



DAS BLAUE BUCH

DER VENTILATION

Lindab

2020/2021 **Preisliste**

We simplify construction

Preisliste 2020/2021

Die jeweils aktuell gültigen Preise sind auf www.lindab.de einzusehen.

Hotline

0800-453 28 00

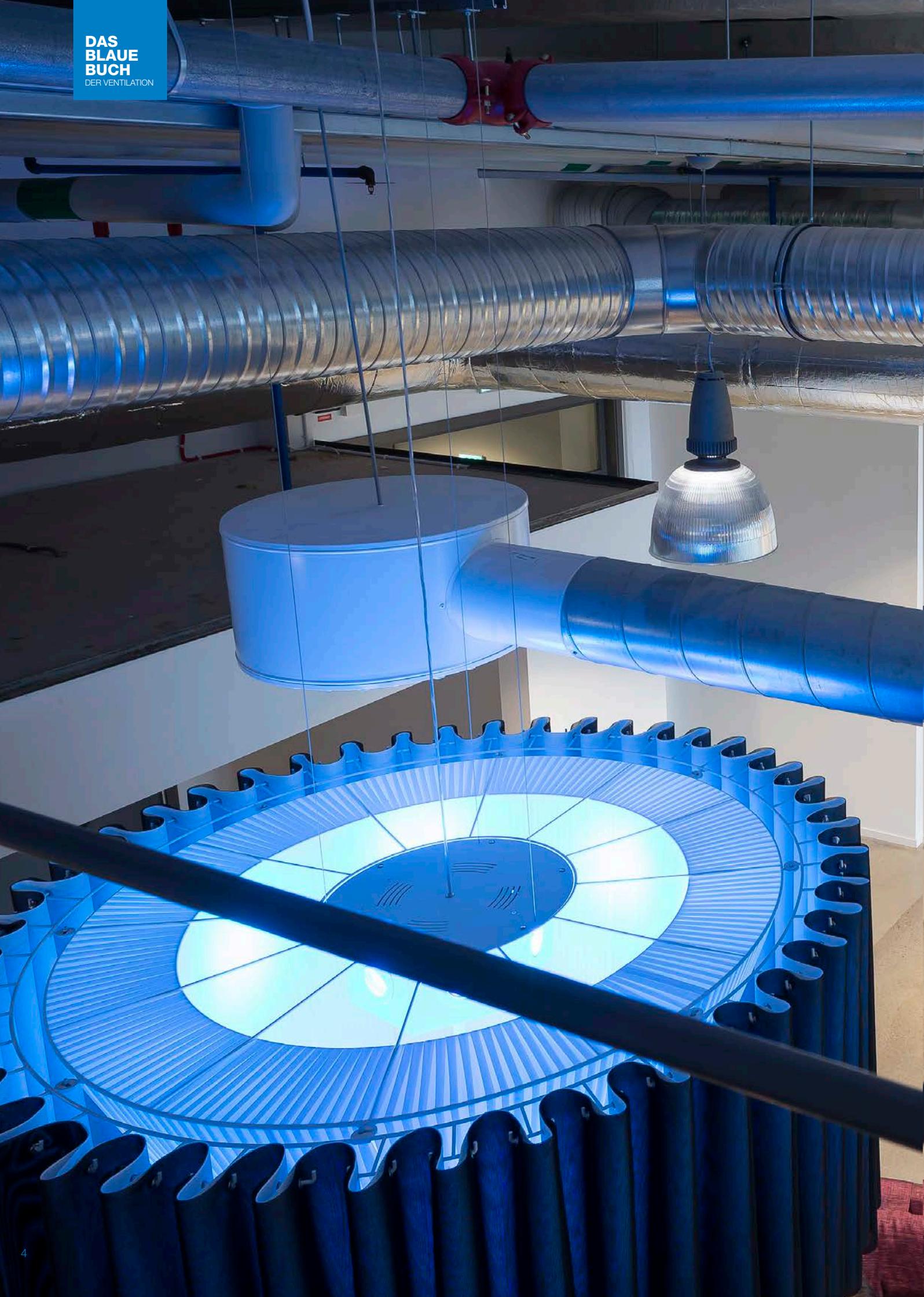
kostenfrei aus dem Inland

E-Mail

lindab@lindab.de



SEITE 14	SAFE		SAFE
SEITE 38	EDELSTAHL		EDELSTAHL
SEITE 46	DACHHAUBEN		DACHHAUBEN
SEITE 56	SCHALLDÄMPFER		SCHALLDÄMPFER
SEITE 66	FLEX		FLEX
SEITE 72	KLAPPEN		KLAPPEN
SEITE 82	TRANSFER		TRANSFER
SEITE 92	ISOL		ISOL
SEITE 98	KUNSTSTOFF		KUNSTSTOFF
SEITE 114	BRANDSCHUTZ		BRANDSCHUTZ
SEITE 136	GERÄTE / VENTILATOREN		GERÄTE / VENTILATOREN
SEITE 154	AIRFIL		AIRFIL
SEITE 166	TOOLS		TOOLS
SEITE 188	LUFTDURCHLÄSSE		LUFTDURCHLÄSSE
SEITE 238	KÜHLBALKEN		KÜHLBALKEN
SEITE 244	IT-SOLUTIONS		IT-SOLUTIONS
SEITE 252	ANHANG		INDEX, ALLGEM.



Maßgeschneiderte Systeme für die Zukunft

Vereinfachtes Bauen ist unsere Leidenschaft – das perfekte Innenraumklima unsere Vision

Lindab ist seit mehr als einem halben Jahrhundert führender Hersteller und Anbieter kundenspezifischer Ventilationssysteme für vereinfachtes Bauen und verbessertes Innenraumklima. Mehr als 90 % unserer Zeit verbringen wir in Innenräumen. Deshalb ist ein gesundes Innenraumklima für unser Wohlbefinden und unsere Leistungsfähigkeit von zentraler Bedeutung. Ein ausschlaggebendes Kriterium für die Raumluftqualität ist das richtige Maß an Luftaustausch. Hier setzen wir mit unserem Lüftungssystem und seiner stetigen Weiterentwicklung an. Unser Konzernsitz ist in Greve, Schweden.

Dank eines engmaschigen Niederlassungsnetzes in 32 Ländern mit etwa 5.100 Mitarbeitern stehen wir in engem Dialog mit unseren Kunden. Denn wir möchten die Prozesse und Produkte stetig verbessern, um das Bauen für Sie zu vereinfachen. Aus diesem Grund entwickeln wir leicht einzusetzende und energiesparende Produkte und Lösungen, bieten eine effiziente Produktionskette, eine bedarfsgerechte Logistik sowie einen Service auf höchstem Niveau.

Wir wollen alles vereinfachen – beginnend bei der Entwicklung der Komponenten und Systeme bis hin zu der Bestellung und Lieferung, der Installation und der gesamten Zusammenarbeit mit uns. Durch die Vereinfachung aller Phasen des Konstruktionsprozesses leisten wir auch einen erheblichen Beitrag zu Energieeffizienz und Umweltverträglichkeit.

Profitieren Sie von mehr als 60 Jahren Erfahrung

Seit der Unternehmensgründung 1959 verlassen sich Bauherren der unterschiedlichsten Branchen auf Lindab. In den vergangenen Jahren haben wir Systeme für die verschiedenartigsten Anforderungen und räumlichen Gegebenheiten entwickelt. Lindab Systeme werden heute in Hotels, Krankenhäusern, Bürogebäuden, in Reinräumen und in Sportstätten erfolgreich eingesetzt. Aber auch im Schiffbau verlässt man sich seit über 35 Jahren auf unsere Ventilationsprodukte. So werden Kreuzfahrtschiffe, Jachten und Fähren, aber auch Frachtschiffe und Bohrseln mit Lindab Systemen belüftet und klimatisiert.



Energieeffiziente Ventilationssysteme

Wir vereinfachen das Bauen nachhaltiger Gebäude

Als Ihr Partner entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen, die sowohl Ihre, wie die Anforderungen des Endkunden erfüllen – darüber hinaus begleiten wir Sie während des gesamten Prozesses. Dank unserer Kundennähe und strategischer Akquisitionen konnten wir über die letzten Jahre unser Produktportfolio stetig erweitern und zukunftsweisend ausbauen, so dass wir Ihnen alle Komponenten des Lüftungssystems in höchster Qualität komplett aus einer Hand anbieten können. Zu den neueren Produktsegmenten zählen u.a. Brandschutz- und Entrauchungsklappen sowie kompakte und modulare Lüftungsgeräte.

Eurovent zertifiziert

Sie können sich auf uns verlassen, denn unsere Leistungsangaben, z. B. bei den Lüftungsgeräten und den meisten Kühlbalken sowie bei Lindab Safe und Safe Click, lassen wir durch Eurovent nach den geltenden europäischen Normen prüfen und zertifizieren.



AHU

Lüftungsgeräte in diversen Ausführungen und Größen (CompAir und Modular).



Brandschutz

Großes Sortiment an Brandschutz- und Entrauchungsprodukten zum Schutz von Leben und Eigentum im Falle eines Feuers.



Schalldämpfer

Unsere Schalldämpfer gibt es in den verschiedensten Ausführungen, von starr bis flexibel, von rund bis eckig – je nach Anforderungen.

**Luftleitungen und Lindab Safe**

Eine komplette Produktpalette von runden Luftleitungen und Verbindungen. Lindab Safe hat die Typenzulassung für Dichtheitsklasse D.

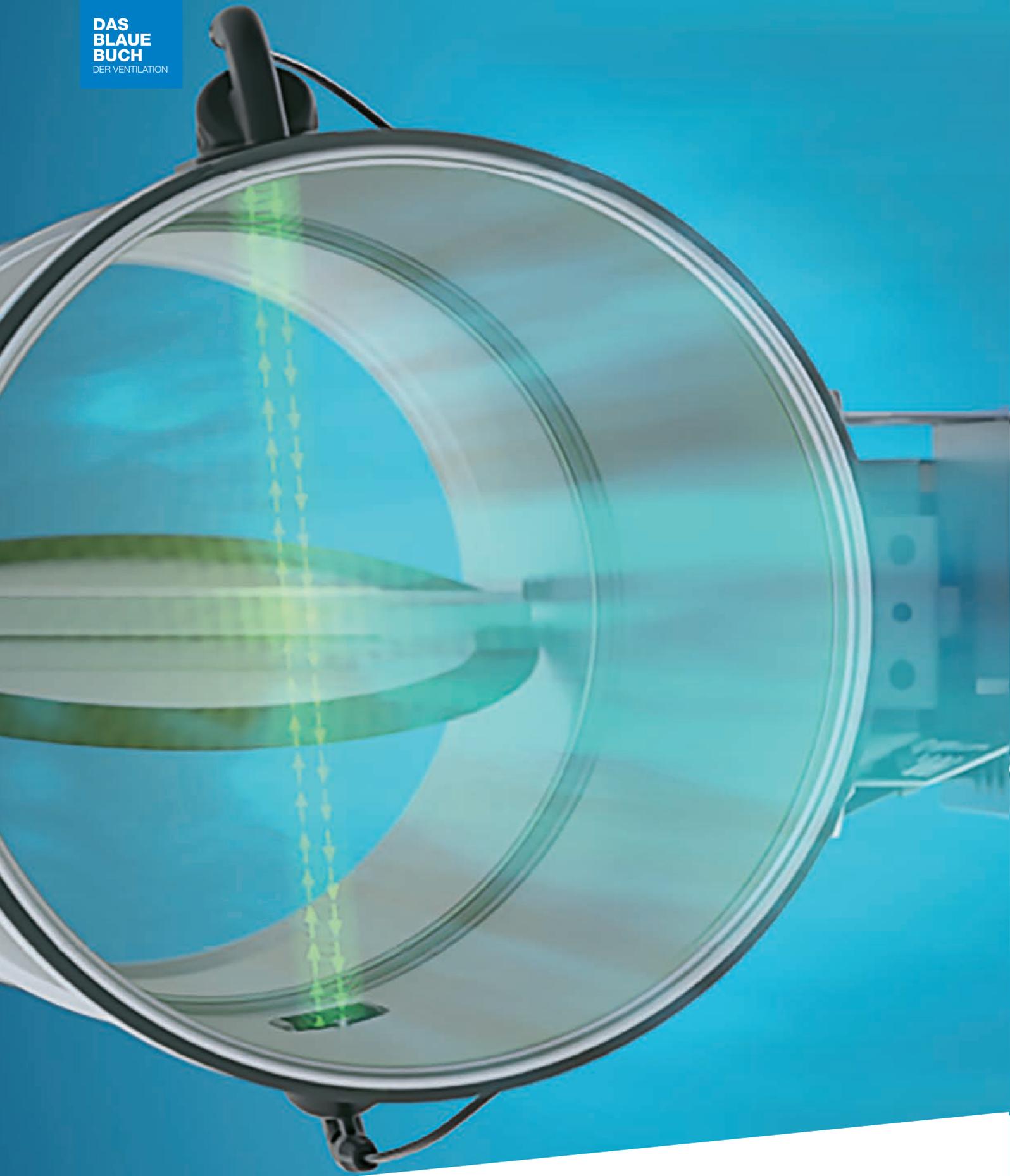
**ITSolutions und PROject Support**

Unser umfangreiches Angebot an intelligenten IT-Tools erleichtert die tägliche Arbeit. Im Rahmen unserer Dienstleistung PROject Support erarbeiten wir projektbezogene Lösungsvorschläge für Sie.

**Indoor Climate Solutions**

Lindab bietet eine vielfältige Auswahl an wasser- und luftbasierten Kühlbalken, inklusive aller Komponenten und Zubehör. Zudem finden Sie bei uns Luftdurchlässe für jeden Einsatzbereich.

lindQST -
das online
Auslegungstool für
Ihr Lüftungsprojekt.
www.lindQST.de



Optimales Raumklima. Minimaler Energieverbrauch.

Der weltweit stärker werdende Fokus auf Energieeinsparungen hat dazu geführt, dass häufiger Ventilationssysteme, nicht nur mit einer hohen Dichtheit, sondern zusätzlich mit geringen Volumenströmen installiert werden. Dies hat wiederum einen Bedarf an Messinstrumenten und -methoden geschaffen, die auch bei niedrigen Volumenströmen eine hohe Genauigkeit gewährleisten können. Um diesen Bedarf zu decken, setzen die Forschungszentren von Lindab einen Großteil Ihrer Anstrengungen in die Entwicklung entsprechender Komponenten.

Lindab UltraLink®

Ein Ergebnis dieser Anstrengungen ist Lindab UltraLink®. Lindab UltraLink® wurde zur präzisen und zuverlässigen Messung und Regelung des Volumenstroms entwickelt und sorgt für ein optimales Raumklima bei zeitgleich minimalem Energieverbrauch. Mit UltraLink haben Sie die Möglichkeit, ein effizienteres und optimiertes Lüftungssystem mit geringen Wartungskosten zu erstellen.

UltraLink misst präzise Volumenströme bis zu einer Strömungsgeschwindigkeit von 0,5 m/s ohne zusätzlichen Druckverlust in der Lüftungsanlage. Die Innovation basiert auf Ultraschalltechnologie: Luftgeschwindigkeit bzw. Volumenstrom und Temperatur werden mit Ultraschallsensoren gemessen. Der Vorteil der Ultraschall-Messmethode ist, dass keinerlei Einbauten im freien Querschnitt vorhanden sind, an denen sich Schmutz sammeln kann. Eine Reinigung, wie z.B. bei einem Messkreuz, ist nicht notwendig. Stattdessen erhalten Sie eine dauerhaft exakte Messung ohne zusätzlichen Druckverlust zusammen mit einzigartigen Vorteilen in Bezug auf Komfort, Energieeffizienz, Inbetriebnahme, Installation, Wartung und Reinigung.



Erfahren Sie mehr über Lindab UltraLink®
ab Seite 75 in dieser Preisliste
oder unter www.lindab.de



Patented
Technology
by Lindab

Innovationen für ein besseres Klima

Innovation ist der Kern unserer täglichen Arbeit bei Lindab. Die Anforderungen von morgen – wie z. B. die Vereinfachung des Bauprozesses und Energieeinsparungen – stehen ganz oben auf unserer Agenda. Deshalb entwickeln und patentieren wir stetig technische Lösungen, die diese Anforderungen erfüllen. Ein großer Teil von Lindabs innovativen Ideen entsteht in enger Zusammenarbeit mit Kunden aus den verschiedensten Bereichen, aber auch durch die Kooperation mit Universitäten und Wissenschaftlern. Beispiele hierfür sind unsere Smart Tools, die ergonomisches Arbeiten und eine vereinfachte Montage vor Ort ermöglichen.

Ein Einblick in unsere Testlabore

Unser Brandschutzlabor in Padua, Italien, ist das Lindab-Kompetenzzentrum für Brandschutzforschung und -entwicklung. Qualifizierte Ingenieure, hochmoderne Messgeräte und der Brandprüfofen machen diese Einrichtung zu Lindabs Flaggschiff beim Brandschutz. In mehr als 100 Tests pro Jahr werden hier hauptsächlich Brandschutzklappen, feuerbeständige Schalldämpfer und Brandschutzventile geprüft.

Im Kompetenzzentrum in Farum, Dänemark, befinden sich die Labore für die Testung der ICS-Produkte, die hier in umfangreichen Großversuchen geprüft und dokumentiert werden. In dem einzigartigen Schalllabor werden gemäß EN ISO 7235 Werte zu Strömungsgeräuschen, Druckverlusten und Einfügungsdämpfungen ermittelt.



Lindab Deutschland – immer in Ihrer Nähe

Lindab Deutschland bietet Ihnen das komplette Paket für die Realisierung Ihres Lüftungsprojekts und unser technischer Support steht Ihnen während aller Phasen beratend zur Seite. Durch Simulationen und Auslegungen mit unseren IT-Tools können wir Ihnen schon im Vorfeld realistische Informationen zu den benötigten Komponenten Ihres Vorhabens liefern. Darüber hinaus unterstützen wir Sie bei der Planung, gewährleisten mit unserem flächendeckenden Niederlassungsnetz einen reibungslosen Bauablauf und beraten Sie bei der Installation und der Einregulierung der Komponenten.



In unseren acht Profi Shops bundesweit halten wir eine große Produktauswahl standardmäßig vor.

Lindab GmbH, Zentrale Bargteheide

Carl-Benz-Weg 18 · 22941 Bargteheide
Telefon 04532-2859-0 · Fax 04532-2859-68

Profi Shop Berlin

Sophie-Charlotten-Str. 4d · 14059 Berlin
Telefon 030-3030638-0 · Fax 030-3030638-38

Profi Shop Nürnberg

Am Keuper 2 · 90475 Nürnberg
Telefon 09128-72275-0 · Fax 09128-72275-75

Profi Shop Mannheim

Heppenheimer Straße 31-33 · 68309 Mannheim
Telefon 0621-7286-0 · Fax 0621-7286-36

Profi Shop Stuttgart

Echterdinger Straße 99 · 70794 Filderstadt
Telefon 0711-70709840 · Fax 0711-70709849

Profi Shop Köln

Fuggerstraße 36 · 51149 Köln
Telefon 02203-300020 · Fax 02203-35089

Profi Shop und Serviceproduktion Weimar

Günter-Junkes-Straße 3 · 99428 Grammetal OT Isseroda
Telefon 03643-2399-0 · Fax 03643-2399-42

Profi Shop Frankfurt

Im Taubengrund 23 · 65451 Kelsterbach
Telefon 06107-4059752 · Fax 06107-4059754



SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.



Safe

**SAFE-DOPPELLIPPENDICHTUNG ERFÜLLT DIE HÖCHSTE
DICHTHEITSKLASSE D NACH DIN EN 12237**

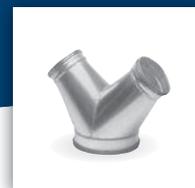
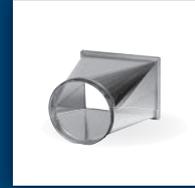
SCHNELLE, EINFACHE UND SICHERE MONTAGE OHNE NACHARBEIT

MIT OPTION CLICK: WENIGER SCHRAUBEN ODER NIETEN

ENERGIESPAREND: GERINGSTE LECKAGE UND DRUCKVERLUSTE

**SAUBERE VERARBEITUNG, DOPPELLIPPENDICHTUNG AUS
ALTERUNGSBESTÄNDIGEM EPDM-GUMMI**

ERFÜLLT DIE HYGIENEANFORDERUNGEN NACH VDI 6022



SAFE

EDEL-
STAHLDACH-
HAUBENSCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFFBRAND-
SCHUTZGERÄTE/
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSEKÜHL-
BALKENIT-SOLU-
TIONSINDEX,
ALLGEM.

Anwendungsbereiche:
Lüftungs- und Klimaanlage
Wohnungslüftung
industrielle Prozesslufttechnik

Das Safe-System

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Zertifiziert durch Eurovent

Die Luftleitungen Lindab Safe® und Lindab Safe Click® haben die Eurovent-Zertifizierung erhalten. Somit können Sie beim Kauf dieser Luftleitungssysteme völlig sicher sein, dass sie die höchsten Qualitätsstandards und die Dichtheitsklasse D erfüllen.

Eurovent ist eine europäische Organisation mit dem Anspruch einen fairen Wettbewerb zu fördern und Kunden gegenüber sicherzustellen, dass am Markt befindliche Geräte und Produkte richtig bewertet und

besser vergleichbar sind. Durch Überprüfung der zertifizierten Geräte oder Produkte, mittels regelmäßiger Messungen durch unabhängige Labore, wird die Richtigkeit der Herstellerangaben gewährleistet. Die Eurovent-Zertifizierung garantiert somit, dass die geprüften Produkte einem unabhängigen Test unterzogen und sachgerecht klassifiziert wurden.

Die zertifizierten Produkte, sowie die Gültigkeit der Zertifikate können Sie unter folgender Webseite einsehen: www.eurovent-certification.com



Das Safe-System

- Safe ist ein schnell zu montierendes System für runde Luftleitungen.
- Lindab Safe hat die Typenzulassung für Dichtheitsklasse A,B,C und D nach DIN EN 12237, KIVA Sverige AB Nr. 1105.
- Das gesamte Produktprogramm hat Abmessungen gemäß DIN EN 12237 und DIN EN 1506.
- Das System basiert auf werksmontierten Doppellippendichtungen aus alterungsbeständigem EPDM-Gummi. Die robuste Dichtung, die von Temperaturschwankungen nur minimal beeinflusst wird, ergibt eine luftdichte Verbindung.
- Bei einigen Bauteilen erfolgt eine werksseitige Abdichtung mittels Dichtmasse.
- In den Nennweiten 80 – 315 mm auch als Click-System erhältlich.

Erfahren Sie mehr über das Prinzip des Click-Systems in diesem Video.



Typenzulassung

Lindabs Typenzulassung bescheinigt, dass Lindab Safe und Lindab Safe Click die Anforderungen der Dichtheitsklasse D – gemäß SS-EN 12237 – erfüllt. Die Zulassung gilt für alle von uns, wie im folgenden Beispiel gezeigt, gekennzeichneten Formteile, die gemäß der beigefügten Montageanweisung installiert werden.

Kennzeichnung

Die Produktkennzeichnung kann mit einem speziellen Etikett oder einer Stanzung im Metall erfolgen.



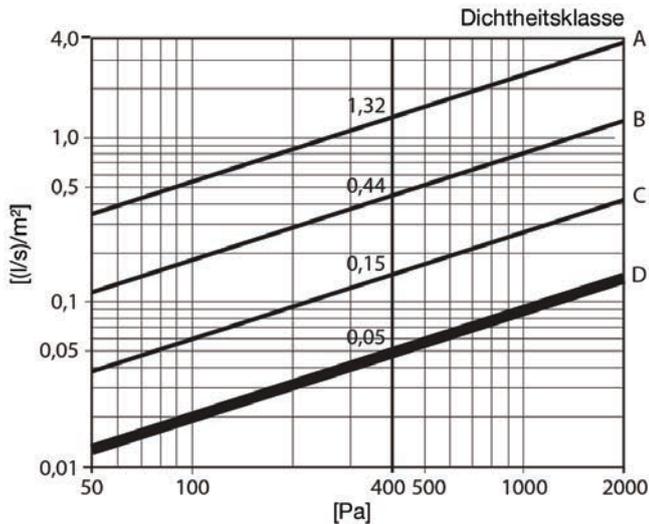
Vorteile des Safe-Systems

- Schnelle Montage.
- Werkseitig montierte Dichtung, keine losen Teile.
- Kann gedreht und angepasst werden, ohne dass die Dichtheit beeinträchtigt wird.
- Installation ohne Kitt oder Lösungsmittel.
- Für jedes Klima geeignet.
- Die Dichtung bleibt bei 5.000 Pa Unterdruck und 3.000 Pa Überdruck dicht. Beachten Sie hierzu bitte die Erläuterungen zur Dichtheitsklasse D (max. Über- und Unterdruck).
- Typenzulassung gemäß Dichtheitsklasse D.
- Standardsortiment zertifiziert durch Eurovent.

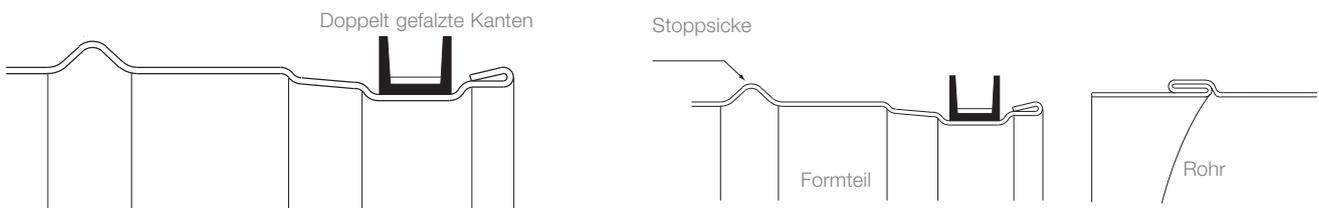
Dichtheit

Ein Luftleitungssystem ist niemals „hundertprozentig“ dicht. Normalerweise tritt zwischen den Luftleitungen und den Anschlüssen immer etwas Luft aus. Die Leckage nimmt zu, je größer der Druckunterschied zwischen der Innen- und Außenseite der Luftleitung wird.

Der Leckagefaktor in $(l/s)/m^2$ wird immer im Verhältnis zum Druckunterschied in Pa angegeben. Die Einheit $(l/s)/m^2$ gibt den ein- oder ausströmenden Leckluftstrom in l/s an, im Verhältnis zu der Luftleitungsoberfläche in m^2 . Im nachfolgenden Diagramm ist der Leckagefaktor für die Dichtheitsklassen A-D als Funktion der Druckdifferenz angegeben.



Das Diagramm zeigt, dass die Dichtheitsklasse D 3 mal besser ist als Klasse C, die wiederum 3 mal besser ist als Klasse B usw. Klasse D stellt daher nicht nur Anforderungen an die Dichtungslippe, sondern auch an die Anschlüsse und an die eigentliche Installation des Systems. Deshalb haben alle Formteile eine doppelt gefaltete Kante und immer mehr Formteile wurden mit einer Stoppsicke versehen. Dies sorgt für stabile Produkte, die dem Einbau auf der Baustelle besser standhalten. Gleichzeitig reduziert sich das Risiko, dass die Teile schief zusammen gebaut werden.



Design

Unser Safe-Dichtungssystem basiert auf einem U-Profil aus Vollgummi. Die Dichtungslippe sitzt in einer Nut am Ende des Bauteils und ist mit einem Stahlband befestigt.

In der Standardausführung sind Safe-Formteile immer mit einer EPDM (Ethylen-Propylen Gummi) Doppellippendichtung versehen. Das Material wurde aufgrund seiner langen Lebensdauer und der optimalen Beständigkeit gegen Ozon und UV-Strahlung gewählt. Außerdem ist es äußerst temperaturbeständig. Unter normalen Bedingungen widersteht die Dichtung:
 -30 °C bis +100 °C kontinuierlich
 -50 °C bis +120 °C kurzfristig

Auf Anfrage sind Safe-Formteile für Installationen, bei denen hohe Temperaturtoleranzen erforderlich sind, auch mit einer speziellen Doppellippendichtung aus Silikon lieferbar. Diese Dichtung ist an ihrer blauen Farbe erkennbar.

Temperaturtoleranz:
 -70 °C bis +150 °C kontinuierlich
 -90 °C bis +200 °C kurzfristig.

Beim Verbinden der Formteile mit den Luftleitungen werden die Doppellippendichtungen nach hinten gedrückt. Hierdurch kann die Dichtung besser Unterdruck als Überdruck standhalten, da die Dichtlippen durch den Unterdruck stärker an die Luftleitungswände gepresst werden. Um die Dichtheitsklasse D zu erfüllen, dürfen folgende Druckdifferenzen nicht überschritten werden.

Überdruck in der Luftleitung 2000 Pa
 Unterdruck in der Luftleitung 750 Pa

Sowohl die schwedischen als auch die europäischen Normen lassen bei steigendem Durchmesser höhere Toleranzen zwischen Luftleitung und den dazu gehörenden Formteilen zu. Um eine optimale Dichtheit bei allen Abmessungen zu erreichen, verwenden wir bei zunehmendem Luftleitungsdurchmesser dickere Doppellippendichtungen.



SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

Material

Temperaturgrenzen für unsere Materialien

Die unterlegten Felder geben die Standardversionen an.

Produkt	Material	Betrieb			
		Kontinuierlich		Kurzzzeitig	
		Temperaturgrenzen			
		min. °C	max. °C	min. °C	max. °C
	Galvanisiertes Stahlblech		200 ¹		250 ²
Gepresst mit geschweißter Naht	Aluminiumblech		200 ³		300
	Edelstahlblech		500		700
Druckgefügt, punktgeschweißte und/oder gefalzte Verbindung	Dichtmasse	-40	70		
Safe-Dichtungen und Absperrklappendichtungen	EPDM-Gummi	-30	100	-50	120
	Silikon-Gummi	-70	150	-90	200
Schaumgummidichtung	EPDM-Gummi	-30	100	-50	120
Schaumgummipackung	Polyester	-40	70		
Mess-Nippel	Kunststoff		70		
Absperrklappenwellenlager	Polyamid	-30	150	-50	200
	Messing		300		
Absperrklappenstellglied	Elektrisch	-30	50		
	Pneumatisch	-5	60		
Rohrfilter	Polyester		120		
Entwässerungsschlauch	Ethylvinylacetat und PE	-45	65		
Dämmung	Glaswolle		200		
	Steinwolle		700		
	Steinwolle, papier-kaschiert		80		
Schalldämpfer	Polyester		130		180

- Bei ungefähr 200 °C kommt es bei galvanisiertem Stahl zu Verfärbungen. Dies ist in erster Linie ein optisches Problem und führt in normaler Umgebung nicht zu einer Verschlechterung des Korrosionsschutzes.
- Wenn die Temperatur auf ca. 300 °C ansteigt, wird die Haftung des Zinks beeinträchtigt, wodurch sich der Korrosionsschutz verschlechtert.
- Aluminiumblech wird nach einiger Zeit bei Temperaturen von 200 °C weich.

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Beständigkeit

Beständigkeit der Dichtungen gegenüber unterschiedlichen Substanzen

Die nachfolgende Tabelle gibt grundlegende Hinweise wie beständig das Gummi gegen verschiedene Substanzen ist.

- 4 Gut geeignet Empfohlen
- 3 Geringer Einfluss Kann meistens verwendet werden
- 2 Starker Einfluss Nur in bestimmten Fällen verwendbar
- 1 Sehr starker Einfluss Ungeeignet
- Keine Angabe

EPDM		Silikon		EPDM		Silikon		EPDM		Silikon	
A				F				Q			
Acetaldehyd	4	4		Fluorwasserstoffsäure 50 %	4	1		Quecksilber	4	4	
Acetanhydrid	3	2		Fluorwasserstoffsäure, konz.	4	1		Quecksilbersalze (nicht oxidierend)	4	4	
Aceton	4	3		Formaldehyd, Formalin	4	-		R			
Acetylen	3	3		Freon, siehe CFC				Radioaktive Strahlung	3	2	
Alaun	4	4		Furan, Furfuran	2	-		Rapsöl	4	4	
Aluminiumsalze (nicht oxidierend)	4	4		Furfural	3	-		S			
Ameisensäure	4	2		G				Salicylsäure	4	4	
Ammoniak, flüssig	4	1		Gerbsäure	4	1		Salpetersäure	20 % Zimmertemp.	4	-
Ammoniakgas, kalt	4	4		Glyzerin, Glycerol	4	4		20 % 50 °C	3	1	
Ammoniakgas, warm 65 °C	3	3		Grünlauge, Weißlauge	4	3		40 % 50 °C	3	1	
Ammoniumhydroxyd, verd. Ammoniak	3	3		H				50 % 50 °C	2	1	
Ammoniumsalze (nicht oxidierend)	4	3		Heizöl	1	2		60 %, Zimmertemp.	2	1	
Amylacetat	4	1		Hydrauliköl, Mineralölbasis	1	3		70 %, Zimmertemp.	1	1	
Anilin	3	-		Hydrauliköl, Phosphatesterbasis	4	4		rottdampfend	1	1	
Anilinfarben	4	-		J				verdünnt	4	1	
Arseniksäure	4	4		Jauche	4	3		konz. 37 %	2	1	
Asphalt	1	1		Jod	-	-		Zimmertemp.	4	1	
Äthan, Äthylen	1	-		K				konz. 37 % 70 °C	2	1	
Äthanol, Äthylalkohol	4	4		Kaliumhydroxid, Pottasche	4	3		Sauerstoff	4	4	
Äther (Diäthyläther, Äthyläther)	2	-		Kaliumhypochlorit,				Schwarzlauge	1	-	
Äthylacetat	3	2		pH 7 unter 10 g/l	4	1		Schwefel, geschmolzen	4	4	
Äthylchlorid	4	1		pH 7 über 10 g/l	3	1		Schwefelchlorid	1	-	
Äthylenglykol	4	3		Kalziumsalze (nicht oxidierend)	4	3		Schwefeldioxid, trockenes Gas	4	3	
Äthylenchlorid	1	-		Kloakenwasser, Abwasser	4	3		Schwefelsäure	60 % Zimmertemp.	4	1
Äthylglykol, Cellosolve	3	-		Kupfersalze (nicht oxidierend)	4	4		60-75 % 50 °C	3	1	
B				L				75-80 % 50 °C	2	1	
Bariumsalze (nicht oxidierend)	4	4		Leinöl	3	4		85-96 % 50 °C	1	1	
Benzin, 65 Oktan	1	1		LPG (Propan/Butan)	1	1		bis zu rauchend,			
Benzin, 100 Oktan	1	1		M				Oleum	1	1	
Benzol	1	1		Magnesiumsalze (nicht oxidierend)	4	4		Schwefelwasserstoff			
Bier	4	4		Mangansalze (nicht oxidierend)	4	4		trocken, Zimmertemp.	4	4	
Bleisalze (nicht oxidierend)	4	2		Methanol, Methylalkohol, Spiritus	4	4		feucht, Zimmertemp.	4	2	
Bleichlauge, siehe Kaliumhypochlorid				Methyläthylketon MEK	4	-		feucht, warm	3	1	
Borax	4	3		Methylchlorid	2	1		Schwefeltrioxid, trockenes Gas	3	2	
Borsäure	4	4		Methylenchlorid	1	1		Schweflige Säure	4	1	
Brom, flüssig	-	1		Methylisobutylketon	3	2		Stickoxide	2	2	
Bromsäure	4	1		Methylisopropylketon	3	2		Stickstoff	4	4	
Butan	1	4		Milch	4	4		Styrol	1	1	
Butanol, Butylalkohol	4	3		Milchsäure	4	4		T			
Butteröle	1	1		N				Teer	1	2	
Butylacetat	4	1		Natriumhydroxid, Natriumlauge	4	2		Terpentin	1	1	
C				Natriumhydroxid, Natronlauge	4	2		Terpentin, Terpene	1	1	
Cellosolve, Äthylglykol	3	-		Natriumhypochlorit max. 10 g/l				Tierische Fette	2	3	
Cellosolve-Acetat	3	-		freies Chlor	4	-		Toluol	1	1	
CFC (e.g. Freon)	11	1		über 10 g/l				Traubenzucker	4	4	
12	3	1		freies Chlor	3	-		Trichlorethan, Lösungsmittel	1	2	
13	4	-		Natriumsalze (nicht oxidierend)	4	4		Transformatoröl	1	3	
21	1	-		Nickelsalze (nicht oxidierend)	4	4		chlorierte			
22	4	1		Nitrobenzol	2	1		Kohlenwasserstoffe	1	1	
31	4	-		O				W			
32	4	-		Olivenöl	3	3		Waschmittel 4 4			
112	1	-		Ölsäure	4	-		Wasser	frisch	4	4
113	1	1		Oxalsäure	4	3			destilliert	4	4
114	4	1		Ozon	4	4			Salzwasser	4	4
115	4	-		P					frisch & dest. 100 °C	4	2
Chlorgas trocken	2	-		Palmitinsäure	3	-		Wasserstoff			
Chlorgas feucht	2	-		Perchloräthylbenzol	1	3		Wasserstoffperoxid 3 %	4	4	
Chlorlösungen	0,1 g/l freies Chlor	4	-	Perchloräthylbenzol	3	1		30 % 20 °C	4	4	
	0,1-1 g/l freies Chlor	4	-	Petroleum (Kerosin)	1	1		90 % 20 °C	2	4	
	1-10 g/l freies Chlor	3	-	Petroleumäther	1	1		Wein	4	4	
	über 10 g/l freies Chlor	2	-	Petroleumöle	1	1		X			
Chlorsulfonsäure	1	1		Pflanzliche Öle	4	4		Xylol	1	1	
Chromsäure	2	2		Phenol	3	2		Z			
D				Phosphorsäure 45 %	4	1		Zinksalze (nicht oxidierend)	4	4	
Dieselöl	1	2		Phosphorsäure 85 %	4	1		Zitronensäure	4	4	
Dilutin (Lackbenzin)	1	1		Plattierlösungen, ohne Chrom	4	3		Zuckerlösungen	4	4	
E				Propan, LPG	1	1					
Eisensalze (nicht oxidierend)	4	3		Propanol, Propylalkohol	4	4					
Entwicklerflüssigkeiten	3	-									
Erdgas	1	4									
Essigsäure	4	3									
verdünnt 30 %	4	3									
Eisessig	4	3									

SAFE

EDELSTAHL

DACHHAUBEN

SCHALLDÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFTDURCHLÄSSE

KÜHLBALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

SR: Lindab Rohre nach EN 12237.
Wickelfalzrohr-Ausführung nach DIN EN 12237 und DIN EN 1506,
Grenzwert des statischen Druckes + 2000 Pa/- 750 Pa.

SRDIN: Blechstärke gemäß DIN 24145.

SRD / SRDDIN: Diffusionsdichte Rohre mit einer im Falz eingelegten Dichtschnur aus
silikonfreiem, fett- und ölbeständigem Nitrilgummi.

SR / SRD: Ab Nennweite 250 mm Ausführung als Doppelsickenrohr.

SRPERF: Perforiertes Wickelfalzrohr mit
Außenfalz aus sendzimirver-
zinktem Stahlblech, freier
Querschnitt 33 %.
Standardlänge 2,4 m,
max. Länge 3 m.

**EDEL-
STAHL**

**DACH-
HAUBEN**

**SCHALL-
DÄMPFER**

FLEX

KLAPPEN

**TRANS-
FER**

ISOL

**KUNST-
STOFF**

**BRAND-
SCHUTZ**

**GERÄTE /
VENTILA-
TOREN**

AIRFIL

TOOLS

**LUFT-
DURCH-
LÄSSE**

**KÜHL-
BALKEN**

**IT-SOLU-
TIONS**

**INDEX,
ALLGEM.**

Standardlängen:
Lagerhaltig: 1,2 m, 2,4 m und 3 m.
Mindestabrechnungslänge = 1 m.

Material: Stahl verzinkt.
Andere Materialien wie AluZink
oder AlMg3 auf Anfrage.



Bestellbeispiel: SR-Ød-L



Bestellbeispiel: SRPERF-Ød-2400

	Ød mm	SR €/m	SRD €/m	SRDIN €/m	SRDDIN €/m	SRPERF L= 2400 mm €/Stk.	Schnitt- kosten ¹⁾ €/Stk.	Netto
	63	18,45	31,30				2,80	
	71	18,45	31,30				2,80	
	80	18,45	31,30				2,80	
	90	22,40	38,15				2,80	
	100	22,40	38,75	24,40	41,40	239,90	2,80	
	112	28,10	47,65	30,15	51,55	300,95	2,80	
	125	28,10	47,65	30,15	51,55	300,95	2,80	
	140	35,70	60,95	38,65	65,45	381,85	2,80	
	150	35,70	60,95	38,65	65,45	381,85	2,80	
	160	35,70	60,95	38,65	65,45	381,85	2,80	
	180	45,15	76,80	48,10	82,00	477,10	2,80	
	200	45,15	76,80	48,10	82,00	477,10	2,80	
	224	56,75	96,50	60,10	102,35	596,90	2,80	
	250	56,75	96,50	60,10	102,35	596,90	2,80	
	280	67,80	115,00	71,85	122,25	716,05	2,80	
	300	67,80	115,00	71,85	122,25	716,05	2,80	
	315	84,00	142,75	97,00	155,05	751,70	3,90	
	355	93,35	158,40	107,50	171,90	847,45	3,90	
	400	104,45	177,45	120,55	193,05	954,85	3,90	
	450	117,55	200,00	140,15	224,40	1.074,00	3,90	
	500	130,40	222,10	155,15	248,45	1.193,00	3,90	
	560	146,35	249,10	174,30	278,85	1.337,00	3,90	
	600	153,15	260,50	186,85	299,15	1.504,00	3,90	
	630	210,85	337,20	235,40	364,55	1.504,00	5,20	
	710	238,20	380,65	264,90	410,85	1.695,00	5,20	
	800	261,65	418,80	298,85	463,65	1.909,00	5,20	
	900	296,65	474,55	336,35	521,55	2.148,00	5,20	
	1000	403,10	624,55	451,05	676,60		5,80	
	1120	439,75	681,60	504,80	757,05		5,80	
	1250	490,95	761,15	563,45	845,35		5,80	
	1400	649,25	973,70				5,80	
	1500	695,55	1.043,00				5,80	
	1600	741,35	1.112,00				5,80	

Andere Ausführung auf Anfrage.

1) Bei Längen abweichend von unseren Standardlängen (1,2 m / 2,4 m / 3 m) werden die angegebenen Schnittkosten berechnet.

LNR

PG 10

LNR: Längsnahtrohr verzinkt, mit glatten Enden.
 Blechdicke nach DIN 24152.
 Bis Nennweite 150 mm: Länge max. 1000 mm, Punkt-Rollnaht geschweißt, ab Nennweite 160 mm längsgefalzt.
 Röhre ab Nennweite 500 mm mit mind. zwei Längsfalzen.
 Andere Abmessungen auf Anfrage möglich.
 Nennweiten 80 bis 315 einsetzbar mit selbstsicherndem Stecksystem (Click); auf Wunsch bereits ab Werk mit Sicherungsnocken erhältlich.



Bestellbeispiel: LNR-Ød-L

Ød mm	Länge L (mm)			
	500 €/Stk.	1000 €/Stk.	1500 €/Stk.	2000 €/Stk.
100	38,85	62,35		
112	45,90	70,80		
125	45,90	70,80		
140	51,25	84,75		
150	51,25	84,75		
160	51,25	84,75	129,70	174,40
180	62,35	99,85	149,90	203,55
200	62,35	99,85	149,90	203,55
224	70,80	118,15	183,30	250,55
250	70,80	118,15	183,30	250,55
280	84,75	136,20	203,55	286,20
300	84,75	136,20	203,55	286,20
315	99,85	175,55	215,05	300,10
355	111,90	184,70	245,85	344,30
400	131,15	219,65	319,70	444,25
450	147,15	249,50	363,30	504,05
500	164,45	278,45	401,50	555,20
560	273,50	448,65	684,15	912,40
600	294,45	505,55	734,65	1.011,00
630	303,55	554,45	910,00	1.023,00

Schutzkappen SREC

Netto

Kunststoff-Schutzkappe zum Verschließen von Rohr- und Formteilenden.
 Die Kunststoff-Schutzkappen SREC können die innere Verschmutzung von Röhren und Formstücken verhindern. Sie können sowohl während des Transports, bei der Lagerung oder bei Montageunterbrechungen als Bauzeitenverschluss eingesetzt werden. SREC passen in Röhre und Formstücke mit lichter Weite sowie auf Lindab Safe-Formstücke.
 Material: Kunststoff.

Bestellbeispiel: SREC 100

Größe	€/Stk.
63	0,50
80	0,50
100	0,50
125	0,50
160	0,60
200	0,90
250	1,10
315	1,40
400	2,00



Unser Rohrgestell SRGESTELL und die passende Schutzabdeckung SRHAUBE finden Sie auf der Seite 183.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

Bogen, Segmentbogen.

BU

BFU

BSFU



Bestellbeispiel: BU-Ød₁-Winkel

	Ød ₁ mm	Winkel °	BU r _m = 1,0 x d €/Stk.	BFU r _m = 1,0 x d €/Stk.	BSFU r _m = 1,5 x d €/Stk.	Ød ₁ mm	Winkel °	BU r _m = 1,0 x d €/Stk.	BFU r _m = 1,0 x d €/Stk.	BSFU r _m = 1,5 x d €/Stk.
SCHALL-DÄMPFER	63	15	34,05			180	15	53,75	50,50	
		30	24,20				30	53,75	50,50	
		45	26,40				45	53,75	56,45	70,30
FLEX	80	60	38,35			200	60	82,55	65,90	82,35
		90	27,45				90	76,25	90,60	102,85
KLAPPEN	100	15	34,05	34,05		224	15	53,75	50,50	
		30	24,20	34,05			30	53,75	50,50	
		45	26,40	38,45	48,70		45	53,75	56,45	70,30
		60	38,35	43,80	56,55		60	82,55	65,90	82,35
TRANSFER	100	90	27,45	55,60	70,40	224	90	76,25	90,60	102,85
		15	27,45	35,95			15	64,30	65,25	
		30	21,70	35,95			30	BFU	65,25	
ISOL	112	45	23,70	39,30	49,65	250	45	BFU	69,55	88,95
		60	34,35	45,45	57,20		60	BFU	88,40	111,45
		90	26,40	57,20	71,85		90	BFU	101,90	133,55
KUNSTSTOFF	125	15	BFU	36,75		280	15	BFU	65,25	
		30	25,25	36,75			30	BFU	65,25	
		45	27,55	42,85	55,60		45	BFU	69,55	88,95
		60	39,40	48,70	61,60		60	BFU	88,40	111,45
		90	32,70	60,75	76,15		90	BFU	101,90	133,55
BRANDSCHUTZ	140	15	29,95	36,75		300	15		82,10	
		30	25,25	36,75			30		82,10	
		45	27,55	42,85	55,60		45		89,90	112,00
		60	39,40	48,70	61,60		60		111,25	139,30
		90	32,70	60,75	76,15		90		130,10	164,35
GERÄTE / VENTILATOREN	140	15	33,95	44,50		300	15		82,10	
		30	33,95	44,50			30		82,10	
		45	35,60	48,20	60,10		45		89,90	112,00
		60	58,75	57,40	72,90		60		111,25	139,30
		90	46,00	69,45	89,35		90		130,10	164,35
AIRFIL	150	15	33,95	44,50		315	15		87,15	
		30	33,95	44,50			30		88,95	
		45	35,60	48,20	60,10		45		96,90	121,30
		60	58,75	57,40	72,90		60		116,60	145,80
		90	46,00	69,45	89,35		90		140,90	176,30
TOOLS	160	15	33,95	44,50		355	15		89,65	
		30	33,95	44,50			30		96,70	
		45	35,60	48,20	60,10		45		101,40	126,75
		60	58,75	57,40	72,90		60		126,00	158,20
		90	46,00	69,45	89,35		90		148,35	190,10

Sonderausführungen:

90° Bogen aus 5 Segmenten: Preis = Standardbogen + 20 %

90° Bogen aus 6 Segmenten: Preis = Standardbogen + 40 %

90° Bogen aus 7 Segmenten: Preis = Standardbogen + 60 %

Bögen mit zwischenliegendem Winkel: Preis auf Anfrage.

Bögen Typ BSU 90° mit Radius r = 1,5xd und BLFU 90° mit r = 2xd: Preis auf Anfrage.

Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage.

BFU | BSFU

PG 30

Bogen, Segmentbogen.

BFU

BSFU



Bestellbeispiel: BFU-Ød₁-Winkel

Ød ₁ mm	Winkel °	BFU €/Stk.	BSFU €/Stk.	Ød ₁ mm	Winkel °	BFU €/Stk.	BSFU €/Stk.
400	15	101,90		710	15	337,10	
	30	102,65			30	347,35	
	45	111,05	139,75		45	395,85	497,35
	60	134,20	169,60		60	444,25	563,55
	90	164,15	208,15		90	543,65	694,30
450	15	117,55		800	15	415,05	
	30	121,20			30	427,20	
	45	132,10	164,90		45	488,75	619,60
	60	155,65	198,20		60	554,15	697,00
	90	190,55	238,75		90	674,90	864,30
500	15	147,40		900	15	652,50	
	30	149,80			30	675,65	
	45	170,35	215,80		45	728,65	926,30
	60	191,90	242,10		60	736,30	934,10
	90	234,35	296,65		90	814,15	1.036,00
560	15	194,30		1000	15	754,30	
	30	199,75			30	779,55	
	45	226,05	281,35		45	966,75	1.222,00
	60	251,30	312,05		60	1.077,00	1.366,00
	90	303,35	436,00		90	1.117,00	1.417,00
600	15	236,30		1120	15	886,85	
	30	241,25			30	977,65	
	45	273,30	339,60		45	1.216,00	1.545,00
	60	305,55	384,85		60	1.355,00	1.723,00
	90	369,55	465,85		90	1.429,00	1.821,00
630	15	277,80		1250	15	1.134,00	
	30	285,35			30	1.180,00	
	45	325,35	406,25		45	1.474,00	1.873,00
	60	366,30	459,55		60	1.641,00	2.091,00
	90	445,00	566,20		90	1.733,00	2.213,00

Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

BKU | BKFU

PG 30

SAFE

Bogen in besonders kurzer Bauform.

Bis Nennweite 160 mm als gepresster Bogen BKU, ab Nennweite 200 als Segmentbogen BKFU.

Bestellbeispiel: BKU-Ød₁-Winkel

Ød ₁ mm	Winkel °	BKU €/Stk.	BKFU €/Stk.
80	90	41,80	
100	90	59,30	
125	90	64,55	
160	90	82,10	
200	90		269,85
250	90		313,30
315	90		404,75
400	90		534,85
450	90		618,85
500	90		660,15
560	90		731,25
630	90		1.209,00
710	90		1.263,00
800	90		1.328,00
900	90		1.515,00

BKU



BKFU



Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage.

ISOL

BKMU

PG 30

Gepresster kurzer 90° Bogen, für beengte Montagen, einseitig mit Muffe.

Bestellbeispiel: BKMU-Ød₁-90

Ød ₁ mm	BKMU €/Stk.
80	57,80
100	57,80
125	79,70
160	91,65



KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

BU GJUT

PG 30

Gepresster kurzer 90° Bogen mit Muffe und vorgelochtem Flansch für Nagelbefestigung.

Bestellbeispiel: BU-Ød₁-90 GJUT

Ød ₁ mm	BU GJUT €/Stk.
80	110,00
100	128,30
125	140,35
160	166,95



AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

BSIU

PG 30

Gepresster kurzer 90° Bogen, kurze Baulänge für direkten Ventileinbau, mit vorgelochtem Flansch für Nagelbefestigung. Passend für Ventile KVB usw.

Bestellbeispiel: BSIU-Ød₁-90

Ød ₁ mm	BSIU €/Stk.
100	132,30
125	222,90
160	268,05



KÜHL-
BALKEN

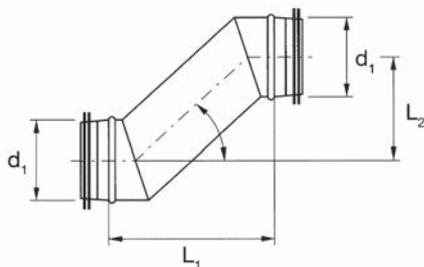
IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

SBÖJU

PG 30

Etagenbogen.



Bestellbeispiel: SBÖJU-Ød₁-L₁-L₂

Ød ₁ mm	Abmessungen			SBÖJU €/Stk.
	L ₁ /mm	L ₂ /mm	A/mm	
80	175	80	190	71,85
100	200	100	225	77,20
112	220	110	245	81,30
125	235	125	270	81,30
140	260	140	295	92,70
150	270	150	310	92,70
160	285	160	330	92,70
180	315	180	365	104,95
200	345	200	395	104,95
224	375	225	440	124,85
250	415	250	485	124,85
280	455	280	535	152,95
300	485	300	570	152,95
315	505	315	595	166,25
355	560	355	665	207,30
400	625	400	745	246,50
450	695	450	830	305,45
500	765	500	915	361,20
560	850	560	1020	446,85
600	910	600	1090	502,90
630	950	630	1140	597,80
710	1065	710	1280	715,65
800	1190	800	1435	893,20
900	1335	900	1610	1.311,00
1000	1475	1000	1780	1.785,00
1120	1645	1120	1990	2.162,00
1250	1830	1250	2215	2.641,00

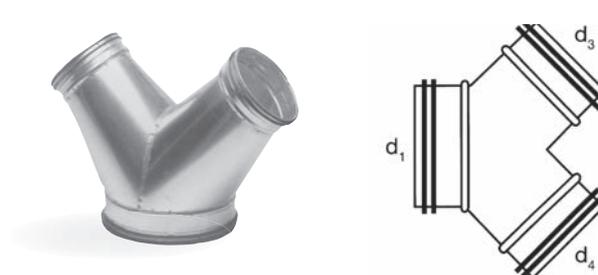
Die Etagenbögen sind auch in anderen L₁- und L₂-Maßen lieferbar.

Bei Überschreiten von Maß A (Diagonale von L₁ und L₂) wird die Überlänge mit dem entsprechenden Rohrpreis berechnet.
Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage.

YVU45

PG 30

Hosenstück, Gesamtwinkel 90°.



Bestellbeispiel: YVU45-Ød₁-Ød₃-Ød₄

Ød ₁ mm	Ød ₃ mm	Ød ₄ mm	YVU45 €/Stk.
100	80	80	128,95
112	80	80	136,20
125	100	100	136,20
140	100	100	154,20
150	100	100	154,20
160	112	112	154,20
180	125	125	192,10
200	140	140	192,10
224	160	160	214,65
250	180	180	214,65
280	200	200	245,65
300	200	200	245,65
315	224	224	278,45
355	250	250	278,45
400	280	280	330,70
450	300	300	330,70
450	315	315	330,70
500	355	355	427,20
560	400	400	472,20
600	400	400	510,05
630	450	450	600,00
710	500	500	891,00
800	560	560	1.214,00
900	630	630	1.346,00
1000	710	710	1.839,00
1120	800	800	2.276,00
1250	900	900	2.809,00

d₃ und d₄ sind auch in anderen Nennweiten möglich.
Preis: größerer Durchmesser ist preisbestimmend (d₃/d₄)
Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage.

Sonderausführungen:

- Gesamtwinkel (d₃/d₄) 15°: Preis = YVU45 + 55 %
- Gesamtwinkel (d₃/d₄) 30°: Preis = YVU45 + 20 %
- Gesamtwinkel (d₃/d₄) 45°: ohne Mehrpreis
- Gesamtwinkel (d₃/d₄) 60°: Preis = YVU45 + 35 %
- Gesamtwinkel (d₃/d₄) 120°: Preis = YVU45 + 35 %
- Durchmesser d₃ ungleich d₄: Preis = YVU45 + 35 %

- SAFE
- EDELSTAHLL
- DACHHAUBEN
- SCHALLDÄMPFER
- FLEX
- KLAPPEN
- TRANSFER
- ISOL
- KUNSTSTOFF
- BRANDSCHUTZ
- GERÄTE/VENTILATOREN
- AIRFIL
- TOOLS
- LUFTDURCHLÄSSE
- KÜHLBALKEN
- IT-SOLUTIONS
- INDEX, ALLGEM.

SAFE

**EDEL-
STAHL**

**DACH-
HAUBEN**

**SCHALL-
DÄMPFER**

FLEX

KLAPPEN

**TRANS-
FER**

ISOL

**KUNST-
STOFF**

**BRAND-
SCHUTZ**

**GERÄTE /
VENTILA-
TOREN**

AIRFIL

TOOLS

**LUFT-
DURCH-
LÄSSE**

**KÜHL-
BALKEN**

**IT-SOLU-
TIONS**

**INDEX,
ALLGEM.**

Reduzierung.

RCU



RCLU



RCFU / RCLFU
(\varnothing_{d_1} = Muffenmaß)



RLU

RLU = Preis wie RCLU



Bestellbeispiel: RCU- \varnothing_{d_1} - \varnothing_{d_2}

	RCU		RCFU		RCLU		RCLFU		RCFU / RCLFU		RCFU		RCLFU			
	\varnothing_{d_1} mm	\varnothing_{d_2} mm	RCLU €/Stk.	RCLFU €/Stk.												
DACH- HAUBEN	80	63	22,30	19,50	224	200	43,80	37,80	355	315	93,65	102,55	710	560	218,50	260,40
	100	63	22,30	19,50	250	80	57,20	76,15	400	160	99,40	116,60		600	220,60	262,50
SCHALL- DÄMPFER		80	22,30	19,50		100	57,20	67,90		180	101,40	118,80		630	221,05	262,95
	112	63	37,70	46,20		112	57,20	67,90		200	101,40	118,80	800	315	296,75	356,15
FLEX		80	37,70	46,20		125	43,80	37,80		224	101,40	118,80		355	287,65	346,85
	125	63	37,70	46,20		140	57,90	68,70		250	101,40	118,80		400	284,95	344,00
KLAPPEN		80	22,95	19,50		150	43,80	37,80		280	101,40	118,80		450	277,30	336,25
	140	63	22,95	19,50		160	43,80	37,80		300	101,40	118,80		500	270,35	329,35
TRANS- FER		80	22,95	19,50		180	43,80	37,80		315	101,40	118,80		560	272,75	331,95
		112	37,70	46,20		200	43,80	37,80		355	102,25	119,75		600	266,05	325,15
ISOL		140	41,15	50,10		224	43,80	37,80	450	200	124,95	145,30		630	263,65	322,75
		80	41,15	50,10	280	100	75,85	82,10		224	125,40	145,50		710	258,40	317,40
KUNST- STOFF		100	41,15	50,10		112	70,90	83,30		250	125,40	145,50	900	315	401,10	473,50
		112	41,15	50,10		125	70,90	83,30		280	127,90	148,10		355	402,05	474,30
BRAND- SCHUTZ		125	41,15	50,10		140	71,85	84,10		300	127,90	148,10		400	397,55	469,90
		150	63	41,15	50,10		150	71,85	84,10		315	125,40	145,80		450	395,35
GERÄTE / VENTILA- TOREN		80	41,15	50,10		160	71,85	84,10		355	126,20	146,45		500	380,85	453,05
		100	25,75	22,30		180	73,55	84,10		400	127,25	147,60		560	390,00	462,15
AIRFIL		112	41,15	50,10		200	73,55	84,10	500	250	142,25	166,45		600	368,00	440,15
		125	25,75	22,30		224	74,05	85,70		280	140,05	161,95		630	364,75	436,95
TOOLS		140	42,10	51,10		250	74,05	85,70		300	140,05	164,35		710	353,35	425,70
		160	63	41,15	50,10	300	100	75,85	88,10		315	142,25	166,45		800	353,85
LUFT- DURCH- LÄSSE		80	25,75	22,30		112	70,90	83,30		355	141,00	165,20	1000	400	545,75	625,90
		100	25,75	22,30		125	70,90	83,30		400	142,25	166,45		450	532,15	611,95
KÜHL- BALKEN		112	41,15	50,10		140	71,85	84,10		450	142,15	166,35		500	515,90	595,85
		125	25,75	22,30		150	71,85	84,10	560	250	159,25	185,60		560	506,60	586,60
IT-SOLU- TIONS		140	42,10	51,10		160	71,85	84,10		280	157,85	181,85		600	498,50	578,55
		150	25,75	22,30		180	73,55	84,10		300	157,85	184,35		630	491,40	571,55
INDEX, ALLGEM.	180	63	48,80	59,10		200	55,50	49,45		315	156,40	182,90		710	479,35	559,40
		80	48,80	59,10		224	74,05	85,70		355	155,55	182,05		800	473,40	553,30
IT-SOLU- TIONS		100	33,30	29,10		250	55,50	49,45		400	153,25	179,65		900	450,00	529,85
		112	48,80	59,10		280	74,05	86,20		450	153,55	179,75	1120	450	717,15	814,05
INDEX, ALLGEM.		125	33,30	29,10	315	100	77,40	90,50		500	153,65	179,85		500	684,95	781,75
		140	49,65	59,80		112	77,40	90,50		600	176,60	207,40		560	675,65	772,35
INDEX, ALLGEM.		150	33,30	29,10		125	77,40	90,50		315	175,05	206,15		600	665,05	761,95
		160	33,30	29,10		140	77,50	90,80		355	174,30	205,40		630	653,55	750,45
INDEX, ALLGEM.	200	80	49,65	59,10		150	77,50	90,80		400	169,30	200,20		710	629,75	726,65
		100	33,30	29,10		160	55,50	49,45		450	166,85	198,00		800	598,45	695,25
INDEX, ALLGEM.		112	48,80	59,10		180	79,40	90,80		500	167,60	198,80		900	590,40	687,30
		125	33,30	29,10		200	55,50	49,45		560	173,15	204,15		1000	575,50	672,50
INDEX, ALLGEM.		140	49,65	59,80		224	79,80	92,50	630	315	199,25	228,35	1250	500	917,50	1.032,00
		150	33,30	29,10		250	55,50	49,45		355	189,70	228,35		560	896,15	1.011,00
INDEX, ALLGEM.		160	33,30	29,10		280	82,35	92,70		400	199,25	228,35		600	880,15	994,85
		180	33,30	29,10		300	82,35	92,70		450	186,75	221,75		630	866,95	981,75
INDEX, ALLGEM.	224	80	57,20	76,15	355	150	86,40	100,25		500	199,25	228,25		710	834,85	949,60
		100	57,20	67,90		160	86,40	100,25		560	191,40	226,25		800	813,70	928,40
INDEX, ALLGEM.		112	57,20	67,90		180	88,20	102,15		600	192,45	227,40		900	774,65	889,35
		125	43,80	37,80		200	88,20	102,15	710	315	221,95	263,90		1000	766,70	881,30
INDEX, ALLGEM.		140	57,90	68,70		224	91,05	102,55		355	221,35	263,35		1120	731,90	846,60
		150	43,80	37,80		250	93,65	102,55		400	212,25	254,15				
INDEX, ALLGEM.		160	43,80	37,80		280	91,05	102,55		450	210,00	252,05				
		180	43,80	37,80		300	93,65	102,55		500	210,85	252,75				

Fettgedruckte Preise = kurze, gepreßte Bauform. Preis für lange, handgebaute Bauteile in gleicher Dimension auf Anfrage.
Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage.



Die Kombination aus TC(P)U + RC(L)FU ist in vielen Nennweiten ab Lager lieferbar!

TCPU | TCU | TCPRCU | TCRU

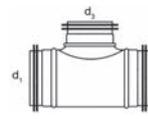
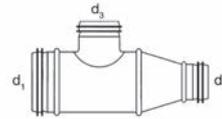
PG 30

T-Stück, Abgang 90°.

TCPU

TCU

TCPRCU



Bestellbeispiel: TCPU-Ød₁-Ød₃, TCPRCU-Ød₁-Ød₂-Ød₃

TCPU				TCPRCU				TCU				TCRUCU			
Ød ₁ mm	Ød ₃ mm	TCPU TCU €/Stk.	TCPRCU TCRUCU 1) €/Stk.	Ød ₁ mm	Ød ₃ mm	TCPU TCU €/Stk.	TCPRCU TCRUCU 1) €/Stk.	Ød ₁ mm	Ød ₃ mm	TCPU TCU €/Stk.	TCPRCU TCRUCU 1) €/Stk.	Ød ₁ mm	Ød ₃ mm	TCPU TCU €/Stk.	TCPRCU TCRUCU 1) €/Stk.
63	50	51,35		125	160	64,85	95,75	180	80	56,75	94,60	250	300	137,25	187,20
	63	43,45			180	79,90	111,35		90	62,95	98,25		315	141,20	188,35
	71	51,35			200	79,90	111,35		100	61,05	98,25		355	147,60	196,40
	75	51,35			224	99,00			112	72,90	102,65	280	400	158,90	206,80
	80	51,35			250	99,00			125	63,60	102,65		80	80,55	134,40
	90	55,75			280	110,00			140	74,40	111,75		90	86,85	134,40
	100	54,70		140	50	59,50	80,35		150	74,40	111,75		100	81,40	134,40
80	50	51,35	62,95		63	59,50	80,35		160	74,40	111,75		112	97,10	134,40
	63	43,45	62,95		71	59,50	80,35		180	87,90	123,30		125	84,85	134,40
	71	51,35	62,95		75	48,70	80,35		200	102,75	123,30		140	93,75	141,95
	75	51,35	62,95		80	48,70	80,35		224	111,25	152,65		150	93,75	141,95
	80	43,45	62,95		90	62,95	83,30		250	111,25	152,65		160	93,75	141,95
	90	55,75	76,80		100	50,10	83,30		280	127,80	175,65		180	107,80	153,15
	100	55,75	76,80		112	54,45	83,70	200	50	62,75	94,60		200	107,80	153,15
	112	57,00	77,40		125	54,45	83,70		63	62,75	94,60		224	125,50	158,90
	125	57,00	77,40		140	67,35	99,60		71	62,75	94,60		250	125,50	158,90
100	50	51,35	66,85		150	73,45	99,60		75	62,75	94,60		280	141,95	176,00
	63	44,30	66,85		160	73,45	99,60		80	56,75	94,60		300	141,95	176,00
	71	51,35	66,85		180	91,85	129,80		90	70,40	98,25		315	163,60	220,70
	75	44,30	66,85		200	91,85	129,80		100	61,05	98,25		355	174,75	232,15
	80	44,30	66,85		224	100,85	141,00		112	72,90	102,65		400	180,40	237,25
	90	55,75	66,85		250	100,85			125	63,60	102,65		450	203,20	259,60
	100	38,95	66,85		280	112,00			140	74,40	111,75	300	80	80,55	134,40
	112	54,80	81,20	150	50	59,50	80,35		150	74,40	111,75		90	94,80	134,40
	125	54,80	81,20		63	59,50	80,35		160	74,40	111,75		100	81,40	134,40
	140	61,15	90,40		71	59,50	80,35		180	87,90	123,30		112	97,10	134,40
	150	61,15	90,40		75	48,70	80,35		200	87,90	123,30		125	84,85	134,40
	160	61,15	90,40		80	48,70	80,35		224	111,25	152,65		140	93,75	141,95
	180	79,90			90	62,95	83,30		250	111,25	152,65		150	93,75	141,95
	200	79,90			100	50,10	83,30		280	127,80	175,65		160	93,75	141,95
	224	99,00			112	64,00	83,70		300	127,80	175,65		180	107,80	153,15
	250	99,00			125	54,45	83,70		315	130,20	180,80		200	107,80	153,15
	280	110,00			140	67,35	99,60	224	80	68,10	111,75		224	125,50	158,90
112	50	54,25	68,60		150	67,35	99,60		90	82,45	111,75		250	125,50	158,90
	63	45,80	68,60		160	73,45	99,60		100	68,10	111,75		280	141,95	176,00
	71	54,25	68,60		180	91,85	129,80		112	73,55	114,40		300	141,95	176,00
	75	45,80	68,60		200	91,85	129,80		125	68,10	114,40		315	163,60	220,70
	80	45,80	68,60		224	100,85	141,00		140	83,30	124,15		355	174,75	232,15
	90	55,75	70,50		250	100,85	141,00		150	83,30	124,15		400	180,40	237,25
	100	45,80	70,50		280	112,00			160	83,30	124,15		450	203,20	259,60
	112	45,25	70,50	160	50	59,50	80,35		180	95,55	131,70	315	80	87,55	146,55
	125	62,10	70,50		63	59,50	80,35		200	95,55	131,70		90	95,55	146,55
	140	64,85	95,75		71	59,50	80,35		224	112,10	141,20		100	87,55	146,55
	150	64,85	95,75		75	48,70	80,35		250	116,60	141,20		112	100,05	146,55
	160	64,85	95,75		80	48,70	80,35		280	137,25	187,20		125	89,35	146,55
	180	79,90	111,35		90	62,95	83,30		300	137,25	187,20		140	98,65	151,70
	200	79,90			100	50,10	83,30		315	141,20	188,35		150	98,65	151,70
	224	99,00			112	64,00	83,70		355	147,60	196,40		160	98,65	151,70
	250	99,00			125	54,45	99,60		80	68,10	111,75	250	80	68,10	111,75
	280	110,00			140	67,35	99,60		90	82,45	111,75		100	113,85	158,60
125	50	54,25	68,60		150	67,35	99,60		100	68,10	111,75		112	131,45	166,25
	63	45,25	68,60		160	67,35	99,60		112	85,25	114,40		125	131,45	166,25
	71	54,25	68,60		180	91,85	129,80		125	68,10	114,40		140	146,15	189,50
	75	45,25	68,60		200	91,85	129,80		140	83,30	124,15		160	146,15	189,50
	80	45,25	68,60		224	100,85	141,00		150	83,30	124,15		180	146,15	189,50
	90	55,75	70,50		250	100,85	141,00		160	83,30	124,15		200	155,55	183,00
	100	45,25	70,50		280	112,00	172,40		180	95,55	131,70		224	155,55	183,00
	112	45,25	70,50	180	50	62,75	94,60		200	95,55	131,70		250	192,30	254,55
	125	45,25	70,50		63	62,75	94,60		224	112,10	141,20		300	195,15	257,05
	140	64,85	95,75		71	62,75	94,60		250	112,10	141,20		355	217,05	283,25
	150	64,85	95,75		75	62,75	94,60		280	137,25	187,20		500	236,20	300,00
													100	104,95	171,25
													112	103,50	172,10

TU bzw. TRCU: Preis = TCU bzw. TCRUCU + 40 %
 Abgänge in Dim. 50, 71, 75 und 90 mm ohne Lindab Safe-Doppellippendichtung.
 Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage. 1) Typ nach Verfügbarkeit.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

TCPU | TCU | TU | TCPRCU | TCRUCU | TRCU

SAFE

	Ød ₁ mm	Ød ₃ mm	TCPU TCU €/Stk.	TCPRUCU TCRUCU ¹⁾ €/Stk.	Ød ₁ mm	Ød ₃ mm	TCPU TCU €/Stk.	TCPRUCU TCRUCU ¹⁾ €/Stk.	Ød ₁ mm	Ød ₃ mm	TCPU TCU €/Stk.	TCPRUCU TCRUCU ¹⁾ €/Stk.	Ød ₁ mm	Ød ₃ mm	TCU €/Stk.	TCRUCU €/Stk.
EDEL- STAHL	355	125	106,45	172,10	500	630	467,90	596,55	600	500	313,75	452,45	900	800	816,55	1.055,00
	140	114,60	178,10	710		566,60	698,80	560		338,25	477,15	900		1.288,00	1.560,00	
	150	114,60	178,10	100		157,75	276,45	600		365,90	497,15	1000		1.372,00	1.649,00	
	160	114,60	178,10	125		153,25	276,45	630		593,95	750,75	1120		1.623,00	1.919,00	
DACH- HAUBEN	180	123,50	187,10	160	162,80	277,40	710	700,25	864,50	900	800	488,55	787,20	1250	1.936,00	2.251,00
	200	123,50	187,10	180	169,60	286,60	800	765,10	931,35		315	512,35	811,70			
	224	137,25	200,80	200	174,40	286,60	900	856,85	1.032,00		400	551,20	853,10			
	250	137,25	200,80	224	178,80	297,60	630	100	255,40		404,05	450	598,15		905,80	
	280	162,35	222,30	250	183,95	297,60	160	263,65	404,95		200	265,25	406,65		600	718,50
SCHALL- DÄMPFER	315	162,90	229,00	300	207,80	323,25	224	266,60	417,35	250	274,35	417,35	630	735,25	1.051,00	
	355	179,85	236,30	315	218,75	332,90	280	282,40	432,85	710	829,30	1.150,00				
	400	237,80	313,85	355	232,35	348,10	300	282,40	432,85	800	938,80	1.269,00				
	450	270,15	347,45	400	242,10	358,75	315	296,05	439,55	900	1.050,00	1.386,00				
	500	289,45	370,60	450	258,75	377,00	355	320,75	464,45	1000	1.532,00	1.903,00				
FLEX	560	314,55	394,70	500	277,80	396,80	400	345,60	490,85	450	359,60	516,30	1120	2.112,00	2.533,00	
	400	100	115,85	188,95	560	392,30	526,50	500	401,70	549,95	710	829,30	1.150,00			
	112	115,75	192,45	600	406,35	541,55	560	421,95	582,10	800	938,80	1.269,00				
	125	119,10	192,45	630	504,80	645,15	600	446,05	608,60	900	1.050,00	1.386,00				
KLAPPEN	140	121,70	201,45	710	603,15	751,30	630	475,70	624,95	710	717,55	897,10	1000	355	611,25	982,25
	150	121,70	201,45	800	668,30	820,65	710	717,55	897,10	800	797,25	982,90	400	643,80	1.019,00	
	160	125,30	201,45	900	747,10	906,40	800	797,25	982,90	900	887,55	1.080,00	450	685,40	1.060,00	
	180	128,00	209,10	560	100	198,20	320,85	630	475,70	624,95	710	717,55	897,10	500	724,55	1.102,00
TRANSFER	200	131,80	209,10	125	198,20	320,85	710	717,55	897,10	800	797,25	982,90	600	811,10	1.196,00	
	224	147,30	219,45	160	199,15	321,80	900	887,55	1.080,00	1000	979,65	1.177,00	630	844,85	1.231,00	
	250	147,30	219,45	180	200,60	323,50	710	200	345,90	524,80	800	1.039,00	1.437,00			
	280	182,80	239,35	200	206,55	323,50	224	212,35	334,45	250	218,50	334,45	900	1.150,00	1.556,00	
ISOL	300	182,80	239,35	280	233,50	358,05	250	346,30	525,15	1000	1.297,00	1.713,00				
	315	176,70	252,45	300	240,20	358,05	280	359,60	540,10	1120	1.986,00	2.450,00				
	355	205,00	260,85	315	250,35	367,80	300	359,60	540,10	1250	2.358,00	2.846,00				
	400	219,15	273,30	355	263,25	380,15	315	368,20	549,20	1120	1.986,00	2.450,00				
	450	286,10	377,00	400	273,80	392,70	355	390,40	572,25	400	419,85	604,40	500	724,55	1.102,00	
KUNST- STOFF	600	351,55	446,45	450	290,50	409,05	400	419,85	604,40	450	445,40	631,65	500	724,55	1.102,00	
	630	424,55	525,00	500	299,30	428,00	450	445,40	631,65	500	477,55	664,65	600	811,10	1.196,00	
	450	100	135,55	241,90	560	342,85	463,30	500	477,55	664,65	560	514,55	705,70	630	1.023,00	1.506,00
	125	139,65	241,90	600	448,15	586,95	600	539,50	731,40	710	1.117,00	1.606,00				
	140	141,20	246,90	630	562,65	706,75	630	563,25	756,00	800	1.217,00	1.714,00				
BRAND- SCHUTZ	150	141,20	246,90	710	663,50	816,25	710	618,05	815,20	800	935,35	1.160,00	1000	1.477,00	1.992,00	
	160	145,40	246,90	800	738,20	895,40	710	618,05	815,20	900	1.338,00	1.845,00				
	180	148,85	254,55	900	816,45	981,00	800	935,35	1.160,00	1000	1.477,00	1.992,00				
	200	153,15	254,55	600	100	212,95	343,60	900	1.042,00	1.267,00	1120	1.629,00	2.154,00			
	224	168,85	272,15	125	212,95	343,60	1000	1.155,00	1.388,00	1250	2.615,00	3.208,00				
GERÄTE/ VENTILA- TOREN	250	168,85	272,15	160	214,20	344,55	1120	1.378,00	1.628,00	1250	500	1.060,00	1.678,00			
	280	185,70	288,80	200	215,60	346,10	800	315	434,00	647,60	560	1.138,00	1.762,00			
	300	185,70	288,80	224	224,80	357,30	355	459,45	674,80	600	1.185,00	1.811,00				
	315	202,15	305,05	250	224,80	357,30	400	498,20	717,05	630	1.226,00	1.855,00				
	355	210,95	315,95	280	250,15	382,85	450	529,75	749,80	710	1.351,00	1.988,00				
TOOLS	400	227,75	331,85	300	250,15	382,85	500	560,00	781,75	800	1.452,00	2.098,00				
	450	247,55	352,30	315	266,05	393,85	560	616,90	843,45	900	1.587,00	2.241,00				
	500	336,75	455,80	355	265,75	401,20	600	643,30	869,85	1000	1.754,00	2.421,00				
	560	360,65	479,75	400	290,90	417,85	630	657,65	885,70	1120	1.931,00	2.608,00				
	600	384,85	505,35	450	298,95	436,00	710	744,15	979,55	1250	2.150,00	2.842,00				

1) Typ nach Verfügbarkeit

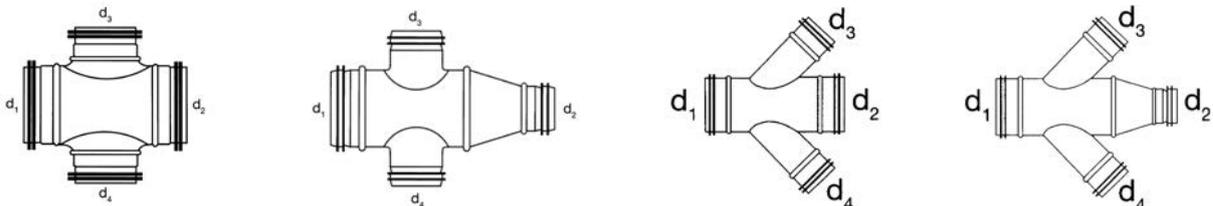
Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage.

XCPU | XCU | XU | XCPRUCU | XRCU | XVU45 | XVRCU45

**KÜHL-
BALKEN**

Kreuzstück

Bestellbeispiel: XCPU-Ød₁-Ød₂-Ød₃-Ød₄.



Preise wie TCPU / TCU / TU / TCPRCU / TCRUCU / TRCU / TVU45 / TVRCU45 zzgl. 40 %.

**IT-SOLU-
TIONS**

**INDEX,
ALLGEM.**



Die Kombination aus TVU + RC(L)FU ist in vielen Nennweiten ab Lager lieferbar!

TVU45 | TVRCU45

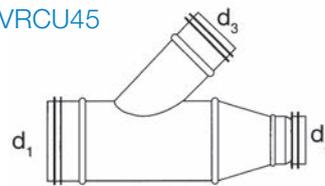
PG 30

T-Stück, Abgang 45°.

TVU45



TVRCU45



Bestellbeispiel: TVU45-Ød₁-Ød₃, TVRCU45-Ød₁-Ød₂-Ød₃

Ød ₁ mm	Ød ₃ mm	TVU45 €/Stk.	TVRCU €/Stk.	Ød ₁ mm	Ød ₃ mm	TVU45 €/Stk.	TVRCU €/Stk.	Ød ₁ mm	Ød ₃ mm	TVU45 €/Stk.	TVRCU €/Stk.	Ød ₁ mm	Ød ₃ mm	TVU45 €/Stk.	TVRCU €/Stk.	Ød ₁ mm	Ød ₃ mm	TVU45 €/Stk.	TVRCU €/Stk.	
63	63	50,10		180	150	92,00	132,30	300	180	122,35	174,75	450	400	273,80	387,70	800	315	521,55	741,35	
80	63	50,10	81,20		160	92,00	132,30		200	122,35	174,75		450	298,95	414,80		355	552,45	774,00	
	71	50,10	81,20		180	101,40	142,90		224	131,35	184,35		500	209,70	330,70		400	589,75	813,90	
	80	50,10	81,20	200	80	69,55	110,00		250	131,35	184,35		224	221,75	343,60		450	632,20	859,20	
100	63	51,75	81,20		90	74,05	114,10		280	149,25	204,15		250	221,75	343,60		500	675,25	904,20	
	71	51,75	81,20		100	74,05	114,10		300	149,25	204,15		280	255,50	374,40		560	732,20	965,20	
	80	51,75	81,20		112	79,20	119,00	315	100	109,35	165,50		300	255,50	374,40		600	763,95	999,95	
	90	52,60	83,05		125	79,20	119,00		112	109,35	165,50		315	262,70	387,60		630	791,40	1.026,00	
	100	52,60	83,05		140	92,00	132,30		125	109,35	165,50		355	278,00	403,00		710	897,10	1.142,00	
112	63	52,60	84,75		150	92,00	132,30		140	113,45	172,40		400	289,10	415,45		800	977,35	1.230,00	
	71	52,60	84,75		160	92,00	132,30		150	113,45	172,40		450	312,05	441,10	900	355	611,75	917,85	
	80	52,60	84,75		180	101,40	142,90		160	113,45	172,40		500	333,10	464,35		400	657,20	968,10	
	90	55,85	84,75		200	101,40	142,90		180	123,60	181,55	560	224	255,50	381,40		450	707,50	1.019,00	
	100	55,85	85,70	224	80	80,85	128,30		200	123,60	181,55		250	255,50	381,40		500	752,65	1.069,00	
	112	58,75	90,95		90	80,85	128,30		224	133,65	190,95		280	283,55	410,40		560	818,20	1.139,00	
125	63	52,60	84,75		100	80,85	128,30		250	133,65	190,95		300	283,55	410,40		600	853,10	1.177,00	
	71	52,60	84,75		112	84,30	130,85		280	153,25	213,25		315	298,10	427,50		630	996,20	1.213,00	
	80	52,60	84,75		125	84,30	130,85		300	153,25	213,25		355	306,60	435,15		710	988,45	1.321,00	
	90	55,85	84,75		140	98,35	144,05		315	160,50	220,70		400	329,15	460,20		800	1.122,00	1.464,00	
	100	55,85	85,70		150	98,35	144,05	355	100	132,10	200,90		450	346,00	476,40		900	1.250,00	1.600,00	
	112	58,75	90,95		160	98,35	144,05		112	132,10	200,90		500	371,55	504,50	1000	400	759,25	1.153,00	
	125	58,75	90,95		180	104,65	152,30		125	132,10	200,90		560	403,80	539,05		450	815,30	1.234,00	
140	63	62,10	97,65		200	104,65	152,30		140	135,15	203,45	600	250	273,20	406,55		500	861,40	1.250,00	
	71	62,10	97,65		224	118,90	167,50		150	135,15	203,45		280	307,85	443,95		560	929,25	1.320,00	
	80	62,10	97,65	250	80	80,85	128,30		160	135,15	203,45		300	307,85	443,95		600	1.022,00	1.358,00	
	90	64,00	99,30		90	80,85	128,30		180	146,00	215,05		315	313,30	453,45		630	995,55	1.393,00	
	100	64,00	99,30		100	80,85	128,30		200	146,00	215,05		355	327,90	466,90		710	1.123,00	1.528,00	
	112	66,40	102,55		112	84,30	130,85		224	159,55	232,25		400	345,90	486,05		800	1.231,00	1.645,00	
	125	66,40	102,55		125	84,30	130,85		250	159,55	232,25		450	367,45	508,90		900	1.405,00	1.830,00	
	140	84,55	119,95		140	98,35	144,05		280	185,60	257,60		500	387,50	529,75		1000	1.535,00	1.969,00	
150	63	62,10	97,65		150	98,35	144,05		300	185,60	257,60		560	418,15	563,35	1120	500	1.039,00	1.525,00	
	71	62,10	97,65		160	98,35	144,05		315	197,45	269,95		600	436,95	582,65		560	1.126,00	1.605,00	
	80	62,10	97,65		180	104,65	152,30		355	202,90	275,80	630	250	332,05	487,10		600	1.154,00	1.647,00	
	90	64,00	99,30		200	104,65	152,30		400	150	148,85	230,25		280	347,70	502,60		630	1.216,00	1.713,00
	100	64,00	99,30		224	118,90	167,50		160	148,85	230,25		300	347,70	502,60		710	1.331,00	1.837,00	
	112	66,40	102,55		250	118,90	167,50		180	155,75	238,10		315	354,70	512,85		800	1.458,00	1.972,00	
	125	66,40	102,55	280	100	103,90	155,05		200	155,75	238,10		355	379,10	536,65		900	1.598,00	2.122,00	
	140	84,55	119,95		112	103,90	155,05		224	170,65	252,35		400	409,60	568,90		1000	1.742,00	2.276,00	
	150	84,55	119,95		125	103,90	155,05		250	170,65	252,35		450	442,80	603,50		1120	1.950,00	2.387,00	
160	80	62,10	97,65		140	110,30	159,95		280	195,70	278,75		500	478,10	643,70	1250	500	1.260,00	1.892,00	
	90	64,00	99,30		150	110,30	159,95		300	195,70	278,75		560	526,50	694,70		560	1.353,00	1.991,00	
	100	64,00	99,30		160	110,30	159,95		315	207,80	292,70		600	546,90	717,15		600	1.409,00	2.050,00	
	112	66,40	102,55		180	122,35	174,75		355	220,95	306,00		630	564,40	734,95		630	1.463,00	2.108,00	
	125	66,40	102,55		200	122,35	174,75		400	232,95	319,40	710	300	424,25	612,50		710	1.601,00	2.257,00	
	140	84,55	119,95		224	131,35	184,35	450	160	176,60	284,10		315	430,95	616,65		800	1.693,00	2.353,00	
	150	84,55	119,95		250	131,35	184,35		180	181,35	290,50		355	460,30	647,80		900	1.830,00	2.500,00	
	160	84,55	119,95		280	149,25	204,15		200	181,35	290,50		400	499,15	687,60		1000	2.086,00	2.775,00	
180	80	69,55	110,00	300	100	103,90	155,05		224	203,20	313,00		450	533,70	725,10		1120	2.267,00	2.967,00	
	90	74,05	114,10		112	103,90	155,05		250	203,20	313,00		500	566,00	760,00		1250	2.566,00	3.287,00	
	100	74,05	114,10		125	103,90	155,05		280	225,85	336,45		560	626,85	825,65					
	112	79,20	119,00		140	110,30	159,95		300	225,85	336,45		600	650,95	850,60					
	125	79,20	119,00		150	110,30	159,95		315	238,75	350,10		630	672,50	873,55					
	140	92,00	132,30		160	110,30	159,95		355	258,75	372,50		710	735,55	940,75					

Sonderausführungen:

T-Stück mit Abgang 60°: ohne Mehrpreis.

T-Stück mit Abgang 30° = T-Stück 45° + 35 %.

T-Stück mit Abgang 15° = T-Stück 45° + 80 %.

Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage.

Abgänge in Dim. 71 und 90 mm ohne Lindab Safe-Doppellippendichtung.

TCPMU

PG 30

Zentrisches T-Stück mit d_3 als Muffe für Formstückanschluss.

Bestellbeispiel: TCPMU- $\varnothing d_1$ - $\varnothing d_3$

$\varnothing d_1$ nom	$\varnothing d_3$ nom	TCPMU €/Stk.
100	100	46,70
125	100	54,25
125	125	54,25
160	100	58,35
160	125	63,05
160	160	76,45



TCPU GIPS

PG 30

T-Stück mit kurzem Abgang in Muffenmaß.

Bestellbeispiel: TCPU- $\varnothing d_1$ - $\varnothing d_3$ GIPS

$\varnothing d_1$ nom	$\varnothing d_3$ nom	TCPU GIPS €/Stk.
100	100	44,00
125	100	50,90
125	125	50,90
160	160	93,35



TCPU GJUT

PG 30

T-Stück mit kurzem Abgang in Muffenmaß und vorgelochtem Flansch für Nagelbefestigung.

Bestellbeispiel: TCPU- $\varnothing d_1$ - $\varnothing d_3$ GJUT

$\varnothing d_1$ nom	$\varnothing d_3$ nom	TCPU GJUT €/Stk.
80	80	70,40
100	100	70,40
125	100	73,20
125	125	73,20
160	160	109,45



TCPU KORT

PG 30

T-Stück mit kurzem Abgang und kurzer Einbaulänge.

Bestellbeispiel: TCPU- $\varnothing d_1$ - $\varnothing d_3$ KORT

$\varnothing d_1$ nom	$\varnothing d_3$ nom	TCPU KORT €/Stk.
100	100	44,00
125	125	50,90
160	160	93,35



TCSIU

PG 30

T-Stück mit kurzem Abgang für direkten Ventileinbau und vorgelochtem Flansch für Nagelbefestigung. Passend für Ventile KVB usw.

Bestellbeispiel: TCSIU- $\varnothing d_1$ - $\varnothing d_3$

$\varnothing d_1$ nom	$\varnothing d_3$ nom	TCSIU €/Stk.
100	100	94,90
125	100	103,90
125	125	103,90
160	160	123,60



SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

PSU | TSTU | TSTCU | PSVU45 | TBSU

PG 30

PSU

Sattelstutzen 90°, zentrisch, gepresst.



TSTU / TSTCU

TSTCU: zentrisch, TSTU: tangential Sattelstutzen handgebaut.



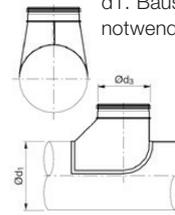
PSVU45°

Sattelstutzen, zentrisch, handgebaut, 45°.



TBSU

Schuhstutzen für Montage auf einer runden Luftleitung mit Durchmesser d1. Bauseitig sorgfältige Abdichtung notwendig!



Bestellbeispiel: PSU-Ød₁-Ød₃

Ød ₃ mm	für Rohr Ød ₁ /mm	PSU €/Stk.
63	63-125	21,80
80	80-315	21,80
100	100-630	21,80
125	125-630	23,70
140	140-355	27,85
150	150-355	27,85
160	160-630	27,85
180	180-355	33,75
200	200-630	33,75
224	224-630	40,45
250	250-630	40,45
280	280-450	59,70
300	300-630	59,70
315	315-630	59,70
355	355-630	121,50
400	400-630	132,40
450	450-630	153,15
500	500-630	183,30
560	560-630	206,25
600	600-630	220,70
630	630	238,75

Ød ₃ mm	für Rohr Ød ₁ /mm	TSTCU €/Stk.
63	63-500	53,55
80	63-560	53,55
100	63-630	53,55
112	63-630	62,85
125	63-710	62,85
140	63-710	64,00
150	80-800	64,00
160	80-800	64,00
180	80-800	70,60
200	100-1250	70,60
224	100-1250	91,35
250	125-1250	91,35
280	125-1250	111,25
300	150-1250	111,25
315	160-1250	115,95
355	200-1250	121,50
400	250-1250	132,40
450	250-1250	153,15
500	250-1250	183,30
560	355-1250	206,25
600	400-1250	220,70
630	400-1250	238,75
710	500-1250	282,20
800	500-1250	361,80
900	630-1250	437,55
1000	630-1250	622,55
1120	710-1250	833,20
1250	800-1250	1.088,00

Preis TSTU = TSTCU + 40 %.

Ød ₃ mm	für Rohr Ød ₁ /mm	PSVU45 €/Stk.
63	63-500	53,55
80	80-560	53,55
100	100-630	53,55
112	112-630	62,85
125	125-710	62,85
140	140-710	64,00
150	150-800	64,00
160	160-800	64,00
180	180-800	70,60
200	200-1250	70,60
224	224-1250	91,35
250	250-1250	91,35
280	280-1250	111,25
300	300-1250	111,25
315	315-1250	115,95
355	355-1250	121,50
400	400-1250	132,40
450	450-1250	153,15
500	500-1250	183,30
560	560-1250	206,25
600	600-1250	220,70
630	630-1250	238,75
710	710-1250	282,20
800	800-1250	361,80
900	900-1250	437,55
1000	1000-1250	622,55
1120	1120-1250	833,20
1250	1250	1.088,00

Sonderausführungen:
 PSVU60°: ohne Mehrpreis
 PSVU30°: Preis = PSVU45 + 20 %
 PSVU15°: Preis = PSVU45 + 30 %

Bestellbeispiel: TBSU-Ød₁-Ød₃

Ød ₁ mm	Ød ₃ mm	TBSU €/Stk.
100	100	50,30
125	100	50,30
	125	54,35
160	100	50,30
	125	54,35
	160	71,25
200	100	50,30
	125	54,35
	160	71,25
	200	96,90
250	100	50,30
	125	54,35
	160	71,25
	200	96,90
	250	122,05
315	100	50,30
	125	54,35
	160	71,25
	200	96,90
	250	122,05
400	100	50,30
	125	54,35
	160	71,25
	200	96,90
	250	122,05
	315	150,55
	400	191,05
500	100	50,30
	125	54,35
	160	71,25
	200	96,90
	250	122,05
	315	150,55
	400	191,05
	450	241,25
	500	332,15
630	100	50,30
	125	54,35
	160	71,25
	200	96,90
	250	122,05
	315	150,55
	400	191,05
	450	241,25
	500	332,15
	560	403,60
	630	459,45

Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage.

SAFE

EDELSTAHL

DACHHAUBEN

SCHALLDÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFTDURCHLÄSSE

KÜHLBALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

BKCU | BFKCU

Reinigungsbogen 90° mit Sattelstützen.
Passender Reinigungsdeckel: Typ EPFH, siehe Seite 34.
Ab Dim. 280 mm als BFKCU / BFBKCU.

BBKCU | BFBKCU

TMRAU

Reinigungsstück mit Reinigungsdeckel RRDSKK mit Kantenschutz.
*d=80 mm mit Reinigungsdeckel RRD ohne Kantenschutz.

TMRAUSN

Reinigungsstück mit Reinigungsdeckel RRDSKK mit Kantenschutz und Schiebenippel zur einfachen nachträglichen Montage.
*d=80 mm mit Reinigungsdeckel RRD ohne Kantenschutz.

**EDEL-
STAHL**

**DACH-
HAUBEN**

**SCHALL-
DÄMPFER**



Bestellbeispiel: BKCU-Ød₁-Ød₃-90°

FLEX

	Ød ₁ mm	für Deckel Ød ₃ /mm	BKCU / BFKCU / BBKCU / BFBKCU €/Stk.	Ød mm	Deckelgröße mm	TMRAU €/Stk.	TMRAUSN €/Stk.
KLAPPEN	100	100	106,65	80*	180 x 80	89,25*	99,85*
	112	100	114,60	100		100,85	112,95
	125	100	114,60	112		107,90	120,90
	125	125	114,60	125		107,90	120,90
TRANS- FER	140	125	144,95	140		130,10	145,80
	150	125	144,95	150		130,10	145,80
	160	125	144,95	160		130,10	145,80
	160	160	144,95	180		147,70	165,40
ISOL	180	160	186,55	200	200 x 100	147,70	165,40
	200	160	186,55	224		165,80	185,70
	200	200	186,55	250		165,80	185,70
	224	200	295,70	280		190,45	213,25
	250	200	295,70	300		190,45	213,25
KUNST- STOFF	250	250	295,70	315		192,00	215,05
	280	250	369,55	355		197,45	221,15
	300	250	369,55	400	300 x 200	215,80	241,65
	315	250	369,55	450		233,50	261,45
	315	315	369,55	500		247,30	276,95
	400	315	606,60	560	400 x 300	316,75	
GERÄTE / VENTILA- TOREN	400	400	606,60	600		385,70	
				630		421,65	
				710		548,15	
				800		679,55	
				900		757,90	
				1000	500 x 400	997,45	
				1120		1.079,00	
			1250		1.498,00		

Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage.

AIRFIL

TOOLS

**LUFT-
DURCH-
LÄSSE**

**KÜHL-
BALKEN**

**IT-SOLU-
TIONS**

**INDEX,
ALLGEM.**

Lindab Vent Tools App

Der digitale Rechenschieber

Lindab Vent Tools ist ein mobiler Werkzeugkasten für die Lüftungsbranche – ideal für den Einsatz auf der Baustelle, unterwegs oder wenn es schnell und einfach gehen muss. Mit Vent Tools haben wir den praktischen und beliebten Lindab Rechenschieber als elektronische Variante umgesetzt, so dass Sie auf Ihrem mobilen Gerät beispielsweise schnell einen Rohrversatz berechnen, die Länge der benötigten Dämmung oder den richtigen Querschnitt für Ihre Luftmenge ermitteln können. Die App können Sie sich kostenlos in Ihrem App-Store herunterladen (iOS und Android).



Mehr Infos unter www.lindab.de



Für die Verwendung „Los-Flansch hinter Bord“ bitte ILUFL bzw. ILFFL bestellen.

NPU | MF | ILVU | ILRU | ILU | ILF | ETU | ETUMG

PG 30

NPU
Nippel.

MF
Muffe.

ILVU
Bundkragen
45°, lose.

ILRU
Einströmdüse
mit Radius.

ILU
Bundkragen
lose.

ILF
Bundkragen
Muffenmaß.

ETU
Einlassteil.

ETUMG
Einlassteil mit
Schutzgitter.



Bestellbeispiel: NPU-Ød

Ød mm	NPU €/Stk.	MF €/Stk.	ILVU €/Stk.	ILRU €/Stk.	ILU €/Stk.	ILF €/Stk.	ETU €/Stk.	ETUMG €/Stk.
63	13,70	7,90	53,55	12,15	10,00	12,35	39,60	
71		7,90				12,35		
80	13,70	7,90	53,55	12,15	10,00	12,35	39,60	87,05
90		8,20				12,35		
100	14,45	8,50	53,55	12,15	10,70	12,35	44,65	87,05
112	14,65	8,60	62,85		11,00	12,35	48,30	104,85
125	14,65	8,60	62,85	14,65	11,00	12,35	48,30	104,85
140	16,75	9,00	64,00	16,95	12,80	14,05	51,95	122,95
150	16,75	9,00	64,00	16,95	12,80	14,05	51,95	122,95
160	16,75	9,00	64,00	16,95	12,80	14,05	51,95	122,95
180	21,35	10,25	71,55	21,35	15,40	17,30	64,55	141,85
200	21,35	10,25	71,55	21,35	15,40	17,30	64,55	141,85
224	22,75	11,20	89,25	25,15	17,50	20,75	68,70	156,50
250	22,75	11,20	89,25	25,15	17,50	20,75	68,70	156,50
280	29,25	12,55	111,25		22,95	27,35	78,35	176,00
300	29,25	12,55	111,25	37,50	22,95	27,35	78,35	176,00
315	30,05	13,60	115,95	37,50	22,95	27,35	83,05	188,15
355	32,45	14,45	121,50	66,20	24,85	28,90	94,70	207,10
400	38,75	17,80	132,40	67,15	28,20	30,60	108,40	229,30
450	44,85	20,95	153,15		31,65	32,90	133,25	260,95
500	50,70	25,05	183,30	96,35	36,35	33,85	145,40	287,05
560	72,05	27,25	208,15		47,90	50,20	165,80	317,90
600	78,25	32,05	221,35		49,25	55,30	176,50	378,90
630	83,50	35,00	238,75	112,30	50,40	55,30	196,00	378,90
710	93,85	41,90	282,20		57,90	74,40	221,35	406,75
800	117,75	59,10	361,80		83,15	79,90	252,55	455,70
900	137,85	72,30	436,60		92,40	101,40	288,50	519,05
1000	192,85	79,90	622,55		125,50	118,45	349,90	600,35
1120	221,35	96,90	833,20		144,45	150,95	399,85	703,20
1250	249,00	114,70	1.088,00		159,55	153,90	504,50	831,85

Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage.

SNPU | SMFU

PG 30

SNPU
Schiebenippel.

SMFU
Schiebemuffe.



Bestellbeispiel: SNPU-Ød

Ød mm	Länge L = 150 mm		Länge L = 300 mm		Länge L = 500 mm	
	SNPU €/Stk.	SMFU €/Stk.	SNPU €/Stk.	SMFU €/Stk.	SNPU €/Stk.	SMFU €/Stk.
100	24,10	24,10	26,40	26,40	36,45	36,45
125	26,40	26,40	28,80	28,80	42,85	42,85
160	29,55	29,55	31,65	31,65	52,90	52,90
200	36,45	36,45	40,20	40,20	66,40	66,40
250	42,55	42,55	46,50	46,50	90,30	90,30

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

ESU | ESHU | EPF | EPFH | ESUAS-1 | EPFAS-1 | VLG | ILRNU

PG 30

SAFE

ESU
Enddeckel
Nippelmaß.

ESHU
Enddeckel mit
Handgriff pas-
send ins Rohr.

EPF
Enddeckel
Muffenmaß.

EPFH
Enddeckel mit
Handgriff,
Muffenmaß.

ESUAS-1
Enddeckel mit
Ablauf 1/2".

EPFAS-1
Enddeckel mit
Kondensat-
ablauf 1/2" mit
Muffenmaß (für
Formstücke).

VLG
Mauerhülse,
passend über
Rohr
* handge-
baut, ohne
Bohrungen.

ILRNU
Lufteinlass mit
Radius und
Gitter.

**EDEL-
STAHL**

**DACH-
HAUBEN**

**SCHALL-
DÄMPFER**

FLEX

Ød
mm

	ESU €/Stk.	ESHU €/Stk.	EPF €/Stk.	EPFH €/Stk.	ESUAS-1 €/Stk.	EPFAS-1 €/Stk.	VLG €/Stk.	ILRNU €/Stk.
KLAPPEN								
63	12,35		9,10				32,05*	44,85
71			9,10	23,70				
80	12,35	27,75	9,10	23,70	126,20	121,50	32,05*	44,85
90			10,35	24,30				
TRANSFER								
100	13,70	27,75	11,50	24,30	126,20	121,50	34,75	48,30
112	15,30	29,85	12,35	26,10				
125	15,70	29,85	12,35	26,10	127,70	123,90	38,75	54,25
140	18,85	34,15	14,45	29,35	139,75	134,60	43,15*	65,45
150	18,85	34,15	14,45	29,35	139,75	134,60	43,15*	65,45
ISOL								
160	18,85	34,15	14,45	29,35	139,75	134,60	43,15	65,45
180	21,70	41,25	15,40	31,20	139,95	134,80	47,35	77,40
200	21,70	41,25	15,40	31,20	139,95	134,80	47,35	77,40
KUNST- STOFF								
224	27,65	54,80	19,40	50,30	150,95	141,30	57,00*	87,35
250	27,65	54,80	19,40	50,30	150,95	141,30	57,00*	87,35
280	34,05	79,70	28,30	71,65	163,00	150,95	69,75*	
300	35,00	79,70	28,30	71,65	163,00	150,95	69,75*	112,80
BRAND- SCHUTZ								
315	36,25	79,70	29,25	73,85	163,00	150,95	69,75	112,80
355	54,05	99,70	33,40	83,15	184,05	170,20	77,10	148,20
400	57,80	99,70	37,80	87,70	184,05	170,20	90,30	155,45
GERÄTE / VENTILA- TOREN								
450	82,35	138,15	45,80	117,00	210,00	195,45	131,70*	
500	89,65	138,15	52,40	117,65	214,95	204,25	131,70	188,55
560	104,25	153,05	60,35	139,95	223,45	210,75	321,70*	
600	107,25		81,05	146,15			331,95*	
630	107,25	192,65	93,85	146,75			386,00*	245,25
AIRFIL								
710	225,00		124,95	153,90			614,25*	
800	262,85		151,05	162,15			738,70*	
900	323,50		187,80	203,85			773,30*	
1000	411,25		228,45	231,50			862,85*	
TOOLS								
1120	486,15		272,35	278,20				
1250	595,00		339,20	326,95				

Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage.

**LUFT-
DURCH-
LÄSSE**

TVILU

PG 30

**KÜHL-
BALKEN**

Wandabschluss mit Safe-Stützen.

Bestellbeispiel: TVILU-Ød

Ød mm	€/Stk.
100	67,45
125	68,40
160	69,85



**IT-SOLU-
TIONS**

**INDEX,
ALLGEM.**

LORU

PG 30

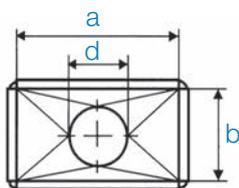
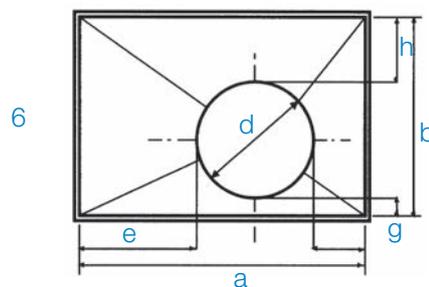
Übergang Rechteckkanal auf Lindab Safe.
 Eckige Seite mit Profilrahmen.
 Runde Seite mit Lindab Safe.



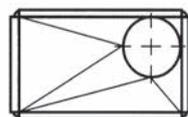
Bestellbeispiel: LORU-A*-B*-Ød-Platzierung des Stützens (bei Platzierung 6 bitte Maßskizze aufgeben)

A mm	Länge mm	B/mm €/Stk.															
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	
100	300	246,15															
150	300	257,05	273,00														
200	300	290,80	294,75	302,30													
250	300	312,50	317,70	323,70	328,70												
300	300	335,50	339,90	344,00	350,90	353,95											
350	300	355,55	362,45	373,15	377,20	381,00	387,70										
400	450	377,20	386,95	397,20	403,90	408,55	419,20	424,05									
450	450	389,25	403,90	416,20	423,20	429,25	436,80	443,20	450,20								
500	450	400,90	419,20	434,75	441,65	447,10	456,40	462,25	468,55	475,60							
600	450	416,20	438,50	446,15	456,40	466,15	478,00	486,15	498,50	507,75	529,10						
700	450	456,40	482,30	509,40	520,10	529,10	539,50	550,15	562,50	569,95	591,65	613,30					
800	600		584,10	595,40	608,50	617,70	630,10	641,70	651,55	663,80	680,80	706,35	726,85				
900	600			730,10	743,95	756,10	769,40	780,10	791,00	803,05	827,85	852,70	877,20	898,65			
1000	600				813,20	827,85	839,90	852,70	863,25	877,20	898,65	923,20	947,05	970,95	994,75		
1200	600					1.153,00	1.172,00	1.188,00	1.202,00	1.223,00	1.259,00	1.301,00	1.340,00	1.603,00	1.648,00	1.764,00	
1400	600						1.269,00	1.283,00	1.305,00	1.322,00	1.356,00	1.620,00	1.666,00	1.719,00	1.764,00	1.877,00	
1600	600							1.416,00	1.664,00	1.682,00	1.722,00	1.773,00	1.820,00	1.869,00	1.917,00	2.031,00	
1800	600								1.813,00	1.839,00	1.877,00	1.926,00	1.972,00	2.021,00	2.066,00	2.270,00	
2000	600									2.026,00	2.066,00	2.116,00	2.161,00	2.303,00	2.350,00	2.471,00	

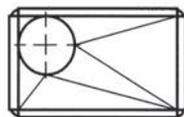
*Bitte gewünschtes Rahmenprofil angeben.
 Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage.



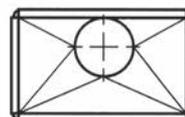
1



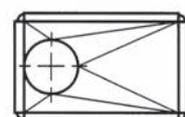
2



3



4



5

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

MCU

Netto

SAFE

Verteilerkasten für Zu- und Abluft. Verschiedene Ausführungen und Abmessungen erhältlich. Safe-Anschluss Ø 63 mm für Wickelfalzrohr SR 63 / 80 oder flexible Rohre sowie Kunststoffrohr LFPE.

Bestellbeispiel: MCU Ød₁-Ød₃-Typ

Bezeichnung	€/Stk.
MCU 125-63-6-0	53,20
MCU 160-63-10-4	100,55
MCU 160-63-6-4	74,15
MCU 160-63-8	62,55
MCU 160-80-6-0	66,85
MCU 160-80-8-0	69,25
MCU 160-80-8	69,25
MCU 200-80-10-0	78,55
MCU 200-80-8	71,55



EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

MHU

Netto

TRANS-
FER

Bestellbeispiel: MHU Ød₁-Ød₃-Typ

Bezeichnung	€/Stk.
MHU 100-63-3-0	38,55
MHU 125-63-3-0	42,00
MHU 160-63-6-0	60,45
MHU 160-63-8-0	72,20
MHU 160-80-6-0	60,45
MHU 160-80-8-0	72,20
MHU 200-80-10-0	78,45



ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

MRU | MLU

Netto

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

Verteilerkasten für Zu- und Abluft. Verschiedene Ausführungen und Abmessungen erhältlich. Safe-Anschluss Ø 63 mm für Wickelfalzrohr SR 63 oder flexible Rohre sowie Kunststoffrohr LFPE.

Bestellbeispiel: MLU125100

Größe	MRU €/Stk.	MLU €/Stk.
125-8-0	71,65	71,65
125-10-0	101,00	101,00
160-10-0	106,95	106,95
160-12-0	126,00	126,00



MRU



MLU

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

MCWU

Netto

KÜHL-
BALKEN

Mehrfachverteiler für die Verbindung vertikaler und horizontaler Rohre. Verwendbar für Zuluft und Abluft. Der interne Druckverlust ist minimiert durch ein eingebautes Leitblech. Mit außen liegendem Anschraubbord.

Bestellbeispiel: MCWU100632

Bezeichnung	€/Stk.
MCWU 100-63-2	32,35
MCWU 125-63-2	33,60
MCWU 125-63-3	41,05



IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Aufpreise

Aufpreise für das Verschließen von Rohr- und Formstücken und das fettbeständige Abdichten von Längsnahtrohren und Formteilen

Das Verschließen von Rohrenden ist oft aus hygienischen Gründen in Anlehnung an die VDI 6022 oder DIN EN 15780 erforderlich.

Ausführung:

Rohre:

Das Verschließen der Rohrenden erfolgt mittels einer Kunststoff-Schutzkappe SREC oder mit Folie und Klebeband. Das Klebeband wird so auf die Folie aufgebracht, dass beim Entfernen keine Klebereste auf dem Bauteil verbleiben. Alternativ kann selbstklebende Folie eingesetzt werden.

Formstücke:

Formstücke in Kartons oder Wellboxen ohne Mehrpreis, größere Formstücke werden wie Rohre bzw. nach Aufwand abgerechnet.

Preise für Verschließen von Rohr- und Formstückenden (nicht Lindab Clean)

Rohre (maximale Rohrlängen 3000 mm):

63 – 100 mm	=	1,80 € Netto / Rohr
112 – 125 mm	=	2,00 € Netto / Rohr
140 – 160 mm	=	2,20 € Netto / Rohr
180 – 200 mm	=	3,20 € Netto / Rohr
224 – 250 mm	=	3,60 € Netto / Rohr
280 – 315 mm	=	5,20 € Netto / Rohr
355 – 400 mm	=	6,40 € Netto / Rohr
450 – 500 mm	=	7,40 € Netto / Rohr
560 mm	=	10,60 € Netto / Rohr
600 mm	=	11,80 € Netto / Rohr
630 mm	=	12,80 € Netto / Rohr
710 mm	=	15,00 € Netto / Rohr

Größere Rohre werden nach Aufwand abgerechnet.

Diese Aufschläge gelten nicht für das komplette Einpacken von Bauteilen und beinhalten keine Reinigung gemäß Lindab Clean-Ausführung.

Bedingt durch das erhöhte Ladevolumen werden die effektiven Frachtkosten berechnet.

Aufpreis für Abdichten von Längsnahtrohren und Formteilen (Ausführung „fett dicht“)

Nähte und Falze fettbeständig abdichten mit Dichtmasse:

6,20 € netto/ld.m, jedoch mindestens 6,20 € netto/Stück.

Die System-Dichtigkeit gegen Fett und Aerosolat kann nur durch fachgerechte Montage und sorgfältige bauseitige Abdichtung erreicht werden.

SAFE

EDEL-
STAHLDACH-
HAUBENSCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFFBRAND-
SCHUTZGERÄTE/
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSEKÜHL-
BALKENIT-SOLU-
TIONSINDEX,
ALLGEM.

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.



Edelstahl

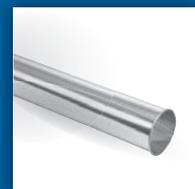
**EIN GROßTEIL DES BEKANNTEN LINDAB SORTIMENTES
IST AUCH IN EDELSTAHL ERHÄLTlich**

ANSPRECHENDE, GLÄNZENDE OBERFLÄCHE

SAFE, METU UND FLANSCHVERBINDUNGEN MÖGLICH

MIT UND OHNE LINDAB SAFE-DICHTUNGEN

VERSCHIEDENE QUALITÄTEN UND AUSFÜHRUNGEN



SAFE

EDEL-
STAHLDACH-
HAUBENSCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFFBRAND-
SCHUTZGERÄTE/
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSEKÜHL-
BALKENIT-SOLU-
TIONENINDEX,
ALLGEM.

Anwendungsbereiche:
Bereiche mit
aggressiven Schadstoffen
Absaugsysteme an Arbeitsplätzen
Reinraumbereiche
Sichtmontagen

Allgemeines

SAFE

EDEL-
STAHL

Material

Lindab bietet einen Großteil der aus dem verzinkten Bereich bekannten Safe-Produkte auch in Edelstahl an.

Werkstoff 1.4301 (V2A, X 5 CrNi 18 10)

Werkstoff 1.4404 (V4A, X 2 CrNiMo 17 13 2).

DACH-
HAUBEN

Maße und Verbindungsarten

Wickelfalzhohre (Lindab-SRV2A-Rohre) nach DIN EN 12237, mit Maßen nach DIN EN 1506. Formteile nach DIN EN 1506, mit Safe-Lippendichtung oder auf Wunsch auch mit

- Steckstutzen ohne Lippendichtung (Vent)
- Verbindungssystemen wie METU, Bördel- und Flanschverbindungen.

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

Ausführung, Toleranzen und Baulängen

Grundsätzlich weichen die handgebauten Edelstahlteile in der Bauweise von den verzinkten gepressten Bauteilen ab.

KLAPPEN

Dichtheit

Höchste Dichtheitsklasse D nach DIN EN 13779/DIN EN 12237 bei Verwendung der Edelstahl-Komponenten mit dem Safe-System.

TRANS-
FER

Oberflächenqualität

Formstücke und Rohre mit glänzender Oberfläche – Oberflächengüte 2R – Wickelfalzhohre werden schon während des Produktionsvorgangs mit einer Schutzfolie für einen optimalen Oberflächenschutz versehen.

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Einsatzbereiche

- EPDM-Lippendichtung (Safe-Standard) +100 °C, kurzzeitig bis +120 °C.
- Silikon-Lippendichtung (Safe-blau) +150 °C, kurzzeitig bis +200 °C.
- Mit Standarddichtmasse bis +100 °C.
- Mit Dichtmasse geeignet für Küchenabluft bis +100 °C, kurzzeitig bis +180 °C.
- Mit Dichtmasse für Anwendungen bis 400 °C.
- Chemische Beständigkeiten der Safe-Lippendichtungen unter www.lindab.de.

Qualitätssichernde Nachbehandlung

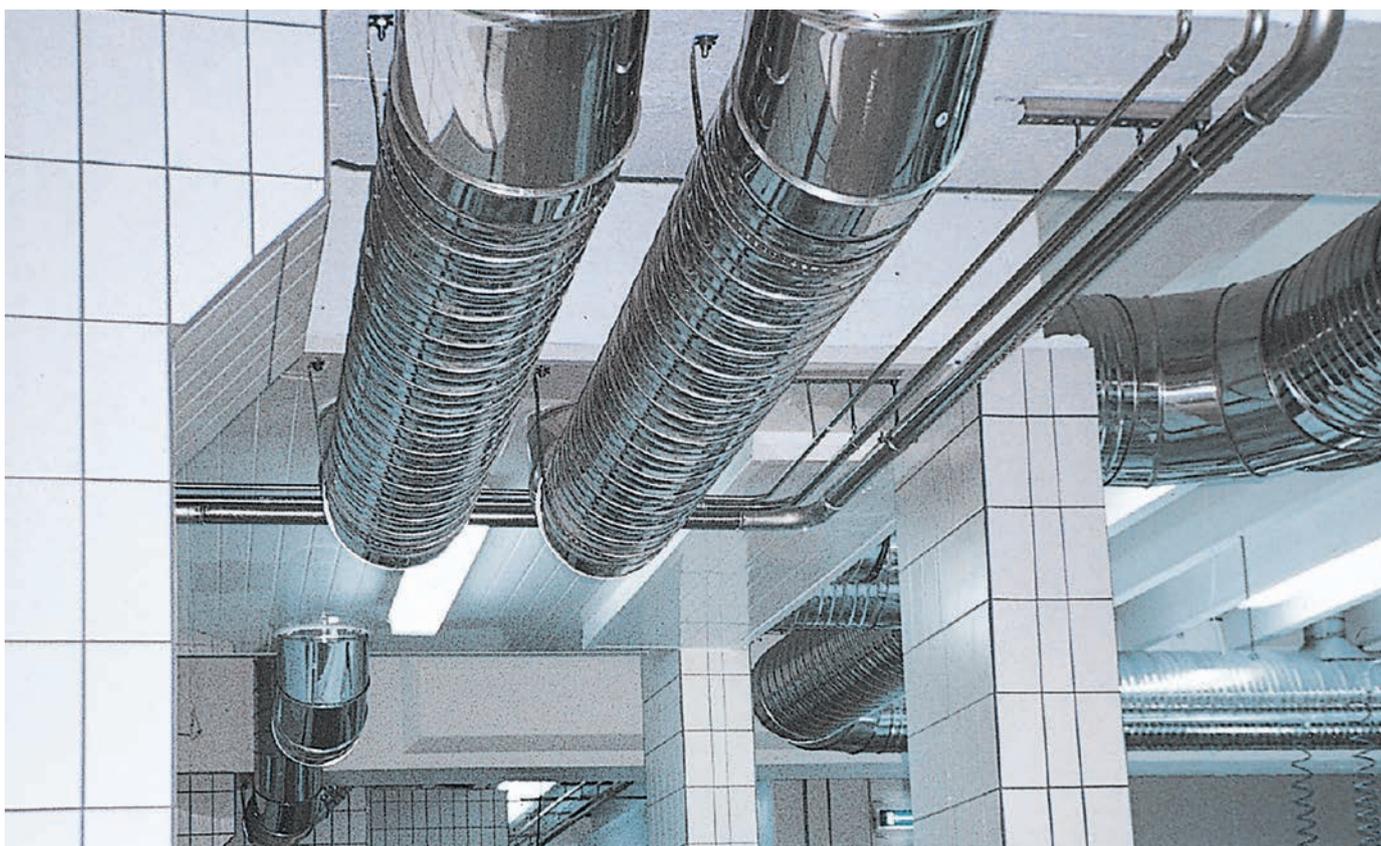
SR-Rohre werden ohne Nachbehandlung geliefert. Sichtbare Schweißstellen bei Formteilen werden standardmäßig gebürstet. Diese Nachbehandlung dient ausschließlich der Erhaltung der Korrosionsbeständigkeit. Durch Fertigungsabläufe bedingte Oberflächenbeeinträchtigungen können nicht vermieden werden.

Standardabdichtung auf Acrylbasis oder (gegen Mehrpreis, siehe Seite 40 oder Seite Safe) fettbeständige Ausführung mit Dichtmasse aus Butyl-Kautschuk.

Verpackung

Rohre und große Formteile werden mit einer Folie als Kratzschutz eingewickelt, Kleinteile in Karton oder Wellkarton verpackt geliefert. Die Bauteile sind bauseits frei von jeglichen Witterungseinflüssen zu lagern.

Eine darüber hinausgehende Schutz- und Transportverpackung, insbesondere bei Teileverwendung für Sichtmontage, muss gesondert bestellt werden. Hier berechnen wir die effektiven Kosten für Verpackung und Fracht.



SRV2A | LNRV2A

PG 60

SRV2A: Wickelfalzrohr aus Edelstahl nach DIN EN 12237 und DIN EN 1506, Dichtheitsklasse D, mit einer direkt auf die Oberfläche aufgetragenen Schutzfolie als Transport- und Montageschutz. Die Schutzfolie ist nicht UV-beständig und sollte zeitnah nach Anlieferung entfernt werden. Grenzwert des statischen Druckes: +2000Pa/-750Pa.

Ab Nennweite 250 mm Ausführung als Doppelsickenrohr.

SRDV2A: Diffusionsdichte Rohre mit einer im Falz eingelegten Dichtschnur aus silikonfreiem, fett- und ölbeständigem Nitrilgummi, mit einer direkt auf die Oberfläche aufgetragenen Schutzfolie als Transport- und Montageschutz.



Standardlängen: 2,4 und 3 m.
Mindestabrechnungslänge = 1 m.

Bestellbeispiel: SRV2A-Ød-L

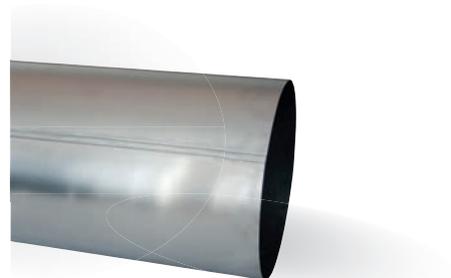
Ød mm	SRV2A €/m	SRDV2A €/m	Aufstellkosten ¹⁾ €	Netto	Schnittkosten ²⁾ €	Netto
80	87,25	100,35	75,00		2,80	
100	87,25	100,35	75,00		2,80	
112	106,95	122,95	75,00		2,80	
125	106,95	122,95	75,00		2,80	
140	136,10	156,40	75,00		2,80	
150	136,10	156,40	75,00		2,80	
160	136,10	156,40	75,00		2,80	
180	181,65	209,10	75,00		2,80	
200	181,65	209,10	75,00		2,80	
224	214,85	247,10	75,00		2,80	
250	214,85	247,10	75,00		2,80	
280	260,65	299,60	75,00		2,80	
300	260,65	299,60	75,00		2,80	
315	343,60	388,10	75,00		3,90	
355	371,75	419,95	75,00		3,90	
400	412,50	466,25	75,00		3,90	
450	474,00	535,50	75,00		3,90	
500	513,40	580,20	75,00		3,90	
560	561,90	635,00	75,00		3,90	
600	600,55	678,60	75,00		3,90	
630	639,40	722,60	75,00		6,00	
710	864,10	959,00	75,00		6,00	
800	985,00	1.094,00	75,00		6,00	
900	1.113,00	1.236,00	75,00		6,00	

Andere Ausführung auf Anfrage.

- 1) Aufstellkosten je Nennweite.
- 2) Bei Längen abweichend von unseren Standardlängen (2,4 und 3 m) werden die angegebenen Schnittkosten berechnet.

Preisfaktor für V4A: 1,25 (Lieferzeit beachten).

LNR: Längsnahtrohr aus Edelstahl mit glatten Enden. Blechdicke nach DIN 24152. Bis Nennweite 150 mm: Länge max. 1000 mm, Punkt-Rollnaht geschweißt; ab Nennweite 160 mm längsgefalzt bis 2 m Länge. Rohre ab Nennweite 500 mm mit mindestens zwei Längsfalzen. Andere Abmessungen auf Anfrage möglich.



Bestellbeispiel: LNRV2A-Ød-L

Ød mm	LNRV2A €/m
100	151,25
112	159,85
125	159,85
140	202,70
150	202,70
160	202,70
180	236,20
200	236,20
224	292,90
250	292,90
280	319,50
300	319,50
315	400,55
355	450,35
400	500,70
450	562,10
500	618,05
560	667,80
600	769,70
630	870,05

Preisfaktor für V4A: 1,25.

SAFE

EDELSTAHL

DACHHAUBEN

SCHALLDÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFTDURCHLÄSSE

KÜHLBALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

BFUV2A

Bogen 90°, 60°, 45°, 30°, 15°.
Radius = 1 x Ød, gepunktet oder gefalzt.
Bestehend aus 4 Segmenten bei 90°.

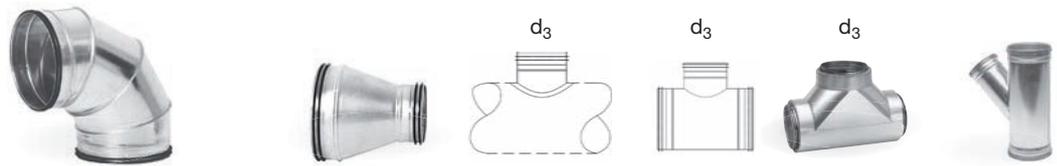
RCLUV2A
Reduzierung. 1)

PSKUV2A
Sattelstutzen
90°. 2)

TCKUV2A
T-Stück 90°. 3)
Kurze Bauform.

TCUV2A
T-Stück 90°. 2)
Lange Bauform.

TVU45V2A
T-Stück 45°. 4)



Bestellbeispiel: BFUV2A-Ød-Winkel

	Ød mm	BFUV2A				RCLUV2A €/Stk.	PSKUV2A €/Stk.	TCKUV2A €/Stk.	TCUV2A €/Stk.	TVU45V2A €/Stk.
		90° €/Stk.	60° €/Stk.	45° €/Stk.	30°/15° €/Stk.					
KLAPPEN	100	164,35	130,30	119,00	110,60	92,30	72,80	130,00	169,15	181,00
	112	172,55	143,10	126,10	114,70	97,20	85,35	150,40	196,30	208,05
	125	172,55	143,10	126,10	114,70	97,20	85,35	150,40	196,30	208,05
TRANSFER	140	195,35	165,80	141,50	133,05	109,80	97,10	188,15	244,80	259,05
	150	195,35	165,80	141,50	133,05	109,80	97,10	188,15	244,80	259,05
	160	195,35	165,80	141,50	133,05	109,80	97,10	188,15	244,80	259,05
ISOL	180	218,50	182,25	157,95	144,75	122,75	115,55	238,30	312,25	311,85
	200	218,50	182,25	157,95	144,75	122,75	115,55	238,30	312,25	311,85
	224	293,60	258,00	223,35	211,40	169,05	148,35	315,80	408,20	407,60
KUNSTSTOFF	250	293,60	258,00	223,35	211,40	169,05	148,35	315,80	408,20	407,60
	280	399,40	351,75	305,25	297,50	219,25	198,80	439,00	565,25	549,40
	300	399,40	351,75	305,25	297,50	219,25	198,80	439,00	565,25	549,40
BRANDSCHUTZ	315	433,45	378,05	326,00	321,40	221,15	210,55	478,70	624,10	604,30
	355	495,05	437,25	380,65	376,70	255,50	305,35	523,25	683,70	661,60
	400	618,15	544,50	469,10	461,10	296,95	351,05	621,30	809,95	783,35
GERÄTE / VENTILATOREN	450	751,70	691,15	575,00	564,10	372,70	415,25	762,05	987,40	959,65
	500	885,80	785,65	680,35	663,30	403,30	484,25	861,05	1.125,00	1.085,00
	560	1.090,00	973,80	841,80	816,85	484,70		1.047,00	1.359,00	1.316,00
AIRFIL	600	1.348,00	1.202,00	1.039,00	1.001,00	545,95		1.244,00	1.625,00	1.544,00
	630	1.493,00	1.329,00	1.148,00	1.122,00	588,60		1.414,00	1.863,00	1.744,00
	710	1.890,00	1.725,00	1.456,00	1.406,00	732,55		1.861,00	2.443,00	2.291,00
TOOLS	800	2.300,00	2.078,00	1.744,00	1.708,00	847,45		2.240,00	2.955,00	2.772,00
	900	3.018,00	2.962,00	2.459,00	2.423,00	1.135,00		3.050,00	4.010,00	3.734,00

- 1) RCLUV2A:** Auch als RLUV2A (asymmetrisch), RCLFUV2A (symmetrisch, große Seite Muffenmaß) und RLFUV2A (asymmetrisch, große Seite Muffenmaß) lieferbar. Für die Preisfindung ist ausschließlich der größere Durchmesser maßgebend.
- 2) PSKUV2A, TCUV2A:** Für die Preisfindung ist jeweils der Abgang (d₃) maßgebend.
TCUV2A: Auch als TUV2A (Abgang asymmetrisch), Preis: TCUV2A zzgl. 40 %.
- 3) TCKUV2A:** Auch als TKUV2A (Abgang asymmetrisch), Preis TCKUV2A zzgl. 40 %.
Für die Preisfindung ist ausschließlich der Durchgang maßgebend, der Abgang kann frei gewählt werden (<= Ød).
- 4) TVU45V2A:** Auch mit anderen Winkeln möglich: TVU60V2A preisgleich, TVU30V2A zzgl. 35 %, TVU15V2A zzgl. 80 %.
Für die Preisfindung ist ausschließlich der Durchgang maßgebend, der Abgang kann frei gewählt werden (<= Ød).

Für Kreuzstücke gilt der Preis des entsprechenden T-Stückes zzgl. 40 %.

Preisfaktor für Edelstahl V4A: 1,25 (Lieferzeit beachten).

MFV2A | NPUV2A | ESUV2A | ILUV2A | ILFV2A | DSUV2A | DTUV2A | DTHUV2A | FLV2A

PG 60

MFV2A
Muffe.



NPUV2A
Nippel.



ESUV2A
Enddeckel für Rohr.



ILUV2A
Bundkragen kurz.



ILFV2A
Bundkragen Muffenmaß.



DSUV2A
Drosselklappe.



DTUV2A
Absperklappe dichtschließend gem. DIN EN 1751, DK 4.



DTHUV2A
Absperklappe ohne Motor, dichtschießend gem. DIN EN 1751, DK4.



FLV2A
Flansch nach DIN 24154 Juli 1990 Reihe 1.



Bestellbeispiel: NPUV2A-Ød

Ød mm	MFV2A €/Stk.	NPUV2A €/Stk.	ESUV2A €/Stk.	ILUV2A €/Stk.	ILFV2A €/Stk.	DSUV2A €/Stk.	DTUV2A €/Stk.	DTHUV2A €/Stk.	FLV2A €/Stk.
100	19,80	41,90	48,20	45,65	45,65	231,80	414,95	556,35	126,85
112	24,85	48,50	52,70	46,50	46,50	247,20			130,85
125	24,85	48,50	52,70	46,50	46,50	247,20	394,70	571,85	130,85
140	33,95	65,05	65,60	50,20	50,20	258,85	417,25	633,25	155,15
150	33,95	65,05	65,60	50,20	50,20	258,85	417,25	633,25	155,15
160	33,95	65,05	65,60	50,20	50,20	258,85	417,25	633,25	155,15
180	40,10	77,40	75,30	58,15	58,15	275,80	454,50	640,05	165,90
200	40,10	77,40	75,30	58,15	58,15	275,80	454,50	640,05	165,90
224	50,10	106,85	99,20	74,90	74,90	309,55	534,95	731,80	174,40
250	50,10	106,85	99,20	74,90	74,90	309,55	534,95	731,80	174,40
280	60,10	140,60	126,35	92,80	92,80	480,40	661,00	908,95	213,60
300	60,10	140,60	126,35	92,80	92,80	480,40	661,00	908,95	218,00
315	60,10	140,60	126,35	92,80	92,80	480,40	661,00	908,95	218,00
355	75,40	156,80	136,60	104,35	104,35	564,70	900,95	1.370,00	237,25
400	84,45	185,95	180,40	123,70	123,70	630,00	900,95	1.550,00	257,25
450	104,35	236,75	208,65	151,80	151,80	700,80	1.214,00	1.663,00	290,60
500	114,90	249,60	226,70	159,75	159,75	762,90	1.214,00	1.781,00	310,50
560	127,90	304,85	295,00	194,85	194,85	1.327,00	1.574,00	2.324,00	358,65
600	143,20	338,25	320,65	214,00	214,00	1.413,00	1.608,00	2.324,00	395,35
630	158,60	353,45	336,55	223,65	223,65	1.480,00	1.608,00	2.324,00	431,60
710	215,80	487,60	468,95	291,00	291,00	1.784,00			461,10
800	279,80	583,45	619,20	336,55	336,55	2.222,00			499,15
900	316,65	750,65	738,10	420,35	420,35	2.732,00			668,85

Preisfaktor für Edelstahl V4A: 1,25 (Lieferzeit beachten).

SAFE

EDELSTAHL

DACHHAUBEN

SCHALLDÄMPFER

FLUX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFTDURCHLÄSSE

KÜHLBALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

AGUV2A
Ausblas-
stutzen
gerade.
Mit Schutz-
gitter¹⁾.
Stutzen mit
Nippelmaß.

AVUV2A
Ausblas-
stutzen 45°.
Mit Schutz-
gitter¹⁾.
Stutzen mit
Nippelmaß.

ABUV2A
Ausblas-
bogen 90°.
Mit Schutz-
gitter¹⁾.
Stutzen mit
Nippelmaß.

HNV2A
Deflektor-
haube,
Übersteck-
muffe
passend auf
Rohr.
Mit Schutz-
gitter¹⁾.
Ablaufrohr
V2A.

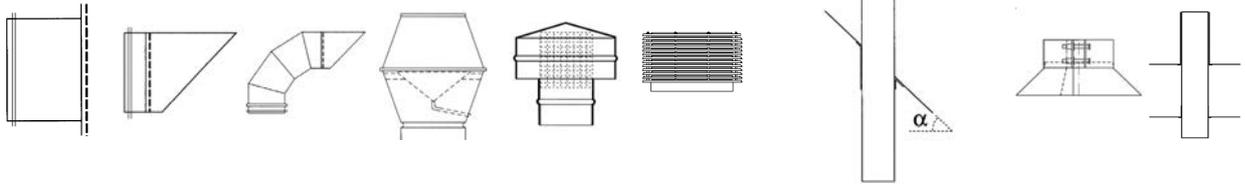
VHV2A
Dachhaube
mit Regen-
schürze und
Schutz-
gitter¹⁾.
Stutzen mit
Nippelmaß.

VHLV2A
Dachhau-
be, ohne
Schutz-
gitter.
Stutzen mit
Nippelmaß.
Keine
glänzende
Ausführung.

TGFV2A
Dachdurchführung,
Rohrhülse passt über
SR-Rohr, auch mit Nippel-
oder Muffenmaß lieferbar.
Genauen Dachneigungs-
winkel angeben.

WKRV2A
Wasser-
kragen,
notwendig
für TGFV2A.

TGFV2A
Dachdurch-
führung für
isolierte
Dächer inkl.
WKRV2A.



Bestellbeispiel: AGUV2A-Ød

Ød mm	AGUV2A €/Stk.	AVUV2A €/Stk.	ABUV2A €/Stk.	HNV2A €/Stk.	VHV2A €/Stk.	VHLV2A €/Stk.	TGFV2A €/Stk.	TGF45V2A €/Stk.	WKRV2A €/Stk.	TGFV2A €/Stk.
100	101,70	229,20	371,35	556,85	276,95		402,75	684,35	163,40	552,05
112	104,10	237,25	385,05	556,85	283,15		431,60	733,70		558,55
125	104,10	237,25	385,05	556,85	283,15		431,60	733,70	187,10	558,55
140	126,55	261,35	424,45	604,30	349,45		479,85	816,25	244,80	627,55
150	126,55	261,35	424,45	604,30	349,45		479,85	816,25	244,80	627,55
160	126,55	261,35	424,45	604,30	349,45	2.189,00	479,85	816,25	244,80	627,55
180	135,25	306,80	487,60	812,35	370,30		550,60	936,90	249,60	803,25
200	135,25	306,80	487,60	812,35	370,30	2.189,00	550,60	936,90	249,60	803,25
224	163,20	388,65	626,10	1.090,00	408,55		622,00	1.058,00	315,95	924,65
250	163,20	388,65	626,10	1.090,00	408,55	2.189,00	622,00	1.058,00	315,95	924,65
280	194,85	471,90	791,00	1.471,00	480,80		736,95	1.252,00	438,50	1.124,00
300	194,85	471,90	791,00	1.471,00	480,80		736,95	1.252,00	438,50	1.124,00
315	208,55	538,55	897,20	1.605,00	516,00	3.713,00	863,35	1.467,00	438,50	1.149,00
355	211,30	575,90	989,05	1.911,00	541,45		940,45	1.599,00	499,65	1.292,00
400	235,50	637,10	1.154,00	2.178,00	661,00	4.106,00	1.052,00	1.788,00	499,65	1.443,00
450	268,05	713,70	1.334,00	2.556,00	689,35		1.174,00	1.995,00	612,15	1.580,00
500	290,60	815,70	1.567,00	3.036,00	829,30	5.073,00	1.299,00	2.209,00	612,15	1.712,00
560	466,15	1.043,00	1.957,00	3.461,00	1.188,00	5.626,00	1.416,00	2.407,00	1.020,00	1.875,00
600	508,15	1.242,00	2.395,00	3.953,00	1.223,00	5.798,00	1.545,00	2.708,00	1.020,00	1.967,00
630	538,75	1.431,00	2.729,00	4.445,00	1.258,00	6.156,00	1.545,00	2.708,00	1.020,00	2.072,00
710	640,05	1.745,00	3.363,00	5.242,00	1.561,00	8.363,00	1.742,00	3.052,00	1.147,00	2.619,00
800	734,10	1.979,00	3.974,00	6.112,00	1.934,00	10.114,00	1.962,00	3.439,00	1.293,00	3.506,00
900	866,85	2.348,00	4.932,00	7.161,00	2.842,00	12.318,00	2.208,00	3.868,00	1.454,00	

1) Schutzgitter nur in Edelstahl V2A lieferbar.
Preisfaktor für Edelstahl V4A: 1,25 (Lieferzeit beachten).

SLUV2A

PG 60

Rohrschalldämpfer aus Edelstahl.
Werkstoff Nr. 1.4301.

Schallschluckpackung aus kunstharzgebundener Mineralfaser,
nicht brennbar gemäß DIN 4102, mit PE-Vlies-Abdeckung.



Bestellbeispiel: SLUV2A-Ød-Länge

Ød mm	l = 600 mm		l = 900 mm		l = 1200 mm	
	50 mm Isolierung €/Stk.	100 mm Isolierung €/Stk.	50 mm Isolierung €/Stk.	100 mm Isolierung €/Stk.	50 mm Isolierung €/Stk.	100 mm Isolierung €/Stk.
80	678,90	1.295,00	828,05	1.556,00	958,70	1.781,00
100	678,90	1.295,00	828,05	1.556,00	958,70	1.781,00
125	724,45	1.359,00	849,35	1.648,00	1.023,00	2.057,00
140	1.165,00	1.567,00	1.443,00	1.902,00	2.023,00	2.670,00
150	1.165,00	1.567,00	1.443,00	1.902,00	2.023,00	2.670,00
160	1.165,00	1.567,00	1.443,00	1.902,00	2.023,00	2.670,00
180	1.165,00	1.567,00	1.443,00	1.902,00	2.023,00	2.670,00
200	1.165,00	1.567,00	1.443,00	1.902,00	2.023,00	2.670,00
224	1.644,00	1.766,00	1.967,00	2.190,00	2.487,00	2.793,00
250	1.644,00	1.766,00	1.967,00	2.190,00	2.487,00	2.793,00
280	1.993,00	2.448,00	2.653,00	3.240,00	3.291,00	3.947,00
300	2.066,00	2.507,00	2.746,00	3.319,00	3.404,00	4.108,00
315	2.066,00	2.507,00	2.746,00	3.319,00	3.404,00	4.108,00
355	2.066,00	2.507,00	2.746,00	3.319,00	3.404,00	4.108,00
400	2.066,00	2.507,00	2.746,00	3.319,00	3.404,00	4.108,00
450	2.495,00	2.900,00	3.124,00	3.641,00	3.723,00	4.321,00
500	3.028,00	3.542,00	3.713,00	4.371,00	4.396,00	5.163,00
560	4.307,00	4.399,00	5.140,00	5.422,00	5.965,00	6.384,00
600	4.307,00	4.399,00	5.140,00	5.422,00	5.965,00	6.384,00
630	4.307,00	4.399,00	5.140,00	5.422,00	5.965,00	6.384,00
710	5.337,00	6.032,00	6.320,00	7.195,00	7.364,00	8.357,00
800	6.200,00	7.092,00	7.307,00	8.371,00	8.439,00	9.613,00
900	7.282,00	8.137,00	8.519,00	9.564,00	9.759,00	10.953,00
1000	9.119,00	9.945,00	9.759,00	10.649,00	10.963,00	11.196,00

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.



Good Thinking

Ein Good Thinking Unternehmen

Positives Denken ist eine tief verwurzelte Philosophie in unserem Unternehmen, die uns in allem was wir tun anleitet. Wir sind überzeugt davon, dass positives Denken gute Lösungsansätze für all die Herausforderungen, mit denen wir uns konfrontiert sehen, bereithält. Die Übernahme von Verantwortung für das was wir tun und wie wir es tun ist daher sehr wichtig für uns.

Beim positiven Denken geht es nicht nur darum das Leben einfacher und bequemer für unsere Kunden und Endverbraucher zu gestalten. Es geht auch darum, Dinge stets aus einer globalen Perspektive zu betrachten.

We simplify construction

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.



Dachhauben

ANSPRECHENDES FUNKTIONELLES DESIGN

GERINGER DRUCKVERLUST

LACKIERTE AUSFÜHRUNG MÖGLICH

AUCH IN EDELSTAHL

PASSENDE DACHDURCHFÜHRUNGEN



SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE/
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Anwendungsbereiche:
Außen- und Fortluft
Industrieabluft
Schachtentlüftung
Wohnungslüftung

Dachhauben

Allgemeine Informationen

Fortluft

Alle Lindab Dachhauben können als Fortlufthauben eingesetzt werden. Bei der Auswahl ist das Design entscheidend, damit die Haube sich harmonisch in das Gesamtbild des Gebäudes einpasst. Unser Produktangebot bietet Lamellenhauben, eckige und runde Hauben, Dachdurchführungen für entsprechende Dachneigungswinkel sowie für den Flachdacheinbau. Für hohe Abluftvolumina und große Wurfweite eignen sich besonders die HN und HF Deflektorhauben.

Außenluft

Mit Ausnahme der Deflektorhauben HN, HF und VHA sind alle Dachhauben aus dem Lindab Lieferprogramm als Außenlufthauben einsetzbar. Auch bei der Wahl der Außenlufthaube sollte auf die Gestaltung des Gebäudes Rücksicht genommen werden.

Verbindungsmöglichkeiten

Je nach Einbausituation können die Verbindungen per Muffe, Flansch oder direkt mit der Dachführung / dem Rohr erfolgen.



Dimensionierung

Fortluft

Wenn keine hohen Abluftvolumina erforderlich sind, sollte der Druckverlust so gering wie möglich gehalten werden. Der Druck sollte nicht über 100 Pa hinausgehen, um Eigenschall und Energieverbrauch so gering wie möglich zu halten.

Einbauposition Fortlufthauben

Die Empfehlungen zu Anordnung und Abständen in DIN EN 13779 sind zu beachten.

Außenluft

Bei Außenlufthauben besteht grundsätzlich die Gefahr, dass Wasser oder Schnee in die Rohrleitungen gerät. Um dieses Risiko zu minimieren, sollte die Luftgeschwindigkeit 2 m/s im Ansaugquerschnitt nicht überschreiten.

Einbauposition Außenlufthauben

Bei der Platzierung von Dachhauben sollte die Dachform berücksichtigt werden, so dass sich keine Nischen bilden, in denen sich Schnee ablagern kann. Die Hauben müssen außerdem so positioniert werden, dass keine Abgase, z.B. von Fahrzeugen, in Außenlufthauben eindringen können. Auch auf den Abstand zu Fortlufthauben ist zu achten. Die Empfehlungen in DIN EN 13779 sind zu beachten.

Geräusche

Um Eigenschall zu vermeiden, sollte der Druckverlust 100 Pa nicht übersteigen. Bei diesem Druckverlust liegen die Strömungsgeräusche deutlich unter den Ventilatorengeräuschen und müssen diesen nicht hinzugerechnet werden.

Ausführung

Material

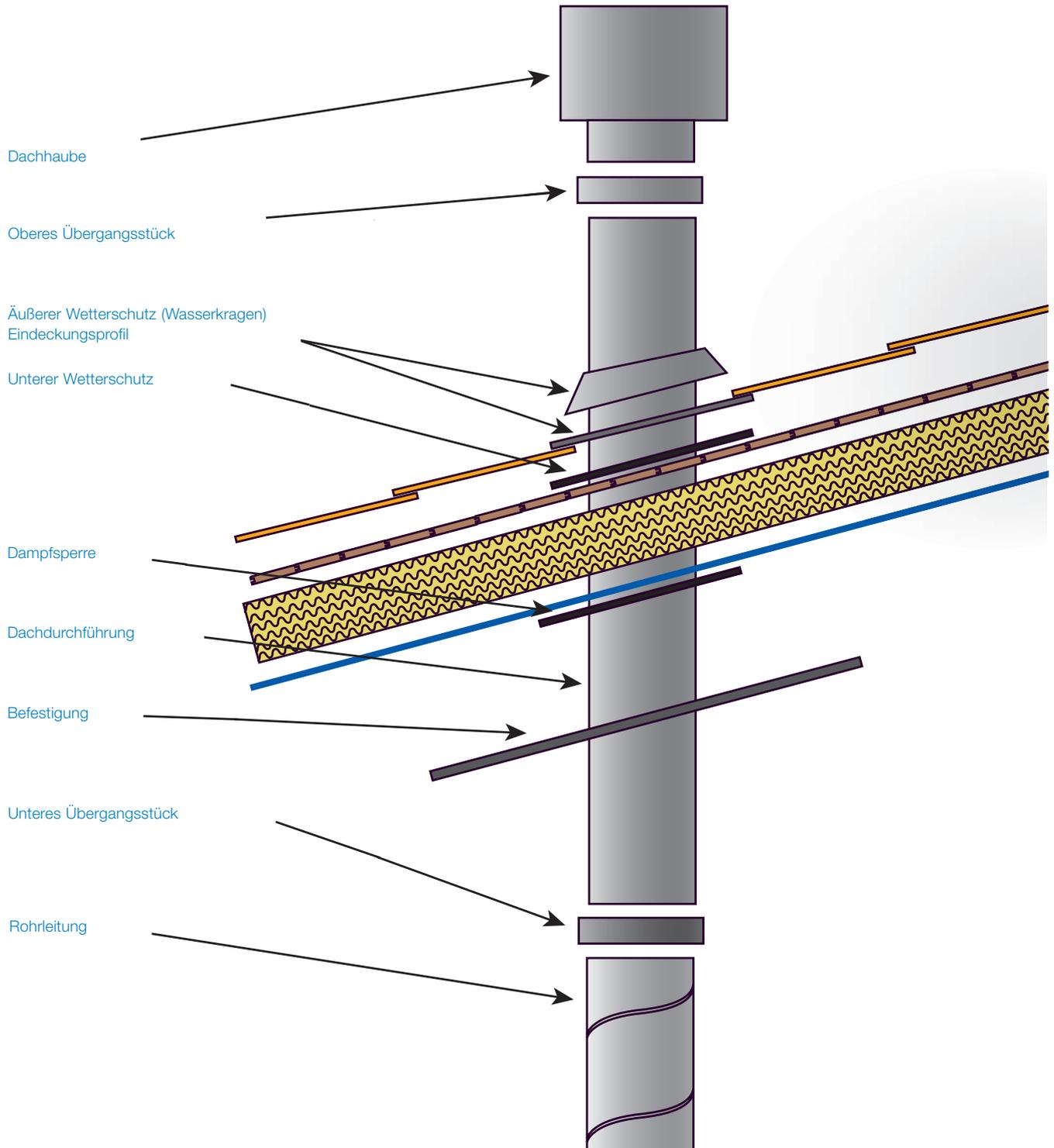
Lindab Dachhauben gibt es standardmäßig in verzinktem Stahlblech. Auf Anfrage können HN, HF sowie VHL in Edelstahl gefertigt werden.

Lackierung

Wir bieten gegen Mehrpreis Lackierungen in allen Farbtönen an.

Anmerkung: Hinter Außenluftansaugungen, Fortluftöffnungen und Wetterschutzgittern sollte in der Regel eine Vorrichtung zur Ableitung von Regen, Schnee und Kondensat vorgesehen werden. Siehe auch VDI 6022 und DIN 18379.

Schematische Darstellung



SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

HN

Deflektorhaube,
Übersteckmuffe
passend auf Rohr.
Mit Schutzgitter.



HF

Deflektorhaube
mit Flansch und
Gegenflansch.



VH

Dachhaube
mit Regen-
schürze und
Schutzgitter.
Stutzen mit
Nippelmaß.



ABU

Ausblasbogen 90°.
Mit Schutzgitter,
Stutzen mit
Nippelmaß.



ABU135°

Ausblasbogen
135°.
Mit Schutzgitter,
Stutzen mit
Nippelmaß.



AVU

Ausblasstutzen
45°.
Mit Schutzgitter,
Stutzen mit
Nippelmaß.



AGU

Ausblasstutzen
gerade.
Mit Schutzgitter,
Stutzen mit
Nippelmaß.



Bestellbeispiel: HN-Ød

	Ød mm	HN €/Stk.	HF €/Stk.	VH €/Stk.	ABU €/Stk.	ABU135° €/Stk.	AVU €/Stk.	AGU €/Stk.
KLAPPEN	80			73,35	45,45		40,35	23,90
	100	114,10		73,35	50,10		42,85	23,90
	112	114,10		76,15	58,95		42,85	30,80
TRANSFER	125	114,10		76,15	58,95		42,85	30,80
	140	131,80		82,45	66,85		49,45	38,25
	150	131,80		82,45	66,85		49,45	38,25
ISOL	160	131,80		82,45	66,85	106,45	49,45	38,25
	180	165,50		104,25	80,95	125,50	54,90	42,65
	200	165,50		104,25	80,95	125,50	54,90	42,65
KUNSTSTOFF	224	178,80		110,20	103,70	162,55	68,60	48,10
	250	178,80		110,20	103,70	162,55	68,60	48,10
	280	179,95		125,20	125,80	197,35	81,30	54,45
	300	179,95		125,20	125,80	197,35	81,30	54,45
BRANDSCHUTZ	315	197,15		166,95	134,40	212,65	88,85	58,25
	355	223,45	296,75	181,10	155,65	238,95	98,25	63,90
	400	261,45	339,20	208,75	179,35	270,05	109,45	69,15
GERÄTE / VENTILATOREN	450		384,75	251,80	203,20	311,85	124,85	74,40
	500		449,40	299,50	229,00	374,40	139,30	82,35
	560		588,20	390,30	278,75	461,00	167,60	93,00
AIRFIL	600		650,50	429,50	317,00	543,15	190,35	102,55
	630		723,10	497,45	350,90	627,80	223,85	110,75
	710		979,95	574,05	498,50	842,40	263,25	114,30
TOOLS	800		1.107,00	690,55	663,40	1.093,00	311,95	125,90
	900		1.777,00	972,75	899,90	1.563,00	361,80	139,20
	1000		1.916,00	1.016,00	1.187,00	2.041,00	446,55	166,95
LUFTDURCHLÄSSE	1120		2.305,00	1.139,00	1.503,00	2.595,00	561,70	193,50
	1250		2.855,00	1.273,00	1.798,00	3.137,00	699,65	218,30

Preise für unsere Dachhauben in Edelstahl-Ausführung finden Sie im entsprechenden Kapitel auf Seite 44.

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

VHP | VHL | VHA

PG 53

VHP

Frisch- und Fortluft-
haube verzinkt.

VHL

Lamellenhaube
mit Schutzgitter.
Stutzen mit Nippelmaß.

VHL ab Ø 630 mm

Lamellenhaube
ohne Schutzgitter.
Stutzen mit Nippelmaß.

VHA

Deflektorhaube
mit Schutzgitter.



Bestellbeispiel: VHL-Ød

Ød _{innen} mm	VHP €/Stk.	VHL bis Ø 500 €/Stk.	VHL ab Ø 630 €/Stk.	VHA €/Stk.
100	99,70	136,10		185,95
125	113,65	178,80		193,70
160	150,95	224,15		222,90
200	176,60	316,75		232,25
250	241,65	321,50		270,25
315	283,55	490,85		325,05
355	375,00			356,90
400	465,30	708,95		389,25
450	543,75			436,40
500	622,25	966,45		511,00
630	913,95		2.276,00	
710	1.324,00		3.222,00	
800	1.741,00		3.960,00	
900			4.834,00	
1000			5.138,00	
1120			6.188,00	
1250			6.535,00	

GISOL | AGIS

PG 53

Wärmeisolierte Dachdurchführung passend zu Hauben VHL (bis Dim. 500 mm), VHA und VHP, mit Platte aus mit Aluminiumstreckmetall verstärktem Polymergummi oder mit verzinkter Platte.

Dachneigungswinkel bei Bestellung angeben.

AGIS obere Abdeckung für GISOL, notwendig bei Verwendung anderer Hauben als angegeben.



Bestellbeispiel: GISOL-Ød

Ød _{innen} mm	Ød _{außen} mm	GISOL €/Stk.	AGIS €/Stk.	Ød _{innen} mm	Ød _{außen} mm	GISOL €/Stk.	AGIS €/Stk.
100	224	370,10	109,90	355	500	802,20	180,70
125	250	445,60	111,15	400	500	844,30	180,70
160	280	445,60	111,15	400	560	927,60	204,05
200	315	532,55	114,30	400	630	1.014,00	229,60
250	315	552,90	165,50	450	630	1.048,00	258,30
250	355	599,50	165,50	500	630	1.249,00	286,90
250	400	622,25	165,50	500	710	1.318,00	321,25
315	400	752,75	165,50	630	710	1.509,00	371,15
315	450	762,70	173,35	710	800	1.781,00	518,65
315	500	780,95	177,05	800	900	2.423,00	522,95

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

VHING: Dachdurchführung inkl. Wasserkragen.
VHING-0°: Mit verzinkter Platte.
VHING-1-55°: Mit Platte aus mit Aluminium-Streckmetall verstärktem Polymergummi.
TGF: Dachdurchführung, Rohrhülse passt über SR-Rohr, auch mit Nippel- oder Muffenmaß lieferbar. Genauen Dachneigungswinkel angeben. Wasserkragen, notwendig für TGF.
WKR: Wasserkragen, notwendig für TGF.
TGFV: Dachdurchführung für isolierte Dächer inkl. WKR.

VHING

TGF

WKR

TGFV



EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

Bestellbeispiel: VHING-Ød-°Dachneigung

Ød mm	VHING 0° €/Stk.	VHING 1-15° €/Stk.	VHING 16-30° €/Stk.	VHING 1-30° €/Stk.	VHING 31-45° €/Stk.	VHING 46-55° €/Stk.	TGF 0° €/Stk.	TGF 1-45° €/Stk.	WKR für TGF €/Stk.	TGFV €/Stk.
80	92,80			162,05	162,05	162,05	99,95	155,65	35,70	196,40
100	92,80			162,05	162,05	162,05	100,05	155,65	35,70	196,40
112	113,25			176,70	176,70	176,70	106,95	173,35	41,15	211,70
125	113,25			176,70	176,70	176,70	106,95	173,35	41,15	211,70
140	140,05			208,75	208,75	208,75	115,35	182,25	53,85	233,90
150	140,05			208,75	208,75	208,75	115,35	182,25	53,85	233,90
160	140,05			208,75	208,75	208,75	115,35	182,25	53,85	233,90
180	159,00			258,20	269,30	269,30	124,35	191,05	54,80	266,05
200	159,00			258,20	269,30	269,30	124,35	191,05	54,80	266,05
224	229,00			293,60	299,90	299,90	133,25	222,20	69,35	299,50
250	229,00			293,60	299,90	299,90	133,25	222,20	69,35	299,50
280	278,65			413,45	422,80	422,80	142,25	231,50	96,50	323,05
300	278,65			413,45	422,80	422,80	142,25	231,50	96,50	323,05
315	278,65			413,45	422,80	422,80	142,25	231,50	96,50	323,05
355	285,35			440,25	446,45	446,45	151,35	240,40	109,80	347,05
400	338,05			478,10	478,10	478,10	159,95	257,70	109,80	386,20
450	364,75			529,00	542,30	542,30	169,30	275,60	134,40	402,35
500	419,00			604,55	604,55	604,55	186,75	293,20	134,40	446,85
560	470,00	624,00	624,00		624,00	624,00	220,40	351,05	223,55	457,15
600	528,45	702,35	702,35		702,35	702,35	220,40	351,05	223,55	490,05
630	528,45	702,35	702,35		702,35	702,35	240,40	351,05	223,55	516,20
710	595,95	791,40	791,40		791,40	791,40	266,60	377,95	326,75	646,75
800	671,80	891,85	891,85		891,85	891,85	299,90	395,45	326,75	686,75

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

MG | MGL

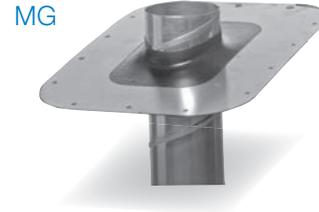
PG 53

- MG:** Dampfdiffusionsdichte Membrandurchführung für alle Arten von Luftleitungen, Röhren oder Kabeln.
- MGL:** Membrandurchführung aus speziellem, flexiblem synthetischen Gummi mit beidseitigem Klebestreifen.
Für die Abdichtung von Röhren und Kanälen, welche die Dachkonstruktion bzw. die Dampfsperre durchdringen. Speziell für den Niedrigenergie- bzw. Passivhausbau.
- Hinweis:** Rohr nicht im Lieferumfang enthalten.

Bestellbeispiel: MG/MGL-Ød

MG		MGL	
Ød/mm	€/Stk.	Ød/mm	€/Stk.
1016*	75,10	80	26,10
100	87,05	125	28,70
200	141,00	160	33,20
315	186,05	250	39,30
400	331,55	355	56,55
710	780,50		

* Durchführung für Querschnitte mit den Abmessungen 100-160 mm.



Berechnungstool

Nutzen Sie zur Auslegung der Dachhauben unser Berechnungstool unter www.lindab.de.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFILL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

LHR | LHPR

PG 53

SAFE

LHR: Verzinkte Lamellenhaube.

LHR-1: Metu Profil 20 mm; gegen Mehrpreis: Metu Profil 30 (empfohlen für Kantenlängen größer 1000 mm) oder 40 mm.

LHR-2: Übersteckende für Dachsockel QFDSVZ bzw. Dachdurchführung QDDFI. Bei Zwischengrößen wird die nächstgrößere Abmessung berechnet. Abweichende Ausführungen auf Anfrage. Für rechteckigen Anschluss gilt: $(A+B)/2$.

LHPR: Verzinkte Dachhaube.

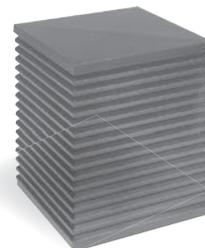
Nur in den angegebenen Abmessungen lieferbar.

Bitte beachten: Ab 700 x 700 mm effektive Fracht.

Bestellbeispiel: LHPR-AxB

	Kanalmaß			Anzahl Lamellen	LHR €/Stk.	LHPR €/Stk.
	A / mm	x	B / mm			
	200	x	200			423,70
KLAPPEN	300	x	300	5	586,10	649,45
	400	x	400	6	732,20	936,80
TRANSFER	500	x	500	7	944,85	1.304,00
	600	x	600	7	1.041,00	1.705,00
ISOL	700	x	700	8	1.253,00	2.169,00
	800	x	800	9	1.504,00	2.645,00
KUNSTSTOFF	900	x	900	10	1.814,00	3.132,00
	1000	x	1000	11	2.112,00	3.768,00
BRANDSCHUTZ	1100	x	1100	12	2.479,00	3.958,00
	1200	x	1200	12	2.737,00	
	1300	x	1300	13	3.184,00	
	1400	x	1400	14	3.397,00	
	1500	x	1500	15	3.999,00	

LHR



LHPR



QFDSVZ

PG 53

GERÄTE/
VENTILATOREN

Flachdachsockel in verzinkter Ausführung, innen mit 20 mm geschlossenzelliger Zellschaum-Isolierung. Passend für Dachhaube LHR-2. Dachneigung bis 25°: zzgl. 30 %.

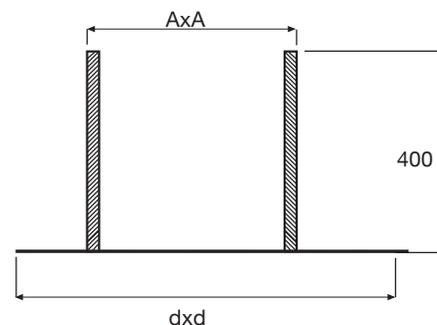
Dachneigung über 25° bis 45°: zzgl. 60 %.

Bei Zwischengrößen wird die nächstgrößere Abmessung berechnet. Für rechteckigen Anschluss gilt: $(A+B)/2$. Abweichende Ausführung auf Anfrage.

AIRFIL

Bestellbeispiel: QFDSVZ-400x400

	A bis mm	Blechstärke mm	d mm	QFDSVZ €/Stk.
TOOLS	300	1,5	600	492,85
	400	1,5	700	507,20
LUFTDURCHLÄSSE	500	2,0	800	565,55
	600	2,0	900	591,00
KÜHLBALKEN	700	2,0	1000	623,70
	800	2,0	1100	658,25
IT-SOLUTIONS	1000	2,0	1300	754,65
	1200	2,0	1500	827,35
	1300	2,0	1600	946,45
	1400	2,0	1700	1.076,00
	1500	2,0	1800	1.222,00



INDEX,
ALLGEM.

QDDF | QDDFI | QDDFD

PG 53

Dachdurchführungen aus verzinktem Stahlblech, eckige Bauform mit beidseitig glattem Ende. Baulänge 1000 mm, 300 mm Höhe oberhalb Auflageplatte. Standardausführung mit ebener Auflageplatte für Flachdach (Dachneigung 0°), umlaufend 200 mm breit für Verklebung mit der Dachhaut. Falze und Stöße verkittet.

Bei Zwischengrößen wird die nächstgrößere Abmessung berechnet.

Abweichende Ausführungen auf Anfrage.

Für rechteckigen Anschluss gilt: (A+B)/2.

QDDF: Einwandige Ausführung.

QDDFI: Innenisolierte Ausführung, Isolierstärke 50 mm Mineralwolle.

QDDFD: Doppelwandige Ausführung, mit zwischenliegender 50 mm dicker Mineralwollisolierung.

Bestellbeispiel: QDDFI-400x400

Kanalmaß A/mm x B/mm	Blechstärke mm	QDDF €/Stk.	QDDFI €/Stk.	QDDFD €/Stk.
200 x 200	1,0	116,90	321,50	482,30
300 x 300	1,0	151,90	464,35	696,60
400 x 400	1,0	186,85	607,35	911,05
600 x 600	1,0	261,65	897,10	1.346,00
800 x 800	1,0	350,40	1.188,00	1.783,00
1000 x 1000	1,0	462,50	1.516,00	2.273,00
1200 x 1200	1,2	548,90	1.813,00	2.719,00
1400 x 1400	1,2	637,60	2.112,00	3.168,00
1500 x 1500	1,2	728,85	2.415,00	3.622,00

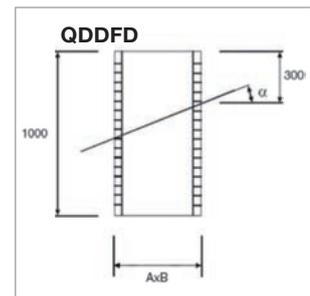
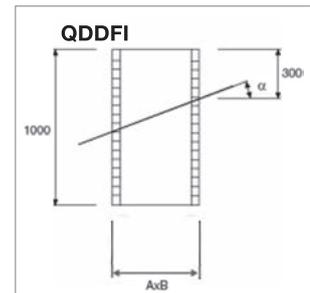
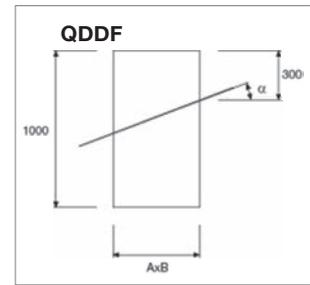
Mehrpreise zum Basispreis QDDF:

Auflageplatte beidseitig längs mit 15 mm Aufkantung: 5 % zum Basispreis

Für Schrägdach bis 50°: 25 % zum Basispreis

Mit angefalztem Kunststoffstreifen an der unteren Auflageplatte: 15 % zum Basispreis (umweltfreundlicher, bleifreier Abdichtstreifen aus Polyisobutylen mit Alu-Streckgittereinlage)

Zweite verzinkte Platte als Gegenplatte für isolierte Dächer: 25 % zum Basispreis (nur bei Flachdachausführung möglich).



AEW

Netto

Außenlufteinheit für Erdwärmetauscher inkl. Filter (ISO Coarse).

Zylindrische Außenlufthaube aus verzinktem Stahlblech, mit ringförmigen Lamellen und Vogelschutzgitter.

Sichtbare Teile lackiert in RAL-Farbe nach Wunsch des Kunden oder verzinkt zur bauseitigen Lackierung lieferbar.

Ausführung wahlweise mit Längsnahtrohr LNR oder Wickelfalzrohr SR erhältlich.

Hinweis: Fracht- und Verpackungsaufwand wird effektiv in Anrechnung gebracht.

Bestellbeispiel: AEW-160-280-1180 verzinkt.



Größe	Ausführung	AEWT €/Stk.
AEWT-160-280-1180	verzinkt	367,25
AEWT-160-280-1180	Farbe nach Wahl	611,95
AEWT-200-315-1250	verzinkt	473,15
AEWT-200-315-1250	Farbe nach Wahl	788,55
AEWT-250-400-1250	verzinkt	503,95
AEWT-250-400-1250	Farbe nach Wahl	839,80
AEWT-315-450-1790	verzinkt	710,75
AEWT-315-450-1790	Farbe nach Wahl	1.030,00
AEWT-400-560-1870	verzinkt	821,90
AEWT-400-560-1870	Farbe nach Wahl	1.184,00

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.



Schalldämpfer

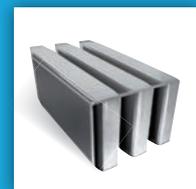
HOHE DÄMPFUNGSEIGENSCHAFTEN

STRÖMUNGSOPTIMIERT

GERINGER DRUCKVERLUST

GERINGE EIGENGERÄUSCHE

KOMPAKTE AUSFÜHRUNG



SAFE

**EDEL-
STAHL**

**DACH-
HAUBEN**

**SCHALL-
DÄMPFER**

FLEX

KLAPPEN

**TRANS-
FER**

ISOL

**KUNST-
STOFF**

**BRAND-
SCHUTZ**

**GERÄTE/
VENTILA-
TOREN**

AIRFIL

TOOLS

**LUFT-
DURCH-
LÄSSE**

**KÜHL-
BALKEN**

**IT-SOLU-
TIONS**

**INDEX,
ALLGEM.**

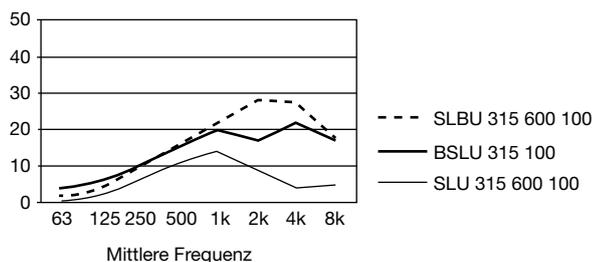
Anwendungsbereiche:
Gerätekulissen

Primär- und Sekundärschalldämpfer
für Haupt- und Stichstrang als Telefoneschalldämpfer
kompakte Zwischendeckenlösungen

Allgemeines

Die Schalldämpfer funktionieren nach dem Schallabsorptionsprinzip. Die Schalldämpfungsfähigkeit der Absorptionsschalldämpfer hängt vom geometrischen Aufbau des Schalldämpfers und dem gewählten Dämmmaterial ab. Das Schalldämpfersortiment umfasst eine Vielzahl an Varianten mit unterschiedlichen Eigenschaften. In dem nachfolgenden Diagramm ist die erreichte Dämpfung einiger Schalldämpfertypen angegeben.

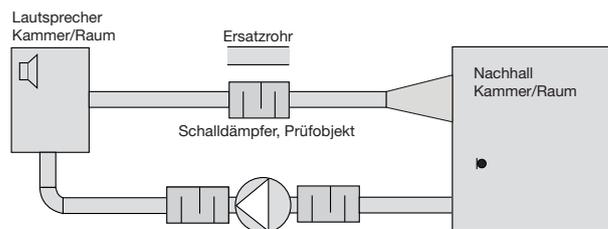
Verminderung [dB]



Übersicht Schalldämpfer – runder Anschluss

Messmethode

Die Schalldämpfer werden im Einklang mit ISO 7235 „Akustik – Messung der Dämpfungseigenschaften von Kanalschalldämpfern – Einfügungsdämpfung, Strömungsgeräusch und Gesamtdruckverlust“ getestet.



	Gerade		Bogen	
	Runder Außenmantel	Rechteckiger Außenmantel	Runder Außenmantel	
Ød ₁	Kulisse		Kulisse	
63				
80	SLGU 100 SLGU 150	LRCA	BSLU 50	BSLU 100
100				
125				
160				
200	SLU	LRBCB		
250				
315	SLBU			
400				
500				
630				
800				
1000				
1250				

Geringe Bauhöhe



SLU | SLGU

PG 30

Schalldämpfer aus verzinktem Stahlblech, Innenrohr gelocht, mit PE-Vlies-Abdeckung.
Schallschluckpackung aus kunstharzgebundener Mineralfaser, nicht brennbar gemäß
DIN 4102. Ab Ød = 355 mm werden zwei Anschlussnippel lose mitgeliefert.
Packungsdicke: SLU: Ød 80-250 mm: 50 mm, Ød 280-800 mm: 100 mm.
Abweichende Packungsdicke auf Anfrage.



Bestellbeispiel: SLU-Ød-L

Ød mm	Länge L = 300 mm		Länge L = 600 mm		Länge L = 900 mm			Länge L = 1200 mm		
	SLU €/Stk.	SLGU-100 €/Stk.	SLU €/Stk.	SLGU-100 €/Stk.	SLU €/Stk.	SLGU-100 €/Stk.	SLGU-150 €/Stk.	SLU €/Stk.	SLGU-100 €/Stk.	SLGU-150 €/Stk.
80	148,95	223,45	178,10	318,25	207,80	432,85	719,85	319,30	697,65	863,80
100	148,95	236,00	178,10	345,05	207,80	444,65	719,85	319,30	770,85	863,80
125	184,25	237,70	215,60	346,75	252,45	525,45	770,85	319,30	770,85	1.134,00
140	211,80	266,60	255,70	393,75	294,05	537,90	830,45	356,70	870,70	1.169,00
150	211,80	266,60	255,70	393,75	294,05	537,90	830,45	356,70	870,70	1.169,00
160	211,80	266,60	255,70	393,75	294,05	537,90	830,45	356,70	870,70	1.169,00
180	248,60		305,15	461,10	357,85	642,45	1.079,00	432,20	875,20	1.525,00
200	248,60		305,15	461,10	357,85	642,45	1.079,00	432,20	875,20	1.525,00
224	330,30		412,60	577,10	476,85	834,25	1.430,00	553,60	926,95	1.667,00
250	330,30		412,60	577,10	476,85	834,25	1.430,00	553,60	926,95	1.667,00
280			498,85		602,95			724,65		
300			498,85		602,95			724,65		
315			498,85		602,95			724,65		
355			624,65		833,20			968,55		
400			694,40		923,20			1.040,00		
450			773,90		1.026,00			1.214,00		
500			941,80		1.026,00			1.214,00		
560			1.026,00		1.540,00			1.770,00		
600					1.540,00			1.770,00		
630					1.540,00			1.770,00		
710					1.812,00			1.969,00		
800					2.143,00			2.306,00		

SLFSU

PG 30

Starrer Telefonieschalldämpfer.
Glatter Außenmantel aus längsgefaltem Alu-Rohr, ansonsten baugleich zu SLFU. Perforiertes Flex-Innenrohr aus Aluminium.
Mit Safe-Anschlüssen aus Alu.
50 mm dicke Schallschluckpackung aus Mineralwolle, frei von potenziell allergieauslösendem Formaldehyd, Phenol und Acryl.
Ohne künstliche Farben, Bleich- oder Färbemittel gebunden.
Nicht brennbar gemäß EN 13501-A1. Unter Verwendung von Knauf Insulation-Mineralwolle mit ECOSE® Technology, ausgezeichnet mit „Der blaue Engel“ und Eurofins Indoor Air Comfort-Gold.

Bestellbeispiel: SLFSU 50-Ød-Länge

Ød mm	Länge L = 500 mm	Länge L = 1000 mm	Länge L = 1500 mm
	€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.
80	101,10	197,05	295,50
100	101,10	197,05	295,50
125	119,00	235,70	353,45
140	138,70	270,35	405,50
150	138,70	270,35	405,50
160	138,70	270,35	405,50
180	169,40	330,40	495,50
200	169,40	330,40	495,50
224	206,55	402,65	604,00
250	206,55	402,65	604,00
280	239,55	467,00	700,60
300	239,55	467,00	700,60
315	239,55	467,00	700,60



SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SLBU | LRBCB

PG 30

SAFE

SLBU:

Schalldämpfer mit Kulisse.



LRBCB:

Rechteckiger Schalldämpfer mit rundem Stutzen und Kulisse. Sehr flache Bauform.
Länge: Ø250-Ø400: 500 mm bzw. 1000 mm.
Länge: Ø500-Ø800: 600 mm bzw. 1200 mm.
Erreicht maximal Dichtheitsklasse C.



Bestellbeispiel: SLBU-Ød-L

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

Ød mm	SLBU mit 100 mm Isolierung				LRBCB	
	L = 600 mm €/Stk.	L = 900 mm €/Stk.	L = 1200 mm €/Stk.	L = 1500 mm €/Stk.	L = 500 / 600 mm €/Stk.	L = 1000 / 1200 mm €/Stk.
250					923,60	1.513,00
315	816,45	1.100,00	1.223,00	1.644,00	1.580,00	2.328,00
355	1.348,00	1.428,00	1.588,00	1.644,00		
400	1.348,00	1.428,00	1.588,00	1.985,00	1.824,00	2.745,00
450	1.533,00	1.780,00	1.976,00	2.354,00		
500		1.780,00	1.976,00	2.470,00	3.088,00	4.633,00
560			2.753,00	3.441,00		
600			2.753,00	3.441,00		
630			2.753,00	3.441,00	3.933,00	5.839,00
710			3.083,00	3.853,00		
800			3.553,00	4.441,00	5.018,00	7.353,00
900			3.665,00	4.441,00		
1000			4.279,00	6.280,00		

SLGPU

PG 30

Rundschalldämpfer mit Kern aus verzinktem Stahlblech. Isolierdicke 100 mm.
Dämpfungsmaterial: Glaswolle. Ab Ød = 400 mm werden zwei Anschlussnippel
lose mitgeliefert.

Spezielle Materialien und Größen auf Anfrage.

Bestellbeispiel: SLGPU-Ød-L



ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

Ød mm	L = 600 mm €/Stk.	L = 900 mm €/Stk.	L = 1200 mm €/Stk.	L = 1500 mm €/Stk.	L = 1800 mm €/Stk.	L = 2400 mm €/Stk.
315	1.130,00	1.345,00	1.551,00			
400	1.301,00	1.601,00	1.803,00	2.148,00		
500	1.661,00	1.899,00	2.283,00	2.609,00		
630	1.940,00	2.279,00	2.626,00	3.146,00		
710		3.185,00	3.560,00			
800		3.254,00	3.676,00	4.285,00		
900		4.215,00	4.682,00	5.207,00	5.732,00	
1000		4.360,00	5.597,00	6.069,00	6.698,00	7.937,00
1250			6.120,00	7.818,00	8.652,00	11.803,00

SLF-A

PG 31

Bestellbeispiel: SLF-A25-Ød-L

Ød mm	L = 500 mm €/Stk.	L = 750 mm €/Stk.	L = 1000 mm €/Stk.	L = 1250 mm €/Stk.	L = 1500 mm €/Stk.	L = 2000 mm €/Stk.
80	49,25	57,60	60,65	77,95	89,45	95,85
100	54,05	63,80	66,20	105,25	120,80	130,95
125	71,05	74,40	76,70	107,80	122,95	153,80
140	65,90	80,65	86,20	112,40	128,10	157,85
150	74,90	84,85	86,75	113,25	138,90	170,65
160	75,20	85,90	88,50	114,20	142,35	174,40
180	108,00	105,60	107,15	123,80	159,75	195,05
200	105,80	109,45	112,00	130,65	176,30	195,45
224	117,55	116,50	126,65	166,65	189,90	230,25
250	137,95	140,15	142,35	177,25	221,95	269,55
280	169,30	171,90	177,25	235,40	268,25	321,50
300	169,30	173,80	178,20	238,95	272,35	326,60
315	122,15	175,05	180,50	241,15	293,50	360,95
355	220,30	197,15	262,85	324,85	394,20	523,35
400	252,05	232,55	310,05	387,70	465,10	617,10



Telefonieschalldämpfer aus Aluminium ohne Lippendichtung.
Schallschluckpackung aus Mineralwolle, nicht brennbar gemäß EN 13501-A1.
SLF-A25: 25 mm Schallsisolierung.

Sonderlängen und andere Anschlussstutzenausführungen auf Anfrage.

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

SLFU

PG 31

Bestellbeispiel: SLFU-50-Ød-L

Ød mm	Länge L = 500 mm €/Stk.	Länge L = 750 mm €/Stk.	Länge L = 1000 mm €/Stk.	Länge L = 1250 mm €/Stk.
80	57,50	64,20	67,65	77,85
100	58,65	68,20	77,85	87,90
125	63,80	73,65	88,50	101,20
140	82,25	93,25	102,55	117,30
150	82,25	93,25	102,55	117,30
160	82,25	93,25	102,55	117,30
180	96,05	111,55	124,95	143,00
200	96,05	111,55	124,95	143,00
224	142,05	132,20	147,80	168,85
250	142,05	132,20	147,80	168,85
280	175,45	152,20	170,55	196,20
300	175,45	152,20	170,55	196,20
315	187,20	155,05	174,30	221,35



Telefonieschalldämpfer aus Aluminium. Mit Safe-Anschlüssen. Schallschluckpackung aus Mineralwolle, frei von potenziell allergieauslösendem Formaldehyd, Phenol und Acryl. Ohne künstliche Farben, Bleich- oder Färbemittel gebunden. Nicht brennbar gemäß EN 13501-A1. 50 mm dicke Schallsisolierung. Unter Verwendung von Knauf Insulation-Mineralwolle mit ECOSE® Technology, ausgezeichnet mit „Der blaue Engel“ und Eurofins Indoor Air Comfort-Gold. Sonderlängen auf Anfrage.

SLF-K

PG 31

Flachovaler, flexibler Telefonieschalldämpfer aus Aluminium mit rundem Stutzen. Schallschluckpackung aus Mineralwolle, nicht brennbar gemäß DIN 4102 KI. A1 ohne Lippendichtung.

Bestellbeispiel: SLF-K-Ød-1000

Ød mm	Außenmaß mm	SLF-K €/Stk.
100	240 x 150	127,60
125	265 x 175	137,10
160	285 x 210	147,05



Hochmodernes Schalllabor

Lindabs Schalllabor in Farum bei Kopenhagen gehört zu den führenden Europas. Es wurde kürzlich erweitert, so dass jetzt Schallmessungen an praktisch allen Arten von Produkten durchgeführt werden können.

Das Labor wird nicht nur von Lindab selbst genutzt, sondern auch von externen Kunden, die eine genaue Dokumentation der Schalldämpfung/-absorption, der Schalleistungspegel und des Druckabfalls ihrer Produkte benötigen.

We simplify construction

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

FSA | FSAMF | FSAFU

SAFE

Flexibler Schalldämpfer mit hoher Biegefähigkeit, bestehend aus einem perforierten Innenrohr aus Aluminium und einem Außenmantel aus Polyethylen. Schallschluckpackung aus mineralwollefrei Acutech® (Polyester). Erreicht maximal Dichtheitsklasse C. Lieferung erfolgt gestaucht.

Bestellbeispiel: FSA-Ød-L

Ød mm	Länge L = 550 mm €/Stk.	Länge L = 1100 mm €/Stk.
100	75,40	83,30
125	79,30	93,65
160	93,15	112,50
200	118,80	146,65
250	153,45	176,95
315	167,50	209,80



FSA beidseitig in Nippelmaß mit Safe-Anschlüssen.
FSAMF beidseitig mit Muffenmaß.
FSAFU einseitig in Nippelmaß mit Safe-Anschluss,
andere Seite in Muffenmaß.

**EDEL-
STAHL**

**DACH-
HAUBEN**

**SCHALL-
DÄMPFER**

FLEX

BSLU | LRCEC | LRCB | LRCA

BSLU

Bogenschalldämpfer.



Bestellbeispiel: BSLU 100-Ød-90°

Ød mm	50 mm Isol. €/Stk.	100 mm Isol. €/Stk.
125	309,35	523,05
160	361,40	629,05
200	436,60	734,20
250	496,55	873,75
300	709,70	1.083,00
315	709,70	1.083,00
355	835,20	1.385,00
400		1.563,00
450		2.226,00
500		2.226,00
560		2.738,00
630		3.030,00
710		3.379,00

LRCEC

Eckiger Schalldämpfer mit **exzentrischen** runden Anschlüssen. Für platzsparende Montage z.B. in Raumecken. Dämpfungsmaterial Mineralwolle. Erreicht maximal Dichtheitsklasse C.



Bestellbeispiel: LRCEC-Ød-Länge

Ød mm	L = 500 mm €/Stk.	L = 1000 mm €/Stk.
100	150,55	218,20
125	173,80	255,40
160	235,80	358,15

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

**KUNST-
STOFF**

**BRAND-
SCHUTZ**

**GERÄTE /
VENTILA-
TOREN**

AIRFIL

LRCB

Eckiger Schalldämpfer mit runden Anschlüssen, niedrige Bauweise.

Dämpfungsmaterial Mineralwolle mit Lochblechabdeckung.

Erreicht maximal Dichtheitsklasse C.

Bestellbeispiel: LRCB-Ød-Länge



Ød mm	L = 500 mm €/Stk.	L = 1000 mm €/Stk.
100	102,55	159,00
125	116,50	184,55
160	147,60	238,85
200	165,00	271,95
250	259,70	394,10
315	312,05	476,10
400	408,45	575,20

LRCA

Rechteckiger Schalldämpfer mit rundem Stutzen. Erreicht maximal Dichtheitsklasse C.



Bestellbeispiel: LRCA-Ød-Länge

Ød mm	L = 500 mm €/Stk.	L = 1000 mm €/Stk.
80	570,05	663,60
100	586,40	693,25
125	607,90	731,70
160	634,50	762,40
200	672,85	788,25
250	736,75	950,40
315	826,70	1.092,00
400	962,65	1.315,00

TOOLS

**LUFT-
DURCH-
LÄSSE**

**KÜHL-
BALKEN**

**IT-SOLU-
TIONS**

**INDEX,
ALLGEM.**

SLXU

PG 30

Rundschalldämpfer, 50 mm Isolierung. Dämpfungsmaterial Glaswolle.

Bestellbeispiel: SLXU-Ød-Länge

Ød mm	Länge L = 300 mm	Länge L = 600 mm	Länge L = 900 mm
	SLXU €/Stk.	SLXU €/Stk.	SLXU €/Stk.
100	119,10	142,45	166,35
125	147,50	172,55	201,95
160	169,50	204,60	235,15
200	198,80	244,10	286,30
250		330,20	381,40



SLKNU

PG 30

Abluftschalldämpfer aus verzinktem Stahlblech, Innenrohr perforiert, mit PE-Vlies-Abdeckung.

Ansaugöffnung mit Schutzgitter.

Schallschluckpackung aus kunstharzgebundener Mineralfaser, nicht brennbar gemäß DIN 4102.

Packungsdicke: SLKNU50: 50 mm, SLKNU100: 100 mm.

Bestellbeispiel: SLKNU50-Ød-L

Ød mm	Länge L = 300 mm		Länge L = 600 mm		Länge L = 900 mm		Länge L = 1200 mm		Länge L = 1500 mm
	SLKNU50 €/Stk.	SLKNU100 €/Stk.	SLKNU50 €/Stk.	SLKNU100 €/Stk.	SLKNU50 €/Stk.	SLKNU100 €/Stk.	SLKNU50 €/Stk.	SLKNU100 €/Stk.	SLKNU100 €/Stk.
100	332,05	438,40	372,00	478,30	425,10	571,30	504,80	677,55	
125	332,05	438,40	372,00	478,30	425,10	571,30	504,80	677,55	
160	372,00	478,30	425,10	571,30	504,80	677,55	571,30	770,65	
200	425,10	571,30	504,80	677,55	571,30	770,65	664,25	956,60	
250	504,80	677,55	571,30	770,65	664,25	956,60	770,65	1.076,00	
315			664,25	850,40	797,15	1.050,00	930,00	1.196,00	
400			797,15	1.050,00	969,80	1.196,00	1.096,00	1.315,00	
500					1.196,00	1.528,00	1.461,00	1.727,00	
630						1.993,00		2.391,00	
800								2.657,00	3.188,00



EXAD

PG 70

Ablufteinheit, bestehend aus Einströmdüse, Glattrrohr-Schalldämpfer mit mineralfaserfreier Acutec® Polyester-Isolierung und angebauter DIRU Irisblende.

Konzipiert für großen Volumenstrombereich, speziell für den Einsatz in Industrie-, Sport- und Ausstellungshallen, Einkaufszentren usw. Ein Schutzgitter ist optional erhältlich.

Ausführung **N** inkl. Schutzgitter.

Bestellbeispiel: EXAD-250

	€/Stk.
EXAD-250	621,60
EXAD-315	698,90
EXAD-400	1.118,00

Bestellbeispiel: EXAD-250-N

	€/Stk.
EXAD-250-N	654,90
EXAD-315-N	732,30
EXAD-400-N	1.151,00



Wählen Sie mit Hilfe von lindQST® – dem kostenlosen online Auswahl-Werkzeug von Lindab – den passenden Schalldämpfer für Ihr Projekt.

In lindQST® fügen Sie ihre ausgewählten Produkte, wie z.B. Schalldämpfer, einfach in Ihre Räume ein und simulieren die tatsächlichen Luftbewegungen unter Berücksichtigung der berechneten Luftgeschwindigkeiten und Schallwerte. Die vorgenommene Auswahl und die Berechnungen können Sie in lindQST® graphisch darstellen und für Ihre Dokumentation einschließlich aller vorhandenen Werte in Datenblättern und ganzen Projekt-Raumbüchern ausgeben. Übernehmen Sie anschließend einfach die gewählten Produkte in Ihre CAD-Zeichnung.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

PVD

Netto

SAFE

Rundschalldämpfer, mineralfaserfrei.
Dichtheitsklasse C nach DIN EN 15727.
Dämpfungsmaterial Acutec® (Polyester).

EDEL-
STAHL

Bestellbeispiel: PVD-Ød-Länge-Isolierung

Ød mm	L = 300 mm	L = 600 mm	L = 900 mm	L = 1200 mm
	PVD50 €/Stk.	PVD50 €/Stk.	PVD50 €/Stk.	PVD50 €/Stk.
80	129,45	135,85		
100	129,45	135,85	141,95	152,75
125	130,85	137,95	149,90	159,35
160	134,20	143,80	159,00	168,55
200	138,60	151,45	166,95	177,85
250		162,25	176,50	190,45
315		172,00	188,25	208,65



DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

Ød mm	L = 300 mm	L = 600 mm	L = 900 mm	L = 1200 mm
	PVD100 €/Stk.	PVD100 €/Stk.	PVD100 €/Stk.	PVD100 €/Stk.
100	147,50	159,45	197,45	219,90
125	151,25	164,75	204,25	225,75
160	156,80	172,20	207,50	237,60
200	164,55	198,30	217,05	248,80
250		214,65	230,45	258,30
315		225,65	246,60	276,00

PVDP

Netto

KUNST-
STOFF

Rundschalldämpfer mit Kern, mineralfaserfrei.
Dichtheitsklasse C nach DIN EN 15727.
Dämpfungsmaterial Acutec® (Polyester).

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

Bestellbeispiel: PVDP-Ød-Länge-Isolierung

Ød mm	L = 600 mm	L = 900 mm	L = 1200 mm	L = 1500 mm
	PVDP50 €/Stk.	PVDP50 €/Stk.	PVDP50 €/Stk.	PVDP50 €/Stk.
250	235,90	255,30	287,25	
315	254,55	262,95	300,75	
400	292,15	335,75	368,10	432,40
500	351,25	387,15	486,90	549,20
630	449,05	496,00	656,40	



LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

Ød mm	L = 600 mm	L = 900 mm	L = 1200 mm	L = 1500 mm
	PVDP100 €/Stk.	PVDP100 €/Stk.	PVDP100 €/Stk.	PVDP100 €/Stk.
250	270,55	299,80	331,45	
315	290,35	333,00	371,15	
400	323,80	376,05	465,85	528,45
500	432,40	480,50	632,50	701,95
630	477,90	541,25	709,50	802,10

Weitere Ø auf Anfrage.

INDEX,
ALLGEM.

Eckige Schalldämpfer

Auf Anfrage

SLRS

Rechteckiger gerader Kanalschalldämpfer der Aerodim® Schalldämpfer-Serie mit energiesparender, strömungsoptimierter Schalldämmkulissee. Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech.

Ausführung der Kulissen gemäß Einzelbeschreibung von Schalldämmkulissee SLRA.

Kulissenbreite: 200 mm

Luftgeschwindigkeit im Spalt bis max. 20 m/s.

Hygieneanforderung gemäß VDI 6022 wird erfüllt.



SLRB

Rechteckiger Bogenschalldämpfer der Aerodim® Schalldämpfer-Serie mit energiesparender, strömungsoptimierter Schalldämmkulissee. Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech.

Ausführung der Kulissen gemäß Einzelbeschreibung von Schalldämmkulissee SLRA.

Kulissenbreite: 200 mm

Luftgeschwindigkeit im Spalt bis max. 20 m/s.

Hygieneanforderung gemäß VDI 6022 wird erfüllt.



SLRA

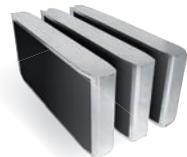
Die strömungsoptimierte Schalldämmkulissee SLRA zum Bau eines energiesparenden Absorptionsschalldämpfers ist das Basiselement der Aerodim® Schalldämpfer-Serie. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Dämpfungsmaterial Lindtec® mit abriebfester Oberfläche aus Glasseidengewebe, nicht brennbar nach DIN 4102 A2, biolöslich gemäß TRGS 905 und entsprechend EU-Richtlinie 97/69/EG. Verhalten sich inert gegenüber Pilz- bzw. Bakterienwachstum.

Kulissenbreite: 200 mm.

Luftgeschwindigkeit im Spalt bis max. 20 m/s.

Die Ist-Höhe ist stets 5 mm kleiner als die Nennhöhe. Montageanleitung und Einbauangaben beachten.

Hygieneanforderung gemäß VDI 6022 wird erfüllt.



DLD

Individueller Kanalschalldämpfer mit strömungsoptimierten Einbaukulissen aus speziellem Dämpfungsmaterial für hohe Dämpfungsanforderungen und geringe Druckverluste.

Die Außenabmessungen sind identisch mit den Kanalmaßen.

Luftgeschwindigkeit im Spalt bis max. 20 m/s.

Hygieneanforderung gemäß VDI 6022 wird erfüllt.



DLDR

Revisionierbarer Kanalschalldämpfer mit strömungsoptimierten Einbaukulissen aus speziellem Dämpfungsmaterial für hohe Dämpfungsanforderungen und geringe Druckverluste. Durch die seitliche Revisionsöffnung können die Kulissen entnommen und das Gehäuse, wie auch die anliegenden Bauteile inspiziert und gereinigt werden.

Luftgeschwindigkeit im Spalt bis max. 20 m/s.



DLDY

Individueller Kanalschalldämpfer mit strömungsoptimierten Einbaukulissen sowie zusätzlichen Außenwandkulissen aus speziellem Dämpfungsmaterial für höchste Dämpfungsanforderungen und geringe Druckverluste. Durch die Außenwandkulissen wird bei gleichen Kanalabmessungen wie beim DLD eine wesentlich höhere Dämpfung erreicht.

Luftgeschwindigkeit im Spalt bis max. 20 m/s.



BDDL

Individueller Bogenschalldämpfer für Kanaleinbau mit strömungsoptimierten Einbaukulissen aus speziellem Dämpfungsmaterial für hohe Dämpfungsanforderungen und geringe Druckverluste. Die Außenabmessungen sind identisch mit den Kanalmaßen.

Luftgeschwindigkeit im Spalt bis max. 20 m/s.

Hygieneanforderung gemäß VDI 6022 wird erfüllt.



LRLB

Besonders flacher Kanalschalldämpfer mit strömungsoptimierter Einbaukulisse aus speziellem Dämpfungsmaterial für hohe Dämpfungsanforderungen und geringe Druckverluste.

Die Außenabmessungen sind identisch mit den Kanalmaßen.

Luftgeschwindigkeit im Spalt bis max. 20 m/s.

Hygieneanforderung gemäß VDI 6022 wird erfüllt.



Die Dimensionierung der Schalldämpfertypen erfolgt projektbezogen. Die auf den Anwendungsfall kombinierte Zusammenstellung aus effizienten Anströmprofilen, strömungsoptimierter Kulissenform und einem stark absorbierendem neuen Dämpfungsmaterial ergibt stets den richtigen Schalldämpfer für Ihr Projekt. Lassen Sie sich Ihren Schalldämpfer von uns zusammenstellen oder legen Sie sich Ihren Schalldämpfer selber in lindQST aus. Sie können auch DIMsilencer, das Schalldämpferauslegungsprogramm von Lindab nutzen. Das Programm steht Ihnen zum kostenlosen Download unter www.lindab.de zur Verfügung.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.



Flex

FLEXIBEL, ANPASSBAR

UNTERSCHIEDLICHE AUSFÜHRUNGEN

BIS ZU DICHTHEITSKLASSE C NACH DIN EN 13180



SAFE

**EDEL-
STAHL**

**DACH-
HAUBEN**

**SCHALL-
DÄMPFER**

FLEX

KLAPPEN

**TRANS-
FER**

ISOL

**KUNST-
STOFF**

**BRAND-
SCHUTZ**

**GERÄTE/
VENTILA-
TOREN**

AIRFIL

TOOLS

**LUFT-
DURCH-
LÄSSE**

**KÜHL-
BALKEN**

**IT-SOLU-
TIONEN**

**INDEX,
ALLGEM.**

Anwendungsbereiche:
zum Anschluss von Luftdurchlässen
einfacher Ausgleich von Montagedifferenzen
zur Körperschallentkopplung
zur schnellen, einfachen Verlegung

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

SRF-C

2-lagiges Aluminiumflexrohr.
Länge bis NW 315: 5000 mm.
Darüber: 3000 mm.
Transportlänge: 1200 mm.

SRF-V

1-lagiges Stahlflexrohr.
Länge: 5000 mm.
Transportlänge: 5000 mm.

SRF-VA

1-lagiges Edelstahlflexrohr,
Material 1.4435.
Länge: 3000 mm.
Transportlänge: 3000 mm.

SRFTH

Klimaschlauch aus beschichtetem
Polyamidgewebe mit Drahteinlage.
Länge: 6000 mm.



Bestellbeispiel: SRF-V-Ød-5000

	Ød mm	SRF-C €/Stk.		SRF-V €/Stk.	SRF-VA €/Stk.	SRFTH €/Stk.
		L = 5000 mm	L = 3000 mm			
TRANSFER	50	27,55				76,90
	63	39,80				107,05
	71	39,80				
ISOL	75	39,80				
	80	39,80		157,05	222,90	107,05
	100	46,95		187,90	235,90	132,70
	125	59,10		248,35	294,25	164,25
	140	75,55		298,55	376,05	210,45
KUNSTSTOFF	150	75,55		333,20	376,05	210,45
	160	75,55		355,20	376,05	210,45
	180	97,50		411,90	469,30	260,20
	200	97,50		467,30	469,30	260,20
	224	124,45		494,85	586,10	324,65
	250	124,45		544,10	586,10	324,65
BRANDSCHUTZ	280	150,85		655,00	682,75	407,70
	300	150,85			682,75	407,70
	315	157,85			738,00	407,70
	355		116,70			475,70
	400		128,65			518,75
GERÄTE / VENTILATOREN	450		180,80			653,95
	500		201,95			653,95
	560					1.294,00
	600					1.294,00
AIRFIL	630					1.294,00
	710					2.279,00
	800					2.279,00
TOOLS						
LUFTDURCHLÄSSE						

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

DRATMFU

PG 11

Flexibler Verbinder zur luftdichten Anbindung von Luftdurchlässen an das Lüftungssystem. Eine Seite Muffenmaß, andere Seite Nippelmaß. Andere Ausführungen auf Anfrage möglich.

Bestellbeispiel: DRATMFU-Ød

Ød mm	500 mm €/Stk.	1000 mm €/Stk.	1500 mm €/Stk.
80	38,35	51,65	63,35
100	41,70	51,65	62,65
125	44,40	64,95	75,30
160	52,40	75,55	87,90
200	68,30	78,05	88,40
250	88,60	106,95	120,45
315	102,65	125,50	148,55



SRF-W | SLF-S

PG 11

SRF-W

Wärmeisoliertes Flexrohr aus 2-lagigem Aluminium mit zwischenliegender kunstharzgebundener Glasfasermatte. Länge: bis DN 224 3000 mm, ab DN 250 2000 mm, weitere Längen auf Anfrage möglich.

- SRF-W25-2B: 25 mm Isolierung
- SRF-W50-2B: 50 mm Isolierung



SLF-S

Schallisoliertes Flexrohr aus 2-lagigem Aluminium mit zwischenliegender kunstharzgebundener Glasfasermatte. Länge: bis DN 224 3000 mm, ab DN 250 2000 mm, weitere Längen auf Anfrage möglich. Innenrohr perforiert.

- SLF-S25-2B: 25 mm Isolierung
- SLF-S50-2B: 50 mm Isolierung



Bestellbeispiel: SRF-W25-2B-Ød-3000

Ød mm	VPE 25 mm Isolierung	VPE 50 mm Isolierung	SRF-W25-2B €/Stk.	SRF-W50-2B €/Stk.	SLF-S25-2B €/Stk.	SLF-S50-2B €/Stk.
80	16	5	147,90	198,80	147,90	198,80
100	9	4	195,15	243,75	195,15	243,75
125	5	4	210,85	257,90	210,85	257,80
140	5	4	214,75	284,00	214,75	284,00
150	4	4	251,10	290,15	251,10	290,15
160	4	3	252,45	295,00	252,45	295,00
180	4	3	272,15	371,45	272,15	371,35
200	4	1	307,55	400,90	307,55	400,90
224	2	1	381,20	418,70	381,20	418,70
250	1	1	268,60	341,15	268,60	341,15
280	1	1	336,25	362,30	336,25	362,30
300	1	1	345,95	370,35	345,95	370,35
315	1	1	351,95	373,00	351,95	373,00
355	1	1	376,90	547,10	376,90	547,10
400	1	1	551,60	584,80	551,60	584,80

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

THTR | THVTR | OTRTH

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

THTR

Flexibler Schlauch.
Standardlänge: 6000 mm, bei abweichender Länge werden die angegebenen Schnittkosten berechnet.

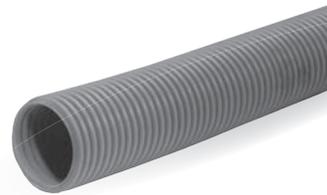


Bestellbeispiel: THTR-Ød-6000

Ød mm	THTR €/Stk.	Schnittkosten €/Stk.
80	410,00	22,50
100	488,15	27,90
125	702,90	35,75
140	867,45	40,50
150	867,45	44,50
160	867,45	45,90
180	1.108,00	52,95
200	1.108,00	59,15
250	1.108,00	75,65

THVTR

Flexibler Schlauch.
Standardlänge:
bis Ød = 63 mm: 30 m
ab Ød = 76 mm: 15 m
Bei abweichender Länge werden die angegebenen Schnittkosten berechnet.



Ød mm	THVTR €/m	Schnittkosten €/Stk.
25	20,55	24,25
32	34,25	24,25
38	33,50	24,25
45	40,45	24,25
50	38,85	24,25
63	68,60	24,25
76	84,85	24,25
100	114,60	24,25

OTRTH

Übergangsstück für THVTR auf Lindab Transfersystem.



PG 35

OTRTH €/Stk.
42,65
42,65
42,65
42,65
42,65
42,65
42,65
42,65
42,65
42,65

TKS

Spannschelle für flexible Rohre mit Schneckengewinde und Schraube.

TKS 1 Spannbereich 50–135 mm €/Stk.	TKS 2 Spannbereich 50–215 mm €/Stk.	TKS 3 Spannbereich 50–325 mm €/Stk.	TKS 4 Spannbereich 50–400 mm €/Stk.
2,80	4,90	5,20	6,50



LFPE

Kunststoff-Flexrohr, kompatibel mit Safe-Bauteilen.
Aus 100 % reinem PE, antistatisch, mikrobiell inert nach ISO 846.
Passend zu Lindab-Formstücken NW 63 bzw. 76.

Bestellbeispiel: LFPE63.50000

Ød innen mm	Ød außen mm	Länge m	€/Stk.
63	75	50	156,00
76	90	50	183,55



SLF-A

PG 31

Bestellbeispiel: SLF-A25-Ød-L

Ød mm	L = 500 mm €/Stk.	L = 750 mm €/Stk.	L = 1000 mm €/Stk.	L = 1250 mm €/Stk.	L = 1500 mm €/Stk.	L = 2000 mm €/Stk.
80	49,25	57,60	60,65	77,95	89,45	95,85
100	54,05	63,80	66,20	105,25	120,80	130,95
125	71,05	74,40	76,70	107,80	122,95	153,80
140	65,90	80,65	86,20	112,40	128,10	157,85
150	74,90	84,85	86,75	113,25	138,90	170,65
160	75,20	85,90	88,50	114,20	142,35	174,40
180	108,00	105,60	107,15	123,80	159,75	195,05
200	105,80	109,45	112,00	130,65	176,30	195,45
224	117,55	116,50	126,65	166,65	189,90	230,25
250	137,95	140,15	142,35	177,25	221,95	269,55
280	169,30	171,90	177,25	235,40	268,25	321,50
300	169,30	173,80	178,20	238,95	272,35	326,60
315	122,15	175,05	180,50	241,15	293,50	360,95
355	220,30	197,15	262,85	324,85	394,20	523,35
400	252,05	232,55	310,05	387,70	465,10	617,10



Telefonieschalldämpfer aus Aluminium ohne Lippendichtung. Schallschluckpackung aus Mineralwolle, nicht brennbar gemäß EN 13501-A1. SLF-A25: 25 mm Schallisolierung.

Sonderlängen und andere Anschlussstutzenausführungen auf Anfrage (siehe auch Kapitel Schalldämpfer).

SLFU

PG 31

Bestellbeispiel: SLFU-50-Ød-L

Ød mm	Länge L = 500 mm €/Stk.	Länge L = 750 mm €/Stk.	Länge L = 1000 mm €/Stk.	Länge L = 1250 mm €/Stk.
80	57,50	64,20	67,65	77,85
100	58,65	68,20	77,85	87,90
125	63,80	73,65	88,50	101,20
140	82,25	93,25	102,55	117,30
150	82,25	93,25	102,55	117,30
160	82,25	93,25	102,55	117,30
180	96,05	111,55	124,95	143,00
200	96,05	111,55	124,95	143,00
224	142,05	132,20	147,80	168,85
250	142,05	132,20	147,80	168,85
280	175,45	152,20	170,55	196,20
300	175,45	152,20	170,55	196,20
315	187,20	155,05	174,30	221,35



Telefonieschalldämpfer aus Aluminium. Mit Safe-Anschlüssen. Schallschluckpackung aus Mineralwolle, frei von potenziell allergieauslösendem Formaldehyd, Phenol und Acryl. Ohne künstliche Farben, Bleich- oder Färbemittel gebunden. Nicht brennbar gemäß EN 13501-A1. 50 mm dicke Schallisolierung. Unter Verwendung von Knauf Insulation-Mineralwolle mit ECOSE® Technology, ausgezeichnet mit „Der blaue Engel“ und Eurofins Indoor Air Comfort-Gold. Sonderlängen auf Anfrage.

FSA | FSAMF | FSAFU

PG 31

Flexibler Schalldämpfer mit hoher Biegefähigkeit, bestehend aus einem perforierten Innenrohr aus Aluminium und einem Außenmantel aus Polyethylen. Schallschluckpackung aus mineralfaserfreiem Acutec® (Polyester). Erreicht maximal Dichtheitsklasse C. Lieferung erfolgt gestaucht.

Bestellbeispiel: FSA-Ød-L

Ød mm	Länge L = 550 mm €/Stk.	Länge L = 1100 mm €/Stk.
100	75,40	83,30
125	79,30	93,65
160	93,15	112,50
200	118,80	146,65
250	153,45	176,95
315	167,50	209,80



FSA: beidseitig in Nippelmaß mit Safe-Anschlüssen.
 FSAMF: beidseitig mit Muffenmaß.
 FSAFU: einseitig in Nippelmaß mit Safe-Anschluss, andere Seite in Muffenmaß.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.



Klappen, Volumen- stromregler

GROßES SORTIMENT

ABSPERR- UND REGELKLAPPEN

HAND- ODER MOTORBETRIEBEN

UNTERSCHIEDLICHE MOTOREN

KONSTANTE UND VARIABLE VOLUMENSTROMREGLER



SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE/
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Anwendungsbereiche:
Einregulierung
Absperrung
Regelung
Umschaltung
Luftmengenmessung

Allgemeines

SAFE

EDEL-
STAHL

In Lüftungsanlagen werden Absperr-/ Drosselklappen für unterschiedliche Zwecke eingesetzt

DACH-
HAUBEN

Drosselklappen werden zum Einregulieren der Anlage verwendet, um in allen Teilsträngen den gewünschten Volumenstrom zu erhalten. Sie sind so konstruiert, dass auch bei geschlossener Drosselklappe ca. 30 % des Leitungsquerschnitts offen bleiben. Hierdurch wirkt sich eine Änderung des Winkels geringer aus als bei Absperrklappen.

SCHALL-
DÄMPFER

Drosselklappen sind in unterschiedlichen Versionen für manuellen und motorischen Betrieb erhältlich. Sie werden bei Inbetriebnahme der Anlage für die Einregulierung verwendet. Für die Einregulierung mit Drosselklappen ist die Messung des Volumenstroms zwingend notwendig. Aus diesem Grund sind einige Drosselklappen mit einer Differenzdruckmessvorrichtung ausgestattet, die eine Einregulierung stark vereinfachen. In verzweigten Systemen oder bei bedarfsabhängiger Regelung des Volumenstroms, wird der Einsatz von Volumenstromreglern empfohlen.

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

Absperrklappen werden verwendet, um Leitungsabschnitte vollständig zu verschließen. Sie können entweder als einfache Absperrklappe oder als Bypassklappe ausgeführt sein. Absperrklappen sind entweder vollkommen offen oder vollkommen geschlossen.

ISOL

Drossel- und Absperrklappen sollten nicht direkt hinter dem Ventilator eingesetzt werden, sondern im Bereich von Teilsträngen.

KUNST-
STOFF

Dichtheit

Für Absperr-/Drosselklappen stellt die DIN EN 1751 folgende Dichtheitsanforderungen:

BRAND-
SCHUTZ

1. Dichtheit des Gehäuses

Die Dichtheitsklassen A, B und C geben die zulässige Leckage des Gehäuses an. Dabei gelten die gleichen, allgemeinen Dichtheitsanforderungen und Klassifikationen wie für eine Luftleitung, siehe auch Kapitel Safe. Lindab Absperr-/Drosselklappen erfüllen die Dichtheitsklasse C. Damit gelten die gleichen Dichtheitsanforderungen und Klassifikationen für das Gehäuse wie für eine Luftleitung.

GERÄTE/
VENTILA-
TOREN

2. Dichtheit des geschlossenen Klappenblatts

Diese wird in die Klassen 0, 1, 2, 3 und 4 unterteilt. Klasse 0 gilt für Klappen, die aufgrund Ihrer Funktion nicht vollständig geschlossen werden müssen. Lindab Absperrklappen weisen überwiegend die höchste Dichtheitsklasse 4 auf.

AIRFIL

TOOLS

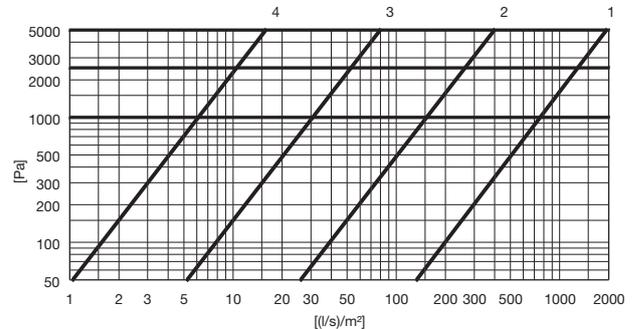
LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Dichtheit der geschlossenen Absperrklappe



Absperrklappen mit Motor

Die Absperrklappen können mit installiertem Stellantrieb geliefert werden. Es sind verschiedene Typen von Stellantrieben erhältlich, sowohl elektrische als auch pneumatische.

Material

Standard

Die Buchsen bestehen aus Polyamid. Die Buchsen sind bis 150 °C temperaturbeständig.

Sonderausführung

Wenn eine höhere Korrosionsklasse erforderlich ist, können die Absperr-/Drosselklappen in Edelstahlausführung geliefert werden. Für den Betrieb in höheren Temperaturbereichen können die Klappen mit Silikongummidichtungen versehen werden. Diese Absperr-/Drosselklappen halten Temperaturen von 150 °C (konstant) und 200 °C (zeitweise) stand. Bitte wenden Sie sich in diesen Fällen an Lindab.

CE-Kennzeichnung

Unsere Klappen mit elektrischem Stellantrieb sind als Bestandteil eines Luftleitungssystems anzusehen und sind daher nicht separat zu kennzeichnen.

Der elektrische Stellmotor ist jedoch Teil eines elektrischen Systems und ist daher mit CE-Kennzeichnung versehen.

Die Konformitätserklärung kann eingesehen werden auf www.belimo.com.

Klappenstellung bei Anlieferung

Die Absperr-/Drosselklappen DRU und DSU in den Abmessungen Ø63–160 werden mit vollständig geöffnetem Klappenblatt geliefert, um die Einstellung zu erleichtern.

Absperr-/Drosselklappen mit anderen Abmessungen werden mit geschlossenem Klappenblatt geliefert, um Transportschäden vorzubeugen.

Lindab UltraLink® – eine Revolution für das optimale Innenraumklima

Mit dem Volumenstrommesser bzw. -regler UltraLink erfolgt eine präzise Messung und Regelung des Volumenstroms auch bei kleinen Strömungsgeschwindigkeiten von bis zu 0,5 m/s. Als Besonderheit wird der Messwert auf dem Display angezeigt.

Die Innovation basiert auf Ultraschalltechnologie: Luftstrom und Temperatur werden mit Ultraschallsensoren gemessen. Die beim Regler FTCU im Produkt enthaltene Regelklappe sorgt mit Hilfe der integrierten Elektronik für eine sehr genaue Regelung des Volumenstroms. Über eine serielle Schnittstelle oder Modbus-Anbindung kann das System in die Gebäudeleittechnik integriert werden.

Die in Lindab UltraLink® verwendete und von Lindab patentierte Messmethode mittels Ultraschall bietet den Vorteil, dass keinerlei Einbauten im freien Querschnitt vorhanden sind. Die Gefahr einer Verschmutzung ist minimal und die Mess- und Regelgenauigkeit dadurch stets auf höchstem Niveau. Außerdem wird durch die Messmethode kein zusätzlicher Druckverlust erzeugt.

Überblick Lindab UltraLink®

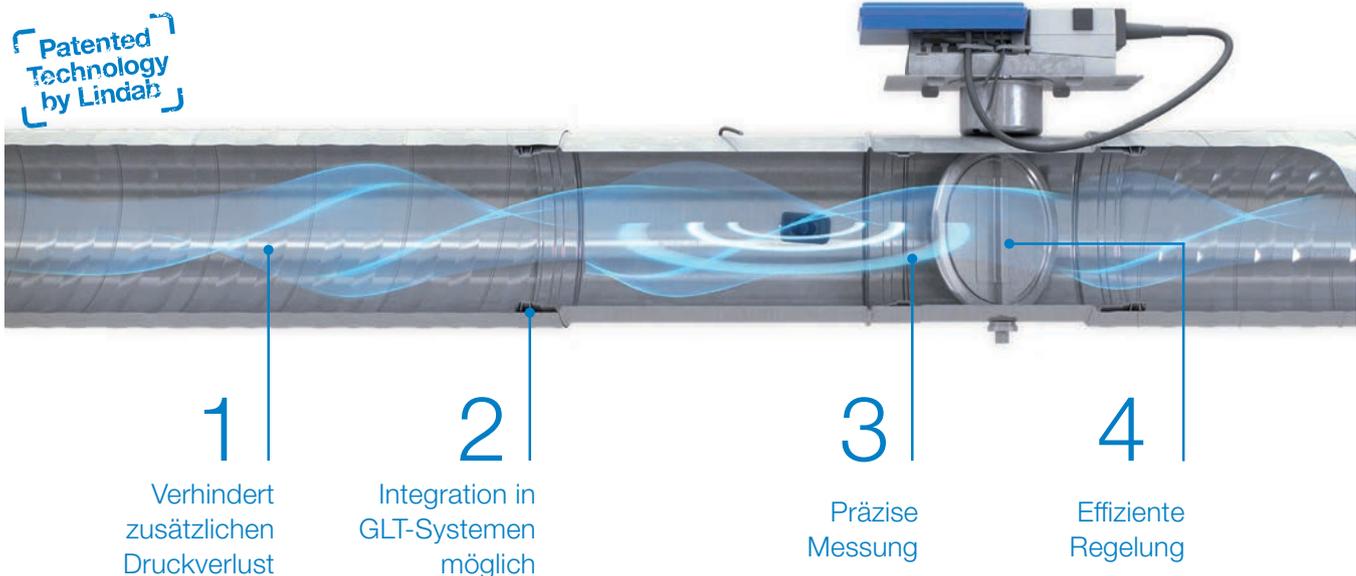
- Exakte Messung im gesamten Querschnitt auch bei niedrigen Geschwindigkeiten; Genauigkeit: $\pm 5\%$ bis 0,5 m/s (oder ± 1 l/s abhängig davon, welcher Wert größer ist)
- Verhindert zusätzlichen Druckverluste
- Temperaturmessung
- Hohe Verlässlichkeit
- Minimale Reinigungsanforderung
- Maximale Energieeffizienz
- Einfache Installation und Wartung.



Jetzt mit Bluetooth Funktion

Neu

- Kostenlose Smartphone App
- Einfache und kabellose Kommunikation
- Schnelle Änderung und Überprüfung der Einstellungen.



SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

FTMU | FTCU

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

FTMU

Volumenstrommesser mit Sensor und Displayeinheit.



Bestellbeispiel: FTMU-Ød-BT.

FTMU

Installation für kontinuierliche Messung:

- Messung von Volumenstrom, Strömungsgeschwindigkeit und Temperatur.
- Kommunikation via Modbus oder analogem Signal (0–10 Volt, 2–10 Volt).
- Messwerte werden auf dem fest installierten Display oder am GLT-System angezeigt.
- Bluetooth Kommunikation und Konfiguration per App über Ihr Smartphone.

Lieferbar in den Nennweiten 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500 und 630 mm. Preis auf Anfrage.

Maximale Einsparungen

Durch die Aufrüstung Ihres VAV-Systems mit Lindab UltraLink® schaffen Sie ein energieoptimiertes Ventilationssystem, das nur die exakt benötigte Energie verbraucht. Zum einen verringern Sie hierdurch den Energieverbrauch, zum anderen senken Sie zeitgleich die Betriebskosten des laufenden Systems. Weitere Kosteneinsparungen werden durch den geringen Instandhaltungsaufwand, die hohe Messgenauigkeit, auch bei geringen Volumenströmen, sowie die hohe Produktqualität und die optimierte Betriebssicherheit erzielt.

In unserem Kalkulationstool auf www.lindab.de zeigen wir Ihnen Einsparungsbeispiele durch den Einsatz von Lindab UltraLink®.

FTCU

Volumenstromregler mit Sensor, Klappe und Displayeinheit.



FTCU

Variable Volumenstromregelung:

- Kontinuierliche Messung und exakte Regelung des Volumenstroms.
- Kommunikation via Modbus oder analogem Signal (0–10 Volt, 2–10 Volt).
- Messwerte werden auf dem fest installierten Display oder am GLT-System angezeigt.
- Bluetooth Kommunikation und Konfiguration per App über Ihr Smartphone.

lindab | we simplify construction

Lindab UltraLink®-App

Die Lindab UltraLink®-App ist eine neue Anwendung zur Konfiguration der Volumenstrommesser FTMU und Volumenstromregler FTCU

Diese Anwendung ermöglicht den Fernzugriff auf die Einstellungen von Lindab UltraLink®. Es erlaubt dem Nutzer, Lindab UltraLink® gemäß den spezifischen Anforderungen zu konfigurieren. Dies ist nützlich, um während der Installation zu überprüfen, ob alle Einstellungen korrekt sind, oder um während des Betriebs Veränderungen vorzunehmen.

Die App verbindet sich über Bluetooth mit einem Lindab UltraLink® Volumenstrommesser oder Volumenstromregler. Da dieser normalerweise in der Decke oder an unzugänglicher Stelle montiert wird, kann der Fachmann mit der Lindab UltraLink®-App die Einstellungen bequem aus der Ferne verändern.

Beispiele für Änderungen, die über die App vorgenommen werden können:

- Auswahl der Kommunikationsmethode (analog bzw. digital/modbus).
- Auswahl des Spannungsbereiches der analogen Ein- und Ausgänge.
- Kalibrierung der analogen Ein- und Ausgänge.
- Setzen Sie den Lindab UltraLink® bei Bedarf auf die Werkseinstellungen zurück.
- Überwachung und Logfunktion der Messdaten inkl. grafischer Darstellung.
- Links zu technischen Dokumentationen und anderen Unterlagen zu Lindab UltraLink® und über Lindab im Allgemeinen.



Laden im
App Store

JETZT BEI
Google Play

Mehr Infos unter www.lindab.de

DRU | DSU | DTU | DTMU | DTWU

PG 30

DRU

Regulierklappe
30 % frei wenn
geschlossen.

**DSU**

Drosselklappe.

**DTU**

Absperrklappe
dichtschließend
gem. DIN EN 1751,
Dichtheitsklasse 4.

**DTMU**

Absperrklappe
mit Handgriff
dichtschließend
gem. DIN EN 1751,
Dichtheitsklasse 4.

**DTWU**

Absperrklappe
mit Querarm
dichtschließend
gem. DIN EN 1751,
Dichtheitsklasse 4.



Bestellbeispiel: DRU-Ød

Ød mm	DRU €/Stk.	DSU €/Stk.	DTU €/Stk.	DTMU €/Stk.	DTWU €/Stk.
63		57,20			
80	57,20	57,20	121,50	141,95	
100	59,20	59,20	121,50	141,95	141,95
112	67,65	67,65	134,80	146,55	146,55
125	67,65	67,65	134,80	146,55	146,55
140	73,65	73,65	142,55	163,20	163,20
150	73,65	73,65	142,55	163,20	163,20
160	73,65	73,65	142,55	163,20	163,20
180	82,35	82,35	155,35	163,95	163,95
200	82,35	82,35	155,35	163,95	163,95
224	90,40	90,40	182,80	194,00	194,00
250	90,40	90,40	182,80	194,00	194,00
280	111,25	111,25	225,85	243,75	243,75
300	111,25	111,25	225,85	243,75	243,75
315	118,25	118,25	225,85	243,75	243,75
355	132,20	132,20	307,85	349,90	349,90
400	160,40	160,40	307,85	396,30	396,30
450	216,85	216,85	414,80	425,30	425,30
500	245,10	245,10	414,80	456,20	456,20
560	291,20	291,20	537,70	596,45	596,45
600	317,80	317,80	549,20	596,45	596,45
630	357,85	357,85	549,20	596,45	596,45
710	436,60	436,60			
800	585,05	585,05			
900	667,80	667,80			
1000	812,05	812,05			

Motorkonsolen, Achsverlängerungen: siehe Zubehör Seite 176.

SAFE

EDEL-
STAHLDACH-
HAUBENSCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFFBRAND-
SCHUTZGERÄTE/
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSEKÜHL-
BALKENIT-SOLU-
TIONSINDEX,
ALLGEM.

DTBU | DTBCU | DTFU

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

DTBU

Motorabsperriklappe dichtschießend
gem. DIN EN 1751, Dichtheitsklasse 4.



DTBCU

Motorsicherheitsklappe dichtschießend
gem. DIN EN 1751, Dichtheitsklasse 4.
Schließt bei Spannungsausfall, kann auf
Öffnung umgebaut werden.



DTFU

Motorabsperriklappe dichtschießend
gem. DIN EN 1751, Dichtheitsklasse 4,
schnelldrehend.



Bestellbeispiel: DTBU-Ød-24

Ød mm	DTBU		DTBCU		DTFU	
	24V/230V Auf/Zu	24V/230V stetig regelnd	24V/230V Auf/Zu	24V stetig regelnd	24V Auf/Zu	24V stetig regelnd
	€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.
100	615,40	1.104,00	1.367,00	1.683,00	1.447,00	1.602,00
112	631,45	1.120,00	1.367,00	1.683,00	1.460,00	1.627,00
125	631,45	1.120,00	1.367,00	1.683,00	1.460,00	1.627,00
140	635,55	1.124,00	1.483,00	1.799,00	1.478,00	1.729,00
150	635,55	1.124,00	1.483,00	1.799,00	1.478,00	1.729,00
160	635,55	1.124,00	1.483,00	1.799,00	1.478,00	1.729,00
180	651,55	1.140,00	1.522,00	1.838,00	1.484,00	1.757,00
200	651,55	1.140,00	1.522,00	1.838,00	1.484,00	1.757,00
224	679,95	1.169,00	1.899,00	2.180,00	1.509,00	1.810,00
250	679,95	1.169,00	1.899,00	2.180,00	1.509,00	1.810,00
280	722,90	1.212,00	2.103,00	2.478,00		
300	722,90	1.212,00	2.103,00	2.478,00		
315	722,90	1.212,00	2.103,00	2.478,00		
355	929,25	1.536,00	2.308,00	2.676,00		
400	929,25	1.536,00	2.515,00	2.786,00		
450	1.243,00	1.850,00	2.657,00	2.928,00		
500	1.243,00	1.850,00	2.747,00	3.018,00		
560	1.385,00	1.991,00	2.928,00	3.199,00		
600	1.385,00	1.991,00	3.115,00	3.380,00		
630	1.385,00	1.991,00	3.115,00	3.380,00		

DSUSN | DTBLU

DSUSN

Drosselklappe DSUSN mit innenliegendem
Motor 24 V oder 230 V*, bei Bestellung ange-
ben. Erfüllt mindestens Dichtheitsklasse 2 nach
DIN EN 1751.
Mit Schiebenippelfunktion auch für
nachträglichen Einbau.



DTBLU

Absperriklappe dichtschießend gemäß
DIN EN 1751 Dichtheitsklasse 4 mit geringer
Bauhöhe für beengte Platzverhältnisse.
Mit Motor CM 230F bzw. CM 24F (bei
Bestellung bitte angeben).
Auch mit stetig regelndem Motor (SR) erhältlich.



Bestellbeispiel: DSUSN-Ød-230

Ød mm	DSUSN €/Stk.	DTBLU €/Stk.
80		653,35
100	693,90	653,35
125	712,00	656,05
150	719,00	662,05
160	719,00	662,05

DSUSN mit stetig regelndem Motor auf Anfrage. * 24 V Motor für DSUSN und DTBLU preisgleich.

DTHU | DTH1U | DTH2U | TVTU | TVTBU | TVTBU-CM

PG 30

DTHU

Absperrklappe ohne Motor, dichtschließend gem. DIN EN 1751, DK4. Motoraufnahme für: Belimo LM/NM/TF/LF.

DTH1U

Absperrklappe ohne Motor, dichtschließend gem. DIN EN 1751, DK4. Motoraufnahme für: Belimo LM.

DTH2U

Absperrklappe ohne Motor, dichtschließend gem. DIN EN 1751, DK4. Motoraufnahme für: LM.

TVTU

Bypassklappe, alle Stutzen gleicher Ø.

TVTBU

Bypassklappe mit Motor, alle Stutzen gleicher Ø. Bei Bestellung Spannung (24V/230V) angeben.

TVTBU-CM

Platzsparende Bauweise mit Belimo-Motor CM 24 F oder CM 230 F. Bei Bestellung Spannung (24V/230V) angeben.



Bestellbeispiel: DTHU-Ød

Ød mm	DTHU €/Stk.	DTH1U €/Stk.	DTH2U €/Stk.	TVTU €/Stk.	TVTBU €/Stk.	TVTBU-CM €/Stk.
100	142,65	172,85	172,85	299,50	1.020,00	1.020,00
112	146,55					
125	146,55	178,40	178,40	371,55	1.111,00	1.111,00
140	162,15			389,80		
150	162,15	186,85	186,85	389,80		
160	162,15	186,85	186,85	389,80	1.134,00	1.134,00
180	163,95					
200	163,95	200,90	200,90	406,35	1.156,00	
224	187,50					
250	187,50	222,40	222,40	498,00	1.272,00	
280	232,95			610,90		
300	232,95					
315	232,95	248,70	248,70	610,90	1.556,00	
355	351,05					
400	397,10					
450	426,25					
500	456,30					
560	595,40					
600	595,40					
630	595,40					

RSKU

Netto

Rückschlagklappe.

Bestellbeispiel: RSKU-Ød

Ød mm	RSKU €/Stk.
100	24,50
125	25,90
150	29,95
160	29,95
200	33,85
250	39,80
315	53,10
400	76,70
450	76,70
500	82,95



SAFE

EDELSTAHL

DACHHAUBEN

SCHALLDÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFTDURCHLÄSSE

KÜHLBALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

DIRU | FMDU | FMU

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

DIRU

Irisblende mit 2 Messanschlüssen für Volumenstrombestimmung über Differenzdruckmessung.



FMDU

Volumenstrommesser mit Regelklappe für Volumenstrombestimmung über Differenzdruckmessung.



FMU

Volumenstrommesser. Blende mit 2 Messanschlüssen für Volumenstrombestimmung über Differenzdruckmessung.



Bestellbeispiel: FMU-Ød

Ød mm	DIRU €/Stk.	FMDU €/Stk.	FMU €/Stk.
80	221,15	161,40	112,20
100	221,15	161,40	112,20
125	252,55	173,25	118,35
150	286,80		
160	286,80	182,05	130,20
200	319,80	192,00	141,95
250	454,50	207,10	167,70
300	639,60		
315	639,60	229,00	197,65
400	1.422,00	420,60	373,15
500	2.087,00	871,65	609,35
630	2.959,00	1.184,00	636,25

DAU | DAVU | DA2EU

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

DAU

Konstantvolumenstromregler mit manueller Einstellung.



DAVU

Volumenstromregler mit Stellmotor für variable Volumenstromregelung.



DA2EU

Volumenstromregler mit Stellmotor zur Wahl zwischen zwei Volumenströmen.



Bestellbeispiel: DAU-Ød

Ød mm	DAU €/Stk.	DAVU €/Stk.	DA2EU-24V €/Stk.	DA2EU-230V €/Stk.
80	493,60	1.783,00	1.349,00	1.349,00
100	501,65	1.783,00	1.349,00	1.349,00
125	525,65	1.797,00	1.357,00	1.357,00
160	543,15	1.797,00	1.366,00	1.366,00
200	575,30	1.825,00	1.404,00	1.404,00
250	640,75	1.853,00	1.479,00	1.479,00
315	739,75	1.937,00	1.591,00	1.591,00

VRU

PG 70

Variabler Volumenstromregler VRU wird als Standardausführung mit einem MF-Stellantrieb geliefert. Auf Anfrage sind auch Belimo MP, LON, KNX oder ModBus Stellantriebe lieferbar.

Bestellbeispiel: VRU-Ød-MF

Ød mm	VRU-MF €/Stk.
100	784,90
125	784,90
160	790,65
200	806,05
250	829,00
315	999,25
400	1.046,00
500	1.122,00
630	1.231,00



Werkseinstellung für Volumenstrom (min/max) gemäß Datenblatt.
Kann auf Anfrage mit einer Dämmschale geliefert werden.
Nachträgliche Änderung der Grundparameter nur mit Belimo ZTH-EU und Belimo PC-Tool möglich.

RDR

Netto

Variabel einstellbarer Volumenstrombegrenzer für Rohreinschub.

Bestellbeispiel: RDR-Ød-m³/h

Ød mm	Volumenstrom m³/h	€/Stk.
100	15 - 50	9,90
	50 - 100	9,90
125	50 - 100	11,10
	100 - 180	11,10
160	100 - 180	16,45
	180 - 300	16,45
200	180 - 300	24,70
	300 - 500	24,70



Zubehör

Netto

Zubehör für Klappen für nachträgliche Montage eines Stellmotors	Preis / VPE €		
Achsverlängerung Rundbolzen 15 mm	D1	1 Stück	8,20
Achsverlängerung Vierkant 8 x 8 mm	D1V	1 Stück	8,20
Universalmotorkonsole	KOMHY	1 Stück	10,00
Universalmotorkonsole	KOMHY LONG	1 Stück	10,00

Zubehör für Klappen	Preis / VPE €		
Handgriff	DRHTG	1 Stück	4,90
Adapter Vierkant auf Rundbolzen	ZALM	1 Stück	10,35

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.



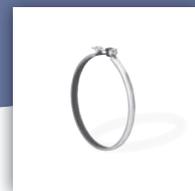
Transfer

RATIONELLE MONTAGE OHNE SCHRAUBEN UND NIETEN

**EINFACHE INSPEKTION UND REINIGUNG
DANK SCHNELLER DEMONTAGE**

KEINE SCHARFEN KANTEN IM LUFTSTROM

GERINGER DRUCKVERLUST



SAFE

**EDEL-
STAHL**

**DACH-
HAUBEN**

**SCHALL-
DÄMPFER**

FLEX

KLAPPEN

**TRANS-
FER**

ISOL

**KUNST-
STOFF**

**BRAND-
SCHUTZ**

**GERÄTE/
VENTILA-
TOREN**

AIRFIL

TOOLS

**LUFT-
DURCH-
LÄSSE**

**KÜHL-
BALKEN**

**IT-SOLU-
TIONEN**

**INDEX,
ALLGEM.**

Anwendungsbereiche:
Absaugsysteme an Arbeitsplätzen
Partikeltransport in der Holzverarbeitung,
an Plasmamaschinen usw.
Werkstatt Zu- und Abluftsysteme
industrielle Prozesslufttechnik

Beschreibung

SAFE

EDEL-
STAHL

Transfer – ein Rohrleitungssystem, das sich schnell und einfach montieren und demontieren lässt.

Transfer besteht aus runden Luftleitungen, die für eine schnelle Montage bzw. Demontage mit Spannverschlüssen verbunden werden. Das System ist in Standardausführung mit Spannverschlüssen in den Abmessungen Ø80 bis Ø500 lieferbar.

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

Lärm

In Systemen, in denen Partikel transportiert werden und eine große Differenz zwischen Außen- und Innendruck herrscht und schon geringe Leckagen erheblichen Lärm erzeugen können, wird empfohlen, die Stöße mit Band abzukleben, wenn niedrige Lärmpegel gefordert sind.

FLEX

KLAPPEN

Einsatzbereiche

Das Rohrleitungssystem ist geeignet für

- Partikeltransport in der Holzverarbeitung wie z.B. in Sägewerken, Schreinereien, bei Möbelherstellern und Werkstätten.
- Komfortventilation.
- Absaugsysteme für bessere Arbeitsumgebung.
- Plasmaschneider.
- Besonders für Ventilationsanlagen geeignet, in denen hohe Anforderungen an Form, Farbe und Aussehen gestellt werden.

Bitte setzen Sie sich mit Lindab in Verbindung, wenn Sie das System anderweitig einsetzen oder andere Materialien transportieren möchten oder wenn besondere Vorgaben erfüllt werden müssen.

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Befestigungen

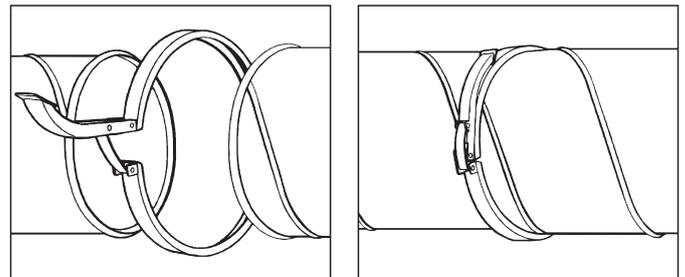
Die Art der Befestigung und ihr Abstand müssen so gewählt werden, dass eine sichere Installation gewährleistet ist und die Rohrleitungen nicht durchhängen.

Wartung

Das Rohrleitungssystem ist normalerweise wartungsfrei, es wird jedoch empfohlen, regelmäßige Kontrollen durchzuführen.

Vorteile des Transfer Systems

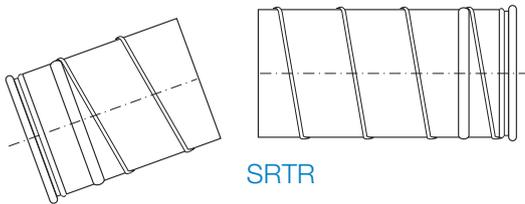
- Einfache Inspektion und Reinigung dank schneller Demontage.
- Einfache Umweltkontrolle des Kanalsystems.
- Rationelle Montage ohne Schrauben oder Niete.
- Gut geschützte Gummidichtung im Inneren der Spannverschlüsse.
- Kann nach der Installation gedreht und justiert werden.
- Ergibt eine gerade Montage.
- Keine scharfen Kanten in den Stößen, da der Wulst direkt an den Bauteilen angeformt wird.
- Hervorragend für den pneumatischen Medientransport geeignet (Chip-Absaugung).
- Dank Wulst sind die Komponenten rund und steif.
- Es sind Übergangsstücke auf andere Systeme wie z.B. Safe erhältlich.
- Geringerer Druckverlust als das Safe-System.
- Einfache und schnelle Montage und Demontage.



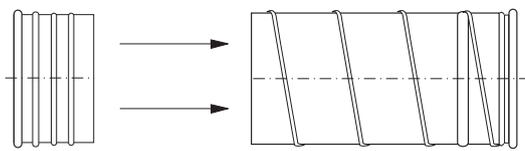
Montagehinweise für das Kürzen/ Anpassen von Transfer-Rohr

Wickelfalzrohr SRTR

Anpassung mit Fixlängen:

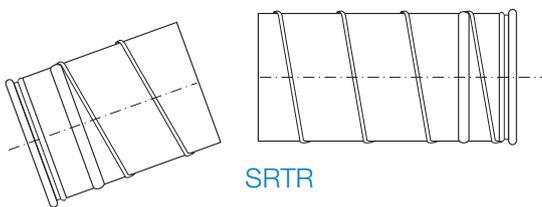


Kürzen auf gewünschte Länge.

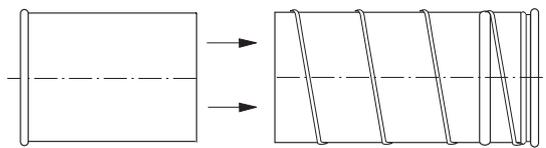


TSRTTR
Pass-Stück TSRTTR einsetzen (siehe Seite 89).

Anpassung mit Teleskoprohr:



Kürzen auf gewünschte Länge.



TLTR 1/TLRSR
Pass-Stück TLTR 1 einsetzen (siehe Seite 89).

Montage des Teleskoprohres

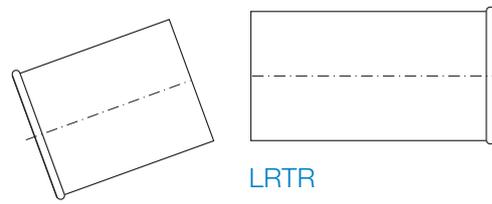
Für Ø80-200 TLTR-1 verwenden (siehe Seite 89).

Bei Montage des Rohres ist darauf zu achten, dass das Einsteckende des eingesetzten Teleskoprohres der Strömungsrichtung nicht entgegen steht.

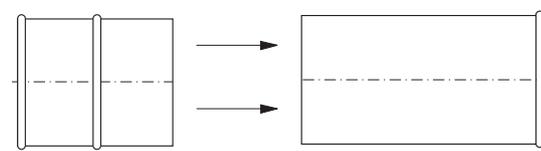
Besser: Stoßkante einsinken!

Längsgefalztes Rohr LRTR

Anpassung mit Fixlängen:

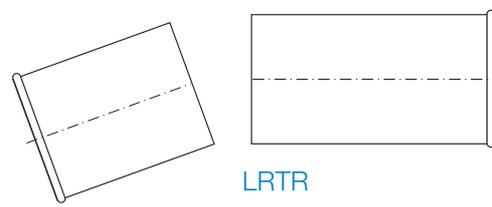


Kürzen auf gewünschte Länge.

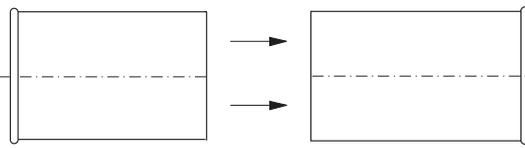


PTR
Pass-Stück PTR einsetzen (siehe Seite 89).

Anpassung mit Teleskoprohr:



Kürzen auf gewünschte Länge.



TLTR 1
Pass-Stück TLTR 1 einsetzen (siehe Seite 89).

Montage des Teleskoprohres:

Für Dim. 80 - 500 mm TLTR-1 verwenden (siehe Seite 89).

Bei Montage des Rohres ist darauf zu achten, dass das Einsteckende des eingesetzten Teleskoprohres der Strömungsrichtung nicht entgegen steht.

Besser: Stoßkante einsinken!

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

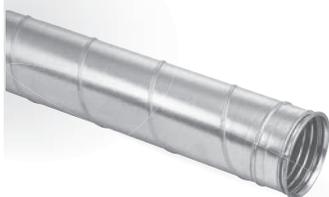
INDEX, ALLGEM.

SRTR | LRTR

SAFE

SRTR:

Wickelfalzrohr mit Transfer-Bord.



Bestellbeispiel: SRTR-Ød-L

LRTR:

Längsnahtrohr mit Transfer-Bord.



Bestellbeispiel: LRTR-Ød-L

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

Ød mm	Blech- stärke mm	Länge L (mm)					
		500 €/Stk.	1000 €/Stk.	1500 €/Stk.	2000 €/Stk.	3000 €/Stk.	6000 €/Stk.
80	0,5	18,10	30,05	44,75	59,20	85,05	168,75
100	0,5	20,20	33,75	51,10	64,75	98,55	196,30
125	0,5	20,75	39,30	59,20	77,70	115,45	230,55
140	0,5	25,65	47,35	71,15	92,60	141,30	279,90
150	0,5	25,65	47,35	71,15	92,60	141,30	279,90
160	0,5	25,65	47,35	71,15	92,60	141,30	279,90
180	0,5	30,05	57,40	87,90	112,10	169,70	338,95
200	0,5	30,05	57,40	87,90	112,10	169,70	338,95
224	0,5	39,30	70,20	106,85	140,35	209,80	417,75
250	0,5	39,30	70,20	106,85	140,35	209,80	417,75
300	0,6	42,95	81,30	123,60	162,15	243,25	485,50
315	0,6	51,10	97,75	146,25	194,75	290,70	578,15
350	0,6	53,85	102,00	155,25	206,35	305,65	614,25
400	0,6	62,00	120,35	184,55	239,05	357,75	716,10
450	0,6	70,20	136,20	207,20	273,10	408,65	818,75
500	0,6	80,35	153,80	232,15	305,65	459,65	919,00

Ød mm	Blech- stärke mm	Länge L (mm)				
		500 €/Stk.	1000 €/Stk.	1500 €/Stk.	2000 €/Stk.	3000 €/Stk.
80	0,6	25,65	40,95			
100	0,6	25,65	40,95	57,40	76,55	
125	0,6	30,05	46,50	65,60	91,05	
140	0,6	33,75	55,75	85,05	114,60	
150	0,6	33,75	55,75	85,05	114,60	
160	0,6	33,75	55,75	85,05	114,60	
180	0,7	40,95	65,60	98,55	133,65	
200	0,7	40,95	65,60	98,55	133,65	
224	0,7	46,50	77,70	120,35	164,45	
250	0,7	46,50	77,70	120,35	164,45	232,15
300	0,7	55,75	89,45	133,65	188,05	269,85
315	0,7	65,60	115,45	141,30	197,15	282,40
350	0,7	74,90	123,60	164,45	230,55	316,75
400	0,9	87,90	146,95	214,00	297,40	423,60
450	0,9	98,55	167,10	243,25	337,50	481,25
500	0,9	110,10	186,35	268,90	371,90	538,85

BSTR | BTR | BSFTR

BRAND-
SCHUTZ

BTR

Bogen gepresst.



BSTR r=1,5 x d



BSFTR

Bogen in Segmentbauweise.



GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

Bestellbeispiel: BTR-Ød-Winkel

Bestellbeispiel: BSFTR-Ød-Winkel

Ød mm	BTR r = 1 x d €/Stk.					BSTR r = 1,5 x d €/Stk.					BSFTR r = 1,5 x d €/Stk.				
	90°	60°	45°	30°	15°	90°	60°	45°	30°	15°	90°	60°	45°	30°	15°
80	41,70	41,70	39,30	39,30	42,65										
100	41,70	41,70	39,30	39,30	42,65	55,75	55,75	55,75	55,75	55,75					
125	49,05	49,05	42,65	42,65	49,05	68,70	68,70	68,70	68,70	68,70					
140	67,25	67,25	54,05	54,05	59,80										
150	67,25	67,25	54,05	54,05	59,80	99,85	99,85	99,85	99,85	99,85					
160	67,25	67,25	54,05	54,05	59,80	99,85	99,85	99,85	99,85	99,85					
180	103,60	103,60	81,20	81,20	89,15	113,25	113,25	113,25	113,25	113,25					
200	103,60	103,60	81,20	81,20	89,15						124,55	106,65	78,85	62,20	58,95
224	125,70	125,70	97,00	97,00	106,75						156,80	120,80	99,00	78,85	75,10
250	125,70	125,70	97,00	97,00	106,75						156,80	120,80	99,00	78,85	75,10
300											197,45	171,80	127,70	99,85	93,85
315											218,30	198,10	141,00	110,20	103,60
350											260,30	237,15	167,60	128,30	120,15
400											352,60	262,70	217,90	170,55	164,35
450											425,60	309,85	252,05	200,40	191,40
500											503,55	357,30	288,20	229,60	222,30

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

RCLTR

PG 35

Reduzierung.



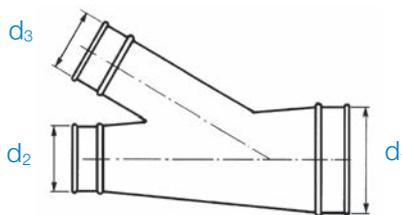
Bestellbeispiel: RCLTR-Ød₁-Ød₂

Ød ₁ mm	€/Stk. Ød ₂ /mm													
	80	100	125	140	150	160	180	200	224	250	300	315	350	400
80														
100	55,75													
125	56,45	56,45												
140	62,20	62,20	62,20											
150	62,20	62,20	62,20	62,20										
160	62,20	62,20	62,20	62,20	62,20									
180	78,85	78,85	78,85	78,85	78,85	78,85								
200	78,85	78,85	78,85	78,85	78,85	78,85	78,85							
224	99,85	99,85	99,85	99,85	99,85	99,85	99,85	99,85						
250	99,85	99,85	99,85	99,85	99,85	99,85	99,85	99,85	99,85					
300		117,10	116,30	116,30	116,30	116,30	110,95	110,95	108,10	108,10				
315			125,40	125,40	125,40	125,40	120,15	120,15	116,30	116,30				
350				138,80	138,80	138,80	137,35	137,35	135,05	135,05	129,80			
400					185,40	185,40	177,05	177,05	175,45	175,45	171,80	171,80		
450						221,45	220,60	220,60	217,90	217,90	217,90	217,90	235,05	
500							241,05	241,05	237,15	237,15	235,05	235,05	235,05	235,05

TVTR 30° | 45° | 90°

PG 35

Abzweigstück.



Bestellbeispiel: TVTR 30°-Ød₁-Ød₂-Ød₃

Ød ₁ mm	Ød ₃ €/Stk.															
	80	100	125	140	150	160	180	200	224	250	300	315	350	400	450	500
80	125,40															
100	125,40	125,40														
125	138,80	138,80	156,80													
140	159,85	159,85	168,95	188,55												
150	159,85	159,85	168,95	188,55	188,55											
160	159,85	159,85	168,95	188,55	188,55	188,55										
180	185,40	185,40	200,40	200,40	200,40	200,40	226,70									
200	185,40	185,40	197,45	200,40	200,40	200,40	226,70	226,70								
224	217,90	219,25	229,60	238,50	238,50	238,50	249,20	249,20	309,85							
250	217,90	219,25	229,60	238,50	238,50	238,50	249,20	249,20	309,85	309,85						
300	224,30	234,20	242,40	270,05	270,05	270,05	288,80	288,80	313,00	313,00	322,20					
315		249,95	268,70	273,00	273,00	273,00	293,50	293,50	298,85	298,85	324,30	325,05				
350			288,80	306,40	306,40	306,40	313,75	313,75	330,20	330,20	340,65	360,25	437,65			
400				330,20	330,20	330,20	349,90	349,90	386,65	386,65	404,65	410,00	454,10	463,85		
450				335,50	335,50	335,50	376,05	376,05	393,35	393,35	406,00	425,60	463,85	486,35	514,95	
500					340,00	340,00	391,05	391,05	404,65	404,65	414,95	437,65	475,90	499,90	529,85	566,00

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

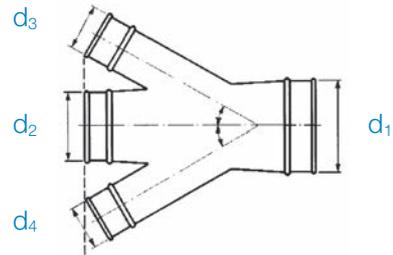
INDEX, ALLGEM.

XVTR 30°

PG 35

SAFE

Kreuzstück 2 x 30°.



Bestellbeispiel: XVTR30°-Ød₁-Ød₂-Ød₃-Ød₄

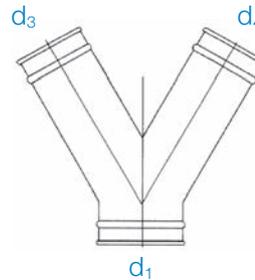
Ød ₁ mm	€/Stk.															
	Ød ₃ / Ød ₄ (größerer Durchmesser ist preisbestimmend)															
	80	100	125	140	150	160	180	200	224	250	300	315	350	400	450	500
FLEX	188,55															
	188,55	188,55														
	207,10	207,10	234,00													
	241,05	241,25	253,80	282,00												
KLAPPEN	241,05	241,25	241,25	253,80	282,00											
	241,05	241,05	241,25	253,80	282,00	282,00										
	277,80	277,80	279,05	294,85	300,30	300,30	339,70									
	277,80	277,80	279,05	294,85	300,30	300,30	300,30	339,70								
TRANSFER	325,05	325,05	328,00	344,45	359,30	359,30	359,30	374,40	465,00							
	325,05	325,05	328,00	344,45	359,30	359,30	359,30	374,40	374,40	465,00						
	349,90	349,90	349,90	364,65	406,65	406,65	406,65	434,20	434,20	449,30	469,60					
	315	375,95	375,95	403,60	410,00	410,00	410,00	438,20	438,20	469,60	484,60	487,00				
ISOL	350	403,60	403,60	434,20	457,75	457,75	457,75	469,60	469,60	495,05	510,75	539,05	656,50			
	400	418,40	418,40	450,85	495,05	495,05	495,05	525,65	525,65	578,45	606,10	615,20	681,00	695,85		
	450	439,65	439,65	472,00	503,55	503,55	503,55	564,20	564,20	590,20	609,15	637,75	695,85	728,15	771,60	
KUNSTSTOFF	500	453,15	453,15	482,20	508,35	508,35	508,35	588,10	588,10	606,20	623,50	656,50	714,00	751,20	795,15	848,80

YVTR 30°

PG 35

BRAND-SCHUTZ

Hosenstück 2 x 30°.



Bestellbeispiel: YVTR30°-Ød₁-Ød₃-Ød₄

Ød ₁ mm	€/Stk.																
	Ød ₃ / Ød ₄																
	80	100	125	140	150	160	180	200	224	250	300	315	350	400	450	500	
TOOLS	167,60																
	167,60	167,60															
LUFT-DURCH-LÄSSE	184,45	184,45	206,25														
	211,80	211,80	216,20	249,20													
	211,80	211,80	216,20	249,20	249,20												
	211,80	211,80	216,20	249,20	211,80	249,20											
KÜHL-BALKEN	180	237,15	246,90	261,05	246,90	266,50	266,50	246,90									
	200	246,90	246,90	261,05	261,05	266,50	246,90	266,50	300,95								
	224	258,20	288,80	305,45	318,35	318,35	318,35	318,35	318,35	411,35							
	250	288,80	288,80	305,45	318,35	318,35	318,35	330,90	330,90	318,35	318,35						
IT-SOLU-TIONS	300	297,80	309,85	324,30	360,95	360,95	360,95	385,05	385,05	411,35	411,35	427,70					
	315	334,05	357,30	361,70	374,60	374,60	374,60	393,35	393,35	419,65	419,65	430,85	437,65				
	350		364,65	385,05	406,00	406,00	406,00	416,70	416,70	437,65	437,65	454,10	477,45	582,20			
	400			399,95	437,65	437,65	437,65	466,15	466,15	514,95	514,95	535,90	546,50	602,65	616,25		
INDEX, ALLGEM.	450				446,65	446,65	446,65	498,40	498,40	523,25	523,25	551,75	566,60	616,25	644,75	682,35	
	500					452,55	452,55	519,35	519,35	535,90	535,90	552,35	583,15	632,80	664,25	703,20	752,00

PSVTR 30° | PSTR

PG 35

Sattelstützen.



Bestellbeispiel: PSVTR30°-Ød₁-Ød₃

Ød ₃ mm	für Rohr Ød ₁ mm	PSVTR30° €/Stk.	PSTR €/Stk.
80	80-500	81,20	40,95
100	100-500	82,65	41,70
125	125-500	86,95	46,95
140	140-500	93,85	55,75
150	150-500	93,85	55,75
160	160-500	93,85	55,75
180	180-500	124,55	69,85
200	200-500	124,55	69,85
224	224-500	156,30	84,85
250	250-500	156,30	84,85
300	300-500	179,45	103,60
315	315-500	189,80	108,10
350	350-500	207,80	146,45
400	400-500	301,70	171,80
450	450-500	348,95	209,30
500	500	399,95	246,25

TLTR | ORINGTR | OTRTH | EPTR | OUTR | ILTR | TSRTR | PTR | OTR | MFTR

PG 35

TLTR 1: Innenrohr.
TLTR 2: Außenrohr.
ORINGTR: Dichtring.

OTRTH
Übergangsstück für
THVTR auf Lindab
Transfersystem
DN 100.

EPTR
Enddeckel.

OUTR
Übergang
auf Safe.

ILTR
Bund-
kragen.

TSRTR
Passstück
für SRTR.

PTR
Passstück
für LRTR.

OTR
Übergang
auf alt.
Systeme.

MFTR
Muffe.



Bestellbeispiel: TLTR1-Ød₁

Ød ₁ mm	TLTR 1 €/Stk.	TLTR 2 €/Stk.	ORINGTR €/Stk.	OTRTH €/Stk.	EPTR €/Stk.	OUTR €/Stk.	ILTR €/Stk.	TSRTR €/Stk.	PTR €/Stk.	OTR €/Stk.	MFTR €/Stk.
80	34,45	31,30	11,30		23,05	31,30	9,90	10,80	20,55	31,30	21,25
100	42,65	35,30	11,30	42,65	23,05	31,30	9,90	10,80	20,55	31,30	22,50
125	43,45	36,75	15,60		25,45	33,50	11,30	11,30	22,00	33,50	24,10
140	49,05	39,30	18,10		26,95	35,30	12,35	12,35	25,45	35,30	25,05
150	49,05	39,30	18,10		26,95	35,30	12,35	12,35	25,45	35,30	25,05
160	49,05	39,30	18,10		26,95	35,30	12,35	12,35	25,45	35,30	25,05
180	68,00	56,45	26,30		32,80	39,30	13,95	15,60	28,70	39,30	26,70
200	68,00	56,45	26,30		32,80	39,30	13,95	15,60	28,70	39,30	26,70
224	76,45	62,20	30,40		36,15	48,30	15,60	16,35	31,30	48,30	28,80
250	76,45	62,20	30,40		36,15	48,30	15,60	16,35	31,30	48,30	28,80
300	81,70	68,00	36,75		41,70	48,30	16,35	18,65	36,15	48,30	32,25
315	84,85	72,20	36,75		43,45	49,05	18,10	19,90	36,75	49,05	32,25
350	90,20	75,10	40,20		48,30	59,80	19,90	20,55	39,30	59,80	60,00
400	120,15	100,65	44,85		62,20	69,85	23,05	23,70	46,95	69,85	60,00
450	128,30	108,10	61,40		69,85	77,40	25,45	25,45	52,50	77,40	73,45
500	138,80	114,80	68,00		81,70	81,70	26,95	27,85	56,45	81,70	73,45

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE/
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

SLTR | SLGTR | SLDTR

PG 35

SAFE

Schalldämpfer.

SLTR | SLGTR

SLDTR: revisionierbar

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN



Bestellbeispiel: SLTR-Ød-L

SCHALL-
DÄMPFER

Ød mm	Länge L = 390 mm			Länge L = 690 mm			Länge L = 990 mm			Länge L = 1290 mm		
	SLTR €/Stk.	SLGTR €/Stk.	SLDTR €/Stk.	SLTR €/Stk.	SLGTR €/Stk.	SLDTR €/Stk.	SLTR €/Stk.	SLGTR €/Stk.	SLDTR €/Stk.	SLTR €/Stk.	SLGTR €/Stk.	SLDTR €/Stk.
80	168,95	309,85	270,05	238,50	429,15	348,40	320,75	565,05	441,45			548,80
100	172,55	313,75	277,80	242,40	430,85	350,50	334,05	567,45	455,80	427,70		561,25
125	242,40	313,75	353,65	296,35	499,90	416,70	355,65	648,40	478,85	454,10	671,80	589,35
140	288,80	340,65		336,05	586,10		371,55	681,40		497,80	829,55	
150	288,80	340,65		336,05	586,10		371,55	681,40		497,80	829,55	
160	288,80	340,65	428,55	336,05	586,10	483,45	371,55	681,40	520,20	497,80	829,55	662,05
180	358,05			411,35	731,70		448,15	815,80		596,15	962,25	
200	358,05		499,90	411,35	731,70	566,00	448,15	815,80	608,00	596,15	962,25	772,85
224				472,00	943,50		519,35	1.061,00		691,25	1.123,00	
250				472,00	943,50	633,35	519,35	1.061,00	688,20	691,25	1.123,00	879,50
300				764,80			839,05			1.124,00		
315				793,40		1.009,00	866,10		1.090,00	1.153,00		1.414,00
350							1.009,00			1.348,00		
400							1.153,00		1.695,00	1.539,00		2.129,00
450							1.289,00		1.903,00	1.711,00		2.375,00
500							1.422,00		2.055,00	1.879,00		2.569,00

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

SKMTR | SKPTR

PG 35

Absperrschieber.

SKMTR: handbetätigt.

SKPTR: pneumatisch betätigt.

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN



Bestellbeispiel: SKMTR-Ød

Ød mm	SKMTR €/Stk.	SKPTR €/Stk.	SKPTR-2 1) €/Stk.
80	234,20	897,60	
100	234,20	908,85	
125	258,20	922,75	
140	278,45	997,15	
150	278,45	997,15	
160	278,45	997,15	
180	306,40		1.496,00
200	306,40		1.496,00
224	342,45		1.742,00
250	342,45		1.742,00
300	375,35		1.904,00
315	393,35		1.980,00
350	568,05		2.186,00
400	646,20		2.281,00

1) mit zwei Zylindern.

SB | SB-2 | Splint

PG 35

Spannring, Splint.



Bestellbeispiel: SB-Ød

Ød mm	SB €/Stk.	SB-2 €/Stk.	Splint 1) €/100 Stk.
80	28,70	9,90	21,60
100	29,35	9,90	21,60
125	29,35	10,80	21,60
140	29,35	11,30	21,60
150	29,35	11,30	21,60
160	29,35	11,30	21,60
180	36,15	15,60	21,60
200	36,15	15,60	21,60
224	36,15	17,40	21,60
250	36,15	17,40	21,60
300	46,95	20,55	25,75
315	46,95	21,25	25,75
350	46,95	22,00	25,75
400	50,10	23,70	25,75
450	50,80	26,30	25,75
500	52,50	26,95	25,75

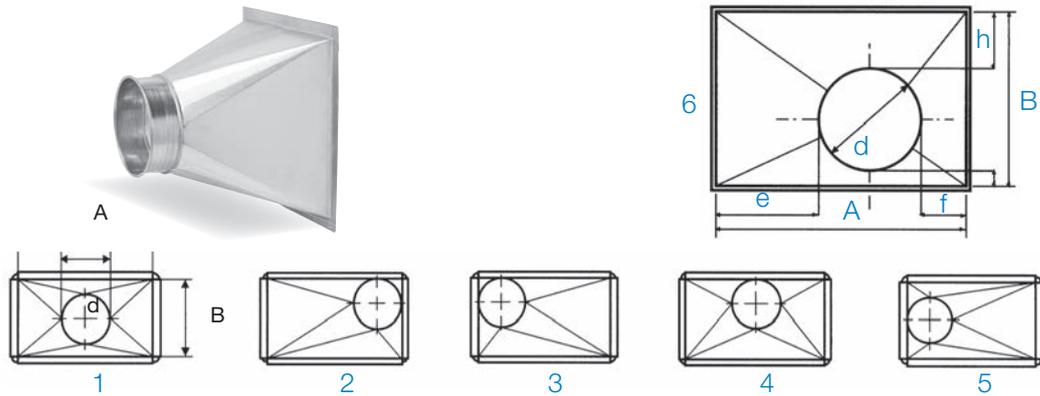
1) bis Ø250 mm: 2,5 x 40 mm, ab Ø300: 3,2 x 40 mm. Nur für SB.

INDEX,
ALLGEM.

LORTR

PG 35

Übergangsstück Rechteckkanal auf Lindab Transfer.



Bestellbeispiel: LORTR-A-B-Ød-Platzierung des Stützens. Bitte Art des Profilrahmens angeben. Bei Variante 6 bitte Maßskizze aufgeben.

Seite A mm	€/Stk. Seite B mm								
	100	150	200	250	300	350	400	450	500
100	221,45								
150	221,45	246,25							
200	261,05	264,90	270,05						
250	281,35	285,35	288,80	296,35					
300	298,85	306,40	308,40	313,75	315,80				
350	318,35	325,80	334,05	336,90	341,30	348,95			
400	336,90	347,55	355,65	361,70	367,05	374,60	380,45		
450	348,40	364,00	374,60	379,85	385,05	391,05	397,10	405,30	
500	360,25	376,05	389,60	395,55	401,00	409,05	413,65	421,85	426,25

SH

PG 35

Saugtrichter.



ØdAnschluss mm	Ødaußen mm	Bestellbezeichnung	Ausführung	€/Stk.
80	160	SH80160	mit Klappe	114,70
80	160	SH80160MAGNET	mit Klappe und Magnet	280,75
80	160	SHN80160	mit Klappe und Gitter	124,55
80	160	SHN80160MAGNET	mit Klappe, Gitter und Magnet	289,45
160	315	SH160315	mit Handgriff und Klappe	206,90
160	315	SH160315MAGNET	mit Handgriff, Klappe und Magnet	364,00
160	315	SHN160315	mit Handgriff, Klappe und Gitter	223,75
160	315	SHN160315MAGNET	mit Handgriff, Klappe, Gitter und Magnet	378,70
160	315	SHU160315	mit Handgriff und Dichtklappe	246,15
160	315	SHU160315MAGNET	mit Handgriff, Dichtklappe und Magnet	364,00
160	315	SHNU160315	mit Handgriff, Dichtklappe und Gitter	261,55
160	315	SHNU160315MAGNET	mit Handgriff, Dichtklappe, Gitter und Magnet	378,80

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFTDURCHLÄSSE

KÜHLBALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.



Isol

VORISOLIERTE BAUTEILE

ZEITSPAREND

EINFACH ZU MONTIEREN

ISOLIERUNG AUF DER BAUSTELLE KANN ENTFALLEN



SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

Anwendungsbereiche:
Für alle Bereiche mit großen,
zu isolierenden Rohrlängen
auch für Überdachmontage

SAFE

Allgemeines

Isol ist die Bezeichnung für vorisolierte Rohre und Formstücke, sowohl für Innenraum- wie auch Außenmontage. Das System basiert auf einem inneren und einem äußeren verzinkten Stahlblechmantel mit dazwischen liegender Mineralwollisolierung.

Die Nenngrößen \varnothing 100–500 beziehen sich immer auf den inneren Durchmesser, unabhängig von allen weiteren Angaben.

Einsetzbar für Temperaturen bis max. 100 °C.

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

Isolierung

Die Isolierstärke beträgt 25 oder 50 mm.

FLEX

Innenrohr

Das Innenrohr ist als Standard-Rohr aus dem Safe-Programm gefertigt. Formstücke mit Safe-Doppellippendichtung. Die Eigenschaften entsprechen also denen der entsprechenden Safe-Produkte.

KLAPPEN

Außenrohr

Das Außenrohr ist in der gleichen Ausführung gefertigt wie das Innenrohr.

TRANS-
FER

Verbindungen

Bei Außenmontage ist es wichtig die Außenhülle diffusionsdicht auszuführen. Zu diesem Zweck ist es notwendig die Schelle MU zu verwenden, die stabilisiert und abdichtet.

Die Dichtung ist aus EPDM.

ISOL

KUNST-
STOFF

Rohrbefestigung

Das Isol-System kann, unter Beachtung des höheren Gewichtes, montiert werden wie andere Rohrsysteme.

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE/
VENTILA-
TOREN

Wärme/Kälte

Diagramm für den theoretischen Wärmemengenverlust im geraden Rohr mit 50 mm Isolierung.

AIRFIL

Annahmen

Geförderte Luft $t_1 = 20$ [°C]

Wärmeübergangskoeffizient zwischen äußerem Rohr und

Umgebungsluft bei 10 [m/s] $\alpha_y = 30-40$ [W/(m²·°C)]

Umgebungstemperatur $t_2 = -20$ to $+20$ [°C]

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Gehen Sie wie folgt vor

1. Beginnen Sie mit der Temperaturdifferenz, Δt [°C], zwischen geförderter Luft im Rohr und der Umgebung.
2. Gehen Sie zum Rohrdurchmesser, \varnothing [mm].
3. Finden Sie den spezifischen Wärmeverlust, P_l [W/m].
4. Gehen Sie weiter zum Volumenstrom, q [m³/s].
5. Finden Sie die spezifische Temperaturabsenkung, T_d [°C/m].

Beispiel

1. $\Delta t = 30$ °C und
2. $\varnothing = 400$ mm ergibt
3. $P_l = 25,5$ W/m
4. $q = 0,1$ m³/s ergibt
5. $T_d = 0,212$ °C/m

Erklärungen

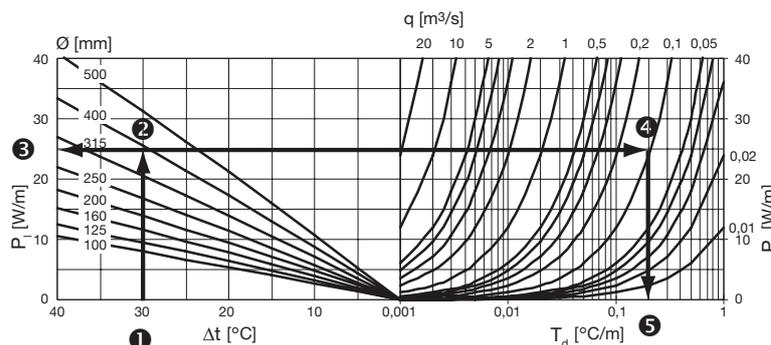
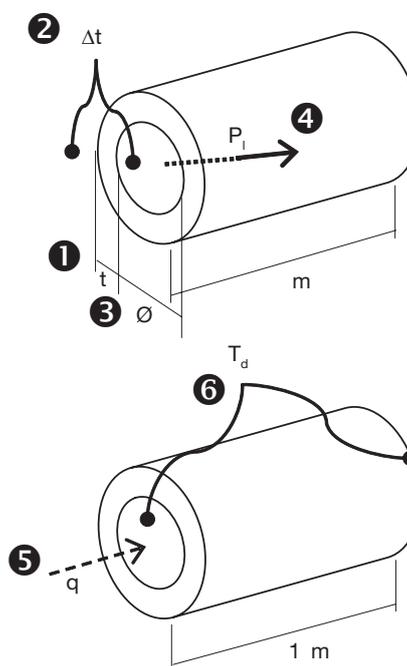
Δt = Temperatur Differenz, [°C]

\varnothing = Rohrdurchmesser, [mm]

P_l = spezifischer Wärmeverlust, [W/m]

q = Volumenstrom, [m³/s]

T_d = spezifische Temperaturabsenkung, [°C/m]



SRI | BFUI | MFI | NPUI | DSUI | ESUI | EPFI

PG 65

Isolierstärke:
25 mm

SRI-25
Rohr. ¹⁾

BFUI-25
Bogen 90°.

BFUI-25
Bogen 45°.

BFUI-25
Bogen 30°.

MFI-25
Muffe.

NPUI-25
Nippel.

DSUI-25
Drosselklappe.

ESUI-25
EPFI-25
Enddeckel.



Bestellbeispiel: BFUI-25-Ød₁-90°

Ød ₁ innen mm	Ød außen mm	SRI-25 €/m	BFUI-25-90° €/Stk.	BFUI-25-45° €/Stk.	BFUI-25-30° €/Stk.	MFI-25 €/Stk.	NPUI-25 €/Stk.	DSUI-25 €/Stk.	ESUI-25 EPFI-25 €/Stk.
100	150	87,90	124,55	109,35	109,35	36,95	36,95	106,20	42,85
125	180	102,25	155,45	126,20	126,20	39,50	39,50	111,45	46,00
150	200	125,20	183,95	163,00	163,00	41,90	41,90	117,65	50,30
200	250	165,30	261,55	225,55	225,55	52,90	52,90	153,90	61,40
250	300	198,00	337,80	260,95	260,95	57,90	57,90	163,85	78,35
300	355	242,70	372,30	288,50	288,50	60,45	60,45	193,25	117,65
355	400	288,80	428,75	322,20	322,20	84,75	84,75	206,90	146,15
400	450	348,00	488,55	364,55	364,55	92,40	92,40	233,20	160,25
450	500	402,45	602,35	450,85	450,85	112,30	112,30	303,80	187,80
500	560	433,05	703,00	520,95	520,95	114,70	114,70	320,85	206,90

Isolierstärke:
50 mm

SRI-50
Rohr. ¹⁾

BFUI-50
Bogen 90°.

BFUI-50
Bogen 45°.

BFUI-50
Bogen 30°.

MFI-50
Muffe.

NPUI-50
Nippel.

DSUI-50
Drosselklappe.

ESUI-50
EPFI-50
Enddeckel.

Bestellbeispiel: BFUI-50-Ød₁-90°

Ød ₁ innen mm	Ød außen mm	SRI-50 €/m	BFUI-50-90° €/Stk.	BFUI-50-45° €/Stk.	BFUI-50-30° €/Stk.	MFI-50 €/Stk.	NPUI-50 €/Stk.	DSUI-50 €/Stk.	ESUI-50 EPFI-50 €/Stk.
100	200	130,95	159,10	138,50	138,50	44,50	44,50	128,55	52,90
125	224	152,00	198,50	160,25	160,25	49,55	49,55	132,95	55,40
150	250	177,65	232,35	204,70	204,70	52,05	52,05	141,50	61,40
200	300	226,80	364,00	279,90	279,90	63,90	63,90	172,20	74,90
250	355	268,80	420,70	320,85	320,85	74,90	74,90	198,50	97,50
300	400	334,45	426,35	327,55	327,55	79,30	79,30	223,75	140,90
355	450	402,45	515,70	386,20	386,20	103,90	103,90	250,90	166,85
400	500	483,85	584,10	436,30	436,30	111,45	111,45	279,90	189,05
450	560	507,85	721,65	541,55	541,55	139,20	139,20	366,20	206,90
500	600	517,25	844,00	624,65	624,65	141,50	141,50	383,90	215,35

1) Standardlänge 3 m. Bei abweichenden Längen berechnen wir Schnittkosten für Außen- und Innenrohr, siehe Seite 20.

Größere Durchmesser auf Anfrage möglich.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRAND-SCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCH-LÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

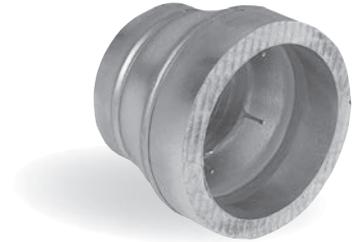
RCLUI

Reduzierung symmetrisch.
Beidseitig Nippelmaß.



RCLFUI

Reduzierung symmetrisch.
Ød₁: Muffenmaß (passend
auf Formteil).
Ød₂: Nippelmaß.



Bestellbeispiel: RCLUI-25-Ød₁-Ød₂

Ød ₁ innen mm	Ød ₂ innen mm	RCLUI-25 25 mm Isolierung €/Stk.	RCLUI-50 50 mm Isolierung €/Stk.	RCLFUI-25 25 mm Isolierung €/Stk.	RCLFUI-50 50 mm Isolierung €/Stk.
125	100	117,65	135,35	117,65	135,35
150	100	128,55	154,70	128,55	154,70
200	125	122,35	150,10	122,35	150,10
	100	187,80	195,55	187,80	195,55
250	125	181,55	186,35	181,55	186,35
	150	179,25	184,55	179,25	184,55
300	100	232,35	240,00	232,35	240,00
	125	227,75	238,65	227,75	238,65
355	150	226,05	232,35	226,05	232,35
	200	214,55	225,55	214,55	225,55
	100	252,95	295,40	252,95	295,40
400	125	240,00	293,85	240,00	293,85
	150	240,00	291,65	240,00	291,65
	200	233,20	287,75	233,20	287,75
450	250	227,75	279,90	227,75	279,90
	100	320,85	335,50	320,85	335,50
	125	316,25	334,70	316,25	334,70
500	150	312,15	333,10	312,15	333,10
	200	312,15	322,20	312,15	322,20
	250	310,80	310,80	310,80	310,80
550	300	300,75	305,25	300,75	305,25
	100	403,10	421,65	403,10	421,65
	125	387,70	417,65	387,70	417,65
600	150	390,00	414,80	390,00	414,80
	200	375,35	408,65	375,35	408,65
	250	373,15	400,90	373,15	400,90
650	300	364,55	394,70	364,55	394,70
	355	357,10	387,70	357,10	387,70
	100	470,75	503,85	470,75	503,85
700	125	461,55	502,40	461,55	502,40
	150	430,10	488,55	430,10	488,55
	200	428,75	449,20	428,75	449,20
750	250	428,75	449,20	428,75	449,20
	300	417,65	446,15	417,65	446,15
	355	413,15	432,40	413,15	432,40
800	400	407,90	421,65	407,90	421,65
	100	564,00	571,55	564,00	571,55
	125	544,00	566,20	544,00	566,20
850	150	538,55	559,15	538,55	559,15
	200	506,90	542,50	506,90	542,50
	250	503,85	511,60	503,85	511,60
900	300	485,40	506,25	485,40	506,25
	355	469,20	488,55	469,20	488,55
	400	463,95	482,30	463,95	482,30
950	450	450,85	467,20	450,85	467,20

Größere Durchmesser auf Anfrage möglich.

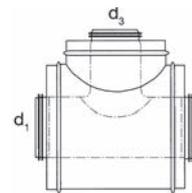
TCUI | TCPUI

PG 65

T-Stück, zentrisch.

Bestellbeispiel: TCUI-25-Ød₁-Ød₃

Ød ₁ innen mm	Ød ₃ innen mm	TCUI-25 TCPUI-25 ¹⁾ €/Stk.	TCUI-50 TCPUI-50 ¹⁾ €/Stk.	Ød ₁ innen mm	Ød ₃ innen mm	TCUI-25 TCPUI-25 ¹⁾ €/Stk.	TCUI-50 TCPUI-50 ¹⁾ €/Stk.
100	100	186,85	223,75	355	200	496,10	539,25
	125	203,85	252,35		250	536,95	577,20
	150	231,50	279,90		300	566,90	624,65
125	100	191,40	247,10		355	585,45	664,65
	125	223,75	258,40		400	611,00	764,80
	150	247,10	291,65		450	785,35	898,65
	200	292,45	326,95	400	100	448,55	522,50
150	100	209,90	257,70		125	488,55	540,10
	125	240,95	283,25		150	517,70	577,20
	150	254,65	302,40		200	555,40	617,10
	200	306,40	348,50		250	596,45	655,55
	250	353,10	403,10		300	630,20	706,35
200	100	251,50	300,75		355	680,80	741,65
	125	273,10	313,10		400	716,20	811,60
	150	292,45	338,45		450	820,85	937,75
	200	335,50	372,30		500	999,35	1.068,00
	250	393,15	435,35	450	100	551,40	584,10
	300	441,65	489,40		125	557,80	596,75
250	100	289,45	364,00		150	562,50	627,80
	125	308,50	383,90		200	600,75	659,50
	150	338,45	436,95		250	616,15	706,35
	200	374,80	440,90		300	697,65	760,20
	250	416,20	483,75		355	749,50	797,80
	300	477,90	540,10		400	800,75	862,45
	355	507,65	607,05		450	862,45	973,25
300	100	327,55	390,00		500	1.029,00	1.093,00
	125	349,90	405,40	500	100	596,75	680,80
	150	372,30	440,90		125	642,95	694,00
	200	425,30	459,35		150	655,55	710,85
	250	485,40	506,25		200	690,85	733,80
	300	496,10	548,50		250	716,20	783,85
	355	533,20	612,40		300	767,85	840,95
	400	558,65	723,10		355	785,35	857,90
355	100	427,05	448,55		400	877,20	953,90
	125	434,75	467,70		450	926,10	1.036,00
	150	449,20	501,45		500	1.068,00	1.122,00



SAFE

EDEL-
STAHLDACH-
HAUBENSCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFFBRAND-
SCHUTZGERÄTE/
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSEKÜHL-
BALKENIT-SOLU-
TIONSINDEX,
ALLGEM.

MU

PG
14.MS

Fugenschelle mit EPDM-Gummieinlage. Weitere Varianten der Fugenschelle MU auf Seite 172.

Bestellbeispiel: MU15EPDM (d-Angabe in cm)

Ød mm	MUEPDM €/Stk.
150	8,40
180	9,10
200	9,40
224	10,10
250	10,60
300	11,40
355	14,35
400	16,00
450	18,00
500	20,00
560	22,40
600	24,00

METU[®]
Bessere Lufttechnik



SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.



Kunststoff

STRÖMUNGSOPTIMIERTE BAUWEISE

ENERGIEEFFIZIENT

SPART KOSTEN



SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRAND-SCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCH-LÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

Anwendungsbereiche:
Für Abluft chemisch belasteter Luft
bei erhöhtem Abrieb
bei starker Korrosion

PPs Rohr

PG
17.ALLG

SAFE

NLR PPS

Nahtloses Rohr aus PPs, (Polypropylen, schwer entflammbar) in RAL 7037 (staubgrau). Standardlänge 5 m.

LNR PPS

Längsnaht Rohr aus PPs, (Polypropylen, schwer entflammbar) in RAL 7037 (staubgrau). Standardlänge 3 m.

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER



Bestellbeispiel: NLR-PPS-s-Ød

	Ød mm	NLR PPS		LNR PPS	
		s mm	€/m	s mm	€/m
KLAPPEN	50	3	4,50		
	63	3	5,90		
	75	3	7,10		
TRANSFER	90	3	8,60		
	110	3	10,60		
ISOL	125	3	11,95		
	140	3	13,30		
	160	3	15,40		
KUNST- STOFF	180	3	18,00		
	200	3	20,20		
	225	3,5	26,40		
	250	3,5	29,25		
	280	4	37,50		
BRAND- SCHUTZ	315	5	56,65		
	355	5	64,20		
	400	6	86,40		
GERÄTE / VENTILA- TOREN	450	7	134,70	6	138,70
	500	8	171,80	6	155,90
	560	8	190,45	6	171,70
	600			6	183,55
AIRFIL	630	10	278,10	6	202,05

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

Die Mindestabnahmemenge entspricht den Standardlängen.
Für Rohr werden effektive Frachtkosten berechnet. Bitte sprechen Sie uns an.
Abweichende Längen und Werkstoffe auf Anfrage möglich.

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

PPs DRAHT

PG
17.ALLG

Schweißdraht aus PPs in 3 oder 4 mm Ausführung.

PPSDRAHT3 €/kg	PPSDRAHT4 €/kg
28,30	28,30

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

MF PPs | MFL PPs | BFLN PPs | FDICHT

**PG
17.ALLG**

Rohre und Formteile aus PPs (Polypropylen, schwer entflammbar) in RAL 7037 (staubgrau).

MF PPs
Doppelmuffe aus PPs.



MFL PPs
Muffenflansch aus PPs.



BFLN PPs
Blindflansch aus PPs mit Nut für O-Ring Dichtung. Bei Bestellung Dichtwerkstoff PVC-P oder EPDM angeben.



FDICHT
Flachdichtung.



Bestellbeispiel: MFLN-PPS-Ød

Ød mm	MF PPs €/Stk.	MFL PPs €/Stk.	BFLN PPs €/Stk.	FDICHT EPDM €/Stk.
50	8,70	8,70	23,25	3,50
63	8,70	10,25	23,25	3,50
75	8,70	10,25	23,25	3,50
90	8,70	10,25	23,25	3,60
110	8,70	10,25	23,25	3,90
125	10,25	11,65	24,70	4,30
140	10,25	11,65	26,20	4,80
160	11,65	14,55	27,55	5,30
180	11,65	16,00	30,60	6,10
200	13,00	17,40	31,85	6,60
225	14,55	17,40	34,90	7,20
250	17,40	18,95	36,25	7,70
280	18,95	20,30	45,05	8,70
315	20,30	21,90	46,40	9,90
355	39,30	23,25	50,80	11,30
400	42,10	26,20	58,15	12,80
450	52,25	169,05	119,10	47,90
500	56,65	213,90	162,45	57,20
560	145,30	216,50	182,25	66,30
600	129,60	229,80	232,95	68,40
630	134,70	265,55	232,95	178,30

Weitere Größen und Werkstoffe auf Anfrage möglich.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

T PPs

SAFE

T-Stück aus PPs (Polypropylen, schwer entflammbar)
in RAL 7037 (staubgrau), Muffenmaß.



**EDEL-
STAHL**

**DACH-
HAUBEN**

**SCHALL-
DÄMPFER**

Bestellbeispiel: T-PPS-Ød₁-Ød₃

	Ød ₁			Ød ₂			Ød ₃			Ød ₄		
	Ød ₁ mm	Ød ₃ mm	€/Stk.									
FLEX	50	50	25,90	180	50	81,50	280	110	138,60	500	110	328,80
KLAPPEN	63	63	28,90		63	81,50		160	138,60		160	328,80
	75	75	38,15		75	81,50		180	138,60		250	328,80
	90	90	43,60		90	81,50		200	138,60		280	328,80
TRANSFER	110	50	50,20		110	81,50		250	138,60		315	328,80
		63	50,20		125	81,50		280	138,70		355	328,80
		75	50,20		140	81,50	315	110	173,05		400	328,80
ISOL		90	50,20		160	81,50		160	173,05		450	328,80
		110	46,40		180	81,50		200	173,05		500	328,80
	125	50	56,65	200	50	95,00		250	173,05	560	560	429,25
KUNST- STOFF		63	56,65		63	95,00		280	173,05		600	463,65
		75	56,65		75	95,00		315	173,05		630	721,10
		90	56,65		90	95,00	355	110	213,90			
BRAND- SCHUTZ		110	56,65		110	95,00		160	213,90			
		125	56,65		125	95,00		200	213,90			
	140	50	68,30		140	95,00		250	213,90			
GERÄTE / VENTILA- TOREN		63	68,30		160	95,00		280	213,90			
		75	68,30		180	95,00		315	213,90			
		90	68,30		200	74,25		355	213,90			
AIRFIL		110	68,30	225	225	106,10	400	110	249,50			
		125	68,30	250	50	122,35		160	249,50			
		140	68,30		63	122,35		200	249,50			
TOOLS	160	50	75,00		75	122,35		250	249,50			
		63	75,00		90	122,35		280	249,50			
		75	75,00		110	122,35		315	249,50			
LUFT- DURCH- LÄSSE		90	75,00		125	122,35		355	249,50			
		110	75,00		140	122,35		400	249,50			
		125	75,00		160	122,35	450	450	310,30			
KÜHL- BALKEN		140	75,00		180	122,35						
		160	59,70		200	122,35						
					225	122,35						
IT-SOLU- TIONS					250	104,75						

Weitere Größen und Werkstoffe auf Anfrage möglich.

**INDEX,
ALLGEM.**

TV45 PPs | YV PPs

**PG
17.ALLG**

Rohre und Formteile aus PPs (Polypropylen, schwer entflammbar) in RAL 7037 (staubgrau).

TV45 PPs

T-Stück aus PPs mit Abgang 45°, Muffenmaß.



YV PPs

Hosenstück aus PPs, Gesamtwinkel 90°, 45° oder 30°, Muffenmaß.



Bestellbeispiel: TV45-PPS-Ød₁-Ød₃

Ød ₁ mm	Ød ₃ mm	TV45 €/Stk.
50	50	70,00
63	63	70,00
75	75	70,00
90	90	71,25
110	110	71,25
125	125	75,55
140	140	87,35
160	160	99,00
180	180	107,70
200	200	125,20
225	225	137,35
250	250	162,45
280	280	182,25
315	315	228,45
355	355	281,25
400	400	330,20
450	450	487,30
500	500	537,50
560	560	670,95
600	600	717,15
630	630	998,50

Bestellbeispiel: YV-Winkel-PPS-Ød₁

Ød ₁ mm	Winkel °	YV €/Stk.	Ød ₁ mm	Winkel °	YV €/Stk.
50	30	48,00	200	30	110,50
	45	48,00		45	110,50
	90	50,80		90	116,50
63	30	48,00	225	30	142,65
	45	48,00		45	142,65
	90	50,80		90	153,25
75	30	49,35	250	30	163,70
	45	49,35		45	163,70
	90	52,25		90	174,30
90	30	52,25	280	30	246,90
	45	52,25		45	246,90
	90	52,25		90	249,50
110	30	56,65	315	30	273,40
	45	56,65		45	273,40
	90	58,15		90	273,40
125	30	66,85	355	30	299,70
	45	66,85		45	299,70
	90	66,85		90	306,40
140	30	72,80	400	30	314,35
	45	72,80		45	314,35
	90	75,55		90	327,55
160	30	81,50	450	30	670,95
	45	81,50		45	670,95
	90	85,80		90	774,00
180	30	99,00	500	30	833,40
	45	99,00		45	833,40
	90	106,10		90	927,05

Weitere Größen und Werkstoffe auf Anfrage möglich.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

PS90 PPs / PSK PPs

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

PS90 PPs

Sattelstück 90° aus PPs (Polypropylen, schwer entflammbar) in RAL 7037 (staubgrau), mit Muffenmaß oder für Rohrschluss.



PSK PPs

Sattelstützen kurz 90° oder 45° aus PPs (Polypropylen, schwer entflammbar) in RAL 7037 (staubgrau), mit Muffenmaß.



Bestellbeispiel: PS90-PPS-Ød₁-M

Ød ₁ mm	Muffenmaß (M) €/Stk.	Rohr (R) €/Stk.
50	33,40	20,30
63	33,40	20,30
75	34,90	21,90
90	34,90	23,25
110	39,30	24,70
125	45,05	29,00
140	52,25	36,25
160	62,55	45,05
180	71,25	49,35
200	77,10	50,80
225	93,15	65,60
250	97,40	71,25
280	157,15	125,20
315	216,50	187,50
355	239,05	207,30
400	260,10	223,15
450	313,00	237,70
500	352,60	273,40
560	390,95	290,60
600	430,55	318,35
630	445,00	328,80

Bestellbeispiel: PSK45-PPS-Ød₁

Ød ₁ mm	PSK45 €/Stk.	PSK90 €/Stk.
50	26,20	23,25
63	26,20	23,25
75	26,20	23,25
90	31,85	26,20
110	34,90	29,00
125	40,65	33,40
140	43,60	36,25
160	46,40	40,65
180	50,80	43,60
200	53,75	46,40
225	65,60	55,20
250	80,05	66,85
280	100,35	82,95
315	112,00	96,05
355	142,65	119,30
400	179,75	158,50
450	282,60	232,55
500	331,55	277,40
560		310,70
600		416,10
630		349,45

Weitere Größen und Werkstoffe auf Anfrage möglich.

TRD PPs | RD PPs

PG
17.ALLG

Rohre und Formteile aus PPs (Polypropylen, schwer entflammbar) in RAL 7037 (staubgrau).

TRD PPs

T-Stück mit Reinigungsöffnung aus PPs mit Deckel und O-Ring Dichtung. Muffenanschluss. Bitte bei Bestellung Dichtwerkstoff PVC-P oder EPDM angeben.



RD PPs

Reinigungsöffnung aus PPs für bauseitigen Einbau mit O-Ring Dichtung für Muffenanschluss. Bitte Dichtwerkstoff PVC-P oder EPDM bei Bestellung angeben.



Bestellbeispiel: TRD-PPS-Ød₁-Ød₃

Ød ₁ mm	Ød ₃ mm	TRD €/Stk.
110	110	53,75
125	125	56,65
140	140	70,00
160	160	80,05
180	180	85,80
200	200	97,40
225	225	104,75
250	250	133,45
280	250	154,40
315	250	173,05
355	250	211,40
400	250	264,10

Bestellbeispiel: RD-PPS-Ød₁

Ød ₁ mm	RD €/Stk.
110	58,15
125	66,85
140	70,00
160	74,25
180	80,05
200	85,80
225	91,65
250	94,60
280	99,00
315	103,30
355	120,80
400	150,40

Weitere Größen und Werkstoffe auf Anfrage möglich.



lindab | we simplify construction

Vereinfachtes Bauen

Unsere große Motivation bei Lindab ist es, ständig Verbesserungen zu schaffen und die Konstruktion zu vereinfachen. Dies erreichen wir durch die Entwicklung von leicht handhabbaren und energieeffizienten Produkten und Systemen, kombiniert mit branchenführendem Wissen, Support, Logistik und hervorragender Verfügbarkeit.

Wir wollen alles vereinfachen – von der Planung und Entwicklung, Bestellung, Lieferung, Zielerreichung und Installation bis hin zur gesamten Geschäftsabwicklung mit uns. Durch die Vereinfachung in jeder Phase des Bauprozesses tragen wir auch zur Energieeffizienz bei.

Mehr Infos unter www.lindab.de

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

B PPs

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Rohrbogen aus PPs (Polypropylen, schwer entflammbar)
in RAL 7037 (staubgrau), segmentfrei, Muffenmaß.



Bestellbeispiel: B-PPS-Ød-Winkel

	Ød mm	Winkel °	€/Stk.									
	50	15	10,25	140	15	16,00	280	15	36,25	560	15	273,40
		30	10,25		30	16,00		30	36,25		30	273,40
FLEX		45	10,25		45	16,00		45	65,60		45	339,30
		60	13,00		60	20,30		60	82,95		60	447,70
		75	13,00		75	20,30		75	82,95		75	524,30
		90	13,00		90	20,30		90	82,95		90	524,30
	63	15	10,25	160	15	17,40	315	15	74,25	600	15	278,65
		30	10,25		30	17,40		30	74,25		30	278,65
		45	10,25		45	18,95		45	75,55		45	380,35
		60	13,00		60	23,25		60	99,00		60	491,30
		75	13,00		75	23,25		75	99,00		75	569,20
		90	13,00		90	23,25		90	99,00		90	569,20
	75	15	10,25	180	15	18,95	355	15	82,95	630	15	315,60
		30	10,25		30	18,95		30	82,95		30	315,60
		45	10,25		45	20,30		45	88,75		45	392,20
		60	13,00		60	24,70		60	114,80		60	545,55
		75	13,00		75	24,70		75	114,80		75	569,20
		90	13,00		90	24,70		90	114,80		90	569,20
	90	15	10,25	200	15	21,90	400	15	85,80			
		30	10,25		30	21,90		30	85,80			
		45	10,25		45	21,90		45	96,05			
		60	14,55		60	26,20		60	122,35			
		75	14,55		75	26,20		75	122,35			
		90	14,55		90	26,20		90	122,35			
	110	15	10,25	225	15	24,70	450	15	165,00			
		30	10,25		30	24,70		30	165,00			
		45	10,25		45	26,20		45	202,05			
		60	16,00		60	34,90		60	298,55			
		75	16,00		75	34,90		75	299,70			
		90	16,00		90	34,90		90	299,70			
	125	15	10,25	250	15	26,20	500	15	237,70			
		30	10,25		30	26,20		30	237,70			
		45	11,65		45	29,00		45	256,10			
		60	17,40		60	36,25		60	319,60			
		75	17,40		75	36,25		75	360,65			
		90	17,40		90	36,25		90	360,65			

Weitere Größen und Werkstoffe auf Anfrage möglich.

RC PPs | RL PPs

**PG
17.ALLG**

Reduzierungen aus PPs.

RC PPs

Reduzierung aus PPs (Polypropylen, schwer entflammbar) in RAL 7037 (staubgrau), symmetrisch, Muffenmaß.



RL PPs

Reduzierung aus PPs (Polypropylen, schwer entflammbar) in RAL 7037 (staubgrau), asymmetrisch, Muffenmaß.



Bestellbeispiel: RC-PPS-Ød1-Ød2

Ød1 mm	Ød2 mm	RC €/Stk.	RL €/Stk.
63	50	29,00	74,25
75	50	29,00	74,25
	63	29,00	74,25
90	50	33,40	65,60
	63	33,40	65,60
	75	14,55	43,60
110	50	18,95	62,55
	63	21,90	66,85
	75	16,00	68,40
	90	16,00	45,05
125	50	33,40	70,00
	63	33,40	71,25
	75	33,40	72,80
	90	33,40	75,55
	110	17,40	52,25
140	63	34,90	71,25
	75	34,90	72,80
	90	36,25	75,55
	110	18,95	52,25
	125	30,60	62,55
160	63	43,60	94,60
	75	43,60	97,40
	90	43,60	101,80
	110	21,90	71,25
	125	34,90	62,55
	140	31,85	71,25

Ød1 mm	Ød2 mm	RC €/Stk.	RL €/Stk.
180	50	42,10	94,60
	75	42,10	96,05
	90	43,60	97,40
	110	39,30	99,00
	125	40,65	99,00
	140	40,65	101,80
	160	30,60	71,25
200	50	43,60	
	75	43,60	101,80
	90	43,60	110,50
	110	26,20	112,00
	125	45,05	113,45
	140	45,05	116,50
	160	21,90	78,65
	180	31,85	84,45
225	50	89,80	
	90	59,70	110,50
	110	59,70	112,00
	125	49,35	113,45
	140	49,35	116,50
	160	36,25	84,45
	180	53,75	123,80
	200	36,25	94,60

Weitere Größen und Werkstoffe auf Anfrage möglich.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

RC PPs | RL PPs

**PG
17.ALLG**

SAFE

	Ød ₁ mm	Ød ₂ mm	RC €/Stk.	RL €/Stk.	Ød ₁ mm	Ød ₂ mm	RC €/Stk.	RL €/Stk.	
EDEL- STAHL	250	90	45,05	110,50	450	200	81,50	394,80	
		110	45,05	113,45		225	81,70	394,80	
		125	45,05	118,05		250	81,05	396,30	
DACH- HAUBEN		140	46,40	118,05		280	81,05	400,25	
		160	26,20	94,60		315	80,55	404,25	
		180	50,80	103,30		355	79,30	377,75	
SCHALL- DÄMPFER		200	30,60	106,10		400	78,55	352,60	
		225	48,00	113,45		500	200	98,15	453,05
		280	59,70	125,20			225	96,05	455,55
FLEX		125	59,70	149,25			250	96,05	468,85
		140	62,55	150,40		280	95,10	470,15	
		160	65,60	154,40		315	95,10	471,50	
KLAPPEN		180	68,40	157,15		355	93,45	478,10	
		200	58,15	158,50		400	91,55	450,45	
		225	56,65	161,10		450	88,75	427,90	
TRANS- FER		250	40,65	125,20	560	250	371,25	557,30	
		315	78,65	161,10		280	359,20	540,10	
		125	82,95	165,00		315	343,40	515,05	
ISOL		140	82,95	174,30		355	328,80	491,30	
		160	59,70	175,80		400	327,55	490,05	
		180	72,80	184,90		450	309,00	464,90	
KUNST- STOFF		200	65,60	147,90		500	293,20	441,00	
		225	66,85	165,00		600	280	375,10	562,75
		250	42,10	148,10			315	359,20	540,10
BRAND- SCHUTZ		280	50,80	153,25			355	356,55	534,95
		355	88,75	202,05		400	412,00	618,15	
		160	88,75	202,05		450	390,95	589,15	
GERÄTE / VENTILA- TOREN		180	93,15	207,30		500	277,40	556,15	
		200	68,40	167,70		560	355,20	533,50	
		225	71,25	176,95		630	280	400,25	598,35
AIRFIL		250	55,20	182,15			315	381,60	573,10
		280	53,75	195,45			355	365,80	549,55
		315	88,50	158,50		400	367,15	556,15	
TOOLS	400	160	96,05	224,50		450	352,60	529,60	
		180	96,05	233,80		500	334,15	503,25	
		200	97,40	235,05		560	318,35	478,10	
LUFT- DURCH- LÄSSE		225	68,40	237,70		600	302,40	453,05	
		250	61,15	239,05		KÜHL- BALKEN	280	62,55	242,95
		280	62,55	242,95			315	61,15	199,45
315	61,15	199,45	355	61,15	178,30				

Weitere Größen und Werkstoffe auf Anfrage möglich.

**IT-SOLU-
TIONS**

**INDEX,
ALLGEM.**

E PPs | RSK PPs | RMI PPs | RMV PPs | ROHRSTK PPs | MAKS PP | MAKF PP

**PG
17.ALLG**

Rohre und Formteile aus PPs (Polypropylen, schwer entflammbar) in RAL 7037 (staubgrau).

E PPs

Enddeckel aus PPs, Muffenmaß.



RSK PPs

Rückschlagklappe aus PPs für senkrechten Einbau. Muffenmaß.



RMI PPs

Rohrstutzen mit Insektenschutz, Muffenmaß.



RMV PPs

Rohrstutzen mit Vogelschutz, Muffenmaß.



ROHRSTK PPs

Rohrstück aus PPs, Muffenmaß, für bauseitigen Abgang.



MAKS PP

Kugelmansch.aus PP-Basis, Bef. m. Spannbändern (SBS), Muffenmaß.



MAKF PPs-el

Kugelmanschette aus PPs-el, Flanschanschluss.



Bestellbeispiel: E-PPS-Ød

Ød mm	E €/Stk.	RSK €/Stk.	RMI €/Stk.	RMV €/Stk.	ROHRSTK €/Stk.	MAKS €/Stk.	MAKF €/Stk.
50	7,20		36,55	31,85		27,75	145,50
63	7,20		46,60	40,65		33,30	147,30
75	7,20		55,10	48,00	29,00	34,65	152,50
90	7,20		63,50	55,20	29,00	35,95	159,65
110	7,20	78,65	78,65	68,40	29,00	37,40	211,40
125	8,70	88,75	78,65	68,40	30,60	40,10	229,00
140	10,25	104,75	86,85	75,55	31,85	41,60	238,95
160	11,65	110,50	90,40	78,65	34,90	44,30	246,05
180	11,65	128,10	105,40	91,65	43,60	47,15	253,10
200	14,55	133,45	108,75	94,60	48,00	49,95	266,60
225	17,40	150,40	140,70	122,35	66,85	53,95	273,90
250	20,30	158,50	147,30	128,10	80,05	56,75	298,00
280	21,90	171,70	188,35	163,70	96,05	59,60	356,80
315	24,70		205,00	178,30	106,10	63,80	379,60
355	27,55		235,50	204,80	116,50		
400	29,00		274,95	239,05	128,10		
450	94,60		523,55	455,25			
500	101,80		581,70	505,95			
560	113,45						
600	123,80		850,50	739,55			
630	133,45		956,80	832,05			

Weitere Größen und Werkstoffe auf Anfrage möglich.

SBS

**PG
17.ALLG**

Spannband mit Schloss aus Edelstahl zur Befestigung der Kugelmanschetten.

SBS50 für DN 50 mm €/Stk.	SBS18060 für DN 60 bis 180 mm €/Stk.	SBS21560 für DN 200 bis 225 mm €/Stk.	SBS27060 für DN 250 mm €/Stk.	SBS66060 für DN 250 bis 700 mm €/Stk.
3,00	3,70	4,00	5,00	10,10

SAFE

EDELSTAHLL

DACHHAUBEN

SCHALLDÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFTDURCHLÄSSE

KÜHLBALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

Rohre und Formteile aus PPs (Polypropylen, schwer entflammbar)
in RAL 7037 (staubgrau).

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

DK PPs

Drosselklappe,
in 15° Stufen
verstellbar,
Muffenmaß.

DKS PPs

Drosselklappe,
stufenlos,
Muffenmaß.

DKK PPs

Drosselklappe,
stufenlos,
mit Konsole
für Stellmotor,
Muffenmaß.
Bitte Motortyp
angeben.

DKSD PPs

Drosselklappe,
stufenlos, dicht-
schließend,
Flansch-
anschluss.

DKSV PPs

Drosselklappe,
stufenlos,
verstärkt,
Flansch-
anschluss.

DKSKV PPs

Drosselklappe
verstärkt,
mit Konsole
für Stellmotor,
Flanschanschluss.
Bitte Motortyp
angeben.

DKSDK PPs

Drosselklappe,
dichtschließend
n. DIN 1946-4,
stufenlos, mit
Konsole für
Stellmotor,
Flanschanschluss.
Bitte Motortyp
angeben.



Bestellbeispiel: DK-PPS-Ød

Ød mm	DK €/Stk.	DKS €/Stk.	DKK €/Stk.	DKSD €/Stk.	DKSV €/Stk.	DKSKV €/Stk.	DKSDK €/Stk.
50	36,25	46,40	93,15				
63	42,10	52,25	93,15				
75	43,60	59,70	100,35				
90	48,00	66,85	106,10				
110	49,35	72,80	128,10	277,40	196,75	249,60	331,55
125	53,75	75,55	133,45	289,10	207,30	260,20	343,40
140	55,20	77,10	138,70	295,70	216,50	269,40	351,35
160	56,65	77,10	146,65	313,00	232,55	285,35	367,15
180	59,70	85,80	154,40	330,20	248,35	301,25	385,70
200	65,60	87,35	165,00	342,00	260,10	313,00	396,30
225	66,85	96,05	171,70	375,10	278,65	331,55	429,25
250	71,25	97,40	190,25	388,20	293,20	346,10	443,85
280	77,10	104,75	196,75	409,35	315,60	368,50	464,90
315	80,05	110,50	213,90	441,00	342,00	394,90	495,35
355		123,80	233,80		369,65		
400		133,45	249,50		637,50		
450		565,25					
500		608,95					
560		744,90					
600		779,25					
630		865,15					

Weitere Größen und Werkstoffe auf Anfrage möglich.

Diese Artikel sind auch als EFFI Stecksystem erhältlich.

RSD PPs

PG
17.ALLG

Rohrschalldämpfer aus PPs (Polypropylen, schwer entflammbar) in RAL 7037 (staubgrau), Muffenmaß.



Bestellbeispiel: RSD-PPS-Ød-Wirklänge

Ød mm	Wirklänge	RSD €/Stk.	Ød mm	Wirklänge	RSD €/Stk.
110	750	331,55	225	750	566,60
	1000	400,25		1000	673,55
	1250	412,00		1250	705,30
	1500	468,85		1500	796,45
125	750	348,60	250	750	591,75
	1000	419,95		1000	737,05
	1250	431,90		1250	739,55
	1500	509,95		1500	824,10
140	750	396,30	280	750	657,75
	1000	429,25		1000	768,65
	1250	466,25		1250	807,00
	1500	529,60		1500	896,80
160	750	404,25	315	750	718,40
	1000	431,90		1000	927,05
	1250	493,90		1250	973,25
	1500	558,65		1500	946,95
180	750	451,60	355	750	807,00
	1000	528,25		1000	940,35
	1250	561,25		1250	997,15
	1500	635,30		1500	1.071,00
200	750	478,10	400	750	966,75
	1000	573,10		1000	1.142,00
	1250	587,75		1250	1.189,00
	1500	661,80		1500	1.297,00

Weitere Größen und Werkstoffe auf Anfrage möglich.



lindab | we simplify construction

Lagerlogistik der Zukunft

Das neu errichtete Lindab Distributionszentrum in Grevie, Schweden – dem Hauptsitz des Lindab-Konzerns – ist das Ergebnis einer umfangreichen Analyse bestehender Prozesse, um die Lieferqualität zu steigern.

Das Herz des Zentrums ist das effiziente Hochregallager das knapp 5.000 Quadratmeter umfasst und das automatisiert bis zu 250 Paletten pro Stunde ein- und auslagern kann.

Mit dem Bau des Distributionszentrums macht Lindab einen weiteren Schritt, um die Logistik zu optimieren und zeitgleich die Lieferqualität für unsere Kunden zu verbessern.

Mehr Infos unter www.lindab.de

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

RDIFF Kunststoff Deflektorhaube

PG
17.ALLG

SAFE

Deflektorhaube aus PPs (Polypropylen, schwer entflammbar) in RAL 7037 (staubgrau). Aerodynamisch optimiert mit sehr geringem Druckverlust. Sicherer Regenablauf über seitliches Ablaufrohr. In 4 verschiedenen Varianten lieferbar:

- M** (mit Steckmuffe für Kunststoffrohr)
F (mit Flanschanschluss)
MB (mit Steckmuffe für Kunststoff und Bypass)
MWF (mit Steckmuffe, passend über Wickelfalzrohr)

Standardausführung, abweichend vom Produktfoto ohne Vogelschutz.
 Vogelschutz VSREDIFF separat bestellen.

Bestellbeispiel: RDIFF-PPS-Ød-F

	Ød	RDIFF M €/Stk.	RDIFF F €/Stk.	RDIFF MB €/Stk.	RDIFF MWF €/Stk.	VSREDIFF €/Stk.
FLEX	110	241,65	249,50	261,55	241,65	46,20
	125	270,70	276,00	285,25	270,70	46,20
	140	307,75	313,00	322,20		46,20
KLAPPEN	160	347,35	359,20	363,15	347,35	46,20
	180	376,35	386,95	393,65		46,20
	200	394,80	413,35	417,45	394,80	46,20
TRANSFER	225	438,50	459,55	464,90		46,20
	250	470,15	486,05	497,90	470,15	46,20
	280	546,70	570,60	582,55		46,20
ISOL	315	587,75	612,80	618,15	587,75	46,20
	355	643,20	669,60	678,80		117,55
	400	686,85	714,50	727,70		117,55
KUNSTSTOFF	450	694,85	821,45	785,75		117,55
	500	818,85	863,70	958,90		117,55
	560	939,10	1.018,00	1.078,00		117,55
BRANDSCHUTZ	600	1.076,00	1.173,00			117,55
	630	1.195,00	1.308,00	1.375,00		117,55



DDF Dachdurchführung

PG
17.ALLG

Dachdurchführung aus PPs (Polypropylen, schwer entflammbar) in RAL 7037 (staubgrau) für Flach- oder Schrägdach. Bitte bei Bestellung Dachneigungswinkel in ° angeben.

Bestellbeispiel: DDF-PPS-Ød

	Ød	€/Stk.
AIRFIL	110	125,20
	125	133,45
	140	142,65
TOOLS	160	153,25
	180	165,00
	200	178,30
LUFTDURCHLÄSSE	225	194,10
	250	208,75
	280	224,50
KÜHLBALKEN	315	248,35
	355	272,15
	400	295,70
IT-SOLUTIONS	450	409,35
	500	607,55
	560	607,55
INDEX, ALLGEM.	600	682,25
	630	729,05



EffiTech Stecksystem

PG
17.EFFI

Das Beck EffiTech Stecksystem ist eine neue, innovative Verbindungsart, bei der Sie aufwendiges Verschweißen von Formteilen mit Rohren getrost vergessen können. Das patentierte System ermöglicht sogar die Verbindung unterschiedlicher Materialien, es bietet beispielsweise den Vorteil, dass eine bestehende Blechröhrleitung mit einer strömungsgünstigen Ablufthaube aus Kunststoff komplettiert werden kann.

In der Praxis erlaubt das neue System ein Höchstmaß an Flexibilität, einen Personaleinsatz ohne spezielle Fachkenntnisse, eine drastische Verkürzung der Montagezeit und ein sehr breites Einsatzspektrum. Und das ganz ohne Werkzeuge, Kleben oder Schweißen.

Rohre und Formteile aus PPs (Polypropylen, schwer entflammbar) in RAL 7037 (staubgrau).

BEFFI PPs

Bogen segmentfrei aus PPs als Stecksystem mit eingespritzter Lippendichtung, Muffenmaß.



Bestellbeispiel: BEFFI-PPS-Ød-Winkel

Ød mm	Winkel °	€/Stk.
50	45	13,30
	90	17,05
63	45	14,05
	90	17,70
75	45	14,75
	90	18,45
90	45	15,60
	90	19,05
110	45	17,70
	90	20,75
160	45	24,70
	90	30,30
200	45	28,30
	90	33,95
250	45	37,70
	90	47,05
315	45	98,35
	90	128,65

MEFFI PPs

Doppelmuffe aus PPs als Stecksystem mit eingespritzter Lippendichtung.



MEFFI-PPS-Ød

Ød mm	€/Stk.
50	11,30
63	11,95
75	12,65
90	13,30
110	14,25
160	15,10
200	16,95
250	22,65
315	26,40

RCEFFI PPs

Reduzierung symmetrisch aus PPs als Stecksystem mit eingespritzter Lippendichtung, Muffenmaß.



RCEFFI-PPS-Ød₁-Ød₂

Ød ₁ mm	Ød ₂ mm	€/Stk.
63	50	37,70
	75	37,70
75	63	37,70
	90	43,35
90	63	43,35
	75	18,95
110	50	24,60
	63	28,40
160	75	20,75
	90	20,75
200	50	56,75
	63	56,75
250	75	56,75
	90	56,75
315	110	28,40
	50	56,65
315	63	56,65
	75	56,65
315	90	56,65
	110	34,05
315	160	28,40
	75	58,45
315	90	58,45
	110	58,45
315	160	35,20
	200	39,70
315	110	102,25
	160	77,60
315	200	85,15
	250	54,80

TEFFI PPs

T-Stück 90° aus PPs als Stecksystem mit eingespritzter Lippendichtung, Muffenmaß.



TEFFI-PPS-Ød

Ød mm	€/Stk.
50	33,75
63	37,60
75	49,55
90	56,65
110	60,45
160	77,60
200	96,60
250	136,20
315	225,00

Weitere Größen und Werkstoffe auf Anfrage möglich.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.



Brandschutz

BRANDSCHUTZKLAPPEN

ENTRAUCHUNGSKLAPPEN

ENTRAUCHUNGSLEITUNGEN AUS VERZINKTEM STAHLBLECH



SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

Anwendungsbereiche:
 Tiefgaragen
 Einzelräume
 Büroräume
 Fabrikhallen
 Verkaufsräume

Lindab Brandschutzklappen

SAFE

EDEL-
STAHL

Unsere Brandschutzklappen sind brandschutztechnisch geprüft nach EN 1366-2 mit CE-Kennzeichnung gemäß EN 15650 und Klassifizierung nach EN 13501-3, beliebige Luftrichtung, luftdichtes Gehäuse, Dichtheitsklasse C nach EN 1751, Leckluftstrom bei geschlossenem Klappenblatt nach EN 1751, mindestens Klasse 2, Korrosionsschutz nach EN 15650 in Verbindung mit EN 60068-2-52 mindestens Klasse 3 nachgewiesen und Leistungserklärung nach Bauproduktenverordnung.

DACH-
HAUBEN

Die Brandschutzklappe besteht aus einem feuerbeständigen Klappenblatt und einer Auslösevorrichtung. Geeignet zum Einbau in massiven Wänden und Decken mit Weichschott-Lösung und leichten Trennwänden, sowie entfernt von der Wand. Auf Anfrage ist auch eine Beschichtung des Gehäuses mit Epoxidharz möglich.

SCHALL-
DÄMPFER

Merkmale

- Bis EI 120 (ve, ho i ↔ o) S gemäß EN 15650
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Klappenblatt aus Kalziumsilikat
- Abmessungen:
- WH25: DN 100 – 315 mm
- WH45: DN 200 – 800 mm
- WK25: Breite 100 – 800 mm, Höhe 200 – 600 mm
- WK45: Breite 200 – 1500 mm, Höhe 200 – 800 mm
- Manuelle Auslösevorrichtung über Schmelzlot 72 °C/ optional 95 °C
- Brandschutzklappe WK25/WK45 jeweils mit zwei Revisionsöffnungen ausgerüstet.

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Optionale Ausstattung

- Ansteuerung über Federrücklaufmotor mit 24 V AC/DC oder 230 V AC Spannungsversorgung
- 2 integrierte Endlagenschalter zur Signalisierung der Klappenblattstellung AUF/ZU.

Angewandte Normen

- CE-Kennzeichnung: EN 15650
- Prüfnorm: EN 1366-2
- Klassifizierung: EN 13501-3
- Zuverlässigkeit der Thermosicherung: ISO 10294-4
- Luftdichtheit: EN 1751
- Beständigkeit gegen korrosive Umgebungen: EN 60068-2-52.

WH25



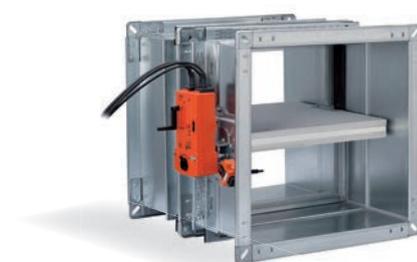
WH45



WK25



WK45



Schnellauswahl Brandschutzklappen

		WH25	WH45*	WHS25	WK25	WK45
Allgemeines	Nennweite (mm)	100 – 315	200 – 800	100 – 315	100 x 200 bis 800 x 600	200 x 200 bis 1500 x 800
	Gehäuselänge (mm)	350	610	350	310	510
	Auslösung mit Schmelzlot 72 °C/95 °C	✓	✓	✓	✓	✓
	Endlagenschalter AUF/ZU	✓	✓	✓	✓	✓
	Ansteuerung über Federrücklaufantrieb 24V AC/DC oder 230V AC	✓	✓	✓	✓	✓

				WH25	WH45*	WHS25	WK25	WK45
	Versiegelung	Minstdicke mm	Rohdichte kg/m ³	Feuerwiderstandsklasse (klassifiziert bei 500Pa) gem. EN 15650; EN 13501-3 und EN 1366-2				

Standard-Installation	Massivwand	Mörtel/Gips	100	>550	EI 120 (ve i↔o) S bzw. EI 180 (ve i↔o) S bei einer Minstdicke von 140 mm				
		Steinwolle/Gipskarton	100	>100	EI 90 (ve i↔o) S	EI 90 (ve i↔o) S		EI 60 (ve i↔o) S	EI 120 (ve i↔o) S
		Putz	150	>500					
	Gipskartonwand	Steinwolle/Gipskarton	100	>100 (Steinwolle)	EI 90 (ve i↔o) S	EI 90 (ve i↔o) S	EI 120 (ve i↔o) S	EI 60 (ve i↔o) S	EI 120 (ve i↔o) S
	Gipsplatten	Gipskarton	70		EI 90 (ve i↔o) S				
		Gipskarton	100		EI 120 (ve i↔o) S	EI 120 (ve i↔o) S	EI 90 (ve i↔o) S	EI 120 (ve i↔o) S	EI 120 (ve i↔o) S
	Decke	Mörtel/Gips	150	>650	EI 120 (ho i↔o) S	EI 180 (ho i↔o) S	EI 90 (ve i↔o) S	EI 180 (ho i↔o) S	EI 180 (ho i↔o) S
		Mörtel/Gips	100	>650	EI 90 (ho i↔o) S	EI 120 (ho i↔o) S	EI 90 (ve i↔o) S	EI 120 (ho i↔o) S	EI 120 (ho i↔o) S
		Putz	150	>2200		*auf Anfrage		EI 180 (ho i↔o) S	
		Putz	150	>650		*auf Anfrage		EI 120 (ho i↔o) S	
Schachtwand	Steinwolle/Gipskarton	90	100	EI 90 (ve i↔o) S		EI 90 (ve i↔o) S	EI 60 (ve i↔o) S		

Weichschott-Installation	Massivwand	Weichschott	100	>550	EI 120 (ve i↔o) S	*auf Anfrage	EI 120 (ve i↔o) S	EI 120 (ve i↔o) S	EI 90 (ve i↔o) S
	Gipskartonwand	Weichschott	100	>100 (Steinwolle)	EI 120 (ve i↔o) S	*auf Anfrage	EI 120 (ve i↔o) S	EI 120 (ve i↔o) S	EI 90 (ve i↔o) S
	Gipsplatten	Weichschott	100	>995	EI 90 (ve i↔o) S	*auf Anfrage	EI 120 (ve i↔o) S	EI 120 (ve i↔o) S	EI 90 (ve i↔o) S
	Decke	Weichschott	100	>650	EI 90 (ho i↔o) S	*auf Anfrage	EI 90 (ve i↔o) S	EI 120 (ho i↔o) S	EI 120 (ho i↔o) S

Entfernt von der Wand/Decke	Massivwand	Mörtel/Gips	100	>550	EI 90 (ve i↔o) S			EI 90 (ve i↔o) S	
	Gipskartonwand	Steinwolle/Gipskarton	100	>100 (Steinwolle)	EI 90 (ve i↔o) S			EI 90 (ve i↔o) S	
	Gipsplatten	Mörtel/Gips	100	>550	EI 90 (ve i↔o) S			EI 90 (ve i↔o) S	
	Decke	Mörtel/Gips	150	>650	EI 90 (ho i↔o) S			EI 90 (ho i↔o) S	

*WH45 Brandschutzklappe für Weichschott-Installation auf Anfrage möglich.

SAFE

EDELSTAHL

DACHHAUBEN

SCHALLDÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFTDURCHLÄSSE

KÜHLBALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

Die Brandschutzklappe WH25 ist für den Einbau in Lüftungskanälen im Kreuzungsbereich von feuerbeständigen Wänden oder Decken konzipiert, um im Brandfall die Ausbreitung von Feuer und Rauch in den Kanälen zu verhindern. Sie wurde gemäß den Normen EN 1366-2 und EN 13501-3 mit einem Unterdruck von 500 Pa geprüft und klassifiziert. Die verschiedenen Mechanismen sind alle außerhalb der Wand installiert und können auch nach dem Einbau leicht ausgetauscht werden.

Angewandte europäische Normen:

- Prüfung EN 1366-2
- Klassifizierung EN 13501-3
- CE-Kennzeichnung EN 15650
- Leistungserklärung (DoP)
- Zuverlässigkeit der Thermosicherung ISO 10294-4
- Luftdichtheit EN 1751
- Beständigkeit gegen korrosive Umgebungen EN 60068-2-52.

Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.

Thermolabyrinth im Gehäuse.

Dichtungen für die Verbindung mit den Lüftungskanälen.

Versiegelung durch intumeszierende Dichtungen.

Öffnungs-/Schließmechanismus mit Schutzgehäuse IP42 (IP54 für motorisierte Versionen).

Klappenblatt aus feuerfestem, 25 mm starkem Material.

Lippendichtung am Klappenblattumfang zur Kaltrauchabdichtung.

Innenseitige intumeszierende Dichtung zur Warmrauchabdichtung.

Bestellbeispiel: WH25-DSBM-200



EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

	Typ Größe	Manuelle Rückstellung WH25C €/Stk.	Mit Belimo Motor BFL24T VSBM €/Stk.	Mit Belimo Motor BFL230T DSBM €/Stk.
	100	105,25	414,40	437,45
	125	109,45	418,30	441,30
	140	112,50	419,30	442,35
	150	113,65	420,25	443,30
	160	115,65	424,25	447,30
	180	118,00	426,25	449,20
	200	122,45	430,45	453,45
	224	125,45	432,95	456,00
	250	132,00	438,70	461,75
	280	132,40	442,25	465,30
	300	132,40	438,50	461,55
	315	145,20	450,65	473,70

WH25 Zubehör

Halbkreisförmig ausgeschnittene Paneele für den Einbau in Gipskartonwand.

Typ	Nennweite mm	€/Satz	Nennweite mm	€/Satz
TAMPWH25	100	35,40	200	46,50
TAMPWH25	125	38,15	224	50,30
TAMPWH25	140	40,00	250	52,60
TAMPWH25	150	40,85	280	57,60
TAMPWH25	160	41,90	315	60,45
TAMPWH25	180	44,20		

Ersatz-Schmelzlot.

Typ	Schmelztemperatur	€/Stk.
WK70	70 °C	7,80
WK95	95 °C	16,65

Bausatz Steuerkarte S1-25 mit Endschalter offen/geschlossen.

Typ	€/Stk.
WHKS125C	30,45

Federrücklaufmotoren.

Typ	€/Stk.
BFL24T – Belimo 24 Volt Federrücklaufmotor	251,40
BFL230T – Belimo 230 Volt Federrücklaufmotor	267,55

Konsole für Umrüstung von manueller auf motorische Auslösung.

Typ	€/Stk.
WH25CSMB	54,05

Im Falle einer Umrüstung von manueller auf motorische Auslösung ist zur Einhaltung der Leistungserklärung die Erstellung eines neuen Typenschildes mit CE-Zeichen und den jeweiligen Zusatzkomponenten nötig. Mehrpreis auf Anfrage.

WH45

PG 8006

Die Brandschutzklappe WH45 ist für den Einbau in Lüftungskanälen im Kreuzungsbereich von feuerbeständigen Wänden oder Decken konzipiert, um im Brandfall die Ausbreitung von Feuer und Rauch in den Kanälen zu verhindern. Sie wurde gemäß den Normen EN 1366-2 und EN 13501-3 mit einem Unterdruck von 500 Pa geprüft und klassifiziert. Die verschiedenen Mechanismen sind alle außerhalb der Wand installiert und können auch nach dem Einbau leicht ausgetauscht werden.

Angewandte europäische Normen:

- Prüfung EN 1366-2
- Klassifizierung EN 13501-3
- CE-Kennzeichnung EN 15650
- Leistungserklärung (DoP)
- Zuverlässigkeit der Thermo-sicherung ISO 10294-4
- Luftdichtheit EN 1751
- Beständigkeit gegen korrosive Umgebungen EN 60068-2-52.

Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
 Dichtungen für die Verbindung mit den Lüftungskanälen.
 Versiegelung durch intumeszierende Dichtungen.
 Öffnungs-/Schließmechanismus mit Schutzgehäuse IP42 (IP54 für motorisierte Versionen).
 Klappenblatt aus feuerfestem, 40 mm starkem Material.
 Lippendichtung am Klappenblatumfang zur Kaltrauchabdichtung.
 Innenseitige intumeszierende Dichtung zur Warmrauchabdichtung.

Bestellbeispiel: WH45-VMBM-400



Typ Größe	Manuelle Rückstellung	Mit Belimo Motor 24V		Mit Belimo Motor 230V
	WH45B €/Stk.	VMBM €/Stk.		DMBM €/Stk.
200	165,10	510,55		537,70
250	173,25	517,25		544,40
300	188,15	530,15		557,30
315	191,15	532,75		559,90
355	204,60	544,30		571,40
400	223,15	560,55		587,65
450	238,10	575,00		602,10
500	242,50	578,35		605,45
560	262,95	596,05		623,15
600	277,60	608,80		635,95
630	289,95	619,60		646,75**
710	326,40	725,70*		789,00**
800	364,20	758,70*		822,00**

*Ausführung Typ WH45-VGBM **Ausführung Typ WH45-DGBM

WH45 Zubehör

Halbkreisförmig ausgeschnittene Paneele für den Einbau in Gipskartonwand.

Typ	Nennweite mm	€/Satz	Nennweite mm	€/Satz
TAMPWH45	200	60,35	500	104,10
TAMPWH45	250	66,60	560	113,25
TAMPWH45	315	75,20	630	124,15
TAMPWH45	355	80,65	710	138,40
TAMPWH45	400	86,95	800	153,55
TAMPWH45	450	96,80		

Federrücklaufmotoren.

Typ	€/Stk.
BFN24T – Belimo 24 Volt Federrücklaufmotor	290,15
BFN230T – Belimo 230 Volt Federrücklaufmotor	310,90
BF24T – Belimo 24 Volt Federrücklaufmotor	346,40
BF230T – Belimo 230 Volt Federrücklaufmotor	390,95

Im Falle einer Umrüstung von manueller auf motorische Auslösung ist zur Einhaltung der Leistungserklärung die Erstellung eines neuen Typenschildes mit CE-Zeichen und den jeweiligen Zusatzkomponenten nötig. Mehrpreis auf Anfrage.

Ersatz-Schmelzlot.

Typ	Schmelztemperatur	€/Stk.
WK70	70 °C	7,80
WK95	95 °C	16,65

Bausatz Steuerkarte S1-25 mit Endschalter offen/geschlossen.

Typ	€/Stk.
WHKS125	28,90

Konsole für Umrüstung von manueller auf motorische Auslösung.

Typ	€/Stk.
WH45MTB	51,85

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

WK25

SAFE

Brandschutzklappen in rechteckiger Bauform zum Absperren von Lüftungsleitungen zwischen zwei Brandabschnitten. Brandschutztechnisch geprüft nach EN 1366-2 mit CE-Kennzeichnung gemäß EN 15650 und Klassifizierung nach EN 13501-3, beliebige Lüfrichtung, luftdichtes Gehäuse, Dichtheitsklasse C nach EN 1751, Leckluftstrom bei geschlossenem Klappenblatt nach EN 1751, mindestens Klasse 2, Korrosionsschutz nach EN 15650 in Verbindung mit EN 60068-2-52 mindestens Klasse 3 nachgewiesen und Leistungserklärung nach Bauproduktenverordnung.

Die Brandschutzklappe besteht aus einem feuerbeständigem Klappenblatt und einer Auslösevorrichtung. Geeignet zum Einbau in massiven Wänden und Decken mit Weichschott-Lösung und leichten Trennwänden, sowie entfernt von der Wand.

**EDEL-
STAHL**

**DACH-
HAUBEN**

**SCHALL-
DÄMPFER**

FLEX

KLAPPEN

**TRANS-
FER**

ISOL

**KUNST-
STOFF**

**BRAND-
SCHUTZ**

**GERÄTE /
VENTILA-
TOREN**

AIRFIL

Angewandte europäische Normen:

- Prüfung EN 1366-2
- Klassifizierung EN 13501-3
- CE-Kennzeichnung EN 15650
- Leistungserklärung (DoP)
- Zuverlässigkeit der Thermosicherung ISO 10294-4
- Luftdichtheit EN 1751
- Beständigkeit gegen korrosive Umgebungen EN 60068-2-52.

Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.

Thermolabyrinth im Gehäuse.

Dichtungen für die Verbindung mit den Lüftungskanälen.

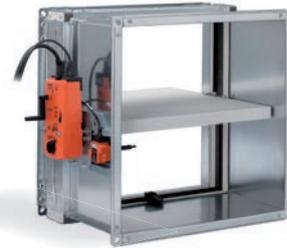
Versiegelung durch intumeszierende Dichtungen.

Öffnungs-/Schließmechanismus mit Schutzgehäuse IP42 (IP54 für motorisierte Versionen).

Klappenblatt aus feuerfestem, 25 mm starkem Material.

Lippendichtung am Klappenblatumfang zur Kaltrauchabdichtung.

Bestellbeispiel: WK25-C-200-200



	B x H mm	200	250	300	350	400	450	500	550	600
ISOL	100	159,85	165,10	169,30	173,70	178,40	183,65	188,35	192,55	198,30
	150	164,90	170,45	174,95	179,45	184,55	190,10	195,15	199,65	205,85
	200	171,35	176,60	181,65	187,50	192,95	197,80	204,25	209,10	214,45
KUNST- STOFF	250	176,20	181,65	187,10	193,25	199,05	204,15	210,85	216,10	221,75
	300	180,90	186,65	192,45	198,95	205,10	210,55	217,55	223,15	229,20
	350	186,25	192,20	198,30	205,20	211,70	217,45	224,90	230,75	237,05
	400	192,10	198,40	204,90	212,10	218,95	225,00	232,75	238,95	245,65
	450	196,75	203,45	210,15	217,70	224,80	231,30	239,35	245,85	252,85
BRAND- SCHUTZ	500	201,55	208,55	215,70	223,55	230,95	237,80	246,25	252,95	260,40
	550	206,80	214,10	221,65	229,80	237,60	244,70	253,50	260,65	268,40
	600	211,60	219,25	227,00	235,50	243,65	251,10	260,20	267,65	275,70
	650	216,30	224,30	232,35	241,25	249,75	257,50	266,90	274,75	283,05
	700	221,05	229,30	237,80	246,90	255,70	263,90	273,60	281,80	294,85
AIRFIL	750	226,25	234,95	243,75	253,20	262,40	270,80	280,95	293,85	302,95
	800	230,95	240,00	249,10	258,95	268,40	277,15	292,05	300,85	310,40

TOOLS

WK25 Zubehör

Konsole für Umrüstung von manueller Auslösung auf motorische.

Typ	€/Stk.
WK25CSMB	63,15

Ersatz-Schmelzlot.

Typ	Schmelztemperatur	€/Stk.
WK70	70 °C	7,80
WK95	95 °C	16,65

Federrücklaufmotoren.

Typ	€/Stk.
BFL24T – Belimo 24 Volt Federrücklaufmotor	251,40
BFL230T – Belimo 230 Volt Federrücklaufmotor	267,55

Bausatz Steuerkarte S1-25 mit Endschalter offen / geschlossen.

Typ	€/Stk.
WHKS125C	30,45

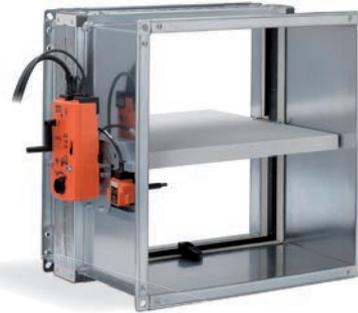
Im Falle einer Umrüstung von manueller auf motorische Auslösung ist zur Einhaltung der Leistungserklärung die Erstellung eines neuen Typenschildes mit CE-Zeichen und den jeweiligen Zusatzkomponenten nötig. Mehrpreis auf Anfrage.

**INDEX,
ALLGEM.**

WK25

PG 8006

Brandschutzklappe WK25 DSBM mit 230V Federrücklaufmotor.



Bestellbeispiel: WK25-DSBM-200-200

B x H mm	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	481,85	486,80	490,65	494,85	499,35	504,15	508,65	512,55	518,00
150	486,55	491,70	496,00	500,30	505,10	510,35	515,05	519,35	525,15
200	492,65	497,60	502,40	507,85	512,95	517,60	523,65	528,15	533,20
250	497,25	502,30	507,40	513,30	518,75	523,55	529,95	534,75	540,20
300	501,65	507,10	512,55	518,65	524,40	529,60	536,25	541,45	547,10
350	506,70	512,35	518,10	524,60	530,65	536,10	543,15	548,60	554,65
400	512,15	518,20	524,30	531,00	537,50	543,25	550,60	556,45	562,75
450	516,55	522,80	529,20	536,35	543,05	549,10	556,75	562,95	569,55
500	521,05	527,75	534,45	541,90	548,90	555,30	563,25	569,75	576,65
550	526,05	533,00	540,00	547,75	555,10	561,90	570,15	576,85	584,20
600	530,55	537,80	545,15	553,20	560,85	567,85	576,45	583,60	591,10
650	534,95	542,50	550,15	558,55	566,50	573,95	582,85	590,20	598,15
700	539,50	547,35	555,30	564,00	572,25	579,90	589,15	596,85	609,25
750	544,40	552,55	560,95	569,85	578,55	586,50	596,05	608,20	616,90
800	548,90	557,40	566,00	575,30	584,20	592,50	606,50	614,90	623,80

Brandschutzklappe WK25 VSBM mit 24V Federrücklaufmotor.

Bestellbeispiel: WK25-VSBM-200-200

B x H mm	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	457,65	462,50	466,45	470,55	475,15	480,10	484,50	488,35	493,80
150	462,40	467,60	471,80	476,10	480,90	486,15	490,85	495,15	500,95
200	468,45	473,40	478,20	483,65	488,75	493,40	499,45	503,95	509,10
250	473,05	478,10	483,20	489,10	494,55	499,35	505,75	510,55	516,00
300	477,55	482,90	488,35	494,45	500,20	505,45	512,05	517,25	522,95
350	482,50	488,15	493,90	500,40	506,50	511,90	518,95	524,50	530,45
400	487,95	494,00	500,10	506,90	513,30	519,05	526,40	532,25	538,55
450	492,35	498,60	505,00	512,15	518,85	525,00	532,65	538,75	545,35
500	496,95	503,55	510,25	517,60	524,70	531,10	539,05	545,55	552,45
550	501,85	508,80	515,80	523,55	530,90	537,70	545,95	552,65	560,00
600	506,35	513,60	520,95	529,00	536,65	543,65	552,35	559,40	566,90
650	510,75	518,30	525,95	534,35	542,30	549,75	558,65	566,00	573,95
700	515,30	523,15	531,10	539,80	548,05	555,70	564,95	572,70	585,05
750	520,20	528,35	536,75	545,65	554,35	562,30	571,95	584,00	592,70
800	524,70	533,20	541,80	551,10	560,00	568,30	582,40	590,70	599,60

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

WK45

SAFE

Die Brandschutzklappe WK45 ist für den Einbau in Lüftungskanälen im Kreuzungsbereich von feuerbeständigen Wänden oder Decken konzipiert, um im Brandfall die Ausbreitung von Feuer und Rauch in den Kanälen zu verhindern. Sie wurde gemäß den Normen EN 1366-2 und EN 13501-3 mit einem Unterdruck von 500 Pa (300 Pa für Installationen mit Versiegelung Weichschott) geprüft und klassifiziert. Sie wurde für mittlere bis große Lüftungskanäle mit einem besonderen Augenmerk auf optimale Belüftungseigenschaften und akustischen Eigenschaften ausgelegt. Die verschiedenen Mechanismen sind alle außerhalb der Wand installiert und können auch nach dem Einbau leicht ausgetauscht werden.

EDEL-
STAHL

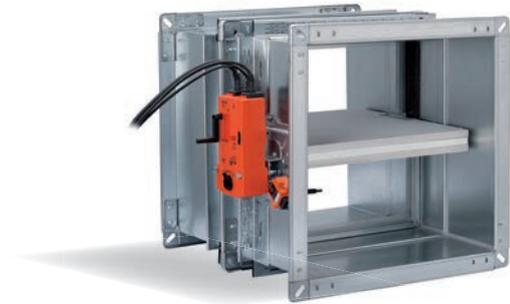
Angewandte europäische Normen:

- Prüfung EN 1366-2
- Klassifizierung EN 13501-3
- CE-Kennzeichnung EN 15650
- Leistungserklärung (DoP)
- Zuverlässigkeit der Thermosicherung ISO 10294-4
- Luftdichtheit EN 1751
- Beständigkeit gegen korrosive Umgebungen EN 60068-2-52.

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

Gehäuse aus verzinktem Kohlenstoffstahlblech.
Versiegelung durch intumeszierende Dichtungen.
Öffnungs-/Schließmechanismus mit Schutzgehäuse IP42 (IP54 für motorisierte Versionen).
Klappenblatt aus feuerfestem, 40 mm starkem Material.
Lippendichtung zur Kaltrauchabdichtung.
Innenseitige intumeszierende Dichtung zur Warmrauchabdichtung.



FLEX

KLAPPEN

WK45 Zubehör

Konsole für Umrüstung von manueller auf motorische Auslösung.

Typ	€/Stk.
WK45MTB	50,90

Federrücklaufmotoren.

Typ	€/Stk.
BFN24T – Belimo 24 Volt Federrücklaufmotor	290,15
BFN230T – Belimo 230 Volt Federrücklaufmotor	310,90
BF24T – Belimo 24 Volt Federrücklaufmotor	346,40
BF230T – Belimo 230 Volt Federrücklaufmotor	390,95

Ersatz-Schmelzlot.

Typ	Schmelztemperatur	€/Stk.
WK70	70 °C	7,80
WK95	95 °C	16,65

Bausatz Steuerkarte S1-25 mit Endschalter offen/geschlossen.

Typ	€/Stk.
WHKS125	28,90

Endlagenschalter.

Typ	Schmelztemperatur	€/Stk.
WHKICKIT	offen	20,00
WHKFCKIT	geschlossen	20,00

Im Falle einer Umrüstung von manueller auf motorische Auslösung ist zur Einhaltung der Leistungserklärung die Erstellung eines neuen Typenschildes mit CE-Zeichen und den jeweiligen Zusatzkomponenten nötig. Mehrpreis auf Anfrage.

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

WK45

PG 8006

Bestellbeispiel: WK45-B-200-200

B x H mm	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	176,60	168,85	186,85	190,45	196,60	202,40	209,50	215,25	221,45				
250	182,50	186,75	193,35	197,25	203,85	209,90	217,45	223,55	230,15	236,20			
300	188,15	192,85	199,75	204,05	210,95	217,45	225,45	231,80	238,85	245,25	253,30		
350	194,40	199,45	206,80	211,40	218,75	225,55	233,80	240,70	248,05	254,85	263,25		
400	201,00	206,45	214,20	219,15	226,90	234,00	242,80	249,95	257,70	264,90	273,70	280,95	288,05
450	206,80	212,55	220,60	225,95	234,00	241,65	250,65	258,30	266,40	273,90	283,05	290,70	298,25
500	212,45	218,60	227,10	232,75	241,25	249,10	258,65	266,60	274,95	282,95	292,45	300,45	312,60
550	218,75	225,20	234,00	240,10	249,00	257,25	267,10	275,50	284,30	292,55	302,55	315,10	323,35
600	224,50	231,30	240,50	247,00	256,10	264,80	275,10	283,80	292,90	301,60	316,15	324,85	333,55
650	230,15	237,35	246,90	253,80	263,35	272,35	282,95	292,05	301,60	314,90	325,55	334,70	343,70
700	235,80	243,45	253,40	260,65	270,55	279,90	290,90	300,30	314,45	323,90	335,00	344,45	353,85
750	242,10	250,05	260,40	267,95	278,35	288,05	299,40	313,40	323,80	333,65	345,15	354,90	364,65
800	244,60	252,95	263,65	276,35	287,05	297,20	313,10	323,25	334,05	344,20	356,15	366,30	376,50
850	250,35	259,05	270,05	283,25	294,25	308,90	321,05	331,65	342,75	353,25	365,60	376,05	386,65
900	256,00	265,15	276,55	290,05	305,55	316,45	329,05	339,90	351,45	362,35	374,90	385,90	396,80
950	262,70	272,25	284,00	301,90	313,85	325,05	338,05	349,25	361,20	372,50	385,50	396,80	408,00
1000	268,50	278,35	294,45	308,70	320,95	332,60	345,90	357,60	369,90	381,50	394,90	406,55	418,15
1050	274,75	289,00	301,60	316,25	328,80	340,85	354,60	366,55	379,20	391,25	405,05	417,15	429,05
1100	284,50	295,10	308,10	323,05	336,05	348,40	362,55	374,90	387,90	400,25	414,50	426,85	439,25
1150	290,15	301,15	314,45	329,85	343,25	355,95	370,50	383,20	396,60	409,35	423,95	436,70	449,40
1200	295,90	307,25	320,95	336,65	350,50	363,50	378,35	391,45	405,30	418,40	433,35	446,45	459,55
1250	301,70	313,30	327,45	343,50	357,60	371,05	386,35	399,85	414,00	427,40	442,80	456,20	469,70
1300	307,35	319,40	333,85	350,40	364,85	378,70	394,30	408,10	422,65	436,50	452,20	466,05	479,85
1350	314,80	327,15	342,00	358,90	373,75	388,00	404,05	418,15	433,15	447,40	463,55	477,80	491,90
1400	320,45	333,30	348,50	365,70	381,00	395,55	412,00	426,55	441,85	456,40	472,95	487,50	502,20
1450	326,20	339,30	355,00	372,60	388,20	403,20	419,95	434,85	450,55	465,50	482,40	497,35	512,25
1500	331,85	345,45	361,40	379,40	395,45	410,75	427,80	443,20	459,25	474,55	491,80	507,10	522,50

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

WK45

PG 8006

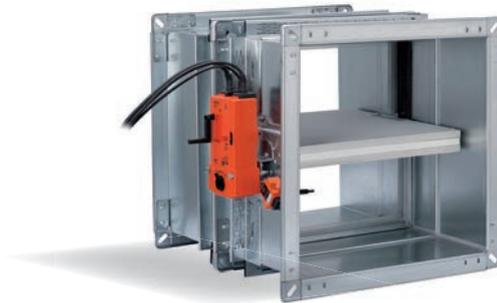
SAFE

Brandschutzklappe WK45 DMBM mit 230V Federrücklaufmotor.

**EDEL-
STAHL**

**DACH-
HAUBEN**

**SCHALL-
DÄMPFER**



FLEX

Bestellbeispiel: WK45-DMBM-200-200

	B x H mm	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
KLAPPEN	200	560,10	564,10	570,05	576,65	582,65	588,20	595,20	600,75	606,85				
	250	565,90	569,95	576,35	583,25	589,65	595,50	602,95	608,95	615,30	621,20			
	300	571,30	575,90	582,65	589,85	596,65	602,95	610,70	617,00	623,80	630,00	637,85		
TRANSFER	350	577,40	582,30	589,45	597,10	604,20	610,80	619,00	625,60	632,80	639,40	647,70		
	400	583,90	589,15	596,65	604,65	612,15	619,20	627,80	634,80	642,25	649,25	657,95	664,85	671,90
ISOL	450	589,45	595,10	602,95	611,35	619,20	626,50	635,45	642,85	650,70	658,15	667,15	674,50	681,85
	500	595,00	600,95	609,25	617,95	626,20	633,95	643,20	650,95	659,20	666,95	676,30	684,05	696,00
	550	601,05	607,35	615,95	625,05	633,75	641,80	651,55	659,60	668,30	676,40	686,15	698,50	706,65
KUNSTSTOFF	600	606,50	613,30	622,25	631,75	640,75	649,25	659,20	667,70	676,80	685,20	699,65	708,10	716,60
	650	612,05	619,20	628,50	638,35	647,80	656,60	667,05	675,85	685,20	698,30	708,85	717,65	726,55
	700	617,60	625,05	634,80	645,05	654,80	663,90	674,70	683,90	697,85	707,10	718,10	727,30	736,50
BRANDSCHUTZ	750	623,70	631,55	641,60	652,20	662,35	671,90	683,10	696,80	707,10	716,60	728,05	737,55	747,20
	800	629,25	637,40	647,90	658,80	669,35	679,20	695,05	704,85	715,55	725,50	737,15	747,20	757,15
	850	634,80	643,40	654,20	665,50	676,30	690,75	702,80	713,05	724,05	734,30	746,45	756,75	767,10
GERÄTE / VENTILATOREN	900	640,35	649,25	660,45	672,10	687,50	698,15	710,45	721,20	732,55	743,20	755,70	766,35	777,05
	950	646,85	656,15	667,70	683,80	695,55	706,55	719,35	730,35	742,05	753,15	765,95	777,05	788,05
	1000	652,40	662,05	678,05	690,55	702,45	713,90	727,10	738,50	750,55	761,95	775,15	786,60	911,45*
	1050	658,45	672,50	684,95	697,75	710,20	721,95	735,45	747,30	759,75	771,50	785,10	796,95	922,15*
	1100	668,10	678,50	691,25	704,45	717,25	729,40	743,20	755,35	768,25	780,40	794,45	919,95*	932,10*
AIRFIL	1150	673,55	684,35	697,55	711,05	724,25	736,75	750,95	763,55	776,75	789,30	917,00*	929,55*	942,05*
	1200	679,10	690,30	703,85	717,65	731,25	744,15	758,70	771,70	785,20	798,10	926,20*	939,20*	952,10*
	1250	684,65	696,20	710,10	724,35	738,30	751,50	766,45	779,80	793,70	920,45*	935,55*	948,75*	962,05*
TOOLS	1300	690,20	702,15	716,30	730,95	745,30	758,95	774,20	787,85	802,20	929,25*	944,75*	958,40*	972,00*
	1350	697,45	709,70	724,35	739,35	754,00	768,05	783,85	797,80	926,00*	939,95*	955,85*	969,90*	983,95*
LUFT- DURCH- LÄSSE	1400	703,00	715,55	730,65	746,05	761,05	775,40	791,60	805,95	934,50*	948,85*	965,10*	979,45*	993,90*
	1450	708,55	721,55	736,95	752,65	768,05	782,80	799,35	814,05	943,00*	957,65*	974,30*	989,05*	1.004,00*
	1500	714,10	727,40	743,10	759,35	775,15	790,15	807,10	935,65*	951,45*	966,55*	983,60*	998,70*	1.014,00*

*Ausführung Typ WK45-DGBM

**KÜHL-
BALKEN**

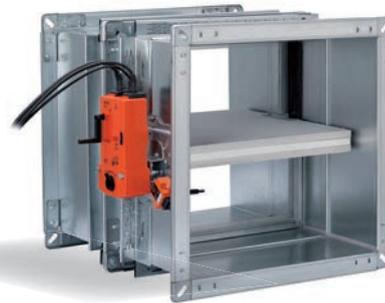
**IT-SOLU-
TIONS**

**INDEX,
ALLGEM.**

WK45

PG 8006

Brandschutzklappen WK45 VMBM mit 24V Federrücklaufmotor.



Bestellbeispiel: WK45-VMBM-200-200

B x H mm	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	533,40	537,40	543,35	549,85	555,90	561,45	568,50	574,05	580,10				
250	539,05	543,25	549,65	556,55	562,95	568,80	576,25	582,10	588,60	594,45			
300	544,60	549,10	555,90	563,15	569,85	576,15	584,00	590,20	597,00	603,25	611,15		
350	550,70	555,50	562,65	570,25	577,40	584,10	592,25	598,85	606,00	612,70	620,85		
400	557,20	562,40	569,95	577,90	585,45	592,50	600,95	608,00	615,50	622,55	631,15	638,15	645,15
450	562,75	568,30	576,25	584,50	592,50	599,80	608,70	616,15	624,00	631,45	640,35	647,80	655,10
500	568,30	574,25	582,40	591,20	599,50	607,15	616,45	624,20	632,50	640,25	649,55	657,30	669,25
550	574,25	580,65	589,25	598,35	607,05	615,10	624,75	632,90	641,50	649,70	659,40	671,80	679,95
600	579,80	586,50	595,50	604,95	613,95	622,45	632,50	641,00	650,00	658,45	672,85	681,30	689,80
650	585,35	592,50	601,80	611,65	620,95	629,90	640,25	649,05	658,45	671,55	682,05	690,95	699,75
700	590,90	598,35	608,10	618,25	628,00	637,20	648,00	657,20	671,15	680,35	691,35	700,50	709,70
750	597,00	604,75	614,90	625,50	635,55	645,15	656,25	670,10	680,35	689,90	701,20	710,85	720,40
800	602,55	610,70	621,20	632,10	642,55	652,50	668,20	678,15	688,85	698,80	710,45	720,40	730,35
850	608,10	616,55	627,35	638,75	649,55	664,00	675,95	686,35	697,35	707,60	719,65	730,00	740,30
900	613,65	622,55	633,65	645,40	660,65	671,35	683,70	694,40	705,70	716,50	728,85	739,55	750,25
950	620,15	629,45	641,00	657,10	668,75	679,85	692,50	703,60	715,35	726,35	739,25	750,25	761,35
1000	625,70	635,30	651,25	663,70	675,75	687,15	700,25	711,70	723,85	735,25	748,45	759,90	852,15*
1050	631,75	645,80	658,25	671,05	683,40	695,25	708,75	720,50	733,05	744,80	758,40	770,25	862,95*
1100	641,30	651,65	664,55	677,65	690,55	702,55	716,50	728,65	741,55	753,70	767,60	860,75*	872,90*
1150	646,85	657,65	670,75	684,35	697,45	710,00	724,25	736,85	750,00	762,50	857,80*	870,30*	882,85*
1200	652,40	663,50	677,00	690,95	704,45	717,35	732,00	744,90	758,50	771,40	867,05*	879,90*	892,80*
1250	657,95	669,45	683,30	697,55	711,50	724,80	739,75	753,05	767,00	861,15*	876,25*	889,45*	902,75*
1300	663,50	675,35	689,60	704,25	718,50	732,10	747,50	761,15	775,50	869,95*	885,45*	899,10*	912,70*
1350	670,75	683,00	697,55	712,65	727,30	741,35	757,05	771,10	866,70*	880,65*	896,55*	910,60*	924,65*
1400	676,30	688,85	703,85	719,25	734,30	748,65	764,80	779,15	875,20*	889,55*	905,80*	920,25*	934,60*
1450	681,85	694,85	710,10	725,95	741,35	756,10	772,65	787,30	883,70*	898,45*	915,10*	929,80*	944,55*
1500	687,40	700,70	716,40	732,55	748,35	763,45	780,40	876,35*	892,20*	907,35*	924,35*	939,40*	954,50*

*Ausführung Typ WK45-VGBM

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

WHS25

SAFE

Die Brandschutzklappe WHS25 mit Einbaustein ist für den Einbau in Lüftungskanälen im Kreuzungsbereich von feuerbeständigen Wänden oder Decken konzipiert, um im Brandfall die Ausbreitung von Feuer und Rauch in den Kanälen zu verhindern. Sie wurde gemäß den Normen EN 1366-2 und EN 13501-3 mit einem Unterdruck von 500 Pa geprüft und klassifiziert. Die verschiedenen Mechanismen sind alle außerhalb der Wand installiert und können auch nach dem Einbau leicht ausgetauscht werden.

Die Brandschutzklappe verfügt über ein 25 mm feuerbeständiges Klappenblatt und eine Auslösevorrichtung, sowie einem verstärkten Einbaustein, der fest mit der Brandschutzklappe verbunden ist. Somit ist die Montage ohne Vermörtelung durch einfaches Einsetzen in die Einbauöffnung problemlos möglich und schnell abgeschlossen.

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

Angewandte europäische Normen:

- Prüfung EN 1366-2
- Klassifizierung EN 13501-3
- CE-Kennzeichnung EN 15650
- Leistungserklärung (DoP)
- Zuverlässigkeit der Therosicherung ISO 10294-4
- Luftdichtheit EN 1751
- Beständigkeit gegen korrosive Umgebungen EN 60068-2-52.
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Thermolabyrinth im Gehäuse.
- Dichtungen für die Verbindung mit den Lüftungskanälen.
- Versiegelung durch intumeszierende Dichtungen.
- Öffnungs-/Schließmechanismus mit Schutzgehäuse IP42 (IP54 für motorisierte Versionen).
- Klappenblatt aus feuerfestem, 25 mm starkem Material und fest montiertem Einbaustein.
- Lippendichtung am Klappenblattnumfang zur Kaltrauchabdichtung.
- Innenseitige intumeszierende Dichtung zur Warmrauchabdichtung.

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN



Bestellbeispiel: WHS25-VSB-160

TRANS-
FER

Typ	Manuelle Rückstellung WHS25C €/Stk.	Manuelle Rückstellung mit 2 Endlagenschaltern WHS25C-S2 €/Stk.	Mit Belimo Motor BFL24T VSB €/Stk.	Mit Belimo Motor BFL230T DSB €/Stk.
100	287,20	309,75	608,20	631,80
125	312,75	335,60	632,90	656,45
140	321,85	344,75	641,80	665,40
150	327,95	350,90	647,60	671,15
160	336,80	360,05	656,70	680,30
180	362,60	386,00	681,30	704,90
200	380,15	403,85	698,55	722,10
224	426,30	450,20	742,65	766,20
250	442,10	466,40	758,10	781,70
280	477,30	501,90	791,85	815,40
300	487,80	512,60	795,55	819,10
315	505,55	530,75	819,60	843,20

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

WHS25 Zubehör

Federrücklaufmotoren.

Typ	€/Stk.
BFL24T – Belimo 24 Volt Federrücklaufmotor	251,40
BFL230T – Belimo 230 Volt Federrücklaufmotor	267,55

Im Falle einer Umrüstung von manueller auf motorische Auslösung ist zur Einhaltung der Leistungserklärung die Erstellung eines neuen Typenschildes mit CE-Zeichen und den jeweiligen Zusatzkomponenten nötig. Mehrpreis auf Anfrage.

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Ersatz-Schmelzlot.

Typ	Schmelztemperatur	€/Stk.
WK70	70 °C	7,80
WK95	95 °C	16,65

Bausatz Steuerkarte S1-25 mit Endschalter offen / geschlossen.

Typ	€/Stk.
WHKS125C (für WHS25C)	30,45

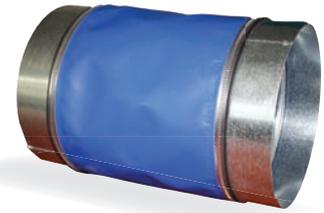
Konsole für Umrüstung von manueller auf motorische Auslösung.

Typ	€/Stk.
WH25CSMB	54,05

FLEXBK

PG 8006

Elastischer Verbindungsstutzen für runde Brandschutzklappen.
 Normal entflammbar nach DIN 4102 B2.
 Temperaturbeständigkeit -10 °C bis +80 °C.
 Dichtheitsgrad nach EN 13180 höchste Dichtheitsklasse C, entspricht den Dichtheitsanforderungen EN 13779 Anhang A.8 und VDI 3803.
 Polyestergewebe mit PVC, ohne Silikonanteil beschichtet, dauerflexibel, schrumpffest, luftdicht, druckbeständig, reiß- und verrottungsfest, Stoßstelle kunststoffverschweißt.
 Erforderlicher Potentialausgleich ist bauseits nach VDE-Bestimmungen auszuführen.



Bestellbeispiel: FLEXBK-100

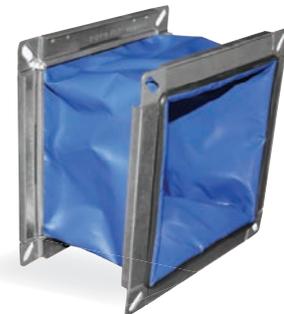
ACHTUNG: Bei Klappenblattüberstand ist ein Verlängerungsteil notwendig. Der Flexstutzen ist mit einer leitenden Verbindung mit der Brandschutzkalappe zu verbinden

Ød mm	€/Stk.	Ød mm	€/Stk.
100	40,35	300	48,50
125	41,70	315	49,05
140	42,95	355	51,65
150	43,25	400	55,00
160	43,60	450	58,45
180	44,30	500	60,95
200	44,30	560	70,00
224	45,50	600	91,65
250	46,30	630	96,90
280	47,65		

QFSTBK

PG 8006

Elastischer Verbindungsstutzen für eckige Brandschutzklappen.
 Normal entflammbar nach DIN 4102 B2.
 Temperaturbeständigkeit -10 °C bis +80 °C.
 Dichtheitsgrad nach EN 13180 höchste Dichtheitsklasse C, entspricht den Dichtheitsanforderungen EN 13779 Anhang A.8 und VDI 3803.
 Polyestergewebe mit PVC, ohne Silikonanteil beschichtet, dauerflexibel, schrumpffest, luftdicht, druckbeständig, reiß- und verrottungsfest, Stoßstelle kunststoffverschweißt.
 Erforderlicher Potentialausgleich ist bauseits nach VDE-Bestimmungen auszuführen.



Bestellbeispiel: QFSTBK-200-200

ACHTUNG: Bei Klappenblattüberstand ist ein Verlängerungsteil notwendig. Der Flexstutzen ist mit einer leitenden Verbindung mit der Brandschutzkalappe zu verbinden

B x H mm	200	250	300	350	400	450	500	550	600
200	58,95	60,55	62,00	63,50	64,95	66,40	67,90	69,45	70,90
250	60,55	62,00	63,50	64,95	66,40	67,90	25,00	70,90	72,40
300	62,00	63,50	64,95	66,40	67,90	69,45	70,90	72,40	73,85
350	63,50	64,95	64,95	67,90	69,45	70,90	72,40	73,85	75,30
400	64,95	66,40	67,90	69,45	70,90	72,40	73,85	75,30	76,80
450	66,40	67,90	69,45	70,90	72,40	73,85	75,30	76,80	78,25
500	67,90	69,45	70,90	72,40	73,85	75,30	76,80	78,25	79,70
550	69,45	70,90	72,40	73,85	75,30	76,80	78,25	79,70	81,30
600	70,90	72,40	73,85	75,30	76,80	78,25	79,70	81,30	82,75
650	72,40	73,85	75,30	76,80	78,25	79,70	81,30	82,75	84,20
700	73,85	75,30	76,80	78,25	79,70	81,30	82,75	84,20	85,70
750	75,30	76,80	78,25	79,70	81,30	82,75	84,20	85,70	87,15
800	76,80	78,25	79,70	81,30	82,75	84,20	85,70	87,15	88,60

SAFE

EDELSTAHL

DACHHAUBEN

SCHALLDÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFTDURCHLÄSSE

KÜHLBALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

BEK

PG 8006

SAFE

Absperrvorrichtung zum Einbau in Mauerwerk und Betondecken. Das Gehäuse besteht aus einem Stahlblechzylinder und den zwei außermittig angeordneten Flügelklappen, die mit einer Keramikauflege versehen sind. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-41.3-325. Widerstandsklasse EI 90.

Bestellbeispiel: BEK-100

Typ	Ø mm		€/Stk.
BEK-EI90S/ED	100	mit Einbaurahmen ED	194,31
BEK-EI90S/ED	125	mit Einbaurahmen ED	203,44
BEK-EI90S/ED	160	mit Einbaurahmen ED	215,74
BEK-EI90S/ED	200	mit Einbaurahmen ED	227,29



Zubehör	€/Stk.
Elektrischer Endlagenschalter Typ MS-E	62,53

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

BTZ-2

PG 8006

FLEX

Brandschutztellerventil BTZ-2 zum Einbau direkt in den Brandschutzabschnitt. Klassifizierung nach EN 13501-3 bis EI 120 S, je nach Einbausituation. Brandschutztechnisch geprüft nach EN 1366-2 mit CE-Kennzeichnung gem. EN 15650.

Bestellbeispiel: BTZ-2.100

Typ	Ø mm		€/Stk.
BTZ-2	100	mit Standard-Einbaurahmen KKS	154,74
BTZ-2	125	mit Standard-Einbaurahmen KKS	165,14
BTZ-2	160	mit Standard-Einbaurahmen KKS	200,52
BTZ-2	200	mit Standard-Einbaurahmen KKS	224,25



KLAPPEN

TRANS-
FER

AVR

PG 8006

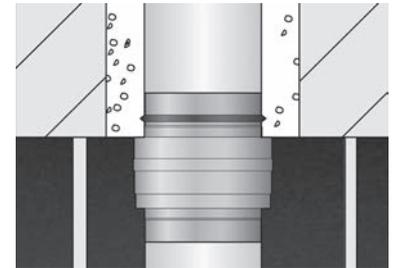
ISOL

BRANDSCHUTZ-DECKEN- UND WANDSCHOTT AVR.

Für Zu- und Abluftanlagen nach DIN 18017-3. Zum Einbau unter, in und auf Massivdecken F30-F90 und Holzbalkendecken. Zum Einbau vor, in und an Schachtwänden. Keinerlei Schraubbefestigung zur Montage notwendig. Geprüft nach den verschärften Prüfbedingungen des DIBt, Berlin im dreigeschossigen Ofen.

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN:

Einzellüftungsgeräte, Ventile, Wrasenabzüge, Dunstabzugshauben mit eigenem Ventilator, Lüftungsgitter usw., ohne eigene Brandschutzeinrichtungen für Bad, WC, Wohnungsküchen und Nebenräume.



Var 1 ohne Wert - Bitte nachpflegen
Verknüpfung funktioniert nicht

Größe	€/Stk.
80	85,20
100	85,20
125	103,41
140	121,01
150	134,80
160	134,80
180	165,05
200	183,68

Zubehör	€/Stk.
BFH Befestigungssatz Holzbalkendecke	15,64
BFW Befestigungssatz Wandmontage	8,95
ES Mikroschalter zur Anzeige der Klappenstellung	23,48

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

KRS-M

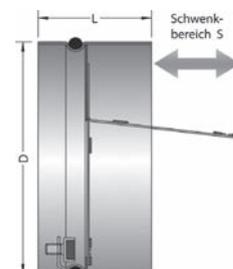
PG 8006

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KRS-M KALTRAUCHSPERRE MIT MAGNETVERSCHLUSS.

TÜV geprüft. Gemäß Bauteil-Regelliste C des DIBt. Temperaturbeständige Membran 260 °C, absolut flatterfrei, geringer Druckverlust. Zum Einbau oder zur Nachrüstung in Zu- und Abluftanlagen nach DIN 18017-3. Verhindert Kaltrauchübertragung bei Stillstand des Ventilators, bzw. Verschluss von Absperrvorrichtungen. Magnetverschluss sichert bei Winddruck und Anlagenstillstand. Einbau in Anschlussleitung des Ab- oder Zuluftventils.

Größe	€/Stk.
80	25,15
100	26,15
125	29,88
150	33,15
160	33,15
200	43,88



KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Lindab FireProtect – Runde Entrauchungsleitungen und Formteile

Runde Entrauchungsleitungen aus Stahlblech, nach DIN EN 12101-7:2011-08; mit Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0761-CPR-0359. Formteile mit Steckverbindung mit werkseitig fest montierter Doppellippendichtung aus alterungsbeständigem EPDM – Gummi und einer Thermo-Intumeszenz-Dichtung für die Gewährleistung der Dichtigkeit im Entrauchungsfall. Die Entrauchungsleitungen können nur innerhalb der zu entrauchenden Räume eingesetzt werden. Sie dürfen nicht durch Bauteile hindurchgeführt werden, für die eine Feuerwiderstandsdauer gefordert ist.

Alle Lindab FireProtect Entrauchungsleitungen sind deutlich mit **nicht ablösbaren CE-Aufklebern als Entrauchungsleitung ohne Feuerwiderstandsklasse gekennzeichnet**.

Im Lieferumfang sind je 2000 mm Rohr enthalten:

- 1 x 1500 mm M8 Gewindestange
- 1 x brandschutzgeprüfte Dübel
- 2 x Schrauben & Muttern M8
- 1 x Rohrschelle Typ UVHGM
- 2 x Unterlegscheiben M8.

Die Ausschreibungstexte sowie die Leistungserklärung und Montageanleitung finden Sie unter www.lindab.de.



SRFP

PG 80

Bestellbeispiel: SRFP-Ød-Länge

Ød mm	SRFP €/m	Schnittkosten ¹⁾ €/Stk.	Netto
100	25,25	2,80	
112	31,20	2,80	
125	31,20	2,80	
140	39,80	2,80	
150	39,80	2,80	
160	39,80	2,80	
180	49,65	2,80	
200	49,65	2,80	
224	62,10	2,80	
250	62,10	2,80	
280	74,05	2,80	
300	74,05	2,80	

Ød mm	SRFP €/m	Schnittkosten ¹⁾ €/Stk.	Netto
315	85,80	3,90	
355	97,00	3,90	
400	108,85	3,90	
450	126,45	3,90	
500	140,05	3,90	
560	157,35	3,90	
600	168,85	3,90	
630	212,35	5,20	
710	239,15	5,20	
800	258,75	5,20	
900	291,00	5,20	
1000	390,30	5,80	

Wickelfalz-Rohr mit FireProtect Spezialfalz für hohe Dichtigkeit und Stabilität.



1) Bei Längen abweichend von unseren Standardlängen (3 m oder 6 m) werden die angegebenen Schnittkosten berechnet.

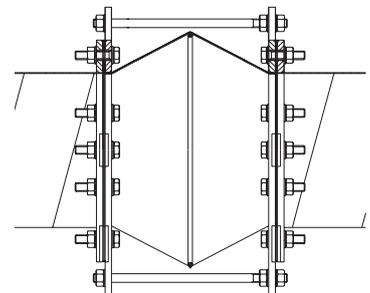
L-WSK-C

PG 80

Bestellbeispiel: L-WSK-C-200

Ød mm	L-WSK-C €/Stk.	Ød mm	L-WSK-C €/Stk.
200	622,25	400	807,85
224	654,20	450	868,10
250	654,20	500	915,85
280	686,85	560	1.032,00
300	706,85	600	1.056,00
315	706,85	630	1.176,20
355	735,90	710	1.238,05

Weichstoffkompensator geprüft nach DIN V 18232-6. Der Weichstoffkompensator ist geprüft bei Raumtemperatur mit 1500 Pa Unterdruck bzw. bei 600 °C mit 500 Pa Unterdruck über einen Zeitraum von 120 min.



Länge: 150 mm. Das Material des Weichstoffkompensators besteht aus einlagigem Glasgewebe, ca. 1 mm dick mit beidseitiger Spezial-Elastomerbeschichtung inkl. innenliegendem Stützring. Verstärkung im Befestigungsbereich: Flanschverstärker aus Stahl und 4 Schraubenbolzen M8. Zum Ausgleich von Leitungsdehnungen und zur Verhinderung daraus resultierender Horizontalkräfte sind für Entrauchungsleitungen mit einer Länge von über 5 m Weichstoffkompensatoren anzuordnen. Weichstoffkompensatoren dürfen untereinander keinen größeren Abstand als 10 m aufweisen.

Rohre und Formteile, die an runde Weichstoffkompensatoren angeschlossen werden, müssen mit einer Flanschverbindung, bestehend aus FireProtect Bundkragen und Flansch, versehen werden. Alternativ können Formteile mit Bord (MOFA, siehe Seite 174) und hinterlegtem losen Flansch gefertigt werden.

BUFP | BFUFP | BSFUFP

BUFP: gepresst, nahtgeschweißt und kalibriert.
BFUFP: aus 4 Segmenten bei 90°.
BSFUFP: aus 4 Segmenten bei 90°.



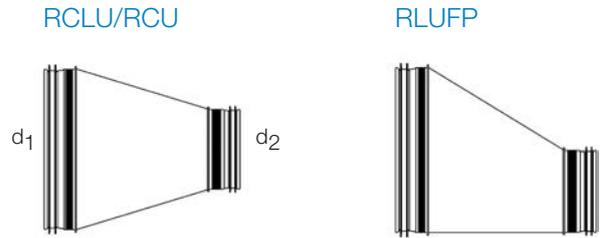
Bestellbeispiel: BUFP-Ød₁-Winkel

	Ød ₁ mm	Winkel °	BUFP r _m = 1,0 x d €/Stk.	BFUFP r _m = 1,0 x d €/Stk.	BSFUFP r _m = 1,5 x d €/Stk.	Ød ₁ mm	Winkel °	BFUFP r _m = 1,0 x d €/Stk.	BSFUFP r _m = 1,5 x d €/Stk.
DACH- HAUBEN	100	15	40,35	52,90		315	15	128,55	
		30	31,95	52,90			30	131,15	
		45	34,65	58,05	73,10		45	142,90	178,70
SCHALL- DÄMPFER	112	60	50,50	66,85	84,30	355	60	171,80	214,75
		90	39,50	84,30	105,90		90	207,50	259,70
		15		54,15			15	134,70	
FLEX	125	30	37,50	54,15		400	30	145,10	
		45	40,65	62,95	81,80		45	152,20	190,45
		60	58,15	71,75	90,70		60	189,40	237,70
KLAPPEN	140	90	48,00	89,55	112,40	450	90	222,90	285,15
		15	44,10	54,15			15	153,15	
		30	37,50	54,15			30	154,30	
TRANSFER	150	45	40,65	62,95	81,80	500	45	166,75	209,70
		60	58,15	71,75	90,70		60	201,55	254,75
		90	48,00	89,55	112,40		90	246,50	312,35
ISOL	160	15	50,10	65,70		560	15	176,20	
		30	50,10	65,70			30	181,95	
		45	52,60	70,90	88,40		45	198,40	247,65
KUNST- STOFF	180	60	86,30	84,65	107,50	600	60	233,80	297,60
		90	67,65	102,25	131,70		90	286,00	358,75
		15	50,10	65,70			15	221,35	
BRAND- SCHUTZ	200	30	50,10	65,70		630	30	224,90	
		45	52,60	70,90	88,40		45	255,90	324,10
		60	86,30	84,65	107,50		60	288,30	363,70
GERÄTE / VENTILA- TOREN	224	90	67,65	102,25	131,70	710	90	351,95	445,60
		15	76,05	74,25			15	291,95	
		30	70,60	74,25			30	300,00	
AIRFIL	250	45	52,60	70,90	88,40	800	45	339,40	422,45
		60	86,30	84,65	107,50		60	377,40	468,85
		90	67,65	102,25	131,70		90	455,80	654,80
TOOLS	280	15	76,05	74,25		900	15	355,10	
		30	70,60	74,25			30	362,00	
		45	70,60	83,05	103,30		45	410,55	510,05
LUFT- DURCH- LÄSSE	300	60	108,75	97,00	121,10	1000	60	458,80	578,00
		90	100,65	119,85	151,60		90	554,95	699,45
		15	94,60	96,15			15	417,15	
KÜHL- BALKEN	315	30	70,60	83,05	103,30	800	30	428,65	
		45	70,60	83,05	103,30		45	428,65	
		60	108,75	97,00	121,10		60	488,85	610,10
IT-SOLU- TIONS	355	90	100,65	119,85	151,60	900	90	550,25	690,00
		15	99,50	96,15			15	668,00	850,50
		30	99,50	96,15			30	506,70	
INDEX, ALLGEM.	400	45	99,50	106,00	131,15	1000	45	521,75	
		60	158,80	130,10	164,45		60	594,55	747,00
		90	145,80	154,00	196,75		90	667,40	846,40
INDEX, ALLGEM.	450	15	99,50	96,15		1000	15	623,30	
		30	99,50	96,15			30	641,50	
		45	99,50	106,00	131,15		45	734,20	930,50
INDEX, ALLGEM.	500	60	158,80	130,10	164,45	1000	60	832,25	1.047,00
		90	145,80	154,00	196,75		90	1.014,00	1.298,00
		15	120,90	120,90			15	980,05	
INDEX, ALLGEM.	560	30	120,90	120,90		1000	30	1.015,00	
		45	132,20	164,75			45	1.095,00	1.391,00
		60	163,85	205,20			60	1.106,00	1.403,00
INDEX, ALLGEM.	600	90	191,50	242,30		1000	90	1.223,00	1.557,00
		15	120,90	120,90			15	1.133,00	
		30	120,90	120,90			30	1.171,00	
INDEX, ALLGEM.	630	45	132,20	164,75		1000	45	1.452,00	1.836,00
		60	163,85	205,20			60	1.617,00	2.051,00
		90	191,50	242,30			90	1.677,00	2.128,00

RCLUPF | RLUPF | RCUFP

PG 80

- RCLUPF: symmetrisch, handgebaut.
- RCUFP: symmetrisch, gepresst.
- RLUPF: asymmetrisch, handgebaut, Preis wie RCLUPF.
- RCFUPF: auf Anfrage.
- RCLFUPF: auf Anfrage.



Bestellbeispiel: RCUFP-Ød1-Ød2

Ød1 mm	Ød2 mm	RCLUPF €/Stk.	RCUFP €/Stk.	Ød1 mm	Ød2 mm	RCLUPF €/Stk.	RCUFP €/Stk.	Ød1 mm	Ød2 mm	RCLUPF €/Stk.	Ød1 mm	Ød2 mm	RCLUPF €/Stk.
112	100	55,60		280	125	104,65		400	315	152,20	800	315	445,80
125	100	55,60	34,05		140	106,00			355	153,45		355	432,00
	112	55,60			150	106,00		450	200	187,50		400	428,00
140	100	60,75			160	106,00			224	187,50		450	416,40
	112	60,75			180	106,00			250	188,25		500	406,00
	125	60,75			200	108,30			280	188,25		560	409,60
150	100	60,75			224	108,30			300	192,00		600	399,75
	112	60,75			250	108,85			315	188,35		630	396,05
	125	60,75		300	100	111,65			355	189,60		710	388,00
	140	62,10			112	111,65			400	191,30	900	315	602,45
160	100	60,75	37,90		125	104,65		500	250	213,50		355	603,80
	112	60,75			140	106,00			280	206,80		400	597,10
	125	60,75	37,90		150	106,00			300	210,55		450	593,85
	140	62,10			160	106,00			315	210,55		500	571,85
	150	62,10			180	106,00			355	211,80		560	585,80
180	100	71,85			200	108,30			400	213,15		600	552,55
	112	71,85			224	108,30			450	213,15		630	547,95
	125	71,85			250	108,85		560	250	239,25		710	530,80
	140	73,20			280	108,85			280	233,50		800	531,30
	150	73,20		315	100	114,20			300	237,05	1000	400	819,60
	160	73,20			112	114,20			315	234,95		450	799,15
200	100	71,85	48,00		125	114,20			355	233,70		500	774,85
	112	71,85			140	114,60			400	230,35		560	760,90
	125	71,85	48,00		150	114,60			450	230,65		600	748,55
	140	73,20			160	114,60	76,25		500	230,75		630	738,10
	150	73,20			180	114,60		600	300	265,05		710	719,85
	160	73,20	49,35		200	117,10	78,75		315	262,85		800	710,95
	180	73,20			224	117,10			355	261,65		900	675,65
224	100	84,30			250	117,55	79,30		400	254,15			
	112	84,30			280	117,55			450	250,55			
	125	84,30			300	121,30			500	251,90			
	140	85,50		355	150	125,70			560	260,00			
	150	85,50			160	129,90		630	315	290,60			
	160	85,50			180	129,90			355	284,70			
	180	85,50			200	132,20			400	280,65			
	200	87,90			224	132,20			450	280,65			
250	100	84,30			250	133,05			500	278,45			
	112	84,30			280	133,05			560	287,45			
	125	84,30	61,30		300	136,70			600	288,90			
	140	85,50			315	136,70		710	315	333,55			
	150	85,50		400	160	149,25			355	332,60			
	160	85,50	62,55		180	149,25			400	318,85			
	180	85,50			200	151,70			450	315,50			
	200	87,90	62,35		224	151,70			500	316,65			
	224	87,90			250	152,20			560	328,40			
280	100	111,65			280	148,65			600	331,25			
	112	111,65			300	152,20			630	332,05			

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

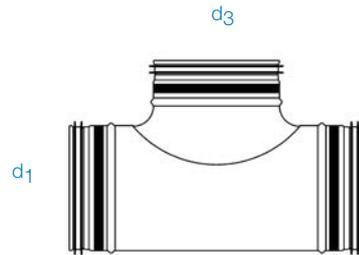
TCPUPF | TCUPF | TUFF

SAFE

- TCPUPF: zentrisch, gepresster Sattelstützen.
 TCUPF: zentrisch, handgebauter Sattelstützen.
 TUFF: tangential, handgebauter Sattelstützen,
 Preis zzgl. 40 %.

**EDEL-
STAHL**

Kreuzstücke XCPUFP, XCUFP, XUFF:
 Preis wie entsprechendes T-Stück zzgl. 40 %.



**DACH-
HAUBEN**

**SCHALL-
DÄMPFER**

Bestellbeispiel: TCUPF-Ød1-Ød3

FLEX

KLAPPEN

**TRANS-
FER**

ISOL

**KUNST-
STOFF**

**BRAND-
SCHUTZ**

**GERÄTE /
VENTILA-
TOREN**

AIRFIL

TOOLS

**LUFT-
DURCH-
LÄSSE**

**KÜHL-
BALKEN**

**IT-SOLU-
TIONS**

**INDEX,
ALLGEM.**

	Ød1 mm	Ød3 mm	TCUPF TCPUPF €/Stk.																		
	100	100	57,40	140	224	143,50	200	300	188,25	300	100	116,50	355	400	357,10	500	250	268,40	600	900	1.287,00
		112	76,15		250	148,65		315	191,80		112	143,10		450	405,70		280	275,40	630	200	387,15
		125	80,75		280	164,75	224	100	90,20		125	121,50		500	434,40		300	303,05		224	387,15
		140	83,80	150	100	73,85		112	107,15		140	126,65		560	472,65		315	319,50		250	400,55
		150	90,20		112	94,20		125	93,85	400	150	131,70	100	169,05		355	338,95		280	410,95	
		160	90,20		125	78,05		140	99,20		160	134,40		112	173,60		400	353,35		300	424,15
		180	103,05		140	89,15		150	101,40		180	143,00		125	173,60		450	377,55		315	432,20
		200	117,75		150	93,00		160	106,75		200	154,30		140	190,10		500	405,30		355	467,80
		224	129,45		160	96,60		180	116,40		224	170,35		150	187,90		560	589,15		400	504,30
		250	145,80		180	129,80		200	125,80		250	179,65		160	182,90		600	610,30		450	540,00
		280	162,05		200	135,25		224	159,55		280	213,15		180	189,80		630	758,00		500	586,40
	112	100	65,45		224	143,50		250	163,85		300	209,20		200	192,45		710	906,20		560	633,85
		112	81,60		250	148,65		280	171,80		315	241,15		224	207,80		800	1.004,00		600	670,00
		125	64,85		280	164,75		300	192,75		355	257,25		250	214,95		900	1.122,00		630	694,10
		140	92,70	160	100	73,85		315	197,55		400	265,85		280	249,75	560	160	299,05		710	1.078,00
		150	93,45		112	94,20		355	207,80		450	299,30		300	266,70		180	299,05		800	1.197,00
		160	95,65		125	78,05	250	100	90,20	315	100	126,45		315	257,90		200	301,25		900	1.333,00
		180	103,05		140	89,15		112	107,15		112	147,40		355	299,30		224	307,05		1000	1.471,00
		200	117,75		150	93,00		125	93,85		125	131,70		400	320,00		250	319,05			
		224	129,45		160	96,60		140	99,20		140	134,40		450	429,50		280	321,40			
		250	145,80		180	129,80		150	101,40		150	137,55		500	458,40		300	350,70			
		280	162,05		200	135,25		160	106,75		160	141,40		560	496,55		315	365,60			
	125	50	68,10		224	143,50		180	116,40		180	150,85		600	528,05		355	384,10			
		63	82,45		250	148,65		200	125,80		200	163,10		630	637,75		400	399,75			
		71	85,05		280	164,75		224	159,55		224	179,95	450	125	203,75		450	424,15			
		75	85,05	180	100	90,20		250	163,85		250	188,25		140	206,25		500	449,40			
		80	68,30		112	107,15		280	171,80		280	212,85		150	210,75		560	500,10			
		90	85,05		125	93,85		300	202,40		300	224,05		160	212,00		600	672,85			
		100	65,45		140	99,20		315	208,05		315	229,20		180	216,65		630	844,85			
		112	81,60		150	101,40		355	217,45		355	283,65		200	223,55		710	996,50			
		125	64,85		160	106,75		400	234,10		400	287,45		224	232,95		800	1.109,00			
		140	92,70		180	116,40	280	100	102,75		450	320,00		250	246,40		900	1.226,00			
		150	93,45		200	125,80		112	131,45		500	347,90		280	255,80	600	200	323,60			
		160	95,65		224	159,55		125	104,00	355	100	153,35		300	271,10		224	326,30			
		180	103,05		250	163,85		140	114,20		112	155,55		315	295,00		250	337,60			
		200	117,75		280	171,80		150	119,85		125	155,55		355	307,85		280	348,85			
		224	129,45	200	100	90,20		160	124,25		140	164,75		400	332,60		300	375,95			
		250	145,80		112	107,15		180	133,90		150	164,75		450	361,50		315	388,40			
		280	162,05		125	93,85		200	143,50		160	167,30		500	505,85		355	399,00			
	140	100	73,85		140	99,20		224	158,80		180	178,00		560	541,70		400	424,85			
		112	94,20		150	101,40		250	169,60		200	180,05		600	577,80		450	449,05			
		125	78,05		160	106,75		280	188,35		224	189,60		630	702,80		500	471,05			
		140	89,15		180	116,40		300	213,90		250	200,10		710	850,80		560	508,05			
		150	93,00		200	125,80		315	217,55		280	225,95	500	160	237,35		600	533,90			
		160	96,60		224	159,55		355	229,00		300	236,75		180	242,10		630	891,95			
		180	129,80		250	163,85		400	241,75		315	237,70		200	254,75		710	1.052,00			
		200	135,25		280	171,80		450	266,30		355	262,50		224	264,10		800	1.149,00			

NPUFP | ILUFP | ESUFP | SLUFP

PG 80

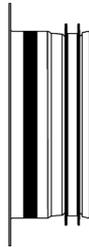
NPUFP

Nippel.



ILUFP

Bundkragen.



ESUFP

Enddeckel für Rohr.



SLUFP

Schalldämpfer Länge 900 mm, Innenrohr perforiert, mit PE-Vlies-Abdeckung. Schallschluckpackung aus kunstharzgebundener Mineralwolle, nicht brennbar gem. DIN 4102.



Ød mm	NPUFP €/Stk.	ILUFP €/Stk.	ESUFP €/Stk.	SLUFP L = 900 mm €/Stk.
100	21,15	15,70	20,20	73,00
112	21,35	15,90	22,95	78,20
125	21,35	15,90	22,95	78,20
140	24,85	18,75	27,35	116,30
150	24,85	18,75	27,35	116,30
160	24,85	18,75	27,35	116,30
180	31,55	22,95	31,75	150,40
200	31,55	22,95	31,75	150,40
224	33,60	25,25	40,35	150,40
250	33,60	25,25	40,35	200,70
280	43,15	32,90	51,25	200,70
300	43,15	32,90	51,25	200,70
315	44,40	32,90	52,70	200,70
355	48,70	36,25	78,85	205,25
400	56,55	41,05	84,30	205,25
450	65,45	46,30	123,50	225,65
500	73,95	53,00	131,05	263,70
560	105,15	70,00	156,60	340,05
600	117,55	73,95	161,20	406,30
630	125,40	75,65	161,20	
710	141,00	87,05	338,05	
800	176,95	124,95	394,80	
900	207,00	138,80	485,85	
1000	289,45	188,65	617,40	

Muffe MF, Enddeckel für Formteile EPF, Flachflansch FL siehe Kapitel Safe-Formteile.

Weitere Bauteile auf Anfrage

PG 80

Folgende Bauteile sind auf Anfrage lieferbar:

Reinigungsdeckel RRDFP, Schiebenippel SNPUFP, Schiebemuffe SMFUFP, Etagenbogen SBÖJUF, Hosenstück YVU45FP, Schalldämpfer SLGUF, Bogenschalldämpfer BSLUFP.

Luftdurchlässe:

Rohreinbaugitter RGSFP mit senkrechten Lamellen.

Die verfügbaren Abmessungen finden Sie auf der Seite 216.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFTDURCHLÄSSE

KÜHLBALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

Die runde Entrauchungsklappe WXHU ist für Rauch- und Wärmeabzugssysteme in Einzelabschnitten konzipiert. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahl mit Lindab Safe-Anschluss und hält die Leckageklasse C entsprechend EN 1751 ein. Die Entrauchungsklappe verfügt, je nach erforderlichem Auslöseverhalten, über zwei verschiedene Versionen:

Typ AA (automatische Aktivierung E600 120 (ved, hod i<->o) S 1500 C10000 AA single)
Typ MA (manuelle Aktivierung E600 120 (ved, hod i<->o) S 1500 C10000 MA single).

Die Entrauchungsklappe eignet sich für die vertikale und horizontale Installation in Entrauchungsleitungen von Einzelabschnitten mit einer maximalen Temperatur von 600 °C für 2 Stunden gemäß Rauch- und Leckageklasse S bei 1500 Pa Unterdruck.

Ansteuerung über Federrücklaufmotor mit 24 V AC/DC oder 230 V AC Spannungsversorgung.

Angewandte Normen:

- Prüfnorm: EN 1366-10
- Klassifizierung: EN 13501-4
- CE-Kennzeichnung: EN 12101-8
- Leistungserklärung (DoP)



**EDEL-
STAHL**

**DACH-
HAUBEN**

**SCHALL-
DÄMPFER**

FLEX

KLAPPEN

Bestellbeispiel: WXHU-MA-D-200

	DN	230V Motor MA-D €/Stk.	24V Motor MA-V €/Stk.	230V Motor AA-D €/Stk.	24V Motor AA-V €/Stk.
TRANSFER	80	769,50	676,60	684,45	591,55
	100	773,15	680,15	688,10	595,10
ISOL	125	773,90	681,00	688,85	595,95
	160	790,35	697,45	705,30	612,40
KUNST- STOFF	200	813,00	720,05	727,90	635,00
	250	813,50	720,60	728,45	635,55
BRAND- SCHUTZ	315	832,25	739,25	747,20	654,20
	355	844,20	751,30	759,15	666,20
	400	854,65	761,65	769,60	676,60
GERÄTE / VENTILA- TOREN	450	869,65	776,75	784,60	691,70
	500	901,30	808,25	816,25	723,20
	560	919,60	826,70	834,55	741,65
	630	940,35	847,35	855,30	762,40

AIRFIL

TOOLS

**LUFT-
DURCH-
LÄSSE**

**KÜHL-
BALKEN**

**IT-SOLU-
TIONS**

**INDEX,
ALLGEM.**

Lindab FireProtect – Rechteckige Luftleitungen und Formteile

Auf Anfrage

Rechteckige Entrauchungsleitungen aus Stahlblech, nach DIN EN 12101-7:2011-08; mit Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0761-CPR-0360.

Zur Verwendung innerhalb des zu entrauchenden Bereiches bzw. Brandabschnittes, an den keine Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer gestellt werden müssen. Lindab FireProtect Entrauchungsleitungen und Formteile bestehen aus sendzimirverzinktem Feinblech, mit Versteifungstützen. Alle Lindab FireProtect Entrauchungsleitungen sind deutlich mit nicht ablösbaren CE-Aufklebern als Entrauchungsleitung ohne Feuerwiderstandsklasse gekennzeichnet. Blechstärke: 1,0 mm nach EN 10327 / 10143. Längsnähte gefalzt, Leichtprofilrahmen 30 mm, Ecken brandschutztechnisch abgedichtet.

Die Standardschusslänge für Entrauchungsleitungen ist 1500 mm, kleinste Kantenlänge ist 200 mm. Die Standardabmessungen entnehmen Sie bitte der Tabelle der Weichstoffkompensatoren. Das Befestigen von Rahmenprofilen (bei Passlängen) muss aus Gründen des Fertigungsverfahrens (bezüglich Dichtheit und Stabilität) im Herstellwerk vorgenommen werden. Die Preise für rechteckige Entrauchungsleitungen sind projektbezogen anzufragen.



Folgendes Zubehör ist lieferbar:

- Revisionsdeckel 300 x 300 mm: QFPRDMO300, 500 x 500 mm: QFPRDMO500.
- Schalldämpfer DLDFP.
- Montagekonsole QFPWK500, QFPWK725, QFPWK880 (siehe Montageanleitung unter www.lindab.de)
- Entrauchungsgitter RHFP
- Luftauslass FKIFP
- Anschlusskasten AKFP

Die Ausschreibungstexte sowie die Leistungserklärung und Montageanleitung finden Sie unter www.lindab.de.

Weichstoffkompensator QFPEVS

PG 80

Weichstoffkompensator für Körperschallentkopplung und Dehnungsausgleich.

Temperaturbeständigkeit: 600 °C für 120 Min.

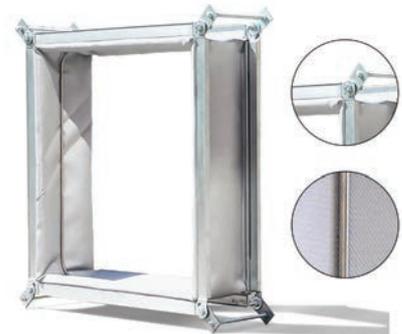
Geeignet für Entrauchungsleitungen mit allg. bauaufsichtliche Zulassung.

Bestehend aus luftdicht beschichtetem Spezialgewebelag, beidseitig mit 2 biegestabilen, kanten-gerundeten Profilrahmen durch Druckformschluss dauerhaft dicht verbunden. Ecken gelocht, passend zum Anschluss an Standard-Luftkanalprofile. Rahmen korrosionsgeschützt verzinkt, mit umlaufender in Sicke formschlüssig eingelassener, mit dem Balg dicht vernähtem Dichtstrang.

Geprüft nach DIN EN 1363-1/DIN EN 1366-9.

Balg Gewebe geprüft nach EN13501-1.

Bestellbeispiel: QFPEVS-201-201



Breite mm	Höhe / mm €/Stk.												
	201	252	318	357	400	449	503	565	634	711	797	900	1000
201	566,20	578,95	595,40	604,95	615,85	627,90	641,30	656,80	674,00	693,15	714,40	740,10	764,90
252	578,95	591,75	608,10	617,70	628,40	640,55	654,10	669,35	686,65	705,70	727,20	752,85	777,70
318	595,40	608,10	624,55	634,15	644,75	657,00	670,40	685,80	703,10	722,15	743,65	769,30	794,00
357	604,95	617,70	634,15	643,90	654,60	666,75	680,25	695,55	712,75	731,90	753,15	778,85	803,85
400	615,85	628,40	644,75	654,60	665,20	677,45	690,85	706,25	723,30	742,60	764,05	789,50	814,45
449	627,90	640,55	657,00	666,75	677,45	689,70	703,10	718,50	735,55	754,75	776,10	801,80	826,70
503	641,30	654,10	670,40	680,25	690,85	703,10	716,50	731,90	749,00	768,25	789,50	815,20	840,10
565	656,80	669,35	685,80	695,55	706,25	718,50	731,90	747,30	764,40	783,55	805,00	830,60	855,50
634	674,00	686,65	703,10	712,75	723,30	735,55	749,00	764,40	781,65	800,75	822,20	847,85	872,60
711	693,15	705,70	722,15	731,90	742,60	754,75	768,25	783,55	800,75	819,90	841,35	866,85	891,85
797	714,40	727,20	743,65	753,15	764,05	776,10	789,50	805,00	822,20	841,35	862,65	888,30	913,15
894	738,50	751,30	767,70	777,45	788,15	800,30	813,80	829,10	846,30	865,45	886,75	912,40	937,20
1003	765,75	778,30	794,75	804,50	815,20	827,45	840,85	856,25	873,30	892,50	913,95	939,50	964,45
1125	796,00	808,70	825,15	834,85	845,55	857,80	871,20	886,65	903,70	922,85	944,25	969,90	994,65
1262	830,15	842,75	859,20	868,90	879,60	891,85	905,25	920,65	937,75	956,90	978,30	1.004,00	1.029,00

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.



Geräte und Ventilatoren



SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

UMFANGREICHES SORTIMENT

MONTAGEFREUNDLICHE PRODUKTE

PASSENDES ZUBEHÖR

Anwendungsbereiche:
Für alle Bereiche der Be- und Entlüftung
im Innenbereich oder auf dem Dach

Kompakte Lüftungsgeräte Serie CompAir: CF

Auf Anfrage

SAFE

CompAir CF mit Kreuzstromwärmetauscher.

EDEL-
STAHL

Die Produktlinie CompAir CF ist lieferbar in 7 Größen, mit Volumenströmen von 350 bis 10.700 m³/h und einem Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 90 %. Auf Anfrage kann das Gerät mit einem zusätzlichen Heiz- und/oder Kühlregister ausgestattet werden. Die Basiseinheit ist verfügbar als Monoblock-Version oder als modulare Version mit unterschiedlichen Anschlussmöglichkeiten und kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich installiert werden. Das integrierte Regelungssystem ist in drei Versionen erhältlich: Basic, Standard und Advanced.



DACH-
HAUBEN

Gehäuse:

- Paneele und Eckverbindungen aus Aluminium mit Wärme- und Schallisolierung.
- Gehäuse Basic: Paneele T2, Klasse TB3.
- Gehäuse Plus: Paneele T2, Klasse TB2.
- Lackierung der Paneele in RAL 7035.

SCHALL-
DÄMPFER

Optionen:

- Warmwasser- oder Elektro-Luftheritzer.
- Kühlung mit Kaltwasser oder Direktverdampfer.
- Regelung mit Touchdisplay und Cloud-Anbindung.

FLEX



KLAPPEN

TRANS-
FER

	Modell	Max. Luftmenge [m ³ /h]	Anschlüsse [mm] rund / eckig		Positionierung Anschlüsse*	Rück- gewinnungsgrad**
ISOL	CF 1000	1150	Ø 315	390 x 315	H, HV, V	82,7 %
	CF 2000	2400	Ø 400	675 x 410	H, HV, V	83,2 %
	CF 3000	3300	Ø 500	795 x 410	H, HV, V	83,2 %
KUNST- STOFF	CF 4000	4700	Ø 500	1100 x 410	H, HV	83,1 %
	CF 6000	7000	Ø 630	1420 x 510	H, HV	84,4 %
	CF 8000	8700	Ø 800	1560 x 610	H, HV	84,2 %
	CF 10000	10700	Ø 800	1915 x 610	H, HV	84,2 %

* H = horizontal (4 seitliche Anschlüsse), HV = horizontal-vertikal (2 obere Anschlüsse + 2 seitliche), V = vertikal (4 obere Anschlüsse).

** Der Rückgewinnungsgrad wird gemäß Norm EN 308 berechnet. Unter realen Bedingungen kann eine Effizienz von bis zu 90 % erreicht werden.

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN



AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

Unsere Lüftungsgeräte online

Auf unserer Webseite finden Sie zusätzlich zu weiterführenden Informationen auch ein Formular für Ihre Anfrage zu den Lüftungsgeräten.

www.lindab.de

INDEX,
ALLGEM.

Kompakte Lüftungsgeräte Serie CompAir: RW

Auf Anfrage

CompAir RW mit Rotationswärmetauscher.

Die Produktlinie CompAir RW ist lieferbar in 6 Modellen mit Luftmengen von 910 bis zu 10.700 m³/h und einem Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 85 %. Auf Anfrage können die Geräte mit einem zusätzlichen Heiz- und/oder Kühlregister ausgestattet werden. Die Basiseinheit ist lieferbar als Monoblock-Version oder als modulare Version mit unterschiedlichen Anschlussmöglichkeiten und ist für die Installation in Innen- oder Außenbereichen konzipiert. Das integrierte Regelungssystem ist in drei Versionen lieferbar: Basic, Standard und Advanced.

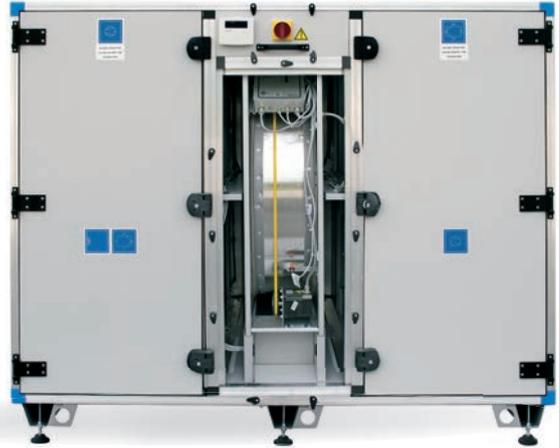


Gehäuse:

- Paneele und Eckverbindungen aus Aluminium mit Wärme- und Schallsolierung.
- Gehäuse Basic: Paneele T2, Klasse TB3.
- Gehäuse Plus: Paneele T2, Klasse TB2.
- Lackierung der Paneele in RAL 7035.

Optionen:

- Warmwasser- oder Elektro-Lufterhitzer.
- Kühlung mit Kaltwasser oder Direktverdampfer.
- Regelung mit Touchdisplay und Cloud-Anbindung.



Modell	Max. Luftmenge [m ³ /h]	Anschlüsse [mm] rund / eckig		Positionierung Anschlüsse*	Rück- gewinnungsgrad**
RW 2000	2400	Ø 400	675 x 410	H, HV, V	78,9 %
RW 3000	3300	Ø 500	795 x 410	H, HV, V	76,8 %
RW 4000	4700	Ø 500	1100 x 410	H, HV, V	72,2 %
RW 6000	7000	Ø 630	1420 x 510	H, HV	74,5 %
RW 8000	8700	Ø 800	1560 x 610	H, HV	73,6 %
RW 10000	10700	Ø 800	1915 x 610	H, HV	77,9 %

* H = horizontal (4 seitliche Anschlüsse), HV = horizontal-vertikal (2 obere Anschlüsse + 2 seitliche), V = vertikal (4 obere Anschlüsse).

** Der Rückgewinnungsgrad wird gemäß Norm EN 308 berechnet. Unter realen Bedingungen kann eine Effizienz von bis zu 85 % erreicht werden.

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

CK

Netto

SAFE

Rohrventilator zur einfachen Montage im Rohrsystem.
Das Ventilatorgehäuse ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt.
Lauftrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.
Integrierter Motorschutz.

Verteilerdose hat Schutzart IP 54.
Einfache Installation in beliebiger Position.
Wenn er an ein Kanalsystem angeschlossen ist, kann der Ventilator
im Freien oder in feuchten Umgebungen installiert werden.



EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

Typ	Luftmenge max. l/s	Max. Drehzahl U/min.	Spannung V	Nennstrom A	Nennleistung W	Gewicht kg	€/Stk.
CK 100 A	62	2040	230	0,18	41	2,6	50,15
CK 100 C	81	2570	230	0,26	59	2,6	50,75
CK 125 A	88	1960	230	0,18	41	2,6	50,15
CK 125 C	113	2530	230	0,26	60	2,6	50,75
CK 150 B	129	2500	230	0,27	61	3,0	58,45
CK 150 C	196	2580	230	0,46	105	4,0	67,85
CK 160 B	135	2490	230	0,26	60	2,9	53,85
CK 160 C	213	2560	230	0,47	108	3,9	62,30
CK 200 A1	245	2630	230	0,50	112	4,1	69,85
CK 200 B	271	2750	230	0,63	145	4,7	83,25
CK 250 A1	242	2640	230	0,50	111	4,0	71,70
CK 250 B	267	2750	230	0,63	145	4,6	85,55
CK 315 B	406	2660	230	0,87	197	6,1	131,40
CK 315 C	368	2770	230	0,97	224	5,9	112,75

CK ... EC

Netto

ISOL

Rohrventilator zur einfachen Montage im Rohrsystem.
Das Ventilatorgehäuse ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt.
Lauftrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.
Die Drehzahl kann mit dem integrierten Potentiometer (0-10 V)
oder extern geregelt werden.

Integrierter Motorschutz.
Verteilerdose hat Schutzart IP 54.
Einfache Installation in beliebiger Position.
Wenn der Ventilator an ein Rohrsystem angeschlossen ist, kann er
im Freien oder in feuchten Umgebungen installiert werden.



KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

Typ	Luftmenge max l/s	Max. Drehzahl U/min.	Spannung V	Nennstrom A	Nennleistung W	Gewicht kg	€/Stk.
CK 100 C1 EC	100	3560	230	0,75	93	2,5	141,70
CK 125 C1 EC	159	3580	230	0,87	104	2,5	141,70
CK 150 B1 EC	177	3540	230	0,83	99	2,6	179,40
CK 160 B1 EC	181	3530	230	0,79	100	2,6	144,45
CK 160 C EC	244	2900	230	0,99	121	3,7	168,15
CK 200 A EC	264	2900	230	0,97	120	4,0	169,85
CK 200 B EC	302	3250	230	1,21	154	4,0	171,55
CK 250 A EC	269	2900	230	0,95	115	4,1	173,10
CK 250 B EC	314	3330	230	1,25	155	4,1	173,10
CK 315 B EC	360	2760	230	1,22	159	5,4	245,25
CK 315 C EC	523	2640	230	0,98	217	6,2	338,45

MB

Netto

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

Halterungsset MB für eine einfache Installation des
CK-Ventilators.
Geeignet für alle Größen.

	€/Stk.
MB Halterungsset	1,25

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.



MK

Netto

Der Ventilator wird mit der
Befestigungsmanschette MK am Rohr fixiert.
Die Befestigungsmanschette ist aus verzinktem
Stahl gefertigt und mit einer Gummidichtung
für Passgenauigkeit und Vibrationsaufnahme
versehen.
Durch die Befestigungsmanschette kann der
Ventilator zur Reinigung und Wartung pro-
blemlos abgenommen werden.



Typ	Für Nennweite	€/Stk.
MK 100	100	2,45
MK 125	125	2,60
MK 150	150	2,75
MK 160	160	2,75
MK 200	200	3,25
MK 250	250	3,70
MK 315	315	4,15
MK 400	400	6,60
MK 500	500	8,15

LPKB Netto

Flacher Ventilator mit rundem Anschluss.
 Das Ventilatorgehäuse ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt.
 Verteilerdose hat Schutzart IP 54.
 Zur Drehzahlregelung kann ein Transformator oder ein elektronischer Drehzahlregler angeschlossen werden.
 Montagehalterungen erleichtern die Installation in jeder Position.
 Wenn der Ventilator an ein Rohrsystem angeschlossen ist, kann er im Freien oder in feuchten Umgebungen installiert werden.



Typ	Luftmenge max. l/s	Max. Drehzahl U/min.	Spannung V	Nennstrom A	Nennleistung W	Gewicht kg	€/Stk.
LPKB 100 C1	80	2600	230	0,25	58	5,0	93,40
LPKB 125 C1	110	2570	230	0,26	59	5,2	93,85
LPKB 160 B1	119	2540	230	0,26	61	6,8	102,75
LPKB 160 C1	174	2560	230	0,26	106	7,0	107,25
LPKB 200 C1	262	2730	230	0,67	154	8,4	136,15
LPKB 250 E1	323	2670	230	0,92	210	9,7	218,45
LPKB 315 D1	335	2670	230	0,93	212	13,4	245,10

- SAFE
- EDELSTAHL
- DACHHAUBEN
- SCHALLDÄMPFER
- FLEX
- KLAPPEN

LPKB ... EC Netto

Flacher Ventilator mit rundem Anschluss.
 Das Ventilatorgehäuse ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt.
 Verteilerdose hat Schutzart IP 54.
 Die Drehzahl kann mit dem integrierten Potentiometer (0-10 V) oder extern geregelt werden.
 Montagehalterungen erleichtern die Installation in jeder Position.
 Wenn der Ventilator an ein Rohrsystem angeschlossen ist, kann er im Freien oder in feuchten Umgebungen installiert werden.



Typ	Luftmenge max. l/s	Max. Drehzahl U/min.	Spannung V	Nennstrom A	Nennleistung W	Gewicht kg	€/Stk.
LPKB100C1EC	111	3600	230	0,77	94	5,3	205,85
LPKB125C1EC	143	3540	230	0,81	100	5,5	205,85
LPKB160B1EC	151	3580	230	0,81	95	7,1	209,10
LPKB160C1EC	195	2930	230	0,94	115	6,4	213,85
LPKB200C1EC	272	2870	230	1,27	162	7,4	220,00
LPKB250D1EC	354	3010	230	1,35	168	7,9	311,55
LPKB315E1EC	447	2400	230	0,97	217	13,6	487,10

- TRANSFER
- ISOL
- KUNSTSTOFF
- BRANDSCHUTZ
- GERÄTE / VENTILATOREN

LPKB Silent Netto

Flacher Ventilator mit rundem Anschluss.
 Mit integriertem Schalldämpfer auf der Ansaugseite für einen noch geringeren Geräuschpegel.
 Das Ventilatorgehäuse ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt.
 Verteilerdose hat Schutzart IP 54.
 Zur Drehzahlregelung kann ein Transformator oder ein elektronischer Drehzahlregler angeschlossen werden.
 Integrierter Motorschutz.
 Wenn der Ventilator an ein Rohrsystem angeschlossen ist, kann er im Freien oder in feuchten Umgebungen installiert werden.
 Montagehalterungen erleichtern die Installation in jeder Position.



Typ	Luftmenge max. l/s	Max. Drehzahl U/min.	Spannung V	Nennstrom A	Nennleistung W	Gewicht kg	€/Stk.
LPKBSilent100C1	81	2560	230	0,26	61	5,9	119,85
LPKBSilent125C1	110	2570	230	0,26	61	5,9	123,10
LPKBSilent160B1	121	2560	230	0,26	61	7,6	129,25
LPKBSilent160C1	186	2520	230	0,47	108	7,8	142,30
LPKBSilent200C1	252	2710	230	0,71	163	9,2	157,55
LPKBSilent250E1	320	2660	230	0,94	217	10,7	252,45
LPKBSilent315D1	337	2660	230	0,93	212	14,6	295,40

- AIRFIL
- TOOLS
- LUFTDURCHLÄSSE
- KÜHLBALKEN
- IT-SOLUTIONS
- INDEX, ALLGEM.

LPKB Silent EC

Netto

SAFE

Flacher Ventilator mit rundem Anschluss.
Mit integriertem Schalldämpfer auf der Ansaugseite für einen noch geringeren Geräuschpegel.
Das Ventilatorgehäuse ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt.
Verteilerdose hat Schutzart IP 54.
Die Drehzahl kann mit dem integrierten Potentiometer (0-10 V) oder extern geregelt werden.
Integrierter Motorschutz.
Wenn der Ventilator an ein Rohrsystem angeschlossen ist, kann er im Freien oder in feuchten Umgebungen installiert werden.
Montagehalterungen erleichtern die Installation in jeder Position.



EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

Typ	Luftmenge max. l/s	Max. Drehzahl U/min.	Spannung V	Nennstrom A	Nennleistung W	Gewicht kg	€/Stk.
LPKBSilent100C1EC	118	3450	230	0,86	104	6,2	239,10
LPKBSilent125C1EC	144	3510	230	0,81	101	6,2	242,90
LPKBSilent160B1EC	158	3570	230	0,84	101	8,0	252,30
LPKBSilent160C1EC	205	2860	230	0,98	123	7,5	267,25
LPKBSilent200C1EC	273	2820	230	1,25	162	8,3	316,90
LPKBSilent250D1EC	347	2700	230	1,27	153	9,2	324,75
LPKBSilent315E1EC	448	2440	230	0,97	216	14,9	517,40

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

IRB ... AC

Netto

Isolierter Kanalventilator mit rundem Anschluss.
Dank einer 50 mm dicken Wärme- und Schalldämmung ideal für kalte Luft.
Das Ventilatorgehäuse ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt.
Verteilerdose hat Schutzart IP 54.
Zur Drehzahlregelung kann ein Transformator oder ein elektronischer Drehzahlregler angeschlossen werden.
Integrierter Motorschutz.
Wenn der Ventilator an ein Kanalsystem angeschlossen ist, kann er im Freien oder in feuchten Umgebungen installiert werden.



BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

Typ	Luftmenge max. l/s	Max. Drehzahl U/min.	Spannung V	Nennstrom A	Nennleistung W	Gewicht kg	€/Stk.
IRB125B1	111	2590	230	0,26	61	11,6	206,30
IRB160B1	125	2580	230	0,26	59	11,7	190,75
IRB200A1	213	2520	230	0,46	105	19,0	267,25
IRB200B1	266	2700	230	0,70	160	19,7	280,30
IRB250B1	288	2690	230	0,71	165	33,4	304,60
IRB315B3	582	1350	400	0,44	215	43,4	605,55
IRB355B3	656	1340	400	0,43	228	45,1	606,15
IRB355D3	819	1340	400	0,76	397	46,7	628,90
IRB400E3	1188	1440	400	1,45	739	68,4	845,55
IRB500E3	1793	1371	400	2,58	1130	89,2	1.031,85

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

IRB ... EC Netto

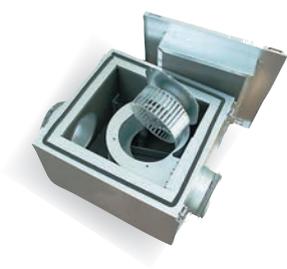
Isolierter Ventilator mit rundem Anschluss.
 Dank einer 50 mm dicken Wärme- und Schalldämmung ideal für kalte Luft.
 Die Drehzahl kann mit dem integrierten Potentiometer (0-10 V) oder extern geregelt werden.
 Integrierter Motorschutz. Verteilerdose hat Schutzart IP 54.
 Das Ventilatorgehäuse ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt.
 Wenn der Ventilator an ein Rohrsystem angeschlossen ist, kann er im Freien oder in feuchten Umgebungen installiert werden.



Typ	Luftmenge max. l/s	Max. Drehzahl U/min.	Spannung V	Nennstrom A	Nennleistung W	Gewicht kg	€/Stk.
IRB125B1EC	148	3560	230	0,81	99	11,4	400,15
IRB160B1EC	164	3630	230	0,89	114	11,9	415,70
IRB200C1EC	306	2890	230	1,24	161	18,8	560,45
IRB250A1EC	340	2760	230	1,27	163	17,9	481,40
IRB250B1EC	377	2800	230	0,95	217	27,0	754,60
IRB250E1EC	502	2020	230	1,37	311	34,0	916,75
IRB315A1EC	705	1650	230	1,36	311	49,4	1.071,40
IRB315B1EC	967	2200	230	3,57	777	46,3	1.382,00
IRB355B1EC	1074	2200	230	3,73	816	48,0	1.426,00
IRB355E3EC	1210	2500	400	1,74	1120	48,0	1.445,55
IRB400B1EC	1243	1420	230	2,98	646	60,7	1.356,30
IRB400E3EC	1831	2130	400	3,25	2120	62,1	1.548,75

IRE ... AC Netto

Isolierter Ventilator mit rundem Anschluss.
 Dank einer 50 mm dicken Wärme- und Schalldämmung ideal für kalte Luft.
 Das Ventilatorgehäuse ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt.
 Integrierter Motorschutz. Verteilerdose hat Schutzart IP 54.
 Wenn der Ventilator an ein Rohrsystem angeschlossen ist, kann er im Freien oder in feuchten Umgebungen installiert werden.



Typ	Luftmenge max. l/s	Max. Drehzahl U/min.	Spannung V	Nennstrom A	Nennleistung W	Gewicht kg	€/Stk.
IRE125A1	61	1130	230	0,27	61	9,7	159,10
IRE125B1	94	1650	230	0,42	99	9,7	162,15
IRE125C1	119	1850	230	0,53	122	9,7	163,70
IRE160B1	97	1650	230	0,46	105	10,1	162,15
IRE160C1	130	1850	230	0,55	127	10,1	163,70
IRE160D1	155	2220	230	0,72	164	10,3	163,70
IRE250C1	275	2120	230	1,13	256	14,0	224,60

- SAFE
- EDELSTAHL
- DACHHAUBEN
- SCHALLDÄMPFER
- FLEX
- KLAPPEN
- TRANSFER
- ISOL
- KUNSTSTOFF
- BRANDSCHUTZ
- GERÄTE / VENTILATOREN
- AIRFIL
- TOOLS
- LUFTDURCHLÄSSE
- KÜHLBALKEN
- IT-SOLUTIONS
- INDEX, ALLGEM.

VRS

Netto

SAFE

VRS für die manuelle flexible Drehzahlsteuerung einphasiger Motoren.
Die Minimaldrehzahl kann über eine Schraube unter dem Knopf eingestellt werden.
Der Regler ist gemäß Elektrosicherheit und Interferenzvorschriften auf allen Märkten zertifiziert und zugelassen.
Kann an der Wandoberfläche oder in die Wand eingelassen werden.

EDEL-
STAHL

Typ	Montageart	Spannung V	max. Strom A	Schutzart	€/Stk.
VRS 0.5 U	Wandoberfläche	230	0,50	IP54	25,70
VRS 0.5 I	Eingelassen	230	0,50	IP54	26,75
VRS 1.0 U	Wandoberfläche	230	1,00	IP54	29,85
VRS 1.0 I	Eingelassen	230	1,00	IP54	30,75
VRS 2.0 U	Wandoberfläche	230	2,00	IP54	35,70
VRS 2.0 I	Eingelassen	230	2,00	IP54	36,90



DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

MS EC

Netto

MS EC für die manuelle flexible Drehzahlsteuerung von EC-Motoren.
Bei dem stufenlosen Regler kann der Max- und Min-Modus mithilfe von Justierschrauben unter dem Knopf eingestellt werden.
Der Regler ist gemäß Elektrosicherheit und Interferenzvorschriften auf allen Märkten zertifiziert und zugelassen.
Schutzart: • Eingelassen IP 44 • Wandoberfläche IP 54

KLAPPEN

TRANS-
FER

Typ	€/Stk.
MS EC Stufenloses Pot. Off-Pos.	27,25
MS EC Stufen 1-3	44,30
MS EC Stufen 0-3 Off-Pos.	44,30



ISOL

KUNST-
STOFF

VRTE

Netto

Transformatorregler VRTE für AC-Motoren.
Zur manuellen 5-Stufen-Spannungsregelung mit 0-Position und Drehzahlsteuerung von spannungssteuerbaren einphasigen Motoren.
Regelung über Schalter an der Vorderseite. Signallicht für Betriebsstatus am Gehäuse.

BRAND-
SCHUTZ

Typ	Gehäuse	Spannung V	max. Strom A	Schutzart	€/Stk.
VRTEC	PVC	230	1,0	IP54	60,45
VRTE1	PVC	230	1,5	IP54	66,60
VRTE3	PVC	230	3,5	IP54	76,75
VRTE5	PVC	230	5,0	IP54	103,25
VRTE7	PVC	230	7,5	IP54	165,40
VRTE13	Stahl	230	13,0	IP54	247,25



GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

VRDE

Netto

Ein manueller 5-Stufen-Transformatorregler mit 0-Position und Hoch-/Niedrig-Drehzahl-Schalter zur Drehzahlsteuerung von spannungssteuerbaren einphasigen Motoren.
Die Umschaltung erfolgt über einen Potentialschalter, z.B. einen Timer, ein Thermostat oder ein Hygrostat.

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

Typ	Gehäuse	Spannung V	max. Strom A	Schutzart	€/Stk.
VRDE1.5	PVC	230	1,5	IP54	184,00
VRDE3	PVC	230	3,5	IP54	199,25
VRDE7	PVC	230	7,5	IP54	274,90
VRDE13	Stahl	230	13,0	IP54	355,25



IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

VRTT

Netto

Transformatorregler VRTT für AC-Motoren.
 Zur Drehzahlsteuerung von spannungssteuerbaren dreiphasigen Motoren.
 Die Thermokontaktrelais sind an den verlängerten Thermokontaktleiter des Motors angeschlossen.
 Der VRTT unterbricht den Strom, wenn der Motor überhitzt wird (wird zurückgestellt, wenn der Motor abgekühlt ist und der Schalter in 0-Position steht).
 Der Regler ist durch ein robustes Stahlblech-Gehäuse geschützt.



Typ	Gehäuse	Spannung V	max. Strom A	Schutzart	€/Stk.
VRTT1	Stahl	400	1,5	IP54	231,85
VRTT2	Stahl	400	2,5	IP54	256,45
VRTT4	Stahl	400	4,0	IP54	304,45
VRTT7	Stahl	400	8,0	IP54	451,10
VRTT11	Stahl	400	11,0	IP54	560,90

VRDT

Netto

Transformatorregler VRDT für AC-Motoren.
 Zur Drehzahlsteuerung von spannungssteuerbaren dreiphasigen Motoren.
 Die Thermokontaktrelais sind an den verlängerten Thermokontaktleiter des Motors angeschlossen.
 Der VRDT unterbricht den Strom, wenn der Motor überhitzt wird (wird zurückgestellt, wenn der Motor abgekühlt ist und der Schalter in 0-Position steht).
 Durch ein robustes Stahlblech-Gehäuse geschützt.



Typ	Gehäuse	Spannung V	max. Strom A	Schutzart	€/Stk.
VRDT2	Stahl	400	2,5	IP54	387,70
VRDT4	Stahl	400	4,0	IP54	434,15
VRDT7	Stahl	400	8,0	IP54	608,60
VRDT11	Stahl	400	11,0	IP54	744,60

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE / VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

AVK

Netto

SAFE

Die selbstschließendes Lüftungsgitter AVK werden aus UV-beständigem Material gefertigt. Sie zeichnen sich unter anderem durch ihren sehr geringen Luftstromwiderstand aus. Zum Beispiel 10 Pa bei 4 m/s Luftgeschwindigkeit, 30 Pa bei 6,5 m/s und 50 Pa bei 8,5 m/s.



EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

TYP	Abmessung (mm)	Anschluss (mm)	€/Stk.
AVK 100	140 x 140	DN98	4,30
AVK 125	160 x 160	DN120-125	6,75
AVK 160	190 x 190	DN145	15,70
AVK 200	240 x 240	193 x 167	19,25
AVK 250	290 x 290	243 x 217	20,00
AVK 315	340 x 340	293 x 267	21,40
AVK 355	390 x 390	343 x 317	22,90
AVK 400	440 x 400	393 x 367	24,15
AVK 450	490 x 490	443 x 417	33,70
AVK 500	540 x 540	493 x 467	39,85
AVK 630	686 x 690	520 x 630	96,15
AVK 710	785 x 785	771 x 685	165,40
AVK 800	876 x 885	862 x 785	216,30
AVK 900	1026 x 985	1012 x 885	276,45

KUNST-
STOFF

BSV

Netto

BRAND-
SCHUTZ

Schutzgitter mit abgewinkelten Laschen für die Installation an Rohren. Sollte auch für Ventilatoren verwendet werden, die nicht an Rohren befestigt sind, um Schutzart IP 44 zu erhalten. BSV wird aus verzinktem Gitterstahl gefertigt.



GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

Typ	€/Stk.
BSV 80	4,45
BSV 100	4,45
BSV 125	4,45
BSV 150	5,55
BSV 160	5,55
BSV 200	6,15
BSV 250	6,60
BSV 315	9,40
BSV 355	10,30
BSV 400	11,10
BSV 450	15,10
BSV 500	16,15
BSV 560	20,60
BSV 630	24,75
BSV 710	35,85
BSV 800	40,60

INDEX,
ALLGEM.

Thermoventilator KBT Netto

Gehäuse

Doppelwandiges Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit 50 mm Schall- und Wärmedämmung aus Steinwolle (nicht brennbar nach DIN 4102).

Motor

Spannungssteuerbare IEC-Normmotoren oder FU-steuerbare IE2-Normmotoren.

Lauftradgeometrie

Radiallaufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln aus verzinktem Stahlblech. Leistungsregelung drehzahlsteuerbar durch Spannungsabsenkung mit Transformator, 2-stufig durch Y/D-Umschaltung oder FU-steuerbar.

Motorschutz

Integrierte Thermokontakte oder Kaltleiter mit ausgeführten Leitungen zum Anschluss an ein Motorschutzschaltgerät.



KBT wird mit Wetterschutzdach und Ablaufstutzen geliefert.

Fördermitteltemperatur bis 120°C.

Typ	Luftmenge max. m³/h	Drehzahl 1/min.	Spannung V	Nennstrom A	Nennleistung W	€/Stk.
KBT 160DV	893	1413	400	0,844	243	712,65
KBT 160E4	832	1476	230	1,11	121	795,10
KBT 180E4	1242	1305	230	1,19	272	827,15
KBT 200DV	1757	1453	400	1,76	567	828,05
KBT 200E4	2048	1442	230	3,74	783	877,10
KBT 225D4 IE2*	2912	1418	400	1,96	1008	792,25
KBT 225E4	2351	1417	230	4,59	976	920,35
KBT 250D4 IE2*	4309	1410	400	3,61	1938	964,70
KBT 250E4	2549	1043	230	6,15	1406	1.161,25
KBT 280D4 IE2*	3852	1428	400	6,03	3649	1.012,60

*Drehzahlsteuerbar nur über Frequenzumformer.

Thermoventilator KBR Netto

Gehäuse

Doppelwandiges Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit 50 mm Schall- und Wärmedämmung aus Steinwolle (nicht brennbar nach DIN 4102).

Motor

Spannungssteuerbare IEC-Normmotoren oder FU-steuerbare IE2-Normmotoren.

Lauftradgeometrie

Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln aus verzinktem Stahlblech.

Leistungsregelung

Drehzahlsteuerbar durch Spannungsabsenkung mit Transformator, 2-stufig durch Y/D-Umschaltung oder FU-steuerbar.

Motorschutz

Integrierte Thermokontakte oder Kaltleiter mit ausgeführten Leitungen zum Anschluss an ein Motorschutzschaltgerät.



Typ	Luftmenge max. m³/h	Drehzahl 1/min.	Spannung V	Nennstrom A	Nennleistung W	€/Stk.
KBR 315DV	2164	1461	400	1,23	239	1.055,65
KBR 315D2 IE2*	4129	2929	400	2,31	1225	1.005,70
KBR 355DV	3816	1377	400	1,38	514	1.249,20
KBR 355DV/K	2952	1434	400	1,39	323	1.155,20
KBR 355D2 IE2*	7513	2887	400	6,16	3670	1.211,35
KBR 355E4/K	2801	1330	230	2,10	319	1.227,50

*Drehzahlsteuerbar nur über Frequenzumformer.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE / VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

KBT-EC

Netto

SAFE

Thermovenilator mit hocheffizientem EC-Kompaktmotor.

Laufadgeometrie

Radiallaufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln aus verzinktem Stahlblech.



Gehäuse

Doppelwandiges Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit 50 mm Schall- und Wärmedämmung aus Steinwolle (nicht brennbar nach DIN 4102).

Leistungsregelung

100 % steuerbar durch 0-10 V Signal.

DACH-
HAUBEN

Motor

Energiesparender, hocheffizienter EC-Kompaktmotor.

Motorschutz

Motorschutz durch integrierte Motorelektronik.

KBT-EC wird mit Wetterschutzdach und Ablaufstutzen geliefert.

Max. Fördermitteltemperatur 120°C.

SCHALL-
DÄMPFER

Typ	Luftmenge max. m³/h	Drehzahl 1/min.	Spannung V	Nennstrom A	Nennleistung W	€/Stk.
KBT 160EC	1022	1510	230	0,787	188	1.124,30
KBT 180EC	1498	1507	230	1,5	358	1.454,35

FLEX

Weitere Größen gern auf Anfrage, unter angebot@lindab.de oder 0 45 32-28 59-0.

KLAPPEN

KBR-EC

Netto

TRANS-
FER

Thermovenilator mit hocheffizientem EC-Kompaktmotor.

Laufadgeometrie

Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln aus verzinktem Stahlblech.



Gehäuse

Doppelwandiges Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit 50 mm Schall- und Wärmedämmung aus Steinwolle (nicht brennbar nach DIN 4102).

Leistungsregelung

100 % steuerbar durch 0-10V Signal.

ISOL

Motor

Energiesparender, hocheffizienter EC-Kompaktmotor.

Motorschutz

Motorschutz durch integrierte Motorelektronik

Fördermitteltemperatur bis 120°C.

KUNST-
STOFF

Typ	Luftmenge max. m³/h	Drehzahl 1/min.	Spannung V	Nennstrom A	Nennleistung W	€/Stk.
KBR 315EC	2221	1512	230	0,772	182	1.436,60
KBR 315EC-L	4032	3025	230	5,53	1268	1.571,85
KBR 355EC	3589	1495	230	2,17	498	1.635,85
KBR 355EC-L	6426	2626	400	4,04	2643	1.900,45

BRAND-
SCHUTZ

Weitere Größen gern auf Anfrage, unter angebot@lindab.de oder 0 45 32-28 59-0.

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

Zubehör KBT | KBR

Netto

AIRFIL

Flexibler Verbindungsstutzen

Der Stutzen besteht aus verzinktem Stahl, mit neoprenbeschichtetem Gewebe. Er ist ausgelegt für Temperaturen bis zu 120 °C. Zusätzlich verfügt er über Doppeldichtungen auf beiden Seiten.

Wetterdach für Motor

Zusätzlicher Wetterschutz für den Motor bei Außenaufstellung. Hergestellt aus seewasserbeständigem Aluminium.

TOOLS

ASF-KB



WSD



LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

Typ	€/Stk.
ASF-KB 200	42,35
ASF-KB 225	37,40
ASF-KB 250	41,35
ASF-KB 280	37,40
ASF-KB 315	52,20
ASF-KB 355	61,05

Typ	€/Stk.
WSD1: für KBR 315/355 4-polig	25,60
WSD2: für KBR 315/355 2-polig	35,45

IT-SOLU-
TIONS

Weiteres Zubehör gern auf Anfrage, unter angebot@lindab.de oder 0 45 32-28 59-0.

INDEX,
ALLGEM.

RVK sileo

Netto

Die RVK-Serie ist für Rohrmontage geeignet.

Gehäuse

Kunststoffgehäuse (Polyamid mit 15 % Glasfaseranteil).

Motor

Spannungssteuerbare Außenläufermotoren.

Laufadgeometrie

Radiallauftrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.

Leistungsregelung

Drehzahlsteuerung über stufenlosen Thyristor oder 5-stufigen Transformator.

Motorschutz

Eingebaute Thermokontakte gemäß EN 60335-2-80 mit manueller Rückstellung.

Die Montagekonsole ist im Lieferumfang enthalten.



Typ	Luftmenge max. m ³ /h	Drehzahl 1/min.	Spannung V	Nennstrom A	Nennleistung W	€/Stk.
RVK 100 E2 sileo	184	2482	230	0,171	29,1	65,55
RVK 125 E2 sileo	220	2469	230	0,172	29,2	65,45
RVK 125 E2-L sileo	323	2494	230	0,257	58,8	68,05
RVK 150 E2 sileo	428	2437	230	0,262	59,6	76,30
RVK 150 E2-L sileo	720	2527	230	0,48	109,0	86,30
RVK 160 E2 sileo	436	2459	230	0,261	59,2	76,30
RVK 160 E2-L sileo	731	2557	230	0,461	106,0	86,30
RVK 200 E2 sileo	796	2495	230	0,460	104,0	85,60
RVK 200 E2-L sileo	1008	2533	230	0,672	153,0	106,55
RVK 250 E2 sileo	860	2518	230	0,476	109,0	86,15
RVK 250 E2-L sileo	1080	2531	230	0,691	159,0	106,95
RVK 315 E2 sileo	1346	2696	230	0,971	222,0	139,20

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE / VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCH-LÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

Elektrolufterhitzer verzinkt, 230 V.

Heizelement

Röhrenheizelemente aus AISI 304 (rostfrei) mit einer Flächenbelastung von 2,5 W/m² für Luftgeschwindigkeiten über 2 m/s.

Überhitzungsschutz im Klemmenkasten ist ein einpoliger Temperaturbegrenzer (30–87 °C) mit automatischer Rückstellung (B2), sowie eine thermische Abschaltung mit manueller Rückstellung (125 °C) (B1) eingebaut.

Klemmenkasten

Elektroplattierter Blechkasten mit zwei PG16-Kabelverschraubungen. Stromversorgung über die montierte Klemmenreihe. Schutzart IP44.



KVU

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

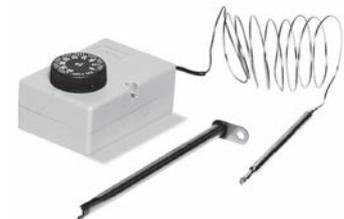
LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

	Ød mm	Leistung bei 230 V Watt	KVU €/Stk.
FLEX	125	335	213,05
	125	670	213,05
	125	1000	250,35
KLAPPEN	125	2000	250,35
	160	335	232,15
	160	670	232,15
	160	1000	281,25
	160	2000	281,25
	200	335	244,30
TRANS- FER	200	670	244,30
	200	1000	281,25
	200	2000	295,70
ISOL	250	335	292,55
	250	670	292,55
	250	1000	288,05
	250	2000	331,65



KVT

Passender Regelthermostat:
Typ KVT: 54,75 €/Stk.



PROject Support

Für Ihre Kundenzufriedenheit bieten wir einen umfangreichen Service rund um Ihr Projekt an.

Als kompletter Systemanbieter helfen wir Ihnen bei der Wahl des richtigen Lüftungskonzeptes mit unseren Luft- und Wasserprodukten.

Wir unterstützen von der ersten Skizze bis zum vollständig berechneten Projekt, inkl. Produktauslegung, Schall- und Druckverlustberechnungen und einer ausführlichen Dokumentation aller Berechnungsergebnisse. Aber auch bereits realisierte Projekte können nachbearbeitet werden. Gerne helfen wir auch bei der Erstellung von Stücklisten und Massenausdrügen oder unterstützen bei der Erstellung kompletter 3D-Zeichnungen. Basis all dieser Serviceleistungen ist das Planungstool CADvent® und alle anderen IT Werkzeuge, die Lindab zur Verfügung stellt.

MUB/T Netto

Multibox Thermoventilator, multifunktionell einsetzbar, z.B. für Küchenabluft.

Gehäuse

Selbsttragende Konstruktion aus Aluminiumprofil mit gekapselten Schraubkanälen. Doppelschalige Paneele aus verzinktem Stahlblech. 20 mm Schall- und Wärmedämmung aus Mineralwolle. Ecken aus hochschlagfestem PA6. Abnehmbare Revisionsöffnung. Eingebaute Kondensatwanne mit integriertem 1" Ablaufstutzen.



Motor

Je nach Ausführung mit spannungssteuerbaren IEC Normmotoren oder FU-steuerbaren IE2 Normmotoren ausgestattet.

Laufradgeometrie

Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.

Leistungsregelung

Drehzahlsteuerbar durch Spannungsabsenkung mit Transformator oder steuerbar mit Frequenzumformer.

Motorschutz

Eingebaute Thermokontakte oder Kaltleiter mit ausgeführten Leitungen für den Anschluss an ein Motorschutzschaltgerät.

Fördermitteltemperatur bis 120 °C.

Typ	Luftmenge max. m ³ /h	Drehzahl 1/min.	Spannung V	Nennstrom A	Nennleistung W.	€/Stk.
MUB/T 025 355 DV	2686	1278	400	0,743	280	805,60
MUB/T 025 355 E4	2747	1400	230	1,47	315	917,15
MUB/T 042 400 DV	4082	1370	400	1,40	528	1.003,05
MUB/T 042 400 E4	3992	1322	230	1,95	456	1.031,60
MUB/T 042 450 D4 IE2*	6188	1400	400	1,78	924	1.055,30
MUB/T 042 450 E4	6037	1430	230	5,30	1014	1.106,70
MUB/T 042 500 D4 IE2*	8042	1441	400	2,87	1373	1.131,30
MUB/T 062 630 D4 IE2*	14681	1452	400	7,54	4505	1.487,65

*Drehzahlsteuerbar nur über Frequenzumformer

Zubehör MUB/T Netto

Wetterschutzdach für MUB Multiboxen.

Hergestellt aus seewasserbeständigem Aluminium. Die Kanten sind verschweißt. Inklusive Montagematerial.

Wir empfehlen das WSD werkseitig montieren zu lassen da Sonderwerkzeug nötig ist!

Wetterschutzdach	€/Stk.
WSD 025	71,90
WSD 042	91,55

Weiteres Zubehör gern auf Anfrage, unter angebot@lindab.de oder 045 32-28 59-0.

- SAFE
- EDELSTAHL
- DACHHAUBEN
- SCHALLDÄMPFER
- FLEX
- KLAPPEN
- TRANSFER
- ISOL
- KUNSTSTOFF
- BRANDSCHUTZ
- GERÄTE / VENTILATOREN
- AIRFIL
- TOOLS
- LUFTDURCHLÄSSE
- KÜHLBALKEN
- IT-SOLUTIONS
- INDEX, ALLGEM.

MUB/T EC

Netto

SAFE

Multibox Kanalventilator, multifunktionell einsetzbar, z.B. für Küchenabluft.

Gehäuse

Selbsttragende Konstruktion aus Aluminiumprofil mit gekapselten Schraubkanälen. Doppelschalige Paneele aus verzinktem Stahlblech. 20 mm Schall- und Wärmedämmung aus Mineralwolle. Ecken aus hochschlagfestem PA6.

Abnehmbare Revisionsöffnung. Eingebaute Kondensatwanne mit integriertem 1" Ablaufstutzen.

Motor

Energiesparende, hocheffiziente EC-Außenläufermotoren.

Laufradgeometrie

Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.

Leistungsregelung

100 % steuerbar durch 0–10V Signal.

Motorschutz

Der Motorschutz ist in der Motorelektronik integriert.

Fördermitteltemperatur bis 120 °C.

KLAPPEN

TRANSFER

Typ	Luftmenge max. m ³ /h	Drehzahl 1/min.	Spannung V	Nennstrom A	Nennleistung W	€/Stk.
MUB/T 025 355 EC	2999	1508	230	1,33	313	1.165,45
MUB/T 042 400 EC	4356	1512	230	2,34	549	1.530,40
MUB/T 042 450 EC	6246	1442	400	1,39	827	1.655,05
MUB/T 062 560 EC	12089	1449	400	3,30	2274	2.609,50

ISOL

KUNSTSTOFF

REE

Netto

Thyristordrehzahlsteller für Aufputz- oder Unterputzmontage.

Manuelle Drehzahlsteuerung von Ventilatoren mit Einphasenmotoren 230 V / 50 Hz.

Bei Montage mit dem beigegefügtten Aufputzgehäuse ist die Schutzart des Steuergeräts IP 54.

Bei Unterputzmontage ohne das Aufputzgehäuse erhält man die Schutzart IP 44.



BRANDSCHUTZ

GERÄTE / VENTILATOREN

Typ	Stromstärke A	Schutzklasse AP/UP (IP)	Abmessung mm B x H x T	€/Stk.
REE1	0,1 ... 1	54/44	82 x 82 x 65	53,00
REE2	0,1 ... 2	54/44	82 x 82 x 65	63,60

AIRFIL

TOOLS

LUFTDURCHLÄSSE

KÜHLBALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

RTRE Netto

5-stufiger Transformator (mit Motorschutzfunktion).
 Gehäuse aus selbstverlöschendem Thermoplast.
 Die Versorgungsspannung beträgt 230 V 50/60 Hz.

Typ	Stromstärke A	Schutzklasse IP	Abmessung mm B x H x T	Gewicht kg	€/Stk.
RTRE 1,5	1,5	54	105 x 203 x 106	1,9	140,70
RTRE 3	3,0	54	105 x 203 x 106	2,8	166,40
RTRE 5	5,0	54	105 x 203 x 106	3,55	189,10
RTRE 7	7,0	54	147 x 278 x 140	7,0	251,10
RTRE 12	12,0	54	147 x 278 x 140	10,5	337,40



RTRD Netto

5-stufiger Transformator (mit Motorschutzfunktion).
 Das Gehäuseoberteil ist aus ABS Kunststoff, lichtgrau, RAL 7035, das Gehäuseunterteil ist aus Aluminiumdruckguss hergestellt.
 Die Versorgungsspannung beträgt 400 V 50/60 Hz.

Typ	Stromstärke A	Schutzklasse IP	Abmessung mm B x H x T	Gewicht kg	€/Stk.
RTRD 2	2,0	54	240 x 284 x 132	6,2	286,55
RTRD 3	3,0	54	270 x 323 x 172	11,1	406,15
RTRD 4	4,0	21	270 x 323 x 173	11,1	405,60
RTRD 5,2	5,2	54	270 x 323 x 172	15,5	511,50
RTRD 7	7,0	21	270 x 323 x 172	15,5	509,35
RTRD 14	14,0	21	450 x 290 x 174	30,3	831,35



Lindab und BIM

CADvent, als Aufsatzmodul auf AutoCAD, zählt zu den „open BIM“-Systemen. Hinterlegt sind schon immer standardmäßig neben Abmessungen alle relevanten Druckverlust- und Schalldaten, nicht nur hinter der jeweiligen Komponente, sondern auch die Eigenschallerzeugung, die Schalldämmung und eine evtl. notwendige Schalldämpfung. Durch die Verbindung mit AutoCAD lassen sich verschiedenste Lindab-Daten über die IFC-Schnittstelle exportieren.

Die bei Lindabs CADvent hinterlegten Werte sind im Labor gemessen und betrachten die tatsächlichen Auslegungsbedingungen, dabei werden u.a. Luftmengen und Luftgeschwindigkeiten aus dem jeweiligen Projekt berücksichtigt. Unter Einbeziehung des Lindab Online-Moduls lindQST können weiterhin Raumsimulationen der auftretenden Luftbewegungen und -geschwindigkeiten im Raum bzw. im Aufenthaltsbereich des Raumes simuliert werden.

- SAFE
- EDELSTAHL
- DACHHAUBEN
- SCHALLDÄMPFER
- FLEX
- KLAPPEN
- TRANSFER
- ISOL
- KUNSTSTOFF
- BRANDSCHUTZ
- GERÄTE / VENTILATOREN
- AIRFIL
- TOOLS
- LUFTDURCHLÄSSE
- KÜHLBALKEN
- IT-SOLUTIONS
- INDEX, ALLGEM.

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.



Airfil

FILTER ENTSPRECHEN DER AKTUELLEN DIN EN ISO 16890:2016

PANELFILTER ERFÜLLEN DIE ANFORDERUNGEN DER VDI 6022

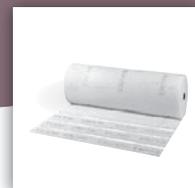
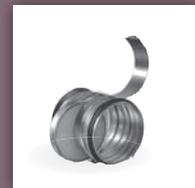
HOHE STANDZEIT BEI GUTER ABSCHIEDEWIRKUNG

GERINGE DRUCKVERLUSTE

INERT

WASSERABWEISEND

RECYCELBAR



SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE/
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Anwendungsbereiche:
Klima- und Luftbehandlungsgeräte
Wartung und Filterwechsel

SAFE

Panelfilter mit einer Materialstärke 47 bzw. 95 mm

**EDEL-
STAHL**

Der Filter wird aus einem gefalteten, glasfaserfreien Filtermaterial gefertigt. Filtermaterial und Rahmen komplett aus Polypropylen mit progressiver Tiefenfilterung, wasserabweisend, mit antimikrobiellen Eigenschaften. Geeignet gem. DIN EN ISO 16890:2016.

**DACH-
HAUBEN**

Eine Einschränkung der effektiven Filterfläche durch eine zusätzliche Versteifung wird vermieden.

**SCHALL-
DÄMPFER**

Lieferbar in den Filterklassen (Filterfarbe): ePM10-55 % (Beige), ePM10-70 % (Grün), ePM2,5-65 % (Rot), ePM1-70 % (Weiß), ePM1-80 % (Weiß)

Sondergrößen auf Anfrage.

FLEX

KLAPPEN

**TRANS-
FER**

ISOL

**KUNST-
STOFF**

**BRAND-
SCHUTZ**

**GERÄTE /
VENTILA-
TOREN**

AIRFIL

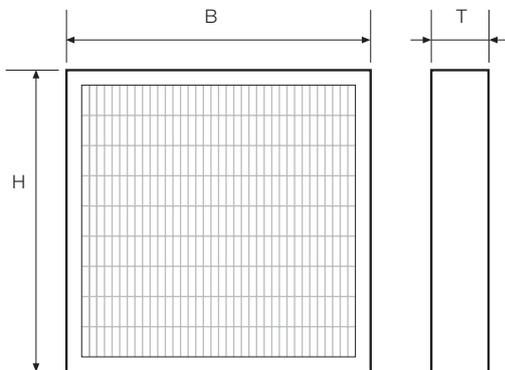
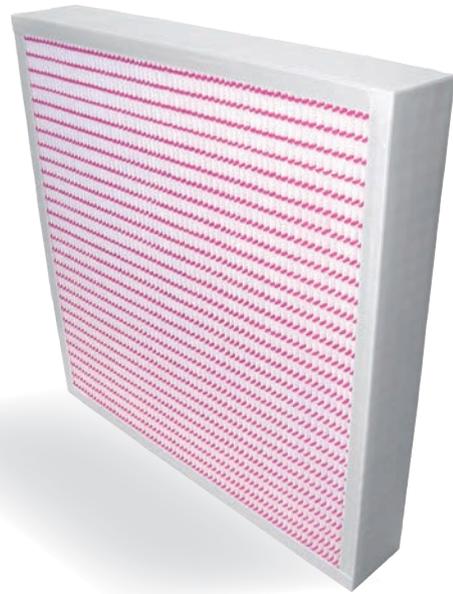
TOOLS

**LUFT-
DURCH-
LÄSSE**

**KÜHL-
BALKEN**

**IT-SOLU-
TIONS**

**INDEX,
ALLGEM.**



Filterstärke 47 mm:

Bestellbeispiel: EPM10-55-47-593 x 593

Nennmaß B x H x T / mm	ePM10-55 % €/Stk.	ePM10-70 % €/Stk.	ePM2,5-65 % €/Stk.	ePM1-70 % €/Stk.	ePM1-80 % €/Stk.
593 x 593 x 47	75,55	76,35	80,95	85,25	90,00
593 x 493 x 47	67,15	70,00	73,65	77,70	82,10
287 x 593 x 47	47,55	48,30	53,10	56,15	59,20
287 x 287 x 47	35,70	40,85	43,25	45,35	47,90
493 x 393 x 47	59,30	59,90	61,60	61,90	68,70
493 x 493 x 47	67,35	68,95	76,35	77,70	82,10

Filterstärke 95 mm:

Bestellbeispiel: EPM10-55-95-593 x 593

Nennmaß B x H x T / mm	ePM10-55 % €/Stk.	ePM10-70 % €/Stk.	ePM2,5-65 % €/Stk.	ePM1-70 % €/Stk.	ePM1-80 % €/Stk.
593 x 593 x 95	106,10	107,05	131,35	139,65	148,10
593 x 493 x 95	93,15	93,85	119,40	127,25	134,60
287 x 593 x 95	65,35	71,85	75,20	79,70	84,65
287 x 287 x 95	43,80	44,65	65,80	70,00	73,95
493 x 393 x 95	76,45	77,70	95,10	101,10	107,05
493 x 493 x 95	98,90	101,80	119,65	127,25	134,60

V-Zellen-Filter

PG 37

3V-Zellen-Filter

Besonders leistungsstarker Filter aus gefaltetem glasfaserfreiem Filtermaterial.

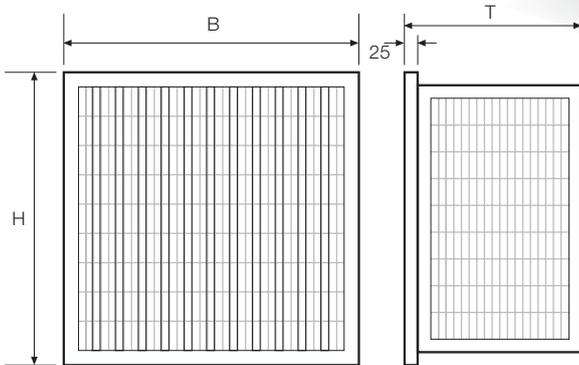
Das Filtermaterial besteht aus 100 % Polypropylen und ist eigenstabil. Es zeichnet sich durch hohe Staubspeicherfähigkeit sowie sehr geringe Druckverluste aus. Sehr hohe Energieeffizienz.

Tiefe des Filtermaterials: 34 mm.

Der Rahmen besteht aus Polystyrol und ist äußerst maßgenau. Maßtoleranzen: +/- 1 mm.

Lieferbare Filterklassen sind ePM10-55 %, ePM2,5-65 %, ePM1-70% und ePM1-80 %.

Gemäß DIN EN ISO 16890:2016



Nennvolumenstrom m³/h	B x H x T / mm	Anfangsdruckverlust Pa			
		3V-ePM10-55 %	3V-ePM2,5-65 %	3V-ePM1-70 %	3V-ePM1-80 %
3400	592 x 592 x 292	44	81	112	136

Bestellbeispiel: 3V-EPM-10-55-592 x 592

Nennmaß B x H x T / mm	3V-ePM10-55 % €/Stk.	3V-ePM2,5-65 % €/Stk.	3V-ePM1-70 % €/Stk.	3V-ePM1-80 % €/Stk.
592 x 592 x 292	170,10	176,10	184,25	187,20
592 x 490 x 292	150,55	155,45	162,05	164,45
592 x 287 x 292	107,50	110,10	114,40	115,00

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

Leistungsstarker BLU-Hybrid 300 Filter mit einem 3-Lagen-Design des Filtermediums. Das Filtermaterial ist zu 100 % synthetisch. Sehr hohes Staubaufnahmevermögen. Geringer Druckverlust. Gutes Handling durch sehr geringes Gewicht. Stabiler Kunststoffrahmen. Kein mikrobielles Wachstum. Gemäß DIN EN ISO 16890:2016.

Material: 100 % synthetisch.



**EDEL-
STAHL**

**DACH-
HAUBEN**

Bestellbeispiel: BLU300-1-70-592 x 592

**SCHALL-
DÄMPFER**

Breite x Höhe mm	Länge mm	Filterklasse		
		ePM10-65 %	ePM2,5-70 %	ePM1-70 %
		€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.
592 x 592	296	88,65	98,65	101,30
592 x 490	296	82,75	91,50	93,75
592 x 287	296	76,85	81,85	83,15

FLEX

KLAPPEN

**TRANS-
FER**

ISOL

**KUNST-
STOFF**

**BRAND-
SCHUTZ**

**GERÄTE /
VENTILA-
TOREN**

AIRFIL

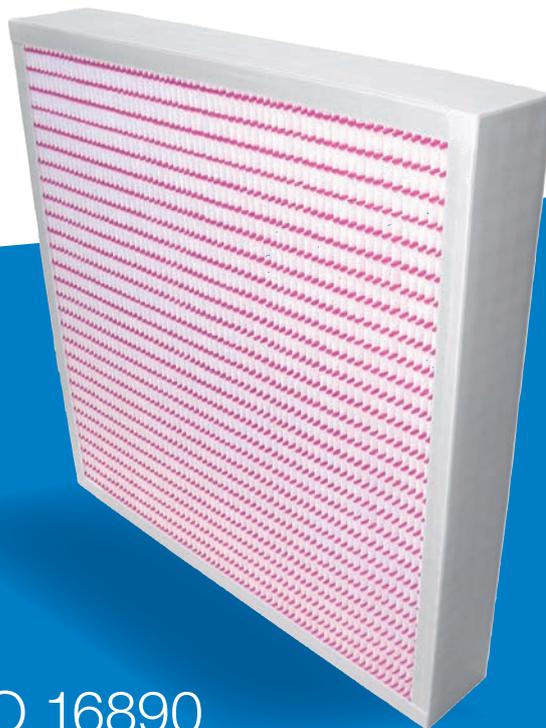
TOOLS

**LUFT-
DURCH-
LÄSSE**

**KÜHL-
BALKEN**

**IT-SOLU-
TIONS**

**INDEX,
ALLGEM.**



Die wichtigsten Fakten zur neuen Luftfilternorm ISO 16890

Die seit Anfang 2017 gültige Norm ISO 16890, zur Prüfung und Klassifizierung von Partikel-Luftfiltern, ersetzt die bisherige EN 779. ISO 16890 soll die Leistung eines Filters in der Realität genauer als jemals zuvor darstellen.

Mit der ISO 16890 gibt es die Filtergruppen PM1, PM2.5, PM10 und Coarse. Innerhalb dieser Filtergruppen wird anhand des Abscheidegrades in % unterschieden. Um eine Filterklassifizierung zu erhalten, muss der Filter mindestens 50 % des entsprechenden Partikelgrößenbereichs abscheiden.

Ein direkter Vergleich zwischen den Filterklassen der EN 779 und der ISO 16890 ist aufgrund der unterschiedlichen Mess- und Bewertungsverfahren nicht mehr möglich.

Während in der vorher gültigen EN 779 nur mit einer Prüfkorngröße von 0,4 µ geprüft wurde, wird die Bewertung jetzt mithilfe einer kompletten Reihe von Partikelgrößenfraktionen durchgeführt (PM1, PM2.5, PM10). Dadurch haben die Ergebnisse einen besseren Bezug zu den realen Bedingungen unter denen ein Filter im Einsatz ist.

VFR | FB

PG 37

VFR

Filterrahmen für Panelfilter 47 mm, 3V-Zellenfilter und Taschenfilter..
Schraublöcher Ø 6 mm zur Verbindung der Rahmen untereinander.
Material: Stahl verzinkt oder Edelstahl 1.4301.

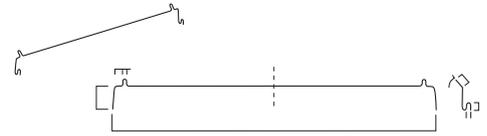


Bestellbeispiel: VFR-A x B

Abmessung A x B	VFR verzinkt €/Stk.	VFRV2A Edelstahl €/Stk.	FB €/Stk.
610 x 610	59,10	125,50	FB-94-610 8,50
610 x 508	54,80	124,35	FB-94-610 8,50
610 x 305	52,05	106,55	FB-94-610 8,50
305 x 305	48,10	105,05	FB-94-305 8,30

FB

Federbügel zur Montage der Panelfilter mit
95 mm Stärke in den Filterrahmen VFR (je 2x).



Bestellbeispiel: FB-94-x B

SB | PK

PG 37

Service-Box-Montagesatz für Panelfilter.
Die Service-Box beinhaltet alle notwendigen Bauteile,
um Panelfilter in jeden handelsüblichen Filterrahmen
einsetzen zu können.

Bestehend aus:

- 4 Filterklammern Typ PK
- 1 Dichtung
- 1 Aufkleber.

Verfügbar für Panelfilterstärke 47 und 95 mm.



Bestellbeispiel: SB-94

Filterstärke mm	Bezeichnung Service-Box	Servicebox €/Stk.	Bezeichnung Filterklammer	Filterklammer einzeln €/Stk.
47	SB-44	19,70	PK-44	4,90
95	SB-94	20,55	PK-94	5,10

FKO

PG 37

Einfachste Filterbox aus verzinktem Stahlblech ohne jegliche Anforderung an Dichtigkeit.
Eingelegt ist eine Filtermatte, Filterklasse Coarse 45 %. Die Filtermatte wird durch ein
Drahtgitter gestützt und kann aus Meterware vom Kunden einfach angefertigt
und eingebracht werden.
Anschlussstutzen mit einfacher Gummidichtung.

Bestellbeispiel: FKO Ød

Typ	Anschluss Ød	Gehäuseabmessung B x H x T/mm	€/Stk.
FKO 100	100	180 x 180 x 180	40,10
FKO 125	125	180 x 180 x 180	41,25
FKO 160	160	210 x 210 x 180	42,40
FKO 200	200	250 x 250 x 180	46,60
FKO 250	250	300 x 300 x 180	52,70
FKO 315	315	360 x 360 x 180	56,05



SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

FIBOX

PG 37

SAFE

Filterbox mit Lindab Safe-Anschlussstutzen zur Aufnahme von 47 mm Panelfilter.

Rahmen mit Dichtung zur luftdichten Aufnahme des Filters.

Preis ohne Filter, bitte zusätzlich bestellen.

**EDEL-
STAHL**

Ausführung in Dichtheitsklasse D.

**DACH-
HAUBEN**

**SCHALL-
DÄMPFER**

FLEX

Bestellbeispiel: FIBOX-Ød



KLAPPEN

**TRANS-
FER**

ISOL

	Ød mm	Gehäuseabmessung / mm B x H x T	für Filterabmessung / mm	Preis ohne Filter €/Stk.
KLAPPEN	100	305 x 310 x 315	287 x 287 x 47	247,65
	125	305 x 310 x 315	287 x 287 x 47	250,75
	150	305 x 310 x 315	287 x 287 x 47	259,45
TRANS- FER	160	305 x 310 x 315	287 x 287 x 47	259,45
	200	305 x 310 x 315	287 x 287 x 47	271,70
	250	610 x 508 x 400	593 x 493 x 47	357,75
ISOL	315	610 x 508 x 400	593 x 493 x 47	359,20
	400	610 x 508 x 400	593 x 493 x 47	389,45

**KUNST-
STOFF**

FIBO

PG 37

**BRAND-
SCHUTZ**

Filterbox mit Lindab Safe-Anschlussstutzen zur Aufnahme von 47 mm / 95 mm Panelfiltern.

Einschubrahmen mit Dichtung zur luftdichten Aufnahme des Filters.

Preis ohne Filter, bitte zusätzlich bestellen.

Andere Abmessungen auf Anfrage.

**GERÄTE /
VENTILA-
TOREN**

AIRFIL

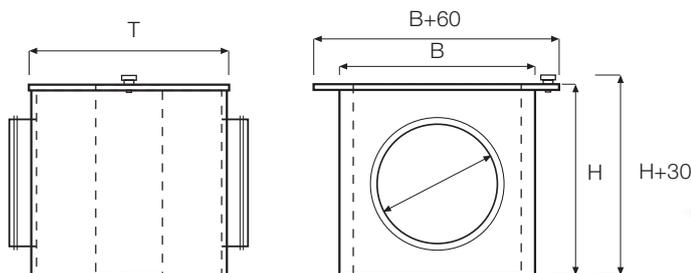
TOOLS

**LUFT-
DURCH-
LÄSSE**

**KÜHL-
BALKEN**

**IT-SOLU-
TIONS**

**INDEX,
ALLGEM.**



Bestellbeispiel: FIBO-Ød + EPM10-55-47-287 x 287

	Ød mm	Gehäuseabmessung / mm B x H x T	für Filterabmessung / mm*	Preis ohne Filter €/Stk.
KÜHL- BALKEN	100	300 x 300 x 300	287 x 287 x 47	182,15
	125	300 x 300 x 300	287 x 287 x 47	183,55
	150	300 x 300 x 300	287 x 287 x 47	185,70
	160	300 x 300 x 300	287 x 287 x 47	185,70
	200	300 x 300 x 300	287 x 287 x 47	187,40
IT-SOLU- TIONS	250	300 x 300 x 300	287 x 287 x 95	191,60
	315	400 x 500 x 300	393 x 493 x 47	220,20
	400	500 x 500 x 300	493 x 493 x 47	234,35

* Standardmaße, andere Filterstärken preisgleich.

STRG4 | STRM5 | IFU | IFU-K

PG 37

STRG4

Rohrfilter,
Filterklasse Coarse 65 %.



STRM5

Rohrfilter,
Filterklasse Coarse 95 %.



IFU

Einsteckfilter zur direkten
Montage in Lindab-Rohr.
Filterkassette auswechselbar.



IFU-K

Ersatz-Filterkassette für IFU.



Bestellbeispiel: STRG4-Ød

Bestellbeispiel: IFU - Ød

Ød mm	STRG4 €/Stk.	STRM5 €/Stk.	IFU €/Stk.	IFU-K €/Stk.
100	45,80	59,20	72,90	31,10
125	53,65	79,50	75,40	32,05
160	62,20	89,35	81,20	37,40
200	98,45	111,45	91,85	42,00
250	111,55	147,40	122,15	53,30
315	147,40	187,50	145,80	66,60
355			228,25	82,75
400	194,85	262,85	228,25	84,65
500	228,65	280,85	281,05	137,85

RFL

PG 37

Grobstaubfiltermatten für raumluftechnische Anlagen
und Filtermatten für Lackieranlagen (Typ RFLV300S und RFLV400S).



Bestellbeispiel: RFL220

	Abmessung Breite x Länge mm	Dicke mm	Filterklasse gemäß DIN EN ISO 16890:2016	€/Rolle
RFL200	2000 x 20000	20	Coarse 45 %	183,20
RFL220	2000 x 20000	22	Coarse 50 %	205,85
RFLV300S	2000 x 20000	15	ePM10-50 %	617,40
RFLV400S	2000 x 20000	20	ePM10-50 %	785,95

SMANOMETER | JDW-5

Netto

Schrägrührmanometer zur Messung des Differenzdruckes bis 500 Pa,
z.B. zur Überwachung von Filtereinheiten.
Inkl. Messflüssigkeit, Winkelanschlussrohr, Befestigungsschrauben,
Datenschild selbstklebend und Anschlusschlauch 2 m.

Differenzdruckwächter JDW-5 zur Überwachung von Differenz-
oder Unterdruck, z.B. zur Filter- oder Ventilatorüberwachung.
Bereich: 30-500 Pa, Schaltdifferenz 15-30 Pa.
Inkl. Anschlussset mit 2 m Schlauch.
Arbeitet als Wechsler mit Goldkontakt, Schutzart IP54.



Typ	€/Stk.
SMANOMETER	58,45

Typ	€/Stk.
JDW-5	40,35

MSFL50: Messflüssigkeit, blau, 50 ml, Dichte 1,0.
MSFL50ROT: Messflüssigkeit, rot, 50 ml, Dichte 0,88.

Typ	€/Stk.
MSFL50	6,10
MSFL50ROT	6,10

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

T

SAFE

Taschenfilter aus synthetischen Fasern.
Lange Standzeit, optimale Druckverluste und niedrige Energiekosten.
Halterahmen aus Kunststoff. Voll veraschbar. Gegen Mehrpreis auch mit verzinktem Metallrahmen lieferbar.
Auf Anfrage auch mit Glasfasermedium.
Gemäß DIN EN ISO 16890:2016.



Bestellbeispiel: TM5-360-6-592x592

**SCHALL-
DÄMPFER**

FLEX

KLAPPEN

**TRANS-
FER**

ISOL

**KUNST-
STOFF**

**BRAND-
SCHUTZ**

**GERÄTE /
VENTILA-
TOREN**

AIRFIL

TOOLS

**LUFT-
DURCH-
LÄSSE**

**KÜHL-
BALKEN**

**IT-SOLU-
TIONS**

**INDEX,
ALLGEM.**

	Breite x Höhe mm	Länge mm	Anzahl Taschen	Filterklasse						
				G3 Coarse 50 %	G4 Coarse 60 %	M5 Coarse 80 %	M6 ePM10-65 %	F7 ePM1-55 %	F8 ePM10-80 %	F9 ePM1-85 %
				€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.
	592 x 592	150	6	20,20	20,55	21,25				
	490 x 592	150	5	18,55	18,85	19,60				
	592 x 490	150	6	19,05	19,40	20,55				
	287 x 592	150	3	15,20	15,50	15,90				
	592 x 287	150	6	16,35	16,65	17,40				
	287 x 287	150	3	12,80	13,00	13,40				
	592 x 592	200	6	21,70	22,00	22,95				
	490 x 592	200	5	19,80	20,00	20,95				
	592 x 490	200	6	20,45	20,75	22,20				
	287 x 592	200	3	16,00	16,25	16,75				
	592 x 287	200	6	17,30	17,70	18,75				
	287 x 287	200	3	13,30	13,50	14,15				
	592 x 592	300	6	24,40	24,85	26,30	26,60	32,80	35,70	36,55
	490 x 592	300	5	22,10	22,50	23,80	24,00	29,00	31,65	32,15
	592 x 490	300	6	23,05	23,55	25,55	25,55	30,60	33,40	34,05
	287 x 592	300	3	17,40	17,80	18,45	18,65	21,70	23,25	23,55
	592 x 287	300	6	19,25	19,70	21,15	22,00	25,45	27,25	27,65
	287 x 287	300	3	14,35	14,55	15,30	15,70	17,40	18,35	18,55
	592 x 592	300	8				33,00	39,30	43,35	44,40
	490 x 592	300	6				27,65	32,25	35,40	36,15
	592 x 490	300	8				29,45	36,75	40,45	41,25
	287 x 592	300	4				21,80	24,95	27,05	27,55
	592 x 287	300	8				24,95	29,85	32,25	33,00
	287 x 287	300	4				17,20	19,70	20,85	21,15
	592 x 592	360	6	26,20	26,70	28,40	28,80	35,95	39,60	40,55
	490 x 592	360	5	23,55	24,00	25,45	25,75	31,75	34,90	35,50
	592 x 490	360	6	24,70	25,05	27,35	27,55	33,75	36,95	37,70
	287 x 592	360	3	18,35	18,55	19,40	19,80	23,15	25,05	25,55
	592 x 287	360	6	20,55	20,85	22,75	23,70	27,65	29,85	30,40
	287 x 287	360	3	14,85	15,20	16,15	16,65	18,55	19,70	20,00
	592 x 592	360	8				33,60	43,70	48,50	49,75
	490 x 592	360	6				28,10	35,50	39,15	40,10
	592 x 490	360	8				32,05	40,75	45,05	46,10
	287 x 592	360	4				22,10	27,15	29,55	30,05
	592 x 287	360	8				27,25	33,00	35,80	36,55
	287 x 287	360	4				18,35	21,15	22,65	22,95

Ausführung mit verzinktem Metallrahmen 9 % Aufschlag.

T

PG 3702

Taschenfilter aus synthetischen Fasern.
Lange Standzeit, optimale Druckverluste und niedrige Energiekosten.
Halterahmen aus Kunststoff. Voll veraschbar. Gegen Mehrpreis auch mit verzinktem Metallrahmen lieferbar.
Auf Anfrage auch mit Glasfasersedium.
Gemäß DIN EN ISO 16890:2016.



Breite x Höhe mm	Länge mm	Anzahl Taschen	Filterklasse						
			G3 Coarse 50 %	G4 Coarse 60 %	M5 Coarse 80 %	M6 ePM10-65 %	F7 ePM1-55 %	F8 ePM10-80 %	F9 ePM1-85 %
			€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.
592 x 592	535	10				48,80	67,05	75,85	78,05
490 x 592	535	8				41,25	55,85	62,85	64,65
592 x 490	535	10				46,70	62,45	70,20	72,20
287 x 592	535	5				29,65	38,85	43,15	44,30
592 x 287	535	10				38,95	44,20	54,55	55,95
287 x 287	535	5				24,20	29,45	32,05	32,80
592 x 592	535	12				56,05	77,95	88,40	91,05
490 x 592	535	10				48,50	66,60	75,55	77,60
592 x 490	535	12				53,65	72,40	81,70	84,00
287 x 592	535	6				33,30	44,20	49,45	50,70
592 x 287	535	12				44,40	57,00	63,15	64,75
287 x 287	535	6				27,05	33,20	36,35	37,10
592 x 592	600	6	33,20	33,75	36,55	37,20	49,15	55,00	56,45
490 x 592	600	5	29,35	29,85	32,25	32,80	42,65	47,65	48,80
592 x 490	600	6	31,20	31,75	35,80	36,35	45,90	51,25	52,40
287 x 592	600	3	21,80	22,10	23,45	23,90	29,75	32,80	33,50
592 x 287	600	6	25,35	25,75	28,70	29,25	36,95	40,55	41,40
287 x 287	600	3	17,30	17,50	19,05	19,40	23,15	24,95	25,45
592 x 592	600	8				44,75	60,95	68,85	70,70
490 x 592	600	6				36,45	48,50	54,35	55,85
592 x 490	600	8				42,85	56,90	63,80	65,45
287 x 592	600	4				27,65	35,70	39,60	40,65
592 x 287	600	8				35,95	45,25	49,95	51,00
287 x 287	600	4				22,75	27,45	29,75	30,30
592 x 592	635	10				54,55	76,05	86,40	89,05
490 x 592	635	8				46,00	63,05	71,25	73,35
592 x 490	635	10				52,40	70,80	79,90	82,25
287 x 592	635	5				32,70	43,25	48,50	49,75
592 x 287	635	10				43,45	55,85	62,00	63,50
287 x 287	635	5				26,50	32,70	35,70	36,55
592 x 592	635	12				62,95	88,75	101,10	104,10
490 x 592	635	10				54,25	75,75	86,00	88,60
592 x 490	635	12				60,35	82,45	93,45	96,15
287 x 592	635	6				36,75	49,65	55,85	57,40
592 x 287	635	12				49,85	64,65	72,05	73,85
287 x 287	635	6				29,65	37,10	40,75	41,60

Ausführung mit verzinktem Metallrahmen 9 % Aufschlag.

SAFE

EDEL-
STAHLDACH-
HAUBENSCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFFBRAND-
SCHUTZGERÄTE/
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSEKÜHL-
BALKENIT-SOLU-
TIONSINDEX,
ALLGEM.

T

SAFE

Taschenfilter aus synthetischen Fasern.
Lange Standzeit, optimale Druckverluste und niedrige
Energiekosten. Halterahmen aus verzinktem Stahlblech.
Auf Anfrage auch mit Glasfasermedium.
Gemäß DIN EN ISO 16890:2016



**EDEL-
STAHL**

**DACH-
HAUBEN**

**SCHALL-
DÄMPFER**

FLEX

KLAPPEN

**TRANS-
FER**

ISOL

**KUNST-
STOFF**

**BRAND-
SCHUTZ**

**GERÄTE /
VENTILA-
TOREN**

AIRFIL

TOOLS

**LUFT-
DURCH-
LÄSSE**

**KÜHL-
BALKEN**

**IT-SOLU-
TIONS**

**INDEX,
ALLGEM.**

	Breite x Höhe mm	Länge mm	Anzahl Taschen	Filterklasse						
				G3 Coarse 50 %	G4 Coarse 60 %	M5 Coarse 80 %	M6 ePM10-65 %	F7 ePM1-55 %	F8 ePM10-80 %	F9 ePM1-85 %
				€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.
	592 x 892	360	6	40,55	41,15	44,65				
	490 x 892	360	5	36,45	37,10	39,80				
	287 x 892	360	3	28,30	28,80	30,40				
	592 x 892	360	8				48,30	62,00	68,85	70,50
	490 x 892	360	6				40,85	51,00	56,15	57,50
	287 x 892	360	4				32,25	39,15	42,55	43,35
	592 x 892	380	10				56,15	74,25	83,15	85,35
	490 x 892	380	8				48,40	62,85	70,10	71,85
	287 x 892	380	5				36,35	45,25	49,75	50,80
	592 x 892	380	12				62,95	84,65	95,35	97,95
	490 x 892	380	10				55,20	73,10	82,10	84,30
	287 x 892	380	6				39,60	50,40	55,85	57,20
	592 x 892	535	10				67,55	92,50	104,75	107,90
	490 x 892	535	8				57,60	77,50	87,25	89,80
	287 x 892	535	5				42,00	54,35	60,55	62,00
	592 x 892	535	12				76,70	106,45	121,20	124,95
	490 x 892	535	10				66,60	91,45	103,80	106,75
	287 x 892	535	6				46,50	61,40	68,85	70,60
	592 x 892	600	6	50,40	51,35	56,75				
	490 x 892	600	5	44,75	45,35	50,10				
	287 x 892	600	3	33,20	33,75	36,55				
	592 x 892	600	8				62,55	84,65	95,55	98,35
	490 x 892	600	6				51,45	68,10	76,25	78,35
	287 x 892	600	4				39,40	50,40	55,95	57,30
	592 x 892	635	10				75,00	104,25	118,80	122,35
	490 x 892	635	8				63,50	86,95	98,45	101,40
	287 x 892	635	5				45,65	60,35	67,45	69,35
	592 x 892	635	12				85,60	120,65	137,95	142,35
	490 x 892	635	10				74,05	103,30	117,65	121,30
	287 x 892	635	6				50,90	68,50	77,20	79,40

ZL

PG 3702

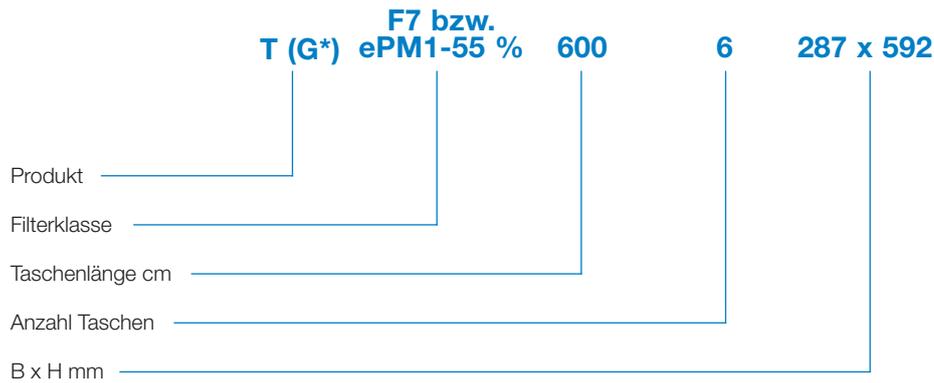
Z-Line Filter im Papprahmen.
 Lange Standzeit, optimale Druckverluste und niedrige Energiekosten.
 Voll veraschbar. Gegen Mehrpreis auch mit Kunststoffrahmen lieferbar.
 Filtermaterial Synthetik.

Bestellbeispiel: ZLM5-48-592x592

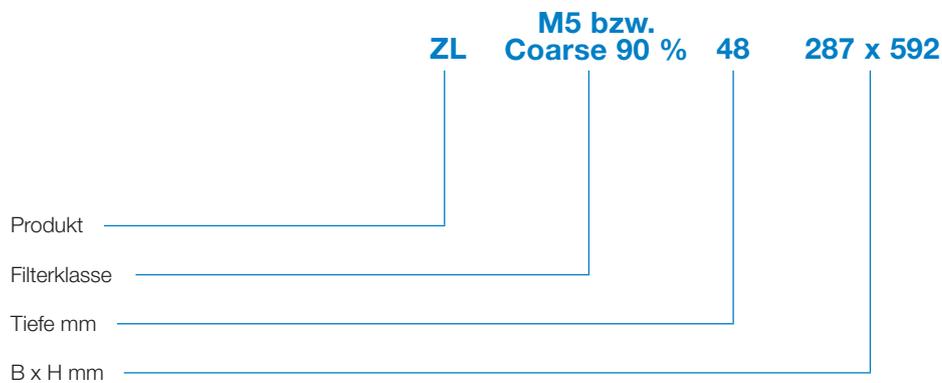
Breite x Höhe x Tiefe mm	G4 Coarse 60 %	M5 Coarse 90 %	Breite x Höhe x Tiefe mm	G4 Coarse 60 %	M5 Coarse 90 %
592 x 592 x 48	34,25	35,40	592 x 592 x 96	47,65	49,05
490 x 592 x 48	31,95	32,80	490 x 592 x 96	43,05	44,30
287 x 592 x 48	27,15	27,15	287 x 592 x 96	34,90	35,60
287 x 287 x 48	23,55	23,80	287 x 287 x 96	28,60	29,00
495 x 622 x 48	33,20	34,15	495 x 622 x 96	46,00	47,55
495 x 495 x 48	30,90	31,55	495 x 495 x 96	42,10	43,15
393 x 622 x 48	30,50	31,30	393 x 622 x 96	40,95	42,20
393 x 495 x 48	28,60	29,10	393 x 495 x 96	37,90	38,95



Bestellbeispiel Taschenfilter



Bestellbeispiel Z-Line Filter



SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.



Tools

ANWENDUNGSFREUNDLICHES MONTAGEZUBEHÖR

SMART TOOLS MIT MODERNSTER GERÄTETECHNIK

VIELSEITIGER EINSATZBEREICH

WERKSEITIGE VORMONTAGE

ARBEITSERLEICHTERUNG

ZEITERSPARNIS



SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE/
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Anwendungsbereiche:
Klima- und Lüftungsmontage
Vormontage für Projekte
mit wiederkehrend gleichen Bauteilen
Inbetrieb- und Abnahmemessungen

LSD | LSDSV | UV25 | RISPI | RISPE | ZEPUG | UVH30 | MDH | DH | IN | RK Netto

SAFE

	LSD	LSDSV	UV25	RISPI	RISPE	ZEPUG	UVH30	MDH	DH	IN	RK
SAFE	Rohrschelle verzinkt mit Schall-dämm-einlage aus EPDM.	Rohrschelle mit Schnellverschluss, 80 bis 400 mm.	Montagebügel, Material: 25x2 mm.	Spannring mit Dichtung für Bordverbindung MOFA, verzinkt.	Spannring mit Dichtung für Bordverbindung MOFA, Edelstahl V2A.	Rohrschelle 2-teilig mit Gummieinlage. M8, Edelstahl V2A.	Rohrschelle, zweiteilig.	Rohrkonsole M-Form.	Rohrkonsole für die Auf-ständerung von Rohren.	Montagebügel inwändig M10.	Rohrstütze.
EDELSTAH											
DACHHAUBEN											
SCHALLDÄMPFER											

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

Bestellbeispiel: LSD-Ød

	Ød mm	LSD/LSDSV €/Stk.	UV25 €/Stk.	RISPI €/Stk.	RISPE €/Stk.	ZEPUG €/Stk.	UVH30 €/Stk.	MDH €/Stk.	DH €/Stk.	IN €/Stk.	RK €/Stk.
ISOL	63								5,20		
KUNSTSTOFF	80	1,20	2,40	11,85	23,05	9,30			5,20		
	100	1,20	3,30	11,95	31,65	6,40	2,40	4,80	5,20		
	112	1,50	3,30			6,90	2,40	4,80			
	125	1,50	3,30	12,80	32,35	6,90	2,60	4,80	5,50		
BRANDSCHUTZ	140	1,70	3,60	14,85	35,70	7,50	2,90	5,00	6,30		
	150	1,70	3,60	14,85	35,70	7,50	2,90	5,00	6,30		
	160	1,70	3,60	14,85	35,70	7,50	2,80	5,10	6,20		
GERÄTE / VENTILATOREN	180	1,80	3,80	17,90	41,15	8,30	3,00	5,50	7,90		
	200	1,80	3,60	17,90	41,15	8,30	3,30	6,90	7,60		81,60
	224	3,80	4,30	19,60	44,40	9,20	5,80	6,90	8,40		81,60
	250	3,80	4,50	19,60	44,40	9,20	3,60	7,60	8,10	50,20	81,60
AIRFIL	280	4,10	4,80	26,10	52,05	11,75	4,40	8,00	10,80	51,25	87,70
	300	4,10	4,80	26,10	52,05	11,75	4,40	8,00	10,80	51,25	87,70
	315	4,30	4,80	26,10	52,05	11,75	4,80	19,80	10,80	51,25	87,70
	355	4,50	5,30	29,95	54,35	12,35	4,90	19,80		51,75	119,20
LUFTDURCHLÄSSE	400	4,90	5,70	34,15	57,50	13,30	4,90	23,15	14,35	51,75	119,20
	450	6,60	6,80			19,60	5,05	23,15	17,80	51,95	127,40
	500	7,70	6,80			20,10	5,20	28,60	17,80	52,15	142,90
	560	8,20	8,40			23,80	10,20	28,60	19,40	52,40	145,60
KÜHLBALKEN	600	9,00	8,40			26,10	10,25	32,60	23,15	52,70	158,10
	630	10,20	8,40			27,70	6,10	32,60	22,50	52,70	160,05
	710	10,70				34,50	9,85	32,60	41,25	53,30	162,20
IT-SOLUTIONS	800	13,10				41,90	9,95	32,60		53,85	163,80
	900	19,90					18,55	32,60		53,85	165,00
	1000	20,30					23,35	32,60		53,85	172,20
INDEX, ALLGEM.	1120	22,20					27,95	38,55		54,45	174,90
	1250	22,50					31,65	38,55		65,80	177,90

KHPG
14.MS

Konsolhalter ist eine Haltekonstruktion für senkrecht verlaufende eckige, runde und ovale Luftleitungen.

Verschiedene Wandabstände je Größe möglich.

Ein Bausatz KH besteht aus:

- 2 Stück Schenkel
- 2 Stück Wandklötze
- 1 Stück Mittelklotz
- 4 Stück Schrauben M8 x 30 mit Mutter.

Wir empfehlen zur Montage der Konsolhalter KH die Rohrschelle UVHGM.



Typ	Fixpunkt Abstand zur Wand (mm)			€/Stk.
	Max.	Min.		
KH12	138	76		6,30
KH18	195	102		6,80
KH24	251	127		7,50
KH32	326	161		8,30
KH40	402	195		9,20
KH48	477	229		9,90

Abgabe nur in VPE à 10 Stück.

METU®**Bessere Lufttechnik**

Größe	UVHGM €/Stk.
80	6,10
100	6,10
140	8,00
150	8,00
160	8,00
180	9,10
200	9,10
224	9,90
250	9,90
280	12,35
300	12,35
315	12,35
355	15,80
400	15,80
450	17,90
500	17,90
560	21,05
630	21,05
710	24,50
800	27,25

OH

Netto

Montagesystem bestehend aus:

- OH-1: Winkelprofil 60 x 60 x 1980 mm
- OH-2: Knotenblech
- OH-3: Fußblech

Schelle separat bestellen.

Bestellbeispiel: 1 x OH-1 + 4 x OH-2 + 2 x OH-3

Größe	KV / KH €/Stk.
OH-1	29,45
OH-2	5,00
OH-3	15,20



SAFE

EDEL-
STAHLDACH-
HAUBENSCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFFBRAND-
SCHUTZGERÄTE/
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

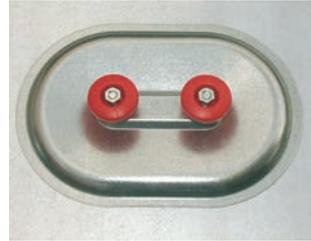
LUFT-
DURCH-
LÄSSEKÜHL-
BALKENIT-SOLU-
TIONSINDEX,
ALLGEM.

RD

SAFE

Revisionsdeckel für den Einbau in rechteckige oder ovale Luftleitungen.

Für 11 Öffnungsgrößen erhältlich!
In Stahl verzinkt, Aluminium und rostfreiem Stahl lieferbar.
Die dünne Blechwand wird zwischen zwei stabilen Deckeln eingespannt. Zwei Drehgriffe ermöglichen eine beidhändige, sichere Handhabung beim Ein- und Ausbau.
Diverse METU-Revisionsdeckel RD mit selbstklebendem Kantenschutz lagerhaltig.



METU®
Bessere Lufttechnik

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

Bestellbsp.: RD-18

Bestellbsp.: RD-18SKK

Bestellbsp.: RDV2A-18

Bestellbsp.: RDV2A-18SKK

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

Typ	Ausschnitt B x H mm	Stahl verzinkt		PG 14-REV	Edelstahl V2A		PG 14-MS
		RD €/Stk.	RD mit SKK €/Stk.		RD €/Stk.	RD mit SKK €/Stk.	
RD18	180 x 80	6,20	6,40		18,55	24,50	
RD21	200 x 100	6,60	6,90		19,70	25,65	
RD315	300 x 150	8,00	8,20		23,80	29,85	
RD32	300 x 200	9,40	9,60		27,95	34,05	
RD42	400 x 200	11,50	11,85		34,45	40,65	
RD43	400 x 300	13,50	13,80		40,45	46,70	
RD53	500 x 300	17,60	18,10		52,90	59,20	
RD54	500 x 400	21,80	22,40		65,35	71,75	
RD64	600 x 400	28,50	29,35		85,50	92,10	
RD65	600 x 500	39,05	40,35		117,10	124,15	
RD75	700 x 500	51,65	53,30		154,95	162,25	

KUNST-
STOFF

RRD

Revisionsdeckel für den Einbau in runde Luftleitungen.
In Stahl verzinkt, Aluminium und rostfreiem Stahl lieferbar.
Die dünne Blechwand wird zwischen zwei stabilen Deckeln eingespannt. Zwei Drehgriffe ermöglichen eine beidhändige, sichere Handhabung beim Ein- und Ausbau.
Diverse METU-Revisionsdeckel RRD mit selbstklebendem Kantenschutz lagerhaltig.



METU®
Bessere Lufttechnik

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

Bestellbsp.: RRD18-7

Bestellbsp.: RRD18-7SKK

Bestellbsp.: RRDV2A18-7

Bestellbsp.: RRDV2A18-7SKK

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Typ	Ausschnitt B x H mm	für Rohr-Ø mm	Stahl verzinkt		PG 14-REV	Edelstahl V2A		PG 14-MS
			RRD €/Stk.	RRD mit SKK €/Stk.		RRD €/Stk.	RRD mit SKK €/Stk.	
RRD18-7	180 x 80	71	7,60	7,80		28,40	28,90	
RRD18-8	180 x 80	80	7,60	7,80		28,40	28,90	
RRD18-9	180 x 80	90	7,60	7,80		28,40	28,90	
RRD18-10	180 x 80	100	7,60	7,80		28,40	28,90	
RRD18-11	180 x 80	112	7,60	7,80		28,40	28,90	
RRD18-12	180 x 80	125	7,60	7,80		28,40	28,90	
RRD18-14	180 x 80	140/150	7,60	7,80		28,40	28,90	
RRD18-16	180 x 80	160	7,60	7,80		28,40	28,90	
RRD21-14+15	200 x 100	140/150	8,20	8,50		30,30	31,00	
RRD21-16+18	200 x 100	160/180	8,20	8,50		30,30	31,00	
RRD21-20+22	200 x 100	200/224	8,20	8,50		30,30	31,00	
RRD21-25+28	200 x 100	250/280	8,20	8,50		30,30	31,00	
RRD21-31+35	200 x 100	315/355	8,20	8,50		30,30	31,00	

RRD



Bestellbsp.: RRD32-28

Bestellbsp.: RRD32-28SKK

Bestellbsp.: RRDV2A32-28

Bestellbsp.: RRDV2A32-28SKK

Typ	Ausschnitt B x H mm	für Rohr-Ø mm	Stahl verzinkt		Edelstahl V2A	
			RRD €/Stk.	RRD mit SKK €/Stk.	RRD €/Stk.	RRD mit SKK €/Stk.
RRD32-28	300 x 200	280	11,85	12,15	41,25	42,00
RRD32-31	300 x 200	315	11,85	12,15	41,25	42,00
RRD32-35	300 x 200	355	11,85	12,15	41,25	42,00
RRD32-40	300 x 200	400	11,85	12,15	41,25	42,00
RRD32-45	300 x 200	450	11,85	12,15	41,25	42,00
RRD32-50	300 x 200	500	11,85	12,15	41,25	42,00
RRD43-40	400 x 300	400	16,65	16,95	55,60	56,75
RRD43-45	400 x 300	450	16,65	16,95	55,60	56,75
RRD43-50	400 x 300	500	16,65	16,95	55,60	56,75
RRD43-56	400 x 300	560	16,65	16,95	55,60	56,75
RRD43-63	400 x 300	630	16,65	16,95	55,60	56,75
RRD43-71	400 x 300	710	16,65	16,95	55,60	56,75
RRD43-80	400 x 300	800	16,65	16,95	55,60	56,75
RRD43-90	400 x 300	900	16,65	16,95	55,60	56,75
RRD54-56	500 x 400	560	25,90	26,50	83,15	85,05
RRD54-63	500 x 400	630	25,90	26,50	83,15	85,05
RRD54-71	500 x 400	710	25,90	26,50	83,15	85,05
RRD54-80	500 x 400	800	25,90	26,50	83,15	85,05
RRD54-90	500 x 400	900	25,90	26,50	83,15	85,05
RRD54-100	500 x 400	1000	25,90	26,50	83,15	85,05
RRD54-112	500 x 400	1120	25,90	26,50	83,15	85,05
RRD54-125	500 x 400	1250	25,90	26,50	83,15	85,05
RRD54-140	500 x 400	1400-1500	25,90	26,50	83,15	85,05
RRD54-160	500 x 400	1600	25,90	26,50	83,15	85,05

Weitere Ausführungen für z.B. isolierte Luftleitungen, hohe Temperaturbeständigkeit oder Aluminium auf Anfrage.



Metu Form® Luftleitungen für Sonderanwendungen

Sie haben ein spezielles Projekt bei dem es über die Erreichung der größtmöglichen Luftdichtheit hinaus auch auf eine hohe Flüssigkeitsdichtheit, hohe Hygieneanforderungen oder besonders glatte und ansatzfreie Innenflächen des Rohrsystems ankommt? Für diese Sonderanwendungen bietet Lindab das Parallelflansch-System Metu Form® (Durchmesser von 80–1000 mm) an.

Einsatzbereiche:

- Prozessindustrie (z.B. Ölnebelabsaugung – hohe Dichtigkeit)
- Textilindustrie (glatte, ansatzfreie Innenflächen)
- Krankenhäuser, Laboratorien, Lebensmittelindustrie (Hygiene)
- Gewerbliche Küchen (Spülküchenabluft – hohe Dichtigkeit)
- ...und weitere Anwendungen, bei denen herkömmliche Luftleitungen an Ihre Grenzen stoßen.



SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

MU

PG
14.MS

SAFE

Fugenschelle wahlweise mit Dichtung aus PE, weiß oder EPDM.



METU®
Bessere Lufttechnik

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

Bestellbeispiel: MU20PE (d-Angabe in cm)

	Ød mm	MUPE €/Stk.	MUEPDM €/Stk.	Ød mm	MUPE €/Stk.	MUEPDM €/Stk.
FLEX	80	4,50	6,90	355	9,60	14,35
	100	4,90	7,40	400	10,70	16,00
	112	5,10	7,50	450	11,95	18,00
KLAPPEN	125	5,10	7,70	500	13,30	20,00
	140	5,30	7,90	560	14,95	22,40
	150	5,50	8,40	600	16,00	24,00
TRANS- FER	160	5,70	8,50	630	16,85	25,25
	180	5,90	9,10	710	19,05	28,40
	200	6,20	9,40	800	27,25	40,75
ISOL	224	6,60	10,10	900	31,95	42,40
	250	7,00	10,60	1000	32,80	44,65
	280	7,40	11,00	1120	36,00	47,25
KUNST- STOFF	300	7,70	11,40	1250	38,95	58,15
	315	8,00	11,95			

BRAND-
SCHUTZ

SBG

Netto

Dach-Rohrhalterung.
Montagevorrichtung für runde Bauteile
(Rohr, Dachdurchführungen GISOL) im Dachbereich.

Bestellbeispiel: SBG-Ød

	Ød mm	€/Stk.
AIRFIL	150	51,35
TOOLS	160	51,35
	180	51,35
	200	51,35
LUFT- DURCH- LÄSSE	224	52,25
	250	52,25
	280	52,25
KÜHL- BALKEN	300	52,25
	315	52,25
	355	57,30
IT-SOLU- TIONS	400	57,30



Andere Nennweiten auf Anfrage möglich.

INDEX,
ALLGEM.

METU Flanschverbindungen

PG
14.MS



METU-Flansch
Typ AF.



METU-Flansch
Typ BF.



METU-Flansch
Typ LF.



METU-Spannring für
METU-Flansch mit
Dichtung.



METU-Flansch Typ
AF aus Edelstahl
V2A.



Spannring für
METU-Flansch aus
Edelstahl V2A mit
Dichtung.

Bestellbeispiel: AF-Ød in cm

Ød mm	AF €/Stk.	BF €/Stk.	LF €/Stk.	SRPE €/Stk.	AFV2A €/Stk.	SRPEV2A €/Stk.
200	2,50	6,80	1,70	4,50	8,80	16,15
224	2,70	6,90	1,90	4,70	9,40	16,45
250	2,80	7,10	1,90	4,90	10,35	16,85
280	2,90	7,70	2,10	5,00	11,00	17,30
300	2,90	7,70	2,10	5,10	11,40	17,50
315	3,10	7,90	2,20	5,30	11,65	17,70
355	3,40	8,20	2,40	5,50	12,35	18,35
400	3,50	8,50	2,50	5,60	13,10	18,75
450	3,70	9,00	2,60	5,90	14,25	19,40
500	5,70	13,10	4,90	8,30	24,00	27,15
560	6,30	13,30	5,30	8,60	26,95	28,50
600	7,10	14,05	5,50	9,00	28,60	29,45
630	7,20	14,55	5,80	9,30	29,85	30,30
710	7,30	15,70	6,30	9,70	33,10	31,95
800	8,10	16,25	7,00	10,20	37,60	33,85
900	9,10	17,80	7,80	10,70	41,50	35,70
1000	17,05	30,40	15,30	17,50	48,40	39,30
1120	19,15	33,30	16,85	18,75	103,50	71,65
1250	20,75	36,15	18,35	20,20	113,85	80,95
1400	23,35	39,30	21,25	21,70	125,80	88,00
1500	25,35	40,95	21,25	21,70		
1600	26,10	43,45	22,65	23,55	142,65	96,15

SBG-1

Netto

Montagevorrichtung für runde Bauteile (Rohr, Dachdurchführungen GISOL) im Dachbereich.
Zur optimalen Anpassung zwischen den Dachsparren ist das Querrohr als Teleskoprohr ausgeführt.

Bestellbeispiel: SBG1-Ød

Ød mm	€/Stk.
250	51,00
280	56,35
315	56,35
400	64,85

Andere Nennweiten auf Anfrage möglich.



SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE/
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

SM | MU | METUNOCK | FLMMETU | MOFA | MOSFA | FL | FLRI | FETTDICHT

Netto

SAFE

SM

Sattelmontage PSU oder TSTCU auf Rohr montiert und abgedichtet. Inkl. Ausschnitt.

MU

Formteilmontage mit Selbstbohrschrauben oder Lindab Safe Click.

METUNOCK

Nocken für METU-Flansch AF / BF ins Rohrende einstanzen.

FLMMETU

Montagekosten für METU-Flansch verzinkt. Zzgl. Flansch.

MOFA¹⁾

Flanschbord an Längsnahtrohr oder Formteil. Für Flachflansch FL, FLRI oder Spannring RISPI / RISPE.

MOSFA

Montagekosten für METU-Flansch Edelstahl. Zzgl. Flansch.

FL

Flachflansch nach Lindab-Norm, mit Langloch.

FLRI

Flachflansch nach DIN 24154 Reihe 1 Ausgabe Juli 1990.

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER



FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE / VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

	Ød mm	SM €/Stk.	MU €/Stk.	METUNOCK €/Stk.	FLMMETU €/Stk.	MOFA €/Stk.	MOSFA €/Stk.	FL €/Stk.	FLRI €/Stk.
	50	10,90							
	63	10,90	6,80						
	71	10,90	6,80						
	75	10,90	6,80						
	80	10,90	6,80			1,10		2,50	4,00
	100	10,90	6,80			1,10		2,80	4,30
	112	10,90	6,80			1,10		3,10	
	125	10,90	6,80			1,10		3,80	4,70
	140	11,95	7,60			1,10		4,80	5,10
	150	13,80	7,60			1,10		5,10	5,20
	160	13,80	7,60			1,10		4,70	5,40
	180	14,75	8,10			1,10		5,80	5,80
	200	16,85	8,10			1,10	14,15	5,60	6,10
	224	18,95	8,80	1,10	3,40	1,10	14,15	7,40	6,40
	250	21,80	8,80	1,10	3,40	1,10	14,95	7,00	6,90
	280	22,85	9,50	1,10	3,40	1,10	15,80	10,25	8,60
	300	25,75	9,50	1,50	3,60	1,50	16,65	12,65	9,10
	315	27,95	9,50	1,50	3,60	1,50	17,40	11,50	9,30
	355	44,75	13,80	1,50	3,60	1,50	17,70	13,00	10,50
	400	51,55	13,80	1,70	3,90	1,70	20,00	14,25	11,95
	450	59,50	13,80	1,70	4,30	1,70	20,85	16,25	13,30
	500	63,60	14,75	1,80	4,50	1,80	24,60	17,50	14,85
	560	70,50	14,75	2,00	5,10	2,00	26,70	21,90	18,20
	600	74,50	16,85	2,20	5,60	2,20	29,85	26,80	19,60
	630	76,45	18,95	2,20	5,60	2,20	29,85	26,70	20,20
	710	86,30	21,80	2,60	6,60	2,60	31,95	32,70	23,25
	800	94,60	24,85	3,40	8,30	3,40	34,75	32,60	26,20
	900	107,35	26,95	5,10	10,10	5,10	40,00	43,15	28,70
	1000	131,90	30,80	5,60	11,65	5,60		43,90	31,95
	1120	166,55	36,65	6,60	13,30	6,60		70,80	54,15
	1250	215,70	42,65	7,30	15,60	7,30		110,95	65,90
	1400			8,30	18,35			134,80	71,25
	1500			10,10	21,70			143,20	
	1600			10,10	21,70			147,15	

Aufpreis für Längsnahtrohre und Formteile:

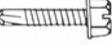
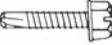
Nähte und Falze fettbeständig abdichten mit Dichtmasse: 5,90 €/lfd.m, jedoch mindestens 5,90 €/Stück. Die System-Dichtigkeit gegen Fett und Aerosolat kann nur durch fachgerechte Montage und sorgfältige bauseitige Abdichtung erreicht werden.

Für werkseitige Vormontage benötigen wir Teilstranzzeichnungen oder Skizzen und Materialstücklisten.

Alle Montagen erfolgen vorbehaltlich der technischen Durchführbarkeit und Transportfähigkeit.

Bei vormontierten Baugruppen berechnen wir die effektiven Frachtkosten nach den geltenden Tarifen.

- 1) Bei Bestellung angeben: MOFA - Bord für Flachflansch FL.
MOFA - Bord für Flachflansch FLRI (n. DIN 24154 Juli 1990 Reihe 1).
MOFA - Bord für Spannring RISPI / RISPE.

Befestigungsmaterial				Netto	
Gewindestange, Stahl verzinkt				Preis / VPE €	SAFE
	M6 x 1000	GWS6	1 Stück	0,40	
	M8 x 1000	GWS8	1 Stück	0,60	EDEL-STAHL
	M8 x 2000	GWS8X2000	1 Stück	1,00	
	M10 x 1000	GWS10	1 Stück	0,90	DACH-HAUBEN
	M10 x 2000	GWS10x2000	1 Stück	1,50	
	M12 x 1000	GWS12x1000	1 Stück	1,10	
M12 x 2000	GWS12x2000	1 Stück	2,50		
Gewindestange, Edelstahl				Preis / VPE €	SCHALL-DÄMPFER
	V2A, M8 x 1000	GWSV2A8	1 Stück	4,80	
Gewindemuffe, Stahl verzinkt				Preis / VPE €	FLEX
	M8 x 30	GM8X30	100 Stück	6,40	
	M10 x 30	GM10X30	100 Stück	9,60	
Sechskantmutter, Stahl verzinkt				Preis / VPE €	KLAPPEN
	M6	SKM6	100 Stück	1,40	
	M8	SKM8	100 Stück	2,50	
	M10	SKM10	100 Stück	4,80	
	M12	SKM12	100 Stück	5,90	
Sechskantschraube, Stahl verzinkt, mit Mutter				Preis / VPE €	TRANSFER
	M8 x 20 DIN-EN-ISO 4016	SSM8X20	200 Stück	11,50	
	M8 x 30 DIN-EN-ISO 4016	SSM8X30	200 Stück	13,10	
	M10 x 25 DIN-EN-ISO 4016	SSM10X25	200 Stück	23,50	
Fischer Einschlaganker				Preis / VPE €	ISOL
	EAll M8	FISCHEREAllM8	100 Stück	26,40	
	EAll M8 x 40	FISCHEREAllM8X40	50 Stück	26,40	
	EAll M10 x 40	FISCHEREAllM10	50 Stück	21,60	
Fischer Einschlagwerkzeug				Preis / VPE €	KUNSTSTOFF
	EAW H8 x 30P	FISCHEREAWH8X30P	1 Stück	20,00	
	EAW H8 x 40P	FISCHEREAWH8X40P	1 Stück	20,00	
	EAW H10P	FISCHEREAWH10P	1 Stück	20,00	BRAND-SCHUTZ
Alu-Blindniete				Preis / VPE €	GERÄTE/VENTILATOREN
	3,2 x 9,5 mm druckdicht	BN3295	500 Stück	23,45	
	4 x 9,5 mm druckdicht	BN4095	500 Stück	32,25	
	4 x 10 mm	ABN4x10	500 Stück	20,20	
Blechtreibschraube, Stahl verzinkt, Sechskantkopf 1/4" - gemäß Lindab Safe Montageanweisung				Preis / VPE €	AIRFIL
	4,2 x 9,5 mit reduzierter Bohrspitze	SSKS95	1000 Stück	11,20	
	4,2 x 13 mit reduzierter Bohrspitze	SSKS13	1000 Stück	14,75	
	4,2 x 13 mit scharfer Spitze	SSKG13	1000 Stück	15,80	
Blechtreibschraube, Stahl verzinkt, Sechskantkopf 7 mm				Preis / VPE €	TOOLS
	4,2 x 13 DIN-EN-ISO 10666	SSKSUPER13	1000 Stück	11,65	
	4,2 x 19 DIN-EN-ISO 10666	SSKSUPER19	1000 Stück	14,65	
Blechtreibschraube Edelstahl, Sechskantkopf 7 mm				Preis / VPE €	LUFT-DURCH-LÄSSE
	DIN 7504 Form K 4,2 x 13 V2A	SSKSUPERV2A13	1000 Stück	75,45	
	DIN 7504 Form K 4,2 x 19 V2A	SSKSUPERV2A19	1000 Stück	95,30	
Schraubeinsatz				Preis / VPE €	KÜHL-BALKEN
	7 mm mit Magnet für Blechtreibschraube	SEM7	1 Stück	9,40	
	1/4" mit Magnet für Blechtreibschraube	SEM1/4	1 Stück	9,40	
Pendelhänger				Preis / VPE €	IT-SOLUTIONS
	M8	PH8K	1 Stück	0,50	
	M8	PH8L	1 Stück	0,90	
	M10	PH10K	1 Stück	0,80	
	M10	PH10L	1 Stück	0,90	
Stockschraube, Stahl verzinkt				Preis / VPE €	INDEX, ALLGEM.
	8 x 80 mm mit Holzgewinde	STOCK8X80	100 Stück	6,60	
	8 x 100 mm mit Holzgewinde	STOCK8X100	100 Stück	6,90	

Befestigungsmaterial

Netto

SAFE

Kotflügelscheibe, Stahl verzinkt

Preis / VPE €

8,4 x 25	KFS8,4X25100	100 Stück	3,05
10,5 x 30	KFS10,5X30100	100 Stück	2,50

EDEL-
STAHL

Trägerklammer, verzinkt

Preis / VPE €

mit Bohrung 9 mm	TK8	1 Stück	1,10
mit Bohrung 11 mm	TK10	1 Stück	1,20

DACH-
HAUBEN



Trapezblechhänger, verzinkt

Preis / VPE €

M8 mit Reguliermutter	TZHM8	1 Stück	2,40
M10 mit Reguliermutter	TZHM10	1 Stück	2,90

SCHALL-
DÄMPFER



Trapezblechzange

Preis / VPE €

für Trapezbleche bis 1,25 mm	TBZ	1 Stück	190,50
Lochstempel	TBZLS	2 Stück	42,50

FLEX



Fischer Universaldübel

Preis / VPE €

Universaldübel UX8	FISCHERUX8	100 Stück	9,60
Universaldübel UX10	FISCHERUX10	50 Stück	8,30

KLAPPEN



Lochband, Stahl verzinkt

Preis / VPE €

0,9 x 16 mm	FB110	10 m Rolle	5,40
0,9 x 16 mm	FB125	25 m Rolle	12,45
0,9 x 25 mm	FB40	25 m Rolle	15,10
1,25 x 25 mm	FB50	25 m Rolle	21,35
19 x 3 mm, kunststoffbeschichtet	FBK19	10 m Rolle	10,80

TRANS-
FER



ISOL

Elastische Verbindung

Preis / VPE €

Bandbreite 45/60/45, 25 m Rolle	FVA4525PVC	1 Rolle	50,60
---------------------------------	------------	---------	-------

KUNST-
STOFF

Dichtungsband

Preis / VPE €

Textilgewebe grau, Breite 50 mm	TAPE5050	50 m Rolle	10,80
PVC / PE grau, Breite 50 mm	ZEBE5	25 m Rolle	3,80

BRAND-
SCHUTZ



Kaltschrumpfband

Preis / VPE €

Breite 50 mm	ASB7050	15 m Rolle	18,35
		Karton 24 Rollen	382,65
Breite 75 mm	ASB7075	15 m Rolle	27,85
		Karton 16 Rollen	388,30

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

Dichtstoffe und Farbspray

Preis / VPE €

Acryldichtstoff grau 300 ml	MASTICACRYL	1 Kartusche	2,20
Silikonichtstoff transparent 300 ml	MASTICSILIKON	1 Kartusche	3,50
DEKAseal 8869, 310 ml	QDMDEKA8869K	1 Kartusche	8,40
Zinkspray, hellgrau 400 ml	ZINKSPRAY400	1 Kartusche	5,70

AIRFIL



TOOLS

Zubehör für Klappen für nachträgliche Montage eines Stellmotors

Preis / VPE €

Achsverlängerung Rundbolzen 15 mm	D1	1 Stück	8,20
Achsverlängerung Vierkant 8 x 8 mm	D1V	1 Stück	8,20
Universalmotorkonsole	KOMHY	1 Stück	10,00
Universalmotorkonsole	KOMHY LONG	1 Stück	10,00

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

Zubehör für Klappen

Preis / VPE €

Handgriff	DRHTG	1 Stück	4,90
Adapter Vierkant auf Rundbolzen	ZALM	1 Stück	10,35

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Kanalzubehör **Netto**

Kanalprofil, Stahl verzinkt Preis / VPE €

	20 mm x 2,5 m	RJFP202500	1 Stück	2,70
	30 mm x 2,5 m	RJFP302500	1 Stück	3,60
	20 mm x 5 m	RJFP20	1 Stück	5,20
	30 mm x 5 m	RJFP30	1 Stück	7,20

Kanalwinkel Preis / VPE €

	20 x 2,5 mm	RJCL2076	1 Stück	0,30
	30 x 3,0 mm	RJCL30103	1 Stück	0,40

Schiebeleiste, Stahl verzinkt Preis / VPE €

	20,1 x 6,3 x 1,2 mm / L=2500 mm	QSCHL2500	Meter	3,00
	20,1 x 6,3 x 1,2 mm / L=5000 mm	QSCHL5000	Meter	5,90

Vorlegeband, einseitig selbstklebend Preis / VPE €

	Rolle, 12 x 4 mm x 15 m	VLB124	5 Rollen	9,90
---	-------------------------	--------	----------	------

Luftkanalhalter Z-Form mit Gummielement, verzinkt Preis / VPE €

	Mat. 30 x 2 mm, L = 60 mm	QKWSZ	1 Stück	0,80
---	---------------------------	-------	---------	------

Luftkanalhalter L-Form mit Gummielement, verzinkt Preis / VPE €

	Mat. 30 x 2 mm, L = 80 mm	QKWSL	1 Stück	0,80
---	---------------------------	-------	---------	------

Kanalklammer Preis / VPE €

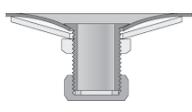
	passend für alle Profilgrößen	QSKLVZ	1 Stück	0,60
--	-------------------------------	--------	---------	------

Zubehör **PG 14.MS**

Ablaufstutzen 1/2 Zoll zur Ableitung von Kondensat Preis / VPE €

	Ablaufstutzen für Rohr NW 200	STR201/2	1 Stück	7,60
	Ablaufstutzen für Rohr NW 250	STR251/2	1 Stück	7,60
	Ablaufstutzen für Rohr NW 315	STR301/2	1 Stück	7,60

Ablaufstutzen mit großem Trichter Preis / VPE €

	Außengewinde, Messing verchromt/verzinkt	STG1/2	1 Stück	4,80
		STG3/4	1 Stück	6,10
		STG1	1 Stück	9,10
	passende Verschlusskappe mit Dichtung	KST1/2	1 Stück	3,20
		KST3/4	1 Stück	5,20
		KST1	1 Stück	7,40

Mini-Kugelhahn zum Absperrn von Kondensatabläufen Preis / VPE €

	Innen-/Außengewinde 1/2"	MKH1/2	1 Stück	5,80
	Gehäuse Messing vernickelt			

TML **PG 19.ALLG.**

Bimetall-Kanalthermometer, Schaftlänge 150 mm.
Temperaturbereich -20 °C bis +60 °C.

Typ	€/Stk.
TML	20,20



SAFE
EDELSTAHL
DACHHAUBEN
SCHALLDÄMPFER
FLEX
KLAPPEN
TRANSFER
ISOL
KUNSTSTOFF
BRANDSCHUTZ
GERÄTE/VENTILATOREN
AIRFIL
TOOLS
LUFTDURCHLÄSSE
KÜHLBALKEN
IT-SOLUTIONS
INDEX, ALLGEM.

C-Profil Montagesystem

SAFE

MS27/18 | MS28/30 | MS38/40 | MS41/41

Netto

Montagesystem als C-Profil zur Herstellung von sicheren, seiten- und höhenjustierbaren Befestigungen. Schnelle und rationelle Befestigung von Rohrsträngen und Tragkonstruktionen. Vielfältige Möglichkeiten zur Wand-, Boden- und Deckenmontage.

Durch speziell abgestimmte Verbindungsstücke ist eine einfache und sichere Herstellung von Tragkonstruktionen möglich.



DACH-
HAUBEN

Typ	Abmessung Breite x Höhe/mm	Blechstärke mm	Länge mm	€/Stk.
MS27182	27 x 18	1,25	2000	4,50
MS28302	28 x 30	1,75	2000	8,20
MS38402	38 x 40	2,00	2000	12,05
MS38406	38 x 40	2,00	6000	33,75
MS41412	41 x 41	2,00	2030	9,40
MS41413	41 x 41	2,00	3010	13,80
MS41416	41 x 41	2,00	6020	27,55

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

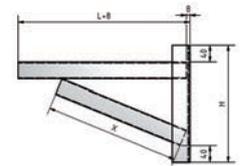
LSKS

Netto

KLAPPEN

Wandkonsole schwere Ausführung. Oberfläche galvanisch verzinkt. Blechstärke Wandteil 4 mm, Blechstärke Ausleger 2 mm.

Typ	Beschreibung	Abmessungen mm			€/Stk.
		H	X	L	
LSKS3840400	Schienenkonsole 38/40 schwer	280	320	400	16,45
LSKS3840520	Schienenkonsole 38/40 schwer	280	400	520	18,20
LSKS3840600	Schienenkonsole 38/40 schwer	280	400	600	18,85
LSKS3840720	Schienenkonsole 38/40 schwer	280	400	720	20,30



TRANSFER

ISOL

MSKA

Netto

KUNST-
STOFF

Schienenkonsolenabstützung, Oberfläche galvanisch verzinkt.

Typ	Für Schienen Breite x Höhe/mm	Blechstärke mm	Länge mm	€/Stk.
MSKA285	28 x 30 - 38 x 40	2,00	285	8,00
MSKA485	28 x 30 - 38 x 40	2,00	485	9,00



BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

LSK

Netto

Wandkonsole, deckungsgleiches Lochbild wie Lochschiene MS. Oberfläche galvanisch verzinkt.

Typ	Beschreibung B x H/mm	Blechstärke mm	Länge mm	€/Stk.
LSK2718200	Schienenkonsole 27/18	1,25	200	2,80
LSK2718300	Schienenkonsole 27/18	1,25	300	3,20
LSK2718400	Schienenkonsole 27/18	1,25	400	3,80
LSK2718500	Schienenkonsole 27/18	1,25	500	4,40
LSK2830240	Schienenkonsole 28/30	1,75	240	3,80
LSK2830320	Schienenkonsole 28/30	1,75	320	4,50
LSK2830480	Schienenkonsole 28/30	1,75	480	5,70
LSK3840200	Schienenkonsole 38/40	2,00	200	3,40
LSK3840320	Schienenkonsole 38/40	2,00	320	5,30
LSK3840400	Schienenkonsole 38/40	2,00	400	5,90
LSK3840520	Schienenkonsole 38/40	2,00	520	7,00
LSK3840600	Schienenkonsole 38/40	2,00	600	7,60
LSK3840800	Schienenkonsole 38/40	2,00	800	10,00
LSK38401000	Schienenkonsole 38/40	2,00	1000	11,30
LSK4141210	Schienenkonsole 41/41	2,00	210	6,20
LSK4141455	Schienenkonsole 41/41	2,00	455	7,00
LSK4141630	Schienenkonsole 41/41	2,00	630	9,20
LSK4141770	Schienenkonsole 41/41	2,50	770	32,70
LSK41411015	Schienenkonsole 41/41	2,50	1015	43,05



AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

C-Profil Montagesystem

MSP

Netto

Profilgummi für Montageschienen und Konsolen. Dient zur Dämmung von Körperschall-Übertragung.

Typ	Für Schienen mm Breite x Höhe	€/Meter
MSP2830	27 x 18 + 28 x 30	1,70
MSP3840	38 x 40	3,10
MSP4141	41 x 41	5,30



HKB

Netto

Hammerkopfbefestiger, vormontiertes Set zur Befestigung von Rohrschellen oder Verbindungselementen an Profilschienen oder Wandkonsolen. Oberfläche galvanisch verzinkt.

Typ	Für Schienen Breite x Höhe mm	€/Stk.
HKB288x30	M8 x 30 27 x 18 + 28 x 30	0,50
HKB288x50	M8 x 50 27 x 18 + 28 x 30	0,50
HKB388x25	M8 x 25 40 + 41er	0,60
HKB388x35	M8 x 35 40 + 41er	0,60
HKB388x50	M8 x 40 40 + 41er	0,60



SCHM

Netto

Schiebemutter zur Befestigung an Montageschienen. Oberfläche galvanisch verzinkt.

Typ	Für Schienen Breite x Höhe mm	€/Stk.
SCHM2830M8	M8 27 x 18 + 28 x 30	0,30
SCHM3840M8	M8 38 x 40 + 41er	0,30
SCHM3840M10	M10 38 x 40 + 41er	0,30



HK

Netto

Sicherungsklammer zur Stabilisierung der Montageschiene. Oberfläche galvanisch verzinkt.

Typ	Für Schienen Breite x Höhe mm	€/Stk.
HK2830M8	M8 27 x 18 + 28 x 30	0,30
HK3840M8	M8 38 x 40	0,30
HK4141M10	M10 38 x 40 + 41er + 40 x 60	0,40



MSK

Netto

Schutzkappen als sauberen Abschluss der Schnittkanten an Konsolen und Schienen und zur Vermeidung von Verletzungen.

Typ	Für Schienen Breite x Höhe mm	€/Stk.
MSK2718	27 x 18	0,20
MSK2830	28 x 30	0,20
MSK3840	38 x 40	0,30
MSK4141	41 x 41	0,65



MW

Netto

Montagewinkel, universell anwendbar, in Verbindung mit Montageschienen. Zur Konstruktion von Montagesystemen. Oberfläche galvanisch verzinkt.

Typ	Für Schienen Breite x Höhe mm	€/Stk.
MW2745	45° 27 x 18 + 28 x 30	1,00
MW2790	90° 27 x 18 + 28 x 30	0,70
MW3845	45° 38 x 40	4,40
MW3890	90° 38 x 40 + 41	2,00
MW4145	45° 41 x 41	2,15



SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

C-Profil Montagesystem

SAFE

SCHB

Netto

Schienenbügel zur Fixierung von Montageschienen bei Verwendung über Kreuz.
Oberfläche galvanisch verzinkt.

Typ	Für Schienen Breite x Höhe mm	€/Stk.
SCHB2830	28 x 30	0,80
SCHB3840	38 x 40	1,80
SCHB4141	41 x 41	3,60



EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

STFL

Netto

Stirnflansch, Verbindungselement mit vormontierten Klemmschrauben zur Herstellung von leichten Konstruktionen in Verbindung mit Montageschienen MS.

Typ	Für Schienen Breite x Höhe mm	€/Stk.
STFL27	Typ 2 27 x 18 - 28 x 30	3,10
STFL38	Typ 2 38 x 40 + 41er	3,70



SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

SV

Netto

Schienenverbinder für Montageschienen, mit Konterplatte und Befestigungsschrauben.
Oberfläche galvanisch verzinkt.

Typ	Für Schienen Breite x Höhe mm	€/Stk.
SV27	27 x 18 - 28 x 30	1,90
SV38	38 x 40	3,60
SV41	41 x 41	3,60



TRANS-
FER

ISOL

TRKR

Netto

Zur Montage von Montageschienen an Träger. Oberfläche galvanisch verzinkt.

Typ	Für Schienen Breite x Höhe mm	€/Stk.
TRKR2830M6	M6 27 x 18 - 28 x 30	0,90
TRKR3840M8	M8 38 x 40	1,30



KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

HFS

Netto

Die Big Foot Sets sind eine schnelle und ökonomische Möglichkeit Rohrleitungen, Lüftungskanäle oder Kabeltrassen zu verlegen.
Sie können Ihre eigenen C-Profile benutzen und so kostengünstig arbeiten. Der Fuß besitzt nun integrierte Adapter für handelsübliche C-Profile mit den Abmessungen 41 x 41 mm.

Die meisten Installationen werden mit den kleinen (305 x 305 mm) Füßen auskommen.

Für schwerere Lasten können auch 450 x 450 mm Füße benutzt werden.
Montageschiene im Lieferumfang nicht enthalten.

Typ	Breite x Länge x Höhe mm	€/Stk.
HFS305	305 x 305 x 75	51,85
HFS450	450 x 450 x 100	122,95



GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Ein Set beinhaltet:

- 2x Füße
- 2x Dämpfungsmatten
- 2x C-Profil Adapter
- 4x L-Winkel
- 4x quadratische Muttern.

KAIFLEX KK

Netto

Hochflexibles Kautschukmaterial auf Basis von synthetischem Kautschuk, zur Dämmung von Rohrleitungen, Behältern und Luftkanälen in der Kälte- und Klimatechnik.

Bestellbeispiel: KAIFLEX13SK

Typ	Beschreibung	VPE	€/VPE
KAIFLEX13SK8	Kaiflex-KK-Endlosplatte 13 mm (B1)	1 x 8 m selbstklebend	140,35
KAIFLEX19SK6	Kaiflex-KK-Endlosplatte 19 mm (B1)	1 x 6 m selbstklebend	106,10
KAIKLEBER2,6	Spezialkleber	2,6 Liter	40,85
KAIKLEBER1	Spezialkleber	0,76 Liter	20,65
KAIREINIGER	Spezialreiniger	1,0 Liter	20,65
ARMATAPE	Kautschuk Tape-1	15 m x 50 mm x 3 mm	20,65

**ISOVER ML3**

Netto

Lamellenmatte als äußere Wärme- und Schalldämmung von Klimakanälen, Rohrleitungen, Trinkwasserleitungen und Behältern, Dämmkonstruktionen im Schiffbau.

Bestellbeispiel: ISOVERML320

Typ	Beschreibung	VPE	€/VPE
ISOVERML320	ML3, 20 mm, 2x 600 x 10000 mm	12 qm	63,15
ISOVERML330	ML3, 30 mm, 2x 600 x 8000 mm	9,6 qm	56,25
ISOVERML340	ML3, 40 mm, 2x 600 x 6000 mm	7,2 qm	51,35
ISOVERML350	ML3, 50 mm, 2x 600 x 5000 mm	6 qm	49,25
ALUBAND50	Alu-Klebeband 930 SE, 50 mm x 100 m	1 Rolle	10,60
ALUBAND75	Alu-Klebeband 930 SE, 75 mm x 100 m	1 Rolle	15,60
ALUBAND100	Alu-Klebeband 930 SE, 100 mm x 100 m	1 Rolle	20,75
ISOLIERSTIFT41	Isolierstifte, 41 mm selbstklebend kpl. mit Clip	250 Stück	50,90
ISOLIERSTIFT64	Isolierstifte, 64 mm selbstklebend kpl. mit Clip	250 Stück	58,15
WICKELDRAHT	Wickeldraht 0,1 kg	1 Rolle	0,60
SPRÜHKLEBER	Sprühkleber 500 ml	1 Dose	10,35
MATTENHAKEN115	Mattenhaken 115/2,0 mm	100 Stück	3,30



SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SRCS-2 | CSSK | CSKE | CSCPS-2 | NCP

Netto

SAFE

SR-Cutter zum Schneiden von Röhren von 80–315 mm Durchmesser und Längen von 200 – 3000 mm. CE-zertifiziert.

EDEL-
STAHL

Ausstattung:

- Räder – für den leichten Transport zum jeweiligen Arbeitsort
- klappbare Beine und klappbarer Stanzarm – für ein sehr kompaktes Format
- einstellbare FüÙe – um unebene Untergründe auszugleichen
- Handgriff – für einen guten Halt beim Ein- und Ausklappen
- Skala auf dem Teleskoparm – zum Einstellen der gewünschten Rohrlänge
- Rollen – zum leichten Drehen des Rohres
- Messer – zum Stanzen des Startloches für die Schere
- ein Arm – zur Führung der Schere



DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

Lieferung erfolgt inkl. elektrischer Bleischere, Nockenzangen, Befestigung für Nockenzangen und Falzspitzenzange.

FLEX

KLAPPEN

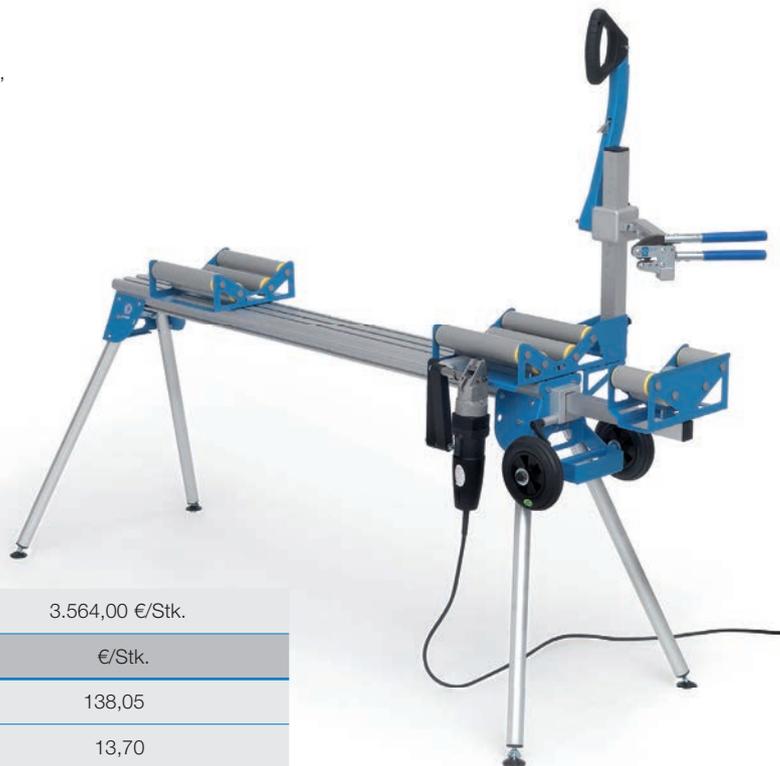
TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE/
VENTILA-
TOREN



SRCS-2 inkl. Zubehör 3.564,00 €/Stk.

Ersatzteile für den SR-Cutter €/Stk.

Ersatzmesser CSSK für Bleischere 138,05

Ersatzmesser CSKE für Stanzarm 13,70

Befestigung für Nockenzange CSCPS-2 385,40

Falzspitzenzange NCP 77,85

AIRFIL

CSCP40 | CSCP60

Netto

Zangen für das Nocken der Röhre für Lindab Safe Click.

Sie erhalten zwei Zangen, für Röhre von \varnothing 80–224 und \varnothing 250–315 mm. Die Zangen können auch ohne den SR-Cutter verwendet werden.

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

CSCP40 \varnothing 80-224 mm 318,35 €/Stk.

CSCP60 \varnothing 250-315 mm 318,35 €/Stk.



IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

SRR

Netto

Der SR Roller: Eine neue, ergonomische Lösung, die das Schneiden großer Rohre einfach und sicher macht. Nutzen Sie einfach die Blechschere Ihres SR Cutters und drehen Sie das Rohr quasi auf der Stelle. Minimaler Platzbedarf zum Schneiden bei engen Verhältnissen erleichtert die Arbeit.



SRR

152,00 €/Stk.

VAK

PG 70

Ventil-Einstell-Set, bestehend aus:
 Einem gebogenen Röhrrchen für die Messung des Einstell-Druckverlustes an Ventilen mit Konus, einem geraden Röhrrchen für die Messung des Einstell-Druckverlustes an Ventilen mit einem Spalt und einer einstellbaren Messlehre für die Messung der Konusposition oder des Spaltes.



VAK

28,60 €/Stk.

SPANN

Netto

Kleine, handliche Ratsche zum Lösen von selbstbohrenden Schrauben, besonders an schwer zugänglichen Stellen.



SPANN7 - 7 mm

16,55 €/Stk.

SPANN - 1/4"

14,65 €/Stk.

Abdeckung SRHAUBE

Netto

Die Schutzabdeckung schützt Ihre Rohre vor schlechtem Wetter und hält sie während des Transports und kurzzeitiger Lagerung sauber.
 Für dauerhaften Einsatz nicht geeignet.



Abdeckung SRHAUBE

30,00 €/Stk.

Rohrgestell SRGESTELL

47,35 €/Stk.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCH-LÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

LT 600

Netto

SAFE

Messgerät für den Einsatz auf Baustellen z.B. für Abnahmemessungen nach DIN EN 12599. Ermittelt Leckluftmenge und erreichte Dichtheitsklasse nach DIN EN 16798-3. Geeignet für Messungen nach den Normen DIN EN 1507, DIN EN 12237 sowie DIN EN 1751 und DIN EN 15727 hinsichtlich Gehäuseleckage. Großer Einsatzbereich, für Großanlagen wie auch für die Messung an Einzelbauteilen und Wohnungslüftungsanlagen. Geeignet für Dichtheitstests an raumluftunabhängigen Feuerstätten (Kaminöfen), Schaltschränken, Klimaschränken, Kabinetten in der Reinraumtechnik und sonstigen Einhausungen. Einfache Bedienung und automatischer Messablauf. Geeignet für die Integration in die Endkontrolle bei der Serienfertigung mit optionalem Programm Remote control (Steuerung des LT 600 über USB-Anschluss vom PC aus). Bedienung mit ausführlicher Benutzerführung oder im Expertenmodus.

**EDEL-
STAHL**

**DACH-
HAUBEN**

**SCHALL-
DÄMPFER**

FLEX

KLAPPEN

**TRANS-
FER**

ISOL

**KUNST-
STOFF**

Lieferumfang LT 600 Set:

- Dichtheitsprüfgerät LT 600
- Adapter Typ 0,3
- Adapter Typ 3,0
- Anschlusskabel 230 V, 10A (Länge 2,5 m)
- Thermodrucker TD 100 inkl. 4 Batterien 1,5 V AAA
- 10 Rollen Thermopapier
- Kunststoffschlauch (Ø 50 mm Länge 3,75 m) mit Enddeckel EPF Ø100
- Gummischlauch(Ø 10 mm, Länge 10 m) mit Enddeckel EPF Ø100
- 4 m Schlauch für Adapter 0,3
- 2 Messingschlauchtüllen
- 1 Satz Filterpads à 5 Stück
- Abdichtset, rund, bestehend aus
 - Abdichtblase (Größe 3), 5 Stück
 - Abdichtblase (Größe 5), 5 Stück
 - Abdichtblase (Größe 10), 5 Stück
 - Hand-Luftpumpe
- USB Kabel
- CD mit Software, Funktionen:
 - Kunden- und Datenverwaltung
 - Firmwareupdate
- Betriebsanleitung
- Kalibrierprotokoll



**BRAND-
SCHUTZ**

**GERÄTE /
VENTILA-
TOREN**

AIRFIL

TOOLS

**LUFT-
DURCH-
LÄSSE**

**KÜHL-
BALKEN**

**IT-SOLU-
TIONS**

**INDEX,
ALLGEM.**

Dichtheitsprüfgerät LT600 Set	€/Stk.
inkl. Zubehör in 2 Kunststoffkoffern	5.042,00

Dichtheitsprüfgerät LT600G	€/Stk.
ohne Zubehör im Kunststoffkoffer	4.081,00
LTLMS375	€/Stk.
Luftmessschlauch zu LT 600 3,75 m	187,20
LTDMS10	€/Stk.
Druckmessschlauch zu LT 600 10 m	55,50
LTLMSA03	€/Stk.
Luftmessschlauch für Adapter 0,3 / 4 m	29,45



LTLMS375



LTDMS10

LTFP		Netto		SAFE
Ersatz-Filterpads für Dichtheitsprüfgerät LT600. Ein Satz beinhaltet 5 Filter.				EDEL-STAHL
LTFP Filterpads	9,30 €/Satz			DACH-HAUBEN
LBLADD		Netto		SCHALL-DÄMPFER
Abdichtblasen zur Absperrung von runden Luftleitungen während Mess- oder Reinigungsarbeiten. Lieferung ohne Schlauchklemme.				FLEX
LBLADD3, Gr. 3, Nennweite 100 – 250 mm	17,40 €/Stk.			KLAPPEN
LBLADD5, Gr. 5, Nennweite 200 – 400 mm	17,90 €/Stk.			TRANSFER
LBLADD10, Gr. 10, Nennweite 315 – 630 mm	25,75 €/Stk.			ISOL
LTPUMPE		Netto		KUNSTSTOFF
Luftpumpe für Abdichtblasen.				BRANDSCHUTZ
LTPUMPE Luftpumpe	117,55 €/Stk.			GERÄTE/VENTILATOREN
LTCLIP		Netto		AIRFIL
Schlauchklemme für Schläuche 3,2-11 mm.				TOOLS
LTCLIP Schlauchklemme	2,70 €/Stk.			LUFT-DURCHLÄSSE
XXLKOFFER		Netto		KÜHL-BALKEN
Transportkoffer Aluminium 48x27x48 mm.				IT-SOLUTIONS
XXLKOFFER Transportkoffer	143,10 €/Stk.			INDEX, ALLGEM.
TD 100 Thermodrucker		Netto		
Schnelldrucker mit 1 Rolle Thermopapier und 4 Batterien. Als ergänzendes Zubehör für BC 21 und FA 320, oder als Ersatzdrucker für LT 600 und PC 410.				
TD 100 Thermodrucker	269,95 €/Stk.			
LTPP Thermopapier, 10 Rollen	16,85 €/Stk.			
LTSA600		Netto		
Sonder-Zubehör zum LT 600. Schlauchanschluss-Adapter für Unterdruckmessung. Für den saugseitigen Anschluss am LT 600 eines Ø 5,5 mm Schlauches bei der Messung kleinerer Bauteile, z.B. nach DIN EN 15727.				
LTSA600 Adapter	86,00 €/Stk.			

Druck- und Strömungsmessgerät PC 410

Netto

SAFE

Universell einsetzbares Messgerät für Druck-, Volumenstrom- und Temperaturmessungen mit entsprechendem Zubehör. Feuchtemessung und Absolutdruck optional bei Typ AF. Direkte Anzeige des Volumenstromes in l/s und m³/h bei k-Wert Eingabe, Datenloggerfunktion, farbiges OLED-Display. Auch einsetzbar für Messungen an Heizungsanlagen, dafür weiteres Zubehör auf Anfrage erhältlich. Lieferumfang: PC 410, Batterien, Bedienungsanleitung. Inkl. 6 m Silikon-Schlauch/transparent und 1,2 m Gummischlauch. Lieferung im stabilen Kunststoff-Koffer.



EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

€/Stk.

Druck- und Strömungsmessgerät PC410	538,75
Druck- und Strömungsmessgerät m. Feuchte- u. Absolutdruckmessung PC410AF	625,80
Zubehör:	
Thermoschnelldrucker TD100	269,95
Thermopapier LTPP für TD100, 10 Rollen	16,85
Staurohr PCSRS	16,85
Prandtl-Staurohr PCPRA1000, 1000 mm lang, Ø 7 mm	215,50
PCKAP Schlauchkapillare für Differenzdruckmessung	46,85
PC410DAT Lindab Analysis für den Datentransfer	59,80
Oberflächentemperaturf. PCTF1, auch als Lufttempurf. verwendb., bis 200 °C	34,75
Oberflächentemperaturfühler Zange PCZA500, bis 100 °C	65,25
Einstehtemperaturfühler PCTF 4, bis 600 °C	41,40
Akkusatz PCAKKU NiMH mit 4 Akkus, 2 Ah	21,60
Ladegerät PCLGA400	78,35

Nebelpistole SPN

Netto

Nebelpistole zur Visualisierung von Luftströmungen aller Art, z.B. an Luftdurchlässen, über Wärmequellen, unter Absaughauben (ideal für Küchenabluft) oder bei der Suche nach Leckagestellen etc.

Erzeugt auf Knopfdruck einen leicht dosierbaren, gesundheitlich unbedenklichen Nebel. Standardset SPN: Nebelpistole + Fluid + 6 Batterien.

Kofferset SPNK: wie vor, jedoch zusätzlich mit Feinspitzenaufsatz, kleinem Ersatzaufsatz, Schraubendreher, Bedienungsanleitung und Koffer.



Standardset SPN	34,75 €/Stk.
Kofferset SPNK	80,55 €/Stk.
Nachfüll-Nebelfluid SPF, 90 ml	7,30 €/Stk.

CO2-Datenlogger CDL 210

Netto

Datenlogger zur Bestimmung der Innenraumluftqualität nach VDI 6022 Teil 3 durch Messung von CO₂-Gehalt, Temperatur und Luftfeuchte. Loggingfunktion mit Datenübertragung an PC.



CDL210	162,15 €/Stk.
--------	---------------

VE 200

Netto

Video-Endoskop, zur Inspektion unzugänglicher Hohlräume ab 20 mm Durchmesser (z. B. von Rohrsystemen, Geräten, Isolierungen, Luftdurchlässen). Übertragung der Bild- und Videodaten per WLAN auf Laptop, Tablet PC oder Smartphone.

Lieferumfang:

- Endoskop mit 1,2 m Sonde
- Minikamerakopf
- Aufsteckbarer Kleinteilemagnet
- 4 AA Batterien
- Koffer



VE200

106,65 €/Stk.

VE 300

Netto

Video-Endoskop zur Inspektion von: Unzugänglichen Hohlräumen (z.B. von Dachdämmungen, Abgasleitungen, Ausgüssen, Feuerstätten) mit Ø 8,5 mm oder Ø 5,5 mm Sonde. Revisionsöffnungen und Brandschutzklappen mit Ø 5,5 mm Sonde.

- Großer 3,5" -Farb-Monitor
- Zusatzlampe am Gerät zum Ausleuchten von Hohlräumen
- Sondenlänge 1,0 m

Lieferumfang:

- VE 300 Video-Endoskop
- Endoskop-Sonde Ø 8,5 mm, 1,0 m lang
- Li-Ionen Akku
- Sondenaufsätze: Seitsichtspiegel, Magnet steckbar, Hakenaufsatz
- Koffer
- 8 GB Micro-SD-Karte
- USB-Ladegerät
- USB-Kartenadapter
- Videokabel



VE300

215,50 €/Stk.

DTEST

Netto

Mess-Set für die Staubflächendichtebestimmung gemäß VDI 6022 oder die Bestimmung des Sauberkeitsgrades nach DIN EN 15780, auf Basis eines Wischverfahrens; vorzugsweise mit Lösemittel, aber auch ohne Lösemittel einsetzbar. Gravimetrische Auswertung.

Zubehör:

- DTESTA: Flasche mit Aceton (50 ml)
- DTESTI: Flasche mit Isopropanol (50 ml)
- DTESTP: Prüftücher 110x190 mm, 15 Stück.

	€/Stk.
DTEST	304,75
DTESTA	6,00
DTESTI	9,60
DTESTP	13,10



SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.



Luftdurchlässe

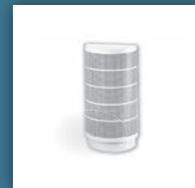
VIELE MÖGLICHKEITEN

VERSCHIEDENE DESIGNS

EINFACHE DECKENANPASSUNG

EINFACHE AUSWAHL MIT LINDQST.COM

KOMFORTABLE LUFTVERTEILUNG IN JEDER SITUATION



SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE/
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONEN

INDEX,
ALLGEM.

Anwendungsbereiche:
Büro- und Verwaltungsgebäude
Industriegebäude
Küchen und Labore
Theater und Kinos
Sichtmontage

Deckenanpassung Formo | Integra | Versio

SAFE

Deckendurchlässe der Serie Versio (sowie Modulplatten für die Serien Formo und Integra) können an unterschiedliche Deckensysteme angepasst werden. Standard ist für Versio der Deckentyp 21, Rasterdecke mit T-Schienen, 625 x 625 mm. Es ist außerdem eine Anpassung an die nachfolgenden Deckensysteme möglich. Bei Bestellung bitte unbedingt den gewünschten Deckentyp angeben.

EDEL- STAHL

DACH- HAUBEN

SCHALL- DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS- FER

ISOL

KUNST- STOFF

BRAND- SCHUTZ

GERÄTE / VENTILA- TOREN

AIRFIL

TOOLS

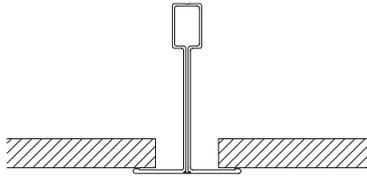
LUFT- DURCH- LÄSSE

KÜHL- BALKEN

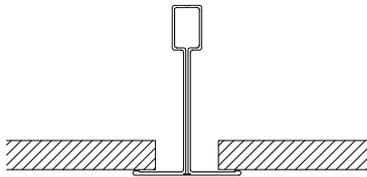
IT-SOLU- TIONS

INDEX, ALLGEM.

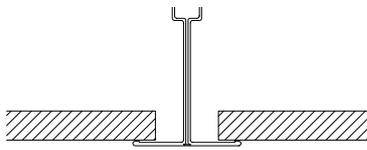
21. Rasterdecke 625 x 625, T-Schienen
Frontplatte kann zur Reinigung des Anschlusskastens
herausgenommen werden.



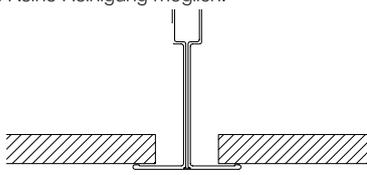
22. Rasterdecke 625 x 625, T-Schienen
Einteilige Frontplatte, kann nicht herausgenommen
werden! Keine Reinigung möglich!



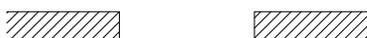
1. Rasterdecke 600 x 600, T-Schienen
(z.B. Danotile T-24/T15, Ecophon T24, Rockfon A24)
Frontplatte kann zur Reinigung des Anschlusskastens
herausgenommen werden.



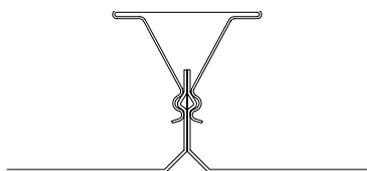
2. Rasterdecke 600 x 600, T-Schienen
(z.B. Danotile T-24/T15, Ecophon T24, Rockfon A24)
Einteilige Frontplatte, kann nicht herausgenommen
werden! Keine Reinigung möglich!



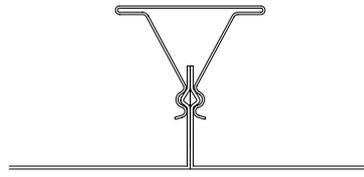
3. Normale, geschlossene Decke
(z.B. Gipskarton).



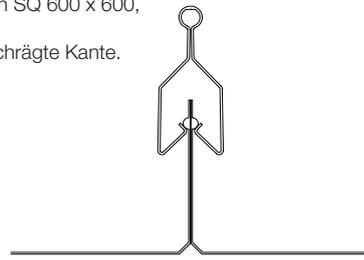
4. Dampa 600 x 600,
Clip-in,
abgeschrägte Kante.



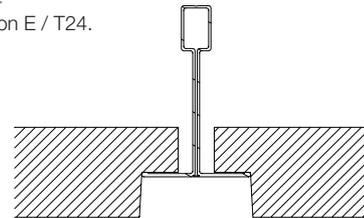
5. Dampa 600 x 600,
Clip-in,
rechtwinklige Kante.



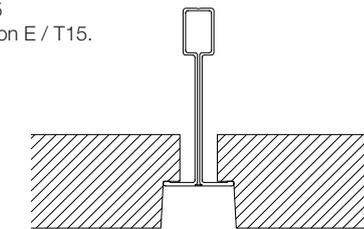
6. Luxalon SQ 600 x 600,
Clip-in,
abgeschrägte Kante.



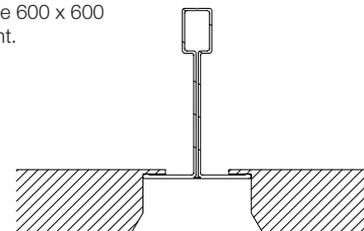
9. Rockfon 600 x 600
E10 24
Ecophon E / T24.



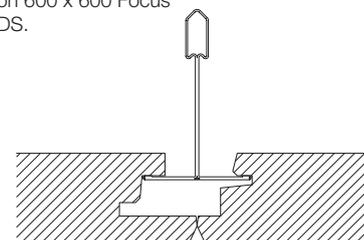
10. Rockfon 600 x 600
E10 15
Ecophon E / T15.



11. Danotile 600 x 600
Markant.



14. Ecophon 600 x 600 Focus
Kante DS.





Design Deckensysteme

21, 1, 3, 9, 10, 11, 14

Typ		Muster 600	Muster 500	Muster 400	Muster 300
PS	Perforiert 1-11				
RS	Drall 14-16				
NS	Düsen 19				
GS	Gitter 23				
R	Rahmen				

Nr.	Deckentyp	Muster							
		600		500		400		300	
		R mm	A x A mm						
21	Rasterdecke, T-Schienen	620	564	620	464	620	383	620	383
1	Rasterdecke: T-24/T15, A24, herausnehmbar	595	564	595	464	595	383	595	383
3	Geschlossene Decke, z.B. GK	595	564	495	464	415	383	415	383
9	Rockfon E10 24, Ecophon E/T24	*	575	595	464	595	383	595	383
10	Rockfon E10 15, Ecophon E/T15	*	584	584	464	584	383	584	383
11	Danotile Markant	*	575	575	464	575	383	575	383
14	Ecophon Focus Kante DS	*	599	599	464	599	383	599	383
	Verbindung Durchlass/Anschlusskasten	Ød mm	U mm						
	Anschlusskasten Typ V	315	575	250	475	200	395	160	395
	Anschlusskasten Typ H	250/315	575	200	475	160	395	125	395
	Rechteckiger Anschluss	A x B mm	U mm						
	Anschlusskasten Typ R	498 x 98	575	398 x 98	475	298 x 98	395	198 x 98	395

*Kennzeichnet Lösungen ohne Rahmen, A x A gibt die Maße der Frontplatte in mm an, R gibt die Maße des Rahmens um die Frontplatte an. U ist das Ausschnittsmaß bei Einbau von Nr. 3.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCH-LÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

Wahl des Luftführungssystems

• Brauchbar •• Gut ••• Sehr gut

		Mischlüftung							Quelllüftung - Comdif-		Niedrig- impuls- lüftung	
		Düsen	Gitter	Wanddurchlässe	LCA, LKA	Perforierte Deckendurchlässe	LCP, LKP, FKD	Deckendrahdurchlässe	LTD	Wandaufstellung		Bodeneinbau
SAFE	Büroräume	Heizen & Kühlen				••	••	••	•••			
		0-30 W/m ²			••	•••	•••	•••	•••	•	•••	
		30-60 W/m ²				••	•••	••	•••			
		>60 W/m ²					••	••	••		••	•••
SCHALL- DÄMPFER	Versamm- lungsräume	Konferenzräume				•	••	••	••		•••	•••
		Theater					•	•	•		••	••
		Hörsäle					•	•	•		••	••
		Restaurants					•	••	••	••		•••
FLEX	Schulungs- räume	Ausstellungen		•	••	•••	•••	•••	•••	•	•••	•••
		Ausstellungen		•	••	•••	•••	•••	•••	•	•••	•••
KLAPPEN	Öffentliche Räume	Geschäfte	•	•	••	••	•••	•••	•••	•		
		Supermärkte	•	•		•••	•••	•••	•••			
		Sporthallen	•••	••					••		•	
TRANSFER	KUNST- STOFF	Schwimmbhallen	•••	••			•	••	••			
		Großküchen				•	••	••	••		••	•••
		Laborräume				•	••	••	••		••	•••
BRAND- SCHUTZ	Rein-Räume	Rein-Räume				•	••	••	•••			
		Wohnungen		••	••	•••	•••			••		
GERÄTE / VENTILA- TOREN	Soziale Einrichtungen	Soziale Einrichtungen		••	••	•••	•••				••	

Wahl des Luftführungssystems für den Industriebereich

❄ Klein ❄ Groß

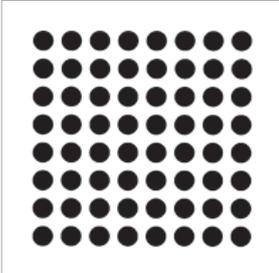
AIRFIL	Lüftungsbedarf	Wärmebedarf	Kühlbedarf	Mischlüftung	Quelllüftung	Niedrigimpulslüftung
TOOLS	❄	❄	❄	✓		
	❄	❄❄	❄	✓		
LUFT- DURCH- LÄSSE	❄	❄❄	❄❄	✓		
	❄	❄	❄❄		✓	✓
KÜHL- BALKEN	❄❄	❄	❄	✓		✓
	❄❄	❄❄	❄	✓		
IT-SOLU- TIONS	❄❄	❄❄	❄❄	✓		
	❄❄	❄	❄❄		✓	✓
INDEX, ALLGEM.						

Designmöglichkeiten

Quadratische und rechteckige Durchlässe

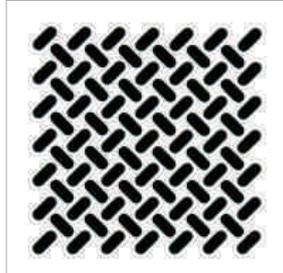
Durch die unterschiedlichen Designs der Perforation können Sie als Kunde die sichtbaren Details in die Umgebung integrieren. Die Möglichkeit, den gelochten Durchlass mit dem verborgenen Dralleinsatz zu kombinieren, entspricht sowohl funktionalen als auch ästhetischen Gesichtspunkten.

Design 1 und 8



Ø 7 mm
quadratische Unterteilung
10 mm
freie Fläche 38 %.

Design 2 und 9



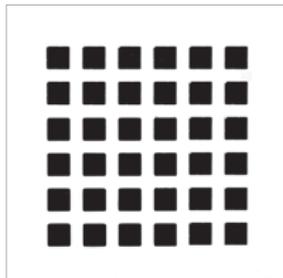
5 x 8 mm
freie Fläche 50 %.

Design 3 und 10



OB 4 x 20 mm
gleichmäßige Unterteilung
8 x 24 mm
freie Fläche 40 %.

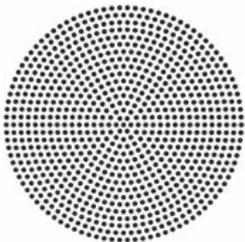
Design 4 und 11



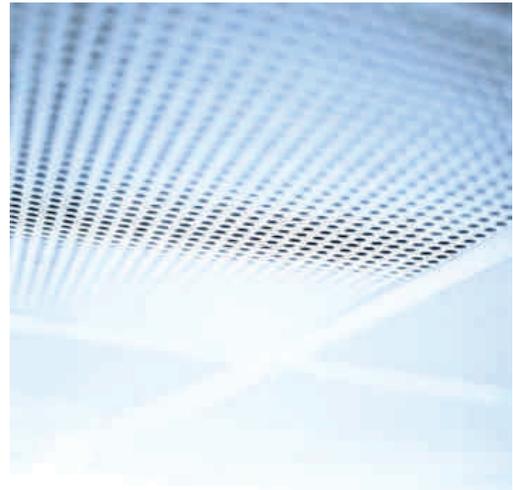
8 x 8 mm
gleichmäßige Unterteilung
12,5 mm
freie Fläche 41 %.

Runde Durchlässe

Design 6 und 7



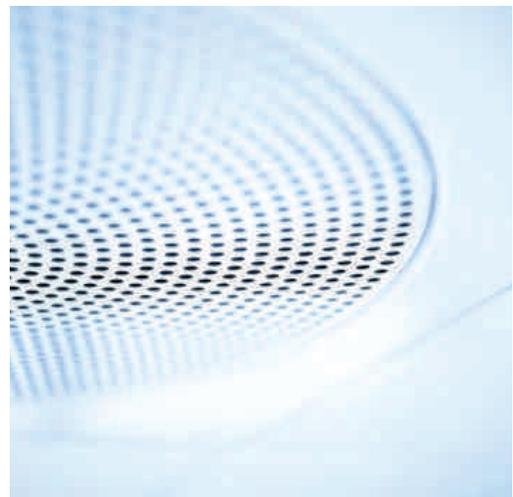
Ø 7 mm
freie Fläche 38 %



Design 1



Design 3,
die Lochung der Frontplatte entspricht
der Lochung des Deckensystems.



Design 6

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE/
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

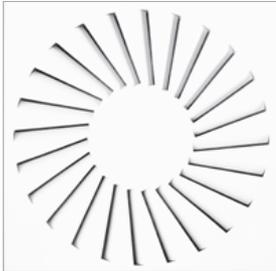
Designmöglichkeiten

SAFE

Drall – quadratische und runde Durchlässe mit feststehenden Luftlenklamellen.

EDEL-
STAHL

Design 14



Design 14



Design 14

DACH-
HAUBEN

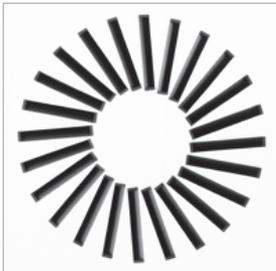
SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

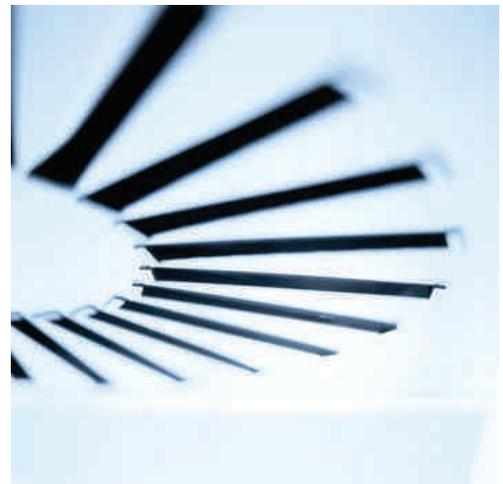
Drall – verstellbare Luftlenklamellen aus matt-schwarzem Kunststoff.

KLAPPEN

Design 15



Design 15



Design 15

TRANS-
FER

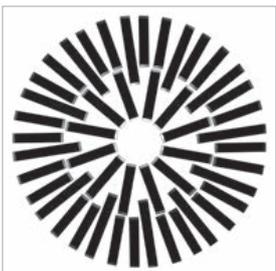
ISOL

KUNST-
STOFF

Die Luftlenklamellen können passend zur Frontplatte oder in einer Kontrastfarbe geliefert werden.

BRAND-
SCHUTZ

Design 16



GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

Die Luftlenklamellen können passend zur Frontplatte oder in einer Kontrastfarbe geliefert werden.

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

Design 19



Design 19



Design 19

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

Düsen für individuelle Änderungen des Strahlbildes aus weißem Kunststoff. Kunststoffdüsen können passend zur Frontplatte oder in einer Kontrastfarbe geliefert werden.

INDEX,
ALLGEM.

Formo LCA | LKA | PCA | PKA

PG 70

Runder (LCA, PCA) oder quadratischer (LKA, PKA) Deckendurchlass mit glatter, geschlossener (LCA, LKA) oder perforierter (PCA, PKA) Frontplatte und umlaufendem Schlitz für Zu- und Abluft. Vertikaler Anschlussstutzen mit Lindab Safe zur optimalen Kombination mit dem Anschlusskasten MBB.

Material: verzinkter Stahl.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.



Bestellbeispiel: PCA-100

Größe	LCA €/Stk.	LKA €/Stk.	PCA €/Stk.	PKA €/Stk.
100	125,50		165,10	
125	125,50	150,55	165,10	169,70
160	143,50	170,95	207,00	180,40
200	178,00	211,05	214,45	224,15
250	218,75	266,60	239,45	259,05
315	285,65	331,45	316,05	297,90
400	321,50	426,75	327,75	383,10

Zur direkten Montage in Deckentyp 3 (geschlossene Decke). Deckenanpassung an Deckentyp 21 sowie 1-14 mit Modulplatte LM möglich. Passende Anschlusskästen Typ MBB siehe Seite 205. Passender flexibler Verbinder Typ DRATMFU siehe Seite 69.

Formo CRL | Modulplatte LM

PG 70

CRL: Runder Deckendurchlass mit glatter, geschlossener und einstellbarer Frontplatte und umlaufendem Schlitz für Zu- und Abluft.

LM: Modulplatte zur Integration der Luftdurchlässe der Serien Formo und Integra in verschiedene Deckensysteme (siehe Deckenanpassung Seite 190).

Material: Oberteil aus Aluminium und Frontplatte aus verzinktem Stahl.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

Material: verzinkter Stahl.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.



Bestellbeispiel: CRL-100

Bestellbeispiel: LM-21-PCA-160

Größe	CRL €/Stk.	Modulplatte LM* €/Stk.
100	178,40	129,05
125	194,65	129,05
160	211,90	129,05
200	242,00	129,05
250	311,75	129,05
315	379,60	129,05
400	494,70	129,05

Für CRL in Verbindung mit Anschlusskasten MBB sollte der Verlängerungsstutzen MBZ verwendet werden, siehe Seite 205.
* Modulplatte LM für CRL nicht verfügbar. Bei PKA und LKA 315/400 erfolgt eine direkte Deckenanpassung.
Passender flexibler Verbinder Typ DRATMFU siehe Seite 69.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCH-LÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

DRZ: Einfache Handdrossel als Zubehör für LCA, LKA, PCA und PKA.

DAZ: Luftlenkbleche als Zubehör für LCA, LKA, PCA und PKA.

DDZ: Montagesatz als Zubehör für LCA/PCA.

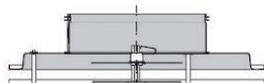
EDEL-
STAHL

CAZ: Einfache Handdrossel als Zubehör für CRL.

DKZ: Montagesatz als Zubehör für LKA/PKA.

DCZ: Montagesatz als Zubehör für CRL.

DACH-
HAUBEN



DRZ - Drosselunit



DAZ - Luftlenkbleche (Set)



SCHALL-
DÄMPFER

Bestellbeispiel: DRZ-125

Größe	DRZ €/Stk.	CAZ €/Stk.	DAZ €/Satz	DCZ / DDZ / DKZ €/Satz
100/125	15,30	47,35	23,05	17,40
160	18,55	48,00	25,05	17,40
200	20,30	49,25	32,15	17,40
250	22,75	52,90	33,75	17,40
315	27,15	54,45	38,15	17,40
400	33,50		49,65	17,40

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

DRZ: Drossel für LCA/LKA/PCA/PKA.

CAZ: Drossel für CRL.

DAZ: Luftlenkbleche für LCA/LKA/PCA/PKA (3 Stück).

DDZ: Montagesatz für LCA/PCA (Größe 100/125: 2 Stück, andere Größen: 3 Stück).

DKZ: Montagesatz für LKA/PKA (4 Stück).

DCZ: Montagesatz für CRL (3 Stück).

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Schnellauswahltabellen Formo

Schnellauswahltabelle LCA

		Volumenstrom m ³ /h														
Typ / Größe		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
LCA-100	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]	9 2,5 <20	36 4,6 38													
LCA-125	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]		22 3,5 36	50 5,1 46												
LCA-160	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]		9 2,9 <20	19 4,2 28	34 5,4 39											
LCA-200	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]			12 3,4 23	22 4,4 33	35 5,3 40	50 6,3 46									
LCA-250	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]			5 2,7 24	10 3,5 31	15 4,3 36	22 5,1 41	30 5,9 45								
LCA-315	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]				8 2,9 <20	12 3,5 24	18 4,2 30	24 4,8 35	32 5,4 40	40 6,0 44						
LCA-400	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]						16 3,5 22	21 4,0 27	28 4,4 31	35 5,0 35	43 5,5 38	53 6,0 41	63 6,5 44			
LCA-100 + MBB-100-100-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]	40 2,5 30														
LCA-125 + MBB-100-125-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]	33 1,9 27	132 3,5 46													
LCA-160 + MBB-100-160-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]	27 1,6 20	108 2,9 38													
LCA-125 + MBB-125-125-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]	15 1,9 <20	60 3,5 38													
LCA-160 + MBB-125-160-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]		46 2,9 31	105 4,2 43												
LCA-200 + MBB-125-200-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]		38 2,3 29	87 3,4 40	154 4,4 48											
LCA-160 + MBB-160-160-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]		26 2,9 27	59 4,2 39	105 5,4 47											
LCA-200 + MBB-160-200-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]			45 3,4 33	79 4,4 42											
LCA-250 + MBB-160-250-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]			35 2,7 26	62 3,5 34	98 4,3 40										
LCA-200 + MBB-200-200-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]			21 3,4 24	38 4,4 33	59 5,3 40	85 6,3 45									
LCA-250 + MBB-200-250-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]			19 2,7 23	35 3,5 31	54 4,3 37	78 5,1 42	106 5,9 46								
LCA-315 + MBB-200-315-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]				28 2,9 24	44 3,5 31	64 4,2 36	87 4,8 41	114 5,4 45							
LCA-250 + MBB-250-250-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]				23 3,5 29	36 4,3 35	53 5,1 40	70 5,9 44								
LCA-315 + MBB-250-315-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]				18 2,9 25	29 3,5 31	41 4,2 35	56 4,8 40	74 5,4 43							
LCA-400 + MBB-250-400-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]					26 3,0 26	37 3,5 32	51 4,0 36	66 4,5 40	84 5,0 44						
LCA-315 + MBB-315-315-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]					21 3,5 27	30 4,2 32	40 4,8 37	53 5,4 40	66 6,0 44	82 6,6 46					
LCA-400 + MBB-315-400-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]					18 3,0 22	27 3,5 28	36 4,0 33	47 4,5 37	60 5,0 41	74 5,5 45					



Δp : Druckverlust in Pa.
 $L_{0,2}$: Wurfweite bei isothermer Zuluft mit einer Endgeschwindigkeit von 0,2 m/s.
 L_{wa} : Schalleistungspegel [dB(A)].
 Die Werte gelten für 100 % geöffnete Drossel.

- SAFE
- EDELSTAHL
- DACHHAUBEN
- SCHALLDÄMPFER
- FLEX
- KLAPPEN
- TRANSFER
- ISOL
- KUNSTSTOFF
- BRANDSCHUTZ
- GERÄTE/VENTILATOREN
- AIRFIL
- TOOLS
- LUFTDURCHLÄSSE
- KÜHLBALKEN
- IT-SOLUTIONS
- INDEX, ALLGEM.

Schnellauswahltabellen Formo

SAFE

Schnellauswahltabelle LKA

		Volumenstrom (m ³ /h)																
Typ / Größe		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500		
EDEL-STAHL	LKA-125	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]	5 1,9 <20	20 3,5 35	45 5,1 46													
	LKA-160	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]		8 2,9 <20	18 4,2 31	32 5,4 40												
DACH-HAUBEN	LKA-200	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]			10 3,4 26	18 4,4 35	29 5,3 42											
	LKA-250	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]			5 2,7 <20	8 3,5 25	13 4,3 32	19 5,1 37	26 5,9 41	34 6,6 45								
SCHALL-DÄMPFER	LKA-315	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]				6 2,9 <20	9 3,5 23	13 4,2 29	17 4,8 34	23 5,4 38	29 6,0 41	35 6,6 44						
	LKA-400	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]					7 3,0 <20	11 3,5 22	15 4,0 27	19 4,5 32	24 5,0 36	30 5,5 39	36 6,0 42	43 6,5 45				
FLEX	LKA-125 + MBB-100-125-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]	33 1,9 27	132 3,5 46														
	LKA-160 + MBB-100-160-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]	27 1,6 20	108 2,9 38														
KLAPPEN	LKA-125 + MBB-125-125-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]	15 1,9 <20	60 3,5 38														
	LKA-160 + MBB-125-160-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]		26 2,9 27	59 4,2 39													
TRANS-FER	LKA-200 + MBB-125-200-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]		38 2,3 27	87 3,4 38	154 4,4 46												
	LKA-160 + MBB-160-160-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]		26 2,9 27	59 4,2 39	105 5,4 47												
ISOL	LKA-200 + MBB-160-200-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]			45 3,4 33	79 4,4 42												
	LKA-250 + MBB-160-250-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]			35 2,7 26	62 3,5 34	98 4,3 40											
KUNST-STOFF	LKA-200 + MBB-200-200-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]			21 3,4 24	38 4,4 33	59 5,3 40	85 6,3 45										
	LKA-250 + MBB-200-250-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]			19 2,7 23	35 3,5 31	54 4,3 37	78 5,1 42	106 5,9 46									
BRAND-SCHUTZ	LKA-315 + MBB-200-315-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]				28 2,9 24	44 3,5 31	64 4,2 36	87 4,8 41	114 5,4 45								
	LKA-250 + MBB-250-250-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]				23 3,5 29	36 4,3 35	53 5,1 40	70 5,9 44									
GERÄTE / VENTILATOREN	LKA-315 + MBB-250-315-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]				18 2,9 25	29 3,5 31	41 4,2 35	56 4,8 40	74 5,4 43	93 6,0 46							
	LKA-400 + MBB-250-400-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]					26 3,0 26	37 3,5 32	51 4,0 36	66 4,5 40	84 5,0 44	103 5,5 47						
LÜFT-DURCH-LÄSSE	LKA-315 + MBB-315-315-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]					21 3,5 27	30 4,2 32	40 4,8 37	53 5,4 40	66 6,0 44	82 6,6 46						
	LKA-400 + MBB-315-400-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]					18 3,0 22	27 3,5 28	36 4,0 33	47 4,5 37	60 5,0 41	74 5,5 45						
KÜHL-BALKEN																		



Δp: Druckverlust in Pa.
L_{0,2}: Wurfweite bei isothermer Zuluft mit einer Endgeschwindigkeit von 0,2 m/s.
L_{wa}: Schalleistungspegel [dB(A)].
Die Werte gelten für 100 % geöffnete Drossel.

IT-SOLU-TIONS

INDEX, ALLGEM.

Schnellauswahltabellen Formo

Schnellauswahltabelle PCA

		Volumenstrom (m ³ /h)														
Typ / Größe		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
PCA-100	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]	9 1,2 <20	35 2,2 36													
PCA-125	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]		16 1,9 37	37 2,8 48												
PCA-160	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]		8 1,7 24	17 2,5 36	31 3,3 45											
PCA-200	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]			8 2,3 <20	14 3,0 28	22 3,6 37	31 4,3 43									
PCA-250	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]				7 2,6 <20	10 3,2 22	15 3,8 29	20 4,4 36	26 4,9 41	33 5,5 46						
PCA-315	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]							10 3,9 21	13 4,4 27	16 4,9 32	20 5,4 37	24 5,9 41	29 6,3 45			
PCA-400	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]										10 4,7 23	12 5,2 26	15 5,6 29	17 6,0 32	20 6,4 34	23 6,8 37
PCA-100 + MBB-100-100-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]	38 1,2 32														
PCA-125 + MBB-100-125-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]	31 1,0 26	122 1,9 45													
PCA-160 + MBB-100-160-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]	26 0,9 <20	104 1,7 40													
PCA-125 + MBB-125-125-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]	14 1,0 <20	58 1,9 40													
PCA-160 + MBB-125-160-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]		42 1,7 32	95 2,5 45	169 3,3 53											
PCA-200 + MBB-125-200-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]		36 1,6 28	82 2,3 40	146 3,0 48											
PCA-160 + MBB-160-160-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]		22 1,7 27	50 2,5 40	88 3,3 50											
PCA-200 + MBB-160-200-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]			38 2,3 34	68 3,0 44	107 3,6 52										
PCA-250 + MBB-160-250-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]			34 2,0 30	61 2,6 38	95 3,2 45										
PCA-200 + MBB-200-200-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]			20 2,3 26	36 3,0 37	57 3,6 45	82 4,3 52									
PCA-250 + MBB-200-250-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]			17 2,0 23	30 2,6 33	47 3,2 40	68 3,8 46	92 4,4 51								
PCA-315 + MBB-200-315-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]				25 2,4 27	39 2,9 34	56 3,4 41	76 3,9 46	99 4,4 50							
PCA-250 + MBB-250-250-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]				19 2,6 28	29 3,2 35	42 3,8 42	57 4,4 47	74 4,9 52							
PCA-315 + MBB-250-315-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]				14 2,4 22	22 2,9 29	32 3,4 35	44 3,9 41	57 4,4 45							
PCA-400 + MBB-250-400-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]					18 2,5 24	26 3,0 29	35 3,4 34	46 3,9 38	58 4,3 42						
PCA-315 + MBB-315-315-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]					14 2,9 24	20 3,4 31	27 3,9 37	36 4,4 42	45 4,9 46	56 5,4 50					
PCA-400 + MBB-315-400-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]						16 3,0 22	21 3,4 28	28 3,9 32	35 4,3 36	43 4,7 40	52 5,2 43				



SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFTDURCHLÄSSE

KÜHLBALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

Δp : Druckverlust in Pa.
 $L_{0,2}$: Wurfweite bei isothermer Zuluft mit einer Endgeschwindigkeit von 0,2 m/s.
 L_{wa} : Schallleistungspegel [dB(A)].
 Die Werte gelten für 100 % geöffnete Drossel.

Schnellauswahltabellen Formo

Schnellauswahltabelle PKA

		Volumenstrom (m³/h)															
Typ / Größe		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
EDEL-STAHL	PKA-125	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]	4 1,0 <20	17 1,9 37	37 2,8 49												
	PKA-160	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]		7 1,7 <20	15 2,5 30	27 3,3 40	42 4,0 48										
DACH-HAUBEN	PKA-200	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]			8 2,3 <20	14 3,0 30	22 3,6 38	32 4,3 45	43 4,9 51								
	PKA-250	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]				7 2,6 20	11 3,2 28	16 3,8 35	22 4,4 40	29 4,9 45	37 5,5 49						
SCHALL-DÄMPFER	PKA-315	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]					5 2,9 <20	8 3,4 21	11 3,9 27	14 4,4 32	18 4,9 37	22 5,4 41	26 5,9 45	31 6,3 48			
	PKA-400	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]						4 3,0 <20	6 3,4 <20	7 3,9 <20	9 4,3 24	11 4,7 28	14 5,2 32	16 5,6 35	19 6,0 38	22 6,4 41	26 6,8 44
FLEX	PKA-125 + MBB-100-125-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]	31 1,0 26	122 1,9 45													
	PKA-160 + MBB-100-160-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]	26 0,9 <20	104 1,7 40													
KLAPPEN	PKA-125 + MBB-125-125-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]	14 1,0 <20	58 1,9 40													
	PKA-160 + MBB-125-160-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]		42 1,7 32	95 2,5 45												
TRANS-FER	PKA-200 + MBB-125-200-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]		36 1,6 28	82 2,3 40	146 3,0 48											
	PKA-160 + MBB-160-160-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]		22 1,7 27	50 2,5 40	88 3,3 50											
ISOL	PKA-200 + MBB-160-200-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]			38 2,3 34	68 3,0 44	107 3,6 52										
	PKA-250 + MBB-160-250-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]			34 2,0 30	61 2,6 38	95 3,2 45										
KUNST-STOFF	PKA-200 + MBB-200-200-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]			20 2,3 26	36 3,0 37	57 3,6 45	82 4,3 52									
	PKA-250 + MBB-200-250-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]			17 2,0 23	30 2,6 33	47 3,2 40	68 3,8 46	92 4,4 51								
BRAND-SCHUTZ	PKA-315 + MBB-200-315-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]				25 2,4 27	39 2,9 34	56 3,4 41	76 3,9 46	99 4,4 50							
	PKA-250 + MBB-250-250-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]				19 2,6 28	29 3,2 35	42 3,8 42	57 4,4 47	74 4,9 52							
GERÄTE / VENTILATOREN	PKA-315 + MBB-250-315-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]				14 2,4 22	22 2,9 29	32 3,4 35	44 3,9 41	57 4,4 45							
	PKA-400 + MBB-250-400-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]					18 2,5 26	26 3,0 31	35 3,4 36	46 3,9 40	58 4,3 44	72 4,7 47					
TOOLS	PKA-315 + MBB-315-315-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]					14 2,9 24	20 3,4 31	27 3,9 37	36 4,4 42	45 4,9 46	56 5,4 50					
	PKA-400 + MBB-315-400-S	Δp[Pa] L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]					11 2,5 <20	16 3,0 24	21 3,4 30	28 3,9 34	35 4,3 38	43 4,7 42					



Δp: Druckverlust in Pa.
L_{0,2}: Wurfweite bei isothermer Zuluft mit einer Endgeschwindigkeit von 0,2 m/s.
L_{wa}: Schalleistungspegel [dB(A)].
Die Werte gelten für 100 % geöffnete Drossel.

IT-SOLU-TIONS

INDEX, ALLGEM.

Schnellauswahltabellen Formo

Schnellauswahltabelle CRL

		Volumenstrom (m³/h)														
Typ / Größe		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
CRL-100	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]	15 1,9 <20	59 3,5 42													
CRL-125	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]		24 2,9 28	53 4,2 41	94 5,5 51											
CRL-160	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]			23 3,5 29	40 4,6 39	63 5,6 46	91 6,6 52									
CRL-200	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]				15 3,8 24	24 4,7 31	35 5,5 37	47 6,3 42	62 7,1 46	78 7,9 50						
CRL-250	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]					11 3,8 <20	16 4,5 24	21 5,2 29	28 5,8 33	35 6,5 37	43 7,1 41	53 7,8 44	62 8,4 46	73 9,0 49		
CRL-315	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]									13 5,5 22	16 6,0 25	20 6,6 28	24 7,1 31	28 7,6 34	32 8,1 36	37 8,7 38
CRL-400	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]											8 5,5 <20	9 6,0 <20	11 6,4 21	13 6,9 23	14 7,3 25
CRL-100 + MBB-100-100-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]	54 1,9 38														
CRL-125 + MBB-100-125-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]	38 1,6 31														
CRL-160 + MBB-100-160-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]	28 1,3 22	114 2,5 41													
CRL-125 + MBB-125-125-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]		58 2,9 36	130 4,2 49												
CRL-160 + MBB-125-160-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]		42 2,5 29	95 3,5 41	170 4,6 50											
CRL-200 + MBB-125-200-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]		35 2,0 27	79 2,9 38	140 3,8 46											
CRL-160 + MBB-160-160-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]		23 2,5 23	51 3,5 36	91 4,6 45											
CRL-200 + MBB-160-200-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]			38 2,9 28	68 3,8 37	106 4,7 43										
CRL-250 + MBB-160-250-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]			31 2,4 25	55 3,1 33	85 3,8 39	123 4,5 44									
CRL-200 + MBB-200-200-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]			20 2,9 23	36 3,8 31	56 4,7 37	81 5,5 43									
CRL-250 + MBB-200-250-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]				27 3,1 23	43 3,8 30	61 4,5 36	84 5,2 41	109 5,8 46							
CRL-315 + MBB-200-315-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]				22 2,6 28	35 3,2 28	50 3,8 33	68 4,4 38	89 4,9 42	113 5,5 45						
CRL-250 + MBB-250-250-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]				14 2,4 22	22 2,9 29	32 3,4 35	44 3,9 41	89 4,9 42	74 4,9 52						
CRL-315 + MBB-250-315-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]						29 3,8 28	39 4,4 32	51 4,9 36	64 5,5 39	80 6,0 42	96 6,6 45				
CRL-400 + MBB-250-400-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]						22 3,2 24	31 3,7 28	40 4,1 32	51 4,6 35	62 5,1 37	76 5,5 40				
CRL-315 + MBB-315-315-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]						15 3,8 22	21 4,4 26	27 4,9 30	35 5,5 33	43 6,0 36	52 6,6 38	62 7,1 41			
CRL-400 + MBB-315-400-S	Δp [Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]							17 3,7 21	23 4,1 25	29 4,6 28	35 5,1 31	43 5,5 34	51 6,0 37	60 6,4 39		



Δp : Druckverlust in Pa.
 $L_{0,2}$: Wurfweite bei isothermer Zuluft mit einer Endgeschwindigkeit von 0,2 m/s.
 L_{wa} : Schalleistungspegel [dB(A)].
 Die Werte gelten für 100 % geöffnete Drossel.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFTDURCHLÄSSE

KÜHLBALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

Integra PC6 | PC7 | RC14 | RC15

SAFE

Runder, deckenbündiger Deckendurchlass mit Frontplatten in verschiedenen Designs für Zu- und Abluft. Vertikaler Anschlussstutzen mit Lindab Safe zur optimalen Kombination mit dem Anschlusskasten MBB.

**EDEL-
STAHL**

Material: verzinkter Stahl, Lamellen aus Kunststoff ABS (schwarz).
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

**DACH-
HAUBEN**

**SCHALL-
DÄMPFER**



www.lindqst.de



FLEX

Bestellbeispiel: PC6-S-160

Größe	PC6 €/Stk.	PC7 €/Stk.	RC14 €/Stk.	RC15 €/Stk.
125	292,15			
160	336,55	413,05	314,90	334,60
200	351,45	427,50	324,30	365,50
250	385,80	454,75	349,90	392,40
315	404,25	475,45	382,45	430,55

KLAPPEN

**TRANS-
FER**

ISOL

Zur direkten Montage in Deckentyp 3 (geschlossene Decke).
Deckenanpassung an Deckentyp 21 sowie 1–14 mit Modulplatte LM möglich.
Bei RC15 bitte Funktion angeben: Zuluft (S) oder Abluft (E) standardmäßig ohne Lamellen.
Falls Lamellen gewünscht sind, bitte Zuluft bestellen (S).
Bei PC6 bitte Funktion angeben: Zuluft (S), Niedrigimpuls oder Abluft (E).
Passende Anschlusskästen Typ MBB siehe Seite 205.
Passender flexibler Verbinder Typ DRATMFU siehe Seite 69.

**KUNST-
STOFF**

**BRAND-
SCHUTZ**

**GERÄTE /
VENTILA-
TOREN**

AIRFIL

TOOLS

**LUFT-
DURCH-
LÄSSE**

**KÜHL-
BALKEN**

**IT-SOLU-
TIONS**

**INDEX,
ALLGEM.**

Integra NC19 | LCC | LCP | LKP | RCG PG 70

Deckenbündige Deckendurchlässe mit Frontplatten in verschiedenen Designs für Zu- und Abluft. Vertikaler Anschlussstutzen mit Lindab Safe zur optimalen Kombination mit dem Anschlusskasten MBB.

Material: verzinkter Stahl, Düsen aus Kunststoff ABS (weiß).
Pulverbeschichtet: RAL 9010.



Bestellbeispiel: NC19-S-160

Größe	NC19 €/Stk.	LCC €/Stk.	LCP €/Stk.	LKP €/Stk.	RCG €/Stk.
125	386,35	248,05	318,45	248,05	169,70
160	471,50	248,80	319,20	248,80	180,60
200	500,95	249,75	320,45	249,75	214,20
250	534,65	251,10	321,80	251,10	252,55
315	555,80	255,60	326,75	255,60	313,30
400					381,10

NC19/RCG zur direkten Montage in Deckentyp 3 (geschlossene Decke).
Deckenanpassung an Deckentyp 21 sowie 1-14 mit Modulplatte LM möglich.
LCC zur direkten Montage in Deckentyp 3 (geschlossene Decke). Keine Anpassung möglich (>>>LCP).
LCP/LKP zur direkten Montage in Deckentyp 1 und Deckentyp 21.
Passende Anschlusskästen Typ MBB siehe Seite 205.
Passender flexibler Verbinder Typ DRATMFU siehe Seite 69.

Zubehör für Integra DCZ | GRZ1 | LM PG 70

LM: Modulplatte zur Integration der Luftdurchlässe der Serien Formo und Integra in verschiedene Deckensysteme (siehe Deckenanpassung Seite 190).

Material: verzinkter Stahl.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.



Bestellbeispiel: DCZ-160

Bestellbeispiel: LM-21-PC6-160

Größe	DCZ €/Satz	GRZ1 €/Stk.	Modulplatte LM / Deckenanpassung * €/Stk.
125	17,40	32,45	129,05
160	17,40	33,85	129,05
200	17,40	35,00	129,05
250	17,40	35,95	129,05
315	17,40	38,35	129,05
400		39,70	129,05

DCZ: Montagesatz für Integra PC6 / PC7 / RC14 / RC15 / NC19 (3 Stück).
GRZ1: Einbautraverse für RCG.
* PC6/PC7/RC14/RC15/NC19/RCG: Modulplatte LM inkl. Anpassung an Deckentypen 21 und 1-14. Einbau in Deckentyp 3 ohne Modulplatte.
LCP/LKP zur direkten Montage in Deckentyp 1 und Deckentyp 21 (Deckentyp bei Bestellung angeben).

- SAFE
- EDELSTAHL
- DACHHAUBEN
- SCHALLDÄMPFER
- FLEX
- KLAPPEN
- TRANSFER
- ISOL
- KUNSTSTOFF
- BRANDSCHUTZ
- GERÄTE/VENTILATOREN
- AIRFIL
- TOOLS
- LUFTDURCHLÄSSE
- KÜHLBALKEN
- IT-SOLUTIONS
- INDEX, ALLGEM.

Versio PS1V | PS8V | NS19V | GS23V

SAFE

Quadratische Deckendurchlässe mit verschiedenen Funktionen und Designs.
Rahmen angepasst auf das jeweilige Deckensystem.
Die Frontplatte wird mittels höhenverstellbarer Rasterstifte am Anschlusskasten befestigt.
Werkzeuglose Demontage der Frontplatte möglich.
Vertikaler Anschlussstutzen mit Lindab Safe zur optimalen Kombination mit dem Anschlusskasten MBB. Die Höhe des V-Anschlusskastens beträgt 95 mm.

**EDEL-
STAHL**

**DACH-
HAUBEN**

Material: verzinkter Stahl, Düsen aus Kunststoff ABS (weiß).
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

**SCHALL-
DÄMPFER**



www.lindqst.de



Bestellbeispiel: PS1V-S-0-200-21

FLEX

Größe mm	PS1V €/Stk.	PS8V €/Stk.	NS19V €/Stk.	GS23V €/Stk.
160		284,70	247,65	271,50
200	238,65	344,65	325,90	291,65
250	290,60	401,95	389,45	315,10
315	394,00	439,35	428,25	335,60

KLAPPEN

**TRANS-
FER**

Anpassung an Deckentypen 1–22 möglich. Bitte bei Bestellung den gewünschten Deckentyp angeben.
Durchlass nur ohne Mess-/Drosseleinrichtung (0) erhältlich.
Bei PS1V bitte Funktion angeben: Zuluft (S), Niedrigimpuls (L) oder Abluft (E).
Bei PS8V und NS19V immer Funktion Zuluft (S).
Bei GS23V immer Funktion Abluft (E).
Montageschienen siehe Seite 209. Montageschiene PBB im Lieferumfang bei Deckentyp 3.
Passende Anschlusskästen Typ MBB siehe Seite 205.
Passender flexibler Verbinder Typ DRATMFU siehe Seite 69.

ISOL

**KUNST-
STOFF**

Versio RS14V | RS15V | RS16V

**BRAND-
SCHUTZ**

Quadratische Deckendurchlässe mit festen oder verstellbaren Lamellen und Rahmen angepasst auf das jeweilige Deckensystem.
Die Frontplatte wird mittels höhenverstellbarer Rasterstifte am Anschlusskasten befestigt.
Werkzeuglose Demontage der Frontplatte möglich.
Vertikaler Anschlussstutzen mit Lindab Safe zur optimalen Kombination mit dem Anschlusskasten MBB. Die Höhe des V-Anschlusskastens beträgt 95 mm.

**GERÄTE /
VENTILA-
TOREN**

Material: verzinkter Stahl, Lamellen aus Kunststoff ABS (schwarz).
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

AIRFIL



www.lindqst.de



TOOLS

Bestellbeispiel: RS14V-S-0-160-21

**LUFT-
DURCH-
LÄSSE**

Größe mm	RS14V €/Stk.	RS15V €/Stk.	RS16V €/Stk.
160	219,05		
200	238,65	252,55	
250	290,60	308,20	
315	394,00	418,80	413,65

**KÜHL-
BALKEN**

Anpassung an Deckentypen 1–22 möglich. Bitte bei Bestellung den gewünschten Deckentyp angeben.
Bei RS14V, RS15V und RS16V bitte Funktion angeben: Zuluft (S) oder Abluft (E).
RS15V und RS16V für Abluft (E) standardmäßig ohne Lamellen. Falls Lamellen gewünscht sind, bitte Zuluft bestellen (S).
Montageschienen siehe Seite 209. Montageschiene PBB im Lieferumfang bei Deckentyp 3.
Passende Anschlusskästen Typ MBB siehe Seite 205.
Passender flexibler Verbinder Typ DRATMFU siehe Seite 69.

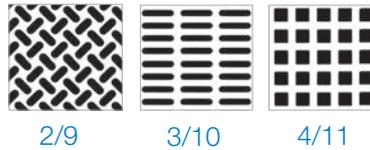
**IT-SOLU-
TIONS**

**INDEX,
ALLGEM.**

Optionen für Versio V

PG 70

Die Anpassung der Deckendurchlässe Versio auf das von Ihnen verwendete Deckensystem erfolgt direkt über den Rahmen des Durchlasses. Auswahl des Deckensystems (Deckentypen) gemäß Seite 190.



Bestellbeispiel: NS19V-S-0-250-3

Größe mm	Deckenanpassung* €/Stk.	Design** 2, 3, 4, 9, 10, 11	MDR €/Satz (4 Stk.)
160	ohne Mehrpreis	ohne Mehrpreis	86,10
200	ohne Mehrpreis	ohne Mehrpreis	86,10
250	ohne Mehrpreis	ohne Mehrpreis	96,80
315	ohne Mehrpreis	ohne Mehrpreis	96,80

MDR: Luftverteilerelement für PS1V (Satz, 4 Stück).

* Deckensystem 21 Standard, Anpassung an Deckentypen Seite 190 möglich. Weitere Deckentypen auf Anfrage.

** Designauswahl für PS1V und PS8V.

Anschlusskasten MBB | Verlängerungsstutzen

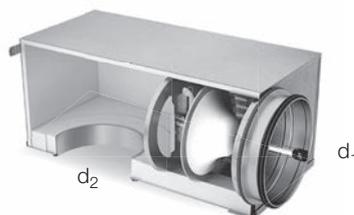
PG 70

MBB ist ein kompakter Anschlusskasten für runde Deckendurchlässe mit vertikalem Anschlussstutzen (z. B. Formo, Integra und Versio-V) und ermöglicht eine gleichmäßige Beaufschlagung der angeschlossenen Luftdurchlässe, die Luftmengenmessung und -einstellung und außerdem die Dämpfung der Geräusche aus dem Rohrsystem.

Der MBB enthält eine einzigartige, lineare Kegeldrossel, die einen vollen Betriebsbereich (0–100 %) ermöglicht und zudem eine genaue und verlässliche Einregulierung mit einem sehr hohen Druckverlust bei extrem geringer Geräuschentwicklung erlaubt.

Der Anschlusskasten hat eine ablesbare K-Faktor-Skala und kann dadurch sehr gut voreingestellt werden (vor der finalen Einmessung). Der MBB hat sehr geringe Abmessungen, was die Montage und das Handling sehr vereinfacht.

Material: verzinkter Stahl.
Akustische Auskleidung.



Bestellbeispiel: MBB-160-200-S

Rohranschluss d ₁ mm	Durchlassanschluss d ₂	MBB €/Stk.	Durchlassanschluss d ₂ mm	MBZ €/Stk.
100	100/125/160	148,00	100	9,00
125	125/160/200	168,35	125	9,60
160	160/200/250	212,95	160	10,20
200	200/250/315	263,15	200	11,75
250	250/315/400	318,95	250	15,70
315	315/400	387,25	315	18,00
			400	23,05

Passend für alle Deckendurchlässe der Serien: Formo, Integra und Versio-V (mit vertikalem Anschluss).
Bei Bestellung Funktion angeben: Zuluft (S) oder Abluft (E).
MBZ: Verlängerungsstutzen zwischen Durchlass und Anschlusskasten.
Passender flexibler Verbinder Typ DRATMFU siehe Seite 69.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

Anschlusskasten MBBV

PG 70

SAFE

MBBV ist ein Anschlusskasten mit integriertem Volumenstromregler für Zuluftdurchlässe. Der MBBV enthält eine einzigartige, lineare Kegeldrossel, die einen vollen Betriebsbereich (0-100 %) ermöglicht und zudem eine genaue und verlässliche Einregulierung mit einem sehr hohen Druckverlust (bis ca. 200 Pa) bei extrem geringer Geräuschkentwicklung erlaubt.

MBBV wird in Kombination mit Durchlässen verwendet, die für geringe Volumenströme geeignet sind. Wir empfehlen unsere LCP, LKP oder LCC.

EDEL-
STAHL

Inkl. Stellmotor Belimo LHV-D3-MP (MP-Bus).

Anbindung an abweichende Bus-Systeme mittels Belimo Gateway.

Lieferung erfolgt ohne Regula Connect Pascal Verbindungsplatte.

DACH-
HAUBEN

Bestellbeispiel: MBBV-160-200-OC

Rohranschluss mm	Durchlassanschluss mm	€/Stk.
125	160	838,25
125	200	838,45
160	200	885,05
160	250	891,45
200	250	930,85
200	315	935,25
250	315	1.054,00



SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

Versio PS1H | PS8H | NS19H | GS23H

PG 70

TRANS-
FER

Quadratische Deckendurchlässe mit verschiedenen Funktionen und Designs.

Rahmen angepasst auf das jeweilige Deckensystem.

Die Frontplatte wird mittels höhenverstellbarer Rasterstifte am Anschlusskasten befestigt. Werkzeuglose Demontage der Frontplatte möglich.

Anschlusskasten mit herausnehmbarer Mess-/Drosseleinheit und horizontalem Anschlussstutzen mit Lindab Safe.

ISOL

Material: verzinkter Stahl, Düsen aus Kunststoff ABS (weiß).

Pulverbeschichtet: RAL 9010.

KUNST-
STOFF



www.lindqst.de



BRAND-
SCHUTZ

Bestellbeispiel: PS8H-S-2-250-21

Größe mm	PS1H €/Stk.	PS8H €/Stk.	NS19H €/Stk.	GS23H €/Stk.
125		351,35	336,75	277,90
160	336,75	390,60	380,45	305,90
200	438,30	481,45	474,55	402,15
250	535,60	550,05	539,25	506,90
315	570,50	586,00	579,80	529,10

TOOLS

Anpassung an Deckentypen 1–22 möglich. Bitte bei Bestellung den gewünschten Deckentyp angeben.

Preis inkl. Mess- und Drosseleinheit (2).

Bei PS1H bitte Funktion angeben: Zuluft (S), Niedrigimpuls (L) oder Abluft (E).

Bei NS19H und PS8H immer Funktion Zuluft (S).

Bei GS23H immer Funktion Abluft (E).

Bei Bestellung bitte Deckentyp (1–22) sowie gewünschte Drosselfunktion (0,1,2) angeben.

Passender flexibler Verbinder Typ DRATMFU siehe Seite 69.

Montageschienen siehe Seite 209. Montageschiene PBB im Lieferumfang bei Deckentyp 3.

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Versio RS14H | RS15H | RS16H

PG 70

Quadratische Deckendralldurchlässe mit festen oder verstellbaren Lamellen und Rahmen angepasst auf das jeweilige Deckensystem. Die Frontplatte wird mittels höhenverstellbarer Rasterstifte am Anschlusskasten befestigt. Werkzeuglose Demontage der Frontplatte möglich. Anschlusskasten mit herausnehmbarer Mess-/Drosseleinheit und horizontalem Anschlussstutzen mit Lindab Safe.

Material: verzinkter Stahl, Lamellen aus Kunststoff ABS (schwarz).
Pulverbeschichtet: RAL 9010.



Bestellbeispiel: RS15H-S-2-160-21

Größe mm	RS14H €/Stk.	RS15H €/Stk.	RS16H €/Stk.
125	286,70		
160	322,10	366,10	
200	420,70	438,30	
250	512,65	535,60	550,05
315	546,10	570,50	586,00

Anpassung an Deckentypen 1–22 möglich. Bitte bei Bestellung den gewünschten Deckentyp angeben. Preis inkl. Mess- und Drosseleinheit (2).

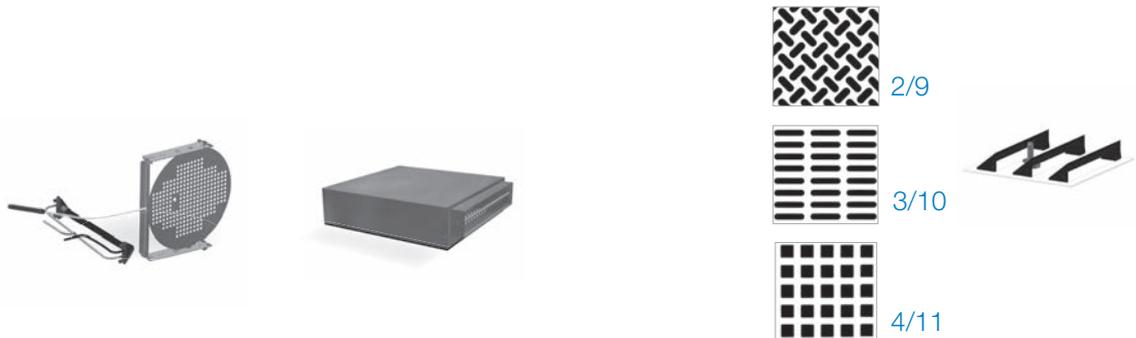
Bei RS14H / RS15H / RS16H bitte Funktion angeben: Zuluft (S) oder Abluft (E).

RS15H und RS16H für Abluft (E) standardmäßig ohne Lamellen. Falls Lamellen gewünscht sind, bitte Zuluft bestellen (S).

Bei Bestellung bitte Deckentyp (1–22) sowie gewünschte Drosselfunktion (0,1,2) angeben. Passender flexibler Verbinder Typ DRATMFU siehe Seite 69. Montageschienen siehe Seite 209. Montageschiene PBB im Lieferumfang bei Deckentyp 3.

Optionen für Versio H

PG 70



Größe mm	Entfall Mess-funktion €/Stk.	Entfall Mess- u. Drosselfunktion	Versio R statt H* €/Stk.	Deckenanpassung** €/Stk.	Design*** 2, 3, 4, 9, 10, 11	MDR €/Satz (4 Stk.)
160	- 7,20	- 22,00	ohne Mehrpreis	ohne Mehrpreis	ohne Mehrpreis	86,10
200	- 7,20	- 22,00	ohne Mehrpreis	ohne Mehrpreis	ohne Mehrpreis	86,10
250	- 7,20	- 22,00	ohne Mehrpreis	ohne Mehrpreis	ohne Mehrpreis	96,80
315	- 7,20	- 22,00	ohne Mehrpreis	ohne Mehrpreis	ohne Mehrpreis	96,80

MDR: Luftverteilerelement für PS1H (Satz, 4 Stück).

*Anschlusskasten R: horizontaler, rechteckiger Anschluss, quadratischer, flacher Kasten mit einer Höhe von nur 180 mm (alle Größen).

**Deckensystem 21 Standard, Anpassung an Deckentypen Seite 190 möglich. Weitere Deckensysteme auf Anfrage.

***Designauswahl für PS1H und PS8H.

- SAFE
- EDELSTAHL
- DACHHAUBEN
- SCHALLDÄMPFER
- FLEX
- KLAPPEN
- TRANSFER
- ISOL
- KUNSTSTOFF
- BRANDSCHUTZ
- GERÄTE/VENTILATOREN
- AIRFIL
- TOOLS
- LUFTDURCHLÄSSE
- KÜHLBALKEN
- IT-SOLUTIONS
- INDEX, ALLGEM.

Schnellauswahltabelle Versio

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Typ / Größe		Volumenstrom (m ³ /h)															
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
PS1-H-S-2-160	Δp [Pa]			20	31	45											
	$L_{0,2}$ [m]			2,0	2,4	2,8											
	L_{wa} [dB(A)]			28	35	40											
PS1-H-S-2-200	Δp [Pa]					22	29	38									
	$L_{0,2}$ [m]					2,5	2,9	3,3									
	L_{wa} [dB(A)]					27	32	36									
PS1-H-S-2-250	Δp [Pa]							19	23	29	35	42					
	$L_{0,2}$ [m]							2,5	2,8	3,1	3,3	3,6					
	L_{wa} [dB(A)]							25	29	32	35	38					
PS1-H-S-2-315	Δp [Pa]											20	24	28	32		
	$L_{0,2}$ [m]											2,9	3,1	3,4	3,6		
	L_{wa} [dB(A)]											28	31	34	37		
PS8-H-S-2-125	Δp [Pa]	21	47														
	$L_{0,2}$ [m]	1,1	1,7														
	L_{wa} [dB(A)]	33	43														
PS8-H-S-2-160	Δp [Pa]		13	24													
	$L_{0,2}$ [m]		1,3	1,7													
	L_{wa} [dB(A)]		27	35													
PS8-H-S-2-200	Δp [Pa]			11	18	26											
	$L_{0,2}$ [m]			1,3	1,7	2,0											
	L_{wa} [dB(A)]			23	29	34											
PS8-H-S-2-250	Δp [Pa]					13	17	23	29								
	$L_{0,2}$ [m]					1,6	1,8	2,1	2,3								
	L_{wa} [dB(A)]					25	29	33	37								
PS8-H-S-2-315	Δp [Pa]						13	17	22	27							
	$L_{0,2}$ [m]						1,8	2,1	2,3	2,6							
	L_{wa} [dB(A)]						28	32	36	39							
NS19-H-S-2-125	Δp [Pa]		22	39	61												
	$L_{0,2}$ [m]		1,4	1,8	2,2												
	L_{wa} [dB(A)]		28	36	42												
NS19-H-S-2-160	Δp [Pa]			19	29	42											
	$L_{0,2}$ [m]			1,8	2,2	2,6											
	L_{wa} [dB(A)]			28	34	39											
NS19-H-S-2-200	Δp [Pa]					20	27	35									
	$L_{0,2}$ [m]					2,2	2,6	2,9									
	L_{wa} [dB(A)]					29	34	38									
NS19-H-S-2-250	Δp [Pa]							17	21	26	32						
	$L_{0,2}$ [m]							2,0	2,2	2,4	2,7						
	L_{wa} [dB(A)]							28	31	34	37						
NS19-H-S-2-315	Δp [Pa]								15	19	23	27					
	$L_{0,2}$ [m]								2,2	2,4	2,7	2,9					
	L_{wa} [dB(A)]								29	32	34	37					
RS14-H-S-2-125	Δp [Pa]	18	40														
	$L_{0,2}$ [m]	1,1	1,7														
	L_{wa} [dB(A)]	29	39														
RS14-H-S-2-160	Δp [Pa]			19	29	42											
	$L_{0,2}$ [m]			1,7	2,2	2,6											
	L_{wa} [dB(A)]			25	31	37											
RS14-H-S-2-200	Δp [Pa]					20	27	35									
	$L_{0,2}$ [m]					2,0	2,3	2,7									
	L_{wa} [dB(A)]					28	33	36									
RS14-H-S-2-250	Δp [Pa]							19	24	30	36						
	$L_{0,2}$ [m]							2,1	2,3	2,6	2,9						
	L_{wa} [dB(A)]							28	31	34	37						
RS14-H-S-2-315	Δp [Pa]									21	25	30	35				
	$L_{0,2}$ [m]									2,6	2,9	3,1	3,4				
	L_{wa} [dB(A)]									30	33	36	38				
RS15-H-S-2-160	Δp [Pa]			19	29	42											
	$L_{0,2}$ [m]			2,5	3,1	3,7											
	L_{wa} [dB(A)]			25	31	37											
RS15-H-S-2-200	Δp [Pa]					20	27	35									
	$L_{0,2}$ [m]					2,8	3,2	3,7									
	L_{wa} [dB(A)]					28	33	36									
RS15-H-S-2-250	Δp [Pa]							19	24	30	36						
	$L_{0,2}$ [m]							2,7	3,1	3,4	3,8						
	L_{wa} [dB(A)]							28	31	34	37						
RS15-H-S-2-315	Δp [Pa]									21	25	30	35				
	$L_{0,2}$ [m]									3,4	3,8	4,1	4,5				
	L_{wa} [dB(A)]									30	33	36	38				
RS16-H-S-2-250	Δp [Pa]									23	27	32	38				
	$L_{0,2}$ [m]									2,6	2,8	3,1	3,3				
	L_{wa} [dB(A)]									29	32	34	37				
RS16-H-S-2-315	Δp [Pa]												23	26	30	34	
	$L_{0,2}$ [m]												3,3	3,6	3,9	4,1	
	L_{wa} [dB(A)]												29	31	33	35	

Δp : Druckverlust in Pa.

$L_{0,2}$: Wurfweite bei isothermer Zuluft mit einer Endgeschwindigkeit von 0,2 m/s.

L_{wa} : Schalleistungspegel [dB(A)].

Die Werte gelten für 100 % geöffnete Drossel.

Montagezubehör für Versio PBB

PG 70

Montagezubehör für Luftdurchlässe Typ Versio. PBB: Montageschienen für Versio, enthält 2 x PBB inkl. 4 x Schrauben M4 x 12, bei Deckentyp 3 im Lieferumfang enthalten.

Bestellbeispiel: 1xPBB

Größe	€/Stk.
PBB	8,80



Übergangsstück Versio-R

Netto

Zubehör für Deckenluftdurchlässe Typ Versio-R mit rechteckigem Anschlussstutzen, Übergang auf mehrere runde Stutzen DN100 mit Lindab Safe.

Material: verzinktes Stahlblech.

Bestellbeispiel: VERSIO-R-400x100



Größe mm	Anzahl Stutzen rund DN100	VERSIO-R €/Stk.
200 x 100	2	28,80
300 x 100	2	31,20
400 x 100	3	38,15
500 x 100	4	43,90

Schlitzdurchlass LTD

PG 70

Schlitzdurchlass LTD für Zu- und Abluft mit verstellbaren Luftleitelementen und Schnellbefestigungssystem.

Der Anschlusskasten GB ermöglicht eine gleichmäßige Verteilung und individuelle Regulierung der Schlitzdurchlässe. Schlitzdurchlässe LTD eignen sich zur Bandmontage.

Material: Aluminium, natur eloxiert.

Anschlusskasten aus verzinktem Stahl.



www.lindqst.de



Bestellbeispiel: LTD-25-2-1500-S1-D0 mit GB-C-25-2-1500

Länge mm	Schlitzauslass LTD-25, Anzahl Schlitze, €/Stk.						Anschlusskasten, GB Anzahl Schlitze, €/Stk.					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
500	78,80	93,05	110,35	131,55	149,15	166,35	122,25	119,60	132,15	148,85	153,60	158,00
750	86,55	105,15	127,45	152,10	174,40	195,95	141,10	145,35	151,25	170,40	197,40	203,20
1000	96,40	120,55	148,00	178,45	206,25	233,75	163,20	158,10	164,80	209,40	216,10	222,65
1250	105,55	132,65	164,50	200,05	231,50	262,95	217,95	209,60	228,45	289,60	297,25	304,80
1500	111,05	145,15	180,60	220,50	256,05	292,70	231,60	222,35	258,35	307,45	315,90	324,25
1750	132,65	173,65	215,40	260,10	301,85	342,85	251,95	241,80	280,15	331,95	341,25	350,40
2000	139,95	185,70	231,50	281,70	327,50	372,20	265,70	254,50	295,20	349,90	359,95	369,95

LTD Farbe: natureloxiert, RAL 9010 oder RAL 9003

Luftleitelemente Farbe: RAL 9010, RAL 9003, RAL 9005, natureloxiert oder ohne Luftleitelemente

KB-C: Anschlusskasten für Zuluft mit Schallsisolierung - auf Anfrage

KB-E: Anschlusskasten für Abluft mit Schalldämmung - auf Anfrage

Abluftplatte PCY | PKY

PG 70

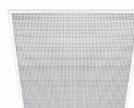
Perforierte Frontplatten zum Einlegen in Rasterdecken.

Material: verzinkter Stahl.

Pulverbeschichtet: RAL 9010.



www.lindqst.de



Bestellbeispiel: PCY-600

Größe mm	PCY €/Stk.	PKY €/Stk.
500	150,85	150,85
600	200,20	200,20
625	210,15	210,15

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFTDURCHLÄSSE

KÜHLBALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

Durchlässe für Sichtmontage PCS2 | LCS2 | DCS

PG 70

SAFE

Deckendurchlässe für die Sichtmontage mit integriertem, lackiertem Anschlusskasten mit Mess-/Drosseleinrichtung für hohe Anforderungen an Design und Funktionalität.

Material: verzinkter Stahl, Düsen aus Kunststoff ABS (weiß).
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

EDEL-
STAHL



www.lindqst.de



DACH-
HAUBEN

Bestellbeispiel: PCS-2-160a

SCHALL-
DÄMPFER

	Größe mm	PCS2...a €/Stk.	LCS2...a €/Stk.	DCS...a €/Stk.
FLEX	100			323,90
	125	406,85	366,10	354,60
	160	490,65	441,55	431,50
KLAPPEN	200	559,15	503,35	524,20
	250	824,70	698,60	817,60
	315	966,65	836,95	962,15

TRANS-
FER

Quellluftauslass für Industrie HLD | HLZ

PG 70

HLD ist ein runder Verdrängungsluftauslass mit einer speziellen Klappe für die manuelle oder motorische Umstellung zwischen Heiz- und Kühlbetrieb.
Bei motorischem Antrieb sind on/off oder stetig regelbare Stellmotoren möglich.
Außerdem ist eine Ausstattung mit einem Thermoelement möglich.
Direkte Montage ins Rohrsystem mit Anschlussstutzen mit Lindab Safe.

Material: verzinkter Stahl.
Edelstahlausführung auf Anfrage.



www.lindqst.de



ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

Bestellbeispiel: HLD-2-315 + HLZ-315

	Größe mm	HLD-0 €/Stk.	HLD-1 €/Stk.	HLD-2 €/Stk.	HLD-3 €/Stk.	HLZ €/Satz
GERÄTE/ VENTILA- TOREN	250	845,65	1.661,00	1.442,00	1.661,00	73,65
	315	1.007,00	1.713,00	1.494,00	1.713,00	73,65
AIRFIL	400	1.025,00	1.802,00	1.583,00	1.802,00	73,65
	500	1.200,00	1.905,00	1.747,00	1.905,00	73,65
	630	1.287,00	1.992,00	1.978,00	1.992,00	73,65

TOOLS

Standardausführung: verzinkt, Lackierung auf Anfrage.
HLD-0: Verstellung der Strahlrichtung manuell.
HLD-1: Verstellung der Strahlrichtung mit modulierendem Stellantrieb.
HLD-2: Verstellung der Strahlrichtung mit on/off Stellantrieb.
HLD-3: Verstellung der Strahlrichtung mit thermischem Stellantrieb.
HLZ: Montagebeschlag für Wandmontage (Satz, 2 Stück).
Auf Anfrage mit einer manuellen Kettenverstellung erhältlich.

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONEN

INDEX,
ALLGEM.

Industrieauslass FKD

PG 70

FKD ist ein einstellbarer, runder Durchlass für den Heiz- und Kühlbetrieb und wird in der Regel für Zuluft verwendet. Kombination mit Anschlusskasten MBB bis Größe 400 möglich.

Material: Stahl.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.



Bestellbeispiel: FKD-250

Größe mm	€/Stk.
160	115,95
200	155,15
250	178,20
315	212,55
355	269,65
400	326,85
500	543,15
630	815,40

Düsenrohr Ventiduct VSR | INV

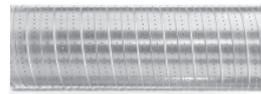
PG 70

Ventiduct ist ein Belüftungssystem bestehend aus speziellem Wickelfalzrohr, welches über die gesamte Länge mit einer großen Anzahl kleiner Düsen versehen ist. Es ist, je nach Anforderung, in Dimensionen zwischen 200 mm und 500 mm, mit variierender Standarddüsenanordnung zwischen 90° und 300°, einer geteilten Düsenanordnung von 2 x 90° oder als inaktives Blindstück ohne Düsen erhältlich. Die Standardlänge (und Maximallänge) eines Rohres beträgt 3000 mm. Die Rohre haben einen speziellen Falz, welcher höher ist als die einzelnen Düsen und verhindert, dass diese beim Transport beschädigt werden. Das Ventiduct System kann stahlverzinkt oder lackiert nach RAL geliefert werden. Es ist kompatibel mit Lindab Safe und kann mit Bögen, T-Stücken, Nippeln, Drosselklappen usw. verbunden werden.

Material: verzinkter Stahl.

Bestellbeispiel: VSR-250-Düsenmuster-Länge-0

Größe mm	VSR €/m	INV €/Stk.
200	215,50	
250	258,65	
315	324,85	13,40
400	411,15	
500	515,50	



Mögliche Düsenmuster: 90°, 2 x 90°, 180°, 270°, 300°.
Max. Länge: 3000 mm.

Bei Bestellung bitte gewünschte Länge angeben. Mindestabrechnungslänge: 1000 mm. Mindestlieferlänge: 400 mm
INV: Montagebügel, passend für alle Nennweiten.

Industriedurchlass RCW

PG 70

Der RCW ist ein verstellbarer Dralldurchlass, speziell geeignet bei großen Deckenhöhen. Mit Hilfe der verstellbaren Luftlenklamellen kann zwischen Heiz- und Kühlbetrieb variiert werden. Bei motorischem Antrieb sind on/off oder stetig regelbare Stellmotoren möglich. Außerdem ist eine Ausstattung mit einem thermischen Stellantrieb möglich. Direkte Montage ins Rohrsystem mit Anschlussstutzen mit Lindab Safe.

Material: Aluminium und Stahlblech.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.



Bestellbeispiel: RCW-0-250a

Größe mm	RCW-0...a Manuelle Verstellung €/Stk.	RCW-1...a Modulierender Stellantrieb €/Stk.	RCW-2...a On/Off Stellantrieb €/Stk.	RCW-3...a Thermischer Stellantrieb €/Stk.
250	545,95		1.062,00	987,60
315	559,90	1.295,00	1.076,00	1.002,00
400	598,75	1.334,00	1.115,00	1.040,00
500	723,85	1.459,00	1.240,00	1.165,00
630	873,00	1.609,00	1.389,00	1.315,00

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCH-LÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

Industriedurchlass RCWB mit verzinktem Anschlusskasten

PG 70

SAFE

Der RCWB ist ein verstellbarer Dralldurchlass mit integriertem Anschlusskasten, speziell geeignet bei großen Deckenhöhen. Mit Hilfe der verstellbaren Luftlenklamellen kann zwischen Heiz- und Kühlbetrieb variiert werden. Bei motorischem Antrieb sind on/off oder stetig regelbare Stellmotoren möglich. Außerdem ist eine Ausstattung mit einem thermischen Stellantrieb möglich.

Material: Aluminium und Stahlblech.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.
Anschlusskasten: verzinkter Stahl.



EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER



www.lindqst.de

FLEX

Bestellbeispiel: RCWB-0-0-250a

KLAPPEN

Größe mm	RCWB-0-0...a Manuelle Verstellung €/Stk.	RCWB-1-0...a Modulierender Stellantrieb €/Stk.	RCWB-2-0...a On/Off Stellantrieb €/Stk.	RCWB-3-0...a Thermischer Stellantrieb €/Stk.
250	806,80		1.323,00	1.248,00
315	880,15	1.616,00	1.396,00	1.315,00
400	991,05	1.727,00	1.507,00	1.433,00
500	1.258,00	1.994,00	1.774,00	1.700,00
630	1.645,00	2.380,00	2.161,00	2.086,00

ISOL

Industriedurchlass RCWB mit lackiertem Anschlusskasten RAL 9010

PG 70

KUNST-
STOFF

Der RCWB ist ein verstellbarer Dralldurchlass mit integriertem Anschlusskasten, speziell geeignet bei großen Deckenhöhen. Mit Hilfe der verstellbaren Luftlenklamellen kann zwischen Heiz- und Kühlbetrieb variiert werden.

Bei motorischem Antrieb sind on/off oder stetig regelbare Stellmotoren möglich. Außerdem ist eine Ausstattung mit einem thermischen Stellantrieb möglich.

Material: Aluminium und Stahlblech.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.
Anschlusskasten: verzinkter Stahl, pulverbeschichtet RAL 9010.



BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL



www.lindqst.de

TOOLS

Bestellbeispiel: RCWB-0-1-250a

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

Größe mm	RCWB-0-1...a Manuelle Verstellung €/Stk.	RCWB-1-1...a Modulierender Stellantrieb €/Stk.	RCWB-2-1...a On/Off Stellantrieb €/Stk.	RCWB-3-1...a Thermischer Stellantrieb €/Stk.
250	871,95		1.388,00	1.314,00
315	947,40	1.683,00	1.464,00	1.389,00
400	1.074,00	1.810,00	1.590,00	1.516,00
500	1.376,00	2.112,00	1.892,00	1.817,00
630	1.784,00	2.519,00	2.300,00	2.225,00

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Wanddurchlass PR1S | PR1E | NR19 | DR24 mit Kasten WB

PG 70

Die Wanddurchlässe bestehen aus Frontplatten mit unterschiedlichen Designs und Funktionen, die an verschiedene Arten von Frontplatten angepasst sind. Die Anschlusskästen vom Typ WB sind mit hinterem oder seitlichem Anschluss erhältlich. Sie sind mit einer Mess-/Drosselfunktion ausgestattet und besitzen eine Teleskopfunktion für die vereinfachte Montage.

Material: verzinkter Stahl.
 Pulverbeschichtet: RAL 9010.
 Düsen: Kunststoff ABS, weiß.



Bestellbeispiel: PR1E-300x100 + WB1-300x100

Größe mm	PR1S €/Stk.	PR1E €/Stk.	NR19 €/Stk.	DR24 €/Stk.	Design 2, 3, 4	WB €/Stk.
300 x 100	68,85	40,00	55,30	106,10	ohne Mehrpreis	125,40
400 x 150	74,25	45,65	79,90	124,00	ohne Mehrpreis	129,90
500 x 150	83,90	48,60	93,55	133,25	ohne Mehrpreis	136,30
500 x 200	90,20	53,75	109,90	142,45	ohne Mehrpreis	145,30
500 x 300	105,05	64,85	152,85	165,80	ohne Mehrpreis	163,50

Frontplatte und Anschlusskasten separat bestellen.
 PR1S: perforierte Frontplatte für Zuluft.
 PR1E: perforierte Frontplatte für Abluft.
 NR19: Frontplatte mit verstellbaren Düsen für Zuluft.
 DR24: Frontplatte mit einzeln einstellb. Lamellen für Zuluft.

WB1: Anschlusskasten mit rückseitigem Anschluss und Mess-/Drosseleinheit.
 WB2: Anschlusskasten mit seitlichem Anschluss und Mess-/Drosseleinheit.
 Design: Designauswahl der Perforation für PR1S, PR1E.
 Passender flexibler Verbinder für WB Typ DRATMFU siehe Seite 69.

Gitter AL | AD | AE | AR mit Anschlusskasten VBX

PG 70

Natur eloxierte Aluminiumgitter mit verschiedenen Lamellen und Funktionen. Mit Klemmbefestigung zur Montage in Anschlusskasten Typ VBX (oder WB) oder in Einbaurahmen MFA. Die Anschlusskästen vom Typ VBX sind mit hinterem, oberem oder seitlichem Anschluss erhältlich. Sie sind mit einer Mess-/Drosselfunktion ausgestattet und besitzen eine Teleskopfunktion für die vereinfachte Montage.

Material: Gitter Aluminium, natur eloxiert oder pulverbeschichtet RAL 9010.
 Anschlusskasten: verzinkter Stahl.



Bestellbeispiel: AL-10-C-300-100-ELOX + VBX1-300x100

Größe mm	AL-10-C €/Stk.	AD-11-C €/Stk.	AD-21-C €/Stk.	AE-11-C €/Stk.	AR-11-C €/Stk.	VBX €/Stk.
200 x 100	32,35	23,30	30,05	29,60	24,00	101,00
300 x 100	35,65	25,85	35,95	33,10	27,80	121,95
400 x 100	41,95	29,10	42,85	36,85	32,15	139,45
500 x 100	45,70	31,65	48,95	41,05	35,95	186,65
600 x 100	49,90	34,70	55,90	44,80	40,10	220,10
300 x 150	43,75	29,85	41,95	36,35	31,95	145,50
400 x 150	51,70	33,80	50,30	41,05	37,25	191,40
500 x 150	57,10	37,25	57,80	46,10	41,95	198,80
600 x 150	62,40	41,25	66,35	50,80	47,35	213,90
400 x 200	61,30	37,55	56,60	45,90	45,00	196,30
500 x 200	68,00	41,55	65,45	51,70	51,00	261,25
600 x 200	75,25	45,90	75,05	57,50	57,80	269,10
600 x 300	100,90	57,30	94,05	71,95	75,45	327,15

Gitter und Anschlusskasten separat bestellen.
 AL-10: Gitter mit feststehenden Lamellen.
 AD-11/AD-21: Gitter mit einzeln einstellbaren Lamellen.
 AE-11: Gitter mit Rasterlamellen.
 AR-11: Gitter mit feststehenden, 45° geneigten Lamellen.
 AD-11: mit horizontalen Lamellen / AD-21 mit horizontalen und vertikalen Lamellen.

VBX-1: Anschlusskasten mit rückseit. Anschluss und Mess-/Drosseleinheit.
 VBX-2: Anschlusskasten mit seitlichem Anschluss und Mess-/Drosseleinheit.
 VBX-4: Anschlusskasten mit Anschluss oben und Mess-/Drosseleinheit.
 AL-10/AD-11/AD-21/AE-11/AR-11: RAL 9010 pulverbeschichtet preisgleich.
 Passender flexibler Verbinder für VBX Typ DRATMFU siehe Seite 69.
 Passender Einbaurahmen MFA und passende gegenläufige Mengenregulierung DGA zum Einbau der Gitter ohne Anschlusskasten siehe Seite 214.

Gitterzubehör DGA | MFA

PG 70

SAFE

Gegenläufige Mengenregulierung DGA für AL-, AD-, AE- oder AR-Gitter. Zur Einstellung der Luftmenge über die Vorderseite des Gitters. Der DGA wird direkt mit Federklammern am Gitter befestigt.

Einbaurahmen MFA – zur direkten Montage eines AL-, AD-, AE- oder AR-Gitters in Kanalstützen oder Kanalwand.

EDEL-
STAHL

Material: verzinkter Stahl.

Material: verzinkter Stahl.

Bestellbeispiel: DGA-300x100

Größe mm	DGA €/Stk.	MFA €/Stk.
200 x 100	20,75	6,60
300 x 100	25,65	7,30
400 x 100	30,55	7,80
500 x 100	36,35	8,50
600 x 100	42,15	9,20
300 x 150	26,55	7,60
400 x 150	31,65	8,20
500 x 150	37,75	8,70
600 x 150	43,75	9,60
400 x 200	33,10	8,50
500 x 200	39,40	9,20
600 x 200	45,70	9,80
600 x 300	49,35	10,50



DGA



MFA

Hinweis: Bei Verwendung von Anschlusskästen WB oder VBX nicht nötig! Nur bei direkter Montage!

ISOL

Weitwurfdüsen VS-5 | LAD | GTI | GD

PG 70

KUNST-
STOFF

VS-5: Die Düse kann bezogen auf die Mittellinie frei um 30° in alle Richtungen gedreht werden. Montage an Wand oder Kanal mittels sichtbarer Schraubbefestigung.

GTI: flexible Weitwurfdüse mit Lindab Safe zur direkten Montage in Rohre und Muffen oder ebene Flächen wie z. B. Kanäle. Für diffuse oder konzentrierte Zuluftmuster.

BRAND-
SCHUTZ

Material: Aluminium. Pulverbeschichtet: RAL 9010. Weitere Ausführungen, wie z. B. Befestigungsvarianten (direkter Rohranschluss, Kanalmontage oder Montage auf Rundrohr), Verstellung mittels Motor oder Thermoelement auf Anfrage.

Material: verzinkter Stahl. Pulverbeschichtet: RAL 9010.

GD: Zuluftdüse aus Gummi für die direkte Montage in Rohr- oder Kanalwandungen.

GERÄTE/
VENTILA-
TOREN

LAD: Weitwurfdüse mit Muffenmaß, kann direkt auf alle Formteilabgänge montiert werden. Material: Aluminium unbehandelt.

Material: EPDM-Gummi, schwarz.



www.lindqst.de



Bestellbeispiel: VS-5/V/R-100

Größe mm	VS-5 €/Stk.	LAD-0 €/Stk.	GTI €/Stk.	GD €/Stk.
70				10,10
100	157,95			
125	166,05	75,30		
160	192,85	97,20		
200	251,70	107,70	358,75	
250	332,05	132,00	404,45	
315	468,55	175,90	493,90	
400	511,40	210,45	583,45	

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Bodengitter AG

PG 70

Das Bodengitter AG-10-A ist ein Aluminiumgitter mit festen Lamellen in höhenverstellbarer Ausführung. Verstellbereich: 30-45 mm.

Material: Aluminium, natureloxiert.

Mengenregulierung/Schutzfangkorb: verzinkter Stahl.

Abweichende Abmessungen und RAL-Farben auf Anfrage lieferbar.



Bestellbeispiel: AG-10-A-DB-600x200

Größe L x H mm	AG-10-A €/Stk.	AG-10-A-D €/Stk.	AG-10-A-B €/Stk.	AG-10-A-DB €/Stk.
300 x 150	90,40	119,00	153,90	182,55
400 x 150	104,85	136,90	174,90	206,95
500 x 150	115,55	152,30	190,25	227,00
600 x 150	130,20	171,65	216,55	257,95
400 x 200	124,80	158,80	198,60	232,60
500 x 200	138,75	177,95	217,65	256,55
600 x 200	157,00	201,15	248,00	292,15
800 x 200	211,15	277,50	358,55	425,10
1000 x 200	243,80	320,35	401,10	477,75
500 x 300	190,45	233,75	277,30	320,85
600 x 300	215,80	265,20	315,70	365,05
800 x 300	294,00	367,80	456,05	529,65
1000 x 300	340,60	426,05	514,30	599,70
500 x 500	283,30	335,55	386,25	438,55
600 x 600	376,45	441,40	503,50	568,45

AG-10-A: Bodengitter höhenverstellbar.

AG-10-A-D: Bodengitter höhenverstellbar mit Mengenregulierung.

AG-10-A-B: Bodengitter höhenverstellbar mit Schutzfangkorb.

AG-10-A-DB: Bodengitter höhenverstellbar mit Mengenregulierung und Schutzfangkorb.

SAFE

EDEL-
STAHLDACH-
HAUBENSCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFFBRAND-
SCHUTZGERÄTE/
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

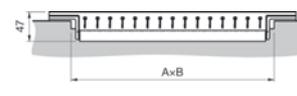
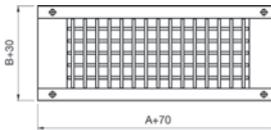
TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSEKÜHL-
BALKENIT-SOLU-
TIONSINDEX,
ALLGEM.

SAFE

RGS ist ein rechteckiges Lüftungsgitter mit vertikalen einzeln einstellbaren Lamellen für den direkten Einbau in Rohr.

Material: verzinkter Stahl.
Dichtungsband: PE.



Ausschnittmaß = A x B

Bestellbeispiel: RGS-2-325x125

	Größe mm	Mindest Rohr-Ø mm	RGS-0 €/Stk.	RGS-1 €/Stk.	RGS-2 €/Stk.	RGS-3 €/Stk.	RGS-4 €/Stk.	RGS-6 €/Stk.	RGS-7 €/Stk.
SCHALL-DÄMPFER	325 x 75	160*	47,65	54,15	73,85	80,65	80,85	83,60	87,05
	425 x 75	160*	53,55	59,30	85,15	90,10	88,10	97,20	99,70
	525 x 75	160*	60,85	66,00	93,75	98,25	96,50	106,30	106,95
FLEX	625 x 75	160*	67,55	73,85	104,00	111,35	103,60	126,75	129,45
	825 x 75	160*	102,65	120,65	117,95	137,10	143,50	162,70	174,20
	1025 x 75	200	117,95	139,20	137,10	158,20	167,10	196,40	209,50
KLAPPEN	1225 x 75	200	137,10	154,60	159,00	176,60	187,50	227,75	236,55
	325 x 125	250	48,70	57,70	78,45	85,80	80,65	88,50	91,55
	425 x 125	250	56,90	62,20	93,75	101,10	91,15	109,90	114,30
TRANSFER	525 x 125	250	60,85	70,40	107,60	117,10	105,50	117,10	122,35
	625 x 125	250	68,10	77,60	117,95	127,50	118,45	135,05	139,85
	825 x 125	250	106,30	132,50	139,85	166,45	152,30	164,75	183,95
ISOL	1025 x 125	250	124,35	152,30	165,40	192,65	175,90	210,45	228,65
	1225 x 125	250	142,25	169,90	184,70	212,35	199,85	235,90	254,15
	325 x 150	315	51,95	60,10	80,65	85,80	91,15	98,25	108,50
KUNSTSTOFF	425 x 150	315	58,75	67,25	93,75	112,20	104,55	113,75	124,35
	525 x 150	315	61,70	76,05	108,50	126,75	115,00	124,35	138,25
	625 x 150	315	68,10	83,60	122,95	153,90	128,30	138,25	153,25
BRANDSCHUTZ	825 x 150	315	106,95	143,50	145,80	186,15	179,45	191,05	224,90
	1025 x 150	315	125,30	164,75	170,65	200,60	211,05	223,55	259,45
	1225 x 150	315	142,25	184,70	196,40	236,55	238,75	252,65	292,25
GERÄTE / VENTILATOREN	325 x 225	500	54,15	64,65	91,15	105,50	104,00	107,60	114,30
	425 x 225	500	55,75	71,85	104,00	120,15	117,10	124,35	132,00
	525 x 225	500	64,65	80,65	116,50	132,50	140,80	137,10	144,25
AIRFIL	625 x 225	500	71,85	90,10	131,15	149,25	148,10	156,70	164,75
	825 x 225	500	112,80	154,60	160,60	203,65	204,60	211,05	238,75
	1025 x 225	500	132,50	177,85	192,65	237,90	244,60	251,20	278,35
	1225 x 225	500	150,85	198,30	221,95	270,90	284,85	298,85	326,60

*Bei RGS-6 und RGS-7 mindestens 200.

RGS-0: Ein Lamellensatz.
RGS-1: Zwei Lamellensätze.
RGS-2: Ein Lamellensatz + Schöpfzunge.
RGS-3: Zwei Lamellensätze + Schöpfzunge.
RGS-4: Ein Lamellensatz + gerader Schlitzschieber (RGS-0 + RGZ-1).
RGS-6: Ein Lamellensatz + schräger Schlitzschieber (RGS-0 + RGZ-2).
RGS-7: Zwei Lamellensätze + schräger Schlitzschieber (RGS-1 + RGZ-2).
RGZ-1: Gerader Schlitzschieber, nur für RGS-0 und RGS-1 bei Abholung.
Bei Bestellung bitte RGS-4, RGS-6 bzw. RGS-7 bestellen.
RGZ-2: Schräger Schlitzschieber, nur für RGS-0 und RGS-1 bei Abholung.
Bei Bestellung bitte RGS-4, RGS-6 bzw. RGS-7 bestellen.

Zubehör Schlitzschieber RGZ-1, RGZ-2:

Größe mm	RGZ-1 €/Stk.	RGZ-2 €/Stk.
325 x 75	44,30	46,60
625 x 75	53,10	58,95
825 x 75	60,85	69,85
325 x 125	46,10	48,40
625 x 125	56,25	62,35
825 x 125	60,85	73,95

LUFT-DURCH-LÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLU-TIONS

INDEX, ALLGEM.

Schnellauswahltabelle Rohreinbaugitter RGS

A x B (mm)		Volumenstrom (m³/h)															
Freier Querschnitt (m²)		75	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
325x75 (0,017)	Δp[Pa]	7/12	11/17	20/28	30/38	43/51											
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]	2 29/41	3 32/43	4,5 37/46	7 41/49	9 45/50											
425x75 (0,023)	Δp[Pa]		7/12	12/20	20/28	27/35	36/44										
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]		2,5 29/42	4,5 34/44	5,5 38/47	7 41/49	9 44/51										
625x75 (0,034)	Δp[Pa]				11/16	14/22	21/28	30/38									
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]				5 34/45	6,5 37/47	8,5 40/49	10,5 44/52									
825x75 (0,045)	Δp[Pa]					10/16	12/20	21/28	27/35	37/46							
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]					5,2 35/46	7 37/47	9 41/50	10,5 44/52	12 48/55							
1025x75 (0,056)	Δp[Pa]						10/16	14/22	21/28	27/35							
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]						6 36/47	8,5 39/49	10 42/51	11,5 45/53							
1225x75 (0,068)	Δp[Pa]							11/17	14/22	21/28	30/38						
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]							7 37/48	9 40/50	10,5 43/52	13 47/55						
325x125 (0,028)	Δp[Pa]			11/16	14/22	21/28	25/35										
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]			3,9 33/44	5,5 36/46	7,5 39/48	9 41/50										
425x125 (0,037)	Δp[Pa]				10/16	12/20	19/26	27/35									
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]				4,5 34/45	6 36/46	7,5 40/49	10 43/51									
625x125 (0,056)	Δp[Pa]						10/16	14/22	21/28	27/35							
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]						6 36/47	8,5 39/49	10 42/51	11,5 45/53							
825x125 (0,074)	Δp[Pa]							10/16	12/20	19/26	27/35						
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]							7,5 36/47	9 39/49	11 43/52	13 46/54						
1025x125 (0,093)	Δp[Pa]								10/16	12/20	20/28	27/35					
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]								8 37/48	9,5 40/50	12 44/53	14 47/55					
1225x125 (0,112)	Δp[Pa]									10/16	14/22	21/28	27/35				
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]									9 38/49	11,5 42/52	13 45/54	15 48/56				
325x150 (0,034)	Δp[Pa]				11/16	14/22	21/28	30/38									
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]				5 34/45	6,5 37/47	8,5 40/49	10,5 44/52									
425x150 (0,045)	Δp[Pa]					10/16	12/20	21/28	27/35	37/46							
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]					5,2 35/46	7 37/47	9 41/50	10,5 44/52	12 48/55							
625x150 (0,068)	Δp[Pa]							11/17	14/22	21/28	30/38						
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]							7 37/48	9 40/50	10,5 43/52	13 47/55						
825x150 (0,093)	Δp[Pa]								10/16	12/20	20/28	27/35					
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]								8 37/48	9,5 40/50	12 44/53	14 47/55					
1025x150 (0,112)	Δp[Pa]									10/16	14/22	21/28	27/35				
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]									9 38/49	11 42/52	13 45/54	15 48/56				
1225x150 (0,136)	Δp[Pa]										11/16	14/22	21/28	25/35			
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]										10 39/50	11,5 42/52	13 45/54	15 47/56			
325x225 (0,056)	Δp[Pa]						10/16	10/16	21/28	27/35							
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]						6 36/47	8,5 39/49	10 42/51	11,5 45/53							
425x225 (0,074)	Δp[Pa]							10/16	12/20	19/26	27/35						
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]							7,5 36/47	9 39/49	11 43/52	13 46/54						
625x225 (0,112)	Δp[Pa]									10/16	14/22	21/28	27/35				
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]									9 38/49	11 42/52	13 45/54	15 48/56				
825x225 (0,148)	Δp[Pa]										10/16	12/20	19/26	22/30	27/35		
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]										9,5 39/50	11,5 42/52	13 46/55	15 46/56	17 49/57		
1025x225 (0,186)	Δp[Pa]											10/16	12/20	16/23	20/27	23/31	
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]											11 40/51	12 43/53	13,5 43/55	15 47/56	17 48/57	
1225x225 (0,224)	Δp[Pa]												10/16	12/19	14/22	18/25	21/28
	L _{0,2} [m] L _{wa} [dB(A)]												11 40/51	12 43/53	14 44/54	15,5 47/56	17 47/56

Δp: Druckverlust in Pa (Stömungsgeschwindigkeit im Rohr bei 3 m/s und 6 m/s).
 L_{0,2}: Wurfweite bei isothermer Zuluft mit einer Endgeschwindigkeit von 0,2 m/s.
 L_{wa}: Schalleistungspegel [dB(A)] (Stömungsgeschwindigkeit im Rohr bei 3 m/s und 6 m/s).
 Die Werte gelten für 100 % geöffnete Drossel.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFTDURCHLÄSSE

KÜHLBALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

Lüftungsgitter AL-10 | AL-11 | AL-20 | AL-21

SAFE

Das Lüftungsgitter AL ist ein rechteckiges Aluminiumgitter mit feststehenden, waagerechten Frontlamellen und verschiedenen Montagevorbereitungen.

**EDEL-
STAHL**

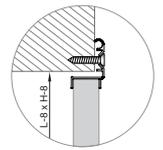
Material: Aluminium, naturreloxiiert oder pulverbeschichtet
RAL 9010 / RAL 9003.

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich für:
Abmessungen, Rahmen, Lamellen, Montage, RAL-Farben und Zubehör!
Maximalmaß: 2000 mm x 600 mm. Minimalmaß: 200 x 75 mm.

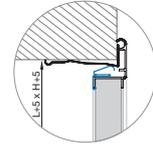
**DACH-
HAUBEN**



Sichtbare
Schraubbefestigung



Klemmfederbefestigung mit
Einbaurahmen



Bestellbeispiel: AL-11-C-425-125-ELOX

**SCHALL-
DÄMPFER**

FLEX

KLAPPEN

**TRANS-
FER**

ISOL

**KUNST-
STOFF**

**BRAND-
SCHUTZ**

**GERÄTE /
VENTILA-
TOREN**

AIRFIL

TOOLS

**LÜFT-
DURCH-
LÄSSE**

**KÜHL-
BALKEN**

**IT-SOLU-
TIONS**

**INDEX,
ALLGEM.**

Größe L x H mm	AL-10 €/Stk.	AL-11 €/Stk.	AL-20 €/Stk.	AL-21 €/Stk.
225 x 75	29,85	30,05	40,10	40,50
325 x 75	32,90	33,10	46,40	46,85
425 x 75	38,50	38,90	55,20	55,70
525 x 75	41,95	42,45	61,70	62,40
625 x 75	45,40	46,10	68,50	69,20
825 x 75	53,55	54,25	84,80	85,70
1025 x 75	64,35	65,45	101,80	102,90
1225 x 75	72,20	73,40	116,65	118,10
225 x 125	36,85	37,05	49,15	49,70
325 x 125	41,05	41,55	57,10	57,50
425 x 125	48,05	48,65	68,00	68,70
525 x 125	52,45	53,35	76,35	77,05
625 x 125	57,30	58,25	85,00	85,90
825 x 125	67,80	69,20	105,25	106,70
1025 x 125	81,55	83,15	126,45	128,05
1225 x 125	91,50	93,65	145,05	147,20
225 x 225	50,80	51,70	66,35	67,10
325 x 225	57,80	59,15	78,30	79,40
425 x 225	68,20	69,65	93,85	95,30
525 x 225	75,75	77,55	106,50	108,30
625 x 225	83,35	85,70	119,50	121,55
825 x 225	101,30	104,35	149,45	152,50
1025 x 225	120,45	124,10	178,35	182,10
1225 x 225	136,40	140,90	205,85	210,20
325 x 325	75,05	76,85	99,65	101,50
425 x 325	88,95	91,30	120,10	122,45
525 x 325	99,45	102,20	136,90	139,95
625 x 325	110,15	113,60	154,15	157,60
825 x 325	135,30	139,95	194,25	198,80
1025 x 325	159,95	165,75	231,40	237,00
1225 x 325	183,25	189,95	268,25	274,95
425 x 425	109,45	112,70	146,70	149,75
525 x 425	122,95	126,95	167,85	171,65
625 x 425	137,65	142,30	190,25	194,85
825 x 425	168,40	174,70	238,60	244,75
1025 x 425	199,55	206,95	284,75	292,35
1225 x 425	229,55	238,60	331,25	340,40
525 x 525	146,70	151,60	198,40	203,30
625 x 525	164,60	170,40	225,40	231,20
825 x 525	200,75	208,40	281,70	289,60
1025 x 525	238,90	248,40	337,55	347,15
1225 x 525	273,85	285,45	391,60	403,25

AL-10: Horizontale Frontlamelle 0°.
AL-11: Horizontale Frontlamelle 15°.
AL-20: Horizontale Frontlamelle 0° und zweiter verstellbarer vertikaler Lamellensatz.
AL-21: Horizontale Frontlamelle 15° und zweiter verstellbarer vertikaler Lamellensatz.
Montagevarianten: V = Warzenlochung, C = Klemmfederbefestigung (Einbaurahmen MFA separat bestellen).
Zubehör: DGA (Mengenregulierung) und MFA (Einbaurahmen), siehe Seite 221.
Das AL-Gitter kann auch in Bandausführung gefertigt werden.

Lüftungsgitter AD-11 | AD-12 | AD-21 | AD-22

PG 70

Das Lüftungsgitter AD ist ein rechteckiges Aluminiumgitter mit einstellbaren Lamellen und verschiedenen Montagevorbereitungen.

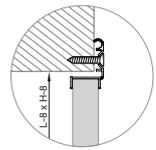
Material: Aluminium, natureloxiert oder pulverbeschichtet
RAL 9010 / RAL 9003.

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich für:
Abmessungen, Montage und RAL-Farben.

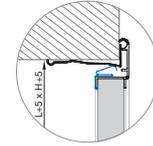
Maximalmaß: 1500 mm x 600 mm. Minimalmaß: 100 x 75 mm.



Sichtbare Schraubbefestigung



Klemmfederbefestigung mit Einbaurahmen



Bestellbeispiel: AD-12-V-425-125-9010

Größe L x H mm	AD-11 €/Stk.	AD-12 €/Stk.	AD-21 €/Stk.	AD-22 €/Stk.
225 x 75	23,80	26,55	31,95	31,95
325 x 75	25,85	30,75	37,25	37,25
425 x 75	29,10	35,45	44,10	44,10
525 x 75	31,45	39,90	50,10	50,10
625 x 75	40,10	48,25	62,20	62,20
825 x 75	50,10	60,35	78,50	78,50
1025 x 75	56,40	70,85	91,50	91,50
1225 x 75	61,70	79,20	108,10	108,10
225 x 125	26,75	28,90	36,85	36,85
325 x 125	29,85	33,60	43,55	43,55
425 x 125	33,60	38,90	51,70	51,70
525 x 125	36,65	44,30	58,95	58,95
625 x 125	47,05	53,35	73,40	73,40
825 x 125	58,45	66,60	92,65	92,65
1025 x 125	66,15	78,50	108,70	108,70
1225 x 125	72,90	88,05	128,80	128,80
225 x 225	33,10	33,10	46,10	46,10
325 x 225	37,25	39,20	55,70	55,70
425 x 225	42,45	45,90	66,60	66,60
525 x 225	47,05	52,45	76,65	76,65
625 x 225	59,85	63,10	95,30	95,30
825 x 225	76,35	80,10	122,45	122,45
1025 x 225	85,50	93,65	142,70	142,70
1225 x 225	95,30	106,20	169,50	169,50
325 x 325	44,80	45,00	68,00	68,00
425 x 325	51,50	53,15	81,75	81,75
525 x 325	57,30	60,75	94,55	94,55
625 x 325	72,70	72,90	117,15	117,15
825 x 325	94,25	93,65	152,30	152,30
1025 x 325	105,05	109,05	176,95	176,95
1225 x 325	118,50	125,30	211,65	211,65
425 x 425	61,10	61,10	98,25	98,25
525 x 425	68,00	70,35	113,90	113,90
625 x 425	87,55	84,80	142,30	142,30
825 x 425	112,30	107,40	183,75	183,75
1025 x 425	125,70	125,70	213,80	213,80
1225 x 425	143,25	145,55	257,05	257,05
525 x 525	79,90	79,90	133,45	133,45
625 x 525	101,80	95,70	166,25	166,25
825 x 525	129,50	120,10	213,25	213,25
1025 x 525	147,20	142,30	250,00	250,00
1225 x 525	166,05	163,90	299,20	299,20

AD-11: Horizontal verstellbare Frontlamellen.
 AD-12: Vertikal verstellbare Frontlamellen.
 AD-21: Horizontal verstellbare Frontlamellen und vertikal verstellbare Lamellen.
 AD-22: Vertikal verstellbare Frontlamellen und horizontal verstellbare Lamellen.
 Montagevarianten: V = Warzenlochung, C = Klemmfederbefestigung (Einbaurahmen MFA separat bestellen).
 Zubehör: DGA (Mengenregulierung) und MFA (Einbaurahmen), siehe Seite 221.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFTDURCHLÄSSE

KÜHLBALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

Lüftungsgitter AR-11

PG 70

SAFE

Das Lüftungsgitter AR ist ein rechteckiges Aluminiumgitter mit feststehenden, schrägen, waagerechten Lamellen.

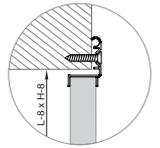
Material: Aluminium, natureloxiert oder pulverbeschichtet
RAL 9010 / RAL 9003.

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich für:
Abmessungen und RAL-Farben!

Maximalmaß: 1500 mm x 600 mm / 1200 mm x 1200 mm.
Minimalmaß: 100 mm x 75 mm.



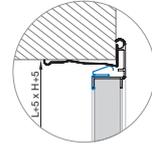
Sichtbare
Schraubbefestigung



EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

Klemmfederbefestigung mit
Einbaurahmen



Bestellbeispiel: AR-11-V-425-125-9010

SCHALL-
DÄMPFER

	Größe L x H mm	225	325	425	525	625	825	1025	1225
		€/Stk.							
FLEX	75	21,90	24,45	27,80	30,55	38,90	49,90	55,70	64,75
	125	26,75	30,75	35,95	40,10	51,00	65,45	74,10	87,35
	225	35,45	41,95	49,15	55,90	70,85	91,70	105,25	125,30
	325	44,10	52,95	62,70	71,95	90,80	118,30	136,70	163,00
	425	53,55	64,95	77,35	88,95	112,70	146,90	170,20	203,70
KLAPPEN	525	62,70	76,35	91,30	105,25	133,45	174,40	202,80	225,20

AR-11: Horizontale schräge Frontlamellen 45°.

Montagevarianten: V = Warzenlochung, C = Klemmfederbefestigung (Einbaurahmen MFA separat bestellen).

Zubehör: DGA (Mengenregulierung) und MFA (Einbaurahmen), siehe Seite 221.

TRANS-
FER

Lüftungsgitter AE-11 | AE-12

PG 70

ISOL

Das Lüftungsgitter AE ist ein rechteckiges Aluminiumgitter mit quadratischem Raster und verschiedenen Montagevorbereitungen.

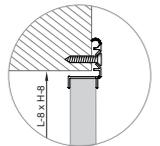
Material: Aluminium, natureloxiert oder pulverbeschichtet
RAL 9010 / RAL 9003.

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich für:
Abmessungen, Montage und RAL-Farben!

Maximalmaß: 1500 mm x 1200 mm.
Minimalmaß: 100 mm x 75 mm.



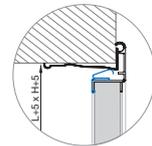
Sichtbare
Schraubbefestigung



KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

Klemmfederbefestigung mit
Einbaurahmen



Bestellbeispiel: AE-11-V-425-125-9010

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

	Größe L x H mm	AE-11							
		225	325	425	525	625	825	1025	1225
		€/Stk.							
AIRFIL	75	27,30	30,55	33,80	37,75	41,05	49,70	57,50	72,70
	125	31,95	35,95	39,90	44,50	48,95	59,15	68,90	86,65
	225	37,75	43,55	49,35	55,70	62,90	75,95	91,30	113,60
	325	43,55	51,00	58,45	67,80	76,65	93,15	112,00	140,20
TOOLS	425	49,35	58,45	69,20	80,10	89,70	112,00	134,80	165,10
	525	55,70	67,80	80,10	92,05	104,55	130,20	158,30	190,65

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

	Größe L x H mm	AE-12							
		225	325	425	525	625	825	1025	1225
		€/Stk.							
KÜHL- BALKEN	75	33,10	36,65	40,80	45,00	49,15	58,95	68,00	87,55
	125	38,50	42,85	48,05	53,55	58,75	70,55	81,95	104,85
	225	45,70	52,45	59,65	67,30	75,95	91,30	109,45	138,05
	325	52,45	61,50	71,05	81,95	92,65	112,70	135,10	170,40
	425	59,65	71,05	83,60	97,10	109,05	135,50	163,00	201,35
IT-SOLU- TIONS	525	67,30	81,95	97,10	111,80	127,15	158,30	191,60	233,55

AE-11: Rastergitter 0°.

AE-12: Rastergitter 45°.

Montagevarianten: V = Warzenlochung, C = Klemmfederbefestigung (Einbaurahmen MFA separat bestellen).

Zubehör: DGA (Mengenregulierung) und MFA (Einbaurahmen), siehe Seite 221.

INDEX,
ALLGEM.

Zubehör für Lüftungsgitter Aluminium DGA | MFA

PG 70

Gegenläufige Mengenregulierung DGA für AL-, AD-, AE- oder AR-Gitter. Zur Einstellung der Luftmenge über die Vorderseite des Gitters. Der DGA wird direkt mit Federklammern am Gitter befestigt.

Einbaurahmen MFA zur direkten Montage eines AL-, AD-, AR- oder AE-Gitters mit Klemmfederbefestigung (C).

Material: verzinkter Stahl.

Material: verzinkter Stahl.

Bestellbeispiel: DGA-425-125

Größe mm	DGA €/Stk.	MFA €/Stk.
225 x 75	21,50	6,60
325 x 75	26,35	7,10
425 x 75	31,45	7,80
525 x 75	37,05	8,50
625 x 75	42,45	9,20
825 x 75	54,75	10,50
1025 x 75	88,25	11,70
1225 x 75	122,25	13,05
225 x 125	22,40	6,90
325 x 125	27,30	7,60
425 x 125	32,90	8,20
525 x 125	38,70	8,70
625 x 125	44,30	9,60
825 x 125	57,10	10,80
1025 x 125	91,70	11,90
1225 x 125	126,65	13,35
225 x 225	23,80	7,60
325 x 225	29,40	8,20
425 x 225	35,45	8,70
525 x 225	41,95	9,60
625 x 225	48,05	10,10
825 x 225	62,00	11,40
1025 x 225	98,55	12,85
1225 x 225	135,30	14,05
325 x 325	31,45	8,70
425 x 325	38,30	9,60
525 x 325	45,20	10,10
625 x 325	51,70	10,80
825 x 325	66,90	12,10
1025 x 325	105,25	13,55
1225 x 325	143,95	14,65
425 x 425	40,80	10,10
525 x 425	48,45	10,80
625 x 425	55,50	11,40
825 x 425	84,80	12,85
1025 x 425	112,00	14,05
1225 x 425	152,50	15,35
525 x 525	51,50	11,40
625 x 525	70,55	12,10
825 x 525	90,10	13,55
1025 x 525	132,75	14,65
1225 x 525	160,25	16,10



DGA



MFA

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

Türeinbaugitter AT-21

PG 70

SAFE

AT-21 ist ein rechteckiges Überströmgitter für Türeinbau mit festen, waagerechten, V-förmigen Lamellen.
Türblattstärke: 30 – 47 mm.

**EDEL-
STAHL**

Material: Aluminium, natureloxiert oder pulverbeschichtet
RAL 9010 / RAL 9003.

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich für: Abmessungen und RAL-Farben!
Maximalmaß: 1200 mm x 1100 mm. Minimalmaß: 200 mm x 75 mm.



**DACH-
HAUBEN**

**SCHALL-
DÄMPFER**

Bestellbeispiel: AT-21-V-400-200-ELOX

Größe L x H mm	200 €/Stk.	300 €/Stk.	400 €/Stk.	500 €/Stk.	600 €/Stk.
100	47,55	52,45	58,05	62,80	67,40
200	60,05	68,00	74,90	81,85	88,55
300	73,90	82,85	91,80	101,00	109,95
400	89,70	100,70	111,80	123,10	134,25

KLAPPEN

**TRANS-
FER**

ISOL

**KUNST-
STOFF**

**BRAND-
SCHUTZ**

**GERÄTE /
VENTILA-
TOREN**

AIRFIL

TOOLS

**LUFT-
DURCH-
LÄSSE**

**KÜHL-
BALKEN**

**IT-SOLU-
TIONS**

**INDEX,
ALLGEM.**

Lüftungsgitter SD-11 | SD-12 | SD-21 | SD-22 | DGS | MFS

PG 70

Das Lüftungsgitter SD ist ein rechteckiges Stahlgitter mit einstellbaren Lamellen und verschiedenen Montagevorbereitungen.

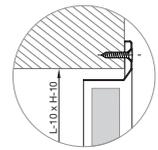
Material: Stahl, verzinkt oder pulverbeschichtet
RAL 9010 / RAL 9003.

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich für: Abmessungen, Montage und RAL-Farben.

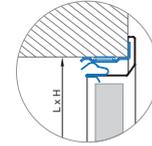
Maximalmaß: 1225 mm x 525 mm. Minimalmaß: 225 x 75 mm.



Sichtbare Schraubbefestigung



Klemmfederbefestigung mit Einbaurahmen



Bestellbeispiel: SD-11-C-425-125-9010

Größe L x H mm	SD-11 €/Stk.	SD-12 €/Stk.	SD-21 €/Stk.	SD-22 €/Stk.	DGS €/Stk.	MFS €/Stk.
225 x 75	21,15	25,85	32,35	31,25	20,75	11,70
325 x 75	23,10	30,35	38,30	36,85	24,95	12,10
425 x 75	24,95	35,00	44,10	42,15	29,10	12,85
525 x 75	26,75	39,90	50,30	48,05	33,10	14,65
625 x 75	32,35	47,55	59,45	56,80	36,85	15,15
825 x 75	40,50	56,80	75,25	72,90	45,90	18,95
1025 x 75	45,70	67,10	88,05	85,00	55,50	20,95
1225 x 75	49,90	76,15	100,35	95,90	64,35	22,60
225 x 125	24,00	27,50	34,50	34,50	22,20	11,70
325 x 125	26,35	33,10	40,50	40,50	26,55	12,10
425 x 125	28,40	38,50	46,60	46,60	31,25	12,85
525 x 125	30,75	44,10	52,95	52,95	35,95	14,65
625 x 125	37,05	52,45	62,40	62,40	40,30	15,35
825 x 125	46,60	63,30	79,90	80,85	50,10	18,95
1025 x 125	52,95	75,05	92,95	94,05	59,85	21,15
1225 x 125	58,95	85,70	106,70	107,80	69,45	23,10
225 x 225	31,95	32,35	43,75	43,75	24,75	12,60
325 x 225	35,20	38,70	51,70	51,70	30,35	13,35
425 x 225	38,30	45,00	59,65	59,65	35,95	13,75
525 x 225	41,75	51,50	67,80	67,80	41,25	15,90
625 x 225	49,35	61,50	79,40	79,40	46,10	16,30
825 x 225	63,65	74,30	103,65	103,85	57,80	20,05
1025 x 225	71,75	88,05	120,65	120,85	69,20	22,20
1225 x 225	82,25	100,60	140,70	140,90	80,65	23,30
325 x 325	41,55	42,15	60,35	60,35	34,30	14,05
425 x 325	45,70	49,35	70,35	70,35	40,80	14,45
525 x 325	50,30	57,10	80,85	80,85	47,05	16,60
625 x 325	59,15	68,00	94,25	94,25	53,35	17,00
825 x 325	78,30	83,15	125,30	125,00	66,90	20,75
1025 x 325	88,75	98,95	146,50	146,20	80,10	23,10
1225 x 325	103,85	113,90	172,95	172,55	93,65	26,75
425 x 425	53,15	53,85	81,05	81,05	51,90	20,05
525 x 425	58,45	62,40	93,35	93,35	60,05	21,90
625 x 425	68,50	74,30	108,70	108,70	68,50	22,60
825 x 425	92,05	91,00	146,20	145,05	85,90	26,75
1025 x 425	104,35	109,05	171,15	170,00	103,45	29,10
1225 x 425	123,70	125,50	203,70	199,30	120,65	31,95
525 x 525	66,90	67,80	106,20	106,20	67,60	23,80
625 x 525	77,80	80,85	123,70	123,70	76,85	24,45
825 x 525	105,25	99,45	167,85	166,05	96,60	28,90
1025 x 525	119,70	119,20	196,45	194,65	116,25	31,25
1225 x 525	143,25	137,65	235,15	233,35	136,00	34,00

SD-11: Horizontal verstellbare Frontlamellen.
SD-12: Vertikal verstellbare Frontlamellen.
SD-21: Horizontal verstellbare Frontlamellen und vertikal verstellbare Lamellen.
SD-22: Vertikal verstellbare Frontlamellen und horizontal verstellbare Lamellen.
Montagevarianten: V = Warzenlochung, C = Klemmfederbefestigung (Einbaurahmen MFS separat bestellen).
MFS (Einbaurahmen) und DGS (Mengenregulierung).
Das SD-Gitter kann auch in Bandausführung gefertigt werden.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFTDURCHLÄSSE

KÜHLBALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

Das Lüftungsgitter SSD ist ein rechteckiges Edelstahlgitter V2A mit einstellbaren Lamellen oder mit festen 45° geneigten Lamellen und verschiedenen Montagevorbereitungen.

Material: Edelstahl V2A (AISI 304), hochglänzend.

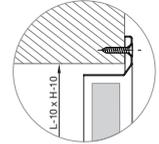
Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich für:

Abmessungen, Montage und RAL-Farben!

Maximalmaß: 1225 mm x 525 mm. Minimalmaß: 225 x 75 mm.



Sichtbare
Schraubbefestigung



Bestellbeispiel: SSD-12-V-425-125

	Größe L x H mm	SSD-11 €/Stk.	SSD-12 €/Stk.	SSD-22 €/Stk.	DGSS €/Stk.	MFSS €/Stk.
FLEX	225 x 75	64,35	74,70	83,35	50,80	35,00
	325 x 75	72,20	88,75	99,65	59,65	36,35
	425 x 75	79,90	103,65	116,45	68,50	37,95
KLAPPEN	525 x 75	89,90	118,50	131,55	77,05	44,10
	625 x 75	97,85	133,45	150,45	86,45	45,70
	825 x 75	120,65	164,10	191,20	104,15	51,00
	1025 x 75	137,10	193,95	224,90	123,20	57,30
	1225 x 75	153,00	223,05	258,15	140,90	67,60
TRANSFER	225 x 125	73,40	81,55	97,85	53,85	35,20
	325 x 125	83,15	98,25	120,65	63,65	36,85
	425 x 125	93,35	115,75	142,95	73,40	38,50
	525 x 125	105,25	133,45	165,55	83,35	44,30
	625 x 125	115,55	150,85	187,90	93,85	45,90
ISOL	825 x 125	145,05	187,00	242,60	113,40	51,50
	1025 x 125	166,05	222,15	287,50	133,45	57,50
	1225 x 125	186,10	256,55	331,75	153,20	68,90
	225 x 225	93,65	95,30	127,85	60,35	37,55
	325 x 225	109,05	117,40	159,50	71,95	39,60
KUNSTSTOFF	425 x 225	124,40	140,20	191,90	83,60	41,25
	525 x 225	141,60	163,00	224,45	95,30	47,35
	625 x 225	157,00	185,60	256,85	107,40	48,95
	825 x 225	203,30	232,30	336,85	130,60	54,25
	1025 x 225	234,65	278,00	401,80	154,15	60,55
BRANDSCHUTZ	1225 x 225	265,20	322,90	466,05	177,45	69,65
	325 x 325	134,60	136,20	198,10	80,10	41,95
	425 x 325	154,85	164,10	240,75	93,65	43,75
	525 x 325	177,65	192,60	283,30	107,10	49,35
	625 x 325	198,10	220,50	325,95	120,85	51,30
AIRFIL	825 x 325	261,00	277,70	431,10	147,60	56,80
	1025 x 325	302,85	333,90	516,15	174,90	62,90
	1225 x 325	344,10	389,30	600,40	201,85	80,10
	425 x 425	186,50	188,65	290,15	103,65	59,85
	525 x 425	214,40	222,15	342,95	118,80	65,95
TOOLS	625 x 425	240,25	255,40	395,30	134,40	67,30
	825 x 425	319,45	323,10	525,90	168,60	72,90
	1025 x 425	372,00	389,70	631,15	195,85	79,20
	1225 x 425	423,70	456,05	735,60	226,10	95,70
	525 x 525	249,10	251,65	400,50	130,60	71,75
LÜFTDURCHLÄSSE	625 x 525	280,35	290,35	463,10	147,80	73,40
	825 x 525	375,95	368,50	618,75	161,15	79,00
	1025 x 525	438,85	445,80	747,70	216,55	85,00
KÜHLBALKEN	1225 x 525	501,25	522,65	868,75	250,55	101,80

SSD-11: Horizontal verstellbare Frontlamellen.

SSD-12: Vertikal verstellbare Frontlamellen.

SSD-22: Vertikal verstellbare Frontlamellen und horizontal verstellbare Lamellen.

Zubehör: DGSS (Mengenregulierung) und MFSS (Einbaurahmen) separat bestellen.

**INDEX,
ALLGEM.**

Wetterschutzgitter WLA-22

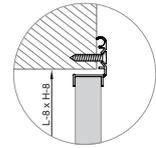
PG 70

WLA-22 ist ein Wetterschutzgitter für Außen- und Fortluft mit Vogelschutzgitter.

Material: Aluminium, natureloxiert.
 Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich für:
 Abmessungen, Rahmen, Lamellen, Montage, Farbe und Zubehör!



Sichtbare
Schraubbefestigung



Bestellbeispiel: WLA-22-V-N-1000x200

Größe L x H mm	400 €/Stk.	500 €/Stk.	600 €/Stk.	700 €/Stk.	800 €/Stk.	900 €/Stk.	1000 €/Stk.	1200 €/Stk.	1400 €/Stk.	1600 €/Stk.	1800 €/Stk.	2000 €/Stk.
250	86,45	102,50	113,60	124,80	141,60	152,30	170,00	198,80	220,50	242,40	271,00	292,70
300	102,00	114,85	127,85	140,70	159,50	171,85	192,80	225,60	250,75	275,90	309,35	334,50
400	123,20	139,65	161,15	177,65	195,15	211,15	237,90	284,55	316,60	348,75	391,85	423,90
500	145,80	170,90	191,00	211,15	232,30	251,95	285,45	340,10	379,20	418,10	471,45	510,55
600	172,05	195,85	219,30	243,10	268,45	291,25	330,65	399,25	445,40	491,20	554,10	600,20
700	193,50	220,70	248,00	275,15	309,70	335,95	381,55	453,30	506,15	559,20	633,90	686,75
800	214,70	245,65	276,40	307,35	345,50	375,25	426,95	507,25	567,15	629,00	711,15	771,25
900	237,50	271,90	306,10	345,90	382,95	416,25	474,50	563,15	632,30	699,05	791,50	858,30
1000	258,65	296,85	334,80	378,10	419,00	455,65	520,10	617,40	693,25	767,05	869,25	943,10
1200	301,55	346,65	397,45	442,50	496,60	540,35	616,90	733,55	821,30	909,05	1.031,00	1.119,00
1400	345,70	403,45	456,05	508,40	570,40	623,20	712,80	844,15	945,80	1.048,00	1.190,00	1.292,00
1600	393,95	453,70	513,30	578,75	645,10	702,60	804,85	961,90	1.078,00	1.194,00	1.356,00	1.472,00
1800	438,35	505,15	577,80	647,15	719,10	783,55	898,80	1.073,00	1.203,00	1.333,00	1.569,00	1.700,00
2000	481,20	555,40	635,35	711,90	791,70	863,15	991,00	1.183,00	1.327,00	1.471,00	1.732,00	1.877,00

Montagevariante: V = Warzenlochung.
 Ausführung mit Einbaurahmen (VM) auf Anfrage lieferbar.
 Brandausführung bis Breite 4000 mm auf Anfrage lieferbar.

Wetterschutzgitter WLS-22

PG 70

WLS-22 ist ein Wetterschutzgitter für Außen- und Fortluft mit Vogelschutzgitter und Tropfkante.

Material: Stahl, verzinkt.
 Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich für:
 Abmessungen, Rahmen, Montage, Farbe und Zubehör!



Bestellbeispiel: WLS-22-V-N-800x300

Größe L x H mm	200 €/Stk.	300 €/Stk.	400 €/Stk.	500 €/Stk.	600 €/Stk.	700 €/Stk.	800 €/Stk.	900 €/Stk.	1000 €/Stk.	1200 €/Stk.	1400 €/Stk.	1600 €/Stk.	1800 €/Stk.	2000 €/Stk.
200	87,35	91,70	96,40	101,10	105,75	110,35	115,05	119,50	131,30	143,95	153,70	164,40	177,95	187,40
300	95,70	101,30	106,90	112,70	118,30	123,70	129,30	134,80	148,30	163,90	175,80	188,85	204,90	216,55
400	104,55	111,05	117,60	124,10	130,60	137,10	143,65	150,15	165,55	184,15	197,90	213,25	231,70	245,65
500	116,65	124,60	132,55	140,70	148,55	156,65	164,60	172,55	191,00	214,70	231,70	251,05	273,35	290,35
600	125,30	134,15	143,25	152,10	160,85	170,00	178,85	187,90	208,20	234,65	254,00	275,65	300,10	319,25
700	133,85	143,95	153,70	163,70	173,45	183,45	193,20	203,30	225,20	249,80	276,10	300,10	327,10	348,25
800	146,00	157,40	168,80	180,20	191,40	174,00	214,20	225,60	250,55	285,45	309,90	337,75	368,50	392,95
900	154,65	166,95	179,25	191,60	204,00	216,35	228,65	240,95	267,55	305,40	332,30	362,50	395,60	422,05
1000	163,20	176,50	189,75	203,30	216,35	229,75	243,10	256,35	284,75	325,95	354,35	387,15	422,80	451,20
1200	183,95	199,75	215,40	231,20	246,75	262,65	278,20	294,00	327,40	481,00	514,90	553,80	595,75	629,75
1400	204,60	222,85	240,95	259,20	277,30	295,40	313,65	331,75	369,95	532,00	571,10	616,50	664,45	703,75
1600	222,15	242,20	262,15	282,20	302,15	322,20	342,25	362,50	404,15	572,00	615,30	665,55	718,40	761,65
1800	242,80	265,20	287,80	310,40	332,70	355,30	377,60	400,20	446,80	622,70	671,35	727,75	786,80	835,45
2000	263,55	288,20	313,35	338,30	363,20	388,05	413,00	437,95	489,15	673,50	727,25	789,85	855,00	909,30

Montagevariante: V = Warzenlochung.
 Ausführung mit Einbaurahmen (VM) auf Anfrage lieferbar.
 Brandausführung bis Breite 4000 mm auf Anfrage lieferbar.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

Lüftungsgitter F50 | F51

PG 70

SAFE

F50 ist ein rundes Aluminiumgitter mit quadratischem Raster und eignet sich besonders für Abluft.

F51 hat dieselben Eigenschaften wie F50, es verfügt jedoch über vorgebohrte Warzenlochung zur Montage an Decken oder Wänden.

Material: Stahl / Aluminium in RAL 9010.



Bestellbeispiel: F50-250

Typ/Größe	100 €/Stk.	125 €/Stk.	160 €/Stk.	200 €/Stk.	250 €/Stk.	315 €/Stk.	400 €/Stk.	500 €/Stk.	630 €/Stk.
F50 / F51	65,70	69,25	77,10	86,20	96,90	116,80	155,45	205,75	284,40

FLEX

Wetterschutzgitter YGC

PG 70

YGC ist ein rundes Wetterschutzgitter für den Einbau in Außenwände.

Material: Aluminiumguss.

Größe mm	YGC €/Stk.
100	30,30
125	32,15
160	44,20
200	53,75
250	98,35
315	147,30
400	239,35
500	439,10



Bestellbeispiel: YGC-125

KUNSTSTOFF

KWOAL

Netto

Rundes Wandgitter.

Material: Aluminium.

Bestellbeispiel: KWOAL-Ød

Ød mm	€/Stk.
100	9,00
125	10,20
160	16,00
200	20,75
250	38,55
315	52,05



TOOLS

LUFT-DURCH-LÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

Quellluftdurchlässe CBA | CBAZ-0/-2/-3 | CHA | CHAZ-0/-2/-3

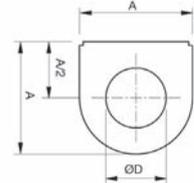
PG 70

CBA ist ein halbrunder, perforierter Verdrängungsdurchlass zur Vorwandinstallation. Auf Anfrage können wir Ihnen auch Sonderlösungen ausarbeiten.

CHA ist ein halbrunder, perforierter Verdrängungsdurchlass zur Vorwandinstallation. Auf Anfrage können wir Ihnen auch Sonderlösungen ausarbeiten.

Material: Stahl verzinkt.
Düsen: Kunststoff, schwarz.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

Material: Stahl verzinkt.
Düsen: Kunststoff, schwarz.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.



Bestellbeispiel: CBA-2010

Bestellbeispiel: CHAZ-0-3115

Größe mm	CBA €/Stk.	CBAZ-0 €/Stk.	CBAZ-2 €/Stk.	CBAZ-3 €/Satz (2 Stk.)	CHA €/Stk.	CHAZ-0 €/Stk.	CHAZ-2 €/Stk.	CHAZ-3 €/Satz (2 Stk.)
1207	681,10	508,05	96,25	50,10	734,40	537,15	96,25	41,40
1607	721,00	514,85	122,05	50,60	787,50	568,30	122,05	41,60
2010	761,15	653,45	161,75	51,00	934,50	568,60	161,75	41,70
2510	801,05	688,35	215,15	51,75	1.095,00	695,85	215,15	42,00
3115	1.602,00	708,65	253,60	52,25	1.556,00	710,30	253,60	42,65
4020	2.403,00		320,45	53,20	2.403,00		320,45	43,15
5020	3.204,00		416,50	54,70	3.043,00		416,50	43,60
6320					4.165,00		460,60	44,10

CBAZ-0 / CHAZ-0: Rohrverkleidung, Standardhöhe siehe technische Dokumentation.
CBAZ-2 / CHAZ-2: Sockel.
CBAZ-3 / CHAZ-3: Konsole für Wandmontage (Satz, 2 Stück).

Quellluftdurchlässe CCA | CCAZ-2 | CQA | CQAZ-0/-2/-3

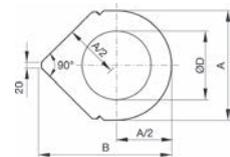
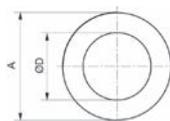
PG 70

CCA ist ein runder, perforierter Verdrängungsdurchlass zur freistehenden Installation. Auf Anfrage können wir Ihnen auch Sonderlösungen ausarbeiten.

CQA ist ein halbrunder, perforierter Verdrängungsdurchlass zur Eckinstallation. Auf Anfrage können wir Ihnen auch Sonderlösungen ausarbeiten.

Material: Stahl verzinkt.
Düsen: Kunststoff, schwarz.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

Material: Stahl verzinkt.
Düsen: Kunststoff, schwarz.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.



Bestellbeispiel: CCA-2010

Bestellbeispiel: CQAZ-2-2010

Größe mm	CCA €/Stk.	CCAZ-2 €/Stk.	CQA €/Stk.	CQAZ-0 €/Stk.	CQAZ-2 €/Stk.	CQAZ-3 €/Satz (2 Stk.)
1207	867,90	96,25	774,10	590,60	96,25	62,55
1607	901,50	122,05	801,05	591,75	122,05	62,95
2010	1.315,00	161,75	941,30	596,15	161,75	63,15
2510	1.362,00	215,15	1.001,00	598,05	215,15	63,80
3115	1.842,00	253,60	1.602,00	618,55	253,60	64,85
4020	2.163,00	320,45	2.504,00		320,45	65,70
5020	3.204,00	416,50				
6320	3.845,00	460,60				

CQAZ-0: Rohrverkleidung, Standardhöhe siehe technische Dokumentation.
CCAZ-2 / CQAZ-2: Sockel.
CQAZ-3: Konsole für Wandmontage (Satz, 2 Stück).

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFTDURCHLÄSSE

KÜHLBALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

Quellluftdurchlässe CEA | CEAZ-2 | CKA | CKAZ-2

SAFE

CEA ist ein rechteckiger, perforierter Verdrängungsdurchlass zur Vorwandinstallation mit frontseitigem Luftaustritt.
Auf Anfrage können wir Ihnen auch Sonderlösungen ausarbeiten.

CKA ist ein rechteckiger, perforierter Verdrängungsdurchlass zur Vorwandinstallation mit 3-seitigem Luftaustritt.
Auf Anfrage können wir Ihnen auch Sonderlösungen ausarbeiten.

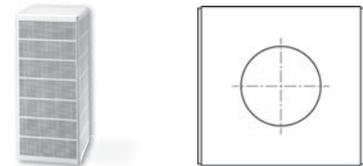
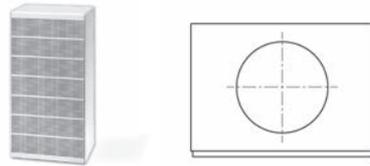
**EDEL-
STAHL**

Material: Stahl verzinkt.
Düsen: Kunststoff, schwarz.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

Material: Stahl verzinkt.
Düsen: Kunststoff, schwarz.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

**DACH-
HAUBEN**

**SCHALL-
DÄMPFER**



Bestellbeispiel: CEA-2510

Bestellbeispiel: CKA-2010

Größe mm	CEA €/Stk.	CEAZ-2 €/Stk.	CKA €/Stk.	CKAZ-2 €/Stk.
2010	681,10	104,00	1.121,00	104,00
2510	721,00	120,55	1.402,00	120,55
3110			1.722,00	152,50
3115	1.722,00	140,25		
4015	2.163,00	192,20	2.042,00	157,75
5020			4.245,00	192,20
6320			4.325,00	227,95

ISOL

CEAZ-2 / CKAZ-2: Sockel.

Quellluftdurchlässe CRA | CRAZ-1 | CRAZ-2

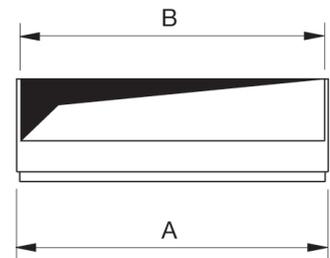
**KUNST-
STOFF**

CRA ist ein rechteckiger, flacher und perforierter Verdrängungsdurchlass zur Vorwandinstallation mit frontseitigem Luftaustritt.
Auf Anfrage können wir Ihnen auch Sonderlösungen ausarbeiten.

**BRAND-
SCHUTZ**

Material: Stahl verzinkt.
Düsen: Kunststoff, schwarz.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

**GERÄTE /
VENTILA-
TOREN**



AIRFIL

Bestellbeispiel: CRA-8020

Bestellbeispiel: CRAZ-1-8020-1500-0

Größe mm	CRA €/Stk.	CRAZ-1			CRAZ-2 €/Stk.
		Länge 1000 mm	Länge 1500 mm €/Stk.	Länge 2000 mm €/Stk.	
3010	567,75	327,35	415,35	479,85	87,05
5010	780,85	335,60	439,35	543,35	95,75
8010	1.208,00	463,40	607,55	767,30	134,80
8020	2.076,00	504,15	671,25	831,95	169,60

CRAZ-1: Anschlusskanal, bitte bei Bestellung gewünschte Länge angeben sowie Anschluss vorne(0) oder hinten(1).
CRAZ-2: Sockel.

**KÜHL-
BALKEN**

**IT-SOLU-
TIONS**

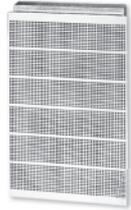
**INDEX,
ALLGEM.**

Quellluftdurchlässe CVA | CVAZ-1

PG 70

CVA ist ein rechteckiger, flacher und perforierter Verdrängungsdurchlass zur Installation in Vorsatzschalen und GK-Wänden. Auf Anfrage können wir Ihnen auch Sonderlösungen ausarbeiten.

Material: Stahl verzinkt.
Düsen: Kunststoff, schwarz.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.



Bestellbeispiel: CVA-8008

Größe mm	CVA €/Stk.
3005	320,45
5005	427,50
6005	520,60
6008	580,65
8008	681,10

Bestellbeispiel: CVAZ-1-8008-1500

Länge 1000 mm €/Stk.	CVAZ-1	
	Länge 1500 mm €/Stk.	Länge 2000 mm €/Stk.
185,70	239,15	328,30
188,65	256,75	332,05
197,80	264,50	339,90
205,95	275,60	358,15
211,90	282,50	362,55

CVAZ-1: Anschlusskanal, bitte bei Bestellung gewünschte Länge angeben.

Theaterdurchlässe CRP | CRU | CCP | CCU

PG 70

Rechteckiger Verdrängungsauslass für den Stufeneinbau. CRP mit integriertem Festwiderstand. CRU mit rundem hinteren Anschlussstutzen Lindab Safe.

Material: Stahl verzinkt.
Pulverbeschichtung: RAL 9010.

Runder Verdrängungsauslass für den Stufeneinbau. CCP mit integriertem Festwiderstand. CCU mit rundem hinteren Anschlussstutzen Lindab Safe.

Material: Stahl verzinkt.
Pulverbeschichtung: RAL 9010.



Bestellbeispiel: CRP-1-4010

Größe mm	CRP-1 €/Stk.	CRU-1 €/Stk.
4010	156,90	160,60
4015	158,80	162,25
5010	160,70	162,55
5015	161,40	170,45

Größe mm	CCP-1 €/Stk.	CCU-1 €/Stk.
100	140,25	140,25
125	154,00	154,00

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCH-LÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

Niedrigimpulsdurchlässe CBAL | CBAV

PG 70

SAFE

CBAL ist ein Niedrigimpulsauslass für die Deckenmontage, freihängend oder in abgehängten Decken.

Material: Stahl verzinkt.
Düsen: Kunststoff, schwarz.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

CBAV ist ein Niedrigimpulsauslass für die Decken- oder Wandmontage.

Material: Stahl verzinkt.
Düsen: Kunststoff, schwarz.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

CBAL ist ein Niedrigimpulsauslass für die Deckenmontage, freihängend oder in abgehängten Decken. Ausführung ohne Anschlusskasten.

Material: Stahl verzinkt.
Düsen: Kunststoff, schwarz.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX



www.lindqst.de

Bestellbeispiel: CBAL-1800

Bestellbeispiel: CBAL-1800-ohne Anschlusskasten

Größe mm	CBAL €/Stk.	CBAV €/Stk.	CBAL ohne Anschlusskasten €/Stk.
1200	1.659,00	1.186,00	1.468,00
1800	2.515,00	1.632,00	2.143,00

KLAPPEN

TRANS-
FER

Außenluftventile ULA | ULV

PG 70

ISOL

ULA ist ein rundes Außenluftventil mit Teleskopwanddurchführung für den Einbau in Außenwände.

Material: siehe technische Dokumentation.

ULV ist ein rechteckiges Außenluftventil für den Einbau in Außenwände direkt hinter Heizkörpern.

Material: siehe technische Dokumentation.

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ



www.lindqst.de



Bestellbeispiel: ULA-1

Bestellbeispiel: ULV-1-3 = ULV-1-0 + ULV-0-3

Bezeichnung	€/Stk.	Bezeichnung	€/Stk.
ULA-1 Außenluftventil, Außenkappe Kunststoff	175,90	ULV-1-0 Außenluftventil, Höhe 240 mm	186,65
ULA-2 Außenluftventil, Außenkappe als Gitter	212,45	ULV-2-0 Außenluftventil, Höhe 440 mm	199,65
ULZ-1 Zusätzliche Schallsolierung (>300 mm)	31,45	ULV-0-1 Wanddurchführung, Breite 230 mm	110,75
ULZ-2 Abdeckrahmen verzinkt, weiß/grau	45,25	ULV-0-2 Wanddurchführung, Breite 470 mm	129,70
ULZ-3 Ersatzfilter	22,85	ULV-0-3 Wanddurchführung schallsoliert, Breite 470 mm	283,55
ULZ-4 Ersatz-Insektenschutznetz	17,20		
ULAG Deckkappe verzinkt für ULA-1	63,25		
ULAK Deckkappe aus Kupfer für ULA-1	176,00		
ULAL Deckkappe aus Aluminium für ULA-1	49,45		

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.



SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFTDURCHLÄSSE

KÜHLBALKEN

IT-SOLUTIONS

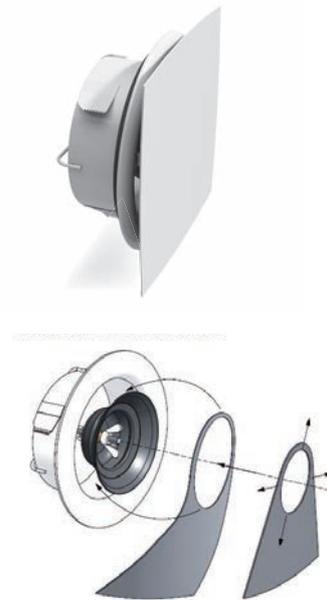
INDEX, ALLGEM.

Lüftungsventile AIRY

PG 70

Lüftungsventil für Zu- und Abluft mit einfacher Smart-Grip Befestigung. Das Ventil besteht aus zwei Teilen: dem Ventilgrundkörper (AIRYB) und der flachen Frontplatte (AIRYFP). Für die Montage wird die Verwendung des Montagestutzens ILVRU empfohlen. Der Ventilgrundkörper passt auch zu den Ventil-Montagestutzen VRGU, VRGM, VRFU, VRFM. Luftlenkeinsatz (AIRYBP) für 2- oder 3-seitigen Luftaustritt.

Material: Stahl, verzinkt oder Edelstahl V2A.
Pulverbeschichtet: RAL 9010 oder RAL 9003 (verzinkte Ausführung).



Luftlenkeinsatz aus EPDM-Gummi

Bestellbeispiel: AIRY-100-9010 oder AIRYFP-100-9010-BOW

Größe mm	AIRY Body €/Stk.	AIRY Frontplatte* €/Stk.	AIRY Frontplatte V2A* €/Stk.	AIRY Luftlenkeinsatz €/Stk.
100	35,00	15,70	25,15	7,60
125	37,90	17,50	27,95	9,50
160	43,45	19,50	31,20	12,90

* Frontplatte BOW, SQUA, ROUN, ELLI und RECT preisgleich.
Alle Ventile werden ohne Montagestutzen geliefert.
Bitte ILVRU, VRGU, VRGM, VRFU oder VRFM separat bestellen.

Lüftungsventile KU | KSU | KI | KIR

PG 70

SAFE

Lüftungsventile für Zu- und Abluft mit Bajonettverschluss.

Material: Stahlblech.
Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010.

EDEL-
STAHL



www.lindqst.de



DACH-
HAUBEN

Bestellbeispiel: KI100

SCHALL-
DÄMPFER

Größe mm	KI/KU Zuluft/Abluft €/Stk.	KI/KU Verpackungseinheit €/Stk.		KSU Abluft €/Stk.	KIR Zuluft €/Stk.
100	9,80	63 Stk.	8,20	13,70	23,35
125	11,30	36 Stk.	9,60	15,90	24,95
160	14,35	24 Stk.	12,05	17,80	36,75
200	16,75	8 Stk.	13,95	21,60	

FLEX

Alle Ventile werden ohne Montagestutzen geliefert. Bitte VRGL, VRGU oder VRGM separat bestellen.

KLAPPEN

Montagestutzen für Lüftungsventile VRGL | VRGU | VRGM | VPS

PG 70

Montagestutzen für den Einbau von Lüftungsventilen, mit Bajonettverschluss.

Material: Stahl verzinkt.

TRANS-
FER



www.lindqst.de



ISOL

Bestellbeispiel: VRGL-100

Bestellbeispiel: VPS-200-KU125

Größe mm	VRGL €/Stk.	VRGU €/Stk.	VRGM €/Stk.	Sattelstutzen VPS €/Stk.	für Rohrdurchmesser
100	3,50	5,50	4,90	17,70	140 - 315
125	4,10	5,80	5,00	20,45	160 - 500
160	4,70	6,50	6,40	29,10	200 - 630
200	5,80	8,20	8,20	37,30	250 - 630

BRAND-
SCHUTZ

VRGL: Standard-Montagestutzen.
VRGU: Montagestutzen mit Doppellippendichtung.
VRGM: Montagestutzen mit Muffenmaß.

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Montagestutzen für Lüftungsventile ILVRU

PG 70

Montagestutzen für Lindab AIRY
Mit Safe-Lippendichtung am Steckende. Passend für Rohrdurchmesser.

Material: Stahl verzinkt.


www.lindqst.de


Bestellbeispiel: ILVRU-125

Größe mm	ILVRU €/Stk.
100	6,10
125	6,40
160	7,50

Lüftungsventile OPT | OPF

PG 70

Ventil für Zu- oder Abluft. Konstruktion für die Wand- oder Deckenmontage.
Flache Federhalterungen zur Montage direkt in der starren Rohrleitung oder im Montagestutzen.

Material: Ventil: Kunststoff. Farbe: Weiß,
RAL 9010. Montagestutzen: Stahl verzinkt.


www.lindqst.de


Bestellbeispiel: OPF100

Größe mm	OPT/Zuluft €/Stk.	OPF/Abluft €/Stk.
100	13,70	11,20
125	13,95	11,95
160	16,85	15,50
200	23,05	21,35

OPT und OPF werden mit passendem Montagestutzen geliefert.

PVWU

Netto

Anschlusskasten für Wandmontage von Ventilen mit eingebauter Regulierplatte.
Muffenanschluss passend für die meisten Ventile oder VRGU und VRFU.
Für Zu- und Abluft einsetzbar.

Bestellbeispiel: PVWU100632

Bezeichnung	€/Stk.
PVWU 100-63-2	33,95
PVWU 125-63-3	38,85



SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFTDURCHLÄSSE

KÜHLBALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

PVCU

Netto

SAFE

Anschlusskasten zum direkten Anschluss von Zu- und Abluftventilen an horizontale Rohrleitungen, bei Installation im Estrich für die darunterliegenden Räume. Verwendbar für Zu- und Abluft. Kann ebenfalls als Reinigungszugang zum Rohrsystem bis zum Verteiler PVCU genutzt werden. Mit außen liegender Umkantung für die Befestigung.

Bestellbeispiel: PVCU100631

	Bezeichnung	€/Stk.
	PVCU 100-63-1	18,65
	PVCU 100-63-2	26,00
	PVCU 125-63-1	18,85
	PVCU 125-63-2	26,20
	PVCU 125-63-3	34,75



DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

Nachströmelemente OLR | OLC

PG 70

Rechteckiges (OLR) und rundes (OLC) Nachströmventil für die direkte Wandmontage, mit Schiebepustzen und schalldämmenden Frontplatten.

Material: Stahl verzinkt.
Pulverbeschichtung: RAL 9010.



www.lindqst.de



Bestellbeispiel: OLR-400a

Größe mm	OLR...a €/Stk.
400 x 130	137,40
600 x 130	149,60
800 x 130	174,70
1000 x 130	206,60

Bestellbeispiel: OLC-100 mit OLCZ-100

Größe mm	OLC €/Stk.	OLCZ €/Stk.
100	97,60	17,60
125	109,80	19,50
160	123,75	20,15

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE/
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

Luftdurchlass für Wohnungslüftung SHH

PG 70

Luftdurchlass für Zuluft, für Wandmontage. Stutzen rund, mit einfacher Lippendichtung.

Material: Stahlblech.
Pulverbeschichtung: RAL 9003.



Bestellbeispiel: SHH-100

Größe mm	Außenabmessung mm	SHH €/Stk.
100	215 x 156	56,65
125	215 x 156	58,75

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.



Einfach – flexibel – lindQST®

Das Lindab Quick Selection Tool lindQST® ist ein sehr einfach zu handhabendes, flexibles und kostenloses Online-Werkzeug für Ihre tägliche Arbeit. lindQST® hilft Ihnen bei der Auswahl des richtigen Luftdurchlasses, Kühlbalkens, Schalldämpfers oder der passenden Brandschutzklappe.

Für die Regelung von Kühlbalken unterstützt lindQST® Sie bei der Auswahl der notwendigen Regelungskomponenten und stellt diese in einem passenden Schaltplan dar.

Fügen Sie ihre ausgewählten Produkte einfach in Ihre Räume ein und simulieren Sie die tatsächlichen Luftbewegungen unter Berücksichtigung der berechneten Luftgeschwindigkeiten und Schallwerte. Selbstverständlich können Sie die vorgenommene Auswahl und die Berechnungen graphisch darstellen und für Ihre Dokumentation einschließlich aller vorhandenen Werte in Datenblättern und ganzen Projekt-Raumbüchern ausgeben. Übernehmen Sie anschließend einfach die gewählten Produkte in Ihre CAD-Zeichnung.

Alle Auslegungen können in Ihrem persönlichen Bereich gespeichert werden und stehen Ihnen dauerhaft zur Verfügung. Zudem können sie gezielt mit anderen Projektbeteiligten geteilt werden.

Die wichtigsten Funktionen im Überblick:

- Schnelle Auswahl von Luft- und Wasserprodukten.
- Schnelle Auswahl von Brandschutzklappen.
- Einfacher Zugriff auf alle aktuellen Dokumentationen.
- Indoor Climate Designer: Graphische Darstellung der räumlichen Situation in 2D/3D und Grundrissübernahme aus AutoCAD.
- Berechnung von Schalleistungspegeln, Druckverlusten und Strömungsverhältnissen.
- 3D-Partikel bzw. Rauch zeigen die Luftverteilung im Raum.
- Diagramm zum zeitlichen Verlauf der CO₂-Konzentration im Raum.
- Raumbuchgenerierung und Datenblatt zu einzelnen Räumen und Auslässen oder zu gesamten Projekten.
- Daten können im eigenen Projektbereich gespeichert und ausgetauscht werden.

Mehr Infos unter www.linqst.de

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFTDURCHLÄSSE

KÜHLBALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

Basic Durchlass OD-8

PG 70

SAFE

OD-8 ist ein Dralldurchlass mit quadratischer Frontplatte und verstellbaren Lamellen für Zu- und Abluft. Lamellen aus Kunststoff und umlaufender Schaumdichtung. Mittenmontage am Anschlusskasten KZSM.

KZSM Anschlusskasten separat bestellen!

Material: Stahl, verzinkt.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

Bestellbeispiel: OD-8/K1-Z-625/24

Größe mm	OD-8/K1-Z €/Stk.	OD-8/K1-A €/Stk.	Anschlusskasten
300/8	25,75	18,95	KZSM 1
625/8	35,00	27,55	
400/16	36,45	23,35	KZSM 2
500/16	41,50	28,40	
600/16	47,55	31,85	
625/16	52,80	33,95	KZSM 3
500/24	47,35	29,55	
600/24	66,75	31,45	KZSM 4
625/24	67,90	38,35	
600/48	81,90	40,10	KZSM 6*
625/54	88,85	40,55	

Z = Zuluft.
A = Abluft (ohne Lamellen).

* Inkl. Adapter zur Befestigung der Frontplatte.
Zusätzliche Höhe: 39 mm.



EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

OD-4 ist ein Dralldurchlass mit quadratischer Frontplatte und feststehenden Lamellen für Zu- und Abluft. Umlaufende Schaumdichtung. Mittenmontage am Anschlusskasten KZSM.

KZSM Anschlusskasten separat bestellen!

Material: Stahl, verzinkt.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

Bestellbeispiel: OD-4/K1-500

Größe mm	OD-4/K1-Z €/Stk.	Anschlusskasten
400	38,75	KZSM 2
500	46,40	
600	50,40	
625	53,30	
600D	59,30	KZSM 4
625D	60,25	



BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Basic Durchlass KD-1

PG 70

KD-1 ist ein quadratischer Deckendurchlass für vierseitige horizontale Luftführung mit feststehenden Lamellen für Zu- und Abluft. Umlaufende Schaumdichtung. Mittenmontage am Anschlusskasten KZSM. KZSM Anschlusskasten separat bestellen!

Material: Stahl, verzinkt.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

Bestellbeispiel: KD-1-Gr. 4

Größe	KD-1 €/Stk.	Anschlusskasten
2 (298 x 298 mm)	37,10	KZSM 0
3 (353 x 353 mm)	45,80	KZSM 1A
4 (408 x 408 mm)	53,55	KZSM 2
5 (464 x 464 mm)	63,05	KZSM 2A
6 (493 x 493 mm)	76,80	KZSM 3A
7 (593 x 593 mm)	92,10	KZSM 5
8 (619 x 619 mm)	94,90	



Basic Anschlusskasten KZSM

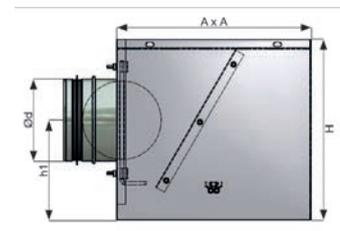
PG 70

KZSM ist ein Anschlusskasten für die Basic Frontplatten OD-8, OD-4 und KD-1. Befestigung der Frontplatten erfolgt mittels Traverse und Schraube am Anschlusskasten. Drossel im Anschlussstutzen mit Lippendichtung

Material: Stahl, verzinkt.

Bestellbeispiel: KZSM 2

Größe	€/Stk.
0	57,30
1	62,75
1A	64,00
2	73,10
2A	86,55
3	89,55
3A	93,25
4	97,65
5	104,85
6	132,40



SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFTDURCHLÄSSE

KÜHLBALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.



Kühlbalken

HOHE FLEXIBILITÄT

ANSPRECHENDES DESIGN

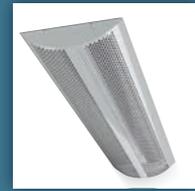
LEISTUNGSSTARK IN KOMPAKTER BAUWEISE

OPTIMALES INNENRAUMKLIMA

PLANUNGSSICHERHEIT

EINFACHE REINIGUNG

EINFACHE AUSWAHL MIT LINDQST



Anwendungsbereiche:

Bürogebäude

Banken

Hotels

Komfortbereiche

Sanierung

Neubau

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE/
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

SAFE

Aktive Kühlbalken im Überblick

- Kühlbalken nutzen das Prinzip der Trockenkühlung – ohne Energieverschwendung beim Kondensationsprozess und ohne Filter.
- Höhere Vorlauf-Temperaturen können den Einsatz freier Kühlung maximieren.
- Flexible Regulierung des Luftstroms, -drucks und -strömungsmusters dank JetCone. Macht vorgeschaltete Regelklappen überflüssig.
- Reduziert das Zugluftisiko dank werkzeugloser Anpassung des Strahlbildes mit AirGuide.
- Reduziert das Fallluftzugrisiko unter Fenstern dank Plexus Zone Heating.
- Angled Nozzles bieten ein voreingestelltes Verteilungsmuster in Kombination mit Volumenstrom-einstellsystem JetCone.

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Energieeinsparungen mit wasserbasierter Kühlung

Wasserbasierende Systeme sind energieeffizienter als luftbasierende Systeme.

Die aktiven Kühlbalken verwenden Wasser für die effektive und äußerst präzise Regelung der Raumtemperatur, wodurch sie ein perfektes Raumklima mit frischer Luft, geringer Geräuschbelastung und optimalem Komfort erzeugen.



Plexus

Auf Anfrage

Funktion: Kühlung, Heizung (optional), Ventilation.

Einsatzbereiche: Büros, Hotels, Restaurants, Konferenzräume, Schulen, Mieterausbau usw.

Installation: Integriert in abgehängte Deckensysteme, Sichtmontage mit lackiertem Kasten (Typ Plexus F60) auf Anfrage möglich.

Leistung: Kühlleistung bis 1000 W, Luftmenge bis 52 l/s (Plexus-IH62), 1500 W und 45 l/s (Plexus-IS122), Heizung auf Anfrage.

Eigenschaften: 360° kreisförmige Luftverteilung, 30 % kürzere Wurfweiten, Anpassung des Strahlbildes und der Luftmenge durch JetCone-System.

IS-60, FS-60 und IS-120 mit Angled Nozzles System und IL-60, IM-60 und IH-60 mit Lufttenklammeln.

Bitte geben Sie bei Bestellung den statischen Düsendruck [Pa] und die Luftmenge [l/s] an.

Eurovent zertifiziert und gemäß EN-15116 getestet.



Plexus IS62



Plexus IS122



Premum | Premax Auf Anfrage

Funktion: Kühlung, Heizung, Ventilation – auf Wunsch mit integrierten Stellantrieben und Regelung.
Einsatzbereiche: Büros, Hotels, Restaurants, Museen, Kantinen, Ausstellungs- und Verkaufsräume, Schulen usw.
Installation: Integriert in abgehängte Deckensysteme.
Premum: Kühlbalken mit einem Wärmetauscher. Kühlleistung bis 1700 W. Luftmenge bis 46 l/s.
Premax: Kühlbalken mit zwei Wärmetauschern für besonders hohe Leistung. Kühlleistung bis 2000 W. Luftmenge bis 46 l/s.
Eigenschaften: Höchste Flexibilität durch Anpassung der Luftmenge durch das JetCone-System sowie des Strahlbildes durch das AirGuide-System oder Angled Nozzles-System. Eurovent zertifiziert und gemäß EN-15116 getestet.



- SAFE
- EDELSTAHL
- DACHHAUBEN
- SCHALLDÄMPFER

Munio Auf Anfrage

Funktion: Kühlung, Heizung und Ventilation.
Einsatzbereiche: Hotels, Krankenhäuser usw.
Installation: Integriert in eine Deckenabkofferung.
Leistung: Kühlleistung bis 1400 W. Luftmenge bis 50 l/s.
Eigenschaften: Höchste Flexibilität durch Anpassung der Luftmenge durch das JetCone-System. Extrem flache Bauform – nur 170 mm. Eurovent zertifiziert und gemäß EN-15116 getestet.



- FLEX
- KLAPPEN
- TRANSFER

Solus Auf Anfrage

Funktion: Kühlung, Heizung und Ventilation.
Einsatzbereiche: Für alle Projekte, bei denen nachhaltige Energiequellen und Energieeinsparungen von größter Bedeutung sind.
Installation: Integriert in abgehängte Deckensysteme.
Leistung: Kühlung: bis 230 W/m. Heizung bis 130 W/m.
Eigenschaften: Kühlfunktion bei hohem und Heizfunktion bei niedrigem Temperaturniveau. Ventile und sonstiges Zubehör sind nicht erforderlich. Perfektes Raumklima und große Einsparungen. Eurovent zertifiziert und gemäß EN-15116 getestet.



- ISOL
- KUNSTSTOFF
- BRANDSCHUTZ

Architect Auf Anfrage

Funktion: Kühlung, Heizung, Ventilation – auf Wunsch mit integrierten Stellantrieben, Regelung und direkter oder indirekter Beleuchtung.
Einsatzbereiche: Büros, Hotels, Restaurants, Museen, Kantinen, Ausstellungs- und Verkaufsräume, Schulen usw.
Installation: An der Decke, der Wand oder freihängend, Sichtmontage.
Leistung: Kühlleistung bis 1625 W. Luftmenge bis 65 l/s. Architect Luna/Prisma/Circum mit verstellbaren Luftlenkelementen sowie unserem JetCone-System zur Anpassung der Luftmenge.
Eigenschaften: Viele verschiedene Designs möglich, Freiheit in architektonischer Formgebung. Extrem flache Bauform – ab 111 mm. Eurovent zertifiziert und gemäß EN-15116 getestet.



Architect Luna (Standarddesign)



- GERÄTE/VENTILATOREN
- AIRFIL
- TOOLS
- LUFTDURCHLÄSSE

Plafond Auf Anfrage

Funktion: Kühlung, Heizung, Ventilation – auf Wunsch mit integrierten Stellantrieben und Regelung.
Einsatzbereiche: Büros, Hotels, Restaurants, Konferenzräume, Schulen usw.
Installation: Im oberen Wandbereich, Sichtmontage.
Leistung: Kühlleistung bis 1330 W. Luftmenge bis 40 l/s.
Eigenschaften: Für sichtbare Installation geeignet, speziell für Sanierung und Nachrüstung. Eurovent zertifiziert und gemäß EN-15116 getestet.



- KÜHLBALKEN
- IT-SOLUTIONS
- INDEX, ALLGEM.

Professor XP

Auf Anfrage

SAFE

Funktion: Kühlung, Heizung, Ventilation – auf Wunsch mit integrierten Stellantrieben, Regelung und direkter Beleuchtung.

Einsatzbereiche: Büros, Hotels, Restaurants, Konferenzräume, Schulen usw.

Installation: Integriert in abgehängte Deckensysteme (Professor I) oder freihängend (Professor F).

Leistung: Kühlleistung bis 1800 W. Luftmenge bis 37 l/s.

Eigenschaften: Extrem flache Bauform – nur 120 mm.
Eurovent zertifiziert und gemäß EN-15116 getestet.



EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Celo

Auf Anfrage

Funktion: Kühlung und Ventilation.

Einsatzbereiche: Büros, Konferenzräume, Restaurants, Geschäfte usw.

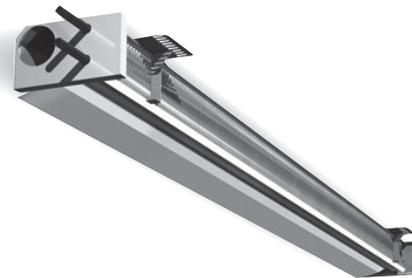
Installation: Verdeckte Montage in Kombination mit abgehängten Decken und Deckensegeln. Das System benötigt offene Schlitze in der angehängten Decke als Auslass für gekühlte Luft sowie zur Zuführung der warmen Raumluft zum Kühlbalken.

Leistung: Kühlleistung bis 695 W. Luftmenge bis zu 20 l/s.

Eigenschaften: Der Balken erzeugt ein fächerförmiges Luftverteilungsbild, welches niedrige Geschwindigkeiten im Aufenthaltsbereich garantiert.

Celo ist erhältlich in Längen bis 3,6 m.

Eurovent zertifiziert und gemäß EN-15116 getestet.



Carat

Auf Anfrage

Funktion: Kühlung.

Einsatzbereiche: Büros, Verkaufsräume, EKZ-Ladengeschäfte, Industrie usw.

Installation: Freihängend oder in der Zwischendecke über perforierten Deckensystemen.

Leistung: Kühlleistung bis 2340 W.

Eigenschaften: Sichtbare oder verdeckte Installation. Lieferbar bis 6 m Länge. Kann als Band in Reihe installiert werden.

Eurovent zertifiziert und gemäß EN-14518 getestet.



Atrium H | Loggia

Auf Anfrage

Funktion: Heizung.

Einsatzbereiche: Industrie, Schulen, Krankenhäuser, Einkaufszentren, Sporthallen usw.

Installation: Unter der Decke oder integriert in abgehängte Deckensysteme (Atrium H).

Leistung: Heizleistung bis 840 W.

Eigenschaften: Geringes Eigengewicht. Einfach zu reinigen. Lieferbar bis 6 m Länge. Kann als Band in Reihe installiert werden.

CE-Kennzeichnung und gemäß EN-14037 / EN-14250 getestet.



Atrium C Auf Anfrage

Funktion: Kühlung.
Einsatzbereiche: Industrie, Schulen, Krankenhäuser, Einkaufszentren, Sporthallen usw.
Installation: Unter der Decke.
Leistung: Kühlleistung bis 268 W.
Eigenschaften: Geringes Eigengewicht. Einfach zu reinigen.
 Lieferbar bis 6 m Länge. Kann als Band in Reihe installiert werden.
 CE-Kennzeichnung und gemäß EN-14037 / EN-14250 getestet.



- SAFE
- EDELSTAH
- DACHHAUBEN

Atrium Plana Auf Anfrage

Funktion: Kühlung und Heizung.
Einsatzbereiche: Speziell entwickelt für Büros, kann aber überall eingesetzt werden.
Installation: Integriert in abgehängte Deckensysteme, direkt unter der Decke oder freihängend.
Leistung: Kühlung bis 150 W/m² Paneel. Heizung bis 620 W/m² Paneel.
Eigenschaften: Das leichteste Paneel auf dem Markt, mit dem besten Leistungskoeffizient.
 CE-Kennzeichnung und gemäß EN-14037 / EN-14250 getestet.



- SCHALLDÄMPFER
- FLEX
- KLAPPEN

Regula Auf Anfrage

Funktion: Regelung der Kühlung oder Heizung im Raum.
Installation: Integriert in den Kühlbalken oder als Raumregler an der Wand montiert.
Eigenschaften: Einfache Anwendung, abgestimmtes System.



Regula Duo: Kühlen und Heizen.



Regula Combi: Kühlen und Heizen, RS485/Modbus/EXOline Verbindung.

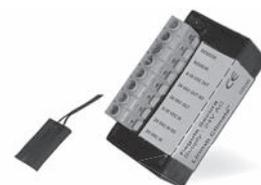
- Raumtemperaturregler
- Regula Duo - Einfache Regelung des eingestellten Sollwertes
- Regula Combi - Programmierbarer Temperaturregler mit Display
- Zubehör für Regelung
- Regula Secura - Kondensatwächter zur sicheren Vermeidung von Taupunktunterschreitung
- Regula Connect Basic - Zur Regelung mehrerer Kühlbalken mit einem Temperaturregler
- Verbindungskabel Regelung/Connect 4 m - Raumtemperaturregler zu Regula Connect Basic
- Verbindungskabel Regelung/Connect 8 m - Raumtemperaturregler zu Regula Connect Basic
- Verbindungskabel Connect/Connect 4 m - Regula Connect Basic zu Regula Connect Basic
- Verbindungskabel Connect/Connect 8 m - Regula Connect Basic zu Regula Connect Basic
- Stellantrieb 24 V stromlos geschlossen NC
- Stellantrieb 24 V stetig regelnd (0-10V)
- Stellantrieb 24 V stromlos geöffnet NO
- Regulaadapter - Stellantriebadapter für Ventil

- TRANSFER
- ISOL
- KUNSTSTOFF
- BRANDSCHUTZ
- GERÄTE/VENTILATOREN

- Wasserseitiges Zubehör
- Ventil, 12 mm Durchgang*
- Ventil, 15 mm Durchgang*
- Flexibler Anschlussschlauch 12 mm, Länge 400mm, Beidseitig mit Tectite
- Flexibler Anschlussschlauch 15 mm, Länge 400mm, Beidseitig mit Tectite
- Minikugelhahn Ballofix 12 mm als Absperrvorrichtung
- Minikugelhahn Ballofix 15 mm als Absperrvorrichtung
- Tectite Schnellverbinder 12 mm, Durchgang
- Tectite Schnellverbinder 15 mm, Durchgang
- Demontagewerkzeug für Tectite Verbinder 12 mm
- Demontagewerkzeug für Tectite Verbinder 15 mm



Regula Connect Basic: Verbindungskarte für Zusammenschaltung mehrerer Balken zu einem Regelkreis.



Regula Secura: Kondenswächter zur Überwachung des Taupunktes.

- AIRFIL
- TOOLS
- LUFTDURCHLÄSSE
- KÜHLBALKEN
- IT-SOLUTIONS
- INDEX, ALLGEM.

*Adapterring bitte separat bestellen.

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONEN

INDEX,
ALLGEM.



ITsolutions

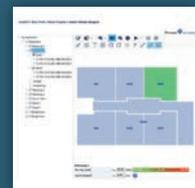
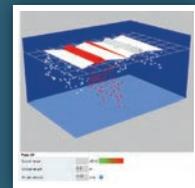
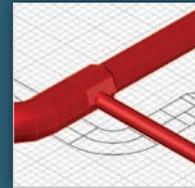
**ANWENDUNGSFREUNDLICHE, EINFACH ZU
BEDIENENDE SOFTWARELÖSUNGEN**

UMFANGREICHE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

**GENAUESTE BERECHNUNGS- UND
ZEICHNUNGSLÖSUNGEN MIT SIMULATION**

HÖCHSTE FLEXIBILITÄT

Anwendungsbereiche:
Alle Phasen während des Planungs-
und Ausführungsprozesses
Projektierung und Berechnung oder Überprüfung
von einfachen bis zu komplexen Lüftungs-,
Teilklimatisierungs- und Klimatisierungsanlagen



SAFE

EDEL-
STAHLDACH-
HAUBENSCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFFBRAND-
SCHUTZGERÄTE/
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSEKÜHL-
BALKENIT-SOLU-
TIONENINDEX,
ALLGEM.

CADvent®

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

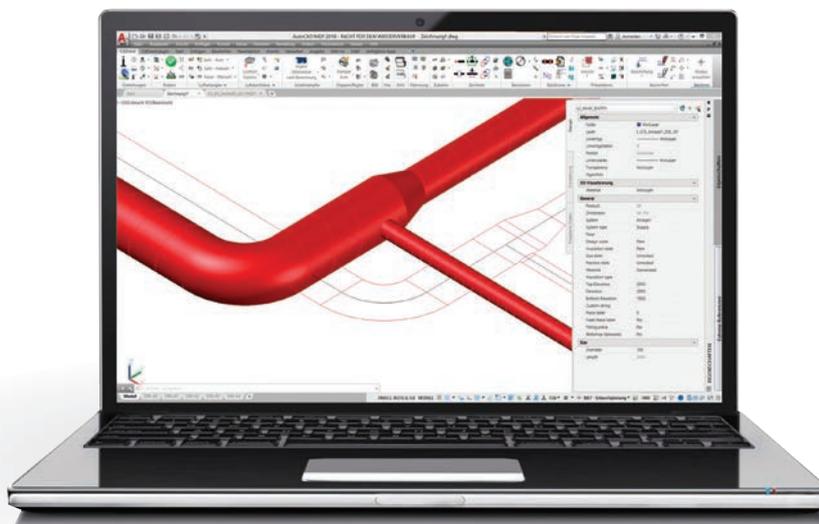
KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Mit CADvent® – unserem 3D-Aufsatzprogramm für die AutoCAD® Vollversion – wird die Projektierung von Lüftungsanlagen so einfach wie das Spielen mit Bauklötzen.

CADvent® integriert Konstruktion, Berechnung, Dimensionierung, Produktwahl und Dokumentation als Gesamtkonzept und erleichtert so die tägliche Arbeit bei der Projektierung selbst großer und komplizierter Lüftungsanlagen. Über Schnittstellen können erweiterte Funktionalitäten unserer Auslegungsprogramme lindQST® und DIMsilencer genutzt werden.



Die wichtigsten CADvent®-Funktionen

- 3D-Zeichnen und -Darstellen
- 2D-Express-Darstellung
- Automatische Dimensionierung für Rohr und Kanal
Frei wählbar nach
 - maximaler Luftgeschwindigkeit
 - statischem Druckverlust
 - 30 %-Methode
(Nennweitenabgleich und -optimierung)
 - maximalem Reibungsverlust
- Schnelle Systemanalyse
- Berechnung auch mit variablem Volumenstrom
- Schall-, Druckverlust- und Luftgeschwindigkeitsberechnung unter Berücksichtigung der gemessenen Werte aus den Lindab Laboren
- "Smart Move"-Funktion – Komponenten können verschoben werden und verbundene Komponenten werden entsprechend verlängert, verkürzt oder mit verschoben
- Schneller Austausch von Komponenten
- Automatisches Einfügen von notwendigen Regelementen
- Bidirektionale Schnittstellen zu unseren Auslegungsprogrammen

2-Tage-Seminar im Lindab Seminarcenter

950,- €/pro Person

2-Tage-Inhouse-Seminar*

3.450,- €

CADvent Lizenz, pro Key (online Subskription)

350,- €/pro Jahr

*Auf Wunsch bieten wir Ihnen nach vorheriger Absprache das Inhouse-Seminar für bis zu 8 MitarbeiterInnen in Ihren Räumen an. Weitere Details auf Anfrage unter: cadvent@lindab.de.

lindQST®

Das Lindab Quick Selection Tool lindQST® ist ein sehr schnelles, einfach zu handhabendes und flexibles Online-Werkzeug für Ihre tägliche Arbeit. lindQST® hilft Ihnen bei der Auswahl des richtigen Luftdurchlasses, des Wasserproduktes oder der Brandschutzklappe und findet schnell die zugehörige Dokumentation. Wählen Sie mit Hilfe von lindQST® Ihren passenden Schalldämpfer, finden Sie den optimalen Ventilator oder erstellen Sie ganz bequem anhand der ausgewählten Steuer- und Regelkomponenten Ihr Verdrahtungsschema.

Noch nicht genug? Fügen Sie Ihre ausgewählten ICS-Produkte einfach in Ihre Räume ein und simulieren Sie die tatsächlichen Luftbewegungen unter Berücksichtigung der berechneten Luftgeschwindigkeiten und Schallwerte. Selbstverständlich können Sie die vorgenommene Auswahl und die Berechnungen graphisch darstellen und für Ihre Dokumentation einschließlich aller vorhandenen Werte in Datenblättern und ganzen Projekt-Raumbüchern ausgeben. Übernehmen Sie anschließend einfach die gewählten ICS-Produkte in Ihre CAD-Zeichnung.

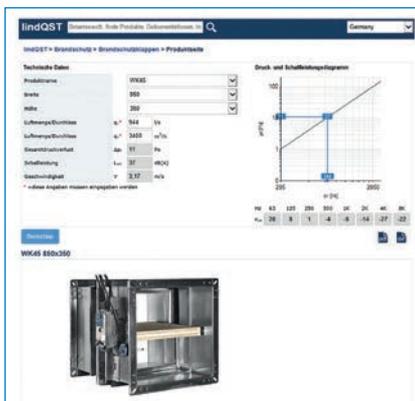
Mit lindQST® finden Sie auf sehr unkomplizierte Art das am besten geeignete Produkt für Ihr Projekt. lindQST® bietet Ihnen via Internet einen mühelosen und schnellen Zugang zu den aktuellsten Produktinformationen, Ausschreibungstexten und Montageanleitungen – das ideale Werkzeug für Planer und Ausführende gleichermaßen.

Die wichtigsten lindQST®-Funktionen

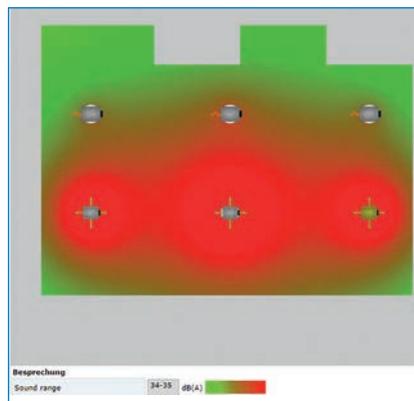
- Schnelle Auswahl von Luft- und Wasserprodukten
- Einfacher Zugriff auf alle aktuellen Dokumentationen
- Schnelle Auslegung von Brandschutzklappen
- Indoor Climate Designer: Graphische Darstellung der räumlichen Situation in 2D/3D und Grundrissübernahme aus AutoCAD®
- Berechnung von Schalleistungspegeln, Druckverlusten und Strömungsverhältnissen
- 3D-Partikel bzw. Rauch zeigen die Luftverteilung im Raum
- Diagramm zum zeitlichen Verlauf der CO2-Konzentration im Raum
- Raumbuchgenerierung und Datenblatt zu einzelnen Räumen und Auslässen oder zu gesamten Projekten
- Daten können im eigenen Projektbereich gespeichert und ausgetauscht werden



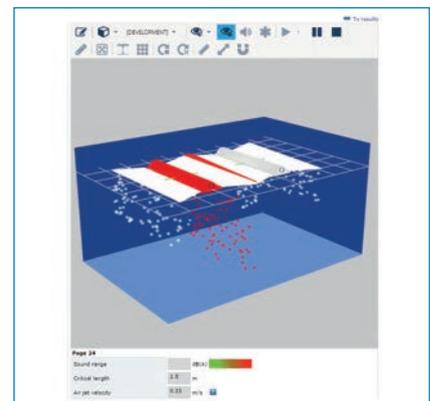
Kostenlos unter www.lindqst.com.



Auswahl Brandschutzklappe



Schallausbreitung im Raum



Simulation der Luftbewegung im Raum

PROJect Support

Wir unterstützen Sie bei der Betreuung Ihrer Kunden und bieten Ihnen hierzu einen umfangreichen Service rund um Ihr Projekt an. Als Systemanbieter für komplette Luft- und Wasserprodukte helfen wir Ihnen bei der Wahl des richtigen Lüftungskonzeptes – von der ersten Skizze bis zum vollständig berechneten Projekt, einschließlich Produktauslegung, Schall- und Druckverlustberechnungen sowie einer ausführlichen Dokumentation aller Berechnungsergebnisse. Auch bereits realisierte Projekte können nachbearbeitet werden.

Darüber hinaus unterstützen wir Sie bei der Erstellung von Stücklisten, Massenauszügen und kompletten 3D-Zeichnungen. Basis dieser Serviceleistungen ist das Planungstool CADvent® sowie alle anderen IT-Werkzeuge, die Ihnen Lindab zur Verfügung stellt.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

DIMSilencer

SAFE

DIMSilencer ist ein einfach zu bedienendes Werkzeug um den perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmten Schalldämpfer zu berechnen, auszuwählen und zu dokumentieren. Basierend auf den definierten Projektbedingungen stellt Ihnen DIMSilencer eine schnelle und professionelle Schallberechnung sowie eine einfache Produktauswahl bei maximaler Benutzerfreundlichkeit zur Verfügung.

Bestehend aus vier Modulen ermöglicht DIMSilencer je nach Aufgabenstellung eine optimale Produktfindung.

Modul 1

Ermittlung der notwendigen Schalldämmung aufgrund der Schallwerte vor dem Schalldämpfer und dem Sollwert frequenzabhängig oder als Summenschallpegel hinter dem Schalldämpfer.

Modul 2

Suche des passenden Schalldämpfers für eine vorgegebene Dämpfung und maximale Eigenschallerzeugung.

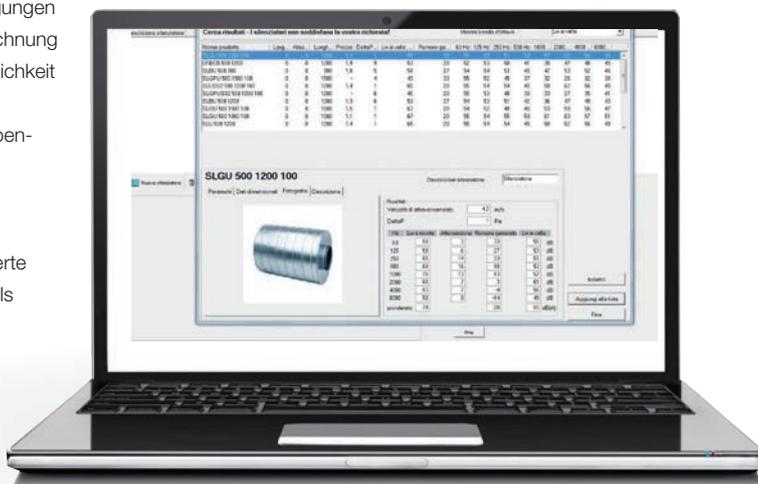
Modul 3

Nachweis der Dämpfungswerte eines speziellen Schalldämpfers aus dem Lindab Schalldämpfer Sortiment.

Modul 4

Rechnerische Ermittlung der notwendigen Dämpfung in einem Lüftungssystem. Der kritische Strang kann Komponente für Komponente eingetragen und einschließlich Luftauslass und Raumdaten berechnet werden.

Kostenlos unter www.lindab.de erhältlich.



EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

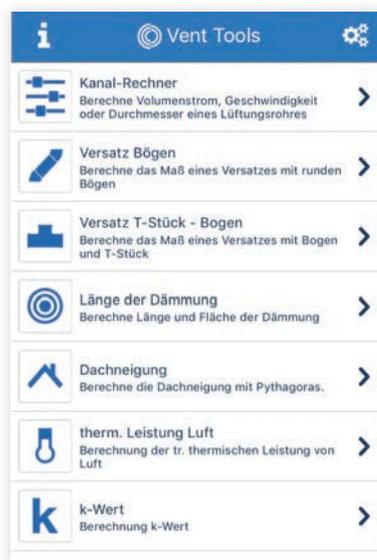
TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

Vent Tools

Lindab Vent Tools ist ein mobiler Werkzeugkasten für die Lüftungsbranche – ideal für den Einsatz auf der Baustelle, unterwegs oder wenn es schnell und einfach gehen muss. Mit Vent Tools haben wir den praktischen und beliebten Lindab Rechenschieber als elektronische Variante umgesetzt, so dass Sie auf Ihrem mobilen Gerät beispielsweise schnell einen Rohrversatz berechnen, die Länge der benötigten Dämmung oder den richtigen Querschnitt für Ihre Luftmenge ermitteln können. Die App können Sie sich kostenlos in Ihrem App-Store herunterladen (iOS und Android).



AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.



Produktdatenbank für AutoCAD MEP

Wir stellen Ihnen eine Datenbank zur Verfügung, die Lindabs umfangreiches Rohrsortiment sowie technische Komponenten für AutoCAD MEP beinhaltet. Damit sind Sie in der Lage, mit realen Lindab Produkten Ihre Lüftungsanlagen zu zeichnen. Diese Produkte sind von Lindab entwickelt und in

den eigenen Laboratorien geprüft worden. Sie unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle.

Kostenlos unter www.lindab.de erhältlich.

CADvent® PlugIN

Das CADvent® PlugIN ist ein Aufsatzwerkzeug auf AutoCAD für den Lüftungsbauer, -zeichner und -planer. Grundrisse können im AutoCAD® schnell erfasst und Räumen Eigenschaften zugeordnet werden. Nach der Übertragung ins Auslegungstool lindQST® können hier nun Luft- und Wasserpro-

dukte gewählt und Berechnungen und Simulationen durchgeführt werden. Nutzer von MagiCAD auf AutoCAD® erhalten automatisch eine erweiterte Version des CADvent® PlugIN mit einer umfangreichen Palette von CADvent® Funktionen für MagiCAD.



Kostenlos unter www.lindab.de erhältlich.

Revit PlugIN

Das Lindab Revit PlugIN bietet dem Nutzer eine Verbindung zu lindQST® und DIMsilencer. Über eine kleine Werkzeugpalette im Panel "Add-Ins" können Sie lindQST® oder DIMsilencer aufrufen und über die umfangreichen Funktionen in den Auswahlprogrammen die optimalen Luftdurchlässe, Kühl- und Heizbalken oder Schalldämpfer für Ihr Produkt auswählen und zu Auto-

desk Revit überführen. Das gewählte Produkt wird direkt in eine Revit Familie transferiert. Nutzer von MagiCAD auf Revit finden erweiterte Informationen in den Familien für z. B. Druckverlustberechnung.

Kostenlos unter www.lindab.de erhältlich.

MagiCloud

In MagiCloud haben TGA-Planer Zugriff auf erstklassige, datenintensive 3D-Produktmodelle mit präzisen Abmessungen und umfassenden technischen Daten für die vollständige BIM-Implementierung. Dank unserer Erfahrung und unserem Know-how können wir Ihnen helfen, sich durch eine effektive BIM-Implementierung einen starken Wettbewerbsvorteil zu verschaffen.

Mit MagiCloud kann ein umfangreiches Produktsortiment von Lindab online durchsucht werden. MagiCloud unterstützt Revit und AutoCAD® in vollem Umfang, weshalb Planer, Bauunternehmer und Ingenieure die Modelle direkt im Revit- oder AutoCAD®-Format herunterladen können.

Sobald Sie ein Produkt ausgewählt haben, können Sie es importieren und wie jedes andere intelligente MagiCloud-Produkt in Ihrem Modell platzieren. Informationen über Abmessungen und technische Daten sind dabei im jeweiligen Produktmodell enthalten.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-DURCH-LÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

Zusammenspiel der ITsolutions

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

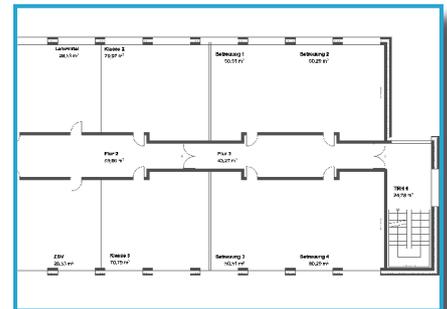
KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Lindab stellt Ihnen Werkzeuge für den Entwurf und die Berechnung kompletter Lüftungsanlagen sowie Auswahlprogramme für Luftauslässe und Schalldämpfer zur Verfügung.

AutoCAD®



Beginnen Sie mit der Auswahl der Räume Ihres Objektes in AutoCAD.

So einfach ist die Planung mit den Lindab Software-Lösungen:

Unser Software-Angebot umfasst die Programme lindQST®, CADvent®, PlugIn, Vent Tools und DIMsilencer und ist dazu bestimmt, Ihre tägliche Arbeit leichter zu gestalten.

Unsere Strategie in der Softwareentwicklung ist es, einen verlustfreien Informationsfluss über den gesamten Planungs- und Montageprozess zu gewährleisten. Für beide – Ausführende und Planer.

So helfen wir Ihnen, Qualität und Profitabilität aller am Bau Beteiligten zu steigern.

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFIL

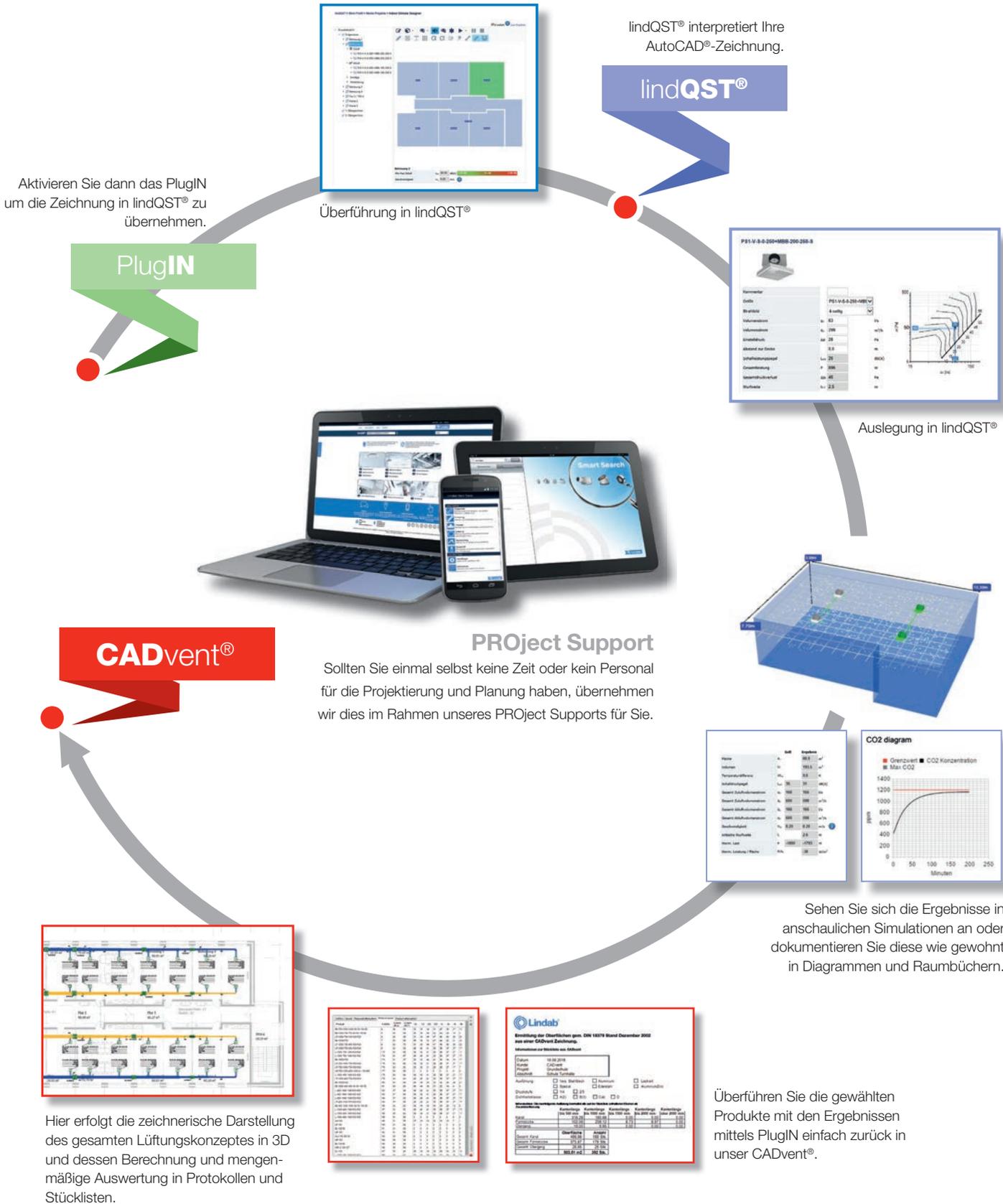
TOOLS

LUFT-DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.



SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.



Anhang

SAFE

**EDEL-
STAHL**

**DACH-
HAUBEN**

**SCHALL-
DÄMPFER**

FLEX

KLAPPEN

**TRANS-
FER**

ISOL

**KUNST-
STOFF**

**BRAND-
SCHUTZ**

**GERÄTE/
VENTILA-
TOREN**

AIRFIL

TOOLS

**LUFT-
DURCH-
LÄSSE**

**KÜHL-
BALKEN**

**IT-SOLU-
TIONS**

**INDEX,
ALLGEM.**

Logistik
Rabattgruppen
Index / Typenbezeichnung
Index / Produktbezeichnung
Impressum

Logistik

SAFE

Die nachstehenden Bedingungen gelten für Lieferungen innerhalb der Bundesrepublik Deutschland (Festland), Lieferort frei befahrbar, unabgeladen.

EDEL-
STAHL



1. Mindestauftragswert:

Der Mindestauftragswert pro Bestellung beträgt € 21,50.

DACH-
HAUBEN



2. Paketversand:

Bei Post- oder Paketdienst-Versand berechnen wir je Paket, unabhängig vom Warenwert, € 21,50 Paketpauschale (beinhaltet Porto, Verpackungs- und Abwicklungskosten).

SCHALL-
DÄMPFER



3. Expressversand:

Hier berechnen wir die effektiven Frachtkosten.

FLEX

KLAPPEN



4. Logistik- und Energiekostenpauschale:

Bei LKW-Versand bis einschließlich Nennweite bzw. Kantenlänge 710 mm berechnen wir pro Anlieferung bis € 1.000 zzgl. 15% Frachtpauschale*
bis € 1.750 zzgl. 10% Frachtpauschale
bis € 2.750 zzgl. 8% Frachtpauschale.

*Die Mindestfrachtpauschale beträgt jedoch € 21,50.

Lieferungen über einem Netto-Warenwert von € 2.750,00 erfolgen frachtfrei.

TRANS-
FER

ISOL



5. LKW-Versand sperrig:

Bei großvolumigen und sperrigen Bauteilen, wie Nennweiten ab 800 mm, vormontierten Baugruppen und Transportlängen ab 3 m, beschichteten Bauteilen, sowie flexiblen Rohren in ungestauchtem Zustand, berechnen wir die effektiven Frachtkosten nach den geltenden Tarifen. Dies betrifft auch Sonderverpackungen auf Paletten, die Lieferung von Kühlbalken und Bestellungen von Sichtmontagen.

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ



6. Lieferbedingungen

Gelieferte Waren sind von der Rücknahme ausgeschlossen.

Sämtliche Preise verstehen sich ab Werk, ausschließlich Mehrwertsteuer.

Die von uns bestätigten Liefertermine beziehen sich auf den Liefertag ab Werk.

Wir liefern ausschließlich aufgrund unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der neuesten Fassung (einzusehen unter www.lindab.de).

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFILL

Bei deutlichen Steigerungen der Bezugspreise für Rohstoffe, Energie und Transporte behalten wir uns Preisanpassungen vor.

TOOLS

DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONEN

INDEX,
ALLGEM.



Rabattgruppen

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFILL

TOOLS

DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

	Artikelgruppen	Preisgruppen	
	LindabSafe®	Rohr, verzinkt	PG 10
		Formteile, Schalldämpfer, Klappen	PG 30
	LindabVent®	Formteile	PG 40
	Dachhauben	rund + eckig	PG 53
	LindabForm	Flexrohr	PG 11
	Schalldämpfer	flexibel	PG 31
		eckig	Netto
	Lindab Transfer®	Rohr + Formteile	PG 35
	Lindab Airfil	Panelfilter und 3V-Zellen	PG 37
		Taschen-, Z-Line Filter und Rollenware	PG 3702
	Edelstahl/Alu	Rohr + Formteile	PG 60
	Lindab Iso®	Rohr + Formteile	PG 65
	Kühlbalken	Kühlbalken + Zubehör	Netto
	Lindab Comfort®	Gitter, Durchlässe + Ventile	PG 70
	Brandschutz	Brandschutzklappen + Zubehör	PG 8006
		Entrauchung	PG 80
	Beck	Kunststoff Rohre + Formteile	PG 17.ALLG
		EffiTech Stecksystem	PG 17.EFFI
	Metu	Metu-System-Produkte	PG 14.MS
		Revisionsdeckel RD, RRD verz. (mit PE oder SKK)	PG 14.REV
	Ventilatoren	Ventilatoren und Zubehör	Netto
	Zubehör + Dienstleistungen	gem. Preisliste	

Index / Typenbezeichnung



SAFE



**EDEL-
STAHL**



**DACH-
HAUBEN**



**SCHALL-
DÄMPFER**



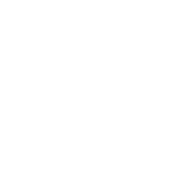
FLEX



KLAPPEN



**TRANS-
FER**



ISOL



**KUNST-
STOFF**

**BRAND-
SCHUTZ**

**GERÄTE/
VENTILA-
TOREN**

AIRFILL

TOOLS

**DURCH-
LÄSSE**

**KÜHL-
BALKEN**

**IT-SOLU-
TIONS**

A BIS Z

**INDEX,
ALLGEM.**

	Typ	Produkt	Seite
SAFE	A		
	ABN	Blindniete Aluminium	175
EDEL-STAHL	ABU	Ausblasbogen	50
	ABU135	Ausblasbogen 135°	50
	ABUV2A	Ausblasbogen Edelstahl	44
	AD	Lüftungsgitter	213
	AD	Lüftungsgitter	219
	AE	Lüftungsgitter	213
	AE	Lüftungsgitter	220
DACH-HAUBEN	AEWT	Außenlufteinheit für Erdwärmetauscher	55
	AG	Bodengitter	215
	AGIS	Abdeckkappe für Gisol	51
	AGU	Ausblasstutzen	50
SCHALL-DÄMPFER	AGUV2A	Ausblasstutzen Edelstahl	44
	AIRY	Lüftungsventil	231
	AL	Lüftungsgitter	213
FLEX	AL	Lüftungsgitter	218
	AR	Lüftungsgitter	220
	AR	Lüftungsgitter mit Anschlusskasten VBX	213
KLAPPEN	Architect	Kühlbalken, aktiv	241
	ASB	Kaltschrumpfband	177
	ASF-KB	Flexibler Stutzen	148
	AT	Überströmigitter	222
	Atrium C	Kühlbalken, passiv	243
TRANSFER	Atrium H	Kühlbalken, passiv, Heizen	242
	Atrium Plana	Kühlbalken, passiv	243
	AVK	Lüftungsgitter	146
	AVR	Brandschutz Decken- und Wandschott	128
	AVU	Ausblasstutzen	50
ISOL	AVUV2A	Ausblasstutzen Edelstahl	44
	B		
KUNSTSTOFF	B-PPS	Rohrbogen Kunststoff	106
	BBKCU	Reinigungsbogen	32
	BDLD	Bogenschalldämpfer, rechteckig	65
	BEFFI-PPS	Bogen Kunststoff	113
	BEK	Absperrvorrichtung	128
	BFBKCU	Reinigungsbogen	32
	BFH	Befestigungssatz Holzbalkendecke	128
	BFKCU	Reinigungsbogen	32
	BFLN-PPS	Blindflansch Kunststoff	101
	BFU	Bogen	22–23
GERÄTE / VENTILATOREN	BFUFP	Bogen FireProtect	130
	BFUI	Bogen isoliert	95
	BFUV2A	Bogen Edelstahl	42
	BFW	Befestigungssatz Wandmontage	128
	BKCU	Reinigungsbogen	32
	BKMU	Bogen 90°	24
	BKU / BKFU	Bogen kurz	24
AIRFILL	BLU-Filter	BLU-Hybrid 300 Filter	158
	BN	Blindniete Aluminium	175
	BSFTR	Bogen Transfer	86
	BSFU	Bogen	22–23
	BSFUFP	Bogen FireProtect	130
	BSIU	Bogen 90°	24
	BSLU	Bogenschalldämpfer	62
DURCHLÄSSE	BSTR	Bogen Transfer	86
	BSV	Schutzgitter rund	146
	BTR	Bogen Transfer	86
	BTZ-2	Brandschutztellerventil	128
	BU	Bogen	22
	BU GJUT	Bogen 90°	24
KÜHLBALKEN	BUFP	Bogen FireProtect	130
	C		
IT-SOLUTIONS	C-Profil	Montagesystem	178
	CADvent	3D-Aufsatzprogramm	246
	CADvent Plugin	Aufsatzprogramm für AutoCAD MEP	249
	Carat	Kühlbalken, passiv	242
	CAZ	Drossel für Deckendurchlass	196

Typ	Produkt	Seite
CBA	Quellluftdurchlass	227
CBAL	Niedrigimpulsdurchlass	230
CBAV	Niedrigimpulsdurchlass	230
CBAZ	Quellluftdurchlass Zubehör	227
CCA	Quellluftdurchlass	227
CCAZ	Quellluftdurchlass Zubehör	227
CCP	Theaterdurchlass	229
CCU	Theaterdurchlass	229
CDL210	Datenlogger für CO2	186
CEA	Quellluftdurchlass	228
CEAZ	Quellluftdurchlass Zubehör	228
Celo	Kühlbalken, aktiv	242
CHA	Quellluftdurchlass	227
CHAZ	Quellluftdurchlass Zubehör	227
CK	Rohrventilator	140
CKA	Quellluftdurchlass	228
CKAZ	Quellluftdurchlass Zubehör	228
CompAir CF	Lüftungsgerät, kompakt	138
CompAir RW	Lüftungsgerät, kompakt	139
CQA	Quellluftdurchlass	227
CQAZ	Quellluftdurchlass Zubehör	227
CRA	Quellluftdurchlass	228
CRAZ	Quellluftdurchlass Zubehör	228
CRL	Deckendurchlass Formo	195
CRP	Theaterdurchlass	229
CRU	Theaterdurchlass	229
CSCP40	Nockenzange für Safe Click	182
CSCP60	Nockenzange für Safe Click	182
CSCPS-2	Befestigung Nockenzange an Cutter	182
CSKE	Ersatzmesser für Stanzarm	182
CSSK	Ersatzmesser für Blechscher	182
CVA	Quellluftdurchlass	229
CVAZ	Quellluftdurchlass Zubehör	229
D		
D1	Achsverlängerung für Klappe	81
D1V	Achsverlängerung für Klappe	81
DA2EU	Volumenstromregler variabel	80
DAU	Volumenstromregler konstant	80
DAVU	Volumenstromregler variabel	80
DAZ	Deckendurchlass Luftlenkblech	196
DCS	Deckendurchlass Sichtmontage	210
DCZ	Deckendurchlass Montagesatz	196; 203
DDF	Dachdurchführung Kunststoff	112
DDZ	Deckendurchlass Montagesatz	196
DGA	Lüftungsgitter Mengenregulierung	214; 221
DGS	Lüftungsgitter Mengenregulierung	223
DGSS	Lüftungsgitter Mengenregulierung V2A	224
DH	Rohrkonsole	168
DIMSilencer	Schalldämpferberechnung	248
DIRU	Irisblende	80
DK-PPS	Drosselklappe Kunststoff	110
DKK-PPS	Drosselklappe Kunststoff	110
DKS-PPs	Drosselklappe Kunststoff	110
DKSD-PPS	Drosselklappe Kunststoff	110
DKSDK-PPS	Drosselklappe Kunststoff	110
DKSKV-PPs	Drosselklappe Kunststoff	110
DKSV-PPs	Drosselklappe Kunststoff	110
DKZ	Deckendurchlass Montagesatz	196
DLD	Kanalschalldämpfer	65
DLDR	Kanalschalldämpfer	65
DLDY	Kanalschalldämpfer	65
DR24	Wanddurchlass	213
DRATMFU	Flexibler Verbinder	69
DRHTG	Handgriff für Klappe	81; 176
DRU	Regulierklappe	77
DRZ	Deckendurchlass Drossel	196
DSU	Drosselklappe	77
DSUI	Klappe isoliert	95
DSUSN	Drosselklappe, innenliegender Motor	78
DSUV2A	Sperrklappe Edelstahl	43

Typ	Produkt	Seite	Typ	Produkt	Seite	
DTBCU	Motorsicherheitsklappe	78	H			SAFE
DTBLU	Absperrklappe dichtschießend	78	HF	Deflektorhaube	50	
DTBU	Motorabsperrklappe	78	HFS	Big Foot Set	180	
DTEST	Mess-Set	187	HK	Sicherungsklammer	179	EDEL-STAHL
DTFU	Motorabsperrklappe	78	HKB	Hammerkopfbefestiger	179	
DTH1U	Absperrklappe mit Motorkonsole	79	HLD	Quelluftauslass	210	
DTH2U	Absperrklappe mit Motorkonsole	79	HLZ	Montagebeschlag für HLD	210	
DTHU	Absperrklappe mit Motorkonsole	79	HN	Deflektorhaube	50	DACH-HAUBEN
DTHUV2A	Sperrklappe mit Motorvorbereitung V2A	43	HNV2A	Deflektorhaube Edelstahl	44	
DTMU	Sperrklappe dichtschießend, m. Handgriff	77	I			
DTU	Sperrklappe dichtschießend	77	IFU	Einsteckfilter	161	
DTUV2A	Sperrklappe dichtschießend Edelstahl	43	IFU-K	Filterkassette	161	SCHALL-DÄMPFER
DTWU	Sperrklappe dichtschießend, m. Querarm	77	ILF	Bundkragen lichte Weite	33	
E			ILFV2A	Bundkragen Muffenmaß	43	
E-PPS	Enddeckel Kunststoff	109	ILRNU	Einströmdüse mit Gitter	34	
EPF	Enddeckel	34	ILRU	Einströmdüse	33	FLEX
EPFAS-1	Enddeckel mit Kondensatablauf	34	ILTR	Bundkragen Transfer	89	
EPFH	Enddeckel mit Handgriff	34	ILU	Bundkragen	33	
EPFI	Enddeckel isoliert	95	ILUFP	Bundkragen FireProtect	133	
ePM	Panelfilter	146	ILUV2A	Bundkragen Edelstahl	43	KLAPPEN
EPTR	Enddeckel	89	ILVRU	Lüftungsventil Montagestutzen	233	
ES	Mikroschalter	128	ILVU	Bundkragen 45°	33	
ESHU	Enddeckel	34	IN	Montagebügel	168	
ESU	Enddeckel	34	Integra	Deckendurchlass-Serie Integra	190	TRANSFER
ESUAS-1	Enddeckel mit Ablauf	34	INV	Düsenrohr Montagebügel	211	
ESUFP	Enddeckel FireProtect	133	IRB-AC	Ventilator mit rundem Anschluss	142	
ESUI	Enddeckel isoliert	95	IRB-EC	Ventilator mit rundem Anschluss	143	
ESUV2A	Enddeckel Edelstahl	43	IRE-AC	Rohrventilator	143	
ETU	Einlassteil	33	ISOVER ML3	Technische Isolierung	181	ISOL
ETUMG	Einlassteil mit Schutzgitter	33	J			
EXAD	Abluftschalldämpfer	63	JDW-5	Druckwächter	161	KUNSTSTOFF
F			K			
F50	Lüftungsgitter	226	KAIFLEX	Technische Isolierung	181	
F51	Lüftungsgitter	226	KBR	Thermoventilator	147	
FB	Federbügel	159	KBR-EC	Thermoventilator	148	BRANDSCHUTZ
FBK19	Lochband kunststoffbeschichtet	176	KBT	Thermoventilator	147	
FDICHT	Flachdichtung	101	KBT-EC	Thermoventilator	148	
FETTDICHT	Dienstleistung fett dicht abdichten	174	KD	Deckendurchlass	237	
FIBO	Filterbox	160	KFS8	Kotflügelschraube	176	GERÄTE/VENTILATOREN
FIBOX	Filterbox	160	KH	Konsolhalter	169	
FISCHER	Fischerdübel	176	KI	Lüftungsventil Zuluft	232	
FKD	Industrierauslass	211	KIR	Lüftungsventil Zuluft	232	
FKO	Filterbox	159	KKS	Standard-Einbaurahmen	128	
FL	Flansch	174	KOMHY	Motorkonsole für Klappen	81; 176	AIRFILL
FLEXBK	Elastischer Verbindungsstutzen	127	KOMHY LONG	Motorkonsole für Klappen	81; 176	
FLMMETU	Dienstleistung Metu	174	KRS-M	Kaltrauchsperr Magnetverschluss	128	
FLRI	Flansch Reihe 1 DIN 24154	174	KSU	Lüftungsventil Abluft	232	
FLV2A	Flachflansch Edelstahl	43	KU	Lüftungsventil Abluft	232	TOOLS
FMDU	Volumenstrommesser	80	KVT	Thermostat	150	
FMU	Volumenstrommesser	80	KVU	Elektrolüfterhitzer	150	
FSA	Schalldämpfer flexibel	62; 71	KWOAL	Wetterschutzgitter rund	226	
FSAFU	Schalldämpfer flexibel	62; 71	KZSM	Anschlusskasten	236-237	DURCHLÄSSE
FSAMF	Schalldämpfer flexibel	62; 71	L			
FTCU	Volumenstromregler	76	L-WSK-C	Weichstoffkompensator	129	
FTMU	Volumenstrommesser	76	LAD	Weitwurfdüse	214	KÜHL-BALKEN
FVA	Elastische Verbindung	176	LBLADD	Abdichtblasen	185	
G			LCA	Deckendurchlass Formo	195	
GB	Anschlusskasten für LTD	209	LCC	Deckendurchlass Integra	203	
GD	Weitwurfdüse	214	LCP	Deckendurchlass Integra	203	
GISOL	Dachdurchführung isoliert	51	LCS2	Deckendurchlass Sichtmontage	210	IT-SOLUTIONS
GM	Gewindemuffe	175	LFPE	Flexrohr aus Kunststoff	70	
GRZ1	Montagetaverse RCG	203	LHPR	Dachhaube	54	
GS23H	Deckendurchlass Versio	206	LHR	Lamellenhaube	54	
GS23V	Deckendurchlass Versio	204	lindQST	Online Auslegungsprogramm	235	
GTI	Weitwurfdüse	214	LKA	Deckendurchlass Formo	195	INDEX, ALLGEM.
GWS	Gewindestange	175				
GWSV2A	Gewindestange Edelstahl	175				

	Typ	Produkt	Seite	Typ	Produkt	Seite
SAFE	LKP	Deckendurchlass Integra	203	MSKA	Schienenkonsolenabstützung	178
	LM	Modulplatte	195; 203	MSP	Profilgummi	179
	LNR	Längsnahtrohr	21	MU	Fugenschelle	97; 172
	LNR-PPS	Längsnahtrohr	100	MUB/T	Multibox Thermoventilator	151
EDEL-STAHL	LNRV2A	Längsnahtrohr Edelstahl	41	MUB/T EC	Multibox Kanalventilator	152
	Loggia	Kühlbalken, passiv, Heizen	242	Munio	Kühlbalken, aktiv	241
	LORTR	Übergang eckig auf Transfer	91	MW	Montagewinkel	179
	LORU	Übergang rund eckig	35			
DACH-HAUBEN	LPKB	Ventilator mit rundem Anschluss	141	N		
	LPKB Silent	Ventilator mit rundem Anschluss	141	NC19	Deckendurchlass Integra	203
	LPKB-EC	Ventilator mit rundem Anschluss	141	NCP	Falzspitzenzange	182
	LPKB-EC Silent	Ventilator mit rundem Anschluss	142	NLR-PPS	Nahtloses Rohr	100
SCHALL-DÄMPFER	LRBCB	Schalldämpfer, rechteckig	60	NPU	Nippel	33
	LRCA	Schalldämpfer, rechteckig	62	NPUFP	Nippel FireProtect	133
	LRCB	Schalldämpfer, rechteckig	62	NPUI	Nippel isoliert	95
	LRCEC	Schalldämpfer, rechteckig	62	NPUV2A	Nippel Edelstahl	43
	LRLB	Kanalschalldämpfer	65	NR19	Wanddurchlass	213
FLEX	LRRTR	Längsnahtrohr Transfer	86	NS19H	Deckendurchlass Versio	206
	LSD	Rohrschelle mit Gummieinlage	168	NS19V	Deckendurchlass Versio	204
	LSDSV	Rohrschelle mit Schnellverschluss	168			
	LSKS	Wandkonsole	178	O		
KLAPPEN	LT600	Dichtheitsprüfgerät	184	OD	Dralldurchlass	236
	LT600G	Dichtheitsprüfgerät	184	OH	Montagesystem	169
	LTD	Schlitzdurchlass	209	OLC	Überströmelement	234
	LTCLIP	Schlauchklemme	185	OLR	Überströmelement	234
TRANSFER	LTDMS10	Druckmessschlauch	184	OPF	Lüftungsventil Abluft	233
	LTFP	Filterpads	185	OPT	Lüftungsventil Zuluft	233
	LTLM375	Luftmessschlauch	184	ORINGTR	Dichtring	89
	LTPUMPE	Luftpumpe	185	OTR	Übergang Transfer	89
ISOL	LTSA600	Schlauchanschluss-Adapter	185	OTRTH	Übergangsstück	70; 89
				OUTR	Übergang Safe Transfer	89
	M					
KUNSTSTOFF	MAKF-PPS	Kugelmanschette Kunststoff	109	P		
	MAKS-PP	Kugelmanschette Kunststoff	109	PBB	Montageschiene für Versio	209
	MASTICACRYL	Dichtstoffe	176	PC410	Druck- und Strömungsmessgerät	186
	MB	Halterungsset für CK	140	PC6	Deckendurchlass Integra	202
BRANDSCHUTZ	MBB	Anschlusskasten	205	PC7	Deckendurchlass Integra	202
	MBBV	Anschlusskasten	206	PCA	Deckendurchlass Formo	195
	MBZ	Verlängerungsstutzen	205	PCS2	Deckendurchlass Sichtmontage	210
	MCU	Verteilerkasten	36	PCY	Abluftplatte	209
GERÄTE / VENTILATOREN	MCWU	Mehrfachverteiler	36	PK	Filterklammer	159
	MDH	Rohrkonsole	168	PKA	Deckendurchlass Formo	195
	MDR	Luftverteilerelement für PS1	205; 207	PKY	Abluftplatte	209
	MEFFI-PPS	Doppelmuffe Kunststoff	113	Plafond	Kühlbalken, aktiv	241
	MEP-Datenbank	Produktdatenbank für AutoCAD MEP	249	Plexus	Kühlbalken, aktiv	240
AIRFILL	METU	Flanschverbindungen	173	PPsDRAHT	Schweißdraht Kunststoff	100
	METUNOCK	Dienstleistung Metu	174	PPsRohr	Nahtloses Rohr	100
	MF	Doppelmuffe	33	PR1E	Wanddurchlass	213
	MF-PPS	Doppelmuffe Kunststoff	101	PR1S	Wanddurchlass	213
TOOLS	MFA	Lüftungsgitter Einbaurahmen	214; 221	Premax	Kühlbalken, aktiv	241
	MFI	Muffe isoliert	95	Premum	Kühlbalken, aktiv	241
	MFL-PPS	Muffenflansch Kunststoff	101	Professor XP	Kühlbalken, aktiv	242
	MFS	Lüftungsgitter Einbaurahmen	223	PROject Support	Projektunterstützung	150
DURCHLÄSSE	MFSS	Lüftungsgitter Einbaurahmen V2A	224	PS1H	Deckendurchlass Versio	206
	MFTR	Muffe Transfer	89	PS1V	Deckendurchlass Versio	204
	MFV2A	Muffe Edelstahl	43	PS8H	Deckendurchlass Versio	206
	MG	Membrandurchführung diffusionsdicht	53	PS8V	Deckendurchlass Versio	204
KÜHLBALKEN	MGL	Membrandurchführung	53	PS90-PPS	Sattelstück Kunststoff	104
	MHU	Verteilerkasten	36	PSK-PPS	Sattelstutzen Kunststoff	104
	MK	Befestigungsmanschette	140	PSKUV2A	Sattelstutzen Edelstahl	42
	MKH	Mini-Kugelhahn	177	PSTR	Sattelstutzen Transfer	89
IT-SOLUTIONS	MLU	Verteilerkasten	36	PSU	Sattelstutzen	31
	MOFA	Flanschbord	174	PSVTR 30°	Sattelstutzen Transfer	89
	MOSFA	Dienstleistung Flanschbord	174	PSVU 45°	Sattelstutzen 45°	31
	MRU	Verteilerkasten	36	PTR	Passstück Transfer	89
INDEX, ALLGEM.	MS-EC	Drehzahlregler	144	PVCU	Anschlusskasten	234
	MS27/18	C-Profil Montagesystem	178	PVD	Schalldämpfer	64
	MS28/30	C-Profil Montagesystem	178	PVDP	Schalldämpfer	64
	MS38/40	C-Profil Montagesystem	178	PVWU	Anschlusskasten Wandmontage	233
	MS41/41	C-Profil Montagesystem	178			
	MSK	Schutzklappe	179			

Typ	Produkt	Seite	Typ	Produkt	Seite	
Q						
QDDF	Dachdurchführung einwandig	55	SBG	Dach-Rohrhalterung	172	SAFE
QDDFD	Dachdurchführung doppelwandig	55	SBG-1	Montagevorrichtung	173	
QDDFI	Dachdurchführung isoliert	55	SBÖJU	Bogen mit Etage	25	EDEL-STAHL
QFDSVZ	Dachsockel	54	SBS	Spannband	109	
QFPEVS	Weichstoffkompensator	135	SCHB	Schienenbügel	180	
QFSTBK	Elastischer Verbindungsstutzen eckig	127	SCHM	Schiebemutter	179	
QKWSL	Luftkanalhalter	177	SD	Lüftungsgitter	223	DACH-HAUBEN
QKWSZ	Luftkanalhalter	177	SEM	Schraubeinsatz	175	
QSCHL5000	Schiebeleiste	177	SH	Saugtrichter Transfer	91	
QSKLVZ	Kanalklammer	177	SHH	Wohnungslüftung Luftdurchlass	234	
			SREC	Schutzkappe	21	
			SKM	Sechskantmutter	175	
R			SKMTR	Absperrschieber Transfer	90	SCHALL-DÄMPFER
RC-PPS	Reduzierung Kunststoff	107–108	SKPTR	Absperrschieber Transfer	90	
RC14	Deckendurchlass Integra	202	SLBU	Schalldämpfer	60	
RC15	Deckendurchlass Integra	202	SLDTR	Schalldämpfer Transfer	90	
RCEFFI-PPS	Reduzierung Kunststoff	113	SLF-A	Schalldämpfer flexibel	60; 71	
RCFU	Reduzierung	26	SLF-K	Schalldämpfer flexibel	61	FLEX
RCG	Deckendurchlass Integra	203	SLF-S	Flexrohr schallisoliert	69	
RCLFU	Reduzierung	26	SLFSU	Schalldämpfer	59	
RCLFUI	Reduzierung isoliert	96	SLFU	Schalldämpfer flexibel	61; 71	
RCLTR	Reduzierung Transfer	87	SLGPU	Schalldämpfer mit Kern	60	KLAPPEN
RCLU	Reduzierung	26	SLGTR	Schalldämpfer Transfer	90	
RCLUFP	Reduzierung FireProtect	131	SLGU	Schalldämpfer	59	
RCLUI	Reduzierung isoliert	96	SLKNU	Abluftschalldämpfer	63	
RCLUV2A	Reduzierung Edelstahl	42	SLRA	Schalldämmkulisse	65	TRANSFER
RCU	Reduzierung	26	SLRB	Bogenschalldämpfer rechteckig	65	
RCUFP	Reduzierung FireProtect	131	SLRS	Kanalschalldämpfer	65	
RCW	Industrieauslass	211	SLTR	Schalldämpfer Transfer	90	
RCWB	Industrieauslass	212	SLU	Schalldämpfer	59	
RD	Revisionsdeckel	170	SLUFP	Schalldämpfer FireProtect	133	ISOL
RD-PPS	Reinigungsöffnung Kunststoff	105	SLUV2A	Schalldämpfer Edelstahl	45	
RDIFF	Deflektorhaube Kunststoff	112	SLXU	Schalldämpfer	63	
RDR	Volumenstrombegrenzer	81	SM	Dienstleistung Sattelmontage	174	
REE	Thyristordrehzahlsteller	152	SMANOMETER	Schrägrohrmanometer	161	KUNSTSTOFF
Regula	Kühlbalken, Regelung	243	SMFU	Schiebemuffe	33	
Revit PlugIN	Aufsatzprogramm für Revit	249	SNPU	Schiebenippel	33	
RFL	Filtermatte	161	Solus	Kühlbalken, aktiv	241	
RGS	Rohreinbaugitter	216	SPANN	Ratschenschlüssel	183	BRANDSCHUTZ
RGZ-1	Schlitzschieber für RGS, gerade	216	Splint	Splint	90	
RGZ-2	Schlitzschieber für RGS, schräge	216	SPN	Nebelpistole	186	
RISPE	Spannring Edelstahl	168	SR	Wickelfalzrohr	20	
RISPI	Spannring	168	SRCS-2	Schneidewerkzeug für Rohre	182	GERÄTE/VENTILATOREN
RJCL	Kanalwinkel	177	SRD	Wickelfalzrohr fett dicht DIN EN 12237	20	
RJFP	Kanalprofil	177	SRDDIN	Wickelfalzrohr fett dicht DIN 24154	20	
RK	Rohrstütze	168	SRDIN	Wickelfalzrohr DIN 24154	20	
RL-PPS	Reduzierung Kunststoff	107–108	SREC	Schutzkappe	21	
RLU	Reduzierung	26	SRF-C	Flexrohr	68	AIRFILL
RLUFP	Reduzierung FireProtect	131	SRF-V	Flexrohr Stahl	68	
RMI-PPS	Rohrstützen Kunststoff	109	SRF-VA	Flexrohr Edelstahl	68	
RMV-PPS	Rohrstützen Kunststoff	109	SRF-W	Flexrohr wärmeisoliert	69	
ROHRSTK-PPS	Rohrstück Kunststoff	109	SRFP	Wickelfalzrohr FireProtect	129	TOOLS
RRD	Revisionsdeckel	170–171	SRFTH	Flexschlauch	68	
RS14H	Deckendurchlass Versio	207	SRGESTELL	Gestell für Rohre	183	
RS14V	Deckendurchlass Versio	204	SRHAUBE	Schutzabdeckung für Rohre	183	
RS15H	Deckendurchlass Versio	207	SRI	Wickelfalzrohr isoliert	95	DURCHLÄSSE
RS15V	Deckendurchlass Versio	204	SRPERF	Perforiertes Wickelfalzrohr	20	
RS16H	Deckendurchlass Versio	207	SRR	Rollenbock für Rohre	183	
RS16V	Deckendurchlass Versio	204	SRTR	Wickelfalzrohr Transfer	86	
RSD-PPS	Schalldämpfer Kunststoff	111	SRV2A	Wickelfalzrohr Edelstahl	41	
RSK-PPS	Rückschlagklappe Kunststoff	109	SSD	Lüftungsgitter Edelstahl	224	KÜHL-BALKEN
RSKU	Rückschlagklappe	79	SSKG13	Selbstbohrschraube	175	
RTRD	Dreiphasen-Transformator, 5-stufig	153	SSKS13	Selbstbohrschraube	175	
RTRE	Einphasen-Transformator, 5-stufig	153	SSKS95	Selbstbohrschraube	175	
RVK	Rohr-Radialventilator	149	SSKSUPER	Selbstbohrschraube	175	
			SSKSUPERV2A	Blechtreiberschraube Edelstahl	175	IT-SOLUTIONS
			SSM	Sechskantschraube mit Mutter	175	
S			STFL	Stirnflansch	180	
SB	Spannring	90	STG	Ablaufstutzen	177	
SB-2	Spannring Transfer	90	STOCK	Stockschraube	175	
SB-Box	Servicebox für Panelfilter	159	STR1	Ablaufstutzen	177	INDEX, ALLGEM.

	Typ	Produkt	Seite	Typ	Produkt	Seite
SAFE	STRG4	Rohrfilter	161	Versio	Deckendurchlass-Serie Versio	190; 208
	STRM5	Rohrfilter	161	Versio-R	Übergangsstück	209
	SV	Schienenverbinder	180	VFR	Filterrahmen	159
EDEL-STAHL	T			VH	Dachhaube mit Regenschürze	50
	T	Taschenfilter	162–164	VHA	Deflektorhaube	51
DACH-HAUBEN	T-PPS	T-Stück Kunststoff	102	VHING	Dachdurchführung	52
	TAPE	Dichtungsband	176	VHL	Lamellenhaube	51
	TBSU	Schuhstutzen	31	VHLV2A	Lamellenhaube Edelstahl	44
SCHALL-DÄMPFER	TCKUV2A	T-Stück Edelstahl	42	VHP	Dachhaube	51
	TCPMU	T-Stück zentrisch	30	VHV2A	Dachhaube Edelstahl	44
	TCPRCU	T-Stück	27–28	VLB124	Vorlegeband	177
FLEX	TCPU	T-Stück	27–28	VLG	Mauerhülse	34
	TCPU GIPS	T-Stück	30	VPS	Lüftungsventil Sattelstutzen	232
	TCPU GJUT	T-Stück	30	VRDE	Transformatorregler	144
	TCPU KORT	T-Stück	30	VRDT	Transformatorregler	145
KLAPPEN	TCPUFP	T-Stück FireProtect	132	VRFM	Montagestutzen für Lüftungsventil	231
	TCPU I	T-Stück isoliert	97	VRFU	Montagestutzen für Lüftungsventil	231
	TCRCU	T-Stück	27–28	VRGL	Montagestutzen für Lüftungsventil	232
	TCSIU	T-Stück	30	VRGM	Montagestutzen für Lüftungsventil	232
TRANS-FER	TCU	T-Stück	27–28	VRGU	Montagestutzen für Lüftungsventil	232
	TCUFP	T-Stück FireProtect	132	VRS	Drehzahlregler	144
	TCUI	T-Stück isoliert	97	VRTE	Transformatorregler	144
	TCUV2A	T-Stück Edelstahl	42	VRTT	Transformatorregler	145
ISOL	TD 100	Thermodrucker für Messgeräte	185	VRU	Volumenstromregler variabel	81
	TEFFI-PPS	T-Stück 90° Kunststoff	113	VS-5	Weitwurfdüse	214
	TGF	Dachdurchführung	52	VSR	Düsenrohr	211
	TGFV	Dachdurchführung	52	VSREDIFF	Vogelschutz Kunststoff	112
KUNST-STOFF	TGFV2A	Dachdurchführung Edelstahl	44			
	TGFV2A	Dachdurchführung Edelstahl	44	W		
	THTR	Flexibler Schlauch	70	WB	Anschlusskasten für Wanddurchlass	213
	THVTR	Flexibler Schlauch	70	WH25	Brandschutzklappe, rund	118
BRAND-SCHUTZ	TK8	Trägerklammer	176	WH45	Brandschutzklappe, rund	119
	TKS	Spannschelle	70	WHS25	Brandschutzklappe mit Einbaustein	126
	TLTR	Schiebestück Transfer	89	WK25	Brandschutzklappe, eckig	120–121
	TML	Kanalthermometer, bimetal	177	WK45	Brandschutzklappe, eckig	122–125
GERÄTE / VENTILATOREN	TMRAU	Reinigungsstück	32	WKR	Wasserkragen	52
	TMRAUSN	Reinigungsstück mit Schiebenippel	32	WKRV2A	Wasserkragen Edelstahl	44
	TRCU	T-Stück	27–28	WLA	Wetterschutzgitter Aluminium	225
	TRD PPs	T-Stück mit Reinigungsöffnung	105	WLS	Wetterschutzgitter Stahl	225
AIRFILL	TRKR	Montageteil	180	WSD	Wetterschutzdach	148; 151
	TSRTR	Passstück Transfer	89	WXHU	Entrauchungsklappe	134
	TSTCU	Sattelstutzen	31	X		
	TSTU	Sattelstutzen	31	XCPRCU	Kreuzstück	28
TOOLS	TU	T-Stück	27	XCPU	Kreuzstück	28
	TU	T-Stück	28	XCU	Kreuzstück	28
	TUFP	T-Stück FireProtect	132	XRCU	Kreuzstück	28
	TV45-PPS	T-Stück Kunststoff	103	XU	Kreuzstück	28
LUFT-DURCH-LÄSSE	TVILU	Wandabschluss	34	XVRCU45	Kreuzstück 45°	28
	TVRCU45	T-Stück 45°	29	XVTR 30°	Kreuzstück Transfer	88
	TVTBU	Bypassklappe	79	XVU45	Kreuzstück 45°	28
	TVTR	T-Stück Transfer	87	XXLKOFFER	Transportkoffer	185
KÜHL-BALKEN	TVTU	Bypassklappe	79	Y		
	TVU45	T-Stück 45°	29	YGC	Wetterschutzgitter rund	226
	TVU45V2A	T-Stück 45° Edelstahl	42	YV-PPS	Hosenstück aus PPs	103
	TZH	Trapezblechhänger	176	YVTR 30°	Hosenstück Transfer	88
IT-SOLUTIONS	U			YVU45	Hosenstück	25
	ULA	Außenluftventil	230	Z		
	ULV	Außenluftventil	230	ZALM	Zusatzadapter	81
	UV25	Rohrschelle	168	ZEBE5	Dichtungsband	176
INDEX, ALLGEM.	UVH30	Rohrschelle	168	ZEPUG	Rohrschelle Edelstahl	168
	V			ZL	Z-Line Filter	165
	V-ePM	3V-Zellen-Filter	157			
	VAK	Ventil-Einstell-Set	183			
	VBX	Anschlusskasten für Gitter	213			
	VE200	Video-Endoskop	187			
	VE300	Video-Endoskop	187			
	Vent Tools	Berechnungsapp	248			



SAFE

**EDEL-
STAHL**

**DACH-
HAUBEN**

**SCHALL-
DÄMPFER**

FLEX

KLAPPEN

**TRANS-
FER**

ISOL

**KUNST-
STOFF**

**BRAND-
SCHUTZ**

**GERÄTE/
VENTILA-
TOREN**

AIRFIL

TOOLS

**LUFT-
DURCH-
LÄSSE**

**KÜHL-
BALKEN**

**IT-SOLU-
TIONS**

**INDEX,
ALLGEM.**

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFILL

TOOLS

DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.

Index / Produktbezeichnung



A BIS Z

Produkt	Typ	Seite
3		
3D-Aufsatzprogramm	CADvent	246
3V-Zellen-Filter	V-ePM	157
A		
Abdeckkappe für Gisol	AGIS	51
Abdichtblasen	LBLADD	185
Ablaufstutzen	STG	177
Ablaufstutzen	STR1	177
Abluftplatte	PCY	209
Abluftplatte	PKY	209
Abluftschalldämpfer	EXAD	63
Abluftschalldämpfer	SLKNU	63
Absperrklappe dichtschießend	DTBLU	78
Absperrklappe mit Motorkonsole	DTH1U	79
Absperrklappe mit Motorkonsole	DTH2U	79
Absperrklappe mit Motorkonsole	DTHU	79
Absperrschieber Transfer	SKMTR	90
Absperrschieber Transfer	SKPTR	90
Absperrvorrichtung	BEK	128
Achsverlängerung für Klappe	D1	81
Achsverlängerung für Klappe	D1V	81
Anschlusskasten	KZSM	236-237
Anschlusskasten	MBB	205
Anschlusskasten	MBBV	206
Anschlusskasten	PVCU	234
Anschlusskasten für Gitter	VBX	213
Anschlusskasten für LTD	GB	209
Anschlusskasten für Wanddurchlass	WB	213
Anschlusskasten Wandmontage	PVWU	233
Aufsatzprogramm für AutoCAD MEP	CADvent PlugIN	249
Aufsatzprogramm für Revit	Revit PlugIN	249
Ausblasbogen	ABU	50
Ausblasbogen 135°	ABU135	50
Ausblasbogen Edelstahl	ABUV2A	44
Ausblasstutzen	AGU	50
Ausblasstutzen	AVU	50
Ausblasstutzen Edelstahl	AGUV2A	44
Ausblasstutzen Edelstahl	AVUV2A	44
Außenlufteinheit für Erdwärmetauscher	AEWT	55
Außenluftventil	ULA	230
Außenluftventil	ULV	230
B		
Befestigung Nockenzange an Cutter	CSCPS-2	182
Befestigungsmanschette	MK	140
Befestigungssatz Holzbalkendecke	BFH	128
Befestigungssatz Wandmontage	BFW	128
Berechnungsapp	Vent Tools	248
Big Foot Set	HFS	180
Blechtreiberschraube Edelstahl	SSKSUPERV2A	175
Blindflansch Kunststoff	BFLN-PPS	101
Blindniete Aluminium	ABN	175
Blindniete Aluminium	BN	175
BLU-Hybrid 300 Filter	BLU-Filter	158
Bodengitter	AG	215
Bogen	BFU	22-23
Bogen	BSFU	22-23
Bogen	BU	22
Bogen 90°	BKMU	24
Bogen 90°	BSIU	24
Bogen 90°	BU GJUT	24
Bogen Edelstahl	BFUV2A	42
Bogen FireProtect	BFUFP	130
Bogen FireProtect	BSFUFP	130
Bogen FireProtect	BUFP	130
Bogen isoliert	BFUI	95
Bogen Kunststoff	BEFFI-PPS	113
Bogen kurz	BKU / BKFU	24
Bogen mit Etage	SBÖJU	25

Produkt	Typ	Seite
Bogen Transfer	BSFTR	86
Bogen Transfer	BSTR	86
Bogen Transfer	BTR	86
Bogenschalldämpfer	BSLU	62
Bogenschalldämpfer rechteckig	SLRB	65
Bogenschalldämpfer, rechteckig	BDLD	65
Brandschutz Decken- und Wandschott	AVR	128
Brandschutzklappe mit Einbaustein	WHS25	126
Brandschutzklappe, eckig	WK25	120-121
Brandschutzklappe, eckig	WK45	122-125
Brandschutzklappe, rund	WH25	118
Brandschutzklappe, rund	WH45	119
Brandschutztellerventil	BTZ-2	128
Bundkragen	ILU	33
Bundkragen 45°	ILVU	33
Bundkragen Edelstahl	ILUV2A	43
Bundkragen FireProtect	ILUFP	133
Bundkragen lichte Weite	ILF	33
Bundkragen Muffenmaß	ILFV2A	43
Bundkragen Transfer	ILTR	89
Bypassklappe	TVTBU	79
Bypassklappe	TVTU	79
C		
C-Profil Montagesystem	MS27/18	178
C-Profil Montagesystem	MS28/30	178
C-Profil Montagesystem	MS38/40	178
C-Profil Montagesystem	MS41/41	178
D		
Dach-Rohrhalterung	SBG	172
Dachdurchführung	TGF	52
Dachdurchführung	TGFV	52
Dachdurchführung	VHING	52
Dachdurchführung doppelwandig	QDDFD	55
Dachdurchführung Edelstahl	TGFV2A	44
Dachdurchführung Edelstahl	TGFVV2A	44
Dachdurchführung einwandig	QDDF	55
Dachdurchführung isoliert	GISOL	51
Dachdurchführung isoliert	QDDFI	55
Dachdurchführung Kunststoff	DDF	112
Dachhaube	LHPR	54
Dachhaube	VHP	51
Dachhaube Edelstahl	VHV2A	44
Dachhaube mit Regenschürze	VH	50
Dachsockel	QFDSVZ	54
Datenlogger für CO2	CDL210	186
Deckendurchlass	KD	237
Deckendurchlass Drossel	DRZ	196
Deckendurchlass Formo	CRL	195
Deckendurchlass Formo	LCA	195
Deckendurchlass Formo	LKA	195
Deckendurchlass Formo	PCA	195
Deckendurchlass Formo	PKA	195
Deckendurchlass Integra	LCC	203
Deckendurchlass Integra	LCP	203
Deckendurchlass Integra	LKP	203
Deckendurchlass Integra	NC19	203
Deckendurchlass Integra	PC6	202
Deckendurchlass Integra	PC7	202
Deckendurchlass Integra	RC14	202
Deckendurchlass Integra	RC15	202
Deckendurchlass Integra	RCG	203
Deckendurchlass Luftlenkblech	DAZ	196
Deckendurchlass Montagesatz	DCZ	196; 203
Deckendurchlass Montagesatz	DDZ	196
Deckendurchlass Montagesatz	DKZ	196
Deckendurchlass Sichtmontage	DCS	210
Deckendurchlass Sichtmontage	LCS2	210
Deckendurchlass Sichtmontage	PCS2	210

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-FER

ISOL

KUNST-STOFF

BRAND-SCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFILL

TOOLS

DURCH-LÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

	Produkt	Typ	Seite	Produkt	Typ	Seite
SAFE	Deckendurchlass Versio	GS23H	206	Enddeckel FireProtect	ESUFP	133
	Deckendurchlass Versio	GS23V	204	Enddeckel isoliert	EPFI	95
	Deckendurchlass Versio	NS19H	206	Enddeckel isoliert	ESUI	95
	Deckendurchlass Versio	NS19V	204	Enddeckel Kunststoff	E-PPS	109
	Deckendurchlass Versio	PS1H	206	Enddeckel mit Ablauf	ESUAS-1	34
	Deckendurchlass Versio	PS1V	204	Enddeckel mit Handgriff	EPFH	34
	Deckendurchlass Versio	PS8H	206	Enddeckel mit Kondensatablauf	EPFAS-1	34
	Deckendurchlass Versio	PS8V	204	Entrauchungsklappe	WXHU	134
	Deckendurchlass Versio	RS14H	207	Ersatzmesser für Blechschere	CSSK	182
	Deckendurchlass Versio	RS14V	204	Ersatzmesser für Stanzarm	CSKE	182
DACH- HAUBEN	Deckendurchlass Versio	RS15H	207	F		
	Deckendurchlass Versio	RS15V	204	Falzspitzenzange	NCP	182
	Deckendurchlass Versio	RS16H	207	Federbügel	FB	159
	Deckendurchlass Versio	RS16V	204	Filterbox	FIBO	160
	Deckendurchlass-Serie Integra	Integra	190	Filterbox	FIBOX	160
	Deckendurchlass-Serie Versio	Versio	190; 208	Filterbox	FKO	159
	Deflektorhaube	HF	50	Filterkassette	IFU-K	161
	Deflektorhaube	HN	50	Filterklammer	PK	159
	Deflektorhaube	VHA	51	Filtermatte	RFL	161
	Deflektorhaube Edelstahl	HNV2A	44	Filterpads	LTFFP	185
FLEX	Deflektorhaube Kunststoff	RDIFF	112	Filterrahmen	VFR	159
	Dichtheitsprüfgerät	LT600	184	Fischerdübel	FISCHER	176
	Dichtheitsprüfgerät	LT600G	184	Flachdichtung	FDICHT	101
	Dichtring	ORINGTR	89	Flachflansch Edelstahl	FLV2A	43
	Dichtstoffe	MASTICACRYL	176	Flansch	FL	174
	Dichtungsband	TAPE	176	Flansch Reihe 1 DIN 24154	FLRI	174
	Dichtungsband	ZEBE5	176	Flanschbord	MOFA	174
	Dienstleistung fettdicht abdichten	FETTDICHT	174	Flanschverbindungen	METU	173
	Dienstleistung Flanschbord	MOSFA	174	Flexibler Schlauch	THTR	70
	Dienstleistung Metu	FLMMETU	174	Flexibler Schlauch	THVTR	70
KLAPPEN	Dienstleistung Metu	METUNOCK	174	Flexibler Stutzen	ASF-KB	148
	Dienstleistung Sattelmontage	SM	174	Flexibler Verbinder	DRATMFU	69
	Doppelmuffe	MF	33	Flexrohr	SRF-C	68
	Doppelmuffe Kunststoff	MF-PPS	101	Flexrohr aus Kunststoff	LFPE	70
	Doppelmuffe Kunststoff	MEFFI-PPS	113	Flexrohr Edelstahl	SRF-VA	68
	Dralldurchlass	OD	236	Flexrohr schallisoliert	SLF-S	69
	Drehzahlregler	MS-EC	144	Flexrohr Stahl	SRF-V	68
	Drehzahlregler	VRS	144	Flexrohr wärmeisoliert	SRF-W	69
	Dreiphasen-Transformator, 5-stufig	RTRD	153	Flexschlauch	SRFTH	68
	Drossel für Deckendurchlass	CAZ	196	Fugenschelle	MU	97; 172
TRANSFER	Drosselklappe	DSU	77	G		
	Drosselklappe Kunststoff	DK-PPS	110	Gestell für Rohre	SRGESTELL	183
	Drosselklappe Kunststoff	DKK-PPS	110	Gewindemuffe	GM	175
	Drosselklappe Kunststoff	DKS-PPs	110	Gewindestange	GWS	175
	Drosselklappe Kunststoff	DKSD-PPS	110	Gewindestange Edelstahl	GWSV2A	175
	Drosselklappe Kunststoff	DKSDK-PPS	110	H		
	Drosselklappe Kunststoff	DKSKV-PPs	110	Halterungsset für CK	MB	140
	Drosselklappe Kunststoff	DKSV-PPs	110	Hammerkopfbefestiger	HKB	179
	Drosselklappe, innenliegender Motor	DSUSN	78	Handgriff für Klappe	DRHTG	81; 176
	Druck- und Strömungsmessgerät	PC410	186	Hosenstück	YVU45	25
ISOL	Druckmessschlauch	LTDMS10	184	Hosenstück aus PPs	YV-PPS	103
	Druckwächter	JDW-5	161	Hosenstück Transfer	YVTR 30°	88
	Düsenrohr	VSR	211	I		
	Düsenrohr Montagebügel	INV	211	Industrieauslass	FKD	211
	E			Industrieauslass	RCW	211
	Einlassteil	ETU	33	Industrieauslass	RCWB	212
	Einlassteil mit Schutzgitter	ETUMG	33	Irisblende	DIRU	80
	Einphasen-Transformator, 5-stufig	RTRE	153	K		
	Einsteckfilter	IFU	161	Kaltrauchsperr Magnetverschluss	KRS-M	128
	Einströmdüse	ILRU	33	Kaltschrumpfband	ASB	177
Einströmdüse mit Gitter	ILRNU	34	Kanalklammer	QSKLVZ	177	
SCHALL- DÄMPFER	Elastische Verbindung	FVA	176	Kanalprofil	RJFP	177
	Elastischer Verbindungsstutzen	FLEXBK	127	Kanalschalldämpfer	DLD	65
	Elastischer Verbindungsstutzen eckig	QFSTBK	127	Kanalschalldämpfer	DLDR	65
	Elektrolüfterhitzer	KVU	150	Kanalschalldämpfer	DLDY	65
	Enddeckel	EPF	34	K		
	Enddeckel	EPTR	89	Kaltrauchsperr Magnetverschluss	KRS-M	128
	Enddeckel	ESHU	34	Kaltschrumpfband	ASB	177
	Enddeckel	ESU	34	Kanalklammer	QSKLVZ	177
	Enddeckel Edelstahl	ESUV2A	43	Kanalprofil	RJFP	177
	INDEX, ALLGEM.				Kanalschalldämpfer	DLD
			Kanalschalldämpfer	DLDR	65	
			Kanalschalldämpfer	DLDY	65	

Produkt	Typ	Seite	Produkt	Typ	Seite	
Kanalschalldämpfer	LRLB	65	Lüftungsventil Montagestutzen	ILVRU	233	SAFE
Kanalschalldämpfer	SLRS	65	Lüftungsventil Sattelstutzen	VPS	232	
Kanalthermometer, bimetall	TML	177	Lüftungsventil Zuluft	KI	232	
Kanalwinkel	RJCL	177	Lüftungsventil Zuluft	KIR	232	EDEL-STAHL
Klappe isoliert	DSUI	95	Lüftungsventil Zuluft	OPT	233	
Konsolhalter	KH	169	Luftverteilerelement für PS1	MDR	205; 207	
Kotflügelschraube	KFS8	176				
Kreuzstück	XCPRCU	28	M			DACH-HAUBEN
Kreuzstück	XCPU	28	Mauerhülse	VLG	34	
Kreuzstück	XCU	28	Mehrfachverteiler	MCWU	36	
Kreuzstück	XRCU	28	Membrandurchführung	MGL	53	
Kreuzstück	XU	28	Membrandurchführung diffusionsdicht	MG	53	
Kreuzstück 45°	XVRCU45	28	Mess-Set	DTEST	187	SCHALL-DÄMPFER
Kreuzstück 45°	XVU45	28	Mikroschalter	ES	128	
Kreuzstück Transfer	XVTR 30°	88	Mini-Kugelhahn	MKH	177	
Kugelmanschette Kunststoff	MAKF-PPS	109	Modulplatte	LM	195; 203	
Kugelmanschette Kunststoff	MAKS-PP	109	Montagebeschlag für HLD	HLZ	210	FLEX
Kühlbalken, aktiv	Architect	241	Montagebügel	IN	168	
Kühlbalken, aktiv	Celo	242	Montageschiene für Versio	PBB	209	
Kühlbalken, aktiv	Munio	241	Montagegestutzen für Lüftungsventil	VRFM	231	KLAPPEN
Kühlbalken, aktiv	Plafond	241	Montagegestutzen für Lüftungsventil	VRFU	231	
Kühlbalken, aktiv	Plexus	240	Montagegestutzen für Lüftungsventil	VRGL	232	
Kühlbalken, aktiv	Premax	241	Montagegestutzen für Lüftungsventil	VRGM	232	
Kühlbalken, aktiv	Premum	241	Montagegestutzen für Lüftungsventil	VRGU	232	
Kühlbalken, aktiv	Professor XP	242	Montagesystem	C-Profil	178	TRANSFER
Kühlbalken, aktiv	Solus	241	Montagesystem	OH	169	
Kühlbalken, passiv	Atrium C	243	Montageteil	TRKR	180	
Kühlbalken, passiv	Atrium Plana	243	Montagetraverse RCG	GRZ1	203	
Kühlbalken, passiv	Carat	242	Montagevorrichtung	SBG-1	173	ISOL
Kühlbalken, passiv, Heizen	Atrium H	242	Montagewinkel	MW	179	
Kühlbalken, passiv, Heizen	Loggia	242	Motorabsperriklappe	DTBU	78	
Kühlbalken, Regelung	Regula	243	Motorabsperriklappe	DTFU	78	
			Motorconsole für Klappen	KOMHY	81; 176	
L			Motorconsole für Klappen	KOMHY LONG	81; 176	KUNSTSTOFF
Lamellenhaube	LHR	54	Motorsicherheitsklappe	DTBCU	78	
Lamellenhaube	VHL	51	Muffe Edelstahl	MFV2A	43	
Lamellenhaube Edelstahl	VHLV2A	44	Muffe isoliert	MFI	95	
Längsnahtrohr	LNR	21	Muffe Transfer	MFTR	89	
Längsnahtrohr	LNR-PPS	100	Muffenflansch Kunststoff	MFL-PPS	101	BRANDSCHUTZ
Längsnahtrohr Edelstahl	LNRV2A	41	Multibox Kanalventilator	MUB/T EC	152	
Längsnahtrohr Transfer	LRTR	86	Multibox Thermoventilator	MUB/T	151	
Lochband kunststoffbeschichtet	FBK19	176				GERÄTE/VENTILATOREN
Luftkanalhalter	QKWSL	177	N			
Luftkanalhalter	QKWSZ	177	Nahtloses Rohr	NLR-PPS	100	
Luftmessschlauch	LTLMS375	184	Nahtloses Rohr	PPsRohr	100	
Luftpumpe	LTPUMPE	185	Nebelpistole	SPN	186	
Lüftungsgerät, kompakt	CompAir CF	138	Niedrigimpulsdurchlass	CBAL	230	
Lüftungsgerät, kompakt	CompAir RW	139	Niedrigimpulsdurchlass	CBAV	230	AIRFILL
Lüftungsgitter	AD	213	Nippel	NPU	33	
Lüftungsgitter	AD	219	Nippel Edelstahl	NPUV2A	43	
Lüftungsgitter	AE	213	Nippel FireProtect	NPUFP	133	
Lüftungsgitter	AE	220	Nippel isoliert	NPUI	95	TOOLS
Lüftungsgitter	AL	213	Nockenzange für Safe Click	CSCP40	182	
Lüftungsgitter	AL	218	Nockenzange für Safe Click	CSCP60	182	
Lüftungsgitter	AR	220				DURCHLÄSSE
Lüftungsgitter	AVK	146	O			
Lüftungsgitter	F50	226	Online Auslegungsprogramm	lindQST	235	
Lüftungsgitter	F51	226				
Lüftungsgitter	SD	223	P			KÜHLBALKEN
Lüftungsgitter Edelstahl	SSD	224	Panelfilter	Panelfilter	156	
Lüftungsgitter Einbaurahmen	MFA	214; 221	Panelfilter	ePM	156	
Lüftungsgitter Einbaurahmen	MFS	223	Passtück Transfer	PTR	89	
Lüftungsgitter Einbaurahmen V2A	MFSS	224	Passtück Transfer	TSRTR	89	
Lüftungsgitter Mengenregulierung	DGA	214; 221	Perforiertes Wickelfalzrohr	SRPERF	20	IT-SOLUTIONS
Lüftungsgitter Mengenregulierung	DGS	223	Produktdatenbank für AutoCAD MEP	MEP-Datenbank	249	
Lüftungsgitter Mengenregulierung V2A	DGSS	224	Profilgummi	MSP	179	
Lüftungsgitter mit Anschlusskasten VBX	AR	213	Projektunterstützung	PROject Support	150	
Lüftungsventil	AIRY	231				INDEX, ALLGEM.
Lüftungsventil Abluft	KSU	232	Q			
Lüftungsventil Abluft	KU	232	Quelluftauslass	HLD	210	
Lüftungsventil Abluft	OPF	233				

	Produkt	Typ	Seite	Produkt	Typ	Seite
SAFE	Quellluftdurchlass	CBA	227	Sattelstützen	TSTU	31
	Quellluftdurchlass	CCA	227	Sattelstützen 45°	PSVU 45°	31
	Quellluftdurchlass	CEA	228	Sattelstützen Edelstahl	PSKUV2A	42
	Quellluftdurchlass	CHA	227	Sattelstützen Kunststoff	PSK-PPS	104
	Quellluftdurchlass	CKA	228	Sattelstützen Transfer	PSTR	89
	Quellluftdurchlass	CQA	227	Sattelstützen Transfer	PSVTR 30°	89
EDEL-STAHL	Quellluftdurchlass	CRA	228	Saugtrichter Transfer	SH	91
	Quellluftdurchlass	CVA	229	Schalldämmkulissee	SLRA	65
	Quellluftdurchlass Zubehör	CBAZ	227	Schalldämpfer	PVD	64
	Quellluftdurchlass Zubehör	CCAZ	227	Schalldämpfer	PVDP	64
	Quellluftdurchlass Zubehör	CEAZ	228	Schalldämpfer	SLBU	60
	Quellluftdurchlass Zubehör	CHAZ	227	Schalldämpfer	SLFSU	59
DACH-HAUBEN	Quellluftdurchlass Zubehör	CKAZ	228	Schalldämpfer	SLGU	59
	Quellluftdurchlass Zubehör	CQAZ	227	Schalldämpfer	SLU	59
	Quellluftdurchlass Zubehör	CRAZ	228	Schalldämpfer	SLXU	63
	Quellluftdurchlass Zubehör	CVAZ	229	Schalldämpfer	SLXU	63
	Quellluftdurchlass Zubehör			Schalldämpfer Edelstahl	SLUV2A	45
	Quellluftdurchlass Zubehör			Schalldämpfer FireProtect	SLUFP	133
SCHALL-DÄMPFER				Schalldämpfer flexibel	FSA	62; 71
				Schalldämpfer flexibel	FSAFU	62; 71
				Schalldämpfer flexibel	FSAMF	62; 71
				Schalldämpfer flexibel	SLF-A	60; 71
				Schalldämpfer flexibel	SLF-K	61
				Schalldämpfer flexibel	SLFU	61; 71
FLEX				Schalldämpfer Kunststoff	RSD-PPS	111
				Schalldämpfer mit Kern	SLGPU	60
				Schalldämpfer Transfer	SLDTR	90
				Schalldämpfer Transfer	SLGTR	90
				Schalldämpfer Transfer	SLTR	90
				Schalldämpfer, rechteckig	LRBCB	60
KLAPPEN				Schalldämpfer, rechteckig	LRCB	62
				Schalldämpfer, rechteckig	LRCB	62
				Schalldämpfer, rechteckig	LRCEC	62
				Schalldämpferberechnung	DIMsilencer	248
				Schiebeleiste	QSCHL5000	177
				Schiebemuffe	SMFU	33
TRANS-FER				Schiebemutter	SCHM	179
				Schiebenippel	SNPU	33
				Schiebestück Transfer	TLTR	89
				Schienenbügel	SCHB	180
				Schienenkonsolenabstützung	MSKA	178
				Schienenverbinder	SV	180
ISOL				Schlauchanschluss-Adapter	LTSA600	185
				Schlauchklemme	LTCLIP	185
				Schlitzdurchlass	LTD	209
				Schlitzschieber für RGS, gerade	RGZ-1	216
				Schlitzschieber für RGS, schräge	RGZ-2	216
				Schneidewerkzeug für Rohre	SRCS-2	182
KUNST-STOFF				Schrägrohrmanometer	SMANOMETER	161
				Schraubeinsatz	SEM	175
				Schuhstützen	TBSU	31
				Schutzgitter rund	BSV	146
				Schutzabdeckung für Rohre	SRHAUBE	183
				Schutzkappe	SREC	21
BRAND-SCHUTZ				Schutzklappe	MSK	179
				Schweißdraht Kunststoff	PPsDRAHT	100
				Sechskantmutter	SKM	175
				Sechskantschraube mit Mutter	SSM	175
				Selbstbohrschraube	SSKG13	175
				Selbstbohrschraube	SSKS13	175
GERÄTE / VENTILA-TOREN				Selbstbohrschraube	SSKS95	175
				Selbstbohrschraube	SSKSUPER	175
				Servicebox für Panelfilter	SB-Box	159
				Sicherungsklammer	HK	179
				Spannband	SBS	109
				Spannring	RISPI	168
AIRFILL				Spannring	SB	90
				Spannring Edelstahl	RISPE	168
				Spannring Transfer	SB-2	90
				Spannschelle	TKS	70
				Sperrklappe dichtschließend	DTU	77
				Sperrklappe dichtschließend Edelstahl	DTUV2A	43
TOOLS						
DURCH-LÄSSE						
KÜHL-BALKEN						
IT-SOLU-TIONS						
INDEX, ALLGEM.						

Produkt	Typ	Seite
Sperrklappe dichtschießend, m. Handgriff	DTMU	77
Sperrklappe dichtschießend, m. Querarm	DTWU	77
Sperrklappe Edelstahl	DSUV2A	43
Sperrklappe mit Motorvorbereitung V2A	DTHUV2A	43
Splint	Splint	90
Standard-Einbaurahmen	KKS	128
Stirnflansch	STFL	180
Stockschraube	STOCK	175
T		
T-Stück	TCPRCU	27–28
T-Stück	TCPU	27–28
T-Stück	TCPU GIPS	30
T-Stück	TCPU GJUT	30
T-Stück	TCPU KORT	30
T-Stück	TCRCU	27–28
T-Stück	TCSIU	30
T-Stück	TCU	27–28
T-Stück	TRCU	27–28
T-Stück	TU	27
T-Stück	TU	28
T-Stück 45°	TVRCU45	29
T-Stück 45°	TVU45	29
T-Stück 45° Edelstahl	TVU45V2A	42
T-Stück 90° Kunststoff	TEFFI-PPS	113
T-Stück Edelstahl	TCKUV2A	42
T-Stück Edelstahl	TCUV2A	42
T-Stück FireProtect	TCPUFP	132
T-Stück FireProtect	TCUFP	132
T-Stück FireProtect	TUFP	132
T-Stück isoliert	TCPU	97
T-Stück isoliert	TCUI	97
T-Stück Kunststoff	T-PPS	102
T-Stück Kunststoff	TV45-PPS	103
T-Stück mit Reinigungsöffnung	TRD PPs	105
T-Stück Transfer	TVTR	87
T-Stück zentrisch	TCPMU	30
Taschenfilter	T	162–164
Technische Isolierung	ISOVER ML3	181
Technische Isolierung	KAIFLEX	181
Theaterdurchlass	CCP	229
Theaterdurchlass	CCU	229
Theaterdurchlass	CRP	229
Theaterdurchlass	CRU	229
Thermodrucker für Messgeräte	TD 100	185
Thermostat	KVT	150
Thermoventilator	KBR	147
Thermoventilator	KBR-EC	148
Thermoventilator	KBT	147
Thermoventilator	KBT-EC	148
Thyristordrehzahlsteller	REE	152
Trägerklammer	TK8	176
Transformatorregler	VRDE	144
Transformatorregler	VRDT	145
Transformatorregler	VRTE	144
Transformatorregler	VRTT	145
Transportkoffer	XXLKOFFER	185
Trapezblechhänger	TZH	176
U		
Übergang eckig auf Transfer	LORTR	91
Übergang rund eckig	LORU	35
Übergang Safe Transfer	OUTR	89
Übergang Transfer	OTR	89
Übergangsstück	OTRTH	70; 89
Übergangsstück	Versio-R	209
Überströmelement	OLC	234
Überströmelement	OLR	234
Überströmigitter	AT	222

Produkt	Typ	Seite
V		
Ventil-Einstell-Set	VAK	183
Ventilator mit rundem Anschluss	LPKB	141
Ventilator mit rundem Anschluss	LPKB Silent	141
Ventilator mit rundem Anschluss	LPKB-EC	141
Ventilator mit rundem Anschluss	LPKB-EC Silent	142
Ventilator mit rundem Anschluss	IRB-AC	142
Ventilator mit rundem Anschluss	IRB-EC	143
Verlängerungsstutzen	MBZ	205
Verteilerkasten	MCU	36
Verteilerkasten	MHU	36
Verteilerkasten	MLU	36
Verteilerkasten	MRU	36
Video-Endoskop	VE200	187
Video-Endoskop	VE300	187
Vogelschutz Kunststoff	VSREDIFF	112
Volumenstrombegrenzer	RDR	81
Volumenstrommesser	FMDU	80
Volumenstrommesser	FMU	80
Volumenstrommesser	FTMU	76
Volumenstromregler	FTCU	76
Volumenstromregler konstant	DAU	80
Volumenstromregler variabel	DA2EU	80
Volumenstromregler variabel	DAVU	80
Volumenstromregler variabel	VRU	81
Vorlegeband	VLB124	177
W		
Wandabschluss	TVILU	34
Wanddurchlass	DR24	213
Wanddurchlass	NR19	213
Wanddurchlass	PR1E	213
Wanddurchlass	PR1S	213
Wandkonsole	LSKS	178
Wasserkragen	WKR	52
Wasserkragen Edelstahl	WKRV2A	44
Weichstoffkompensator	L-WSK-C	129
Weichstoffkompensator	QFPEVS	135
Weitwurfdüse	GD	214
Weitwurfdüse	GTI	214
Weitwurfdüse	LAD	214
Weitwurfdüse	VS-5	214
Wetterschutzdach	WSD	148; 151
Wetterschutzgitter Aluminium	WLA	225
Wetterschutzgitter rund	KWOAL	226
Wetterschutzgitter rund	YGC	226
Wetterschutzgitter Stahl	WLS	225
Wickelfalzrohr	SR	20
Wickelfalzrohr DIN 24154	SRDIN	20
Wickelfalzrohr Edelstahl	SRV2A	41
Wickelfalzrohr fett dicht DIN 24154	SRDDIN	20
Wickelfalzrohr fett dicht DIN EN 12237	SRD	20
Wickelfalzrohr FireProtect	SRFP	129
Wickelfalzrohr isoliert	SRI	95
Wickelfalzrohr Transfer	SRTR	86
Wohnungslüftung Luftdurchlass	SHH	234
Z		
Z-Line Filter	ZL	165
Zusatzadapter	ZALM	81

SAFE

EDEL-STAHL

DACH-HAUBEN

SCHALL-DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANSFER

ISOL

KUNSTSTOFF

BRANDSCHUTZ

GERÄTE/VENTILATOREN

AIRFILL

TOOLS

DURCHLÄSSE

KÜHL-BALKEN

IT-SOLUTIONS

INDEX, ALLGEM.

SAFE

EDEL-
STAHL

DACH-
HAUBEN

SCHALL-
DÄMPFER

FLEX

KLAPPEN

TRANS-
FER

ISOL

KUNST-
STOFF

BRAND-
SCHUTZ

GERÄTE /
VENTILA-
TOREN

AIRFIL

TOOLS

LUFT-
DURCH-
LÄSSE

KÜHL-
BALKEN

IT-SOLU-
TIONS

INDEX,
ALLGEM.





Good Thinking

Verantwortungsbewusstes Denken ist die Unternehmensphilosophie von Lindab, die uns in all unseren Handlungen leitet. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, ein gesundes Innenraumklima zu schaffen – und das Bauen von nachhaltigen Gebäuden einfacher zu machen. Dies erreichen wir durch die Entwicklung innovativer und einfach zu nutzender Produkte und Lösungen sowie durch unser effizientes Liefer- und Logistikkonzept. Außerdem arbeiten wir an Möglichkeiten, um negative Auswirkungen auf die Umwelt und das Klima zu reduzieren. Dazu trägt auch die Entwicklung von Methoden bei, mithilfe derer wir unsere Lösungen mit möglichst geringem Energie- und Rohmaterialverbrauch herstellen und die Umweltbelastung somit reduzieren können. Für unsere Produkte verwenden wir Stahl. Er ist einer der wenigen Werkstoffe, die beliebig oft recycelbar sind, ohne ihre Eigenschaften zu verlieren. Das bedeutet, dass CO₂-Emissionen und Energieverbrauch deutlich gesenkt werden.

We simplify construction

Lindab GmbH

Carl-Benz-Weg 18
22941 Bargteheide
Telefon: 04532-2859-0
Fax: 04532-2859-68
E-mail: lindab@lindab.de





Impressum

© 1.2020 Lindab GmbH

Mit Erscheinen dieser Preisliste werden alle bisherigen Preislisten ungültig. Es gelten die aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Lindabs Produkte, Systeme und Warenbezeichnungen sind durch Patente oder Gebrauchsmuster geschützt, als Warenzeichen eingetragen oder zur Eintragung beantragt. Eine Verletzung oder unbefugte Benutzung wird rechtlich verfolgt. Technische Änderungen vorbehalten.

Geschäftsführer: Ralf Tendera.

Sitz der Gesellschaft: 22941 Bargteheide, Amtsgericht Lübeck, HRB 2276 AH.

Umsetzung:

Tangram. Werbeagentur GmbH & Co. KG, www.tangram-werbeagentur.de.