

# Dosteba

Preisliste EU  
Prix-courant EU

2010

Montageelemente  
Éléments de montage

*Elemente sind  
Les éléments sont  
unsere Stärke  
notre point fort*



**DoRondo®**

Montagerondelle aus PP  
Montagerondelle aus EPS

**DoRondo®**

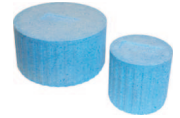
Patch de fixation en PP  
Patch de fixation en EPS

**1****ZyRillo®**

Montagezylinder aus PE  
Montagezylinder aus EPS

**ZyRillo®**

Cylindre de montage en PE  
Cylindre de montage en EPS

**2****Rondoline®**

Montagezylinder aus PU  
Montagezylinder aus EPS

**Rondoline®**

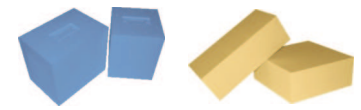
Cylindre de montage en PU  
Cylindre de montage en EPS

**3****Quadroline®**

Montagequader aus PU  
Montagequader aus EPS

**Quadroline®**

Carreaux de montage en PU  
Carreaux de montage en EPS

**4****UMP®-ALU**

Universalmontageplatte aus PU  
UMP®-ALU-Z2 (zylindrisch)

**UMP®-ALU**

Plaque de montage universel en PU  
UMP®-ALU-Z2 (cylindrique)

**5****UMP®-ALU-TR**

Universalmontageplatte aus PU  
UMP®-ALU-TRI (rechteckig)

**UMP®-ALU-TR**

Plaque de montage universel en PU  
UMP®-ALU-TRI (rectangulaire)

**6****SLK®-ALU**

Schwerlastkonsole aus PU  
SLK®-ALU-Q (quadratisch)

**SLK®-ALU**

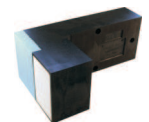
Console en PU pour charges lourdes  
SLK®-ALU-Q (quadratique)

**7****Tra-Wik®-PH**

Tragwinkel aus PU

**Tra-Wik®-PH**

Equerre en PU

**8****K1-PH**

Klobentragelement aus PU

**K1-PH**

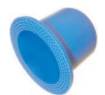
Élément pour fixation des gonds en PU

**9****Eldoline®-PA**

Elektrodosenhalter aus PA

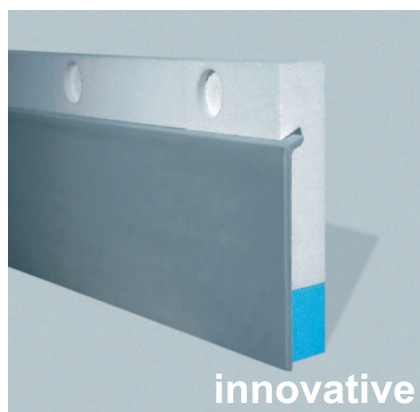
**Eldoline®-PA**

Supports de boîte électriques en PA

**10****Werkzeuge und Schrauben****Outils et vis****11****Zubehör****Accessoires****12**



**Service**



**Produkte**



**Wärmedämmung**

## Wer ist Dosteba?

### Dosteba ist ein Familienunternehmen

Dosteba AG ist ein Schweizer Familienunternehmen und hat sich auf die Herstellung von Spezialelementen für den technischen und gestalterischen Bereich von WDV-Systemen und hinterlüfteten Fassadenverkleidungen spezialisiert.

Geschichtliche Entwicklung:

- 1979 Beginn der Elementproduktion für Wärmedämmsysteme unter dem Namen «Gebrüder Maag» an der Zürichstrasse 24, Bachenbülach. 3 Arbeitsplätze auf 110 m<sup>2</sup>.
- 1989 Gründung der Aktiengesellschaft Dosteba AG mit Sitz an der Zürichstrasse in Bachenbülach. Die Firma «Gebrüder Maag» wird gleichzeitig aufgelöst.
- 1993 Der Produktionsstandort wechselt von der Zürichstrasse 24 an die Zürichstrasse 22. 7 Arbeitsplätze auf einer Produktions- und Lagerfläche von 520 m<sup>2</sup>.
- 1995 Bezug des Produktionsstandortes Länggenstrasse 413, im Industrie-quartier Bachenbülach. 20 Angestellte auf 2430 m<sup>2</sup> Büro-, Lager- und Produktionsfläche.
- 1999 Erweiterung der Produktions- und Lagerfläche auf 5400 m<sup>2</sup>. Über 30 Angestellte in Produktion und Administration.
- 2002 Eröffnung eines Auslieferungslagers in Deutschland.
- 2004 Stefan Maag übernimmt die Geschäftsleitung.

### Innovation und Qualität

Die ständige Weiter- und Neuentwicklung der Dosteba Produkte garantiert, dass diese immer dem neuesten Stand der Technik entsprechen. Regelmässige interne Prüfungen und Kontrollen garantieren eine einwandfreie Qualität. Prüfungen an Fachhochschulen oder Prüfinstituten geben dem Kunden die Sicherheit, dass er die richtige Wahl getroffen hat.

### Kundennähe und Praxiserfahrung

Der enge Kontakt zu Architekten, Ingenieuren, Systemhaltern und Verarbeitern von WDV-Systemen gewährleisten, dass unsere Produkte immer den Bedürfnissen des Kunden entsprechen. Ist der Kunde zufrieden, sind wir es auch.

### Leistungsfähigkeit und Flexibilität

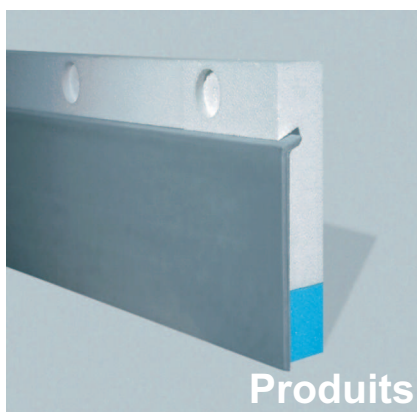
Dank unseren modernen Produktionsanlagen haben wir eine grosse Leistungsfähigkeit um ihre Bestellungen termingerecht fertigen zu können. Wir haben eine ideale Grösse. Wir können jederzeit schnell und flexibel agieren und sind auch während der Hauptsaison genug leistungsfähig um grosse Aufträge mit kurzen Lieferzeiten zu realisieren.

### Beratung und Dienstleistung

Uns ist es ein Anliegen den Kunden optimal vor Ort zu betreuen. Unsere erfahrenen und gut ausgebildeten technischen Berater stehen Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite. Zudem stellen wir Ihnen diverse technische Unterlagen zur Verfügung, welche Ihnen die Planung erleichtern oder wir laden Sie ein an einem von unseren praxisorientierten Seminaren teilzunehmen.



**Service  
étendu**



**Produits  
novateurs**



**Thermo-isolation  
professionnelle**

## Qui est Dosteba?

### Dosteba est une entreprise familiale

Dosteba AG est une entreprise familiale suisse qui s'est spécialisée dans la fabrication d'éléments spéciaux dédiés au secteur technique et architectural des systèmes d'Isolation Thermique Extérieure (ITE) et pour les façades ventilées.

Développement historique :

- 1979 Lancement de la production d'éléments destinés aux systèmes d'isolation thermique sous l'appellation «Gebrüder Maag» à la Zürichstrasse 24, Bachenbülach. 3 postes de travail sur 110 m<sup>2</sup>.
- 1989 Fondation de la société anonyme Dosteba AG ayant son siège à la Zürichstrasse à Bachenbülach. La firme «Gebrüder Maag» est en même temps dissoute.
- 1993 Le site de production déménage de la Zürichstrasse n° 24 au n° 22 de la même rue. 7 postes de travail sur une surface de production et d'entreposage de 520 m<sup>2</sup>.
- 1995 Emménagement dans le site de production Länggenstrasse 413, dans la zone industrielle de Bachenbülach. 20 employés sur une surface de production, d'entreposage et de bureau totale de 2430 m<sup>2</sup>.
- 1999 Agrandissement de la surface de production et d'entreposage à 5400 m<sup>2</sup>. Plus de 30 employés dans la production et l'administration.
- 2002 Ouverture d'un dépôt de livraison en Allemagne.
- 2004 Stefan Maag reprend la direction.

### Innovation et qualité

Les développements et les perfectionnements continus de nos produits garantissent que ceux-ci correspondent toujours au dernier état de la technique. Les tests et contrôles internes réguliers assurent une qualité irréprochable. Des tests pratiqués régulièrement dans les hautes écoles spécialisées (HES) ou par des instituts d'essai reconnus assurent à nos clients la sécurité d'un dimensionnement optimal.

### Proximité du client et expérience pratique

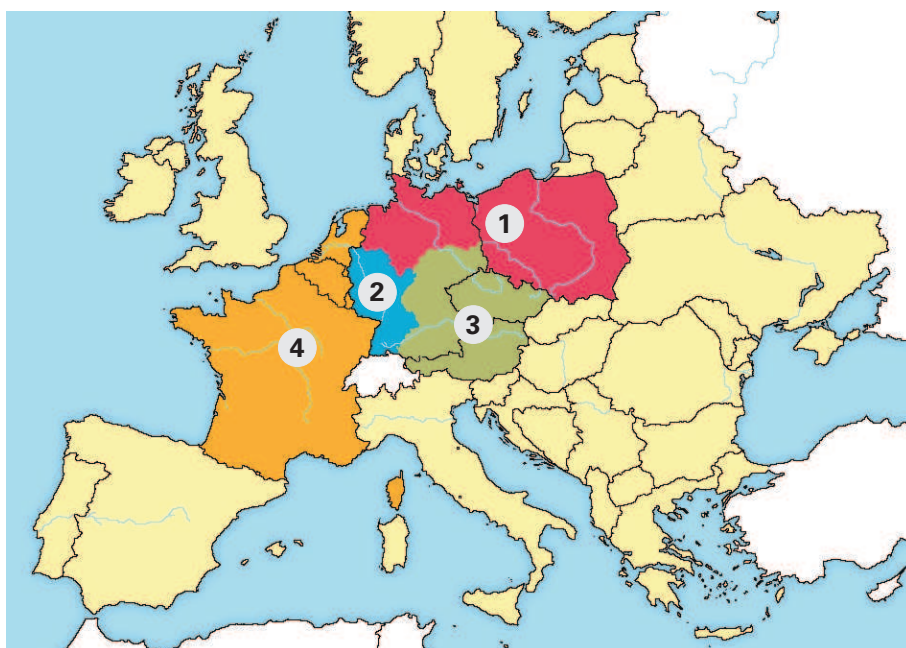
Le contact étroit que nous maintenons avec les architectes, les ingénieurs et les opérateurs de systèmes garantit que nos produits répondent en tout temps aux besoins de nos clients. Votre satisfaction est aussi la nôtre.

### Performance et flexibilité

Nos installations de productions modernes, nous permettent de garantir des délais de livraison respectant les contraintes actuelles des chantiers. Nos délais de livraison sont respectés même en haute saison et même pour des volumes importants. Notre structure et notre taille nous permettent de rester flexible en tout temps.

### Conseils et services

Nos installations de productions modernes, nous permettent de garantir des délais de livraison respectant les contraintes actuelles des chantiers. Nos délais de livraison sont respectés même en haute saison et même pour des volumes importants. Notre structure et notre taille nous permettent de rester flexible en tout temps.



**Michael Menden**  
Geschäftsführer



Telefon: +49 (0)7121 30177-10  
 Fax: +49 (0)7121 30177-20  
 Mobile: +49 (0)1754 1496 76  
 E-mail: michael.menden@dosteba.eu

1

**Maik Rohrbach**  
Technischer Verkaufsberater



Telefon: +49 (0)5060 9246  
 Fax: +49 (0)5060 9606 55  
 Mobile: +49 (0)160 9695 7201  
 E-mail: maik.rohrbach@dosteba.eu

2

**Dietmar Notz**  
Technischer Verkaufsberater



Telefon: +49 (0)7121 30177-13  
 Fax: +49 (0)7121 30177-20  
 Mobile: +49 (0)1609 0190 745  
 E-mail: dietmar.notz@dosteba.eu

3

**Christian Schmaderer**  
Technischer Verkaufsberater



Telefon: +49 (0)9961 7016 03  
 Fax: +49 (0)9961 7016 04  
 Mobile: +49 (0)1707 9930 08  
 E-mail: christian.schmaderer@dosteba.eu

4

**Marc Loewert**  
Technischer Verkaufsberater  
Conseiller technique



Telefon: +33 (0)3 89 81 70 66  
 Fax: +33 (0)3 89 26 41 40  
 Mobile: +33 (0)6 63 42 71 68  
 E-mail: marc.loewert@dosteba.eu



### Montagerondelle DoRondo®-PE

Montagerondellen DoRondo®-PE sind Rondellen aus hochwertigem Kunststoff. Die innere Seite hat eine Noppenstruktur, die äussere Oberfläche ist perforiert. Montagerondellen DoRondo®-PE eignen sich besonders für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Für die Verschraubungen in die Montagerondelle DoRondo®-PE eignen sich ausschliesslich Holz- oder Blechschrauben.

#### Abmessungen

– Durchmesser:	90 mm
– Nutzfläche Durchmesser:	70 mm
– Dicke:	10 mm

### Patch de fixation DoRondo®-PE

Les patches de fixation DoRondo®-PE sont des rondelles en matière plastique de haute qualité. La face inférieure a une structure picots, la surface extérieure est perforée.

Les patches de fixation DoRondo®-PE conviennent particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants composites en polystyrène expansé (EPS) et laine de pierre (SW).

Pour fixer les vissages dans les patches de fixation DoRondo®-PE on utilisera uniquement des vis à bois ou à tôle.

#### Dimensions

– Diamètre:	90 mm
– Surface utile Diamètre:	70 mm
– Epaisseur:	10 mm

### mit Fräswerkzeug

Ø mm	Stk./Pkt. Pce/Pqt DoRondo®-PE	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Pkt. EUR/Pqt
<b>90</b>	<b>20</b>	2.06	98290	<b>41.10</b>
<b>90</b>	<b>50</b>	1.67	98291	<b>83.60</b>
<b>90</b>	<b>100</b>	1.36	98292	<b>136.30</b>

### avec outil de fraisage



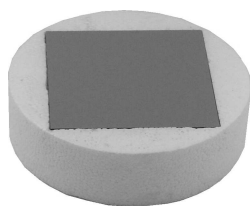
### Fräswerkzeug (Ersatz)

Für Montagerondelle DoRondo®-PE  
Fräser aus Kunststoff, Ø 90 mm  
Frästiefe 10 mm

### Outil de fraisage (réserve)

Pour patch de fixation DoRondo®-PE  
Fraise en matière plastique, Ø 90 mm  
profondeur de fraisage 10 mm

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
99884	<b>13.-</b>



### Montagerondelle DoRondo®-PH

Montagerondellen DoRondo®-PH bestehen aus einer formgeschäumten Rondelle aus EPS mit einer eingeklebten Phenolharzplatte für die Verschraubung des Montageobjekts.

Montagerondellen DoRondo®-PH eignen sich besonders für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS).

Für die Verschraubung in die Montagerondelle DoRondo®-PH eignen sich Blechschrauben oder Schrauben mit metrischem Gewinde (M-Schrauben).

#### Abmessungen

– Durchmesser:	90 mm
– Phenolharzplatte:	60 x 60 x 10 mm
– Nutzfläche:	40 x 40 mm
– Dicke:	20 mm

#### Befestigung

– Klebstoff:	PU-Kleber DoPurCol
--------------	--------------------

### Patch de fixation DoRondo®-PH

Les patches de fixation DoRondo®-PH sont constitués d'une rondelle en EPS moulée par expansion comportant une plaque en résine phénoplaste collée pour le vissage des l'objet à monter.

Les patches de fixation DoRondo®-PH conviennent particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants composites en polystyrène expansé (EPS). Le vissage dans le patch de fixation DoRondo®-PH peut s'opérer avec de vis à tôle ou des vis à pas métrique (vis M).

#### Dimensions

– Diamètre:	90 mm
– Pl. en r. phénoplaste:	60 x 60 x 10 mm
– Surface utile:	40 x 40 mm
– Epaisseur:	20 mm

#### Fixation

– Colle:	Colle-PU DoPurCol
----------	-------------------

### mit Fräswerkzeug

Ø mm	Kartuschen Cartouches DoPurCol	Stk./Pkt. Pces/Pqt DoRondo®-PH	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Pkt. EUR/Pqt
90	1	10	6.72	98275	67.20
90	4	50	5.09	98276	254.30

### avec outil de fraisage

### ohne Fräswerkzeug

Ø mm	Kartuschen Cartouches DoPurCol	Stk./Pkt. Pces/Pqt DoRondo®-PH	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Pkt. EUR/Pqt
90	1	10	5.79	98278	57.90
90	4	50	4.92	98279	246.10

### sans outil de fraisage



### Fräswerkzeug (Ersatz)

Für Montagerondelle DoRondo®-PH  
Fräser aus Kunststoff, Ø 90 mm,  
Frästiefe 25 mm.

### Outil de fraisage (réserve)

Pour patch de fixation DoRondo®-PH  
Fraise en matière plastique, Ø 90 mm,  
profondeur de fraisage 25 mm.

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
99885	13.–



### Montagezylinder ZyRillo®-PE\*

Montagezylinder ZyRillo®-PE sind formgespritzte Zylinder aus hochwertigem Kunststoff mit wellenförmiger Mantelfläche. Sie sind in zwei verschiedenen Durchmessern erhältlich.

Dank der zähen Plastizität des Kunststoffes sind Montagezylinder ZyRillo®-PE besonders geeignet für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW).

Für die Verschraubung in den Montagezylinder ZyRillo®-PE eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben) oder Schrauben mit metrischem Gewinde (M-Schrauben).

#### Abmessungen

- Durchmesser: 70 / 125 mm
- Nutzflächen Durchmesser: 50 / 105 mm
- Dicke: 70 mm

#### Befestigung

- Klebstoff: PU-Kleber DoPurCol

### Cylindre de montage ZyRillo®-PE\*

Les cylindres de montage ZyRillo®-PE sont constitués de matière plastique de haute qualité avec une surface de contact ondulée. Ils sont disponibles en deux différents diamètres.

Grâce à la viscoplasticité de la matière plastique, les cylindres de montage ZyRillo®-PE conviennent particulièrement pour les montages légers ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes d'isolation thermique crépis en polystyrène expansé EPS et laine de pierre (SW).

Le vissage dans le cylindre de montage ZyRillo®-PE s'opère avec des vis à bois ou à tôle ainsi qu'avec celles munies d'un filetage cylindrique et grand pas (vis pour cadre) ou les vis à pas métrique (vis M).

#### Dimensions

- Diamètre: 70 / 125 mm
- Surface utile Diamètre: 50 / 105 mm
- Epaisseur: 70 mm

#### Fixation

- Colle: Colle-PU DoPurCol

### mit Fräswerkzeug

Ø mm	Kartuschen Cartouches DoPurCol	Stk./Pkt. Pces/Pqt ZyRillo®-PE	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Pkt. EUR/Pqt
<b>70</b>	1	<b>10</b>	8.44	98510	<b>84.40</b>
<b>70</b>	4	<b>50</b>	6.49	98511	<b>324.60</b>
<b>125</b>	2	<b>10</b>	13.69	98512	<b>136.90</b>
<b>125</b>	8	<b>50</b>	10.58	98516	<b>528.80</b>

### avec outil de fraisage

### ohne Fräswerkzeug

Ø mm	Kartuschen Cartouches DoPurCol	Stk./Pkt. Pces/Pqt ZyRillo®-PE	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Pkt. EUR/Pqt
<b>70</b>	1	<b>10</b>	7.39	98514	<b>73.90</b>
<b>70</b>	4	<b>50</b>	6.31	98515	<b>315.50</b>
<b>125</b>	2	<b>10</b>	12.15	98518	<b>121.50</b>
<b>125</b>	8	<b>50</b>	10.31	98519	<b>515.30</b>

### sans outil de fraisage

\* Fräswerkzeug siehe 10.022 - 10.023

\* Outil de fraisage voir 10.022 - 10.023

### Fräswerkzeug (Ersatz)

Für Montagezylinder ZyRillo®  
Fräser aus Kunststoff,  
Frästiefe 70 mm.

Ø mm	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
<b>70</b>	99878	<b>13.-</b>
<b>125</b>	99879	<b>19.30</b>

### Outil de fraisage (réserve)

Pour ZyRillo® Cylindre de montage  
Fraise en matière plastique,  
profondeur de fraisage 70 mm.



Verwenden Sie das Bestellformular 10.901  
Utilisez le bulletin de commande 10.901

**Lieferfrist: ab Lager,  
grosse Mengen auf Anfrage.**

**Délai de livraison: du stock,  
grandes quantités sur demande.**



### Montagezylinder ZyRillo®-EPS\*

Montagezylinder ZyRillo®-EPS sind formgeschäumte Zylinder aus EPS mit wellenförmiger Mantelfläche und hohem Raumgewicht. Sie sind in zwei verschiedenen Durchmessern erhältlich.

Dank der zähen Elastizität des Hartschaums sind Montagezylinder ZyRillo®-EPS besonders geeignet für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW).

Für die Verschraubung in den Montagezylinder ZyRillo®-EPS eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben).

#### Abmessungen

– Durchmesser:	70 / 125 mm
– Nutzflächen Durchmesser:	50 / 105 mm
– Dicke:	70 mm
– Raumgewicht:	170 kg/m <sup>3</sup>

#### Befestigung

– Klebstoff:	PU-Kleber DoPurCol
--------------	--------------------

### Cylindre de montage ZyRillo®-EPS\*

Les cylindres de montage ZyRillo® sont des cylindres moulés par expansion en EPS avec surface ondulée de la gaine et grand poids spécifique. Ils sont disponibles en deux différents diamètres.

Grâce à la viscoplasticité du matériau les cylindres de montage ZyRillo®-EPS conviennent particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants composites en polystyrène expansé EPS et en laine de pierre (SW).

Le vissage dans le cylindre de montage ZyRillo®-EPS s'opère avec des vis à bois ou à tôle ainsi qu'avec celles munies d'un filetage cylindrique et grand pas (vis pour cadre).

#### Dimensions

– Diamètre:	70 / 125 mm
– Surface utile Diamètre:	50 / 105 mm
– Epaisseur:	70 mm
– Poids spécifique:	170 kg/m <sup>3</sup>

#### Fixation

– Colle:	Colle-PU DoPurCol
----------	-------------------

### mit Fräswerkzeug

Ø mm	Kartuschen Cartouches DoPurCol	Stk./Pkt. Pces/Pqt ZyRillo®-EPS	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Pkt. EUR/Pqt
<b>70</b>	1	<b>10</b>	7.45	98530	<b>74.50</b>
<b>70</b>	4	<b>50</b>	5.73	98531	<b>286.30</b>
<b>125</b>	2	<b>10</b>	12.12	98532	<b>121.20</b>
<b>125</b>	8	<b>50</b>	9.36	98536	<b>467.80</b>

### avec outil de fraisage

### ohne Fräswerkzeug

Ø mm	Kartuschen Cartouches DoPurCol	Stk./Pkt. Pces/Pqt ZyRillo®-EPS	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Pkt. EUR/Pqt
<b>70</b>	1	<b>10</b>	6.52	98534	<b>65.20</b>
<b>70</b>	4	<b>50</b>	5.56	98535	<b>278.20</b>
<b>125</b>	2	<b>10</b>	10.75	98538	<b>107.50</b>
<b>125</b>	8	<b>50</b>	9.12	98539	<b>455.80</b>

### sans outil de fraisage

\* Fräswerkzeug siehe 10.022 - 10.023

\* Outil de fraisage voir 10.022 - 10.023

### Fräswerkzeug (Ersatz)

Für Montagezylinder ZyRillo®  
Fräser aus Kunststoff,  
Frästiefe 70 mm.

Ø mm	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
<b>70</b>	99878	<b>13.–</b>
<b>125</b>	99879	<b>19.30</b>

### Outil de fraisage (réserve)

Pour ZyRillo® Cylindre de montage  
Fraise en matière plastique,  
profondeur de fraisage 70 mm.



Verwenden Sie das Bestellformular 10.901  
Utilisez le bulletin de commande 10.901

**Lieferfrist: ab Lager,  
grosse Mengen auf Anfrage.**

**Délai de livraison: du stock,  
grandes quantités sur demande.**



### Montagezylinder Rondoline®-PU\*

Montagezylinder Rondoline®-PU bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan). Sie sind in zwei verschiedenen Durchmessern erhältlich. Montagezylinder Rondoline®-PU eignen sich besonders als Druckunterlage für hohe Drucklasten sowie als Montageelement für Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Für die Verschraubung in den Montagezylinder Rondoline®-PU eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben). Für grosse Zug- und Querlasten muss die Verankerung im Untergrund erfolgen.

#### Abmessungen

– Durchmesser:	90 / 125 mm
– Nutzflächen Durchmesser:	50 / 85 mm
– Dicken:	60 – 300 mm
– Raumgewicht:	300 kg/m <sup>3</sup>

### Cylindre de montage Rondoline®-PU\*

Les cylindres de montage Rondoline®-PU sont composés de mousse dure PU (polyuréthane) imputrescible, sans CFC, teintée noire dans la masse. Ils sont disponibles en deux différents diamètres. Les cylindres de montage Rondoline®-PU sont prévus en particulier comme cale d'appui pour charges de compression élevées et comme support pour les montages ultérieurs dans les systèmes thermo-isolants façades composites avec du polystyrène expansé (EPS) ou de la laine de pierre (SW).

Pour le vissage dans le cylindre de montage Rondoline®-PU seules conviennent les vis à bois ou à tôle, ainsi que celles avec filetage cylindrique et grand pas (vis pour cadre). Les grandes charges de traction et transversales impliquent un ancrage dans le support.

#### Dimensions

– Diamètre:	90 / 125 mm
– Surface utile Diamètre:	50 / 85 mm
– Epaisseur:	60 – 300 mm
– Poids spécifique:	300 kg/m <sup>3</sup>

Dicke Epaisseur mm	Ø 90 mm		Ø 125 mm	
	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
<b>60</b>	98306	<b>6.80</b>	98326	<b>10.30</b>
<b>80</b>	98308	<b>8.10</b>	98328	<b>12.–</b>
<b>100</b>	98310	<b>9.40</b>	98330	<b>13.70</b>
<b>120</b>	98312	<b>10.60</b>	98332	<b>15.50</b>
<b>140</b>	98314	<b>11.90</b>	98334	<b>17.20</b>
<b>160</b>	98316	<b>13.20</b>	98336	<b>18.90</b>
<b>180</b>	98317	<b>14.50</b>	98337	<b>20.60</b>
<b>200</b>	98318	<b>15.80</b>	98338	<b>22.30</b>
<b>220</b>	98319	<b>17.10</b>	98339	<b>24.10</b>
<b>240</b>	98320	<b>18.30</b>	98340	<b>25.80</b>
<b>260</b>	98322	<b>19.60</b>	98342	<b>27.50</b>
<b>280</b>	98323	<b>20.90</b>	98343	<b>29.30</b>
<b>300</b>	98324	<b>22.20</b>	98344	<b>31.–</b>

\* Fräswerkzeug siehe 10.020 - 10.021

\* Outil de fraisage voir 10.020 - 10.021

Verwenden Sie das Bestellformular 10.901  
Utilisez le bulletin de commande 10.901

**Lieferfrist: ab Lager,  
grosse Mengen auf Anfrage.**

**Délai de livraison: du stock,  
grandes quantités sur demande.**



### Montagezylinder Rondoline®-EPS\*

Montagezylinder Rondoline®-EPS sind formgeschäumte Zylinder aus EPS mit hohem Raumgewicht. Sie sind in zwei verschiedenen Durchmessern erhältlich. Dank der zähen Elastizität des Hartschaums sind Montagezylinder Rondoline®-EPS besonders geeignet für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Zudem eignen sie sich als Druckunterlage für mittelschwere Lasten. Für die Verschraubung in den Montagezylinder Rondoline®-EPS eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben).

#### Abmessungen

– Durchmesser:	90 / 125 mm
– Nutzflächen Durchmesser:	70 / 105 mm
– Dicken:	60 – 300 mm
– Raumgewicht:	170 kg/m <sup>3</sup>

### Cylindre de montage Rondoline®-EPS\*

Les cylindres de montage Rondoline®-EPS sont des cylindres moulés par expansion en EPS à poids spécifique élevé. Ils sont disponibles en deux différents diamètres. Grâce à la viscoplasticité du matériau les cylindres de montage Rondoline®-EPS conviennent particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants composites en polystyrène expansé EPS et en laine de pierre (SW). Ils conviennent en outre comme cale d'appui pour les charges moyennement lourdes.

Pour le vissage dans le cylindre de montage Rondoline®-EPS seules conviennent les vis à bois ou à tôle, ainsi que celles avec filetage cylindrique et grand pas (vis pour cadre).

#### Dimensions

– Diamètre:	90 / 125 mm
– Surface utile Diamètre:	70 / 105 mm
– Epaisseur:	60 – 300 mm
– Poids spécifique:	170 kg/m <sup>3</sup>

Dicke Epaisseur mm	Ø 90 mm		Ø 125 mm	
	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
<b>60</b>	98791	<b>7.20</b>	98811	<b>10.40</b>
<b>80</b>	98792	<b>7.80</b>	98812	<b>11.10</b>
<b>100</b>	98793	<b>8.30</b>	98813	<b>11.70</b>
<b>120</b>	98794	<b>8.80</b>	98814	<b>12.40</b>
<b>140</b>	98795	<b>9.40</b>	98815	<b>13.–</b>
<b>160</b>	98796	<b>11.70</b>	98816	<b>15.40</b>
<b>180**</b>	98797	<b>12.20</b>	98817	<b>16.–</b>
<b>200**</b>	98798	<b>12.80</b>	98818	<b>16.60</b>
<b>220**</b>	98799	<b>13.30</b>	98819	<b>17.30</b>
<b>240**</b>	98800	<b>13.90</b>	98820	<b>17.90</b>
<b>260**</b>	98801	<b>14.40</b>	98821	<b>18.60</b>
<b>280**</b>	98802	<b>14.90</b>	98822	<b>19.20</b>
<b>300**</b>	98803	<b>15.50</b>	98823	<b>19.80</b>

\* Fräswerkzeug siehe 10.020 - 10.021

\*\*sind aufgedoppelt

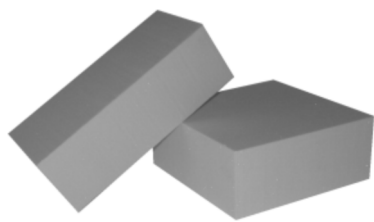
\* Outil de fraisage voir 10.020 - 10.021

\*\*sont en double épaisseur

Verwenden Sie das Bestellformular 10.901  
Utilisez le bulletin de commande 10.901

**Lieferfrist: ab Lager,  
grosse Mengen auf Anfrage.**

**Délai de livraison: du stock,  
grandes quantités sur demande.**



### Montagequader Quadroline®-PU

Montagequader Quadroline®-PU bestehen aus fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan). Sie sind in zwei verschiedenen Grössen erhältlich. Montagequader Quadroline®-PU eignen sich besonders für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Weil der PU-Hartschaumstoff spröde ist und nur 200 kg/m<sup>3</sup> aufweist, müssen Verankerungen im Mauerwerk erfolgen. Verschraubungen direkt im Montagequader Quadroline®-PU sind nicht zulässig.

#### Abmessungen

– Grössen:	198 x 198 / 238 x 138 mm
– Nutzflächen:	198 x 198 / 238 x 138 mm
– Dicken:	60 – 300 mm
– Raumgewicht:	200 kg/m <sup>3</sup>

### Carreau de montage Quadroline®-PU

Les carreaux de montage Quadroline®-PU sont constitués de mousse dure PU (polyuréthane) imputrescible et sans CFC. Ils sont disponibles en deux différentes tailles.

Les carreaux de montage Quadroline®-PU conviennent particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants composites en polystyrène expansé (EPS) et laine de pierre (SW). Par ce que la mousse dure PU est fragile et ne présente que 200 kg/m<sup>3</sup> présente, il faut procéder à des ancrages dans la maçonnerie. Les vissages seulement dans les carreaux de montage Quadroline®-PU ne sont pas admissibles.

#### Dimensions

– Tailles:	198 x 198 / 238 x 138 mm
– Surface utile:	198 x 198 / 238 x 138 mm
– Epaisseur:	60 – 300 mm
– Poids spécifique:	200 kg/m <sup>3</sup>

Dicke Epaisseur mm	198 x 198 mm		238 x 138 mm	
	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
<b>60</b>	98446	<b>15.90</b>	98466	<b>15.20</b>
<b>80</b>	98448	<b>18.90</b>	98468	<b>18.90</b>
<b>100</b>	98450	<b>21.90</b>	98470	<b>22.50</b>
<b>120</b>	98452	<b>24.90</b>	98472	<b>26.20</b>
<b>140</b>	98454	<b>27.90</b>	98474	<b>29.80</b>
<b>160</b>	98456	<b>30.90</b>	98476	<b>33.40</b>
<b>180</b>	98457	<b>33.90</b>	98477	<b>37.10</b>
<b>200</b>	98458	<b>36.90</b>	98478	<b>40.70</b>
<b>220</b>	98459	<b>39.90</b>	98479	<b>44.30</b>
<b>240</b>	98460	<b>42.80</b>	98480	<b>48.–</b>
<b>260</b>	98461	<b>45.80</b>	98481	<b>51.60</b>
<b>280</b>	98462	<b>48.80</b>	98482	<b>55.30</b>
<b>300</b>	98463	<b>51.80</b>	98483	<b>58.90</b>

### Montagequader Quadroline®-PU Zuschnitt

Montagequader Quadroline®-PU können in jeder beliebigen Grösse bis max. 1000 x 500 x 300 mm hergestellt werden. Die Verrechnung erfolgt nach dem Netto-Volumen.

Nettovolumen ml/Stk.  
Volume net ml/pce

– 1000
1001 – 5000
5001 – 10000
10001 –

### Carreau de montage Quadroline®-PU Découpes

Les carreaux de montage Quadroline®-PU peuvent être fabriqués en toute grandeur jusqu'à max. 1000 x 500 x 300 mm. La facturation est basée sur le volume net. Délai de livraison sur demande.

Art.-Nr.  
No art.    Preis/Prix  
EUR/1000  
ml

98484	<b>10.20</b>
98484	<b>9.–</b>
98484	<b>7.30</b>
98484	<b>6.60</b>

Verwenden Sie das Bestellformular 10.901  
Utilisez le bulletin de commande 10.901

**Lieferfrist: ab Lager,  
grosse Mengen auf Anfrage.  
Zuschnitte auf Anfrage**

**Délai de livraison: du stock,  
grandes quantités sur demande.  
Découpes sur demande**



## Montagequader Quadroline®-EPS

Montagequader Quadroline®-EPS sind formgeschäumte Quader aus EPS mit hohem Raumgewicht. Sie sind in zwei verschiedenen Grössen erhältlich. Dank der zähen Elastizität des Hartschaums sind Montagequader Quadroline®-EPS besonders geeignet für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Zudem eignen sie sich als Druckunterlage für mittel-schwere Lasten. Für die Verschraubung in den Montagequader Quadroline®-EPS eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben).

### Abmessungen

– Grössen:	98 x 98 / 138 x 98 mm
– Nutzflächen:	78 x 78 / 118 x 78 mm
– Dicken:	60 – 300 mm
– Raumgewicht:	170 kg/m <sup>3</sup>

## Carreau de montage Quadroline®-EPS

Les carreaux de montage Quadroline®-EPS sont moulés en EPS d'un poids spécifique élevé. Ils sont disponibles en deux différentes tailles.

Grâce à la viscoplasticité du matériau les carreaux de montage Quadroline®-EPS conviennent particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants composites en polystyrène expansé EPS et en laine de pierre (SW). Ils conviennent en outre comme cale d'appui pour les charges moyennement lourdes.

Pour le vissage dans les carreaux de montage Quadroline®-EPS seules conviennent les vis à bois ou à tôle, ainsi que celles avec filetage cylindrique et grand pas (vis pour cadre).

### Dimensions

– Tailles:	98 x 98 / 138 x 98 mm
– Surface utile:	78 x 78 / 118 x 78 mm
– Epaisseur:	60 – 300 mm
– Poids spécifique:	170 kg/m <sup>3</sup>

Dicke Epaisseur mm	98 x 98 mm		138 x 98 mm	
	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
<b>60</b>	98406	<b>7.80</b>	98426	<b>10.60</b>
<b>80</b>	98408	<b>8.40</b>	98428	<b>11.40</b>
<b>100</b>	98410	<b>9.–</b>	98430	<b>12.10</b>
<b>120</b>	98412	<b>9.70</b>	98432	<b>12.90</b>
<b>140</b>	98414	<b>10.30</b>	98434	<b>13.60</b>
<b>160*</b>	98416	<b>12.50</b>	98436	<b>15.70</b>
<b>180*</b>	98417	<b>13.10</b>	98437	<b>16.40</b>
<b>200*</b>	98418	<b>13.70</b>	98438	<b>17.20</b>
<b>220*</b>	98419	<b>14.40</b>	98439	<b>17.90</b>
<b>240*</b>	98420	<b>15.–</b>	98440	<b>18.70</b>
<b>260*</b>	98421	<b>15.70</b>	98441	<b>19.40</b>
<b>280*</b>	98422	<b>16.30</b>	98442	<b>20.20</b>
<b>300*</b>	98423	<b>17.–</b>	98443	<b>20.90</b>

\* sind aufgedoppelt

\* sont en double épaisseur



### Universalmontageplatte UMP®-ALU-Z (zylindrisch)\*

Universalmontageplatten UMP®-ALU-Z bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlplatte zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Montageobjekts sowie einer Phenolharzplatte, welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Mitgeliefert werden auf Wunsch zwei Schraubdübel. EPS-Stopfen zum Schliessen der Bohrungen werden immer mitgeliefert. Universalmontageplatten UMP®-ALU-Z eignen sich besonders für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW).

#### Abmessungen

– Durchmesser:	125 mm
– Phenolharzplatte:	95 x 80 x 6 mm
– Aluplatte:	95 x 80 x 6 mm
– Nutzfläche:	75 x 60 mm
– Dicken:	60 – 300 mm
– Raumgewicht PU:	250 kg/m <sup>3</sup>

#### Mechanische Befestigung

– Schrauben:	Fischer FUR 10 x 135 T
– Bohrdurchmesser:	10 mm
– min. Bohrtiefe:	115 mm
– min. Verankerungstiefe:	70 mm
– Werkzeugaufnahme:	Torx T40

### Plaque de montage universel UMP®-ALU-Z (cylindrique)\*

Les plaques de montage universel UMP®-ALU-Z sont constituées de mousse-PU dure (polyuréthane) imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée d'une plaque de base en acier, intégrée à l'élément, pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage des éléments montés ultérieurement, ainsi que d'une plaque en résine phénoplaste qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément. Sur demande deux chevilles de vissage sont jointes à la fourniture. Des bouchons en EPS pour obturer les trous de passage des vis sont joints à la fourniture. Les plaques de montage universel UMP®-ALU-Z2 conviennent particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants composites en polystyrène expansé (EPS) et laine de pierre (SW).

#### Dimensions

– Diamètre:	125 mm
– Pl. en r. phénoplaste:	95 x 80 x 6 mm
– Plaque en alu:	95 x 80 x 6 mm
– Surface utile:	75 x 60 mm
– Epaisseurs:	60 – 300 mm
– Poids spécifique PU:	250 kg/m <sup>3</sup>

#### Fixation mécanique

– Vis:	Fischer FUR 10 x 135 T
– Diamètre de perçage:	10 mm
– Profondeur min. de perçage:	115 mm
– Profondeur min. d'ancrage:	70 mm
– Raccordement d'outil:	Torx T40

Dicke Epaisseur mm	Mit Schraubdübel avec cheville de vissage		Ohne Schraubdübel sans cheville de vissage	
	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
<b>60</b>	98541	<b>34.10</b>	98556	<b>32.–</b>
<b>80</b>	98542	<b>35.60</b>	98557	<b>33.50</b>
<b>100</b>	98543	<b>37.20</b>	98558	<b>35.–</b>
<b>120</b>	98544	<b>38.70</b>	98559	<b>36.60</b>
<b>140</b>	98545	<b>40.20</b>	98560	<b>38.10</b>
<b>160</b>	98546	<b>41.80</b>	98561	<b>39.60</b>
<b>180</b>	98547	<b>43.30</b>	98562	<b>41.20</b>
<b>200</b>	98548	<b>44.80</b>	98563	<b>42.70</b>
<b>220</b>	98549	<b>46.40</b>	98564	<b>44.20</b>
<b>240</b>	98550	<b>47.90</b>	98565	<b>45.70</b>
<b>260</b>	98551	<b>49.40</b>	98566	<b>47.30</b>
<b>280</b>	98552	<b>50.90</b>	98567	<b>48.80</b>
<b>300</b>	98553	<b>52.50</b>	98568	<b>50.30</b>

\* Fräswerkzeug siehe 10.020 - 10.021  
Werkzeuge und Befestigungsmaterial siehe 10.017 - 10.020

\* Outil de fraisage voir 10.020 - 10.021  
Outils et Matériel de fixation voir 10.017 - 10.020

Verwenden Sie das Bestellformular 10.901  
Utilisez le bulletin de commande 10.901

**Lieferfrist: ab Lager,  
grosse Mengen auf Anfrage.**

**Délai de livraison: du stock,  
grandes quantités sur demande.**



**Universalmontageplatte UMP®-ALU-TRI (rechteckig)\***

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TRI bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) mit zwei eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Montageobjekts sowie einer Phenolharzplatte, welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Mitgeliefert werden auf Wunsch vier Schraubdübel.

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TRI eignen sich besonders für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW).

Abmessungen

- Grösse: 240 x 138 mm
- Phenolharzplatte: 182 x 130 x 8 mm
- Aluplatte: 182 x 130 x 8 mm
- Nutzfläche: 162 x 80 mm
- Dicken: 80 – 300 mm
- Raumgewicht PU: 300 kg/m<sup>3</sup>

Mechanische Befestigung

- Schrauben: Fischer FUR 14 x 140 F US
- Bohrdurchmesser: 14 mm
- min. Bohrtiefe: 115 mm
- min. Verankerungstiefe: 70 mm
- Werkzeugaufnahme:  $\varnothing$  17, Torx T50

**Plaque de montage universel UMP®-ALU-TRI (rectangulaire)\***

Les plaques de montage universel UMP®-ALU-TRI sont constitués de mousse-PU dure (polyuréthane) imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée d'une console de base en acier, intégrée à l'élément, pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage des éléments montés ultérieurement, ainsi que d'une plaque en résine phénoplaste qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément. Sur demande quatre chevilles de vissage sont jointes à la fourniture.

Les plaques de montage universel UMP®-ALU-TRI conviennent particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants composites en polystyrène expansé (EPS) et laine de pierre (SW).

Dimensions

- Tailles: 240 x 138 mm
- Pl. en r. phénoplaste: 182 x 130 x 8 mm
- Plaque en alu: 182 x 130 x 8 mm
- Surface utile: 162 x 80 mm
- Epaisseurs: 80 – 300 mm
- Poids spécifique PU: 300 kg/m<sup>3</sup>

Fixation mécanique

- Vis: Fischer FUR 14 x 140 F US
- Diamètre de perçage: 14 mm
- Profondeur min. de perçage: 115 mm
- Profondeur min. d'ancrage: 70 mm
- Raccordement d'outil:  $\varnothing$  17, Torx T50

Dicke Epaisseur mm	Mit Schraubdübel avec cheville de vissage		Ohne Schraubdübel sans cheville de vissage	
	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
<b>80</b>	98872	<b>66.30</b>	98887	<b>62.–</b>
<b>100</b>	98873	<b>69.30</b>	98888	<b>64.90</b>
<b>120</b>	98874	<b>72.30</b>	98889	<b>67.90</b>
<b>140</b>	98875	<b>75.20</b>	98890	<b>70.80</b>
<b>160</b>	98876	<b>78.20</b>	98891	<b>73.80</b>
<b>180</b>	98877	<b>81.–</b>	98892	<b>76.80</b>
<b>200</b>	98878	<b>84.–</b>	98893	<b>79.70</b>
<b>220</b>	98879	<b>87.–</b>	98894	<b>82.60</b>
<b>240</b>	98880	<b>89.90</b>	98895	<b>85.50</b>
<b>260</b>	98881	<b>92.90</b>	98896	<b>88.50</b>
<b>280</b>	98882	<b>95.80</b>	98897	<b>91.40</b>
<b>300</b>	98883	<b>98.80</b>	98898	<b>94.40</b>

\* Werkzeuge und Befestigungsmaterial siehe 10.017 - 10.020

\* Outils et Matériel de fixation voir 10.017 - 10.020

Verwenden Sie das Bestellformular 10.901  
Utilisez le bulletin de commande 10.901

**Lieferfrist: ab Lager,  
grosse Mengen auf Anfrage.**

**Délai de livraison: du stock,  
grandes quantités sur demande.**



### Universalmontageplatte UMP®-ALU-TRI (rechteckig)\*

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TRI bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) mit zwei eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Montageobjekts sowie einer Phenolharzplatte, welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Befestigungsmaterial wird auf Wunsch mitgeliefert.

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TRI eignen sich besonders für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW).

#### Abmessungen

– Grösse:	240 x 138 mm
– Phenolharzplatte:	182 x 130 x 8 mm
– Aluplatte:	182 x 130 x 8 mm
– Nutzfläche:	162 x 80 mm
– Dicken:	80 – 300 mm
– Raumgewicht PU:	300 kg/m <sup>3</sup>

#### Mechanische Befestigung für Mauerwerk

– Gewindest.:	Fischer FIS A M10 x 130
– Ankerhülsen:	Fischer FIS H 16 x 85 K
– Bohrdurchmesser:	16 mm
– min. Bohrtiefe:	90 mm
– min. Verankerungstiefe:	75 mm
– Werkzeugaufnahme:	○ 17

#### Mechanische Befestigung für Beton

– Gewindest.:	Fischer FIS A M10 x 130
– Bohrdurchmesser:	12 mm
– min. Bohrtiefe:	85 mm
– min. Verankerungstiefe:	80 mm
– Werkzeugaufnahme:	○ 17

### Plaque de montage universel UMP®-ALU-TRI (rectangulaire)\*

Les plaques de montage universel UMP®-ALU-TRI sont constitués de mousse-PU dure (polyuréthane) imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée d'une console de base en acier, intégrée à l'élément, pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage des éléments montés ultérieurement, ainsi que d'une plaque en résine phénoplaste qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément. Sur demande, le matériel de fixation est joint à la fourniture.

Les plaques de montage universel UMP®-ALU-TRI conviennent particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants composites en polystyrène expansé (EPS) et laine de pierre (SW).

#### Dimensions

– Tailles:	240 x 138 mm
– Pl. en r. phénoplaste:	182 x 130 x 8 mm
– Plaque en alu:	182 x 130 x 8 mm
– Surface utile:	162 x 80 mm
– Epaisseurs:	80 – 300 mm
– Poids spécifique PU:	300 kg/m <sup>3</sup>

#### Fixation mécanique pour maçonnerie

– Tige filetée:	Fischer FIS A M10 x 130
– Douille d'ancr.:	Fischer FIS H 16 x 85 K
– Diamètre de perçage:	16 mm
– Profondeur min. de perçage:	90 mm
– Profondeur min. d'ancrage:	75 mm
– Raccordement d'outil:	○ 17

#### Fixation mécanique pour béton

– Tige filetée:	Fischer FIS A M10 x 130
– Diamètre de perçage:	12 mm
– Profondeur min. de perçage:	85 mm
– Profondeur min. d'ancrage:	80 mm
– Raccordement d'outil:	○ 17

Dicke Epaisseur mm	Mit Gewindestangen und Ankerhülsen für Mauerwerk Avec tige filetée et douille d'ancrage pour maçonnerie		Mit Gewindestangen für Beton Avec tige filetée pour béton	
	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
<b>80</b>	98932	<b>70.40</b>	98947	<b>67.10</b>
<b>100</b>	98933	<b>73.30</b>	98948	<b>70.–</b>
<b>120</b>	98934	<b>76.20</b>	98949	<b>73.–</b>
<b>140</b>	98935	<b>79.20</b>	98950	<b>75.90</b>
<b>160</b>	98936	<b>82.20</b>	98951	<b>78.90</b>
<b>180</b>	98937	<b>85.10</b>	98952	<b>81.90</b>
<b>200</b>	98938	<b>88.10</b>	98953	<b>84.80</b>
<b>220</b>	98939	<b>91.–</b>	98954	<b>87.80</b>
<b>240</b>	98940	<b>94.–</b>	98955	<b>90.70</b>
<b>260</b>	98941	<b>96.90</b>	98956	<b>93.60</b>
<b>280</b>	98942	<b>99.80</b>	98957	<b>96.50</b>
<b>300</b>	98943	<b>102.80</b>	98958	<b>99.50</b>

\* Werkzeuge und Befestigungsmaterial siehe 10.017 - 10.020

\* Outils et Matériel de fixation voir 10.017 - 10.020

Verwenden Sie das Bestellformular 10.901  
Utilisez le bulletin de commande 10.901

**Lieferfrist: ab Lager,  
grosse Mengen auf Anfrage.**

**Délai de livraison: du stock,  
grandes quantités sur demande.**



### Schwerlastkonsole SLK®-ALU-Q (quadratisch)\*

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-Q bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlplatte zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Montageobjekts, sowie einer Phenolharzplatte, welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Mitgeliefert werden auf Wunsch vier Schraubdübel. EPS-Stopfen zum Schliessen der Bohrungen werden immer mitgeliefert. Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-Q eignen sich besonders für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW).

#### Abmessungen

– Grösse:	198 x 198 mm
– Phenolharzplatte:	192 x 134 x 10 mm
– Aluplatte:	192 x 134 x 12 mm
– Nutzfläche:	172 x 110 mm
– Dicken:	100 – 300 mm
– Raumgewicht PU:	300 kg/m <sup>3</sup>

#### Mechanische Befestigung

– Schrauben:	Fischer FUR 14 x 140 F US
– Bohrdurchmesser:	14 mm
– min. Bohrtiefe:	115 mm
– min. Verankerungstiefe:	70 mm
– Werkzeugaufnahme:	○ 17, Torx T50

### Console pour charges lourdes SLK®-ALU-Q (quadratique)\*

Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-Q sont constitués de mousse-PU dure (polyuréthane) imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée d'une plaque de base en acier, intégrée à l'élément, pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage des éléments montés ultérieurement, ainsi que d'une plaque en résine phénoplaste qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément. Sur demande quatre chevilles de vissage sont jointes à la fourniture. Des bouchons en EPS pour obturer les trous sont toujours joints à la fourniture. Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-Q conviennent particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants composites en polystyrène expansé (EPS) et laine de pierre (SW).

#### Dimensions

– Tailles:	198 x 198 mm
– Pl. en r. phénoplaste:	192 x 134 x 10 mm
– Plaque en alu:	192 x 134 x 12 mm
– Surface utile:	172 x 110 mm
– Epaisseurs:	100 – 300 mm
– Poids spécifique PU:	300 kg/m <sup>3</sup>

#### Fixation mécanique

– Vis:	Fischer FUR 14 x 140 F US
– Diamètre de perçage:	14 mm
– Profondeur min. de perçage:	115 mm
– Profondeur min. d'ancrage:	70 mm
– Raccordement d'outil:	○ 17, Torx T50

Dicke Epaisseur mm	Mit Schraubdübel avec cheville de vissage		Ohne Schraubdübel sans cheville de vissage	
	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
<b>100</b>	98833	<b>83.20</b>	98848	<b>75.80</b>
<b>120</b>	98834	<b>86.90</b>	98849	<b>79.50</b>
<b>140</b>	98835	<b>90.60</b>	98850	<b>83.20</b>
<b>160</b>	98836	<b>94.30</b>	98851	<b>86.90</b>
<b>180</b>	98837	<b>98.–</b>	98852	<b>90.60</b>
<b>200</b>	98838	<b>101.60</b>	98853	<b>94.30</b>
<b>220</b>	98839	<b>105.30</b>	98854	<b>98.–</b>
<b>240</b>	98840	<b>109.–</b>	98855	<b>101.60</b>
<b>260</b>	98841	<b>112.70</b>	98856	<b>105.30</b>
<b>280</b>	98842	<b>116.50</b>	98857	<b>109.–</b>
<b>300</b>	98843	<b>120.20</b>	98858	<b>112.70</b>

\* Werkzeuge und Befestigungsmaterial siehe 10.017 - 10.020

\* Outils et Matériel de fixation voir 10.017 - 10.020

Verwenden Sie das Bestellformular 10.901  
Utilisez le bulletin de commande 10.901

**Lieferfrist: ab Lager,  
grosse Mengen auf Anfrage.**

**Délai de livraison: du stock,  
grandes quantités sur demande.**



### Tragwinkel Tra-Wik®-PH\*

Tragwinkel Tra-Wik®-PH bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) mit zwei eingeschäumten Phenolharzplatten. Mitgeliefert werden auf Wunsch drei Schraubdübel.

Tragwinkel Tra-Wik®-PH eignen sich besonders für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW).

#### Abmessungen

- Typen: 80 – 300 mm
- Klebefläche: 280 x 112 mm
- Grösse Phenolharzplatten: 104 x 65 mm
- Nutzfläche: 84 x 45 mm
- Raumgewicht PU: 250 kg/m<sup>3</sup>

#### Mechanische Befestigung

- Schrauben: Fischer FUR 8 x 100 T
- Bohrdurchmesser: 8 mm
- min. Bohrtiefe: 86 mm
- min. Verankerungstiefe: 70 mm
- Werkzeugaufnahme: Torx T30

### Equerre Tra-Wik®-PH\*

Les équerres Tra-Wik®-PH sont constituées de mousse PU dure (polyuréthane) imputrescible, teintée noire dans la masse et sans CFC renforcées de deux plaques de résine phénoplaste intégrées dans l'élément. Sur demande trois chevilles de vissage sont jointes à la fourniture.

Les équerres Tra-Wik®-PH conviennent particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants composites en polystyrène expansé (EPS) et laine de pierre (SW).

#### Dimensions

- Types: 80 – 300 mm
- Surface à coller: 280 x 112 mm
- Pl. en r. phénoplaste: 104 x 65 mm
- Surface utile: 84 x 45 mm
- Poids spécifique PU: 250 kg/m<sup>3</sup>

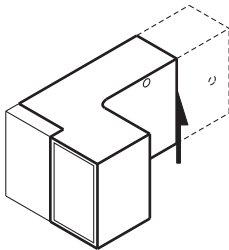
#### Fixation mécanique

- Vis: Fischer FUR 8 x 100 T
- Diamètre de perçage: 8 mm
- Profondeur min. de perçage: 86 mm
- Profondeur min. d'ancrage: 70 mm
- Raccordement d'outil: Torx T30

Typ	Mit Schraubdübel avec cheville de vissage		Ohne Schraubdübel sans cheville de vissage	
	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
<b>80</b>	98691	<b>29.50</b>	98677	<b>26.90</b>
<b>100</b>	98690	<b>30.40</b>	98678	<b>27.80</b>
<b>120</b>	98697	<b>31.40</b>	98679	<b>28.60</b>
<b>140</b>	98700	<b>32.20</b>	98680	<b>29.50</b>
<b>160</b>	98701	<b>33.10</b>	98681	<b>30.40</b>
<b>180</b>	98702	<b>33.90</b>	98682	<b>31.30</b>
<b>200</b>	98703	<b>34.80</b>	98683	<b>32.10</b>
<b>220</b>	98704	<b>35.60</b>	98684	<b>33.-</b>
<b>240</b>	98705	<b>36.60</b>	98685	<b>33.90</b>
<b>260</b>	98706	<b>37.40</b>	98686	<b>34.70</b>
<b>280</b>	98707	<b>38.30</b>	98687	<b>35.60</b>
<b>300</b>	98708	<b>39.20</b>	98688	<b>36.50</b>

\* Werkzeuge und Befestigungsmaterial siehe 10.017 - 10.020

\* Outils et Matériel de fixation voir 10.017 - 10.020



### Kürzen von Tra-Wik®-PH

Nach Angabe

Stk.  
Pces

- 20
- 21 - 100
- 101 -

### Raccourcir Tra-Wik®-PH

Selon indication

Art.-Nr.  
No art.

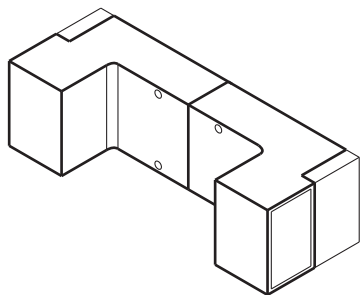
Preis/Prix  
EUR/Stk.  
EUR/Pce

- 98722 **3.80**
- 98722 **2.90**
- 98722 **2.50**

Verwenden Sie das Bestellformular 10.901  
Utilisez le bulletin de commande 10.901

**Lieferfrist: ab Lager,  
grosse Mengen auf Anfrage.  
Kürzen von Tra-Wik®-PH auf Anfrage**

**Délai de livraison: du stock,  
grandes quantités sur demande.  
Raccourcir Tra-Wik®-PH sur demande**

**Tra-Wik®-PH Duett\***

Für Pfeiler  
Schraubdübel werden auf Wunsch  
mitgeliefert.

**Tra-Wik®-PH duo\***

Pour piliers  
Cheville de vissage joints à la fourniture sur  
demande.

Typ	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
<b>80</b>	98709	<b>77.40</b>
<b>100</b>	98710	<b>79.10</b>
<b>120</b>	98711	<b>80.80</b>
<b>140</b>	98712	<b>82.60</b>
<b>160</b>	98713	<b>84.40</b>
<b>180</b>	98714	<b>86.10</b>
<b>200</b>	98715	<b>87.90</b>
<b>220</b>	98716	<b>89.60</b>
<b>240</b>	98717	<b>91.30</b>
<b>260</b>	98718	<b>93.10</b>
<b>280</b>	98719	<b>94.80</b>
<b>300</b>	98720	<b>96.50</b>

\* Werkzeuge und Befestigungsmaterial siehe 10.017 - 10.020

\* Outils et Matériel de fixation voir 10.017 - 10.020

Verwenden Sie das Bestellformular 10.901  
Utilisez le bulletin de commande 10.901

**Lieferfrist: auf Anfrage.**

**Délai de livraison: sur demande.**



## Klobentragelement K1-PH\*

Klobentragelemente K1-PH bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) mit zwei eingeschäumten Phenolharzplatten. Mitgeliefert werden auf Wunsch drei Schraubdübel. Klobentragelemente K1-PH eignen sich besonders für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW).

### Abmessungen

– Typen:	80 – 300 mm
– Klebefläche:	280 x 125 mm
– Grösse Phenolharzplatten:	117 x 65 mm
– Nutzfläche:	105 x 45 mm
– Raumgewicht PU:	250 kg/m <sup>3</sup>

### Mechanische Befestigung

– Schrauben:	Fischer FUR 8 x 100 T
– Bohrdurchmesser:	8 mm
– min. Bohrtiefe:	86 mm
– min. Verankerungstiefe:	70 mm
– Werkzeugaufnahme:	Torx T30

## Élément pour fixation des gonds K1-PH\*

Les éléments pour fixation des gonds K1-PH sont constituées de mousse PU dure (polyuréthane) imputrescible, teintée noire dans la masse et sans CFC renforcées de deux plaques de résine phénoplaste intégrées dans l'élément. Sur demande trois chevilles de vissage sont jointes à la fourniture.

Les éléments pour fixation des gonds K1-PH conviennent particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants composites en polystyrène expansé (EPS) et laine de pierre (SW).

### Dimensions

– Types:	80 – 300 mm
– Surface à coller:	280 x 125 mm
– Pl. en r. phénoplaste:	117 x 65 mm
– Surface utile:	105 x 45 mm
– Poids spécifique PU:	250 kg/m <sup>3</sup>

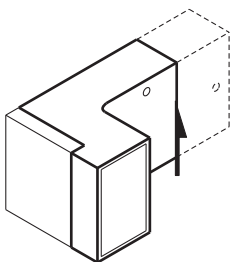
### Fixation mécanique

– Vis:	Fischer FUR 8 x 100 T
– Diamètre de perçage:	8 mm
– Profondeur min. de perçage:	86 mm
– Profondeur min. d'ancrage:	70 mm
– Raccordement d'outil:	Torx T30

Typ	Mit Schraubdübel avec cheville de vissage		Ohne Schraubdübel sans cheville de vissage	
	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
<b>80</b>	98661	<b>29.50</b>	98641	<b>26.90</b>
<b>100</b>	98662	<b>30.40</b>	98642	<b>27.80</b>
<b>120</b>	98663	<b>31.40</b>	98643	<b>28.60</b>
<b>140</b>	98664	<b>32.20</b>	98644	<b>29.50</b>
<b>160</b>	98665	<b>33.10</b>	98645	<b>30.40</b>
<b>180</b>	98666	<b>33.90</b>	98646	<b>31.30</b>
<b>200</b>	98667	<b>34.80</b>	98647	<b>32.10</b>
<b>220</b>	98668	<b>35.60</b>	98648	<b>33.–</b>
<b>240</b>	98669	<b>36.60</b>	98649	<b>33.90</b>
<b>260</b>	98670	<b>37.40</b>	98650	<b>34.70</b>
<b>280</b>	98671	<b>38.30</b>	98651	<b>35.60</b>
<b>300</b>	98672	<b>39.20</b>	98652	<b>36.50</b>

\* Werkzeuge und Befestigungsmaterial siehe 10.017 - 10.020

\* Outils et Matériel de fixation voir 10.017 - 10.020



## Kürzen von K1-PH

Nach Angabe

Stk.  
Pces

– 20
21 – 100
101 –

## Raccourcir K1-PH

Selon indication

Art.-Nr.  
No art.

Preis/Prix  
EUR/Stk.  
EUR/Pce

98722	<b>3.80</b>
98722	<b>2.90</b>
98722	<b>2.50</b>

**Lieferfrist: ab Lager,  
grosse Mengen auf Anfrage.  
Kürzen von K1-PH auf Anfrage**

**Délai de livraison: du stock,  
grandes quantités sur demande.  
Raccourcir K1-PH sur demande**

Verwenden Sie das Bestellformular 10.901  
Utilisez le bulletin de commande 10.901



### Elektrodosenhalter Eldoline®-PA

Elektrodosenhalter Eldoline®-PA bestehen aus schwer entflammarem Polyamid. Die Oberfläche ist perforiert.

Elektrodosenhalter Eldoline®-PA sind besonders geeignet für wärmebrückenfreie Montagen von Elektroschalter und Steckdosen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW).

Für die Verschraubung in den Elektrodosenhalter Eldoline®-PA eignen sich ausschliesslich Holz- oder Blechschrauben.

#### Abmessungen

- Durchmesser Dose innen: 65 mm
- Durchmesser Kranz aussen: 105 mm
- Tiefe Dose: 65 mm

#### Befestigung

- Klebstoff: PU-Kleber DoPurCol

### Supports de boîte électriques Eldoline®-PA

Les supports de boîtes électriques Eldoline®-PA sont constitués d'un polyamide difficilement inflammable. La surface est perforée.

Les supports de boîtes électriques Eldoline®-PA sont prévus en particulier comme supports de montage sans pont thermique de connecteurs électriques et de prises de courant dans les systèmes d'isolation thermique crépis en polystyrène expansé (EPS) et laine de pierre (SW).

Pour fixer les vissages dans les supports de boîtes électriques Eldoline®-PA on utilisera uniquement des vis à bois ou à tôle.

#### Dimensions

- Diamètre intérieur de la boîte: 65 mm
- Diam. extérieur de la couronne: 105 mm
- Profondeur de la boîte: 65 mm

#### Fixation

- Colle: Colle-PU DoPurCol

### mit Fräswerkzeug

Stk./Pkt. Pces/Pqt Eldoline®-PA	Kartuschen Cartouches DoPurCol
<b>10</b>	1
<b>50</b>	4

### avec outil de fraisage

Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Pkt. EUR/Pqt
3.13	98230	<b>31.30</b>
1.90	98231	<b>94.80</b>

### ohne Fräswerkzeug

Stk./Pkt. Pces/Pqt Eldoline®-PA	Kartuschen Cartouches DoPurCol
<b>10</b>	1
<b>50</b>	4

### sans outil de fraisage

Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Pkt. EUR/Pqt
2.13	98234	<b>21.30</b>
1.72	98235	<b>86.10</b>



### Fräswerkzeug (Ersatz)

Für Elektrodosenhalter Eldoline®-PA aus Kunststoff

Durchmesser: 68 mm  
Frästiefe: 65 mm

### Outil de fraisage (réserve)

Pour Supports de boîte électriques Eldoline®-PA en matière plastique

Diamètre: 68 mm  
profondeur de fraisage: 65 mm

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
98239	<b>12.50</b>

**Schraubdübel**

Für UMP®-ALU-Z / -Q / -R

Schrauben: Fischer FUR 10 x 135 T  
Werkzeugaufnahme: Torx T40

Länge Longueur mm	Ø mm	Stk./Paket Pce/Paquet
<b>135</b>	10.0	1
<b>135</b>	10.0	50

**Cheville de vissage**

Pour UMP®-ALU-Z / -Q / -R

Vis: Fischer FUR 10 x 135 T  
Raccordement d'outil: Torx T40

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Pkt. EUR/Pqt
<b>90361</b>	<b>2.60</b>		
	1.89	<b>90362</b>	<b>94.30</b>

**Schraubdübel**

Für SLK®-ALU-Q und UMP®-ALU-TRI

Schrauben: Fischer FUR 14 x 140 F US  
Werkzeugaufnahme: ⌀ 17, Torx T50

Länge Longueur mm	Ø mm	Stk./Paket Pce/Paquet
<b>140</b>	14.0	1
<b>140</b>	14.0	50

**Cheville de vissage**

Pour SLK®-ALU-Q et UMP®-ALU-TRI

Vis: Fischer FUR 14 x 140 F US  
Raccordement d'outil: ⌀ 17, Torx T50

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Pkt. EUR/Pqt
<b>90366</b>	<b>3.70</b>		
	2.79	<b>90367</b>	<b>139.50</b>

**Schraubdübel**

Für Tra-Wik®-PH und K1-PH

Schrauben: Fischer FUR 8 x 100 T  
Werkzeugaufnahme: Torx T30

Länge Longueur mm	Ø mm	Stk./Paket Pce/Paquet
<b>100</b>	8.0	1
<b>100</b>	8.0	50

**Cheville de vissage**

Pour Tra-Wik®-PH et K1-PH

Vis: Fischer FUR 8 x 100 T  
Raccordement d'outil: Torx T30

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Pkt. EUR/Pqt
<b>90371</b>	<b>2.10</b>		
	1.58	<b>90372</b>	<b>79.20</b>

**Injektions-Gewindestange**

Für UMP®-ALU-TRI

Gewindest.: Fischer FIS A M10 x 130  
Werkzeugaufnahme: ⌀ 17

Länge Longueur mm	Ø mm	Stk./Paket Pce/Paquet
<b>130</b>	10.0	1
<b>130</b>	10.0	10

**Tige filetée d'injection**

Pour UMP®-ALU-TRI

Tige filetée: Fischer FIS A M10 x 130  
Raccordement d'outil: ⌀ 17

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Pkt. EUR/Pqt
<b>90387</b>	<b>3.-</b>		
	0.43	<b>90386</b>	<b>21.50</b>

Verwenden Sie das Bestellformular 10.901  
Utilisez le bulletin de commande 10.901**Lieferfrist: ab Lager,  
grosse Mengen auf Anfrage.****Délai de livraison: du stock,  
grandes quantités sur demande.**

**Injektions-Ankerhülse**

Für UMP®-ALU-TRI

Ankerhülse: Fischer FIS H 16 x 85 K

Länge Longueur mm	Ø mm	Stk./Pkt. Pce/Pqt
100	16.0	1
100	16.0	50

**Douille d'ancrage d'injection**

Pour UMP®-ALU-TRI

Douille d'ancrage: Fischer FIS H 16 x 85 K

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Pkt. EUR/Pqt
90388	1.50	90385	53.80
	1.08		

**Injektions-Mörtel**

Für UMP®-ALU-TRI

Mörtel: Fischer FIS V 360 S  
Inhalt: 360 ml

Stk./Pkt. Pce/Pqt
1
6

**Cartouche de résine**

Pour UMP®-ALU-TRI

Résine: Fischer FIS V 360 S  
Contenu: 360 ml

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Pkt. EUR/Pqt
90389	38.80	90390	174.40
	29.07		

**Statikmischer**

Fischer FIS S

Stk./Pkt. Pce/Pqt
1
10

**Mélangeur statique**

Fischer FIS S

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Pkt. EUR/Pqt
90394	2.10	90395	15.40
	1.54		

**Auspresspistole Metall**

Fischer FIS AM

**Pistolet en métal**

Fischer FIS AM

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
90393	50.50

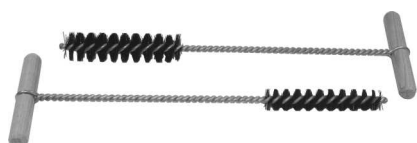
**Ausbläser gross**

Fischer ABG

**Soufflet grand**

Fischer ABG

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
90391	36.40

**FIS-Bürstenset**

Fischer FIS-Bürstenset Ø14 / 20 mm

Beschreibung  
Description

2 Stk assortiert / 2 pce assortis

**FIS-Kit de brosses**

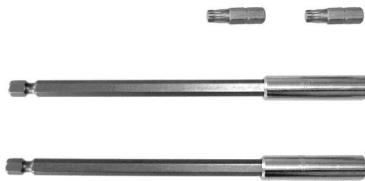
Fischer FIS-Kit de brosses Ø14 / 20 mm

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
90392	8.-

Verwenden Sie das Bestellformular 10.901  
Utilisez le bulletin de commande 10.901

**Hartmetall-Hammerbohrer****Fôret en métal dur**

Länge Longueur mm	Ø mm	Beschreibung Description	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
<b>450</b>	10.0	Für / Pour UMP®-ALU-Z / -Q / -R	90376	<b>20.40</b>
<b>450</b>	14.0	Für / Pour SLK®-ALU-Q	90377	<b>27.20</b>
<b>210</b>	8.0	Für / Pour Tra-Wik®-PH und / et K1-PH	90378	<b>8.90</b>
<b>210</b>	12.0	Für / Pour UMP®-ALU-TRI mit Gewindestange / avec tige filetée	90380	<b>11.80</b>
<b>260</b>	14.0	mit Schraubdübel / avec cheville de vissage	90375	<b>16.90</b>
<b>210</b>	16.0	mit Gewindestange und Ankerhülse avec tige filetée et douille d'ancrage	90379	<b>19.30</b>

**Werkzeugset****Set d'outillage**

Für UMP®-ALU-Z / -Q / -R

Pour UMP®-ALU-Z / -Q / -R

Werkzeugset bestehend aus:  
– 2 Kupplungsschäfte 150 mm  
– 2 Bits Torx T40

Trousse d'outils comprenant:  
– 2 moitiés d'accouplement 150 mm  
– 2 Bits Torx T40

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
90381	<b>52.80</b>

**Werkzeugset****Set d'outillage**

Für SLK®-ALU-Q

Pour SLK®-ALU-Q

Werkzeugset bestehend aus:  
– Verlängerung 240 mm  
– Quergriff  
– Sechskanteinsatz  $\square$  17

Trousse d'outils comprenant:  
– Rallonge 240 mm  
– poignée transversale  
– douille 6 pans  $\square$  17

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
90382	<b>43.70</b>

**Werkzeugset****Set d'outillage**

Für Tra-Wik®-PH und K1-PH

Pour Tra-Wik®-PH et K1-PH

Werkzeugset bestehend aus:  
– Kupplungsschaft 57 mm  
– 2 Bits Torx T30

Trousse d'outils comprenant:  
– Tige d'accouplement 57 mm  
– 2 Bits Torx T30

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
90383	<b>16.50</b>

Verwenden Sie das Bestellformular 10.901  
Utilisez le bulletin de commande 10.901

**Lieferfrist: ab Lager,  
grosse Mengen auf Anfrage.**

**Délai de livraison: du stock,  
grandes quantités sur demande.**



### Gabelschlüssel

Für UMP®-ALU-TRI

Schlüsselweite:

○ 17

### Clé plate à fourche

Pour UMP®-ALU-TRI

L'ouverture de la clé:

○ 17

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
90384	8.60



### Fräswerkzeug

Für Montagezylinder

Fräswerkzeugset bestehend aus:

- 1 Koffer mit Schaumstoffeinlage
- 1 Mitnehmer lang für Frästiefen bis 200 mm
- 1 Mitnehmerv Verlängerung für Frästiefen bis 340 mm
- 1 Stellring mit Stiftschlüssel
- 1 Fräserführungsglocke
- 2 Frästeller Ø70 mm
- 2 Frästeller Ø90 mm
- 2 Frästeller Ø125 mm

### Outil de fraisage

Pour Cylindre de montage

Outils de fraisage composé de:

- 1 Coffret avec garniture en mousse
- 1 Toc long, pour profondeurs de perçage jusqu'à 200 mm
- 1 Rallonge de toc pour profondeurs de perçage jusqu'à 340 mm
- 1 Bague de réglage avec clé mâle normale
- 1 Cloche guide-fraise
- 2 Disques à dents amovibles Ø70 mm
- 2 Disques à dents amovibles Ø90 mm
- 2 Disques à dents amovibles Ø125 mm

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
99991	142.10



### Fräswerkzeug Ø 90

Für Montagezylinder

Fräswerkzeugset bestehend aus:

- 1 Mitnehmer lang für Frästiefen bis 200 mm
- 1 Stellring mit Stiftschlüssel
- 1 Fräserführungsglocke
- 1 Frästeller Ø90 mm

### Outil de fraisage Ø 90

Pour Cylindre de montage

Outils de fraisage composé de:

- 1 Toc long, pour profondeurs de perçage jusqu'à 200 mm
- 1 Bague de réglage avec clé mâle normale
- 1 Cloche guide-fraise
- 1 Disques à dents amovibles Ø90 mm

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
99994	67.80



### Fräswerkzeug Ø 125

Für Montagezylinder

Fräswerkzeugset bestehend aus:

- 1 Mitnehmer lang für Frästiefen bis 200 mm
- 1 Stellring mit Stiftschlüssel
- 1 Fräserführungsglocke
- 1 Frästeller Ø125 mm

### Outil de fraisage Ø 125

Pour Cylindre de montage

Outils de fraisage composé de:

- 1 Toc long, pour profondeurs de perçage jusqu'à 200 mm
- 1 Bague de réglage avec clé mâle normale
- 1 Cloche guide-fraise
- 1 Disques à dents amovibles Ø125 mm

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
99995	69.80

Verwenden Sie das Bestellformular 10.901  
Utilisez le bulletin de commande 10.901

**Lieferfrist: ab Lager,  
grosse Mengen auf Anfrage.**

**Délai de livraison: du stock,  
grandes quantités sur demande.**

**Ersatzteile****Pièces de rechange**

Beschreibung Description	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
Koffer mit Schaumstoffeinlage, ohne Werkzeuge Coffret avec garniture en mousse, sans outils	99981	<b>47.30</b>
Mitnehmer lang, für Frästiefen bis 200 mm Toc long, pour profondeurs de perçage jusqu'à 200 mm	99982	<b>20.–</b>
Mitnehmerverlängerung für Frästiefen bis 340 mm Rallonge de toc pour profondeurs de perçage jusqu'à 340 mm	99983	<b>17.–</b>
Stelling mit Stiftschlüssel Bague de réglage avec clé mâle normale	99984	<b>4.10</b>
Fräserführungsglocke Cloche guide-fraise	99985	<b>26.80</b>
Frästeller Ø70 mm Disques à dents amovibles Ø70 mm	99987	<b>15.60</b>
Frästeller Ø90 mm Disques à dents amovibles Ø90 mm	99988	<b>17.60</b>
Frästeller Ø125 mm Disques à dents amovibles Ø125 mm	99990	<b>19.50</b>

**Dämmplattendübel****Cheville pour panneaux isolants**

Schlagdübel mit Stahlnagel und Teller

Tampon percuteur avec clou en acier et rondelle

Länge Longueur mm	Stk./Pkt. Pce/Pqt	Dämmplattendicke Epaisseur du panneau isolant		Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Pkt. EUR/Pqt
		versenkt/noyé 20 mm mm	nicht versenkt non noyé mm		
<b>115</b>	100	80	60	90401	<b>40.10</b>
<b>135</b>	100	100	80	90402	<b>46.40</b>
<b>155</b>	100	120	100	90403	<b>54.20</b>
<b>175</b>	100	140	120	90404	<b>65.30</b>
<b>195</b>	100	160	140	90405	<b>102.40</b>
<b>215</b>	100	180	160	90406	<b>160.30</b>
<b>235</b>	100	200	180	90407	<b>180.50</b>

Verwenden Sie das Bestellformular 10.901  
Utilisez le bulletin de commande 10.901

**Lieferfrist: ab Lager,  
grosse Mengen auf Anfrage.**

**Délai de livraison: du stock,  
grandes quantités sur demande.**

**DüRo-Rondelle EPS**

Ø70 / 18 mm, aus EPS zum Abdecken versenkter Dämmplattendübel.

Stk./Pkt.  
Pces/Pqt

**300**

**DüRo-Rondelle EPS**

Ø70 / 18 mm, en EPS pour recouvrir les chevilles noyées pour panneaux isolants.

Preis/Prix  
EUR/Stk.  
EUR/Pce

-.13

Art.-Nr.  
No art.

98289

Preis/Prix  
EUR/Pkt.  
EUR/Pqt

**38.80**

**RoDü-Rondelle SW**

Ø70 / 20 mm, aus SW zum Abdecken versenkter Dämmplattendübel.

Stk./Pkt.  
Pces/Pqt

**50**  
**200**

**RoDü-Rondelle SW**

Ø70 / 20 mm, en SW pour recouvrir les chevilles noyées pour panneaux isolants.

Preis/Prix  
EUR/Stk.  
EUR/Pce

-.33  
-.18

Art.-Nr.  
No art.

98296  
98297

Preis/Prix  
EUR/Pkt.  
EUR/Pqt

**16.30**  
**36.40**

**Fräswerkzeug Me 70**

Fräswerkzeug aus Chromstahl für DüRo-Rondellen, Ø70 mm, für versenkte Dämmplattendübel. Inkl. 1 Ersatzfrästeller und 1 Sechskant-Stiftschlüssel

**Outil de fraisage Me 70**

Outils de fraisage en acier chromé pour rondelles DüRo, Ø70 mm, pour chevilles à tête noyée pour panneau isolant. Y compris 1 disque à dents amovibles de réserve et 1 clé mâle normale

Art.-Nr.  
No art.

99999

Preis/Prix  
EUR/Stk.  
EUR/Pce

**52.70**

**Frästeller (Ersatz)**

Für Fräswerkzeug Me 70  
Aus Chromstahl

Stk./Pkt.  
Pces/Pqt

**5**

**Disque à dents amovibles (réserve)**

Pour outil de fraisage Me 70  
En acier chromé

Art.-Nr.  
No art.

99998

Preis/Prix  
EUR/Pkt.  
EUR/Pqt

**23.90**

**Rondellen-Ausstecher**

Zum Ausstechen der Rondellen für versenkte Dübel in mineralische Dämmplatten.

Ø / Stechtiefe  
Ø / Prof. d'entaille  
mm

**75 / 20**

**Découpe-rondelles**

Pour découper à l'emporte-pièce des rondelles pour chevilles noyées dans les panneaux isolants minéraux.

Art.-Nr.  
No art.

99997

Preis/Prix  
EUR/Stk.  
EUR/Pce

**51.70**

Verwenden Sie das Bestellformular 10.901  
Utilisez le bulletin de commande 10.901

**Lieferfrist: ab Lager,  
grosse Mengen auf Anfrage.**

**Délai de livraison: du stock,  
grandes quantités sur demande.**

**PU-Kleber DoPurCol**

Einkomponenten PU-Kleber für Verklebungen von Dosteba Montageelementen in WDV-Systemen.

Farbe: beige

Stk./Pce	ml/Beutel ml/Sac	ml/Kartusche ml/Cartouche
<b>1</b>	600	
<b>20</b>	600	
<b>1</b>		310
<b>12</b>		310

**Colle-PU DoPurCol**

Colle PU monocomposante pour collage d'éléments de montage Dosteba dans systèmes ITE.

Couleur: beige

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Pkt. EUR/Pqt
98200	<b>17.-</b>		
	10.49	98201	<b>209.70</b>
98205	<b>12.-</b>		
	7.46	98206	<b>89.50</b>

**Kleiderbügelträger**

Für Verankerung im Mauerwerk

Set bestehend aus:

- 1 Kleiderbügelträger
- 2 Halteschrauben mit Innengewinde
- 2 Senkkopfschrauben M6 x 15 mm
- 2 Backsteindübeln Ø14 x 70 mm

Dämmdicke Epaisseur d'isolation mm	Länge Schrauben Longueur de vis mm	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
50 – 60	140	90221	<b>13.70</b>
70 – 80	160	90222	<b>14.10</b>
90 – 100	180	90223	<b>14.50</b>
110 – 120	200	90224	<b>14.80</b>
130 – 140	220	90225	<b>15.40</b>
150 – 160	240	90226	<b>15.70</b>
170 – 180	260	90227	<b>16.10</b>
190 – 200	280	90228	<b>16.50</b>
210 – 220	300	90229	<b>16.90</b>

**Patère**

Pour ancrage dans la maçonnerie

Kit comprenant:

- 1 Patère
- 2 vis de retenue avec filet femelle
- 2 vis à tête conique M6 x 15 mm
- 2 chevilles pour brique Ø14 x 70 mm

**Kleiderbügelträger**

Für die Montage auf ZyRillo®, Quadroline®, Rondoline® oder Holz

Set bestehend aus:

- 1 Kleiderbügelträger
- 2 Senkkopfschrauben Ø6 x 60 mm

**Patère**

Pour le montage sur ZyRillo®, Quadroline®, Rondoline® ou bois

Set comprenant:

- 1 Patère
- 2 vis à tête conique Ø6 x 60 mm

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix EUR/Stk. EUR/Pce
90238	<b>11.60</b>

Verwenden Sie das Bestellformular 10.901  
Utilisez le bulletin de commande 10.901

**Lieferfrist: ab Lager,  
grosse Mengen auf Anfrage.**

**Délai de livraison: du stock,  
grandes quantités sur demande.**



## Verkaufs- und Lieferbedingungen

### Technische Beratungen

Mündliche technische Beratungen sind unverbindlich und es wird keine Haftung für deren Tauglichkeit übernommen.

### Angebote

Angebotspreise basieren auf den angefragten Mengen und Grössen. Sie haben ohne anders lautende Angaben drei Monate Gültigkeit. Preisänderungen, verursacht durch Änderung der Mengen oder Grössen, bleiben vorbehalten.

### Preise

Preise verstehen sich exkl. MWST, verpackt auf Paletten, ab Dosteba. Preisänderungen in der Preisliste bleiben jederzeit vorbehalten und erfordern keine Voranzeige.

### Form- und Programmierkosten

Form- und Programmierkosten, welche für die objektbezogene Herstellung von GFB-Elementen anfallen, werden netto verrechnet. Nach bezahlter Rechnung sind die Formen Eigentum des Bestellers. Der Besteller kann die Formen nach Rücksprache auf eigene Kosten abholen, ansonsten werden diese zwei Jahre ab der letzten Auslieferung kostenlos aufbewahrt. Nach Ablauf dieser Frist werden sie ohne Rücksprache und ohne Kostenfolge für den Besteller entsorgt. Abgeholte Formen werden nicht mehr zurückgenommen.

### Massaufnahmen

Massaufnahmen auf Baustellen werden nur nach Vereinbarung durchgeführt. Bei Massaufnahmen muss eine verantwortliche Person des Bestellers anwesend sein. Vorgängige Abklärungen sowie die Zugänglichkeit auf der Baustelle sind Aufgabe des Bestellers. Massauszüge ab Plänen müssen auf Verlangen vom Besteller unterzeichnet werden. Auf der Baustelle mündlich abgemachte Angaben sind unverbindlich und bedürfen einer schriftlichen Bestätigung. Anpassarbeiten beim Versetzen müssen toleriert werden und gehen zu Lasten des Bestellers.

### Auftragsbestätigungen

Auftragsbestätigungen werden per Fax oder E-Mail verschickt. Sie gelten als verbindlich, wenn innert 24 Stunden nach Erhalt keine Rückmeldung erfolgt. Auf Verlangen müssen diese vom Besteller unterzeichnet an die Dosteba zurückgesandt werden.

### Liefertermine

Die Angaben in der Preisliste sind als Richtwerte zu verstehen, saisonale Schwankungen sind möglich. Der genaue Liefertermin wird mit der Auftragsbestätigung bekannt gegeben. Höhere Gewalt wie z.B. Waren- oder Rohstoffmangel, Ausfall von Maschinen usw. bleiben vorbehalten. Bauseits anfallende Kosten wie Wartezeit, Gerüstkosten usw. dürfen der Dosteba nicht verrechnet werden.

### Transportkosten und Transportrisiko

Die Transportkosten sowie das Transportrisiko gehen zu Lasten des Bestellers. Transporte mit dem LKW werden nach den aktuell geltenden Speditionstarifen verrechnet.

Transport mit LKW

Mindesttransportkosten:	EUR/Lieferung	50.–
Zuschlag Terminlieferung:	auf Anfrage	

Transport mit Post oder Paketdienst

Porto Paketdienst:	EUR/Stk.	7.50
Zuschlag Expressendung für Deutschland:	EUR/Paket	35.–
Zuschlag Terminlieferung für übrige Länder:	auf Anfrage	

### Verpackungskosten

Nicht ausgetauschte Paletten werden nach folgenden Ansätzen verrechnet:

Euro- und Dosteba-Palette:	EUR/Stk.	12.–
----------------------------	----------	------

Es werden keine Paletten abgeholt. Zurückgebrachte Paletten werden nach folgenden Ansätzen vergütet:

Euro- und Dosteba-Palette:	EUR/Stk.	8.–
----------------------------	----------	-----

### Warenannahme

Der Warenempfänger ist verantwortlich für die Zugänglichkeit der Baustelle und das Abladen der Ware. Mit Unterzeichnung der Lieferscheinkopie bestätigt er, dass alle bestellten Waren ausgeliefert bzw. abgeladen worden sind und keine ersichtlichen Beschädigungen vorliegen.

### Fakturen

Fakturen sind innert 30 Tagen netto ab Ausstellungsdatum zu begleichen.

### Änderungen und Annullierungen

Änderungen und Annullierungen können nur bis vor Fabrikationsbeginn ohne Kostenfolge berücksichtigt werden. Aufgelaufene Kosten werden bei laufenden oder bereits fertig erstellten Aufträgen, zuzüglich allfälliger Entsorgungskosten, verrechnet.

### Produktmängel und Reklamationen

Produkte mit Mängeln dürfen nicht montiert oder verarbeitet werden. Dosteba leistet Ersatz oder Nachbesserung für Mängel, die innerhalb von zehn Arbeitstagen nach Auslieferung und jedenfalls vor Montage gerügt wurden. Anpassungs- und Ausgleichsarbeiten, die bei der Montage vorgenommen werden müssen, gelten nicht als Produktmängel. Mängelrügen bei verarbeiteten Elementen werden nur im Rahmen der Garantieklausel anerkannt, sofern sie nicht durch seriöse Prüfung bereits vor der Montage bzw. Verarbeitung feststellbar gewesen wären.

### Retouren

Retouren sind nur in Ausnahmefällen möglich. Die Transportkosten gehen zu Lasten des Bestellers. Die Höhe der Vergütung wird im Werk festgestellt und richtet sich nach der Wiederverwendbarkeit der Produkte. Entsorgungskosten werden nach Aufwand erhoben und dem Besteller verrechnet.

### Garantie für Elemente

Dosteba leistet auf die von ihr konstruierten und gefertigten Elemente fünf Jahre Garantie für technische Tauglichkeit und Witterungsbeständigkeit, sofern nach der Auslieferung keine Änderungen angebracht und sie gemäss den Herstellervorschriften verarbeitet wurden. Diese Garantie umfasst das Recht auf Nachbesserung oder einer Ersatzlieferung. Eine weitergehende Gewährleistung übernimmt die Dosteba nur, sofern diese schriftlich festgehalten ist. Die Garantiefrist beginnt mit dem Rechnungsdatum an den Besteller.

### Garantie für Geräte und Werkzeuge

Die Garantiezeit beginnt mit dem Verkaufsdatum des Gerätes an den Endverbraucher. Die Garantie erstreckt sich nur auf Mängel, die auf Material- und/oder Herstellungsfehler sowie auf die Nichterfüllung zugesicherter Eigenschaften zurückzuführen sind. Bei Geltendmachung eines Garantieanspruches ist die Originalrechnung mit Rechnungsdatum beizufügen. Der Transport des fehlerhaften Produktes erfolgt auf eigenes Risiko und auf eigene Kosten. Es besteht kein Recht oder Anspruch auf einen Ersatz. Ansonsten gelten die Garantieleistungen des jeweiligen Herstellers.

### Gültigkeit

Alle Angaben entsprechen bei Drucklegung dem Stand der Technik. Gewährleistung bzw. eine Rechtspflicht für den Anwendungsfall kann daraus nicht abgeleitet werden, da Ausführungs- und Arbeitsbedingungen ausserhalb unserer Kontrolle stehen. Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben generell vorbehalten. Vorliegende Bedingungen treten bei Auftragserteilung in Kraft. Änderungen bedürfen der schriftlichen Form.

### Gerichtsstand

Gerichtsstand: 72770 Reutlingen, Deutschland.

*Dosteba GmbH, 01.01.2010*

## Conditions générales de vente et de livraison

### Conseils techniques

Les conseils techniques oraux sont sans engagement et aucune responsabilité n'est assumée pour leur aptitude.

### Offres

Les prix offerts sont basés sur les quantités et grandeurs demandées. Sauf indications contraires, ils sont valables trois mois. Un changement de prix est réservé en cas de modification des quantités ou grandeurs.

### Prix

Les prix s'entendent TVA non comprise pour la marchandise emballée sur palettes départ usine Dosteba. Les modifications des prix dans le prix-courant sont réservées en tout temps et ne requièrent pas de préavis.

### Frais de moule et de programmation

Les frais de moule et de programmation nécessaires à la fabrication d'éléments GFB particuliers sont facturés. Une fois la facture réglée, les moules sont propriété du client. Le client peut, après entente, enlever les moules à ses frais, sinon ils sont gardés gratuitement pendant deux ans à partir de la dernière livraison. Une fois ce délai passé, ils sont éliminés sans consultation et sans conséquences financières pour le commettant. Les moules enlevés ne sont plus repris.

### Prises de dimensions

Les relevés sur le chantier ne sont possibles qu'après accord. Lors des relevés, une personne responsable du commettant doit être présente. Les clarifications qui précèdent ainsi que l'accessibilité sur le chantier incombent au commettant. Sur demande, les métrés issus des plans devront être signés par le commettant. Les données convenues oralement sur le chantier sont sans engagement et sont à confirmer par écrit. Des travaux d'adaptation lors de la pose doivent être tolérés et sont à la charge du commettant.

### Confirmations de commande

Les confirmations de commande sont envoyées par fax ou e-mail. Elles sont réputées correctes si aucune notification n'a lieu dans les 24 heures qui suivent. Sur demande, le commettant doit les renvoyer dûment signées à Dosteba.

### Délais de livraison

Les données dans le prix-courant sont des valeurs indicatives, des fluctuations saisonnières sont possibles. Le délai de livraison précis est communiqué dans la confirmation de commande. Les cas de force majeure comme par ex. pénurie de marchandises ou de matières premières, etc., sont réservés. Les frais incombant au commettant tels que temps d'attente, frais d'échafaudage, etc, ne sauraient être facturés à Dosteba.

### Frais de transport et risque de transport

Les frais de transport ainsi que le risque de transport sont à la charge du commettant. Les transports par camions sont facturés selon les tarifs actuellement en vigueur.

#### Transport par camions

Frais de transport minimum:	EUR/livraison	50.–
Suppl. pour livraison dans le délai prescrit:	sur demande	

#### Transport par la poste ou service en paquet

Frais de port service en paquet:	EUR/pce	7.50
Supplément pour expédition exprès pour l'Allemagne:	EUR/pqt	35.–
Supplément pour livraison dans le délai prescrit pour d'autres pays:	sur demande	

### Frais d'emballage

Les palettes non remplacées sont facturées aux tarifs suivants:

Palette Euro et Palettes Dosteba:	EUR/pce.	12.–
-----------------------------------	----------	------

Les palettes ne sont pas enlevées. Les palettes renvoyées sont créditées aux tarifs suivants:

Palette Euro et Palettes Dosteba:	EUR/pce	8.–
-----------------------------------	---------	-----

Pour un transport de retour gratuit il faut prévoir la mise à disposition de dix palettes au minimum par trajet. Les palettes renvoyées sont créditées aux tarifs suivants:

Palette Euro et Palettes Dosteba:	EUR/pce.	8.–
Emballage paquets:	EUR/pce.	8.–

### Réception de la marchandise

Le consignataire est responsable de l'accessibilité du chantier et du déchargement de la marchandise. En signant la copie du bulletin de livraison il confirme que toute la marchandise commandée a été livrée et/ou déchargée exempte de dommages visibles.

### Factures

Les factures doivent être réglées dans les 30 jours nets suivant la date de facturation.

### Modifications et annulations

Les modifications et annulations ne peuvent être prises en compte que jusqu'au début de la fabrication sans conséquences financières. Les coûts cumulés des commandes en cours d'exécution ou déjà exécutées sont facturés y compris les coûts éventuels d'élimination.

### Vices de produit et réclamations

Les produits défectueux ne peuvent pas être montés ni transformés. Dosteba procède dans les 10 jours de travail suivant la livraison - et ce avant tout montage - au remplacement ou à la retouche des produits incriminés. Les travaux d'adaptation et d'égalisation auxquels il faut procéder pendant le montage ne sont pas considérés comme vices de produit. Les réclamations pour éléments transformés ne sont reconnues que dans le cadre de la clause de garantie et pour autant que les défauts n'étaient pas détectables par un examen sérieux avant la transformation / montage.

### Renvoi de marchandises

Le renvoi de marchandises n'est possible qu'exceptionnellement. Les frais de transport sont à la charge du client. La rémunération est fixée dans notre usine et est fonction de la réutilisabilité des produits. Les coûts d'élimination sont calculés au coût effectif et facturés au client.

### Garantie pour les éléments

Dosteba donne sur les éléments de propre construction et fabrication une garantie de cinq ans relativement aux aptitudes techniques et la résistance aux intempéries, à condition de ne pas avoir subi de modifications une fois livrés et d'avoir été usinés réglementairement. Cette garantie englobe le droit à la retouche ou au remplacement. Dosteba n'accepte une extension de la garantie que si celle-ci est fixée par écrit. Le délai de garantie court dès la date de facturation.

### Garantie pour appareils et outils

Le délai de garantie débute dès la date de vente de l'appareil à l'utilisateur final. La garantie s'étend seulement aux défauts imputables à des vices de matériau et/ou de fabrication ainsi qu'à la non-satisfaction de propriétés garanties. En cas de mise en valeur de droits relevant de la garantie, on joindra la facture originale dûment datée. Le transport du produit défectueux s'opère aux propres risques et périls et aux propres frais. On ne peut faire valoir aucun droit ni prétention à un produit d'échange. Au demeurant s'appliquent les prestations de garantie du constructeur concerné.

### Validité

Toutes les données correspondent à l'état de la technique actuelle lors de l'impression. Une garantie ou obligation juridique ne peut en être déduite pour le cas d'application, les conditions de travail et d'exécution étant soustraites à notre contrôle. Les modifications et perfectionnements sont généralement réservés. Les présentes conditions entrent en vigueur avec la passation de commande. Les modifications doivent être fixées par écrit.

### For et lieu d'exécution

For et lieu d'exécution: 72770 Reutlingen, Allemagne.

Dosteba GmbH, 01.01.06



**Dosteba GmbH**

Julius-Kemmler-Strasse 45  
D-72770 Reutlingen-Betzingen

Telefon: +49 (0)7121 30177-10  
Fax: +49 (0)7121 30177-20  
E-Mail: [dosteba@dosteba.eu](mailto:dosteba@dosteba.eu)  
Internet: [www.dosteba.eu](http://www.dosteba.eu)

*Art.-Nr. 92011*

---

Gültig ab 1.1.2010