



Inhalt



Lindab	1
Grundlagen	2
Safe	3
Schalldämpfer	4
Klappen und Messeinrichtungen	5
Hauben	6
Isol	7
Transfer	8
Index	9



Wir kennen Ihre Anforderungen

1

Lindab ist ein modernes, innovatives Unternehmen mit langjähriger Erfahrung auf diesem Gebiet. Mit uns sind Sie für die Herausforderungen und Anforderungen der Zukunft bestens gerüstet.

2

Lindab – ein internationaler Erfolg

Lindab wurde 1959 in Schweden gegründet und besteht aus zwei Geschäftsbereichen: Ventilation und Profil. Über diese beiden Bereiche werden Lüftungs- und Gebäudekomponenten aus verzinktem Stahlblech entwickelt, hergestellt und vertrieben. Weltweit beschäftigt das Unternehmen ca. 4.900 Mitarbeiter, die auf mehr als 100 Niederlassungen in 29 Ländern verteilt sind. Unser Managementsystem ist gemäß den Standards ISO 14001 and ISO 9001 zertifiziert.

3

4

5

Der Erfolg unserer Kunden ist unsere Zukunft

Lindab zählt heute in der Lüftungsindustrie weltweit zu den führenden Anbietern, und wir tun unser Bestes, um diese Position zu festigen. Wir arbeiten kontinuierlich daran, unsere Kernkompetenzen wie Fachwissen, Logistik, Design und Dialog weiter auszubauen. Damit sichern wir den fortlaufenden geschäftlichen Erfolg unserer Kunden.

6

7

Einfach, aber effektiv.

8

9

Wir sorgen für ein gutes Raumklima

Ein gutes Raumklima ist nicht immer Bestandteil unseres täglichen Lebens – auch wenn es das sein sollte. Mittlerweile ist das Thema Raumklima jedoch in das Zentrum des öffentlichen Interesses gerückt. Dadurch ergeben sich neue Herausforderungen für Sie und Lindab unterstützt Sie bei deren Bewältigung.

10

11

12

Lindab ist Experte im Bereich Raumklima

Wahrscheinlich kennen nicht alle Ihre Kunden die Faktoren, die einem guten Raumklima zugrunde liegen. Lindab ist in diesem Bereich Experte. Durch unsere langjährige Erfahrung und unser umfassendes Fachwissen sind wir in der Lage, die idealen Voraussetzungen für ein gutes Raumklima und damit für Gesundheit und Wohlbefinden zu schaffen. Mit Lindab als Ihrem Geschäftspartner können Sie auf diese Erfahrung und dieses Fachwissen bauen.

13

14

15

Wir sorgen in allen Situationen für ein gutes Raumklima

Wir bieten nicht nur bei der Schaffung eines guten Raumklimas herausragende Leistungen, sondern auch bei der Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Es ist kein Zufall, dass unsere Produkte einen festen Bestandteil der meisten Lüftungssysteme auf der ganzen Welt darstellen. Von Design und Herstellung bis hin zur endgültigen Lieferung stehen Ihre Anforderungen bei unserer Arbeit im Mittelpunkt. Eine enge Zusammenarbeit bildet die Grundlage für positive Ergebnisse. Wie lässt sich dies erreichen? Hierzu werden wir Ihnen auf den folgenden Seiten einen Überblick geben.

16

17

18





Fachwissen

Durch unser Fachwissen verfügen wir über die Kompetenz und den Überblick, die erforderlich sind, um die jeweils richtigen Lösungen und Systeme entwickeln zu können.

Unsere Lösungen werden dokumentiert

Wenn Sie eine Lösung implementieren, müssen Sie sich auf deren Qualität verlassen können. Daher spielen Dokumentation und neue Technologien eine erhebliche Rolle bei unserer Aufgabe, die intelligentesten Lösungen und funktionellsten Produkte zu ermitteln. Zur Gewährleistung einer optimalen Qualität werden diese fortlaufend in unseren Labors getestet. Unser Produktprogramm wird sorgfältig beschrieben und dokumentiert – in Katalogen sowie im Programm CADvent. CADvent ist Lindabs umfangreiches Softwarepaket zum Entwerfen und Berechnen kompletter Ventilationssysteme und Klimasimulationen, sowie einer großen Auswahl von Luftauslässen und Schalldämpfern.

Lindab Labore bürgen für hohe Qualität

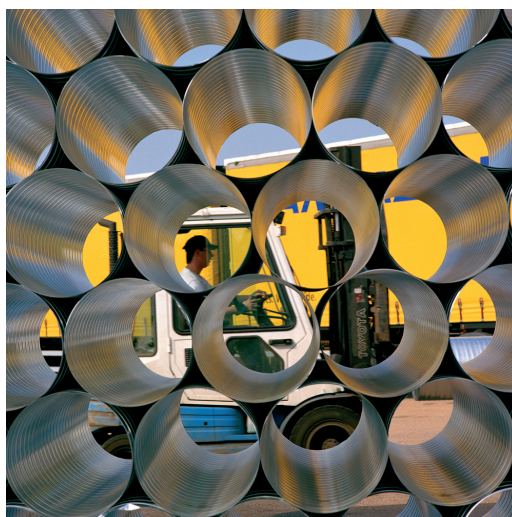
Als Ihr Geschäftspartner versprechen wir Ihnen hohe Qualität: Alle unsere Produkte werden in unseren eigenen luft- und schalltechnischen Laboren getestet, in denen wir die Ideen und Anforderungen unserer Kunden mit unserer Kompetenz und Erfahrung vereinen und dann mit der Produktentwicklung beginnen. Die Labore geben uns die Möglichkeit, großmaßstäbliche Tests durchzuführen, die Ihnen einen direkten Vorteil bieten.

Logistik

Ihre Zeit ist kostbar, daher ist es wichtig, dass wir die Bauteile immer pünktlich liefern. Nicht zu spät – und nicht zu früh.

Optimierte Lieferung – von Stunde zu Stunde

Eine pünktliche Lieferung hat bei Lindab höchste Priorität. Den Schlüssel unseres effektiven Logistiksystems bildet unser vollständig integriertes Vertriebs- und Produktionssystem, über das die Niederlassungen von Lindab landesweit verbunden sind. Das bedeutet, dass Ihre Lindab-Niederlassung vor Ort für sämtliche Anforderungen die Funktion Ihrer zentralen Lagerhalle übernimmt und Sie dort sämtliche erforderlichen Bauteile bestellen und abholen können.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18



Design

1

Mit einem Sortiment von mehr als 25.000 Standardkomponenten und der Bereitstellung spezifischer Lösungen für sämtliche Anforderungen ermöglicht Lindab in allen Situationen ein gutes Raumklima.

2

Ein gutes Raumklima gehört zum Design

Bei unserer Arbeit, für Tausende von Menschen ein gutes Raumklima zu erzeugen, in dem sie sich jeden Tag des Jahres wohlfühlen, geht es nicht nur darum, ein effizientes und wirtschaftliches Produkt bereitzustellen, sondern auch die Frage des Designs spielt hierbei eine große Rolle.

3

4

Wir arbeiten Hand in Hand mit Architekten und Designern

Wir von Lindab wissen, dass sich unsere Lösungen nicht nur durch Effizienz auszeichnen müssen, sondern auch durch Eleganz und Harmonie mit der Umgebung, in die sie integriert werden. Um dies sicherzustellen, sind wir seit vielen Jahren im ständigen Dialog mit unseren Kunden. Im Rahmen einer engen Zusammenarbeit mit vielen namhaften Architekten und Designern haben wir ein großes Sortiment an Durchlässen und anderen sichtbaren, wichtigen Komponenten entwickelt. Unter anderem haben wir mit dem Architekten und Industriedesigner Knud Holscher zusammengearbeitet, dessen Design für unsere Durchlässe mit dem Industrial Design Award ausgezeichnet wurde.

5

6

7

8

Wir entwickeln individuelle Lösungen für unsere Kunden

Wir nehmen jede Herausforderung an. Neben dem Angebot aus unserem Standardprogramm sind wir in der Lage, weitere Bauteile und Lösungen zu entwickeln und herzustellen, die sämtlichen Anforderungen gerecht werden. Unser technischer Außendienst hilft Ihnen bei der Entwicklung individueller Lösungen gerne weiter. Sagen Sie uns, welches Bauteil Sie benötigen, und wir stellen es für Sie her. Nur durch eine partnerschaftliche Zusammenarbeit werden perfekte Lösungen möglich.

9

10

11

12

Dialog

13

Der Dialog bildet das Herz unseres Unternehmens. Als zentrale Achse unserer Arbeit fördern wir den Dialog mit unseren Kunden, unseren Lieferanten und zwischen unseren Mitarbeitern.

14

Der Dialog ist ein wichtiger Bestandteil des täglichen Lebens

Im täglichen Kontakt verbessern wir unseren Kundendienst, unsere Zusammenarbeit sowie die Entwicklung neuer und innovativer Produkte. Lindab stellt nicht nur Produkte bereit, sondern bietet für deren Funktionen auch technische Hilfestellung. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, sämtlichen Anforderungen und Wünschen unserer Kunden gerecht zu werden.

15

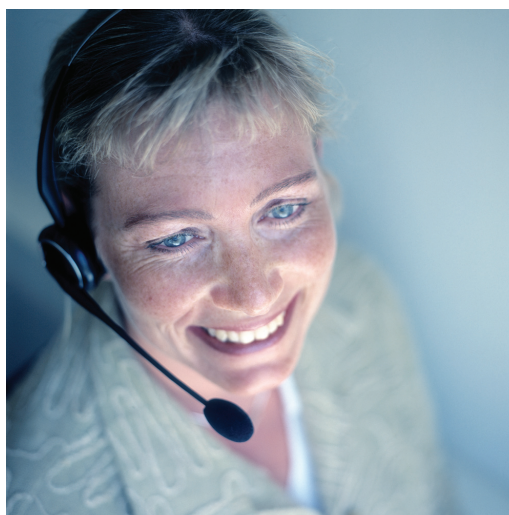
16

17

Wir entwickeln im engen Dialog

Nur im engen Dialog mit unseren Kunden können wir fortlaufend bessere Lösungen entwickeln. Für einen fließenden Dialog müssen beide Parteien mitwirken und Lindab erfüllt seine Rolle als aktiver Gesprächspartner. Durch eine aktive Zusammenarbeit stellen wir sicher, dass Ihre Erwartungen erfüllt werden. Gibt es einen besseren Weg, dies zu gewährleisten?

18





Produktsortiment

Luftleitungssysteme

Der Produktbereich Luftleitungen besteht aus runden Luftleitungen und Bauteilen, die z.B. durch rechteckige Luftleitungen und Hauben ergänzt werden. Die Produkte werden zum Bau von Ventilationssystemen verwendet und sind das Kerngeschäft des Geschäftsbereichs.

Comfort

Der Comfort Produktbereich besteht aus drei Produktprogrammen – luft- bzw. wassergestützten Systeme und Akustik – die zusammen zu einem angenehmen, gesunden und produktiven Raumklima beitragen.

Luftgestützte Systeme – Produkte wie Durchlässe, Lüftungsgitter und VAV-Systeme zum Zuführen und Absaugen der Luft in und aus belüfteten Bereichen, um die Anforderungen im Hinblick auf das Raumklima zu erfüllen.

Wassergestützte Systeme – Produkte wie Kühlbalken, Kühlelemente, Induktionseinheiten, Heizelemente und Reglerausrüstung, die mithilfe von Wasser das erforderliche Raumklima schaffen.

Akustik – ein komplettes Sortiment an Schalldämpfern, die die Grundlage für eine geräuscharme, angenehme Lüftungsanlage bilden.

IT-Lösungen

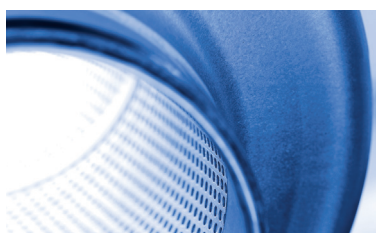
Lindab hat eine Reihe intelligenter, effizienter Werkzeuge entwickelt, die Ihnen die Durchführung Ihrer täglichen Aufgaben vereinfachen. In kürzester Zeit können Sie so optimale und verlässliche Lösungen für Lüftungssysteme entwerfen.

Hierzu gehören unter anderem EDV-Programme zum Entwerfen, Berechnen, Quantifizieren und Planen kompletter Lüftungsanlagen und Raumklimasysteme.

Ventilationszubehör

Einige unserer Märkte verfügen über ein Netzwerk von Niederlassungen, in denen wir ein großes Sortiment unserer Standardprodukte auf Lager haben sowie sämtliches Werkzeug und Zubehör, das für die Installation von Lüftungsanlagen erforderlich ist.

Es ist unser Ziel, dass unsere Kunden in den Lindab Niederlassungen alles finden, was sie benötigen.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18



IT-Lösungen

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18



Was würden Sie sagen, wenn wir Ihnen helfen könnten, die Entwurfs- und Installationszeiten zu verkürzen, die Risiken zu minimieren und bessere Entwürfe zu erstellen? Würde das die Kundenzufriedenheit erhöhen?

Wir wissen, dass Ihre Zeit wertvoll ist. Wir bieten ein breites Sortiment intelligenter und effizienter Werkzeuge, die Ihnen die tägliche Arbeit erleichtern und mit uns als Ihrem Partner können Sie von über 40 Jahren Erfahrung im Bereich Ventilation profitieren. Um es kurz zu machen: wir möchten Ihnen die Möglichkeit geben, optimale, zuverlässige Ventilationslösungen mit minimalem Zeitaufwand zu entwickeln.

CADvent

CADvent® ist eine objektorientierte AutoCAD®-Applikation mit einer kompletten Toolbox für Entwurf, Dimensionierung, Berechnung, Quantifizierung und Präsentation kompletter HVAC-Anlagen. Bei der Entwicklung von CADvent gehen wir immer von den Funktionen aus, die der Konstrukteur oder Ingenieur benötigt.

CADvent bietet Ihnen:

- schnelles, problemloses Entwerfen in 2- und 3D
- erhöhte Produktivität durch Visualisierung und direkte Kollisionserkennung
- korrekte Produktdaten, die über das gesamte Projekt hinweg verwendet werden können.
- eingebettete Berechnungsfunktionalitäten für Druck und Schall, die Berichte können einfach in Excel exportiert werden.
- Visualisierungs-/Präsentationswerkzeuge, mit deren Hilfe Sie Ihrem Kunden das Projekt optisch ansprechend und realistischer präsentieren können.
- Mit unserem Geschäftssystem verbundene Produktionsmodellerstellung zur Kostenabfrage, Lieferzeitplanung und Auflistung der Unterbestellungen.

DIMcomfort

DIMcomfort basiert auf Lindabs Sortiment an Luftdurchlässen und ermöglicht die Berechnung und das Design von Luftdurchlässen auf Grundlage der spezifizierten Anforderungen.

DIMcomfort bietet:

- schnelle und einfache Produktauswahl auf Grundlage der spezifizierten Anforderungen.
- Dimensionierung und Positionierung der Produkte.
- Unterstützung bei der Berechnung von Schalleistungspegeln und Temperatur
- Simulation der Luftströmungsprofile der Luftdurchlässe.
- Anpassung der Luftströme für ein behagliches Raumklima.
- Ausdrucken von Plänen für Räume und Luftdurchlässe sowie von Datenblättern der gewählten Luftdurchlässe.
- Integration mit CADvent

DIMsilencer

Basierend auf den spezifizierten Anforderungen ermöglicht DIMsilencer eine schnelle, professionelle Schallberechnung sowie eine einfache Produktauswahl in Kombination mit einem hohen Maß an Anwenderfreundlichkeit.

DIMsilencer bietet:

- schnelle und einfache Produktauswahl auf Grundlage der spezifizierten Anforderungen.
- Raummodule ermöglichen das Durchführen von, an die Raumbedingungen angepassten, Schallberechnungen.
- komplette Systemberechnung von Einheit bis Raum.
- schnelles, einfaches Zeichnen.
- verifizierte, garantierte Eigenschaften – die Daten basieren auf Messwerten gemäß neuer Norm.
- Ausdrucken von Datenblättern für die gewählten Produkte.
- Integration mit CADvent



TEKNOSim

TEKNOSim Europe ist unsere Software für Klimasimulation. Das benutzerfreundliche Programm liefert Ihnen eindeutige, verständliche Resultate. Sie können die Konsequenzen, die sich durch das Verändern von unterschiedlichen Parametern ergeben, direkt ablesen und sich auf die markenneutralen Ergebnisse der Software verlassen.

Einfach in der Anwendung

- sämtliche eingegebenen Daten können über Dialogschaltflächen gewählt werden.
- die Software enthält eine große Auswahl vordefinierter, kompletter Entwürfe für Wände, Fenster, Decken und Fußböden.
- die Ergebnisse werden in leicht verständlichen Diagrammen und Tabellen präsentiert.
- sämtliche Lindab-Regler für wassergestützte Systeme sind in der Software enthalten.
- enthält ein Lernprogramm, mit dem Anfänger sich schnell und einfach mit der Klimasimulation vertraut machen können.

Genau und zuverlässig

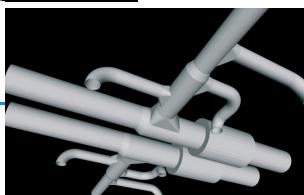
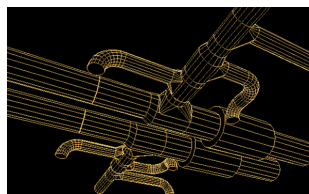
- TEKNOSim basiert auf langjähriger Erfahrung im Bereich datenbasierte Klimasimulation
- Die Software bezieht alle wichtigen Parameter, die das Innenklima beeinflussen, ein.
- schnelle genaue Berechnung, die das Risiko einer Überdimensionierung Ihres Klimasteuerungssystems minimiert.
- von Chalmers Industriteknik, CIT, Schweden, verifiziert.

Markenneutral

- ermöglicht die Berechnung des Heiz- und Kühleffekts unterschiedlicher Klimasteuerungssysteme.

Ergebnisse anzeigen

- die Ergebnisse werden in übersichtlichen Tabellen und Diagrammen angezeigt.
- durch Ändern einzelner Parameter kann die Dynamik des Gebäudes und der Installation untersucht werden.
- die Software kann in allen Entwicklungsstadien eingesetzt werden, auch bereits im Anfangsstadium der Planung.



Projektsupport

Mit Lindab als Partner können Sie Nutzen aus mehr als 40 Jahren Erfahrung im Bereich Ventilation ziehen. Das bedeutet, dass Sie von der ersten Skizze bis zum fertigen Plan sowie über den gesamten Ausschreibungs- und Bestellprozess mit unserer Unterstützung rechnen können.

- Berechnungen
- Preisermittlung
- Vorproduktionsplanung
- Auftragsabwicklung
- Produktauswahl
- Übergang von rechteckigen auf runde Luftleitungssysteme
- Umwandlung von 2D/3D CAD-Modell auf CADvent

Weitere Informationen erhalten Sie über www.lindab.de oder auf der Website Ihrer Lindab-Vertretung vor Ort. Sie können sich auch per E-Mail an uns wenden: cadvent@lindab.de

Schulung und Support

Das Arbeiten mit unserem Softwarepaket ist einfach zu erlernen, wir empfehlen jedoch allen Anwendern, in unsere Einführungsschulungen zu investieren.

Wir bieten Schulung und Support für alle unsere Softwareprodukte an:

- Einführungskurse
- Support während Installation und Inbetriebnahme
- Fortgeschrittenenkurse
- Seminare/Kurse in Ihrem Unternehmen



Referenzen

1



Turning Torso, Malmö, Schweden

2

3

4

5

6



Hotel Marriott, Kopenhagen, Dänemark

7

8

9

10

11



Aluminiumgitter, U-Bahn, Kopenhagen, Dänemark

12



BMW - Werk, Deutschland

13

14

15

16

17

18



Tenpin Bowlingbahn, Schweden



Oper, Kopenhagen, Dänemark



Referenzen



Ejendal Sportarena, Leksand, Schweden



Malmö Universität, Schweden



National Exhibition Centre, Birmingham, GB



Flughafen in Brüssel, Belgien



Krankenhaus, Kopenhagen, Dänemark



Tollcross Park Leisure Center, Glasgow, GB

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



Kontakt Lindab

1



Belgien

LINDAB NV
Zeeschipstraat 149
BE-9000 GENT
Telefon +32 9 385 5011
Fax +32 9 385 6062
E-Mail info@lindab.be

2

3



Deutschland

LINDAB GmbH
Postfach 1355
DE-22935 BARGTEHEIDE
Telefon +49 4532 28590
Fax +49 4532 5666
www.lindab.de
E-Mail lindab@lindab.de

4

5

6



Dänemark

LINDAB A/S
Postbox 1071
Langkaer 20
DK-6100 HADERSLEV
Telefon +45 73 232323
Fax +45 73 232333
www.lindab.dk
E-Mail info@lindab.dk

7

8

9



Estland

LINDAB AS
Saha-Loo tee 4
EE-74114 JOELÄHTME VALD,
HARJU MK.
Telefon +372 6348200
Fax +372 6348210
E-Mail lindab@lindab.ee

10

11

12



Finnland

Oy LINDAB Ab
Juvan Teollisuuskatu 3
FI-02920 ESPOO
Telefon +358 9 2534 4500
Fax +358 9 2534 4590
www.lindab.fi
E-Mail info@lindab.fi

13

14

15



Frankreich

LINDAB S.A.
Parc d'Activités
FR-01 120 MONTLUEL
Telefon +33 47806 3641
Fax +33 47806 3616
www.lindab.fr
E-Mail info@lindab.fr

16

17

18



GB

LINDAB Ltd
Units 9-10 Carousel Way
Riverside Business Park
Northampton
GB-NORTHAMPTON NN3 9HG
Telefon +44 01604 788350
Fax +44 01604 788351
E-Mail sales@lindab.co.uk



Italien

LINDAB S.R.L.
Via Pisa 5-7
IT-10088 VOLPIANO (TO)
Telefon +39.011 9952099
Fax +39.011 9952499
www.lindab.it
E-Mail lindab@lindab.it



Lettland

LINDAB SIA
Kurzemes Pr. 23
LV-1067 Riga
Lettland
Telefon +371.780 43 71
FAx +371 780 43 80
GSM: +371 9136530
E-Mail lindab@lindab.lv



Litauen

LINDAB UAB
Mokslininku g. 20
LT-08410 VILNIUS
Telefon +370 52.729.729
Fax +370 52.729.730
GSM: +370 68 68 48 06
E-Mail lindab@lindab.lt



Norwegen

LINDAB A/S
Postboks 171 Kalbakken
NO-0903 OSLO
Telefon +47 22 80 39 00
Fax +47 22 80 39 03
www.lindab.no
E-Mail lindab@lindab.no



Polen

LINDAB Sp. z o.o.
Sadowa, ul. Kolejowa 311
PL-05-092 LOMIANKI
Telefon/Fax+48 22 4898800
Telefon/Fax+48 22 7519667
www.lindab.pl
E-Mail info@lindab.pl



Rumänien

LINDAB SRL
Soseaua de Centura, nr. 8 Stefanestii
de Jos
RO-077175 – ILFOV
Telefon +40 21209 4100
Fax +40 21209 4124
www.lindab.ro
E-Mail office@lindab.ro



Russland

Lindab Co. Ltd
197701, Russia, Saint-Petersburg,
Sestroretsk
st. Voskova, h.2., Litera V.
Telefon +7 (812) 3805360
Fax +7 (812) 3805359
www.lindab.ru
E-Mail: vent@lindab.ru



Schweden

LINDAB SVERIGE AB
SE-269 82 BÅSTAD
Telefon +46 (0)431 850 00
Fax +46 (0)431 850 65
www.lindab.se
E-Mail sve@lindab.se



Schweiz

LINDAB AG
Hofstrasse 94
CH-8620 WETZIKON
Telefon +41 58.800 3100
Fax +41 44 58.800 3131
www.lindab.ch
E-Mail info@lindab.ch



Tschechische Republik

LINDAB s.r.o.
Karlovarská Business Park
Na hůrce 2
CZ-160 00 Praha 6 – Ruzyně
Telefon +420 233 107 100
Fax +420 233 107 163
www.lindab.cz
E-Mail info@lindab.cz



Ungarn

LINDAB Kft.
Állomás. ut. 1/A
HU-2051 BIATORBÁGY
Telefon +36 23 531100
Fax +36 23 312011
www.lindab.hu
E-Mail info@lindab.hu