

Rohrfilter

STR



Beschreibung

Der Rohrfilter passt in alle Formstücke mit Safe-Enden. Der Filter kann einfach durch den Abzweig eines T-Stückes montiert und ausgetauscht werden.

Durch die Kegelform ist die Filterfläche 4-5 mal größer als der Rohrquerschnitt. Dadurch ist der Druckverlust geringer und die Standzeit länger wie bei einem vergleichbaren ebenen Filter.

Standardfilterklasse ist G4, aber auch Filterklasse M5 ist auf Wunsch erhältlich. Das Diagramm zeigt den Druckverlust für einen sauberen Filter, inklusiv T-Stück. Der Filter kann bis zum zweifachen Druckverlust eingesetzt werden und sollte deshalb für den Mittelwert dimensioniert werden.

$$\Delta P_{t \text{ dim}} = 1,5 \cdot \Delta P_{t \text{ clean}}$$

Max. Temperatur = 120 °C

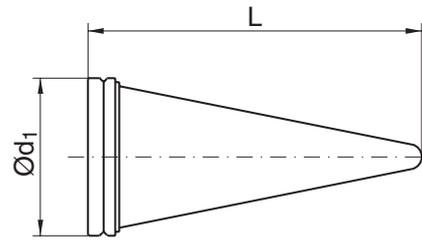
Höchste empfohlene Luftgeschwindigkeit im freien Querschnitt.

Filter- Klasse	v _{max} (m/s)
G4	10
M5	4,5

Bestellbeispiel

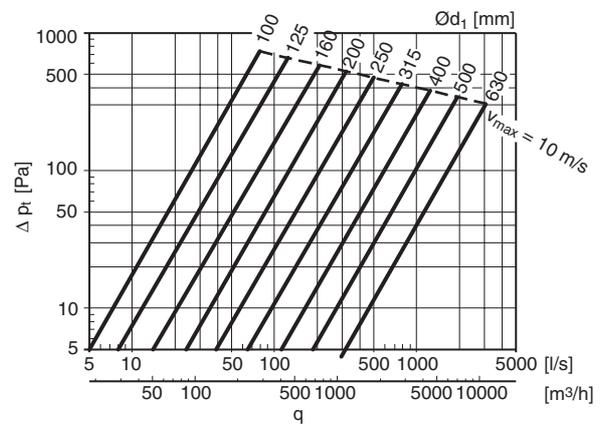
Produktbezeichnung	STR	200	G4
Dimension Ød ₁			
Filter- Klasse			

Dimensionen

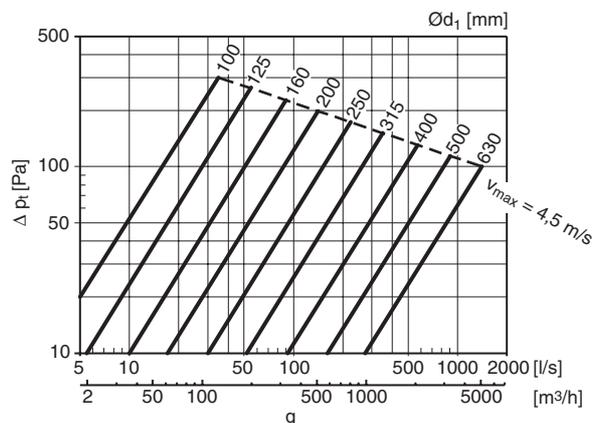


Ød ₁ Nm	L mm	Toleranz mm	Fläche m ²	m kg
100	220	± 20	0,04	0,04
125	260	± 20	0,05	0,08
160	340	± 20	0,09	0,12
200	420	± 25	0,14	0,16
250	540	± 30	0,22	0,23
315	670	± 30	0,34	0,36
400	860	± 35	0,55	0,59
500	1100	± 50	0,89	0,72
630	1350	± 50	1,37	0,91

Filterklasse G4



Filterklasse M5



Enddeckel

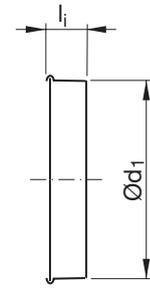
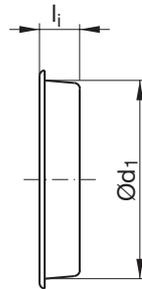
EP



Dimensionen

Ø 63-500

Ø 630-1250



Beschreibung

Enddeckel EP passen in Rohr.

Ød ₁ nom	l _i mm	m kg
63	20	0,03
80	21	0,05
100	23	0,09
125	20	0,09
160	22	0,14
200	20	0,19
250	26	0,27
315	21	0,51
400	20	0,76
500	20	1,22
630 *	80	2,41
800 *	100	4,87
1000 *	100	7,09
1250 *	120	15,5

* Handgebaut

Bestellbeispiel



Montageschelle

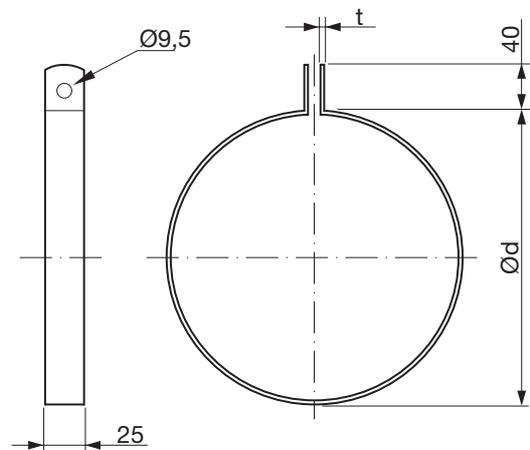
UV25



Beschreibung

Einteilige Schelle zur Aufhängung runder Rohrsysteme.

Dimensionen



Ød nom	t mm	m kg
63	2,0	0,11
80	2,0	0,13
100	2,0	0,15
125	2,0	0,18
160	2,0	0,22
200	2,0	0,27
250	2,0	0,33
315	2,0	0,41
355	2,0	0,46
400	2,0	0,52
450	2,0	0,58
500	2,0	0,64
560	2,0	0,71
630	2,0	0,80

Bestellbeispiel

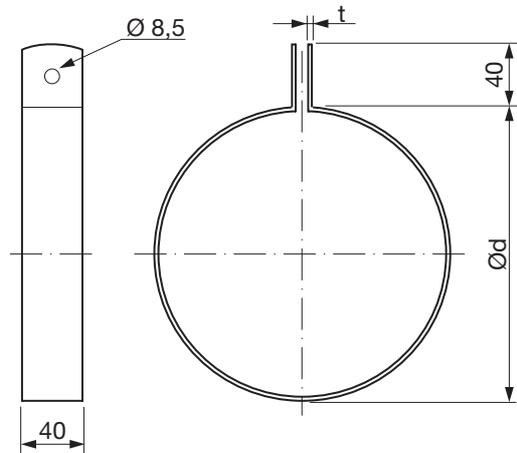
	UV25	200
Produktbezeichnung		
Dimension Ød		

Suspension clamp

UV40



Dimensionen



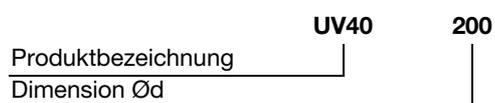
Beschreibung

At insulated duct it is recommended that the suspension clamp is mounted inside the insulation.

Ød nom	t mm	m kg
63	1,25	0,20
80	1,25	0,20
100	1,25	0,20
125	1,25	0,20
160	1,25	0,20
200	1,25	0,30
250	1,25	0,30
315	1,25	0,40
355	1,25	0,50
400	1,25	0,50
450	1,25	0,60
500	1,25	0,60
560	1,25	0,70
630	1,25	0,80
710	1,25	0,90
800	1,25	1,10
1000	1,25	1,30
1250	1,25	1,60

*) For insulated ducts.

Bestellbeispiel



Suspension clamp

UVH25

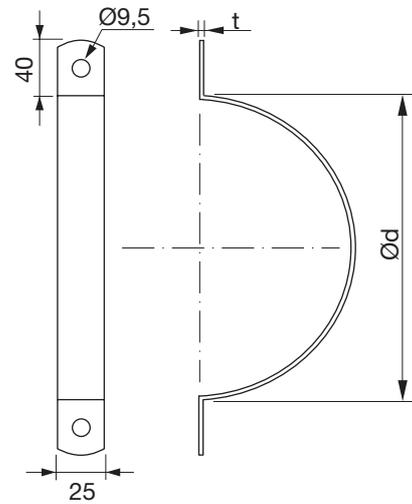


Beschreibung

At insulated duct it is recommended that the suspension clamp is mounted inside the insulation.

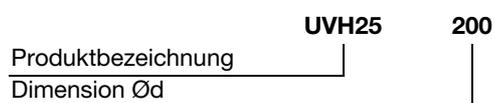
N.B. Is sold in pairs. The weight is per pair.

Dimensionen



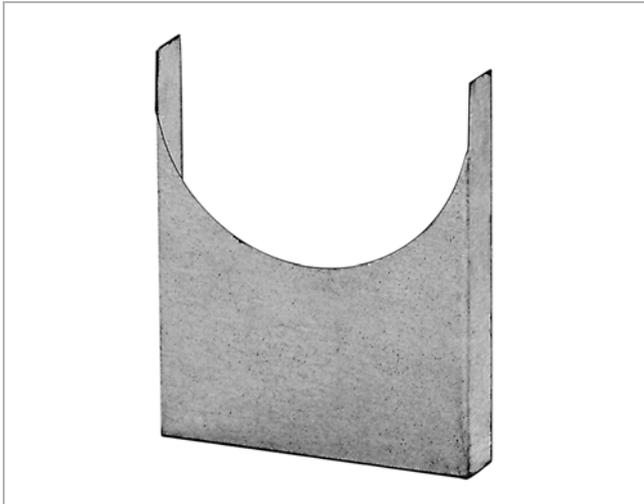
Ød nom	t mm	m kg
63	2,0	0,15
80	2,0	0,20
100	2,0	0,20
125	2,0	0,20
160	2,0	0,20
200	2,0	0,30
250	2,0	0,30
315	2,0	0,40
355	2,0	0,50
400	2,0	0,50
450	2,0	0,60
500	2,0	0,60
560	2,0	0,70
630	2,0	0,80
710	2,0	0,90
800	2,0	1,10
1000	2,0	1,30
1250	2,0	1,60

Bestellbeispiel



Rohrkonsole

DH



Beschreibung

Für die Aufständering von Rohren.

Mit 2 Bohrungen im unteren Befestigungswinkel.

Die Höhe kann variiert werden indem 2 Konsolen ineinander versetzt montiert werden. Diese können seitlich mit 2 Blechtreibschrauben fixiert werden.

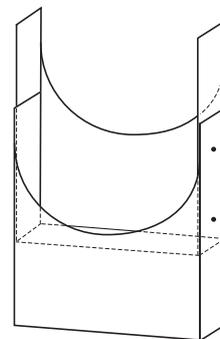
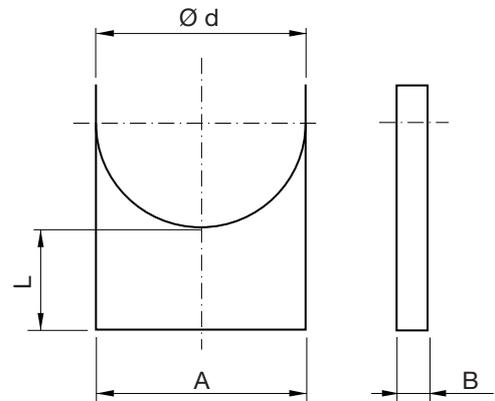
Die Abmessung L kann variiert werden:

für Ø 63–250 zwischen 100 und 200 mm,

für Ø 315–630 zwischen 100 und 250 mm.

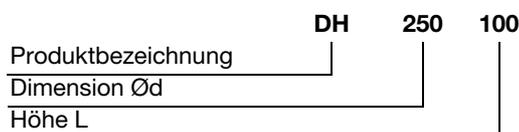
Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

Dimensionen



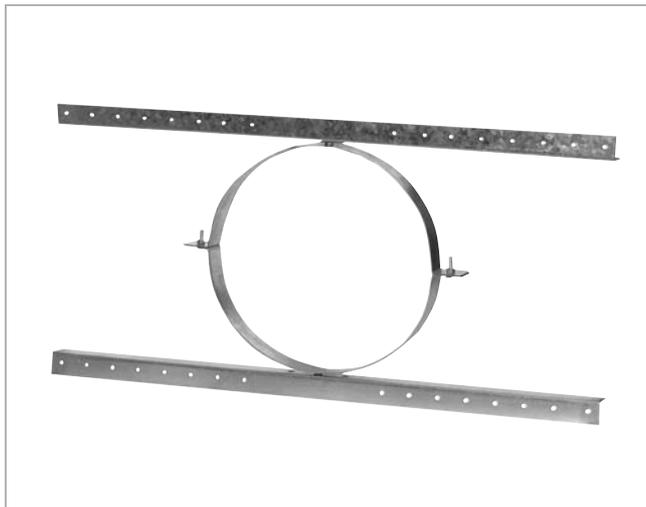
Ød nom	A mm	B mm	L mm	m kg
63	66	30	100	0,09
63	66	25	75	0,08
80	83	30	100	0,11
80	83	25	75	0,09
100 *	103	30	100	0,12
100 *	103	25	75	0,10
125 *	128	30	100	0,15
125 *	128	25	75	0,12
160 *	163	30	100	0,18
160 *	163	25	75	0,15
200 *	203	30	100	0,29
200 *	203	25	75	0,25
250 *	253	30	100	0,35
250 *	253	25	75	0,30
315	318	30	100	0,46
315	318	25	75	0,39
400	403	30	100	0,59
400	403	25	75	0,50
500	503	30	100	0,76
500	503	25	75	0,65
630	633	30	100	1,02
630	633	25	75	0,87

* Mit geprägter Winkelverstärkung.

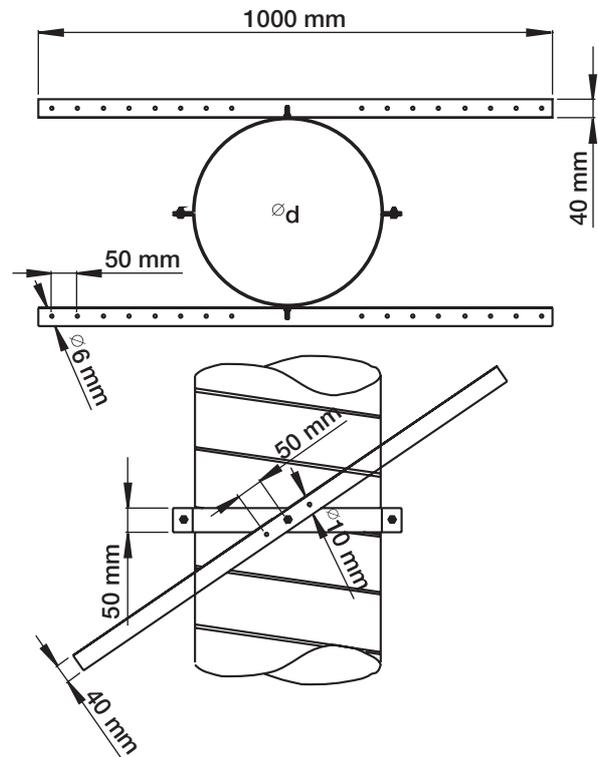


Dach-Rohrhalterung

SBG



Dimensionen

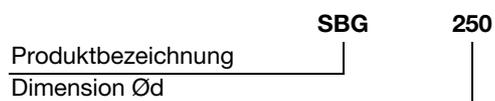


Beschreibung

Montagevorrichtung für runde Bauteile im Dachbereich.
Aus 2 mm dickem, verzinktem Material.

Ød nom	m kg
160	3,2
180	3,3
200	3,4
224	3,4
250	3,5
280	3,5
300	3,6
315	3,6
355	3,8
400	3,9
450	4,0
500	4,1
560	4,2
600	4,3
630	4,4

Bestellbeispiel



Wandabschluß

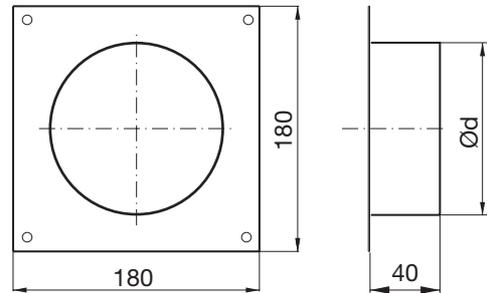
TVIL



Beschreibung

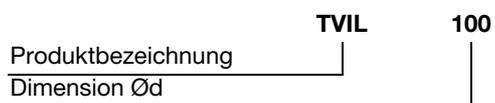
Wandabschlußplatte mit Muffenmaß.

Dimensionen



Ød mm	m kg
100	0,15
125	0,20

Bestellbeispiel



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

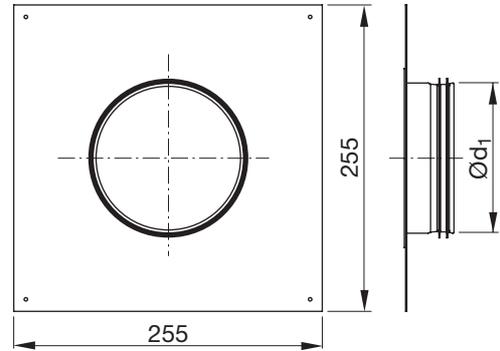
Wandabschluß

TVILU

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18



Dimensionen

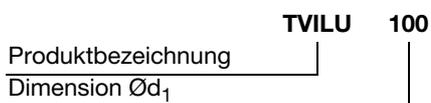


Beschreibung

Wandabschlußplatte mit Safe-Stutzen.

Ød ₁ nom	m kg
100	0,29
125	0,31
160	0,32

Bestellbeispiel

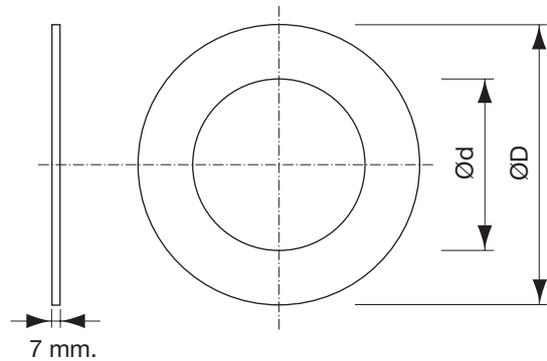


Abdeckung

SRC



Dimensionen



Beschreibung

Abdeckung für Rohrdurchführung

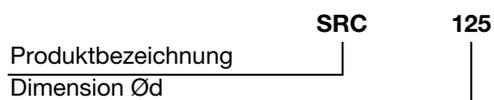
Material: Kunststoff

Farbe: weiß

Kunststoffring für eine optisch ansprechende Mauerdurchbruchabdeckung.

Ød nom	ØD mm
80	133
100	151
125	188
160	224
200	283
250	353
315	399
400	503
500	604

Bestellbeispiel



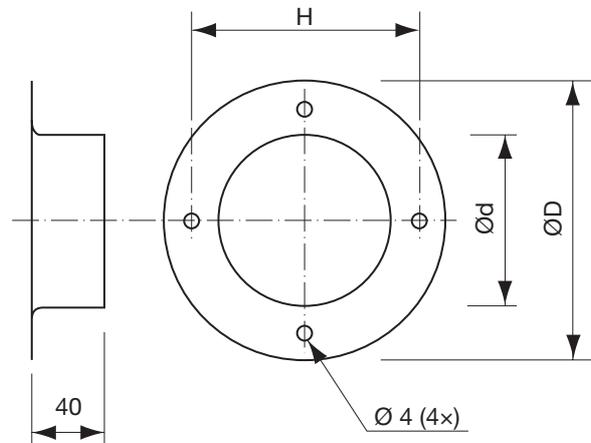
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7**
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

Mauerhülse

VLG



Dimensionen



Beschreibung

Mauerhülse mit breitem Abdeckflansch für Wand- und Deckendurchführung.
 VLG passen über Lindab-Rohre.
 Abweichende Durchmesser handgebaut (ohne Bohrungen) möglich.

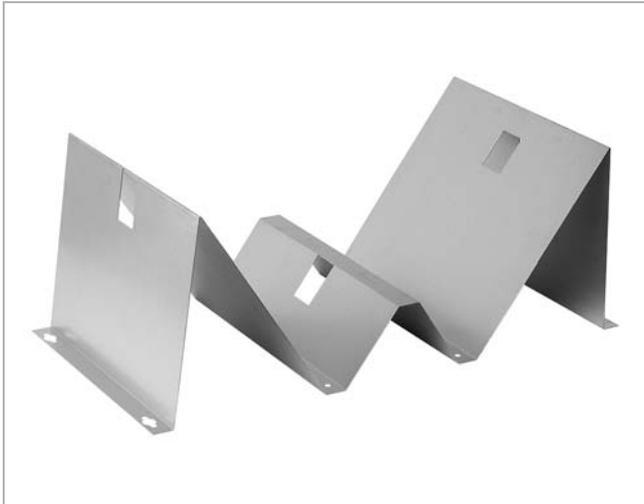
Ød nom	empfohl. Ausschnittsmaß mm	ØD mm	H mm	m kg
80	90	145	125	0,20
100	110	165	145	0,30
125	135	190	170	0,30
160	170	225	205	0,40
180	190	245	225	0,50
200	210	265	245	0,60
250	260	315	295	0,80
315	327	380	360	1,10
355	367	420	400	1,30
400	412	465	445	1,60
500	512	565	545	2,00

Bestellbeispiel

Produktbezeichnung **VLG**
 Dimension Ød **250**

Rohrkonsole

MDH



Beschreibung

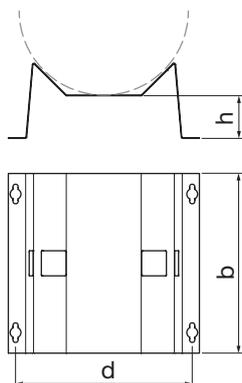
Die Formgebung der Rohrkonsole und die Mehrfachbefestigungspunkte ermöglichen eine stabile Befestigung. Die Rohrkonsole kann für alle Rohrmontagearten eingesetzt werden, d.h. sowohl für vertikale wie horizontale Wandmontage, zur Deckenmontage wie auch zur Aufständering auf dem Boden.

Durch die schlüssellochförmigen Langlöcher ist eine einfache und schnelle Montage möglich.

Das Rohr wird befestigt unter Zuhilfenahme der Montageschelle UV30 oder UVH30, welche in die Konsole eingefädelt wird.

Dimensionen

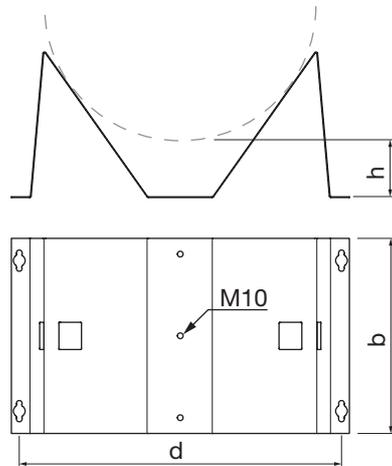
Ø 100–300



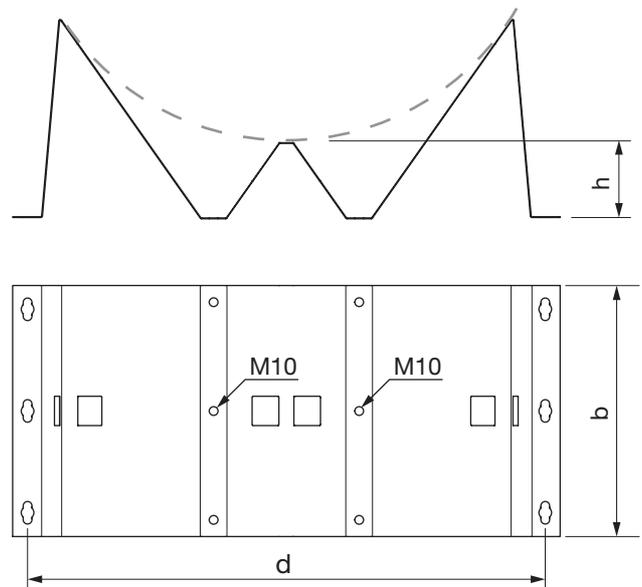
Bestellbeispiel

Produktbezeichnung	MDH	125	60
Dimension Ød			
Abstand zur Befestigungsoberfläche, h			

Ø 315–600



Ø 630–1250



Ød nom	b mm	d mm	h mm	m kg
100	150	125	60	0,29
112	150	136	60	0,31
125	150	149	60	0,33
150	150	168	60	0,36
160	150	175	60	0,37
180	150	197	60	0,41
200	240	212	60	0,72
224	240	229	60	0,76
250	240	249	60	0,81
280	240	270	60	0,86
300	240	285	60	0,90
315	240	341	90	1,39

Rohrkonsole

MDH

Ød nom	b mm	d mm	h mm	m kg
355	240	375	90	1,49
400	240	414	90	1,60
450	240	456	90	1,72
500	240	499	90	1,85
560	240	550	90	2,00
600	240	585	90	2,10
630	300	614	90	2,91
710	300	682	90	3,16
800	300	759	90	3,44
900	300	845	90	3,75
1000	300	931	90	4,08
1120	300	1134	90	4,47
1250	300	1149	90	4,90