



MATHIAS BOIS

Rue de Philippebourg 5A (RN93) 6222 BRYE

Tél: 071/87.67.39

E-mail: mathiasbois@chassart.com

Ouvert du lundi au vendredi de 8h à 17h

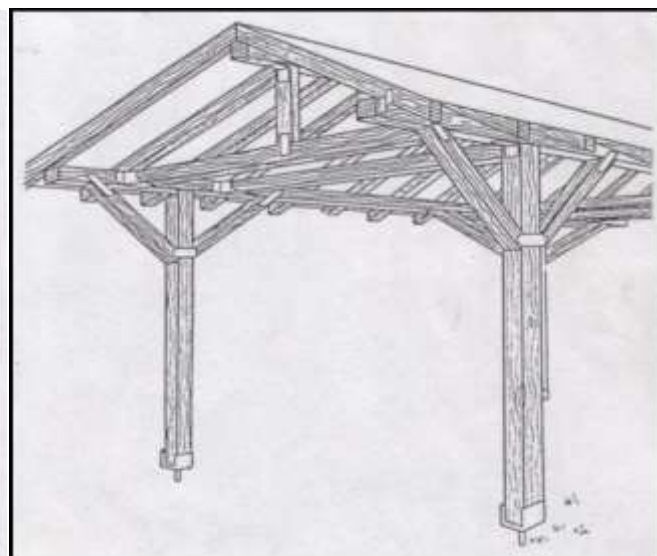
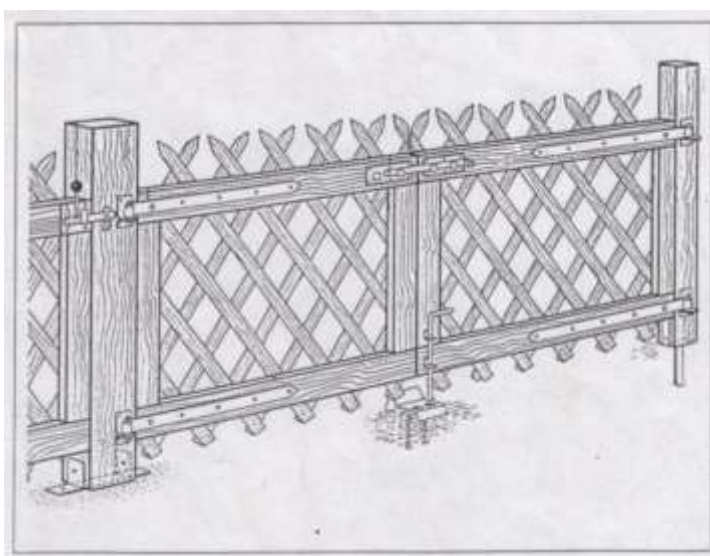
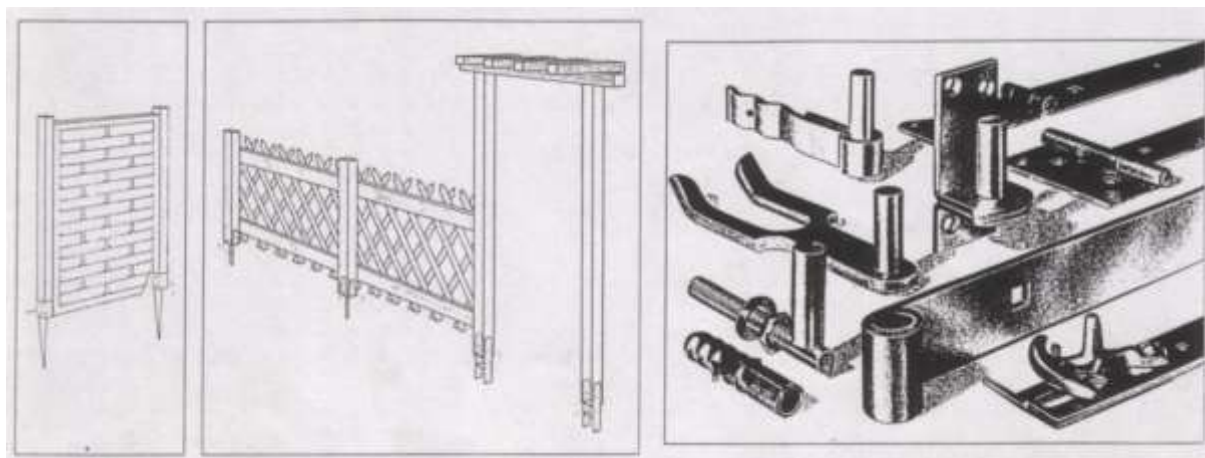
Et le samedi de 8h à 16h30

Retrouvez-nous sur internet: www.mathiasbois.be

QUINCAILLERIE / DIVERS

Dernière mise à jour: 18/03/2023

Prix et spécifications révisables sans préavis. Illustrations non contractuelles.



Cher client

Malgré le soin que nous apportons à nos catalogues, nous ne pouvons en garantir les prix, trop influencés en cette période par les fluctuations incessantes des matières premières, des coûts de l'énergie et des transports. Nous sommes contraints à effectuer des mises à jour régulières de nos tarifs.

Aussi avant de passer une commande, merci de nous consulter pour confirmation de la disponibilité et du prix des produits qui vous intéressent.

Nous vous souhaitons une bonne lecture et vous remercions pour votre compréhension.

SERVICES

Transport remorque par rayons/KM

Prix hors tva

Franco à partir de 2000 € hors tva

Rayons/KM	Prix par rayon htva
0 -10 KM	35 €
10 - 20 KM	45 €
20 - 30 KM	60 €
30 - 40 KM	75 €
40 - 50 KM	100 €
50 - 65 KM	125 €
Au-delàs de 65KM	Nous consulter

Transport Camion par rayons/KM

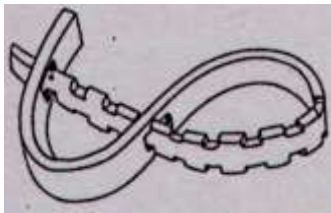
Prix hors tva

Franco à partir de 2000 € hors tva

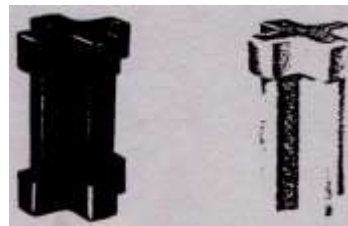
Rayons/KM	Prix par rayon htva
0 -10 KM	70 €
10 - 20 KM	95 €
20 - 30 KM	135 €
30 - 45 KM	160 €
45 - 65 KM	210 €
65 - 85 KM	260 €
85 - 105 KM	310 €
105 - 125 KM	360 €

SOMMAIRE

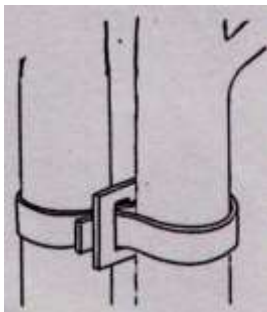
Ligature	P 5
Supports poteaux	P 5 à 6
Verrouillage	P 6 à 7
Charnières-pentures-gonds	P 8
Supports écran - connecteurs de charpente	P 9 à 10
Clous-visserie-forêts-embouts-scellement chimique	P 10 à 13
<u>Gammes de quincailleries Beige, Brun rouilles, Noir diamant</u>	
Pentures - Gonds	P 14
Verrouillage - Charnières	P 15
Etriers - Equerres - Plaques d'assemblages	P 16
Equerres	P 17
Fixations pour lames de terrasse « IGEL »	P 18 à 19
Fixations pour lames de terrasse « B-fix » - Plots réglable	P 20 à 21
Fixations pour lames de terrasse « Hapax »	P 22
Aqualine-Roofing	P 22 à 23



Ligature auto – liante
SELFIX 21mmx8mmx60cm

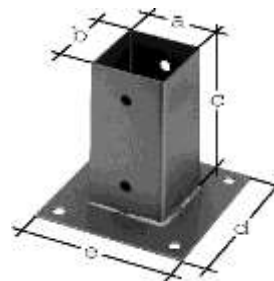


Tête de frappe pour enfoncer les ancrés
N°0551 71mm **10.88 €**
N°0552 91mm **12.55 €**



Bande caoutchouc pour
Fixation des plantes aux tuteurs.
Largeur 27mm.
Rouleau de 15m.

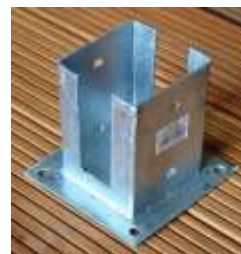
Boucle de protection



Ancre sur platine galvanisée à cheviller
71mm
91mm
121mm

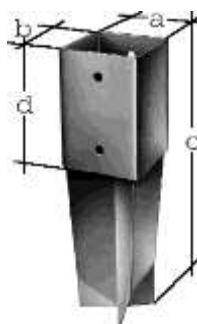


Ancre galvanisée avec pointe
71x71x750mm
91x91x900mm
121x121x900mm



Ancre sur platine galvanisée à cheviller avec fentes pour poteaux rainurés

91mm



Ancre galvanisée à sceller
71x71mm
91x91mm



Ancre galvanisée avec pointe diamètre 10 / 12

Diamètre 10 - 600
Diamètre 12 - 600



Ancre galvanisée raffles

71mm
91mm



Support galvanisé à sceller pour poteaux
71mm
91mm



Sabot mural galvanisé
71mm
91mm



Support bichromaté à sceller avec ouverture réglable de 71 à 131mm



Support lourd galvanisé à sceller
Hauteur 60cm
 pour poteaux 70x70mm
 pour poteaux 90x90mm
 pour poteaux 120x120mm



Support bichromaté à cheviller avec ouverture réglable de 71 à 131mm



Support « U » galvanisé à cheviller
 71mm
 91mm
 120mm



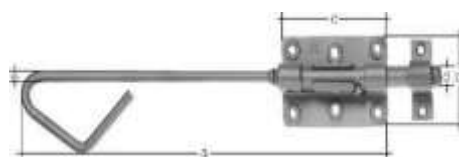
Support bichromaté réglable à sceller avec largeur réglable de 71 à 161mm et hauteur réglable (course 40mm)



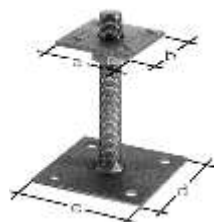
Support fixe galvanisé à cheviller hauteur 100mm



Support bichromaté réglable à cheviller avec largeur réglable de 71 à 161mm et hauteur réglable (course 60mm)



Verrou à queue zingué 32cm



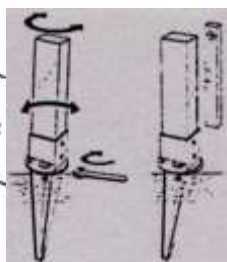
Support bichromaté à cheviller réglable en hauteur de 30 à 150mm



Verrou horizontal zingué 100mm



Verrou horizontal inox 100mm



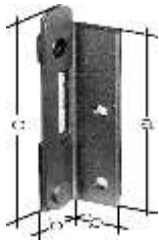
Ancre galvanisée avec pointe et tête orientable
 71x71mmx900mm
 * jusqu'à épuisement du stock



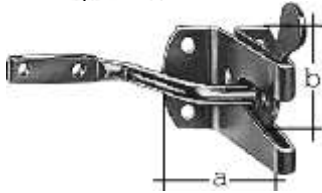
Verrou horizontal bichromaté
 longueur 100mm
 longueur 140mm



Verrou « Ovado » galvanisé couleur anthracite
 longueur 85mm



**Sécurité pour verrou
bichromaté**
Jusqu'à épuisement du stock



**Verrou automatique
zingué**



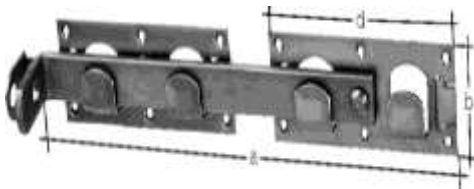
**Verrou poignée
bichromaté**



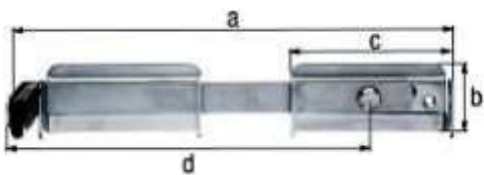
**Verrou « Danois »
galvanisé**



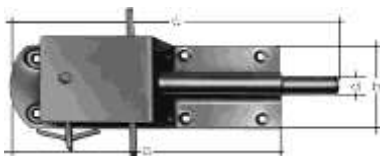
Boîtier serrure zingué



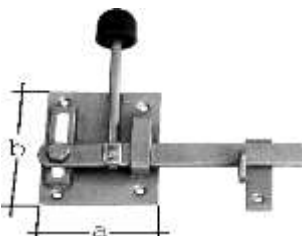
**Verrou double
bichromaté**



Verrou double inox



**Verrou sécurisé
bichromaté**



Verrou « IDEAL » bichromaté



**Verrou baïonnette galvanisé
40cm**



**Verrou vertical 40cm
Poignée plastifiée
bichromaté
inox**



**Verrou de sol « Ovado » 40cm
galvanisé couleur anthracite
Poignée plastifiée**



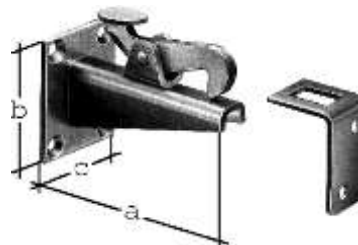
Butée de sol à sceller galvanisée



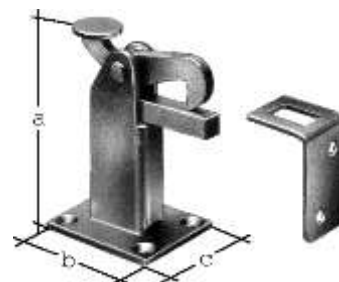
Roulette de soutien galvanisée Ø 8cm



**Crochet de verrouillage
bichromaté
Ø 8 x 220mm**



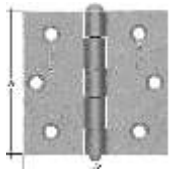
**Calage d'ouverture mural
galvanisé**



**Calage d'ouverture au sol
galvanisé**



**Ferroir automatique
zingué**



**Charnière 76,2x76,2mm
bichromatée**



Pentures anglaises bichromatées
Longueur 20cm
Longueur 30cm



Penture anglaise « Ovado » galvanisée couleur anthracite
Longueur 39cm



Pentures réglables bichromatées
L:46cm
L:66cm

Pentures droites bichromatées



Longueur 30cm x ø 13mm
Longueur 40cm x ø 13mm
Longueur 50cm x ø 13mm
Longueur 40cm x ø 16mm
Longueur 60cm x ø 16mm

Penture droite galvanisée



Longueur 80cm x ø 20mm

Pentures droites « Ovado » galvanisées couleur anthracite



Longueur 40cm x ø 13mm



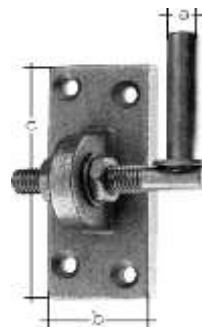
Longueur 50cm x ø 13mm
Longueur 70cm x ø 16mm

**Pentures inox
coudées**



Gonds à appliquer bichromatés
ø 13mm
ø 16mm

Gond à appliquer galvanisé
ø 20mm



Gonds à appliquer réglables

bichromatés
ø 13mm
ø 16mm

inox
ø 13mm
ø 16mm



Gonds à sceller bichromatés

ø 13mm
ø 16mm

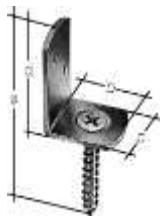


Gonds à visser bichromatés

ø 13mm
ø 16mm

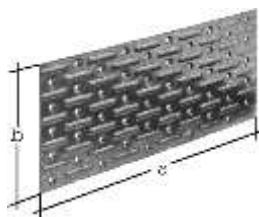


Anneau galvanisé diam. 100mm



Supports pour écran 22x38x30mm

galvanisé
Inox



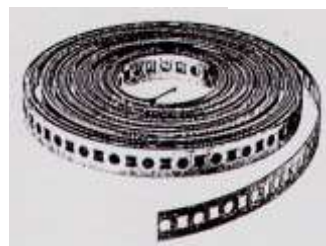
Plaques d'assemblage à clouer zinguées

75x200mm
75x250mm
75x300mm
106x50mm
106x100mm
106x150mm
106x200mm
106x250mm



Equerres de chaise zinguées

30x30mm
50x50mm
75x75mm
100x100mm
125x125mm



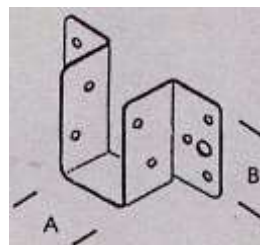
Bandes perforées 10m zinguées

17x1mm
40x2mm



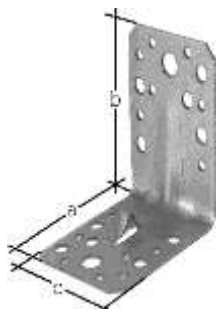
Equerres d'assemblage zinguées

40x40mm
60x60mm
80x80mm
200x40mm



Supports de poutre zingués

25x75mm
32x73mm
38x70mm
46x70mm
50x64mm



Equerres renforcées zinguées

90x90mm
105x105mm
125x125mm
150x150mm



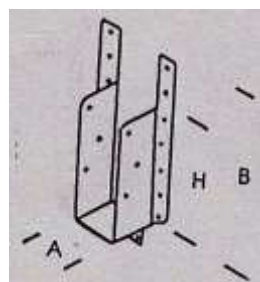
Supports de poutre zingués

75x212mm
63x158mm
63x128mm
50x105mm



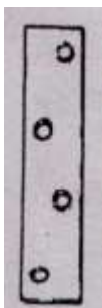
Plaques zinguées avec pointes

25x100mm
25x200mm



Supports de poutre zingués

46x190mm
38x225mm
38x190mm
32x225mm
32x190mm



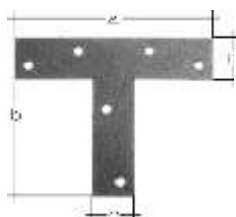
Plats de connexion zingués

75x15mm
125x16mm
175x18mm



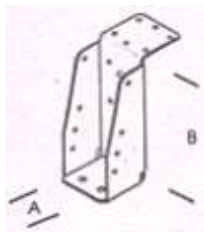
Support de poutre réglable zingué (gauche + droite)

30x100mm



Plaques d'assemblage en T zinguées

70x50x16mm
140x110x30mm



Connecteurs de poutre zingués
50x125mm
63x175mm
75x225mm



Equerres de meuble zinguées
50x50mm
100x100mm
150x150mm



Equerres renvoyées zinguées
32x70mm droite
32x70mm gauche



Clous torsadés zingués pour plaques, supports de poutre, connecteurs, etc...
3,8x32mm/boîte de 200p
3,8x32mm /boîte de 1000p



Clous inox tête bombée BK
2,4x50mm 1KG
Clous inox tête ronde VK
2,1x40mm 1KG



Pointes acier trempé HZ
2,0x30mm
4,2x100mm
Jusque fin de stock



Pointes pour gyproc
2,2x35mm



Pointes torsadées ARBED
3,0x60mm
3,5x80mm
4,5x100mm



Pointes à tête ronde ARBED
2,0x40mm
2,4x50mm
2,7x60mm
3,0x65mm
3,5x80mm
4,0x100mm
5,0x125mm



Pointes à tête plate ARBED
2,0x35mm
2,4x50mm
2,7x60mm
3,0x65mm
3,5x80mm
4,0x100mm
5,0x125mm
5,5x150mm
6,5x180mm
7,0x200mm



Pointes zinguées à tête plate *
1,8x30mm
2,4x50mm
*** jusqu'à épuisement du stock**



Crampons zingués
2,7x25mm
3,0x30mm
3,5x35mm

Vis à panneaux bichromatées**-30% par
boîte de:**

3,0x20mm
3,5x30mm
4,0x20mm
4,0x30mm
4,0x40mm
4,0x50mm
4,0x60mm
4,0x70mm
5,0x40mm
5,0x50mm
5,0x60mm
5,0x70mm
5,0x80mm
6,0x50mm
6,0x60mm
6,0x70mm
6,0x80mm
6,0x100mm
6,0x120mm
6,0x140mm
6,0x160mm
6,0x180mm

200p
200p
200p
200p
200p
200p
200p
200p
200p
200p
200p
200p
200p
200p
200p
200p
200p
200p
100p
100p
100p
100p
100p

Boulons à bois zingués**-30% par
boîte de:**

6x40mm
6x50mm
6x60mm
6x70mm
6x80mm
6x100mm
8x40mm
8x50mm
8x60mm
8x70mm
8x80mm
8x100mm
8x120mm
8x140mm
10x50mm
10x60mm
10x70mm
10x80mm
10x100mm
10x120mm
10x140mm
10x150mm
10x160mm
10x180mm
12x200mm
12x220mm
12x240mm
12x260mm

200p
200p
200p
200p
200p
200p
200p
200p
200p
100p
100p
100p
100p
50p
100p
100p
100p
100p
50p
50p
50p
50p
50p
25p
25p
25p
25p

Vis à panneaux en INOX A2**-30% par
boîte de:**

4,0x20mm
4,0x30mm
4,0x40mm
4,0x50mm
5,0x35mm
5,0x50mm
05x100mm
6,0x80mm
6,0x120mm

200p
200p
200p
200p
200p
200p
200p
200p
100p

Tire – fonds zingués**-30% par
boîte de:**

6x30mm
6x40mm
8x30mm
8x40mm
8x50mm
8x60mm
8x80mm
8x100mm
8x120mm
10x40mm
10x60mm
10x80mm
10x100mm
10x120mm
10x150mm
10x160mm
10x180mm

200p
200p
200p
200p
200p
200p
200p
100p
100p
100p
100p
100p
100p
50p
50p
50p
50p

Chevilles en nylon**-30% par
boîte de**

6x30mm
8x40mm
10x50mm
12x60mm
14x70mm
16x80mm

100p
100p
50p
25p
20p
10p

**Tire – fonds pour toiture zingués****-30% par
boîte de:**

7x110mm

100p

Chevilles à clouer**-30% par
boîte de:**

6x40mm
6x60mm
6x80mm
8x60mm
8x80mm
8x100mm
8x120mm

200p
200p
200p
100p
100p
100p
100p



Tiges filetées zinguées longueur 1m

M6
M8
M10
M12
M14
M16
M18



Douille de tension

06x40
06x80
08x110
08x150

-30% par boîte de:

200p
200p
100p
100p

Ecrous zingués



M6
M8
M10
M12
M14
M16
M18

-30% par boîte de:

200p
200p
200p
100p
100p
50p
50p



Rondelles zinguées



M6 Large
M8 Large
M10 Large
M12 Large
M14 Large
M16 Large
M18 Large

-30% par boîte de:

200p
200p
100p
50p
50p
50p
50p



Forêts à bois cylindriques

ø 5mm
ø 6mm
ø 6mmx230mm
ø 8mm
ø 8mmx230mm
ø 10mm
ø 10mmx230mm
ø 12mm
ø 12mmx230mm

Forêts à bois plats

ø 6mm
ø 8mm
ø 10mm
ø 12mm
ø 14mm
ø 16mm
ø 20mm
ø 24mm
ø 28mm
ø 30mm
ø 32mm



Cheilles métalliques zinguées

10x90mm
10x110mm
10x130mm
10x150mm
10x180mm

-30% par boîte de:

50p
50p
50p
50p
50p



Forêts à béton

ø 6mm
ø 8mm
ø 10mm
ø 12mm
ø 14mm



Goujons à expansion zingués

M10x112mm

-30% par boîte de:

50p





Piton zingué
6x50mm



Piton long zingué
7x100mm



Crochet d'armoire zingué
5/50x85mm



Gond à vis zingué
5x60mm



Embout pour visseuse
Set de 10 pièces



Fixation bichromatée pour tube
diam. 42mm
diam. 48mm
diam. 60mm



Embout qualité industrielle
PZ n°1 (2 pièces)
PZ n°2 (2 pièces)
PZ n°3 (2 pièces)
Torx T10 (2 pièces)
Torx T15 (2 pièces)
Torx T20 (2 pièces)
Torx T25 (2 pièces)
Torx T30 (2 pièces)



Pointes d'ardoises extra larges galvanisées à chaud.
N°1846 3,5x45mm **11.95 €/KG**
Boîte de 5KG -30%
3.0x15mm



Vis à panneaux zinguée auto-forante et auto-fraisante avec lubrifiant.

6,0x140mm /45 p
6,0x160mm /36 p

Fin de stock



Vis inox tête bombée

6x60mm
8x60mm
10x60mm

-30% par boîte de
100p
100p
50p



Ecrus inox

M6
M8
M10

-30% par boîte de
200p
200p
200p



Vis pour plancher en bois exotique
Inox C2. Empreinte Torx
Idéale pour plancher en bois dur.

5,0x50mm
5,0x60mm

-30% par boîte de:
200p
200p

Scellement chimique à base de résine vinylester
Prise rapide et sans styrène.
Cartouche de 300 ml

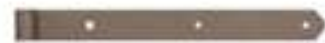


Béton prise rapide 25kg
Fixation dans les 5 minutes





<u>Penture anglaise</u>		
<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>
Longueur 20cm		
Longueur 40cm		
Longueur 60cm		



<u>Penture droite</u>		
<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>
Longueur 40cm		
Longueur 60cm		
Longueur 80cm		



<u>Penture déco</u>
Longueur 20cm
Longueur 30cm

<u>Gond DI</u>		
<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>
Diamètre 13		
Diamètre 16		



<u>Gond DII</u>	
<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>
Diamètre 13	
Diamètre 16	





<u>Verrou de box</u>		
<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>



<u>Charnière caisse</u>		
<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>
135 x 35		
156 x 35		
195 x 35		



<u>Verrou automatique</u>		
<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>



<u>Charnière 82 x 45</u>		
<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>
82 x 45		



<u>Verrou horizontal 100</u>		
<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>



<u>Charnière 64 x 64</u>		
<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>
64 x 64		



<u>Verrou double</u>		
<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>



<u>Charnière 32 x 101</u>		
<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>
32 x 101		



<u>Charnière 90 x 60</u>		
<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>
90 x 60		



<u>Etrier pour poutre</u>		
<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>
Etrier 60 x 100		
Etrier 80 x 120		



<u>Equerre renvoyées</u>		
<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>
Universelle 170		



<u>Support écran</u>		
<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>



<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>
35 x 100		
50 x 130		
40 x 180		
100 x 200		



<u>Equerre renforcées</u>		
<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>
70 x 70		
90 x 90		
105 x 105		



<u>Vernis</u>		
<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>



<u>Equerre réglable</u>		
<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>
28 x 40		



<u>Equerre d'assemblage</u>		
<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>
40 x 40 x 20		
40 x 40 x 40		
50 x 50 x 40		
90 x 90 x 40		
60 x 60 x 100		



<u>Equerre poutre</u>		
<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>
40 x 80		
75 x 100		
160 x 240		



<u>Equerre multi</u>		
<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>
40 x 40 x 60		
60 x 60 x 40		
60 x 60 x 60		
80 x 80 x 80		



<u>Equerre assemblage</u>		
<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>
205 x 40 x 40		



<u>Equerre meuble</u>		
<u>Beige</u>	<u>Brun rouille</u>	<u>Noir diamant</u>
120 x 120 x 20		

IGEL® SYSTÈME DE FIXATION

Innovation Génie Exclusivité Longévité



LE SYSTÈME DE FIXATION IGEL est un système **EXCLUSIF**, inédit et révolutionnaire qui ne manquera pas de satisfaire vos exigences les plus strictes.

- LES VIS SE FONT INVISIBLES
- PRÉFORAGE ET CHANFREIN INUTILES
- PLUS BESOIN DE CALES D'ÉCARTEMENT - JOINT CONSTANT
- FORCE DE SERRAGE MAXIMALE POUR UN EFFORT MINIMAL
- INUSABLE

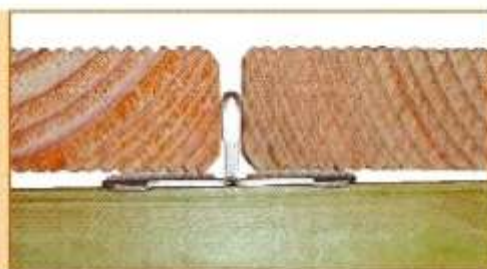


UN SYSTÈME PRATIQUE QUI FAIT GAGNER DU TEMPS

L'utilisation de l'appareil de pose permet de réaliser des économies de temps. Avec le système de montage IGEL vous économiserez jusqu'à 50 % de temps. Inutile désormais de procéder à des préforages ni de noyer les vis. Vous économiserez l'équivalent d'une unité complète de main d'œuvre. Plus besoin de poser des cales d'écartement. Le jeu approprié se règle d'avance sur l'appareil de pose. Même les planches légèrement courbées peuvent sans problèmes être montées droites. Le système IGEL convient aussi bien au bois de conifère qu'au bois dur.

UNE CONSTRUCTION QUI PRÉSERVE LE BOIS

Grâce à l'épaisseur de la plaque de base inox du dispositif de serrage IGEL, un courant d'air se forme entre la construction sous-jacente et la planche de la terrasse. Ceci permet au bois de respirer de manière plus uniforme.



UNE SURFACE PLUS ESTHÉTIQUE

Le système IGEL réalise le rêve de tout propriétaire de terrasse: une surface exempte de vis. En effet, les vis du système IGEL se trouvent sous les planches de la terrasse, ce qui les rend invisibles. Le joint constant, de la dimension souhaitée, peut être réglé d'avance sur l'appareil. En fixant les dispositifs de serrage sur les bords du bois, on obtient une force de serrage maximale permettant de réduire au strict minimum le gauchissement des planches.



IGEL appareil de montage pour terrasses

Avec le système IGEL vous économisez 50% de temps. Inutile désormais de procéder à des préforages ni de noyer les vis. Plus besoin de poser des cales d'écartement. Le jeu approprié entre les planches se règle d'avance sur l'appareil de pose. Même les planches légèrement courbées peuvent sans problèmes être montées droites. Il faut utiliser deux appareils simultanément pour le montage d'une terrasse. Le système IGEL convient aussi bien au bois de conifère qu'au bois dur.

Appareil de montage:

Disponible également en location:

Location appareil de montage:



IGEL clips intermédiaire

Se place avec l'appareil de montage IGEL.
Fourni avec vis en inox.
Pour une terrasse à monter sur des chevrons distants de 50cm, la consommation est d'environ 14 clips / m².

-10% par 100 pièces



IGEL clips de départ et de finition

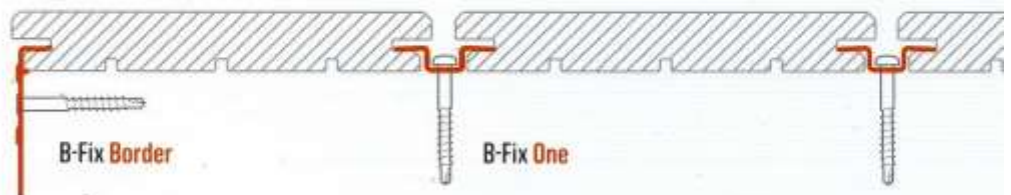
Se place avec l'appareil de montage IGEL.
Fourni avec vis en inox.

-10% par 50 pièces

B-fix[®] Systeme de fixation invisible



Le B-Fix est un système de fixation invisible révolutionnaire vous garantissant une finition impeccable lors de la pose de vos planchers extérieurs. Fabriqué en Inox, ce système vous assure une durée de vie inégalable. De par sa simplicité il vous fera gagner un temps précieux lors de la pose. Placé sur plus de 200.000 m² et testé sur de nombreuses essences exotiques, il sera le partenaire de votre terrasse en bois.

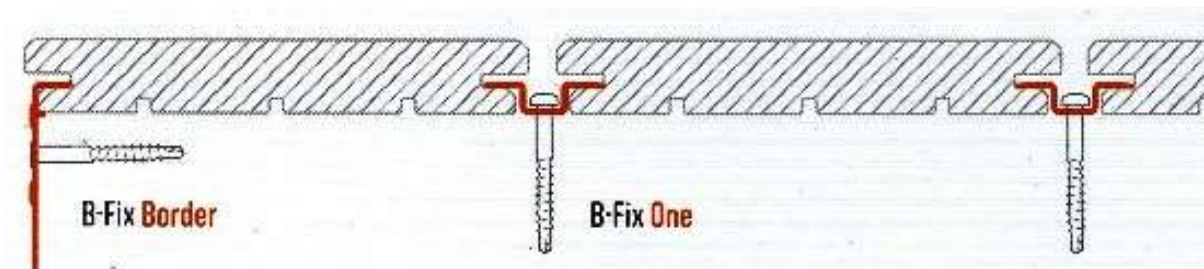


B-Fix, un concentré d'avantages!

- Niveau de finition élevé, invisible
- Facile et rapide à placer
- Respecte les mouvements du bois
- Toujours démontable, même les planches du milieu
- Matériaux de haute qualité et technicité, inox
- Vis autoforante: gain de temps supplémentaire
- Nouvelle pièce de démarrage
- Assure des joints réguliers
- Adapté à de nombreuses essences de bois
- Peut être placé verticalement

www.b-fix.be

UNE FINITION IMPECCABLE POUR UN TRAVAIL PLUS RAPIDE, PLUS PROPRE ET PLUS RÉSISTANT



B-fix One

Attache intermédiaire en inox avec vis autoforante.
Utilisable uniquement pour la fixation du plancher de terrasse spécialement usiné au profil B-fix.
Consommation : +/- 18 pièces /m2.

- 10% par 100 pièces et +



B-fix Black

Attache intermédiaire en inox avec vis autoforante.
Utilisable uniquement pour la fixation du plancher de terrasse spécialement usiné au profil B-fix.
Consommation : +/- 18 pièces /m2.

- 10% par 100 pièces et +



B-fix Border

Attache de départ et de finition en inox avec vis autoforante.
Utilisable uniquement pour la fixation du plancher de terrasse spécialement usiné au profil B-fix.
Consommation : +/- 3 pièces /mètre linéaire.

- 10% par 50 pièces et +



Plots réglables pour planchers

Plots réglable pour terrasses, très stable et très chargeable (1000kg/m²).
Facile à installer, UV-résistant et à 100% recyclables.

Plots 3.5-5cm
Plots 5-8 cm
Plots 8-11cm
Plots 11-14 cm
Plots 14-17 cm



HAPAX FIXING PRO FIXATION INVISIBLE



CARACTÉRISTIQUES

- Totalement invisible.
- Imputrescible.
- Résiste à 650 kg à l'arrachement.
- Résiste aux intempéries.
- Tenue inégalable.
- Réglable.
- Excellente ventilation entre les lames et la structure.
- Fournie avec des vis en acier inox AISI410.
- Universelle: largeurs de planches variables de 90 et 200 mm et de 19 à 40 mm d'épaisseur.
- Matériau: composite vierge renforcé de fibre de verre.
- Résistance au gel: -40°C.
- Résistance à la chaleur: 110°C.
- Entraxe maximal d'utilisation: 50 cm.
- Possibilité de changer une seule lame défectueuse sans tout démonter.

AVANTAGES

- Rapide.
- Résistant aux UV et aux températures extrêmes.
- 100 % recyclable.
- Peut être utilisée sur tout type de lambourde mais également (ponctuellement) directement sur du béton lisse ou carrelage (idéal quand la hauteur de réserve ne permet pas la pose d'une lambourde).
- Assure une excellente ventilation des lames de terrasses: Il n'est plus nécessaire de poser les bandes bitumeuses sur les lambourdes (celles-ci demeurent indispensables dans le cas de pose vissée).
- Vraiment invisible: La fixation est 100% invisible. Aucune partie métallique ou vis n'est visible entre les lames. Les espacements entre les lames sont réguliers. L'esthétique est irréprochable. La fixation permet la pose de la première et de la dernière lame sans pièce de démarrage supplémentaire ou bouchon en bois.
- Simple et rapide à mettre en oeuvre: se fixe simplement sous les lames de la terrasse, à l'aide de deux vis inox fournies.
- Pas besoin de profil sur le chant des planches de terrasse.
- Répond aux exigences du DTU 51.4.

Consommation: +/- 17 pièces / m²

Fixation invisible Hapax / 100 pièces

Outil Hapax redresseur de lame de terrasse



AQUALINE® plaques ondulées bitumineuses

Revêtement de toitures et de murs sans entretien et durable, composé de matériaux recyclés, très résistants à l'humidité, aux agressions chimiques, à la pollution atmosphérique et au gel. Ces plaques ondulées très légères constituent une solution économique pour l'étanchéité de garages, abris de jardin, étables, hangars..

ETANCHEITE GARANTIE 10 ANS

Dimensions: L: 2,00m x l: 0,86m

Plaque aqualine noire

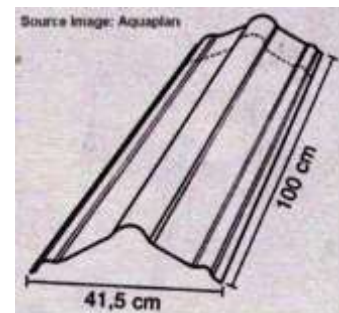


Roofing Easyroll



Roofing à coller ou à clouer.
Idéal pour toitures de chalets,
abris de jardin, abri-bûches,
niches pour chien...
Teinte verte.
Rouleau de 1m de largeur et
7,50m de long.

Roofing chalet 7,50m2



Faîtière noir 1m



Clous pour aqualine / 100p

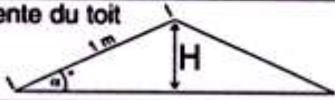


FIXATION DES PLAQUES ONDULÉES AQUALINE

CHARPENTE DE COMBLES

Distance jusqu'à 100 cm	Epaisseur du bois 4 x 6 cm
Distance jusqu'à 125 cm	Epaisseur du bois 6 x 6 cm

PANNES

Pente du toit 	A. Espace entre les pannes	B. Chevauchem. côté court	C. Chevauchement	D Surplomb
$\alpha^\circ = 7-10^\circ$ H = min. 13 cm	max. 20 cm	2 ondulations	min. 20 cm	max. 7 cm
$\alpha^\circ = 11-20^\circ$ H = min. 18 cm	max. 46 cm	1 ondulation	min. 16 cm	max. 7 cm
$\alpha^\circ = > 20^\circ$ H = min. 25 cm	max. 62 cm	1 ondulation	min. 14 cm	max. 7 cm

Dans des conditions de fixation normales, la pente du toit est de 7°. Dans le sens de la longueur, le revêtement chevauche une ondulation. La pose est réalisée contre le sens du vent et de la pluie. Pour les régions situées à plus de 1.600 m d'altitude ou au niveau de la limite des neiges éternelles, les plaques doivent être intégralement fixées.

Les plaques sont fixées sur les pannes avec des clous Aqua-Nails. Clouez toutes les ondulations qui se chevauchent et chaque ondulation qui est en regard des pannes supérieure et inférieure. Clouez ensuite une ondulation sur deux sur les autres pannes. Clouez toujours l'avant-dernière et la seconde, puis les autres. Pour placer les plaques Aqualine, il vous suffit d'un marteau, d'une scie et de clous.

