



FRENEHARD & MICHAUX

EQUERRES DE BARDAGE

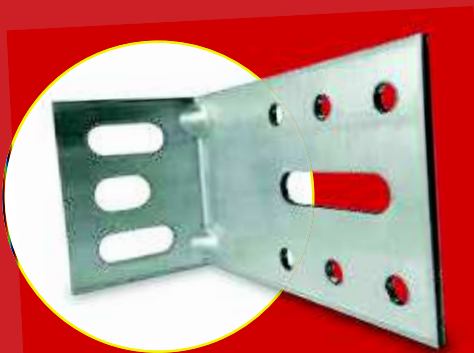
Fix-ITE®

BARDAGE - I.T.E.



NOUVEAUTÉ **NOUVEAUTÉ**

Fix-ITE®
EQUERRES DE BARDAGE

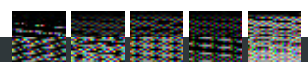


- Equerres de bardage Fix-ITE® en acier DX51D galvanisé Z350
- Conformes aux préconisations du cahier 3316 du CSTB - Rapport CSTB N°15-26057061
- Utilisation en atmosphère extérieure protégée et ventilée*
- Pour ossature bois ou métallique
- Feuillard 25/10 ème
- Longueurs : de 40 mm à 350 mm

FRENEHARD & MICHAUX



www.frenehard-michaux.fr



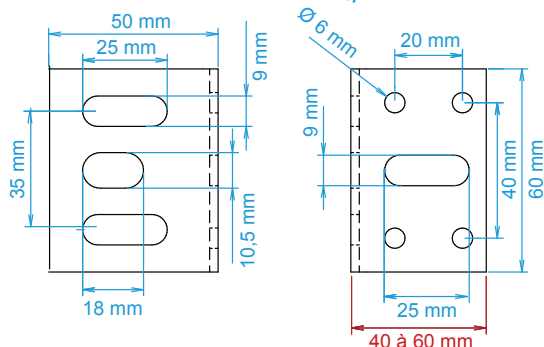
Innover & durer



QSFEQ2101/C40 /C50 /C60

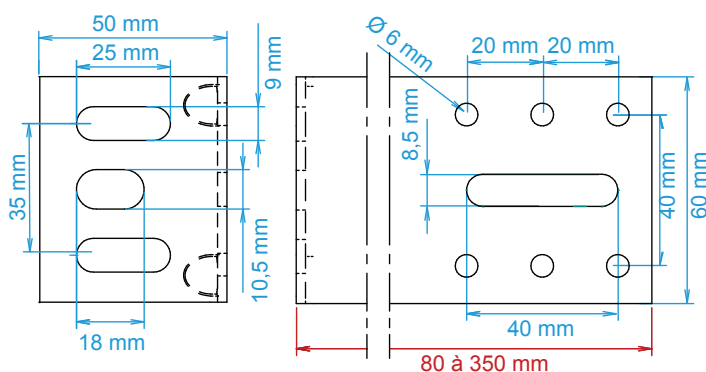


Longueur variable de 40 à 60 mm



QSFEQ2102/C80 à QSFEQ2102/C350

Longueur variable de 80 à 350 mm



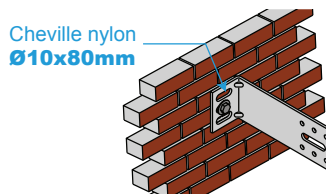
La longueur des équerres varie en fonction de l'épaisseur de l'isolation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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*
Ossature	Bois ou métallique
Feuillard	25/10 ^{ème}
Longueur	De 40 mm à 350 mm
Fixations	<p>Coté support :</p> <ul style="list-style-type: none"> • mur béton : 1 goujon M8x65 • support creux ou hétérogène : 1 cheville nylon Ø10x80mm <p>Coté ossature :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sur bois : 2 vis bois < Ø05mm + 1 tirefond < Ø8.5mm • Sur métal : 1 vis auto perceuse < Ø8.5mm

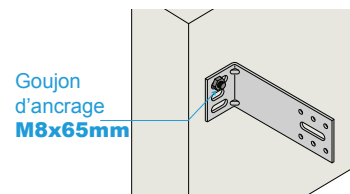
FIXATION DES ÉQUERRES SUR LE SUPPORT

Support creux ou hétérogène



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.

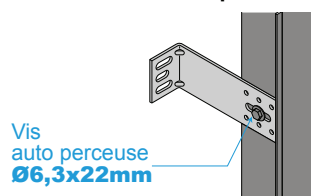
Support béton



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.

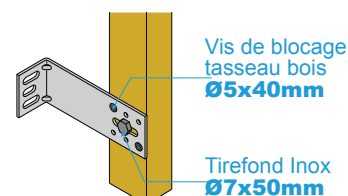
FIXATION DES OSSATURES SUR LES ÉQUERRES

Profilé métallique



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

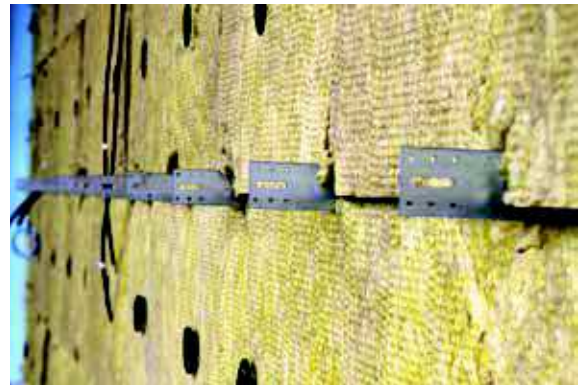
Chevron Bois



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

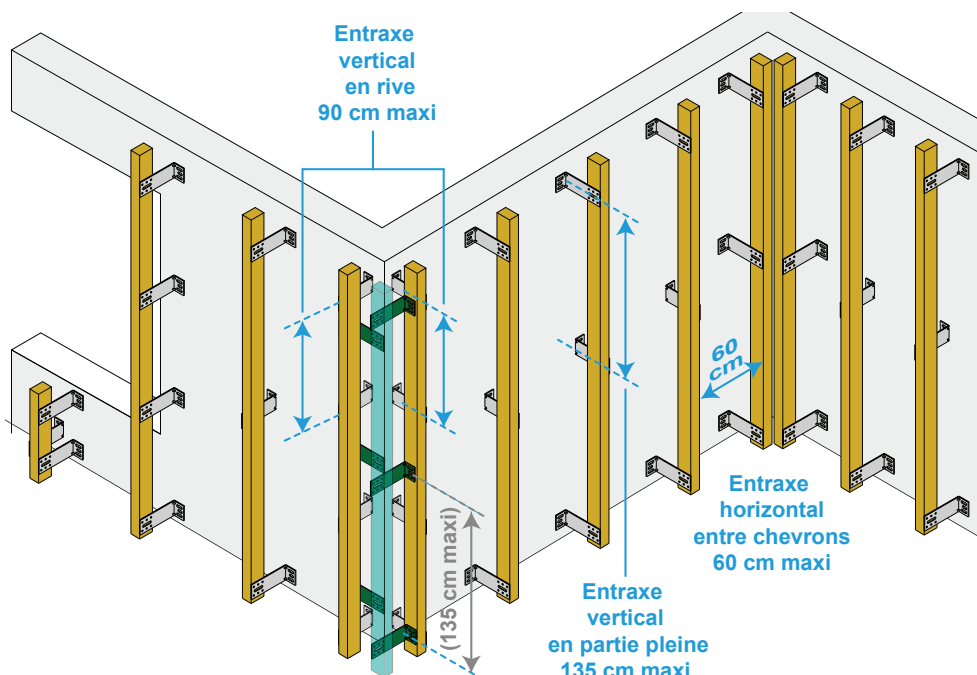
* Hors bande littorale (3km du front de mer)

Référence	Code EAN	Longueur	Pour isolant de*	Poids / Cdt.	Cdt.
QSFEQ2101/C40	3661044129217	40 mm	40 à 50 mm	8,5 Kg	100
QSFEQ2101/C50	3661044129262	50 mm	60 mm	9,7 Kg	100
QSFEQ2101/C60	3661044129255	60 mm	70 mm	10,9 Kg	100
QSFEQ2102/C80	3661044129279	80 mm	80 à 90 mm	13,00 Kg	100
QSFEQ2102/C90	3661044131005	90 mm	100 mm	14,40 Kg	100
QSFEQ2102/C100	3661044129286	100 mm	110 mm	11,70 Kg	75
QSFEQ2102/C120	3661044129293	120 mm	120 à 130 mm	13,43 Kg	75
QSFEQ2102/C130	3661044129613	130 mm	140 mm	14,33 Kg	75
QSFEQ2102/C140	3661044129330	140 mm	150 mm	15,23 Kg	75
QSFEQ2102/C150	3661044129347	150 mm	160 mm	16,13 Kg	75
QSFEQ2102/C160	3661044129354	160 mm	170 mm	11,30 Kg	50
QSFEQ2102/C170	3661044129361	170 mm	180 mm	11,90 Kg	50
QSFEQ2102/C180	3661044129378	180 mm	190 mm	12,50 Kg	50
QSFEQ2102/C190	3661044129699	190 mm	200 mm	13,10 Kg	50
QSFEQ2102/C200	3661044131012	200 mm	210 mm	13,65 Kg	50
QSFEQ2102/C210	3661044131029	210 mm	220 mm	14,25 Kg	50
QSFEQ2102/C220	3661044131036	220 mm	230 mm	14,85 Kg	50
QSFEQ2102/C240	3661044131043	240 mm	240 à 250 mm	12,84 Kg	40
QSFEQ2102/C250	3661044131050	250 mm	260 mm	13,28 Kg	40
QSFEQ2102/C280	3661044131067	280 mm	270 à 290 mm	14,72 Kg	40
QSFEQ2102/C300	3661044131074	300 mm	300 à 310 mm	9,78 Kg	25
QSFEQ2102/C310	3661044131081	310 mm	320 mm	10,10 Kg	25
QSFEQ2102/C320	3661044131098	320 mm	330 mm	10,40 Kg	25
QSFEQ2102/C330	3661044131104	330 mm	340 mm	10,70 Kg	25
QSFEQ2102/C340	3661044131111	340 mm	350 mm	10,95 Kg	25
QSFEQ2102/C350	3661044131128	350 mm	360 mm	11,25 Kg	25



Cdt : nombre de pièces au conditionnement - * Testé avec chevron 60*80 - Ces données peuvent varier en fonction de la section de chevron utilisée.

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

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

WWW.FIX-ITE.FR



Pour tout savoir sur les équerres de bardages Fix-ITE®, consultez le site internet dédié www.fix-ite.fr.

- Guide choix des équerres en fonction de l'épaisseur de l'isolant,
- Outil de devisage et calepinage FRENEHARD & MICHAUX,
- Notice vidéo.

Disponibles également en téléchargement :

- Fiche technique,
- Attestation CSTB.

NOTICE VIDEO



Disponible sur son site internet www.fix-ite.fr et sur sa chaîne YouTube, FRENEHARD & MICHAUX vous propose une vidéo didacticielle. Elle vous permet d'appréhender le calepinage et la fixation des équerres de bardages Fix-ITE® en toute simplicité.



DISPOSITIF LIBRE-SERVICE



Pour faciliter la prescription de vos produits, FRENEHARD & MICHAUX vous propose un kit de communication pour toute mise en stock d'équerres de bardage Fix-ITE® :

- PLV de comptoir 3D,
- stop rayon,
- descente,
- flyers,

Pour toute information, contactez votre représentant secteur habituel.

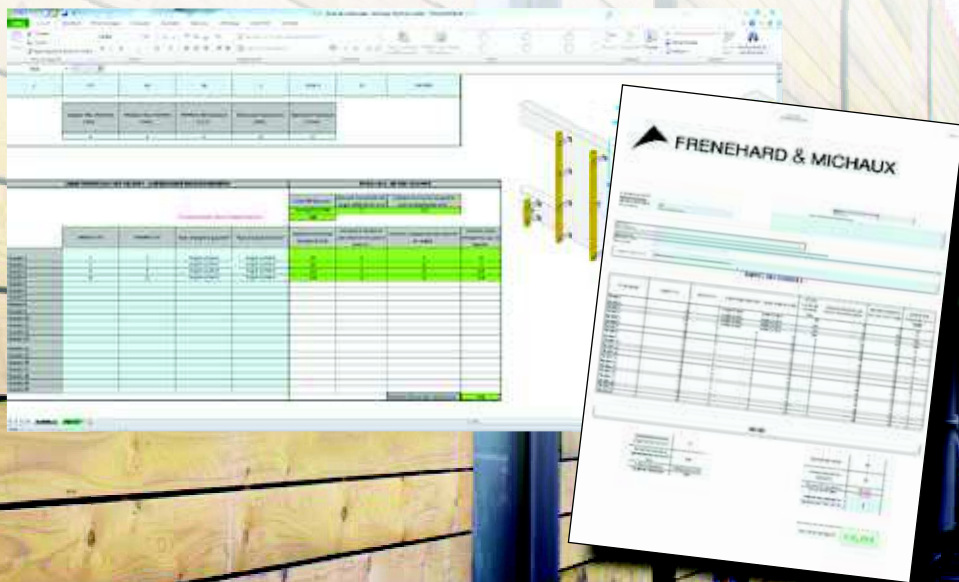
UN CHANTIER À CHIFFRER ?

Utilisez l'outil de calepinage et de devisage Fix-ITE®

Cet outil ne nécessite que quelques données techniques de base de votre chantier à nous communiquer (toutes ces données sont disponibles dans vos plans de chantier ou dans les documents techniques des différents fabricants).

Grâce à cet outil, FRENEHARD & MICHAUX vous permet de chiffrer et calepiner précisément et simplement votre chantier, de vous accompagner dans sa réalisation et de gérer simplement vos commandes.

Vous avez un chiffrage en cours ? N'hésitez pas, consultez votre représentant F&M et testez notre nouvel outil !



www.frenehard-michaux.fr

BP 171 - 61305 L'AIGLE CEDEX
Tél. : 02.33.84.21.21
Fax : 02.33.24.45.12

S.A. au capital de 3 403 134 €
Siret 535 450 050 00120 - APE 2599 B
RC 535 450 050 B - RCS Alençon
N° id. TVA : FR 92 535 450 050

