

Produktübersicht

# Lufttechnik

DE

Über DeWaal

# Effizient, robust, zuverlässig



## Inhalt

### 02 Über DeWaal

### 04 Portfolio

### 06 Technische Daten

#### 07 Fertigung

- 08 Luftkanalprofile
- 14 Eckwinkel
- 18 Leitblechbefestigungen
- 20 Luftkanalaussteifungen

#### 25 Montage

- 26 Luftkanalverbindungen
- 28 Tragschienenprofile
- 34 Gewindestangen
- 36 Trägerklemmen
- 38 Zubehör Tragschienen
- 40 Rohrschellen

#### 43 Zubehör

- 44 Revisions-/Inspektionsdeckel
- 46 Selbstklebende Folien
- 48 Klappenversteller
- 50 Ablaufstutzen
- 52 Flexible Schläuche

#### 55 Dichtmassen, Bänder und Sprays

- 56 Dichtmassen
- 59 Klebebänder
- 62 Sprays

#### 65 Selbstbausätze

- 66 flex.x-Stützen-System
- 71 Elastische Verbindungen
- 72 Wetterschutzgitter
- 76 Lüftungsklappensystem

#### 79 Equipment

- 79 Luftdichtheitsprüfgerät
- 79 Pneumatische Körnerpresse

#### 80 Arosio System



Mit Gespür für die hohe Relevanz unserer Produkte entwickeln wir in eigener Produktion funktionale Lösungen, die als Details Großes bewirken.

Als Expert:innen für Luftkanalprofile fertigen wir maßgebende Details, die absolute Dichtigkeit erzeugen und zuverlässige Verbindungen schaffen – ohne Kompromisse. Dabei streben wir stets nach einwandfreien Ergebnissen und vereinen beste Qualität mit perfekter Funktionalität. Mit viel Leidenschaft und langjähriger Kompetenz kreieren wir Profile, die für den Erhalt der Luftqualität in Innenräumen unverzichtbar sind.

Seit unserer Gründung 1973 in Helmond (Niederlande) entwickeln wir uns und unsere effizienten Produkte kontinuierlich weiter und sind heute in unserer Region fest etabliert. Wir handeln und fertigen mit Leidenschaft, während wir in unserer Heimat verwurzelt sind. Gleichzeitig haben wir das Know-how und die Flexibilität für internationales Wachstum.

## Wenn aus vielen Details ein zuverlässiges System wird.

In unserer eigenen Produktionsstätte werden unsere zuverlässigen Luftkanalprofile mit viel Sorgfalt und umfangreichem Fachwissen hergestellt. Hochwertige und langlebige Materialien sorgen dafür, dass unsere Produkte hohe Qualitätsanforderungen erfüllen – für maximale Sicherheit und höchste Luftdichtheit.

## Einblick in unser Produktportfolio

### Eckwinkel | S. 14

Passende Eckwinkel sorgen für die nötige Stabilität.

### Luftkanalprofile | S. 08

Unsere Luftkanalprofile schaffen zuverlässige und dichte Verbindungen.

### Gewindestangen | S. 34

Die praktischen Gewindestangen ermöglichen eine einfache Montage von Wickelfalzrohren.

### Selbstbausätze | S. 65

Verschiedene Selbstbausätze bieten maximale Flexibilität.

### Elastische Verbindungen | S. 71

Um Gewebekompensatoren und Segeltuchstützen herzustellen, sind elastische Verbindungen erforderlich.

**Passende Komponenten  
für alle Anforderungen  
rund um Luftleitsysteme**

**flex.x-Stützen-System | S. 66**

Variables Selbstbausystem zur  
Fertigung von flexiblen Verbindungen.

**Rohrschellen | S. 40**

Für die professionelle Montage  
von runden Luftleitsystemen  
bzw. Wickelfalzrohren.

**Inspektions- und Revisionsdeckel | S. 44**

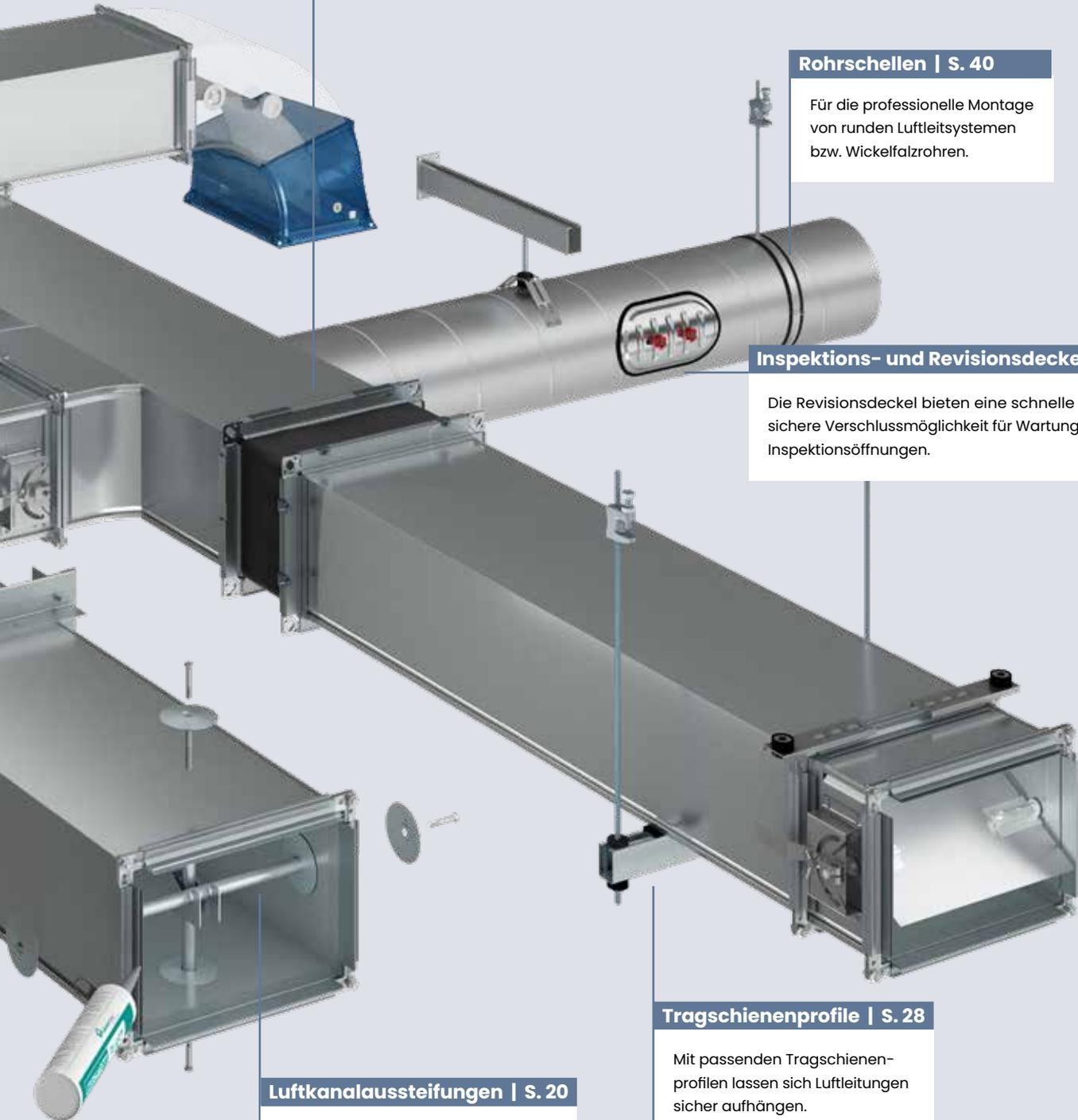
Die Revisionsdeckel bieten eine schnelle und  
sichere Verschlussmöglichkeit für Wartungs- und  
Inspektionsöffnungen.

**Tragschienenprofile | S. 28**

Mit passenden Tragschienen-  
profilen lassen sich Luftleitungen  
sicher aufhängen.

**Luftkanalaussteifungen | S. 20**

Vermeidet zuverlässig  
Schwingungen und Geräusche.



## Technische Daten



**Weil Qualität und  
Luftdichtheit oberste  
Priorität haben.**

# Fertigung

Sämtliche Komponenten, die Sie für die Fertigung von hochwertigen Luftleitsystemen benötigen, finden Sie unserem Sortiment. Hierzu gehören unsere Luftkanalprofile mit eingespritzter Dichtmassen, dazu passende Eckwinkel in verschiedenen Materialausführungen sowie Systeme für Leitblechbefestigungen und Luftkanalaussteifungen.



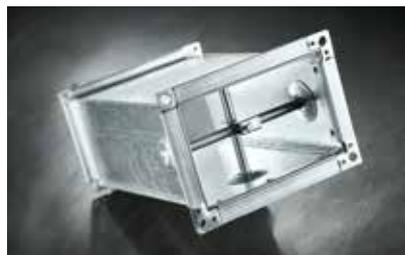
**08** Luftkanalprofile



**14** Eckwinkel



**18** Leitblechbefestigungen



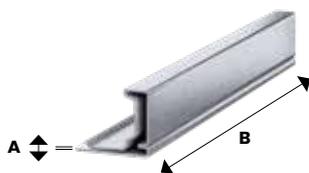
**20** Luftkanalaussteifungen

## Luftkanalprofile

**Einfach und schnell in der Anwendung und dennoch mit einem hohen Anspruch an Qualität gefertigt, sind unsere Luftkanalprofile ein unerlässlicher Bestandteil, wenn es um die Herstellung von hochwertigen und dichten Luftleitsystemen geht. Unsere Luftkanalprofile sind in unterschiedlichen Materialausführungen und -stärken erhältlich.**

- Luftkanalprofile für System 20, 30 oder 40
- Mit oder ohne eingespritzte Dichtmasse
- Profile mit eingespritzter geeignet für die Luftdichtheitsklassen C/D gemäß DIN EN 1507 oder ATC 2/3 gemäß DIN EN 16798-3
- Verfügbar in verzinktem Stahl, Edelstahl (1.4301 & 1.4404), Zink Magnelis® und Aluminium

## Profil DW 20



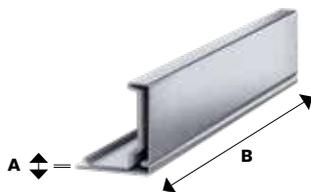
Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Zinkauflage	A	B	VE
10020630	DW 20 – 0,6 mm	Verzinkt	Z200	0,6 mm	3000 mm	300 m
10020650	DW 20 – 0,6 mm	Verzinkt	Z200	0,6 mm	5000 mm	500 m
10020830	DW 20 – 0,7 mm	Verzinkt	Z140	0,7 mm	3000 mm	300 m
10020850	DW 20 – 0,7 mm	Verzinkt	Z140	0,7 mm	5000 mm	500 m
10020852	DW 20 – 0,7 mm	Verzinkt	Z275	0,7 mm	5000 mm	500 m
12020850	DW 20 – 0,7 mm	Edelstahl V2A		0,7 mm	5000 mm	500 m
14020850	DW 20 – 0,7 mm	Edelstahl V4A		0,7 mm	5000 mm	500 m
11020850	DW 20 – 0,8 mm	Aluminium		0,8 mm	5000 mm	500 m

## Profil DW 20 – Hotmelt



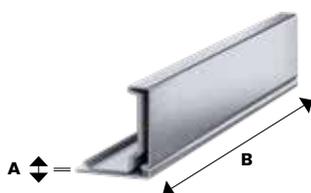
Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Zinkauflage	A	B	VE
10020631	DW 20 – 0,6 mm – Hotmelt	Verzinkt	Z200	0,6 mm	3000 mm	300 m
10020651	DW 20 – 0,6 mm – Hotmelt	Verzinkt	Z200	0,6 mm	5000 mm	500 m
10020831	DW 20 – 0,7 mm – Hotmelt	Verzinkt	Z140	0,7 mm	3000 mm	300 m
10020833	DW 20 – 0,7 mm – Hotmelt	Verzinkt	Z275	0,7 mm	3000 mm	300 m
10020842	DW 20 – 0,7 mm – Hotmelt	Verzinkt	Z275	0,7 mm	4000 mm	400 m
10020851	DW 20 – 0,7 mm – Hotmelt	Verzinkt	Z140	0,7 mm	5000 mm	500 m
10020854	DW 20 – 0,7 mm – Hotmelt	Verzinkt	Z275	0,7 mm	5000 mm	500 m
10020853	DW 20 – 0,75 mm – Hotmelt	Verzinkt	Z275	0,75 mm	5000 mm	500 m

## Profil DW 30



Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Zinkauflage	A	B	VE
10030730	DW 30 – 0,7 mm	Verzinkt	Z140	0,7 mm	3000 mm	300 m
10030750	DW 30 – 0,7 mm	Verzinkt	Z140	0,7 mm	5000 mm	500 m
12030750	DW 30 – 0,7 mm	Edelstahl V2A		0,7 mm	5000 mm	500 m
14030750	DW 30 – 0,7 mm	Edelstahl V4A		0,7 mm	5000 mm	500 m
10030850	DW 30 – 0,8 mm	Verzinkt	Z140	0,8 mm	5000 mm	500 m
10030852	DW 30 – 0,8 mm	Verzinkt	Z275	0,8 mm	5000 mm	500 m
11030950	DW 30 – 0,9 mm	Aluminium		0,9 mm	5000 mm	500 m

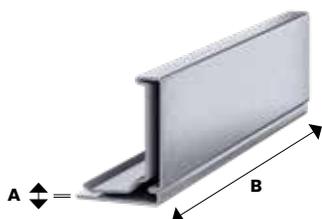
## Profil DW 30 – Hotmelt



Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Zinkauflage	A	B	VE
10030731	DW 30 – 0,7 mm – Hotmelt	Verzinkt	Z140	0,7 mm	3000 mm	300 m
10030751	DW 30 – 0,7 mm – Hotmelt	Verzinkt	Z140	0,7 mm	5000 mm	500 m
10030831	DW 30 – 0,8 mm – Hotmelt	Verzinkt	Z140	0,8 mm	3000 mm	300 m
10030833	DW 30 – 0,8 mm – Hotmelt	Verzinkt	Z275	0,8 mm	3000 mm	300 m
10030851	DW 30 – 0,8 mm – Hotmelt	Verzinkt	Z140	0,8 mm	5000 mm	500 m
10030853	DW 30 – 0,8 mm – Hotmelt	Verzinkt	Z275	0,8 mm	5000 mm	500 m
10031051	DW 30 – 1,0 mm – Hotmelt	Verzinkt	Z275	1,0 mm	5000 mm	250 m
10031058	DW 30 – 1,0 mm – Hotmelt	Zink Magnelis® 310	ZM310	1,0 mm	5000 mm	250 m

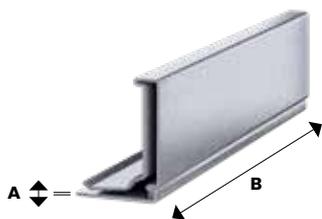


## Profil DW 40



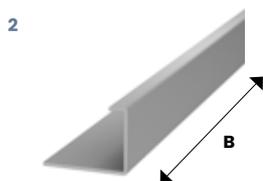
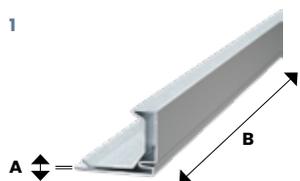
Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Zinkauflage	A	B	VE
10041050	DW 40 – 1,0 mm	Verzinkt	Z140	1,0 mm	5000 mm	250 m
10041052	DW 40 – 1,0 mm	Verzinkt	Z275	1,0 mm	5000 mm	250 m
10041250	DW 40 – 1,25 mm	Verzinkt	Z275	1,25 mm	5000 mm	250 m
12040650	S 40	Edelstahl V2A		1,0 mm	5000 mm	500 m
14040650	S 40	Edelstahl V4A		1,0 mm	5000 mm	500 m

## Profil DW 40 – Hotmelt



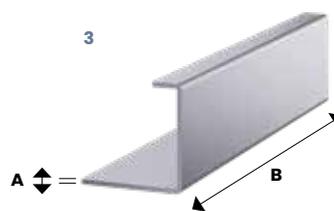
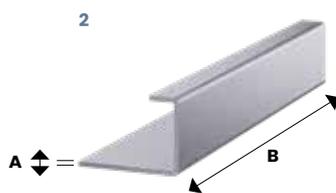
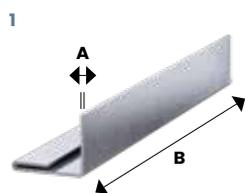
Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Zinkauflage	A	B	VE
10041033	DW 40 – 1,0 mm – Hotmelt	Verzinkt	Z140	1,0 mm	3300 mm	165 m
10041041	DW 40 – 1,0 mm – Hotmelt	Verzinkt	Z140	1,0 mm	4000 mm	200 m
10041051	DW 40 – 1,0 mm – Hotmelt	Verzinkt	Z140	1,0 mm	5000 mm	250 m
10041053	DW 40 – 1,0 mm – Hotmelt	Verzinkt	Z275	1,0 mm	5000 mm	250 m
10041251	DW 40 – 1,25 mm – Hotmelt	Verzinkt	Z275	1,25 mm	5000 mm	250 m

## ISO Profil



Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Zinkauflage	A	B	VE
1 10072000	ISO S20	Verzinkt	Z140	0,7 mm	5000 mm	500 m
10073000	ISO S30	Verzinkt	Z140	0,7 mm	5000 mm	500 m
2 10070020	ISO	PVC			2500 mm	250 m
10070050	ISO	PVC			2500 mm	175 m

## Weitere Profile



Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Zinkauflage	A	B	VE
1 10064050	Versteifungsprofil – 40/50	Verzinkt	Z140	2,0 mm	5000 mm	500 m
2 10052535	U-Profil – 25/35	Verzinkt	Z140	1,4 mm	5000 mm	500 m
3 10053535	U-Profil – 35/35	Verzinkt	Z140	1,4 mm	5000 mm	500 m



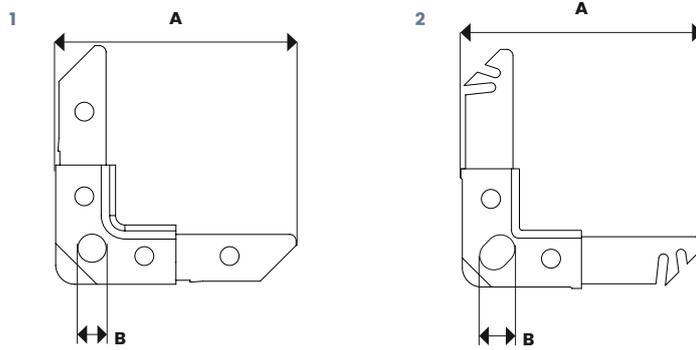
## **Eckwinkel**

**Essenzieller Bestandteil, wenn es um die Herstellung von stabilen und dichten Verbindungen geht, sind unsere Montagewinkel. Diese optimal auf unsere Profilsystem abgestimmten Winkel, sind in verschiedenen Lochausführungen, Geometrien und Materialien erhältlich.**

- Eckwinkel für Luftkanalprofile System 20, 30 und 40
- Erhältlich in verschiedenen Ausführungen mit Rund- oder Langloch
- Aus verzinktem Stahl, Edelstahl (1.4301 & 1.4404), Zink Magnelis® oder Aluminium gefertigt

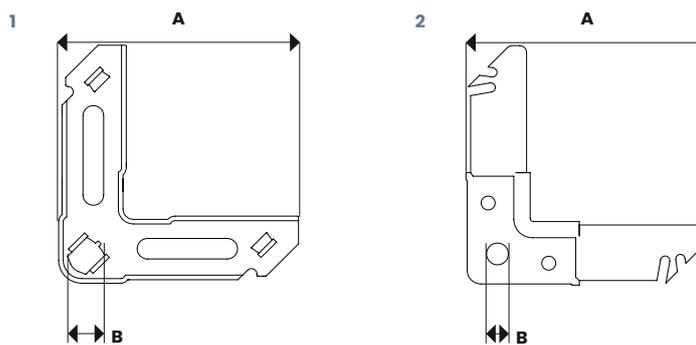


## System 20



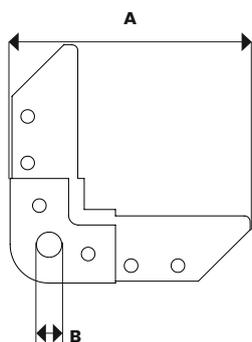
Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	A	B	VE
1 10212009	Eckwinkel H 21 – kurz	Verzinkt	64 mm	9 mm	500 St.
10212010	Eckwinkel H 21	Verzinkt	76 mm	9 mm	500 St.
10212011	Eckwinkel H 21 – lang	Verzinkt	98 mm	9 mm	250 St.
11112010	Eckwinkel H 21	Aluminium	76 mm	9 mm	500 St.
12112010	Eckwinkel H 21	Edelstahl V2A	76 mm	9 mm	250 St.
14212010	Eckwinkel H 21	Edelstahl V4A	76 mm	9 mm	500 St.
2 10212012	Eckwinkel H 21 – Quick lock	Verzinkt	75,5 mm	9 x 12 mm	500 St.

## System 30



Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	A	B	VE
1 10212020	Eckwinkel H 30	Verzinkt	103,2 mm	13 mm	250 St.
10212028	Eckwinkel H 30 – ZM310	Zink Magnelis®	103,2 mm	13 mm	250 St.
11112020	Eckwinkel H 30	Aluminium	103,2 mm	13 mm	250 St.
12112020	Eckwinkel H 30	Edelstahl V2A	103,2 mm	13 mm	250 St.
14212020	Eckwinkel H 30	Edelstahl V4A	103,2 mm	13 mm	250 St.
2 10212022	Eckwinkel H 30 – Quick Lock	Verzinkt	102 mm	9 mm	250 St.

## System 40



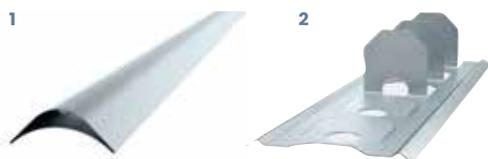
Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	A	B	VE
10212030	Eckwinkel H 40	Verzinkt	123 mm	13 mm	100 St.
12112030	Eckwinkel H 40	Edelstahl V2A	123 mm	13 mm	100 St.



## Leitblechbefestigungen

Für eine ideale Strömung der Luft durch das gesamte Luftkanalnetz, ist der Einsatz von Leitblechen in Bögen oder Übergängen essenziell. Hierdurch lassen sich Turbulenzen und damit einhergehende Druckverluste vermeiden. Zum anderen führt eine optimale Luftströmung zu einer deutlichen Reduktion von Geräuschentwicklungen im Kanalnetz. Um den höchsten Anforderungen in Punkto Luftdichtheit gerecht zu werden, sind unsere Dübel bereits mit einer vormontierten Dichtung ausgestattet.

## Leitblech & Montageschiene



- Reduziert Geräusch- und Lärmentwicklung in Bögen
- Leitblech & Montageschiene aus korrosionsbeständigem Stahl gefertigt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Länge	VE
1 10616600	Leitblech	Verzinkt	3000 mm	30 m
10616602	Leitblech	Edelstahl V4A	3000 mm	30 m
2 10616601	Montageschiene für Leitblech	Verzinkt	3000 mm	30 m
10616603	Montageschiene für Leitblech	Edelstahl V4A	3000 mm	30 m

## Dübel



- Mit Mittelstegdichtung
- Schnelle und einfache Montage
- Passend für unterschiedliche Blechstärken

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Für Blechstärken	VE
10315113	Dübel G montiert	Verzinkt	0,7 – 0,9 mm	1000 St.
10315123	Dübel GR montiert	Verzinkt	0,7 – 1,2 mm	1000 St.
14315110	Dübel GR montiert	Edelstahl V4A	0,7 – 1,2 mm	100 St.

## DW Clip



- Schnelle und einfache Montage
- Für Sichtmontage geeignet

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	VE
10315031	DW Clip – 125 mm	Verzinkt	300 St.
10315099	DW Clip – Montagewerkzeug	Verzinkt	1 St.



## Luftkanalaussteifungen

**Störende Geräusentwicklungen an Luftleitsystemen können unter anderem leicht entstehen, wenn Turbulenzen und daraus resultierende Schwingungen im Luftkanalnetz auftreten. Um dies zu vermeiden, ist eine gute und professionelle Aussteifung und Dämpfung unerlässlich. Gerade bei großen Kanalquerschnitten, wie auch Luftleitungen mit hohem positivem oder negativem Druck, sind Luftkanalaussteifungen essenziell.**

- Reduzierte störende Schwingungsgeräusche bei Lüftungskanälen mit großen Querschnitten
- Sorgt für eine optimale Aussteifung mit größtmöglicher Stabilität und Flexibilität

## Luftkanalaussteifungen



## Teller



Art.-Nr.	Bezeichnung - Loch	Material	Abmessung	VE
10616401	Teller – 6 mm	Aluminium	100 mm	500 St.
10616400	Teller – 6,5 mm	Verzinkt	70 mm	250 St.
10616403	Teller – 8,5 mm	Verzinkt	70 mm	250 St.
10616405	Teller – 6,5 mm	Edelstahl V2A	70 mm	100 St.
10616406	Teller – 8,5 mm	Edelstahl V4A	70 mm	100 St.
10616404	Teller – 10,5 mm	Verzinkt	70 mm	250 St.
10616407	Teller – 10,5 mm	Edelstahl V4A	70 mm	100 St.

## Aussteifungsrohre

- Geschweißte Aussteifungsrohre



Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Abmessung	Länge	VE
10616460	Aussteifungsrohr – 15 x 1,5 mm	Verzinkt	15 x 1,5 mm	5000 m	1085 m
10616500	Aussteifungsrohr – 15 x 1,5 mm	Verzinkt	15 x 1,5 mm	6000 m	1085 m
10616520	Aussteifungsrohr – 16 x 1,0 mm	Verzinkt	16 x 1,0 mm	6000 m	1085 m
10616510	Aussteifungsrohr – 16 x 2,0 mm	Verzinkt	16 x 2,0 mm	6000 m	1085 m

## Kreuze für Kanalversteifung



- Für Überkreuzversteifungen bei großen Kanalquerschnitten
- Für Aussteifungsrohre 15 x 1,5 mm, 16 x 1,0 mm und 16 x 2,0 mm geeignet

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Abmessung	VE
10616431	Kreuz – 3/8"	Verzinkt	3/8"	10 St.
12616431	Kreuz – 3/8"	Edelstahl V2A	3/8"	50 St.
10616430	Kreuz – 3/8"	Zamak	3/8"	100 St.
10616432	Kreuz – 3/8"	Polyethylen	3/8"	100 St.

## Schrauben/Dübel



### Schrauben

- DIN 933–8.8
- Mit durchgehendem Gewinde

### Dübel

- Mit metrischem Gewinde
- Für Rohre 15 x 1,5 mm, 16 x 2 mm geeignet
- Auch als Set (Schraube & Dübel) erhältlich

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Abmessung	Gewinde	VE
<b>1</b> 10616422	Sechskant-Schraube – M6 x 12 mm	Verzinkt	M6 x 12 mm		200 stk.
10616420	Sechskant-Schraube – M6 x 40 mm	Verzinkt	M6 x 40 mm		200 stk.
<b>2</b> 10616410	Dübel für Rohr 3/8"	PVC		3/8"	50 stk.
<b>1/2</b> 10616440	Set – Dübel & Schraube	Verzinkt			200 stk.

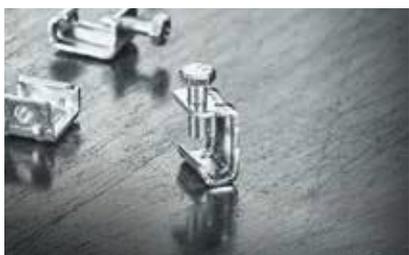
## Technische Daten



**Damit alle  
Komponenten zu  
einem System  
werden.**

# Montage

Um Luftleitungen sicher und professionell montieren zu können, bieten wir hochwertige Produktlösungen für unterschiedlichste Anforderungen. Dadurch schaffen wir sichere Verbindungen und einwandfreie Systeme.



**26** Luftkanalverbindungen



**28** Tragschienenprofile



**34** Gewindestangen



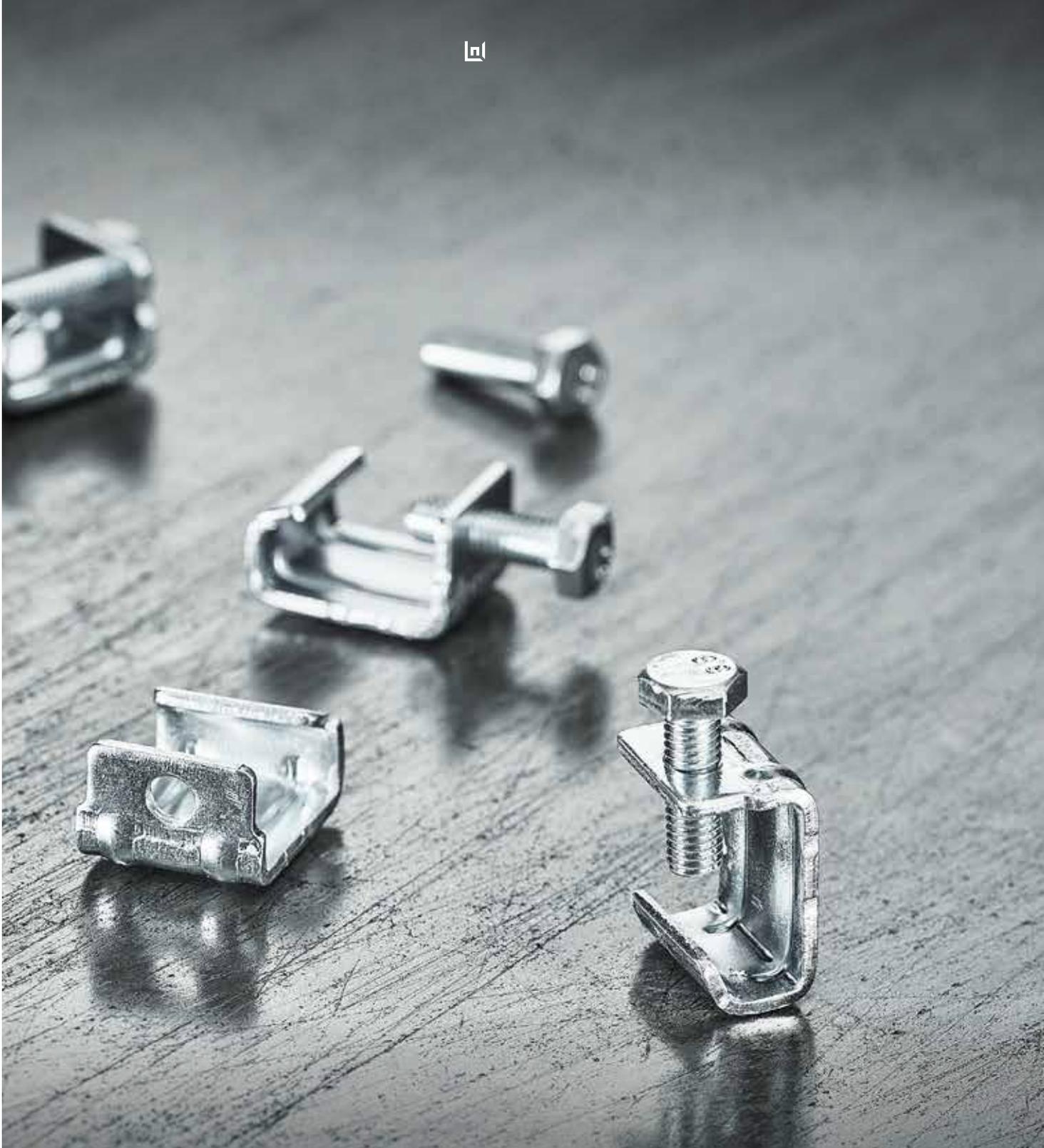
**36** Trägerklemmen



**38** Zubehör Tragschienen



**40** Rohrschellen



## Luftkanalverbindungen

Gerade bei großen Kantenlängen oder starken Drücken ist es von großer Bedeutung, dass Luftleitungen weiterhin dicht sind. Gewährleistet wird dies durch die Verwendung unsere Luftkanalklammern oder auch Schiebeleisten. Um Ihren individuellen Anforderungen gerecht zu werden, haben wir diverse Ausführungen für Sie zur Auswahl.

## Schiebeleisten

- Ideal für die Montage mit begrenzten Platzverhältnissen und im Bereich der Sichtmontage
- Geeignet für Luftkanalprofile 20, 30 und 40



Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Zinkauflage	Länge	VE
1 10112650	Schiebeleiste – S 26	Verzinkt	Z140	5000 mm	500 m
2 10112125	Schiebeleiste – S 21	Verzinkt	Z140	2500 mm	125 m
10112150	Schiebeleiste – S 21	Verzinkt	Z140	5000 mm	500 m
14112150	Schiebeleiste – S 21	Edelstahl V4A		5000 mm	500 m
3 10112525	Schiebeleiste – S VI	Verzinkt	Z140	2500 mm	250 m
10112550	Schiebeleiste – S VI	Verzinkt	Z140	5000 mm	500 m
4 10111450	Schiebeleiste – S 14	Verzinkt	Z140	5000 mm	500 m
5 10131300	Luftleitblech VP 13	Verzinkt	Z140	5000 mm	500 m

## Kanalklammern

- Geeignet für Luftkanalprofile 20, 30 und 40
- Mit vormontierter Schraube M8 x 25 mm



Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Materialstärke	VE
10315020	Kanalklammer – G 20/40 vormontiert	Verzinkt	2,5 mm	200 St.
10315013	Kanalklammer – G 20/40 vormontiert	Verzinkt	3 mm	200 St.
14315010	Kanalklammer – G 20/40 vormontiert	Edelstahl V4A	3 mm	200 St.



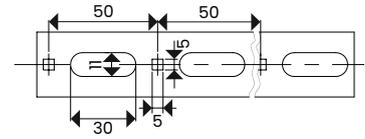
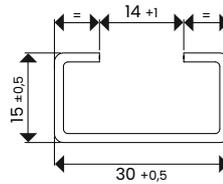
## Tragschienenprofile

**Stets eine gute Wahl – ob bei der Montage von Luftleitungen, Rohrleitungen oder anderen Installationen – sind unsere unterschiedlichen Tragschienenprofile. Je nach Ausführung verfügen unsere Tragschienen über eine ausgeprägte Verzahnung, welche einen sicheren Halt für Schiebemuttern bietet und zudem die Aufnahme von hohen Querlasten ermöglicht. Weitere Merkmale sind eine seitliche Skalierung, zum einfachen Ablängen der Schiene und Platzieren von Anbauteilen bei der Montage.**

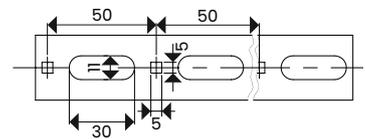
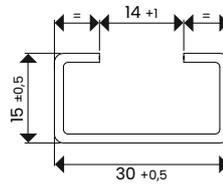
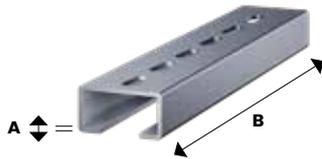
- Tragschienen für die Montage von Lüftungskanälen, Rohrleitungen und anderen Komponenten
- Mit durchgängiger Lochung
- Erhältlich in 2, 3, 5 und 6 m Länge, Verfügbarkeit einzelner Längen kann variieren



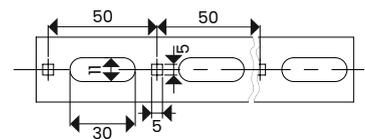
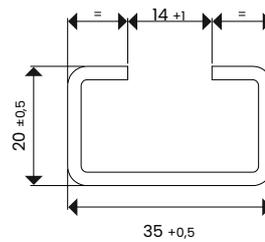
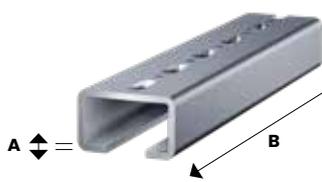
## Tragschienenprofile



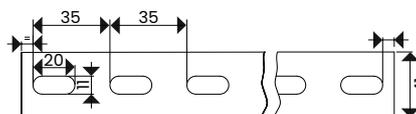
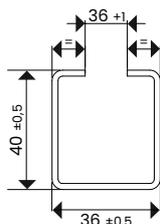
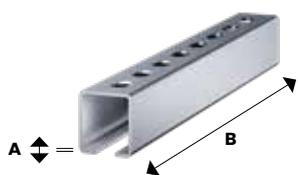
Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	A	Breite x Höhe	B	VE
20000002	Tragschiene W 1,5	Verzinkt	1,4 mm	30 x 15 mm	2000 mm	250 m
20000005	Tragschiene W 1,5	Verzinkt	1,4 mm	30 x 15 mm	5000 mm	500 m



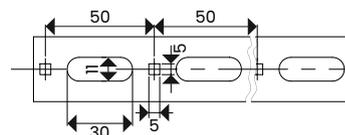
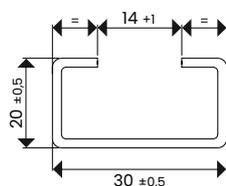
Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	A	Breite x Höhe	B	VE
20001002	Tragschiene W 1	Verzinkt	1,9 mm	30 x 15 mm	2000 mm	250 m
20001005	Tragschiene W 1	Verzinkt	1,9 mm	30 x 15 mm	5000 mm	500 m



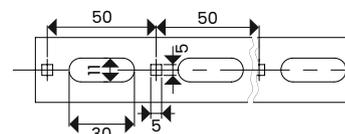
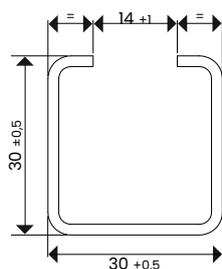
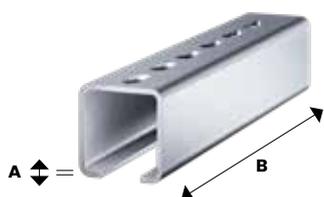
Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	A	Breite x Höhe	B	VE
20002002	Tragschiene W 2	Verzinkt	2 mm	35 x 20 mm	2000 mm	250 m
20002005	Tragschiene W 2	Verzinkt	2 mm	35 x 20 mm	5000 mm	250 m
12203100	Tragschiene W 2	Edelstahl 2VA	2 mm	35 x 20 mm	3000 mm	250 m



Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	A	Breite x Höhe	B	VE
20003602	Tragschiene W 36/40	Verzinkt	2 mm	36 x 40 mm	2000 mm	100 m
20003603	Tragschiene W 36/40	Verzinkt	2 mm	36 x 40 mm	3000 mm	150 m
20003606	Tragschiene W 36/40	Verzinkt	2 mm	36 x 40 mm	6000 mm	300 m

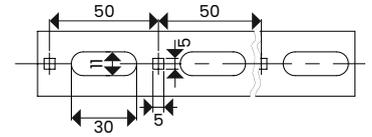
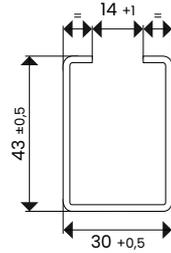
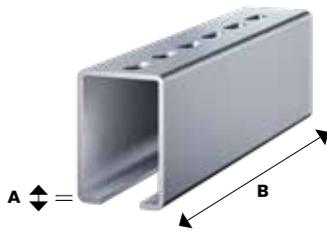


Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	A	Breite x Höhe	B	VE
20005002	Tragschiene W 105	Verzinkt	1,4 mm	30 x 20 mm	2000 mm	250 m
20005003	Tragschiene W 105	Verzinkt	1,4 mm	30 x 20 mm	3000 mm	150 m
20005005	Tragschiene W 105	Verzinkt	1,4 mm	30 x 20 mm	5000 mm	500 m

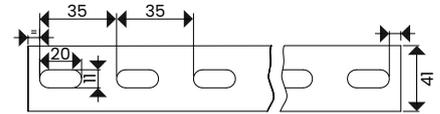
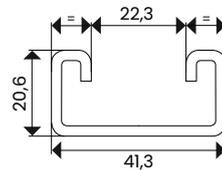
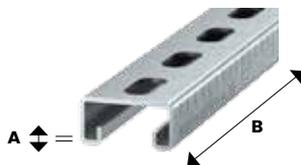


Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	A	Breite x Höhe	B	VE
20006002	Tragschiene W 106	Verzinkt	1,7 mm	30 x 30 mm	2000 mm	100 m
20006003	Tragschiene W 106	Verzinkt	1,7 mm	30 x 30 mm	3000 mm	150 m
20006005	Tragschiene W 106	Verzinkt	1,7 mm	30 x 30 mm	5000 mm	250 m

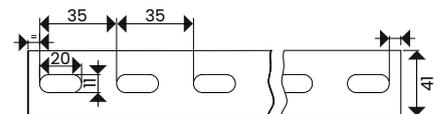
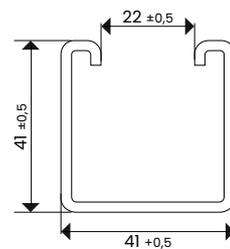
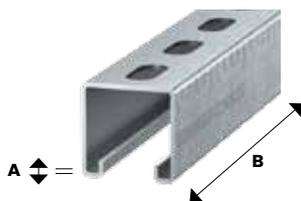




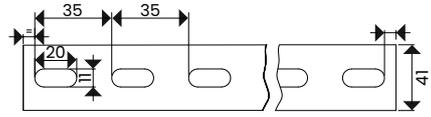
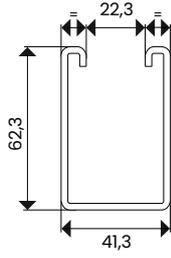
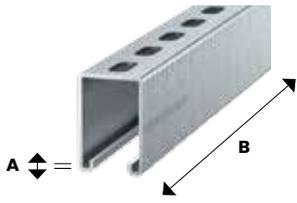
Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	A	Breite x Höhe	B	VE
20007002	Tragschiene W 107	Verzinkt	1,7 mm	30 x 43 mm	2000 mm	100 m
20007005	Tragschiene W 107	Verzinkt	1,7 mm	30 x 43 mm	5000 mm	250 m



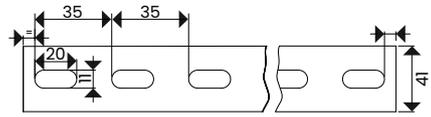
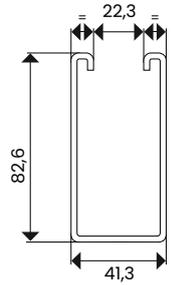
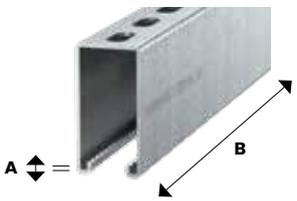
Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	A	Breite x Höhe	B	VE
20008256	Tragschiene W 41-21 Z275	Verzinkt	2,5 mm	41 x 21 mm	6000 mm	300 m



Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	A	Breite x Höhe	B	VE
20008002	Tragschiene W 41-41 Z275	Verzinkt	2,5 mm	41 x 41 mm	2000 mm	100 m
20008003	Tragschiene W 41-41 Z275	Verzinkt	2,5 mm	41 x 41 mm	3000 mm	150 m
20008005	Tragschiene W 41-41 Z275	Verzinkt	2,5 mm	41 x 41 mm	5000 mm	250 m
20008006	Tragschiene W 41-41 Z275	Verzinkt	2,5 mm	41 x 41 mm	6000 mm	300 m



Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	A	Breite x Höhe	B	PU
20007461	Tragschiene W 41-62 Z275	Verzinkt	2,5 mm	41 x 62 mm	6000 mm	180 m



Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	A	Breite x Höhe	B	PU
20007482	Tragschiene W 41-82 Z275	Verzinkt	2,5 mm	41 x 82 mm	6000 mm	180 m



## Gewindestangen

Für eine schnelle, einfache und zugleich professionelle Aufhängung von eckigen und runden Luftleitungen, sind unsere Gewindestangen essenzieller Bestandteil. In Kombination mit unseren Tragschienenprofilen, Rohrschellen oder auch Luftkanalhaltern bilden sie ein zuverlässiges Montagesystem – für alle Anforderungen.

## Gewindestangen



- Erhältlich in einer Länge von 1 m, 2 m oder 3 m, Verfügbarkeit einzelner Längen kann variieren
- Mit Gewinde M6, M8, M10 oder M12
- Aus verzinktem Stahl oder V4A gefertigt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Gewinde	Länge	VE
20040601	Gewindestange – M6 x 1000 mm	Verzinkt	M6	1000 mm	100 St.
20040602	Gewindestange – M6 x 2000 mm	Verzinkt	M6	2000 mm	50 St.
20040801	Gewindestange – M8 x 1000 mm	Verzinkt	M8	1000 mm	50 St.
20040802	Gewindestange – M8 x 2000 mm	Verzinkt	M8	2000 mm	25 St.
14245000	Gewindestange – M8 x 3000 mm	Edelstahl V4A	M8	3000 mm	50 St.
20041001	Gewindestange – M10 x 1000 mm	Verzinkt	M10	1000 mm	25 St.
20041002	Gewindestange – M10 x 2000 mm	Verzinkt	M10	2000 mm	20 St.
20041201	Gewindestange – M12 x 1000 mm	Verzinkt	M12	1000 mm	25 St.
20041202	Gewindestange – M12 x 2000 mm	Verzinkt	M12	2000 mm	20 St.





## Trägerklemmen

**In Kombination mit unseren Gewindestangen, bieten unseren Trägerklemmen festen Halt für jegliche Art der Installation. Sie lassen sich problemlos – ohne zusätzliche Bohrarbeiten – an Stahlträgern bis zu einer Stärke von 39 mm befestigen und bieten einen sicheren Halt.**

## Trägerklemmen



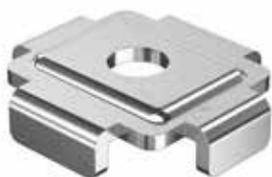
- Zur Befestigung von u.a. Luftkanälen und Rohrleitungen an Stahlträgern
- Mit Durchgangsloch oder Innengewinde
- Befestigung ohne Bohren oder Schweißen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Loch	Spannbereich	VE
14258008	Trägerklemme DWK 8 – Ø 9 mm	Edelstahl V4A	9 mm	5 – 18 mm	50 St.
20050606	Trägerklemme DWK 8 – M6	Verzinkt	M6	5 – 18 mm	50 St.
20050607	Trägerklemme DWK 8 – Ø 7 mm	Verzinkt	7 mm	5 – 18 mm	50 St.
20050808	Trägerklemme DWK 8 – M8	Verzinkt	M8	5 – 18 mm	50 St.
20050809	Trägerklemme DWK 8 – Ø 9 mm	Verzinkt	9 mm	5 – 18 mm	50 St.
20051008	Trägerklemme DWK 10 – M8	Verzinkt	M8	0 – 23 mm	50 St.
20051009	Trägerklemme DWK 10 – Ø 9 mm	Verzinkt	9 mm	0 – 23 mm	50 St.
20051010	Trägerklemme DWK 10 – M10	Verzinkt	M10	0 – 20 mm	50 St.
20051011	Trägerklemme DWK 10 – Ø 11 mm	Verzinkt	11 mm	0 – 20 mm	50 St.
20051212	Trägerklemme DWK 12 – M12	Verzinkt	M12	5 – 26 mm	50 St.
20051213	Trägerklemme DWK 12 – Ø 13 mm	Verzinkt	13 mm	5 – 26 mm	50 St.
20051239	Trägerklemme DWK – C (0 – 39 mm)	Verzinkt	39 mm	0 – 39 mm	20 St.
20051610	Trägerklemme DWK 16 – M10	Verzinkt	M10	Max. 28 mm	50 St.
20051613	Trägerklemme DWK 16 – Ø 13 mm	Verzinkt	13 mm	Max. 28 mm	50 St.
20051616	Trägerklemme DWK 16 – M16	Verzinkt	M16	0 – 28 mm	50 St.
20051617	Trägerklemme DWK 16 – Ø 17 mm	Verzinkt	17 mm	0 – 28 mm	50 St.



## Zubehör Tragschienen

Für unsere hochwertigen Tragschienen ist passendes und hochwertiges Zubehör erhältlich, das sowohl in verzinktem als auch rostfreiem Stahl verfügbar ist. Somit bieten wir Ihnen für jede Anwendung die passende Lösung und ein praktisches Komplettsystem für all unsere Schienen.



#### Kombiprofilhalter

- Verhindert das Aufbiegen der Tragschiene
- Zur Schienenmontage am Baukörper



#### T-Verbinder flach

- Verbinder für Tragschienen und Schienenkonsolen
- Oberfläche geschlossen verzinkt
- Schnelle Montage dank hoher Passgenauigkeit



#### Eckwinkel

- Zur Herstellung von Winkelkonstruktionen ohne Schweißen
- Für die Installation von Rohrleitungen und Luftleitsystemen
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten wie z. B. als Verbindungselement oder Auflagewinkel



#### Schienenträgerflansch

- Zur Befestigung von Tragschienen bei leichten Belastungen an Decke, Boden und in Kanälen
- Gute Höhenausrichtung dank Langloch in der Grundplatte



#### Trägerkralle

- Ermöglicht die Befestigung von Tragschienen, Luftleitungen, Rohrleitungen an Stahlträgern
- Kompatibel mit üblichen T-Trägern
- Ermöglicht ein nachträgliches Ausrichten der Installation



#### Sattelflansch

- Zur Befestigung von Tragschienen an Wand, Decke und Boden
- Ermöglicht eine gute Ausrichtung der Tragschienen

Für mehr Informationen zu dem kompletten Sortiment kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam über [sales@waalstaal.nl](mailto:sales@waalstaal.nl)



## Rohrschellen

Für die professionelle Montage von runden Luftleitsystemen bzw. Wickelfalzrohren, sind unsere hochwertigen Rohrschellen die ideale Lösung. Sie haben die Wahl zwischen Rohrschellen mit oder ohne Schalldämmeinlage. Diese dient zur optimalen schalltechnischen Entkopplung, ist silikon- und auch halogenfrei.



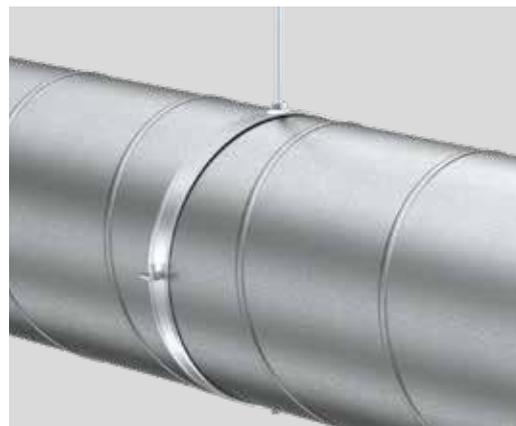
### Rohrschellen mit Dämmgummi

- Verzinkt
- Mit Dämmgummi
- Anschlussgewinde M8/M10
- Schnelle und praxisgerechte Montage durch weiten Öffnungswinkel
- Erhältlich in den Nennweiten  $\varnothing$  63 –  $\varnothing$  1.250 mm
- Auch in Edelstahl 316 (V4A) erhältlich



### Rohrschellen ohne Dämmgummi

- Verzinkt
- Ohne Dämmgummi
- Anschlussgewinde M8/M10
- Schnelle und praxisgerechte Montage durch weiten Öffnungswinkel
- Erhältlich in den Nennweiten  $\varnothing$  63 –  $\varnothing$  1.250 mm
- Auch in Edelstahl 316 (V4A) erhältlich



## Technische Daten



**Kleine Details mit  
großer Wirkung.**

# Zubehör

Unser Sortiment umfasst eine breite Palette an Zubehör, das perfekt auf unsere Produktlösungen für die Lufttechnik abgestimmt ist. Besonders wenn es um Service, Instandhaltung und Hygiene geht, dienen unsere Zubehörteile häufig als unerlässliches Detail.



**44** Revisions-/Inspektionsdeckel



**46** Selbstklebende Folien



**48** Klappenversteller



**50** Ablaufstutzen



**52** Flexible Schläuche



## Revisions-/Inspektionsdeckel

Verschließen Sie Wartungs-/Inspektionsöffnungen schnell, einfach und zuverlässig. Unsere doppelschaligen, gepressten Inspektionsdeckel aus verzinktem Stahlblech sind die Lösung, wenn es um das Verschließen von Reinigungsöffnungen in eckigen und ovalen Luftleitungen geht. In der Standard-Ausführung überzeugt der Revisionsdeckel durch eine auf den innenliegenden Deckel geklebte Polyethylenschaum-Dichtung (PE) und die Montage geht leicht von der Hand. Dank seiner hochwertigen PE-Dichtung ist er bestens für den Einsatz in Luftleitsystemen der Dichtheitsklasse C bzw. D nach DIN EN 1507 geeignet.



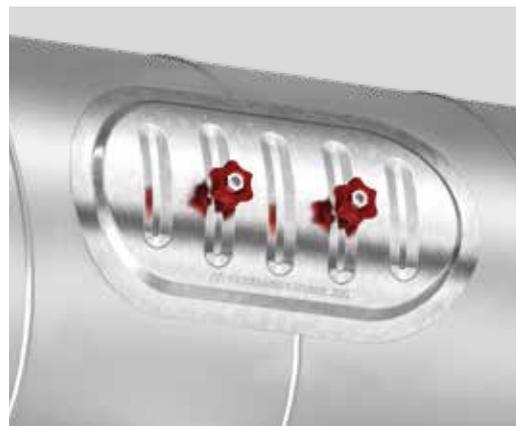
### Inspektionsdeckel

- Für rechteckige Kanäle
- Mit oder ohne selbstklebenden Kantenschutz
- Fixierung mittels zweier Sterngriffe (rot)
- Griffe mit eingelassenem Metallgewinde (verzinkt)
- Geeignet für die Dichtheitsklasse D (TÜV-Nord zertifiziert) bzw. ATC 2
- Selbstklebende Bohrschablone in jedem Beutel
- Abmessungen von 80 bis 500 mm



### Rohr-Revisionsdeckel

- Für runde und ovale Kanäle
- Mit oder ohne selbstklebenden Kantenschutz
- Mit Polyethylenschaum-Dichtung
- Fixierung mittels zweier Sterngriffe (rot)
- Griffe mit eingelassenem Metallgewinde (verzinkt)
- Selbstklebende Bohrschablone in jedem Beutel
- Abmessungen von 80 bis 500 mm





## Selbstklebende Folien

Durch die Verwendung unserer speziell auf den Luftkanalbau abgestimmten PE-Folie, lagern und transportieren Sie Ihre einzelnen Komponenten sauber und frei von Verschmutzungen. Gemäß der Hygienerichtlinie VDI 6022, ist unsere Folie zum Verschließen von Luftkanälen, Formteilen, Rohren und anderen Kanalbauteilen geeignet und besitzt gute Haftungseigenschaften auf verzinktem Blech und rostfreiem Stahl. Weitere Eigenschaften unserer Polyethylen-Folie sind die gute Witterungs- und UV-Beständigkeit sowie das schnelle und vor allem rückstandlose Entfernen der Folie.

### Selbstklebende Folie



- Speziell auf die Anforderungen im Luftkanalbau abgestimmt
- Schutzfolie gegen Verschmutzungen während der Lagerung, Transport und Montage
- Folie lässt sich schnell und rückstandslos entfernen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Breite	Stärke	Farbe	Rolle	VE
62000025	Selbstklebende Folie – 250 mm	Polyethylen	250 mm	50 m $\mu$	Blau-transzulent	100 m	16 St.
62000050	Selbstklebende Folie – 500 mm	Polyethylen	500 mm	50 m $\mu$	Blau-transzulent	100 m	8 St.
62000075	Selbstklebende Folie – 750 mm	Polyethylen	750 mm	50 m $\mu$	Blau-transzulent	100 m	4 St.
62000100	Selbstklebende Folie – 1000 mm	Polyethylen	1000 mm	50 m $\mu$	Blau-transzulent	100 m	4 St.

### PCR-Folie



- Post-Consumer-Recycled-Folie
- Zu 100 % aus recyceltem PE-Material
- Einseitig selbstklebend

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite	Farbe	Rolle	VE
63000010	Selbstklebende PCR-Folie – 100 mm	100 mm	Grau	100 m	Unverpackt
63000050	Selbstklebende PCR-Folie – 500 mm	500 mm	Grau	100 m	Unverpackt
63000100	Selbstklebende PCR-Folie – 1000 mm	1000 mm	Grau	100 m	4 St.





## Klappenversteller

**Wichtiger Bestandteil bei der Regulierung des Luftstroms, sind Drosselklappen, Absperrklappen, Jalousieklappen und weitere. Zur Verstellung eben dieser Klappen, können Sie sich auf unsere hochwertigen Klappenversteller verlassen.**

## Klappenversteller



- Luftdichter Klappenversteller
- Für Rund- und Rechteckkanäle einsetzbar

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Für Durchmesser	VE
10557500	Klappenversteller aus Metall MD komplett	Verzinkt	Bis 650 mm	50 stk.

## Bohrschrauben



- Selbstbohrschrauben mit Innenvierkant
- Bohrschrauben mit formschönen Linsenkopf
- Fester Sitz und strammer Halt durch Sperrverzahnung
- Nicht magnetisch, daher keine Bohrspäne am Halter; je Schachtel liegt ein Halter bei

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	VE	Umkarton
21104213	Selbstbohrschraube 4,2 x 13 mm	Verzinkt	1000 St.	10.000 St.
21104216	Selbstbohrschraube 4,2 x 16 mm	Verzinkt	1000 St.	10.000 St.

## Drill-Schrauben mit Außensechskant



- DIN 7504 K
- Mit angepresster Scheibe
- Fester Sitz und strammer Halt durch Sperrverzahnung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	VE	Umkarton
21104113	Drill-Schraube 4,2 x 13 mm	Verzinkt	1000 St.	10.000 St.
21104116	Drill-Schraube 4,2 x 16 mm	Verzinkt	1000 St.	10.000 St.



Für mehr Informationen zu dem kompletten Sortiment kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam über [sales@waalstaal.nl](mailto:sales@waalstaal.nl)



## Ablaufstutzen

Unsere Ablaufstutzen dienen der zuverlässigen Ableitung von Kondensat und anderen Flüssigkeiten aus Luftleitungen. Die hochwertigen Ablaufstutzen lassen sich schnell und einfach montieren, überzeugen durch eine robuste Bauart und sind in verschiedenen Größen von  $\frac{1}{2}$ " bis  $1\frac{1}{2}$ " erhältlich. Zum Verschließen der Ablaufstutzen eignen sich die passgenauen Ablaufstutzenkappen.

## Ablaufstutzen



- Mit großem Trichter
- Für rechteckige Luftleitungen und Geräte geeignet
- Kanalwand wird in einen stabilen Blechtrichter gezogen
- Messing, vernickelt, Trichter verzinkt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Abmessung	VE
10616200	Ablaufstutzen mit großem Trichter 1/2"	Verzinkt	1/2"	10 St.
10616210	Ablaufstutzen mit großem Trichter 3/4"	Verzinkt	3/4"	10 St.
10616220	Ablaufstutzen mit großem Trichter 1"	Verzinkt	1"	10 St.
10616225	Ablaufstutzen mit großem Trichter 1 1/2"	Verzinkt	1 1/2"	10 St.

## Ablaufstutzenkappen



- Zum Verschließen für Ablaufstutzen geeignet
- Wird verwendet, wenn keine Ablaufleitung vorgesehen ist
- Messing vernickelt
- Mit Dichtscheibe

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Abmessung	VE
10616330	Ablaufstutzenkappe 1/2"	Verzinkt	1/2"	10 St.
10616340	Ablaufstutzenkappe 3/4"	Verzinkt	3/4"	10 St.
10616350	Ablaufstutzenkappe 1"	Verzinkt	1"	10 St.
10616355	Ablaufstutzenkappe 1 1/2"	Verzinkt	1 1/2"	10 St.





## Flexible Schläuche

Unsere flexiblen Schläuche bestehen je nach Ausführung aus mehreren Lagen Aluminium und Polyester und lassen sich schnell und einfach an runden und ovalen Anschlussstücken montieren. Neben unseren Laminatschläuchen finden Sie in unserem Sortiment isolierte Schläuche und Kunststoffschläuche. Isolierte Schläuche werden eingesetzt um einen Kälte- oder Wärmeverlust zu unterbinden und eignen sich zudem bestens zur Vermeidung von Kondensatbildung in Luftaufbereitungsanlagen.



#### Laminatschläuche

- Völlig flexibel und sehr kräftig
- Einfache Montage an runden und ovalen Steckverbindern
- Mehrere Schichten aus Aluminium und Polyester
- 5 Schichten
- -30 Grad bis 140 Grad Celsius
- Bereich/Reichweite 52 – 710 mm



#### Kunststoffschläuche

- Völlig flexibel und leicht
- Einfache Montage an runden und ovalen Steckverbindern
- Langfristig resistent gegen Vibrationen
- Polyestergerewebe, beidseitige Copolymerschicht
- 1 Schicht
- -30 Grad bis 70 Grad Celsius
- Bereich/Reichweite: 65 – 710 mm



#### Isolierte Schläuche

- Perforiertes Aluminium-Laminat
- Thermisch und akustisch isoliert mit einer Glaswollschicht
- Verhindert Kondenswasserbildung im Luftstrom
- -30 Grad bis 140 Grad Celsius
- Bereich/Reichweite: 65 – 635 mm

Für mehr Informationen zu dem kompletten Sortiment kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam über [sales@waalstaal.nl](mailto:sales@waalstaal.nl)

## Technische Daten



**Für präzise Ergebnisse  
ohne Kompromisse.**

# Dichtmassen, Bänder und Sprays

Insbesondere zum Abdichten von Luftleitungen finden Sie eine breite Auswahl an Dichtmassen und Vorlegebänder in unserem Sortiment – optimal abgestimmt auf die unterschiedlichen Anforderungen und Herausforderungen. Aber auch zum Ausbessern von beschädigten Zinkoberflächen oder zum Schutz vor Korrosion bieten wir passende Produkte an.



**56** Dichtmassen



**59** Klebebänder



**62** sprays

# Dichtmassen

## Gebhardt-PLAST



- Rohstoffbasis: Polyacryl-Dispersion
- Farbe: grau
- Lösemittel- und silikonfrei
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Nahezu geruchsneutral
- Alterungs- und witterungsbeständig
- Gute Haftungseigenschaften
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C
- Als sehr gut desinfizierbar eingestuft
- Gemäß VDI 6022 geeignet

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Füllmenge	VE
1 76660601	Gebhardt-PLAST – 310 ml	Kartusche	310 ml	20 St.
2 76660602	Gebhardt-PLAST – 600 ml	Schlauchbeutel	600 ml	20 St.
3 76660603	Gebhardt-PLAST – 5 kg	Eimer	5 kg	1 St.

## Gebhardt-MASTIC



- Rohstoffbasis: Butylkautschuk
- Farbe: grau
- Silikonfrei
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Nahezu geruchsneutral
- Alterungs- und witterungsbeständig
- Beständig u.a. gegen Küchenabluft, Wasser und Meerwasser
- Hervorragende Haftungseigenschaften
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C
- Als sehr gut desinfizierbar eingestuft
- Gemäß VDI 6022 geeignet

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Füllmenge	VE
1 76660604	Gebhardt-MASTIC – 310 ml	Kartusche	310 ml	20 St.
2 76660605	Gebhardt-MASTIC – 560 ml	Schlauchbeutel	560 ml	20 St.

**Gebhardt-MAXX**

- Rohstoffbasis: Hybrid-Polymer
- Farbe: grau
- Lösemittel- und silikonfrei
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Nahezu geruchsneutral
- Alterungs- und witterungsbeständig
- Für Innen- und Außenbereich geeignet
- Beständig u.a. gegen Küchenabluft, Wasser und Meerwasser
- Hervorragende Haftungseigenschaften
- Für Pulverbeschichtung geeignet (Parameter siehe Datenblatt)
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +90 °C
- Als sehr gut desinfizierbar eingestuft
- Gemäß VDI 6022 geeignet
- Emissionen EC1 – sehr emissionsarm
- Nach DGNB bedenkenlos einsetzbar

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Füllmenge	VE
1 76660606	Gebhardt-MAXX – 290 ml	Kartusche	290 ml	20 St.
2 76660607	Gebhardt-MAXX – 560 ml	Schlauchbeutel	560 ml	20 St.

**Gebhardt-PLAST M1**

- Dichtstoff auf Acrylatbasis
- Feuerwiderstandsklasse M1 / NF P92-507 (nicht brennbar)
- Lösemittel- und silikonfreie, geruchsneutrale, überlackierbare, spritz und- streichfähige Dichtmasse
- Hervorragende Haftung auf den gängigsten Baumaterialien
- Alterungs- und witterungsbeständig, lichtecht, plastoelastisch
- Temperaturbeständigkeit von -20 °C bis +80 °C

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Füllmenge	VE
1 76660608	Gebhardt-PLAST M1 (nicht brennbar) – 310 ml	Kartusche	310 ml	20 St.
2 76660609	Gebhardt-PLAST M1 (nicht brennbar) – 6 kg	Eimer	6 kg	1 St.



### Gebhardt-SILIC-N



- Elastische, pastöse, gebrauchsfertige Einkomponenten-Dichtungsmasse (1k)
- Gute Hafteigenschaften auf den meisten Bauuntergründen
- Alterungs- und witterungsbeständig, lichtecht und UV-beständig
- Bleibt nach Aushärtung dauerelastisch
- Farbe: Grau
- Rohstoffbasis: Silikon, Neutralvernetzend (Polysiloxan)
- Temperaturbeständigkeit: -60 °C - +150 °C

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Füllmenge	VE
76660610	Gebhardt-SILIC-N – 310 ml	Kartusche	310 ml	20 St.

### Gebhardt-GEL



- Rohstoffbasis: Mineralöl und Lithium-Seife
- Farbe: gelb
- Lösemittel- und silikonfrei
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Nahezu geruchsneutral
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +120 °C, kurzfristig bis +140 °C
- Als sehr gut desinfizierbar eingestuft
- Gemäß VDI 6022 geeignet
- Nach DGNB bedenkenlos einsetzbar

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Füllmenge	VE
76660700	Gebhardt-GEL – 25 kg	Hobbok	25 kg	1 St.

# Klebebänder

## PVC-Band



- Hohe Elastizität bei gleichzeitig hoher Klebkraft
- Geeignet für viele Anwendungen in mechanischen Belüftungssystemen
- Dicke 190 µm
- Frei von Bleiverbindungen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Breite	Rollen	Farbe	VE
79301000	PVC-Band – 50 mm x 10 m	PVC	50 mm	10 m	Grau	80 St.
79305000	PVC-Band – 50 mm x 33 m	PVC	50 mm	33 m	Grau	24 St.
79305009	PVC-Band – 50 mm x 33 m	PVC	50 mm	33 m	Grau	24 St.

## DUCT Tape



- Geeignet für die Abdichtung von runden Kanälen
- Geeignet für Anwendungen in mechanischen Belüftungssystemen
- Linnen-Band, eine Zusammensetzung aus Polyethylen und Kunststoff, versehen mit einer Dichtungsschicht aus Naturkautschuk
- Dicke 310 µm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Breite	Rolle	Farbe	VE
79405000	DUCT Tape – 50 mm x 50 m	PVC	50 mm	50 m	Grau	24 St.

## ALU-Band



- Starkes Aluminiumfolien-Band
- Geeignet für Klimaanlage und Isolierarbeiten
- Die Dehnung liegt zwischen 5 – 7 %
- Dicke 30 µm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Breite	Rollen	Farbe	VE
79005000	ALU-Band – 50 mm x 45 m	Aluminum	50 mm	45 m	Silber	24 St.
79005010	ALU-Band R – 50 mm x 45 m	Aluminum	50 mm	45 m	Silber	24 St.
79007510	ALU-Band R – 75 mm x 45 m	Aluminum	75 mm	45 m	Silber	16 St.
79007500	DW ALU-Band – 75 mm x 45 m	Aluminum	75 mm	45 m	Silber	16 St.
79010000	DW ALU-Band – 100 mm x 45 m	Aluminum	100 mm	45 m	Silber	12 St.



## Dichtungsband



- Geschlossenzelliger Polyethylen-Schaum
- Einseitig selbstklebend, Farbe: schwarz
- Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +80°C
- Als sehr gut desinfizierbar eingestuft
- Gemäß VDI 6022 geeignet

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Breite	Rolle	Farbe	VE
10410041	Dichtungsband – 10 x 4 mm	Polythylen-Schaum	10 mm	20 m	Schwarz	600 m
10415041	Dichtungsband – 15 x 4 mm	Polythylen-Schaum	15 mm	20 m	Schwarz	400 m
10415051	Dichtungsband – 15 x 5 mm	Polythylen-Schaum	15 mm	10 m	Schwarz	200 m
10415080	Dichtungsband – 15 x 8 mm	Polythylen-Schaum	15 mm	10 m	Schwarz	200 m
10418051	Dichtungsband – 18 x 5 mm	Polythylen-Schaum	18 mm	10 m	Schwarz	160 m
10420021	Dichtungsband – 20 x 2 mm	Polythylen-Schaum	20 mm	20 m	Schwarz	300 m
10420051	Dichtungsband – 20 x 5 mm	Polythylen-Schaum	20 mm	10 m	Schwarz	150 m
10430041	Dichtungsband – 30 x 4 mm	Polythylen-Schaum	30 mm	20 m	Schwarz	200 m
10430051	Dichtungsband – 30 x 5 mm	Polythylen-Schaum	30 mm	10 m	Schwarz	100 m

## Keramik-Dichtband



- Für die Abdichtung von Entrauchungs- und Brandschutzkanälen
- Keramikfaserdichtband
- Einseitig selbstklebend
- Hohe Temperaturbeständigkeit von bis zu +1.200°C

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Breite	Rolle	Farbe	VE
79306000	Keramik-Dichtband – 10 x 6 mm	Keramikfaser	10 mm	10 m	Weiß	30 St.
79306001	Keramik-Dichtband – 15 x 6 mm	Keramikfaser	15 mm	10 m	Weiß	10 St.

### PTFE/Teflon Dichtungsband



- Einseitig selbstklebend, Farbe: weiß
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Alterungs-, witterungs- und lichtbeständig
- Temperaturbeständigkeit: -240 °C bis +270 °C und kurzfristig bis +310 °C

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Breite	Rolle	Farbe	VE
79307000	PTFE/Teflon Dichtungsband – 14 x 3 mm	PTFE/Teflon	14 mm	25 m	Weiß	4 St.
79307001	PTFE/Teflon Dichtungsband – 12 x 4 mm	PTFE/Teflon	12 mm	25 m	Weiß	4 St.

### Kaltschrumpfband



- Einseitig kaschierte Polyethylen- bzw. ALU-Folie
- U.a. zum Abdichten von Luftleitsystemen
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +60 °C
- Normal entflammbar: DIN 4102 – B2
- Auch für Sichtmontage geeignet

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Breite	Rolle	Farbe	VE
79107500	Kaltschrumpfband – 75 mm x 15 m ASB7075	Aluminium	75 mm	15 m	Grau	16 St.
79215000	Kaltschrumpfband – 50 mm x 15 m PSB3050	Polypropylen	50 mm	15 m	Grau	24 St.
79217500	Kaltschrumpfband – 75 mm x 15 m PSB3075	Polypropylen	75 mm	15 m	Grau	16 St.
79105000	Kaltschrumpfband – 50 mm x 15 m ASB7050	Aluminium	50 mm	15 m	Grau	24 St.
79105010	Kaltschrumpfband – 50 mm x 15 m	Aluminium	50 mm	15 m	Grau	24 St.
79215010	Kaltschrumpfband – 50 mm x 15 m	Aluminium	50 mm	15 m	Grau	24 St.
79217510	Kaltschrumpfband – 75 mm x 15 m	Aluminium	75 mm	15 m	Grau	16 St.

# Sprays

## Gebhardt Zink-Alu-Spray



- Zum Schutz von Metalloberflächen gegen Rost und Korrosion
- Schnelltrocknend
- Hohe Deckkraft, deshalb sparsam im Verbrauch

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Füllmenge	VE
65500001	Gebhardt Zink-Alu-Spray – 400 ml	Dose	400 ml	12 St.

## Gebhardt Zink-Alu-Ausbesserungsspray



- Farblich optimal abgestimmt
- Zur Ausbesserung von beschädigten Zinkoberflächen
- Hitzebeständiger Korrosionsschutz
- Typ: hell-brillant

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Füllmenge	VE
65500002	Gebhardt Zink-Alu-Ausbesserungsspray – 400 ml	Dose	400 ml	12 St.

## Gebhardt Edelstahl-Spray



- Zur Verwendung um Edelstahlflächen auszubessern oder zu simulieren
- Hochwertiger Nitrokombi-Effektlack
- Schnelltrocknend
- Hohe Abriebfestigkeit

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Füllmenge	VE
65500003	Gebhardt Edelstahl-Spray – 400 ml	Dose	400 ml	12 St.

**Gebhardt Galv-Cleaner**

- Hochkonzentriertes universelles Reinigungsspray für alle Wartungs und Montagearbeiten
- Optimal zur Beseitigung von Zinkablagerungen auf Metalloberflächen, Rollensätzen, Wälzlagern, Pressmatrizen, Stanzen etc.
- Erhöht die Lebensdauer der Maschinen und Werkzeuge
- Hilft Walzenverschleiß und Werkzeugschäden zu reduzieren

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Füllmenge	VE
65500004	Gebhardt Galv-Cleaner – 500 ml	Dose	500 ml	12 St.

**Gebhardt Leak-Finder**

- Lecksuchspray zur Prüfung der Dichtheit von Lüftungsanlagen, Gasleitungen, unter Druck stehenden Kesseln, Ventilen, Schraub- und Schweißverbindungen
- Praktisch und präzise anwendbar in schwer zugänglichen Bereichen
- Ermöglicht schnelles und einfaches Auftragen
- Mit Korrosionsschutz, DVGW-geprüft

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebinde	Füllmenge	VE
65500005	Gebhardt Leak-Finder – 400 ml	Dose	400 ml	12 St.

## Technische Daten

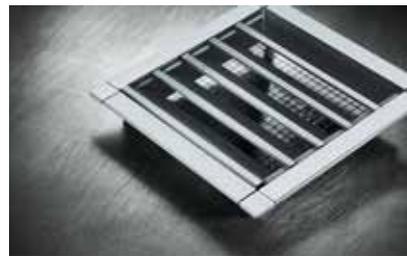
**Individualität  
und Flexibilität  
für Ihr Projekt.**

# Selbstbausätze

Dank unserer hochwertigen Selbstbausätze sind Sie maximal flexibel und können den Zusammenbau ausgewählter Komponenten selbst übernehmen. Dabei sind alle Elemente hochwertig verarbeitet und für höchste Luftdichtigkeitsanforderungen geeignet.



**66** flex.x-Stutzen-System



**72** Wetterschutzgitter



**76** Lüftungsklappensystem



## flex.x-Stutzen-System

Dank des flex.x-Stutzen-System haben Sie die Möglichkeit die Herstellung von Kompensatoren bzw. elastischen Verbindungs-Stutzen (Segeltuchstutzen) selbst zu übernehmen und all das in gewohnter Qualität. Der Selbstbausatz für flexible Verbindungen ist für höchste Luftdichtheitsanforderungen geeignet und ist luftdicht – ganz ohne zusätzliches Dichtband. Das Selbstbausystem ist sowohl für eckige wie auch für runde Luftleitungen geeignet, sowie zur Verbindung mit Schiebelleisten oder Kanalklammern. Die fertigen Kompensatoren dienen unter anderem als Dehnungsausgleich und zur Körperschallentkopplung an Luftleitungen bzw. RLT-Anlagen.

**flex.x-PVC**

- Elastische Verbindung mit beidseitiger Dichtlippe, für den Bau von eckigen Kompensatoren
- Auch für runde Verbindungs-Manschetten geeignet
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +80 °C
- Spezial-PVC in einem Stück, gemäß VDI 6022 geeignet

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Breite	Länge	VE
10616080	flex.x-PVC 105	PVC	105 mm	70 m	70 m
10616081	flex.x-PVC 130	PVC	130 mm	70 m	70 m
10616082	flex.x-PVC 155	PVC	155 mm	70 m	70 m
10616083	flex.x-PVC 180	PVC	180 mm	70 m	70 m

**flex.x-ATEX**

- Elastische Verbindung mit beidseitiger Dichtlippe, antistatisch für EX-geschützte Bereiche
- Für den Bau von eckigen Kompensatoren, Farbe: schwarz
- Temperaturbeständigkeit: -10 °C bis +70 °C

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite	Länge	VE
10616071	flex.x-ATEX 130	130 mm	65 m	65 m
10616072	flex.x-ATEX 155	155 mm	65 m	65 m
10616073	flex.x-ATEX 180	180 mm	65 m	65 m



### flex.x-Schweißband



- Spezial-PVC, Gewebefarbe: grau
- Zum dauerhaften Verschweißen der beiden Enden des flex.x-PVCs
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +70 °C, gemäß VDI 6022 geeignet

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Breite	Länge	VE
10616084	flex.x-Schweißband	PVC	20 mm	50 m	50 m
10616074	flex.x-Schweißband ATEX		20 mm	50 m	50 m

### flex.x-Rahmen



- Zur Verbindung mit Schiebeleisten und Kanalklammern geeignet
- Gleicher Anpressdruck über die komplette Profillänge durch innenliegende Umlegung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Länge	VE
10616086	flex.x-Rahmen 20	Verzinkt	5000 mm	500 m
10616087	flex.x-Rahmen 20	Edelstahl V2A	5000 mm	100 m
10616088	flex.x-Rahmen 20	Edelstahl V4A	5000 mm	100 m
10616089	flex.x-Rahmen 30	Verzinkt	5000 mm	500 m
10616090	flex.x-Rahmen 30	Edelstahl V2A	5000 mm	100 m
10616091	flex.x-Rahmen 30	Edelstahl V4A	5000 mm	100 m



## flex.x-Winkel



Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Montageloch	VE
1 10616092	flex.x-Winkel 20	Verzinkt	Langloch	500 St.
10616093	flex.x-Winkel 20	Edelstahl V4A	Langloch	100 St.
2 10616094	flex.x-Winkel 30	Verzinkt	Langloch	250 St.
10616095	flex.x-Winkel 30	Edelstahl V4A	Langloch	100 St.

## flex.x-Heißluftschweißmaschine



- Bedienungsfreundliche Handhabung
- Zum Verschweißen der beiden Schnittkanten des flex.x-PVCs
- Standardmäßig für Balgbreiten 105/130/155/180 mm
- Nur eine KOMBI-Aufnahmeplatte für alle Standardbreiten notwendig
- Mit digitaler Temperaturregelung und LCD-Display

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE
10616085	flex.x-Heißluftschweißmaschine	1 St.





# Elastische Verbindungen

## Elastische Verbindung - Polyester/PVC



- Polyester-Gewebe mit PVC-Beschichtung und beidseitiger Stahleinfassung
- Gewebefarbe: grau
- Normal entflammbar: DIN 4102 - B2
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +70 °C
- EV 45/60/35 und EV 45/60/45 sind auch in 50 m erhältlich.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite	Material	Länge	VE
10616001	EV 35/60/35	130 mm	Verzinkt	1400 m	25 m
10616000	EV 45/60/45	150 mm	Verzinkt	1400 m	25 m
10616010	EV 65/95/65	225 mm	Verzinkt	800 m	25 m

## Elastische Verbindung - Glasseide/PU



- Glasfaser-Gewebe mit PU-Beschichtung und beidseitiger Stahleinfassung
- Gewebefarbe: silbergrau
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis 100 °C
- Feuerbeständigkeit: M0 und 400 °C/2H
- EV 45/60/45 ist auch in 50 m erhältlich.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite	Material	Länge	VE
10616045	EV 35/60/35 - PU	130 mm	Verzinkt	1400 m	25 m
10616040	EV 45/60/45 - PU	150 mm	Verzinkt	1400 m	25 m

## Elastische Verbindung - Silikon



- Glasfaser-Gewebe mit Silikon-Beschichtung und beidseitiger Stahleinfassung
- Gewebefarbe: silbergrau
- Temperaturbeständigkeit: -50 °C bis 200 °C

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite	Material	Länge	VE
10616030	EV 45/60/45 - Sil	150 mm	Verzinkt	1400 m	25 m

## Wetterschutzgitter

**Unsere Wetterschutzgitter, als Selbstbausatz, schützen gegen das Eindringen von Regen, Laub oder Vögeln und können schnell und einfach in unterschiedlichen Abmessungen gefertigt werden. Die fertigen Bausätze finden Anwendung bei Lüftungskanälen, Geräten oder bei Mauerdurchbrüchen.**



# Wetterschutzgitter

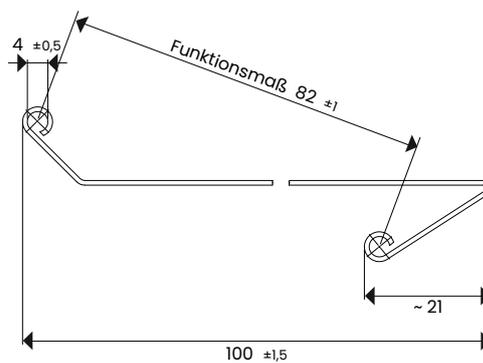
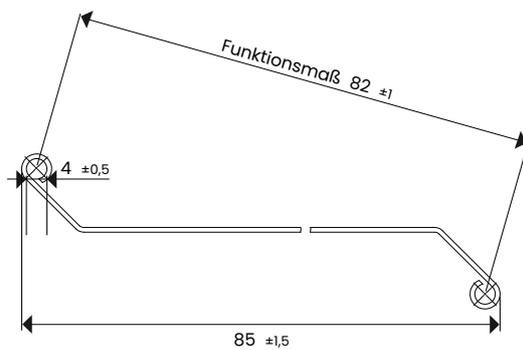


## Rahmenprofil



Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Länge	Stärke	VE
40003000	Rahmenprofil – BR 40/62	Verzinkt	5000 mm	1 mm	300 m
40003009	Rahmenprofil – BR 40/62	Zink Magnelis® 120	5000 mm	1 mm	300 m
40013000	Rahmenprofil – BR 40/62	Aluminium	5000 mm	1 mm	300 m
40023000	Rahmenprofil – BR 40/62	Edelstahl V2A	5000 mm	1 mm	300 m

## Lamellenprofil



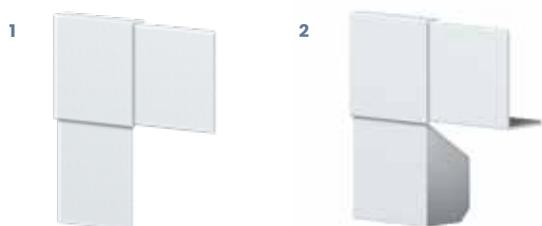
Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Länge	Stärke	VE
1 40005000	Lamellenprofil – LP 66	Verzinkt	5000 mm	0,75 mm	600 m
40006000	Lamellenprofil – LP 66	Verzinkt	5000 mm	1 mm	600 m
40005009	Lamellenprofil – LP 66	Zink Magnelis® 120	5000 mm	0,75 mm	600 m
40015000	Lamellenprofil – LP 66	Aluminium	5000 mm	0,9 mm	600 m
40025000	Lamellenprofil – LP 66	Edelstahl V2A	5000 mm	0,7 mm	600 m
2 40007000	Lamellenprofil – LP 88	Verzinkt	5000 mm	0,75 mm	300 m

## Lamellenträger



Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Länge	VE
40008000	Lamellenträger LH 40	Verzinkt	2500 mm	2,5 m

## Eckwinkel



Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	VE
1 40000000	Eckwinkel – BR 40	Verzinkt	250 St.
40010000	Eckwinkel – BR 40	Aluminium	250 St.
40020000	Eckwinkel – BR 40	Edelstahl V2A	250 St.
2 40000005	Eckwinkel – BR 40 mit Befestigungsflügeln	Verzinkt	250 St.

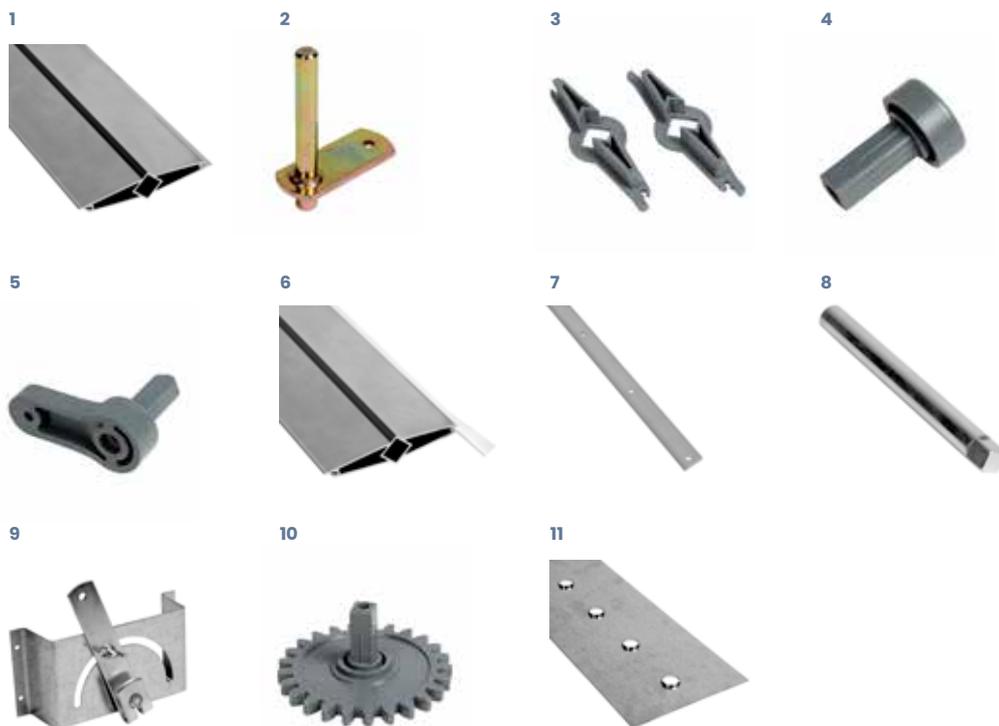




## Lüftungsklappensystem

**Dieses Selbstbau-Lüftungsklappensystem sorgt für eine fugenlose Verbindung sowohl mit neuen als auch mit bestehenden Luftkanälen. Es lässt sich dank der Verwendung von DW-Profilen und -Ecken schnell anschließen, was eine zügige und problemlose Installation ermöglicht. Basierend auf einem variablen und schnellen Modulsystem.**

## Lüftungsklappensystem



Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Länge	VE
1 50000000	KR 110 Lamellenprofil	Aluminium	5000 mm	5 St.
2 50001000	KR 10 Antriebsachse	Verzinkt	-	100 St.
3 50001100	KR 01R Lagerstopfen rechts	Kunststoff	-	100 St.
50001150	KR 01L Lagerstopfen links	Kunststoff	-	100 St.
4 50001200	KR 02 Endstopfen	Kunststoff	-	100 St.
5 50001300	KR 03 Gelenk	Kunststoff	-	300 St.
6 50001500	KR 05 Dichtungsgummi für Alu-Lamelle	Gummi	-	200 St.
7 50001610	KR 06L Hebel	Aluminium	3000 mm	1 St.
8 50001900	KR 09 Antriebsachse	Kunststoff	-	10 St.
9 50012000	KR 12 Klappenversteller mit Hebel	Verzinkt	-	60 St.
10 50016000	KR 16 Zahnrad	Kunststoff	-	100 St.
11 50500000	KR 50 Seitenteil	Verzinkt	2500 mm	75 St.
50510000	KR 50 Seitenteil	Aluminium	2500 mm	2,5 St.



## Technische Daten

**Durchdachte Technik trifft  
Benutzerfreundlichkeit.**

# Equipment

## Luftdichtheitsprüfgerät



Art.-Nr.	Bezeichnung	VE
10616099	Luftdichtheitsprüfgerät	1 St.

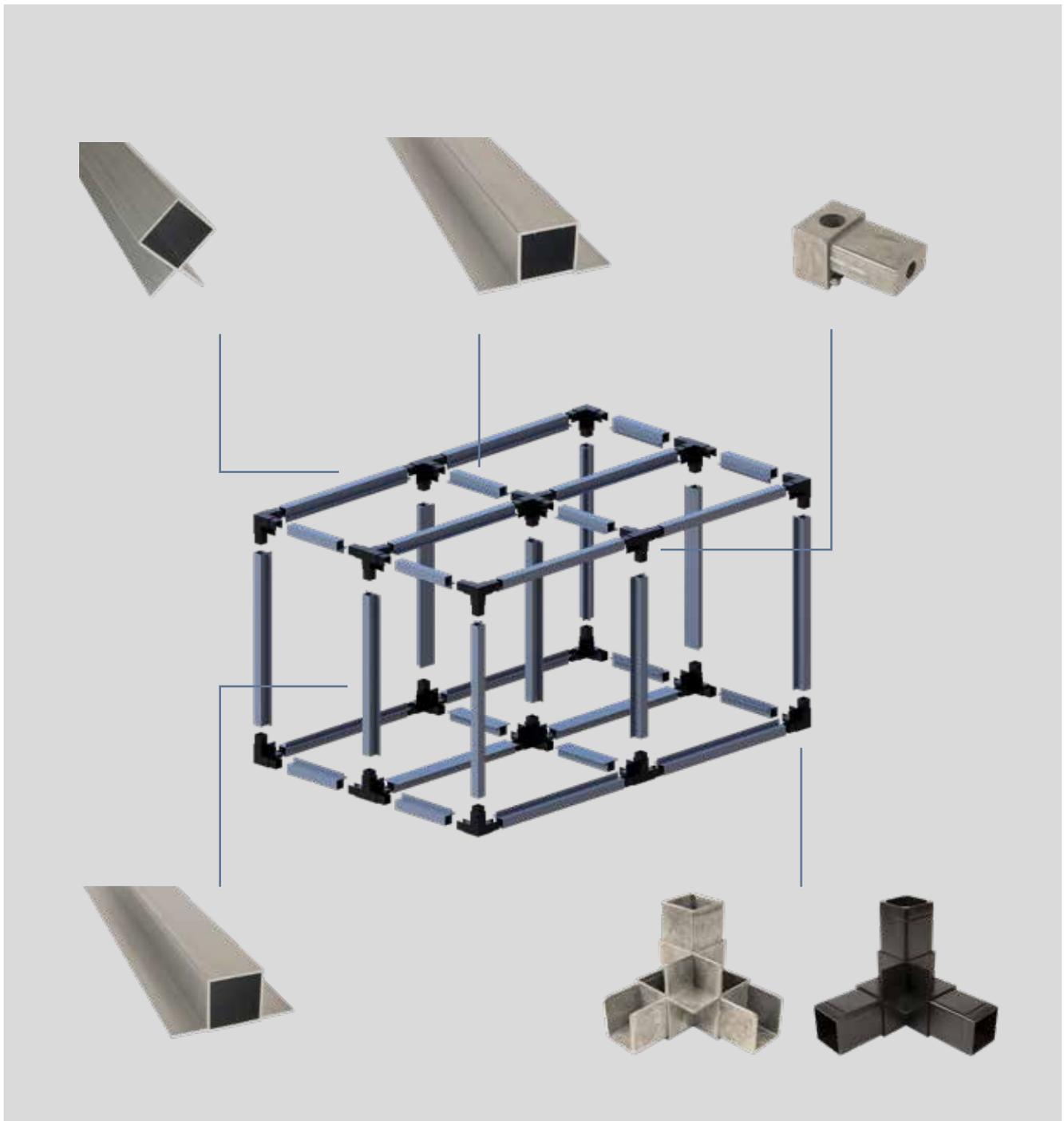
- Geeignet für RLT-Anlagen
- Zur Ermittlung von Leckluftmengen bzw. der erreichten Luftdichtheitsklasse
- Automatischer Messablauf nach DIN EN 1507 und DIN EN 12237
- Für positive und negative Druckprüfungen
- Über Android-App steuerbar
- Umfangreiches Einsatzgebiet von Kleinstanlagen bis hin zu Großanlagen
- Integrierter Thermodrucker mit serielltem USB-Anschluss
- Einfache Bedienung und übersichtliche Menüführung

## Pneumatische Körnerpresse



Art.-Nr.	Bezeichnung	VE
80000000	Pneumatische Körnerpresse	1 St.

- Dient zum schnellen Verkörnern von Luftkanalverbindungsrahmen
- Geeignet für Luftkanalprofile 20, 30 und 40
- Nur eine Werkzeugaufnahme für System 20, 30 und 40
- Schneller Matrizenwechsel von 20er/30er Profil auf 40er
- Zur Inbetriebnahme lediglich nur ein Druckluftanschluss nötig
- Durch zeitgesteuerte Pneumatikbauteile erfolgt die Auslösung des Körnervorgangs ohne Fußschalter
- Arretierung der im Profil steckenden Winkel durch Einstanzen von Nocken
- Korrosionsfreie Verbindung von Profil und Winkel
- Die Flanschrahmen können somit bei der Verarbeitung nicht auseinanderfallen



## Arosio System

Das Produktionsunternehmen A.P.S. Arosio gilt nicht nur in Italien, sondern weltweit als führende Marke für den Bau und Vertrieb von Aluminiumprofil-Systemen für Gehäuse und Anlagen im Bereich Kälte-, Klima- und Heiztechnik. Die hohe technologische Kompetenz sowie die Verwendung hochwertiger Materialien machen APS Arosio zum Marktführer im Bereich der Lüftungsgeräte.

Entdecken Sie unsere über 60 verschiedene Arosio-Systeme!  
Jedes System ist individuell auslegbar und als einfacher  
Selbstbausatz verfügbar. Perfekt angepasst an Ihre Bedürfnisse.



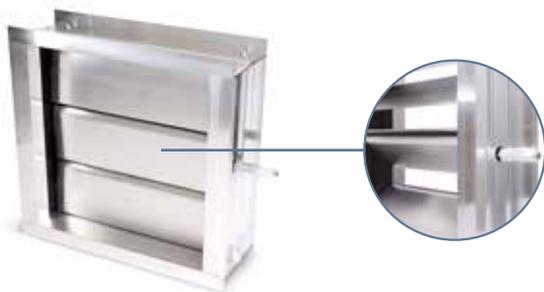
#### Wetterschutzgitter

- Hoher Schutz gegen Regen und äußere Einflüsse
- Der maximale Luftstrom und die Entwässerungskanäle sorgen für einen perfekten Wasserfluss
- Der Rahmen und die Lamellen sind aus stranggepresstem Aluminium gefertigt
- Lamellen 50 mm und 100 mm



#### Tröpfchenschutzgitter

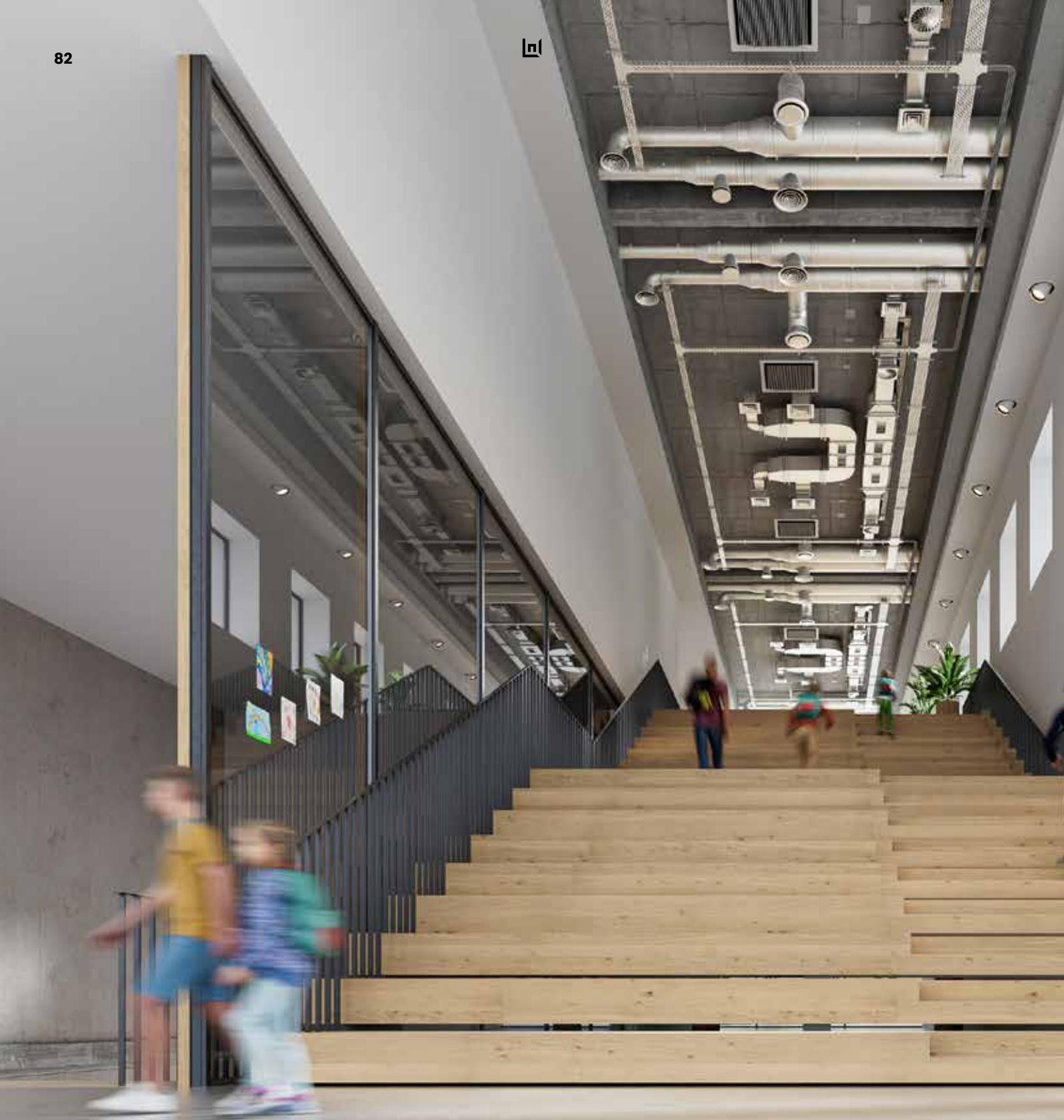
- Bietet ein integriertes Wasserabflusssystem, das keine weitere Bearbeitung der Profile erfordert
- Die aus Nylon geformten Profile ermöglichen eine einfachere und sicherere Anwendung der Klingprofile PSG10, PSG20 und PSG33.
- Lamellen 25 mm und 33 mm



#### Jalousieklappen

- Zum Einstellen des Luftstroms in der Klimaanlage oder in Lüftungskanälen
- Der Rahmen und die Lamellen sind aus stranggepresstem Aluminium gefertigt
- Der Zusammenbau ist einfach und schnell
- Rahmenstärke 1,8 mm
- Lamelle 100 mm

Für mehr Informationen zu dem kompletten Sortiment kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam über [sales@waalstaal.nl](mailto:sales@waalstaal.nl)



**Für ein produktives Lern-  
umfeld: Gute Luft fördert  
die Konzentration.**

Gesunde Luft ist maßgeblich für den Lernerfolg. Hierfür ist eine sichere Lüftungstechnik erforderlich, die eine frische Atmosphäre sowie ein produktives Lernumfeld gewährleistet.

**Passende  
Lösungen für jeden  
Lebensbereich.**



**Lufthygiene im Gesundheitswesen: Saubere Luft kann Leben retten.**

Besonders in sensiblen Bereichen, wie Intensivstationen oder Operationssälen, gilt es, das Infektionsrisiko über die Luft auf ein Minimum zu reduzieren. Die Luftkanalprofile von DeWaal sorgen hier als zuverlässige Details für hohe Standards in Bezug auf die Luftqualität.

**Funktionalität und Design: Eine optimale Luftqualität erhöht den Wohlfühlfaktor am Arbeitsplatz.**

Darüber hinaus steigert gute Luft die Konzentration und erhöht die Leistungsfähigkeit. In großen Büros ist eine effiziente Lüftungsanlage somit unverzichtbar, um die Gesundheit der Beschäftigten zu fördern. Gleichzeitig verleiht sie dem Raum einen modernen Industrial Style und schafft somit eine stilvolle Arbeitsumgebung.





**De Waal Staal B.V.**

Doctor Huub van Doorneweg 34,  
5753 PM Deurne  
Niederlande  
Telefon: +31 493 314 554  
E-Mail: [sales@waalstaal.nl](mailto:sales@waalstaal.nl)



[waalstaal.com](http://waalstaal.com)