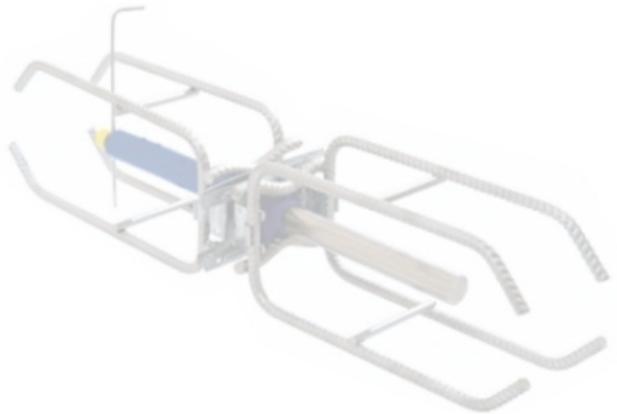
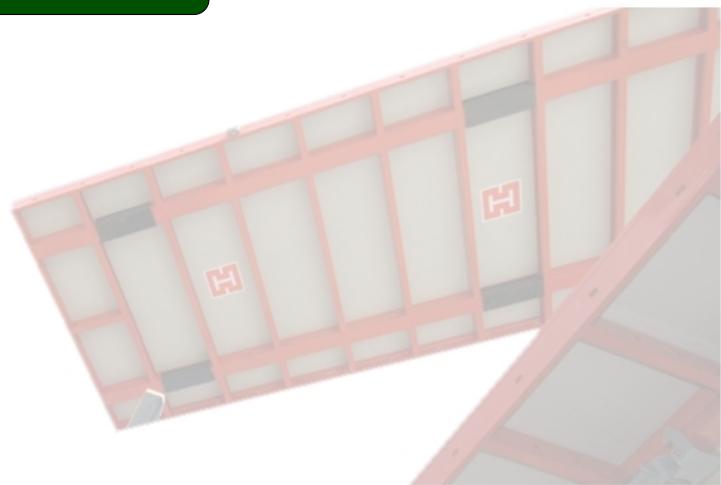


TECHNIQUES DE BETONNAGE

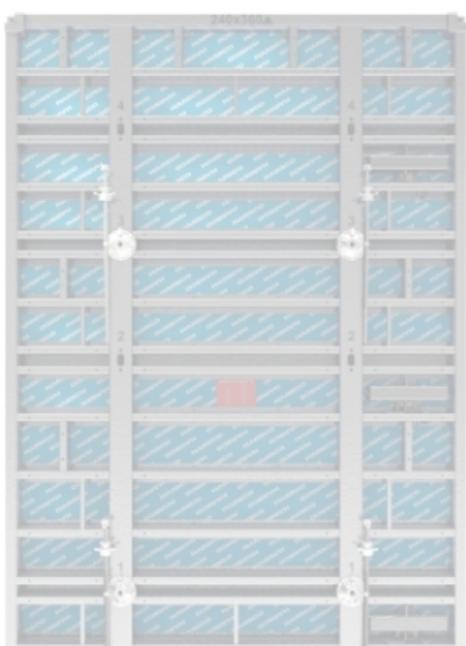
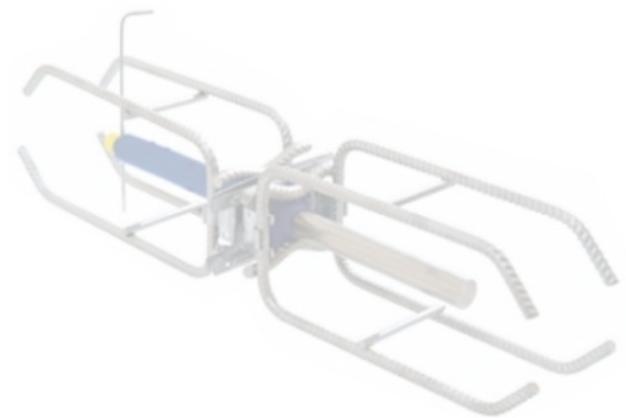


TECHNIQUES DE BETONNAGE

TECHNIQUES DE BETONNAGE



Coffrages



Coffrages

TECHNIQUES DE BETONNAGE

Coffrages de dalles



TOPEC COFFRAGES DE DALLE

Le système de coffrage de dalle TOPEC autorise une mise en oeuvre rapide et facile grâce à ses deux éléments principaux: panneaux et étais.

La construction légère et robuste en aluminium permet une manipulation ergonomique et peu fatigante.

Le système manuportable procure une grande flexibilité grâce aux tailles des panneaux et aux accessoires.

Disponible en
LOCATION

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

Facilité de mise en oeuvre: manipulation facile, possibilité de contourner des obstacles grâce aux pièces d'adaptation.

Montage et démontage à partir du sol jusqu'à des hauteurs de 3,50 m.

Combinaison avec les systèmes de sécurité PROTECTO.

Possibilité d'utiliser des panneaux télescopiques

Rapidité grâce aux panneaux de grande taille

Temps de coffrage et décoffrage estimé: 0,2 - 0,4 h/m²

Respecte la norme DIN18202

Epaisseur de dalle maximale: 75 cm

Peaux de coffrage synthétique ECOPLY ou peaux en bois

Epaisseur du cadre: 14 cm

Largeur des panneaux: 45 | 60 | 75 | 90 | 180 cm

Longueur des panneaux: 90 | 180 cm

Panneaux télescopiques: 55 - 90 x 90 cm | 55 - 90 x 180 cm



TOPFLEX COFFRAGE DE DALLE

La combinaison entre poutres, panneaux et accessoires permet une grande polyvalence, adaptée à tous les plans et toutes les dalles.
Utilisation pour grandes hauteurs et optimisation des charges sur les étais.

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

Tables robustes et facilement manipulables en bois collé et enduit des deux côtés

Combinaison possible avec le système de sécurité PROTECTO

Poids réduit et manipulation facile, notamment grâce au système d'abaissement des étais pour le décoffrage

Flexibilité et rapidité d'exécution grâce aux multiples accessoires

Poids des poutrelles: 5 kg /m

Tables de coffrage en bois triple couche de 21 mm d'épaisseur et de tailles 150 x 50 cm ou 200 x 50 cm

Poutrelles H20: longueurs de 190 à 1190 cm, largeur 8 cm, hauteur 20 cm



TOPMAX COFFRAGE DE DALLE

Le système TOPMAX est conçu pour coffrer efficacement de grandes surfaces. Le cadre en acier est extrêmement solide, galvanisé à chaud, laqué et recouvert d'un revêtement plastifié.

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

Le déplacement se fait par grue avec possibilité de déplacer jusqu'à 26 m² en un seul levage

Assemblage simple et rapidité d'exécution grâce à un nombre de composants peu élevé. Points de connection multifonctions.

Combinaisons possibles avec RASTO/TAKKO et/ou PROTECTO

Nettoyage et réparations minimales.

Dimensions des tables de coffrage:

2,4 x 5,4 m (13m²) ou 1,8 x 5,4 m (10 m²)

Epaisseur du cadre: 12 cm

Epaisseur de dalle maximale: 50 cm

Hauteur maximale de la dalle: 7,5 m

Coffrages de voiles



MANTO COFFRAGES DE VOILE

Coffrages de voile à manipulation par grue très robuste pour grandes surfaces. Construction durable avec des éléments galvanisés qui permet le déplacement jusqu'à 40m² de surface en une fois. Possibilité d'utiliser tous les panneaux à l'horizontale et à la verticale.

Disponible en
LOCATION

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

Cadre de 14 cm d'épaisseur avec renforts intérieurs qui supporte une pression de bétonnage jusqu'à 80 kN/m².

Coffrage de piliers ou puits avec les accessoires (coin articulé)

Poids: 55 à 75 kg / m² avec les éléments d'assemblage

Peaux de coffrage synthétique ECOPLY ou peaux en bois

Connection hermétique et solide grâce à la pince d'alignement MANTO

Grande flexibilité de panneaux jusqu'à 3,30 m de hauteur

Largeurs des panneaux: 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 | 240 cm

Hauteurs des panneaux: 120 | 270 | 330 cm

Panneaux à usage multiple: 75 x 60 | 75 x 120 | 75 x 270 | 75 x 330 cm

Panneaux XXL: 240 | 360 | 480 x 270 cm

PLATINIUM 100 COFFRAGES DE VOILE



Platinum est un système de coffrage haute qualité pour grandes surfaces

Economies de temps grâce à la conception des panneaux et connecteurs

Coulage rapide et efficace grâce à une poussée de béton jusqu'à 100 kN/m²



RASTO / TAKKO COFFRAGES DE VOILE

Coffrage de voiles manuportables pour surfaces de petites ou moyennes tailles

Solution flexible avec connecteurs uniques et panneaux à usage multiple.

Construction robuste, légère et durable
avec des éléments galvanisés.

Disponible en
LOCATION

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

Assemblage solide et aligné en une seule opération grâce aux éclisses
RASTO

Coffrage de piliers ou puits avec les accessoires (coin articulé)

Manutention aisée et ergonomique avec prises intégrées

Peaux de coffrage synthétique ECOPLY ou peaux en bois

Panneaux de coffrage RASTO à utilisation verticale ou horizontale

Cadre en acier 12 cm épaisseur

Poids: 40 - 60 kg / m² avec connecteurs

Pression de bétonnage jusqu'à 60 kN/m²

Respecte la norme DIN 18216 / EN 1993

Largeur des panneaux: 30 | 45 | 50 | 60 | 75 | 90 | 240 cm

Hauteur des panneaux: 120 | 150 | 270 | 300 cm

Panneau XXL 240 x 270 cm (manutention par grue)

Panneaux à usage multiple: 70 x 150 | 70 x 270 | 70 x 300 cm



RONDA COFFRAGES DE VOILE CIRCULAIRES

RONDA est un coffrage avec vérins intégrés pour des formes circulaires

Permet un ajustement millimétré à partir d'un rayon de 2,75 m

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

Rapidité avec des éléments prêts à l'emploi et l'utilisation de l'éclisse
MANTO

Déplacement jusqu'à 30 m² en une fois par grue

Peau de coffrage en bois avec protection latérale

Pression de béton jusqu'à 60 kN / m²

Respecte la norme DIN 18216 / EN 1993

Hauteur des panneaux: 150 | 200 | 300 cm

Largeur des panneaux: 128 | 250 cm (extérieur) / 123 | 240 cm (intérieur)



SYSTÈME DE CHEVALETS HUNNEBECK

Sont utilisés pour le coffrage une face jusqu'à 8,60 mètres de hauteur

Le double profilé en U permet des combinaisons avec tous les systèmes de coffrage

Pression de bétonnage jusqu'à 60 kN/m²

Disponible en
LOCATION

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

Equilibrage précis grâce aux pieds réglables intégrés

La distance entre les chevalets peut être ajustée selon les plans de calepinage

Déplacement par grue grâce au crochet de transport

Chevalet 325: hauteur de bétonnage jusqu'à 3,25 m - poids 171 kg (barre d'ancre 18 kg)

Chevalet 500: hauteur de bétonnage jusqu'à 8,60 m - poids 305 kg (barre d'ancre 60 kg)

**SYSTÈME DE COFRAGE DE FACADES HUNNEBECK**

Permet la combinaison de pièces préfabriqués avec des éléments coulés sur place

Utilisation de l'intérieur, sans tables de bordure

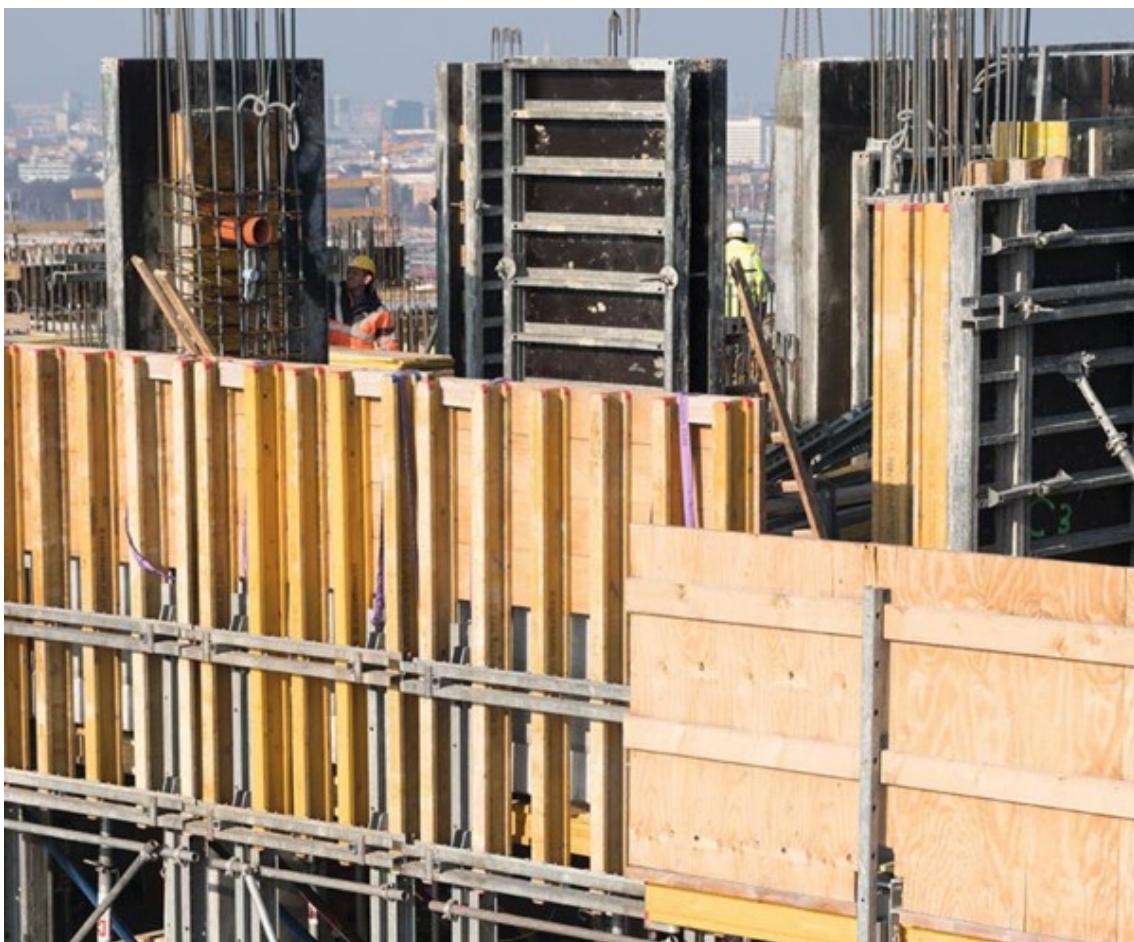
DANS LA MÊME RUBRIQUE:

dalles

Durée de vie prolongée grâce à des éléments galvanisés

Composants sécurisés, ergonomiques et en nombre réduit

Déplacement facile et sécurisé des éléments avec la grue



Coffrages métalliques pour voiles



BANCHE SATECO SC BOX

Banche métallique à caisson fermé pour une maintenance facilitée et une rigidité optimisée
Structure anti-corrosion pour une durée de vie accrue
Possibilité de personnalisation et d'intégration d'un système de tracabilité

Disponible en
LOCATION

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

- Productivité accrue grâce aux accessoires intégrés et imperdables*
- Blocs entretoises permettant une rapidité de mise-en-œuvre
- Encombrement réduit (1 m de largeur hors tout)
- Sécurité renforcée par des accès facilités*
- Outilage intégré et imperdable
- Barette d'about d'un seul côté
- Robustesse avec une tôle coffrante acier/inox d'épaisseur 5 mm*
- Assemblage en superposition ou en juxtaposition



BANCHE SATECO SC BOX RS

Banche métallique à caisson fermé avec système de stabilité intégré
Accessoires et outillages intégrés et imperdables
Possibilité de personnalisation et d'intégration d'un système de tracabilité

Disponible en
LOCATION

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

- Lest de stabilité intégré au panneau*
- Déplacement facile du panneau avec la stabilité intégrée par grue
- Décroffrage facile et la rationalisation des espaces de stockage



Ergonomie améliorée grâce aux bras de levage intégrés permettant la manipulation en bloc

Elingage et déselingage à partir du sol et relevage à plat facilité

Robustesse avec une tôle coffrante acier/inox d'épaisseur 5 mm

Compatibilité avec tous les accessoires de la banche SC BOX

Assemblage en superposition ou en juxtaposition

Accès facilités et utilisation aisée

COFFRAGE CIRCULAIRE SATECO CTR 4010

Banche de coffrage métallique pour murs ronds

Permet une pression du béton jusqu'à 10 t / m²

Outil de cintrage centralisé pour réglage automatique du rayon en option

Disponible en
LOCATION

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

Ossature rigide avec raidisseurs verticaux en V et 2 niveaux de boîtes entretoises

Tôle coffrante d'épaisseur 5 mm soudée en continu

Rayon intérieur minimum de 3 mètres avec les accessoires standard

Assemblage vertical rapide et précis

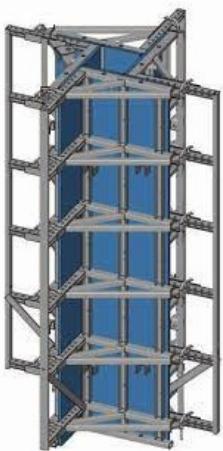
Tous les accessoires de sécurité sont intégrés au panneau

Garde-corps extensible pour une sécurité optimale

Assemblage en superposition ou en juxtaposition

Compatible avec l'ensemble de la gamme SATECO

Coffrages pour colonnes



COFFRAGE PAX

Colonnes de coffrage combinées PAX
60/100
sections carrées ou rectangulaires de 15 -
105 cm max

Disponible en
LOCATION

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

5000030	Colonnes de coffrage PAX 60 réglage des sections tous les 5 cm sections carrées ou rectangulaires de 20 - 60 cm max
5000046	Colonnes de coffrage PAX 100 sections carrées ou rectangulaires de 40 - 100 cm max
5000076	Console de bétonnage Console de bétonnage 100 x 100 cm
5000087	Barre de montage - cliquet Barre de montage - cliquet
5300185	Etais stabilisateurs Etais stabilisateurs



COFFRAGE PERDU POUR COLONNES RECTANGULAIRES

Longueur 3,00 m
20 x 20 cm

CODE ARTICLE: **T20203**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

T25253	Longueur 3,00 m 25 x 25 cm
T25254	Longueur 4,00 m 25 x 25 cm
T30303	Longueur 3,00 m 30 x 30 cm
T30304	Longueur 4,00 m 30 x 30 cm



COFFRAGE PERDU POUR COLONNES RONDÉS

Finition lisse, pourue d'une feuille intérieur en PVC

Coffrage prêt à l'emploi, pas besoin de produit décoffrant / Ø 20 cm

CODE ARTICLE: T203

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

T204	Ø 20 cm Longueur 4,00 m
T252.5	Ø 25 cm Longueur 2,50 m
T253	Ø 25 cm Longueur 3,00 m
T254	Ø 25 cm Longueur 4,00 m
T304	Ø 30 cm Longueur 4,00 m
T353	Ø 35 cm Longueur 3,00 m
T354	Ø 35 cm Longueur 4,00 m
T404	Ø 40 cm Longueur 4,00 m

SCOTCH ARME

Rouleau 100m

CODE ARTICLE: CA



_CARCAN DE PIED POUR COFFRAGE DE COLONNES

pour colonne ronde Ø 20cm

CODE ARTICLE: TUBCARPR020

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

TUBCARPR025	pour colonne ronde Ø 25cm
TUBCARPR030	pour colonne ronde Ø 30cm
TUBCARPR040	pour colonne ronde Ø 40cm
TUBCARTR020	pour colonne ronde Ø 20cm
TUBCARTR025	pour colonne ronde Ø 25cm
TUBCARTR030	pour colonne ronde Ø 30cm
TUBCARTR040	pour colonne ronde Ø 40cm

Dispositifs de soutènement



ETAIS DE SOUTENEMENT HUNNEBECK HP21

Etai lourd haute performance permettant jusqu'à 21 tonnes de charge
Polyvalent et compatible avec la gamme HUNNEBECK
Conforme à la norme EN12812

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

Utilisation simple et rapide sans outils

Dimensions: 25 x 25 cm - Poids: 50 kg par élément

3 longueurs différentes: 100 / 150 / 200 cm



TOUR DE SOUTENEMENT HUNNEBECK ID15

Pour soutenir un poids élevé sur une surface réduite

Protection latérale par les diagonales lors du montage par une seule personne

Fermetures rapide des raccords pour accélérer le montage/démontage

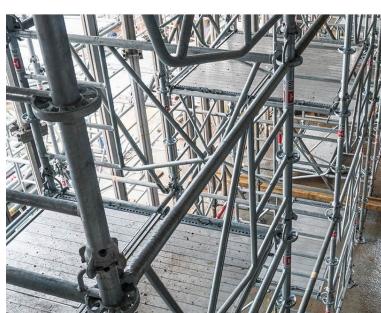
Disponible en
LOCATION

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

Nombre réduit de composants avec un faible poids

Dimensions: 100 x 100 cm - Hauteur des éléments: 100 / 133 cm

Hauteurs d'utilisation: de 2 à 20 mètres - charge maximale par tour: 180 kN



TOUR DE SOUTENEMENT HUNNEBECK ST60

Permet de reprendre des charges lourdes en toute sécurité

Les éléments se vérouillent automatiquement au fur et à mesure du montage

Nombre réduit de composants avec un faible poids

Disponible en
LOCATION

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

Protections latérales périphériques

3 largeurs de tour avec seulement deux cadres : 113 x 113 cm | 150 x 150 cm | 113 x 150 cm

Hauteurs d'utilisation: de 3 à 15 mètres - charge maximale par tour: 240 kN

Etais et poutrelles



ETAIS HUNNEBECK EUROPLUS

Etais en acier avec mécanisme d'abaissement rapide
Abaissement de l'étai de 3 mm avec un coup de marteau
Adaptation facilitée par la numérotation des trous de fixation

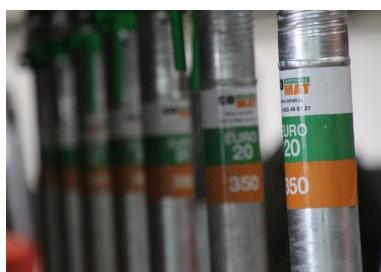
Disponible en
LOCATION

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

Compatible avec la plupart des systèmes de coffrage

Galvanisation extérieure et intérieure

601390	Dimensions: 147 - 250 cm / Capacité 20 kN
601400	Dimensions: 172 - 300 cm / Capacité 20 kN
601410	Dimensions: 200 - 350 cm / Capacité 20 kN
601415	Dimensions: 220 - 400 cm / Capacité 20 kN
601425	Dimensions: 300 - 550 cm / Capacité 20 kN
601450	Dimensions: 220 - 400 cm / Capacité 30 kN



ETAIS HUNNEBECK GALVANISES 2t

Etais pour charges lourdes: 2000kg - 20kN

Charge max. sur toute la longueur: 2000 kg

Hauteur: 147 - 250 cm

CODE ARTICLE: 20-250

Disponible en
LOCATION

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

20-300 Hauteur: 172 - 300 cm

20-350 Hauteur: 198 - 350 cm

20-400	Hauteur: 224 - 400 cm
---------------	-----------------------

20-550	Hauteur: 303 - 550 cm
---------------	-----------------------



ETAIS HUNNEBECK GALVANISES 3t

Charge max. sur toute la longueur: 3000 kg

Hauteur: 104 - 150 cm

CODE ARTICLE: **30-150**

Disponible en
LOCATION

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

30-250	Hauteur: 147 - 250 cm
---------------	-----------------------

30-300	Hauteur: 172 - 300 cm
---------------	-----------------------

30-350	Hauteur: 198 - 350 cm
---------------	-----------------------

30-400	Hauteur: 224 - 400 cm
---------------	-----------------------



ETAIS METALLIQUES GALVANISES

Etais métalliques galvanisés, Ø int. 48,3 mm - Ø ext. 56 mm

Galva - Hauteur: 160-290 cm

Charge maximum fermé: 1750 kg

CODE ARTICLE: **160-290G**

Disponible en
LOCATION



ETAIS METALLIQUES LAQUES

Etais métalliques laqués, Ø int. 48,3mm - Ø ext. 56mm

Charge maximum fermé: 1750 kg

Hauteur: 60-100 cm - Charge max. ouvert

1430 kg

CODE ARTICLE: **050-80**

Disponible en
LOCATION

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

070-110	Hauteur: 80-120 cm
----------------	--------------------

100-170	Hauteur: 100-180 cm - Charge max. ouvert 1490 kg
----------------	--

160-290	Hauteur: 160-290 cm - Charge max. ouvert 990 kg
----------------	---

Charge maximum fermé: 1750 kg

190-340	Hauteur: 200-360 cm - Charge max. ouvert 780 kg
----------------	---

190-340A	Hauteur: 210-370 cm
-----------------	---------------------

Etais métalliques tirant-poussant laqués, à tête pivotable

250-450	Hauteur: 260-460 cm - Charge max. ouvert 650 kg
----------------	---

260-460A	Hauteur: 260-460 cm
-----------------	---------------------

Etais métalliques tirant-poussant laqués, à tête pivotable



ETAIS TIRANT-POUSSANT

Fixation et alignment exact des coffrages et éléments préfabriqués

Eléments télescopiques au rapport poids / capacité optimisé

Manipulation facile et montage rapide
grâce aux fixations rapides

Disponible en
LOCATION

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

Mise-en-place sécurisée à partir du sol

Tous les éléments en acier sont galvanisés

5 types d'étais pour des longueurs entre 2,05 et 10,25 m



POUTRELLES DE COFFRAGE CE - H20

Faciles à mettre en œuvre, profil ergonométrique

Puissent être combinés avec d'autres éléments pour former des ensembles de coffrages

Longueurs: 2,45 / 2,60 / 2,90 / 3,30 / 3,60 /
3,90 / 4,50 / 4,90 / 5,90 / 6,9 m

CODE ARTICLE: H20290 - 20600

Disponible en
LOCATION

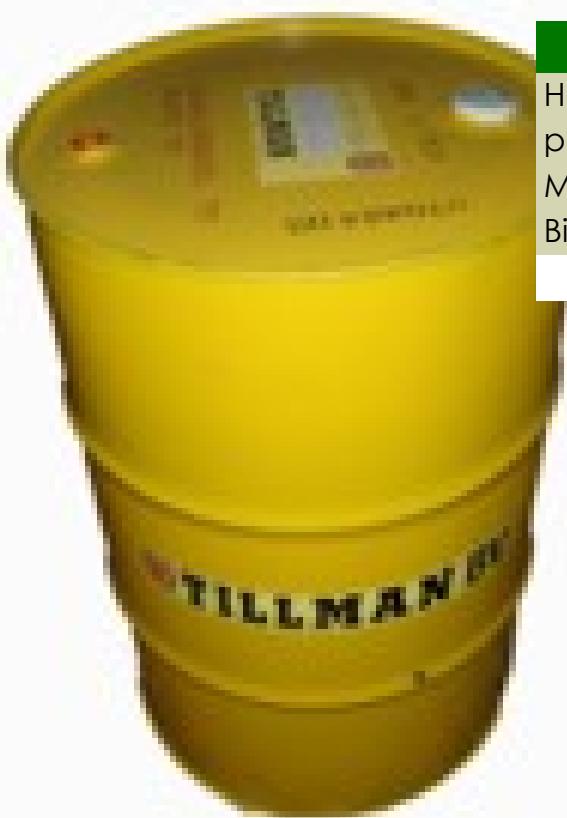


Etais et poutrelles

Coffrages

TECHNIQUES DE BETONNAGE

Huile de coffrage



HUILE DE DECOFFRAGE

Huile conçue pour le décoffrage des planches en bois (panneaux jaunes)

Mode d'emploi: mélange à l'eau 1:20.

Bidon 30 l - 1l suffit pour 20 à 30 m²

CODE ARTICLE:

TM

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

TM200L Fût 200 l - 1 l suffit pour 20 à 30 m²

TRENNFIT Huile de décoffrage pour le décoffrage des panneaux marins

Mode d'emploi: prête à l'emploi et surtout ne pas mélanger avec eau

Bidon 30 l - 1l suffit pour 10 à 20 m²

TRENNFIT200L Fût 200 l - 1 l suffit pour 10 à 20 m²



HUILE DE DECOFFRAGE BIODEGRADABLE

Huile de décoffrage biodégradable pour le décoffrage des panneaux marrins, panneaux jaunes et panneaux métalliques

Bidon 10 l - 1l suffit pour 30 à 50 m²

Mode d'emploi: prête à l'emploi

CODE ARTICLE:

DEOIL



POMPES POUR FUTS

Pompe pour fût avec tube télescopique 480-900 mm

Débit 16 l/min

pour huile jusqu'à SAE90, antigel, diesel, pétrole, huile de décoffrage, ??.

CODE ARTICLE:

13012

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

13040*Pompe avec flexible en perbunan et avec bec d'écoulement en acier*

Débit 35 l/min

pour huile jusqu'à SAE50, fluides non agressifs et autolubrifiants

**PULVERISATEUR**

Inox - 10 l

CODE ARTICLE:

PULV10-M

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

PULV5-M*Pulverisateurs en inox pour huile de coffrage - 6 bar*

Inox - 5 l



Huile de coffrage

Coffrages

TECHNIQUES DE BETONNAGE

Parties de coffrage divers

CADRE DE SOMMIER

Cadre de sommier galvanisé

Hauteur max: 50 cm

Ouverture max: 90 cm

CODE ARTICLE:

MB15079



DANS LA MÊME RUBRIQUE:

MB1508

Cadre de sommier laqué avec 2 clavettes

Hauteur max: 50 cm

Ouverture max: 90 cm



CHEVILLES EXPANSIBLES

Chevilles expansibles (ancrage béton)

pour trous Ø 32-34 mm

CODE ARTICLE:

15F2128

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

15F2135

pour trous Ø 35-37 mm



CLAVETTES AVEC RESSORT

Clavette de coffrage RAPIDE avec ressort

Ø tige: 5-10 mm

CODE ARTICLE:

RAPID-2

**CLAVETTES STANDARD**

Clavette de coffrage RAPIDE

Ø tige: 4-10 mm

CODE ARTICLE: **RAPID****COFFRAGE CONTRE-MARCHE**

Coffrage contre-marche, hauteur 17,5 cm

Contre-marche laquée - 080-1,45 m

CODE ARTICLE: **MB1210****DANS LA MÊME RUBRIQUE:****MB12109** Contre marche galv. avec coin d'angle - 0,90-1,55 m**CONSOLE DE COFFRAGE**

Console de coffrage galvanisée

Console

réglable jusqu'à 700 mm

CODE ARTICLE: **MB1127****DANS LA MÊME RUBRIQUE:****MB1953** Garde-corps - long. 1,20 m**ECROUS PAPILLON & ECROUS A EMBASE**

Ecrous papillon Ø 15,1 mm

Hauteur: 55 mm - SW27 mm

CODE ARTICLE: **15F2071****DANS LA MÊME RUBRIQUE:****15F2072/90** Ecrous à embase, 2 ailettes, fonte
SW27 Ø ecrou 90mm, Ø 15,1mm**GARDE-CORPS - DIN4420**

Domaine d'utilisation: garde-corps pourvu d'anses ouvertes mobiles et orientables.

Garde-corps

Il se visse dans la cheville "KOMBI" (filetage D15/17)

CODE ARTICLE: **BT03102**

**GARDE-CORPS POUR DALLE**

Garde-corps pour dalle avec 2 clavettes
dalle max. 40 cm

CODE ARTICLE: 1223

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

12231 Garde-corps pour dalle avec manivelle
dalle max. 40 cm

CE-PC18Z dalle max. 80 cm - avec plaque pivotante

**GARDE-CORPS UNIVERSEL**

Garde-corps universel galvanisé - inclinable
Pour dalle max. 40 cm

CODE ARTICLE: MB1225

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

MB1227 Pour dalle max. 70 cm

**GLISIERE DE COFFRAGE**

Glissière laquée

CODE ARTICLE: MB11282

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

MB1128 Glissière galvanisée

MB1953 Garde-corps - long. 1,20 m

**MANCHONS ETANCHES**

Avec plaque carrée au milieu
Type S - dim. 120x120x2 mm

CODE ARTICLE: 15F3044

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

15F3093 Avec plaque ronde au milieu

Type G - Ø 65 mm - long. 112 mm

15F3093/B Type G - Ø 110 mm - long. 130 mm

**PANNEAU BETONFLEX - 4 MM**

Panneau pour béton vu
Dim. 125x250 cm - 4 mm

CODE ARTICLE: BF125x250



PANNEAUX DE COFFRAGE

Epaisseur: 27mm - dim. 50x200 cm

CODE ARTICLE: HO2000x500x27

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

HO50X100*Panneaux de coffrage jaune, profile C*

Epaisseur: 21mm - dim. 50x100 cm

HO50X150

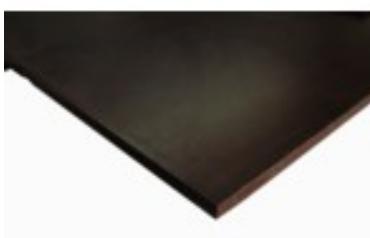
Epaisseur: 21mm - dim. 50x150 cm

HO50X150BR*Panneau de coffrage brun, 3 plis, profile E*

Epaisseur: 21mm - dim. 50x150 cm

HO50X200

Epaisseur: 21mm - dim. 50x200 cm

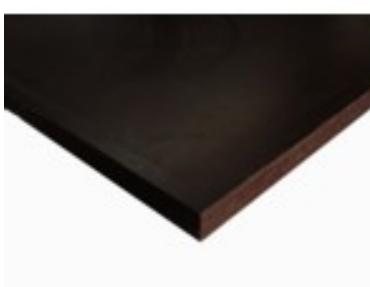


PANNEAUX DE COFFRAGE - 12 MM

Panneaux pour béton vu

Dim. 150x300 cm - 12 mm- 9 plis - 220gr

CODE ARTICLE: BT150x300



PANNEAUX DE COFFRAGE - 21 MM

Dim. 150x300 cm - 21 mm- 11 plis - 120gr

CODE ARTICLE: BP150x300CM

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

PW125x250*Panneaux pour béton vu*

Dim. 125x250 cm - 21 mm- 11 plis - 120gr



PLAQUES D'APPUI

Plaques d'appui bombées galvanisées - Ø 15,1mm

dim. 120x120x10 - 20kN

CODE ARTICLE: 15F2066

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

15F2097

dim. 150x200x10 - 50kN



PLAQUES D'APPUI COMBINEES

Plaques d'appui combinées galvanisées avec écrou papillon - Ø 15,1mm

dim. 120x120x10 - 20kN

CODE ARTICLE: 15F1020

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

15F1023

dim. 150x200x10 - 50kN



SERRE-JOINT CIMENTIER

Serre-joint cimentier

Acier: 30x8 mm

Ouverture: 100x21 cm

CODE ARTICLE:

SJC120



STRUKTOPLAN SABLE

Panneau pour béton vu imitation planche bois

Dim. 300X120 cm - 4 mm

CODE ARTICLE:

WES04



TENDEURS RAPIDES

Tendeur RAPIDE de coffrage

pour clavette avec ressort

CODE ARTICLE:

IS06207012

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

RAPITEND

Tendeur RAPIDE de coffrage

pour clavette standard



TENDEURS TEMPO

Tendeur de coffrage TEMPO

CODE ARTICLE:

TEMPO



TIGES DYWIDAG

Tiges DYWIDAG Ø 15,1mm (Padm=90kN - Prup=190kn)

Longueur: 0,75 m

CODE ARTICLE:

DY15075

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

DY15100	Longueur: 1,00 m
DY15125	Longueur: 1,25 m
DY15150	Longueur: 1,50 m
DY15200	Longueur: 2,00 m

**_ACCESSOIRES POUR CONSOLE D'ECHAFAUDAGE**

Support pour console max. 18 kN

CODE ARTICLE:

MB1082**DANS LA MÊME RUBRIQUE:**

MB1084	Tige filetée Ø 15x600 mm
MB1085	Tige filetée Ø 15x900 mm
MB1086	Ecrou galvanisé Ø 70 mm

**_ACCESSOIRES POUR CONTRE-MARCHES**

Tube télescopique 0,75-1,15 m

CODE ARTICLE:

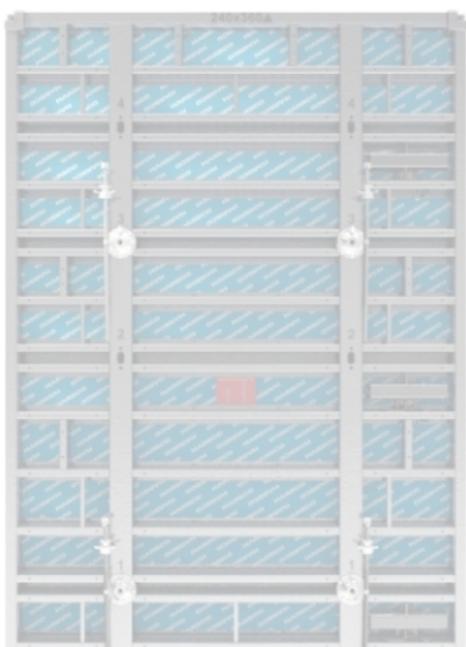
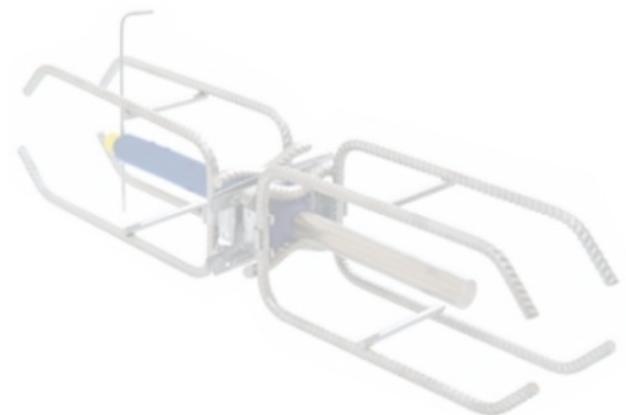
MB1239**DANS LA MÊME RUBRIQUE:**

MB1240	Tube télescopique 0,92-1,60 m
MB1241	Tube télescopique 1,46-2,00 m
MB1242	Matelas de coffrage

TECHNIQUES DE BETONNAGE



Consommables



Consommables

TECHNIQUES DE BETONNAGE

Ancrages

ANCRAGE CRENELE AVEC GOUPILLE

A sceller chimiquement (voir Ankrochim)
Acier crenelé Ø 8 long. 120 mm

CODE ARTICLE:

STOB080

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

STOB081 Acier crenelé Ø 8 long. 150 mm

STOB082 Acier crenelé Ø 8 long. 210 mm

STOB083 Acier crenelé Ø 8 long. 250 mm

BOUCHON PVC

Ø 11,0 mm -M12

CODE ARTICLE: **VM144120000**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

VM144160000 Ø 14,5 mm -M16

VM144200000 Ø 18,0 mm -M20

VM144240000 Ø 21,5 mm -M24

BOULON EXPANSIBLE GALVANISEE

Filet M10 long. 100 mm

CODE ARTICLE: **FEFSA10100**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

FEFSA12100 Filet M12 long. 100 mm

FEFSA12145	Fillet M12 long. 145 mm
FEFSA16175	Fillet M16 long. 175 mm



BOULON EXPANSIBLE INOX 316
Filet M10 long. 100 mm
CODE ARTICLE: FEFSA10100I



BOULON EXPANSIBLE INOX 317
Filet M12 long. 100 mm
CODE ARTICLE: FEFSA12100I



BOULON EXPANSIBLE INOX 318
Filet M12 long. 145 mm
CODE ARTICLE: FEFSA12145I



BOULON EXPANSIBLE INOX 319
Filet M16 long. 175 mm
CODE ARTICLE: FEFSA16175I



CHEVILLE KOMBI SILBER - DIN 18216
Domaine d'utilisation: coffrage de rives dalle, ancrage des étais de stabilisation, fixation garde-corps etc.
Charge admissible: 40 kN
Point de rupture en B25: maxi 86 kN
CODE ARTICLE: BT03030

**CHEVILLE KOMBI TITAN - DIN18216**

Domaine d'utilisation: coffrage de voile pour l'ancrage des consoles d'appui, échafaudages grimpants etc.

Charge admissible: 90kN

Point de rupture en B25: maxi 181 kN

CODE ARTICLE: **BT03330**

**CLOU D'ANCRAGE KOMBI FIX 45**

Domaine d'utilisation: support de fixation destiné principalement au coffrage de voile

Kombi-Fix

il permet d'introduire la cheville "KOMBI" avec un angle de 45° dans un radier / dalle.

CODE ARTICLE: **BT03033**

**CONE JUMBO**

Domaine d'utilisation: ancrage latéral de garde-corps, levage d'éléments préfabriqués, consoles de coffrage etc.

Cônes jumbo

CODE ARTICLE: **BT03032**

**CONE JUMBO 50**

Domaine d'util.: coffrage sur tablier de pont, corniches de pont, réservation points d'accrochage des passerelles grimpantes etc.

Cônes jumbo

CODE ARTICLE: **BT03034**

**CROCHET**

Crochets pliés 1 bout - galva

Longueur 250 mm

CODE ARTICLE: **PLI250G**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

PLI250I	Crochets pliés 1 bout - inox Longueur 250 mm
PLI300G	Crochets pliés 1 bout - galva Longueur 300 mm
PLI300I	Crochets pliés 1 bout - inox Longueur 300 mm
RS8512	$\varnothing 4 \text{ mm}$ Crochets torsadés Inox avec cheville en PVC Dimensions: C x e = 300 x 2,0 mm ; B = C/2 = 150 mm / Longueur 300 mm



CROCHET D'ANCRAGE - MURGRIP

Crochets d'ancrage long. 250 mm - $\varnothing 4 \text{ mm}$ CODE ARTICLE: **PLG250**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

PLG300	Crochets d'ancrage long. 300 mm - $\varnothing 4 \text{ mm}$
PLGC250	Chasse-clou long. 180 mm
PLGC300	Chasse-clou long. 230 mm
RS5098	pince à crochets



DOUILLE DE FIXATION - BICHRO

Bichro 1036G - M12 - Longueur 70 mm

6,0 kN

CODE ARTICLE: **VM237120070**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

VM237200100	Bichro 1036G - M20 - Longueur 100 mm 12,5 kN
VM296120060	Bichro 995G - M12 - Longueur 60 mm 5,0 kN
VM296120070	Bichro 995G - M12 - Longueur 70 mm 6,0 kN
VM396120060	Bichro 995G - M12 INOX - Longueur 60 mm 5,0 kN



DOUILLE DE LEVAGE - PFEIFFER BICHRO

Bichro - RD20 - Longueur 69 mm,

20,0 kN

CODE ARTICLE: **PF05000203**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

PF05000243	Bichro - RD24 - Longueur 78 mm 25,0 kN
-------------------	---

PF05000303	Bichro - RD30 - Longueur 103 mm 40,0 kN
-------------------	--

**DOUILLE DE LEVAGE - VEMO BICHRO**

Etrier obligatoire
Bichro 995G - M12 - Longueur 60 mm
7,0 kN

CODE ARTICLE: **VM298120060**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

VM298160075	Bichro 995G - M16 - Longueur 75 mm 12,0 kN
VM298200090	Bichro 995G - M20 - Longueur 90 mm 20,0 kN
VM298240100	Bichro 995G - M24 - Longueur 100 mm 25,0 kN

**ELINGUE A TETE HEXAGONALE**

Filet M12
7,5 kN

CODE ARTICLE: **VM712401200**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

VM712401600	Filet M16 15,0 kN
VM712402000	Filet M20 20,0 kN
VM712402400	Filet 24 30,0 kN

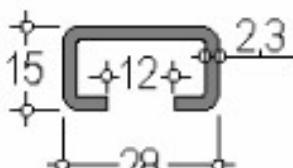
**FLASQUE DE FIXATION**

Ø 60,0 mm -M10

CODE ARTICLE: **RS9825**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

RS9826	Ø 60,0 mm -M12
RS9827	Ø 60,0 mm -M16
RS9828	Ø 60,0 mm -M20
RS9829	Ø 60,0 mm -M24

**RAIL D'ANCRAGE GALVANISE**

Long. 85 mm

CODE ARTICLE: **JMA12085G**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

JMA12120G	Long. 120 mm
------------------	--------------



JMA12180G	Long. 180 mm
JMA18085G	Long. 85 mm
JMA18120G	Long. 120 mm
JMA18180G	Long. 180 mm
JTARK28600G	Ancrage de maçonnerie Type: K28/15/2,30 Long. 6,00 m - doguets tous les 25 cm
JTARK38600G	Type: K38/17/3,00 Long. 6,00 m - doguets tous les 25 cm



SCELLEMENT CHIMIQUE

5. Brosse

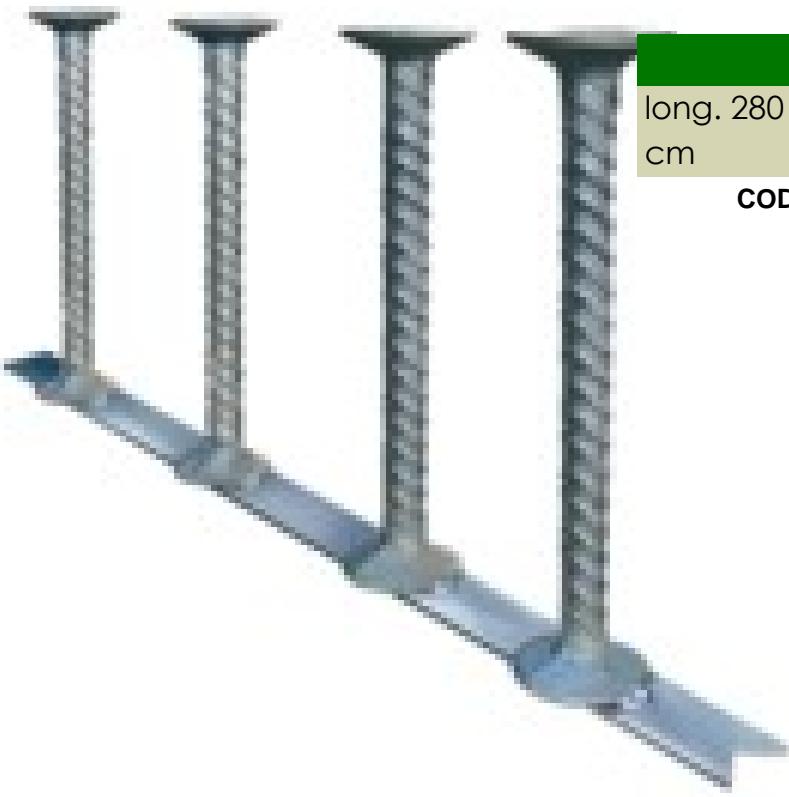
CODE ARTICLE: COXBROS

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

COXCARP	1. Cartouche Ankrochim 380 ml
COXMIXERP	3. Mixer
COXPMP	2. Pistolet
COXPOMP	4. Soufflette



Armatures



ARMATEC Ø 16 MM

long. 280 mm - Epaisseur de dalle 25-26 cm

CODE ARTICLE:

ARM16-205-2

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

ARM16-205-3

long. 420 mm - Epaisseur de dalle 25-26 cm



ARMATEC Ø 20 MM

long. 360 mm - Epaisseur de dalle 30-31 cm

CODE ARTICLE:

ARM20-255-2

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

ARM20-255-3

long. 540 mm - Epaisseur de dalle 30-31 cm

ARM20-305-2

long. 440 mm - Epaisseur de dalle 35-36 cm

ARM20-305-3

long. 660 mm - Epaisseur de dalle 35-36 cm



ARMATEC Ø 25 MM

long. 520 mm - Epaisseur de dalle 40-41 cm

CODE ARTICLE:

ARM25-355-2

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

ARM25-355-3

long. 780 mm - Epaisseur de dalle 40-41 cm

Boîtes pour armatures en attente



STABOX - TYPE 160 D & 190D

Longueur: 1,25 m
Type 160 D - Ø Fer 10 mm
X=160 / E=150 mm

CODE ARTICLE:

PLSD1601015

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

PLSD1601215 Type 160 D - Ø Fer 12 mm
X=160 / E=150 mm

PLSD1901015 Type 190 D - Ø Fer 10 mm
X=190 / E=150 mm

PLSD1901215 Type 190 D - Ø Fer 12 mm
X=190 / E=150 mm



STABOX - TYPE 230 D

Longueur: 1,25 m
Type 230 D - Ø Fer 10 mm
X=230 / E=150 mm

CODE ARTICLE: **PLSD2301015**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

PLSD2301215 Type 230 D - Ø Fer 12 mm
X=230 / E=150 mm



STABOX - TYPE 45 S

Longueur: 1,25 m
Type 45 S - Ø Fer 8 mm
X=45 / E=150mm

CODE ARTICLE: **PLSS0450815**



STABOX - TYPE 90 D & 120D

Longueur: 1,25 m

Type 90 D - Ø Fer 8 mm

X=90 / E=150 mm

CODE ARTICLE: PLSD090815

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

PLSD091015

Type 90 D - Ø Fer 10 mm

X=90 / E=150 mm

PLSD1200815

Type 120 D - Ø Fer 8 mm

X=120 / E=150 mm

PLSD1200820

Type 120 D - Ø Fer 8 mm

X=120 / E=200 mm

PLSD1201015

Type 120 D - Ø Fer 10mm

X=120mm / E=150 mm



Cales et écarteurs

CALE D'EPaisseur EN PVC

Epaisseur 2 mm - sans boutonnière

CODE ARTICLE:

RS6216



DANS LA MÊME RUBRIQUE:

RS6217 Epaisseur 3 mm - sans boutonnière

RS6219 Epaisseur 5 mm - sans boutonnière

RS6221 Epaisseur 7 mm - sans boutonnière

RS6222 Epaisseur 9 mm - sans boutonnière

RS6224 Epaisseur 10 mm - sans boutonnière

RS6226 Epaisseur 15 mm - sans boutonnière

RS6227 Epaisseur 20 mm - sans boutonnière



CALE PONCTUELLE EN FIBROBETON

Avec fil - Largeur 24 mm

Hauteur 20 mm

CODE ARTICLE: **BASTA20F**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

BASTA25 Sans fil - Largeur 24 mm

Hauteur 25 mm

BASTA25F Avec fil - Largeur 24 mm

Hauteur 25 mm

BASTA30	Sans fil - Largeur 24 mm Hauteur 30 mm
BASTA30F	Avec fil - Largeur 24 mm Hauteur 30 mm
BASTA35	Sans fil - Largeur 28 mm Hauteur 35 mm
BASTA35F	Avec fil - Largeur 28 mm Hauteur 35 mm
BASTA40	Sans fil - Largeur 28 mm Hauteur 50 mm
BASTA50F	Avec fil - Largeur 28 mm Hauteur 50 mm

**ECARTEUR**

Hauteur 15 mm

CODE ARTICLE: **AS15****DANS LA MÊME RUBRIQUE:**

AS20	Hauteur 20 mm
AS25	Hauteur 25 mm
AS30	Hauteur 30 mm
AS40	Hauteur 40 mm
AS50	Hauteur 50 mm
RKF2220	<i>Ecarteurs préfabriqués en diff. long.</i> Long. 20 mm
RKF2224	Long. 24 mm
RKF2230	Long. 30 mm
RKF2235	Long. 35 mm

**ECARTEUR-PINCE**

Hauteur 15 mm

CODE ARTICLE: **ASK15****DANS LA MÊME RUBRIQUE:**

ASK20	Hauteur 20 mm
ASK25	Hauteur 25 mm
ASK30	Hauteur 30 mm
ASK40	Hauteur 40 mm
ASK50	Hauteur 50 mm

**ECARTEUR-VOILE**

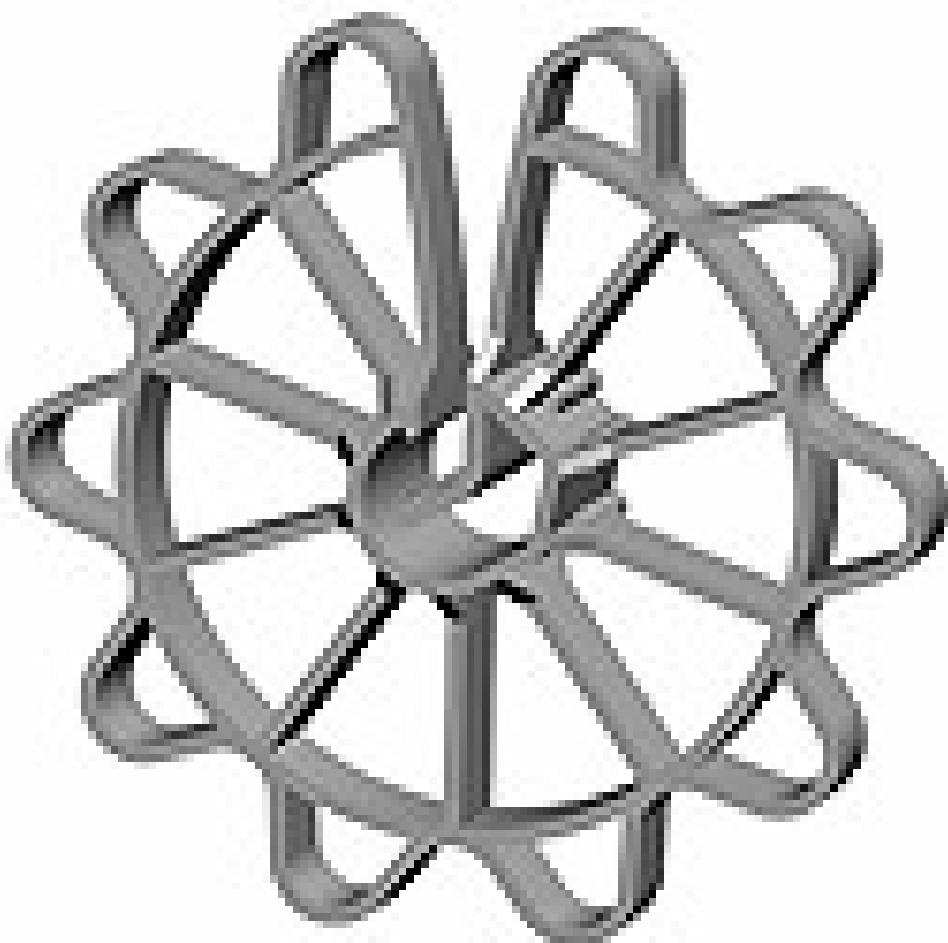
Ø 15 mm

Ø barres 4-10 mm

CODE ARTICLE: **UNI15**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

UNI20	Ø 20 mm Ø barres 4-12 mm
UNI25	Ø 25 mm Ø barres 4-12 mm
UNI30	Ø 30 mm Ø barres 4-12 mm
UNI40	Ø 40 mm Ø barres 5-14 mm
UNI50	Ø 50 mm Ø barres 8-14 mm

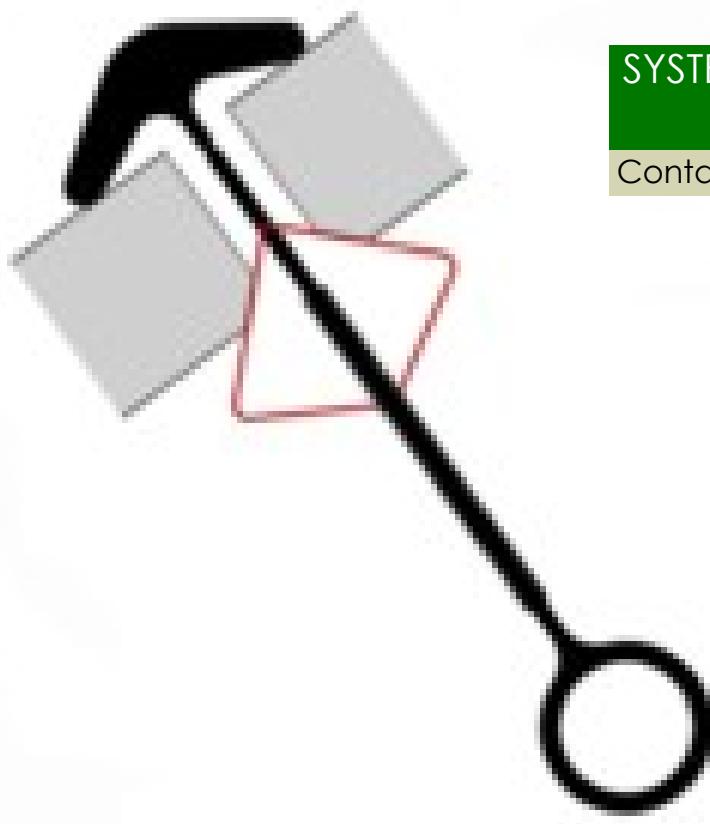


Cales et écartereurs

Consommables

TECHNIQUES DE BETONNAGE

Coffrages de joints



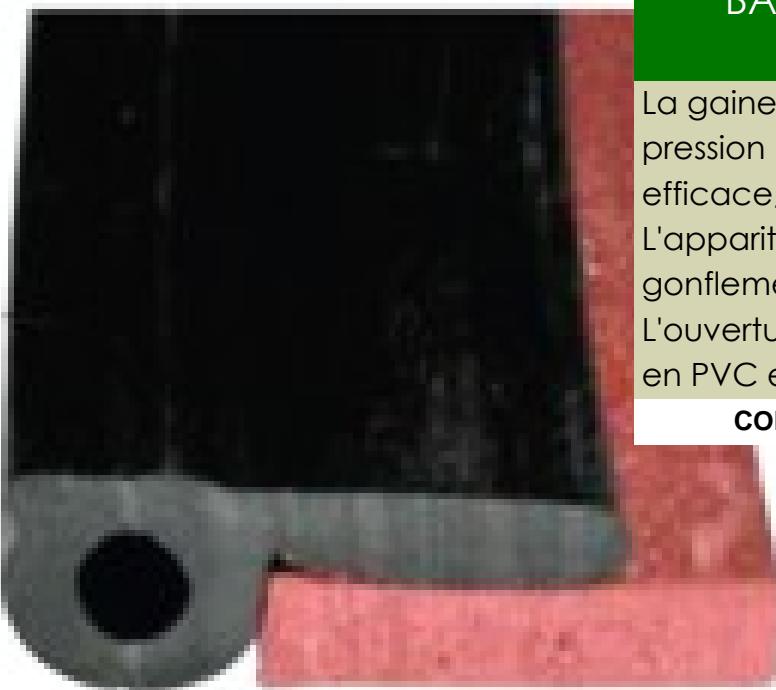
SYSTEME DE COFFRAGE DE JOINTS FLUXX

Container de transport 150 x 87 x 75 cm

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

5810010	Système breveté pour coffrer les joints entre 2 prémurs
	Profil galvanisé, peint au four
	Epaisseur face prémur: de 50 à 80 mm / Largeur 150 cm
5810015	Profil galvanisé, peint au four
	Largeur 100 cm
5810020	Ancre
	Seau 250 pièces
5810060	Profil angle intérieur
	Largeur 150 cm
5810065	Profil angle intérieur
	Largeur 100 cm

Gaines à injection



BANDE D'ETANCHEISATION REINJECTBALES

La gaine d'injection réinjecable sous pression Intec permet un étanchement efficace, simple et rapide

L'apparition de l'eau provoque le gonflement

L'ouverture intérieure du tuyau d'injection en PVC est de 5 mm

CODE ARTICLE:

FRCOLG-COMBI

ADAPTATEUR

Adapataiteur pour presse à main

CODE ARTICLE:

FRCOLAD



FIXATION

En Acier - (6 pcs / m)

CODE ARTICLE:

FRCOLCAV

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

FRCOLS

Cavalier de fixation

En PVC "Schnappi" - pour béton frais (6 pcs / m)



Gaine d'injection réinjecitable

La gaine d'injection réinjecable sous pression Intec permet un étanchement efficace, simple et rapide

Emballage 100 m (vendue au m')

des joints de reprise horizontaux et verticaux

CODE ARTICLE:

FRCOLG



Gaine d'injection réinjectables - CEM

La gaine d'injection réinjectable sous pression Intec permet un étanchement efficace, simple et rapide
Emballage 100 m (vendue au m')
des joints de reprise horizontaux et verticaux dans le béton.

CODE ARTICLE: FRCOLG-CEM



Pièces de liaison

Pièce de liaison en acier pour le raccord de gaines d'injection

CODE ARTICLE: FRCOLVER



Presses à main

Tuyau flexible

CODE ARTICLE: FRCOLF

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

FRCOLPR

Presse à main - 400 bar



Produit d'injection

Nettoyant spécial

CODE ARTICLE: FRCOLA

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

FRCOLR

Produit d'injection - standard

FRCOLRP

Produit d'injection - eau potable



Tête d'injection

Tête d'injection à clouer - type 1

Vendue à la pièce

Emballage 20 pièces / carton

CODE ARTICLE: FRCOL1

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

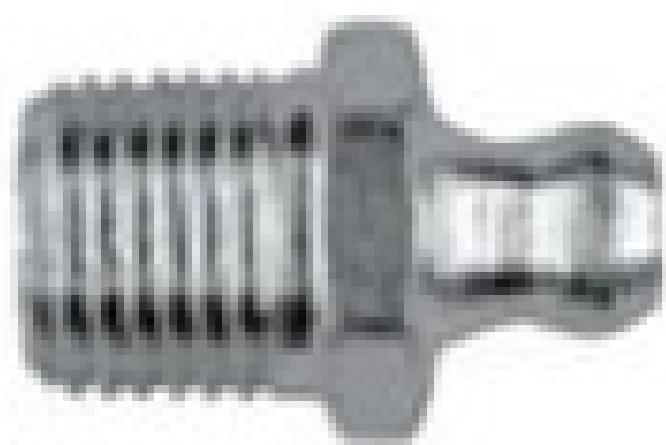
FRCOL2

Tête d'injection type 2 avec collier de serrage

**VALVE**

Valve M10 pour matériel d'injection

CODE ARTICLE:

FRCOLV

Gaines à injection

Consommables

TECHNIQUES DE BETONNAGE

Goujons

GOUJONS TITAN

Goujons titan pour reprises d'efforts tranchants
Coulissants dans une ou deux directions autorisant les déformations dues à la dilatation des bâtiments
système complet comprenant les renforts d'armatures

CAPSULE DE CENTRAGE

Ø 20 mm long. 23 mm

CODE ARTICLE:

TITCC20

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

TITCC22 Ø 22 mm long. 23 mm

TITCC25 Ø 25 mm long. 23 mm

TITCC30 Ø 30 mm long. 23 mm

TITCC40 Ø 40 mm long. 23 mm



COULISSEAU

Galva - long. 200 mm

CODE ARTICLE:

TITCR

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

TITCRI Inox - long. 200 mm



FLASQUE

Ø 20-30 mm - flasque latérale

CODE ARTICLE:

TITFLO



DANS LA MÊME RUBRIQUE:

TITFLR	Ø 20-30 mm - flasque normale
---------------	------------------------------

TITFLR040	Ø 40 mm - flasque normale et latérale
------------------	---------------------------------------

**FOURREAU EN PVC**

Les fourreaux en polyéthylène autolubrifiant possèdent un espace de dilatation et résistent aux chocs et au froid.

Ø 20 mm long. 160 mm

CODE ARTICLE: **TITFR20**

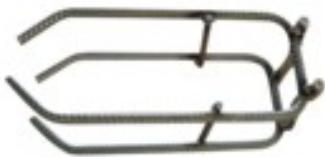
DANS LA MÊME RUBRIQUE:

TITFR22	Ø 22 mm long. 175 mm
----------------	----------------------

TITFR25	Ø 25 mm long. 196 mm
----------------	----------------------

TITFR30	Ø 30 mm long. 245 mm
----------------	----------------------

TITFR40	Ø 40 mm long. 295 mm
----------------	----------------------

**FRETTAGE**

Frettage standard

Ø 20-22 mm long. 300 mm

Hauteur 120 mm

CODE ARTICLE: **TITFN22**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

TITFN25	Ø 25 mm long. 300 mm / Hauteur 140 mm
----------------	---------------------------------------

TITFN30	Ø 30 mm long. 300 mm / Hauteur 180 mm
----------------	---------------------------------------

TITFN40	Ø 40 mm long. 300 mm / Hauteur 180 mm
----------------	---------------------------------------

TITFSC22	<i>Frettage mince</i>
-----------------	-----------------------

Ø 20-22 mm long. 100 mm / Hauteur 120 mm
--

TITFSC25	Ø 25 mm long. 100 mm / Hauteur 140 mm
-----------------	---------------------------------------

TITFSC30	Ø 30 mm long. 100 mm / Hauteur 180 mm
-----------------	---------------------------------------

TITFSC40	Ø 40 mm long. 100 mm / Hauteur 180 mm
-----------------	---------------------------------------

**GOJON GALVANISE TITAN**

Information: les goujons sont aussi livrables en galvanisés à chaud

Ø 20 mm long. 320 mm

CODE ARTICLE: **TITI200**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

TITI220	Ø 22 mm long. 340 mm
----------------	----------------------

TITI250	Ø 25 mm long. 390 mm
----------------	----------------------

TITI300	Ø 30 mm long. 470 mm
----------------	----------------------

TITI400	Ø 40 mm long. 570 mm
----------------	----------------------

Joints de reprise et de dilatation

JOINT DE REPRISE POUR PLACEMENT EXTERNE

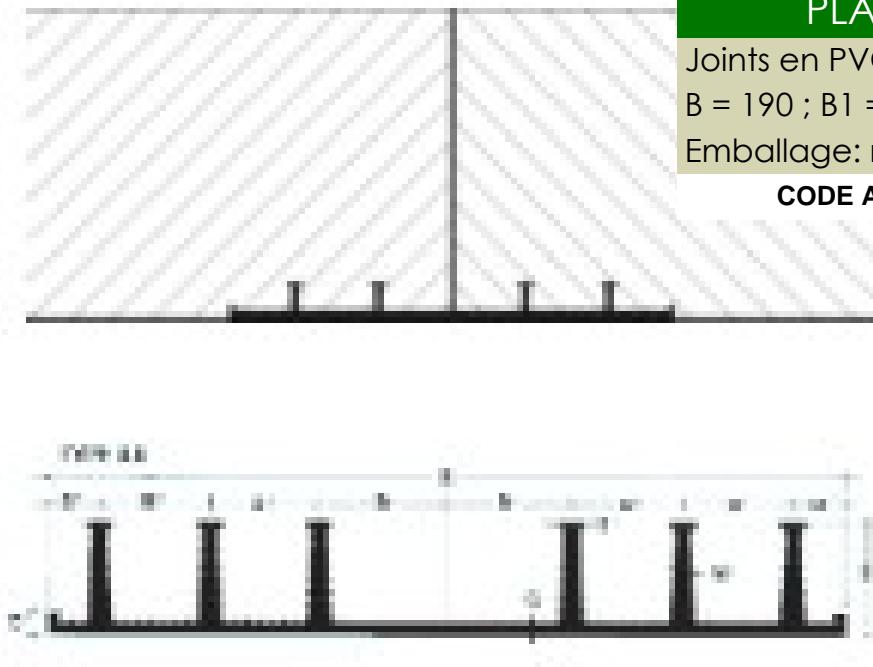
Joint en PVC

B = 190 ; B1 = 33 ; B2 = 45 ; S1 = 4,0

Emballage: rouleau 25 m

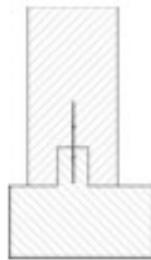
CODE ARTICLE:

MIAA19 (4)



DANS LA MÊME RUBRIQUE:

MIAA24 (4)	B = 240 ; B1 = 45 ; B2 = 55 ; S1 = 4,0
MIAA32 (6)	B = 330 ; B1 = 52 ; B2 = 45 ; S1 = 4,0
MIAA50/2 (6)	B = 500 ; B1 = 117,5 ; B2 = 55 ; S1 = 5,0
MIAA50/3 (8)	B = 500 ; B1 = 62 ; B2 = 55 ; S1 = 5,0
MIAD19 19	B = 190 ; B1 = 33 ; B2 = 45 ; S1 = 4,0
MIAD24 (4)	B = 240 ; B1 = 45 ; B2 = 55 ; S1 = 4,0
MIAD32 (6)	B = 330 ; B1 = 52 ; B2 = 45 ; S1 = 4,0
MIAD50/2 (6)	B = 500 ; B1 = 117,5 ; B2 = 55 ; S1 = 5,0
MIAD50/3 (8)	B = 800 ; B1 = 62 ; B2 = 55 ; S1 = 5,0
VRA250 (4)	Joint en caoutchouc a=250mm; b=100mm; c=6mm; f=31mm
VRA350 (6)	a=350mm; b=100mm; c=6mm; f=31mm
VRA500 (8)	a=500mm; b=150mm; c=6mm; f=31mm
VRAM250 (4)	a=250mm; b=100mm; c=6mm; f=31mm
VRAM350 (6)	a=350mm; b=100mm; c=6mm; f=31mm
VRAM500 (8)	a=500mm; b=150mm; c=6mm; f=31mm



JOINT DE REPRISE POUR PLACEMENT INTERNE

Joints en PVC

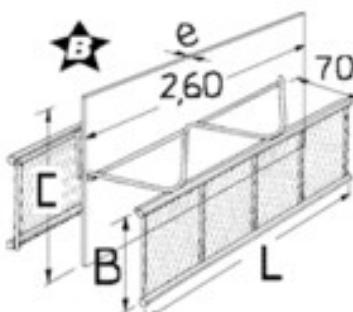
B = 110 mm ; B1 = 25 mm ; S1 = 3,0 mm

CODE ARTICLE: MIA11

DANS LA MÊME RUBRIQUE:



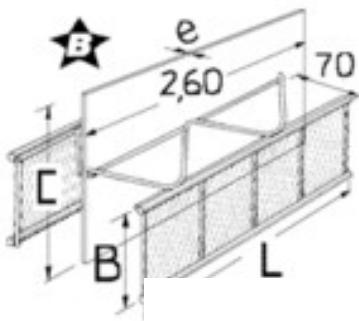
MIA15	B = 150 mm ; B1 = 45 mm ; S1 = 3,0 mm
MIA19	B = 190 mm ; B1 = 70 mm ; S1 = 3,0 mm
MIA24	B = 240 mm ; B1 = 80 mm ; S1 = 3,5 mm
MIA32	B = 320 mm ; B1 = 100 mm ; S1 = 4,5 mm
MIA50	B = 500 mm ; B1 = 150 mm ; S1 = 6,0 mm
MID11 (2-0)	B = 110 ; B1 = 40 ; a = 8 ; S1 = 3,5
MID15 (2-0)	B = 150 ; B1 = 50 ; a = 10 ; S1 = 3,5
MID19 (2-2)	B = 190 ; B1 = 65 ; a = 10 ; S1 = 3,5
MID24 (2-2)	B = 240 ; B1 = 80 ; a = 15 ; S1 = 4,0
MID32 (2-4)	B = 320 ; B1 = 110 ; a = 17,5 ; S1 = 5,0
MIFLEX19	B = 190 mm ; B1 = 40 mm ; S1 = 4,5 mm Avec baleines d'acier incorporées
MIFLEX24	B = 240 mm ; B1 = 4 mm ; S1 = 4,5 mm
MIFLEX32	B = 320 mm ; B1 = 64 mm ; S1 = 5,0 mm
VRF200	Joints en caoutchouc a=200mm; b=75mm; c=7mm; f1=20mm; f2=26mm
VRF250	a=250mm; b=80mm; c=8mm; f1=20mm; f2=26mm
VRF250-2	a=250mm; b=80mm; c=6mm; f1=20mm; f2=26mm
VRF300	a=300mm; b=100mm; c=8mm; f1=20mm; f2=26mm
VRF300-2	a=300mm; b=100mm; c=6mm; f1=20mm; f2=26mm
VRF350-2	a=350mm; b=120mm; c=6mm; f1=20mm; f2=26mm
VRFM200	a=200mm; b=110mm; c=7mm; f1=20mm; f2=26mm
VRFM250	a=250mm; b=125mm; c=8mm; f1=20mm; f2=26mm
VRFM300	a=300mm; b=175mm; c=8mm; f1=20mm; f2=26mm
VRFM350	a=350mm; b=180mm; c=12mm; f1=20mm; f2=32mm
VRFM400	a=400mm; b=210mm; c=12mm; f1=20mm; f2=32mm
VRFM500	a=500mm; b=300mm; c=13mm; f1=20mm; f2=32mm
VRFS310	a=310mm; b=80mm; c=10mm; f1=28mm; f2=22mm



STREMAFORM - TYPE 3077-2

Longueur 2,40 m (longueur tôle 2,60 m)

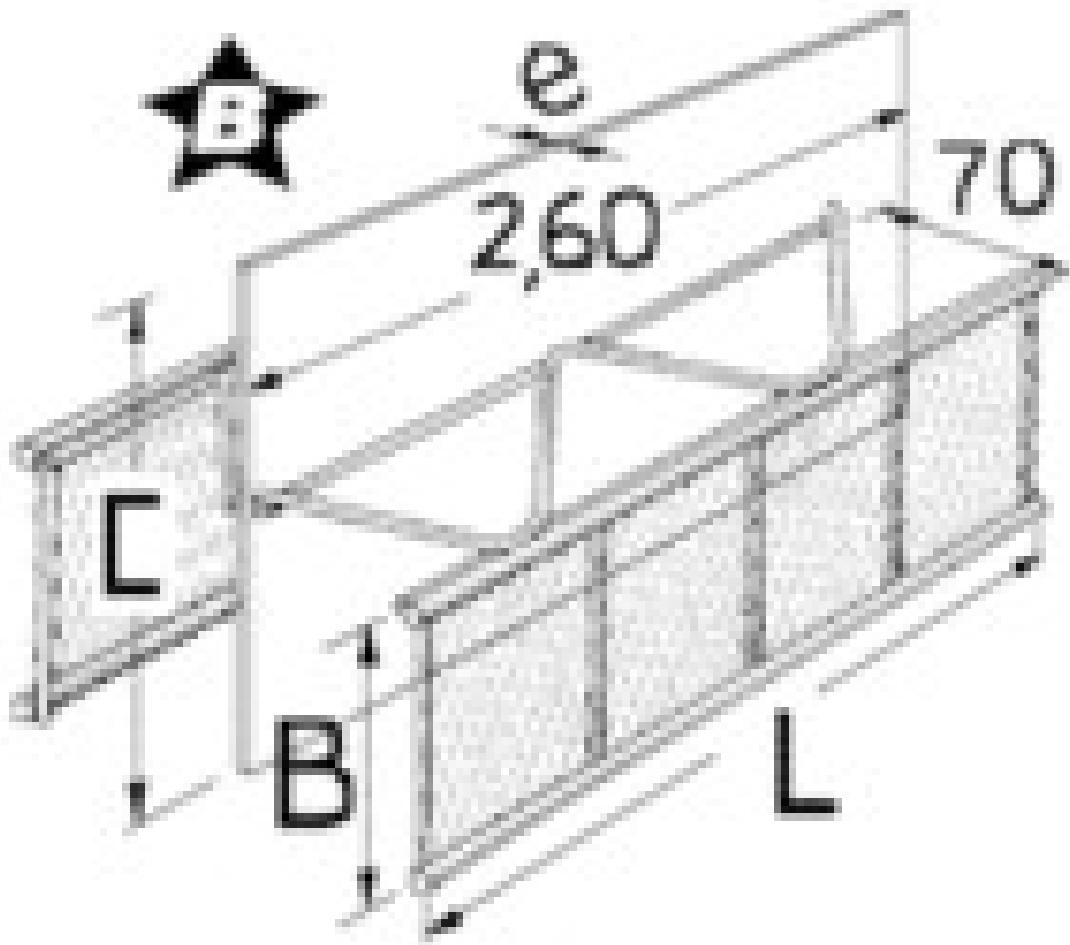
CODE ARTICLE: ST307730202



STREMAFORM - TYPE 3077-3

Angle - longueur 0,50 m

CODE ARTICLE: ST307730202A



Matrices de coffrage

MATRICE DE COFFRAGE - ALLEGRETTO

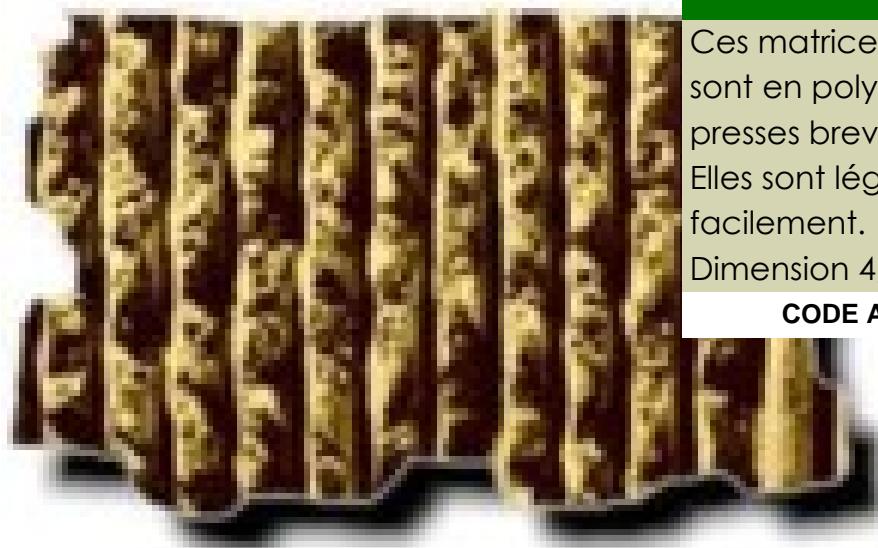
Ces matrices de coffrage non réutilisables sont en polystyrènes expansés, sur des presses brevetées.

Elles sont légères, élastiques et se coupent facilement.

Dimension 4,00 x 0,625 m

CODE ARTICLE:

ALLEGRETTO



MATRICE DE COFFRAGE - ALLEGRO

En polystyrènes expansés, non réutilisables, légères, élastiques et se coupent facilement

Dimension 4,00 x 0,625 m

CODE ARTICLE:

ALLEGRO



MATRICE DE COFFRAGE - ANDANTE

En polystyrènes expansés, non réutilisables, légères, élastiques et se coupent facilement

Dimension 2,75 x 0,80 m

CODE ARTICLE:

ANDANTE



MATRICE DE COFFRAGE - GRAVE

En polystyrènes expansés, non réutilisables, légères, élastiques et se coupent facilement

Dimension 2,75 x 0,80 m

CODE ARTICLE:

GRAVE



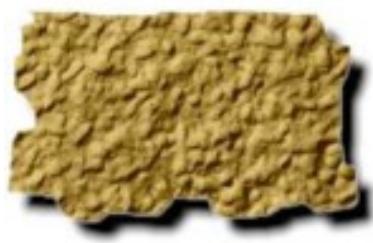


MATRICE DE COFFRAGE - MARCATO

En polystryènes expansés, non réutilisables, légères. élastiques et se coupent facilement

Dimension 1,25 x 1,00 m

CODE ARTICLE: MARCATO



MATRICE DE COFFRAGE - PRESTO

En polystryènes expansés, non réutilisables, légères. élastiques et se coupent facilement

Dimension 2,75 x 0,80 m

CODE ARTICLE: PRESTO

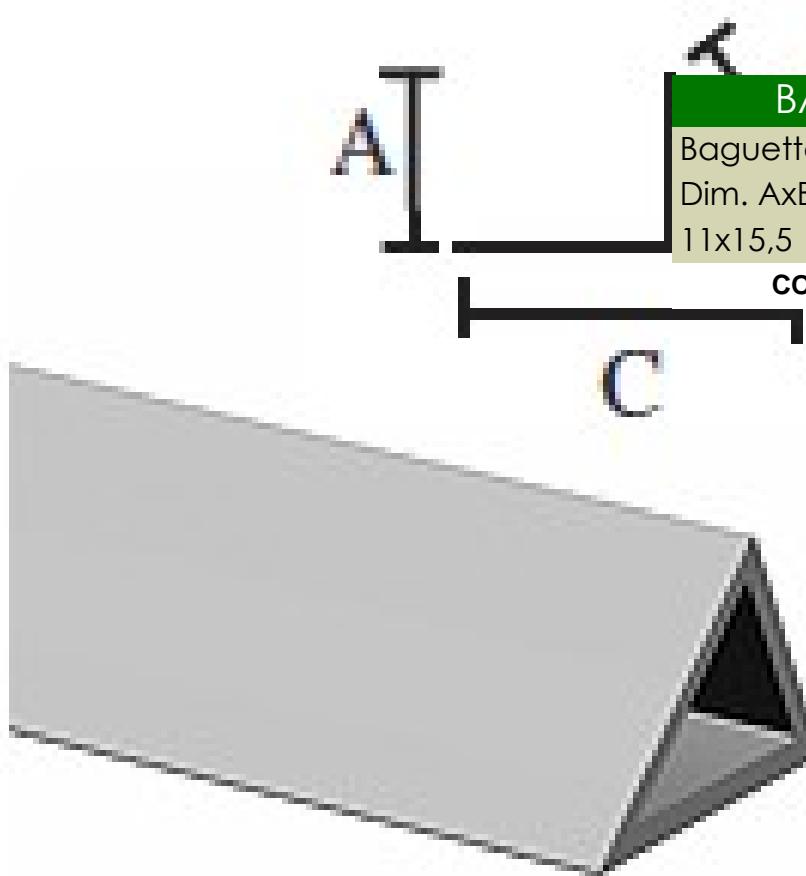


Matrices de coffrage

Consommables

TECHNIQUES DE BETONNAGE

Profils et baguettes



BAGUETTE TRIANGULAIRE

Baguettes triangulaires - Longueur 2,50 m
Dim. AxB (en mm)
11x15,5

CODE ARTICLE:

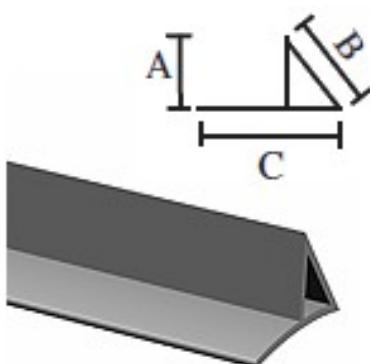
EL11

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

EL15 15x21,2

EL20 20x28,3

EL30 30x42,4



BAGUETTE TRIANGULAIRE - CREUSE

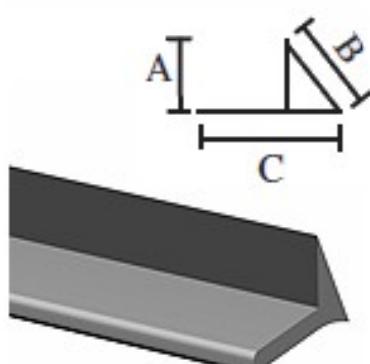
Baguettes triangulaires avec languette - Longueur 2,50 m
Dim. AxBxC (en mm)
11x15,5x26

CODE ARTICLE: EL111

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

EL115 15x21,2x32

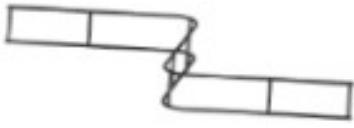
EL120 20x28,3x37



BAGUETTE TRIANGULAIRE - PLEINE

Baguettes triangulaires pleines avec languette - Longueur 2,50 m
Dim. AxBxC (en mm)
6,5x9,0x20,5

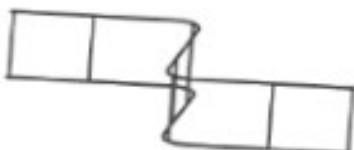
CODE ARTICLE: EL106-S



CHAISE - ZIGZAG

Long. 2,00 m - hauteur 10 cm

CODE ARTICLE: ZIGZAG10



DANS LA MÊME RUBRIQUE:

ZIGZAG12 Long. 2,00 m - hauteur 12 cm**ZIGZAG14** Surface d'appui: 20 x plus

Zone d'appui: 20 cm

Long. 2,00 m - hauteur 14 cm

ZIGZAG22 Long. 2,00 m - hauteur 22 cm**ZIGZAG24** Long. 2,00 m - hauteur 24 cm**ZIGZAG6** Surface d'appui: 20 x plus

Zone d'appui: 20 cm

Long. 2,00 m - hauteur 6 cm

ZIGZAG8 Long. 2,00 m - hauteur 8 cm

CLOU PVC

Long. 100 mm

CODE ARTICLE: PN100

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

PN125 Long. 125 mm**PN75** Long. 75 mm

GOUTTE D'EAU

Goutte d'eau - Longueur 2,50 m

Largeur 15 mm

CODE ARTICLE: RL1

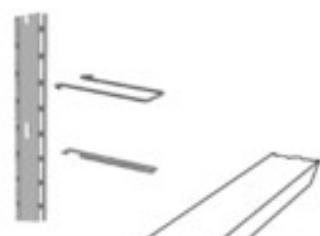


PROFIL "U"

Profil PVC - Longueur 2,00 m

Hauteur: 50 mm - Largeur: 30 mm

CODE ARTICLE: SL50/30



PROFIL A DE LIAISON DE MURS - ANKROBRIK

Profils galvanisé - long. 1,25 m

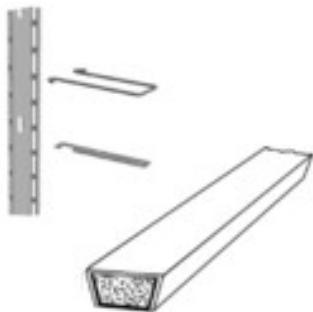
CODE ARTICLE: RS3330

DANS LA MÊME RUBRIQUE:**RS3350**

Etriers - long. 100 mm, larg. 40 mm, Ø 3 mm

RS3352

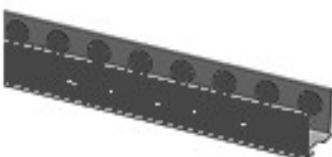
Crochets - long. 100 mm

**PROFIL A DE LIAISON DE MURS - ANKROMUR**

Crochets - long. 245 mm, Ø 4 mm

CODE ARTICLE:**PLMC****DANS LA MÊME RUBRIQUE:****PLMCOM**

Coulisses à crochets - long. 2,40 m

**PROFIL PVC**

sans perforations latérales

Long. 2,00 m - Hauteur 25 mm

CODE ARTICLE:**AL25-1****DANS LA MÊME RUBRIQUE:****AL25-2**

avec perforations latérales

Long. 2,00 m - Hauteur 25 mm

AL30-1

Long. 2,00 m - Hauteur 30 mm

AL30-2

Long. 2,00 m - Hauteur 30 mm

AL40-2

Long. 2,00 m - Hauteur 40 mm

AL50-2

Long. 2,00 m - Hauteur 50 mm

**REGLETTE FiBROBETON**

Réglette rectangulaire

Long. 1,00 m - hauteur 3 cm

CODE ARTICLE:**FRRC3030****DANS LA MÊME RUBRIQUE:****FRTR20**

Réglette triangulaire

Long. 1,00 m - hauteur 2 cm

FRTR25

Long. 1,00 m - hauteur 2,5 cm

FRTR30S

Long. 1,00 m - hauteur 3 cm

Ruptures thermiques



ISOTEC TYPE A

$Q^*=34,80 \text{ kN/m}$ $M^*=15,40 \text{ kNm/m}$

Longueur 1,00 m / Hauteur 160 mm

CODE ARTICLE:

ISO-A160

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

ISO-A180

$Q^*=34,80 \text{ kN/m}$ $M^*=19,10 \text{ kNm/m}$

Hauteur 180 mm

ISO-A200

$Q^*=34,80 \text{ kN/m}$ $M^*=22,80 \text{ kNm/m}$

Hauteur 200 mm



ISOTEC TYPE B

$Q^*=56,20 \text{ kN/m}$ $M^*=20,30 \text{ kNm/m}$

Longueur 1,00 m / Hauteur 160 mm

CODE ARTICLE:

ISO-B160

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

ISO-B180

$Q^*=61,80 \text{ kN/m}$ $M^*=24,80 \text{ kNm/m}$

Hauteur 180 mm

ISO-B200

$Q^*=61,80 \text{ kN/m}$ $M^*=29,70 \text{ kNm/m}$

Hauteur 200 mm



ISOTEC TYPE C

$Q^*=56,20 \text{ kN/m}$ $M^*=23,20 \text{ kNm/m}$

Longueur 1,00 m / Hauteur 160 mm

CODE ARTICLE:

ISO-C160

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

ISO-C180 Q*=61,80 kN/m M*=29,10 kNm/m

Hauteur 180 mm

ISO-C200 Q*=61,80 kN/m M*=34,90 kNm/m

Hauteur 200 mm



ISOTEC TYPE D

Q*=56,20 kN/m M*=31,20 kNm/m

Longueur 1,00 m / Hauteur 160 mm

CODE ARTICLE: **ISO-D160**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

ISO-D180 Q*=61,80 kN/m M*=38,30 kNm/m

Hauteur 180 mm

ISO-D200 Q*=61,80 kN/m M*=45,90 kNm/m

Hauteur 200 mm



ISOTEC TYPE E

Q*=56,20 kN/m M*=37,30 kNm/m

Longueur 1,00 m / Hauteur 160 mm

CODE ARTICLE: **ISO-E160**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

ISO-E180 Q*=61,80 kN/m M*=45,80 kNm/m

Hauteur 180 mm

ISO-E200 Q*=61,80 kN/m M*=54,80 kNm/m

Hauteur 200 mm



ISOTEC TYPE F

Q*=84,30 kN/m M*=37,60 kNm/m

Longueur 1,00 m / Hauteur 160 mm

CODE ARTICLE: **ISO-E160Q+**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

ISO-E180Q+ Q*=92,70 kN/m M*=46,20 kNm/m

Hauteur 180 mm

ISO-E200Q+ Q*=92,70 kN/m M*=55,50 kNm/m

Hauteur 200 mm



ISOTEC TYPE Q

Attention: élément seulement valable pour dalle en continu reposant sur murs

Q*=+/- 56,10 kN/m

Hauteur 160 mm

CODE ARTICLE: **ISO-Q160**

Tôles pour étanchéité



TOLE D'ETANCHEITE

Hauteur 250 mm

CODE ARTICLE:

MB802520

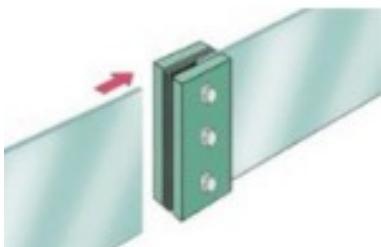
DANS LA MÊME RUBRIQUE:

MB80315	Tôle d'étanchéité en acier brut
	Rouleau de 30 m - Epaisseur 1,5 mm
	Hauteur 300 mm
MB80320	Hauteur 300 mm
MB81000	Tôle d'étanchéité galvanisée
	Rouleau de 30 m - Epaisseur 0,6 mm
	Hauteur 200 mm
MB8101	Rouleau de 30 m - Epaisseur 2,0 mm
	Hauteur 300 mm
MB81032	Hauteur 300 mm

LIAISON POUR TOLE D'ETANCHEITE

Pour hauteur 200 mm

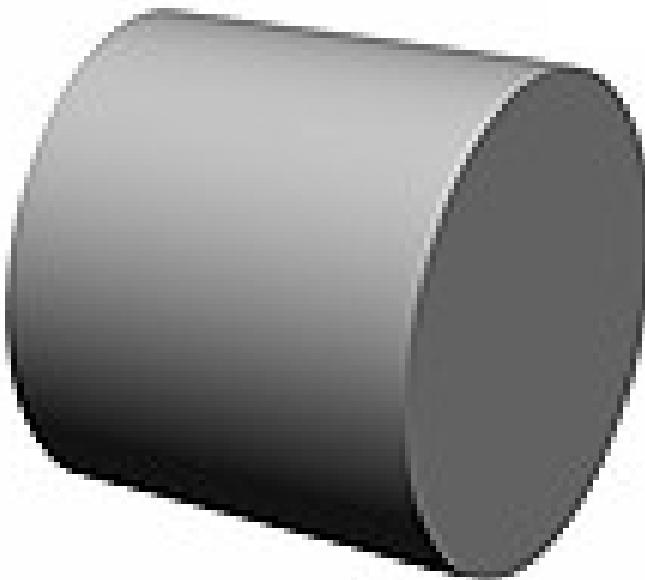
CODE ARTICLE: MB81-200



DANS LA MÊME RUBRIQUE:

MB81-300 Pour hauteur 300 mm

Tubes et bouchons



BOUCHON

\varnothing 10 mm

CODE ARTICLE:

ST10

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

ST13 \varnothing 13 mm

ST20 \varnothing 20 mm

ST22 \varnothing 22 mm

ST26 \varnothing 26 mm



BOUCHON CANNELE

\varnothing int. 22 mm

\varnothing ext. 26 mm

CODE ARTICLE: **RST26**



CONE

Pour \varnothing 20 mm

CODE ARTICLE: **SK20**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

SK22 Pour Ø 22 mm

SK26 Pour Ø 26 mm

DALETTE EN BETON

2016 pièces par palette

Lxlxh 140x70x30mm

CODE ARTICLE: **BLD30**



TUBE EN FIBROBETON & ACCESSOIRES

Bouchon en fibrobeton

Longueur 2 cm

CODE ARTICLE: **BOUCHON22**



DANS LA MÊME RUBRIQUE:

FRTUB22 *Tube en fibrobéton*

Diamètre 22 mm

Longueur 1,25m

PVC FRMANCH *Manchon d'accouplement*



TUBE ETOILE

Longueur: 2,00 m

Ø int. 13 mm

CODE ARTICLE: **SS13**

DANS LA MÊME RUBRIQUE:

SS20 Ø int. 20 mm

SS26 Ø int. 26 mm



TUBE LISSE

Longueur: 2,00 m

Ø int. 22 mm

Ø ext. 26 mm

CODE ARTICLE: **RSR22-26**

§1 Généralités

Article 1: Les présentes conditions générales s'appliquent aux contrats de vente conclus entre les sociétés COMAT SA, COMAT LOCATION SA ou COMAT Matériel Sàrl (le vendeur) et le client, à l'exclusion de toutes autres conditions, sauf accord écrit signé par un des administrateurs de la société. Elles ne s'appliquent pas aux locations, ni aux réparations de matériel.

§2 Formation du contrat

Article 1: La commande lie l'acheteur, elle vaut contrat

Article 2: En cas d'annulation d'une commande par le client, le vendeur pourra exiger le paiement d'une indemnité égale à 25 % du prix du contrat

§3 Transfert de risques

Article 1: La conclusion du contrat emporte immédiatement transfert du risque de la chose à charge de l'acquéreur.

Article 2: Lors du transport et durant des travaux d'amélioration, les risques de la chose sont donc à charge de l'acheteur. En cas de dépôt de la marchandise dans les stocks du vendeur, les risques de la chose sont également à charge de l'acheteur

§4 Paiement

Article 1: Les factures sont payables au comptant dans les 30 jours de leur date d'émission

Article 2: Lorsque, par dérogation à l'article 1er, des délais de paiement ont été expressément accordés, tout retard, même partiel, de paiement d'une ou de plusieurs échéances, entraîne de plein droit et sans mise en demeure préalable l'exigibilité immédiate du solde entier à échoir

Article 3: Lorsque, par dérogation à l'article 1er, des réductions et escomptes ont été accordés, ces derniers ne sont applicables que si la facture est intégralement réglée dans les délais prévus. Dans le cas contraire, les escomptes et réductions ne trouveront plus application et le montant intégral de la facture doit être réglé

Article 4: Les factures non réglées à leur échéance porteront de plein droit intérêt aux taux prévu par la loi du 18 avril 2004 et la directive du 16 février 2011, augmenté de 50%, et ce dès la date d'échéance, de plein droit et sans qu'une quelconque mise en demeure ne soit nécessaire, sans préjudice de tous autres dommages et intérêts

Article 5: Conformément aux articles 8 et suivants de la loi du 18 avril 2004, respectivement l'article 6 de la directive du 16 février 2011, tout rappel ou mise en demeure sera refacturé à titre de frais à hauteur de 25,- EUR. Si un recouvrement judiciaire s'avère nécessaire, un minimum de 1000 EUR de frais d'avocats sera à charge du client

Article 6: Par dérogation à l'article 4, les factures non réglées à leur échéance redressées par un consommateur final porteront intérêt au taux légal

§5 Astreinte

Article 1: En cas de non-paiement du solde du prix à l'échéance, le débiteur s'oblige à verser au créancier une indemnité correspondant à 10 % du solde impayé par jour de retard. Cette indemnité est due de plein droit, sans mise en demeure préalable, du seul fait du non-respect de la date d'échéance par le débiteur

Article 2: Pour autant que le débiteur soit un consommateur final, cette astreinte est ramenée à 50,- EUR par jour de retard

§6 Paiement d'un acompte

Article 1: Un acompte correspondant à 30 % du montant de la commande peut être demandé au moment de la formation du contrat. Le solde sera dû au moment de la livraison

Article 2: Il est précisé expressément qu'un acompte versé ne vaut pas faculté de crédit et ne donne pas droit à l'acheteur de renoncer au contrat

Article 3: Tout acompte versé restera acquis au vendeur en cas d'incident d'exécution ou de résiliation du contrat imputable au client

§7 Réclamations

Article 1: Toute contestation relative à la facture doit être faite sous forme écrite dans un délai de 10 jours. Passé ce délai, la facture est considérée comme dûment acceptée

§8 Livraison

Article 1: Les délais ou dates de livraisons portés par le vendeur sur ses offres ou confirmations de commande n'ont qu'un caractère purement indicatif. Ils ne peuvent en aucun cas constituer de la part du vendeur un engagement ferme de livrer à date fixe, ni justifier l'annulation de la commande par le client, ni donner lieu à dommages et intérêts ou pénalités de retard

Article 2: Aussi longtemps que le client n'exécute pas une quelconque de ses obligations, les termes et délais se trouvent automatiquement prorogés

Article 4: Le client s'engage à tenir le vendeur indemne de tous frais de procédure et d'avocat consommateur est en droit d'émettre une mise en demeure de livrer dans le mois. Le délai de s'exécuter ne pourra être inférieur au mois. Passé ce délai, le consommateur sera en droit de mettre fin au contrat

§9 Réserve de propriété

Article 1: Par dérogation à l'article 1583 du Code civil, tout matériel vendu reste la propriété du vendeur jusqu'au paiement intégral du prix et de ses accessoires

Article 2: Pendant la durée de la réserve de propriété au profit du vendeur, l'acheteur prend à charge tous les risques de perte, de détérioration, même par cas fortuit ou de force majeure

Article 3: Tant qu'il ne s'est pas acquitté de la totalité du prix de vente ainsi que de tous ses accessoires, l'acheteur s'interdit d'aliéner, de donner en gage le bien, y compris le gage sur fonds de commerce, ou de diminuer autrement la valeur du matériel. Il s'engage également à ne pas entraver une éventuelle récupération du bien par le vendeur, notamment en l'exportant ou en l'intégrant dans un autre objet.

Article 4: A défaut d'apurement de la dette, le vendeur peut, conformément à l'article 116 du Code de Commerce, après mise en demeure notifiée par lettre recommandée au débiteur, faire procéder à la vente publique des biens donnés en gage

§10 Conformité de la marchandise et garanties

Article 1: Sauf stipulation contraire expresse, le vendeur n'accorde aucune garantie autre que la garantie légale

Article 2: Par dérogation à l'article 1 et en application de l'article 6 de la loi du 24 avril 2004, respectivement de l'article 7 de la directive du 25 mai 1999, le vendeur accorde aux consommateurs une garantie de 2 ans pour les biens neufs et une garantie d'un an pour les biens d'occasions

Article 3: Le vendeur se réserve le droit de remplacer la marchandise qui est l'objet du contrat par une marchandise équivalente lorsque la première n'est plus disponible

Article 4: Lors de la livraison de la marchandise, le client s'engage à vérifier la marchandise et à dénoncer immédiatement toute non-conformité ou tout vice apparent ou facilement décelable

Article 5: Le client s'engage à dénoncer par lettre recommandée toute non-conformité et tout vice non prévu par l'article 3 dans un délai de 7 jours à partir de sa découverte

Article 6: La garantie cesse de plein droit si l'acheteur procède lui-même ou fait procéder par des tiers non expressément agréés par le vendeur à des réparations ou transformations quelconques.

Article 7: La garantie ne couvre pas l'usure normale. Elle ne s'applique pas non plus lorsque le défaut est dû à une utilisation anormale, non-conforme ou fautive, notamment lorsque l'entretien n'est pas effectué selon les prescriptions du constructeur ou s'il n'est pas donné suite aux invitations de vérifications techniques

§11 Clause résolutoire

Article 1: Le vendeur se réserve le droit de poursuivre la résolution du contrat en cas d'inexécution par l'acheteur d'une quelconque de ses obligations. Le contrat sera résolu 15 jours après l'envoi d'une mise en demeure préalable par le vendeur et les marchandises devront être restituées sans autre formalité

Article 2: L'acheteur s'engage à ne pas s'opposer à cette récupération et à rendre le bien dès mise en demeure. En cas d'opposition injustifiée, les dommages et intérêts pour non récupération sont évalués forfaitairement à 1.500,- EUR

Article 3: En cas de récupération du bien l'acheteur s'engage à indemniser le propriétaire pour la diminution de la valeur subie par le bien, y compris l'utilisation et l'usure normale, la détérioration ou la destruction, les frais de récupération ainsi qu'à rémunérer selon les prix habituellement pratiqués, l'usage qu'il avait de la chose. Pour se faire indemniser, le vendeur est en droit de se servir sur la partie du prix déjà payée par le client, lequel ne saurait exiger restitution que si le vendeur a été indemnisé de tout préjudice subi

§12 Dispositions finales

Article 1: Le client déclare expressément renoncer à faire valoir des conditions générales propres

Article 2: Le contrat sera régi en ce qui concerne sa formation, sa validité, son interprétation et son exécution par le droit luxembourgeois

Article 3: En cas de litige, les Tribunaux de Luxembourg-Ville seront seuls compétents

Les articles présentés dans ce catalogue sont un extrait de notre programme de vente qui n'est en aucun cas exhaustif. Contactez-nous pour des informations supplémentaires ou tout renseignement.

COORDONNEES ET HORAIRES

COMAT SA | COMAT LOCATION SA | COMAT Matériel Sàrl

10, rue des Bruyères L-1274 HOWALD

Tél: (+352) 49 61 21 | Fax: (+352) 40 22 74 | E-Mail: comat@comat.lu

HEURES D'OUVERTURE

Lundi - Vendredi: 7h30 - 12h00 | 12h30 - 17h00 | Samedi: 8h00 - 12h00

<http://www.comat.lu>

DEPÔT DE COFFRAGE

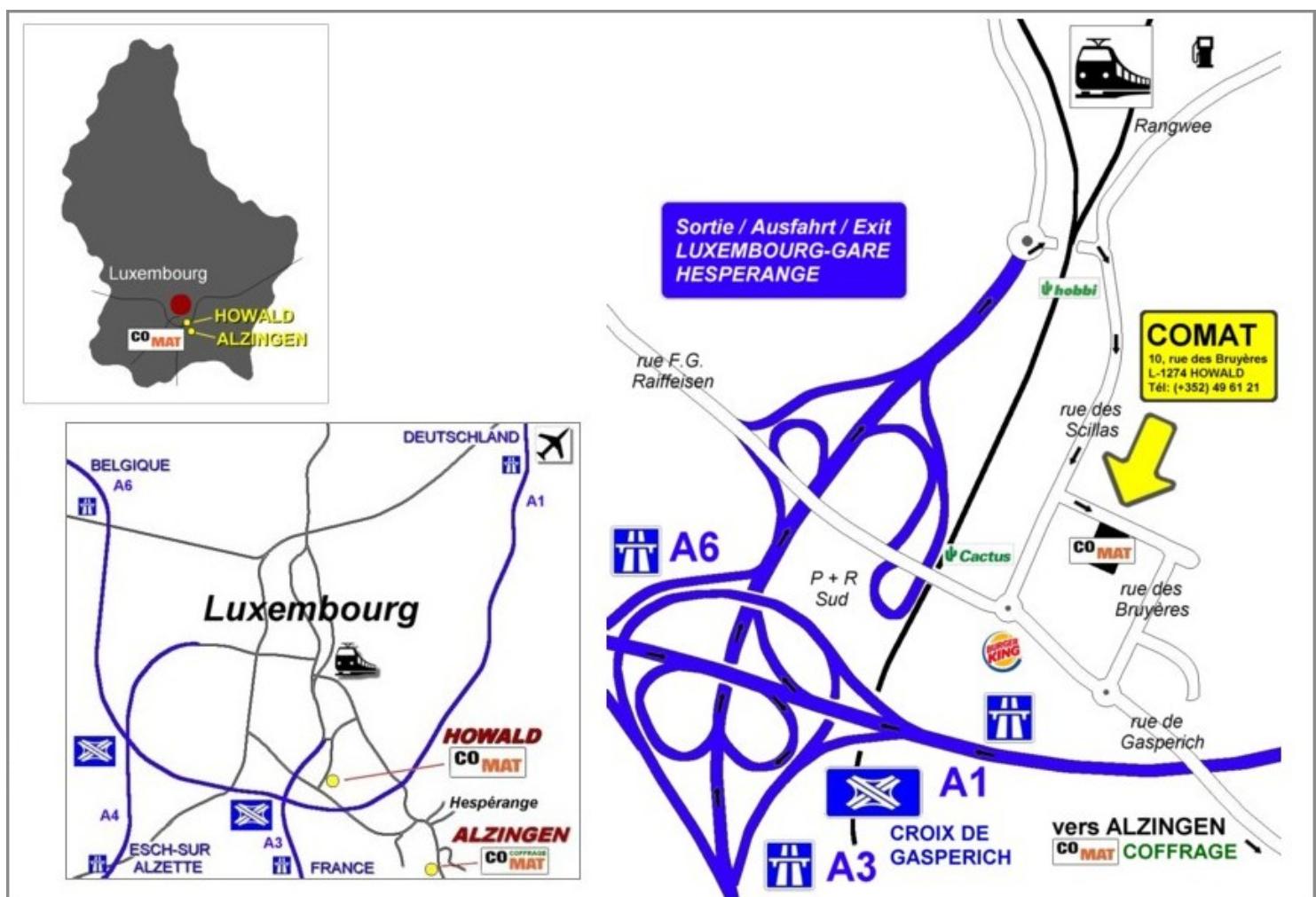
580, route de Thionville L-5888 ALZINGEN

Tél: (+352) 49 61 21 - 300 | E-Mail: comat@comat.lu

HEURES D'OUVERTURE

Lundi - Vendredi: 7h30 - 12h00 | 13h00 - 16h00 | Samedi fermé

PLAN D'ACCES



autoroutes venant de Metz, Arlon ou Trèves | direction Luxembourg, sortie Luxembourg-Gare et Hespérange | ensuite direction Luxembourg-Gare, au rond-point à la fin de l'autoroute à droite | passage par un petit tunnel | puis première rue à droite (rue des Scillas) ensuite première rue à gauche (rue des Bruyères)

TABLE DES MATIERES

TECHNIQUES DE BETONNAGE

Coffrages

<i>Coffrages de dalles</i>	page1
<i>Coffrages de voiles</i>	page2
<i>Coffrages métalliques pour voiles</i>	page3
<i>Coffrages pour colonnes</i>	page5
<i>Dispositifs de soutènement</i>	page8
<i>Etais et poutrelles</i>	page10
<i>Huile de coffrage</i>	page12
<i>Parties de coffrage divers</i>	page13
	page16
	page18

Consommables

<i>Ancrages</i>	page24
<i>Armatures</i>	page25
<i>Boîtes pour armatures en attente</i>	page31
<i>Cales et écarteurs</i>	page32
<i>Coffrages de joints</i>	page34
<i>Gaines à injection</i>	page37
<i>Goujons</i>	page38
<i>Joint de reprise et de dilatation</i>	page41
<i>Matrices de coffrage</i>	page43
<i>Profils et baguettes</i>	page46
<i>Ruptures thermiques</i>	page48
<i>Tôles pour étanchéité</i>	page51
<i>Tubes et bouchons</i>	page53
	page54

Les articles présentés dans ce catalogue sont un extrait de notre programme de vente qui n'est en aucun cas exhaustif. Contactez-nous pour des informations supplémentaires ou tout