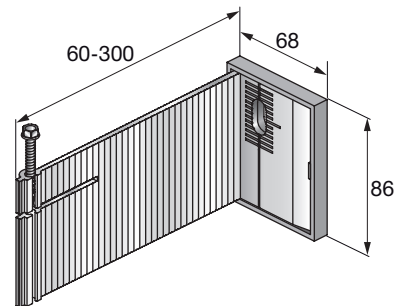
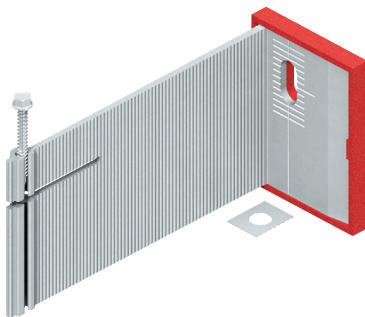


MFT-FOX HI - Patte-équerre avec rupture de pont thermique



Applications

- Pour tout type de panneaux de façade
- Système d'ossature simple avec profilés supports montés horizontalement
- Système d'ossature double avec profilés montés horizontalement et verticalement

Avantages

- Rupture de pont thermique intégrée
- Rondelle rainurée pour un alignement vertical précis
- Ajustabilité jusqu'à 40 mm du profilé support
- Vis A4 pré-assemblée pour fixation facile du profilé support
- Patte-équerre conforme aux cahiers 3194 et 3725 du CSTB

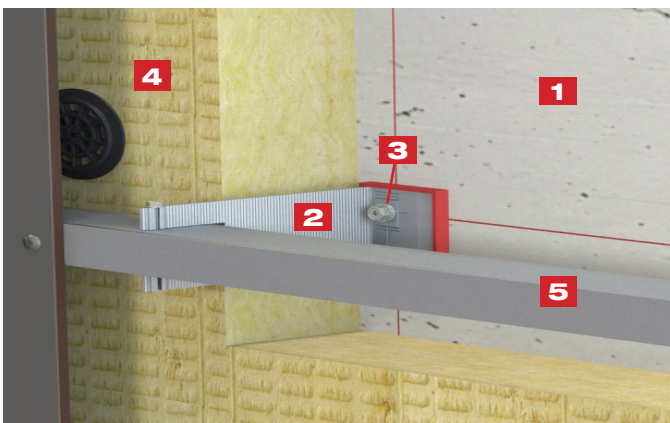
Données techniques

Matériau de l'équerre	Aluminium EN AW-6063 T66
Matériau de l'isolant	Polypropylène
Epaisseur de l'isolant	5 mm
Conductivité thermique de l'isolant	0,117 W/mK
Matériau support	Béton, maçonnerie, support métallique, bois

Homologations



Essais statiques : Rapport d'essai MRF 14 26050852
Essais sismiques : Rapport d'essai MRF 15 26054879



1	Matériau support	Béton
2	Equerre	MFT-FOX HI M 11
3	Connection équerre/béton	Cheville
4	Fixation d'isolant	Laine de roche/verre + clou X-IE
5	Profilé horizontal	MFT-L

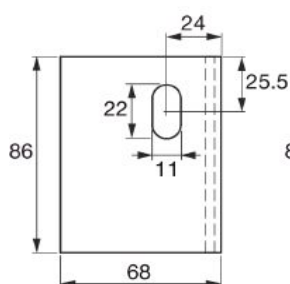
Outils de pose et accessoires

Produit	Quantité	Code article
Laser rotatif PR 30	1	2080381
Visseuse ST 1800-A22 métal	1	437866
Visseuse SF 8M-A22 universelle	1	3539245
Perforateur TE 4-A22	1	2098480
Scie circulaire SCM 22-A	1	2005019

Désignations des équerres MFT-FOX HI Ø 11

Désignation	Longueur L (mm)	Distance mini-maxi (mm)	Diamètre du trou (mm)	Conditionnement	Code article
MFT-FOX HI 60 M 11	60	60-100	11	100	2084321
MFT-FOX HI 80 M 11	80	80-120	11	100	2084324
MFT-FOX HI 100 M 11	100	100-140	11	100	2084327
MFT-FOX HI 120 M 11	120	120-160	11	100	2084330
MFT-FOX HI 140 M 11	140	140-180	11	50	2084333
MFT-FOX HI 160 M 11	160	160-200	11	50	2084336
MFT-FOX HI 180 M 11	180	180-220	11	50	2084339
MFT-FOX HI 200 M 11	200	200-240	11	50	2084342
MFT-FOX HI 220 M 11	220	220-260	11	25	2084345
MFT-FOX HI 240 M 11	240	240-280	11	25	2084348
MFT-FOX HI 260 M 11	260	260-300	11	25	2084351
MFT-FOX HI 280 M 11	280	280-320	11	25	2084354
MFT-FOX HI 300 M 11	300	300-340	11	25	2084357

Méthode de fixation par chevillage des équerres Ø 11 sur support béton et maçonnerie

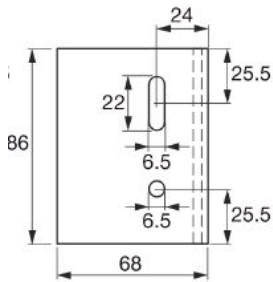


Produit	Application	Zone sismique
Cheville HRD	Béton, maçonnerie	Non
Vis à béton HUS3	Béton	C1
Goujon HSA	Béton	Non
Goujon HST3	Béton	C1/C2
Résine HIT-HY 270	Maçonnerie	Non

Désignations des équerres MFT-FOX HI Ø 6,5

Désignation	Longueur L (mm)	Distance mini-maxi (mm)	Diamètre du trou (mm)	Conditionnement	Code article
MFT-FOX HI 60 M 6,5	60	60-100	6,5	100	2084320
MFT-FOX HI 80 M 6,5	80	80-120	6,5	100	2084323
MFT-FOX HI 100 M 6,5	100	100-140	6,5	100	2084326
MFT-FOX HI 120 M 6,5	120	120-160	6,5	100	2084329
MFT-FOX HI 140 M 6,5	140	140-180	6,5	50	2084332
MFT-FOX HI 160 M 6,5	160	160-200	6,5	50	2084335
MFT-FOX HI 180 M 6,5	180	180-220	6,5	50	2084338
MFT-FOX HI 200 M 6,5	200	200-240	6,5	50	2084341
MFT-FOX HI 220 M 6,5	220	220-260	6,5	25	2084344
MFT-FOX HI 240 M 6,5	240	240-280	6,5	25	2084347
MFT-FOX HI 260 M 6,5	260	260-300	6,5	25	2084350
MFT-FOX HI 280 M 6,5	280	280-320	6,5	25	2084353
MFT-FOX HI 300 M 6,5	300	300-340	6,5	25	2084356

Méthode de fixation par vissage des équerres Ø 6,5 sur support métallique et bois



Produit	Application	Zone sismique
Vis S-MD, S-MS	Support métallique	Non
Vis S-MP	Bois, support métallique	Non

Résistances caractéristiques R_{cd} selon le cahier 3194 du CSTB

Désignation	Résistance caractéristique R_{cd} (daN)		Horizontale
	Verticale		
	R_{cd} 1 mm ¹⁾	R_{cd} 3 mm ²⁾	
MFT FOX HI 300 M 6,5	25	60	400
MFT FOX HI 300 M 11	25	70	450
MFT FOX HI 280 M 11	24	78	450
MFT FOX HI 260 M 11	29	91	450
MFT FOX HI 240 M 11	35	94	450
MFT FOX HI 220 M 11	45	118	450
MFT FOX HI 200 M 11	37	115	450
MFT FOX HI 180 M 11	39	143	450
MFT FOX HI 160 M 11	65	169	450
MFT FOX HI 140 M 11	92	213	450
MFT FOX HI 120 M 11	82	193	450
MFT FOX HI 100 M 11	127	219	450
MFT FOX HI 80 M 11	162	270	450
MFT FOX HI 60 M 11	131	265	450

¹⁾ Résistance caractéristique correspondant à une déformation sous charge choisie égale à 1 mm

²⁾ Résistance caractéristique correspondant à une déformation sous charge choisie égale à 3 mm