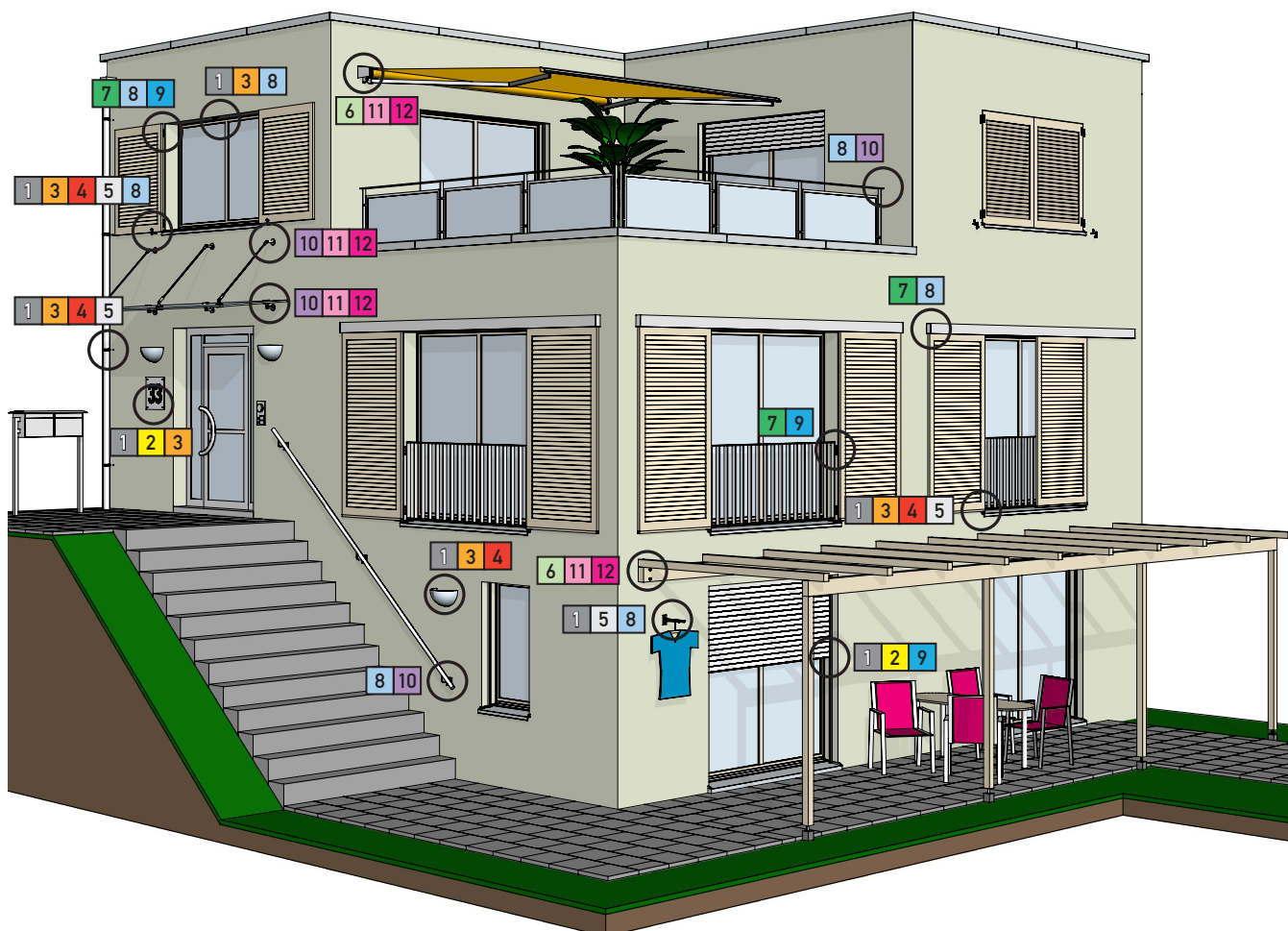


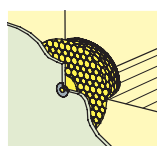
Aperçu des éléments de montage Eco-Fix, système de montage Endo-Fix

L'offre Stahlton d'éléments de montage pour l'isolation thermique périphérique comprend un assortiment complet couvrant une multitude d'applications allant du montage de volets aux garde-corps en passant par les stores, les pannes d'appui, les avant-toits, les rails de guidage de stores, les porte-habits, etc.



1

Système de montage
Endo-Fix



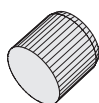
2

Rondelle de montage
Eco-Fix R



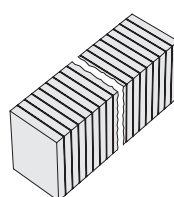
3

Cylindre de montage
Eco-Fix MZ



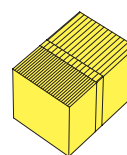
4

Barre de montage
Eco-Fix MST



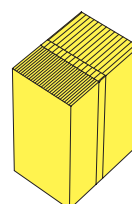
5

Bloc de montage
Eco-Fix M-Q



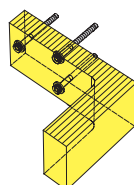
6

Bloc de compression
Eco-Fix D-E



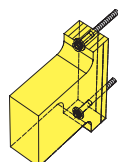
7

Equerre de fixation
Eco-Fix G



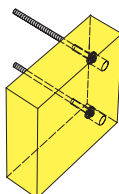
8

Support de fixation
Eco-Fix TK



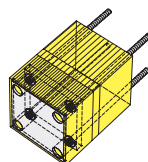
9

Support pour maçonnerie
Eco-Fix MK



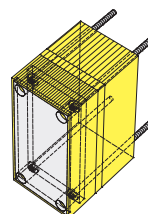
10

Support pour charges
Eco-Fix L-Q



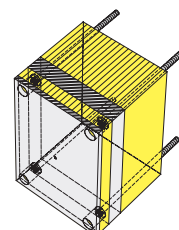
11

Support pour charges lourdes
Eco-Fix A-E



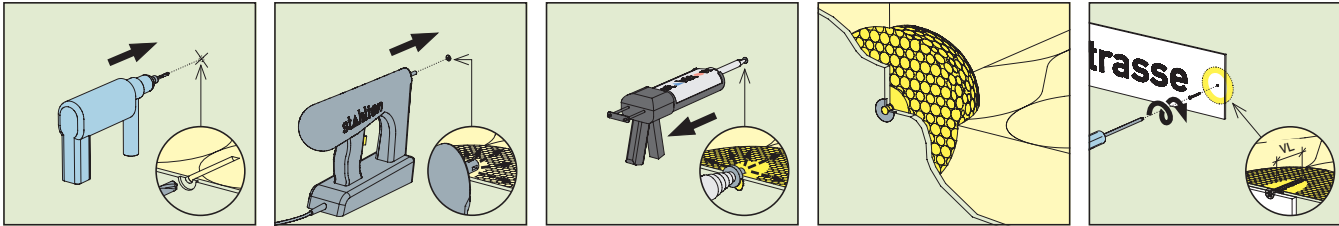
12

Support pour charges lourdes
Eco-Fix XL



Assortiment système de montage Endo-Fix

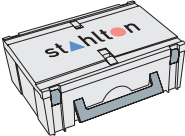
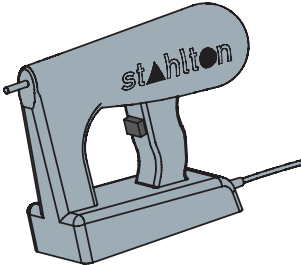

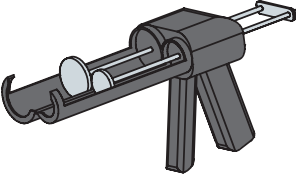
La nouvelle technique de fixation dans l'isolation thermique périphérique en mousse dure de polystyrène expansé crépie permet des fixations de toutes sortes, simples, durables et exemptes de ponts thermiques, aux endroits voulus, et cela après le crépissage final des façades. Le montage après-coup est une solution efficace, garante d'une souplesse maximale.




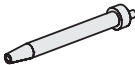

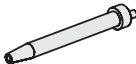

Exemples de champs d'application pour charges légères:

- détecteurs de mouvement
 - brides d'attache pour tuyaux
 - rails de stores
- enseignes légères
 - volets coulissants (rail inférieur)
 - lampes légères
- volets (butoir supérieur, arrêts/arrêts bergères, gonds)
 - porte-cintres
 - thermomètres

Appareils

<p>Pistolet Endo-Fix y compris embout pour buse pour formation de cavités (dans la mallette système)</p> 	
<p>Mèche de forage et râpe combinée pour perçage du crépi</p>	
<p>Pistolet-applicateur pour cartouche Endo-Fix</p>	

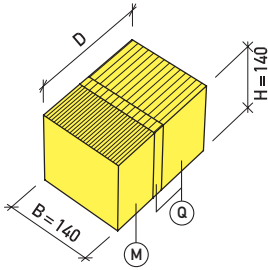
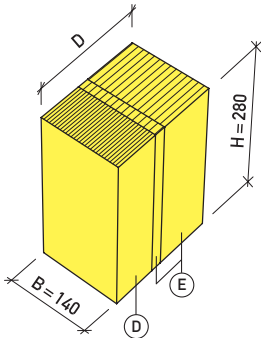
Consommables

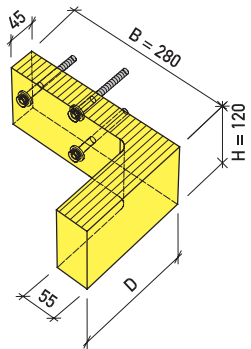
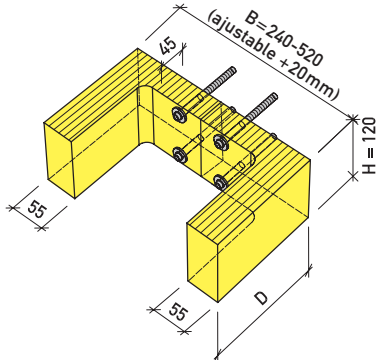
<p>Cartouche Endo-Fix Masse d'injection 2 composants de 400 ml (y compris injecteur de mélange / bouchon d'étanchéité) emballage de 6 garnitures</p>	<p>1 garniture: (suffit pour env. 10 points de fixation)</p>	<p>1 pce Cartouche</p>	<p>2 pces Injecteur de mélange</p>	<p>16 pces Bouchon d'étanchéité</p>
				
<p>Injecteur de mélange emballage de 30 pces</p>				
<p>Bouchon d'étanchéité emballage de 50 pces</p>				

Assortiment d'éléments de montage Eco-Fix

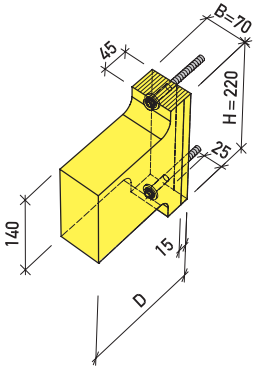
Types d'éléments de montage	Epaisseur D (mm)	Diamètre Ø (mm)
Rondelle de montage Eco-Fix R polypropylène Paquet de 100 pces y compris 1 outil de fraisage Exemples de champs d'application: - détecteurs de mouvement - panneaux légères - rails de stores - sondes de température	10	90
Outil de fraisage pour Eco-Fix R	—	90
Cylindre de montage Eco-Fix MZ en mousse dure EPS 150 kg/m ³ , λ_D 0.040 W/mK Exemples de champs d'application: - détecteurs de mouvement - volets (butoir supérieure, arrêts/arrêts bergère) - lampes/panneaux légères - brides d'attache pour tuyaux - volets coulissants (rail inférieur) - sondes de température	80	90
Outil de fraisage pour Eco-Fix MZ	—	90
Types d'éléments de montage	Type B / H (mm)	Longueur L (mm)
Barre de montage isolante Eco-Fix MST en mousse dure EPS 150 kg/m ³ , λ_D 0.040 W/mK débitage sur place à l'épaisseur voulue Exemples de champs d'application: - détecteurs de mouvement - volets (butoir supérieure, arrêts/arrêts bergère) - porte-cintres - lampes/panneaux légères - brides d'attache pour tuyaux - volets coulissants (rail inférieur) - sondes de température	100 / 140	1000

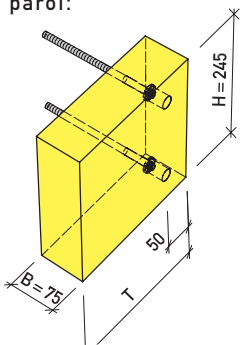
Assortiment d'éléments de montage Eco-Fix

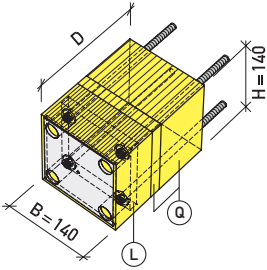
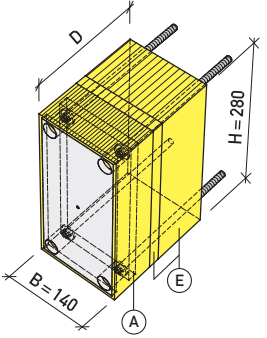
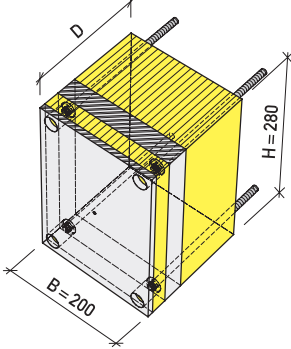
Types d'éléments de montage		Epaisseur D (mm)
<div>Bloc de montage Eco-Fix M-Q en mousse dure PU, confectonné en épaisseur D</div> <div>Exemples de champs d'application:<ul style="list-style-type: none">- détecteurs de mouvement- volets (arrêts/arrêts bergère)- porte-cintres- lampes légères- brides d'attache pour tuyaux- volets coulissants (rail inférieur)- panneaux lourdes</div> <div></div> <div><div><div>Module de fixation (M) (300 kg/m³, λ_D 0.044 W/mK)</div><div>Modules complémentaires (Q) (200 kg/m³, λ_D 0.038 W/mK)</div></div><div>L'achat des modules en pièce détachées sur demande</div></div>		80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300
<div>Bloc de compression Eco-Fix D-E en mousse dure PU, confectonné en épaisseur D</div> <div>Exemples de champs d'application:<ul style="list-style-type: none">- pannes d'appui- consoles- stores pare-soleil</div> <div></div> <div><div><div>Module de compression (D) (300 kg/m³, λ_D 0.044 W/mK)</div><div>Modules complémentaires (E) (200 kg/m³, λ_D 0.038 W/mK)</div></div><div>L'achat des modules en pièce détachées sur demande</div></div>		80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300

Types d'éléments de montage	Epaisseur D (mm)	Largeur / Hauteur B / H (mm)
<p>Equerre de fixation Eco-Fix G en mousse dure PU, 450 kg/m³, λ_D 0.080W/mK y compris 3 chevilles SXRL 10x120 T, Torx 40 pour maçonnerie / béton</p> <p>Exemples de champs d'application:</p> <ul style="list-style-type: none"> - balustrades / balcons française - volets (gonds) - volets coulissants <p>pour montage par entreprise tierce (vis métriques) il est indispensable d'utiliser des douilles Rampa M6 = Rampa SK-Ø12-25 M8 = Rampa SK-Ø16-30 M10 = Rampa SK-Ø18.5-30 ou des vis Eco-Fix TKG (variante à vis métriques et douilles Rampa)</p> <p>Avis technique Z-10.9-541</p>	 <p>80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300</p>	280 / 120
<p>Equerre de fixation Eco-Fix G pour pilier en mousse dure PU, 450 kg/m³, λ_D 0.080W/mK y compris 4 chevilles SXRL 10x140 FUS, Torx 40 pour maçonnerie / béton</p> <p>Exemples de champs d'application:</p> <ul style="list-style-type: none"> - balustrades / balcons française - volets (gonds) <p>pour montage par entreprise tierce (vis métriques) il est indispensable d'utiliser des douilles Rampa M6 = Rampa SK-Ø12-25 M8 = Rampa SK-Ø16-30 M10 = Rampa SK-Ø18.5-30 ou des vis Eco-Fix TKG (variante à vis métriques et douilles Rampa)</p>	 <p>80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300</p>	240-520 / 120

Assortiment d'éléments de montage Eco-Fix

Types d'éléments de montage	Epaisseur D (mm)	Largeur / Hauteur B / H (mm)
<p>Support de fixation Eco-Fix TK en mousse dure PU, 450 kg/m³, λ_D 0.080 W/mK) y compris 2 chevilles SXRL 10x120 T, Torx 40 pour maçonnerie / béton</p> <p>Exemples de champs d'application:</p> <ul style="list-style-type: none"> - balustrades / main courante - ancrage d'échafaudage - volets (butoir supérieure, gonds, arrêts / arrêts bergère) - porte-cintres - lampes / panneaux légères - volets coulissants - stores verticales <p>pour montage par entreprise tierce (vis métriques) il est indispensable d'utiliser des douilles Rampa M6 = Rampa SK-Ø12-25 M8 = Rampa SK-Ø16-30 M10 = Rampa SK-Ø18.5-30 ou des vis Eco-Fix TKG (variante à vis métriques et douilles Rampa)</p>		70 / 220

Types d'éléments de montage	Profondeur T (mm)
<p>Support pour maçonnerie Eco-Fix MK en mousse dure PU, 450 kg/m³, λ_D 0.080 W/mK, y compris 2 tiges filetées à injection pour maçonnerie (avec douille treillis)</p> <p>Exemples de champs d'application maçonnerie à simple paroi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - garde-corps/balcons français - volets (fixation de gonds) - stores pare-soleil verticaux - rails de stores <p>pour montage par entreprise tierce (vis métriques) il est indispensable d'utiliser des douilles Rampa M6 = Rampa SK-Ø12-25 M8 = Rampa SK-Ø16-30 M10 = Rampa SK-Ø18.5-30 ou des vis Eco-Fix TKG (variante à vis métriques et douilles Rampa)</p>	

Types d'éléments de montage	Epaisseur D (mm)
<p>Support pour charges Eco-Fix L-Q (conféctionné en épaisseur D) en mousse dure PU y compris 2 plaques de couches compacte y compris 4 tiges filetées à injection* pour maçonnerie (avec douille d'ancrage) et béton</p> <p>Exemples de champs d'application:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pannes d'appui et consoles - balustrades - stores pare-soleil - installation de satellite - volets coulissants (fixation supérieure) - lampes / panneaux lourdes - avant-toit <p>Module de fixation (L) (200 kg/m³, λ_D 0.038 W/mK) Modules complémentaires (Q) (200 kg/m³, λ_D 0.038 W/mK) } L'achat des modules en pièce détachées sur demande</p>	 <p>80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300</p>
<p>Support pour charges lourdes Eco-Fix A-E (conféctionné en épaisseur D) en mousse dure PU y compris 2 couches de plaque compacte, y compris 4 tiges filetées à injection pour maçonnerie (avec douille d'ancrage) et béton</p> <p>Exemples de champs d'application:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pannes d'appui et consoles - balustrades - stores pare-soleil - installation de satellite - volets coulissants (fixation supérieure) - lampes / panneaux lourdes - avant-toit <p>Module de fixation (A) (200 kg/m³, λ_D 0.038 W/mK) Modules complémentaires (E) (200 kg/m³, λ_D 0.038 W/mK) } L'achat des modules en pièce détachées sur demande</p>	 <p>80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300</p>
<p>Support pour charges lourdes Eco-Fix XL en mousse dure PU y compris 2 couches de plaque compacte, y compris 4 tiges filetées à injection pour maçonnerie (avec douille d'ancrage) et béton</p> <p>Exemples de champs d'application:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pannes d'appui et consoles - balustrades - stores pare-soleil - installation de satellite - volets coulissants (fixation supérieure) - lampes / panneaux lourdes - avant-toit 	 <p>80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300</p>

* Version avec chevilles selon les exigences statiques

Accessoires pour éléments de montage Eco-Fix

Tiges filetées à injection A4



Douilles à injection:
Douille d'ancrage Douille treillis



Mortier d'injection
FIS VL 300T, cart. à 300 ml



Cheville SXRL
10x120 T, Torx 40, zingué



Vis à bois 6x80 mm tête plate
Torx 30, zingué
(variante à chevilles SXRL pour montage du support de fixation sur fenêtre/support en bois)



Vis Eco-Fix TKG
10x80 mm, Torx 40, A2
(variante à vis métriques et douilles Rampa)



Cheville SXRL
10x140 FUS, Torx 40, zingué



Douille Rampa SK Ø12 mm,
L=25 mm, zingué (vis de fixation
entreprise externe M6)



Douille Rampa SK Ø16 mm,
L=30 mm, zingué (vis de fixation
entreprise externe M8)



Douille Rampa SK Ø18.5 mm,
L=30 mm, zingué (vis de fixation
entreprise externe M10)



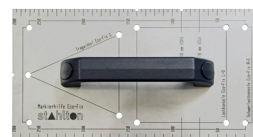
Kit de brosses Ø 14/20 mm



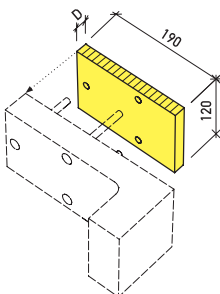
Soufflette



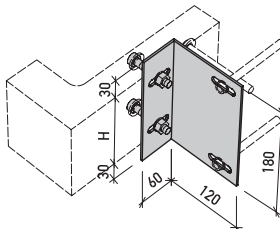
Aide au marquage Eco-Fix
avec marques de préperçage pour
équerre de fixation, support pour
charges et support pour charges
lourdes A-E



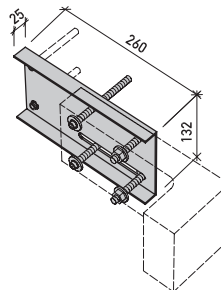
Cales de distance pour équerre de
fixation Eco-Fix G en mousse dure PU
(300 kg/m³, λ_D 0.044 W/mK)
D = 10 ou 20 mm



Equerre de montage pour équerre de
fixation Eco-Fix G, zingué, assemblé à
l'équerre de fixation



Profil en saillie pour équerre de fi-
xation Eco-Fix G, zingué, assemblé à
l'équerre de fixation



Colle de montage Stahlton
cart. à 290 ml

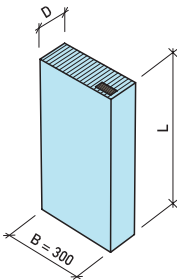
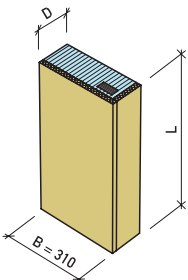
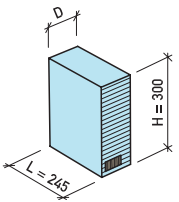
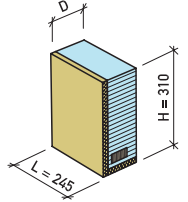
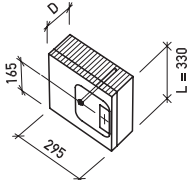
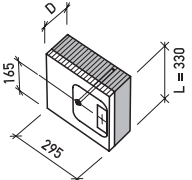
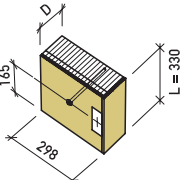
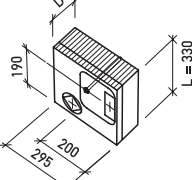
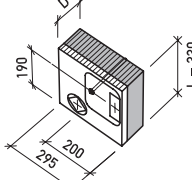
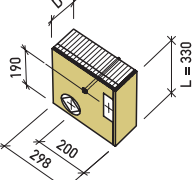
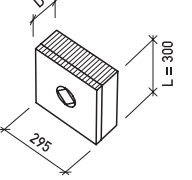
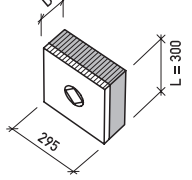
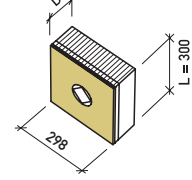


Colle de montage et d'étanchéité Stahlton
cart. à 290 ml



Assortiment éléments pour fixation de gonds de volets

Les éléments pour fixation de gonds de volets en mousse dure de polystyrène et inserts incorporés servent au montage des gonds et des butoirs de volets dans l'isolation thermique périphérique.

Elément de construction	Epaisseur D (mm)	Longueur L (mm)
Eléments pour fixation de gonds de volets IB-KH Isolation thermique XPS (λ_D 0.035 W/mK) avec laine minérale  	60 - 300 par 20	620 1250
Elément pour butoirs IB-AT Isolation thermique XPS (λ_D 0.035 W/mK) avec laine minérale  	60 - 300 par 20	245
Eléments pour fixation de gonds de volets K1 y c. 1 cheville Isolation thermique EPS blanc (λ_D 0.038 W/mK) avec EPS gris (λ_D 0.031 W/mK) à l'intérieur avec laine minérale   	60 - 300 par 20	330
Eléments pour fixation de gonds de volets K1R avec arrêt bergère, y c. 1 cheville Isolation thermique EPS blanc (λ_D 0.038 W/mK) avec EPS gris (λ_D 0.031 W/mK) à l'intérieur avec laine minérale   	60 - 300 par 20	330
Arrêt bergère VR Isolation thermique EPS blanc (λ_D 0.038 W/mK) avec EPS gris (λ_D 0.031 W/mK) à l'intérieur avec laine minérale   	60 - 300 par 20	300

Eléments pour fixation de gonds de volets K2 / K2R / K3 / K3R sur demande