

AIRWORKER SEIT 150 JAHREN



Nachhaltiger Dichtstoff

**MEZ-PLAST 590 SMP**

**AEROSEAL**

Die neue Dichtheitsklasse  
für Luftleitsysteme

**AIRWORKER Akademie**

Weiterbildung für Fachkräfte

**TECHNISCHER KATALOG**

Produkte & Services  
für bessere Luftleitsysteme

WIR SIND

 **AIRWORKER**

Als Ihr Spezialist für Luftleitsysteme sind wir mit Softwarelösungen, Produkten und Services für die effektive Planung, Herstellung sowie Montage und Instandhaltung von Luftleitsystemen für Sie aktiv.

Mit zahlreichen Innovationen und schwäbischem Erfindergeist beeinflussen und verändern wir damals wie heute unsere Branche. Ihre Anforderungen sind dabei unser Antrieb. Unser Team und unsere Leidenschaft für Material, Energie und Zeit, bilden die Basis für unser tägliches Streben und Handeln – **seit 150 Jahren.**







## Seiten

01	Luftkanalprofile & Eckwinkel.....	11-23
02	Leitblechbefestigung.....	25-27
03	Luftkanalaussteifung.....	29-31
04	Ablaufstutzen.....	33-37
05	Elastische Verbindungen.....	39-46
06	Wetterschutzgitter.....	47-56
07	Jalousieklappen.....	57-80
08	Luftmengenregulierung.....	81-96
09	Geräteprofile.....	97-110
10	Isolierung.....	111-116
11	Lüftung – Montagezubehör.....	117-134
12	Montageschienen & Zubehör.....	135-156
13	Dachmontagesystem.....	157-168
14	Befestigungstechnik.....	169-190
15	Drahtseilsysteme.....	192-208
16	Rohrverbindungen.....	209-221
17	Lüftungs- & Rohrschellen.....	223-226
18	Flexible Schläuche.....	227-242
19	Tellerventile.....	243-244
20	Dichten, Kleben & Lackieren.....	245-265
21	Service, Reinigung & Hygiene.....	267-275
22	Revisionen.....	276-303
23	Lüftungsreinigung.....	305-320
24	Mess- & Prüftechnik.....	321-323
25	Maschinen & Werkzeuge.....	325-336
26	Alphabetisches & Teilegruppen Verzeichnis.....	337

# MEZ-PRODUKTE

Produkte für bessere Luftleitsysteme



**MEZ-FLANGE-SYSTEME**, auch kurz SBM genannt, garantieren Ihnen Prozesssicherheit von der Herstellung bis zur Montage Ihrer Luftkanalbauteile.

**MEZ-SYSTEME**, wie Bausätze zur Herstellung von Wetterschutzgittern, Jalousieklappen oder flexiblen Stützen, ergänzen Ihr Fertigungsprogramm perfekt.

**MEZ-CHEMIE** bietet Ihnen maximale Sicherheit hinsichtlich Dichtheit, Beständigkeit und Hygiene von der Fertigung bis zum Betrieb Ihrer Lüftungsanlage. Dichtstoffe wie MEZ-PLAST 580 oder MEZ-BLUEMASTIC-GEL stehen seit über 40 Jahren für beste Qualität.

Unser Produktsortiment **MEZ-MONTAGE** ist genau auf Ihre Montageanforderungen abgestimmt und umfasst Schienensysteme wie MEZ-DUCTSUPPORT MS sowie diverse Zubehör für eine effiziente Montage.



Scannen und mehr erfahren!



# MEZ-SOFTWARE

Softwarelösungen für Planung, Bestellung und Herstellung von Luftleitungen



Mit unseren Softwarelösungen haben Sie die Möglichkeit alle Prozesse der Wertschöpfungskette im Lüftungsbau zu digitalisieren und perfekt aufeinander abzustimmen. Die sich ergänzenden Module ermöglichen es Ihnen die Planung, Bestellung, Produktion und Nachbearbeitung von eckigen und runden Luftkanalbauteilen effizient und fehlerfrei zu gestalten.

## **e-klimaX®**

Erfassen und bestellen Sie eckige und runde Luftkanalbauteile schnell, einfach und ohne große Vorkenntnisse der Software. Egal ob es sich um eine umfangreiche oder kleinere Bestellung handelt, mit nur wenigen Klicks ist die Bestellung erfasst und anschließend per E-Mail an Ihren Wunschlieferanten versendet.

## **m-klimaX®**

Erfassen und bestellen Sie Ihre runden und eckigen Luftkanalbauteile ganz einfach von unterwegs oder direkt von der Baustelle aus. Die intuitive Oberfläche der Android-App ermöglicht es Ihnen mit nur wenigen Klicks Bauteile zu erfassen, Lieferanten auszuwählen und Bestellungen zu versenden.

## **i-klimaX®**

Diese webbasierte Anwendung ermöglicht Ihnen die standardisierte Bestellung von Luftkanalbauteilen mit nahezu jedem internetfähigen Endgerät. Es ist keine Softwareinstallation erforderlich.

## **win-klimaX®**

Unsere Software für die Fertigung unterstützt Sie in vielen Prozessen und Bereichen Ihrer Produktion. Dies ermöglicht es Ihnen sich auf das Wesentliche zu konzentrieren, denn Übersicht und Ordnung ergeben sich in win-klimaX von ganz allein.



Scannen und mehr erfahren!

# LÜFTUNGSREINIGUNG

Equipment zur Reinigung von RLT-Anlagen und Industriellen Rohrleitungen



Als exklusiver Vertriebspartner von **Lifa Air Ltd.**, dem weltweit führenden Hersteller von hochwertigen Produkten für die professionelle Lüftungsreinigung, bieten wir Ihnen unterschiedlichste Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen. Unser Sortiment umfasst Reinigungsmaschinen, Reinigungsbürsten, diverse Düsen, Vakuum- und Unterdruckeinheiten, Filter und diverses Zubehör.



Scannen und mehr erfahren!



# AEROSEAL®

Die neue Dichtheitsklasse für Luftleitsysteme



Trotz immer höherer Qualitätsstandards und der Möglichkeit mit entsprechenden Produkten und Prozessen die Dichtheitsklasse D in der Luftkanalherstellung zu erzielen, weisen Luftleitungen in montiertem Zustand leider immer noch Leckagen von durchschnittlich 15 - 50% und mehr auf.

Dramatische Folgen: Ungenügende Raumluftqualität, unzureichende Hygiene, verringerte Energieeffizienz sowie weitere erhebliche Mehrkosten beim Bauprojekt die durch Leckagen verursacht werden.

AEROSEAL® läutet ein neues Zeitalter für Qualitätsstandards bei der Errichtung neuer Anlagen und in der Sanierung von Bestandsanlagen ein und schließt mit dieser wegweisenden Technik zur effizienten und effektiven Abdichtung von Luftleitsystemen, von innen heraus, die Lücke zwischen Wunsch und Wirklichkeit hinsichtlich dichter und effizienter Lüftungsanlagen.



Scannen und mehr erfahren!

# AIRWORKER Akademie

Weiterbildungsprogramm für Fachkräfte



In der AIRWORKER Akademie bieten wir praxisorientierte Schulungen in einem attraktiven Veranstaltungsraum an. Unsere Seminare sind qualitativ hochwertig und beinhalten eine RLT-Anlage mit digitalem Zwilling, einen Demobereich, sowie moderne Schulungsräume. Zudem verfügen wir über einen Aufenthaltsraum, eine Dachterrasse und genügend Parkplätze, um Ihnen einen angenehmen Aufenthalt zu garantieren.







Fachkräfte und zukünftige Fachkräfte der Lüftungsbranche finden in der AIRWORKER Akademie eine umfangreiche Auswahl an Seminaren, Schulungen und Workshops.

Unsere Seminare bieten Ihnen die Möglichkeit Ihr Fachwissen zu vertiefen, neue Techniken zu erlernen und Ihre Karriere voranzutreiben. Die modernen Räumlichkeiten und Ausstattung ermöglichen ein interaktives und praxisnahes Lernen.

Erfahren Sie mehr über unser Schulungsprogramm und die AIRWORKER Akademie:  
[www.airworker-akademie.de](http://www.airworker-akademie.de)

Wir bieten eine breite Palette an relevanten Themen wie

- **Luftdichtheitsprüfung,**
- **Grundlagen der Lüftungs- & Klimatechnik,**
- **Messtechnik an Lüftungs- & Klimaanlageanlagen,**
- **Hygieneschulung nach VDI 6022 Kategorie A&B,**
- **Energieeffizienz und Hygiene bei Luftleitungssystemen,**
- **energieeffizienter Betrieb von RLT-Anlagen oder**
- **individuelle Schulungen nach Ihren Bedürfnissen.**

**Praxisorientierte Einführung in die Grundlagen der Lüftungs- und Klimatechnik**  
 ★ ★ ★ ★ ★

„Es wurde auf jede Frage eingegangen und sich die Zeit genommen, bis es jeder verstanden hat. Auf Sensibilisierung wurde großen Wert gelegt.“

ANONYM

**TGA-Fachkundige für Messtechnik**  
 ★ ★ ★ ★ ☆

„Meine Erwartungen wurden übertroffen. Einige Themen sind zwar für mich weniger relevant, aber dennoch wichtig. Alles in allem ein sehr informativer Lehrgang der zu empfehlen ist.“

RUDOLF BROSE  
 Fa. Breuell & Hilgenfeldt, Norderstedt

**Praxisorientierte Einführung in die Grundlagen der Lüftungs- und Klimatechnik**  
 ★ ★ ★ ★ ☆

„Sehr aufschlussreich, was die allgemeinen Grundlagen der Lüftung betrifft. Die Schulung würde ich meinen Kollegen weiterempfehlen.“

SEBASTIAN RÖCK  
 Fa. Helmut Feurer GmbH, Riedlingen

**Hinweis:** Unser Schulungsprogramm wird derzeit nur in deutscher und teilweise in englischer Sprache angeboten.

**KOMMEN** SIE VORBEI  
**RUFEN** SIE UNS AN  
**SENDEN** SIE UNS EIN FAX  
**SCHREIBEN** SIE EINE E-MAIL  
**BESTELLEN** SIE ONLINE

**ADRESSE** MEZ-TECHNIK GmbH  
Bierwiesenstraße 7  
72770 Reutlingen-Gönningen  
Deutschland

**TELEFON** +49 (0) 7072 60098-0

**FAX** +49 (0) 7072 60098-60

**E-MAIL** [info@mez-technik.de](mailto:info@mez-technik.de)

**WEBSITE** [www.mez-technik.de](http://www.mez-technik.de)



Scannen und unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen einsehen



# 01

## MEZ-FLANGE-SYSTEME

### MEZ-SYPHON-FLANGE.....12

Das Allround-Profil für Luftleitsysteme mit hohen Anforderungen an Luftdichtheit

### MEZ-STANDARD-FLANGE ..... 17

Das Profil für Luftleitsysteme mit normalen Anforderungen

### MEZ-ISO-FLANGE.....20

Das Spezial-Profil für Luftleitsysteme mit Innenisolierung oder für doppelwandige Lüftungskanäle

### MEZ-CORNER f. angeformte Profile .....23

Eckwinkel für Luftkanalstraßen (z.B. Firmac, Wammes) bzw. Anformflansch



## MEZ-SYPHON-FLANGE – System 20 // Luftkanalprofil

TG:100101



- Hohe Dichtheit durch integrierten Syphon
- Mit eingespritzter Dichtmasse MEZ-BLUEMASTIC-GEL oder MEZ-BUTYL-DICHTSTOFF erhältlich
- Stablänge: 5.000 mm



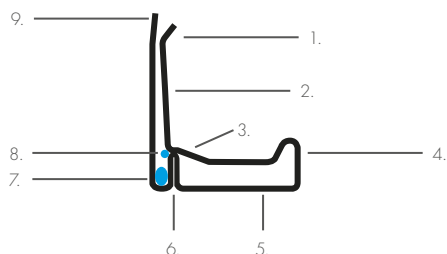
Scannen und direkt zum Shop!

 mit Gel  
Einspritzung

 mit Butyl  
Einspritzung

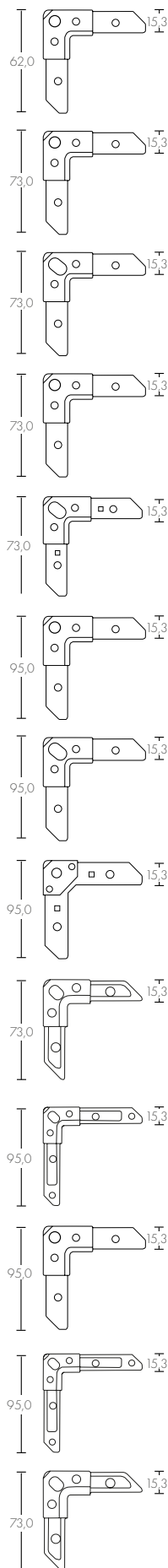
Artikel	Material	Bezeichnung	MEZ-BLUEMASTIC-GEL	Butyl	Materialdicke	VE	TG
128	Stahl verzinkt	MEZ-SYPHON-FLANGE 20			0,70 mm	1.000 m	100101
128S	Stahl verzinkt	MEZ-SYPHON-FLANGE 20	•		0,70 mm	1.000 m	100101
128SB	Stahl verzinkt	MEZ-SYPHON-FLANGE 20		•	0,70 mm	1.000 m	100101
128E	Edelstahl V2A	MEZ-SYPHON-FLANGE 20 - V2A			0,70 mm	1.000 m	100101
128SE	Edelstahl V2A	MEZ-SYPHON-FLANGE 20 - V2A	•		0,70 mm	1.000 m	100101
128E4	Edelstahl V4A	MEZ-SYPHON-FLANGE 20 - V4A			0,70 mm	1.000 m	100101
128A	Aluminium	MEZ-SYPHON-FLANGE 20			0,70 mm	1.000 m	100101

## Technische Daten



1. Angekantete Schräge erleichtert das Einführen der Kanalwand in das Luftkanalprofil und stabilisiert so den Befestigungsbereich
2. Befestigungsbereich für Punktschweißen, Nieten, Verschrauben oder Verpressen.
3. Stützschenkel sorgt für optimale Stabilität
4. Profillase an der Außenkante des Profils sichert die Montage von Verbindungselementen wie MEZ-LATZ, MEZ-CESCHIEBER, etc.
5. Flansch - Abdichtfläche beim Verbinden der Kanäle
6. Eingewalzter Syphon verhindert Luftaustritt bereits im Ansatz, auch ohne zusätzliche Abdichtung
7. Eingespritzte Dichtungsmasse – MEZ-BLUEMASTIC-GEL
8. Eingespritzte Dichtungsmasse – MEZ-BUTYL-DICHTSTOFF
9. Leicht angekanteter Innenschenkel presst sich wie eine Dichtlippe an der Kanalwand an

**Hinweis:** Dichtungen aus MEZ-BLUEMASTIC-GEL bei Profilen und Fälzen sind nicht überlackierbar.



Artikel	Material	Ausführung	Abzugsmaß/ mm	Schraubloch ø/mm	VE	Palette	TG
229K	Stahl vz.	mit Rundloch	30	9	750 St.	22.500 St.	110101
229	Stahl vz.	mit Rundloch	30	9	500 St.	27.000 St.	110101
229/2	Stahl vz.	mit Langloch	30	9 x 12	500 St.	27.000 St.	110101
229/6	Stahl vz.	mit kurzem Abzugsmaß und Langloch	10	9 x 12	500 St.	27.000 St.	110101
229/7	Stahl vz.	mit Langloch und Einschlagkerbe	30	9 x 12	500 St.	15.000 St.	110101
229/1	Stahl vz.	mit Rundloch und langen Schenkeln	30	9	500 St.	15.000 St.	110101
229/3	Stahl vz.	mit langen Schenkeln und Langloch	30	9 x 12	500 St.	15.000 St.	110101
229/4	Stahl vz.	mit Langloch und Einschlagkerbe	30	9 x 12	500 St.	15.000 St.	110101
229V	Stahl vz.	mit Langloch, verdrückt	30	9 x 12	750 St.	27.000 St.	110101
229VL	Stahl vz.	mit Langloch, verdrückt	30	9 x 12	500 St.	15.000 St.	110101
229/1/E	Edelstahl V2A	mit Rundloch und langen Schenkeln	30	9	500 St.	15.000 St.	110101
229VLE4	Edelstahl V4A	mit Langloch, verdrückt	30	9 x 12	500 St.	15.000 St.	110101
229A	Aluminium	mit Langloch, verdrückt	30	9 x 12	750 St.	27.000 St.	110101



# MEZ-SYPHON-FLANGE – System 30 // Luftkanalprofil

TG:100102



- Hohe Dichtheit durch integrierten Syphon
- Mit eingespritzter Dichtmasse MEZ-BLUEMASTIC-GEL oder Butyl erhältlich
- Stablänge: 5.000 mm



Scannen und direkt zum Shop!

i

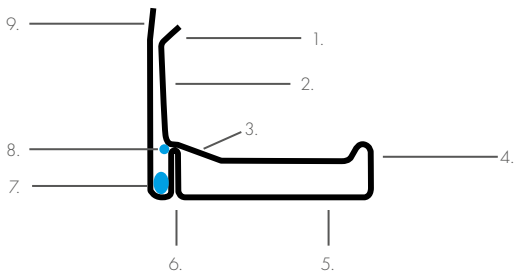
mit Gel  
Einspritzung

i

mit Butyl  
Einspritzung

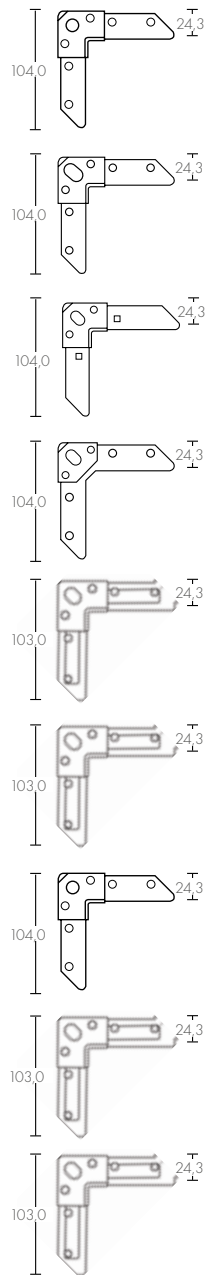
Artikel	Material	Bezeichnung	MEZ-BLUEMASTIC-GEL	Butyl	Materialdicke	VE	TG
138	Stahl verzinkt	MEZ-SYPHON-FLANGE 30			0,80 mm	1.000 m	100102
138S	Stahl verzinkt	MEZ-SYPHON-FLANGE 30	•		0,80 mm	1.000 m	100102
138SB	Stahl verzinkt	MEZ-SYPHON-FLANGE 30		•	0,80 mm	1.000 m	100102
138E	Edelstahl V2A	MEZ-SYPHON-FLANGE 30 - V2A			0,80 mm	1.000 m	100102
138SE	Edelstahl V2A	MEZ-SYPHON-FLANGE 30 - V2A	•		0,80 mm	1.000 m	100102
138E4	Edelstahl V4A	MEZ-SYPHON-FLANGE 30 - V4A			0,80 mm	1.000 m	100102
138A	Aluminium	MEZ-SYPHON-FLANGE 30			0,80 mm	1.000 m	100102

## Technische Daten



1. Angekantete Schräge erleichtert das Einführen der Kanalwand in das Luftkanalprofil und stabilisiert so den Befestigungsbereich
2. Befestigungsbereich für Punktschweißen, Nieten, Verschrauben oder Verpressen.
3. Stützschenkel sorgt für optimale Stabilität
4. Profillase an der Außenkante des Profils sichert die Montage von Verbindungselementen wie MEZ-LATZ, MEZ-CESCHIEBER, etc.
5. Flansch - Abdichtfläche beim Verbinden der Kanäle
6. Eingewalzter Syphon verhindert Luftaustritt bereits im Ansatz, auch ohne zusätzliche Abdichtung
7. Eingespritzte Dichtungsmasse – MEZ-BLUEMASTIC-GEL
8. Eingespritzte Dichtungsmasse – Butyl
9. Leicht angekanteter Innenschenkel presst sich wie eine Dichtlippe an der Kanalwand an

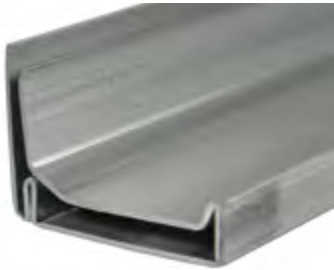
**Hinweis:** Dichtungen aus MEZ-BLUEMASTIC-GEL bei Profilen und Fälzen sind nicht überlackierbar.



Artikel	Material	Ausführung	Abzugsmaß/ mm	Schraubloch ø/mm	VE	Palette	TG
239/1	Stahl vz.	mit Rundloch	30	11 (M10)	250 St.	7.500 St.	110102
239	Stahl vz.	mit Langloch	30	11 x 15 (M10)	250 St.	7.500 St.	110102
239/2	Stahl vz.	mit Langloch und Einschlagkerbe	30	11 x 15 (M10)	250 St.	7.500 St.	110102
239/3	Stahl vz.	mit kurzem Abzugsmaß und Langloch	10	11 x 15 (M10)	250 St.	7.500 St.	110102
239V	Stahl vz.	mit Langloch, verdrückt	30	11 x 15 (M10)	250 St.	7.500 St.	110102
239V/M8	Stahl vz.	mit Langloch, verdrückt	30	9 x 12 (M8)	250 St.	7.500 St.	110102
239E	Edelstahl V2A	mit Rundloch	30	11 (M10)	250 St.	7.500 St.	110102
239VE4	Edelstahl V4A	mit Langloch, verdrückt	30	11 x 15 (M10)	250 St.	7.500 St.	110102
239A	Aluminium	mit Langloch, verdrückt	30	11 x 15 (M10)	250 St.	7.500 St.	110102

MEZ-SYPHON-FLANGE – System 40 // Luftkanalprofil

TG:100103



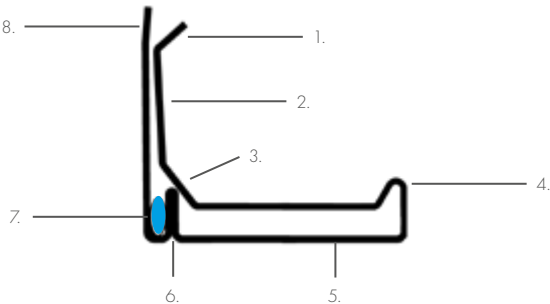
- Hohe Dichtheit durch integrierten Syphon
- Mit eingespritzter Dichtmasse MEZ-BLUEMASTIC-GEL
- Stablänge: 5.000 mm



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Material	Bezeichnung	MEZ-BLUEMASTIC-GEL	Materialdicke	VE	TG
148	Stahl verzinkt	MEZ-SYPHON-FLANGE 40		1,25 mm	500 m	100103
148S	Stahl verzinkt	MEZ-SYPHON-FLANGE 40	•	1,25 mm	500 m	100103
148L	Stahl verzinkt	MEZ-SYPHON-FLANGE 40/L		1,00 mm	500 m	100103
148LS	Stahl verzinkt	MEZ-SYPHON-FLANGE 40/L	•	1,00 mm	500 m	100103
148LSB	Stahl verzinkt	MEZ-SYPHON-FLANGE 40/L	Mit Butyl Einspritzung	1,00 mm	500 m	100103

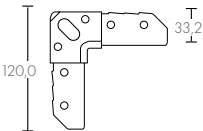
Technische Daten



1. Angekante Schräge erleichtert das Einführen der Kanalwand in das Luftkanalprofil und stabilisiert so den Befestigungsbereich
2. Befestigungsbereich für Punktschweißen, Nieten, Verschrauben oder Verpressen.
3. Stützschenkel sorgt für optimale Stabilität
4. Profilhase an der Außenkante des Profils sichert die Montage von Verbindungselementen wie MEZ-LATZ, MEZ-CESCHIEBER, etc.
5. Flansch - Abdichtfläche beim Verbinden der Kanäle
6. Eingewalzter Syphon verhindert Luftaustritt bereits im Ansatz, auch ohne zusätzliche Abdichtung
7. Eingespritzte Dichtmasse – MEZ-BLUEMASTIC-GEL
8. Leicht angekanteter Innenschenkel presst sich wie eine Dichtlippe an der Kanalwand an

**Hinweis:** Dichtungen aus MEZ-BLUEMASTIC-GEL bei Profilen und Falzen sind nicht überlackierbar.

TG:110103



Artikel	Material	Ausführung	Abzugsmaß/ mm	Schraubloch ø/mm	VE	Palette	TG
248	Stahl vz.	mit Langloch	30	26 x 13	200 St.	7.500 St.	110103



- Hohe Dichtheit durch integrierten Syphon
- „S“ Ausführung mit eingespritzter Dichtmasse MEZ-BLUEMASTIC-GEL
- Stablänge: 5.000 mm

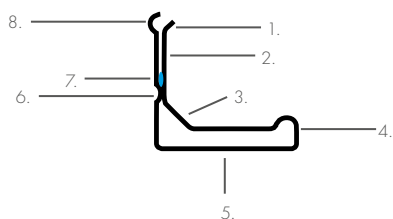
**i mit Gel**  
Einspritzung



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Material	Bezeichnung	MEZ-BLUEMASTIC-GEL	Materialdicke	VE	TG
120L	Stahl verzinkt	MEZ-STANDARD-FLANGE 20		0,70 mm	1.000 m	100201
120LS	Stahl verzinkt	MEZ-STANDARD-FLANGE 20/L	•	0,70 mm	1.000 m	100201

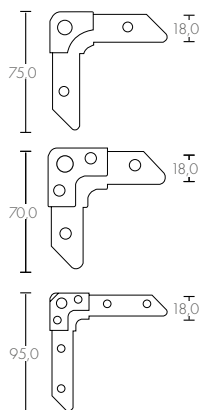
#### Technische Daten



1. Angekante Schräge erleichtert das Einführen der Kanalwand in das Luftkanalprofil und stabilisiert so den Befestigungsbereich
2. Befestigungsbereich für Punktschweißen, Nieten, Verschrauben oder Verpressen.
3. 45° Stützschenkel sorgt für optimale Stabilität
4. Profillase an der Außenkante des Profils sichert die Montage von Verbindungselementen wie MEZ-LATZ, MEZ-CESCHIEBER, etc.
5. Flansch - Abdichtfläche beim Verbinden der Kanäle
6. Einprofilierte Sicke am Innenschenkel des Profils legt sich eng und stabilisierend an die Kanalinnenwand und sorgt so für eine erhöhte Luftdichte
7. Eingespritzte Dichtungsmasse – MEZ-BLUEMASTIC-GEL
8. Bordsicke am Innenschenkel presst sich wie eine Dichtlippe an der Kanalwand an

**Hinweis:** Dichtungen aus MEZ-BLUEMASTIC-GEL bei Profilen und Fälen sind nicht überlackierbar.

TG:110201



Artikel	Material	Ausführung	Abzugsmaß/ mm	Schraubloch ø/mm	VE	Palette	TG
220	Stahl vz.	mit kurzem Abzugsmaß und Rundloch	10	9	500 St.	15.000 St.	110201
224	Stahl vz.	mit Rundloch	30	9	500 St.	27.000 St.	110201
225	Stahl vz.	mit Rundloch	30	9	500 St.	15.000 St.	110201



MEZ-STANDARD-FLANGE – System 30 // Luftkanalprofil

TG:100202



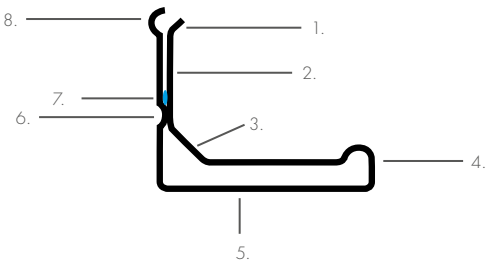
- Hohe Dichtheit durch integrierten Syphon
- „S“ Ausführung mit eingespritzter Dichtmasse MEZ-BLUEMASTIC-GEL
- Stablänge: 5.000 mm



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Material	Bezeichnung	MEZ-BLUEMASTIC-GEL	Materialdicke	VE	TG
130L	Stahl verzinkt	MEZ-STANDARD-FLANGE 30		0,70 mm	1.000 m	100202
130LS	Stahl verzinkt	MEZ-STANDARD-FLANGE 30/L	•	0,70 mm	1.000 m	100202

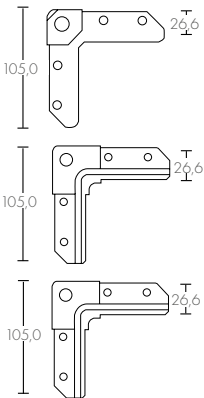
Technische Daten



1. Angekantete Schräge erleichtert das Einführen der Kanalwand in das Luftkanalprofil und stabilisiert so den Befestigungsbereich
2. Befestigungsbereich für Punktschweißen, Nieten, Verschrauben oder Verpressen.
3. 45° Stützschenkel sorgt für optimale Stabilität
4. Profillase an der Außenkante des Profils sichert die Montage von Verbindungselementen wie MEZ-LATZ, MEZ-CESCHIEBER, etc.
5. Flansch - Abdichtfläche beim Verbinden der Kanäle
6. Einprofilierte Sicke am Innenschenkel des Profils legt sich eng und stabilisierend an die Kanalinnenwand und sorgt so für eine erhöhte Luftdichte
7. Eingespritzte Dichtungsmasse – MEZ-BLUEMASTIC-GEL
8. Bordsicke am Innenschenkel presst sich wie eine Dichtlippe an der Kanalwand an

**Hinweis:** Dichtungen aus MEZ-BLUEMASTIC-GEL bei Profilen und Fälzen sind nicht überlackierbar.

TG:110202



Artikel	Material	Ausführung	Material Dicke	Abzugsmaß/ mm	Schraubloch ø/ mm	VE	Palette	TG
230	Stahl vz.	mit kurzem Abzugsmaß und Rundloch	4,00 mm	10	13	250 St.	7.500 St.	110202
233	Stahl vz.	mit Rundloch	3,00 mm	30	11	250 St.	7.500 St.	110202
234	Stahl vz.	mit Rundloch	4,00 mm	30	11	250 St.	7.500 St.	110202

## MEZ-STANDARD-FLANGE – System 40 // Luftkanalprofil

TG:100203

01



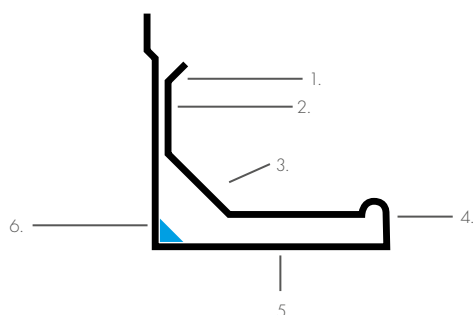
- Hohe Dichtheit durch integrierten Syphon
- „S“ Ausführung mit eingespritzter Dichtmasse
- Stablänge: 5.000 mm



Scannen und direkt zum Shop!

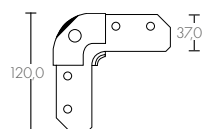
Artikel	Material	Bezeichnung	Dichtungsmasse	Materialdicke	VE	TG
141	Stahl verzinkt	MEZ-STANDARD-FLANGE 40		1,25 mm	500 m	110203
141S	Stahl verzinkt	MEZ-STANDARD-FLANGE 40	•	1,25 mm	250 m	110203

### Technische Daten



1. Angekantete Schräge erleichtert das Einführen der Kanalwand in das Luftkanalprofil und stabilisiert so den Befestigungsbereich
2. Befestigungsbereich für Punktschweißen, Nieten, Verschrauben oder Verpressen.
3. 45° Stützchenkel sorgt für optimale Stabilität
4. Profilhase an der Außenkante des Profils sichert die Montage von Verbindungselementen wie MEZ-LATZ, MEZ-CESCHIEBER, etc.
5. Flansch - Abdichtfläche beim Verbinden der Kanäle
6. Eingespritzte Dichtungsmaße

TG:110203



Artikel	Material	Ausführung	Abzugsmaß/mm	Schraubloch ø/mm	VE	TG
245	Stahl vz.	mit Rundloch	30	13	50 St.	110203

## MEZ-ISO-FLANGE – System 20 // Luftkanalprofil

TG:100401



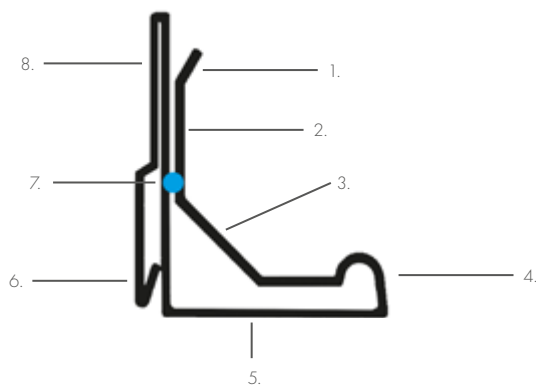
- Spezialprofil mit eingespritzter Dichtmasse - für Luftkanäle mit Innenisolierung
- Zur Vermeidung von Temperaturverlusten und Schallentwicklung mit PVC-Klemmleiste
- Verhindert das Entstehen von Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenwand des Kanals



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Material	Bezeichnung	MEZ-BLUEMASTIC-GEL	Materialdicke	VE	TG
120IS	Stahl verzinkt	MEZ-ISO-FLANGE 20	•	0,70 mm	1.000 m	100401

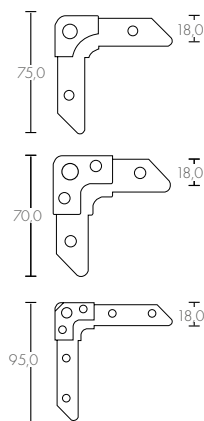
## Technische Daten



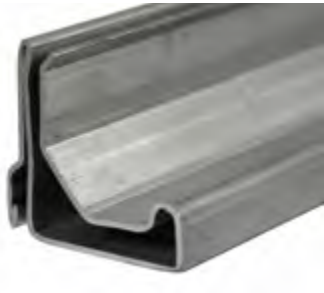
1. Angekantete Schräge erleichtert das Einführen der Kanalwand in der Luftkanalprofil und stabilisiert so den Befestigungsbereich
2. Befestigungsbereich für Punktschweißen, Nieten, Verschrauben oder Verpressen.
3. 45° Stützenschenkel sorgt für optimale Stabilität
4. Profilynase an der Außenkanten des Profils sichert die Montage von Verbindungselementen wie MEZ-LATZ, MEZ-CESCHIEBER, etc.
5. Flansch - Abdichtfläche beim Verbinden der Kanäle
6. Raster am Profil ermöglicht einfaches ineinanderstecken und festen Halt von Profil und PVC-Klemmleiste. Dabei legt sich die Klemmleiste schützend an das Isoliermaterial und verhindert so, dass Partikel des Isoliermaterials in das Innere des Luftkanals gelangen
7. Eingespritzte Dichtungsmasse – MEZ-BLUEMASTIC-GEL
8. Leicht angekanteter Innenschenkel presst sich wie eine Dichtlippe an der Kanalwand an

**Hinweis:** Dichtungen aus MEZ-BLUEMASTIC-GEL bei Profilen und Fälen sind nicht überlackierbar.

TG: 110201



Artikel	Material	Ausführung	Abzugsmaß/ mm	Schraubloch ø/mm	VE	Palette	TG
220	Stahl vz.	mit kurzem Abzugsmaß und Rundloch	10	9	500 St.	15.000 St.	110201
224	Stahl vz.	mit Rundloch	30	9	500 St.	27.000 St.	110201
225	Stahl vz.	mit Rundloch	30	9	500 St.	15.000 St.	110201



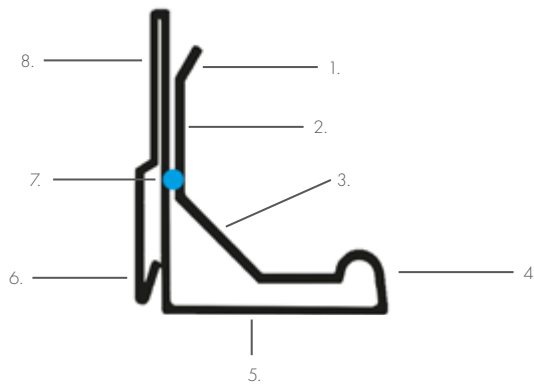
- Spezialprofil mit eingespritzter Dichtmasse - für Luftkanäle mit Innenisolierung
- Zur Vermeidung von Temperaturverlusten und Schallentwicklung mit PVC-Klemmleiste
- Verhindert das Entstehen von Wärmebrücken zwischen Innen- und Außenwand des Kanals



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Material	Bezeichnung	MEZ-BLUEMASTIC-GEL	Materialdicke	VE	TG
130IS	Stahl verzinkt	MEZ-ISO-FLANGE 20	•	0,90	1.000 m	110402

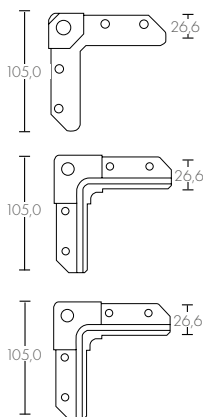
#### Technische Daten



1. Angekantete Schräge erleichtert das Einführen der Kanalwand in der Luftkanalprofil und stabilisiert so den Befestigungsbereich
2. Befestigungsbereich für Punktschweißen, Nieten, Verschrauben oder Verpressen.
3. 45° Stützschenkel sorgt für optimale Stabilität
4. Profillase an der Außenkanten des Profils sichert die Montage von Verbindungselementen wie MEZ-LATZ, MEZ-CESCHIEBER, etc.
5. Flansch - Abdichtfläche beim Verbinden der Kanäle
6. Raster am Profil ermöglicht einfaches ineinanderstecken und festen Halt von Profil und PVC-Klemmleiste. Dabei legt sich die Klemmleiste schützend an das Isoliermaterial und verhindert so, dass Partikel des Isoliermaterials in das Innere des Luftkanals gelangen
7. Eingespritzte Dichtungsmasse – MEZ-BLUEMASTIC-GEL
8. Leicht angekanteter Innenschenkel presst sich wie eine Dichtlippe an der Kanalwand an

**Hinweis:** Dichtungen aus MEZ-BLUEMASTIC-GEL bei Profilen und Fälen sind nicht überlackierbar.

TG:110202



Artikel	Material	Ausführung	Abzugsmaß/ mm	Schraubloch ø/mm	VE	Palette	TG
230	Stahl vz.	mit kurzem Abzugsmaß und Rundloch	10	13	250 St.	7.500 St.	110202
233	Stahl vz.	mit Rundloch	30	11	250 St.	7.500 St.	110202
234	Stahl vz.	mit Rundloch	30	11	250 St.	7.500 St.	110202



MEZ-ISO-KLEMM // PVC-Profil

TG:100401

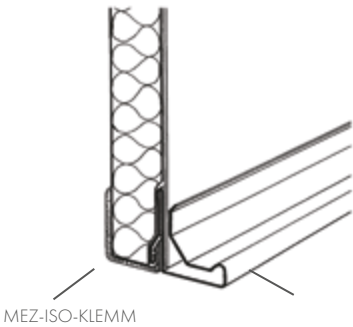
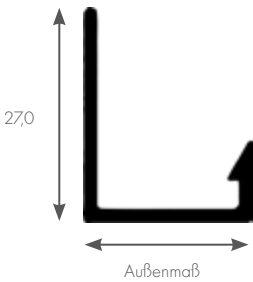
- PVC-Profil für verschiedene Isolierdicken in Verbindung mit MEZ-ISO-FLANGE 20 & 30
- Stablänge: 2.000 mm



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Material	Bezeichnung	Außenmaß	Abzugsmaß	VE	TG
119/020	PVC	MEZ-ISO-KLEMM 20	20 mm	20 mm	100 m	100410
119/025	PVC	MEZ-ISO-KLEMM 25	25 mm	20 mm	100 m	100410
119/035	PVC	MEZ-ISO-KLEMM 35	35 mm	20 mm	80 m	100410
119/040	PVC	MEZ-ISO-KLEMM 40	40 mm	20 mm	90 m	100410
119/050	PVC	MEZ-ISO-KLEMM 50	50 mm	20 mm	60 m	100410

Technische Daten



Material	PVC/Hart
Dichte	1,38 - 1,40 g/cm <sup>3</sup>
Zugfestigkeit	40 - 60 N/cm
Bruchdehnung	10 - 50%
Biegefestigkeit bei Grenzbiegespannung	70 - 110 N/mm
Schmelzbereich	+200°C

Höchste Dauergebrauchstemperatur	+65°C bis +90°C
Kältefestigkeit	0°C bis -5°C
Durchschlagsfestigkeit	20 - 40 KV/mm
max. Wasseraufnahme	0,2%
Farbe	RAL 5012



- Eckwinkel, z.B. für FIRMAC Kanalstraßen bzw. Anformflange und TDC Flange
- Für eine Z-Ecke benötigt man 2 Teile: ein Flachteil und ein Formteil



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Typ	System	Typ	VE	TG
202/01	MEZ-CORNER f. Anformflansch	Stahl vz.	1	20	Flachteil	500 St.	110701
202/02	MEZ-CORNER f. Anformflansch	Stahl vz.	1	20	Formteil	500 St.	110701
203/01	MEZ-CORNER f. Anformflansch	Stahl vz.	1	30	Flachteil	200 St.	110702
203/02	MEZ-CORNER f. Anformflansch	Stahl vz.	1	30	Formteil	200 St.	110702
205	MEZ-CORNER f. angeformte Profile - zweiteilig	Stahl vz.	2	20	Flach-/Formteil	20.000 St.	110701
206	MEZ-CORNER f. angeformte Profile - zweiteilig	Stahl vz.	2	30	Flach-/Formteil	7.000 St.	110702
208	MEZ-CORNER f. angeformte Profile - einteilig	Stahl vz.	3	20	Einteilig	19.000 St.	110701
209	MEZ-CORNER f. angeformte Profile - einteilig	Stahl vz.	3	30	Einteilig	6.500 St.	110702
210/020	MEZ-CORNER-KLICK 20 - R18	Stahl vz.	1	20	Flachteil	500 St.	110701
210/021	MEZ-CORNER-KLICK 20 - G18	Stahl vz.	1	20	Formteil	500 St.	110702
210/030	MEZ-CORNER-KLICK 30 - R27	Stahl vz.	1	30	Flachteil	250 St.	110701
210/031	MEZ-CORNER-KLICK 30 - G27	Stahl vz.	1	30	Formteil	250 St.	110702

#### Typen

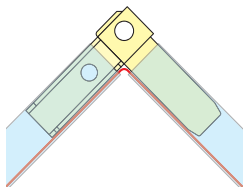
Variante 1

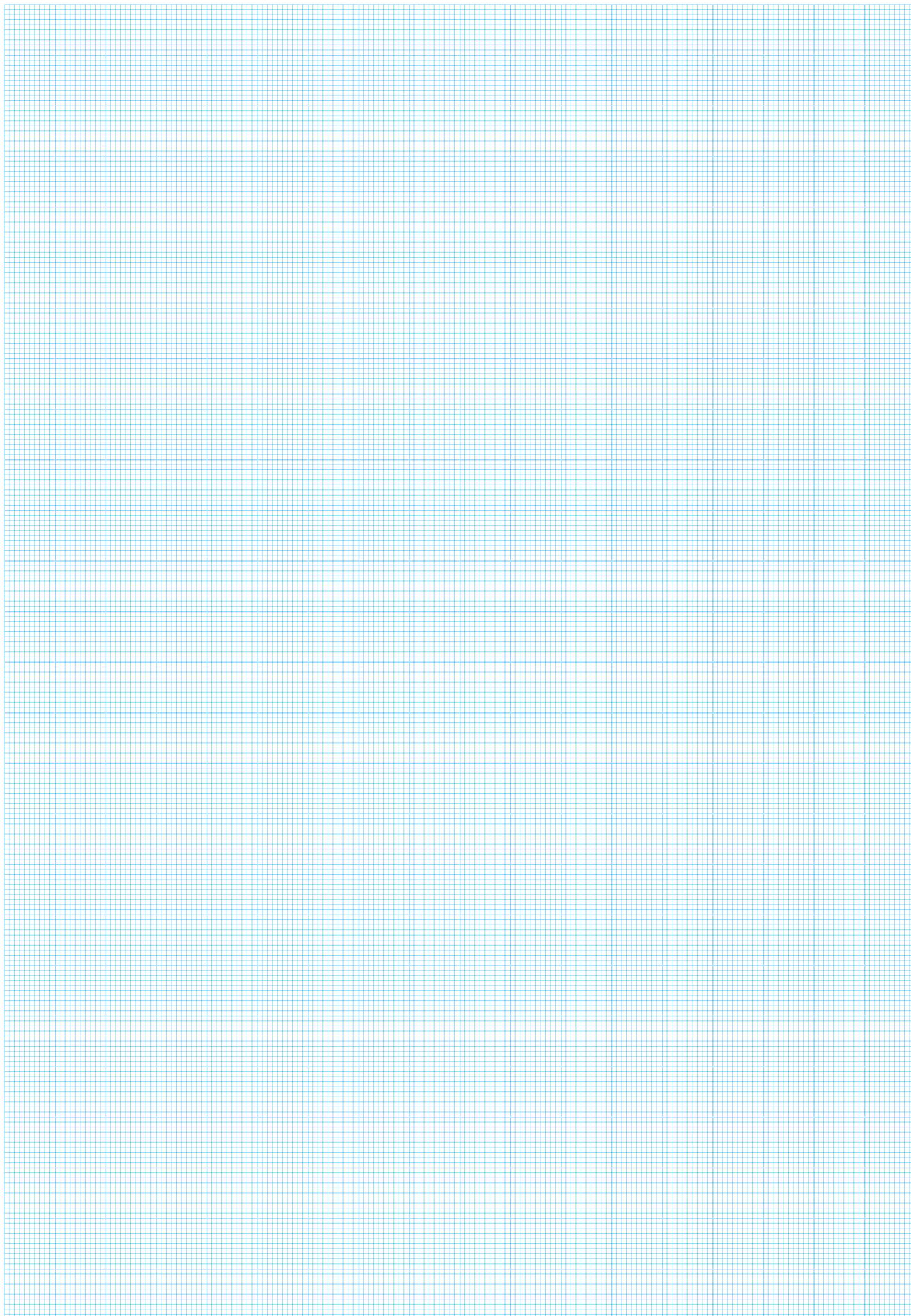


Variante 2



Variante 3





# 02

## LEITBLECHBEFESTIGUNG

### MEZ-NIPL .....26

Verbindungselement zum Einschlagen, selbstzentrierend

### MEZ-AIRVANE.....27

Sicherungs- und Versteifungsprofil für Leitbleche





MEZ-NIPL // Leitblechdübel

TG:120201



- Verbindungselement zur Befestigung von Leit- und Trennblechen
- Vormontierte Dichtung hitzebeständig bis +100°C
- Für Blechdicken von 0,4 - 1,25 mm

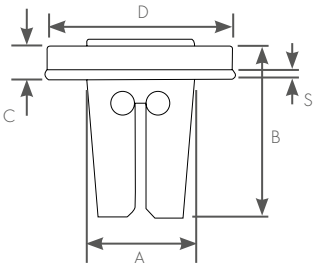
 **+100°C**



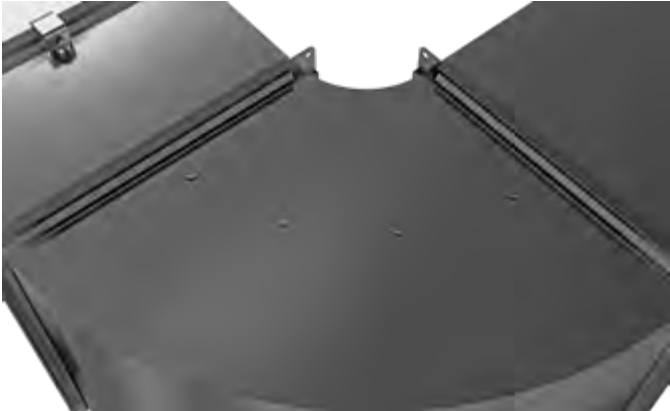
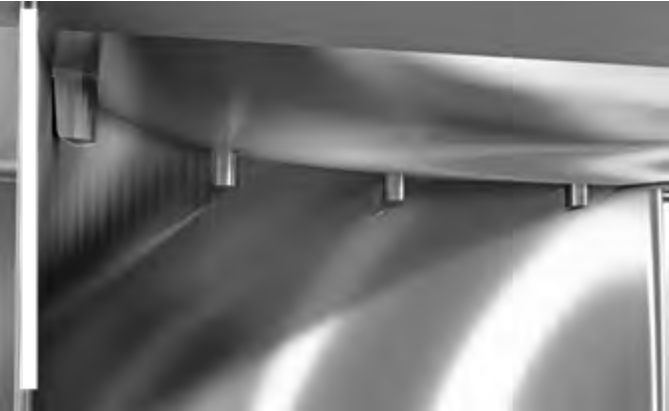
Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	für Blechdicke	Dichtung	A	B	C	D	S	VE	TG
305S	MEZ-NIPL 305S	Stahl verzinkt	0,4 - 1,25	EPDM	9	14	4	16,5	1,5	1.000 St.	120201
305ES	MEZ-NIPL 305S	Edelstahl V2A	0,4 - 1,25	EPDM	9	14	4	16,5	1,5	100 St.	120201

Technische Daten



Anwendung



160



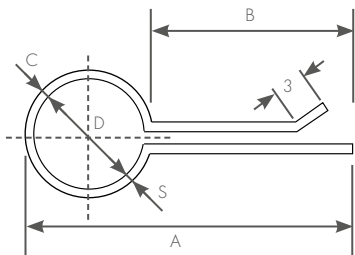
- Sicherungs- und Versteifungsprofil für Leitbleche
- Zur Versteifung der Leitblechkante und Vermeidung von Schwingungen

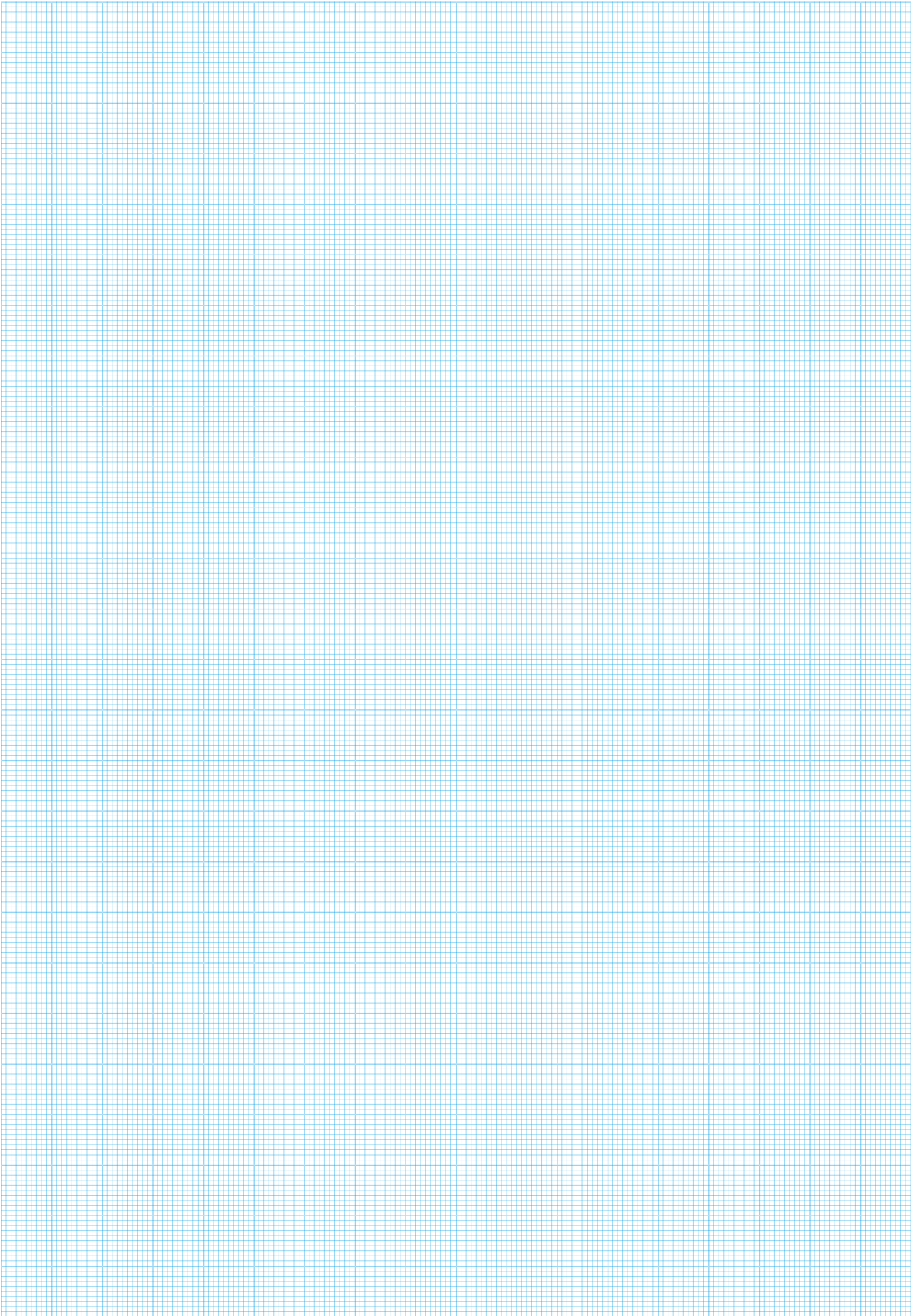


Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	A	B	C	D	S	Länge	VE	TG
160	MEZ-AIRVANE	Stahl verzinkt	33	20	13	11	1,00	5 m	500 m	120210

Technische Daten





# 03

## LUFTKANAL AUSSTEIFUNG

### Luftkanalaussteifung.....30

Parallel oder überkreuzt, für große Kanalquerschnitte, zur  
Reduktion von Schwingungen und Schwingungsgeräuschen





- Kanalaussteifungselement und Zubehör für Überkreuzversteifungen
- Zur Reduktion von Schwingungen und Schwingungsgeräuschen
- Erhältlich in 3/8" oder 1/2"



Scannen und direkt zum Shop!

#### MEZ-KREUZ - Verbindungselement

Artikel	Bezeichnung	Material	System	Länge	Höhe	VE	TG
400	MEZ-KREUZ - 3/8"	Stahl verzinkt	3/8"	60	35	100 St.	120101
402	MEZ-KREUZ - 1/2"	Stahl verzinkt	1/2"	70	43	50 St.	120102
400E	MEZ-KREUZ - 3/8" - V2A	Edelstahl V2A	3/8"	60	35	50 St.	120101

#### MEZ-TELLER - Auflage und Verschraubung

Artikel	Bezeichnung	Material	System	A ø	Gewinde	VE	TG
405	MEZ-TELLER M6	Stahl verzinkt	3/8"	70 mm	M6	500 St.	120101
405/1	MEZ-TELLER M8	Stahl verzinkt	1/2"	70 mm	M8	500 St.	120102
405E	MEZ-TELLER M6 - V2A	Edelstahl V2A	3/8"	70 mm	M6	500 St.	120101
405/1/E	MEZ-TELLER M8 - V2A	Edelstahl V2A	1/2"	70 mm	M8	500 St.	120102

#### MEZ-DÜBEL - Schraubverbindung

Artikel	Bezeichnung	Material	System	Maße	Gewinde	VE	TG
410	MEZ-DÜBEL	Nylon/Messing (Polyamid 6.6)	3/8"	40/12	M6	100 St.	120101
411	MEZ-DÜBEL	Nylon/Messing (Polyamid 6.6)	1/2"	50/16	M8	50 St.	120102
409	MEZ-DÜBEL - MS	Messing	3/8"	32/10	M8	50 St.	120101

#### MEZ-TELLERDICHUNG

Artikel	Bezeichnung	Material	System	Maße	Gewinde	VE	TG
406	MEZ-TELLERDICHUNG	HDPE	3/8"	15 x 6 x 3	M6	1.000 St.	120101
407	MEZ-TELLERDICHUNG	HDPE	1/2"	16 x 8,5 x 3	M8	1.000 St.	120102

#### Sechskantschrauben

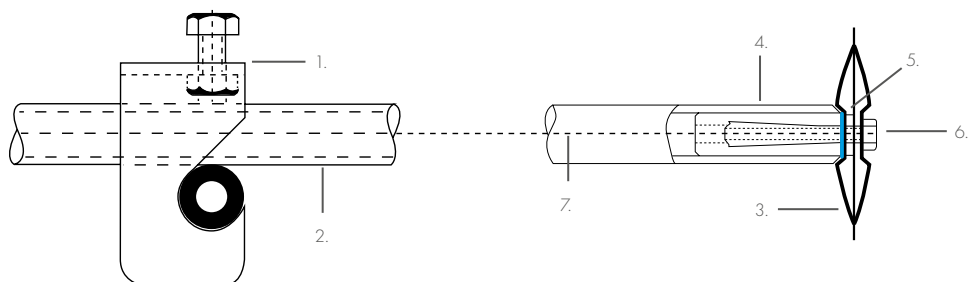
Artikel	Bezeichnung	Material	System	Maße	Gewinde	VE	TG
415	Sechskantschraube M6 x 50	Stahl verzinkt	3/8"	M6 x 50	M6	200 St.	195001
416	Sechskantschraube M8 x 60	Stahl verzinkt	1/2"	M8 x 60	M8	200 St.	195001

#### Aussteifungsrohre

Artikel	Bezeichnung	Material	System	Außenmaß	Innenmaß	VE	TG
419/1612	Geschweißtes Rohr - 16 x 2,0	Stahl verzinkt	3/8"	16,0	12,0	1.014 m	120101



## Technische Daten



1. MEZ-KREUZ: Verbindungselement für Überkreuzversteifung
2. Versteifungsrohre werden durch die Form von MEZ-KREUZ im rechten Winkel zueinander gehalten und durch Feststellschraube arretiert
3. MEZ-TELLER dienen zur Auflage und Verschraubung der Rohre an der Luftkanalwand, einsetzbar für Parallel- und Überkreuzversteifungen

Montageteile für die Schraubverbindung zwischen Rohr und Luftkanalwand:

4. Dübel
5. Dichtung
6. Schraube
7. Rohr

## Komponenten

MEZ-KREUZ



MEZ-TELLER



MEZ-DÜBEL



MEZ-TELLERDICHTUNG



Sechskantschraube

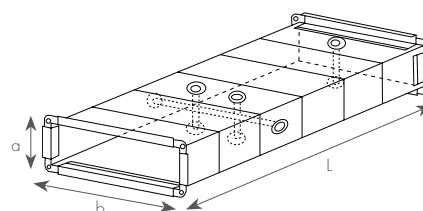


MEZ-DÜBEL - MS



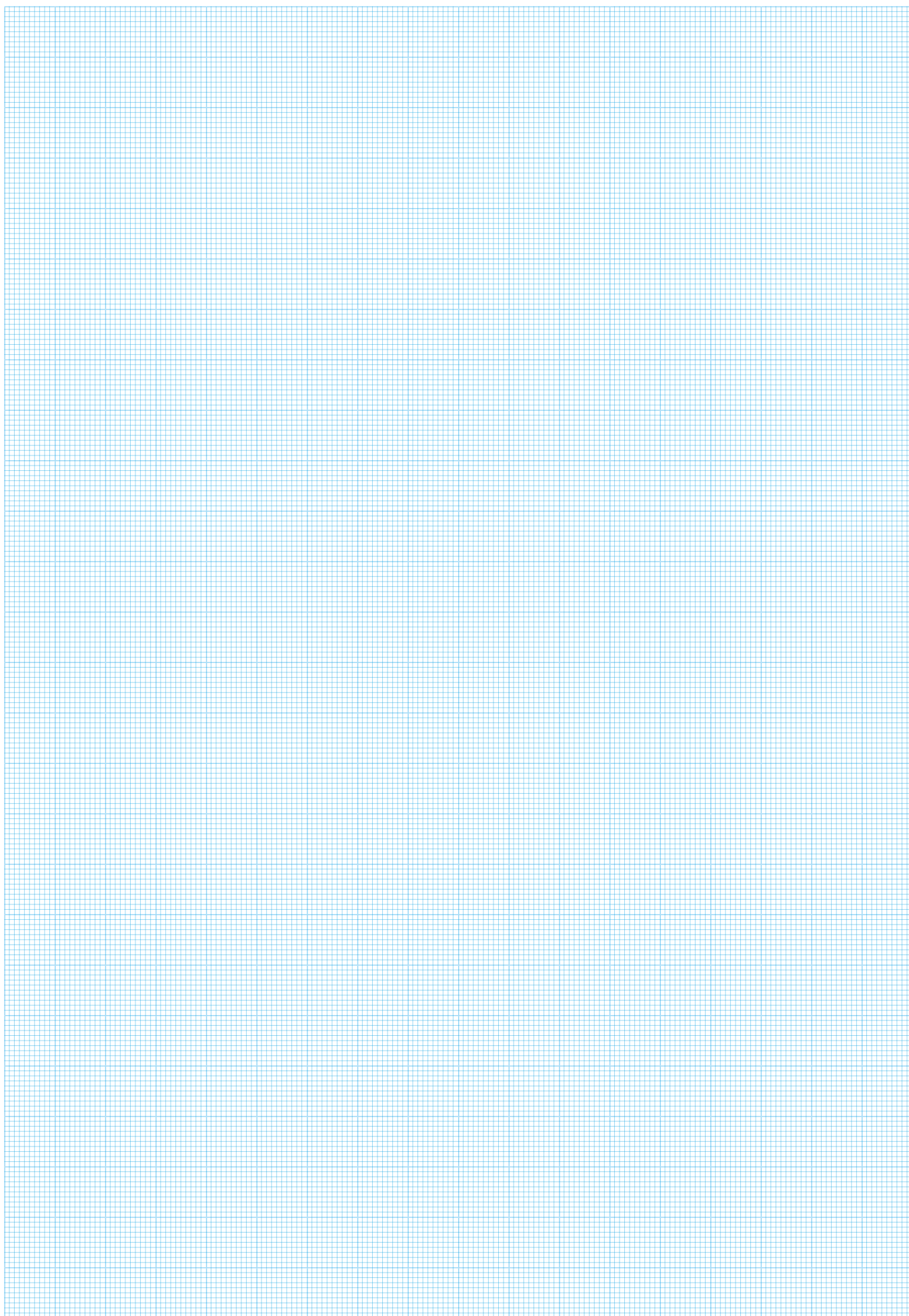
## Einbau - Empfehlungen

Anzahl der Versteifungen bezogen auf die Kantenlänge a bzw. b und die Kanallänge L.



Größte Kantenlänge a bzw. b	Kanallänge L 1.100 - 1.399 mm	Kanallänge L 1.400 - 1.749 mm	Kanallänge L 1.750 - 2.000 mm	Kanallänge L 2.001 - 3.000 mm
1.251 - 1.500 mm				
1.501 - 1.999 mm		*	*	*
≥ 2.000 mm		*	*	*

\* Kreuzverstreibungen, wenn Maß > 1.000 mm



# 04

## ABLAUFSTUTZEN

### Ablaufstutzen ST-G..... 34

Ablaufstutzen mit großem Trichter, für eckige Luftleitungen

### Ablaufstutzen ST-K ..... 35

Ablaufstutzen mit Konusscheibe, für eckige und runde Luftleitungen

### Ablaufstutzenkappe ..... 36

Verschlusskappe passend für alle Ablaufstutzentypen

### Werkzeug & Zubehör..... 37

Dichtring aus PTFE, Schlüssel zum einfachen Anziehen der Spannmutter, Werkzeug um Kanalwände vorzuformen



Ablaufstutzen ST-G

TG:120401



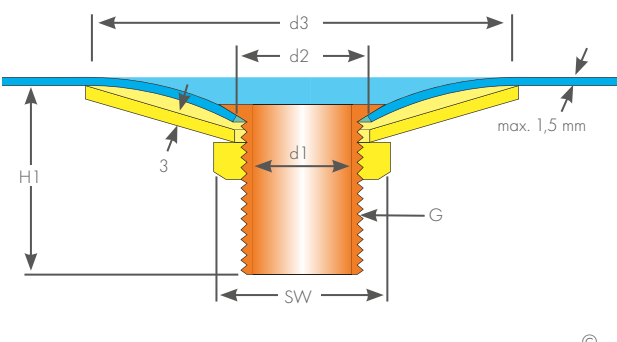
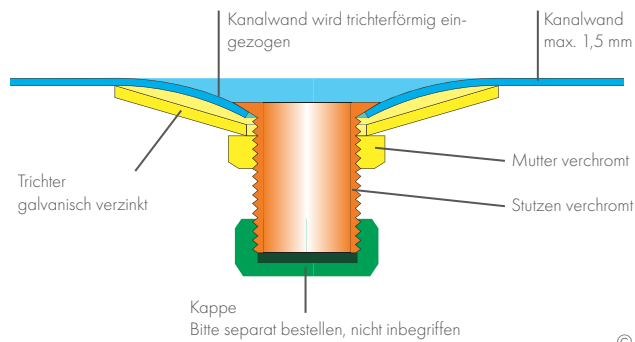
- Zur Ableitung von Kondensat und anderen Flüssigkeiten
- Mit großem Trichter für eckige Luftleitungen
- Kanalblech liegt wasserdicht an Gewindestutzen an



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	G ≈ mm	d1 ≈ mm	d2 ≈ mm	d3 ≈ mm	H1 ≈ mm	SW ≈ mm	VE	TG
394	Ablaufstutzen ST-G 1/2"	Stahl vz./Messing vernickelt	1/2"	15	22	86	33	27	1 St.	120401
395	Ablaufstutzen ST-G 3/4"	Stahl vz./Messing vernickelt	3/4"	20	28	86	40	32	1 St.	120401
396	Ablaufstutzen ST-G 1"	Stahl vz./Messing vernickelt	1"	26	35	86	40	41	1 St.	120401
396/1	Ablaufstutzen ST-G 1 1/2"	Stahl vz./Messing vernickelt	1 1/2"	38	49	110	45	55	1 St.	120401
394E	Ablaufstutzen ST-G 1/2"	Edelstahl V4A	1/2"	15	22	86	33	27	1 St.	120401
395E	Ablaufstutzen ST-G 3/4"	Edelstahl V4A	3/4"	20	28	86	40	32	1 St.	120401
396E	Ablaufstutzen ST-G 1"	Edelstahl V4A	1"	26	35	86	40	41	1 St.	120401
396/1E	Ablaufstutzen ST-G 1 1/2"	Edelstahl V4A	1 1/2"	38	49	110	45	55	1 St.	120401

Technische Daten





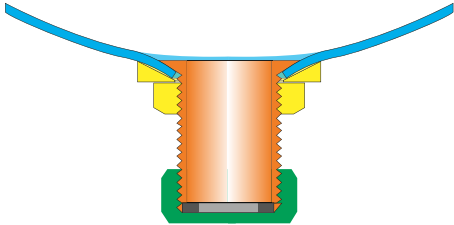
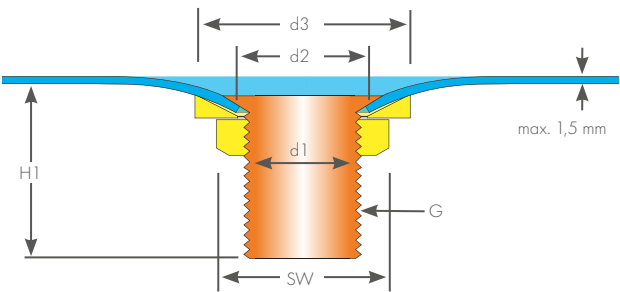
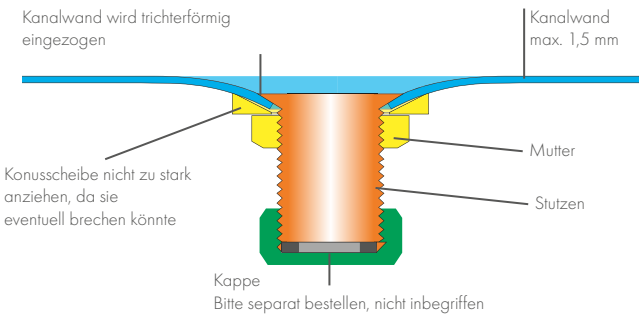
- Zur Ableitung von Kondensat in Luftleitungen und Geräten
- Mit Konusscheibe für eckige und runde Luftleitungen
- Alle Teile korrosionsgeschützt



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	G ≈ mm	d1 ≈ mm	d2 ≈ mm	d3 ≈ mm	H1 ≈ mm	SW ≈ mm	VE	TG
390/1	Ablaufstutzen ST-K 1/2"	Messing vernickelt	1/2"	15	22	45	30	27	1 St.	120402
390/2	Ablaufstutzen ST-K 3/4"	Messing vernickelt	3/4"	20	28	45	36	32	1 St.	120402
390/3	Ablaufstutzen ST-K 1"	Messing vernickelt	1"	26	35	52	36	41	1 St.	120402
390/4	Ablaufstutzen ST-K 1 1/2"	Messing vernickelt	1 1/2"	38	49	70	43	55	1 St.	120402
390/1E	Ablaufstutzen ST-K 1/2"	Edelstahl V4A	1/2"	15	22	45	30	27	1 St.	120402
390/2E	Ablaufstutzen ST-K 3/4"	Edelstahl V4A	3/4"	20	28	45	36	32	1 St.	120402
390/3E	Ablaufstutzen ST-K 1"	Edelstahl V4A	1"	26	35	52	36	41	1 St.	120402
390/4E	Ablaufstutzen ST-K 1 1/2"	Edelstahl V4A	1 1/2"	38	49	70	43	55	1 St.	120402

Technische Daten



ST-K 1/2"      Rohre ab    ø 80 mm  
ST-K 3/4"      Rohre ab    ø 200 mm  
ST-K 1"        Rohre ab    ø 300 mm  
ST-K 1 1/2" Rohre ab    ø 450 mm



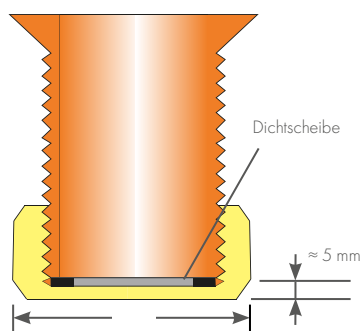
- Zum Verschließen von Ablaufstutzen ST-G, ST-K und ST-R
- Wird verwendet wenn keine Ablaufleitung vorgesehen ist



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	SW ≈ mm	VE	TG
397	Ablaufstutzenkappe 1/2"	Messing vernickelt	24	1 St.	120403
398	Ablaufstutzenkappe 3/4"	Messing vernickelt	30	1 St.	120403
399	Ablaufstutzenkappe 1"	Messing vernickelt	37	1 St.	120403
399/1	Ablaufstutzenkappe 1 1/2"	Messing vernickelt	52	1 St.	120403
397E	Ablaufstutzenkappe 1/2"	Edelstahl V4A	24	1 St.	120403
398E	Ablaufstutzenkappe 3/4"	Edelstahl V4A	30	1 St.	120403
399E	Ablaufstutzenkappe 1"	Edelstahl V4A	37	1 St.	120403
399/1E	Ablaufstutzenkappe 1 1/2"	Edelstahl V4A	52	1 St.	120403

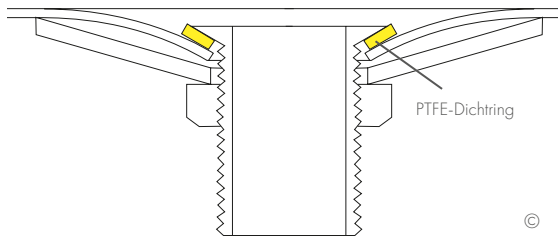
#### Technische Daten



©

## PTFE-Dichtring

TG:120401



- Für erhöhte Flüssigkeitsdichtheit und Beständigkeit gegen Chemikalien

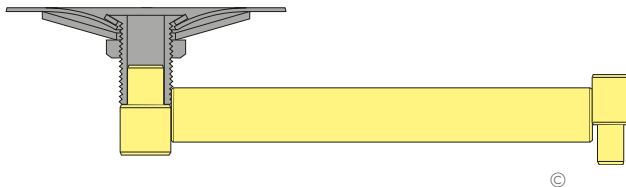


Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Gewinde	VE	TG
394/010	PTFE-Dichtring 1/2"	PTFE	1/2"	100 St.	120401
394/011	PTFE-Dichtring 3/4"	PTFE	3/4"	100 St.	120401
394/012	PTFE-Dichtring 1"	PTFE	1"	100 St.	120401
394/013	PTFE-Dichtring 1 1/2"	PTFE	1 1/2"	100 St.	120401

## Ablaufstutzen-Schlüssel

TG:120401



- Für einfacheres Anziehen der Spannmutter
- Verhindert Beschädigungen am Außengewinde

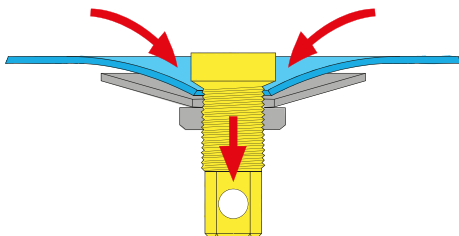


Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Gewinde	VE	TG
700115	Ablaufstutzen-Schlüssel 1/2"	Stahl verzinkt	1/2"	1 St.	120401
700116	Ablaufstutzen-Schlüssel 3/4"	Stahl verzinkt	3/4"	1 St.	120401
700117	Ablaufstutzen-Schlüssel 1"	Stahl verzinkt	1"	1 St.	120401
700118	Ablaufstutzen-Schlüssel 1 1/2"	Stahl verzinkt	1 1/2"	1 St.	120401
700119	Ablaufstutzen-Schlüssel 1/2" + 3/4"	Stahl verzinkt	1/2" + 3/4"	1 St.	120401
700120	Ablaufstutzen-Schlüssel 1" + 1 1/2"	Stahl verzinkt	1" + 1 1/2"	1 St.	120401

## Trichter-Zieher

TG:120401



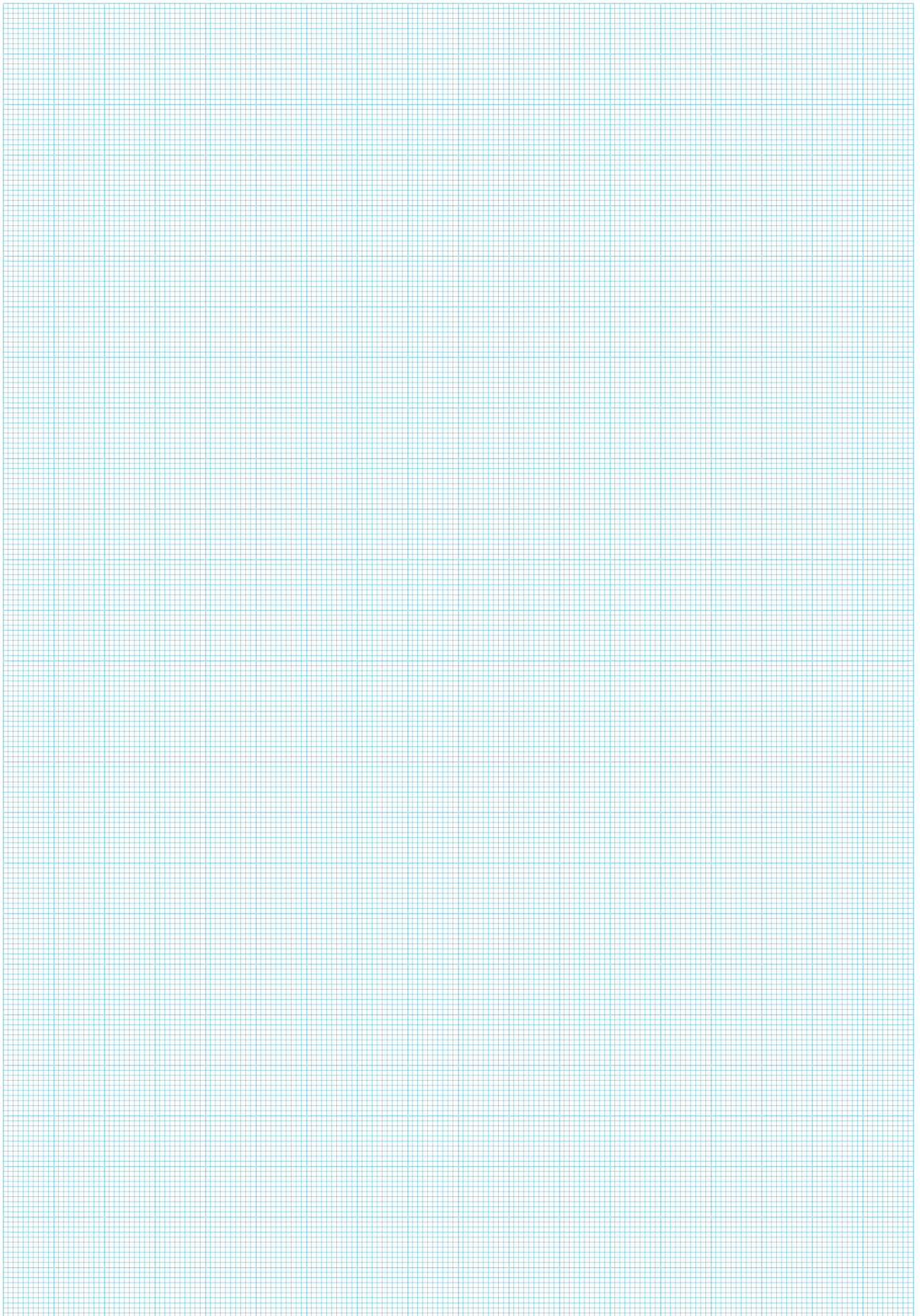
- Werkzeug um dicke Kanalwände trichterförmig vorzuformen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Gewinde	VE	TG
700110	Trichter-Zieher ST-G 1/2"	Stahl verzinkt	1/2"	1 St.	120401
700111	Trichter-Zieher ST-G 3/4"	Stahl verzinkt	3/4"	1 St.	120401
700112	Trichter-Zieher ST-G 1"	Stahl verzinkt	1"	1 St.	120401
700113	Trichter-Zieher ST-G 1 1/2"	Stahl verzinkt	1 1/2"	1 St.	120401





# 05

## ELASTISCHE VERBINDUNGEN

### Flexible Verbindungen .....40

Selbstbausatz zur Herstellung von Bauteilen zum  
Dehnungsausgleich oder zur Körperschallentkopplung

### EKA Band.....42

Zur Herstellung von Bauteilen für schwingungsfreie  
Anschlüsse bei Luftleitsystemen, Klima- und Lüftungsgeräten





- Zum Dehnungsausgleich und zur Körperschallentkopplung



Scannen und direkt zum Shop!

**B1**  
DIN 4102

 **+70°C**
**VDI 6022**

	Artikel	Bezeichnung	Material	Abmessungen	VE	TG
1a	<b>537/P20</b>	Rahmenprofil Flansch 20 für Flexible Verbindungen P20-D	Stahl verzinkt	5.000 mm (L)	200 m	120310
1b	<b>537/P30</b>	Rahmenprofil Flansch 30 für Flexible Verbindungen P30-D	Stahl verzinkt	5.000 mm (L)	200 m	120310
1c	<b>537/P20E</b>	Rahmenprofil Flansch 20 für Flexible Verbindungen P20-D	Edelstahl V2A	5.000 mm (L)	100 m	120310
1d	<b>537/P30E</b>	Rahmenprofil Flansch 30 für Flexible Verbindungen P20-D	Edelstahl V2A	5.000 mm (L)	100 m	120310
2a	<b>537/W20</b>	Eckwinkel 20 mm für Flexible Verbindungen P20-D	Stahl verzinkt		250 St.	120310
2b	<b>537/W30</b>	Eckwinkel 30 mm für Flexible Verbindungen P30-D	Stahl verzinkt		250 St.	120310
2c	<b>537/W20E</b>	Eckwinkel 20 mm für Flexible Verbindungen P20-D	Edelstahl V2A		100 St.	120310
2d	<b>537/W30E</b>	Eckwinkel 30 mm für Flexible Verbindungen P30-D	Edelstahl V2A		100 St.	120310
3a	<b>520/100</b>	PVC-Band mit Kederprofilen	PVC	100 mm (B)	33 m	120310
3b	<b>520/120</b>	PVC-Band mit Kederprofilen	PVC	120 mm (B)	33 m	120310
3c	<b>520/150</b>	PVC-Band mit Kederprofilen	PVC	150 mm (B)	33 m	120310
3d	<b>520/170</b>	PVC-Band mit Kederprofilen	PVC	170 mm (B)	33 m	120310
4a	<b>521/10022</b>	PVC-Lasche	PVC	100 x 22 mm (BxH)	100 St.	120310
4b	<b>521/10044</b>	PVC-Lasche	PVC	100 x 44 mm (BxH)	100 St.	120310
4c	<b>521/12022</b>	PVC-Lasche	PVC	120 x 22 mm (BxH)	100 St.	120310
4d	<b>521/12044</b>	PVC-Lasche	PVC	120 x 44 mm (BxH)	100 St.	120310
4e	<b>521/15022</b>	PVC-Lasche	PVC	150 x 22 mm (BxH)	100 St.	120310
4f	<b>521/15044</b>	PVC-Lasche	PVC	150 x 44 mm (BxH)	100 St.	120310
4g	<b>521/17022</b>	PVC-Lasche	PVC	170 x 22 mm (BxH)	100 St.	120310
4h	<b>521/17044</b>	PVC-Lasche	PVC	170 x 44 mm (BxH)	100 St.	120310
5	<b>535</b>	Kleber			1 St.	120305
6	<b>732</b>	Blechpinsel			25 St.	200301

## Technische Daten

Trägermaterial	Polyester
Fadenstärke	1.100
Beschichtungsart	PVC
Temperaturbeständigkeit	-10°C bis +70°C

## Fertigungshinweise

- Die lichte Abmessung darf nicht kleiner als die Anschlussöffnung sein
- Profilschnitt = lichte Abmessung abzüglich 5 mm
- Schnitt des Bandmaterials = lichter Umfang abzüglich 7 mm
- Das Band wird an den Schnittstellen zusammengestoßen und mittels einer Lasche verklebt oder verschweißt

## Beständigkeiten PVC-Band

Ethanol		bedingt beständig
Ameisensäure	5%	beständig
	15%	beständig
Ammoniaklösung	25%	beständig
Essigsäure	15%	beständig
Natriumcarbonatlösung		beständig
Natronlauge	5%	beständig
	15%	beständig
Phosphorsäure konz.		beständig
Salpetersäure	15%	bedingt beständig
Salzsäure	5%	beständig
	15%	beständig
Schwefelsäure	5%	beständig
	15%	beständig
Bariumchlorid		beständig
Calciumchlorid		beständig
Meerwasser		beständig
Magnesiumchlorid		beständig
Natriumchlorid		beständig



05

Elastische Verbindungen

## Kleber

TG:120305



- Einkomponentiger Klebstoff auf Basis von Polyurethan
- Wird eingesetzt wenn stoß- und schlagfeste Klebstoffe verlangt werden
- Für PVC- und Neoprengewebe geeignet



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Gebinde	Inhalt	VE	TG
535/01	Kleber	Dose	220 g	1 St.	120305
535	Kleber	Dose	850 g	1 St.	120305

### Technische Daten

Viskosität	3,6 Pas (DIN EN ISO 3219)
Dichte	0,88 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53479)
Farbe	Transparent
Feststoffgehalt	24%
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +100°C

## EKA-Band – PVC // Elastische Verbindung

TG:120301



- PVC-beschichtetes Polyestergewebe
- Beidseitig beschichtet
- Luftdicht

+70°C



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Einfassung	Trägergewebe	Beschichtung	Blech	Gewebe	Blech	Gestreckte Breite	VE	TG
520/30040	Stahl	PES	PVC	28 mm	40 mm	28 mm	96 mm	25 m	120301
520/35040	Stahl	PES	PVC	35 mm	40 mm	35 mm	110 mm	25 m	120301
520/28075	Stahl	PES	PVC	28 mm	75 mm	28 mm	131 mm	25 m	120301
520/30075	Stahl	PES	PVC	35 mm	75 mm	35 mm	145 mm	25 m	120301
520	Stahl	PES	PVC	45 mm	60 mm	45 mm	150 mm	25 m	120301
520/45075	Stahl	PES	PVC	45 mm	75 mm	45 mm	165 mm	25 m	120301
520/35100	Stahl	PES	PVC	35 mm	100 mm	35 mm	170 mm	25 m	120301
520/45100	Stahl	PES	PVC	45 mm	100 mm	45 mm	190 mm	25 m	120301
520/45120	Stahl	PES	PVC	45 mm	120 mm	45 mm	210 mm	25 m	120301
521	Stahl	PES	PVC	65 mm	95 mm	65 mm	225 mm	25 m	120301
520/45150	Stahl	PES	PVC	45 mm	150 mm	45 mm	240 mm	25 m	120301
520E	Edelstahl	PES	PVC	45 mm	60 mm	45 mm	150 mm	25 m	120301
521E	Edelstahl	PES	PVC	70 mm	100 mm	70 mm	240 mm	25 m	120301

## Technische Daten

Trägergewebe		PES	Temperaturbeständigkeit		-30°C bis +70°C
Beschichtung		PVC	Feuerbeständigkeit		-
Farbe		Hellgrau	Eigenschaften		Sehr gute mechanische Widerstandskraft
Gewicht	Trägergewebe	90 g/m <sup>2</sup>	Qualität Stahlband		Galvanisierter Stahl
	Beschichtung	510 g/m <sup>2</sup>	Stärke Stahlband		0,4 mm
	Insgesamt	600 g/m <sup>2</sup>			

## EKA-Band – PVC Grau, B1 // Elastische Verbindung

TG:120309



- PVC-beschichtetes Polyestergewebe
- Beidseitig beschichtet
- Schwerentflammbar (DIN 4102-B1), luftdicht

 B1  
DIN 4102

+70°C



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Einfassung	Trägergewebe	Beschichtung	Blech	Gewebe	Blech	Gestreckte Breite	VE	TG
534/28075	Stahl	PES	PVC	28 mm	75 mm	28 mm	131 mm	25 m	120309
534	Stahl	PES	PVC	45 mm	120 mm	45 mm	210 mm	25 m	120309
534/45150	Stahl	PES	PVC	45 mm	150 mm	45 mm	240 mm	25 m	120309
534E	Edelstahl	PES	PVC	45 mm	120 mm	45 mm	210 mm	25 m	120309

## Technische Daten

Trägergewebe	PES	Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +70°C
Beschichtung	PVC	Feuerbeständigkeit	Schwerentflammbar (DIN 4102-B1)
Farbe	Dunkelgrau	Eigenschaften	Sehr gute mechanische Widerstandskraft
Gewicht	Trägergewebe	Qualität Stahlband	Galvanisierter Stahl
	Beschichtung	Stärke Stahlband	0,4 mm
	Insgesamt		

## EKA-Band – Polyester/Neopren // Elastische Verbindung

TG:120302



- Neoprenbeschichtetes Polyestergewebe
- Beidseitig beschichtet
- Schwerentflammbar M1, Luftdicht



Scannen und direkt zum Shop!



M1

Class 1  
BS 476 Part 1

+110°C

Artikel	Einfassung	Trägergewebe	Beschichtung	Blech	Gewebe	Blech	Gestreckte Breite	VE	TG
522/30075	Stahl	Glasfaser	Neopren	28 mm	75 mm	28 mm	131 mm	25 m	120302
522	Stahl	Glasfaser	Neopren	45 mm	60 mm	45 mm	150 mm	25 m	120302
522/35100	Stahl	Glasfaser	Neopren	35 mm	100 mm	35 mm	170 mm	25 m	120302
523	Stahl	Glasfaser	Neopren	65 mm	95 mm	65 mm	225 mm	25 m	120302

## Technische Daten

Trägergewebe	Glasfaser	Weiterreißfestigkeit	Kette: $\geq 10$ daN
Beschichtung	Neopren		Schuß: $\geq 10$ daN
Farbe	Schwarz	Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +110°C
Gewicht	Trägergewebe	Feuerbeständigkeit	Schwerentflammbar, M1 / BS 476 Part 1 Class 1
	Beschichtung	Eigenschaften	Sehr gute mechanische Widerstandskraft
	Insgesamt	Qualität Stahlband	Galvanisierter Stahl
Reißfestigkeit	Kette	Stärke Stahlband	0,4 mm
	Schuß		

## EKA-Band – Glasfaser/Alu // Elastische Verbindung

TG:120303

- Asbestfreie Textilfaser
- Mit metallisierter Aluminiumschicht (wärmeleitend)

 **+180°C**



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Einfassung	Trärgewebe	Beschichtung	Blech	Gewebe	Blech	Gestreckte Breite	VE	TG
524	Stahl	Glasfaser	Aluminiumfolie	45 mm	60 mm	45 mm	150 mm	25 m	120303
524/35100	Stahl	Glasfaser	Aluminiumfolie	35 mm	100 mm	35 mm	170 mm	25 m	120303
525	Stahl	Glasfaser	Aluminiumfolie	65 mm	95 mm	65 mm	225 mm	25 m	120303

### Technische Daten


Trärgewebe		Glasfaser	Temperaturbeständigkeit		max. +180°C
Beschichtung		Einseitig mit einer 18 µm Aluminiumfolie	Qualität Stahlband		Galvanisierter Stahl
Gewicht	Insgesamt	670 g/m <sup>2</sup>	Stärke Stahlband		0,4 mm
Reißfestigkeit	Kette	1.100 daN/5cm			
	Schuß	1.100 daN/5cm			

## EKA-Band – Glassatin/Silikon // Elastische Verbindung

TG:120308

- Sehr beständig gegen Chemikalien
- Hitzebeständig bis +280°C

 **M0**

 **+280°C**



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Einfassung	Trärgewebe	Beschichtung	Blech	Gewebe	Blech	Gestreckte Breite	VE	TG
530	Stahl	Glassatin	Silikon	45 mm	60 mm	45 mm	150 mm	25 m	120308
531	Stahl	Glassatin	Silikon	65 mm	95 mm	65 mm	225 mm	25 m	120308
530E	Edelstahl	Glassatin	Silikon	45 mm	60 mm	45 mm	150 mm	25 m	120308

### Technische Daten

Trärgewebe		Glassatin	Feuerbeständigkeit		M0
Beschichtung		Silikon	Qualität Stahlband		Galvanisierter Stahl
Farbe		Aluminiumgrau	Stärke Stahlband		0,4 mm
Gewicht	Trärgewebe	410 g/m <sup>2</sup>			
	Beschichtung	2 x 50 g/m <sup>2</sup>			
	Insgesamt	510 g/m <sup>2</sup>			





- Polyurethanbeschichtung
- Beidseitig beschichtet
- Luftdicht



Scannen und direkt zum Shop!



M0



+200°C

Artikel	Einfassung	Trägergewebe	Beschichtung	Blech	Gewebe	Blech	Gestreckte Breite	VE	TG
526/3560	Stahl	Glasfaser	Polyurethan	35 mm	60 mm	35 mm	130 mm	25 m	120306
526/28075	Stahl	Glasfaser	Polyurethan	28 mm	75 mm	28 mm	131 mm	25 m	120306
526	Stahl	Glasfaser	Polyurethan	45 mm	60 mm	45 mm	150 mm	25 m	120306
526/3595	Stahl	Glasfaser	Polyurethan	35 mm	95 mm	35 mm	165 mm	25 m	120306
526/4595	Stahl	Glasfaser	Polyurethan	45 mm	95 mm	45 mm	185 mm	25 m	120306
527	Stahl	Glasfaser	Polyurethan	65 mm	95 mm	65 mm	225 mm	25 m	120306
526/45150	Stahl	Glasfaser	Polyurethan	45 mm	150 mm	45 mm	240 mm	25 m	120306
526/2875E	Edelstahl	Glasfaser	Polyurethan	28 mm	75 mm	28 mm	131 mm	25 m	120306
526E	Edelstahl	Glasfaser	Polyurethan	45 mm	60 mm	45 mm	150 mm	25 m	120306
526/4515E	Edelstahl	Glasfaser	Polyurethan	45 mm	150 mm	45 mm	240 mm	25 m	120306

#### Technische Daten

Trägergewebe		Glasfaser	Weiterreißfestigkeit		Kette: $\geq 10$ daN
Beschichtung		Polyurethan			Schuß: $\geq 15$ daN
Farbe		Silbergrau	Temperaturbeständigkeit		-50°C bis +200°C
Gewicht	Trägergewebe	410 g/m <sup>2</sup>	Feuerbeständigkeit		M0 und +400°C/2 Std.
	Beschichtung	2 x 20 g/m <sup>2</sup>	Eigenschaften		-
	Insgesamt	450 g/m <sup>2</sup>	Qualität Stahlband		Galvanisierter Stahl
Reißfestigkeit	Kette	$\geq 250$ daN/5cm	Stärke Stahlband		0,4 mm
	Schuß	$\geq 250$ daN/5cm			



- PVC-beschichtetes Trägermaterial
- Antistatisch
- Luftdicht



Scannen und direkt zum Shop!

05

Elastische Verbindungen

Artikel	Einfassung	Trägergewebe	Beschichtung	Blech	Gewebe	Blech	Gestreckte Breite	VE	TG
520EX	Stahl	Polyestergewebe	PVC antistatisch	45 mm	60 mm	45 mm	150 mm	25 m	120304
521EX	Stahl	Polyestergewebe	PVC antistatisch	70 mm	100 mm	70 mm	240 mm	25 m	120304
520/415EX	Stahl	Polyestergewebe	PVC antistatisch	45 mm	150 mm	45 mm	240 mm	25 m	120304
520/415EXE	Edelstahl	Polyestergewebe	PVC antistatisch	45 mm	150 mm	45 mm	240 mm	25 m	120304

## Technische Daten

Trägergewebe		Polyestergewebe	Temperaturbeständigkeit		-30°C bis +70°C
Beschichtung		PVC antistatisch	Feuerbeständigkeit		-
Farbe		Schwarz	Eigenschaften		Sehr gute mechanische Widerstandskraft
Gewicht	Trägergewebe	160 g/m <sup>2</sup>	Qualität Stahlband		Galvanisierter Stahl
	Beschichtung	565 g/m <sup>2</sup>	Stärke Stahlband		0,4 mm
	Insgesamt	725 g/m <sup>2</sup>			

# 06

## WETTERSCHUTZGITTER

### **Selbstbausätze.....48**

Lamellenbefestigung mittels Lamellenstege und Haltefeder,  
Lamellenaufnahme, Schrauben oder Nägel

### **Komponenten & Zubehör .....53**

Lamellenprofil, Rahmenprofil, Eckwinkel, Haltefeder,  
Lamellenaufnahmen, Stützblech, Punktschweißgitter





- Lamellenbefestigung mittels Lamellenstege und Haltefeder
- Lamellenabstand: 68 mm
- Aluminiumlamellen



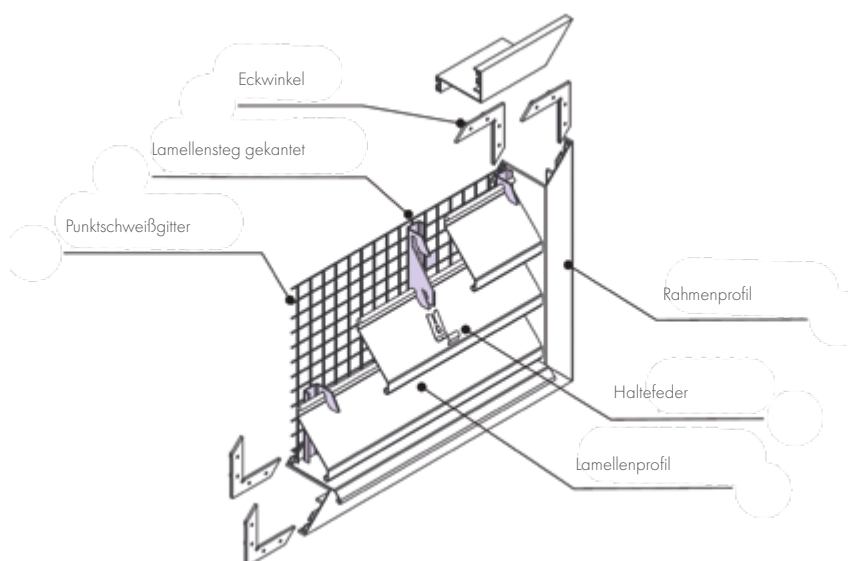
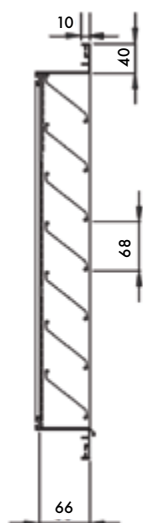
Scannen und direkt zum Shop!

06

Wetterschutzgitter

	Artikel	Bezeichnung	Material	Länge	Lamellenabstand	VE	TG
1.	196/11	Lamellenprofil	Aluminium	5.000 mm	68 mm	300 m	140103
2.	196/12	Rahmenprofil – zum Einclippen	Aluminium	5.000 mm	68 mm	100 m	140103
3.	196/03	Eckwinkel – mit montierter & gesicherter Schraube	Stahl vz.		68 mm	250 St.	140103
4a.	196/14	Lamellensteg – ungekantet	Aluminium	2.500 mm	68 mm	20 St.	140103
4b.	196/15	Lamellensteg – gekantet	Aluminium	2.500 mm	68 mm	20 St.	140103
5.	196/16	Haltefeder für Lamelle	Edelstahl V2A		68 mm	100 St.	140103
	196/17	Montagewerkzeug für Haltefeder				1 St.	140103

#### Technische Daten





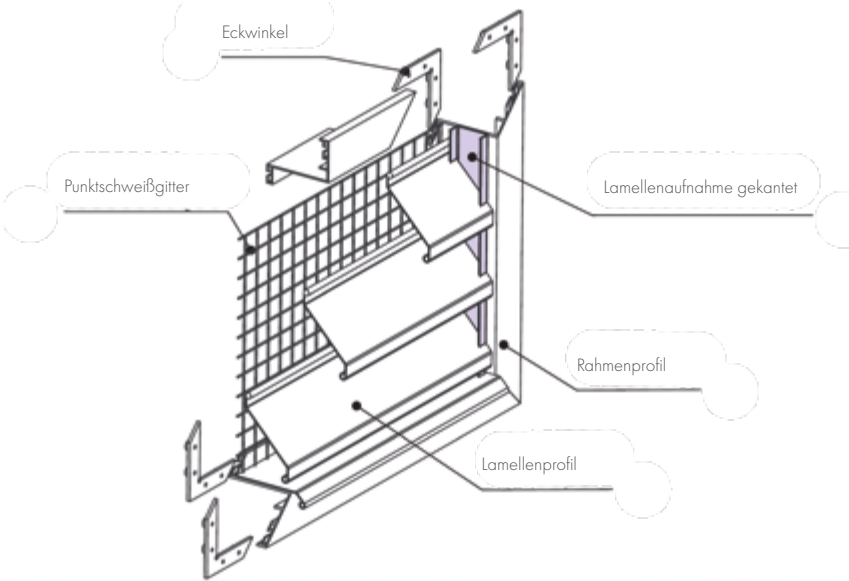
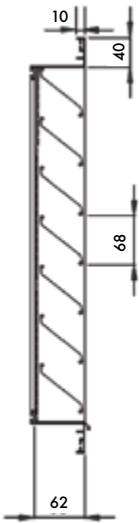
- Lamellenbefestigung mittels Lamellenaufnahme
- Lamellenabstand: 68 mm
- Aluminiumlamellen



Scannen und direkt zum Shop!

	Artikel	Bezeichnung	Material	Länge	Lamellenabstand	VE	TG
1.	196/01	Lamellenprofil	Aluminium	5.000 mm	68 mm	300 m	140102
2.	196/02	Rahmenprofil – Flansch 40 mm	Aluminium	5.000 mm	68 mm	100 m	140102
3.	196/03	Eckwinkel – mit montierter & gesicherter Schraube	Stahl vz.		68 mm	250 St.	140103
4a.	196/04	Lamellenaufnahme – ungekantet	Aluminium	2.438 mm	68 mm	20 St.	140102
4b.	196/05	Lamellenaufnahme – gekantet	Aluminium	2.438 mm	68 mm	20 St.	140102

Technische Daten



## Wetterschutzgitter VZ68 / V2A 68



- Verschiedene Möglichkeiten der Lamellenbefestigung
- Lamellenabstand: 68 mm
- Stahlblech- oder Edelstahl lamellen



Scannen und direkt zum Shop!

06

Wetterschutzgitter

### Lamellenbefestigung mittels Lamellensteg und Haltefedern, Rahmen ohne Noppen - Stahl verzinkt

	Artikel	Bezeichnung	Material	Länge	Lamellenabstand	VE	TG
1.	196/31	Lamellenprofil	Stahl verzinkt	5.000 mm	68 mm	300 m	140105
2.	196/32	Rahmenprofil – ohne Noppen	Stahl verzinkt	5.000 mm	68 mm	100 m	140105
3.	196/33	Eckwinkel – Flansch 40 mm	Stahl verzinkt		68 mm	250 St.	140105
4a.	196/34	Lamellensteg – ungekantet	Stahl verzinkt	2.500 mm	68 mm	20 St.	140105
4b.	196/35	Lamellensteg – gekantet	Stahl verzinkt	2.500 mm	68 mm	20 St.	140105
5.	196/16	Haltefeder für Lamelle	Edelstahl V2A		68 mm	100 St.	140103

### Lamellenbefestigung mittels Lamellensteg und Haltefedern, Rahmen ohne Noppen - Edelstahl V2A

	Artikel	Bezeichnung	Material	Länge	Lamellenabstand	VE	TG
1.	196/01E	Lamellenprofil	Edelstahl V2A	5.000 mm	68 mm	100 m	140104
2.	196/02E	Rahmenprofil	Edelstahl V2A	5.000 mm	68 mm	50 m	140104
3.	196/03E	Eckwinkel	Edelstahl V2A		68 mm	100 St.	140104
4.	196/34E	Lamellensteg	Edelstahl V2A	2.500 mm	68 mm	10 St.	140104
5.	196/35E	Lamellensteg	Edelstahl V2A	2.500 mm	68 mm	10 St.	140104
6.	196/16	Haltefeder für Lamelle	Edelstahl V2A		68 mm	100 St.	140103
	196/17	Montagewerkzeug für Haltefeder				1 St.	140103

### Lamellenbefestigung mittels Lamellenaufnahme, Rahmen ohne Noppen

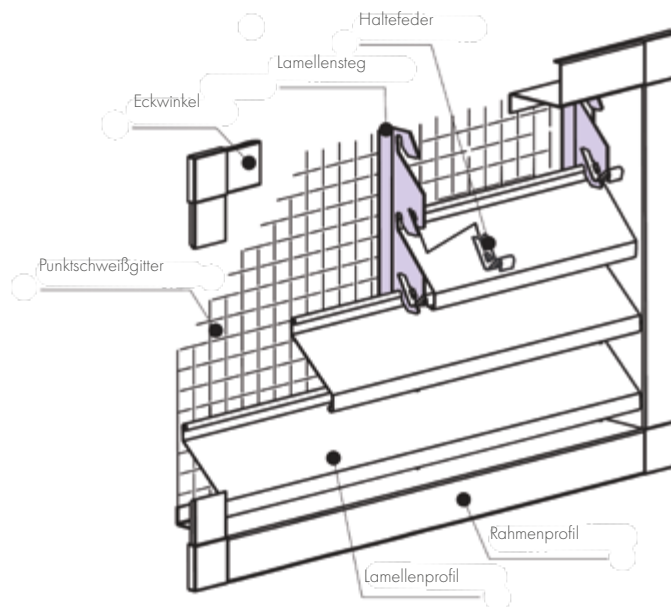
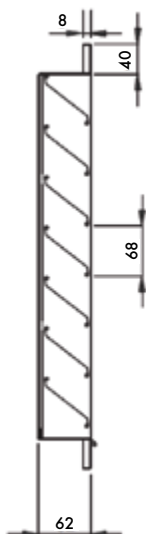
	Artikel	Bezeichnung	Material	Länge	Lamellenabstand	VE	TG
1.	196/31	Lamellenprofil	Stahl verzinkt	5.000 mm	68 mm	300 m	140105
2.	196/32	Rahmenprofil	Stahl verzinkt	5.000 mm	68 mm	100 m	140105
3.	196/33	Eckwinkel	Stahl verzinkt		68 mm	250 St.	140105
4.	196/37	Lamellenaufnahmen	Stahl verzinkt	2.500 mm	68 mm	20 St.	140105

### Lamellenbefestigung mittels Schrauben bzw. Nägel, Rahmen mit Noppen

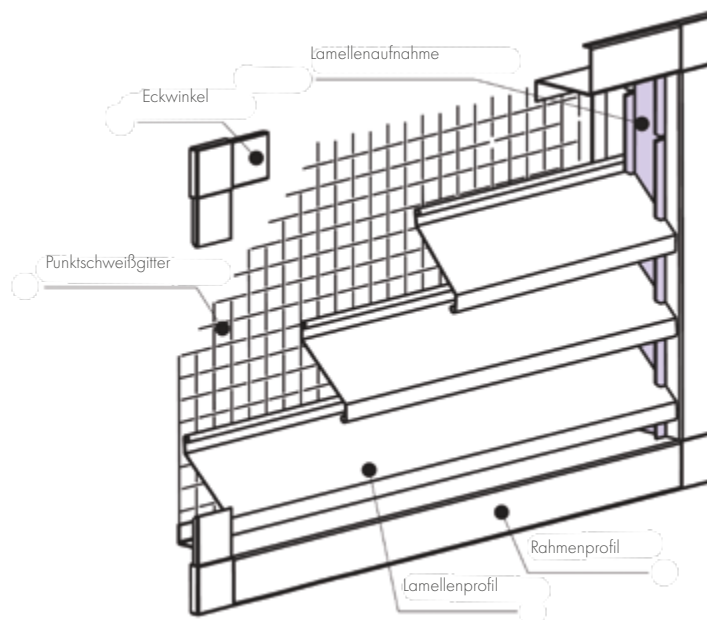
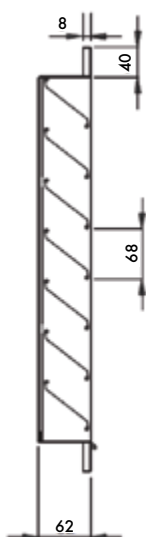
	Artikel	Bezeichnung	Material	Länge	Lamellenabstand	VE	TG
1.	196/31	Lamellenprofil	Stahl verzinkt	5.000 mm	68 mm	300 m	140105
2.	196/36	Rahmenprofil	Stahl verzinkt	5.000 mm	68 mm	100 m	140105
3.	196/33	Eckwinkel	Stahl verzinkt		68 mm	250 St.	140105

Alle Angaben ohne Gewähr

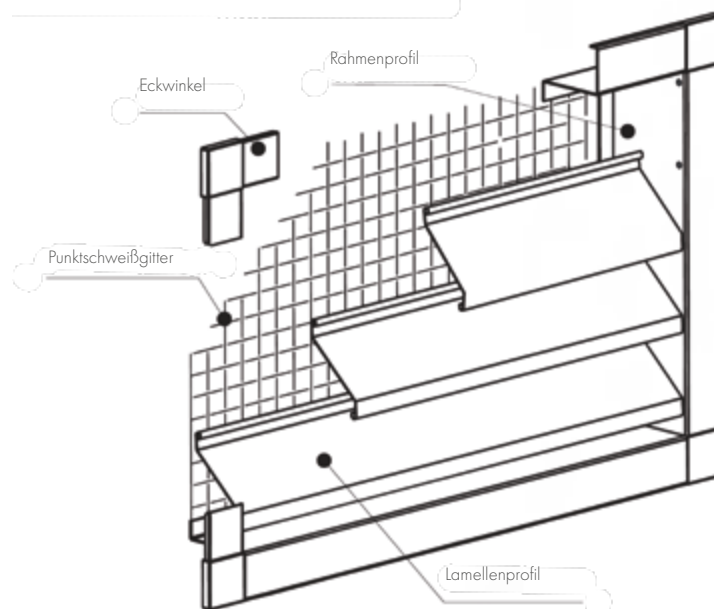
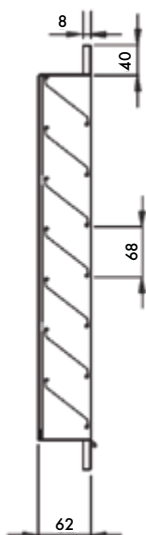
Lamellensteg und Haltefeder



Lamellenaufnahme



Schrauben bzw. Nägel







- Lamellen-Stecksystem sorgt für rationelle Fertigung
- Lamellenabstand: 82 mm
- Stahlblechlamellen



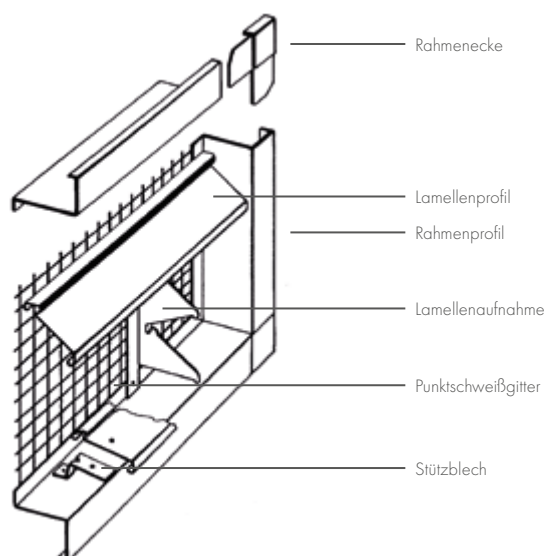
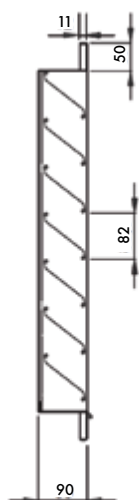
Scannen und direkt zum Shop!

06

Wetterschutzgitter

	Artikel	Bezeichnung	Material	Länge	Lamellenabstand	VE	TG
1.	192	Lamellenprofil	Stahl verzinkt	5.000 mm	82 mm	100 m	140101
2.	191	Rahmenprofil	Stahl verzinkt	5.000 mm	82 mm	100 m	140101
3.	190	Eckwinkel - Flansch 50 mm	Stahl verzinkt		82 mm	100 St.	140101
4a.	193	Lamellenträger - rechts gekantet	Stahl verzinkt	2.500 mm	82 mm	40 St.	140101
4b.	193/L	Lamellenträger - links gekantet	Stahl verzinkt	2.500 mm	82 mm	40 St.	140101
4c.	193/U	Lamellenträger - ungekantet	Stahl verzinkt	2.500 mm	82 mm	40 St.	140101
5.	194	Stützblech	Stahl verzinkt		82 mm	100 St.	140101

## Technische Daten



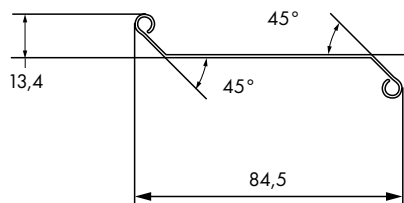
## Wetterschutzgitter // Lamellen



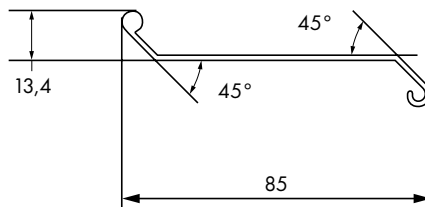
Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Ausführung	Material	Länge	Lamellenabstand	VE	TG
196/31		Stahl verzinkt	5.000 mm	68 mm	300 m	140105
196/11	zum Einclippen	Aluminium	5.000 mm	68 mm	300 m	140103
196/01		Aluminium	5.000 mm	68 mm	300 m	140102
192		Stahl verzinkt	5.000 mm	82 mm	100 m	140101
196/01E		Edelstahl V2A	5.000 mm	68 mm	100 m	140104

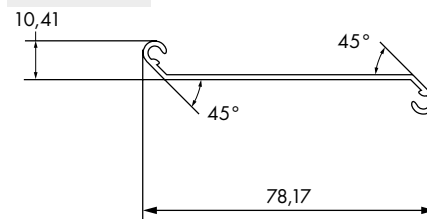
196/31



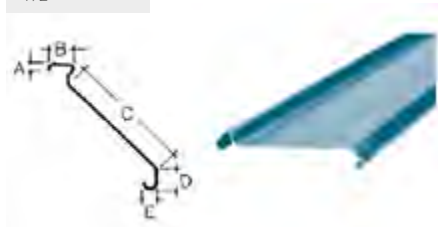
196/11



196/01



192



## Wetterschutzgitter // Rahmen

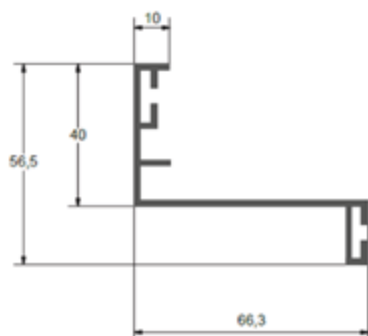


Scannen und direkt zum Shop!

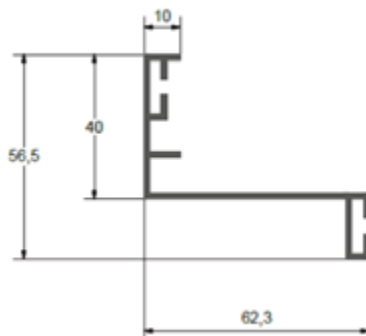
Artikel	Ausführung	Material	Länge	Lamellenabstand	VE	TG
196/32	ohne Noppen	Stahl verzinkt	5.000 mm	68 mm	100 m	140105
196/36	mit Noppen	Stahl verzinkt	5.000 mm	68 mm	100 m	140105
196/12	zum Einclippen	Aluminium	5.000 mm	68 mm	100 m	140103
196/02	ohne Noppen	Aluminium	5.000 mm	68 mm	100 m	140102
191		Stahl verzinkt	5.000 mm	82 mm	100 m	140101
196/02E	ohne Noppen	Edelstahl V2A	5.000 mm	68 mm	50 m	140104

## Technische Daten

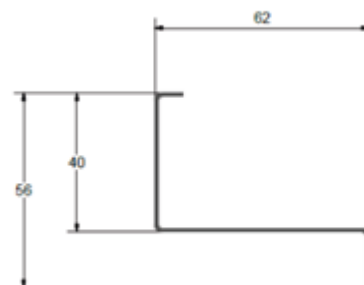
196/12



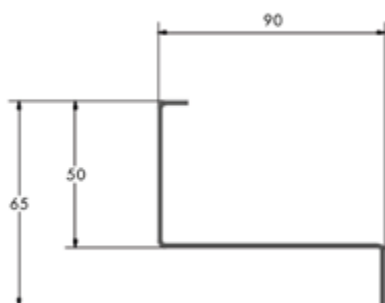
196/02



196/32, 196/36, 196/02E



191



## Wetterschutzgitter // Eckwinkel

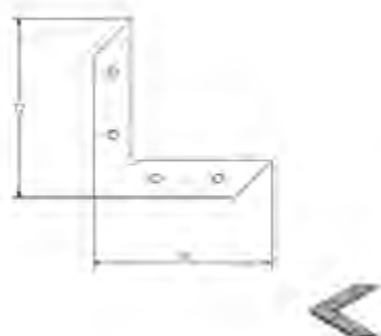


Scannen und direkt zum Shop!

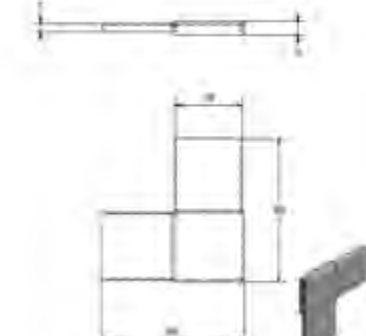
Artikel	Ausführung	Material	Lamellenabstand	VE	TG
196/33	Flansch 40 mm	Stahl verzinkt	68 mm	250 St.	140105
196/03	mit montierter und gesicherter Schraube	Stahl verzinkt	68 mm	250 St.	140103
190	Flansch 50 mm	Stahl verzinkt	82 mm	100 St.	140101
196/03E	Flansch 40 mm	Edelstahl V2A	68 mm	100 St.	140104

## Technische Daten

196/03



196/33



190





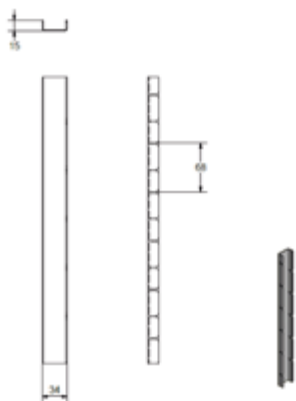
Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Ausführung	Material	Länge	Lamellenabstand	VE	TG
196/34	ungekantet	Stahl verzinkt	2.500 mm	68 mm	20 St.	140105
196/35	gekantet	Stahl verzinkt	2.500 mm	68 mm	20 St.*	140105
196/37	gekantet	Stahl verzinkt	2.500 mm	68 mm	20 St.	140105
193	rechts gekantet	Stahl verzinkt	2.500 mm	82 mm	40 St.	140101
193/L	links gekantet	Stahl verzinkt	2.500 mm	82 mm	40 St.	140101
193/U	ungekantet	Stahl verzinkt	2.500 mm	82 mm	40 St.	140101
196/14	ungekantet	Aluminium	2.500 mm	68 mm	20 St.	140103
196/15	gekantet	Aluminium	2.500 mm	68 mm	20 St.*	140103
196/04	ungekantet	Aluminium	2.438 mm	68 mm	20 St.	140102
196/05	gekantet	Aluminium	2.438 mm	68 mm	20 St.	140102
196/34E	ungekantet	Edelstahl V2A	2.500 mm	68 mm	10 St.	140105
196/35E	gekantet	Edelstahl V2A	2.500 mm	68 mm	10 St.	140105
196/05E	gekantet	Edelstahl V2A	2.438 mm	68 mm	10 St.	140104

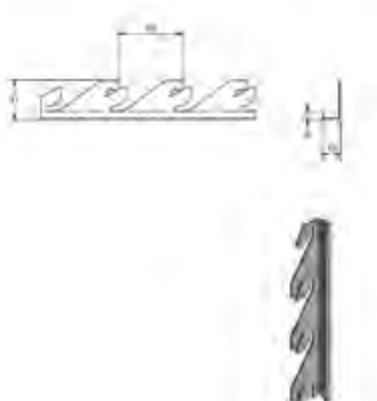
\* 10 St. links + 10 St. rechts

#### Technische Daten

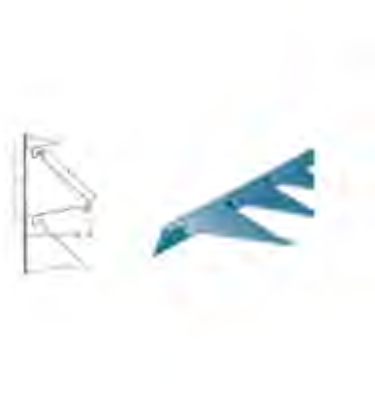
196/05, 196/37



196/15, 196/35, 196/06E



193, 193/L, 193/U





Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Lamellenabstand	VE	TG
194	MEZ-STÜTZBLECH - 82	Stahl verzinkt	82 mm	100 St.	140101
196/16	WSG-Haltefeder - 68 - für Lamelle Material V2A	Edelstahl V2A	68 mm	100 St.	140103
196/17	Montagewerkzeug für Haltefeder			1 St.	140103

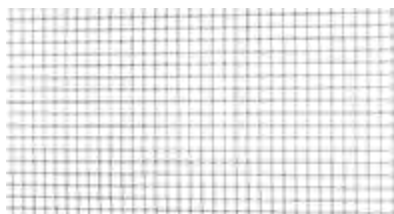
## Technische Daten

194



## Punktschweißgitter

TG:140110



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Abmessungen	Rolle	VE	TG
195/0808	Punktschweißgitter - 1000/08	Stahl verzinkt	8 x 0,8 x 1.000 mm	25 m / Rolle	1 St.	140110
195/1911	Punktschweißgitter - 1000/19	Stahl verzinkt	19 x 1,45 x 1.000 mm	25 m / Rolle	1 St.	140110
195/1912	Punktschweißgitter - 1200/19	Stahl verzinkt	19 x 1,45 x 1.200 mm	25 m / Rolle	1 St.	140110
195/2011E	Punktschweißgitter - 1000/20	Edelstahl V2A	20 x 1,0 x 1.000 mm	25 m / Rolle	1 St.	140110

# 07

## JALOUSIEKLAPPEN

### **Selbstbausätze..... 58**

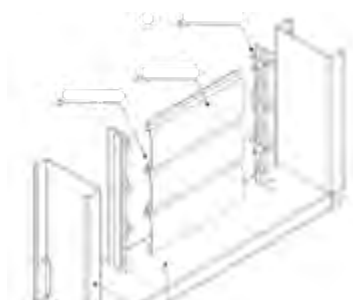
Überdruckjalousieklappe, Jalousieklappen mit  
innen- oder außenliegenden Zahnrädern

### **Komponenten & Zubehör ..... 75**

Lamellen, Rahmen, Eckwinkel, Gummiprofile, Zubehör,  
Seitenabdichtung, Kunststoffteile, Antriebsachsen, Hebel



## Überdruckjalousieklappe



- Lamelle: Aluminiumlamelle
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +80°C
- Lamellenabstand: 80 mm



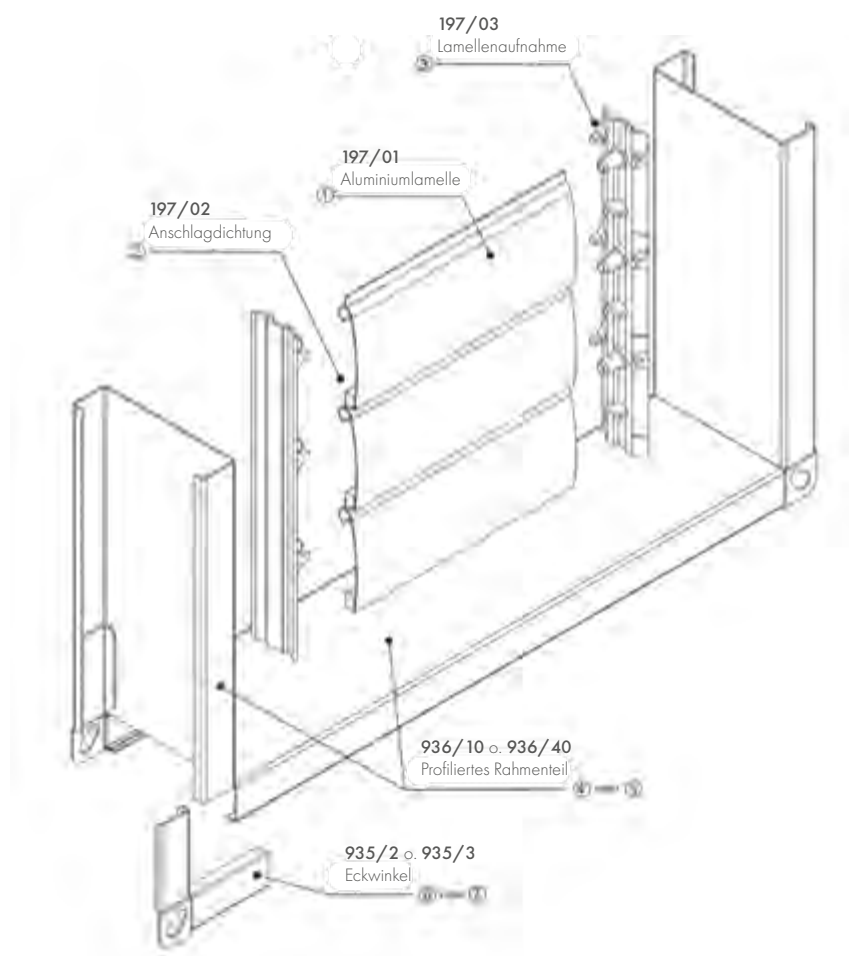
Scannen und direkt zum Shop!

07

Jalousieklappen

Nr.	Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Material	Abmessungen	VE	TG
1.	197/01	Aluminiumlamelle	für Überdruckjalousieklappe	Aluminium	40 x 5 m	200 m	130601
2.	197/02	Anschlagdichtung	für Überdruckjalousieklappe			200 m	130601
3.	197/03	Lamellenaufnahme	für Überdruckjalousieklappe	Kunststoff	400 mm (L)	100 m	130601
4.	936/10	Deckenteil C20-120	profiliert, C-Flansch: 20 mm, Bautiefe: 120 mm	Stahl verzinkt	20 x 120 x 5.000 mm	50 m	130402
5.	936/40	Deckenteil C30-120	profiliert, C-Flansch: 30 mm, Bautiefe: 120 mm	Stahl verzinkt	30 x 120 x 5.000 mm	50 m	130402
6.	935/2	Eckwinkel	für Profil 20	Stahl verzinkt		250 St.	130404
7.	935/3	Eckwinkel	für Profil 30	Stahl verzinkt		250 St.	130404

### Technische Daten



#### Lamellenzuschnitt

- Lichte Breite abzüglich 15 mm

#### Maximale Baugröße

- Breite 1.200 mm

#### Temperaturbeständigkeit

- -20°C bis +80°C



## Selbstbausätze

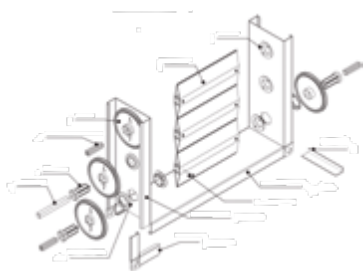
	JK-A-02	JK-A-02 B	JK-A-06 G	JK-A-06 L	JK-I-02	JK-I-02 B	JK-A-03 LK	JK-A-03 LKB	JK-A-07 G Alu	JK-A-07 G	JK-A-07 LK	JK-A-07 LK Alu	JK-I-04 G	JK-I-07 G	JK-G-08 G	JK-G-08 L	JK-G-08 G200	JK-G-09 G
Lamellenbreite	100	100	50	50	100	100	100	100	165	165	165	165	100	165	165	165	165	165
Standard Bautiefe	120	120	65	65	120	120	120	120	180	180	180	180	120	180	180	180	180	180
Zahnrad außenliegend	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•						
Zahnrad innenliegend					•	•							•	•				
Antrieb über Verbindungsgestänge															•	•	•	•
Ausführung mit Gummilippendichtung			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Klassifizierung nach EN 1751 *	2	2	2	3	1	2	4	4		2	4	4	2	2	2	4		
Luftdicht nach DIN 1946 T4 *							•	•			•	•				•		
Standard: Rahmen und Lamellen Stahl verzinkt						•		•		•	•			•	•	•	•	•
Standard: Rahmen stahl verz. und Lamellen Aluminium	•				•		•						•					
Standard: Rahmen und Lamellen Aluminium			•	•					•			•						
Ausführung komplett in Aluminium möglich	•				•		•						•					
Ausführung komplett in Edelstahl (1.4301) möglich						•		•		•	•			•				
Seite	60	60	64	64	65	65	62	62	66	66	68	68	70	71	72	72	72	74

\* Angaben beziehen sich auf fertige Jalousieklappen.  
Bei Selbstbausätzen können Werte abweichen.

07

Jalousieklappen

## Jalousieklappe – JK-A-02 / JK-A-02 B



- JK-A-02: Aluminiumlamelle ohne Lamellendichtgummi
- JK-A-02 B: Stahlblechlamelle ohne Lamellendichtgummi
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +100°C
- Lamellenabstand: 100 mm, Zahnrad außenliegend



Scannen und direkt zum Shop!

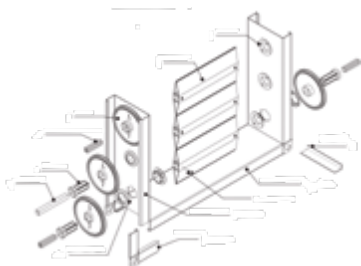
07

Jalousieklappen

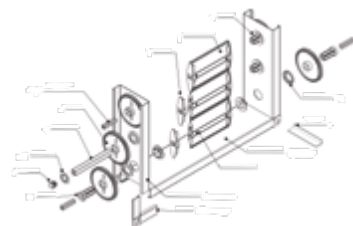
Nr.	Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Material	Abmessungen	JK-A-02	JK-A-02 B	VE	TG
1 a.	930/1	Aluminiumlamelle 100	Standard	Aluminium	100 x 5.000 mm	•		250 m	130401
1 b.	930/6	Stahlblechlamelle 100	ohne Aufnahme für Gummitippe	Stahl vz.	100 x 5.000 mm		•	200 m	130401
2.	937/1	Endkappe 100	für Stahlblechlamelle 100	Kunststoff			•	500 St.	130407
3.	931/2	Zahnrad 100 A	außenliegend	PVC	100 mm	•	•	100 St.	130401
4.	932/1	Sechskantlager		Kunststoff		•	•	500 St.	130407
5.	932/2	Achse	kurze Ausführung (bei einseitigem Zahnrad)	Kunststoff		•	•	500 St.	130407
6.	932/3	Achse	lange Ausführung	Kunststoff		•	•	500 St.	130407
7.	932/9	Schleifringdichtung	für außenliegendes Zahnrad	Kunststoff		•	•	50 St.	130407
8.	933/2	Sicherungs-Dichtstopfen		Kunststoff	10 x 10 x 50 mm	•		500 St.	130407
9 a.	933/1	Antriebsachse		Stahl vz.	10 x 10 x 150 mm	•		50 St.	130408
9 b.	933/3	Antriebsachse		Stahl vz.	15 x 15 x 200 mm		•	50 St.	130408
10.	933/87	Sicherungsring	für Vierkantachse	Federstahl	15 x 15 mm		•	100 St.	130408
11.	933/4	Blindstopfen	für Antriebsachse 15 x 15 mm	Kunststoff	15 x 15 mm		•	100 St.	130407
12.	936/10	Deckenteil	profiliert, C-Flansch: 20 mm	Stahl vz.	20 x 120 x 5.000 mm	•	•	50 m	130402
13.	936/11	Seitenteil	profiliert, C-Flansch: 20 mm	Stahl vz.	20 x 120 x 2.500 mm	•	•	50 m	130402
14.	936/40	Deckenteil	profiliert, C-Flansch: 30 mm	Stahl vz.	30 x 120 x 5.000 mm	•	•	50 m	130402
15.	936/41	Seitenteil	profiliert, C-Flansch: 30 mm	Stahl vz.	30 x 120 x 2.500 mm	•	•	50 m	130402
16.	935/2	Eckwinkel	für Profil 20	Stahl vz.		•	•	250 St.	130404
17.	935/3	Eckwinkel	für Profil 30	Stahl vz.		•	•	250 St.	130404
	936/1	Seitenteil	ungekantet Lochabstand 100 mm	Stahl vz.	175 x 1,25 x 2.500 mm	•	•	500 St.	130402

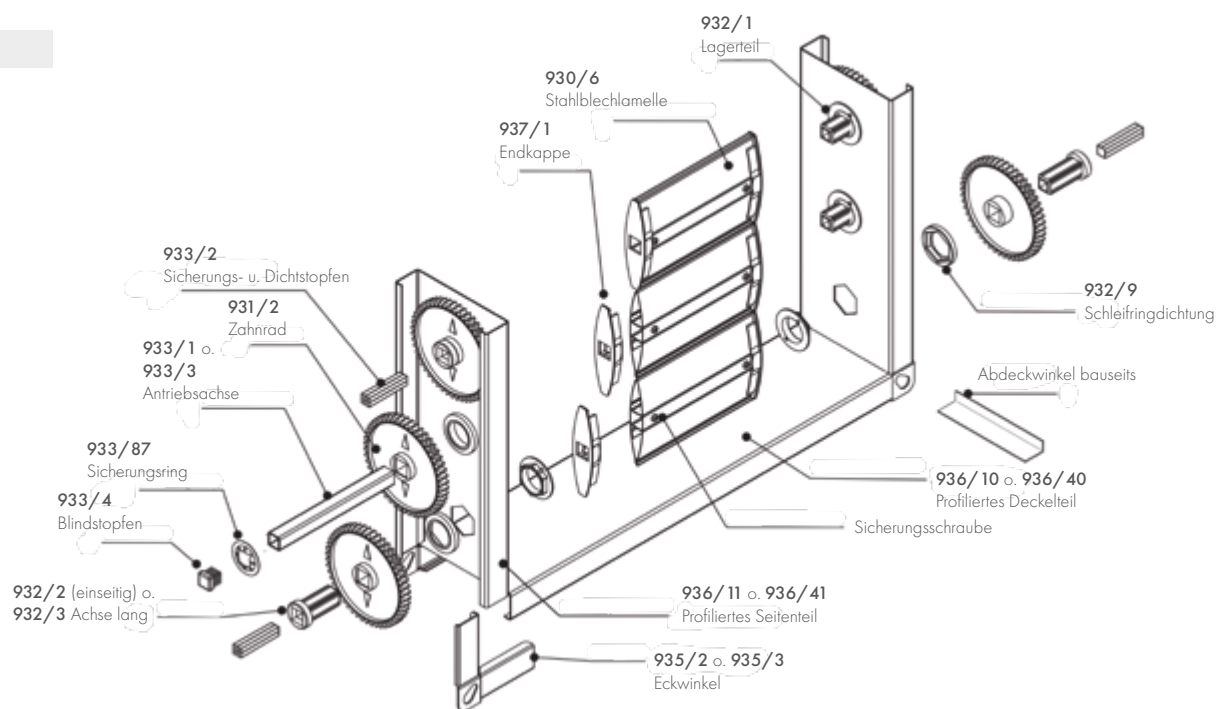
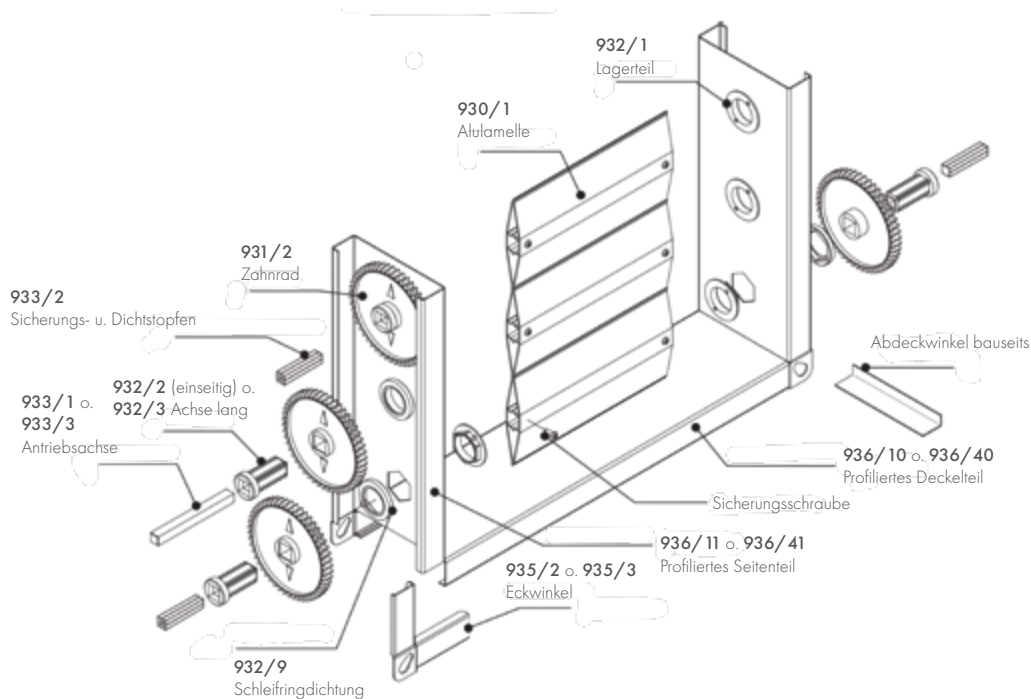
### Abbildungen

JK-A-02

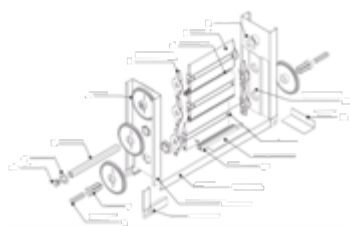


JK-A-02 B





## Jalousieklappe – JK-A-03 LK / JK-A-03 LKB



- JK-A-03 LK: Aluminiumlamelle (extrudiert) mit Lamellendichtgummi, luftdichte Ausführung
- JK-A-03 LKB: Alu- oder Stahlblechlamelle (profiliert) mit Lamellendichtgummi, luftdichte Ausführung
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +80°C
- Lamellenabstand: 100 mm, Zahnrad außenliegend

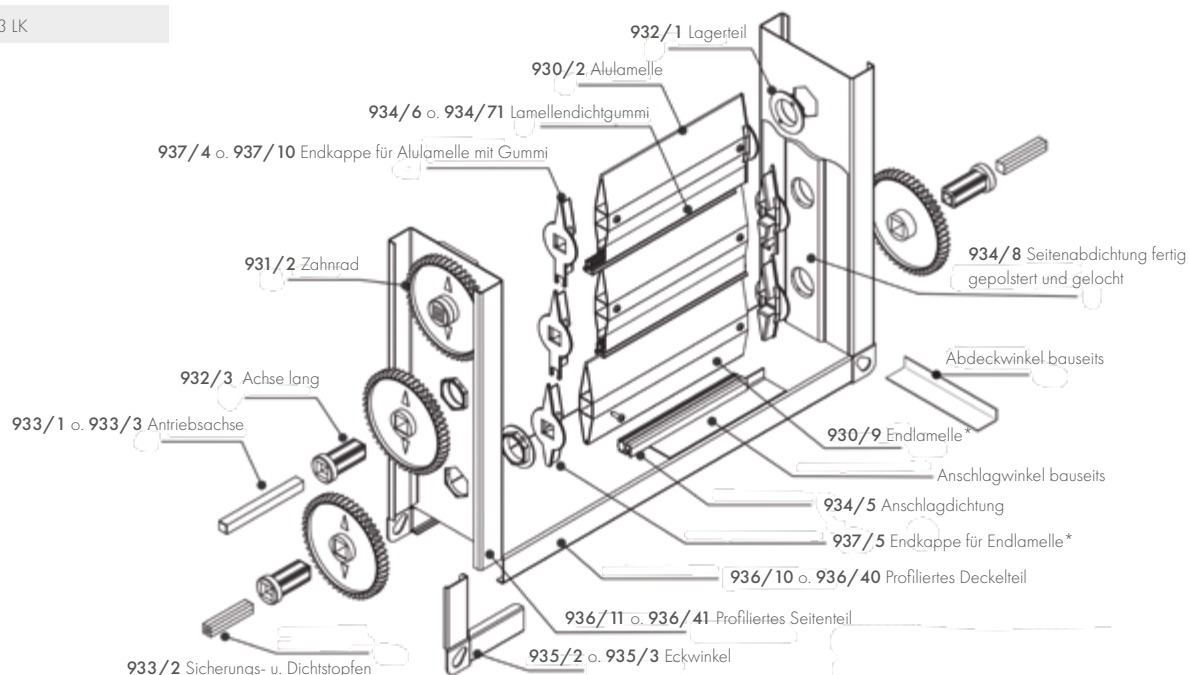


Scannen und direkt zum Shop!

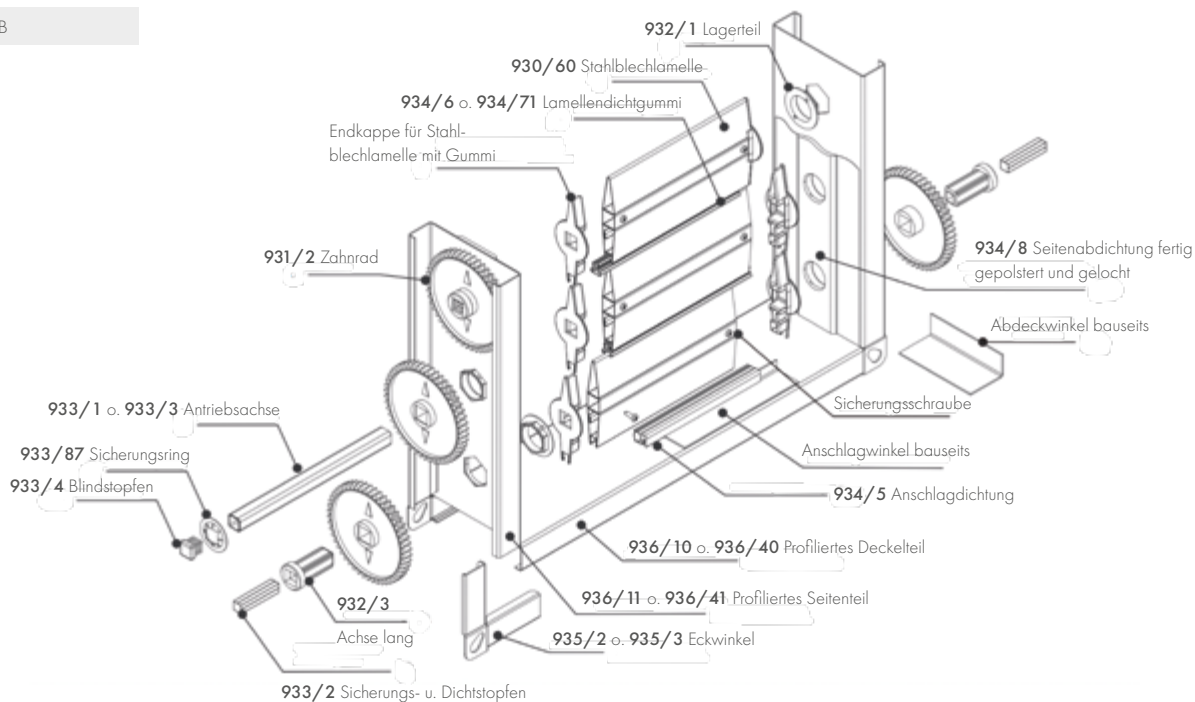
07

Jalousieklappen

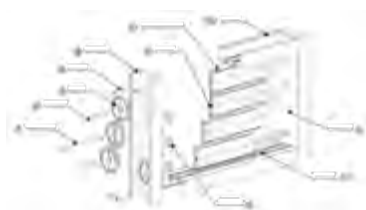
Nr.	Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Material	Abmessungen	JK-A-03 LK	JK-A-03 LKB	VE	TG
1 a.	930/2	Aluminiumlamelle 100	mit Aufnahme für Gummilippe	Aluminium	100 x 5.000 mm	•		250 m	130401
1 b.	930/20	Blechlamelle	mit Aufnahme für Gummilippe	Aluminium	100 x 5.000 mm		•	200 m	130401
1 c.	930/60	Stahlblechlamelle	mit Aufnahme für Gummilippe	Stahl vz.	100 x 5.000 mm		•	200 m	130401
2 a.	934/6	Lamellendichtgummi	für luftdichte Jalousieklappen	Gummi		•		150 m	130405
2 b.	934/71	Lamellendichtgummi	vermindertes Drehmoment	TPE		•	•	125 m	130405
3 a.	937/4	Endkappe	für Aluminiumlamelle 100	Kunststoff		•		500 St.	130407
3 b.	937/10	Endkappe	mit Aufnahme für Gummilippe	Kunststoff			•	500 St.	130407
4.	931/2	Zahnrad 100 A	außenliegend	PVC	100 mm	•	•	100 St.	130407
5.	932/1	Sechskantlager		Kunststoff		•	•	500 St.	130407
6.	932/3	Achse	lange Ausführung	Kunststoff		•	•	500 St.	130407
7 a.	933/1	Antriebsachse		Stahl vz.	10 x 10 x 150 mm	•		50 St.	130408
7 b.	933/3	Antriebsachse		Stahl vz.	15 x 15 x 200 mm		•	50 St.	130408
8.	933/87	Sicherungsring	für Vierkantachse		15 x 15 mm		•	100 St.	130408
9.	933/4	Blindstopfen	für Antriebsachse	Kunststoff	15 x 15 mm		•	100 St.	130407
10.	933/2	Sicherungs-Dichtstopfen		Kunststoff	10 x 10 x 50 mm	•	•	500 St.	130407
11.	934/8	Seitenabdichtung	für luftdichte Jalousieklappen, selbstklebend			•	•	50 m	130406
12.	934/5	Anschlaggummiprofil	für luftdichte Jalousieklappen	Gummi		•	•	100 m	130405
13.	930/9	Endlamelle	92 mm	Aluminium		•		50 m	130401
14.	937/5	Endkappe	für luftdichte Jalousieklappen (Endlamelle)	Kunststoff		•		100 St.	130407
15.	936/10	Deckenteil	profiliert, C-Flansch: 20 mm	Stahl vz.	20 x 120 x 5.000 mm	•	•	50 m	130402
16.	936/11	Seitenteil	profiliert, C-Flansch: 20 mm	Stahl vz.	20 x 120 x 2.500 mm	•	•	50 m	130402
17.	936/40	Deckenteil	profiliert, C-Flansch: 30 mm	Stahl vz.	30 x 120 x 5.000 mm	•	•	50 m	130402
18.	936/41	Seitenteil	profiliert, C-Flansch: 30 mm	Stahl vz.	30 x 120 x 2.500 mm	•	•	50 m	130402
19.	935/2	Eckwinkel	für Profil 20	Stahl vz.		•	•	250 St.	130404
20.	935/3	Eckwinkel	für Profil 30	Stahl vz.		•	•	250 St.	130404
	936/1	Seitenteil	Seitenteil, nicht profiliert, gelocht, 1,25 mm	Stahl vz.	175 x 2.500 mm	•	•	20 St.	130402



\* Die Endlamelle wird nur für die Fertigung von Jalousieklappen benötigt deren Höhenmaß genau durch 100 teilbar ist. (300, 400, 500,...)



## Jalousieklappe – JK-A-06 G / JK-A-06 L



- Lamelle: Aluminiumlamelle mit Lamellendichtgummi
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +60°C
- Lamellenabstand: 50 mm, Zahnrad außenliegend



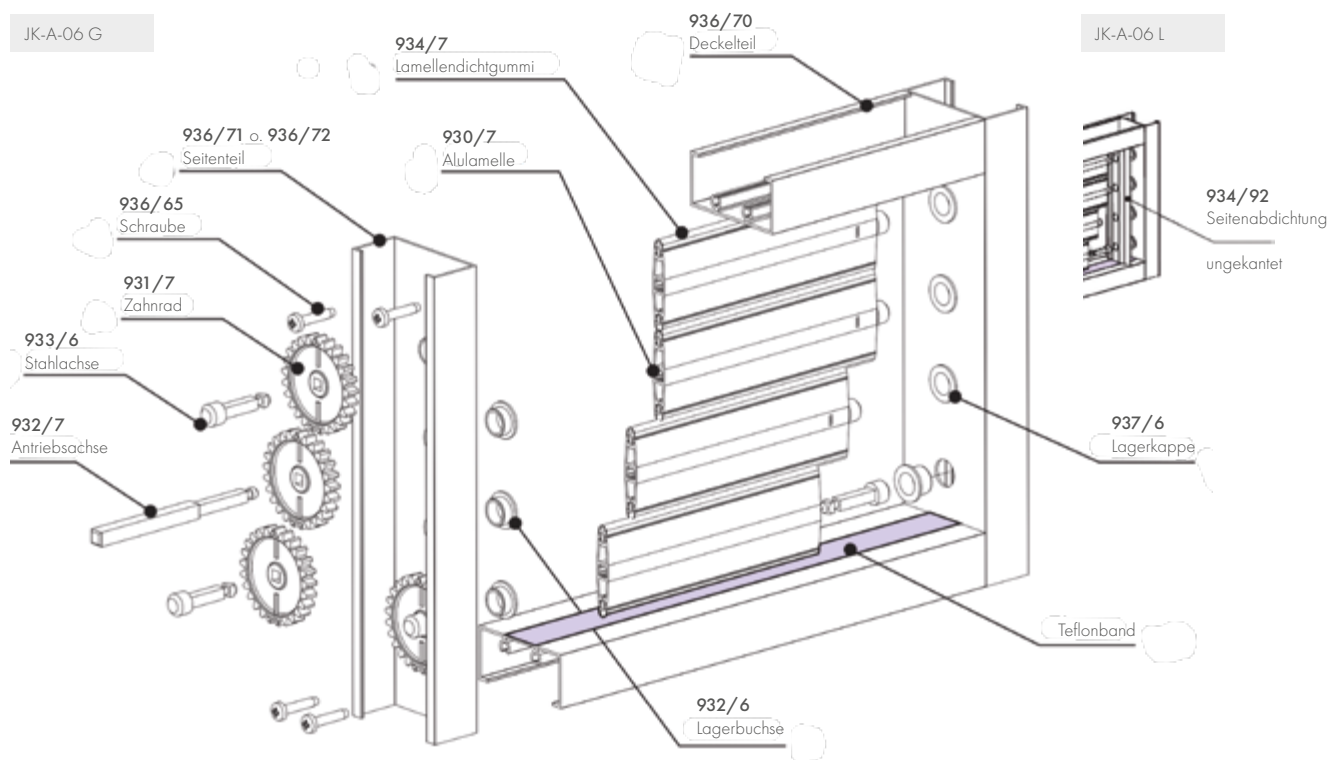
Scannen und direkt zum Shop!

07

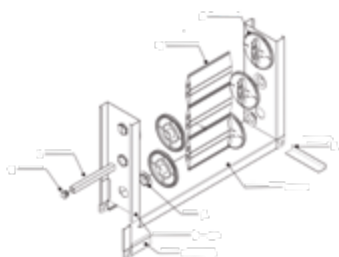
Jalousieklappen

Nr.	Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Material	Abmessungen	JK-A-06 G	JK-A-06 L	VE	TG
1.	930/7	Aluminiumlamelle	mit Aufnahme für Lamellendichtgummi	Aluminium	50 x 5.000 mm	•	•	200 m	130401
2.	934/7	Lamellendichtgummi		TPE		•	•	250 m	130405
3.	931/7	Zahnrad		Kunststoff	50 mm	•	•	100 St.	130407
4.	932/6	Lagerbuchse		Kunststoff		•	•	500 St.	130407
5.	937/6	Lagerkappe	geschlossen	Kunststoff		•	•	500 St.	130407
6.	933/6	Stahlachse		Stahl vz.		•	•	100 St.	130408
7.	932/7	Antriebsachse		Stahl vz.	8 x 8 x 113 mm	•	•	20 St.	130408
8.	936/65	Schraube	Gewindefurchend - Duo Tapfite, Torx 25 mm	Stahl vz.	M5 x 25 mm	•	•	200 St.	130409
9a.	936/71	Seitenteil	ungelocht, Flansch 30 mm, Bautiefe: 65 mm	Aluminium	6.000 mm (L)	•	•	60 m	130403
9b.	936/72	Seitenteil	gelocht, Flansch 30 mm, Bautiefe: 65 mm	Aluminium	3.000 mm (L)	•	•	60 m	130403
10.	936/70	Deckenteil	Flansch: 30 mm, Bautiefe 65 mm	Aluminium	6.000 mm (L)	•	•	60 m	130403
11.	934/900	PTFE-Folie	selbstklebend, natur-weiß	PTFE	24 mm (B)	•	•	60 m	130409
12.	934/92	Seitenabdichtung	ungekantet Edelstahlblech, gelocht	Edelstahl	10.000 mm (L)		•	10 m	130406

### Technische Daten



## Jalousieklappe – JK-I-02 / JK-I-02 B



- JK-I-02: Aluminiumlamelle (extrudiert) ohne Lamellendichtgummi
- JK-I-02 B: Stahlblechlamelle (profiliert) ohne Lamellendichtgummi
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +80°C
- Lamellenabstand: 100 mm, Zahnrad innenliegend

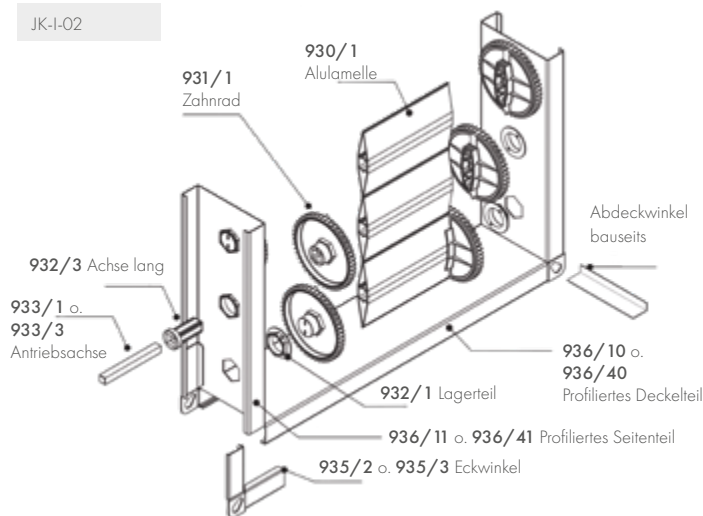


Scannen und direkt zum Shop!

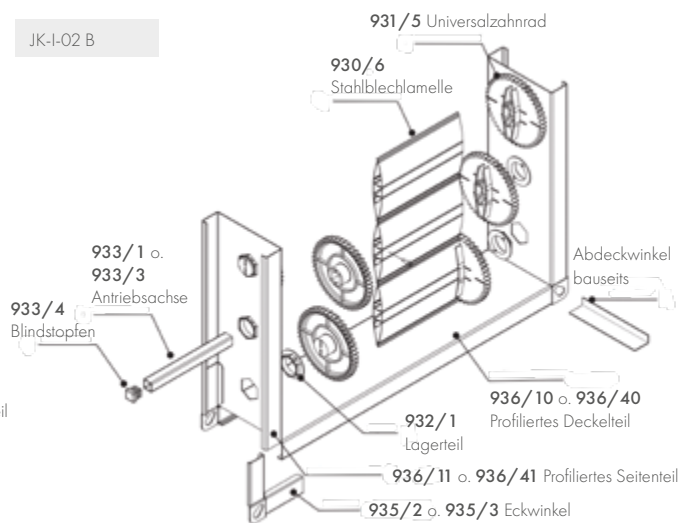
Nr.	Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Material	Abmessungen	JK-I-02	JK-I-02 B	VE	TG
1a.	930/1	Aluminiumlamelle 100	ohne Aufnahme für Gummilippe	Aluminium	100 x 5.000 mm	•		100 St.	130401
1b.	930/6	Stahlblechlamelle 100	ohne Aufnahme für Gummilippe	Stahl vz.	100 x 5.000 mm		•	200 m	130401
2a.	931/1	Zahnrad 100 I	innenliegend	PVC	100 mm	•		100 St.	130407
2b.	931/5	Zahnrad 100 IU	innenliegend, universal	PVC	100 mm		•	100 St.	130407
3.	932/3	Achse	lange Ausführung	Kunststoff		•		500 St.	130407
4.	932/1	Sechskantlager		Kunststoff		•	•	500 St.	130407
5a.	933/1	Antriebsachse		Stahl vz.	10 x 10 x 150 mm	•		50 St.	130408
5b.	933/3	Antriebsachse		Stahl vz.	15 x 15 x 200 mm		•	50 St.	130408
6.	933/4	Blindstopfen	für Antriebsachse 15 x 15 mm	Kunststoff	15 x 15 mm		•	100 St.	130407
7.	936/10	Deckenteil	profiliert, C-Flansch: 20 mm, Bautiefe: 120 mm	Stahl vz.	20 x 120 x 5.000 mm	•	•	50 m	130402
8.	936/11	Seitenteil	profiliert, C-Flansch: 20 mm, Bautiefe: 120 mm	Stahl vz.	20 x 120 x 2.500 mm	•	•	50 m	130402
9.	936/40	Deckenteil	profiliert, C-Flansch: 30 mm, Bautiefe: 120 mm	Stahl vz.	30 x 120 x 5.000 mm	•	•	50 m	130402
10.	936/41	Seitenteil	profiliert, C-Flansch: 30 mm, Bautiefe: 120 mm	Stahl vz.	30 x 120 x 2.500 mm	•	•	50 m	130402
11.	935/2	Eckwinkel	für Profil 20	Stahl vz.		•	•	250 St.	130404
12.	935/3	Eckwinkel	für Profil 30	Stahl vz.		•	•	250 St.	130404
	936/1	Seitenteil	nicht profiliert, gelocht, 1,25 mm	Stahl vz.	175 x 2.500 mm	•	•	20 St.	130402

### Technische Daten

#### JK-I-02



#### JK-I-02 B





## Jalousieklappe – JK-A-07 G Alu / JK-A-07 G



- Lamelle: Aluminium- oder Stahlblechlamelle mit Lamellendichtgummi
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +80°C
- Zahnrad außenliegend, Lamellenabstand 165 mm

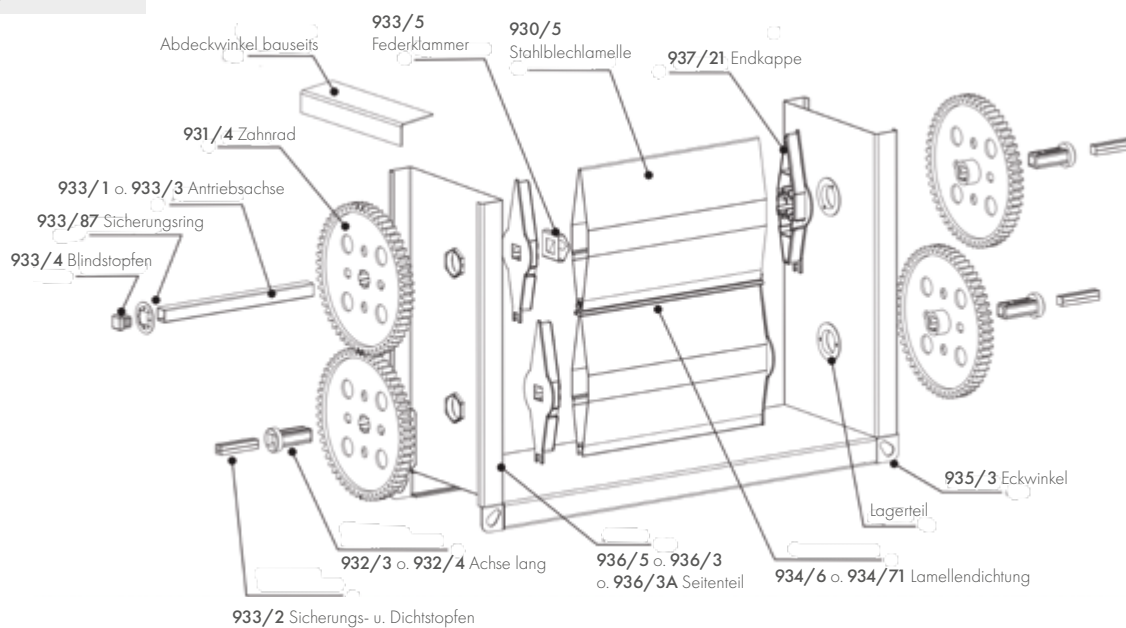
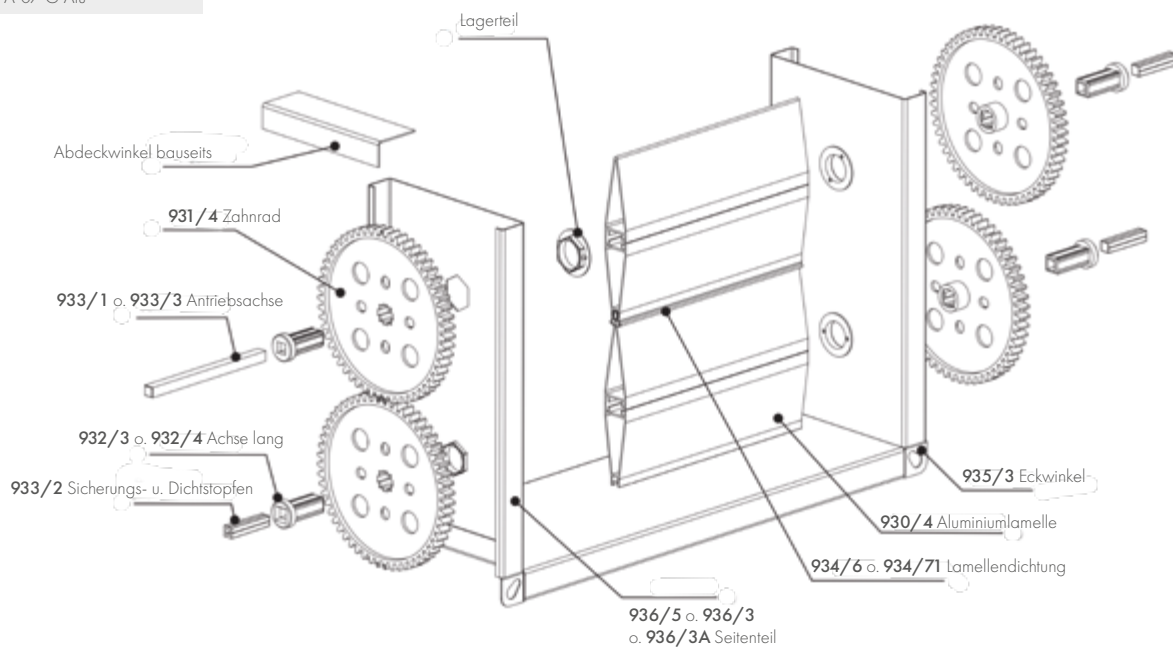


Scannen und direkt zum Shop!

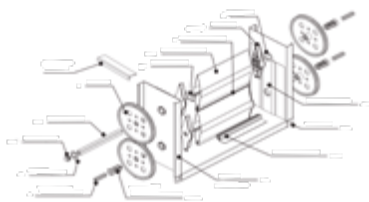
07

Jalousieklappen

Nr.	Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Material	Abmessungen	JK-A-07 G Alu	JK-A-07 G	VE	TG
1 a.	930/4	Aluminiumlamelle 165	mit Aufnahmen für Gummilippe	Aluminium	165 x 5.000 mm	•		150 m	130401
1 b.	930/5	Stahlblechlamelle 165	mit Aufnahmen für Gummilippe	Stahl vz.	165 x 5.000 mm		•	300 m	130401
2 a.	934/6	Lamellendichtgummi	für luftdichte Jalousieklappen	Gummi		•	•	150 m	130405
2 b.	934/71	Lamellendichtgummi (TPE)	vermindertes Drehmoment	TPE		•	•	125 m	130405
3.	937/21	Endkappe 165		Kunststoff			•	100 St.	130407
4.	931/4	Zahnrad 165 A	außenliegend	PVC	165 mm	•	•	100 St.	130407
5.	932/1	Sechskantlager		Kunststoff		•	•	500 St.	130407
6 a.	932/3	Achse	lange Ausführung	Kunststoff		•		500 St.	130407
6 b.	932/4	Achse	lange Ausführung mit Schnappverschluss	Kunststoff			•	500 St.	130407
7.	933/2	Sicherungs-Dichtstopfen		Kunststoff	10 x 10 x 50 mm	•	•	500 St.	130407
8 a.	933/1	Antriebsachse		Stahl vz.	10 x 10 x 150 mm	•		50 St.	130408
8 b.	933/3	Antriebsachse		Stahl vz.	15 x 15 x 200 mm		•	50 St.	130408
9.	933/5	Federklammer	für Antriebsachse	Edelstahl			•	100 St.	130408
10.	933/4	Blindstopfen	für Antriebsachse	Kunststoff	15 x 15 mm		•	100 St.	130407
11.	933/87	Sicherungsring	für Vierkantachse				•	100 St.	130408
12 a.	936/5	Seitenteil	Lochabstand 165 mm, ungekantet	Sendz. vz.	246 x 2.500 mm	•	•	20 St.	130402
12 b.	936/3	Seitenteil	Lochabstand 165 mm, ungekantet	Sendz. vz.	252 x 2.500 mm	•	•	20 St.	130402
12 c.	936/3A	Seitenteil	Lochabstand 165 mm, ungekantet	Aluminium	252 x 2.500 mm	•		20 St.	130403
13.	935/3	Eckwinkel	für Profil 30, C-Flansch	Stahl vz.		•	•	250 St.	130402



## Jalousieklappe – JK-A-07 LK / JK-A-07 LK-Alu



- Lamelle: Aluminium- oder Stahlblechlamelle mit Lamellendichtgummi, luftdichte Ausführung
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +80°C
- Lamellenabstand: 165 mm, Zahnrad außenliegend

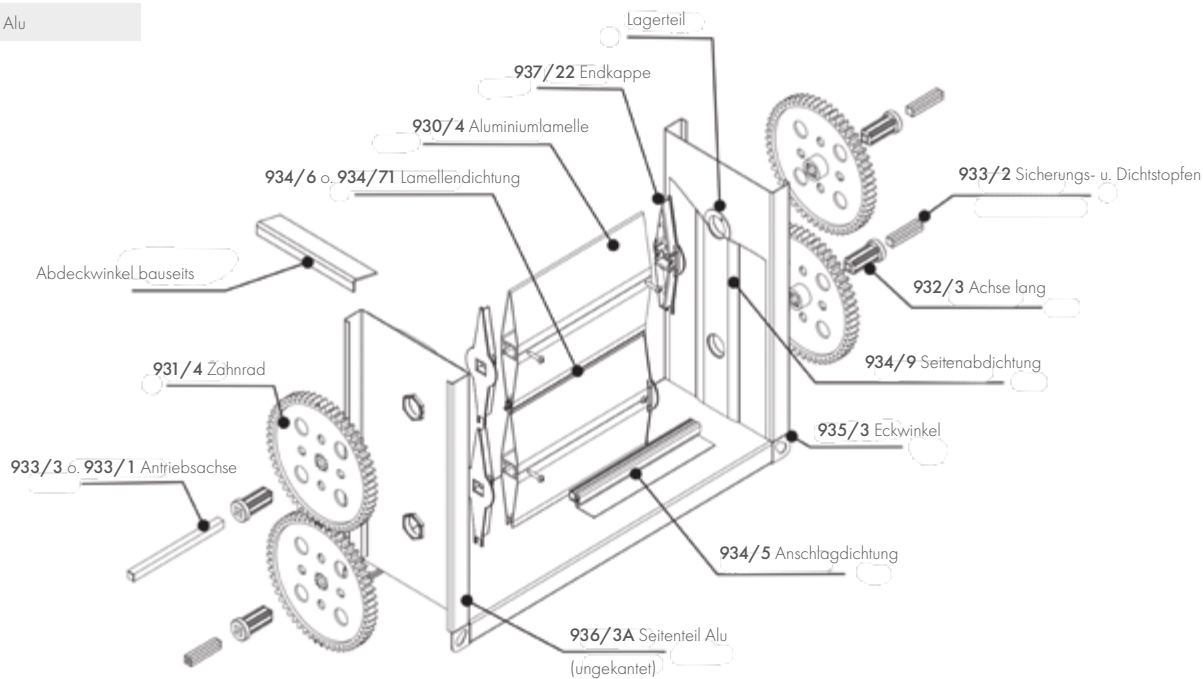
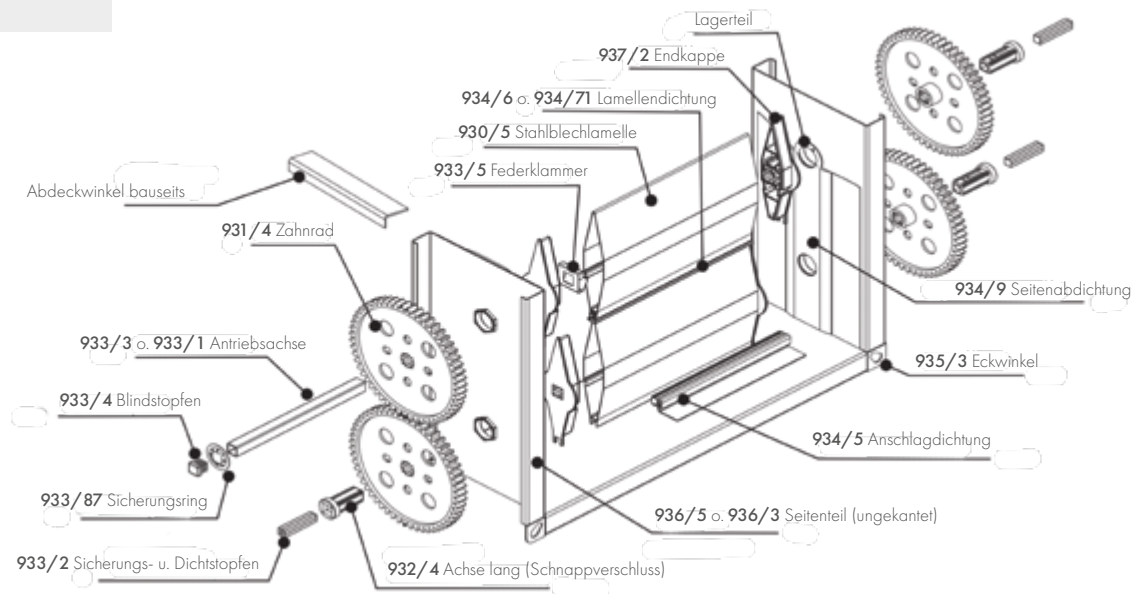


Scannen und direkt zum Shop!

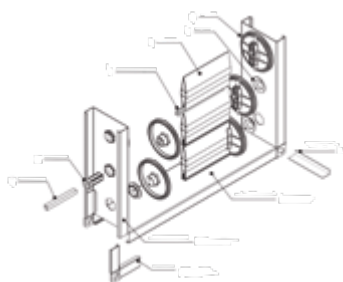
07

Jalousieklappen

Nr.	Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Material	Abmessungen	JK-A-07 LK	JK-A-07 LK-Alu	VE	TG
1 a.	<b>930/5</b>	Stahlblechlamelle 165	mit Aufnahme für Gummilippe	Stahl vz.	165 x 5.000 mm	•		300 m	130401
1 b.	<b>930/4</b>	Aluminiumlamelle 165	mit Aufnahmen für Gummilippe	Aluminium	165 x 5.000 mm		•	300 m	130401
2 a.	<b>934/6</b>	Lamellendichtgummi	für luftdichte Klappen	Gummi		•	•	150 m	130405
2 b.	<b>934/71</b>	Lamellendichtgummi	vermindertes Drehmoment	TPE		•	•	125 m	130405
3 a.	<b>937/2</b>	Endkappe	für Stahl lamelle 165	Kunststoff		•		100 St.	130407
3 b.	<b>937/22</b>	Endkappe	für Aluminiumlamelle 165	Kunststoff			•	100 St.	130407
4.	<b>931/4</b>	Zahnrad 165 A	außenliegend	PVC	165 mm	•	•	100 St.	130407
5.	<b>932/1</b>	Sechskantlager		Kunststoff		•		500 St.	130407
6 a.	<b>932/4</b>	Achse	lang Ausführung mit Schnappverschluss	Kunststoff		•		500 St.	130407
6 b.	<b>932/3</b>	Achse	lange Ausführung	Kunststoff			•	500 St.	130407
7.	<b>933/2</b>	Sicherungs-Dichtstopfen		Kunststoff	10 x 10 x 50 mm	•	•	500 St.	130407
8 a.	<b>933/3</b>	Antriebsachse		Stahl vz.	15 x 15 x 200 mm	•		50 St.	130408
8 b.	<b>933/1</b>	Antriebsachse		Stahl vz.	10 x 10 x 150 mm		•	50 St.	130408
9.	<b>933/87</b>	Sicherungsring	für Vierkantachse		15 x 15 mm	•		100 St.	130408
10.	<b>933/4</b>	Blindstopfen	für Antriebsachse	Kunststoff	15 x 15 mm	•		100 St.	130407
11.	<b>933/5</b>	Federklammer	für Antriebsachse 15 x 15	Edelstahl V2A		•		100 St.	130408
12.	<b>934/5</b>	Anschlaggummiprofil	für luftdichte Jalousieklappen	Gummi		•		100 m	130405
13.	<b>934/9</b>	Seitenabdichtung	für luftdichte Jalousieklappen, selbstklebend			•		50 m	130406
14 a.	<b>936/5</b>	Seitenteil	gelocht, 1,50 mm, ungekantet	Stahl vz.	246 x 2.500 mm	•		20 St.	130402
14 b.	<b>936/3</b>	Seitenteil	gelocht, 1,25 mm, ungekantet	Stahl vz.	252 x 2.500 mm	•		20 St.	130402
14 c.	<b>936/3A</b>	Seitenteil	profiliert, Lochabstand 165 mm, ungekantet	Aluminium	252 x 2.500 mm		•	20 St.	130403
15.	<b>935/3</b>	Eckwinkel	für Profil 30	Stahl vz.		•		250 St.	130404



## Jalousieklappe – JK-I-04 G



- Lamelle: Aluminiumlamelle mit Lamellendichtgummi
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +80°C
- Lamellenabstand: 100 mm, Zahnrad innenliegend



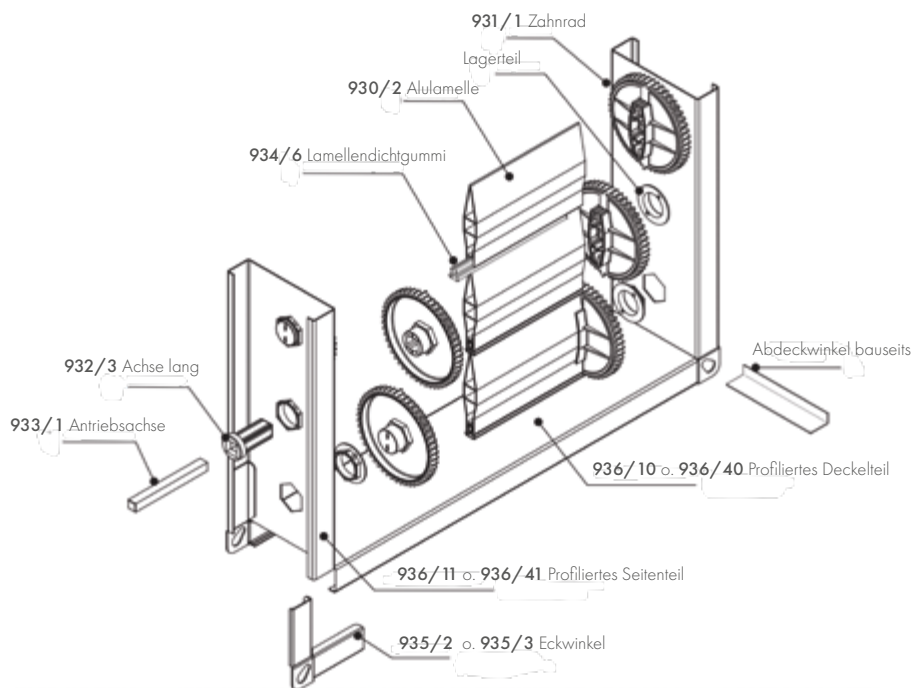
Scannen und direkt zum Shop!

07

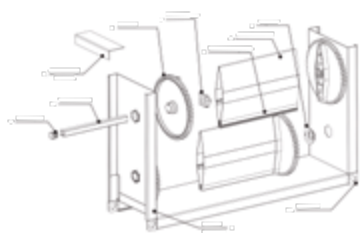
Jalousieklappen

Nr.	Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Material	Abmessungen	VE	TG
1.	930/2	Aluminiumlamelle 100	mit Aufnahme für Gummilippe	Aluminium	100 x 5.000 mm	250 m	130401
2.	934/6	Lamellendichtgummi	für luftdichte Klappen	Gummi		150 m	130405
3.	931/1	Zahnrad 100 I	innenliegend	Kunststoff	100 mm	100 St.	130407
4.	932/1	Sechskantlager		Kunststoff		500 St.	130407
5.	932/3	Achse	lange Ausführung	Kunststoff		500 St.	130407
6.	933/1	Antriebsachse		Stahl verzinkt	10 x 10 x 150 mm	50 St.	130408
7.	936/10	Deckenteil C20-120	profiliert, C-Flansch: 20 mm, Bautiefe: 120 mm	Stahl verzinkt	20 x 120 x 5.000 mm	50 m	130402
8.	936/11	Seitenteil C20-120	profiliert, C-Flansch: 20 mm, Bautiefe: 120 mm	Stahl verzinkt	20 x 120 x 2.500 mm	50 m	130402
9.	936/40	Deckenteil C30-120	profiliert, C-Flansch: 30 mm, Bautiefe: 120 mm	Stahl verzinkt	30 x 120 x 5.000 mm	50 m	130402
10.	936/41	Seitenteil C30-120	profiliert, C-Flansch: 30 mm, Bautiefe: 120 mm	Stahl verzinkt	30 x 120 x 2.500 mm	50 m	130402
11.	935/2	Eckwinkel	für Profil 20	Stahl verzinkt		250 St.	130404
12.	935/3	Eckwinkel	für Profil 30	Stahl verzinkt		250 St.	130404
	936/1	Seitenteil	nicht profiliert, gelocht, 1,25 mm	Stahl verzinkt	175 x 2.500 mm	20 St.	130402

### Technische Daten



## Jalousieklappe – JK-I-07 G



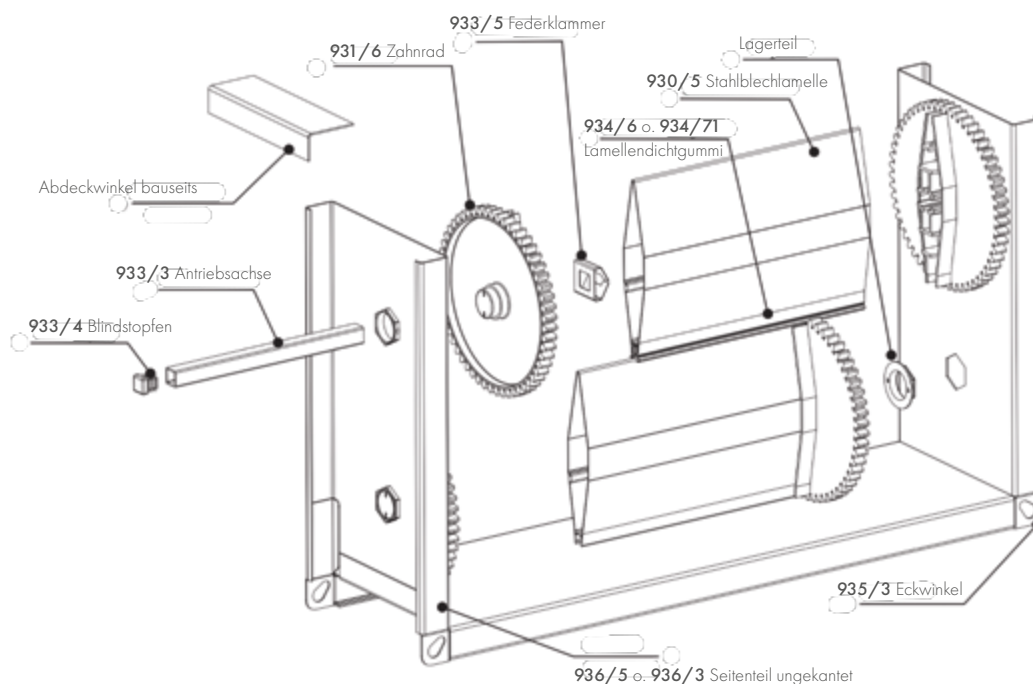
- Lamelle: Stahlblechlamelle mit Lamellendichtgummi
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +80°C
- Lamellenabstand: 165 mm, Zahnrad innenliegend



Scannen und direkt zum Shop!

Nr.	Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Material	Abmessungen	VE	TG
1.	<b>930/5</b>	Stahlblechlamelle 165	mit Aufnahme für Gummilippe	Stahl verzinkt	165 x 5.000 mm	300 m	130401
2a.	<b>934/6</b>	Lamellendichtgummi	für luftdichte Klappen	Gummi		150 m	130405
2b.	<b>934/71</b>	Lamellendichtgummi (TPE)	vermindertes Drehmoment	TPE		125 m	130405
3.	<b>931/6</b>	Zahnrad 165 I	innenliegend	PVC	165 mm	100 St.	130407
4.	<b>932/1</b>	Sechskantlager		Kunststoff		500 St.	130407
5.	<b>933/3</b>	Antriebsachse		Stahl verzinkt	15 x 15 x 200 mm	50 St.	130408
6.	<b>933/5</b>	Federklammer	für Antriebsachse 15 x 15	Edelstahl V2A		100 St.	130408
7.	<b>933/4</b>	Blindstopfen	für Antriebsachse 15 x 15	Kunststoff		100 St.	130407
8a.	<b>936/5</b>	Seitenteil	gelocht, 1,50 mm, ungekantet	Stahl verzinkt	246 x 2.500 mm	20 St.	130402
8b.	<b>936/3</b>	Seitenteil	gelocht, 1,25 mm, ungekantet	Stahl verzinkt	252 x 2.500 mm	20 St.	130402
9.	<b>935/3</b>	Eckwinkel	für Profil 30	Stahl verzinkt		250 St.	130404

### Technische Daten



## Jalousieklappe – JK-G-08 G / JK-G-08 L / JK-G-08 G-200



- Lamelle: Stahlblechlamelle mit Lamellendichtgummi, gegenläufig
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +80°C (JK-G-08 G / JK-G-08 L)
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +200°C (JK-G-08 G-200)
- Lamellenabstand: 165 mm, Gestänge einseitig außenliegend

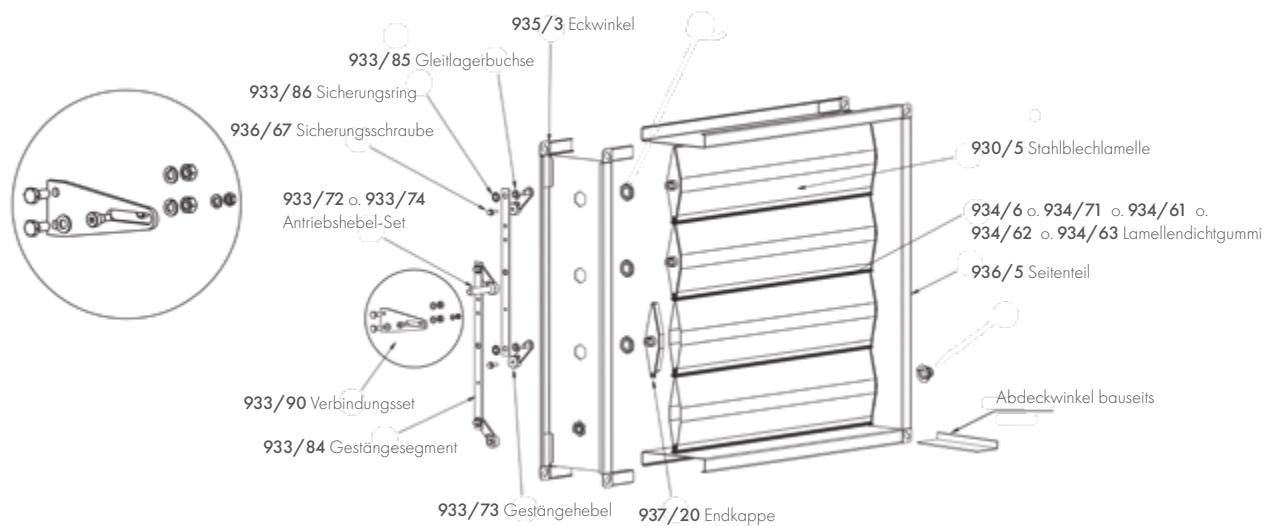


Scannen und direkt zum Shop!

07

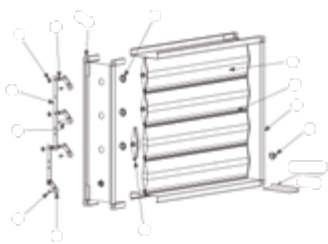
Jalousieklappen

Nr.	Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Material	JK-G-08 G	JK-G-08 L	JK-G-08 G-200	VE	TG
1.	930/5	Stahlblechlamelle 165	mit Aufnahme für Gummilippe	Stahl vz.	•	•	•	300 m	130401
2a.	934/6	Lamellendichtgummi	für luftdichte Klappen	Gummi	•	•		150 m	130405
2b.	934/71	Lamellendichtgummi (TPE)	vermindertes Drehmoment	TPE	•	•		125 m	130405
2c.	934/61	Lamellendichtgummi	für gleichläufige Klappen	Gummi	•	•		100 m	130405
2d.	934/62	Lamellendichtgummi 165		Silikon			•	150 m	130405
2e.	934/63	Lamellendichtgummi 165	für gleichläufige Klappen	Silikon			•	50 m	130405
3.	937/20	Endkappe	für Stahlblechlamelle 165	Druckguss	•	•	•	100 St.	130409
4a.	933/83	Lagerbuchse	für Gestängeklappen auf Antriebsseite	Kunststoff	•	•		500 St.	130409
4b.	933/88	Lagerkappe	für Gestängeklappen auf Nichtantriebsseite	Kunststoff	•	•		500 St.	130409
4c.	932/8	Sechskant-Lagerteil	selbstschmierend	Sinterbronze			•	100 St.	130409
5a.	933/72	Antriebshebel-Set	Antriebsachse DN 14 mit Endkappe u. Stift		•	•	•	50 St.	130409
5b.	933/74	Antriebshebel-Set	Antriebsachse 15x15 mit Endkappe u. Stift		•	•	•	50 St.	130409
6.	933/73	Gestängehebel	für Stahlblechlamelle 165	Druckguss	•	•	•	250 St.	130409
7.	936/67	Sicherungsschraube	für Gußhebel M6 x 20		•	•	•	200 St.	130409
8.	933/84	Gestängesegment	für 165 mm Jalousieklappe		•	•	•	100 St.	130409
9.	933/82	Quergestänge	für 165 mm Jalousieklappe		•	•	•	20 St.	130409
10.	933/85	Gleitlagerbuchse	für Verbindungsgestänge		•	•	•	100 St.	130409
11.	933/86	Sicherungsring	10 mm		•	•	•	100 St.	130409
12.	933/90	Verbindungsset			•	•	•	50 St.	130409
13.	936/5	Seitenteil	gelocht, 1,50 mm, ungekannt	Stahl vz.	•	•	•	20 St.	130402
14.	935/3	Eckwinkel	für Profil 30	Stahl vz.	•	•	•	250 St.	130404
15.	934/91	Seitenabdichtung	selbstklebend (gepolstert und gelocht)			•		50 m	130406
16.	934/5	Anschlaggummiprofil	für luftdichte Jalousieklappen	Gummi		•		100 m	130405





## Jalousieklappe – JK-G-09 G



- Lamelle: Stahlblechlamelle mit Lamellendichtgummi, gleichläufig
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +80°C
- Lamellenabstand: 165 mm, Gestänge einseitig außenliegend



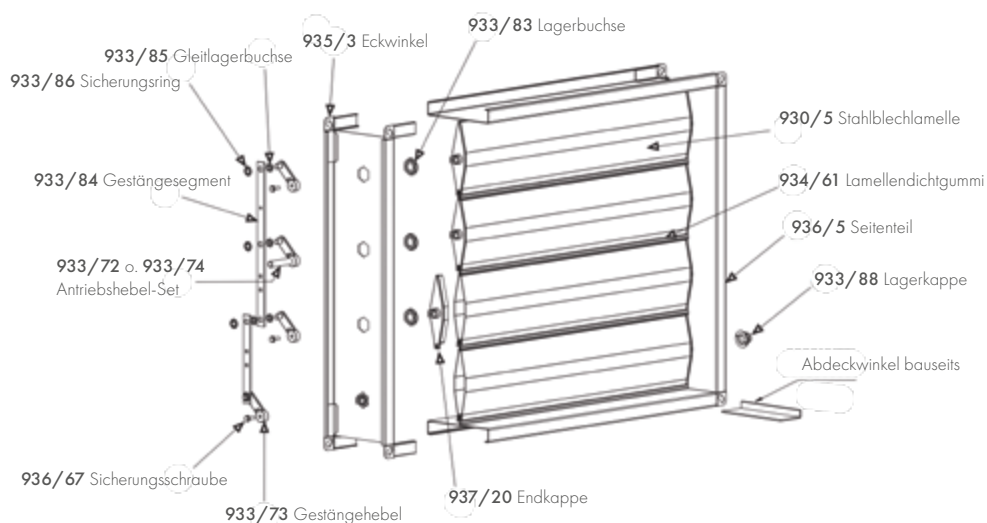
Scannen und direkt zum Shop!

07

Jalousieklappen

Nr.	Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Material	Abmessungen	VE	TG
1.	<b>930/5</b>	Stahlblechlamelle 165	mit Aufnahme für Gummilippe	Stahl verzinkt	165 x 5.000 mm	300 m	130401
2.	<b>934/61</b>	Lamellendichtgummi	für gleichläufige Klappen	Gummi		100 m	130405
3.	<b>937/20</b>	Endkappe	für Stahlblechlamelle 165	Druckguss		100 St.	130409
4a.	<b>933/83</b>	Lagerbuchse	für Gestängeklappen auf Antriebsseite	Kunststoff		500 St.	130409
4b.	<b>933/88</b>	Lagerkappe	für Gestängeklappen auf Nichtantriebsseite	Kunststoff		500 St.	130409
5a.	<b>933/72</b>	Antriebshebel-Set	Antriebsachse DN 14 mit Endkappe und Stift			50 St.	130409
5b.	<b>933/74</b>	Antriebshebel-Set	Antriebsachse 15x15 mit Endkappe und Stift			50 St.	130409
6.	<b>933/73</b>	Gestängehebel	für Stahlblechlamelle 165	Druckguss		250 St.	130409
7.	<b>936/67</b>	Sicherungsschraube	für Gußhebel M6 x 20			200 St.	130409
8.	<b>933/84</b>	Gestängesegment	für 165 mm Jalousieklappe			100 St.	130409
9.	<b>933/85</b>	Gleitlagerbuche	für Verbindungsgestänge			100 St.	130409
10.	<b>933/86</b>	Sicherungsring	10 mm			100 St.	130409
11.	<b>936/5</b>	Seitenteil	gelocht, 1,50 mm, ungekantet	Stahl verzinkt	246 x 2.500 mm	20 St.	130402
12.	<b>935/3</b>	Eckwinkel	für Profil 30	Stahl verzinkt		250 St.	130404

### Technische Daten



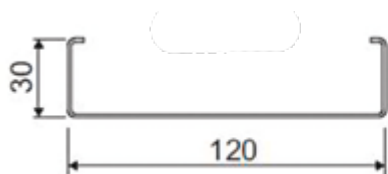
## Jalousieklappe – Lamellen

Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Material	Länge	Breite	VE	TG
930/7	Aluminiumlamelle 50	mit Aufnahme für Gummilippe	Aluminium	5.000 mm	50 mm	200 m	130401
930/1	Aluminiumlamelle-Standard	ohne Aufnahme für Gummilippe	Aluminium	5.000 mm	100 mm	250 m	130401
930/2	Aluminiumlamelle-Standard	mit Aufnahme für Gummilippe	Aluminium	5.000 mm	100 mm	250 m	130401
930/9	Endlamelle	letzte Lamelle (optional)	Aluminium	5.000 mm	100 mm	50 m	130401
930/20	Blechlamelle-Alu 100	mit Aufnahme für Gummilippe	Aluminium	5.000 mm	100 mm	200 m	130401
930/6	Stahlblechlamelle	ohne Aufnahme für Gummilippe	Stahl verzinkt	5.000 mm	100 mm	200 m	130401
930/6-800	Stahlblechlamelle	ohne Aufnahme für Gummilippe	Stahl verzinkt	5.000 mm	100 mm	800 m	130401
930/60	Stahlblechlamelle 100	mit Aufnahme für Gummilippe	Stahl verzinkt	5.000 mm	100 mm	200 m	130401
930/4	Aluminiumlamelle 165	mit Aufnahme für Gummilippe	Aluminium	5.000 mm	165 mm	200 m	130401
930/5	Stahlblechlamelle 165	mit Aufnahme für Gummilippe	Stahl verzinkt	5.000 mm	165 mm	300 m	130401
930/6E	Stahlblechlamelle	ohne Aufnahme für Gummilippe	Edelstahl	5.000 mm	100 mm	50 m	130401
930/60E	Stahlblechlamelle 100	mit Aufnahme für Gummilippe	Edelstahl	5.000 mm	100 mm	200 m	130401
930/5E	Stahlblechlamelle 165	mit Aufnahme für Gummilippe	Edelstahl	5.000 mm	165 mm	100 m	130401

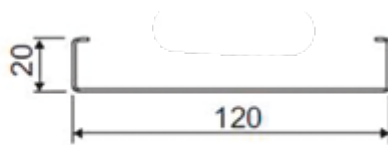
## Jalousieklappe – Rahmen (Stahl verzinkt und Edelstahl)

Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Material	Lamellenabstand	Länge	Breite	VE	TG
936/10	Deckenteil C20-120	profiliert, C-Flansch 20 mm	Stahl vz.	100 mm	5.000 mm	120 mm	50 m	130402
936/11	Seitenteil C20-120	profiliert, C-Flansch 20 mm	Stahl vz.	100 mm	5.000 mm	120 mm	50 m	130402
936/40	Deckenteil C30-120	profiliert, C-Flansch 30 mm	Stahl vz.	100 mm	5.000 mm	120 mm	50 m	130402
936/41	Seitenteil C30-120	profiliert, C-Flansch 30 mm	Stahl vz.	100 mm	5.000 mm	120 mm	50 m	130402
936/1	Seitenteil	nicht profiliert, gelocht, 1,25 mm	Stahl vz.	100 mm	2.500 mm	175 mm	20 St.	130402
936/4	Seitenteil	nicht profiliert, gelocht, 1,50 mm	Stahl vz.	100 mm	2.500 mm	192 mm	20 St.	130402
936/5	Seitenteil	gelocht, 1,50 mm, ungekantet	Stahl vz.	165 mm	2.500 mm	246 mm	20 St.	130402
936/3	Seitenteil	gelocht, 1,25 mm, ungekantet	Stahl vz.	165 mm	2.500 mm	252 mm	20 St.	130402
936/1/E	Seitenteil	gelocht, 1,50 mm, ungekantet	Edelstahl	100 mm	2.500 mm	175 mm	20 St.	130402

936/40 & 936/41



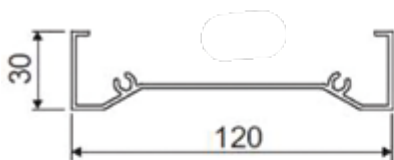
936/10 & 936/11



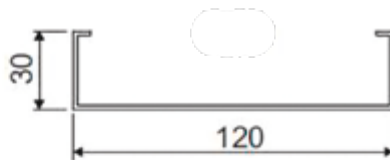
## Jalousieklappe – Rahmen (Aluminium)

Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Material	Abmessungen	VE	TG
936/60	Deckenteil	Flansch 20 mm, 1,7 mm	Aluminium	120 x 6.000 mm	60 m	130403
936/61	Seitenteil	Flansch 20 mm, 1,7 mm, gelocht	Aluminium	120 x 6.000 mm	60 m	130403
936/62	Seitenteil	Flansch 20 mm, 1,7 mm, ungelocht	Aluminium	120 x 6.000 mm	60 m	130403
936/50	Deckenteil	Flansch 30 mm, 1,7 mm	Aluminium	120 x 6.000 mm	60 m	130403
936/51	Seitenteil	Flansch 30 mm, 1,7 mm, gelocht	Aluminium	120 x 6.000 mm	60 m	130403
936/52	Seitenteil	Flansch 30 mm, 1,7 mm, ungelocht	Aluminium	120 x 6.000 mm	60 m	130403
936/70	Deckenteil	Flansch 30 mm, für JK-A-06 G/L	Aluminium	65 x 6.000 mm	60 m	130403
936/65	Schraube	Gewindefurchend, Torx 25, M5 x 25 mm	Stahl vz.		200 St.	130409
936/72	Seitenteil	Flansch 30 mm, für JK-A-06 G/L, gelocht	Aluminium	65 x 3.000 mm	60 m	130403
936/71	Seitenteil	Flansch 30 mm, für JK-A-06 G/L, ungelocht	Aluminium	65 x 3.000 mm	60 m	130403
936/3A	Seitenteil	Ungekantert, Lochabstand 165 mm, 1,5 mm	Aluminium	252 x 2.500 mm	20 St.	130403

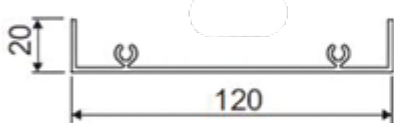
936/50



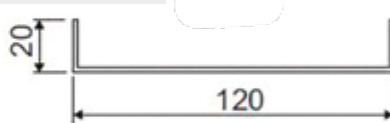
936/51 &amp; 936/52



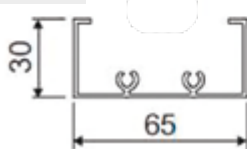
936/60



936/61 &amp; 936/62



936/70



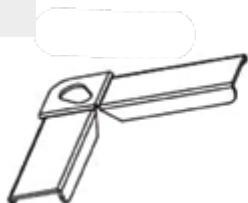
936/71 &amp; 936/72



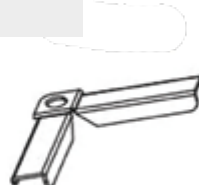
## Jalousieklappe – Eckwinkel

Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Material	VE	TG
935/2	Eckwinkel für Profil 20	mit C-Flansch	Stahl verzinkt	250 St.	130404
935/3	Eckwinkel für Profil 30	mit C-Flansch	Stahl verzinkt	250 St.	130404
935/2A	Eckwinkel für Profil 20	mit C-Flansch	Aluminium	250 St.	130404
935/3A	Eckwinkel für Profil 30	mit C-Flansch	Aluminium	250 St.	130404
935/2E	Eckwinkel für Profil 20	mit C-Flansch	Edelstahl V2A	250 St.	130404
935/3E	Eckwinkel für Profil 30	mit C-Flansch	Edelstahl V2A	250 St.	130404

935/3



935/2



## Jalousieklappe – Gummiprofile

Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Material	VE	TG
934/7	Lamellendichtgummi	für JK-A-06 G/L	TPE	250 m	130405
934/6	Lamellendichtgummi	für luftdichte Klappen	Gummi	150 m	130405
934/71	Lamellendichtgummi	vermindertes Drehmoment	TPE	125 m	130405
934/61	Lamellendichtgummi 165	für gleichläufige Klappen, bei 2 bzw. 3 Lamellen	Gummi	100 m	130405
934/62	Lamellendichtgummi 165	für 165 mm Lamelle	Silikon	150 m	130405
934/63	Lamellendichtgummi 165	für gleichläufige Klappen, bei 2 bzw. 3 Lamellen	Silikon	50 m	130405
934/5	Anschlagdichtung	für luftdichte Klappen	Gummi	100 m	130405

## Jalousieklappe – Seitenabdichtung

Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Material	VE	TG
934/92	Seitenabdichtung	ungekantet, gelocht 50 mm Raster	Edelstahl	10 m	130406
934/900	PTFE Folie	selbstklebend, natur-weiß, Breite 24 mm	PTFE	60 m	130409
934/8	Seitenabdichtung	selbstklebend, für Alulamelle 100		50 m	130406
934/9	Seitenabdichtung	selbstklebend, für Alulamelle 165		50 m	130406
934/91	Seitenabdichtung	selbstklebend (gepolstert und gelocht) für Gestängeklappen		50 m	130406

## Jalousieklappe – Kunststoffteile

Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Abmessungen	VE	TG
932/2	Achse	kurze Ausführung		500 St.	130407
932/2-12500	Achse	kurze Ausführung		12.500 St.	130407
932/3	Achse	lange Ausführung		500 St.	130407
932/3-12500	Achse	lange Ausführung		12.500 St.	130407
932/4	Achse	lange Ausführung, mit Schnappverschluss		500 St.	130407
933/4	Blindstopfen	für Antriebsachse 15 x 25 mm		100 St.	130407
933/2	Sicherungs- u. Dichtstopfen		10 x 10 x 50 mm	500 St.	130407
937/1	Endkappe	für Stahllamelle 100		500 St.	130407
937/1-20000	Endkappe	für Stahllamelle 100		20.000 St.	130407
937/10	Endkappe	für Stahllamelle 100, mit Aufnahme für Gummilippe		500 St.	130407
937/4	Endkappe	für Alulamelle 100		500 St.	130407
937/5	Endkappe	für Endlamelle aus Aluminium, für luftdichte Klappen		100 St.	130407
937/2	Endkappe	für Stahllamelle 165		100 St.	130407
937/22	Endkappe	für Alulamelle 165		100 St.	130407
937/21	Endkappe	für Stahllamelle 165, mit Aufnahme für Gummilippe		100 St.	130407
932/6	Lagerbuchse	für JK-A-06 G/L		500 St.	130407
937/6	Lagerkappe	geschlossen, für JK-A-06 G/L		500 St.	130407
932/10	Lagerteil	für luftdichte Jalousieklappen		500 St.	130407

Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Abmessungen	VE	TG
932/1	Sechskantlager			500 St.	130407
932/1-16250	Sechskantlager			16.250 St.	130407
932/5	Lagerteil	geschlossene Ausführung		500 St.	130407
932/9	Schleifringdichtung	für außenliegendes Zahnrad		500 St.	130407
931/7	Zahnrad	außenliegend	50 mm	100 St.	130407
931/2	Zahnrad	außenliegend	100 mm	100 St.	130407
931/2-3750	Zahnrad	außenliegend	100 mm	3.750 St.	130407
931/1	Zahnrad	innenliegend	100 mm	100 St.	130407
931/1-3350	Zahnrad	innenliegend	100 mm	3.350 St.	130407
931/5	Zahnrad	innenliegend, universell einsetzbar, für Stahl- und Alulamellen	100 mm	100 St.	130407
931/4	Zahnrad	außenliegend	165 mm	100 St.	130407
931/6	Zahnrad	innenliegend	165 mm	100 St.	130407

## Jalousieklappe – Antriebsachsen

Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Material	Abmessungen	VE	TG
933/1	Antriebsachse		Stahl verzinkt	10 x 10 x 150 mm	50 St.	130408
933/3	Antriebsachse		Stahl verzinkt	15 x 15 x 200 mm	50 St.	130408
933/5	Federklammer	für Antriebsachse 15 x 15 mm	Edelstahl (1.4301)		100 St.	130408
933/87	Sicherungsring	für Vierkantachse		15 mm	100 St.	130408
932/7	Standardachse	für JK-A-06 G/L	Stahl verzinkt	8 x 8 x 113 mm	20 St.	130408
933/6	Stahlachse	für JK-A-06 G/L			100 St.	130408
933/10	Antriebsachse	für Gestängeklappen, passend für Achsadapterset		15 x 15 x 115 mm	10 St.	130408
933/11	Antriebsachse	für Gestängeklappen, passend für Achsadapterset		15 x 15 x 150 mm	10 St.	130408
933/12	Antriebsachse	für Gestängeklappen, passend für Achsadapterset		11 x 11 x 150 mm	10 St.	130408
933/13	Antriebsachse	für Gestängeklappen, passend für Achsadapterset		12 x 12 x 52,5 mm	10 St.	130408
933/14	Antriebsachse	für Gestängeklappen, passend für Achsadapterset		12 x 12 x 150 mm	10 St.	130408
933/15	Antriebsachse	für Gestängeklappen, passend für Achsadapterset		DN 14 x 100 mm	10 St.	130408
933/16	Antriebsachse	für Gestängeklappen, passend für Achsadapterset		DN 14 x 150 mm	10 St.	130408
933/17	Antriebsachse	für Gestängeklappen, passend für Achsadapterset		16 x 16 x 52,5 mm	10 St.	130408
933/18	Antriebsachse	für Gestängeklappen, passend für Achsadapterset		16 x 16 x 150 mm	10 St.	130408
933/3E	Antriebsachse		Edelstahl V2A	15 x 15 x 200 mm	50 St.	130408

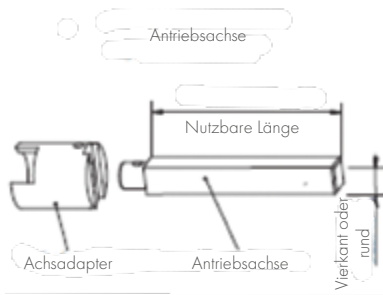
## Jalousieklappe – Hebel

Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Material	VE	TG
340	Clapitur V	mit Feststellvorrichtung, für Vierkantachse 10 x 10 mm	Stahl verzinkt	10 St.	130201
340/14	Clapitur V	mit Feststellvorrichtung, für Antriebsachse ø 14 mm	Stahl verzinkt	10 St.	130201
341	Clapitur V	mit Feststellvorrichtung, für Vierkantachse 15 x 15 mm	Stahl verzinkt	10 St.	130201
339	Clapitur V	mit Feststellvorrichtung, für Vierkantachse 8 x 8 mm	Stahl verzinkt	10 St.	130201
941	Hebel	mit Vierkantstern, mit Langloch als Verbindung, für Vierkantachse 10 x 10 mm	Stahl verzinkt	10 St.	130409
942	Hebel	mit Vierkantstern, mit Langloch als Verbindung, für Vierkantachse 15 x 15 mm	Stahl verzinkt	10 St.	130409
340E	Clapitur V	mit Feststellvorrichtung, für Vierkantachse 10 x 10 mm	Edelstahl V2A	10 St.	130201
341E	Clapitur V	mit Feststellvorrichtung, für Vierkantachse 15 x 15 mm	Edelstahl V2A	10 St.	130201

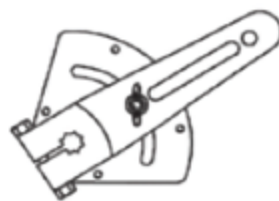
## Jalousieklappe – Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Material	VE	TG
933/61	Kugelgelenk	M10, für Klappen mit Verbindungsgestänge		10 St.	130409
933/60	Kugelgelenk	M8, für Klappen mit Verbindungsgestänge		10 St.	130409
933/70	Antriebshebel	für Verbindungsgestänge oder Verbindung in der Breite		20 St.	130409
933/65	Distanzrohr	ø 15 x 1,5 x 5.000 mm	Aluminium	50 m	130409
933/66	Dübel	für Schraube M6, für Distanzrohr		50 St.	130409
933/80	Verbindungsgestänge	840 mm, für 100er Lamelle		10 St.	130409
933/81	Verbindungsgestänge	1.360 mm, für 165er Lamelle		10 St.	130409
933/79	Verbindungsklaue	für Klappenteilung in der Breite		20 St.	130409
937/20	Endkappe	für 165er Lamelle	Druckguss	100 St.	130409
933/83	Lagerbuchse	für Gestängeklappen, auf Antriebsseite	Kunststoff	500 St.	130409
933/88	Lagerkappe	für Gestängeklappen, geschlossenes Lager, auf Nichtantriebsseite	Kunststoff	500 St.	130409
932/8	Sechskant-Lagerteil	selbstschmierend	Sinterbronze	100 St.	130409
933/72	Antriebshebel-Set	für Klappen mit Gestänge, Antriebsachse DN14, mit Endkappe und Stift		50 St.	130409
933/74	Antriebshebel-Set	für Klappen mit Gestänge, Antriebsachse 15 x 15 mm, mit Endkappe und Stift		50 St.	130409
933/73	Gestängehebel	für 165er Stahlblechlamelle	Druckguss	250 St.	130409
936/67	Sicherungsschraube	für Gußhebel M6 x 20		200 St.	130409
933/84	Gestängesegment	für 165er Klappe		100 St.	130409
933/82	Quergestänge	für 165er Klappe, bei 2 bzw. 3 Lamellen		20 St.	130409
933/85	Gleitlagerbuchse	für Verbindungsgestänge		100 St.	130409
933/85EX	Gleitlagerbuchse	für Gestänge DN10 x 3 mm, elektrisch leitfähig		100 St.	130409
933/86	Sicherungsring	10 mm		100 St.	130409
933/90	Verbindungsset			50 St.	130409
933/91	Kupplungsset	zum Verbinden von Gestängeklappen in der Breite		10 St.	130409
933/92	Achsadapterset	zum nachträglichen Anbau einer Antriebsachse bei Gestängeklappen		10 St.	130409

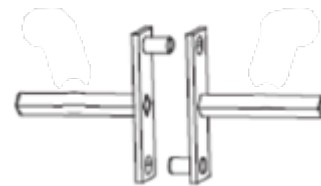
## Jalousieklappe – Zubehör



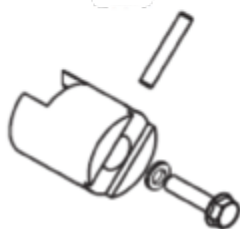
Handstellhebel



Klappenverbindung in der Breite



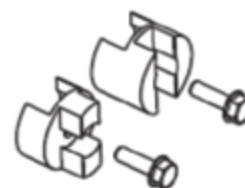
Achsadapterset



Verbindungshebel

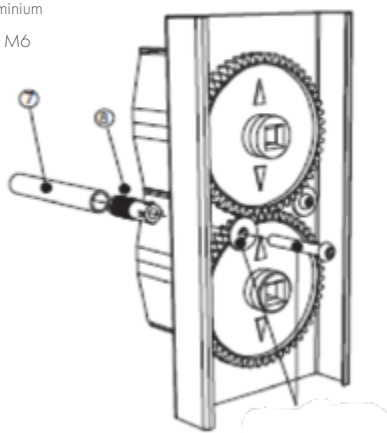


Kupplungsset



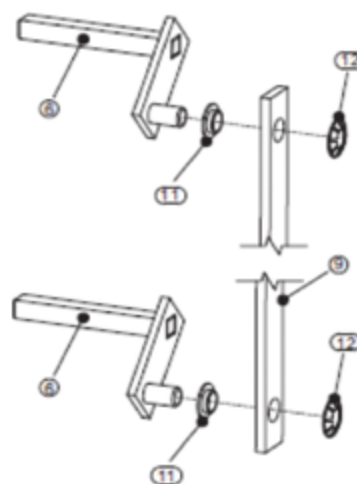
Distanzrohr zur Verstärkung der Jalousieklappengehäuse

- 7.) Distanzrohr aus Aluminium
- 8.) Dübel für Schraube M6



Verbindungsgestänge

- 6.) Antriebshebel
- 7.) Verbindungsgestänge
- 8.) Gleitlagerbuchse
- 9.) Sicherungsring



# 08

## LUFTMENGENREGULIERUNG

### Handversteller..... 82

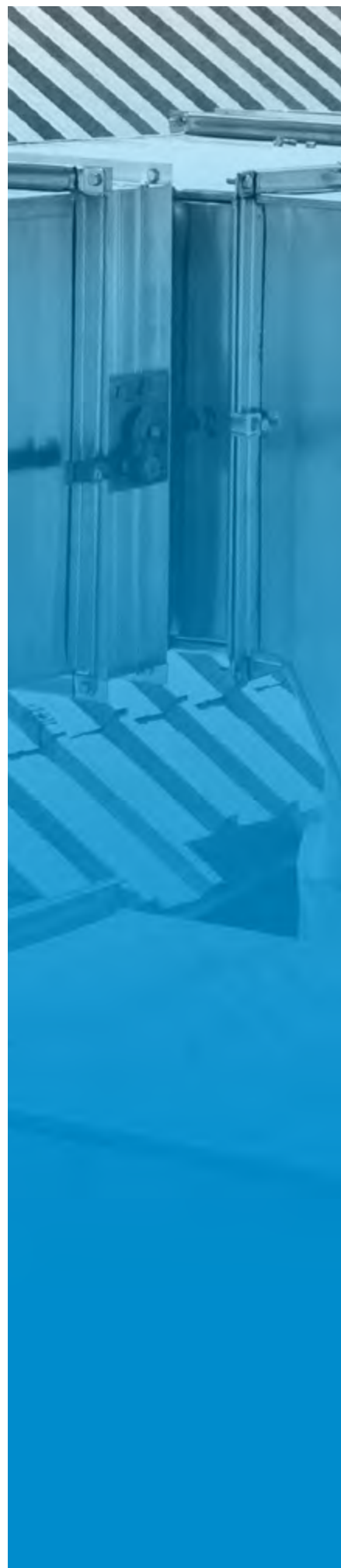
Zur Luftmengenregulierung für Absperr- und Drosselklappen oder Jalousieklappen

### Hebel..... 90

Für Rund- und Vierkantachsen an Absperr- und Jalousieklappen

### Buchsen ..... 95

Lager und Gegenlager für Absperr- und Jalousieklappen







- Handversteller für Absperklappen mit Gegenlager
- Einfache Montage über Dreipunkt-Verbindung zum Nieten
- Clapitur S bis +70°C, Clapitur SH bis +250°C



Scannen und direkt zum Shop!

+70°C

+250°C

Artikel	Bezeichnung	Material	A	B	C	D ø	S	Klappenbreite	Temp.	VE	TG
356	Clapitur S	Stahl verzinkt	90	30	45	6	1,00	500 mm	+70°C	1 St.	130101
357	Clapitur S	Stahl verzinkt	90	30	45	8	1,00	500 mm	+70°C	1 St.	130101
358	Clapitur S	Stahl verzinkt	90	30	45	10	1,00	500 mm	+70°C	1 St.	130101
346	Clapitur S	Stahl verzinkt	140	50	72	10	1,25	700 mm	+70°C	1 St.	130101
348	Clapitur S	Stahl verzinkt	140	50	72	12	1,25	700 mm	+70°C	1 St.	130101
349	Clapitur S	Stahl verzinkt	140	50	72	13	1,25	700 mm	+70°C	1 St.	130101
350	Clapitur S	Stahl verzinkt	140	50	72	14	1,25	700 mm	+70°C	1 St.	130101
353	Clapitur S	Stahl verzinkt	140	50	72	15	1,25	700 mm	+70°C	1 St.	130101
354	Clapitur S	Stahl verzinkt	140	50	72	16	1,25	700 mm	+70°C	1 St.	130101
355	Clapitur S	Stahl verzinkt	140	50	72	17	1,25	700 mm	+70°C	1 St.	130101
358E	Clapitur S	Edelstahl V2A	90	30	45	10	1,00	500 mm	+70°C	1 St.	130101
350E	Clapitur S	Edelstahl V2A	140	50	72	14	1,25	700 mm	+70°C	1 St.	130101
355E	Clapitur S	Edelstahl V2A	140	50	72	17	1,25	700 mm	+70°C	1 St.	130101
359	Clapitur SH	Stahl verzinkt	90	30	45	10	1,00	500 mm	+250°C	1 St.	130105
345	Clapitur SH	Stahl verzinkt	140	50	72	10	1,25	700 mm	+250°C	1 St.	130105
347	Clapitur SH	Stahl verzinkt	140	50	72	12	1,25	700 mm	+250°C	1 St.	130105

#### Typen

Clapitur S

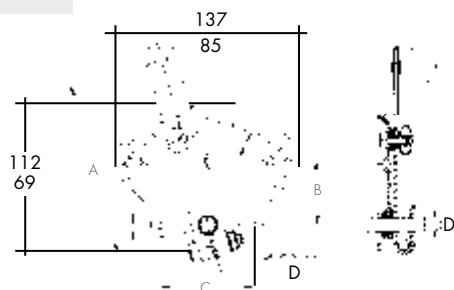


Clapitur SH



## Technische Daten

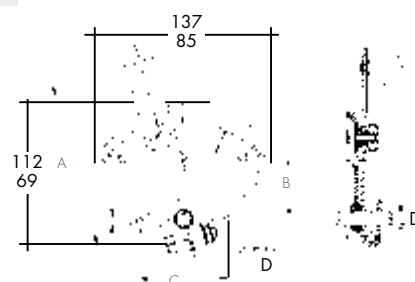
### Clapitur S



#### Set besteht aus

1 x	Hebel mit Kugelgriff und Sterngriffschraube
1 x	Befestigungssegment
1 x	Klemmschraube
2 x	Lagerbuchse
2 x	Sicherungsring

### Clapitur SH



#### Set besteht aus

1 x	Hebel mit Kugelgriff und Sterngriffschraube
1 x	Befestigungssegment
1 x	Klemmschraube
2 x	Messing-Lagerbuchse
2 x	Sicherungsring

### Achsen

Artikel	Bezeichnung	Material	d ø	für	VE
375	Achse 10	Stahl verzinkt	10 mm	S / SH	100 St.
376	Achse 14	Stahl verzinkt	14 mm	S / SH	50 St.

Artikel	Bezeichnung	Material	d ø	für	VE
377	Achse 12	Stahl verzinkt	12 mm	S / SH	50 St.
375/1/E	Achse 10 V2A	Edelstahl V2A	10 mm	S	50 St.

### Achse 10



### Achse 14



### Achse 12



## Clapitur RS // Klappenversteller für eckige & runde Luftleitungen

TG:130108



- Handversteller für Rohrabsperrklappen mit Achsen und Gegenlager
- Für individuelle Anpassung an Lüftungsrohre
- Hitzebeständig bis +70°C oder bis +250°C



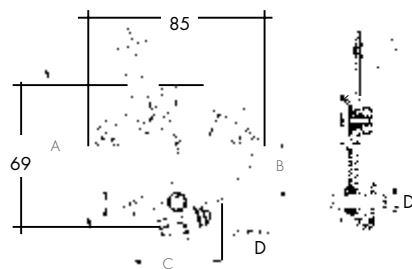
Scannen und direkt zum Shop!

+70°C

+250°C

Artikel	Bezeichnung	Material	A	B	C	D ø	S	Temperatur	Klappenbreite	VE	TG
337/10	Clapitur RS	Stahl verzinkt	90	30	45	10	1,00	bis +70°C	500 mm	50 St.	130108
337/10MS	Clapitur RS	Stahl verzinkt	90	30	45	10	1,00	bis +250°C	500 mm	50 St.	130108

## Technische Daten



### Set besteht aus

1 x	Hebel mit Kugelgriff und Sterngriffschraube
1 x	Befestigungssegment mit Sollbiegestelle
1 x	Klemmschraube
2 x	PVC- oder Messing-Lagerbuchse
2 x	Sicherungsring
2 x	Achselement

## Clapitur RG // Klappenversteller

TG:130202

08

Luftmengenregulierung



- Robuste Handversteller für parallel- und gegenstehend ausgerichtete Jalousieklappen
- Einfache Montage durch Dreipunkt-Verbindung zum Nieten
- Geeignet für eckige und runde Luftleitungen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Ausführung	A	B	C	D ø	S	VE	TG
335/1	Clapitur RG 85	Stahl verzinkt	Mit Stellhebel	120	50	56	12	1,50	50 St.	130202
335/2	Clapitur RG 185-K	Stahl verzinkt	Mit Kugelgriff am Stellhebel	120	50	56	12	1,50	50 St.	130202
335/3	Clapitur RG 285-S	Stahl verzinkt	Mit Sterngriff am Stellhebel	120	50	56	12	1,50	50 St.	130202
335/4	Clapitur RG 385-K-S	Stahl verzinkt	Mit Stern- und Kugelgriff am Stellhebel	120	50	56	12	1,50	50 St.	130202

335/1



335/2



335/3



335/4



## Clapitur RG // Klappenversteller

TG:130104



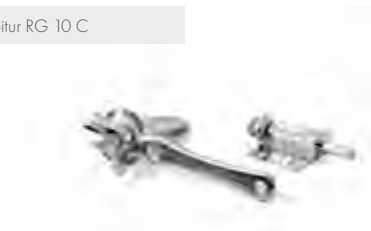
- Praktische Handversteller für die Herstellung von Drosselklappen
- Einfache Montage durch Verschrauben an der Kanalwand
- Geeignet für eckige und runde Luftleitungen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Ausführung	Klappenbreite	VE	TG
330	Clapitur RG 10 C	Stahl verzinkt	Mit Federbolzen/kurz und länglichem Gewindebolzen/kurz	250 mm	100 St.	130104
331	Clapitur RG 20 C	Stahl verzinkt	Mit Federbolzen/kurz und länglichem Bolzen ohne Gewinde/kurz	350 mm	100 St.	130104
332	Clapitur RG 30 C	Stahl verzinkt	Mit Federbolzen und Vierkantbolzen	500 mm	100 St.	130104
333	Clapitur RG 60	Stahl verzinkt	Mit Vierkantbolzen 12 x 12 mm, Rundbolzen ø 12 mm und langem Hebel	700 mm	50 St.	130104

Clapitur RG 10 C



Clapitur RG 20 C



Clapitur RG 30 C



Clapitur RG 60



## Clapitur V // Klappenversteller

TG:130201



- Handversteller mit Feststellvorrichtung für Jalousieklappen
- Ohne Lagerelement
- Für Vierkantachse



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	A	B	C	D ø	S	VE	TG
339	Clapitur V	Stahl verzinkt	165	30	50	8 x 8	1,25	10 St.	130201
340	Clapitur V	Stahl verzinkt	165	30	50	10 x 10	1,25	10 St.	130201
341	Clapitur V	Stahl verzinkt	165	30	50	15 x 15	1,25	10 St.	130201
340E	Clapitur V - V2A	Edelstahl V2A	165	30	50	10 x 10	1,25	10 St.	130201
341E	Clapitur V - V2A	Edelstahl V2A	165	30	50	15 x 15	1,25	10 St.	130201

08

Luftmengenregulierung

Achsen

Artikel	Material	D	L	VE
933/1	Stahl verzinkt	10 x 10	150 mm	50 St.
933/3	Stahl verzinkt	15 x 15	200 mm	50 St.



Set besteht aus

1 x	Klappenhebel
1 x	Befestigungssegment
1 x	Klemmschraube
1 x	Feststellflügelschraube

Clapitur FS / Clapitur FSH // Klappenversteller

TG:130102, 130106



- Handversteller für Absperklappen mit Gegenlager
- Einfache Montage mit Vierpunkt-Verbindung zum Nieten
- Clapitur FS bis +70°C, Clapitur FSH bis +250°C



Scannen und direkt zum Shop!

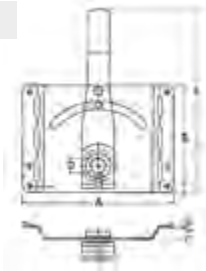
+70°C

+250°C

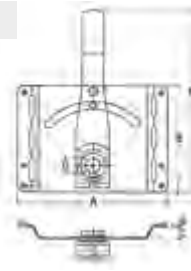
Artikel	Bezeichnung	Material	A	B	C	D ø	E	S	Klappenbreite	Temp.	VE	TG
360	Clapitur FS	Stahl verzinkt	140	100	10	10	165	1,50	700	+70°C	50 St.	130102
361	Clapitur FS	Stahl verzinkt	140	100	10	12	165	1,50	700	+70°C	50 St.	130102
362	Clapitur FS	Stahl verzinkt	140	100	10	14	165	1,50	700	+70°C	50 St.	130102
360E	Clapitur FS	Edelstahl V2A	140	100	10	10	165	1,50	700	+70°C	1 St.	130102
361E	Clapitur FS	Edelstahl V2A	140	100	10	12	165	1,50	700	+70°C	1 St.	130102
362E	Clapitur FS	Edelstahl V2A	140	100	10	14	165	1,50	700	+70°C	1 St.	130102
363	Clapitur FSH	Stahl verzinkt	140	100	10	10	165	1,50	700	+250°C	50 St.	130106

Technische Daten

Clapitur FS



Clapitur FSH



Set besteht aus

1 x	Hebel mit Kugelgriff und Flügelschraube
1 x	Befestigungssegment
1 x	Klemmschraube
2 x	Lagerbuchse
2 x	Sicherungsring

Set besteht aus

1 x	Hebel mit Flügelschraube
1 x	Befestigungssegment
1 x	Klemmschraube
1 x	Kugellager-Ausgleichsscheibe
2 x	Messing-Lagerbuchse
2 x	Sicherungsring

Achsen

Artikel	Bezeichnung	Material	d ø	für	VE
375	Achse 10	Stahl verzinkt	10 mm	FS/FSH	100 St.
376	Achse 14	Stahl verzinkt	14 mm	FS	50 St.

Artikel	Bezeichnung	Material	d ø	für	VE
377	Achse 12	Stahl verzinkt	12 mm	FS	50 St.
375/1/E	Achse 10 V2A	Edelstahl V2A	10 mm	FS/FSH	50 St.

Achse 10



Achse 14



Achse 12



## Clapitur KS // Klappenversteller

TG:130103



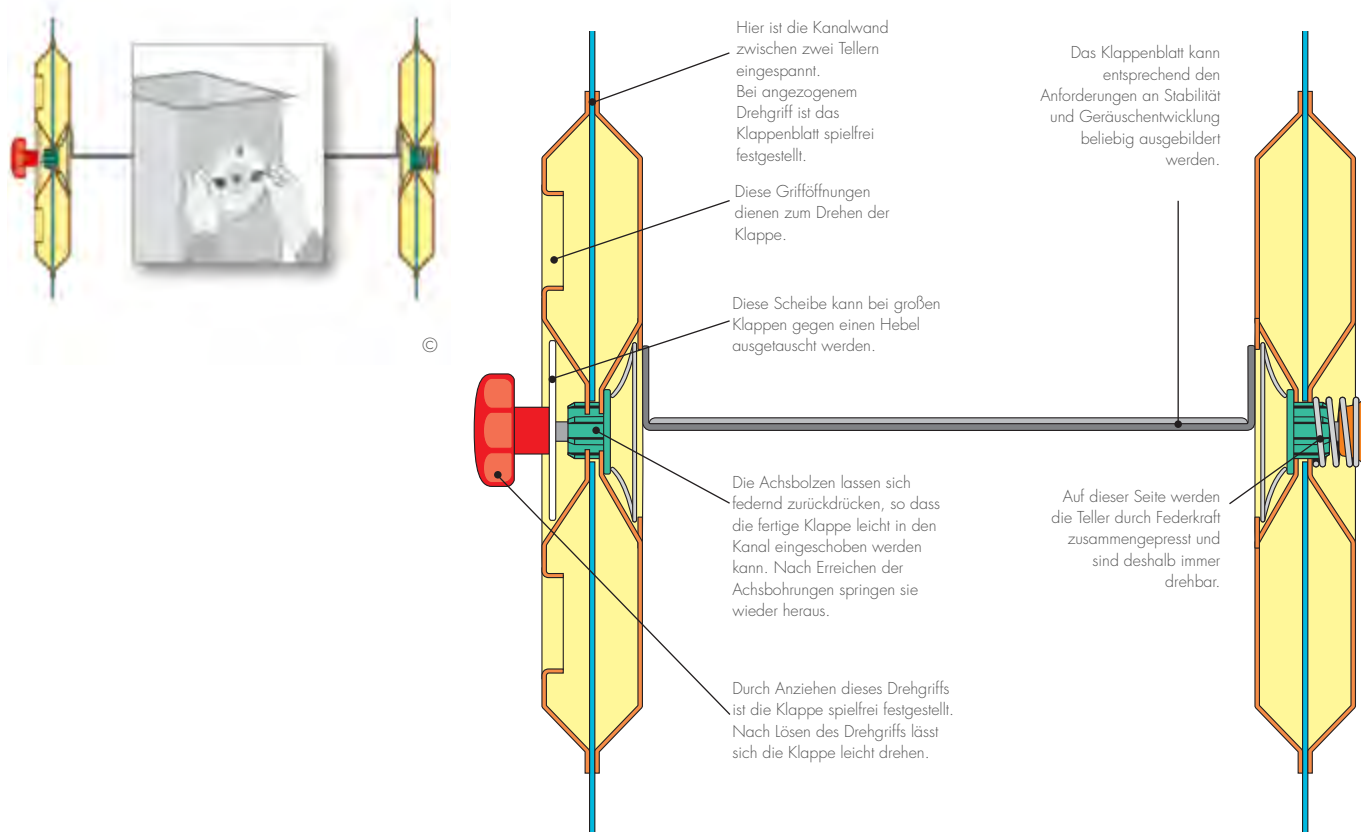
- Handversteller für leichte, mittlere und schwere Klappen
- Klappenblatt kann in jeder Position spielfrei festgestellt werden
- Einfacher Einbau und bequeme Bedienung



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Anwendungsbereich	Klappenbreite	VE	TG
336/02	Clapitur KS 25	Stahl verzinkt	für leichte Klappen, Bedienung ohne Hebel	500 mm	1 St.	130103
336/03	Hebel HKS	Stahl verzinkt	für schwere Klappen, Heben wird einseitig eingebaut	500 mm	1 St.	130103

### Technische Daten



08

Luftmengenregulierung

MEZ-Pilz-Clapitur – Set // Klappenversteller

TG:120203,130107,195300



- Für Klappenbleche mit einer Blechdicke von 1,0 bis 1,75 mm
- Für Luftkanalquerschnitte bis 500 mm
- Geeignet für eckige und runde Luftleitsysteme



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	ø	Klappenbreite	VE	TG
311	MEZ-Pilz-Clapitur - 70	Stahl verzinkt	70 mm	500 mm	100 St.	130107
312	MEZ-Pilz-Clapitur - 100	Stahl verzinkt	100 mm	500 mm	50 St.	130107

Pilz-Clapitur Set			
2 x	MEZ-Pilz Achselement	1 x	Blindmutter
1 x	Flügelstellschraube	1 x	Unterlagscheibe
1 x	Verstellerscheibe		

Einzelteile zur individuellen Zusammenstellung

Artikel	Bezeichnung	Material	ø	Gewinde	VE	TG
311/1	MEZ-Verstellerscheibe 70	Stahl verzinkt	70 mm		1 St.	130107
312/1	MEZ-Verstellerscheibe 100	Stahl verzinkt	100 mm		1 St.	130107
313	MEZ-Pilz-Achse	Stahl verzinkt	10 mm		1.000 St.	120203
314	Blindmutter M6	Nylon		M6	100 St.	130107
315	Flügelsschraube	PVC/Stahl		M6 x 16	100 St.	130107
435	Unterlagscheibe M6	Stahl verzinkt		M6	1.000 St.	195300

MEZ-Verstellerscheibe



MEZ-Pilz-Achse



Blindmutter



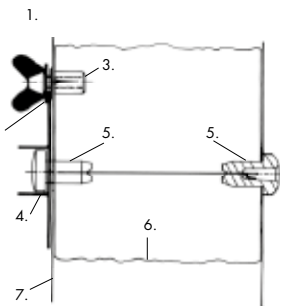
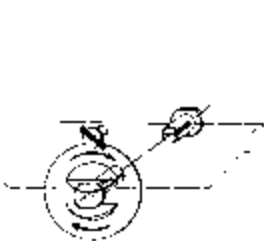
Flügelsschraube



Unterlagscheibe M6



Fertigungshinweise



1. Klappenbereich zuschneiden
2. Bohren der Pilz-Achslöcher ø 10,5 mm und für Flügelsschraube ø 6,5 mm
3. Einstecken von MEZ-Pilz-Achse an der hinteren Kanalwand
4. Einschieben des Klappenblechs
5. Aufsetzen der Verstellerscheibe und Verkörnen des Klappenblechs mit MEZ-Pilz-Achse
6. Einstellen und fixieren der Lamellen oder des Klappenblechs mit Flügelsschraube
7. Kanalwand



- Handversteller für die Einstellung und Lagerung von gleich- oder gegenläufigen Lamellenachsen
- Einsetzbar für jede beliebige Klappengröße



Scannen und direkt zum Shop!

bis +70°C		Bestandteile Set					VE	TG
		ø Achse	Hebel	Buchse	Klemmschraube	Zylinderschraube		
Set	905	1/4" / 14,0	900	901	905/2	504008020	100 St.	130203
	906	12,0	920	980	905/2	504008020	100 St.	130203
	907	3/8" / 17,2	921	903	424	504008020	100 St.	130203
	924	1/2" / 21,3	922	902	424	504008020	100 St.	130203

bis +250°C		Bestandteile Set					VE	TG
		ø Achse	Hebel	Buchse	Klemmschraube	Zylinderschraube		
Set	925	1/4" / 14,0	900	988	905/2	504008020	100 St.	130203
	926	12,0	921	989	424	504008020	100 St.	130203

Hebel



Buchsen



Klemmschrauben      Zylinderschraube



Alle Angaben ohne Gewähr





Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Material	ø	Innengewinde	VE	TG
370	Kugelgriff 25	Kunststoff	25	M6	100 St.	130204
371	Kugelgriff 20	Kunststoff	20	M5	100 St.	130204
372	Sterngriff 32	Kunststoff	32	M6	100 St.	130204
373	Sterngriff 25	Kunststoff	25	M5	100 St.	130204



Artikel	Bezeichnung	Material	Achse ø	VE	TG
375	Achse - 10	Stahl verzinkt	10 mm	100 St.	130204
377	Achse - 12	Stahl verzinkt	12 mm	100 St.	130204
376	Achse - 14	Stahl verzinkt	14 mm	100 St.	130204
375/1/E	Achse - 10 V2A	Edelstahl V2A	10 mm	100 St.	130204



Artikel	Bezeichnung	Material	NW	C	S	VE	TG
990/1	Seeger-Ring - NW 13	Federstahl	13	13	1,2	100 St.	130204
990/2	Seeger-Ring - NW 22	Federstahl	22	22	1,2	100 St.	130204
990/1/E	Seeger-Ring - NW 13 V2A	Edelstahl V2A	13	13	1,2	100 St.	130204
990/2/E	Seeger-Ring - NW 22 V2A	Edelstahl V2A	22	22	1,2	100 St.	130204



Artikel	Bezeichnung	Material	Gewinde	VE	TG
504008020	Zylinderschraube DIN 6912	Stahl verzinkt	M8 x 20	200 St.	130204
905/2	Sechskantschraube	Stahl verzinkt	M8 x 35	200 St.	130204
424	Sechskantschraube	Stahl verzinkt	M8 x 45	200 St.	130204

## Hebel – kurz mit Bohrung, ohne Gewinde

TG:130301



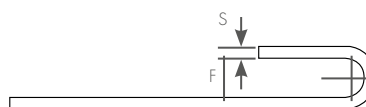
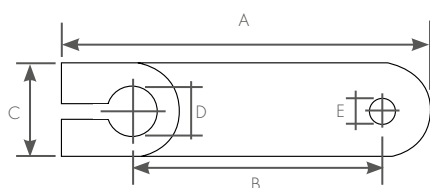
Scannen und direkt zum Shop!

- Handstellhebel mit Achsverklemmung für Absperr- und Jalousieklappen
- Einsatzbereiche: mechanische und elektrische Klappenantriebe, Jalousieklappen jeder Größe, Einzel- und Sonderklappen, gleich- und gegenläufige Lamellen

Artikel	Bezeichnung	Material	A	B	C	D ø	E ø	F	S	VE	TG
911	Hebel - 8 mm	Stahl verzinkt	72	45	20	8,0	6,2	~6,5	2,5	100 St.	130301
912	Hebel - 10 mm	Stahl verzinkt	72	45	20	10,0	6,2	~6,5	2,5	100 St.	130301
914	Hebel - 12 mm	Stahl verzinkt	105	60	25	12,0	8,0	~8,5	3,0	100 St.	130301
915	Hebel - 12 mm	Stahl verzinkt	105	70	25	12,0	8,0	~8,5	3,0	100 St.	130301

Artikel	Bezeichnung	Material	A	B	C	D ø	E ø	F	S	VE	TG
916	Hebel - 13 mm	Stahl verzinkt	95	53	25	13,0	8,0	~8,5	3,0	100 St.	130301
916/1	Hebel - 14 mm	Stahl verzinkt	95	53	25	14,0	8,0	~8,5	3,0	100 St.	130301
919	Hebel - 15 mm	Stahl verzinkt	89	58	25	15,0	5,0	~8,5	3,0	100 St.	130301
917	Hebel - 15 mm	Stahl verzinkt	95	53	25	15,0	8,0	~8,5	3,0	100 St.	130301
918	Hebel - 16 mm	Stahl verzinkt	95	53	25	16,0	8,0	~8,5	3,0	100 St.	130301
912E	Hebel - 10 mm, V2A	Edelstahl V2A	72	45	20	10,0	6,2	~8,5	2,5	100 St.	130301
916E	Hebel - 13 mm, V2A	Edelstahl V2A	95	53	25	13,0	8,0	~8,5	3,0	100 St.	130301
916/1/E	Hebel - 14 mm, V2A	Edelstahl V2A	95	53	25	14,0	8,0	~8,5	3,0	100 St.	130301

#### Technische Daten



### Hebel – kurz mit Bohrung, mit Gewinde

TG:130302



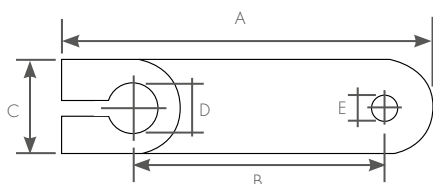
- Handstellhebel mit Achsverklammerung für Absperr- und Jalousieklappen
- Einsatzbereiche: mechanische und elektrische Klappenantriebe, Jalousieklappen jeder Größe, Einzel- und Sonderklappen, gleich- und gegenläufige Lamellen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	A	B	C	D ø	E ø	F	S	VE	TG
913	Hebel - 12 mm	Stahl verzinkt	100	74	30	12,0	M8	~6,5	3,0	100 St.	130302
920	Hebel - 12 mm	Stahl verzinkt	82	50	25	12,0	M8	~8,5	3,0	100 St.	130302
900	Hebel - 14 mm	Stahl verzinkt	78	48	25	14,0	M8	~8,5	3,0	100 St.	130302
921	Hebel - 17 mm	Stahl verzinkt	82	48	30	17,2	M8	~8,5	3,0	100 St.	130302
922	Hebel - 21,3 mm	Stahl verzinkt	136	100	30	21,3	M8	~8,5	3,0	100 St.	130302

#### Technische Daten



## Hebel – kurz mit Langloch

TG:130303



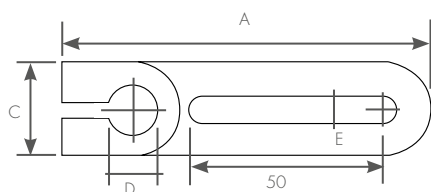
- Handstellhebel mit Achsverklemmung für Absperr- und Jalousieklappen
- Einsatzbereiche: mechanische und elektrische Klappenantriebe, Jalousieklappen jeder Größe, Einzel- und Sonderklappen, gleich- und gegenläufige Lamellen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	A	B	C	D ø	E ø	F	S	VE	TG
908	Hebel - Langloch - 12 mm	Stahl verzinkt	100	72	30	12,0	8,5 x 58	~8,5	3,0	100 St.	130303
909	Hebel - Langloch - 13 mm	Stahl verzinkt	100	72	30	13,0	8,5 x 58	~8,5	3,0	100 St.	130303
910	Hebel - Langloch - 14 mm	Stahl verzinkt	100	72	30	14,0	8,5 x 58	~8,5	3,0	100 St.	130303

### Technische Daten



## Hebel – kurz mit Vierkantstern

TG:130304



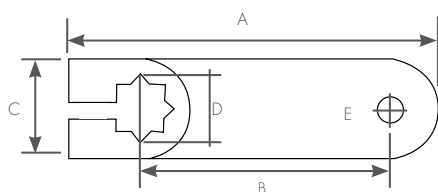
- Handstellhebel mit Achsverklemmung für Absperr- und Jalousieklappen
- Einsatzbereiche: mechanische und elektrische Klappenantriebe, Jalousieklappen jeder Größe, Einzel- und Sonderklappen, gleich- und gegenläufige Lamellen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	A	B	C	D ø	E ø	F	S	VE	TG
940	Hebel - 12 mm	Stahl verzinkt	105	75	25	12 x 12	8,3	~8,5	3,0	100 St.	130304
940E	Hebel - 12 mm, V2A	Edelstahl V2A	105	72	25	12 x 12	8,3	~8,5	3,0	100 St.	130304

### Technische Daten



## Hebel – mit Langloch und Vierkantstern

TG:130305



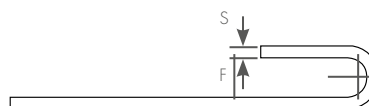
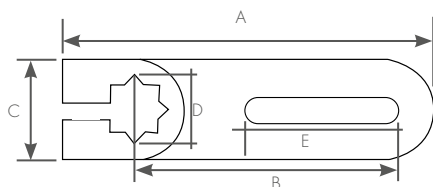
- Handstellhebel mit Achsverklemmung für Absperr- und Jalousieklappen
- Einsatzbereiche: mechanische und elektrische Klappenantriebe, Jalousieklappen jeder Größe, Einzel- und Sonderklappen, gleich- und gegenläufige Lamellen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	A	B	C	D ø	E ø	F	S	VE	TG
947	Hebel - 10 mm	Stahl verzinkt	170	140	25	10 x 10	8,5 x 53	~8,5	3,0	100 St.	130305
947E	Hebel - 10 mm, V2A	Edelstahl V2A	170	140	25	10 x 10	8,5 x 53	~8,5	3,0	100 St.	130305

### Technische Daten



## Hebel – lang mit Bohrung, ohne Gewinde

TG:130307



- Handstellhebel mit Achsverklemmung für Absperr- und Jalousieklappen
- Einsatzbereiche: mechanische und elektrische Klappenantriebe, Jalousieklappen jeder Größe, Einzel- und Sonderklappen, gleich- und gegenläufige Lamellen

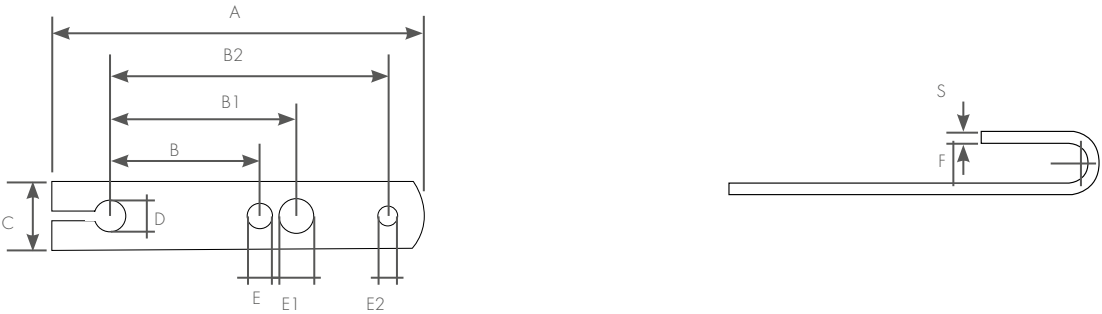


Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	A	B	B1	B2	C	D ø	E ø	E1 ø	E2 ø	F	S	VE	TG
956	Hebel - 6 mm	Stahl verzinkt	111	43	52	85	20	6	5,5	5,5	5,5	~6,5	2,5	100 St.	130307
957	Hebel - 8 mm	Stahl verzinkt	111	43	52	85	20	8	5,5	5,5	5,5	~6,5	2,5	100 St.	130307
958	Hebel - 10 mm	Stahl verzinkt	111	43	52	85	20	10	5,5	5,5	5,5	~6,5	2,5	100 St.	130307
946	Hebel - 10 mm	Stahl verzinkt	172	70	82	140	25	10	7,0	9,0	6,5	~8,5	3,0	100 St.	130307
948	Hebel - 12 mm	Stahl verzinkt	172	70	82	140	25	12	7,0	9,0	6,5	~8,5	3,0	200 St.	130307
949	Hebel - 13 mm	Stahl verzinkt	172	70	82	140	30	13	7,0	9,0	6,5	~8,5	3,0	100 St.	130307
950	Hebel - 14 mm	Stahl verzinkt	172	70	82	140	30	14	7,0	9,0	6,5	~8,5	3,0	100 St.	130307
953	Hebel - 15 mm	Stahl verzinkt	172	70	82	140	30	15	7,0	9,0	6,5	~8,5	3,0	100 St.	130307
954	Hebel - 16 mm	Stahl verzinkt	172	70	82	140	30	16	7,0	9,0	6,5	~8,5	3,0	100 St.	130307
955	Hebel - 17 mm	Stahl verzinkt	172	70	82	140	30	17	7,0	9,0	6,5	~8,5	3,0	100 St.	130307

Artikel	Bezeichnung	Material	A	B	B1	B2	C	D ø	E ø	E1 ø	E2 ø	F	S	VE	TG
950E	Hebel - 14 mm	Edelstahl V2A	172	70	82	140	30	14	7,0	9,0	6,5	~8,5	3,0	100 St.	130307
955E	Hebel - 17 mm	Edelstahl V2A	172	70	82	140	30	17	7,0	9,0	6,5	~8,5	3,0	200 St.	130307

Technische Daten



Hebel – mit Bohrung, ohne Gewinde, gebogen

TG:130308



- Handstellhebel mit Achsverklammerung für Absperr- und Jalousieklappen
- Einsatzbereiche: mechanische und elektrische Klappenantriebe, Jalousieklappen jeder Größe, Einzel- und Sonderklappen, gleich- und gegenläufige Lamellen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	A	B1	B2	C	D ø	E	E1	F	S	VE	TG
965	Hebel - 10 mm	Stahl verzinkt	165	54	66	30/20	10	7	9	~8,5	3,0	100 St.	130308
966	Hebel - 12 mm	Stahl verzinkt	165	55	67	30/20	12	7	9	~8,5	3,0	100 St.	130308
967	Hebel - 14 mm	Stahl verzinkt	165	56	68	30/20	14	7	9	~8,5	3,0	100 St.	130308
965E	Hebel - 10 mm	Edelstahl V2A	165	54	66	30/20	10	7	9	~8,5	3,0	100 St.	130308
966E	Hebel - 12 mm	Edelstahl V2A	165	55	67	30/20	12	7	9	~8,5	3,0	100 St.	130308
967E	Hebel - 14 mm	Edelstahl V2A	165	56	68	30/20	14	7	9	~8,5	3,0	100 St.	130308

Technische Daten



## Buchse – PVC Konisch

TG:130320



- Lager und Gegenlager für Absperr- und Jalousieklappen
- Verkällt sich beim Einschlagen in der Kanalwand
- Hitzebeständig bis +70°C

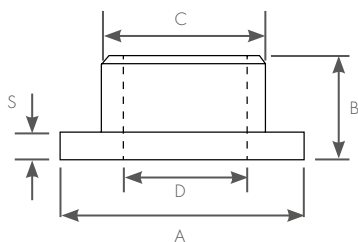
+70°C



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Material	A	B	C	D ø	S	VE	TG
901	PVC	34	12	23	14,0	2,5	100 St.	130320
902	PVC	42	12	30	21,5	2,5	100 St.	130320
903	PVC	34	12	23	17,5	2,5	100 St.	130320
904	PVC	16	6	13	10,0	2,0	500 St.	130320

### Technische Daten



## Buchse – POM mit Nut

TG:130321



- Lager und Gegenlager für Absperr- und Jalousieklappen
- Hitzebeständig bis +100°C, Kanalwandstärken bis max. 1,5 mm
- Seeger-Sicherungsring verhindert bei Dehnung das Buchse herausgedrückt wird

+100°C

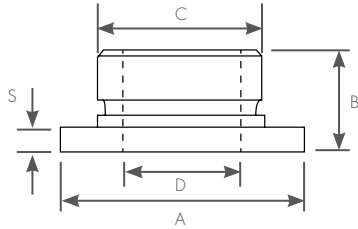


Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Material	A	B	C	D ø	S	VE	TG
992	POM	16	9,5	13	6,0	2,0	100 St.	130321
984	POM	16	9,5	13	8,0	2,0	100 St.	130321
993	POM	16	9,5	13	10,0	2,0	100 St.	130321
985	POM	25	9,5	22	10,0	2,0	100 St.	130321
980	POM	25	9,5	22	12,0	2,0	100 St.	130321
981	POM	25	9,5	22	13,0	2,0	100 St.	130321
994	POM	25	9,5	22	14,0	2,0	100 St.	130321
982	POM	25	9,5	22	15,0	2,0	100 St.	130321

Artikel	Material	A	B	C	D $\varnothing$	S	VE	TG
983	POM	25	9,5	22	16,0	2,0	100 St.	130321
995	POM	25	9,5	22	17,0	2,0	100 St.	130321

#### Technische Daten



### Buchse – Messing mit Nut

TG:130322



- Für Kanalwandstärken bis max. 1,5 mm  
(bei Artikel 988/1, 988/2 bis 3,0 mm)
- Seeger-Sicherungsring verhindert bei Dehnung das Buchse herausgedrückt wird



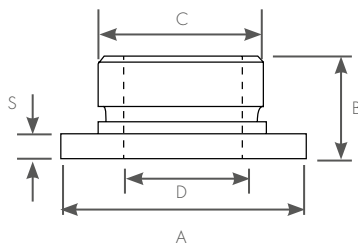
+250°C



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Material	A	B	C	D $\varnothing$	S	VE	TG
991	Messing	16	9,5	13	8,0	2,0	100 St.	130322
990	Messing	16	9,5	13	10,0	2,0	100 St.	130322
986	Messing	25	9,5	22	10,0	2,0	100 St.	130322
987	Messing	25	9,5	22	12,0	2,0	100 St.	130322
988	Messing	25	9,5	22	14,0	2,0	100 St.	130322
989	Messing	25	9,5	22	17,0	2,0	100 St.	130322
988/1	Messing	25	9,5	22	14,0	2,0	100 St.	130322
988/2	Messing	25	9,5	22	16,0	2,0	100 St.	130322

#### Technische Daten



# 09

## GERÄTEPROFILE

### Systeme ..... 98

Standard-Systeme mit Aluminium-Ecken oder  
thermisch getrennte Systeme

### Komponenten & Zubehör ..... 104

Rahmen-, Hut-, Alu-Kasten und Alu-Hutprofil, Kofferecken,  
Paneelenverschluss, Stopfen, Schauglas und Griffe





## System 1 – Standard mit Aluminium Ecken



- Variables und schnelles Baukastensystem
- Paneelenstärke: 25 mm
- Außenabmessung: 40 mm

**25 mm**  
Paneelenstärke

**40 mm**  
Außenabmessung

### Aluminium Profil



Artikel	Bezeichnung	für Paneele	Länge	VE	TG
ARP140-25	Schrankprofil P 140-25	25 mm	6.000 mm	60 m	210201

### Aluminium Profil



Artikel	Bezeichnung	für Paneele	Länge	VE	TG
ARP240-25	Hutprofil P 240-25	25 mm	6.000 mm	60 m	210202

### Aluminium Profil

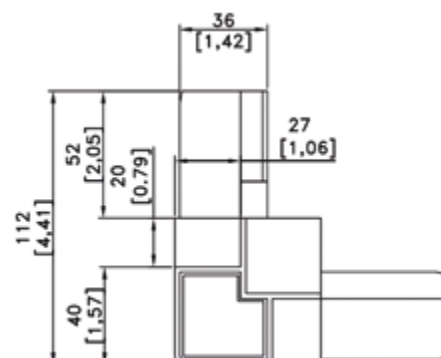
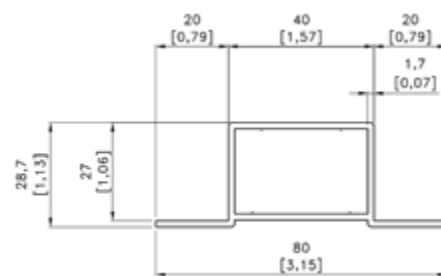
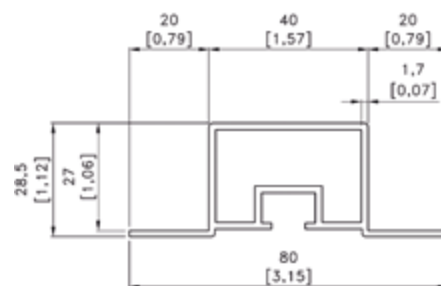
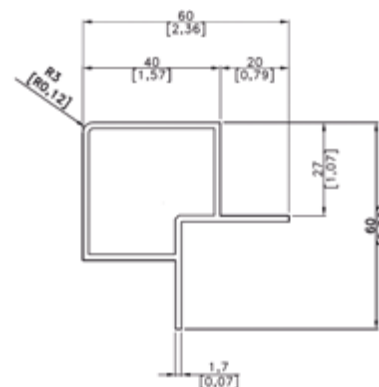


Artikel	Bezeichnung	für Paneele	Länge	VE	TG
ARP340-25	Hutprofil P 340-25	25 mm	6.000 mm	60 m	210202

### Aluminium Zubehör



Artikel	Bezeichnung	für Paneele	VE	TG
ARAC430-25	Kofferecke AC 430-25	25 mm	50 St.	210206

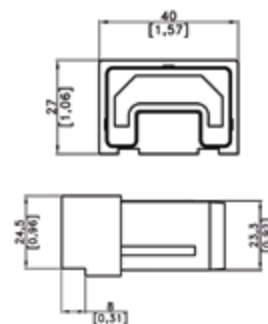


Alle Angaben ohne Gewähr

## Aluminium Zubehör



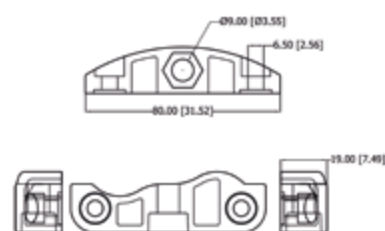
Artikel	Bezeichnung	für Paneele	VE	TG
ARGOP240-25	Stopfen GOP 240-25	25 mm	100 St.	210209



## Verbindung



Artikel	Bezeichnung	für Paneele	VE	TG
ARTH500900	Verbindungselement TH		100 St.	210225



## Technische Daten

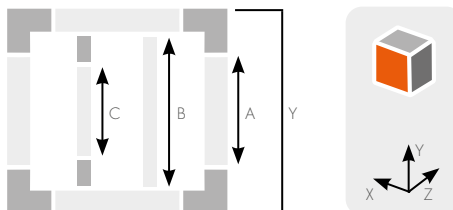
### Ablängen der Profile

A = Y - 120 mm

B = Y - 80 mm

C = Y - 120 mm

Y = Außenabmessung



## System 2 – Standard mit Aluminium Ecken

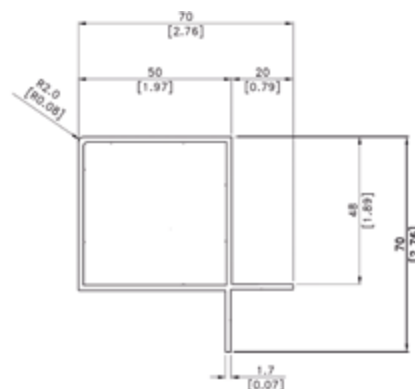


- Variables und schnelles Baukastensystem
- Paneelenstärke: 45 mm
- Außenabmessung: 50 mm

**45 mm**  
Paneelenstärke

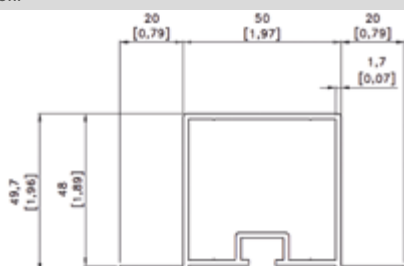
**50 mm**  
Außenabmessung

Aluminium Profil

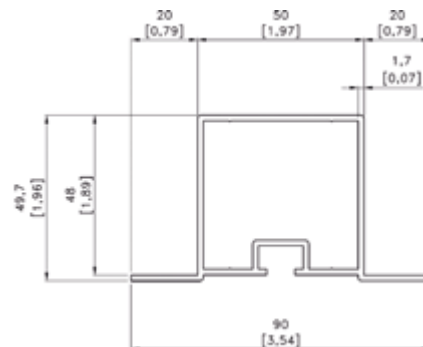


Artikel	Bezeichnung	für Paneele	Länge	VE	TG
ARP150-45	Schrankprofil P 150-45	45 mm	6.000 mm	60 m	210201

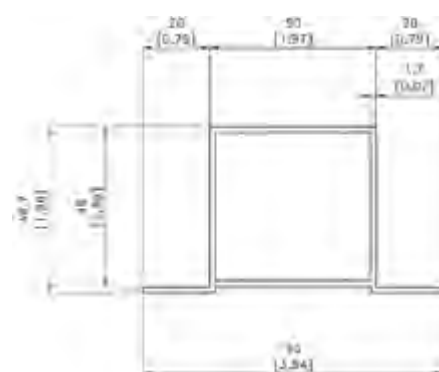
Aluminium Profil



Artikel	Bezeichnung	für Paneele	Länge	VE	TG
ARP250-45	Hutprofil P 250-45	45 mm	6.000 mm	60 m	210202

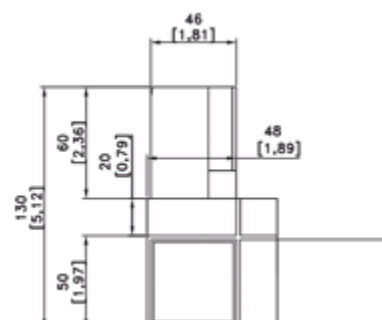


Aluminium Profil



Artikel	Bezeichnung	für Paneele	Länge	VE	TG
ARP350-45	Hutprofil P 350-45	45 mm	6.000 mm	60 m	210202

Aluminium Zubehör



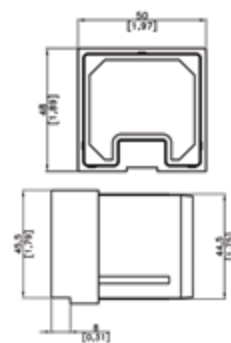
Artikel	Bezeichnung	für Paneele	Länge	VE	TG
ARAC530-45	Kofferecke AC 530-45	45 mm	6.000 mm	50 St.	210206

Alle Angaben ohne Gewähr

## Aluminium Zubehör



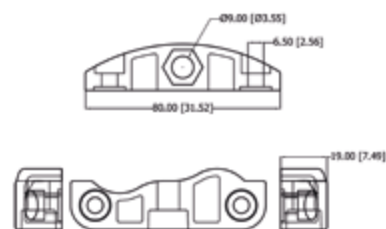
Artikel	Bezeichnung	für Paneele	VE	TG
ARGOP250-45	Stopfen GOP 250-45	45 mm	100 St.	210209



## Verbindung



Artikel	Bezeichnung	für Paneele	VE	TG
ARTH500900	Verbindungselement TH		100 St.	210225



## Technische Daten

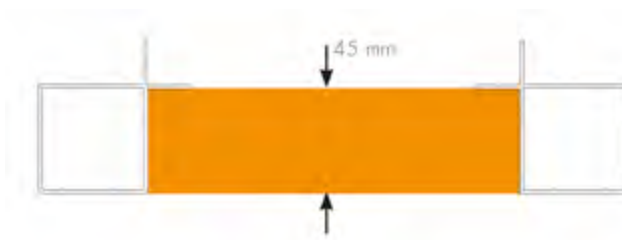
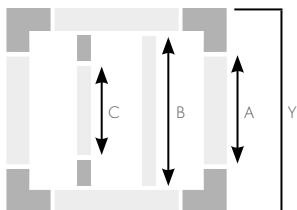
### Ablängen der Profile

A = Y - 140 mm

B = Y - 100 mm

C = Y - 140 mm

Y = Außenabmessung



## System 3 – Thermisch getrennt



- Thermische Trennung - kein Kälteübergang von außen nach innen
- Paneelenstärke: 45 - 60 mm
- Außenabmessung: 60 mm

**45-60 mm**  
Paneelenstärke

**60 mm**  
Außenabmessung

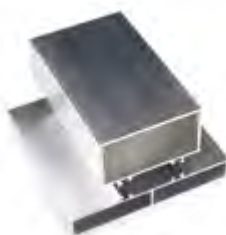
**Thermisch getrennt**

### Aluminium Profil - Thermisch isoliert



Artikel	Bezeichnung	für Paneele	Länge	VE	TG
ARPTT160-45	Alu-Kastenprofil PTT 160-45	45 - 60 mm	6.000 mm	60 m	210204

### Aluminium Profil - Thermisch isoliert



Artikel	Bezeichnung	für Paneele	Länge	VE	TG
ARPTT260-45	Alu-Kastenprofil PTT 260-45	45 - 60 mm	6.000 mm	30 m	210205

### Nylon Zubehör

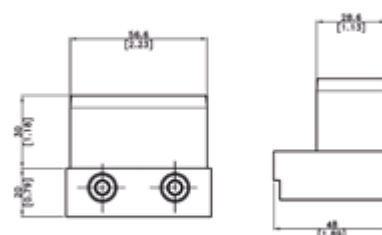
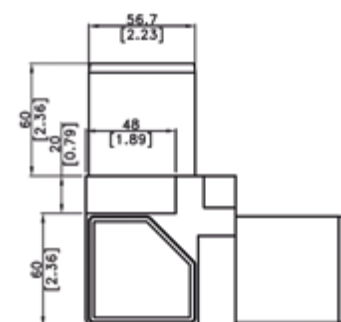
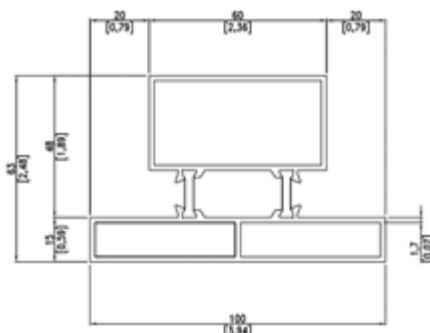
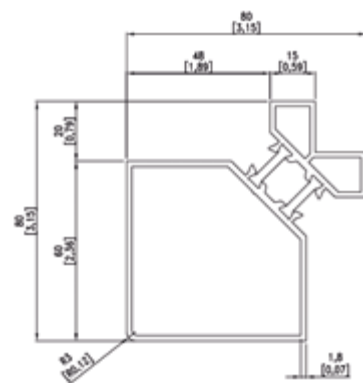


Artikel	Bezeichnung	für Paneele	VE	TG
ARAFGDP60-45	Kofferecke Nylon AFGDP 60-45	45 - 60 mm	50 St.	210207

### Nylon Zubehör

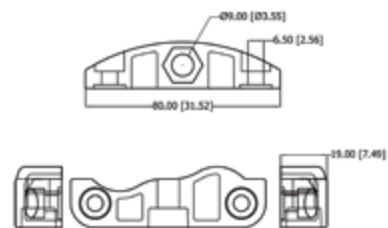


Artikel	Bezeichnung	für Paneele	VE	TG
ARGFGTT60-45	Stopfen Nylon GFGTT 60-45	45 - 60 mm	100 St.	210210



Alle Angaben ohne Gewähr

## Verbindung



Artikel	Bezeichnung	für Paneele	VE	TG
ARTH500900	Verbindungselement TH		100 St.	210225

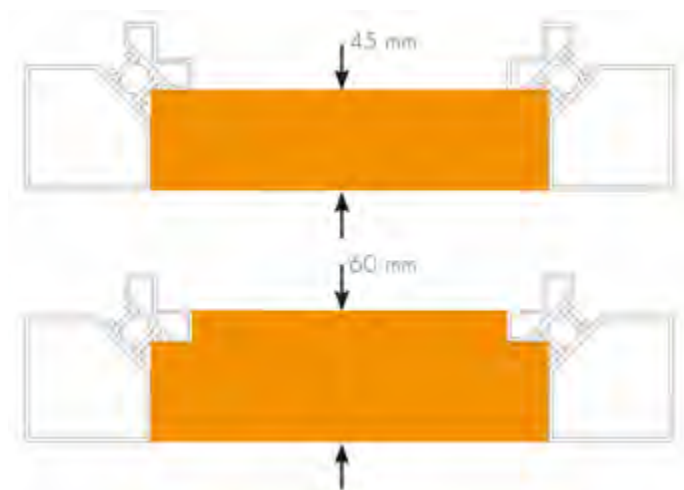
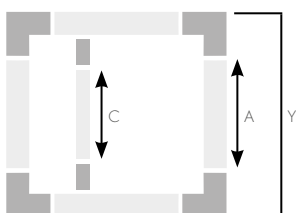
## Technische Daten

### Ablängen der Profile

$$A = Y - 160 \text{ mm}$$

$$C = Y - 160 \text{ mm}$$

Y = Außenabmessung



## Schrankprofil – Aluminium ARP

TG:210201



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	für Paneele	Länge	VE	TG
ARP120-18	Schrankprofil Alu P120 - 18	Aluminium	18 mm	6.000 mm	60 m	210201
ARP130-25000	Schrankprofil Alu P130 - 25	Aluminium	25 mm	6.000 mm	60 m	210201
ARP140-25	Schrankprofil Alu P140 - 25	Aluminium	25 mm	6.000 mm	60 m	210201
ARP150-45	Schrankprofil Alu P150 - 45	Aluminium	45 mm	6.000 mm	60 m	210201

### Typen

P120-18



P130-25



P140-25



P150-45



## Alu-Kastenprofil PTT – Thermisch getrennt

TG:210204



Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Material	für Paneele	Länge	VE	TG
ARPTT140-25	Alu-Kastenprofil PTT140 - 25	Aluminium	25 mm	6.000 mm	60 m	210204
ARPTT160-45	Alu-Kastenprofil PTT160 - 45	Aluminium	45 mm	6.000 mm	60 m	210204

### Typen

PTT140-25



PTT160-25



09

Geräteprofile

Alle Angaben ohne Gewähr

## Hutprofil – Aluminium ARP

TG:210202



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	für Paneele	Länge	VE	TG
ARP220-18000	Hutprofil Alu P220 - 18000	Aluminium	18 mm	6.000 mm	60 m	210202
ARP330-25000	Hutprofil Alu P330 - 25000	Aluminium	25 mm	6.000 mm	60 m	210202
ARP240-25	Hutprofil Alu P240 - 25	Aluminium	25 mm	6.000 mm	60 m	210202
ARP340-25	Hutprofil Alu P340 - 25	Aluminium	25 mm	6.000 mm	60 m	210202
ARP350-45	Hutprofil Alu P350 - 45	Aluminium	45 mm	6.000 mm	60 m	210202

### Typen

P220-18000



P330-25000



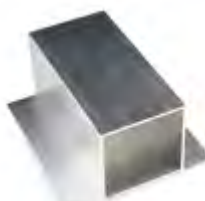
P240-25



P340-25



P350-45



## Alu-Hutprofil PTT – Thermisch getrennt

TG:210205



Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Material	für Paneele	Länge	VE	TG
ARPTT240-25	Alu-Hutprofil PTT240-25	Aluminium	25 mm	6.000 mm	60 m	210205
ARPTT260-25	Alu-Hutprofil PTT260-45	Aluminium	45 mm	6.000 mm	60 m	210205

### Typen

PTT240-25



PTT260-45



09

Geräteprofile



## Kofferecke Alu

TG:210206



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	für Paneele	VE	TG
<b>ARA230-18</b>	Kofferecke Alu A230 - 18	Aluminium	18 mm	300 St.	210206
<b>ARA330-25000</b>	Kofferecke Alu A330 - 25000	Aluminium	25 mm	100 St.	210206
<b>ARAC430-25</b>	Kofferecke Alu AC430 - 25	Aluminium	25 mm	50 St.	210206
<b>ARAC530-45</b>	Kofferecke Alu AC530 - 45	Aluminium	45 mm	50 St.	210206
<b>ARAS430-25</b>	Kofferecke Alu AS430 - 25	Aluminium	25 mm	50 St.	210206

### Typen

A230-18



A330-25000



AC430-25



AC530-45



AS430-25



## Kofferecke Nylon

TG:210207



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	für Paneele	VE	TG
<b>ARAFG330-250</b>	Kofferecke Nylon AFG330 - 250	Nylon	25 mm	250 St.	210207
<b>ARAFG430-250</b>	Kofferecke Nylon AFG430 - 250	Nylon	25 mm	125 St.	210207
<b>ARAFG530-25</b>	Kofferecke Nylon AFG530 - 25	Nylon	25 mm	70 St.	210207
<b>ARAFGDP60-45</b>	Kofferecke Nylon AFGDP60 - 45	Nylon	45 mm	50 St.	210207
<b>ARAFGTT40-25</b>	Kofferecke Nylon AFGTT40 - 25	Nylon	25 mm	100 St.	210207

Typen

AFG330-250



AFG430-250



AFG530-25



AFGDP60-45



AFGTT40-25



Paneelenverschluss

TG:210208



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	VE	TG
ARB40	Paneelenverschluss	Aluminium	100 St.	210208
ARB40FGC	Paneelenverschluss	Nylon	100 St.	210208
ARB50FGC	Paneelenverschluss, mit Schraube M8	Nylon	150 St.	210208
ARB60FGC	Paneelenverschluss, mit Schraube M8	Nylon	100 St.	210208
ARB80FGC	Paneelenverschluss, mit Schraube M8	Nylon	200 St.	210208

Typen

ARB40



ARB40FGC



ARB50FGC



ARB60FGC



ARB80FGC



## Stopfen

TG:210209 - 210210



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	für Paneele	VE	TG
ARGOP231-250	Stopfen Alu GOP 231 - 25	Aluminium	25 mm	100 St.	210210
ARGOP240-25	Stopfen Alu GOP 240 - 25	Aluminium	25 mm	100 St.	210210
ARGOP250-45	Stopfen Alu GOP 250 - 45	Aluminium	45 mm	100 St.	210210
ARGFGTT40-25	Stopfen Nylon GFGTT 40 - 25	Nylon	25 mm	100 St.	210210
ARGFGTT60-45	Stopfen Nylon GFGTT 60 - 45	Nylon	45 mm	100 St.	210210
ARDUMBO	Druckanschluss 90° Nylon	Nylon		100 St.	210210

### Typen

GOP231-25



GOP240-25



GOP250-45



GFGTT40-25



GFGTT60-45



90° Nylon



## Schauglas – AROBP

TG:210211



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	für Paneele	VE	TG
AROBP25	Schauglas doppelwandig	23 - 25 mm	1 St.	210211
AROBP45/50	Schauglas doppelwandig	45 - 50 mm	1 St.	210211



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	VE	TG
ARCFG160	Kunststoffscharnier CFG 160	Kunststoff	100 St.	210212
ARCFG270	Kunststoffscharnier CFG 270	Kunststoff	150 St.	210212
ARC160	Scharnier C160	Aluminium	200 St.	210213
ARC170	Scharnier C170	Aluminium	200 St.	210213
ARCE55	Scharnier CE55	Aluminium	20 St.	210213
ARCE110	Scharnier CE110	Aluminium	20 St.	210213

Typen

CFG160



CFG170



C160



C170



CE55



CE110





Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	für Paneele	VE	TG
ARMFG100	Paneelgriff MFG 100	Kunststoff	-	100 St.	210214
ARMFG110001	Kunststoffgriff P20/25 - N	Kunststoff	20/25 mm	50 St.	210214
ARMFG110002	Kunststoffgriff P45/50	Kunststoff	45/50 mm	50 St.	210214
ARMFG110008	Kunststoffgriff P20/25 N-M	Kunststoff	20/25 mm	50 St.	210214
ARMFG125001	Kunststoffgriff rückstellbar	Kunststoff	20/25 mm	50 St.	210214
ARMFG125002	Kunststoffgriff rückstellbar	Kunststoff	45/50 mm	50 St.	210214
ARMFG85	Kunststoff-Paneelgriff	Kunststoff	-	100 St.	210214
ARMAL80001	Aluminiumgriff Typ MAL 80	Aluminium	20/60 mm	100 St.	210215
ARMAL80002	Aluminiumgriff Typ MAL 80 - mit Lasche	Aluminium	20/60 mm	100 St.	210215

## Typen

MFG100



P20/25 - N



Kunststoffgriff rückstellbar



Kunststoffgriff rückstellbar



Kunststoff Paneelgriff



MAL80 - mit Lasche



## Verbindungselement TH

TG:210225



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	L x B x S	Material	VE	TG
ARTH5009000	Verbindungselement TH	80 x 40 x 20 mm	Aluminium	100 St.	210225

# 10

## ISOLIERUNG

### **Isolierstifte ..... 112**

Selbstklebende Isolierstifte mit Sicherungsscheibe,  
in Grundplatte eingepresst

### **Schweißstifte ..... 113**

Schweißstifte mit Kugelkopf und Diamantspitze,  
Tellerschweißstifte mit und ohne Isolierung

### **Schweißpistolen & -geräte ..... 115**

Akku- oder Strombetriebenes Schweißgerät mit  
wechselbaren Schweißpistolen





- Selbstklebender Isolierstift, ø 2,7 mm, inkl. Sicherungsscheibe
- Eingepresst in 50 x 50 mm Grundplatte
- Unterseite der Grundplatte mit selbstklebendem Polyethylenschaum beschichtet





Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material Grundplatte	Material Stift	Länge	VE	TG
381/019	MEZ-SAH-PIN 19	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	19 mm	500 St.	120501
381/025	MEZ-SAH-PIN 25	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	25 mm	500 St.	120501
381/032	MEZ-SAH-PIN 32	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	32 mm	500 St.	120501
381/044	MEZ-SAH-PIN 44	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	42 mm	500 St.	120501
381/051	MEZ-SAH-PIN 51	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	51 mm	500 St.	120501
381/063	MEZ-SAH-PIN 63	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	63 mm	500 St.	120501
381/076	MEZ-SAH-PIN 76	Stahl verzinkt	Kupfer	76 mm	500 St.	120501
381/089	MEZ-SAH-PIN 89	Stahl verzinkt	Kupfer	89 mm	500 St.	120501
381/095	MEZ-SAH-PIN 95	Stahl verzinkt	Kupfer	95 mm	500 St.	120501
381/105	MEZ-SAH-PIN 105	Stahl verzinkt	Kupfer	105 mm	500 St.	120501
381/114	MEZ-SAH-PIN 114	Stahl verzinkt	Kupfer	114 mm	500 St.	120501
381/125	MEZ-SAH-PIN 125	Stahl verzinkt	Kupfer	125 mm	500 St.	120501
381/140	MEZ-SAH-PIN 140	Stahl verzinkt	Kupfer	140 mm	250 St.	120501
381/165	MEZ-SAH-PIN 165	Stahl verzinkt	Kupfer	165 mm	250 St.	120501
381/025E	MEZ-SAH-PIN 25 - V2A	Edelstahl V2A	Edelstahl V2A	25 mm	500 St.	120501
381/044E	MEZ-SAH-PIN 44 - V2A	Edelstahl V2A	Edelstahl V2A	42 mm	500 St.	120501
381/063E	MEZ-SAH-PIN 63 - V2A	Edelstahl V2A	Edelstahl V2A	63 mm	250 St.	120501
381/165E	MEZ-SAH-PIN 165 - V2A	Edelstahl V2A	Edelstahl V2A	165 mm	250 St.	120501

#### Technische Daten

Grundplatte	Material	Stahl verzinkt / Edelstahl	Klebkraft	1 min.	> 18 N/25 mm
	Abmessungen	50 x 50 mm		20 min.	Risse
	Stärke	0,4 mm		24 Stunden	Risse
Stift	Material	Stahl verzinkt / Kupfer / Edelstahl	Scherfestigkeit	23 °C	> 150 Stunden
	Durchmesser	2,7 mm		70 °C	1 Stunde
	Länge	19 - 400 mm			
Kleber	Basis	Polyethylenschaum			
	Beschichtung	Beidseitig mit Acrylklebstoff			
	Schutzfolie	Silikonpapier			

Artikel	Bezeichnung	Material	Abmessungen mm	Dicke	VE	TG
381/001	Sicherungsscheibe CL-2-30	Federstahl	ø 30	0,35 mm	1.000 St.	120501
381/002	Sicherungsscheibe CL-24-30	Federstahl	ø 30	0,40 mm	500 St.	120501
381/004	Sicherungsscheibe CL-2-40	Federstahl	ø 40	0,35 mm	500 St.	120501
381/003	Schutzkappe NSC-27	Nylon			1.000 St.	120501

Sicherungsscheibe	Schutzkappe	Sicherungsscheibe	Material	Federstahl
			Durchmesser	30 mm
			Stärke	0,35 mm / 0,4 mm

## MEZ-PIN // Schweißstift

TG:120502



- Schweißstift mit Kugelpunkt und Diamantspitze, ø 2 mm
- Zur Befestigung wird eine Schweißpistole benötigt



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Länge	ø	VE	TG
380/019	MEZ-PIN-19	Kupfer	19 mm	2 mm	1.000 St.	120502
380/025	MEZ-PIN-25	Kupfer	25 mm	2 mm	1.000 St.	120502
380/032	MEZ-PIN-32	Kupfer	32 mm	2 mm	1.000 St.	120502
380/042	MEZ-PIN-42	Kupfer	42 mm	2 mm	1.000 St.	120502
380/051	MEZ-PIN-51	Kupfer	51 mm	2 mm	1.000 St.	120502
380/063	MEZ-PIN-63	Kupfer	63 mm	2 mm	1.000 St.	120502
380/076	MEZ-PIN-76	Kupfer	76 mm	2 mm	1.000 St.	120502
380/089	MEZ-PIN-89	Kupfer	89 mm	2 mm	1.000 St.	120502
380/105	MEZ-PIN 105	Kupfer	105 mm	2 mm	1.000 St.	120502
380/114	MEZ-PIN 114	Kupfer	114 mm	2 mm	1.000 St.	120502
380/140	MEZ-PIN 140	Kupfer	140 mm	2 mm	500 St.	120502
380/001	Sicherungsscheibe CL-030-30	Federstahl		30 mm	1.000 St.	120502
380/002	Sicherungsscheibe CL-040-38	Federstahl		38 mm	500 St.	120502
380/003	Schutzkappe NSC-2	Nylon			1.000 St.	120502

### Technische Daten

Schweißstift	Material	Kupfer	Sicherungsscheibe	Material	Stahl verzinkt
	Durchmesser	2 mm		Durchmesser	30 oder 38 mm
	Länge	19 - 140 mm		Stärke	0,35 - 0,36 mm



## MEZ-RIP-PIN // Schweißstift mit Teller

TG:120502



- Tellerschweißstift
- Stift-ø: 2,7 mm, Teller: 30 mm
- Zur Befestigung wird eine Schweißpistole benötigt



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Länge	ø	VE	TG
382/019	MEZ-RIP-PIN 19	Kupfer/Stahl verzinkt	19 mm	2,7 mm	1.000 St.	120503
382/022	MEZ-RIP-PIN 22	Kupfer/Stahl verzinkt	22 mm	2,7 mm	1.000 St.	120503
382/025	MEZ-RIP-PIN 25	Kupfer/Stahl verzinkt	25 mm	2,7 mm	1.000 St.	120503
382/028	MEZ-RIP-PIN 28	Kupfer/Stahl verzinkt	28 mm	2,7 mm	1.000 St.	120503
382/030	MEZ-RIP-PIN 30	Kupfer/Stahl verzinkt	30 mm	2,7 mm	1.000 St.	120503
382/040	MEZ-RIP-PIN 40	Kupfer/Stahl verzinkt	40 mm	2,7 mm	1.000 St.	120503
382/050	MEZ-RIP-PIN 50	Kupfer/Stahl verzinkt	50 mm	2,7 mm	1.000 St.	120503
382/052	MEZ-RIP-PIN 52	Kupfer/Stahl verzinkt	52 mm	2,7 mm	1.000 St.	120503
382/060	MEZ-RIP-PIN 58	Kupfer/Stahl verzinkt	58 mm	2,7 mm	1.000 St.	120503
382/070	MEZ-RIP-PIN 68	Kupfer/Stahl verzinkt	68 mm	2,7 mm	1.000 St.	120503
382/080	MEZ-RIP-PIN 80	Kupfer/Stahl verzinkt	80 mm	2,7 mm	1.000 St.	120503
382/090	MEZ-RIP-PIN 90	Kupfer/Stahl verzinkt	90 mm	2,7 mm	1.000 St.	120503
382/100	MEZ-RIP-PIN 100	Kupfer/Stahl verzinkt	100 mm	2,7 mm	1.000 St.	120503

### Technische Daten

Schweißstift	Material	Kupfer	Sicherungsscheibe	Material	Stahl verzinkt
	Durchmesser	2,7 mm		Durchmesser	30 mm
	Länge	19 - 100 mm		Stärke	0,40 mm

## MEZ-RIP-ISO-PIN // Schweißstift mit Teller isoliert

TG:120504



- Tellerschweißstift mit Isolierung
- Stift-ø: 2,7 mm, Teller: 30 mm
- Zur Befestigung wird eine Schweißpistole benötigt



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Länge	ø	VE	TG
383/015	MEZ-RIP-ISO-PIN 15	Kupfer/Stahl verzinkt	15 mm	2,7 mm	1.000 St.	120504
383/019	MEZ-RIP-ISO-PIN 19	Kupfer/Stahl verzinkt	19 mm	2,7 mm	1.000 St.	120504
383/025	MEZ-RIP-ISO-PIN 25	Kupfer/Stahl verzinkt	25 mm	2,7 mm	1.000 St.	120504
383/030	MEZ-RIP-ISO-PIN 28	Kupfer/Stahl verzinkt	28 mm	2,7 mm	1.000 St.	120504

10

Isolierung

Alle Angaben ohne Gewähr

Artikel	Bezeichnung	Material	Länge	ø	VE	TG
383/040	MEZ-RIP-ISO-PIIN 38	Kupfer/Stahl verzinkt	38 mm	2,7 mm	1.000 St.	120504
383/050	MEZ-RIP-ISO-PIIN 48	Kupfer/Stahl verzinkt	48 mm	2,7 mm	1.000 St.	120504
383/060	MEZ-RIP-ISO-PIIN 58	Kupfer/Stahl verzinkt	58 mm	2,7 mm	1.000 St.	120504
383/070	MEZ-RIP-ISO-PIIN 68	Kupfer/Stahl verzinkt	68 mm	2,7 mm	1.000 St.	120504
383/080	MEZ-RIP-ISO-PIIN 80	Kupfer/Stahl verzinkt	80 mm	2,7 mm	1.000 St.	120504
383/090	MEZ-RIP-ISO-PIIN 90	Kupfer/Stahl verzinkt	90 mm	2,7 mm	1.000 St.	120504
383/100	MEZ-RIP-ISO-PIIN 100	Kupfer/Stahl verzinkt	100 mm	2,7 mm	1.000 St.	120504

#### Technische Daten

Schweißstift	Material	Kupfer	Teller	Material	Stahl verzinkt
	Durchmesser	2,7 mm		Durchmesser	30 mm
	Länge	19 - 100 mm		Stärke	0,40 mm
Isolierung	Material	Polyolefin Schrumpfschlauch			

TG:220401

10

Isolierung

- Für tief in das Stahlblech reichende und somit sehr zuverlässige Nahtstellen
- Lieferung im Stahlblechkoffer
- Geeignet für MEZ-PIN



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Koffer	VE	TG
748	Schweißpistole PVV-33 - für Schweißstifte	•	1 St.	220401

#### Technische Daten

Stromversorgung	220 V - 1 Ph - 50/60 Hz	Kabellänge	3,7 m
Sicherungen	16 A min.	Gewicht	4 kg
Schweißrate	bis zu 6 - 8 Pins / Minute		

## Schweißgerät CDW-72

TG:220402



- Universeller Einsatz bei Isolierarbeiten durch einfachen Wechsel der Schweißpistolen
- Digitaldisplay und eingebaute Microcontrollersteuerung garantieren einfache Handhabung
- Geeignet für MEZ-RIP-PIN oder MEZ-RIP-ISO-PIN



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Koffer	VE	TG
749100	Schweißgerät CDW-72 - für Tellerschweisstifte	-	1 St.	220402
749200	Schweißgerät CDW-72 - für Tellerschweisstifte	•	1 St.	220402

### Technische Daten

Kapazität	66.000 µF	Gewicht (ohne Kabel)	6,9 kg
Stromversorgung	110 oder 220 V / 50 oder 60 Hz	Gewicht (mit Kabel)	11,4 kg
Ladedauer	+/- 3 sek. abhängig von der Ladung	Abmessungen (Gerät)	295 x 155 x 220 mm, mit Griff
Schweisstrate	bis zu 20 Pins / Minute	Gewicht (Koffer)	4,7 kg
Pistolenkabel (Länge)	10 m	Abmessungen (Koffer)	530 x 390 x 330 mm
Erdungskabel (Länge)	5 m		

## Schweißgerät RED-F100

TG:220402



- Akkubetriebenes Schweißgerät für universellen Einsatz
- Geeignet für MEZ-RIP-PIN oder MEZ-RIP-ISO-PIN



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Koffer	VE	TG
749300	Schweißgerät RED-F100	•	1 St.	220402

### Technische Daten

Kapazität	100.000 µF	Schweißaufnahmen pro Akku	350
Stromversorgung	MAKITA Batterie 5.0 Ah - 18V	Ladezeit Akku	35 Minuten
Ladedauer	+/- 3 sek. abhängig von der Ladung	Gewicht (ohne Kabel u. Batterie)	5,4 kg
Schweisstrate	bis zu 20 Pins / Minute	Gewicht (komplett)	16,70 kg
Pistolenkabel (Länge)	10 m	Abmessungen (Gerät)	300 x 175 x 230 mm, mit Griff
Erdungskabel (Länge)	5 m	Abmessungen (Koffer)	530 x 370 x 330 mm
Schutzisolierung	IP 33		

# 11

## LÜFTUNG – MONTAGEZUBEHÖR

### **Luftkanalverbindungen..... 118**

Luftkanalklammern, Schiebe- und Klemmleisten zum  
Verbinden von eckigen Luftleitungen

### **MEZ-ZETT & MEZ-ELL..... 120**

Elemente zur Montage von eckigen Luftleitungen,  
mit und ohne Dämmung

### **Schwingungsdämpfer ..... 123**

Zur geräusch- und schwingungshemmenden  
Montage von Luftleitungen

### **Trapezblechhalter..... 125**

Zur Befestigung von Luftleitungen und  
anderen Installationen an Trapezblechdecken

### **Montageelemente ..... 127**

Zur Befestigung und Abhängung von eckigen und  
runden Luftleitungen oder anderen Installationen





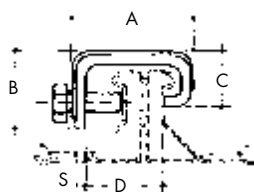
- Luftkanalklammer für Systeme 20, 30 und 40
- Erhöhte Stabilität durch Rippung über der Biegekannte
- Geeignet für Hochdruckanlagen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Schraube	A	B	C	D	S	System 20	System 30	System 40	VE	TG
506	MEZ-LATZ 506	Stahl verzinkt	M8 x 25	35	20	17	23	3	•	•	•	100 St.	150101
507	MEZ-LATZ 507	Stahl verzinkt	M8 x 25	32	21	14	23	3	•	•	•	200 St.	150101
508	MEZ-LATZ 508	Stahl verzinkt	M8 x 25	31	21	19	20	4	•			100 St.	150102
505	MEZ-LATZ 505	Stahl verzinkt	M8 x 25	38	25	18	26	4		•	•	100 St.	150103
506E	MEZ-LATZ 506	Edelstahl V2A	M8 x 25	35	20	17	23	3	•	•	•	100 St.	150101
506E4	MEZ-LATZ 506	Edelstahl V4A	M8 x 25	35	20	17	23	3	•	•	•	100 St.	150104

#### Technische Daten



- Kanalklammer mit dem hakenförmigen Ende am Wulst des Flanschprofils einhängen, über das zweite Profil kippen und anschrauben
- Durch das Festziehen der Klammer werden die Profile gegeneinander gepresst
- Übermäßiges Anziehen vermeiden, weil hierdurch das Profil deformiert werden kann
- Kanalklammer sollte so montiert werden, dass eine freie Länge zwischen zwei Verbindungsstellen von 400 mm nicht überschritten wird

#### Max. Belastung / Anpressdruck F

506	1,8 kN
507	1,3 kN
508	3,5 kN
505	3,6 kN



506

507

508

505



Alle Angaben ohne Gewähr



- Schiebe- und Klemmleiste zum Verbinden von eckigen Luftleitsystemen an unzugänglichen Stellen und für Sichtmontagen
- Feste und exakte Verbindung bei großen Kanalabmessungen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Material	Profiliert	Länge	MEZ-SYPHON-FLANGE		MEZ-STANDARD-FLANGE		MEZ-ISO-FLANGE		VE	TG
				System 20	System 30	System 20	System 30	System 20	System 30		
125	Stahl vz.	Rund	5.000 mm	•		•		•		100 m	150101
125/1	Stahl vz.	Rund	100 mm	•		•		•		100 St.	150501
125/100	Stahl vz.	Rund	5.000 mm	•	•					500 m	150501
135	Stahl vz.	Rund	5.000 mm				•		•	100 m	150502
135/1	Stahl vz.	Rund	100 mm				•		•	100 St.	150502

Technische Daten



125

135

125/100



Montage

1. Schiebeleiste auf das erforderliche Maß ablängen
2. Verbindungselement über die gegeneinander gestellten Luftkanalprofile schieben
3. Die Profile werden dadurch gegeneinander gepresst
4. Der Abstand zwischen den Verbindungsstellen sollte 200 mm nicht überschreiten



- Schiebe- / Einschlageklammer für feste und exakte Verbindungen bei großen Kanalabmessungen
- Besonders geeignet bei unzugänglichen Stellen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Klemmweite	Länge	System 20	System 30	VE	TG
125/5	Ceklammer System 20	Stahl verzinkt	12 - 14 mm	27 mm	•		500 St.	150505
135/5	Ceklammer System 30	Stahl verzinkt	16 - 18 mm	32 mm		•	200 St.	150505
125/5E	Ceklammer System 20	Edelstahl V2A	12 - 14 mm	27 mm	•		500 St.	150505
135/5E	Ceklammer System 30	Edelstahl V2A	16 - 18 mm	32 mm		•	200 St.	150505

MEZ-ZETT // Zethalter/Montagewinkel Z

TG:190102, 190104



- Montageelement zur Befestigung von eckigen Luftleitsystemen
- Optimale Ausrichtung und Höhenjustierung über Gewindestangen
- „Swing“ Ausführung mit Dämmteil zur geräusch- und schwingungshemmenden Aufhängung



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Dämmteil	A	B	C	D	S	L	für ø	VE	TG
8103	MEZ-ZETT - Typ 30	Stahl vz.		50	30	58	30	2,5	20 x 8,5	M8	100 St.	190102
8123	MEZ-SWINGZETT - Typ 30	Stahl vz.	•	50	30	58	30	2,5	20 x 8,5	M8	50 St.	190104
8133	MEZ-SWINGZETT - Typ 30	Stahl vz.	•	50	30	58	30	2,5	20 x 8,5	M10	50 St.	190104

Typen

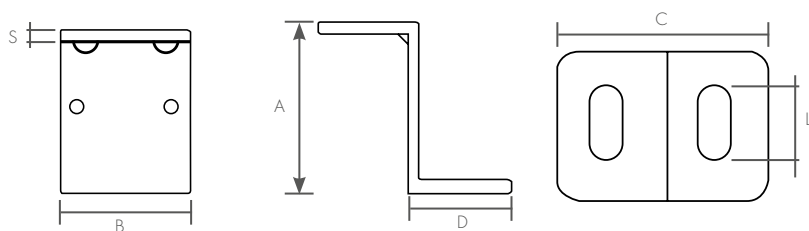
MEZ-ZETT



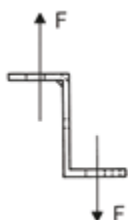
MEZ-SWINGZETT



## Technische Daten



- Die Montage am Luftkanal kann mit Nieten (0,4 mm), Blechbohrschrauben (4,2 mm) oder metrischen Schrauben (M8) durchgeführt werden.
- Direkte Befestigung am Baukörper möglich



	max. Belastung F
8103	0,30 kN
8123	0,30 kN
8133	0,30 kN



## MEZ-ELL // Montagewinkel L

TG:190201 - 190205



- Montageelement zur Befestigung von eckigen Luftleitsystemen
- Optimale Ausrichtung und Höhenjustierung über Gewindestangen
- „Swing“ Ausführung mit Dämmteil zur geräusch- und schwingungshemmenden Aufhängung



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Dämmteil	A	B	C	S	L	für ø	T	F	VE	TG
8163	MEZ-ELL - Typ 30	Stahl verzinkt		58	30	45	2,5	24 x 8,5	M8	42	0,30 kN	100 St.	190203
8173	MEZ-ELL - Typ 30	Stahl verzinkt		100	30	45	2,5	24 x 8,5	M8	42	0,30 kN	100 St.	190203
8183	MEZ-ELL - Typ 30	Stahl verzinkt		130	30	45	2,5	24 x 8,5	M8	42	0,30 kN	100 St.	190203
816	MEZ-ELL - Typ 40	Stahl verzinkt		58	40	42	2,5	24 x 8,5	M8	42	0,50 kN	100 St.	190201
817	MEZ-ELL - Typ 40	Stahl verzinkt		100	40	42	2,5	24 x 8,5	M8	42	0,50 kN	100 St.	190201
818	MEZ-ELL - Typ 40	Stahl verzinkt		130	40	42	2,5	24 x 8,5	M8	42	0,50 kN	100 St.	190201
819	MEZ-ELL-VERLÄNGERUNG - Typ 40	Stahl verzinkt		208	40	-	2,5	24 x 8,5	-	42	-	100 St.	190202
8163S	MEZ-SWINGELL - Typ 30 - M8	Stahl verzinkt	•	58	30	45	2,5	24 x 8,5	M8	42	0,30 kN	50 St.	190205
8163S1	MEZ-SWINGELL - Typ 30 - M10	Stahl verzinkt	•	58	30	45	2,5	24 x 8,5	M10	42		50 St.	190205
8173S	MEZ-SWINGELL - Typ 30 - M8	Stahl verzinkt	•	100	30	45	2,5	24 x 8,5	M8	42	0,30 kN	50 St.	190205
8173S1	MEZ-SWINGELL - Typ 30 - M10	Stahl verzinkt	•	100	30	45	2,5	24 x 8,5	M10	42		50 St.	190205
8183S	MEZ-SWINGELL - Typ 30 - M8	Stahl verzinkt	•	130	30	45	2,5	24 x 8,5	M8	42	0,30 kN	50 St.	190205
8183S1	MEZ-SWINGELL - Typ 30 - M10	Stahl verzinkt	•	130	30	45	2,5	24 x 8,5	M10	42		50 St.	190205
816S	MEZ-SWINGELL - Typ 40 - M8	Stahl verzinkt	•	58	40	45	2,5	24 x 8,5	M8	42	0,50 kN	50 St.	190204
816S/1	MEZ-SWINGELL - Typ 40 - M10	Stahl verzinkt	•	58	40	45	2,5	24 x 8,5	M10	42		50 St.	190204
817S	MEZ-SWINGELL - Typ 40 - M8	Stahl verzinkt	•	100	40	45	2,5	24 x 8,5	M8	42	0,50 kN	50 St.	190204



Artikel	Bezeichnung	Material	Dämmteil	A	B	C	S	L	für ø	T	F	VE	TG
817S/1	MEZ-SWINGELL - Typ 40 - M10	Stahl verzinkt	•	100	40	45	2,5	24 x 8,5	M10	42		50 St.	190204
818S	MEZ-SWINGELL - Typ 40 - M8	Stahl verzinkt	•	130	40	45	2,5	24 x 8,5	M8	42	0,50 kN	50 St.	190204
818S/1	MEZ-SWINGELL - Typ 40 - M10	Stahl verzinkt	•	130	40	45	2,5	24 x 8,5	M10	42		50 St.	190204
816SE	MEZ-SWINGELL - Typ 40 - M8	Edelstahl V2A	•	58	40	45	2,5	24 x 8,5	M8	42	0,50 kN	50 St.	190204
817SE	MEZ-SWINGELL - Typ 40 - M8	Edelstahl V2A	•	100	40	45	2,5	24 x 8,5	M8	42	0,50 kN	50 St.	190204
817S/1/E	MEZ-SWINGELL - Typ 40 - M10	Edelstahl V2A	•	100	40	45	2,5	24 x 8,5	M10	42		50 St.	190204

## Typen

MEZ-ELL



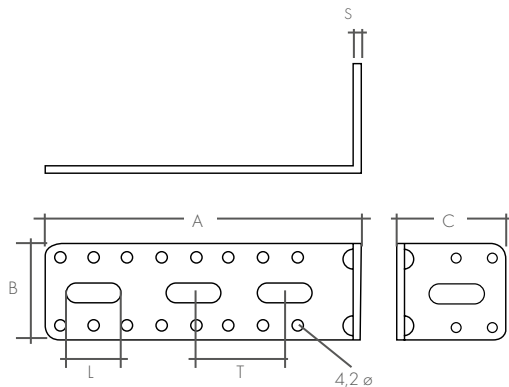
MEZ-ELL-VERLÄNGERUNG



MEZ-SWINGELL



## Technische Daten



## MEZ-SWINGELL SK // Steigleistenhalter

TG:190207



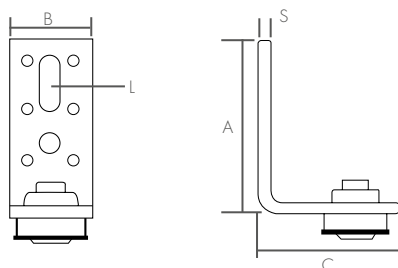
- Montageelement für Steigkanäle mit integriertem Dämmteil
- Zur einfachen, senkrechten Befestigung von Lüftungskanälen
- Geeignet zur Befestigung an Wandauslegerkonsolen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	A	B	C	S	L	für ø	max. Belastung	VE	TG
814S	MEZ-SWINGELL SK - M10	Stahl verzinkt	80 mm	35 mm	65 mm	5 mm	24 x 8,5	M10	400 N	50 St.	190202

## Technische Daten



- Wandkonsole am Mauerwerk befestigen
- Kanthalter mit Hammerkopfschraube auf der Profilkonsole befestigen und ausrichten
- Kanthalter an der Steigleitung befestigen

## MEZ-SWING // Schwingungsdämpfer

TG:190301

- Schwingungsdämpfer zur geräusch- und schwingungshemmenden Montage

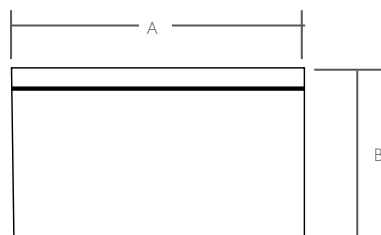


Scannen und direkt zum Shop!

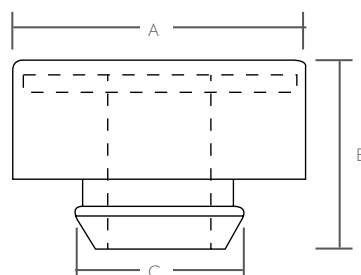
Artikel	Bezeichnung	Material	A	B	C	für ø	VE	TG
870	MEZ-SWING - M8	PVC	25 mm	15 mm		M8	50 St.	190301
871	MEZ-SWING - M8	PVC	27 mm	16 mm	14 mm	M8	100 St.	190301
872	MEZ-SWING - M10	PVC	27 mm	16 mm	14 mm	M10	100 St.	190301
874	MEZ-SWING - M8/M10	Naturkautschuk	22 mm	15 mm		M8/M10	100 St.	190301
871E	MEZ-SWING - M8	PVC/Edelstahl	27 mm	16 mm	14 mm	M8	100 St.	190301

## Technische Daten

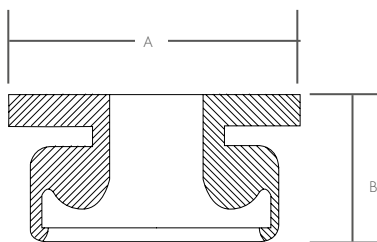
870



871, 872



874



## Gummipilz & Gummiring // Schwingungsdämpfer

TG:190301



- Schwingungsdämpfer zur geräusch- und schwingungshemmenden Montage
- Gummipilze sind mit einer anvulkanisierten Metallscheibe ausgestattet



Scannen und direkt zum Shop!

### Gummipilz

Artikel	Bezeichnung	Material	A	B	C	D	E	F	für ø	VE	TG
875/01	Gummipilz GP - M8	Naturkautschuk	28 mm	10 mm	14 mm	10 mm	10 mm	1,5 mm	M8	200 St.	190301
875/02	Gummipilz GP - M10	Naturkautschuk	40 mm	11 mm	16 mm	13 mm	12 mm	2 mm	M10	100 St.	190301
875/03	Gummipilz GP - M12	Naturkautschuk	50 mm	13 mm	20 mm	16 mm	14 mm	3 mm	M12	50 St.	190301

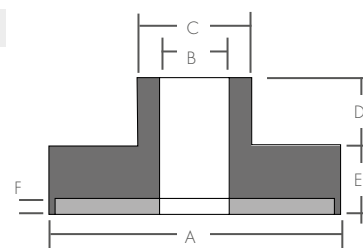
### Gummiring

Artikel	Bezeichnung	Material	A	B	C	für ø	VE	TG
875/10	Gummiring GR - M8	Naturkautschuk	28 mm	14 mm	9 mm	M8	400 St.	190301
875/11	Gummiring GR - M10	Naturkautschuk	40 mm	16 mm	10 mm	M10	200 St.	190301
875/12	Gummiring GR - M12	Naturkautschuk	50 mm	20 mm	12 mm	M12	100 St.	190301

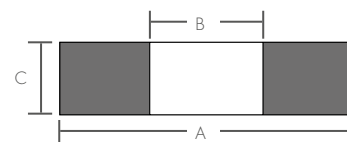
### Technische Daten

Werkstoff	NR (Natural Rubber)
Farbe	Schwarz
Härte	55° Shore A (±5)
Dehnung	+450%
Zugfestigkeit	68 N/cm <sup>3</sup>
Dichte	1,50 g/cm <sup>3</sup>
Druckverformungswert (70°C/22h)	50%
Elastizitätsmodul	19 kg/cm <sup>3</sup> (100%) 36 kg/cm <sup>3</sup> (300%)
Hitzebeständigkeit (70°C/70h)	Veränderung der Härte ± 15° Veränderung der Zugfestigkeit 30% Veränderung der Reißdehnung: innerhalb -50

#### Gummipilz



#### Gummiring





- Montageelement zur Befestigung von Installationen an Trapezblechen
- Leichte Anpassung an verschiedene Trapezblechprofile durch vorgegebene Sollbiegestelle



Scannen und direkt zum Shop!

MEZ-TRAVAU												
Artikel	Bezeichnung	Material	Typ	A	B	C	D	S	für	max. Belastung F	VE	TG
8213	MEZ-TRAVAU - Typ 30-8	Stahl verzinkt	30	105	30	95	40	2,0	M8	2,0 kN	100 St.	190402
8223	MEZ-TRAVAU - Typ 30-10	Stahl verzinkt	30	105	30	95	40	2,0	M10	2,0 kN	100 St.	190402
821	MEZ-TRAVAU - Typ 40-8	Stahl verzinkt	40	105	40	95	40	2,0	M8	2,0 kN	100 St.	190401
822	MEZ-TRAVAU - Typ 40-10	Stahl verzinkt	40	105	40	95	40	2,0	M10	2,0 kN	100 St.	190401
821E	MEZ-TRAVAU - Typ 40-8	Edelstahl V2A	40	105	40	95	40	2,0	M8	2,0 kN	100 St.	190401
822E	MEZ-TRAVAU - Typ 40-10	Edelstahl V2A	40	105	40	95	40	2,0	M10	2,0 kN	100 St.	190401

MEZ-TRAVAU mit angeschweißter Mutter / mit Rändelmutter												
Artikel	Bezeichnung	Material	Mutter	A	B	C	D	S	für	max. Belastung F	VE	TG
821M08	MEZ-TRAVAU - Typ TZ	Stahl verzinkt	Angeschweißte Mutter	100	25	95	35	2,0	M8	2,0 kN	100 St.	190401
821M10	MEZ-TRAVAU - Typ TZ	Stahl verzinkt	Angeschweißte Mutter	100	25	95	35	2,0	M10	2,0 kN	50 St.	190401
821R08	MEZ-TRAVAU - Typ TZH	Stahl verzinkt	Rändelmutter	100	25	95	35	2,0	M8	2,0 kN	100 St.	190401
821R10	MEZ-TRAVAU - Typ TZH	Stahl verzinkt	Rändelmutter	100	25	95	35	2,0	M10	2,0 kN	100 St.	190401

MEZ-SWINGTRAVAU												
Artikel	Bezeichnung	Material	Typ	A	B	C	D	S	für	max. Belastung F	VE	TG
8213S	MEZ-SWINGTRAVAU - Typ 30-8	Stahl verzinkt	30	105	30	95	40	2,0	M8	2,0 kN	50 St.	190404
8223S	MEZ-SWINGTRAVAU - Typ 30-10	Stahl verzinkt	30	105	30	95	40	2,0	M10	2,0 kN	50 St.	190404
821S	MEZ-SWINGTRAVAU - Typ 40-8	Stahl verzinkt	40	105	40	95	40	2,0	M8	2,0 kN	50 St.	190403
822S	MEZ-SWINGTRAVAU - Typ 40-10	Stahl verzinkt	40	105	40	95	40	2,0	M10	2,0 kN	50 St.	190403
822SE	MEZ-SWINGTRAVAU - Typ 40-10	Edelstahl V2A	40	105	40	95	40	2,0	M10	2,0 kN	50 St.	190403

#### Typen

Travau



Travau mit angeschweißter Mutter



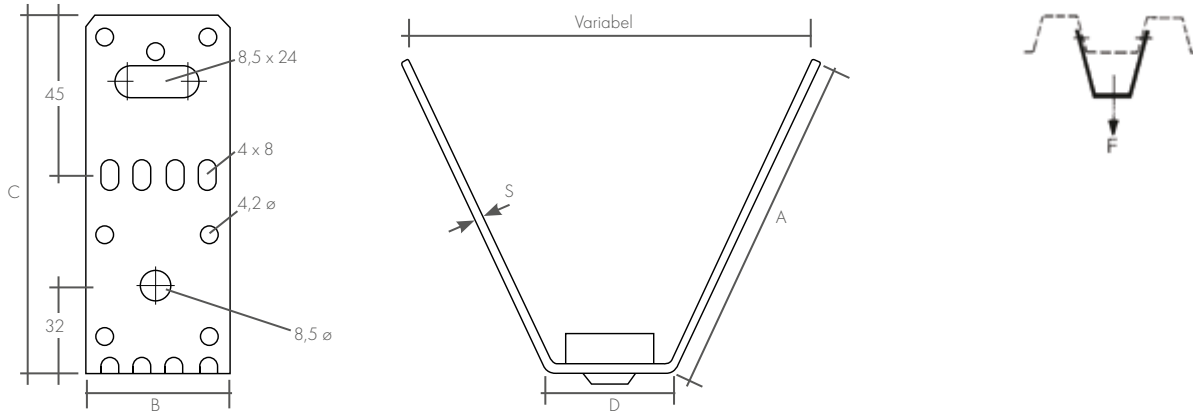
Travau mit Rändelmutter



Swingtravau



#### Technische Daten



### MEZ-TRASAT // Rohrbefestigung

TG:19501 - 190504



- Montageelement zur Befestigung von Installationen an runden und eckigen Luftleitsystemen
- Einfache und saubere Montage von deckennahen Lüftungsrohren
- „Swing“ Ausführung mit Dämmteil zur geräusch- und schwingungshemmenden Aufhängung



Scannen und direkt zum Shop!

#### MEZ-TRASAT

Artikel	Bezeichnung	Material	Typ	A	B	C	D	S	für	max. Belastung F	VE	TG
8233	MEZ-TRASAT - Typ 30-8	Stahl verzinkt	30	210	30	60	40	2,0	M8	2,0 kN	100 St.	190502
8243	MEZ-TRASAT - Typ 30-10	Stahl verzinkt	30	210	30	60	40	2,0	M10	2,0 kN	100 St.	190502
823	MEZ-TRASAT - Typ 40-8	Stahl verzinkt	40	210	40	60	40	2,0	M8	2,0 kN	60 St.	190501
824	MEZ-TRASAT - Typ 40-10	Stahl verzinkt	40	210	40	60	40	2,0	M10	2,0 kN	60 St.	190501
823E	MEZ-TRASAT - Typ 40-8	Edelstahl V2A	40	210	40	60	40	2,0	M8	2,0 kN	60 St.	190501

#### MEZ-SWINGTRASAT

Artikel	Bezeichnung	Material	Typ	A	B	C	D	S	für	max. Belastung F	VE	TG
8233S	MEZ-SWINGTRASAT - Typ 30-8	Stahl vz.	30	210	30	60	40	2,0	M8	2,0 kN	50 St.	190504
8243S	MEZ-SWINGTRASAT - Typ 30-10	Stahl vz.	30	210	30	60	40	2,0	M10	2,0 kN	50 St.	190504
823S	MEZ-SWINGTRASAT - Typ 40-8	Stahl vz.	40	210	40	60	40	2,0	M8	2,0 kN	40 St.	190503
824S	MEZ-SWINGTRASAT - Typ 40-10	Stahl vz.	40	210	40	60	40	2,0	M10	2,0 kN	40 St.	190503

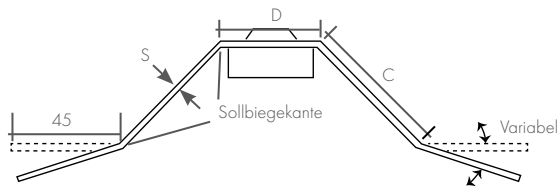
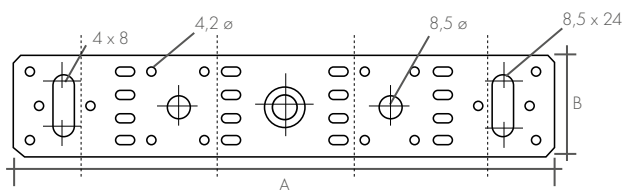
## Typen

Trasat

Swingtrasat



## Technische Daten



- Befestigung mittels Dichtnieten oder Blechbohrschrauben

## Aufhängelasche

TG:190701



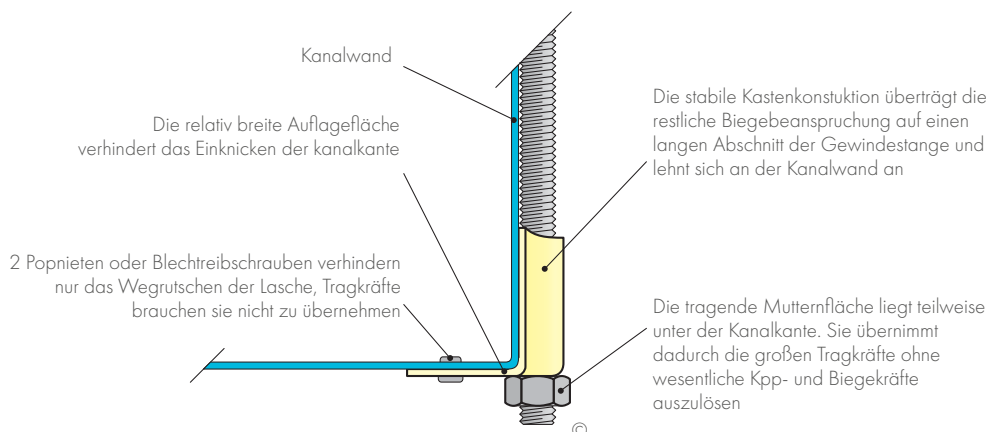
- Montageelement zur Abhängung von eckigen Luftleitsystemen mit Gewindestangen
- Stabile Kastenkonstruktion ermöglicht hohe Belastbarkeit
- Breite Auflagefläche verhindert Einknicken der Kanalkante



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Länge	Breite	Höhe	für	VE	TG
806	Aufhängelasche M8	Stahl verzinkt	37 mm	50 mm	37 mm	M8	200 St.	190701
807	Aufhängelasche M10	Stahl verzinkt	37 mm	50 mm	37 mm	M10	200 St.	190701

## Technische Daten



## Aufhängebolzen

TG:191001 - 191002



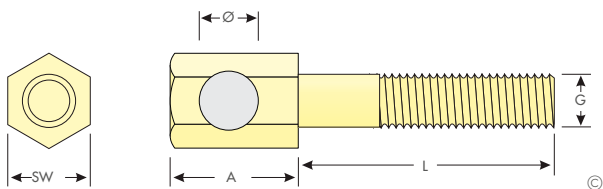
- Montageelement zur Montage von eckigen Luftleitsystemen mit Gewindestangen direkt an der Flanschecke
- Wird anstelle von Schrauben am unteren Flanscheck eingesetzt



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	für Profil	A ≈	L ≈	G	SW	σ ≈	VE	TG
809/1	Aufhängebolzen - M8-9	Stahl verzinkt	System 20	20 mm	25 mm	M8	13	9 mm	500 St.	191001
809/2	Aufhängebolzen - M10-9	Stahl verzinkt	System 30	28 mm	30 mm	M10	17	9 mm	200 St.	191002
809/3	Aufhängebolzen - M10-11	Stahl verzinkt	System 30	28 mm	30 mm	M10	17	11 mm	200 St.	191002

### Technische Daten



## Schallisolator

TG:190801



- Montageelement zur Abhängung von Geräten und Luftleitsystemen
- Gummipolster verhindert die Übertragung von Schwingungen
- Zerstörung des Gummipolsters kann nicht zum Abreißen der Verbindung führen



Scannen und direkt zum Shop!

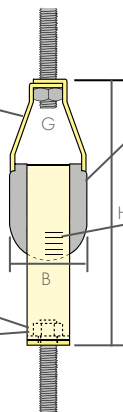
Artikel	Bezeichnung	Material	H	B	G	VE	TG
877	Schallisolator - M8	Stahl verzinkt	140 mm	40 x 40 mm	M8	100 St.	190801
878	Schallisolator - M10	Stahl verzinkt	150 mm	45 x 45 mm	M10	100 St.	190801
879	Schallisolator - M12	Stahl verzinkt	160 mm	50 x 50 mm	M12	100 St.	190801

## Technische Daten

Die stabilen Zugbügel sind weit höher belastbar als die entsprechenden Gewindestangen

Der äußere Abstand entspricht einer gebräuchlichen Schlüsselweite. Es kann ein üblicher Schlüssel eingesetzt werden

Der lichte Abstand entspricht der Schlüsselweite.  
Die Mutter kann sich aus diesem Grund nicht drehen



Das Gummipolster, welches die Schwingungsübertragung verhindert, ist, je nach Typ 45 bis 55 mm dick und somit für höchste Ansprüche geeignet

An einer Skala kann hier die tatsächliche Belastung abgelesen werden

## Anker

TG:190902



- Deckenbügel für die Montage von Luftleitungen und Lüftungsrohren
- Langloch ermöglicht eine Verschiebung des Deckenbügels bis zu 40 mm
- Dämmteil zur geräusch- und schwingungshemmenden Aufhängung



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	L1 ≈	L2 ≈	H ≈	G	D max.	VE	TG
860/1	Anker - 6	Stahl verzinkt	140 mm	40 mm	22 mm	M6	M10	200 St.	190902
860	Anker - 8	Stahl verzinkt	140 mm	40 mm	22 mm	M8	M10	200 St.	190902
861	Anker - 10	Stahl verzinkt	160 mm	40 mm	32 mm	M10	M12	100 St.	190902

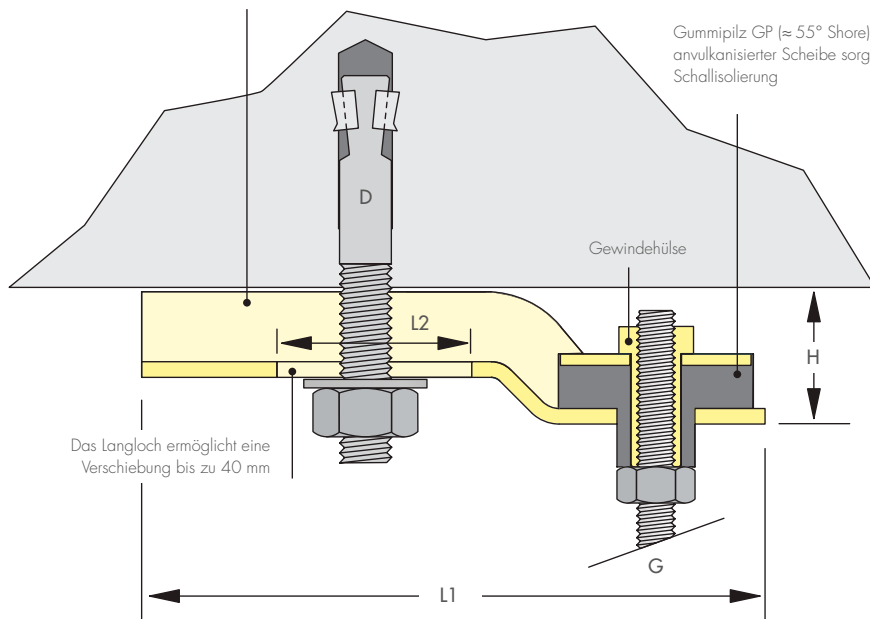
## Technische Daten

Der Bügel ist aus dickem Material profiliert und deshalb sehr biegesteif

Gummipilz GP (≈ 55° Shore) mit anvulkanisierter Scheibe sorgt für gute Schallsolierung

Gewindehülse

Das Langloch ermöglicht eine Verschiebung bis zu 40 mm



©





- Aufhängeelement für hängende Rohrleitungen welche infolge von Temperaturschwankungen ihre Länge verändern
- Frei regulierbare Höheneinstellung, kleine axiale und radiale Rohrbewegungen möglich



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Ausführung	Gewindeanschluss	Bauhöhe	Höhenregulierung	Auslenkung	VE	TG
864/6510	Pendelhänger - kurz M8	Stahl verzinkt	kurz	M8	34 mm	-	12°	100 St.	191503
864/6520	Pendelhänger - kurz M10	Stahl verzinkt	kurz	M10	35 mm	-	12°	50 St.	191503
864/6530	Pendelhänger - lang M8	Stahl verzinkt	lang	M8	60 mm	25 mm	12°	50 St.	191503
864/6540	Pendelhänger - lang M10	Stahl verzinkt	lang	M10	61 mm	25 mm	12°	50 St.	191503
864/6550	Pendelhänger - lang M12	Stahl verzinkt	lang	M12	70 mm	25 mm	12°	50 St.	191503

#### Technische Daten

#### max. Belastung

864/6510	2.400 N
864/6520	3.000 N
864/6530	2.400 N
864/6540	3.000 N
864/6550	3.500 N

## MEZ-CRAMP // Trägerklemme

TG: 191101 - 191103



- Montageelement zur Befestigung von Rohrleitungen, Lüftungskanälen, Sprinkleranlagen und anderen Aufhängungen an Stahlträgern
- Schnelle Höhenregulierung der Gewindestangen am gewindelosen Durchgangsloch

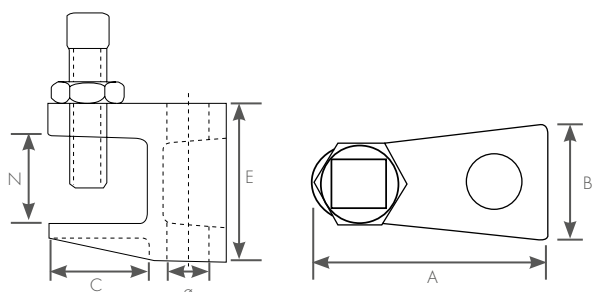


Scannen und direkt zum Shop!

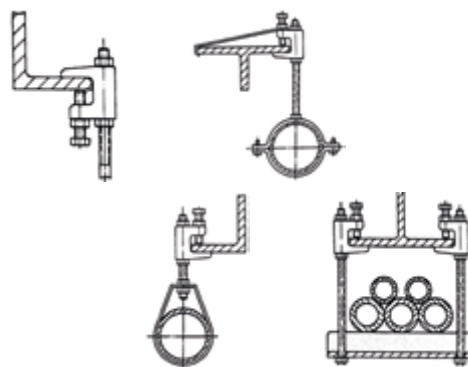
Artikel	Bezeichnung	Material	Gewinde	max. Belastung	A	B	C	ø	E	N	VE	TG
857	MEZ-CRAMP M8	GT-verzinkt	ohne Gewinde	1,2 kN	38 mm	19,0 mm	21 mm	9 mm	35 mm	18 mm	50 St.	191101
858	MEZ-CRAMP M10	GT-verzinkt	ohne Gewinde	2,5 kN	44 mm	21,0 mm	23 mm	11 mm	42 mm	20 mm	50 St.	191101
859	MEZ-CRAMP M12	GT-verzinkt	ohne Gewinde	3,5 kN	58 mm	23,5 mm	35 mm	13 mm	54 mm	26 mm	50 St.	191101
859/10	MEZ-CRAMP M17	GT-verzinkt	ohne Gewinde	5,5 kN	58,3 mm	29,5 mm	30 mm	17 mm	58 mm	28 mm	50 St.	191101
857E	MEZ-CRAMP M8	Edelstahl	ohne Gewinde	1,2 kN	38 mm	19,0 mm	21 mm	9 mm	35 mm	18 mm	50 St.	191103
858E	MEZ-CRAMP M10	Edelstahl	ohne Gewinde	2,5 kN	44 mm	21,0 mm	23 mm	11 mm	42 mm	20 mm	50 St.	191103
859E	MEZ-CRAMP M12	Edelstahl	ohne Gewinde	3,5 kN	58 mm	23,5 mm	35 mm	13 mm	54 mm	26 mm	50 St.	191103
857/1	MEZ-CRAMP M8	GT-verzinkt	mit Gewinde	1,2 kN	38 mm	19,0 mm	21 mm	M8	35 mm	18 mm	50 St.	191102

Artikel	Bezeichnung	Material	Gewinde	max. Belastung	A	B	C	ø	E	N	VE	TG
858/1	MEZ-CRAMP M10	GT-verzinkt	mit Gewinde	2,5 kN	44 mm	21,0 mm	23 mm	M 10	42 mm	20 mm	50 St.	191102
859/1	MEZ-CRAMP M12	GT-verzinkt	mit Gewinde	3,5 kN	58 mm	23,5 mm	35 mm	M 12	54 mm	26 mm	50 St.	191102
859/11	MEZ-CRAMP M16	GT-verzinkt	mit Gewinde	5,5 kN	58,3 mm	29,5 mm	30 mm	M 16	58 mm	28 mm	50 St.	191102

#### Technische Daten



#### Anwendung



#### Zubehör



	Bezeichnung	Material	Länge	Breite	Stärke	VE
859/20	Sicherungslasche	Stahl verzinkt	350 mm	25 mm	3,0 mm	25 St.
859/21	Sicherungslasche	Stahl verzinkt	400 mm	40 mm	3,0 mm	25 St.

#### Lochband

TG:191801 - 191802



- Kunststoffummantelt (802 & 803)
- Ohne Ummantelung (804 & 805)
- Mit und ohne Randlochung

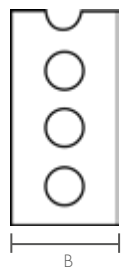


Scannen und direkt zum Shop!

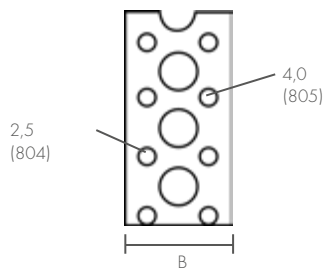
Artikel	Bezeichnung	Material	Ummantelung	Randlochung	Breite	Lochung ø	m / Rolle	VE	TG
802	Lochband - 19	Stahl verzinkt	Kunststoffummantelt		19,0	6,3	10	1 St.	191801
803	Lochband - 27	Stahl verzinkt	Kunststoffummantelt		27,0	8,3	10	1 St.	191801
804	Lochband - 17	Stahl verzinkt	ohne Ummantelung	•	17,0	6,3	25	1 St.	191802
804/1	Lochband - 17	Stahl verzinkt	ohne Ummantelung	•	17,0	6,3	10	1 St.	191802
805	Lochband - 25	Stahl verzinkt	ohne Ummantelung		25,0	8,3	25	1 St.	191802
805/1	Lochband - 25	Stahl verzinkt	ohne Ummantelung		25,0	8,3	10	1 St.	191802

## Technische Daten

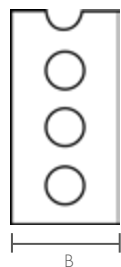
802, 803



804, 805



804/1, 805/1



## Hakendraht

TG:191701



- Draht zur Deckenabhängung
- ø 4 mm



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Länge	VE	TG
880/0125	Hakendraht HD 125	Stahl verzinkt	125 mm	100 St.	191701
880/0250	Hakendraht HD 250	Stahl verzinkt	250 mm	100 St.	191701
880/0375	Hakendraht HD 375	Stahl verzinkt	375 mm	100 St.	191701
880/0500	Hakendraht HD 500	Stahl verzinkt	500 mm	100 St.	191701
880/0750	Hakendraht HD 750	Stahl verzinkt	750 mm	100 St.	191701
880/1000	Hakendraht HD 1000	Stahl verzinkt	1.000 mm	100 St.	191701
880/1250	Hakendraht HD 1250	Stahl verzinkt	1.250 mm	100 St.	191701
880/1500	Hakendraht HD 1500	Stahl verzinkt	1.500 mm	100 St.	191701
880/1750	Hakendraht HD 1750	Stahl verzinkt	1.750 mm	100 St.	191701

Artikel	Bezeichnung	Material	Länge	VE	TG
880/2000	Hakendraht HD 2000	Stahl verzinkt	2.000 mm	100 St.	191701
880/2500	Hakendraht HD 2500	Stahl verzinkt	2.500 mm	100 St.	191701
880/3000	Hakendraht HD 3000	Stahl verzinkt	3.000 mm	100 St.	191701

## Ösendraht

TG:191702



- Draht zur Deckenabhängung
- ø 4 mm



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Länge	VE	TG
881/0125	Ösendraht OD 125	Stahl verzinkt	125 mm	100 St.	191702
881/0250	Ösendraht OD 250	Stahl verzinkt	250 mm	100 St.	191702
881/0375	Ösendraht OD 375	Stahl verzinkt	375 mm	100 St.	191702
881/0500	Ösendraht OD 500	Stahl verzinkt	500 mm	100 St.	191702
881/0750	Ösendraht OD 750	Stahl verzinkt	750 mm	100 St.	191702
881/1000	Ösendraht OD 1000	Stahl verzinkt	1.000 mm	100 St.	191702
881/1250	Ösendraht OD 1250	Stahl verzinkt	1.250 mm	100 St.	191702
881/1500	Ösendraht OD 1500	Stahl verzinkt	1.500 mm	100 St.	191702
881/1750	Ösendraht OD 1750	Stahl verzinkt	1.750 mm	100 St.	191702
881/2000	Ösendraht OD 2000	Stahl verzinkt	2.000 mm	100 St.	191702
881/2500	Ösendraht OD 2500	Stahl verzinkt	2.500 mm	100 St.	191702
881/3000	Ösendraht OD 3000	Stahl verzinkt	3.000 mm	100 St.	191702

## Doppelfeder

TG:191703



- Doppelfeder zum Verbinden von 2 Drähten (für Haken- und Ösendraht)
- Tragfähigkeitsklasse: 0,15 kN



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	VE	TG
882/DF	Doppelfeder	Stahl verzinkt	100 St.	191703

Schnellspannhänger

TG:191703



- Gerader Schnellspannhänger für die Anschraubmontage
- Geprüft nach DIN EN 13964 / DIN EN 18168-2
- Tragfähigkeitsklasse: 0,25 kN



Scannen und direkt zum Shop!

 DIN EN 13964

 DIN EN 18168-2

Artikel	Bezeichnung	Material	Länge	Breite	VE	TG
882/SH110	Schnellspannhänger SH	Stahl verzinkt	105 mm	20 mm	100 St.	191703

Anwendung



# 12

## MONTAGESCHIENEN & ZUBEHÖR

### Montageschienen ..... 136

Montageschienen zur Montage von Luftleitsystemen  
oder zum Bau diverser Tragekonstruktionen

### Consolen ..... 139

Wandkonsolen für auskragende Konstruktionen für  
Rohrtrassen und Geräte

### Montageschienen Zubehör ..... 144

Vierkantstopfen für einen sauberen Abschluss oder Schall-  
dämmprofil zur sicheren schalltechnischen Entkopplung

### Befestigungselemente ..... 146

Für die Befestigung von Montageschienen und anderen  
Installationen an Wand, Decke, Boden und Stahlträgern

### Winkel & Verbinder ..... 150

Winkel zur Erstellung von Konstruktionen, Klammern zur  
Erhöhung der Stabilität, Verbinder für mehrere Schienen

### Schrauben & Muttern ..... 153

Hammerkopfschrauben, Schrauben und Schiebemuttern für  
die schnelle Montage in Verbindung mit Montageschienen



# MEZ-DUCTSUPPORT – Typ M // Montageschiene

TG:180501

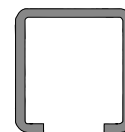


- Montageschiene für vielseitige Einsatzzwecke
- Mit hoher Biegefestigkeit
- Profiltyp M



Scannen und direkt zum Shop!

**Profiltyp M**



Artikel	Bezeichnung	Material	Profiltyp	Abmessung mm	Materialstärke	Länge	VE	TG
179/012	MEZ-DUCTSUPPORT Typ M 27/18	Stahl verzinkt	Typ M	27 x 18	1,25 mm	2 m	25 St.	180501
179/013	MEZ-DUCTSUPPORT Typ M 27/18	Stahl verzinkt	Typ M	27 x 18	1,25 mm	3 m	25 St.	180501
179/016	MEZ-DUCTSUPPORT Typ M 27/18	Stahl verzinkt	Typ M	27 x 18	1,25 mm	6 m	2 St.	180501
179/022	MEZ-DUCTSUPPORT Typ M 28/30	Stahl verzinkt	Typ M	28 x 30	1,75 mm	2 m	8 St.	180501
179/023	MEZ-DUCTSUPPORT Typ M 28/30	Stahl verzinkt	Typ M	28 x 30	1,75 mm	3 m	8 St.	180501
179/026	MEZ-DUCTSUPPORT Typ M 28/30	Stahl verzinkt	Typ M	28 x 30	1,75 mm	6 m	2 St.	180501
172	MEZ-DUCTSUPPORT Typ M 35/20	Stahl verzinkt	Typ M	35 x 20	2,0 mm	5 m	20 St.	180501
179/032	MEZ-DUCTSUPPORT Typ M 38/40	Stahl verzinkt	Typ M	38 x 40	2,0 mm	2 m	5 St.	180501
179/033	MEZ-DUCTSUPPORT Typ M 38/40	Stahl verzinkt	Typ M	38 x 40	2,0 mm	3 m	4 St.	180501
179/036	MEZ-DUCTSUPPORT Typ M 38/40	Stahl verzinkt	Typ M	38 x 40	2,0 mm	6 m	2 St.	180501
179/042	MEZ-DUCTSUPPORT Typ M 40/60	Stahl verzinkt	Typ M	40 x 60	3,0 mm	2 m	2 St.	180501
179/046	MEZ-DUCTSUPPORT Typ M 40/60	Stahl verzinkt	Typ M	40 x 60	3,0 mm	6 m	2 St.	180501
179/012E	MEZ-DUCTSUPPORT Typ M 27/18	Edelstahl V4A	Typ M	27 x 18	1,25 mm	2 m	6 St.	180501
179/032E	MEZ-DUCTSUPPORT Typ M 38/40	Edelstahl V4A	Typ M	38 x 40	2,0 mm	2 m	5 St.	180501
179/036E	MEZ-DUCTSUPPORT Typ M 38/40	Edelstahl V4A	Typ M	38 x 40	2,0 mm	6 m	4 St.	180501

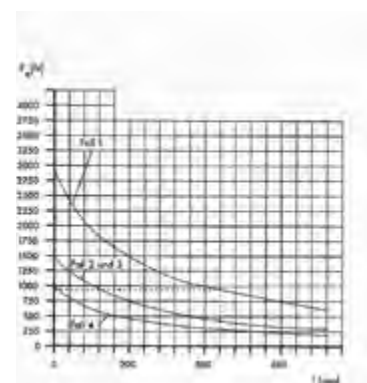
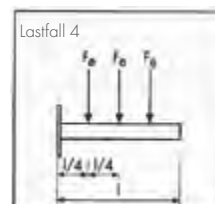
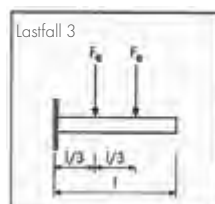
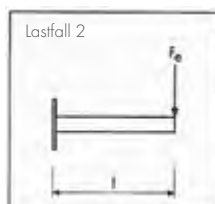
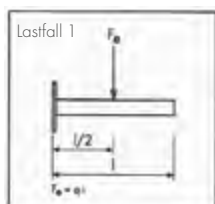
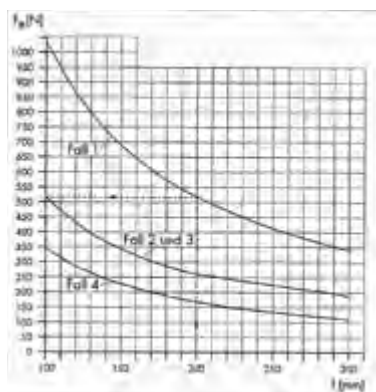
## Technische Daten

27/18 - Tragfähigkeit

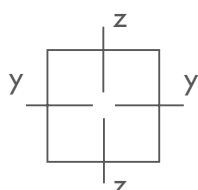
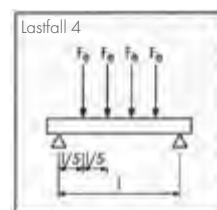
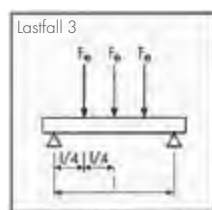
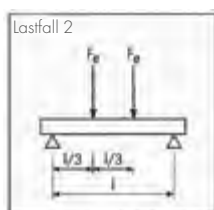
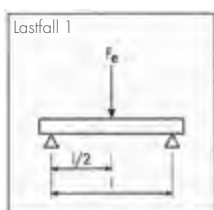
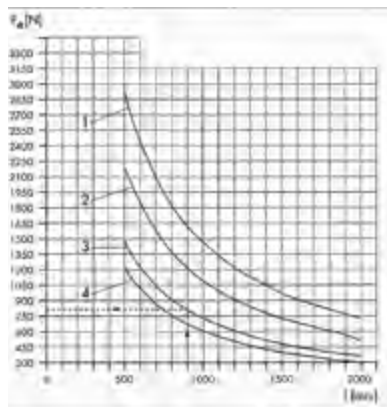
**Beispiel:** Länge  $l = 200$  mm; Lastfall 1  $l/2$   
zul./abgelesene Belastung  $F = 516$  N (51,6 kg)

28/30 - Tragfähigkeit

**Beispiel:** Länge  $l = 320$  mm; Lastfall 1  $l/2$   
zul./abgelesene Belastung  $F = 928$  N (92,8 kg)



**Beispiel:** Länge  $l = 900 \text{ mm}$ ; Lastfall 3  
zul./abgelesene Belastung  $F = 815 \text{ N}$  (81,5 kg)



Profil	Gewicht kg/m	Querschnitt cm <sup>2</sup>	Trägheitsmoment		Widerstandsmoment		Max. zulässige Punktraggfähigkeit	
			$I_y$ cm <sup>4</sup>	$I_z$ cm <sup>4</sup>	$W_y$ cm <sup>3</sup>	$W_z$ cm <sup>3</sup>	F (kN)	cm
27/18	0,64	0,75	0,33	1,01	0,37	0,75	1,70	7
28/30	1,28	1,45	1,59	2,17	1,06	1,55	2,50	12
38/40	2,04	2,46	5,24	6,43	2,62	3,38	5,00	15

## MEZ-DUCTSUPPORT – Typ MS // Montageschiene

TG:180502

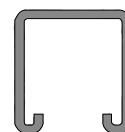


- Montageschiene für vielseitige Einsatzzwecke
- Mit hoher Biegefestigkeit
- Profiltyp MS



Scannen und direkt zum Shop!

**Profiltyp MS**

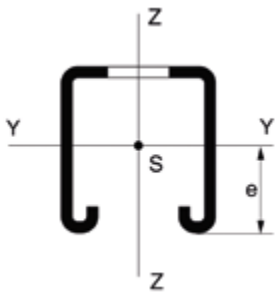
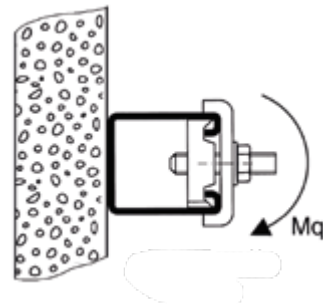


Artikel	Bezeichnung	Material	Profiltyp	Abmessung mm	Materialstärke	Länge	VE	TG
177/602	MEZ-DUCTSUPPORT Typ MS 41/21	Stahl verzinkt	Typ MS	41 x 21	2,0 mm	2 m	2 St.	180502
177/603	MEZ-DUCTSUPPORT Typ MS 41/21	Stahl verzinkt	Typ MS	41 x 21	2,0 mm	3 m	2 St.	180502
177/606	MEZ-DUCTSUPPORT Typ MS 41/21	Stahl verzinkt	Typ MS	41 x 21	2,0 mm	6 m	2 St.	180502
177/102	MEZ-DUCTSUPPORT Typ MS 41/21	Stahl verzinkt	Typ MS	41 x 21	2,5 mm	2 m	2 St.	180502
177/103	MEZ-DUCTSUPPORT Typ MS 41/21	Stahl verzinkt	Typ MS	41 x 21	2,5 mm	3 m	2 St.	180502
177/106	MEZ-DUCTSUPPORT Typ MS 41/21	Stahl verzinkt	Typ MS	41 x 21	2,5 mm	6 m	2 St.	180502
177/702	MEZ-DUCTSUPPORT Typ MS 41/41	Stahl verzinkt	Typ MS	41 x 41	2,0 mm	2 m	8 St.	180502
177/703	MEZ-DUCTSUPPORT Typ MS 41/41	Stahl verzinkt	Typ MS	41 x 41	2,0 mm	3 m	1 St.	180502
177/706	MEZ-DUCTSUPPORT Typ MS 41/41	Stahl verzinkt	Typ MS	41 x 41	2,0 mm	6 m	2 St.	180502



Artikel	Bezeichnung	Material	Profiltyp	Abmessung mm	Materialstärke	Länge	VE	TG
177/202	MEZ-DUCTSUPPORT Typ MS 41/41	Stahl verzinkt	Typ MS	41 x 41	2,5 mm	2 m	2 St.	180502
177/203	MEZ-DUCTSUPPORT Typ MS 41/41	Stahl verzinkt	Typ MS	41 x 41	2,5 mm	3 m	2 St.	180502
177/206	MEZ-DUCTSUPPORT Typ MS 41/41	Stahl verzinkt	Typ MS	41 x 41	2,5 mm	6 m	2 St.	180502
177/804	MEZ-DUCTSUPPORT Typ MS 41/62	Stahl verzinkt	Typ MS	41 x 62	2,5 mm	4 m	2 St.	180502
177/806	MEZ-DUCTSUPPORT Typ MS 41/62	Stahl verzinkt	Typ MS	41 x 62	2,5 mm	6 m	2 St.	180502
177/302	MEZ-DUCTSUPPORT Typ MS 41/41	Feuerverzinkt	Typ MS	41 x 41	2,5 mm	2 m	2 St.	180502
177/303	MEZ-DUCTSUPPORT Typ MS 41/41	Feuerverzinkt	Typ MS	41 x 41	2,5 mm	3 m	2 St.	180502
177/306	MEZ-DUCTSUPPORT Typ MS 41/41	Feuerverzinkt	Typ MS	41 x 41	2,5 mm	6 m	2 St.	180502

## Technische Daten

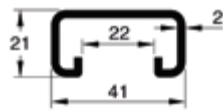
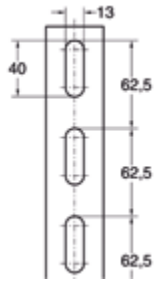
Max. zulässige  
Punkttragfähigkeit  $F_{max}$ Max. zulässiges  
Schenkeltragmoment  $M_q$ 

Typ	Gewicht	Querschnitt	Abstand	Max. zulässige Punkttragfähigkeit	Max. zulässiges Schenkeltragmoment
B/H/S (mm)	(kg/m)	A (cm <sup>2</sup> )	e (cm)	$F_{max}$ (kN)	$M_q$ (Nm)
41/21/2,0	1,32	1,61	1,12	4,0	44,5
41/21/2,5	1,71	2,17	1,09	-	-
41/41/2,0	1,97	2,43	2,12	4,0	44,5
41/41/2,5	2,30	3,05	2,09	6,0	44,5
41/62/2,5	3,13	4,01	3,20	6,0	44,5

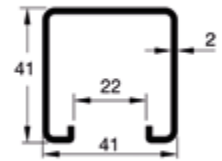
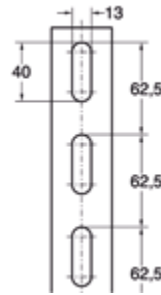
Alle Werte berücksichtigen Lochung und Eigengewicht der Schiene

Typ	Widerstandsmoment		Trägheitsmoment		Trägheitsradius	
	$W_y$ cm <sup>3</sup>	$W_z$ cm <sup>3</sup>	$I_y$ cm <sup>4</sup>	$I_z$ cm <sup>4</sup>	$i_y$ cm	$i_z$ cm
B/H/S (mm)						
41/21/2,0	0,82	2,12	0,92	4,35	0,76	1,65
41/21/2,5	0,93	2,40	1,18	4,91	-	-
41/41/2,0	2,43	3,65	5,16	7,48	1,46	1,75
41/41/2,5	2,96	4,41	6,19	9,05	1,43	1,72
41/62/2,5	5,54	6,27	17,70	12,86	2,10	1,79

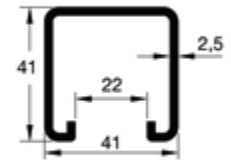
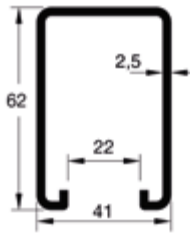
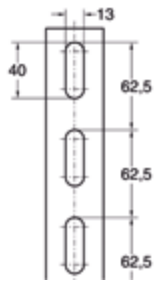
Ductsupport MS 41/21



Ductsupport MS 41/41



Ductsupport MS 41/62



## Profil-Console // Wandkonsole

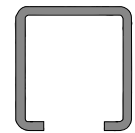
TG: 1180103 - 180116



- Stabile Wandkonsole für auskragende Konstruktionen für Rohrtrassen und Geräte
- Leichte Ausrichtung durch Langlöcher in der Grundplatte
- Im Profil 38/40 und 40/60 mit Brandprüfung



Scannen und direkt zum Shop!

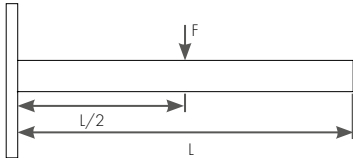


Artikel	Bezeichnung	Material	Profiltyp	L = Länge	Platte mm	Brandprüfung	F = Max. empfohlene Belastung in N	VE	TG
864/6010	Profil-Console 200	Stahl verzinkt	27 x 18	200 mm	120 x 40 x 4		463	25 St.	180103
864/6015	Profil-Console 300	Stahl verzinkt	27 x 18	300 mm	120 x 40 x 4		311	25 St.	180103
864/6019	Profil-Console 500	Stahl verzinkt	27 x 18	500 mm	120 x 40 x 4		186	25 St.	180103
864/6020	Profil-Console 240	Stahl verzinkt	28 x 30	240 mm	120 x 40 x 5		816	25 St.	180104
864/6021	Profil-Console 320	Stahl verzinkt	28 x 30	320 mm	120 x 40 x 5		612	25 St.	180104
864/6022	Profil-Console 400	Stahl verzinkt	28 x 30	400 mm	120 x 40 x 5		490	25 St.	180104
864/6030	Profil-Console 200	Stahl verzinkt	38 x 40	200 mm	125 x 50 x 8	•	2.607	25 St.	180105
864/6031	Profil-Console 360	Stahl verzinkt	38 x 40	360 mm	125 x 50 x 8	•	1.448	20 St.	180105
864/6032	Profil-Console 440	Stahl verzinkt	38 x 40	440 mm	125 x 50 x 8	•	1.185	20 St.	180105
864/6033	Profil-Console 600	Stahl verzinkt	38 x 40	600 mm	125 x 50 x 8	•	1.002	10 St.	180105
864/6034	Profil-Console 700	Stahl verzinkt	38 x 40	800 mm	125 x 50 x 8	•	652	1 St.	180105
864/6035	Profil-Console 1000	Stahl verzinkt	38 x 40	1.000 mm	125 x 50 x 8	•	521	1 St.	180105
864/6037	Profil-Console 600	Stahl verzinkt	40 x 60	600 mm	165 x 60 x 8	•	1.714	10 St.	180115
864/6038	Profil-Console 800	Stahl verzinkt	40 x 60	800 mm	165 x 60 x 8	•	1.286	10 St.	180115
864/6039	Profil-Console 1000	Stahl verzinkt	40 x 60	1.000 mm	165 x 60 x 8	•	989	10 St.	180115

Artikel	Bezeichnung	Material	Profiltyp	L = Länge	Platte mm	Brandprüfung	F = Max. empfohlene Belastung in N	VE	TG
864/6010E	Profil-Console 200	Edelstahl V4A	27 x 18	200 mm	120 x 40 x 4		463	25 St.	180103
864/6015E	Profil-Console 300	Edelstahl V4A	27 x 18	300 mm	120 x 40 x 4		311	25 St.	180103
864/6030E	Profil-Console 200	Edelstahl V4A	38 x 40	200 mm	125 x 50 x 8	•	2.607	25 St.	180105
864/6031E	Profil-Console 360	Edelstahl V4A	38 x 40	360 mm	125 x 50 x 8	•	1.448	20 St.	180105

## Technische Daten

Die Befestigung der Konsole am weiterführenden Bauelement (Wand etc.) ist nicht berücksichtigt und muss individuell bestimmt werden.



## Profil-Console MS // Wandkonsole

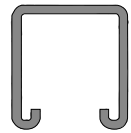
TG:180107 - 180108



- Stabile Wandkonsole für auskragende Konstruktionen für Rohrtrassen und Geräte
- Leichte Ausrichtung durch Langlöcher in der Grundplatte
- Lastenberechnung nach Eurocode 3



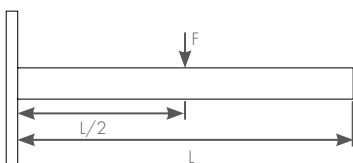
Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Material	Profiltyp	L = Länge	Platte mm	F = Max. empfohlene Belastung in N	Stärke mm	VE	TG
864/6042	Profil-Console MS 41/21	Stahl verzinkt	41 x 21	455 mm	125 x 50 x 8	491	2,0	5 St.	180107
864/6051	Profil-Console MS 41/41	Stahl verzinkt	41 x 41	210 mm	125 x 50 x 8	2.617	2,5	5 St.	180108
864/6052	Profil-Console MS 41/41	Stahl verzinkt	41 x 41	315 mm	125 x 50 x 8	1.744	2,5	5 St.	180108
864/6053	Profil-Console MS 41/41	Stahl verzinkt	41 x 41	455 mm	125 x 50 x 8	1.207	2,5	5 St.	180108
864/6054	Profil-Console MS 41/41	Stahl verzinkt	41 x 41	630 mm	125 x 50 x 8	871	2,5	5 St.	180108
864/6056	Profil-Console MS 41/41	Stahl verzinkt	41 x 41	1.015 mm	125 x 50 x 8	540	2,5	1 St.	180108

## Technische Daten

Die Befestigung der Konsole am weiterführenden Bauelement (Wand etc.) ist nicht berücksichtigt und muss individuell bestimmt werden.



## Console – Abstützung für Wandkonsolen

TG:180106 & 180203



- Zur Unterstützung von Schienenkonsolen
- Erhöhung der Tragfähigkeit: bei Konsolen 28/30 x 3 und Konsolen 38/40 x 2
- Schnelle Montag da komplett vormontiert



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Länge	für Profiltyp	für Konsolenlänge ab mm	VE	TG
864/6210	Consol-Abstützung 1	Stahl verzinkt	285 mm	28 x 30, 38 x 40	360 mm	1 St.	180106
864/6220	Consol-Abstützung 2	Stahl verzinkt	485 mm	28 x 30, 38 x 40	520 mm	1 St.	180106
835/9	Stützstrebe	Stahl verzinkt	440 mm	38 x 40, 40 x 130	440 mm	1 St.	180203

### Typen

Consol-Abstützung



Stützstrebe



## Schienenkonsole // Wandkonsole

TG:180203



- Sehr stabile Wandkonsole für auskragende Konstruktionen, für Rohrtrassen und Geräte
- Erhöhte Tragfähigkeit durch angeschweißte Querstrebe
- Feuerverzinkt



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	für Profiltyp	Länge	Höhe	Querstrebe	Max. Belastung	VE	TG
835/1	Schienenkonsole 38/40 - 400	Feuerverzinkt	38 x 40	400 mm	280 mm	320 mm	1.420 N	1 St.	180203
835/2	Schienenkonsole 38/40 - 520	Feuerverzinkt	38 x 40	520 mm	280 mm	400 mm	1.160 N	1 St.	180203
835/3	Schienenkonsole 38/40 - 600	Feuerverzinkt	38 x 40	600 mm	280 mm	400 mm	1.010 N	1 St.	180203
835/4	Schienenkonsole 38/40 - 720	Feuerverzinkt	38 x 40	720 mm	280 mm	400 mm	840 N	1 St.	180203



- Montageset zur schallgedämmten Wandbefestigung von Klimageräten
- Höhenjustierung der Konsolen durch verschiebbare Hammerkopfschrauben
- Schallreduzierung im Mittel um 17 dB (A) durch die Dämmteile



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Länge	Profiltyp	Belastbarkeit pro Set	VE	TG
831/3848	Consolen-Set SD 38/40	Stahl verzinkt	480 mm	38 x 40	1.500 N	1 St.	180205
831/3856	Consolen-Set SD 38/40	Stahl verzinkt	560 mm	38 x 40	1.500 N	1 St.	180205
831/8364	Consolen-Set SD 38/40	Stahl verzinkt	640 mm	38 x 40	1.500 N	1 St.	180205

## Bestandteile Set

2 x	Montageschienen 38/40, 520 mm lang	4 x	Hammerkopfschraube M10 x 30
2 x	Schienenkonsole 38/40	4 x	Halteklammer M10
6 x	Abschlusskappen 38/40		

12

Montageschienen & Zubehör

# Winkelkonsole

TG:180304



- Zur Verstärkung und Erhöhung der Belastbarkeit von Schienen-Konstruktionen
- Hervorragender Korrosionsschutz durch hochwertige galvanische Verzinkung



Scannen und direkt zum Shop!

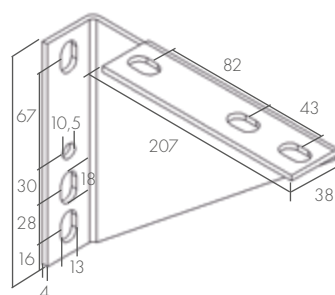
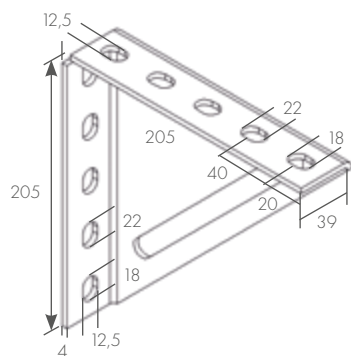
Artikel	Bezeichnung	Material	für Profil	Abmessung	Materialstärke	VE	TG
864/5510	Winkelkonsole	Stahl verzinkt	38/40	207 x 165 mm	4 mm	1 St.	180304
864/5520	Winkelkonsole	Stahl verzinkt	38/40	200 x 200 mm	4 mm	1 St.	180304
864/5530	Winkelkonsole	Stahl verzinkt	38/40	200 x 200 mm	6 mm	1 St.	180304

## Anwendungsbeispiele



Alle Angaben ohne Gewähr

## Technische Daten



## Konsolenhalter KH

TG:180401



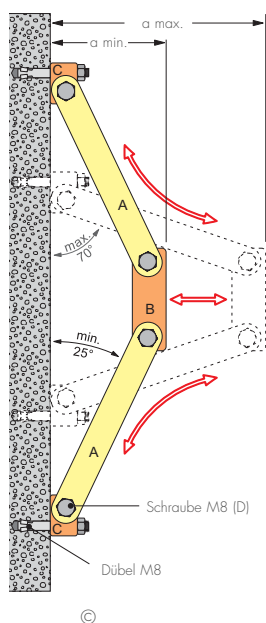
- Haltekonstruktion für senkrecht verlaufende eckige, runde und ovale Luftleitsysteme
- Ideal zum Überbrücken unterschiedlicher Kanalabmessungen und Wandabstände
- Direktbefestigung oder Aufhängung mit Gewindestangen möglich



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Wandabstand (A max.)	Wandabstand (A min.)	VE	TG
832/1	Konsolenhalter KH 12	Stahl verzinkt	138 mm	76 mm	10 St.	180401
832/2	Konsolenhalter KH 18	Stahl verzinkt	195 mm	102 mm	10 St.	180401
832/3	Konsolenhalter KH 24	Stahl verzinkt	251 mm	127 mm	10 St.	180401
832/4	Konsolenhalter KH 32	Stahl verzinkt	326 mm	161 mm	10 St.	180401
832/5	Konsolenhalter KH 40	Stahl verzinkt	402 mm	195 mm	10 St.	180401
832/6	Konsolenhalter KH 48	Stahl verzinkt	477 mm	229 mm	10 St.	180401

## Technische Daten

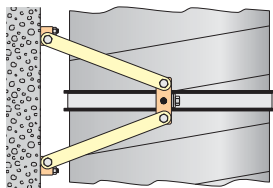


	Belastbarkeit bei 25° max.*	Belastbarkeit bei 75° max.*
832/1	1.700 N	700 N
832/2	1.700 N	600 N
832/3	1.700 N	500 N
832/4	1.700 N	500 N
832/5	1.700 N	400 N
832/6	1.700 N	300 N

\* Die maximale Belastung ist entsprechend der Europäischen Norm EN 12236 (Entwurf) angegeben und kann deshalb voll genutzt werden. Die Bruchlast liegt 3-fach höher.

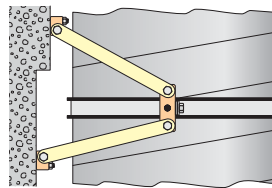
## Montagebeispiele

Rohr an der Wand



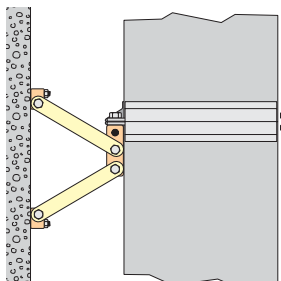
©

Rohr an abgesetzter Wand



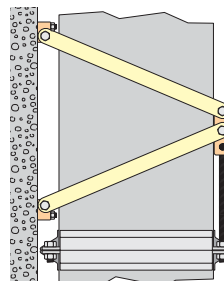
©

Kanal an der Wand mit Gewindestangen aufgehängt



©

Kanal an der Wand



©

## Vierkantstopfen

TG:180601

- Optisch sauberer Abschluss für Montageschienen und Auslegerkonsolen
- Zur Vermeidung von Unfällen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Farbe	Geschlossen	mit Aussparung	für Profil	VE	TG
179/1	Vierkantstopfen - 25 x 15	PVC	Schwarz	•		25 x 15	100 St.	180601
170/1	Vierkantstopfen - 25 x 20	PVC	Schwarz	•		25 x 20	100 St.	180601
171/1	Vierkantstopfen - 25 x 30	PVC	Schwarz	•		25 x 30	100 St.	180601
179/10	Vierkantstopfen - 27 x 18	PVC	Schwarz	•		27 x 18	100 St.	180601
179/11	Vierkantstopfen - 28 x 30	PVC	Schwarz	•		28 x 30	100 St.	180601
173/1	Vierkantstopfen - 30 x 30	PVC	Schwarz	•		30 x 30	100 St.	180601
172/1	Vierkantstopfen - 35 x 20	PVC	Schwarz	•		35 x 20	100 St.	180601
179/12	Vierkantstopfen - 38 x 49	PVC	Schwarz	•		38 x 40	50 St.	180601
174/1	Vierkantstopfen - 38 x 45	PVC	Schwarz	•		38 x 45	100 St.	180601
179/16	Vierkantstopfen - 40 x 60	PVC	Schwarz	•		40 x 60	25 St.	180601
179/14	Vierkantstopfen - 41 x 21	PVC	Schwarz		•	41 x 21	100 St.	180601
179/15	Vierkantstopfen - 41 x 41	PVC	Schwarz		•	41 x 41	50 St.	180601

### Typen

Geschlossen



mit Aussparung





- Zur sicheren schalltechnischen Entkopplung
- Vermeidet Flatter- und Vibrationsgeräusche der Luftkanäle
- Verrutscht nicht durch Klemmung



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	27x18	28x30	30x30	35x20	38x40	38x45	41x21	41x41	Abmessung mm	VE	TG
175	Schalldämmprofil	EPDM			•	•		•			30 x 15	30 m	180602

Artikel	Bezeichnung	Material	27x18	28x30	30x30	35x20	38x40	38x45	41x21	41x41	Schlitzweite mm	VE	TG
175/027	Schalldämmprofil	EPDM	•	•							10 - 14	30 m	180602
175/038	Schalldämmprofil	EPDM					•				12 - 16	30 m	180602
175/041	Schalldämmprofil	EPDM							•	•	20 - 23	30 m	180602

Technische Daten

Anwendung







- Montageelement für die Befestigung von Montageschienen an Wand, Decke und Boden
- Einheitliche Langlochrichtung in der Grundplatte ermöglicht gute Ausrichtung
- Typ 3 und 4 mit vormontierter Schraube



Artikel	Bezeichnung	Material	Ausführung	27x18	28x30	38x40	40x60	41x21	41x41	VE	TG
864/5010	Sattelflansch Typ 1	Stahl verzinkt	waagrecht	•	•					25 St.	180901
864/5030	Sattelflansch Typ 1	Stahl verzinkt	waagrecht			•	•	•	•	25 St.	180901
864/5020	Sattelflansch Typ 2	Stahl verzinkt	senkrecht	•	•					25 St.	180901
864/5040	Sattelflansch Typ 2	Stahl verzinkt	senkrecht			•	•	•	•	25 St.	180901
864/5050	Sattelflansch - Vario	Stahl verzinkt	senkrecht			•		•	•	4 St.	180902
864/5020E	Sattelflansch Typ 2	Edelstahl V4A	senkrecht	•	•					25 St.	180901
864/5040E	Sattelflansch Typ 2	Edelstahl V4A	senkrecht			•	•	•	•	25 St.	180901

## Typen

Typ 1



Typ 2



Vario



## Technische Daten

	max. Belastung (Zugbelastung)	A	B	b	s	L	L1	C
864/5010	2.000 N	125 mm	40 mm	30 mm	5 mm	70 mm	84 mm	11 x 19 mm
864/5020	2.000 N	114 mm	50 mm	30 mm	5 mm	70 mm	73 mm	11 x 19 mm
864/5030	2.000 N	136 mm	50 mm	42 mm	6 mm	90 mm	95 mm	13 x 25 mm
864/5040	2.000 N	144 mm	70 mm	42 mm	6 mm	90 mm	103 mm	13 x 25 mm

864/5010



864/5020



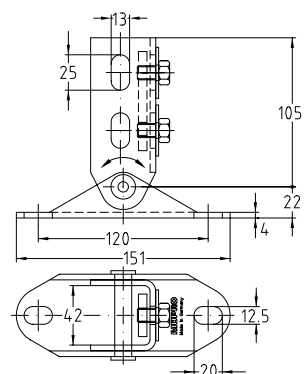
864/5030



864/5040



864/5050 Vario





- Montagewinkel für die Befestigung von Montageschienen an Wand, Decke und Boden
- Einheitliche Langlochrichtung in der Grundplatte ermöglicht gute Höhenausrichtung
- Zwei vormontierte Klemmschrauben vereinfachen die Montage



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Ausführung	27x18	28x30	30x30	35x20	38x40	38x45	40x60	41x21	41x41	VE	TG
865/1	Laschenwinkel Typ 1	Stahl vz.	waagrecht	•	•	•							25 St.	180701
865/2	Laschenwinkel Typ 1	Stahl vz.	waagrecht				•	•	•	•	•	•	25 St.	180701
866/1	Laschenwinkel Typ 2	Stahl vz.	Senkrecht	•	•	•							25 St.	180702
866/2	Laschenwinkel Typ 2	Stahl vz.	Senkrecht				•	•	•	•	•	•	25 St.	180702

### Typen

Typ 1

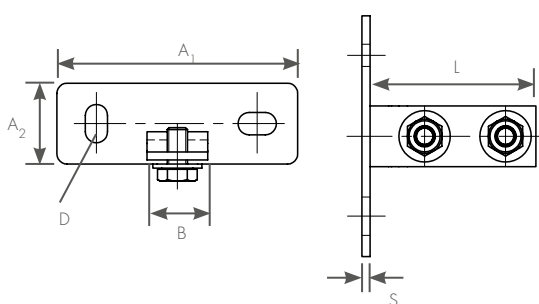


Typ 2

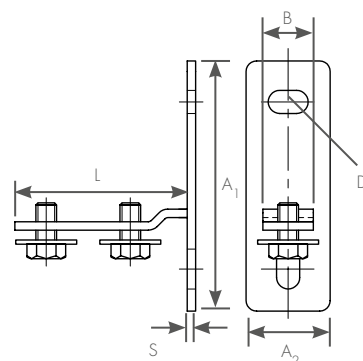


### Technische Daten

Typ 1



Typ 2



Artikel	A1	A2	B	D	L	S
865/1	120	45	23	20 x 11	80	4
865/2	120	45	30	20 x 11	80	4

Artikel	A1	A2	B	D	L	S
866/1	120	45	23	20 x 11	80	4
866/2	120	45	30	20 x 11	80	4



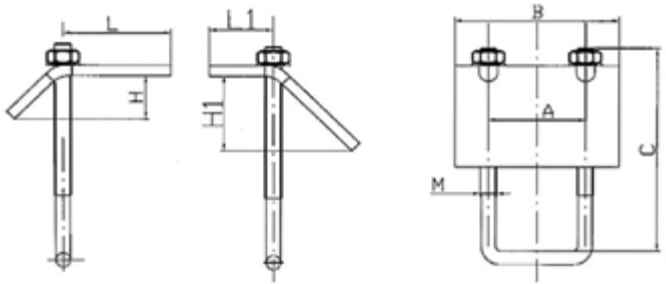
- Montageelement zur Befestigung von Schienen, Rohrsträngen, Luftleitsystemen und Kabelbahnen an Stahlträgern
- Nachträgliches Verschieben und Ausrichten der Montageschiene jederzeit möglich
- Passend für alle üblichen T-Träger



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Klemmbereich	Gewinde	27x18	28x30	38x40	40x60	41x21	41x41	VE	TG
864/5610	Trägerkralle M6	Stahl vz.	0 - 29,0 mm	M6	•	•					20 St.	180802
864/5620	Trägerkralle M8	Stahl vz.	0 - 24,5 mm	M8			•				20 St.	180802
864/5630	Trägerkralle M10	Stahl vz.	0 - 24,5 mm	M10			•	•			20 St.	180802
864/5635	Trägerkralle M8	Stahl vz.	0 - 44,2 mm	M8					•	•	20 St.	180802
864/5640	Trägerkralle M10	Stahl vz.	0 - 44,2 mm	M10					•	•	20 St.	180802

Technische Daten



Artikel	H1	H	A	B	C	L	L1
864/5610	29,0	18,0	37	60	80	43,8	27,8
864/5620	24,5	17,0	48	70	80	38,2	27,2
864/5630	24,5	18,5	50	80	100	39,7	30,7

Max. Belastung in N pro Paar

864/5610	2.800 N
864/5620	5.400 N
864/5630	10.4000 N
864/5635	4.500 N*
864/5640	4.500 N*

pro Befestigung am Stahlträger sind zwei Trägerkralle notwendig

\* gemessen in Kombination mit Schiene und HKPF-Befestiger

## Montagewinkel

TG:181001



- Zur schnellen und sauberen Erstellung von Konstruktionen mit Schienensystemen
- Hervorragender Korrosionsschutz durch hochwertige Galvanisierung
- Typ 2: Enorme Zeitersparnis - einfach zusammenstecken, festschrauben - fertig



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Typ	Winkel	27x18	28x30	30x15	38x40	40x60	40x120	41x21	41x41	VE	TG
864/4010	Montagewinkel 27-45°	Stahl vz.	1	45°	•	•	•						50 St.	181001
864/4020	Montagewinkel 27-90°	Stahl vz.	1	90°	•	•	•						50 St.	181001
864/4030	Montagewinkel 38-45°	Stahl vz.	1	45°				•	•	•	•	•	25 St.	181001
864/4040	Montagewinkel 38-90°	Stahl vz.	1	90°				•	•	•	•	•	25 St.	181001
864/4050	Montagewinkel 41-45°	Stahl vz.	1	45°							•	•	25 St.	181001
864/4110	Montagewinkel 27-45°	Stahl vz.	2	45°	•	•	•						25 St.	181001
864/4120	Montagewinkel 27-90°	Stahl vz.	2	90°	•	•	•						25 St.	181001
864/4130	Montagewinkel 38-45°	Stahl vz.	2	45°				•	•				25 St.	181001
864/4140	Montagewinkel 38-90°	Stahl vz.	2	90°				•	•				25 St.	181001
864/4020E	Montagewinkel 27-90°	V4A	1	90°	•	•	•						10 St.	181001
864/4040E	Montagewinkel 38-90°	V4A	1	90°				•	•	•	•	•	10 St.	181001

### Typen

Typ 1

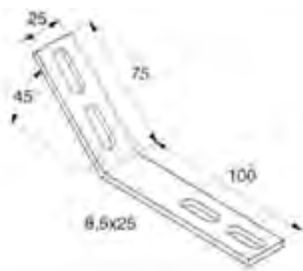


Typ 2

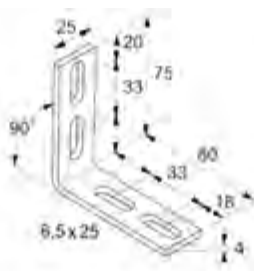


### Technische Daten

864/4010



864/4020



864/4030



	Winkel	Länge L	Höhe H	Breite B	Stärke S
864/4010	45°	100 mm	75 mm	25 mm	4 mm
864/4020	90°	80 mm	75 mm	25 mm	4 mm
864/4030	45°	105 mm	75 mm	40 mm	6 mm
864/4040	90°	105 mm	85 mm	40 mm	6 mm
864/4050	45°	105 mm	75 mm	40 mm	4 mm
864/4110	45°	100 mm	75 mm	25 mm	4 mm
864/4120	90°	80 mm	75 mm	25 mm	4 mm
864/4130	45°	105 mm	75 mm	40 mm	6 mm
864/4140	90°	105 mm	85 mm	40 mm	6 mm

## Sicherungsklammer

TG:181004



- Erhöht die Belastbarkeit der Konstruktion
- Verhindert ein Aufbiegen des Schienenschlitzes
- ≥ M10 mit Brandprüfung in Kombination mit einzelnen Montageschienen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Material	Loch für ø	Brandprüfung	27x18	28x30	38x40	40x60	41x21	41x41	VE	TG
864/3410	Stahl verzinkt	M8		•	•					100 St.	181004
864/3420	Stahl verzinkt	M10	•	•	•					100 St.	181004
864/3430	Stahl verzinkt	M8				•				100 St.	181004
864/3440	Stahl verzinkt	M10	•			•				100 St.	181004
864/3410E	Edelstahl V4A	M10	•	•	•					25 St.	181004
864/3440E	Edelstahl V4A	M10	•			•				25 St.	181004

12

Montageschienen & Zubehör

## Schienenverbinder zur Schienenverlängerung

TG:181002



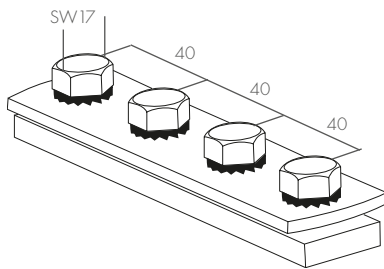
- Montageelement zur Verbindung und Ausrichtung von Montageschienen
- Einfache Montage durch Einschieben in die Montageschiene
- Kraftschlüssige Verbindung mittels Schrauben



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	27x18	28x30	38x40	40x60	41x21	41x41	VE	TG
864/3610	Schienenverbinder 27	Stahl DD11	•	•					25 St.	181002
864/3620	Schienenverbinder 38	Stahl DD11			•	•			25 St.	181002
864/3630	Schienenverbinder 41	Stahl DD11					•	•	25 St.	181002
864/3610E	Schienenverbinder 27	Edelstahl V4A	•						10 St.	181002
864/3620E	Schienenverbinder 38	Edelstahl V4A			•				5 St.	181002

### Technische Daten



## Schienenbügel

TG:181003



- Montageelement zur Verbindung einer horizontalen Schiene mit einer vertikalen Schiene
- Drehstabile, statische Verbindung am Baukörper
- Variable Montage durch Lochbild



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	28x30	38x40	41x41	VE	TG
864/4510	Schienenbügel 28	Stahl verzinkt	•			25 St.	181003
864/4520	Schienenbügel 38	Stahl verzinkt		•		25 St.	181003
864/4530	Schienenbügel 41	Stahl verzinkt			•	25 St.	181003



- Einfache, schnelle und belastbare Montage in Schienenschlitz
- Vormontiert zur direkten Montage
- Hervorragender Korrosionsschutz durch hochwertige galvanische Verzinkung
- Ideal zum Ausrichten und jederzeit seitlich verschiebbar



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Material	Abmessung	27/18	28/30	30/15	30/30	38/40	40/60	41/21	41/41	Brandschutz	VE	TG
480	Stahl verzinkt	M8 x 20 mm	•	•	•	•						100 St.	195120
480/030	Stahl verzinkt	M8 x 30 mm	•	•	•	•						100 St.	195120
481/035	Stahl verzinkt	M8 x 35 mm					•	•				50 St.	195120
480/040	Stahl verzinkt	M8 x 40 mm	•	•	•	•						100 St.	195120
480/050	Stahl verzinkt	M8 x 50 mm	•	•	•	•						100 St.	195120
481/050	Stahl verzinkt	M8 x 50 mm					•	•				50 St.	195120
481/080	Stahl verzinkt	M8 x 80 mm					•	•				50 St.	195120
481/100	Stahl verzinkt	M8 x 100 mm					•	•				50 St.	195120
484	Stahl verzinkt	M8 x 30 mm					•	•			•	50 St.	195120
485	Stahl verzinkt	M10 x 30 mm					•	•			•	50 St.	195120
482	Stahl verzinkt	M10 x 35 mm					•	•			•	50 St.	195120
482/055	Stahl verzinkt	M10 x 55 mm					•	•			•	50 St.	195120
482/080	Stahl verzinkt	M10 x 80 mm					•	•			•	50 St.	195120
482/100	Stahl verzinkt	M10 x 100 mm					•	•			•	50 St.	195120
486	Stahl verzinkt	M12 x 30 mm					•	•			•	50 St.	195120
480/030E	Edelstahl V4A	M8 x 30 mm	•									25 St.	195120
481/035E	Edelstahl V4A	M8 x 35 mm					•					25 St.	195120
480/050E	Edelstahl V4A	M8 x 50 mm	•									25 St.	195120
481/050E	Edelstahl V4A	M8 x 50 mm					•					25 St.	195120
483/0830	Stahl verzinkt	M8 x 30 mm							•	•		50 St.	195120
483/0840	Stahl verzinkt	M8 x 40 mm							•	•		50 St.	195120
483/0850	Stahl verzinkt	M8 x 50 mm							•	•		50 St.	195120
483/0860	Stahl verzinkt	M8 x 60 mm							•	•		50 St.	195120
483/1030	Stahl verzinkt	M10 x 30 mm							•	•		50 St.	195120
483/1040	Stahl verzinkt	M10 x 40 mm							•	•		50 St.	195120
483/1050	Stahl verzinkt	M10 x 50 mm							•	•		50 St.	195120
483/1060	Stahl verzinkt	M10 x 60 mm							•	•		50 St.	195120
483/1230	Stahl verzinkt	M12 x 30 mm							•	•		50 St.	195120
483/1240	Stahl verzinkt	M12 x 40 mm							•	•		50 St.	195120



## MEZ-TOPSCREW // Schnellbefestiger mit vormontierter Feder

TG:195121



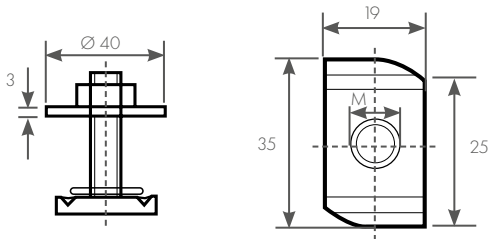
- Zeitersparnis durch vormontiertes System in unterschiedlichen Längen
- Leichtes Verschieben in der Montageschiene
- Kein Verkleben der Feder in der gelochten Montageschiene



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Abmessung	41x21	41x41	VE	TG
489/0830	MEZ-TOPSCREW - M8 x 30	Stahl verzinkt	M8 x 30 mm	•	•	50 St.	195121
489/0840	MEZ-TOPSCREW - M8 x 40	Stahl verzinkt	M8 x 40 mm	•	•	50 St.	195121
489/0850	MEZ-TOPSCREW - M8 x 50	Stahl verzinkt	M8 x 50 mm	•	•	50 St.	195122
489/0860	MEZ-TOPSCREW - M8 x 60	Stahl verzinkt	M8 x 60 mm	•	•	50 St.	195121
489/1030	MEZ-TOPSCREW - M10 x 30	Stahl verzinkt	M10 x 30 mm	•	•	50 St.	195121
489/1050	MEZ-TOPSCREW - M10 x 50	Stahl verzinkt	M10 x 50 mm	•	•	50 St.	195121
489/1060	MEZ-TOPSCREW - M10 x 60	Stahl verzinkt	M10 x 60 mm	•	•	50 St.	195121
489/1230	MEZ-TOPSCREW - M12 x 30	Stahl verzinkt	M12 x 30 mm	•	•	50 St.	195121
489/1240	MEZ-TOPSCREW - M12 x 40	Stahl verzinkt	M12 x 40 mm	•	•	50 St.	195121

## Technische Daten



## MEZ-QUICK-BOLT // Schnellbefestiger mit Flügelmutter

TG:195122



- Abstandsregulierbarer Gewindestift
- Hohe Belastbarkeit, schnelles und flexibles Ausrichten
- Zwei-Finger-Schnellmontage
- Vormontiertes System



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Abmessung	27x18	28x30	VE	TG
487/030	MEZ-QUICK-BOLT - M8 x 30	Stahl verzinkt	M8 x 30 mm	•	•	50 St.	195122
487/060	MEZ-QUICK-BOLT - M8 x 60	Stahl verzinkt	M8 x 60 mm	•	•	50 St.	195122
487/120	MEZ-QUICK-BOLT - M8 x 120	Stahl verzinkt	M8 x 120 mm	•	•	50 St.	195122
488/030	MEZ-QUICK-BOLT - M10 x 30	Stahl verzinkt	M10 x 30 mm	•	•	50 St.	195122
488/060	MEZ-QUICK-BOLT - M10 x 60	Stahl verzinkt	M10 x 60 mm	•	•	50 St.	195122



- Ohne, mit kurzer oder langer Feder
- Zur Verwendung mit Montageschienen
- M6, M8, M10 oder M12



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel		Bezeichnung	Material	Feder	Gewinde	Abmessung	für Schienentyp	VE	TG
490106	A	Schiebemutter - MS-M6	Stahl verzinkt	ohne Feder	M6	35,0 x 19 x 6 mm	41x21; 41x41	100 St.	195220
490108	A	Schiebemutter - MS-M8	Stahl verzinkt	ohne Feder	M8	35,0 x 19 x 6 mm	41x21; 41x41	100 St.	195220
490110	A	Schiebemutter - MS-M10	Stahl verzinkt	ohne Feder	M10	35,0 x 19 x 8 mm	41x21; 41x41	100 St.	195220
490112	A	Schiebemutter - MS-M12	Stahl verzinkt	ohne Feder	M12	35,0 x 19 x 9 mm	41x21; 41x41	100 St.	195220
490206	B	Schiebemutter - MS-M6	Stahl verzinkt	kurze Feder	M6	35,0 x 19 x 6 mm	41x21; 41x41	100 St.	195220
490208	B	Schiebemutter - MS-M8	Stahl verzinkt	kurze Feder	M8	35,0 x 19 x 6 mm	41x21; 41x41	100 St.	195220
490210	B	Schiebemutter - MS-M10	Stahl verzinkt	kurze Feder	M10	35,0 x 19 x 8 mm	41x21; 41x41	100 St.	195220
490212	B	Schiebemutter - MS-M12	Stahl verzinkt	kurze Feder	M12	35,0 x 19 x 8 mm	41x21; 41x41	100 St.	195220
490306	C	Schiebemutter - MS-M6	Stahl verzinkt	lange Feder	M6	35,0 x 19 x 6 mm	41x21; 41x41	100 St.	195220
490308	C	Schiebemutter - MS-M8	Stahl verzinkt	lange Feder	M8	35,0 x 19 x 6 mm	41x21; 41x41	100 St.	195220
490310	C	Schiebemutter - MS-M10	Stahl verzinkt	lange Feder	M10	35,0 x 19 x 8 mm	41x21; 41x41	100 St.	195220
490312	C	Schiebemutter - MS-M12	Stahl verzinkt	lange Feder	M12	35,0 x 19 x 9 mm	41x21; 41x41	100 St.	195220
490406	D	TOPNUT - MS - M6	Stahl verzinkt	Schnellbefestigung	M6	35,0 x 19 x 6 mm	41x21; 41x41	100 St.	195220
490408	D	TOPNUT - MS - M8	Stahl verzinkt	Schnellbefestigung	M8	35,0 x 19 x 6 mm	41x21; 41x41	100 St.	195220
490410	D	TOPNUT - MS - M10	Stahl verzinkt	Schnellbefestigung	M10	35,0 x 19 x 8 mm	41x21; 41x41	100 St.	195220
490412	D	TOPNUT - MS - M12	Stahl verzinkt	Schnellbefestigung	M12	35,0 x 19 x 9 mm	41x21; 41x41	100 St.	195220
490	E	Schiebemutter - M6	Stahl verzinkt	ohne Feder	M6	21,5 x 14 x 5 mm	27x18; 28x30; 30x15; 30x30	100 St.	195220
491	E	Schiebemutter - M8	Stahl verzinkt	ohne Feder	M8	21,5 x 14 x 5 mm	27x18; 28x30; 30x15; 30x30	100 St.	195220
492	E	Schiebemutter - M8	Stahl verzinkt	ohne Feder	M8	32,8 x 23 x 6 mm	38x40; 40x60	100 St.	195220
493	E	Schiebemutter - M10	Stahl verzinkt	ohne Feder	M10	32,8 x 23 x 6 mm	38x40; 40x60	100 St.	195220
496	E	Schiebemutter - M12	Stahl verzinkt	ohne Feder	M12	32,8 x 23 x 6 mm	38x40; 40x60	100 St.	195220
491E	E	Schiebemutter - M8 V4A	Edelstahl V4A	ohne Feder	M8	21,5 x 14 x 5 mm	27x18; 28x30; 30x15; 30x30	25 St.	195220
492E	E	Schiebemutter - M8 V4A	Edelstahl V4A	ohne Feder	M8	32,8 x 23 x 6 mm	38x40; 40x60	25 St.	195220

## Typen

Typ A



Typ B



Typ C

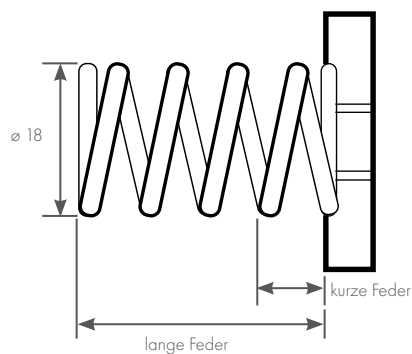
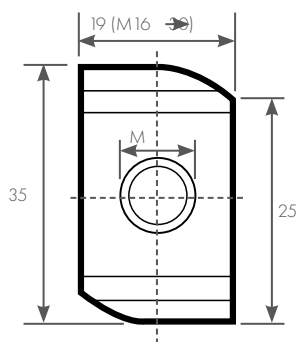


Typ D



Typ E





## MEZ-QUICK-PLATE // Schnellbefestiger

TG:195221



- Federgelagerte Schiebemutter zur sicheren und schnellen Montage in Schienenschlitz
- Fixierung erfolgt durch eine 90°-Drehung



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Typ	Bezeichnung	Material	Gewinde	für Schienentyp	VE	TG
497/08	A	MEZ-QUICK-PLATE - M8	Stahl verzinkt	M8	27 x 18; 28 x 30	75 St.	195221
497/10	A	MEZ-QUICK-PLATE - M10	Stahl verzinkt	M10	27 x 18; 28 x 30	50 St.	195221
498/08	B	MEZ-QUICK-PLATE - M8	Stahl verzinkt	M8	38 x 40	50 St.	195221
498/10	B	MEZ-QUICK-PLATE - M10	Stahl verzinkt	M10	38 x 40	50 St.	195221
498/18	C	MEZ-QUICK-PLATE - M8	Stahl verzinkt	M8	41 x 21; 41 x 41	50 St.	195221
498/20	C	MEZ-QUICK-PLATE - M10	Stahl verzinkt	M10	41 x 21; 41 x 41	50 St.	195221
498/22	C	MEZ-QUICK-PLATE - M12	Stahl verzinkt	M12	41 x 21; 41 x 41	50 St.	195221

### Typen

Typ A



Typ B



Typ C



# 13

## DACHMONTAGESYSTEM

### **BIGFOOT-SET..... 158**

Für die einfache Montage von Luftleitungen,  
Rohrleitungen und Kabeltrassen auf Flachdächern

### **BIGFOOT-SYSTEM..... 159**

Individuell anpassbare Rahmenkonstruktion zur  
Installation von Anlagen auf Flachdächern

### **Dämpfungssockel..... 160**

Reduziert Körperschwingungen und erhöht die Stabilität

### **Multifuss..... 161**

Zur Unterstützung von Luftkanälen und Rohrleitungen

### **Zubehör BIGFOOT..... 161**

Vlies, Antivibration-Pads, Vibromatten

### **BIGFOOT-PLATTFORM..... 163**

### **BIGFOOT Multi-Frame..... 165**

### **T-Träger Set..... 166**

Für die exakte Platzierung über vorhandenen Stahlträgern

### **Dachdurchführung..... 168**



**BIG  
FOOT  
SYSTEM**


- Für die Montage von Luftkanälen, Rohrleitungen und Kabeltrassen auf Flachdächern
- Zusätzlicher Schutz der Dachhaut durch EPDM-Matte
- Kompatibel mit diversen Montageschienen
- MS099: passende Aufnahme für M12 Gewindestange



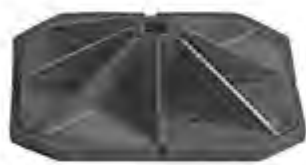
Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Abmessung	Max. Last	Gewicht	21x41	40x38	40x40	41x41	VE	Palette	TG
MS099	MEZ-BIGFOOT SET 330	330 x 330 mm	300 kg	2,63 kg	•	•	•	•	1 Set	52 Set	194002
MS098	MEZ-BIGFOOT SET 450	450 x 450 mm	500 kg	14 kg				•	1 Set	50 Set	194002
MS777	MEZ-BIGFOOT SET 600	600 x 600 mm	500 kg	25 kg				•	1 Set	50 Set	194002

## Lieferumfang

	MS099	MS098	MS777
Fuß mit angeklebter Matte	x 2		
Fuß		x 2	x 2
Gummimatte		x 2	x 2
Adapter für Montageschiene (41 x 41)		x 2	x 2
Halterung & Schrauben	x 4	x 2	x 2
Montagehinweise	x 1	x 1	x 1

## Anwendung





- Zur Aufstellung von Rohrleitungen, Luftkanälen, Kabeltrassen sowie Klimageräten
- Einfache Installation mit 41 x 41 Montageschienen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Größe	Höhe	max. Last	Gewicht	Belastbarkeit (Stahlplatte)	VE	Palette	TG
COMBI01	Ilp-Foot 350	350 x 350 mm	95 mm	200 kg	5,2 kg	95 mm <sup>2</sup> x 4 mm	1 St.	125 St.	194100
COMBI04	Ilp-Foot 500	500 x 500 mm	130 mm	250 kg	12,9 kg	160 mm <sup>2</sup> x 4 mm	1 St.	125 St.	194100



Verwendungsbeispiel



MEZ-BIGFOOT-SYSTEM // Dachmontagesystem

TG:194000

**BIG  
FOOT  
SYSTEM**



- Rahmenkonfiguration kann flexibel und passend zur Anlage verändert werden
- Beidseitig können Anbausysteme hinzugefügt werden
- Lieferung komplett mit Halterung



Scannen und direkt zum Shop!

Anwendung



Artikel	Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	max. Last	VE	TG
MS111	MEZ-BIGFOOT-SYSTEM 1-305	1.000 mm	1.200 mm	290 - 400 mm	39 kg	500 kg	1 St.	194000
MS112	MEZ-BIGFOOT-SYSTEM 2-305	2.000 mm	1.200 mm	290 - 400 mm	67 kg	1.000 kg	1 St.	194000
MS113	MEZ-BIGFOOT-SYSTEM 3-305	3.000 mm	1.200 mm	290 - 400 mm	97 kg	1.500 kg	1 St.	194000

Systeme

MS111



MS112



MS113



Lieferumfang

Längsstreben

Halterungen

Querstreben

Montagehinweise

Kompletter Fuß (305 mm)

## Dämpfungssockel

TG:194003



- Aluprofil, sicher in Sockel verankert, zur einfachen Fixierung von Klimageräten, Kabelrinnen und Rohrleitungen
- Robuster Recyclingkautschuk reduziert die Körperschwingungen und verbessert die Stabilität
- Zusätzliche Bodenfreiheit durch Dämpfungssockel Block möglich



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Max. Last	VE	TG
MS317	Dämpfungssockel 250	250 mm	180 mm	95 mm	2,4 kg	82 kg	1 St.	194003
MS318	Dämpfungssockel 400	400 mm	180 mm	95 mm	3,5 kg	128 kg	1 St.	194003
MS319	Dämpfungssockel 600	600 mm	180 mm	95 mm	5,8 kg	224 kg	1 St.	194003
MS753	Dämpfungssockel 1000	1.000 mm	180 mm	95 mm	9,9 kg	295 kg	1 St.	194003
MS748	Dämpfungssockel 250 light	250 mm	130 mm	50 mm	1,3 kg	82 kg	1 St.	194003
MS750	Dämpfungssockel 400 light	400 mm	130 mm	50 mm	2,1 kg	128 kg	1 St.	194003
MS811	Dämpfungssockel 600 Block	600 mm	180 mm	120 mm	10,2 kg	224 kg	1 St.	194003
MS729	Dämpfungssockel 1000 Block	1000 mm	180 mm	120 mm	17,7 kg	295 kg	1 St.	194003

### Typen

Dämpfungssockel



Dämpfungssockel Light



Dämpfungssockel Block



### Anwendung





Multifuss

TG:194004



- Stabiler glasfaserverstärkter Kunststofffuß
- Zur Unterstützung von Luftkanälen, Rohrleitungen und Kabeltrassen
- Passend für Montageschienen 41 x 41 oder Gewindestangen M12



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Max. Last	VE	TG
MS194	Multifuss 400	400 mm	180 mm	80 mm	6 kg	259 kg	4 St.	194004
MS195	Multifuss 600	600 mm	220 mm	80 mm	11,7 kg	474 kg	3 St.	194004



13

Dachmontagesystem

Vlies für MEZ-BIGFOOT SET

TG:194002 & 194003



- Verhindert die Beschädigung der Dachhaut durch Weichmacher
- Passend für MEZ-BIGFOOT SET & Dämpfungssockel



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Abmessung	MS098	MS777	MS317	MS318	MS319	MS753	MS748	MS750	MS811	MS729	VE	TG
MS736	305 x 305 mm											1 St.	194002
MS737	450 x 450 mm	•										1 St.	194002
MS779	600 x 600 mm		•									1 St.	194002
MS749	250 x 180 mm			•				•				1 St.	194003
MS751	400 x 180 mm				•				•			1 St.	194003
MS752	600 x 180 mm					•				•		1 St.	194003
MS754	1.000 x 180 mm						•				•	1 St.	194003



## Antivibrations-Pads

TG:194036



- Dämpfung von Körperschwingungen zwischen den Geräten und BIGFOOT-Rahmen
- Schalldämmungskern
- Außenlage aus rutschfestem Gummi



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	VE	TG
MS1400	Antivibrations-Pad 51	51 mm	51 mm	22,2 mm	48 St.	194036
MS1401	Antivibrations-Pad 76	76 mm	76 mm	22,2 mm	36 St.	194036
MS1402	Antivibrations-Pad 101	101 mm	101 mm	22,2 mm	24 St.	194036
MS1403	Antivibrations-Pad 152	152 mm	152 mm	22,2 mm	12 St.	194036
MS1404	Antivibrations-Pad 305	305 mm	305 mm	22,2 mm	8 St.	194036
MS1405	Antivibrations-Pad 457	457 mm	457 mm	22,2 mm	6 St.	194036

## Vibromatten

TG:194035



- Ideal als Laufweg und zum Schutz von Dachflächen
- Geringe Schwingungen durch robusten Recyclingkautschuk



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Metalleinlage	Länge	Breite	Höhe	VE	TG
MS140	Vibromatte 1	•	600 mm	150 mm	30 mm	1 St.	194035
MS141	Vibromatte 2	•	1.000 mm	500 mm	30 mm	1 St.	194035
MS142	Vibromatte 3		1.000 mm	75 mm	15 mm	1 St.	194035
MS143	Vibromatte 4		500 mm	500 mm	45 mm	1 St.	194035

### Anwendung





- Lieferbar mit randlosem, 2- oder 4-seitigem Oberteil
- Mittiger M10-Gewindeeinsatz auf der Plattform
- 1 Set: 2 x Plattform; 2 x Fuß & Matte

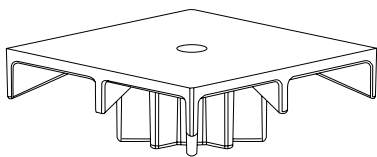


Scannen und direkt zum Shop!

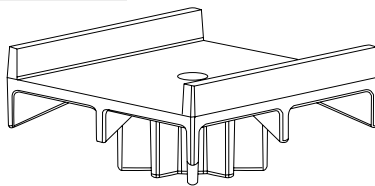
Artikel	Bezeichnung	Oberteil	Plattform	Fuß	Matte	Nutzbare Fläche	VE	TG
MS730	MEZ-BIGFOOT-PLATTFORM 305 mm	randlos	x 2	x 2	x 2	126 x 126 mm	1 Set	194002
MS733	MEZ-BIGFOOT-PLATTFORM 450 mm	randlos	x 2	x 2	x 2	126 x 126 mm	1 Set	194002
MS731	MEZ-BIGFOOT-PLATTFORM 305 mm	2-Seiten	x 2	x 2	x 2	114 x 126 mm	1 Set	194002
MS734	MEZ-BIGFOOT-PLATTFORM 450 mm	2-Seiten	x 2	x 2	x 2	114 x 126 mm	1 Set	194002
MS732	MEZ-BIGFOOT-PLATTFORM 305 mm	4-Seiten	x 2	x 2	x 2	114 x 114 mm	1 Set	194002
MS735	MEZ-BIGFOOT-PLATTFORM 450 mm	4-Seiten	x 2	x 2	x 2	114 x 114 mm	1 Set	194002

#### Oberteile

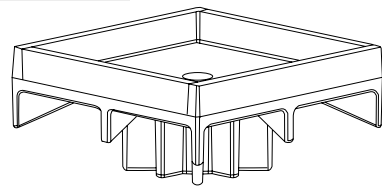
##### Randlos



##### 2-Seiten



##### 4-Seiten



#### Anwendung





- Rahmenkonfiguration kann flexible und passend zur Anlage verändert werden
- Beidseitig können Anbausysteme hinzugefügt werden
- Lieferung komplett mit Halterung



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	max. Last	VE	TG
MS1130	MEZ-BIGFOOT-MULTI-FRAME	1.000 mm	1.200 mm	335 - 440 mm	36 kg	500 kg	1 St.	194000
MS1135	MEZ-BIGFOOT-MULTI-FRAME-Anbau	1.000 mm	1.200 mm	335 - 440 mm	36 kg	500 kg	1 St.	194000
MS1131	MEZ-BIGFOOT-MULTI-FRAME-XL	1.500 mm	1.200 mm	335 - 440 mm	43 kg	500 kg	1 St.	194000
MS1136	MEZ-BIGFOOT-MULTI-FRAME-XL Anbau	1.500 mm	1.200 mm	335 - 440 mm	33 kg	500 kg	1 St.	194000

#### Lieferumfang

	MS1130	MS1135
Fuß (305 mm)	x 4	x 2
Längsstrebe (1 m)	x 2	x 2
Querstrebe (1,2 m)	x 2	x 2
Halterungssatz für ein Gerät (4er Packung)	x 2	x 2
Verbinder	-	x 2

#### Anwendung





- Exakte Platzierung des Klimageräts/Lüftungsanlage direkt über vorhandene Doppel-T-Träger
- Führt zu einer gleichmäßigen Lastverteilung
- Lieferbar mit 450 mm oder 600 mm Füßen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	max. Last	VE	TG
MS818	T-Träger Set 450	1.222 mm	486 mm	300 - 360 mm	23 kg	1.000 kg	1 St.	194002
MS819	T-Träger Set 600	1.378 mm	642 mm	300 - 360 mm	33 kg	1.500 kg	1 St.	194002

## Lieferumfang

Kompletter Fuß	x 2	Trägerkralle	x 2
Querstrebe	x 1	Montagehinweise	x 1

## Anwendung



## SLQ-Schwerlastquader // Dachmontagesystem

TG:194005



- Ausgezeichnete Lastverteilung aufgrund der engen Abstände zwischen den Füßen
- Gute Alternative zu komplexen Rahmenkonstruktionen
- Schnelle Montage



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	max. Last	VE	TG
MS1270	SLQ-360/305	1.066 mm	979 mm	350 - 410 mm	39 kg	1.000 kg	1 St.	194005
MS1271	SLQ-560/305	1.066 mm	979 mm	350 - 610 mm	42 kg	1.000 kg	1 St.	194005
MS1272	SLQ-800/305	1.066 mm	979 mm	800 - 860 mm	48 kg	1.000 kg	1 St.	194005
MS1273	SLQ-360/450	1.222 mm	1.135 mm	350 - 410 mm	52 kg	2.000 kg	1 St.	194005
MS1274	SLQ-560/450	1.222 mm	1.135 mm	350 - 610 mm	56 kg	2.000 kg	1 St.	194005
MS1275	SLQ-800/450	1.222 mm	1.135 mm	800 - 860 mm	64 kg	2.000 kg	1 St.	194005
MS1276	SLQ-360/600	1.378 mm	1.291 mm	350 - 410 mm	74 kg	3.000 kg	1 St.	194005
MS1277	SLQ-560/600	1.378 mm	1.291 mm	350 - 610 mm	76 kg	3.000 kg	1 St.	194005
MS1278	SLQ-800/600	1.378 mm	1.291 mm	800 - 860 mm	83 kg	3.000 kg	1 St.	194005

## Lieferumfang

Höhenverstellbare Beine	x 4
Längsstrebe	x 2
Querstrebe	x 1
Montagehinweise	x 1

## Anwendung



## QPC-Schelle

TG: 194010



- Einfache Dreh-/Klick-Schienenschelle
- Ideal für die Installation von Klima- und Kühlsystemen
- Einfache Installation in Montageschienen 38x40, 40x40 und 41x41



+70°C



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Max. Temperatur	Größe	Aufbau Höhe	Max. Abstand zwischen Halterungen	VE	TG
MS067	QPC-Schelle - Gr. 1	Nylon	+70°C	1/4"	21 mm	1,2 m	10 St.	194010
MS069	QPC-Schelle - Gr. 3	Nylon	+70°C	1/2"	27 mm	1,2 m	10 St.	194010
MS071	QPC-Schelle - Gr. 5	Nylon	+70°C	3/4"	34 mm	1,2 m	10 St.	194010
MS450	QPC-Schelle - Gr. 9	Nylon	+70°C	5/8"	56 mm	1,2 m	1 St.	194010

## BBJ-Isolierschelle

TG: 194011



- Schienenschelle, ideal für die Installation größerer Klima- und Kühlanlagen
- Isoliert gegen Wärmeverlust und dämpft Schwingungen
- Schnelle Installation mit Klemmmuttern



+130°C



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Größe	Aufbau Höhe	Max. Temperatur	VE	TG
MS125	BBJ-Isolierschelle - Gr. 1	Zinkpassivierter Stahl mit Gummipolster	1/4"	32 mm	+130°C	10 St.	194011
MS121	BBJ-Isolierschelle - Gr. 3	Zinkpassivierter Stahl mit Gummipolster	1/2"	38 mm	+130°C	10 St.	194011
MS120	BBJ-Isolierschelle - Gr. 5	Zinkpassivierter Stahl mit Gummipolster	3/4"	44 mm	+130°C	10 St.	194011
MS123	BBJ-Isolierschelle - Gr. 7	Zinkpassivierter Stahl mit Gummipolster	1 1/8"	54 mm	+130°C	10 St.	194011
MS124	BBJ-Isolierschelle - Gr. 8	Zinkpassivierter Stahl mit Gummipolster	1 3/8"	60 mm	+130°C	10 St.	194011
MS116	BBJ-Isolierschelle - Gr. 9	Zinkpassivierter Stahl mit Gummipolster	1 5/8"	76 mm	+130°C	10 St.	194011

13

Dachmontagesystem



- Ermöglicht die vollständige Abdichtung gegenüber der Dachhaut bei einem Dachdurchbruch für Kabel oder Rohrleitungen
- Leichtbaualuminium, volle Abdeckung zum Schutz gegen Regen



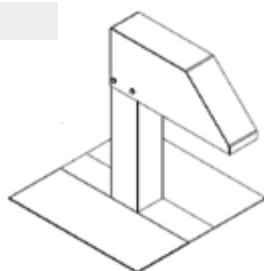
Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Auslassgröße	Auslässe	Höhe	Gewicht	VE	TG
MS856	Dachdurchführung - 75 x 75	75 x 75 mm	1	484 mm	1,91 kg	1 St.	194030
MS765	Dachdurchführung - 125 x 125	125 x 125 mm	1	484 mm	2,7 kg	1 St.	194030
MS766	Dachdurchführung - 200 x 200	200 x 200 mm	1	484 mm	3,7 kg	1 St.	194030
MS767	Dachdurchführung - 125 x 250	125 x 250 mm	1	484 mm	3,6 kg	1 St.	194030
MS769	Dachdurchführung - 125 x 250	125 x 250 mm	2	484 mm	4,3 kg	1 St.	194030
MS768	Dachdurchführung - 125 x 500	125 x 500 mm	1	484 mm	5,6 kg	1 St.	194030
MS835	Dachdurchführung - 200 x 200	200 x 200 mm	1	599 mm	-	1 St.	194030

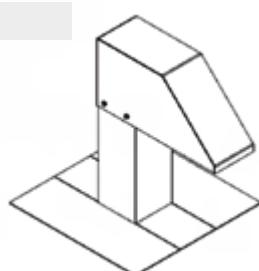
#### Anwendung



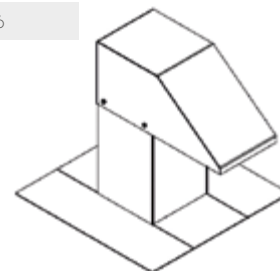
MS856



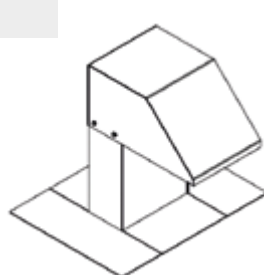
MS765



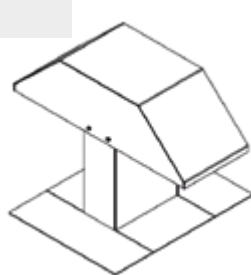
MS766



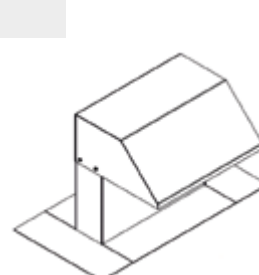
MS767



MS769



MS768



# 14

## BEFESTIGUNGSTECHNIK

### DIN-Schrauben..... 170

Sechskantschrauben, Selbstbohrschrauben, Bohrschrauben,  
Gewindestangen, Holzschrauben

### Schrauben..... 175

Stockschrauben, Blattschrauben

### Muttern..... 176

Sechskantmuttern, Distanzmuffen, Langmuttern,  
Parallelverbinder, Grundplatten, Reduzierstücke

### Scheiben..... 180

Unterlegscheiben, Kotflügelscheiben

### Dübel..... 182

Einschlageanker, Bolzenanker, Nagelanker, Deckennagel,  
Hohldeckenanker, Spreizdübel, Schallschutzdübel







- DIN 933 / ISO 4017
- Güte 8.8
- Edelstahl A2 auf Anfrage



Scannen und direkt zum Shop!



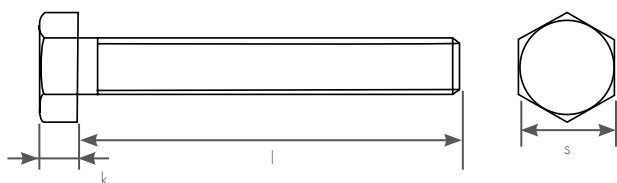
DIN 933



ISO 4017

Artikel	Material	Gewinde	l	k	s	VE	TG
426	Stahl verzinkt	M6	30 mm	4 mm	10 mm	200 St.	195001
425	Stahl verzinkt	M6	40 mm	4 mm	10 mm	200 St.	195001
415	Stahl verzinkt	M6	50 mm	4 mm	10 mm	200 St.	195001
420	Stahl verzinkt	M8	20 mm	5,3 mm	13 mm	200 St.	195001
420/1	Stahl verzinkt	M8	25 mm	5,3 mm	13 mm	200 St.	195001
420/030	Stahl verzinkt	M8	30 mm	5,3 mm	13 mm	200 St.	195001
905/2	Stahl verzinkt	M8	35 mm	5,3 mm	13 mm	200 St.	195001
423	Stahl verzinkt	M8	40 mm	5,3 mm	13 mm	200 St.	195001
424	Stahl verzinkt	M8	45 mm	5,3 mm	13 mm	200 St.	195001
416	Stahl verzinkt	M8	60 mm	5,3 mm	13 mm	200 St.	195001
420/100	Stahl verzinkt	M8	100 mm	5,3 mm	13 mm	100 St.	195001
421	Stahl verzinkt	M10	25 mm	6,4 mm	17 mm	200 St.	195001
421/030	Stahl verzinkt	M10	30 mm	6,4 mm	17 mm	200 St.	195001
421/035	Stahl verzinkt	M10	35 mm	6,4 mm	17 mm	200 St.	195001
421/040	Stahl verzinkt	M10	40 mm	6,4 mm	17 mm	200 St.	195001
421/060	Stahl verzinkt	M10	60 mm	6,4 mm	17 mm	200 St.	195001
421/100	Stahl verzinkt	M10	100 mm	6,4 mm	17 mm	100 St.	195001
422/025	Stahl verzinkt	M12	25 mm	7,5 mm	19 mm	200 St.	195001
422	Stahl verzinkt	M12	35 mm	7,5 mm	19 mm	200 St.	195001
422/045	Stahl verzinkt	M12	45 mm	7,5 mm	19 mm	200 St.	195001
422/055	Stahl verzinkt	M12	55 mm	7,5 mm	19 mm	200 St.	195001
422/060	Stahl verzinkt	M12	60 mm	7,5 mm	19 mm	200 St.	195001
422/100	Stahl verzinkt	M12	100 mm	7,5 mm	19 mm	100 St.	195001

#### Technische Daten





- DIN 976
- Güte 4.8



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Material	Gewinde	Abmessung	VE	TG
843	Stahl verzinkt	M6	M6 x 1.000 mm	100 St.	195007
844	Stahl verzinkt	M6	M6 x 2.000 mm	50 St.	195007
844/3	Stahl verzinkt	M6	M6 x 3.000 mm	50 St.	195007
845/100	Stahl verzinkt	M8	M8 x 100 mm	100 St.	195008
845/205	Stahl verzinkt	M8	M8 x 205 mm	100 St.	195008
845/300	Stahl verzinkt	M8	M8 x 300 mm	100 St.	195008
845/400	Stahl verzinkt	M8	M8 x 400 mm	100 St.	195008
845	Stahl verzinkt	M8	M8 x 1.000 mm	50 St.	195007
846	Stahl verzinkt	M8	M8 x 2.000 mm	25 St.	195007
846/3	Stahl verzinkt	M8	M8 x 3.000 mm	25 St.	195007
847/100	Stahl verzinkt	M10	M10 x 100 mm	100 St.	195008
847	Stahl verzinkt	M10	M10 x 1.000 mm	25 St.	195007
848	Stahl verzinkt	M10	M10 x 2.000 mm	25 St.	195007
848/3	Stahl verzinkt	M10	M10 x 3.000 mm	20 St.	195007
849	Stahl verzinkt	M12	M12 x 1.000 mm	20 St.	195007
849/1	Stahl verzinkt	M12	M12 x 2.000 mm	10 St.	195007
849/3	Stahl verzinkt	M12	M12 x 3.000 mm	10 St.	195007
845E	Edelstahl A2	M8	M8 x 1.000 mm	50 St.	195007
846E	Edelstahl A2	M8	M8 x 2.000 mm	25 St.	195007
846/3E	Edelstahl A2	M8	M8 x 3.000 mm	25 St.	195007
847E	Edelstahl A2	M10	M10 x 1.000 mm	25 St.	195007
848E	Edelstahl A2	M10	M10 x 2.000 mm	25 St.	195007
848/3E	Edelstahl A2	M10	M10 x 3.000 mm	10 St.	195007



- Bohrschraube mit Linsenkopf und Innenvierkant
- Pro Verpackungseinheit wird ein Bit mitgeliefert



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Abmessung	VE	TG
452/3595	Selbstbohrschraube IVK - 3,5 x 9,5	Stahl verzinkt	3,5 x 9,5	1.000 St.	195100
452/3513	Selbstbohrschraube IVK - 3,5 x 13	Stahl verzinkt	3,5 x 13	1.000 St.	195100
452/4213	Selbstbohrschraube IVK - 4,2 x 13	Stahl verzinkt	4,2 x 13	1.000 St.	195100
452/4216	Selbstbohrschraube IVK - 4,2 x 16	Stahl verzinkt	4,2 x 16	1.000 St.	195100
452/4219	Selbstbohrschraube IVK - 4,2 x 19	Stahl verzinkt	4,2 x 19	1.000 St.	195100
452/4225	Selbstbohrschraube IVK - 4,2 x 25	Stahl verzinkt	4,2 x 25	1.000 St.	195100
452/4232	Selbstbohrschraube IVK - 4,2 x 32	Stahl verzinkt	4,2 x 32	1.000 St.	195100
452/4238	Selbstbohrschraube IVK - 4,2 x 38	Stahl verzinkt	4,2 x 38	500 St.	195100
452/4242	Selbstbohrschraube IVK - 4,2 x 42	Stahl verzinkt	4,2 x 42	500 St.	195100
452/4250	Selbstbohrschraube IVK - 4,2 x 50	Stahl verzinkt	4,2 x 50	500 St.	195100
452/4813	Selbstbohrschraube IVK - 4,8 x 13	Stahl verzinkt	4,8 x 13	1.000 St.	195100
452/4816	Selbstbohrschraube IVK - 4,8 x 16	Stahl verzinkt	4,8 x 16	1.000 St.	195100
452/4819	Selbstbohrschraube IVK - 4,8 x 19	Stahl verzinkt	4,8 x 19	1.000 St.	195100
452/4825	Selbstbohrschraube IVK - 4,8 x 25	Stahl verzinkt	4,8 x 25	1.000 St.	195100
452/4832	Selbstbohrschraube IVK - 4,8 x 32	Stahl verzinkt	4,8 x 32	500 St.	195100
452/4838	Selbstbohrschraube IVK - 4,8 x 38	Stahl verzinkt	4,8 x 38	500 St.	195100
452/4850	Selbstbohrschraube IVK - 4,8 x 50	Stahl verzinkt	4,8 x 50	500 St.	195100
452/5519	Selbstbohrschraube IVK - 5,5 x 19	Stahl verzinkt	5,5 x 19	500 St.	195100

#### Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Länge	Schraubentyp	VE	TG
737/35025	Bit-Halter Gr. 1 - IVK	25 mm	3,5 mm	1 St.	221004
737/35050	Bit-Halter Gr. 1 - IVK	50 mm	3,5 mm	1 St.	221004
737/42025	Bit-Halter Gr. 2 - IVK	25 mm	4,2 mm + 4,8 mm	1 St.	221004
737/42050	Bit-Halter Gr. 2 - IVK	50 mm	4,2 mm + 4,8 mm	1 St.	221004
737/42075	Bit-Halter Gr. 2 - IVK	75 mm	4,2 mm + 4,8 mm	1 St.	221004
737/55050	Bit-Halter Gr. 3 - IVK	50 mm	5,5 mm	1 St.	221004



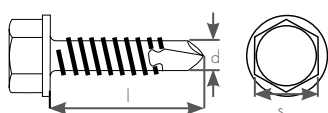
- DIN 7504 / ISO 15480
- Sechskantkopf Form K mit Blechschraubgewinde
- Sechskantkopf mit aufgedruckerter U-Scheibe
- Edelstahl A2 auf Anfrage



Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Material	d	l	s	für Blechdicken	VE	TG
448/3595	Stahl verzinkt	3,5 mm	9,5 mm	5,5 mm	0,7 - 2,25 mm	1.000 St.	195103
448/3513	Stahl verzinkt	3,5 mm	13 mm	5,5 mm	0,7 - 2,25 mm	1.000 St.	195103
448/3516	Stahl verzinkt	3,5 mm	16 mm	5,5 mm	0,7 - 2,25 mm	1.000 St.	195103
448/3519	Stahl verzinkt	3,5 mm	19 mm	5,5 mm	0,7 - 2,25 mm	1.000 St.	195103
448	Stahl verzinkt	4,2 mm	13 mm	7,0 mm	1,75 - 3,0 mm	1.000 St.	195103
449	Stahl verzinkt	4,2 mm	16 mm	7,0 mm	1,75 - 3,0 mm	1.000 St.	195103
450	Stahl verzinkt	4,2 mm	19 mm	7,0 mm	1,75 - 3,0 mm	1.000 St.	195103
448/4225	Stahl verzinkt	4,2 mm	25 mm	7,0 mm	1,75 - 3,0 mm	1.000 St.	195103
448/4232	Stahl verzinkt	4,2 mm	32 mm	7,0 mm	1,75 - 3,0 mm	1.000 St.	195103
451/4813	Stahl verzinkt	4,8 mm	13 mm	8,0 mm	1,75 - 4,4 mm	500 St.	195103
451/4816	Stahl verzinkt	4,8 mm	16 mm	8,0 mm	1,75 - 4,4 mm	500 St.	195103
451	Stahl verzinkt	4,8 mm	19 mm	8,0 mm	1,75 - 4,4 mm	500 St.	195103
451/4825	Stahl verzinkt	4,8 mm	25 mm	8,0 mm	1,75 - 4,4 mm	500 St.	195103
448/4832	Stahl verzinkt	4,8 mm	32 mm	8,0 mm	1,75 - 4,4 mm	500 St.	195103
448/4838	Stahl verzinkt	4,8 mm	38 mm	8,0 mm	1,75 - 4,4 mm	500 St.	195103
451/4845	Stahl verzinkt	4,8 mm	45 mm	8,0 mm	1,75 - 4,4 mm	500 St.	195103
451/5519	Stahl verzinkt	5,5 mm	19 mm	8,0 mm	1,75 - 5,25 mm	500 St.	195103
451/5522	Stahl verzinkt	5,5 mm	22 mm	8,0 mm	1,75 - 5,25 mm	500 St.	195103
451/5525	Stahl verzinkt	5,5 mm	25 mm	8,0 mm	1,75 - 5,25 mm	500 St.	195103
451/5532	Stahl verzinkt	5,5 mm	32 mm	8,0 mm	1,75 - 5,25 mm	500 St.	195103
451/5538	Stahl verzinkt	5,5 mm	38 mm	8,0 mm	1,75 - 5,25 mm	500 St.	195103
451/5545	Stahl verzinkt	5,5 mm	45 mm	8,0 mm	1,75 - 5,25 mm	500 St.	195103
451/5550	Stahl verzinkt	5,5 mm	50 mm	8,0 mm	1,75 - 5,25 mm	500 St.	195103
451/6319	Stahl verzinkt	6,3 mm	19 mm	10,0 mm	2,0 - 6,0 mm	500 St.	195103
451/6322	Stahl verzinkt	6,3 mm	22 mm	10,0 mm	2,0 - 6,0 mm	500 St.	195103
451/6325	Stahl verzinkt	6,3 mm	25 mm	10,0 mm	2,0 - 6,0 mm	500 St.	195103
451/6332	Stahl verzinkt	6,3 mm	32 mm	10,0 mm	2,0 - 6,0 mm	500 St.	195103
451/6338	Stahl verzinkt	6,3 mm	38 mm	10,0 mm	2,0 - 6,0 mm	250 St.	195103
451/6350	Stahl verzinkt	6,3 mm	50 mm	10,0 mm	2,0 - 6,0 mm	250 St.	195103
451/6360	Stahl verzinkt	6,3 mm	60 mm	10,0 mm	2,0 - 6,0 mm	250 St.	195103



## Verdrängungsschraube VDS

TG:195106



- Ideal zur Befestigung von Haltern oder Montagewinkeln am Luftkanal
- Gehärtete Verdrängungsspitze „frisst“ sich ohne Span-Ablagerungen ins Blech
- Unempfindlicher gegen Feuchtigkeit und Korrosion
- Dauerhafter Halt, präzise und sichere Montage
- Erreicht problemlos die Dichtheitsklasse D



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Abmessung	VE	TG
453/4013	Verdrängungsschraube VDS - 4,0 x 13	Stahl verzinkt	4,0 x 13 mm	1.000 St.	195106
453/4016	Verdrängungsschraube VDS - 4,0 x 16	Stahl verzinkt	4,0 x 16 mm	1.000 St.	195106
453/4019	Verdrängungsschraube VDS - 4,0 x 19	Stahl verzinkt	4,0 x 19 mm	1.000 St.	195106

## Holzschraube Sechskant – DIN 571

TG:195009

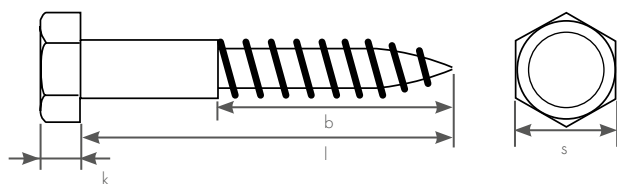


Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Material	Gewinde	l	b	k	s	VE	TG
45508050	Stahl verzinkt	M8	50 mm	30 mm	5,5 mm	13 mm	200 St.	195009
45508060	Stahl verzinkt	M8	60 mm	36 mm	5,5 mm	13 mm	200 St.	195009
45508080	Stahl verzinkt	M8	80 mm	48 mm	5,5 mm	13 mm	200 St.	195009
45508100	Stahl verzinkt	M8	100 mm	60 mm	5,5 mm	13 mm	100 St.	195009

### Technische Daten



## Stockschraube

TG:195110



- Mit Sechskant für Gabelschlüssel
- Holzgewinde zur Montage direkt in Holz oder mit Kunststoffdübel in der Wand
- Metrisches Gewinde zum Anschluss von Rohrschellen und Befestigungszubehör



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Material	Holzgewinde	Gewinde	Länge	VE	TG
500408050	Stahl verzinkt	H7 - H8	M8	50 mm	100 St.	195110
500408060	Stahl verzinkt	H7 - H8	M8	60 mm	100 St.	195110
500408080	Stahl verzinkt	H7 - H8	M8	80 mm	100 St.	195110
500408100	Stahl verzinkt	H7 - H8	M8	100 mm	100 St.	195110
500408120	Stahl verzinkt	H7 - H8	M8	120 mm	100 St.	195110
500408140	Stahl verzinkt	H7 - H8	M8	140 mm	100 St.	195110
500408160	Stahl verzinkt	H7 - H8	M8	160 mm	100 St.	195110
500408180	Stahl verzinkt	H7 - H8	M8	180 mm	100 St.	195110
500410060	Stahl verzinkt	H9	M10	60 mm	100 St.	195110
500410080	Stahl verzinkt	H9	M10	80 mm	100 St.	195110
500410100	Stahl verzinkt	H9	M10	100 mm	100 St.	195110
500410140	Stahl verzinkt	H9	M10	140 mm	100 St.	195110

## Blattschraube

TG:195125

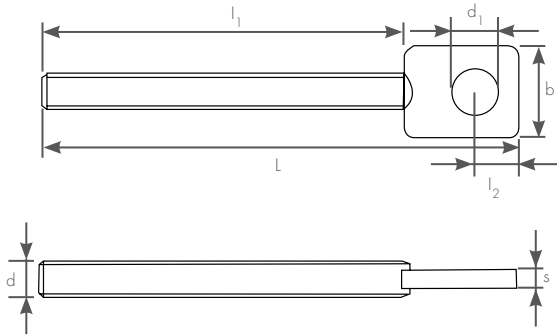


Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	d	d <sub>1</sub>	L	b	s	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	VE	TG
839620	Blattschraube - M6 x 20	Stahl verzinkt	M6	8,5	50	25	3,5	20	11,5	50 St.	195125
839640	Blattschraube - M6 x 40	Stahl verzinkt	M6	8,5	70	25	3,5	40	11,5	50 St.	195125
839	Blattschraube - M8 x 20	Stahl verzinkt	M8	10,5	50	25	4	20	13,5	50 St.	195125
840	Blattschraube - M8 x 40	Stahl verzinkt	M8	10,5	70	25	4	40	13,5	50 St.	195125
841	Blattschraube - M10 x 20	Stahl verzinkt	M10	12,5	50	25	5	20	13,5	50 St.	195125
842	Blattschraube - M10 x 40	Stahl verzinkt	M10	12,5	70	25	5	40	13,5	50 St.	195125

\* Technische Daten auf nachfolgender Seite.

## Technische Daten



## Befestigungsöse

TG:195128



- Mit Innengewinde M8 oder M10
- Temperguss



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Länge gesamt	Innengewinde	Lochdurchmesser	VE	TG
512822508	Befestigungsöse 25 - M8	Temperguss	44 mm	M8	12 mm	50 St.	195128
512822510	Befestigungsöse 25 - M10	Temperguss	44 mm	M10	12 mm	50 St.	195128

## Sechskantmutter

TG:195200



- ISO 40232 / DIN 934
- Güte 8 verzinkt
- Stahl verzinkt oder A2



Scannen und direkt zum Shop!



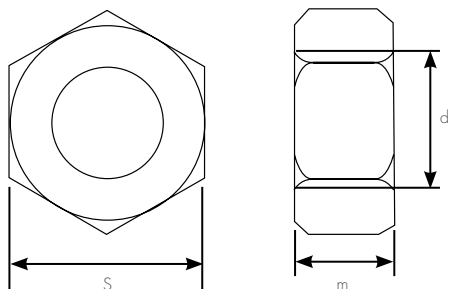
DIN 934



ISO 40232

Artikel	Bezeichnung	Material	d	m min.	s	VE	TG
430	Sechskantmutter M6 - verzinkt	Stahl verzinkt	M6	4,7 mm	10 mm	1.000 St.	195200
431	Sechskantmutter M8 - verzinkt	Stahl verzinkt	M8	6,14 mm	13 mm	1.000 St.	195200
432	Sechskantmutter M10 - verzinkt	Stahl verzinkt	M10	7,64 mm	17 mm	500 St.	195200
433	Sechskantmutter M12 - verzinkt	Stahl verzinkt	M12	9,64 mm	19 mm	500 St.	195200
430E	Sechskantmutter M6 - A2	Edelstahl A2	M6	4,7 mm	10 mm	1.000 St.	195200
431E	Sechskantmutter M8 - A2	Edelstahl A2	M8	6,14 mm	13 mm	500 St.	195200
432E	Sechskantmutter M10 - A2	Edelstahl A2	M10	7,64 mm	17 mm	200 St.	195200
433E	Sechskantmutter M12 - A2	Edelstahl A2	M12	9,64 mm	19 mm	200 St.	195200

## Technische Daten



### Distanzmuffe

TG:195210



- Zum Verbinden zweier metrischer Außengewinde wie Gewindestangen
- Rund mit durchgehendem Innengewinde



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Abmessung	VE	TG
853/1	Distanzmuffe - M8 x 30 - VZ	Stahl verzinkt	M8 x 30	100 St.	195210
853/2	Distanzmuffe - M10 x 30 - VZ	Stahl verzinkt	M10 x 30	100 St.	195210
853/3	Distanzmuffe - M12 x 30 - VZ	Stahl verzinkt	M12 x 30	100 St.	195210
853/1E	Distanzmuffe - M8 x 30 - A2	Edelstahl A2	M8 x 30	100 St.	195210
853/2E	Distanzmuffe - M10 x 30 - A2	Edelstahl A2	M10 x 30	100 St.	195210

### Langmutter

TG:195211



- Typ A: Sechskant mit durchgehendem Innengewinde
- Typ B: Sechskant mit Stop
- Stop stellt sicher, dass beide Gewindestangenenden gleich tief in Langmutter eindrehen



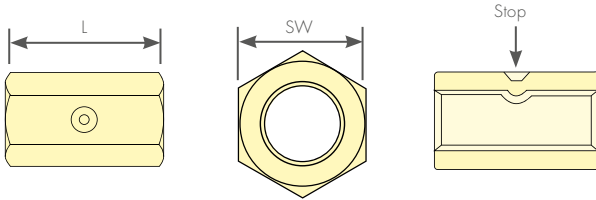
Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Typ	Bezeichnung	Material	Gewinde	L	SW	Stop	VE	TG
850/1	A	Langmutter M6 x 30	Stahl verzinkt	M6	30 mm	10		100 St.	195211
850	A	Langmutter M8 x 30	Stahl verzinkt	M8	30 mm	11		100 St.	195211
851	A	Langmutter M10 x 30	Stahl verzinkt	M10	30 mm	13		100 St.	195211
852	A	Langmutter M12 x 40	Stahl verzinkt	M12	40 mm	17		50 St.	195211
850/1S	B	Langmutter M6 x 25	Stahl verzinkt	M6	25 mm	10	•	500 St.	195211
850S	B	Langmutter M8 x 25	Stahl verzinkt	M8	25 mm	13	•	500 St.	195211



Artikel	Typ	Bezeichnung	Material	Gewinde	L	SW	Stop	VE	TG
851S	B	Langmutter M 10 x 30	Stahl verzinkt	M10	30 mm	17	•	500 St.	195211
850E	A	Langmutter M8 x 30	Edelstahl A2	M8	30 mm	11		100 St.	195211
851E	A	Langmutter M 10 x 30	Edelstahl A2	M10	30 mm	13		100 St.	195211

## Technische Daten



## Parallelverbinder

TG:195212



- Montageelement zur schnellen Verbindung von Gewindestangen
- Ermöglicht eine einfache, schnelle und flexible Höhenjustierung
- Belastbarkeit: 3.000 N



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Abmessung	VE	TG
854/08	Parallelverbinder M8	Stahl verzinkt	M8	100 St.	195212
854/10	Parallelverbinder M10	Stahl verzinkt	M10	100 St.	195212

## Grundplatte

TG:195225



- Zur Erstellung von Montagekonstruktionen
- Widerstandsgeschweißte Mutter oder Muffe als Standard
- Hervorragender Korrosionsschutz durch hochwertige galvanische Verzinkung
- Typ A: Widerstandsgeschweißt / Typ B: Rundumgeschweißt



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Typ	Bezeichnung	Material	Abmessung	Anschlussmutter	Max. empfohlene Belastung	VE	TG
474/02	A	Grundplatte - M8	Stahl verzinkt	80 x 30 x 3 mm	M8	1.900 N	50 St.	195225
474	A	Grundplatte - M8/M10	Stahl verzinkt	80 x 30 x 3 mm	M8/M10	2.000 N	50 St.	195225
472	A	Grundplatte - 1/2"	Stahl verzinkt	120 x 40 x 4 mm	1/2"	4.000 N	50 St.	195225
473	A	Grundplatte - 3/4"	Stahl verzinkt	120 x 40 x 4 mm	3/4"	5.500 N	50 St.	195225
474/01	A	Grundplatte - M8/M10	Stahl verzinkt	120 x 40 x 4 mm	M8/M10	2.000 N	50 St.	195225
474/02E	A	Grundplatte - M8 - V4A	Edelstahl V4A	80 x 30 x 3 mm	M8		50 St.	195225

Artikel	Typ	Bezeichnung	Material	Abmessung	Anschlussmutter	Max. empfohlene Belastung	VE	TG
474E	A	Grundplatte - M10 - V4A	Edelstahl V4A	80 x 30 x 3 mm	M10		50 St.	195225
472E	A	Grundplatte - 1/2" - V4A	Edelstahl V4A	120 x 40 x 4 mm	1/2"		50 St.	195225
473E	B	Grundplatte - 3/4" - V4A	Edelstahl V4A	120 x 40 x 4 mm	3/4"		50 St.	195225

## Reduzierstück

TG:195230

- Schafft Verbindung zwischen einem Innen- und Außengewinde bei unterschiedlichen Gewindegrößen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Innengewinde	Außengewinde	SW	VE	TG
52300608	Reduzierstück 6 - 8	Stahl verzinkt	M6	M8	13	100 St.	195230
52300610	Reduzierstück 6 - 10	Stahl verzinkt	M6	M10	13	100 St.	195230
52300806	Reduzierstück 8 - 6	Stahl verzinkt	M8	M6	13	100 St.	195230
52300810	Reduzierstück 8 - 10	Stahl verzinkt	M8	M10	13	100 St.	195230
52300812	Reduzierstück 8 - 12	Stahl verzinkt	M8	M12	13	100 St.	195230
52301006	Reduzierstück 10 - 6	Stahl verzinkt	M10	M6	13	100 St.	195230
52301008	Reduzierstück 10 - 8	Stahl verzinkt	M10	M8	13	100 St.	195230
52301012	Reduzierstück 10 - 12	Stahl verzinkt	M10	M12	13	100 St.	195230
52301016	Reduzierstück 10 - 16	Stahl verzinkt	M10	M16	19	100 St.	195230
52301208	Reduzierstück 12 - 8	Stahl verzinkt	M12	M8	17	100 St.	195230
52301210	Reduzierstück 12 - 10	Stahl verzinkt	M12	M10	17	100 St.	195230
52301216	Reduzierstück 12 - 16	Stahl verzinkt	M12	M16	19	50 St.	195230
52301610	Reduzierstück 16 - 10	Stahl verzinkt	M16	M10	24	50 St.	195230
52301612	Reduzierstück 16 - 12	Stahl verzinkt	M16	M12	24	50 St.	195230

## Unterlegscheibe – DIN 125

TG:195300



- ISO 7089 / DIN 125
- Scheibe ohne Fase



Scannen und direkt zum Shop!



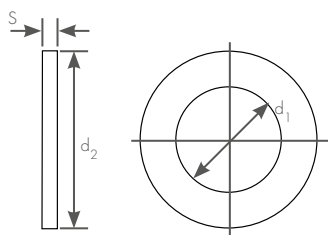
DIN 125



ISO 7089

Artikel	Bezeichnung	Material	Gewinde	S	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	VE	TG
435	M6	Stahl verzinkt	M6	1,6 mm	6,4 mm	12 mm	1.000 St.	195300
436	M8	Stahl verzinkt	M8	1,6 mm	8,4 mm	16 mm	1.000 St.	195300
437	M10	Stahl verzinkt	M10	2,0 mm	10,5 mm	20 mm	500 St.	195300
438	M12	Stahl verzinkt	M12	2,5 mm	13 mm	24 mm	500 St.	195300
435E	M6 - A2	Edelstahl A2	M6	1,6 mm	6,4 mm	12 mm	1.000 St.	195300
436E	M8 - A2	Edelstahl A2	M8	1,6 mm	8,4 mm	16 mm	1.000 St.	195300
437E	M10 - A2	Edelstahl A2	M10	2,0 mm	10,5 mm	20 mm	500 St.	195300

### Technische Daten



## Kotflügelscheibe

TG:195302

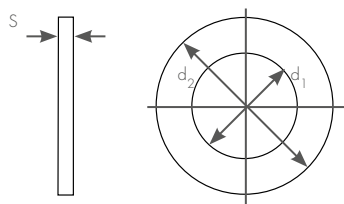


- Stahl verzinkt oder Edelstahl A2



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Gewinde	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	S	VE	TG
440	Kotflügelscheibe M8 x 25 - VZ	Stahl verzinkt	M8	8,4 mm	25 mm	1,25 mm	500 St.	195302
441	Kotflügelscheibe M10 x 25 - VZ	Stahl verzinkt	M10	10,5 mm	25 mm	1,25 mm	500 St.	195302
440E	Kotflügelscheibe M8 x 25 - A2	Edelstahl A2	M8	8,4 mm	25 mm	1,25 mm	500 St.	195302
441E	Kotflügelscheibe M10 x 25 - A2	Edelstahl A2	M10	10,5 mm	25 mm	1,25 mm	500 St.	195302



## Unterlegscheibe

TG:195310

- Stahl verzinkt oder Edelstahl A2



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Material	Abmessungen	Gewinde	VE	TG
442/0624	Stahl verzinkt	24 x 6,4 x 2,0 mm	M6	1.000 St.	195310
442/0635	Stahl verzinkt	35 x 6,4 x 2,0 mm	M6	1.000 St.	195310
442/0824	Stahl verzinkt	24 x 8,4 x 2,0 mm	M8	500 St.	195310
442/0830	Stahl verzinkt	30 x 8,4 x 2,0 mm	M8	500 St.	195310
442/0835	Stahl verzinkt	35 x 8,4 x 2,0 mm	M8	100 St.	195310
442/1030	Stahl verzinkt	30 x 10,5 x 2,0 mm	M10	500 St.	195310
442/1035	Stahl verzinkt	35 x 10,5 x 2,0 mm	M10	1.000 St.	195310
442/1235	Stahl verzinkt	35 x 13,0 x 2,0 mm	M12	100 St.	195310
442/0824E	Edelstahl A2	24 x 6,4 x 2,0 mm	M8	100 St.	195310
442/0835E	Edelstahl A2	35 x 8,4 x 2,0 mm	M8	100 St.	195310
442/1035E	Edelstahl A2	35 x 10,5 x 2,0 mm	M10	1.000 St.	195310



- Innengewindeanker mit Rand
- Zur Befestigung von Luftleitungen, Rohrleitungen, abgehängten Sanitär- und Elektroinstallationen und Sprinkleranlagen



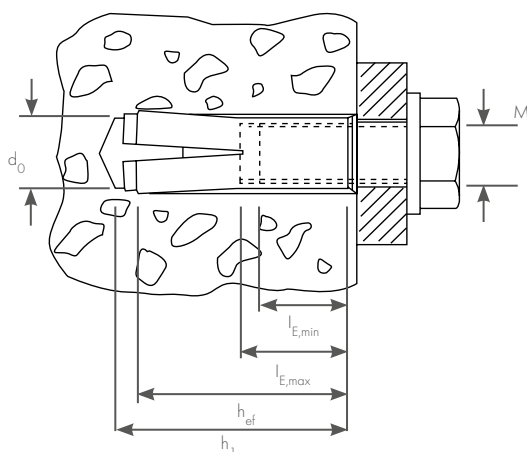
Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	$d_0$	$h_1$	$h_{ef}$	Gewinde	$l_{E, min}$	$l_{E, max}$	VE	TG
889	EA II - M6 x 30	Stahl galv. verz.	8 mm	32 mm	30 mm	M6	6 mm	13 mm	100 St.	195400
890	EA II - M8 x 30	Stahl galv. verz.	10 mm	33 mm	30 mm	M8	8 mm	13 mm	100 St.	195400
890/1	EA II - M8 x 40	Stahl galv. verz.	10 mm	43 mm	40 mm	M8	8 mm	13 mm	50 St.	195400
891	EA II - M10 x 40	Stahl galv. verz.	12 mm	43 mm	40 mm	M10	10 mm	17 mm	50 St.	195400
892	EA II - M12 x 50	Stahl galv. verz.	15 mm	54 mm	50 mm	M12	12 mm	22 mm	25 St.	195400
889E4	EA II - M6 x 30	Edelstahl V4A	8 mm	32 mm	30 mm	M6	6 mm	13 mm	100 St.	195400
890E4	EA II - M8 x 30	Edelstahl V4A	10 mm	33 mm	30 mm	M8	8 mm	14 mm	100 St.	195400
891E4	EA II - M10 x 40	Edelstahl V4A	12 mm	43 mm	40 mm	M10	10 mm	17 mm	50 St.	195400

#### Prüfzeichen



#### Technische Daten

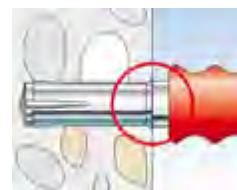


- $d_0$  = Bohrerdurchmesser
- $h_1$  = min. Bohrlochtiefe
- $h_{ef}$  = min. Verankerungstiefe
- $l_{E, min}$  = min. Einschraubtiefe
- $l_{E, max}$  = max. Einschraubtiefe

#### Eignungen

- Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und Spannbeton-Hohlplatten C30/37 bis C50/60 für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen
- Beton C20/25 bis C50/60, ungerissen
- Beton C12/15
- Naturstein mit dichtem Gefüge

#### Montage



Alle Angaben ohne Gewähr

- Innengewindeanker mit geringer Einbindetiefe
- Zur Befestigung von Luftleitungen, Rohrleitungen, abgehängten Sanitär- und Elektroinstallationen und Sprinkleranlagen



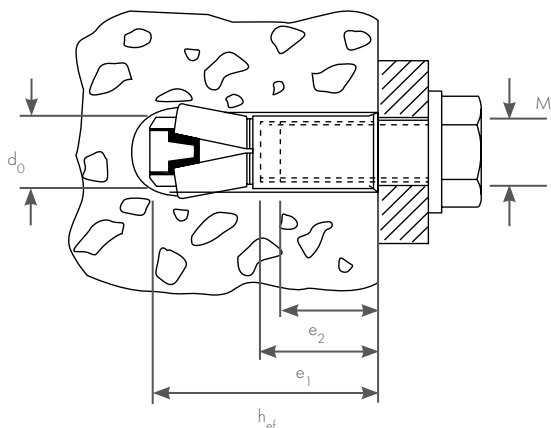
Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	$d_0$	$h_{ef}$	Gewinde	$e_1$	$e_2$	VE	TG
54120100401	FZEA II 10 x 40 - M8	Stahl galv. verz.	10 mm	40 mm	M8	11 mm	17 mm	100 St.	195412
54120120401	FZEA II 12 x 40 - M10	Stahl galv. verz.	12 mm	40 mm	M10	13 mm	19 mm	100 St.	195412
54120140401	FZEA II 14 x 40 - M12	Stahl galv. verz.	14 mm	40 mm	M12	15 mm	21 mm	50 St.	195412

## Prüfzeichen



## Technische Daten



- $d_0$  = Bohrerdurchmesser
- $h_{ef}$  = Verankerungstiefe
- $e_1$  = min. Einschraubtiefe
- $e_2$  = max. Einschraubtiefe

## Eignungen

- Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen
- Beton C12/15
- Naturstein mit dichtem Gefüge

## Montage



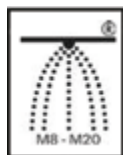
- Geeignet für Vor- und Durchsteckmontage, mit großer Scheibe
- Geringere Montagekosten, da weniger Befestigungspunkte dank höchster Lasten
- Anwendbar bei Stahlkonstruktionen, Kabeltrassen, Maschinen und Holzkonstruktionen



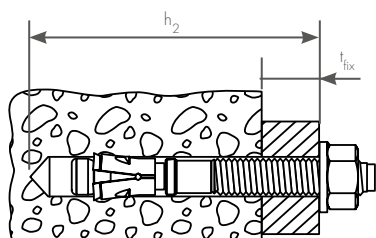
Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	$d_0$	$h_2$	$l$	$t_{fix}$	$\varnothing \times \text{Länge}$	U-Scheibe	VE	TG
541008010	FAZ-II-GS 8/10	8 mm	65 mm	75 mm	10/20 mm	M8 x 38	22 x 2,5	50 St.	195410
541008030	FAZ-II-GS 8/30	8 mm	85 mm	95 mm	30/40 mm	M8 x 58	22 x 2,5	50 St.	195410
541010010	FAZ-II-GS 10/10	10 mm	85 mm	95 mm	10/30 mm	M10 x 53	25 x 3	50 St.	195410
541010030	FAZ-II-GS 10/30	10 mm	105 mm	115 mm	30/50 mm	M10 x 73	25 x 3	25 St.	195410
541012010	FAZ-II-GS 12/10	12 mm	100 mm	110 mm	10/30 mm	M12 x 61	30 x 3	20 St.	195410
541012020	FAZ-II-GS 12/20	12 mm	110 mm	120 mm	20/40 mm	M12 x 71	30 x 3	20 St.	195410
541012030	FAZ-II-GS 12/30	12 mm	120 mm	130 mm	30/50 mm	M12 x 81	30 x 3	20 St.	195410
541012050	FAZ-II-GS 12/50	12 mm	140 mm	150 mm	50/70 mm	M12 x 101	30 x 3	20 St.	195410
541012100	FAZ-II-GS 12/100	12 mm	190 mm	200 mm	100/120 mm	M12 x 151	44 x 4	20 St.	195410
541016160	FAZ-II-GS 16/160	16 mm	270 mm	283 mm	160/180 mm	M16 x 189	56 x 5	10 St.	195410

## Prüfzeichen



## Technische Daten

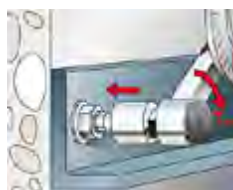


- $d_0$  = Bohrerdurchmesser
- $h_2$  = Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage
- $l$  = Dübellänge
- $t_{fix}$  = max. Nutzlänge

## Eignungen

- Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen
- Beton C12/15
- Naturstein mit dichtem Gefüge

## Montage





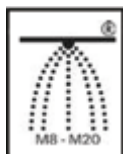
- Geeignet für Vor- und Durchsteckmontage
- Geringere Montagekosten, da weniger Befestigungspunkte dank höchster Lasten
- Anwendbar bei Stahlkonstruktionen, Kabeltrassen, Maschinen und Holzkonstruktionen



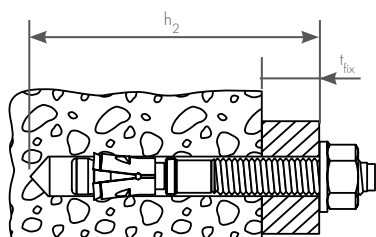
Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	$d_0$	$h_2$	$l$	$t_{fix}$	$\varnothing \times \text{Länge}$	VE	TG
541108010	FAZ II - 8/10	8 mm	65 mm	75 mm	10/20 mm	M8 x 38	50 St.	195411
541108050	FAZ II - 8/50	8 mm	105 mm	115 mm	50/60 mm	M8 x 78	50 St.	195411
541110010	FAZ II - 10/10	10 mm	85 mm	95 mm	10/30 mm	M10 x 53	50 St.	195411
541110020	FAZ II - 10/20	10 mm	95 mm	105 mm	20/40 mm	M10 x 63	25 St.	195411
541110050	FAZ II - 10/50	10 mm	125 mm	135 mm	50/70 mm	M10 x 93	20 St.	195411
541110075	FAZ II - 10/80	10 mm	155 mm	165 mm	80/100 mm	M10 x 123	20 St.	195411
541110100	FAZ II - 10/100	10 mm	175 mm	185 mm	100/120 mm	M10 x 143	20 St.	195411
541112050	FAZ II - 12/50	12 mm	140 mm	150 mm	50/70 mm	M12 x 101	20 St.	195411

## Prüfzeichen



## Technische Daten

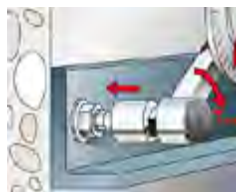


- $d_0$  = Bohrerdurchmesser
- $h_2$  = Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage
- $l$  = Dübellänge
- $t_{fix}$  = max. Nutzlänge

## Eignungen

- Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen
- Beton C12/15
- Naturstein mit dichtem Gefüge

## Montage







- Montagefreundlicher Schlaganker für die Mehrfachbefestigung
- Kurze Verarbeitungszeit dank einfacher Schlagmontage
- Zur Befestigung von Luftleitungen, Montageschienen, Brandschutzbekleidungen, etc.



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	$d_0$	$h_2$	$l$	$t_{fix}$	$d_K$	VE	TG
5421001	FNA II 6 x 25/5	Stahl galv. verz.	6 mm	40 mm	35 mm	5 mm	13,0 mm	100 St.	195421
5421002	FNA II 6 x 30/5	Stahl galv. verz.	6 mm	45 mm	40 mm	5 mm	13,0 mm	100 St.	195421



Artikel	Bezeichnung	Material	$d_0$	$h_2$	$l$	$t_{fix}$	SW	VE	TG
5421201	FNA II 6 x 25 M6/5	Stahl galv. verz.	6 mm	40 mm	45 mm	5 mm	10 mm	100 St.	195421

FNA II 6 x 25 H

FNA II 6 x 25 OE

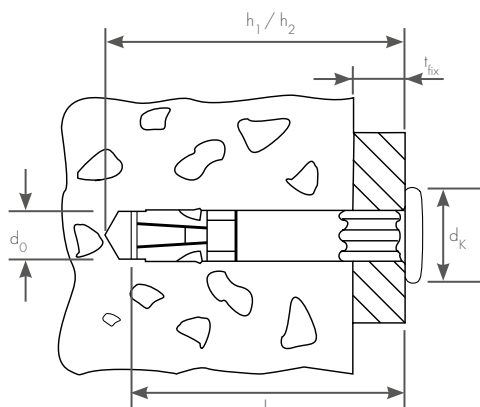


Artikel	Bezeichnung	Material	$d_0$	$l$	$h_1$	Innen- $\varnothing$	VE	TG
5421401	FNA II 6 x 25 H	Stahl galv. verz.	6 mm	54 mm	35 mm	10 mm	50 St.	195421
5421501	FNA II 6 x 25 OE	Stahl galv. verz.	6 mm	54 mm	35 mm	10 mm	50 St.	195421

#### Prüfzeichen



#### Technische Daten



- $d_0$  = Bohrerdurchmesser
- $h_1/h_2$  = min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage
- $l$  = Dübellänge
- $t_{fix}$  = max. Dicke des Anbauteils
- $d_K$  = Kopf- $\varnothing$

#### Eignungen

- Beton C12/15 bis C50/60, gerissen, für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen
- Kalksand-Vollstein
- Naturstein mit dichtem Gefüge
- Spannbeton-Hohlplattendecken

## Montage



## Deckennagel FDN

TG:195422

- Durchsteckanker für die Mehrfachbefestigung
- Einfaches Wirkprinzip ermöglicht wirtschaftliche Schlagmontage
- Zwei Schlagzonen sichern eine korrekte Montage



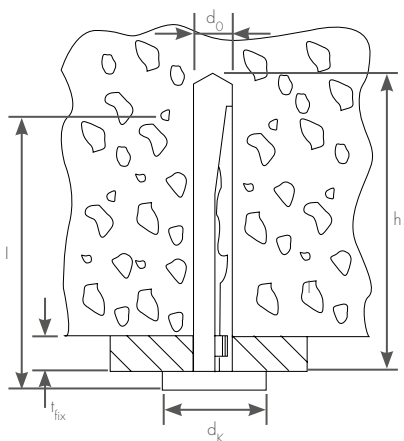
Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	$d_0$	$l$	$t_{fix}$	$h_1$	$d_K$	VE	TG
542201	FDN 6 x 35	Stahl galv. verz.	6 mm	43 mm	5 mm	45 mm	15 mm	50 St.	195422
542202	FDN 6 x 65	Stahl galv. verz.	6 mm	73 mm	35 mm	75 mm	15 mm	25 St.	195422

## Prüfzeichen



## Technische Daten



- $d_0$  = Bohrerennendurchmesser
- $l$  = Dübellänge
- $t_{fix}$  = max. Dicke des Anbauteils
- $h_1$  = min. Bohrlochtiefe
- $d_K$  = Kopf- $\varnothing$

## Eignungen

- Beton C20/25 bis C50/60, gerissen, für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen
- Beton C12/15
- Naturstein mit dichtem Gefüge

## Montage





- Montagefreundlicher Innengewindeanker für Befestigungen in Spannbeton-Hohlplatten
- Optimierte Geometrie minimiert Setzenergie und ermöglicht so Verwendung bei sehr beengten Platzverhältnissen



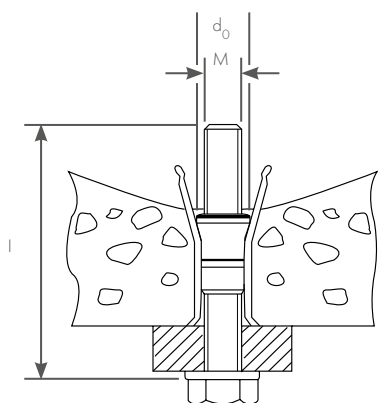
Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	DIbT	$d_0$	$l$	M	$h_1$	$l_{E, \min}$	VE	TG
542306	FHY - M6	Stahl galv. verz.	•	10 mm	37 mm	M6	50 mm	37 mm	50 St.	195423
542308	FHY - M8	Stahl galv. verz.	•	12 mm	43 mm	M8	60 mm	43 mm	25 St.	195423
542310	FHY - M10	Stahl galv. verz.	•	16 mm	52 mm	M10	65 mm	52 mm	20 St.	195423
542308E	FHY - M8	Edelstahl V4A		12 mm	43 mm	M8	60 mm	43 mm	25 St.	195423

#### Prüfzeichen



#### Technische Daten



- $d_0$  = Bohrennendurchmesser
- $l$  = Dübellänge
- $M$  = Gewinde
- $h_1$  = min. Bohrlochtiefe
- $l_{E, \min}$  = min. Einschraubtiefe

#### Eignungen

- Spannbeton-Hohlplatten  $\geq C45/55$

#### Montage



## Hohldeckenanker EASY

TG:195424



- Zur Befestigung im Lüftungs-, Heizungs- und Sanitärbereich
- Für den Einsatz in Spannbeton-Hohlplatten entwickelt
- Lastbereich: 0,7 kN - 4,3 kN



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	$d_0$	Gewinde	$h_0$	$T_{inst}$	VE	TG
542316	EASY - M6	Stahl verzinkt	10 mm	M6	50 mm	10 Nm	50 St.	195424
542318	EASY - M8	Stahl verzinkt	12 mm	M8	55 mm	20 Nm	50 St.	195424
542320	EASY - M10	Stahl verzinkt	16 mm	M10	60 mm	30 Nm	50 St.	195424

### Technische Daten

- $d_0$  = Bohrerennendurchmesser
- $h_0$  = Bohrlochtiefe
- $T_{inst}$  = Drehmoment beim Verankern

### Eignungen

- $\geq C45/55$  bzw. B55, vorgespannt

## Spreizdübel S

TG:195401



- Montagefreundlicher Nylosedel mit 2-fach-Spreizung
- Schlanke Dübelgeometrie ermöglicht ein erleichtertes Einstecken
- Eignet sich für die Vor- und Durchsteckmontage



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	$d_0$	l	$h_1$	$d_s$	VE	TG
412	Spreizdübel S8 - M8 x 40	8 mm	40 mm	55 mm	4,5 - 6 mm	100 St.	195401
413	Spreizdübel S10 - M10 x 50	10 mm	50 mm	70 mm	6 - 8 mm	50 St.	195401
414	Spreizdübel S12 - M12 x 60	12 mm	60 mm	80 mm	8 - 10 mm	25 St.	195401

### Prüfzeichen



### Technische Daten

- $d_0$  = Bohrerennendurchmesser
- l = Dübellänge
- $h_1$  = min. Bohrlochtiefe
- $d_s$  = Spannplatten-/Holzschrauben

### Eignungen

- Beton
- Kalksand-Vollstein
- Naturstein mit dichtem Gefüge
- Vollstein aus Leichtbeton
- Vollziegel

### Montage



## Schallschutzdübel

TG:195409



- Schallpegelreduzierung bis 16 dB (A)
- Für Schrauben mit Holzgewinde
- Vermeidung von Schallbrücken bei Variante mit Bund



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Bund	Passend für Holzschraube	Bohrloch	Nennweite	VE	TG
876/110	Schallschutzdübel 10	ohne Bund	3,5 - 5,0 mm	10 x 40 mm	10 mm	100 St.	195409
876/112	Schallschutzdübel 12	ohne Bund	4,5 - 6,0 mm	12 x 40 mm	12 mm	100 St.	195409
876/114	Schallschutzdübel 14	ohne Bund	6,0 - 8,0 mm	14 x 60 mm	14 mm	50 St.	195409
876/116	Schallschutzdübel 16	ohne Bund	8,0 - 10,0 mm	16 x 60 mm	16 mm	50 St.	195409
876/118	Schallschutzdübel 18	ohne Bund	10,0 - 12,0 mm	18 x 70 mm	18 mm	50 St.	195409
876/210	Schallschutzdübel 10	mit Bund	2,3 - 5,0 mm	10 x 40 mm	10 mm	100 St.	195409
876/212	Schallschutzdübel 12	mit Bund	4,5 - 6,0 mm	12 x 40 mm	12 mm	100 St.	195409
876/214	Schallschutzdübel 14	mit Bund	6,0 - 8,0 mm	14 x 60 mm	14 mm	50 St.	195409
876/216	Schallschutzdübel 16	mit Bund	8,0 - 10,0 mm	16 x 60 mm	16 mm	50 St.	195409
876/218	Schallschutzdübel 18	mit Bund	10,0 - 12,0 mm	18 x 70 mm	18 mm	50 St.	195409

ohne Bund



mit Bund



## Nageldübel ND

TG:195420



- Aus hochwertigem Polyamid
- Alterungs-, witterungs- und temperaturbeständig
- Von -40°C bis +80°C

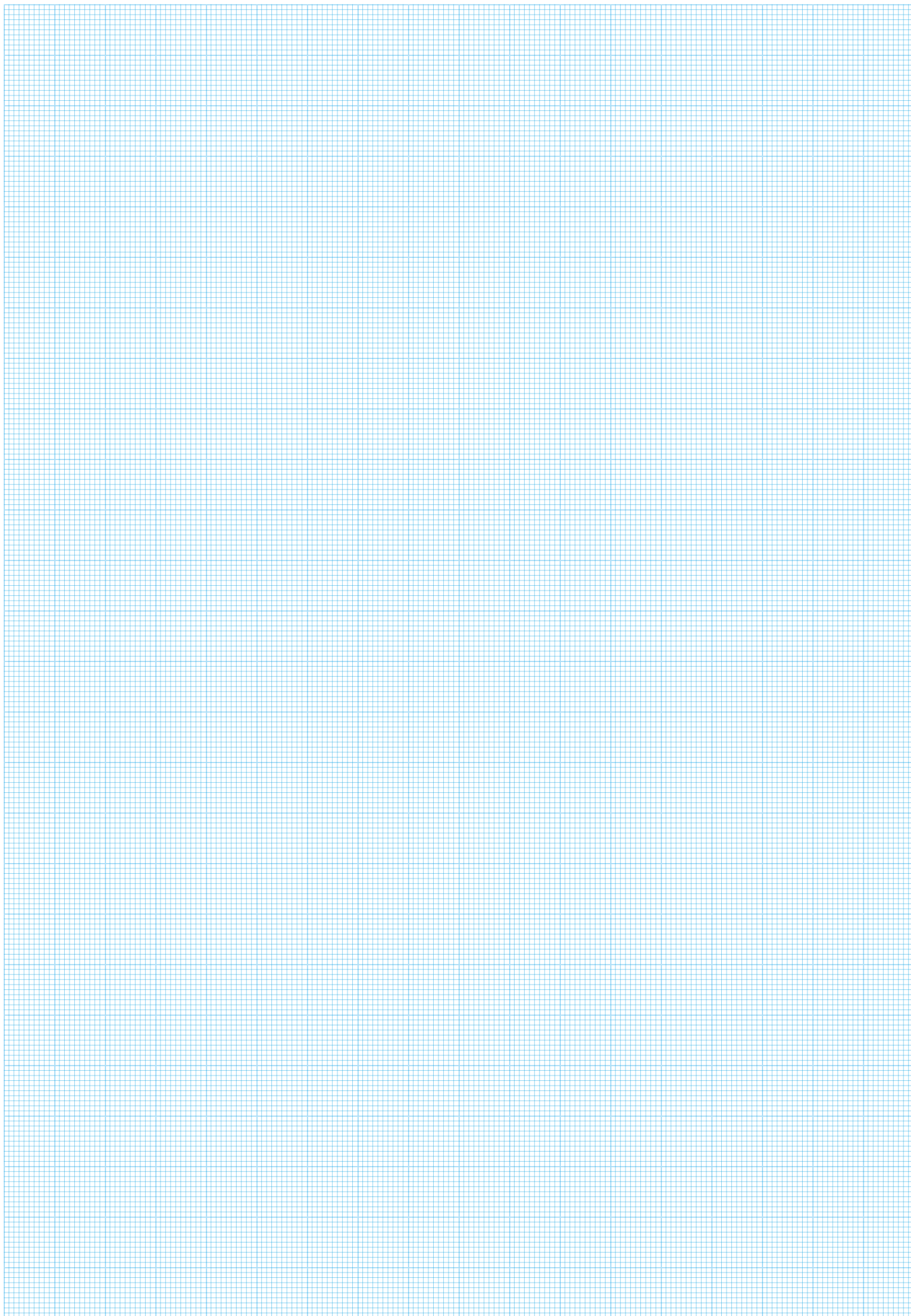


+80°C



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Kopfform	Dübellänge	Klemmstärke	Kopf-ø Dübelhülse	Kopf-ø Nagel	VE	TG
5420S06035	ND-S 6/35	Senkkopf	35 mm	5 mm	10 mm	9 mm	100 St.	195420
5420S06060	ND-S 6/60	Senkkopf	60 mm	30 mm	10 mm	9 mm	100 St.	195420
5420S06075	ND-S 6/75	Senkkopf	75 mm	45 mm	10 mm	9 mm	100 St.	195420
5420S08120	ND-S 8/120	Senkkopf	120 mm	80 mm	13 mm	12 mm	100 St.	195420
5420Z06035	ND-Z 6/35	Zylinderkopf	35 mm	5 mm	10 mm	9 mm	100 St.	195420



# 15

## DRAHTSEILSYSTEME

### **MEZ-RIZE-CLIP & MEZ-CABLE..... 194**

Drahtseil auf Endlosrolle zur Konfektionierung je nach Anforderung und dazugehörige Drahtseilschlösser

### **MEZ-CON-LOCK ..... 195**

Drahtseil mit Nagelanker zur Verwendung bei Betondecken

### **MEZ-LOOP-IT ..... 196**

Seilmontagesystem mit Schlaufe

### **MEZ-ZIP-LOCK..... 197**

Seilmontagesystem mit Öse zur Herstellung einer reibungslosen Schlinge

### **MEZ-LUMA-LOCK ..... 198**

Trägersystem mit Querverankerung zur Verwendung mit RIZE-CLIP, ZIP-LOCK, CON-LOCK, SHOT-LOCK, UNI-LOCK

### **MEZ-SHOT-LOCK ..... 199**

Drahtseil mit Einschußnagel für Beton- und Stahlanwendungen

### **MEZ-TRY-LOCK..... 200**

Trägersystem mit Karabinerhaken zur Verwendung mit RIZE-CLIP, ZIP-LOCK, CON-LOCK, SHOT-LOCK, UNI-LOCK

## **MEZ-UNI-LOCK .....201**

Drahtseil mit 90° Winkel zur Verwendung bei Holzdecken

## **MEZ-SNAP-IT ..... 202**

Seilmontagesystem mit Ösen-Karabiner

## **MEZ-THREAD-IT..... 203**

Drahtseil mit Gewindeende M6 oder M8

## **MEZ-DUCT-LOCK ..... 204**

Für eckige Luftleitsysteme geeignet

## **MEZ-STRUT-LOCK ..... 205**

Seilmontagesystem für ein- oder mehrstufige Installationen

## **MEZ-ZIP-GRIP ..... 206**

In Verbindung mit MEZ-SPAN-LOCK zur Herstellung eines Oberleitungssystems

## **MEZ-SPAN-LOCK .....207**

In Verbindung mit MEZ-ZIP-GRIP zur Herstellung eines Oberleitungssystems

## **MEZ-TOGGLE-IT ..... 208**

Drahtseil mit Queranker zur Verwendung bei Trapezblechdecken







- Verschluss für die Verwendung mit MEZ-CABLE
- Zur einfachen Höhenverstellung Ihrer Auf-/Abhängungen
- Drahtseil befindet sich auf Endlosrolle und kann nach Wunsch abgelängt werden
- Einfache Demontage ohne Werkzeug möglich



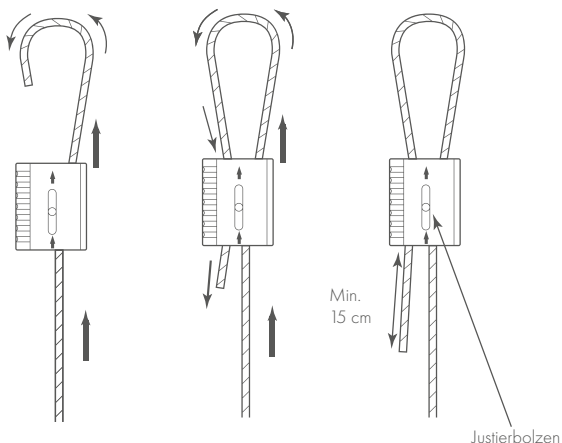
Scannen und direkt zum Shop!



Stahl verzinkt		Drahtseilverschluss à 10 St.	Drahtseil - 100 m	Drahtseil - 200 m	Drahtseil - 500 m
Max. Last (kg)	15	913001		913010	
	50	913002	913020	913021	913022
	120	913004	913040		
	300	913005	913050		

Edelstahl AISI 316		Drahtseilverschluss à 10 St. (Stahl verzinkt)	Drahtseil - 100 m	Drahtseil - 200 m	Drahtseil - 500 m
Max. Last (kg)	45	913002	913020E		
	100	913004	913040E		
	200	913005	913050E		

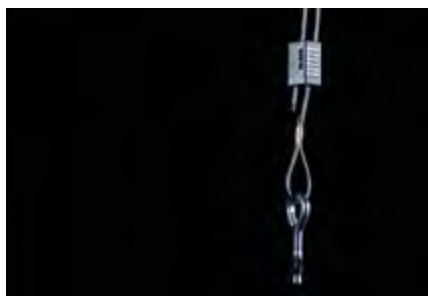
#### Montage



- Schneiden Sie das Drahtseil auf die gewünschte Länge
- Führen Sie ein Ende des Drahtseils durch das Drahtseilverschluss, in Richtung der Pfeile hindurch und ziehen es so weit durch, dass Sie damit um Ihren Ankerpunkt gelangen.
- Führen Sie das Ende des Drahtseils zurück durch das Schloss und lassen Sie hierbei 15 cm des Drahtseils überstehen.
- Führen Sie nun das andere Ende des Drahtseils durch das Schloss in Richtung des Pfeils.
- Anschließend führen Sie das andere Ende um Ihre Aufhängung oder durch Ihren Fixierungspunkt hindurch und zurück durch das Drahtseilverschluss. Lassen Sie hierbei 15 cm des Drahtseils überstehen.
- Stellen Sie sicher, dass das Schloss gesichert ist indem Sie den Stift in entgegengesetzte Richtung des Pfeils drücken.

#### Anwendung





- Drahtseil mit Nagelanker zur Montage an Betondecken
- Höhenmontage ohne Werkzeug möglich
- Lieferung im Set: Drahtseil mit Betonanker + Drahtseilsschloss

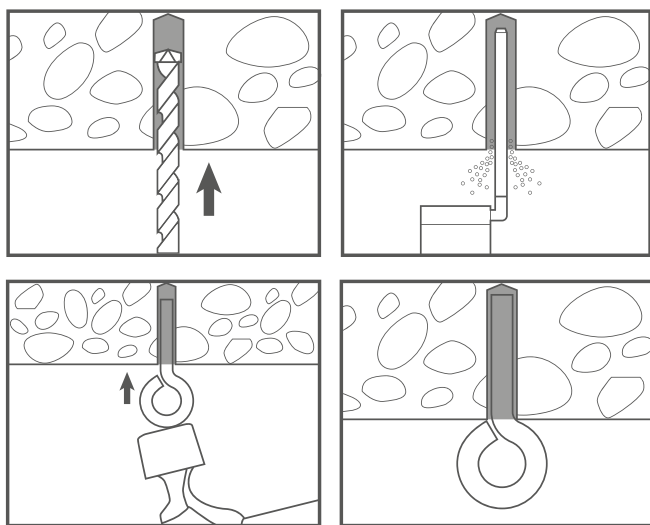


Scannen und direkt zum Shop!



Stahl verzinkt		Max. Last (kg)		
		15	50	90
Drahtseillänge (m)	1	914101	914201	914301
	2	914102	914202	914302
	3	914103	914203	914303
	4	914104	914204	914304
	5	914105	914205	914305
	10	914110	914210	914310

#### Montage



- Bohren Sie ein 6 mm Loch mit einer min. Tiefe von 35 mm.
- Befreien Sie das Loch von Staub und Schutt.
- Schlagen Sie den Nagelanker in das Loch.
- Nun sollte der Nagelanker fixiert sein.
- Führen Sie das Drahtseil durch das Schloss in Richtung des Pfeils.
- Führen Sie nun das Seil durch oder um die gewünschte Aufhängung und zurück durch das Schloss. Lassen Sie hierbei 15 cm des Drahtseils überstehen.
- Stellen Sie sicher, dass das Schloss gesichert ist indem Sie den Stift in entgegengesetzte Richtung des Pfeils drücken.



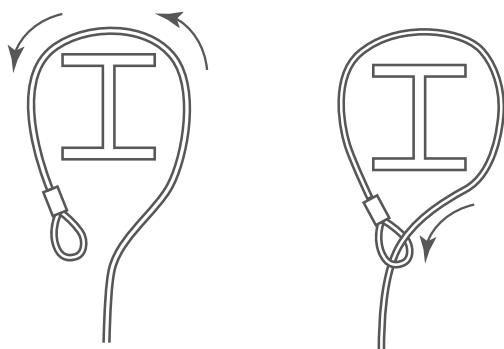
- Drahtseilsystem mit Schlaufe
- Demontage ohne Werkzeug möglich
- Lieferung im Set: Drahtseil mit Schlaufe an einem Ende + Drahtseilsschloss



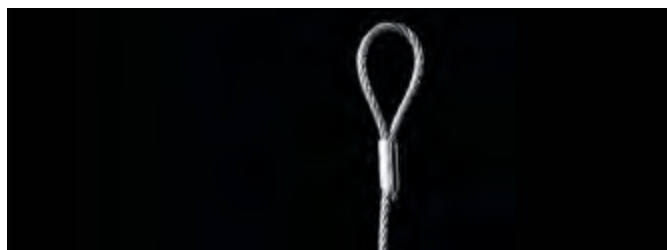
Scannen und direkt zum Shop!

Stahl verzinkt		Max. Last (kg)			
		10	45	90	300
Drahtseillänge (m)	1	919101	919201	919301	919401
	2	919102	919202	919302	919402
	3	919103	919203	919303	919403
	4	919104	919204	919304	919404
	5	919105	919205	919305	919405
	10	919110	919210	919310	919410

#### Montage



- Führen Sie das Drahtseil um den Balken oder Träger herum.
- Führen Sie das freie Ende des Drahtseils durch die Schlaufe.
- Anschließend führen Sie das Drahtseil durch das Schloss, in Richtung des Pfeils.
- Führen Sie es nun durch oder um die gewünschte Aufhängung und zurück durch das Drahtseilsschloss hindurch. Lassen Sie hierbei 15 cm des Drahtseils überstehen.
- Stellen Sie immer sicher, dass das Schloss gesichert ist indem Sie den Stift in entgegengesetzte Richtung zum Pfeil schieben.





- Drahtseilsystem mit Öse zur Herstellung einer reibungslosen Schlinge
- Demontage ohne Werkzeug möglich
- Lieferung im Set: Drahtseil + Öse + Drahtseilsschloss

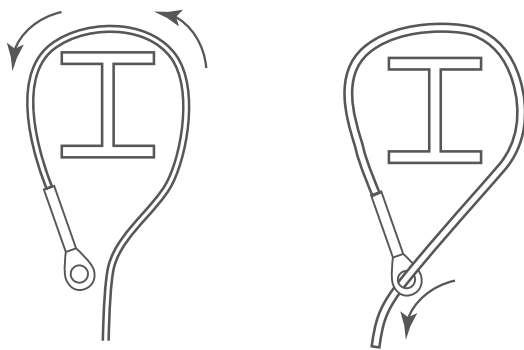


Scannen und direkt zum Shop!



Stahl verzinkt		Max. Last (kg)		
		10	50	120
Drahtseillänge (m)	1	915101	915201	915401
	1,5	915115	915215	915415
	2	915102	915202	915402
	3	915103	915203	915403
	4	915104	915204	915404
	5	915105	915205	915405
	6	915106	915206	915406
	7	915107	915207	915407
	8	915108	915208	915408
	9	915109	915209	915409
	10	915110	915210	915410

Montage



- Führen Sie das Drahtseil um den Balken oder Träger herum.
- Führen Sie das freie Ende des Drahtseils durch die Öse um eine reibungslose Fixierung herzustellen.
- Anschließend führen Sie das Drahtseil durch das Schloss, in Richtung des Pfeils.
- Führen Sie es nun durch oder um die gewünschte Aufhängung und zurück durch das Drahtseilsschloss hindurch. Lassen Sie hierbei 15 cm des Drahtseils überstehen.
- Stellen Sie immer sicher, dass das Schloss gesichert ist indem Sie den Stift in entgegengesetzte Richtung zum Pfeil schieben.





- Trägersystem mit Queranker zur Verwendung mit MEZ-RIZE-CLIP, MEZ-ZIP-LOCK, MEZ-CON-LOCK, MEZ-SHOT-LOCK oder MEZ-UNI-LOCK
- Höhe einstellbar bei der Montage

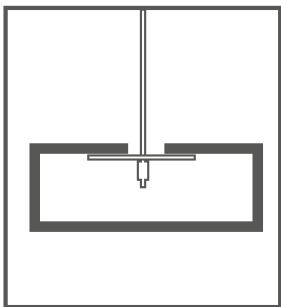
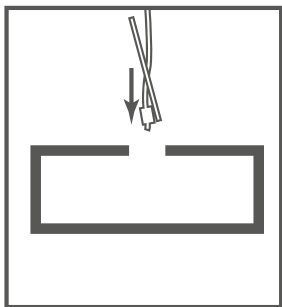


Scannen und direkt zum Shop!

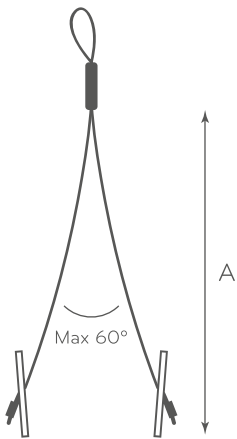


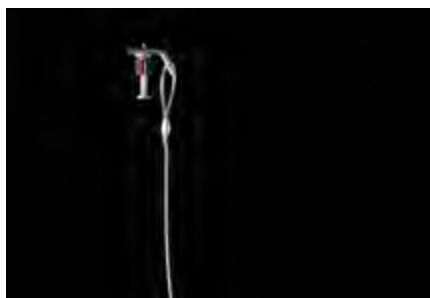
Stahl verzinkt		Max. Last (kg)	
		15	35
für Breite (mm)	50 - 200	9161300	9162300
	300 - 400	9161460	9162460

Montage



- Die Befestigung von MEZ-LUMA-LOCK kann am Boden erfolgen.
- Haken Sie die beiden Queranker am Ende der Installation.
- Drehen Sie die Queranker um 90° und führen Sie diese in die Installation ein.
- Stellen Sie sicher, dass das Loch zur Befestigung nicht größer als 12 mm im Durchmesser ist.
- Führen Sie das Ende des Drahtseils durch das Schloss in Richtung des Pfeils.
- Führen Sie nun die mit Plastik ummantelte Schlaufe des MEZ-LUMA-LOCK durch das Schloss. Lassen Sie hierbei 15 cm des Drahtseils überstehen.
- Stellen Sie immer sicher, dass das Schloss gesichert ist indem Sie den Stift in entgegengesetzte Richtung des Pfeils drücken.
- Die Schenke sollten nicht weiter wie 60° auseinander sein.





- Drahtseil mit Einschußnagel
- Seilmontagesystem für Beton- und Stahlanwendungen
- Lieferung im Set: Drahtseil mit Einschußnagel + Drahtseilsschloss

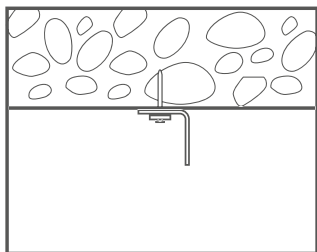
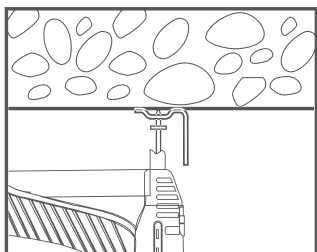


Scannen und direkt zum Shop!

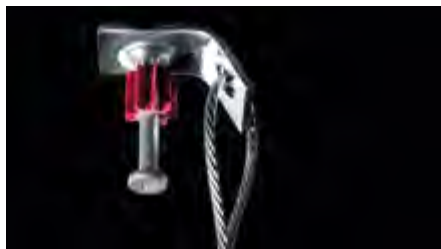


Stahl verzinkt		Max. Last (kg)	
		15	25
Drahtseillänge (m)	1	917101	917201
	2	917102	917202
	3	917103	917203
	4	917104	917204
	5	917105	917205
	10	917110	917210

Montage



- Stellen Sie sicher, dass das Trägermaterial für Nägel geeignet ist.
- Legen Sie den Nagel in den Lauf der Nagelpistole ein und schießen Sie den Nagel in das Trägermaterial.
- Führen Sie das andere Ende des Drahtseils durch das Schloss in Richtung des Pfeils.
- Führen Sie es nun durch oder um die gewünschte Aufhängung und zurück durch das Schloss. Lassen Sie hierbei 15 cm des Drahtseils überstehen.
- Stellen Sie immer sicher, dass das Schloss gesichert ist indem Sie den Stift in entgegengesetzte Richtung des Pfeils drücken.





- Trägersystem mit Karabinerhaken zur Verwendung mit MEZ-RIZE-CLIP, MEZ-ZIP-LOCK, MEZ-CON-LOCK, MEZ-SHOT-LOCK oder MEZ-UNI-LOCK
- Höhe einstellbar bei der Montage

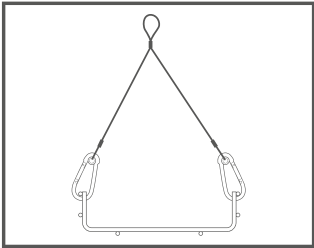
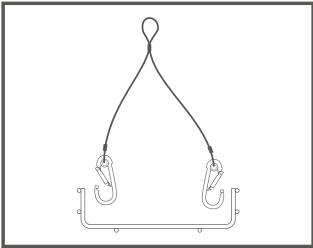


Scannen und direkt zum Shop!

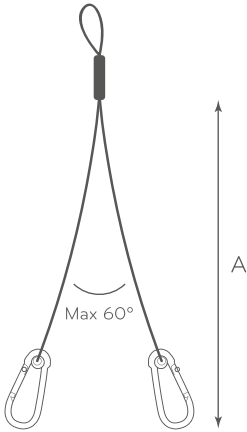


Stahl verzinkt		Max. Last (kg)
		50
für Breite (mm)	50 - 200	9182300
	300 - 400	9182460

Montage



- Die Befestigung von MEZ-TRY-LOCK kann am Boden erfolgen.
- Haken Sie den Karabiner erst auf einer Seite der Trasse/Installation, anschließend auf der anderen Seiten ein.
- Führen Sie das Ende des Drahtseils durch das Schloss in Richtung des Pfeils.
- Führen Sie nun die mit Plastik ummantelte Schlaufe des MEZ-TRY-LOCK durch das Schloss. Lassen Sie hierbei 15 cm des Drahtseils überstehen.
- Stellen Sie immer sicher, dass das Schloss gesichert ist indem Sie den Stift in entgegengesetzte Richtung des Pfeils drücken.
- Die Schenke sollten nicht weiter wie 60° auseinander sein.





- Drahtseil mit 90° Winkel
- Zur Montage an Holzdecken
- Lieferung im Set: Drahtseil mit 90° Winkel + Drahtseilsschloss

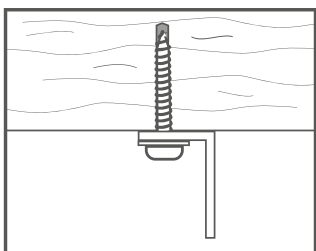
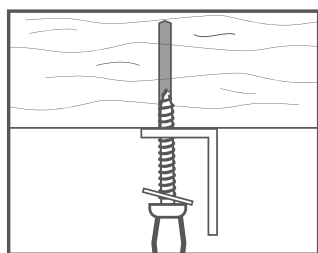
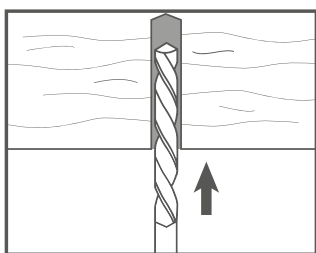


Scannen und direkt zum Shop!



Stahl verzinkt		Max. Last (kg)	
		15	35
Drahtseillänge (m)	1	924101	924201
	2	924102	924202
	3	924103	924203
	4	924104	924204
	5	924105	924205
	10	924110	924210

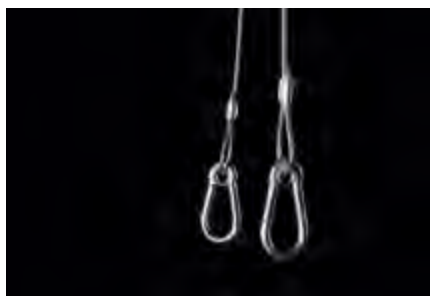
#### Montage



- Für die Anwendung bei Holz, bohren Sie ein Loch vor und befestigen Sie die Halterung mit Hilfe einer Schraube.
- Für die Anwendung bei Blech- und Stahlkonstruktionen, nutzen Sie entweder Blechschrauben zur Befestigung oder eine Nagelpistole mit Druckluft.
- Führen Sie das andere Ende des Drahtseils durch das Schloss in Richtung des Pfeils.
- Führen Sie es nun durch oder um die gewünschte Aufhängung und zurück durch das Schloss. Lassen Sie hierbei 15 cm des Drahtseils überstehen.
- Stellen Sie immer sicher, dass das Schloss gesichert ist indem Sie den Stift in entgegengesetzte Richtung des Pfeils drücken.







- Seilmontagesystem mit Ösen-Karabiner
- Demontage ohne Werkzeug möglich
- Lieferung im Set: Drahtseil mit Ösen-Karabiner + Drahtseilsschloss

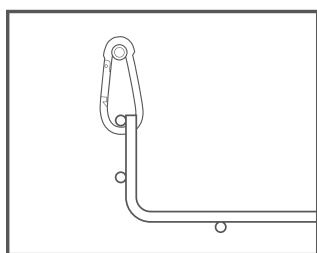
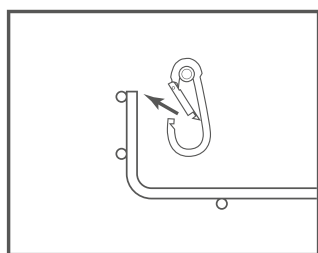


Scannen und direkt zum Shop!

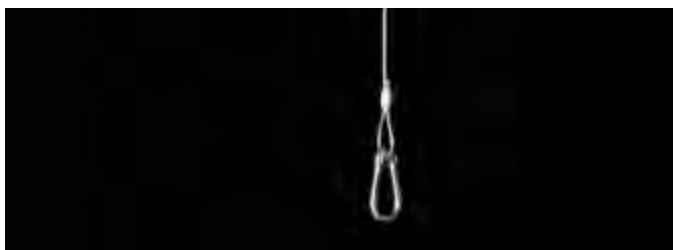


Stahl verzinkt		Max. Last (kg)		
		15	45	90
Drahtseillänge (m)	1	932101	932201	932301
	2	932102	932202	932302
	3	932103	932203	932303
	4	932104	932204	932304
	5	932105	932205	932305
	10	932110	932210	932310

#### Montage



- Haken Sie den Karabiner am abzuhängenden Gegenstand ein.
- Anschließend führen Sie das Drahtseil durch das Schloss, in Richtung des Pfeils.
- Führen Sie es nun durch oder um die gewünschte Aufhängung und zurück durch das Drahtseilsschloss hindurch. Lassen Sie hierbei 15 cm des Drahtseils überstehen.
- Stellen Sie immer sicher, dass das Schloss gesichert ist indem Sie den Stift in entgegengesetzte Richtung zum Pfeil schieben.





- Drahtseil mit Gewindeende M6 oder M8
- Zur Montage an Betondecken
- (1) = M6 x 20 / (2) = M6 x 25

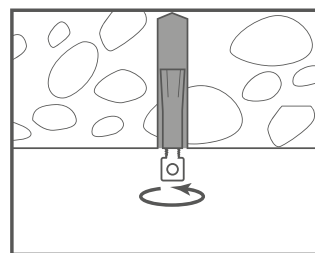
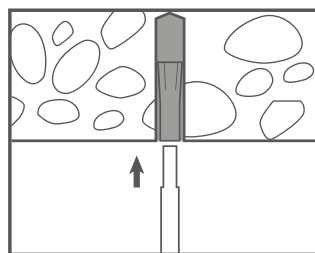
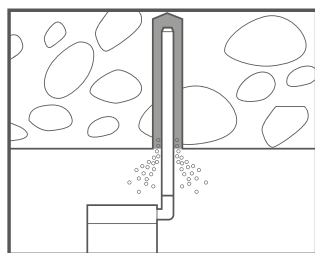
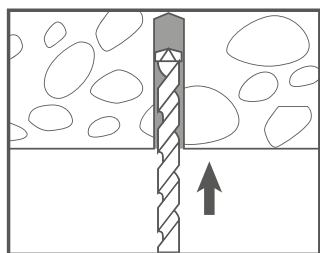


Scannen und direkt zum Shop!

M6 x 20 / M6 x 25 Stahl verzinkt		Max. Last (kg)		
		15 <sup>(1)</sup>	45 <sup>(2)</sup>	90
Drahtseillänge (m)	1	920101	920201	-
	2	920102	920202	-
	3	920103	920203	-
	4	920104	920204	-
	5	920105	920205	-
	10	920110	920210	-

M8 x 25 Stahl verzinkt		Max. Last (kg)		
		10	45	90
Drahtseillänge (m)	1	-	921101	921201
	2	-	921102	921202
	3	-	921103	921203
	4	-	921104	921204
	5	-	921105	921205
	10	-	921110	921210

#### Montage



- Zur Verwendung in Beton, stellen Sie sicher das der Einschlageanker richtig befestigt ist und drehen Sie anschließend den M6/M8 Bolzen hinein.
- Führen Sie das Drahtseil durch das Schloss in Richtung des Pfeils.
- Führen Sie es nun durch oder um die gewünschte Aufhängung und zurück durch das Schloss. Lassen Sie hierbei 15 cm des Seils überstehen.
- Stellen Sie immer sicher, dass das Schloss gesichert ist indem Sie den Stift in entgegengesetzte Richtung des Pfeils drücken.





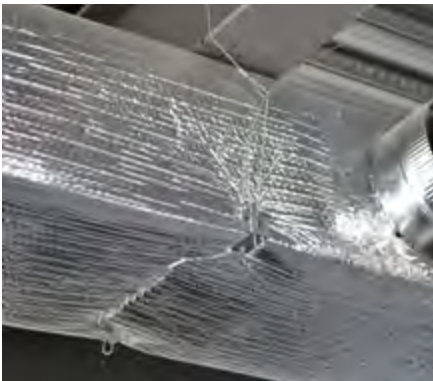
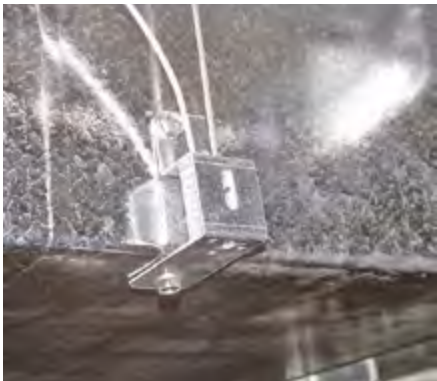
- Für eckige Luftleitungen geeignet
- Zur einfachen Höhenverstellung Ihrer Auf-/Abhängungen



mit Schlaufe		Max. Last (kg)
		45
Drahtseillänge (m)	1	9300201
	2	9300202
	3	9300203
	4	9300204
	5	9300205
	10	9300210

mit Nagelanker		Max. Last (kg)
		45
Drahtseillänge (m)	1	9301201
	2	9301202
	3	9301203
	4	9301204
	5	9301205
	10	9301210

M8 x 20		Max. Last (kg)
		45
Drahtseillänge (m)	1	9302201
	2	9302202
	3	9302203
	4	9302204
	5	9302205
	10	9302210





- Für ein- und mehrstufige Installationen
- Für 41 x 41 und 41 x 21 Montageschienen geeignet
- Schnell und einfach in der Montage
- Gewichtsbelastung mit beeindruckendem Sicherheitsfaktor von 3:1



Scannen und direkt zum Shop!

mit Schlaufe		Max. Last (kg)	
		45	90
Drahtseillänge (m)	1	9310201	9310301
	2	9310202	9310302
	3	9310203	9310303
	4	9310204	9310304
	5	9310205	9310305
	10	9310210	9310310

mit Nagelanker		Max. Last (kg)	
		45	90
Drahtseillänge (m)	1	9311201	9311301
	2	9311202	9311302
	3	9311203	9311303
	4	9311204	9311304
	5	9311205	9311305
	10	9311210	9311310

M8 x 20		Max. Last (kg)	
		45	90
Drahtseillänge (m)	1	9312201	9312301
	2	9312202	9312302
	3	9312203	9312303
	4	9312204	9312304
	5	9312205	9312305
	10	9312210	9312310

- Verbinden Sie Strut-Lock mit der quadratischen Scheibe und Mutter.
- Positionieren Sie die Strut-Lock an der gewünschten Stelle.
- Fixieren Sie die Strut-Lock indem Sie den oberen Teil im Uhrzeigersinn drehen.
- Drehen Sie nun die Schließring, am obersten Ende, auf.  
Jedoch nicht komplett. Drücken Sie nun den Kolben nach unten.
- Führen Sie nun das Drahtseil durch den oberen Kolben ein.
- Zum Fixieren drehen Sie den Schließring am oberen Ende des Kolbens wieder zu.





- In Verbindung mit MEZ-SPAN-LOCK zur Herstellung eines Oberleitungssystems
- Ermöglicht das Abhängen von mehreren Elementen, sogar in Ecken
- Einfach an die gewünschte Position schieben und fixieren
- Ein Drahtseil in der in der Tabelle angegebenen Länge liegt dem Produkt bei



Scannen und direkt zum Shop!

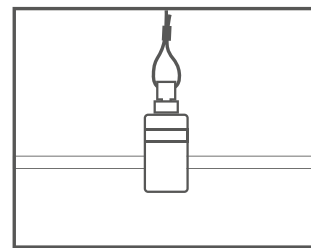
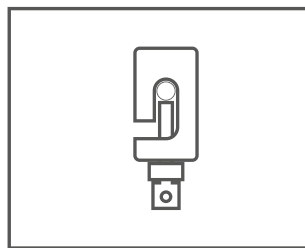
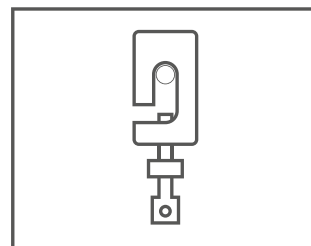
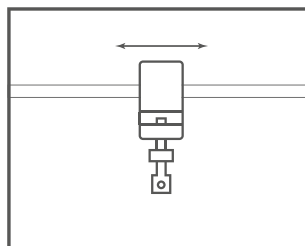


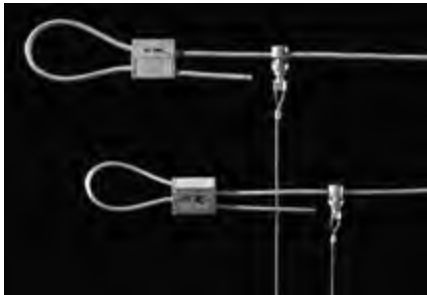
M6		Max. Last (kg)	
		10	35
Drahtseillänge (m)	1	9340101	9340201
	2	9340102	9340202
	3	9340103	9340203
	4	9340104	9340204
	5	9340105	9340205
	10	9340110	9340210

M8		Max. Last (kg)	
		10	35
Drahtseillänge (m)	1	9341101	9341201
	2	9341102	9341202
	3	9341103	9341203
	4	9341104	9341204
	5	9341105	9341205
	10	9341110	9341210

#### Montage

- Platzieren Sie Zip-Grip auf dem horizontal gespannten Seil und schieben Sie es an die entsprechende Stelle.
- Ziehen Sie die Augenschraube solange an bis sie auf dem Span-Lock greift. Schließen Sie anschließend die Sicherungsmutter an, um die Stelle zu fixieren.
- Schieben Sie das freie Ende des Drahtseils durch das mitgelieferte Drahtseilsschloss, um das abzuhängende Element und wieder zurück durch das Drahtseilsschloss.





- Seit besteht aus Drahtseil und -schloss
- In Verbindung mit MEZ-ZIP-GRIP zur Herstellung von horizontalen Drahtseilabhängungen
- Einfach um beide Ankerpunkte führen und anschließend fixieren bzw. auf Spannung bringen
- Einfach und schnell in der Montage



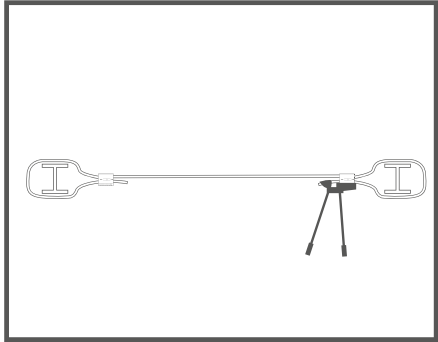
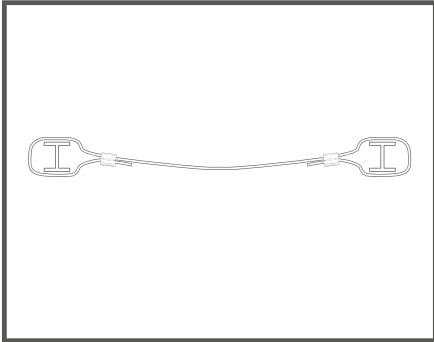
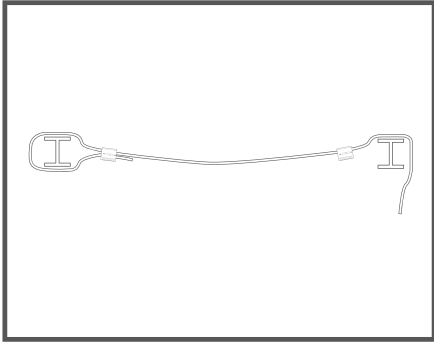
Scannen und direkt zum Shop!



Stahl verzinkt		Max. Last (kg)		
		30	75	100
Drahtseillänge (m)	5	933105	933205	933305
	10	933110	933210	933310
	15	933115	933215	933315
	20	933120	933220	933320
	30	933130	933230	933330
	40	933140	933240	933340

Montage

- Sichern Sie jedes Ende von Span-Lock an einem Ankerpunkt mit Hilfe der mitgelieferten Drahtseilschlösser.
- Führen Sie das Drahtseil durch das Schloss in Pfeilrichtung.
- Anschließend um den Ankerpunkt und wieder zurück durch das Schloss. Lassen Sie hierbei ca. 15 cm überstehen.
- Ziehen Sie mit Hilfe eines Spannwerkzeugs das Seil an und bringen Sie es auf Spannung.
- Stellen Sie immer sicher, dass das Schloss gesichert ist indem Sie den Stift in entgegengesetzte Richtung des Pfeils drücken.





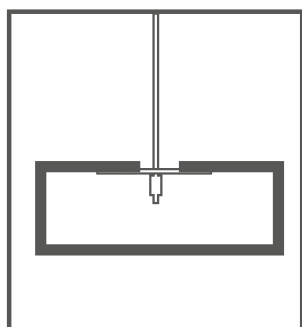
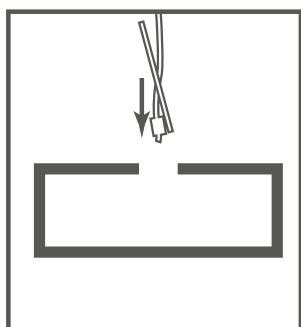
- Drahtseil mit Queranker
- Seilmontagesystem für Trapezblechdecken
- Lieferung im Set: Drahtseil mit Queranker + Drahtseilsschloss



Scannen und direkt zum Shop!

Stahl verzinkt		Max. Last (kg)		
		15	35	90
Drahtseillänge (m)	1	923101	923201	923401
	2	923102	923202	923402
	3	923103	923203	923403
	4	923104	923204	923404
	5	923105	923205	923405
	10	923110	923210	923410

#### Montage



- Indem Sie die Querverankerung um 90° drehen, können Sie diese parallel zum Drahtseil einführen.
- Drücken Sie die Verankerung in das abzuhängende Objekt.
- Stellen Sie sicher, dass das Loch, in welches Sie die Querverankerung einführen, nicht größer als 12 mm im Durchmesser ist.
- Führen Sie das andere Ende des Drahtseils durch das Schloss in Richtung des Pfeils.
- Führen Sie es nun durch oder um die gewünschte Aufhängung und zurück durch das Schloss. Lassen Sie hierbei 15 cm des Drahtseils überstehen.
- Stellen Sie immer sicher, dass das Schloss gesichert ist indem Sie den Stift in entgegengesetzte Richtung des Pfeils drücken.



# 16

## ROHRVERBINDUNGEN

### Rohrflansche AF..... 210

Für Wickelfalzrohre und Formstücke ohne Bord,  
automatische Abdichtung durch Spreizrand  
**Nennweite von 200 mm bis 1.600 mm**

### Spannring SR ..... 212

Für Rohrflange AF, mit oder ohne Polyethylendichtung  
**Nennweite von 200 mm bis 1.600 mm**

### Rohrflange PF ..... 216

Gepresster Flange der ins Rohr eingesickt wird,  
Rohrinneres bleibt ansatzfrei  
**Nennweite von 80 mm bis 200 mm**

### Spannschelle SS..... 218

Für Rohrflange PF, mit oder ohne Polyethylendichtung  
**Nennweite von 80 mm bis 200 mm**

### Rohrmuffe MU ..... 220

Für die schnelle Montage kleiner Rohrdurchmesser  
**Nennweite von 71 mm bis 315 mm**







- Automatische Abdichtung durch Spreizrand
- Für Wickelfalzrohre und Formstücke ohne Bord
- Bei Unterdruck wird die Stabilität zusätzlich erhöht



Scannen und direkt zum Shop!

**i** Wickelfalzrohr

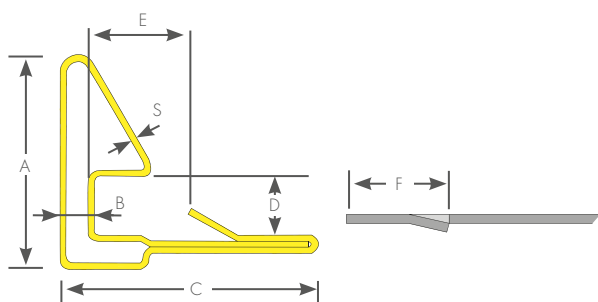
**i** Längsfalz

**i** Formstück

Artikel	Bezeichnung	Material	Rohr ø (innen)	A ≈ mm	B ≈ mm	C ≈ mm	D ≈ mm	E ≈ mm	S ≈ mm	F ≈ mm	VE	TG
166/0200	Rohrflange AF 20 - VZ	Stahl verzinkt	200	16,4	3,4	24	4,0	9,0	0,60	7	1 St.	170101
166/0224	Rohrflange AF 22 - VZ	Stahl verzinkt	224	16,4	3,4	24	4,0	9,0	0,60	7	1 St.	170101
166/0250	Rohrflange AF 25 - VZ	Stahl verzinkt	250	16,4	3,4	24	4,0	9,0	0,60	7	1 St.	170101
166/0280	Rohrflange AF 28 - VZ	Stahl verzinkt	280	16,4	3,4	24	4,0	9,0	0,60	7	1 St.	170101
166/0300	Rohrflange AF 30 - VZ	Stahl verzinkt	300	16,4	3,4	24	4,0	9,0	0,60	7	1 St.	170101
166/0315	Rohrflange AF 31 - VZ	Stahl verzinkt	315	16,4	3,4	24	4,0	9,0	0,60	7	1 St.	170101
166/0355	Rohrflange AF 35 - VZ	Stahl verzinkt	355	16,4	3,4	24	4,0	9,0	0,60	7	1 St.	170101
166/0400	Rohrflange AF 40 - VZ	Stahl verzinkt	400	16,4	3,4	24	4,0	9,0	0,60	7	1 St.	170101
166/0450	Rohrflange AF 45 - VZ	Stahl verzinkt	450	16,4	3,4	24	4,0	9,0	0,60	7	1 St.	170101
166/0500	Rohrflange AF 50 - VZ	Stahl verzinkt	500	26,5	4,2	32	7,3	12,1	0,75	9	1 St.	170101
166/0560	Rohrflange AF 56 - VZ	Stahl verzinkt	560	26,5	4,2	32	7,3	12,1	0,75	9	1 St.	170101
166/0600	Rohrflange AF 60 - VZ	Stahl verzinkt	600	26,5	4,2	32	7,3	12,1	0,75	9	1 St.	170101
166/0630	Rohrflange AF 63 - VZ	Stahl verzinkt	630	26,5	4,2	32	7,3	12,1	0,75	9	1 St.	170101
166/0710	Rohrflange AF 71 - VZ	Stahl verzinkt	710	26,5	4,2	32	7,3	12,1	0,75	9	1 St.	170101
166/0800	Rohrflange AF 80 - VZ	Stahl verzinkt	800	26,5	4,2	32	7,3	12,1	0,75	9	1 St.	170101
166/0900	Rohrflange AF 90 - VZ	Stahl verzinkt	900	26,5	4,2	32	7,3	12,1	0,75	9	1 St.	170101
166/1000	Rohrflange AF 100 - VZ	Stahl verzinkt	1000	37,1	5,2	46	8,9	18,3	1,00	15	1 St.	170101
166/1120	Rohrflange AF 112 - VZ	Stahl verzinkt	1120	37,1	5,2	46	8,9	18,3	1,00	15	1 St.	170101
166/1250	Rohrflange AF 125 - VZ	Stahl verzinkt	1250	37,1	5,2	46	8,9	18,3	1,00	15	1 St.	170101
166/1400	Rohrflange AF 140 - VZ	Stahl verzinkt	1400	37,1	5,2	46	8,9	18,3	1,00	15	1 St.	170101
166/1600	Rohrflange AF 160 - VZ	Stahl verzinkt	1600	37,1	5,2	46	8,9	18,3	1,00	15	1 St.	170101
166/0200E	Rohrflange AF 20 - V2A	Edelstahl V2A	200	16,4	3,4	24	4,0	9,0	0,60	7	1 St.	170101
166/0224E	Rohrflange AF 22 - V2A	Edelstahl V2A	224	16,4	3,4	24	4,0	9,0	0,60	7	1 St.	170101
166/0250E	Rohrflange AF 25 - V2A	Edelstahl V2A	250	16,4	3,4	24	4,0	9,0	0,60	7	1 St.	170101
166/0280E	Rohrflange AF 28 - V2A	Edelstahl V2A	280	16,4	3,4	24	4,0	9,0	0,60	7	1 St.	170101
166/0300E	Rohrflange AF 30 - V2A	Edelstahl V2A	300	16,4	3,4	24	4,0	9,0	0,60	7	1 St.	170101
166/0315E	Rohrflange AF 31 - V2A	Edelstahl V2A	315	16,4	3,4	24	4,0	9,0	0,60	7	1 St.	170101
166/0355E	Rohrflange AF 35 - V2A	Edelstahl V2A	355	16,4	3,4	24	4,0	9,0	0,60	7	1 St.	170101
166/0400E	Rohrflange AF 40 - V2A	Edelstahl V2A	400	16,4	3,4	24	4,0	9,0	0,60	7	1 St.	170101
166/0450E	Rohrflange AF 45 - V2A	Edelstahl V2A	450	16,4	3,4	24	4,0	9,0	0,60	7	1 St.	170101
166/0500E	Rohrflange AF 50 - V2A	Edelstahl V2A	500	26,5	4,2	32	7,3	12,1	0,75	9	1 St.	170101

Artikel	Bezeichnung	Material	Rohr ø (innen)	A ≈ mm	B ≈ mm	C ≈ mm	D ≈ mm	E ≈ mm	S ≈ mm	F ≈ mm	VE	TG
166/0560E	Rohrflansche AF 56 - V2A	Edelstahl V2A	560	26,5	4,2	32	7,3	12,1	0,75	9	1 St.	170101
166/0600E	Rohrflansche AF 60 - V2A	Edelstahl V2A	600	26,5	4,2	32	7,3	12,1	0,75	9	1 St.	170101
166/0630E	Rohrflansche AF 63 - V2A	Edelstahl V2A	630	26,5	4,2	32	7,3	12,1	0,75	9	1 St.	170101
166/0710E	Rohrflansche AF 71 - V2A	Edelstahl V2A	710	26,5	4,2	32	7,3	12,1	0,75	9	1 St.	170101
166/0800E	Rohrflansche AF 80 - V2A	Edelstahl V2A	800	26,5	4,2	32	7,3	12,1	0,75	9	1 St.	170101
166/0900E	Rohrflansche AF 90 - V2A	Edelstahl V2A	900	26,5	4,2	32	7,3	12,1	0,75	9	1 St.	170101
166/1000E	Rohrflansche AF 100 - V2A	Edelstahl V2A	1000	37,1	5,2	46	8,9	18,3	1,00	15	1 St.	170101
166/1120E	Rohrflansche AF 112 - V2A	Edelstahl V2A	1120	37,1	5,2	46	8,9	18,3	1,00	15	1 St.	170101
166/1250E	Rohrflansche AF 125 - V2A	Edelstahl V2A	1250	37,1	5,2	46	8,9	18,3	1,00	15	1 St.	170101
166/1400E	Rohrflansche AF 140 - V2A	Edelstahl V2A	1400	37,1	5,2	46	8,9	18,3	1,00	15	1 St.	170101
166/1600E	Rohrflansche AF 160 - V2A	Edelstahl V2A	1600	37,1	5,2	46	8,9	18,3	1,00	15	1 St.	170101

#### Technische Daten



#### Geeignet für



Wickelfalzrohr

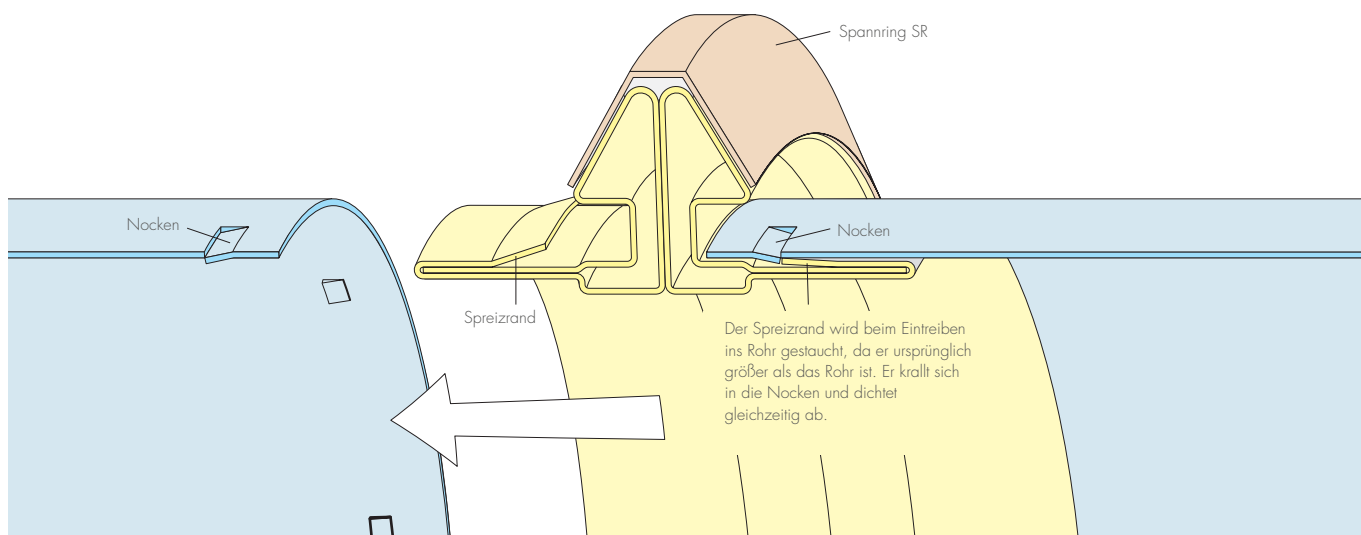


Längsfalz



Formstück

Die Befestigung im Rohr kann mit Nocken, Blindnieten oder Schrauben vorgenommen werden. Schrauben sind jedoch weniger zu empfehlen, da diese im Rohrinneren hervorstehen, den Luftstrom und Reinigungsarbeiten behindern und Leckagen verursachen könnten.



©



- Geeignet für Rohrflansche AF
- Mit und ohne Polyethylendichtung erhältlich
- Verschluss mit Spannschraube



Scannen und direkt zum Shop!

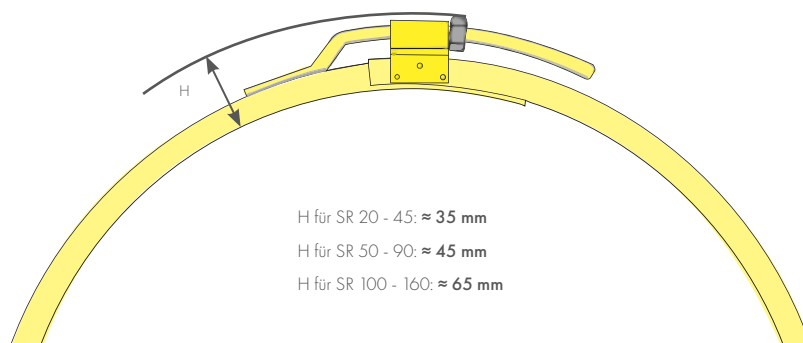
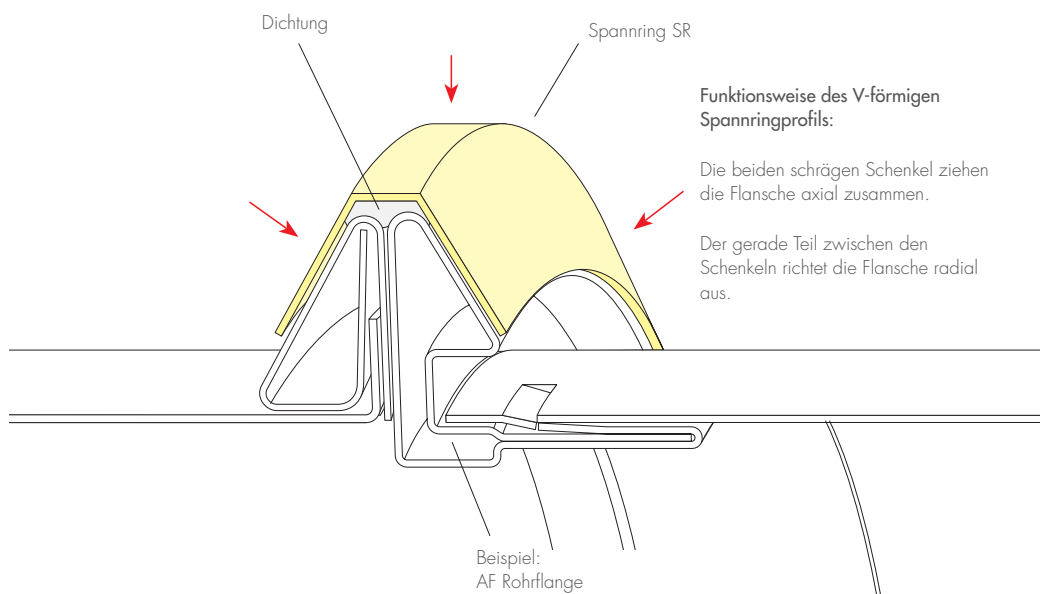
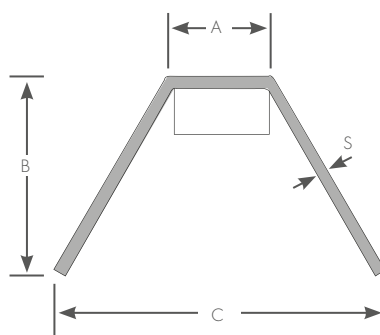
Artikel	Bezeichnung	Material	Dichtung	Rohr ø (innen)	A ≈ mm	B ≈ mm	C ≈ mm	S ≈ mm	Temp. max. ≈ °C	VE	TG
167/0200	Spannring SR 20 - VZ	Stahl verzinkt	-	200	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
167/0224	Spannring SR 22 - VZ	Stahl verzinkt	-	224	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
167/0250	Spannring SR 25 - VZ	Stahl verzinkt	-	250	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
167/0280	Spannring SR 28 - VZ	Stahl verzinkt	-	280	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
167/0300	Spannring SR 30 - VZ	Stahl verzinkt	-	300	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
167/0315	Spannring SR 31 - VZ	Stahl verzinkt	-	315	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
167/0355	Spannring SR 35 - VZ	Stahl verzinkt	-	355	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
167/0400	Spannring SR 40 - VZ	Stahl verzinkt	-	400	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
167/0450	Spannring SR 45 - VZ	Stahl verzinkt	-	450	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
167/0500	Spannring SR 50 - VZ	Stahl verzinkt	-	500	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
167/0560	Spannring SR 56 - VZ	Stahl verzinkt	-	560	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
167/0600	Spannring SR 60 - VZ	Stahl verzinkt	-	600	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
167/0630	Spannring SR 63 - VZ	Stahl verzinkt	-	630	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
167/0710	Spannring SR 71 - VZ	Stahl verzinkt	-	710	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
167/0800	Spannring SR 80 - VZ	Stahl verzinkt	-	800	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
167/0900	Spannring SR 90 - VZ	Stahl verzinkt	-	900	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
167/1000	Spannring SR 100 - VZ	Stahl verzinkt	-	1000	12,1	22,6	37	1,5	+200°C	1 St.	170106
167/1120	Spannring SR 112 - VZ	Stahl verzinkt	-	1120	12,1	22,6	37	1,5	+200°C	1 St.	170106
167/1250	Spannring SR 125 - VZ	Stahl verzinkt	-	1250	12,1	22,6	37	1,5	+200°C	1 St.	170106
167/1400	Spannring SR 140 - VZ	Stahl verzinkt	-	1400	12,1	22,6	37	1,5	+200°C	1 St.	170106
167/1600	Spannring SR 160 - VZ	Stahl verzinkt	-	1600	12,1	22,6	37	1,5	+200°C	1 St.	170106
167/0200E	Spannring SR 20 - V2A	Edelstahl V2A	-	200	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
167/0224E	Spannring SR 22 - V2A	Edelstahl V2A	-	224	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
167/0250E	Spannring SR 25 - V2A	Edelstahl V2A	-	250	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
167/0280E	Spannring SR 28 - V2A	Edelstahl V2A	-	280	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
167/0300E	Spannring SR 30 - V2A	Edelstahl V2A	-	300	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
167/0315E	Spannring SR 31 - V2A	Edelstahl V2A	-	315	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
167/0355E	Spannring SR 35 - V2A	Edelstahl V2A	-	355	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
167/0400E	Spannring SR 40 - V2A	Edelstahl V2A	-	400	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
167/0450E	Spannring SR 45 - V2A	Edelstahl V2A	-	450	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
167/0500E	Spannring SR 50 - V2A	Edelstahl V2A	-	500	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
167/0560E	Spannring SR 56 - V2A	Edelstahl V2A	-	560	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106

Artikel	Bezeichnung	Material	Dichtung	Rohr ø (innen)	A ≈ mm	B ≈ mm	C ≈ mm	S ≈ mm	Temp. max. ≈ °C	VE	TG
167/0600E	Spannring SR 60 - V2A	Edelstahl V2A	-	600	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
167/0630E	Spannring SR 63 - V2A	Edelstahl V2A	-	630	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
167/0710E	Spannring SR 71 - V2A	Edelstahl V2A	-	710	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
167/0800E	Spannring SR 80 - V2A	Edelstahl V2A	-	800	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
167/0900E	Spannring SR 90 - V2A	Edelstahl V2A	-	900	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
167/1000E	Spannring SR 100 - V2A	Edelstahl V2A	-	1000	12,1	22,6	37	1,5	+200°C	1 St.	170106
167/1120E	Spannring SR 112 - V2A	Edelstahl V2A	-	1120	12,1	22,6	37	1,5	+200°C	1 St.	170106
167/1250E	Spannring SR 125 - V2A	Edelstahl V2A	-	1250	12,1	22,6	37	1,5	+200°C	1 St.	170106
167/1400E	Spannring SR 140 - V2A	Edelstahl V2A	-	1400	12,1	22,6	37	1,5	+200°C	1 St.	170106
167/1600E	Spannring SR 160 - V2A	Edelstahl V2A	-	1600	12,1	22,6	37	1,5	+200°C	1 St.	170106
168/0200	Spannring SR 20 PE - VZ	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	200	5,9	9,3	16	0,8	+60°C	1 St.	170106
168/0224	Spannring SR 22 PE - VZ	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	224	5,9	9,3	16	0,8	+60°C	1 St.	170106
168/0250	Spannring SR 25 PE - VZ	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	250	5,9	9,3	16	0,8	+60°C	1 St.	170106
168/0280	Spannring SR 28 PE - VZ	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	280	5,9	9,3	16	0,8	+60°C	1 St.	170106
168/0300	Spannring SR 30 PE - VZ	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	300	5,9	9,3	16	0,8	+60°C	1 St.	170106
168/0315	Spannring SR 31 PE - VZ	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	315	5,9	9,3	16	0,8	+60°C	1 St.	170106
168/0355	Spannring SR 35 PE - VZ	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	355	5,9	9,3	16	0,8	+60°C	1 St.	170106
168/0400	Spannring SR 40 PE - VZ	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	400	5,9	9,3	16	0,8	+60°C	1 St.	170106
168/0450	Spannring SR 45 PE - VZ	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	450	5,9	9,3	16	0,8	+60°C	1 St.	170106
168/0500	Spannring SR 50 PE - VZ	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	500	8,4	15,0	25	1,0	+60°C	1 St.	170106
168/0560	Spannring SR 56 PE - VZ	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	560	8,4	15,0	25	1,0	+60°C	1 St.	170106
168/0600	Spannring SR 60 PE - VZ	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	600	8,4	15,0	25	1,0	+60°C	1 St.	170106
168/0630	Spannring SR 63 PE - VZ	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	630	8,4	15,0	25	1,0	+60°C	1 St.	170106
168/0710	Spannring SR 71 PE - VZ	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	710	8,4	15,0	25	1,0	+60°C	1 St.	170106
168/0800	Spannring SR 80 PE - VZ	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	800	8,4	15,0	25	1,0	+60°C	1 St.	170106
168/0900	Spannring SR 90 PE - VZ	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	900	8,4	15,0	25	1,0	+60°C	1 St.	170106
168/1000	Spannring SR 100 PE - VZ	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	1000	12,1	22,6	37	1,5	+60°C	1 St.	170106
168/1120	Spannring SR 112 PE - VZ	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	1120	12,1	22,6	37	1,5	+60°C	1 St.	170106
168/1250	Spannring SR 125 PE - VZ	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	1250	12,1	22,6	37	1,5	+60°C	1 St.	170106
168/1400	Spannring SR 140 PE - VZ	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	1400	12,1	22,6	37	1,5	+60°C	1 St.	170106
168/1600	Spannring SR 160 PE - VZ	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	1600	12,1	22,6	37	1,5	+60°C	1 St.	170106
168/0200E	Spannring SR 20 PE - V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	200	5,9	9,3	16	0,8	+60°C	1 St.	170106
168/0224E	Spannring SR 22 PE - V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	224	5,9	9,3	16	0,8	+60°C	1 St.	170106
168/0250E	Spannring SR 25 PE - V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	250	5,9	9,3	16	0,8	+60°C	1 St.	170106
168/0280E	Spannring SR 28 PE - V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	280	5,9	9,3	16	0,8	+60°C	1 St.	170106
168/0300E	Spannring SR 30 PE - V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	300	5,9	9,3	16	0,8	+60°C	1 St.	170106
168/0315E	Spannring SR 31 PE - V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	315	5,9	9,3	16	0,8	+60°C	1 St.	170106
168/0560E	Spannring SR 56 PE - V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	560	8,4	15,0	25	1,0	+60°C	1 St.	170106
168/0600E	Spannring SR 60 PE - V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	600	8,4	15,0	25	1,0	+60°C	1 St.	170106
168/0630E	Spannring SR 63 PE - V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	630	8,4	15,0	25	1,0	+60°C	1 St.	170106
168/0710E	Spannring SR 71 PE - V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	710	8,4	15,0	25	1,0	+60°C	1 St.	170106

Artikel	Bezeichnung	Material	Dichtung	Rohr ø (innen)	A ≈ mm	B ≈ mm	C ≈ mm	S ≈ mm	Temp. max. ≈ °C	VE	TG
168/0800E	Spannring SR 80 PE - V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	800	8,4	15,0	25	1,0	+60°C	1 St.	170106
168/0900E	Spannring SR 90 PE - V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	900	8,4	15,0	25	1,0	+60°C	1 St.	170106
168/1000E	Spannring SR 100 PE - V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	1000	12,1	22,6	37	1,5	+60°C	1 St.	170106
168/1120E	Spannring SR 112 PE - V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	1120	12,1	22,6	37	1,5	+60°C	1 St.	170106
168/1250E	Spannring SR 125 PE - V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	1250	12,1	22,6	37	1,5	+60°C	1 St.	170106
168/1400E	Spannring SR 140 PE - V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	1400	12,1	22,6	37	1,5	+60°C	1 St.	170106
168/1600E	Spannring SR 160 PE - V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	1600	12,1	22,6	37	1,5	+60°C	1 St.	170106
168/0200H	Spannring SR 20 HT - VZ	Stahl verzinkt	Glasfaser	200	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
168/0224H	Spannring SR 22 HT - VZ	Stahl verzinkt	Glasfaser	224	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
168/0250H	Spannring SR 25 HT - VZ	Stahl verzinkt	Glasfaser	250	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
168/0280H	Spannring SR 28 HT - VZ	Stahl verzinkt	Glasfaser	280	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
168/0300H	Spannring SR 30 HT - VZ	Stahl verzinkt	Glasfaser	300	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
168/0315H	Spannring SR 31 HT - VZ	Stahl verzinkt	Glasfaser	315	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
168/0355H	Spannring SR 35 HT - VZ	Stahl verzinkt	Glasfaser	355	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
168/0400H	Spannring SR 40 HT - VZ	Stahl verzinkt	Glasfaser	400	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
168/0450H	Spannring SR 45 HT - VZ	Stahl verzinkt	Glasfaser	450	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
168/0500H	Spannring SR 50 HT - VZ	Stahl verzinkt	Glasfaser	500	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
168/0560H	Spannring SR 56 HT - VZ	Stahl verzinkt	Glasfaser	560	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
168/0600H	Spannring SR 60 HT - VZ	Stahl verzinkt	Glasfaser	600	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
168/0630H	Spannring SR 63 HT - VZ	Stahl verzinkt	Glasfaser	630	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
168/0710H	Spannring SR 71 HT - VZ	Stahl verzinkt	Glasfaser	710	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
168/0800H	Spannring SR 80 HT - VZ	Stahl verzinkt	Glasfaser	800	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
168/0900H	Spannring SR 90 HT - VZ	Stahl verzinkt	Glasfaser	900	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
168/1000H	Spannring SR 100 HT - VZ	Stahl verzinkt	Glasfaser	1000	12,1	22,6	37	1,5	+200°C	1 St.	170106
168/1120H	Spannring SR 112 HT - VZ	Stahl verzinkt	Glasfaser	1120	12,1	22,6	37	1,5	+200°C	1 St.	170106
168/1250H	Spannring SR 125 HT - VZ	Stahl verzinkt	Glasfaser	1250	12,1	22,6	37	1,5	+200°C	1 St.	170106
168/1400H	Spannring SR 140 HT - VZ	Stahl verzinkt	Glasfaser	1400	12,1	22,6	37	1,5	+200°C	1 St.	170106
168/1600H	Spannring SR 160 HT - VZ	Stahl verzinkt	Glasfaser	1600	12,1	22,6	37	1,5	+200°C	1 St.	170106
168/0200HE	Spannring SR 20 HT - V2A	Edelstahl V2A	Glasfaser	200	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
168/0224HE	Spannring SR 22 HT - V2A	Edelstahl V2A	Glasfaser	224	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
168/0250HE	Spannring SR 25 HT - V2A	Edelstahl V2A	Glasfaser	250	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
168/0280HE	Spannring SR 28 HT - V2A	Edelstahl V2A	Glasfaser	280	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
168/0300HE	Spannring SR 30 HT - V2A	Edelstahl V2A	Glasfaser	300	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
168/0315HE	Spannring SR 31 HT - V2A	Edelstahl V2A	Glasfaser	315	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
168/0355HE	Spannring SR 35 HT - V2A	Edelstahl V2A	Glasfaser	355	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
168/0400HE	Spannring SR 40 HT - V2A	Edelstahl V2A	Glasfaser	400	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
168/0450HE	Spannring SR 45 HT - V2A	Edelstahl V2A	Glasfaser	450	5,9	9,3	16	0,8	+200°C	1 St.	170106
168/0500HE	Spannring SR 50 HT - V2A	Edelstahl V2A	Glasfaser	500	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
168/0560HE	Spannring SR 56 HT - V2A	Edelstahl V2A	Glasfaser	560	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
168/0600HE	Spannring SR 60 HT - V2A	Edelstahl V2A	Glasfaser	600	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
168/0630HE	Spannring SR 63 HT - V2A	Edelstahl V2A	Glasfaser	630	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106

Artikel	Bezeichnung	Material	Dichtung	Rohr ø (innen)	A ≈ mm	B ≈ mm	C ≈ mm	S ≈ mm	Temp. max. ≈ °C	VE	TG
168/0710HE	Spannring SR 71 HT - V2A	Edelstahl V2A	Glasfaser	710	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
168/0800HE	Spannring SR 80 HT - V2A	Edelstahl V2A	Glasfaser	800	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
168/0900HE	Spannring SR 90 HT - V2A	Edelstahl V2A	Glasfaser	900	8,4	15,0	25	1,0	+200°C	1 St.	170106
168/1000HE	Spannring SR 100 HT - V2A	Edelstahl V2A	Glasfaser	1000	12,1	22,6	37	1,5	+200°C	1 St.	170106
168/1120HE	Spannring SR 112 HT - V2A	Edelstahl V2A	Glasfaser	1120	12,1	22,6	37	1,5	+200°C	1 St.	170106
168/1250HE	Spannring SR 125 HT - V2A	Edelstahl V2A	Glasfaser	1250	12,1	22,6	37	1,5	+200°C	1 St.	170106
168/1400HE	Spannring SR 140 HT - V2A	Edelstahl V2A	Glasfaser	1400	12,1	22,6	37	1,5	+200°C	1 St.	170106
168/1600HE	Spannring SR 160 HT - V2A	Edelstahl V2A	Glasfaser	1600	12,1	22,6	37	1,5	+200°C	1 St.	170106

#### Technische Daten





- Gepresster Flansch der ins Rohr eingesickt wird
- Rohrinnes bleibt ansatzfrei
- Für Staub- und Spänetransport geeignet



Scannen und direkt zum Shop!

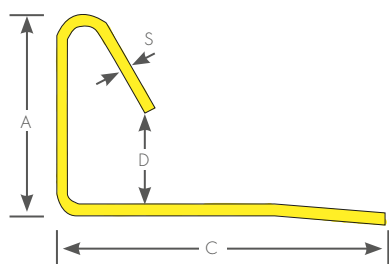
**Wickelfalzrohr**

**Längsfalz**

**Formstück**

Artikel	Bezeichnung	Material	Rohr ø (innen)	A ≈ mm	B ≈ mm	C ≈ mm	S ≈ mm	VE	TG
552/080	Rohrflansche PF 8 - NW 80	Stahl verzinkt	80	10	16,0	4,0	0,8	1 St.	170109
552/090	Rohrflansche PF 9 - NW 90	Stahl verzinkt	90	10	16,0	4,0	0,8	1 St.	170109
552/100	Rohrflansche PF 10 - NW 100	Stahl verzinkt	100	10	16,0	4,0	0,8	1 St.	170109
552/112	Rohrflansche PF 11 - NW 112	Stahl verzinkt	112	10	16,0	4,0	0,8	1 St.	170109
552/125	Rohrflansche PF 12 - NW 125	Stahl verzinkt	125	10	16,0	4,0	0,8	1 St.	170109
552/140	Rohrflansche PF 14 - NW 140	Stahl verzinkt	140	10	16,0	4,0	0,8	1 St.	170109
552/150	Rohrflansche PF 15 - NW 150	Stahl verzinkt	150	10	16,0	4,0	0,8	1 St.	170109
552/160	Rohrflansche PF 16 - NW 160	Stahl verzinkt	160	10	16,0	4,0	0,8	1 St.	170109
552/180	Rohrflansche PF 18 - NW 180	Stahl verzinkt	180	10	16,0	4,0	0,8	1 St.	170109
552/200	Rohrflansche PF 20 - NW 200	Stahl verzinkt	200	10	16,0	4,0	0,8	1 St.	170109
552/080E	Rohrflansche PF 8 - NW 80, V2A	Edelstahl V2A	80	10	16,0	4,0	0,8	1 St.	170109
552/090E	Rohrflansche PF 9 - NW 90, V2A	Edelstahl V2A	90	10	16,0	4,0	0,8	1 St.	170109
552/100E	Rohrflansche PF 10 - NW 100, V2A	Edelstahl V2A	100	10	16,0	4,0	0,8	1 St.	170109
552/112E	Rohrflansche PF 11 - NW 112, V2A	Edelstahl V2A	112	10	16,0	4,0	0,8	1 St.	170109
552/125E	Rohrflansche PF 12 - NW 125, V2A	Edelstahl V2A	125	10	16,0	4,0	0,8	1 St.	170109
552/140E	Rohrflansche PF 14 - NW 140, V2A	Edelstahl V2A	140	10	16,0	4,0	0,8	1 St.	170109
552/150E	Rohrflansche PF 15 - NW 150, V2A	Edelstahl V2A	150	10	16,0	4,0	0,8	1 St.	170109
552/160E	Rohrflansche PF 16 - NW 160, V2A	Edelstahl V2A	160	10	16,0	4,0	0,8	1 St.	170109
552/180E	Rohrflansche PF 18 - NW 180, V2A	Edelstahl V2A	180	10	16,0	4,0	0,8	1 St.	170109
552/200E	Rohrflansche PF 20 - NW 200, V2A	Edelstahl V2A	200	10	16,0	4,0	0,8	1 St.	170109

#### Technische Daten



#### Geeignet für



Wickelfalzrohr

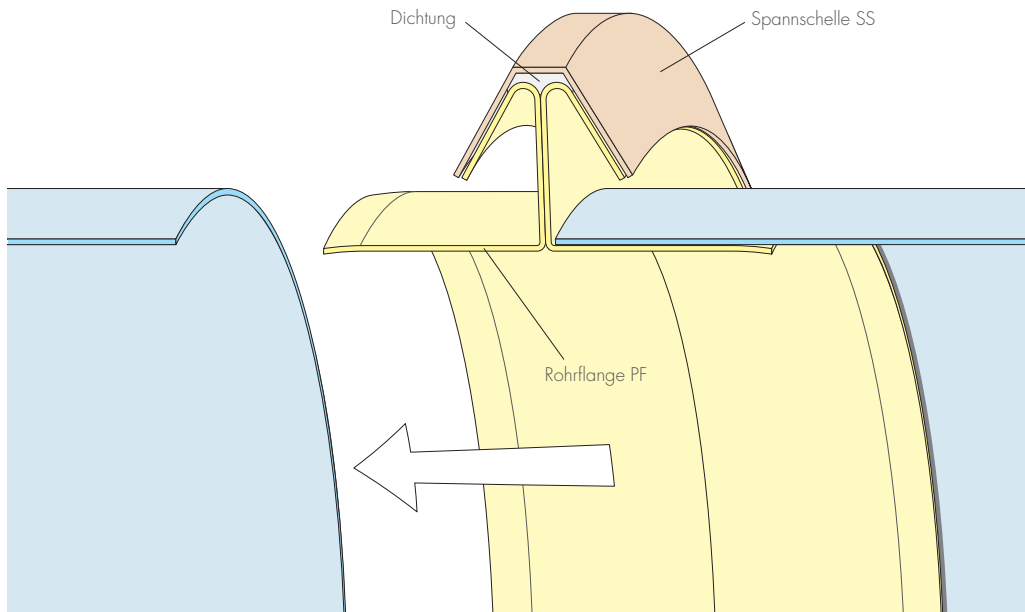


Längsfalz



Formstück

Die Befestigung im Rohr kann mit Hilfe von Einsicken, Blindnieten, Punktschweißen oder Schrauben vorgenommen werden. Schrauben sind jedoch weniger zu empfehlen, da diese im Rohrinnes hervorstehen, den Luftstrom und Reinigungsarbeiten behindern und Leckagen verursachen könnten.



©



- Geeignet für Rohrflansche PF
- Mit und ohne Polyethylendichtung erhältlich
- Verschluss durch spezielles Rollenschloss

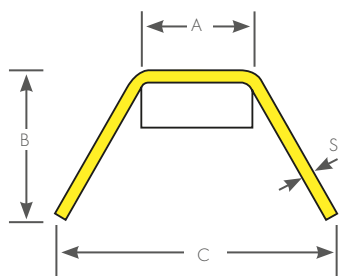


Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Dichtung	Rohr ø (innen)	A ≈ mm	B ≈ mm	C ≈ mm	S ≈ mm	Temp. max. ≈ °C	VE	TG
553/080	Spannschelle SS 8 - NW 80	Stahl verzinkt	-	80	4,9	6,3	11,7	0,8	+200°C	1 St.	170110
553/090	Spannschelle SS 9 - NW 90	Stahl verzinkt	-	90	4,9	6,3	11,7	0,8	+200°C	1 St.	170110
553/100	Spannschelle SS 10 - NW 100	Stahl verzinkt	-	100	4,9	6,3	11,7	0,8	+200°C	1 St.	170110
553/112	Spannschelle SS 11 - NW 112	Stahl verzinkt	-	112	4,9	6,3	11,7	0,8	+200°C	1 St.	170110
553/125	Spannschelle SS 12 - NW 125	Stahl verzinkt	-	125	4,9	6,3	11,7	0,8	+200°C	1 St.	170110
553/140	Spannschelle SS 14 - NW 140	Stahl verzinkt	-	140	4,9	6,3	11,7	0,8	+200°C	1 St.	170110
553/150	Spannschelle SS 15 - NW 150	Stahl verzinkt	-	150	4,9	6,3	11,7	0,8	+200°C	1 St.	170110
553/160	Spannschelle SS 16 - NW 160	Stahl verzinkt	-	160	4,9	6,3	11,7	0,8	+200°C	1 St.	170110
553/180	Spannschelle SS 18 - NW 180	Stahl verzinkt	-	180	4,9	6,3	11,7	0,8	+200°C	1 St.	170110
553/200	Spannschelle SS 20 - NW 200	Stahl verzinkt	-	200	4,9	6,3	11,7	0,8	+200°C	1 St.	170110
553/080E	Spannschelle SS 8 - NW 80, V2A	Edelstahl V2A	-	80	4,9	6,3	11,7	0,8	+300°C	1 St.	170110
553/090E	Spannschelle SS 9 - NW 90, V2A	Edelstahl V2A	-	90	4,9	6,3	11,7	0,8	+300°C	1 St.	170110
553/100E	Spannschelle SS 10 - NW 100, V2A	Edelstahl V2A	-	100	4,9	6,3	11,7	0,8	+300°C	1 St.	170110
553/112E	Spannschelle SS 11 - NW 112, V2A	Edelstahl V2A	-	112	4,9	6,3	11,7	0,8	+300°C	1 St.	170110
553/125E	Spannschelle SS 12 - NW 125, V2A	Edelstahl V2A	-	125	4,9	6,3	11,7	0,8	+300°C	1 St.	170110
553/140E	Spannschelle SS 14 - NW 140, V2A	Edelstahl V2A	-	140	4,9	6,3	11,7	0,8	+300°C	1 St.	170110
553/150E	Spannschelle SS 15 - NW 150, V2A	Edelstahl V2A	-	150	4,9	6,3	11,7	0,8	+300°C	1 St.	170110
553/160E	Spannschelle SS 16 - NW 160, V2A	Edelstahl V2A	-	160	4,9	6,3	11,7	0,8	+300°C	1 St.	170110
553/180E	Spannschelle SS 18 - NW 180, V2A	Edelstahl V2A	-	180	4,9	6,3	11,7	0,8	+300°C	1 St.	170110
553/200E	Spannschelle SS 20 - NW 200, V2A	Edelstahl V2A	-	200	4,9	6,3	11,7	0,8	+300°C	1 St.	170110
554/080	Spannschelle SS 8 - PE, NW 80	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	80	4,9	6,3	11,7	0,8	+60°C	1 St.	170110
554/090	Spannschelle SS 9 - PE, NW 90	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	90	4,9	6,3	11,7	0,8	+60°C	1 St.	170110
554/100	Spannschelle SS 10 - PE, NW 100	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	100	4,9	6,3	11,7	0,8	+60°C	1 St.	170110
554/112	Spannschelle SS 11 - PE, NW 112	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	112	4,9	6,3	11,7	0,8	+60°C	1 St.	170110
554/125	Spannschelle SS 12 - PE, NW 125	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	125	4,9	6,3	11,7	0,8	+60°C	1 St.	170110
554/140	Spannschelle SS 14 - PE, NW 140	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	140	4,9	6,3	11,7	0,8	+60°C	1 St.	170110
554/150	Spannschelle SS 15 - PE, NW 150	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	150	4,9	6,3	11,7	0,8	+60°C	1 St.	170110
554/160	Spannschelle SS 16 - PE, NW 160	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	160	4,9	6,3	11,7	0,8	+60°C	1 St.	170110
554/180	Spannschelle SS 18 - PE, NW 180	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	180	4,9	6,3	11,7	0,8	+60°C	1 St.	170110
554/200	Spannschelle SS 20 - PE, NW 200	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	200	4,9	6,3	11,7	0,8	+60°C	1 St.	170110

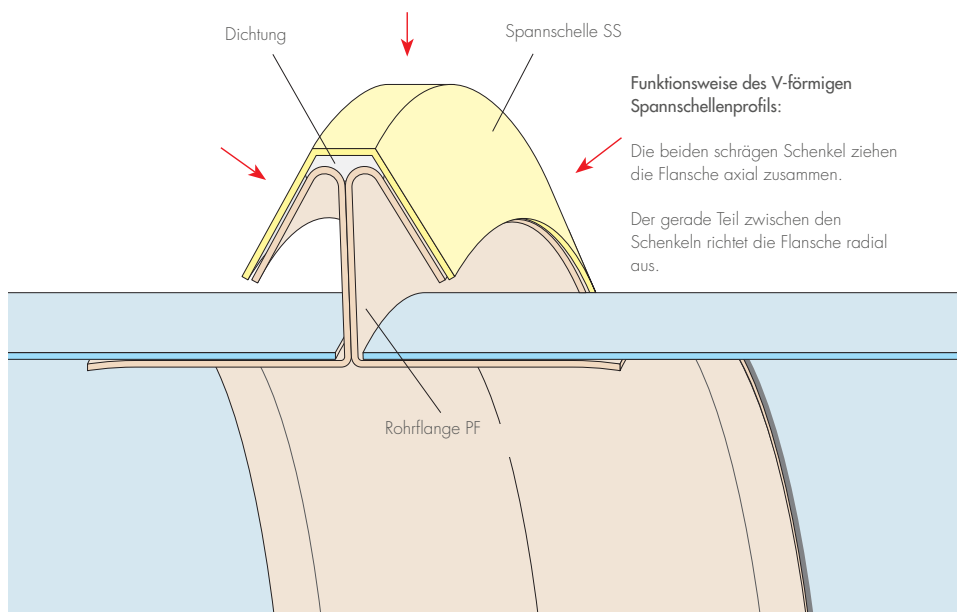
Artikel	Bezeichnung	Material	Dichtung	Rohr ø (innen)	A ≈ mm	B ≈ mm	C ≈ mm	S ≈ mm	Temp. max. ≈ °C	VE	TG
554/080E	Spannschelle SS 8 - PE, NW 80, V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	80	4,9	6,3	11,7	0,8	+60°C	1 St.	170110
554/090E	Spannschelle SS 9 - PE, NW 90, V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	90	4,9	6,3	11,7	0,8	+60°C	1 St.	170110
554/100E	Spannschelle SS 10 - PE, NW 100, V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	100	4,9	6,3	11,7	0,8	+60°C	1 St.	170110
554/112E	Spannschelle SS 11 - PE, NW 112, V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	112	4,9	6,3	11,7	0,8	+60°C	1 St.	170110
554/125E	Spannschelle SS 12 - PE, NW 125, V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	125	4,9	6,3	11,7	0,8	+60°C	1 St.	170110
554/140E	Spannschelle SS 14 - PE, NW 140, V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	140	4,9	6,3	11,7	0,8	+60°C	1 St.	170110
554/150E	Spannschelle SS 15 - PE, NW 150, V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	150	4,9	6,3	11,7	0,8	+60°C	1 St.	170110
554/160E	Spannschelle SS 16 - PE, NW 160, V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	160	4,9	6,3	11,7	0,8	+60°C	1 St.	170110
554/180E	Spannschelle SS 18 - PE, NW 180, V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	180	4,9	6,3	11,7	0,8	+60°C	1 St.	170110
554/200E	Spannschelle SS 20 - PE, NW 200, V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	200	4,9	6,3	11,7	0,8	+60°C	1 St.	170110

#### Technische Daten



#### Montagehinweise

1. Spannschelle mit Dichtung über den Rohrflansch am Ende des montierten Rohres bzw. Formstücks hängen
2. Das zu montierende Rohr mit der Unterseite seines Flansches in die Spannschelle SS einlegen
3. M4 Innensechskantschraube anziehen. Nicht für häufiges Öffnen geeignet
4. Bei Spannschelle ohne Dichtung: Selbstklebendes Dichtungsband mittig auf eine Flanschkante kleben, ansonsten wird die Luftdichtheitsklasse C (DIN EN 12237) eventuell nicht erreicht



©



- Zur Überbrückung von unterschiedlichen Rohrdurchmessern bis zu 4 mm
- Zeitsparende Montage durch Anziehen von nur einer Schraube
- Besonders für kleine Rohre geeignet



Scannen und direkt zum Shop!

i Wickelfalzrohr

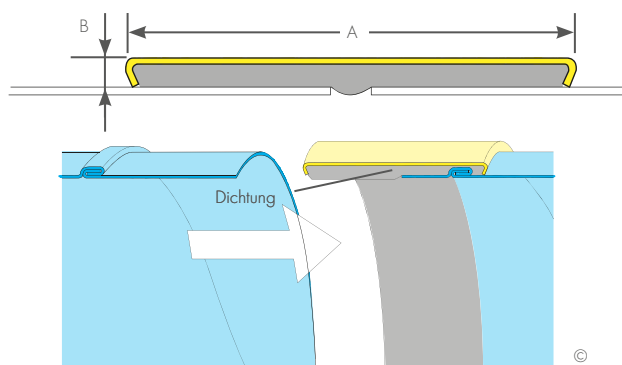
i Längsfalz

i Formstück

Artikel	Bezeichnung	Material	Dichtung	Rohr ø (innen)	A ≈ mm	B ≈ mm	Temp. max. ≈ °C	VE	TG
560/071	Rohrmuffe 71 - PE	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	71	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/080	Rohrmuffe 80 - PE	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	80	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/090	Rohrmuffe 90 - PE	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	90	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/100	Rohrmuffe 100 - PE	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	100	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/112	Rohrmuffe 112 - PE	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	112	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/125	Rohrmuffe 125 - PE	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	125	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/140	Rohrmuffe 140 - PE	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	140	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/150	Rohrmuffe 150 - PE	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	150	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/160	Rohrmuffe 160 - PE	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	160	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/180	Rohrmuffe 180 - PE	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	180	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/200	Rohrmuffe 200 - PE	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	200	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/224	Rohrmuffe 224 - PE	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	224	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/250	Rohrmuffe 250 - PE	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	250	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/280	Rohrmuffe 280 - PE	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	280	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/300	Rohrmuffe 300 - PE	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	300	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/315	Rohrmuffe 315 - PE	Stahl verzinkt	PE-Dichtung	315	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/071E	Rohrmuffe 71 - PE V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	71	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/080E	Rohrmuffe 80 - PE V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	80	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/090E	Rohrmuffe 90 - PE V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	90	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/100E	Rohrmuffe 100 - PE V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	100	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/112E	Rohrmuffe 112 - PE V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	112	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/125E	Rohrmuffe 125 - PE V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	125	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/140E	Rohrmuffe 140 - PE V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	140	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/150E	Rohrmuffe 150 - PE V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	150	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/160E	Rohrmuffe 160 - PE V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	160	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/180E	Rohrmuffe 180 - PE V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	180	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/200E	Rohrmuffe 200 - PE V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	200	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/224E	Rohrmuffe 224 - PE V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	224	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/250E	Rohrmuffe 250 - PE V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	250	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/280E	Rohrmuffe 280 - PE V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	280	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/300E	Rohrmuffe 300 - PE V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	300	90	4,2	+100°C	1 St.	170111
560/315E	Rohrmuffe 315 - PE V2A	Edelstahl V2A	PE-Dichtung	315	90	4,2	+100°C	1 St.	170111

Artikel	Bezeichnung	Material	Dichtung	Rohr ø (innen)	A ≈ mm	B ≈ mm	Temp. max. ≈ °C	VE	TG
560/071H	Rohrmuffe 71 - HT	Stahl verzinkt	Keramikfaser	71	90	4,2	+200°C	1 St.	170111
560/080H	Rohrmuffe 80 - HT	Stahl verzinkt	Keramikfaser	80	90	4,2	+200°C	1 St.	170111
560/090H	Rohrmuffe 90 - HT	Stahl verzinkt	Keramikfaser	90	90	4,2	+200°C	1 St.	170111
560/100H	Rohrmuffe 100 - HT	Stahl verzinkt	Keramikfaser	100	90	4,2	+200°C	1 St.	170111
560/112H	Rohrmuffe 112 - HT	Stahl verzinkt	Keramikfaser	112	90	4,2	+200°C	1 St.	170111
560/125H	Rohrmuffe 125 - HT	Stahl verzinkt	Keramikfaser	125	90	4,2	+200°C	1 St.	170111
560/140H	Rohrmuffe 140 - HT	Stahl verzinkt	Keramikfaser	140	90	4,2	+200°C	1 St.	170111
560/150H	Rohrmuffe 150 - HT	Stahl verzinkt	Keramikfaser	150	90	4,2	+200°C	1 St.	170111
560/160H	Rohrmuffe 160 - HT	Stahl verzinkt	Keramikfaser	160	90	4,2	+200°C	1 St.	170111
560/180H	Rohrmuffe 180 - HT	Stahl verzinkt	Keramikfaser	180	90	4,2	+200°C	1 St.	170111
560/200H	Rohrmuffe 200 - HT	Stahl verzinkt	Keramikfaser	200	90	4,2	+200°C	1 St.	170111
560/224H	Rohrmuffe 224 - HT	Stahl verzinkt	Keramikfaser	224	90	4,2	+200°C	1 St.	170111
560/250H	Rohrmuffe 250 - HT	Stahl verzinkt	Keramikfaser	250	90	4,2	+200°C	1 St.	170111
560/280H	Rohrmuffe 280 - HT	Stahl verzinkt	Keramikfaser	280	90	4,2	+200°C	1 St.	170111
560/300H	Rohrmuffe 300 - HT	Stahl verzinkt	Keramikfaser	300	90	4,2	+200°C	1 St.	170111
560/315H	Rohrmuffe 315 - HT	Stahl verzinkt	Keramikfaser	315	90	4,2	+200°C	1 St.	170111
560/071D	Rohrmuffe 71 - EPDM	Stahl verzinkt	EPDM	71	90	4,2	+70°C	1 St.	170111
560/080D	Rohrmuffe 80 - EPDM	Stahl verzinkt	EPDM	80	90	4,2	+70°C	1 St.	170111
560/090D	Rohrmuffe 90 - EPDM	Stahl verzinkt	EPDM	90	90	4,2	+70°C	1 St.	170111
560/100D	Rohrmuffe 100 - EPDM	Stahl verzinkt	EPDM	100	90	4,2	+70°C	1 St.	170111
560/112D	Rohrmuffe 112 - EPDM	Stahl verzinkt	EPDM	112	90	4,2	+70°C	1 St.	170111
560/125D	Rohrmuffe 125 - EPDM	Stahl verzinkt	EPDM	125	90	4,2	+70°C	1 St.	170111
560/140D	Rohrmuffe 140 - EPDM	Stahl verzinkt	EPDM	140	90	4,2	+70°C	1 St.	170111
560/150D	Rohrmuffe 150 - EPDM	Stahl verzinkt	EPDM	150	90	4,2	+70°C	1 St.	170111
560/160D	Rohrmuffe 160 - EPDM	Stahl verzinkt	EPDM	160	90	4,2	+70°C	1 St.	170111
560/180D	Rohrmuffe 180 - EPDM	Stahl verzinkt	EPDM	180	90	4,2	+70°C	1 St.	170111
560/200D	Rohrmuffe 200 - EPDM	Stahl verzinkt	EPDM	200	90	4,2	+70°C	1 St.	170111
560/224D	Rohrmuffe 224 - EPDM	Stahl verzinkt	EPDM	224	90	4,2	+70°C	1 St.	170111
560/250D	Rohrmuffe 250 - EPDM	Stahl verzinkt	EPDM	250	90	4,2	+70°C	1 St.	170111
560/280D	Rohrmuffe 280 - EPDM	Stahl verzinkt	EPDM	280	90	4,2	+70°C	1 St.	170111
560/300D	Rohrmuffe 300 - EPDM	Stahl verzinkt	EPDM	300	90	4,2	+70°C	1 St.	170111
560/315D	Rohrmuffe 315 - EPDM	Stahl verzinkt	EPDM	315	90	4,2	+70°C	1 St.	170111

#### Technische Daten



#### Geeignet für



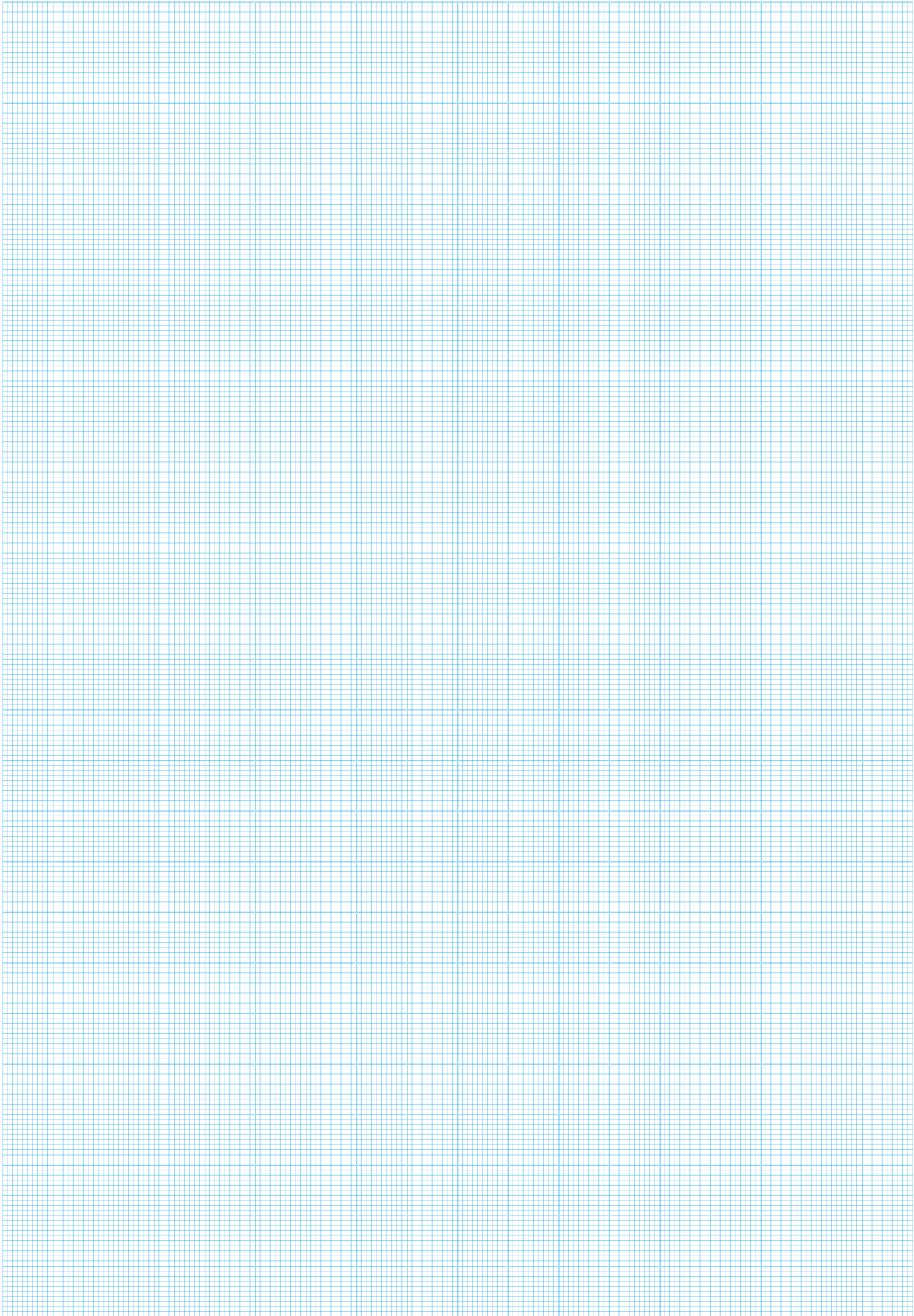
Wickelfalzrohr



Längsfalz



Formstück



# 17

## LÜFTUNGS- & ROHRSCHELLEN

### Lüftungsschelle Plus .....224

Lüftungsschellen mit hochwertiger Dämmeinlage aus EPDM,  
teilweise mit Schnellverschluss

### Rohrschellen.....226

Zweiteilige Rohrschellen, schwere Ausführung,  
mit Dämmeinlage aus EPDM





- Schalldämmeinlage aus hochwertigem EPDM
- Einfach einschwenken, einklicken und festschrauben
- Für Lüftungs- und Wickelfalzrohre



Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Material	NW	Anschluss	Verschlussschraube	Stärke (mm)	VE	TG
547/0080	Lüftungsschelle Plus NW 80	Stahl verzinkt	80	M8/M10	M6	25 x 1,25	100 St.	170202
547/0100	Lüftungsschelle Plus NW 100	Stahl verzinkt	100	M8/M10	M6	25 x 1,25	50 St.	170202
547/0112	Lüftungsschelle Plus NW 112	Stahl verzinkt	112	M8/M10	M6	25 x 1,25	50 St.	170202
547/0125	Lüftungsschelle Plus NW 125	Stahl verzinkt	125	M8/M10	M6	25 x 1,25	50 St.	170202
547/0140	Lüftungsschelle Plus NW 140	Stahl verzinkt	140	M8/M10	M6	25 x 1,25	50 St.	170202
547/0150	Lüftungsschelle Plus NW 150	Stahl verzinkt	150	M8/M10	M6	25 x 1,25	50 St.	170202
547/0160	Lüftungsschelle Plus NW 160	Stahl verzinkt	160	M8/M10	M6	25 x 1,25	50 St.	170202
547/0180	Lüftungsschelle Plus NW 180	Stahl verzinkt	180	M8/M10	M6	25 x 1,25	50 St.	170202
547/0200	Lüftungsschelle Plus NW 200	Stahl verzinkt	200	M8/M10	M6	25 x 1,25	50 St.	170202
547/0224	Lüftungsschelle Plus NW 224	Stahl verzinkt	224	M8/M10	M6	25 x 1,25	50 St.	170202
547/0250	Lüftungsschelle Plus NW 250	Stahl verzinkt	250	M8/M10	M6	25 x 1,25	50 St.	170202
547/0280	Lüftungsschelle Plus NW 280	Stahl verzinkt	280	M8/M10	M6	25 x 1,25	25 St.	170202
547/0300	Lüftungsschelle Plus NW 300	Stahl verzinkt	300	M8/M10	M6	25 x 1,25	25 St.	170202
547/0315	Lüftungsschelle Plus NW 315	Stahl verzinkt	315	M8/M10	M6	25 x 1,25	25 St.	170202
547/0355	Lüftungsschelle Plus NW 355	Stahl verzinkt	355	M8/M10	M6	25 x 1,25	25 St.	170202
547/0400	Lüftungsschelle Plus NW 400	Stahl verzinkt	400	M8/M10	M6	25 x 1,25	25 St.	170202
547/0450	Lüftungsschelle Plus NW 450	Stahl verzinkt	450	M8/M10	M6	25 x 2,5	5 St.	170202
547/0500	Lüftungsschelle Plus NW 500	Stahl verzinkt	500	M8/M10	M6	25 x 2,5	5 St.	170202
547/0600	Lüftungsschelle Plus NW 600	Stahl verzinkt	600	M8/M10	M6	25 x 2,5	5 St.	170202
547/0630	Lüftungsschelle Plus NW 630	Stahl verzinkt	630	M8/M10	M6	25 x 2,5	5 St.	170202
547/0710	Lüftungsschelle Plus NW 710	Stahl verzinkt	710	M8/M10	M6	25 x 3	5 St.	170202
547/0800	Lüftungsschelle Plus NW 800	Stahl verzinkt	800	M8/M10	M6	25 x 3	5 St.	170202
547/0900	Lüftungsschelle Plus NW 900	Stahl verzinkt	900	M8/M10	M6	25 x 3	1 St.	170202
547/1000	Lüftungsschelle Plus NW 1000	Stahl verzinkt	1000	M8/M10	M6	25 x 3	1 St.	170202
547/1120	Lüftungsschelle Plus NW 1120	Stahl verzinkt	1120	M8/M10	M6	25 x 3	1 St.	170202
547/1250	Lüftungsschelle Plus NW 1250	Stahl verzinkt	1250	M8/M10	M6	25 x 3	1 St.	170202

#### Technische Daten

Verschluss	Schnellverschluss nur bei NW 80 - 400
Verschlussschraube	M6, ab NW 450 Schraube M10
Anschluss	M8/M10
Dämmeinlage	EPDM
Belastbarkeit	600 N
Temperaturbereich	-50°C bis +110°C
Schallpegelverbesserung	im Mittel 18 dB(A)





- Schalldämmeinlage aus hochwertigem EPDM
- Für Lüftungs- und Wickelfalzrohre
- Edelstahl V2A



Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Material	NW	Anschluss	Verschlusssschraube	Stärke (mm)	VE	TG
547/0080E	Lüftungsschelle Plus NW 80 - V2A	Edelstahl V2A	80	M8	M6	25 x 1,25	100 St.	170202
547/0100E	Lüftungsschelle Plus NW 100 - V2A	Edelstahl V2A	100	M8	M6	25 x 1,25	50 St.	170202
547/0125E	Lüftungsschelle Plus NW 125 - V2A	Edelstahl V2A	125	M8	M6	25 x 1,25	50 St.	170202
547/0140E	Lüftungsschelle Plus NW 140 - V2A	Edelstahl V2A	140	M8	M6	25 x 1,25	50 St.	170202
547/0150E	Lüftungsschelle Plus NW 150 - V2A	Edelstahl V2A	150	M8	M6	25 x 1,25	50 St.	170202
547/0160E	Lüftungsschelle Plus NW 160 - V2A	Edelstahl V2A	160	M8	M6	25 x 1,25	50 St.	170202
547/0180E	Lüftungsschelle Plus NW 180 - V2A	Edelstahl V2A	180	M8	M6	25 x 1,25	50 St.	170202
547/0200E	Lüftungsschelle Plus NW 200 - V2A	Edelstahl V2A	200	M8	M6	25 x 1,25	50 St.	170202
547/0224E	Lüftungsschelle Plus NW 224 - V2A	Edelstahl V2A	224	M8	M6	25 x 1,25	50 St.	170202
547/0250E	Lüftungsschelle Plus NW 250 - V2A	Edelstahl V2A	250	M8	M6	25 x 1,25	25 St.	170202
547/0280E	Lüftungsschelle Plus NW 280 - V2A	Edelstahl V2A	280	M8	M6	25 x 1,25	25 St.	170202
547/0300E	Lüftungsschelle Plus NW 300 - V2A	Edelstahl V2A	300	M8	M6	25 x 1,25	25 St.	170202
547/0315E	Lüftungsschelle Plus NW 315 - V2A	Edelstahl V2A	315	M8	M6	25 x 1,25	25 St.	170202
547/0355E	Lüftungsschelle Plus NW 355 - V2A	Edelstahl V2A	355	M8	M6	25 x 1,25	25 St.	170202
547/0400E	Lüftungsschelle Plus NW 400 - V2A	Edelstahl V2A	400	M8	M6	25 x 1,25	25 St.	170202
547/0450E	Lüftungsschelle Plus NW 450 - V2A	Edelstahl V2A	450	M10	M6	25 x 2,5	5 St.	170202
547/0500E	Lüftungsschelle Plus NW 500 - V2A	Edelstahl V2A	500	M10	M6	25 x 2,5	5 St.	170202
547/0560E	Lüftungsschelle Plus NW 560 - V2A	Edelstahl V2A	560	M10	M6	25 x 2,5	5 St.	170202
547/0600E	Lüftungsschelle Plus NW 600 - V2A	Edelstahl V2A	600	M10	M6	25 x 2,5	5 St.	170202
547/0630E	Lüftungsschelle Plus NW 630 - V2A	Edelstahl V2A	630	M10	M6	25 x 2,5	5 St.	170202
547/0710E	Lüftungsschelle Plus NW 710 - V2A	Edelstahl V2A	710	M10	M6	25 x 3	5 St.	170202
547/0800E	Lüftungsschelle Plus NW 800 - V2A	Edelstahl V2A	800	M10	M6	25 x 3	5 St.	170202

## Technische Daten

Verschluss	Ohne Schnellverschluss
Verschlusssschraube	M6, ab NW 450 Schraube M10
Anschluss	M8, M10
Dämmeinlage	EPDM
Belastbarkeit	600 N
Temperaturbereich	-50°C bis +110°C
Schallpegelverbesserung	im Mittel 18 dB(A)



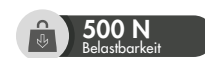




- Zweiteilige Rohrschelle, schwere Ausführung
- Mit aufgeschweißter Kombimutter M8/M10 + 1/2", 3/4" ab NW 560
- Mit Dämmeinlage aus Polyethylen



Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Material	NW	Anschluss	Verschlusschraube	Stärke (mm)	VE	TG
540/0080	Rohrschelle NW 80	Stahl verzinkt	80	M8/M10 + 1/2"	M8 x 25	30 x 2	10 St.	170203
540/0100	Rohrschelle NW 100	Stahl verzinkt	100	M8/M10 + 1/2"	M8 x 25	30 x 2	10 St.	170203
540/0125	Rohrschelle NW 125	Stahl verzinkt	125	M8/M10 + 1/2"	M8 x 25	30 x 2	10 St.	170203
540/0140	Rohrschelle NW 140	Stahl verzinkt	140	M8/M10 + 1/2"	M8 x 25	30 x 2	10 St.	170203
540/0150	Rohrschelle NW 150	Stahl verzinkt	150	M8/M10 + 1/2"	M8 x 25	30 x 2	10 St.	170203
540/0160	Rohrschelle NW 160	Stahl verzinkt	160	M8/M10 + 1/2"	M8 x 25	30 x 2	10 St.	170203
540/0180	Rohrschelle NW 180	Stahl verzinkt	180	M8/M10 + 1/2"	M8 x 25	30 x 2	10 St.	170203
540/0200	Rohrschelle NW 200	Stahl verzinkt	200	M8/M10 + 1/2"	M8 x 25	30 x 2	10 St.	170203
540/0224	Rohrschelle NW 225	Stahl verzinkt	225	M8/M10 + 1/2"	M8 x 25	30 x 2	10 St.	170203
540/0250	Rohrschelle NW 250	Stahl verzinkt	250	M8/M10 + 1/2"	M8 x 25	30 x 2	10 St.	170203
540/0280	Rohrschelle NW 280	Stahl verzinkt	280	M8/M10 + 1/2"	M8 x 25	30 x 2	10 St.	170203
540/0300	Rohrschelle NW 300	Stahl verzinkt	300	M8/M10 + 1/2"	M8 x 25	30 x 2	10 St.	170203
540/0315	Rohrschelle NW 315	Stahl verzinkt	315	M8/M10 + 1/2"	M8 x 25	30 x 2	10 St.	170203
540/0355	Rohrschelle NW 355	Stahl verzinkt	355	M8/M10 + 1/2"	M8 x 25	30 x 2	10 St.	170203
540/0400	Rohrschelle NW 400	Stahl verzinkt	400	M8/M10 + 1/2"	M8 x 25	30 x 2	10 St.	170203
540/0450	Rohrschelle NW 450	Stahl verzinkt	450	M8/M10 + 1/2"	M8 x 25	30 x 2	10 St.	170203
540/0500	Rohrschelle NW 500	Stahl verzinkt	500	M8/M10 + 1/2"	M8 x 25	30 x 2	10 St.	170203
540/0560	Rohrschelle NW 560	Stahl verzinkt	560	3/4"	M8 x 30	34 x 3	1 St.	170203
540/0600	Rohrschelle NW 600	Stahl verzinkt	600	3/4"	M8 x 30	34 x 3	1 St.	170203
540/0630	Rohrschelle NW 630	Stahl verzinkt	630	3/4"	M8 x 30	34 x 3	1 St.	170203
540/0710	Rohrschelle NW 710	Stahl verzinkt	710	3/4"	M8 x 30	34 x 3	1 St.	170203
540/0800	Rohrschelle NW 800	Stahl verzinkt	800	3/4"	M8 x 30	34 x 3	1 St.	170203
540/0900	Rohrschelle NW 900	Stahl verzinkt	900	3/4"	M8 x 30	34 x 3	1 St.	170203
540/1000	Rohrschelle NW 1000	Stahl verzinkt	1.000	3/4"	M8 x 35	34 x 3	1 St.	170203
540/1120	Rohrschelle NW 1120	Stahl verzinkt	1.120	3/4"	M8 x 35	34 x 3	1 St.	170203
540/1250	Rohrschelle NW 1250	Stahl verzinkt	1.250	3/4"	M8 x 35	34 x 3	1 St.	170203

#### Technische Daten

Anschluss M8/M10 + 1/2"; 3/4" ab NW 560

Dämmeinlage Polyethylen

Belastbarkeit bis 500 N

Temperaturbereich +100°C

# 18

## FLEXIBLE SCHLÄUCHE

### **Semi-Flexible-Lüftungsrohre .....228**

Rohre aus ein- oder zweilagigem Aluminium, hohe Luftdichtheit und Flexibilität

### **Kunststoffschläuche ..... 230**

Schläuche lassen sich problemlos an runde und ovale Anschlussstücke montieren

### **Thermisch-Isolierte Schläuche ..... 231**

Isoliert mit einer Glaswollschicht, zur Verhinderung von Kondensatbildung, vermeidet Kälte- oder Wärmeverlust

### **Akustisch-Isolierte Schläuche ..... 234**

Schläuche aus perforiertem Aluminiumlaminat, mit einer akustischen und thermischen Isolierwollschicht

### **Laminatschläuche ..... 236**

Vollflexible und robuste Schläuche aus mehreren Lagen Aluminium und Polyester

### **Schlauchschellen.....241**

Universal-Schlauchschelle, Endlos-Schlauchschellenband für die individuelle Fertigung von flexiblen Schlauchschellen





- Flexibles Rohr aus zweilagig gewickeltem Aluminium
- Hohe Luftdichtheit und Flexibilität dank Falzverbindung
- Temperaturbereich: -30°C bis +250°C



Scannen und direkt zum Shop!

**A1**  
DIN 4102


**+250°C**
**30 m/s**

Artikel	Bezeichnung	Material	D (mm)	Toleranz	DA (mm)	VE	TG
1040/050	MEZ-ALU-COMPACT - NW 50	Aluminium	50	+1,0/-0	57	1 St.	170302
1040/063	MEZ-ALU-COMPACT - NW 63	Aluminium	60	+1,0/-0	67	1 St.	170302
1040/075	MEZ-ALU-COMPACT - NW 75	Aluminium	75	+1,0/-0	82	1 St.	170302
1040/080	MEZ-ALU-COMPACT - NW 80	Aluminium	80	+1,0/-0	87	1 St.	170302
1040/100	MEZ-ALU-COMPACT - NW 100	Aluminium	100	+1,0/-0	107	1 St.	170302
1040/125	MEZ-ALU-COMPACT - NW 125	Aluminium	125	+1,0/-0	132	1 St.	170302
1040/140	MEZ-ALU-COMPACT - NW 140	Aluminium	140	+1,0/-0	147	1 St.	170302
1040/150	MEZ-ALU-COMPACT - NW 150	Aluminium	150	+1,5/-0	157	1 St.	170302
1040/160	MEZ-ALU-COMPACT - NW 160	Aluminium	160	+1,5/-0	167	1 St.	170302
1040/180	MEZ-ALU-COMPACT - NW 180	Aluminium	180	+1,5/-0	187	1 St.	170302
1040/200	MEZ-ALU-COMPACT - NW 200	Aluminium	200	+1,5/-0	207	1 St.	170302
1040/224	MEZ-ALU-COMPACT - NW 224	Aluminium	224	+1,5/-0	231	1 St.	170302
1040/250	MEZ-ALU-COMPACT - NW 250	Aluminium	250	+2,0/-0	257	1 St.	170302
1040/280	MEZ-ALU-COMPACT - NW 280	Aluminium	280	+2,0/-0	287	1 St.	170302
1040/300	MEZ-ALU-COMPACT - NW 300	Aluminium	300	+2,0/-0	307	1 St.	170302
1040/315	MEZ-ALU-COMPACT - NW 315	Aluminium	315	+2,0/-0	322	1 St.	170302
1040/355	MEZ-ALU-COMPACT - NW 355	Aluminium	355	+2,0/-0	362	1 St.	170302
1040/400	MEZ-ALU-COMPACT - NW 400	Aluminium	400	+2,0/-0	407	1 St.	170302
1040/450	MEZ-ALU-COMPACT - NW 450	Aluminium	450	+2,0/-0	457	1 St.	170302

## Technische Daten

Temperaturbereich	-30°C bis +250°C
Höchstwert	+400°C
Betriebsdruck	max. +3.000 Pa
Luftgeschwindigkeit	max. 30 m/s
Biegeradius	min. 1 x ø
Durchmesserbereich	50 - 450 mm
Standardlänge	5 m

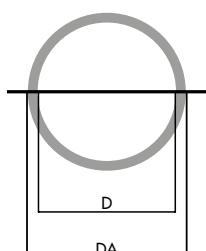
## Zertifikate

Europa	EN 13501-1	A1
Deutschland	DIN 4102	A1
Frankreich	NF	M0
Vereinigtes Königreich	BS 476	Part 4, 6, 7 und 20

MEZ-ALU-COMPACT Schläuche erfüllen alle Anforderungen spezifiziert in EN 13180: „Lüftung von Gebäuden - Lüftungen - Maße und mechanische Anforderungen für flexible Lüftungen“

## Anwendungsbereiche

- Für Mechanische Belüftungssysteme und Klimaanlage
- Systeme in welchen Dämpfe abgesaugt werden
- Systeme bei denen eine besondere mechanische Festigkeit erforderlich ist



## Materialaufbau

Anzahl Schichten	2
Schichten aus Aluminium	2
Optik	Aluminium

# MEZ-STRETCHDEC-ALU // Flexibles Aluminiumrohr

TG:170306



- Besondere Verfalzung ermöglicht eine hohe Luftdichtheit und Flexibilität
- Nicht brennbar nach Brandklasse A1, gemäß DIN EN 4102 und EN 13501-1



Scannen und direkt zum Shop!

**A1**  
DIN 4102

**+250°C**

**30 m/s**

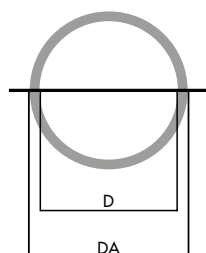
Artikel	Bezeichnung	Material	D (mm)	Toleranz	DA (mm)	VE	TG
1041/080	MEZ-STRETCHDEC-ALU - NW 80	Aluminium	80	+1,0/-0	87	1 St.	170306
1041/100	MEZ-STRETCHDEC-ALU - NW 100	Aluminium	100	+1,0/-0	107	1 St.	170306
1041/102	MEZ-STRETCHDEC-ALU - NW 102	Aluminium	102	+1,0/-0	109	1 St.	170306
1041/125	MEZ-STRETCHDEC-ALU - NW 125	Aluminium	125	+1,0/-0	132	1 St.	170306
1041/127	MEZ-STRETCHDEC-ALU - NW 127	Aluminium	127	+1,0/-0	134	1 St.	170306
1041/128	MEZ-STRETCHDEC-ALU - NW 128	Aluminium	128	+1,0/-0	135	1 St.	170306
1041/152	MEZ-STRETCHDEC-ALU - NW 152	Aluminium	152	+1,5/-0	159	1 St.	170306
1041/160	MEZ-STRETCHDEC-ALU - NW 160	Aluminium	160	+1,5/-0	167	1 St.	170306
1041/180	MEZ-STRETCHDEC-ALU - NW 180	Aluminium	180	+1,5/-0	187	1 St.	170306
1041/203	MEZ-STRETCHDEC-ALU - NW 203	Aluminium	203	+1,5/-0	210	1 St.	170306
1041/229	MEZ-STRETCHDEC-ALU - NW 229	Aluminium	229	+1,5/-0	236	1 St.	170306
1041/250	MEZ-STRETCHDEC-ALU - NW 250	Aluminium	250	+2,0/-0	257	1 St.	170306
1041/254	MEZ-STRETCHDEC-ALU - NW 254	Aluminium	254	+2,0/-0	261	1 St.	170306
1041/305	MEZ-STRETCHDEC-ALU - NW 305	Aluminium	305	+2,0/-0	312	1 St.	170306
1041/315	MEZ-STRETCHDEC-ALU - NW 315	Aluminium	315	+2,0/-0	322	1 St.	170306

## Technische Daten

Temperaturbereich	-30°C bis +250°C
Höchstwert	+400°C
Betriebsdruck	max. +3.000 Pa
Luftgeschwindigkeit	max. 30 m/s
Biegeradius	min. 1 x ø
Durchmesserbereich	80 - 315 mm
Standardlänge	3 m

## Anwendungsbereiche

- Für Mechanische Belüftungssysteme und Klimaanlage
- Systeme in welchen Dämpfe abgesaugt werden
- Systeme bei denen eine besondere mechanische Festigkeit erforderlich ist



## Zertifikate

Europa	EN 13501-1	A1
Deutschland	DIN 4102	A1
Frankreich	NF	M0
Vereinigtes Königreich	BS 476	Part 4, 6, 7 und 20

MEZ-STRETCHDEC-ALU Schläuche erfüllen alle Anforderungen spezifiziert in EN 13180: „Lüftung von Gebäuden - Lüftleitungen - Maße und mechanische Anforderungen für flexible Lüftleitungen“

## Materialaufbau

Anzahl Schichten	1
Schichten aus Aluminium	1
Optik	Aluminium

18

Flexible Schläuche



- Geeignet für flexible Montagen
- Lässt sich an runde und ovale Anschlussstücke montieren
- Flexibler Schlauch aus Polyvinylchlorid



Scannen und direkt zum Shop!



+70°C



3.000 Pa



30 m/s

Artikel	Bezeichnung	Material	Nennweite	Drahtabstand	VE	TG
1042/080	PVC-Schlauch - NW 82	Polyvinylchlorid	82	25 mm	1 St.	170301
1042/100	PVC-Schlauch - NW 102	Polyvinylchlorid	102	36 mm	1 St.	170301
1042/127	PVC-Schlauch - NW 127	Polyvinylchlorid	127	36 mm	1 St.	170301
1042/150	PVC-Schlauch - NW 150	Polyvinylchlorid	150	36 mm	1 St.	170301
1042/160	PVC-Schlauch - NW 160	Polyvinylchlorid	160	36 mm	1 St.	170301
1042/180	PVC-Schlauch - NW 180	Polyvinylchlorid	180	36 mm	1 St.	170301
1042/200	PVC-Schlauch - NW 200	Polyvinylchlorid	200	36 mm	1 St.	170301
1042/250	PVC-Schlauch - NW 250	Polyvinylchlorid	250	36 mm	1 St.	170301
1042/300	PVC-Schlauch - NW 300	Polyvinylchlorid	300	36 mm	1 St.	170301
1042/315	PVC-Schlauch - NW 315	Polyvinylchlorid	315	36 mm	1 St.	170301

#### Technische Daten

Temperaturbereich	-30°C bis +70°C
Betriebsdruck	max. +3.000 Pa
Luftgeschwindigkeit	max. 30 m/s
Biegeradius	min. 0,56 x ø
Durchmesserbereich	82 - 315 mm
Standardlänge	15 m

#### Materialaufbau

Anzahl Schichten	1
Schichten aus PVC	1
Drahtabstand	
ø 82 mm	25 mm
ø 102 - 315 mm	36 mm
Optik	Weiß

#### Anwendungsbereiche

- Mechanische Belüftungssysteme
- Luftaufbereitungsinstallationen
- Entlüften/Entladen bei Haushaltsgeräten wie Hauben oder Wäschetrockner
- Entlüftungsschränke

PVC Schläuche erfüllen alle Anforderungen spezifiziert in EN 13180: „Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Maße und mechanische Anforderungen für flexible Luftleitungen“



- Isolierschicht aus 25 mm Isolierwolle
- Verhindert Kondensatbildung und vermeidet Wärme- und Kälteverlust
- Außenschlauch besteht aus Aluminiumlaminat



Scannen und direkt zum Shop!



B-s1,d0  
EN 13501-1



+140°C



2.000 Pa

Artikel	Bezeichnung	Material	Nennweite	VE	TG
1043/082	MEZ-ISOSLEEVE 25 - NW 82	Aluminiumlaminat	82	1 St.	170307
1043/102	MEZ-ISOSLEEVE 25 - NW 102	Aluminiumlaminat	102	1 St.	170307
1043/127	MEZ-ISOSLEEVE 25 - NW 127	Aluminiumlaminat	127	1 St.	170307
1043/152	MEZ-ISOSLEEVE 25 - NW 152	Aluminiumlaminat	152	1 St.	170307
1043/160	MEZ-ISOSLEEVE 25 - NW 160	Aluminiumlaminat	160	1 St.	170307
1043/180	MEZ-ISOSLEEVE 25 - NW 180	Aluminiumlaminat	180	1 St.	170307
1043/203	MEZ-ISOSLEEVE 25 - NW 203	Aluminiumlaminat	203	1 St.	170307
1043/229	MEZ-ISOSLEEVE 25 - NW 229	Aluminiumlaminat	229	1 St.	170307
1043/254	MEZ-ISOSLEEVE 25 - NW 254	Aluminiumlaminat	254	1 St.	170307
1043/305	MEZ-ISOSLEEVE 25 - NW 305	Aluminiumlaminat	305	1 St.	170307
1043/315	MEZ-ISOSLEEVE 25 - NW 315	Aluminiumlaminat	315	1 St.	170307
1043/356	MEZ-ISOSLEEVE 25 - NW 356	Aluminiumlaminat	356	1 St.	170307
1043/406	MEZ-ISOSLEEVE 25 - NW 406	Aluminiumlaminat	406	1 St.	170307
1043/457	MEZ-ISOSLEEVE 25 - NW 457	Aluminiumlaminat	457	1 St.	170307
1043/508	MEZ-ISOSLEEVE 25 - NW 508	Aluminiumlaminat	508	1 St.	170307

#### Technische Daten

Temperaturbereich	-30°C bis +140°C
Betriebsdruck	max. +2.000 Pa
Luftgeschwindigkeit	-
Biegeradius	-
Durchmesserbereich	82 - 508 mm
Standardlänge	10 m

#### Materialaufbau

Sperrschicht	Kunststoffolie
Isolierwolldecke	25 mm, 16 kg/m <sup>3</sup>
R- Wert	0,65 m <sup>2</sup> K/W (ASTM C177-76)
Außenmantel	Aluminium/Polyesterlaminat
Optik	Aluminium

#### Zertifikate

Europa	EN 13501-1	B-s1, d0
Frankreich	NF	M1
Marine Equipment Directive	2014/90/EU	Zertifiziert

MEZ-ISOSLEEVE 25 erfüllen alle Anforderungen spezifiziert in EN 13180:  
„Lüftung von Gebäuden - Lüftleitungen - Maße und mechanische Anforderungen für flexible Lüftleitungen“

#### Anwendungsbereiche

- Isolation in Belüftungssystemen
- Luftaufbereitungsinstallationen
- Wo thermische Isolation zur Verhinderung von Wärme- oder Kälteverlust erwünscht ist
- Verhindert die Kondensatbildung in Luftaufbereitungssystemen



- Innenschlauch aus Aluminiumlaminat
- Verhindert Kondensatbildung und vermeidet Wärme- und Kälteverlust
- Thermisch isoliert mit einer Glaswollschicht



Scannen und direkt zum Shop!

B-s1,d0  
EN 13501-1

+140°C



30 m/s

Artikel	Bezeichnung	Material	Nennweite	VE	TG
1044/082	MEZ-ISODEC 25 - NW 82	Aluminiumlaminat	82	1 St.	170308
1044/102	MEZ-ISODEC 25 - NW 102	Aluminiumlaminat	102	1 St.	170308
1044/127	MEZ-ISODEC 25 - NW 127	Aluminiumlaminat	127	1 St.	170308
1044/152	MEZ-ISODEC 25 - NW 152	Aluminiumlaminat	152	1 St.	170308
1044/160	MEZ-ISODEC 25 - NW 160	Aluminiumlaminat	160	1 St.	170308
1044/180	MEZ-ISODEC 25 - NW 180	Aluminiumlaminat	180	1 St.	170308
1044/203	MEZ-ISODEC 25 - NW 203	Aluminiumlaminat	203	1 St.	170308
1044/229	MEZ-ISODEC 25 - NW 229	Aluminiumlaminat	229	1 St.	170308
1044/254	MEZ-ISODEC 25 - NW 254	Aluminiumlaminat	254	1 St.	170308
1044/305	MEZ-ISODEC 25 - NW 305	Aluminiumlaminat	305	1 St.	170308
1044/315	MEZ-ISODEC 25 - NW 315	Aluminiumlaminat	315	1 St.	170308
1044/356	MEZ-ISODEC 25 - NW 356	Aluminiumlaminat	356	1 St.	170308
1044/406	MEZ-ISODEC 25 - NW 406	Aluminiumlaminat	406	1 St.	170308
1044/457	MEZ-ISODEC 25 - NW 457	Aluminiumlaminat	457	1 St.	170308
1044/508	MEZ-ISODEC 25 - NW 508	Aluminiumlaminat	508	1 St.	170308

## Technische Daten

Temperaturbereich	-30°C bis +140°C
Betriebsdruck	max. +2.500 Pa
Luftgeschwindigkeit	max. 30 m/s
Biegeradius	min. 0,54 x ø + 25 mm
Durchmesserbereich	82 - 508 mm
Standardlänge	10 m

## Materialaufbau

Innenschlauch	Aluminium/Polyesterlaminat
Isolierwolldecke	25 mm, 16 kg/m <sup>3</sup>
R- Wert	0,65 m <sup>2</sup> K/W (ASTM C177-76)
Außenmantel	Aluminium/Polyesterlaminat
Optik	Aluminium

## Zertifikate

Europa	EN 13501-1	B-s1, d0
Niederlande	NEN 6065/6066	Class 1
Frankreich	NF	M1
Vereinigtes Königreich	BS 476	Part 6, 7 und 20
Marine Equipment Directive	2014/90/EU	Zertifiziert

MEZ-ISODEC 25 erfüllen alle Anforderungen spezifiziert in EN 13180:  
„Lüftung von Gebäuden - Lüftleitungen - Maße und mechanische Anforderungen für flexible Lüftleitungen“

## Anwendungsbereiche

- Isolation in Belüftungssystemen
- Luftaufbereitungsinstallationen
- Wo thermische Isolierung zur Verhinderung von Wärme- oder Kälteverlust erwünscht ist
- Verhindert die Kondensatbildung in Luftaufbereitungssystemen

# MEZ-ISODEC 250 // Flexibler Schlauch isoliert

TG:170309



- Innenschlauch aus Aluminiumlaminat
- Verhindert Kondensatbildung und vermeidet Wärme- und Kälteverlust
- Thermisch isoliert mit einer Glaswollschicht



Scannen und direkt zum Shop!

**B-s1,d0**  
EN 13501-1

**+140°C**

**25 m/s**

Artikel	Bezeichnung	Material	Nennweite	VE	TG
1045/065	MEZ-ISODEC 250 - NW 65	Aluminiumlaminat	65	1 St.	170309
1045/076	MEZ-ISODEC 250 - NW 76	Aluminiumlaminat	76	1 St.	170309
1045/082	MEZ-ISODEC 250 - NW 82	Aluminiumlaminat	82	1 St.	170309
1045/102	MEZ-ISODEC 250 - NW 102	Aluminiumlaminat	102	1 St.	170309
1045/127	MEZ-ISODEC 250 - NW 127	Aluminiumlaminat	127	1 St.	170309
1045/152	MEZ-ISODEC 250 - NW 152	Aluminiumlaminat	152	1 St.	170309
1045/160	MEZ-ISODEC 250 - NW 160	Aluminiumlaminat	160	1 St.	170309
1045/180	MEZ-ISODEC 250 - NW 180	Aluminiumlaminat	180	1 St.	170309
1045/203	MEZ-ISODEC 250 - NW 203	Aluminiumlaminat	203	1 St.	170309
1045/229	MEZ-ISODEC 250 - NW 229	Aluminiumlaminat	229	1 St.	170309
1045/254	MEZ-ISODEC 250 - NW 254	Aluminiumlaminat	254	1 St.	170309
1045/305	MEZ-ISODEC 250 - NW 305	Aluminiumlaminat	305	1 St.	170309
1045/315	MEZ-ISODEC 250 - NW 315	Aluminiumlaminat	315	1 St.	170309
1045/356	MEZ-ISODEC 250 - NW 356	Aluminiumlaminat	356	1 St.	170309
1045/406	MEZ-ISODEC 250 - NW 406	Aluminiumlaminat	406	1 St.	170309
1045/457	MEZ-ISODEC 250 - NW 457	Aluminiumlaminat	457	1 St.	170309
1045/508	MEZ-ISODEC 250 - NW 508	Aluminiumlaminat	508	1 St.	170309
1045/559	MEZ-ISODEC 250 - NW 559	Aluminiumlaminat	559	1 St.	170309
1045/610	MEZ-ISODEC 250 - NW 610	Aluminiumlaminat	610	1 St.	170309
1045/635	MEZ-ISODEC 250 - NW 635	Aluminiumlaminat	635	1 St.	170309

## Technische Daten

Temperaturbereich	-30°C bis +140°C
Betriebsdruck	max. +2.500 Pa
Luftgeschwindigkeit	max. 25 m/s
Biegeradius	min. 0,54 x ø + 25 mm
Durchmesserbereich	65 - 635 mm
Standardlänge	10 m

## Materialaufbau

Innenschlauch	Aluminium/Polyesterlaminat
Isolierwolldecke	25 mm, 16 kg/m <sup>3</sup>
R- Wert	0,65 m <sup>2</sup> K/W (ASTM C 177-76)
Außenmantel	Aluminium/Polyesterlaminat
Optik	Aluminium

## Zertifikate

Europa	EN 13501-1	B-s1, d0
Niederlande	NEN 6065/6066	Class 1
Frankreich	NF	MO/M1
Vereinigtes Königreich	BS 476	Part 6, 7 und 20
Marine Equipment Directive	2014/90/EU	Zertifiziert

MEZ-ISODEC 250 erfüllen alle Anforderungen spezifiziert in EN 13180:  
„Lüftung von Gebäuden - Lüftleitungen - Maße und mechanische Anforderungen für flexible Lüftleitungen“

## Anwendungsbereiche

- Isolation in Belüftungssystemen
- Luftaufbereitungsinstallationen
- Wo thermische Isolierung zur Verhinderung von Wärme- oder Kälteverlust erwünscht ist
- Verhindert die Kondensatbildung in Luftaufbereitungssystemen



# MEZ-SONODEC 25 // Flexibler Schlauch isoliert

TG:170310



- Innenschlauch besteht aus perforiertem Aluminiumlaminat
- Akustische und thermische Isolierwollschicht
- Außenmantel aus Aluminiumlaminat



Scannen und direkt zum Shop!

**B-s1,d0**  
EN 13501-1

**+140°C**

**25 m/s**

Artikel	Bezeichnung	Material	Nennweite	VE	TG
1046/082	MEZ-SONODEC 25 - NW 82	Aluminiumlaminat	82	1 St.	170310
1046/102	MEZ-SONODEC 25 - NW 102	Aluminiumlaminat	102	1 St.	170310
1046/127	MEZ-SONODEC 25 - NW 127	Aluminiumlaminat	127	1 St.	170310
1046/152	MEZ-SONODEC 25 - NW 152	Aluminiumlaminat	152	1 St.	170310
1046/160	MEZ-SONODEC 25 - NW 160	Aluminiumlaminat	160	1 St.	170310
1046/180	MEZ-SONODEC 25 - NW 180	Aluminiumlaminat	180	1 St.	170310
1046/203	MEZ-SONODEC 25 - NW 203	Aluminiumlaminat	203	1 St.	170310
1046/229	MEZ-SONODEC 25 - NW 229	Aluminiumlaminat	229	1 St.	170310
1046/254	MEZ-SONODEC 25 - NW 254	Aluminiumlaminat	254	1 St.	170310
1046/305	MEZ-SONODEC 25 - NW 305	Aluminiumlaminat	305	1 St.	170310
1046/351	MEZ-SONODEC 25 - NW 315	Aluminiumlaminat	315	1 St.	170310
1046/356	MEZ-SONODEC 25 - NW 356	Aluminiumlaminat	356	1 St.	170310
1046/406	MEZ-SONODEC 25 - NW 406	Aluminiumlaminat	406	1 St.	170310
1046/457	MEZ-SONODEC 25 - NW 457	Aluminiumlaminat	457	1 St.	170310
1046/508	MEZ-SONODEC 25 - NW 508	Aluminiumlaminat	508	1 St.	170310

## Technische Daten

Temperaturbereich	-30°C bis +140°C
Betriebsdruck	max. +2.500 Pa
Luftgeschwindigkeit	max. 25 m/s
Biegeradius	min. 0,54 x ø + 25 mm
Durchmesserbereich	52 - 508 mm
Standardlänge	10 m

## Materialaufbau

Innenschlauch	Aluminium/Polyesterlaminat
Sperrschicht	Kunststoffolie
Isolierwolldecke	25 mm, 16 kg/m <sup>3</sup>
R- Wert	0,65 m <sup>2</sup> K/W (ASTM C177-76)
Außenmantel	Aluminium/Polyesterlaminat
Optik	Aluminium

## Zertifikate

Europa	EN 13501-1	B-s1, d0
Niederlande	NEN 6065/6066	Class 1
Frankreich	NF	M1
Vereinigtes Königreich	BS 476	Part 6, 7 und 20
Marine Equipment Directive	2014/90/EU	Zertifiziert

MEZ-SONODEC 25 erfüllen alle Anforderungen spezifiziert in EN 13180:  
„Lüftung von Gebäuden - Lüftleitungen - Maße und mechanische Anforderungen für flexible Lüftleitungen“

## Anwendungsbereiche

- Belüftungssysteme
- Luftaufbereitungsinstallationen
- Reduzierung von Installationsgeräuschen
- Verhindert die Kondensatbildung in Luftaufbereitungssystemen

# MEZ-SONODEC 250 // Flexibler Schlauch isoliert

TG:170311



- Innenschlauch besteht aus perforiertem Aluminiumlaminat
- Akustische und thermische Isolierwollschicht
- Außenmantel aus Aluminiumlaminat



Scannen und direkt zum Shop!

**B-s1, d0**  
EN 13501-1

**+250°C**  
Innenschlauch

**+140°C**  
Außenschlauch

Artikel	Bezeichnung	Material	Nennweite	VE	TG
1047/065	MEZ-SONODEC 250 - NW 65	Aluminiumlaminat	65	1 St.	170311
1047/076	MEZ-SONODEC 250 - NW 76	Aluminiumlaminat	76	1 St.	170311
1047/082	MEZ-SONODEC 250 - NW 82	Aluminiumlaminat	82	1 St.	170311
1047/102	MEZ-SONODEC 250 - NW 102	Aluminiumlaminat	102	1 St.	170311
1047/127	MEZ-SONODEC 250 - NW 127	Aluminiumlaminat	127	1 St.	170311
1047/152	MEZ-SONODEC 250 - NW 152	Aluminiumlaminat	152	1 St.	170311
1047/160	MEZ-SONODEC 250 - NW 160	Aluminiumlaminat	160	1 St.	170311
1047/180	MEZ-SONODEC 250 - NW 180	Aluminiumlaminat	180	1 St.	170311
1047/203	MEZ-SONODEC 250 - NW 203	Aluminiumlaminat	203	1 St.	170311
1047/229	MEZ-SONODEC 250 - NW 229	Aluminiumlaminat	229	1 St.	170311
1047/254	MEZ-SONODEC 250 - NW 254	Aluminiumlaminat	254	1 St.	170311
1047/305	MEZ-SONODEC 250 - NW 305	Aluminiumlaminat	305	1 St.	170311
1047/356	MEZ-SONODEC 250 - NW 356	Aluminiumlaminat	356	1 St.	170311
1047/406	MEZ-SONODEC 250 - NW 406	Aluminiumlaminat	406	1 St.	170311
1047/457	MEZ-SONODEC 250 - NW 457	Aluminiumlaminat	457	1 St.	170311
1047/508	MEZ-SONODEC 250 - NW 508	Aluminiumlaminat	508	1 St.	170311
1047/559	MEZ-SONODEC 250 - NW 559	Aluminiumlaminat	559	1 St.	170311
1047/610	MEZ-SONODEC 250 - NW 610	Aluminiumlaminat	610	1 St.	170311
1047/635	MEZ-SONODEC 250 - NW 635	Aluminiumlaminat	635	1 St.	170311

## Technische Daten

Temperaturbereich Innenschlauch	-30°C bis +250°C
Temperaturbereich Außenschlauch	-30°C bis +140°C
Betriebsdruck	max. +3.000 Pa
Luftgeschwindigkeit	max. 30 m/s
Biegeradius	min. 0,58 x ø + 25 mm
Durchmesserbereich	65 - 635 mm
Standardlänge	10 m

## Materialaufbau

Innenschlauch	Aluminium/Polyesterlaminat
Sperrschicht	Kunststoffolie
Isolierwolldecke	25 mm, 16 kg/m <sup>3</sup>
R- Wert	0,65 m <sup>2</sup> K/W (ASTM C177-76)
Außenmantel	Aluminium/Polyesterlaminat
Optik	Aluminium

## Zertifikate

Europa	EN 13501-1	B-s1, d0
Niederlande	NEN 6065/6066	Class 1
Frankreich	NF	M1
Vereinigtes Königreich	BS 476	Part 6, 7 und 20
Marine Equipment Directive	2014/90/EU	Zertifiziert

MEZ-SONODEC 250 erfüllen alle Anforderungen spezifiziert in EN 13180:  
„Lüftung von Gebäuden - Lüftleitungen - Maße und mechanische Anforderungen für flexible Lüft-  
leitungen“

## Anwendungsbereiche

- Belüftungssysteme
- Luftaufbereitungsinstallationen
- Reduzierung von Installationsgeräuschen
- Verhindert die Kondensatbildung in Luftaufbereitungssystemen

- Laminatschlauch aus mehreren Lagen Aluminium und Polyester
- Lässt sich problemlos an rund und ovale Anschlussstücke montieren

 **B-s1, d0**  
EN 13501-1

 **+140°C**

 **30 m/s**



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Nennweite	VE	TG
1048/102	MEZ-ALUDEC AA3 - NW 102	Aluminiumlaminat	102	1 St.	170305
1048/127	MEZ-ALUDEC AA3 - NW 127	Aluminiumlaminat	127	1 St.	170305
1048/152	MEZ-ALUDEC AA3 - NW 152	Aluminiumlaminat	152	1 St.	170305
1048/160	MEZ-ALUDEC AA3 - NW 160	Aluminiumlaminat	160	1 St.	170305
1048/180	MEZ-ALUDEC AA3 - NW 180	Aluminiumlaminat	180	1 St.	170305
1048/203	MEZ-ALUDEC AA3 - NW 203	Aluminiumlaminat	203	1 St.	170305
1048/229	MEZ-ALUDEC AA3 - NW 229	Aluminiumlaminat	229	1 St.	170305
1048/254	MEZ-ALUDEC AA3 - NW 254	Aluminiumlaminat	254	1 St.	170305
1048/305	MEZ-ALUDEC AA3 - NW 305	Aluminiumlaminat	305	1 St.	170305
1048/315	MEZ-ALUDEC AA3 - NW 315	Aluminiumlaminat	315	1 St.	170305
1048/356	MEZ-ALUDEC AA3 - NW 356	Aluminiumlaminat	356	1 St.	170305
1048/406	MEZ-ALUDEC AA3 - NW 406	Aluminiumlaminat	406	1 St.	170305
1048/457	MEZ-ALUDEC AA3 - NW 457	Aluminiumlaminat	457	1 St.	170305
1048/508	MEZ-ALUDEC AA3 - NW 508	Aluminiumlaminat	508	1 St.	170305

#### Technische Daten

Temperaturbereich	-30°C bis +140°C
Betriebsdruck	max. +2.500 Pa
Luftgeschwindigkeit	max. 30 m/s
Biegeradius	min. 0,54 x ø
Durchmesserbereich	102 - 508 mm
Standardlänge	10 m

#### Materialaufbau

Anzahl Schichten	5
Schichten aus Aluminium	3 à 7 µ
Schichten aus Polyester	2 à 12 µ
Gesamtstärke	45 µ (ohne Klebstoff)
Drahtabstand	36 mm
Optik	Aluminium

#### Zertifikate

Europa	EN 13501-1	B-s1, d0
Frankreich	NF	M1
Vereinigtes Königreich	BS 476	Part 6, 7 und 20
Marine Equipment Directive	2014/90/EU	Zertifiziert

MEZ-ALUDEC AA3 erfüllen alle Anforderungen spezifiziert in EN 13180:  
„Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Maße und mechanische Anforderungen für flexible Luftleitungen“

#### Anwendungsbereiche

- Allgemeine Belüftungszwecke, ohne besondere Anforderungen
- Luftaufbereitungssysteme, ohne besondere Anforderungen

## MEZ-ALUDEC 245 // Aluminiumschlauch

TG:170304



- Vollflexibler und starker Laminatschlauch
- Besteht aus mehreren Lagen Aluminium und Polyester
- Kann problemlos an runde und ovale Anschlüsse montiert werden



Scannen und direkt zum Shop!

**B-s1,d0**  
EN 13501-1

**+140°C**

**30 m/s**

Artikel	Bezeichnung	Material	Nennweite	VE	TG
1049/102	MEZ-ALUDEC 245 - NW 102	Aluminium/Polyester	102	1 St.	170304
1049/127	MEZ-ALUDEC 245 - NW 127	Aluminium/Polyester	127	1 St.	170304
1049/152	MEZ-ALUDEC 245 - NW 152	Aluminium/Polyester	152	1 St.	170304
1049/160	MEZ-ALUDEC 245 - NW 160	Aluminium/Polyester	160	1 St.	170304
1049/180	MEZ-ALUDEC 245 - NW 180	Aluminium/Polyester	180	1 St.	170304
1049/203	MEZ-ALUDEC 245 - NW 203	Aluminium/Polyester	203	1 St.	170304
1049/229	MEZ-ALUDEC 245 - NW 229	Aluminium/Polyester	229	1 St.	170304
1049/254	MEZ-ALUDEC 245 - NW 254	Aluminium/Polyester	254	1 St.	170304
1049/305	MEZ-ALUDEC 245 - NW 305	Aluminium/Polyester	305	1 St.	170304
1049/315	MEZ-ALUDEC 245 - NW 315	Aluminium/Polyester	315	1 St.	170304
1049/356	MEZ-ALUDEC 245 - NW 356	Aluminium/Polyester	356	1 St.	170304
1049/406	MEZ-ALUDEC 245 - NW 406	Aluminium/Polyester	406	1 St.	170304
1049/457	MEZ-ALUDEC 245 - NW 457	Aluminium/Polyester	457	1 St.	170304
1049/508	MEZ-ALUDEC 245 - NW 508	Aluminium/Polyester	508	1 St.	170304

### Technische Daten

Temperaturbereich	-30°C bis +140°C
Betriebsdruck	max. +2.500 Pa
Luftgeschwindigkeit	max. 30 m/s
Biegeradius	min. 0,54 x ø
Durchmesserbereich	102 - 508 mm
Standardlänge	10 m

### Materialaufbau

Anzahl Schichten	5
Schichten aus Aluminium	3 à 7 µ
Schichten aus Polyester	2 à 12 µ
Gesamtstärke	45 µ (ohne Klebstoff)
Drahtabstand	18 mm
Optik	Aluminium

### Zertifikate

Europa	EN 13501-1	B-s1, d0
Frankreich	NF	M1
Vereinigtes Königreich	BS 476	Part 6, 7 und 20
Marine Equipment Directive	2014/90/EU	Zertifiziert

MEZ-ALUDEC 245 erfüllen alle Anforderungen spezifiziert in EN 13180:  
„Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Maße und mechanische Anforderungen für flexible Luftleitungen“

### Anwendungsbereiche

- Allgemeine Belüftungszwecke, ohne besondere Anforderungen
- Luftaufbereitungssysteme, ohne besondere Anforderungen

18

Flexible Schläuche



- Laminatschlauch aus mehreren Lagen Aluminium und Polyester
- Lässt sich problemlos an rund und ovale Anschlussstücke montieren



Scannen und direkt zum Shop!

**A1**  
EN 13501-1

 **+250°C**
**30 m/s**

Artikel	Bezeichnung	Material	Nennweite	VE	TG
1050/052	MEZ-ALUDEC 112 - NW 52	Aluminiumlaminat	52	1 St.	170303
1050/065	MEZ-ALUDEC 112 - NW 65	Aluminiumlaminat	65	1 St.	170303
1050/076	MEZ-ALUDEC 112 - NW 76	Aluminiumlaminat	76	1 St.	170303
1050/082	MEZ-ALUDEC 112 - NW 82	Aluminiumlaminat	82	1 St.	170303
1050/102	MEZ-ALUDEC 112 - NW 102	Aluminiumlaminat	102	1 St.	170303
1050/127	MEZ-ALUDEC 112 - NW 127	Aluminiumlaminat	127	1 St.	170303
1050/152	MEZ-ALUDEC 112 - NW 152	Aluminiumlaminat	152	1 St.	170303
1050/160	MEZ-ALUDEC 112 - NW 160	Aluminiumlaminat	160	1 St.	170303
1050/180	MEZ-ALUDEC 112 - NW 180	Aluminiumlaminat	180	1 St.	170303
1050/203	MEZ-ALUDEC 112 - NW 203	Aluminiumlaminat	203	1 St.	170303
1050/229	MEZ-ALUDEC 112 - NW 229	Aluminiumlaminat	229	1 St.	170303
1050/254	MEZ-ALUDEC 112 - NW 254	Aluminiumlaminat	254	1 St.	170303
1050/305	MEZ-ALUDEC 112 - NW 305	Aluminiumlaminat	305	1 St.	170303
1050/315	MEZ-ALUDEC 112 - NW 315	Aluminiumlaminat	315	1 St.	170303
1050/356	MEZ-ALUDEC 112 - NW 356	Aluminiumlaminat	356	1 St.	170303
1050/406	MEZ-ALUDEC 112 - NW 406	Aluminiumlaminat	406	1 St.	170303
1050/457	MEZ-ALUDEC 112 - NW 457	Aluminiumlaminat	457	1 St.	170303
1050/508	MEZ-ALUDEC 112 - NW 508	Aluminiumlaminat	508	1 St.	170303
1050/559	MEZ-ALUDEC 112 - NW 559	Aluminiumlaminat	559	1 St.	170303
1050/610	MEZ-ALUDEC 112 - NW 610	Aluminiumlaminat	610	1 St.	170303
1050/635	MEZ-ALUDEC 112 - NW 635	Aluminiumlaminat	635	1 St.	170303
1050/710	MEZ-ALUDEC 112 - NW 710	Aluminiumlaminat	710	1 St.	170303

## Technische Daten

Temperaturbereich	-30°C bis +250°C
Betriebsdruck	max. +3.000 Pa
Luftgeschwindigkeit	max. 30 m/s
Biegeradius	min. 0,58 x ø
Durchmesserbereich	82 - 710 mm
Standardlänge	10 m

## Materialaufbau

Anzahl Schichten	4
Schichten aus Aluminium	3 à 25 µ
Schichten aus Polyester	1 à 12 µ

## Zertifikate

Europa	EN 13501-1	A1
Frankreich	NF	M0
Vereinigtes Königreich	BS 476	Part 6, 7 und 20
Schweiz	BKZ	6Q3
Marine Equipment Directive	2014/90/EU	Zertifiziert

MEZ-ALUDEC 112 erfüllen alle Anforderungen spezifiziert in EN 13180:

„Lüftung von Gebäuden - Lüftleitungen - Maße und mechanische Anforderungen für flexible Lüftleitungen“

Gesamtstärke	87 µ (ohne Klebstoff)
Drahtabstand	18 mm
Optik	Aluminium



- Robuster, vollflexibler, leichter Laminatschlauch
- Besteht aus mehreren Lagen Aluminium und Polyester mit einer verdeckten Drahtspirale
- Kann problemlos an runde und ovale Anschlüsse montiert werden



Scannen und direkt zum Shop!

+140°C

3.000 Pa

30 m/s

Artikel	Bezeichnung	Material	Nennweite	VE	TG
1051/080	MEZ-COMBIDEC 2300 - NW 80	Aluminium/Polyester	80	1 St.	170312
1051/100	MEZ-COMBIDEC 2300 - NW 100	Aluminium/Polyester	100	1 St.	170312
1051/125	MEZ-COMBIDEC 2300 - NW 125	Aluminium/Polyester	125	1 St.	170312
1051/150	MEZ-COMBIDEC 2300 - NW 150	Aluminium/Polyester	150	1 St.	170312
1051/160	MEZ-COMBIDEC 2300 - NW 160	Aluminium/Polyester	160	1 St.	170312
1051/180	MEZ-COMBIDEC 2300 - NW 180	Aluminium/Polyester	180	1 St.	170312
1051/200	MEZ-COMBIDEC 2300 - NW 200	Aluminium/Polyester	200	1 St.	170312
1051/224	MEZ-COMBIDEC 2300 - NW 224	Aluminium/Polyester	224	1 St.	170312
1051/250	MEZ-COMBIDEC 2300 - NW 250	Aluminium/Polyester	250	1 St.	170312
1051/280	MEZ-COMBIDEC 2300 - NW 280	Aluminium/Polyester	280	1 St.	170312
1051/300	MEZ-COMBIDEC 2300 - NW 300	Aluminium/Polyester	300	1 St.	170312
1051/315	MEZ-COMBIDEC 2300 - NW 315	Aluminium/Polyester	315	1 St.	170312
1051/355	MEZ-COMBIDEC 2300 - NW 355	Aluminium/Polyester	355	1 St.	170312
1051/400	MEZ-COMBIDEC 2300 - NW 400	Aluminium/Polyester	400	1 St.	170312

#### Technische Daten

Temperaturbereich	-30°C bis +140°C
Betriebsdruck	max. +3.000 Pa
Luftgeschwindigkeit	max. 30 m/s
Biegeradius	min. 0,54 x ø
Durchmesserbereich	80 - 400 mm
Standardlänge	10 m

#### Materialaufbau

Anzahl Schichten	5
Schichten aus Aluminium	3 à 25 µ
Schichten aus Polyester	1 à 12 µ
Schichten aus Embossing	1 à 90 µ
Gesamtstärke	177 µ (ohne Klebstoff)
Drahtabstand	18 mm
Optik	Schwarz

#### Zertifikate

Niederlande	NEN 6065/6066	Klasse 1 und 3
Vereinigtes Königreich	BS 476	Part 6, 7 und 20
Schweden	BBR	TG0025 und TG0051

MEZ-COMBIDEC 2300 erfüllen alle Anforderungen spezifiziert in EN 13180: „Lüftung von Gebäuden - Lüftleitungen - Maße und mechanische Anforderungen für flexible Lüftleitungen“

#### Anwendungsbereiche

- Dampfdruckaufleitungen
- Bereiche in welchen eine gute mechanische Stärke gefragt ist
- Mechanische Belüftung

#### Vorteile gegenüber PVC-beschichteten Schläuchen

- Höhere Temperaturbeständigkeit
- Weniger Rauchentwicklung bei Feuer

#### Vorteile gegenüber Aluminiumlaminatschläuchen

- Höhere Reißfestigkeit
- Besserer mechanischer Schutz bei äußeren Einflüssen
- Bessere Beständigkeit bei stellenweiser Belastung



- Robuster, vollflexibler, leichter Laminatschlauch
- Besteht aus mehreren Lagen Aluminium und Polyester mit einer verdeckten Drahtspirale
- Kann problemlos an runde und ovale Anschlüsse montiert werden



Scannen und direkt zum Shop!

**+140°C**

**3.000 Pa**

**30 m/s**

Artikel	Bezeichnung	Material	Nennweite	VE	TG
1054/100	MEZ-COMBIDEC 2100 - NW 100	Aluminium/Polyester	100	1 St.	170313
1054/180	MEZ-COMBIDEC 2100 - NW 180	Aluminium/Polyester	180	1 St.	170313
1054/200	MEZ-COMBIDEC 2100 - NW 200	Aluminium/Polyester	200	1 St.	170313

#### Technische Daten

Temperaturbereich	-30°C bis +140°C
Betriebsdruck	max. +3.000 Pa
Luftgeschwindigkeit	max. 30 m/s
Biegeradius	min. 0,54 x ø
Durchmesserbereich	100 - 200 mm
Standardlänge	10 m

#### Materialaufbau

Anzahl Schichten	6
Schichten aus Aluminium	3 à 7 µ
Schichten aus Polyester	2 à 12 µ
Schichten aus Embossing	1 à 90 µ
Gesamtstärke	155 µ (ohne Klebstoff)
Drahtabstand	18 mm
Optik	Schwarz

#### Zertifikate

Niederlande	NEN 6065/6066	Klasse 1 und 3
Vereinigtes Königreich	BS 476	Part 6, 7 und 20

MEZ-COMBIDEC 2100 erfüllen alle Anforderungen spezifiziert in EN 13180:  
„Lüftung von Gebäuden - Lüftleitungen - Maße und mechanische Anforderungen für flexible Lüftleitungen“

#### Anwendungsbereiche

- Dampfücklaufleitungen
- Bereiche in welchen eine gute mechanische Stärke gefragt ist
- Mechanische Belüftung

#### Vorteile gegenüber PVC-beschichteten Schläuchen

- Höhere Temperaturbeständigkeit
- Weniger Rauchentwicklung bei Feuer

#### Vorteile gegenüber Aluminiumlaminatschläuche

- Höhere Reißfestigkeit
- Besserer mechanischer Schutz bei äußeren Einflüssen
- Bessere Beständigkeit bei stellenweiser Belastung



- Universal-Schlauchschelle zum Klemmen und Sperren für flexible und halbstarre Schläuche sowie flexible Luftleitungen
- Anwendbar nach DIN 3017 für Luft- und Gasleitungen, Rauch- und Staubleitungen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Spannbereich	Schlüsselweite	Bandbreite	VE	TG
556/080	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 80	W2B	60 - 80 mm	C7	9 mm	100 St.	170205
556/090	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 90	W2B	60 - 90 mm	C7	9 mm	100 St.	170205
556/110	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 110	W2B	60 - 110 mm	C7	9 mm	50 St.	170205
556/135	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 135	W2B	60 - 135 mm	C7	9 mm	50 St.	170205
556/145	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 145	W2B	60 - 145 mm	C7	9 mm	50 St.	170205
556/170	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 170	W2B	60 - 170 mm	C7	9 mm	50 St.	170205
556/215	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 215	W2B	60 - 215 mm	C7	9 mm	50 St.	170205
556/270	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 270	W2B	60 - 270 mm	C7	9 mm	50 St.	170205
556/325	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 325	W2B	60 - 325 mm	C7	9 mm	50 St.	170205
556/380	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 380	W2B	60 - 380 mm	C7	9 mm	50 St.	170205
556/425	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 425	W2B	60 - 425 mm	C7	9 mm	50 St.	170205
556/525	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 525	W2B	60 - 525 mm	C7	9 mm	50 St.	170205
556/660	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 660	W2B	60 - 660 mm	C7	9 mm	50 St.	170205
556/080E	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 80	W4	60 - 80 mm	C7	9 mm	100 St.	170205
556/090E	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 90	W4	60 - 90 mm	C7	9 mm	100 St.	170205
556/110E	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 110	W4	60 - 110 mm	C7	9 mm	50 St.	170205
556/135E	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 135	W4	60 - 135 mm	C7	9 mm	50 St.	170205
556/170E	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 170	W4	60 - 170 mm	C7	9 mm	50 St.	170205
556/215E	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 215	W4	60 - 215 mm	C7	9 mm	50 St.	170205
556/270E	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 270	W4	60 - 270 mm	C7	9 mm	50 St.	170205
556/325E	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 325	W4	60 - 325 mm	C7	9 mm	50 St.	170205
556/380E	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 380	W4	60 - 380 mm	C7	9 mm	50 St.	170205
556/425E	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 425	W4	60 - 425 mm	C7	9 mm	50 St.	170205
556/525E	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 525	W4	60 - 525 mm	C7	9 mm	50 St.	170205
556/660E	MEZ-VERYFLEXSCHELLE 660	W4	60 - 660 mm	C7	9 mm	50 St.	170205

#### Technische Daten

##### Material W2B

Band	Edelstahl 1.4016
Schraube	Beschichteter Stahl (verzinkt)
Gehäuse	Beschichteter Stahl (verzinkt)

##### Material W4

Band	Edelstahl 1.4016
Schraube	Edelstahl 1.4016
Gehäuse	Edelstahl 1.4016





- Endlos-Schlauchschellenband für die individuelle Fertigung von flexiblen Schlauchschellen
- Zum Klemmen und Sperren von Schläuchen oder flexiblen Luftleitungen aller Abmessungen
- Anwendbar nach DIN 3017 für Luft- und Gasleitungen, Rauch- und Staubleitungen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Typ	Länge m	Bandbreite	VE	TG
557	MEZ-Stripsteelband	Beschichteter Stahl (vz.)	Schellenband	30 m	9 mm	10 St.	170206
557E	MEZ-Stripsteelband	Edelstahl 1.4016	Schellenband	30 m	9 mm	10 St.	170206



Artikel	Bezeichnung	Material Schraube	Material Gehäuse	Typ	Schlüsselweite	VE	TG
558	MEZ-Zugeinrichtung	Beschichteter Stahl (vz.)	Beschichteter Stahl (vz.)	Zugeinrichtung	C7	50 St.	170206
558E	MEZ-Zugeinrichtung	Edelstahl 1.4016	Edelstahl 1.4016	Zugeinrichtung	C7	50 St.	170206

# 19

## EIN- UND AUSLÄSSE

### **Tellerventile DVS..... 244**

Mit hohem Ventilgehäuse, guter Luftströmung und niedrigem  
Geräuschpegel, stufenlose Einstellung des Luftstroms





- Mit hohem Ventilgehäuse, guter Luftströmung und niedrigem Geräuschpegel
- Geschlossener Teller, mit Klemmfeder
- Stufenlose Einstellung des Luftstroms

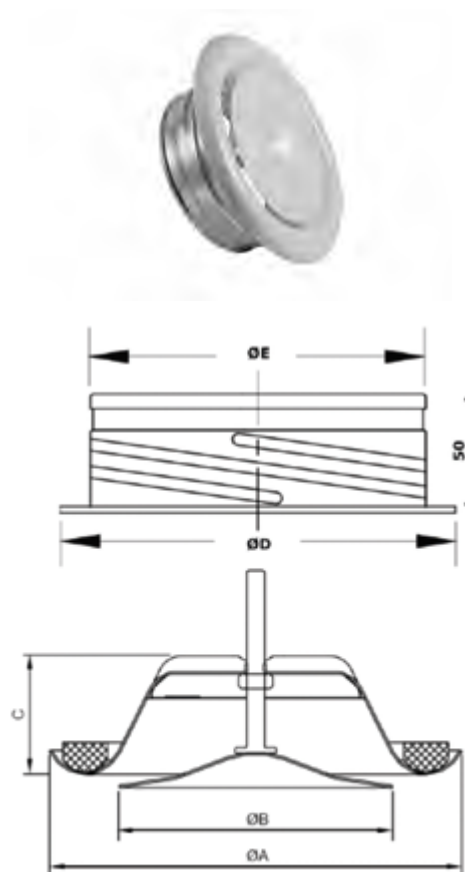
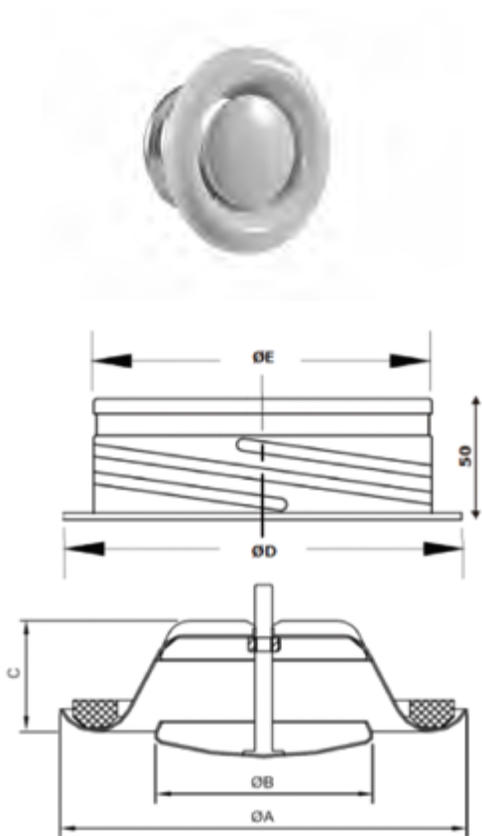


Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Typ	A	B	C	D	E	Farbe	VE	TG
2067/RG080	Tellerventil REGA-DVS 80	Stahl pulverbeschichtet	Abluft	116	60	40	105	79	weiß (RAL 9010)	7 St.	140410
2067/RG100	Tellerventil REGA-DVS 100	Stahl pulverbeschichtet	Abluft	140	75	40	125	99	weiß (RAL 9010)	7 St.	140410
2067/RG125	Tellerventil REGA-DVS 125	Stahl pulverbeschichtet	Abluft	166	98	46	150	124	weiß (RAL 9010)	7 St.	140410
2067/RG150	Tellerventil REGA-DVS 150	Stahl pulverbeschichtet	Abluft	204	119	54	175	149	weiß (RAL 9010)	7 St.	140410
2067/RG160	Tellerventil REGA-DVS 160	Stahl pulverbeschichtet	Abluft	209	129	54	185	159	weiß (RAL 9010)	7 St.	140410
2067/RG200	Tellerventil REGA-DVS 200	Stahl pulverbeschichtet	Abluft	248	157	59	225	199	weiß (RAL 9010)	7 St.	140410
2068/RG080	Tellerventil REGA-DVS-P 80	Stahl pulverbeschichtet	Zuluft	116	80	40	105	79	weiß (RAL 9010)	7 St.	140411
2068/RG100	Tellerventil REGA-DVS-P 100	Stahl pulverbeschichtet	Zuluft	140	91	40	125	99	weiß (RAL 9010)	7 St.	140411
2068/RG125	Tellerventil REGA-DVS-P 125	Stahl pulverbeschichtet	Zuluft	166	112	46	150	124	weiß (RAL 9010)	7 St.	140411
2068/RG150	Tellerventil REGA-DVS-P 150	Stahl pulverbeschichtet	Zuluft	204	137	54	175	149	weiß (RAL 9010)	7 St.	140411
2068/RG160	Tellerventil REGA-DVS-P 160	Stahl pulverbeschichtet	Zuluft	209	148	54	185	159	weiß (RAL 9010)	7 St.	140411
2068/RG200	Tellerventil REGA-DVS-P 200	Stahl pulverbeschichtet	Zuluft	248	196	59	225	199	weiß (RAL 9010)	7 St.	140411

## DVS – Technische Daten

## DVS P – Technische Daten



# 20

## DICHTEN, KLEBEN & LACKIEREN

### Dichtungsmassen ..... 246

Dichtstoffe anwendbar nach VDI 6022, DGNB und LEED,  
für unterschiedlichste Anwendungsbereiche

### Vorlegebänder ..... 253

Vorlegebänder aus verschiedenen Materialien, in  
zahlreichen Abmessungen, für diverse Anwendungen

### Klebebänder ..... 258

Leistungsstarke, reißfeste Klebebänder mit einer hohen  
Festigkeit und Flexibilität, zur dauerhaften Abdichtung

### Technische Sprays.....262

Zum dauerhaften Schutz von Metalloberflächen vor Rost  
und Korrosion, zum Ausbessern von beschädigten Stellen





- Dichtungsmasse für die Abdichtung von Luftleitsystemen und technischen Anlagen
- Für Küchenabluft geeignet
- Anwendbar nach VDI 6022



Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Farbe	VDI 6022	DGNB	LEED® 2009	Gebinde	Inhalt	VE	Palette	TG
580	MEZ-PLAST 580	Silbergrau	•			Kartusche	310 ml	20 St.	1.200 St.	200301
580T	MEZ-PLAST 580	Transparent	•			Kartusche	310 ml	20 St.		200301
582/400	MEZ-PLAST 580	Silbergrau	•			Beutel	400 ml	20 St.		200301
582/600	MEZ-PLAST 580	Silbergrau	•			Beutel	600 ml	15 St.	660 St.	200301
581	MEZ-PLAST 580	Silbergrau	•			Dose	1 kg	1 St.		200301
585	MEZ-PLAST 580	Silbergrau	•			Eimer	5 kg	1 St.		200301

#### Technische Daten

Rohstoffbasis	Acrylharz, lösemittelvernetzend
Hautbildungszeit (@23°C/50% r.F.)	ca. 4 mm in den ersten 24 h
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C (dauerhaft) -40°C bis +100°C (max. 1 h)
Dichte	1,05 g/m <sup>3</sup>

#### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Dichtungsmasse zum Abdichten von Luftleitungen und technischen Anlagen
- Anwendbar nach VDI 6022
- Ohne Silikon
- Sehr gut haftend auf allen Metallen
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Alterungs-, Witterungs- und UV-beständig

#### Beständigkeiten

Ammoniak	NH <sub>3</sub>
Argon	bei geringer Konzentration
Basen	pH-Wert 9-13
Benzin/Heizöl	
Blut	
Chlorbelastung	
Chloride	Konzentration: 0 - 5.000 mg/l
Chromsäure	10% im Kondenswasser
Desinfektionsmittel	
Di-Stickstoffoxid/Lachgas	
Dung	
Emulgiertes Fett/Naturfett	
Ethanol	Konzentration 5%
Ethylen/Ethen	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>
Fettsäuren	
Formaldehyd	Dampf/Flüssig
Helium	He
Hydrazin	NH <sub>4</sub> -N; Konzentration 0 - 3.000 mg/l
Kohlenmonoxid	CO
Küchenfette	
Licht/UV-Strahlung	
Lösliche Eiweißstoffe/-reste	
Lösliche Kalksalze	
Methan	

Methanol	Konzentration 5%
Natronlauge	Konzentration 5% bei 100% wird MEZ-PLAST 580 weich
Ozon	
Paraffin	
Phosphorwasserstoff/Phosphin	
Sauerstoff	O <sub>2</sub>
Salzsäure	10% im Kondenswasser
Schwefeldioxid	SO <sub>2</sub> ; aber Verfärbung
Schwefel-Wasserstoff	SH
Siliziumwasserstoff/Silan	SiH <sub>4</sub>
Stickstoff	N <sub>2</sub>
Stickstoffmonoxid	NO
Sulfat	Konzentration 0 - 5.000 mg/l
Sulfid	Konzentration 1.000 - 2.500 mg/l
Tenside	
Tetrafluormethan	CF <sub>4</sub> nur mit sehr geringer Konzentration
Toluol	Konzentration 5%
Wasser	süß & salzig
Wasserstoff	H <sub>2</sub>
Wasserstoffperoxid	haftet mit leichter Blasenbildung an der Oberfläche

## MEZ-PLAST 590 SMP // Nachhaltiger Dichtstoff

TG:200306



- Elastischer, schnell abbindender Ein-Komponenten Dichtstoff für RLT-Anwendungen, sowie für Fettabluf und Reinnräume
- Mit der Klassifizierung EC 1 Plus, erfüllt MEZ-PLAST 590 SMP die höchsten Anforderungen an nachhaltiges Bauen
- Entspricht der DGNB 2018



Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Farbe	VDI 6022	DGNB	LEED® 2009	Gebinde	Inhalt	VE	Palette	TG
590	MEZ-PLAST 590	Grau	•	•	•	Kartusche	300 ml	20 St.	1.200 St.	200306
590/400	MEZ-PLAST 590	Grau	•	•	•	Beutel	400 ml	20 St.	800 St.	200306
590/600	MEZ-PLAST 590	Grau	•	•	•	Beutel	600 ml	20 St.	600 St.	200306

### Technische Daten

Rohstoffbasis	Einkomponentiger Dichtstoff
Hautbildungszeit (@23°C/50% r.F.)	ca. 15 bis 20 min
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Dichte	1,4 g/cm <sup>3</sup>

### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Fungizid und bakterizid
- Nicht korrosiv
- Schnell klebfreie Oberfläche
- Frei von Silikon und isocyanat
- Sehr geringer Schrumpf
- Gute Witterungs- & Alterungsbeständigkeit
- Lösemittelfrei

## MEZ-PLAST 584 // Luftkanaldichtstoff

TG:200305



- Dichtungsmasse für die Abdichtung von Luftleitsystemen und technischen Anlagen
- Ohne Silikon, gute Haftung und dauerelastisch
- Anwendbar nach VDI 6022, DGNB und LEED®



Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Farbe	VDI 6022	DGNB	LEED® 2009	Gebinde	Inhalt	VE	Palette	TG
584	MEZ-PLAST 584	Grau	•	•	•	Kartusche	310 ml	12 St.	1.200 St.	200305
584/600	MEZ-PLAST 584	Grau	•	•	•	Beutel	600 ml	20 St.	600 St.	200305
584/07	MEZ-PLAST 584	Grau	•	•	•	Eimer	7 kg	1 St.	54 St.	200305

### Technische Daten

Rohstoffbasis	Einkomponentiger Acrylatdichtstoff
Hautbildungszeit (@23°C/50% r.F.)	ca. 10 min
Temperaturbeständigkeit	-25°C bis +80°C
Dichte	1,41 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>

### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Zum Abdichten von Luftleitsystemen und technischen Anlagen
- Anwendbar nach VDI 6022, DGNB NBV12 & NBV15 sowie LEED® 2009
- Lösemittel- und silikonfrei
- Witterungs- und Alterungsbeständig
- Gute UV-Beständigkeit
- Geruchsneutral

## Dichtkleber 640 // Luftkanaldichtkleber

TG:200310



- Dichtkleber auf MS-Hybridbasis
- Lösungsmittelfrei und überstreichbar
- Zur Pulverbeschichtung bis +200°C; 15 - 20 min geeignet



Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Farbe	VDI 6022	DGNB	LEED® 2009	Gebinde	Inhalt	VE	TG
586/0302	Dichtkleber 640	Schwarz	•	•	•	Kartusche	310 ml	12 St.	200310
586/0304	Dichtkleber 640	Anthrazit	•	•	•	Kartusche	310 ml	12 St.	200310
586/0306	Dichtkleber 640	Grau	•	•	•	Kartusche	310 ml	12 St.	200310

### Technische Daten

Rohstoffbasis	Hybrid-Klebstoff
Hautbildungszeit (@23°C/50% r.F.)	~3,7 mm / 24 h
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Dichte	1,44 g/ml

### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Zum Abdichten von Luftleitsystemen und technischen Anlagen
- Anwendbar nach VDI 6022, DGNB NBV12 & NBV15 sowie LEED® 2009
- Geprüft für den Einsatz im Lebensmittelbereich, in Reinräumen
- Hervorragendes Haftprofil auf einer Vielzahl unterschiedlichster Substraten
- Überstreichbar mit einer Vielzahl an wasserlöslichen Lacken gemäß DIN 52452

## Dichtkleber 641 // Luftkanaldichtkleber

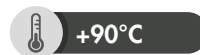
TG:200310



- Zur Verklebung und Abdichtung von Verbindungsnahten und überlappenden Verbindungen
- Zur Pulverbeschichtung bis +200°C; 15 - 20 min geeignet



Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Farbe	VDI 6022	DGNB	LEED® 2009	Gebinde	Inhalt	VE	TG
578/0306	Dichtkleber 641	Grau				Kartusche	290 ml	20 St.	200310

### Technische Daten

Rohstoffbasis	Hybrid-Klebstoff
Hautbildungszeit (@23°C/50% r.F.)	~3,5 mm / 24 h
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Dichte	1,45 g/ml

### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Zum Abdichten von Luftleitsystemen und technischen Anlagen
- Hervorragendes Haftprofil auf einer Vielzahl unterschiedlichster Substraten
- Überstreichbar mit einer Vielzahl an wasserlöslichen Lacken gemäß DIN 52452
- Hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit
- Schnell aushärtend und silikonfrei

## MEZ-MASTIC LKD // Luftkanaldichtstoff Acryl

TG:200304



- Silikonfreier Acryldichtstoff
- Gute Haftfestigkeit auf fast allen Baumaterialien
- Für feuchte Untergründe geeignet



+80°C



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Farbe	VDI 6022	DGNB	LEED® 2009	Gebinde	Inhalt	VE	Palette	TG
577	MEZ-MASTIC LKD	Grau				Kartusche	310 ml	12 St.	1.200 St.	200304
577/0550	MEZ-MASTIC LKD	Grau				Schlauch	550 ml	20 St.		200304
577/75	MEZ-MASTIC LKD	Grau				Eimer	7,5 kg	1 St.		200304

### Technische Daten

Rohstoffbasis	Acryl-Dispersion
Hautbildungszeit (@23°C/50% r.F.)	nach ca. 120 min schlagregenfest
Temperaturbeständigkeit	bis +80°C
Dichte	ca. 1,4 g/ml

### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Zum Abdichten im Luftleitungsbau und Anlagenbau
- Ohne Silikon
- Haftet auf fast allen Baumaterialien
- Antibakteriell, fungizid, ohne Stickstoff und FCKW-frei

## MEZ-MASTIC 400 // Hochtemperaturdichtstoff

TG:200303



- Silikonfreier, hitzebeständiger Dichtstoff
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- **Bis +120°C elastisch, bis +400°C hart-elastisch**



+400°C



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Farbe	VDI 6022	DGNB	LEED® 2009	Gebinde	Inhalt	VE	TG
579	MEZ-MASTIC 400	Grau				Kartusche	310 ml	15 St.	200303

### Technische Daten

Rohstoffbasis	Copolymer
Durchhärtung/Raupe 5 mm	18 h
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +400°C
Dichte	1,51 g/cm <sup>3</sup>

### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Zum Abdichten von thermisch stark beanspruchten Stellen
- Bis +120°C elastisch, bei einer Maximaltemperatur von +400°C tritt allmähliche Nachhärtung auf
- Silikonfrei



## Silikon N // geruchsneutraler Luftkanaldichtstoff

TG:200308



- Elastischer, geruchsneutraler Silikon Dichtstoff
- Verfügt über fungistatische Ausrüstung für Sanitär- und Naßbereich
- Reinigungsmittelbeständig

+120°C



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Farbe	VDI 6022	DGNB	LEED® 2009	Gebinde	Inhalt	VE	TG
587/0301	Silikon N	Transparent				Kartusche	310 ml	12 St.	200308
587/0303	Silikon N	Weiß				Kartusche	310 ml	12 St.	200308
587/0306	Silikon N	Grau				Kartusche	310 ml	12 St.	200308

### Technische Daten

Rohstoffbasis	Oxim-System
Hautbildungszeit (@23°C/50% r.F.)	ca. 2 mm / Tag
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +120°C
Spezifisches Gewicht	ca. 1,02 g/cm <sup>3</sup>

### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Geruchsneutral, lichtecht, elatisch
- Reinigungsmittelbeständig
- Mit fungizider Ausrüstung

## Silikon für Reinräume

TG:200308



- Dichtungsmasse für den Einsatz in Reinräumen
- Anwendbar nach VDI 6022, DGNB und LEED 2009
- ISO-ACC<sub>m</sub> Klasse: -5,4 (VOC) bzw. -7,5 (SVOC) nach ISO 14644-8 und VDI 2083 Blatt 17

VDI 6022

DGNB

LEED® 2009



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Farbe	VDI 6022	DGNB	LEED® 2009	Gebinde	Inhalt	VE	TG
588/10306	Reinraum Silikon	Grau	•	•	•	Kartusche	310 ml	12 St.	200308

### Technische Daten

Rohstoffbasis	Silikon
Hautbildungszeit (@23°C/50% r.F.)	ca. 12 min
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +150°C
Dichte	1,19 ± 0,04 g/cm <sup>3</sup>

### Vorteile & Anwendungsbereiche

- ISO-ACC<sub>m</sub> Klasse: -5,4 (VOC) bzw. -7,5 (SVOC) nach ISO 14644-8 und VDI 2083 Blatt 17
- MEKO-frei, anstrichverträglich
- Für die Anwendung in Reinräumen und Räumen mit hohen Hygieneanforderungen wie z.B. Produktionsräume von Arzneimitteln, im Elektronikbereich, z.B. in der Chipfertigung sowie in der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik

## Alkoxy 130 // Dichtstoff für Reinräume und Lebensmittelbereiche

TG:200308



- Neutralvernetzender Dichtstoff
- Hitzebeständig bis +150°C
- Für den Einsatz in Reinräumen geeignet



Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Farbe	VDI 6022	DGNB	LEED® 2009	Gebinde	Inhalt	VE	TG
588/0303	ALKOXY 130	Weiß		•	•	Kartusche	310 ml	20 St.	200308

### Technische Daten

Rohstoffbasis	Neutralvernetzend - Alkoxyssystem
Hautbildungszeit (@23°C/50% r.F.)	~3 mm / 24 h
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +150°C
Dichte	~ 1,02

### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Für den Einsatz im Lebensmittelbereich und in Reinräumen geeignet
- Verträglich mit einer Vielzahl an Lasuren
- Hohe Abriebsfestigkeit
- Gute UV- und Witterungsbeständigkeit

## MEZ-MASTIC H2O // Luftkanaldichtstoff ohne Lösungsmittel

TG:200302



- Umweltfreundliche Dichtmasse auf Wasserbasis
- Ohne Silikon und Lösungsmittelfrei
- Geruchsneutral, ökologisch unbedenklich



Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Farbe	VDI 6022	DGNB	LEED® 2009	Gebinde	Inhalt	VE	TG
576	MEZ-MASTIC H2O	Grau				Kartusche	310 ml	25 St.	200302
576/2	MEZ-MASTIC H2O	Grau				Eimer	6 kg	1 St.	200302

### Technische Daten

Rohstoffbasis	Acryl
Hautbildungszeit (@23°C/50% r.F.)	ca. 30 min
Temperaturbeständigkeit	-29°C bis +93°C
Shore A-Härte	> 20

### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Haftet hervorragend auf Metall
- Für die Abdichtung im Luftkanalbau und Anlagenbau
- Kleben und Abdichten in Reinräumen
- Antibakteriell, fungizid, ohne Stickstoff und FCKW-frei



- Zur Verwendung mit RAS Kanalfalzmaschine DuctZipper oder RAS Falzformer SpeedySeamer
- Silikon- und lösungsmittelfrei
- Für besonders hohe Dichtheitsanforderungen in der Produktion



Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Farbe	VDI 6022	DGNB	LEED® 2009	Gebinde	Inhalt	VE	TG
583/025	MEZ-BUEMASTIC-GEL	Transparent	•	•	•	Kunststoff-Hobbock	25 kg	25 kg	200350
583/015	MEZ-BUEMASTIC-GEL	Transparent	•	•	•	Fass	180 kg	180 kg	200350

## Technische Daten

Rohstoffbasis	Mineralöl
Spezifisches Gewicht	0,91 kg/ltr.
Temperaturbeständigkeit	-25�C bis +120�C
Viskosität bei -40�C (DIN 51 561-02)	135 mm�/s
Tropfpunkt (DIN ISO 2176)	+185�C

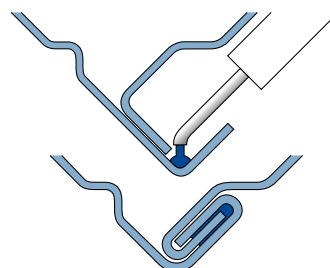
## Vorteile &amp; Anwendungsbereiche

- Silikonfrei, Halogenfrei
- Enthält kein Lösungsmittel; VOC: 0%
- Wasser- und Alterungsbeständig
- Mechanisch sehr stabil
- Korrosionssch tzend
- Gut Haftend
- Saubere Verarbeitung ohne Verschmutzung
- Findet Anwendung bei Falzschlie maschinen und Falzformer in der Luftkanalproduktion
- Dichtungen aus MEZ-BUEMASTIC-GEL bei Profilen und Falzen sind **nicht überlackierbar**

## Falzformer SpeedySeamer



## Kanalfalzmaschine DuctZipper

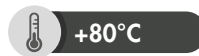




- Einseitig selbstklebendes Polyethylen-Band
- Geschlossenzellige Struktur, ohne Abziehfolie
- Anthrazit



Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Material	Farbe	Abmessung mm	Rolle m	VE	Palette	TG
563/0904A	MEZ-PE-TAPE	PE, mittelhart	Anthrazit	9 x 4	20	100 m	16.800 m	200110
563/0906A	MEZ-PE-TAPE	PE, mittelhart	Anthrazit	9 x 6	10	700 m	6.300 m	200110
563/1204A	MEZ-PE-TAPE	PE, mittelhart	Anthrazit	12 x 4	20	100 m	12.000 m	200110
563/1504A	MEZ-PE-TAPE	PE, mittelhart	Anthrazit	15 x 4	20	800 m	14.400 m	200110
563/1505A	MEZ-PE-TAPE	PE, mittelhart	Anthrazit	15 x 5	10	400 m	-	200110
563/1606A	MEZ-PE-TAPE	PE, mittelhart	Anthrazit	16 x 6	10	180 m	-	200110
563/1904A	MEZ-PE-TAPE	PE, mittelhart	Anthrazit	19 x 4	20	600 m	9.600 m	200110
563/3003A	MEZ-PE-TAPE	PE, mittelhart	Anthrazit	30 x 3	20	400 m	-	200110

#### Technische Daten

Material	Zellgeschlossenes Polyethylen
Farbe	Anthrazit, Grau
Zugfestigkeit	0,42 N/mm <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C
Bruchdehnung	176%
Druckverformungsrest	ca. 19%

#### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Zum Abdichten im Lüftungs-, Maschinen und Apparatebau
- Chemisch neutral mit sehr guter Alterungsbeständigkeit
- Weitgehend UV-Beständig
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- Anwendbar gemäß VDI 6022



## PVC-TAPE – Mittelhart, offenzellige Struktur // Luftkanaldichtband

TG:200103



- Offenzellige Struktur
- Einseitig selbstklebend mit Papiertrennfolie
- Aus mittelhartem Schaumstoff



Scannen und direkt zum Shop!



+70°C

Artikel	Bezeichnung	Material	Farbe	Abmessung	Rolle	VE	TG
571	PVC-TAPE	PVC	Weiß	7 x 4,5 mm	15 m	1.050 m	200103
570	PVC-TAPE	PVC	Weiß	9 x 4,5 mm	15 m	810 m	200103

### Technische Daten

Material	PVC
Farbe	weiß
Zugfestigkeit	25 N/cm <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +70°C
Bruchdehnung	> 145%
Schaumdichte	125 kg/m <sup>3</sup>
Anwendungstemperatur	+10°C bis +40°C

### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Sauber zu verarbeiten
- Zum Abdichten von Luftleitungen
- Geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Hohe UV-Beständigkeit
- Resistent gegen Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit
- Gute Resistenz gegen verdünnte Säuren und Laugen
- Einseitiger Acrykleber
- Schnelle Rückformung

## MEZ-IMP-TAPE // Luftkanaldichtband

TG:200120



- Dichtband aus Polyurethan-Weichschaumstoff
- Einseitig selbstklebend mit Trennfolie
- Nicht brennbar nach DIN 4102, Brandklasse B1



Scannen und direkt zum Shop!



B1  
DIN 4102



+100°C  
kurzzeitig +130°C

Artikel	Bezeichnung	Material	Farbe	Abmessung	Rolle	VE	TG
564	MEZ-IMP-TAPE	Polyurethan-Weichschaumstoff	Schwarz	15 x 10 mm	12 m	240 m	200120
565	MEZ-IMP-TAPE	Polyurethan-Weichschaumstoff	Schwarz	20 x 10 mm	12 m	180 m	200120

### Technische Daten

Material	Polyurethan-Weichschaum
Farbe	Schwarz
Zugfestigkeit	> 100 kPa
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +100°C, kurzzeitig bis +130°C
Bruchdehnung	> 200%

### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Wachs getränkt
- Ideal zum Abdichten
- Verfügt über gute Schalldämmwerte
- EMICODE® EC1<sup>PLUS</sup> - sehr emissionsarm
- Brandverhalten B1 nach DIN 4102-1



- Auf Basis von Butylkautschuk
- Gute Verformbarkeit, gute Haftung auf einer Vielzahl von Materialien
- Einfach, präzise und mit wenig Abfall zu verarbeiten

 **+90°C**


Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Farbe	Abmessung	Rolle	VE	TG
573/16	MEZ-BUTYL-GASKET-TAPE	Butylkautschuk	Grau	15 x 5 mm	9,6 m	16 St.	200125
573/25	MEZ-BUTYL-GASKET-TAPE	Butylkautschuk	Grau	25 x 5 mm	9,6 m	10 St.	200125

## Technische Daten

Material Butylkautschuk

Farbe Grau

Zugfestigkeit 40 N/cm<sup>2</sup>

Temperaturbeständigkeit -40°C bis +90°C

Dynamische Scherfestigkeit 12 N/cm<sup>2</sup>Spezifische Dichte 1,7 g/cm<sup>3</sup>

## Vorteile &amp; Anwendungsbereiche

- Zum Abdichten von Kanalfanschen im Lüftungsbau
- Zum Abdichten von Fugen und Nähten gegen Luft, Staub und/oder Wasser
- Zur Schalldämmung
- Gute UV-Beständigkeit
- Gute Verformbarkeit
- Gute Haftung auf einer Vielzahl von Materialien
- Verbleibt flexibel über die gesamte Lebensdauer

## MEZ-PTFE-TAPE // PTFE-Dichtband

TG:200130



- PTFE-Tape für zahlreiche Anwendungsbereiche
- Alterungs-, witterungs- und lichtbeständig
- Einseitig selbstklebende mit Abziehfolie

**+270°C**  
kurzzeitig +315°C



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Abmessung	Rolle	VE	TG
566/07025	MEZ-PTFE-TAPE	Expandiertes PTFE	7 x 2,5 mm	25 m	25 m	200130
566/1003	MEZ-PTFE-TAPE	Expandiertes PTFE	10 x 3 mm	25 m	25 m	200130
566/1201	MEZ-PTFE-TAPE	Expandiertes PTFE	12 x 0,5 mm	30 m	30 m	200130
566/1204	MEZ-PTFE-TAPE	Expandiertes PTFE	12 x 4 mm	25 m	25 m	200130
566/1405	MEZ-PTFE-TAPE	Expandiertes PTFE	14 x 5 mm	10 m	10 m	200130
566/1706	MEZ-PTFE-TAPE	Expandiertes PTFE	17 x 6 mm	10 m	10 m	200130
566/2007	MEZ-PTFE-TAPE	Expandiertes PTFE	20 x 7 mm	5 m	5 m	200130

### Technische Daten

Material	Virginales expandiertes PTFE
Temperaturbeständigkeit	-240°C bis +270°C (kurzzeitig bis +315°C)

### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Anwendbar bei Lüftungsanlagen, Rohrleitungen, Kraftwerke, Lebensmittelindustrie und vielen weiteren Bereichen
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Ausgezeichnete Anpassungsfähigkeit
- UV-Beständig

## MEZ-Zellkautschuk // EPDM Zell Hartschaumband

TG:200135



- Geschlossenzelliger EPDM-Schaum
- Anwendbar gemäß VDI 6022
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit

**VDI 6022**



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Farbe	Abmessung	Rolle	VE	TG
565/01504	MEZ-ZELLKAUTSCHUK 15 x 4	Geschlossenzelliger EPDM-Schaum	Schwarz	15 x 4 mm	10 m	200 m	200135

### Technische Daten

Material	Geschlossenzelliger EPDM-Schaum
Farbe	Schwarz
Raumgewicht	ca. 120 kg/m <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +95°C (kurzzeitig bis +130°C)

### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Anwendbar nach VDI 6022
- Sehr gute Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- Sehr gute Temperaturresistenz



- Einseitig selbstklebendes, asbestfreies Hochtemperatur-Keramikfaserband
- Max. Betriebstemperatur +1.200°C



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Farbe	Abmessung	Rolle	VE	TG
562/0603	MEZ-KER-TAPE	Keramikfaser	Weiß	6 x 3 mm	10 m	500 m	200121
561	MEZ-KER-TAPE	Keramikfaser	Weiß	10 x 3 mm	10 m	300 m	200121
562/1004	MEZ-KER-TAPE	Keramikfaser	Weiß	10 x 4 mm	10 m	300 m	200121
561/1	MEZ-KER-TAPE	Keramikfaser	Weiß	10 x 6 mm	10 m	300 m	200121
562/1204	MEZ-KER-TAPE	Keramikfaser	Weiß	12 x 4 mm	10 m	250 m	200121
562	MEZ-KER-TAPE	Keramikfaser	Weiß	15 x 3 mm	10 m	200 m	200121
562/1504	MEZ-KER-TAPE	Keramikfaser	Weiß	15 x 4 mm	10 m	200 m	200121
562/1505	MEZ-KER-TAPE	Keramikfaser	Weiß	15 x 5 mm	10 m	200 m	200121
562/2002	MEZ-KER-TAPE	Keramikfaser	Weiß	20 x 2 mm	10 m	150 m	200121
562/3005	MEZ-KER-TAPE	Keramikfaser	Weiß	30 x 5 mm	10 m	100 m	200121

Technische Daten	
Material	Keramikfaser
Farbe	Weiß
Zugfestigkeit	> 350 kPa
Temperaturbeständigkeit	bis 1.200°C
Raumgewicht	ca. 180 - 240 kg/m <sup>3</sup>

Vorteile & Anwendungsbereiche
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zum Abdichten bei erhöhten Sicherheits- und Brandschutzauflagen</li><li>• Asbestfreie und hohe Biopersistenz</li><li>• Temperaturbeständig bis +1.200°C</li><li>• Keine Gefahrstoff-Klassifizierung, da verwendete Glasfasern als nicht krebserzeugend eingestuft</li></ul>

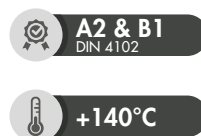


## MEZ-ALU-KLEBEBAND 705 // Aluminiumklebeband

TG:200202



- Hohe Hitzebeständigkeit, hohe Scherfestigkeit
- Stark vernetzender Polyacrylat-Haftkleber
- Zur Ummantelung, Isolierung und Abdichtung



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Breite	Rolle	VE	TG
593/50	MEZ-ALU-KLEBEBAND	50 mm	100 m	24 St.	200202
593/75	MEZ-ALU-KLEBEBAND	100 mm	100 m	16 St.	200202
593/100	MEZ-ALU-KLEBEBAND	100 mm	100 m	12 St.	200202

### Technische Daten

Trägermaterial	Aluminiumfolie, weichgeglüht
Reißkraft (DIN EN 14410)*	≥ 30 N/25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	≥ 5%
Klebkraft (DIN EN 1939)	≥ 15 N/25 mm
Scherfestigkeit	> 24 h bei 0,5 kg/625 mm <sup>2</sup> /+70°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +140°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C

\*in Anlehnung an die jeweilige DIN

### Vorteile & Anwendungsbereiche

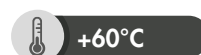
- Nicht brennbar nach DIN 4102 Teil 1 Klasse A2 und B1
- Die Festigkeit der Verklebung nimmt im Laufe der Zeit zu und wird nicht vermindert
- Beste Haftfestigkeiten und höchste Sicherheit auch unter widrigen Bedingungen
- Beständig gegen Hitze, Kälte und Luftfeuchtigkeit
- Zum Verkleben aluminiumkaschierter Mineralfaserdämmstoffe, Abdichten von Rohren und Lüftungskanälen, zum Isolieren gegen Hitze und Kälte und zum Abdichten von Behältern und Rohrleitungen beim Schweißen unter Schutzgas

## MEZ-DUCT-TAPE // Gewebeklebeband

TG:200206



- Reißfester Synthetikgummi
- Zum Verbinden und Abdichten von Rohrleitungen und Lüftungskanälen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Breite	Rolle	VE	TG
590/50	MEZ-DUCT-TAPE	48 mm	50 m	18 St.	200206

### Technische Daten

Trägermaterial	Synthetisches Gewebe
Reißkraft (DIN EN 14410)*	≥ 60 N/25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	≥ 20%
Klebkraft (DIN EN 1939)	≥ 15 N/25 mm
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +60°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C

\*in Anlehnung an die jeweilige DIN

### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Zum Abdichten von Rohrleitungen und Lüftungskanälen
- Zum Befestigen von Folien auf schwierigen Untergründen wie Putz oder Beton
- Zum Bündeln und Verpacken einsetzbar



- Kaltschrumpfband aus synthetischem Butylkautschuk
- Extreme Festigkeit und Flexibilität
- Einseitig selbstklebend mit Silikontrennpapier



+60°C



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Farbe	Breite	Rolle	VE	Palette	TG
592/1	MEZ-KS-BAND	Grau	50 mm	15 m	24 St.	576 St.	200216

## Technische Daten

Dynamische Scherfestigkeit	12 N/cm <sup>2</sup>
Klebkraft	11 N/cm
Spezifisches Gewicht	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +60°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C

## Vorteile &amp; Anwendungsbereiche

- Zum Abdichten von Luftleitungen
- Ausgezeichnete Klebekraft
- Sehr anpassbar
- Hohe Haftung
- Bleibt flexibel über die Lebensdauer

## MEZ-PVC-KLEBEBAND // PVC-Klebeband für elektrische Isolierungen

TG:200210



- Flammhemmend/selbstlöschendes Premium-Weich-PVC-Band
- Mit aggressivem, druckempfindlichen Kautschukkleber
- Anwendbar nach VDE



Scannen und direkt zum Shop!

VDE

+90°C

Artikel	Bezeichnung	Breite	Rolle	VE	TG
596	MEZ-PVC-KLEBEBAND	50 mm	33 m	18 St.	200210

### Technische Daten

Haftung auf Träger/ auf Stahl	1,8 N/cm
Durchschlagsfestigkeit	40 kv/mm
Bruchdehnung	180%
Entflammbarkeit	Selbstlöschend
Zugfestigkeit	25 N/cm
Temperaturbeständigkeit	0°C bis +90°C
Gesamtdicke	0,13 mm

### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Anwendbar nach VDE
- Für die Verwendung bei elektrischen Isolierungen
- Für die Verwendung bei Kabelbäumen
- Zum Schutz von Verbindungen bei Nieder- und Mittelspannungskabeln
- Guter Schutz vor Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit
- Hohe Durchschlagsfestigkeit
- Entspricht der Europäischen Verordnung 2011/65/EC (RoHS 2)

## MEZ-PE-BUTYL-BAND - K70 // Butyl-Dichtband kaschiert

TG:200217



- Zum dauerhaften Abdichten von flexiblen und starren Rohrleitungen, Zu- und Abluftkanälen
- Dauerhafte Wasserbeständigkeit und sehr hohe Alterungsbeständigkeit



Scannen und direkt zum Shop!

+80°C

Artikel	Bezeichnung	Farbe	Breite	Rolle	VE	TG
598/050	MEZ-PE-BUTYL-BAND - K70	Grau	50 mm	15 m	24 St.	200217
598/075	MEZ-PE-BUTYL-BAND - K70	Grau	75 mm	15 m	16 St.	200217
598/100	MEZ-PE-BUTYL-BAND - K70	Grau	100 mm	15 m	12 St.	200217

### Technische Daten

Trägermaterial	Polyethylenfolie
Reißkraft (DIN EN 14410) *	≥ 25 N/25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410) *	> 300%
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C

\* in Anlehnung an die jeweilige DIN

### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Für die Verwendung als dauerhafte Abdichtung von flexiblen und starren Rohrleitungen, Zu- und Abluftkanälen aus Aluminium, verzinktem Blech, Polyethylen oder Hart-PVC
- Kann als Nageldichtband unter der Konterlattung eingesetzt werden
- Sehr hohe Oberflächenklebrigkeit
- Nicht geeignet für Verklebungen im Außenbereich
- Sehr hohe Alterungsbeständigkeit, dauerhafte Wasserbeständigkeit

## MEZ-PE-BUTYL-BAND - 316 // Butyl-Dichtband kaschiert

TG:200218



- Extrudierter Dichtstreifen auf Basis von Butylkautschuk kaschiert mit einem festen Folienträger
- Hervorragende Reiß- und Widerreißfestigkeit

+90°C



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Farbe	Breite	Rolle	VE	TG
591/50	MEZ-PE-BUTYL-BAND 316	Schwarz	50 mm	20 m	1 St.	200218
591/75	MEZ-PE-BUTYL-BAND 316	Schwarz	75 mm	20 m	1 St.	200218
591/100	MEZ-PE-BUTYL-BAND 316	Schwarz	100 mm	20 m	1 St.	200218

### Technische Daten

Dynamische Scherfestigkeit	12 N/cm <sup>2</sup>
Klebkraft (90°)	8 N/cm
Klebkraft (180°)	9 N/cm
Spezifisches Gewicht	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C

### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Gute Haftung auf einer Vielzahl von Trägermaterialien
- Sehr anpassbar
- Ausgezeichnete Reiß- und Durchstoßfestigkeit
- Bleibt flexibel über die Lebensdauer
- Gute UV-Beständigkeit

## MEZ-BUTYL-ALU-BAND - K80 // Aluminium-Butyl-Dichtband

TG:200219



- Reißfestes, UV- und wasserbeständiges Aluminium-Butyl-Dichtband
- Hohe Oberflächenklebrigkeit
- Sehr hohe Alterungsbeständigkeit

+80°C



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Farbe	Breite	Rolle	VE	TG
599/050	MEZ-BUTYL-ALU-BAND - K80	Grau	50 mm	10 m	24 St.	200219
599/075	MEZ-BUTYL-ALU-BAND - K80	Grau	75 mm	10 m	16 St.	200219
599/100	MEZ-BUTYL-ALU-BAND - K80	Grau	100 mm	15 m	12 St.	200219

### Technische Daten

Trägermaterial	Aluminium/Polyester-Verbund
Reißkraft (DIN EN 14410)*	≥ 100 N/25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	≥ 40%
Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	0,6 mm
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C

### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Klebt und dichtet zuverlässig Metalle, Kunststoffe, Holz und Glas
- Zum dauerhaften Abdichten von Rohrleitungen und Lüftungskanälen
- Zum Abkleben von blechummantelten Isolierungen

\* in Anlehnung an die jeweilige DIN

## Zink-Alu-Spray // Zink-Ausbesserungsspray

TG:200401



- Spray zum dauerhaften Schutz von Metalloberflächen gegen Rost und Korrosion
- Schnelltrocknende und festhaftende Schutzschicht
- Beständig gegen viele Chemikalien, abriebfest



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Farbe	Gebinde	Inhalt	VE	TG
574	Zink-Alu-Spray 400	Hellgrau	Kartusche	400 ml	12 St.	200401
575	Zink-Alu-Spray 200	Hellgrau	Kartusche	400 ml	12 St.	200401

### Technische Daten – 574

Rohstoffbasis	Acrylharz
Durchhärtung	12 h
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +300°C
Spezifisches Gewicht	0,9 - 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Überlackierbar	ca. 24 h
Staubtrocken nach	15 min.

### Technische Daten – 575

Rohstoffbasis	Synthetik-Harz
Durchhärtung	ca. 24 h
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +200°C
Spezifisches Gewicht	-
Überlackierbar	ca. 24 h
Staubtrocken nach	ca. 20 min

### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Schützt dauerhaft alle Metalloberflächen gegen Rost und Korrosion
- Bildet eine schnelltrocknende Schutzschicht und ist beständig gegen eine Vielzahl an Chemikalien
- Zum Ausbessern beschädigter Verzinkungen und zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen

## MEZ-GALV-OFF // Zinkentferner

TG:200491



- Beseitigt öl-/fetthaltige Verschmutzungen von Walzen, Rollen, Stanzen und anderen Bauteilen
- Regelmäßiger Einsatz verhindert schädliche Zinkablagerungen und führt zu einer längeren Lebensdauer der Maschinen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Farbe	Gebinde	Inhalt	VE	TG
574/80	MEZ-GALV-OFF	Farblos	Kartusche	500 ml	12 St.	200491

### Technische Daten

Rohstoffbasis	Kohlenwasserstofflösungsmittel
Dichte	0,690
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C
Farbe	farblos

### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Hochaktiver Spezialreiniger
- Beseitigt alle öl- und fetthaltigen Verschmutzungen sowie verzinkte Anhaftungen
- Arbeitet rückstandsfrei, nicht korrosiv
- Greift weder Plastik- noch Kunststoffteile an



- Spray zum dauerhaften Schutz von Metalloberflächen gegen Rost und Korrosion
- Hoher Zinkgehalt 92-93%
- Nach Durchhärtung abriebfest



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Farbe	Gebinde	Inhalt	VE	TG
574/02	Zink-Spray	Weißaluminium	Kartusche	400 ml	12 St.	200402
574/03	Zink-Spray	Weißaluminium	Kartusche	400 ml	12 St.	200402

 **+300°C**



#### Technische Daten – 574/02

Rohstoffbasis	Modifiziertes Alkydharz
Durchhärtung	ca. 12 h
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +300°C
Spezifisches Gewicht	1,0 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Überlackierbar	ca. 12 h
Staubtrocken nach	15 min.

 **+500°C**



#### Technische Daten – 574/03

Rohstoffbasis	Styrolalkyd
Durchhärtung	12 h
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +500°C
Spezifisches Gewicht	1,1 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Überlackierbar	ca. 12 h
Staubtrocken nach	15 min.

#### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen
- Dauerhaft kathodischer Korrosionsschutz für alle Metalloberflächen
- Helle Farbton ist der Farbe eine Feuerverzinkung angeglichen
- Bildet eine schnell trocknende, festhaftende Schutzschicht aus mikrofeinen Zinkflakes
- Schützt auch gegen extreme Witterungs- und Umwelteinflüsse



- Für hochwertigen Korrosionsschutz
- Aluminiumgehalt 99,5%
- Nach Durchhärtung abriebfest



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Farbe	Gebinde	Inhalt	VE	TG
574/05	Aluminium-Spray A-100	Aluminium, matt	Kartusche	400 ml	12 St.	200405
574/06	Aluminium-Spray A-400	Aluminium, glänzend	Kartusche	400 ml	12 St.	200405



#### Technische Daten – 574/05

Rohstoffbasis	Acrylatharz
Durchhärtung	ca. 4 - 6 h
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +800°C
Spezifisches Gewicht	0,9 - 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Überlackierbar	ca. 4 - 6 h
Staubtrocken nach	10 min



#### Technische Daten – 574/06

Rohstoffbasis	Kohlenwasserstoffharz
Durchhärtung	ca. 4 h
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +800°C
Spezifisches Gewicht	0,8 - 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Überlackierbar	nicht überlackierbar
Staubtrocken nach	10 min.

#### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Anwendbar in der Lüftungs- und Kältetechnik sowie vielen weiteren Bereichen
- Hochwertiger Korrosionsschutz für alle metallischen Oberflächen
- Beständig gegenüber viele verdünnten Säuren und Laugen sowie gegen Witterungseinflüsse
- Enthält Aluminium-Pigmente mit einer Reinheit von ca. 99,5%



- Spray zum Ausbessern beschädigter Edelstahlteile
- Für eine korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung
- Hohe Chemikalienbeständigkeit, nach Durchhärtung abriebfest

**+300°C**

Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Farbe	Gebinde	Inhalt	VE	TG
574/01	Edelstahl-Spray	Grau-Aluminium	Kartusche	400 ml	12 St.	200403

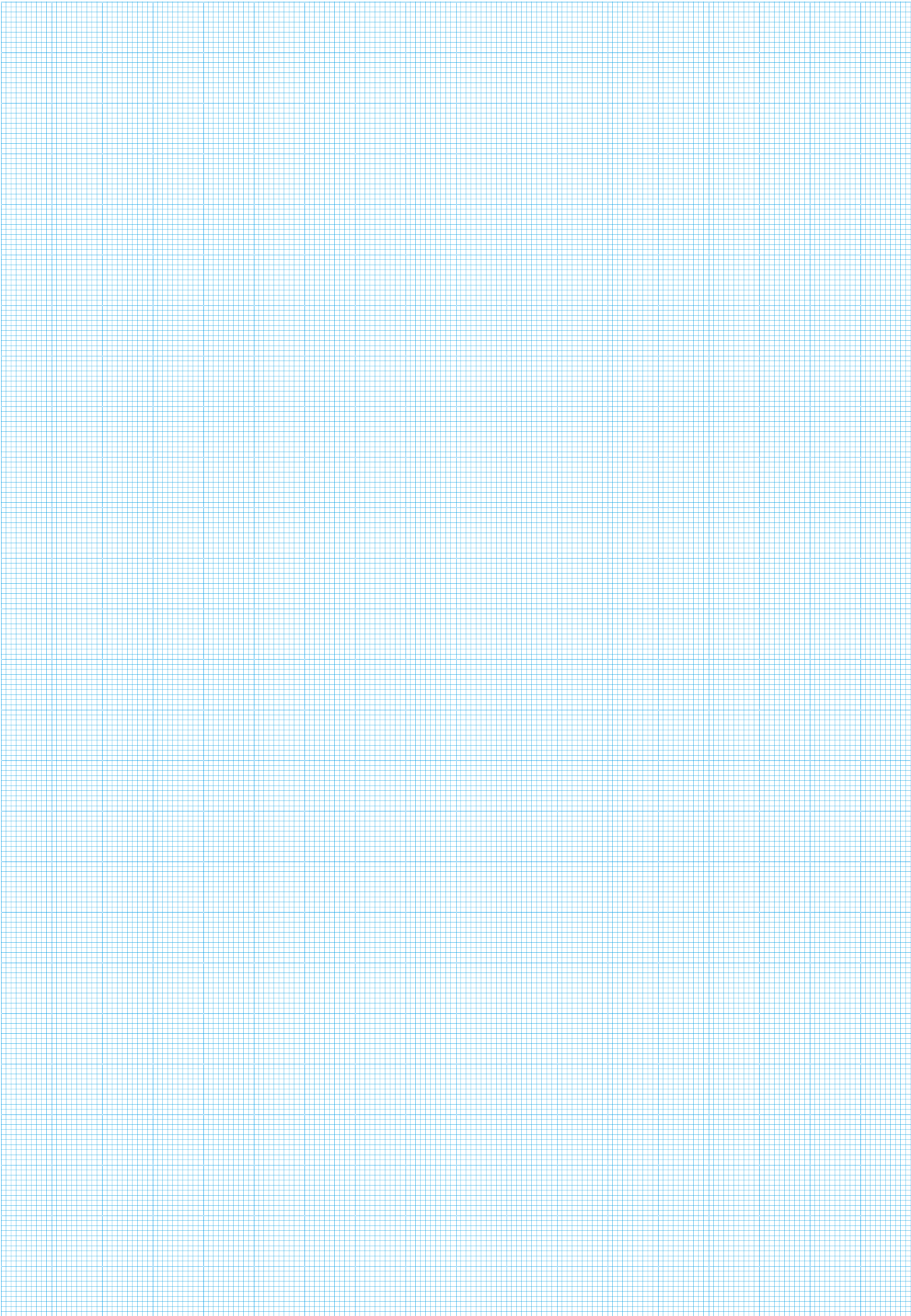
## Technische Daten

Bindemittel	Alkydharz
Durchhärtung	ca. 10 h
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +300°C
Spezifisches Gewicht	0,95 - 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Überlackierbar	ca. 8 h
Staubtrocken nach	10 min.

## Vorteile &amp; Anwendungsbereiche

- Chemikalienbeständige, korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung
- Legierung ist u.a. zusammengesetzt aus Nickel, Chrom und Mangan
- Zum Ausbessern beschädigter Edelstahlteile
- Für Innen- und Außenanwendungen geeignet





# 21

## SERVICE, REINIGUNG & HYGIENE

### **Bauzeitverschlüsse ..... 268**

Lösungen zum vorübergehenden Verschließen von  
Komponenten, anwendbar nach VDI 6022

### **Reinigung & Desinfektion ..... 271**

Sprays und Lösungen zum Reinigen von Oberflächen, zum  
Entfernen von Rückständen oder zum Desinfizieren

### **Kennzeichnungssysteme ..... 274**

Sticker in verschiedenen Abmessungen, diversen Texten und  
Farben, individuelle Lösungen mit eigenem Logo und Text



## MEZ-DUCT-WRAP // Selbstklebende Folie

TG:194502



- Zum Verschließen von Kanälen oder Rohren
- Selbstklebende Folie
- Anwendbar nach VDI 6022

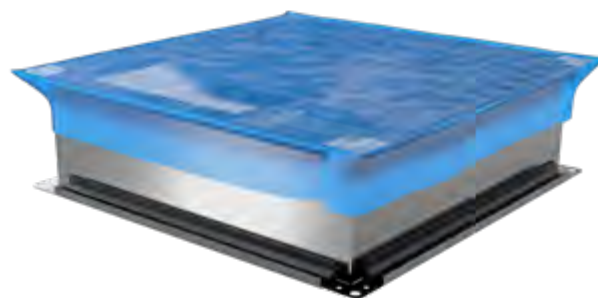


Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Trägermaterial	Haftkleber	Breite	Länge	VE	TG
799/DW0250	MEZ-DUCT-WRAP 250	Polyethylen	Acrylatkleber	250 mm	100 m	8 St.	194502
799/DW0500	MEZ-DUCT-WRAP 500	Polyethylen	Acrylatkleber	500 mm	100 m	4 St.	194502
799/DW0750	MEZ-DUCT-WRAP 750	Polyethylen	Acrylatkleber	750 mm	100 m	2 St.	194502
799/DW1000	MEZ-DUCT-WRAP 1000	Polyethylen	Acrylatkleber	1.000 mm	100 m	2 St.	194502

### Technische Daten

Haftkleber	Acrylatkleber
Trägermaterial	Polyethylen
Farbe	Blau transparent
Stärke	ca. 0,05 mm
Klebkraft auf Stahl	1,4 N/cm ± 0,2 N/cm
Verarbeitungstemperatur	+8 °C bis +40 °C
Brandschutzklasse	B3 (DIN 4102)
Umweltverträglichkeit	100% recyclebar
Untergrundbeschaffenheit	Frei von Fett, Öl, Staub, Feuchtigkeit und sonstigen Verschmutzungen



## MEZ-DUCT-WRAP-ECO // Selbstklebende Folie

TG:194502



- Zum Verschließen von Kanälen oder Rohren
- Selbstklebende Folie
- Anwendbar nach VDI 6022



### Transparent Blau

Artikel	Bezeichnung	Trägermaterial	Haftkleber	Breite	Länge	VE	TG
799/DWL0250	MEZ-DUCT-WRAP-ECO 250 Blau	Polyethylen	Acrylatkleber	250 mm	100 m	16 St.	194502
799/DWL0500	MEZ-DUCT-WRAP-ECO 500 Blau	Polyethylen	Acrylatkleber	500 mm	100 m	8 St.	194502
799/DWL0750	MEZ-DUCT-WRAP-ECO 750 Blau	Polyethylen	Acrylatkleber	750 mm	100 m	4 St.	194502
799/DWL1000	MEZ-DUCT-WRAP-ECO 1000 Blau	Polyethylen	Acrylatkleber	1.000 mm	100 m	4 St.	194502

### Transparent Rot

Artikel	Bezeichnung	Trägermaterial	Haftkleber	Breite	Länge	VE	TG
799/DWLR0250	MEZ-DUCT-WRAP-ECO 250 Rot	Polyethylen	Acylatkleber	250 mm	100 m	16 St.	194502
799/DWLR0500	MEZ-DUCT-WRAP-ECO 500 Rot	Polyethylen	Acylatkleber	500 mm	100 m	8 St.	194502
799/DWLR0750	MEZ-DUCT-WRAP-ECO 750 Rot	Polyethylen	Acylatkleber	750 mm	100 m	4 St.	194502
799/DWLR1000	MEZ-DUCT-WRAP-ECO 1000 Rot	Polyethylen	Acylatkleber	1.000 mm	100 m	4 St.	194502

### Transparent Grün

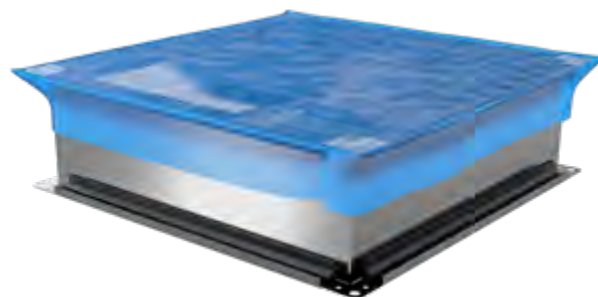
Artikel	Bezeichnung	Trägermaterial	Haftkleber	Breite	Länge	VE	TG
799/DWLG0250	MEZ-DUCT-WRAP-ECO 250 Grün	Polyethylen	Acylatkleber	250 mm	100 m	16 St.	194502
799/DWLG0500	MEZ-DUCT-WRAP-ECO 500 Grün	Polyethylen	Acylatkleber	500 mm	100 m	8 St.	194502
799/DWLG0750	MEZ-DUCT-WRAP-ECO 750 Grün	Polyethylen	Acylatkleber	750 mm	100 m	4 St.	194502
799/DWLG1000	MEZ-DUCT-WRAP-ECO 1000 Grün	Polyethylen	Acylatkleber	1.000 mm	100 m	4 St.	194502

### Transparent

Artikel	Bezeichnung	Trägermaterial	Haftkleber	Breite	Länge	VE	TG
799/DWLT0250	MEZ-DUCT-WRAP-ECO 250 Transparent	Polyethylen	Acylatkleber	250 mm	100 m	16 St.	194502
799/DWLT0500	MEZ-DUCT-WRAP-ECO 500 Transparent	Polyethylen	Acylatkleber	500 mm	100 m	8 St.	194502
799/DWLT0750	MEZ-DUCT-WRAP-ECO 750 Transparent	Polyethylen	Acylatkleber	750 mm	100 m	4 St.	194502
799/DWLT1000	MEZ-DUCT-WRAP-ECO 1000 Transparent	Polyethylen	Acylatkleber	1.000 mm	100 m	4 St.	194502

### Technische Daten

Haftkleber	Acrylatkleber
Trägermaterial	Polyethylen
Farbe	Transparent/Blau/Rot/Grün transluzent
Stärke	ca. 0,05 mm
Klebkraft auf Stahl	1,4 N/cm ± 0,2 N/cm
Verarbeitungstemperatur	+8°C bis +40°C
Brandschutzklasse	B3 (DIN 4102)
Umweltverträglichkeit	100% recyclebar
Untergrundbeschaffenheit	Frei von Fett, Öl, Staub, Feuchtigkeit und sonstigen Verschmutzungen



## MEZ-DUCTCAP // Bauzeitverschluss

TG: 194501



- Bauzeitverschluss zum vorübergehenden Verschließen von runden und eckigen Anschlussöffnungen
- Leicht, robust, schwer entflammbar, staubdicht, witterungsbeständig und wiederverwendbar



Scannen und direkt zum Shop!



VDI 6022

Artikel	Bezeichnung	Rohrdurchmesser	Umfang Kanal	VE	TG
799/0306	MEZ-DUCTCAP 306	80 - 100 mm	215 - 400 mm	25 St.	194501
799/0610	MEZ-DUCTCAP 610	125 - 224 mm	400 - 780 mm	25 St.	194501
799/1014	MEZ-DUCTCAP 1014	250 - 355 mm	812 - 1.195 mm	25 St.	194501
799/1418	MEZ-DUCTCAP 1418	355 - 450 mm	1.200 - 1.500 mm	25 St.	194501
799/1824	MEZ-DUCTCAP 1824	450 - 600 mm	1.520 - 2.000 mm	25 St.	194501
799/2430	MEZ-DUCTCAP 2430	600 - 760 mm	2.030 - 2.500 mm	25 St.	194501
799/3038	MEZ-DUCTCAP 3038	760 - 965 mm	2.540 - 3.020 mm	25 St.	194501
799/DC080	MEZ-DUCTCAP DC 80	1.400 - 1.600 mm	4.000 - 5.000 mm	40 St.	194501
799/DC100	MEZ-DUCTCAP DC 100	1.600 - 2.400 mm	5.000 - 6.000 mm	25 St.	194501

## Duct-Endcap // Rohrverschlusskappe

TG: 194503



- Wiederverwendbarer Bauzeitverschluss für runde Luftleitungen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Material	Nennweite	VE	TG
799/0080	Duct-Endcap - NW80	PVC	80	100 St.	194503
799/0100	Duct-Endcap - NW100	PVC	100	100 St.	194503
799/0125	Duct-Endcap - NW125	PVC	125	100 St.	194503
799/0160	Duct-Endcap - NW160	PVC	160	100 St.	194503
799/0200	Duct-Endcap - NW200	PVC	200	100 St.	194503
799/0250	Duct-Endcap - NW250	PVC	250	100 St.	194503
799/0315	Duct-Endcap - NW315	PVC	315	100 St.	194503
799/0400	Duct-Endcap - NW400	PVC	400	100 St.	194503
799/0500	Duct-Endcap - NW500	PVC	500	100 St.	194503



- Beseitigt einfach und schnell Papieretiketten und Rückstände von Haftklebstoffen
- Für viele Oberflächen geeignet
- Mit Spezial-Spatel



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Farbe	Gebinde	Inhalt	VE	TG
574/90	Etiketten-Entferner	Farblos	Kartusche	500 ml	12 St.	200490

#### Technische Daten

Geruche	Citrus
Farbe	Farblos

#### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Löst Papier- und Folienetiketten einfach und schnell
- Für viele Oberflächen wie Glas, Metall, Holz, Folien und Kunststoff geeignet

## MEZ-GALV-OFF // Zinkentferner

TG:200491



- Beseitigt öl-/fetthaltige Verschmutzungen von Walzen, Rollen, Stanzen und anderen Bauteilen
- Regelmäßiger Einsatz verhindert schädliche Zinkablagerungen und führt zu einer längeren Lebensdauer der Maschinen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Farbe	Gebinde	Inhalt	VE	TG
574/80	MEZ-GALV-OFF	Farblos	Kartusche	500 ml	12 St.	200491

### Technische Daten

Rohstoffbasis	Kohlenwasserstofflösungsmittel
Dichte	0,690
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C
Farbe	Farblos

### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Hochaktiver Spezialreiniger
- Beseitigt alle öl- und fetthaltigen Verschmutzungen sowie verzinkte Anhaftungen
- Arbeitet rückstandsfrei, nicht korrosiv
- Greift weder Plastik- noch Kunststoffteile an

## Cleaner LM // Reiniger für RLT-Anlagen

TG:201080



- Universell einsetzbarer Reiniger
- Gebrauchsfertig
- Lösungsmittelfrei



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Gebinde	Inhalt	VE	TG
10010000	Cleaner LM	Flasche	1 Liter	1 St.	201080

### Vorteile & Anwendungsbereiche

- Für die Reinigung von Metall-, Kunststoff-, und lackierten Oberflächen
- Enthält keine Kohlenwasserstoffe und wird gebrauchsfertig geliefert



- Zur Reinigung von Oberflächen
- Zur Verbesserung der Haftung von Silikon- und Hybriddichtungsmassen auf beschichteten und unbeschichteten metallischen Oberflächen und auf unterschiedlichen Kunststoffen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Gebinde	Inhalt	VE	TG
10060000	Primer 40	Monoblockdose	300 ml	1 St.	201080





- Pfeilschilder in drei Größen, mit diversen Texten und in unterschiedlichen Farben
- Rechts und links mit Pfeilspitzen ausgerüstet. Überflüssige Pfeilspitze einfach abschneiden
- Individuelle Lösungen mit eigenem Text, Firmenlogo und Farbe möglich
- UV- und witterungsbeständig aus PVC



Scannen und direkt zum Shop!

125 x 26 mm	Farbe								TG
	Grün	Blau	Orange	Grau	Rot	Gelb	Violett	Braun	
Abluft	589/01013	589/01023	589/01033	589/01043	589/01053	589/01063	589/01073	589/01083	194603
Außenluft	589/02013	589/02023	589/02033	589/02043	589/02053	589/02063	589/02073	589/02083	194603
Fortluft	589/03013	589/03023	589/03033	589/03043	589/03053	589/03063	589/03073	589/03083	194603
Umluft	589/07013	589/07023	589/07033	589/07043	589/07053	589/07063	589/07073	589/07083	194603
Zuluft	589/09013	589/09023	589/09033	589/09043	589/09053	589/09063	589/09073	589/09083	194603
Vorlauf	589/12013	589/12023	589/12033	589/12043	589/12053	589/12063	589/12073	589/12083	194603
Rücklauf	589/13013	589/13023	589/13033	589/13043	589/13053	589/13063	589/13073	589/13083	194603
Kühlwasser Vorlauf	589/15013	589/15023	589/15033	589/15043	589/15053	589/15063	589/15073	589/15083	194603
Kühlwasser Rücklauf	589/16013	589/16023	589/16033	589/16043	589/16053	589/16063	589/16073	589/16083	194603
Heizung Vorlauf	589/22013	589/22023	589/22033	589/22043	589/22053	589/22063	589/22073	589/22083	194603
Heizung Rücklauf	589/21013	589/21023	589/21033	589/21043	589/21053	589/21063	589/21073	589/21083	194603
Kälte Vorlauf	589/23013	589/23023	589/23033	589/23043	589/23053	589/23063	589/23073	589/23083	194603
Kälte Rücklauf	589/24013	589/24023	589/24033	589/24043	589/24053	589/24063	589/24073	589/24083	194603
Druckluft	589/85013	589/85023	589/85033	589/85043	589/85053	589/85063	589/85073	589/85083	194603
Gasleitung	589/95013	589/95023	589/95033	589/95043	589/95053	589/95063	589/95073	589/95083	194603
VE-Wasser	589/90013	589/90023	589/90033	589/90043	589/90053	589/90063	589/90073	589/90083	194603
Kraftstoff	589/80013	589/80023	589/80033	589/80043	589/80053	589/80063	589/80073	589/80083	194603
Abluft Schweißrauch	589/92013	589/92023	589/92033	589/92043	589/92053	589/92063	589/92073	589/92083	194603
Befüllung	589/06013	589/06023	589/06033	589/06043	589/06053	589/06063	589/06073	589/06083	194603
Entlüftung	589/08013	589/08023	589/08033	589/08043	589/08053	589/08063	589/08073	589/08083	194603
Kühlwasser	589/14013	589/14023	589/14033	589/14043	589/14053	589/14063	589/14073	589/14083	194603
Kondensat	589/81013	589/81023	589/81033	589/81043	589/81053	589/81063	589/81073	589/81083	194603
Abwasser	589/91013	589/91023	589/91033	589/91043	589/91053	589/91063	589/91073	589/91083	194603
Späneabsaugung	589/98013	589/98023	589/98033	589/98043	589/98053	589/98063	589/98073	589/98083	194603

194 x 43 mm	Farbe								TG
	Grün	Blau	Orange	Grau	Rot	Gelb	Violett	Braun	
Abluft	589/0101	589/0102	589/0103	589/0104	589/0105	589/0106	589/0107	589/0108	194601
Außenluft	589/0201	589/0202	589/0203	589/0204	589/0205	589/0206	589/0207	589/0208	194601
Fortluft	589/0301	589/0302	589/0303	589/0304	589/0305	589/0306	589/0307	589/0308	194601
Umluft	589/0701	589/0702	589/0703	589/0704	589/0705	589/0706	589/0707	589/0708	194601
Zuluft	589/0901	589/0902	589/0903	589/0904	589/0905	589/0906	589/0907	589/0908	194601
Vorlauf	589/1201	589/1202	589/1203	589/1204	589/1205	589/1206	589/1207	589/1208	194601
Rücklauf	589/1301	589/1302	589/1303	589/1304	589/1305	589/1306	589/1307	589/1308	194601
Kühlwasser Vorlauf	589/1501	589/1502	589/1503	589/1504	589/1505	589/1506	589/1507	589/1508	194601
Kühlwasser Rücklauf	589/1601	589/1602	589/1603	589/1604	589/1605	589/1606	589/1607	589/1608	194601
Heizung Vorlauf	589/2201	589/2202	589/2203	589/2204	589/2205	589/2206	589/2207	589/2208	194601
Heizung Rücklauf	589/2101	589/2102	589/2103	589/2104	589/2105	589/2106	589/2107	589/2108	194601

194 x 43 mm	Farbe								TG
	Grün	Blau	Orange	Grau	Rot	Gelb	Violett	Braun	
Kälte Vorlauf	589/2301	589/2302	589/2303	589/2304	589/2305	589/2306	589/2307	589/2308	194601
Kälte Rücklauf	589/2401	589/2402	589/2403	589/2404	589/2405	589/2406	589/2407	589/2408	194601
Druckluft	589/8501	589/8502	589/8503	589/8504	589/8505	589/8506	589/8507	589/8508	194601
Gasleitung	589/9501	589/9502	589/9503	589/9504	589/9505	589/9506	589/9507	589/9508	194601
VE-Wasser	589/9001	589/9002	589/9003	589/9004	589/9005	589/9006	589/9007	589/9008	194601
Kraftstoff	589/8001	589/8002	589/8003	589/8004	589/8005	589/8006	589/8007	589/8008	194601
Abluft Schweißrauch	589/9201	589/9202	589/9203	589/9204	589/9205	589/9206	589/9207	589/9208	194601
Befüllung	589/0601	589/0602	589/0603	589/0604	589/0605	589/0606	589/0607	589/0608	194601
Entlüftung	589/0801	589/0802	589/0803	589/0804	589/0805	589/0806	589/0807	589/0808	194601
Kühlwasser	589/1401	589/1402	589/1403	589/1404	589/1405	589/1406	589/1407	589/1408	194601
Kondensat	589/8101	589/8102	589/8103	589/8104	589/8105	589/8106	589/8107	589/8108	194601
Abwasser	589/9101	589/9102	589/9103	589/9104	589/9105	589/9106	589/9107	589/9108	194601
Späneabsaugung	589/9801	589/9802	589/9803	589/9804	589/9805	589/9806	589/9807	589/9808	194601

253 x 52 mm	Farbe								TG
	Grün	Blau	Orange	Grau	Rot	Gelb	Violett	Braun	
Abluft	589/01012	589/01022	589/01032	589/01042	589/01052	589/01062	589/01072	589/01082	194602
Außenluft	589/02012	589/02022	589/02032	589/02042	589/02052	589/02062	589/02072	589/02082	194602
Fortluft	589/03012	589/03022	589/03032	589/03042	589/03052	589/03062	589/03072	589/03082	194602
Umluft	589/07012	589/07022	589/07032	589/07042	589/07052	589/07062	589/07072	589/07082	194602
Zuluft	589/09012	589/09022	589/09032	589/09042	589/09052	589/09062	589/09072	589/09082	194602
Vorlauf	589/12012	589/12022	589/12032	589/12042	589/12052	589/12062	589/12072	589/12082	194602
Rücklauf	589/13012	589/13022	589/13032	589/13042	589/13052	589/13062	589/13072	589/13082	194602
Kühlwasser Vorlauf	589/15012	589/15022	589/15032	589/15042	589/15052	589/15062	589/15072	589/15082	194602
Kühlwasser Rücklauf	589/16012	589/16022	589/16032	589/16042	589/16052	589/16062	589/16072	589/16082	194602
Heizung Vorlauf	589/22012	589/22022	589/22032	589/22042	589/22052	589/22062	589/22072	589/22082	194602
Heizung Rücklauf	589/21012	589/21022	589/21032	589/21042	589/21052	589/21062	589/21072	589/21082	194602
Kälte Vorlauf	589/23012	589/23022	589/23032	589/23042	589/23052	589/23062	589/23072	589/23082	194602
Kälte Rücklauf	589/24012	589/24022	589/24032	589/24042	589/24052	589/24062	589/24072	589/24082	194602
Druckluft	589/85012	589/85022	589/85032	589/85042	589/85052	589/85062	589/85072	589/85082	194602
Gasleitung	589/95012	589/95022	589/95032	589/95042	589/95052	589/95062	589/95072	589/95082	194602
VE-Wasser	589/90012	589/90022	589/90032	589/90042	589/90052	589/90062	589/90072	589/90082	194602
Kraftstoff	589/80012	589/80022	589/80032	589/80042	589/80052	589/80062	589/80072	589/80082	194602
Abluft Schweißrauch	589/92012	589/92022	589/92032	589/92042	589/92052	589/92062	589/92072	589/92082	194602
Befüllung	589/06012	589/06022	589/06032	589/06042	589/06052	589/06062	589/06072	589/06082	194602
Entlüftung	589/08012	589/08022	589/08032	589/08042	589/08052	589/08062	589/08072	589/08082	194602
Kühlwasser	589/14012	589/14022	589/14032	589/14042	589/14052	589/14062	589/14072	589/14082	194602
Kondensat	589/81012	589/81022	589/81032	589/81042	589/81052	589/81062	589/81072	589/81082	194602
Abwasser	589/91012	589/91022	589/91032	589/91042	589/91052	589/91062	589/91072	589/91082	194602
Späneabsaugung	589/98012	589/98022	589/98032	589/98042	589/98052	589/98062	589/98072	589/98082	194602

#### Individuelle Kennzeichnungssysteme



Gerne fertigen wir für Sie auch individuelle Pfeilschilder/Plaketen mit Ihrem Firmenlogo, in Ihren Farben sowie individuellen Texten. Nehmen Sie hierfür einfach Kontakt zu uns auf.

# 22

## REVISIONEN

### **Revision RD .....278**

Revisionsdeckel mit PE-Dichtung, für eckige Luftleitungen

### **Revision RD - SKK.....279**

Revisionsdeckel mit PE-Dichtung und selbstklebendem Kantenschutz, für eckige Luftleitungen

### **Revision RD - HT ..... 280**

Revisionsdeckel mit Keramikfaser-Dichtung für besonders hohe Temperaturanforderungen, für eckige Luftleitungen

### **Revision RD - SI .....281**

Revisionsdeckel mit Silikon-Dichtung für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie, für eckige Luftleitungen

### **Revision RD - NBR .....282**

Revisionsdeckel mit, Flüssigkeits-/öldichter NBR Dichtung

### **Revision RD - SI HT ..... 284**

Revisionsdeckel mit Silikon-Dichtung für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie und besonders hohe Temperaturen

### **Revision KR D..... 285**

Revisionsdeckel aus Kunststoff für eckige Luftleitungen aus Kunststoff

### **Revision IR D ..... 286**

Revisionsdeckel für isolierte Luftleitungen, alle gebräuchlichen Isoliermaterialien, für eckige Luftleitungen

**Revision IDE ..... 288**

Revisionsdeckel für Nieder-, Mittel- und Hochdruckleitungen  
geeignet, mit selbstlöschender Neoprendichtung

**MEZ-Revision RD ..... 288**

Revisionsdeckel mit PVC-Schaumdichtung und  
Polyamidsterngriff für eckige Luftleitungen

**Revisionstüre RT ..... 289**

Revisionstüre für die Montage auf Blechkanälen oder  
Maueröffnungen, optional mit Gummidichtung

**Revisionstüre ET ..... 290**

Revisionstüre mit doppelwandigem Türblatt, mit Steinwoll-  
isolierung, Einbaurahmen ohne geschweißte Maueranker

**Revisionstüre ST ..... 291**

Revisionstüre mit doppelwandigem Türblatt, mit Steinwoll-  
isolierung, Einbaurahmen mit geschweißten Mauerankern

**Revision RRD ..... 292**

Revisionsdeckel mit PE-Dichtung, für runde Luftleitungen

**Revision RRD - SKK ..... 294**

Revisionsdeckel mit selbstklebendem Kantenschutz,  
für runde Luftleitungen

**Revision RRD - NBR ..... 296**

Revisionsdeckel mit selbstklebendem Kantenschutz

**Revision RRD - HT ..... 298**

Revisionsdeckel mit mit Keramikfaser-Dichtung für besonders  
hohe Temperaturanforderungen, für runde Luftleitungen

**Revision RRD - SI ..... 300**

Revisionsdeckel mit Silikon-Dichtung für den Einsatz in  
der Lebensmittelindustrie, für runde Luftleitungen

**Revision KRRD ..... 302**

Revisionsdeckel aus Kunststoff für den Einsatz bei  
runden Luftleitungen aus Kunststoff

**MEZ-Revision RRD ..... 303**

Revisionsdeckel für Rundrohr mit luftdichter Moosgummidichtung  
und Polyamidsterngriff





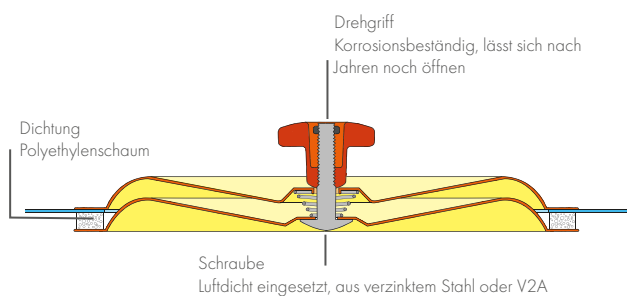
- Vielseitige Revisionsöffnung für eckige Luftleitsysteme
- Luftdichtheitsklasse D nach DIN EN 1507
- Dichtung aus Polyethylen



Scannen und direkt zum Shop!

Revision RD		Material			
		Stahl verzinkt	Edelstahl V2A	Edelstahl V4A	Aluminium
Ausschnitt (mm)	RD 18	180 x 80	600	600E	600A
	RD 21	200 x 100	601	601E	601A
	RD 315	300 x 150	611	611E	611A
	RD 32	300 x 200	602	602E	602A
	RD 42	400 x 200	603	603E	603A
	RD 43	400 x 300	604	604E	604A
	RD 53	500 x 300	605	605E	605A
	RD 54	500 x 400	606	606E	606A
	RD 64	600 x 400	607	607E	607A
	RD 65	600 x 500	608	608E	608A
	RD 75	700 x 500	609	609E	609A

#### Technische Daten



#### Einbauhöhen

RD 18 ca. 37 mm

RD 21 ca. 35 mm

RD 315 ca. 50 mm

RD 32 ca. 50 mm

RD 42 ca. 50 mm

RD 43 ca. 56 mm

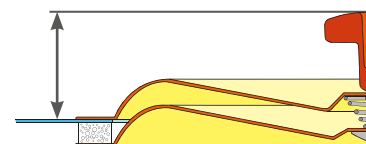
RD 53 ca. 56 mm

RD 54 ca. 67 mm

RD 64 ca. 67 mm

RD 65 ca. 73 mm

RD 75 ca. 73 mm



Anwendungsbereich Eckige Luftleitungen

Hitzebeständigkeit -70°C bis +70°C

Max. Druck bis ± 2.500 Pa

Material Dichtung Polyethylen

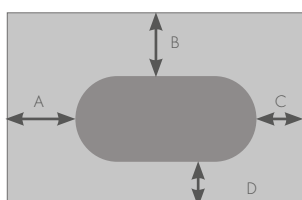
Farbe Dichtung Weiß

Material Drehgriff Polyoxymethylen Copolymer

Drehgriff M8, M10 oder M12

Besonderheit

Mindestkanalbreite



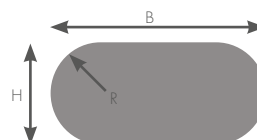
A min. 50 mm

B min. 50 mm

C min. 15 mm

D min. 15 mm

#### Abmessungen Schablone



	B	H	R
RD 18	180	80	40
RD 21	200	100	50
RD 315	300	150	75
RD 32	300	200	100
RD 42	400	200	100
RD 43	400	300	150
RD 53	500	300	150
RD 54	500	400	200
RD 64	600	400	200
RD 65	600	500	250
RD 75	700	500	250



- Revisionsöffnung mit selbstklebendem Kantenschutz
- Kantenschutz als Schutz vor Verletzungen und zum Abdichten
- Hitzebeständig -70°C bis +80°C



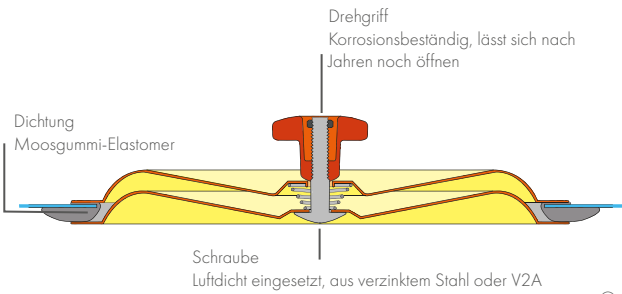
Scannen und direkt zum Shop!

**i** Eckige  
Luftleitungen

**i** Kantenschutz

Revision RD - SKK		Material			
		Stahl verzinkt	Edelstahl V2A	Edelstahl V4A	Aluminium
Ausschnitt (mm)	RD 18	180 x 80	600K	600KE	600KA
	RD 21	200 x 100	601K	601KE	601KA
	RD 315	300 x 150	611K	611KE	611KA
	RD 32	300 x 200	602K	602KE	602KA
	RD 42	400 x 200	603K	603KE	603KA
	RD 43	400 x 300	604K	604KE	604KA
	RD 53	500 x 300	605K	605KE	605KA
	RD 54	500 x 400	606K	606KE	606KA
	RD 64	600 x 400	607K	607KE	607KA
	RD 65	600 x 500	608K	608KE	608KA
	RD 75	700 x 500	609K	609KE	609KA

#### Technische Daten

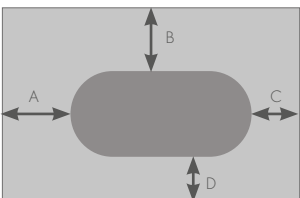


#### Einbauhöhen

RD 18 - SKK	ca. 37 mm	RD 64 - SKK	ca. 67 mm
RD 21 - SKK	ca. 35 mm	RD 65 - SKK	ca. 73 mm
RD 315 - SKK	ca. 50 mm	RD 75 - SKK	ca. 73 mm
RD 32 - SKK	ca. 50 mm		
RD 42 - SKK	ca. 50 mm		
RD 43 - SKK	ca. 56 mm		
RD 53 - SKK	ca. 56 mm		
RD 54 - SKK	ca. 67 mm		

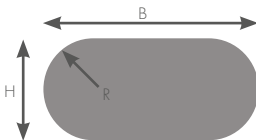
Anwendungsbereich	Eckige Luftleitungen
Hitzebeständigkeit	-70°C bis +80°C
Max. Druck	bis ± 2.500 Pa
Material Dichtung	Polyethylen
Farbe Dichtung	Weiß
Material Drehgriff	Polyoxymethylen Copolymer
Drehgriff	M8, M10 oder M12
Besonderheit	mit selbstklebendem Kantenschutz

#### Mindestkanalbreite



A	min. 50 mm
B	min. 50 mm
C	min. 15 mm
D	min. 15 mm

#### Abmessungen Schablone



	B	H	R
RD 18 - SKK	180	80	40
RD 21 - SKK	200	100	50
RD 315 - SKK	300	150	75
RD 32 - SKK	300	200	100
RD 42 - SKK	400	200	100
RD 43 - SKK	400	300	150
RD 53 - SKK	500	300	150
RD 54 - SKK	500	400	200
RD 64 - SKK	600	400	200
RD 65 - SKK	600	500	250
RD 75 - SKK	700	500	250



- Mit Keramikfaserdichtung für hohe Temperaturen geeignet
- Stahl verzinkt bis +200°C, V2A bis +200°C
- Für eckige Luftleitsysteme



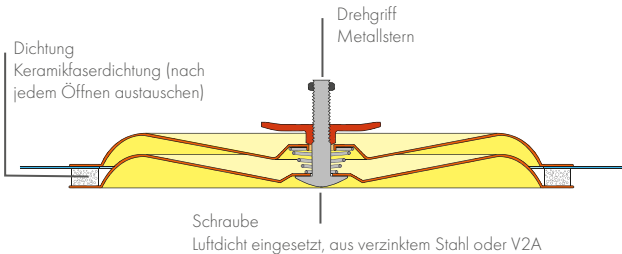
Scannen und direkt zum Shop!

**i** Eckige  
Luftleitungen

**i** Hitzebeständig

Revision RD - HT			Material	
			Stahl verzinkt	Edelstahl V2A
Ausschnitt (mm)	RD 18	180 x 80	600H	600HE
	RD 21	200 x 100	601H	601HE
	RD 315	300 x 150	611H	611HE
	RD 32	300 x 200	602H	602HE
	RD 42	400 x 200	603H	603HE
	RD 43	400 x 300	604H	604HE
	RD 53	500 x 300	605H	605HE
	RD 54	500 x 400	606H	606HE
	RD 64	600 x 400	607H	607HE
	RD 65	600 x 500	608H	608HE
	RD 75	700 x 500	609H	609HE

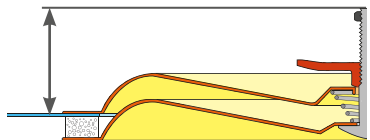
#### Technische Daten



#### Einbauhöhen

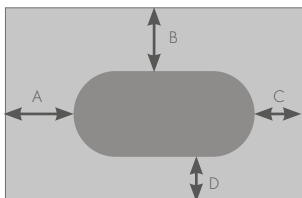
RD 18 - HT	ca. 37 mm
RD 21 - HT	ca. 35 mm
RD 315 - HT	ca. 50 mm
RD 32 - HT	ca. 50 mm
RD 42 - HT	ca. 50 mm
RD 43 - HT	ca. 56 mm
RD 53 - HT	ca. 56 mm
RD 54 - HT	ca. 67 mm

RD 64 - HT	ca. 67 mm
RD 65 - HT	ca. 73 mm
RD 75 - HT	ca. 73 mm



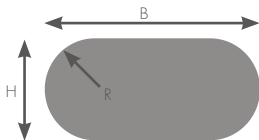
Anwendungsbereich	Eckige Luftleitungen
Hitzebeständigkeit	Stahl vz. bis +200°C, V2A bis +200°C
Max. Druck	bis ± 2.500 Pa
Material Dichtung	Keramikfaser
Farbe Dichtung	Weiß
Material Drehgriff	Metallstern
Drehgriff	M8, M10 oder M12
Besonderheit	Hitzebeständige Ausführung

#### Mindestkanalbreite



A	min. 50 mm
B	min. 50 mm
C	min. 15 mm
D	min. 15 mm

#### Abmessungen Schablone



	B	H	R
RD 18 - HT	180	80	40
RD 21 - HT	200	100	50
RD 315 - HT	300	150	75
RD 32 - HT	300	200	100
RD 42 - HT	400	200	100
RD 43 - HT	400	300	150
RD 53 - HT	500	300	150
RD 54 - HT	500	400	200
RD 64 - HT	600	400	200
RD 65 - HT	600	500	250
RD 75 - HT	700	500	250



- Revisionsöffnung mit Silikondichtung
- Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet
- Hitzebeständig bis +80°C



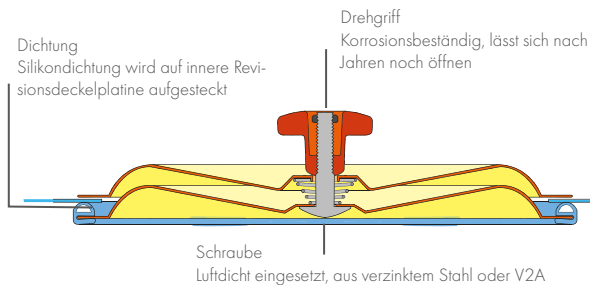
Scannen und direkt zum Shop!

**Eckige**  
Luftleitungen

**Lebensmittel-**  
industrie

Revision RD - SI			Material	
			Stahl verzinkt	Edelstahl V2A
Ausschnitt (mm)	RD 18	180 x 80	600S	600SE
	RD 21	200 x 100	601S	601SE
	RD 315	300 x 150	611S	611SE
	RD 32	300 x 200	602S	602SE
	RD 42	400 x 200	603S	603SE
	RD 43	400 x 300	604S	604SE
	RD 53	500 x 300	605S	605SE
	RD 54	500 x 400	606S	606SE
	RD 64	600 x 400	607S	607SE
	RD 65	600 x 500	608S	608SE
	RD 75	700 x 500	609S	609SE

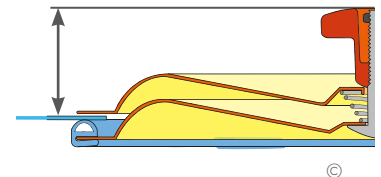
#### Technische Daten



#### Einbauhöhen

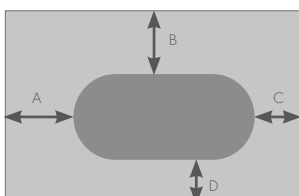
RD 18 - SI	ca. 37 mm
RD 21 - SI	ca. 35 mm
RD 315 - SI	ca. 50 mm
RD 32 - SI	ca. 50 mm
RD 42 - SI	ca. 50 mm
RD 43 - SI	ca. 56 mm
RD 53 - SI	ca. 56 mm
RD 54 - SI	ca. 67 mm

RD 64 - SI	ca. 67 mm
RD 65 - SI	ca. 73 mm
RD 75 - SI	ca. 73 mm



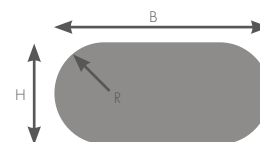
Anwendungsbereich	Eckige Luftleitungen
Hitzebeständigkeit	bis +80°C
Max. Druck	bis ± 2.500 Pa
Material Dichtung	Silikon
Farbe Dichtung	Transparent
Material Drehgriff	Polyoxymethylen Copolymer
Drehgriff	M8, M10 oder M12
Besonderheit	Für Lebensmittelindustrie geeignet

#### Mindestkanalbreite



A	min. 50 mm
B	min. 50 mm
C	min. 15 mm
D	min. 15 mm

#### Abmessungen Schablone



	B	H	R
RD 18 - SI	180	80	40
RD 21 - SI	200	100	50
RD 315 - SI	300	150	75
RD 32 - SI	300	200	100
RD 42 - SI	400	200	100
RD 43 - SI	400	300	150
RD 53 - SI	500	300	150
RD 54 - SI	500	400	200
RD 64 - SI	600	400	200
RD 65 - SI	600	500	250
RD 75 - SI	700	500	250







- Revisionsdeckel RD mit NBR Dichtung
- Flüssigkeits-/öldichte Revisionsdeckel
- Hitzebeständig bis +80°C



Scannen und direkt zum Shop!

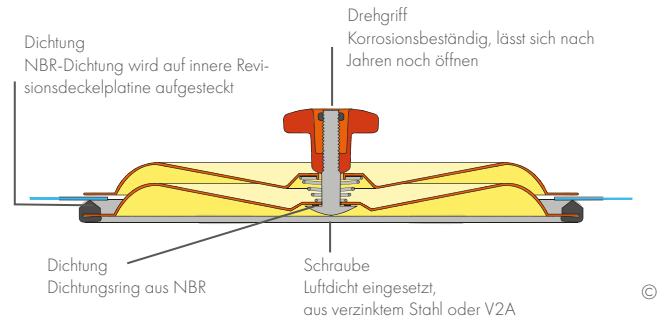
**i** Eckige  
Luftleitungen

**i** Lebensmittel-  
industrie

Revision RD - NBR			Material	
			Stahl verzinkt	Edelstahl V2A
Ausschnitt (mm)	RD 18	180 x 80	600N	600NE
	RD 21 *	200 x 100	601N	601NE
	RD 32 *	300 x 200	602N	602NE
	RD 43 *	400 x 300	604N	604NE

\* Auch in V4A erhältlich.

Technische Daten

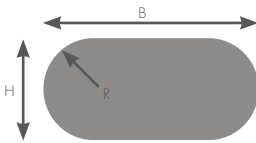


Einbauhöhen

RD 18	ca. 37 mm
RD 21	ca. 35 mm
RD 32	ca. 50 mm
RD 43	ca. 56 mm

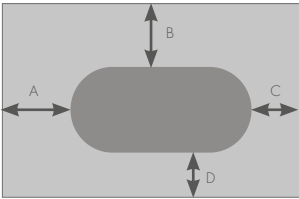
Anwendungsbereich	Eckige Luftleitungen
Hitzebeständigkeit	bis +80°C
Max. Druck	bis ± 5.000 Pa
Material Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz
Material Drehgriff	Polyoxymethylen Copolymer
Drehgriff	M8, M10 oder M12
Besonderheit	Für Lebensmittelindustrie geeignet

Abmessungen Schablone



	B	H	R
RD 18	180	80	40
RD 21	200	100	50
RD 32	300	200	100
RD 43	400	300	150

Mindestkanalbreite



A	min. 50 mm
B	min. 50 mm
C	min. 15 mm
D	min. 15 mm



- Revisionsöffnung mit Silikondichtung und Metallsterngriff
- Für die Lebensmittelindustrie, bei hohen Temperaturen geeignet
- Hitzebeständig bis +200°C



Scannen und direkt zum Shop!

- i** Eckige Luftleitungen
- i** Lebensmittel-industrie
- i** Hitzebeständig

Revision RD - SI HT			Material	
			Stahl verzinkt	Edelstahl V2A
Ausschnitt (mm)	RD 18	180 x 80	600SH	600SHE
	RD 21	200 x 100	601SH	601SHE
	RD 315	300 x 150	611SH	611SHE
	RD 32	300 x 200	602SH	602SHE
	RD 42	400 x 200	603SH	603SHE
	RD 43	400 x 300	604SH	604SHE
	RD 53	500 x 300	605SH	605SHE
	RD 54	500 x 400	606SH	606SHE
	RD 64	600 x 400	607SH	607SHE
	RD 65	600 x 500	608SH	608SHE
	RD 75	700 x 500	609SH	609SHE

Technische Daten		Einbauhöhen	
<p>Dichtung Silikondichtung wird auf innere Revisionsdeckelplatte aufgesteckt</p> <p>Drehgriff Metallsterngriff</p> <p>Schraube Luftdicht eingesetzt, aus verzinktem Stahl oder V2A</p>		RD 18 - SI HT	ca. 37 mm
		RD 21 - SI HT	ca. 35 mm
		RD 315 - SI HT	ca. 50 mm
		RD 32 - SI HT	ca. 50 mm
		RD 42 - SI HT	ca. 50 mm
		RD 43 - SI HT	ca. 56 mm
		RD 53 - SI HT	ca. 56 mm
		RD 54 - SI HT	ca. 67 mm
		RD 64 - SI HT	ca. 67 mm
		RD 65 - SI HT	ca. 73 mm
		RD 75 - SI HT	ca. 73 mm

Anwendungsbereich	Eckige Luftleitungen
Hitzebeständigkeit	bis +200°C
Max. Druck	bis ± 2.500 Pa
Material Dichtung	Silikon
Farbe Dichtung	Transparent
Material Drehgriff	Metallstern
Drehgriff	M8, M10 oder M12
Besonderheit	Hitzebeständig, für Lebensmittelindustrie geeignet

Mindestkanalbreite	
A	min. 50 mm
B	min. 50 mm
C	min. 15 mm
D	min. 15 mm

Abmessungen Schablone		B	H	R
	RD 18 - HT	180	80	40
	RD 21 - HT	200	100	50
	RD 315 - HT	300	150	75
	RD 32 - HT	300	200	100
	RD 42 - HT	400	200	100
	RD 43 - HT	400	300	150
	RD 53 - HT	500	300	150
	RD 54 - HT	500	400	200
	RD 64 - HT	600	400	200
	RD 65 - HT	600	500	250
	RD 75 - HT	700	500	250



- Für rechteckige Luftleitungen aus Kunststoff
- Einfache und schnelle Montage
- Innen-Platine aus PVC, PE oder PP



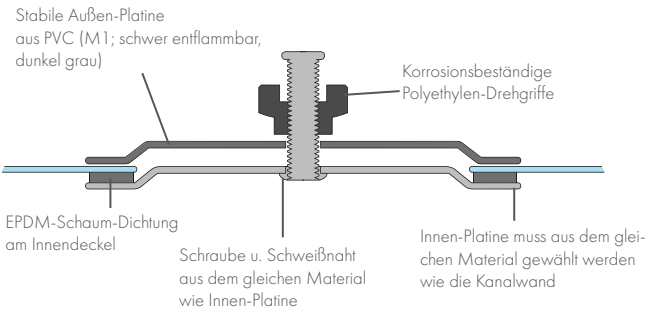
Scannen und direkt zum Shop!

**Eckige**  
Luftleitungen

**Kunststoff**  
Luftleitungen

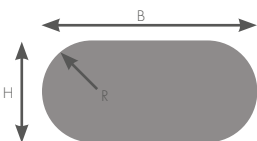
Revision KRD			Material			
			PVC / PVC	PVC / PP	PVC / PE	PVC / PPs
Ausschnitt (mm)	KRD 21	200 x 90	601/11	601/12	601/13	601/14
	KRD 32	290 x 200	602/11	602/12	602/13	602/14
	KRD 43	425 x 328	604/11	604/12	604/13	604/14
	KRD 54	520 x 430	606/11	606/12	606/13	606/14
	KRD 65	620 x 520	608/11	608/12	608/13	608/14

#### Technische Daten



©

#### Abmessungen Schablone



	B	H	R
KRD 21	200	90	49
KRD 32	290	200	102
KRD 43	425	328	165
KRD 54	520	420	210
KRD 65	620	520	260

Anwendungsbereich	Eckige Luftleitungen aus Kunststoff
-------------------	-------------------------------------

Hitzebeständigkeit	
Polyvinylchlorid (PVC)	0°C bis +50°C
Polypropylen (PP & PPs)	0°C bis +60°C
Polyethylen (PE)	-50°C bis +70°C

Brandverhalten	
Polyvinylchlorid (PVC)	Deutschland B1 (DIN 4102), Frankreich M1
Polypropylen (PP & PPs)	B2 (DIN 4102)
Polyethylen (PE)	B2 (DIN 4102)

Beständigkeiten	
Polyvinylchlorid (PVC)	Gute Beständigkeit gegen Säure, alkalische Waschmittel
Polypropylen (PP & PPs)	Gute Beständigkeit gegen Säure, alkalische Waschmittel und Weichmacher
Polyethylen (PE)	Gute Beständigkeit gegen Säure, alkalische Waschmittel und Weichmacher



- Für alle gebräuchlichen Isoliermaterialien geeignet
- Abdeckung des Isoliermaterials durch stabile Kantenblende zur Verhinderung von Kältebrücken
- Hitzebeständig -70°C bis +80°C



Revision IRD - 2 Isolierdicke 20 - 30 mm			Material		
			Stahl verzinkt	Edelstahl V2A	Aluminium
Ausschnitt (mm)	IRD 21-2	200 x 100	620/2	620/2E	620/2A
	IRD 32-2	300 x 200	621/2	621/2E	621/2A
	IRD 42-2	400 x 200	622/2	622/2E	622/2A
	IRD 43-2	400 x 300	623/2	623/2E	623/2A
	IRD 53-2	500 x 300	624/2	624/2E	624/2A
	IRD 54-2	500 x 400	625/2	625/2E	625/2A
	IRD 64-2	600 x 400	626/2	626/2E	626/2A
	IRD 65-2	600 x 500	627/2	627/2E	627/2A
	IRD 75-2	700 x 500	628/2	628/2E	628/2A

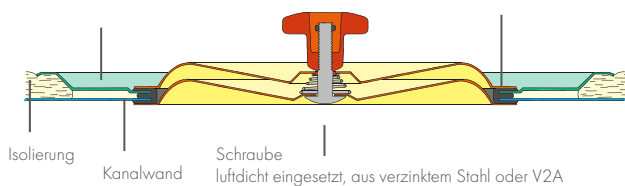
Revision IRD - 3 Isolierdicke 30 - 40 mm			Material		
			Stahl verzinkt	Edelstahl V2A	Aluminium
Ausschnitt (mm)	IRD 21-3	200 x 100	620/3	620/3E	620/3A
	IRD 32-3	300 x 200	621/3	621/3E	621/3A
	IRD 42-3	400 x 200	622/3	622/3E	622/3A
	IRD 43-3	400 x 300	623/3	623/3E	623/3A
	IRD 53-3	500 x 300	624/3	624/3E	624/3A
	IRD 54-3	500 x 400	625/3	625/3E	625/3A
	IRD 64-3	600 x 400	626/3	626/3E	626/3A
	IRD 65-3	600 x 500	627/3	627/3E	627/3A
	IRD 75-3	700 x 500	628/3	628/3E	628/3A

Revision IRD - 4 Isolierdicke 40 - 55 mm			Material		
			Stahl verzinkt	Edelstahl V2A	Aluminium
Ausschnitt (mm)	IRD 21-4	200 x 100	620/4	620/4E	620/4A
	IRD 32-4	300 x 200	621/4	621/4E	621/4A
	IRD 42-4	400 x 200	622/4	622/4E	622/4A
	IRD 43-4	400 x 300	623/4	623/4E	623/4A
	IRD 53-4	500 x 300	624/4	624/4E	624/4A
	IRD 54-4	500 x 400	625/4	625/4E	625/4A
	IRD 64-4	600 x 400	626/4	626/4E	626/4A
	IRD 65-4	600 x 500	627/4	627/4E	627/4A
	IRD 75-4	700 x 500	628/4	628/4E	628/4A

## Technische Daten

Stabile Blende zur Abdeckung der Isolierungs-Schnittkanten. Verhindert das Fasern der Isolierung in die Luft gelangen

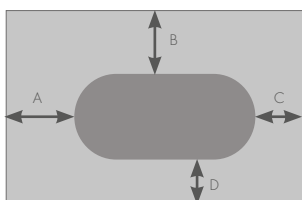
Spezielles Gummiprofil hält Blende und Kanalwand zusammen, ohne Kältebrücken zu bilden



©

Anwendungsbereich	Eckige Luftleitungen
Hitzebeständigkeit	-70°C bis +80°C
Max. Druck	bis ± 2.500 Pa
Material Dichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk
Farbe Dichtung	Schwarz
Material Drehgriff	Polyoxymethylen Copolymer
Drehgriff	M8, M10 oder M12
Besonderheit	für Isolierstärken zwischen ≈ 20 und ≈ 55 mm

## Mindestkanalbreite



A min. 100 mm

B min. 100 mm

C min. 100 mm

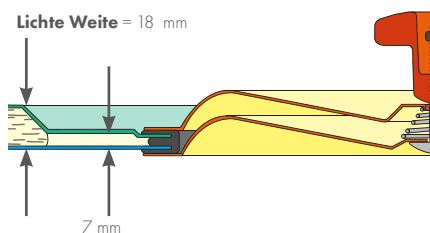
D min. 100 mm

## Revision IRD-2

Für Isolierstärken von 20 bis 30 mm (die Isolierung muss weich sein)

Betriebstemperatur: max. +80°C

Kanalwandstärke: max. 2,0 mm



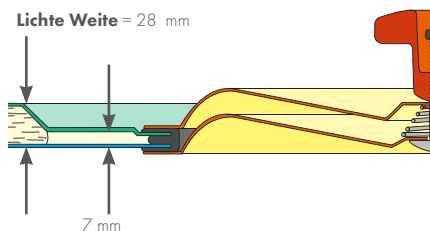
©

## Revision IRD-3

Für Isolierstärken von 30 bis 40 mm (die Isolierung muss weich sein)

Betriebstemperatur: max. +80°C

Kanalwandstärke: max. 2,0 mm



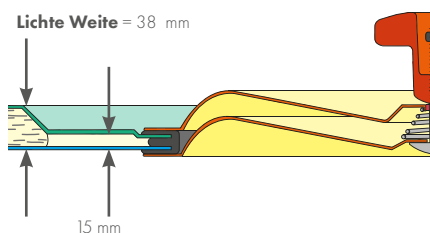
©

## Revision IRD-4

Für Isolierstärken von 40 bis 55 mm (die Isolierung muss weich sein)

Betriebstemperatur: max. +80°C

Kanalwandstärke: max. 2,0 mm



©



- Nahtloser, einteiliger Einbaurahmen mit vorgeprägtem Innenflansch
- Doppelwandige Tür mit 21 mm starker, feuerverzögernder, thermischer und akustischer Isolierung
- Für Nieder-, Mittel- und Hochdruckleitungen geeignet

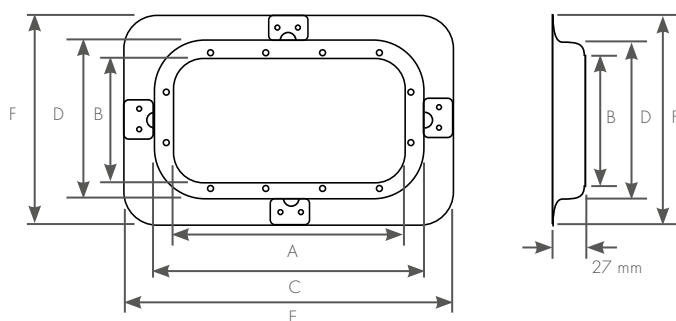


Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Material	Nominale Türgröße	A	B	C	D	E	F	VE	TG
665	Revision IDE 1	Stahl verzinkt	233 x 143	205	115	237	147	281	191	10 St.	160115
666	Revision IDE 2	Stahl verzinkt	362 x 227	330	195	367	232	414	279	5 St.	160115
667	Revision IDE 3	Stahl verzinkt	494 x 354	460	320	500	360	552	412	5 St.	160115
668	Revision IDE 4	Stahl verzinkt	647 x 496	610	462	653	502	705	550	4 St.	160115

#### Technische Daten



#### MEZ-Revision RD // Revisionsdeckel rund

TG:160101



- Mit PVC-Schaumdichtung und Polyamidsterngriff
- Hitzebeständig -40°C bis +70°C
- Luftdicht



Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Material	Außendurchmesser	Ausschnitt	VE	TG
651/100	MEZ-Revision RD	Stahl verzinkt	122 mm	100 mm	1 St.	160101
651	MEZ-Revision RD	Stahl verzinkt	160 mm	135 mm	1 St.	160101
652	MEZ-Revision RD	Stahl verzinkt	240 mm	220 mm	1 St.	160101



- Einwandiges Türblatt für die Montage auf Blechkanälen oder Maueröffnungen
- Vorreiberverschluss:  $H \leq 450\text{ mm}$  1 Verschluss,  $H \geq 450\text{ mm}$  2 Verschlüsse
- Mit Gummidichtung (Typ RTI)



Scannen und direkt zum Shop!

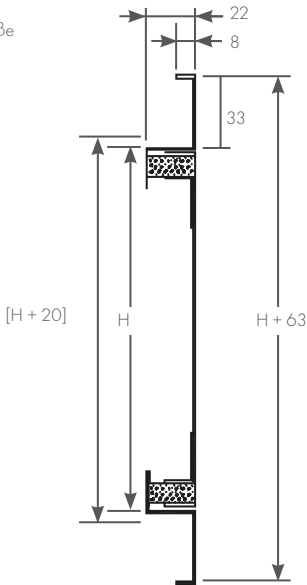
Typ RTI*		Breite (mm)						
mit Innenisolierung		200	300	400	500	600	700	800
Höhe (mm)	200	670/0202	670/0203	670/0204	670/0205	670/0206	670/0207	670/0208
	300	670/0302	670/0303	670/0304	670/0305	670/0306	670/0307	670/0308
	400	670/0402	670/0403	670/0404	670/0405	670/0406	670/0407	670/0408
	500	670/0502	670/0503	670/0504	670/0505	670/0506	670/0507	670/0508
	600	670/0602	670/0603	670/0604	670/0605	670/0606	670/0607	670/0608
	700	670/0702	670/0703	670/0704	670/0705	670/0706	670/0707	670/0708
	800	670/0802	670/0803	670/0804	670/0805	670/0806	670/0807	670/0808
	1.000	670/1002	670/1003	670/1004	670/1005	670/1006	670/1007	670/1008

Typ RT*		Breite (mm)						
ohne Innenisolierung		200	300	400	500	600	700	800
Höhe (mm)	200	671/0202	671/0203	671/0204	671/0205	671/0206	671/0207	671/0208
	300	671/0302	671/0303	671/0304	671/0305	671/0306	671/0307	671/0308
	400	671/0402	671/0403	671/0404	671/0405	671/0406	671/0407	671/0408
	500	671/0502	671/0503	671/0504	671/0505	671/0506	671/0507	671/0508
	600	671/0602	671/0603	671/0604	671/0605	671/0606	671/0607	671/0608
	700	671/0702	671/0703	671/0704	671/0705	671/0706	671/0707	671/0708
	800	671/0802	671/0803	671/0804	671/0805	671/0806	671/0807	671/0808
	1.000	671/1002	671/1003	671/1004	671/1005	671/1006	671/1007	671/1008

Technische Daten

[ ] = Ausschnittsmaße

\* Rücknahme & Umtausch nicht möglich







- Doppelwandiges Türblatt aus verz. Stahlblech mit Steinwollisolierung
- Einbaurahmen **ohne angeschweißte Mauerranker** aus Stahl verz.
- Beidseitig bedienbare Doppelhebelverschlüsse aus Aluminium-Druckguss, EPDM-Dichtung



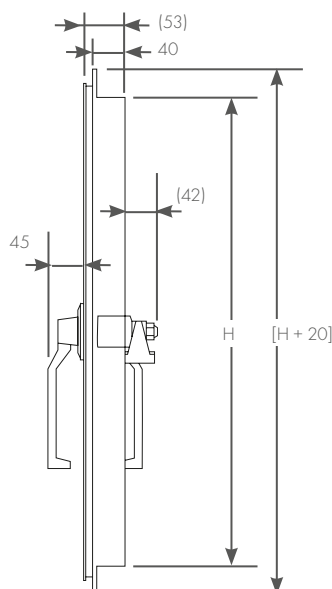
Scannen und direkt zum Shop!

Typ ET-2* 1 Hebel mit Dichtung		Breite (mm)						
		200	300	400	500	600	700	800
Höhe (mm)	200	672/0202	672/0203	672/0204	672/0205	672/0206	672/0207	672/0208
	300	672/0302	672/0303	672/0304	672/0305	672/0306	672/0307	672/0308
	400	672/0402	672/0403	672/0404	672/0405	672/0406	672/0407	672/0408
	500	672/0502	672/0503	672/0504	672/0505	672/0506	672/0507	672/0508
	600	672/0602	672/0603	672/0604	672/0605	672/0606	672/0607	672/0608
	700	672/0702	672/0703	672/0704	672/0705	672/0706	672/0707	672/0708
	800	672/0802	672/0803	672/0804	672/0805	672/0806	672/0807	672/0808
	1.000	672/1002	672/1003	672/1004	672/1005	672/1006	672/1007	672/1008

Typ ET-1* 1 Doppelhebel ohne Dichtung		Breite (mm)						
		200	300	400	500	600	700	800
Höhe (mm)	200	674/0202	674/0203	674/0204	674/0205	674/0206	674/0207	674/0208
	300	674/0302	674/0303	674/0304	674/0305	674/0306	674/0307	674/0308
	400	674/0402	674/0403	674/0404	674/0405	674/0406	674/0407	674/0408
	500	674/0502	674/0503	674/0504	674/0505	674/0506	674/0507	674/0508
	600	674/0602	674/0603	674/0604	674/0605	674/0606	674/0607	674/0608
	700	674/0702	674/0703	674/0704	674/0705	674/0706	674/0707	674/0708
	800	674/0802	674/0803	674/0804	674/0805	674/0806	674/0807	674/0808
	1.000	674/1002	674/1003	674/1004	674/1005	674/1006	674/1007	674/1008

#### Technische Daten

[ ] = Ausschnittsmaße



- \* Rücknahme & Umtausch nicht möglich
- Türblattstärke 35 mm
- Doppelhebelverschlüsse aus Aluminium-Druckguss
- **WICHTIG:** Bei Bestellungen Anschlag links oder rechts angeben.  
Ohne Angabe wird Anschlag rechts geliefert.



- Doppelwandiges Türblatt aus verz. Stahlblech mit Steinwollisolierung
- Einbaurahmen mit **angeschweißten Mauerankern** aus Stahl verz.
- Beidseitig bedienbare Doppelhebelverschlüsse, EPDM-Dichtung



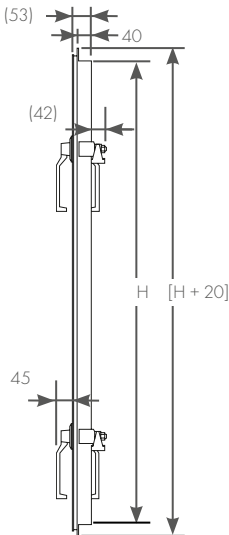
Scannen und direkt zum Shop!

Typ ST-4* 2 Doppelhebel mit Dichtung		Breite (mm)				
		500	600	700	800	1.000
Höhe (mm)	700	673/0705	673/0706	673/0707	673/0708	673/0710
	800	673/0805	673/0806	673/0807	673/0808	673/0810
	900	673/0905	673/0906	673/0907	673/0908	673/0910
	1.000	673/1005	673/1006	673/1007	673/1008	673/1010
	1.200	673/1205	673/1206	673/1207	673/1208	673/1210
	1.400	673/1405	673/1406	673/1407	673/1408	673/1410
	1.600	673/1605	673/1606	673/1607	673/1608	673/1610
	1.800	673/1805	673/1806	673/1807	673/1808	673/1810
	2.000	673/2005	673/2006	673/2007	673/2008	673/2010

Typ ST-3* 2 Doppelhebel ohne Dichtung		Breite (mm)				
		500	600	700	800	1.000
Höhe (mm)	700	675/0705	675/0706	675/0707	675/0708	675/0710
	800	675/0805	675/0806	675/0807	675/0808	675/0810
	900	675/0905	675/0906	675/0907	675/0908	675/0910
	1.000	675/1005	675/1006	675/1007	675/1008	675/1010
	1.200	675/1205	675/1206	675/1207	675/1208	675/1210
	1.400	675/1405	675/1406	675/1407	675/1408	675/1410
	1.600	675/1605	675/1606	675/1607	675/1608	675/1610
	1.800	675/1805	675/1806	675/1807	675/1808	675/1810
	2.000	675/2005	675/2006	675/2007	675/2008	675/2010

Technische Daten

[ ] = Ausschnittsmaße



- \* Rücknahme & Umtausch nicht möglich
- Türblattdicke 35 mm
- Doppelhebelverschlüsse aus Aluminium-Druckguss
- **WICHTIG:** Bei Bestellungen Anschlag links oder rechts angeben.  
Ohne Angabe wird Anschlag rechts geliefert.



- Mit Polyethylenabdichtung und Polyamidgriffen
- Luftdichtheitsklasse D nach DIN EN 12237
- Hitzebeständig -70°C bis +70°C



Scannen und direkt zum Shop!



Revision RRD 18		ø Min.	ø Stand.	ø Max.	Material		
					Stahl verzinkt	Edelstahl V2A	Aluminium
RRD 18-7	180 x 80	68	71	75	630/071	630/071E	630/071A
RRD 18-8	180 x 80	76	80	85	630/080	630/080E	630/080A
RRD 18-9	180 x 80	86	90	95	630/090	630/090E	630/090A
RRD 18-10	180 x 80	96	100	105	630/100	630/100E	630/100A
RRD 18-11	180 x 80	106	112	120	630/112	630/112E	630/112A
RRD 18-12	180 x 80	121	125	130	630/125	630/125E	630/125A
RRD 18-14	180 x 80	131	140	150	630/140	630/140E	630/140A
RRD 18-16	180 x 80	151	160	170	630/160	630/160E	630/160A

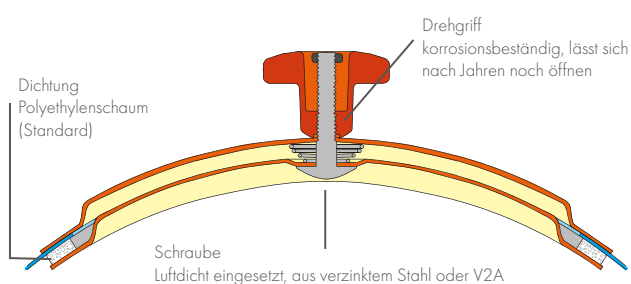
Revision RRD 21		ø Min.	ø Stand.	ø Max.	Material		
					Stahl verzinkt	Edelstahl V2A	Aluminium
RRD 21-14+15	200 x 100	130	140/150	155	631/140	631/140E	631/140A
RRD 21-16-18	200 x 100	156	160/180	190	631/160	631/160E	631/160A
RRD 21-20+22	200 x 100	191	200/224	240	631/200	631/200E	631/200A
RRD 21-25+28	200 x 100	241	250/280	300	631/250	631/250E	631/250A
RRD 21-31+35	200 x 100	301	315/355	360	631/315	631/315E	631/315A

Revision RRD 32		ø Min.	ø Stand.	ø Max.	Material		
					Stahl verzinkt	Edelstahl V2A	Aluminium
RRD 32-28	300 x 200	260	280	300	632/280	632/280E	632/280A
RRD 32-31	300 x 200	301	315	340	632/315	632/315E	632/315A
RRD 32-35	300 x 200	341	355	380	632/355	632/355E	632/355A
RRD 32-40	300 x 200	381	400	420	632/400	632/400E	632/400A
RRD 32-45	300 x 200	421	450	470	632/450	632/450E	632/450A
RRD 32-50	300 x 200	471	500	530	632/500	632/500E	632/500A

Revision RRD 43		ø Min.	ø Stand.	ø Max.	Material		
					Stahl verzinkt	Edelstahl V2A	Aluminium
RRD 43-40	400 x 300	370	400	420	633/400	633/400E	633/400A
RRD 43-45	400 x 300	421	450	470	633/450	633/450E	633/450A
RRD 43-50	400 x 300	471	500	530	633/500	633/500E	633/500A
RRD 43-56	400 x 300	531	560	600	633/560	633/560E	633/560A
RRD 43-63	400 x 300	601	630	670	633/630	633/630E	633/630A
RRD 43-71	400 x 300	671	710	750	633/710	633/710E	633/710A
RRD 43-80	400 x 300	751	800	850	633/800	633/800E	633/800A
RRD 43-90	400 x 300	851	900	950	633/900	633/900E	633/900A

Revision RRD 54		ø Min.	ø Stand.	ø Max.	Material		
					Stahl verzinkt	Edelstahl V2A	Aluminium
RRD 54-56	500 x 400	520	560	600	634/0560	634/0560E	634/0560A
RRD 54-63	500 x 400	601	630	670	634/0630	634/0630E	634/0630A
RRD 54-71	500 x 400	671	710	750	634/0710	634/0710E	634/0710A
RRD 54-80	500 x 400	751	800	850	634/0800	634/0800E	634/0800A
RRD 54-90	500 x 400	851	900	950	634/0900	634/0900E	634/0900A
RRD 54-100	500 x 400	951	1000	1060	634/1000	634/1000E	634/1000A
RRD 54-112	500 x 400	1061	1120	1180	634/1120	634/1120E	634/1120A
RRD 54-125	500 x 400	1181	1250	1320	634/1250	634/1250E	634/1250A
RRD 54-140	500 x 400	1321	1400	1500	634/1400	634/1400E	634/1400A
RRD 54-160	500 x 400	1501	1600	1800	634/1600	634/1600E	634/1600A

#### Technische Daten



#### Einbauhöhen

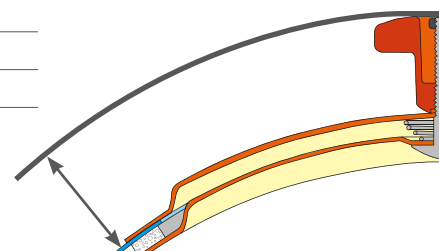
RRD 18 ca. 36 mm

RRD 21 ca. 40 mm

RRD 32 ca. 55 mm

RRD 43 ca. 60 mm

RRD 54 ca. 70 mm



Anwendungsbereich Runde Luftleitungen

Hitzebeständigkeit -70°C bis +70°C

Max. Druck bis ± 2.500 Pa

Material Dichtung Polyethylen

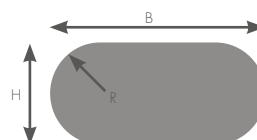
Farbe Dichtung Weiß

Material Drehgriff Polyoxymethylen Copolymer

Drehgriff M8, M10 oder M12

Besonderheit

#### Abmessungen Schablone



	B	H	R
RRD 18	182	76	38
RRD 21	200	97	48,5
RRD 32	298	194	97
RRD 43	400	290	145
RRD 54	496	390	195



- Mit selbstklebendem Kantenschutz als Schutz vor Verletzungen und zum Abdichten
- Luftdichtheitsklasse D nach DIN EN 12237
- Hitzebeständig -70°C bis +80°C



Scannen und direkt zum Shop!



Revision RRD 18 SKK					Material		
		ø Min.	ø Stand.	ø Max.	Stahl verzinkt	Edelstahl V2A	Aluminium
RRD 18-7	180 x 80	68	71	75	630/071K	630/071KE	630/071KA
RRD 18-8	180 x 80	76	80	85	630/080K	630/080KE	630/080KA
RRD 18-9	180 x 80	86	90	95	630/090K	630/090KE	630/090KA
RRD 18-10	180 x 80	96	100	105	630/100K	630/100KE	630/100KA
RRD 18-11	180 x 80	106	112	120	630/112K	630/112KE	630/112KA
RRD 18-12	180 x 80	121	125	130	630/125K	630/125KE	630/125KA
RRD 18-14	180 x 80	131	140	150	630/140K	630/140KE	630/140KA
RRD 18-16	180 x 80	151	160	170	630/160K	630/160KE	630/160KA

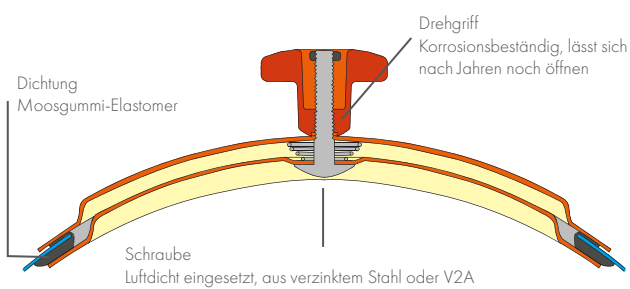
Revision RRD 21 SKK					Material		
		ø Min.	ø Stand.	ø Max.	Stahl verzinkt	Edelstahl V2A	Aluminium
RRD 21-14+15	200 x 100	130	140/150	155	631/140K	631/140KE	631/140KA
RRD 21-16-18	200 x 100	156	160/180	190	631/160K	631/160KE	631/160KA
RRD 21-20+22	200 x 100	191	200/224	240	631/200K	631/200KE	631/200KA
RRD 21-25+28	200 x 100	241	250/280	300	631/250K	631/250KE	631/250KA
RRD 21-31+35	200 x 100	301	315/355	360	631/315K	631/315KE	631/315KA

Revision RRD 32 SKK					Material		
		ø Min.	ø Stand.	ø Max.	Stahl verzinkt	Edelstahl V2A	Aluminium
RRD 32-28	300 x 200	260	280	300	632/280K	632/280KE	632/280KA
RRD 32-31	300 x 200	301	315	340	632/315K	632/315KE	632/315KA
RRD 32-35	300 x 200	341	355	380	632/355K	632/355KE	632/355KA
RRD 32-40	300 x 200	381	400	420	632/400K	632/400KE	632/400KA
RRD 32-45	300 x 200	421	450	470	632/450K	632/450KE	632/450KA
RRD 32-50	300 x 200	471	500	530	632/500K	632/500KE	632/500KA

Revision RRD 43 SKK					Material		
		ø Min.	ø Stand.	ø Max.	Stahl verzinkt	Edelstahl V2A	Aluminium
RRD 43-40	400 x 300	370	400	420	633/400K	633/400KE	633/400KA
RRD 43-45	400 x 300	421	450	470	633/450K	633/450KE	633/450KA
RRD 43-50	400 x 300	471	500	530	633/500K	633/500KE	633/500KA
RRD 43-56	400 x 300	531	560	600	633/560K	633/560KE	633/560KA
RRD 43-63	400 x 300	601	630	670	633/630K	633/630KE	633/630KA
RRD 43-71	400 x 300	671	710	750	633/710K	633/710KE	633/710KA
RRD 43-80	400 x 300	751	800	850	633/800K	633/800KE	633/800KA
RRD 43-90	400 x 300	851	900	950	633/900K	633/900KE	633/900KA

Revision RRD 54 SKK		ø Min.	ø Stand.	ø Max.	Material		
					Stahl verzinkt	Edelstahl V2A	Aluminium
RRD 54-56	500 x 400	520	560	600	634/0560K	634/0560KE	634/0560KA
RRD 54-63	500 x 400	601	630	670	634/0630K	634/0630KE	634/0630KA
RRD 54-71	500 x 400	671	710	750	634/0710K	634/0710KE	634/0710KA
RRD 54-80	500 x 400	751	800	850	634/0800K	634/0800KE	634/0800KA
RRD 54-90	500 x 400	851	900	950	634/0900K	634/0900KE	634/0900KA
RRD 54-100	500 x 400	951	1000	1060	634/1000K	634/1000KE	634/1000KA
RRD 54-112	500 x 400	1061	1120	1180	634/1120K	634/1120KE	634/1120KA
RRD 54-125	500 x 400	1181	1250	1320	634/1250K	634/1250KE	634/1250KA
RRD 54-140	500 x 400	1321	1400	1500	634/1400K	634/1400KE	634/1400KA
RRD 54-160	500 x 400	1501	1600	1800	634/1600K	634/1600KE	634/1600KA

#### Technische Daten



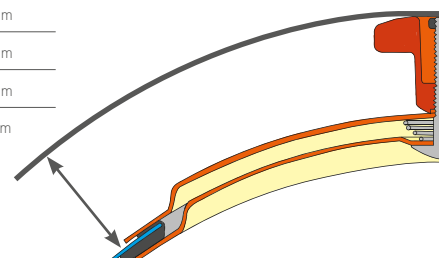
RRD 18- SKK ca. 36 mm

RRD 21- SKK ca. 40 mm

RRD 32- SKK ca. 55 mm

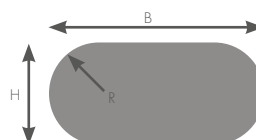
RRD 43- SKK ca. 60 mm

RRD 54- SKK ca. 70 mm



Anwendungsbereich	Runde Luftleitungen
Hitzebeständigkeit	-70°C bis +80°C
Max. Druck	bis ± 2.500 Pa
Material Dichtung	Polyethylen
Farbe Dichtung	Weiß
Material Drehgriff	Polyoxymethylen Copolymer
Drehgriff	M8, M10 oder M12
Besonderheit	mit selbstklebendem Kantenschutz

#### Abmessungen Schablone



	B	H	R
RRD 18 - SKK	182	76	38
RRD 21 - SKK	200	97	48,5
RRD 32 - SKK	298	194	97
RRD 43 - SKK	400	290	145
RRD 54 - SKK	496	390	195



- Mit selbstklebendem Kantenschutz als Schutz vor Verletzungen und zum Abdichten
- Luftdichtheitsklasse D nach DIN EN 12237
- Hitzebeständig -70°C bis +80°C



Scannen und direkt zum Shop!

**i Runde**  
Lufgleitungen

**i Lebensmittel-**  
industrie

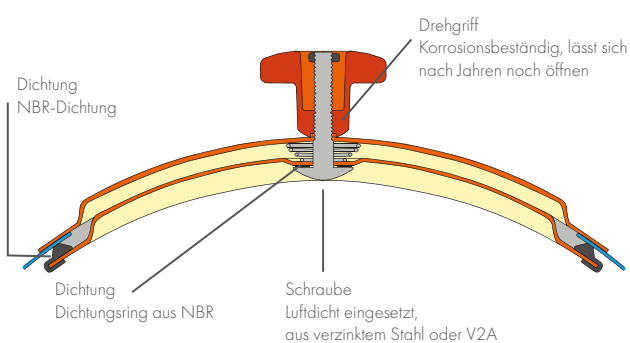
Revision RRD 18 NBR			Material	
ø Stand.			Stahl verzinkt	Edelstahl V2A
RRD 18-100	180 x 80	100	630/100N	630/100 NE
RRD 18-112	180 x 80	112	630/112N	630/112NE
RRD 18-125	180 x 80	125	630/125N	630/125NE
RRD 18-140	180 x 80	140	630/140N	630/140NE
RRD 18-160	180 x 80	160	630/160N	630/160NE
RRD 18-180	180 x 80	180	630/180N	630/180NE
RRD 18-200	180 x 80	200	630/200N	630/200NE
RRD 18-224	180 x 80	224	630/224N	630/224NE
RRD 18-250	180 x 80	250	630/250N	630/250NE
RRD 18-280	180 x 80	280	630/280N	630/280NE
RRD 18-300	180 x 80	300	630/300N	630/300NE
RRD 18-315	180 x 80	315	630/315N	630/315NE
RRD 18-355	180 x 80	355	630/355N	630/355NE
RRD 18-400	180 x 80	400	630/400N	630/400NE
RRD 18-450	180 x 80	450	630/450N	630/450NE
RRD 18-500	180 x 80	500	630/500N	630/500NE
RRD 18-560	180 x 80	560	630/560N	630/560NE
RRD 18-600	180 x 80	600	630/600N	630/600NE
RRD 18-630	180 x 80	630	630/630N	630/630NE
RRD 18-710	180 x 80	710	630/710N	630/710NE
RRD 18-800	180 x 80	800	630/800N	630/800NE
RRD 18-900	180 x 80	900	630/900N	630/900NE
RRD 18-1000	180 x 80	1000	630/1000N	630/1000NE

Revision RRD 21 NBR			Material	
ø Stand.			Stahl verzinkt	Edelstahl V2A
RRD 21-140+150	200 x 100	140/150	631/140N	631/140NE
RRD 21-160-180	200 x 100	160/180	631/160N	631/160NE
RRD 21-200+224	200 x 100	200/224	631/200N	631/200NE
RRD 21-250+280	200 x 100	250/280	631/250N	631/250NE
RRD 21-315+355	200 x 100	315/355	631/315N	631/315NE
RRD 21-400	200 x 100	400	631/400N	631/400NE
RRD 21-450	200 x 100	450	631/450N	631/450NE
RRD 21-500	200 x 100	500	631/500N	631/500NE
RRD 21-560	200 x 100	560	631/560N	631/560NE
RRD 21-600	200 x 100	600	631/600N	631/600NE
RRD 21-630	200 x 100	630	631/630N	631/630NE
RRD 21-710	200 x 100	710	631/710N	631/710NE

Revision RRD 21 NBR			Material	
		Ø Stand.	Stahl verzinkt	Edelstahl V2A
RRD 21-800	200 x 100	800	631/800N	631/800NE
RRD 21-900	200 x 100	900	631/900N	631/900NE
RRD 21-1000	200 x 100	1000	631/1000N	631/1000NE

Revision RRD 32 SKK			Material	
		Ø Stand.	Stahl verzinkt	Edelstahl V2A
RRD 32-280	300 x 200	280	632/280N	632/280NE
RRD 32-315	300 x 200	315	632/315N	632/315NE
RRD 32-355	300 x 200	355	632/355N	632/355NE
RRD 32-400	300 x 200	400	632/400N	632/400NE
RRD 32-450	300 x 200	450	632/450N	632/450NE
RRD 32-500	300 x 200	500	632/500N	632/500NE
RRD 32-560	300 x 200	560	632/560N	632/560NE
RRD 32-600	300 x 200	600	632/600N	632/600NE
RRD 32-630	300 x 200	630	632/630N	632/630NE
RRD 32-710	300 x 200	710	632/710N	632/710NE
RRD 32-800	300 x 200	800	632/800N	632/800NE
RRD 32-900	300 x 200	900	632/900N	632/900NE
RRD 32-1000	300 x 200	1000	632/1000N	632/1000NE

#### Technische Daten

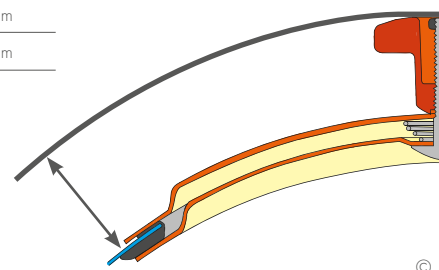


#### Einbauhöhen

RRD 18- NBR ca. 36 mm

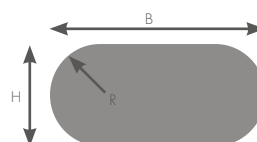
RRD 21- NBR ca. 40 mm

RRD 32- NBR ca. 55 mm



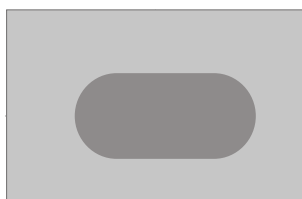
Anwendungsbereich	Runde Luftleitungen
Hitzebeständigkeit	-70°C bis +80°C
Max. Druck	bis ± 5.000 Pa
Material Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz
Material Drehgriff	Polyoxymethylen Copolymer
Drehgriff	M8, M10 oder M12
Besonderheit	mit selbstklebendem Kantenschutz

#### Abmessungen Schablone



	B	H	R
RRD 18 - NBR	182	76	38
RRD 21 - NBR	200	97	48,5
RRD 32 - NBR	298	194	97

#### Mindestkanalbreite



A min. 50 mm

B min. 50 mm

C min. 15 mm

D min. 15 mm





- Mit Keramikfaserdichtung und Metallsterngriffen
- Luftdichtheitsklasse D nach DIN EN 12237
- Hitzebeständig bis +200°C



Scannen und direkt zum Shop!

**i Runde**  
Lufkleitungen

**i Hitzebeständig**

Revision RRD 18 HT					Material	
		ø Min.	ø Stand.	ø Max.	Stahl verzinkt	Edelstahl V2A
RRD 18-7	180 x 80	68	71	75	630/071H	630/071HE
RRD 18-8	180 x 80	76	80	85	630/080H	630/080HE
RRD 18-9	180 x 80	86	90	95	630/090H	630/090HE
RRD 18-10	180 x 80	96	100	105	630/100H	630/100HE
RRD 18-11	180 x 80	106	112	120	630/112H	630/112HE
RRD 18-12	180 x 80	121	125	130	630/125H	630/125HE
RRD 18-14	180 x 80	131	140	150	630/140H	630/140HE
RRD 18-16	180 x 80	151	160	170	630/160H	630/160HE

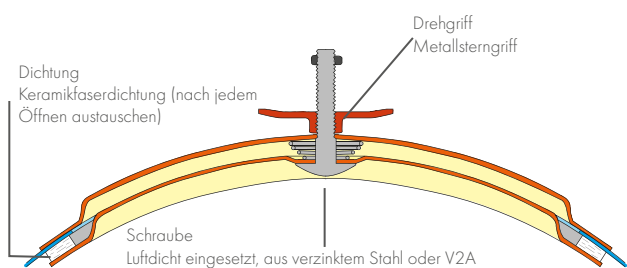
Revision RRD 21 HT					Material	
		ø Min.	ø Stand.	ø Max.	Stahl verzinkt	Edelstahl V2A
RRD 21-14+15	200 x 100	130	140/150	155	631/140H	631/140HE
RRD 21-16-18	200 x 100	156	160/180	190	631/160H	631/160HE
RRD 21-20+22	200 x 100	191	200/224	240	631/200H	631/200HE
RRD 21-25+28	200 x 100	241	250/280	300	631/250H	631/250HE
RRD 21-31+35	200 x 100	301	315/355	360	631/315H	631/315HE

Revision RRD 32 HT					Material	
		ø Min.	ø Stand.	ø Max.	Stahl verzinkt	Edelstahl V2A
RRD 32-28	300 x 200	260	280	300	632/280H	632/280HE
RRD 32-31	300 x 200	301	315	340	632/315H	632/315HE
RRD 32-35	300 x 200	341	355	380	632/355H	632/355HE
RRD 32-40	300 x 200	381	400	420	632/400H	632/400HE
RRD 32-45	300 x 200	421	450	470	632/450H	632/450HE
RRD 32-50	300 x 200	471	500	530	632/500H	632/500HE

Revision RRD 43 HT					Material	
		ø Min.	ø Stand.	ø Max.	Stahl verzinkt	Edelstahl V2A
RRD 43-40	400 x 300	370	400	420	633/400H	633/400HE
RRD 43-45	400 x 300	421	450	470	633/450H	633/450HE
RRD 43-50	400 x 300	471	500	530	633/500H	633/500HE
RRD 43-56	400 x 300	531	560	600	633/560H	633/560HE
RRD 43-63	400 x 300	601	630	670	633/630H	633/630HE
RRD 43-71	400 x 300	671	710	750	633/710H	633/710HE
RRD 43-80	400 x 300	751	800	850	633/800H	633/800HE
RRD 43-90	400 x 300	851	900	950	633/900H	633/900HE

Revision RRD 54 HT					Material	
		ø Min.	ø Stand.	ø Max.	Stahl verzinkt	Edelstahl V2A
RRD 54-56	500 x 400	520	560	600	634/0560H	634/0560HE
RRD 54-63	500 x 400	601	630	670	634/0630H	634/0630HE
RRD 54-71	500 x 400	671	710	750	634/0710H	634/0710HE
RRD 54-80	500 x 400	751	800	850	634/0800H	634/0800HE
RRD 54-90	500 x 400	851	900	950	634/0900H	634/0900HE
RRD 54-100	500 x 400	951	1000	1060	634/1000H	634/1000HE
RRD 54-112	500 x 400	1061	1120	1180	634/1120H	634/1120HE
RRD 54-125	500 x 400	1181	1250	1320	634/1250H	634/1250HE
RRD 54-140	500 x 400	1321	1400	1500	634/1400H	634/1400HE
RRD 54-160	500 x 400	1501	1600	1800	634/1600H	634/1600HE

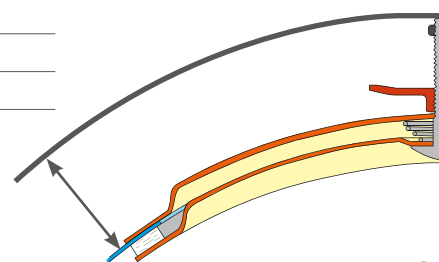
#### Technische Daten



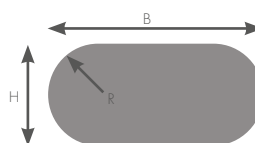
Anwendungsbereich	Runde Luftleitungen
Hitzebeständigkeit	bis +200°C
Max. Druck	bis ± 2.500 Pa
Material Dichtung	Keramikfaserdichtung
Farbe Dichtung	Weiß
Material Drehgriff	Metallstern
Drehgriff	M8, M10 oder M12
Besonderheit	Hitzebeständige Ausführung

#### Einbauhöhen

RRD 18 - HT	ca. 36 mm
RRD 21 - HT	ca. 40 mm
RRD 32 - HT	ca. 55 mm
RRD 43 - HT	ca. 60 mm
RRD 54 - HT	ca. 70 mm



#### Abmessungen Schablone



	B	H	R
RRD 18 - HT	182	76	38
RRD 21 - HT	200	97	48,5
RRD 32 - HT	298	194	97
RRD 43 - HT	400	290	145
RRD 54 - HT	496	390	195



- Mit Silikondichtung
- Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet
- Hitzebeständig bis +80°C



Scannen und direkt zum Shop!

**i Runde**  
Lufteinleitungen

**i Lebensmittel-**  
industrie

Revision RRD 18 SI					Material	
		ø Min.	ø Stand.	ø Max.	Stahl verzinkt	Edelstahl V2A
RRD 18-7	180 x 80	68	71	75	630/071S	630/071SE
RRD 18-8	180 x 80	76	80	85	630/080S	630/080SE
RRD 18-9	180 x 80	86	90	95	630/090S	630/090SE
RRD 18-10	180 x 80	96	100	105	630/100S	630/100SE
RRD 18-11	180 x 80	106	112	120	630/112S	630/112SE
RRD 18-12	180 x 80	121	125	130	630/125S	630/125SE
RRD 18-14	180 x 80	131	140	150	630/140S	630/140SE
RRD 18-16	180 x 80	151	160	170	630/160S	630/160SE

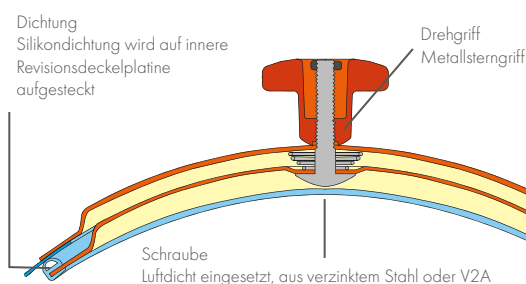
Revision RRD 21 SI					Material	
		ø Min.	ø Stand.	ø Max.	Stahl verzinkt	Edelstahl V2A
RRD 21-14+15	200 x 100	130	140/150	155	631/140S	631/140SE
RRD 21-16-18	200 x 100	156	160/180	190	631/160S	631/160SE
RRD 21-20+22	200 x 100	191	200/224	240	631/200S	631/200SE
RRD 21-25+28	200 x 100	241	250/280	300	631/250S	631/250SE
RRD 21-31+35	200 x 100	301	315/355	360	631/315S	631/315SE

Revision RRD 32 SI					Material	
		ø Min.	ø Stand.	ø Max.	Stahl verzinkt	Edelstahl V2A
RRD 32-28	300 x 200	260	280	300	632/280S	632/280SE
RRD 32-31	300 x 200	301	315	340	632/315S	632/315SE
RRD 32-35	300 x 200	341	355	380	632/355S	632/355SE
RRD 32-40	300 x 200	381	400	420	632/400S	632/400SE
RRD 32-45	300 x 200	421	450	470	632/450S	632/450SE
RRD 32-50	300 x 200	471	500	530	632/500S	632/500SE

Revision RRD 43 SI					Material	
		ø Min.	ø Stand.	ø Max.	Stahl verzinkt	Edelstahl V2A
RRD 43-40	400 x 300	370	400	420	633/400S	633/400SE
RRD 43-45	400 x 300	421	450	470	633/450S	633/450SE
RRD 43-50	400 x 300	471	500	530	633/500S	633/500SE
RRD 43-56	400 x 300	531	560	600	633/560S	633/560SE
RRD 43-63	400 x 300	601	630	670	633/630S	633/630S
RRD 43-71	400 x 300	671	710	750	633/710S	633/710SE
RRD 43-80	400 x 300	751	800	850	633/800S	633/800SE
RRD 43-90	400 x 300	851	900	950	633/900S	633/900SE

Revision RRD 54 SI					Material	
		ø Min.	ø Stand.	ø Max.	Stahl verzinkt	Edelstahl V2A
RRD 54-56	500 x 400	520	560	600	634/0560S	634/0560SE
RRD 54-63	500 x 400	601	630	670	634/0630S	634/0630SE
RRD 54-71	500 x 400	671	710	750	634/0710S	634/0710SE
RRD 54-80	500 x 400	751	800	850	634/0800S	634/0800SE
RRD 54-90	500 x 400	851	900	950	634/0900S	634/0900SE
RRD 54-100	500 x 400	951	1000	1060	634/1000S	634/1000SE
RRD 54-112	500 x 400	1061	1120	1180	634/1120S	634/1120SE
RRD 54-125	500 x 400	1181	1250	1320	634/1250S	634/1250SE
RRD 54-140	500 x 400	1321	1400	1500	634/1400S	634/1400SE
RRD 54-160	500 x 400	1501	1600	1800	634/1600S	634/1600SE

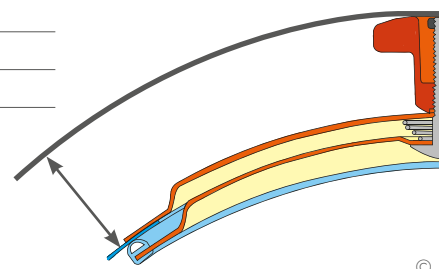
#### Technische Daten



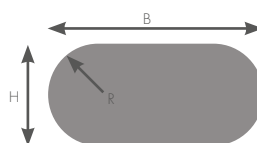
Anwendungsbereich	Runde Luftleitungen
Hitzebeständigkeit	bis +80°C
Max. Druck	bis ± 2.500 Pa
Material Dichtung	Silikon
Farbe Dichtung	Transparent
Material Drehgriff	Polyoxymethylen Copolymer
Drehgriff	M8, M10 oder M12
Besonderheit	für Lebensmittelindustrie geeignet

#### Einbauhöhen

RRD 18 - SI	ca. 36 mm
RRD 21 - SI	ca. 40 mm
RRD 32 - SI	ca. 55 mm
RRD 43 - SI	ca. 60 mm
RRD 54 - SI	ca. 70 mm



#### Abmessungen Schablone



	B	H	R
RRD 18 - SI	182	76	38
RRD 21 - SI	200	97	48,5
RRD 32 - SI	298	194	97
RRD 43 - SI	400	290	145
RRD 54 - SI	496	390	195



- Für runde Luftleitungen aus Kunststoff
- Innen-Platine aus PVC, PE oder PP
- Einfache und schnelle Montage

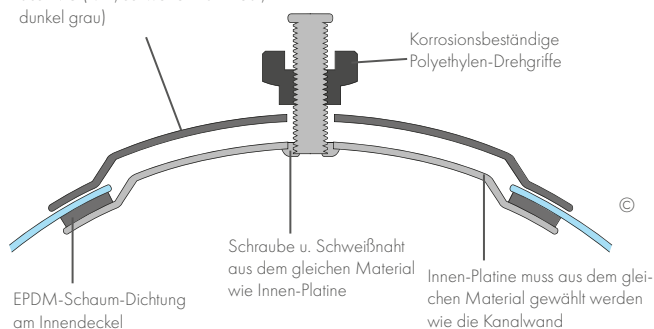


Scannen und direkt zum Shop!

Revision KRRD			Material			
		Ø	PVC / PVC	PVC / PP	PVC / PE	PVC / PPs
KRRD 19-16	192 x 98	190	630/190-11	630/190-12	630/190-13	630/190-14
KRRD 21-20	205 x 105	200	631/200-11	631/200-12	631/200-13	631/200-14
KRRD 21-25	205 x 105	250	631/250-11	631/250-12	631/250-13	631/250-14
KRRD 32-31	355 x 215	315	632/315-11	632/315-12	632/315-13	632/315-14
KRRD 32-35	355 x 215	355	632/355-11	632/355-12	632/355-13	632/355-14
KRRD 43-40	425 x 335	400	633/400-11	633/400-12	633/400-13	633/400-14
KRRD 43-45	425 x 335	450	633/450-11	633/450-12	633/450-13	633/450-14
KRRD 43-50	425 x 335	500	633/500-11	633/500-12	633/500-13	633/500-14
KRRD 54-60	530 x 435	600	634/600-11	634/600-12	634/600-13	634/600-14
KRRD 54-70	530 x 435	700	634/700-11	634/700-12	634/700-13	634/700-14
KRRD 54-80	530 x 435	800	634/800-11	634/800-12	634/800-13	634/800-14
KRRD 54-90	530 x 435	900	634/900-11	634/900-12	634/900-13	634/900-14
KRRD 54-100	530 x 435	1.000	634/1000-11	634/1000-12	634/1000-13	634/1000-14
KRRD 54-120	530 x 435	1.200	634/1200-11	634/1200-12	634/1200-13	634/1200-14
KRRD 54-140	530 x 435	1.400	634/1400-11	634/1400-12	634/1400-13	634/1400-14

#### Technische Daten

Stabile Außen-Platine aus PVC (M1; schwer entflammbar, dunkel grau)



#### Anwendungsbereich

Runde Luftleitungen aus Kunststoff

#### Hitzebeständigkeit

Polyvinylchlorid (PVC)	0°C bis +60°C
Polypropylen (PP & PPs)	0°C bis +100°C
Polyethylen (PE)	-50°C bis +80°C

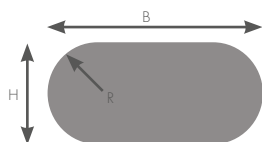
#### Brandverhalten

Polyvinylchlorid (PVC)	Deutschland B1 (DIN 4102), Frankreich M1
Polypropylen (PP & PPs)	B2 (DIN 4102)
Polyethylen (PE)	B2 (DIN 4102)

#### Beständigkeiten

Polyvinylchlorid (PVC)	Gute Beständigkeit gegen Säure, alkalische Waschmittel
Polypropylen (PP & PPs)	Gute Beständigkeit gegen Säure, alkalische Waschmittel und Weichmacher
Polyethylen (PE)	Gute Beständigkeit gegen Säure, alkalische Waschmittel und Weichmacher

## Abmessungen Schablone



	B	H	R
KRRD 19-16	192	98	49
KRRD 21-20	205	105	53
KRRD 21-25	205	105	53
KRRD 32-31	355	215	108
KRRD 32-35	355	215	108
KRRD 43-40	425	335	168
KRRD 43-45	425	335	168
KRRD 43-50	425	335	168
KRRD 43-56	425	335	168

	B	H	R
KRRD 54-60	530	435	218
KRRD 54-63	530	435	218
KRRD 54-70	530	435	218
KRRD 54-71	530	435	218
KRRD 54-80	530	435	218
KRRD 54-90	530	435	218
KRRD 54-100	530	435	218
KRRD 54-120	530	435	260
KRRD 54-140	530	435	260

## MEZ-Revision RRD // Revisionsdeckel für Rundrohr

TG:160201



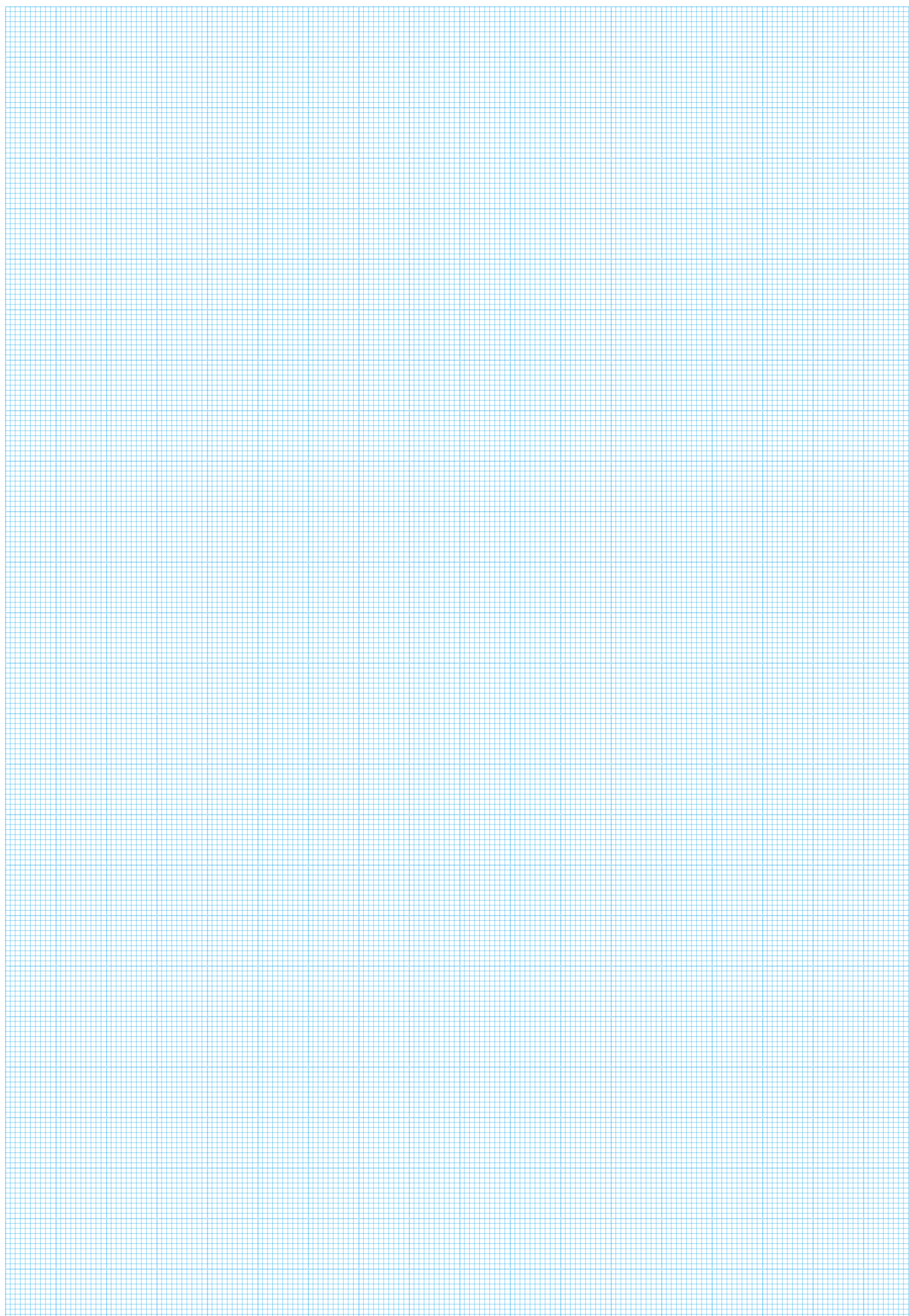
- Mit Moosgummidichtung und Polyamidsterngriff
- Luftdicht
- Hitzebeständig -40°C bis +70°C



Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Material	Rohr ø	Ausschnitt	VE	TG
661	MEZ-Revision RRD	Stahl verzinkt	NW 180 mm	160 mm	1 St.	160201



# 23

## LÜFTUNGSREINIGUNG

### Reinigungsmaschinen ..... 306

Pneumatisch oder elektrisch betriebene  
Reinigungsmaschinen für runde und eckige Luftleitungen

### Reinigungsmaschinen - Zubehör ..... 310

Reinigungsroboter, 2-/3-Bürstengetriebe, Duct Control  
Manual oder Duct Control Mini

### Reinigungsmaschinen - Düsen ..... 312

Luftstrahldüse, Flüssigkeitsdüse, Kugeldüse, Schaumdüse

### Reinigungsmaschinen - Bürsten ..... 313

Bürste weich, Kombi-Bürste, Fett- und Hochleistungsbürste,  
Stahlbürste, Kugelbürste, Borstenbürste, Schleifbürste

### Vakuum- & Unterdruckeinheiten ..... 316

Unterschiedliche Einheiten für kleine bis große Projekte

### Filter ..... 319

Taschenfilter F7, HEPA Filter H13, Abluftfilter

### Zubehör ..... 320

Vakuum-/Saugrohr, Teleskop-Hebeset, Abluftschlauch





# Reinigungsmaschinen

## Maschinen

Special Cleaner 20

Combi Cleaner 15

Special Cleaner 25 Multi

Combi Cleaner 40

Hydmaster 40

## Luftleitungen

Kleine Luftleitungen

•

•

Große Luftleitungen

•

•

•

## Technische Eigenschaften

Antrieb

Elektrisch

Pneumatisch

Elektrisch

Pneumatisch

Elektrisch-Hydraulisch

Betriebsspannung und -frequenz

240 VAC  
(oder 110 - 120 VAC), 1~,  
50/60 Hz

-

240 VAC  
(oder 110 - 120 VAC),  
1~, 50/60 Hz

-

240 VAC  
(oder 110 - 120 VAC), 1~,  
50/60 Hz

Motor

0,37 kW (0,5 PS)

0,11 kW (0,15 PS)

0,75 kW (1,0 PS)

0,4 kW (0,6 PS)

1,1 kW (1,5 PS)

Sicherung

10 A

-

10 A

-

16 A

Max. Drehmoment

5 Nm

3 Nm

5 Nm

6,5 Nm

10 Nm

Bürstenanschluss

M 12

M 12

M 12

M 12

M 12

Empfohlene Bürstengröße

100 - 400 mm

160 - 600 mm

250 - 800 mm

400 - 1.200 mm

400 - 1.200 mm

Bürstenrotations-  
geschwindigkeit

Stufenlose Einstellung  
225 - 580 U/min.

Stufenlose Einstellung  
max. 1.000 U/min.

Stufenlose Einstellung  
225 - 580 U/min.

Stufenlose Einstellung  
max. 670 U/min.

Stufenlose Einstellung 225 -  
880 U/min.

Drehrichtungsänderung

Fußpedal,  
Handfernbedienung

Manuell/Luftventil

Fußpedal,  
Handfernbedienung

Manuell/Luftventil

Fußpedal,  
Handfernbedienung

Düsenanschluss

-

Schnellkupplung

Schnellkupplung

Schnellkupplung

-

Luftmengenverbrauch

-

340 l/min, 7 bar

Abhängig von Düse

400 l/min, 7 bar

-

Abmessungen mm  
(L x B x H)

640 x 480 x 910

640 x 480 x 910

1.100 x 570 x 1.290

1.100 x 570 x 1.290

1.100 x 570 x 1.290

Gewicht

38 kg

17 kg

71 kg

45 kg

93 kg

Reinigungswelle (Länge)

20 m

15 m

25 m

40 m

40 m

## Anwendungsbereiche

Industrielle Abluft und  
Prozessleitungen



Küchenabluft (Fett)



Gewerbliche Immobilien



Kontrollierte Wohnraumlüftung  
(KWL)



## Special Cleaner 20 // Reinigungsmaschine für Luftleitungen

TG:201000



- Handliches Format für enge Räume
- Bis zu 35 Meter Reinigungsstrecke mit nur einer Revisionsöffnung
- Räder für einfache Mobilität



Scannen und direkt zum Shop!

**i** 100-400 mm  
Kanal

**i** 20 m  
Reinigungswelle

**i** Elektrizität

Artikel	Bezeichnung	Kanal	Reinigungswelle	VE	TG
LA6420281012938	Special Cleaner 20	100 - 400 mm	20 m	1 St.	201000

## Technische Daten

Antrieb	Elektrisch	Bürstenanschluss	M12
Elektrischer Anschluss	110V / 230 V, einphasig	Empfohlene Bürstengröße	100 - 400 mm
Frequenz	50 Hz oder 60 Hz	Reinigungswelle	20 m
Nennleistung	0,37 kW (0,5 PS)	Abmessungen (L x B x H)	640 x 480 x 970 mm
Sicherung/Unterbrecher	10 A	Gewicht	38 kg
Bürstenrotationsgeschwindigkeit	550 U/min.		
Drehrichtungsänderung	Ja		

## Combi Cleaner 15 // Reinigungsmaschine für Luftleitungen

TG:201000



- Besonders gut für rechteckige Kanäle (Y-Adapter erforderlich)
- Bis zu 25 Meter mit nur einer Revisionsöffnung
- Geeignet für: Desinfektion, Kanaldichtstoffe, Schaumreinigung



Scannen und direkt zum Shop!

**i** 160-600 mm  
Kanal

**i** 15 m  
Reinigungswelle

**i** Druckluft

Artikel	Bezeichnung	Kanal	Reinigungswelle	VE	TG
LA6420281020797	Combi Cleaner 15	160 - 600 mm	15 m	1 St.	201000

## Technische Daten

Antrieb	Pneumatisch	Bürstenanschluss	M12
Luftbedarf	200 - 340 L/min., 7 bar	Empfohlene Bürstengröße	160 - 600 mm
Frequenz	-	Reinigungswelle	15 m
Nennleistung	0,11 kW (0,15 PS)	Abmessungen (L x B x H)	640 x 480 x 910 mm
Sicherung/Unterbrecher		Gewicht	17 kg
Bürstenrotationsgeschwindigkeit	max. 500 U/min.		
Drehrichtungsänderung	Ja		

## Special Cleaner 25 Multi // Reinigungsmaschine für Luftleitungen

TG:201000



- All-in-One Gerät für Reinigung von luftführenden Leitungen
- Bis zu 45 Meter mit nur einer Revisionsöffnung
- Geeignet für: Desinfektion, Kanaldichtstoffe, Schaumreinigung



Scannen und direkt zum Shop!

**i** 250-800 mm  
Kanal

**i** 25 m  
Reinigungswelle

**i** Elektrizität

Artikel	Bezeichnung	Kanal	Reinigungswelle	VE	TG
LA6420281021855	Special Cleaner 25 Multi	250 - 800 mm	25 m	1 St.	201000

### Technische Daten

Antrieb	Elektrisch	Bürstenanschluss	M12
Elektrischer Anschluss	110V / 230 V, einphasig	Empfohlene Bürstengröße	250 - 800 mm
Frequenz	50 Hz oder 60 Hz	Reinigungswelle	25 m
Nennleistung	0,75 kW (1,0 PS)	Abmessungen (L x B x H)	1.100 x 570 x 1.290 mm
Sicherung/Unterbrecher	10 A	Gewicht	71 kg
Bürstenrotationsgeschwindigkeit	225 - 580 U/min., stufenlos einstellbar		
Drehrichtungsänderung	Ja		



## Combi Cleaner 40 // Reinigungsmaschine für Luftleitungen

TG:201000



- 40 Meter Reinigungswelle
- Leistungsstarke Maschine für umfangreiche und anspruchsvolle Reinigungsarbeiten
- Kamera-Option



Scannen und direkt zum Shop!

**i** 400-1.200 mm  
Kanal

**i** 40 m  
Reinigungswelle

**i** Druckluft

Artikel	Bezeichnung	Kanal	Reinigungswelle	VE	TG
LA6420281010071	Combi Cleaner 40	400 - 1.200 mm	40 m	1 St.	201000

### Technische Daten

Antrieb	Pneumatisch	Bürstenanschluss	M12
Luftbedarf	max. 600 l/min.	Empfohlene Bürstengröße	400 - 600 mm
Frequenz	-	Reinigungswelle	40 m
Nennleistung	0,4 kW (0,6 PS)	Abmessungen (L x B x H)	1.100 x 570 x 1.290 mm
Sicherung/Unterbrecher	-	Gewicht	45 kg
Bürstenrotationsgeschwindigkeit	max. 670 U/min.		
Drehrichtungsänderung	Ja		



## Hydmaster 40 MULTI // Reinigungsmaschine für Luftleitungen

TG:201000



- Die bei weitem stärkste Reinigungsmaschine auf dem Markt
- 40 Meter Reinigungswelle
- Für Kanäle  $\varnothing$  400 - 1.200 mm



Scannen und direkt zum Shop!

**i** 400-1.200 mm  
Kanal

**i** 40 m  
Reinigungswelle

**i** Elektrizität

Artikel	Bezeichnung	Kanal	Reinigungswelle	VE	TG
LA6420281012648	Hydmaster 40 MULTI	400 - 1.200 mm	40 m	1 St.	201000

## Technische Daten

Antrieb	Elektrisch-Hydraulisch	Bürstenanschluss	M12
Elektrischer Anschluss	110V / 230 V, einphasig	Empfohlene Bürstengröße	400 - 1.200 mm
Frequenz	50 Hz oder 60 Hz	Reinigungswelle	40 m
Nennleistung	1,1 kW (1,5 PS)	Abmessungen (L x B x H)	1.100 x 570 x 1.290 mm
Sicherung/Unterbrecher	10 A	Gewicht	93 kg
Bürstenrotationsgeschwindigkeit	225 - 880 U/min., stufenlos einstellbar		
Drehrichtungsänderung	Ja		



## Bohrerwellen

TG:201001



- Durchläuft mehrere 90°-Winkel ohne Probleme
- Einsatzmöglichkeiten von privater Wohnraumlüftung bis hin zur gewerblichen Nutzung
- Kann von einer Person bedient werden



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Art	Kanal $\varnothing$	Schaftdurchmesser	Länge	VE	TG
LA6420281020278	Bohrerwelle - 8 mm, 3 m	Extra Flexibel, Metallseil	60 - 250 mm	8 mm	3 m	1 St.	201001
LA6420281020872	Bohrerwelle - 8 mm, 6 m	Extra Flexibel, Metallseil	60 - 250 mm	8 mm	6 m	1 St.	201001
LA6420281011832	Bohrerwelle - 8 mm, 9 m	Extra Flexibel, Metallseil	60 - 250 mm	8 mm	9 m	1 St.	201001
LA6420281022128	Bohrerwelle - 8 mm, 12 m	Extra Flexibel, Metallseil	60 - 250 mm	8 mm	12 m	1 St.	201001
LA6420281010246	Bohrerwelle - 10 mm, 3 m	Flexibel, Metallseil	100 - 315 mm	10 mm	3 m	1 St.	201001
LA6420281010255	Bohrerwelle - 10 mm, 6 m	Flexibel, Metallseil	100 - 315 mm	10 mm	6 m	1 St.	201001
LA6420281022876	Bohrerwelle - 10 mm, 9 m	Flexibel, Metallseil	100 - 315 mm	10 mm	9 m	1 St.	201001
LA6420281012921	Bohrerwelle - 10 mm, 12 m	Flexibel, Metallseil	100 - 315 mm	10 mm	12 m	1 St.	201001
LA6420281021602	Bohrerwelle - 12 mm, 3 m	Extra Stark, Metallseil	125 - 400 mm	12 mm	3 m	1 St.	201001
LA6420281020711	Bohrerwelle - 12 mm, 6 m	Extra Stark, Metallseil	125 - 400 mm	12 mm	6 m	1 St.	201001
LA6420281012037	Bohrerwelle - 12 mm, 9 m	Extra Stark, Metallseil	125 - 400 mm	12 mm	9 m	1 St.	201001
LA6420281012570	Bohrerwelle - 12 mm, 12 m	Extra Stark, Metallseil	125 - 400 mm	12 mm	12 m	1 St.	201001
LA6420281022579	Bohrerwelle Set-Tasche	Drahtkabel	Rechteckig	3,8 mm	3 m	1 St.	201001

## Reinigungsroboter

TG:201000



- Reinigung mittels Bürstendrehung, Wasser, Reinigungsmittel und Druckluft
- Simultane Videoaufnahme (Kamera inkl.)
- Inkl. 2 Düsen, abnehmbare Kamera



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Kamera	VE	TG
LA6420281022937	Reinigungsroboter	•	1 St.	201000

## Duct-Control // Kamera

TG:201040



Duct Control Manual wird mit Drop-Cam ausgeliefert.



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Ausstattung	VE	TG
LA6420281012457	Duct Control Manual	Drop-Cam	1 St.	201040
LA6420281026010	Duct Control Mini	Duct Truck Roboter	1 St.	201040



Duct Control Mini wird mit Duct Truck Roboter ausgeliefert.

## Drop-Cam // Kamera

TG:201040



- Für kleine (< 200 mm) Kanäle
- Kombinierbar mit Glasfaserrute oder Duct Control Mini
- Ideal für kontrollierte Wohnraumlüftung



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Kanalabmessungen	VE	TG
LA6420281024245	Drop-Cam	< 200 mm	1 St.	201040

Glasfaserrute

TG:201040



LA6420281024870

- Zur Inspektion von kleinen Luftleitungen
- Mit oder ohne Kamera erhältlich
- Mit digitaler Aufnahme und integriertem Meterzähler (LA3199F)



Scannen und direkt zum Shop!



LA3199F

Artikel	Bezeichnung	Kamera	Länge	VE	TG
LA6420281024870	Glasfaserrute ø 6 mm		25 m	1 St.	201040
LA3199F	Glasfaserrute mit Kamera	•	40 m	1 St.	201040

Bürstenadapter

TG:201020



- Für LIFA Air Bürsten mit Nylon-Kern



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	VE	TG
LA6420281010309	Bürstenadapter	1 St.	201020

Bürstengetriebe

TG:201020

2-Bürstengetriebe



3-Bürstengetriebe



- Ermöglicht die gleichzeitige Rotation von mehreren Bürsten

Artikel	Bezeichnung	Art	Kanalabmessungen	HM40	CC40	CC15	Roboter	VE	TG
LA6420281013010	2-Bürstengetriebe	2-Bürsten	> 250 mm (Höhe)	•	•	•	•	1 St.	201020
LA6420281011634	3-Bürstengetriebe	3-Bürsten	100 - 250 mm	•	•			1 St.	201020

## Reinigungsmaschinen – Düsen

TG:201002

Luftstrahldüse



Luftstrahldüse „Dual“



Kugeldüse



Flüssigkeitsdüse



Schaumdüse



Artikel	Düsentyp	Beschreibung	CC 40	CC 15	AJC 20	SC 25 Multi	Reinigungsroboter	VE	TG
LA6420281024566	Luft	Hochvolumige Luftstrahldüse	•	•	•	•	•	1 St.	201002
LA6411517083105	Luft	Düse „Dual“, für große rechteckige Kanäle	•	•	•	•	•	1 St.	201002
LA6420281020742	Luft	Kugeldüse, Luftstrom hinten	•	•	•	•	•	1 St.	201002
LA6420281020759	Luft	Kugeldüse, Luftstrom vorne	•	•	•	•	•	1 St.	201002
LA6420281020513	Flüssigkeiten	für diverse Flüssigkeiten	•	•	•	•	•	1 St.	201002
LA6420281012006	Schaum		•	•	•	•	•	1 St.	201002

## Reinigungsmaschinen – Zentriervorrichtung

TG:201003

Pneumatisch



Mechanisch



- Verhindert u.a. das Kabel-/Wellen direkt in der Luftleitung aufliegen
- Vereinfacht das Navigieren um Biegungen/Winkel

Artikel	Bezeichnung	Art	CC40	HM40	SC25	SC20	CC15	VE	TG
LA6420281024559	Zentriervorrichtung 40	Pneumatisch	•					1 St.	201003
LA6420281010095	Zentriervorrichtung 20	Mechanisch				•		1 St.	201003
LA6420281020865	Zentriervorrichtung 15	Mechanisch					•	1 St.	201003
LA6420281021824	Zentriervorrichtung 25	Mechanisch			•			1 St.	201003
LA6420281021817	Zentriervorrichtung 40	Mechanisch		•				1 St.	201003

## Reinigungsmaschinen – Bürsten

TG:201030



Artikel	Bezeichnung	Anschluss	Borstenart	ø mm	VE	TG
LA6420281010378	Bürste „Basic“	M 12	Nylonborsten	125	1 St.	201030
LA6420281010392	Bürste „Basic“	M 12	Nylonborsten	200	1 St.	201030
LA6420281010415	Bürste „Basic“	M 12	Nylonborsten	300	1 St.	201030
LA6420281010439	Bürste „Basic“	M 12	Nylonborsten	400	1 St.	201030
LA6420281010446	Bürste „Basic“	M 12	Nylonborsten	500	1 St.	201030
LA6420281010453	Bürste „Basic“	M 12	Nylonborsten	600	1 St.	201030



Artikel	Bezeichnung	Anschluss	Borstenart	ø mm	VE	TG
LA6420281010668	Bürste „Kombi“	M 12	Nylonborsten	150/350	1 St.	201030
LA6420281010675	Bürste „Kombi“	M 12	Nylonborsten	200/400	1 St.	201030
LA6420281010699	Bürste „Kombi“	M 12	Nylonborsten	300/500	1 St.	201030
LA6420281010712	Bürste „Kombi“	M 12	Nylonborsten	400/600	1 St.	201030
LA6420281010729	Bürste „Kombi“	M 12	Nylonborsten	500/700	1 St.	201030

- Für rechteckige Kanäle
- Mit zwei verschiedenen Borstenstärken



Artikel	Bezeichnung	Anschluss	Borstenart	ø mm	VE	TG
LA6420281021633	Borstenbürste	M 12	Tynex + Nylon	100	1 St.	201030
LA6420281021640	Borstenbürste	M 12	Tynex + Nylon	150	1 St.	201030
LA6420281021657	Borstenbürste	M 12	Tynex + Nylon	200	1 St.	201030
LA6420281021664	Borstenbürste	M 12	Tynex + Nylon	300	1 St.	201030
LA6420281021671	Borstenbürste	M 12	Tynex + Nylon	400	1 St.	201030
LA6420281021688	Borstenbürste	M 12	Tynex + Nylon	500	1 St.	201030



Artikel	Bezeichnung	Borstenart	ø mm	VE	TG
LA6420281012280	Bürste „Arrow“ weich	Nylonborsten	125	1 St.	201030
LA6420281012297	Bürste „Arrow“ weich	Nylonborsten	200	1 St.	201030
LA6420281012303	Bürste „Arrow“ weich	Nylonborsten	340	1 St.	201030



Artikel	Bezeichnung	Anschluss	Borstenart	ø mm	VE	TG
LA6420281010651	Kugelbürste	M 12	Weiche Borsten	190	1 St.	201030

- Geeignet für alle Oberflächen
- Gut für Wohnraumlüftung und flexible Aluminiumschläuche
- Für Kunststoff - Isolierkanäle geeignet



Artikel	Bezeichnung	Anschluss	Borstenart	ø mm	VE	TG
LA6420281020094	Kugelbürste	M 12	Tynex + Nylon	150	1 St.	201030
LA6420281020964	Kugelbürste	M 12	Tynex + Nylon	250	1 St.	201030





Artikel	Bezeichnung	Anschluss	Borstenart	ø mm	VE	TG
LA6420281020117	Fettbürste	M12	Nylonborsten	350	1 St.	201030
LA6420281020124	Fettbürste	M12	Nylonborsten	450	1 St.	201030
LA6420281020131	Fettbürste	M12	Nylonborsten	550	1 St.	201030
LA6420281020162	Fettbürste	M12	Nylonborsten	700	1 St.	201030
LA6420281020179	Fettbürste	M12	Nylonborsten	850	1 St.	201030
LA6420281020193	Fettbürste	M12	Nylonborsten	1.200	1 St.	201030



Artikel	Bezeichnung	ø oder Höhe mm	VE	TG
LA6420281020209	Fett- und Hochleistungsbürste	250 - 500	1 St.	201030
LA6420281020216	Fett- und Hochleistungsbürste	500 - 1.100	1 St.	201030

- Spezialverbindung
- Für harte und verkrustete Fettablagerungen



Artikel	Bezeichnung	Anschluss	Borstenart	ø mm	VE	TG
LA6420281021121	Stahlbürste „Razor“	M12	Stahlborsten	100	1 St.	201030
LA6420281021138	Stahlbürste „Razor“	M12	Stahlborsten	125	1 St.	201030
LA6420281021145	Stahlbürste „Razor“	M12	Stahlborsten	160	1 St.	201030
LA6420281021152	Stahlbürste „Razor“	M12	Stahlborsten	200	1 St.	201030
LA6420281021169	Stahlbürste „Razor“	M12	Stahlborsten	250	1 St.	201030
LA6420281021190	Stahlbürste „Razor“	M12	Stahlborsten	315	1 St.	201030
LA6420281023200	Stahlbürste „Razor“	M12	Stahlborsten	400	1 St.	201030

- Sehr scharfe und starke Stahlborsten
- Für harte und verkrustete Fettablagerungen



Artikel	Bezeichnung	Borstenart	ø mm	VE	TG
LA6420281010583	Bürste weich	Nylon-Kern	400	1 St.	201030
LA6420281010590	Bürste weich	Nylon-Kern	500	1 St.	201030
LA6420281010606	Bürste weich	Nylon-Kern	600	1 St.	201030
LA6420281010613	Bürste weich	Nylon-Kern	700	1 St.	201030
LA6420281010620	Bürste weich	Nylon-Kern	800	1 St.	201030
LA6420281010637	Bürste weich	Nylon-Kern	900	1 St.	201030
LA6420281010644	Bürste weich	Nylon-Kern	1.000	1 St.	201030

## Reinigungsmaschinen – Bürsten

TG:201030



Artikel	Bezeichnung	Borstenart	ø mm	VE	TG
LA6420281010507	Bürste weich	Nylon-Kern & Scheibe	200/400	1 St.	201030
LA6420281010514	Bürste weich	Nylon-Kern & Scheibe	300/500	1 St.	201030
LA6420281010624	Bürste weich	Nylon-Kern & Scheibe	400/600	1 St.	201030
LA6420281010736	Bürste weich	Nylon-Kern & Scheibe	500/700	1 St.	201030
LA6420281013027	Bürste weich	Nylon-Kern & Scheibe	600/800	1 St.	201030
LA6420281010743	Bürste weich	Nylon-Kern & Scheibe	700/900	1 St.	201030
LA6420281021848	Bürste weich	Nylon-Kern & Scheibe	800/1.000	1 St.	201030
LA6420281012334	Bürste weich	Nylon-Kern & Scheibe	900/1.200	1 St.	201030



Artikel	Bezeichnung	Borstenart	ø mm	VE	TG
LA6420281023439	Schleifbürste Tynex	Nylon-Kern	200/400	1 St.	201030
LA6420281021213	Schleifbürste Tynex	Nylon-Kern	400/600	1 St.	201030
LA6420281023484	Schleifbürste Tynex	Nylon-Kern	600/800	1 St.	201030
LA6420281023507	Schleifbürste Tynex	Nylon-Kern	800/1.000	1 St.	201030
LA6420281024290	Schleifbürste Tynex	Nylon-Kern	1.000/1.200	1 St.	201030



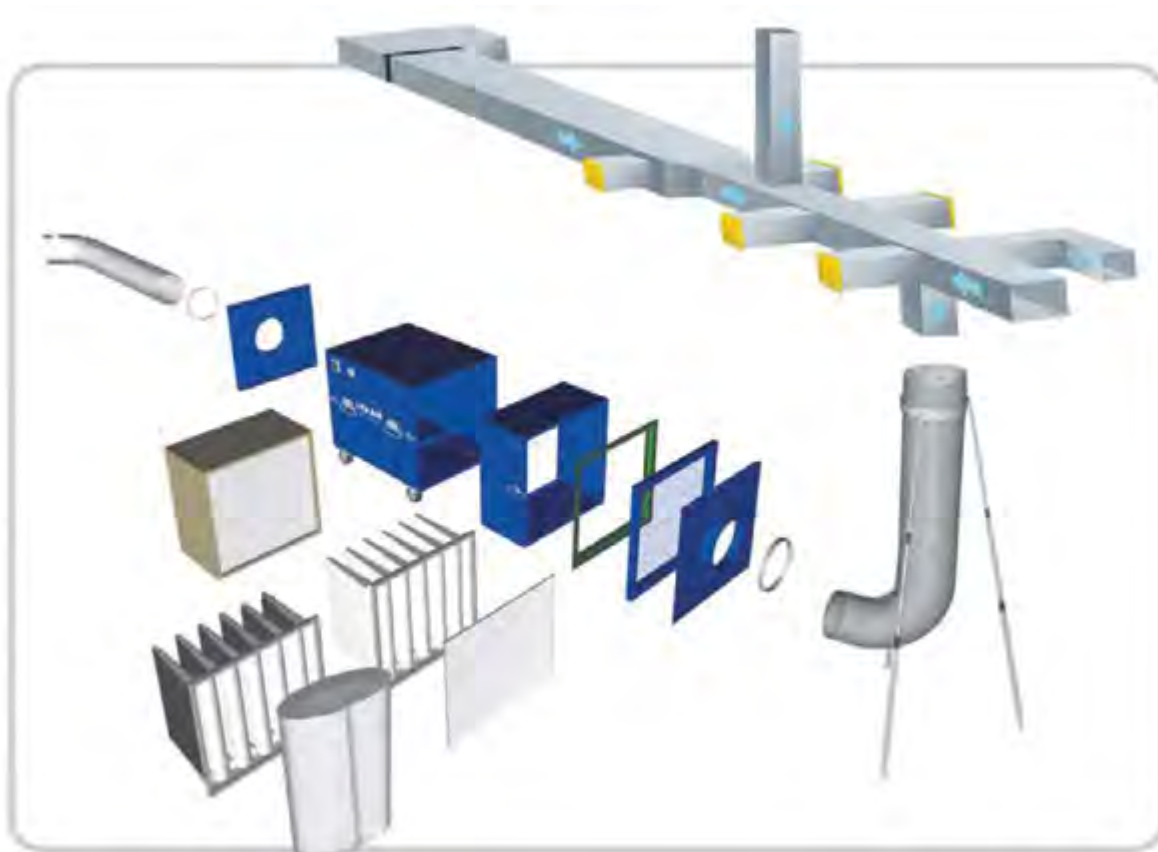
Artikel	Bezeichnung	Borstenart	ø mm	VE	TG
LA6420281010750	Schleifbürste Nylon	Nylonborsten	200	1 St.	201030
LA6420281010767	Schleifbürste Nylon	Nylonborsten	300	1 St.	201030
LA6420281010774	Schleifbürste Nylon	Nylonborsten	400	1 St.	201030
LA6420281010781	Schleifbürste Nylon	Nylonborsten	500	1 St.	201030
LA6420281010798	Schleifbürste Nylon	Nylonborsten	600	1 St.	201030

## Reinigungsbürsten - Empfehlungen

Bürstenart	Weich	Kombi	Borstenbürste Tynex	Fett- und Stahlbürsten
Schmutzart	Normal	Normal	Alle Arten	Alle Arten
Zuluft geeignet	Ja	Ja	Nein	Nein
Abluft geeignet	Ja	Ja	Ja	Ja
Bürstengröße	20% größer als Kanalgröße	kleinere Angabe (z.B. 300/500) entspricht Kanalhöhe (300 mm)	ca. 20% größer als Kanalgröße	IMMER kleiner als Kanalgröße

## Vakuum- & Unterdruckeinheiten

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



Hepa Clean 1100 // Absauganlage

TG:201050



- Für kleine Projekte, zertifiziert für die Asbestentfernung
- Für die Reinigung von RLT-Anlagen und zur Staubentfernung
- Statischer Druck 800 Pa



Scannen und direkt zum Shop!

**i** 1.200 m³/h

**i** 800 Pa

**🛒** 16 kg

Artikel	Bezeichnung	Statischer Druck	Max. Luftstrom	VE	TG
LA6420281021947	Hepa Clean 1100	800 Pa	1.200 m³/h	1 St.	201050

Technische Daten			
Max. Luftstrom (ohne Filter)	1.200 m <sup>3</sup> /h	Netzkabel	3 m
mit HEPA 13 Filter	620 m <sup>3</sup> /h	Schlauchanschlüsse	
mit F7 Taschenfilter	850 m <sup>3</sup> /h	Einlass	ø 254 mm
Statischer Druck	800 Pa	Auslass	ø 300 mm
Frequenz	200 - 240 V, 1 ~50/60 Hz	Abmessungen (L x B x H)	670 x 380 x 410 mm
Motorleistung	0,17 kW (0,23 PS)	Gewicht	16 kg
Sicherung/Unterbrecher	10 A		

## Air Clean 3500 // Absauganlage

TG:201050



- Hervorragende Saugkraft trotz relativ kleiner Größe
- Für die Reinigung, Gebäudesanierung, Abriss und andere Arten der Staubbekämpfung. Kann auch als Lüfter bei Wasserschäden oder Schimmel verwendet werden



Scannen und direkt zum Shop!

**3.500 m³/h**

**840 Pa**

**57 kg**

Artikel	Bezeichnung	Statischer Druck	Max. Luftstrom	VE	TG
LA6420281020896	Air Clean 3500	840 Pa	3.500 m³/h	1 St.	201050

### Technische Daten

Max. Luftstrom (ohne Filter)	3.500 m³/h	Netzkabel	3 m
mit HEPA 13 Filter		Schlauchanschlüsse	
mit F7 Taschenfilter	2.600 m³/h	Einlass	ø 300 mm
Statischer Druck	840 Pa	Auslass	ø 300 mm
Frequenz	200 - 240 V, 1 ~50/60 Hz	Abmessungen (L x B x H)	960 x 540 x 650 mm
Motorleistung	0,48 kW (0,7 PS)	Gewicht	57 kg
Sicherung/Unterbrecher	10 A		

## Hepa Clean 4000 // Absauganlage

TG:201050



- Zum Erzeugen von Unterdruck und zur Staubbekämpfung
- Vielzahl von Filtern und Zubehör je nach Art der Tätigkeit
- Leicht zu bedienen, feststellbare Räder



Scannen und direkt zum Shop!

**4.600 m³/h**

**1.000 Pa**

**87 kg**

Artikel	Bezeichnung	Statischer Druck	Max. Luftstrom	VE	TG
LA6420281010040	Hepa Clean 4000	1.000 Pa	4.600 m³/h	1 St.	201050

### Technische Daten

Max. Luftstrom (ohne Filter)	4.600 m³/h	Netzkabel	3 m
mit HEPA 13 Filter	3.200 m³/h	Schlauchanschlüsse	
mit F7 Taschenfilter	3.500 m³/h	Einlass	ø 300 mm
Statischer Druck	1.000 Pa	Auslass	ø 300 mm
Frequenz	200 - 240 V, 1 ~50/60 Hz	Abmessungen (L x B x H)	1.030 x 700 x 800 mm
Motorleistung	1,35 kW (1,8 PS)	Gewicht	87 kg
Sicherung/Unterbrecher	10 A		

## Vakuum- & Unterdruckeinheiten – Filter

TG:201060 &amp; 201070

Vorfilterbox



Taschenfilter F7



Hepa Filter H13



Artikel	Bezeichnung	HC 4000	AC3500	HC2500	HC1100	VE	TG
LA6420281023606	Vorfilterbox Air Clean 3500		•	•		1 St.	201070
LA6420281010866	Vorfilterbox Hepa Clean 4000	•				1 St.	201070
LA37305305300	Taschenfilter F7 - 305 x 305 x 300				•	1 St.	201060
LA37450450300	Taschenfilter F7 - 450 x 450 x 305		•	•		1 St.	201060
LA0385G/300	Taschenfilter F7 - 592 x 592 x 305	•				1 St.	201060
LA6420281010811	Hepa Filter H13 - 305 x 305 x 292				•	1 St.	201060
LA6420281010835	Hepa Filter H13 - 450 x 450 x 292		•	•		1 St.	201060
LA6420281020902	Hepa Filter H13 - 610 x 610 x 292	•				1 St.	201060

## Abluftfilter

TG:201060



- Länge 1,5 m, ø 480 mm
- Filtrationsklasse F7
- Zur Vermeidung von Abluftverwirbelungen und für die Geräuschreduzierung



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Länge	ø	VE	TG
LAEU7_01	Abluftfilter-Vortex	1,5 m	480 mm	1 St.	201060

## Gravitations- / Zyklonfiltereinheit

TG:201070



- Für Fettkanalreinigung inkl. T-Gelenk
- 2 x 5 m Biegekupplungen, 2 x Schlauchklemmen für 305er Schlauch, 2 x Reduktion von 315 mm auf 300 mm

Artikel	Bezeichnung	VE	TG
LA6420281021053	Gravitations-/Zyklonfilter	1 St.	201070

## Vakuum- / Saugrohr

TG:201070



- Vakuum- / Saugrohr mit 10 m Länge
- ø 254 mm oder ø 305 mm



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	HC 4000	AC3500	HC2500	HC1100	ø	VE	TG
LA6420281010972	Vakuum-/Saugrohr				•	254 mm	1 St.	201070
LA6420281010941	Vakuum-/Saugrohr	•	•	•		305 mm	1 St.	201070

## Teleskop-Hebeset

TG:201070



- 3 x Stativbeine + Spezialklemme
- Länge min. - max.: 1,3 - 4,25 m
- Für problemlose Andockung des Absaugschlauches an die Luftleitung

Artikel	Bezeichnung	Länge min.	Länge max.	VE	TG
LA6420281012716	Teleskop-Hebeset	1,3 m	4,25 m	1 St.	201070

## Abluftschlauch

TG:201070



- Klare Kunststoffolie
- ø 480 mm x 0,15 mm



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	ø	Stärke	Länge	VE	TG
LA6420281021565	Abluftschlauch Plastik	480 mm	0,15 mm	75 m	1 St.	201070

# 24

## MESS- & PRÜFTECHNIK

### **Luftdichtheitsprüfgeräte.....322**

Hochwertige Luftdichtheitsprüfgeräte zur Messung von  
Leckluftmengen und erreichten Luftdichtheitsklassen

### **Zinc-Tester.....323**

Zur schnellen, einfachen und zerstörungsfreien  
Messung von Schichtdicken

### **DTEST Mess-Set .....323**

Zur Messung der Staubflächendichten und des  
Saubereitsgrad von Luftleitsystemen







- Luftdichtheitsprüfgerät für raumluftechnische Anlagen zur Ermittlung von Leckluftmengen und erreichten Luftdichtheitsklassen nach DIN EN 1507 und DIN EN 12237
- Komplette Ausstattung für den Einsatz auf Baustellen oder in Ihrer Produktion



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	VE	TG
7516353	MEZ-DUCT-TESTER 321	1 St.	225010

#### Technische Daten

Arbeitsbereich	0,08 - 35 l/s
	0,29 - 126 m <sup>3</sup> /h
Max. Prüfdruck	-3.500 bis +6.500 Pa
Düsen	-
Manueller Modus	•
Automatischer Modus	•
Prüfnormen	DIN EN 16798-3, DIN EN 1507 und DIN EN 12237
Temperatur Sensor	• (Massenstrommessung)
Luftdruckfühler	• (Massenstrommessung)
Datenspeicherung	USB
Protokolldrucker	• (Drucker enthalten)
Gesamtgewicht	14,5 kg

#### Lieferumfang

1 x	MEZ-DUCT-TESTER 321 - Luftdichtheitsprüfgerät
1 x	Kunststoffkoffer mit folgendem Zubehör
1x	Netzkabel 230 V AC (Länge 3 m)
1x	Luftschlauch (Länge 5 m) mit Kupplungen zum Anschluss an Prüfgerät und an zu prüfendes Luftleitsystem
1x	Schlauch zur Druckmessung (Länge 12,5 m) mit Kupplungen zum Anschluss an Prüfgerät und an zu prüfendes Luftleitsystem
2x	Ersatz-Papierrollen für Protokolldrucker
1x	Betriebsanleitung/Kalibrierprotokoll
1x	USB-Stick





- Misst Schichtdicken einfach, schnell und zerstörungsfrei
- Zwei Displays, besonders stabiles Gehäuse und verschleißfester Sondenpol
- Automatisch schwenkende Anzeige auf zwei beleuchtete Displays



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	VE	TG
770604534	Zinc-Tester	1 St.	225000

Technische Daten	
Messaufgabe*	Iso/Fe + NF/Fe
Messwertspeicher	10.000
USB-Schnittstelle	Ja
Automatisch schwenkendes Display	Ja
Messbereich	0 - 2.500 µm
Abgewinkelte Sonde	Nein
Gewicht	184 g
Mehr als 70 Messungen/Minute	Ja
Abmessungen (B x T x H)	64 x 28 x 85 mm

\*Iso/Fe: Elektrisch nicht leitendes Schichtmaterial auf magnetischen Metallen

Lieferumfang
Robuster Koffer
2 Batterien LR6 AA 1,5 V
Stoßschutz und Tragschlaufe
Betriebsanleitung
CD mit Software Fischer DataCenter und PC Datex
USB-Kabel bei Geräten mit USB-Schnittstelle
Grundwerkstoffnormale passend zum jeweiligen Messverfahren
Kalibrierfolien



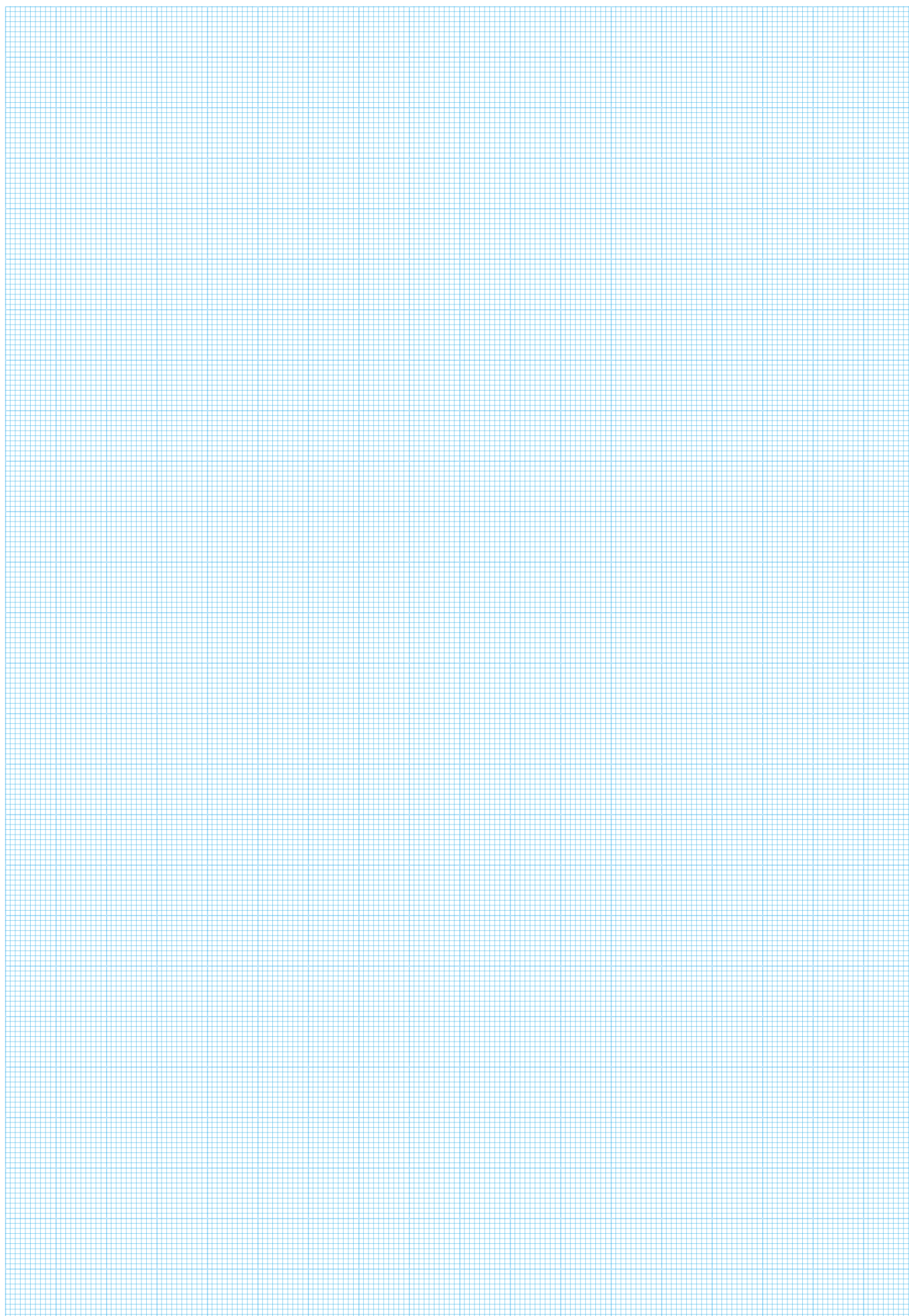
- Zur Messung der Staubflächendichte/Sauberkeitsgrad von Luftleitsystemen
- Schnelle und einfache Bestimmung von luftführenden Oberflächen in raumlufttechnischen Anlagen und Geräten gem. VDI 6022 und DIN EN 15780 vor Ort



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	VE	TG
771000	DTEST-Mess-Set	1 St.	225015

Technische Daten		
Waage	Max. Wiegekapazität	20 g
	Auflösung	0,001 g < 10 g
		0,002 g > 10 g
	Genauigkeit	± 0,006 g < 10 g
		± 0,012 g > 10 g
	Gewichteinheiten	g/oz/dwt/ct
	Betriebstemperatur	15...30 °C
	Maße	65 x 113 x 17,5 mm



# 25

## MASCHINEN UND WERKZEUGE

### Clinchzangen .....326

Vollautomatisches Druckluft-Clinchen, optimal auf die Materialstärke angepasst

### Falzschließer .....327

Zum Schließen von vorbereiteten Winkel- und Stehfalze, für gerade und gebogene Kanäle, für diverse Blechdicken

### Scheren .....331

Schlitz- und Blechscheren, handliche Maschinen mit einem hohen Bedienkomfort und höchster Mobilität

### Fügepressen ..... 334

Zum Verbinden von zwei oder mehreren Metallteilen, feste und korrosionsbeständige Verbindung

### MEZ-Körnerpresse .....335

Pneumatisches Werkzeug für dichte und stabile Verbindung zwischen Eckwinkel und Luftkanalprofil

### MEZ-Kreissäge .....335

Kompakte, vibrationsarme Ablängsäge für Luftkanalprofile, Rohre, Montageschienen sowie andere metallische Profile



MZD 45/35 P-H



MZD 45/35 P-A



- Vollautomatisches Druckluft-Clinchen
- Zwangshub für gleichmäßige Clinchpunkte, optimiert auf Materialstärke
- Aufhängung 360° drehbar, perfekt für Ecken
- Geringe Betriebs- und Wartungskosten durch robuste Werkzeuge
- Ergonomische Handhabung



Scannen und direkt zum Shop!

Werkzeugständer



738000027880

738000027865

Artikel	Bezeichnung	Blechedicke Max.	VE	TG
738000032104	MZD 45/35 P-H	S-DF 3.5 mm* R-DF 3.0 mm*	1 St.	220304
738000032106	MZD 45/35 P-A	S-DF 3.5 mm* R-DF 3.0 mm*	1 St.	220304

## Technische Daten

Parameter	MZD 45/35 P-H	MZD 45/35 P-A
Öffnung	händisch	pneumatisch
Hubfrequenz	Einzelhub	Einzelhub
Druckkraft	35 kN bei 6 bar	35 kN bei 6 bar
Pneumatischer Nenndruck	5/6 bar	5/6 bar
Luftverbrauch	5 l per Hub	5 l per Hub
Druckluftqualität	gefilterte und ungeölte Druckluft (40 µ Filtereinheit, mittlere Porenweite)	gefilterte und ungeölte Druckluft (40 µ Filtereinheit, mittlere Porenweite)
Arbeitshub	wegabhängig	wegabhängig
Wegbegrenzung	ja	ja
Ausgelegt für	S-DF · R-DF 6	S-DF · R-DF 6
Max. Gesamfügeteildicke (St-Qualität)	S-DF 3.5 mm* R-DF 3.0 mm*	S-DF 3.5 mm* R-DF 3.0 mm*
Ausladung horizontal	45 mm	45 mm
Ausladung vertikal	2 x 45 mm	2 x 45 mm
Öffnungsmaß	max. 32 mm	max. 32 mm
Breite Arbeitsbereich	werkzeugträgerabhängig 50 / 60 mm	werkzeugträgerabhängig 50 / 60 mm
Länge/Breite/Höhe	612 / 200 / max. 272,5 mm	612 / 200 / max. 216 mm
Gewicht	ca. 10,5 kg	ca. 11 kg

\* Max. Gesamfügeteildicke bezieht sich auf gut umformbare Stahl- oder Aluminiumlegierung mit Bruchdehnung  $A_{80} \geq 12\%$  und Streckgrenzenverhältnis  $R_{p0.2} / R_m \leq 0,7$ ; z.B. Stahl: DC04 · DX56 · CR180BH oder Aluminium: AlMg3 · AlMg4,5Mn0,4 · AlMg0,4Si1,2(T4). Abweichungen von diesen Werkstoffdickenkombinationen sind ggf. auf Nachfrage möglich.

## WUKO-Z-Falzschiesser

TG:220301



- Schließen des Z-Falzes sowohl an geraden als auch an runden Werkstücken
- Geringes Gewicht, robuste Ausführung, leichte Handhabung, hohe Arbeitsgeschwindigkeit



Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Falzhöhe	VE	TG
741	WUKO-Z-Falzschiesser Typ 1003A	5 - 12 mm	1 St.	220301
742	WUKO-Z-Falzschiesser Typ 1003B	6 - 14 mm	1 St.	220301

### Typ 1003A - Technische Daten

Standardfalzhöhe	5 - 12 mm
Max. Blechstärke	
Verz. Stahlblech	1,0 mm
Aluminium	-
Rostfreier Stahl	0,6 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	4 - 6 m/min.
Kleinster Radius (innen)	80 mm
Spannung	230 V
Gewicht	3,75 kg

### Typ 1003B - Technische Daten

Standardfalzhöhe	6 - 14 mm
Max. Blechstärke	
Verz. Stahlblech	1,0 - 1,5 mm
Aluminium	1,0 - 2,0 mm
Rostfreier Stahl	1,0 - 1,25 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	4 - 6 m/min.
Kleinster Radius (innen)	150 mm
Spannung	230 V
Gewicht	4,5 kg

## WUKO-Pittsburgh-Falzschiesser

TG:220301



- Schließen des Pittsburgh-Falzes
- Falzhöhe 5/16", 3/8" oder 1/2"
- Geringes Gewicht, robuste Ausführung, leichte Handhabung, hohe Arbeitsgeschwindigkeit



Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Falzhöhe	VE	TG
750	WUKO-Pittsburgh-Falzschiesser	5/16", 3/8" oder 1/2"	1 St.	220301

### Technische Daten

Falzhöhe	5/16", 3/8" oder 1/2"
Max. Blechstärke	
Verz. Stahlblech	1,20 mm bei 370 N/mm <sup>2</sup>
Arbeitsgeschwindigkeit	4 - 6 m/min.
Kleinster Radius (innen)	bis ca. 150 mm
Nennaufnahmeleistung	500 W
Spannung	230 V
Gewicht	3,85 kg

# Falzschliesser TruTool F 300

TG:220302

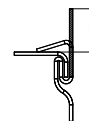
Standard



- Einsetzbar für gerade und gebogene Kanäle
- 0,75 mm bis 1,25 mm Blechdicke
- Kein Umrüsten zum Bearbeiten von Form- und Bogenstücken



Scannen und direkt zum Shop!



Akku



1700 W Motor



Artikel	Bezeichnung	Blechdicke	VE	TG
740	Falzschliesser TruTool F 300	0,75 - 1,25 mm	1 St.	220302
740/Akku	Falzschliesser TruTool F 300 - Akku	0,75 - 1,25 mm	1 St.	220302
752	Falzschliesser TruTool F 300 - 1400 W Motor	0,75 - 1,25 mm	1 St.	220302

Technische Daten			
	Standard	Akku	Motor
Maximale Blechdicke			
Stahl 400 N/mm <sup>2</sup> (min.)	0,75 mm	0,75 mm	0,75 mm
Stahl 400 N/mm <sup>2</sup> (max.)	1,25 mm	1,25 mm	1,25 mm
Bordhöhe (B)			
bei Blechdicke 0,75 - 1,00 mm	9 - 11 mm	9 - 11 mm	9 - 11 mm
bei Blechdicke > 1,00 mm - 1,25 mm	11 - 13 mm	11 - 13 mm	11 - 13 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	4 - 7 m/min	4 - 7 m/min	6,5 - 10,5 m/min
Kleinsten Radius (innen) vorgeformt	150 mm	150 mm	150 mm
Kleinsten Radius (außen)	300 mm	300 mm	300 mm
Nennaufnahmeleistung	550 W	-	1700 W
Spannung	-	18 V	-
Gewicht	5,4 kg	6,0 kg	6,2 kg

Mitgeliefertes Zubehör		
F 300 Standard	Sechskantstiftschlüssel	DIN 911-4
	Sechskantstiftschlüssel	6 mm
	Formstück für Handgriff	
	Universalöl	100 ml
	TRUMPF Box	
F 300 Akku	Sechskantstiftschlüssel	DIN 911-4
	Sechskantstiftschlüssel	6 mm
	Universalöl	100 ml
	2 x 4 Ah-Akku 18 V	
	Ladegerät 100 - 240 V	
F 300 1700 W Motor	Sechskantstiftschlüssel	DIN 911-4
	Sechskantstiftschlüssel	6 mm
	Formstück für Handgriff	
	Universalöl	100 ml
	TRUMPF Box	

## Falzschliesser TruTool F 301

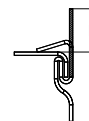
TG:220302



- Einsetzbar für gerade und gebogene Kanäle
- 0,45 mm bis 1,00 mm Blechdicke
- Kein Umrüsten zum Bearbeiten von Form- und Bogenstücken



Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Blechdicke	VE	TG
753	Falzschliesser TruTool F 301	0,45 - 1,0 mm	1 St.	220302

### Technische Daten

#### Maximale Blechdicke

Stahl 400 N/mm<sup>2</sup> (min.) 0,45 mm

Stahl 400 N/mm<sup>2</sup> (max.) 1,0 mm

#### Bordhöhe (B)

bei Blechdicke 0,45 - 1,00 mm 8 - 11 mm

Arbeitsgeschwindigkeit 4 - 7 m/min

Kleinsten Radius (innen) vorgeformt 150 mm

Kleinsten Radius (außen) 300 mm

Nennaufnahmeleistung 555 W

Gewicht (ohne Kabel) 5,2 kg

### Mitgeliefertes Zubehör

TRUMPF Box

## Falzschliesser TruTool F 140

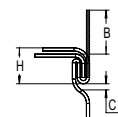
TG:220302



- Einsetzbar für gerade und gebogene Kanäle
- bis 1,4 mm Blechdicke
- Kein Umrüsten bei Form- und Bogenstücken, speziell gut geeignet für Edelstahl



Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Blechdicke	VE	TG
743	Falzschliesser TruTool F 140	bis 1,4 mm	1 St.	220302

### Technische Daten

#### Maximale Blechdicke

Stahl 400 N/mm<sup>2</sup> (max.) 1,4 mm

Stahl 600 N/mm<sup>2</sup> (max.) 0,6 mm



#### Technische Daten

##### Falzhöhe (H)

bei Blechdicke 0,60 - 1,00 mm 8 - 10 mm

bei Blechdicke > 1,00 mm - 1,40 mm 10 - 12 mm

Luftspalt (C) 2,5 mm

Arbeitsgeschwindigkeit 6 - 10 m/min

Kleinsten Radius (innen) vorgeformt 300 mm

Kleinsten Radius (außen) 500 mm

Nennaufnahmeleistung 550 W

Gewicht (ohne Kabel) 4,2 kg

#### Mitgeliefertes Zubehör

Formwalze komplett 0,60 - 1,00 mm

Distanzscheibe

Abziehvorrichtung

TRUMPF Box

## Falzschliesser TruTool F 125

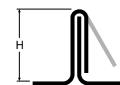
TG:220302



- Schließen vorgebogener Steh- und Winkelfalze, auch in Ecken und Winkeln
- Gefederter Hammer für gleich bleibende Qualität bei Blechdickenschwankungen
- Feineinstellung des Arbeitsabstandes von Hammer und Amboss



Scannen und direkt zum Shop!



Artikel	Bezeichnung	Blechdicke	VE	TG
744	Falzschliesser TruTool F 125	bis 1,25 mm	1 St.	220302

#### Technische Daten

##### Maximale Blechdicke

Stahl 400 N/mm<sup>2</sup> (max.) 1,25 mm

Max. Falzdicke 5 mm

Falzhöhe (H) 40 mm

Arbeitsgeschwindigkeit 5 - 6 m/min

Hubzahl bei Nennlast 1850 1/min.

Nennaufnahmeleistung 550 W

Gewicht (ohne Kabel) 2,8 kg

#### Mitgeliefertes Zubehör

TRUMPF Box

S 160 Akku



Artikel	Bezeichnung	Blechdicke	VE	TG
746/Akku	Blechscherer TruTool S 160 - Akku	bis 1,6 mm	1 St.	220303

#### Technische Daten

	Akku
Maximale Blechdicke	
Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	1,6 mm
Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	1,2 mm
Stahl 800 N/mm <sup>2</sup>	-
Aluminium 250 N/mm <sup>2</sup>	2,0 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	5 - 9 m/min.
Startlochdurchmesser	27 mm
Kleinsten Radius	15 mm
Nennaufnahmeleistung	-
Spannung	10,8 V
Hubzahl bei Nennlast	-
Hubzahl bei Leerlauf	4.300 1/min.
Gewicht	1,6 kg

#### Mitgeliefertes Zubehör

S 160 Akku	Messer	eingebaut
	2 Ah-Akku (2 Stück)	10,8 V
	Ladegerät 100 - 240 V	inkl. Kabel
	Sechskantstiftschlüssel	DIN 911-2
	Sechskantstiftschlüssel	DIN 911-3
	Gürtel-Clip	
	TRUMPF Box	



- Handliche Maschine für den mittleren Leistungsbereich
- Einfach austauschbare 4-Seiten-Wendemesser



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Blechdicke	VE	TG
746-250	Bleischere TruTool S 250	bis 2,5 mm	1 St.	220303

#### Technische Daten

##### Maximale Blechdicke

Stahl 400 N/mm<sup>2</sup> 2,5 mm

Stahl 600 N/mm<sup>2</sup> 2,0 mm

Stahl 800 N/mm<sup>2</sup> 1,5 mm

Aluminium 250 N/mm<sup>2</sup> 3,0 mm

Arbeitsgeschwindigkeit 4 - 7 m/min.

Startlochdurchmesser 28 mm

Kleinsten Radius 20 mm

Nennaufnahmeleistung 550 W

Hubzahl bei Nennlast 1.760 1/min.

Gewicht 2,2 kg

#### Mitgeliefertes Zubehör

Messer eingebaut

Sechskantstiftschlüssel 4 mm

Sechskantstiftschlüssel DIN 911-2.5

TRUMPF Box



- Akkuoptimierter Getriebekopf für eine überdurchschnittlich lange Laufzeit
- Kompakt und leicht: Für einmaligen Bedienkomfort und höchste Mobilität
- Zweihandbedienbarer, integrierter Spanabtrenner für Innenausschnitte und Ausklinkungen



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	Blechdicke	VE	TG
747100	Schlitzschere TruTool C 160 - Akku	bis 1,6 mm	1 St.	220303

#### Technische Daten

##### Maximale Blechdicke

Stahl 400 N/mm<sup>2</sup> 1,6 mm

Stahl 600 N/mm<sup>2</sup> 1,2 mm

Aluminium 250 N/mm<sup>2</sup> 2,0 mm

Arbeitsgeschwindigkeit 5 - 9 m/min.

Startlochdurchmesser 15 mm

Kleinsten Radius 90 mm

Spannung 10,8 V

Hubzahl bei Leerlauf 4.300 1/min.

Gewicht 1,4 kg

#### Mitgeliefertes Zubehör

Messer gerade 1 - 1,60 mm eingebaut

Schneidleistensatz (2 Stück mit Schrauben) eingebaut

Spanabtrenner eingebaut

Sechskantstiftschlüssel DIN 911-2.5

2 Ah-Akku (2 Stück) 10,8 V

Ladegerät 100 - 240 V inkl. Kabel

Gürtel-Clip

TRUMPF Box

## Fügepresse TruTool TF 350

TG:220304

Standard



- Schnelle Hubfolge - bis zwei Fügepunkte pro Sekunde
- Hohe Werkzeugstandzeiten mit entsprechend hoher Wirtschaftlichkeit
- Fügepresse im Standard **ohne Werkzeug**



Scannen und direkt zum Shop!

Akku



Artikel	Bezeichnung	Blechdicke	VE	TG
745	Fügepresse TF 350 - ohne Werkzeug	bis 3,5 mm	1 St.	220304
745/Akku	Fügepresse TF 350 - ohne Werkzeug - Akku	bis 3,5 mm	1 St.	220304

### Technische Daten

	Standard	Akku
<b>Maximale Blechdicke</b>		
Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	3,5 mm	3,5 mm
Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	2,5 mm	2,5 mm
Aluminium 250 N/mm <sup>2</sup>	4,0 mm	4,0 mm
<b>Minimale Blechdicke</b>	0,8 mm	0,8 mm
<b>Fügekraft maximal</b>	25 kN	25 kN
<b>Maximale Hubfolge</b>	2 1/s	2 1/s
<b>Randabstand min.</b>	8 mm	8 mm
<b>Randabstand max.</b>	58 mm	58 mm
<b>Bordhöhe max.</b>	36 mm	36 mm
<b>Nennaufnahmeleistung</b>	1.400 W	-
<b>Spannung</b>	-	18 V
<b>Gewicht</b>	8,3 kg	8,7 kg

### Werkzeug

Artikel	Bezeichnung	VE	TG
745/33	Matrizenarm 2+, fest, komplett, 2,1 - 2,5 mm Blech	1 St.	220304
745/36	Kipparm komplett	1 St.	220304
745/01	Drehkranz	1 St.	220304

Matrizenarm



Kipparm



Drehkranz



## MEZ-Körnerpresse

TG:220101

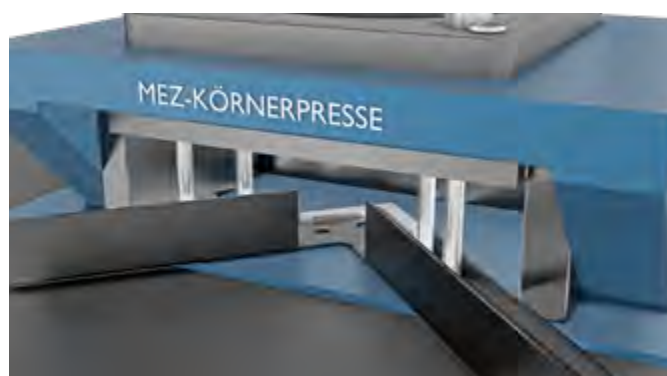
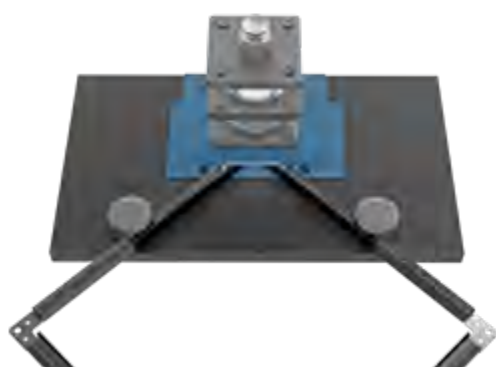


- Ein Werkzeug für Systeme 20 & 30 und ein Werkzeug für System 40
- Einfacher und schneller Werkzeugwechsel möglich
- Individuell anpassbarer Druck, Auslösung über Kontaktpunkte



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	VE	TG
754	MEZ-Körnerpresse	1 St.	220101



## MEZ-Metallkreissäge

TG:220201



- Kompakte, vibrationsarme Ablängsäge für Luftkanalprofile, Rohre, Montageschienen sowie andere metallische Profile
- Max. Materialstärke: 60 mm, diverse Konfigurationsmöglichkeiten



Scannen und direkt zum Shop!

Artikel	Bezeichnung	VE	TG
779	MEZ-Metallkreissäge	1 St.	220201

### Zubehör

Artikel	Bezeichnung	VE	TG
781	MEZ-Profilbacken-Satz	1 St.	220201
785	Sägeblatt HSS	1 St.	220201
788	Kühlmittelkonzentrat S2	1 St.	220201
783	MEZ-Längenanschlag 1.500 mm	1 St.	220201
784	MEZ-Längenanschlag 3.000 mm	1 St.	220201
784RB302D	Abfuhrrollenbahn 3.000 mm, mit digitaler Anzeige, Anbauseite rechts	1 St.	220201
784RB302L	Abfuhrrollenbahn 3.000 mm, mit Maßband, Anbauseite rechts	1 St.	220201

## Werkzeugträger (Unsere Empfehlung)

TG:220304

Werkzeugträger II



Werkzeugträger II 738000017438

Artikel	Bezeichnung	Blechdicke	VE	TG
738403751107	Amboss 751.10	für 2,1 - 2,8 mm	1 St.	220304
738403751131	Amboss 751.13	für 2,9 - 3,5 mm	1 St.	220304
738403751008	Federlamelle 751.00	-	2 St.	220304

Werkzeugträger IV



Werkzeugträger IV 738000017438

Artikel	Bezeichnung	VE	TG
738000017440	Stempel 711.30	1 St.	220304

# ALPHABETISCHES VERZEICHNIS

## A

Ablaufstutzen ST-G	34
Ablaufstutzen ST-K	35
Ablaufstutzen-Schlüssel	37
Ablaufstutzenkappe	36
Ablufffilter	319
Abluftschlauch	320
Air Clean 3500	318
Alkoxy 130	251
Alu-Hutprofil PTT – Thermisch getrennt	105
Alu-Kastenprofil PTT – Thermisch getrennt	104
Aluminium-Spray	264
Anker	129
Antivibrations-Pads	162
Aufhängebolzen	128
Aufhängelasche	127
Aussteifungsrohre	30

## B

BBJ-Isolierschelle	167
Befestigungsöse	176
Blattschraube	175
Blechscherer TruTool S 160	331
Blechscherer TruTool S 250	332
Bohrerwellen	309
Bohrschraube – DIN 7504 K	173
Bolzenanker FAZ II	185
Bolzenanker FAZ II – GS	184
Buchse – Messing mit Nut	96
Buchse – POM mit Nut	95
Buchse – PVC Konisch	95
Bürstenadapter	311
Bürstengetriebe	311

## C

Ceklammer	120
Clapitur FS / Clapitur FSH	86
Clapitur KS	87
Clapitur RG	84
Clapitur RS	83
Clapitur S / Clapitur SH	82
Clapitur V	85
Cleaner LM	272
Combi Cleaner 15	307
Combi Cleaner 40	308
Console – Abstützung	141
Consolen-Set	142

## D

Dachdurchführung	168
Dämpfungssockel	160
Deckennagel FDN	187
Dichtkleber 640	248
Dichtkleber 641	248
Distanzmuffe	177
Doppelfeder	133

Drop-Cam	310
DTEST-Mess-Set	323
Duct-Control	310
Duct-Endcap	270

## E

Edelstahl-Spray	265
Einschlaganker EA II	182
EKA-Band – Ex-Antistatisch	46
EKA-Band – Glasfaser/Alu	44
EKA-Band – Glasfaser/Polyurethan	45
EKA-Band – Glassatin/Silikon	44
EKA-Band – Polyester/Neopren	43
EKA-Band – PVC	42
EKA-Band – PVC Grau, B1	42
Etiketten-Entferner	271

## F

Falzschliesser TruTool F 125	330
Falzschliesser TruTool F 140	329
Falzschliesser TruTool F 300	328
Falzschliesser TruTool F 301	329
Flexible Verbindungen – Selbstbausatz	40
Fügepresse TruTool TF 350	334

## G

Gewindestange – DIN 976	171
Glasfaserrute	311
Gravitations- / Zyklonfiltereinheit	319
Griffe	110
Grundplatte	178
Gummipilz & Gummiring	124

## H

Hakendraht	132
Hammerkopfbefestiger	153
Handversteller – Set	89
Handversteller – Zubehör	90
Hebel – kurz mit Bohrung, mit Gewinde	91
Hebel – kurz mit Bohrung, ohne Gewinde	90
Hebel – kurz mit Langloch	92
Hebel – kurz mit Vierkantstern	92
Hebel – lang mit Bohrung, ohne Gewinde	93
Hebel – mit Bohrung, ohne Gewinde, gebogen	94
Hebel – mit Langloch und Vierkantstern	93
Hepa Clean 1100	317
Hepa Clean 4000	318
Hohldeckenanker EASY	189
Hohldeckenanker FHY	188
Holzschraube Sechskant – DIN 571	174
Hutprofil – Aluminium ARP	105
Hydmaster 40	309

## I

Ilp-Foot	159
----------	-----

## J

Jalousieklappe – Rahmen (Aluminium)	76
Jalousieklappe – Antriebsachsen	78
Jalousieklappe – Eckwinkel	76
Jalousieklappe – Gummiprofile	77
Jalousieklappe – Hebel	79
Jalousieklappe – JK-A-02 / JK-A-02 B	60
Jalousieklappe – JK-A-03 LK / JK-A-03 LKB	62
Jalousieklappe – JK-A-06 G / JK-A-06 L	64
Jalousieklappe – JK-A-07 G Alu / JK-A-07 G	66
Jalousieklappe – JK-A-07 LK / JK-A-07 LK-Alu	68



Jalousieklappe – JK-G-08 G / JK-G-08 L / JK-G-08 G-200 .....	72	MEZ-LATZ .....	118
Jalousieklappe – JK-G-09 G .....	74	MEZ-LOOP-IT .....	196
Jalousieklappe – JK-I-02 / JK-I-02 B .....	65	MEZ-LUMA-LOCK .....	198
Jalousieklappe – JK-I-04 G .....	70	MEZ-MASTIC 400 .....	249
Jalousieklappe – JK-I-07 G .....	71	MEZ-MASTIC H2O .....	251
Jalousieklappe – Kunststoffteile .....	77	MEZ-MASTIC LKD .....	249
Jalousieklappe – Lamellen .....	75	MEZ-Metallkreissäge .....	335
Jalousieklappe – Rahmen (Stahl verzinkt und Edelstahl) .....	75	MEZ-NIPL .....	26
Jalousieklappe – Seitenabdichtung .....	77	MEZ-PE-BUTYL-BAND - 316 .....	261
Jalousieklappe – Zubehör .....	79	MEZ-PE-BUTYL-BAND - K70 .....	260
<b>K</b>		MEZ-PE-TAPE .....	253
Kofferecke Alu .....	106	MEZ-Pilz-Clapitur Set .....	88
Kofferecke Nylon .....	106	MEZ-PIN .....	113
Konsolenhalter KH .....	143	MEZ-PLAST 580 .....	246
Kotflügelscheibe .....	180	MEZ-PLAST 584 .....	247
<b>L</b>		MEZ-PLAST 590 SMP .....	247
Langmutter .....	177	MEZ-PTFE-TAPE .....	256
Laschenwinkel .....	148	MEZ-PVC-KLEBEBAND .....	260
Lochband 131 .....		MEZ-QUICK-BOLT .....	154
Lüftungsschelle Plus .....	224	MEZ-QUICK-PLATE .....	156
<b>M</b>		MEZ-Revision RD .....	288
MEZ-AIRVANE .....	27	MEZ-Revision RRD .....	303
MEZ-ALU-COMPACT .....	228	MEZ-RIP-ISO-PIN .....	114
MEZ-ALU-KLEBEBAND 705 .....	258	MEZ-RIP-PIN .....	114
MEZ-ALUDEC 112 .....	238	MEZ-RIZE-CLIP & MEZ-CABLE .....	194
MEZ-ALUDEC 245 .....	237	MEZ-SAH-PIN .....	112
MEZ-ALUDEC AA3 .....	236	MEZ-SHOT-LOCK .....	199
MEZ-BIGFOOT SET .....	158	MEZ-SNAP-IT .....	202
MEZ-BIGFOOT-MULTI-FRAME .....	164	MEZ-SONODEC 25 .....	234
MEZ-BIGFOOT-PLATTFORM .....	163	MEZ-SONODEC 250 .....	235
MEZ-BIGFOOT-SYSTEM .....	159	MEZ-SPAN-LOCK .....	207
MEZ-BLUEMASTIC-GEL - zur Falzabdichtung .....	252	MEZ-STANDARD-FLANGE – System 20 .....	17
MEZ-BUTYL-ALU-BAND - K80 .....	261	MEZ-STANDARD-FLANGE – System 30 .....	18
MEZ-BUTYL-GASKET-TAPE .....	255	MEZ-STANDARD-FLANGE – System 40 .....	19
MEZ-CESCHIEBER .....	119	MEZ-STICKER .....	274
MEZ-COMBIDEC 2100 .....	240	MEZ-STRETCHDEC-ALU .....	229
MEZ-COMBIDEC 2300 .....	239	MEZ-STRIPSTEEL – Veryflex-Bausatz .....	242
MEZ-CON-LOCK .....	195	MEZ-STRUT-LOCK .....	205
MEZ-CORNER – für angeformte Flange .....	23	MEZ-SWING .....	123
MEZ-CRAMP .....	130	MEZ-SWINGELL SK .....	122
MEZ-DÜBEL .....	30	MEZ-SYPHON-FLANGE – System 20 .....	12
MEZ-DUCT-LOCK .....	204	MEZ-SYPHON-FLANGE – System 30 .....	14
MEZ-DUCT-TAPE .....	258	MEZ-SYPHON-FLANGE – System 40 .....	16
MEZ-DUCT-TESTER 321 .....	322	MEZ-TELLER .....	30
MEZ-DUCT-WRAP .....	268	MEZ-TELLERDICHTUNG .....	30
MEZ-DUCTCAP .....	270	MEZ-THREAD-IT .....	203
MEZ-DUCTSUPPORT – Typ M .....	136	MEZ-TOGGLE-IT .....	208
MEZ-DUCTSUPPORT – Typ MS .....	137	MEZ-TOPSCREW .....	154
MEZ-ELL .....	121	MEZ-TRASAT .....	126
MEZ-GALV-OFF .....	272	MEZ-TRAVAU .....	125
MEZ-IMP-TAPE .....	254	MEZ-TRY-LOCK .....	200
MEZ-ISO-FLANGE – System 20 .....	20	MEZ-UNI-LOCK .....	201
MEZ-ISO-FLANGE – System 30 .....	21	MEZ-VERYFLEXSCHELLE .....	241
MEZ-ISO-KLEMM .....	22	MEZ-Zellkautschuk .....	256
MEZ-ISODEC 25 .....	232	MEZ-ZETT .....	120
MEZ-ISODEC 250 .....	233	MEZ-ZIP-GRIP .....	206
MEZ-ISOSLEEVE 25 .....	231	MEZ-ZIP-LOCK .....	197
MEZ-KER-TAPE – Keramikfaserband .....	257	Montagewinkel .....	150
MEZ-Körnerpresse .....	335	Multifuss .....	161
MEZ-KREUZ .....	30	<b>N</b>	
MEZ-KS-BAND .....	259	Nagelanker FNA II .....	186

Nageldübel ND .....	190
<b>O</b>	
Ösendraht .....	133
<b>P</b>	
Paneelenverschluss .....	107
Parallelverbinder .....	178
Pendelhänger .....	130
Primer 40 .....	273
Profil-Console .....	139
Profil-Console MS .....	140
PTFE-Dichtring .....	37
Punktschweißgitter .....	56
PVC-Schlauch .....	230
PVC-TAPE – Mittelhart, offenzellige Struktur .....	254
<b>Q</b>	
QPC-Schelle .....	167
<b>R</b>	
Reduzierstück .....	179
Reinigungsmaschinen – Bürsten .....	313
Reinigungsmaschinen – Düsen .....	312
Reinigungsmaschinen – Zentriervorrichtung .....	312
Reinigungsroboter .....	310
Reinraum Silikon .....	250
Revision IDE .....	288
Revision IRD .....	286
Revision KRD .....	285
Revision KRRD .....	302
Revision RD .....	278
Revision RD - HT .....	280
Revision RD - SI .....	281
Revision RD - SI HT .....	284
Revision RD - SKK .....	279
Revision RRD .....	292
Revision RRD - HT .....	298
Revision RRD - SI .....	300
Revision RRD - SKK .....	294
Revisionstüre ET .....	290
Revisionstüre RT .....	289
Revisionstüre ST .....	291
Rohrflange AF .....	210
Rohrflange PF .....	216
Rohrmuffe MU .....	220
Rohrschelle .....	226
<b>S</b>	
Sattelflansch .....	146
Schalldämmprofil .....	145
Schallisolator .....	128
Schallschutzdübel .....	190
Scharniere .....	109
Schauglas – AROBP .....	108
Schiebemutter .....	155
Schienenbügel .....	152
Schienenkonsole .....	141
Schienenverbinder .....	152
Schlitzschere TruTool C 160 .....	333
Schnellspannhänger .....	134
Schrankprofil – Aluminium ARP .....	104
Schweißgerät CDW-72 .....	116
Schweißgerät RED-F100 .....	116
Schweißpistole PW-33 .....	115
Sechskantmutter .....	176

Sechskantschraube – DIN 933 .....	170
Selbstbohrschraube IVK .....	172
Sicherungsklammer .....	151
Silikon N .....	250
SLQ-Schwerlastquader .....	166
Spannung SR .....	212
Spannschelle SS .....	218
Special Cleaner 20 .....	307
Special Cleaner 25 Multi .....	308
Spreizdübel S .....	189
Stockschraube .....	175
Stopfen .....	108
System 1 – Standard mit Aluminium Ecken .....	98
System 2 – Standard mit Aluminium Ecken .....	100
System 3 – Thermisch getrennt .....	102
<b>T</b>	
T-Träger Set .....	165
Teleskop-Hebeset .....	320
Tellerventil DVS .....	244
Trägerkralle .....	149
Trichter-Zieher .....	37
<b>U</b>	
Überdruckjalousieklappe .....	58
Unterlegscheibe .....	181
Unterlegscheibe – DIN 125 .....	180
<b>V</b>	
Vakuum- / Saugrohr .....	320
Vakuum- & Unterdruckeinheiten – Filter .....	319
Verbindungselement TH .....	110
Vibromatten .....	162
Vierkantstopfen .....	144
Vlies für MEZ-BIGFOOT SET .....	161
<b>W</b>	
Wetterschutzgitter - AL 68 mit Feder .....	48
Wetterschutzgitter - AL 68 mit Lamellenaufnahme .....	49
Wetterschutzgitter - VZ & V2A 68 .....	50
Wetterschutzgitter - VZ 82 .....	52
Wetterschutzgitter – Eckwinkel .....	54
Wetterschutzgitter – Lamellenaufnahme .....	55
Wetterschutzgitter – Lamellen .....	53
Wetterschutzgitter – Rahmen .....	53
Wetterschutzgitter – Zubehör .....	56
Winkelkonsole .....	142
WUKO-Pittsburgh-Falزشliesser .....	327
WUKO-Z-Falزشliesser .....	327
<b>Z</b>	
Zinc-Tester .....	323
Zink-Alu-Spray .....	262
Zink-Spray .....	263
Zykon-Einschlaganker FZEA II .....	183

# TEILEGRUPPEN VERZEICHNIS

TG Bezeichnung ..... Seite Ihr Rabatt

## 10 MEZ-SYPHON-FLANGE System 20,30,40

100101	MEZ-SYPHON-FLANGE System 20 .....	12	.....
100102	MEZ-SYPHON-FLANGE System 30 .....	14	.....
100103	MEZ-SYPHON-FLANGE System 40 .....	16	.....
100201	MEZ-STANDARD-FLANGE System 20 .....	17	.....
100202	MEZ-STANDARD-FLANGE System 30 .....	18	.....
100203	MEZ-STANDARD-FLANGE System 40 .....	19	.....
100401	MEZ-ISO-FLANGE System 20 .....	20	.....
100410	MEZ-ISO-KLEMM .....	22	.....
100402	MEZ-ISO-FLANGE System 30 .....	21	.....

## 11 MEZ-CORNER System 20,30,40

110101	MEZ-Corner System 20 .....	13	.....
110102	MEZ-Corner System 30 .....	15	.....
110103	MEZ-Corner System 40 .....	16	.....
110201	MEZ-Corner System 20 .....	17	.....
110201	MEZ-Corner System 20 .....	20	.....
110202	MEZ-Corner System 30 .....	18	.....
110202	MEZ-Corner-System 30 .....	21	.....
110203	MEZ-Corner System 40 .....	19	.....
110701	MEZ-Corner System 20 .....	23	.....
110702	MEZ-Corner System 30 .....	23	.....

## 12 Fertigungsprodukte

120101	Luftkanalaussteifung 3/8 .....	30	.....
120102	Luftkanalaussteifung 1/2 .....	30	.....
120201	MEZ-NIPL .....	26	.....
120210	MEZ-AIRVANE .....	27	.....
120301	EKA-BAND - PVC .....	42	.....
120302	EKA-BAND - Polyester/Neopren .....	43	.....
120303	EKA-BAND - Glassatin hitzebeständig .....	44	.....
120304	EKA-BAND - Ex geschützt .....	46	.....
120306	EKA-BAND - PU .....	45	.....
120308	EKA-BAND - Silicon M0 .....	44	.....
120309	EKA-BAND - PVC - DIN 4102 .....	42	.....
120401	Ablaufstutzen ST-G .....	34	.....
120402	Ablaufstutzen ST-K .....	35	.....
120403	Ablaufstutzenkappe .....	36	.....
120501	MEZ-SAH-PIN selbstklebend .....	112	.....
120502	MEZ-RIP-PIN verzinkt .....	114	.....
120503	MEZ-RIP-PIN .....	114	.....
120504	MEZ-RIP-ISO-PIN isoliert .....	114	.....

## 13 Luftmengenregulierung

130101	Clapitur S .....	82	.....
130102	Clapitur FS .....	86	.....
130103	Clapitur KS .....	87	.....
130104	Clapitur RG klein .....	85	.....
130105	Clapitur SH .....	82	.....
130106	Clapitur FSH .....	86	.....
130107	MEZ-PILZ-CLAPITUR Set .....	88	.....

130108	Clapitur RS .....	83	.....
130201	Clapitur V .....	85	.....
130202	Clapitur RG groß .....	84	.....
130203	Handversteller-Set .....	89	.....
130204	Handversteller Zubehör .....	90	.....
130301	Hebel kurz, mit Bohrung, ohne Gewinde .....	90	.....
130302	Hebel kurz, mit Bohrung, mit Gewinde .....	91	.....
130303	Hebel kurz, mit Langloch .....	92	.....
130304	Hebel kurz, mit Vierkantstern .....	92	.....
130305	Hebel, Langloch, mit Vierkantstern .....	93	.....
130307	Hebel lang, mit Bohrung, ohne Gewinde .....	93	.....
130308	Hebel, gekröpft, mit Bohrung, ohne Gewinde .....	94	.....
130320	Lagerbuchse, PVC konisch .....	95	.....
130321	Lagerbuchse, POM mit Nut .....	95	.....
130322	Lagerbuchse, Messing mit Nut .....	96	.....
130401	Jalousieklappen – Lamellen .....	75	.....
130402	Jalousieklappen – Rahmen Vz. / Edelstahl .....	75	.....
130403	Jalousieklappen – Rahmen Aluminium .....	76	.....
130404	Jalousieklappen – Eckwinkel .....	76	.....
130405	Jalousieklappen – Gummiprofile .....	77	.....
130406	Jalousieklappen – Seitenabdichtung .....	77	.....
130407	Jalousieklappen – Kunststoffteile .....	77	.....
130408	Jalousieklappen – Antriebsachsen .....	78	.....
130409	Jalousieklappen – Zubehör .....	79	.....
130601	Überdruckjalousieklappe .....	58	.....

## 14 Ein- & Auslässe

140101	Wetterschutzgitter VZ 82 .....	52	.....
140103	Wetterschutzgitter AL68 mit Feder .....	48	.....
140104	Wetterschutzgitter V2A 68 mit Feder .....	50	.....
140105	Wetterschutzgitter VZ 68 .....	50	.....
140110	Punktschweißgitter .....	56	.....
140302	Wetterschutzgitter AL68 .....	49	.....
140410	Tellerventil DVS - Abluft .....	244	.....
140411	Tellerventil DVS - Zuluft .....	244	.....

## 15 Luftkanalverbindungen

150101	MEZ-LATZ 506 .....	118	.....
150102	MEZ-LATZ 508 .....	118	.....
150103	MEZ-LATZ 505 .....	118	.....
150501	MEZ-Ceschieber 125 rund profiliert .....	119	.....
150502	MEZ-Ceschieber 135 rund profiliert .....	119	.....
150505	Schiebeklammer/Einschlageklammer .....	120	.....

## 16 Revisionen

160101	MEZ-Revision RD Rund .....	288	.....
160102	Revision RD .....	278	.....
160103	Revision RD - SKK .....	279	.....
160104	Revision RD - HT .....	280	.....
160105	Revision IRD .....	286	.....
160112	Revision RD - SI .....	281	.....
160113	Revision KRD - Kunststoff .....	285	.....
160115	Revision IDE .....	288	.....
160116	Revisionstüren Serie RT & RTI .....	289	.....
160117	Revisionstüren Serie ET & ST .....	290	.....
160201	MEZ-Revision RRD Rund .....	303	.....
160202	Revision RRD .....	292	.....
160203	Revision RRD - SKK .....	294	.....
160212	Revision RRD - SI .....	300	.....
160213	Revision KRRD - Kunststoff .....	302	.....

**17 Rohrverbindungen & Montage**

170101	Rohrflange AF .....	210
170106	Spannring SR .....	212
170109	Rohrflange PF .....	216
170110	Spannschelle SS .....	218
170111	Rohrmuffe MU .....	220
170202	Lüftungsschelle Plus m. Dämmteil .....	224
170203	Lüftungsschelle mit Dämmteil - schwer .....	226
170205	MEZ-VERYFLEX Schlauchschelle .....	241
170206	MEZ-STRIPSTEEL .....	242
170301	PVC-Schlauch .....	230
170302	MEZ-ALU-COMPACT .....	228
170303	MEZ-ALUDEC 112 .....	238
170304	MEZ-ALUDEC 245 .....	237
170305	MEZ-ALUDEC AA3 .....	236
170306	MEZ-STRETCHDEC-ALU .....	229
170307	MEZ-ISOSLEEVE 25 .....	231
170308	MEZ-ISODEC 25 .....	232
170309	MEZ-ISODEC 250 .....	233
170310	MEZ-SONODEC 25 .....	234
170311	MEZ-SONODEC 250 .....	235
170313	MEZ-COMBIDEC 2100 .....	240
170312	MEZ-COMBIDEC 2300 .....	239

**18 Konsolen & Montageprofil**

180103	Profil-Console 27x18 mm .....	139
180104	Profil-Console 28x30 mm .....	139
180105	Profil-Console 38x40 mm .....	139
180106	Consol-Abstützung 28/30 .....	141
180107	Profil-Console MS 41 / 21 / 2,0 .....	139
180108	Profil-Console MS 41 / 41 / 2,5 .....	140
180115	Profil-Console 40/60/2 .....	139
180203	Schienenkonsole 38/40 .....	141
180205	Consolen-Set Schallgedämmt .....	142
180304	Winkelkonsole .....	142
180401	Vario-Console .....	143
180501	MEZ-DUCTSUPPORT Typ M .....	136
180502	MEZ-DUCTSUPPORT Typ MS .....	137
180601	Vierkantstopfen .....	144
180602	Schalldämmprofile .....	145
180701	Laschenwinkel - waagrecht .....	148
180702	Laschenwinkel - senkrecht .....	148
180802	Trägerkralle .....	149
180901	Sattelflange.....	146
181001	Montagewinkel .....	150
181002	Schienenverbinder .....	152
181003	Schienenbügel .....	152
181004	Sicherungsklammer .....	151

**19 Montage & Befestigung**

190102	MEZ-ZETT Typ 30 ohne Dämmteil .....	120
190104	MEZ-SWINGZETT Typ 30 mit Dämmteil .....	120
190201	MEZ-ELL Typ 40 ohne Dämmteil .....	121
190202	MEZ-ELL Verlängerung Typ 40 .....	121
190203	MEZ-ELL Typ 30 ohne Dämmteil .....	121
190204	MEZ-SWINGELL Typ 40 mit Dämmteil .....	121
190205	MEZ-SWINGELL Typ 30 mit Dämmteil .....	121
190207	MEZ-SWINGELL Typ SK mit Dämmteil .....	122
190301	MEZ-SWING - Schwingungsdämpfer .....	123
190401	MEZ-TRAVAU Typ 40 ohne Dämmteil .....	125
190402	MEZ-TRAVAU Typ 30 ohne Dämmteil .....	125

190403	MEZ-SWING-TRAVAU Typ 40 mit Dämmteil .....	125
190404	MEZ-SWING-TRAVAU Typ 30 mit Dämmteil .....	125
190501	MEZ-TRASAT Typ 40 ohne Dämmteil .....	126
190502	MEZ-TRASAT Typ 30 ohne Dämmteil .....	126
190503	MEZ-SWING-TRASAT Typ 40 mit Dämmteil .....	126
190504	MEZ-SWING-TRASAT Typ 30 mit Dämmteil .....	126
190701	Aufhängelasche .....	127
190801	Schallisolator .....	128
190902	Anker mit Dämmteil .....	129
191001	Aufhängebolzen/Corner 20 .....	128
191002	Aufhängebolzen/Corner 30 .....	128
191101	MEZ-CRAMP ohne Gewinde .....	130
191102	MEZ-CRAMP mit Gewinde .....	130
191103	MEZ-CRAMP Edelstahl V4A .....	130
191300	MEZ-CABLE - Drahtseil .....	194
191300	MEZ-RIZE-CLIP - Drahtseilschloss .....	194
191302	MEZ-CON-LOCK - Nagelanker .....	195
191303	MEZ-ZIP-LOCK - mit Öse .....	197
191304	MEZ-LUMA-LOCK .....	198
191305	MEZ-SHOT-LOCK .....	199
191306	MEZ-TRY-LOCK .....	200
191307	MEZ-UNI-LOCK .....	201
191308	MEZ-LOOP-IT .....	196
191309	MEZ-SNAP-IT .....	202
191320	MEZ-THREAD-IT .....	203
191321	MEZ-DUCT-LOCK .....	204
191322	MEZ-STRUT-LOCK .....	205
191323	MEZ-ZIP-GRIP .....	206
191324	MEZ-SPAN-LOCK .....	207
191325	MEZ-TOGGLE-IT .....	208
191503	Pendelhänger .....	130
191701	Hakendraht .....	132
191702	Ösendraht .....	133
191703	Schnellspannhänger für HD u. OD .....	134
191801	Lochband Kunststoffummantelt .....	131
191802	Lochband Stahl verzinkt .....	131
194000	MEZ-BIGFOOT-SYSTEM .....	159
194002	MEZ-BIGFOOT-SET .....	158
194003	Dämpfungssockel .....	160
194004	Multifuss .....	161
194005	SLQ-Schwerlastquader .....	166
194010	QPC-Schelle f. Dämpfungssockel .....	167
194011	Isolierschelle f. Dämpfungssockel .....	167
194030	Dachdurchführung .....	168
194035	Vibromatten .....	162
194036	Antivibrations-Pad .....	162
194100	ILP-FOOT .....	159
194501	MEZ-DUCTCAP .....	270
194502	MEZ-DUCT-WRAP .....	268
194503	MEZ-DUCT-ENDCAPS .....	271
194601	MEZ-STICKER - Größe 1 .....	274
194602	MEZ-STICKER - Größe 2 .....	274
194603	MEZ-STICKER - Größe 3 .....	274
195001	Sechskantschraube .....	170
195007	DIN 976 Gewindestange .....	171
195008	Gewindestück vz. ....	171
195009	DIN 571 Holzschraube Sechskant .....	174
195100	Bohrschrauben IVK Linsenkopf .....	172
195103	Bohrschraube Sechskantkopf .....	173
195110	Stockschraube .....	175
195120	Hammerkopfbefestiger .....	153

195121	Hammerkopfschraube Topscrew .....	154
195122	Hammerkopfschraube Quick-Bolt .....	154
195125	Blattschraube .....	175
195128	Befestigungsöse m. Innengewinde .....	176
195200	DIN 934 Sechskantmutter .....	176
195210	Distanzmuffen .....	177
195211	Langmutter Sechskant .....	177
195212	Parallelverbinder .....	178
195220	Schiebemuttern .....	155
195221	Quick-Plate - Schiebemutter .....	156
195225	Grundplatten .....	178
195230	Reduzierstück Sechskant .....	179
195300	DIN 125 Scheibe mit Fase .....	180
195310	Unterlagscheiben .....	181
195400	Einschlageanker EA II .....	182
195401	Spreizdübel S .....	189
195409	Schallschuttdübel .....	190
195410	Bolzenanker FAZ II - GS .....	184
195411	Bolzenanker FAZ II .....	185
195412	Einschlageanker FZEA .....	183
195420	Nageldübel .....	190
195421	Nagelanker FNA II .....	186
195422	Deckennagel .....	187
195423	Hohldeckenanker FHY .....	188
195424	Hohldeckenanker EASY .....	189
<b>20</b>	<b>Abdichtung &amp; Reinigung .....</b>	<b>256</b>
200103	PVC-TAPE - weich, weiß .....	254
200110	Dichtungsband PE ohne Folie .....	253
200111	Dichtungsband PE mit Folie .....	253
200120	MEZ-IMP-TAPE B1 .....	254
200121	MEZ-KER-TAPE B1 .....	257
200125	MEZ-BUTYL-TAPE, grau .....	255
200130	MEZ-PTFE-Dichtungsband .....	256
200135	Zellkautschuk EPDM .....	256
200201	MEZ-ALU-Klebeband 337 .....	260
200202	MEZ-ALU-Klebeband 705 .....	258
200206	MEZ-Gewebekleband 3120 .....	258
200210	MEZ-PVC-Klebeband .....	260
200216	MEZ-KS-Band 372, grau .....	259
200217	MEZ-PE-Butyl-Band K70, grau .....	260
200218	MEZ-Butyl-Alu-Band 316 .....	261
200219	MEZ-Butyl-Alu-Band K80, grau .....	261
200301	MEZ-PLAST 580 .....	246
200302	MEZ-Mastic o. Silikon - Wasserbasis .....	251
200303	MEZ-Mastic 400 .....	249
200304	MEZ-Mastic LKD .....	249
200305	MEZ-PLAST 584 .....	247
200306	MEZ-PLAST 590 SMP .....	247
200308	MEZ-Dichtstoffe - Silikon .....	250
200310	Dichtkleber 640 - Hybrid .....	248
200350	MEZ-BLUEMASTIC-GEL .....	252
200401	MEZ-ZINK-ALU-SPRAY .....	262
200402	MEZ-ZINKSPRAY .....	263
200403	MEZ-Edelstahl-Spray .....	265
200405	Aluminium Spray .....	264
200490	Lösen und Trennen .....	271
200491	Reinigen u. Entfetten .....	262
201000	Lüftungsreinigungsmaschinen .....	307
201001	Bohrerwellen .....	309
201002	Düsen .....	312

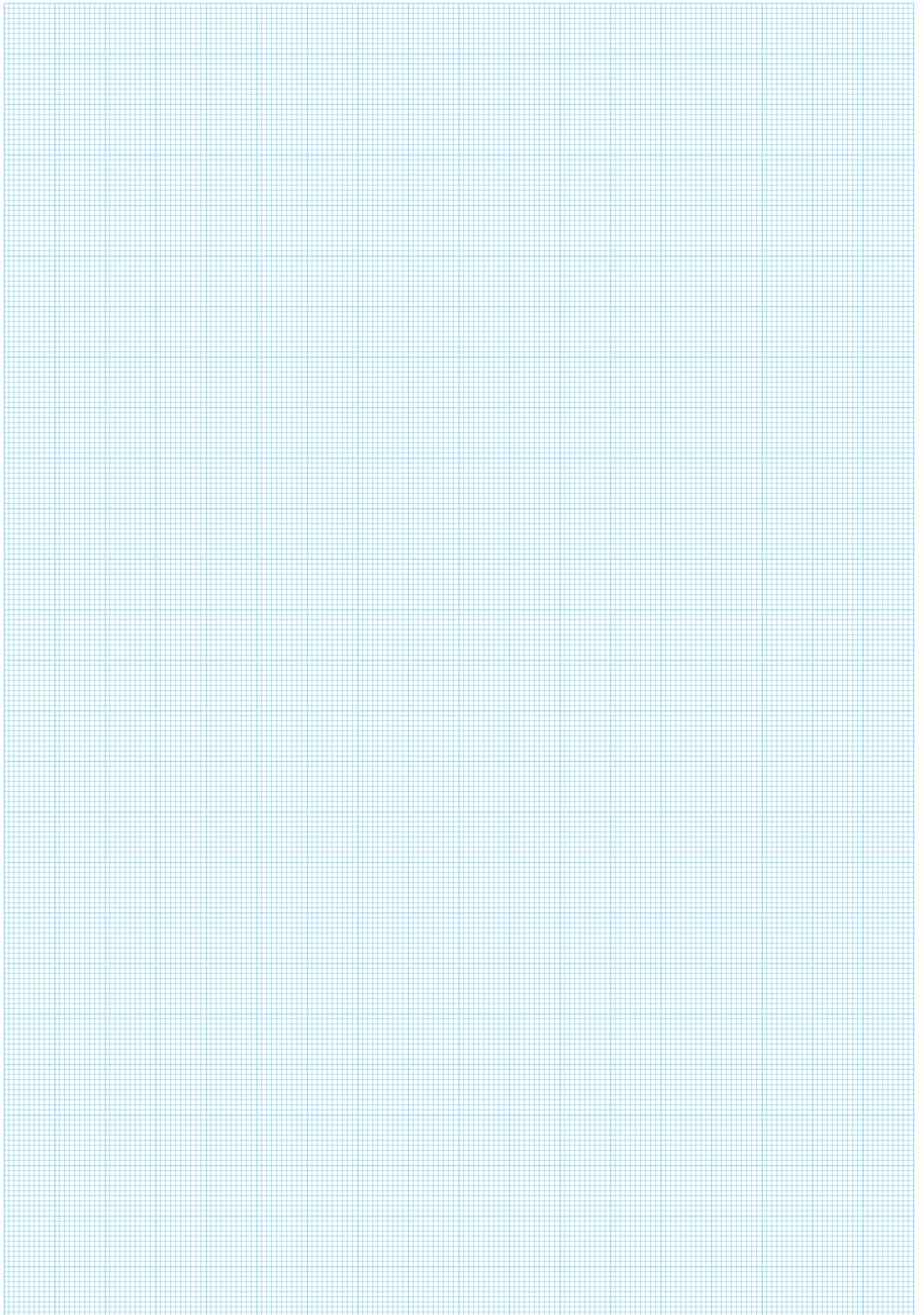
201003	Zentriervorrichtungen .....	312
201020	Zubehör für Reinigung .....	311
201030	Bürsten .....	313
201040	Kanalprüfgeräte .....	310
201050	Vakuum- u. Unterdruckeinheiten .....	317
201060	Filter .....	319
201070	Zubehör für Vakuum Kollektoren .....	319
201080	Reinigungsmittel .....	272

## 21 Geräteprofile & Zubehör

210201	Schrankprofil Aluminium ARP .....	104
210202	Hutprofil - Aluminium ARP .....	105
210204	Schrankprofil Thermisch getrennt .....	104
210205	Hutprofil Thermisch getrennt .....	105
210206	Kofferecke - Aluminium ARAC .....	106
210207	Kofferecke - Nylon ARAFG .....	106
210208	Paneelenverschluss Nylon .....	107
210209	Stopfen - Aluminium ARGOP .....	108
210210	Stopfen - Nylon ARGFG .....	108
210211	Schauglas - AROBP .....	108
210212	Scharniere aus Kunststoff .....	109
210213	Scharniere aus Aluminium .....	109
210214	Griffe aus Kunststoff .....	110
210215	Griffe aus Aluminium .....	110
210225	Rahmenverbindungselemente .....	110

## 22 Maschinen & Werkzeuge

220101	MEZ-Körnerpresse f. Eckwinkel .....	335
220201	MEZ-Metallkreissäge .....	335
220301	WUKO-Falzschiesser .....	327
220302	Trumpf Falzschiesser .....	328
220303	Blechscheren .....	331
220304	Fügepressen .....	326
220401	Schweißpistolen .....	115
220402	Schweißgeräte .....	116
225000	Schichtdickenmessung .....	323
225010	Luftdichtheitsprüfgeräte .....	322
225015	Staubflächenmeßgeräte .....	323







# AIRWORKER

## KATALOG



### **MEZ-TECHNIK GmbH**

Bierwiesenstraße 7  
72770 Reutlingen

Tel. +49 (0) 7072 60098-0  
Fax +49 (0) 7072 60098-60

[info@mez-technik.de](mailto:info@mez-technik.de)  
[www.mez-technik.de](http://www.mez-technik.de)