



FRENEHARD & MICHAUX

FICHE TECHNIQUE

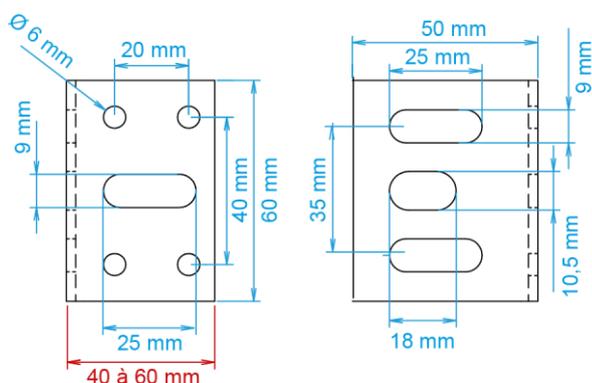
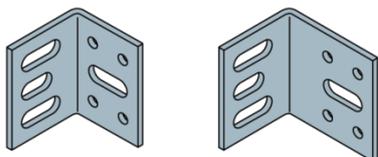
Isolation
thermique

EQUERRE DE BARDAGE QSFEQ21xx/Cxx

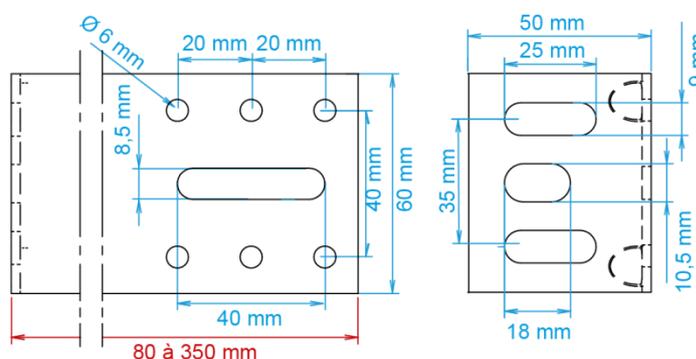
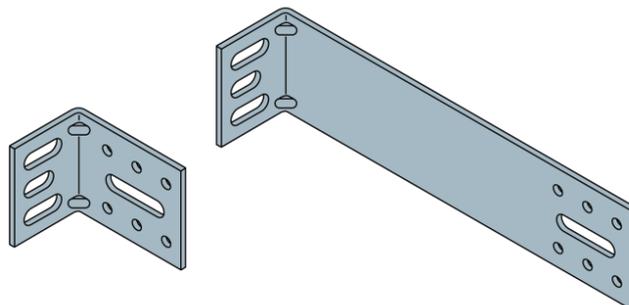
Date de mise à jour: 26/01/2016

Dimensions générales / Côtes fonctionnelles

Modèles QSFEQ2101/C40, C50, C60



Modèles QSFEQ2102/C80 à C350



La longueur des équerres varie en fonction de l'épaisseur de l'isolation

Références

Référence	Code EAN	Lg (mm)	Poids / Cdt (Kg)	Cdt
QSFEQ2101/C40	3661044129217	40	8,5	100
QSFEQ2101/C50	3661044129262	50	9,7	100
QSFEQ2101/C60	3661044129255	60	10,9	100
QSFEQ2102/C80	3661044129279	80	13,00	100
QSFEQ2102/C90	3661044131005	90	14,40	100
QSFEQ2102/C100	3661044129286	100	11,70	75
QSFEQ2102/C120	3661044129293	120	13,43	75
QSFEQ2102/C130	3661044129613	130	14,33	75
QSFEQ2102/C140	3661044129330	140	15,23	75
QSFEQ2102/C150	3661044129347	150	16,13	75
QSFEQ2102/C160	3661044129354	160	11,30	50
QSFEQ2102/C170	3661044129361	170	11,90	50
QSFEQ2102/C180	3661044129378	180	12,50	50
QSFEQ2102/C190	3661044129699	190	13,10	50
QSFEQ2102/C200	3661044131012	200	13,65	50
QSFEQ2102/C210	3661044131029	210	14,25	50
QSFEQ2102/C220	3661044131036	220	14,85	50
QSFEQ2102/C240	3661044131043	240	12,84	40
QSFEQ2102/C250	3661044131050	250	13,28	40
QSFEQ2102/C280	3661044131067	280	14,72	40
QSFEQ2102/C300	3661044131074	300	9,78	25
QSFEQ2102/C310	3661044131081	310	10,10	25
QSFEQ2102/C320	3661044131098	320	10,40	25
QSFEQ2102/C330	3661044131104	330	10,70	25
QSFEQ2102/C340	3661044131111	340	10,95	25
QSFEQ2102/C350	3661044131128	350	11,25	25

Cdt : Conditionnement

Caractéristiques générales

Matière	Acier DX51D galvanisé Z350 Norme : selon préconisations du cahier 3316 du CSTB - Rapport CSTB N°15-26057061
Milieu d'utilisation	Atmosphère extérieure protégée et ventilée, hors bande littorale (3km du front de mer)
Ossature	Bois ou métallique
Feuillard	25/10eme
Longueur	De 80mm à 190mm
Fixations	Coté support : <ul style="list-style-type: none"> goujon M8x65 cheville nylon $\varnothing 10 \times 80$ mm Coté ossature : sur bois, 2 vis bois $< \varnothing 05$ mm + 1 tirefond $< \varnothing 8,5$ mm sur métal, une vis auto perceuse $< \varnothing 8,5$ mm

FRENEHARD & MICHAUX S.A
BP 171
61305 L'AIGLE CEDEXTél. : 02 33 84 21 21 - Fax. : 02 33 34 89 90
Internet : www.frenehard-michaux.fr
Email : f.m@frenehard-michaux.com

Suivez nous sur



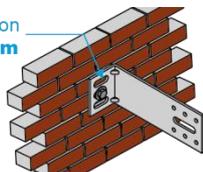
EQUERRE DE BARDAGE QSFEQ21xx/Cxx

Date de mise à jour: 26/01/2016

Fixation des équerres sur le support

Support creux ou hétérogène

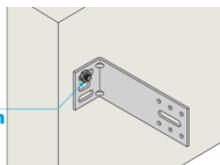
Cheville nylon
Ø10x80mm



La fixation de l'équerre sur un support creux ou hétérogène se fait à l'aide d'une cheville nylon Ø10mm systématiquement placée sur le trou oblong central.

Support béton

Goujon
d'ancrage
M8x65mm

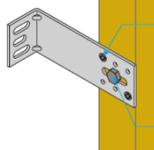


La fixation de l'équerre sur un support béton se fait à l'aide d'un goujon Ø8mm systématiquement placée sur le trou oblong supérieur.

Fixation des ossatures sur les équerres

Chevron Bois

Vis de blocage
tasseau bois
Ø5x40mm



Tirefond Inox
Ø7x50mm

La fixation du chevron sur l'équerre est faite avec l'utilisation d'un tirefond Ø7 sur le trou oblong central et 2 vis à bois Ø5 en diagonale empêchant la rotation du chevron.

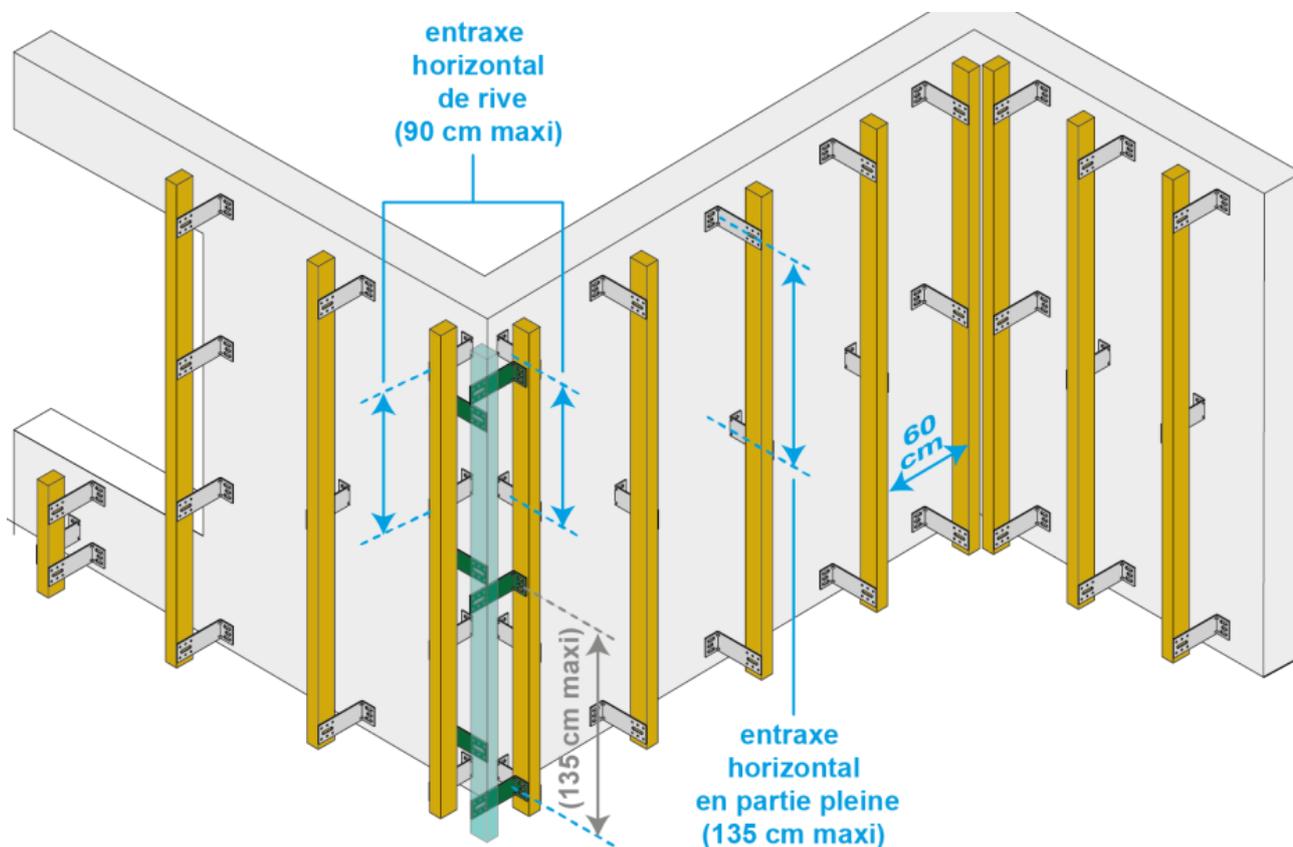
Profilé métallique

Vis
auto perceuse
Ø6,3x22mm



La fixation du profilé métallique sur l'équerre est faite avec l'utilisation d'une visautoforeuse Ø6,3mm.

Préconisation d'implantation



Entraxe entre chevron :

- 60 cm maxi. L'entraxe peut être réduit à 45 voire 30 cm pour améliorer la résistance au vent en angle de façade ou en acrotère.

En partie courante :

- 3 équerres minimum disposées en quinconce de part et d'autre de l'ossature avec un entraxe maxi de 135 cm.

En rive de mur et au niveau des ouvertures :

- Equerres disposées avec un entraxe maxi de 90 cm sur le côté intérieur de l'ossature.