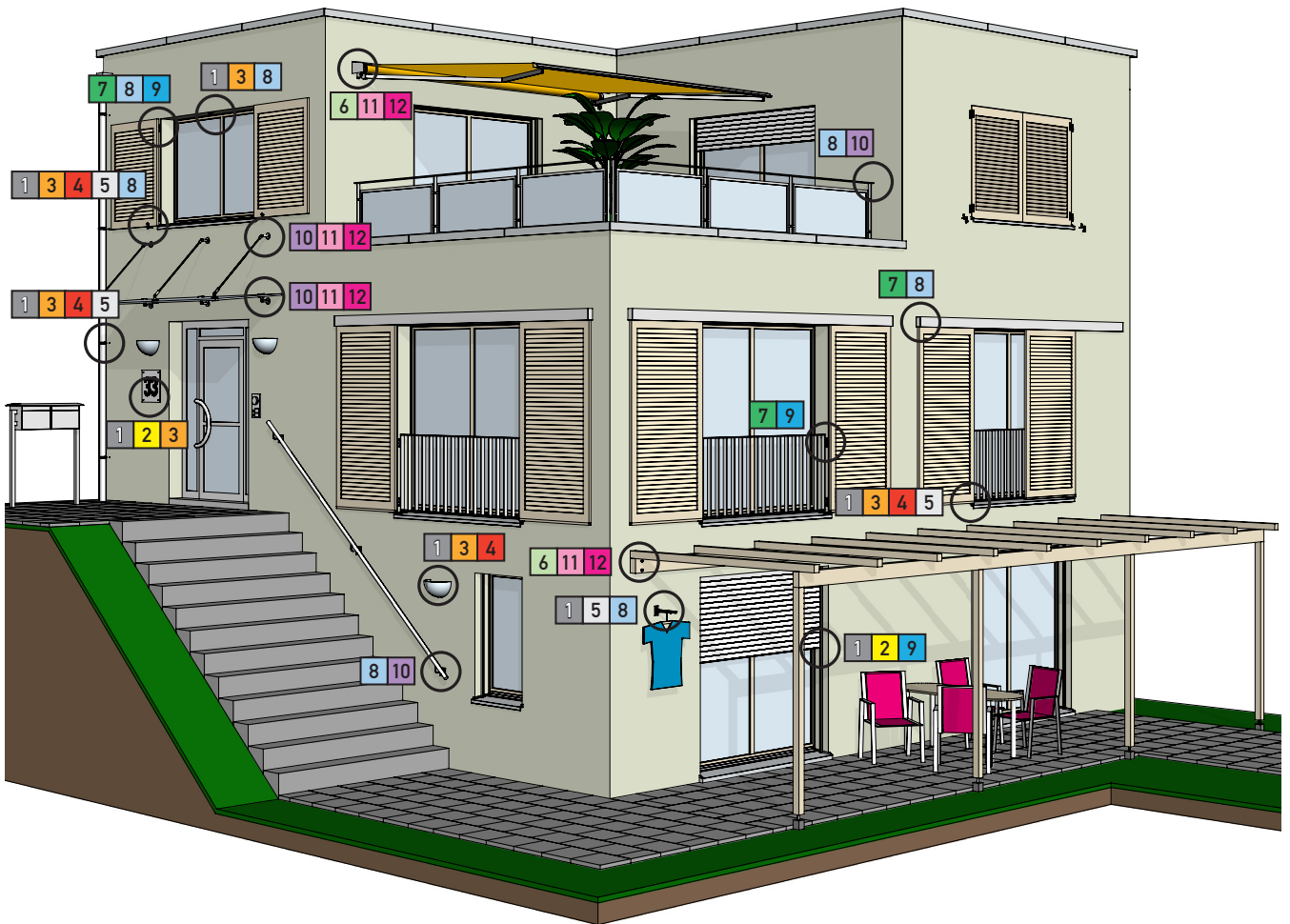


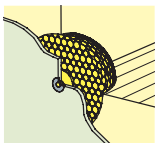
Übersicht Montageelemente Eco-Fix, Montagesystem Endo-Fix

Das Stahlton-Angebot an Montageelementen für die Aussenwärmedämmung umfasst ein vollständiges Sortiment für eine Vielzahl von Anwendungen wie z.B. die Montage von Fensterläden, Geländern, Sonnenstoren, Auflagepfetten, Vordächer, Storenführungsschienen, Kleiderbügelträgern etc.



1

Montagesystem
Endo-Fix



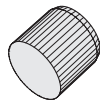
2

Montagerondelle
Eco-Fix R



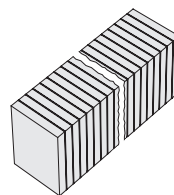
3

Montagezylinder
Eco-Fix MZ



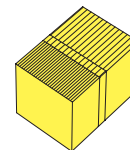
4

Montagestange
Eco-Fix MST



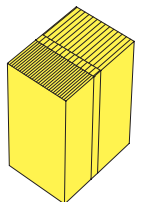
5

Montagequader
Eco-Fix M-Q



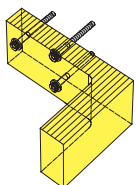
6

Druckquader
Eco-Fix D-E



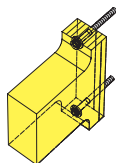
7

Tragwinkel
Eco-Fix G



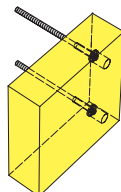
8

Tragkonsole
Eco-Fix TK



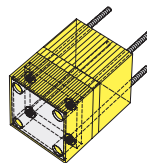
9

Mauerwerkskonsole
Eco-Fix MK



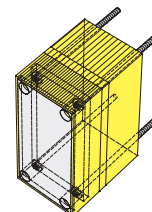
10

Lastkonsole
Eco-Fix L-Q



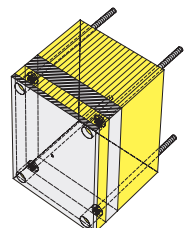
11

Schwerlastkonsole
Eco-Fix A-E



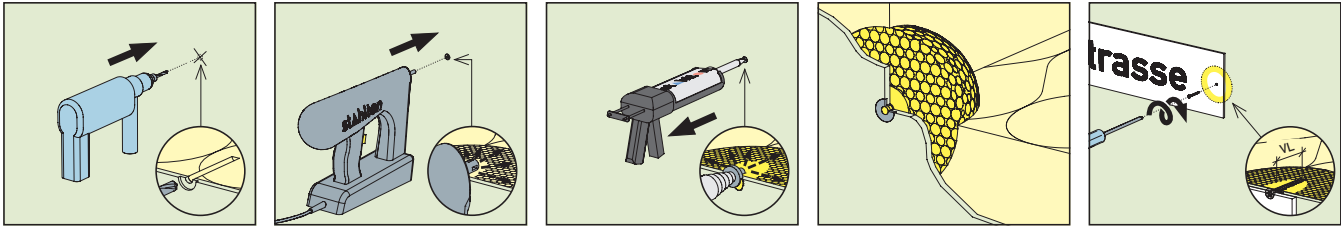
12

Schwerlastkonsole
Eco-Fix XL



Sortiment Montagesystem Endo-Fix

Die neuartige Befestigungstechnik in der verputzten Aussenwärmedämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum ermöglicht einfache, dauerhafte und wärmebrückenfreie Befestigungen aller Art nach Fertigstellung des Fassadenputzes an der gewünschten Stelle. Diese nachträgliche Ausführung ist überaus effizient und gewährleistet eine grösstmögliche Flexibilität.

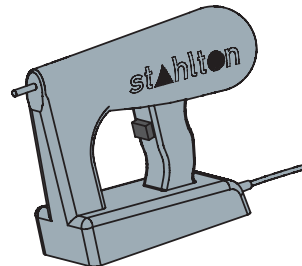
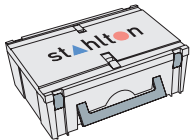


Anwendungsbereiche für leichte Lasten z.B.:

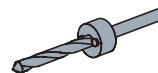
- Bewegungsmelder
- Leichte Schilder
- Rohrschellen
- Schiebeläden (Führung unten)
- Storenführungsschienen
- Leichte Lampen
- Klappläden (Anschlag oben, Kloben, Rückhalter/ Vorreiber)
- Kleiderbügelträger
- Temperaturfühler

Geräte

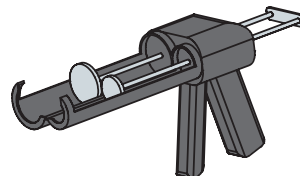
Endo-Fix Pistole
inkl. Düsenaufsatz
für Hohlraumherzeugung
(in Systemkoffer)



Bohrer mit Fräsraspelaufsatz
für Putzdurchdringung



Auspresspistole
für Endo-Fix Kartusche



Verbrauchsmaterial

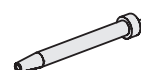
Endo-Fix Kartusche
2K-Injektionsmasse à 400 ml
(inkl. Mischdüsen / Dichtstöpsel)
Paket à 6 Gebinde

1 Gebinde:
(für ca. 10 Befestigungspunkte)

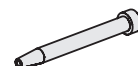
1 St.
Kartusche

2 St.
Mischdüsen

16 St.
Dichtstöpsel



Mischdüse
Paket à 30 St.



Dichtstöpsel
Paket à 50 St.



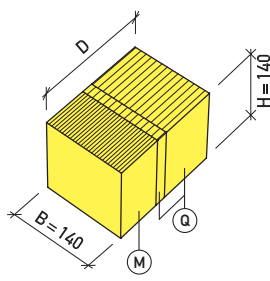
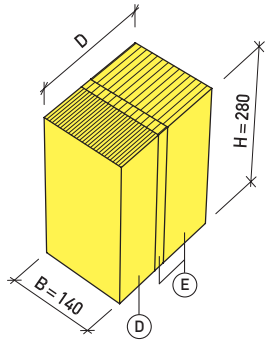
Sortiment Montageelemente Eco-Fix

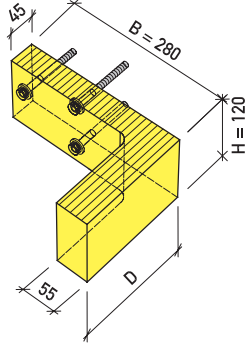
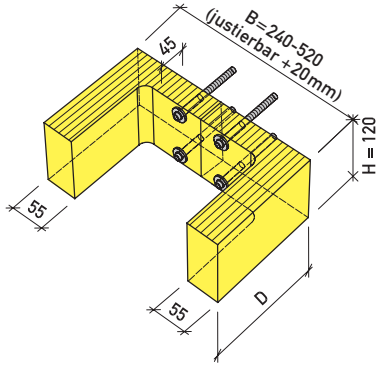
Montageelemente Typ	Elementdicke D (mm)	Durchmesser Ø (mm)
Montagerondelle Eco-Fix R Polypropylen Paket à 100 St. inkl. 1 Fräswerkzeug Anwendungsbereiche z.B.: - Bewegungsmelder - Leichte Schilder - Storenführungsschienen - Temperaturfühler	10	90
Fräswerkzeug für Eco-Fix R	—	90

Montagezylinder Eco-Fix MZ EPS-Hartschaum 150 kg/m ³ , λ _D 0.040 W/mK Anwendungsbereiche z.B.: - Bewegungsmelder - Klappläden (Anschlag oben, Rückhalter/Vorreiber) - Leichte Lampen/Schilder - Rohrschellen - Schiebeläden (Führung unten) - Temperaturfühler	80	90
Fräswerkzeug für Eco-Fix MZ	—	90

Montageelemente Typ	Typ B / H (mm)	Länge L (mm)
Montagestange Eco-Fix MST EPS-Hartschaum 150 kg/m ³ , λ _D 0.040 W/mK bauseits auf gewünschte Dämmdicke zuschneidbar Anwendungsbereiche z.B.: - Bewegungsmelder - Klappläden (Anschlag oben, Rückhalter/Vorreiber) - Kleiderbügelträger - Leichte Lampen/Schilder - Rohrschellen - Schiebeläden (Führung unten) - Temperaturfühler	100 / 140	1000

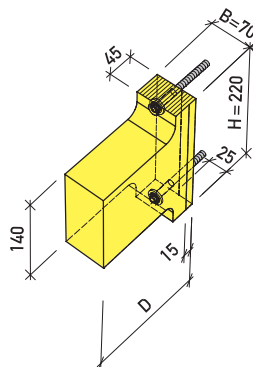
Sortiment Montageelemente Eco-Fix

Montageelemente Typ	Elementdicke D (mm)
<p>Montagequader Eco-Fix M-Q PU-Hartschaum, auf Dicke D konfektioniert</p> <p>Anwendungsbereiche z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bewegungsmelder - Klappläden (Rückhalter / Vorreiber) - Kleiderbügelträger - Leichte Lampen - Rohrschellen - Schiebeläden (Führung unten) - Schwere Schilder  <p>Anschlussmodul (M) (300 kg/m³, λ_D 0.044 W/mK)</p> <p>Ergänzungsmodule (Q) (200 kg/m³, λ_D 0.038 W/mK)</p> <p>} Bezug einzelner Module auf Anfrage</p>	80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300
<p>Druckquader Eco-Fix D-E PU-Hartschaum, auf Dicke D konfektioniert</p> <p>Anwendungsbereiche z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Auflagepfetten - Konsolen - Markisen/Sonnenstoren  <p>Druckverteilm modul (D) (300 kg/m³, λ_D 0.044 W/mK)</p> <p>Ergänzungsmodule (E) (200 kg/m³, λ_D 0.038 W/mK)</p> <p>} Bezug einzelner Module auf Anfrage</p>	80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300

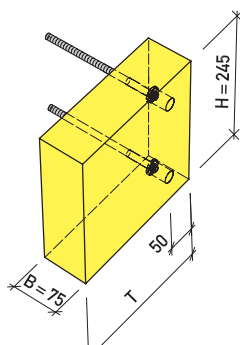
Montageelemente Typ	Elementdicke D (mm)	Breite / Höhe B / H (mm)
<p>Tragwinkel Eco-Fix G PU-Hartschaum, 450 kg/m³, λ_D 0.080 W/mK inkl. 3 Langschaftdübel SXRL 10x120 T, Torx 40 für Mauerwerk / Beton</p> <p>Anwendungsbereiche z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geländer / Französische Balkone - Klappläden (Kloben) - Schiebeläden <p>Für die Fremdmontage werden metrische Schrauben und Rampa-Muffen benötigt M6 = Rampa SK-Ø12-25 M8 = Rampa SK-Ø16-30 M10 = Rampa SK-Ø18.5-30 oder Schrauben Eco-Fix TKG (Variante zu metrischen Schrauben und Rampa-Muffen)</p> <p>Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-10.9-541</p>	 <p>80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300</p>	280 / 120
<p>Tragwinkel Eco-Fix G Pfeiler PU-Hartschaum, 450 kg/m³, λ_D 0.080 W/mK inkl. 4 Langschaftdübel SXRL 10x140 FUS, Torx 40 für Mauerwerk / Beton</p> <p>Anwendungsbereiche z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geländer / Französische Balkone - Klappläden (Kloben) <p>Für die Fremdmontage werden metrische Schrauben und Rampa-Muffen benötigt M6 = Rampa SK-Ø12-25 M8 = Rampa SK-Ø16-30 M10 = Rampa SK-Ø18.5-30 oder Schrauben Eco-Fix TKG (Variante zu metrischen Schrauben und Rampa-Muffen)</p>	 <p>80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300</p>	240-520 / 120

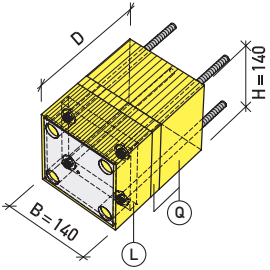
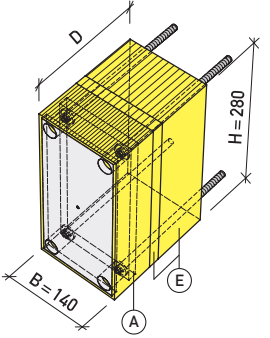
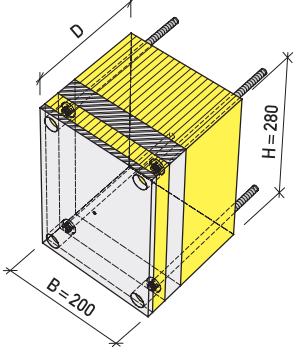
Sortiment Montageelemente Eco-Fix

Montageelemente Typ	Elementdicke D (mm)	Breite / Höhe B / H (mm)
Tragkonsole Eco-Fix TK PU-Hartschaum, 450 kg/m ³ , λ_D 0.080 W/mK inkl. 2 Langschaftdübel SXRL 10x120 T, Torx 40 für Mauerwerk / Beton Anwendungsbereiche z.B.: <ul style="list-style-type: none"> - Geländer / Handläufe - Gerüstverankerungen - Klappläden (Anschlag oben, Kloben, Rückhalter / Vorreiber) - Kleiderbügelträger - Leichte Lampen / Schilder - Schiebeläden - Senkrechtmarkisen Für die Fremdmontage werden metrische Schrauben und Rampa-Muffen benötigt M6 = Rampa SK-Ø12-25 M8 = Rampa SK-Ø16-30 M10 = Rampa SK-Ø18.5-30 oder Schrauben Eco-Fix TKG (Variante zu metrischen Schrauben und Rampa-Muffen)	80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400	70 / 220



Montageelemente Typ	Elementtiefe T (mm)
Mauerwerkskonsole Eco-Fix MK PU-Hartschaum, 450 kg/m ³ , λ_D 0.080 W/mK inkl. 2 Injektions-Gewindestangen für Mauerwerk (mit Siebhülsen) Anwendungsbereiche beim Einsteinmauerwerk z.B.: <ul style="list-style-type: none"> - Geländer / Französische Balkone - Klappläden (Kloben) - Senkrechtmarkisen - Storenführungsschienen Für die Fremdmontage werden metrische Schrauben und Rampa-Muffen benötigt M6 = Rampa SK-Ø12-25 M8 = Rampa SK-Ø16-30 M10 = Rampa SK-Ø18.5-30 oder Schrauben Eco-Fix TKG (Variante zu metrischen Schrauben und Rampa-Muffen)	175 250



Montageelemente Typ	Elementdicke D (mm)
<p>Lastkonsole Eco-Fix L-Q (auf Dicke D konfektioniert) PU-Hartschaum mit 2 Kompaktschichtplatten inkl. 4 Injektions-Gewindestangen* für Mauerwerk (mit Ankerhülsen) und Beton</p> <p>Anwendungsbereiche z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geländer und Handläufe - Gerüstverankerungen - Konsolen - Satellitenanlagen - Schiebeläden - Schwere Lampen/Schilder - Vordächer <p> Lastmodul (L) (200 kg/m³, λ_D 0.038 W/mK) Ergänzungsmodule (Q) (200 kg/m³, λ_D 0.038 W/mK) } Bezug einzelner Module auf Anfrage </p>	 <p>80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300</p>
<p>Schwerlastkonsole Eco-Fix A-E (auf Dicke D konfektioniert) PU-Hartschaum mit 2 Kompaktschichtplatten inkl. 4 Injektions-Gewindestangen für Mauerwerk (mit Ankerhülsen) und Beton</p> <p>Anwendungsbereiche z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Auflagepfetten und Konsolen - Geländer - Markisen/Sonnenstoren - Satellitenanlagen - Schiebeläden (Aufhängung oben) - Schwere Lampen/Schilder - Vordächer <p> Anschlussmodul (A) (200 kg/m³, λ_D 0.038 W/mK) Ergänzungsmodule (E) (200 kg/m³, λ_D 0.038 W/mK) } Bezug einzelner Module auf Anfrage </p>	 <p>80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300</p>
<p>Schwerlastkonsole Eco-Fix XL PU-Hartschaum mit 2 Kompaktschichtplatten inkl. 4 Injektions-Gewindestangen für Mauerwerk (mit Ankerhülsen) und Beton</p> <p>Anwendungsbereiche z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Auflagepfetten und Konsolen - Geländer - Markisen/Sonnenstoren - Satellitenanlagen - Schiebeläden (Aufhängung oben) - Schwere Lampen/Schilder - Vordächer 	 <p>80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300</p>

* Variante mit Landschaftdübel nach statischen Anforderungen

Zubehör Montageelemente Eco-Fix

Injektions-Gewindestange A4



Injektionshülsen:
Ankerhülse Siebhülse



Injektions-Mörtel
FIS VL 300T, Kart. à 300 ml



Langschaftdübel SXRL
10x120 T, Torx 40, verzinkt



Langschaftdübel SXRL
10x140 FUS, Torx 40, verzinkt



Holzschrauben 6x80 mm Tellerkopf,
Torx 30, verzinkt
(Variante zu Langschaftdübeln für
Montage der Trangkonsolen bei
Holzfenster/-untergrund)



Schraube Eco-Fix TKG
10x80 mm, Torx 40, A2
(Variante zu metrischen Schrauben
und Rampa-Muffen)



Rampamuffe SK Ø12 mm,
L = 25 mm, verzinkt
(für Fremdmontageschrauben M6)



Rampamuffe SK Ø16 mm,
L = 30 mm, verzinkt
(für Fremdmontageschrauben M8)



Rampamuffe SK Ø18.5 mm,
L = 30 mm, verzinkt
(für Fremdmontageschrauben M10)



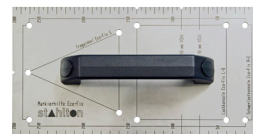
Bürstenset Ø 14/20 mm



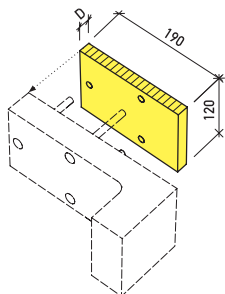
Ausbläser



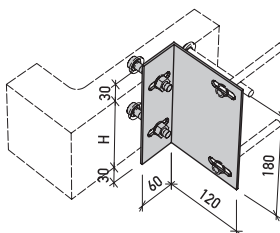
Markierhilfe Eco-Fix
mit Bohrmarkierungen für Trag-
winkel, Lastkonsole und Schwer-
lastkonsole A-E



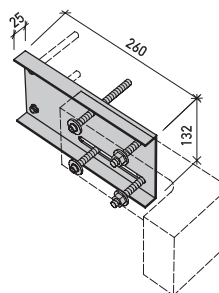
Distanzplatten zu Tragwinkel Eco-Fix G
aus PU-Hartschaum
(300 kg/m³, λ_D 0.044 W/mK)
D = 10 oder 20 mm



Montagewinkel zu Tragwinkel Eco-Fix G
verzinkt, an Tragwinkel montiert



Kragprofil zu Tragwinkel Eco-Fix G
verzinkt, an Tragwinkel montiert



Stahlton-Montagekleber
Kart. à 290 ml

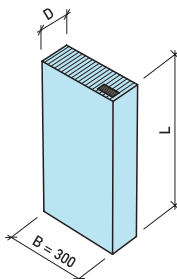
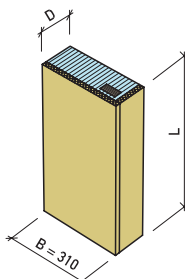
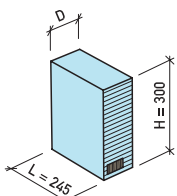
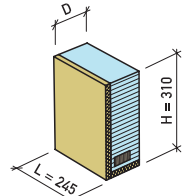
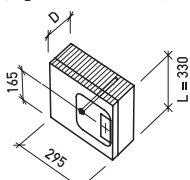
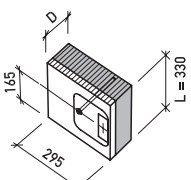
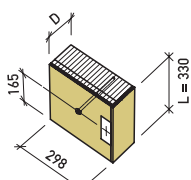
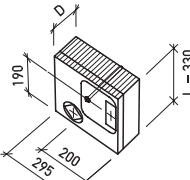
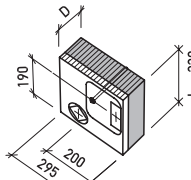
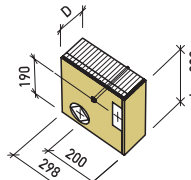
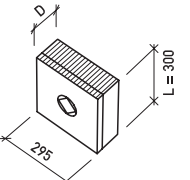
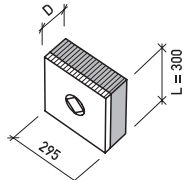
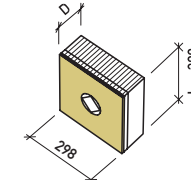


Stahlton-Klebdichtstoff
Kart. à 290 ml



Sortiment Klobentragelemente

Klobentragelemente aus Polystyrol-Hartschaum und integrierten Einlagen dienen zur Montage der Kloben und Anschläge von Fensterladen/Klappläden in der Aussenwärmendämmung.

Bauteil			Dicke D (mm)	Länge L (mm)
Klobentragelemente IB-KH Wärmedämmung XPS (λ_D 0.035 W/mK)			60 - 300 alle 20	620 1250
	mit Steinwolleinlage 			
Anschlagträger IB-AT Wärmedämmung XPS (λ_D 0.035 W/mK)			60 - 300 alle 20	245
	mit Steinwolleinlage 			
Klobentragelemente K1 inkl. 1 Rahmendübel Wärmedämmung EPS weiss (λ_D 0.038 W/mK)			60 - 300 alle 20	330
	mit EPS grau (λ_D 0.031 W/mK) innen 	mit Steinwolleinlage 		
Klobentragelemente K1R mit Rückhalter, inkl. 1 Rahmendübel Wärmedämmung EPS weiss (λ_D 0.038 W/mK)				
	mit EPS grau (λ_D 0.031 W/mK) innen 	mit Steinwolleinlage 		
Vorreiberelemente VR Wärmedämmung EPS weiss (λ_D 0.038 W/mK)			60 - 300 alle 20	300
	mit EPS grau (λ_D 0.031 W/mK) innen 	mit Steinwolleinlage 		

Klobentragelemente K2/K2R/K3/K3R auf Anfrage