

Potelet système

STA 10



Qualité haut de gamme et solidité - le potelet système STA 10:

Potelet robuste pour la sécurité des personnes comme potelet d'extrémité / d'angle dans un système de ligne de vie et de rails.

Le potelet STA 10 appartenant à la famille de produits STA est en acier galvanisé et peut être monté sur les toits en béton et en bois ainsi que sur les coques porteuses de tôle trapézoïdales à l'aide d'outils de fixation appropriés. Le potelet est destiné à assurer la sécurité des personnes lors de travaux

de toiture. Grâce au matériau de haute qualité, le potelet ne fléchit que lentement sous l'effet de forces dues à la chute, les forces agissant principalement sur les vis de fixation. La mousse présente dans le potelet système empêche un refroidissement et l'écoulement d'eau à travers le tube.



Potelet système STA 10

Utilisation : potelet pour la sécurité des personnes

Le potelet peut parfaitement être utilisé comme potelet d'extrémité/d'angle dans un système de ligne de vie et de rails ou, en liaison avec l'œillet universel UNI EAP 10 25 d'INNOTECH, comme point d'ancrage unique. Le cas échéant, l'œillet universel peut être commandé séparément et stocké dans un minimum de place - avec ou sans potelet. Une descente est possible grâce à l'achat de l'œillet UNI EAP 10 30 jusqu'à 600 mm de longueur. Dans le système de ligne de vie, des distances de fixation jusqu'à 15 m sont possibles.

Avantages :

- Potelet stable et de haute qualité en acier galvanisé
- Avec matériel de fixation approprié, montage possible sur le béton, le bois et les coques porteuses de tôle trapézoïdale
- Remplissage en mousse qui empêche un refroidissement et l'écoulement d'eau à travers le tube
- Plus de flexibilité et de polyvalence grâce à l'œillet universel UNI EAP 10 25
- Avec l'œillet pour travaux acrobatiques EAP ABP 10 30, une descente jusqu'à 600 mm de longueur est possible
- Dans le système de ligne de vie, des distances de fixation jusqu'à 15 m sont possibles

Certification conformément à l'état le plus récent de la technique

EN 795:2012 TYPE A et C

CEN/TS 16415:2013

DIBT

Conseil :

- Avec l'œillet universel UNI EAP 10 25, le STA 10 est également utilisable comme point d'ancrage unique.



Potelet système

STS | POTELET SYSTÈME

STA 10

POTELET D'EXTRÉMITÉ/D'ANGLE ET INTERMÉDIAIRE (EN 795 C)

Dimensions des potelets :

400 mm / 600 mm / 800 mm, Ø 48 mm

Dimensions de l'embase : 150 x 150 x 8 mm

Matériau : acier galvanisé



UNI | ACCESSOIRES

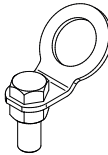
EAP 10 25

ŒILLET UNIVERSEL

Longueur de filetage utilisable : 29 mm

Filetage : M16 (DIN 933, ISO 4017)

Matériau : acier inox V2A (AISI 304)



BEF | KIT DE FIXATION - BÉTON

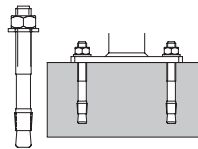
BEF 104 A4

BOULON D'ANCRAGE, BÉTON (MIN. C20/25) -

Matériau : acier inoxydable V4A (AISI 316)

Contenu : 4 boulons d'ancrage

FISCHER FAZ II 12/10 A4



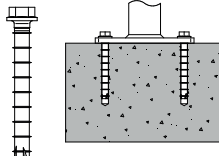
Profondeur de perçage min. 105 mm (Ø 12 mm)

BEF 111

ANCRAGE VISSÉ
BÉTON (MIN. C20/25)

Matériau : acier galvanisé

Contenu : 4 vis d'ancrage HILTI HUS3-H 10x90 VZ



Profondeur de perçage : min. 95 mm (Ø 10 mm)

POINT D'ANCRAGE COLLÉ

Contenu : 4 tiges filetées M12

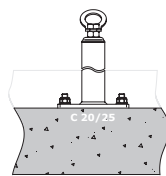
4 rondelles

4 écrous de sécurité M12 ou

4 écrous avec rondelle-ressort

Profondeur de pénétration : min. 100 mm

Mortier à injecter : FISCHER FIS SB 390 S, HILTI HY 200



BEF | KIT DE FIXATION - BOIS

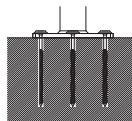
BEF 201

VIS À BOIS DE CONSTRUCTION
CHEVRONS EN BOIS (MIN. 16 X 16 CM)

Matériau : acier galvanisé

Contenu : 8 vis à bois de construction (8 x 140 mm)

8 rondelles (coniques)



Profondeur minimale de pénétration dans la construction
en bois statiquement porteuse : 100 mm

KITS DE FIXATION

BEF 203

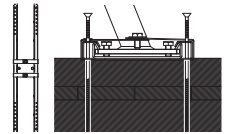
RAIL POUR TOIT EN PENTE BOIS -
TOIT EN PENTE, CHEVRONS EN BOIS
(MIN. 8 X 10 CM)

Matériau : acier galvanisé

Contenu : 1 rail pour toit en pente (1250 x 195 x 35 mm)

8 vis à bois de construction (8 x 220 mm)

(accessoires de fixation pour montage des potelets inclus)



Profondeur minimale de pénétration dans la construction
en bois statiquement porteuse : 90 mm

BEF 206

ADAPTATEUR POUR FAÎTAGE
BOIS - FIXATION POUR FAÎTAGE,
CHEVRONS EN BOIS (MIN. 8 X 8 CM)

Matériau : acier galvanisé

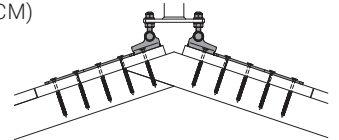
Section du bois porteur

sans voligeage bois min. 80 x 80 mm,

épaisseur du voligeage en bois : 20 mm

Profondeur minimale de pénétration dans la construction

en bois statiquement porteuse : 80 mm



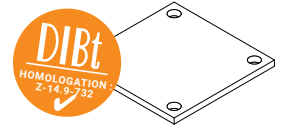
BEF 401 10

CONTRE-PLAQUE (150 X 150 X 8 MM)

Matériau : acier galvanisé

Largeur max. : 105 mm

Accessoires de fixation appropriés non fournis



BEF | KIT DE FIXATION - TÔLE TRAPÉZOÏDALE

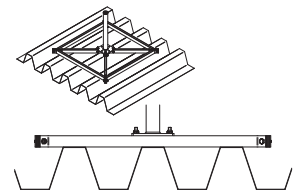
BEF 303

CADRE DE FIXATION
COQUE PORTEUSE
DE TÔLE TRAPÉZOÏDALE

Matériau : acier galvanisé

Dimensions : 840 x 840 x 40 mm

Épaisseur de la tôle : min. 0,6 mm



Permet une répartition optimale de la charge
sur la tôle trapézoïdale, possibilités d'utilisation diverses

Différentes combinaisons possibles avec BEF 303 1 ou BEF 303 3

Potelet système

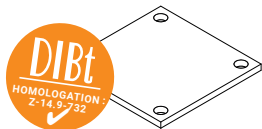
BEF | KIT DE FIXATION - ACIER

BEF 401 10

CONTRE-PLAQUE (150 X 150 X 8 MM)

Matériau : acier galvanisé

Largeur max. de la structure en acier : 105 mm



Accessoires de fixation appropriés non fournis

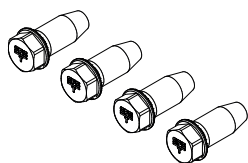
BEF 308

VERROUILLAGE DE FORME DU FILETAGE

Matériau : acier (électro galvanisé)

Contenu : 4 vis de verrouillage de filetage

Épaisseur d'acier : 5 à 12 mm



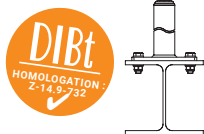
VIS EN ACIER

4 vis en acier M12 en acier de qualité ≥ 5.6

4 écrous de sécurité M12 ou

4 écrous avec rondelle-ressort

Utiliser des rondelles de calage adaptées sur les 4 perçages d'angle

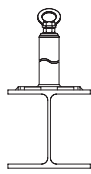


SOUDAGE

Cordon de soudure min. A5 et 80 mm de longueur de chaque côté de l'embase

Le revêtement par poudrage et la couche

de zinc doivent être parfaitement éliminés avant de souder



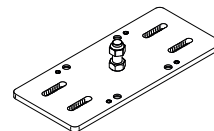
KITS DE FIXATION

BEF 830 03

KIT DE FIXATION POUR CONSTRUCTIONS PORTEUSES EN I

Matériau : acier galvanisé

Largeur de bride : 180 à 260 mm



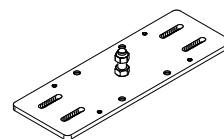
Uniquement en association avec BEF 840/841 !

BEF 830 04

KIT DE FIXATION POUR CONSTRUCTIONS PORTEUSES EN I

Matériau : acier galvanisé

Largeur de bride : 260 à 350 mm



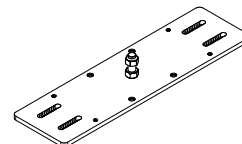
Uniquement en association avec BEF 840/841 !

BEF 830 05

KIT DE FIXATION POUR CONSTRUCTIONS PORTEUSES EN I

Matériau : acier galvanisé

Largeur de bride : 350 à 450 mm



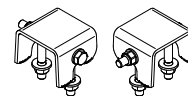
Uniquement en association avec BEF 840/841 !

BEF 840

KIT DE FIXATION POUR BEF 830 XX

Matériau : acier galvanisé

Épaisseur de bride : 8 à 26 mm



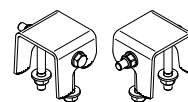
Uniquement en association avec BEF 830 01/ 02/ 03/ 04/ 05

BEF 841

KIT DE FIXATION POUR BEF 830 XX

Matériau : acier galvanisé

Épaisseur de bride : 24 à 40 mm



Uniquement en association avec BEF 830 01/ 02/ 03/ 04/ 05