DAS BLAUE BUCH

DER VENTILATION

Lindab

2025 **Preisliste**

Ausgabe 04-2025

for a better climate
Preisliste 2025

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

Lindab®

SEITE 16 SAFE



SAFE

SEITE 40 EDELSTAHL



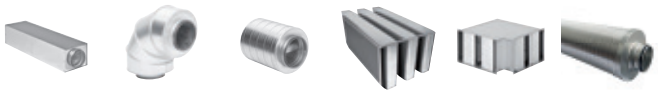
EDEL-STAHL

SEITE 48 DACHHAUBEN



DACH-HAUBEN

SEITE 58 SCHALLDÄMPFER



SCHALL-DÄMPFER

SEITE 68 FLEX



FLEX

SEITE 74 KLAPPEN



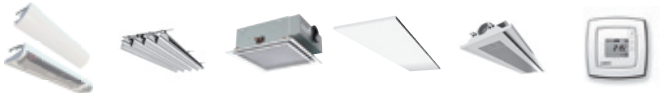
KLAPPEN

SEITE 88 LUFTDURCHLÄSSE



LUFT-DURCH-LÄSSE

SEITE 136 KÜHLBALKEN



KÜHL-BALKEN

SEITE 144 TRANSFER



TRANS-FER

SEITE 154 ISOL



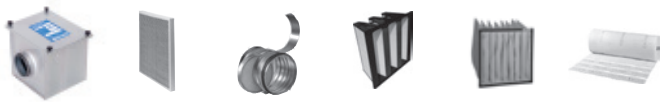
ISOL

SEITE 160 ENTRAUCHUNG/BRANDSCHUTZ



ENTRAU-CHUNG/ BRAND-SCHUTZ

SEITE 190 FILTER



FILTER

SEITE 200 MONTAGEZUBEHÖR/TOOLS



MONTAGE-ZUBEHÖR/ TOOLS

SEITE 222 ITSOLUTIONS



IT SOLU-TIONS

SEITE 230 INDEX, ANHANG

INDEX, ANHANG



Lindab®

Europaweit für ein besseres Klima.



Seit über 60 Jahren entwickelt, fertigt und vertreibt Lindab innovative und energieeffiziente Lösungen im Bereich Lüftungstechnik und Raumklima. Unsere Produkte stehen für höchste Qualität, einfache Installation und Umweltbewusstsein. Unsere Ventilationstechnologie wird seit mehr als 35 Jahren geschätzt und findet Anwendung in Hotels, Krankenhäusern, Flughäfen, Büros, Schulen, Sportstätten und sogar im Schiffbau.

Mit rund 5000 Mitarbeitern in 20 Ländern sind wir europaweit ortsübergreifend vertreten und arbeiten an unseren 180 Standorten eng mit unseren Kunden zusammen. Unser Hauptsitz in Grevie, Schweden, ist der Mittelpunkt unseres internationalen Netzwerks. Das ermöglicht uns, sowohl regional als auch über Landesgrenzen hinweg zuverlässig zu agieren. Unsere Mission ist es, ein besseres Raumklima zu schaffen, das Gesundheit, Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit fördert. Gleichzeitig setzen wir uns aktiv für den Schutz unseres Planeten ein. Mit Erfolg: Seit 2019 konnten wir unsere CO^2 Emissionen jährlich um 22,7 % reduzieren, wobei nach EU-Taxonomie 77 % unserer Umsätze jetzt schon als nachhaltig gelten. Damit tragen wir langfristig zur Klimaneutralität und zu Energieeinsparungen in Gebäuden bei.

Neben Lüftungssystemen bietet Lindab auch Produkte für Dächer und Fassaden an, die vor allem in den nordischen und osteuropäischen Märkten gefragt sind. Dabei ermöglicht uns unser breites Portfolio, die vielfältigen Ansprüche unserer Kunden zu erfüllen – sowohl technisch als auch architektonisch.

Unser Ziel ist es, mit unseren energieeffizienten und ressourcenschonenden Lösungen die Architektur und das Raumklima von morgen zu gestalten. Mit einem starken Team, einem klaren Fokus auf Nachhaltigkeit und einem unermüdlichen Streben nach Innovation ist Lindab ein verlässlicher Partner für ein gesundes Raumklima in Europa und darüber hinaus.

-22,7%

CO^2 Emissionen reduziert

77%

Umsätze nachhaltig

4.909

Mitarbeiter in 20 Ländern



Lindab liefert die weltweit ersten nachhaltigen Luftleitungen aus fossilfreiem Stahl für ein Bauprojekt in Lund, Schweden.

Nachhaltigkeit im Fokus.

Lindab steht für ein nachhaltigeres Klima und energieeffiziente Lösungen, die sowohl die Umwelt als auch die Lebensqualität in den Mittelpunkt stellen. Seit 2024 veröffentlichen wir unseren Nachhaltigkeitsbericht gemäß der Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD). Dabei orientieren wir uns an neuesten EU-Nachhaltigkeitsstandards und decken Themen wie die UN-Ziele für nachhaltige Entwicklung, das Pariser Abkommen und aktuelle gesetzliche Anforderungen ab.

„Unser Fokus liegt dabei auf der Reduktion des Energieverbrauchs in Gebäuden sowie auf der Gestaltung klimafreundlicher Lebens- und Arbeitsumgebungen, die ein gesundes Raumklima fördern“ (Ola Ringdahl, Präsident und CEO von Lindab).

▸ **Unseren Nachhaltigkeitsbericht finden Sie unter: www.lindab.de.**



Energieeffiziente und flexible Lösungen.

Mit einem Umsatzanteil von 74 % an energieeffizienten Lüftungslösungen bieten wir alles, was für ein optimales Raumklima erforderlich ist. Unsere Produkte reichen von Luftleitungssystemen für den effizienten Lufttransport über Luftdurchlässe zur komfortablen Luftverteilung bis hin zu Schalldämpfern, die ein angenehmes akustisches Umfeld schaffen. Brandschutz- und Entrauchungsklappen sorgen für Sicherheit im Ernstfall.

Als starker Partner für Architekten, Planer, Anlagenbauer und Bauherren begleiten wir Projekte jeder Größe mit unseren flexiblen und qualitativ hochwertigen Lösungen. Ob einzelne Komponenten oder vollständig integrierte Lüftungssysteme – unsere Produkte sind darauf ausgelegt, Energie zu sparen, das Raumklima zu optimieren und gleichzeitig die Anforderungen an Nachhaltigkeit und moderne Bauweisen zu erfüllen.
Lindab vereint technologische Innovation, Umweltbewusstsein und einen klaren Fokus auf die Bedürfnisse unserer Kunden. Mit unseren Produkten und unserem Engagement leisten wir einen wichtigen Beitrag zu nachhaltigen Gebäuden und einem besseren Klima – für heute und die Zukunft.

74 % **Umsatzanteil an energieeffizienten Lüftungslösungen**



Die Felderer GmbH spielt innerhalb der Lindab-Gruppe eine Schlüsselrolle als zuverlässiger Partner und vielseitiger Marktplatz für Lüftungs- und Klimatechnik. Als Distribution Center ist Felderer nicht nur der direkte Zugangspunkt zu den innovativen Produkten von Lindab, sondern bietet Anlagenbauern und Fachbetrieben auch eine breite Palette an Lösungen namhafter Hersteller wie Trox, Helios und Schako. Damit wird Felderer zur ersten Adresse für eine umfassende Auswahl an Komponenten, die für moderne, komplexe Projekte im Anlagenbau unverzichtbar sind.



Lindab und Felderer: Optimale Luftversorgung mit optimiertem Vertrieb.


Lindab

Lüftungsqualität die alles abdeckt. Jetzt auch ganz Deutschland.

Bundesweite Verfügbarkeit durch die neuen Lindab Distribution Center von Felderer..

Dank eines völlig neu überdachten Vertriebs- und Logistiknetzwerks gewährleisten unsere **Distribution Center** gemeinsam mit Lindab eine schnelle und zuverlässige Versorgung unserer Kunden in ganz Deutschland. Durch die überregional operierenden Lager und gezielte Feinverteilung können benötigte Produkte flexibel bereitgestellt und termingerecht geliefert werden – unabhängig davon, ob es sich um bewährte Lindab-Komponenten oder Qualitätsprodukte anderer Hersteller handelt. Dieser logistische Vorteil ermöglicht eine reibungslose Projektabwicklung und vereinfacht die Planung auch bei anspruchsvollen Bauvorhaben.

Bauen Sie auf mehr Qualität – auch in der Beratung.

Die neue Rolle von Felderer umfasst nicht nur bessere Produktverfügbarkeit, sondern auch mehr Expertise. Mit tiefem technischem Know-how und einem umfassenden Verständnis der Marktanforderungen berät Felderer seine Kunden gezielt und unterstützt sie bei der Auswahl optimaler Lösungen. Diese Kombination aus Kompetenz und einem breit gefächerten Sortiment macht die **Distribution Center** zu einer zentralen Anlaufstelle für Lüftungs- und Klimatechnik in Deutschland.

Felderer – vom Vertriebspartner zum umfassenden Marktplatz.

Durch die Bündelung von Produkten und Dienstleistungen schaffen wir mit den Lindab Distribution Centern ab sofort einen Marktplatz, auf dem Kunden alles aus einer Hand beziehen können – von hochspezialisierten Lindab-Lösungen bis hin zu den Premiumprodukten unserer langjährigen Partnermarken. Das Ergebnis ist ein nie da gewesener Zugang zu Komplettlösungen, die perfekt auf die Bedürfnisse moderner Lüftungsprojekte abgestimmt sind. Für Anlagenbauer bedeutet unser neues Vertriebsmodell mit den Distribution Centern von Felderer nicht nur Qualität und Vielfalt, sondern auch Planungssicherheit und Effizienz. So ist Felderer ab sofort weit mehr als ein Großhändler – er ist ein unverzichtbarer Partner, der die Umsetzung von Projekten vereinfacht und auf höchstem Niveau unterstützt.



Mit dem Schulterschluss von Lindab und Felderer bündeln wir unser Vertriebs-Know-how und erweitern unsere Reichweite für Ihre Projekte. Dadurch wird unsere bewährte Lindab-Qualität in unseren neuen **Distribution Centern** jetzt überregional für Sie verfügbar.

Maximale Lindab Sortimentsvielfalt – jetzt in allen Lindab Distribution Centern.

Felderer GmbH München
Kreuzstraße 15
85622 Feldkirchen

Felderer GmbH Stuttgart
Echterdinger Straße 57
70794 Filderstadt-Bernhausen

Felderer GmbH Nürnberg
Am Keuper 2
90475 Nürnberg

Felderer GmbH Schwetzingen
Scheffelstraße 79
68723 Schwetzingen

Felderer GmbH Weiterstadt
Carl-Zeiss Straße 5
64331 Weiterstadt

Felderer GmbH Rhein-Ruhr
Geitlingstraße 111
45472 Mülheim an der Ruhr

Felderer GmbH Bremen
Am Großen Geeren 11-19
27721 Ritterhude

Zusätzlich bleiben Ihnen auch unsere bekannten Lindab Standorte weiterhin als zuverlässige Bezugsquellen für Lindab Produkte erhalten. Eine Übersicht über alle Standorte finden Sie auf Seite 236.



Raab – Ihr Kanal für beste Qualität.

Mit der Integration der Raab GmbH hat Lindab nicht nur einen erfahrenen Partner gewonnen, sondern vor allem auch sein Angebot um den hochwertigen Lindab Kanal erweitert, der auf dem bewährten Raab Kanal basiert. Diese Zusammenarbeit richtet sich an eine vielfältige Zielgruppe – von Anlagenbauern über Architekten bis hin zu Bauherren und Planern, die für anspruchsvolle Bauprojekte auf effiziente und verlässliche Lösungen angewiesen sind.

Raab steht für Präzision und Qualität, Eigenschaften, die auch den Lindab Kanal auszeichnen. Die Expertise des Unternehmens zeigt sich in der exzellenten Verarbeitung und der Verwendung hochwertiger Materialien, die nicht nur eine einfache Installation ermöglichen, sondern auch eine langfristige, energieeffiziente Nutzung sicherstellen. Diese Merkmale machen den Lindab Kanal zur idealen Lösung für moderne Bauvorhaben, bei denen Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit an erster Stelle stehen.



Durch die Allianz mit Raab erweitert Lindab nicht nur sein technisches Know-how, sondern bietet seinen Kunden eine umfassende Lösung für die Luftkanaltechnik an. Raab bringt dabei seine Marktkenntnis und seine Fähigkeit ein, den steigenden Anforderungen moderner Bauprojekte gerecht zu werden. Gemeinsam schaffen Lindab und Raab eine Verbindung aus Tradition und Innovation, die es erlaubt, selbst komplexe Bauvorhaben effizient, nachhaltig und mit höchster Qualität zu realisieren.

Mit dieser Partnerschaft stärkt Lindab seine Position als führender Anbieter im Bereich Lüftungstechnik und Raumklima und bietet seinen Kunden eine einzigartige Kombination aus Erfahrung, Innovation und Verlässlichkeit – ein Gewinn für jedes Bauprojekt.

DAS
BLAUE
BUCH
DER VENTILATION

OLC

OLC ist eine rundes Nachströmventil für die direkte Wandmontage. Es verfügt über zwei schalldämmende Kulissen, die auf beiden Seiten der Wand montiert werden und einen wirksamen Schallschutz gewährleisten.



Lindab-Qualität, die sich sehen und hören lässt:

Unsere Überströmventile OLR und OLC.

Nachströmöffnungen sind aus der modernen Belüftung von Bürogebäuden nicht mehr wegzudenken. Angesichts der geringen Platzverhältnisse in Zwischendecken ist es kaum noch möglich, Lüftungsleitungen zu kreuzen. Mit den montagefreundlichen Überströmlösungen OLR und OLC setzt Lindab hier Maßstäbe in Funktion und Design. Diese Lösungen sind nicht nur platzsparend installierbar, sondern auch energieeffizient und bedarfsgerecht zu betreiben. Natürlich sind alle Bauteile mit unserem Auslegungsprogramm unter www.lindqst.com individuell konfigurierbar.

OLR

Das rechteckige Nachströmventil OLR ist für die direkte Wandmontage gedacht. Es beinhaltet zwei schalldämmende Kulissen, die auf beiden Seiten der Wand angebracht werden. Seine einfache Installation garantiert eine effektive Minderung der Schallübertragung von Raum zu Raum.

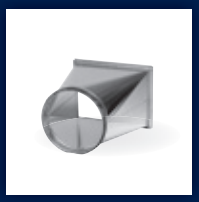


Vorteile OLR und OLC

- Hohe Volumenströme
- Schalldämmende Kulissen
- Neues verbessertes Design
- Neue Nenngrößen
- Optionale Wandhülse für zusätzliche Schalldämmung
- Horizontale oder vertikale Installation
- Leicht zu montieren
- Datenblatt und Montageanleitung verfügbar
- LindQST und MagiCAD kompatibel

SAFE
EDEL-STAHL
DACH-HAUBEN
SCHALL-DÄMPFER
FLEX
KLAPPEN
LUFT-DURCH-LÄSSE
KÜHL-BALKEN
TRANS-FER
ISOL
ENTRAU-CHUNG/ BRAND-SCHUTZ
FILTER
MONTAGE-ZUBEHÖR/ TOOLS
IT SOLU-TIONS
INDEX, ANHANG

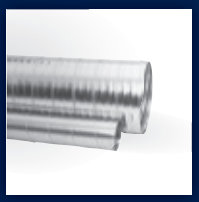














Safe

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

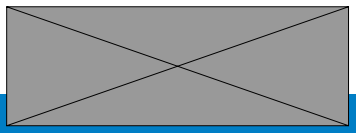
ENERGIESPAREND: GERINGSTE LECKAGE UND DRUCKVERLUSTE

SAUBERE VERARBEITUNG, DOPPELLIPPENDICHTUNG AUS ALTERUNGSBESTÄNDIGEM EPDM-GUMMI

ERFÜLLT DIE HYGIENEANFORDERUNGEN NACH VDI 6022

Anwendungsbereiche:
Lüftungs- und Klimaanlagen
Wohnungslüftung
industrielle Prozesslufttechnik

Das Safe-System

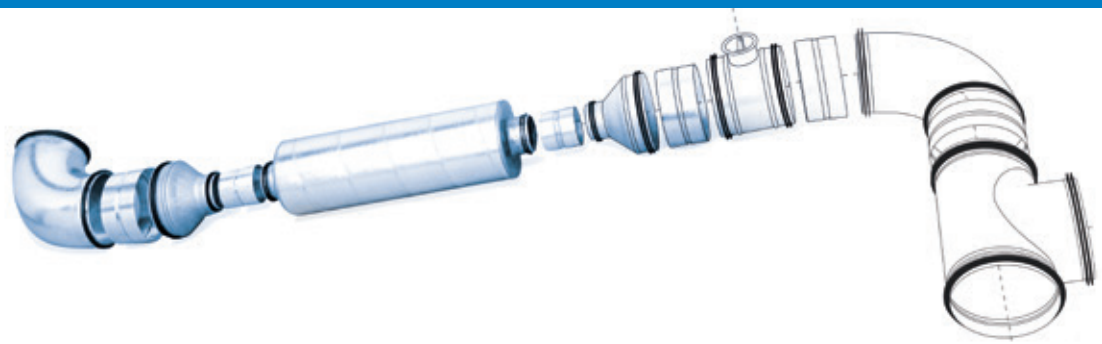


Zertifiziert durch Eurovent

Das Standardsortiment unseres runden Lüftungssystem mit Doppellippen-dichtungen Lindab Safe® und Lindab Safe Click® sind gemäß des Eurovent Certified Performance-Programmes für runde, starre Lüftungsleitungen aus Stahlblech (DUCT-MC) auf Festigkeit und Leckage in der Dichtheits-klasse D zertifiziert. Überprüfen Sie die zertifizierten Produkte sowie die Gültigkeit der Zertifikate unter: **www.eurovent-certification.com.**

Der Zweck der Eurovent-Zertifizierung besteht darin, Qualitätskriterien durch Festlegung genauer Spezifikationen des Lindab Safe® & Safe Click® Systems zu erstellen und diese über einen längeren Zeitraum durch ein unabhängiges Institut überprüfen zu lassen.

Durch diese genaue Spezifikation, der diesen beiden Systemen zugehöri-gen Produkte, müssen keine detaillierten Vergleichs- und Leistungsquali-fizierungstests mehr durchgeführt werden. Fachplaner und Anlagenbauer können Produkte mit der Gewissheit auswählen, dass die Katalogdaten belastbar und genau sind. Eurovent zertifizierte Lindab-Produkte haben das Eurovent-Logo in der Fußzeile der technischen Dokumentation.



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 Doppellippen-dichtungen 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.



Für weitere Informationen einfach QR-Code scannen:
Erfahren Sie mehr über das Prinzip des Click-Systems in diesem Video.

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.
- Kann in allen klimatischen Umgebungen eingesetzt werden.
- 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.
- Energiesparend.

Typenzulassung

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

Kennzeichnung

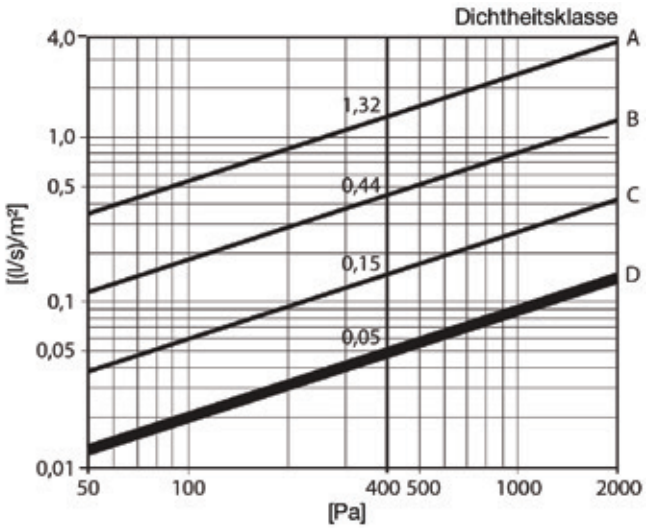
Die Produktkennzeichnung kann mit einem speziellen Etikett oder einer Stanzung im Metall erfolgen.



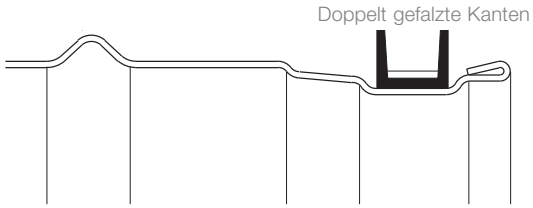
Dichtheit

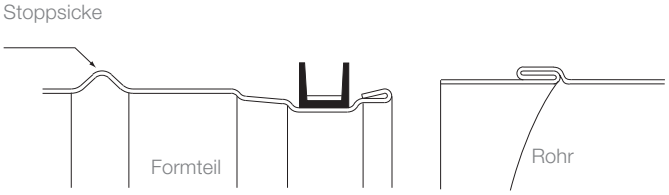
Ein Luftleitungssystem ist niemals „hundertprozentig“ dicht. Normalerweise tritt zwischen den Luftleitungen und den Anschlüssen immer etwas Luft aus. Die Leckage nimmt zu, je größer der Druckunterschied zwischen der Innen- und Außenseite der Luftleitung wird.

Der Leckagefaktor in (l/s)/m² wird immer im Verhältnis zum Druckunterschied in Pa angegeben. Die Einheit (l/s)/m² gibt den ein- oder ausströmenden Leckluftstrom in l/s an, im Verhältnis zu der Luftleitungsoberfläche in m². 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 gefalzte 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.





Luftdichtheitsklassen gemäß DIN 16798-3

Seit Erscheinen der DIN EN 16798-3 gelten für die Planung von lüftungstechnischen Anlagen andere Bezeichnungen für die Luftdichtheitsklasse als bisher in der zurückgezogenen DIN EN 13779 beschrieben. Außerdem wird nun erstmals die Klasse C / ATC3 als mindestens zu erfüllende Dichtheitsklasse empfohlen. Da beide Normen die gleichen Grenzen für die Leckagerate verwenden, sind sie gemäß nachfolgender Tabelle direkt vergleichbar.

Das Lindab Dichtheitsprüfgerät LT600 kann das Testergebnis sowohl in der neuen Dichtheitsklasse ATC als auch in der klassischen Dichtheitsklasse A-D auswerten und anzeigen.

Dichtheitsklassen		maximale Leckluftrate
gem. DIN EN 16798-3	gem. DIN EN 12237/1507 und (alt) 13779	m³/s je m²
ATC7		nicht klassifiziert
ATC6		0,0675 x $pt^{0,65}$ x10^{-3}
ATC5	A	0,027 x $pt^{0,65}$ x10^{-3}
ATC4	B	0,009 x $pt^{0,65}$ x10^{-3}
ATC3	C	0,003 x $pt^{0,65}$ x10^{-3}
ATC2	D	0,001 x $pt^{0,65}$ x10^{-3}
ATC1		0,00033 x $pt^{0,65}$ x10^{-3}



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 höhere oder tiefere Temperaturen erforderlich sind, auch mit einer speziellen Doppellippendichtung aus Silikon lieferbar. Diese Dichtung ist an ihrer blauen Farbe erkennbar.
Temperaturbereich:
-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.

Material

Temperaturgrenzen für unsere Materialien

Produkt	Material	Betrieb			
		Kontinuierlich		Kurzzeitig	
		Temperaturgrenzen			
		min.°C	max.°C	min.°C	max.°C
Gepresst mit geschweißter Naht	Verzinktes Stahlblech		200[1]		250[2]
	Aluminiumblech		200[3]		300
	Edelstahlblech		500		700
Gepresst, 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		
Messnippel	Kunststoff		70		
Absperrklappenwellenlager	Polyamid	-30	150	-50	200
	Messing		300		
Absperrklappenstellantrieb	Elektrisch	-30	50		
	Pneumatisch	-5	60		
Rohrfilter	Polyester		120		
Entwässerungsschlauch	Ethylenvinylacetat und PE	-45	65		
Dämmung	Glaswolle		200		
	Steinwolle		700		
	Steinwolle, papier-kaschiert		80		
Schalldämpfer	Polyester		130		180

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

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
A			
Acetaldehyd		4	4
Acetanhydrid		3	2
Aceton		4	3
Acetylen		3	3
Alaun		4	4
Aluminiumsalze (nicht oxidierend)		4	4
Ameisensäure		4	2
Ammoniak, flüssig		4	1
Ammoniakgas, kalt		4	4
Ammoniakgas, warm 65 °C		3	3
Ammoniumhydroxyd, verd. Ammoniak		3	3
Ammoniumsalze (nicht oxidierend)		4	3
Amylacetat		4	1
Anilin		3	–
Anilinfarben		4	–
Arseniksäure		4	4
Asphalt		1	1
Äthan, Äthylen		1	–
Äthanol, Äthylalkohol		4	4
Äther (Diäthyläther, Ätyhläther)		2	–
Äthylacetat		3	2
Äthylchlorid		4	1
Äthylenglykol		4	3
Äthylenchlorid		1	–
Äthylglykol, Cellosolve		3	–
B			
Bariumsalze (nicht oxidierend)		4	4
Benzin, 65 Oktan		1	1
Benzin, 100 Oktan		1	1
Benzol		1	1
Bier		4	4
Bleisalze (nicht oxidierend)		4	2
Bleichlauge, siehe Kaliumhypochlorid			
Borax		4	3
Borsäure		4	4
Brom, flüssig		–	1
Bromsäure		4	1
Butan		1	4
Butanol, Butylalkohol		4	3
Butteröle		1	1
Butylacetat		4	1
C			
Cellosolve, Äthylglykol		3	–
Cellosolve-Acetat		3	–
CFC (e.g. Freon)	11	1	1
	12	3	1
	13	4	–
	21	1	–
	22	4	1
	31	4	–
	32	4	–
	112	1	–
	113	1	1
	114	4	1
	115	4	–
Chlorgas	trocken	2	–
	feucht	2	–
Chlorlösungen	0,1 g/l freies Chlor	4	–
	0,1-1 g/l freies Chlor	4	–
	1-10 g/l freies Chlor	3	–
	über 10 g/l freies Chlor	2	–
Chlorsulfonsäure		1	1
Chromsäure		2	2
D			
Dieselöl		1	2
Dilutin (Lackbenzin)		1	1
E			
Eisensalze (nicht oxidierend)		4	3
Entwicklerflüssigkeiten		3	–
Erdgas		1	4
Essigsäure	verdünnt 30 %	4	3
	Eisessig	4	3

		EPDM	Silikon
F			
Fluorwasserstoffsäure 50 %		4	1
Fluorwasserstoffsäure, konz.		4	1
Formaldehyd, Formalin		4	–
Freon, siehe CFC			
Furan, Furfuran		2	–
Furfural		3	–
G			
Gerbsäure		4	1
Glyzerin, Glyzerol		4	4
Grünlauge, Weißlauge		4	3
H			
Heizöl		1	2
Hydrauliköl, Mineralölbasis		1	3
Hydrauliköl, Phosphatesterbasis		4	4
J			
Jauche		4	3
Jod		–	–
K			
Kaliumhydroxid, Pottasche		4	3
Kaliumhypochlorit,			
	pH 7 unter 10 g/l	4	1
	pH 7 über 10 g/l	3	1
Kalziumsalze (nicht oxidierend)		4	3
Kloakenwasser, Abwasser		4	3
Kupfersalze (nicht oxidierend)		4	4
L			
Leinöl		3	4
LPG (Propan/Butan)		1	1
M			
Magnesiumsalze (nicht oxidierend)		4	4
Mangansalze (nicht oxidierend)		4	4
Methanol, Methylalkohol, Spiritus		4	4
Methyläthylketon MEK		4	–
Methylchlorid		2	1
Methylenchlorid		1	1
Methylisobutylketon		3	2
Methylisopropylketon		3	2
Milch		4	4
Milchsäure		4	4
N			
Natriumhydroxid, Natriumlauge		4	2
Natriumhydroxid, Natronlauge		4	2
Natriumhypochlorit	max. 10 g/l freies Chlor	4	–
	über 10 g/l freies Chlor	3	–
Natriumsalze (nicht oxidierend)		4	4
Nickelsalze (nicht oxidierend)		4	4
Nitrobenzol		2	1
O			
Olivenöl		3	3
Ölsäure		4	–
Oxalsäure		4	3
Ozon		4	4
P			
Palmitinsäure		3	–
Perchloräthylen		1	3
Perchlorsäure		3	1
Petroleum (Kerosin)		1	1
Petroleumäther		1	1
Petroleumöle	hoher Aromatgehalt	1	1
	niedriger Aromatgehalt	1	3
Pflanzliche Öle		4	4
Phenol		3	2
Phosphorsäure 45 %		4	1
Phosphorsäure 85 %		4	1
Plattierlösungen, ohne Chrom		4	3
Propan, LPG		1	1
Propanol, Propylalkohol		4	4

		EPDM	Silikon
Q			
Quecksilber		4	4
Quecksilbersalze (nicht oxidierend)		4	4
R			
Radioaktive Strahlung		3	2
Rapsöl		4	4
S			
Salicylsäure		4	4
Salpetersäure	20 % Zimmertemp.	4	–
	20 % 50 °C	3	1
	40 % 50 °C	3	1
	50 % 50 °C	2	1
	60 %, Zimmertemp.	2	1
	70 %, Zimmertemp.	1	1
	rotdampfend	1	1
Salzsäure	verdünnt	4	1
	konn. 37 % Zimmertemp.	4	1
	konz. 37 % 70 °C	2	1
Sauerstoff		4	4
Schwarzlauge		1	–
Schwefel, geschmolzen		4	4
Schwefelchlorid		1	–
Schwefeldioxid, trockenes Gas		4	3
Schwefelsäure	60 % Zimmertemp.	4	1
	60 % 50 °C	4	1
	60-75 % 50 °C	3	1
	75-80 % 50 °C	2	1
	85-96 % 50 °C	1	1
	bis zu rauchend, Oleum	1	1
Schwefelwasserstoff			
	trocken, Zimmertemp.	4	4
	feucht, Zimmertemp.	4	2
	feucht, warm	3	1
Schwefeltrioxid, trockenes Gas		3	2
Schweflige Säure		4	1
Stickoxide		2	2
Stickstoff		4	4
Styrol		1	1
T			
Teer		1	2
Terpentin		1	1
Terpentin, Terpene		1	1
Tierische Fette		2	3
Toluol		1	1
Traubenzucker		4	4
Trichlorethan, Lösungsmittel		1	2
Transformatoröl	Mineralölbasis	1	3
	chlorierte Kohlenwasserstoffe	1	1
W			
Waschmittel		4	4
Wasser	frisch	4	4
	destilliert	4	4
	Salzwasser	4	4
	frisch & dest. 100 °C	4	2
Wasserstoff		4	4
Wasserstoffperoxid	3 %	4	4
	30 % 20 °C	4	4
	90 % 20 °C	2	4
Wein		4	4
X			
Xylol		1	1
Z			
Zinksalze (nicht oxidierend)		4	4
Zitronensäure		4	4
Zuckerlösungen		4	4

SREN | SRD | SRDIN | SRDDIN | SRPERF

PG 10*

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

SRDIN: Blechstärke gemäß DIN 24145.

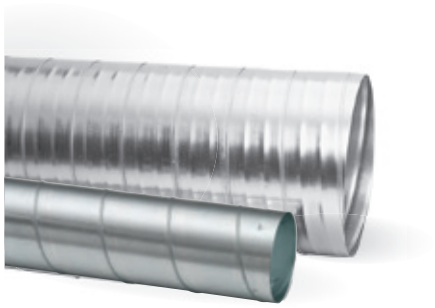
SRDEN/SRDDIN: Diffusionsdichte Rohre mit einer im Falz eingelegten Dichtschnur aus silikonfreiem, fett- und ölbeständigem Nitrilgummi.

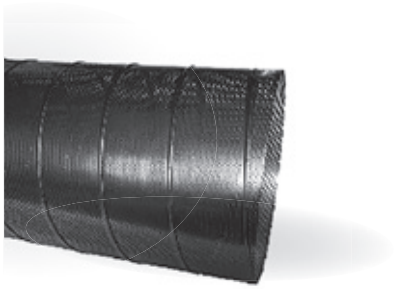
SREN / SRDEN: Ab Nennweite 250 mm Ausführung als Doppelsickenrohr.

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

Standardlänge:
3 m
Mindestabrechnungslänge = 1 m.

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





Bestellbeispiel: SREN-Ød-L

PG	Ød mm	SREN €/m
101	71	36,10
	80	36,10
	90	43,80
	100	43,80
	112	54,90
	125	54,90
	140	69,90
	150	69,90
	160	69,90
	180	88,40
	200	88,40
	224	111,10
102	250	111,10
	280	132,80
	300	132,80
	315	164,40
	355	182,80
	400	204,50
	450	230,10
	500	255,20
	560	286,40
103	600	299,80
	630	412,70
	710	466,30
	800	512,10
	900	580,70
	1000	789,10
	1120	860,80
	1250	961,10
	1400	1.270,60
	1500	1.360,80
	1600	1.451,10

Bestellbeispiel: SRPERF-Ød-2400

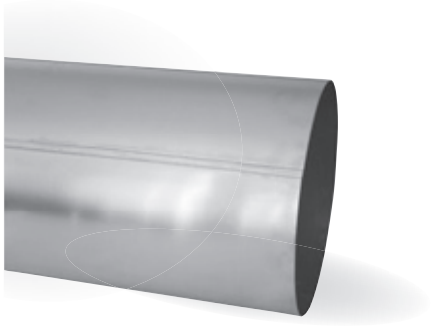
PG	Ød mm	SRDEN €/m	SRDIN €/m	SRDDIN €/m	SRPERF L= 2400 mm €/Stk.	Schnitt-kosten[1] €/Stk.	Netto
104	71	61,30				3,30	
	80	61,30				3,30	
	90	74,60				3,30	
	100	75,80	47,70	81,10	469,60	3,30	
	112	93,20	59,10	100,80	589,10	3,30	
	125	93,20	59,10	100,80	589,10	3,30	
	140	119,30	75,60	128,10	747,50	3,30	
	150	119,30	75,60	128,10	747,50	3,30	
	160	119,30	75,60	128,10	747,50	3,30	
	180	150,30	94,10	160,50	933,90	3,30	
	200	150,30	94,10	160,50	933,90	3,30	
	224	188,90	117,60	200,30	1.168,40	3,30	
	250	188,90	117,60	200,30	1.168,40	3,30	
	280	225,10	140,60	239,30	1.401,10	3,30	
	300	225,10	140,60	239,30	1.401,10	3,30	
	315	279,40	189,90	303,50	1.471,80	4,70	
	355	310,10	210,40	336,40	1.658,90	4,70	
	400	347,30	235,90	377,80	1.868,90	4,70	
	450	391,50	274,30	439,30	2.101,60	4,70	
	500	434,70	303,60	486,30	2.334,50	4,70	
	560	487,70	341,20	545,80	2.617,30	4,70	
	600	510,00	365,70	585,50	2.943,70	4,70	
	630	660,10	460,80	713,50	2.943,70	6,30	
	710	745,10	518,50	804,20	3.317,90	6,30	
	800	819,80	585,00	907,50	3.736,70	6,30	
	900	928,90	658,40	1.020,90	4.204,40	6,30	
	1000	1.222,80	882,90	1.323,90		7,00	
	1120	1.334,80	988,20	1.481,60		7,00	
	1250	1.490,40	1.103,10	1.654,60		7,00	
	1400	1.905,90				7,00	
	1500	2.041,80				7,00	
	1600	2.176,70				7,00	

Andere Ausführung auf Anfrage.
1) Bei Längen abweichend von unserer Standardlänge 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.
Rohre 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. Erreicht maximal Dichtheitsklasse C.



Bestellbeispiel: LNR-Ød-L

PG	Ød mm	L (mm) 500 €/Stk.	1000 €/Stk.	1500 €/Stk.	2000 €/Stk.
105	100	76,00	122,00		
	112	89,90	138,60		
	125	89,90	138,60		
	140	100,30	165,90		
	150	100,30	165,90		
	160	100,30	165,90	253,90	341,40
	180	122,00	195,50	293,30	398,40
	200	122,00	195,50	293,30	398,40
	224	138,60	231,30	358,70	490,40
	250	138,60	231,30	358,70	490,40
	280	165,90	266,60	398,40	560,20
	300	165,90	266,60	398,40	560,20
	315	195,50	343,60	420,90	587,40
	355	219,00	361,50	481,20	673,90
	400	256,70	429,90	625,80	869,60
	450	288,00	488,40	711,10	986,60
	500	321,90	545,10	785,90	1.086,80
	560	535,30	878,30	1.339,10	1.785,20
	600	576,40	989,60	1.438,10	1.978,70
	630	594,20	1.085,20	1.780,80	2.002,70

Blaue Folie

Durch den Einsatz der speziell für den Luftkanalbau entwickelten PE-Folie können Rohre und Formteile sauber und frei von Verunreinigungen gelagert und transportiert werden. Die Folie entspricht den Empfehlungen der VDI 6022 Tabelle 4 und eignet sich ideal zum Verschließen von Rohren, Formteilen und anderen Lüftungsbauteilen. Sie weist ausgezeichnete Haftungseigenschaften auf verzinktem Stahl und Edelstahl auf.
Zu den weiteren Merkmalen der Folie zählen ihre gute Witterungs- und UV-Beständigkeit. Sie kann schnell und rückstandsfrei entfernt werden und wird umweltfreundlich recycelt.

Unser Rohrgestell SRGESTELL und die passende Schutzabdeckung SRHAUBE sowie die Schutzabdeckung für Wellboxen WBHAUBE bieten Ihnen beste Voraussetzungen für eine saubere, staubfreie Lagerung. Diese und weitere praktische Tools finden Sie auf der Seite 217.

BU | BFU | BSFU

PG 30*

Bogen, Segmentbogen.

BU



BFU



BSFU



Bestellbeispiel: BU-Ød$_1$-Winkel

PG	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.
301	63	15	58,80		
		30	41,80		
		45	45,60		
		60	66,20		
		90	47,40		
	80	15	58,80	58,80	
		30	41,80	58,80	
		45	38,90	56,80	71,80
		60	66,20	75,60	97,60
		90	40,50	82,10	103,90
	100	15	47,40	62,10	
		30	37,50	62,10	
		45	35,00	58,00	73,30
		60	59,30	78,60	98,80
		90	38,90	84,40	106,10
	112	15	BFU	63,40	
		30	43,50	63,40	
		45	47,50	74,00	96,00
		60	68,00	84,10	106,30
		90	56,50	104,80	131,50
	125	15	51,70	63,40	
		30	43,50	63,40	
		45	40,60	63,20	82,10
		60	68,00	84,10	106,30
		90	48,30	89,70	112,40
	140	15	58,60	76,80	
		30	58,60	76,80	
		45	61,40	83,20	103,70
		60	101,40	99,10	125,90
		90	79,40	119,90	154,20
	150	15	58,60	76,80	
		30	58,60	76,80	
		45	61,40	83,20	103,70
		60	101,40	99,10	125,90
		90	79,40	119,90	154,20
	160	15	58,60	76,80	
		30	58,60	76,80	
		45	52,50	71,10	88,60
		60	101,40	99,10	125,90
		90	67,90	102,50	131,80

PG	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.
301	180	15	92,80	87,30	
		30	92,80	87,30	
		45	79,30	83,20	103,70
		60	142,50	113,80	142,20
		90	112,50	133,70	151,80
	200	15	92,80	87,30	
		30	92,80	87,30	
		45	79,30	83,20	103,70
		60	142,50	113,80	142,20
		90	112,50	133,70	151,80
	224	15		112,70	
		30		112,70	
		45		120,10	153,50
		60		152,70	192,40
		90		175,90	230,60
302	250	15		112,70	
		30		112,70	
		45		102,70	131,20
		60		152,70	192,40
		90		150,40	197,10
	280	15		141,80	
		30		141,80	
		45		155,20	193,40
		60		192,10	240,50
		90		224,60	283,80
	300	15		141,80	
		30		141,80	
		45		155,20	193,40
		60		192,10	240,50
		90		224,60	283,80
	315	15		150,50	
		30		153,50	
		45		143,00	179,10
		60		201,40	251,80
		90		207,90	260,20
	355	15		154,90	
		30		167,00	
		45		149,70	187,00
		60		217,60	273,10
		90		218,90	280,60

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-Ød$_1$-Winkel

PG	Ød$_1$ mm	Winkel °	BFU €/Stk.	BSFU €/Stk.
302	400	15	175,90	
		30	177,30	
		45	163,90	206,30
		60	231,80	292,80
		90	242,30	307,20
	450	15	203,00	
		30	209,30	
		45	195,00	243,30
		60	268,70	342,30
		90	281,30	352,40
	500	15	254,50	
		30	258,70	
		45	251,40	318,50
		60	331,40	418,00
		90	345,90	437,80
	560	15	335,60	
		30	345,00	
		45	333,60	415,20
		60	434,00	538,90
		90	447,80	643,50
303	600	15	408,00	
		30	416,50	
		45	403,40	501,30
		60	527,70	664,50
		90	545,50	687,60
	630	15	479,70	
		30	492,70	
		45	480,20	599,70
		60	632,60	793,40
		90	656,70	835,70

PG	Ød$_1$ mm	Winkel °	BFU €/Stk.	BSFU €/Stk.
303	710	15	582,10	
		30	599,90	
		45	584,30	734,10
		60	767,20	973,10
		90	802,40	1.024,70
	800	15	716,70	
		30	737,70	
		45	721,40	914,60
		60	956,90	1.203,70
		90	996,20	1.276,00
	900	15	1.126,70	
		30	1.166,70	
		45	1.075,50	1.366,30
		60	1.271,40	1.613,90
		90	1.201,00	1.529,50
	1000	15	1.302,10	
		30	1.346,60	
		45	1.427,30	1.803,60
		60	1.859,50	2.358,40
		90	1.649,20	2.090,80
	1120	15	1.531,20	
		30	1.687,70	
		45	1.793,90	2.280,10
		60	2.340,60	2.975,70
		90	2.109,30	2.688,00
	1250	15	1.957,50	
		30	2.037,70	
		45	2.175,60	2.765,20
		60	2.834,50	3.610,80
		90	2.557,40	3.266,70

Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage.

BKU | BKFU

PG 30*

Bogen in besonders kurzer Bauform.
Bis Nennweite 160 mm als gepresster Bogen BKU, ab Nennweite 200 als Segmentbogen BKFU.

Bestellbeispiel: BKU-Ød$_1$-Winkel

PG	Ød$_1$ mm	Winkel °	BKU €/Stk.	BKFU €/Stk.
301	80	90	61,70	
	100	90	87,50	
	125	90	95,30	
	160	90	121,10	
	200	90		398,30
302	250	90		462,40
	315	90		597,50
	400	90		789,40
	450	90		913,40
	500	90		974,40
	560	90		1.079,30
303	630	90		1.784,00
	710	90		1.863,40
	800	90		1.960,30
	900	90		2.236,60

BKU



BKFU



Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage.

BKMU

PG 30*

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

Bestellbeispiel: BKMU-Ød$_1$-90

PG	Ød$_1$ mm	BKMU €/Stk.
301	80	85,30
	100	85,30
	125	117,60
	160	135,30



BU CST

PG 30*

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

Bestellbeispiel: BU-Ød$_1$-90 CST

PG	Ød$_1$ mm	BU CST €/Stk.
301	80	162,30
	100	189,30
	125	207,10
	160	246,40



BSIU CST

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-CST

PG	Ød$_1$ mm	BSIU CST €/Stk.
301	100	195,20
	125	328,90
	160	395,70



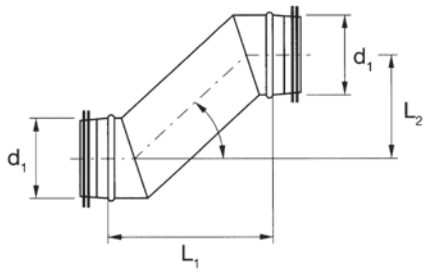
TIPP

Nutzen Sie den Versatzrechner in der kostenlosen Vent Tools App!

SBÖJU

PG 30*

Etagenbogen.



Bestellbeispiel: SBÖJU-Ød$_1$-L$_1$-L$_2$

PG	Ød$_1$ mm	Abmessungen L$_1$/mm	L$_2$/mm	A/mm	SBÖJU €/Stk.
301	80	175	80	190	106,10
	100	200	100	225	114,00
	112	220	110	245	140,30
	125	235	125	270	120,00
	140	260	140	295	160,10
	150	270	150	310	160,10
	160	285	160	330	136,80
	180	315	180	365	154,90
	200	345	200	395	154,90
	224	375	225	440	215,60
302	250	415	250	485	184,20
	280	455	280	535	264,10
	300	485	300	570	264,10
	315	505	315	595	245,40
	355	560	355	665	306,00
	400	625	400	745	363,80
	450	695	450	830	450,80
	500	765	500	915	533,10
	560	850	560	1020	659,50
303	600	910	600	1090	742,30
	630	950	630	1140	882,30
	710	1065	710	1280	1.056,30
	800	1190	800	1435	1.318,50
	900	1335	900	1610	1.935,20
	1000	1475	1000	1780	2.634,80
	1120	1645	1120	1990	3.191,60
	1250	1830	1250	2215	3.897,70

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

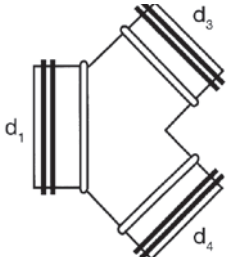
Bei Überschreiten von Maß A (Diagonale von L1 und L2) wird die Überlänge mit dem entsprechenden Rohrpreis berechnet.
Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage.

YVU45

PG 30*

Hosenstück, Gesamtwinkel 90°.





Bestellbeispiel: YVU45-Ød$_1$-Ød$_3$-Ød$_4$

PG	Ød$_1$ mm	Ød$_3$ mm	Ød$_4$ mm	YVU45 €/Stk.
301	100	80	80	190,30
	112	80	80	235,10
	125	100	100	201,00
	140	100	100	266,20
	150	100	100	266,20
	160	112	112	227,50
	180	125	125	283,60
	200	140	140	283,60
	224	160	160	370,70
302	250	180	180	316,80
	280	200	200	424,20
	300	200	200	424,20
	315	224	224	410,90
	355	250	250	410,90
	400	280	280	488,10
	450	300	300	488,10
	450	315	315	488,10
	500	355	355	630,60
	560	400	400	696,90
303	600	400	400	752,80
	630	450	450	885,60
	710	500	500	1.315,10
	800	560	560	1.791,70
	900	630	630	1.986,30
	1000	710	710	2.714,20
	1120	800	800	3.359,20
	1250	900	900	4.145,70

d$_3$ und d$_4$ sind auch in anderen Nennweiten möglich.
Preis: größerer Durchmesser ist preisbestimmend (d$_3$/d$_4$)
Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage.

Sonderausführungen:

Gesamtwinkel (d$_3$/d$_4$) 15°:	Preis = YVU45 + 55 %
Gesamtwinkel (d$_3$/d$_4$) 30°:	Preis = YVU45 + 20 %
Gesamtwinkel (d$_3$/d$_4$) 45°:	ohne Mehrpreis
Gesamtwinkel (d$_3$/d$_4$) 60°:	Preis = YVU45 + 35 %
Gesamtwinkel (d$_3$/d$_4$) 120°:	Preis = YVU45 + 35 %
Durchmesser d$_3$ ungleich d$_4$:	Preis = YVU45 + 35 %

RCU | RCLU | RCFU | RCFLU | RLU

PG 30*

Reduzierung. RCU



RCLU



RCFU / RCFLU
($Ød_1$ = Muffenmaß)



RLU
RLU = Preis wie RCLU



Bestellbeispiel: RCU-$Ød_1$-$Ød_2$

PG	$Ød_1$ mm	$Ød_2$ mm	**RCU** RCLU €/Stk.	**RCFU** RCFLU €/Stk.
301	80	63	**32,90**	**28,80**
	100	63	**32,90**	**28,80**
		80	**32,90**	**28,80**
	112	63	65,10	79,70
		80	65,10	79,70
		100	65,10	79,70
	125	63	55,60	68,20
		80	**33,80**	**28,80**
		100	**33,80**	**28,80**
		112	55,60	68,20
	140	63	71,00	86,50
		80	71,00	86,50
		100	71,00	86,50
		112	71,00	86,50
		125	71,00	86,50
	150	63	71,00	86,50
		80	71,00	86,50
		100	**44,50**	**38,50**
		112	71,00	86,50
		125	**44,50**	**38,50**
		140	72,70	88,20
	160	63	60,70	73,90
		80	**38,00**	**32,90**
		100	**38,00**	**32,90**
		112	60,70	73,90
		125	**38,00**	**32,90**
		140	62,10	75,40
		150	**38,00**	**32,90**
	180	63	71,90	87,20
		80	71,90	87,20
		100	**49,10**	**42,90**
		112	71,90	87,20
		125	**49,10**	**42,90**
		140	73,30	88,20
		150	**49,10**	**42,90**
		160	**49,10**	**42,90**
	200	80	73,30	87,20
		100	**49,10**	**42,90**
		112	71,90	87,20
		125	**49,10**	**42,90**
		140	73,30	88,20
		150	**49,10**	**42,90**
		160	**49,10**	**42,90**
		180	**49,10**	**42,90**
	224	80	98,80	131,50
		100	98,80	117,20
		112	98,80	117,20
		125	**75,60**	**65,30**
		140	100,00	118,60
		150	**75,60**	**65,30**
		160	**75,60**	**65,30**
		180	**75,60**	**65,30**

PG	$Ød_1$ mm	$Ød_2$ mm	**RCU** RCLU €/Stk.	**RCFU** RCFLU €/Stk.
302	224	200	**75,60**	**65,30**
	250	80	84,40	112,40
		100	84,40	100,20
		112	84,40	100,20
		125	**64,70**	**55,80**
		140	85,40	101,40
		150	**64,70**	**55,80**
		160	**64,70**	**55,80**
		180	**64,70**	**55,80**
		200	**64,70**	**55,80**
		224	**64,70**	**55,80**
	280	100	131,00	141,80
		112	122,50	143,90
		125	122,50	143,90
		140	124,10	145,20
		150	124,10	145,20
		160	124,10	145,20
		180	126,90	145,20
		200	126,90	145,20
		224	127,90	148,00
		250	127,90	148,00
	300	100	131,00	152,10
		112	122,50	143,90
		125	122,50	143,90
		140	124,10	145,20
		150	124,10	145,20
		160	124,10	145,20
		180	126,90	145,20
		200	**95,80**	**85,40**
		224	127,90	148,00
		250	**95,80**	**85,40**
		280	127,90	148,80
	315	100	114,20	133,50
		112	114,20	133,50
		125	114,20	133,50
		140	114,40	134,00
		150	114,40	134,00
		160	**81,90**	**73,00**
		180	117,20	134,00
		200	**81,90**	**73,00**
		224	117,70	136,50
		250	**81,90**	**73,00**
		280	121,50	136,80
		300	121,50	136,80
	355	150	127,50	147,90
		160	127,50	147,90
		180	130,20	150,80
		200	130,20	150,80
		224	134,40	151,30
		250	**138,20**	**151,30**
		280	134,40	151,30
		300	**138,20**	**151,30**

PG	$Ød_1$ mm	$Ød_2$ mm	**RCU** RCLU €/Stk.	**RCFU** RCFLU €/Stk.
302	355	315	**138,20**	**151,30**
	400	160	146,70	172,10
		180	149,70	175,30
		200	**149,70**	**175,30**
		224	149,70	175,30
		250	**149,70**	**175,30**
		280	149,70	175,30
		300	149,70	175,30
		315	**149,70**	**175,30**
		355	150,90	176,80
	450	200	184,50	214,50
		224	185,10	214,80
		250	185,10	214,80
		280	188,80	218,50
		300	188,80	218,50
		315	185,10	215,20
		355	186,30	216,10
		400	187,80	217,90
	500	250	**210,00**	**245,60**
		280	206,70	238,90
		300	206,70	242,60
		315	**210,00**	**245,60**
		355	208,10	243,80
		400	**210,00**	**245,60**
		450	209,80	245,50
	560	250	235,00	273,90
		280	233,00	268,30
		300	233,00	272,10
		315	230,90	270,00
		355	229,60	268,70
		400	226,20	265,10
		450	226,60	265,30
		500	226,80	265,50
303	600	300	260,60	306,10
		315	258,40	304,20
		355	257,30	303,10
		400	249,80	295,40
		450	246,30	292,20
		500	247,40	293,30
		560	255,60	301,20
	630	315	**294,10**	**337,00**
		355	280,10	337,00
		400	**294,10**	**337,00**
		450	275,70	327,30
		500	**294,10**	**336,90**
		560	282,40	333,90
		600	284,00	335,70
	710	315	327,60	389,50
		355	326,70	388,70
		400	313,30	375,10
		450	309,90	372,00
		500	311,20	373,10

PG	$Ød_1$ mm	$Ød_2$ mm	RCLU €/Stk.	RCFLU €/Stk.
303	710	560	322,50	384,40
		600	325,60	387,50
		630	326,20	388,10
	800	315	437,90	525,60
		355	424,50	511,90
		400	420,60	507,70
		450	409,30	496,30
		500	399,00	486,10
		560	402,60	489,90
		600	392,70	479,90
		630	389,10	476,30
		710	381,40	468,40
	900	315	592,00	698,90
		355	593,30	700,00
		400	586,80	693,50
		450	583,50	690,40
		500	562,10	668,70
		560	575,60	682,10
		600	543,20	649,70
		630	538,40	644,90
		710	521,50	628,30
		800	522,20	628,60
	1000	400	805,50	923,80
		450	785,50	903,30
		500	761,50	879,50
		560	747,70	865,80
		600	735,70	853,90
		630	725,30	843,60
		710	707,50	825,60
		800	698,70	816,60
		900	664,20	782,00
	1120	450	1.058,40	1.201,00
		500	1.011,00	1.154,20
		560	997,20	1.140,00
		600	981,60	1.124,80
		630	964,60	1.107,40
		710	929,50	1.072,50
		800	883,30	1.026,20
		900	871,40	1.014,40
		1000	849,40	992,50
	1250	500	1.354,40	1.523,00
		560	1.322,80	1.492,50
		600	1.300,00	1.468,60
		630	1.279,20	1.448,90
		710	1.232,50	1.401,10
		800	1.201,00	1.369,50
		900	1.143,30	1.313,00
		1000	1.131,30	1.301,00
		1120	1.080,20	1.248,80

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

TIPP

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

TCPU | TCU | TCPRCU | TCRCU

PG 30*

T-Stück, Abgang 90°.

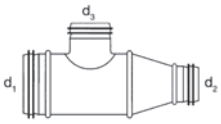
TCPU

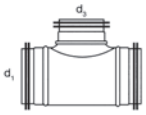


TCU



TCPRCU





Bestellbeispiel: TCPU-Ød$_1$-Ød$_3$, TCPRCU-Ød$_1$-Ød$_2$-Ød$_3$

PG	Ød$_1$ mm	Ød$_3$ mm	TCPU TCU €/Stk.	TCPRCU TCRCU 1) €/Stk.
301	63	50	88,60	
		63	**75,00**	
		71	88,60	
		75	88,60	
		80	88,60	
		90	96,30	
		100	94,50	
	80	50	75,80	92,90
		63	**64,10**	92,90
		71	75,80	92,90
		75	75,80	92,90
		80	**64,10**	92,90
		90	82,30	113,30
		100	82,30	113,30
		112	84,20	114,20
		125	84,20	114,20
	100	50		98,70
		63	**65,40**	98,70
		71	75,80	98,70
		75	**65,40**	98,70
		80	**65,40**	98,70
		90	82,30	98,70
		100	**57,50**	98,70
		112	80,90	119,80
		125	80,90	119,80
		140	90,20	133,40
		150	90,20	133,40
		160	90,20	133,40
		180	117,90	
		200	117,90	
		224	146,00	
		250	146,00	
		280	162,30	
	112	50	93,60	118,40
		63	**79,00**	118,40
		71	93,60	118,40
		75	**79,00**	118,40
		80	**79,00**	118,40
		90	96,30	121,80
		100	**79,00**	121,80
		112	**78,20**	121,80
		125	107,10	121,80
		140	112,00	165,40
		150	112,00	165,40
		160	112,00	165,40
		180	138,00	192,20
		200	138,00	
		224	171,00	
		250	171,00	
		280	190,00	
	125	50	80,00	101,20
		63	**66,70**	101,20
		71	80,00	101,20
		75	**66,70**	101,20
		80	**66,70**	101,20
		90	82,30	104,00
		100	**66,70**	104,00
		112	**66,70**	104,00
		125	**66,70**	104,00
		140	95,70	141,30
		150	95,70	141,30
301	125	160	95,70	141,30
		180	117,90	164,30
		200	117,90	164,30
		224	146,00	
		250	146,00	
		280	162,30	
	140	50	102,80	138,80
		63	102,80	138,80
		71	102,80	138,80
		75	**84,10**	138,80
		80	**84,10**	138,80
		90	108,70	143,90
		100	**86,50**	143,90
		112	**94,00**	144,50
		125	**94,00**	144,50
		140	**116,40**	172,00
		150	126,80	172,00
		160	126,80	172,00
		180	158,60	224,10
		200	158,60	224,10
		224	174,10	243,50
		250	174,10	
		280	193,40	
	150	50	102,80	138,80
		63	102,80	138,80
		71	102,80	138,80
		75	**84,10**	138,80
		80	**84,10**	138,80
		90	108,70	143,90
		100	**86,50**	143,90
		112	110,40	144,50
		125	**94,00**	144,50
		140	**116,40**	172,00
		150	**116,40**	172,00
		160	126,80	172,00
		180	158,60	224,10
		200	158,60	224,10
		224	174,10	243,50
		250	174,10	243,50
		280	193,40	
	160	50	87,80	118,50
		63	87,80	118,50
		71	87,80	118,50
		75	**71,80**	118,50
		80	**71,80**	118,50
		90	92,90	122,90
		100	**73,90**	122,90
		112	94,50	123,50
		125	**80,30**	147,00
		140	**99,40**	147,00
		150	**99,40**	147,00
		160	**99,40**	147,00
		180	135,60	191,60
		200	135,60	191,60
		224	148,80	208,10
		250	148,80	208,10
		280	165,20	254,40
	180	50	92,60	139,60
		63	92,60	139,60
		71	92,60	139,60
		75	92,60	139,60
301	180	80	**83,70**	139,60
		90	92,90	145,00
		100	**90,10**	145,00
		112	107,50	151,50
		125	**93,80**	151,50
		140	**109,80**	164,90
		150	**109,80**	164,90
		160	**109,80**	164,90
		180	**129,80**	182,00
		200	151,70	182,00
		224	164,20	225,20
		250	164,20	225,20
		280	188,60	259,20
	200	50	92,60	139,60
		63	92,60	139,60
		71	92,60	139,60
		75	92,60	139,60
		80	**83,70**	139,60
		90	103,90	145,00
		100	**90,10**	145,00
		112	107,50	151,50
		125	**93,80**	151,50
		140	**109,80**	164,90
		150	**109,80**	164,90
		160	**109,80**	164,90
		180	**129,80**	182,00
		200	**129,80**	182,00
		224	164,20	225,20
		250	164,20	225,20
		280	188,60	259,20
		300	188,60	259,20
		315	192,10	266,80
	224	80	**117,60**	193,00
		90	142,30	193,00
		100	**117,60**	193,00
		112	126,90	197,40
		125	**117,60**	197,40
		140	**143,90**	214,30
		150	**143,90**	214,30
		160	**143,90**	214,30
		180	**165,00**	227,40
		200	**165,00**	227,40
		224	**193,60**	243,80
		250	201,40	243,80
		280	237,00	323,20
		300	237,00	323,20
		315	243,80	325,20
		355	254,80	339,10
302	250	80	**100,50**	164,90
		90	121,70	164,90
		100	**100,50**	164,90
		112	125,80	168,80
		125	**100,50**	168,80
		140	**122,90**	183,20
		150	**122,90**	183,20
		160	**122,90**	183,20
		180	**141,10**	194,40
		200	**141,10**	194,40
		224	**165,50**	208,30
		250	**165,50**	208,30
		280	202,50	276,20
302	250	300	202,50	276,20
		315	208,30	278,00
		355	217,90	289,80
		400	234,50	305,20
	280	80	**139,10**	232,10
		90	149,90	232,10
		100	**140,50**	232,10
		112	167,60	232,10
		125	**146,50**	232,10
		140	**161,90**	245,20
		150	**161,90**	245,20
		160	**161,90**	245,20
		180	**186,10**	264,50
		200	**186,10**	264,50
		224	**216,70**	274,40
		250	**216,70**	274,40
		280	**245,20**	303,90
		300	245,20	303,90
		315	282,40	381,20
		355	301,70	400,90
		400	311,50	409,60
		450	350,90	448,30
	300	80	**139,10**	232,10
		90	163,70	232,10
		100	**140,50**	232,10
		112	167,60	232,10
		125	**146,50**	232,10
		140	**161,90**	245,20
		150	**161,90**	245,20
		160	**161,90**	245,20
		180	**186,10**	264,50
		200	**186,10**	264,50
		224	**216,70**	274,40
		250	**216,70**	274,40
		280	**245,20**	303,90
		300	**245,20**	303,90
		315	282,40	381,20
		355	301,70	400,90
		400	311,50	409,60
		450	350,90	448,30
	315	80	**129,20**	216,30
		90	141,10	216,30
		100	**129,20**	216,30
		112	147,70	216,30
		125	**131,80**	216,30
		140	**145,50**	223,90
		150	**145,50**	223,90
		160	**145,50**	223,90
		180	**168,10**	234,10
		200	**168,10**	234,10
		224	**194,00**	245,40
		250	**194,00**	245,40
		280	**215,70**	279,60
		300	**215,70**	270,10
		315	**229,60**	270,10
		355	283,80	375,70
		400	288,00	379,40
		450	320,30	418,00
		500	348,60	442,70
	355	100	**154,90**	252,80
		112	152,70	254,00

TU bzw. TRCU: Preis = TCU bzw. TCRCU + 40 %

Abgänge in Dim. 50, 71, 75 und 90 mm ohne Lindab Safe-Doppellippendichtung.

Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage. 1) Typ nach Verfügbarkeit.

TCPU | TCU | TCPRCU | TCRCU | TRCU

PG 30*

PG	Ød1 mm	Ød3 mm	TCPU TCU €/Stk.	TCPRCU TCRCU 1) €/Stk.
302	355	125	**157,00**	254,00
		140	**169,20**	262,80
		150	**169,20**	262,80
		160	**169,20**	262,80
		180	**182,30**	276,10
		200	**182,30**	276,10
		224	**202,50**	296,30
		250	**202,50**	296,30
		280	**239,60**	328,10
		300	**239,60**	328,10
		315	**240,50**	338,00
		355	**265,50**	348,80
		400	350,90	463,20
		450	398,70	512,90
		500	427,10	546,90
		560	464,30	582,60
	400	100	**171,00**	278,80
		112	170,90	284,00
		125	**175,70**	284,00
		140	179,60	297,30
		150	179,60	297,30
		160	**185,00**	297,30
		180	188,90	308,60
		200	**194,50**	308,60
		224	**217,40**	323,90
		250	**217,40**	323,90
		280	**269,80**	353,20
		300	**269,80**	353,20
		315	**260,80**	372,50
		355	**302,60**	385,00
		400	**323,40**	403,40
		450	422,30	556,50
		500	450,50	586,50
		560	488,10	624,30
		600	518,80	658,90
		630	626,50	774,90
	450	100	**200,10**	357,10
		125	**206,10**	357,10
		140	208,30	364,40
		150	208,30	364,40
		160	**214,60**	364,40
		180	219,60	375,70
		200	**226,10**	375,70
		224	**249,20**	401,70
		250	**249,20**	401,70
		280	**274,00**	426,30
		300	**274,00**	426,30
		315	**298,40**	450,20
		355	**311,30**	466,40
		400	**336,10**	489,80
		450	**365,40**	519,90
		500	497,00	672,70
		560	532,30	708,00
		600	568,00	745,80
302		630	690,60	880,40
		710	836,30	1.031,40
	500	100	**232,80**	408,00
		125	**226,20**	408,00
		160	**240,30**	409,40
		180	250,30	423,00
		200	**257,40**	423,00
		224	263,90	439,30
		250	**271,40**	439,30
		280	297,90	477,10
		300	**306,70**	477,10
		315	**322,80**	491,40
		355	**343,00**	513,80
		400	**357,30**	529,50
		450	**382,00**	556,50
		500	**410,00**	585,60
		560	579,00	777,00
		600	599,80	799,30
		630	745,10	952,20
		710	890,20	1.108,50
		800	986,40	1.210,70
		900	1.103,10	1.338,00
	560	100	**292,60**	473,50
		125	**292,60**	473,50
		160	**293,90**	475,00
		180	296,00	477,50
		200	**304,80**	477,50
		224	313,40	493,70
		250	**322,50**	493,70
		280	344,60	528,40
		300	**354,50**	528,40
		315	**369,50**	542,90
		355	**388,50**	561,10
		400	**404,10**	579,60
		450	**428,80**	603,70
		500	**441,80**	631,70
		560	**506,00**	683,80
		600	661,40	866,30
		630	830,40	1.043,20
		710	979,20	1.204,20
		800	1.090,00	1.321,70
		900	1.205,30	1.448,90
303	600	100	**314,30**	507,20
		125	**314,30**	507,20
		160	**316,20**	508,50
		200	**318,10**	510,80
		224	331,70	527,30
		250	**331,70**	527,30
		280	369,20	565,10
		300	**369,20**	565,10
		315	**392,70**	581,30
		355	**392,30**	592,20
		400	**429,30**	616,80
		450	**441,30**	643,50
303	600	500	**463,10**	667,70
		560	**499,30**	704,30
		600	**540,10**	733,80
		630	876,60	1.108,50
		710	1.033,50	1.276,00
		800	1.129,10	1.375,00
		900	1.265,10	1.523,00
	630	100	**376,90**	596,30
		125	**376,90**	596,30
		160	**389,10**	597,70
		200	**391,50**	600,20
		224	393,50	615,90
		250	**404,90**	615,90
		280	416,80	638,80
		300	**416,80**	638,80
		315	**436,90**	648,80
		355	**473,30**	685,50
		400	**510,10**	724,40
		450	**530,70**	762,00
		500	**592,90**	811,70
		560	622,80	859,20
		600	658,30	898,20
		630	**702,10**	922,40
		710	1.059,10	1.323,90
		800	1.176,00	1.451,10
		900	1.309,70	1.593,60
		1000	1.445,70	1.737,30
	710	200	510,60	774,60
		224	511,10	775,20
		250	511,10	775,20
		280	530,70	797,20
		300	530,70	797,20
		315	543,50	810,60
		355	576,20	844,60
		400	619,70	892,10
		450	657,40	932,20
		500	704,90	981,00
		560	759,50	1.041,60
		600	796,20	1.079,50
		630	831,30	1.116,10
		710	912,30	1.203,10
		800	1.380,40	1.712,30
		900	1.538,20	1.870,00
		1000	1.704,60	2.048,40
		1120	2.034,30	2.403,00
	800	315	640,50	955,80
		355	678,10	996,00
		400	735,30	1.058,20
		450	781,90	1.106,30
		500	826,60	1.154,20
		560	910,50	1.244,50
		600	949,50	1.283,60
		630	970,60	1.307,60
		710	1.098,70	1.445,70
303		800	1.205,30	1.556,70
		900	1.900,50	2.302,90
		1000	2.024,40	2.433,50
		1120	2.395,40	2.831,60
		1250	2.857,70	3.322,20
	900	315	721,10	1.161,80
		355	756,20	1.197,60
		400	813,60	1.259,70
		450	882,80	1.336,90
		500	929,10	1.385,90
		560	990,90	1.450,10
		600	1.060,40	1.523,00
		630	1.085,10	1.551,20
		710	1.223,80	1.697,00
		800	1.385,90	1.873,30
		900	1.549,10	2.046,20
		1000	2.261,60	2.808,70
		1120	2.632,60	3.205,90
		1250	3.117,70	3.738,90
	1000	355	902,10	1.450,10
		400	950,20	1.504,50
		450	1.011,60	1.565,40
		500	1.069,30	1.626,30
		560	1.161,80	1.725,30
		600	1.196,60	1.765,50
		630	1.246,60	1.816,70
		710	1.393,50	1.973,30
		800	1.533,90	2.121,30
		900	1.697,00	2.297,50
		1000	1.914,60	2.529,20
		1120	2.931,70	3.616,00
		1250	3.480,00	4.201,20
	1120	400	1.286,90	1.988,50
		450	1.290,10	1.989,60
		500	1.290,10	1.991,80
		560	1.393,50	2.098,40
		600	1.440,30	2.153,80
		630	1.509,90	2.223,50
		710	1.649,20	2.370,40
		800	1.797,10	2.530,20
		900	1.974,40	2.723,90
		1000	2.180,00	2.940,30
		1120	2.404,10	3.178,70
		1250	3.859,60	4.735,30
	1250	500	1.565,40	2.477,00
		560	1.680,70	2.599,90
		600	1.748,10	2.672,70
		630	1.810,20	2.738,00
		710	1.994,00	2.933,90
		800	2.144,10	3.095,90
		900	2.343,20	3.308,10
		1000	2.589,00	3.573,50
		1120	2.850,10	3.849,80
		1250	3.173,20	4.194,70

1) Typ nach Verfügbarkeit

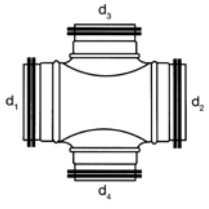
Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage.

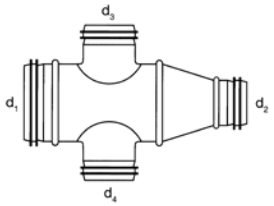
XCPU | XCU | XCPRCU | XRCU | XVU45 | XVRCU45

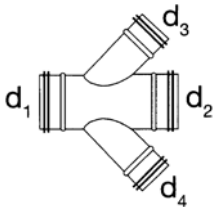
PG 30*

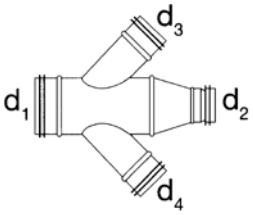
Kreuzstück

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









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

TIPP

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

TVU45 | TVRCU45

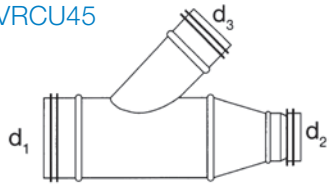
PG 30*

T-Stück, Abgang 45°.

TVU45



TVRCU45



Bestellbeispiel: TVU45-Ød$_1$-Ød$_3$, TVRCU45-Ød$_1$-Ød$_2$-Ød$_3$

PG	Ød$_1$ mm	Ød$_3$ mm	TVU45 €/Stk.	TVRCU €/Stk.
301	63	63	86,50	
	80	63	73,90	119,80
		71	73,90	119,80
		80	73,90	119,80
	100	63	76,40	119,80
		71	76,40	119,80
		80	76,40	119,80
		90	77,60	122,60
		100	77,60	122,60
	112	63	90,80	146,40
		71	90,80	146,40
		80	90,80	146,40
		90	96,40	146,40
		100	96,40	148,00
		112	101,40	157,00
	125	63	77,60	125,10
		71	77,60	125,10
		80	77,60	125,10
		90	82,40	125,10
		100	82,40	126,50
		112	86,70	134,20
		125	86,70	134,20
	140	63	107,10	168,70
		71	107,10	168,70
		80	107,10	168,70
		90	110,40	171,50
		100	110,40	171,50
		112	114,70	177,10
		125	114,70	177,10
		140	145,90	207,20
	150	63	107,10	168,70
		71	107,10	168,70
		80	107,10	168,70
		90	110,40	171,50
		100	110,40	171,50
		112	114,70	177,10
		125	114,70	177,10
		140	145,90	207,20
		150	145,90	207,20
	160	80	91,60	144,20
		90	94,50	146,60
		100	94,50	146,60
		112	98,00	151,30
		125	98,00	151,30
		140	124,80	177,10
		150	124,80	177,10
		160	124,80	177,10
	180	80	102,70	162,30
		90	109,30	168,40
		100	109,30	168,40
		112	116,90	175,60
		125	116,90	175,60
		140	135,80	195,20

PG	Ød$_1$ mm	Ød$_3$ mm	TVU45 €/Stk.	TVRCU €/Stk.
301	180	150	135,80	195,20
		160	135,80	195,20
		180	149,70	210,90
	200	80	102,70	162,30
		90	109,30	168,40
		100	109,30	168,40
		112	116,90	175,60
		125	116,90	175,60
		140	135,80	195,20
		150	135,80	195,20
		160	135,80	195,20
		180	149,70	210,90
		200	149,70	210,90
	224	80	139,60	221,50
		90	139,60	221,50
		100	139,60	221,50
		112	145,50	225,90
		125	145,50	225,90
		140	169,80	248,70
		150	169,80	248,70
		160	169,80	248,70
		180	180,70	262,90
		200	180,70	262,90
		224	205,30	289,20
302	250	80	119,40	189,30
		90	119,40	189,30
		100	119,40	189,30
		112	124,40	193,10
		125	124,40	193,10
		140	145,20	212,60
		150	145,20	212,60
		160	145,20	212,60
		180	154,50	224,70
		200	154,50	224,70
		224	175,40	247,30
		250	175,40	247,30
	280	100	179,40	267,80
		112	179,40	267,80
		125	179,40	267,80
		140	190,40	276,20
		150	190,40	276,20
		160	190,40	276,20
		180	211,20	301,70
		200	211,20	301,70
		224	226,80	318,40
		250	226,80	318,40
		280	257,70	352,50
	300	100	179,40	267,80
		112	179,40	267,80
		125	179,40	267,80
		140	190,40	276,20
		150	190,40	276,20
		160	190,40	276,20

PG	Ød$_1$ mm	Ød$_3$ mm	TVU45 €/Stk.	TVRCU €/Stk.
302	300	180	211,20	301,70
		200	211,20	301,70
		224	226,80	318,40
		250	226,80	318,40
		280	257,70	352,50
		300	257,70	352,50
	315	100	161,40	244,20
		112	161,40	244,20
		125	161,40	244,20
		140	167,40	254,40
		150	167,40	254,40
		160	167,40	254,40
		180	182,40	267,90
		200	182,40	267,90
		224	197,20	281,80
		250	197,20	281,80
		280	226,20	314,70
		300	226,20	314,70
		315	236,90	325,70
	355	100	195,00	296,60
		112	195,00	296,60
		125	195,00	296,60
		140	199,50	300,30
		150	199,50	300,30
		160	199,50	300,30
		180	215,50	317,40
		200	215,50	317,40
		224	235,40	342,70
		250	235,40	342,70
		280	273,90	380,20
		300	273,90	380,20
		315	291,50	398,40
		355	299,50	407,10
	400	150	219,60	339,80
		160	219,60	339,80
		180	229,80	351,50
		200	229,80	351,50
		224	251,80	372,40
		250	251,80	372,40
		280	288,90	411,50
		300	288,90	411,50
		315	306,70	432,00
		355	326,10	451,60
		400	343,80	471,50
	450	160	260,60	419,40
		180	267,70	428,80
		200	267,70	428,80
		224	299,90	461,90
		250	299,90	461,90
		280	333,40	496,60
		300	333,40	496,60
		315	352,40	516,70
		355	382,00	549,80

PG	Ød$_1$ mm	Ød$_3$ mm	TVU45 €/Stk.	TVRCU €/Stk.
302	450	400	404,10	572,10
		450	441,30	612,20
	500	200	309,50	488,10
		224	327,30	507,20
		250	327,30	507,20
		280	377,10	552,50
		300	377,10	552,50
		315	387,70	572,00
		355	410,30	594,80
		400	426,70	613,30
		450	460,60	651,00
		500	491,60	685,30
	560	224	377,10	562,90
		250	377,10	562,90
		280	418,50	605,70
		300	418,50	605,70
		315	440,00	631,00
		355	452,50	642,20
		400	485,80	679,30
		450	510,70	703,10
		500	548,40	744,70
		560	596,00	795,60
303	600	250	403,20	600,10
		280	454,30	655,30
		300	454,30	655,30
		315	462,40	669,30
		355	484,00	689,10
		400	510,60	717,50
		450	542,40	751,10
		500	571,90	781,90
		560	617,20	831,40
		600	644,90	860,00
	630	250	490,00	718,90
		280	513,20	741,80
		300	513,20	741,80
		315	523,60	756,90
		355	559,50	792,00
		400	604,50	839,70
		450	653,50	890,80
		500	705,60	950,10
		560	777,00	1.025,30
		600	807,10	1.058,40
		630	833,10	1.084,70
	710	300	626,10	904,00
		315	636,10	910,20
		355	679,40	956,10
		400	736,80	1.014,90
		450	787,70	1.070,30
		500	835,40	1.121,60
		560	925,20	1.219,40
		600	960,80	1.256,40
		630	992,50	1.289,10
		710	1.085,60	1.388,00

PG	Ød$_1$ mm	Ød$_3$ mm	TVU45 €/Stk.	TVRCU €/Stk.
303	800	315	769,80	1.094,40
		355	815,50	1.143,30
		400	870,50	1.201,00
		450	933,10	1.268,40
		500	996,60	1.334,80
		560	1.080,70	1.425,10
		600	1.127,00	1.475,10
		630	1.167,20	1.514,20
		710	1.323,90	1.686,10
		800	1.442,40	1.815,60
	900	355	903,00	1.354,40
		400	970,00	1.428,30
		450	1.044,20	1.504,50
		500	1.110,70	1.578,40
		560	1.207,50	1.681,80
		600	1.259,70	1.737,30
		630	1.470,70	1.789,50
		710	1.458,80	1.950,50
		800	1.655,70	2.160,40
		900	1.844,90	2.361,70
	1000	400	1.120,40	1.701,40
		450	1.203,10	1.821,10
		500	1.271,70	1.844,90
		560	1.371,70	1.948,30
		600	1.508,80	2.004,90
		630	1.469,60	2.056,00
		710	1.657,90	2.255,10
		800	1.816,70	2.428,00
		900	2.074,40	2.701,10
		1000	2.266,00	2.905,60
	1120	500	1.533,90	2.250,70
		560	1.662,10	2.368,20
		600	1.703,60	2.431,30
		630	1.793,90	2.529,20
		710	1.964,60	2.710,80
		800	2.151,70	2.909,90
		900	2.358,40	3.131,90
		1000	2.571,60	3.359,20
		1120	2.878,40	3.522,30
	1250	500	1.859,10	2.792,40
		560	1.997,20	2.938,20
		600	2.079,90	3.025,30
		630	2.159,40	3.112,20
		710	2.362,80	3.330,90
		800	2.498,80	3.473,50
		900	2.701,10	3.689,90
		1000	3.079,60	4.095,60
		1120	3.346,10	4.378,50
		1250	3.786,70	4.851,70

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-Ød$_1$-Ød$_3$

PG	Ød$_1$ nom	Ød$_3$ nom	TCPMU €/Stk.
301	100	100	68,90
	125	100	80,00
	125	125	80,00
	160	100	86,20
	160	125	93,00
	160	160	112,80



TCPU GYPS

PG 30*

T-Stück mit kurzem Abgang in Muffenmaß.

Bestellbeispiel: TCPU-Ød$_1$-Ød$_3$ GYPS

PG	Ød$_1$ nom	Ød$_3$ nom	TCPU GYPS €/Stk.
301	100	100	65,00
	125	100	75,20
	125	125	75,20
	160	160	137,70



TCPU CST

PG 30*

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

Bestellbeispiel: TCPU-Ød$_1$-Ød$_3$ CST

PG	Ød$_1$ nom	Ød$_3$ nom	TCPU CST €/Stk.
301	80	80	103,90
	100	100	103,90
	125	100	108,10
	125	125	108,10
	160	160	161,50



TCKPU

PG 30*

T-Stück mit kurzem Abgang und kurzer Einbaulänge.

Bestellbeispiel: TCKPU-Ød$_1$-Ød$_3$

PG	Ød$_1$ nom	Ød$_3$ nom	TCKPU €/Stk.
301	100	100	65,00
	125	125	75,20
	160	160	137,70



TCSIU CST

PG 30*

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

Bestellbeispiel: TCSIU-Ød$_1$-Ød$_3$ CST

PG	Ød$_1$ nom	Ød$_3$ nom	TCSIU CST €/Stk.
301	100	100	140,00
	125	100	153,30
	125	125	153,30
	160	160	182,40



PSU | TSTU | TSTCU | PSVU45 | TBSU

PG 30*

PSU

Sattelstutzen 90°,
zentrisch, gepresst.



Bestellbeispiel: PSU-Ød$_1$-Ød$_3$

PG	Ød$_3$ mm	für Rohr Ød$_1$/mm	PSU €/Stk.
301	63	63-125	32,20
	80	80-315	32,20
	100	100-630	32,20
	125	125-630	35,00
	140	140-355	48,10
	150	150-355	48,10
	160	160-630	41,10
	180	180-355	49,80
	200	200-630	49,80
	224	224-630	69,90
302	250	250-630	59,70
	280	280-450	103,10
	300	300-630	103,10
	315	315-630	88,10
	355	355-630	179,40
	400	400-630	195,40
	450	450-630	226,10
	500	500-630	270,50
	560	560-630	304,40
303	600	600-630	325,70
	630	630	352,40

TSTU / TSTCU

TSTCU: zentrisch,
TSTU: tangential
Sattelstutzen handgebaut.



PG	Ød$_3$ mm	für Rohr Ød$_1$/mm	TSTCU €/Stk.
301	63	63-500	92,50
	80	63-560	79,00
	100	63-630	79,00
	112	63-630	108,50
	125	63-710	92,70
	140	63-710	110,40
	150	80-800	110,40
	160	80-800	94,50
	180	80-800	104,20
	200	100-1250	104,20
	224	100-1250	157,80
302	250	125-1250	134,80
	280	125-1250	192,10
	300	150-1250	192,10
	315	160-1250	171,20
	355	200-1250	179,40
	400	250-1250	195,40
	450	250-1250	226,10
	500	250-1250	270,50
	560	355-1250	304,40
303	600	400-1250	325,70
	630	400-1250	352,40
	710	500-1250	416,50
	800	500-1250	534,10
	900	630-1250	645,80
	1000	630-1250	918,80
	1120	710-1250	1.230,30
	1250	800-1250	1.606,70

Preis TSTU = TSTCU + 40 %.

PSVU45°

Sattelstutzen, zentrisch,
handgebaut, 45°.



PG	Ød$_3$ mm	für Rohr Ød$_1$/mm	PSVU45 €/Stk.
301	63	63-500	92,50
	80	80-560	79,00
	100	100-630	79,00
	112	112-630	108,50
	125	125-710	92,70
	140	140-710	110,40
	150	150-800	110,40
	160	160-800	94,50
	180	180-800	104,20
	200	200-1250	104,20
	224	224-1250	157,80
302	250	250-1250	134,80
	280	280-1250	192,10
	300	300-1250	192,10
	315	315-1250	171,20
	355	355-1250	179,40
	400	400-1250	195,40
	450	450-1250	226,10
	500	500-1250	270,50
	560	560-1250	304,40
303	600	600-1250	325,70
	630	630-1250	352,40
	710	710-1250	416,50
	800	800-1250	534,10
	900	900-1250	645,80
	1000	1000-1250	918,80
	1120	1120-1250	1.230,30
	1250	1250	1.606,70

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

TBSU

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





Bestellbeispiel: TBSU-Ød$_1$-Ød$_3$

PG	Ød$_1$ mm	Ød$_3$ mm	TBSU €/Stk.
301	100	100	74,20
	125	100	74,20
		125	80,20
	160	100	74,20
		125	80,20
		160	105,10
	200	100	74,20
		125	80,20
		160	105,10
		200	143,00
302	250	100	74,20
		125	80,20
		160	105,10
		200	143,00
		250	180,10
	315	100	74,20
		125	80,20
		160	105,10
		200	143,00
		250	180,10
		315	222,20
	400	100	74,20
		125	80,20
		160	105,10
		200	143,00
		250	180,10
		315	222,20
		400	281,90
	500	100	74,20
		125	80,20
		160	105,10
		200	143,00
		250	180,10
		315	222,20
		400	281,90
		450	356,00
		500	490,20
303	630	100	74,20
		125	80,20
		160	105,10
		200	143,00
		250	180,10
		315	222,20
		400	281,90
		450	356,00
		500	490,20
		560	595,70
		630	678,10

Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage.

BKCU | BFKCU | BBKCU | BFBKCU | TMRAU | TMRAUSN

PG 30*

BKCU | BFKCU

Reinigungsbogen 90° mit Sattelstutzen.
Passender Reinigungsdeckel: Typ EPFH, siehe Seite 36.
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 RRDSSK mit Kantenschutz und Schiebenippel zur einfachen nachträglichen Montage.
*d=80 mm mit Reinigungsdeckel RRD ohne Kantenschutz.









Bestellbeispiel: BKCU-Ød$_1$-Ød$_3$-90°

PG	Ød$_1$ mm	für Deckel Ød$_3$/mm	BKCU / BFKCU / BBKCU / BFBKCU €/Stk.
301	100	100	157,40
	112	100	197,90
	125	100	169,20
	125	125	169,20
	140	125	250,30
	150	125	250,30
	160	125	213,90
	160	160	213,90
	180	160	275,30
	200	160	275,30
	200	200	275,30
	224	200	510,60
302	250	200	436,40
	250	250	436,40
	280	250	638,20
	300	250	638,20
	315	250	545,50
	315	315	545,50
	400	315	895,30
	400	400	895,30

Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage.

PG	Ød mm	Deckelgröße mm	TMRAU €/Stk.	TMRAUSN €/Stk.
301	80*	180 x 80	131,70*	131,65*
	100		148,80	166,70
	112		186,30	208,70
	125		159,20	178,40
	140		224,60	251,80
	150		224,60	251,80
	160		192,00	215,20
	180		218,00	244,10
	200	200 x 100	218,00	244,10
	224		286,30	320,60
302	250		244,70	274,00
	280		328,80	368,20
	300		328,80	368,20
	315		283,40	317,40
	355		291,50	326,50
	400	300 x 200	318,50	356,70
	450		344,60	385,90
	500		365,00	408,80
	560	400 x 300	467,50	
303	600		569,20	
	630		622,30	
	710		809,00	
	800		1.003,00	
	900		1.118,20	
	1000	500 x 400	1.471,80	
	1120		1.592,60	
	1250		2.210,40	



Lindab Vent Tools App

Der digitale Rechenschieber

Die neueste Version von 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

TIPP

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

PG	Ød mm	NPU €/Stk.	MF €/Stk.	ILVU €/Stk.	ILRU €/Stk.	ILU €/Stk.	ILF €/Stk.	ETU €/Stk.	ETUMG €/Stk.
301	63	23,60	13,60	92,50	21,00	17,20	21,30	68,30	
	71		13,60				21,30		
	80	20,10	11,60	79,00	17,90	14,70	18,20	58,40	128,50
	90		14,10				21,30		
	100	21,30	12,60	79,00	17,90	15,80	18,20	65,90	128,50
	112	25,20	14,80	108,50		19,00	21,30	83,40	181,00
	125	21,60	12,80	92,70	21,60	16,20	18,20	71,20	154,80
	140	28,90	15,60	110,40	29,30	22,10	24,30	89,70	212,30
	150	28,90	15,60	110,40	29,30	22,10	24,30	89,70	212,30
	160	24,70	13,30	94,50	25,00	18,90	20,80	76,70	181,40
	180	31,50	15,20	105,70	31,50	22,70	25,50	95,30	209,40
	200	31,50	15,20	105,70	31,50	22,70	25,50	95,30	209,40
	224	39,20	19,30	154,10	43,40	30,20	35,80	118,60	270,30
302	250	33,50	16,50	131,70	37,10	25,70	30,60	101,40	231,00
	280	50,40	21,70	192,10		39,70	47,20	135,30	303,90
	300	50,40	21,70	192,10	64,80	39,70	47,20	135,30	303,90
	315	44,30	20,00	171,20	55,30	33,80	40,40	122,60	277,70
	355	48,00	21,30	179,40	97,70	36,60	42,70	139,70	305,70
	400	57,20	26,30	195,40	99,00	41,60	45,20	160,00	338,40
	450	66,10	30,90	226,10		46,70	48,50	196,70	385,20
	500	74,80	37,00	270,50	142,20	53,70	50,00	214,60	423,70
	560	106,30	40,20	307,20		70,70	74,10	244,70	469,20
303	600	115,40	47,30	326,70		72,80	81,60	260,40	559,30
	630	123,20	51,70	352,40	165,80	74,40	81,60	289,30	559,30
	710	138,60	61,90	416,50		85,40	109,80	326,70	600,30
	800	173,80	87,20	534,10		122,70	117,90	372,70	672,50
	900	203,40	106,70	644,40		136,40	149,70	425,80	766,10
	1000	284,60	117,90	918,80		185,20	174,80	516,40	886,00
	1120	326,70	143,00	1.230,30		213,20	222,80	590,10	1.037,90
	1250	367,50	169,30	1.606,70		235,40	227,10	744,70	1.228,20

Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage.

SNPU | SMFU

PG 30*

SNPU
Schiebenippel.



SMFU
Schiebemuffe.



Bestellbeispiel: SNPU-Ød-Länge
SMFU-Ød-Länge

PG	Ød mm	L = 150 mm		L = 300 mm		L = 500 mm	
		SNPU €/Stk.	SMFU €/Stk.	SNPU €/Stk.	SMFU €/Stk.	SNPU €/Stk.	SMFU €/Stk.
301	100	35,50	35,50	38,90	38,90	53,80	53,80
	125	38,90	38,90	42,50	42,50	63,20	63,20
	160	43,60	43,60	46,70	46,70	78,10	78,10
	200	53,80	53,80	59,40	59,40	98,00	98,00
2	250	62,80	62,80	68,60	68,60	133,30	133,30

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

PG 30*

ESU
Enddeckel Nippelmaß.

ESHU
Enddeckel mit Handgriff passend ins Rohr.

EPF
Enddeckel Muffenmaß.

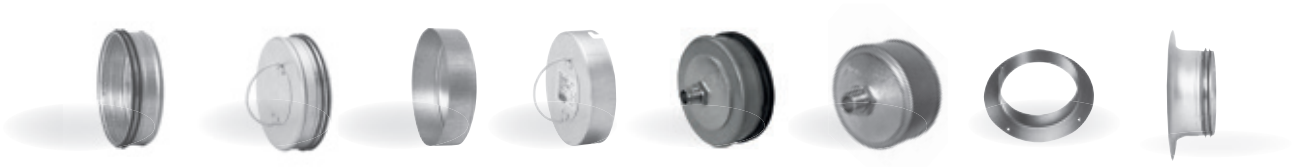
EPFH
Enddeckel mit Handgriff, Muffenmaß.

ESUAS-1
Enddeckel mit Ablauf 1/2".

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

VLG
Mauerhülse, passend über Rohr
* handgebaut, ohne Bohrungen.

ILRNU
Lufteinlass mit Radius und Gitter.



PG	Ød mm	ESU €/Stk.	ESHU €/Stk.	EPF €/Stk.	EPFH €/Stk.	ESUAS-1 €/Stk.	EPFAS-1 €/Stk.	VLG €/Stk.	ILRNU €/Stk.
301	63	21,30		15,70				55,30*	77,40
	71			15,70	40,90				
	80	18,20	41,00	13,40	35,00	186,30	179,40	47,30*	66,10
	90			17,90	42,00				
	100	20,10	41,00	16,90	35,90	186,30	179,40	51,30	71,20
	112	26,40	51,60	21,30	45,00				
	125	23,10	44,00	18,20	38,50	188,50	182,90	57,20	80,00
	140	32,50	59,00	24,90	50,70	241,30	232,40	74,50*	113,00
	150	32,50	59,00	24,90	50,70	241,30	232,40	74,50*	113,00
	160	27,80	50,30	21,30	43,30	206,30	198,70	63,70	96,60
	180	32,10	60,90	22,70	46,00	206,60	199,00	69,90	114,20
	200	32,10	60,90	22,70	46,00	206,60	199,00	69,90	114,20
	224	47,70	94,70	33,40	86,80	260,60	208,50	98,40*	150,80
302	250	40,80	80,90	28,60	74,20	222,80	208,50	84,20	128,90
	280	58,80	137,60	48,90	123,70	281,50	260,60	120,40*	
	300	60,40	137,60	48,90	123,70	281,50	222,80	120,40*	194,70
	315	53,60	117,60	43,20	109,00	240,60	222,80	102,90	166,40
	355	79,70	147,10	49,30	122,70	271,60	251,20	113,80	218,70
	400	85,30	147,10	55,80	129,40	271,60	251,20	133,30	229,40
	450	121,50	203,90	67,60	172,60	309,90	288,50	194,40*	
	500	132,30	203,90	77,30	173,70	317,20	301,40	194,40	278,30
	560	153,80	225,90	89,10	206,60	329,90	311,00	474,90*	
303	600	158,30		119,60	215,70			489,90*	
	630	158,30	284,30	138,60	216,60			569,70*	362,00
	710	332,20		184,50	227,10			906,60*	
	800	387,90		223,00	239,40			1.090,00*	
	900	477,50		277,10	300,90			1.142,20*	
	1000	607,00		337,10	341,70			1.273,80*	
	1120	717,60		401,90	410,60				
	1250	878,30		500,60	482,60				

Formteile ohne Doppellippendichtung auf Anfrage.

TVILU

PG 30*

Wandabschluss mit Safe-Stutzen.

Bestellbeispiel: TVILU-Ød

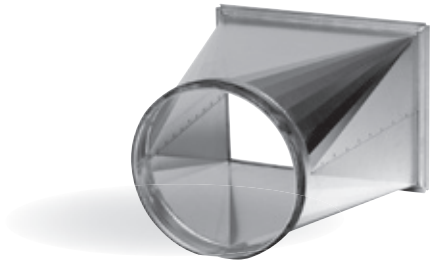


PG	Ød mm	€/Stk.
301	100	99,50
	125	101,00
	160	103,10

LORU

PG 30*

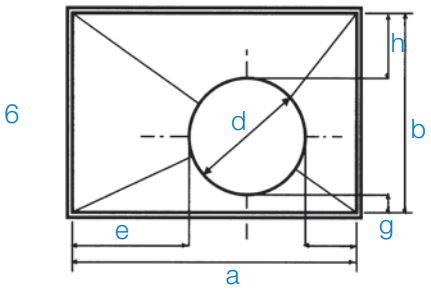
Übergang Rechteckkanal auf Lindab Safe.
Eckige Seite mit Profilrahmen.
Runde Seite mit Lindab Safe.

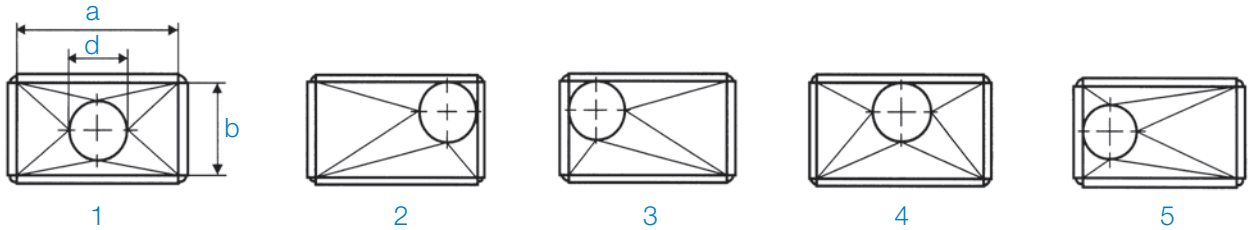


Bestellbeispiel: LORU-A*-B*-Ød-Platzierung des Stutzens (bei Platzierung 6 bitte Maßskizze aufgeben)

PG	A mm	Länge mm	B/mm €/Stk. 100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
304	100	300	363,30														
	150	300	379,40	403,00													
	200	300	429,10	435,00	446,10												
	250	300	461,30	468,90	477,80	485,20											
	300	300	495,10	501,70	507,70	518,00	522,40										
	350	300	524,80	535,00	550,80	556,70	562,30	572,10									
	400	450	556,70	571,10	586,30	596,10	603,00	618,80	625,80								
	450	450	574,50	596,10	614,30	624,70	633,60	644,70	654,10	664,40							
	500	450	591,80	618,80	641,70	651,90	660,00	673,70	682,30	691,50	702,00						
	600	450	614,30	647,20	658,50	673,70	688,00	705,50	717,60	735,70	749,40	781,00					
	700	450	673,70	711,90	751,80	767,60	781,00	796,20	812,00	830,20	841,20	873,20	905,10				
	800	600		862,10	878,80	898,10	911,70	929,90	947,10	961,60	979,80	1.004,80	1.042,60	1.072,80			
	900	600			1.077,50	1.097,60	1.116,10	1.134,60	1.152,00	1.167,20	1.185,70	1.222,80	1.258,60	1.295,60	1.326,00		
	1000	600				1.199,80	1.222,80	1.239,10	1.258,60	1.273,80	1.295,60	1.326,00	1.362,00	1.397,90	1.432,60	1.468,60	
	1200	600					1.701,40	1.729,60	1.752,50	1.774,30	1.805,80	1.858,00	1.920,00	1.977,70	2.366,00	2.432,30	2.603,20
	1400	600						1.873,30	1.893,90	1.926,50	1.951,50	2.001,60	2.391,00	2.459,50	2.537,90	2.603,20	2.770,70
	1600	600							2.089,70	2.456,30	2.482,40	2.542,30	2.617,30	2.687,00	2.757,70	2.829,40	2.998,10
	1800	600								2.676,10	2.714,20	2.770,70	2.843,60	2.909,90	2.982,80	3.049,10	3.350,50
	2000	600									2.989,30	3.049,10	3.123,10	3.189,50	3.399,50	3.469,10	3.646,40

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





MCU

Netto

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 $Ød_1$-$Ød_3$-Typ

PG	Bezeichnung	€/Stk.
Netto	MCU 125-63-6-0	76,60
	MCU 160-63-10-4	144,80
	MCU 160-63-6-4	106,70
	MCU 160-63-8	90,10
	MCU 160-80-6-0	96,20
	MCU 160-80-8-0	99,60
	MCU 160-80-8	99,60
	MCU 200-80-10-0	113,10
	MCU 200-80-8	103,00



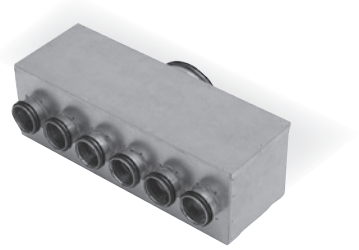
MHU

Netto

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: MHU $Ød_1$-$Ød_3$-Typ

PG	Bezeichnung	€/Stk.
Netto	MHU 100-63-3-0	55,50
	MHU 125-63-3-0	60,40
	MHU 160-63-6-0	87,00
	MHU 160-63-8-0	104,00
	MHU 160-80-6-0	87,00
	MHU 160-80-8-0	104,00
	MHU 200-80-10-0	112,90



MRU | MLU

Netto

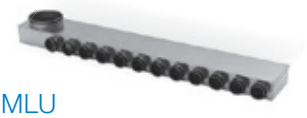
Verteilerkasten für Zu- und Abluft. Verschiedene Ausführungen und Abmessungen erhältlich.
Safe-Anschluss Ø 63 mm für Wickelfalzrohr SR 63 oder flexible Rohre sowie Kunststoffrohr LFPE.

Bestellbeispiel: MLU125100

PG	Größe	MRU €/Stk.	MLU €/Stk.
Netto	125-8-0	103,20	103,20
	125-10-0	145,40	145,40
	160-10-0	153,90	153,90
	160-12-0	181,40	181,40



MRU



MLU

Serviceleistungen

Verschließen von Rohr- und Formstücken und fettbeständiges Abdichten von Längsnahtrohren und Formteilen

In Anlehnung an die VDI 6022 Tabelle 4 bzw. DIN EN 15780 empfehlen wir für die dauerhafte Lagerung auf der Baustelle das Verschließen von Rohren und Formteilen.

Unser Rohrgestell SRGESTELL und die passende Schutzabdeckung SRHAUBE sowie die Schutzabdeckung für Wellboxen WBHAUBE bieten Ihnen beste Voraussetzungen für eine saubere, staubfreie Lagerung. Diese und weitere praktische Tools finden Sie auf der Seite 217.

Ausführung:

Rohre und Formteile
Das Verschließen der Rohrenden erfolgt bei Lindab aus Gründen der Nachhaltigkeit vorrangig mit einer speziell für den Luftkanalbau konzipierten PE-Folie.
Diese Folie kann schnell und rückstandsfrei entfernt werden und hält einzelne Komponenten verschlossen und sauber.
Die Folie kann umweltfreundlich recycelt werden.
Die Kunststoff-Schutzkappe SREC erhalten Sie auf Anfrage.

Aufschlag für Verschließen der Enden von Rohren und Formteilen (nicht Lindab Clean).

Mehrpreis: 30 %

Dieser Aufschlag gilt nicht für das komplette Einpacken von Bauteilen und beinhaltet keine Reinigung gemäß Lindab Clean-Ausführung.

Bedingt durch das erhöhte Ladevolumen werden die effektiven Frachtkosten berechnet.

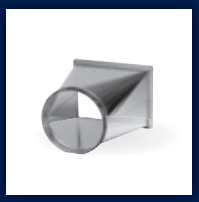
Aufpreis für Abdichten von Längsnahtrohren und Formteilen (Ausführung „fettdicht“)

Nähte und Falze fettbeständig abdichten mit Dichtmasse:
7,30 € netto/lfd.m, jedoch mindestens 7,30 € netto/Stück.
Die System-Dichtigkeit gegen Fett und Aerosolat kann nur durch fachgerechte Montage und sorgfältige bauseitige Abdichtung erreicht werden.

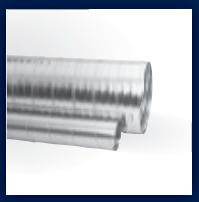
SAFE
EDEL-STAHL
DACH-HAUBEN
SCHALL-DÄMPFER
FLEX
KLAPPEN
LUFT-DURCH-LÄSSE
KÜHL-BALKEN
TRANS-FER
ISOL
ENTRAU-CHUNG/ BRAND-SCHUTZ
FILTER
MONTAGE-ZUBEHÖR/ TOOLS
IT SOLU-TIONS
INDEX, ANHANG



Safe








EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
CB Identification number 08.01.403
www.eurovent-certification.com

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

Anwendungsbereiche:
Lüftungs- und Klimaanlagen
Wohnungslüftung
industrielle Prozesslufttechnik

Das Safe-System

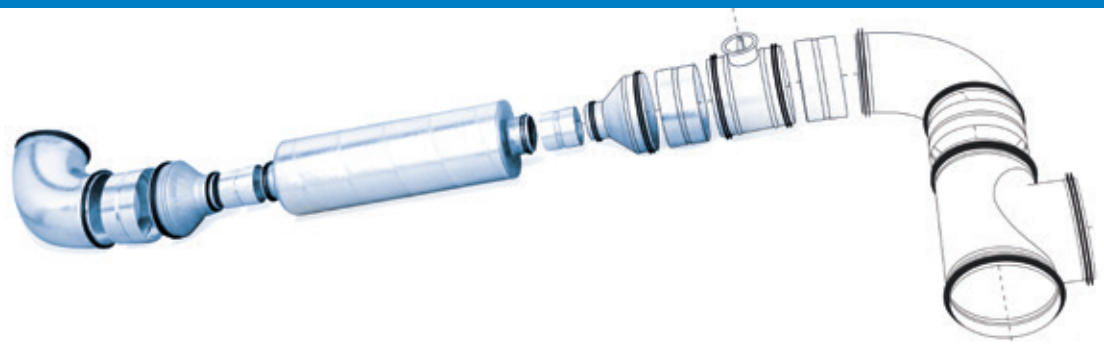
EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
CB Identification number 08.01.403
www.eurovent-certification.com

Zertifiziert durch Eurovent

Das Standardsortiment unseres runden Lüftungssystem mit Doppellippen-dichtungen Lindab Safe® und Lindab Safe Click® sind gemäß des Eurovent Certified Performance-Programmes für runde, starre Lüftungsleitungen aus Stahlblech (DUCT-MC) auf Festigkeit und Leckage in der Dichtheits-klasse D zertifiziert. Überprüfen Sie die zertifizierten Produkte sowie die Gültigkeit der Zertifikate unter: **www.eurovent-certification.com.**

Der Zweck der Eurovent-Zertifizierung besteht darin, Qualitätskriterien durch Festlegung genauer Spezifikationen des Lindab Safe® & Safe Click® Systems zu erstellen und diese über einen längeren Zeitraum durch ein unabhängiges Institut überprüfen zu lassen.

Durch diese genaue Spezifikation, der diesen beiden Systemen zugehöri-gen Produkte, müssen keine detaillierten Vergleichs- und Leistungsquali-fizierungstests mehr durchgeführt werden. Fachplaner und Anlagenbauer können Produkte mit der Gewissheit auswählen, dass die Katalogdaten belastbar und genau sind. Eurovent zertifizierte Lindab-Produkte haben das Eurovent-Logo in der Fußzeile der technischen Dokumentation.



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 Doppellippen-dichtungen 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.



Für weitere Informationen einfach QR-Code scannen:
Erfahren Sie mehr über das Prinzip des Click-Systems in diesem Video.

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.
- Kann in allen klimatischen Umgebungen eingesetzt werden.
- 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.
- Energiesparend.

Typenzulassung

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

Kennzeichnung

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



SRV2A | LNRV2A

PG 60

SRV2A: Wickelfalzrohr aus Edelstahl nach DIN EN 12237 und DIN EN 1506, Dichtheitsklasse D, mit einer direkt auf die Oberfläche aufgebrachten 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, optional mit einer direkt auf die Oberfläche aufgebrachten Schutzfolie als Transport- und Montageschutz.



Standardlänge: 3 m.
Mindestabrechnungslänge = 1 m.

Bestellbeispiel: SRV2A-Ød-L

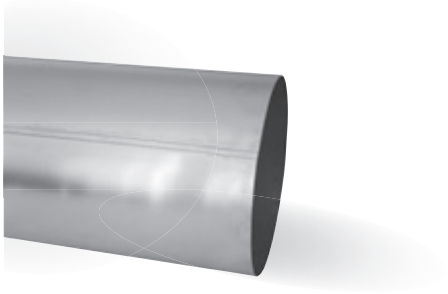
PG	Ød mm	SRV2A €/m	SRDV2A €/m	Aufstell-kosten[1]) € Netto	Schnitt-kosten[2]) € Netto
602	80	123,30	141,90	81,90	3,30
	100	123,30	141,90	81,90	3,30
	112	151,20	173,90	81,90	3,30
	125	151,20	173,90	81,90	3,30
	140	192,40	221,20	81,90	3,30
	150	192,40	221,20	81,90	3,30
	160	192,40	221,20	81,90	3,30
	180	256,80	295,60	81,90	3,30
	200	256,80	295,60	81,90	3,30
	224	303,80	349,40	81,90	3,30
	250	303,80	349,40	81,90	3,30
	280	368,50	423,50	81,90	3,30
	300	368,50	423,50	81,90	3,30
	315	485,80	548,70	81,90	4,70
	355	525,50	593,80	81,90	4,70
	400	583,30	659,20	81,90	4,70
	450	670,10	757,10	81,90	4,70
	500	725,90	820,30	81,90	4,70
	560	794,50	897,80	81,90	4,70
	600	849,10	959,40	81,90	4,70
	630	904,00	1.021,60	81,90	7,20
	710	1.221,60	1.355,40	81,90	7,20
	800	1.392,40	1.546,90	81,90	7,20
	900	1.574,10	1.747,10	81,90	7,20

Andere Ausführung auf Anfrage.

1) Aufstellkosten je Nennweite.
2) Bei Längen abweichend von unserer Standardlänge 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.
Erreicht maximal Dichtheitsklasse C.
Andere Abmessungen auf Anfrage möglich.



Bestellbeispiel: LNRV2A-Ød-L

PG	Ød mm	LNRV2A €/m
602	100	213,80
	112	226,00
	125	226,00
	140	286,50
	150	286,50
	160	286,50
	180	333,90
	200	333,90
	224	414,20
	250	414,20
	280	451,70
	300	451,70
	315	566,30
	355	636,70
	400	707,90
	450	794,80
	500	873,90
	560	944,20
	600	1.087,80
	630	1.230,30

Preisfaktor für V4A: 1,25.

BFUV2A | RCLUV2A | PSKUV2A | TCKUV2A | TCUV2A | TVU45V2A

PG 60

BFUV2A
Bogen 90°, 60°, 45°, 30°, 15°.
Radius =1 x Ød, gepunktet oder gefalzt.
Bestehend aus 4 Segmenten bei 90°.

RCLUV2A
Reduzierung. 1)

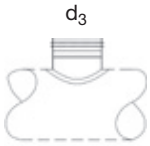
PSKUV2A
Sattelstutzen 90°. 2)

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

TCUV2A
T-Stück 90°. 2)
Lange Bauform.

TVU45V2A
T-Stück 45°. 4)











Bestellbeispiel: BFUV2A-Ød-Winkel

PG	Ød mm	BFUV2A 90° €/Stk.	BFUV2A 60° €/Stk.	BFUV2A 45° €/Stk.	BFUV2A 30°/15° €/Stk.	RCLUV2A €/Stk.	PSKUV2A €/Stk.	TCKUV2A €/Stk.	TCUV2A €/Stk.	TVU45V2A €/Stk.
603	100	232,30	184,10	168,30	156,40	130,60	102,90	183,80	239,20	255,90
	112	243,90	202,30	178,20	162,10	137,40	120,70	212,60	277,60	294,20
	125	243,90	202,30	178,20	162,10	137,40	120,70	212,60	277,60	294,20
	140	276,20	234,40	200,00	188,10	155,20	137,30	266,00	346,10	366,30
	150	276,20	234,40	200,00	188,10	155,20	137,30	266,00	346,10	366,30
	160	276,20	234,40	200,00	188,10	155,20	137,30	266,00	346,10	366,30
	180	308,90	257,70	223,40	204,60	173,60	163,40	336,90	441,50	440,90
	200	308,90	257,70	223,40	204,60	173,60	163,40	336,90	441,50	440,90
	224	415,10	364,80	315,80	298,80	238,90	209,80	446,50	577,10	576,30
	250	415,10	364,80	315,80	298,80	238,90	209,80	446,50	577,10	576,30
	280	564,80	497,30	431,60	420,70	309,90	281,10	620,70	799,20	776,70
	300	564,80	497,30	431,60	420,70	309,90	281,10	620,70	799,20	776,70
	315	612,80	534,50	460,90	454,30	312,60	297,70	676,90	882,40	854,50
	355	699,90	618,20	538,20	532,60	361,20	431,70	739,80	966,70	935,40
	400	874,00	769,90	663,30	652,00	419,90	496,40	878,50	1.145,40	1.107,40
	450	1.062,80	977,20	813,00	797,50	527,00	587,10	1.077,40	1.395,70	1.356,60
	500	1.252,00	1.110,70	961,90	937,80	570,20	684,70	1.218,40	1.590,40	1.533,90
	560	1.541,40	1.377,20	1.190,10	1.155,30	685,30		1.479,50	1.922,20	1.860,20
	600	1.905,90	1.699,20	1.468,60	1.415,20	772,00		1.759,00	2.298,50	2.183,20
	630	2.111,50	1.879,70	1.623,00	1.586,10	832,20		1.999,40	2.633,60	2.466,10
	710	2.671,70	2.438,90	2.058,10	1.988,50	1.035,80		2.631,40	3.453,80	3.239,50
	800	3.251,50	2.938,20	2.466,10	2.415,00	1.197,60		3.166,60	4.177,20	3.919,40
	900	4.267,50	4.187,10	3.476,70	3.426,60	1.605,60		4.312,20	5.669,80	5.279,20

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 (d_3) 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
Absperrklappe dichtschließend gem. DIN EN 1751, DK 4.



DTHUV2A
Absperrklappe ohne Motor, dichtschließend gem. DIN EN 1751, DK4.



FLV2A
Flansch nach DIN 24154 Juli 1990 Reihe 1.



Bestellbeispiel: NPUV2A-Ød

PG	Ød mm	MFV2A €/Stk.	NPUV2A €/Stk.	ESUV2A €/Stk.	ILUV2A €/Stk.	ILFV2A €/Stk.	DSUV2A €/Stk.	DTUV2A €/Stk.	DTHUV2A €/Stk.	FLV2A €/Stk.
603	100	27,90	59,30	68,10	64,50	64,50	327,80	586,70	786,70	179,40
	112	35,10	68,60	74,50	65,70	65,70	349,50			185,00
	125	35,10	68,60	74,50	65,70	65,70	349,50	558,00	808,50	185,00
	140	48,00	92,00	92,70	71,00	71,00	366,00	590,00	895,40	219,30
	150	48,00	92,00	92,70	71,00	71,00	366,00	590,00	895,40	219,30
	160	48,00	92,00	92,70	71,00	71,00	366,00	590,00	895,40	219,30
	180	56,70	109,40	106,40	82,20	82,20	390,00	642,60	904,90	234,60
	200	56,70	109,40	106,40	82,20	82,20	390,00	642,60	904,90	234,60
	224	70,90	151,00	140,20	105,90	105,90	437,70	756,40	1.034,70	246,60
	250	70,90	151,00	140,20	105,90	105,90	437,70	756,40	1.034,70	246,60
	280	84,90	198,80	178,60	131,20	131,20	679,30	934,50	1.284,70	302,00
	300	84,90	198,80	178,60	131,20	131,20	679,30	934,50	1.284,70	308,30
	315	84,90	198,80	178,60	131,20	131,20	679,30	934,50	1.284,70	308,30
	355	106,60	221,70	193,10	147,50	147,50	798,40	1.273,80	1.936,30	335,50
	400	119,40	262,90	255,00	174,90	174,90	890,80	1.273,80	2.191,90	363,70
	450	147,50	334,80	295,00	214,70	214,70	990,90	1.715,50	2.351,90	410,80
	500	162,40	352,90	320,50	225,90	225,90	1.078,60	1.715,50	2.518,30	439,00
	560	180,80	431,00	417,10	275,50	275,50	1.876,50	2.225,70	3.285,30	507,10
	600	202,40	478,30	453,40	302,60	302,60	1.998,40	2.273,50	3.285,30	559,00
	630	224,20	499,80	475,80	316,30	316,30	2.091,90	2.273,50	3.285,30	610,20
	710	305,10	689,40	663,10	411,50	411,50	2.521,60			652,00
	800	395,60	824,90	875,40	475,80	475,80	3.141,60			705,70
	900	447,70	1.061,40	1.043,60	594,40	594,40	3.862,80			945,60

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

AGUV2A | AVUV2A | ABUV2A | HNV2A | VHV2A | VHLV2A | TGFV2A | WKRV2A | TGFVV2A

PG 60

AGUV2A
Ausblas-stutzen gerade. Mit Schutz-gitter[1]. Stutzen mit Nippelmaß.

AVUV2A
Ausblas-stutzen 45°. Mit Schutz-gitter[1]. Stutzen mit Nippelmaß.

ABUV2A
Ausblas-bogen 90°. Mit Schutz-gitter[1]. Stutzen mit Nippelmaß.

HNV2A
Deflektor-haube, Übersteck-muffe passend auf Rohr. Mit Schutz-gitter[1]. Ablaufrohr V2A.

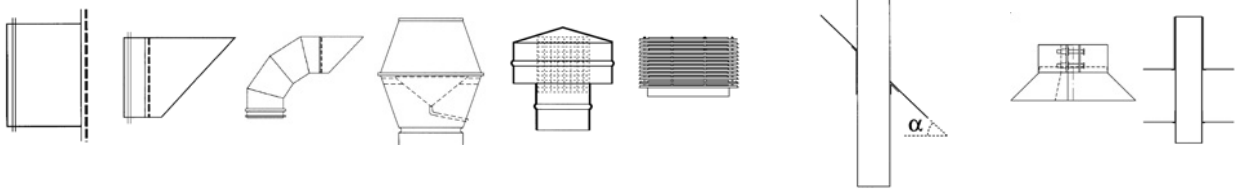
VHV2A
Dachhaube mit Regen-schürze und Schutz-gitter[1]. Stutzen mit Nippelmaß.

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.

TGFVV2A
Dachdurch-führung für isolierte Dächer inkl. WKRV2A.



Bestellbeispiel: AGUV2A-Ød

PG	Ød mm	AGUV2A €/Stk.	AVUV2A €/Stk.	ABUV2A €/Stk.	HNV2A €/Stk.	VHV2A €/Stk.	VHLV2A €/Stk.	TGF0V2A €/Stk.	TGF45V2A €/Stk.	WKRV2A €/Stk.	TGFVV2A €/Stk.
603	100	143,80	324,10	525,00	787,30	391,50		569,40	967,50	231,10	780,50
	112	147,20	335,50	544,40	787,30	400,40		610,20	1.037,40		789,70
	125	147,20	335,50	544,40	787,30	400,40		610,20	1.037,40	264,50	789,70
	140	179,00	369,50	600,10	854,50	494,10		678,40	1.154,20	346,10	887,30
	150	179,00	369,50	600,10	854,50	494,10		678,40	1.154,20	346,10	887,30
	160	179,00	369,50	600,10	854,50	494,10	3.094,90	678,40	1.154,20	346,10	887,30
	180	191,20	433,80	689,40	1.148,80	523,60		778,40	1.323,90	352,90	1.135,70
	200	191,20	433,80	689,40	1.148,80	523,60	3.094,90	778,40	1.323,90	352,90	1.135,70
	224	230,70	549,50	885,20	1.541,40	577,60		879,50	1.495,80	446,70	1.307,60
	250	230,70	549,50	885,20	1.541,40	577,60	3.094,90	879,50	1.495,80	446,70	1.307,60
	280	275,50	667,20	1.118,20	2.079,90	679,80		1.041,90	1.769,90	620,00	1.589,30
	300	275,50	667,20	1.118,20	2.079,90	679,80		1.041,90	1.769,90	620,00	1.589,30
	315	294,90	761,50	1.268,40	2.269,20	729,50	5.249,80	1.221,60	2.074,40	620,00	1.624,20
	355	298,70	814,20	1.397,90	2.702,10	765,50		1.329,40	2.261,60	706,50	1.826,50
	400	333,00	900,80	1.631,70	3.079,60	934,50	5.804,60	1.488,20	2.527,00	706,50	2.040,70
	450	379,00	1.009,10	1.886,30	3.614,80	974,70		1.660,00	2.820,80	865,50	2.234,40
	500	410,80	1.153,10	2.214,80	4.292,50	1.171,60	7.173,10	1.837,40	3.123,10	865,50	2.420,40
	560	659,10	1.474,00	2.767,40	4.894,20	1.680,70	7.954,20	2.002,70	3.402,70	1.441,40	2.651,10
	600	718,50	1.756,80	3.386,40	5.589,20	1.729,60	8.197,80	2.185,40	3.829,20	1.441,40	2.781,50
	630	761,80	2.023,40	3.858,60	6.285,40	1.778,60	8.704,80	2.185,40	3.829,20	1.441,40	2.929,50
	710	904,90	2.467,20	4.754,90	7.411,30	2.207,20	11.823,50	2.462,90	4.315,40	1.622,00	3.703,00
	800	1.037,90	2.799,00	5.619,70	8.641,70	2.734,80	14.299,50	2.774,00	4.862,60	1.827,50	4.956,10
	900	1.226,00	3.320,00	6.974,00	10.124,30	4.018,40	17.416,10	3.122,10	5.469,50	2.056,00	

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

PG	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.
603	80	959,80	1.830,80	1.170,40	2.199,60	1.355,40	2.518,30
	100	959,80	1.830,80	1.170,40	2.199,60	1.355,40	2.518,30
	125	1.024,30	1.922,20	1.201,00	2.330,10	1.445,70	2.907,70
	140	1.648,00	2.214,80	2.040,70	2.689,10	2.859,90	3.775,80
	150	1.648,00	2.214,80	2.040,70	2.689,10	2.859,90	3.775,80
	160	1.648,00	2.214,80	2.040,70	2.689,10	2.859,90	3.775,80
	180	1.648,00	2.214,80	2.040,70	2.689,10	2.859,90	3.775,80
	200	1.648,00	2.214,80	2.040,70	2.689,10	2.859,90	3.775,80
	224	2.324,70	2.497,60	2.781,50	3.095,90	3.515,80	3.948,80
	250	2.324,70	2.497,60	2.781,50	3.095,90	3.515,80	3.948,80
	280	2.817,40	3.461,40	3.750,80	4.580,80	4.653,70	5.580,50
	300	2.921,90	3.545,20	3.882,40	4.692,90	4.813,60	5.807,90
	315	2.921,90	3.545,20	3.882,40	4.692,90	4.813,60	5.807,90
	355	2.921,90	3.545,20	3.882,40	4.692,90	4.813,60	5.807,90
	400	2.921,90	3.545,20	3.882,40	4.692,90	4.813,60	5.807,90
	450	3.526,70	4.100,00	4.416,60	5.147,50	5.264,00	6.109,30
	500	4.281,60	5.008,40	5.249,80	6.179,90	6.215,90	7.299,30
	560	6.089,60	6.219,10	7.266,60	7.667,00	8.432,80	9.026,80
	600	6.089,60	6.219,10	7.266,60	7.667,00	8.432,80	9.026,80
	630	6.089,60	6.219,10	7.266,60	7.667,00	8.432,80	9.026,80
	710	7.545,10	8.528,50	8.936,50	10.173,30	10.412,70	11.816,00
	800	8.765,70	10.027,60	10.332,10	11.835,50	11.931,30	13.591,30
	900	10.296,20	11.504,80	12.044,40	13.521,60	13.797,90	15.486,20
	1000	12.892,90	14.061,20	13.797,90	15.056,60	15.500,50	15.830,00

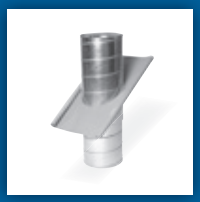
SAFE
EDEL-STAHL
DACH-HAUBEN
SCHALL-DÄMPFER
FLEX
KLAPPEN
LUFT-DURCH-LÄSSE
KÜHL-BALKEN
TRANS-FER
ISOL
ENTRAU-CHUNG/ BRAND-SCHUTZ
FILTER
MONTAGE-ZUBEHÖR/ TOOLS
IT SOLU-TIONS
INDEX, ANHANG















Dachhauben

ANSPRECHENDES FUNKTIONELLES DESIGN

GERINGER DRUCKVERLUST

LACKIERTE AUSFÜHRUNG MÖGLICH

AUCH IN EDELSTAHL

PASSENDE DACHDURCHFÜHRUNGEN

Anwendungsbereiche:
Außen- und Fortluft
Industrieabluft
Schachtentlüftung
Wohnungslüftung

Preisliste 2025. Änderungen vorbehalten.

Dachhauben

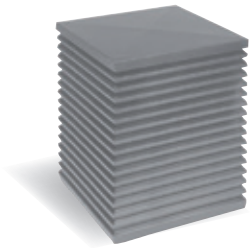
Allgemeine Informationen

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.

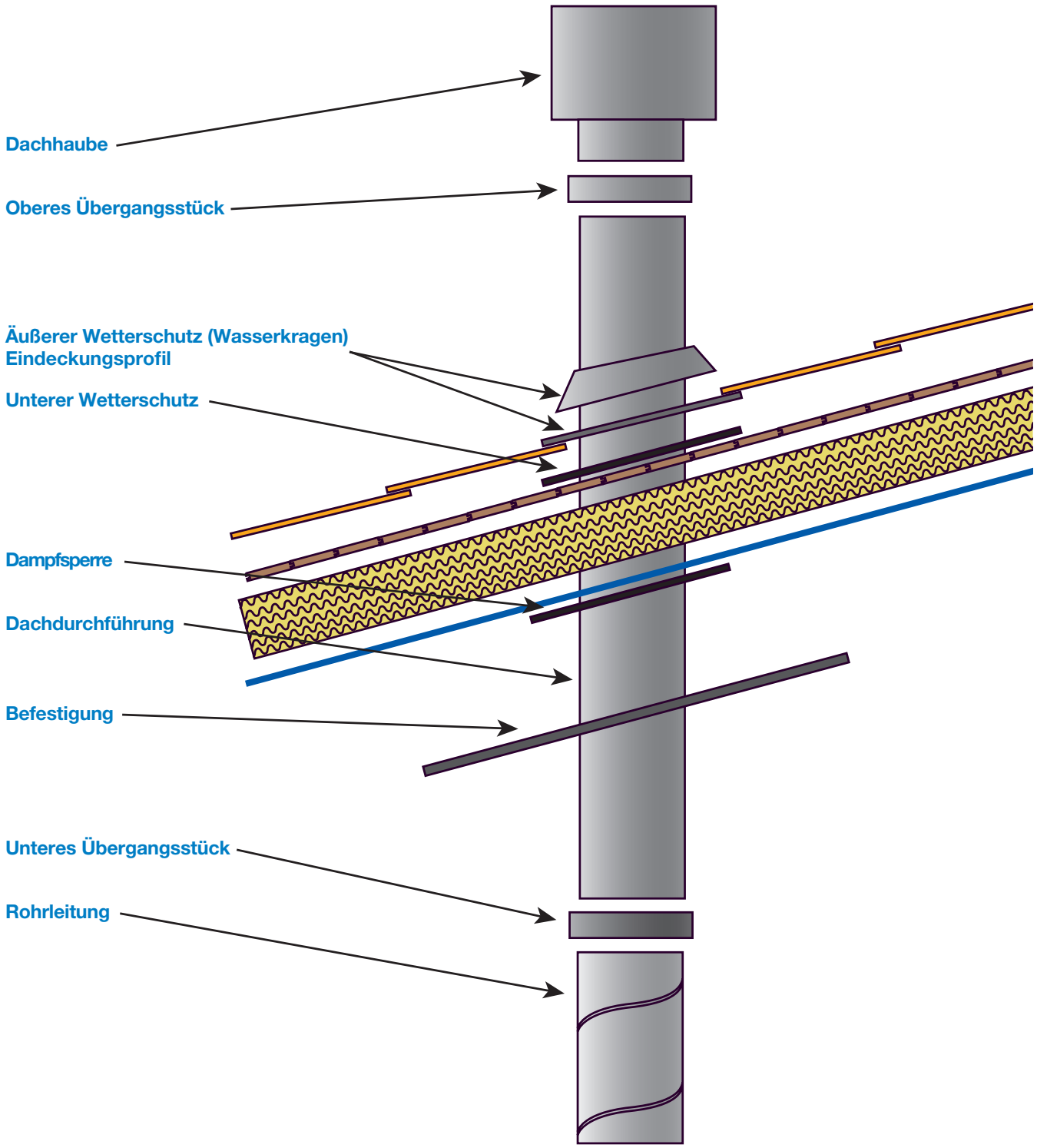
Ausführung

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



HN | HF | VH | ABU | ABU 135° | AVU | AGU

PG 530

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.
80			103,50	64,00		56,90	33,60
100	161,00		103,50	70,70	112,10	60,40	33,60
112	161,00		107,40	83,10		60,40	43,50
125	161,00		107,40	83,10	132,20	60,40	43,50
140	185,90		116,30	94,40		69,80	54,00
150	185,90		116,30	94,40	150,20	69,80	54,00
160	185,90		116,30	94,40	150,20	69,80	54,00
180	233,40		147,00	114,20	177,10	77,40	60,20
200	233,40		147,00	114,20	177,10	77,40	60,20
224	252,20		155,50	146,40	229,30	96,70	67,80
250	252,20		155,50	146,40	229,30	96,70	67,80
280	253,90		176,60	177,40	278,40	114,70	76,80
300	253,90		176,60	177,40	278,40	114,70	76,80
315	278,10		235,50	189,50	299,90	125,30	82,20
355	315,20	418,60	255,50	219,50	337,00	138,60	90,10
400	368,80	478,50	294,50	253,00	380,90	154,40	97,60
450		542,70	355,20	286,60	439,90	176,10	104,90
500		633,90	422,50	323,00	528,10	196,50	116,20
560		829,80	550,60	393,30	650,30	236,40	131,20
600		917,60	605,90	447,20	766,30	268,40	144,60
630		1.020,00	701,80	494,90	885,60	315,80	156,20
710		1.382,60	809,70	703,10	1.189,00	371,30	161,30
800		1.561,00	974,20	935,80	1.541,40	440,00	177,60
900		2.506,40	1.372,90	1.269,50	2.205,00	510,40	196,40
1000		2.703,30	1.432,60	1.674,20	2.879,50	629,90	235,50
1120		3.251,50	1.606,70	2.120,20	3.660,50	792,40	272,90
1250		4.027,10	1.795,90	2.536,80	4.425,30	986,90	308,00

Preise für unsere Dachhauben in Edelstahl-Ausführung finden Sie im entsprechenden Kapitel auf Seite 46.

VHP | VHL | VHA

PG 530

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.





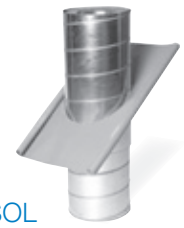

Bestellbeispiel: VHL-Ød

Ød innen mm	VHP €/Stk.	VHL bis Ø 500 €/Stk.	VHL ab Ø 630 €/Stk.	VHA €/Stk.
100	140,60	191,90		262,30
125	160,30	252,20		273,30
160	212,90	316,20		314,40
200	249,10	446,90		327,70
250	340,90	453,50		381,30
315	399,90	692,40		458,60
355	529,00			503,40
400	656,30	1.000,10		549,10
450	767,00			615,60
500	877,70	1.363,00		720,80
630	1.289,10		3.210,10	
710	1.867,80		4.544,90	
800	2.456,30		5.586,00	
900			6.819,60	
1000			7.248,10	
1120			8.728,70	
1250			9.219,30	

GISOL | AGIS

PG 530

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.




GISOL AGIS

Bestellbeispiel: GISOL-Ød innen-Ød außen-Länge-Dachneigung
AGIS-Ød innen-Ød außen

Ød1 innen mm	Ød außen mm	GISOL €/Stk.	AGIS €/Stk.	Ød1 innen mm	Ød außen mm	GISOL €/Stk.	AGIS €/Stk.
100	224	685,10	155,00	355	500	1.349,40	254,80
125	250	711,00	156,70	400	500	1.349,40	254,80
160	280	855,70	156,70	400	560	1.552,60	287,80
200	315	975,10	161,30	400	630	1.552,60	323,90
250	315	975,10	233,40	450	630	1.552,60	364,30
250	355	975,10	233,40	500	630	1.762,30	404,70
250	400	975,10	233,40	500	710	1.859,10	453,20
315	400	1.081,30	233,40	630	710	2.128,80	523,60
315	450	1.081,30	244,60	710	800	3.236,30	731,60
315	500	1.349,40	249,70	800	900	3.419,10	737,60

TGF | WKR | TGFV

PG 530

TGF:
Dachdurchführung, Rohrhülse passt über SR-Rohr, auch mit Nippel- oder Muffenmaß lieferbar. Genauen Dachneigungswinkel angeben.

WKR:
Wasserkragen, notwendig für TGF.

TGFV:
Dachdurchführung für isolierte Dächer inkl. WKR.

TGF



WKR



TGFV



Bestellbeispiel: TGF-Ød-°Dachneigung

Ød mm	TGF 0° €/Stk.	TGF 1-45° €/Stk.	WKR für TGF €/Stk.	TGFV €/Stk.
80	141,00	219,50	50,30	277,00
100	141,20	219,50	50,30	277,00
112	150,80	244,60	58,00	298,60
125	150,80	244,60	58,00	298,60
140	162,70	257,00	76,00	330,00
150	162,70	257,00	76,00	330,00
160	162,70	257,00	76,00	330,00
180	175,40	269,50	77,30	375,20
200	175,40	269,50	77,30	375,20
224	187,90	313,40	97,90	422,50
250	187,90	313,40	97,90	422,50
280	200,60	326,60	136,20	455,70
300	200,60	326,60	136,20	455,70
315	200,60	326,60	136,20	455,70
355	213,50	339,10	154,90	489,60
400	225,70	363,50	154,90	544,70
450	238,80	388,70	189,50	567,60
500	263,40	413,50	189,50	630,40
560	310,90	495,20	315,30	644,90
600	310,90	495,20	315,30	691,30
630	339,10	495,20	315,30	728,20
710	376,10	533,10	461,00	912,40
800	423,00	557,80	461,00	968,80

MG | MGL

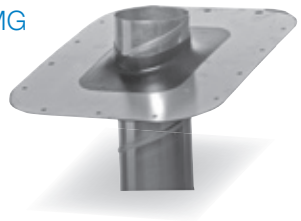
PG 530

MG: Dampfdiffusionsdichte Membrandurchführung für alle Arten von Luftleitungen, Rohren oder Kabeln.

MGL: Membrandurchführung aus speziellem, flexiblem synthetischen Gummi mit beidseitigem Klebestreifen.
Für die Abdichtung von Rohren und Kanälen, welche die Dachkonstruktion bzw. die Dampfsperrre durchdringen.
Speziell für den Niedrigenergie- bzw. Passivhausbau.

Hinweis: Rohr nicht im Lieferumfang enthalten.

MG



MGL



Bestellbeispiel: MG/MGL-Ød

MG		MGL	
Ød/mm	€/Stk.	Ød/mm	€/Stk.
1016*	106,00	80	36,70
100	122,80	125	40,50
200	198,90	160	46,80
315	262,40	250	55,40
400	467,60	355	79,70
710	1.100,90		

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



Berechnungstool für Dachhauben

Bei der genauen Auslegung von Dach- und Deflektorhauben sind mehrere Punkte von entscheidender Bedeutung:

- Luftmenge
- Ansaug- oder Ausblasgeschwindigkeit
- Schall
- Druckverluste
- Verwendungszweck

Unser kostenloses Tool unter www.lindab.de unterstützt Sie bei der Berechnung der technischen Aspekte.

LHR | LHPR

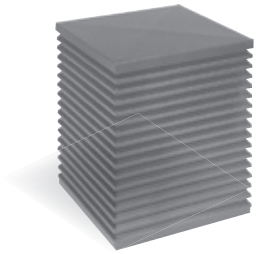
PG 530

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 600 x 600 mm berechnen wir effektive Fracht.

LHR



Bestellbeispiel: LHPR-AxB

Kanalmaß A / mm	x	B / mm	Anzahl Lamellen	LHR €/Stk.	LHPR €/Stk.
200	x	200			597,70
300	x	300	5	826,80	916,10
400	x	400	6	1.032,90	1.321,70
500	x	500	7	1.333,60	1.839,50
600	x	600	7	1.468,60	2.405,10
700	x	700	8	1.767,70	3.059,00
800	x	800	9	2.121,30	3.731,20
900	x	900	10	2.558,60	4.417,60
1000	x	1000	11	2.979,60	5.316,20
1100	x	1100	12	3.497,30	5.583,80
1200	x	1200	12	3.860,70	
1300	x	1300	13	4.491,60	
1400	x	1400	14	4.791,80	
1500	x	1500	15	5.641,40	

LHPR



QFDSVZ

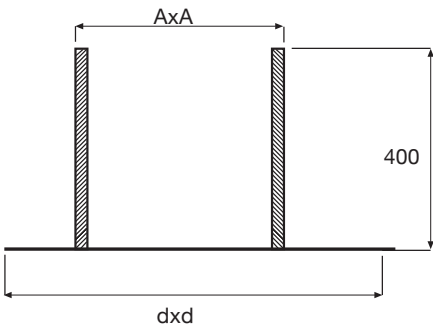
PG 530

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.

Bestellbeispiel: QFDSVZ-400x400

A bis mm	Blechstärke mm	d mm	QFDSVZ €/Stk.
300	1,5	600	695,30
400	1,5	700	715,50
500	2,0	800	797,80
600	2,0	900	833,70
700	2,0	1000	879,80
800	2,0	1100	928,60
1000	2,0	1300	1.064,60
1200	2,0	1500	1.167,20
1300	2,0	1600	1.335,80
1400	2,0	1700	1.517,60
1500	2,0	1800	1.724,20

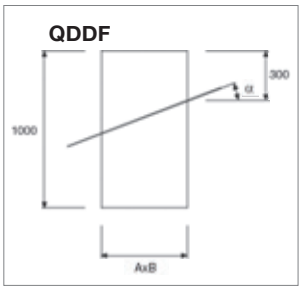


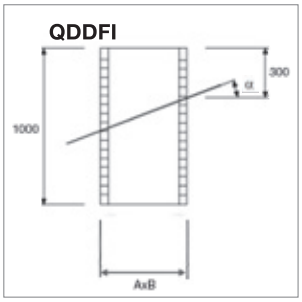
QDDF | QDDFI | QDDFD

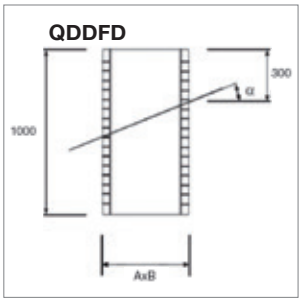
PG 530

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	164,80	453,50	680,40
300	x	300	1,0	214,20	655,10	982,70
400	x	400	1,0	263,50	856,80	1.284,70
600	x	600	1,0	369,00	1.266,30	1.898,30
800	x	800	1,0	494,30	1.675,20	2.515,10
1000	x	1000	1,0	652,40	2.137,60	3.205,90
1200	x	1200	1,2	774,30	2.557,40	3.835,60
1400	x	1400	1,2	899,40	2.979,60	4.468,80
1500	x	1500	1,2	1.028,10	3.406,00	5.109,60

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).

AEWT

Netto

Außenlufteinheit für Erdwärmetauscher inkl. Filter (ISO Coarse).
Zylindrische Außenlufthaube aus verzinktem Stahlblech,
mit ringförmigen Lamellen und Vogelschutzgitter.
Sichtbare Teile lackiert in Farbe nach Wunsch des Kunden
oder verzinkt zur bauseitigen Lackierung lieferbar.

Ausführung wahlweise mit Längsnahtrohr LNR oder Wickelfalzrohr SREN erhältlich.
Hinweis: Fracht- und Verpackungsaufwand wird effektiv in Anrechnung gebracht.

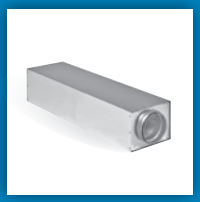


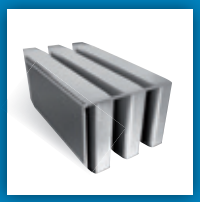
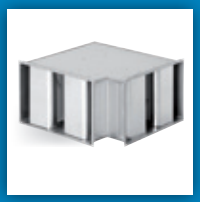
Bestellbeispiel: AEWT-160-280-1180-LNR / SREN- verzinkt / Farbe.

Größe	Ausführung	AEWT €/Stk.
AEWT-160-280-1180	verzinkt	505,40
AEWT-160-280-1180	Farbe nach Wahl	842,10
AEWT-200-315-1250	verzinkt	651,10
AEWT-200-315-1250	Farbe nach Wahl	1.085,20
AEWT-250-400-1250	verzinkt	693,60
AEWT-250-400-1250	Farbe nach Wahl	1.156,30
AEWT-315-450-1790	verzinkt	978,20
AEWT-315-450-1790	Farbe nach Wahl	1.417,40
AEWT-400-560-1870	verzinkt	1.131,30
AEWT-400-560-1870	Farbe nach Wahl	1.629,60

SAFE
EDEL-STAHL
DACH-HAUBEN
SCHALL-DÄMPFER
FLEX
KLAPPEN
LUFT-DURCH-LÄSSE
KÜHL-BALKEN
TRANS-FER
ISOL
ENTRAU-CHUNG/ BRAND-SCHUTZ
FILTER
MONTAGE-ZUBEHÖR/ TOOLS
IT SOLU-TIONS
INDEX, ANHANG






Schalldämpfer

HOHE DÄMPFUNGSEIGENSCHAFTEN

STRÖMUNGSOPTIMIERT

GERINGER DRUCKVERLUST

GERINGE EIGENGERÄUSCHE

KOMPAKTE AUSFÜHRUNG

Anwendungsbereiche:
Gerätekulissen
Primär- und Sekundärschalldämpfer
für Haupt- und Stichstrang als Telefonieschalldämpfer
kompakte Zwischendeckenlösungen

Preisliste 2025. Änderungen vorbehalten.

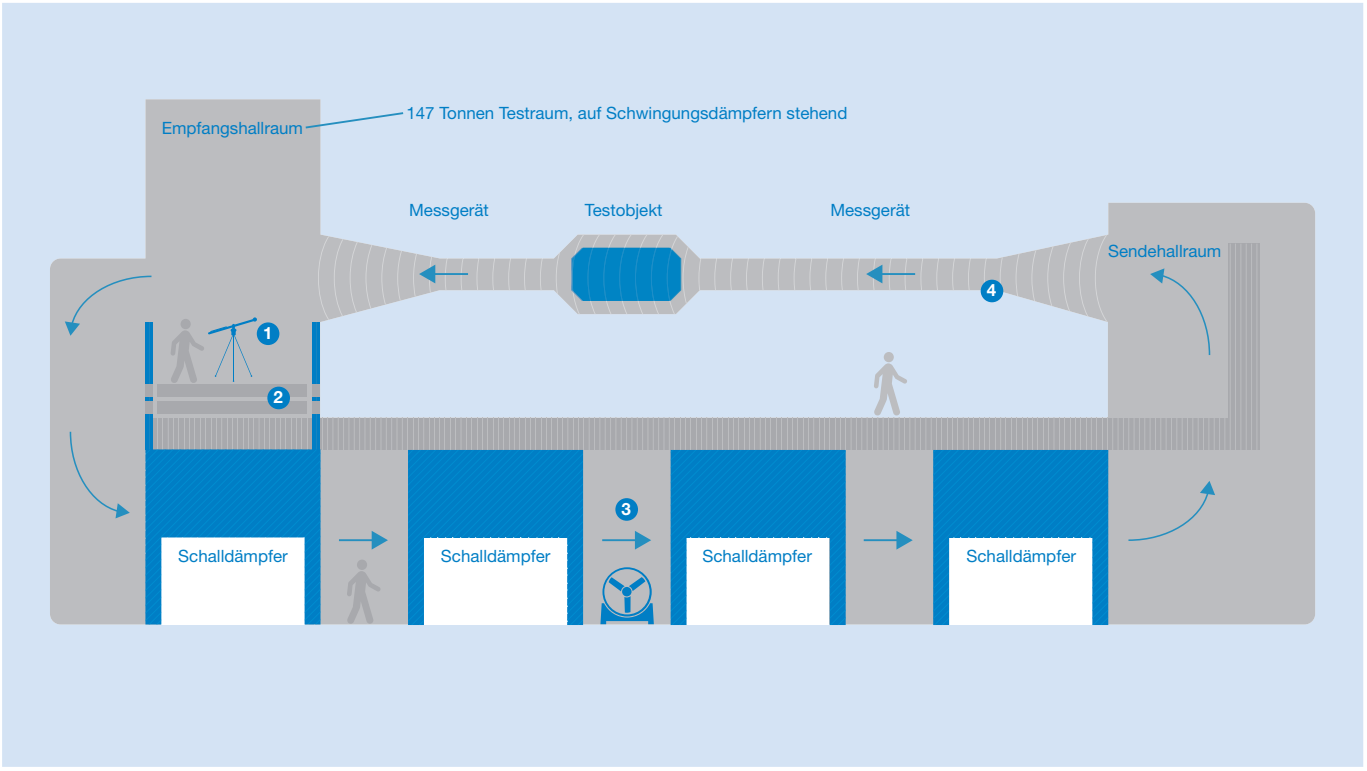
Allgemeines

Bei Lindab finden Sie ein umfangreiches Sortiment gründlich getesteter Schalldämpfer für nahezu jede Anwendung. Unsere erfahrenen Experten, das professionelle Schalllabor und die langjährige Erfahrung gewährleisten eine hohe Qualität all unserer Akustikprodukte. Darüber hinaus lassen wir einen Großteil unserer Schalldämpfer auch von unabhängiger Stelle testen und zertifizieren. So sind Lindabs runde Schalldämpfer Eurovent zertifiziert und geprüft nach ISO 7325. (Hier das Eurovent Logo abbilden. Z.B. schon auf S. 16 verwendet).

Bereits 1999 errichtete Lindab ein fortschrittliches Schalllabor in Farum, Dänemark, das auch heute noch in Europa in dieser Form einzigartig ist. In dem Labor arbeiten die Ingenieure unserer Entwicklungsabteilung stetig daran, die vorhandenen Schalllösungen zu optimieren und neue zu entwickeln, die sowohl den Schallpegel als auch den Energieverbrauch noch weiter senken können.

Das Schalllabor wurde als geschlossenes Kanalsystem konstruiert (s. Abb. 1). Ein Sendehallraum und ein Empfangshallraum sind durch eine Messstrecke verbunden, in dem die Testobjekte platziert werden. Das Untergeschoss ist eine Luftleitung, ausgestattet mit mehreren Schalldämpfern. Umgebungsgeräusche und der Schall der Ventilatoren werden vollständig eliminiert. Dies ermöglicht es uns, die Einfügungsdämpfung und die Eigenschallerzeugung des Testobjekts zu messen. Die Messergebnisse sind aufgrund Ihrer Genauigkeit sogar wissenschaftlich nutzbar.

Abb. 1



Hygieneprüfung Schalldämpfer

Wir lassen eine Vielzahl unserer Schalldämpfer von dem unabhängigen Hygiene-Institut des Ruhrgebietes gemäß folgender Richtlinien und Vorgaben prüfen und zertifizieren:

- VDI 6022 (Raumlufttechnik, Raumluftqualität)
- DIN 1946-4 (raumlufttechnische Anlagen in Krankenhäusern)
- SWKI VA104-01 (Hygieneanforderungen an raumlufttechnische Anlagen und Geräte)
- SWKI VA105-01 (Raumlufttechnische Anlagen in medizinisch genutzten Räumen)



Übersicht Schalldämpfer – runder Anschluss

PG	Ød$_1$	Gerade					Bogen	
		Runder Außenmantel			Rechteckiger Außenmantel		Runder Außenmantel	
				Kulisse		Kulisse		
320	63							
	80	SLU	SLGU 100 SLGU 150		LRCA			
	100							
	125						BSLU 50	BSLU 100
	160							
	200							
	250					LRBCB		
	315			SLBU				
	400							
	500							
	630							
	800							
	1000							
	1250							
					Geringe Bauhöhe			



SLU | SLGU

PG 320

Schalldämpfer aus verzinktem Stahlblech, Innenrohr aus Streckmetall, 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



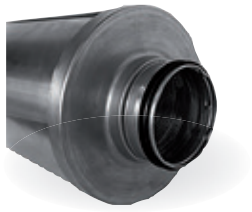
Ød mm	L = 300 mm		L = 600 mm		L = 900 mm			L = 1200 mm		
	SLU €/Stk.	SLGU-100 €/Stk.	SLU €/Stk.	SLGU-100 €/Stk.	SLU €/Stk.	SLGU-100 €/Stk.	SLGU-150 €/Stk.	SLU €/Stk.	SLGU-100 €/Stk.	SLGU-150 €/Stk.
80	219,80	329,90	262,80	469,70	306,70	638,80	1.062,50	471,30	1.029,70	1.275,00
100	219,80	348,40	262,80	509,20	306,70	656,30	1.062,50	471,30	1.136,80	1.275,00
125	272,00	350,80	318,10	511,70	372,50	775,60	1.136,80	471,30	1.136,80	1.673,00
140	312,50	393,50	377,40	581,20	434,00	793,90	1.226,00	526,50	1.284,70	1.725,30
150	312,50	393,50	377,40	581,20	434,00	793,90	1.226,00	526,50	1.284,70	1.725,30
160	312,50	393,50	377,40	581,20	434,00	793,90	1.226,00	526,50	1.284,70	1.725,30
180	366,80		450,40	680,60	528,20	948,20	1.592,60	637,90	1.291,30	2.250,70
200	366,80		450,40	680,60	528,20	948,20	1.592,60	637,90	1.291,30	2.250,70
224	487,50		609,00	851,80	703,90	1.231,40	2.111,50	817,10	1.367,40	2.460,70
250	487,50		609,00	851,80	703,90	1.231,40	2.111,50	817,10	1.367,40	2.460,70
280			736,30		889,90			1.069,60		
300			736,30		889,90			1.069,60		
315			736,30		889,90			1.069,60		
355			922,00		1.230,30			1.429,40		
400			1.024,90		1.362,00			1.534,90		
450			1.390,20		1.514,20			1.791,70		
500			1.390,20		1.514,20			1.791,70		
560			1.514,20		2.273,50			2.613,00		
600					2.273,50			2.613,00		
630					2.273,50			2.613,00		
710					2.673,90			2.905,60		
800					3.163,40			3.403,80		

SLFSL

PG 320

Starrer Telefonieschalldämpfer.
Glatter Außenmantel aus längsgefalztem Alu-Rohr, ansonsten baugleich zu SLFL. Perforiertes Flex-Innenrohr aus Aluminium.
Anschlussstutzen mit Lippendichtung.
Mit 50 mm dicker Schallschluckpackung aus Mineralwolle, nicht brennbar gemäß EN 13501-A1.
Erreicht max. Dichtheitsklasse C.

Auf Anfrage auch mit 25 mm Isolierung.



Bestellbeispiel: SLFSL-50-Ød-L

Ød mm	50 mm Isolierung		
	L = 500 mm	L = 1000 mm	L = 1500 mm
	€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.
80	173,80	338,60	507,90
100	173,80	338,60	507,90
125	204,50	405,10	607,50
140	238,40	464,70	697,00
150	238,40	464,70	697,00
160	238,40	464,70	697,00
180	291,20	567,90	851,70
200	291,20	567,90	851,70
224	355,00	692,00	1.038,20
250	355,00	692,00	1.038,20
280	411,80	802,70	1.204,20
300	411,80	802,70	1.204,20
315	411,80	802,70	1.204,20

SLBU | LRBCB

PG 320

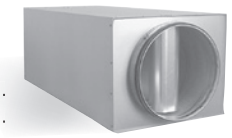
SLBU:

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.



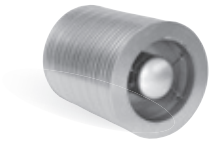
Bestellbeispiel: SLBU-Ød-L

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					1.363,00	2.233,30
315	1.205,30	1.623,00	1.805,80	2.426,90	2.331,20	3.436,40
355	1.989,60	2.108,20	2.344,20	2.426,90		
400	1.989,60	2.108,20	2.344,20	2.929,50	2.692,40	4.051,10
450	2.262,60	2.627,10	2.916,50	3.474,50		
500		2.627,10	2.916,50	3.645,20	4.558,00	6.838,00
560			4.063,00	5.079,00		
600			4.063,00	5.079,00		
630			4.063,00	5.079,00	5.804,60	8.617,80
710			4.550,40	5.686,10		
800			5.244,40	6.555,20	7.407,00	10.852,10
900			5.409,70	6.555,20		
1000			6.315,90	9.269,30		

SLGPU

PG 320

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

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	1.667,70	1.984,20	2.288,80			
400	1.920,00	2.362,80	2.660,80	3.169,90		
500	2.452,00	2.803,30	3.369,00	3.850,90		
630	2.863,10	3.363,50	3.875,90	4.642,90		
710		4.701,60	5.254,10			
800		4.802,70	5.426,00	6.324,60		
900		6.221,30	6.909,90	7.685,50	8.460,00	
1000		6.435,60	8.260,90	8.957,10	9.886,10	11.713,70
1250			9.033,30	11.539,70	12.770,00	17.420,40

SLFL-25

PG 310

Bestellbeispiel: SLFL-25-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	123,50	144,40	152,10	195,40	224,20	240,30
100	135,50	160,00	166,00	263,80	302,80	328,20
125	178,10	186,50	192,20	270,10	308,20	385,50
140	183,30	202,10	216,00	281,70	321,20	395,70
150	187,70	212,70	217,40	283,90	348,10	427,90
160	188,50	215,30	221,80	286,30	356,90	437,20
180	270,70	264,70	268,50	310,30	400,50	488,90
200	273,00	274,30	280,80	327,50	441,90	489,90
224	294,60	292,10	317,40	417,70	476,00	577,10
250	345,90	351,40	356,90	444,30	556,40	675,60
280	424,30	431,00	444,30	590,00	672,40	805,90
300	424,30	435,60	446,80	599,00	682,70	818,80
315	431,90	438,80	452,60	604,50	735,70	904,80



Telefonieschalldämpfer aus Aluminium mit Lippendichtung.
Schallschluckpackung aus Mineralwolle, nicht brennbar gemäß EN 13501-A1.
SLFL-25: 25 mm Schallisolierung.

Sonderlängen und andere Anschlussstutzen auf Anfrage.
Erreicht maximal Dichtheitsklasse C.

SLFL-50

PG 310

Bestellbeispiel: SLFL-50-Ød-L

Ød mm	L = 500 mm €/Stk.	L = 750 mm €/Stk.	L = 1000 mm €/Stk.	L = 1250 mm €/Stk.
80	144,20	160,90	169,60	195,10
100	147,10	171,00	195,10	220,30
125	160,00	184,60	221,80	253,70
140	206,10	233,80	257,00	294,00
150	206,10	233,80	257,00	294,00
160	206,10	233,80	257,00	294,00
180	240,80	279,60	313,20	358,40
200	240,80	279,60	313,20	358,40
224	356,00	331,30	370,50	423,30
250	356,00	331,30	370,50	423,30
280	439,70	381,60	427,40	491,80
300	439,70	381,60	427,40	491,80
315	469,30	388,60	436,90	554,90



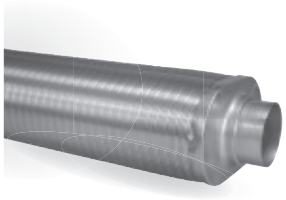
Telefonieschalldämpfer aus Aluminium.
Anschlussstutzen mit Lippendichtung.
Schallschluckpackung aus Mineralwolle, nicht brennbar gemäß EN 13501-A1.
SLFL-50: 50 mm Schallisolierung.
Sonderlängen und andere Anschlussstutzen auf Anfrage.
Erreicht maximal Dichtheitklasse C.

SLF-K

PG 310

Flachovaler, flexibler Telefonieschalldämpfer aus Aluminium mit rundem Stutzen. Schallschluckpackung aus Mineralwolle, nicht brennbar gemäß DIN 4102 Kl. A1. ohne Lippendichtung. Erreicht maximal Dichtheitsklasse C.

Bestellbeispiel: SLF-K-Ød-1000



Ød mm	Außenmaß mm	SLF-K €/Stk.
100	240 x 150	319,90
125	265 x 175	343,70
160	285 x 210	368,60

BSLU | LRCB | LRCA

PG 320

BSLU

Bogenschalldämpfer.

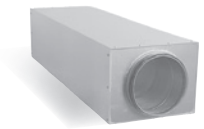
Bestellbeispiel: BSLU 100-Ød-90°



Ød mm	50 mm Isolierung €/Stk.	100 mm Isolierung €/Stk.
125	456,60	772,00
160	533,30	928,50
200	644,40	1.083,70
250	732,80	1.289,10
300	1.047,40	1.598,00
315	1.047,40	1.598,00
355	1.232,50	2.044,00
400		2.307,30
450		3.285,30
500		3.285,30
560		4.041,20
630		4.472,00
710		4.986,60

LRCB

Eckiger Schalldämpfer mit runden Anschlüssen, niedrige Bauweise.
Dämpfungsmaterial Mineralwolle mit Lochblechabdeckung.
Erreicht maximal Dichtheitsklasse C.



Bestellbeispiel: LRCB-Ød-L

Ød mm	L = 500 mm €/Stk.	L = 1000 mm €/Stk.
100	151,30	234,70
125	171,90	272,40
160	217,90	352,60
200	243,50	401,40
250	383,30	581,60
315	460,60	702,70
400	602,80	849,00

LRCA

Rechteckiger Schalldämpfer mit rundem Stutzen.
Erreicht maximal Dichtheitsklasse C.





Hygieneanforderung gemäß VDI 6022 wird erfüllt.

Bestellbeispiel: LRCA-Ød-L

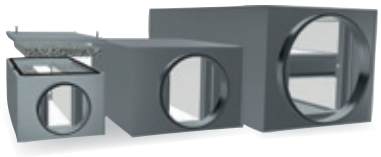
Ød mm	L = 500 mm €/Stk.	L = 1000 mm €/Stk.
80	841,40	979,50
100	865,50	1.023,20
125	897,20	1.080,00
160	936,50	1.124,80
200	993,10	1.162,90
250	1.087,40	1.402,20
315	1.220,60	1.612,10
400	1.420,70	1.940,60

KVDPX

PG 320

Rechteckiger Schalldämpfer mit rundem Stutzen und Polyester Dämpfungmaterial.
Ausführung 1: Acutec® Plus Dämpfungsmaterial, mineralfaserfrei.
Ausführung 2: Acutec® Plus Dämpfungsmaterial, Revisionierbar, mineralfaserfrei.
Modell 1 und 2 in den Größen Ø400 – 630 mm sind mit einer Mittelkulisse ausgestattet.
Erreicht maximal Dichtheitsklasse C.

Bestellbeispiel: KVDPX-Ød-L-Ausführung



Ød mm	L = 300 mm		L = 600 mm		L = 1000 mm		L = 1250 mm	
	Ausführung 1	Ausführung 2	Ausführung 1	Ausführung 2	Ausführung 1	Ausführung 2	Ausführung 1	Ausführung 2
100	588,60	974,40	652,00	1.134,60	925,10	1.494,70		
125	591,70	978,20	654,70	1.139,00	1.131,30	1.525,10		
160	641,70	1.029,40	737,80	1.141,20	1.288,00	1.567,60		
200	678,50	1.483,80	936,40	1.740,50	1.608,90	2.166,90		
250			1.294,50	2.063,60	1.996,20	2.576,00		
315			1.507,70	2.551,00	2.771,80	2.913,10		
400			2.589,00	3.342,90			3.966,20	4.785,40
500			3.237,30	4.018,40			5.277,00	6.095,00
630			4.486,20	5.121,50			7.167,70	8.166,30

SLXU

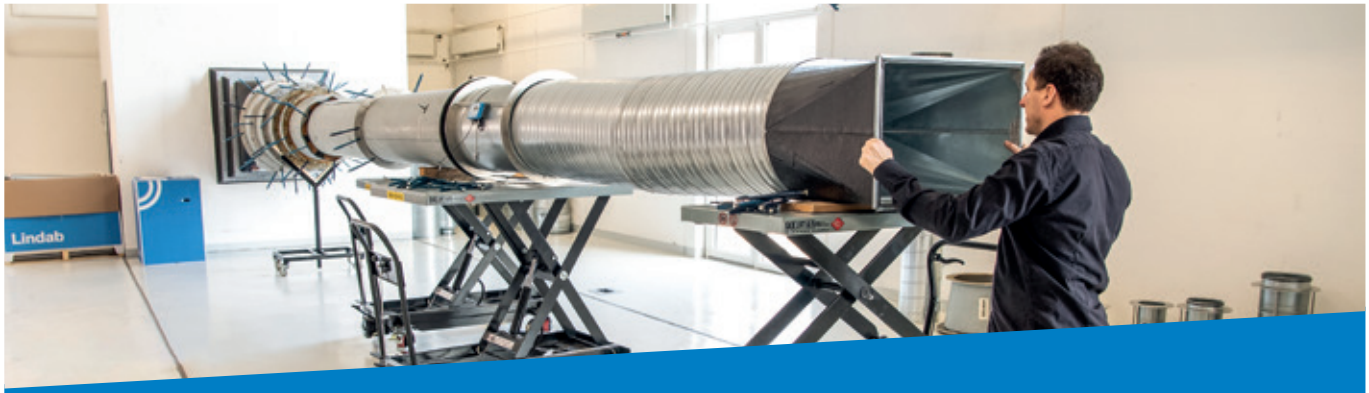
PG 320

Rundschalldämpfer, 50 mm Isolierung. Dämpfungsmaterial Glaswolle.

Bestellbeispiel: SLXU-Ød-L



Ød mm	L = 300 mm	L = 600 mm	L = 900 mm
	€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.
100	175,70	210,20	245,50
125	217,80	254,60	298,00
160	250,20	302,00	347,10
200	293,30	360,30	422,60
250		487,40	562,90



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 Schallleistungspegel und des Druckabfalls ihrer Produkte benötigen.

We simplify construction

SLKNU

PG 320

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	L = 300 mm		L = 600 mm		L = 900 mm		L = 1200 mm		L= 1500 mm
	SLKNU50 €/Stk.	SLKNU100 €/Stk.	SLKNU50 €/Stk.	SLKNU100 €/Stk.	SLKNU50 €/Stk.	SLKNU100 €/Stk.	SLKNU50 €/Stk.	SLKNU100 €/Stk.	SLKNU100 €/Stk.
100	490,00	647,10	549,00	705,90	627,40	843,30	745,10	1.000,00	
125	490,00	647,10	549,00	705,90	627,40	843,30	745,10	1.000,00	
160	549,00	705,90	627,40	843,30	745,10	1.000,00	843,30	1.136,80	
200	627,40	843,30	745,10	1.000,00	843,30	1.136,80	980,40	1.412,00	
250	745,10	1.000,00	843,30	1.136,80	980,40	1.412,00	1.136,80	1.588,20	
315			980,40	1.255,40	1.176,00	1.549,10	1.372,90	1.765,50	
400			1.176,00	1.549,10	1.431,60	1.765,50	1.617,60	1.940,60	
500					1.765,50	2.255,10	2.156,00	2.548,80	
630						2.941,50		3.528,90	
800								3.921,60	4.705,90



Maßgeschneiderter Schalldämpfer vor der Auslieferung an den Kunden.

Wir sind auch Experten, wenn es mal kompliziert wird

Wenn Sie spezielle Anforderungen haben, die über den Standardbereich hinausgehen, können wir diese auch umsetzen. Dank unseres Fachwissens können wir schnell und effizient spezielle Lösungen für Ihr Projekt erstellen.

Bei Lindab finden Sie eine umfangreiche Palette gründlich getesteter Schalldämpfer für nahezu jede Anwendung. Unsere erfahrenen Experten, das professionelle Schalllabor und die langjährige Erfahrung gewährleisten eine hohe Qualität all unserer Akustikprodukte. Das gesamte Sortiment finden Sie unter www.lindab.de.

Eckige Schalldämpfer

Auf Anfrage

SLRS

Rechteckiger gerader Kanalschalldämpfer der Aerodim® Schalldämpfer-Serie mit energiesparender, strömungsoptimierter Schalldämmkulisse. Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech.
Ausführung der Kulissen gemäß Einzelbeschreibung von Schalldämmkulisse 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 Schalldämmkulisse. Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech.
Ausführung der Kulissen gemäß Einzelbeschreibung von Schalldämmkulisse SLRA.
Kulissenbreite: 200 mm
Luftgeschwindigkeit im Spalt bis max. 20 m/s.
Hygieneanforderung gemäß VDI 6022 wird erfüllt.



SLRA

Die strömungsoptimierte Schalldämmkulisse 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.



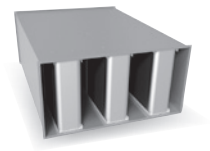
DLD

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.



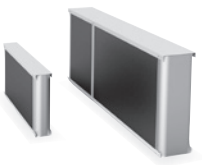
TUNE-S

Individueller Kanalschalldämpfer mit konventionellen 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.



TUNE-A

Konventionelle Einbaukulisse aus speziellem Dämpfungsmaterial für hohe Dämpfungsanforderungen und geringe Druckverluste.
Kulissenbreite: 100, 150 oder 200 mm.
Luftgeschwindigkeit im Spalt bis max. 20 m/s.
Die Ist-Höhe ist stets 5 mm kleiner als die Nennhöhe.



BDLD

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
LUFT-DURCH-LÄSSE
KÜHL-BALKEN
TRANS-FER
ISOL
ENTRAU-CHUNG/ BRAND-SCHUTZ
FILTER
MONTAGE-ZUBEHÖR/ TOOLS
IT SOLU-TIONS
INDEX, ANHANG










Flex

FLEXIBEL, ANPASSBAR

UNTERSCHIEDLICHE AUSFÜHRUNGEN

BIS ZU DICHTHEITSKLASSE C NACH DIN EN 13180

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

SRF-C | SRF-V | SRF-VA | SRFTH

PG 110

SRF-C
2-lagiges Aluminiumflexrohr.
Länge bis NW 315: 5000 mm.
Ab NW 355: 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			
50	70,30				168,40
63	101,50				234,50
71	101,50				
75	101,50				
80	101,50		344,10	488,30	234,50
100	119,80		411,60	516,90	290,70
125	150,80		544,10	644,80	359,90
140	192,80		654,00	823,90	461,10
150	192,80		729,90	823,90	461,10
160	192,80		778,20	823,90	461,10
180	248,80		902,30	1.028,10	570,10
200	248,80		1.023,80	1.028,10	570,10
224	317,50		1.084,10	1.284,10	711,30
250	317,50		1.191,90	1.284,10	711,30
280	384,90		1.434,90	1.495,80	893,20
300	384,90			1.495,80	893,20
315	402,70			1.616,90	893,20
355		297,70			1.042,20
400		328,20			1.136,50
450		461,30			1.432,80
500		515,30			1.432,80
560					2.835,00
600					2.835,00
630					2.835,00
710					4.993,10
800					4.993,10

DRATMFU

PG 110

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

Bestellbeispiel: DRATMFU-Ød-L

Ød mm	500 mm €/Stk.	1000 mm €/Stk.	1500 mm €/Stk.
80	97,80	131,70	161,60
100	106,30	131,70	159,90
125	113,20	165,60	192,10
160	133,70	192,80	224,20
200	174,20	199,20	225,60
250	226,00	272,90	307,40
315	261,90	320,20	379,00



SRF-W | SLF-S

PG 110

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

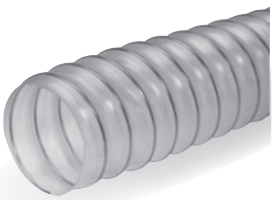
Ød mm	VPE 25 mm Isolierung	VPE 50 mm Isolierung	SRF-W25-2B €/Stk.	SRF-W50-2B €/Stk.	SLF-S25-2B €/Stk.	SLF-S50-2B €/Stk.
80	16	5	377,30	507,30	377,30	507,30
100	9	4	497,90	622,00	497,90	622,00
125	5	4	538,00	658,10	538,00	657,70
140	5	4	547,90	724,60	547,90	724,60
150	4	4	640,50	740,30	640,50	740,30
160	4	3	644,00	752,70	644,00	752,70
180	4	3	694,40	947,80	694,40	947,50
200	4	1	784,60	1.022,90	784,60	1.022,90
224	2	1	972,50	1.068,30	972,50	1.068,30
250	1	1	685,40	870,40	685,40	870,40
280	1	1	857,90	924,30	857,90	924,30
300	1	1	882,70	944,90	882,70	944,90
315	1	1	898,00	951,60	898,00	951,60
355	1	1	961,60	1.395,90	961,60	1.395,90
400	1	1	1.407,40	1.492,10	1.407,40	1.492,10

THTR | THVTR | OTRTH

PG 110

THTR

Flexibler Schlauch.
Länge: 6000 mm.

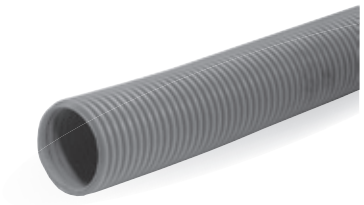


Bestellbeispiel: THTR-Ød-6000

PG	Ød mm	THTR €/Stk.
110	80	898,30
	100	1.069,50
	125	1.539,90
	140	1.901,10
	150	1.901,10
	160	1.901,10
	180	2.428,10
	200	2.428,10
	250	2.428,10

THVTR

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



PG	Ød mm	THVTR €/m	Schnittkosten €/Stk.
110	25	45,00	29,00
	32	75,00	29,00
	38	73,30	29,00
	45	88,50	29,00
	50	85,10	29,00
	63	150,30	29,00
	76	185,90	29,00

OTRTH

Übergangsstück für THVTR auf Lindab Transfersystem d = 100 mm.



PG 350
OTRTH €/Stk.
83,50
83,50
83,50
83,50
83,50
83,50
83,50

TKS

PG 110

Spannschelle für flexible Rohre mit Schneckengewinde und Schraube.

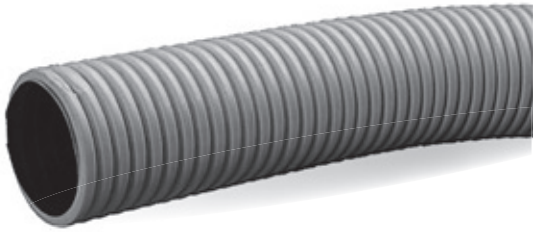
TKS 1 Spannbereich 50–135 mm €/Stk.	TKS 2 Spannbereich 50–215 mm €/Stk.	TKS 3 Spannbereich 50–325 mm €/Stk.	TKS 4 Spannbereich 50–400 mm €/Stk.
6,10	10,70	11,40	14,10



LFPE

Netto

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	185,70
76	90	50	218,60

SLFL-25

PG 310

Bestellbeispiel: SLFL-25-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	123,50	144,40	152,10	195,40	224,20	240,30
100	135,50	160,00	166,00	263,80	302,80	328,20
125	178,10	186,50	192,20	270,10	308,20	385,50
140	183,30	202,10	216,00	281,70	321,20	395,70
150	187,70	212,70	217,40	283,90	348,10	427,90
160	188,50	215,30	221,80	286,30	356,90	437,20
180	270,70	264,70	268,50	310,30	400,50	488,90
200	273,00	274,30	280,80	327,50	441,90	489,90
224	294,60	292,10	317,40	417,70	476,00	577,10
250	345,90	351,40	356,90	444,30	556,40	675,60
280	424,30	431,00	444,30	590,00	672,40	805,90
300	424,30	435,60	446,80	599,00	682,70	818,80
315	431,90	438,80	452,60	604,50	735,70	904,80



Telefonieschalldämpfer aus Aluminium mit Lippendichtung.
Schallschluckpackung aus Mineralwolle, nicht brennbar gemäß EN 13501-A1.
SLFL-25: 25 mm Schallisolierung.

Sonderlängen und andere Anschlussstutzen auf Anfrage (siehe auch Kapitel Schalldämpfer).
Erreicht max. Dichtheitsklasse C.

SLFL-50

PG 310

Bestellbeispiel: SLFL-50-Ød-L

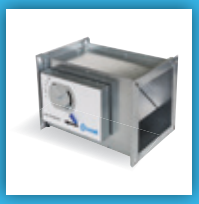
Ød mm	L = 500 mm €/Stk.	L = 750 mm €/Stk.	L = 1000 mm €/Stk.	L = 1250 mm €/Stk.
80	144,20	160,90	169,60	195,10
100	147,10	171,00	195,10	220,30
125	160,00	184,60	221,80	253,70
140	206,10	233,80	257,00	294,00
150	206,10	233,80	257,00	294,00
160	206,10	233,80	257,00	294,00
180	240,80	279,60	313,20	358,40
200	240,80	279,60	313,20	358,40
224	356,00	331,30	370,50	423,30
250	356,00	331,30	370,50	423,30
280	439,70	381,60	427,40	491,80
300	439,70	381,60	427,40	491,80
315	469,30	388,60	436,90	554,90



Telefonieschalldämpfer aus Aluminium mit Lippendichtung.
Schallschluckpackung aus Mineralwolle, nicht brennbar gemäß EN 13501-A1.
SLFL-50: 50 mm Schallisolierung.
Sonderlängen und andere Anschlussstutzen auf Anfrage (siehe auch Kapitel Schalldämpfer).
Erreicht maximal Dichtheitklasse C.

SAFE
EDEL-STAHL
DACH-HAUBEN
SCHALL-DÄMPFER
FLEX
KLAPPEN
LUFT-DURCH-LÄSSE
KÜHL-BALKEN
TRANS-FER
ISOL
ENTRAU-CHUNG/ BRAND-SCHUTZ
FILTER
MONTAGE-ZUBEHÖR/ TOOLS
IT SOLU-TIONS
INDEX, ANHANG















Klappen, Volumen-stromregler

GROßES SORTIMENT

ABSPERR- UND REGELKLAPPEN

HAND- ODER MOTORBETRIEBEN

UNTERSCHIEDLICHE MOTOREN

KONSTANTE UND VARIABLE VOLUMENSTROMREGLER

Anwendungsbereiche:
Einregulierung
Absperrung
Regelung
Umschaltung
Luftmengenmessung

Preisliste 2025. Änderungen vorbehalten.

Lindab UltraLink® – eine Revolution für das optimale Innenraumklima

Mit dem UltraLink® Volumenstrommesser FTMU bzw. -regler FTCU 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.



Bluetooth Funktion

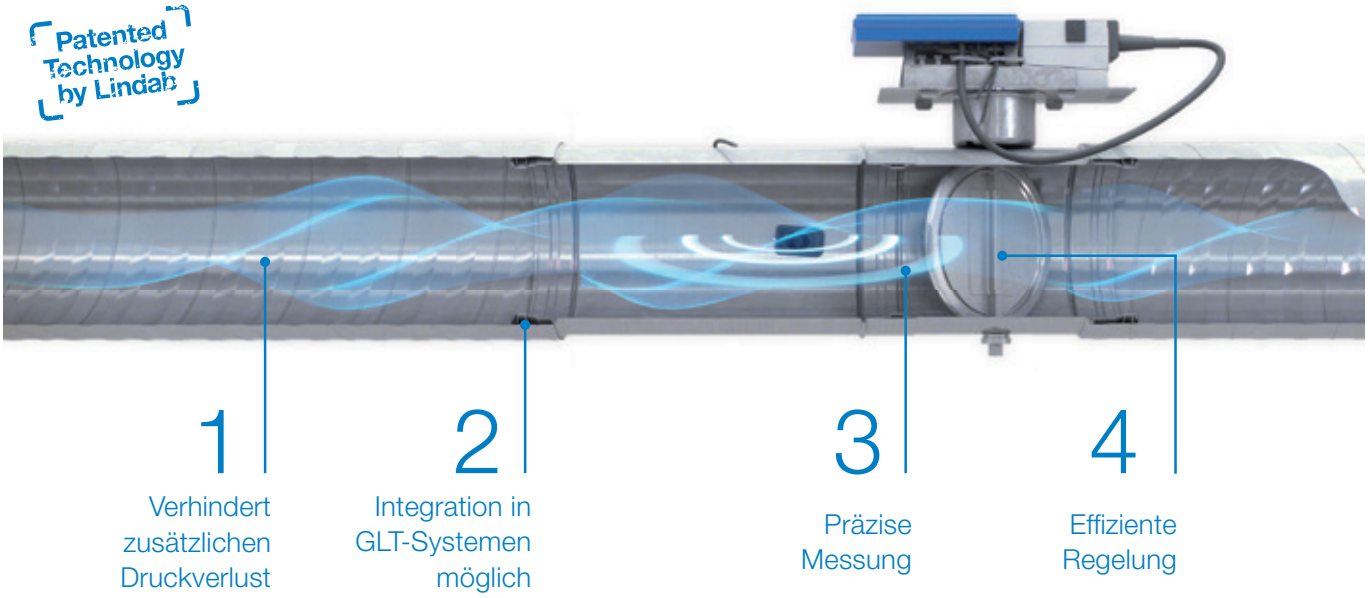
- Kostenlose Smartphone App
- Einfache und kabellose Kommunikation
- Schnelle Änderung und Überprüfung der Einstellungen.

Überblick Lindab UltraLink®

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

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.



FTMU | FTCU

PG 700

FTMU

Volumenstrommesser mit Sensor und Displayeinheit.



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.

FTCU

Volumenstromregler mit Sensor, Klappe und Displayeinheit.



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.

Bestellbeispiel: FTMU-Ød-BT.

Ød mm	FTMU €/Stk.	FTCU €/Stk.
100	696,80	988,00
125	698,40	990,40
160	701,10	1.007,60
200	765,30	1.073,70
250	776,00	1.083,40
315	784,80	1.153,10
400	991,00	1.479,50
500	1.080,60	1.802,50
630	1.146,60	2.004,90

SEPTH | SECTH

PG 700

SEPTH

SEPTH ist ein Sensor, der die Messwerte Präsenz, Temperatur und relative Feuchte via Bluetooth mit geeigneten Empfängern austauschen kann. SEPTH ist Bestandteil des UltraBT Systems und wird in Kombination mit FTCU und FTMU zum bedarfsgeregelten Betrieb der Lüftungsanlage verwendet. Die Konfiguration erfolgt mit der App OneLink, die für Android und IOS verfügbar ist. Die Batterielaufzeit beträgt bis zu 2 Jahre.



Bestellbeispiel: SEPTH

SEPTH	168,70 €/Stk.

SECTH

SECTH ist ein fortgeschrittener und flexibler 3-in-1 Luftqualitätsmonitor. Er kann zur Messung des CO2-Gehalts, der Temperatur und der relativen Feuchte verwendet werden und zeichnet sich durch eine hohe Messgenauigkeit aus. Die Messwerte werden zusätzlich zu einem Luftqualitätsindikator, dem „Senseair-Index“, vereint und am Gerät angezeigt. Der Index gibt an, wie die momentane menschliche Leistungsfähigkeit vom Raumklima beeinflusst wird.
Die erfassten Messwerte werden zusätzlich auf einem gut ablesbaren Display angezeigt und über visuelle Effekte in Form einer Ampel am Gerät angezeigt. Die Messwerte können drahtlos an einen Computer oder ein Smartphone übertragen und dort weiterverarbeitet werden.
SECTH ist Bestandteil des Ultra BT Systems und kann in Kombination mit FTCU und FTMU zum bedarfsgeregelten Betrieb der Lüftungsanlage verwendet werden. Die Konfiguration erfolgt mit der App OneLink, die für Android und IOS verfügbar ist.
Die Batterielaufzeit beträgt bis zu 2 Jahre.



Bestellbeispiel: SECTH

SECTH	858,30 €/Stk.



Lindab Ultra BT™

Das drahtlose System für die energieeinsparende Sanierung von Bestandsanlagen

Die Technologie der UltraLink Produkte wurde weiterentwickelt, um eine einfache, zeitsparende Sanierung zu ermöglichen.

Ultra BT ist ein intelligentes Raumregelsystem, bei dem alle Komponenten per Bluetooth-Technologie miteinander kommunizieren. Dadurch wird der Aufwand für die elektrische Verkabelung wesentlich minimiert. Das System besteht aus einem oder mehreren Volumenstromreglern des Typs FTCU, die drahtlos mit den Sensoren SEPTH (erfasst Präsenz, Temperatur und rel. Feuchte) oder SECTH (erfasst CO2, Temperatur und rel. Feuchte) verbunden werden. Es ist kein weiterer Raumregler oder eine Gebäudeleittechnik notwendig. Die Zuordnung der Komponenten und die Einstellung der Parameter erfolgt über bedienungsfreundliche Apps via Smartphone oder Tablet. Das Lüftungsgerät muss dabei über eine Konstantdruckregelung verfügen. Mit Ultra BT ist auch eine Teilsanierung des Lüftungssystems möglich – erweitern Sie je nach Bedarf von Raum zu Raum!

Komponenten von Ultra BT™

FTCU

Dient als Volumenstromregler und regelt den Volumenstrom des Raumes abhängig von den angeschlossenen Sensoren.
Dient auch als Sensor, z.B. für die Anpassung des Abluftvolumenstroms über einen weiteren FTCU. Sensoren SEPTH und SECTH.



SEPTH

Erfasst Präsenz, Temperatur und rel. Feuchte im Raum.

SECTH

Erfasst CO2, Temperatur und rel. Feuchte im Raum.
Verbindung von bis zu 5 Sensoren je Volumenstromregler möglich. Mittelwertbildung der Messwerte möglich.



SEPTH



SECTH

Zwei neue Apps zur Einstellung und Nutzung

Mit der neuen App **OneLink** werden die Einstellungen für Ultra BT™ konfiguriert, außerdem werden alle Parameter für die Kommunikation festgelegt und überprüft.

Mit der neuen App **OneSet** (Raumregelung für den Endnutzer) wird das Innenraumklima visualisiert und der Nutzer kann die vorgegebenen Einstellungen vornehmen.



Weitere Vorteile von Ultra BT™

Keine Kabel mehr verlegen!

- Jedem Volumenstromregler können bis zu 5 drahtlose Sensoren zugeordnet werden.
- Vollkommen drahtlose Kommunikation.
- Drahtlose Konfiguration und Monitoring der Messwerte mit den neuen Apps, OneLink und OneSet.
- Drahtlose Konfiguration und Monitoring des Raumes mit der App OneRoom oder mit einem GLT-System Ihrer Wahl.
- Einfache Installation und Wartung.

Allgemeines

In Lüftungsanlagen werden Absperr-/Drosselklappen für unterschiedliche Zwecke eingesetzt

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.

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.

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

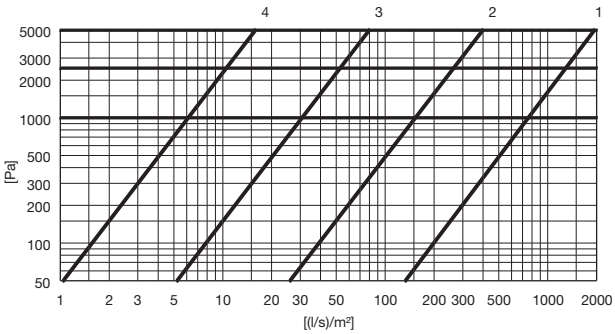
Drossel- und Absperrklappen sollten nicht direkt hinter dem Ventilator eingesetzt werden, sondern im Bereich von Teilsträngen.

Dichtheit

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

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.
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.

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.

DRU | DSU | DTU | DTMU | RSKU

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.

RSKU
Rückschlagklappe.







Bestellbeispiel: DRU-Ød

PG	Ød mm	DRU €/Stk.	DSU €/Stk.	PG	DTU €/Stk	DTMU €/Stk.	RSKU €/Stk.
301	63		98,80	305			
	80	84,40	84,40		179,40	209,50	
	100	87,40	87,40		179,40	209,50	135,60
	112	116,90	116,90		232,80	253,10	
	125	99,90	99,90		199,00	216,30	176,30
	140	127,20	127,20		246,10	281,80	
	150	127,20	127,20		246,10	281,80	212,80
	160	108,70	108,70		210,40	240,90	213,80
	180	121,50	121,50		229,30	242,00	
	200	121,50	121,50		229,30	242,00	236,20
	224	156,10	156,10		315,70	335,00	
302	250	133,40	133,40		269,80	286,30	311,70
	280	192,10	192,10		390,10	420,90	
	300	192,10	192,10		390,10	420,90	
	315	174,50	174,50		333,40	359,80	414,30
	355	195,10	195,10		454,30	516,40	865,50
	400	236,80	236,80		454,30	584,90	1.061,00
	450	320,00	320,00		612,20	627,70	1.221,50
	500	361,70	361,70		612,20	673,40	1.280,20
	560	429,80	429,80		793,70	880,30	
303	600	469,10	469,10		810,60	880,30	
	630	528,20	528,20		810,60	880,30	
	710	644,40	644,40				
	800	863,50	863,50				
	900	985,60	985,60				
	1000	1.198,80	1.198,80				

Motorkonsolen, Achsverlängerungen: siehe Zubehör Seite 87.

DTBU | DTBCU | DTFU

PG 305

DTBU

Motorabsperrklappe dichtschließend gem. DIN EN 1751, Dichtheitsklasse 4.



DTBCU

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



DTFU

Motorabsperrklappe dichtschließend 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	908,40	1.629,60	2.016,80	2.483,50	2.135,40	2.363,80
112	1.090,40	1.934,60	2.359,70	2.905,70	2.521,30	2.808,90
125	932,00	1.653,50	2.016,80	2.483,50	2.155,00	2.400,80
140	1.097,50	1.941,00	2.560,70	3.106,80	2.553,20	2.985,90
150	1.097,50	1.941,00	2.560,70	3.106,80	2.553,20	2.985,90
160	938,00	1.658,90	2.188,70	2.655,40	2.182,20	2.552,00
180	961,60	1.682,90	2.246,30	2.713,00	2.190,90	2.593,30
200	961,60	1.682,90	2.246,30	2.713,00	2.190,90	2.593,30
224	1.174,20	2.018,60	3.279,90	3.763,60	2.606,60	3.125,80
250	1.003,50	1.725,30	2.803,30	3.216,70	2.227,90	2.671,70
280	1.248,30	2.092,40	3.631,10	4.278,90		
300	1.248,30	2.092,40	3.631,10	4.278,90		
315	1.067,00	1.788,40	3.103,50	3.657,30		
355	1.371,70	2.267,00	3.406,00	3.948,80		
400	1.371,70	2.267,00	3.711,70	4.113,10		
450	1.835,20	2.730,50	3.921,60	4.321,90		
500	1.835,20	2.730,50	4.054,30	4.453,50		
560	2.044,00	2.938,20	4.321,90	4.721,10		
600	2.044,00	2.938,20	4.597,10	4.988,70		
630	2.044,00	2.938,20	4.597,10	4.988,70		

DSUSN | DTBLU

PG 305

DSUSN

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



DTBLU

Absperrklappe dichtschließend 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		964,40
100	1.024,20	964,40
125	1.050,90	968,40
150	1.241,70	1.143,30
160	1.061,30	977,20

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

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

PG 305

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	210,50	255,10	255,10	442,10	1.505,50	1.505,50
112	253,10					
125	216,30	263,30	263,30	548,40	1.639,30	1.639,30
140	280,10			673,10		
150	280,10	322,60	322,60	673,10		
160	239,40	275,80	275,80	575,30	1.673,00	1.673,00
180	242,00					
200	242,00	296,60	296,60	599,80	1.705,70	
224	323,80					
250	276,70	328,20	328,20	735,00	1.877,50	
280	402,20			1.054,90		
300	402,20					
315	343,80	367,00	367,00	901,60	2.297,50	
355	518,10					
400	586,20					
450	629,10					
500	673,50					
560	878,80					
600	878,80					
630	878,80					

DIRU | FMU

PG 305

DIRU

Irisblende mit 2 Messanschlüssen für Volumenstrombestimmung über Differenzdruckmessung.



FMU

Volumenstrommesser.
Blende mit 2 Messanschlüssen für Volumenstrombestimmung über Differenzdruckmessung.



Bestellbeispiel: FMU-Ød

Ød mm	DIRU €/Stk.	FMU €/Stk.
80	326,50	165,70
100	326,50	165,70
125	372,70	174,70
150	495,20	
160	423,30	192,10
200	472,00	209,50
250	670,80	247,50
300	1.104,50	
315	944,10	291,70
400	2.098,40	550,80
500	3.080,70	899,30
630	4.367,60	939,10

lindab | we simplify construction

OneLink™
Die App für die Einrichtung von UltraLink

Was haben Sie immer und überall dabei? Ihr Smartphone. Mit der OneLink App haben Sie das Werkzeug für die Einrichtung von UltraLink immer in der Tasche. Ihr gesamtes Ventilationssystem verbunden mit einer App – OneLink bietet Ihnen vollen Zugang. Mit der App können Sie…

1. Das System einrichten.
2. Die Performance mitloggen.
3. Einstellungen vornehmen.
4. Virtuellen Support über die App erhalten.



Laden im App Store
JETZT BEI Google Play

DAC-S

PG 305

DAC-S-M
Konstantvolumenstromregler mit manueller Einstellung.

DAC-S-3
Volumenstromregler mit Stellmotor für variable Volumenstromregelung.

DAC-S-1/2
Volumenstromregler mit Stellmotor zur Wahl zwischen zwei Volumenströmen.



Bestellbeispiel: DAC-d-S-M

Ød mm	DAC-S-M €/Stk.	DAC-S-3 €/Stk.	DAC-S-2 (24V) €/Stk.	DAC-S-1 (230V) €/Stk.
80	573,60	2.033,10	1.594,80	1.594,80
100	620,20	2.079,90	1.641,50	1.641,50
125	638,80	2.098,40	1.660,00	1.660,00
160	662,10	2.121,30	1.683,90	1.682,90
200	708,70	2.168,10	1.729,60	1.730,80
250	760,00	2.220,30	1.780,80	1.780,80
315	830,00	2.288,80	1.851,50	1.851,50
400	1.105,30	3.012,20	2.341,00	2.383,50

Ausführungen in Edelstahl oder mit Isolierung auf Anfrage.



Lindab kooperiert mit dem Stahlproduzenten SSAB bei fossilfreiem Stahl

Die beiden Unternehmen werden gemeinsam an der Einführung des fossilfreien Stahls von SSAB bei Lindab arbeiten. Stahl hat eine lange Lebensdauer und ist zu 100 % recycelbar. Das sind Eigenschaften, die in hochwertigen Lüftungs- und Bauprodukten gefragt sind.

”Ich freue mich, Lindab als fossilfreien Stahlpartner begrüßen zu dürfen. Gemeinsam tragen wir dazu bei, die Kohlendioxidemissionen im Gebäude- und Lüftungssektor zu reduzieren und die Wettbewerbsfähigkeit bei gleichzeitig hoher Qualität der Produkte zu stärken”, sagt Martin Lindqvist, Präsident und CEO von SSAB. ”Wir bauen eine fossilfreie Wertschöpfungskette bis zum Endkunden auf.”

DAC-R

PG 305

DAC-R
Konstantvolumenstromregler mit manueller Einstellung.

DAC-R-3
Volumenstromregler mit Stellmotor für variable Volumenstromregelung.

DAC-R-1/2
Volumenstromregler mit Stellmotor zur Wahl zwischen zwei Volumenströmen.



Bestellbeispiel: DAC-R-200x200-M

Ød mm	DAC-R-M €/Stk.	DAC-R-3 €/Stk.	DAC-R-2 (24V) €/Stk.	DAC-R-1 (230V) €/Stk.
200 x 100	872,00	2.331,20	1.892,80	1.888,40
200 x 150	895,30	2.355,10	1.916,80	1.912,40
200 x 200	928,00	2.387,80	1.948,30	1.944,00
300 x 100	918,60	2.379,10	1.939,60	1.935,20
300 x 150	951,20	2.410,70	1.972,20	1.967,80
300 x 200	969,90	2.429,10	1.991,80	1.986,30
300 x 250	1.007,20	2.467,20	2.028,80	2.023,40
300 x 300	1.049,20	2.956,70	2.284,40	2.331,20
400 x 200	1.049,20	2.508,50	2.071,20	2.065,80
400 x 250	1.095,40	3.003,50	2.331,20	2.379,10
400 x 300	1.180,30	3.087,20	2.416,00	2.461,70
400 x 400*	1.986,30	5.800,20	4.456,90	4.551,40
500 x 200	1.095,40	3.003,50	2.331,20	2.379,10
500 x 250	1.291,30	3.199,30	2.527,00	2.573,80
500 x 300	1.725,30	3.880,30	3.161,20	3.185,10
500 x 400*	2.065,80	5.879,60	4.537,30	4.630,80
500 x 500*	2.461,70	6.276,80	4.933,30	5.026,80
600 x 200	1.655,70	3.809,60	3.091,60	3.115,60
600 x 250	1.735,10	3.889,00	3.171,00	3.195,00
600 x 300	1.767,70	3.921,60	3.203,70	3.227,60
600 x 400*	3.104,70	7.413,50	5.977,60	6.024,30
600 x 500*	3.259,10	7.568,00	6.132,10	6.178,80
600 x 600*	3.381,00	7.688,80	6.252,80	6.299,60

* Ab Maß H ≥ 400 mm bestehen die Regler aus 2 identischen übereinander angeordneten Steuereinrichtungen (2 Mechaniken oder 2 Motoren).

VRU

PG 700

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

Bestellbeispiel: VRU-Ød-MF

Ød mm	VRU-MF €/Stk.
100	1.117,20
125	1.117,20
160	1.124,80
200	1.147,60
250	1.180,30
315	1.421,70
400	1.489,20
500	1.595,80
630	1.751,40



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	13,30
	50 - 100	13,30
125	50 - 100	14,90
	100 - 180	14,90
160	100 - 180	22,10
	180 - 300	22,10
200	180 - 300	33,20
	300 - 500	33,20



Zubehör

Netto

Zubehör für Klappen für nachträgliche Montage eines Stellmotors			Preis / VPE €
Achsverlängerung Rundbolzen 15 mm	D1	1 Stück	10,50
Achsverlängerung Vierkant 8 x 8 mm	D1V	1 Stück	10,50
Universalmotorkonsole	KOMHY	1 Stück	12,80
Universalmotorkonsole	KOMHY LONG	1 Stück	12,80

Zubehör für Klappen			Preis / VPE €
Handgriff	DRHTG	1 Stück	6,20
Adapter Vierkant auf Rundbolzen	ZALM	1 Stück	12,20

SAFE
EDEL-STAHL
DACH-HAUBEN
SCHALL-DÄMPFER
FLEX
KLAPPEN
LUFT-DURCH-LÄSSE
KÜHL-BALKEN
TRANS-FER
ISOL
ENTRAU-CHUNG/ BRAND-SCHUTZ
FILTER
MONTAGE-ZUBEHÖR/ TOOLS
IT SOLU-TIONS
INDEX, ANHANG















Luftdurchlässe

VIELE MÖGLICHKEITEN

VERSCHIEDENE DESIGNS

EINFACHE DECKENANPASSUNG

EINFACHE AUSWAHL MIT LINDQST.COM

KOMFORTABLE LUFTVERTEILUNG IN JEDER SITUATION

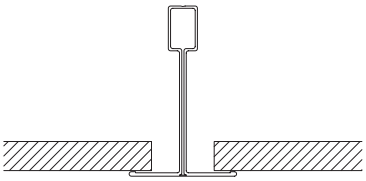
Anwendungsbereiche:
Büro- und Verwaltungsgebäude
Industriegebäude
Küchen und Labore
Theater und Kinos
Sichtmontage

Preisliste 2025. Änderungen vorbehalten.

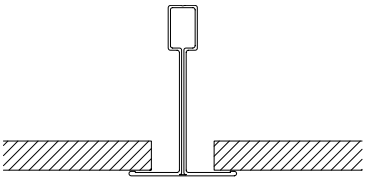
Deckenanpassung Formo | Integra | Versio

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.

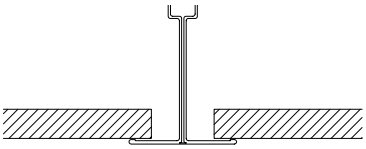
21. Rasterdecke 625 x 625, T-Schienen
Frontplatte kann zur Reinigung des Anschlusskastens herausgenommen werden.



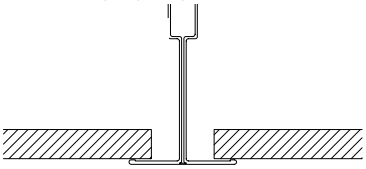
22. Rasterdecke 625 x 625, T-Schienen
Einteilige Frontplatte, kann nicht herausgenommen werden! Keine Reinigung möglich!



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.



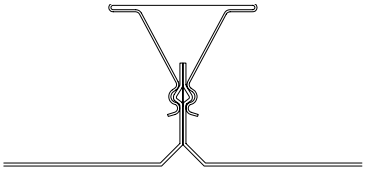
2. Rasterdecke 600 x 600, T-Schienen
(z.B. Danotile T-24/T15, Ecophon T24, Rockfon A24)
Einteilige Frontplatte, kann nicht herausgenommen werden! Keine Reinigung möglich!



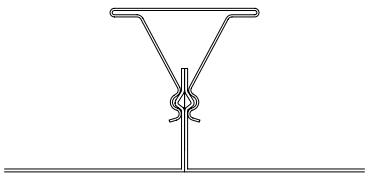
3. Normale, geschlossene Decke
(z.B. Gipskarton).



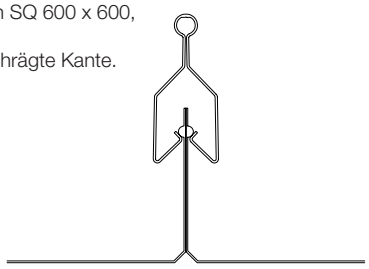
4. Dampa 600 x 600,
Clip-in,
abgeschrägte Kante.



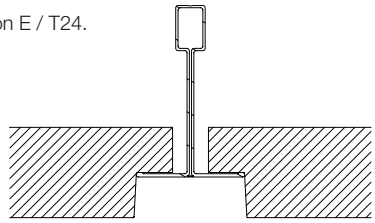
5. Dampa 600 x 600,
Clip-in,
rechtwinklige Kante.



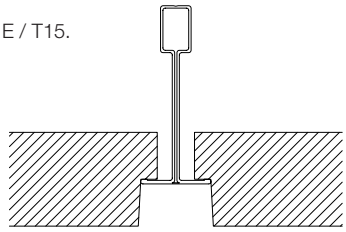
6. Luxalon SQ 600 x 600,
Clip-in,
abgeschrägte Kante.



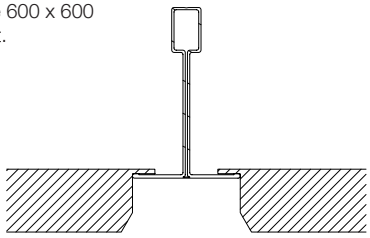
9. Rockfon 600 x 600
E10 24
Ecophon E / T24.



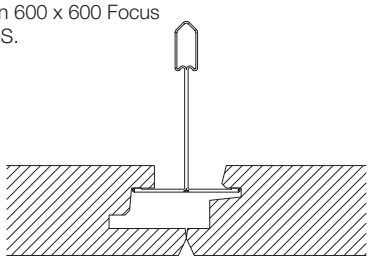
10. Rockfon 600 x 600
E10 15
Ecophon E / T15.



11. Danotile 600 x 600
Markant.



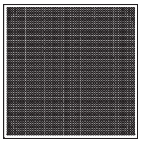
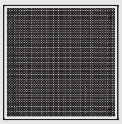
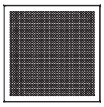
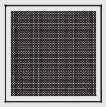
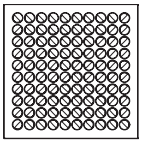
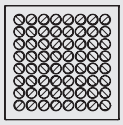
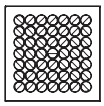
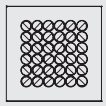
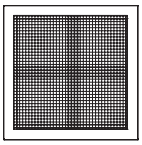
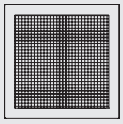
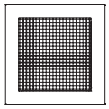
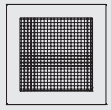
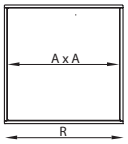
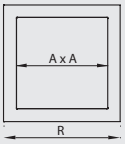
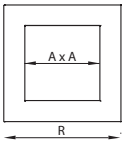
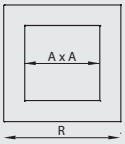
14. Ecophon 600 x 600 Focus
Kante DS.





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 R mm	600 A x A mm	500 R mm	500 A x A mm	400 R mm	400 A x A mm	300 R mm	300 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	Ød mm	U mm	Ød mm	U mm	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	A x B mm	U mm	A x B mm	U mm	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.

Wahl des Luftführungssystems

• Brauchbar •• Gut ••• Sehr gut

		Mischlüftung								Quelllüftung - Comdif-		Niedrig-impuls-lüftung
		Düsen	Gitter	Wanddurchlässe	LCA, LKA	Perforierte Deckendurchlässe	LCP, LKP, FKD	Deckendralldurchlässe	LTD	Wandaufstellung	Bodeneinbau	PS1, PC6, CBAL, CBAV
Büroräume	Heizen & Kühlen				••	••	••	•••				
	0-30 W/m²			••	•••	•••	•••	•••	•	•••		
	30-60 W/m²				••	•••	••	•••				
	>60 W/m²					••	••	••		••	•••	
Versamm-lungsräume	Konferenzräume				•	••	••	••		•••	•••	
	Theater					•	•	•		••	••	
	Hörsäle					•	•	•		••	••	
	Restaurants				•	••	••	••		•••	••	
	Schulungsräume			••	••	•••	•••	•••		•••		
	Ausstellungen		•	••	•••	•••	•••	•••	•	•••	•••	
Öffentliche Räume	Geschäfte	•	•	••	••	•••	•••	•••	•			
	Supermärkte	•	•		•••	•••	•••	•••				
	Sporthallen	•••	••				••			•		
	Schwimmhallen	•••	••			•	••	••				
	Großküchen				•	••	••	••		••		•••
	Laborräume				•	••	••	••		••		•••
	Rein-Räume				•	••	••	•••				
	Wohnungen		••	••	•••	•••			••			
	Soziale Einrichtungen		••	••	•••	•••				••		

Wahl des Luftführungssystems für den Industriebereich

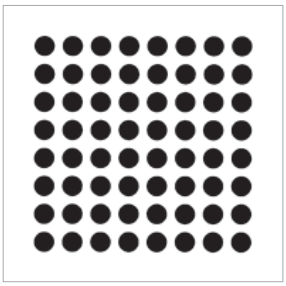
❄ Klein ❄ Groß

Lüftungsbedarf	Wärmebedarf	Kühlbedarf	Mischlüftung	Quelllüftung	Niedrigimpulslüftung
❄	❄	❄	✓		
❄	❄	❄	✓		
❄	❄	❄	✓		
❄	❄	❄		✓	✓
❄	❄	❄	✓		✓
❄	❄	❄	✓		
❄	❄	❄	✓		
❄	❄	❄		✓	✓

Designmöglichkeiten

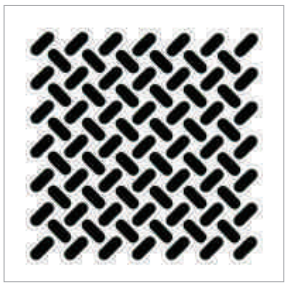
Quadratische und rechteckige Durchlässe
Durch die unterschiedlichen Designs der Perforation können Sie als Kunde die sichtbaren Details in die Umgebung integrieren. Die Möglichkeit, den gelochten Durchlass mit dem verborgenen Dralleinsatz zu kombinieren, entspricht sowohl funktionalen als auch ästhetischen Gesichtspunkten.

Design 1 und 8



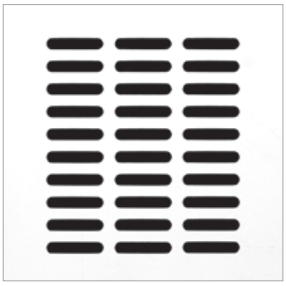
Ø 7 mm
quadratische Unterteilung
10 mm
freie Fläche 38 %.

Design 2 und 9



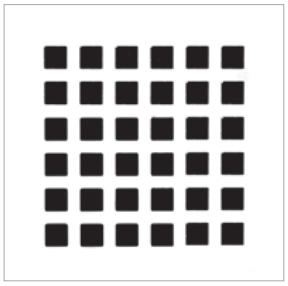
5 x 8 mm
freie Fläche 50 %.

Design 3 und 10



OB 4 x 20 mm
gleichmäßige Unterteilung
8 x 24 mm
freie Fläche 40 %.

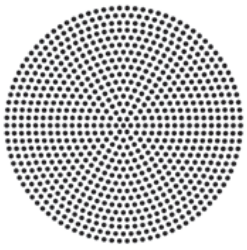
Design 4 und 11



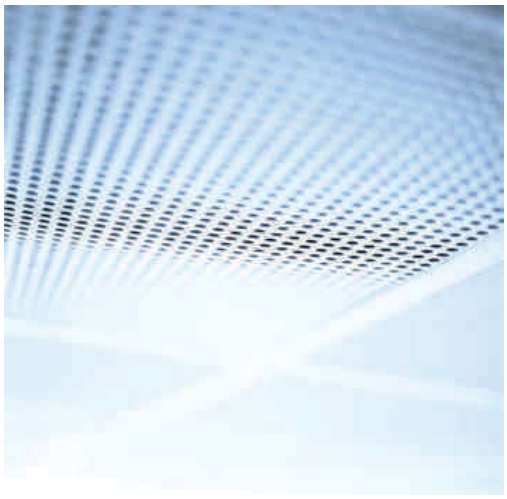
8 x 8 mm
gleichmäßige Unterteilung
12,5 mm
freie Fläche 41 %.

Runde Durchlässe

Design 6 und 7



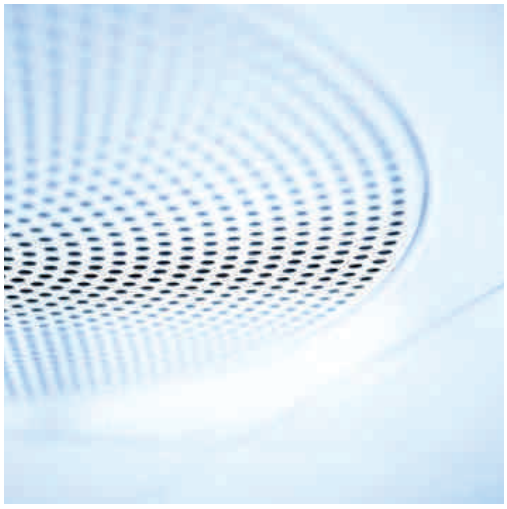
Ø 7 mm
freie Fläche 38 %



Design 1



Design 3,
die Lochung der Frontplatte entspricht
der Lochung des Deckensystems.

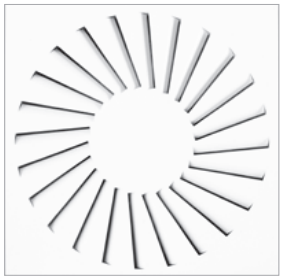


Design 6

Designmöglichkeiten

Drall – quadratische und runde Durchlässe mit feststehenden Luftlenklamellen.

Design 14



Design 14

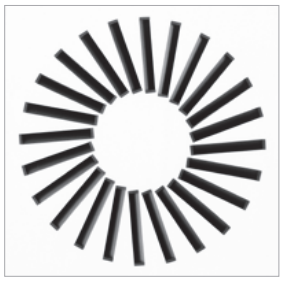




Design 14

Drall – verstellbare Luftlenklamellen aus matt-schwarzem Kunststoff.

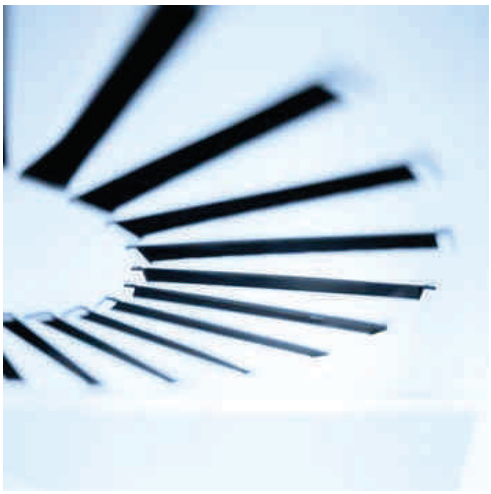
Design 15



Design 15

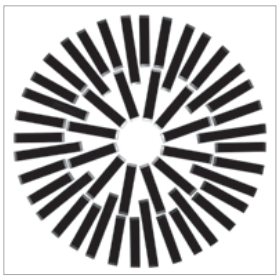


Die Luftlenklamellen können passend zur Frontplatte oder in einer Kontrastfarbe geliefert werden.



Design 15

Design 16



Die Luftlenklamellen können passend zur Frontplatte oder in einer Kontrastfarbe geliefert werden.

Design 19



Design 19



Düsen für individuelle Änderungen des Strahlbildes aus weißem Kunststoff. Kunststoffdüsen können passend zur Frontplatte oder in einer Kontrastfarbe geliefert werden.



Design 19

Formo LCA | LKA | PCA | PKA

PG 700

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.

www.lindqst.de



Bestellbeispiel: PCA-100

Größe	LCA €/Stk.	LKA €/Stk.	PCA €/Stk.	PKA €/Stk.
100	178,60		235,00	
125	178,60	214,20	235,00	241,40
160	204,20	243,20	294,60	256,70
200	253,30	300,40	305,20	319,00
250	311,30	379,40	340,80	368,60
315	406,50	471,70	449,70	423,90
400	457,40	607,20	466,40	545,20

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 105. Passender flexibler Verbinder Typ DRATMFU siehe Seite 71.

Formo CRL | Modulplatte LM

PG 700

CRL: Runder Deckendurchlass mit glatter, geschlossener und einstellbarer Frontplatte und umlaufendem Schlitz für Zu- und Abluft.

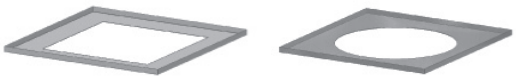
Material: Oberteil aus Aluminium und Frontplatte aus verzinktem Stahl.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

LM: Modulplatte zur Integration der Luftdurchlässe der Serien Formo und Integra in verschiedene Deckensysteme (siehe Deckenanpassung Seite 90).

Material: verzinkter Stahl.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

www.lindqst.de





Bestellbeispiel: CRL-100

Bestellbeispiel: LM-21-PCA-160

Größe	CRL €/Stk.	Modulplatte LM* €/Stk.
100	253,90	183,60
125	277,00	183,60
160	301,50	183,60
200	344,30	183,60
250	443,60	183,60
315	540,20	183,60
400	704,00	183,60

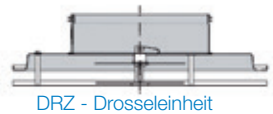
Für CRL in Verbindung mit Anschlusskasten MBB sollte der Verlängerungsstutzen MBZ verwendet werden, siehe Seite 105.
* Modulplatte LM für CRL nicht verfügbar. Bei PKA und LKA 315/400 erfolgt eine direkte Deckenanpassung.
Passender flexibler Verbinder Typ DRATMFU siehe Seite 71.

Zubehör für Formo DRZ | CAZ | DAZ | DCZ | DDZ | DKZ

PG 700

DRZ: Einfache Handdrossel als Zubehör für LCA, LKA, PCA und PKA.

CAZ: Einfache Handdrossel als Zubehör für CRL.



DRZ - Drosseleinheit

DAZ: Luftlenkbleche als Zubehör für LCA, LKA, PCA und PKA.



DAZ - Luftlenkbleche (Set)

DDZ: Montagesatz als Zubehör für LCA/PCA.

DKZ: Montagesatz als Zubehör für LKA/PKA.

DCZ: Montagesatz als Zubehör für CRL.



Bestellbeispiel: DRZ-125

Größe	DRZ €/Stk.	CAZ €/Stk.	DAZ €/Satz	DCZ / DDZ / DKZ €/Satz
100/125	21,80	67,40	32,80	24,70
160	26,40	68,30	35,60	24,70
200	28,90	70,10	45,80	24,70
250	32,40	75,30	48,10	24,70
315	38,60	77,40	54,30	24,70
400	47,60		70,70	24,70

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).



Gitter von Lindab erfüllen alle Anforderungen

Das Lindab Lüftungsgittersortiment umfasst eine Vielzahl von Möglichkeiten für jegliche Anforderungen. Die Gitter werden aus Aluminium oder Stahl hergestellt und können in Böden, an Wänden, in Außenwänden, Decken, sowie in runden und rechteckigen Lüftungsleitungen montiert werden. Um allen Anforderungen gerecht zu werden, können die meisten Gitter von Lindab auf Kundenwunsch angepasst werden.

Schnellauswahltabellen Formo

Schnellauswahltabelle LCA

Typ / Größe		Volumenstrom m^3/h														
		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} : Schallleistungspegel [dB(A)].
Die Werte gelten für 100 % geöffnete Drossel.

Schnellauswahltabellen Formo

Schnellauswahltabelle LKA

Typ / Größe		Volumenstrom (m^3/h) 100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
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											
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							
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			
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													
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												
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											
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										
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								
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								
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					
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					



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 PCA

Typ / Größe		Volumenstrom (m^3/h)														
		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				



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

Typ / Größe		Volumenstrom (m^3/h) 100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
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										
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						
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
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													
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												
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											
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										
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								
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							
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					
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}: Schallleistungspegel [dB(A)].
Die Werte gelten für 100 % geöffnete Drossel.

Schnellauswahltabellen Formo

Schnellauswahltabelle CRL

Typ / Größe		Volumenstrom (m³/h) 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} : Schallleistungspegel [dB(A)].
Die Werte gelten für 100 % geöffnete Drossel.

Integra PC6 | PC7 | RC14 | RC15

PG 700

Runder, deckenbündiger Deckendurchlass mit Frontplatten in verschiedenen Designs für Zu- und Abluft.
Vertikaler Anschlussstutzen mit Lindab Safe zur optimalen Kombination mit dem Anschlusskasten MBB.

Material: verzinkter Stahl, Lamellen aus Kunststoff ABS (schwarz).
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

www.lindqst.de






Bestellbeispiel: PC6-S-160

Größe	PC6 €/Stk.	PC7 €/Stk.	RC14 €/Stk.	RC15 €/Stk.
125	415,70			
160	478,80	587,80	448,10	476,10
200	500,10	608,30	461,50	520,00
250	549,00	647,10	497,90	558,30
315	575,30	676,60	544,20	612,60

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 105.
Passender flexibler Verbinder Typ DRATMFU siehe Seite 71.

Integra NC19 | LCC | LCP | LKP | RCG

PG 700

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.

www.lindqst.de



Bestellbeispiel: NC19-S-160

Größe	NC19 €/Stk.	LCC €/Stk.	LCP €/Stk.	LKP €/Stk.	RCG €/Stk.
125	549,80	353,00	453,20	353,00	241,40
160	671,00	354,10	454,20	354,10	257,00
200	712,80	355,40	456,00	355,40	304,80
250	760,80	357,30	458,00	357,30	359,40
315	790,90	363,60	464,90	363,60	445,80
400					542,30

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 105.
Passender flexibler Verbinder Typ DRATMFU siehe Seite 71.

Zubehör für Integra DCZ | GRZ1 | LM

PG 700

LM: Modulplatte zur Integration der Luftdurchlässe der Serien Formo und Integra in verschiedene Deckensysteme (siehe Deckenanpassung Seite 90).

Material: verzinkter Stahl.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.



Bestellbeispiel: DCZ-160

Bestellbeispiel: LM-21-PC6-160

Größe	DCZ €/Satz	GRZ1 €/Stk.	Modulplatte LM / Deckenanpassung * €/Stk.
125	24,70	46,20	183,60
160	24,70	48,20	183,60
200	24,70	49,80	183,60
250	24,70	51,20	183,60
315	24,70	54,60	183,60
400		56,50	183,60

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).

Versio PS1V | PS8V | NS19V | GS23V

PG 700

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.

Material: verzinkter Stahl, Düsen aus Kunststoff ABS (weiß).
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

www.lindqst.de






Bestellbeispiel: PS1V-S-0-200-21

Größe mm	PS1V €/Stk.	PS8V €/Stk.	NS19V €/Stk.	GS23V €/Stk.
160		405,10	352,40	386,30
200	339,50	490,50	463,80	415,00
250	413,40	571,90	554,20	448,30
315	560,60	625,20	609,40	477,50

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 109. Montageschiene PBB im Lieferumfang bei Deckentyp 3.
Passende Anschlusskästen Typ MBB siehe Seite 105.
Passender flexibler Verbinder Typ DRATMFU siehe Seite 71.

Versio RS14V | RS15V | RS16V

PG 700

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.
Vertikaler Anschlussstutzen mit Lindab Safe zur optimalen Kombination mit dem Anschlusskasten MBB. Die Höhe des V-Anschlusskastens beträgt 95 mm.

Material: verzinkter Stahl, Lamellen aus Kunststoff ABS (schwarz).
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

www.lindqst.de





Bestellbeispiel: RS14V-S-0-160-21

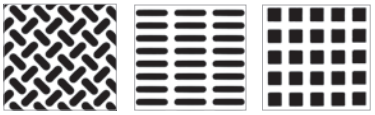
Größe mm	RS14V €/Stk.	RS15V €/Stk.	RS16V €/Stk.
160	311,70		
200	339,50	359,40	
250	413,40	438,60	
315	560,60	595,90	588,60

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 109. Montageschiene PBB im Lieferumfang bei Deckentyp 3.
Passende Anschlusskästen Typ MBB siehe Seite 105.
Passender flexibler Verbinder Typ DRATMFU siehe Seite 71.

Optionen für Versio V

PG 700

Die Anpassung der Deckendurchlässe Versio auf das von Ihnen verwendete Deckensystem erfolgt direkt über den Rahmen des Durchlasses. Auswahl des Deckensystems (Deckentypen) gemäß Seite 90.



2/9 3/10 4/11



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	122,50
200	ohne Mehrpreis	ohne Mehrpreis	122,50
250	ohne Mehrpreis	ohne Mehrpreis	137,70
315	ohne Mehrpreis	ohne Mehrpreis	137,70

MDR: Luftverteilelement für PS1V (Satz, 4 Stück).
* Deckensystem 21 Standard, Anpassung an Deckentypen Seite 90 möglich. Weitere Deckentypen auf Anfrage.
** Designauswahl für PS1V und PS8V.

Anschlusskasten MBB | Verlängerungsstutzen MBZ

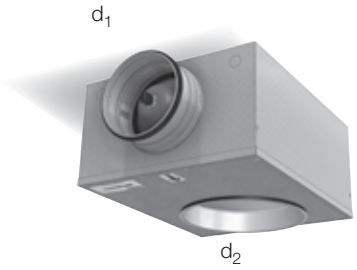
PG 700

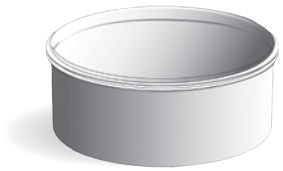
MBB ist ein kompakter Anschlusskasten für runde Deckendurchlässe mit vertikalem Anschlussstutzen (z. B. Formo, Integra und Versio-V) und ermöglicht eine gleichmäßige Beaufschlagung der angeschlossenen Luftdurchlässe, die Luftmengenmessung und -einstellung und außerdem die Dämpfung der Geräusche aus dem 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.

www.lindqst.de





Bestellbeispiel: MBB-160-200-S

Rohranschluss d_1 mm	Durchlassanschluss d_2	MBB €/Stk.
100	100/125/160	210,60
125	125/160/200	239,60
160	160/200/250	303,00
200	200/250/315	374,40
250	250/315/400	453,80
315	315/400	551,10

Durchlassanschluss d_2 mm	MBZ €/Stk.
100	12,90
125	13,70
160	14,50
200	16,70
250	22,30
315	25,60
400	32,80

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 71.

Anschlusskasten MBV

PG 700

MBV ist ein Anschlusskasten mit integriertem Volumenstromregler für Zuluftdurchlässe. Der MBV 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 Geräuschentwicklung erlaubt.
MBV wird in Kombination mit Durchlässen verwendet, die für geringe Volumenströme geeignet sind. Wir empfehlen unsere LCP, LKP oder LCC.

Inkl. Stellmotor Belimo LHV-D3-MP (MP-Bus).
Auf Anfrage sind auch Belimo KNX oder ModBus Stellantriebe lieferbar.



Bestellbeispiel: MBV-125-200-MP

Rohranschluss mm	Durchlassanschluss mm	€/Stk.
125	200	965,00
160	250	1.004,30
200	315	1.073,00
250	315	1.157,50

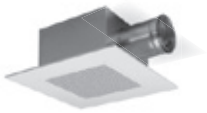
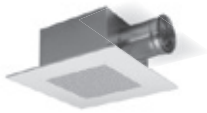
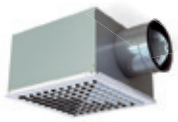
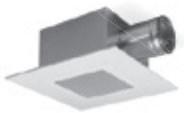
Versio PS1H | PS8H | NS19H | GS23H

PG 700

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.

Material: verzinkter Stahl, Düsen aus Kunststoff ABS (weiß).
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

www.lindqst.de

Bestellbeispiel: PS8H-S-2-250-21

Größe mm	PS1H €/Stk.	PS8H €/Stk.	NS19H €/Stk.	GS23H €/Stk.
125		500,00	479,10	395,40
160	479,10	555,80	541,40	435,30
200	623,60	685,10	675,20	572,40
250	762,10	782,80	767,40	721,30
315	811,80	833,80	825,00	752,90

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 71.
Montageschienen siehe Seite 109. Montageschiene PBB im Lieferumfang bei Deckentyp 3.

Versio RS14H | RS15H | RS16H

PG 700

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.

www.lindqst.de







Bestellbeispiel: RS15H-S-2-160-21

Größe mm	RS14H €/Stk.	RS15H €/Stk.	RS16H €/Stk.
125	407,90		
160	458,30	521,00	
200	598,60	623,60	
250	729,50	762,10	782,80
315	777,00	811,80	833,80

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 71.
Montageschienen siehe Seite 109. Montageschiene PBB im Lieferumfang bei Deckentyp 3.

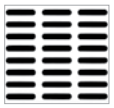
Optionen für Versio H

PG 700

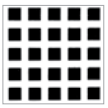





2/9


3/10




4/11

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	122,50
200	- 7,20	- 22,00	ohne Mehrpreis	ohne Mehrpreis	ohne Mehrpreis	122,50
250	- 7,20	- 22,00	ohne Mehrpreis	ohne Mehrpreis	ohne Mehrpreis	137,70
315	- 7,20	- 22,00	ohne Mehrpreis	ohne Mehrpreis	ohne Mehrpreis	137,70

MDR: Luftverteilelement 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 90 möglich. Weitere Deckensysteme auf Anfrage.
***Designauswahl für PS1H und PS8H.

Schnellauswahltabelle Versio

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] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]			20 2,0 28	31 2,4 35	45 2,8 40										
PS1-H-S-2-200	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]					22 2,5 27	29 2,9 32	38 3,3 36								
PS1-H-S-2-250	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]							19 2,5 25	23 2,8 29	29 3,1 32	35 3,3 35	42 3,6 38				
PS1-H-S-2-315	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]										20 2,9 28	24 3,1 31	28 3,4 34	32 3,6 37		
PS8-H-S-2-125	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]	21 1,1 33	47 1,7 43													
PS8-H-S-2-160	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]		13 1,3 27	24 1,7 35												
PS8-H-S-2-200	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]			11 1,3 23	18 1,7 29	26 2,0 34										
PS8-H-S-2-250	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]					13 1,6 25	17 1,8 29	23 2,1 33	29 2,3 37							
PS8-H-S-2-315	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]						13 1,8 28	17 2,1 32	22 2,3 36	27 2,6 39						
NS19-H-S-2-125	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]		22 1,4 28	39 1,8 36	61 2,2 42											
NS19-H-S-2-160	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]			19 1,8 28	29 2,2 34	42 2,6 39										
NS19-H-S-2-200	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]					20 2,2 29	27 2,6 34	35 2,9 38								
NS19-H-S-2-250	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]							17 2,0 28	21 2,2 31	26 2,4 34	32 2,7 37					
NS19-H-S-2-315	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]								15 2,2 29	19 2,4 32	23 2,7 34	27 2,9 37				
RS14-H-S-2-125	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]	18 1,1 29	40 1,7 39													
RS14-H-S-2-160	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]			19 1,7 25	29 2,2 31	42 2,6 37										
RS14-H-S-2-200	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]					20 2,0 28	27 2,3 33	35 2,7 36								
RS14-H-S-2-250	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]							19 2,1 28	24 2,3 31	30 2,6 34	36 2,9 37					
RS14-H-S-2-315	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]									21 2,6 30	25 2,9 33	30 3,1 36	35 3,4 38			
RS15-H-S-2-160	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]			19 2,5 25	29 3,1 31	42 3,7 37										
RS15-H-S-2-200	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]					20 2,8 28	27 3,2 33	35 3,7 36								
RS15-H-S-2-250	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]							19 2,7 28	24 3,1 31	30 3,4 34	36 3,8 37					
RS15-H-S-2-315	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]									21 3,4 30	25 3,8 33	30 4,1 36	35 4,5 38			
RS16-H-S-2-250	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]									23 2,6 29	27 2,8 32	32 3,1 34	38 3,3 37			
RS16-H-S-2-315	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]												23 3,3 29	26 3,6 31	30 3,9 33	34 4,1 35

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.

Montagezubehör für Versio PBB

PG 700

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	12,60

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	41,00
300 x 100	2	44,40
400 x 100	3	54,30
500 x 100	4	62,50

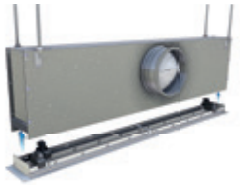
Schlitzdurchlass LTD

PG 700

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	112,10	132,40	156,90	187,30	212,30	236,70	174,00	170,20	188,00	211,80	218,50	224,80
750	123,10	149,70	181,30	216,40	248,20	278,80	200,70	206,80	215,30	242,50	280,90	289,20
1000	137,20	171,60	210,60	254,00	293,50	332,60	232,20	224,90	234,50	297,90	307,50	316,80
1250	150,20	188,70	234,10	284,60	329,50	374,20	310,20	298,30	325,00	412,10	423,00	433,70
1500	158,00	206,60	257,00	313,80	364,30	416,50	329,60	316,40	367,60	437,50	449,60	461,40
1750	188,70	247,10	306,50	370,20	429,50	487,90	358,50	344,10	398,70	472,30	485,60	498,70
2000	199,10	264,30	329,50	400,90	466,10	529,60	378,00	362,20	420,10	497,90	512,10	526,50

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 Schallisolierung - auf Anfrage
KB-E: Anschlusskasten für Abluft mit Schallisolierung - auf Anfrage

Abluftplatte PCY | PKY

PG 700

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	214,70	214,70
600	284,90	284,90
625	299,00	299,00

Durchlässe für Sichtmontage PCS2 | LCS2 | DCS

PG 700

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.

www.lindqst.de







Bestellbeispiel: PCS-2-160a

Größe mm	PCS2...a €/Stk.	LCS2...a €/Stk.	DCS...a €/Stk.
100			460,90
125	578,90	521,00	504,60
160	698,30	628,30	614,00
200	795,60	716,30	746,00
250	1.172,60	994,10	1.162,90
315	1.376,10	1.191,20	1.368,50

Quellluftauslass für Industrie HLD | HLZ

PG 700

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





Bestellbeispiel: HLD-2-315 + HLZ-315

Größe mm	HLD-0 €/Stk.	HLD-1 €/Stk.	HLD-2 €/Stk.	HLD-3 €/Stk.	HLZ €/Satz
250	1.203,10	2.363,80	2.051,60	2.363,80	104,70
315	1.432,60	2.437,80	2.125,60	2.437,80	104,70
400	1.458,80	2.564,00	2.251,80	2.564,00	104,70
500	1.707,90	2.710,80	2.485,70	2.710,80	104,70
630	1.830,80	2.833,70	2.815,30	2.833,70	104,70

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.

Industrieauslass FKD

PG 700

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.

www.lindqst.de



Bestellbeispiel: FKD-250

Größe mm	€/Stk.
160	164,90
200	220,70
250	253,50
315	302,50
355	383,70
400	465,10
500	772,90
630	1.160,70

Düsenrohr Ventiduct VSR | INV

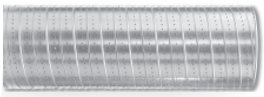
PG 700

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	306,60	
250	368,10	
315	462,20	19,00
400	585,00	
500	733,60	





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 700

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.

www.lindqst.de



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	776,80		1.511,00	1.404,40
315	796,80	1.842,80	1.531,70	1.426,10
400	852,00	1.898,30	1.586,10	1.479,50
500	1.030,10	2.076,60	1.764,50	1.657,90
630	1.242,30	2.288,80	1.976,60	1.871,10

Industriedurchlass RCWB mit verzinktem Anschlusskasten

PG 700

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.



www.lindqst.de

Bestellbeispiel: RCWB-0-0-250a

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	1.148,80		1.883,00	1.776,40
315	1.252,00	2.299,70	1.986,30	1.871,10
400	1.411,00	2.457,40	2.145,20	2.039,70
500	1.789,50	2.838,10	2.523,80	2.419,40
630	2.341,00	3.387,50	3.075,30	2.968,70

Industriedurchlass RCWB mit lackiertem Anschlusskasten RAL 9010

PG 700

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.



www.lindqst.de

Bestellbeispiel: RCWB-0-1-250a

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	1.240,10		1.974,40	1.868,90
315	1.347,80	2.395,40	2.083,20	1.976,60
400	1.528,40	2.576,00	2.262,60	2.157,20
500	1.958,10	3.005,60	2.692,40	2.585,80
630	2.538,90	3.584,40	3.273,20	3.166,60

Wanddurchlass PR1S | PR1E | NR19 | DR24 mit Kasten WB

PG 700

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.

www.lindqst.de


2


3


4

Bestellbeispiel: PR1E-300x100 + WB1-300x100

Größe mm	PR1S €/Stk.	PR1E €/Stk.	NR19 €/Stk.	DR24 €/Stk.	Design 2, 3, 4	WB €/Stk.
300 x 100	98,00	56,90	78,70	150,90	ohne Mehrpreis	178,40
400 x 150	105,70	65,00	113,70	176,50	ohne Mehrpreis	184,90
500 x 150	119,40	69,10	133,10	189,60	ohne Mehrpreis	193,90
500 x 200	128,30	76,50	156,40	202,60	ohne Mehrpreis	206,80
500 x 300	149,50	92,30	217,50	235,90	ohne Mehrpreis	232,70

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 71.

Gitter AL | AD | AE | AR mit Anschlusskasten VBX

PG 700

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.

www.lindqst.de



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	46,00	33,10	42,80	42,10	34,20	143,70
300 x 100	50,70	36,70	51,20	47,00	39,50	173,60
400 x 100	59,70	41,40	60,90	52,40	45,80	198,50
500 x 100	65,10	44,90	69,60	58,40	51,20	265,60
600 x 100	71,00	49,40	79,50	63,70	57,10	313,20
300 x 150	62,20	42,50	59,70	51,70	45,50	207,00
400 x 150	73,50	48,10	71,60	58,40	52,90	272,40
500 x 150	81,30	52,90	82,20	65,60	59,70	282,90
600 x 150	88,70	58,60	94,50	72,20	67,40	304,30
400 x 200	87,20	53,50	80,50	65,30	64,00	279,30
500 x 200	96,70	59,20	93,10	73,50	72,60	371,80
600 x 200	107,00	65,30	106,80	81,80	82,20	382,80
600 x 300	143,60	81,50	133,80	102,30	107,30	465,50

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, 58° 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 71.
Passender Einbaurahmen MFA und passende gegenläufige Mengenregulierung DGA zum Einbau der Gitter ohne Anschlusskasten siehe Seite 121.

Gitterzubehör DGA | MFA

PG 700

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.

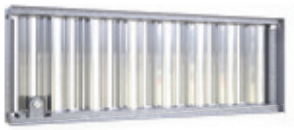
Material: verzinkter Stahl.

Einbaurahmen MFA – zur direkten Montage eines AL-, AD-, AE- oder AR-Gitters in Kanalstutzen oder Kanalwand.

Material: verzinkter Stahl.

Bestellbeispiel: DGA-300x100

Größe mm	DGA €/Stk.	MFA €/Stk.
200 x 100	29,50	9,40
300 x 100	36,50	10,40
400 x 100	43,50	11,10
500 x 100	51,70	12,00
600 x 100	59,90	13,10
300 x 150	37,80	10,80
400 x 150	44,90	11,60
500 x 150	53,70	12,40
600 x 150	62,20	13,70
400 x 200	47,00	12,00
500 x 200	56,10	13,10
600 x 200	65,10	13,90
600 x 300	70,20	14,90



DGA



MFA

Hinweis: Bei Verwendung von Anschlusskästen WB oder VBX nicht nötig! Nur bei direkter Montage!

Weitwurfdüsen VS-5 | LAD | GTI | GD

PG 700

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.

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.

LAD: Weitwurfdüse mit Muffenmaß, kann direkt auf alle Formteilabgänge montiert werden. Material: Aluminium unbehandelt.

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.

Material: verzinkter Stahl. Pulverbeschichtet: RAL 9010.

GD: Zuluftdüse aus Gummi für die direkte Montage in Rohr- oder Kanalwandungen.

Material: EPDM-Gummi, schwarz.

www.lindqst.de









Bestellbeispiel: VS-5/V/R-100

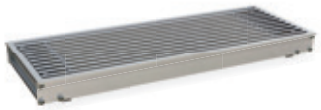
Größe mm	VS-5 €/Stk.	LAD-0 €/Stk.	GTI €/Stk.	GD €/Stk.
70				14,30
100	224,70			
125	236,20	107,10		
160	274,40	138,40		
200	358,20	153,20	510,50	
250	472,50	187,80	575,50	
315	666,70	250,30	702,80	
400	727,70	299,50	830,20	

Bodengitter AG

PG 700

Das Bodengitter AG-10-A ist ein Aluminiumgitter mit festen Lamellen in höhenverstellbarer Ausführung. Verstellbereich: 30-45 mm.

Material: Aluminium, natureloxiert.
Mengenregulierung/Schmutzfangkorb: 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	128,60	169,30	219,00	259,80
400 x 150	149,20	194,70	248,90	294,50
500 x 150	164,40	216,70	270,70	323,00
600 x 150	185,30	244,20	308,10	367,00
400 x 200	177,60	226,00	282,50	331,00
500 x 200	197,40	253,20	309,70	365,10
600 x 200	223,40	286,20	352,90	415,70
800 x 200	300,50	394,90	510,20	604,80
1000 x 200	346,90	455,90	570,80	679,80
500 x 300	271,00	332,60	394,50	456,50
600 x 300	307,00	377,40	449,20	519,40
800 x 300	418,40	523,40	649,00	753,70
1000 x 300	484,60	606,30	731,80	853,30
500 x 500	403,20	477,50	549,60	624,00
600 x 600	535,70	628,10	716,40	808,90

AG-10-A: Bodengitter höhenverstellbar.
AG-10-A-D: Bodengitter höhenverstellbar mit Mengenregulierung.
AG-10-A-B: Bodengitter höhenverstellbar mit Schmutzfangkorb.
AG-10-A-DB: Bodengitter höhenverstellbar mit Mengenregulierung und Schmutzfangkorb.

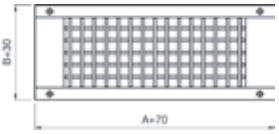
Rohreinbaugitter verzinkt RGS | Zubehör RGZ-1 | RGZ-2

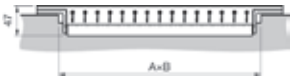
PG 700

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.
325 x 75	160*	67,80	77,00	105,00	114,70	115,10	119,00	123,80
425 x 75	160*	76,20	84,40	121,10	128,20	125,40	138,40	141,90
525 x 75	160*	86,60	93,90	133,40	139,80	137,30	151,20	152,20
625 x 75	160*	96,10	105,00	148,00	158,40	147,40	180,30	184,10
825 x 75	160*	146,00	171,70	167,80	195,10	204,20	231,50	247,90
1025 x 75	200	167,80	198,10	195,10	225,10	237,70	279,40	298,10
1225 x 75	200	195,10	220,10	226,20	251,30	266,80	324,10	336,60
325 x 125	250	69,30	82,10	111,60	122,10	114,70	125,90	130,20
425 x 125	250	81,00	88,50	133,40	143,90	129,60	156,40	162,70
525 x 125	250	86,60	100,20	153,10	166,60	150,10	166,60	174,10
625 x 125	250	96,80	110,40	167,80	181,40	168,50	192,10	199,00
825 x 125	250	151,20	188,60	199,00	236,90	216,70	234,40	261,80
1025 x 125	250	177,00	216,70	235,30	274,10	250,30	299,50	325,40
1225 x 125	250	202,40	241,80	262,80	302,20	284,30	335,70	361,60
325 x 150	315	73,90	85,50	114,70	122,10	129,60	139,80	154,40
425 x 150	315	83,60	95,70	133,40	159,60	148,70	161,80	177,00
525 x 150	315	87,70	108,20	154,40	180,30	163,70	177,00	196,70
625 x 150	315	96,80	119,00	175,00	219,00	182,60	196,70	218,10
825 x 150	315	152,20	204,20	207,50	264,80	255,30	271,90	320,00
1025 x 150	315	178,30	234,40	242,90	285,40	300,40	318,10	369,10
1225 x 150	315	202,40	262,80	279,40	336,60	339,70	359,60	415,80
325 x 225	500	77,00	92,10	129,60	150,10	148,00	153,10	162,70
425 x 225	500	79,30	102,20	148,00	171,00	166,60	177,00	187,80
525 x 225	500	92,10	114,70	165,80	188,60	200,30	195,10	205,20
625 x 225	500	102,20	128,20	186,60	212,40	210,70	223,00	234,40
825 x 225	500	160,50	220,10	228,50	289,70	291,20	300,40	339,70
1025 x 225	500	188,60	253,10	274,10	338,50	348,00	357,50	396,10
1225 x 225	500	214,70	282,10	315,90	385,50	405,30	425,30	464,70

*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	63,00	66,20
625 x 75	75,60	83,80
825 x 75	86,60	99,40
325 x 125	65,60	68,80
625 x 125	80,00	88,70
825 x 125	86,60	105,30

Schnellauswahltabelle Rohreinbaugitter RGS

A x B (mm)		Volumenstrom (m^3/h)															
Freier Querschnitt (m^2)		75	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
325x75 (0,017)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]	7/12 2 29/41	11/17 3 32/43	20/28 4,5 37/46	30/38 7 41/49	43/51 9 45/50											
425x75 (0,023)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]		7/12 2,5 29/42	12/20 4,5 34/44	20/28 5,5 38/47	27/35 7 41/49	36/44 9 44/51										
625x75 (0,034)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]				11/16 5 34/45	14/22 6,5 37/47	21/28 8,5 40/49	30/38 10,5 44/52									
825x75 (0,045)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]					10/16 5,2 35/46	12/20 7 37/47	21/28 9 41/50	27/35 10,5 44/52	37/46 12 48/55							
1025x75 (0,056)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]						10/16 6 36/47	14/22 8,5 39/49	21/28 10 42/51	27/35 11,5 45/53							
1225x75 (0,068)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]							11/17 7 37/48	14/22 9 40/50	21/28 10,5 43/52	30/38 13 47/55						
325x125 (0,028)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]			11/16 3,9 33/44	14/22 5,5 36/46	21/28 7,5 39/48	25/35 9 41/50										
425x125 (0,037)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]				10/16 4,5 34/45	12/20 6 36/46	19/26 7,5 40/49	27/35 10 43/51									
625x125 (0,056)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]						10/16 6 36/47	14/22 8,5 39/49	21/28 10 42/51	27/35 11,5 45/53							
825x125 (0,074)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]							10/16 7,5 36/47	12/20 9 39/49	19/26 11 43/52	27/35 13 46/54						
1025x125 (0,093)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]								10/16 8 37/48	12/20 9,5 40/50	20/28 12 44/53	27/35 14 47/55					
1225x125 (0,112)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]									10/16 9 38/49	14/22 11,5 42/52	21/28 13 45/54	27/35 15 48/56				
325x150 (0,034)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]				11/16 5 34/45	14/22 6,5 37/47	21/28 8,5 40/49	30/38 10,5 44/52									
425x150 (0,045)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]					10/16 5,2 35/46	12/20 7 37/47	21/28 9 41/50	27/35 10,5 44/52	37/46 12 48/55							
625x150 (0,068)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]							11/17 7 37/48	14/22 9 40/50	21/28 10,5 43/52	30/38 13 47/55						
825x150 (0,093)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]								10/16 8 37/48	12/20 9,5 40/50	20/28 12 44/53	27/35 14 47/55					
1025x150 (0,112)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]									10/16 9 38/49	14/22 11 42/52	21/28 13 45/54	27/35 15 48/56				
1225x150 (0,136)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]										11/16 10 39/50	14/22 11,5 42/52	21/28 13 45/54	25/35 15 47/56			
325x225 (0,056)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]						10/16 6 36/47	10/16 8,5 39/49	21/28 10 42/51	27/35 11,5 45/53							
425x225 (0,074)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]							10/16 7,5 36/47	12/20 9 39/49	19/26 11 43/52	27/35 13 46/54						
625x225 (0,112)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]									10/16 9 38/49	14/22 11 42/52	21/28 13 45/54	27/35 15 48/56				
825x225 (0,148)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]										10/16 9,5 39/50	12/20 11,5 42/52	19/26 13 46/55	22/30 15 46/56	27/35 17 49/57		
1025x225 (0,186)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]											10/16 11 40/51	12/20 12 43/53	16/23 13,5 43/55	20/27 15 47/56	23/31 17 48/57	
1225x225 (0,224)	Δp[Pa] $L_{0,2}$ [m] L_{wa} [dB(A)]												10/16 11 40/51	12/19 12 43/53	14/22 14 44/54	18/25 15,5 47/56	21/28 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} : Schallleistungspegel [dB(A)] (Strömungsgeschwindigkeit im Rohr bei 3 m/s und 6 m/s).
Die Werte gelten für 100 % geöffnete Drossel.

Lüftungsgitter AL-10 | AL-11 | AL-20 | AL-21

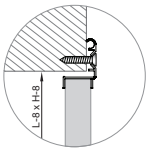
PG 700

Das Lüftungsgitter AL ist ein rechteckiges Aluminiumgitter mit feststehenden, waagerechten Frontlamellen und verschiedenen Montagevorbereitungen.

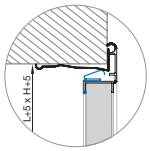
Material: Aluminium, natureloxiert oder pulverbeschichtet RAL 9010 / RAL 9003.
Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich für:
Abmessungen, Rahmen, Lamellen, Montage, RAL-Farben und Zubehör!
Maximalmaß: 2000 mm x 600 mm. Minimalmaß: 200 x 75 mm.



Sichtbare Schraubbefestigung



Klemmfederbefestigung mit Einbaurahmen



Bestellbeispiel: AL-11-C-425-125-ELOX

Größe L x H mm	AL-10 €/Stk.	AL-11 €/Stk.	AL-20 €/Stk.	AL-21 €/Stk.
225 x 75	42,50	42,80	57,10	57,60
325 x 75	46,80	47,00	66,00	66,60
425 x 75	54,80	55,30	78,60	79,20
525 x 75	59,70	60,40	87,70	88,70
625 x 75	64,60	65,60	97,60	98,40
825 x 75	76,20	77,20	120,70	122,00
1025 x 75	91,60	93,10	144,80	146,50
1225 x 75	102,70	104,40	166,00	168,10
225 x 125	52,40	52,70	69,90	70,70
325 x 125	58,40	59,20	81,30	81,80
425 x 125	68,30	69,20	96,70	97,80
525 x 125	74,60	75,90	108,60	109,60
625 x 125	81,50	82,90	120,90	122,20
825 x 125	96,50	98,40	149,80	151,90
1025 x 125	116,00	118,30	179,90	182,20
1225 x 125	130,20	133,30	206,50	209,50
225 x 225	72,20	73,50	94,50	95,50
325 x 225	82,20	84,20	111,50	112,90
425 x 225	97,10	99,10	133,50	135,60
525 x 225	107,80	110,30	151,50	154,00
625 x 225	118,50	122,00	170,00	172,90
825 x 225	144,20	148,50	212,70	216,90
1025 x 225	171,50	176,60	253,70	259,10
1225 x 225	194,10	200,40	292,90	299,00
325 x 325	106,80	109,40	141,80	144,40
425 x 325	126,50	129,90	170,90	174,20
525 x 325	141,50	145,40	194,70	199,10
625 x 325	156,70	161,60	219,30	224,20
825 x 325	192,50	199,10	276,40	282,90
1025 x 325	227,50	235,80	329,30	337,20
1225 x 325	260,70	270,30	381,70	391,20
425 x 425	155,80	160,40	208,70	213,10
525 x 425	175,00	180,60	238,80	244,20
625 x 425	195,90	202,50	270,70	277,20
825 x 425	239,60	248,60	339,50	348,20
1025 x 425	283,90	294,50	405,20	416,00
1225 x 425	326,70	339,50	471,40	484,30
525 x 525	208,70	215,70	282,30	289,30
625 x 525	234,20	242,50	320,70	328,90
825 x 525	285,70	296,60	400,90	412,10
1025 x 525	339,90	353,40	480,30	494,00
1225 x 525	389,70	406,20	557,20	573,80

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 121.
Das AL-Gitter kann auch in Bandausführung gefertigt werden.

Lüftungsgitter AD-11 | AD-12 | AD-21 | AD-22

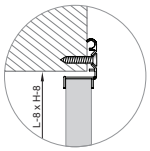
PG 700

Das Lüftungsgitter AD ist ein rechteckiges Aluminiumgitter mit einstellbaren Lamellen und verschiedenen Montagevorbereitungen.

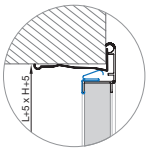
Material: Aluminium, natureloxiert oder pulverbeschichtet RAL 9010 / RAL 9003.
Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich für:
Abmessungen, Montage und RAL-Farben.
Maximalmaß: 1500 mm x 600 mm. Minimalmaß: 100 x 75 mm.



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	33,80	37,80	45,50	45,50
325 x 75	36,70	43,80	52,90	52,90
425 x 75	41,40	50,40	62,80	62,80
525 x 75	44,70	56,80	71,20	71,20
625 x 75	57,10	68,60	88,50	88,50
825 x 75	71,20	85,80	111,70	111,70
1025 x 75	80,20	100,80	130,20	130,20
1225 x 75	87,70	112,60	153,80	153,80
225 x 125	38,10	41,10	52,40	52,40
325 x 125	42,50	47,90	62,00	62,00
425 x 125	47,90	55,30	73,50	73,50
525 x 125	52,20	63,00	83,80	83,80
625 x 125	67,00	75,90	104,40	104,40
825 x 125	83,10	94,80	131,80	131,80
1025 x 125	94,10	111,70	154,70	154,70
1225 x 125	103,70	125,30	183,30	183,30
225 x 225	47,00	47,00	65,60	65,60
325 x 225	52,90	55,80	79,20	79,20
425 x 225	60,40	65,30	94,80	94,80
525 x 225	67,00	74,60	109,00	109,00
625 x 225	85,20	89,80	135,60	135,60
825 x 225	108,60	114,00	174,20	174,20
1025 x 225	121,70	133,30	203,00	203,00
1225 x 225	135,60	151,10	241,10	241,10
325 x 325	63,70	64,00	96,70	96,70
425 x 325	73,30	75,60	116,30	116,30
525 x 325	81,50	86,50	134,50	134,50
625 x 325	103,50	103,70	166,70	166,70
825 x 325	134,10	133,30	216,70	216,70
1025 x 325	149,50	155,10	251,70	251,70
1225 x 325	168,60	178,30	301,10	301,10
425 x 425	86,90	86,90	139,80	139,80
525 x 425	96,70	100,20	162,10	162,10
625 x 425	124,60	120,70	202,50	202,50
825 x 425	159,90	152,80	261,50	261,50
1025 x 425	178,80	178,80	304,20	304,20
1225 x 425	203,90	207,10	365,80	365,80
525 x 525	113,70	113,70	189,90	189,90
625 x 525	144,80	136,20	236,60	236,60
825 x 525	184,20	170,90	303,40	303,40
1025 x 525	209,50	202,50	355,70	355,70
1225 x 525	236,20	233,20	425,80	425,80

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 121.

Lüftungsgitter AR-11

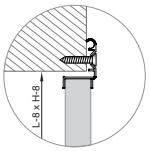
PG 700

Das Lüftungsgitter AR ist ein rechteckiges Aluminiumgitter mit feststehenden, schrägen, waagerechten Lamellen.

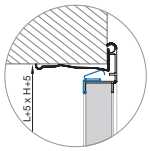
Material: Aluminium, natureloxiert oder pulverbeschichtet RAL 9010 / RAL 9003.
Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich für:
Abmessungen und RAL-Farben!
Maximalmaß: 1500 mm x 600 mm / 1200 mm x 1200 mm.
Minimalmaß: 100 mm x 75 mm.



Sichtbare Schraubbefestigung



Klemmfederbefestigung mit Einbaurahmen



Bestellbeispiel: AR-11-V-425-125-9010

Größe L x H mm	225 €/Stk.	325 €/Stk.	425 €/Stk.	525 €/Stk.	625 €/Stk.	825 €/Stk.	1025 €/Stk.	1225 €/Stk.
75	31,10	34,80	39,50	43,50	55,30	71,00	79,20	92,20
125	38,10	43,80	51,20	57,10	72,60	93,10	105,50	124,20
225	50,40	59,70	69,90	79,50	100,80	130,50	149,80	178,30
325	62,80	75,40	89,20	102,30	129,20	168,30	194,50	231,90
425	76,20	92,40	110,00	126,50	160,40	209,10	242,20	289,80
525	89,20	108,60	129,90	149,80	189,90	248,20	288,60	320,40

AR-11: Horizontale schräge Frontlamellen 58°.
Montagevarianten: V = Warzenlochung, C = Klemmfederbefestigung (Einbaurahmen MFA separat bestellen).
Zubehör: DGA (Mengenregulierung) und MFA (Einbaurahmen), siehe Seite 121.

Lüftungsgitter AE-11 | AE-12

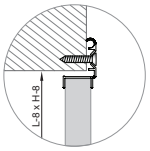
PG 700

Das Lüftungsgitter AE ist ein rechteckiges Aluminiumgitter mit quadratischem Raster und verschiedenen Montagevorbereitungen.

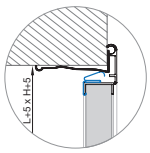
Material: Aluminium, natureloxiert oder pulverbeschichtet RAL 9010 / RAL 9003.
Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich für:
Abmessungen, Montage und RAL-Farben!
Maximalmaß: 1500 mm x 1200 mm.
Minimalmaß: 100 mm x 75 mm.



Sichtbare Schraubbefestigung



Klemmfederbefestigung mit Einbaurahmen



Bestellbeispiel: AE-11-V-425-125-9010

	AE-11							
Größe L x H mm	225 €/Stk.	325 €/Stk.	425 €/Stk.	525 €/Stk.	625 €/Stk.	825 €/Stk.	1025 €/Stk.	1225 €/Stk.
75	38,80	43,50	48,10	53,70	58,40	70,70	81,80	103,50
125	45,50	51,20	56,80	63,30	69,60	84,20	98,10	123,30
225	53,70	62,00	70,20	79,20	89,50	108,10	129,90	161,60
325	62,00	72,60	83,10	96,50	109,00	132,60	159,30	199,50
425	70,20	83,10	98,40	114,00	127,60	159,30	191,80	235,00
525	79,20	96,50	114,00	131,00	148,70	185,30	225,20	271,30

	AE-12							
Größe L x H mm	225 €/Stk.	325 €/Stk.	425 €/Stk.	525 €/Stk.	625 €/Stk.	825 €/Stk.	1025 €/Stk.	1225 €/Stk.
75	47,00	52,20	58,00	64,00	69,90	83,80	96,70	124,60
125	54,80	60,90	68,30	76,20	83,60	100,40	116,60	149,20
225	65,10	74,60	84,90	95,80	108,10	129,90	155,80	196,50
325	74,60	87,50	101,10	116,60	131,80	160,40	192,20	242,50
425	84,90	101,10	119,00	138,20	155,10	192,90	231,90	286,50
525	95,80	116,60	138,20	159,00	180,90	225,20	272,60	332,40

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 121.

Zubehör für Lüftungsgitter Aluminium DGA | MFA

PG 700

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.

Material: verzinkter Stahl.

Einbaurahmen MFA zur direkten Montage eines AL-, AD-, AR- oder AE-Gitter mit Klemmfederbefestigung (C).

Material: verzinkter Stahl.

Bestellbeispiel: DGA-425-125

Größe mm	DGA €/Stk.	MFA €/Stk.
225 x 75	30,60	9,40
325 x 75	37,50	10,10
425 x 75	44,70	11,10
525 x 75	52,70	12,00
625 x 75	60,40	13,10
825 x 75	77,90	14,90
1025 x 75	125,50	16,60
1225 x 75	174,00	18,60
225 x 125	31,90	9,80
325 x 125	38,80	10,80
425 x 125	46,80	11,60
525 x 125	55,10	12,40
625 x 125	63,00	13,70
825 x 125	81,30	15,40
1025 x 125	130,50	16,90
1225 x 125	180,20	19,00
225 x 225	33,80	10,80
325 x 225	41,80	11,60
425 x 225	50,40	12,40
525 x 225	59,70	13,70
625 x 225	68,30	14,30
825 x 225	88,20	16,20
1025 x 225	140,20	18,30
1225 x 225	192,50	19,90
325 x 325	44,70	12,40
425 x 325	54,50	13,70
525 x 325	64,30	14,30
625 x 325	73,50	15,40
825 x 325	95,20	17,20
1025 x 325	149,80	19,20
1225 x 325	204,80	20,90
425 x 425	58,00	14,30
525 x 425	68,90	15,40
625 x 425	79,00	16,20
825 x 425	120,70	18,30
1025 x 425	159,30	19,90
1225 x 425	216,90	21,80
525 x 525	73,30	16,20
625 x 525	100,40	17,20
825 x 525	128,20	19,20
1025 x 525	188,90	20,90
1225 x 525	228,00	22,90



DGA



MFA

Türeinbaugitter AT-21

PG 700

AT-21 ist ein rechteckiges Überströmgitter für Türeinbau mit festen, waagerechten, V-förmigen Lamellen.
Türblattstärke: 30 – 47 mm.

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.



Bestellbeispiel: AT-21-V-400-200-ELOX

Größe L x H mm	200 €/Stk.	300 €/Stk.	400 €/Stk.	500 €/Stk.	600 €/Stk.
100	67,70	74,60	82,60	89,30	95,90
200	85,40	96,70	106,60	116,50	126,00
300	105,10	117,90	130,70	143,70	156,40
400	127,60	143,20	159,00	175,20	191,00



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.

Lüftungsgitter SD-11 | SD-12 | SD-21 | SD-22 | DGS | MFS

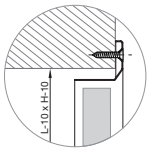
PG 700

Das Lüftungsgitter SD ist ein rechteckiges Stahlgitter mit einstellbaren Lamellen und verschiedenen Montagevorbereitungen.

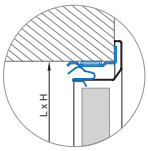
Material: Stahl, verzinkt oder pulverbeschichtet
RAL 9010 / RAL 9003.
Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich für: Abmessungen, Montage und RAL-Farben.
Maximalmaß: 1225 mm x 525 mm. Minimalmaß: 225 x 75 mm.



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	30,10	36,70	46,00	44,50	29,50	16,60
325 x 75	32,80	43,20	54,50	52,40	35,50	17,20
425 x 75	35,50	49,80	62,80	59,90	41,40	18,30
525 x 75	38,10	56,80	71,60	68,30	47,00	20,90
625 x 75	46,00	67,70	84,60	80,90	52,40	21,60
825 x 75	57,60	80,90	107,00	103,70	65,30	27,00
1025 x 75	65,10	95,50	125,30	120,90	79,00	29,80
1225 x 75	71,00	108,40	142,80	136,50	91,60	32,20
225 x 125	34,20	39,10	49,10	49,10	31,60	16,60
325 x 125	37,50	47,00	57,60	57,60	37,80	17,20
425 x 125	40,40	54,80	66,20	66,20	44,50	18,30
525 x 125	43,80	62,80	75,40	75,40	51,20	20,90
625 x 125	52,70	74,60	88,70	88,70	57,30	21,80
825 x 125	66,20	90,10	113,70	115,10	71,20	27,00
1025 x 125	75,40	106,80	132,20	133,80	85,20	30,10
1225 x 125	83,80	122,00	151,90	153,30	98,80	32,80
225 x 225	45,50	46,00	62,20	62,20	35,20	17,90
325 x 225	50,10	55,10	73,50	73,50	43,20	19,00
425 x 225	54,50	64,00	84,90	84,90	51,20	19,60
525 x 225	59,40	73,30	96,50	96,50	58,60	22,60
625 x 225	70,20	87,50	112,90	112,90	65,60	23,30
825 x 225	90,50	105,80	147,50	147,80	82,20	28,50
1025 x 225	102,10	125,30	171,70	172,00	98,40	31,60
1225 x 225	117,10	143,10	200,20	200,40	114,70	33,10
325 x 325	59,20	59,90	85,80	85,80	48,80	19,90
425 x 325	65,10	70,20	100,20	100,20	58,00	20,60
525 x 325	71,60	81,30	115,10	115,10	67,00	23,60
625 x 325	84,20	96,70	134,10	134,10	75,90	24,20
825 x 325	111,50	118,30	178,30	177,80	95,20	29,50
1025 x 325	126,30	140,90	208,40	208,00	114,00	32,80
1225 x 325	147,80	162,10	246,10	245,50	133,30	38,10
425 x 425	75,60	76,60	115,30	115,30	73,80	28,50
525 x 425	83,10	88,70	132,90	132,90	85,40	31,10
625 x 425	97,60	105,80	154,70	154,70	97,60	32,20
825 x 425	131,00	129,40	208,00	206,50	122,20	38,10
1025 x 425	148,50	155,10	243,50	241,90	147,20	41,40
1225 x 425	175,90	178,60	289,80	283,60	171,70	45,50
525 x 525	95,20	96,50	151,10	151,10	96,20	33,80
625 x 525	110,70	115,10	175,90	175,90	109,40	34,80
825 x 525	149,80	141,50	238,80	236,20	137,40	41,10
1025 x 525	170,30	169,60	279,50	277,00	165,50	44,50
1225 x 525	203,90	195,90	334,70	332,10	193,50	48,40

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).

Wetterschutzgitter WLA-22

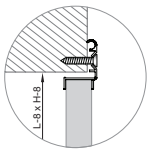
PG 700

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	123,00	145,80	161,60	177,60	201,50	216,70	241,90	282,90	313,80	344,90	385,60	416,50
300	145,10	163,50	181,90	200,20	227,00	244,60	274,30	321,10	356,80	392,60	440,20	476,00
400	175,30	198,70	229,30	252,90	277,70	300,50	338,50	404,90	450,50	496,30	557,60	603,30
500	207,50	243,20	271,70	300,50	330,50	358,50	406,20	484,00	539,70	595,00	671,00	726,50
600	244,90	278,60	312,00	346,00	382,00	414,50	470,50	568,10	633,80	698,90	788,50	854,10
700	275,40	314,10	352,90	391,50	440,60	478,00	543,00	645,00	720,20	795,70	902,00	977,20
800	305,50	349,50	393,30	437,30	491,60	534,10	607,50	721,80	807,00	895,10	1.011,90	1.097,60
900	338,00	386,90	435,50	492,20	544,80	592,30	675,20	801,30	899,70	994,70	1.125,90	1.221,60
1000	368,10	422,40	476,40	538,00	596,20	648,40	740,10	878,60	986,40	1.091,00	1.236,90	1.342,30
1200	429,10	493,30	565,60	629,70	706,70	768,80	877,80	1.043,80	1.168,40	1.294,50	1.467,50	1.592,60
1400	491,90	574,10	649,00	723,50	811,70	886,90	1.014,30	1.201,00	1.345,70	1.491,40	1.693,70	1.838,40
1600	560,50	645,60	730,30	823,50	918,00	999,80	1.145,40	1.368,50	1.533,90	1.699,20	1.929,80	2.094,10
1800	623,70	718,80	822,20	920,90	1.023,30	1.115,00	1.279,20	1.527,30	1.711,10	1.897,20	2.233,30	2.419,40
2000	684,80	790,30	904,10	1.013,10	1.125,90	1.228,20	1.411,00	1.683,90	1.888,40	2.093,00	2.465,00	2.670,60

Montagevariante: V = Warzenlochung.
Ausführung mit Einbaurahmen (VM) auf Anfrage lieferbar.
Brandausführung bis Breite 4000 mm auf Anfrage lieferbar.

Wetterschutzgitter WLS-22

PG 700

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	124,20	130,50	137,20	143,90	150,40	156,90	163,70	170,00	186,80	204,80	218,70	234,00	253,20	266,70
300	136,20	144,20	152,20	160,40	168,30	175,90	183,90	191,80	211,00	233,20	250,20	268,70	291,60	308,10
400	148,70	158,00	167,30	176,60	185,80	195,10	204,40	213,60	235,50	262,10	281,60	303,40	329,70	349,50
500	166,00	177,30	188,60	200,20	211,40	222,90	234,20	245,50	271,70	305,50	329,70	357,30	389,00	413,10
600	178,30	190,90	203,90	216,40	229,00	241,90	254,50	267,40	296,20	333,90	361,40	392,30	427,00	454,20
700	190,50	204,80	218,70	232,90	246,80	261,10	274,90	289,30	320,40	355,40	392,90	427,00	465,40	495,50
800	207,80	224,00	240,20	256,40	272,40	247,60	304,80	321,10	356,60	406,20	440,90	480,60	524,40	559,20
900	220,10	237,60	255,00	272,60	290,20	307,90	325,40	342,90	380,60	434,50	472,90	515,80	562,90	600,50
1000	232,20	251,10	270,00	289,30	307,90	326,90	346,00	364,80	405,20	463,80	504,20	550,90	601,60	642,10
1200	261,80	284,20	306,50	328,90	351,20	373,80	395,90	418,40	465,90	684,50	732,70	788,00	847,70	896,10
1400	291,20	317,10	342,90	368,80	394,50	420,30	446,20	472,10	526,50	757,00	812,70	877,30	945,50	1.001,50
1600	316,10	344,70	373,10	401,60	429,90	458,50	487,00	515,80	575,10	814,00	875,60	947,10	1.022,30	1.083,80
1800	345,40	377,40	409,50	441,70	473,40	505,60	537,30	569,40	635,80	886,00	955,40	1.035,60	1.119,40	1.189,00
2000	374,90	410,00	445,90	481,30	516,80	552,20	587,60	623,20	696,10	958,40	1.034,90	1.123,70	1.217,30	1.294,50

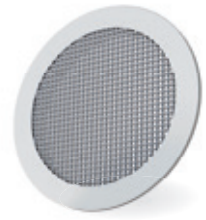
Montagevariante: V = Warzenlochung.
Ausführung mit Einbaurahmen (VM) auf Anfrage lieferbar.
Brandausführung bis Breite 4000 mm auf Anfrage lieferbar.

Lüftungsgitter F50 | F51

PG 700

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	93,40	98,50	109,70	122,70	137,80	166,20	221,20	292,80	404,70

Wetterschutzgitter YGC

PG 700

YGC ist ein rundes Wetterschutzgitter für den Einbau in Außenwände.

Material: Aluminiumguss.

Größe mm	YGC €/Stk.
100	43,10
125	45,80
160	62,90
200	76,50
250	140,00
315	209,60
400	340,60
500	624,90



Bestellbeispiel: YGC-125

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 Schallleistungspegeln, Druckverlusten und Strömungsverhältnissen.**
- **3D-Partikel bzw. Rauch zeigen die Luftverteilung im Raum.**
- **Diagramm zum zeitlichen Verlauf der CO_2-Konzentration im Raum.**
- **Raumbuchgenerierung und Datenblatt zu einzelnen Räumen und Auslässen oder zu gesamten Projekten.**
- **Daten können im eigenen Projektbereich gespeichert und ausgetauscht werden.**

Quellluftdurchlässe CBA | CBAZ-0/-2/-3 | CHA | CHAZ-0/-2/-3

PG 700

CBA ist ein halbrunder, perforierter Verdrängungsdurchlass zur Vorwandinstallation.
Auf Anfrage können wir Ihnen auch Sonderlösungen ausarbeiten.

Material: Stahl verzinkt.
Düsen: Kunststoff, schwarz.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

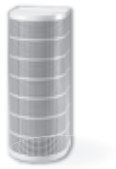
CHA ist ein halbrunder, perforierter Verdrängungsdurchlass zur Vorwandinstallation.
Auf Anfrage können wir Ihnen auch Sonderlösungen ausarbeiten.

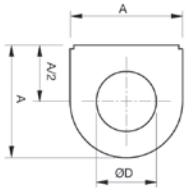
Material: Stahl verzinkt.
Düsen: Kunststoff, schwarz.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

www.lindqst.de









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	969,20	723,00	136,90	71,20	1.045,10	764,40	136,90	58,90
1607	1.026,00	732,60	173,70	71,90	1.120,40	808,70	173,70	59,20
2010	1.083,00	929,80	230,10	72,60	1.329,40	809,10	230,10	59,40
2510	1.140,00	979,60	306,20	73,60	1.557,70	990,10	306,20	59,70
3115	2.280,10	1.008,30	360,90	74,30	2.213,70	1.010,70	360,90	60,60
4020	3.420,10		456,00	75,70	3.420,10		456,00	61,40
5020	4.559,10		592,70	77,90	4.329,50		592,70	62,00
6320					5.927,60		655,50	62,80

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 700

CCA ist ein runder, perforierter Verdrängungsdurchlass zur freistehenden Installation.
Auf Anfrage können wir Ihnen auch Sonderlösungen ausarbeiten.

Material: Stahl verzinkt.
Düsen: Kunststoff, schwarz.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

CQA ist ein halbrunder, perforierter Verdrängungsdurchlass zur Eckinstallation.
Auf Anfrage können wir Ihnen auch Sonderlösungen ausarbeiten.

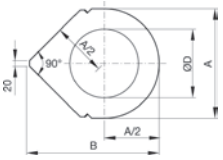
Material: Stahl verzinkt.
Düsen: Kunststoff, schwarz.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

www.lindqst.de









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	1.234,70	136,90	1.101,90	840,40	136,90	89,00
1607	1.282,60	173,70	1.140,00	842,00	173,70	89,60
2010	1.871,10	230,10	1.340,20	848,40	230,10	89,90
2510	1.937,40	306,20	1.425,10	851,10	306,20	90,80
3115	2.621,70	360,90	2.280,10	880,20	360,90	92,30
4020	3.078,50	456,00	3.562,60		456,00	93,40
5020	4.559,10	592,70				
6320	5.471,70	655,50				

CQAZ-0: Rohrverkleidung, Standardhöhe siehe technische Dokumentation.
CCAZ-2 / CQAZ-2: Sockel.
CQAZ-3: Konsole für Wandmontage (Satz, 2 Stück).

Quellluftdurchlässe CEA | CEAZ-2 | CKA | CKAZ-2

PG 700

CEA ist ein rechteckiger, perforierter Verdrängungsdurchlass zur Vorwandinstallation mit frontseitigem Luftaustritt.
Auf Anfrage können wir Ihnen auch Sonderlösungen ausarbeiten.

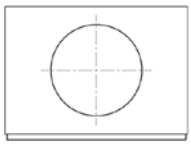
Material: Stahl verzinkt.
Düsen: Kunststoff, schwarz.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

CKA ist ein rechteckiger, perforierter Verdrängungsdurchlass zur Vorwandinstallation mit 3-seitigem Luftaustritt.
Auf Anfrage können wir Ihnen auch Sonderlösungen ausarbeiten.

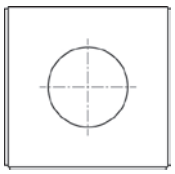
Material: Stahl verzinkt.
Düsen: Kunststoff, schwarz.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

www.lindqst.de









Bestellbeispiel: CEA-2510

Bestellbeispiel: CKA-2010

Größe mm	CEA €/Stk.	CEAZ-2 €/Stk.	CKA €/Stk.	CKAZ-2 €/Stk.
2010	969,20	148,00	1.594,80	148,00
2510	1.026,00	171,60	1.995,00	171,60
3110			2.449,80	216,90
3115	2.449,80	199,60		
4015	3.078,50	273,50	2.905,60	224,50
5020			6.039,60	273,50
6320			6.153,80	324,40

CEAZ-2 / CKAZ-2: Sockel.

Quellluftdurchlässe CRA | CRAZ-1 | CRAZ-2

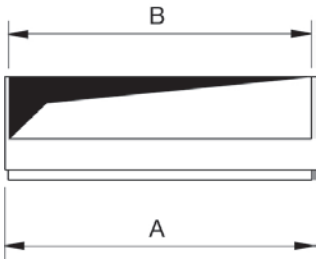
PG 700

CRA ist ein rechteckiger, flacher und perforierter Verdrängungsdurchlass zur Vorwandinstallation mit frontseitigem Luftaustritt.
Auf Anfrage können wir Ihnen auch Sonderlösungen ausarbeiten.

Material: Stahl verzinkt.
Düsen: Kunststoff, schwarz.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

www.lindqst.de





Bestellbeispiel: CRA-8020

Bestellbeispiel: CRAZ-1-8020-1500-0

Größe mm	CRA €/Stk.	CRAZ-1 Länge 1000 mm	CRAZ-1 Länge 1500 mm €/Stk.	CRAZ-1 Länge 2000 mm €/Stk.	CRAZ-2 €/Stk.
3010	807,90	465,90	591,00	682,80	123,80
5010	1.110,70	477,50	625,20	773,20	136,30
8010	1.719,90	659,40	864,60	1.092,20	191,80
8020	2.954,60	717,50	955,20	1.184,70	241,30

CRAZ-1: Anschlusskanal, bitte bei Bestellung gewünschte Länge angeben sowie Anschluss vorne(0) oder hinten(1).
CRAZ-2: Sockel.



Design und Funktion in perfekter Harmonie

Verschönern Sie Ihr Wohnzimmer, Bad oder Schlafzimmer und verbessern Sie gleichzeitig Ihr Innenraumklima. Lindab Airy ist ein Luftdurchlass zur individuellen Raumgestaltung. Er ist schlank im Wandaufbau, effektiv im Betrieb und das bei einem revolutionär niedrigem Schallpegel.

Gehen Sie keine Kompromisse beim Design ein. Mit Airy erhalten Sie ein perfektes "Raumklima mit Stil".

- **Einfache Reinigung**
- **Geringer Schallpegel**
- **Maßgeschneidertes Design**
- **Fünf verschiedene Frontplatten wählbar**
- **Optimales Raumklima**

Lüftungsventile AIRY

PG 700

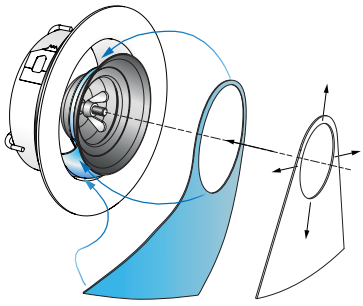
Lüftungsventil für Zu- und Abluft mit einfacher Smart-Grip Befestigung.
Das Ventil besteht aus zwei Teilen: dem Ventilgrundkörper (AIRYB) und der flachen Frontplatte (AIRYFP).
Für die Montage wird die Verwendung des Montagestutzens ILVRU empfohlen.
Der Ventilgrundkörper passt auch zu den Ventil-Montagestutzen 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).





AIRYFP ROUN | AIRYFP SQUA | AIRYFP BOW | AIRYFP ELLI | AIRYFP RECT



Luftlenkeinsatz aus EPDM-Gummi

Bestellbeispiel: AIRY-100-9010 oder AIRYFP-100-9010-BOW

Größe mm	AIRY Body €/Stk.	AIRY Frontplatte* €/Stk.	AIRY Front-platte V2A* €/Stk.	AIRY Luftlenkeinsatz €/Stk.
100	49,80	22,30	35,80	10,80
125	53,90	24,90	39,80	13,50
160	61,80	27,70	44,40	18,30

* Frontplatte BOW, SQUA, ROUN, ELLI und RECT preisgleich.
Alle Ventile werden ohne Montagestutzen geliefert.
Bitte ILVRU, VRGU, VRGM, VRFU oder VRFM separat bestellen.

Quellluftdurchlässe CVA | CVAZ-1

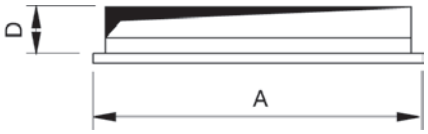
PG 700

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.

www.lindqst.de





Bestellbeispiel: CVA-8008

Bestellbeispiel: CVAZ-1-8008-1500

Größe mm	CVA €/Stk.	CVAZ-1 Länge 1000 mm €/Stk.	CVAZ-1 Länge 1500 mm €/Stk.	CVAZ-1 Länge 2000 mm €/Stk.
3005	456,00	264,30	340,30	467,20
5005	608,30	268,40	365,40	472,50
6005	740,80	281,50	376,40	483,70
6008	826,20	293,00	392,20	509,70
8008	969,20	301,50	401,90	515,90

CVAZ-1: Anschlusskanal, bitte bei Bestellung gewünschte Länge angeben.

Theaterdurchlässe CRP | CRU | CCP | CCU

PG 700

Rechteckiger Verdrängungsauslass für den Stufeneinbau.
CRP mit integriertem Festwiderstand.
CRU mit rundem hinteren Anschlussstutzen Lindab Safe.

Material: Stahl verzinkt.
Pulverbeschichtung: RAL 9010.



www.lindqst.de

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	223,30	228,50
4015	226,00	230,90
5010	228,60	231,40
5015	229,60	242,60

Größe mm	CCP-1 €/Stk.	CCU-1 €/Stk.
100	199,60	199,60
125	219,10	219,10

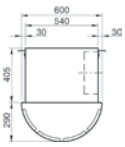
Niedrigimpulsdurchlässe CBAL | CBAV

PG 700

CBAL ist ein Niedrigimpulsauslass für die Deckenmontage, freihängend oder in abgehängten Decken.

Material: Stahl verzinkt.
Düsen: Kunststoff, schwarz.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

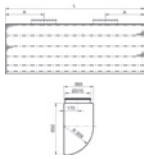




CBAV ist ein Niedrigimpulsauslass für die Decken- oder Wandmontage.

Material: Stahl verzinkt.
Düsen: Kunststoff, schwarz.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.

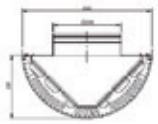




CBAL ist ein Niedrigimpulsauslass für die Deckenmontage, freihängend oder in abgehängten Decken. Ausführung ohne Anschlusskasten.

Material: Stahl verzinkt.
Düsen: Kunststoff, schwarz.
Pulverbeschichtet: RAL 9010.





www.lindqst.de

Bestellbeispiel: CBAL-1800

Bestellbeispiel: CBAL-1800-ohne Anschlusskasten

Größe mm	CBAL €/Stk.	CBAV €/Stk.	CBAL ohne Anschlusskasten €/Stk.
1200	2.360,60	1.688,30	2.088,70
1800	3.578,90	2.322,50	3.049,10

Außenluftventile ULA | ULV

PG 700

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.

www.lindqst.de





Bestellbeispiel: ULA-1

Bezeichnung	€/Stk.
ULA-1 Außenluftventil, Außenkappe Kunststoff	250,30
ULA-2 Außenluftventil, Außenkappe als Gitter	302,30
ULZ-1 Zusätzliche Schallisolierung (>300 mm)	44,70
ULZ-2 Abdeckrahmen verzinkt, weiß/grau	64,40
ULZ-3 Ersatzfilter	32,50
ULZ-4 Ersatz-Insektenschutznetz	24,50
ULAG Deckkappe verzinkt für ULA-1	90,00
ULAK Deckkappe aus Kupfer für ULA-1	250,50
ULAL Deckkappe aus Aluminium für ULA-1	70,40

Bestellbeispiel: ULV-1-3 = ULV-1-0 + ULV-0-3

Bezeichnung	€/Stk.
ULV-1-0 Außenluftventil, Höhe 240 mm	265,60
ULV-2-0 Außenluftventil, Höhe 440 mm	284,10
ULV-0-1 Wanddurchführung, Breite 230 mm	157,70
ULV-0-2 Wanddurchführung, Breite 470 mm	184,60
ULV-0-3 Wanddurchführung schallisoliert, Breite 470 mm	403,50

Lüftungsventile KU | KSU | KI | KIR

PG 700

Lüftungsventile für Zu- und Abluft mit Bajonettverschluss.

Material: Stahlblech.
Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010.

www.lindqst.de






Bestellbeispiel: KI100

Größe mm	KI/KU Zuluft/Abluft €/Stk	KI/KU Verpackungseinheit €/Stk.		KSU Abluft €/Stk.	KIR Zuluft €/Stk.
100	16,30	63 Stk.	11,60	19,50	33,20
125	18,80	36 Stk.	13,70	22,60	35,50
160	24,00	24 Stk.	17,10	25,30	52,30
200	27,90	8 Stk.	19,80	30,70	

Alle Ventile werden ohne Montagestutzen geliefert. Bitte VRGL, VRGU oder VRGM separat bestellen.

Montagestutzen für Lüftungsventile VRGL | VRGU | VRGM | VPS

PG 700

Montagestutzen für den Einbau von Lüftungsventilen, mit Bajonettverschluss.

Material: Stahl verzinkt.

www.lindqst.de






Bestellbeispiel: VRGL-100

Größe mm	VRGL €/Stk.	VRGU €/Stk.	VRGM €/Stk.
100	5,00	7,80	7,00
125	5,80	8,20	7,20
160	6,60	9,20	9,10
200	8,20	11,60	11,60

Bestellbeispiel: VPS-200-KU125

Sattelstutzen VPS €/Stk.	für Rohrdurchmesser
25,20	140 - 315
29,10	160 - 500
41,40	200 - 630
53,00	250 - 630

VRGL: Standard-Montagestutzen.
VRGU: Montagestutzen mit Doppellippendichtung.
VRGM: Montagestutzen mit Muffenmaß.

Montagestutzen für Lüftungsventile ILVRU

PG 700

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	8,60
125	9,10
160	10,70

Lüftungsventile OPT | OPF

PG 700

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	19,50	15,90
125	19,80	17,00
160	24,00	22,00
200	32,80	30,40

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	48,90
PVWU 125-63-3	55,90

PVCU

Netto

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	26,90
PVCU 100-63-2	37,50
PVCU 125-63-1	27,10
PVCU 125-63-2	37,80
PVCU 125-63-3	50,00

Nachströmelemente OLR | OLRZ | OLC | OLCZ

PG 700

Rechteckiges (OLR) und rundes (OLC) Nachströmventil für die direkte Wandmontage, mit Schiebestutzen und schalldämmenden Frontplatten.

www.lindqst.de

Material: Stahl verzinkt. Pulverbeschichtung: RAL 9010.









Bestellbeispiel: OLR-300 mit OLRZ-300

Größe mm	OLR €/Stk.	OLRZ €/Stk.
300	140,10	64,70
500	163,60	79,20
700	189,70	93,50
850	216,30	99,10

Bestellbeispiel: OLC-100 mit OLCZ-100

Größe mm	OLC €/Stk.	OLCZ €/Stk.
100	138,90	25,00
125	156,20	27,70
160	176,00	28,60

Luftdurchlass für Wohnungslüftung SHH

PG 700

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	80,70
125	215 x 156	83,60

LAGER-WARE

Unsere Basic-Luftdurchlässe sind kurzfristig lieferbar.*

Basic Durchlass OD-8

PG 700

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	36,60	27,00	KZSM 1
625/8	49,80	39,10	
400/16	51,80	33,20	KZSM 2
500/16	59,10	40,40	
600/16	67,70	45,30	
625/16	75,20	48,30	
500/24	67,40	42,00	KZSM 3
600/24	95,00	44,70	KZSM 4
625/24	96,60	54,60	
600/48	116,50	57,10	
625/54	126,40	57,70	KZSM 6*



Z = Zuluft.
A = Abluft (ohne Lamellen).

LAGER-WARE

Unsere Basic-Luftdurchlässe sind kurzfristig lieferbar.*

Basic Durchlass OD-4

PG 700

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	55,10	KZSM 2
500	66,00	
600	71,70	
625	75,80	
600D	84,40	KZSM 4
625D	85,70	



*Zwischenverkauf vorbehalten.

LAGER-WARE

Unsere Basic-Luftdurchlässe sind kurzfristig lieferbar.*

Basic Durchlass KD-1

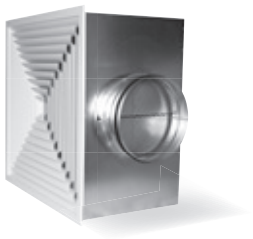
PG 700

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)	52,70	KZSM 0
3 (353 x 353 mm)	65,20	KZSM 1A
4 (408 x 408 mm)	76,20	KZSM 2
5 (464 x 464 mm)	89,70	KZSM 2A
6 (493 x 493 mm)	109,30	KZSM 3A
7 (593 x 593 mm)	131,00	KZSM 5
8 (619 x 619 mm)	135,00	



LAGER-WARE

Unsere Basic-Luftdurchlässe sind kurzfristig lieferbar.*

Basic Anschlusskasten KZSM

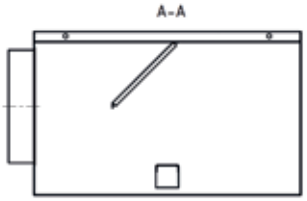
PG 700

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.

Material: Stahl, verzinkt.

Bestellbeispiel: KZSM 2

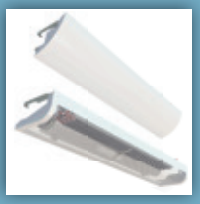
Größe	€/Stk.
0	81,50
1	89,30
1A	91,00
2	104,00
2A	123,10
3	127,40
3A	132,80
4	138,90
5	149,20
6	188,40

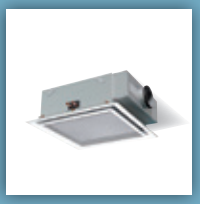


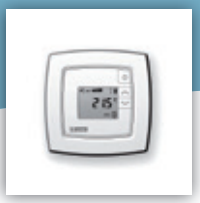
*Zwischenverkauf vorbehalten.

SAFE
EDEL-STAHL
DACH-HAUBEN
SCHALL-DÄMPFER
FLEX
KLAPPEN
LUFT-DURCH-LÄSSE
KÜHL-BALKEN
TRANS-FER
ISOL
ENTRAU-CHUNG/ BRAND-SCHUTZ
FILTER
MONTAGE-ZUBEHÖR/ TOOLS
IT SOLU-TIONS
INDEX, ANHANG







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

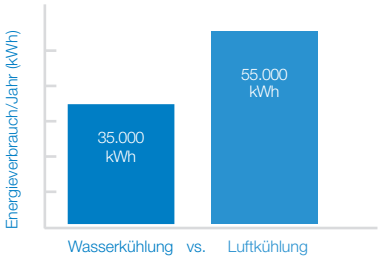
Preisliste 2025. Änderungen vorbehalten.

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 Zugluftrisiko 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 Volumenstromeinstellsystem JetCone.

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.



36 %
Einsparung



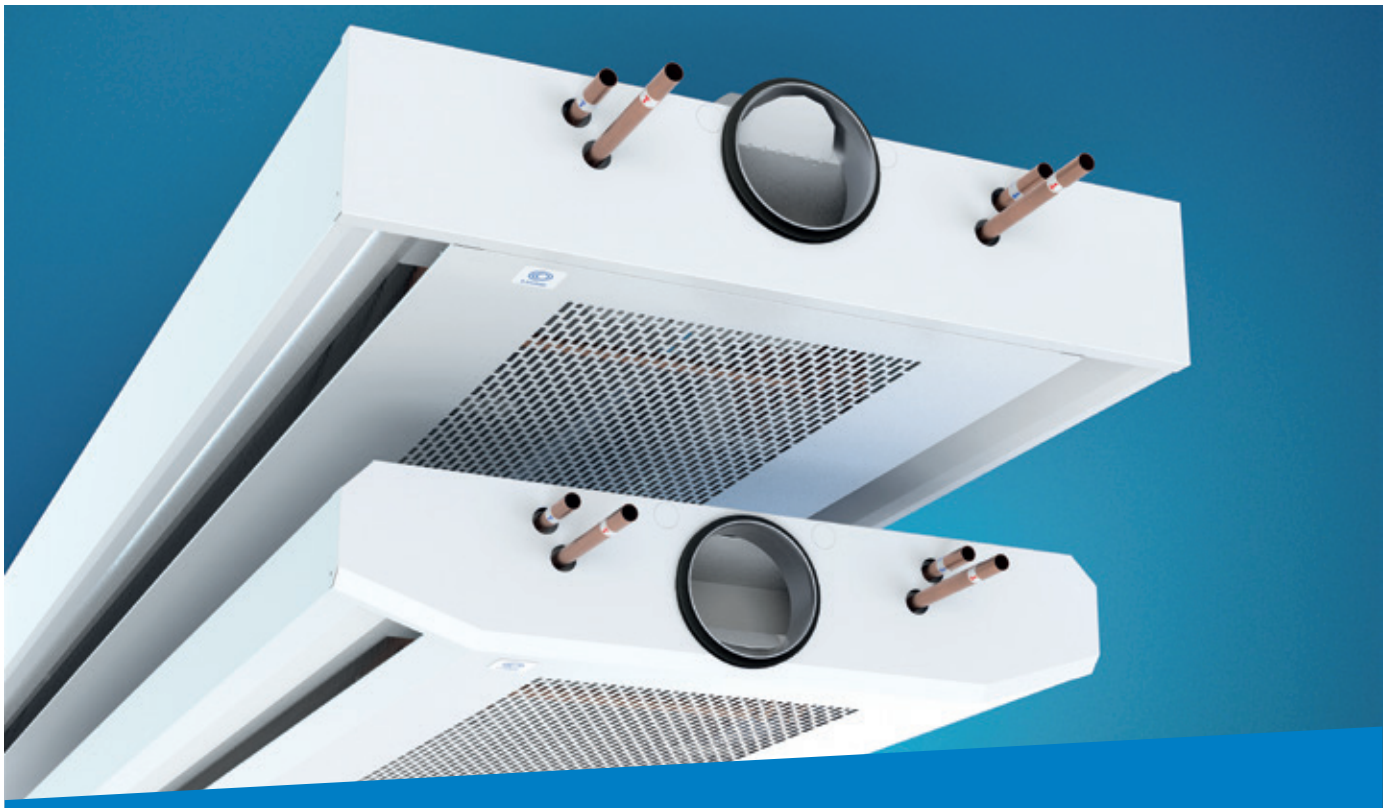
Lindab und Ecophon präsentieren eine neue Generation der Heiz- und Kühldecken



Heiz- und Kühlsysteme unter der Decke und die Raumakustik sind essenziell für ein gesundes Innenraumklima, und damit für das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit der Menschen im Raum.

Ecophon Solo Matrix Celsius ist ein integriertes Kühl-, Heiz- und Akustikdeckensystem in einer Unterkonstruktion. Das elegante, ohne sichtbare Perforation entwickelte System vereint die Vorteile ausgereifter High-End-Komponenten von Lindab und Ecophon in einem bisher einzigartigen Konzept. 50 % weniger Gewicht als herkömmliche Systeme machen es zum leichtesten Kühl-, Heiz- und Akustikdeckensystem am Markt.

Erfahren Sie mehr zu dem System auf www.lindab.de.



Professor XP

Ein Zuluftbalken für die Anforderungen von morgen

Der leistungsstarke aktive Kühlbalken Professor XP wurde entwickelt, um den Anforderungen an mehr Flexibilität, Komfort und Energieeffizienz in Gebäuden gerecht zu werden. Professor XP ist ausgestattet mit einem neuen modularen Wärmetauscherkonzept. So haben Sie die Möglichkeit, die Leistung exakt auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen. Mit der Auswahl an Wärmetauscher-Konfigurationen können Sie die Heiz- und/oder Kühlleistung genau auf das Projekt abstimmen. Dies optimiert den Energieverbrauch und senkt zugleich die Betriebskosten. Die Wärmetauscher sind sowohl für Zweileiter- (Kühlen oder Heizen) als auch für Vierleitersysteme (Kühlen und Heizen) erhältlich.

Vorteile Professor XP

- **Optimierte Energieeffizienz**
- **Einfache Installation & Wartung**
- **Maßgeschneiderte Kundenlösungen**
- **Extrem niedrige Bauhöhe**
- **Viel Platz für Zusatzausstattung**

Professor XP

Auf Anfrage

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.





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.



Munio

Auf Anfrage

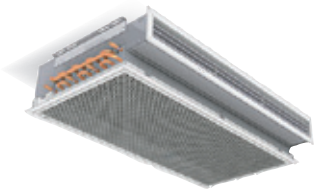
Funktion: Kühlung, Heizung und Ventilation.

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.



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.



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)



Flexibles Design, herausragende Leistung

Mit unserem neuen, aktiven Kühlbalken Plafond XD und seinen sieben verschiedenen Frontplatten können Sie jede Anforderung an die moderne Architektur erfüllen. Plafond XD kann dort installiert werden, wo immer Sie ihn brauchen. Platzieren Sie die richtige Anzahl an Kühlbalken an der Decke, mit Abstand zur Decke, an einer Wand, in einer Nische oder sogar mit einer Wand-zu-Wand-Abdeckung, um eine optimale Belüftung zu erzielen.



Sehen Sie sich alle Optionen in unserem interaktiven Tool an.

Plafond XD

Auf Anfrage

Funktion: Kühlung, Heizung, Ventilation –
auf Wunsch mit integrierten Stellantrieben und Regelung.

Einsatzbereiche: Als architektonisches Designelement zur Erzielung einer geringen Raumhöhe in Büros, Hotels, Krankenhäusern, Schulen, Banken oder anderen Umgebungen, wo eine exponierte Installation bevorzugt oder benötigt wird.

Installation: Sichtbare Installation direkt an einer Wand. Eine separate Abdeckung verbirgt alle installierten Komponenten des Kühlbalkensystems.

Leistung: Kühlen bis 700 W/m, Heizen bis 1800 W/m.

Eigenschaften: Zur sichtbaren Installation an der Wandoberfläche.
JetCone-Verstellung und abgewinkelte Düsen für Flexibilität und eine perfekte Luftverteilung.
Die Plafond XD Abdeckung ist in sieben verschiedenen Ausführungen erhältlich.



Plexus

Auf Anfrage

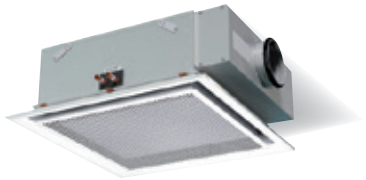
Funktion: Kühlung, Heizung (optional), Ventilation.
Einsatzbereiche: Büros, Hotels, Restaurants, Konferenzräume, Schulen, Mieterausbau usw.

Installation: Integriert in abgehängte Deckensysteme, Sichtmontage mit lackiertem Kasten (Typ Plexus F60) auf Anfrage möglich.

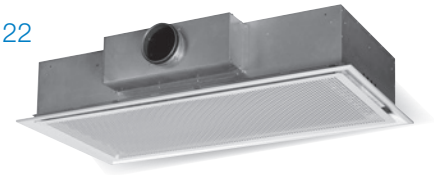
Leistung: Kühlleistung bis 1000 W, Luftmenge bis 52 l/s (Plexus-IH62), 1500 W und 45 l/s (Plexus-IS122), Heizung auf Anfrage.

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 Luftlenklamellen.
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



Celo

Auf Anfrage

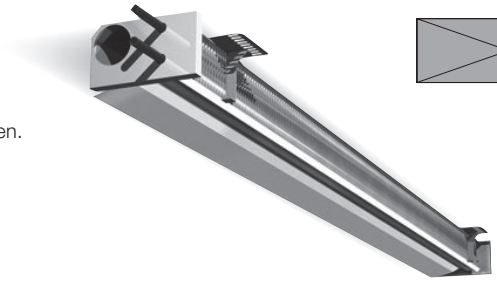
Funktion: Kühlung und Ventilation.

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.



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/m^2 Paneel. Heizung bis 620 W/m^2 Paneel.

Eigenschaften: Das leichteste Paneel auf dem Markt, mit dem besten Leistungskoeffizient.
CE-Kennzeichnung und gemäß EN-14037 / EN-14250 getestet.



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.

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

Wasserseitiges Zubehör
Ventil LinFlow-S-12 mm Durchgang*
Ventil LinFlow-S-15 mm Durchgang*
Flexibler Anschlussschlauch 12 mm, Länge 400 mm, Beidseitig mit Schnellverbinder
Flexibler Anschlussschlauch 15 mm, Länge 400 mm, Beidseitig mit Schnellverbinder
Minikugelhahn Ballofix 12 mm als Absperrvorrichtung
Minikugelhahn Ballofix 15 mm als Absperrvorrichtung
Schnellverbinder 12 mm, Durchgang
Schnellverbinder 15 mm, Durchgang

*Adapterring bitte separat bestellen.



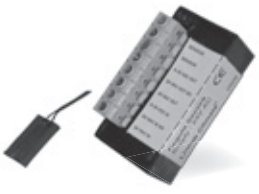
LinFlow:
2-Wege-Regelventil



Regula Combi: Kühlen und Heizen, RS485/Modbus/ EXOline Verbindung.



Regula Connect Basic: Verbindungskarte für Zusammenschaltung mehrerer Balken zu einem Regelkreis.



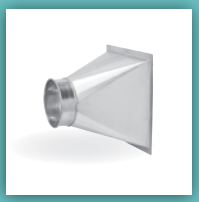
Regula Secura: Kondenswächter zur Überwachung des Taupunktes.

SAFE
EDEL-STAHL
DACH-HAUBEN
SCHALL-DÄMPFER
FLEX
KLAPPEN
LUFT-DURCH-LÄSSE
KÜHL-BALKEN
TRANS-FER
ISOL
ENTRAU-CHUNG/ BRAND-SCHUTZ
FILTER
MONTAGE-ZUBEHÖR/ TOOLS
IT SOLU-TIONS
INDEX, ANHANG










Transfer

RATIONELLE MONTAGE OHNE SCHRAUBEN UND NIETEN

EINFACHE INSPEKTION UND REINIGUNG DANK SCHNELLER DEMONTAGE

KEINE SCHARFEN KANTEN IM LUFTSTROM

GERINGER DRUCKVERLUST

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

Beschreibung

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.

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.

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.

Befestigungen

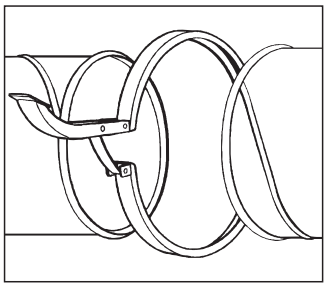
Die Art der Befestigung und ihr Abstand müssen so gewählt werden, dass eine sichere Installation gewährleistet ist und die Rohrleitungen nicht durchhängen.

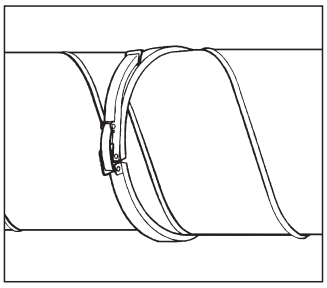
Wartung

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 Nieten.
- 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.

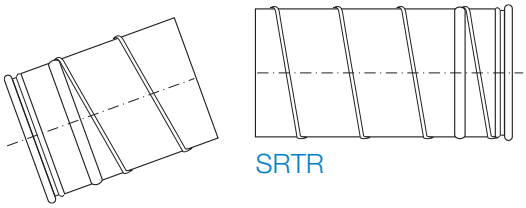




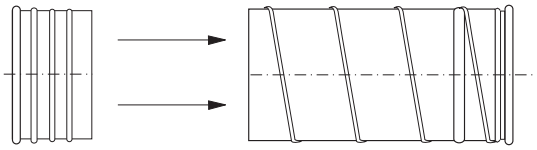
Montagehinweise für das Kürzen/ Anpassen von Transfer-Rohr

Wickelfalzrohr SRTR

Anpassung mit Fixlängen:

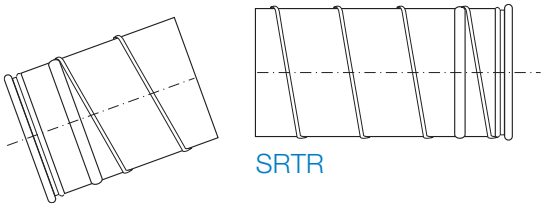


Kürzen auf gewünschte Länge.

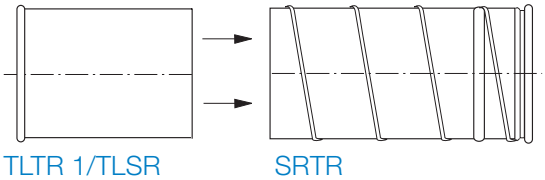


Pass-Stück TSRTR einsetzen (siehe Seite 151).

Anpassung mit Teleskoprohr:



Kürzen auf gewünschte Länge.



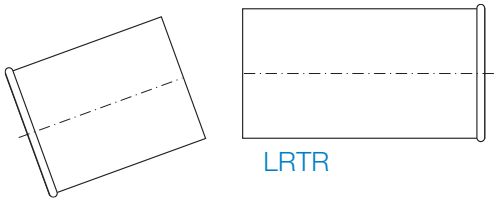
Pass-Stück TLTR 1 einsetzen (siehe Seite 151).

Montage des Teleskoprohres
Für Ø 80 – 200 mm TLTR-1 verwenden (siehe Seite 151).

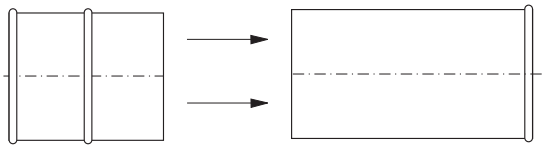
Bei Montage des Rohres ist darauf zu achten, dass das Einsteckende des eingesetzten Teleskoprohres der Strömungsrichtung nicht entgegen steht.
Besser: Stoßkante einsicken!

Längsgefalztes Rohr LRTR

Anpassung mit Fixlängen:

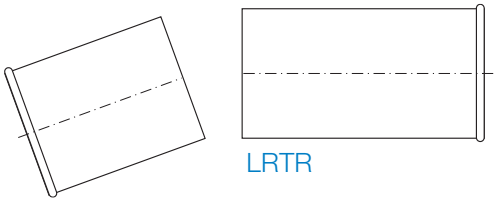


Kürzen auf gewünschte Länge.

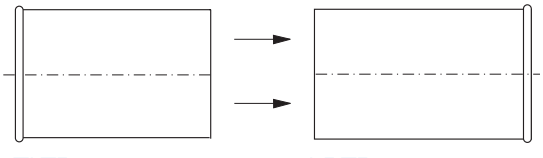


Pass-Stück PTR einsetzen (siehe Seite 151).

Anpassung mit Teleskoprohr:



Kürzen auf gewünschte Länge.



Pass-Stück TLTR 1 einsetzen (siehe Seite 151).

Montage des Teleskoprohres:
Für Ø 80 - 500 mm TLTR-1 verwenden (siehe Seite 151).

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

SRTR | LRTR

PG 350

SRTR:

Wickelfalzrohr mit Transfer-Bord.



Bestellbeispiel: SRTR-Ød-L

Ød mm	Blech-stärke mm	L (mm)					
		500 €/Stk.	1000 €/Stk.	1500 €/Stk.	2000 €/Stk.	3000 €/Stk.	6000 €/Stk.
80	0,5	35,40	58,80	87,60	115,80	166,40	330,30
100	0,5	39,40	66,00	100,10	126,70	193,00	384,30
125	0,5	40,60	76,90	115,80	152,10	226,00	451,30
140	0,5	50,20	92,70	139,20	181,20	276,60	547,90
150	0,5	50,20	92,70	139,20	181,20	276,60	547,90
160	0,5	50,20	92,70	139,20	181,20	276,60	547,90
180	0,5	58,80	112,30	172,00	219,40	332,20	663,50
200	0,5	58,80	112,30	172,00	219,40	332,20	663,50
224	0,5	76,90	137,40	209,20	274,70	410,60	817,70
250	0,5	76,90	137,40	209,20	274,70	410,60	817,70
300	0,6	84,10	159,10	241,90	317,40	476,10	950,30
315	0,6	100,10	191,30	286,30	381,30	569,00	1.131,30
350	0,6	105,50	199,60	303,80	403,90	598,20	1.202,00
400	0,6	121,30	235,50	361,20	467,80	700,30	1.401,10
450	0,6	137,40	266,60	405,50	534,60	799,90	1.603,50
500	0,6	157,30	301,00	454,30	598,20	899,70	1.799,30

LRTR:

Längsnahtrohr mit Transfer-Bord.



Bestellbeispiel: LRTR-Ød-L

Ød mm	Blech-stärke mm	L (mm)			
		500 €/Stk.	1000 €/Stk.	1500 €/Stk.	2000 €/Stk.
80	0,6	50,20	80,10		
100	0,6	50,20	80,10	112,30	149,90
125	0,6	58,80	91,00	128,40	178,20
140	0,6	66,00	109,10	166,40	224,30
150	0,6	66,00	109,10	166,40	224,30
160	0,6	66,00	109,10	166,40	224,30
180	0,7	80,10	128,40	193,00	261,60
200	0,7	80,10	128,40	193,00	261,60
224	0,7	91,00	152,10	235,50	321,90
250	0,7	91,00	152,10	235,50	321,90
300	0,7	109,10	175,10	261,60	368,10
315	0,7	128,40	226,00	276,60	385,90
350	0,7	146,60	241,90	321,90	451,30
400	0,9	172,00	287,60	418,80	582,10
450	0,9	193,00	327,10	476,10	660,70
500	0,9	215,50	364,80	526,40	727,90

BSTR | BTR | BSFTR

PG 350

BTR

Bogen gepresst.



Bestellbeispiel: BTR-Ød-Winkel

BSTR r=1,5 x d



BSFTR

Bogen in Segmentbauweise.



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	81,60	81,60	76,90	76,90	83,50										
100	81,60	81,60	76,90	76,90	83,50	109,10	109,10	109,10	109,10	109,10					
125	96,00	96,00	83,50	83,50	96,00	134,40	134,40	134,40	134,40	134,40					
140	131,60	131,60	105,80	105,80	117,10										
150	131,60	131,60	105,80	105,80	117,10	195,50	195,50	195,50	195,50	195,50					
160	131,60	131,60	105,80	105,80	117,10	195,50	195,50	195,50	195,50	195,50					
180	202,70	202,70	158,90	158,90	174,40	221,60	221,60	221,60	221,60	221,60					
200	202,70	202,70	158,90	158,90	174,40						243,80	208,70	154,40	121,80	115,30
224	246,00	246,00	189,90	189,90	208,90						306,90	236,40	193,70	154,40	147,00
250	246,00	246,00	189,90	189,90	208,90						306,90	236,40	193,70	154,40	147,00
300											386,40	336,20	250,00	195,50	183,70
315											427,30	387,80	276,00	215,70	202,70
350											509,50	464,20	328,10	251,10	235,20
400											690,30	514,10	426,50	333,80	321,70
450											833,10	606,50	493,40	392,30	374,60
500											985,70	699,40	564,00	449,50	435,00

RCLTR

PG 350

Reduzierung.



Bestellbeispiel: RCLTR-Ød$_1$-Ød$_2$

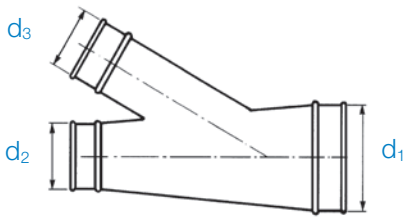
Ød$_1$ mm	€/Stk. Ød$_2$/mm													
	80	100	125	140	150	160	180	200	224	250	300	315	350	400
80														
100	109,10													
125	110,40	110,40												
140	121,80	121,80	121,80											
150	121,80	121,80	121,80	121,80										
160	121,80	121,80	121,80	121,80	121,80									
180	154,40	154,40	154,40	154,40	154,40	154,40								
200	154,40	154,40	154,40	154,40	154,40	154,40	154,40							
224	195,50	195,50	195,50	195,50	195,50	195,50	195,50	195,50						
250	195,50	195,50	195,50	195,50	195,50	195,50	195,50	195,50	195,50					
300		229,30	227,60	227,60	227,60	227,60	217,10	217,10	211,50	211,50				
315			245,40	245,40	245,40	245,40	235,20	235,20	227,60	227,60	227,60			
350				271,60	271,60	271,60	268,80	268,80	264,40	264,40	254,10	254,10		
400					362,90	362,90	346,60	346,60	343,50	343,50	336,20	336,20	336,20	
450						433,50	431,80	431,80	426,50	426,50	426,50	426,50	460,00	460,00
500							471,80	471,80	464,20	464,20	460,00	460,00	460,00	460,00

TVTR 30° | 45° | 90°

PG 350

Abzweigstück.





Bestellbeispiel: TVTR 30°-Ød$_1$-Ød$_2$-Ød$_3$

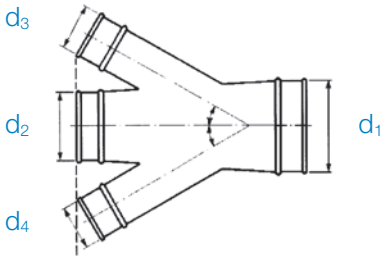
Ød$_1$ mm	Ød$_3$ €/Stk.															
	80	100	125	140	150	160	180	200	224	250	300	315	350	400	450	500
80	245,40															
100	245,40	245,40														
125	271,60	271,60	306,90													
140	312,90	312,90	330,70	369,00												
150	312,90	312,90	330,70	369,00	369,00											
160	312,90	312,90	330,70	369,00	369,00	369,00										
180	362,90	362,90	392,30	392,30	392,30	392,30	443,70									
200	362,90	362,90	386,40	392,30	392,30	392,30	443,70	443,70								
224	426,50	429,10	449,50	466,80	466,80	466,80	487,80	487,80	606,50							
250	426,50	429,10	449,50	466,80	466,80	466,80	487,80	487,80	606,50	606,50						
300	439,00	458,50	474,50	528,70	528,70	528,70	565,30	565,30	612,60	612,60	630,70					
315		489,20	526,00	534,40	534,40	534,40	574,50	574,50	585,00	585,00	634,80	636,30				
350			565,30	599,80	599,80	599,80	614,10	614,10	646,40	646,40	666,80	705,10	856,70			
400				646,40	646,40	646,40	684,90	684,90	756,80	756,80	792,00	802,60	888,80	907,90		
450				656,70	656,70	656,70	736,00	736,00	770,00	770,00	794,70	833,10	907,90	951,90	1.008,00	
500					665,60	665,60	765,40	765,40	792,00	792,00	812,20	856,70	931,60	978,50	1.037,20	1.107,40

XVTR 30°

PG 350

Kreuzstück 2 x 30°.





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

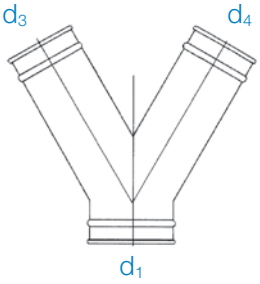
Ød1 mm	€/Stk. Ød3/ Ød4 (größerer Durchmesser ist preisbestimmend)															
	80	100	125	140	150	160	180	200	224	250	300	315	350	400	450	500
80	369,00															
100	369,00	369,00														
125	405,30	405,30	458,10													
140	471,80	472,30	496,80	552,00												
150	471,80	472,30	472,30	496,80	552,00											
160	471,80	471,80	472,30	496,80	552,00	552,00										
180	543,70	543,70	546,20	577,10	587,80	587,80	664,90									
200	543,70	543,70	546,20	577,10	587,80	587,80	587,80	664,90								
224	636,30	636,30	642,00	674,30	703,20	703,20	703,20	732,80	910,20							
250	636,30	636,30	642,00	674,30	703,20	703,20	703,20	732,80	732,80	910,20						
300	684,90	684,90	684,90	713,70	795,90	795,90	795,90	849,90	849,90	879,50	919,10					
315		735,80	735,80	790,00	802,60	802,60	802,60	857,70	857,70	919,10	948,50	953,30				
350		790,00	790,00	849,90	896,00	896,00	896,00	919,10	919,10	969,10	999,80	1.055,10	1.284,70			
400		819,00	819,00	882,50	969,10	969,10	969,10	1.029,00	1.029,00	1.132,50	1.186,80	1.204,20	1.333,60	1.362,00		
450		860,60	860,60	923,90	985,70	985,70	985,70	1.104,10	1.104,10	1.155,30	1.192,20	1.247,80	1.362,00	1.425,10	1.509,90	
500		887,00	887,00	943,90	995,10	995,10	995,10	1.150,90	1.150,90	1.186,80	1.220,60	1.284,70	1.397,90	1.470,70	1.555,50	1.661,10

YVTR 30°

PG 350

Hosenstück 2 x 30°.





Bestellbeispiel: YVTR30°-Ød1-Ød3-Ød4

Ød1 mm	€/Stk. Ød3/ Ød4															
	80	100	125	140	150	160	180	200	224	250	300	315	350	400	450	500
80	328,10															
100	328,10	328,10														
125	361,00	361,00	403,80													
140	414,60	414,60	423,20	487,80												
150	414,60	414,60	423,20	487,80	487,80											
160	414,60	414,60	423,20	487,80	414,60	487,80										
180	464,20	483,30	511,00	483,30	521,60	521,60	589,10									
200	483,30	483,30	511,00	511,00	521,60	483,30	589,10	589,10								
224	505,40	565,30	597,90	623,10	623,10	623,10	647,70	647,70	805,20							
250	565,30	565,30	597,90	623,10	623,10	623,10	647,70	647,70	805,20	805,20						
300	582,90	606,50	634,80	706,60	706,60	706,60	753,70	753,70	805,20	805,20	837,10					
315	653,90	699,40	708,00	733,20	733,20	733,20	770,00	770,00	821,50	821,50	843,40	856,70				
350		713,70	753,70	794,70	794,70	794,70	815,70	815,70	856,70	856,70	888,80	934,50	1.140,00			
400			782,90	856,70	856,70	856,70	912,50	912,50	1.008,00	1.008,00	1.049,00	1.069,80	1.180,30	1.206,40		
450				874,30	874,30	874,30	975,50	975,50	1.024,20	1.024,20	1.080,00	1.109,60	1.206,40	1.261,90	1.335,80	
500					885,80	885,80	1.016,60	1.016,60	1.049,00	1.049,00	1.081,20	1.142,20	1.239,10	1.301,00	1.377,20	1.471,80

PSVTR 30° | PSTR

PG 350

Sattelstutzen.





Bestellbeispiel: PSVTR30°-Ød$_1$-Ød$_3$

Ød$_3$ mm	Für Rohr Ød$_1$ mm	PSVTR30° €/Stk.	PSTR €/Stk.
80	80-500	158,90	80,10
100	100-500	161,70	81,60
125	125-500	170,20	92,00
140	140-500	183,70	109,10
150	150-500	183,70	109,10
160	160-500	183,70	109,10
180	180-500	243,80	136,70
200	200-500	243,80	136,70
224	224-500	306,00	166,10
250	250-500	306,00	166,10
300	300-500	351,30	202,70
315	315-500	371,50	211,50
350	350-500	406,70	286,60
400	400-500	590,60	336,20
450	450-500	683,00	409,70
500	500	782,90	482,00

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

PG 350

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



OTRTH
Übergangsstück für THVTR auf Lindab Transfersystem. Transferanschluss d=100 mm.



EPTR
Enddeckel.



OUTR
Übergang auf Safe.



ILTR
Bundkragen.



TSRTR
Passstück für SRTR.



PTR
Passstück für LRTR.



OTR
Übergang auf alt. Systeme.



MFTR
Muffe.



Bestellbeispiel: TLTR1-Ød$_1$

PG	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.
350	80	67,40	61,30	22,10		45,00	61,30	19,40	21,10	40,20	61,30	41,60
	100	83,50	69,00	22,10	83,50	45,00	61,30	19,40	21,10	40,20	61,30	44,00
	125	85,00	71,90	30,50		49,80	65,50	22,10	22,10	43,00	65,50	47,10
	140	96,00	76,90	35,40		52,70	69,00	24,20	24,20	49,80	69,00	49,00
	150	96,00	76,90	35,40		52,70	69,00	24,20	24,20	49,80	69,00	49,00
	160	96,00	76,90	35,40		52,70	69,00	24,20	24,20	49,80	69,00	49,00
	180	133,10	110,40	51,50		64,10	76,90	27,30	30,50	56,20	76,90	52,30
	200	133,10	110,40	51,50		64,10	76,90	27,30	30,50	56,20	76,90	52,30
	224	149,70	121,80	59,50		70,80	94,60	30,50	32,00	61,30	94,60	56,40
	250	149,70	121,80	59,50		70,80	94,60	30,50	32,00	61,30	94,60	56,40
	300	160,00	133,10	71,90		81,60	94,60	32,00	36,50	70,80	94,60	63,10
	315	166,10	141,30	71,90		85,00	96,00	35,40	38,90	71,90	96,00	63,10
	350	176,50	147,00	78,70		94,60	117,10	38,90	40,20	76,90	117,10	117,40
	400	235,20	197,00	87,70		121,80	136,70	45,00	46,30	92,00	136,70	117,40
	450	251,10	211,50	120,20		136,70	151,50	49,80	49,80	102,80	151,50	143,80
	500	271,60	224,70	133,10		160,00	160,00	52,70	54,50	110,40	160,00	143,80

SLTR | SLGTR | SLDTR

PG 350

Schalldämpfer.

SLTR | SLGTR



SLDTR: revisionierbar



Bestellbeispiel: SLTR-Ød-L

Ød mm	L = 390 mm			L = 690 mm			L = 990 mm			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	330,70	606,50	528,70	466,80	840,10	682,00	627,80	1.106,30	864,10			1.074,20
100	337,80	614,10	543,70	474,50	843,40	686,00	653,90	1.110,70	892,20	837,10		1.098,70
125	474,50	614,10	692,20	580,00	978,50	815,70	696,20	1.269,50	937,30	888,80	1.315,10	1.154,20
140	565,30	666,80		657,80	1.147,60		727,20	1.334,80		974,40	1.624,20	
150	565,30	666,80		657,80	1.147,60		727,20	1.334,80		974,40	1.624,20	
160	565,30	666,80	838,90	657,80	1.147,60	946,30	727,20	1.334,80	1.018,30	974,40	1.624,20	1.296,70
180	700,90			805,20	1.432,60		877,20	1.597,00		1.166,20	1.884,10	
200	700,90		978,50	805,20	1.432,60	1.107,40	877,20	1.597,00	1.190,10	1.166,20	1.884,10	1.512,10
224				923,90	1.847,10		1.016,60	2.076,60		1.353,20	2.198,50	
250				923,90	1.847,10	1.240,10	1.016,60	2.076,60	1.346,70	1.353,20	2.198,50	1.722,00
300				1.496,80			1.642,60			2.200,70		
315				1.552,30		1.974,40	1.695,90		2.133,20	2.256,20		2.768,60
350							1.974,40			2.638,00		
400							2.256,20		3.317,90	3.012,20		4.167,50
450							2.522,70		3.725,80	3.349,40		4.648,30
500							2.783,70		4.022,80	3.677,90		5.028,00

SKMTR | SKPTR

PG 350

Absperrschieber.

SKMTR: handbetätigt.

SKPTR: pneumatisch betätigt.





Bestellbeispiel: SKMTR-Ød

Ød mm	SKMTR €/Stk.	SKPTR €/Stk.	SKPTR-2 [1] €/Stk.
80	458,50	1.758,00	
100	458,50	1.778,60	
125	505,40	1.806,80	
140	545,10	1.952,70	
150	545,10	1.952,70	
160	545,10	1.952,70	
180	599,80		2.928,40
200	599,80		2.928,40
224	670,20		3.409,20
250	670,20		3.409,20
300	734,70		3.728,00
315	770,00		3.874,90
350	1.111,80		4.279,50
400	1.265,10		4.465,50

1) mit zwei Zylindern.

SB | SB-2 | Splint

PG 350

Spannring, Splint.



Bestellbeispiel: SB-Ød

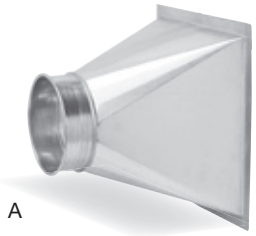
Ød mm	SB €/Stk.	SB-2 €/Stk.	Splint [1] €/100 Stk.
80	56,20	19,40	42,20
100	57,40	19,40	42,20
125	57,40	21,10	42,20
140	57,40	22,10	42,20
150	57,40	22,10	42,20
160	57,40	22,10	42,20
180	70,80	30,50	42,20
200	70,80	30,50	42,20
224	70,80	34,00	42,20
250	70,80	34,00	42,20
300	92,00	40,20	50,30
315	92,00	41,60	50,30
350	92,00	43,00	50,30
400	98,10	46,30	50,30
450	99,40	51,50	50,30
500	102,80	52,70	50,30

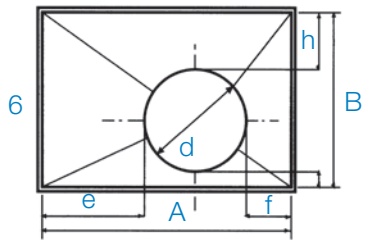
1) bis Ø250 mm: 2,5 x 40 mm, ab Ø300: 3,2 x 40 mm. Nur für SB.

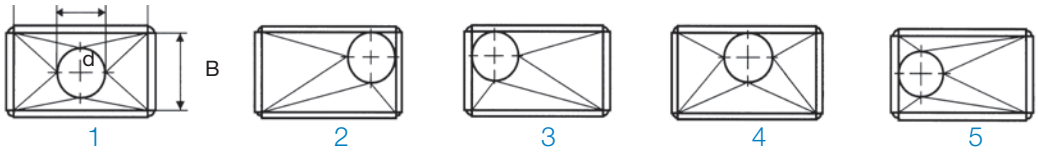
LORTR

PG 350

Übergangsstück Rechteckkanal auf Lindab Transfer.







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

Seite A	€/Stk. Seite B mm								
mm	100	150	200	250	300	350	400	450	500
100	433,50								
150	433,50	482,00							
200	511,00	518,50	528,70						
250	550,80	558,40	565,30	580,00					
300	585,00	599,80	603,70	614,10	618,10				
350	623,10	637,60	653,90	659,40	668,10	683,00			
400	659,40	680,30	696,20	708,00	718,50	733,20	744,80		
450	682,00	712,50	733,20	743,50	753,70	765,40	777,30	793,30	
500	705,10	736,00	762,60	774,20	784,90	800,70	809,60	825,70	834,30

SH

PG 350

Saugtrichter.



$Ød_{Anschluss}$ mm	$Ød_{außen}$ mm	Bestellbezeichnung	Ausführung	€/Stk.
80	160	SH80160	mit Klappe	224,50
80	160	SH80160MAGNET	mit Klappe und Magnet	549,50
80	160	SHN80160	mit Klappe und Gitter	243,80
80	160	SHN80160MAGNET	mit Klappe, Gitter und Magnet	566,60
160	315	SH160315	mit Handgriff und Klappe	405,00
160	315	SH160315MAGNET	mit Handgriff, Klappe und Magnet	712,50
160	315	SHN160315	mit Handgriff, Klappe und Gitter	438,00
160	315	SHN160315MAGNET	mit Handgriff, Klappe, Gitter und Magnet	741,20
160	315	SHU160315	mit Handgriff und Dichtklappe	481,80
160	315	SHU160315MAGNET	mit Handgriff, Dichtklappe und Magnet	712,50
160	315	SHNU160315	mit Handgriff, Dichtklappe und Gitter	511,90
160	315	SHNU160315MAGNET	mit Handgriff, Dichtklappe, Gitter und Magnet	741,40

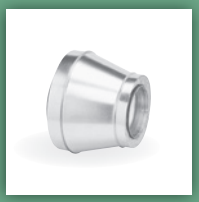
SAFE
EDEL-STAHL
DACH-HAUBEN
SCHALL-DÄMPFER
FLEX
KLAPPEN
LUFT-DURCH-LÄSSE
KÜHL-BALKEN
TRANS-FER
ISOL
ENTRAU-CHUNG/ BRAND-SCHUTZ
FILTER
MONTAGE-ZUBEHÖR/ TOOLS
IT SOLU-TIONS
INDEX, ANHANG

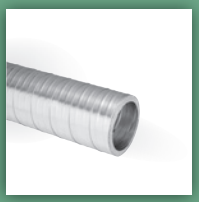














Isol

VORISOLIERTE BAUTEILE

ZEITSPAREND

EINFACH ZU MONTIEREN

ISOLIERUNG AUF DER BAUSTELLE KANN ENTFALLEN

Anwendungsbereiche:
Für alle Bereiche mit großen, zu isolierenden Rohrlängen

Allgemeines



Isol ist die Bezeichnung für vorisolierte Rohre und Formstücke. Das System basiert auf einem inneren und einem äußeren verzinkten Stahlblechmantel mit dazwischen liegender Mineralwollisolierung.
Die Nenngrößen Ø 100–500 beziehen sich immer auf den inneren Durchmesser, unabhängig von allen weiteren Angaben.
Einsetzbar für Temperaturen bis max. 100 °C.

Isolierung

Die Isolierstärke beträgt 25 oder 50 mm.

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.

Außenrohr

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

Verbindungen

Bei Aussenmontage empfehlen wir die Verwendung der Fugenschelle MU mit EPDM-Dichtung (s. Seite 159) für eine verbesserte Abdichtung und Stabilität.

Rohrbefestigung

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

Wärme/Kälte

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

Annahmen

Geförderte Luft t_1 = 20 [°C]
Wärmeübergangskoeffizient zwischen äußerem Rohr und Umgebungsluft bei 10 [m/s] α_y = 30–40 [W/(m^2·°C)]
Umgebungstemperatur t_2 = -20 to +20 [°C]

Gehen Sie wie folgt vor

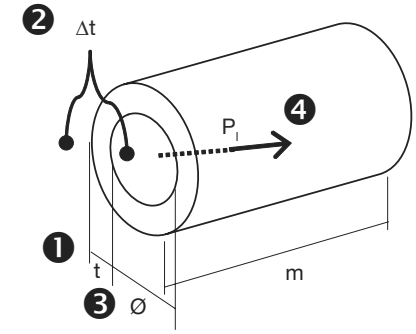
1. Beginnen SIe mit der Temperaturdifferenz, Dt [°C], zwischen geförderter Luft im Rohr und der Umgebung.
2. Gehen Sie zum Rohrdurchmesser, Ø [mm].
3. Finden Sie den spezifischen Wärmeverlust, Pl [W/m].
4. Gehen Sie weiter zum Volumenstrom, q [m^3/s].
5. Finden Sie die spezifische Temperaturabsenkung,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

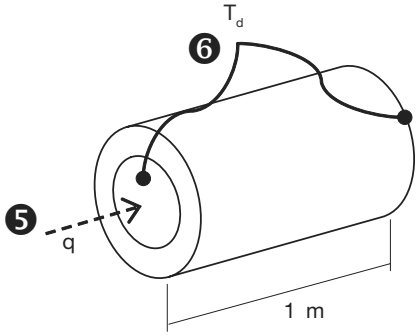
Beispiel

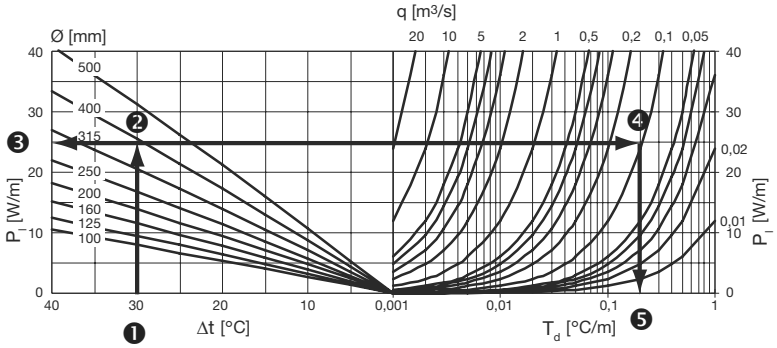
1.	Dt = 30 °C	und
2.	Ø = 400 mm	ergibt
3.	P_l = 25,5 W/m	
4.	q = 0,1 m^3/s	ergibt
5.	T_d = 0,212 °C/m	

Erklärungen

Dt = Temperatur Differenz [°C]
Ø = Rohrdurchmesser [mm]
P_l = spezifischer Wärmeverlust [W/m]
q = Volumenstrom [m^3/s]
T_d = spezifische Temperaturabsenkung [°C/m]







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

PG 650

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-Ød$_1$-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	133,40	188,90	165,90	165,90	56,10	56,10	161,10	65,00
125	180	155,10	235,80	191,40	191,40	59,90	59,90	169,10	69,80
150	200	190,00	279,10	247,40	247,40	63,60	63,60	178,50	76,30
200	250	250,80	396,80	342,20	342,20	80,20	80,20	233,60	93,10
250	300	300,50	512,60	396,00	396,00	87,90	87,90	248,60	118,90
300	355	368,30	564,90	437,70	437,70	91,80	91,80	293,20	178,50
355	400	438,10	650,60	488,90	488,90	128,60	128,60	314,00	221,70
400	450	528,00	741,30	553,20	553,20	140,20	140,20	353,90	243,10
450	500	610,60	914,00	684,00	684,00	170,30	170,30	461,00	284,90
500	560	657,10	1.066,80	790,40	790,40	174,00	174,00	486,80	314,00

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-Ød$_1$-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	198,70	241,40	210,20	210,20	67,50	67,50	195,00	80,20
125	224	230,50	301,10	243,10	243,10	75,20	75,20	201,80	84,10
150	250	269,60	352,60	310,70	310,70	79,00	79,00	214,70	93,10
200	300	344,10	552,30	424,60	424,60	96,90	96,90	261,30	113,70
250	355	407,80	638,40	486,80	486,80	113,70	113,70	301,10	147,90
300	400	507,50	646,90	497,00	497,00	120,30	120,30	339,50	213,80
355	450	610,60	782,40	586,10	586,10	157,70	157,70	380,60	253,20
400	500	734,10	886,20	662,00	662,00	169,10	169,10	424,60	286,90
450	560	770,60	1.095,40	821,70	821,70	211,20	211,20	555,60	314,00
500	600	784,80	1.280,40	947,80	947,80	214,70	214,70	582,50	326,80

1) Standardlänge 3 m. Bei abweichenden Längen berechnen wir Schnittkosten für Außen- und Innenrohr, siehe Seite 22.

Größere Durchmesser auf Anfrage möglich.

RCLUI | RCFLUI

PG 650

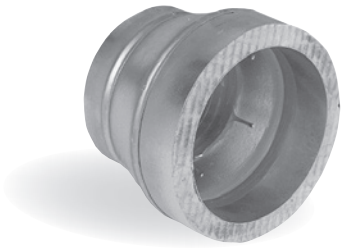
RCLUI

Reduzierung symmetrisch.
Beidseitig Nippelmaß.



RCFLUI

Reduzierung symmetrisch.
$Ød_1$: Muffenmaß (passend auf Formteil).
$Ød_2$: Nippelmaß.



Bestellbeispiel: RCLUI-25-$Ød_1$-$Ød_2$

$Ød_1$ innen mm	$Ød_2$ innen mm	RCLUI-25 25 mm Isolierung €/Stk.	RCLUI-50 50 mm Isolierung €/Stk.	RCFLUI-25 25 mm Isolierung €/Stk.	RCFLUI-50 50 mm Isolierung €/Stk.
125	100	178,50	205,30	178,50	205,30
150	100	195,00	234,80	195,00	234,80
	125	185,60	227,70	185,60	227,70
200	100	284,90	296,70	284,90	296,70
	125	275,50	282,80	275,50	282,80
	150	272,00	280,10	272,00	280,10
250	100	352,60	364,10	352,60	364,10
	125	345,60	362,20	345,60	362,20
	150	343,00	352,60	343,00	352,60
	200	325,50	342,20	325,50	342,20
300	100	383,90	448,20	383,90	448,20
	125	364,10	445,80	364,10	445,80
	150	364,10	442,50	364,10	442,50
	200	353,90	436,60	353,90	436,60
	250	345,60	424,60	345,60	424,60
355	100	486,80	509,00	486,80	509,00
	125	479,90	507,90	479,90	507,90
	150	473,50	505,40	473,50	505,40
	200	473,50	488,90	473,50	488,90
	250	471,60	471,60	471,60	471,60
	300	456,30	463,20	456,30	463,20
400	100	611,60	639,70	611,60	639,70
	125	588,30	633,70	588,30	633,70
	150	591,80	629,30	591,80	629,30
	200	569,60	620,00	569,60	620,00
	250	566,10	608,30	566,10	608,30
	300	553,20	598,80	553,20	598,80
	355	541,80	588,30	541,80	588,30
450	100	714,20	764,50	714,20	764,50
	125	700,30	762,30	700,30	762,30
	150	652,60	741,30	652,60	741,30
	200	650,60	681,60	650,60	681,60
	250	650,60	681,60	650,60	681,60
	300	633,70	677,00	633,70	677,00
	355	626,80	656,00	626,80	656,00
	400	619,00	639,70	619,00	639,70
500	100	855,70	867,20	855,70	867,20
	125	825,40	859,20	825,40	859,20
	150	817,10	848,50	817,10	848,50
	200	769,20	823,10	769,20	823,10
	250	764,50	776,30	764,50	776,30
	300	736,50	768,10	736,50	768,10
	355	712,00	741,30	712,00	741,30
	400	704,00	731,80	704,00	731,80
	450	684,00	708,90	684,00	708,90

Größere Durchmesser auf Anfrage möglich.

TCUI | TCPUI

PG 650

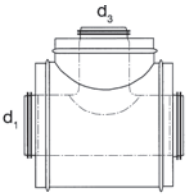
T-Stück, zentrisch.

Bestellbeispiel: TCUI-25-Ød$_1$-Ød$_3$

Ød$_1$ innen mm	Ød$_3$ innen mm	TCUI-25 TCPUI-25 [1] €/Stk.	TCUI-50 TCPUI-50 [1] €/Stk.
100	100	283,50	339,50
	125	309,20	382,80
	150	351,30	424,60
125	100	290,40	374,90
	125	339,50	392,10
	150	374,90	442,50
	200	443,70	496,10
150	100	318,50	391,00
	125	365,60	429,80
	150	386,30	458,80
	200	464,90	528,80
	250	535,80	611,60
200	100	381,60	456,30
	125	414,40	475,10
	150	443,70	513,50
	200	509,00	564,90
	250	596,50	660,50
	300	670,10	742,60
250	100	439,20	552,30
	125	468,10	582,50
	150	513,50	663,10
	200	568,70	669,00
	250	631,50	734,00
	300	725,10	819,50
	355	770,20	921,00
300	100	497,00	591,80
	125	530,80	615,10
	150	564,90	669,00
	200	645,30	697,00
	250	736,50	768,10
	300	752,80	832,30
	355	809,00	929,10
	400	847,60	1.097,60
355	100	647,90	680,60
	125	659,60	709,70
	150	681,60	760,90

Ød$_1$ innen mm	Ød$_3$ innen mm	TCUI-25 TCPUI-25 [1] €/Stk.	TCUI-50 TCPUI-50 [1] €/Stk.
355	200	752,80	818,30
	250	814,70	875,80
	300	860,20	947,80
	355	888,30	1.008,50
	400	927,10	1.160,70
	450	1.192,20	1.363,00
400	100	680,60	792,80
	125	741,30	819,50
	150	785,60	875,80
	200	842,80	936,40
	250	905,00	994,60
	300	956,20	1.071,70
	355	1.033,00	1.124,80
	400	1.086,70	1.231,40
	450	1.245,60	1.422,90
	500	1.516,40	1.620,80
450	100	836,70	886,20
	125	846,40	905,40
	150	853,50	952,60
	200	911,50	1.000,60
	250	934,90	1.071,70
	300	1.058,60	1.153,10
	355	1.136,80	1.209,70
	400	1.214,00	1.308,60
	450	1.308,60	1.476,10
	500	1.561,00	1.658,90
500	100	905,40	1.033,00
	125	975,50	1.053,10
	150	994,60	1.078,60
	200	1.048,30	1.114,00
	250	1.086,70	1.190,10
	300	1.165,10	1.276,00
	355	1.192,20	1.302,20
	400	1.330,40	1.446,80
	450	1.404,40	1.571,90
	500	1.620,80	1.702,40





1) Je nach Verfügbarkeit. Größere Durchmesser auf Anfrage möglich.

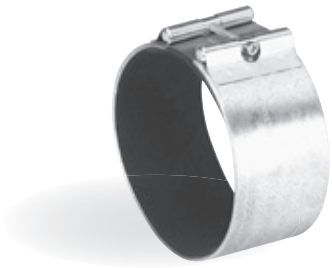
MU

PG 14.MS

Fugenschelle mit EPDM-Gummieinlage. Weitere Varianten der Fugenschelle MU auf Seite Seite 212.

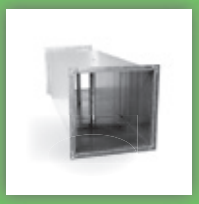
Bestellbeispiel: MU15EPDM (d-Angabe in cm)

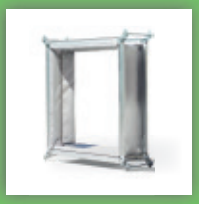
Ød mm	MUEPDM €/Stk.
150	34,70
180	35,50
200	38,70
224	39,90
250	46,00
300	47,20
355	59,30
400	66,20
450	71,50
500	82,80
560	97,80
600	104,60



SAFE
EDEL-STAHL
DACH-HAUBEN
SCHALL-DÄMPFER
FLEX
KLAPPEN
LUFT-DURCH-LÄSSE
KÜHL-BALKEN
TRANS-FER
ISOL
ENTRAU-CHUNG/ BRAND-SCHUTZ
FILTER
MONTAGE-ZUBEHÖR/ TOOLS
IT SOLU-TIONS
INDEX, ANHANG

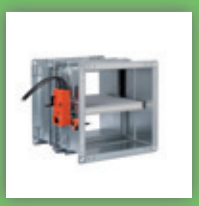














Entrauchung / Brandschutz

ENTRAUCHUNGSLEITUNGEN AUS VERZINKTEM STAHLBLECH

ENTRAUCHUNGSKLAPPEN

BRANDSCHUTZKLAPPEN

Preisliste 2025. Änderungen vorbehalten.

Anwendungsbereiche:
Tiefgaragen
Einzelräume
Büroräume
Fabrikhallen
Verkaufsräume
u.v.m.

Lindab Entrauchung

Nicht das Feuer, sondern der Rauch fordert die meisten Opfer bei Bränden. Deswegen ist es so wichtig, den bei einem Brand entstehenden Rauch und die Wärme so schnell wie möglich aus einem Gebäude zu leiten. Hierfür hat Lindab das FireProtect-Entrauchungssystem entwickelt. Zu dem System gehören runde und rechteckige Entrauchungsleitungen und Formteile, Entrauchungsklappen sowie Weichstoffkompensatoren.

Entrauchungsleitungen aus Stahlblech zur Verwendung innerhalb des zu entrauchenden Bereiches bzw. Brandabschnittes, an den keine Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer gestellt werden. Die Entrauchungsleitungen können nur innerhalb der zu entrauchenden Räume eingesetzt werden. Sie dürfen nicht durch Bauteile hindurchgeführt werden, für die eine Feuerwiderstandsdauer gefordert ist.

Runde Entrauchungsleitungen und Formteile

Entrauchungsrohr aus verzinktem Stahlblech für Zu-, Abluft und Entrauchung.
Ausführung als Wickelfalzrohr mit FireProtect Spezialfalz für hohe Dichtigkeit und Stabilität.
Das Gesamtsystem ist mit der Leistungsbeständigkeit 0761-CPR-0359 ausgestattet.
Zugelassen für 600°C für 120 Minuten nach DIN EN 12101-7.

- Lieferbare Größen: DN100 bis DN1000
- Standardlängen: L= 3 m und L= 6 m.
- Alle Lindab FireProtect Entrauchungsleitungen sind deutlich mit nicht ablösbaren CE-Aufklebern als Entrauchungsleitung ohne Feuerwiderstandsklasse gekennzeichnet.
- Runde Entrauchungsleitungen 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.



Rechteckige Entrauchungsleitungen und Formteile

Rechteckige Entrauchungsleitungen nach DIN EN 12101-7:2011-08; mit Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0761-CPR-0360.
Lindab FireProtect Entrauchungsleitungen und Formteile bestehen aus sendzimirverzinktem Feinblech, mit Versteifungsstützen.

Blechstärke: 1,0 mm nach EN 10327 / 10143. Längsnähte gefalzt, Leichtprofilrahmen 30 mm, Ecken brandschutztechnisch abgedichtet.

Zugelassen für 600°C für 120 Minuten nach DIN EN 12101-7.

- Lieferbare Größen: von 200 x 200 mm bis 1.250 x 1.000 mm
- Standardschusslänge: L= 1500 mm

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**.

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.**

Zugelassenes Installationsmaterial auf Anfrage:
- Gewindestange M8, GWS8
- Brandschutzgeprüfte Dübel
- Rohrschelle, LSDFP
- Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben M8
- etc.

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

SRFP

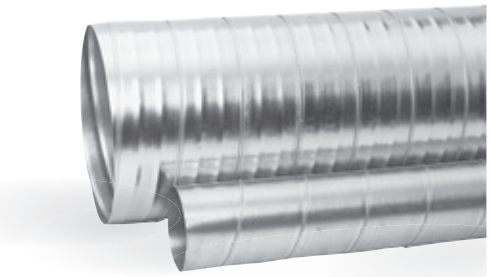
PG 80*

Bestellbeispiel: SRFP-Ød-Länge

PG	Ød mm	SRFP €/m	Schnittkosten[1] €/Stk.	Netto
801	100	35,60	3,30	
	112	44,00	3,30	
	125	44,00	3,30	
	140	56,10	3,30	
	150	56,10	3,30	
	160	56,10	3,30	
	180	70,00	3,30	
	200	70,00	3,30	
	224	87,50	3,30	
	250	87,50	3,30	
	280	104,40	3,30	
	300	104,40	3,30	

PG	Ød mm	SRFP €/m	Schnittkosten[1] €/Stk.	Netto
801	315	120,90	4,70	
	355	136,70	4,70	
	400	153,50	4,70	
	450	178,20	4,70	
	500	197,40	4,70	
	560	221,80	4,70	
	600	238,00	4,70	
	630	299,40	6,30	
	710	337,10	6,30	
	800	364,80	6,30	
	900	410,30	6,30	
	1000	550,20	7,00	

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

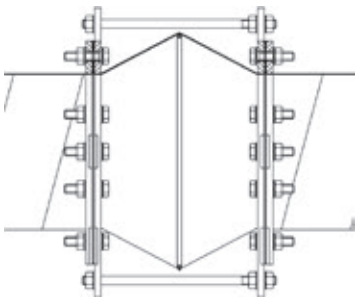
PG 80*

Bestellbeispiel: L-WSK-C-200

PG	Ød mm	L-WSK-C €/Stk.
802	200	877,30
	224	922,40
	250	922,40
	280	968,40
	300	996,60
	315	996,60
	355	1.037,60

PG	Ød mm	L-WSK-C €/Stk.
802	400	1.140,00
	450	1.223,80
	500	1.291,30
	560	1.455,50
	600	1.489,20
	630	1.657,90
	710	1.744,90

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 214) und hinterlegtem losen Flansch gefertigt werden.

BUFP | BFUFP | BSFUFP

PG 80*

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



Bestellbeispiel: BUFP-Ød$_1$-Winkel

PG	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.
801	100	15	56,90	74,50	
		30	45,00	74,50	
		45	48,90	81,80	103,00
		60	71,20	94,30	118,90
		90	55,70	118,90	149,30
	112	15		76,40	
		30	52,80	76,40	
		45	57,30	88,70	115,30
		60	82,00	101,10	127,90
		90	67,70	126,20	158,40
	125	15	62,20	76,40	
		30	52,80	76,40	
		45	57,30	88,70	115,30
		60	82,00	101,10	127,90
		90	67,70	126,20	158,40
	140	15	70,70	92,60	
		30	70,70	92,60	
		45	74,10	100,00	124,70
		60	121,70	119,40	151,50
		90	95,40	144,20	185,70
	150	15	70,70	92,60	
		30	70,70	92,60	
		45	74,10	100,00	124,70
		60	121,70	119,40	151,50
		90	95,40	144,20	185,70
	160	15	70,70	92,60	
		30	70,70	92,60	
		45	74,10	100,00	124,70
		60	121,70	119,40	151,50
		90	95,40	144,20	185,70
	180	15	107,20	104,60	
		30	99,50	104,60	
		45	99,50	117,10	145,60
		60	153,30	136,70	170,80
		90	141,90	169,00	213,70
	200	15	107,20	104,60	
		30	99,50	104,60	
		45	99,50	117,10	145,60
		60	153,30	136,70	170,80
		90	141,90	169,00	213,70
	224	15	133,40	135,60	
		30	140,20	135,60	
		45	140,20	149,40	184,90
		60	223,90	183,40	231,80
		90	205,60	217,00	277,40
	250	15		135,60	
		30	140,20	135,60	
		45	140,20	149,40	184,90
		60	223,90	183,40	231,80
		90	205,60	217,00	277,40
	280	15		170,40	
		30		170,40	
		45		186,40	232,20
		60		231,00	289,30
		90		270,00	341,60
	300	15		170,40	
		30		170,40	
		45		186,40	232,20
		60		231,00	289,30
		90		270,00	341,60

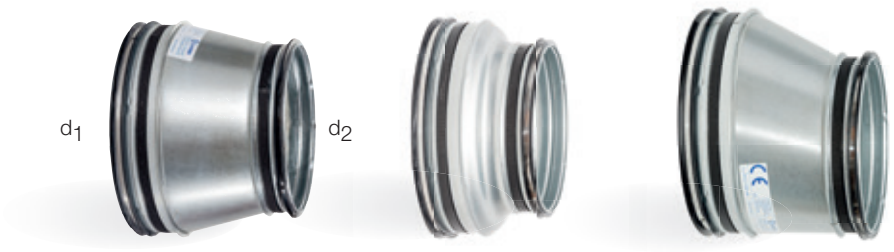
PG	Ød$_1$ mm	Winkel °	BFUFP r_m = 1,0 x d €/Stk.	BSFUFP r_m = 1,5 x d €/Stk.
801	315	15	181,20	
		30	184,90	
		45	201,50	251,90
		60	242,30	302,80
		90	292,60	366,20
	355	15	189,90	
		30	204,60	
		45	214,60	268,40
		60	267,00	335,20
		90	314,30	402,00
	400	15	215,90	
		30	217,60	
		45	235,10	295,60
		60	284,10	359,10
		90	347,50	440,30
	450	15	248,40	
		30	256,50	
		45	279,70	349,20
		60	329,70	419,60
		90	403,20	505,80
	500	15	312,10	
		30	317,00	
		45	360,80	456,90
		60	406,50	512,80
		90	496,20	628,30
	560	15	411,60	
		30	423,00	
		45	478,50	595,60
		60	532,10	661,10
		90	642,60	923,20
	600	15	500,60	
		30	510,40	
		45	578,80	719,10
		60	646,90	814,90
		90	782,40	986,20
	630	15	588,10	
		30	604,30	
		45	689,20	860,20
		60	775,80	972,80
		90	941,90	1.198,80
	710	15	714,40	
		30	735,60	
		45	838,20	1.053,30
		60	940,90	1.193,40
		90	1.150,90	1.470,70
	800	15	878,80	
		30	904,50	
		45	1.035,10	1.311,90
		60	1.172,60	1.476,10
		90	1.429,40	1.829,70
	900	15	1.381,60	
		30	1.430,50	
		45	1.543,60	1.961,30
		60	1.558,90	1.977,70
		90	1.724,20	2.195,30
	1000	15	1.597,00	
		30	1.651,40	
		45	2.047,20	2.589,00
		60	2.280,10	2.891,50
		90	2.363,80	3.000,20

RCLUFP | RLUFP | RCUFP

PG 80*

RCLUFP: symmetrisch, handgebaut.
RCUFP: symmetrisch, gepresst.
RLUFP: asymmetrisch, handgebaut, Preis wie RCLUFP.
RCFUFP: auf Anfrage.
RCLFUFP: auf Anfrage.

RCLUFP RCUFP RLUFP



Bestellbeispiel: RCUFP-Ød$_1$-Ød$_2$

PG	Ød$_1$ mm	Ød$_2$ mm	RCLUFP / RLUFP €/Stk.	RCUFP €/Stk.
801	112	100	78,50	
	125	100	78,50	48,10
		112	78,50	
	140	100	85,60	
		112	85,60	
		125	85,60	
	150	100	85,60	
		112	85,60	
		125	85,60	
		140	87,50	
	160	100	85,60	53,50
		112	85,60	
		125	85,60	53,50
		140	87,50	
		150	87,50	
	180	100	101,30	
		112	101,30	
		125	101,30	
		140	103,20	
		150	103,20	
		160	103,20	
	200	100	101,30	67,70
		112	101,30	
		125	101,30	67,70
		140	103,20	
		150	103,20	
		160	103,20	69,50
		180	103,20	
	224	100	118,90	
		112	118,90	
		125	118,90	
		140	120,50	
		150	120,50	
		160	120,50	
		180	120,50	
		200	123,90	
	250	100	118,90	
		112	118,90	
		125	118,90	86,50
		140	120,50	
		150	120,50	
		160	120,50	88,20
		180	120,50	
		200	123,90	87,90
		224	123,90	
	280	100	157,40	
		112	157,40	

Ød$_1$ mm	Ød$_2$ mm	RCLUFP/ RLUFP €/Stk.	RCUFP €/Stk.
280	125	147,50	
	140	149,40	
	150	149,40	
	160	149,40	
	180	149,40	
	200	152,70	
	224	152,70	
	250	153,50	
300	100	157,40	
	112	157,40	
	125	147,50	
	140	149,40	
	150	149,40	
	160	149,40	
	180	149,40	
	200	152,70	
	224	152,70	
	250	153,50	
	280	153,50	
315	100	161,00	
	112	161,00	
	125	161,00	
	140	161,60	
	150	161,60	
	160	161,60	107,50
	180	161,60	
	200	165,10	111,10
	224	165,10	
	250	165,80	111,80
	280	165,80	
	300	171,10	
355	150	177,20	
	160	183,10	
	180	183,10	
	200	186,40	
	224	186,40	
	250	187,60	
	280	187,60	
	300	192,80	
	315	192,80	
400	160	210,40	
	180	210,40	
	200	213,80	
	224	213,80	
	250	214,60	
	280	209,60	
	300	214,60	

PG	Ød$_1$ mm	Ød$_2$ mm	RCLUFP / RLUFP €/Stk.
801	400	315	214,60
		355	216,30
	450	200	264,40
		224	264,40
		250	265,40
		280	265,40
		300	270,70
		315	265,50
		355	267,30
		400	269,80
	500	250	301,00
		280	291,60
		300	296,90
		315	296,90
		355	298,60
		400	300,50
		450	300,50
	560	250	337,40
		280	329,30
		300	334,10
		315	331,20
		355	329,50
		400	324,80
		450	325,10
		500	325,40
	600	300	373,70
		315	370,60
		355	368,90
		400	358,30
		450	353,20
		500	355,10
		560	366,60
	630	315	409,70
		355	401,40
		400	395,70
		450	395,70
		500	392,60
		560	405,20
		600	407,30
	710	315	470,30
		355	468,90
		400	449,60
		450	444,80
		500	446,40
		560	463,10
		600	467,10
		630	468,20

PG	Ød$_1$ mm	Ød$_2$ mm	RCLUFP / RLUFP €/Stk.
801	800	315	628,50
		355	609,10
		400	603,50
		450	587,10
		500	572,50
		560	577,40
		600	563,60
		630	558,30
		710	547,00
	900	315	849,40
		355	851,30
		400	841,80
		450	837,30
		500	806,20
		560	825,90
		600	779,00
		630	772,60
		710	748,40
		800	749,10
	1000	400	1.155,30
		450	1.127,00
		500	1.092,20
		560	1.072,80
		600	1.055,40
		630	1.040,70
		710	1.015,00
		800	1.002,40
		900	952,60

TCPUFP | TCUFP | TUFP

PG 80*

TCPUFP: zentrisch, gepresster Sattelstutzen.
TCUFP: zentrisch, handgebauter Sattelstutzen.
TUFP: tangential, handgebauter Sattelstutzen,
Preis zzgl. 40 %.

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

TCPUFP



Bestellbeispiel: TCUFP-Ød1-Ød3

PG 801

Ød1 mm	Ød3 mm	TCUFP **TCPUFP** €/Stk.	Ød1 mm	Ød3 mm	TCUFP **TCPUFP** €/Stk.	Ød1 mm	Ød3 mm	TCUFP **TCPUFP** €/Stk.	Ød1 mm	Ød3 mm	TCUFP **TCPUFP** €/Stk.	Ød1 mm	Ød3 mm	TCUFP **TCPUFP** €/Stk.	Ød1 mm	Ød3 mm	TCUFP **TCPUFP** €/Stk.	Ød1 mm	Ød3 mm	TCUFP **TCPUFP** €/Stk.
100	100	**81,00**	140	224	202,30	200	300	265,40	300	100	**164,20**	355	400	503,50	500	250	**378,40**	600	900	1.814,50
	112	107,30		250	209,60		315	270,40		112	201,80		450	571,90		280	388,30	630	200	**545,90**
	125	113,90		280	232,20	224	100	**127,20**		125	**171,30**		500	612,40		300	427,20		224	545,90
	140	118,10	150	100	**104,10**		112	151,00		140	**178,50**		560	666,40		315	**450,40**		250	**564,80**
	150	127,20		112	132,90		125	**132,30**		150	**185,70**	400	100	**238,30**		355	477,90		280	579,40
	160	127,20		125	**110,00**		140	**139,80**		160	**189,40**		112	244,80		400	**498,10**		300	598,00
	180	145,30		140	**125,60**		150	**142,90**		180	**201,60**		125	**244,80**		450	532,30		315	**609,30**
	200	166,00		150	**131,10**		160	**150,50**		200	**217,60**		140	268,00		500	571,40		355	659,50
	224	182,60		160	**136,20**		180	**164,10**		224	**240,10**		150	264,90		560	830,60		400	**711,00**
	250	205,60		180	183,00		200	**177,40**		250	**253,30**		160	**257,80**		600	860,50		450	761,30
	280	228,50		200	190,70		224	224,90		280	300,50		180	267,60		630	1.068,70		500	826,80
112	100	**92,30**		224	202,30		250	231,00		300	295,00		200	**271,30**		710	1.277,20		560	893,60
	112	115,00		250	209,60		280	242,30		315	340,00		224	**292,90**		800	1.416,40		600	944,60
	125	**91,40**		280	232,20		300	271,70		355	362,70		250	**303,10**		900	1.581,70		630	978,60
	140	130,70	160	100	**104,10**		315	278,50		400	374,80		280	352,10	560	160	**421,60**		710	1.519,70
	150	131,70		112	132,90		355	292,90		450	422,10		300	376,10		180	421,60		800	1.688,30
	160	134,80		125	**110,00**	250	100	**127,20**	315	100	**178,20**		315	**363,50**		200	**424,70**		900	1.879,70
	180	145,30		140	**125,60**		112	151,00		112	207,80		355	**422,10**		224	432,90		1000	2.074,40
	200	166,00		150	**131,10**		125	**132,30**		125	**185,70**		400	**451,20**		250	**449,80**			
	224	182,60		160	**136,20**		140	**139,80**		140	**189,40**		450	605,60		280	453,10			
	250	205,60		180	183,00		150	**142,90**		150	**193,90**		500	646,40		300	494,50			
	280	228,50		200	190,70		160	**150,50**		160	**199,30**		560	700,00		315	**515,50**			
125	50	96,00		224	202,30		180	**164,10**		180	**212,70**		600	744,60		355	541,50			
	63	116,30		250	209,60		200	**177,40**		200	**229,90**		630	899,20		400	**563,60**			
	71	119,90		280	232,20		224	224,90		224	**253,70**	450	125	**287,30**		450	598,00			
	75	119,90	180	100	**127,20**		250	**231,00**		250	**265,40**		140	290,80		500	633,60			
	80	96,20		112	151,00		280	242,30		280	300,10		150	297,20		560	705,10			
	90	119,90		125	**132,30**		300	285,30		300	315,90		160	**298,80**		600	948,70			
	100	**92,30**		140	**139,80**		315	293,30		315	**323,10**		180	305,40		630	1.191,20			
	112	115,00		150	**142,90**		355	306,50		355	399,80		200	**315,20**		710	1.404,40			
	125	**91,40**		160	**150,50**		400	330,10		400	405,20		224	328,40		800	1.564,30			
	140	130,70		180	**164,10**	280	100	**144,80**		450	451,20		250	**347,40**		900	1.728,60			
	150	131,70		200	**177,40**		112	185,30		500	490,50		280	360,70	600	200	**456,20**			
	160	134,80		224	224,90		125	146,70	355	100	**216,20**		300	382,20		224	460,00			
	180	145,30		250	231,00		140	**161,00**		112	219,30		315	**415,90**		250	**476,00**			
	200	166,00		280	242,30		150	**169,00**		125	**219,30**		355	434,10		280	491,90			
	224	182,60	200	100	**127,20**		160	**175,20**		140	232,20		400	**468,90**		300	530,00			
	250	205,60		112	151,00		180	**188,80**		150	232,20		450	509,70		315	**547,60**			
	280	228,50		125	**132,30**		200	**202,30**		160	**235,80**		500	713,20		355	562,50			
140	100	**104,10**		140	**139,80**		224	**223,90**		180	251,00		560	763,80		400	**598,90**			
	112	132,90		150	**142,90**		250	**239,20**		200	**253,90**		600	814,60		450	633,10			
	125	**110,00**		160	**150,50**		280	265,50		224	**267,30**		630	990,90		500	664,10			
	140	**125,60**		180	**164,10**		300	301,50		250	**282,10**		710	1.199,80		560	716,30			
	150	**131,10**		200	**177,40**		315	306,70		280	318,60	500	160	**334,70**		600	**564,80**			
	160	**136,20**		224	224,90		355	322,80		300	333,80		180	341,40		630	1.257,50			
	180	183,00		250	231,00		400	340,90		315	**335,20**		200	**359,10**		710	1.482,70			
	200	190,70		280	242,30		450	375,40		355	370,20		224	372,30		800	1.619,80			

NPUFP | ILUFP | ESUFP | SLUFP

PG 80*

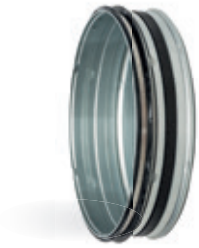
NPUFP
Nippel.



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.



PG	Ød mm	NPUFP €/Stk.	ILUFP €/Stk.	ESUFP €/Stk.	SLUFP L = 900 mm €/Stk.
801	100	29,80	22,10	28,50	102,90
	112	30,10	22,40	32,40	110,20
	125	30,10	22,40	32,40	110,20
	140	35,00	26,50	38,60	163,90
	150	35,00	26,50	38,60	163,90
	160	35,00	26,50	38,60	163,90
	180	44,50	32,40	44,70	212,10
	200	44,50	32,40	44,70	212,10
	224	47,30	35,60	56,90	212,10
	250	47,30	35,60	56,90	283,00
	280	60,80	46,30	72,20	283,00
	300	60,80	46,30	72,20	283,00
	315	62,60	46,30	74,20	283,00
	355	68,60	51,10	111,20	289,40
	400	79,70	57,90	118,90	289,40
	450	92,30	65,30	174,10	318,10
	500	104,30	74,70	184,80	371,80
	560	148,20	98,70	220,80	479,50
	600	165,80	104,30	227,30	572,90
	630	176,90	106,70	227,30	572,90
	710	198,80	122,70	476,60	662,70
	800	249,40	176,10	556,60	765,60
	900	291,80	195,70	685,00	869,90
	1000	408,00	265,90	870,50	1.042,00

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

Weitere Bauteile auf Anfrage

PG 801

Folgende Bauteile sind auf Anfrage lieferbar:

Reinigungsdeckel RRDFP, Etagenbogen SBÖJUFP, Hosenstück YVU45FP, Schalldämpfer SLGUFP, Bogenschalldämpfer BSLUFP.

Luftdurchlässe:
Rohreinbaugitter RGSFP mit senkrechten Lamellen.
Die verfügbaren Abmessungen finden Sie auf der Seite 116.

YVU45FP



WXHU

PG 80*

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 120 min. gemäß Rauch- und Leckageklasse S bei 1500 Pa Unterdruck. Ansteuerung über Auf/Zu-Antrieb 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)



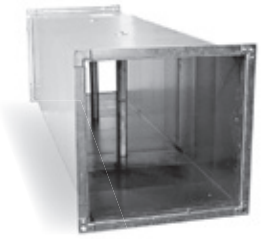
Bestellbeispiel: WXHU-MA-D-200

PG	DN	230V Motor MA-D €/Stk.	24V Motor MA-V €/Stk.	230V Motor AA-D €/Stk.	24V Motor AA-V €/Stk.
803	80	1.084,90	953,90	965,00	834,00
	100	1.090,00	959,00	970,20	839,00
	125	1.091,00	960,20	971,30	840,30
	160	1.114,00	983,30	994,40	863,40
	200	1.146,60	1.015,20	1.026,30	895,30
	250	1.147,60	1.016,00	1.027,00	896,00
	315	1.172,60	1.042,30	1.053,50	922,40
	355	1.190,10	1.059,30	1.070,40	939,30
	400	1.204,20	1.073,80	1.085,00	953,90
	450	1.226,00	1.095,40	1.106,30	975,20
	500	1.270,60	1.140,00	1.150,90	1.019,60
	560	1.296,70	1.165,10	1.176,00	1.045,70
	630	1.325,00	1.194,40	1.205,30	1.074,80

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. Lindab FireProtect Entrauchungsleitungen und Formteile bestehen aus sendzimirverzinktem Feinblech, mit Versteifungsstützen. 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 Kanalabmessungen 200 x 200 mm, größte Kanalabmessungen 1.250 x 1.000 mm. 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

Zugelassenes Installationsmaterial auf Anfrage:

- Gewindestange GWS
- brandschutzgeprüfte Dübel
- Tragschiene QFPAT
- Schraubklammern QFPQSKLVZ
- Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben
- etc.

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

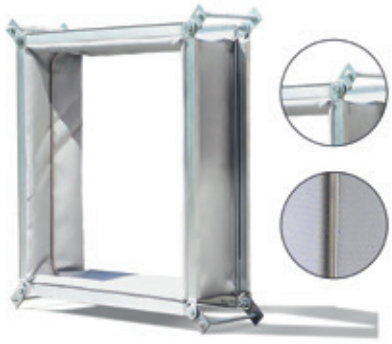
Weichstoffkompensator QFPEVS

PG 80*

Weichstoffkompensator für Körperschallentkopplung und Dehnungsausgleich.
Temperaturbeständigkeit: 600 °C für 120 Min.
Geeignet für Entrauchungsleitungen mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung.

Bestehend aus luftdicht beschichtetem Spezialgewebebalg, beidseitig mit 2 biegestabilen, kantengerundeten 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

PG	Breite mm	Höhe / mm €/Stk.												
		201	252	318	357	400	449	503	565	634	711	797	900	1000
802	201	798,30	816,30	839,40	852,90	868,30	885,30	904,10	926,10	950,30	977,30	1.007,30	1.043,50	1.078,50
	252	816,30	834,30	857,30	870,90	885,90	903,10	922,20	943,70	968,10	995,00	1.025,20	1.061,50	1.096,50
	318	839,40	857,30	880,50	894,10	909,10	926,30	945,20	966,90	991,30	1.018,20	1.048,50	1.084,60	1.119,40
	357	852,90	870,90	894,10	907,80	922,90	940,00	959,10	980,70	1.004,90	1.031,90	1.061,90	1.097,60	1.132,50
	400	868,30	885,90	909,10	922,90	937,80	955,20	974,10	995,80	1.019,70	1.047,00	1.077,20	1.112,80	1.148,80
	449	885,30	903,10	926,30	940,00	955,20	972,40	991,30	1.013,10	1.037,10	1.064,20	1.094,40	1.130,30	1.165,10
	503	904,10	922,20	945,20	959,10	974,10	991,30	1.010,20	1.031,90	1.056,00	1.083,20	1.112,80	1.149,80	1.184,70
	565	926,10	943,70	966,90	980,70	995,80	1.013,10	1.031,90	1.053,60	1.077,80	1.105,30	1.134,60	1.170,40	1.206,40
	634	950,30	968,10	991,30	1.004,90	1.019,70	1.037,10	1.056,00	1.077,80	1.101,90	1.129,10	1.159,70	1.195,60	1.230,30
	711	977,30	995,00	1.018,20	1.031,90	1.047,00	1.064,20	1.083,20	1.105,30	1.129,10	1.156,30	1.186,80	1.222,80	1.257,50
	797	1.007,30	1.025,20	1.048,50	1.061,90	1.077,20	1.094,40	1.112,80	1.134,60	1.159,70	1.186,80	1.217,30	1.252,00	1.286,90
	894	1.041,20	1.059,30	1.082,40	1.096,50	1.110,70	1.128,10	1.147,60	1.168,40	1.193,40	1.220,60	1.250,00	1.285,80	1.320,60
	1003	1.079,60	1.097,60	1.120,40	1.133,50	1.149,80	1.166,20	1.185,70	1.207,50	1.231,40	1.258,60	1.288,00	1.323,90	1.359,80
	1125	1.122,60	1.141,20	1.162,90	1.178,10	1.192,20	1.208,50	1.228,20	1.250,00	1.273,80	1.301,00	1.330,40	1.367,40	1.402,20
	1262	1.170,40	1.187,90	1.210,70	1.224,80	1.240,10	1.257,50	1.276,00	1.298,80	1.321,70	1.348,90	1.379,40	1.416,40	1.451,10

Der Weichstoffkompensator QFPEVS ist standardmäßig auch in allen Kanalgrößen erhältlich.

SDJR-S

PG 80*

Rechteckige Entrauchungsklappe für Rauch- und Wärmeabzugssysteme SDJR-S in Einzelabschnitten. Das Gehäuse, sowie auch das Klappenblatt bestehen aus verzinktem Stahl.
Im Brandfall werden Rauch und Wärme durch das gesamte Rauchabzugssystem abgeführt und diese Klappe ist so ausgelegt, dass sie je nach Szenario entweder geöffnet oder geschlossen bleibt, um Rauch und Wärme aus dem Gebäude ableiten zu können. Diese Klappe ist mit einem Stellantrieb für 24 V oder 230 V ausgestattet und kann als manuell (MA) betätigte Klappe verwendet werden. Die Klappe ist CE-gekennzeichnet und zertifiziert nach EN12101-8, geprüft nach EN1366-10 und klassifiziert nach EN13501-4. Die Klappe ist geeignet für den vertikalen und horizontalen Einbau in Rauchgasabzugsanlagen für Einzelabschnitte nach EN1366-9 mit Rauchaustrittsklasse S bei 1000 Pa Unterdruck.



Klassifizierung (EN13501-4):
E_{600} 120 (ve- i↔o)S 1500 C_{mod} MA Single
E_{600} 120 (ve- i↔o)S 1500 C_{mod} AA Single

Bestellbeispiel: SDJR-S-200-200-230V

PG	Breite mm	Mit 230V-Antrieb Belimo* Höhe / mm €/Stk.													
		200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
803	200	700,00	709,00	731,40		750,60		882,90	893,40	905,10	917,10	929,50	945,50	964,70	981,20
	250	704,10	713,50	736,40		756,20		889,30	921,50	933,60		945,20	957,00	969,50	982,90
	300	709,20	719,00	742,90		763,20		897,60	931,50		990,90	1.002,70	1.014,70	1.027,90	1.042,80
	500	728,30	740,10	765,70		787,30	911,90	936,50	974,60	1.001,20	1.023,70	1.055,30	1.086,20		1.481,60
	600	738,20	751,00	778,30	873,60	921,80	939,00	952,80	993,70	1.030,80	1.046,30	1.095,40	1.112,80	1.380,40	1.514,20
	700	748,60	773,90	897,70	910,50	925,20	935,10	952,40	1.000,10	1.020,60	1.052,20	1.092,20	1.401,10	1.476,10	1.576,30
	1100	838,90	861,10	955,00	975,70	983,80		1.030,00	1.327,20	1.418,50	1.450,10	1.495,80	1.575,20	1.681,80	1.710,10
	1200	942,90	960,60	973,90	988,40	998,10	1.022,40	1.039,80	1.414,20	1.490,40	1.519,70	1.577,30	1.604,50	1.669,80	1.714,40

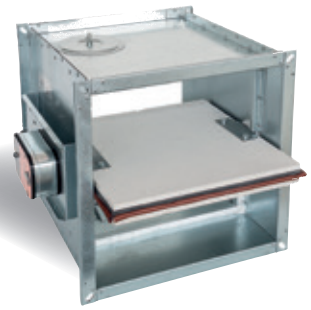
PG	Breite mm	Mit 24V-Antrieb Belimo* Höhe / mm €/Stk.													
		200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
803	200	659,20	668,20	690,60		709,80		842,10	852,60	864,20	876,30	888,60	904,60	923,90	940,40
	250	663,30	672,60	695,50		715,30		848,50	880,70	892,80		904,40	916,20	928,70	942,10
	300	668,30	678,20	702,00		722,30		856,80	890,50		950,10	961,80	974,00	987,00	1.001,90
	500	687,50	699,20	724,80		746,40	871,00	895,70	933,70	960,30	982,80	1.014,40	1.045,40		1.440,30
	600	697,30	710,20	737,50	832,70	881,00	898,10	911,90	952,80	989,90	1.005,50	1.054,40	1.072,40	1.339,10	1.474,00
	700	707,70	733,00	856,90	869,70	884,40	894,20	911,50	959,20	979,80	1.011,30	1.051,10	1.359,80	1.436,00	1.534,90
	1100	798,10	820,30	914,10	934,70	943,00		989,10	1.285,80	1.377,20	1.409,80	1.455,50	1.534,90	1.639,30	1.668,70
	1200	902,00	919,70	933,00	947,50	957,20	981,60	998,90	1.373,90	1.450,10	1.478,30	1.537,10	1.562,10	1.629,60	1.673,00

Zusätzliche Zwischengrößen auf Anfrage.
* Antriebe > 40 Nm Fabr. Schischek.

SDR-S

PG 80*

Rechteckige Entrauchungsklappe für Rauch- und Wärmeabzugssysteme SDR-S in Einzelabschnitten. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahl. Im Brandfall werden Rauch und Wärme durch das gesamte Rauchabzugssystem abgeführt und diese Klappe ist so ausgelegt, dass sie je nach Szenario entweder geöffnet oder geschlossen bleibt, um Rauch und Wärme aus dem Gebäude ableiten zu können. Diese Klappe ist mit einem Stellantrieb für 24 V oder 230 V ausgestattet und kann als automatische (AA) Klappe verwendet werden. Diese Klappe ist CE-gekennzeichnet und zertifiziert nach EN12101-8, geprüft nach EN1366-10 und klassifiziert nach EN13501-4. Die Klappe ist geeignet für den Einbau mit horizontalen Flügelachsen in Rauchgasabzugsanlagen für Einzelabschnitte nach EN1366-9 mit Rauchaustrittsklasse S bei 1000 Pa Unterdruck.



Klassifizierung (EN13501-4):
E_{600} 90 (v_e - i↔o) S1000 C300 AA single

Zusätzliche Zwischengrößen auf Anfrage.
* Antriebe > 40 Nm Fabr. Schischek.

Bestellbeispiel: SDR-S-200-200-230V

PG	Breite mm	Mit 230V-Antrieb Belimo* Höhe / mm €/Stk.														
		200	250	300	355	400	450	500	550	600	630	700	750	800	900	1000
803	200	538,80	548,60	558,00	568,60	577,10	618,10	629,10	639,80	651,40	657,80	673,10	683,90	699,20	731,80	754,50
	250	548,60	559,30	569,70	581,20	590,60	633,50	645,30	657,10	669,50	676,40	693,10	709,60	731,60	755,50	780,10
	300	558,30	569,90	581,20	593,80	603,90	649,80	662,60	675,20	687,90	695,40	717,90	741,90	754,30	780,10	806,40
	355	569,80	582,40	594,70	608,40	619,50	666,80	681,30	694,90	708,60	716,60	750,60	765,00	778,40	806,90	835,40
	400	578,60	592,00	605,20	619,70	631,50	680,60	696,00	710,40	729,60	748,70	768,50	783,80	798,10	828,20	858,20
	450	588,30	602,60	616,70	632,30	644,90	696,30	712,50	732,50	759,30	768,40	789,50	805,60	820,90	1.115,00	1.147,60
	500	606,20	621,50	637,30	654,00	667,40	712,60	734,40	760,50	777,70	787,20	810,50	827,50	843,60	1.140,00	1.172,60
	550	641,60	658,80	676,80	695,60	710,80	732,70	760,80	777,90	795,90	806,20	830,50	848,60	865,60	1.162,90	1.198,80
	600	653,20	671,40	689,40	709,40	730,10	759,60	777,90	796,00	814,90	825,70	851,40	870,40	888,20	1.187,90	1.224,80
	630	659,80	678,40	697,10	717,60	749,30	768,80	787,70	806,40	825,80	836,90	863,40	882,90	901,40	1.202,00	1.240,10
	700	675,40	695,40	720,00	751,80	769,60	790,30	811,10	831,10	851,90	863,70	892,10	912,70	1.194,40	1.235,70	1.276,00
	750	686,30	711,90	743,30	766,30	784,90	806,50	828,20	849,20	870,90	883,20	912,80	1.196,60	1.218,40	1.260,80	1.303,20
	800	701,80	733,60	756,10	780,00	799,40	822,00	844,70	866,40	889,00	902,00	932,90	1.218,40	1.239,10	1.283,60	1.328,20
	900	734,90	758,60	782,90	808,80	829,90	854,40	878,90	902,50	927,00	941,10	1.235,70	1.260,80	1.283,60	1.332,60	1.380,40
	1000	757,90	783,40	809,50	837,60	860,30	886,70	912,30	937,70	964,10	979,20	1.277,20	1.304,40	1.328,20	1.380,40	1.431,60
	1100	779,30	806,70	834,80	864,80	889,20	917,30	944,80	972,10	1.000,20	1.278,20	1.317,30	1.345,70	1.372,90	1.428,30	1.482,70
	1250	812,50	842,60	873,50	906,60	933,40	964,30	995,20	1.025,30	1.318,50	1.336,90	1.379,40	1.409,80	1.439,20	1.500,10	3.943,40
	1400	846,40	879,20	912,80	948,80	978,20	1.011,80	1.045,60	1.341,30	1.373,90	1.393,50	1.438,10	1.471,80	1.505,50	3.954,30	4.020,60
	1500	869,50	904,10	939,60	977,70	1.008,70	1.043,40	1.078,30	1.376,10	1.411,00	1.431,60	1.480,50	1.515,40	1.550,10	4.003,20	4.073,90
	1600	892,00	928,50	965,00	1.005,20	1.037,80	1.075,20	1.111,80	1.411,00	1.448,90	1.469,60	1.520,80	1.557,70	1.594,80	4.051,10	4.125,00

PG	Breite mm	Mit 24V-Antrieb Belimo* Höhe / mm €/Stk.														
		200	250	300	355	400	450	500	550	600	630	700	750	800	900	1000
803	200	479,20	489,00	498,40	509,10	517,50	558,50	569,60	580,30	591,90	598,20	613,60	624,50	639,60	672,30	695,00
	250	489,00	499,80	510,10	521,70	531,00	573,90	585,80	597,60	610,00	617,00	633,60	650,00	672,10	696,00	720,50
	300	498,90	510,30	521,70	534,30	544,40	590,20	603,10	615,60	628,40	635,80	658,40	682,40	694,80	720,50	746,90
	355	510,30	522,80	535,20	548,90	560,00	607,20	621,80	635,40	649,10	657,10	691,00	705,40	718,90	747,40	775,80
	400	519,10	532,40	545,60	560,20	571,90	621,10	636,40	650,90	670,00	689,10	709,00	724,20	738,50	768,60	798,70
	450	528,80	543,10	557,20	572,80	585,40	636,70	653,00	673,00	699,80	708,90	730,00	746,10	761,30	983,10	1.015,10
	500	546,70	561,90	577,80	594,50	607,90	653,00	674,80	701,00	718,10	727,70	750,90	767,90	784,00	1.007,70	1.040,80
	550	582,00	599,20	617,20	636,10	651,20	673,20	701,10	718,30	736,50	746,60	771,00	789,10	806,10	1.031,60	1.066,50
	600	593,60	611,80	629,90	649,90	670,50	700,00	718,30	736,50	755,40	766,10	791,90	810,80	828,70	1.056,20	1.093,20
	630	600,20	619,00	637,50	658,10	689,80	709,40	728,20	746,90	766,40	777,50	803,90	823,30	841,80	1.070,40	1.108,50
	700	615,80	635,90	660,40	692,20	710,00	730,80	751,60	771,50	792,40	804,20	832,50	853,10	1.062,90	1.103,10	1.144,40
	750	626,80	652,40	683,80	706,70	725,40	747,00	768,70	789,60	811,40	823,80	853,30	1.064,90	1.085,50	1.128,10	1.170,40
	800	642,20	673,90	696,50	720,40	739,80	762,40	785,10	806,90	829,60	842,50	873,40	1.085,90	1.107,40	1.152,00	1.196,60
	900	675,30	699,00	723,30	749,20	770,30	794,80	819,40	843,00	867,50	881,50	1.104,10	1.128,10	1.152,00	1.199,80	1.247,80
	1000	698,40	723,90	750,10	778,00	800,70	827,10	852,70	878,30	904,50	919,70	1.145,40	1.171,60	1.196,60	1.247,80	1.300,00
	1100	719,90	747,20	775,30	805,20	829,70	857,70	885,30	912,60	940,70	1.147,60	1.185,70	1.212,90	1.240,10	1.296,70	1.351,10
	1250	753,00	783,20	814,00	847,00	873,90	904,80	935,70	965,80	1.186,80	1.204,20	1.246,60	1.277,20	1.307,60	1.367,40	3.943,40
	1400	786,90	819,70	853,20	889,30	918,60	952,30	986,00	1.208,50	1.241,20	1.247,80	1.266,30	1.311,90	1.315,10	3.954,30	4.020,60
	1500	810,00	844,60	880,00	918,10	949,10	983,90	1.018,80	1.243,40	1.278,20	1.300,00	1.348,90	1.383,80	1.418,50	4.003,20	4.073,90
	1600	832,40	868,90	905,40	945,60	978,30	1.015,70	1.052,30	1.166,20	1.204,20	1.226,00	1.279,20	1.315,10	1.342,30	4.051,10	4.125,00

SDJR-M

PG 80*

Rechteckige Entrauchungsklappe SDJR-M für Rauch- und Wärmeabzugssysteme in Mehrbereichsabschnitten. Das Gehäuse, sowie auch die Klappenlamellen bestehen aus Kalzium-Silikat-Platten entsprechend der Chemikalienklasse 4. Im Brandfall werden Rauch und Wärme durch das gesamte Rauchabzugssystem abgeführt und diese Klappe ist so ausgelegt, dass sie je nach Szenario entweder geöffnet oder geschlossen bleibt, um Rauch und Wärme aus dem Gebäude ableiten zu können. Diese Klappe ist mit einem Stellantrieb für 24 V oder 230 V ausgestattet und kann als automatische (AA) oder als manuell (MA) betätigte Klappe verwendet werden. Diese Klappe ist CE-gekennzeichnet und zertifiziert nach EN12101-8, geprüft nach EN1366-10 und klassifiziert nach EN13501-4. Die Klappe ist geeignet für den vertikalen und horizontalen Einbau in Rauchgasabzugsanlagen für Mehrbereichsabschnitte nach EN1366-8 mit Rauchaustrittsklasse S bei 1000 Pa Unterdruck.



Klassifizierung (EN13501-4):

Einbau in massiver Wand mit Mörtel
EI90 (v_{edw} - i↔o)S 1000 C_{mod} 400/30 MA multi
EI90 (v_{edw} - i↔o)S 1000 C_{mod} 400/30 AA multi

Einbau in massiver Wand mit Weichschott
EI120 (v_{ed} - i↔o)S 1000 C_{mod} 400/30 MA multi
EI120 (v_{ed} - i↔o)S 1000 C_{mod} 400/30 AA multi

Einbau in Gipskartonwand mit Weichschott
EI120 (v_{edw} - i↔o)S 1000 C_{mod} 400/30 MA multi
EI120 (v_{edw} - i↔o)S 1000 C_{mod} 400/30 AA multi

weitere Optionen:

P1: Flansch um Lamellen
P2: Flansch über gesamte Klappe
M1: Flansch und Gitter über Lamellen
M2: Flansch und Gitter über gesamte Klappe

Bestellbeispiel: SDJRM-200-430-230-P1

PG	Breite mm	Mit 230V-Antrieb Belimo*** Höhe / mm €/Stk.								
		430 (2)*	630 (3)*	830 (4)*	1030 (5)*	1230 (6)*	1430 (7)*	1630 (8)*	1830 (9)*	2030 (10)*
803	200	1.350,00	1.576,30	1.819,90	2.067,90	2.304,00	2.546,60	2.788,10	3.019,70	3.243,90
	250	1.376,10	1.608,90	1.859,10	2.112,50	2.355,10	2.603,20	2.852,30	3.090,50	3.321,10
	300	1.400,10	1.637,10	1.895,00	2.153,80	2.400,80	2.655,40	2.908,90	3.153,70	3.697,60
	350	1.428,30	1.672,00	1.934,10	2.199,60	2.454,10	2.740,20	3.000,20	3.531,10	3.773,60
	400	1.452,30	1.700,20	1.969,00	2.239,80	2.498,80	2.790,20	3.336,30	3.592,00	3.838,90
	450	1.479,50	1.734,00	2.007,10	2.310,60	2.574,90	3.126,50	3.396,20	3.658,30	3.909,60
	500	1.504,50	1.764,50	2.041,80	2.350,80	2.901,20	3.177,50	3.452,80	3.719,30	3.977,10
	550	1.530,50	1.797,10	2.108,20	2.395,40	2.953,40	3.246,00	3.527,90	3.803,00	4.066,30
	600	1.554,50	1.825,30	2.143,10	2.717,40	2.999,10	3.297,20	3.585,50	3.864,00	4.133,70
	650	1.580,60	1.884,10	2.182,20	2.764,20	3.061,20	3.354,80	3.648,60	3.934,60	4.209,90
	700	1.605,60	1.914,60	2.215,90	2.804,40	3.107,90	3.406,00	3.705,10	3.996,70	4.277,30
	750	1.655,70	1.942,80	2.533,60	2.854,50	3.152,50	3.457,10	3.760,60	4.057,50	4.344,80
	800	1.685,10	1.976,60	2.572,70	2.899,00	3.202,50	3.512,60	3.821,50	4.124,00	4.415,40
	850	1.710,10	2.009,30	2.610,80	2.943,70	3.253,70	3.569,20	3.885,80	4.194,70	4.491,60
	900	1.735,10	2.038,60	2.645,60	2.983,90	3.299,40	3.621,40	3.942,30	4.255,60	4.559,10
	950	1.764,50	2.073,40	2.694,50	3.027,40	3.348,30	3.675,80	4.002,10	4.321,90	4.630,80
	1000	1.791,70	2.388,90	2.733,70	3.073,10	3.398,40	3.731,20	4.063,00	4.388,20	4.702,70
	1050	1.815,60	2.418,20	2.768,60	3.113,40	3.444,10	3.782,40	4.119,60	4.449,20	4.770,10
	1100	1.842,80	2.449,80	2.807,70	3.157,90	3.496,30	3.838,90	4.182,70	4.519,90	4.847,40
	1150	1.865,60	2.479,20	2.842,50	3.198,20	3.542,00	3.891,20	4.240,30	4.581,90	4.912,60
	1200	1.895,00	2.512,90	2.881,70	3.242,80	3.590,90	3.945,50	4.300,10	4.647,20	4.984,40

Zusätzliche Zwischengrößen auf Anfrage.
Preise für Entrauchungsklappe mit Flansch und/oder Gitter auf Anfrage.
* Anzahl der Lamellen.

SDJR-M

PG 80*

Bestellbeispiel: SDJRM-200-430-24-P1

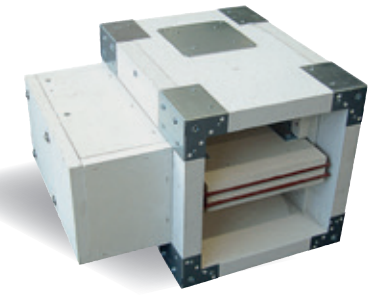
PG	Breite mm	Mit 24V-Antrieb Belimo* Höhe / mm €/Stk.								
		430 (2)*	630 (3)*	830 (4)*	1030 (5)*	1230 (6)*	1430 (7)*	1630 (8)*	1830 (9)*	2030 (10)*
803	200	1.281,40	1.507,70	1.752,50	1.999,40	2.236,60	2.478,00	2.719,60	2.951,20	3.176,50
	250	1.307,60	1.540,40	1.790,60	2.044,00	2.286,60	2.536,80	2.783,70	3.021,90	3.252,60
	300	1.332,60	1.570,80	1.826,50	2.085,30	2.332,30	2.587,90	2.842,50	3.085,00	3.535,40
	350	1.360,80	1.604,50	1.865,60	2.132,20	2.385,60	2.672,70	2.931,70	3.370,10	3.612,70
	400	1.384,80	1.632,80	1.900,50	2.171,30	2.430,20	2.722,80	3.174,30	3.431,00	3.676,80
	450	1.413,10	1.666,50	1.938,50	2.242,00	2.506,40	2.965,40	3.235,20	3.496,30	3.748,60
	500	1.436,00	1.695,90	1.974,40	2.282,30	2.740,20	3.015,50	3.290,70	3.558,30	3.816,10
	550	1.463,20	1.728,60	2.039,70	2.326,90	2.791,40	3.085,00	3.366,90	3.639,90	3.905,30
	600	1.487,00	1.759,00	2.074,40	2.555,30	2.835,90	3.136,20	3.423,40	3.703,00	3.972,70
	650	1.513,20	1.815,60	2.113,70	2.601,00	2.899,00	3.193,80	3.486,40	3.772,60	4.048,90
	700	1.538,20	1.846,10	2.149,50	2.641,20	2.944,70	3.245,00	3.543,00	3.834,60	4.116,30
	750	1.588,20	1.875,50	2.370,40	2.692,40	2.990,50	3.295,00	3.599,60	3.895,50	4.181,60
	800	1.616,50	1.908,10	2.409,50	2.737,00	3.041,50	3.350,50	3.660,50	3.963,00	4.253,40
	850	1.642,60	1.940,60	2.448,60	2.781,50	3.091,60	3.408,20	3.723,60	4.031,50	4.330,60
	900	1.666,50	1.971,20	2.483,50	2.822,90	3.137,30	3.460,40	3.781,20	4.094,60	4.398,10
	950	1.695,90	2.005,90	2.532,40	2.866,40	3.187,30	3.513,60	3.840,00	4.160,90	4.469,80
	1000	1.724,20	2.226,80	2.571,60	2.911,00	3.237,30	3.569,20	3.900,90	4.227,30	4.541,70
	1050	1.748,10	2.256,20	2.606,40	2.950,20	3.283,10	3.620,20	3.957,50	4.288,20	4.608,00
	1100	1.774,30	2.288,80	2.645,60	2.996,90	3.334,20	3.677,90	4.021,70	4.358,90	4.684,20
	1150	1.799,30	2.318,20	2.679,30	3.037,20	3.379,80	3.730,20	4.078,30	4.420,90	4.751,70
	1200	1.826,50	2.351,90	2.719,60	3.081,80	3.429,90	3.784,50	4.138,10	4.486,20	4.823,40

Zusätzliche Zwischengrößen auf Anfrage.
* Anzahl der Lamellen.

SDR2-M

PG 80*

Rechteckige Entrauchungsklappe SDR2-M für Rauch- und Wärmeabzugssysteme in Mehrbereichsabschnitten. Das Gehäuse, sowie auch die Klappenlamellen bestehen aus Kalzium-Silikat-Platten entsprechend der Chemikalienklasse 4. Im Brandfall werden Rauch und Wärme durch das gesamte Rauchabzugssystem abgeführt und diese Klappe ist so ausgelegt, dass sie je nach Szenario entweder geöffnet oder geschlossen bleibt, um Rauch und Wärme aus dem Gebäude ableiten zu können. Diese Klappe ist mit einem Stellantrieb für 24 V oder 230 V ausgestattet und kann als automatische (AA), sowie auch als manuell betätigte Klappe verwendet werden. Diese Klappe ist CE-gekennzeichnet und zertifiziert nach EN12101-8, geprüft nach EN1366-10 und klassifiziert nach EN13501-4. Die Klappe ist geeignet für den vertikalen und horizontalen Einbau in Rauchgasabzugsanlagen für Mehrbereichsabschnitte nach EN1366-8 mit Rauchaustrittsklasse S bei 1000 Pa Unterdruck.



Klassifizierung (EN13501-4):

Vertikaler Kanal
EI120 (h_{od} - i‹--›o)S 1000 C_{mod} 400/30 MA multi
EI120 (h_{od} - i‹--›o)S 1000 C_{mod} 400/30 AA multi

Horizontaler Kanal
EI120 (v_{ed} - i‹--›o)S 1000 C_{mod} 400/30 MA multi
EI120 (v_{ed} - i‹--›o)S 1000 C_{mod} 400/30 AA multi

Einbau in Decke
EI120 (h_{ow} - i‹--›o)S 1500 C_{mod} 400/30 MA multi
EI120 (h_{ow} - i‹--›o)S 1500 C_{mod} 400/30 AA multi
EI90 (h_{ow} - i‹--›o)S 1000 C_{mod} 400/30 AA multi

Einbau in Wand
EI120 (v_{ew} - i‹--›o)S 1000 C_{mod} 400/30 AA multi
EI90 (v_{ew} - i‹--›o)S 1500 C_{mod} 400/30 AA multi
EI90 (v_{ew} - i‹--›o)S 1500 C_{mod} 400/30 MA multi

Bestellbeispiel: SDR2M-200-800-230

PG 803

Breite mm	Mit 230V-Antrieb Belimo* Höhe / mm €/Stk.														
	200	250	300	355	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000
200	1.462,00	1.495,80	1.529,50	1.566,40	1.595,80	1.629,60	1.714,40	1.750,30	1.784,00	1.818,90	1.852,50	1.886,30	1.920,00	2.020,10	2.089,70
250	1.496,80	1.531,70	1.567,60	1.605,60	1.637,10	1.724,20	1.759,00	1.797,10	1.831,90	1.866,70	1.902,70	1.937,40	2.005,90	2.076,60	2.149,50
300	1.531,70	1.568,60	1.605,60	1.644,80	1.729,60	1.766,70	1.803,60	1.842,80	1.879,70	1.915,60	1.952,70	2.022,20	2.059,30	2.132,20	2.208,20
355	1.569,80	1.607,80	1.647,00	1.740,50	1.775,30	1.813,40	1.851,50	1.892,80	1.930,90	2.002,70	2.040,70	2.079,90	2.118,00	2.195,30	2.274,70
400	1.603,50	1.642,60	1.734,00	1.777,50	1.813,40	1.852,50	1.892,80	1.934,10	1.974,40	2.048,40	2.087,50	2.127,80	2.166,90	2.246,30	2.381,30
450	1.637,10	1.730,80	1.770,90	1.816,70	1.853,70	1.895,00	1.936,30	1.979,90	2.054,90	2.096,20	2.137,60	2.178,90	2.221,30	2.304,00	2.681,50
500	1.724,20	1.766,70	1.810,20	1.855,80	1.895,00	1.937,40	1.979,90	2.059,30	2.102,80	2.146,30	2.188,70	2.231,10	2.273,50	2.410,70	2.741,40
550	1.759,00	1.803,60	1.847,10	1.896,10	1.935,20	1.979,90	2.058,10	2.106,00	2.149,50	2.194,10	2.238,80	2.283,40	2.326,90	2.708,70	2.801,10
600	1.792,70	1.839,50	1.885,20	1.935,20	1.976,60	2.056,00	2.101,60	2.151,70	2.197,40	2.242,00	2.288,80	2.333,40	2.432,30	2.766,40	2.859,90
650	1.827,50	1.876,50	1.923,30	2.008,10	2.051,60	2.098,40	2.146,30	2.196,30	2.244,20	2.291,00	2.339,90	2.437,80	2.727,10	2.821,80	2.919,70
700	1.862,40	1.912,40	1.961,30	2.048,40	2.091,90	2.140,90	2.190,90	2.242,00	2.291,00	2.341,00	2.440,00	2.731,50	2.780,50	2.878,40	2.978,40
750	1.899,30	1.950,50	2.034,30	2.089,70	2.134,30	2.185,40	2.235,40	2.288,80	2.339,90	2.441,10	2.733,70	2.784,90	2.834,90	2.936,10	3.040,50
800	1.934,10	2.019,00	2.072,30	2.128,80	2.175,60	2.229,00	2.280,10	2.334,50	2.437,80	2.732,60	2.783,70	2.835,90	2.888,10	2.992,60	3.099,30
900	2.037,50	2.091,90	2.148,50	2.208,20	2.257,20	2.312,70	2.419,40	2.477,00	2.774,00	2.829,40	2.884,90	2.939,30	2.994,70	3.104,70	3.217,80
1000	2.109,30	2.166,90	2.224,60	2.288,80	2.393,20	2.452,00	2.508,50	2.812,00	2.869,70	2.928,40	2.986,10	3.044,90	3.102,50	3.218,80	3.337,50
1100	2.177,80	2.238,80	2.351,90	2.419,40	2.474,80	2.535,70	2.839,20	2.902,40	2.964,30	3.025,30	3.086,20	3.148,20	3.209,10	3.332,00	3.458,20
1250	2.334,50	2.400,80	2.467,20	2.540,10	2.598,80	2.906,70	2.971,90	3.041,50	3.105,70	3.172,10	3.239,50	3.304,80	3.370,10	3.502,80	5.909,00
1400	2.441,10	2.511,80	2.582,50	2.659,80	2.965,40	3.036,20	3.105,70	3.179,70	3.249,40	3.320,00	3.390,70	3.461,40	3.531,10	5.944,90	6.089,60
1500	2.510,70	2.584,60	2.658,60	2.980,60	3.046,90	3.121,00	3.193,80	3.271,00	3.345,10	3.417,90	3.490,80	3.564,80	3.637,70	6.058,10	6.208,20
1600	2.577,00	2.653,20	2.729,30	3.055,70	3.124,30	3.201,50	3.277,60	3.357,00	3.434,20	3.510,40	3.587,60	3.663,80	3.739,90	6.166,90	6.322,50

Zusätzliche Zwischengrößen auf Anfrage.
Preise für Entrauchungsklappe mit Flansch und/oder Gitter auf Anfrage.
* Antriebe > 40 Nm Fabr. Schischek.

SDR2-M

PG 80*

PG 803

Breite mm	Mit 24V-Antrieb Belimo* Höhe / mm €/Stk.														
	200	250	300	355	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000
200	1.401,10	1.434,80	1.468,60	1.505,50	1.536,00	1.569,80	1.654,60	1.690,50	1.724,20	1.759,00	1.791,70	1.825,30	1.859,10	1.960,30	2.029,90
250	1.436,00	1.470,70	1.506,70	1.544,80	1.577,30	1.663,30	1.698,10	1.736,20	1.772,10	1.806,80	1.842,80	1.876,50	1.945,00	2.015,70	2.088,70
300	1.470,70	1.507,70	1.544,80	1.583,90	1.668,70	1.705,70	1.742,70	1.781,80	1.818,90	1.854,70	1.891,80	1.962,40	1.999,40	2.072,30	2.148,50
355	1.508,80	1.546,90	1.586,10	1.680,70	1.714,40	1.752,50	1.790,60	1.831,90	1.870,00	1.941,80	1.979,90	2.019,00	2.057,10	2.134,30	2.213,70
400	1.542,60	1.581,70	1.673,00	1.716,50	1.752,50	1.791,70	1.831,90	1.874,30	1.914,60	1.988,50	2.027,70	2.067,90	2.107,10	2.186,50	2.320,30
450	1.577,30	1.669,80	1.710,10	1.756,80	1.792,70	1.835,20	1.876,50	1.920,00	1.995,00	2.036,50	2.077,80	2.119,10	2.160,40	2.243,10	2.666,20
500	1.663,30	1.705,70	1.749,20	1.795,90	1.835,20	1.877,50	1.920,00	1.999,40	2.042,90	2.085,30	2.127,80	2.170,30	2.212,60	2.350,80	2.726,10
550	1.698,10	1.742,70	1.786,20	1.836,20	1.875,50	1.920,00	1.998,40	2.045,10	2.088,70	2.133,20	2.177,80	2.223,50	2.267,00	2.693,40	2.784,90
600	1.732,90	1.778,60	1.824,30	1.875,50	1.916,80	1.996,20	2.041,80	2.090,80	2.136,50	2.182,20	2.229,00	2.273,50	2.371,40	2.748,90	2.844,60
650	1.767,70	1.815,60	1.862,40	1.947,20	1.991,80	2.038,60	2.085,30	2.135,40	2.184,40	2.231,10	2.279,00	2.378,00	2.710,80	2.805,50	2.903,40
700	1.802,50	1.851,50	1.900,50	1.988,50	2.032,10	2.081,00	2.130,00	2.182,20	2.231,10	2.280,10	2.380,10	2.715,20	2.764,20	2.862,10	2.963,30
750	1.839,50	1.889,60	1.973,30	2.029,90	2.074,40	2.124,50	2.174,60	2.229,00	2.279,00	2.381,30	2.717,40	2.768,60	2.818,60	2.920,80	3.023,10
800	1.874,30	1.959,10	2.011,40	2.069,00	2.115,90	2.166,90	2.220,30	2.274,70	2.378,00	2.715,20	2.768,60	2.819,60	2.871,80	2.976,30	3.084,00
900	1.976,60	2.032,10	2.087,50	2.148,50	2.197,40	2.251,80	2.358,40	2.417,20	2.757,70	2.814,20	2.868,60	2.924,00	2.978,40	3.089,40	3.202,50
1000	2.048,40	2.107,10	2.163,70	2.229,00	2.332,30	2.391,00	2.447,60	2.795,70	2.854,50	2.912,10	2.969,70	3.028,50	3.087,20	3.202,50	3.322,20
1100	2.118,00	2.177,80	2.291,00	2.358,40	2.415,00	2.474,80	2.822,90	2.887,10	2.948,00	3.009,00	3.070,90	3.131,90	3.193,80	3.315,70	3.440,80
1250	2.274,70	2.341,00	2.406,30	2.479,20	2.538,90	2.890,30	2.956,70	3.024,10	3.090,50	3.156,90	3.222,20	3.288,50	3.354,80	3.486,40	5.909,00
1400	2.381,30	2.452,00	2.521,60	2.598,80	2.949,10	3.019,70	3.090,50	3.163,40	3.234,10	3.304,80	3.374,40	3.445,10	3.515,80	5.944,90	6.088,60
1500	2.449,80	2.523,80	2.597,70	2.965,40	3.031,80	3.104,70	3.177,50	3.253,70	3.327,60	3.401,60	3.475,60	3.548,50	3.622,40	6.058,10	6.208,20
1600	2.516,10	2.592,30	2.668,40	3.039,40	3.109,00	3.185,10	3.262,40	3.341,80	3.419,10	3.495,20	3.571,30	3.648,60	3.723,60	6.166,90	6.322,50

Zusätzliche Zwischengrößen auf Anfrage.
* Antriebe > 40 Nm Fabr. Schischek.

Lindab Brandschutzklappen

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.

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.

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.

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



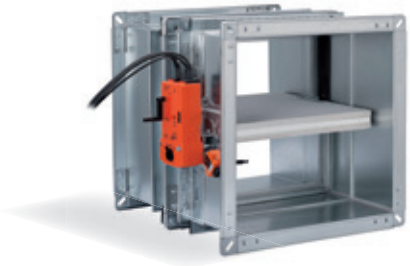
WH45



WK25



WK45



lindQST

Nutzen Sie lindQST – unser kostenloses Online Tool – zur Auswahl der passenden Brandschutzklappen. Über lindQST haben Sie jederzeit direkten Zugriff auf die zugehörige Dokumentation.

Kostenlos unter www.lindqst.com.

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 24 V AC/DC oder 230 V AC	✓	✓	✓	✓	✓

					WH25	WH45*	WHS25	WK25	WK45
		Versiegelung	Mindest-dicke mm	Rohdichte kg/m³	Feuerwiderstandsklasse (klassifiziert bei 500Pa) gem. EN 15650; EN 13501-3 und EN 1366-2				
Standard-Installation	Massiv-wand	Mörtel/Gips	100	>550	EI 120 (ve i↔o) S	EI 120 (ve i↔o) S	EI 120 (ve i↔o) S	EI 120 (ve i↔o) S	EI 120 (ve i↔o) S bzw. EI 180 (ve i↔o) S bei einer Mindest-dicke 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					
	Gipskarton-wand	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
	Gips-platten	Gipskarton	70		EI 90 (ve i↔o) S	EI 90 (ve i↔o) S	EI 90 (ve i↔o) S	EI 90 (ve i↔o) S	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	
	Schacht-wand	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
	Gipskarton-wand	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	
	Gipskarton-wand	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.

WH25

PG 850

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

Typ Größe	Manuelle Rückstellung WH25C €/Stk.	Mit Belimo Motor BFL24T VSBM €/Stk.	Mit Belimo Motor BFL230T DSBM €/Stk.
100	148,30	584,30	616,80
125	154,40	589,80	622,20
140	158,60	591,10	623,60
150	160,30	592,50	625,00
160	163,00	598,10	630,70
180	166,30	601,00	633,30
200	172,60	606,80	639,30
224	176,90	610,30	642,90
250	186,10	618,40	651,00
280	186,60	623,50	656,00
300	186,60	618,20	650,70
315	204,70	635,40	667,80

WH25 Zubehör

Halbkreisförmig ausgeschnittene Paneele für den Einbau in Gipskartonwand.

Typ	Nennweite mm	€/Satz	Nennweite mm	€/Satz
TAMPWH25	100	49,90	200	65,50
TAMPWH25	125	53,80	224	70,90
TAMPWH25	140	56,40	250	74,10
TAMPWH25	150	57,60	280	81,20
TAMPWH25	160	59,10	315	85,20
TAMPWH25	180	62,30		

Ersatz-Schmelzlot.

Typ	Schmelztemperatur	€/Stk.
WK70	70 °C	11,00
WK95	95 °C	23,50

Bausatz Steuerkarte S1-25 mit Endschalter offen/ geschlossen.

Typ	€/Stk.
WHKS125C	42,90

Konsole für Umrüstung von manueller auf motorische Auslösung.

Typ	€/Stk.
WH25CSMB	76,20

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 850

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 Thermosicherung 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 Klappenblattumfang zur Kaltrauchabdichtung.
Innenseitige intumeszierende Dichtung zur Warmrauchabdichtung.

Bestellbeispiel: WH45-VMBM-400

Typ Größe	Manuelle Rückstellung WH45B €/Stk.	Mit Belimo Motor 24V VMBM €/Stk.	Mit Belimo Motor 230V DMBM €/Stk.
200	232,80	719,90	758,20
250	244,20	729,30	767,60
300	265,30	747,50	785,80
315	269,50	751,10	789,40
355	288,50	767,40	805,60
400	314,60	790,30	828,50
450	335,70	810,70	849,00
500	341,90	815,50	853,70
560	370,80	840,40	878,60
600	391,40	858,30	896,60
630	408,80	873,60	1.054,90**
710	460,10	1.023,20*	1.112,80**
800	513,50	1.069,70*	1.158,50**

*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	85,10	500	146,80
TAMPWH45	250	93,80	560	159,60
TAMPWH45	315	106,00	630	175,00
TAMPWH45	355	113,70	710	195,10
TAMPWH45	400	122,60	800	216,50
TAMPWH45	450	136,50		

Ersatz-Schmelzlot.

Typ	Schmelztemperatur	€/Stk.
WK70	70 °C	11,00
WK95	95 °C	23,50

Bausatz Steuerkarte S1-25 mit Endschalter offen/ geschlossen.

Typ	€/Stk.
WHKS125	40,70

Konsole für Umrüstung von manueller auf motorische Auslösung.

Typ	€/Stk.
WH45MTB	73,10

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.

WK25

PG 850

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 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.
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.

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.

Bestellbeispiel: WK25-C-200-200

B x H mm	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	225,30	232,80	238,70	244,90	251,50	258,90	265,50	271,40	279,50
150	232,50	240,40	246,60	253,00	260,20	268,00	275,20	281,50	290,20
200	241,50	248,90	256,20	264,40	272,10	278,90	287,90	294,80	302,40
250	248,40	256,20	263,80	272,50	280,60	287,70	297,30	304,70	312,60
300	255,00	263,10	271,30	280,50	289,20	296,90	306,70	314,60	323,10
350	262,60	271,00	279,50	289,30	298,50	306,50	317,00	325,40	334,10
400	270,80	279,70	288,90	299,00	308,70	317,20	328,10	336,90	346,30
450	277,40	286,90	296,30	306,90	316,90	326,10	337,50	346,60	356,40
500	284,10	294,00	304,10	315,20	325,60	335,30	347,20	356,70	367,00
550	291,60	301,90	312,40	324,00	335,00	345,00	357,40	367,50	378,40
600	298,30	309,10	320,00	332,00	343,50	354,00	366,80	377,40	388,70
650	305,00	316,30	327,60	340,20	352,10	363,00	376,40	387,40	399,10
700	311,60	323,30	335,30	348,00	360,50	372,10	385,70	397,30	415,60
750	319,00	331,20	343,70	357,00	369,90	381,80	396,10	414,30	427,10
800	325,60	338,40	351,20	365,10	378,40	390,70	411,80	424,20	437,60

WK25 Zubehör

Konsole für Umrüstung von manueller Auslösung auf motorische.

Typ	€/Stk.
WK25CSMB	89,10

Ersatz-Schmelzlot.

Typ	Schmelztemperatur	€/Stk.
WK70	70 °C	11,00
WK95	95 °C	23,50

Bausatz Steuerkarte S1-25 mit Endschalter offen / geschlossen.

Typ	€/Stk.
WHKS125C	42,90

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.

WK25

PG 850

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	679,40	686,30	691,70	697,70	704,10	710,80	717,20	722,70	730,30
150	686,00	693,30	699,30	705,30	712,20	719,50	726,20	732,20	740,40
200	694,50	701,60	708,30	716,00	723,30	729,80	738,30	744,70	751,80
250	701,10	708,10	715,40	723,70	731,40	738,10	747,20	754,00	761,70
300	707,30	714,90	722,70	731,30	739,40	746,60	756,10	763,40	771,30
350	714,40	722,30	730,50	739,60	748,20	755,90	765,70	773,50	782,00
400	722,10	730,60	739,30	748,60	757,80	765,90	776,30	784,60	793,40
450	728,30	737,10	746,10	756,20	765,60	774,10	784,90	793,70	803,00
500	734,70	744,10	753,50	764,10	773,80	783,00	794,10	803,30	813,00
550	741,70	751,50	761,30	772,30	782,70	792,20	803,90	813,30	823,70
600	748,10	758,30	768,60	780,00	790,70	800,60	812,80	822,80	833,40
650	754,20	764,80	775,70	787,40	798,60	809,20	821,80	832,20	843,40
700	760,60	771,80	783,00	795,20	806,70	817,60	830,60	841,50	859,00
750	767,60	779,00	790,90	803,40	815,70	826,90	840,40	857,50	869,70
800	773,80	785,90	798,00	811,10	823,70	835,40	855,10	866,90	879,50

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	645,20	652,10	657,70	663,50	669,90	676,90	683,10	688,50	696,30
150	652,00	659,20	665,30	671,30	678,00	685,40	692,00	698,20	706,30
200	660,50	667,40	674,20	681,90	689,10	695,60	704,20	710,50	717,80
250	667,00	674,10	681,20	689,50	697,20	704,10	713,00	719,90	727,50
300	673,40	680,80	688,50	697,10	705,20	712,60	721,90	729,30	737,30
350	680,30	688,30	696,40	705,50	714,10	721,70	731,70	739,50	748,00
400	688,00	696,50	705,10	714,70	723,70	731,80	742,30	750,50	759,30
450	694,20	702,90	712,10	722,10	731,50	740,20	751,00	759,60	768,80
500	700,60	710,00	719,40	729,80	739,80	748,80	760,00	769,20	778,90
550	707,60	717,40	727,20	738,10	748,50	758,20	769,80	779,20	789,50
600	713,90	724,10	734,50	745,80	756,60	766,50	778,80	788,80	799,30
650	720,10	730,80	741,50	753,40	764,60	775,20	787,60	798,00	809,20
700	726,50	737,60	748,80	761,10	772,70	783,50	796,60	807,50	824,80
750	733,50	745,00	756,70	769,40	781,60	792,80	806,40	823,40	835,70
800	739,80	751,80	764,00	777,00	789,50	801,20	821,10	832,80	845,30

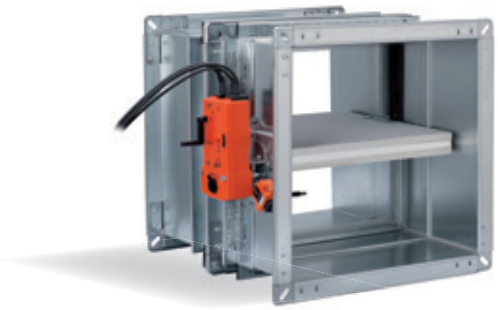
WK45

PG 850

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.

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 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.

WK45 Zubehör

Konsole für Umrüstung von manueller auf motorische Auslösung.

Typ	€/Stk.
WK45MTB	71,70

Ersatz-Schmelzlot.

Typ	Schmelztemperatur	€/Stk.
WK70	70 °C	11,00
WK95	95 °C	23,50

Bausatz Steuerkarte S1-25 mit Endschalter offen/ geschlossen.

Typ	€/Stk.
WHKS125	40,70

Endlagenschalter.

Typ	Schmelztemperatur	€/Stk.
WHKICKIT	offen	28,10
WHKFCKIT	geschlossen	28,10

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.

WK45

PG 850

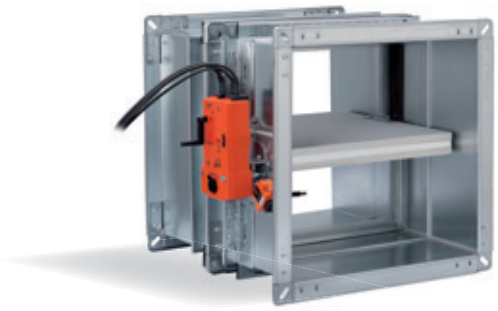
Bestellbeispiel: WK45-B-200-200

B x H mm	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	248,90	238,00	263,40	268,40	277,10	285,30	295,30	303,40	312,20				
250	257,30	263,20	272,60	278,10	287,40	295,90	306,50	315,20	324,50	333,00			
300	265,30	271,90	281,60	287,60	297,40	306,50	317,80	326,80	336,70	345,80	357,10		
350	274,00	281,20	291,60	298,00	308,50	318,00	329,70	339,30	349,70	359,40	371,10		
400	283,40	291,10	302,00	308,90	319,90	330,00	342,30	352,40	363,30	373,50	385,90	396,10	406,10
450	291,60	299,70	311,00	318,60	330,00	340,70	353,30	364,10	375,70	386,10	399,10	409,80	420,50
500	299,50	308,30	320,20	328,10	340,20	351,20	364,60	375,90	387,70	399,00	412,30	423,50	440,70
550	308,50	317,50	330,00	338,50	351,10	362,70	376,60	388,40	400,90	412,50	426,60	444,30	455,90
600	316,50	326,10	339,10	348,20	361,00	373,40	387,90	400,10	412,90	425,20	445,70	458,00	470,30
650	324,50	334,70	348,00	357,80	371,30	384,00	399,00	411,80	425,20	444,00	459,00	471,90	484,50
700	332,50	343,30	357,30	367,50	381,50	394,60	410,10	423,40	443,30	456,70	472,30	485,70	499,00
750	341,40	352,60	367,00	377,80	392,50	406,10	422,20	441,90	456,50	470,40	486,60	500,30	514,10
800	344,90	356,70	371,70	389,60	404,70	419,00	441,50	455,80	470,90	485,30	502,20	516,40	530,80
850	352,90	365,20	380,70	399,30	414,90	435,50	452,70	467,60	483,20	498,00	515,50	530,20	545,20
900	360,90	373,90	389,90	409,00	430,80	446,10	463,90	479,10	495,50	510,90	528,50	544,10	559,50
950	370,40	383,90	400,40	425,70	442,50	458,30	476,60	492,40	509,20	525,20	543,50	559,50	575,30
1000	378,60	392,50	415,10	435,20	452,50	468,90	487,80	504,20	521,50	537,90	556,80	573,20	589,50
1050	387,40	407,40	425,20	445,90	463,60	480,60	500,00	516,80	534,70	551,60	571,10	588,10	604,80
1100	401,20	416,10	434,40	455,50	473,70	491,20	511,20	528,50	546,80	564,40	584,40	601,80	619,30
1150	409,10	424,50	443,30	465,00	484,00	501,90	522,30	540,30	559,20	577,10	597,80	615,70	633,60
1200	417,20	433,20	452,50	474,60	494,20	512,60	533,40	551,90	571,40	589,90	611,10	629,40	647,90
1250	425,40	441,70	461,70	484,30	504,20	523,20	544,70	563,70	583,70	602,60	624,30	643,10	662,20
1300	433,40	450,30	470,70	494,00	514,40	533,90	556,00	575,40	595,90	615,40	637,50	657,10	676,60
1350	443,80	461,30	482,20	506,00	527,00	547,00	569,70	589,50	610,70	630,80	653,50	673,70	693,60
1400	451,70	469,90	491,40	515,60	537,20	557,70	580,90	601,40	623,00	643,50	666,80	687,40	708,00
1450	459,80	478,40	500,50	525,30	547,30	568,50	592,10	613,10	635,30	656,30	680,10	701,20	722,20
1500	467,80	487,00	509,60	534,90	557,60	579,10	603,20	624,90	647,50	669,10	693,40	714,90	736,70

WK45

PG 850

Brandschutzklappe WK45 DMBM mit 230V Federrücklaufmotor.



Bestellbeispiel: WK45-DMBM-200-200

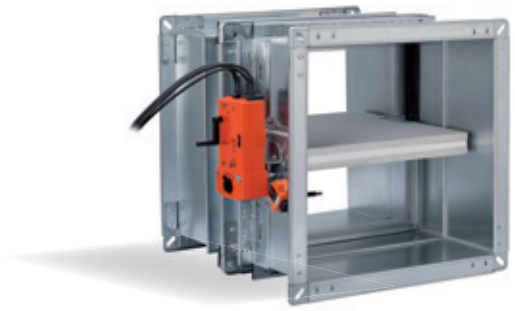
B x H mm	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	789,60	795,30	803,70	813,00	821,50	829,30	839,20	847,00	855,60				
250	797,90	803,60	812,70	822,30	831,30	839,50	850,10	858,50	867,50	875,90			
300	805,50	812,00	821,50	831,60	841,20	850,10	861,00	869,90	879,50	888,20	899,30		
350	814,10	821,00	831,10	841,80	851,90	861,10	872,80	882,10	892,20	901,50	913,10		
400	823,20	830,60	841,20	852,50	863,10	873,10	885,20	895,00	905,60	915,30	927,70	937,40	947,40
450	831,10	839,00	850,10	862,00	873,10	883,30	895,90	906,40	917,40	927,90	940,60	951,00	961,40
500	838,90	847,20	859,00	871,20	882,90	893,80	906,90	917,80	929,40	940,30	953,50	964,50	981,20
550	847,40	856,40	868,50	881,30	893,50	904,90	918,60	929,90	942,20	953,60	967,40	984,90	996,30
600	855,10	864,80	877,30	890,80	903,40	915,30	929,40	941,40	954,20	966,10	986,40	998,30	1.010,40
650	862,90	873,10	886,00	900,00	913,30	925,70	940,40	952,90	966,10	984,50	999,50	1.011,70	1.024,30
700	870,80	881,30	895,00	909,50	923,20	936,10	951,20	964,20	983,90	997,00	1.012,50	1.025,40	1.038,40
750	879,40	890,40	904,60	919,60	933,90	947,40	963,10	982,40	997,00	1.010,40	1.026,50	1.039,90	1.053,50
800	887,20	898,70	913,40	928,80	943,70	957,70	980,00	993,80	1.008,90	1.022,80	1.039,30	1.053,50	1.067,60
850	895,00	907,10	922,40	938,40	953,50	974,00	990,90	1.005,30	1.020,90	1.035,30	1.052,40	1.067,00	1.081,50
900	902,90	915,30	931,20	947,60	969,30	984,30	1.001,70	1.016,80	1.032,80	1.047,90	1.065,50	1.080,50	1.095,40
950	912,00	925,10	941,40	964,10	980,70	996,20	1.014,20	1.029,70	1.046,20	1.061,90	1.079,90	1.095,40	1.110,70
1000	919,80	933,50	956,00	973,60	990,40	1.006,50	1.025,10	1.041,20	1.058,10	1.074,30	1.093,20	1.108,50	1.284,70*
1050	928,40	948,10	965,70	983,80	1.001,40	1.017,90	1.037,00	1.053,60	1.071,20	1.087,70	1.107,40	1.123,70	1.300,00*
1100	942,00	956,60	974,60	993,30	1.011,20	1.028,50	1.047,90	1.065,00	1.083,20	1.099,80	1.120,40	1.297,80*	1.314,10*
1150	949,70	964,90	983,50	1.002,50	1.021,20	1.038,70	1.058,80	1.076,60	1.095,40	1.112,80	1.292,30*	1.310,80*	1.328,20*
1200	957,50	973,20	992,30	1.011,70	1.030,90	1.049,20	1.069,70	1.087,80	1.107,40	1.124,80	1.306,40*	1.323,90*	1.342,30*
1250	965,20	981,60	1.001,20	1.021,30	1.040,90	1.059,60	1.080,70	1.099,80	1.119,40	1.297,80*	1.318,50*	1.338,00*	1.356,60*
1300	973,10	989,90	1.009,90	1.030,50	1.050,80	1.070,10	1.091,00	1.110,70	1.130,30	1.309,70*	1.332,60*	1.351,10*	1.369,50*
1350	983,30	1.000,60	1.021,30	1.042,40	1.063,10	1.082,80	1.105,30	1.124,80	1.305,40*	1.325,00*	1.347,80*	1.367,40*	1.387,00*
1400	991,20	1.008,90	1.030,20	1.051,90	1.073,00	1.093,20	1.116,10	1.135,70	1.317,30*	1.338,00*	1.360,80*	1.381,60*	1.401,10*
1450	999,00	1.017,20	1.038,90	1.061,10	1.082,80	1.104,10	1.127,00	1.147,60	1.329,40*	1.350,00*	1.373,90*	1.394,60*	1.416,40*
1500	1.006,90	1.025,50	1.047,80	1.070,60	1.093,20	1.114,00	1.137,90	1.319,50*	1.341,30*	1.362,00*	1.387,00*	1.407,60*	1.429,40*

*Ausführung Typ WK45-DGBM

WK45

PG 850

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	752,00	757,60	766,10	775,30	783,80	791,60	801,50	809,30	817,90				
250	760,00	765,90	775,00	784,70	793,70	802,00	812,40	820,70	829,90	838,10			
300	767,80	774,10	783,80	794,00	803,40	812,30	823,40	832,20	841,70	850,50	861,60		
350	776,40	783,30	793,30	804,00	814,10	823,50	835,00	844,30	854,50	863,90	875,30		
400	785,60	792,90	803,60	814,80	825,40	835,40	847,20	857,20	867,80	877,70	889,90	899,70	909,60
450	793,40	801,20	812,40	824,10	835,40	845,70	858,20	868,70	879,80	890,30	902,90	913,30	923,70
500	801,20	809,60	821,10	833,50	845,20	856,00	869,10	880,00	891,70	902,70	915,80	926,70	943,50
550	809,60	818,70	830,80	843,60	855,80	867,20	880,80	892,30	904,50	916,00	929,70	947,20	958,70
600	817,50	826,90	839,50	852,90	865,60	877,60	891,70	903,70	916,50	928,40	948,70	960,60	972,60
650	825,30	835,40	848,50	862,40	875,60	888,10	902,70	915,10	928,40	946,90	961,60	974,20	986,50
700	833,10	843,60	857,30	871,70	885,40	898,40	913,60	926,60	946,20	959,20	974,80	987,70	1.000,60
750	841,70	852,60	866,90	881,90	896,00	909,60	925,30	944,80	959,20	972,70	988,60	1.002,20	1.015,70
800	849,50	861,00	875,90	891,20	905,90	920,00	942,10	956,10	971,30	985,30	1.001,70	1.015,70	1.029,70
850	857,30	869,20	884,50	900,60	915,80	936,20	953,10	967,60	983,20	997,60	1.014,60	1.029,30	1.043,80
900	865,20	877,70	893,40	909,90	931,50	946,60	963,90	979,00	995,00	1.010,20	1.027,50	1.042,70	1.057,80
950	874,30	887,50	903,70	926,40	942,90	958,50	976,30	992,00	1.008,60	1.024,10	1.042,30	1.057,80	1.073,40
1000	882,20	895,70	918,20	935,80	952,80	968,80	987,30	1.003,40	1.020,60	1.036,50	1.055,30	1.071,40	1.201,00*
1050	890,80	910,50	928,10	946,10	963,60	980,30	999,30	1.015,80	1.033,50	1.050,00	1.069,20	1.086,00	1.217,30*
1100	904,10	918,70	936,90	955,50	973,60	990,60	1.010,20	1.027,30	1.045,50	1.062,60	1.082,30	1.212,90*	1.230,30*
1150	912,00	927,20	945,70	964,90	983,30	1.001,00	1.021,20	1.038,80	1.057,50	1.075,10	1.208,50*	1.227,00*	1.244,50*
1200	919,80	935,40	954,50	974,20	993,30	1.011,40	1.032,10	1.050,20	1.069,50	1.087,60	1.222,80*	1.240,10*	1.259,70*
1250	927,70	943,90	963,40	983,50	1.003,10	1.021,80	1.043,00	1.061,70	1.081,40	1.214,00*	1.235,70*	1.253,20*	1.272,80*
1300	935,40	952,20	972,30	993,00	1.013,10	1.032,20	1.053,90	1.073,20	1.093,20	1.227,00*	1.247,80*	1.267,30*	1.286,90*
1350	945,70	963,00	983,50	1.004,80	1.025,40	1.045,30	1.067,40	1.087,20	1.222,80*	1.241,20*	1.264,10*	1.283,60*	1.304,40*
1400	953,50	971,30	992,30	1.014,00	1.035,30	1.055,50	1.078,30	1.098,70	1.233,60*	1.253,20*	1.277,20*	1.297,80*	1.317,30*
1450	961,40	979,70	1.001,20	1.023,50	1.045,30	1.066,00	1.088,90	1.109,60	1.245,60*	1.267,30*	1.290,10*	1.310,80*	1.332,60*
1500	969,20	987,90	1.010,10	1.032,80	1.055,10	1.076,40	1.099,80	1.235,70*	1.258,60*	1.279,20*	1.303,20*	1.323,90*	1.345,70*

*Ausführung Typ WK45-VGBM

WHS25

PG 850

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.

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 und fest montiertem Einbaustein.
- Lippendichtung am Klappenblattumfang zur Kaltrauchabdichtung.
- Innenseitige intumeszierende Dichtung zur Warmrauchabdichtung.



Bestellbeispiel: WHS25-VSB-160

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	404,90	436,70	857,50	890,80
125	440,90	473,10	892,30	925,60
140	453,80	486,10	904,90	938,10
150	462,40	494,70	913,00	946,20
160	474,90	507,60	925,90	959,10
180	511,20	544,20	960,60	993,90
200	535,90	569,30	984,90	1.018,20
224	601,00	634,70	1.047,10	1.080,20
250	623,30	657,60	1.068,80	1.101,90
280	672,90	707,60	1.116,10	1.149,80
300	687,70	722,70	1.121,60	1.155,30
315	712,70	748,30	1.155,30	1.189,00

WHS25 Zubehör

Ersatz-Schmelzlot.

Typ	Schmelztemperatur	€/Stk.
WK70	70 °C	11,00
WK95	95 °C	23,50

Bausatz Steuerkarte S1-25 mit Endschalter offen / geschlossen.

Typ	€/Stk.
WHKS125C (für WHS25C)	42,90

Konsole für Umrüstung von manueller auf motorische Auslösung.

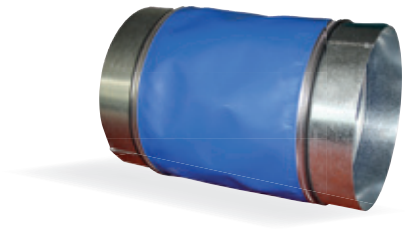
Typ	€/Stk.
WH25CSMB	76,20

FLEXBK

PG 850

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.

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



Bestellbeispiel: FLEXBK-100

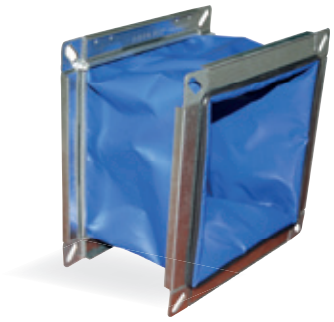
Ød mm	€/Stk.	Ød mm	€/Stk.
100	56,90	300	68,40
125	58,80	315	69,10
140	60,50	355	72,90
150	60,90	400	77,50
160	61,40	450	82,40
180	62,50	500	85,90
200	62,50	560	98,70
224	64,10	600	129,20
250	65,30	630	136,60
280	67,20		

QFSTBK

PG 850

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.

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



Bestellbeispiel: QFSTBK-200-200

B x H mm	200	250	300	350	400	450	500	550	600
200	83,10	85,30	87,40	89,60	91,60	93,50	95,70	97,90	100,00
250	85,30	87,40	89,60	91,60	93,50	95,70	97,90	100,00	102,10
300	87,40	89,60	91,60	93,50	95,70	97,90	100,00	102,10	104,10
350	89,60	91,60	91,60	95,70	97,90	100,00	102,10	104,10	106,20
400	91,60	93,50	95,70	97,90	100,00	102,10	104,10	106,20	108,30
450	93,50	95,70	97,90	100,00	102,10	104,10	106,20	108,30	110,30
500	95,70	97,90	100,00	102,10	104,10	106,20	108,30	110,30	112,40
550	97,90	100,00	102,10	104,10	106,20	108,30	110,30	112,40	114,60
600	100,00	102,10	104,10	106,20	108,30	110,30	112,40	114,60	116,60
650	102,10	104,10	106,20	108,30	110,30	112,40	114,60	116,60	118,70
700	104,10	106,20	108,30	110,30	112,40	114,60	116,60	118,70	120,80
750	106,20	108,30	110,30	112,40	114,60	116,60	118,70	120,80	122,90
800	108,30	110,30	112,40	114,60	116,60	118,70	120,80	122,90	125,00

FBC

PG 850

Die runde Brandschutzklappe FBC ist geeignet für das Einsetzen in runde Rohre bis 200 mm Durchmesser.
Sie ermöglicht maximale Sicherheit bei der Verhinderung der Ausbreitung von Feuer im Inneren des Gebäudes.
Die FBC garantiert perfekte Wärmedämmung und vollständige Abdichtung für heiße und kalte Dämpfe und Gase.
Klassifiziert und geprüft nach EN 1366-2 und EN 13501-3 mit einem Unterdruck von 300 Pa.

FBC4



FBC5



Produkt Code		
Typ	FBC	
Model	4	EI 60 S ohne Thermo-Ventil
	5	EI 60 S mit Thermo-Ventil
Endlagenschalter	S0	ohne Endlagenschalter
	S1	mit einem Endlagenschalter
Dimension	XYZ	nominaler Durchmesser (mm)

Bestellbeispiel: FBC-4-S0-160

Typ	FBC4-S0 €/Stk.	FBC4-S1 €/Stk.	FBC5-S0 €/Stk.	FBC5-S1 €/Stk.
100	63,50	79,00	82,50	98,20
125	70,30	85,90	95,60	111,40
160	84,10	99,60	121,00	136,70
200	99,80	115,30	156,60	172,20



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 Massenauszügen
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.



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
EDEL-STAHL
DACH-HAUBEN
SCHALL-DÄMPFER
FLEX
KLAPPEN
LUFT-DURCH-LÄSSE
KÜHL-BALKEN
TRANS-FER
ISOL
ENTRAU-CHUNG/ BRAND-SCHUTZ
FILTER
MONTAGE-ZUBEHÖR/ TOOLS
IT SOLU-TIONS
INDEX, ANHANG

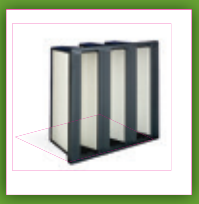














Filter

FILTER ENTSPRECHEN DER AKTUELLEN DIN EN ISO 16890

LINDAB FILTER ERFÜLLEN DIE ANFORDERUNGEN DER VDI 6022

HOHE STANDZEIT BEI GUTER ABSCHEIDEWIRKUNG

GERINGE DRUCKVERLUSTE

INERT

WASSERABWEISEND

RECYCELBAR

Anwendungsbereiche:
Klima- und Luftbehandlungsgeräte
Wartung und Filterwechsel

Preisliste 2025. Änderungen vorbehalten.

Plisseefilter

PG 46.WLIN

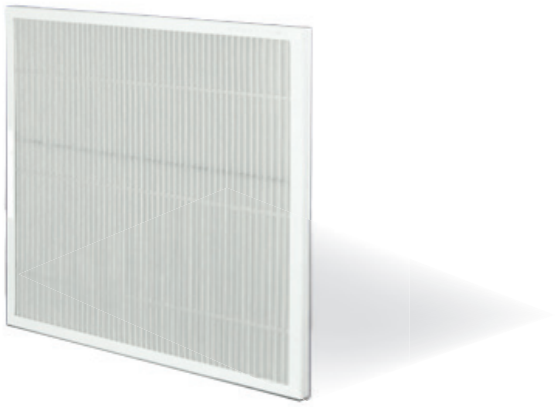
Filterzelle Microline WLS+.

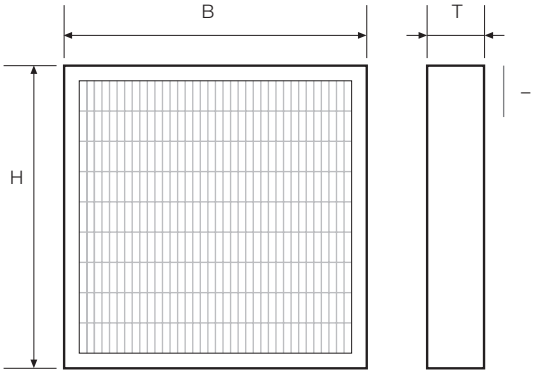
Filterzelle mit engplissiertem Filtermedium aus synthetischem Microspinnvlies und Fiberplast-Rahmen. Progressiv aufgebautes Filtermaterial für hohe Staubaufnahmefähigkeit bei geringem Druckverlust.

Temperaturbeständigkeit bis 80 °C

Filterklassen gem. DIN EN ISO 16890.

Sondergrößen auf Anfrage.





Filterstärke 47 mm:

Bestellbeispiel: WLS+/10/50/6/47
Siehe Bestellschlüssel auf Seite 197

Nennmaß B x H x T / mm	ePM10-50 % €/Stk.	ePM1-50 % €/Stk.	ePM1-70 % €/Stk.	ePM1-85 % €/Stk.
592 x 592 x 47	152,40	186,80	196,30	273,10
592 x 490 x 47	143,30	173,70	181,00	226,50
592 x 287 x 47	124,40	144,80	150,90	187,70
287 x 287 x 47	123,00	137,70	141,70	176,50
495 x 394 x 47	152,80	178,90	185,90	232,10
495 x 495 x 47	164,50	195,70	204,40	255,10

Filterstärke 92 mm:

Bestellbeispiel: WLS+/10/50/6/92
Siehe Bestellschlüssel auf Seite 197

Nennmaß B x H x T / mm	ePM10-50 % €/Stk.	ePM1-50 % €/Stk.	ePM1-70 % €/Stk.	ePM1-85 % €/Stk.
592 x 592 x 92	212,20	274,80	293,30	365,80
592 x 490 x 92	195,30	249,30	265,30	331,50
592 x 287 x 92	158,70	196,30	206,40	257,70
287 x 287 x 92	143,80	168,10	174,20	217,80
495 x 394 x 92	195,70	241,80	254,60	318,20
495 x 495 x 92	217,40	274,30	290,30	362,70

Plisseefilter

PG 46.WLIN

Filterzelle W-Line WLS.

Filterzelle mit plissiertem Filtermedium aus progressiv aufgebautem, thermisch gebundenem, synthetischen Faservliesstoff Polyester.

Hot-Melt Faltenfixierung.

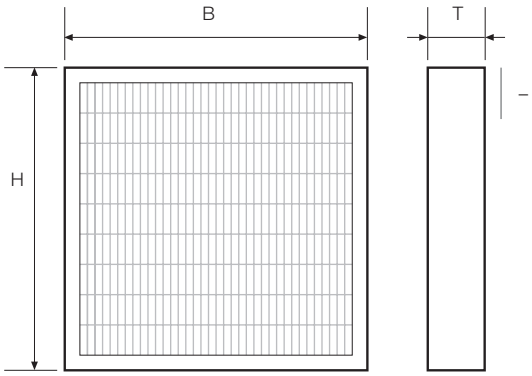
Synthethischer Fiberplast-Rahmen.

Temperaturbeständigkeit bis 80 °C

Filterklassen gem. DIN EN ISO 16890.

Sondergrößen auf Anfrage.





Filterstärke 47 mm:

Bestellbeispiel: WLS/10/50/6/47

Siehe Bestellschlüssel auf Seite 197

Nennmaß B x H x T / mm	ISO Coarse 90 % €/Stk.	ePM10-50 % €/Stk.
592 x 592 x 47	61,00	67,10
592 x 490 x 47	63,40	69,70
592 x 287 x 47	41,30	45,30
287 x 287 x 47	50,20	55,10
495 x 394 x 47	46,60	51,20
495 x 495 x 47	51,30	56,50

Filterstärke 92 mm:

Bestellbeispiel: WLS+/10/50/6/92

Siehe Bestellschlüssel auf Seite 197

Nennmaß B x H x T / mm	ISO Coarse 90 % €/Stk.	ePM10-50 % €/Stk.
592 x 592 x 92	102,40	112,60
592 x 490 x 92	99,40	109,20
592 x 287 x 92	68,80	75,50
287 x 287 x 92	72,30	79,60
495 x 394 x 92	79,30	87,20
495 x 495 x 92	91,80	100,90

Plisseefilter

PG 46.KOMP

Kompaktfilterzelle KFS.

Kompaktfilter mit feststehenden, mehrseitig vergossenen Filterplatten.
Engplissiertes Filtermedium aus progressiv aufgebaute, Mikrospinnvlies.

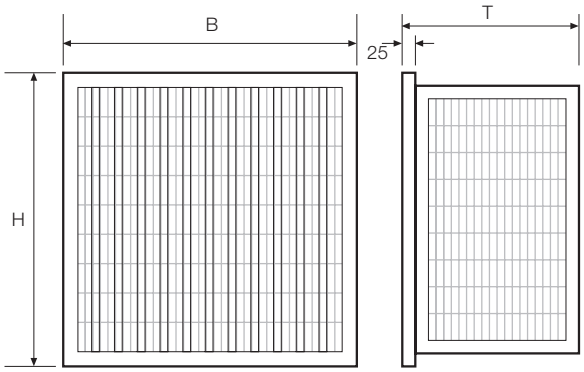
Intermelt-Faltenfixierverfahren für hohe Filtermedienausnutzung.

Robustes Filtergehäuse aus Kunststoff.

Geeignet für hohe Volumenströme.

Filterklassen gemnäß DIN EN ISO 16890.





Bestellbeispiel: KFS/10/50/6/292
Siehe Bestellschlüssel auf Seite 197

Nennmaß B x H x T / mm	KFS-ePM10-50 % €/Stk.	KFS-ePM1-55 % €/Stk.	KFS-ePM1-70 % €/Stk.	KFS-ePM1-80 % €/Stk.
592 x 592 x 292	280,20	310,20	320,80	320,80
592 x 490 x 292	254,70	289,30	299,90	299,90
592 x 287 x 292	202,60	229,50	242,90	242,90

Taschenfilter

PG 46.TFST

Taschenfilter TFS.

Taschenfilter aus Einzeltaschen mit fadenförmigen Distanzhaltern.
Distanzhalter und Außenkonturen über die Taschenlänge konischverlaufend.
Filtermedium aus progressiv aufgebautem, synthetischen Vliesstoff
aus elektrisch ungeladenen Synthetikfasern.

Rahmen aus verzinktem Stahlblech.

Filterklassen gemäß DIN EN ISO 16890.



Bestellbeispiel: TFS/C/70/6/360/6/SV
Siehe Bestellschlüssel auf Seite 197

Breite x Höhe mm	Länge mm	Anzahl Taschen	Filterklasse			
			G4 Coarse 70 %	M5/M6 ePM10-50 %	F7 ePM2,5-65 %	F9 ePM1-80 %
			€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.
592 x 592	360	6	59,60	72,60	88,50	
490 x 592	360	5	55,40	67,10	84,70	
592 x 490	360	6	59,60	72,60	88,50	
287 x 592	360	3	41,20	49,50	58,70	
592 x 287	360	6	54,00	63,40	80,00	
287 x 287	360	3	40,20	48,40	57,90	
592 x 592	360	8			107,50	136,60
490 x 592	360	6			98,90	126,20
592 x 490	360	8			107,50	136,60
287 x 592	360	4			57,90	89,00
592 x 287	360	8			99,20	125,40
287 x 287	360	4			66,30	83,40

Ausführung mit verzinktem Metallrahmen 9 % Aufschlag.
*Filterklasse Coarse 60 % (G4) Länge 360 mm.

Taschenfilter

PG 46.TFST

Taschenfilter TFS.

Taschenfilter aus Einzeltaschen mit fadenförmigen Distanzhaltern.
Distanzhalter und Außenkonturen über die Taschenlänge konischverlaufend.
Filtermedium aus progressiv aufgebautem, synthetischen Vliesstoff
aus elektrisch ungeladenen Synthetikfasern.
Rahmen aus verzinktem Stahlblech.

Filterklassen gemäß DIN EN ISO 16890.



Bestellbeispiel: TFS/C/70/6/600/6/SV
Siehe Bestellschlüssel auf Seite 197

Breite x Höhe mm	Länge mm	Anzahl Taschen	Filterklasse			
			G4 Coarse 70 %	M5/M6 ePM10-50 %	F7 ePM2,5-65 %	F9 ePM1-80 %
			€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.	€/Stk.
592 x 592	600	6	96,60	83,90	107,10	
490 x 592	600	5	91,80	81,00	98,00	
592 x 490	600	6	96,60	83,90	107,10	
287 x 592	600	3	71,20	55,50	60,70	
592 x 287	600	6	92,70	71,30	82,00	
287 x 287	600	3	67,60	54,80	59,60	
592 x 592	600	8			137,50	157,00
490 x 592	600	6			118,80	132,20
592 x 490	600	8			124,00	157,00
287 x 592	600	4			72,80	100,00
592 x 287	600	8			107,70	149,40
287 x 287	600	4			69,80	95,50

EBR

PG 46.ERAH

Filterrahmen für Filterzellen 47 mm, Kompaktfilter und Taschenfilter.
Material: Stahl verzinkt,
Edelstahl 1.4301 auf Anfrage.



Bestellbeispiel: EBR/610/610

Abmessung A x B	EBR verzinkt €/Stk.
610 x 610	79,49
508 x 610	73,36
305 x 610	62,82
305 x 305	64,25

Bestellbeispiele

Bestellbeispiel Plisseefilter

WLS/ 10/50/ 2/ 47

Produkt

Filterklasse

Größe B x H mm
- 1 = 287 x 287
- 2 = 592 x 287
- 4 = 592 x 490
- 5 = 490 x 592
- 6 = 592 x 592

Tiefe mm

Bestellbeispiel Kompaktfilter

KFS/ 10/50/ 2/ 292

Produkt

Filterklasse

Größe B x H mm
- 2 = 592 x 287
- 4 = 592 x 490
- 6 = 592 x 592

Tiefe mm

Bestellbeispiel Taschenfilter

TFS/ 10/50/ 3/ 600/ 3

Produkt

Filterklasse

Größe B x H mm
- 1 = 287 x 287
- 2 = 592 x 287
- 3 = 287 x 592
- 4 = 592 x 490
- 5 = 490 x 592
- 6 = 592 x 592

Taschenlänge mm

Anzahl Taschen

FIBOX

PG 380

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.

Ausführung in Dichtheitsklasse D.



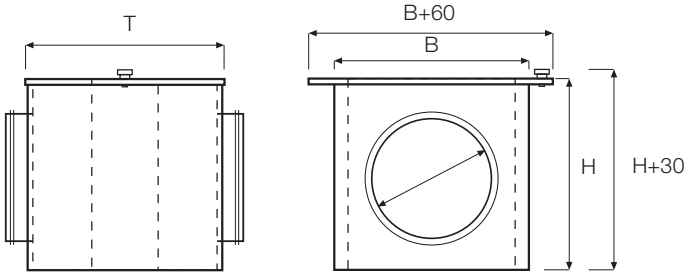
Bestellbeispiel: FIBOX-Ød

Ød mm	Gehäuseabmessung / mm B x H x T	für Filterabmessung / mm	Preis ohne Filter €/Stk.
100	310 x 315 x 300	287 x 287 x 47	311,30
125	310 x 315 x 300	287 x 287 x 47	315,20
150	310 x 315 x 300	287 x 287 x 47	326,10
160	310 x 315 x 300	287 x 287 x 47	326,10
200	310 x 315 x 300	287 x 287 x 47	341,60
250	615 x 518 x 400	592 x 490 x 47	449,70
315	615 x 518 x 400	592 x 490 x 47	451,50
400	615 x 518 x 400	592 x 490 x 47	489,60

FIBO

PG 380

Filterbox mit Lindab Safe-Anschlussstutzen zur Aufnahme von 47 mm / 92 mm Plisseefiltern.
Einschubrahmen mit Dichtung zur luftdichten Aufnahme des Filters.
Preis ohne Filter, bitte zusätzlich bestellen.
Andere Abmessungen auf Anfrage.





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.
100	300 x 300 x 300	287 x 287 x 47	229,00
125	300 x 300 x 300	287 x 287 x 47	230,70
150	300 x 300 x 300	287 x 287 x 47	233,40
160	300 x 300 x 300	287 x 287 x 47	233,40
200	300 x 300 x 300	287 x 287 x 47	235,50
250	300 x 300 x 300	287 x 287 x 95	240,90
315	400 x 500 x 300	394 x 495 x 47	276,80
400	500 x 500 x 300	495 x 495 x 47	294,70

IFU | IFU-K

PG 380

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

IFU-K
Ersatz-Filterkassette für IFU.





Bestellbeispiel: IFU - Ød

Ød mm	IFU €/Stk.	IFU-K €/Stk.
100	91,60	39,00
125	94,80	40,30
160	102,10	47,00
200	115,40	52,70
250	153,60	67,10
315	183,30	83,70
355	287,00	104,00
400	287,00	106,40
500	353,30	173,20

FMS

PG 46.ROLL

Filtermatten für raumlufttechnische Anlagen.



Bestellbeispiel: FMS/C/50/2x20/24

	Abmessung Breite x Länge mm	Dicke mm	Filterklasse gemäß DIN EN ISO 16890:2016	€/Rolle
FMSC45	2000 x 20000	20	Coarse 50 %	264,90
FMSC50	2000 x 20000	24	Coarse 65 %	286,30
FMS105015	2000 x 20000	15	ePM10-50 %	876,90
FMS105020	2000 x 20000	20	ePM10-50 %	1.066,70

SMANOMETER

Netto

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



Typ	€/Stk.
SMANOMETER	72,30

SAFE
EDEL-STAHL
DACH-HAUBEN
SCHALL-DÄMPFER
FLEX
KLAPPEN
LUFT-DURCH-LÄSSE
KÜHL-BALKEN
TRANS-FER
ISOL
ENTRAU-CHUNG/ BRAND-SCHUTZ
FILTER
MONTAGE-ZUBEHÖR/ TOOLS
IT SOLU-TIONS
INDEX, ANHANG















Montagezubehör/ Tools

ANWENDUNGSFREUNDLICHES MONTAGEZUBEHÖR

SMART TOOLS MIT MODERNSTER GERÄTETECHNIK

VIELSEITIGER EINSATZBEREICH

WERKSEITIGE VORMONTAGE

ARBEITSERLEICHTERUNG

ZEITERSPARNIS

Preisliste 2025. Änderungen vorbehalten.

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

Befestigungsmaterial

Gewindestange, Stahl verzinkt



			Preis / VPE €
M8 x 1000	GWS8	1 Stück	1,90
M8 x 2000	GWS8X2000	1 Stück	4,00
M10 x 1000	GWS10	1 Stück	2,30
M10 x 2000	GWS10x2000	1 Stück	6,10
M12 x 1000	GWS12	1 Stück	2,60
M12 x 2000	GWS12x2000	1 Stück	6,20

Gewindestange, Edelstahl

			Preis / VPE €
V2A, M8 x 1000	GWSV2A8	1 Stück	13,50

Gewindemuffe, Stahl verzinkt



			Preis / VPE €
M8 x 30	GM8X30	100 Stück	17,60
M10 x 30	GM10X30	50 Stück	14,10

Sechskantmutter, Stahl verzinkt



			Preis / VPE €
M8	SKM8	100 Stück	7,00
M10	SKM10	100 Stück	13,20
M12	SKM12	100 Stück	16,20

Sechskantschraube, Stahl verzinkt, mit Mutter



			Preis / VPE €
M8 x 20 DIN-EN-ISO 4016	SSM8X20	200 Stück	31,60
M8 x 30 DIN-EN-ISO 4016	SSM8X30	200 Stück	36,00
M10 x 25 DIN-EN-ISO 4016	SSM10X25	200 Stück	64,70

Alu-Blindniete



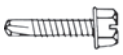
			Preis / VPE €
3,2 x 9,5 mm druckdicht	BN3295	500 Stück	55,80
4 x 9,5 mm druckdicht	BN4095	500 Stück	76,80
4 x 10 mm	ABN4x10	500 Stück	48,10

Blechtreibschraube, Stahl verzinkt, Sechskantkopf 1/4“ - gemäß Lindab Safe Montageanweisung



			Preis / VPE €
4,2 x 9,5 mit reduzierter Bohrspitze	SSKS95	1000 Stück	26,70
4,2 x 13 mit reduzierter Bohrspitze	SSKS13	1000 Stück	35,20
4,2 x 13 mit scharfer Spitze	SSKG13	1000 Stück	37,70

Blechtreibschraube, Stahl verzinkt, Sechskantkopf 7 mm



			Preis / VPE €
4,2 x 13 DIN-EN-ISO 10666	SSKSUPER13	1000 Stück	32,00
4,2 x 19 DIN-EN-ISO 10666	SSKSUPER19	1000 Stück	40,30

Blechtreibschraube Edelstahl, Sechskantkopf 7 mm



			Preis / VPE €
DIN 7504 Form K 4,2 x 13 V2A	SSKSUPERV2A13	1000 Stück	207,60

Blechtreibschraube, Stahl verzinkt, Linsenkopf



			Preis / VPE €
4,2 x 13 mit Innenvierkant	SSKIV13	1000 Stück	33,70
4,2 x 16 mit Innenvierkant	SSKIV16	1000 Stück	43,90
4,2 x 19 mit Innenvierkant	SSKIV19	1000 Stück	46,90
4,2 x 32 mit Innenvierkant	SSKIV32	500 Stück	35,90
4,2 x 42 mit Innenvierkant	SSKIV42	500 Stück	35,90

Schraubeinsatz



			Preis / VPE €
7 mm mit Magnet für Blechtreibschraube	SEM7	1 Stück	22,40
1/4“ mit Magnet für Blechtreibschraube	SEM1/4	1 Stück	22,40
Für Innenvierkant ohne Magnet für Blechtreibschraube	Q2	1 Stück	16,60

Stockschraube, Stahl verzinkt



			Preis / VPE €
8 x 80 mm mit Holzgewinde	STOCK8X80	100 Stück	18,20
8 x 100 mm mit Holzgewinde	STOCK8X100	100 Stück	18,90

Befestigungsmaterial

PG 910

Kotflügelscheibe, Stahl verzinkt



			Preis / VPE €
8,4 x 25	KFS8,4x25100	100 Stück	8,40
10,5 x 30	KFS10,5x30100	100 Stück	7,00

Trägerklammer, verzinkt



			Preis / VPE €
mit Bohrung 9 mm	TK8	1 Stück	2,60
mit Bohrung 11 mm	TK10	1 Stück	2,80

Trapezblechhänger, verzinkt



			Preis / VPE €
M8 mit Reguliermutter	TZHM8	1 Stück	6,10
M10 mit Reguliermutter	TZHM10	1 Stück	7,30

Lochband, Stahl verzinkt



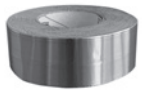
			Preis / VPE €
0,9 x 16 mm	FB110	10 m Rolle	14,50
0,9 x 16 mm	FB125	25 m Rolle	31,70
0,9 x 25 mm	FB40	25 m Rolle	38,50
1,25 x 25 mm	FB50	25 m Rolle	54,40
19 x 3 mm, kunststoffbeschichtet	FBK19	10 m Rolle	27,20

Dichtungsband



			Preis / VPE €
Textilgewebe grau, Breite 50 mm	TAPE5050	50 m Rolle	25,70
PVC / PE grau, Breite 50 mm	ZEBE5	25 m Rolle	9,00

Kaltschrumpfband



			Preis / VPE €
Breite 50 mm	ASB7050	15 m Rolle	43,60
Breite 75 mm	ASB7075	15 m Rolle	66,20

Dichtstoffe und Farbspray



			Preis / VPE €
Acryldichtstoff grau 300 ml	MASTICACRYL	1 Kartusche	5,20
Silikondichtstoff transparent 300 ml	MASTICSILIKON	1 Kartusche	8,30
DEKAseal 8869, 310 ml	QDMDEKA8869K	1 Kartusche	20,00
Zinkspray, hellgrau 400 ml	ZINKSPRAY400	1 Kartusche	13,60

Kanalzubehör

Kanalprofil, Stahl verzinkt



			Preis / VPE €
20 mm x 2,5 m	RJFP202500	1 Stück	6,40
30 mm x 2,5 m	RJFP302500	1 Stück	8,50

Kanalwinkel



			Preis / VPE €
20 x 2,5 mm	RJCL2076	1 Stück	0,60
30 x 3,0 mm	RJCL30103	1 Stück	0,80

Schiebeleiste, Stahl verzinkt



			Preis / VPE €
20,1 x 6,3 x 1,2 mm / L=2500 mm	QSCHL2500	Meter	7,20
20,1 x 6,3 x 1,2 mm / L=5000 mm	QSCHL5000	Meter	14,10

Vorlegeband, einseitig selbstklebend



			Preis / VPE €
Rolle, 12 x 4 mm x 15 m	VLB124	5 Rollen	23,60

Luftkanalhalter Z-Form mit Gummielement, verzinkt



			Preis / VPE €
Mat. 30 x 2 mm, L = 60 mm	QKWSZ	1 Stück	1,90

Luftkanalhalter L-Form mit Gummielement, verzinkt



			Preis / VPE €
Mat. 30 x 2 mm, L = 80 mm	QKWSL	1 Stück	1,90

Kanalklammer



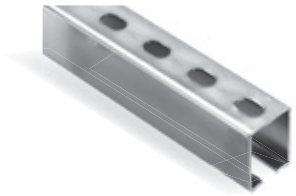
			Preis / VPE €
passend für alle Profilgrößen	QSKLVZ	1 Stück	1,50

C-Profil Montagesystem

MS27/18 | MS28/30 | MS38/40 | MS41/41

PG 910

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 Verbindungsteile ist eine einfache und sichere Herstellung von Tragkonstruktionen möglich.

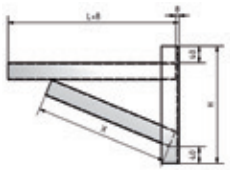


Typ	Abmessung Breite x Höhe/mm	Blechstärke mm	Länge mm	€/Stk.
MS27182	27 x 18	1,25	2000	10,80
MS28302	28 x 30	1,75	2000	19,50
MS38402	38 x 40	2,00	2000	28,60
MS38406	38 x 40	2,00	6000	80,30
MS41412	41 x 41	2,00	2030	22,40
MS41413	41 x 41	2,00	3010	33,00
MS41416	41 x 41	2,00	6020	65,60

LSKS

PG 910

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	39,10
LSKS3840520	Schienenkonsole 38/40 schwer	280	400	520	43,30
LSKS3840600	Schienenkonsole 38/40 schwer	280	400	600	44,90
LSKS3840720	Schienenkonsole 38/40 schwer	280	400	720	48,40

MSKA

PG 910

Schienenkonsolenabstützung, Oberfläche galvanisch verzinkt.



Typ	Für Schienen Breite x Höhe/mm	Blechstärke mm	Länge mm	€/Stk.
MSKA440	38 x 40 - 41 x 41	2,00	440	22,70

LSK

PG 910

Wandkonsole, deckungsgleiches Lochbild wie Lochschiene MS. Oberfläche galvanisch verzinkt.



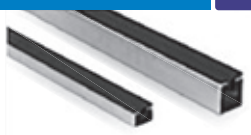
Typ	Beschreibung B x H/mm	Blechstärke mm	Länge mm	€/Stk.
LSK2718200	Schienenkonsole 27/18	1,25	200	6,60
LSK2718300	Schienenkonsole 27/18	1,25	300	7,60
LSK2718500	Schienenkonsole 27/18	1,25	500	10,60
LSK2830240	Schienenkonsole 28/30	1,75	240	9,00
LSK2830320	Schienenkonsole 28/30	1,75	320	10,80
LSK2830480	Schienenkonsole 28/30	1,75	480	13,60
LSK3840200	Schienenkonsole 38/40	2,00	200	8,10
LSK3840320	Schienenkonsole 38/40	2,00	320	12,70
LSK3840400	Schienenkonsole 38/40	2,00	400	14,10
LSK3840520	Schienenkonsole 38/40	2,00	520	16,60
LSK3840600	Schienenkonsole 38/40	2,00	600	18,20
LSK3840800	Schienenkonsole 38/40	2,00	800	23,90
LSK38401000	Schienenkonsole 38/40	2,00	1000	26,90
LSK4141210	Schienenkonsole 41/41	2,00	210	14,80
LSK4141455	Schienenkonsole 41/41	2,00	455	16,60
LSK4141630	Schienenkonsole 41/41	2,00	630	22,00
LSK4141770	Schienenkonsole 41/41	2,50	770	79,00
LSK41411015	Schienenkonsole 41/41	2,50	1015	102,60

C-Profil Montagesystem

MSP

PG 910

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	4,00
MSP3840	38 x 40	7,40
MSP4141	41 x 41	13,60

HKB

PG 910

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	1,20
HKB288x50	M8 x 50 27 x 18 + 28 x 30	1,20
HKB388x25	M8 x 25 40 + 41er	1,60
HKB388x35	M8 x 35 40 + 41er	1,50
HKB388x50	M8 x 40 40 + 41er	1,50

SCHM

PG 910

Schiebemutter zur Befestigung an Montageschienen. Oberfläche galvanisch verzinkt.

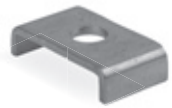


Typ	Für Schienen Breite x Höhe mm	€/Stk.
SCHM2830M8	M8 27 x 18 + 28 x 30	0,70
SCHM3840M8	M8 38 x 40 + 41er	0,70
SCHM3840M10	M10 38 x 40 + 41er	0,70

HK

PG 910

Sicherungsklammer zur Stabilisierung der Montageschiene. Oberfläche galvanisch verzinkt.



Typ	Für Schienen Breite x Höhe mm	€/Stk.
HK2830M8	M8 27 x 18 + 28 x 30	0,70
HK3840M8	M8 38 x 40	0,70
HK4141M10	M10 38 x 40 + 41er + 40 x 60	0,80

MSK

PG 910

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	0,40
MSK2830	28 x 30	0,40
MSK3840	38 x 40	0,60
MSK4141	41 x 41	1,60

MW

PG 910

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	2,50
MW2790	90° 27 x 18 + 28 x 30	1,80
MW3845	45° 38 x 40	11,10
MW3890	90° 38 x 40 + 41	5,00
MW4145	45° 41 x 41	5,30

C-Profil Montagesystem

SCHB

PG 910

Schienenbügel zur Fixierung von Montageschienen bei Verwendung über Kreuz.
Oberfläche galvanisch verzinkt.

Typ	Für Schienen Breite x Höhe mm	€/Stk.
SCHB2830	28 x 30	2,10
SCHB3840	38 x 40	4,60
SCHB4141	41 x 41	3,60



STFL

PG 910

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	7,80
STFL38	Typ 2 38 x 40 + 41er	9,20



SV

PG 910

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	4,80
SV38	38 x 40	9,00
SV41	41 x 41	9,00



TRKR

PG 910

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	2,30
TRKR3840M8	M8 38 x 40	3,20



HFS

PG 910

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.

Typ	Breite x Länge x Höhe mm	€/Stk.
HFS305	305 x 305 x 75	123,40
HFS450	450 x 450 x 100	292,80

Ein Set beinhaltet:

- 2x Füße
- 2x Dämpfungsmatten
- 2x C-Profil Adapter
- 4x L-Winkel
- 4x quadratische Muttern.



Montageschiene im Lieferumfang nicht enthalten. Montageschienen finden Sie auf Seite 205 und 206.

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

Netto

UV25
Montage-bügel, Material: 25x2 mm.

RISPI
Spannring mit Dichtung für Bord-verbindung MOFA, verzinkt.

RISPE
Spannring mit Dichtung für Bord-verbindung MOFA, Edelstahl V2A.

ZEPUG
Rohrschelle 2-teilig mit Gummiein-lage. M8, Edelstahl V2A.

UVH30
Rohrschelle, zweiteilig.

MDH
Rohrkonsole M-Form.

DH
Rohrkonsole für die Auf-ständerung von Rohren.

IN
Montage-bügel inwändig M10.

RK
Rohrstütze.

LSD
Rohrschelle verzinkt mit Schall-dämm-einlage aus EPDM. Anschluss mit Kombi-gewinde M8/M10, Verschluss-schrauben mit Kombi-Kreuzschlitz.

LSDSV
Rohrschelle mit Schnell-verschluss, 80 bis 400 mm.



Bestellbeispiel: LSD-Ød

Ød mm	UV25 €/Stk.	RISPI €/Stk.	RISPE €/Stk.	ZEPUG €/Stk.	UVH30 €/Stk.	MDH €/Stk.	DH €/Stk.	IN €/Stk.	RK €/Stk.	LSD/LSDSV VPE-Mengen	LSD/LSDSV €/VPE
63							6,50			30 Stück	3,10
80	2,80	16,90	28,90	10,40			6,50				1,50
100	3,90	17,10	39,50	10,50	2,80	5,70	6,50				1,50
112	3,90			10,80	2,80	5,70					1,80
125	3,90	18,30	40,50	11,30	3,10	5,70	7,10				1,80
140	4,30	21,20	44,60	11,90	3,50	5,90	8,00			25 Stück	2,00
150	4,30	21,20	44,60	12,20	3,50	5,90	8,00				2,00
160	4,30	21,20	44,60	12,70	3,30	6,00	7,90				2,00
180	4,50	25,50	51,50	13,40	3,60	6,50	10,10				2,10
200	4,30	25,50	51,50	14,20	3,90	8,20	9,70		104,00		2,10
224	5,10	27,90	55,50	15,20	7,00	8,20	10,70		104,00		4,50
250	5,40	27,90	55,50	16,20	4,30	9,10	10,30	63,90	104,00		4,50
280	5,70	37,30	65,10	17,20	5,30	9,50	13,80	65,30	111,80		4,90
300	5,70	37,30	65,10	18,10	5,30	9,50	13,80	65,30	111,80	10 Stück	4,90
315	5,70	37,30	65,10	18,60	5,70	23,60	13,80	65,30	111,80		5,10
355	6,30	42,80	67,90	20,10	5,80	23,60		65,90	152,00		5,40
400	6,90	48,80	71,90	22,20	5,80	27,50	18,30	65,90	152,00		5,80
450	8,10			37,10	6,00	27,50	22,70	66,20	162,30		9,10
500	8,10			43,60	6,20	34,00	22,70	66,40	182,10		10,80
560	10,00			43,60	12,10	34,00	24,70	66,70	185,50		11,40
600	10,00			45,90	12,10	38,80	29,50	67,20	201,50		12,60
630	10,00			52,70	7,30	38,80	28,60	67,20	204,00		14,20
710				58,00	11,70	38,80	52,50	67,90	206,70	1 Stück	14,90
800				64,00	11,80	38,80		68,60	208,70		18,30
900					22,10	38,80		68,60	210,30		27,70
1000					27,80	38,80		68,60	219,40		28,30
1120					33,30	45,90		69,40	222,90		30,90
1250					37,70	45,90		83,80	226,70		31,30

KH

Der 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.



PG	Typ	Fixpunkt Abstand zur Wand (mm) Max.	Min.	€/Stk.
14.MS	KH12	138	76	28,10
	KH18	195	102	29,80
	KH24	251	127	33,20
	KH32	326	161	37,10
	KH40	402	195	40,50
	KH48	477	229	43,80

Abgabe nur in VPE à 10 Stück.

PG	Größe	UVHGM €/Stk.
Netto	80	7,30
	100	7,30
	140	9,50
	150	9,50
	160	9,50
	180	10,80
	200	10,80
	224	11,80
	250	11,80
	280	14,70
	300	14,70
	315	14,70
	355	18,80
	400	18,80
	450	21,30
	500	21,30
	560	25,10
	630	25,10
	710	29,20
	800	32,50

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

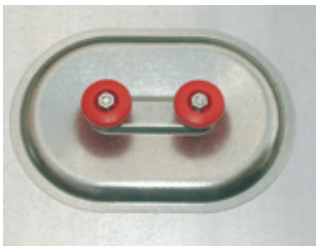


Größe	OH €/Stk.
OH-1	37,50
OH-2	6,30
OH-3	19,40

RD

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.



Bestellbsp.: RD-18 Bestellbsp.: RD-18SKK Bestellbsp.: RDV2A-18 Bestellbsp.: RDV2A-18SKK

Typ	Ausschnitt B x H mm	Stahl verzinkt		Edelstahl V2A		
		RD €/Stk.	RD mit SKK €/Stk.	RD €/Stk.	RD mit SKK €/Stk.	
RD18	180 x 80	16,10	20,60	71,10	93,90	PG 14.REV / PG 14.MS
RD21	200 x 100	18,00	23,10	75,40	98,30	
RD315	300 x 150	28,30	35,70	91,30	114,60	
RD32	300 x 200	30,10	37,90	107,10	130,60	
RD42	400 x 200	40,70	50,30	132,00	155,70	
RD43	400 x 300	49,50	60,10	155,10	179,00	
RD53	500 x 300	65,90	78,60	202,80	227,00	
RD54	500 x 400	86,10	99,90	250,70	275,20	
RD64	600 x 400	100,00	115,40	327,60	353,00	
RD65	600 x 500	137,80	154,40	449,20	475,90	
RD75	700 x 500	156,60	175,10	594,20	622,30	

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.



Bestellbsp.: RRD18-7 Bestellbsp.: RRD18-7SKK Bestellbsp.: RRDV2A18-7 Bestellbsp.: RRDV2A18-7SKK

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.	
RRD18-7	180 x 80	71	18,70	21,80	108,80	111,10	PG 14.REV / PG 14.MS
RRD18-8	180 x 80	80	18,70	21,80	108,80	111,10	
RRD18-9	180 x 80	90	18,70	21,80	108,80	111,10	
RRD18-10	180 x 80	100	18,70	21,80	108,80	111,10	
RRD18-11	180 x 80	112	18,70	21,80	108,80	111,10	
RRD18-12	180 x 80	125	18,70	21,80	108,80	111,10	
RRD18-14	180 x 80	140/150	18,70	21,80	108,80	111,10	
RRD18-16	180 x 80	160	18,70	21,80	108,80	111,10	
RRD21-14+15	200 x 100	140/150	20,00	25,10	116,20	119,10	
RRD21-16+18	200 x 100	160/180	20,00	25,10	116,20	119,10	
RRD21-20+22	200 x 100	200/224	20,00	25,10	116,20	119,10	
RRD21-25+28	200 x 100	250/280	20,00	25,10	116,20	119,10	
RRD21-31+35	200 x 100	315/355	20,00	25,10	116,20	119,10	

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		PG 14.REV	Edelstahl V2A		PG 14.MS
			RRD €/Stk.	RRD mit SKK €/Stk.		RRD €/Stk.	RRD mit SKK €/Stk.	
RRD32-28	300 x 200	280	34,60	42,50		122,30	161,20	
RRD32-31	300 x 200	315	34,60	42,50		158,10	161,20	
RRD32-35	300 x 200	355	34,60	42,50		158,10	161,20	
RRD32-40	300 x 200	400	34,60	42,50		158,10	161,20	
RRD32-45	300 x 200	450	34,60	42,50		158,10	161,20	
RRD32-50	300 x 200	500	34,60	42,50		158,10	161,20	
RRD43-40	400 x 300	400	56,10	66,60		213,10	217,70	
RRD43-45	400 x 300	450	56,10	66,60		213,10	217,70	
RRD43-50	400 x 300	500	56,10	66,60		213,10	217,70	
RRD43-56	400 x 300	560	56,10	66,60		213,10	217,70	
RRD43-63	400 x 300	630	56,10	66,60		213,10	217,70	
RRD43-71	400 x 300	710	56,10	66,60		213,10	217,70	
RRD43-80	400 x 300	800	56,10	66,60		213,10	217,70	
RRD43-90	400 x 300	900	56,10	66,60		213,10	217,70	
RRD54-56	500 x 400	560	89,20	102,90		319,00	326,20	
RRD54-63	500 x 400	630	89,20	102,90		319,00	326,20	
RRD54-71	500 x 400	710	89,20	102,90		319,00	326,20	
RRD54-80	500 x 400	800	89,20	102,90		319,00	326,20	
RRD54-90	500 x 400	900	89,20	102,90		319,00	326,20	
RRD54-100	500 x 400	1000	89,20	102,90		319,00	326,20	
RRD54-112	500 x 400	1120	89,20	102,90		319,00	326,20	
RRD54-125	500 x 400	1250	89,20	102,90		319,00	326,20	
RRD54-140	500 x 400	1400-1500	89,20	102,90		319,00	326,20	
RRD54-160	500 x 400	1600	89,20	102,90		319,00	326,20	

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 Hygiene-anforderungen 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.**



MU

PG 14.MS

Fugenschelle wahlweise mit Dichtung aus PE, weiß oder EPDM.



Bestellbeispiel: MU20PE (d-Angabe in cm)

Ød mm	MUPE €/Stk.	MUEPDM €/Stk.
80	18,60	29,70
100	19,80	30,40
112	20,80	22,40
125	20,90	31,70
140	21,80	34,40
150	22,70	34,70
160	23,30	35,20
180	24,40	35,50
200	25,60	38,70
224	27,40	39,90
250	28,80	46,00
280	30,20	48,10
300	31,20	47,20
315	32,80	49,70

Ød mm	MUPE €/Stk.	MUEPDM €/Stk.
355	37,90	59,30
400	42,20	66,20
450	47,50	71,50
500	58,10	82,80
560	59,60	97,80
600	48,10	104,60
630	45,90	100,00
710	51,80	123,60
800	74,30	168,70
900	77,50	127,40
1000	123,50	133,90
1120	86,50	187,40
1250	117,20	174,70

SBG

Netto

Dach-Rohrhalterung.
Montagevorrichtung für runde Bauteile
(Rohr, Dachdurchführungen GISOL) im Dachbereich.

Ød mm	€/Stk.
150	40,10
160	41,40
180	41,40
200	41,40
224	41,40
250	42,80
280	42,80
300	42,80
315	42,80
355	45,80
400	45,90



Andere Nennweiten auf Anfrage möglich.

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.

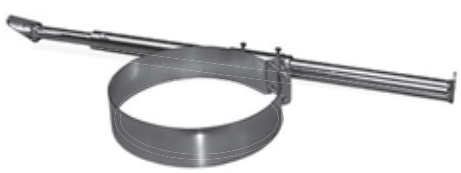
Bestellbeispiel: AF-Ød in cm

Ød mm	AF €/Stk.	BF €/Stk.	LF €/Stk.	SRPE €/Stk.	AFV2A €/Stk.	SRV2APE €/Stk.
200	11,40	31,10	7,80	19,20	30,70	60,30
224	12,00	31,80	8,70	19,80	32,50	61,60
250	12,60	32,80	9,00	20,60	36,00	63,00
280	13,30	35,60	9,80	21,20	38,30	64,70
300	13,40	35,80	10,10	21,70	39,70	65,70
315	13,90	36,80	10,30	22,20	40,50	66,30
355	15,50	38,20	10,50	23,10	42,80	68,60
400	16,30	39,40	11,30	23,90	45,50	70,30
450	16,90	41,30	11,90	25,10	49,50	72,50
500	27,60	64,30	23,60	35,50	83,20	101,70
560	30,90	65,50	25,60	37,00	93,20	106,80
600	34,50	68,90	26,90	38,10	99,00	110,10
630	35,10	71,60	28,10	39,40	103,60	113,30
710	35,70	76,90	30,90	41,30	114,80	119,80
800	39,40	79,70	34,00	43,60	130,60	126,60
900	44,00	87,60	38,10	45,80	144,10	133,80
1000	84,20	149,80	75,40	75,20	167,90	147,30
1120	94,70	164,00	82,90	80,30	377,90	268,30
1250	102,30	178,00	90,20	86,50	395,30	303,40
1400	115,10	193,50	104,70	92,90	436,70	329,70
1500	116,40	214,30	111,40	92,90		
1600	128,60	214,30	111,40	100,90	495,20	360,30

SBG-1

Netto

Montagevorrichtung für runde Bauteile (Rohr, Dachdurchführungen GISOL) im Dachbereich.
Zur optimalen Anpassung zwischen den Dachsparren ist das Querrohr als Teleskoprohr ausgeführt.



Ød mm	€/Stk.
250	35,50
280	42,20
315	49,70
400	51,20

Andere Nennweiten auf Anfrage möglich.

SM | MU | METUNOCK | FLMMETU | MOFA | MOSFA | FL | FLRI | FETTDICHT

Netto

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.

MOFA[1)]
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.





Bestellbeispiel: FL-Ød

Ød mm	SM €/Stk.	MU €/Stk.	METUNOCK €/Stk.	FLMMETU €/Stk.	MOFA €/Stk.	MOSFA €/Stk.	FL €/Stk.	FLRI €/Stk.
50	13,00							
63	13,00	8,10						
71	13,00	8,10						
75	13,00	8,10						
80	13,00	8,10			1,40		5,90	5,90
100	13,00	8,10			1,40		6,40	6,30
112	13,00	8,10			1,40		7,10	
125	13,00	8,10			1,40		7,80	7,10
140	14,30	9,20			1,40		9,90	7,60
150	16,60	9,20			1,40		10,40	7,70
160	16,60	9,20			1,40		11,10	8,00
180	17,60	9,70			1,40		12,90	8,60
200	20,10	9,70			1,40	16,90	15,20	9,10
224	22,60	10,50	3,40	5,10	1,40	16,90	17,40	9,50
250	26,10	10,50	3,40	5,10	1,40	17,80	11,10	10,30
280	27,30	11,40	3,40	5,10	1,40	18,90	15,50	12,90
300	30,80	11,40	4,50	6,70	1,80	19,90	18,40	13,50
315	33,40	11,40	4,50	6,70	1,80	20,80	18,60	13,80
355	53,60	16,60	4,50	6,70	1,80	21,20	19,70	15,60
400	61,70	16,60	5,00	7,50	2,00	24,00	21,70	17,70
450	71,20	16,60	5,00	7,50	2,00	24,90	24,60	19,70
500	76,00	17,60	5,20	7,80	2,10	29,40	26,60	22,10
560	84,30	17,60	6,00	9,00	2,40	31,90	33,20	27,10
600	89,10	20,10	6,60	9,80	2,60	35,60	40,70	29,20
630	91,40	22,60	6,60	9,80	2,60	35,60	40,50	30,10
710	103,20	26,10	7,80	11,80	3,10	38,20	49,60	34,60
800	113,10	29,70	10,20	15,20	4,10	41,50	49,40	39,00
900	128,30	32,20	15,10	22,70	6,00	47,80	65,50	42,70
1000	157,70	36,80	16,70	25,00	6,70		66,60	47,60
1120	199,10	43,90	19,60	29,30	7,80		107,40	80,70

Aufpreis für Längsnahtrohre und Formteile:
Nähte und Falze fettbeständig abdichten mit Dichtmasse: 7,30 €/lfd.m, jedoch mindestens 7,30 €/Stück. Die System-Dichtigkeit gegen Fett und Aerosolat kann nur durch fachgerechte Montage und sorgfältige bauseitige Abdichtung erreicht werden.

Für werksseitige Vormontage benötigen wir Teilstrangzeichnungen 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.

Ab Durchmesser 1250 mm auf Anfrage.

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-Plus-Endlosplatte 13 mm (B1)	1 x 8 m selbstklebend	167,10
KAIFLEX19SK6	Kaiflex-KK-Plus-Endlosplatte 19 mm (B1)	1 x 6 m selbstklebend	126,30
KAIKLEBER1	Spezialkleber	0,76 Liter	24,60
KAIREINIGER	Spezialreiniger	1,0 Liter	24,60
ARMATAPE	Kautschuk Tape-1	15 m x 50 mm x 3 mm	16,70



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	75,30
ISOVERML330	ML3, 30 mm, 2x 600 x 8000 mm	9,6 qm	67,10
ISOVERML340	ML3, 40 mm, 2x 600 x 6000 mm	7,2 qm	61,20
ISOVERML350	ML3, 50 mm, 2x 600 x 5000 mm	6 qm	58,60
ALUBAND50	Alu-Klebeband 930 SE, 50 mm x 100 m	1 Rolle	25,20
ALUBAND75	Alu-Klebeband 930 SE, 75 mm x 100 m	1 Rolle	37,20
ALUBAND100	Alu-Klebeband 930 SE, 100 mm x 100 m	1 Rolle	49,40
ISOLIERSTIFT41	Isolierstifte, 41 mm selbstklebend kpl. mit Clip	250 Stück	60,60
ISOLIERSTIFT64	Isolierstifte, 64 mm selbstklebend kpl. mit Clip	250 Stück	69,20
WICKELDRAHT	Wickeldraht 0,1 kg	1 Rolle	0,70
SPRÜHKLEBER	Sprühkleber 500 ml	1 Dose	12,20

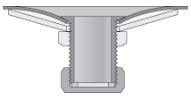


Zubehör

PG 14.MS

Ablaufstutzen





			Preis / VPE €
Ablaufstutzen mit kleinem Trichter STK1/2 für Rohr-Ø 80 bis 1600 mm	STK1/2	1 Stück	25,20
Ablaufstutzen mit kleinem Trichter STK3/4 für Rohr-Ø 200 bis 1600 mm	STK3/4	1 Stück	38,20
Ablaufstutzen mit kleinem Trichter STK1 für Rohr-Ø 300 bis 1600 mm	STK1	1 Stück	52,60
Ablaufstutzen mit großem Trichter, Messing verchromt/verzinkt	STG1/2	1 Stück	21,70
	STG3/4	1 Stück	27,10
	STG1	1 Stück	40,50
passende Ablaufstutzenkappe mit Dichtung, passend für alle Ablaufstutzentypen	KST1/2	1 Stück	7,70
	KST3/4	1 Stück	10,10
	KST1	1 Stück	13,30

Mini-Kugelhahn zum Absperren von Kondensatabläufen



			Preis / VPE €
Innen-/Außengewinde 1/2“	MKH1/2	1 Stück	7,40
Gehäuse Messing vernickelt			

TML

Netto

Bimetall-Kanalthermometer, Schaftlänge 150 mm.
Temperaturbereich -20 °C bis +60 °C.

Typ	€/Stk.
TML	48,10



Elastische Verbindung

Netto

Bandbreite 45/60/45, 25 m Rolle

		Preis / VPE €
FVA4525PVC	1 Rolle	60,30



SRCS-2 | CSSK | CSKE | CSCPS-2 | NCP

Netto

SR-Cutter zum Schneiden von Rohren von 80–315 mm Durchmesser und Längen von 200 – 3000 mm. CE-zertifiziert.

Ausstattung:

- Räder – für den leichten Transport zum jeweiligen Arbeitsort
- klappbare Beine und klappbarer Stanzarm – für ein sehr kompaktes Format
- einstellbare Füße – 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



Lieferung erfolgt inkl. elektrischer Blechschere, Nockenzangen, Befestigung für Nockenzangen und Falzspitzenzange.



SRCS-2 inkl. Zubehör	4.244,70 €/Stk.
Ersatzteile für den SR-Cutter	**€/Stk.**
Ersatzmesser CSSK für Blechschere	164,40
Ersatzmesser CSKE-2 für Stanzarm	38,40
Befestigung für Nockenzange CSCPS-2	459,00
Falzspitzenzange NCP	92,70

CSCP40 | CSCP60

Netto

Zangen für das Nocken der Rohre für Lindab Safe Click.

Sie erhalten zwei Zangen, für Rohre von ø 80–224 und ø 250–315 mm. Die Zangen können auch ohne den SR-Cutter verwendet werden.





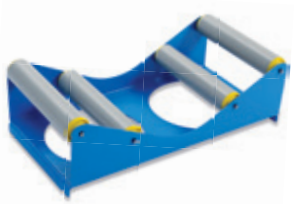
CSCP40 ø80-224 mm	379,10 €/Stk.
CSCP60 ø250-315 mm	379,10 €/Stk.

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	181,00 €/Stk.

VAK

PG 700

Ventil-Einstell-Set, bestehend aus:
Einem gebogenen Röhrchen für die Messung des Einstell-Druckverlustes an Ventilen mit Konus, einem geraden Röhrchen für die Messung des Einstell-Druckverlustes an Ventilen mit einem Spalt und einer einstellbaren Messlehre für die Messung der Konusposition oder des Spaltes.



VAK	40,70 €/Stk.

SPANN

Netto

Kleine, handliche Ratsche zum Lösen von selbstbohrenden Schrauben, besonders an schwer zugänglichen Stellen.



SPANN7 - 7 mm	19,70 €/Stk.
SPANN - 1/4”	17,40 €/Stk.

SRHAUBE / SRGESTELL

Netto

Die Schutzabdeckung schützt Ihre Rohre vor Witterungseinflüssen und hält sie während des Transports und kurzzeitiger Lagerung sauber.
Für dauerhaften Einsatz nicht geeignet.



Abdeckung SRHAUBE	35,70 €/Stk.
Rohrgestell SRGESTELL	56,40 €/Stk.

WBHAUBE

Netto

Die Schutzabdeckung schützt die Wellboxen vor Witterungseinflüssen und hält sie während des Transports und kurzzeitiger Lagerung sauber.
Für dauerhaften Einsatz nicht geeignet.



Schutzhülle für Wellbox WBHAUBE	21,00 €/Stk.

LT 600

Netto

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 Integrierung 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.

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



Dichtheitsprüfgerät LT600 Set	€/Stk.
inkl. Zubehör in 2 Kunststoffkoffern	6.004,80

Dichtheitsprüfgerät LT600G	€/Stk.
ohne Zubehör im Kunststoffkoffer	4.860,40

LTLMS375	€/Stk.
Luftmessschlauch zu LT 600 3,75 m	223,00



LTLMS375

LTDMS10	€/Stk.
Druckmessschlauch zu LT 600 10 m	106,00



LTDMS10

LTLMSA03	€/Stk.
Luftmessschlauch für Adapter 0,3 / 4 m	35,10

LTFP

Netto

Ersatz-Filterpads für Dichtheitsprüfgerät LT600.
Ein Satz beinhaltet 5 Filter.



LTFP Filterpads	11,10 €/Satz

LBLADD

Netto

Abdichtblasen zur Absperrung von runden Luftleitungen während
Mess- oder Reinigungsarbeiten. Schlauchklemme LTCLIP bitte separat bestellen.



LBLADD3, Gr. 3, Nennweite 100 – 250 mm	20,80 €/Stk.
LBLADD5, Gr. 5, Nennweite 200 – 400 mm	21,30 €/Stk.
LBLADD10, Gr. 10, Nennweite 315 – 630 mm	30,70 €/Stk.

LTPUMPE

Netto

Luftpumpe für Abdichtblasen.



LTPUMPE Luftpumpe	140,00 €/Stk.

LTCLIP

Netto

Schlauchklemme für Schläuche 3,2-11 mm.



LTCLIP Schlauchklemme	4,00 €/Stk.

XXLKOFFER

Netto

Transportkoffer Aluminium 48x27x48 mm.



XXLKOFFER Transportkoffer	170,40 €/Stk.

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	321,50 €/Stk.
LTPP Thermopapier, 10 Rollen	20,00 €/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	102,50 €/Stk.

Druck- und Strömungsmessgerät PC 410

Netto

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.



	€/Stk.
Druck- und Strömungsmessgerät PC410	641,60
Druck- und Strömungsmessgerät m. Feuchte- u. Absolutdruckmessung PC410AF	745,30
Zubehör:	
Thermoschnelldrucker TD100	321,50
Thermopapier LTPP für TD100, 10 Rollen	20,00
Staurohr PCSRS	270,90
Prandtl-Staurohr PCPRA1000, 1000 mm lang, Ø 7 mm	256,70
PCKAP Schlauchkapillare für Differenzdruckmessung	55,80
PC410DAT Lindab Analysis für den Datentransfer	71,20
Oberflächentemperaturf. PCTF1, auch als Lufttemperaturf. verwendb., bis 200 °C	41,30
Oberflächentemperaturfühler Zange PCZA500, bis 100 °C	77,60
Einstechtemperaturfühler PCTF 4, bis 600 °C	49,30
Akkusatz PCAKKU NiMH mit 4 Akkus, 2 Ah	25,60
Ladegerät PCLGA400	93,30

CO2-Datenlogger CDL 210

Netto

Datenlogger zur Bestimmung der Innenraumluftqualität nach VDI 6022 Teil 3 durch Messung von CO_2-Gehalt, Temperatur und Luftfeuchte. Loggingfunktion mit Datenübertragung an PC.



CDL210	193,10 €/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	127,10 €/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

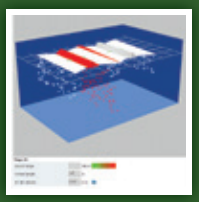
VE300	256,70 €/Stk.

SAFE
EDEL-STAHL
DACH-HAUBEN
SCHALL-DÄMPFER
FLEX
KLAPPEN
LUFT-DURCH-LÄSSE
KÜHL-BALKEN
TRANS-FER
ISOL
ENTRAU-CHUNG/ BRAND-SCHUTZ
FILTER
MONTAGE-ZUBEHÖR/ TOOLS
IT SOLU-TIONS
INDEX, ANHANG















ITsolutions

ANWENDUNGSFREUNDLICHE, EINFACH ZU BEDIENENDE SOFTWARELÖSUNGEN

UMFANGREICHE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

GENAUESTE BERECHNUNGS- UND ZEICHNUNGSLÖSUNGEN MIT SIMULATION

HÖCHSTE FLEXIBILITÄT

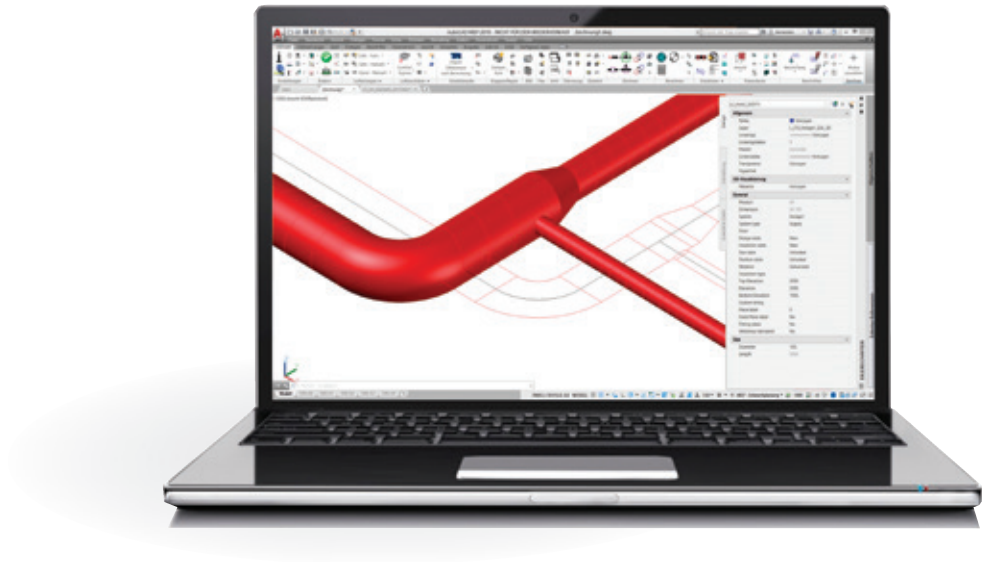
Preisliste 2025. Änderungen vorbehalten.

Anwendungsbereiche:
Alle Phasen während des Planungs- und Ausführungsprozesses
Projektierung und Berechnung oder Überprüfung von einfachen bis zu komplexen Lüftungs-, Teilklimatisierungs- und Klimatisierungsanlagen

CADvent®

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 Regelelementen
- Bidirektionale Schnittstellen zu unseren Auslegungsprogrammen

2-Tage-Seminar im Lindab Seminarcenter	1.100,– €/pro Person
2-Tage-Inhouse-Seminar*	3.800,– €
CADvent Lizenz, pro Key (online Subskription)	380,– €/pro Jahr

*Auf Wunsch bieten wir Ihnen nach vorheriger Absprache das Inhouse-Seminar für bis zu 8 MitarbeiternInnen in Ihren Räumen an. Weitere Details auf Anfrage unter: cadvent@lindab.de.

Erfahren Sie mehr zu den anstehenden Schulungsterminen für CADvent oder melden Sie sich direkt online an auf www.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.

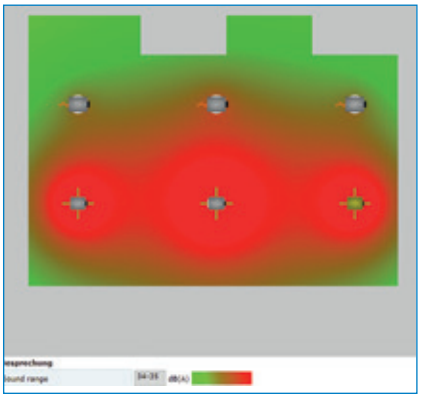
Die wichtigsten lindQST®-Funktionen

- 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 Schallleistungspegeln, 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

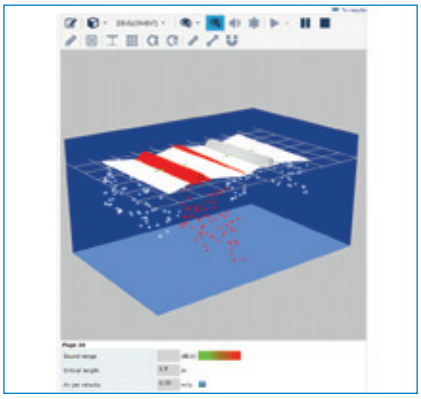
Kostenlos unter www.lindqst.com.



Auswahl Brandschutzklappe



Schallausbreitung im Raum



Simulation der Luftbewegung im Raum

Starten Sie mit Ihrem ersten Lüftungsprojekt in lindQST

Um Ihnen den Einstieg in unser online Auswahlprogramm zu erleichtern, haben wir für Sie fünf kurze anschauliche Tutorials entwickelt, in denen Sie erfahren, wie Sie sich kostenlos registrieren, Luftdurchlässe und Kühlbalken richtig auslegen sowie Luftbewegungen simulieren.



Hier geht es zu den Tutorials auf YouTube.

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.

DIMsilencer

DIMsilencer ist ein einfach zu bedienendes Werkzeug um den perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmten Schalldämpfer zu berechnen, auszulegen 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 Schalldämpfung 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.

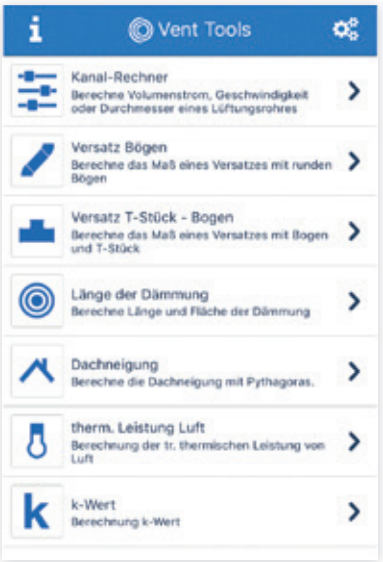
Kostenlos unter www.lindab.de erhältlich.

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).



m³/h
mm
m/s
Pa/m



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 Wasserprodukte 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.

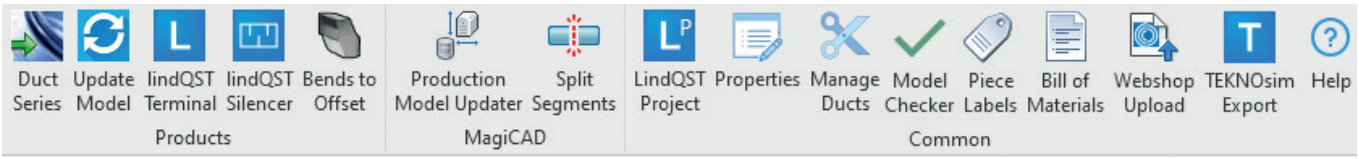


Kostenlos unter www.lindab.de erhältlich.

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 Autodesk 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.



MagiCAD Cloud

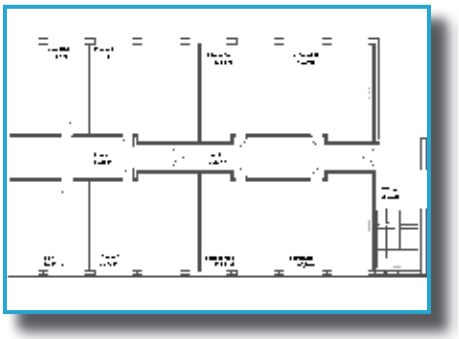
In MagiCAD Cloud haben TGA-Planer Zugriff auf erstklassige, datenintensive 3D-Produktmodelle mit präzisen Abmessungen und umfassenden technischen Daten für die vollständige BIM-Implementierung. Dank unserer Erfahrung und unserem Know-how können wir Ihnen helfen, sich durch eine effektive BIM-Implementierung einen starken Wettbewerbsvorteil zu verschaffen.
Mit MagiCAD Cloud kann ein umfangreiches Produktsortiment von Lindab online durchsucht werden. MagiCAD Cloud 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 MagiCAD Cloud-Produkt in Ihrem Modell platzieren. Informationen über Abmessungen und technische Daten sind dabei im jeweiligen Produktmodell enthalten.

Zusammenspiel der ITsolutions

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.



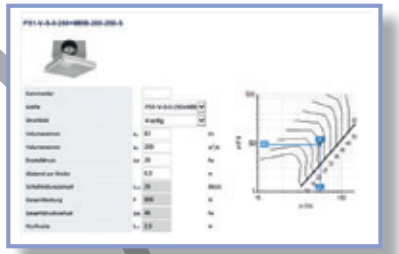
lindQST® interpretiert Ihre AutoCAD®-Zeichnung.

lindQST®

Überführung in lindQST®

Aktivieren Sie dann das PlugIN um die Zeichnung in lindQST® zu übernehmen.

PlugIN



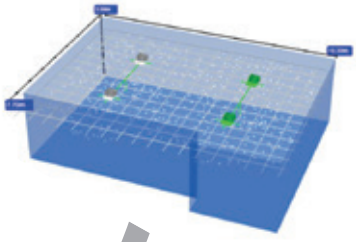
Auslegung in lindQST®

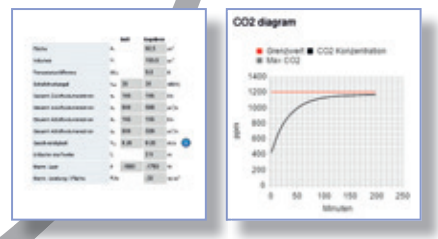


PROject Support

Sollten Sie einmal selbst keine Zeit oder kein Personal für die Projektierung und Planung haben, übernehmen wir dies im Rahmen unseres PROject Supports für Sie.

CADvent®

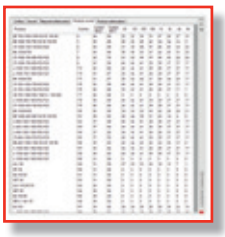


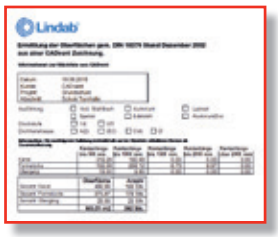


Sehen Sie sich die Ergebnisse in anschaulichen Simulationen an oder dokumentieren Sie diese wie gewohnt in Diagrammen und Raumbüchern.



Hier erfolgt die zeichnerische Darstellung des gesamten Lüftungskonzeptes in 3D und dessen Berechnung und mengenmäßige Auswertung in Protokollen und Stücklisten.





Überführen Sie die gewählten Produkte mit den Ergebnissen mittels PlugIN einfach zurück in unser CADvent®.



Index / Anhang

Logistik
Rabattgruppen
Index / Typenbezeichnung
Index / Produktbezeichnung
Impressum

Logistik

Die nachstehenden Bedingungen gelten für Lieferungen innerhalb der Bundesrepublik Deutschland (Festland), Lieferort frei befahrbar, unabgeladen.



1. Mindestauftragswert:

Der Mindestauftragswert pro Bestellung beträgt € 30,00.



2. Paketversand:

Bei Post- oder Paketdienst-Versand berechnen wir je Paket, unabhängig vom Warenwert, € 27,00 Paketpauschale (beinhaltet Porto, Verpackungs- und Abwicklungskosten).



3. Expressversand:

Hier berechnen wir die effektiven Frachtkosten.



4. Logistikpauschale:

Bei LKW-Versand bis einschließlich Nennweite bzw. Kantenlänge 600 mm berechnen wir pro Anlieferung
bis € 1.042 zzgl. 15% Frachtpauschale*
bis € 1.824 zzgl. 10% Frachtpauschale
bis € 2.866 zzgl. 8% Frachtpauschale.

*Die Mindestfrachtpauschale beträgt jedoch € 30,00,00.
Lieferungen über einem Netto-Warenwert von € 2.866,00 erfolgen frachtfrei.



5. Energiekostenpauschale und Mautzuschlag:

Auf den gelieferten Warenwert erheben wir einen Mautzuschlag sowie eine Pauschale für Energiekosten in Höhe von 6,25 %.



6. LKW-Versand sperrig:

Bei großvolumigen und sperrigen Bauteilen, wie Nennweiten ab 630 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.



7. 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).

Bei deutlichen Steigerungen der Bezugspreise für Rohstoffe, Energie und Transporte behalten wir uns Preisanpassungen vor.

TIPP

Die aktuell gültige Fassung der Preisliste finden Sie unter www.lindab.de im PDF,- Excel- oder Datanorm-Format.

Preisgruppen

Artikelgruppen	Preisgruppen
Rohr, verzinkt	PG 100
Rohr verzinkt DN 63-224	PG 101
Rohr verzinkt DN 250-560	PG 102
Rohr verzinkt ab DN 600	PG 103
Rohr verzinkt andere	PG 104
Längsnahtrohr verzinkt	PG 105
Lindab Safe Formteile + Klappen	PG 300
Safe Formteile, Klappen DRU + DSU DN 63-224	PG 301
Safe Formteile, Klappen DRU + DSU DN 250-560	PG 302
Safe Formteile, Klappen DRU + DSU ab DN 600	PG 303
Safe Formteile andere	PG 304
Safe Klappen	PG 305
Vent® Formteile	PG 400
Dachhauben rund + eckig	PG 530
Flexrohr	PG 110
Schalldämpfer rund flexibel	PG 310
Schalldämpfer rund starr	PG 320
Schalldämpfer rechteckig	Netto
Lindab Transfer®	PG 350
Lindab Filter, Rohreinbaufilter	PG 380
Lindab Filter, Taschenfilter	PG 46.TFST
Lindab Filter, Rollenware	PG 46.ROLL
Lindab Filter, Filter-Einbaurahmen	PG 46.ERAH
Lindab Filter, Kompaktfilter	PG 46.KOMP
Lindab Filter Plisseefilter	PG 46.WLIN
Luftleitungen aus Alu und Edelstahl	PG 600
Rohre aus Edelstahl	PG 602
Formteile aus Edelstahl	PG 603
Lindab Isol®	PG 650
Kühlbalken + Zubehör	Netto
Luftdurchlässe, Gitter und Ventile	PG 700
Entrauchungsleitung aus Stahlblech	PG 800
Runde Entrauchungsleitungen	PG 801
Weichstoffkompensatoren	PG 802
Entrauchungsklappen	PG 803
Brandschutzklappen + Zubehör	PG 850
METU	PG 14.
METU-System-Produkte	PG 14.MS
Revisionsdeckel RD, RRD verz. (mit PE oder SKK)	PG 14. REV
Montagezubehör	PG 910
Zubehör + Dienstleistungen	Netto

Wer Teile von Lindab sucht, hat überall beste Karten.



Lindab GmbH
Zentrale Bargteheide
Carl-Benz-Weg 18
22941 Bargteheide
Telefon 04532-28 59-0

Profi Shop Berlin
Gewerbepark City-West
Sophie-Charlotten-Str. 4d
14059 Berlin
Telefon 030-303 06 38-0

Profi Shop Köln
Industriegebiet Porz
Fuggerstraße 36
51149 Köln
Telefon **02203-30 00 20**

Profi Shop und
Serviceproduktion Weimar
Günter-Junkes-Straße 3
99428 Grammetal OT Isseroda
Telefon 03643-23 99-0

Felderer GmbH München
Kreuzstraße 15
85622 Feldkirchen
Telefon 089-255 55 37-20

Felderer GmbH Stuttgart
Echterdinger Straße 57
70794 Filderstadt-Bernhausen
Telefon 06202-584 37-20

Felderer GmbH Nürnberg
Am Keuper 2
90475 Nürnberg
Telefon 09128-722 75-0

Felderer GmbH Schwetzingen
Scheffelstraße 79
68723 Schwetzingen
Telefon 06202-584 37-20

Felderer GmbH Weiterstadt
Carl-Zeiss Straße 5
64331 Weiterstadt
Telefon 06150-506 46-20

Felderer GmbH Rhein-Ruhr
Geitlingstraße 111
45472 Mülheim an der Ruhr
Telefon 0208-88 02 67-20

Felderer GmbH Bremen
Am Großen Geeren 11-19
27721 Ritterhude
Telefon 04292-81 31-3

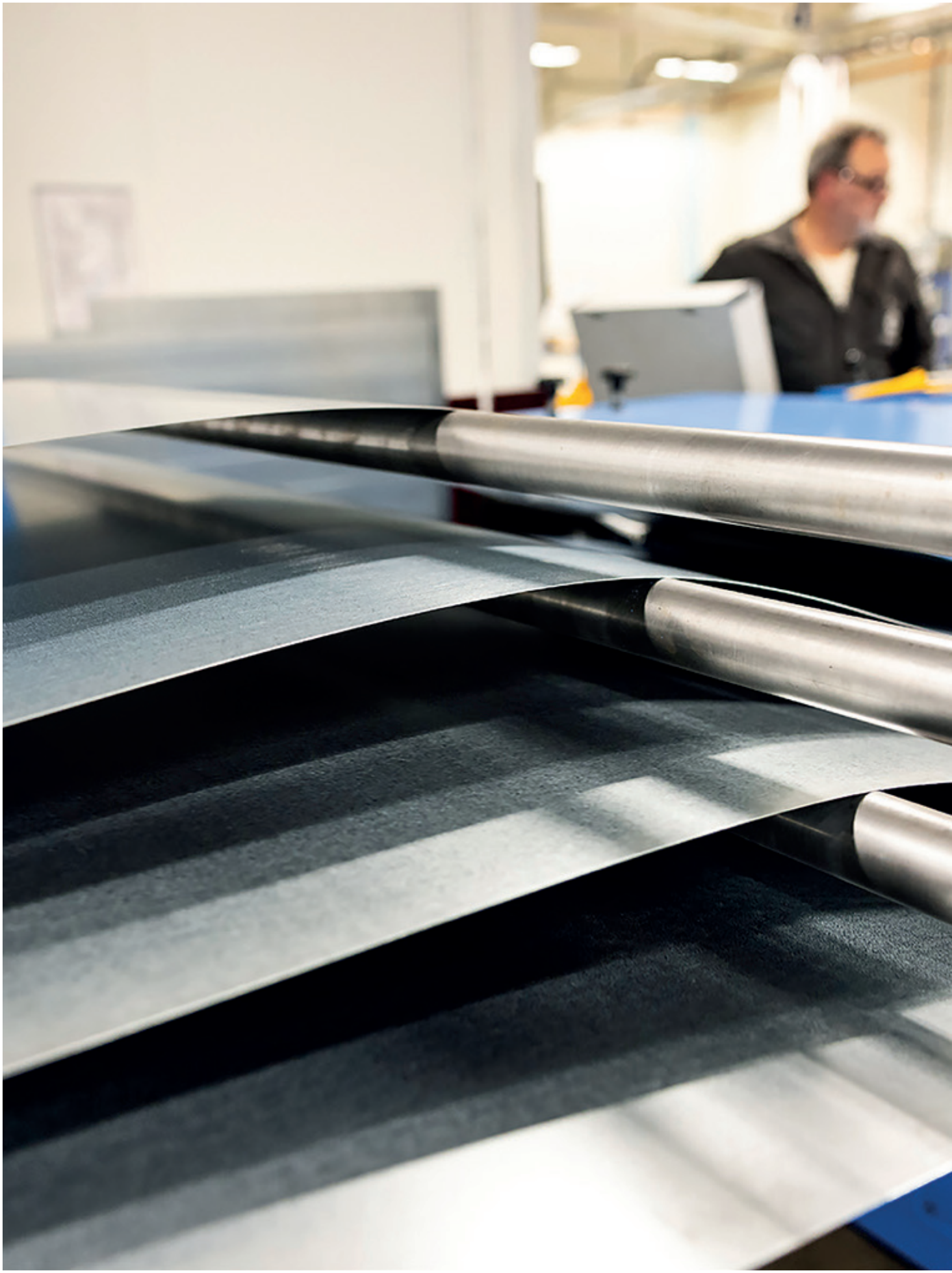
RAAB
Lüftungstechnik GmbH
Nicolaus-Otto-Ring 11
85098 Großmehring
Telefon 08456-92 39 910

Bei weiteren Fragen zu unseren Standorten kontaktieren Sie uns gern:

0800-453 28 00

lindab@lindab.de

SAFE
EDEL-STAHL
DACH-HAUBEN
SCHALL-DÄMPFER
FLEX
KLAPPEN
LUFT-DURCH-LÄSSE
KÜHL-BALKEN
TRANS-FER
ISOL
ENTRAU-CHUNG/ BRAND-SCHUTZ
FILTER
MONTAGE-ZUBEHÖR/ TOOLS
IT SOLU-TIONS
INDEX, ANHANG










Index / Typenbezeichnung

A BIS Z

Typ	Produkt	Seite
A		
ABN	Blindniete Aluminium	202
ABU	Ausblasbogen	52
ABU135	Ausblasbogen 135°	52
ABUV2A	Ausblasbogen Edelstahl	46
AD	Lüftungsgitter	113; 119
AE	Lüftungsgitter	113; 120
AEWT	Außenlufteinheit für Erdwärmetauscher	57
AF	METU-Flansch	213
AFV2A	METU-Flansch Edelstahl	213
AG	Bodengitter	115
AGIS	Abdeckkappe für GISOL	53
AGU	Ausblasstutzen, gerade	52
AGUV2A	Ausblasstutzen Edelstahl	46
AIRY	Lüftungsventil	128
AL	Lüftungsgitter	113; 118
ALUBAND	Aluband	215
AR	Lüftungsgitter	113; 120
Architect	Kühlbalken, aktiv	140
ARMATAPE	Armatape	215
ASB	Kaltschrumpfband	203
AT-21	Türeinbaugitter	122
Atrium C	Kühlpaneel	143
Atrium H	Heizpaneel	142
Atrium Plana	Heiz- und Kühlpaneel	143
AVU	Ausblasstutzen 45°	52
AVUV2A	Ausblasstutzen Edelstahl 45°	46
B		
BBKCU	Reinigungsbogen	34
BDLD	Bogenschalldämpfer, rechteckig	67
BF	METU-Flansch	213
BFBKCU	Reinigungsbogen	34
BFKCU	Reinigungsbogen	34
BFU	Bogen	24-25
BFUFP	Bogen FireProtect	164
BFUI	Bogen isoliert	157
BFUV2A	Bogen Edelstahl	44
BKCU	Reinigungsbogen	34
BKFU	Bogen	26
BKMU	Bogen 90°, kurz	26
BKU	Bogen, kurz	26
BN	Blindniete Aluminium	202
BSFTR	Bogen Transfer	148
BSFU	Bogen	24-25
BSFUFP	Bogen FireProtect	164
BSIU CST	Bogen 90°, kurz	26
BSLU	Bogenschalldämpfer	64
BSTR	Bogen Transfer	148
BTR	Bogen Transfer	148
BU	Bogen	24
BU CST	Bogen 90°, kurz mit Muffe	26
BUFP	Bogen FireProtect	164
C		
C-Profil	C-Profil Montagesystem	205-207
CADvent	3D-Aufsatzprogramm	226
CADvent® PlugIN	Aufsatzprogramm für AutoCAD MEP	229
Carat	Kühlbalken, passiv	142
CAZ	Handdrossel für Deckendurchlass	96
CBA	Quellluftdurchlass	126
CBAL	Niedrigimpulsdurchlass	130
CBAV	Niedrigimpulsdurchlass	130
CBAZ	Quellluftdurchlass Zubehör	126
CCA	Quellluftdurchlass	126
CCAZ	Quellluftdurchlass Zubehör	126
CCP	Theaterdurchlass	129
CCU	Theaterdurchlass	129
CDL 210	CO2-Datenlogger	220
CEA	Quellluftdurchlass	127
CEAZ	Quellluftdurchlass Zubehör	127
Celo	Kühlbalken, aktiv	142
CHA	Quellluftdurchlass	126
CHAZ	Quellluftdurchlass Zubehör	126
CKA	Quellluftdurchlass	127
CKAZ	Quellluftdurchlass Zubehör	127
CQA	Quellluftdurchlass	126
CQAZ	Quellluftdurchlass Zubehör	126
CRA	Quellluftdurchlass	127
CRAZ	Quellluftdurchlass Zubehör	127
CRL	Deckendurchlass Formo	95; 101
CRP	Theaterdurchlass	129
CRU	Theaterdurchlass	129
CSCP	Nockenzange für Safe Click	216
CSCPS-2	Befestigung Nockenzange an Cutter	216
CSKE	Ersatzmesser für Stanzarm	216
CSSK	Ersatzmesser für Blechschere	216
CVA	Quellluftdurchlass	129
CVAZ	Quellluftdurchlass Zubehör	129
D		
D1	Achsverlängerung für Klappe	87
D1V	Achsverlängerung für Klappe	87
DAC-S	Volumenstromregler	85
DAC-R	Volumenstromregler	86
DAZ	Luftlenkblech für Deckendurchlass	96
DCS	Deckendurchlass Sichtmontage	110
DCZ	Montagesatz für Deckendurchlass	96; 103
DDZ	Montagesatz für Deckendurchlass	96
DGA	Mengenregulierung Lüftungsgitter	114; 121
DGS	Lüftungsgitter Mengenregulierung	123
DH	Rohrkonsole	208
DIMsilencer	Schalldämpferberechnung	228
DIRU	Irisblende	84
DKZ	Deckendurchlass Montagesatz	96
DLD	Kanalschalldämpfer	67
DR24	Wanddurchlass	113
DRATMFU	Flexibler Verbinder	71
DRHTG	Handgriff für Klappe	87
DRU	Regulierklappe	81
DRZ	Handdrossel für Deckendurchlass	96
DSU	Drosselklappe	81
DSUI	Drosselklappe, isoliert	157
DSUSN	Drosselklappe, innenliegender Motor	82
DSUV2A	Sperrklappe Edelstahl	45
DTBCU	Motorsicherheitsklappe	82
DTBLU	Absperrklappe, dichtschließend	82
DTBU	Motorabsperrklappe	82
DTFU	Motorabsperrklappe	82
DTH1U	Absperrklappe mit Motorkonsole	83
DTH2U	Absperrklappe mit Motorkonsole	83
DTHU	Absperrklappe mit Motorkonsole	83
DTHUV2A	Sperrklappe mit Motorvorbereitung V2A	45
DTMU	Sperrklappe, dichtschließend, m. Handgriff	81
DTU	Sperrklappe, dichtschließend	81
DTUV2A	Sperrklappe, dichtschließend, Edelstahl	45
E		
EPF	Enddeckel Muffenmaß	36
EPFAS-1	Enddeckel mit Kondensatablauf	36
EPFH	Enddeckel mit Handgriff	36
EPFI	Enddeckel, isoliert	157
EPTR	Enddeckel	151
ESHU	Enddeckel mit Handgriff	36
ESU	Enddeckel	36
ESUAS-1	Enddeckel mit Ablauf	36
ESUFP	Enddeckel FireProtect	167

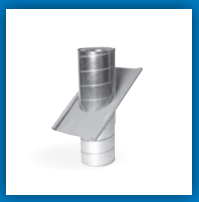
Typ	Produkt	Seite
ESUI	Enddeckel, isoliert	157
ESUV2A	Enddeckel Edelstahl	45
ETU	Einlassteil	35
ETUMG	Einlassteil mit Schutzgitter	35
F		
F50	Lüftungsgitter	125
F51	Lüftungsgitter	125
FBC	Brandschutzklappe, rund	188
FBK	Lochband, kunststoffbeschichtet	203
FETTDICHT	Dienstleistung fettdicht abdichten	214
FIBO	Filterbox	198
FIBOX	Filterbox	198
FKD	Industriedurchlass	111
FL	Flansch	214
FLEXBK	Elastischer Verbindungsstuzen	187
FLMMETU	Dienstleistung METU	214
FLRI	Flachflansch DIN 24154	214
FLV2A	Flachflansch Edelstahl	45
FMS	Filtermatte	199
FMU	Volumenstrommesser	84
Formo	Deckenanpassung	90
FTCU	Volumenstromregler	77
FTMU	Volumenstrommesser	77
FVA	Elastische Verbindung	215
G		
GB	Anschlusskasten für LTD	109
GD	Weitwurfdüse	114
GISOL	Dachdurchführung, isoliert	53
GM	Gewindemuffe	202
GRZ1	Montagetraverse RCG	103
GS23H	Deckendurchlass Versio	106
GS23V	Deckendurchlass Versio	104
GTI	Weitwurfdüse	114
GWS	Gewindestange	202
GWSV2A	Gewindestange Edelstahl	202
H		
HF	Deflektorhaube	52
HFS	Big Foot Set	207
HK	Sicherungsklammer	206
HKB	Hammerkopfbefestiger	206
HLD	Quellluftauslass für Industrie	110
HLZ	Montagebeschlag für HLD	110
HN	Deflektorhaube	52
HNV2A	Deflektorhaube Edelstahl	46
I + J		
IFU	Einsteckfilter	199
IFU-K	Filterkassette	199
ILF	Bundkragen Muffenmaß	35
ILFV2A	Bundkragen Muffenmaß	45
ILRNU	Einströmdüse mit Gitter	36
ILRU	Einströmdüse	35
ILTR	Bundkragen Transfer	151
ILU	Bundkragen	35
ILUFP	Bundkragen FireProtect	167
ILUV2A	Bundkragen Edelstahl, kurz	45
ILVRU	Montagestutzen für Lindab Airy	131
ILVU	Bundkragen 45°	35
IN	Montagebügel	208
INV	Düsenrohr Montagebügel	111
ISOLIERSTIFT	Isolierstift	215
ISOVERML	Technische Isolierung, Lamellenmatte	215
K		
KAIFLEX KK	Technische Isolierung	215
KAIKLEBER	Spezialkleber	215
KAIREINIGER	Spezialreiniger	215
KD	Deckendurchlass	135
KFS	Kotflügelscheibe	203
KFS	Plisseefilter	194
KH	Konsolhalter	209
KI	Lüftungsventil Zuluft	131
KIR	Lüftungsventil Zuluft	131
KKS	Standard-Einbaurahmen	188
KOMHY	Motorkonsole für Klappen	87
KOMHY LONG	Motorkonsole für Klappen	87
KST	Verschlusskappe mit Dichtung	215
KSU	Lüftungsventil Abluft	131
KU	Lüftungsventil Abluft	131
KVDPX	Schalldämpfer, rechteckig	65
KZSM	Anschlusskasten	135
L		
L-WSK-C	Weichstoffkompensator	163
LAD	Weitwurfdüse	114
LBLADD	Abdichtblasen	219
LCA	Deckendurchlass Formo	95; 97
LCC	Deckendurchlass Integra	103
LCP	Deckendurchlass Integra	103
LCS2	Deckendurchlass Sichtmontage	110
LF	METU-Flansch	213
LFPE	Flexrohr Kunststoff	72
LHPR	Dachhaube	56
LHR	Lamellenhaube	56
Lindab FireProtect	Runde Entrauchungsleitungen u. Formteile	163
Lindab FireProtect	Rechteckige Entrauchungsl. u. Formteile	169
lindQST	Online Auslegungsprogramm	227
LinFlow	Regelventil für Kühlbalken	143
LKA	Deckendurchlass Formo	95; 98
LKP	Deckendurchlass Integra	103
LM	Modulplatte	95; 103
LNR	Längsnahtrohr	23
LNRV2A	Längsnahtrohr Edelstahl	43
Loggia	Heizpaneel	142
LORTR	Übergang, eckig auf Transfer	153
LORU	Übergang, rund auf eckig	37
LRBCB	Schalldämpfer, rechteckig	62
LRCA	Schalldämpfer, rechteckig	64
LRCB	Schalldämpfer, rechteckig	64
LRLB	Kanalschalldämpfer	67
LRTR	Längsnahtrohr Transfer	148
LSD	Rohrschelle mit Gummieinlage	208
LSDSV	Rohrschelle mit Schnellverschluss	208
LSK	Wandkonsole	205
LSKS	Wandkonsole	205
LT 600	Dichtheitsprüfgerät	218
LTCLIP	Schlauchklemme	219
LTD	Schlitzdurchlass	109
LTDMS	Druckmessschlauch	218
LTFP	Filterpads für LT 600	219
LTLMS	Luftmessschlauch	218
LTPP	Thermopapier	219; 220
LTPUMPE	Luftpumpe für Abdichtblasen	219
LTSA600	Schlauchanschluss-Adapter für LT 600	219

Typ	Produkt	Seite
M		
MagiCAD Cloud	MagiCAD Cloud	229
MASTICACRYL	Dichtstoff	203
MASTICSILIKON	MASTIC Silikon Dichtstoff	203
MBB	Anschlusskasten	105
MBV	Anschlusskasten	106
MBZ	Verlängerungsstutzen	105
MCU	Verteilerkasten	38
MDH	Rohrkonsole	208
MDR	Luftverteilelement für PS1V	105; 107
MEP	Produktdatenbank für AutoCAD MEP	229
METUNOCK	Dienstleistung METU	214
MF	Doppelmuffe	35
MFA	Einbaurahmen Lüftungsgitter	114; 121
MFI	Muffe, isoliert	157
MFS	Lüftungsgitter Einbaurahmen	123
MFTR	Muffe Transfer	151
MFV2A	Muffe Edelstahl	45
MG	Membrandurchführung, diffusionsdicht	55
MGL	Membrandurchführung	55
MHU	Verteilerkasten	38
MKH	Mini-Kugelhahn	215
MLU	Verteilerkasten	38
MOFA	Flanschbord	214
MOSFA	Dienstleistung METU	214
MRU	Verteilerkasten	38
MS	C-Profil Montagesystem	205
MSK	Schutzklappe	206
MSKA	Schienenkonsolenabstützung	205
MSP	Profilgummi	206
MU	Fugenschelle	212
Munio	Kühlbalken, aktiv	140
MW	Montagewinkel	206
N		
NC19	Deckendurchlass Integra	103
NCP	Falzspitzenzange	216
NPU	Nippel	35
NPUFP	Nippel FireProtect	167
NPUI	Nippel, isoliert	157
NPUV2A	Nippel Edelstahl	45
NR19	Wanddurchlass	113
NS19H	Deckendurchlass Versio	106
NS19V	Deckendurchlass Versio	104
O		
OD	Dralldurchlass	134
OH	Montagesystem	209
OLC	Nachströmelement	133
OLR	Nachströmelement	133
OPF	Lüftungsventil Abluft	132
OPT	Lüftungsventil Zuluft	132
ORINGTR	Dichtring	151
OTR	Übergang Transfer	151
OTRTH	Übergangsstück	72; 151
OUTR	Übergang Safe Transfer	151
P		
PBB	Montagezubehör für Versio	109
PC 410	Druck- und Strömungsmessgerät	220
PC6	Deckendurchlass Integra	102
PC7	Deckendurchlass Integra	102
PCA	Deckendurchlass Formo	95; 99
PCAKKU	Akkusatz für PC 410	220
PCKAP	Schlauchkapillare f. Differenzdruckmessung	220
PCLGA	Ladegerät für PC 410	220
PCPRA	Prandtl-Staurohr	220
PCS2	Deckendurchlass Sichtmontage	110
PCSRS	Staurohr	220
PCTF	Einstechtemperaturfühler	220
PCY	Abluftplatte	109
PCZA	Oberflächentemperaturfühler Zange	220
PKA	Deckendurchlass Formo	95; 100
PKY	Abluftplatte	109
Plafond XD	Kühlbalken, aktiv	141
Plexus	Kühlbalken, aktiv	142
PR1E	Wanddurchlass	113
PR1S	Wanddurchlass	113
Premax	Kühlbalken, aktiv	140
Premum	Kühlbalken, aktiv	140
Professor XP	Kühlbalken, aktiv	139
PROject Support	Projektunterstützung	227
PS1H	Deckendurchlass Versio	106
PS1V	Deckendurchlass Versio	104
PS8H	Deckendurchlass Versio	106
PS8V	Deckendurchlass Versio	104
PSKUV2A	Sattelstutzen Edelstahl	44
PSTR	Sattelstutzen Transfer	151
PSU	Sattelstutzen	33
PSVTR 30°	Sattelstutzen Transfer	151
PSVU 45°	Sattelstutzen 45°	33
PTR	Passstück Transfer	151
PVCU	Anschlusskasten	132
PVWU	Anschlusskasten Wandmontage	132
Q		
Q2	Schraubeinsatz	202
QDDF	Dachdurchführung, einwandig	57
QDDFD	Dachdurchführung, doppelwandig	57
QDDFI	Dachdurchführung, isoliert	57
QDMDEKA	DEKAseal	203
QFDSVZ	Dachsockel	56
QFPEVS	Weichstoffkompensator	169
QFSTBK	Elastischer Verbindungsstutzen, eckig	187
QKWSL	Luftkanalhalter	204
QKWSZ	Luftkanalhalter	204
QSCHL	Schiebeleiste	204
QSKLVZ	Kanalklammer	204
R		
RC14	Deckendurchlass Integra	102
RC15	Deckendurchlass Integra	102
RCFU	Reduzierung	28
RCG	Deckendurchlass Integra	103
RCFLU	Reduzierung	28
RCFLUI	Reduzierung, isoliert	158
RCLTR	Reduzierung Transfer	149
RCLU	Reduzierung	28
RCLUFP	Reduzierung FireProtect	165
RCLUI	Reduzierung, isoliert	158
RCLUV2A	Reduzierung Edelstahl	44
RCU	Reduzierung	28
RCUFP	Reduzierung FireProtect	165
RCW	Industriedurchlass	111
RCWB	Industriedurchlass	112
RD	Revisionsdeckel	210
RDR	Volumenstrombegrenzer	87
Regula	Kühlbalken, Regelung	143
Regula Connect	Kühlbalken, Regelung	143
Regula Duo	Kühlbalken, Regelung	143
Revit PlugIN	Aufsatzprogramm für Revit	229
RGS	Rohreinbaugitter	116-117
RGZ	Schlitzschieber für RGS	116
RISPE	Spannring Edelstahl	208
RISPI	Spannring	208
RJCL	Kanalwinkel	204
RJFP	Kanalprofil	204
RK	Rohrstütze	208
RLU	Reduzierung	28

Typ	Produkt	Seite
RLUFP	Reduzierung FireProtect	165
RRD	Revisionsdeckel	210-211
RS14H	Deckendurchlass Versio	107
RS14V	Deckendurchlass Versio	104
RS15H	Deckendurchlass Versio	107
RS15V	Deckendurchlass Versio	104
RS16H	Deckendurchlass Versio	107
RS16V	Deckendurchlass Versio	104
RSKU	Rückschlagklappe	81
S		
SB	Spannring	152
SB-2	Spannring Transfer	152
SBG	Dach-Rohrhalterung	212
SBG-1	Montagevorrichtung	213
SBÖJU	Bogen mit Etage	27
SCHB	Schienenbügel	207
SCHM	Schiebemutter	206
SD	Lüftungsgitter	123
SDJR-M	Entrauchungsklappe, rechteckig	172-173
SDJR-S	Entrauchungsklappe, rechteckig	170
SDR-S	Entrauchungsklappe, rechteckig	171
SDR2-M	Entrauchungsklappe, rechteckig	174-175
SECTH	Luftqualitätsmonitor	77
SEM	Schraubeinsatz	202
SEPTH	Sensor für FTCU und FTMU	77
SH	Saugtrichter Transfer	153
SHH	Luftdurchlass für Wohnungslüftung	133
SKM	Sechskantmutter	202
SKMTR	Absperrschieber Transfer	152
SKPTR	Absperrschieber Transfer	152
SLBU	Schalldämpfer mit Kulisse	62
SLDTR	Schalldämpfer Transfer	152
SLF-K	Schalldämpfer, flexibel, flachoval	64
SLF-S	Flexrohr, schallisoliert	71
SLFL-25	Schalldämpfer, flexibel	63; 73
SLFL-50	Schalldämpfer, flexibel	63; 73
SLFSL	Telefonieschalldämpfer	62
SLGPU	Schalldämpfer mit Kern	63
SLGTR	Schalldämpfer Transfer	152
SLGU	Schalldämpfer	61
SLKNU	Abluftschalldämpfer	66
SLRA	Schalldämmkulisse	67
SLRB	Bogenschalldämpfer, rechteckig	67
SLRS	Kanalschalldämpfer	67
SLTR	Schalldämpfer Transfer	152
SLU	Schalldämpfer	61
SLUFP	Schalldämpfer FireProtect	167
SLUV2A	Schalldämpfer Edelstahl	47
SLXU	Schalldämpfer	65
SM	Sattelmontage	214
SMANOMETER	Schrägrohrmanometer	199
SMFU	Schiebemuffe	35
SNPU	Schiebenippel	35
Solus	Kühlbalken, aktiv	140
SPANN	Ratschenschlüssel	217
Splint	Splint	152
SPRÜHKLEBER	Sprühkleber	215
SRCS-2	SR-Cutter zum Schneiden von Rohren	216
SRD	Wickelfalzrohr, fettdicht	22
SRDDIN	Wickelfalzrohr, fettdicht DIN 24145	22
SRDIN	Wickelfalzrohr DIN 24145	22
SRDV2A	Wickelfalzrohr Edelstahl, diffusionsdicht	43
SREC	Schutzkappen	23
SREN	Wickelfalzrohr DIN EN 12137	22
SRF-C	Flexrohr, 2-lagig	70
SRF-V	Flexrohr Stahl, 1-lagig	70
SRF-VA	Flexrohr Edelstahl	70
SRF-W	Flexrohr, wärmeisoliert	71
SRFP	Wickelfalzrohr FireProtect	163
SRFTH	Flexschlauch, Polyamidgewebe	70
SRGESTELL	Gestell für Rohre	217
SRHAUBE	Schutzabdeckung für Rohre	217
SRI	Wickelfalzrohr, isoliert	157
SRPE	METU-Spannring	213
SRPERF	Perforiertes Wickelfalzrohr	22
SRR	Rollenbock für Rohre	217
SRTR	Wickelfalzrohr Transfer	148
SRV2A	Wickelfalzrohr Edelstahl	43
SRV2APE	Spannring, Edelstahl	213
SSKG	Selbstbohrschraube	202
SSKIV	Selbstbohrschraube	202
SSKS	Selbstbohrschraube	202
SSKSUPER	Selbstbohrschraube	202
SSKSUPERV2A	Blechtreibschraube Edelstahl	202
SSM	Sechskantschraube mit Mutter	202
STFL	Stirnflansch	207
STG	Ablaufstutzen	215
STK	Ablaufstutzen	215
STOCK	Stockschraube	202
SV	Schienenverbinder	207
T		
TAPE	Dichtungsband	203
TBSU	Schuhstutzen	33
TCKPU	T-Stück, kurzer Abgang, kurze Einbaulänge	32
TCKUV2A	T-Stück Edelstahl, kurz	44
TCPMU	T-Stück, zentrisch	32
TCPRCU	T-Stück	29-30
TCPU	T-Stück	29-30
TCPU CST	T-Stück, kurzer Abgang, Muffenmaß	32
TCPU GYPS	T-Stück, kurzer Abgang, Muffenmaß	32
TCPUFP	T-Stück FireProtect	166
TCPUI	T-Stück, isoliert	159
TCRCU	T-Stück	29-30
TCSIU CST	T-Stück, kurzer Abgang	32
TCU	T-Stück	29-30
TCUFP	T-Stück FireProtect	166
TCUI	T-Stück, isoliert	159
TCUV2A	T-Stück Edelstahl	44
TD100	Thermodrucker für Messgeräte	219; 220
TFS	Taschenfilter	195-196
TGF	Dachdurchführung	54
TGFV	Dachdurchführung mit Wasserkragen	54
TGFV2A	Dachdurchführung Edelstahl	46
TGFVV2A	Dachdurchführung Edelstahl	46
THTR	Flexibler Schlauch	72
THVTR	Flexibler Schlauch	72
TK	Trägerklammer	203
TKS	Spannschelle	72
TLTR	Schiebestück Transfer	151
TML	Kanalthermometer, bimetall	215
TMRAU	Reinigungsstück mit Reinigungsdeckel	34
TMRAUSN	Reinigungsstück mit Reinigungsdeckel	34
TRCU	T-Stück	30
TRKR	Montageteil	207
TSRTR	Passstück Transfer	151
TSTCU	Sattelstutzen	33
TSTU	Sattelstutzen	33
TUFP	T-Stück FireProtect	166
TUNE-A	Schalldämpfer, rechteckig	67
TUNE-S	Schalldämpfer, rechteckig	67
TVILU	Wandabschluss	36
TVRCU45	T-Stück 45°	31
TVTBU	Bypassklappe mit Motor	83
TVTBU-CM	Bypassklappe mit Motor, platzsparend	83
TVTR	Abzweigstück Transfer	149
TVTU	Bypassklappe	83
TVU45	T-Stück 45°	31

Typ	Produkt	Seite
TVU45V2A	T-Stück 45° Edelstahl	44
TZH	Trapezblechhänger	203
U		
ULA	Außenluftventil	130
Ultra BT	Ultra BT Raumregelsystem	78-79
UltraLink	UltraLink Volumenstrommesser	76
ULV	Außenluftventil	130
UV	Montagebügel	208
UVH30	Rohrschelle, zweiteilig	208
UVHGM	Rohrschelle	209
V		
VAK	Ventil-Einstell-Set	217
VBX	Anschlusskasten für Gitter	113
VE 200	Video-Endoskop	221
VE 300	Video-Endoskop	221
Vent Tools	Berechnungsapp	228
Versio-R	Übergangsstück	109
VH	Dachhaube mit Regenschürze	52
VHA	Deflektorhaube	53
VHL	Lamellenhaube	53
VHLV2A	Lamellenhaube Edelstahl	46
VHP	Dachhaube	53
VHV2A	Dachhaube Edelstahl	46
VLB	Vorlegeband	204
VLG	Mauerhülse	36
VPS	Lüftungsventil Sattelstutzen	131
VRFM	Montagestutzen für Lüftungsventil	130
VRFU	Montagestutzen für Lüftungsventil	130; 132
VRGL	Montagestutzen für Lüftungsventil	131
VRGM	Montagestutzen für Lüftungsventil	131
VRGU	Montagestutzen für Lüftungsventil	131
VRU	Volumenstromregler, variabel	87
VS-5	Weitwurfdüse	114
VSR	Düsenrohr Ventiduct	111
W		
WB	Anschlusskasten für Wanddurchlass	113
WBHAUBE	Schutzabdeckung für Wellboxen	217
WH25	Brandschutzklappe, rund	178
WH45	Brandschutzklappe, rund	179
WHS25	Brandschutzklappe mit Einbaustein	186
WICKELDRAHT	Wickeldraht	215
WK25	Brandschutzklappe, eckig	180-181
WK45	Brandschutzklappe, eckig	182-185
WKR	Wasserkragen	54
WKRV2A	Wasserkragen Edelstahl	46
WLA	Wetterschutzgitter Aluminium	124
WLS	Wetterschutzgitter Stahl	124
WLS	Plisseefilter	192-193
WXHU	Entrauchungsklappe	168
X		
XCPRCU	Kreuzstück	30
XCPU	Kreuzstück	30
XCU	Kreuzstück	30
XRCU	Kreuzstück	30
XVRCU45	Kreuzstück 45°	30
XVTR 30°	Kreuzstück Transfer	150
XVU45	Kreuzstück 45°	30
XXLKOFFER	Transportkoffer	219
Y		
YGC	Wetterschutzgitter, rund	125
YVTR 30°	Hosenstück Transfer	150
YVU45	Hosenstück	27

Typ	Produkt	Seite
Z		
ZALM	Zusatzadapter	87
ZEBE	Dichtungsband	203
ZEPUG	Rohrschelle Edelstahl	208
ZINKSPRAY	Zinkspray	203





Index / Produktbezeichnung

A BIS Z

Produkt	Typ	Seite
3		
3D-Aufsatzprogramm	CADvent	226
A		
Abdeckkappe für GISOL	AGIS	53
Abdichtblasen	LBLADD	219
Ablaufstutzen	STG	215
Ablaufstutzen	STK	215
Abluftplatte	PKY	109
Abluftplatte	PCY	109
Abluftschalldämpfer	SLKNU	66
Absperrklappe, dichtschließend	DTBLU	82
Absperrklappe mit Motorkonsole	DTHU	83
Absperrklappe mit Motorkonsole	DTH1U	83
Absperrklappe mit Motorkonsole	DTH2U	83
Absperrschieber Transfer	SKMTR	152
Absperrschieber Transfer	SKPTR	152
Abzweigstück Transfer	TVTR	149
Achsverlängerung für Klappe	D1	87
Achsverlängerung für Klappe	D1V	87
Akkusatz für PC 410	PCAKKU	220
Aluband	ALUBAND	215
Anschlusskasten	KZSM	135
Anschlusskasten	PVCU	132
Anschlusskasten	MBB	105
Anschlusskasten	MBV	106
Anschlusskasten für Gitter	VBX	113
Anschlusskasten für LTD	GB	109
Anschlusskasten für Wanddurchlass	WB	113
Anschlusskasten Wandmontage	PVWU	132
Armatape	ARMATAPE	215
Aufsatzprogramm für AutoCAD MEP	CADvent® PlugIN	229
Aufsatzprogramm für Revit	Revit PlugIN	229
Ausblasbogen	ABU	52
Ausblasbogen 135°	ABU135	52
Ausblasbogen Edelstahl	ABUV2A	46
Ausblasstutzen, gerade	AGU	52
Ausblasstutzen 45°	AVU	52
Ausblasstutzen Edelstahl	AGUV2A	46
Ausblasstutzen 45° Edelstahl	AVUV2A	46
Außenlufteinheit für Erdwärmetauscher	AEWT	57
Außenluftventil	ULA	130
Außenluftventil	ULV	130
B		
Befestigung Nockenzange an Cutter	CSCPS-2	216
Befestigungsmaterial		202-203
Berechnungsapp	Vent Tools	228
Big Foot Set	HFS	207
Blechtreibschraube Edelstahl	SSKSUPERV2A	202
Blindniete Aluminium	ABN	202
Blindniete Aluminium	BN	202
Bodengitter	AG	115
Bogen	BFU	24-25
Bogen	BKFU	26
Bogen	BSFU	24-25
Bogen	BU	24
Bogen 90°, kurz mit Muffe	BU CST	26
Bogen 90°, kurz	BKMU	26
Bogen 90°, kurz	BSIU CST	26
Bogen Edelstahl	BFUV2A	44
Bogen FireProtect	BFUFP	164
Bogen FireProtect	BSFUFP	164
Bogen FireProtect	BUFP	164
Bogen, isoliert	BFUI	157
Bogen, kurz	BKU	26
Bogen mit Etage	SBÖJU	27
Bogen Transfer	BSFTR	148
Bogen Transfer	BSTR	148

Produkt	Typ	Seite
Bogen Transfer	BTR	148
Bogenschalldämpfer	BSLU	64
Bogenschalldämpfer, rechteckig	SLRB	67
Bogenschalldämpfer, rechteckig	BDLD	67
Brandschutzklappe, rund	FBC	188
Brandschutzklappe mit Einbaustein	WHS25	186
Brandschutzklappe, eckig	WK25	180-181
Brandschutzklappe, eckig	WK45	182-185
Brandschutzklappe, rund	WH25	178
Brandschutzklappe, rund	WH45	179
Bundkragen	ILU	35
Bundkragen 45°	ILVU	35
Bundkragen Edelstahl, kurz	ILUV2A	45
Bundkragen FireProtect	ILUFP	167
Bundkragen Muffenmaß	ILF	35
Bundkragen Muffenmaß	ILFV2A	45
Bundkragen Transfer	ILTR	151
Bypassklappe mit Motor	TVTBU	83
Bypassklappe mit Motor, platzsparend	TVTBU-CM	83
Bypassklappe	TVTU	83
C		
C-Profil Montagesystem	C-Profil	205-207
C-Profil Montagesystem	MS	205
CADvent® 3D-Aufsatzprogramm	CADvent®	226
CO2-Datenlogger	CDL 210	220
D		
Dach-Rohrhalterung	SBG	212
Dachdurchführung	TGF	54
Dachdurchführung mit Wasserkragen	TGFV	54
Dachdurchführung, doppelwandig	QDDFD	57
Dachdurchführung Edelstahl	TGFV2A	46
Dachdurchführung Edelstahl	TGFVV2A	46
Dachdurchführung, einwandig	QDDF	57
Dachdurchführung, isoliert	GISOL	53
Dachdurchführung, isoliert	QDDFI	57
Dachhaube	LHPR	56
Dachhaube	VHP	53
Dachhaube Edelstahl	VHV2A	46
Dachhaube mit Regenschürze	VH	52
Dachsockel	QFDSVZ	56
Deckenanpassung Formo, Integra, Versio	Deckenanpassung	90
Deckenanpassung	Formo	90
Deckendurchlass	KD	135
Deckendurchlass Formo	CRL	95; 101
Deckendurchlass Formo	LCA	95; 97
Deckendurchlass Formo	LKA	95; 98
Deckendurchlass Formo	PCA	95; 99
Deckendurchlass Formo	PKA	95; 100
Deckendurchlass Integra	LCC	103
Deckendurchlass Integra	LCP	103
Deckendurchlass Integra	LKP	103
Deckendurchlass Integra	NC19	103
Deckendurchlass Integra	PC6	102
Deckendurchlass Integra	PC7	102
Deckendurchlass Integra	RC14	102
Deckendurchlass Integra	RC15	102
Deckendurchlass Integra	RCG	103
Deckendurchlass Montagesatz	DKZ	96
Deckendurchlass Sichtmontage	DCS	110
Deckendurchlass Sichtmontage	LCS2	110
Deckendurchlass Versio	GS23H	106
Deckendurchlass Versio	GS23V	104
Deckendurchlass Versio	NS19H	106
Deckendurchlass Versio	NS19V	104
Deckendurchlass Versio	PS1H	106
Deckendurchlass Versio	PS1V	104
Deckendurchlass Versio	PS8H	106

Produkt	Typ	Seite
Deckendurchlass Versio	PS8V	104
Deckendurchlass Versio	RS14H	107
Deckendurchlass Versio	RS14V	104
Deckendurchlass Versio	RS15H	107
Deckendurchlass Versio	RS15V	104
Deckendurchlass Versio	RS16H	107
Deckendurchlass Versio	RS16V	104
Deckendurchlass Sichtmontage	PCS2	110
Deflektorhaube	HF	52
Deflektorhaube	HN	52
Deflektorhaube	VHA	53
Deflektorhaube Edelstahl	HNV2A	46
DEKAseal	QDMDEKA	203
Dichtheitsprüfgerät	LT 600	218
Dichtring	ORINGTR	151
Dichtstoff	MASTICACRYL	203
Dichtungsband	TAPE	203
Dichtungsband	ZEBE	203
Dienstleistung, fettdicht abdichten	FETTDICHT	214
Dienstleistung METU	MOSFA	214
Dienstleistung METU	FLMMETU	214
Dienstleistung METU	METUNOCK	214
Doppelmuffe	MF	35
Dralldurchlass	OD	134
Drosselklappe	DSU	81
Drosselklappe, isoliert	DSUI	157
Drosselklappe, innenliegender Motor	DSUSN	82
Druck- und Strömungsmessgerät	PC 410	220
Druckmessschlauch	LTDMS	218
Düsenrohr Montagebügel	INV	111
Düsenrohr Ventiduct	VSR	111

E

Eckige Schalldämpfer		67
Einbaurahmen Lüftungsgitter	MFA	114; 121
Einlassteil	ETU	35
Einlassteil mit Schutzgitter	ETUMG	35
Einstechtemperaturfühler	PCTF	220
Einsteckfilter	IFU	199
Einströmdüse	ILRU	35
Einströmdüse mit Gitter	ILRNU	36
Elastische Verbindung	FVA	215
Elastischer Verbindungsstutzen, eckig	QFSTBK	187
Elastischer Verbindungsstutzen	FLEXBK	187
Enddeckel, Muffenmaß	EPF	36
Enddeckel	EPTR	151
Enddeckel mit Handgriff	ESHU	36
Enddeckel	ESU	36
Enddeckel Edelstahl	ESUV2A	45
Enddeckel FireProtect	ESUFP	167
Enddeckel, isoliert	EPFI	157
Enddeckel, isoliert	ESUI	157
Enddeckel mit Ablauf	ESUAS-1	36
Enddeckel mit Handgriff	EPFH	36
Enddeckel mit Kondensatablauf	EPFAS-1	36
Entrauchungsklappe	WXHU	168
Entrauchungsklappe, rechteckig	SDJR-M	172-173
Entrauchungsklappe, rechteckig	SDJR-S	170
Entrauchungsklappe, rechteckig	SDR-S	171
Entrauchungsklappe, rechteckig	SDR2-M	174-175
Ersatzmesser für Blechschere	CSSK	216
Ersatzmesser für Stanzarm	CSKE	216

F

Falzspitzenzange	NCP	216
Filterbox	FIBO	198
Filterbox	FIBOX	198
Filterkassette	IFU-K	199
Filtermatte	FMS	199

Produkt	Typ	Seite
Filterpads für LT 600	LTFP	219
Filterrahmen für Filterzellen	EBR	196
Flachflansch DIN 24154	FLRI	214
Flachflansch Edelstahl	FLV2A	45
Flansch	FL	214
Flanschbord	MOFA	214
Flexibler Schlauch	THTR	72
Flexibler Schlauch	THVTR	72
Flexibler Verbinder	DRATMFU	71
Flexrohr, 2-lagig	SRF-C	70
Flexrohr Kunststoff	LFPE	72
Flexrohr Edelstahl	SRF-VA	70
Flexrohr, schallisoliert	SLF-S	71
Flexrohr Stahl, 1-lagig	SRF-V	70
Flexrohr, wärmeisoliert	SRF-W	71
Flexschlauch, Polyamidgewebe	SRFTH	70
Fugenschelle	MU	212

G

Gestell für Rohre	SRGESTELL	217
Gewindemuffe	GM	202
Gewindestange	GWS	202
Gewindestange Edelstahl	GWSV2A	202

H

Hammerkopfbefestiger	HKB	206
Handdrossel für Deckendurchlass	CAZ	96
Handdrossel für Deckendurchlass	DRZ	96
Handgriff für Klappe	DRHTG	87
Heizpaneel	Atrium H	142
Heizpaneel	Loggia	142
Heiz- und Kühlpaneel	Atrium Plana	143
Hosenstück	YVU45	27
Hosenstück Transfer	YVTR 30°	150

I

Industriedurchlass	FKD	111
Industriedurchlass	RCWB	112
Industriedurchlass	RCW	111
Irisblende	DIRU	84
Isolierstift	ISOLIERSTIFT	215

K

Kaltschrumpfband	ASB	203
Kanalklammer	QSKLVZ	204
Kanalprofil	RJFP	204
Kanalschalldämpfer	DLD	67
Kanalschalldämpfer	LRLB	67
Kanalschalldämpfer	SLRS	67
Kanalthermometer, bimetall	TML	215
Kanalwinkel	RJCL	204
Kanalzubehör		204
Konsolhalter	KH	209
Kotflügelscheibe	KFS	203
Kreuzstück	XCPRCU	30
Kreuzstück	XCPU	30
Kreuzstück	XCU	30
Kreuzstück	XRCU	30
Kreuzstück 45°	XVRCU45	30
Kreuzstück 45°	XVU45	30
Kreuzstück Transfer	XVTR 30°	150
Kühlbalken, aktiv	Architect	140
Kühlbalken, aktiv	Celo	142
Kühlbalken, aktiv	Munio	140
Kühlbalken, aktiv	Plafond XD	141
Kühlbalken, aktiv	Plexus	142
Kühlbalken, aktiv	Premax	140
Kühlbalken, aktiv	Premum	140
Kühlbalken, aktiv	Professor XP	139

Produkt	Typ	Seite
Kühlbalken, aktiv	Solus	140
Kühlbalken, passiv	Carat	142
Kühlbalken, Regelung	Regula	143
Kühlbalken, Regelung	Regula Connect	143
Kühlbalken, Regelung	Regula Duo	143
Kühlpaneel	Atrium C	143
L		
Ladegerät für PC 410	PCLGA	220
Lamellenhaube	LHR	56
Lamellenhaube	VHL	53
Lamellenhaube Edelstahl	VHLV2A	46
Längsnahtrohr	LNR	23
Längsnahtrohr Edelstahl	LNRV2A	43
Längsnahtrohr Transfer	LRTR	148
Lochband, kunststoffbeschichtet	FBK	203
Luftdurchlass für Wohnungslüftung	SHH	133
Luftkanalhalter	QKWSL	204
Luftkanalhalter	QKWSZ	204
Luftlenkblech für Deckendurchlass	DAZ	96
Luftmessschlauch	LTLMS	218
Luftpumpe für Abdichtblasen	LTPUMPE	219
Luftqualitätsmonitor	SECTH	77
Lüftungsgitter	AD	113; 119
Lüftungsgitter	AE	113; 120
Lüftungsgitter	AL	113; 118
Lüftungsgitter	AR	113; 120
Lüftungsgitter	F50	125
Lüftungsgitter	F51	125
Lüftungsgitter	SD	123
Lüftungsgitter Einbaurahmen	MFS	123
Lüftungsgitter Mengenregulierung	DGS	123
Lüftungsventil Abluft	KSU	131
Lüftungsventil Abluft	KU	131
Lüftungsventil Abluft	OPF	132
Lüftungsventil Sattelstutzen	VPS	131
Lüftungsventil Zuluft	KI	131
Lüftungsventil Zuluft	KIR	131
Lüftungsventil Zuluft	OPT	132
Lüftungsventil	AIRY	128
Luftverteilelement für PS1V	MDR	105; 107
M		
MagiCAD Cloud	MagiCAD Cloud	229
MASTIC Silikon Dichtstoff	MASTICSILIKON	203
Mauerhülse	VLG	36
Membrandurchführung	MGL	55
Membrandurchführung, diffusionsdicht	MG	55
Mengenregulierung Lüftungsgitter	DGA	114; 121
METU-Flansch	AF	213
METU-Flansch	BF	213
METU-Flansch	LF	213
METU-Flansch Edelstahl	AFV2A	213
METU-Spannring	SRPE	213
Mini-Kugelhahn	MKH	215
Modulplatte	LM	95; 103
Montagebeschlag für HLD	HLZ	110
Montagebügel	IN	208
Montagebügel	UV	208
Montagesatz für Deckendurchlass	DCZ	96; 103
Montagesatz für Deckendurchlass	DDZ	96
Montagestutzen für Lüftungsventil	VRFM	130
Montagestutzen für Lüftungsventil	VRFU	130; 132
Montagestutzen für Lüftungsventil	VRGL	131
Montagestutzen für Lüftungsventil	VRGM	131
Montagestutzen für Lüftungsventil	VRGU	131
Montagestutzen für Lindab Airy	ILVRU	131
Montagesystem	OH	209
Montageteil	TRKR	207

Produkt	Typ	Seite
Montagetraverse RCG	GRZ1	103
Montagevorrichtung	SBG-1	213
Montagewinkel	MW	206
Montagezubehör für Versio	PBB	109
Motorabsperrklappe	DTBU	82
Motorabsperrklappe	DTFU	82
Motorkonsole für Klappen	KOMHY	87
Motorkonsole für Klappen	KOMHY LONG	87
Motorsicherheitsklappe	DTBCU	82
Muffe Edelstahl	MFV2A	45
Muffe, isoliert	MFI	157
Muffe Transfer	MFTR	151
N		
Nachströmelement	OLC	133
Nachströmelement	OLR	133
Niedrigimpulsdurchlass	CBAL	130
Niedrigimpulsdurchlass	CBAV	130
Nippel	NPU	35
Nippel Edelstahl	NPUV2A	45
Nippel FireProtect	NPUFP	167
Nippel, isoliert	NPUI	157
Nockenzange für Safe Click	CSCP	216
O		
Oberflächentemperaturfühler Zange	PCZA	220
Online Auslegungsprogramm	lindQST	227
Optionen für Versio H	Versio H	107
Optionen für Versio V	Versio V	105
P		
Passstück Transfer	PTR	151
Passstück Transfer	TSRTR	151
Perforiertes Wickelfalzrohr	SRPERF	22
Plisseefilter	KFS	194
Plisseefilter	WLS	192; 193
Prandtl-Staurohr	PCPRA	220
Produktdatenbank für AutoCAD MEP	MEP	229
Profilgummi	MSP	206
Projektunterstützung	PROject Support	227
Q		
Quellluftauslass für Industrie	HLD	110
Quellluftdurchlass	CBA	126
Quellluftdurchlass	CCA	126
Quellluftdurchlass	CEA	127
Quellluftdurchlass	CHA	126
Quellluftdurchlass	CKA	127
Quellluftdurchlass	CQA	126
Quellluftdurchlass	CRA	127
Quellluftdurchlass	CVA	129
Quellluftdurchlass Zubehör	CBAZ	126
Quellluftdurchlass Zubehör	CCAZ	126
Quellluftdurchlass Zubehör	CEAZ	127
Quellluftdurchlass Zubehör	CHAZ	126
Quellluftdurchlass Zubehör	CKAZ	127
Quellluftdurchlass Zubehör	CQAZ	126
Quellluftdurchlass Zubehör	CRAZ	127
Quellluftdurchlass Zubehör	CVAZ	129
R		
Ratschenschlüssel	SPANN	217
Rechteckige Entrauchungsl. u. Formteile	Lindab FireProtect	169
Reduzierung	RCFU	28
Reduzierung	RCFLU	28
Reduzierung	RCLU	28
Reduzierung	RCU	28
Reduzierung	RLU	28
Reduzierung Edelstahl	RCLUV2A	44

Produkt	Typ	Seite
Reduzierung FireProtect	RCLUFP	165
Reduzierung FireProtect	RCUFP	165
Reduzierung FireProtect	RLUFP	165
Reduzierung, isoliert	RCFLUI	158
Reduzierung, isoliert	RCLUI	158
Reduzierung Transfer	RCLTR	149
Regelventil für Kühlbalken	LinFlow	143
Regulierklappe	DRU	81
Reinigungsbogen	BBKCU	34
Reinigungsbogen	BFBKCU	34
Reinigungsbogen	BFKCU	34
Reinigungsbogen	BKCU	34
Reinigungsstück mit Reinigungsdeckel	TMRAU	34
Reinigungsstück mit Reinigungsdeckel	TMRAUSN	34
Revisionsdeckel	RD	210
Revisionsdeckel	RRD	210-211
Rohreinbaugitter	RGS	116-117
Rohrkonsole	DH	208
Rohrkonsole	MDH	208
Rohrschelle	UVHGM	209
Rohrschelle, zweiteilig	UVH30	208
Rohrschelle Edelstahl	ZEPUG	208
Rohrschelle mit Gummieinlage	LSD	208
Rohrschelle mit Schnellverschluss	LSDSV	208
Rohrstütze	RK	208
Rollenbock für Rohre	SRR	217
Rückschlagklappe	RSKU	81
Runde Entrauchungsleitungen u. Formteile	Lindab FireProtect	163

S

Sattelmontage	SM	214
Sattelstutzen	PSU	33
Sattelstutzen	TSTCU	33
Sattelstutzen	TSTU	33
Sattelstutzen 45°	PSVU 45°	33
Sattelstutzen Edelstahl	PSKUV2A	44
Sattelstutzen Transfer	PSTR	151
Sattelstutzen Transfer	PSVTR 30°	151
Saugtrichter Transfer	SH	153
Schalldämmkulisse	SLRA	67
Schalldämpfer	SLGU	61
Schalldämpfer	SLU	61
Schalldämpfer	SLXU	65
Schalldämpfer Edelstahl	SLUV2A	47
Schalldämpfer FireProtect	SLUFP	167
Schalldämpfer, flexibel, flachoval	SLF-K	64
Schalldämpfer, flexibel	SLFL-25	63; 73
Schalldämpfer, flexibel	SLFL-50	63; 73
Schalldämpfer mit Kern	SLGPU	63
Schalldämpfer mit Kulisse	SLBU	62
Schalldämpfer Transfer	SLDTR	152
Schalldämpfer Transfer	SLGTR	152
Schalldämpfer Transfer	SLTR	152
Schalldämpfer, rechteckig	KVDPX	65
Schalldämpfer, rechteckig	LRBCB	62
Schalldämpfer, rechteckig	LRCA	64
Schalldämpfer, rechteckig	LRCB	64
Schalldämpfer, rechteckig	TUNE-A	67
Schalldämpfer, rechteckig	TUNE-S	67
Schalldämpferberechnung	DIMsilencer	228
Schiebeleiste	QSCHL	204
Schiebemuffe	SMFU	35
Schiebemutter	SCHM	206
Schiebenippel	SNPU	35
Schiebestück Transfer	TLTR	151
Schienenbügel	SCHB	207
Schienenkonsolenabstützung	MSKA	205
Schienenverbinder	SV	207
Schlauchanschluss-Adapter für LT 600	LTSA600	219
Schlauchkapillare f. Differenzdruckmessung	PCKAP	220

Produkt	Typ	Seite
Schlauchklemme	LTCLIP	219
Schlitzdurchlass	LTD	109
Schlitzschieber für RGS	RGZ	116
Schrägrohrmanometer	SMANOMETER	199
Schraubeinsatz	SEM	202
Schraubeinsatz	Q2	202
Schuhstutzen	TBSU	33
Schutzabdeckung für Rohre	SRHAUBE	217
Schutzabdeckung für Wellboxen	WBHAUBE	217
Schutzkappen	SREC	23
Schutzklappe	MSK	206
Sechskantmutter	SKM	202
Sechskantschraube mit Mutter	SSM	202
Selbstbohrschraube	SSKG	202
Selbstbohrschraube	SSKIV	202
Selbstbohrschraube	SSKS	202
Selbstbohrschraube	SSKSUPER	202
Sensor für FTCU und FTMU	SEPTH	77
Sicherungsklammer	HK	206
Spannring	RISPI	208
Spannring	SB	152
Spannring Edelstahl	RISPE	208
Spannring Edelstahl	SRV2APE	213
Spannring Transfer	SB-2	152
Spannschelle	TKS	72
Sperrklappe, dichtschließend	DTU	81
Sperrklappe, dichtschließend Edelstahl	DTUV2A	45
Sperrklappe, dichtschließend, m. Handgriff	DTMU	81
Sperrklappe Edelstahl	DSUV2A	45
Sperrklappe mit Motorvorbereitung V2A	DTHUV2A	45
Spezialkleber	KAIKLEBER	215
Spezialreiniger	KAIREINIGER	215
Splint	Splint	152
Sprühkleber	SPRÜHKLEBER	215
SR-Cutter zum Schneiden von Rohren	SRCS-2	216
Standard-Einbaurahmen	KKS	188
Staurohr	PCSRS	220
Stirnflansch	STFL	207
Stockschraube	STOCK	202

T

T-Stück, kurzer Abgang, kurze Einbaulänge	TCKPU	32
T-Stück	TCPRCU	29-30
T-Stück	TCPU	29-30
T-Stück, kurzer Abgang, Muffenmaß	TCPU CST	32
T-Stück, kurzer Abgang, Muffenmaß	TCPU GYPS	32
T-Stück	TCRCU	29-30
T-Stück, kurzer Abgang	TCSIU CST	32
T-Stück	TCU	29-30
T-Stück	TRCU	30
T-Stück 45°	TVRCU45	31
T-Stück 45°	TVU45	31
T-Stück 45° Edelstahl	TVU45V2A	44
T-Stück Edelstahl, kurz	TCKUV2A	44
T-Stück Edelstahl	TCUV2A	44
T-Stück FireProtect	TCPUFP	166
T-Stück FireProtect	TCUFP	166
T-Stück FireProtect	TUFP	166
T-Stück, isoliert	TCPUI	159
T-Stück, isoliert	TCUI	159

Produkt	Typ	Seite
T		
T-Stück, zentrisch	TCPMU	32
Taschenfilter	TFS	195-196
Technische Isolierung, Lamellenmatte	ISOVERML	215
Technische Isolierung	KAIFLEX KK	215
Telefonieschalldämpfer	SLFSL	62
Theaterdurchlass	CCP	129
Theaterdurchlass	CCU	129
Theaterdurchlass	CRP	129
Theaterdurchlass	CRU	129
Thermodrucker für Messgeräte	TD100	219; 220
Thermopapier	LTPP	219; 220
Trägerklammer	TK	203
Transportkoffer	XXLKOFFER	219
Trapezblechhänger	TZH	203
Türeinbaugitter	AT-21	122
U		
Übergang, eckig auf Transfer	LORTR	153
Übergang, rund auf eckig	LORU	37
Übergang Safe Transfer	OUTR	151
Übergang Transfer	OTR	151
Übergangsstück	OTRTH	72; 151
Übergangsstück	Versio-R	109
Ultra BT Raumregelsystem	Ultra BT	78-79
UltraLink Volumenstrommesser	UltraLink	76
V		
Ventil-Einstell-Set	VAK	217
Verlängerungsstutzen	MBZ	105
Verschlusskappe mit Dichtung	KST	215
Verteilerkasten	MCU	38
Verteilerkasten	MHU	38
Verteilerkasten	MLU	38
Verteilerkasten	MRU	38
Video-Endoskop	VE 200	221
Video-Endoskop	VE 300	221
Volumenstrombegrenzer	RDR	87
Volumenstrommesser	FMU	84
Volumenstrommesser	FTMU	77
Volumenstromregler	DAC-R	86
Volumenstromregler	DAC-S	85
Volumenstromregler	FTCU	77
Volumenstromregler, variabel	VRU	87
Vorlegeband	VLB	204
W		
Wandabschluss	TVILU	36
Wanddurchlass	DR24	113
Wanddurchlass	NR19	113
Wanddurchlass	PR1E	113
Wanddurchlass	PR1S	113
Wandkonsole	LSK	205
Wandkonsole	LSKS	205
Wasserkragen	WKR	54
Wasserkragen Edelstahl	WKRV2A	46
Weichstoffkompensator	L-WSK-C	163
Weichstoffkompensator	QFPEVS	169
Weitwurfdüse	GD	114
Weitwurfdüse	GTI	114
Weitwurfdüse	LAD	114
Weitwurfdüse	VS-5	114
Wetterschutzgitter	Wetterschutzgitter	124
Wetterschutzgitter Aluminium	WLA	124
Wetterschutzgitter, rund	YGC	125
Wetterschutzgitter Stahl	WLS	124
Wickeldraht	WICKELDRAHT	215
Wickelfalzrohr DIN 24145	SRDIN	22
Wickelfalzrohr	SREN	22
Wickelfalzrohr, fettdicht DIN 24145	SRDDIN	22
Wickelfalzrohr Edelstahl	SRV2A	43
Wickelfalzrohr Edelstahl, diffusionsdicht	SRDV2A	43
Wickelfalzrohr, fettdicht	SRD	22
Wickelfalzrohr FireProtect	SRFP	163
Wickelfalzrohr, isoliert	SRI	157
Wickelfalzrohr Transfer	SRTR	148
Z		
Zinkspray	ZINKSPRAY	203
Zubehör für Integra	DCZ	103
Zusatzadapter	ZALM	87









Die meisten von uns verbringen den Großteil ihrer Zeit in Innenräumen. Das Innenraumklima ist entscheidend dafür, wie wir uns fühlen, wie produktiv wir sind und ob wir gesund bleiben.

Wir bei Lindab haben uns deshalb zum vorrangigen Ziel gesetzt, zu einem Raumklima beizutragen, das das Leben der Menschen verbessert. Dafür entwickeln wir energieeffiziente Lüftungslösungen und langlebige Bauprodukte. Wir wollen auch zu einem besseren Klima für unseren Planeten beitragen, indem wir auf eine Weise arbeiten, die sowohl für die Menschen als auch die Umwelt nachhaltig ist.

Lindab | For a better climate

Lindab GmbH
Carl-Benz-Weg 18
22941 Bargteheide
Telefon: 04532-2859-0
Fax: 04532-2859-68
E-mail: lindab@lindab.de
www.lindab.de

Lindab®
For a better climate

04_2025 Lindab Preisliste 2025. Technische Änderungen vorbehalten.

Impressum

© 04.2025 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:
Klaus-Philipp Felderer (Vorsitzender), Johannes Natterer, Thomas Degenkolb.
Sitz der Gesellschaft: 22941 Bargteheide, Amtsgericht Lübeck, HRB 2276 AH.

Umsetzung:
Tangram. Werbeagentur GmbH & Co. KG, www.tangram-werbeagentur.de.