

## Profilés pour ossatures primaires et secondaires

### Applications

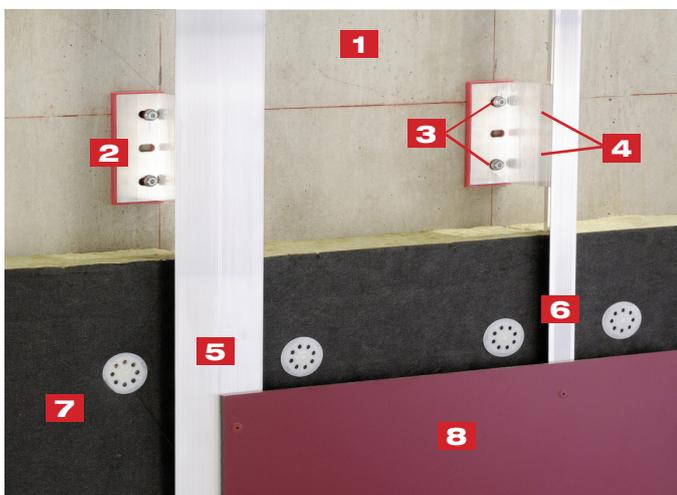
- Profilé pour ossature horizontale, verticale et ossature réseau double
- Profilé pour milieu de panneaux
- Profilé pour joint entre panneaux

### Avantages

- Surface nervurée permettant au profilé d'adhérer avant fixation par vis dans l'équerre
- Profilés conformes au cahier 3194 du CSTB

### Données techniques

Matériau des profilés	Aluminium EN AW 6063T66
Limite d'élasticité	200 N/mm <sup>2</sup>
Longueur des profilés	6 m



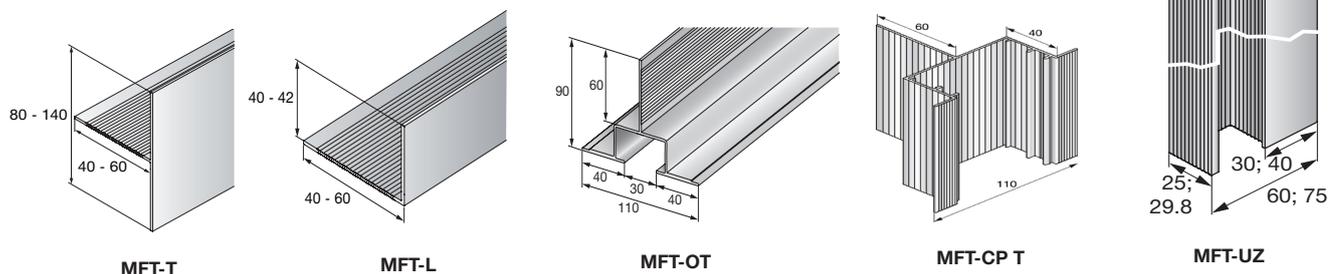
N°	Application	Produit
1	Matériau support	Béton
2	Patte-équerre	MFT-MFI L 11
3	Connexion équerre/support	Cheville
4	Connexion profilé/équerre	Vis inox S-AD01
5	Profilé pour joint de panneau	MFT-T, MFT-O, MFT-OT, MFT-CP, MFT-CP T
6	Profilé pour milieu de panneau	MFT-L, MFT-Z, MFT-UZ
7	Fixation d'isolant	Laine de roche/verre + clou X-IE 6
8	Panneau de façade	-

### 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

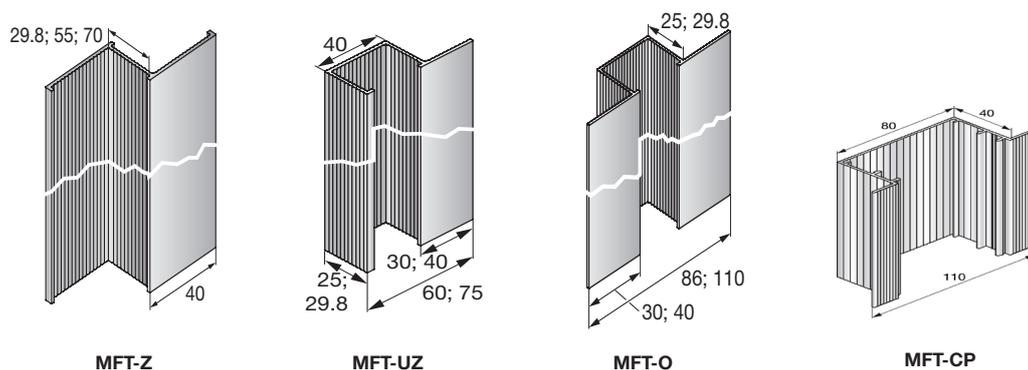
## Désignation des profilés

Profilés pour ossature primaire :



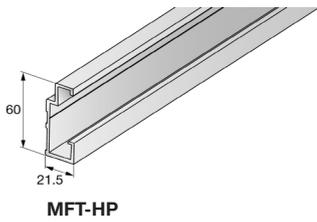
Désignation	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Epaisseur (mm)	Conditionnement (m)	Code article
MFT-T 60x80x2,5 6m	80	60	2,5	6	2062588
MFT-T 60x100x2,0 6m	100	60	2	6	2029375
MFT-T 60x100x2,5 6m	100	60	2,5	6	2062587
MFT-T 60x100x2,0 6m RAL9005	100	60	2	6	2050783
MFT-T 60x120x2,0 6m	120	60	2	6	2029378
MFT-T 60x120x2,5 6m	120	60	2,5	6	2062586
MFT-T 60x140x2,2 6m	140	60	2,2	6	2029792
MFT-L 60x40x2,0 6m	60	40	2	6	2029372
MFT-L 60x40x2,0 6m RAL 9005	60	40	2	6	2050781
MFT-L 60x50x2,0 R 6m	60	50	2	6	2029786
MFT-L 60x40x2,5 6m	60	40	2,5	6	2062589
MFT-OT 40x30x40/90x3 6m	110	90	3	6	2122728
MFT-OT 40x30x40/90x3 6m RAL9005	110	90	3	6	2122729
MFT-OT 40x30x40/90x3 6m RAL9006	110	90	3	6	2122800
MFT-CP T 80x40 6m	110	100	2	6	2030617
MFT-UZ 40x29,8x1,9 6m	74,9	29,8	1,9	6	2029795

Profilés pour ossature primaire ou secondaire :



Désignation	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Epaisseur (mm)	Conditionnement (m)	Code article
MFT-Z 40x29,8x1,9 6m	77,7	29,8	1,9	6	2029382
MFT-Z 40x29,8x2,5 6m	77,7	29,8	2,5	6	2062593
MFT-UZ 40x29,8x1,9 6m	74,9	29,8	1,9	6	2029795
MFT-O 40x29,8x1,9 6m	110	29,8	1,9	6	2029379
MFT-O 40x29,8x2,5 6m	110	29,8	2,5	6	2062591
MFT-CP 80x40 6m	110	40	2	6	2030616

Profilés pour ossature secondaire :

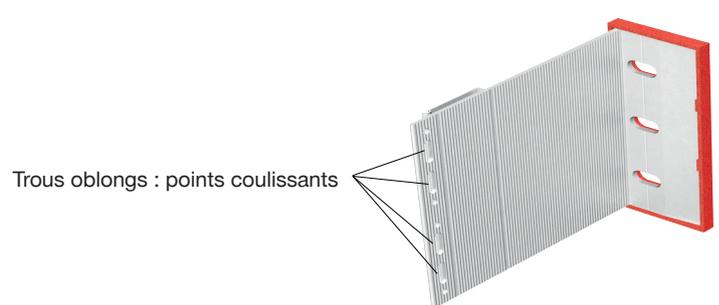
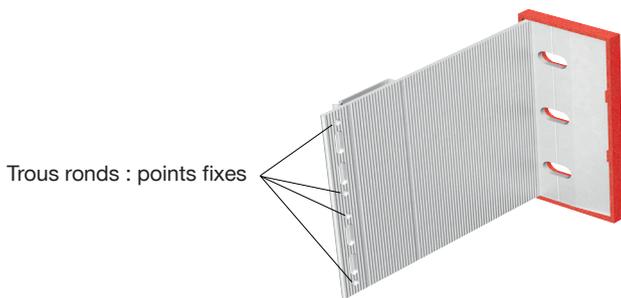


Désignation	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Epaisseur (mm)	Conditionnement (m)	Code article
MFT-HP 200	21,5	60	2	6	<b>2030626</b>
MFT-HP 200 perforé	21,5	60	2	6	<b>2030627</b>

La connection entre l'ossature primaire et secondaire se fait à l'aide de vis S-MD51LS 5,5x25

**Méthode de fixation des profilés sur les équerres M et L**

Produit	Application	Code article
Vis S-AD01S 5,5x19 inox A2	Aluminium (profilé)	<b>2039265</b>
Vis S-AD01SS 5,5x19 inox A4	Aluminium (profilé)	<b>2039266</b>



Fixation sur les MFT-MFI M : 2 vis au milieu des trous oblongs pour les points coulissants ou dans les trous ronds pour les points fixes selon l'étude du service technique.

Fixation sur les MFT-MFI L : 4 vis dans les trous ronds pour les points fixes. Dans certains cas, 2 vis de connection suffisent : se rapporter à l'étude du service technique.

## Moment d'inertie I

Valeur caractérisant la géométrie d'une section par rapport à un axe, utilisée pour déterminer la résistance des profilés sollicités en flexion.

Désignation	Moment d'inertie $I_x$ (mm <sup>4</sup> )	Moment d'inertie $I_y$ (mm <sup>4</sup> )
MFT-OT 40x30x40/90x3 6m	289408	349446
MFT-L 60x40x2,0 6m	66922	25515
MFT-L 60x40x2,5 6m	87507	31907
MFT-L 60x50x2,0 R 6m	78201	73928
MFT-T 60x80x2,5 6m	107791	100716
MFT-T 60x100x2,0 6m	86846	155591
MFT-T 60x100x2,5 6m	114009	196588
MFT-T 60x120x2,0 6m	90398	268597
MFT-T 60x120x2,5 6m	118858	341777
MFT-T 60x140x2,2 6m	102200	465342
MFT-Z 40x29,8x1,9 6m	33044	81179
MFT-Z 40x29,8x2,5 6m	41499	103632
MFT-UZ 40x29,8x1,9 6m	83090	225040
MFT-O 40x29,8x1,9 6m	41578	232949
MFT-O 40x29,8x2,5 6m	53142	307854
MFT-CP 80x40 6m	85861	448259
MFT-CP T 80x40 6m	289208	448285
MFT-HP 200	13125	109562

