

# Dosteба

Preisliste CH

Catalogue de prix CH

Montageelemente

Eléments de montage

20**25**

*Elemente sind*

*Les éléments sont*

*unsere Stärke*

*notre point fort*



**DoRondo®**

Montagerondelle aus PE

**DoRondo®**

Patch de fixation en PE

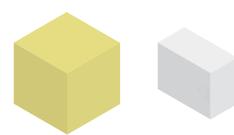
1

**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

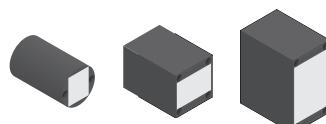
3

**Quadroline®**Montagequader aus PU  
Montagequader aus EPS**Quadroline®**Carreau de montage en PU  
Carreau de montage en EPS

4

**VARIZ®, VARIQ®, VARIR®**Montagezylinder aus EPS  
Montagequader aus EPS**VARIZ®, VARIQ®, VARIR®**Cylindre de montage en EPS  
Carreau de montage en EPS

5

**UMP®**UMP®-ALU-Z (zylindrisch)  
UMP®-ALU-Q (quadratisch)  
UMP®-ALU-R (rechteckig)**UMP®**UMP®-ALU-Z (cylindrique)  
UMP®-ALU-Q (carré)  
UMP®-ALU-R (rectangulaire)

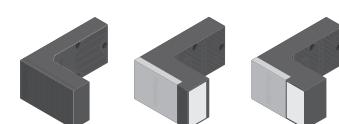
6

**UMP®**UMP®-ALU-TZ (zylindrisch)  
UMP®-ALU-TQ (quadratisch)  
UMP®-ALU-TR (rechteckig)**UMP®**UMP®-ALU-TZ (cylindrique)  
UMP®-ALU-TQ (carré)  
UMP®-ALU-TR (rectangulaire)

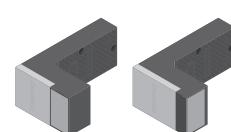
7

**SLK®**SLK®-ALU-TR / -TTR (rechteckig)  
SLK®-ALU-TQ / -TTQ (quadratisch)**SLK®**SLK®-ALU-TR / -TTR (rectangulaire)  
SLK®-ALU-TQ / -TTQ (carré)

8

**TRA-WIK®**TRA-WIK®-PU  
TRA-WIK®-ALU-RF (Fassade)  
TRA-WIK®-ALU-RL (Leibung)**TRA-WIK®**TRA-WIK®-PU  
TRA-WIK®-ALU-RF (Façade)  
TRA-WIK®-ALU-RL (Embrasure)

9

**TWL®**TWL®-ALU-RF (Fassade)  
TWL®-ALU-RL (Leibung)**TWL®**TWL®-ALU-RF (Façade)  
TWL®-ALU-RL (Embrasure)

10

**FID, TherMax**Dämmstoffdübel FID  
Abstandsmontagesystem TherMax**FID, TherMax**Fixation sur isolant FID  
Système de montage à distance TherMax

11

**VARITHERM®**

Konstruktionswerkstoff

**VARITHERM®**

Matériau de construction



12

## Wer ist Dosteba?



### Dosteba ist ein Familienunternehmen

Die Dosteba AG ist ein Schweizer Familienunternehmen und hat sich auf die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb von wärmebrückenarmen Fassaden- und Montageelementen für gedämmte Fassaden spezialisiert.

Geschichtliche Entwicklung:

- 1979 Ulrich Maag beginnt mit der Elementproduktion für Wärmedämmssysteme unter dem Namen «Gebrüder Maag» an der Zürichstrasse 24 in Bachenbülach.
- 1989 Gründung der Dosteba AG. Die Firma «Gebrüder Maag» wird gleichzeitig aufgelöst.
- 1993 Der Produktionsstandort wechselt von der Zürichstrasse 24 an die Zürichstrasse 22.
- 1995 Bezug der eigenen Räumlichkeiten im Industriequartier Bachenbülach.
- 1999 Erweiterung der Produktions- und Lagerfläche.
- 2002 Eröffnung eines Auslieferungslagers in Deutschland.
- 2004 Stefan Maag übernimmt die Geschäftsleitung.
- 2010 Gründung der Dosteba GmbH in Deutschland.
- 2011 Erweiterung der Produktions- und Lagerfläche.
- 2013 Bezug der neuen Büroräumlichkeiten in Bachenbülach.
- 2023 Übernahme der Produktion von FORMFEST®.

### Kundennähe und Praxiserfahrung

Der enge Kontakt zu Architekten, Ingenieuren, Systemhaltern und Handwerkern gewährleistet, dass unsere Produkte den Bedürfnissen der Kunden entsprechen. Ist der Kunde zufrieden, sind wir es auch.

### Innovation und Qualität

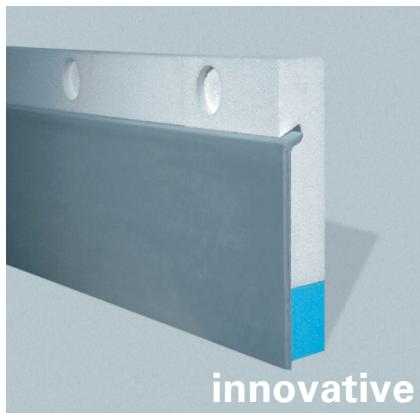
Die ständigen Weiter- und Neuentwicklungen der Dosteba Produkte garantieren, dass diese immer dem neuesten Stand der Technik entsprechen. Regelmässige interne Prüfungen und Kontrollen garantieren eine einwandfreie Qualität. Prüfungen an Fachhochschulen oder Prüfinstituten geben den Kunden die Sicherheit, dass sie die richtige Wahl getroffen haben.

### Leistungsfähigkeit und Flexibilität

Die überschaubare Firmengrösse ermöglicht uns jederzeit schnell und flexibel auf Kundenwünsche einzugehen. Dank unserem grossen Lager können selbst grössere Bestellungen kurzfristig abgewickelt werden. Mit unserem hauseigenen Transport wird Ihre Bestellung termingerecht und ohne Beschädigung auf die Baustelle oder ins Magazin geliefert.

### Beratung und Dienstleistung

Es ist uns ein Anliegen den Kunden optimal zu betreuen. Unsere erfahrenen und gut ausgebildeten Mitarbeiter stehen Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite. Zudem stellen wir Ihnen diverse technische Unterlagen zur Verfügung, welche Ihnen die Planung erleichtern. Weiter bieten wir laufend Schulungen für Mitarbeiter, Handwerker und Systemhalter an. Lernen Sie in Theorie und Praxis den richtigen Einsatz und Handhabung unserer Elemente.



## Qui est Dosteba?



### Dosteba est une entreprise familiale

Dosteba AG est une entreprise familiale suisse qui s'est spécialisée dans la conception, la fabrication et la commercialisation d'éléments de façade et de montage sans ponts thermiques pour façades isolées.

Développement historique:

- 1979 Ulrich Maag lance la production des éléments destinés aux systèmes d'isolation thermique sous l'appellation «Gebrüder Maag».
- 1989 Fondation de la société Dosteba AG. La firme «Gebrüder Maag» est en même temps dissoute.
- 1993 Le site de production est transféré de la Zürichstrasse 24 à la Zürichstrasse 22.
- 1995 Acquisition des locaux propres à l'entreprise dans la zone industrielle de Bachenbühlach.
- 1999 Expansion de la zone de production et d'entreposage.
- 2002 Inauguration d'un centre de distribution en Allemagne.
- 2004 La direction est confiée à Stefan Maag.
- 2010 Fondation de Dosteba GmbH en Allemagne.
- 2011 Expansion de la zone de production et d'entreposage.
- 2013 Emménagement dans les bureaux nouveau en Bachenbühlach.
- 2023 Rachat de la production de FORMFEST®.

### Proximité du client et expérience pratique

Le contact étroit que nous maintenons avec les architectes, les ingénieurs, les ouvriers et le personnel chargé de la maintenance des systèmes garantit que nos produits répondent en tout temps aux besoins de nos clients. La satisfaction de nos clients est aussi la nôtre.

### 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.

### Performance et flexibilité

La taille gérable de l'entreprise nous permet de réagir rapidement et de manière flexible aux besoins des clients. Grâce à notre grand entrepôt, nous sommes en mesure de répondre par nous-mêmes et rapidement aux commandes importantes. Notre système de transport interne permet que votre commande soit livrée dans les délais, sans dommage, sur le site ou au magasin.

### Conseils et services

La prise en charge optimale de la clientèle est l'une de nos priorités. Notre équipe expérimentée et dûment formée sera ravie de vous assister et de vous conseiller. En outre, nous mettons une variété de documents techniques à votre disposition, qui vous faciliteront la planification. En outre, nous proposons continuellement des sessions de formation destinées aux collaborateurs, aux ouvriers et au personnel chargé de la maintenance des systèmes. En outre, nous proposons continuellement des séances de formation destinées aux collaborateurs, aux ouvriers et aux partenaires de l'industrie.



**PLZ-Suche im Internet**  
**Recherche NPA sur Internet**

Besuchen Sie unsere Webseite  
Découvrez notre site Web  
[www.dosteba.ch](http://www.dosteba.ch)



**Beat Meier**  
Leiter Einkauf und Verkauf

Mobile: +41 79 228 78 73  
E-Mail: beat.meier@dosteba.ch



**Fabian Schiavone**  
Technischer Verkaufsberater

Mobile: +41 79 958 50 98  
E-Mail: fabian.schiavone@dosteba.ch



Mobile: +41 79 631 32 85  
E-Mail: matt.maimone@dosteba.ch

**Werkzeuge / Outils**

Fräswerkzeug für Montagerondellen und -zylinder  
Outil de fraisage pour patchs de fixation et cylindres de montage  
siehe/voir **13.020**

## **Montagerondelle DoRondo®-PE**

Montagerondellen DoRondo®-PE eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW).

Montagerondellen DoRondo®-PE sind Rondellen aus hochwertigem Kunststoff. Die innere Seite hat eine Noppenstruktur, die äußere Oberfläche ist perforiert. Für die Verschraubung in die Montagerondellen DoRondo®-PE eignen sich Holz- oder Blechschrauben.

**Abmessungen**

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

## **Patch de fixation DoRondo®-PE**

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

Les patchs 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.

La fixation par vissage dans les patchs de fixation DoRondo®-PE peut s'opérer avec des vis à bois ou à tôle.

**Dimensions**

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

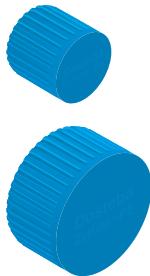
**mit Fräswerkzeug**

Ø mm	Stk./Pkt. Pce/Pqt DoRondo®-PE	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Pkt. CHF/Pqt
<b>90</b>	<b>20</b>	3.87	<b>6000161</b>	<b>77.30</b>
<b>90</b>	<b>50</b>	3.15	<b>6000162</b>	<b>157.10</b>
<b>90</b>	<b>100</b>	2.57	<b>6000163</b>	<b>256.20</b>

Produktegruppe 1001

**avec outil de fraisage**

Groupe de produit 1001


**Befestigungsmaterial  
Matériel de fixation**


PU-Kleber DoPurCol  
Colle-PU DoPurCol  
siehe/voir 13.021

**Werkzeuge / Outils**


Fräswerkzeug für Montage-  
rondellen und -zylinder  
Outil de fraisage pour patchs de  
fixation et cylindres de montage  
siehe/voir 13.020

**Montagezylinder  
ZyRillo®-PE**

Montagezylinder ZyRillo®-PE eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW).

Montagezylinder ZyRillo®-PE sind formgespritzte Zylinder aus hochwertigem Kunststoff mit wellenförmiger Mantelfläche. Sie sind in zwei Durchmessern erhältlich. Für die Verschraubung in die Montagezylinder ZyRillo®-PE eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie Schrauben mit metrischem Gewinde (M-Schrauben).

**Abmessungen**

Durchmesser:	70/125 mm
Nutzflächen Durchmesser:	50/105 mm
Nutzdicke für Verschraubung:	22 mm
Dicke:	70 mm

**Befestigungsmaterial**

Klebstoff: PU-Kleber DoPurCol

**Cylindre de montage  
ZyRillo®-PE**

Les cylindres de montage ZyRillo®-PE conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants en polystyrène expansé (EPS) et en laine de roche (SW).

Les cylindres de montage ZyRillo®-PE sont constitués de matière plastique de haute qualité avec une surface ondulée de la gaine. Ils sont disponibles en deux diamètres. La fixation par vissage dans les cylindres de montage ZyRillo®-PE peut s'opérer avec des vis à bois ou à tôle ainsi que des vis à pas métrique (vis M).

**Dimensions**

Diamètres:	70/125 mm
Surfaces utiles diamètres:	50/105 mm
Epaisseur utile pour vissage	22 mm
Epaisseur:	70 mm

**Matériel de fixation**

Colle: Colle-PU DoPurCol

**mit Fräswerkzeug**

Ø mm	Stk./Pkt. Pce/Pqt	Kartuschen Cartouches ZyRillo®-PE DoPurCol	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Pkt. CHF/Pqt
<b>70</b>	<b>10</b>	1	12.–	<b>6000361</b>	<b>120.–</b>
<b>70</b>	<b>50</b>	4	9.22	<b>6000362</b>	<b>460.90</b>
<b>125</b>	<b>10</b>	2	19.46	<b>6000366</b>	<b>194.60</b>
<b>125</b>	<b>50</b>	8	15.02	<b>6000367</b>	<b>750.70</b>

Produktegruppe 1026

**avec outil de fraisage**

Groupe de produit 1026

**ohne Fräswerkzeug**

Ø mm	Stk./Pkt. Pce/Pqt	Kartuschen Cartouches ZyRillo®-PE DoPurCol	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Pkt. CHF/Pqt
<b>70</b>	<b>10</b>	1	10.51	<b>6000371</b>	<b>105.10</b>
<b>70</b>	<b>50</b>	4	8.96	<b>6000372</b>	<b>447.80</b>
<b>125</b>	<b>10</b>	2	17.27	<b>6000376</b>	<b>172.70</b>
<b>125</b>	<b>50</b>	8	14.63	<b>6000377</b>	<b>731.40</b>

Produktegruppe 1026

**sans outil de fraisage**

Groupe de produit 1026


**Befestigungsmaterial  
Matériel de fixation**

 PU-Kleber DoPurCol  
Colle-PU DoPurCol  
siehe/voir **13.021**
**Werkzeuge / Outils**

 Fräswerkzeug für Montage-  
rondellen und -zylinder  
Outil de fraisage pour patchs de  
fixation et cylindres de montage  
siehe/voir **13.020**
**Montagezylinder  
ZyRillo®-EPS**

Montagezylinder ZyRillo®-EPS eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW).

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

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

**Abmessungen**

Durchmesser:	70/125 mm
Nutzflächen Durchmesser:	50/105 mm
Dicke:	70 mm
Raumgewicht:	160 kg/m³

**Befestigungsmaterial**

Klebstoff: PU-Kleber DoPurCol

**Cylindre de montage  
ZyRillo®-EPS**

Les cylindres de montage ZyRillo®-EPS conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants en polystyrène expansé (EPS) et en laine de roche (SW).

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

La fixation par vissement dans les cylindres de montage ZyRillo®-EPS peut s'opérer avec des vis à bois ou à tôle ou avec celles munies d'un filetage cylindrique et un grand pas (vis pour cadre).

**Dimensions**

Diamètres:	70/125 mm
Surfaces utiles diamètres:	50/105 mm
Epaisseur:	70 mm
Poids spécifique:	160 kg/m³

**Matériel de fixation**

Colle: Colle-PU DoPurCol

**mit Fräswerkzeug**

Ø mm	Stk./Pkt. Pce/Pqt	Kartuschen Cartouches ZyRillo®-EPS DoPurCol	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Pkt. CHF/Pqt
<b>70</b>	<b>10</b>	1	11.91	<b>6000461</b>	<b>119.10</b>
<b>70</b>	<b>50</b>	4	9.15	<b>6000462</b>	<b>457.10</b>
<b>125</b>	<b>10</b>	2	19.37	<b>6000466</b>	<b>193.70</b>
<b>125</b>	<b>50</b>	8	14.94	<b>6000467</b>	<b>747.-</b>

Produktgruppe 1003

**avec outil de fraisage**

Groupe de produit 1003

**ohne Fräswerkzeug**

Ø mm	Stk./Pkt. Pce/Pqt	Kartuschen Cartouches ZyRillo®-EPS DoPurCol	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Pkt. CHF/Pqt
<b>70</b>	<b>10</b>	1	10.43	<b>6000471</b>	<b>104.30</b>
<b>70</b>	<b>50</b>	4	8.89	<b>6000472</b>	<b>444.30</b>
<b>125</b>	<b>10</b>	2	17.18	<b>6000476</b>	<b>171.80</b>
<b>125</b>	<b>50</b>	8	14.56	<b>6000477</b>	<b>727.80</b>

Produktgruppe 1003

**sans outil de fraisage**

Groupe de produit 1003

**Werkzeuge / Outils**

Fräswerkzeug  
Outil de fraisage  
siehe/voir 13.019

### **Montagezylinder Rondoline®-PU**

Montagezylinder Rondoline®-PU eignen sich als Druckunterlage für hohe Drucklasten sowie als Montageelement für Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW).

Montagezylinder Rondoline®-PU sind formgeschäumte Zylinder aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan). Sie sind in zwei Durchmessern erhältlich.

Für die Verschraubung in die 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.

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

Les cylindres de montage Rondoline®-PU sont adaptés comme cales d'appui pour charges de compression élevées et comme support pour les montages ultérieurs dans les systèmes thermo-isolants en polystyrène expansé (EPS) et en laine de roche (SW).

Les cylindres de montage Rondoline®-PU sont des cylindres moulés par expansion composés de mousse PU rigide (polyuréthane), imputrescible, teintée en noir et sans CFC. Ils sont disponibles en deux diamètres.

La fixation par vissage dans les cylindres de montage Rondoline®-PU peut s'opérer avec des vis à bois ou à tôle ou avec celles munies d'un filetage cylindrique et un grand pas (vis pour cadre). D'importantes charges de traction et transversales impliquent un ancrage dans le support.

#### **Abmessungen**

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

#### **Dimensions**

Diamètres:	90/125 mm
Surfaces utiles diamètres:	50/85 mm
Epaisseurs:	60 – 300 mm
Poids spécifique:	300 kg/m <sup>3</sup>

<b>Ø 90 mm</b>			<b>Ø 125 mm</b>	
Dicke Epaisseur mm	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
<b>60</b>	6000506	<b>13.–</b>	6000606	<b>19.50</b>
<b>80</b>	6000508	<b>15.40</b>	6000608	<b>22.70</b>
<b>100</b>	6000510	<b>17.80</b>	6000610	<b>26.–</b>
<b>120</b>	6000512	<b>20.20</b>	6000612	<b>29.20</b>
<b>140</b>	6000514	<b>22.60</b>	6000614	<b>32.50</b>
<b>160</b>	6000516	<b>25.–</b>	6000616	<b>35.70</b>
<b>180</b>	6000518	<b>27.40</b>	6000618	<b>39.–</b>
<b>200</b>	6000520	<b>29.80</b>	6000620	<b>42.20</b>
<b>220</b>	6000522	<b>32.20</b>	6000622	<b>45.50</b>
<b>240</b>	6000524	<b>34.60</b>	6000624	<b>48.70</b>
<b>260</b>	6000526	<b>37.–</b>	6000626	<b>52.–</b>
<b>280</b>	6000528	<b>39.40</b>	6000628	<b>55.20</b>
<b>300</b>	6000530	<b>41.80</b>	6000630	<b>58.50</b>

Produktegruppe 1004

Groupe de produit 1004

**Werkzeuge / Outils**

Fräswerkzeug  
Outil de fraisage  
siehe/voir **13.019**

### **Montagezylinder Rondoline®-EPS**

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

**Abmessungen**

Durchmesser:	90/125 mm
Nutzflächen Durchmesser:	70/105 mm
Dicken:	60 – 300 mm
Raumgewicht:	160 kg/m <sup>3</sup>

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

Les cylindres de montage Rondoline®-EPS conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants en polystyrène expansé (EPS) et en laine de roche (SW). Ils conviennent aussi comme cales d'appui pour les charges moyennement lourdes.

Les cylindres de montage Rondoline®-EPS sont des cylindres moulés par expansion en EPS à poids spécifique élevé. Ils sont disponibles en deux diamètres.

La fixation par vissage dans les cylindres de montage Rondoline®-EPS peut s'opérer avec des vis à bois ou à tôle ou avec celles munies d'un filetage cylindrique et un grand pas (vis pour cadre).

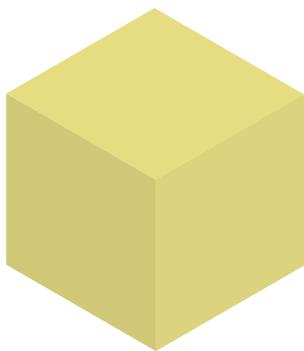
**Dimensions**

Diamètres:	90/125 mm
Surfaces utiles diamètres:	70/105 mm
Epaisseurs:	60 – 300 mm
Poids spécifique:	160 kg/m <sup>3</sup>

	<b>Ø 90 mm</b>	<b>Ø 125 mm</b>
Dicke	Art.-Nr. Preis/Prix No art. CHF/Stk. mm CHF/Pce	Art.-Nr. Preis/Prix No art. CHF/Stk. CHF/Pce
<b>60</b>	6000806 <b>12.–</b>	6000906 <b>18.–</b>
<b>80</b>	6000808 <b>13.40</b>	6000908 <b>19.50</b>
<b>100</b>	6000810 <b>14.80</b>	6000910 <b>21.10</b>
<b>120</b>	6000812 <b>16.20</b>	6000912 <b>22.60</b>
<b>140</b>	6000814 <b>17.50</b>	6000914 <b>24.20</b>
<b>160</b>	6000816 <b>18.90</b>	6000916 <b>25.70</b>
<b>180</b>	6000818 <b>20.30</b>	6000918 <b>27.30</b>
<b>200</b>	6000820 <b>21.70</b>	6000920 <b>28.80</b>
<b>220</b>	6000822 <b>23.–</b>	6000922 <b>30.40</b>
<b>240</b>	6000824 <b>24.40</b>	6000924 <b>31.90</b>
<b>260</b>	6000826 <b>25.80</b>	6000926 <b>33.50</b>
<b>280</b>	6000828 <b>27.20</b>	6000928 <b>35.–</b>
<b>300</b>	6000830 <b>28.50</b>	6000930 <b>36.60</b>

Produktegruppe 1005

Groupe de produit 1005



### Montagequader Quadroline®-PU

Montagequader Quadroline®-PU eignen sich als Druckunterlage in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Montagequader Quadroline®-PU sind geschnittene Quader aus fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan). Verankerungen müssen im Mauerwerk erfolgen. Verschraubungen direkt in die Montagequader Quadroline®-PU sind nicht zulässig.

#### Abmessungen

Grösse:	198 x 198 mm
Nutzfläche:	198 x 198 mm
Dicken:	60 – 300 mm
Raumgewicht:	200 kg/m <sup>3</sup>

Dicke Epaisseur mm	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
<b>60</b>	6001006	<b>27.30</b>
<b>80</b>	6001008	<b>33.80</b>
<b>100</b>	6001010	<b>40.30</b>
<b>120</b>	6001012	<b>46.80</b>
<b>140</b>	6001014	<b>53.30</b>
<b>160</b>	6001016	<b>59.80</b>
<b>180</b>	6001018	<b>66.30</b>
<b>200</b>	6001020	<b>72.80</b>
<b>220</b>	6001022	<b>79.30</b>
<b>240</b>	6001024	<b>85.80</b>
<b>260</b>	6001026	<b>92.30</b>
<b>280</b>	6001028	<b>98.80</b>
<b>300</b>	6001030	<b>105.30</b>

Produktegruppe 1006

### Carreau de montage Quadroline®-PU

Les carreaux de montage Quadroline®-PU sont adaptés comme cales d'appui dans les systèmes thermo-isolants en polystyrène expansé (EPS) et en laine de roche (SW).

Les carreaux de montage Quadroline®-PU sont constitués de carreaux coupés dans de la mousse PU rigide (polyuréthane), imputrescible et sans CFC.

Les ancrages doivent être effectués dans la maçonnerie. Les visages dans les carreaux de montage Quadroline®-PU ne sont pas permis.

#### Dimensions

Taille:	198 x 198 mm
Surface utile:	198 x 198 mm
Epaisseurs:	60 – 300 mm
Poids spécifique:	200 kg/m <sup>3</sup>

Groupe de produit 1006

### Zuschläge

### Montagequader Quadroline®-PU Zuschnitt

max. Grösse: 2000 x 1000 x 400 mm

### Suppléments

### Carreau de montage Quadroline®-PU Découpes

Taille max.:	2000 x 1000 x 400 mm	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
auf Anfrage sur demande			

Produktegruppe 1006

Groupe de produit 1006



## Montagequader Quadroline®-EPS

Montagequader Quadroline®-EPS eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Zudem eignen sie sich als Druckunterlage für mittelschwere Lasten. Montagequader Quadroline®-EPS sind formgeschäumte Quader aus EPS mit hohem Raumgewicht. Sie sind in zwei Größen erhältlich. Für die Verschraubung in die Montagequader Quadroline®-EPS eignen sich Holz- oder Blechschauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben).

### Abmessungen

Größen:	100 x 100/150 x 100 mm
Nutzflächen:	80 x 80/130 x 80 mm
Dicken:	60 – 300 mm
Raumgewicht:	160 kg/m <sup>3</sup>

## Carreau de montage Quadroline®-EPS

Les carreaux de montage Quadroline®-EPS conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants en polystyrène expansé (EPS) et en laine de roche (SW). Ils conviennent aussi comme cale d'appui pour les charges moyennement lourdes.

Les carreaux de montage Quadroline®-EPS sont moulés en EPS d'un poids spécifique élevé. Ils sont disponibles en deux tailles. La fixation par vissage dans les carreaux de montage Quadroline®-EPS peut s'opérer avec des vis à bois ou à tôle ou avec celles munies d'un filetage cylindrique et un grand pas (vis pour cadre).

### Dimensions

Tailles:	100 x 100/150 x 100 mm
Surfaces utiles:	80 x 80/130 x 80 mm
Epaisseurs:	60 – 300 mm
Poids spécifique:	160 kg/m <sup>3</sup>

	100 x 100 mm	150 x 100 mm
Dicke	Art.-Nr. Preis/Prix No art. CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. Preis/Prix No art. CHF/Stk. CHF/Pce
Epaisseur		
mm		
<b>60</b>	<b>6001306</b> <b>13.60</b>	<b>6001406</b> <b>19.–</b>
<b>80</b>	<b>6001308</b> <b>15.–</b>	<b>6001408</b> <b>20.50</b>
<b>100</b>	<b>6001310</b> <b>16.40</b>	<b>6001410</b> <b>22.10</b>
<b>120</b>	<b>6001312</b> <b>17.80</b>	<b>6001412</b> <b>23.60</b>
<b>140</b>	<b>6001314</b> <b>19.20</b>	<b>6001414</b> <b>25.20</b>
<b>160</b>	<b>6001316</b> <b>20.60</b>	<b>6001416</b> <b>26.70</b>
<b>180</b>	<b>6001318</b> <b>22.–</b>	<b>6001418</b> <b>28.30</b>
<b>200</b>	<b>6001320</b> <b>23.40</b>	<b>6001420</b> <b>29.80</b>
<b>220</b>	<b>6001322</b> <b>24.80</b>	<b>6001422</b> <b>31.40</b>
<b>240</b>	<b>6001324</b> <b>26.20</b>	<b>6001424</b> <b>32.90</b>
<b>260</b>	<b>6001326</b> <b>27.60</b>	<b>6001426</b> <b>34.50</b>
<b>280</b>	<b>6001328</b> <b>29.–</b>	<b>6001428</b> <b>36.–</b>
<b>300</b>	<b>6001330</b> <b>30.40</b>	<b>6001430</b> <b>37.60</b>

Produktegruppe 1007

Groupe de produit 1007

**Werkzeuge / Outils**

Fräswerkzeug  
Outil de fraisage  
siehe/voir 13.019

**Montagezylinder VARIZ®**

Montagezylinder VARIZ® eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Zudem eignen sie sich als Druckunterlage für mittelschwere Lasten. Montagezylinder VARIZ® sind formgeschäumte Zylinder aus EPS mit hohem Raumgewicht. Der umlaufende 20 mm Raster gibt den genauen Sägeschnitt vor. Sie sind in zwei Durchmessern erhältlich. Für die Verschraubung in die Montagezylinder VARIZ® eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben).

**Abmessungen**

Durchmesser:	90/125 mm
Nutzflächen Durchmesser:	70/105 mm
Länge:	1000 mm
Raumgewicht:	140 kg/m <sup>3</sup>

Ø mm	Stk. Pce	Stk./Pkt. Pce/Pqt	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Pkt. CHF/Pqt
<b>90</b>	<b>1</b>	—	6000851	<b>100.60</b>		
<b>90</b>	<b>4</b>	4		86.85	6000852	<b>347.40</b>
<b>90</b>	<b>80</b>	—		68.43	6000855	<b>5473.70</b>
<b>125</b>	<b>1</b>	—	6000951	<b>108.90</b>		
<b>125</b>	<b>4</b>	4		95.58	6000952	<b>382.30</b>
<b>125</b>	<b>36</b>	—		76.76	6000955	<b>2763.10</b>

Produktegruppe 1019

**Cylindre de montage VARIZ®**

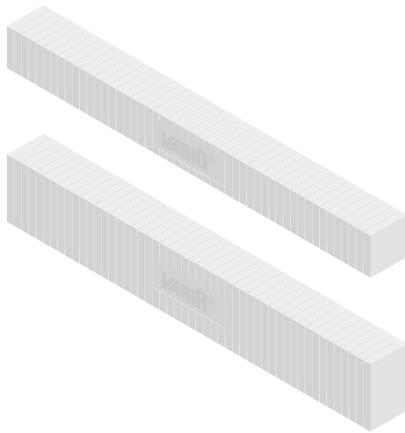
Les cylindres de montage VARIZ® conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermisolants en polystyrène expansé (EPS) et en laine de roche (SW). Ils conviennent aussi comme cales d'appui pour les charges moyennement lourdes.

Les cylindres de montage VARIZ® sont des cylindres moulés par expansion en EPS à poids spécifique élevé. La grille circulaire de 20 mm définit la forme de coupe exacte. Ils sont disponibles en deux diamètres. La fixation par vissage dans les cylindres de montage VARIZ® peut s'opérer avec des vis à bois ou à tôle ou avec celles munies d'un filetage cylindrique et un grand pas (vis pour cadre).

**Dimensions**

Diamètres:	90/125 mm
Surfaces utiles diamètres:	70/105 mm
Longueur:	1000 mm
Poids spécifique:	140 kg/m <sup>3</sup>

Groupe de produit 1019



### Montagequader VARIQ® und VARIR®

Montagequader VARIQ® und VARIR® eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Zudem eignen sie sich als Druckunterlage für mittelschwere Lasten. Montagequader VARIQ® und VARIR® sind formgeschäumte Quader aus EPS mit hohem Raumgewicht. Der umlaufende 20 mm Raster gibt den genauen Sägeschnitt vor. Sie sind in zwei Größen erhältlich. Für die Verschraubung in die Montagequader VARIQ® und VARIR® eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben).

#### Abmessungen

Grössen:	100 x 100/160 x 100 mm
Nutzflächen:	80 x 80/140 x 80 mm
Länge:	1000 mm
Raumgewicht:	140 kg/m³

Grösse Taille mm	Stk. Pce	Stk./Pkt. Pce/Pqt	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Pkt. CHF/Pqt
<b>100 x 100</b>	<b>1</b>	–	<b>6001351</b>	<b>118.20</b>		
<b>100 x 100</b>	<b>4</b>	4		104.35	<b>6001352</b>	<b>417.40</b>
<b>100 x 100</b>	<b>48</b>	–		85.15	<b>6001355</b>	<b>4086.90</b>
<b>160 x 100</b>	<b>1</b>	–	<b>6001451</b>	<b>126.40</b>		
<b>160 x 100</b>	<b>4</b>	4		113.13	<b>6001452</b>	<b>452.50</b>
<b>160 x 100</b>	<b>32</b>	–		94.56	<b>6001455</b>	<b>3025.80</b>

Produktegruppe 1019

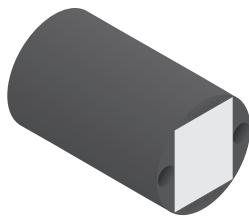
### Carreau de montage VARIQ® et VARIR®

Les carreaux de montage VARIQ® et VARIR® conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants en polystyrène expansé (EPS) et en laine de roche (SW). Ils conviennent aussi comme cales d'appui pour les charges moyennement lourdes. Les carreaux de montage VARIQ® et VARIR® sont des carreaux moulés par expansion en EPS à poids spécifique élevé. La grille circulaire de 20 mm définit la forme de coupe exacte. Ils sont disponibles en deux tailles. La fixation par vissage dans les carreaux de montage VARIQ® et VARIR® peut s'opérer avec des vis à bois ou à tôle ou avec celles munies d'un filetage cylindrique et un grand pas (vis pour cadre).

#### Dimensions

Tailles:	100 x 100/160 x 100 mm
Surfaces utiles:	80 x 80/140 x 80 mm
Longueur:	1000 mm
Poids spécifique:	140 kg/m³

Groupe de produit 1019


**Befestigungsmaterial\***  
**Matériel de fixation\***


Schraubdübel  
Cheville de vissage  
siehe/voir **13.010**



Stellfuss  
Pied réglable  
siehe/voir **13.009**



Korrosionsschutzspray  
Spray de protection  
contre la corrosion  
siehe/voir **13.012**

**Werkzeuge / Outils**


Hartmetall-Hammerbohrer  
Foret en métal dur  
siehe/voir **13.015**



Werkzeugset  
Set d'outillage  
siehe/voir **13.016**



Fräswerkzeug  
Outil de fraisage  
siehe/voir **13.020**

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

Universalmontageplatten UMP®-ALU-Z eignen sich für wärmebrückenfreie Fremd-montagen in Wärmedämmverbundsy-stemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendäm-mungen usw.

Universalmontageplatten UMP®-ALU-Z bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Ver-schraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewähr-leistet. EPS-Stopfen zum Schliessen der Bohrungen werden mitgeliefert.

**Abmessungen**

Grundfläche:	Ø 125 mm
Dicken:	60 – 300 mm
Nutzfläche:	75 x 60 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m³

**Befestigungsmaterial**

Schraubdübel:	SXRL 10 x 100 FUS
Werkzeugaufnahme:	Ø 13, Torx T40

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

Les plaques de montage universel UMP®-ALU-Z conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants, les façades ventilées, les isolations intérieures, etc. Les plaques de montage universel UMP®-ALU-Z sont composées de mousse PU rigide (polyuréthane), imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée par un insert en acier intégré à l'élément pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément. Des bouchons en EPS pour boucher les trous sont fournis.

**Dimensions**

Surface de base:	Ø 125 mm
Epaisseurs:	60 – 300 mm
Surface utile:	75 x 60 mm
Poids spécifique PU:	350 kg/m³

**Matériel de fixation**

Cheville de vissage:	SXRL 10 x 100 FUS
Raccordement d'outil:	Ø 13, Torx T40

**mit Befestigungs-material  
avec matériel de fixation**

Art.-Nr.	Preis/Prix	
No art.	CHF/Stk.	CHF/Pce
<b>60</b>	<b>6001806</b>	<b>54.30</b>
<b>80</b>	<b>6001808</b>	<b>56.60</b>
<b>100</b>	<b>6001810</b>	<b>58.90</b>
<b>120</b>	<b>6001812</b>	<b>61.20</b>
<b>140</b>	<b>6001814</b>	<b>63.50</b>
<b>160</b>	<b>6001816</b>	<b>65.80</b>
<b>180</b>	<b>6001818</b>	<b>68.10</b>
<b>200</b>	<b>6001820</b>	<b>70.40</b>
<b>220</b>	<b>6001822</b>	<b>72.70</b>
<b>240</b>	<b>6001824</b>	<b>75.–</b>
<b>260</b>	<b>6001826</b>	<b>77.30</b>
<b>280</b>	<b>6001828</b>	<b>79.60</b>
<b>300</b>	<b>6001830</b>	<b>81.90</b>

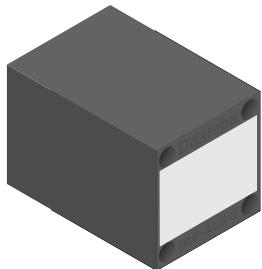
Produktegruppe 1008

\* Le matériel de fixation complémentaire est indiqué dans la liste de prix des kits de fixation:  
 - Boulon d'ancre  
 - Vis à béton  
 - Vis à bois

**ohne Befestigungs-material  
sans matériel de fixation**

Art.-Nr.	Preis/Prix	
No art.	CHF/Stk.	CHF/Pce
<b>6001906</b>	<b>50.50</b>	
<b>6001908</b>	<b>52.80</b>	
<b>6001910</b>	<b>55.10</b>	
<b>6001912</b>	<b>57.40</b>	
<b>6001914</b>	<b>59.70</b>	
<b>6001916</b>	<b>62.–</b>	
<b>6001918</b>	<b>64.30</b>	
<b>6001920</b>	<b>66.60</b>	
<b>6001922</b>	<b>68.90</b>	
<b>6001924</b>	<b>71.20</b>	
<b>6001926</b>	<b>73.50</b>	
<b>6001928</b>	<b>75.80</b>	
<b>6001930</b>	<b>78.10</b>	

Groupe de produit 1008


**Befestigungsmaterial\***  
**Matériel de fixation\***


Schraubdübel  
Cheville de vissage  
siehe/voir **13.010**



Stellfuss  
Pied réglable  
siehe/voir **13.009**



Korrosionsschutzspray  
Spray de protection  
contre la corrosion  
siehe/voir **13.012**

**Werkzeuge / Outils**


Hartmetall-Hammerbohrer  
Foret en métal dur  
siehe/voir **13.015**



Werkzeugset  
Set d'outillage  
siehe/voir **13.016**

**Universalmontageplatte  
UMP®-ALU-Q (quadratisch)**

Universalmontageplatten UMP®-ALU-Q eignen sich für wärmebrückenfreie Fremd-montagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendäm-mungen usw.

Universalmontageplatten UMP®-ALU-Q bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Ver-schraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewähr-leistet. EPS-Stopfen zum Schliessen der Bohrungen werden mitgeliefert.

**Abmessungen**

Grundfläche:	138 x 138 mm
Dicken:	60 – 300 mm
Nutzfläche:	110 x 70 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m <sup>3</sup>

**Befestigungsmaterial**

Schraubdübel:	SXRL 10 x 100 FUS
Werkzeugaufnahme:	Ø 13, Torx T40

**Plaque de montage universel  
UMP®-ALU-Q (carré)**

Les plaques de montage universel UMP®-ALU-Q conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants, les façades ventilées, les isolations intérieures, etc. Les plaques de montage universel UMP®-ALU-Q sont composées de mousse PU rigide (polyuréthane), imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée par un insert en acier intégré à l'élément pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément. Des bouchons en EPS pour boucher les trous sont fournis.

**Dimensions**

Surface de base:	138 x 138 mm
Epaisseurs:	60 – 300 mm
Surface utile:	110 x 70 mm
Poids spécifique PU:	350 kg/m <sup>3</sup>

**Matériel de fixation**

Cheville de vissage:	SXRL 10 x 100 FUS
Raccordement d'outil:	Ø 13, Torx T40

<b>mit Befestigungs-material avec matériel de fixation</b>	<b>ohne Befestigungs-material sans matériel de fixation</b>	Dicke Epaisseur mm		Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
		<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>			
		<b>6002006</b>	<b>70.20</b>	<b>6002106</b>	<b>62.60</b>		
		<b>6002008</b>	<b>73.90</b>	<b>6002108</b>	<b>66.30</b>		
		<b>6002010</b>	<b>77.60</b>	<b>6002110</b>	<b>70.–</b>		
		<b>6002012</b>	<b>81.30</b>	<b>6002112</b>	<b>73.70</b>		
		<b>6002014</b>	<b>85.–</b>	<b>6002114</b>	<b>77.40</b>		
		<b>6002016</b>	<b>88.70</b>	<b>6002116</b>	<b>81.10</b>		
		<b>6002018</b>	<b>92.40</b>	<b>6002118</b>	<b>84.80</b>		
		<b>6002020</b>	<b>96.10</b>	<b>6002120</b>	<b>88.50</b>		
		<b>6002022</b>	<b>99.80</b>	<b>6002122</b>	<b>92.20</b>		
		<b>6002024</b>	<b>103.50</b>	<b>6002124</b>	<b>95.90</b>		
		<b>6002026</b>	<b>107.20</b>	<b>6002126</b>	<b>99.60</b>		
		<b>6002028</b>	<b>110.90</b>	<b>6002128</b>	<b>103.30</b>		
		<b>6002030</b>	<b>114.60</b>	<b>6002130</b>	<b>107.–</b>		

Produktegruppe 1009

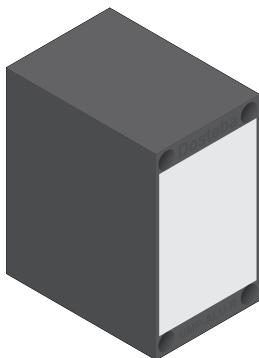
Groupe de produit 1009

\* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungsets aufgeführt:

- Bolzenanker
- Betonbeschläge
- Holzbeschläge

\* Le matériel de fixation complémentaire est indiqué dans la liste de prix des kits de fixation:

- Boulon d'ancrage
- Vis à béton
- Vis à bois


**Befestigungsmaterial\***  
**Matériel de fixation\***


Schraubdübel  
Cheville de vissage  
siehe/voir **13.010**



Stellfuss  
Pied réglable  
siehe/voir **13.009**



Korrosionsschutzspray  
Spray de protection  
contre la corrosion  
siehe/voir **13.012**

**Werkzeuge / Outils**


Hartmetall-Hammerbohrer  
Foret en métal dur  
siehe/voir **13.015**



Werkzeugset  
Set d'outillage  
siehe/voir **13.016**

**Universalmontageplatte  
UMP®-ALU-R (rechteckig)**

Universalmontageplatten UMP®-ALU-R eignen sich für wärmebrückenfreie Fremd-montagen in Wärmedämmverbundsy-stemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendäm-mungen usw. Universalmontageplatten UMP®-ALU-R bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Ver-schraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewähr-leistet. EPS-Stopfen zum Schliessen der Bohrungen werden mitgeliefert.

**Abmessungen**

Grundfläche: 238 x 138 mm  
Dicken: 60 – 300 mm  
Nutzfläche: 170 x 110 mm  
Raumgewicht PU: 350 kg/m<sup>3</sup>

**Befestigungsmaterial**

Schraubdübel: SXRL 10 x 100 FUS  
Werkzeugaufnahme: Ø 13, Torx T40

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

Les plaques de montage universel UMP®-ALU-R conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants, les façades ventilées, les isolations intérieures, etc. Les plaques de montage universel UMP®-ALU-R sont composées de mousse PU rigide (polyuréthane), imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée par un insert en acier intégré à l'élément pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément. Des bouchons en EPS pour boucher les trous sont fournis.

**Dimensions**

Surface de base: 238 x 138 mm  
Epaisseurs: 60 – 300 mm  
Surface utile: 170 x 110 mm  
Poids spécifique PU: 350 kg/m<sup>3</sup>

**Matériel de fixation**

Cheville de vissage: SXRL 10 x 100 FUS  
Raccordement d'outil: Ø 13, Torx T40

**mit Befestigungs-material  
avec matériel de fixation**

Art.-Nr. Preis/Prix  
No art. CHF/Stk.  
CHF/Pce

<b>60</b>	6002206	<b>82.30</b>	6002306	<b>74.70</b>
<b>80</b>	6002208	<b>87.10</b>	6002308	<b>79.50</b>
<b>100</b>	6002210	<b>91.90</b>	6002310	<b>84.30</b>
<b>120</b>	6002212	<b>96.70</b>	6002312	<b>89.10</b>
<b>140</b>	6002214	<b>101.50</b>	6002314	<b>93.90</b>
<b>160</b>	6002216	<b>106.30</b>	6002316	<b>98.70</b>
<b>180</b>	6002218	<b>111.10</b>	6002318	<b>103.50</b>
<b>200</b>	6002220	<b>115.90</b>	6002320	<b>108.30</b>
<b>220</b>	6002222	<b>120.70</b>	6002322	<b>113.10</b>
<b>240</b>	6002224	<b>125.50</b>	6002324	<b>117.90</b>
<b>260</b>	6002226	<b>130.30</b>	6002326	<b>122.70</b>
<b>280</b>	6002228	<b>135.10</b>	6002328	<b>127.50</b>
<b>300</b>	6002230	<b>139.90</b>	6002330	<b>132.30</b>

Produktegruppe 1010

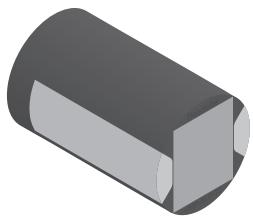
Groupe de produit 1010

\* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:

- Bolzenanker
- Beton-schrauben
- Holzschrauben

\* Le matériel de fixation complémentaire est indiqué dans la liste de prix des kits de fixation:

- Boulon d'ancrage
- Vis à béton
- Vis à bois


**Befestigungsmaterial\***  
**Matiériel de fixation\***


Schraubdübel  
Cheville de vissage  
siehe/voir **13.010**



Korrosionsschutzspray  
Spray de protection  
contre la corrosion  
siehe/voir **13.012**

**Werkzeuge / Outils**


Hartmetall-Hammerbohrer  
Foret en métal dur  
siehe/voir **13.015**



Werkzeugset  
Set d'outillage  
siehe/voir **13.016**



Bohrlehre  
Gabarit de perçage  
siehe/voir **13.017**

**Universalmontageplatte  
UMP®-ALU-TZ (zylindrisch)**

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TZ eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TZ bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Konsole aus faserarmierten Kunststoff (Polyamid) zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

**Abmessungen**

Grundfläche:	Ø 125 mm
Dicken:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	75 x 36 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m <sup>3</sup>

**Befestigungsmaterial**

Schraubdübel:	SXRL 10 x 120 FUS
Werkzeugaufnahme:	Ø 13, Torx T40

**Plaque de montage universel  
UMP®-ALU-TZ (cylindrique)**

Les plaques de montage universel UMP®-ALU-TZ conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants, les façades ventilées, les isolations intérieures, etc. Les plaques de montage universel UMP®-ALU-TZ sont composées de mousse PU rigide (polyuréthane), imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée d'une console de base, constituée d'une matière plastique fibreuse (en polyamide), intégrée à l'élément, pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée, ainsi que d'une panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément. Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire.

**Dimensions**

Surface de base:	Ø 125 mm
Epaisseurs:	80 – 300 mm
Surface utile:	75 x 36 mm
Poids spécifique PU:	350 kg/m <sup>3</sup>

**Matériel de fixation**

Cheville de vissage:	SXRL 10 x 120 FUS
Raccordement d'outil:	Ø 13, Torx T40

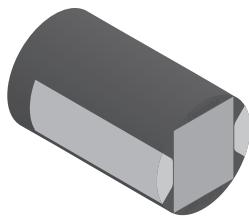
Dicke Epaisseur mm	<b>mit Befestigungs- material avec matériel de fixation</b>		<b>ohne Befestigungs- material sans matériel de fixation</b>	
	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
<b>80</b>	6011308	<b>75.–</b>	6003808	<b>71.–</b>
<b>100</b>	6011310	<b>78.60</b>	6003810	<b>74.60</b>
<b>120</b>	6011312	<b>82.20</b>	6003812	<b>78.20</b>
<b>140</b>	6011314	<b>85.80</b>	6003814	<b>81.80</b>
<b>160</b>	6011316	<b>89.50</b>	6003816	<b>85.50</b>
<b>180</b>	6011318	<b>93.10</b>	6003818	<b>89.10</b>
<b>200</b>	6011320	<b>96.70</b>	6003820	<b>92.70</b>
<b>220</b>	6011322	<b>100.30</b>	6003822	<b>96.30</b>
<b>240</b>	6011324	<b>104.–</b>	6003824	<b>100.–</b>
<b>260</b>	6011326	<b>107.60</b>	6003826	<b>103.60</b>
<b>280</b>	6011328	<b>111.20</b>	6003828	<b>107.20</b>
<b>300</b>	6011330	<b>114.80</b>	6003830	<b>110.80</b>

Produktegruppe 1041

Groupe de produit 1041

\* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungsets aufgeführt:  
 - Bolzenanker  
 - Betonschrauben  
 - Holzschrauben

\* Le matériel de fixation complémentaire est indiqué dans la liste de prix des kits de fixation:  
 - Boulon d'ancrage  
 - Vis à béton  
 - Vis à bois


**Befestigungsmaterial\***  
**Matériel de fixation\***

	Injektions-Gewindestange Tige filetée d'injection siehe/voir <b>13.010</b>
	Injektions-Ankerhülse Douille d'ancrage d'injection siehe/voir <b>13.012</b>
	Injektions-Mörtel Mortier d'injection siehe/voir <b>13.013</b>
	Korrosionsschutzspray Spray de protection contre la corrosion siehe/voir <b>13.012</b>

**Werkzeuge / Outils**

	Kartuschenpresse Presse à cartouches siehe/voir <b>13.013</b>
	Ausbläser ABG Soufflet ABG siehe/voir <b>13.014</b>
	Reinigungsbürste Brosse de nettoyage siehe/voir <b>13.014</b>
	Hartmetall-Hammerbohrer Foret en métal dur siehe/voir <b>13.015</b>
	Gabelschlüssel Clé plate siehe/voir <b>13.016</b>
	Fräswerkzeug Outil de fraisage siehe/voir <b>13.020</b>
	Bohrlehre Gabarit de percage siehe/voir <b>13.017</b>
	Setzlehre Gabarit de positionnement siehe/voir <b>13.017</b>

**Universalmontageplatte**  
**UMP®-ALU-TZ (zylindrisch)**

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TZ eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Universalmontageplatten UMP®-ALU-TZ bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Konsole aus faserarmierten Kunststoff (Polyamid) zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

**Abmessungen**

Grundfläche:	Ø 125 mm
Dicken:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	75 x 36 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m³

**Befestigungsmaterial für Mauerwerk**

Gewindestange:	FIS A M8 x 150
Ankerhülse:	FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

**Befestigungsmaterial für Beton**

Gewindestange:	FIS A M8 x 130
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

**Plaque de montage universel**  
**UMP®-ALU-TZ (cylindrique)**

Les plaques de montage universel UMP® ALU-TZ conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants, les façades ventilées, les isolations intérieures, etc. Les plaques de montage universel UMP® ALU-TZ sont composées de mousse PU rigide (polyuréthane), imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée d'une console de base, constituée d'une matière plastique fibreuse (en polyamide), intégrée à l'élément, pour une bonne adhérence au support, d'une plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée, ainsi que d'une panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément. Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire.

**Dimensions**

Surface de base:	Ø 125 mm
Epaisseurs:	80 – 300 mm
Surface utile:	75 x 36 mm
Poids spécifique PU:	350 kg/m³

**Matériel de fixation pour maçonnerie**

Tige filetée:	FIS A M8 x 150
Douille d'ancrage:	FIS H 12 x 85 K
Raccordement d'outil:	Ø 13

**Matériel de fixation pour béton**

Tige filetée:	FIS A M8 x 130
Raccordement d'outil:	Ø 13

Dicke Epaisseur mm	<b>Befestigungsmate- rial für Mauerwerk</b> <b>Matériel de fixation pour maçonnerie</b>		<b>Befestigungsmate- rial für Beton</b> <b>Matériel de fixation pour béton</b>	
	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
<b>80</b>	6003608	<b>79.20</b>	6003708	<b>77.–</b>
<b>100</b>	6003610	<b>82.80</b>	6003710	<b>80.60</b>
<b>120</b>	6003612	<b>86.40</b>	6003712	<b>84.20</b>
<b>140</b>	6003614	<b>90.–</b>	6003714	<b>87.80</b>
<b>160</b>	6003616	<b>93.70</b>	6003716	<b>91.50</b>
<b>180</b>	6003618	<b>97.30</b>	6003718	<b>95.10</b>
<b>200</b>	6003620	<b>100.90</b>	6003720	<b>98.70</b>
<b>220</b>	6003622	<b>104.50</b>	6003722	<b>102.30</b>
<b>240</b>	6003624	<b>108.20</b>	6003724	<b>106.–</b>
<b>260</b>	6003626	<b>111.80</b>	6003726	<b>109.60</b>
<b>280</b>	6003628	<b>115.40</b>	6003728	<b>113.20</b>
<b>300</b>	6003630	<b>119.–</b>	6003730	<b>116.80</b>

Produktegruppe 1041

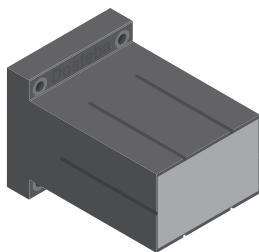
Groupe de produit 1041

\* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:

- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

\* Le matériel de fixation complémentaire est indiqué dans la liste de prix des kits de fixation:

- Boulon d'ancrage
- Vis à béton
- Vis à bois


**Befestigungsmaterial\***  
**Matériel de fixation\***


Schraubdübel  
Cheville de vissage  
siehe/voir **13.010**



Korrosionsschutzspray  
Spray de protection  
contre la corrosion  
siehe/voir **13.012**

**Werkzeuge / Outils**


Hartmetall-Hammerbohrer  
Foret en métal dur  
siehe/voir **13.015**



Werkzeugset  
Set d'outillage  
siehe/voir **13.016**



Bohrlehre  
Gabarit de perçage  
siehe/voir **13.017**

**Universalmontageplatte  
UMP®-ALU-TQ (quadratisch)**

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TQ eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Universalmontageplatten UMP®-ALU-TQ bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

**Abmessungen**

Grundfläche:	138 x 138 mm
Dicken:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	82 x 62 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m <sup>3</sup>

**Befestigungsmaterial**

Schraubdübel:	SXRL 10 x 120 FUS
Werkzeugaufnahme:	Ø 13, Torx T40

**Plaque de montage universel  
UMP®-ALU-TQ (carré)**

Les plaques de montage universel UMP®-ALU-TQ conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants, les façades ventilées, les isolations intérieures, etc. Les plaques de montage universel UMP®-ALU-TQ sont composées de mousse PU rigide (polyuréthane), imputrescible, teintée en noir et sans CFC avec quatre consoles en acier intégrées pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément. Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire.

**Dimensions**

Surface de base:	138 x 138 mm
Epaisseurs:	80 – 300 mm
Surface utile:	82 x 62 mm
Poids spécifique PU:	350 kg/m <sup>3</sup>

**Matériel de fixation**

Cheville de vissage:	SXRL 10 x 120 FUS
Raccordement d'outil:	Ø 13, Torx T40

	<b>mit Befestigungs- material avec matériel de fixation</b>	<b>ohne Befestigungs- material sans matériel de fixation</b>
Dicke Epaisseur mm	Art.-Nr. No art.	Art.-Nr. No art.
<b>80</b>	6011508 <b>100.60</b>	6004108 <b>92.60</b>
<b>100</b>	6011510 <b>104.80</b>	6004110 <b>96.80</b>
<b>120</b>	6011512 <b>109.–</b>	6004112 <b>101.–</b>
<b>140</b>	6011514 <b>113.20</b>	6004114 <b>105.20</b>
<b>160</b>	6011516 <b>117.40</b>	6004116 <b>109.40</b>
<b>180</b>	6011518 <b>121.60</b>	6004118 <b>113.60</b>
<b>200</b>	6011520 <b>125.80</b>	6004120 <b>117.80</b>
<b>220</b>	6011522 <b>130.–</b>	6004122 <b>122.–</b>
<b>240</b>	6011524 <b>134.20</b>	6004124 <b>126.20</b>
<b>260</b>	6011526 <b>138.40</b>	6004126 <b>130.40</b>
<b>280</b>	6011528 <b>142.60</b>	6004128 <b>134.60</b>
<b>300</b>	6011530 <b>146.80</b>	6004130 <b>138.80</b>

Produktegruppe 1042

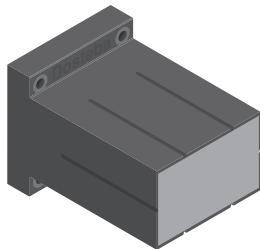
Groupe de produit 1042

\* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungsets aufgeführt:

- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

\* Le matériel de fixation complémentaire est indiqué dans la liste de prix des kits de fixation:

- Boulon d'ancrage
- Vis à béton
- Vis à bois


**Befestigungsmaterial\***  
**Matériel de fixation\***

	Injektions-Gewindestange Tige filetée d'injection siehe/voir 13.010
	Injektions-Ankerhülse Douille d'ancrage d'injection siehe/voir 13.012
	Injektions-Mörtel Mortier d'injection siehe/voir 13.013
	Korrosionsschutzspray Spray de protection contre la corrosion siehe/voir 13.012

**Werkzeuge / Outils**

	Kartuschenpresse Presse à cartouches siehe/voir 13.013
	Ausbläser ABG Soufflet ABG siehe/voir 13.014
	Reinigungsbürste Brosse de nettoyage siehe/voir 13.014
	Hartmetall-Hammerbohrer Foret en métal dur siehe/voir 13.015
	Gabelschlüssel Clé plate siehe/voir 13.016
	Bohrlehre Gabarit de perçage siehe/voir 13.017
	Setzlehre Gabarit de positionnement siehe/voir 13.017

**Universalmontageplatte**  
**UMP®-ALU-TQ (quadratisch)**

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TQ eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Universalmontageplatten UMP®-ALU-TQ bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

**Abmessungen**

Grundfläche: 138 x 138 mm  
Dicken: 80 – 300 mm  
Nutzfläche: 82 x 62 mm  
Raumgewicht PU: 350 kg/m³

**Befestigungsmaterial für Mauerwerk**

Gewindestange: FIS A M8 x 150  
Ankerhülse: FIS H 12 x 85 K  
Werkzeugaufnahme: Ø 13

**Befestigungsmaterial für Beton**

Gewindestange: FIS A M8 x 130  
Werkzeugaufnahme: Ø 13

**Plaque de montage universel**  
**UMP®-ALU-TQ (carré)**

Les plaques de montage universel UMP® ALU-TQ conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants, les façades ventilées, les isolations intérieures, etc. Les plaques de montage universel UMP® ALU-TQ sont composées de mousse PU rigide (polyuréthane), imputrescible, teintée en noir et sans CFC avec quatre consoles en acier intégrées pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément. Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire.

**Dimensions**

Surface de base: 138 x 138 mm  
Epaisseurs: 80 – 300 mm  
Surface utile: 82 x 62 mm  
Poids spécifique PU: 350 kg/m³

**Matériel de fixation pour maçonnerie**

Tige filetée: FIS A M8 x 150  
Douille d'ancrage: FIS H 12 x 85 K  
Raccordement d'outil: Ø 13

**Matériel de fixation pour béton**

Tige filetée: FIS A M8 x 130  
Raccordement d'outil: Ø 13

Dicke  
Epaisseur  
mm

**80**  
**100**  
**120**  
**140**  
**160**  
**180**  
**200**  
**220**  
**240**  
**260**  
**280**  
**300**

Produktegruppe 1042

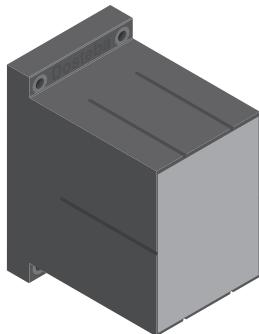
\* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:  
– Bolzenanker  
– Betonschrauben  
– Holzschrauben

**Befestigungsmaterial für Mauerwerk**  
**Matériel de fixation pour maçonnerie**

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
<b>6003908</b>	<b>109.–</b>
<b>6003910</b>	<b>113.20</b>
<b>6003912</b>	<b>117.40</b>
<b>6003914</b>	<b>121.60</b>
<b>6003916</b>	<b>125.80</b>
<b>6003918</b>	<b>130.–</b>
<b>6003920</b>	<b>134.20</b>
<b>6003922</b>	<b>138.40</b>
<b>6003924</b>	<b>142.60</b>
<b>6003926</b>	<b>146.80</b>
<b>6003928</b>	<b>151.–</b>
<b>6003930</b>	<b>155.20</b>

Groupe de produit 1042

\* Le matériel de fixation complémentaire est indiqué dans la liste de prix des kits de fixation:  
– Boulon d'ancrage  
– Vis à béton  
– Vis à bois


**Befestigungsmaterial\***  
**Matériel de fixation\***


Schraubdübel  
Cheville de visseage  
siehe/voir **13.010**



Korrosionsschutzspray  
Spray de protection  
contre la corrosion  
siehe/voir **13.012**

**Werkzeuge / Outils**


Hartmetall-Hammerbohrer  
Foret en métal dur  
siehe/voir **13.015**



Werkzeugset  
Set d'outillage  
siehe/voir **13.016**



Bohrlehre  
Gabarit de perçage  
siehe/voir **13.017**

**Prüfzeugnisse / Bewertungen**  
**Certificats d'essai / Évaluations**


Europäisch Technische Bewertung  
Evaluation Technique Européenne  
ETA-20/0798

**Universalmontageplatte**  
**UMP®-ALU-TR (rechteckig)**

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TR eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TR bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

**Abmessungen**

Grundfläche: 238 x 138 mm  
Dicken: 80 – 300 mm  
Nutzfläche: 162 x 82 mm  
Raumgewicht PU: 350 kg/m³

**Befestigungsmaterial**

Schraubdübel: SXRL 10 x 120 FUS  
Werkzeugaufnahme: Ø 13, Torx T40

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

Les plaques de montage universel UMP®-ALU-TR conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants, les façades ventilées, les isolations intérieures, etc. Les plaques de montage universel UMP®-ALU-TR sont composées de mousse PU rigide (polyuréthane), imputrescible, teintée en noir et sans CFC avec quatre consoles en acier intégrées pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément. Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire.

**Dimensions**

Surface de base: 238 x 138 mm  
Epaisseurs: 80 – 300 mm  
Surface utile: 162 x 82 mm  
Poids spécifique PU: 350 kg/m³

**Matériel de fixation**

Cheville de visseage: SXRL 10 x 120 FUS  
Raccordement d'outil: Ø 13, Torx T40

	<b>mit Befestigungsmaterial avec matériel de fixation</b>	<b>ohne Befestigungsmaterial sans matériel de fixation</b>		
Dicke Epaisseur mm	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
<b>80</b>	6011708	<b>122.30</b>	6004408	<b>114.30</b>
<b>100</b>	6011710	<b>128.30</b>	6004410	<b>120.30</b>
<b>120</b>	6011712	<b>134.30</b>	6004412	<b>126.30</b>
<b>140</b>	6011714	<b>140.30</b>	6004414	<b>132.30</b>
<b>160</b>	6011716	<b>146.30</b>	6004416	<b>138.30</b>
<b>180</b>	6011718	<b>152.30</b>	6004418	<b>144.30</b>
<b>200</b>	6011720	<b>158.30</b>	6004420	<b>150.30</b>
<b>220</b>	6011722	<b>164.30</b>	6004422	<b>156.30</b>
<b>240</b>	6011724	<b>170.30</b>	6004424	<b>162.30</b>
<b>260</b>	6011726	<b>176.30</b>	6004426	<b>168.30</b>
<b>280</b>	6011728	<b>182.30</b>	6004428	<b>174.30</b>
<b>300</b>	6011730	<b>188.30</b>	6004430	<b>180.30</b>

Produktegruppe 1043

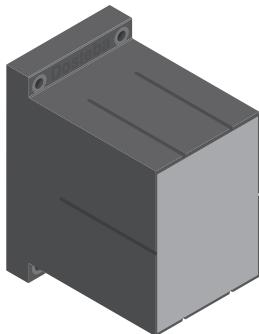
Groupe de produit 1043

\* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungsets aufgeführt:

- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

\* Le matériel de fixation complémentaire est indiqué dans la liste de prix des kits de fixation:

- Boulon d'ancrage
- Vis à béton
- Vis à bois


**Befestigungsmaterial\***  
**Matériel de fixation\***

	Injektions-Gewindestange Tige filetée d'injection siehe/voir 13.010
	Injektions-Ankerhülse Douille d'ancrage d'injection siehe/voir 13.012
	Injektions-Mörtel Mortier d'injection siehe/voir 13.013
	Korrosionsschutzspray Spray de protection contre la corrosion siehe/voir 13.012

**Werkzeuge / Outils**

	Kartuschenpresse Presse à cartouches siehe/voir 13.013
	Ausbläser ABG Soufflet ABG siehe/voir 13.014
	Reinigungsbüste Brosse de nettoyage siehe/voir 13.014
	Hartmetall-Hammerbohrer Foret en métal dur siehe/voir 13.015
	Gabelschlüssel Clé plate siehe/voir 13.016
	Bohrlehre Gabarit de perçage siehe/voir 13.017
	Setzlehre Gabarit de positionnement siehe/voir 13.017

**Prüfzeugnisse / Bewertungen**  
**Certificats d'essai / Évaluations**


Europäisch Technische Bewertung  
Evaluation Technique Européenne  
ETA-20/0798

**Universalmontageplatte**  
**UMP®-ALU-TR (rechteckig)**

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TR eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Universalmontageplatten UMP®-ALU-TR bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

**Abmessungen**

Grundfläche: 238 x 138 mm  
Dicken: 80 – 300 mm  
Nutzfläche: 162 x 82 mm  
Raumgewicht PU: 350 kg/m³

**Befestigungsmaterial für Mauerwerk**

Gewindestange: FIS A M8 x 150  
Ankerhülse: FIS H 12 x 85 K  
Werkzeugaufnahme: Ø 13

**Befestigungsmaterial für Beton**

Gewindestange: FIS A M8 x 130  
Werkzeugaufnahme: Ø 13

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

Les plaques de montage universel UMP®-ALU-TR conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants, les façades ventilées, les isolations intérieures, etc. Les plaques de montage universel UMP®-ALU-TR sont composées de mousse PU rigide (polyuréthane), imputrescible, teintée en noir et sans CFC avec quatre consoles en acier intégrées pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément. Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire.

**Dimensions**

Surface de base: 238 x 138 mm  
Epaisseurs: 80 – 300 mm  
Surface utile: 162 x 82 mm  
Poids spécifique PU: 350 kg/m³

**Matériel de fixation pour maçonnerie**

Tige filetée: FIS A M8 x 150  
Douille d'ancrage: FIS H 12 x 85 K  
Raccordement d'outil: Ø 13

**Matériel de fixation pour béton**

Tige filetée: FIS A M8 x 130  
Raccordement d'outil: Ø 13

Dicke  
Epaisseur  
mm

**80**  
**100**  
**120**  
**140**  
**160**  
**180**  
**200**  
**220**  
**240**  
**260**  
**280**  
**300**

Produktegruppe 1043

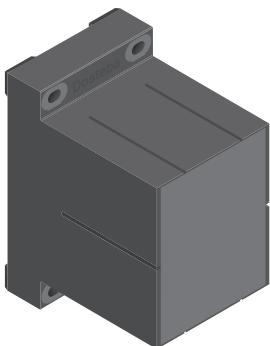
\* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:  
– Bolzenanker  
– Betonschrauben  
– Holzschrauben

**Befestigungsmaterial für Mauerwerk**  
**Matériel de fixation pour maçonnerie**

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
6004208	<b>130.70</b>
6004210	<b>136.70</b>
6004212	<b>142.70</b>
6004214	<b>148.70</b>
6004216	<b>154.70</b>
6004218	<b>160.70</b>
6004220	<b>166.70</b>
6004222	<b>172.70</b>
6004224	<b>178.70</b>
6004226	<b>184.70</b>
6004228	<b>190.70</b>
6004230	<b>196.70</b>

Groupe de produit 1043

\* Le matériel de fixation complémentaire est indiqué dans la liste de prix des kits de fixation:  
– Boulon d'ancrage  
– Vis à béton  
– Vis à bois


**Befestigungsmaterial\***  
**Matériel de fixation\***

	Injektions-Gewindestange Tige filetée d'injection siehe/voir 13.011
	Injektions-Ankerhülse Douille d'ancrage d'injection siehe/voir 13.012
	Injektions-Mörtel Mortier d'injection siehe/voir 13.013
	Distanzunterlage Support d'écartement siehe/voir 13.008
	Korrosionsschutzspray Spray de protection contre la corrosion siehe/voir 13.012

**Werkzeuge / Outils**

	Kartuschenpresse Presse à cartouches siehe/voir 13.013
	Ausbläser ABG Soufflet ABG siehe/voir 13.014
	Reinigungsbürste Brosse de nettoyage siehe/voir 13.014
	Hartmetall-Hammerbohrer Forêt en métal dur siehe/voir 13.015
	Gabelschlüssel Clé plate siehe/voir 13.016
	Bohrlehre Gabarit de perçage siehe/voir 13.018
	Setzlehre Gabarit de positionnement siehe/voir 13.018

**Prüfzeugnisse / Bewertungen**  
**Certificats d'essai / Évaluations**


Europäisch Technische Bewertung  
Evaluation Technique Européenne  
ETA-21/0722

**Schwerlastkonsole**  
**SLK®-ALU-TR (rechteckig)**

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TR eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TR bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

**Abmessungen**

Grundfläche:	250 x 150 mm
Dicken:	100 – 300 mm
Nutzfläche:	162 x 82 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m³

**Befestigungsmaterial für Mauerwerk**

Gewindestange:	FIS A M10 x 150
Ankerhülse:	FIS H 16 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	Ø 17

**Befestigungsmaterial für Beton**

Gewindestange:	FIS A M10 x 150
Werkzeugaufnahme:	Ø 17

**Console pour charges lourdes**  
**SLK®-ALU-TR (rectangulaire)**

Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TR conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants, les façades ventilées, les isolations intérieures, etc. Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TR sont composées de mousse PU rigide (polyuréthane), imputrescible, teintée en noir et sans CFC avec quatre consoles en acier intégrées pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément. Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire.

**Dimensions**

Surface de base:	250 x 150 mm
Epaisseurs:	100 – 300 mm
Surface utile:	162 x 82 mm
Poids spécifique PU:	350 kg/m³

**Matériel de fixation pour maçonnerie**

Tige filetée:	FIS A M10 x 150
Douille d'ancrage:	FIS H 16 x 85 K
Raccordement d'outil:	Ø 17

**Matériel de fixation pour béton**

Tige filetée:	FIS A M10 x 150
Raccordement d'outil:	Ø 17

	<b>Befestigungsmaterial für Mauerwerk</b>		<b>Befestigungsmaterial für Beton</b>		<b>ohne Befestigungsmaterial sans matériel de fixation</b>	
	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Preis/Prix</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Preis/Prix</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Preis/Prix</b>
	No art.	CHF/Stk.	No art.	CHF/Stk.	No art.	CHF/Stk.
<b>100</b>	6004510	<b>169.50</b>	6004610	<b>163.90</b>	6004710	<b>150.30</b>
<b>120</b>	6004512	<b>175.50</b>	6004612	<b>169.90</b>	6004712	<b>156.30</b>
<b>140</b>	6004514	<b>181.50</b>	6004614	<b>175.90</b>	6004714	<b>162.30</b>
<b>160</b>	6004516	<b>187.50</b>	6004616	<b>181.90</b>	6004716	<b>168.30</b>
<b>180</b>	6004518	<b>193.50</b>	6004618	<b>187.90</b>	6004718	<b>174.30</b>
<b>200</b>	6004520	<b>199.50</b>	6004620	<b>193.90</b>	6004720	<b>180.30</b>
<b>220</b>	6004522	<b>205.50</b>	6004622	<b>199.90</b>	6004722	<b>186.30</b>
<b>240</b>	6004524	<b>211.50</b>	6004624	<b>205.90</b>	6004724	<b>192.30</b>
<b>260</b>	6004526	<b>217.50</b>	6004626	<b>211.90</b>	6004726	<b>198.30</b>
<b>280</b>	6004528	<b>223.50</b>	6004628	<b>217.90</b>	6004728	<b>204.30</b>
<b>300</b>	6004530	<b>229.50</b>	6004630	<b>223.90</b>	6004730	<b>210.30</b>

Produktegruppe 1045

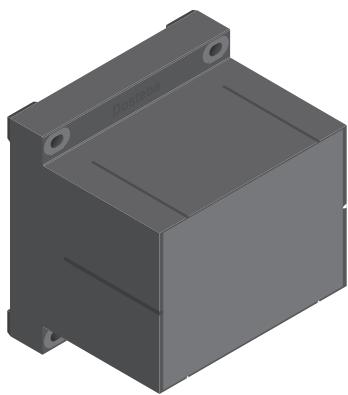
\* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:

- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

Groupe de produit 1045

\* Le matériel de fixation complémentaire est indiqué dans la liste de prix des kits de fixation:

- Boulon d'ancrage
- Vis à béton
- Vis à bois


**Befestigungsmaterial\***  
**Matériel de fixation\***

	Injektions-Gewindestange Tige filetée d'injection siehe/voir 13.011
	Injektions-Ankerhülse Douille d'ancrage d'injection siehe/voir 13.012
	Injektions-Mörtel Mortier d'injection siehe/voir 13.013
	Distanzunterlage Support d'écartement siehe/voir 13.008
	Korrosionsschutzspray Spray de protection contre la corrosion siehe/voir 13.012

**Werkzeuge / Outils**

	Kartuschenpresse Presse à cartouches siehe/voir 13.013
	Ausbläser ABG Soufflet ABG siehe/voir 13.014
	Reinigungsbüste Brosse de nettoyage siehe/voir 13.014
	Hartmetall-Hammerbohrer Foret en métal dur siehe/voir 13.015
	Gabelschlüssel Clé plate siehe/voir 13.016
	Bohrlehre Gabarit de perçage siehe/voir 13.018
	Setzlehre Gabarit de positionnement siehe/voir 13.018

**Prüfzeugnisse / Bewertungen**  
**Certificats d'essai / Évaluations**

 Europäisch Technische Bewertung  
 Evaluation Technique Européenne  
 ETA-21/0722

 Bestellformulare unter [www.dosteba.ch](http://www.dosteba.ch)  
 Formulaires de commande sur [www.dosteba.ch](http://www.dosteba.ch)
**Schwerlastkonsole**  
**SLK®-ALU-TQ (quadratisch)**

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TQ eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TQ bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

**Abmessungen**

Grundfläche:	250 x 250 mm
Dicken:	100 – 300 mm
Nutzfläche:	162 x 182 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m³

**Befestigungsmaterial für Mauerwerk**

Gewindestange:	FIS A M10 x 150
Ankerhülse:	FIS H 16 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	Ø 17

**Befestigungsmaterial für Beton**

Gewindestange:	FIS A M10 x 150
Werkzeugaufnahme:	Ø 17

**Console pour charges lourdes**  
**SLK®-ALU-TQ (carré)**

Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TQ conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants, les façades ventilées, les isolations intérieures, etc. Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TQ sont composées de mousse PU rigide (polyuréthane), imputrescible, teintée en noir et sans CFC avec quatre consoles en acier intégrées pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément. Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire.

**Dimensions**

Surface de base:	250 x 250 mm
Epaisseurs:	100 – 300 mm
Surface utile:	162 x 182 mm
Poids spécifique PU:	350 kg/m³

**Matériel de fixation pour maçonnerie**

Tige filetée:	FIS A M10 x 150
Douille d'ancrage:	FIS H 16 x 85 K
Raccordement d'outil:	Ø 17

**Matériel de fixation pour béton**

Tige filetée:	FIS A M10 x 150
Raccordement d'outil:	Ø 17

	<b>Befestigungsmaterial für Mauerwerk</b> <b>Matériel de fixation pour maçonnerie</b>		<b>Befestigungsmaterial für Beton</b> <b>Matériel de fixation pour béton</b>		<b>ohne Befestigungsmaterial sans matériel de fixation</b>		
	Dicke Epaisseur mm	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
<b>100</b>		6004810	<b>199.50</b>	6004910	<b>193.90</b>	6005010	<b>180.30</b>
<b>120</b>		6004812	<b>206.70</b>	6004912	<b>201.10</b>	6005012	<b>187.50</b>
<b>140</b>		6004814	<b>214.–</b>	6004914	<b>208.40</b>	6005014	<b>194.80</b>
<b>160</b>		6004816	<b>221.20</b>	6004916	<b>215.60</b>	6005016	<b>202.–</b>
<b>180</b>		6004818	<b>228.50</b>	6004918	<b>222.90</b>	6005018	<b>209.30</b>
<b>200</b>		6004820	<b>235.70</b>	6004920	<b>230.10</b>	6005020	<b>216.50</b>
<b>220</b>		6004822	<b>243.–</b>	6004922	<b>237.40</b>	6005022	<b>223.80</b>
<b>240</b>		6004824	<b>250.20</b>	6004924	<b>244.60</b>	6005024	<b>231.–</b>
<b>260</b>		6004826	<b>257.50</b>	6004926	<b>251.90</b>	6005026	<b>238.30</b>
<b>280</b>		6004828	<b>264.70</b>	6004928	<b>259.10</b>	6005028	<b>245.50</b>
<b>300</b>		6004830	<b>272.–</b>	6004930	<b>266.40</b>	6005030	<b>252.80</b>

Produktgruppe 1044

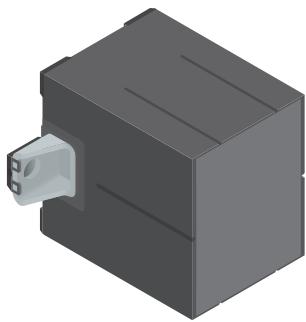
Groupe de produit 1044

\* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:

- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

\* Le matériel de fixation complémentaire est indiqué dans la liste de prix des kits de fixation:

- Boulon d'ancrage
- Vis à béton
- Vis à bois


**Befestigungsmaterial\***  
**Matériel de fixation\***

	Injektions-Gewindestange Tige filetée d'injection siehe/voir <b>13.011</b>
	Injektions-Mörtel Mortier d'injection siehe/voir <b>13.013</b>
	Distanzunterlage Support d'écartement siehe/voir <b>13.008</b>
	U-Scheibe Rondelle siehe/voir <b>13.008</b>
	Korrosionsschutzspray Spray de protection contre la corrosion siehe/voir <b>13.012</b>

**Werkzeuge / Outils**

	Kartuschenpresse Presse à cartouches siehe/voir <b>13.013</b>
	Ausbläser ABG Soufflet ABG siehe/voir <b>13.014</b>
	Reinigungsbürste Brosse de nettoyage siehe/voir <b>13.014</b>
	Hartmetall-Hammerbohrer Forêt en métal dur siehe/voir <b>13.015</b>
	Gabelschlüssel Clé plate siehe/voir <b>13.016</b>

**Prüfzeugnisse / Bewertungen**  
**Certificats d'essai / Évaluations**


Europäisch Technische Bewertung  
Evaluation Technique Européenne  
ETA-21/0722

**Schwerlastkonsole**  
**SLK®-ALU-TTR (rechteckig)**

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TTR eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TTR bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen, einem Vierkantstahlrohr zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

**Abmessungen**

Grundfläche:	240 x 186 mm
Dicken:	100 – 300 mm
Nutzfläche:	162 x 82 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m³

**Befestigungsmaterial für Beton**

Gewindestange:	FIS A M16 x 175
Werkzeugaufnahme:	□ 24

**Console pour charges lourdes**  
**SLK®-ALU-TTR (rectangulaire)**

Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TTR conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants, les façades ventilées, les isolations intérieures, etc. Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TTR sont composées de mousse PU rigide (polyuréthane), imputrescible, teintée en noir et sans CFC avec quatre consoles en acier intégrées, tube d'acier carré pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément. Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire.

**Dimensions**

Surface de base:	240 x 186 mm
Epaisseurs:	100 – 300 mm
Surface utile:	162 x 82 mm
Poids spécifique PU:	350 kg/m³

**Matériel de fixation pour béton**

Tige filetée:	FIS A M16 x 175
Werkzeugaufnahme:	□ 24

<b>Befestigungsmaterial für Beton</b> <b>Matériel de fixation pour béton</b>		<b>ohne Befestigungsmaterial</b> <b>sans matériel de fixation</b>
Dicke	Art.-Nr. No art.	Art.-Nr. No art.
Epaisseur	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
mm		
<b>100</b>	<b>6014110</b> <b>233.90</b>	<b>6014210</b> <b>211.30</b>
<b>120</b>	<b>6014112</b> <b>239.90</b>	<b>6014212</b> <b>217.30</b>
<b>140</b>	<b>6014114</b> <b>245.90</b>	<b>6014214</b> <b>223.30</b>
<b>160</b>	<b>6014116</b> <b>251.90</b>	<b>6014216</b> <b>229.30</b>
<b>180</b>	<b>6014118</b> <b>257.90</b>	<b>6014218</b> <b>235.30</b>
<b>200</b>	<b>6014120</b> <b>263.90</b>	<b>6014220</b> <b>241.30</b>
<b>220</b>	<b>6014122</b> <b>269.90</b>	<b>6014222</b> <b>247.30</b>
<b>240</b>	<b>6014124</b> <b>275.90</b>	<b>6014224</b> <b>253.30</b>
<b>260</b>	<b>6014126</b> <b>281.90</b>	<b>6014226</b> <b>259.30</b>
<b>280</b>	<b>6014128</b> <b>287.90</b>	<b>6014228</b> <b>265.30</b>
<b>300</b>	<b>6014130</b> <b>293.90</b>	<b>6014230</b> <b>271.30</b>

Produktegruppe 1055

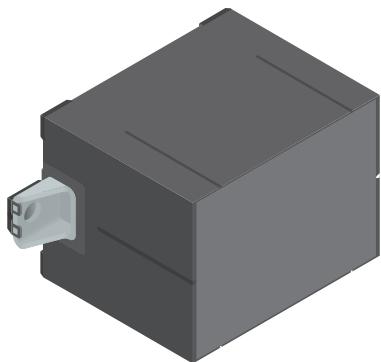
Groupe de produit 1055

\* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungsets aufgeführt:

- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

\* Le matériel de fixation complémentaire est indiqué dans la liste de prix des kits de fixation:

- Boulon d'ancrage
- Vis à béton
- Vis à bois


**Befestigungsmaterial\***  
**Matériel de fixation\***

	Injektions-Gewindestange Tige filetée d'injection siehe/voir <b>13.011</b>  Injektions-Mörtel Mortier d'injection siehe/voir <b>13.013</b>  Distanzunterlage Support d'écartement siehe/voir <b>13.008</b>  U-Scheibe Rondelle siehe/voir <b>13.008</b>  Korrosionsschutzspray Spray de protection contre la corrosion siehe/voir <b>13.012</b>
--	---

**Werkzeuge / Outils**

	Kartuschenpresse Presse à cartouches siehe/voir <b>13.013</b>  Ausbläser ABG Soufflet ABG siehe/voir <b>13.014</b>  Reinigungsbüste Brosse de nettoyage siehe/voir <b>13.014</b>  Hartmetall-Hammerbohrer Foret en métal dur siehe/voir <b>13.015</b>  Gabelschlüssel Clé plate siehe/voir <b>13.016</b>
--	--

**Prüfzeugnisse / Bewertungen**  
**Certificats d'essai / Évaluations**

	Europäisch Technische Bewertung Evaluation Technique Européenne ETA-21/0722
--	---

**Schwerlastkonsole**  
**SLK®-ALU-TTQ (quadratisch)**

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TTQ eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TTQ bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen, einem Vierkantstahlrohr zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

**Abmessungen**

Grundfläche: 340 x 186 mm  
 Dicken: 100 – 300 mm  
 Nutzfläche: 162 x 182 mm  
 Raumgewicht PU: 350 kg/m³

**Befestigungsmaterial für Beton**

Gewindestange: FIS A M16 x 175  
 Werkzeugaufnahme: Ø 24

**Console pour charges lourdes**  
**SLK®-ALU-TTQ (carré)**

Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TTQ conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants, les façades ventilées, les isolations intérieures, etc. Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TTQ sont composées de mousse PU rigide (polyuréthane), imputrescible, teintée en noir et sans CFC avec quatre consoles en acier intégrées, tube d'acier carré pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément. Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire.

**Dimensions**

Surface de base: 340 x 186 mm  
 Epaisseurs: 100 – 300 mm  
 Surface utile: 162 x 182 mm  
 Poids spécifique PU: 350 kg/m³

**Matériel de fixation pour béton**

Tige filetée: FIS A M16 x 175  
 Werkzeugaufnahme: Ø 24

Dicke	<b>Befestigungsmaterial für Beton</b>		<b>ohne Befestigungsmaterial</b>	
Epaisseur	<b>Matériel de fixation</b>	<b>pour béton</b>	<b>sans matériel</b>	<b>de fixation</b>
mm	Art.-Nr.	Preis/Prix	Art.-Nr.	Preis/Prix
	No art.	CHF/Stk.	No art.	CHF/Stk.
		CHF/Pce		CHF/Pce
<b>100</b>	6014310	<b>277.40</b>	6014410	<b>254.80</b>
<b>120</b>	6014312	<b>284.60</b>	6014412	<b>262.–</b>
<b>140</b>	6014314	<b>291.90</b>	6014414	<b>269.30</b>
<b>160</b>	6014316	<b>299.10</b>	6014416	<b>276.50</b>
<b>180</b>	6014318	<b>306.40</b>	6014418	<b>283.80</b>
<b>200</b>	6014320	<b>313.60</b>	6014420	<b>291.–</b>
<b>220</b>	6014322	<b>320.90</b>	6014422	<b>298.30</b>
<b>240</b>	6014324	<b>328.10</b>	6014424	<b>305.50</b>
<b>260</b>	6014326	<b>335.40</b>	6014426	<b>312.80</b>
<b>280</b>	6014328	<b>342.60</b>	6014428	<b>320.–</b>
<b>300</b>	6014330	<b>349.90</b>	6014430	<b>327.30</b>

Produktegruppe 1054

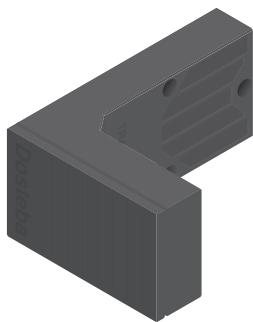
Groupe de produit 1054

\* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:

- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

\* Le matériel de fixation complémentaire est indiqué dans la liste de prix des kits de fixation:

- Boulon d'ancrage
- Vis à béton
- Vis à bois


**Befestigungsmaterial\***  
**Matériel de fixation\***

	Schraubdübel Cheville de visage siehe/voir <b>13.010</b>
	Korrosionsschutzspray Spray de protection contre la corrosion siehe/voir <b>13.012</b>
	Einschraubmuffe RAMPA Manchon à visser RAMPA siehe/voir <b>13.002</b>
	Sechskantholzschraube Vis à bois à tête hexagonale siehe/voir <b>13.002</b>
	U-Scheibe Rondelle siehe/voir <b>13.002</b>
	Aufdoppelung TRA-WIK®-PU Double épaisseur TRA-WIK®-PU siehe/voir <b>13.007</b>

**Werkzeuge / Outils**

	Hartmetall-Hammerbohrer Foret en métal dur siehe/voir <b>13.015</b>
	Werkzeugset Set d'outillage siehe/voir <b>13.016</b>
	Setzlehre Gabarit de positionnement siehe/voir siehe/voir <b>13.019</b>

**Prüfzeugnisse / Bewertungen**  
**Certificats d'essai / Évaluations**


Europäisch Technische Bewertung  
Evaluation Technique Européenne  
ETA-21/0723



Erdbebeneinwirkung  
Actions sismiques  
Eurocode 8/NF EN 1998-1

**Tragwinkel TRA-WIK®-PU**

Tragwinkel TRA-WIK®-PU eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TRA-WIK®-PU bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit drei eingeschäumten Unterlegscheiben.

**Abmessungen**

Grundfläche:	280 x 125 mm
Typen:	60 – 300 mm
Nutzfläche in der Leibung:	85 x (20 – 260) mm
Nutzfläche auf der Fassadenfläche:	85 x 20 mm
Raumgewicht PU:	550 kg/m <sup>3</sup>

**Befestigungsmaterial**

Schraubdübel:	SXRL 10 x 120 FUS
Werkzeugaufnahme:	Ø 13, Torx T40

**Equerre TRA-WIK®-PU**

Les équerres TRA-WIK®-PU conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans des systèmes thermo-isolants, les façades ventilées, les isolations intérieures, etc.

Les équerres TRA-WIK®-PU sont composées de mousse PU (polyuréthane) rigide, imputrescible, teintée en noir et sans CFC renforcée par trois rondelles de serrage.

**Dimensions**

Surface de base:	280 x 125 mm
Types:	60 – 300 mm
Surface utile dans l'embrasure:	85 x (20 – 260) mm
Surface utile sur la façade:	85 x 20 mm
Poids spécifique PU:	550 kg/m <sup>3</sup>

**Matériel de fixation**

Cheville de visage:	SXRL 10 x 120 FUS
Raccordement d'outil:	Ø 13, Torx T40

Typ	<b>mit Befestigungs- material avec matériel de fixation</b>		<b>ohne Befestigungs- material sans matériel de fixation</b>	
	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
<b>60</b>	<b>6011006</b>	<b>49.40</b>	<b>6010806</b>	<b>43.40</b>
<b>80</b>	<b>6011008</b>	<b>51.20</b>	<b>6010808</b>	<b>45.20</b>
<b>100</b>	<b>6011010</b>	<b>53.–</b>	<b>6010810</b>	<b>47.–</b>
<b>120</b>	<b>6011012</b>	<b>54.80</b>	<b>6010812</b>	<b>48.80</b>
<b>140</b>	<b>6011014</b>	<b>56.60</b>	<b>6010814</b>	<b>50.60</b>
<b>160</b>	<b>6011016</b>	<b>58.40</b>	<b>6010816</b>	<b>52.40</b>
<b>180</b>	<b>6011018</b>	<b>60.20</b>	<b>6010818</b>	<b>54.20</b>
<b>200</b>	<b>6011020</b>	<b>62.–</b>	<b>6010820</b>	<b>56.–</b>
<b>220</b>	<b>6011022</b>	<b>63.80</b>	<b>6010822</b>	<b>57.80</b>
<b>240</b>	<b>6011024</b>	<b>65.60</b>	<b>6010824</b>	<b>59.60</b>
<b>260</b>	<b>6011026</b>	<b>67.40</b>	<b>6010826</b>	<b>61.40</b>
<b>280</b>	<b>6011028</b>	<b>69.20</b>	<b>6010828</b>	<b>63.20</b>
<b>300</b>	<b>6011030</b>	<b>71.–</b>	<b>6010830</b>	<b>65.–</b>

Produktegruppe 1052

Groupe de produit 1052

Die Europäisch Technische Bewertung ist nur für die Typen 80–200 mm gültig.

L'Evaluation Technique Européenne n'est valable que pour les types de 80 à 200 mm.

\* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungsets aufgeführt:

- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

\* Le matériel de fixation complémentaire est indiqué dans la liste de prix des kits de fixation:

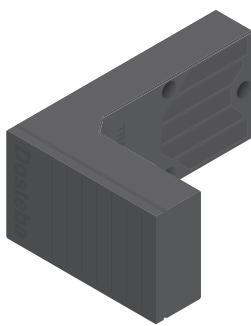
- Boulon d'ancrage
- Vis à béton
- Vis à bois

**Zuschläge**
**Suppléments**
**Kürzen von TRA-WIK®-PU**
**Raccourcissement de TRA-WIK®-PU**

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
<b>6010851</b>	<b>3.70</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092


**Befestigungsmaterial\***  
**Matériel de fixation\***

	Injektions-Gewindestange Tige filetée d'injection siehe/voir <b>13.010</b>
	Injektions-Ankerhülse Douille d'ancrage d'injection siehe/voir <b>13.012</b>
	Injektions-Mörtel Mortier d'injection siehe/voir <b>13.013</b>
	Korrosionsschutzspray Spray de protection contre la corrosion siehe/voir <b>13.012</b>
	Einschraubmuffe RAMPA Manchon à visser RAMPA siehe/voir <b>13.002</b>
	Sechskantholzscharbe Vis à bois à tête hexagonale siehe/voir <b>13.002</b>
	U-Scheibe Rondelle siehe/voir <b>13.002</b>
	Aufdoppelung TRA-WIK®-PU Double épaisseur TRA-WIK®-PU siehe/voir <b>13.007</b>

**Werkzeuge / Outils**

	Kartuschenpresse Presse à cartouches siehe/voir <b>13.013</b>
	Ausbläser ABG Soufflet ABG siehe/voir <b>13.014</b>
	Reinigungsbürste Brosse de nettoyage siehe/voir <b>13.014</b>
	Hartmetall-Hammerbohrer Foret en métal dur siehe/voir <b>13.015</b>
	Werkzeugset Set d'outillage siehe/voir <b>13.016</b>
	Bohrlehre Gabarit de perçage siehe/voir <b>13.017</b>

**Prüfzeugnisse / Bewertungen**  
**Certificats d'essai / Évaluations**


Europäisch Technische Bewertung  
Evaluation Technique Européenne  
ETA-21/0723



Erdbebeneinwirkung  
Actions sismiques  
Eurocode 8/NF EN 1998-1

**Tragwinkel TRA-WIK®-PU**

Tragwinkel TRA-WIK®-PU eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TRA-WIK®-PU bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit drei eingeschäumten Unterlegscheiben.

**Abmessungen**

Grundfläche:	280 x 125 mm
Typen:	60 – 300 mm
Nutzfläche in der Leibung:	85 x (20 – 260) mm
Nutzfläche auf der Fassadenfläche:	85 x 20 mm
Raumgewicht PU:	550 kg/m³

**Befestigungsmaterial für Mauerwerk**

Gewindestange:	FIS A M8 x 150
Ankerhülse:	FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

**Befestigungsmaterial für Beton**

Gewindestange:	FIS A M8 x 130
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

**Equerre TRA-WIK®-PU**

Les équerres TRA-WIK®-PU conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans des systèmes thermo-isolants, les façades ventilées, les isolations intérieures, etc.

Les équerres TRA-WIK®-PU sont composées de mousse PU (polyuréthane) rigide, imputrescible, teintée en noir et sans CFC renforcée par trois rondelles de serrage.

**Dimensions**

Surface de base:	280 x 125 mm
Types:	60 – 300 mm
Surface utile dans l'embrasure:	85 x (20 – 260) mm
Surface utile sur la façade:	85 x 20 mm
Poids spécifique PU:	550 kg/m³

**Matériel de fixation pour maçonnerie**

Tige filetée:	FIS A M8 x 150
Douille d'ancrage:	FIS H 12 x 85 K
Raccordement d'outil:	Ø 13

**Matériel de fixation pour béton**

Tige filetée:	FIS A M8 x 130
Raccordement d'outil:	Ø 13

**Befestigungsmaterial für Mauerwerk**  
**Matériel de fixation pour maçonnerie**

Typ	Type	Art.-Nr.	Preis/Prix
60		6011206	<b>55.70</b>
80		6011208	<b>57.50</b>
100		6011210	<b>59.30</b>
120		6011212	<b>61.10</b>
140		6011214	<b>62.90</b>
160		6011216	<b>64.70</b>
180		6011218	<b>66.50</b>
200		6011220	<b>68.30</b>
220		6011222	<b>70.10</b>
240		6011224	<b>71.90</b>
260		6011226	<b>73.70</b>
280		6011228	<b>75.50</b>
300		6011230	<b>77.30</b>

**Befestigungsmaterial für Beton**  
**Matériel de fixation pour béton**

Art.-Nr.	Preis/Prix
No art.	CHF/Stk.
	CHF/Pce
6011106	<b>52.40</b>
6011108	<b>54.20</b>
6011110	<b>56.–</b>
6011112	<b>57.80</b>
6011114	<b>59.60</b>
6011116	<b>61.40</b>
6011118	<b>63.20</b>
6011120	<b>65.–</b>
6011122	<b>66.80</b>
6011124	<b>68.60</b>
6011126	<b>70.40</b>
6011128	<b>72.20</b>
6011130	<b>74.–</b>

Produktegruppe 1052

Groupe de produit 1052

Die Europäisch Technische Bewertung ist nur für die Typen 80–200 mm gültig.

L'Evaluation Technique Européenne n'est valable que pour les types de 80 à 200 mm.

\* Weitere Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:

- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

\* Le matériel de fixation complémentaire est indiqué dans la liste de prix des kits de fixation:

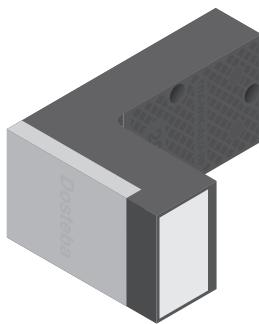
- Boulon d'ancrage
- Vis à béton
- Vis à bois

**Zuschläge**
**Suppléments**
**Kürzen von TRA-WIK®-PU**
**Raccourcissement de TRA-WIK®-PU**

Art.-Nr.	Preis/Prix
No art.	CHF/Stk.
	CHF/Pce
6010851	<b>3.70</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092


**Befestigungsmaterial\***  
**Matériel de fixation\***

Schraubdübel	Schraubdübel Cheville de vissage siehe/voir <b>13.010</b>
Stellfuss Pied réglable siehe/voir <b>13.009</b>	
Korrosionsschutzspray Spray de protection contre la corrosion siehe/voir <b>13.012</b>	

**Werkzeuge / Outils**

Hartmetall-Hammerbohrer Foret en métal dur siehe/voir <b>13.015</b>
Werkzeugset Set d'outillage siehe/voir <b>13.016</b>
Bohrlehre Gabarit de perçage siehe/voir <b>13.017</b>

**Prüfzeugnisse / Bewertungen**  
**Certificats d'essai / Évaluations**

<b>EOTA</b>	Europäisch Technische Bewertung Evaluation Technique Européenne ETA-20/0123
<b>DBIT</b>	Allgemein bauaufsichtliche Zulassung Agrément technique général AbZ Z-10.9-648
<b>LSL</b> Labor für Stahl- und Unterstützungstechnik St. Gallen	Absturzsichernde Verglasungen Vitrages antichute AbP P-2018-3004
<b>C4CI</b>	Erdbebeneinwirkung Actions sismiques Eurocode 8 / NF EN 1998-1
<b>Empa</b>	Mechanische Prüfungen Essais mécaniques

**Tragwinkel**  
**TRA-WIK®-ALU-RF**

Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RF eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RF bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

**Abmessungen**

Grundfläche:	280 x 125 mm
Typen:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	97 x 45 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m³

**Befestigungsmaterial**

Schraubdübel:	SXRL 10 x 100 FUS
Werkzeugaufnahme:	Ø 13, Torx T40

**Equerre**  
**TRA-WIK®-ALU-RF**

Les équerres TRA-WIK®-ALU-RF conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants, les façades ventilées, les isolations intérieures, etc.

Les équerres TRA-WIK®-ALU-RF sont composées de mousse PU rigide (polyuréthane), imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée par un insert en acier intégré à l'élément pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément.

**Dimensions**

Surface de base:	280 x 125 mm
Types:	80 – 300 mm
Surface utile:	97 x 45 mm
Poids spécifique PU:	350 kg/m³

**Matériel de fixation**

Cheville de vissage:	SXRL 10 x 100 FUS
Raccordement d'outil:	Ø 13, Torx T40

<b>mit Befestigungs- material avec matériel de fixation</b>		<b>ohne Befestig- ungsmaterial sans matériel de fixation</b>		
Type	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
<b>80</b>	6005408	<b>51.50</b>	6005608	<b>45.80</b>
<b>100</b>	6005410	<b>53.40</b>	6005610	<b>47.70</b>
<b>120</b>	6005412	<b>55.30</b>	6005612	<b>49.60</b>
<b>140</b>	6005414	<b>57.20</b>	6005614	<b>51.50</b>
<b>160</b>	6005416	<b>59.10</b>	6005616	<b>53.40</b>
<b>180</b>	6005418	<b>61.–</b>	6005618	<b>55.30</b>
<b>200</b>	6005420	<b>62.90</b>	6005620	<b>57.20</b>
<b>220</b>	6005422	<b>64.80</b>	6005622	<b>59.10</b>
<b>240</b>	6005424	<b>66.70</b>	6005624	<b>61.–</b>
<b>260</b>	6005426	<b>68.60</b>	6005626	<b>62.90</b>
<b>280</b>	6005428	<b>70.50</b>	6005628	<b>64.80</b>
<b>300</b>	6005430	<b>72.40</b>	6005630	<b>66.70</b>

Produktegruppe 1047

Die Europäisch Technische Bewertung und die Allgemein bauaufsichtliche Zulassung sind nur für die Typen 100–300 mm gültig.

\* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:

- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

Pfostenelemente sind in der Preisliste Adapterkonsolen aufgeführt.

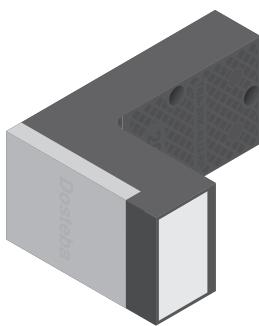
Groupe de produit 1047

L'Evaluation Technique Européenne et l'agrément technique général ne sont valables que pour les types de 100 à 300 mm.

\* Le matériel de fixation complémentaire est indiqué dans la liste de prix des kits de fixation:

- Boulon d'ancrage
- Vis à béton
- Vis à bois

Les éléments poteaux figurent dans le catalogue de prix des consoles adaptatrices.


**Befestigungsmaterial\***  
**Matériel de fixation\***

	Injektions-Gewindestange Tige filetée d'injection siehe/voir <b>13.010</b>
	Injektions-Ankerhülse Douille d'ancrage d'injection siehe/voir <b>13.012</b>
	Injektions-Mörtel Mortier d'injection siehe/voir <b>13.013</b>
	Stellfuss Pied réglable siehe/voir <b>13.009</b>
	Korrosionsschutzspray Spray de protection contre la corrosion siehe/voir <b>13.012</b>

**Werkzeuge / Outils**

	Kartuschenpresse Presse à cartouches siehe/voir <b>13.013</b>
	Ausbläser ABG Soufflet ABG siehe/voir <b>13.014</b>
	Reinigungsbürste Brosse de nettoyage siehe/voir <b>13.014</b>
	Hartmetall-Hammerbohrer Foret en métal dur siehe/voir <b>13.015</b>
	Werkzeugset Set d'outillage siehe/voir <b>13.016</b>
	Bohrlehre Gabarit de perçage siehe/voir <b>13.017</b>
	Setzlehre Gabarit de positionnement siehe/voir <b>13.017</b>

**Prüfzeugnisse / Bewertungen**  
**Certificats d'essai / Évaluations**


Europäisch Technische Bewertung  
Evaluation Technique Européenne  
ETA-20/0123



Absturzsichernde Verglasungen  
Vitrages antichute  
AbP P-2018-3004



Erdbebeneinwirkung  
Actions sismiques  
Eurocode 8 / NF EN 1998-1



Mechanische Prüfungen  
Essais mécaniques

**Tragwinkel**  
**TRA-WIK®-ALU-RF**

Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RF eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RF bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

**Abmessungen**

Grundfläche: 280 x 125 mm  
Typen: 80 – 300 mm  
Nutzfläche: 97 x 45 mm  
Raumgewicht PU: 350 kg/m³

**Befestigungsmaterial für Mauerwerk**

Gewindestange: FIS A M8 x 130  
Ankerhülse: FIS H 12 x 85 K  
Werkzeugaufnahme: Ø 13

**Befestigungsmaterial für Beton**

Gewindestange: FIS A M8 x 110  
Werkzeugaufnahme: Ø 13

**Equerre**  
**TRA-WIK®-ALU-RF**

Les équerres TRA-WIK®-ALU-RF conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermoisolants, les façades ventilées, les isolations intérieures, etc. Les équerres TRA-WIK®-ALU-RF sont composées de mousse PU rigide (polyuréthane), imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée par un insert en acier intégré à l'élément pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage de la pièce rapprolée, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément.

**Dimensions**

Surface de base: 280 x 125 mm  
Types: 80 – 300 mm  
Surface utile: 97 x 45 mm  
Poids spécifique PU: 350 kg/m³

**Matériel de fixation pour maçonnerie**

Tige filetée: FIS A M8 x 130  
Douille d'ancrage: FIS H 12 x 85 K  
Raccordement d'outil: Ø 13

**Matériel de fixation pour béton**

Tige filetée: FIS A M8 x 110  
Raccordement d'outil: Ø 13

**Befestigungsmaterial für Mauerwerk**  
**Matériel de fixation pour maçonnerie**

Art.-Nr. Preis/Prix  
No art. CHF/Stk.  
CHF/Pce

<b>80</b>	6010308	<b>57.80</b>
<b>100</b>	6010310	<b>59.70</b>
<b>120</b>	6010312	<b>61.60</b>
<b>140</b>	6010314	<b>63.50</b>
<b>160</b>	6010316	<b>65.40</b>
<b>180</b>	6010318	<b>67.30</b>
<b>200</b>	6010320	<b>69.20</b>
<b>220</b>	6010322	<b>71.10</b>
<b>240</b>	6010324	<b>73.–</b>
<b>260</b>	6010326	<b>74.90</b>
<b>280</b>	6010328	<b>76.80</b>
<b>300</b>	6010330	<b>78.70</b>

Produktegruppe 1047

Die Europäisch Technische Bewertung und die Allgemein bauaufsichtliche Zulassung sind nur für die Typen 100–300 mm gültig.

\* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:

- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

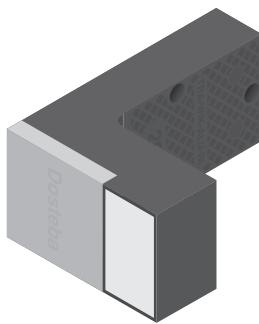
Pfostenelemente sind in der Preisliste Adapterkonsolen aufgeführt.

L'Evaluation Technique Européenne et l'agrément technique général ne sont valables que pour les types de 100 à 300 mm.

\* Le matériel de fixation complémentaire est indiqué dans la liste de prix des kits de fixation:

- Boulon d'ancrage
- Vis à béton
- Vis à bois

Les éléments poteaux figurent dans le catalogue de prix des consoles adaptatrices.


**Befestigungsmaterial\***  
**Matériel de fixation\***

	Schraubdübel Cheville de vissage siehe/voir <b>13.010</b>
	Stellfuss Pied réglable siehe/voir <b>13.009</b>
	Korrosionsschutzspray Spray de protection contre la corrosion siehe/voir <b>13.012</b>

**Werkzeuge / Outils**

	Hartmetall-Hammerbohrer Foret en métal dur siehe/voir <b>13.015</b>
	Werkzeugset Set d'outillage siehe/voir <b>13.016</b>
	Bohrlehre Gabarit de perçage siehe/voir <b>13.017</b>

**Prüfzeugnisse / Bewertungen**  
**Certificats d'essai / Évaluations**

	Europäisch Technische Bewertung Evaluation Technique Européenne ETA-20/0123
	Allgemein bauaufsichtliche Zulassung Agrément technique général AbZ Z-10.9-648
	Absturzsichernde Verglasungen Vitrages antichute AbP P-2018-3004
	Erdbebeneinwirkung Actions sismiques Eurocode 8 / NF EN 1998-1
	Mechanische Prüfungen Essais mécaniques

**Tragwinkel**  
**TRA-WIK®-ALU-RL**

Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RL eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RL bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

**Abmessungen**

Grundfläche:	280 x 125 mm
Typen:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	97 x 45 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m³

**Befestigungsmaterial**

Schraubdübel:	SXRL 10 x 100 FUS
Werkzeugaufnahme:	Ø 13, Torx T40

**Equerre**  
**TRA-WIK®-ALU-RL**

Les équerres TRA-WIK®-ALU-RL conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants, les façades ventilées, les isolations intérieures, etc.

Les équerres TRA-WIK®-ALU-RL sont composées de mousse PU rigide (polyuréthane), imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée par un insert en acier intégré à l'élément pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément.

**Dimensions**

Surface de base:	280 x 125 mm
Types:	80 – 300 mm
Surface utile:	97 x 45 mm
Poids spécifique PU:	350 kg/m³

**Matériel de fixation**

Cheville de vissage:	SXRL 10 x 100 FUS
Raccordement d'outil:	Ø 13, Torx T40

<b>mit Befestigungs- material avec matériel de fixation</b>		<b>ohne Befestig- ungsmaterial sans matériel de fixation</b>		
Type	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
<b>80</b>	6005108	<b>51.50</b>	6005308	<b>45.80</b>
<b>100</b>	6005110	<b>53.40</b>	6005310	<b>47.70</b>
<b>120</b>	6005112	<b>55.30</b>	6005312	<b>49.60</b>
<b>140</b>	6005114	<b>57.20</b>	6005314	<b>51.50</b>
<b>160</b>	6005116	<b>59.10</b>	6005316	<b>53.40</b>
<b>180</b>	6005118	<b>61.–</b>	6005318	<b>55.30</b>
<b>200</b>	6005120	<b>62.90</b>	6005320	<b>57.20</b>
<b>220</b>	6005122	<b>64.80</b>	6005322	<b>59.10</b>
<b>240</b>	6005124	<b>66.70</b>	6005324	<b>61.–</b>
<b>260</b>	6005126	<b>68.60</b>	6005326	<b>62.90</b>
<b>280</b>	6005128	<b>70.50</b>	6005328	<b>64.80</b>
<b>300</b>	6005130	<b>72.40</b>	6005330	<b>66.70</b>

Produktegruppe 1046

Groupe de produit 1046

Die Europäisch Technische Bewertung und die Allgemein bauaufsichtliche Zulassung sind nur für die Typen 100–300 mm gültig.

L'Evaluation Technique Européenne et l'agrément technique général ne sont valables que pour les types de 100 à 300 mm.

\* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:

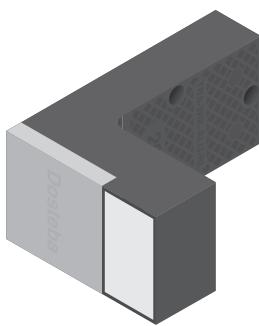
- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

\* Le matériel de fixation complémentaire est indiqué dans la liste de prix des kits de fixation:

- Boulon d'ancrage
- Vis à béton
- Vis à bois

Pfostenelemente sind in der Preisliste Adapterkonsolen aufgeführt.

Les éléments poteaux figurent dans le catalogue de prix des consoles adaptatrices.


**Befestigungsmaterial\***  
**Matériel de fixation\***

	Injektions-Gewindestange Tige filetée d'injection siehe/voir <b>13.010</b>
	Injektions-Ankerhülse Douille d'ancrage d'injection siehe/voir <b>13.012</b>
	Injektions-Mörtel Mortier d'injection siehe/voir <b>13.013</b>
	Stellfuss Pied réglable siehe/voir <b>13.009</b>
	Korrosionsschutzspray Spray de protection contre la corrosion siehe/voir <b>13.012</b>

**Werkzeuge / Outils**

	Kartuschenpresse Presse à cartouches siehe/voir <b>13.013</b>
	Ausbläser ABG Soufflet ABG siehe/voir <b>13.014</b>
	Reinigungsbürste Brosse de nettoyage siehe/voir <b>13.014</b>
	Hartmetall-Hammerbohrer Foret en métal dur siehe/voir <b>13.015</b>
	Werkzeugset Set d'outillage siehe/voir <b>13.016</b>
	Bohrlehre Gabarit de perçage siehe/voir <b>13.017</b>
	Setzlehre Gabarit de positionnement siehe/voir <b>13.017</b>

**Prüfzeugnisse / Bewertungen**  
**Certificats d'essai / Évaluations**


Europäisch Technische Bewertung  
Evaluation Technique Européenne  
ETA-20/0123



Absturzsichernde Verglasungen  
Vitrages antichute  
AbP P-2018-3004



Erdbebeneinwirkung  
Actions sismiques  
Eurocode 8 / NF EN 1998-1



Mechanische Prüfungen  
Essais mécaniques

**Tragwinkel**  
**TRA-WIK®-ALU-RL**

Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RL eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RL bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

**Abmessungen**

Grundfläche:	280 x 125 mm
Typen:	80 – 300 mm
Nutfläche:	97 x 45 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m³

**Befestigungsmaterial für Mauerwerk**

Gewindestange:	FIS A M8 x 130
Ankerhülse:	FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

**Befestigungsmaterial für Beton**

Gewindestange:	FIS A M8 x 110
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

**Equerre**  
**TRA-WIK®-ALU-RL**

Les équerres TRA-WIK®-ALU-RL conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermoisolants, les façades ventilées, les isolations intérieures, etc.

Les équerres TRA-WIK®-ALU-RL sont composées de mousse PU rigide (polyuréthane), imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée par un insert en acier intégré à l'élément pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage de la pièce rapprolée, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément.

**Dimensions**

Surface de base:	280 x 125 mm
Types:	80 – 300 mm
Surface utile:	97 x 45 mm
Poids spécifique PU:	350 kg/m³

**Matériel de fixation pour maçonnerie**

Tige filetée:	FIS A M8 x 130
Douille d'ancrage:	FIS H 12 x 85 K
Raccordement d'outil:	Ø 13

**Matériel de fixation pour béton**

Tige filetée:	FIS A M8 x 110
Raccordement d'outil:	Ø 13

**Befestigungsmaterial für Mauerwerk**  
**Matériel de fixation pour maçonnerie**

Art.-Nr.	Preis/Prix
No art.	CHF/Stk.
	CHF/Pce

<b>80</b>	<b>6010108</b>	<b>57.80</b>	<b>6010208</b>	<b>54.50</b>
<b>100</b>	<b>6010110</b>	<b>59.70</b>	<b>6010210</b>	<b>56.40</b>
<b>120</b>	<b>6010112</b>	<b>61.60</b>	<b>6010212</b>	<b>58.30</b>
<b>140</b>	<b>6010114</b>	<b>63.50</b>	<b>6010214</b>	<b>60.20</b>
<b>160</b>	<b>6010116</b>	<b>65.40</b>	<b>6010216</b>	<b>62.10</b>
<b>180</b>	<b>6010118</b>	<b>67.30</b>	<b>6010218</b>	<b>64.–</b>
<b>200</b>	<b>6010120</b>	<b>69.20</b>	<b>6010220</b>	<b>65.90</b>
<b>220</b>	<b>6010122</b>	<b>71.10</b>	<b>6010222</b>	<b>67.80</b>
<b>240</b>	<b>6010124</b>	<b>73.–</b>	<b>6010224</b>	<b>69.70</b>
<b>260</b>	<b>6010126</b>	<b>74.90</b>	<b>6010226</b>	<b>71.60</b>
<b>280</b>	<b>6010128</b>	<b>76.80</b>	<b>6010228</b>	<b>73.50</b>
<b>300</b>	<b>6010130</b>	<b>78.70</b>	<b>6010230</b>	<b>75.40</b>

Produktegruppe 1046

Groupe de produit 1046

Die Europäisch Technische Bewertung und die Allgemein bauaufsichtliche Zulassung sind nur für die Typen 100–300 mm gültig.

L'Evaluation Technique Européenne et l'agrément technique général ne sont valables que pour les types de 100 à 300 mm.

\* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:

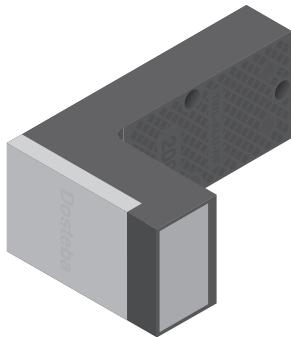
- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

Pfostenelemente sind in der Preisliste Adapterkonsolen aufgeführt.

\* Le matériel de fixation complémentaire est indiqué dans la liste de prix des kits de fixation:

- Boulon d'ancrage
- Vis à béton
- Vis à bois

Les éléments poteaux figurent dans le catalogue de prix des consoles adaptatrices.


**Befestigungsmaterial\***  
**Matériel de fixation\***

	Schraubdübel Cheville de vissage siehe/voir 13.010
	Stellfuss Pied réglable siehe/voir 13.009
	Korrosionsschutzspray Spray de protection contre la corrosion siehe/voir 13.012

**Werkzeuge / Outils**

	Hartmetall-Hammerbohrer Forêt en métal dur siehe/voir 13.015
	Werkzeugset Set d'outillage siehe/voir 13.016
	Bohrlehre Gabarit de perçage siehe/voir 13.017

**Prüfzeugnisse / Bewertungen**  
**Certificats d'essai / Évaluations**

	Allgemein bauaufsichtliche Zulassung Agrément technique général AbZ Z-10.9-578
	Absturzsichernde Verglasungen Vitrages antichute AbP P-2018-3004
	Erdbebenwirkung Actions sismiques Eurocode 8 / NF EN 1998-1
	Mechanische Prüfungen Essais mécaniques

**Tragwinkel**  
**TWL®-ALU-RF**

Tragwinkel TWL®-ALU-RF eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TWL®-ALU-RF bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

**Abmessungen**

Grundfläche:	320 x 125 mm
Typen:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	97 x 45 mm
Raumgewicht PU:	450 kg/m³

**Befestigungsmaterial**

Schraubdübel:	SXRL 10 x 120 FUS
Werkzeugaufnahme:	Ø 13, Torx T40

**Equerre**  
**TWL®-ALU-RF**

Les équerres TWL®-ALU-RF conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants, les façades ventilées, les isolations intérieures, etc.

Les équerres TWL®-ALU-RF sont composées de mousse PU rigide (polyuréthane), imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée par un insert en acier intégré à l'élément pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément.

**Dimensions**

Surface de base:	320 x 125 mm
Types:	80 – 300 mm
Surface utile:	97 x 45 mm
Poids spécifique PU:	450 kg/m³

**Matériel de fixation**

Cheville de vissage:	SXRL 10 x 120 FUS
Raccordement d'outil:	Ø 13, Torx T40

	mit Befestigungs- material avec matériel de fixation	ohne Befestig- ungs- material sans matériel de fixation
Typ	Art.-Nr. No art.	Art.-Nr. No art.
Type	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
<b>80</b>	<b>6012008</b> <b>73.40</b>	<b>6006208</b> <b>67.40</b>
<b>100</b>	<b>6012010</b> <b>76.40</b>	<b>6006210</b> <b>70.40</b>
<b>120</b>	<b>6012012</b> <b>79.40</b>	<b>6006212</b> <b>73.40</b>
<b>140</b>	<b>6012014</b> <b>82.50</b>	<b>6006214</b> <b>76.50</b>
<b>160</b>	<b>6012016</b> <b>85.50</b>	<b>6006216</b> <b>79.50</b>
<b>180</b>	<b>6012018</b> <b>88.50</b>	<b>6006218</b> <b>82.50</b>
<b>200</b>	<b>6012020</b> <b>91.60</b>	<b>6006220</b> <b>85.60</b>
<b>220</b>	<b>6012022</b> <b>94.60</b>	<b>6006222</b> <b>88.60</b>
<b>240</b>	<b>6012024</b> <b>97.60</b>	<b>6006224</b> <b>91.60</b>
<b>260</b>	<b>6012026</b> <b>100.70</b>	<b>6006226</b> <b>94.70</b>
<b>280</b>	<b>6012028</b> <b>103.70</b>	<b>6006228</b> <b>97.70</b>
<b>300</b>	<b>6012030</b> <b>106.70</b>	<b>6006230</b> <b>100.70</b>

Produktegruppe 1049

Groupe de produit 1049

Die Allgemein bauaufsichtliche Zulassung ist nur für die Typen 100–300 mm gültig.

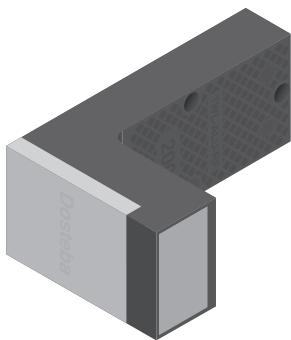
L'agrément technique général n'est valable que pour les types de 100 à 300 mm.

\* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungsets aufgeführt:  
– Bolzenanker  
– Betonschrauben  
– Holzschrauben

\* Le matériel de fixation complémentaire est indiqué dans la liste de prix des kits de fixation:  
– Boulon d'ancrage  
– Vis à béton  
– Vis à bois

Pfostenelemente sind in der Preisliste Adapterkonsolen aufgeführt.

Les éléments poteaux figurent dans le catalogue de prix des consoles adaptatrices.


**Befestigungsmaterial\***  
**Matériel de fixation\***

	Injektions-Gewindestange Tige filetée d'injection siehe/voir 13.010
	Injektions-Ankerhülse Douille d'ancrage d'injection siehe/voir 13.012
	Injektions-Mörtel Mortier d'injection siehe/voir 13.013
	Stellfuss Pied réglable siehe/voir 13.009
	Korrosionsschutzspray Spray de protection contre la corrosion siehe/voir 13.012

**Werkzeuge / Outils**

	Kartuschenpresse Presse à cartouches siehe/voir 13.013
	Ausbläser ABG Soufflet ABG siehe/voir 13.014
	Reinigungsburste Brosse de nettoyage siehe/voir 13.014
	Hartmetall-Hammerbohrer Foret en métal dur siehe/voir 13.015
	Werkzeugset Set d'outillage siehe/voir 13.016
	Bohrlehre Gabarit de perçage siehe/voir 13.017
	Setzlehre Gabarit de positionnement siehe/voir 13.017

**Prüfzeugnisse / Bewertungen**  
**Certificats d'essai / Évaluations**


Allgemein bauaufsichtliche Zulassung  
Agrément technique général  
AbZ Z-10.9-578



Absturzsichernde Verglasungen  
Vitrages antichute  
AbP P-2018-3004



Erdbebeneinwirkung  
Actions sismiques  
Eurocode 8 / NF EN 1998-1



Mechanische Prüfungen  
Essais mécaniques

**Tragwinkel  
TWL®-ALU-RF**

Tragwinkel TWL®-ALU-RF eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TWL®-ALU-RF bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

**Abmessungen**

Grundfläche:	320 x 125 mm
Typen:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	97 x 45 mm
Raumgewicht PU:	450 kg/m <sup>3</sup>

**Befestigungsmaterial für Mauerwerk**

Gewindestange:	FIS A M8 x 150
Ankerhülse:	FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

**Befestigungsmaterial für Beton**

Gewindestange:	FIS A M8 x 130
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

**Equerre  
TWL®-ALU-RF**

Les équerres TWL®-ALU-RF conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants, les façades ventilées, les isolations intérieures, etc.

Les équerres TWL®-ALU-RF sont composées de mousse PU rigide (polyuréthane), imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée par un insert en acier intégré à l'élément pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage de la pièce rapprolée, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément.

**Dimensions**

Surface de base:	320 x 125 mm
Types:	80 – 300 mm
Surface utile:	97 x 45 mm
Poids spécifique PU:	450 kg/m <sup>3</sup>

**Matériel de fixation pour maçonnerie**

Tige filetée:	FIS A M8 x 150
Douille d'ancrage:	FIS H 12 x 85 K
Raccordement d'outil:	Ø 13

**Matériel de fixation pour béton**

Tige filetée:	FIS A M8 x 130
Raccordement d'outil:	Ø 13

**Befestigungsmaterial für Mauerwerk**  
**Matériel de fixation pour maçonnerie**

Art.-Nr.	Preis/Prix
No art.	CHF/Stk.
	CHF/Pce

<b>80</b>	<b>6006008</b>	<b>79.70</b>	<b>6006108</b>	<b>76.40</b>
<b>100</b>	<b>6006010</b>	<b>82.70</b>	<b>6006110</b>	<b>79.40</b>
<b>120</b>	<b>6006012</b>	<b>85.70</b>	<b>6006112</b>	<b>82.40</b>
<b>140</b>	<b>6006014</b>	<b>88.80</b>	<b>6006114</b>	<b>85.50</b>
<b>160</b>	<b>6006016</b>	<b>91.80</b>	<b>6006116</b>	<b>88.50</b>
<b>180</b>	<b>6006018</b>	<b>94.80</b>	<b>6006118</b>	<b>91.50</b>
<b>200</b>	<b>6006020</b>	<b>97.90</b>	<b>6006120</b>	<b>94.60</b>
<b>220</b>	<b>6006022</b>	<b>100.90</b>	<b>6006122</b>	<b>97.60</b>
<b>240</b>	<b>6006024</b>	<b>103.90</b>	<b>6006124</b>	<b>100.60</b>
<b>260</b>	<b>6006026</b>	<b>107.–</b>	<b>6006126</b>	<b>103.70</b>
<b>280</b>	<b>6006028</b>	<b>110.–</b>	<b>6006128</b>	<b>106.70</b>
<b>300</b>	<b>6006030</b>	<b>113.–</b>	<b>6006130</b>	<b>109.70</b>

Produktegruppe 1049

Groupe de produit 1049

Die Allgemein bauaufsichtliche Zulassung ist nur für die Typen 100–300 mm gültig.

L'agrément technique général n'est valable que pour les types de 100 à 300 mm.

\* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:

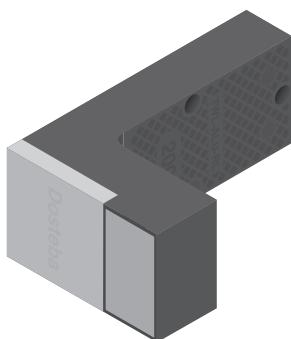
- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

Pfostenelemente sind in der Preisliste Adapterkonsolen aufgeführt.

\* Le matériel de fixation complémentaire est indiqué dans la liste de prix des kits de fixation:

- Boulon d'ancrage
- Vis à béton
- Vis à bois

Les éléments poteaux figurent dans le catalogue de prix des consoles adaptatrices.


**Befestigungsmaterial\***  
**Matériel de fixation\***

	Schraubdübel Cheville de vissage siehe/voir 13.010
	Stellfuss Pied réglable siehe/voir 13.009
	Korrosionsschutzspray Spray de protection contre la corrosion siehe/voir 13.012

**Werkzeuge / Outils**

	Hartmetall-Hammerbohrer Forêt en métal dur siehe/voir 13.015
	Werkzeugset Set d'outillage siehe/voir 13.016
	Bohrlehre Gabarit de perçage siehe/voir 13.017

**Prüfzeugnisse / Bewertungen**  
**Certificats d'essai / Évaluations**

	Allgemein bauaufsichtliche Zulassung Agrément technique général AbZ Z-10.9-578
	Absturzsichernde Verglasungen Vitrages antichute AbP P-2018-3004
	Erdbebenwirkung Actions sismiques Eurocode 8 / NF EN 1998-1
	Mechanische Prüfungen Essais mécaniques

**Tragwinkel**  
**TWL®-ALU-RL**

Tragwinkel TWL®-ALU-RL eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TWL®-ALU-RL bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

**Abmessungen**

Grundfläche:	320 x 125 mm
Typen:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	97 x 45 mm
Raumgewicht PU:	450 kg/m³

**Befestigungsmaterial**

Schraubdübel:	SXRL 10 x 120 FUS
Werkzeugaufnahme:	Ø 13, Torx T40

**Equerre**  
**TWL®-ALU-RL**

Les équerres TWL®-ALU-RL conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants, les façades ventilées, les isolations intérieures, etc.

Les équerres TWL®-ALU-RL sont composées de mousse PU rigide (polyuréthane), imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée par un insert en acier intégré à l'élément pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément.

**Dimensions**

Surface de base:	320 x 125 mm
Types:	80 – 300 mm
Surface utile:	97 x 45 mm
Poids spécifique PU:	450 kg/m³

**Matériel de fixation**

Cheville de vissage:	SXRL 10 x 120 FUS
Raccordement d'outil:	Ø 13, Torx T40

<b>mit Befestigungs- material avec matériel de fixation</b>		<b>ohne Befestig- ungsmaterial sans matériel de fixation</b>		
Type	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
<b>80</b>	<b>6011908</b>	<b>73.40</b>	<b>6005908</b>	<b>67.40</b>
<b>100</b>	<b>6011910</b>	<b>76.40</b>	<b>6005910</b>	<b>70.40</b>
<b>120</b>	<b>6011912</b>	<b>79.40</b>	<b>6005912</b>	<b>73.40</b>
<b>140</b>	<b>6011914</b>	<b>82.50</b>	<b>6005914</b>	<b>76.50</b>
<b>160</b>	<b>6011916</b>	<b>85.50</b>	<b>6005916</b>	<b>79.50</b>
<b>180</b>	<b>6011918</b>	<b>88.50</b>	<b>6005918</b>	<b>82.50</b>
<b>200</b>	<b>6011920</b>	<b>91.60</b>	<b>6005920</b>	<b>85.60</b>
<b>220</b>	<b>6011922</b>	<b>94.60</b>	<b>6005922</b>	<b>88.60</b>
<b>240</b>	<b>6011924</b>	<b>97.60</b>	<b>6005924</b>	<b>91.60</b>
<b>260</b>	<b>6011926</b>	<b>100.70</b>	<b>6005926</b>	<b>94.70</b>
<b>280</b>	<b>6011928</b>	<b>103.70</b>	<b>6005928</b>	<b>97.70</b>
<b>300</b>	<b>6011930</b>	<b>106.70</b>	<b>6005930</b>	<b>100.70</b>

Produktegruppe 1048

Groupe de produit 1048

Die Allgemein bauaufsichtliche Zulassung ist nur für die Typen 100–300 mm gültig.

L'agrément technique général n'est valable que pour les types de 100 à 300 mm.

\* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungsets aufgeführt:

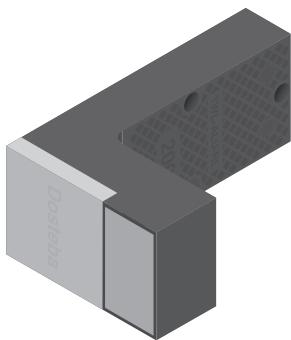
- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

\* Le matériel de fixation complémentaire est indiqué dans la liste de prix des kits de fixation:

- Boulon d'ancrage
- Vis à béton
- Vis à bois

Pfostenelemente sind in der Preisliste Adapterkonsolen aufgeführt.

Les éléments poteaux figurent dans le catalogue de prix des consoles adaptatrices.


**Befestigungsmaterial\***  
**Matériel de fixation\***

	Injektions-Gewindestange Tige filetée d'injection siehe/voir 13.010
	Injektions-Ankerhülse Douille d'ancrage d'injection siehe/voir 13.012
	Injektions-Mörtel Mortier d'injection siehe/voir 13.013
	Stellfuss Pied réglable siehe/voir 13.009
	Korrosionsschutzspray Spray de protection contre la corrosion siehe/voir 13.012

**Werkzeuge / Outils**

	Kartuschenpresse Presse à cartouches siehe/voir 13.013
	Ausbüller ABG Soufflet ABG siehe/voir 13.014
	Reinigungsburste Brosse de nettoyage siehe/voir 13.014
	Hartmetall-Hammerbohrer Foret en métal dur siehe/voir 13.015
	Werkzeugset Set d'outillage siehe/voir 13.016
	Bohrlehre Gabarit de perçage siehe/voir 13.017
	Setzlehre Gabarit de positionnement siehe/voir 13.017

**Prüfzeugnisse / Bewertungen**  
**Certificats d'essai / Évaluations**

	Allgemein bauaufsichtliche Zulassung Agrément technique général AbZ Z-10.9-578
	Absturzsichernde Verglasungen Vitrages antichute AbP P-2018-3004
	Erdbebeneinwirkung Actions sismiques Eurocode 8 / NF EN 1998-1
	Mechanische Prüfungen Essais mécaniques

**Tragwinkel**  
**TWL®-ALU-RL**

Tragwinkel TWL®-ALU-RL eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TWL®-ALU-RL bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

**Abmessungen**

Grundfläche:	320 x 125 mm
Typen:	80 – 300 mm
Nutfläche:	97 x 45 mm
Raumgewicht PU:	450 kg/m <sup>3</sup>

**Befestigungsmaterial für Mauerwerk**

Gewindestange:	FIS A M8 x 150
Ankerhülse:	FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

**Befestigungsmaterial für Beton**

Gewindestange:	FIS A M8 x 130
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

**Equerre**  
**TWL®-ALU-RL**

Les équerres TWL®-ALU-RL conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants, les façades ventilées, les isolations intérieures, etc.

Les équerres TWL®-ALU-RL sont composées de mousse PU rigide (polyuréthane), imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée par un insert en acier intégré à l'élément pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage de la pièce rapprolée, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément.

**Dimensions**

Surface de base:	320 x 125 mm
Types:	80 – 300 mm
Surface utile:	97 x 45 mm
Poids spécifique PU:	450 kg/m <sup>3</sup>

**Matériel de fixation pour maçonnerie**

Tige filetée:	FIS A M8 x 150
Douille d'ancrage:	FIS H 12 x 85 K
Raccordement d'outil:	Ø 13

**Matériel de fixation pour béton**

Tige filetée:	FIS A M8 x 130
Raccordement d'outil:	Ø 13

**Befestigungsmaterial für Mauerwerk**  
**Matériel de fixation pour maçonnerie**

Art.-Nr.	Preis/Prix
No art.	CHF/Stk.
	CHF/Pce

<b>80</b>	6005708	<b>79.70</b>	6005808	<b>76.40</b>
<b>100</b>	6005710	<b>82.70</b>	6005810	<b>79.40</b>
<b>120</b>	6005712	<b>85.70</b>	6005812	<b>82.40</b>
<b>140</b>	6005714	<b>88.80</b>	6005814	<b>85.50</b>
<b>160</b>	6005716	<b>91.80</b>	6005816	<b>88.50</b>
<b>180</b>	6005718	<b>94.80</b>	6005818	<b>91.50</b>
<b>200</b>	6005720	<b>97.90</b>	6005820	<b>94.60</b>
<b>220</b>	6005722	<b>100.90</b>	6005822	<b>97.60</b>
<b>240</b>	6005724	<b>103.90</b>	6005824	<b>100.60</b>
<b>260</b>	6005726	<b>107.–</b>	6005826	<b>103.70</b>
<b>280</b>	6005728	<b>110.–</b>	6005828	<b>106.70</b>
<b>300</b>	6005730	<b>113.–</b>	6005830	<b>109.70</b>

Produktegruppe 1048

Groupe de produit 1048

Die Allgemein bauaufsichtliche Zulassung ist nur für die Typen 100–300 mm gültig.

L'agrément technique général n'est valable que pour les types de 100 à 300 mm.

\* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:

- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

Pfostenelemente sind in der Preisliste Adapterkonsolen aufgeführt.

Les éléments poteaux figurent dans le catalogue de prix des consoles adaptatrices.

**Dämmstoffdübel FID II****Fixation sur isolant FID II**

Länge:	50 mm	Longueur:	50 mm
Werkzeugaufnahme:	Torx T40	Raccordement d'outil:	Torx T40
Stk./Pkt.		Art.-Nr.	Preis/Prix
Pce/Pqt		No art.	CHF/Stk. CHF/Pce
<b>1</b>	<b>6000751</b>	<b>2.20</b>	<b>1.33</b>
<b>50</b>			

Produktegruppe 1038

Groupe de produit 1038

**Dämmstoffdübel FID II Plus****Fixation sur isolant FID II Plus**

Länge:	80 mm	Longueur:	80 mm
Werkzeugaufnahme:	Innensechskant, 6 mm	Raccordement d'outil:	Six pans creux, 6 mm
Stk./Pkt.		Art.-Nr.	Preis/Prix
Pce/Pqt		No art.	CHF/Stk. CHF/Pce
<b>1</b>	<b>6000753</b>	<b>3.60</b>	<b>2.11</b>
<b>25</b>			

Produktegruppe 1038

Groupe de produit 1038

**Dämmstoffdübel FID-R****Fixation sur isolant FID-R**

Länge:	95 mm	Longueur:	95 mm
Anschlussgewinde:	M10	Filetage de raccordement:	M10
Werkzeugaufnahme:	Torx T25	Raccordement d'outil:	Torx T25
Stk./Pkt.		Art.-Nr.	Preis/Prix
Pce/Pqt		No art.	CHF/Stk. CHF/Pce
<b>1</b>	<b>6000756</b>	<b>23.60</b>	<b>13.74</b>
<b>25</b>			

Produktegruppe 1038

Groupe de produit 1038



## Werkzeuge / Outils



Hartmetall-Hammerbohrer  
Foret en métal dur  
siehe/voir 13.015

### Abstandsmontagesystem TherMax 8

Das Abstandsmontagesystem TherMax eignet sich für die nachträgliche und wärmebrückenfreie Fremdmontage in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Der Kunststoffkonus unterbricht die Wärmebrücke zwischen dem Anbauteil und der inneren Befestigung und bietet eine energetisch optimierte Befestigung.

### Système de montage à distance TherMax 8

Le système de montage à distance TherMax convient au montage ultérieur et sans pont thermique dans les systèmes d'isolation thermique composite, les façades à aération arrière, les isolations intérieures, etc. Le cône en plastique rompt le pont thermique entre la pièce à monter et la fixation intérieure et offre une fixation optimisée d'un point de vue énergétique.

Stk./Pkt. Pce/Pqt	Nutzlänge Long. utile	Bezeichnung Description	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Pkt. CHF/Pqt
1	45–60	8/60 M6	6014851	<b>12.40</b>		
20	45–60	8/60 M6		7.20	6014852	<b>143.90</b>
1	60–80	8/80 M6	6014853	<b>12.70</b>		
20	60–80	8/80 M6		7.33	6014854	<b>146.60</b>
1	80–100	8/100 M6	6014856	<b>12.90</b>		
20	80–100	8/100 M6		7.47	6014857	<b>149.30</b>
1	100–120	8/120 M6	6014858	<b>13.–</b>		
20	100–120	8/120 M6		7.54	6014859	<b>150.70</b>
1	120–140	8/140 M6	6014861	<b>13.40</b>		
20	120–140	8/140 M6		7.77	6014862	<b>155.40</b>
1	140–160	8/160 M6	6014863	<b>13.80</b>		
20	140–160	8/160 M6		8.01	6014864	<b>160.20</b>
1	160–180	8/180 M6	6014866	<b>14.30</b>		
20	160–180	8/180 M6		8.32	6014867	<b>166.30</b>

Produktegruppe 1037

Groupe de produit 1037

**Werkzeuge / Outils**

Hartmetall-Hammerbohrer  
Foret en métal dur  
siehe/voir 13.015

**Abstandsmontagesystem TherMax 10**

Das Abstandsmontagesystem TherMax eignet sich für die nachträgliche und wärmebrückenfreie Fremdmontage in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Der Kunststoffkonus unterbricht die Wärmebrücke zwischen dem Anbauteil und der inneren Befestigung und bietet eine energetisch optimierte Befestigung.

**Système de montage à distance TherMax 10**

Le système de montage à distance TherMax convient au montage ultérieur et sans pont thermique dans les systèmes d'isolation thermique composite, les façades à aération arrière, les isolations intérieures, etc. Le cône en plastique rompt le pont thermique entre la pièce à monter et la fixation intérieure et offre une fixation optimisée d'un point de vue énergétique.

Stk./Pkt. Pce/Pqt	Nutzlänge Long. utile	Bezeichnung Description mm	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Pkt. CHF/Pqt
1	80–100	10/100 M6	6014871	<b>14.30</b>		
20	80–100	10/100 M6		8.32	6014872	<b>166.30</b>
1	100–120	10/120 M6	6014873	<b>14.50</b>		
20	100–120	10/120 M6		8.42	6014874	<b>168.30</b>
1	120–140	10/140 M6	6014876	<b>14.70</b>		
20	120–140	10/140 M6		8.52	6014877	<b>170.40</b>
1	140–160	10/160 M6	6014878	<b>15.10</b>		
20	140–160	10/160 M6		8.79	6014879	<b>175.80</b>
1	160–180	10/180 M6	6014881	<b>15.70</b>		
20	160–180	10/180 M6		9.10	6014882	<b>181.90</b>
1	180–200	10/200 M6	6014883	<b>17.20</b>		
20	180–200	10/200 M6		9.98	6014884	<b>199.60</b>
1	200–220	10/220 M6	6014886	<b>21.60</b>		
20	200–220	10/220 M6		12.52	6014887	<b>250.40</b>
1	220–240	10/240 M6	6014888	<b>22.60</b>		
20	220–240	10/240 M6		13.10	6014889	<b>261.90</b>
1	80–100	10/100 M8	6014951	<b>14.30</b>		
20	80–100	10/100 M8		8.32	6014952	<b>166.30</b>
1	100–120	10/120 M8	6014953	<b>14.50</b>		
20	100–120	10/120 M8		8.42	6014954	<b>168.30</b>
1	120–140	10/140 M8	6014956	<b>14.70</b>		
20	120–140	10/140 M8		8.52	6014957	<b>170.40</b>
1	140–160	10/160 M8	6014958	<b>15.10</b>		
20	140–160	10/160 M8		8.79	6014959	<b>175.80</b>
1	160–180	10/180 M8	6014961	<b>15.70</b>		
20	160–180	10/180 M8		9.10	6014962	<b>181.90</b>
1	180–200	10/200 M8	6014963	<b>17.20</b>		
20	180–200	10/200 M8		9.98	6014964	<b>199.60</b>
1	200–220	10/220 M8	6014966	<b>21.60</b>		
20	200–220	10/220 M8		12.52	6014967	<b>250.40</b>
1	220–240	10/240 M8	6014968	<b>22.60</b>		
20	220–240	10/240 M8		13.10	6014969	<b>261.90</b>
1	80–100	10/100 M10	6014971	<b>14.30</b>		
20	80–100	10/100 M10		8.32	6014972	<b>166.30</b>
1	100–120	10/120 M10	6014973	<b>14.50</b>		
20	100–120	10/120 M10		8.42	6014974	<b>168.30</b>
1	120–140	10/140 M10	6014976	<b>14.70</b>		
20	120–140	10/140 M10		8.52	6014977	<b>170.40</b>
1	140–160	10/160 M10	6014978	<b>15.10</b>		
20	140–160	10/160 M10		8.79	6014979	<b>175.80</b>
1	160–180	10/180 M10	6014981	<b>15.70</b>		
20	160–180	10/180 M10		9.10	6014982	<b>181.90</b>
1	180–200	10/200 M10	6014983	<b>17.20</b>		
20	180–200	10/200 M10		9.98	6014984	<b>199.60</b>
1	200–220	10/220 M10	6014986	<b>21.60</b>		
20	200–220	10/220 M10		12.52	6014987	<b>250.40</b>
1	220–240	10/240 M10	6014988	<b>22.60</b>		
20	220–240	10/240 M10		13.10	6014989	<b>261.90</b>


**Befestigungsmaterial  
Matériel de fixation**


Injektions-Mörtel  
Mortier d'injection  
siehe/voir **13.013**

**Werkzeuge / Outils**


Verlängerungsschlauch FIS  
Tube prolongateur FIS  
siehe/voir **13.013**



Bürstenverlängerung FIS  
Rallonge de brosse FIS  
siehe/voir **13.014**



Aufnahme SDS M8  
Adaptateur SDS M8  
siehe/voir **13.014**



Kartuschenpresse  
Presse à cartouches  
siehe/voir **13.013**



Ausbläser ABG  
Soufflet ABG  
siehe/voir **13.014**



Reinigungsbürste  
Brosse de nettoyage  
siehe/voir **13.014**



Fräsklinge TherMax  
Lame de fraisage TherMax  
siehe/voir **13.015**



Hartmetall-Hammerbohrer  
Foret en métal dur  
siehe/voir **13.015**

**Abstandsmontagesystem  
TherMax 12/16**

Das Abstandsmontagesystem TherMax eignet sich für die nachträgliche und wärmebrückenfreie Fremdmontage in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Der Kunststoffkonus unterbricht die Wärmebrücke zwischen dem Anbauteil und der inneren Befestigung und bietet eine energetisch optimierte Befestigung.

**Système de montage à  
distance TherMax 12/16**

Le système de montage à distance TherMax convient au montage ultérieur et sans pont thermique dans les systèmes d'isolation thermique composite, les façades à aération arrière, les isolations intérieures, etc. Le cône en plastique rompt le pont thermique entre la pièce à monter et la fixation intérieure et offre une fixation optimisée d'un point de vue énergétique.

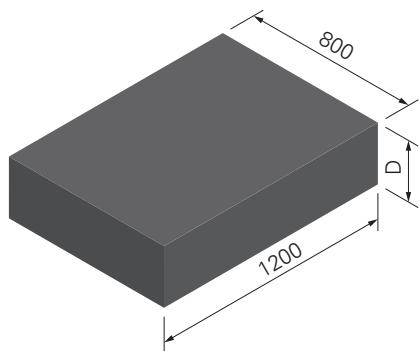
Stk./Pkt. Pce/Pqt	Bezeichnung Description	Material Matériau	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Pkt. CHF/Pqt
1	12/110 M12	Stahl verzinkt	6014991	<b>64.60</b>		
20	12/110 M12	Acier zingué		37.65	6014992	<b>753.-</b>
1	16/170 M12	Stahl verzinkt	6014993	<b>71.70</b>		
20	16/170 M12	Acier zingué		41.72	6014994	<b>834.40</b>
1	12/110 M12	rostfrei A4	6014996	<b>92.90</b>		
10	12/110 M12	inoxydable A4		54.11	6014997	<b>541.10</b>
1	16/170 M12	rostfrei A4	6014998	<b>134.10</b>		
10	16/170 M12	inoxydable A4		78.15	6014999	<b>781.50</b>

Produktegruppe 1037

Groupe de produit 1037

**Prüfzeugnisse / Bewertungen  
Certificats d'essai / Évaluations**


Allgemein bauaufsichtliche Zulassung  
Agrément technique général  
AbZ Z-21.8-1837

**VARITHERM® 140**

VARITHERM® eignet sich überall, wo eine sehr hohe Druckbelastbarkeit in Verbindung mit hoher Wärmedämmfähigkeit gefordert wird.

Raumgewicht:	140 kg/m <sup>3</sup>	Poids spécifique:	140 kg/m <sup>3</sup>
Dicke Epaisseur D mm		Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
<b>10</b>		5004601	<b>55.–</b>
<b>20</b>		5004602	<b>87.–</b>
<b>30</b>		5004603	<b>119.–</b>
<b>40</b>		5004604	<b>151.–</b>
<b>50</b>		5004605	<b>183.–</b>
<b>60</b>		5004606	<b>215.–</b>
<b>80</b>		5004608	<b>279.–</b>
<b>100</b>		5004610	<b>343.–</b>

Produktegruppe 1111

**VARITHERM® 140**

Le produit VARITHERM® convient partout où une résistance très élevée à la compression associée à une capacité d'isolation thermique importante est requise.

**VARITHERM® 230**

VARITHERM® eignet sich überall, wo eine sehr hohe Druckbelastbarkeit in Verbindung mit hoher Wärmedämmfähigkeit gefordert wird.

Raumgewicht:	230 kg/m <sup>3</sup>	Poids spécifique:	230 kg/m <sup>3</sup>
Dicke Epaisseur D mm		Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
<b>10</b>		5004701	<b>70.–</b>
<b>20</b>		5004702	<b>109.–</b>
<b>30</b>		5004703	<b>148.–</b>
<b>40</b>		5004704	<b>187.–</b>
<b>50</b>		5004705	<b>226.–</b>
<b>60</b>		5004706	<b>265.–</b>
<b>80</b>		5004708	<b>343.–</b>
<b>100</b>		5004710	<b>421.–</b>

Produktegruppe 1111

**VARITHERM® 230**

Le produit VARITHERM® convient partout où une résistance très élevée à la compression associée à une capacité d'isolation thermique importante est requise.

**VARITHERM® 320**

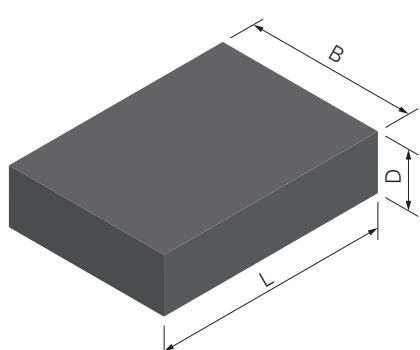
VARITHERM® eignet sich überall, wo eine sehr hohe Druckbelastbarkeit in Verbindung mit hoher Wärmedämmfähigkeit gefordert wird.

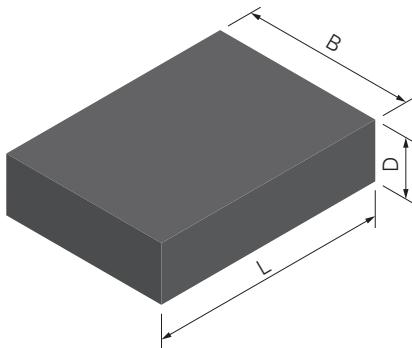
Raumgewicht:	320 kg/m <sup>3</sup>		Poids spécifique:	320 kg/m <sup>3</sup>
Dicke Epaisseur D mm	Länge Longueur L mm	Breite Largeur B mm	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
<b>10</b>	1200	800	5004801	<b>85.–</b>
<b>20</b>	1200	800	5004802	<b>136.–</b>
<b>30</b>	1200	800	5004803	<b>187.–</b>
<b>40</b>	1200	800	5004804	<b>238.–</b>
<b>50</b>	1200	800	5004805	<b>289.–</b>
<b>60</b>	800	600	5024806	<b>170.–</b>
<b>80</b>	800	600	5024808	<b>221.–</b>
<b>100</b>	800	600	5024810	<b>272.–</b>

Produktegruppe 1111

**VARITHERM® 320**

Le produit VARITHERM® convient partout où une résistance très élevée à la compression associée à une capacité d'isolation thermique importante est requise.



**VARITHERM® 410**

VARITHERM® eignet sich überall, wo eine sehr hohe Druckbelastbarkeit in Verbindung mit hoher Wärmedämmfähigkeit gefordert wird.

Raumgewicht:

410 kg/m<sup>3</sup>

Poids spécifique:

410 kg/m<sup>3</sup>

Dicke D mm	Länge L mm	Breite B mm
---------------	---------------	----------------

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
---------------------	-----------------------------------

<b>10</b>	1200	800
<b>20</b>	1200	800
<b>30</b>	1200	800
<b>40</b>	1200	800
<b>50</b>	1200	800
<b>60</b>	800	600
<b>80</b>	800	600
<b>100</b>	800	600

5004901	<b>100.–</b>
5004902	<b>163.–</b>
5004903	<b>226.–</b>
5004904	<b>289.–</b>
5004905	<b>352.–</b>
5024906	<b>207.50</b>
5024908	<b>267.50</b>
5024910	<b>327.50</b>

Produktegruppe 1111

Groupe de produit 1111

**VARITHERM® Zuschnitt**

Dicke: 10, 20, 30, 40, 50, 60,  
80, 100 mm  
Raumgewicht: 140 / 230 / 320 / 410 kg/m<sup>3</sup>  
Hinweis: VARITHERM® Zuschnitte werden werkseitig aus Standardplatten hergestellt.

**VARITHERM® Découpe**

Epaisseur: 10, 20, 30, 40, 50, 60,  
80, 100 mm  
Poids spécifique: 140 / 230 / 320 / 410 kg/m<sup>3</sup>  
Remarque: VARITHERM® découpes sont fabriquées en usine à partir de panneaux standard.

Produktegruppe 1111

Groupe de produit 1111

**VARITHERM® Profilstab**

Raumgewicht: 140 / 230 / 320 / 410 kg/m<sup>3</sup>  
Hinweis: VARITHERM® Profilstäbe werden werkseitig als Meterware aus Standardplatten hergestellt.

**VARITHERM® Barre profilée**

Poids spécifique: 140 / 230 / 320 / 410 kg/m<sup>3</sup>  
Remarque: Les barres profilées VARITHERM® sont fabriquées en usine au mètre à partir de panneaux standard.

Produktegruppe 1111

Groupe de produit 1111

**VARITHERM® Formteil  
wasserstrahlgeschnitten**

Dicke: 10, 20, 30, 40, 50, 60,  
80, 100 mm  
Raumgewicht: 140 / 230 / 320 / 410 kg/m<sup>3</sup>  
Hinweis: VARITHERM® Formteile werden werkseitig mittels Wasserstrahl schneiden aus Standardplatten hergestellt.

**VARITHERM® pièce moulée  
découpé au jet d'eau**

Epaisseur: 10, 20, 30, 40, 50, 60,  
80, 100 mm  
Poids spécifique: 140 / 230 / 320 / 410 kg/m<sup>3</sup>  
Remarque: Les pièces moulées VARITHERM® sont fabriquées en usine par découpe au jet d'eau à partir de panneaux standard.

Bestellformulare unter [www.dosteba.ch](http://www.dosteba.ch)  
Formulaires de commande sur [www.dosteba.ch](http://www.dosteba.ch)

Produktegruppe 1111

Groupe de produit 1111



**VARITHERM® Formteil  
formgeschäumt**

Raumgewicht: 140 / 230 / 320 / 410 kg/m<sup>3</sup>

Hinweis: VARITHERM® Formteile werden in eigens dafür hergestellten Werkzeugen geschäumt.

**VARITHERM® pièce moulée  
réalisée par injection de mousse**

Poids spécifique: 140 / 230 / 320 / 410 kg/m<sup>3</sup>

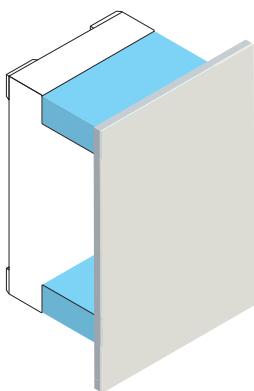
Remarque: Les pièces moulées VARITHERM® sont expansées dans des outils prévus à cet effet.

Art.-Nr.	Preis/Prix
No art.	CHF/Stk.
	CHF/Pce

auf Anfrage  
sur demande

Produktegruppe 1111

Groupe de produit 1111



### Abdeckblech bei nachträglicher Montage

für SLK®-ALU-TR/-TQ

Material: Aluminium eloxiert  
Dicke: 3 mm  
Ausführung: mit aufgeklebtem Dichtband  
Lieferumfang: 1 Abdeckblech  
2 Füllteile aus XPS  
4 Distanzunterlagen, Dicke 1 mm  
4 Distanzunterlagen, Dicke 2 mm  
4 Distanzunterlagen, Dicke 5 mm  
4 Distanzunterlagen, Dicke 10 mm  
Hinweis: geeignet für Putzoberflächen  
mit einer maximalen Körnung  
von 3 mm

### Tôle de protection en cas d'installation ultérieure

pour SLK®-ALU-TR/-TQ

Matériaux: Aluminium anodisé  
Epaisseur: 3 mm  
Exécution: avec bande  
d'étanchéité collée  
Volume de livraison: 1 tôle de protection  
2 pièces de  
remplissage en XPS  
Supports d'écartement, épaisseur 1 mm  
Supports d'écartement, épaisseur 2 mm  
Supports d'écartement, épaisseur 5 mm  
Supports d'écartement, épaisseur 10 mm  
Remarque: compatibles avec des surfaces  
d'enroulement d'une granulométrie  
de 3 mm maximum

Abmessung Dimension mm	geeignet für convient pour	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
300 x 200	SLK®-ALU-TR	6004691	74.-
300 x 300	SLK®-ALU-TQ	6004991	83.-

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092



### PU-Schaum PUP FLEX 750

Einkomponenten PU-Schaum für dauerhaftes, elastisches Ausschäumen bei nachträglichen Montagen von Dosteba Elementen sowie bei Anschlussfugen an Bauteile.

### Mousse PU PUP FLEX 750

Mousse PU monocomposante pour un moussage élastique et durable lors du montage ultérieur d'éléments Dosteba ainsi que les joints de raccord utilisés sur certains composants.

Inhalt: Stk./Pkt. Pce/Pqt	750 ml	Contenu: Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	750 ml	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Pkt. CHF/Pqt
<b>1</b>		6003251	<b>43.-</b>			
<b>12</b>			35.34		6003252	<b>424.-</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092


**Einschraubmuffe RAMPA  
SK M8**

für TRA-WIK®-PU

Material:  
Abmessungen:Stk./Pkt.  
Pce/Pqt**1**  
**100**Stahl verzinkt  
Ø 16 x 30 mmArt.-Nr.  
No art.**6002651**Matériaux:  
Dimensions:Art.-Nr.  
No art.**4.60**Acier zingué  
Ø 16 x 30 mmArt.-Nr.  
No art.**2.80****6002652****279.50**

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

**Manchon à visser RAMPA  
SK M8**

pour TRA-WIK®-PU

Matériaux:  
Dimensions:Art.-Nr.  
No art.**6002651**Acier zingué  
Ø 16 x 30 mmArt.-Nr.  
No art.**2.80****6002652****279.50**
**Einschraubmuffe RAMPA  
SK M10**

für TRA-WIK®-PU

Material:  
Abmessungen:Stk./Pkt.  
Pce/Pqt**1**  
**100**Stahl verzinkt  
Ø 18.5 x 30 mmArt.-Nr.  
No art.**6002656**Matériaux:  
Dimensions:Art.-Nr.  
No art.**5.90**Acier zingué  
Ø 18.5 x 30 mmArt.-Nr.  
No art.**3.66****6002657****365.70**

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092


**Sechskantholzschraube**

für TRA-WIK®-PU

Abmessungen:

Ø 10 x 70 mm

**Vis à bois à tête hexagonale**

pour TRA-WIK®-PU

Dimensions:

Ø 10 x 70 mm

Stk./Pkt. Material  
Pce/Pqt MatériauArt.-Nr.  
No art.Preis/Prix  
CHF/Stk.  
CHF/PceArt.-Nr.  
No art.Preis/Prix  
CHF/Pkt.  
CHF/Pqt**1**  
**100**Stahl verzinkt/Acier zingué  
Stahl verzinkt/Acier zingué**6005551****2.-****1.16****6005552****115.80****1**  
**50**A4 rostfrei/A4 inoxydable  
A4 rostfrei/A4 inoxydable**6005561****4.90****2.90****6005562****144.70**

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092


**U-Scheibe**

für TRA-WIK®-PU

Abmessungen:

10.5 x 18 x 1.6 mm

**Rondelle**

pour TRA-WIK®-PU

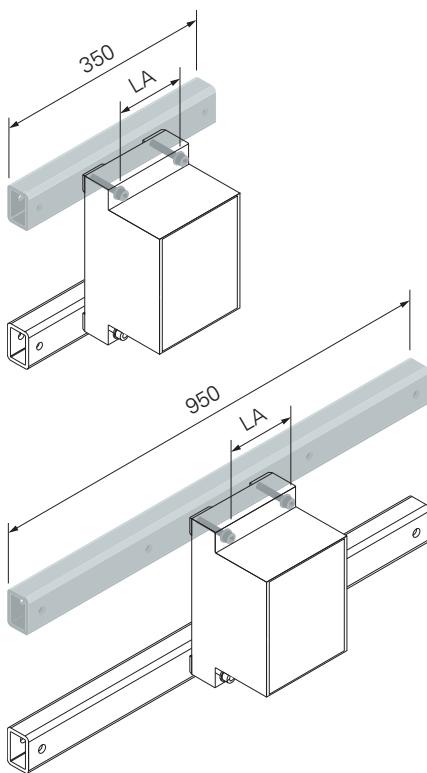
Dimensions:

10.5 x 18 x 1.6 mm

Stk./Pkt. Material  
Pce/Pqt MatériauArt.-Nr.  
No art.Preis/Prix  
CHF/Stk.  
CHF/PceArt.-Nr.  
No art.Preis/Prix  
CHF/Pkt.  
CHF/Pqt**1**  
**100**Stahl verzinkt/Acier zingué  
Stahl verzinkt/Acier zingué**6004778****1.-****0.48****6004779****47.20****1**  
**100**A4 rostfrei/A4 inoxydable  
A4 rostfrei/A4 inoxydable**6004161****1.10****0.55****6004162****54.40**

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092



### Adapterkonsole SLK® mit vorgegebener Länge und Lochanordnung

für SLK®-ALU-TR/-TQ

Material: Stahl feuerverzinkt  
Abmessung: 60 x 40 x 6 mm  
Anwendung: für die Einhaltung der Abstände der Gewindestangen falls der Untergrund dies verlangt  
Hinweis: pro Schwerlastkonsole werden zwei Adapterkonsolen benötigt die Länge und die Anordnung der Befestigungspunkte ist vorgegeben  
Befestigung im Untergrund mit Injektions-Gewindestangen FIS A M10 x 150 und bei Bedarf mit Injektions-Ankerhülsen FIS H 16 x 85 K

Lieferumfang: inkl. Befestigungsmaterial für die Befestigung der Schwerlastkonsole an die Adapterkonsole exkl. Schwerlastkonsole und Befestigungsmaterial für die Befestigung im Untergrund

### Console adaptatrice SLK® avec longueur prédefinie et disposition des trous

pour SLK®-ALU-TR/-TQ

Matériaux: Acier galvanisé à chaud  
Dimensions: 60 x 40 x 6 mm  
Application: pour le respect des distances entre les tiges filetées si le support nécessite deux consoles adaptatrices sont nécessaires par console pour charges lourdes la longueur et la disposition des points de fixation sont prédefinies  
Remarque: Fixation au support à l'aide de tiges filetées à injection FIS A M10 x 150 et, le cas échéant, de douilles d'ancrage à injection FIS H 16 x 85 K

Volume de livraison: incl. le matériel de fixation pour la fixation de la console pour charges lourdes à la console adaptatrice non incl. console pour charges lourdes et le matériel de fixation au support

### Befestigungsmaterial Matériel de fixation

	Injektions-Gewindestange Tige filetée d'injection siehe/voir 13.011
	Injektions-Ankerhülse Douille d'ancrage d'injection siehe/voir 13.012
	Injektions-Mörtel Mortier d'injection siehe/voir 13.013
	Innensechskantschraube Vis à six pans creux siehe/voir 13.006
	U-Scheibe Rondelle siehe/voir 13.006

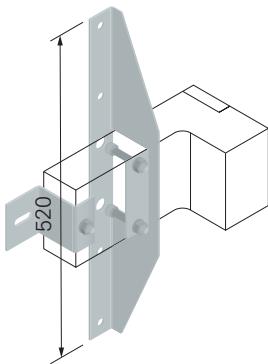
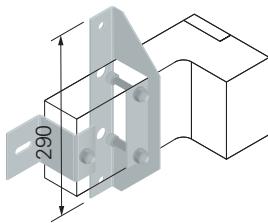
Länge Longueur mm	Beschreibung Description	Befestigungspunkte Points de fixation Stk./Pce	Lochabstand Distance de trou LA mm	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
<b>350</b>	SLK®-ALU-TR/-TQ horizontal / horizontale	<b>2</b>	224	6004891	<b>71.70</b>
<b>350</b>	SLK®-ALU-TQ vertikal / verticale	<b>2</b>	212	6004892	<b>71.70</b>
<b>350</b>	SLK®-ALU-TR vertikal / verticale	<b>2</b>	112	6004893	<b>71.70</b>
<b>950</b>	SLK®-ALU-TR/-TQ horizontal / horizontale	<b>4</b>	224	6004881	<b>141.60</b>
<b>950</b>	SLK®-ALU-TQ vertikal / verticale	<b>4</b>	212	6004882	<b>141.60</b>
<b>950</b>	SLK®-ALU-TR vertikal / verticale	<b>4</b>	112	6004883	<b>141.60</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

Adapterkonsolen SLK® mit wählbarer Länge und Lochanordnung sind in der Preisliste Adapterkonsolen aufgeführt.

Les consoles adaptatrices SLK® avec longueur et disposition des trous sélectionnables figurent dans le catalogue de prix des consoles adaptatrices.



#### Befestigungsmaterial Matériel de fixation

	Injektions-Gewindestange Tige filetée d'injection siehe/voir <b>13.011</b>
	Injektions-Ankerhülse Douille d'ancrage d'injection siehe/voir <b>13.012</b>
	Injektions-Mörtel Mortier d'injection siehe/voir <b>13.013</b>
	Innensechskantschraube Vis à six pans creux siehe/voir <b>13.006</b>
	Sechskantmutter Écrou hexagonal siehe/voir <b>13.006</b>
	U-Scheibe Rondelle siehe/voir <b>13.006</b>

#### Adapterkonsole TRA-WIK® und TWL® für grössere Abstände der Befestigungspunkte

für TRA-WIK®-ALU-RF/-RL  
TWL®-ALU-RF/-RL

Material: Stahl feuerverzinkt  
Dicke: 3 mm  
Anwendung: für die Einhaltung der Abstände der Gewindestangen falls der Untergrund dies verlangt

Hinweis: Befestigung im Untergrund mit Injektions-Gewindestangen FIS A M10 x 110 und bei Bedarf mit Injektions-Ankerhülsen

Lieferumfang: inkl. Befestigungsmaterial für die Befestigung des Tragwinkels an die Adapterkonsole, exkl. Tragwinkel und Befestigungsmaterial für die Befestigung im Untergrund

#### Console adaptatrice TRA-WIK® et TWL® pour intervalles plus importants entre les différents points de fixation

pour TRA-WIK®-ALU-RF/-RL  
TWL®-ALU-RF/-RL

Matériau: Acier galvanisé à chaud

Epaisseur: 3 mm

Application: pour le respect des distances entre les tiges filetées si le support le nécessite

Remarque: Fixation au support à l'aide de tiges filetées à injection FIS A M10 x 150 et, le cas échéant, de douilles d'ancrage à injection FIS H 16 x 85 K

Volume de livraison: incl. le matériel de fixation pour la fixation de l'équerre à la console adaptatrice, non incl. l'équerre et le matériel de fixation au support

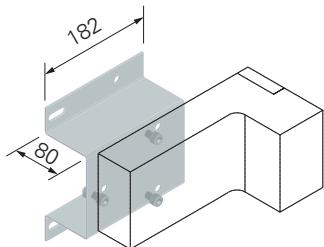
Länge Longueur mm	Beschreibung Description	Befestigungspunkte Points de fixation Stk./Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
<b>290</b>	Adapterkonsole vorne console d'adaptatrice avant	<b>2</b>	6004781	<b>17.30</b>
<b>520</b>	Adapterkonsole vorne console d'adaptatrice avant	<b>4</b>	6004782	<b>23.10</b>
	Adapterkonsole hinten* console d'adaptatrice arrière*	<b>1</b>	6004786	<b>11.–</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

\* Anstelle der hinteren Adapterkonsole kann auch ein Stellfuss (Art.-Nr. 6004761) verwendet werden.

\* Il est possible d'utiliser un pied réglable (No art. 6004761) à la place de la console adaptatrice arrière.


**Befestigungsmaterial  
Matériel de fixation**

	Injektions-Gewindestange Tige filetée d'injection siehe/voir <b>13.011</b>
	Injektions-Ankerhülse Douille d'ancrage d'injection siehe/voir <b>13.012</b>
	Injektions-Mörtel Mortier d'injection siehe/voir <b>13.013</b>
	Innensechskantschraube Vis à six pans creux siehe/voir <b>13.006</b>
	Sechskantmutter Ecrou hexagonal siehe/voir <b>13.006</b>
	U-Scheibe Rondelle siehe/voir <b>13.006</b>

**Adapterkonsole  
TRA-WIK® und TWL®  
bei vorgesetzten Fenstern**

für TRA-WIK®-ALU-RF/-RL  
TWL®-ALU-RF/-RL

Material: Stahl feuerverzinkt  
Dicke: 3 mm  
Anwendung: für die Verwendung bei  
vorgesetzten Fenstern  
Hinweis: Befestigung im Untergrund  
mit Injektions-Gewindestangen  
FIS A M10 x 110 und bei Bedarf  
Injektions-Ankerhülsen  
FIS H 16 x 85 K  
Lieferumfang: inkl. Befestigungsmaterial  
für die Befestigung des Trag-  
winkels an die Adapterkonsole,  
exkl. Tragwinkel und  
Befestigungsmaterial für die  
Befestigung im Untergrund

**Console adaptatrice  
TRA-WIK® et TWL®  
pour fenêtres en saillie**

pour TRA-WIK®-ALU-RF/-RL  
TWL®-ALU-RF/-RL

Matériaux: Acier galvanisé à chaud  
Epaisseur: 3 mm  
Application: à utiliser pour les fenêtres  
en saillie  
Remarque: Fixation au support à l'aide de  
tiges filetées à injection  
FIS A M10 x 150 et, le cas  
échéant, de douilles d'ancrage  
à injection FIS H 16 x 85 K  
Volume de livraison: incl. le matériel de  
fixation pour la fixation  
de l'équerre à la console  
adaptatrice, non incl.  
l'équerre et le matériel de  
fixation au support

Beschreibung Description	Befestigungspunkte Points de fixation Stk./Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL	4	6004787	27.60
TWL®-ALU-RF/-RL	4	6004788	28.50

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

Adapterkonsolen TRA-WIK® und TWL® für grössere  
Überstände sind in der Preisliste Adapterkonsolen aufgeführt.

Les consoles adaptatrices TRA-WIK® et TWL® pour saillies  
supérieures figurent dans le catalogue de prix des consoles  
adaptatrices.

**Innensechskantschraube**

für Adapterkonsolen SLK®, TRA-WIK® und TWL®

**Vis à six pans creux**

pour console adaptatrice SLK®, TRA-WIK® et TWL®

Material: Abmessung:	Stahl verzinkt 8.8 M10	Matériaux: Dimension:	Acier zingué 8.8 M10	
Stk./Pkt. Pce/Pqt	Länge Longueur mm	Beschreibung Description	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Pkt. CHF/Pqt
1	40	für Adapterkonsole TRA-WIK® bei vorgesetzten Fenstern pour console adaptatrice TRA-WIK® pour fenêtres en saillie	6004763	<b>1.90</b>
100	40	für Adapterkonsole TRA-WIK® bei vorgesetzten Fenstern pour console adaptatrice TRA-WIK® pour fenêtres en saillie	6004764	<b>107.80</b>
1	60	für Adapterkonsole TRA-WIK® und TWL® pour console adaptatrice TRA-WIK® et TWL®	6004771	<b>2.60</b>
100	60	für Adapterkonsole TRA-WIK® und TWL® pour console adaptatrice TRA-WIK® et TWL®	6004772	<b>141.-</b>
1	70	für Adapterkonsole SLK® pour console adaptatrice SLK®	6004773	<b>3.10</b>
100	70	für Adapterkonsole SLK® pour console adaptatrice SLK®	6004774	<b>177.10</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

**Sechskantmutter**

für Adapterkonsole TRA-WIK® und TWL®

**Écrou hexagonal**

pour console adaptatrice TRA-WIK® et TWL®

Material: Abmessung:	Stahl verzinkt M10	Matériaux: Dimension:	Acier zingué M10		
Stk./Pkt. Pce/Pqt		Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Pkt. CHF/Pqt
1		6004776	<b>0.70</b>		
100		0.26		6004777	<b>25.40</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

**U-Scheibe**

für Adapterkonsole SLK®, TRA-WIK® und TWL®

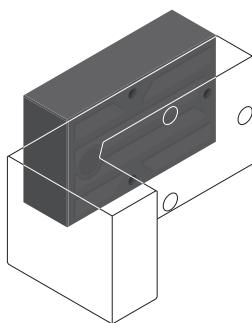
**Rondelle**

pour console adaptatrice SLK®, TRA-WIK® et TWL®

Material: Abmessungen:	Stahl verzinkt 10.5 x 18 x 1.6 mm	Matériaux: Dimensions:	Acier zingué 10.5 x 18 x 1.6 mm		
Stk./Pkt. Pce/Pqt		Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Pkt. CHF/Pqt
1		6004778	<b>1.-</b>		
100		0.48		6004779	<b>47.20</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092



### Aufdoppelung TRA-WIK®-PU

### Double épaisseur TRA-WIK®-PU

für TRA-WIK®-PU

pour TRA-WIK®-PU

#### Abmessungen

Grundfläche: 200 x 125 mm  
Dicken: 10 – 100 mm  
Raumgewicht PU: 550 kg/m<sup>3</sup>

#### Dimensions

Surface de base: 200 x 125 mm  
Epaisseurs: 10 – 100 mm  
Poids spécifique PU: 550 kg/m<sup>3</sup>

#### Befestigungsmaterial

Schraubdübel: SXRL 10 x 140 – 230 FUS  
Bohrdurchmesser: 10 mm  
Werkzeugaufnahme: Ø 13, Tork T40

#### Matériel de fixation

Cheville de vissage: SXRL 10 x 140 – 230 FUS  
Diamètre de perçage: 10 mm  
Raccordement d'outil: Ø 13, Tork T40

	<b>mit Befestigungs- material avec matériel de fixation</b>	<b>ohne Befestig- ungsmaterial sans matériel de fixation</b>		
Dicke Epaisseur	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
<b>10</b>	6011081	<b>25.30</b>	6010881	<b>18.70</b>
<b>20</b>	6011082	<b>26.70</b>	6010882	<b>20.10</b>
<b>30</b>	6011083	<b>29.–</b>	6010883	<b>21.50</b>
<b>40</b>	6011084	<b>30.40</b>	6010884	<b>22.90</b>
<b>50</b>	6011085	<b>33.60</b>	6010885	<b>24.30</b>
<b>60</b>	6011086	<b>34.80</b>	6010886	<b>25.50</b>
<b>80</b>	6011088	<b>39.90</b>	6010888	<b>28.20</b>
<b>100</b>	6011090	<b>46.20</b>	6010890	<b>30.90</b>

Produktegruppe 1006

Groupe de produit 1006

### Aufdoppelung TRA-WIK®-PU

### Double épaisseur TRA-WIK®-PU

für TRA-WIK®-PU

pour TRA-WIK®-PU

#### Abmessungen

Grundfläche: 200 x 125 mm  
Dicken: 10 – 100 mm  
Raumgewicht PU: 550 kg/m<sup>3</sup>

#### Dimensions

Surface de base: 200 x 125 mm  
Epaisseurs: 10 – 100 mm  
Poids spécifique PU: 550 kg/m<sup>3</sup>

#### Befestigungsmaterial für Mauerwerk

Gewindestange: M8  
Ankerhülse: FIS H 12 x 85 K  
Werkzeugaufnahme: Ø 13

#### Matériel de fixation pour maçonnerie

Tige filetée: M8  
Douille d'ancrage: FIS H 12 x 85 K  
Raccordement d'outil: Ø 13

#### Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange: M8  
Werkzeugaufnahme: Ø 13

#### Matériel de fixation pour béton

Tige filetée: M8  
Raccordement d'outil: Ø 13

	<b>Befestigungsma- terial für Mauerwerk Matériel de fixation pour maçonnerie</b>	<b>Befestigungsma- terial für Beton Matériel de fixation pour béton</b>		
Dicke Epaisseur	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
<b>10</b>	6011281	<b>31.30</b>	6011181	<b>27.70</b>
<b>20</b>	6011282	<b>33.–</b>	6011182	<b>29.10</b>
<b>30</b>	6011283	<b>34.70</b>	6011183	<b>30.80</b>
<b>40</b>	6011284	<b>36.40</b>	6011184	<b>32.50</b>
<b>50</b>	6011285	<b>38.10</b>	6011185	<b>34.20</b>
<b>60</b>	6011286	<b>39.60</b>	6011186	<b>35.70</b>
<b>80</b>	6011288	<b>42.60</b>	6011188	<b>38.70</b>
<b>100</b>	6011290	<b>45.60</b>	6011190	<b>41.70</b>

Produktegruppe 1006

Groupe de produit 1006

**Distanzunterlage**für SLK®-ALU-TR/-TQ  
SLK®-ALU-TTR/-TTQ**Support d'écartement**pour SLK®-ALU-TR/-TQ  
SLK®-ALU-TTR/-TTQ

Material:	Kunststoff	Matériaux:	Plastique
Dicke Epaisseur mm		Stk./Pkt. Pce/Pqt	Art.-Nr. No art.
<b>1</b>		10 100	6004751 <b>11.40</b> 6004756 <b>51.40</b>
<b>2</b>		10 100	6004752 <b>12.10</b> 6004757 <b>58.60</b>
<b>5</b>		10 100	6004753 <b>15.–</b> 6004758 <b>77.30</b>
<b>10</b>		10 100	6004754 <b>19.30</b> 6004759 <b>109.70</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

**U-Scheibe**

für SLK®-ALU-TTR/-TTQ

**Rondelle**

pour SLK®-ALU-TTR/-TTQ

Material: Abmessungen: Anwendung:	Stahl verzinkt 17 x 40 x 1.6 mm als Distanzunterlage	Matériaux: Dimensions: Application:	Acier zingué 17 x 40 x 1.6 mm comme support d'écartement
Stk./Pkt. Pce/Pqt		Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
<b>1</b>		<b>6014466</b>	<b>2.–</b>
<b>100</b>			1.16 <b>6014467 115.80</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

**Stellfuss**

für UMP®-ALU-Z/-Q/-R  
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL  
TWL®-ALU-RF/-RL

Material:	Stahl verzinkt	Matériaux:	Acier zingué
Durchmesser aussen:	20 mm	Diamètre extérieur:	20 mm
Durchmesser innen:	11 mm	Diamètre intérieur:	11 mm
Verstellbereich:	5 - 15 mm	Plage de réglage:	5 - 15 mm
Werkzeugaufnahme:	Ø 19	Raccordement d'outil:	Ø 19

Stk./Pkt.	Bemerkungen	Art.-Nr.	Preis/Prix	Art.-Nr.	Preis/Prix
Pce/Pqt	Remarques	No art.	CHF/Stk.	No art.	CHF/Pkt.
			CHF/Pce		CHF/Pqt
<b>1</b>		<b>6004761</b>	<b>5.50</b>		
<b>50</b>	mit Gabelschlüssel, flach y compris clé plate, plat		3.83	<b>6004762</b>	<b>191.20</b>

Produktegruppe 1092

**Pied réglable**

pour UMP®-ALU-Z/-Q/-R  
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL  
TWL®-ALU-RF/-RL

**U-Scheibe**

für Stellfüsse

Material:	Stahl verzinkt	Matériaux:	Acier zingué
Abmessungen:	10.5 x 30 x 2 mm	Dimensions:	10.5 x 30 x 2 mm
Stk./Pkt.	Art.-Nr.	Preis/Prix	Art.-Nr.
Pce/Pqt	No art.	CHF/Stk.	No art.
		CHF/Pce	CHF/Pqt
<b>1</b>	<b>6004766</b>	<b>1.-</b>	<b>6004767</b>
<b>100</b>		0.29	<b>29.-</b>

Produktegruppe 1092

**Rondelle**

pour pieds réglables

**Gabelschlüssel, flach**

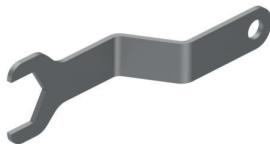
für Stellfüsse

Schlüsselweite:	19 mm	Ouverture de la clé:	19 mm
		Art.-Nr.	Preis/Prix
		No art.	CHF/Stk.
			CHF/Pce
		<b>6001293</b>	<b>13.10</b>

Produktegruppe 1092

**Clé plate, plat**

pour pieds réglables





### Schraubdübel SXRL 10 x 100 FUS

für UMP®-ALU-Z/-Q/-R  
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL

Material: Stahl verzinkt  
Werkzeugaufnahme: ⚡ 13, Torx T40

Stk./Pkt.  
Pce/Pqt

1  
50

Produktegruppe 1092

### Cheville de vissage SXRL 10 x 100 FUS

pour UMP®-ALU-Z/-Q/-R  
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL

Matériaux: Raccordement d'outil: Acier zingué  
Raccordement d'outil: ⚡ 13, Torx T40

Art.-Nr.	Preis/Prix	Art.-Nr.	Preis/Prix
No art.	CHF/Stk.	No art.	CHF/Pkt.
	CHF/Pce		CHF/Pqt

6001076	<b>2.90</b>	6001077	<b>90.30</b>
	1.81		

Groupe de produit 1092



### Schraubdübel SXRL 10 x 120 FUS

für UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR  
TRA-WIK®-PU  
TWL®-ALU-RF/-RL

Material: Stahl verzinkt  
Werkzeugaufnahme: ⚡ 13, Torx T40

Stk./Pkt.  
Pce/Pqt

1  
50

Produktegruppe 1092

### Cheville de vissage SXRL 10 x 120 FUS

pour UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR  
TRA-WIK®-PU  
TWL®-ALU-RF/-RL

Matériaux: Raccordement d'outil: Acier zingué  
Raccordement d'outil: ⚡ 13, Torx T40

Art.-Nr.	Preis/Prix	Art.-Nr.	Preis/Prix
No art.	CHF/Stk.	No art.	CHF/Pkt.
	CHF/Pce		CHF/Pqt

6001086	<b>3.-</b>	6001087	<b>95.-</b>
	1.90		

Groupe de produit 1092



### Injektions-Gewindestange FIS A M8 x 110

für TRA-WIK®-ALU-RF/-RL

Material: Stahl verzinkt, 8.8  
Werkzeugaufnahme: ⚡ 13

Stk./Pkt.  
Pce/Pqt

1  
10

Produktegruppe 1092

### Tige filetée d'injection FIS A M8 x 110

pour TRA-WIK®-ALU-RF/-RL

Matériaux: Raccordement d'outil: Acier zingué, 8.8  
Raccordement d'outil: ⚡ 13

Art.-Nr.	Preis/Prix	Art.-Nr.	Preis/Prix
No art.	CHF/Stk.	No art.	CHF/Pkt.
	CHF/Pce		CHF/Pqt

6001588	<b>4.40</b>	6001589	<b>27.60</b>
	2.76		

Groupe de produit 1092



### Injektions-Gewindestange FIS A M8 x 130

für UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR  
TRA-WIK®-PU  
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL  
TWL®-ALU-RF/-RL

Material: Stahl verzinkt, 8.8  
Werkzeugaufnahme: ⚡ 13

Stk./Pkt.  
Pce/Pqt

1  
10

Produktegruppe 1092

### Tige filetée d'injection FIS A M8 x 130

pour UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR  
TRA-WIK®-PU  
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL  
TWL®-ALU-RF/-RL

Matériaux: Raccordement d'outil: Acier zingué, 8.8  
Raccordement d'outil: ⚡ 13

Art.-Nr.	Preis/Prix	Art.-Nr.	Preis/Prix
No art.	CHF/Stk.	No art.	CHF/Pkt.
	CHF/Pce		CHF/Pqt

6001168	<b>4.50</b>	6001169	<b>28.50</b>
	2.85		

Groupe de produit 1092


**Injektions-Gewindestange  
FIS A M8 x 150**

für UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR  
TRA-WIK®-PU  
TWL®-ALU-RF/-RL

Material:  
Werkzeugaufnahme:

Stk./Pkt.  
Pce/Pqt

1  
10

Stahl verzinkt, 8.8  
Ø 13

Art.-Nr.  
No art.

6001166  
2.95

**Tige filetée d'injection  
FIS A M8 x 150**

pour UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR  
TRA-WIK®-PU  
TWL®-ALU-RF/-RL

Matériaux:  
Raccordement d'outil:

Art.-Nr.  
No art.

Acier zingué, 8.8  
Ø 13

Art.-Nr.  
No art.

6001167  
29.50

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092


**Injektions-Gewindestange  
FIS A M10 x 110**

für Adapterkonsolen TRA-WIK® und TWL®

Material:  
Werkzeugaufnahme:

Stk./Pkt.  
Pce/Pqt

1  
10

Stahl verzinkt, 8.8  
Ø 17

Art.-Nr.  
No art.

6001593  
3.14

**Tige filetée d'injection  
FIS A M10 x 110**

pour consoles adaptatrices TRA-WIK® et  
TWL®

Matériaux:  
Raccordement d'outil:

Art.-Nr.  
No art.

Acier zingué, 8.8  
Ø 17

Art.-Nr.  
No art.

6001594  
31.40

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092


**Injektions-Gewindestange  
FIS A M10 x 150**

für SLK®-ALU-TR/-TQ  
Adapterkonsolen SLK®

Material:  
Werkzeugaufnahme:

Stk./Pkt.  
Pce/Pqt

1  
10

Stahl verzinkt, 8.8  
Ø 17

Art.-Nr.  
No art.

6001163  
3.23

**Tige filetée d'injection  
FIS A M10 x 150**

pour SLK®-ALU-TR/-TQ  
consoles adaptatrices SLK®

Matériaux:  
Raccordement d'outil:

Art.-Nr.  
No art.

Acier zingué, 8.8  
Ø 17

Art.-Nr.  
No art.

6001164  
32.30

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092


**Injektions-Gewindestange  
FIS A M16 x 175**

für SLK®-ALU-TTR/-TTQ

Material:  
Werkzeugaufnahme:

Stk./Pkt.  
Pce/Pqt

1  
10

Stahl verzinkt, 8.8  
Ø 24

Art.-Nr.  
No art.

6001598  
10.74

**Tige filetée d'injection  
FIS A M16 x 175**

pour SLK®-ALU-TTR/-TTQ

Matériaux:  
Raccordement d'outil:

Art.-Nr.  
No art.

Acier zingué, 8.8  
Ø 24

Art.-Nr.  
No art.

6001599  
107.40

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092


**Korrosionsschutzspray  
FTC-CP**

für UMP®, SLK®, TRA-WIK® und TWL®

**Spray de protection contre la  
corrosion FTC-CP**

pour UMP®, SLK®, TRA-WIK® et TWL®

Inhalt:	500 ml	Contenu:	500 ml
Stk./Pkt. Pce/Pqt		Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
1		6001190	<b>32.50</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092


**Injektions-Ankerhülse  
FIS H 12 x 85 K**
für UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR  
TRA-WIK®-PU  
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL  
TWL®-ALU-RF/-RL
**Douille d'ancrage d'injection  
FIS H 12 x 85 K**
pour UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR  
TRA-WIK®-PU  
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL  
TWL®-ALU-RF/-RL

Material:	Kunststoff	Matériau:	Plastique
Stk./Pkt. Pce/Pqt		Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
1		6001171	<b>1.50</b>
50		0.95	6001172 <b>47.50</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092


**Injektions-Ankerhülse  
FIS H 16 x 85 K**
für SLK®-ALU-TR/-TQ  
Adapterkonsolen SLK®  
Adapterkonsolen TRA-WIK® und TWL®
**Douille d'ancrage d'injection  
FIS H 16 x 85 K**
pour SLK®-ALU-TR/-TQ  
consoles adaptatrices SLK®  
consoles adaptatrices TRA-WIK® et  
TWL®

Material:	Kunststoff	Matériau:	Plastique
Stk./Pkt. Pce/Pqt		Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pqt
1		6001161	<b>2.10</b>
50		1.33	6001162 <b>66.50</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092



### Injektions-Mörtel FIS V Plus 300 T

für UMP®, SLK®, TRA-WIK® und TWL®  
Adapterkonsolen SLK®  
Adapterkonsolen TRA-WIK® und TWL®

### Mortier d'injection FIS V Plus 300 T

pour UMP®, SLK®, TRA-WIK® et TWL®  
consoles adaptatrices SLK®  
consoles adaptatrices TRA-WIK® et  
TWL®

Inhalt:	300 ml	Contenu:	300 ml
Stk./Pkt.	Statikmischer Mélangeur statique	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
Pce/Pqt		Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Pkt. CHF/Pqt
1	2	6001181	<b>45.80</b>
12	24	37.64	6001182 <b>451.60</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

Die Nettomenge beträgt 280 ml (abzgl. Füllmenge von 1 Stk.  
Statikmischer)

La quantité nette s'élève à 280 ml (moins la quantité de  
remplissage d'1 unité du mélangeur statique)

#### Verbrauch Injektions-Mörtel

Montageelement	Mauerwerk (mit Ankerhüse)	Beton (ohne Ankerhüse)	Elément de montage	Maçonnerie (avec douille d'ancre)	Béton (sans douille d'ancre)
UMP®-ALU-TZ	40 ml	12 ml	UMP®-ALU-TZ	40 ml	12 ml
UMP®-ALU-TQ / -TR	80 ml	24 ml	UMP®-ALU-TQ / -TR	80 ml	24 ml
SLK®-ALU-TQ / -TR	134 ml	70 ml	SLK®-ALU-TQ / -TR	134 ml	70 ml
SLK®-ALU-TTO / -TTR	–	80 ml	SLK®-ALU-TTO / -TTR	–	80 ml
TRA-WIK®-PU	60 ml	18 ml	TRA-WIK®-PU	60 ml	18 ml
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL	60 ml	18 ml	TRA-WIK®-ALU-RF/-RL	60 ml	18 ml
TWL®-ALU-RF/-RL	60 ml	18 ml	TWL®-ALU-RF/-RL	60 ml	18 ml
Temperatur	Verarbeitungs- zeit	Aushärte- zeit	Température	Temps de traitement	Temps de durcissement
+ 5°C – +10°C	9 min	90 min	+ 5°C – +10°C	9 min	90 min
+10°C – +20°C	5 min	60 min	+10°C – +20°C	5 min	60 min
+20°C – +30°C	4 min	45 min	+20°C – +30°C	4 min	45 min
+30°C – +40°C	2 min	35 min	+30°C – +40°C	2 min	35 min

### Statikmischer FIS S

Stk./Pkt.	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Pkt. CHF/Pqt
1	6001186	<b>4.20</b>		
10	3.38		6001187	<b>33.80</b>

Produktegruppe 1092

### Mélangeur statique FIS S

Stk./Pkt.	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Pkt. CHF/Pqt
1	6001186	<b>4.20</b>		
10	3.38		6001187	<b>33.80</b>

Groupe de produit 1092

### Verlängerungsschlauch FIS

Durchmesser:	9 mm	Diamètre:	9 mm	
Länge:	1000 mm	Longueur:	1000 mm	
Stk./Pkt.	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Pkt. CHF/Pqt
1	6014891	<b>8.50</b>		
10	4.90		6014892	<b>49.-</b>

Produktegruppe 1092

### Tube prolongateur FIS

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
6001193	<b>21.80</b>

Produktegruppe 1092

### Kartuschenpresse

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
6001193	<b>21.80</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

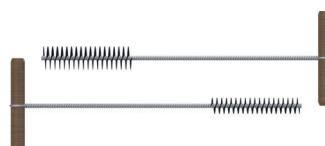


**Ausbläser ABG****Soufflet ABG**

	Art.-Nr.	Preis/Prix
	No art.	CHF/Stk.
		CHF/Pce
	6001192	<b>60.60</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

**Bürstenset FIS****Kit de brosses FIS**

Hinweis:	für Mauerwerk	Remarque:	pour maçonnerie
Beschreibung		Art.-Nr.	Preis/Prix
Description		No art.	CHF/Stk.
Ø 14/20 mm		6001196	<b>14.30</b>
Ø 20/30 mm		6014896	<b>28.-</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

solange Vorrat

dans la limite des stocks disponibles

**Reinigungsbürste BS****Brosse de nettoyage BS**

Hinweis:	für Beton	Remarque:	pour béton
Beschreibung		Art.-Nr.	Preis/Prix
Description		No art.	CHF/Stk.
für/pour Ø 10 mm/M8		6001197	<b>29.-</b>
für/pour Ø 12 mm/M10		6001198	<b>29.-</b>
für/pour Ø 14 mm/M12		6001194	<b>30.-</b>
für/pour Ø 18 mm/M16		6001195	<b>29.-</b>
für/pour Ø 22 mm/M20		6014895	<b>33.10</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

**Bürstenverlängerung FIS****Rallonge de brosse FIS**

für Reinigungsbürsten	pour brosses de nettoyage
Länge	Art.-Nr.
Longueur	Preis/Prix
mm	CHF/Stk.
420	6014894 <b>44.-</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

**Aufnahme SDS M8****Adaptateur SDS M8**

für Reinigungsbürste BS und Bürstenverlängerung FIS	pour brosse de nettoyage BS et rallonge de brosse FIS
	Art.-Nr.
	Preis/Prix
	CHF/Stk.
	CHF/Pce
	6001289 <b>111.80</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

**Fräsklinge TherMax**

Stk./Pkt. Pce/Pqt	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Pkt. CHF/Pqt
<b>1</b>	6014898	<b>5.–</b>		
<b>25</b>		2.84	6014899	<b>71.–</b>

Produktegruppe 1037

**Lame de fraisage TherMax**

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Pkt. CHF/Pqt
		6014899	<b>71.–</b>

Groupe de produit 1037

**Hartmetall-Hammerbohrer**

Länge Longueur mm mm	Ø Description	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
<b>450</b>	10.0 für/pour UMP®-ALU-Z/-Q/-R TRA-WIK®-ALU-RF/-RL TWL®-ALU-RF/-RL	6001257	<b>47.20</b>
<b>210</b>	10.0 für/pour UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR TRA-WIK®-PU TRA-WIK®-ALU-RF/-RL TWL®-ALU-RF/-RL	6001256	<b>20.60</b>
<b>210</b>	12.0 für/pour UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR SLK®-ALU-TR/-TQ TRA-WIK®-PU TRA-WIK®-ALU-RF/-RL TWL®-ALU-RF/-RL	6001261	<b>21.80</b>
<b>450</b>	12.0 für/pour TherMax	6001262	<b>60.–</b>
<b>450</b>	14.0 für/pour TherMax	6001263	<b>72.–</b>
<b>210</b>	16.0 für/pour SLK®-ALU-TR/-TQ	6001271	<b>36.30</b>
<b>200</b>	18.0 für/pour SLK®-ALU-TTR/-TTQ	6001276	<b>54.40</b>
<b>450</b>	18.0 für/pour TherMax	6001277	<b>111.80</b>
<b>450</b>	20.0 für/pour TherMax	6001278	<b>119.90</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

**Gabelschlüssel**

Schlüsselweite mm	Beschreibung	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
<b>13</b>	für/pour UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR	6001292	<b>11.10</b>
<b>17</b>	für/pour SLK®-ALU-TR/-TQ	6001291	<b>14.60</b>
<b>24</b>	für/pour SLK®-ALU-TTR/-TTQ	6001294	<b>21.80</b>

Produktegruppe 1092

**Clé plate**

Groupe de produit 1092

**Werkzeugset, kurz mit Torx**

für TRA-WIK®-PU  
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL  
TWL®-ALU-RF/-RL

Werkzeugset bestehend aus:  
– 1 Kupplungsschaft 57 mm  
– 2 Bits Torx T40

**Set d'outils, courts avec Torx**

pour TRA-WIK®-PU  
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL  
TWL®-ALU-RF/-RL

Trousse d'outils composé de:  
– 1 Tige d'accouplement 57 mm  
– 2 Bits Torx T40

Art.-Nr.  
No art.

6001286 **36.30**

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

**Werkzeugset, lang mit Torx**

für UMP®-ALU-Z/-Q/-R  
UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR  
TRA-WIK®-PU  
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL  
TWL®-ALU-RF/-RL

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

**Set d'outils, longs avec Torx**

pour UMP®-ALU-Z/-Q/-R  
UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR  
TRA-WIK®-PU  
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL  
TWL®-ALU-RF/-RL

Trousse d'outils composé de:  
– 2 Tiges d'accouplement 150 mm  
– 2 Bits Torx T40

Art.-Nr.  
No art.

6001281 **75.70**

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

**Werkzeugset mit Sechskanteinsatz**

für TRA-WIK®-PU  
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL  
TWL®-ALU-RF/-RL

Werkzeugset bestehend aus:  
– 1 Verlängerung 75 mm  
– 1 Quergriff  
– 1 Sechskanteinsatz, Schlüsselweite 13

**Set d'outils avec douille 6 pans**

pour TRA-WIK®-PU  
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL  
TWL®-ALU-RF/-RL

Trousse d'outils composé de:  
– 1 Rallonge 75 mm  
– 1 Poignée transversale  
– 1 Douille 6 pans, ouverture de la clé 13

Art.-Nr.  
No art.

6001285 **68.80**

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092



### Bohr- und Setzlehre für UMP®, TRA-WIK® und TWL®

für UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR  
TRA-WIK®-PU  
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL  
TWL®-ALU-RF/-RL

Werkzeugset bestehend aus:

- 1 Bohrlehre
- 2 Setzlehrnen für UMP®
- 2 Setzlehrnen für TRA-WIK® und TWL®

### Gabarit de perçage et de positionnement pour UMP®, TRA-WIK® et TWL®

pour UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR  
TRA-WIK®-PU  
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL  
TWL®-ALU-RF/-RL

Trousse d'outils composé de:

- 1 Gabarit de perçage
- 2 Gabarits de positionnement pour UMP®
- 2 Gabarits de positionnement pour TRA-WIK® et TWL®

Art.-Nr.	Preis/Prix
No art.	CHF/Stk.
	CHF/Pce
6005751	<b>102.60</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

### Bohrlehre für UMP®, TRA-WIK® und TWL®

für UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR  
TRA-WIK®-PU  
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL  
TWL®-ALU-RF/-RL

### Gabarit de perçage pour UMP®, TRA-WIK® et TWL®

pour UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR  
TRA-WIK®-PU  
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL  
TWL®-ALU-RF/-RL

Art.-Nr.	Preis/Prix
No art.	CHF/Stk.
	CHF/Pce
6001871	<b>77.40</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

### Setzlehre für UMP®

für UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR

### Gabarit de positionnement pour UMP®

pour UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR

Art.-Nr.	Preis/Prix
No art.	CHF/Stk.
	CHF/Pce
6005761	<b>8.20</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

### Setzlehre für TRA-WIK® und TWL®

für TRA-WIK®-PU  
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL  
TWL®-ALU-RF/-RL

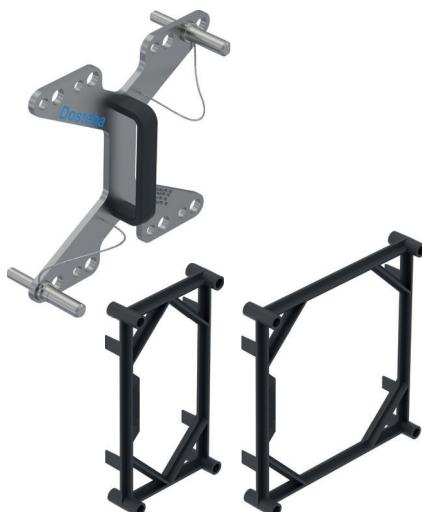
### Gabarit de positionnement pour TRA-WIK® et TWL®

pour TRA-WIK®-PU  
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL  
TWL®-ALU-RF/-RL

Art.-Nr.	Preis/Prix
No art.	CHF/Stk.
	CHF/Pce
6005762	<b>9.40</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

**Bohr- und Setzlehre für SLK®**

für SLK®-ALU-TR/-TQ

- Werkzeugset bestehend aus:
- 1 Koffer mit Schaumstoffeinlage
  - 1 Bohrlehre für SLK®-ALU-TR/-TQ
  - 3 Setzlehrchen für SLK®-ALU-TR
  - 3 Setzlehrchen für SLK®-ALU-TQ

**Gabarit de perçage et de positionnement pour SLK®**

pour SLK®-ALU-TR/-TQ

- Trousse d'outils composé de:
- 1 Coffre avec garniture en mousse
  - 1 Gabarit de perçage pour SLK®-ALU-TR/-TQ
  - 3 Gabarits de positionnement pour SLK®-ALU-TR
  - 3 Gabarits de positionnement pour SLK®-ALU-TQ

Art.-Nr.	Preis/Prix
No art.	CHF/Stk.
	CHF/Pce
6001851	<b>462.70</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

**Bohrlehre für SLK®**

für SLK®-ALU-TR/-TQ

**Gabarit de perçage pour SLK®**

pour SLK®-ALU-TR/-TQ

Art.-Nr.	Preis/Prix
No art.	CHF/Stk.
	CHF/Pce
6001857	<b>287.90</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

**Setzlehre für SLK®**

für SLK®-ALU-TR

**Gabarit de positionnement pour SLK®**

pour SLK®-ALU-TR

Art.-Nr.	Preis/Prix
No art.	CHF/Stk.
	CHF/Pce
6001861	<b>9.80</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092

**Setzlehre für SLK®**

für SLK®-ALU-TQ

**Gabarit de positionnement pour SLK®**

pour SLK®-ALU-TQ

Art.-Nr.	Preis/Prix
No art.	CHF/Stk.
	CHF/Pce
6001862	<b>10.70</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092



### Setzlehre für TRA-WIK®-PU

### Gabarit de positionnement pour TRA-WIK®-PU

Art.-Nr.	Preis/Prix
No art.	CHF/Stk.
	CHF/Pce
6001866	<b>128.90</b>

Produktegruppe 1092

Groupe de produit 1092



### Fräswerkzeug

für Montagezylinder

Fräswerkzeugset bestehend aus:

- 1 Koffer mit Schaumstoffeinlage
- 1 Mitnehmer für Frästiefe bis 200 mm
- 1 Mitnehmerverlängerung für Frästiefe bis 340 mm
- 1 Stellring mit Stiftschlüssel
- 1 Fräserführungsglocke
- 2 Frästeller Ø 70 mm
- 2 Frästeller Ø 90 mm
- 2 Frästeller Ø 125 mm

### Outil de fraisage

pour cylindre de montage

Kit d'outils de fraisage composé de:

- 1 Coffre avec garniture en mousse
- 1 Toc, 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 Ø 70 mm
- 2 Disques à dents amovibles Ø 90 mm
- 2 Disques à dents amovibles Ø 125 mm

Art.-Nr.	Preis/Prix
No art.	CHF/Stk.
	CHF/Pce
6001651	<b>236.30</b>

Produktegruppe 1022

Groupe de produit 1022



### Fräswerkzeug Ø 90

für Montagezylinder

Fräswerkzeugset bestehend aus:

- 1 Mitnehmer für Frästiefe bis 200 mm
- 1 Stellring mit Stiftschlüssel
- 1 Fräserführungsglocke
- 1 Frästeller Ø 90 mm

### Outil de fraisage Ø 90

pour cylindre de montage

Kit d'outils de fraisage composé de:

- 1 Toc, pour profondeurs de perçage jusqu'à 200 mm
- 1 Bague de réglage avec clé mâle normale
- 1 Cloche guide-fraise
- 1 Disque à dents amovible Ø 90 mm

Art.-Nr.	Preis/Prix
No art.	CHF/Stk.
	CHF/Pce
6001656	<b>112.90</b>

Produktegruppe 1022

Groupe de produit 1022

**Fräswerkzeug Ø 125**

für Montagezylinder

Fräswerkzeugset bestehend aus:

- 1 Mitnehmer für Frästiefen bis 200 mm
- 1 Stellring mit Stiftschlüssel
- 1 Fräserführungsglocke
- 1 Frästeller Ø 125 mm

**Outil de fraisage Ø 125**

pour cylindre de montage

Kit d'outils de fraisage composé de:

- 1 Toc, pour profondeurs de perçage jusqu'à 200 mm
- 1 Bague de réglage avec clé mâle normale
- 1 Cloche guide-fraise
- 1 Disque à dents amovible Ø 125 mm

Art.-Nr.	Preis/Prix
No art.	CHF/Stk.
	CHF/Pce

6001657 **116.10**

Produktegruppe 1022

Groupe de produit 1022

**Ersatzteile für Fräswerkzeug**Beschreibung  
Description**Pièces de recharge pour outil de fraisage**

Art.-Nr.	Preis/Prix
No art.	CHF/Stk.
	CHF/Pce

Koffer mit Schaumstoffeinlage, ohne Werkzeuge  
Coffre avec garniture en mousse, sans outils6001661 **78.70**

Mitnehmer, für Frästiefen bis 200 mm

6001666 **33.30**

Toc, pour profondeurs de perçage jusqu'à 200 mm

Rallonge de toc pour profondeurs de perçage jusqu'à 340 mm

6001667 **28.50**

Stellring mit Stiftschlüssel

6001662 **6.90**

Bague de réglage avec clé mâle normale

Fräserführungsglocke mit Handgriff

6001663 **44.60**

Cloche guide-fraise avec poignée

Frästeller Ø 70 mm

6001671 **26.10**

Disque à dents amovible Ø 70 mm

Frästeller Ø 90 mm

6001672 **29.30**

Disque à dents amovible Ø 90 mm

Frästeller Ø 125 mm

6001673 **32.60**

Disque à dents amovible Ø 125 mm

Produktegruppe 1022

Groupe de produit 1022

**Fräswerkzeug für Montagerondellen und -zylinder****Outil de fraisage pour patchs de fixation et cylindres de montage**

Ø mm	Frästiefe mm	geeignet für convient pour	Art.-Nr.	Preis/Prix
90	10	DoRondo®-PE	6000191	22.60
70	70	ZyRillo®	6000491	22.60
125	70	ZyRillo®	6000496	33.30

Produktegruppe 1022

Groupe de produit 1022



**PU-Kleber DoPurCol**

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

Farbe:

beige

Inhalt:

310 ml

Stk./Pkt.  
Pce/Pqt

**1****12**

Produktegruppe 0092

**Colle-PU DoPurCol**

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

Couleur:

beige

Contenu:

310 ml

Art.-Nr.  
No art.

Preis/Prix  
CHF/Stk.  
CHF/Pce

Art.-Nr.  
No art.

Preis/Prix  
CHF/Pkt.  
CHF/Pqt

**5000551 19.20**

11.83

**5000552 141.90**

Groupe de produit 0092



### **Kleiderbügelträger mit TherMax**

für Verankerungen im Untergrund

Set bestehend aus:

- 1 Kleiderbügelträger
- 2 Abstandsmontagesysteme TherMax
- 2 Senkkopfschrauben Ø 6 x 30 mm

### **Patère avec TherMax**

pour ancrage dans le support

Kit composé de:

- 1 Patère
- 2 Systèmes de montage à distance TherMax
- 2 Vis à tête conique Ø 6 x 30 mm

Nutzlänge Longueur utile mm	TherMax	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
45 – 60	8/60 M6	6002361	<b>34.–</b>
60 – 80	8/80 M6	6002362	<b>35.20</b>
80 – 100	10/100 M6	6002363	<b>36.40</b>
100 – 120	10/120 M6	6002364	<b>37.60</b>
120 – 140	10/140 M6	6002365	<b>38.80</b>
140 – 160	10/160 M6	6002366	<b>40.–</b>
160 – 180	10/180 M6	6002367	<b>41.20</b>
180 – 200	10/200 M6	6002368	<b>42.40</b>
200 – 220	10/220 M6	6002369	<b>43.60</b>
220 – 240	10/240 M6	6002370	<b>44.80</b>

Produktegruppe 1023

Groupe de produit 1023



### **Kleiderbügelträger mit Halteschrauben**

für Verankerungen im Untergrund

Set bestehend aus:

- 1 Kleiderbügelträger
- 2 Halteschrauben mit Innengewinde
- 2 Senkkopfschrauben M6 x 16 mm
- 2 Backsteindübeln Ø 14 x 75 mm

### **Patère avec vis de retenue**

pour l'ancrage dans un support

Kit composé de:

- 1 Patère
- 2 Vis de retenue avec filet femelle
- 2 Vis à tête conique M6 x 16 mm
- 2 Chevilles pour brique Ø 14 x 75 mm

Dämmdicke Epaisseur d'isolation mm	Länge Schrauben Longueur de vis mm	Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
50 – 60	140	6001961	<b>33.90</b>
70 – 80	160	6001962	<b>34.10</b>
90 – 100	180	6001963	<b>34.30</b>
110 – 120	200	6001964	<b>34.50</b>
130 – 140	220	6001965	<b>34.70</b>
150 – 160	240	6001966	<b>34.90</b>
170 – 180	260	6001967	<b>35.10</b>
190 – 200	280	6001968	<b>35.30</b>
210 – 220	300	6001969	<b>35.50</b>

Produktegruppe 1023

Groupe de produit 1023



### **Kleiderbügelträger mit Senkkopfschrauben**

für Montagen auf ZyRillo®, Quadroline®, Rondoline® oder Holz

Set bestehend aus:

- 1 Kleiderbügelträger
- 2 Senkkopfschrauben Ø 6 x 60 mm

### **Patère avec vis à tête conique**

pour montages sur ZyRillo®, Quadroline®, Rondoline® ou bois

Kit composé de:

- 1 Patère
- 2 Vis à tête conique Ø 6 x 60 mm

Art.-Nr. No art.	Preis/Prix CHF/Stk. CHF/Pce
6001981	<b>28.80</b>

Produktegruppe 1023

Groupe de produit 1023

## 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, ab Dosteba. Preisänderungen in der Preisliste bleiben jederzeit vorbehalten und erfordern keine Voranzeige.

### Formkosten

Formkosten für die Herstellung von objektbezogenen GFB-Elementen werden anteilig verrechnet. Die Formen bleiben Eigentum von Dosteba. Die Formen werden sechs Monate nach der letzten Lieferung entsorgt.

### Bearbeitungszuschläge

Bei Fertigungsaufträgen mit einem Nettowarenwert kleiner als CHF 350.– wird ein Bearbeitungszuschlag von CHF 75.– verrechnet. Bei komplexen und aufwändigen Aufträgen mit vielen unterschiedlichen Abmessungen wird ein Bearbeitungszuschlag nach Aufwand verrechnet.

### Massaufnahmen

Bei Massaufnahmen unter einem Warenwert von CHF 500.– werden zusätzlich pro Auftrag pauschal CHF 100.– in Rechnung gestellt. Eine verantwortliche Person des Bestellers muss während der Massaufnahme anwesend sein. Vorgängige Abklärungen sowie die Zugänglichkeit auf der Baustelle sind Aufgabe des Bestellers. Massauszüge ab Plänen müssen auf Verlangen vom Besteller unterzeichnet werden. 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 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

Der voraussichtliche Liefertermin wird in der Auftragsbestätigung als unverbindlicher Richtwert angegeben. 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 Lieferwagen oder LKW werden nach Dosteba-Ansätzen verrechnet. Treibstoff- und Stauzuschläge werden monatlich festgelegt.

Transport mit Lieferwagen oder LKW (Mindesttransportansatz)		
Deutschschweiz	CHF/Lieferung	140.–
Westschweiz	CHF/Lieferung	185.–
Tessin	CHF/Lieferung	195.–
Graubünden	CHF/Lieferung	195.–
Oberwallis	CHF/Lieferung	195.–
Liechtenstein	CHF/Lieferung	195.–

Transport mit Post oder Paketdienst		
Porto Paketdienst:	auf Anfrage	
Zuschlag Expressendung:	CHF/Paket	35.–

### Verpackungskosten

Nicht ausgetauschte Paletten werden nach folgenden Ansätzen verrechnet:

Euro-Palette:	CHF/Stk.	26.–
Dosteba-Palette:	CHF/Stk.	24.–
Pakete:	CHF/Stk.	9.–

Für einen kostenlosen Rücktransport müssen mindestens zehn Paletten pro Anfahrt bereitgestellt werden. Abgeholt Paletten werden nach folgenden Ansätzen vergütet:

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

Zurückgebrachte Paletten werden nach folgenden Ansätzen vergütet:

Euro- und Dosteba-Palette:	CHF/Stk.	16.–
----------------------------	----------	------

### 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 ausge liefert bzw. abgeladen worden sind und keine ersichtlichen Beschädigungen vorliegen.

### Fakturen

Fakturen werden per Mail versendet. Diese sind innert 30 Tagen netto ab Ausstellungsdatum zu begleichen.

### Änderungen und Annullierungen

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

### Produktemängel 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 Produktemängel. 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 Transportkos ten gehen zu Lasten des Bestellers. Die Höhe der Vergütung wird im Werk festgestellt und richtet sich nach der Wiederverwendbarkeit der Produkte. Für die Warenkontrolle und Wiedereinlagerung werden mindestens CHF 95.– verrechnet. 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: 8180 Bülach, Schweiz.

Dosteba AG, 01.01.2025

## Conditions générales de vente et de livraison

### Conseils techniques

Les conseils techniques oraux sont sans engagement et nous n'assumons aucune responsabilité pour leur qualité.

### Offres

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

### Prix

Les prix s'entendent TVA non comprise pour la marchandise départ usine Dosteba. Les modifications des prix dans le catalogue de prix sont possibles à tout moment et ne requièrent pas de préavis.

### Frais de moules

Les frais de moules pour la fabrication d'éléments particuliers en fibrobéton (GFB) sont facturés au prorata. Les moules demeurent la propriété de Dosteba. Les moules sont éliminés six mois après la dernière livraison.

### Suppléments pour frais de traitement

Des frais de traitement de CHF 75.– seront facturés pour les commandes de fabrication affichant une valeur nette de marchandises inférieure à CHF 350.–. Pour les commandes complexes et onéreuses comportant de nombreuses dimensions différentes, des frais de traitement sont facturés selon le coût effectif.

### Prises de dimensions

Pour les prises de dimensions inférieures à une valeur marchande de CHF 500.– nous facturons en outre un forfait par commande de CHF 100.–. Une personne responsable du client doit être présente pendant la prise de mesures. Les clarifications nécessaires et préalables ainsi que l'accessibilité sur le chantier incombent au commettant. Sur demande, les mètres 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 e-mail. Elles sont réputées correctes si aucun retour ou commentaire n'a lieu dans les 24 heures qui suivent. Sur demande, le commettant doit les renvoyer dûment signées à Dosteba.

### Délais de livraison

La date de livraison approximative prévue indiquée dans la confirmation de commande n'est pas ferme. 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 véhicule de livraison ou camion sont facturés selon les tarifs Dosteba. Les suppléments carburant et embouteillage sont fixés mensuellement.

#### Transport par véhicule de livraison ou camions

(Frais de transport minimum)

Suisse alémanique:	CHF/livraison	140.–
Suisse romande	CHF/livraison	185.–
Tessin	CHF/livraison	195.–
Grisons	CHF/livraison	195.–
Haut-Valais	CHF/livraison	195.–
Principauté de Liechtenstein:	CHF/livraison	195.–

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

Frais de port service en paquet:  
Supplément pour expédition exprès:

sur demande  
CHF/paquet

35.–

### Frais d'emballage

Les palettes non remplacées sont facturées aux tarifs suivants:

Palette Euro: CHF/pce. 26.–  
Palette Dosteba: CHF/pce. 24.–

Paquets: CHF/pce. 9.–

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: CHF/pce. 12.–

Les palettes renvoyées sont créditées aux tarifs suivants:  
Palette Euro et Palettes Dosteba: CHF/pce. 16.–

### 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 sont envoyées par e-mail. Celles-ci 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 engendrés pour les commandes en cours d'exécution/de production ou déjà produites 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 au remplacement ou à la réparation des vices et dommages qui ont été déclarés avant la fixation/le montage et dans un délai de 10 jours suivant la livraison. Les travaux d'adaptation et d'égalisation auxquels il faut procéder pendant le montage ne sont pas considérés comme vices de produit. Les réclamations concernant les éléments déjà montés/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/le montage.

### Renvoi de marchandises

Le renvoi de marchandises n'est possible qu'exceptionnellement. Les frais de transport sont à la charge du client. Le montant de l'indemnisation pour les produits renvoyés est déterminé par notre centrale et dépend de la réutilisabilité des produits. Une somme de CHF 95.– minimum sera facturée pour les frais de contrôle de la marchandise et les frais de remise en stock. Les coûts d'élimination sont calculés au coût effectif et facturés au client.

### Garantie pour les éléments

Dosteba donne une garantie de cinq ans sur les aptitudes techniques et la résistance aux intempéries des éléments de sa construction et fabrication propre. Cette garantie s'applique à condition que ces éléments n'aient subi aucune modification/transformation après la livraison et à condition également qu'ils aient été posés conformément à la réglementation, aux normes de sécurité et aux indications techniques de pose du fabricant. 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 commence à courir à compter de 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'au non-respect de propriétés garanties. En cas de revendication de droits relevant de la garantie, la facture originale de vente à l'utilisateur final dûment datée doit être fournie. Le transport du produit défectueux s'opère aux propres risques et périls et aux propres frais de l'utilisateur. On ne peut faire valoir aucun droit ni prétention à un échange de produit. Pour le reste, les prestations de garantie du constructeur concerné s'appliquent.

### Validité

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

### For et lieu d'exécution

For et lieu d'exécution: 8180 Bülach, Suisse.

Dosteba AG, 01.01.2025





**Dosteba AG**

Länggenstrasse 27  
CH-8184 Bachenbülach

Telefon: +41 43 277 66 00  
Fax: +41 43 277 66 11  
E-Mail: [dosteba@dosteba.ch](mailto:dosteba@dosteba.ch)  
Internet: [www.dosteba.ch](http://www.dosteba.ch)