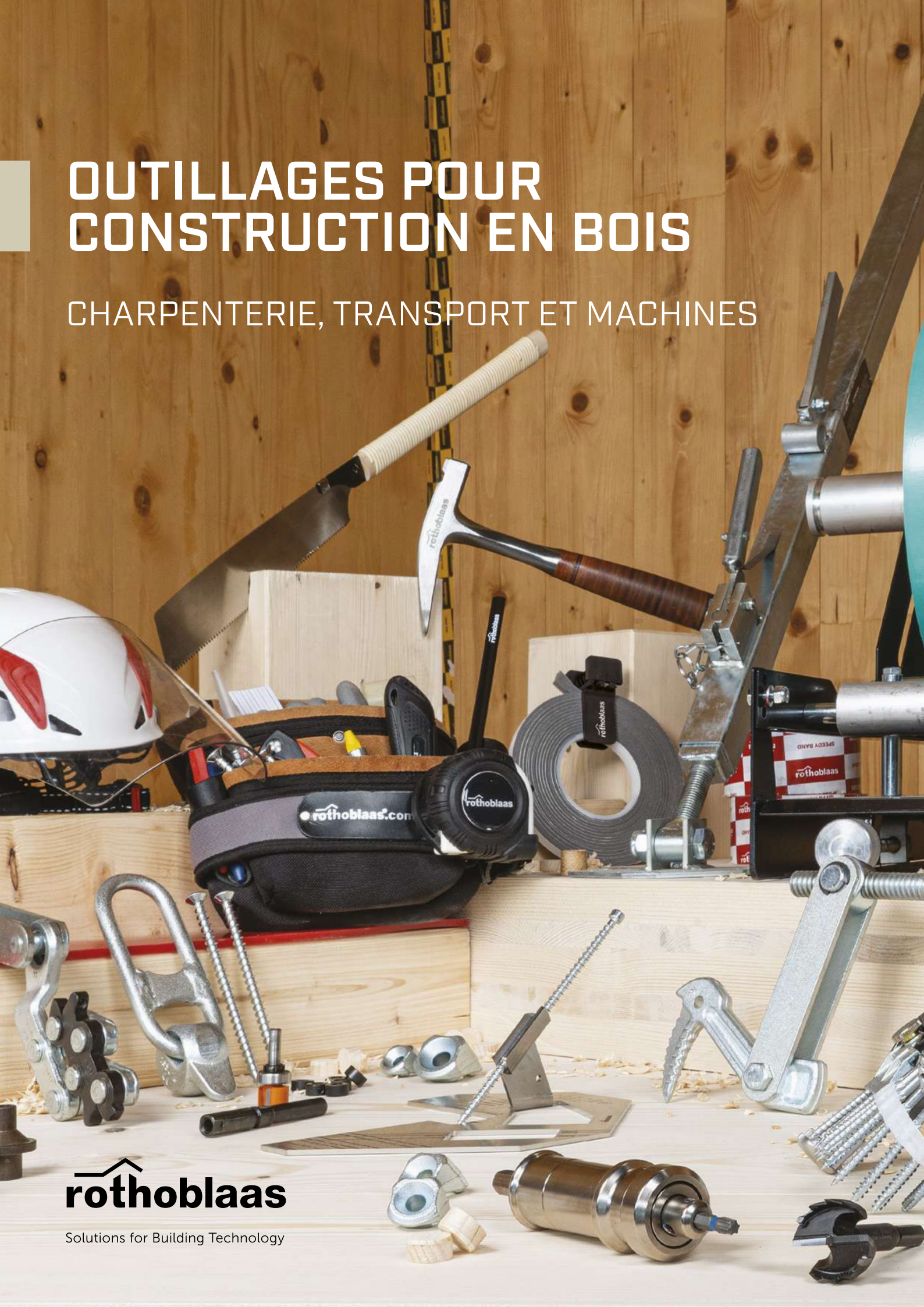
OUTILLAGES POUR CONSTRUCTION EN BOIS

CHARPENTERIE, TRANSPORT ET MACHINES



rothoblaas

Solutions for Building Technology

OUTILLAGES POUR CHARPENTERIE 9

CONTAINER....12
GIRAFFE....16
TIRE-POUTRE ET TIRE-PANNEAUX....22
CALES DE NIVELLEMENT....26

PRESSE POUR TERRASSES....29
PRESSE À VIS....30
GABARITS....32

BÂCHES DE PROTECTION....40

BIT....44
ACCESSOIRES POUR EMBOUTS....45

PISTOLET À CARTOUCHES....46
ACCESSOIRES POUR PISTOLETS À CARTOUCHES....48
COLLE CONSTRUCTIVE....50

XEPOX....52
PRIMER....56
ROULEAUX ET ACCESSOIRES....57

MARTEAUX....58
CHISEL....59
LEVIERS DE LEVAGE....60
CRICKET....62
BEAR....63
WINGS....63

INSTRUMENTS DE COUPE....64
SCIES DE CHARPENTERIE....66
INSTRUMENTS DE TRAÇAGE....68

NIVEAUX....70
ARMADILLO....72
EDGE PRO....72

POUCH....73
OUTILS DE MARQUAGE....74

VISSEUSES, CLOUEURS ET AGRAFEUSES 77

VISSEUSES AVEC CHARGEUR....80
VIS POUR VISSEUSES AVEC CHARGEUR....84

CLOUEURS ANKER....86
CLOUS ANKER....88
CLOUS EN VRAC....89
CLOUEURS À ROULEAU, ASSEMBLAGE FIL DE FER 16°....90
KIT DE CLOUS DE 16° AVEC FIL MÉTALLIQUE....92
CLOUEURS À ROULEAU....94
KIT DE CLOUS DE 20° AVEC BOBINAGE EN PLASTIQUE....95

CLOUEURS À BANDES 20°....96
CLOUS EN BANDE 20 °....97
CLOUEURS À GAZ....98
CLOUS POUR CLOUEUR À GAZ....99
CLOUEUR 3 en 1....101

CLOUEUR POUR ATTACHES ONDULÉES....102
AGRAFEUSES....103
AGRAFES....107
CLOUS À T ET À TÊTE FRAISÉE À BANDE....110
CLOUEURS....111
AIGUILLES ET CLOUS....113

AGRAFEUSES À MARTEAU....114
AGRAFES POUR AGRAFEUSES À MARTEAU....115

ANTI-CHUTE 117

KIT....120
CASQUES....122

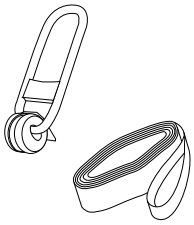
HARNAIS....126
CORDES....128
DISPOSITIFS D'ARRÊT....130

DISPOSITIFS MOBILES....132
MOUSQUETONS....134
GANTS....135
PROTECTION DES YEUX ET DES OREILLES....136

PROTECTIONS COLLECTIVES ET ACCÈS....137

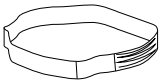
POINTS D'ANCRAGE SIMPLES....141

TRANSPORT ET LEVAGE 145



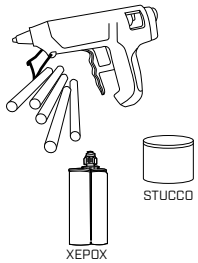
WASP....150

DISPOSITIFS D'ANCRAGE....156
SANGLES DE FIXATION....159



MULE....160
GRIZZLY....162
GORILLA....162

RÉPARATION DU BOIS 163

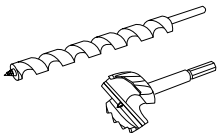


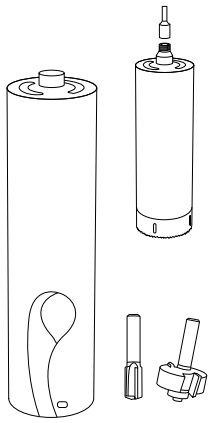
RÉPARATION DU BOIS....166

XEPOX....170

BOUCHONS EN BOIS....172
POINTES ET LAMELLES....175

MÈCHES ET FRAISES 177

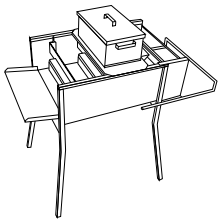




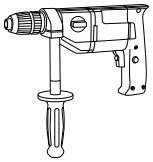
LEWIS....182
LEWIS STECK....184
SNAIL HSS....185
BORMAX GUIDE....186
SNAIL ALU-WOOD....187
BORMAX 2.0 WS....188
BORMAX 3.0 HM....189
TAPCUT....190
CATCH....191
BROAD....192
SNAIL PULSE....193
COLONNES DE PERÇAGE....194

FRAISES....195
FRAISE À CAROTTER LB....196
FRAISE HSS....199
FRAISE LH....200
FRAISEUSE POUR BROCHES....202
FRAISE LFA....204

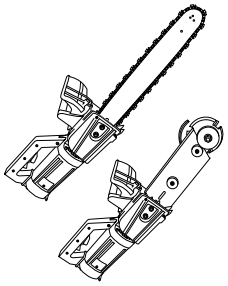
MACHINES VARIÉES 205



JELLY....208
LIZARD....210



PANIMPULS....211
B 13 B....212
DIA 303....213
DIA 303 W....214
P 26 C....215
D 38 RLE....216
BS 160....218
BS 320 B....219



SCIE À CHAÎNE....220
ACCESSOIRES POUR BROSSAGE ET ÉCORÇAGE....222
FRAISEUSE....224
PETIT RABOT....225
SCIE À RUBAN....226
LAME POUR SCIE....227
COMPRESSEURS....228

SOMMAIRE

BESSEY

oblaas
rothoblaas

ATELIER ROTHOBLAAS

Depuis plus de 20 ans, l'équipe de techniciens qualifiés de notre atelier prend le plus grand soin des machines que nous distribuons. Ils le font avec compétence et fiabilité, passion et professionnalisme, pour offrir toujours un service d'excellence dans les meilleurs délais et garantir durabilité et performance des machines au fil des années.

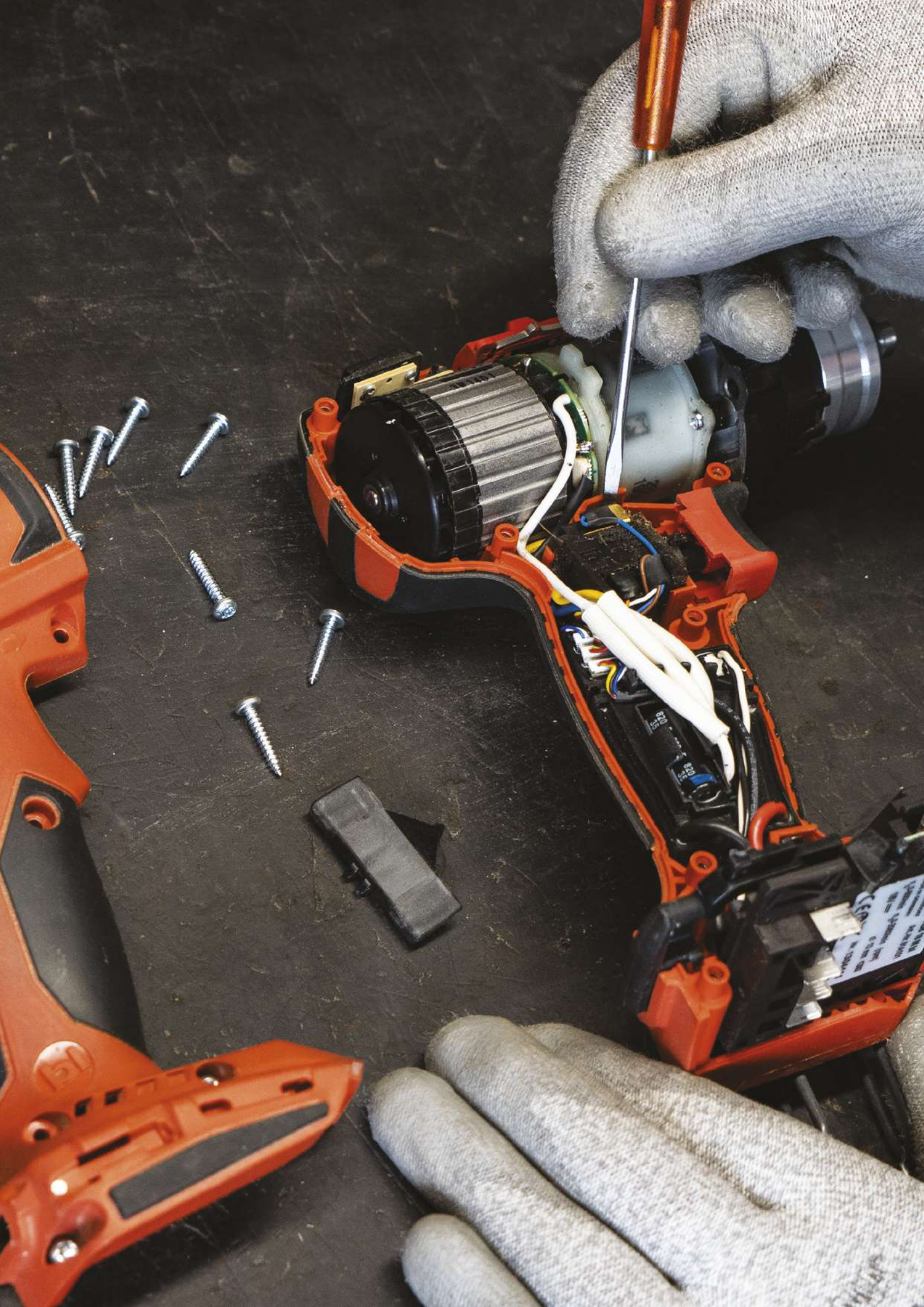
RÉPARATION ET ASSISTANCE D'OUTILS ÉLECTROPORTATIFS ET MACHINES POUR CHARPENTERIE

SERVICE-CONSEIL RAPIDE ET COMPÉTENT EN MATIÈRE DE MACHINES ET D'OUTILLAGE

RÉVISION D'ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

AFFÛTAGE DE LAMES D'OUTILS ET MACHINES

LE SAVOIR-FAIRE DE NOS TECHNICIENS EST À VOTRE DISPOSITION POUR:



ÉQUIPEMENT POUR CHARPENTERIE

ÉQUIPEMENT POUR CHARPENTERIE

ÉQUIPEMENT POUR CHARPENTERIE

CONTAINER 12
DÉPÔT MOBILE POUR LE CHANTIER

GIRAFFE. 16
SUPPORT DE MONTAGE

TIRE-POUTRE ET TIRE-PANNEAUX. 22
SKORPIO 22
GEKO 24

CALES DE NIVELLEMENT. 26
SHIM. 26
SHIM LARGE 26
WEDGES 27
NAG 28
STAR 28

PRESSE POUR TERRASSES 29
CRAB MINI. 29
CRAB MAXI 29

PRESSE À VIS 30
PINCER MONO. 30
PINCER LEVER 30
PINCER TIP 31
WINBAG. 31

GABARITS 32
JIG VGZ 45° 32
JIG ALU STA 34
JIG ALU SBD 35
JIG SLOT 36
JIG PROFI 38
JIG VGU. 39
JIG ROUTER 39

BÂCHES DE PROTECTION. 40
CAP SUPER 40
CAP TOP 42
CAP PLUS 43
CAP ECO 43

BIT 44

ACCESSOIRES POUR EMBOUTS 45
BIT STOP 45
ANGLE 45
SOCKET. 45

PISTOLET À CARTOUCHES 46
FLY SOFT 46
FLY 46
MAMMOTH 47
MAMMOTH DOUBLE 47

ACCESSOIRES POUR PISTOLETS À CARTOUCHES 48
STING 48
PONY 48
FLY FOAM 49
FOAM CLEANER 49

COLLE CONSTRUCTIVE 50
WEB V 50
WEB BUILD 50
WEB PU 51
FROG 51

XEPOX 52
ADHÉSIF ÉPOXY BI-COMPOSANT

PRIMER 56
PRIMER 56
PRIMER SPRAY 56

ROULEAUX ET ACCESSOIRES 57
ROLLER 57
SPEEDY ROLL 57
KOMPRI CLAMP 57

MARTEAUX 58
PICARD 790 58
PICARD 600 58

CHISEL 59
BURIN DE HAUTE QUALITÉ AVEC POIGNÉE ERGONOMIQUE

LEVIERS DE LEVAGE 60
TALON ANKER 60
HORNS 60
GORILLA NAIL 61
ANT 61

CRICKET 62
CLIQUET À 8 RÉGLAGES

BEAR 63
CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE

WINGS 63
ÉCORCEUR BOIS À DEUX MAINS

INSTRUMENTS DE COUPE 64
MARLIN 64
CUTTER 64
KNIFE 65
SCISSOR 65
TUCAN 65

SCIES DE CHARPENTERIE 66
KOI 66
FUGU 66
KAMASU 67
LAMA 67

INSTRUMENTS DE TRAÇAGE 68
BEAVER 68
PEACOCK 68
BEEKIT 68
PEACOCK DUO 69
EMU 69
FLAMINGO 69

NIVEAUX 70
HERON 70
HERON XL 70
HERON DGT 71
HERON ANGLE 71

ARMADILLO 72
PORTE-RUBAN EN POLYESTER POUR PAQUETS

EDGE PRO 72
PROTECTION À ROULETTES

POUCH 73
SAC À OUTILS

OUTILS DE MARQUAGE 74
SNAIL 74
MANTA 74
RBMET 74
MESH 75
COSMOS 75
CHAMELEON 75
POWDER 75
PARROT 76
BRANCH 76
PARALLELE 76

CONTAINER

DÉPÔT MOBILE POUR LE CHANTIER

PRATIQUE
Il abrite le matériel de construction, les outillages et les machines en toute sécurité et au sec.

ORGANISÉ
Grâce au rayonnage (en option), il est possible de disposer équipement et produits.

LOUABLE
Le container peut être loué même sur une base mensuelle.

POSSIBILITY TO RENT ASK FOR INFOS

CARACTÉRISTIQUES

MESURES	jusqu'à 2,44 x 2,20 x 2,26 m
PORTÉE	450-630 kg
ÉQUIPEMENT EN OPTION	système électrique, rayonnage, table pliable
VERSIONS	achetable / louable

MATÉRIAU
Tôle résistante.

DOMAINES D'UTILISATION
Utilisable comme dépôt de matériaux ou pièce réservée au personnel de chantier.

DIMENSIONS

Dimensions conventionnelles parfaites pour le transport.

ACCESSOIRES

Disponible également avec système électrique, table pliable et rayonnage.

LC6

PETIT CONTAINER SANS SYSTÈME ÉLECTRIQUE

CODES ET DIMENSIONS

CODE		B [m]	L [m]	H [m]	portée [kg]
RENTCONT6	(louable)	1,95	1,98	1,91	450
RBCONT6		1,95	1,98	1,91	450

LC8

GRAND CONTAINER SANS SYSTÈME ÉLECTRIQUE

CODES ET DIMENSIONS

CODE		B [m]	L [m]	H [m]	portée [kg]
RENTCONT8	(louable)	2,20	2,44	2,26	630
RBCONT8		2,20	2,44	2,26	630

LC8 L

GRAND CONTAINER AVEC SYSTÈME ÉLECTRIQUE

CODES ET DIMENSIONS

CODE		B [m]	L [m]	H [m]	portée [kg]
RENTCONT8L	(louable)	2,20	2,44	2,26	630
RBCONT8L		2,20	2,44	2,26	630

LC8 L + F

AVEC INSTALLATION ÉLECTRIQUE, RAYONNAGE ET TABLE À ABATTANT

CODES ET DIMENSIONS

CODE		B [m]	L [m]	H [m]	portée [kg]
RENTCONT8LF	(louable)	2,20	2,44	2,26	630
RBCONT8LF		2,20	2,44	2,26	630

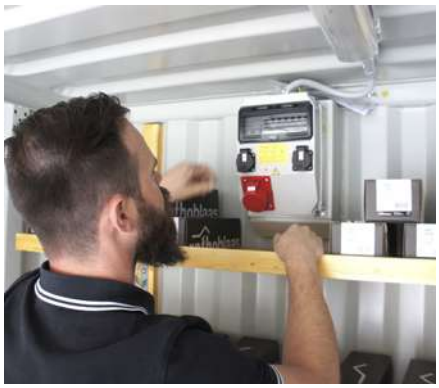
REMARQUES :

- Location minimum : 3 mois
- La location est facturée tous les 6 mois
- Le transport est facturé avec la première et la dernière facture

TABLE PLIABLE POUR CONTAINER LC8 L + F

RAYONNAGE POUR CONTAINER LC8 L + F

SYSTÈME ÉLECTRIQUE POUR CONTAINER LC8 L + F



GIRAFFE

SUPPORT DE MONTAGE

VIDEO

PRATIQUE
Pour un montage rapide et facile de parois et de planchers composés d'éléments en bois.

PRÉCIS
Rapidité de réglage par arrêt automatique.

LONGUEUR
La version de 6,0 mètres de long offre un support même sur de longues distances.

GIR3000

GIR3000
GIR4000
GIR6000

GIR2200

GIR3000

GIR4000

GIR6000

CARACTÉRISTIQUES

UTILISATION PRINCIPALE	support de montage temporaire
LONGUEUR	de 220 cm à 600 cm
CAPACITÉ DE CHARGE	jusqu'à 280 kg
FIXATION	HBS PLATE Ø10, SKR Ø12

VIDÉO
Scannez le code QR et regardez la vidéo sur notre chaîne YouTube

MATÉRIAU

GIR3000 et GIR4000 en acier électrozingué; GIR2200 et GIR6000 en aluminium extrudé 6060.

DOMAINES D'UTILISATION

Support temporaire pour le montage de planchers et de parois en CLT, éléments de charpente préfabriqués en bois, supports et poteaux en bois lamellé-collé et plus.

DEUX ÉTAGES

GIR6000 sert de support pratique et sûr à utiliser également en cas de longues distances qui s'élèvent jusqu'à deux étages.

ORGANISÉ

L'élément de transport très pratique permet de déplacer et de stocker de manière ordonnée jusqu'à 10 GIRAFFE.

CODES ET DIMENSIONS

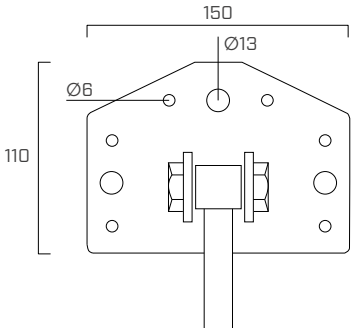
CODE	longueur [mm]	poids [kg]	réglage [mm]	pcs.
GIR2200	1180 - 2200	3,35	100 + 100	1
GIR3000	1.750 - 3.000 avec arrêt de blocage	9,80	100 + 100	1
GIR4000	1750 - 4000	13,0	100 + 100	1
GIR6000	2120 - 6000	27,0	135 + 135	1

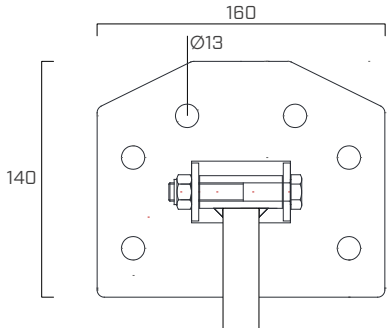
ARTICLES EN OPTION

CODE	description	pcs.
GIRPLATE	petite plaque de rechange	1
GIRPLATEL	grande plaque de rechange	1
GIRPLATE90	plaque de rechange avec bord à 90 °	1
GIRHOLDER	élément de transport pour 10 GIRAFFE, compatible avec GIR3000, GIR4000 et GIR60000	1

GÉOMÉTRIE ET INSTALLATION

PLAQUE D'ANCRAGE





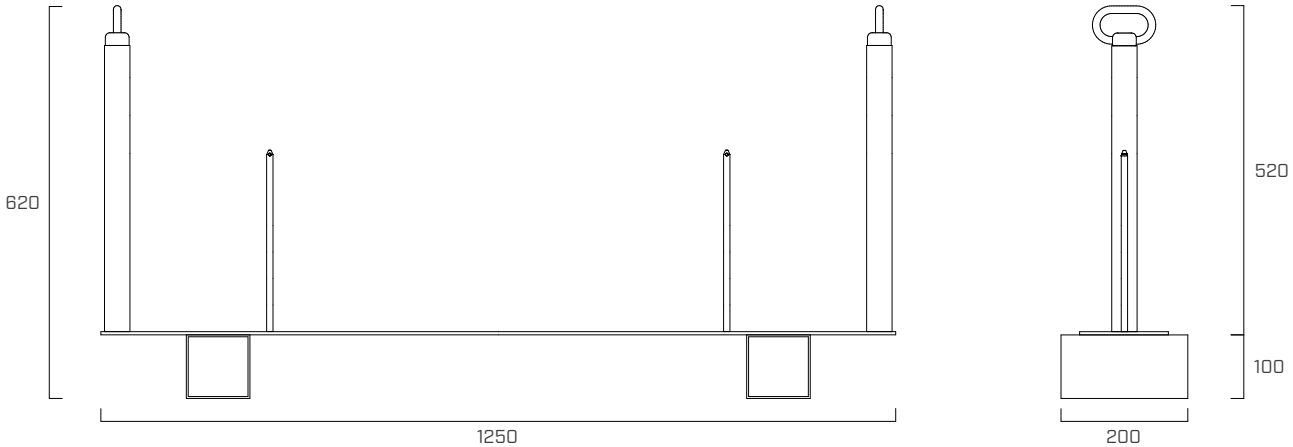
GIR2200/GIR3000/GIR4000

Épaisseur plaque	[mm]	4
n° trous Ø13		3
n° trous Ø6		6

GIR6000

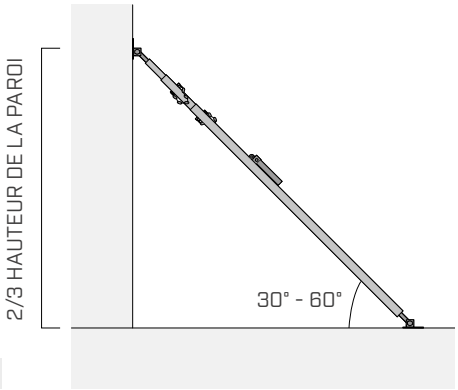
Épaisseur plaque	[mm]	6
n° trous Ø13		6

ÉLÉMENT DE TRANSPORT



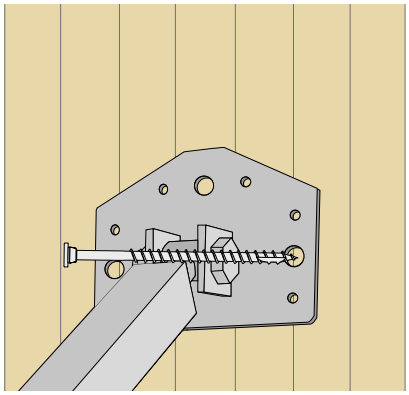
GIRHOLDER

INSTALLATION GIRAFFE



1

HBS PLATE Ø10

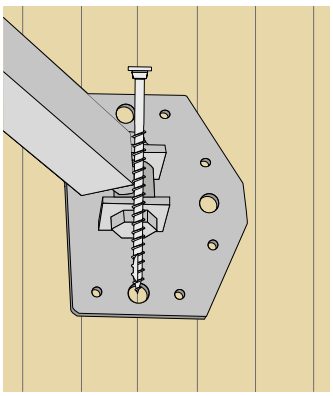


2

1. Positionner GIRAFFE sur la paroi et en régler la longueur adéquatement. Le support doit être appliqué sur le tiers supérieur de la paroi. L'angle de GIRAFFE doit être compris entre 30 ° et 60 °.
2. Fixer la plaque de GIRAFFE à la paroi au moyen des vis HBS PLATE.

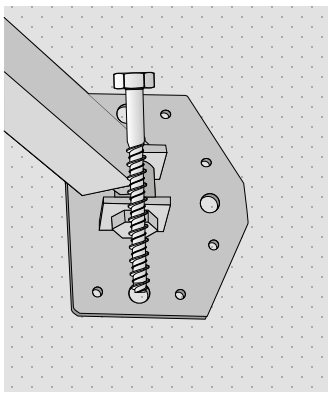
SOL EN BOIS

HBS PLATE Ø10

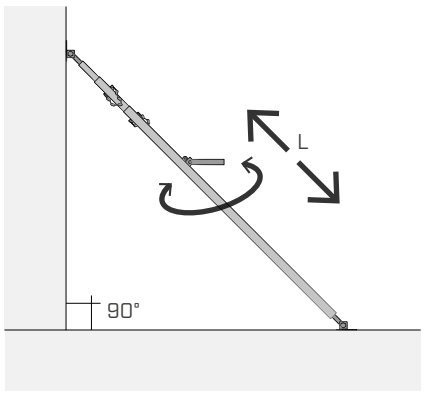


SOL EN BÉTON

SKR Ø12



3



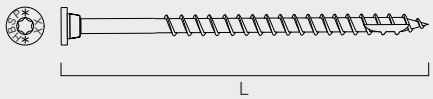
4

3. Fixer la plaque de GIRAFFE au sol en bois au moyen des vis HBS PLATE et au sol en béton moyen des ancrages SKR.
4. Positionner avec précision la paroi en réglant la longueur de GIRAFFE à l'aide de la poignée de réglage

CONNECTEURS :

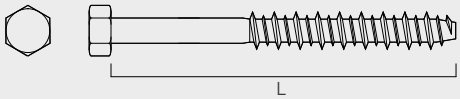
ASSEMBLAGE SUR BOIS - TROUS Ø13

CE
ETA-11/0030



HBS PLATE Ø10 - vis à tête tronconique
L = 100 - 180 mm*

ASSEMBLAGE SUR BÉTON - TROUS Ø13



SKR Ø12 - Système d'ancrage à visser pour béton
L = 100 - 400 mm*

* Le choix de la longueur du connecteur est à évaluer au cas par cas en fonction des dimensions de l'élément à soutenir, de la typologie de support sur laquelle on utilise GIRAFFE et de l'importance de la charge à soutenir.

VALEURS STATIQUES

FIXATION BOIS - BOIS

F_{max}	GIR2200	GIR3000			GIR4000			GIR6000			
	2,2	1,75	2,4	3	1,75	2,85	4	3	4	5	6
0° - 90°	**2,52**	**12,00**	**10,90**	**6,55**	**15,55**	**8,33**	**5,57**	**20,36**	**17,45**	**11,64**	**6,33**

VALEURS STATIQUES

FIXATION BOIS - BÉTON

F_{max}	GIR2200	GIR3000			GIR4000			GIR6000			
	2,2	1,75	2,4	3	1,75	2,85	4	3	4	5	6
0° - 90°	**2,52**	**12,00**	**10,90**	**6,55**	**17,49**	**8,33**	**5,57**	**20,36**	**17,45**	**11,64**	**6,33**

EXEMPLE DE CALCUL

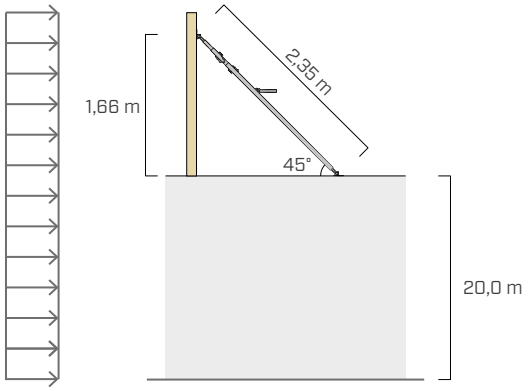
GÉOMÉTRIE

A = 2,50 x 5,00 m **A** = 12,50 m^2

Fixation sur planchers en CLT avec 3 vis HBSP 10 x 100 mm.

CRITÈRES

Zone de vent 1, altitude : 214 m, hauteur bâtiment : z = 20,0 m.



CALCUL

SELON EN 1991-1-4

v_b	Vitesse de base		**25,0** m/s
q_b	Pression dynamique de base		**0,39** kN/m^2
$q_{p(z)}$	Pression dynamique	$1,7 * q_b \times (z/10)^{0,37} = 1,7 \times 0,39 \times (20/10)^{0,37}$	**0,86** kN/m^2

EFFET SUR LA PAROI		
$w_{e,d}$	1,5 x 0,86	**1,29** kN/m^2
$w_{e,d,ges}$	1,29 x 12,5	**16,2** kN

CHOIX DU SUPPORT DE MONTAGE		
2 x GIR3000 installés à une longueur d'environ 2,40 m :		
$R_{GIR3000}$	1,29 x 12,5	**21,8** kN ✓

REMARQUES :

- Les capacités de charge ont été déterminées selon les normes EN 1995:2014, EN 1993:2005 et conformément au certificat ETA-11/0030 et aux essais effectués ; elles se réfèrent exclusivement au support de montage, au type de fixation et à l'angle d'inclinaison indiqués.
- Pour le calcul, les valeurs Y_M = 1,3 et k_{mod} = 1,1 ont été sélectionnés conformément à la norme EN 1995:2014.
- Le calcul a été effectué en considérant la fixation à l'aide de 100 vis HBSP10 et 100 ancrages lourds SKR12. Pour la partie en béton, une résistance de C20/25 a été présumée.
- Les prérequis pour l'hypothèse de capacité sont le vissage complet des vis et le respect des distances minimales du bord conformément à la norme EN 1995.

rothoblaas

SKORPIO

TIREPOUTRE

- Crochets moletés sur 4 côtés pour garantir une transmission efficace de la force dans le bois
- Avec les jointures rivetées plutôt que soudées, qui peuvent céder aux coups

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
SKORPIO	tirepoutre	1
SKORPIOS	crochet de rechange galvanisé	1
CLAMP1	cliquet pour feuillard perforé	1

MATÉRIAU

Crochets en acier galvanisé. Cliquet en acier forgé galvanisé avec manche ergonomique en PVC.

DOMAINES D'UTILISATION

Pour l'assemblage à pression d'éléments multiples constitués de : bois massif, CLT, poutres, parois, planchers. CLAMP1 en option pour l'assemblage de plaques perforées et contreventements.

CROCHET INNOVANT AVEC MOLETAGE SUR 4 CÔTÉS

CLIQUET RÉVERSIBLE AVEC FILET ROBUSTE À PAS LENT

DÉVISSAGE

SKORPIO est facilement séparable de l'élément en bois en donnant un seul coup au dos du crochet.

GEKO

TIRE-PANNEAUX

- Pour l'assemblage précis de parois en bois massif, planchers avec lames empilées, éléments lamellés et bien d'autres
- Grâce aux plaques tournantes à 360 °, il peut également être utilisé dans des endroits difficilement accessibles, tels que les pentes de toit et les angles

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
GEKO	tire-panneaux	1
GEKOP	plaques de rechange galvanisées 60 x 160 mm	1
CLAMP1	cliquet pour feuillard perforé	1

TOURNANTE À 360°

Les plaques tournantes à 360 ° peuvent être fixées dans n'importe quelle position, pour une application facile dans toutes les situations.

RESPECT DES MATÉRIAUX

Grâce aux vis de fixation, GEKO s'installe de façon facile et rapide. Son utilisation laisse des traces minimes sur l'élément.

GÉOMÉTRIE

Vis adaptées

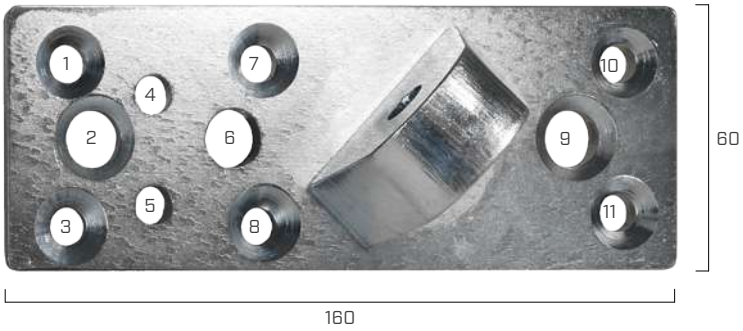
Trous 1, 3, 7, 8, 10, 11
HBS Ø6 mm, HBS Ø8 mm, LBS Ø7 mm

Trous 2, 9
HBS Ø10 mm, HBS Ø12 mm, VGS Ø11 mm

Trous 4, 5
HBSP Ø6 mm, LBS Ø7 mm

Trou 6
HBSP Ø10 mm

Épaisseur plaque 6 mm



TENDEUR EN OPTION CLAMP1 POUR CONTREVENTEMENT

LBB

CLAMP1

Combiné avec GEKO ou SKORPIO, CLAMP1 est le tendeur idéal pour tout feuillard perforé.

Pour plus d'informations sur le feuillard perforé, consulter le site web www.rothoblaas.fr.

PLAQUE PERFORÉE

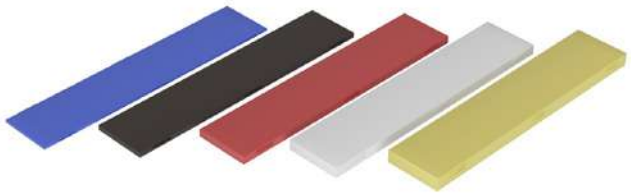
Avec l'accessoire CLAMP1, facile à monter, il est possible de tendre également des plaques et des feuillards perforés.

CALES DE NIVELLEMENT

SHIM

ESPACEURS POUR COMPENSATION ET CALAGE

- Cinq cales différentes pour compenser les éléments à la base avec précision
- Plastique spéciale avec une portée de 200 kg stable dans le temps



CODES ET DIMENSIONS

CODE	couleur	B [mm]	L [mm]	s [mm]	pcs.
SHBLUE	bleu	22	100	1	500
SHBLACK	noir	22	100	2	500
SHRED	rouge	22	100	3	500
SHWHITE	blanc	22	100	4	500
SHYELLOW	jaune	22	100	5	500

SHIM LARGE

GRANDS ESPACEURS EN BIOPLASTIQUE

- Cinq cales différentes identifiables des couleurs
- Portée élevée jusqu'à 6000 kg

CODES ET DIMENSIONS

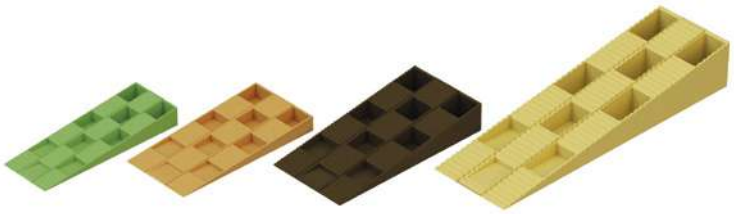
CODE	couleur	B [mm]	L [mm]	s [mm]	pcs.
LSHRED	rouge	50	160	2	250
LSHGREEN	vert	50	160	3	250
LSHBLUE	bleu	50	160	5	250
LSHWHITE	blanc	50	160	10	100
LSHYELLOW	jaune	50	160	15	100
LSHMIX	mix(*)	50	160	voir ci-dessus	80

(*) 20 pièces rouges, 20 pièces vertes, 20 pièces bleues, 10 pièces blanches, 10 pièces jaunes.

WEDGES

CALES DE NIVELLEMENT

- La denture aiguisée des profilés permet de régler la hauteur et de bloquer les éléments avec précision, même latéralement
- Adaptés également pour l'utilisation externe, car ils ne craignent pas l'humidité



CODES ET DIMENSIONS

CODE	couleur	portée [kg] 100%	portée [kg] 35%	B [mm]	L [mm]	H [mm]	pcs.
WDGREEN	vert	200	80	30	80	10	1000
WDGORAN	orange	200	80	40	80	8	1000
WDGBROW	marron	1700	600	45	90	15	500
WDGYELL	jaune	2200	760	45	150	25	324
WDGSET	mix(*)	-	-	-	-	-	245

(*) TransPack 245 (70 verts - 60 oranges - 75 marrons - 40 jaunes).

MATÉRIAU

Polyéthylène (PE) résistant. Fixable avec des vis pour bois normales.

DOMAINES D'UTILISATION

Compensation et calage dans différents domaines de la construction de terrasses et de structures porteuses. Système temporaire, mais durable.

CALES DE NIVELLEMENT

NAG

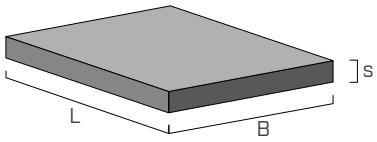
CALES DE NIVELLEMENT

- Disponibles en 3 épaisseurs différentes (2,0, 3,0 et 5,0 mm)
- Le matériau EPDM garantit une résistance élevée, il ne se déforme pas au cours du temps et résiste aux rayons UV

CODES ET DIMENSIONS

CODE	B [mm]	L [mm]	s [mm]	densité [kg/m³]	shore	pcs.
NAG60602	60	60	2	1220	65	50
NAG60603	60	60	3	1220	65	30
NAG60605	60	60	5	1220	65	20

Température d'application -35 / +90 °C.



STAR

ÉTOILE POUR DISTANCES

- Les 5 mesures les plus courantes dans la construction de terrasses et de façades en un seul outil
- Avec STAR, il est possible de créer des joints de dimension uniforme en toute simplicité

CODES ET DIMENSIONS

CODE	épaisseur [mm]	pcs.
STAR	4, 5, 6, 7, 8	4

PRESSE POUR TERRASSES

CRAB MINI

PRESSE POUR TERRASSES À UNE MAIN

- Convient pour tous les types de bois. Les cales en caoutchouc protègent les lames des éventuels dommages
- Idéale aussi pour une utilisation verticale sur les façades

CODES ET DIMENSIONS

CODE	ouverture [mm]	compression [kg]	pcs.
CRABMINI	263 - 415	max. 200	1

CRAB MAXI

PRESSE POUR LAMES, GRAND MODÈLE

- Pour tendre en une seule fois de 5 à 7 lames d'une terrasse, selon la largeur
- La poignée pivotante permet des réglages précis

1 2 3

CODES ET DIMENSIONS

CODE	ouverture [mm]	pcs.
CRABMAXI	200 - 770	1

CODES ET DIMENSIONS

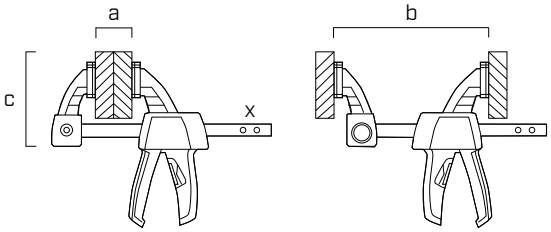
	CODE	épaisseur [mm]	pcs.
1	CRABDIST6	6,0	10
2	CRABDIST8	8,0	10
3	CRABDIST10	10,0	10

PRESSE À VIS

PINCER MONO

PRESSE À UNE MAIN POUR SERRAGE ET ÉCARTEMENT

- Applicable sans l'utilisation d'outils pour effectuer des opérations d'écartement grâce au mécanisme intelligent de desserrage de la partie supérieure
- Force de serrage jusqu'à 2000 N



CODES ET DIMENSIONS

CODE	ouverture (a) [mm]	ouverture (b) [mm]	écartement (c) [mm]	profil (x) [mm]
PIN8015	150	170 - 360	80	19 x 6
PIN8030	300	170 - 510	80	19 x 6
PIN8045	450	170 - 660	80	19 x 6
PIN8060	600	170 - 810	80	19 x 6
PIN8090	900	170 - 1110	80	19 x 6

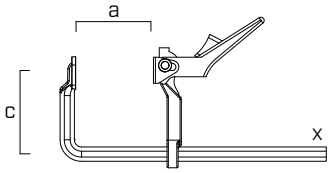
PINCER LEVER

PRESSE À LEVIER

- Permet de travailler jusqu'à 5 fois plus vite qu'une presse à vis traditionnelle
- Force de serrage jusqu'à 7,5 kN

CODES ET DIMENSIONS

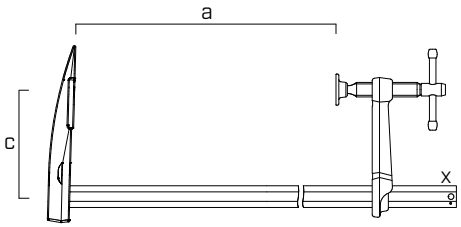
CODE	ouverture (a) [mm]	écartement (c) [mm]	profil (x) [mm]	pcs.
PINLEV1430	300	140	25 x 12	1
PINLEV1260	600	120	25 x 12	1



PINCER TIP

PRESSE POUR TOITS

- La large surface de butée facilite l'insertion des mèches et garantit une stabilité maximale
- Grâce à la plaque de pression mobile spéciale, elle peut être utilisée même en position oblique



CODES ET DIMENSIONS

CODE	ouverture (a) [mm]	écartement (c) [mm]	profil (x) [mm]	pcs.
PINTIP60	600	120	27 x 13	1
PINTIP80	800	140	30 x 15	1

WINBAG

COUSSIN D'AIR GONFLABLE AVEC POMPE MANUELLE EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE RENFORCÉE DE FIBRES

- Il permet l'installation rapide de contre-châssis, de portes blindées ou de fenêtres. Il peut être utilisé par un seul opérateur, même pour de grands projets

CODES ET DIMENSIONS

CODE	pcs.
WINBAG	4

DONNÉES TECHNIQUES

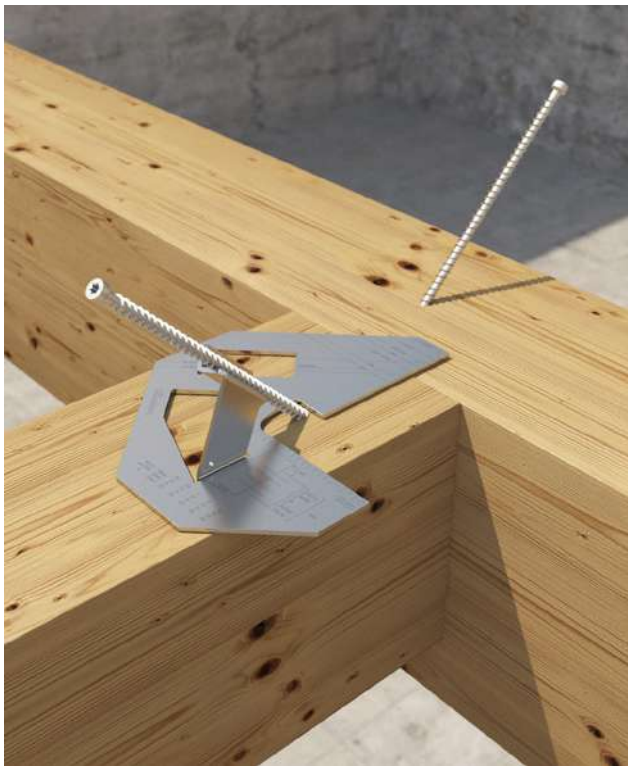
Caractéristiques	valeurs
Capacité de charge	max. 135 kg
Longueur des interstices	2 mm - 50 mm
Matériau	renforcé en fibres

JIG VGZ 45°

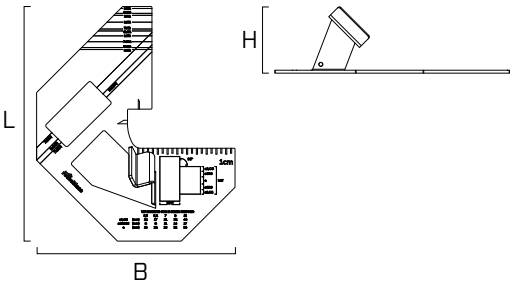
GABARIT POUR CONNEXION AVEC VIS À 45 °

- Sa forme permet un vissage rapide et facile de tout type de vis avec une inclinaison précise de 45 °
- Grâce aux marquages, il est possible de réaliser facilement diverses connexions typiques des bâtiments en bois, simples et doubles, sans perdre de temps à des mesures épuisantes

VIDEO



VIDÉO
Scannez le code QR et regardez la vidéo sur notre chaîne YouTube



CODES ET DIMENSIONS

CODE	B [mm]	L [mm]	H [mm]	pcs.
JIGVGZ45	210	253	67	1

MATÉRIAU

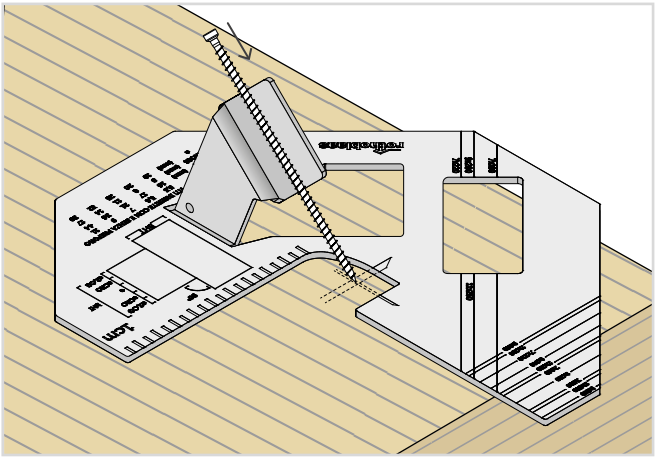
Le gabarit est en acier inoxydable de 3 mm, il s'agit donc d'un accessoire de longue durée.

DOMAINES D'UTILISATION

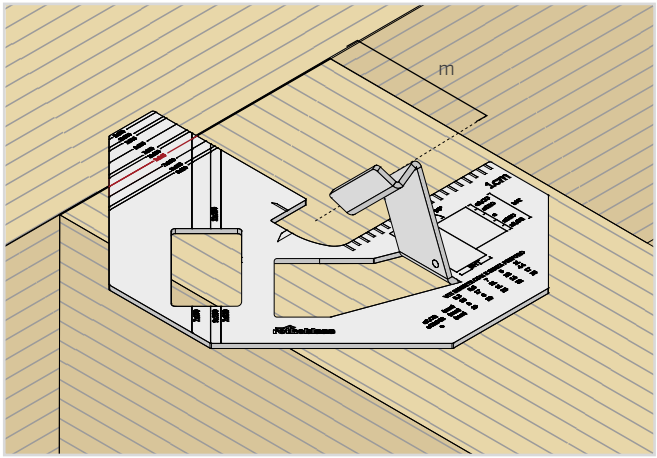
Assemblages bois-bois à 45° pour poutres et planchers
- bois massif
- CLT et LVL
- vis CTC bois-béton

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

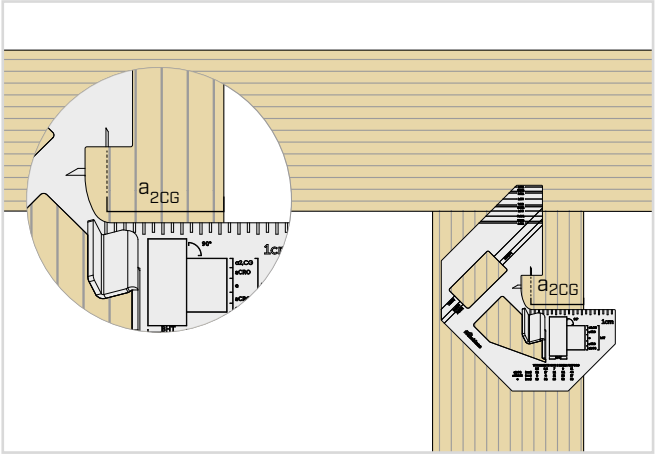
POSITION DE LA POINTE DE LA VIS



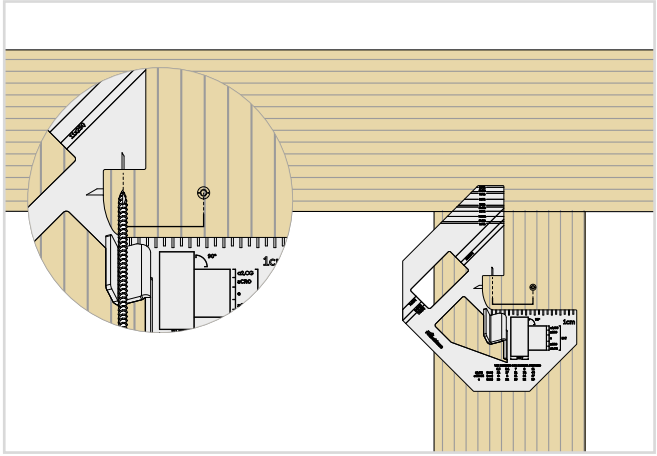
ASSEMBLAGE POUTRE PRINCIPALE - POUTRE SECONDAIRE



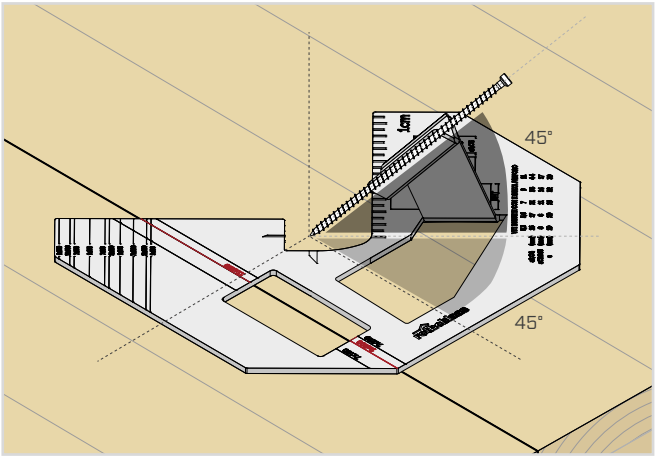
DISTANCE MINIMUM DU BORD



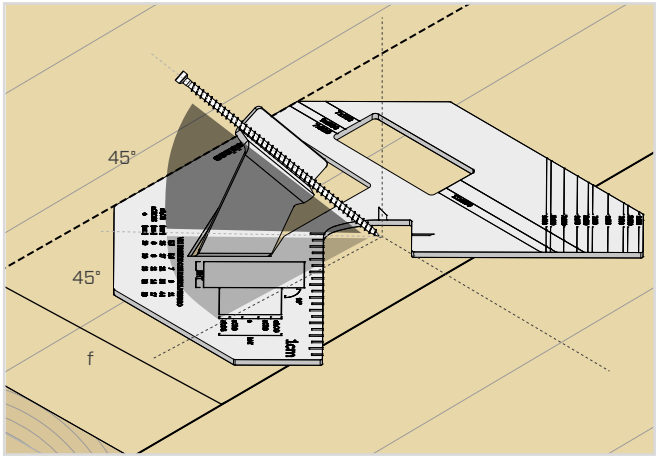
DISTANCES MINIMALES ENTRE LES VIS



ASSEMBLAGE PLANCHER-PLANCHER 45° + 45° À DROITE



ASSEMBLAGE PLANCHER-PLANCHER 45° + 45° À GAUCHE



REMARQUES :

Pour plus d'informations sur l'utilisation du gabarit, consultez les instructions de montage disponibles sur notre site Web (www.rothoblaas.fr).

VIDEO

JIG ALU STA

GABARIT DE PERÇAGE POUR ALUMIDI ET ALUMAXI

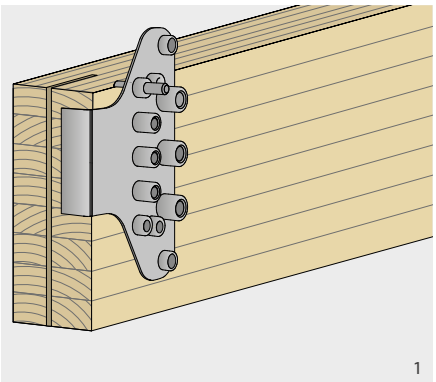
- Positionnez-le, percez, voilà c'est fait ! Pour la réalisation de trous pour broches de manière facile, rapide et précise
- Il permet de réaliser des trous précis pour ALUMIDI et pour ALUMAXI

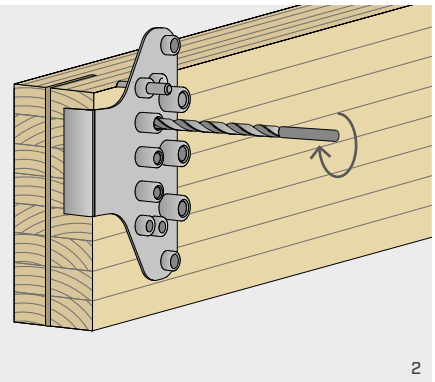
CODES ET DIMENSIONS

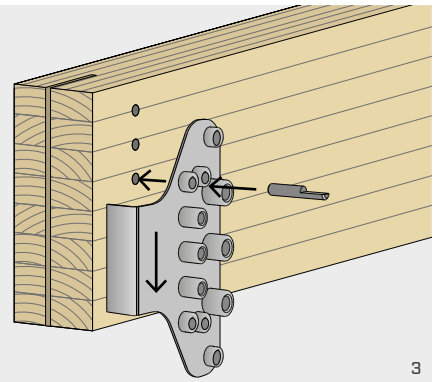
CODE	B [mm]	L [mm]	s [mm]	pcs.
JIGALUSTA	164	298	3	1

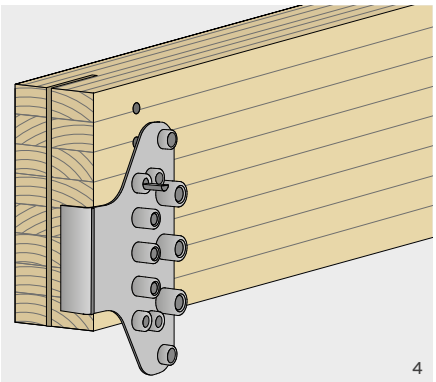
VIDÉO
Scannez le code QR et regardez la vidéo sur notre chaîne YouTube

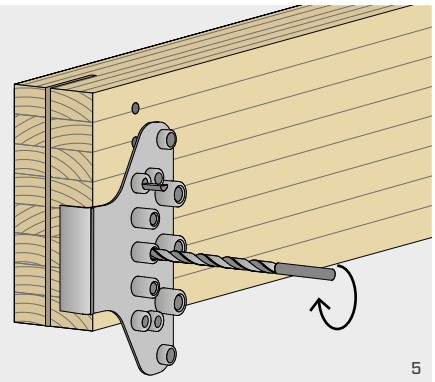
APPLICATION

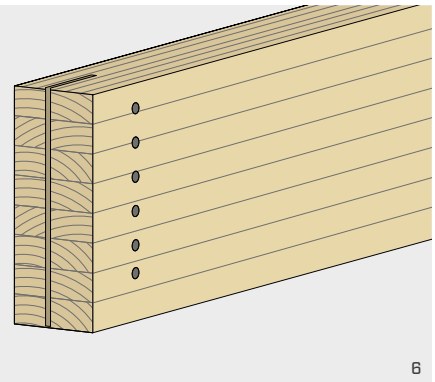










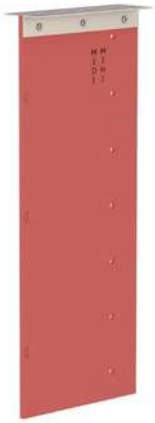


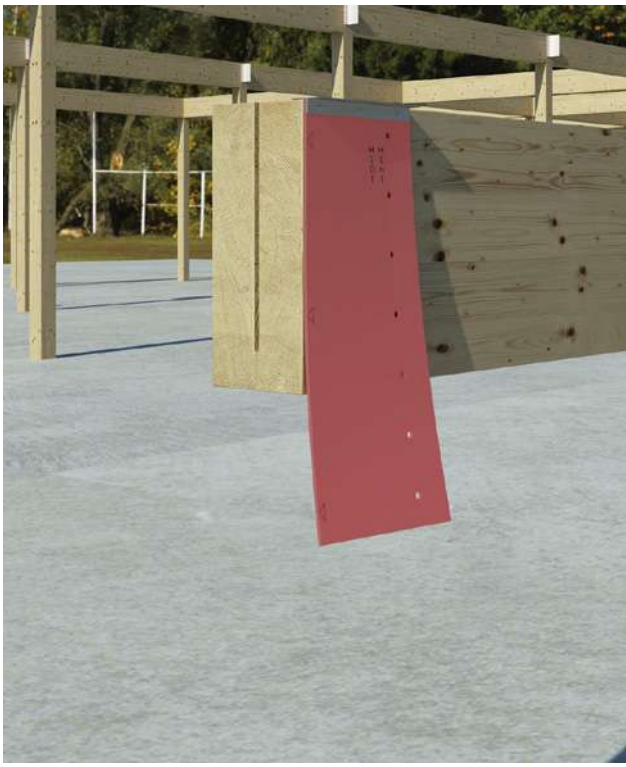
JIG ALU SBD

GABARIT DE MARQUAGE POUR ALUMINI ET ALUMIDI

VIDEO

- Pour le marquage précis de la position des trous pour les broches SBD
- En utilisant des broches autoforeuses SBD, la connexion devient presque invisible



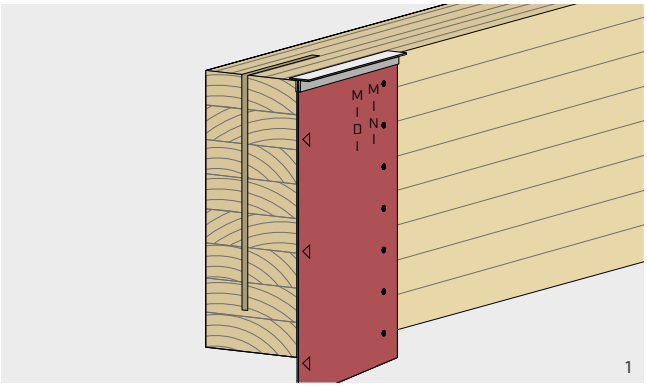


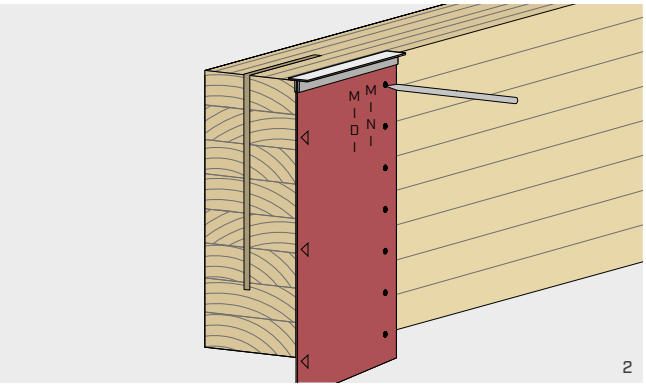
CODES ET DIMENSIONS

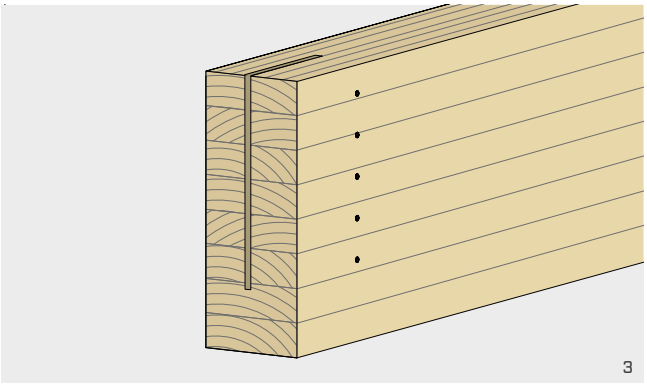
CODE	B [mm]	L [mm]	pcs.
JIGALUSBD	110	280	1

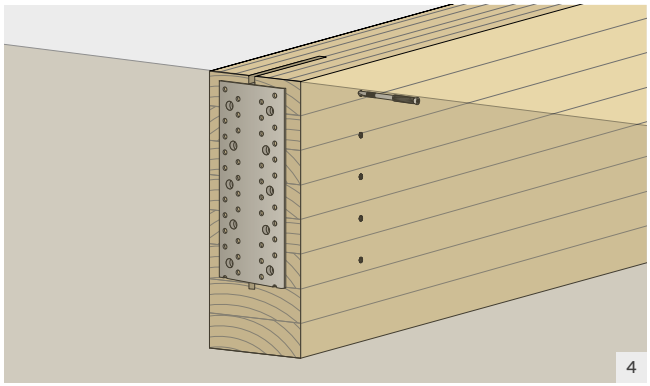
VIDÉO
Scannez le code QR et regardez la vidéo sur notre chaîne YouTube

APPLICATION









JIG SLOT

GABARIT POUR EFFECTUER DES FRAISAGES SUR CHANTIER POUR SLOT

- Il permet l'exécution rapide et précise de fraisages sur place
- Comme le connecteur SLOT, le gabarit peut être utilisé aussi bien sur des parois que sur des planchers

VIDEO

CODES ET DIMENSIONS

CODE	B [mm]	L [mm]	pcs.
JIGSLOT	70 + 40	600	1

VIDÉO
Scannez le code QR et regardez la vidéo sur notre chaîne YouTube

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

CODE	description	pcs.
SLOT90	connecteur	10
MA918202	scie circulaire manuelle Mafell K 85 en L-MAX	1
MA916901	fraiseuse verticale Mafell LO 65 Ec in T-MAX	1
AT796003	rallonge pour fraise	1
AT911220	gabarit pour fraises pour rainures	1
STUW30	burin de 30 mm	1

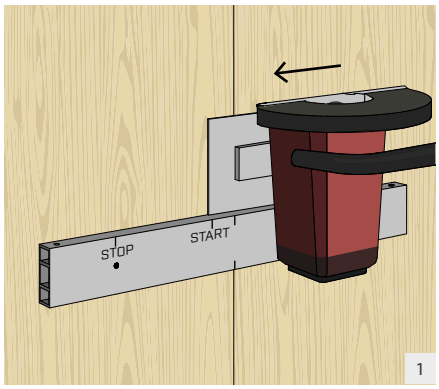
SLOT90

MA918202

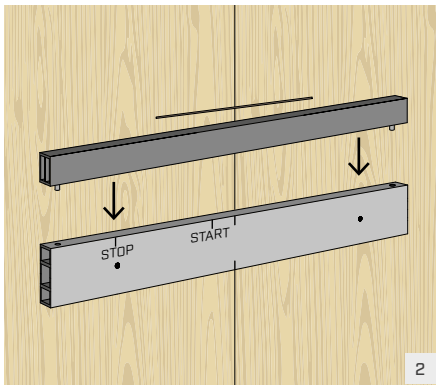
AT911220

AT796003

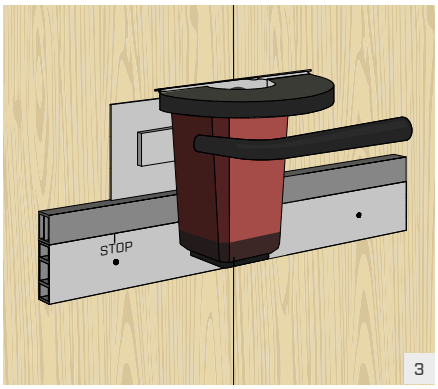
INSTRUCTIONS DE MONTAGE



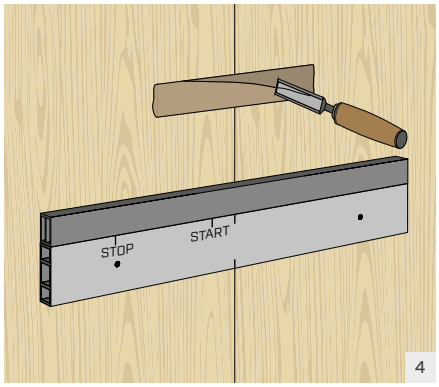
Aligner le marquage de JIG SLOT avec le joint et le fixer avec deux vis.
Positionner la scie Mafell K 85 sur la lame au niveau du marquage "START" et effectuer la coupe jusqu'à "STOP".



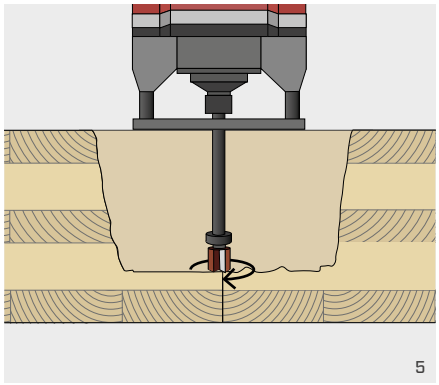
Positionner la partie B du gabarit. S'assurer qu'il n'y ait pas de copeaux entre les parties.



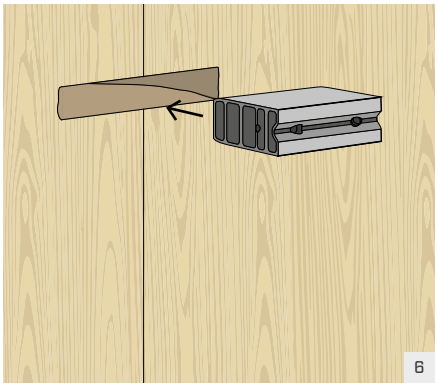
Effectuer la deuxième coupe avec la K 85. Procéder à nouveau depuis « START » jusqu'à « STOP ».



Retirer le matériel plus grossier resté dans la fissure à l'aide du burin.



Équiper la fraiseuse verticale Mafell LO 65 Ec avec une fraise et une rallonge, et la régler sur une profondeur de fraisage de 90 mm.
Réaliser le trou de fraisage avec précision ; le roulement à bille de la fraise sert de butée pour les tranchants.



Retirer les copeaux résultant du fraisage et insérer le connecteur SLOT. Le fixer avec deux vis HBS.

VIDEO

JIG PROFI

GABARIT POUR QUEUE D'ARONDE

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
JIGPROFI	kit Profi	1

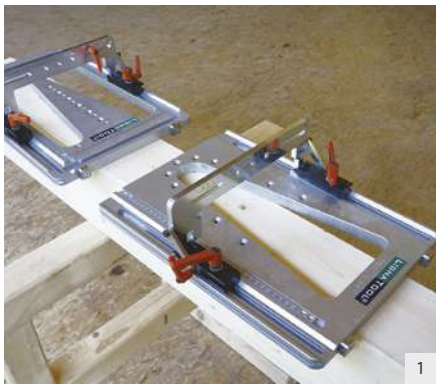
La fourniture inclut : Systainer, gabarit perforé pour poutre principale et secondaire, dispositif de guidage, adaptateur LO 65 Ec, butée de profondeur, butée latérale, butée horizontale x2, porte-outils.

ACCESSOIRES

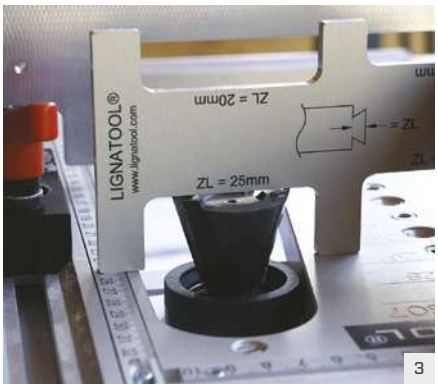
	CODE	Matériau	pcs.
1	ATCT2265	fraise 15° / tige 20 mm	1
2	ATCT2266	dispositif de guidage	1
3	ATCT2268	protection anti-copeaux	1
4	AU4016	couteaux réversibles 15°	10
5	ATCT2269	adaptateur pour LO 65 Ec	1
6	MA916901	LO 65 Ec	1
7	ATCT2131	vis pour couteau réversible	1

VIDÉO
Scannez le code QR et regardez la vidéo sur notre chaîne YouTube

APPLICATION


1

2



3

4

5

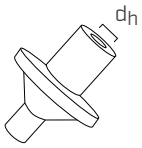
6

JIG VGU

GABARIT JIG VGU

GABARIT JIG VGU

CODE	rondelle [mm]	d_h [mm]	d_v [mm]	pcs.
JIGVGU945	**VGU945**	5,5	5	1
JIGVGU1145	**VGU1145**	6,5	6	1
JIGVGU1345	**VGU1345**	8,5	8	1

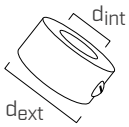


RONDELLE VGU

CODE	vis [mm]	d_v [mm]	pcs.
VGU945	VGS Ø9	5	25
VGU1145	VGS Ø11	6	25
VGU1345	VGS Ø13	8	25

BAGUE DE BLOCAGE POINTES HSS

CODE	d_v [mm]	d_{int} [mm]	d_{ext} [mm]	pcs.
F2108005	5	5	10	10
F2108006	6	6	12	10
F2108008	8	8	16	10



d_v = Diamètre pré-perçage
Pour les mèches appropriées, consultez la page 185.

JIG ROUTER

GABARIT POUR FRAISAGES DE POCHE

- Le fraisage est effectué avec une fraiseuse, un anneau de butée et une fraiseuse cylindrique
- Pour des entailles de min. de 100 mm (largeur) x 120 mm (hauteur) jusqu'à max. 265 mm (largeur) x 275 mm (hauteur)

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
JIGROUTER	gabarit de fraisage	1

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

CODE	description	pcs.
MA916950	fraiseuse verticale Mafell LO 65 Ec MidiMAX	1
MA916901	fraiseuse verticale Mafell LO 65 Ec MaxiMAX	1

CAP SUPER

SYSTÈME DE COUVERTURE POUR CHANTIERS

- Avec cette solution, il est possible de réduire ou d'augmenter la taille du système de couverture en fonction de la taille des planchers
- Grâce aux œillets métalliques renforcés sur le bord et sur le bas, la bâche de protection peut être fixée tous les mètres sur le toit
- La masse par unité de surface élevée et le type de matériau garantissent une grande résistance mécanique et une durabilité accrue.

VIDEO

CODES ET DIMENSIONS

	CODE	description	pcs.
1	CAPSUPER88	bâche de protection 8 x 8 m	1
2	CAPSUPER48	1/2 bâche de protection 8 x 4 m	1
3	CAPSUPERCOL	élément d'étanchéité	1
4	CAPSUPERPAD	élément gonflable	1
5	CAPSUPERPIL	élément pour colonnes	1

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

	CODE	description	pcs.
6	CAPPUMP	adaptateur pour compresseur pneumatique	1
7	CAPLOOP	mousqueton de fixation	25
8	CAPGLUE	colle de réparation, 50 ml	1

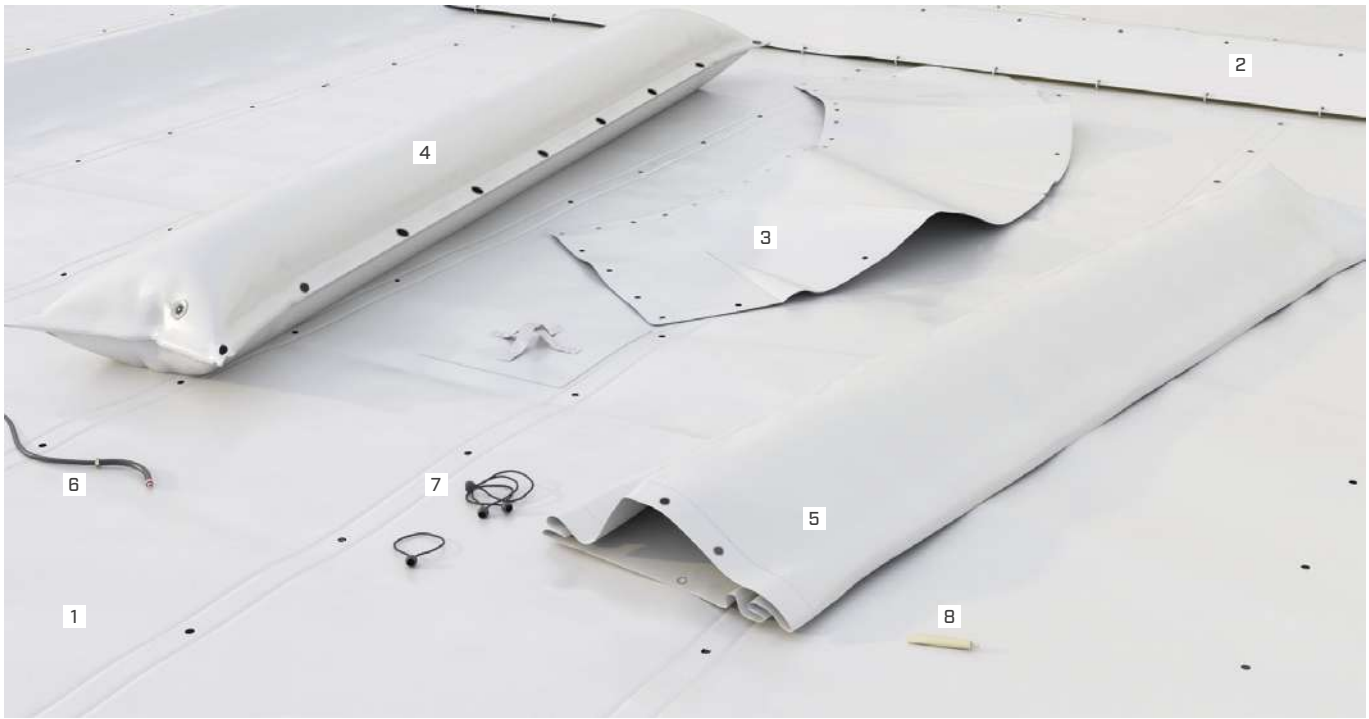
VIDÉO
Scannez le code QR et regardez la vidéo sur notre chaîne YouTube

MATÉRIAU

Tissu polyester robuste et légèrement transparent pour identifier immédiatement les ouvertures et les éléments sous la bâche.

PROTECTION

Protection durable contre la pénétration d'humidité et de poussière en cas de retards et de suspension des travaux, ou si le sol reste découvert pendant des périodes prolongées.



DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristiques	norme	valeurs
Masse par unité de surface	ISO 2286-2	670 g/m^2
Épaisseur	ISO 2286-3	0,5 mm
Résistance à la traction (transversale et longitudinale)	EN ISO 1421	3000 / 3000 N/50 mm
Résistance au déchirement (transversale et longitudinale)	DIN 53363	300 / 300 N
Résistance au froid	EN 1876-1 ASTM D2136	-30°C
Résistance thermique	IVK/Pkt.5	+70°C
Stabilité des couleurs aux rayons UV	ISO 107-B02	7/8 (sur une échelle de 1 à 8)
Résistance à la flexion	DIN 53359 forme A	100,000 x - aucune fissure

COLONNES

Grâce à l'élément réglable pour colonnes, il est également possible de fermer hermétiquement les points de croisement de cheminées ou des piliers.

CAP TOP

BÂCHE DE PROTECTION

- Chaque dimension est dotée d'un crochet de levage renforcé pour une pose plus simple
- Grâce aux œillets métalliques de fixation appliqués tous les mètres, il est possible de fixer la bâche sur la toiture
- La masse par unité de surface élevée et le type de matériau garantissent une grande résistance mécanique et une durabilité accrue.
- Lors de la fixation de la bâche sur le toit, il est important que tous les œillets soient toujours ancrés afin que la charge de vent soit répartie sur le plus d'œillets possible

CODES ET DIMENSIONS

CODE	mesures [m]	poids [kg]	pcs.
CAPTOP1012	10 x 12	72,0	1
CAPTOP1214	12 x 14	100,8	1
CAPTOP1416	14 x 16	134,4	1

Sur demande, il est possible de fournir d'autres dimensions et/ou des bâches personnalisées.

DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristiques	norme	valeurs
Masse par unité de surface	ISO 2286-2	600 g/m^2
Épaisseur	ISO 2286-3	0,5 mm
Résistance à la traction (transversale et longitudinale)	ISO 1421-1	2200 / 2000 N/50 mm
Résistance au déchirement (transversale et longitudinale)	ISO 1421-1	280 / 250 N/50 mm
Stabilité des couleurs aux rayons UV	ISO 105 B02	7/8 (sur une échelle de 1 à 8)
Résistance au déchirement d'un œillet	-	100 kg

MATÉRIAU

Bâche de poids-lourd en tissu polyester revêtu en PVC laqué mat.

PROTECTION

Le produit offre une protection temporaire sur les chantiers et évite les phénomènes d'infiltrations de poussière et de restes d'usinage entre les fissures des panneaux.

CAP PLUS

BÂCHE DE PROTECTION

- Bonnes caractéristiques mécaniques de résistance à la traction et à la déchirure
- Grâce aux œillets métalliques de fixation appliqués tous les mètres, il est possible de fixer solidement la bâche sur la toiture

CODES ET DIMENSIONS

CODE	mesures [m]	poids [kg]	pcs.
CAPPLUS0810	8 x 10	24,0	1
CAPPLUS1012	10 x 12	36,0	1
CAPPLUS1214	12 x 14	50,4	1
CAPPLUS1416	14 x 16	67,2	1
CAPPLUS1618	16 x 18	86,4	1

DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristiques	norme	valeurs
Masse par unité de surface	ISO 2286-2	300 g/m^2
Épaisseur	ISO 2286-3	0,4 mm
Résistance à la traction (transversale et longitudinale)	ISO 1421-1	1200 / 1000 N/50 mm
Résistance au déchirement (transversale et longitudinale)	ISO 1421-1	130 / 80 N/50 mm

CAP ECO

BÂCHE DE PROTECTION

- Le tissu noir interne offre une meilleure résistance aux rayons UV
- Grâce aux œillets métalliques de fixation appliqués tous les mètres, il est possible de fixer solidement la bâche sur la toiture

CODES ET DIMENSIONS

CODE	mesures [m]	poids [kg]	pcs.
CAPECO0410	4 x 10	8,4	1
CAPECO0810	8 x 10	16,8	1

DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristiques	norme	valeurs
Masse par unité de surface	ISO 2286-2	210 g/m^2
Épaisseur	ISO 2286-3	0,27 mm
Résistance à la traction (transversale et longitudinale)	ISO 1421-1	980 / 920 N/50 mm
Résistance au déchirement (transversale et longitudinale)	ISO 1421-1	120 / 75 N/50 mm

BIT

CODES ET DIMENSIONS

EMBOUT C 6.3

L [mm]	CODE	embout	couleur	attache	géométrie	pcs.
25	TX1025	TX 10	jaune	1/4"		10
	TX1525	TX 15	blanc	1/4"		10
	TX2025	TX 20	orange	1/4"		10
	TX2525	TX 25	rouge	1/4"		10
	TX3025	TX 30	violet	1/4"		10
	TX4025	TX 40	bleu	1/4"		10
	TX5025	TX 50	vert	1/4"		10
50	TX1550	TX 15	blanc	1/4"		5
	TX2050	TX 20	orange	1/4"		5
	TX2550	TX 25	rouge	1/4"		5
	TX3050	TX 30	violet	1/4"		5
	TX4050	TX 40	bleu	1/4"		5
	TX4050L(*)	TX 40	bleu	5/16"		1
	TX5050	TX 50	vert	5/16"		5
75	TX1575	TX 15	blanc	1/4"		5
	TX2075	TX 20	orange	1/4"		5
	TX2575	TX 25	rouge	1/4"		5

(*) REMARQUES: Mèche spéciale pour CATCH L.

EMBOUT E 6,3 AVEC RACCORD SPHÉRIQUE POUR VISSEUSE À IMPULSIONS

L [mm]	CODE	embout	couleur	attache	géométrie	pcs.
50	TXE3050	TX 30	violet	1/4"		5
	TXE4050	TX 40	bleu	1/4"		5

EMBOUT LONG

L [mm]	CODE	embout	couleur	attache	géométrie	pcs.
150	TX25150	TX 25	rouge	1/4"		1
200	TX30200	TX 30	violet	1/4"		1
350	TX30350	TX 30	violet	1/4"		1
150	TX40150	TX 40	bleu	1/4"		1
200	TX40200	TX 40	bleu	1/4"		1
350	TX40350	TX 40	bleu	1/4"		1
520	TX40520	TX 40	bleu	1/4"		1
150	TX50150	TX 50	vert	5/16"		1

PORTE-EMBOUT

	CODE	description	attache	géométrie	pcs.
	TXHOLD	60 mm - magnétique	1/4" - 1/4"		5

ACCESSOIRES POUR EMBOUTS

BIT STOP

DISPOSITIF DE VISSAGE AUTOMATIQUE AVEC BUTÉE DE PROFONDEUR

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	attache	pcs.
AT4030	profondeur réglable	embouts de 1/4", 25 mm	1

ANGLE

DISPOSITIF DE VISSAGE D'ANGLE

F1598750

F1598757

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	attache embout	angle	hauteur	pcs.
F1598750	visseuse d'angle	1/4"	90°	40 mm	1
F1598757	kit avec visseuse d'angle, embouts pour mèches hélicoïdales pour bois Ø3, 4, 5, 6 mm, évaseur et mandrin				1

SOCKET

DOUILLE

CODES ET DIMENSIONS

CODE	dimension clé de serrage	logement de la machine	pcs.
SOCKET10	10	1/2"	1
SOCKET12	12	1/2"	1
SOCKET13	13	1/2"	1
SOCKET15	15	1/2"	1
SOCKET16	16	1/2"	1
SOCKET17	17	1/2"	1
SOCKET18	18	1/2"	1
SOCKET19	19	1/2"	1
SOCKET21	21	1/2"	1
SOCKET24	24	1/2"	1
SOCKETBIT	porte-embout 1/4"	1/2"	1

PISTOLET À CARTOUCHES

FLY SOFT

PISTOLET POUR MASTICS POUR CARTOUCHES SOUPLES 600 ml

- Pour toutes les cartouches souples jusqu'à 600 ml, corps robuste

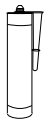
CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
FLYSOFT	pour cartouches souples de 600 ml	1

FLY

PISTOLET PROFESSIONNEL POUR CARTOUCHES DE 310 ml

- Pistolet haute stabilité pour cartouches standard de 310 ml



CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
FLY	pour cartouches de 310 ml	1

MAMMOTH

PISTOLET SPÉCIAL POUR CARTOUCHES DE 400 ml

- Pistolet grand et résistant pour cartouches de 400 ml (par ex. VIN-FIX PRO)

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
MAM400	pour cartouches de 400 ml	1

MAMMOTH DOUBLE

PISTOLET SPÉCIAL POUR ADHÉSIF BI-COMPOSANT

- Adapté pour cartouches de la ligne XEPOX, comme XEPOXF400 et XEPOXD400

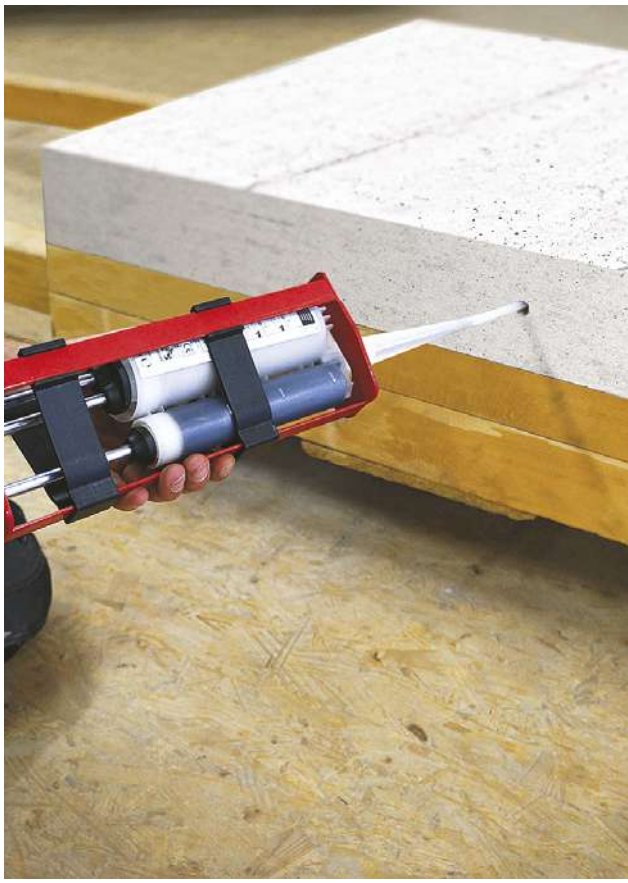
CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
MAMDB	pour cartouches doubles	1

STING

BEC MÉLANGEUR

- Bec de rechange pour cartouches



CODES ET DIMENSIONS

	CODE	description	pcs.
1	STING	bec de rechange pour cartouches de 300 et 400 ml	12
2	STINGXP	bec de rechange pour adhésif bi-composant	1

PONY

PETITE POMPE DE SOUFFLAGE POUR NETTOYAGE DE TROUS

- Le nettoyage des trous par soufflage est nécessaire avant l'installation d'ancrages lourds et chimiques.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	pcs.
PONY	1

FLY FOAM

PISTOLET AUTOMATIQUE À CANON LONG POUR MOUSSES

- Pour toutes les plus communes cartouches de mousse avec fermeture à baïonnette
- Avec vis pour le réglage de flux

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
FLYFOAM	pistolet pour mousses	1

FOAM CLEANER

DÉTERGENT POUR PISTOLETS À CARTOUCHES

- Détergent en aérosol pour l'élimination des résidus de mousse qui obstruent l'ouverture du pistolet pour le nettoyage interne

CODES ET DIMENSIONS

CODE	contenu [ml]	pcs.
FLYCLEAN	500	12

WEB V

COLLE À BOIS D3

- Pour le collage à froid, à chaud et à haute fréquence de bois tendres, durs et exotiques
- Elle respecte les exigences des lignes directrices IFT : « Collage sur fenêtres en bois »
- Les assemblages collés peuvent être lissés une fois que la colle est durcie

CODES ET DIMENSIONS

CODE	contenu [kg]	pcs.
WEBV	12	1

DONNÉES TECHNIQUES

Température d'application minimale	+7 °C
Quantité à appliquer (selon le support)	env. 150 g/m^2
Résistance du collage à chaud selon EN 14257 (WATT 91)	env. 7,1 N/mm^2
Temps de prise : collage de remplissage à +20 °C (à 60 °C)	22 min (7 min)
Temps de prise : collage des surfaces à +20 °C (à 60 °C)	15 min (10 min)
Temps de prise : collage à haute fréquence	0,5 - 4 min
Pression	0,2 - 0,4 N/mm^2
Stockage : si fermée, max. 12 mois à température de	+15 °C à +25 °C

WEB BUILD

COLLE CONSTRUCTIVE POLYURÉTHANE

- Universelle : pour la construction de fenêtres, portes, escaliers et pour diverses utilisations industrielles
- Sans solvants
- Les assemblages collés et durcis peuvent être lissés et peints avec différents systèmes
- Se dilate durant le processus de prise

CODES ET DIMENSIONS

CODE	contenu [ml]	pcs.
WEBBUILD	310	20

Pistolet à cartouche FLY appropriée à la page 46.

DONNÉES TECHNIQUES

Température d'application minimale	+7 °C
Quantité à appliquer (selon le support)	env. 100 - 200 ml/m^2
Résistance du collage à chaud selon EN 14257 (WATT 91)	env. 7,1 N/mm^2
Temps de prise : collage de remplissage à + 20 °C (à 60 °C)	22 min (7 min)
Formation successive d'un film	env. 2 - 5 min
Temps de prise : collage de remplissage à +20 °C (à 60 °C)	22 min (7 min)
Temps de prise : collage des surfaces à + 20 °C (à 60 °C)	15 min (10 min)
Pression	min. 1,0 N/mm^2
Couleur en forme durcie	beige
Stockage : si fermée, max. 12 mois à température de	+15 °C à +25 °C

WEB PU

COLLE POLYURÉTHANE

- Colle de construction pour coller des surfaces, créer des éléments de parapets et des structures sandwich et diverses utilisations industrielles
- Bonnes propriétés adhésives sur divers matériaux, par ex. PVC (rigide), PRFV (poncé), aluminium, divers isolants tels que les mousses PUR et PR et la laine minérale prétraitée
- Sans solvants
- Les assemblages collés et durcis peuvent être peints avec différents systèmes
- Se dilate durant le processus de prise

CODES ET DIMENSIONS

CODE	contenu [g]	pcs.
WEBPU	500	20

DONNÉES TECHNIQUES

Température d'application minimale	+7 °C
Quantité à appliquer (selon le support)	env. 100 - 350 g/m^2
Résistance du collage à chaud selon EN 14257 (WATT 91)	env. 8,5 N/mm^2
Formation successive d'un film	env. 25 - 35 min
Temps de prise : collage bois-bois à +20 °C	90 min
Couleur en forme durcie	marron
Stockage : si fermée, max. 12 mois à température de	+15 °C à +25 °C

FROG

GLISSE-BOIS SANS SILICONES

- Pour des machines à bois qui impliquent le glissement du bois sur des parties métalliques
- Il neutralise la résine, en évitant qu'elle colle et se mélange aux copeaux et sciure de bois

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	contenu [l]	pcs.
FROG1	vaporisateur	1	1
FROG5	bidon	5	1

XEPOX

ADHÉSIF ÉPOXY BI-COMPOSANT

VIDEO

EN 1504-4

PERFORMANT

Adhésif époxy bi-composant à haut rendement. La résistance des assemblages dépend exclusivement du matériel en bois grâce à la résistance élevée de l'adhésif.

FIABLE

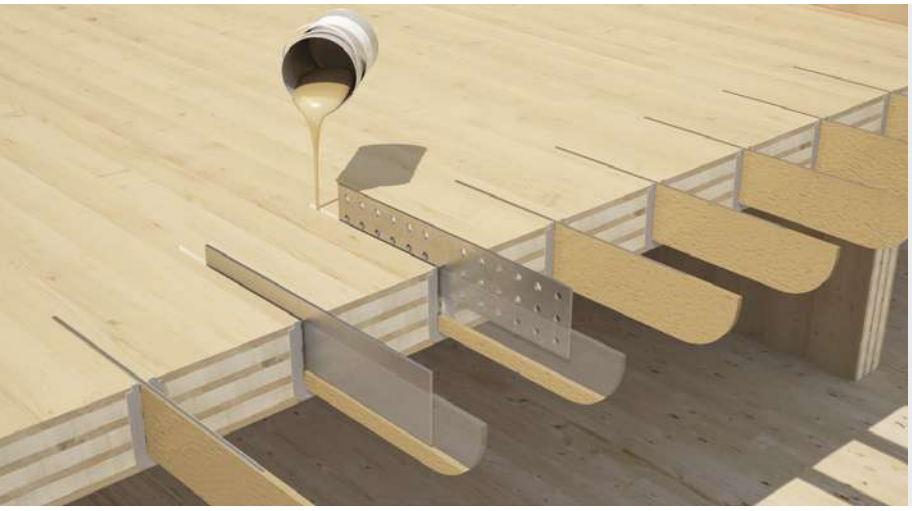
Sa durabilité est prouvée par plus de trente ans d'utilisation dans le secteur de la construction en bois.

CARACTÉRISTIQUES

UTILISATION PRINCIPALE	réparation statique et collage structurel
TYPE	assemblages avec barres filetées, plaques perforées et sablées
GAMME	5 produits pour répondre à tout besoin
APPLICATION	applicable par pulvérisation, pinceau, percolation ou spatule, selon la viscosité

VIDÉO

Scannez le code QR et regardez la vidéo sur notre chaîne YouTube



MATÉRIAU

Adhésif époxy bi-composant.

DOMAINES D'UTILISATION

Assemblages au cisaillement et connexions résistantes à la flexion

- bois massif et lamellé-collé
- CLT
- béton

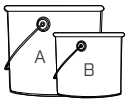
CODES ET DIMENSIONS

SEAUX

CODE	description	contenu [ml]	pcs.
XEPOXP3000	P - primaire	A + B = 3000	1
XEPOXL3000	L - liquide	A + B = 3000	1
XEPOXL5000		A + B = 5000	1
XEPOXF3000	F - fluide	A + B = 3000	1
XEPOXF5000		A + B = 5000	1
XEPOXG3000	G - gel	A + B = 3000	1

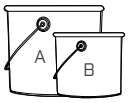
XEPOX P - primaire

Classification du composant A : Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2. Classification du composant B : Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1;Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 3.



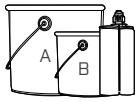
XEPOX L - liquide

Classification du composant A : Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2. Classification du composant B : Acute Tox. 4; STOT RE 2; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 3.



XEPOX F - fluide

Classification du composant A : Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2. Classification du composant B : STOT RE 2; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 3.

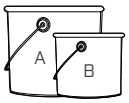


XEPOX D - dense

Classification du composant A : Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2. Classification du composant B : Repr. 1A; Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 3.

XEPOX G - gel

Classification du composant A : Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2. Classification du composant B : Acute Tox. 4; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; STOT SE 3; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 3.



CARTOUCHES

CODE	description	contenu [ml]	pcs.
XEPOXF400	F - fluide	400	12
XEPOXD400	D - dense	400	12

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES - ACCESSOIRES

CODE	description	pcs.
MAMDB	pistolet pour deux cartouches	1
STINGXP	bec mélangeur	1

MAMDB

STINGXP

ASSEMBLAGE STATIQUE

La colle XEPOX est également appropriée pour les réalisations structurelles. Les outils de calcul sont disponibles sur www.rothoblaas.fr.

ADHÉSIF ÉPOXYDE XEPOX

UNE FAMILLE HISTORIQUE DE PRODUITS UTILISÉS POUR ASSEMBLER DES ÉLÉMENTS EN BOIS, ELLE GARANTIT UNE EXCELLENTE RESTAURATION DE LA RÉSISTANCE ET DE LA RIGIDITÉ.

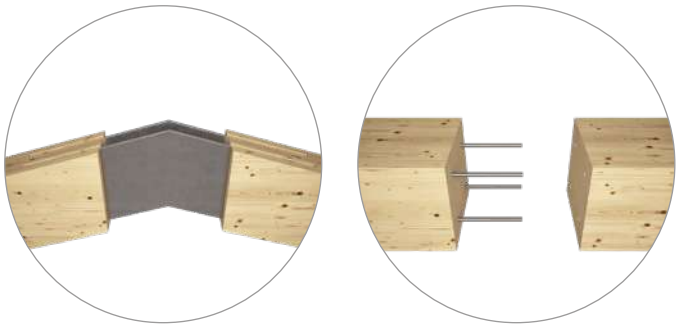
Les adhésifs époxydes XEPOX sont des résines bi-composants spécialement formulées pour pénétrer la micro-structure du bois en y adhérant efficacement, et pour réduire la cristallisation typique des résines.

Le mélange des composants A et B provoque une réaction exothermique (développement de la chaleur) et, une fois durci, il forme une structure tridimensionnelle aux propriétés exceptionnelles telles que : durabilité dans le temps, absence d'interaction avec l'humidité, excellente stabilité thermique, grande rigidité et résistance.
Chaque élément chimique ou minéral de la formulation joue un rôle spécifique et l'ensemble contribue à l'atteinte des caractéristiques de performances de l'adhésif.

DOMAINES D'UTILISATION

Les différentes viscosités des produits XEPOX garantissent des utilisations polyvalentes pour des types d'assemblages variés, tant pour les nouvelles constructions, tant pour les réhabilitations structurelles. L'utilisation combinée à l'acier, en particulier avec des plaques sablées ou perforées et des tiges filetées, permet de fournir de hautes résistances dans des épaisseurs limitées.

1. ASSEMBLAGE RÉSISTANT À UN MOMENT



2. CONNEXION À DEUX OU TROIS VOIES

3. ASSEMBLAGE BOIS-BOIS

4. RÉNOVATION DE PARTIES DÉTÉRIORÉES

AMÉLIORATIONS ESTHÉTIQUES

Le format en cartouche permet également de l'utiliser pour des interventions esthétiques et des collages en petite quantité.

ACCÉLÉREZ LA POSE DE XEPOX

Notre solution sur mesure.

Si vous souhaitez améliorer l'efficacité de la pose de nos fixations époxy, vous avez trouvé le bon partenaire. Nous avons la possibilité de développer sur demande un système hydraulique pour automatiser la distribution de la résine XEPOX en usine, en augmentant considérablement la vitesse de réalisation des assemblages.

Vous souhaitez en savoir plus ? Contactez votre agent de secteur !

www.rothoblaas.fr

rothoblaas

Solutions for Building Technology

PRIMER

FOND UNIVERSEL POUR RUBANS ADHÉSIFS ACRYLIQUES

- Primaire en dispersion acrylique à séchage rapide et sans solvants
- Applicable au pinceau, il adhère parfaitement aux surfaces rugueuses

CODES ET DIMENSIONS

CODE	contenu [kg]	rendement [m²]	couleur	pcs.
PRIMER	1,0	env. 5,0	transparent	1

PRIMER SPRAY

SOUS-COUCHE UNIVERSEL EN SPRAY POUR RUBANS ADHÉSIFS ACRYLIQUES

- Applicable sans pinceau ou sans autres outils grâce aux buses réglables

CODES ET DIMENSIONS

CODE	contenu [ml]	pcs.
PRIMERSPRAY	750	12

Par ici, rien ne passe

Faites confiance à la variété de notre gamme de colles, mousses, mastics et profilés pour satisfaire tout type de besoin d'imperméabilisation, étanchéité à l'air et réduction des bruits. Qu'il s'agisse d'eau, d'air ou de bruit, rien ne passera ! L'offre est complétée par des solutions spécifiques pour la résistance au feu et pour les applications extérieures. Découvrez-les toutes !

ROULEAUX ET ACCESSOIRES

ROLLER

ROULEAU POUR RUBANS

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	dimensions [mm]	pcs.
RLL45	rouleau en PUR	45	1

SPEEDY ROLL

DÉBOBINEUR POUR SPEEDY BAND AVEC MANCHE LONG

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	longueur [cm]	pcs.
SPEEDYROLL	débobineur SPEEDY BAND	120 - 200	1

ARTICLES EN OPTION

CODE	B [mm]	L [m]	pcs.
SPEEDY60	60	25	10

KOMPRI CLAMP

AGRAFE POUR RUBAN EXTENSIBLE

CODES ET DIMENSIONS

CODE	dimensions de l'ouverture [mm]	pcs.
KOMPRICLAMPS	0-30	5
KOMPRICLAMPL	40-95	5

ARTICLES EN OPTION

CODE	B [mm]	L [m]	s_{max} [mm]	f [mm]	pcs.
KOMPRI1010	10	13	10	1 - 4	30
KOMPRI1015	15	13	10	1 - 4	20
KOMPRI2015	15	8	20	4 - 10	20
KOMPRI3015	15	4,3	30	6 - 15	20
KOMPRI4520	20	3,3	45	9 - 20	15

PICARD 790

LE MARTEAU POUR LE PROFESSIONNEL

- Forgé en une seule pièce, avec poignée en cuir de premier choix non traité
- Le manche équilibré assure un contrôle élevé et la plus haute force d'impact
- Tête plate lisse et soigneusement trempée. Disponible sur demande également avec une tête moletée

CODES ET DIMENSIONS

CODE	poids de la tête [g]	pcs.
PIC790	600	1

PICARD 600

LE CLASSIQUE

- Le spécial matériel plastique à deux composants expressément développé joint la poignée au manche en garantissant une utilisation sûre
- Pour plus de sécurité, la tête est fixée au manche avec un goujon en acier trempé au lieu de la normale cheville élastique
- Tête lisse plate, disponible sur demande également avec une surface rugueuse

CODES ET DIMENSIONS

CODE	poids de la tête [g]	pcs.
PIC600	600	1

CHISEL

BURIN DE HAUTE QUALITÉ AVEC POIGNÉE ERGONOMIQUE

HAUTE QUALITÉ
Lame-extra forte longue, pour une précision majeure.

ANGLE DE COUPE 25°
Tranchant aiguisé prêt à l'emploi.

1

2

CODES ET DIMENSIONS

	CODE	largeur lame [mm]	longueur lame [mm]	pcs.
1	STUK10	10	122	1
	STUK12	12	125	1
	STUK14	14	125	1
	STUK16	16	126	1

	CODE	largeur lame [mm]	longueur lame [mm]	pcs.
2	STUW30	30	176	1
	STUW40	40	184	1

ARTICLES EN OPTION ET DIMENSIONS

CODE	description	contenu [ml]	pcs.
DROP	huile pour l'affilage	50	1

CODE	description	dimensions [mm]	pcs.
CHEW	meule pour l'affilage	env. 90 x 40 x 10/2	1

MATÉRIAU

Burin en acier pour outils (WS) fortement allié qui ne perd pas son tranchant. Manche en charme sans nœuds et polypropylène (PP) hautement résistant aux chocs.

DOMAINES D'UTILISATION

Burin indispensable dans de nombreux domaines d'utilisation du travail du bois. Les accessoires permettent de conserver le burin aiguisé et facilitent le travail.

TALON ANKER

PIED DE BICHE ANKER

- Pour l'extraction de clous Anker depuis des plaques perforées, équerres, chaussures métalliques (diamètre max. de la tige de la vis: 5 mm)

CODES ET DIMENSIONS

CODE	longueur [mm]	pcs.
TALANK	360	1

HORNS

ARRACHE-LITEAU DE CHARPENTIER

- Idéal pour retirer les axes de revêtements de la charpente

CODES ET DIMENSIONS

CODE	longueur [mm]	pcs.
HORNS	925	1

GORILLA NAIL

ARRACHE-CLOU

- Arrache-clou universel pour soulever, monter et extraire. Disponible en deux longueurs

CODES ET DIMENSIONS

CODE	longueur [mm]	pcs.
GOR60	600	1
GOR120	1200	1

ANT

GRAND LEVIER DE LEVAGE

- Levier de levage extrêmement robuste, idéal pour le positionnement des éléments dans les structures en bois massif

CODES ET DIMENSIONS

CODE	longueur [mm]	poids [kg]	force de levage [kg]	pcs.
ANT	1500	5,1	3000	1

CRICKET

CLIQUET À 8 RÉGLAGES

DIFFÉRENTES TAILLES
Clé à cliquet avec trou passant et 8 douilles de tailles différentes.

PRATIQUE
4 clés à anneau en un seul outil.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	dimensions / filet [SW / M]	longueur [mm]	pcs.
CRICKET	10 / M6 - 13 / M8 14 / (M8) - 17 / M10	340	1
	19 / M12 - 22 / M14 24 / M16 - 27 / M18		

MATÉRIAU
La longue poignée en acier trempé permet le serrage efficace d'écrous et de boulons et garantit la durabilité du cliquet.

RÉVERSIBLE
Il passe facilement de la modalité de serrage à celle de desserrage, et vice versa.

BEAR

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE

CONTRÔLE DU COUPLE

Contrôle précis du couple de serrage, fondamental par exemple pour le vissage de vis à filet total sur une plaque métallique. Large spectre de réglage.

BEAR

BEAR2

CODES ET DIMENSIONS

CODE	dimensions [mm]	poids [g]	couple de serrage [Nm]	pcs.
BEAR	395 x 60 x 60	1075	10 - 50	1
BEAR2	535 x 60 x 60	1457	40 - 200	1

Avec attache carré de 1/2".

WINGS

ÉCORCEUR BOIS À DEUX MAINS

LAME DE QUALITÉ

En acier forgé, trempé et aiguisé de haute qualité, lame à affûtage concave. Protection de la lame en PVC.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	longueur [mm]	pcs.
WINGS	240	1

MARLIN

CUTTER ALLROUND

- Fourni avec des lames à triple affûtage
- Extrêmement robuste - 100 % antirouille – logement pour lames de rechange non compris dans la fourniture

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
MARLIN	cutter	1
MARBLA	lames de rechange	10

CUTTER

POUR COUPES PROFESSIONNELLES

- Ce levier permet de changer de lame de façon simple et rapide
- Grâce au support souple, il est encore plus facile d'exercer une pression maximale avec le pouce

1

2

CODES ET DIMENSIONS

	CODE	description	pcs.
1	CUTTER	cutter avec 5 lames de rechange	1
	CUT60	lame trapézoïdale de rechange	10
2	CUTSET	cutter dans étui très pratique en nylon avec : 10 pcs lames trapézoïdales 5 pcs. lames à crochet 2 pcs. lames pour linoléum 2 pcs lames pour coupes de précision	1

KNIFE

COUTEAU PROFESSIONNEL

- Couteau professionnel idéal pour les situations de travail en hauteur et de secours

CODES ET DIMENSIONS

CODE	matériau	lame	poids [g]	pcs.
KNIFE	aluminium anodisé	acier inoxydable	145	1

SCISSOR

CISEAUX PROFESSIONNELS

- Ciseaux à lame circulaire
- Utile en cas d'urgence pour couper une corde sous tension

CODES ET DIMENSIONS

CODE	matériau	lame	poids [g]	pcs.
SCISSOR	plastique / acier inoxydable	acier inoxydable	145	1

TUCAN

CISAILLE POUR COUPES PASSANTES LONGUES ET DROITES

CODES ET DIMENSIONS

CODE	longueur [mm]	pcs.
TUC350	350	1

KOI

SCIE DE CHARPENTIER TAJIMA

- Scie à dents croisées pour couper le bois aussi bien le long des fibres que transversalement à celles-ci
- Équipée d'une poignée confortable à deux composants et d'un étui de sécurité pour la lame
- Revêtement au fluor pour des performances de coupe supérieures

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	longueur lame [mm]	pcs.
KOI30	scie à main japonaise	300	1
KOI30R	lame de rechange	-	1

FUGU

SCIE DE PRÉCISION TAJIMA

- Scie à double denture Japan pour couper le bois précisément aussi bien le long des fibres que transversalement à celles-ci
- Avec le manche en rattan, pliable pour le remplacement de la lame sans outils nécessaires

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	longueur lame [mm]	pcs.
FUGU265	scie de précision	265	1
FUGU265R	lame de rechange	-	1

KAMASU

SCIE PLIABLE AVEC LAME NOIRE

- Scie avec lame 9-TPI extraordinaire et revêtement au fluor version aluminist
- Manche bi-composant ergonomique. La lame peut être positionnée de différentes façons

CODES ET DIMENSIONS

CODE	longueur lame [mm]	largeur des dents [mm]	pcs.
KAMASU300	300	3	1

LAMA

COUTEAU POUR ISOLANTS

- Utilisable sur les deux côtés, lame inoxydable de 2 mm d'épaisseur
- Forme ergonomique du manche pour un usinage optimal de matériaux isolants

CODES ET DIMENSIONS

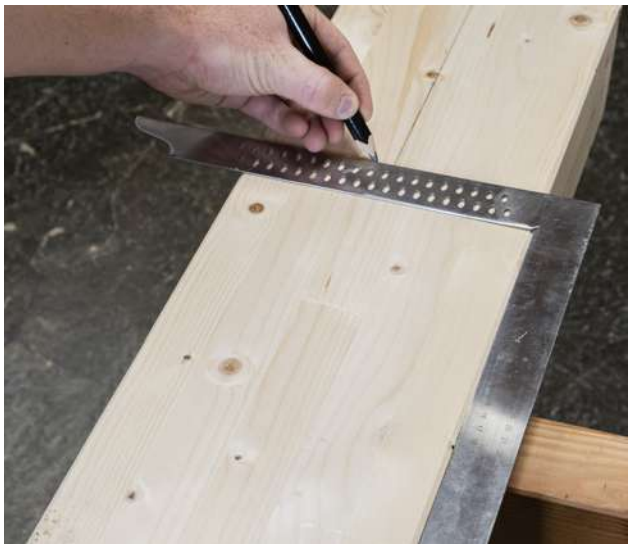
CODE	longueur lame [mm]	poids [g]	pcs.
LAMA	280	175	1

INSTRUMENTS DE TRAÇAGE

BEAVER

ÉQUERRE DE CHARPENTIER

- Réalisée en acier inoxydable à la fois hautement flexible et stable ; elle se plie facilement, sans provoquer de déformation permanente



CODE	dimensions [mm]	pcs.
BEAVER	800 x 320 x 1,2	1

PEACOCK

ÉQUERRE ALPHA

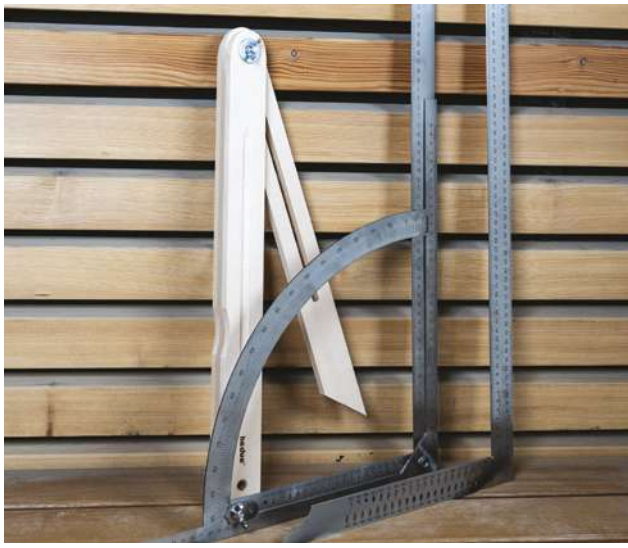
- Équerre alpha fiable pour des opérations de façonnage en charpenterie

CODE	dimensions [mm]	grands pas	pcs.
PCK8043	800 x 430 x 5	0,5°	1
PCK9048	900 x 480 x 5	0,25°	1

BEEKIT

KIT COMPRENANT ÉQUERRE DE CHARPENTIER, ÉQUERRE ALPHA ET FAUSSE ÉQUERRE

- Trois dispositifs de traçage classiques en un seul kit



CODE	description	pcs.
BEEKIT	équerre de charpentier, équerre alpha et fausse équerre	1

PEACOCK DUO

ÉQUERRE ALPHA DOUBLE

- Dispositif de traçage spécial avec cadrant monté au centre et grande butée

CODE	dimensions [mm]	grands pas	pcs.
PCKD8043	800 x 360 x 5	0,5°	1

EMU

ÉQUERRE DE MENUISIER - EN ALUMINIUM

- Avec indication des mesures sur les deux côtés

CODE	dimensions [mm]	largeur aile [mm]	poids [g]	pcs.
EMU2515	250 x 150	40	240	1
EMU4020	400 x 200	40	360	1

FLAMINGO

FAUSSE ÉQUERRE EN ALUMINIUM

- Avec guide mobile en acier pour ressorts

CODE	dimensions [mm]	largeur aile [mm]	poids [g]	pcs.
FLAMINGO	300	35	215	1

NIVEAUX

HERON

NIVEAU À BULLE DE PRÉCISION EN ALUMINIUM ANODISÉ AVEC REVÊTEMENT FLUORESCENT

- Profil en aluminium lisse et renforcé. Précision de la mesure de 0,5 mm / m dans des conditions normales

CODES ET DIMENSIONS

CODE	dimensions [mm]	pcs.
HER050	500	1
HER100	1000	1

HERON XL

NIVEAU DE PRÉCISION À BULLE HORIZONTALE ET VERTICALE

- Profil rectangulaire en aluminium de 100 x 18 mm, épaisseur de l'aluminium 1,2 mm

CODES ET DIMENSIONS

CODE	dimensions [mm]	pcs.
HERXL	2000	1

HERON DGT

NIVEAU À BULLE NUMÉRIQUE AVEC AFFICHEUR LUMINEUX ET AVERTISSEUR SONORE

- Mesures en degrés, pourcentage, millimètres/mètres et pouces/pieds
- La fourniture inclut l'emballage, les piles (type AAA) et Quickstart

CODES ET DIMENSIONS

CODE	dimensions [mm]	pcs.
HERDGT	600	1

HERON ANGLE

DÉTECTEUR D'ANGLES NUMÉRIQUE

- Large intervalle de mesure de 0° à 225° pour une grande précision
- Possibilité de sauvegarder les valeurs mesurées et de calculer les coupes obliques simples ou doubles

CODES ET DIMENSIONS

CODE	dimensions [mm]	pcs.
HERANG	450 x 60 x 25	1

ARMADILLO

PORTE-RUBAN EN POLYESTER POUR PAQUETS

RÉSISTANCE ÉLEVÉE

Charge de rupture +20 % par rapport aux rubans en acier comparables; 100 % plus résistants aux rayons UV et aux agents atmosphériques (ni rouille ni bosses sur le bois).

APPLICATION FACILE

Serrage simple, à la main ou avec tendeur; les rubans desserrés peuvent être serrés une deuxième fois pour la réutilisation.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
ARMAHOLD	porte-ruban	1
ARMATIGHT	dispositif de serrage	1
ARMAPIN	aiguille d'emballage à colis 1,5 m	1
ARMAANGL	protections d'angle	2500

ARTICLES EN OPTION

CODE	description	largeur [mm]	longueur [m]	pcs.
ARMARIB19	ruban en polyester	19	600	1
ARMATING	agrafes	19	-	500

EDGE PRO

PROTECTION À ROULETTES

PROTECTION CORDE

En alliage d'aluminium léger, elle guide et protège les cordes des arêtes vives.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	matériau	poids [g]	pcs.
EDGEPRO	alliage d'aluminium / nylon	1650	1

POUCH

SAC À OUTILS

SPACIEUX

Sac à outils avec de nombreuses poches pour outils et matériel.

1

2

3

CODES ET DIMENSIONS

	CODE	description	pcs.
1	POUCH1	sac à outils double avec ceinture	1
2	POUCH2	sac à outils simple avec ceinture	1
3	POUCH3	porte-marteau	1

MATÉRIAU

Sac à outils simple en cuir, double en polyester.
Sangle réglable avec fermeture à clip.

OUTILS DE MARQUAGE

SNAIL

MÈTRE À RUBAN

- Mètre à ruban métallique robuste avec bouton d'arrêt

CODE	dimensions [m]	pcs.
SNAIL5	5	1
SNAIL8	8	1

MANTA

MÈTRE À RUBAN EN ACIER

CODE	dimensions [m]	pcs.
MNT25	25	1

RBMET

MÈTRE PLIANT DE MENUISIER

CODE	dimensions [m]	pcs.
RBMET	2	1

MESH

CORDE UNIVERSELLE AVEC BOBINE D'ENROULEMENT

CODE	dimensions [m]	pcs.
MESH	50	1

COSMOS

TRACEUR À POUDRE AVEC CORPS EN ALUMINIUM ET SYSTÈME DE REBOBINAGE RAPIDE

CODE	description	dimensions [m]	pcs.
COSMOS	traceur	30	1
COSMOS2	corde de rechange	30	1

CHAMELEON

TRACEUR À POUDRE AVEC CORPS EN PLASTIQUE

CODE	description	dimensions [m]	pcs.
CHAM	traceur - simple	30	1
CHAMDB	traceur - double	30	1
CHAM2	corde de rechange	30	1

POWDER

POUDRE POUR TRACEUR

CODE	description	dimensions [g]	pcs.
POWBLU	bleu	400	1
POWRED	rouge	400	1

OUTILS DE MARQUAGE

PARROT

PASTELS INDUSTRIELS À HUILE, INDÉLÉBILES

CODE	description	dimensions [mm]	pcs.
PARRED	rouge	120	1
PARBLU	bleu	120	1
PARYEL	jaune	120	1

BRANCH

PORTE-PASTELS UNIVERSEL

CODE	dimensions [mm]	pcs.
BRANCH	115	1

PARALLELE

TRACEUR PARALLÈLE

DOMAINES D'UTILISATION

Pour menuisiers, charpentiers et maçons.

INDISPENSABLE

Marquage précis et transfert de formes et des différences de niveau.

CODE	pcs.
PENHOLD	1

VISSEUSES, CLOUEURS ET AGRAFEUSES

VISSEUSES, CLOUEURS ET AGRAFEUSES

VISSEUSES, CLOUEURS ET AGRAFEUSES

VISSEUSES AVEC CHARGEUR 80
KMR 3373 80
KMR 3372 80
KMR 3352 81
KMR 3338 81
KMR 3371 82

VIS POUR VISSEUSES AVEC CHARGEUR 84
HBS COIL 84

CLOUEURS ANKER 86
KMR 3522 86
AT 0116 86
KMR 3731 87

CLOUS ANKER 88

CLOUS EN VRAC 89
NAIL C 89
NAIL S 89

CLOUEURS À ROULEAU, ASSEMBLAGE FIL DE FER 16° 90
KMR 3516 90
KMR 3551 90
KMR 3515 91
KMR 3539 91

KIT DE CLOUS DE 16° AVEC FIL MÉTALLIQUE 92

CLOUEURS À ROULEAU 94
KMR 3590 94

KIT DE CLOUS DE 20° AVEC BOBINAGE EN PLASTIQUE 95

CLOUEURS À BANDES 20° 96
KMR 3555 96
KMR 3535 96

CLOUS EN BANDE 20 ° 97

CLOUEURS À GAZ 98
KMR 3890 98
KMR 3822 98

CLOUS POUR CLOUEUR À GAZ 99

CLOUEUR 3 en 1 101
KMR AC/90-942C 101

CLOUEUR POUR ATTACHES ONDULÉES 102
KMR 3447 102

AGRAFEUSES 103
KMR 3482 103
KMR 3417 103
KMR 3481 104
KMR 3426 104
KMR 3727 105
KBS160A 105
KMR 3455 106
KMR 3454 106
KMR 3489 106
KMR 3418 106

AGRAFES 107

CLOUS À T ET À TÊTE FRAISÉE À BANDE 110

CLOUEURS 111
KMR 3716 111
KMR 3485 111
KMR 3483 112

AIGUILLES ET CLOUS 113

AGRAFEUSES À MARTEAU 114
KMR 735347 114
KMR 735322 114
RTHH14B 115

AGRAFES POUR AGRAFEUSES À MARTEAU 115

KMR 3373

CHARGEUR POUR VISSEUSES

- Avec filetage métrique M5
- Longueur de la vis : **25 - 50 mm**
- Diamètre de la vis : **3,5 - 4,2 mm**
- Compatible avec la visseuse à batterie Mafell **A 18 M bl**
- Poids : **0,80 kg**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
HH3373	chargeur automatique pour visseuse à batterie	1

VIDEO

KMR 3372

CHARGEUR POUR VISSEUSES

- Avec filetage métrique M6
- Longueur de la vis : **40 - 80 mm**
- Diamètre de la vis : **4,5 - 5 mm**
- Compatible avec la visseuse à batterie Mafell **A 18 M bl**
- Poids : **1,50 kg**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
HH3372	chargeur automatique pour visseuse à batterie	1

VIDÉO
Scannez le code QR et regardez la vidéo sur notre chaîne YouTube

KMR 3352

VISSEUSE AVEC CHARGEUR AUTOMATIQUE

- Longueur de la vis : **25 - 50 mm**
- Diamètre de la vis : **3,5 - 4,2 mm**
- Puissance: **750 W**
- Nombre de tours à vide : **0 - 2850 U/min**
- Poids : **2,2 kg**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
HH3352	visseuse automatique	1

KMR 3338

VISSEUSE AVEC CHARGEUR AUTOMATIQUE

- Longueur de la vis : **40 - 80 mm**
- Diamètre de la vis : **4,5 - 5 mm**
- Puissance: **750 W**
- Nombre de tours à vide : **0 - 2850 U/min**
- Poids : **2,9 kg**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
HH3338	visseuse automatique	1

KMR 3371

ADAPTATEUR POUR VISSEUSES AVEC CHARGEUR À RUBAN

- Adaptateur pour l'usinage de panneaux en placoplâtre et en fibres de gypse de sous-structures en bois et en métal
- Mallette, 2 batteries, chargeur de batterie

CODES

CODE	description	pcs.
HH3371	adaptateur à batterie + adaptateur pour visseuses avec chargeur à ruban	1

ACCESSOIRES

CODE	description	pcs.
HH14513507	embout PH-2	1

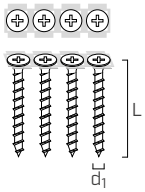
DONNÉES TECHNIQUES

longueur de la vis	Ø vis	vitesse	poids
25 - 55 mm	3,5 - 4,5 mm	0 - 1800 U/Min 0 - 500 U/Min	2,4 kg

VIS POUR PLACOPLÂTRE

EN BANDE

- Avec filetage à pas pros, pour structures en bois



d_1 [mm]	CODE	L [mm]			machine compatible HH3371	pcs.	kg	pcs/
3,9 PH 2	HH10600404	30	phosphaté	DIN 18182*	●	1000	2,4	180000
	HH10600405	35	phosphaté	DIN 18182*	●	1000	2,4	180000
	HH10600406	45	phosphaté	DIN 18182*	●	1000	2,8	180000

* Conformité standard DIN 18182 en matière de fixation de panneaux de plâtre.

ACCESSOIRES POUR VISSEUSE

CODE	description	HH3352 / HH3373	HH3338 / HH3372	HH3371	pcs.
	MANDRIN PORTE-OUTILS				
HH14411627	M5	●			1
HH14411629	M5				1
HH14411631	M5			●	1
HH14411632	M6		●		1
	EMBOUTS AVEC ATTACHE MÉTRIQUE, confection de 5 pcs				
HH14000618	M5 PZ - 2				5
HH14000875	M5 PZ - 2	●			5
HH14000876	M6 PZ - 2		●		5
HH14001318	M6 PZ - 3				5
HH14001462	M5 PH - 2			●	5
HH14001460	M5 PH - 2	■			5
HH14505991	M5 TX 15	■			5
HH14411964	M5 TX 20	●	▲		5
HH14001468	M5 TX 25		▲		5
HH14000620	M6 TX 20		●		5
HH14000619	M6 TX 25		●		5
HH14001469	M6 TX 30		■		5
HH14411543	kit transformation pour vis Ø3,5 x 35 - 4,2 x 80 mm		■		1
HH14411591	rallonge	■	■		1
HZB6PLATE	plaque de guidage pour vis de 6,0 mm		■		1

LÉGENDE

- ● compris dans la fourniture
- ■ accessoires
- ▲ utilisable avec kit transformation

ADAPTABLE POUR HBS DE Ø6,0 mm

Lors de l'utilisation de vis HBS COIL de 6,0 mm, la plaque de guidage doit être remplacée. Desserrer la plaque avec la vis de réglage et positionner HZB6PLATE.
Il est également nécessaire de changer l'embout avec un de type M6 TX 30 sur le mandrin.

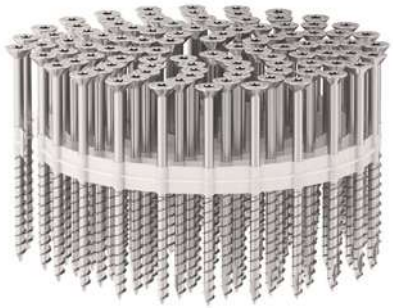
VIS POUR VISSEUSES AVEC CHARGEUR

VIDEO | MY PROJECT SOFTWARE | CE ETA-11/0030

HBS COIL

VIS HBS EN ROULEAUX

- Fixation rapide et précise. Exécution rapide et sûre grâce au rouleau spécial
- Également disponible avec un diamètre de 6,0 mm, idéale pour fixer rapidement les connexions paroi-paroi sur les structures en CLT



CODES ET DIMENSIONS

d_1 [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pcs.
4 TX 20	HZB430	30	16	14	3000
	HZB440	40	24	16	2000
	HZB450	50	24	26	1500
4,5 TX 20	HZB4550	50	24	26	1500
5 TX 25	HZB560	60	30	30	1250
	HZB570	70	35	35	625
	HZB580	80	40	40	625
6 TX 30	HZB670	70	40	30	625
	HZB680	80	40	40	625

VIDÉO

Scannez le code QR et regardez la vidéo sur notre chaîne YouTube

MATÉRIAU

Acier au carbone électrozingué.

DOMAINES D'UTILISATION

- bois massif et lamellé-collé
- CLT, LVL
- panneaux à base de bois
- bois durs

Classes de service 1 et 2.

LBS, LA VIS PRÉFÉRÉE DES PLAQUES MÉTALLIQUES

La vis aux excellentes performances statiques

LBS est une vis à bois avec sous tête cylindrique conçu pour la fixation d'éléments métalliques sur du bois, comme des plaques perforées et des équerres. Il s'agit de la vis idéale pour toute plaque métallique car elle garantit d'excellentes performances statiques et une grande facilité d'installation. Le diamètre de 7 mm est idéal pour assembler notre étrier invisible en aluminium ALUMAXI dédié aux structures en bois plus grandes.

Scannez le QR code et découvrez les caractéristiques de la vis LBS dans le catalogue « Vis et connecteurs pour bois »

www.rothoblaas.fr

rothoblaas

Solutions for Building Technology

KMR 3522

CLOUEUR ANKER 25°

- Longueur du clou : **40 - 60 mm**
- Ø clou : **4,0 mm**
- Poids : **4,1 kg**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	bobinage	déclenchement	pcs.
HH3522	plastique	unique	1

AT 0116

CLOUEUR À BANDE 34 °

- Longueur du clou : **40 - 60 mm**
- Ø clou : **4,0 mm**
- Poids : **2,36 kg**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	bobinage	déclenchement	pcs.
ATEU0116	plastique	unique	1

KMR 3731

RIVETEUSE À UNE MAIN

- Ø tête max. 10 mm
- Longueur du clou : **toutes les longueurs**
- Ø clou **10 mm**
- Poids : **1,5 kg**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	clous	déclenchement	pcs.
HH3731	clous en vrac	unique	1

ACCESSOIRES

CODE	description
HH14513028	grand guide pour clous à tête jusqu'à Ø16 mm

FOR RENT

OUTILLAGES DE CHANTIER ? LOUEZ-LES !

Équipements de haute qualité disponibles pour votre chantier pendant un temps limité.

Pour en savoir plus, contactez votre agent de secteur !

GIRAFFE
Support de montage

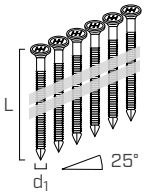
CONTAINER
Container charge maximale 3500 kg

D 38 RLE
Perceuse visseuse à 4 vitesses

JIG-ONE
Gabarit automatique pour le montage X-ONE

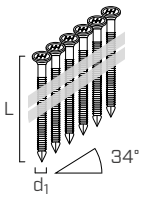
CLOUS ANKER

CLOUS ANKER
À BANDE - K25°



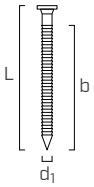
d_1 [mm]	CODE	L [mm]	revêtement	machine compatible HH3522	pcs.	kg	pcs/
4	**HH10401443**	40	galvanisé	●	1000	4,4	140000
	HH10401445	50	galvanisé	●	1000	5,0	140000
	HH10401446	60	galvanisé	●	1000	6,0	140000

CLOUS ANKER
À BANDE - K34°



d_1 [mm]	CODE	L [mm]	revêtement	machine compatible ATEU0116	pcs.	kg	pcs/
4	**HH20006080**	40	galvanisé	●	2000	8,7	130000
	HH20006085	50	galvanisé	●	2000	10,4	130000
	HH20006090	60	galvanisé	●	2000	12,4	130000

LBA
CLOUS ANKER EN VRAC



d_1 [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	revêtement	machine compatible HH3731	pcs.	kg
4	**LBA440**	40	30	galvanisé	●	250	1,03
	LBA450	50	40	galvanisé	●	250	1,25
	LBA460	60	50	galvanisé	●	250	1,50
	LBA475	75	60	galvanisé	●	250	1,90
	LBA4100	100	80	galvanisé	●	250	2,50
6	**LBA660**	60	50	galvanisé	●	250	3,37
	LBA680	80	70	galvanisé	●	250	4,60
	LBA6100	100	80	galvanisé	●	250	5,50
4	**LBAI450**	50	40	A4	●	250	1,25

CLOUS EN VRAC

NAIL C

CLOUS À TÊTE LARGE

- Clous en vrac

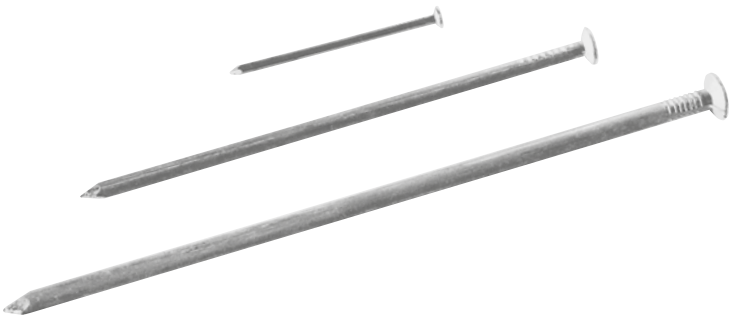
CODES ET DIMENSIONS

d_1 [mm]	CODE	L [mm]	kg
3,1	NAILC3119	19	5,0
	NAILC3125	25	5,0
	NAILC3132	32	5,0
	NAILC3145	45	5,0

NAIL S

CLOUS LISSES

- Clous en vrac



CODES ET DIMENSIONS

d_1 [mm]	CODE	L [mm]	kg
2,7	NAILS2760	60	5,0
3,0	NAILS3070	70	5,0
3,4	NAILS3480	80	5,0
4,0	NAILS4090	90	5,0
4,4	NAILS44100	100	5,0
5,0	NAILS50120	120	5,0

KMR 3516

CLOUEUR DE TOITURE 16°

- Avec mallette de transport
- Avec réglage de la pénétration
- Longueur du clou : **19 - 45 mm**
- Ø tête : **10,5 mm**
- Poids : **1,8 kg**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	bobinage	déclenchement	pcs.
HH3516	fil	unique / contact	1

KMR 3551

CLOUEUR À ROULEAU 16°

- Avec mallette de transport
- Avec réglage de la pénétration
- Longueur du clou : **25 - 50 mm**
- Ø clou : **1,6 - 2,1 mm**
- Poids : **1,8 kg**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	bobinage	déclenchement	pcs.
HH3551	fil	unique / contact	1

KMR 3515

CLOUEUR À ROULEAU 16°

- Avec mallette de transport
- Avec réglage de la pénétration
- Longueur du clou : **19 - 45 mm**
- Ø clou : **2,3 - 3,1 mm**
- Poids : **1,8 kg**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	bobinage	déclenchement	pcs.
HH3515	fil	contact	1

KMR 3539

CLOUEUR À ROULEAU 16°

- Avec mallette de transport
- Avec réglage de la pénétration
- Longueur du clou : **45 - 90 mm**
- Ø clou : **2,5 - 3,4 mm**
- Poids : **3,8 kg**

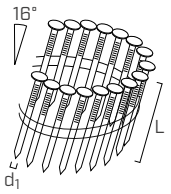
CODES ET DIMENSIONS

CODE	bobinage	déclenchement	pcs.
HH3539	fil	unique / contact	1

KIT DE CLOUS DE 16° AVEC FIL MÉTALLIQUE

CLOUS DE TOITURE

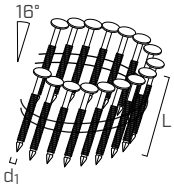
À ROULEAU - LISSES D16°



d_1 [mm]	CODE	L [mm]	revêtement	machine compatible HH3516	pcs.	kg	pcs/
3	**HH10501878**	19	galvanisé	●	7200	10,8	259200
	HH10501881	22	galvanisé	●	7200	11,4	259200
	HH10501884	25	galvanisé	●	7200	12,3	259200
	HH10501885	28	galvanisé	●	7200	13,8	259200
	HH10501886	32	galvanisé	●	7200	15,0	259200
	HH10501887	38	galvanisé	●	7200	18,2	259200
	HH10501888	45	galvanisé	●	7200	20,8	172800

CLOUS DE TOITURE

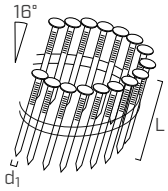
À ROULEAU - CLOUS RING D16°



d_1 [mm]	CODE	L [mm]	revêtement	machine compatible HH3516	pcs.	kg	pcs/
3	**HH10501873**	19	galvanisé	●	7200	10,3	259200
	HH10501874	22	galvanisé	●	7200	11,3	259200
	HH10501875	25	galvanisé	●	7200	11,7	259200

CLOUS LISSES

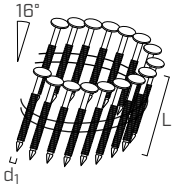
À ROULEAU - MINI D16°



d_1 [mm]	CODE	L [mm]	revêtement	surface	machine compatible HH3551	pcs.	kg	pcs/
2,1	**HH10501891**	40	poli	résinée	●	12600	14,4	504000
	HH10501889	45	poli	résinée	●	12600	15,9	504000
	HH10501890	50	poli	résinée	●	10500	14,8	420000

CLOUS RING

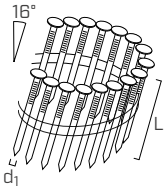
À ROULEAU - MINI D16°



d_1 [mm]	CODE	L [mm]	revêtement	surface	machine compatible HH3551	pcs.	kg	pcs/
2,1/2,3	**HH10502018**	27	poli	-	●	16800	13,4	672000
	HH10501892	32	poli	résinée	●	16800	15,7	672000
	HH10501893	35	poli	résinée	●	14700	15,2	588000
	HH10501894	40	poli	résinée	●	12600	14,7	504000
	HH10501895	45	poli	résinée	●	12600	16,1	504000

CLOUS LISSES

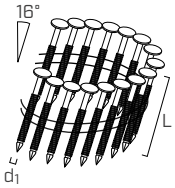
À ROULEAU - D16°



d_1 [mm]	CODE	L [mm]	revêtement	machine compatible HH3515	machine compatible HH3539	pcs	kg	pcs/
2,5	HH30002560	60	poli	●	●	7200	17,4	216000
	HH30002565	65	poli	●	●	7200	18,8	216000
	HH30002570	70	poli	●	●	7200	20,3	216000
2,8	HH30002870	70	poli	●	●	6000	18,0	180000
	HH30002880	80	poli		●	4500	20,2	135000
	HH30002890	90	poli		●	4500	20,9	135000

CLOUS RING

À ROULEAU - D16°



d_1 [mm]	CODE	L [mm]	revêtement	machine compatible HH3515	machine compatible HH3539	pcs.	kg	pcs/
2,3/2,5	HH30002350(*)	50	galvanisé	●	●	9000	15,3	270000
	HH30002360(*)	60	galvanisé	●	●	7200	14,6	216000
2,5/2,8	HH30002865(*)	65	galvanisé	●	●	7200	18,8	216000
	HH30002869(*)	70	galvanisé	●	●	7200	20,3	216000
2,8/3,1	HH30003180	80	galvanisé		●	4500	18,0	135000
	HH30002891	90	galvanisé		●	4500	20,2	135000
2,5/2,8	HH30002850(**)	50	Hot Dip	●	●	9000	17,9	270000
2,5/2,9	HH30002864(**)	65	Hot Dip	●	●	7200	18,8	216000
	HH30002875(**)	75	Hot Dip		●	6000	18,1	180000
2,8/3,1	HH30003190(**)	90	Hot Dip		●	3200	20,2	96000

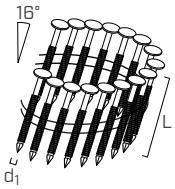
(*) Sans marquage CE. Disponible sur demande un produit alternatif avec marquage CE.

(**) Non disponible avec marquage CE.

CLOUS RING

À ROULEAU - A2 À TÊTE RONDE - D16°

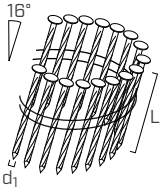
- En acier inox



d_1 [mm]	CODE	L [mm]	revêtement	surface	machine compatible HH3515	machine compatible HH3539	pcs.	kg	pcs/
2,8/3,1	HH10501939	65	acier inoxydable A2	résinée	●	●	6000	18,3	240000
	HH10501940	70	acier inoxydable A2	résinée	●	●	6000	18,3	240000

CLOUS FILETÉS

À ROULEAU - D16°



d_1 [mm]	CODE	L [mm]	revêtement	surface	machine compatible HH3539	pcs.	kg	pcs/
2,8/3,1	HH10501942	80	poli	résinée	●	4500	18,3	180000
3,1/3,4	HH10501943	90	poli	résinée	●	3600	19,0	144000
3,1/3,4	HH10501944	90	galvanisé	résinée	●	3600	19,0	144000

KMR 3590

CLOUEUR À ROULEAU 20°

- Avec mallette de transport
- Le réglage de la pénétration ne nécessite pas de l'utilisation d'outils
- Longueur du clou : **60 - 90 mm**
- Ø clou : **2,8 - 3,4 mm**
- Poids : **3,2 kg**

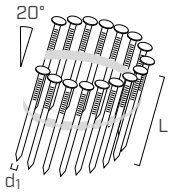
CODES ET DIMENSIONS

CODE	bobinage	déclenchement	pcs.
HH3590	plastique	unique / contact	1

KIT DE CLOUS DE 20° AVEC BOBINAGE EN PLASTIQUE

CLOUS LISSES

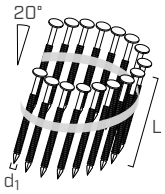
À ROULEAU - K 20°



d_1 [mm]	CODE	L [mm]	revêtement	surface	machine compatible HH3590	pcs.	kg	pcs/
2,8	HH10501977	60	poli	résinée	●	8000	24,0	192000
	HH10501978	65	poli	résinée	●	6000	19,9	144000
	HH10501980	70	poli	résinée	●	6000	20,4	144000
	HH10501982	75	poli	résinée	●	6000	22,9	144000
	HH10501983	80	poli	résinée	●	6000	23,6	144000
3,1	HH10501985	65	poli	résinée	●	6000	24,0	144000
	HH10501986	70	poli	résinée	●	6000	24,9	144000
	HH10501988	80	poli	résinée	●	4000	19,3	120000
	HH10501990	90	poli	résinée	●	3200	17,3	96000

CLOUS RING

À ROULEAU - K 20°



d_1 [mm]	CODE	L [mm]	revêtement	surface	machine compatible HH3590	pcs.	kg	pcs/
2,5/2,8	HH10502001	60	poli	résinée	●	8000	19,5	192000
2,8/3,1	HH10502005	65	poli	résinée	●	6000	20,0	144000
	HH10502008	75	poli	résinée	●	6000	22,5	144000
3,1/3,4	HH10502011	80	poli	résinée	●	4000	19,7	120000
	HH10502013	90	poli	résinée	●	3200	17,1	96000
2,8/3,1	HH10502003	60	galvanisé	résinée	●	8000	24,6	192000
	HH10502007	70	galvanisé	résinée	●	6000	20,8	144000
3,1/3,4	HH10502014	90	galvanisé	résinée	●	3200	17,1	96000

CLOUEURS À BANDES 20°

KMR 3555

CLOUEUR À BANDE 20 °

- Avec mallette de transport
- Avec réglage de la pénétration
- Longueur du clou : **50 - 100 mm**
- Ø clou : **2,8 - 3,4 mm**
- Poids : **3,6 kg**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	bobinage	déclenchement	pcs.
HH3555	plastique	unique / contact	1

KMR 3535

CLOUEUR À BANDE 20 °

- Avec dispositif de sécurité contre les coups à vide
- Longueur du clou : **80 - 130 mm**
- Ø clou : **3,1 - 4,2 mm**
- Poids : **6,4 kg**

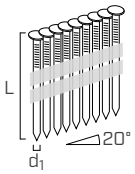
CODES ET DIMENSIONS

CODE	bobinage	déclenchement	pcs.
HH3535	plastique	unique + série (avec dispositif de sécurité)	1

CLOUS EN BANDE 20 °

CLOUS LISSES

À BANDE - K20 °

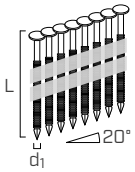


d_1 [mm]	CODE	L [mm]	revêtement	machine compatible HH3555	HH3535	pcs.	kg	pcs/
2,8	HH10401639	60	poli	●		5000	15,0	300000
	HH10401640(*)	65	poli	●		4000	13,4	240000
	HH10401477(*)	70	poli	●		4000	14,1	240000
	HH10401479	75	poli	●		4000	15,7	240000
	HH10401480	80	poli	●		4000	16,1	240000
3,1	HH10401481	65	poli	●		4000	16,2	240000
	HH10401482(*)	70	poli	●		4000	16,8	240000
	HH10401613(*)	80	poli	●	●	3000	14,3	180000
	HH10401486	90	poli	●	●	3000	16,0	180000
3,4	HH10401616(*)	100	poli	●	●	2500	17,5	150000
3,8	HH10401618(*)	100	poli		●	1500	13,2	75000
	HH10401619(*)	110	poli		●	1500	14,8	75000
	HH10401621(*)	120	poli		●	1500	16,2	75000
	HH10401623(*)	130	poli		●	1500	17,4	75000
4,2	HH10401646	120	poli		●	1500	19,4	75000
	HH10401625(*)	130	poli		●	1500	20,6	75000

(*) Disponibles également électrozingués blanc.

CLOUS RING

À BANDE - K20 °



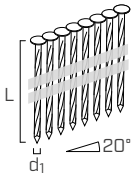
d_1 [mm]	CODE	L [mm]	revêtement	machine compatible HH3555	HH3535	pcs.	kg	pcs/
2,8/3,1	HH10401519(*)(**)	65	poli	●		4000	13,2	240000
	HH10401521	70	poli	●		4000	14,4	240000
	HH10401522(*)	75	poli	●		4000	15,8	240000
	HH10401523(**)	80	poli	●		4000	15,8	240000
3,1/3,4	HH10401524(*)	70	poli	●		4000	16,5	240000
	HH10401687(*)	80	poli	●	●	3000	14,6	180000
	HH10401688(*)	90	poli	●	●	3000	16,0	180000
3,8/4,2	HH10401632	120	poli		●	1500	16,1	75000
	HH10401644(*)	130	poli		●	1500	17,3	75000

(*) Disponibles également électrozingués blanc.

(**) Disponibles également en acier inoxydable A2 avec tête bombée.

CLOUS FILETÉS

À BANDE - K20 °



d_1 [mm]	CODE	L [mm]	revêtement	machine compatible HH3555	HH3535	pcs.	kg	pcs/
3,1/3,5	HH10401534	50	poli	●		6000	19,2	360000
	HH10401535	65	poli	●		4000	15,8	240000
	HH10401713	80	poli	●	●	3000	13,5	180000
	HH10401714(*)	90	poli	●	●	3000	16,1	180000
3,8/4,2	HH10401633(*)	120	poli		●	1500	15,9	
	HH10401634	130	poli		●	1500	17,2	75000

(*) Disponibles également électrozingués blanc.

CLOUEURS À GAZ

KMR 3890

CLOUEUR POUR POINTES AVEC TÊTE À DEMI-LUNE 34°

- Sans fils, à gaz
- Longueur du clou : **50 - 90 mm**
- Ø clou : **2,8 - 3,1 mm**
- Poids : **3,4 kg**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	bobinage	déclenchement	pcs.
HH3890	papier / plastique	unique	1

KMR 3822

CLOUEUR ANKER 34°

- Sans fils, à gaz
- Longueur du clou : **40 - 60 mm**
- Ø clou : **4,0 mm**
- Poids : **3,6 kg**

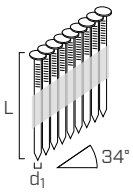
CODES ET DIMENSIONS

CODE	bobinage	déclenchement	pcs.
HH3822	papier / plastique	unique	1

CLOUS POUR CLOUEUR À GAZ

CLOUS LISSES

À BANDE - P34 °

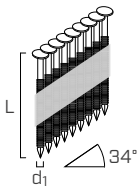


- En emballage en plastique avec bobinage en papier

d_1 [mm]	CODE	L [mm]	revêtement	surface	machine compatible HH3890	pcs.	kg	pcs/
2,8	HH10401720	50	poli	résinée	●	2200	6,1	184800
	HH10401721	64	poli	résinée	●	2200	7,2	184800
	HH10401722	70	poli	résinée	●	2200	8,6	184800
	HH10401723	80	poli	résinée	●	2200	9,4	158400
3,1	HH10401725	90	poli	résinée	●	2200	11,7	158400
2,8	HH10401726	64	galvanisé	résinée	●	2200	7,2	184800
	HH10401727	70	galvanisé	résinée	●	2200	8,6	184800
3,1	HH10401729	80	galvanisé	résinée	●	2200	10,7	158400
	HH10401730	90	galvanisé	résinée	●	2200	11,7	158400

CLOUS RING

À BANDE - P34 °

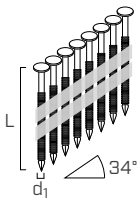


- En emballage en plastique avec bobinage en papier

d_1 [mm]	CODE	L [mm]	revêtement	surface	machine compatible HH3890	pcs.	kg	pcs/
2,8/3,1	HH10401731	64	poli	résinée	●	2200	7,2	184800
	HH10401732	70	poli	résinée	●	2200	8,6	184800
	HH10401733	75	poli	résinée	●	2200	8,8	158400
	HH10401734	80	poli	résinée	●	2200	9,4	158400
3,1/3,4	HH10401735	90	poli	résinée	●	2200	11,7	158400
2,8/3,1	HH10401736	64	galvanisé	résinée	●	2200	7,2	184800
	HH10401737	70	galvanisé	résinée	●	2200	8,6	184800
	HH10401738	75	galvanisé	résinée	●	2200	8,8	158400
	HH10401739	80	galvanisé	résinée	●	2200	9,4	158400
3,1/3,4	HH10401740	90	galvanisé	résinée	●	2200	11,7	158400

CLOUS RING

À BANDE À TÊTE RONDE - K34°



- En emballage en plastique avec bobinage en papier (tête pleine)

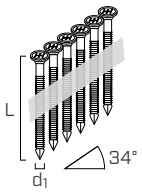
d_1 [mm]	CODE	L [mm]	revêtement	surface	machine compatible HH3890	pcs.	kg	pcs/
2,8/3,1	HH10401816	50	A2	résinée	●	2000	5,6	168000
	HH10401817	65	A2	résinée	●	1250	4,2	105000
	HH10401818	80	A2	résinée	●	1000	4,1	84000

CLOUS POUR CLOUEUR À GAZ

CLOUS ANKER

À BANDE - P34 °

- En emballage en plastique avec bobinage en papier
- Cartouche à gaz fournie

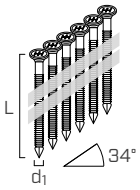


d_1 [mm]	CODE	L [mm]	revêtement	machine compatible HH3822	pcs.	kg	pcs/
4,0	HH10401923	40	galvanisé	●	1250	5,6	105000
	HH10401924	50	galvanisé	●	1250	6,4	105000
	HH10401925	60	galvanisé	●	1250	7,6	90000

CLOUS ANKER

À BANDE - K34°

- En emballage en carton avec bobinage en plastique



d_1 [mm]	CODE	L [mm]	revêtement	machine compatible HH3822	pcs.	kg	pcs/
4,0	HH10401448	50	galvanisé	●	1000	5,0	144000
	HH10401449	60	galvanisé	●	1000	6,0	144000

CARTOUCHE À GAZ

CODE	description	quantité [g/ml]	capacité d'usinage	poids [kg]	pcs.
HH10900608	cartouche à gaz	40 / 80	env. 1 000 clous / cartouche	0,1	2

CLOUEUR 3 en 1

KMR AC/90-942C

OUTIL MULTIFONCTION 3 en 1

- Un seul dispositif pour trois types de clous
- BDC-Coil (bobinage avec fil métallique)
- K-Coil (bobinage KMR)
- TC-Coil (bobinage avec ruban adhésif)
- Poids : **3,8 kg**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	type aiguilles	dimension des clous	déclenchement
HHAC90942C	BDC-Coil (bobinage avec fil métallique)	diamètre : 2,5 - 3,8 mm longueur : 50 - 90 mm tête à demi-lune : 7,7 mm max.	contact (disponible sur demande également avec déclenchement unique)
	K-Coil (bobinage KMR)		
	TC-Coil (bobinage avec ruban adhésif)		

CLOUEUR POUR ATTACHES ONDULÉES

KMR 3447

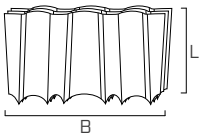
CLOUEUR POUR ATTACHES ONDULÉES

- Longueur attaches ondulées : **35 mm**
- Largeur attaches ondulées : **25 mm**
- Poids : **3,2 kg**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	déclenchement	pcs.
HH3447	unique	1

ATTACHES ONDULÉES



CODES ET DIMENSIONS

CODE	L [mm]	B [mm]	s [mm]	machines compatibles HH3447	pcs.	kg	pcs/
HH10800150	25	35	3	●	1920	7,0	163200

MATÉRIAU

La forme ondulée spéciale lui confère une résistance élevée et par conséquent une utilisation de matériau mineure.
Insérer les ondulations dans le chargeur avec le côté coloré vers le haut.

DOMAINES D'UTILISATION

Construction de maisons préfabriquées, structures à ossature bois, joints d'angle, aménagements intérieurs.

AGRAFEUSES

KMR 3482

AGRAFEUSE POUR AGRAFES K

- Avec mallette de transport
- Type agrafe / longueur : **K 6 - 16 mm**
- Poids : **0,9 kg**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	déclenchement	pcs.
HH3482	unique	1

KMR 3417

AGRAFEUSE POUR AGRAFES K

- Avec mallette de transport
- Avec réglage de la pénétration
- Type agrafe / longueur : **K 10 - 25 mm**
- Poids : **1,2 kg**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	déclenchement	pcs.
HH3417	contact	1

KMR 3481

AGRAFEUSE POUR AGRAFES C

- Avec mallette de transport
- Avec réglage de la pénétration
- Type agrafe / longueur : **C 12 - 41 mm**
- Poids : **1,2 kg**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	déclenchement	pcs.
HH3481	unique / contact	1

KMR 3426

AGRAFEUSE POUR AGRAFES G

- Avec mallette de transport
- Avec réglage de la pénétration
- Type agrafe / longueur : **G et KG 25 - 50 mm**
- Poids : **2,2 kg**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	déclenchement	pcs.
HH3426	contact	1

KMR 3727

AGRAFEUSE POUR AGRAFES Q

- Type agrafe / longueur : **Q et KG 32 - 65 mm**
- Poids : **2,5 kg**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	déclenchement	pcs.
HH3727	unique / contact	1

KBS160A

AGRAFEUSE POUR AGRAFES BS

- Avec réglage de la pénétration
- Type agrafe / longueur : **BS 65 - 160 mm**
- Poids : **6,2 kg**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	déclenchement	pcs.
RTKBS160A	unique	1

AGRAFEUSES

KMR 3455

AGRAFEUSE AUTOMATIQUE POUR AGRAFES KG

- Emboîtement automatique avec vitesse réglable

CODE	type agrafe / longueur [mm]	largeur aile [mm]	épaisseur fil [mm]	déclenchement	poids [kg]
HH3455	KG 25 - 50	11,1	1,44	automatique	2,3

KMR 3454

AGRAFEUSE AUTOMATIQUE POUR AGRAFES KG

- Emboîtement automatique avec vitesse réglable

CODE	type agrafe / longueur [mm]	largeur aile [mm]	épaisseur fil [mm]	déclenchement	poids [kg]
HH3454	KG 40 - 65	11,1	1,44	automatique	2,7

KMR 3489

CLOUEUR COMBI

- Avec réglage de la pénétration et mallette de transport

CODE	type agrafe / longueur [mm]	longueur mini-brad [mm]	déclenchement	poids [kg]
HH3489	C 12 - 41	16 - 50	unique / contact	1,2

KMR 3418

CLOUEUR COMBI

- Avec réglage de la pénétration
- Pour agrafes G, KG et H, et clous à T et à tête fraisée

CODE	type agrafe / longueur [mm]	clous à T [mm]	clous à tête fraisée [mm]	déclenchement	poids [kg]
HH3418	G 32 - 64 KG 35 - 65 H 44 - 64	32 - 65	32 - 60	unique (disponible également avec déclenchement à contact)	3,3

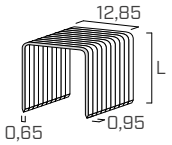
CODE	description	pcs.
HH14410770	tige pour planches avec bords biseautés	1
HH14411544	pied pour bardage en planches	1
HH14411035	piston pour clous à tête fraisée	1

AGRAFES

AGRAFES K

POINTE À BURIN

- Fil 0,8 mm

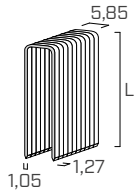


CODE	L [mm]	revêtement	machine compatible HH3482	HH3417	pcs.	kg	pcs/
HH10005126	6	galvanisé	●		10000	1,0	5500000
HH10005127	8	galvanisé	●		10000	1,1	2400000
HH10005129	10	galvanisé	●	●	10000	1,3	7000000
HH10005131	12	galvanisé	●	●	10000	1,5	5500000
HH10005132	14	galvanisé	●	●	10000	1,7	4000000
HH10005134	16	galvanisé	●	●	10000	1,9	5500000
HH10005128	10	A2	●	●	10000	1,3	4400000
HH10005130	12	A2	●	●	10000	1,5	5500000
HH10005140	14	A2	●	●	10000	1,7	4000000
HH10005133	16	A2	●	●	10000	1,9	2000000

AGRAFES C

POINTE À BURIN

- Fil 1,2 mm



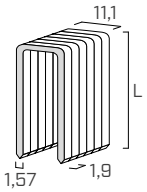
CODE	L [mm]	revêtement	surface	machine compatible HH3481	HH3489	pcs.	kg	pcs/
HH10005143	12	galvanisé	-	●	●	5000	1,1	3600000
HH10005146	16	galvanisé	-	●	●	5000	1,5	3000000
HH10005147	19	galvanisé	-	●	●	5000	1,8	3000000
HH10005149	22	galvanisé	-	●	●	5000	2,0	3600000
HH10005150	25	galvanisé	-	●	●	5000	2,2	1440000
HH10005151(*)	29	galvanisé	-	●	●	5000	2,8	1440000
HH10005153(*)	32	galvanisé	résinée	●	●	5000	2,9	1200000
HH10005154	38	galvanisé	résinée	●	●	5000	3,4	3200000
HH10005156	41	galvanisé	résinée	●	●	5000	3,6	1800000

(*) Le marquage CE selon la norme EN 14566 admet son utilisation comme dispositif de fixation pour systèmes en placoplâtre.

AGRAFES Q

POINTE À BURIN

- Fil 1,9 mm

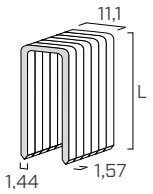


CODE	L [mm]	revêtement	surface	machine compatible HH3727	pcs.	kg	pcs/
HH10005874	45	galvanisé	résinée	●	4320	7,7	453600
HH10005875	50	galvanisé	résinée	●	4320	8,9	362880
HH10005876	55	galvanisé	résinée	●	4320	10,0	362880
HH10005877	63	galvanisé	résinée	●	4320	11,0	272160
HH10005213	50	A2	résinée	●	2500	5,8	550000
HH10005216	63	A2	résinée	●	2500	7,3	380000

AGRAFES KQ

POINTE À BURIN

- Fil 1,44 x 1,57 mm



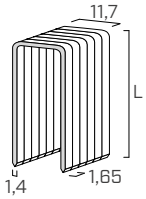
CODE	L [mm]	revêtement	machine compatible HH3426	HH3455	HH3454	HH3727	HH3418	pcs.	kg	pcs/
HH10005561	30	galvanisé	●	●				5000	5,0	900000
HH10005562	35	galvanisé	●	●		●	●	5000	5,5	900000
HH10005563	40	galvanisé	●	●	●	●	●	5000	6,0	720000
HH10005564(*)	45	galvanisé	●	●	●	●	●	5000	7,0	560000
HH10005565(*)	50	galvanisé	●	●	●	●	●	5000	7,5	560000
HH10005566	55	galvanisé			●	●	●	5000	8,5	560000
HH10005567	65	galvanisé			●	●	●	5000	10,0	420000

* Disponible également en acier A2.

AGRAFES G

POINTE À BURIN

- Fil 1,6 mm



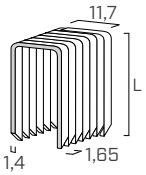
CODE	L [mm]	revêtement	surface	machine compatible HH3426	HH3418	pcs.	kg	pcs/
HH20006005(*)	25	galvanisé	-	●		5000	4,0	900000
HH10005187(*)	29	galvanisé	-	●		5000	4,7	750000
HH20006010	32	galvanisé	résinée	●	●	5000	5,5	750000
HH10005193	35	galvanisé	résinée	●	●	5000	5,5	650000
HH20006015	38	galvanisé	résinée	●	●	5000	6,0	750000
HH20006020	41	galvanisé	résinée	●	●	5000	6,9	625000
HH20006025	45	galvanisé	résinée	●	●	5000	7,1	625000
HH20006030	50	galvanisé	résinée	●	●	5000	8,0	600000
HH20006035	57	galvanisé	résinée		●	5000	9,5	500000
HH20006040	64	galvanisé	résinée		●	5000	10,2	500000
HH10005204	45	A2	résinée	●	●	5000	7,1	300000
HH10005206	50	A2	résinée	●	●	5000	8,0	300000
HH10005210	64	A2	résinée		●	5000	10,2	300000

(*) sans marquage CE.

AGRAFES G

POINTE DROITE / GAUCHE

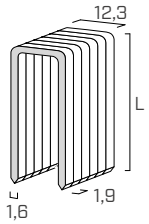
- Fil 1,6 mm



CODE	L [mm]	revêtement	surface	machine compatible HH3426	HH3418	pcs.	kg	pcs/
HH10005188	29	galvanisé	-	●		5000	4,6	780000
HH10005191	32	galvanisé	résinée	●	●	5000	5,0	780000
HH10005195	35	galvanisé	résinée	●	●	5000	5,5	520000
HH10005198	38	galvanisé	résinée	●	●	5000	5,6	600000
HH10005202	41	galvanisé	résinée	●	●	5000	6,2	500000
HH10005203	45	galvanisé	résinée	●	●	5000	6,7	300000
HH10005208	50	galvanisé	résinée	●	●	5000	8,1	540000

AGRAFES TYPE H

AGRAFE SPÉCIALE POUR LA CONSTRUCTION



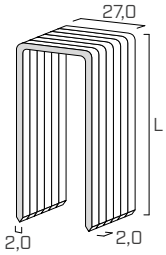
- Fil 1,8 mm

CODE	L [mm]	revêtement	surface	machine compatible HH3418	pcs.	kg	pcs/
HH10005219	45	galvanisé	résinée	●	5000	9,3	625000
HH10005221(*)	50	galvanisé	résinée	●	5000	11,5	600000
HH10005223(*)	57	galvanisé	résinée	●	5000	11,8	375000
HH10005225(*)	64	galvanisé	résinée	●	5000	14,0	500000

(*) Sur demande disponible également en A4.

AGRAFES BS

POINTE À BURIN



- Fil 2,0 mm

CODE	L [mm]	revêtement	surface	machine compatible RTKBS160A	pcs.	kg	pcs/
HH20005278	75	galvanisé	résinée	●	2160	4,4	103680
HH10005296	90	galvanisé	résinée	●	1920	9,7	92160
HH10005551	100	galvanisé	résinée	●	2860	16,2	171600
HH10005295	110	galvanisé	résinée	●	1600	9,7	76800
HH10005552	130	galvanisé	résinée	●	1420	10,2	136320
HH10004885(*)	150	galvanisé	résinée	●	960	8,0	46080
HH10005272	75	A2	résinée	●	2860	11,8	180180
HH10005273	100	A2	résinée	●	2860	16,3	171600
HH10005274	110	A2	résinée	●	2850	17,7	128250
HH10005276	130	A2	résinée	●	1420	10,4	136320
HH20005277(*)	150	A2	résinée	●	960	7,9	46080

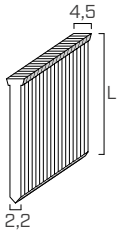
(*) Sans marquage CE.

CLOUS À T ET À TÊTE FRAISÉE À BANDE

TÊTE FRAISÉE

CLOUS

- Fil 2,2 mm

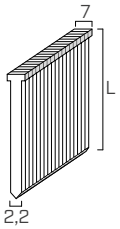


CODE	L [mm]	revêtement	machine compatible HH3418	pcs.	kg
HH10300794	32	aluminium	●	10000	3,7
HH10300796	38	aluminium	●	10000	4,2
HH10300798	50	aluminium	●	10000	5,5
HH10300800	60	aluminium	●	10000	6,5

CLOUS À T

CLOUS

- Fil 2,2 mm



CODE	L [mm]	revêtement	machine compatible HH3418	pcs.	kg
HH10200263	32	galvanisé	●	10000	9,3
HH10200264	38	galvanisé	●	10000	11,2
HH10200265	45	galvanisé	●	10000	13,0
HH10200266	50	galvanisé	●	10000	14,4
HH10200267	55	galvanisé	●	10000	15,7
HH10200268	65	galvanisé	●	10000	17,9

KMR 3716

CLOUEUR À AIGUILLES

- Avec mallette de transport
- Type d'aiguilles / longueur : **aiguilles 12 - 30 mm**
- Poids : **0,9 kg**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	déclenchement	pcs.
HH3716	unique	1

KMR 3485

CLOUEUR À AIGUILLES

- Avec mallette de transport
- Type d'aiguilles / longueur : **aiguilles 25 - 50 mm**
- Poids : **1,2 kg**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	déclenchement	pcs.
HH3485	unique	1

KMR 3483

AGRA-CLOUEUR MINI BRAD

- Avec mallette de transport
- Avec réglage de la pénétration
- Type d'aiguilles / longueur : **clous minces (mini brads) 15 - 55 mm**
- Poids : **1,2 kg**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	déclenchement	pcs.
HH3483	unique / contact	1

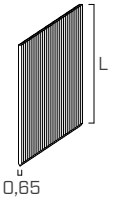
AIGUILLES ET CLOUS

AIGUILLES

CLOUS SANS TÊTE

BRONZ

- Fil 0,65 mm



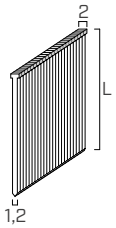
CODE	L [mm]	revêtement	machine compatible HH3485	machine compatible HH3716	pcs.	kg
HH10100218	12	bronzé		●	20000	0,6
HH10100219	15	bronzé		●	20000	0,8
HH10100220	18	bronzé		●	20000	0,8
HH10100221	20	bronzé		●	20000	1,0
HH10100222	22	bronzé		●	20000	1,1
HH10100223	25	bronzé	●	●	10000	0,6
HH10100224	30	bronzé	●	●	10000	1,5
HH10100225	35	bronzé	●		10000	1,1
HH10100226	40	bronzé	●		13000	1,2
HH10100227	45	bronzé	●		20000	2,3
HH10100228	50	bronzé	●		13000	1,7

CLOUS MINCES

MINI BRADS

GALV A2

- Fil 1,2 mm



CODE	L [mm]	revêtement	machine compatible HH3483	pcs.	kg
HH10300778	16	galvanisé	●	10000	1,5
HH10300853	19	galvanisé	●	5000	0,8
HH10300847	25	galvanisé	●	5000	1,0
HH10300781	30	galvanisé	●	5000	1,4
HH10300782	32	galvanisé	●	5000	1,4
HH10300783	35	galvanisé	●	5000	1,5
HH10300784	38	galvanisé	●	5000	1,7
HH10300848	40	galvanisé	●	5000	1,8
HH10300786	45	galvanisé	●	5000	1,9
HH10300849	50	galvanisé	●	5000	2,1
HH10300788	55	galvanisé	●	5000	2,3
HH10300789	20	A2	●	5000	0,9
HH10300790	25	A2	●	5000	1,1
HH10300791	32	A2	●	5000	1,5
HH10300792	40	A2	●	5000	1,8
HH10300850	50	A2	●	5000	2,3

AGRAFEUSES À MARTEAU

KMR 735347

AGRAFEUSE À MARTEAU

- Poids : **0,87 kg**
- Largeur du dos : **10,6 mm**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	pcs.
HH735347	1

KMR 735322

AGRAFEUSE À MARTEAU

- Poids : **1,04 kg**
- Largeur du dos : **10,6 mm**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	pcs.
HH735322	1

RTHH14B

AGRAFEUSE MANUELLE

- Poids : **0,6 kg**
- Largeur du dos : **10,6 mm**

CODES ET DIMENSIONS

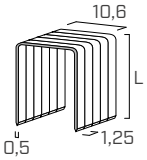
CODE	pcs.
RTHH14B	1

AGRAFES POUR AGRAFEUSES À MARTEAU

AGRAFES L

POINTE À BURIN

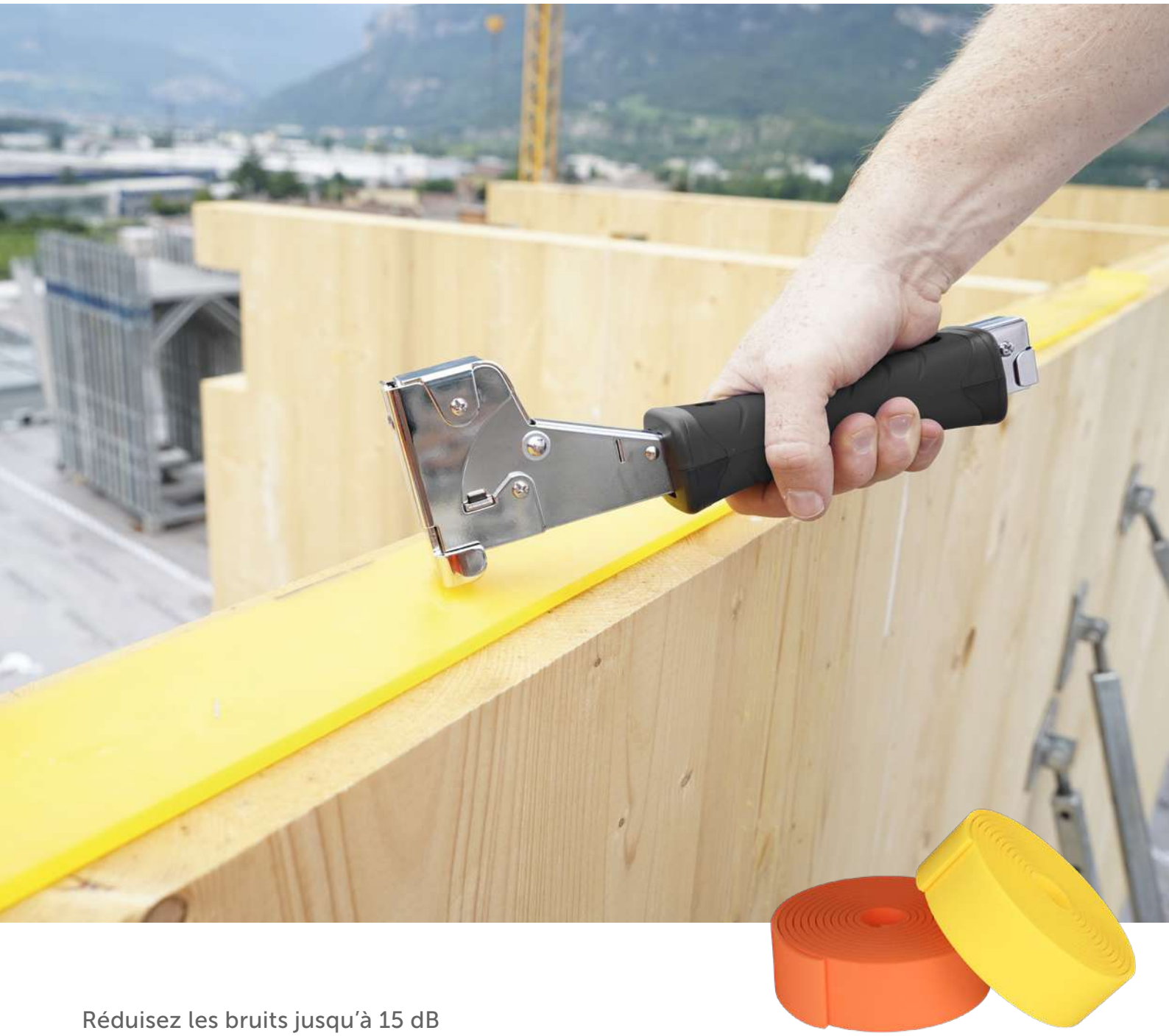
- Fil 0,5 mm



GALV

CODE	L [mm]	revêtement	machine compatible HH735347	HH735322	RTHH14B	pcs.	kg	pcs/
HH10005121	6	galvanisé	●		●	5000	0,5	6000000
HH10005122	8	galvanisé	●	●	●	5000	0,6	6000000
HH10005123	10	galvanisé	●	●	●	5000	0,7	6000000
HH10005124	12	galvanisé		●	●	5000	0,7	6000000
HH10005125	14	galvanisé		●	●	5000	0,8	6000000

PLUS DE CONFORT ACOUSTIQUE DANS VOTRE EN BOIS



Réduisez les bruits jusqu'à 15 dB

XYLOFON est l'une des solutions que nous proposons pour réduire le bruit à l'intérieur des structures en bois. Un profil résilient très performant, qui assure le confort acoustique en réduisant la transmission du bruit aérien et structurel jusqu'à 15 dB. Les différentes duretés ont des couleurs différentes, afin d'identifier immédiatement le bon profil à poser à chaque niveau et garantir une installation simple.

Scannez le code QR et téléchargez notre catalogue « Solutions pour l'acoustique ».

www.rothoblaas.fr

rothoblaas

Solutions for Building Technology

ANTI-CHUTE

ANTI-CHUTE

ANTI-CHUTE

KIT 120
- *PROFI* 120
- *INTERMEDIATE* 120
- *BASE* 121
- *SACK* 121

CASQUES 122
- *PROTECTOR* 122
- *ARCH* 122
- *VISOR* 123
- *PADDING* 123
- *EAR* 124
- *GEAR* 124

HARNAIS 126
- *ARTEMIS* 126
- *BIA* 126
- *HESTIA* 127
- *IRIS* 127

CORDES 128
- *LINOSTOP* 128
- *ROPE 1* 128
- *ENERGY* 128
- *SICUROPE* 129
- *DOUBLE SICUROPE* 129
- *SCAFFOLD DUO* 129

DISPOSITIFS D'ARRÊT 130
- *FALL BLOCK* 130
- *STRAP 6* 130
- *BACK* 131
- *ROPE BRAKE* 131

DISPOSITIFS MOBILES 132
- *HOLD-SYSTEM®* 132
- *TEMPORARY* 132
- *BAND 1* 133
- *BAND 2* 133
- *BAND 3* 133

MOUSQUETONS 134
- *CLASSIC* 134
- *OVAL* 134
- *XXL* 134

GANTS 135
- *NITRAN* 135
- *LATEX* 135
- *NYLON* 135
- *ECO* 135

PROTECTION DES YEUX ET DES OREILLES 136
- *GLASS 1* 136
- *GLASS 2* 136
- *HEADPHONE* 136

PROTECTIONS COLLECTIVES ET ACCÈS 137
- *LADDER FIX* 137
- *ROOF* 137
- *WALL* 137
- *HORIZONTAL NET* 138
- *VERTICAL NET* 138
- *MOBILE RAIL 1* 139
- *MOBILE RAIL 2* 139
- *CONCRETE RAIL* 140
- *STAIR RAIL* 140

POINTS D'ANCRAGE SIMPLES 141
- *LOOP - LOOP XL* 141
- *KITE* 141
- *HOOK EVO* 142
- *HOOK EVO 2.0* 142
- *SLIM* 143
- *WING* 143

PROFI

KIT PROFESSIONNEL EPI POUR LE CHANTIER

- Composé de EPI professionnels
- Idéal pour des travaux en suspension sur corde ou techniques d'accès avec câble

BACK

ARTEMISML

RSBAG

CODES ET DIMENSIONS

CODE	TYPE	description	pcs.
PROFI	ARTEMISML	harnais et ceinture de sécurité professionnels pour le positionnement au poste de travail (taille M/L)	1
	ROPE110	corde semi-statique avec œillets cousus et mousqueton autobloquant (10 m)	1
	BACK	dispositif anti-chute et de positionnement mobile	1
	PRO	casque pour travaux en hauteur, chantiers ou zones industrielles	1
	RSBAG	sac imperméable à l'eau	1

ROPE110

PRO

INTERMEDIATE

KIT SEMI-PROFESSIONNEL DE CHANTIER

- Ils comprennent le harnais (facile et rapide à porter), dispositif anti-chute mobile avec câble et sac imperméable à l'eau
- Adapté aux travaux en hauteur et à plat les plus divers

BIAML

RSBAG

CODES ET DIMENSIONS

CODE	TYPE	description	pcs.
INTER	BIAML	harnais professionnel anti-chute (taille M/L)	1
	LINO10	dispositif anti-chute de type guidé sur ligne d'ancrage (10 m)	1
	RSBAG	sac imperméable à l'eau	1

LINO10

BASE

KIT DE BASE DE CHANTIER

- Fourniture standard indispensable
- Ils comprennent le harnais, le dispositif anti-chute mobile avec câble et sac-à-dos

IRIS

RBBAG

CODES ET DIMENSIONS

CODE	TYPE	description	pcs.
BASE	IRIS	harnais anti-chute (taille unique)	1
	LINO10	dispositif anti-chute de type guidé sur ligne d'ancrage (10 m)	1
	RBBAG	sac à dos	1

LINO10

SACK

SAC IMPERMÉABLE À L'EAU

- Extrêmement robuste
- Poche interne pour ranger les documents

RSBAG

CODES ET DIMENSIONS

CODE	H [mm]	contenance [l]	poids [g]	pcs.
RSBAG	700	30	610	1

PROTECTOR

EN 397

CASQUES DE SÉCURITÉ AU TRAVAIL, POUR L'INDUSTRIE ET LE BÂTIMENT

- Poids : **385 g**
- Matériau : **ABS**
- Ouverture de la jugulaire en cas de choc : **entre 15 et 25 daN**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	taille	pcs.
PRO	PROTECTOR	UNI 52 - 64 cm	1
PRONEC	PROTECTOR avec protège-nuque	UNI 52 - 64 cm	1

Sur demande, ils sont également disponibles en d'autres couleurs (jaune, jaune fluorescent, noir, noir caoutchouc, orange et rouge).

ARCH

EN 397
ANSI Z.89.1 - 2009

CASQUES DE SÉCURITÉ AU TRAVAIL, POUR L'INDUSTRIE ET LE BÂTIMENT

- Poids : **385 g**
- Matériau : **ABS**
- Ouverture de la jugulaire en cas de choc : **entre 15 et 25 daN**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	certification	taille	pcs.
ARCH	EN 397, ANSI Z89.1 -2009	UNI 55 - 63 cm	1

Également disponible en plusieurs couleurs sur demande (jaune, orange).

VISOR

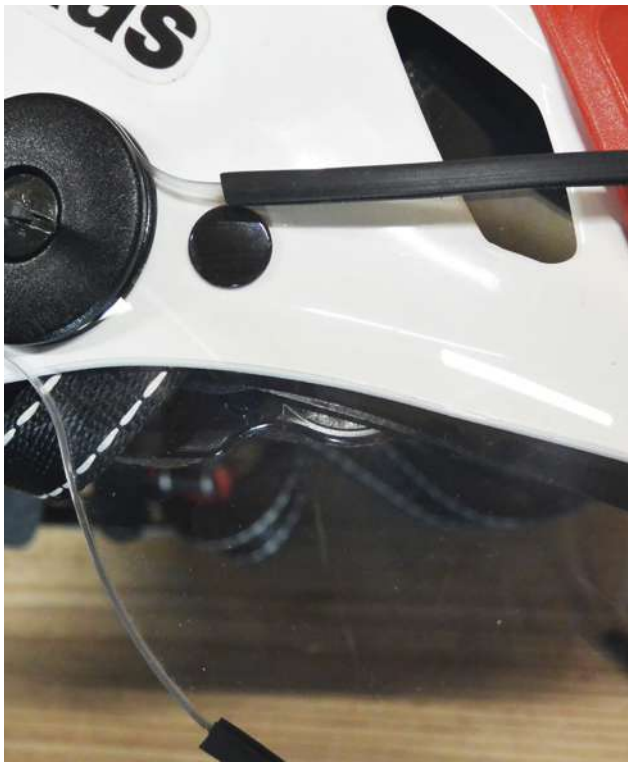
VISIÈRES POUR CASQUE

VISTRA

VISDAR

VISTRALON

VISTRE



CODES ET DIMENSIONS

CODE	matériau	pour casque	pcs.
VISTRA	polycarbonate	PROTECTOR + ARCH	1
VISDAR	polycarbonate	PROTECTOR + ARCH	1
VISTRALON	polycarbonate	PROTECTOR + ARCH	1
VISTRE(*)	métal	PROTECTOR + ARCH + PAN	1

Kit de fixation fourni avec tous les modèles.
(*) Selon EN 1731:1995.

PADDING

REMBOURRAGE POUR CASQUES

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pour casque	pcs.
PADPRO	rembourrage de rechange	PROTECTOR	1
PADARC	rembourrage de rechange	ARCH	1

CE
EN 352-1

EAR

COQUILLES ANTI-BRUIT POUR CASQUES DE PROTECTION

EAR26

EAR30

EAR32

CODES ET DIMENSIONS

CODE	SNR [dB]	pour casque	pcs.
EAR26	26	PROTECTOR + ARCH	1
EAR30	30	PROTECTOR + ARCH	1
EAR32	32	PROTECTOR + ARCH	1

CODE	description	pour casque	pcs.
EARADA	adaptateur pour casque anti-bruit	PROTECTOR	1

Les adaptateurs ne conviennent pas avec le casque ARCH.

GEAR

TOUR DE TÊTE POUR CASQUES

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pour casque	pcs.
GEAPRO	tour de tête de rechange	PROTECTOR	1
GEARARCH	tour de tête de rechange	ARCH	1

UNE LIGNE DE VIE POUR CHAQUE SOUS-STRUCTURE

Toutes les dimensions de la sécurité

Notre gamme de lignes de vie répond à toutes les exigences de conception : horizontales, verticales, pour façade ou en hauteur, elles sont faciles à installer et garantissent une sécurité maximale pour les opérateurs. Le vaste choix de supports permet la pose sur des structures en tôle, béton et bois. Nous proposons des packages complets comprenant la fourniture, le support à la conception et à l'installation et l'assistance après-vente.

Scannez le QR code et découvrez nos lignes de vie dans le catalogue « Antichute et sécurité »

www.rothoblaas.fr

rothoblaas

Solutions for Building Technology

ARTEMIS

HARNAIS PROFESSIONNEL ANTI-CHUTE ET DE POSITIONNEMENT

EN 361
EN 358
EN 813
EN 12277/ A/C

- Trois points d'ancrage (ventral, sternal et dorsal) et deux anneaux de positionnement latéraux innovants réalisés avec des sangles en tissu
- Équipé de deux grands porte-matériels
- Rembourrages épais qui garantissent un confort d'utilisation maximal

DEVANT

DERRIÈRE

CODES ET DIMENSIONS

CODE	ceinture [cm]	cuisse [cm]	taille	poids [g]	pcs.
ARTEMISML	72/105	50/68	M/L	1400	1
ARTEMISXL	89/130	62/80	XL	1450	1

BIA

HARNAIS PROFESSIONNEL ANTI-CHUTE

EN 361
EN 12277/A

- Point d'ancrage avant réalisé avec deux grands anneaux jaune fluorescent qui facilitent son identification

DEVANT

DERRIÈRE

CODES ET DIMENSIONS

CODE	ceinture [cm]	cuisse [cm]	taille	poids [g]	pcs.
BIAML	72/105	50/62	M/L	900	1
BIAXL	89/130	62/80	XL	950	1

HESTIA

HARNAIS ANTI-CHUTE

EN 361

- Deux points d'attache : sternal et dorsal
- Trois boucles à fermeture rapide sur la poitrine et les cuisses pour un enfilage immédiat

DEVANT

DERRIÈRE

CODES ET DIMENSIONS

CODE	cuisse [cm]	taille	poids [g]	pcs.
HESTIAS	46/71	S	1270	1
HESTIAMXL	53/92	M/XL	1315	1
HESTIAXXL	63/94	XXL	1365	1

IRIS

HARNAIS ANTI-CHUTE

EN 361
EN 12277/A

- Deux points d'attache : sternal et dorsal
- Boucles et attache dorsales en acier

DEVANT

DERRIÈRE

CODES ET DIMENSIONS

CODE	taille	poids [g]	pcs.
IRIS	UNI	580	1

LINOSTOP

EN 353-2

DISPOSITIF ANTI-CHUTE DE TYPE GUIDÉ SUR LIGNE D'ANCRAGE

- Matériau : **polyamide**
- Mécanisme anti-chute de type guidé et coulissement fixe sur la corde
- Deux mousquetons en acier avec sertissage à vis

CODES ET DIMENSIONS

CODE	corde [mm]	L [m]	poids [g]	pcs.
LINO10	Ø12	10	2000	1
LINO15	Ø12	15	2500	1
LINO20	Ø12	20	3000	1

ROPE 1

EN 566
EN 795/B

CORDE À ŒILLET AVEC CONNECTEUR AUTOBLOQUEUR

- Matériau : **polyamide**
- Brides de liaison à protections en caoutchouc

CODES ET DIMENSIONS

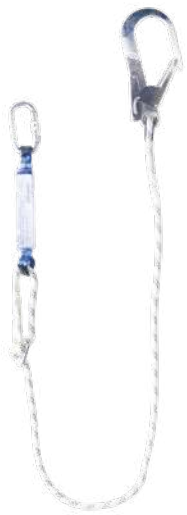
CODE	corde [mm]	L [m]	poids [g]	pcs.
ROPE110	Ø11	10	820	1
ROPE115	Ø11	15	1200	1
ROPE120	Ø11	20	1580	1
ROPE130	Ø11	30	2340	1
ROPE150	Ø11	50	3860	1

ENERGY

EN 355

CORDE RÉGLABLE AVEC DISSIPATEUR D'ÉNERGIE

- Longe Ø12 qui présente un nœud pour régler la longueur à une extrémité et un nœud d'attelage cousu sur l'autre extrémité
- Mousqueton à fermeture rapide en acier, deuxième mousqueton en acier avec double fermeture de sécurité et large ouverture (50 mm)



CODES ET DIMENSIONS

CODE	matériau	corde [mm]	L [m]	pcs.
ENERGY	polyamide	Ø12	2,0	1

SICUROPE

CORDE DE FIXATION POUR DOUBLE BRAS AVEC DISSIPATEUR D'ÉNERGIE

EN 355

- Dissipateur d'énergie avec indication d'usure
- Mousquetons en acier à sertissage à vis fournis

CODES ET DIMENSIONS

CODE	matériau	L [m]	poids [g]	pcs.
SIC15	polyamide	1,5	715	1
SIC2	polyamide	2,0	755	1

DOUBLE SICUROPE

CORDE DE FIXATION POUR DOUBLE BRAS AVEC DISSIPATEUR D'ÉNERGIE

EN 355

- Dissipateur d'énergie avec indication d'usure
- Mousqueton en acier avec sertissage à vis et deux connecteurs en aluminium à double levier de sécurité fournis

CODES ET DIMENSIONS

CODE	matériau	L [m]	poids [g]	pcs.
DSIC15	polyamide	1,5	890	1
DSIC2	polyamide	2,0	930	1

SCAFFOLD DUO

CORDE DE FIXATION POUR DOUBLE BRAS AVEC DISSIPATEUR D'ÉNERGIE

EN 355

- Dissipateur d'énergie avec indication d'usure
- Mousqueton en acier avec sertissage à vis et deux connecteurs en aluminium offrant une grande ouverture (56 mm) à double levier de sécurité fournis

CODES ET DIMENSIONS

CODE	matériau	L [m]	poids [g]	pcs.
SCA15	polyamide	1,5	1540	1

FALL BLOCK

DISPOSITIF RÉTRACTABLE À CÂBLE EN ACIER

EN 360
ATEX II 2 G c 76

- Matériau : **acier galvanisé / ABS**
- Utilisation verticale : **versions de 10, 15 et 20 m**
- Utilisation horizontale : **10 m**

FAL10

FAL15 - FAL20

CODES ET DIMENSIONS

CODE	L [m]	poids [kg]	pcs.
FAL10	10	4,6	1
FAL15	15	7,2	1
FAL20	20	7,7	1

STRAP 6

DISPOSITIF RÉTRACTABLE

EN 360

- Matériau : **polyester**
- Point d'ancrage supérieur pivotant
- Mousqueton **Twist-Lock** à anneau anti-torsion
- Utilisation : **verticale et horizontale**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	L [m]	poids [kg]	pcs.
STRAP6	6	2,4	1

BACK

DISPOSITIF ANTICHUTE ET DE POSITIONNEMENT

EN 353-2
EN 358
EN 567
EN 12841 A/B
ANSI/ISEA Z359.15-2014

- Mousqueton en acier **à sertissage à vis fourni**
- Matériau : **acier inoxydable / alliage d'aluminium**
- Levier pour passer de la fonction anti-chute à celle de positionnement

BACK

BACKANSI

CODES ET DIMENSIONS

CODE	corde [mm]	poids [g]	pcs.
BACK	Ø10 - Ø12	420	1
BACKANSI	Ø10 - Ø12	435	1

ROPE BRAKE

DESCENDEUR ANTI-PANIQUE

EN 341
EN 12841
NFPA

- Nombres d'opérateurs : **2**
- Matériau : **acier inoxydable / alliage d'aluminium**
- Simplicité d'utilisation de la corde durant la montée

CODES ET DIMENSIONS

CODE	corde [mm]	poids [g]	pcs.
ROPBRA	Ø10 - Ø12	480	1

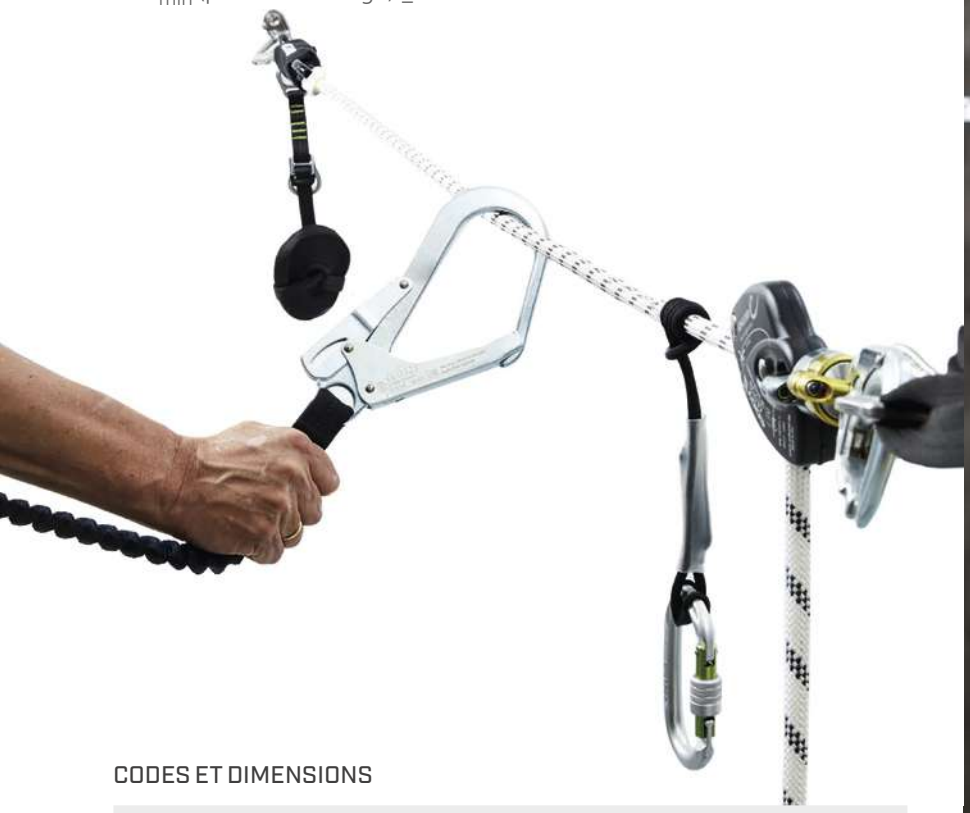
HOLD-SYSTEM®

LIGNE DE VIE TEMPORAIRE

VIDEO

EN 795:2012 B+C
CEN/TS 16415:2013

- Nombre utilisateurs : **2**
- Amplitude maximale : **12 m**
- R_{min} (points d'ancrage) ≤ **6 - 9 kN**



CODES ET DIMENSIONS

CODE	L [m]	pcs.
TEMPLUS20	20	1
TEMPLUS30	30	1
TEMPLUS40	40	1
TEMPLUS60	60	1

VIDÉO
Scannez le code QR et regardez la vidéo sur notre chaîne YouTube

TEMPORARY

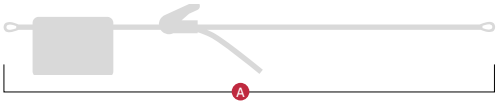
LIGNE DE VIE TEMPORAIRE

EN 795:2012 C
CEN/TS 16415:2013

- Ligne de vie temporaire horizontale simple à installer, avec une sangle en polyester de 30 mm à forte charge et haute visibilité
- Nombre utilisateurs : **2**
- Amplitude maximale : **20 m**

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
TEMP20	ligne de vie temporaire	1
OVALSTE	mousqueton large	1



A. EN 795/C

BAND 1

SANGLE DE 60 cm

EN 795/B
EN 354
EN 566

BAND2360

BAND3560

CODES ET DIMENSIONS

CODE	L [m]	Q_r [kN]	pcs.
BAND2360	0,6	23	1
BAND3560	0,6	35	1

BAND 2

SANGLE DE 120 cm

EN 795/B
EN 354
EN 566

BAND23120

BAND35120

CODES ET DIMENSIONS

CODE	L [m]	Q_r [kN]	pcs.
BAND23120	1,2	23	1
BAND35120	1,2	35	1

BAND 3

SANGLE DE 180 cm

EN 795/B
EN 354
EN 566

BAND23180

BAND35180

CODES ET DIMENSIONS

CODE	L [m]	Q_r [kN]	pcs.
BAND23180	1,8	23	1
BAND35180	1,8	35	1

MOUSQUETONS

CLASSIC

CONNECTEURS POUR UNE UTILISATION
AVEC DES DISPOSITIFS MOBILES

EN 12275
EN 362/B

CODES ET DIMENSIONS

CODE	matériau	<> [kN]	◊ [kN]	⊂⊃ [kN]	poids [g]	pcs.
CLASTE	acier au carbone	24	10	7	176	1
CLAALU	aluminium	22	7	7	65	1

CLASTE CLAALU

OVAL

CONNECTEURS POUR LA CONNEXION
AUX POINTS D'ANCRAGE FIXES

OVALSTE - OVALALU
EN 12275/B
EN 362/M

OVALANS
EN 12275/B
EN 362/M
ANSI Z359.12

CODES ET DIMENSIONS

CODE	matériau	<> [kN]	◊ [kN]	poids [g]	pcs.
OVALSTE	acier au carbone	40	15	215	1
OVALALU	aluminium	26	9	77	1
OVALANS	acier au carbone	40	20	230	1

Sur demande, également disponible avec un sertissage à vis et Twist-Lock.

OVALSTE OVALALU OVALANS

XXL

CONNECTEURS À FORTE CHARGE DE RUPTURE

XXLSTE - XXLALU
EN 12275/B
EN 362/M

XXLANS
EN 12275/B
EN 362/M
ANSI Z359.12

CODES ET DIMENSIONS

CODE	matériau	<> [kN]	◊ [kN]	poids [g]	pcs.
XXLSTE	acier au carbone	50	13	240	1
XXLALU	aluminium	30	9	95	1
XXLANS	acier au carbone	50	20	265	1

Sur demande, également disponible avec un sertissage à vis et Twist-Lock.

XXLSTE XXLALU XXLANS

GANTS

NITRAN

GANTS EN NYLON-ÉLASTHANNE / MOUSSE DE NITRILE

EN 388

CODES ET DIMENSIONS

CODE	taille	pcs.
NIT8	8	1
NIT9	9	1
NIT10	10	1

LATEX

GANTS EN NYLON / LATEX

EN 388

CODES ET DIMENSIONS

CODE	taille	pcs.
LAT8	8	1
LAT9	9	1
LAT10	10	1

NYLON

GANTS EN NYLON / LATEX

EN 388

CODES ET DIMENSIONS

CODE	taille	pcs.
NYL8	8	1
NYL9	9	1
NYL10	10	1

ECO

GANTS EN POLYESTER / NITRILE

EN 388

CODES ET DIMENSIONS

CODE	taille	pcs.
ECO8	8	12
ECO9	9	12
ECO10	10	12

PROTECTION DES YEUX ET DES OREILLES

GLASS 1

LUNETTES À BRANCHES

EN 166

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
GLASS1	protection latérale	1

GLASS 2

LUNETTES À BRANCHES

EN 166

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
GLASS2	verres gris	1

HEADPHONE

CASQUES PLIABLES

EN 352-1

CODES ET DIMENSIONS

CODE	SNR [dB]	pcs.
HEAD	29	1

LADDER FIX

CROCHET D'ÉCHELLE MOBILE

CODES ET DIMENSIONS

CODE	B [mm]	L [mm]	H [mm]	poids [kg]	pcs.
LADFIX	310	1000	60	2,2	1

ROOF

CROCHET ÉCHELLE POUR TOITS INCLINÉS

CODES ET DIMENSIONS

CODE	matériau	trous Ø11,5 [n]	pcs.
ROOF	acier galvanisé	3	1

WALL

CROCHET ÉCHELLE MURAL

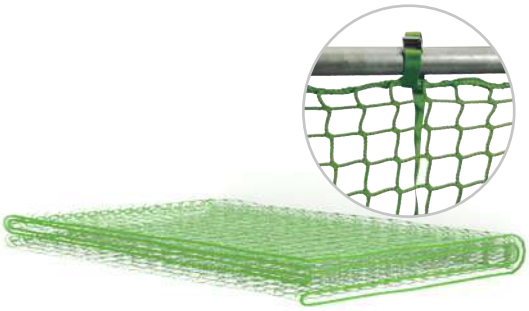
CODES ET DIMENSIONS

CODE	matériau	trous Ø9 [n]	trous Ø13 [n]	pcs.
WALL	acier galvanisé	5	4	1

CLASSE A2
EN 1263-1

HORIZONTAL NET

FILET ANTI-CHUTE HORIZONTAL EN POLYPROPYLÈNE



CODES ET DIMENSIONS

CODE	B [m]	L [m]	maille [mm]	corde [mm]	poids [kg]	pcs.
HOR510	5	10	100	Ø5	11,4	1
HOR610	6	10	100	Ø5	13,7	1
HOR1010	10	10	100	Ø5	22,9	1
HOR7515	7,5	15	100	Ø5	25,7	1

Chaque point de fixation doit supporter une charge minimum égale à 6 kN.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES - FIXATIONS

CODE	description	corde [mm]
HORFIX(*)	corde de fixation	Ø14
HORCONNECT(*)	corde de couture	Ø6
NETHOOK1	crochet filet en U	-

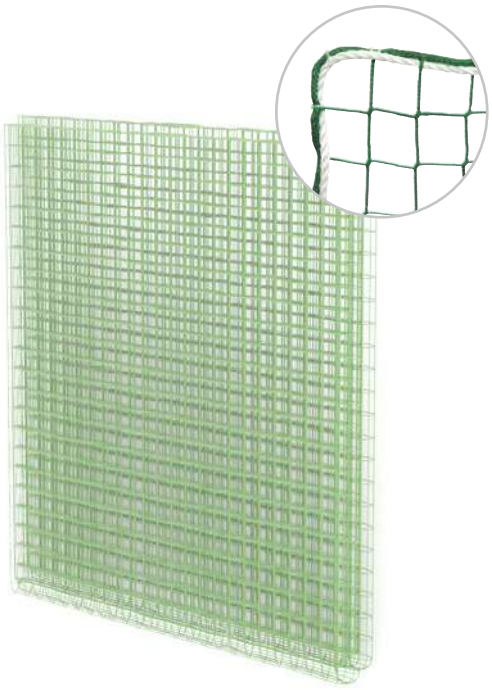
(*)À commander au mètre.

NETHOOK1

CLASSE A2
EN 1263-1

VERTICAL NET

FILET ANTI-CHUTE LATÉRAL EN POLYPROPYLÈNE



CODES ET DIMENSIONS

CODE	B [m]	L [m]	maille [mm]	corde [mm]	poids [kg]	pcs.
VER210	2	10	100	Ø5	4,5	1

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES - FIXATIONS

CODE	description	L [mm]	p_{min} [mm]
VERBENT	sangle de fixation	600	700

CLASSE A
EN 13374

MOBILE RAIL 1

PARAPET TEMPORAIRE POUR PENTES NON SUPÉRIEURES À 10°

CODES ET DIMENSIONS

CODE	matériau	degrés [mm]	poids [kg]	pcs.
RAIL1	acier galvanisé	90°	7,8	1

CLASSE B
EN 13374

MOBILE RAIL 2

PARAPET TEMPORAIRE POUR PENTE NON SUPÉRIEURE À 30°

CODES ET DIMENSIONS

CODE	matériau	degrés [mm]	poids [kg]	pcs.
RAIL2	acier galvanisé	68°	10,0	1

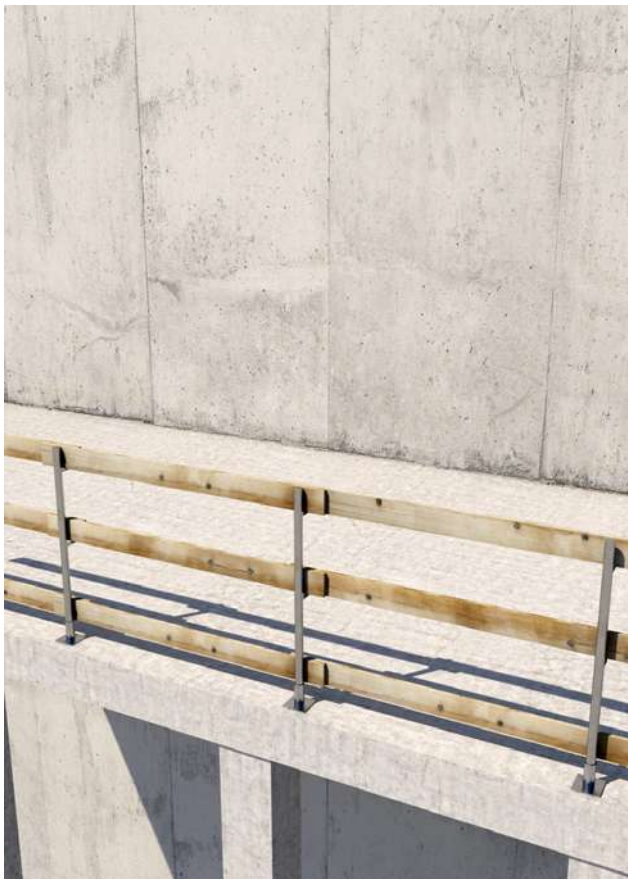
CONCRETE RAIL

CLASSE A
EN 13374

PARAPET POUR BORDS HORIZONTAUX

RAIL3

RAILBASE3



CODES ET DIMENSIONS

CODE	matériau	degrés	poids [kg]	pcs.
RAIL3	acier galvanisé	90°	2,4	1
RAILBASE3	acier galvanisé	-	1,2	1

STAIR RAIL

CLASSE B
EN 13374

PARAPET UNIVERSEL À BASCULE

CODES ET DIMENSIONS

CODE	matériau	ouverture [mm]	poids [kg]	pcs.
RAIL4	acier galvanisé	800	5,0	1

POINTS D'ANCRAGE SIMPLES

LOOP - LOOP XL

POINT D'ANCRAGE

UNI 11578:2015 A

EN 795:2012 A

CODES ET DIMENSIONS

CODE	matériau	L [mm]	pcs.
LOOP	acier inox 1.4404 - AISI316	456	5
LOOPXL	acier inox 1.4404 - AISI316	756	1

KITE

POINT D'ANCRAGE

UNI 11578:2015 A

EN 795:2012 A

CODES ET DIMENSIONS

CODE	matériau	B [mm]	L [mm]	pcs.
KITE	acier inox 1.4016 - AISI430	101	100	1

POINTS D'ANCRAGE SIMPLES

HOOK EVO

POINT D'ANCRAGE

UNI 11578:2015 A

EN 795:2012 A

CODES ET DIMENSIONS

CODE	matériau	L [mm]	pcs.
HOOKEVO	acier inox 1.4016 - AISI430	490	5

HOOK EVO 2.0

POINT D'ANCRAGE

UNI 11578:2015 A

EN 795:2012 A

CODES ET DIMENSIONS

CODE	matériau	H [mm]	pcs.
HOOKEVO20	acier inox 1.4301 - AISI304	20	1
HOOKEVO50	acier inox 1.4301 - AISI304	50	1
HOOKEVO100	acier inox 1.4301 - AISI304	100	1

SLIM

POINT D'ANCRAGE POUR STRUCTURES AUX DIMENSIONS RÉDUITES

EN 517:2006 B | UNI 11578:2015 A | EN 795:2012 A

CODES ET DIMENSIONS

CODE	matériau	pcs.
SLIM	acier inox 1.4016 - AISI430	5

WING

POINT D'ANCRAGE POUR DES TRAVAUX EN HAUTEUR ET EN SUSPENSION

CEN/TS 16415:2013 | ANSI Z359.18 A | UNI 11578:2015 A | EN 795:2012 A

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
WING	S355J2 - électrozingué blanc Fe/Zn 12μ + peint à la poudre (RAL7032-gris)	1
WINGY	S355J2 - électrozingué blanc Fe/Zn 12μ + peint à la poudre (RAL1016-jaune)	1
WINGA4	1.4404-A4-AISI316 peint	1

Il est possible à la demande de modifier la couleur de la peinture poudre.

TRANSPORT ET LEVAGE

TRANSPORT ET LEVAGE

TRANSPORT ET LEVAGE

WASP 150
CROCHET POUR LE TRANSPORT D'ÉLÉMENTS EN BOIS

DISPOSITIFS D'ANCRAGE 156
MANTIS 156
DRAGON 157
OCTOPUS 157
VIPER 158

SANGLES DE FIXATION 159
RATTLE 159
PHYTHON 3 159
PHYTHON 6 159

MULE 160
PORTE-TOUT POUR LE TOIT,
UTILISABLE COMME APPUI OU PLAN DE TRAVAIL

GRIZZLY 162
PORTE-PANNEAU UNIVERSEL

GORILLA 162
PORTE-PANNEAUX À UNE MAIN

Sigle de déclaration de conformité à la Directive des machines CE

CE

DM 2006/42/CE

APPLICATION DES DISPOSITIFS DE TRANSPORT ET DE LEVAGE

Utilisation simple (« un cycle de levage »)

DO NOT RE-USE

Utilisation multiple

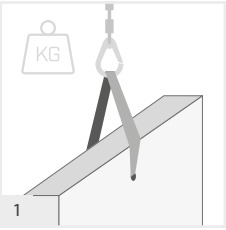
REUSABLE

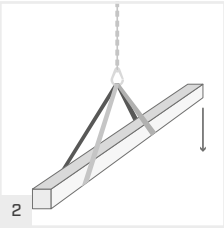
INDICATIONS POUR UNE UTILISATION CORRECTE DES POINTS D'ANCRAGE

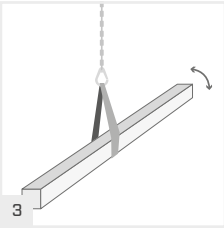
POUR CHAQUE CYCLE DE LEVAGE, UTILISATION MULTIPLE OU SIMPLE ?

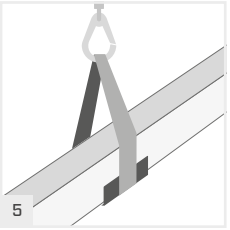
Certains dispositifs de levage, comme par exemple le WASP, peuvent être utilisés plusieurs fois jusqu'à ce qu'ils présentent des dommages ou des signes d'usure trop évidents. Ces derniers sont définis dans les instructions d'utilisation respectives. D'autres dispositifs de levage peuvent être en revanche utilisés pour un seul « cycle de levage » et doivent donc être déposés et éliminés après l'activité même s'ils sont apparemment intacts. Il s'agit notamment des produits MANTIS et des vis pour WASP.

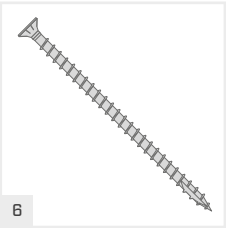
La définition d'un « cycle de levage » est la suivante : installation et fixation de la sangle de transport à l'élément concerné en usine ; levage et chargement sur le camion toujours en usine ; levage depuis le camion et positionnement final sur le chantier. Ce après quoi la sangle doit être cisaillée et éliminée, elle NE sera plus utilisable pour d'autres éléments ! Si un dispositif est stocké en usine pendant une période prolongée et qu'il n'est plus possible de définir le nombre d'utilisations, une nouvelle sangle de levage doit être utilisée.

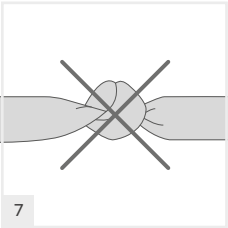


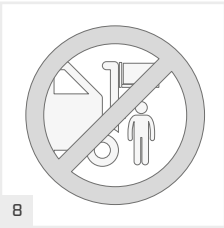


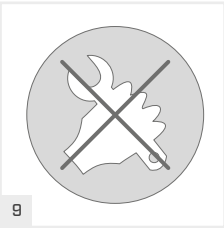












IMPORTANT

01. Vérifier le poids. Le poids maximum indiqué sur les points d'ancrage ne doit pas être dépassé.

02. Tenir compte de la modalité d'ancrage et de l'angle d'inclinaison des sangles.

03. Tenir compte du barycentre de la charge. Lelevage de la charge doit toujours avoir lieu au-dessus du barycentre.

04. Vérifier que tous les points d'ancrage soient correctement raccordés et fermés et que rien ne puisse glisser.

05. Durant l'utilisation des sangles s'assurer qu'elles nefrottent contre aucun bord tranchant.

06. Les vis utilisées durant l'utilisation du crochet de levage WASP peuvent être employées une seule fois.

07. Si des sangles sont utilisées, il faut s'assurer qu'il n'y ait aucun nœud. En cas de dommages, les poser immédiatement ; elles ne sont plus utilisables.

08. S'assurer que personne ne se trouve en-dessous d'une charge soulevée !

09. Il est absolument interdit d'apporter des modifications aux produits de levage. En cas de dommages, le produit doit être posé et remplacé.

10. Les systèmes de levage peuvent être utilisés seulement par du personnel instruit. Suivre les instructions d'utilisation.

BGW 1,5t

WASP

REUSABLE

CE DM 2006/42/CE

CROCHET POUR LE TRANSPORT D'ÉLÉMENTS EN BOIS

STABLE
Les mâchoires incorporées retiennent la tête de la vis vissée dans la paroi.

EFFICACE
Utilisable pour charges axiales et transversales.

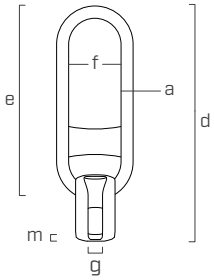
CERTIFIÉ
Conformément à la Directive Machines 2006/42/CE.

CODES

	vis adaptées	pcs.
WASP	VGS Ø11 - HBS Ø10	2
WASPL	VGS Ø11 - VGS Ø13	2

DIMENSIONS

	a [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	m [mm]
WASP	12	185	157	40	12	6
WASPL	14	208	180	54	13	9,8

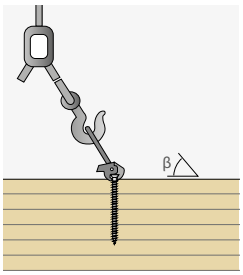


MATÉRIAU
Réalisé en acier au carbone coulé à haute résistance avec zingage blanc.

POLYVALENT
Différentes possibilités d'installation avec plusieurs types de vis en fonction des conditions de charge et du matériau.

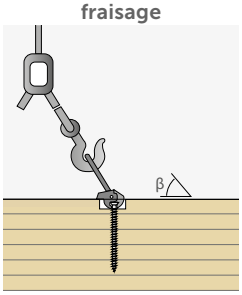
ALIGNEMENT DES VIS

perpendiculaire



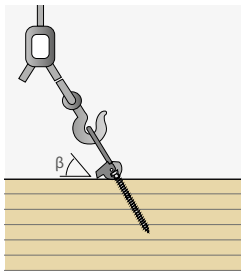
Insérer la vis perpendiculairement au bois

perpendiculaire avec fraisage



Pendant le processus de fraisage décrit ci-dessous, la vis est vissée perpendiculairement au bois

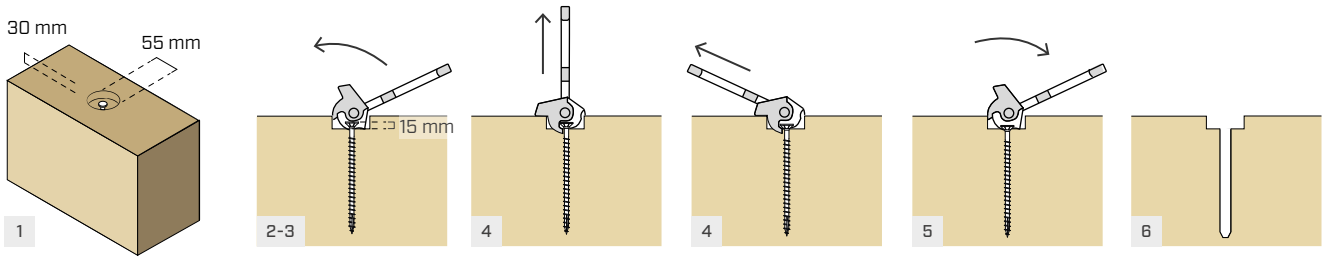
inclinée



Le vissage se fait selon le même angle que la sangle de levage.

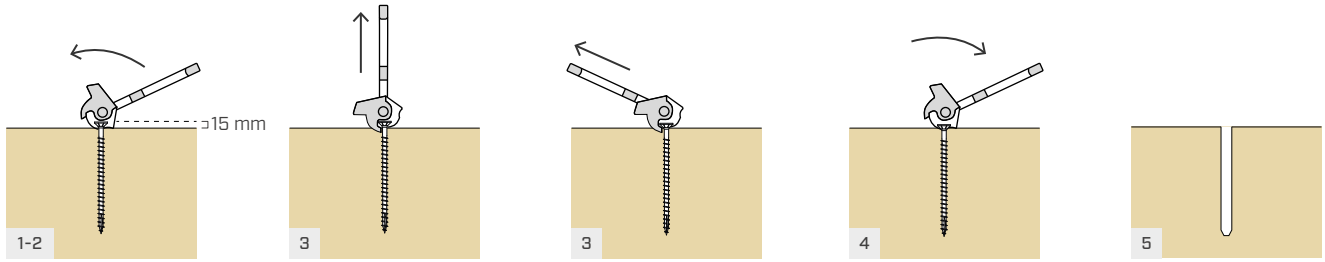
INSTALLATION WASP

INSTALLATION AVEC FRAISAGE



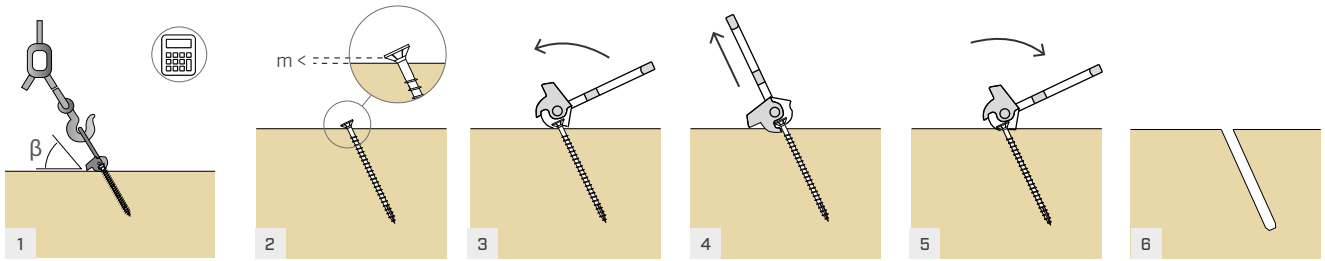
1. Réalisation du fraisage pour l'installation du WASP
2. Insertion de la vis dans l'élément en bois à soulever
3. Positionnement du WASP
4. Soulèvement de la structure (force perpendiculaire ou inclinée)
5. Retrait du WASP (décrochage)
6. Retrait de la vis (en option)

INSTALLATION PERPENDICULAIRE



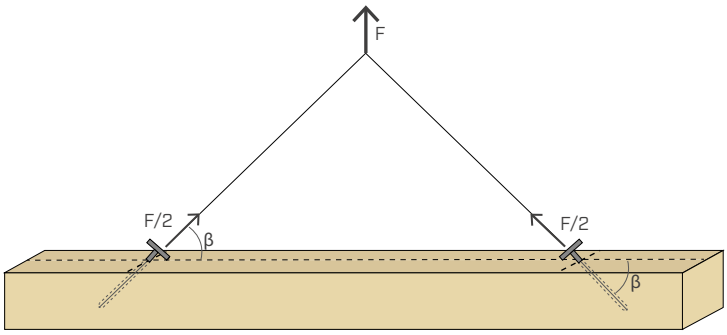
1. Insertion de la vis dans l'élément en bois à soulever
2. Positionnement du WASP
3. Soulèvement de la structure (force perpendiculaire ou inclinée)
4. Retrait du WASP (décrochage)
5. Retrait de la vis (en option)

INSTALLATION INCLINÉE



1. Calcul de l'angle de levage β
2. Insertion de la vis dans l'élément en bois à soulever au même angle β
3. Positionnement du WASP
4. Levage des composants en bois (vis en ligne avec le crochet de levage)
5. Retrait du WASP (décrochage)
6. Retrait de la vis (en option)

CROCHET WASP AVEC VGS Ø11 ET Ø13 - PANNEAU HORIZONTAL - SYSTÈME STATIQUEMENT DÉFINI



VGS [pcs - Ø x L]	β [°]	perpendiculaire R_d [kg]	perpendiculaire avec fraisage R_d [kg]	inclinée R_d [kg]
2 Ø11 x 100	30	250	676	401(*)
	45	414	1122	793(*)
	60	635	1122	971(*)
	75	926	1122	1083(*)
	90	1122	1122	1122
2 Ø11 x 150	30	385	676	688(*)
	45	638	1171	1322(*)
	60	996	1869	1619(*)
	75	1506	1869	1806
	90	1869	1869	1869
2 Ø11 x 200	30	463	676	975(*)
	45	777	1171	1851
	60	1238	2029	2267
	75	1981	2561	2528
	90	2617	2617	2617
2 Ø11 x 250	30	465	676	1261(*)
	45	790	1171	1875
	60	1300	2029	2296
	75	2256	2561	2561
	90	2651	2651	2651
2 Ø11 x 300	30	468	676	1326
	45	797	1171	1875
	60	1333	2029	2296
	75	2441	2561	2561
	90	2651	2651	2651

VGS [pcs - Ø x L]	β [°]	perpendiculaire R_d [kg]	perpendiculaire avec fraisage R_d [kg]	inclinée R_d [kg]
2 Ø13 x 100	30	289	845	474(*)
	45	478	1326	937(*)
	60	737	1326	1148(*)
	75	1089	1326	1280(*)
	90	1326	1326	1326
2 Ø13 x 150	30	444	845	813(*)
	45	740	1464	1562(*)
	60	1157	2209	1913(*)
	75	1763	2209	2134
	90	2209	2209	2209
2 Ø13 x 200	30	597	845	1152(*)
	45	1001	1464	2187
	60	1572	2536	2679
	75	2428	3093	2988
	90	3093	3093	3093
2 Ø13 x 300	30	613	845	1829(*)
	45	1052	1464	3437
	60	1753	2536	4209
	75	3117	4861	4695
	90	4861	4861	4861
2 Ø13 x 400	30	613	845	2507(*)
	45	1052	1464	4108
	60	1761	2536	5032
	75	3289	5464	5612
	90	5810	5810	5810

(*) L'application ne respecte pas les distances minimales conformément à la norme ETA-11/0030.

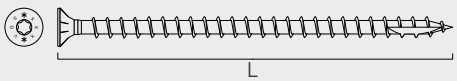
CONNECTEURS :

- VIS VGS Ø11 ET Ø13 - Connecteur tout filet à tête fraisée[1].
- VIS HBS Ø10 - Vis à tête évasée à filet partiel[1]
- Pour l'installation des vis, il est possible d'utiliser une visseuse à impulsions[1].

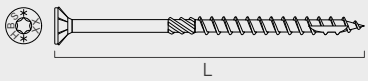
[1]Le choix de la longueur du connecteur est à évaluer au cas par cas en fonction des dimensions de l'élément en bois, du mode de positionnement du connecteur, de l'angle de levage, du type de charge à soulever e de la disposition des crochets.

ETA-11/0030

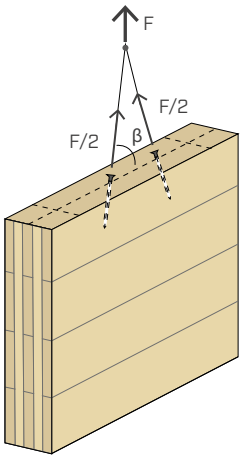
VGS



HBS



CROCHET WASP AVEC VGS Ø11 ET Ø13 - PANNEAU VERTICAL

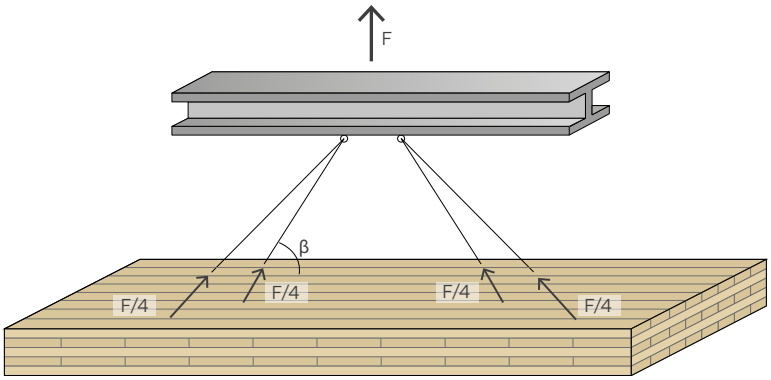


VGS [pcs - Ø x L]	β [°]	perpendiculaire R_d [kg]	perpendiculaire avec fraisage R_d [kg]	inclinée R_d [kg]
2 Ø11 x 100	30	110	676	362(*)
	45	188	770	545(*)
	60	305	771	668(*)
	75	524	771	745(*)
	90	767	771	771
2 Ø11 x 150	30	168	676	588(*)
	45	288	1171	863(*)
	60	470	1221	1057(*)
	75	815	1221	1179(*)
	90	1219	1221	1221
2 Ø11 x 200	30	226	676	805(*)
	45	389	1171	1168(*)
	60	633	1652	1431
	75	1101	1652	1596
	90	1650	1652	1652
2 Ø11 x 250	30	284	676	1015(*)
	45	488	1171	1465
	60	795	2029	1794
	75	1382	2072	2001
	90	2068	2072	2072
2 Ø11 x 300	30	307	676	1221(*)
	45	528	1171	1755
	60	868	2029	2149
	75	1557	2482	2397
	90	2481	2482	2482

VGS [pcs - Ø x L]	β [°]	perpendiculaire R_d [kg]	perpendiculaire avec fraisage R_d [kg]	inclinée R_d [kg]
2 Ø13 x 100	30	122	828	414(*)
	45	210	881	623(*)
	60	342	881	763(*)
	75	592	881	851(*)
	90	881	881	881
2 Ø13 x 150	30	187	845	672(*)
	45	321	1395	987(*)
	60	524	1395	1208(*)
	75	918	1395	1348(*)
	90	1395	1395	1395
2 Ø13 x 200	30	252	845	920(*)
	45	432	1464	1335(*)
	60	705	1889	1636(*)
	75	1240	1889	1824
	90	1889	1889	1889
2 Ø13 x 300	30	381	845	1395(*)
	45	655	1464	2006
	60	1069	2536	2457
	75	1864	2837	2740
	90	2837	2837	2837
2 Ø13 x 400	30	401	845	1853
	45	690	1464	2652
	60	1155	2536	3248
	75	2144	3750	3622
	90	3750	3750	3750

(*) L'application ne respecte pas les distances minimales conformément à la norme ETA-11/0030.

CROCHET WASP AVEC VGS Ø11 ET Ø13 - PANNEAU HORIZONTAL - SYSTÈME STATIQUEMENT DÉFINI



VGS [pcs - Ø x L]	β [°]	perpendiculaire R_d [kg]	perpendiculaire avec fraisage R_d [kg]	inclinée R_d [kg]
4 Ø11 x 100	30	501	1353	803(*)
	45	828	2243	1586(*)
	60	1270	2243	1943(*)
	75	1852	2243	2167(*)
	90	2243	2243	2243
4 Ø11 x 150	30	769	1353	1376(*)
	45	1275	2343	2644(*)
	60	1993	3739	3238(*)
	75	3013	3739	3612
	90	3739	3739	3739
4 Ø11 x 200	30	926	1353	1949(*)
	45	1553	2343	3701
	60	2476	4058	4533
	75	3962	5122	5056
	90	5234	5234	5234
4 Ø11 x 250	30	931	1353	2523(*)
	45	1581	2343	3749
	60	2600	4058	4592
	75	4512	5122	5122
	90	5302	5302	5302

VGS [pcs - Ø x L]	β [°]	perpendiculaire R_d [kg]	perpendiculaire avec fraisage R_d [kg]	inclinée R_d [kg]
4 Ø13 x 100	30	579	1691	949(*)
	45	956	2651	1875(*)
	60	1473	2651	2296(*)
	75	2178	2651	2561(*)
	90	2651	2651	2651
4 Ø13 x 150	30	888	1691	1626(*)
	45	1481	2928	3124(*)
	60	2315	4419	3827(*)
	75	3527	4419	4268
	90	4419	4419	4419
4 Ø13 x 200	30	1195	1691	2304(*)
	45	2002	2928	4374
	60	3144	5072	5357
	75	4856	6186	5975
	90	6186	6186	6186
4 Ø13 x 300	30	1226	1691	3659(*)
	45	2104	2928	6874
	60	3506	5072	8419
	75	6234	9721	9390
	90	9721	9721	9721

(*) L'application ne respecte pas les distances minimales conformément à la norme ETA-11/0030.

PRINCIPES GÉNÉRAUX

Les valeurs de calcul sont obtenues à partir des valeurs caractéristiques suivantes :

« Les valeurs caractéristiques de capacité portante ont été calculées selon ETA-11/0030 conformément à la norme EN 1995:2014. Passer des valeurs caractéristiques aux valeurs de projet, les coefficients suivants ont été appliqués : k_{mod}=1; γ_M=1,3; γ_G=1,35 e φ_2=1 ».

Les coefficients γ_M, γ_G, kmod et φ_2 sont établis en fonction de la réglementation en vigueur intégrée dans le calcul: EN 1995:2014 e EN 1991-3:2006.

Pour le calcul, la masse volumique des éléments en bois a été estimée à ρ_k = 350 kg/m^3.

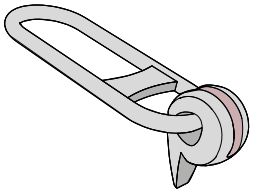
Pour plus d'informations sur les principes de calcul, les instructions d'utilisation, les instructions d'installation, les distances minimales et les instructions d'entretien, consulter la brochure dédiée au produit WASP disponible sur www.rothoblaas.fr ou contacter notre bureau d'études.

ENTRETIEN

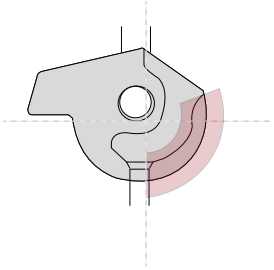
Avant l'inspection, la tête sphérique du crochet devra être nettoyée. Même si le crochet de levage ne présente pas de signes d'usure en conditions normales, il doit faire l'objet d'un contrôle annuel par un opérateur compétent. Toujours vérifier l'absence de dommages dus à l'usure. Les déformations plastiques (par ex. les plis ou poinçonnages irréversibles) et les fissures entraînent le remplacement du crochet ; toute réparation, et notamment les soudures, sur le crochet sont inadmissibles.

Pour des raisons de sécurité, les vis doivent être utilisées une seule fois.

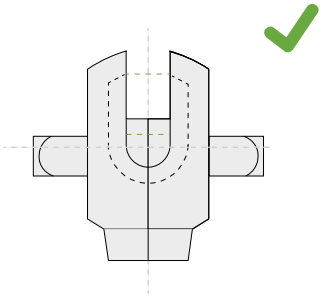
CRITÈRES DE REMPLACEMENT



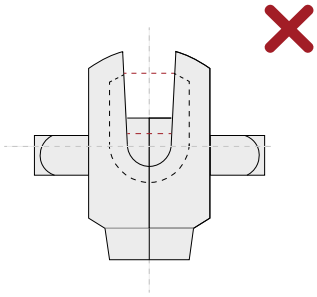
Vue axonométrique du crochet WASP.
La section du crochet soumise aux vérifications est indiquée en rouge.



Vue en coupe de la tête sphérique du crochet WASP.
La section de l'œillet soumise aux vérifications est indiquée en rouge.



Vue du dessous de la tête sphérique du crochet WASP. La distance entre les brides au niveau de la fermeture de l'œillet est équivalente à celle de l'ouverture de l'œillet.
Résultat du contrôle adéquat.

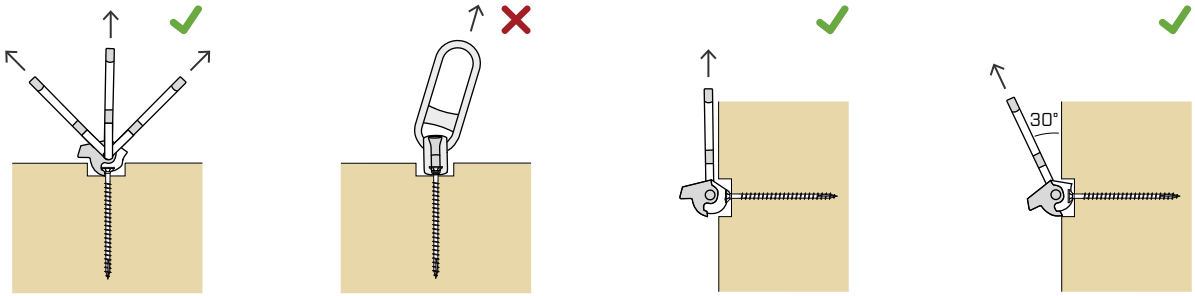


Vue du dessous de la tête sphérique du crochet. La distance entre les brides au niveau de l'ouverture de l'œillet est plus large que celle de la fermeture de l'œillet.
Résultat du contrôle NON adéquat.

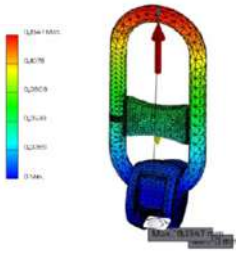
VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Pour plus d'informations techniques sur le produit WASP, veuillez consulter la fiche technique sur le site www.rothoblaas.fr.

DIRECTIONS D'APPLICATION AUTORISÉES



LEVAGE D'ÉLÉMENTS BSH



Les rapports des tests et les portées relatives au levage d'éléments BHS sont disponibles sur le site www.rothoblaas.fr.

MANTIS

COURROIE POUR LE TRANSPORT DE PAROIS ET D'ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUÉS À USAGE UNIQUE

EN 1492-1

- Courroie en polyester disponible en deux longueurs
- Facteur de sécurité 7:1, portée jusqu'à 800 kg
- Utilisable pour un unique cycle de levage(*)

CODES ET DIMENSIONS

CODE	L [cm]	largeur [mm]	portée [kg]	pcs.
MNT0535	50	3,5	800	250
MNT1035	100	3,5	800	150
MNT05	50	3,5	800	50
MNT10	100	3,5	800	50

(*) Définition d' « un cycle de levage » : Voir l'introduction à la page 148.

MATÉRIAU

Œillets100%polyesterconformémentàlanorme EN 1492-1.

DOMAINES D'UTILISATION

Idéales pour le levage et le positionnement d'éléments pour parois, planchers et poutres.

DRAGON

SANGLE DE LEVAGE

REUSABLE

CE EN 1492-2

- Facteur de sécurité 3:1
- Diamètre du trou dans l'élément : 35 mm

CODES ET DIMENSIONS

CODE	dimensions [mm]	portée [kg]	pcs.
DRAGON500	35 x 500	500	1

OCTOPUS

ŒILLET DE LEVAGE ET ÉCROU DE BUTÉE

REUSABLE

CE DM 2006/42/CE

- Les œillets peuvent être réutilisés
- Usure limitée

ŒILLETS DE LEVAGE

CODE	filet	diamètre de la corde [mm]	L [mm]	portée [kg]	marque chromatique	pcs.
OCT45512	M12	6,0	455	500	orange	1
OCT45516	M16	8,0	455	1200	rouge	1
OCT45520	M20	10,0	455	2000	vert	1

ÉCROU DE BUTÉE

CODE	filet	Ø trou [mm]	H [mm]	Ø bride	marque chromatique	pcs.
OCTM12	M12	18	14	60	orange	50
OCTM16	M16	22	16	60	rouge	50
OCTM20	M20	24	16	60	vert	50

Écrou à battre pouvant être utilisé une fois par cycle de levage.

VIPER

ÉLINGUE EN POLYESTER AVEC ŒILLETS

REUSABLE

EN 1492-1

- Facteur de sécurité 7:1
- Quatre tailles différentes sur trois longueurs différentes, indiquées par couleur

1

2

3

4

	CODE	L [m]	B [mm]	portée [kg]			pcs.
	VPR3100	3	50	1000	2000	800	1
1	VPR4100	4	50	1000	2000	800	1
	VPR5100	5	50	1000	2000	800	1
	VPR3200	3	60	2000	4000	1600	1
2	VPR4200	4	60	2000	4000	1600	1
	VPR5200	5	60	2000	4000	1600	1
	VPR4300	4	90	3000	6000	2400	1
3	VPR5300	5	90	3000	6000	2400	1
	VPR6300	6	90	3000	6000	2400	1
	VPR4400	4	120	4000	8000	3200	1
4	VPR5400	5	120	4000	8000	3200	1
	VPR6400	6	120	4000	8000	3200	1

DESCRIPTION

Quatre tailles différentes sur trois longueurs différentes, indiquées par couleur.

DOMAINES D'UTILISATION

D'innombrables possibilités d'utilisation pour soulever et transporter des éléments de tout matériau, taille et poids.

SANGLES DE FIXATION

RATTLE

SANGLE DE FIXATION AVEC TENDEUR

REUSABLE

EN 12195-2

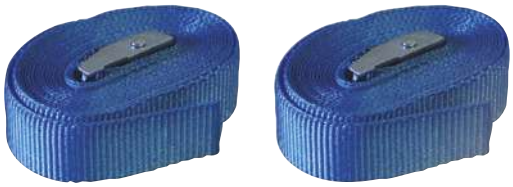
- Tendeur en acier galvanisé résistant à la corrosion avec fermeture de sécurité et fermoir pour le levier
- Sangle de tension conforme à la norme européenne EN 12195-2

CODE	dimensions [mm]	portée [kg]	pcs.
RTT85500	50 x 8500	5000	1

PHYTHON 3

SANGLE D'ANCRAGE À ANNEAU

- Facteur de sécurité 2:1, portée jusqu'à 250 kg



CODE	B [mm]	L [m]	portée [kg]	pcs.
PYT2503	25	3	250	2

PHYTHON 6

SANGLE D'ANCRAGE À ANNEAU

- Facteur de sécurité 2:1, portée jusqu'à 500 kg

CODE	B [mm]	L [m]	portée [kg]	pcs.
PYT3506	35	6	500	1

MULE

PORTE-TOUT POUR LE TOIT, UTILISABLE COMME APPUI OU PLAN DE TRAVAIL

INDISPENSABLE
Utilisé en paire, il sert de support aux voliges, tuiles, outillage, machines et plus encore.

UNIVERSEL
Grâce aux 8 réglages possibles, il s'adapte aux toitures avec une inclinaison de 15 ° à 60 °.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	poids [kg]	portée toutes les 2 pcs. [kg]	pcs.
MULE	5,8	780	1

ARTICLES EN OPTION

CODE	description	pcs.
MULEP	broche de rechange	1
MULELAT	poteau latéral	1
MULEANG	poteau d'angle	1

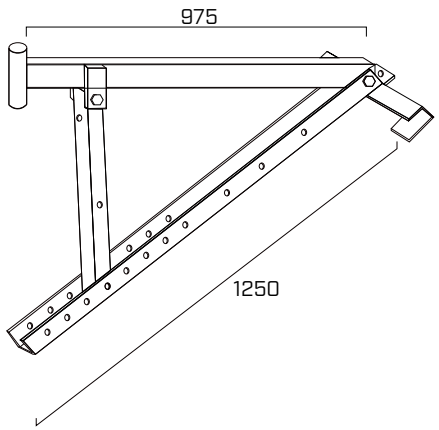
MATÉRIAU
Profilé en aluminium qui garantit une stabilité maximale avec un poids réduit.

DOMAINES D'UTILISATION
Il s'accroche facilement aux toits en pente communs en se fixant aux poutres.

EN GÉNÉRAL

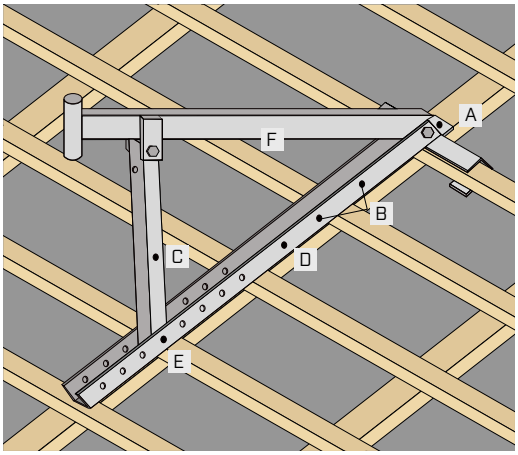
MULE doit être fixé sur la structure portante, à savoir sur des poutres continues et intactes en bois massif. La capacité de charge de la poutre en présence de MULE doit être vérifiée séparément.

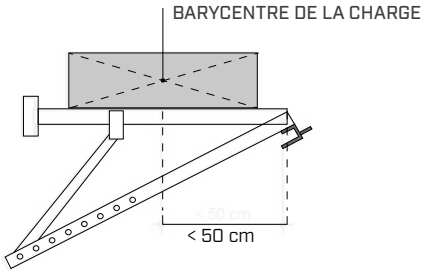
Les éléments endommagés de MULE ne doivent pas être utilisés.
Les opérations de montage et de démontage de MULE doivent être effectuées par un personnel formé en matière de sécurité et convenablement protégé contre le risque de chute de hauteur.



MONTAGE

Les poutres doivent avoir une largeur minimale de 60 mm.
Fondamentalement, les MULE doivent être fixés sur les voliges (épaisseur max. = 43 mm), au-dessus des poutres. Cette fixation facilitera le montage.
Chaque **MULE** doit être ancré aux poutres avec :
A. 1 vis pour le bois HBS Ø10 mm (profondeur minimum de vissage dans les poutres = 60 mm)
B. 2 vis pour le bois HBS Ø10 mm (profondeur minimum de vissage dans les poutres = 96 mm)
Il est conseillé d'interposer la distance entre **MULE** et la structure (B). Si nécessaire, effectuer des pré-perçages avec d=6 mm.
Bloquer le soutien **C** dans le support en U **D** avec l'emboîtement **E** de manière à ce que la surface d'appui **F** soit la plus horizontale possible.
Avec l'emboîtement **E**, il est possible de garantir une charge maximale pour un couple de **MULE** = 7,8 kN.
Si les MULE sont utilisés comme appui pour une charge totale supérieure à 10 kN/paire, il est nécessaire de remplacer l'emboîtement **E** par une vis M12 x 70 (classe d'acier 8,8) non fournie.





En cas de fixation avec une inclinaison réduite au minimum, s'assurer que le barycentre de la charge soit dans la position indiquée sur la figure.

INDISPENSABLE

Grâce à sa versatilité, cet outil s'avère indispensable pour tout type de travail sur la toiture.

CAPACITÉ DE CHARGE

Chaque paire de MULE peut supporter une charge de 780 kg.

GRIZZLY

PORTE-PANNEAU UNIVERSEL

ERGONOMIQUE
Adapté pour transporter facilement des panneaux en bois, OSB, MDF, métaux non lubrifiés, plastique, placoplâtre et autres matériaux.

PUISSANT
Portée jusqu'à 70 kg par poignée.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	ouverture [mm]	pcs.
GRIZZLY	0 - 40	2

GORILLA

PORTE-PANNEAUX À UNE MAIN

ESSENTIEL
La poignée en caoutchouc au rembourrage souple facilite le levage de tout type de panneau.

PUISSANT
Portée jusqu'à 90 kg par poignée.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	ouverture [mm]	pcs.
GORILLA	10 - 28	1

RÉPARATION DU BOIS

RÉPARATION DU BOIS

RÉPARATION DU BOIS

RÉPARATION DU BOIS 166
WOOD REPAIR 166
RESTO KITT 168
PLASTUK 169

XEPOX 170
ADHÉSIF ÉPOXY BI-COMPOSANT

BOUCHONS EN BOIS 172
TAP1 172
TAP2 172
TAP3 172
TAP4 173
TAP5 173
RIF 173
RIF1000 174
FLI 174

POINTES ET LAMELLES 175
WNAILC 175
WNAILO 175
LAMELLO 175

WOOD REPAIR

SYSTÈME À INJECTION POUR LA RÉPARATION DU BOIS

VIDEO

QUALITÉ

Idéal pour les cavités à nœud, les longues fissures et les réparations difficiles.

RAPIDE

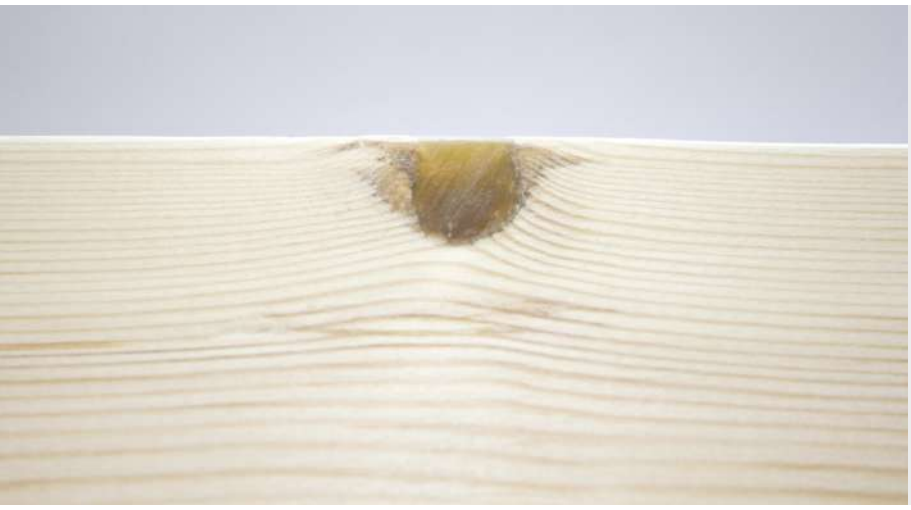
Grâce au bloc de refroidissement, le matériau de remplissage durcit en quelques secondes et peut être poncé immédiatement.

1

2

VIDÉO

Scannez le code QR et regardez la vidéo sur notre chaîne YouTube



MATÉRIAU

Sticks écologiques et non toxiques de différentes couleurs. Résistant aux rayons UV.

DOMAINES D'UTILISATION

Réparation professionnelle du bois, compatible avec de l'huile, peinture normale et transparente, mordant. Adapté aux espaces intérieurs et extérieurs.

CODES ET DIMENSIONS

	CODE	description	tension en fonction-nement	température	colle adhésive	capacité adhésive	pcs.
1	**WOODREPAIR01**	kit de base	220-240 V, 50 Hz	170°C	stick de Ø12 mm	0,3-0,6 kg/heure	1
2	**WR06**	pistolet professionnel	220-240 V, 50 Hz	120 - 230°C	stick de Ø12 mm	1-1,5 kg/heure	1

STICKS

CODE	couleur	pcs.
WRC10	blanc	8
WRC11	frêne	8
WRC12	pin	8
WRC13	pin clair	8
WRC14	chêne	8
WRC15	acajou	8
WRC16	noyer	8
WRC17	hêtre	8
WRC18	cerisier	8
WRC19	sapin	8
WRC20	noir	8
WRC21	bâtonnets de nettoyage	8
WRC22	gris	8
WRC23	jaune	8
WRCMIX1	sapin - pin - chêne - acajou	8
WRCMIX2	frêne - hêtre - noyer - noir	8

1

2

3

4

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES - ACCESSOIRES

	CODE	description	pcs.
1	**WR01**	bloc en aluminium avec manche	1
2	**WR02**	bloc en aluminium	1
3	**WR03**	petit rabot manuel	1
4	**WR04**	changement de couleur	1

RESTO KITT

MASTIC POUR RÉPARATIONS EN INTERIEUR (À LAQUER POUR UTILISATIONS EN EXTERNE)

- Mastics à séchage rapide, mélangeables et faciles à poncer pour réparer les surfaces en bois endommagées des meubles, escaliers, fenêtres, portes, etc.
- Écologique et sans solvants. Soluble dans l'eau et l'alcool

CODES ET DIMENSIONS

CODE		couleur	poids net [g]	pcs.
RESTOK15		blanc	200	1
RESTOK13		sapin	200	1
RESTOK11		pin	200	1
RESTOK23		hêtre clair	200	1
RESTOK08		cerisier américain	200	1
RESTOK09		frêne antique clair	200	1
RESTOK12		chêne rouvre clair	200	1
RESTOK05		noyer clair	200	1
RESTOK22		chêne rouvre moyen	200	1
RESTOK24		hêtre moyen	200	1
RESTOK03		hêtre vaporisé	200	1
RESTOK07		cerisier	200	1
RESTOK04		noyer	200	1
RESTOK02		acajou clair	200	1
RESTOK01		acajou	200	1
RESTOK13L		sapin	450	1

INDICATIONS D'UTILISATION

La surface à traiter doit être sèche et exempte de poussière et d'huiles. Si la rainure est trop profonde, après le processus de ponçage, il peut être nécessaire d'appliquer une deuxième couche. Après le ponçage final, la surface peut être mordancée, huilée, cirée ou peinte.

PLASTUK

MASTIC À DEUX COMPOSANTS POUR RÉPARATIONS À L' INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

- Mastic pour bois, plastique, métal et pierre. Applicable en grandes quantités, bon niveau d'adhérence et excellente capacité de réparation
- Disponible dans différentes couleurs pour les différents types de bois. En ajoutant jusqu'à 10 % de RESTO KITT, il est possible de créer des teintes personnalisées

CODES ET DIMENSIONS

CODE	couleur	poids net		pcs.
		mastic	dureté	
		[g]	[g]	
PLASTUK02	sapin	1000	200	1
PLASTUK13	chêne	1000	200	1
PLASTUK06	noyer	1000	200	1

Autres tonalités disponibles sur demande.

INDICATIONS D'UTILISATION

Enlever la graisse et la poussière de la surface à traiter. Extraire la quantité de mastic nécessaire, ajouter environ 2 % de durcisseur, bien mélanger, appliquer dans la rainure en exerçant une pression et modeler. Temps de traitement : de 8 à 10 minutes selon la température ambiante. Après 20-30 minutes il est possible de polir, peintre ou laquer la surface traitée.

XEPOX

ADHÉSIF ÉPOXY BI-COMPOSANT

VIDEO

EN 1504-4

POLYVALENT

En cartouches pour une utilisation pratique et rapide, disponible également en pots de 3 et 5 litres pour des volumes majeures.

CODES ET DIMENSIONS

CARTOUCHES

CODE	description	contenu [ml]	pcs.
XEPOXF400	F - fluide	400	12
XEPOXD400	D - dense	400	12

VIDÉO

Scannez le code QR et regardez la vidéo sur notre chaîne YouTube

MATÉRIAU

Adhésif époxy bi-composant.

DOMAINES D'UTILISATION

Grâce à son format en cartouche, la colle XEPOX est applicable de manière contrôlée dans les entailles et fissures fines. Le produit convient également à la réparation du bois et pour des collages structuraux dans le cadre de la charpenterie.

rothoblaas
XEPOXD
TWO COMPONENT EPOXY ADHESIVE
DENSE
400 ml e

BOUCHONS EN BOIS

TAP1

BOUCHONS EN BOIS DE SAPIN ROUGE, LONGUE VEINURE

CODE	Ø [mm]	H [mm]	pcs.
TAP11010	10	10	2000
TAP11210	12	10	1000
TAP11510	15	10	1000
TAP11610	16	10	1000
TAP12010	20	10	560
TAP12510	25	10	345
TAP13010	30	10	260
TAP13510	35	10	180
TAP14010	40	10	140
TAP14510	45	10	105
TAP15010	50	10	75
TAP12010L	20	10	6500
TAP12510L	25	10	4000
TAP13010L	30	10	3000
TAP13510L	35	10	2100
TAP14010L	40	10	1600

TAP2

BOUCHONS EN BOIS DE MÉLÈZE, LONGUE VEINURE

CODE	Ø [mm]	H [mm]	pcs.
TAP21010	10	10	1890
TAP21510	15	10	745
TAP22010	20	10	405
TAP22510	25	10	275
TAP23010	30	10	180
TAP23510	35	10	140
TAP24010	40	10	100
TAP24510	45	10	88
TAP25010	50	10	73

TAP3

BOUCHONS EN BOIS DE SAPIN ROUGE, NŒUD

CODE	Ø [mm]	H [mm]	pcs.
TAP3109	10	9	250
TAP3159	15	9	250
TAP3209	20	9	250
TAP3259	25	9	250
TAP3309	30	9	250
TAP3359	35	9	250
TAP3409	40	9	100
TAP3509	50	9	100

TAP4

BOUCHONS EN BOIS DE SAPIN ROUGE, CLASSE DE RÉSISTANCE AU FEU R-30, CONFORME À LA NORME DIN 4102

CODE	Ø [mm]	H [mm]	pcs.
TAP42020	20	20	100
TAP42520	25	20	100
TAP43020	30	20	100
TAP44020	40	20	100
TAP45020	50	20	50
TAP46020	60	20	40
TAP47020	70	20	25
TAP48020	80	20	25
TAP49020	90	20	15
TAP410020	100	20	10
TAP41240	12	40	450
TAP41640	16	40	250
TAP42040	20	40	160
TAP45040	50	40	26

TAP5

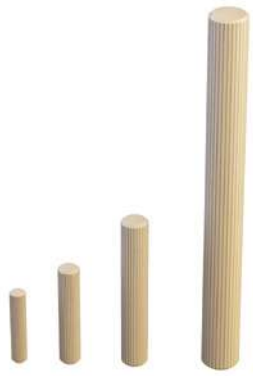
BOUCHONS EN BOIS DE SAPIN ROUGE, BOIS DE TÊTE

CODE	Ø [mm]	H [mm]	pcs.
TAP51020	10	20	500
TAP51220	12	20	500
TAP51420	14	20	500
TAP51520	15	20	500
TAP51620	16	20	500
TAP51820	18	20	250
TAP52020	20	20	250
TAP52220	22	20	250
TAP52420	24	20	250

RIF

TOURILLONS BOIS - HÊTRE

CODE	Ø [mm]	L [mm]	pcs.
RIF640	6	40	1400
RIF830	8	30	1000
RIF840	8	40	750
RIF1040	10	40	500
RIF1060	10	60	320
RIF1260	12	60	230
RIF14140	14	140	70
RIF1660	16	60	105



BOUCHONS EN BOIS

RIF1000

TOURILLONS BOIS - 1 m, HÊTRE

CODE	Ø [mm]	H [mm]	pcs.
RIF61000	6	1000	100
RIF81000	8	1000	100
RIF101000	10	1000	100
RIF121000	12	1000	100
RIF141000	14	1000	50
RIF151000	15	1000	50
RIF161000	16	1000	50
RIF181000	18	1000	50
RIF201000	20	1000	50

FLI

RAPIÉÇAGES EN BOIS POUR RÉPARATIONS EN BOIS LAMELLÉ-COLLÉ, SAPIN

CODE	type / largeur [mm]	L [mm]	pcs.
FLI2070	F20	70	10
FLI20150	F20	150	10
FLI20300	F20	300	10
FLI20500	F20	500	10
FLI2470	F24	70	10
FLI24150	F24	150	10
FLI24300	F24	300	10
FLI24500	F24	500	10
FLI3570	F35	70	10
FLI35150	F35	150	10
FLI35300	F35	300	10
FLI35500	F35	500	10
FLI4270	F42	70	10
FLI42150	F42	150	10
FLI42300	F42	300	10
FLI42500	F42	500	10

RAPIÉÇAGE À ANGLE

CODE	type / largeur [mm]	L [mm]	pcs.
FLI3595	35	95	100

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

CODE	description	page
ATEU0500	fraiseuse	224

POINTES ET LAMELLES

WNAILC

CLOU EN BOIS DE CHÊNE, CYLINDRIQUE

CODE	Ø [mm]	L [mm]	pcs.
WNAILC20200	20	200	25

WNAILO

CLOU EN BOIS DE CHÊNE, OCTOGONAL

CODE	Ø [mm]	L [mm]	pcs.
WNAILO16150	16	150	50
WNAILO20200	20	200	25

LAMELLO

LAMELLES EN BOIS

CODE	type	dimensions [mm]	pcs.
LAM0	0	47 x 15 x 4	1000
LAM10	10	53 x 19 x 4	1000
LAM20	20	56 x 23 x 4	1000

MÈCHES ET FRAISES

MÈCHES ET FRAISES

MÈCHES ET FRAISES

LEWIS 182
MÈCHES HÉLICOÏDALES POUR PERÇAGES PROFONDS EN BOIS TENDRES ET BOIS DURS EUROPÉENS

LEWIS STECK 184
FRAISE POUR MÈCHES HÉLICOÏDALES AVEC TIGE Ø13 mm

SNAIL HSS 185
MÈCHES HÉLICOÏDALES POUR BOIS DURS, PANNEAUX LAMINÉS ET D'AUTRES MATÉRIAUX

BORMAX GUIDE 186
FRAISE DE PRÉCISION POUR BOIS

SNAIL ALU-WOOD 187
MÈCHE POUR TROUS PRÉCIS DANS LES ASSEMBLAGES BOIS-MÉTAL

BORMAX 2.0 WS 188
POUR BOIS TENDRES, BOIS DURS EUROPÉENS, PANNEAUX DE PARTICULES, EN MDF ET AUTRES MATÉRIAUX

BORMAX 3.0 HM 189
MÈCHE POLYVALENT, UNIVERSEL, ÉGALEMENT POUR BOIS DURS EXOTIQUES, PANNEAUX LAMINÉS, ETC.

TAPCUT 190
FRAISE POUR LA PRODUCTION DE BOUCHONS EN BOIS

CATCH 191
DISPOSITIF DE VISSAGE

BROAD 192
POINTE AVEC ÉVASEUR POUR VIS KKT, KKZ, KKA

DRILL STOP 192
KIT DE MÈCHES POUR PERCEUSE ET ÉVASEUR AVEC BUTÉE DE PROFONDEUR PIVOTANTE

SNAIL PULSE 193
MÈCHE PERFORATRICE EN HM AVEC ATTACHE POUR MANDRINS SDS

COLONNES DE PERÇAGE 194
COLUMN 194
COLUMN 45° 194

FRAISES 195

FRAISE À CAROTTER LB 196
POUR BOIS ET MATÉRIAUX LIGNEUX

FRAISE HSS 199
POUR LE CISAILLEMENT DE CONDUITS DE VENTILATION DANS LES CHARPENTES

FRAISE LH 200
FRAISES À CAROTTER EN HM

FRAISEUSE POUR BROCHES 202
FRAISEUSE POUR CHEVILLES APPEL ET GEKA

FRAISE LFA 204
POUR PANNEAUX ISOLANTS EN FIBRE DE BOIS

À PROPOS DE MÈCHES

CHOISIR LA BONNE MÈCHE

MÈCHE WS

Adaptée pour les bois tendres (sapin rouge, pin, peuplier, etc). WS-BOHRMAX® est efficace également sur des bois durs, européens et des panneaux de différents matériaux (panneaux de particules, MDF, OSB, etc.). Bons résultats également sur les plastiques souples à moyennement durs.

MÈCHES EN HSS

Idéales pour tous les bois tendres et de nombreux bois durs, ainsi que pour des plaques en MDF.

MÈCHES EN HM

Excellentes performances sur tous les matériaux durs, tels que les bois durs européens et exotiques, les panneaux revêtus et les plastiques durs. Ne convient pas aux bois tendres, à l'exception de la mèche BOHRMAX 3.0-HM.

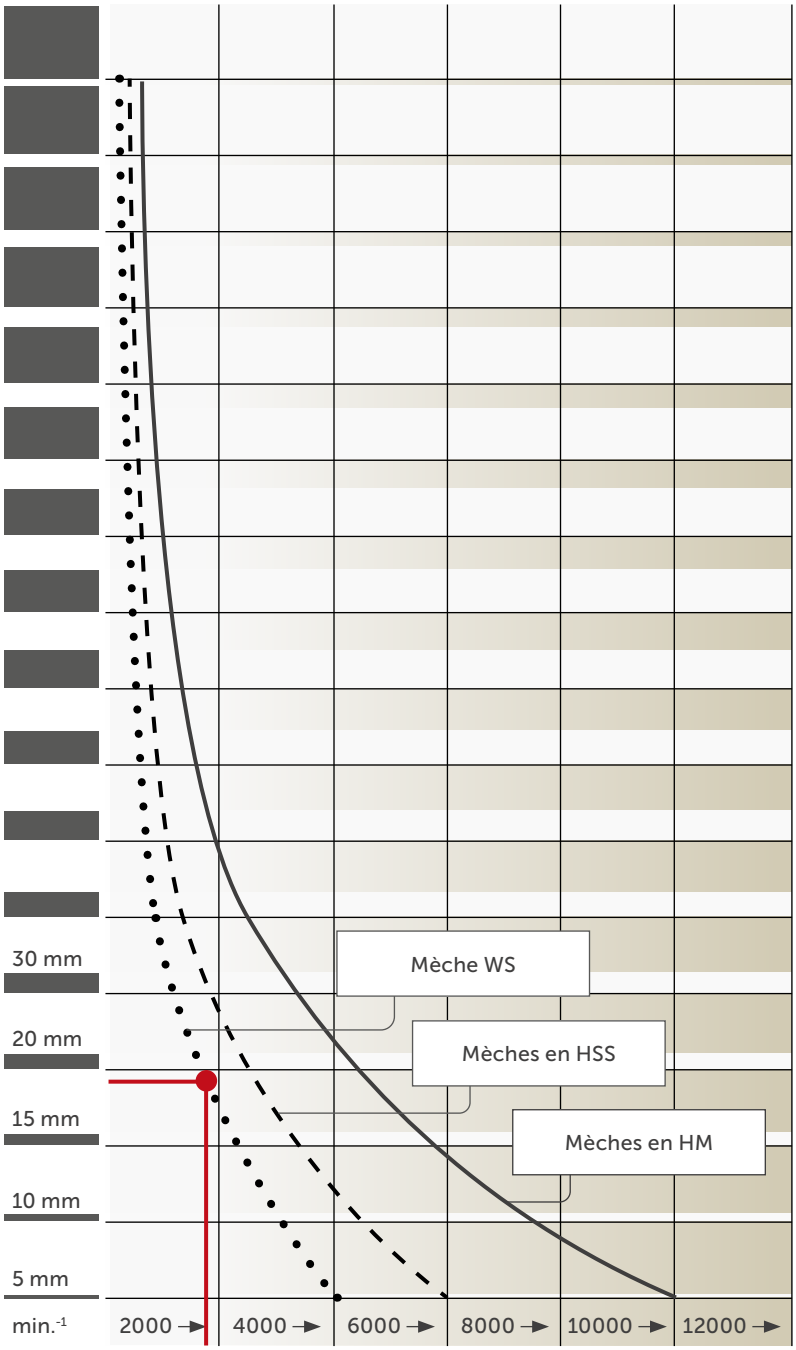
NOMBRE DE TOURS CONSEILLÉ :

En fonction du matériau de l'outil et du diamètre de la mèche, il est nécessaire d'adapter le nombre de tours de perçage à l'aide du tableau ci-contre.

Exemple:

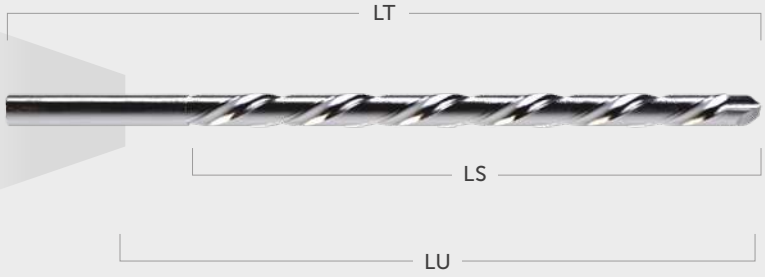
Une mèche hélicoïdale LEWIS (WS) d'un diamètre de Ø18 mm doit être utilisée avec un maximum de 1900 tr / min. Le dépassement du nombre de tours conseillé affecte négativement la qualité du perçage et la durabilité de la perceuse.

Les recommandations relatives aux fraiseuses verticales sont indiquées séparément.



LÉGENDE

LT	longueur totale
LU	longueur utile
LE	longueur spirale
H	hauteur de la fraise
D	diamètre de la fraise
d	diamètre tige
R	rayon de la fraise



LEWIS

MÈCHES HÉLICOÏDALES POUR PERÇAGES PROFONDS EN BOIS TENDRES ET BOIS DURS EUROPÉENS

TRANCHANTS AIGUISÉS

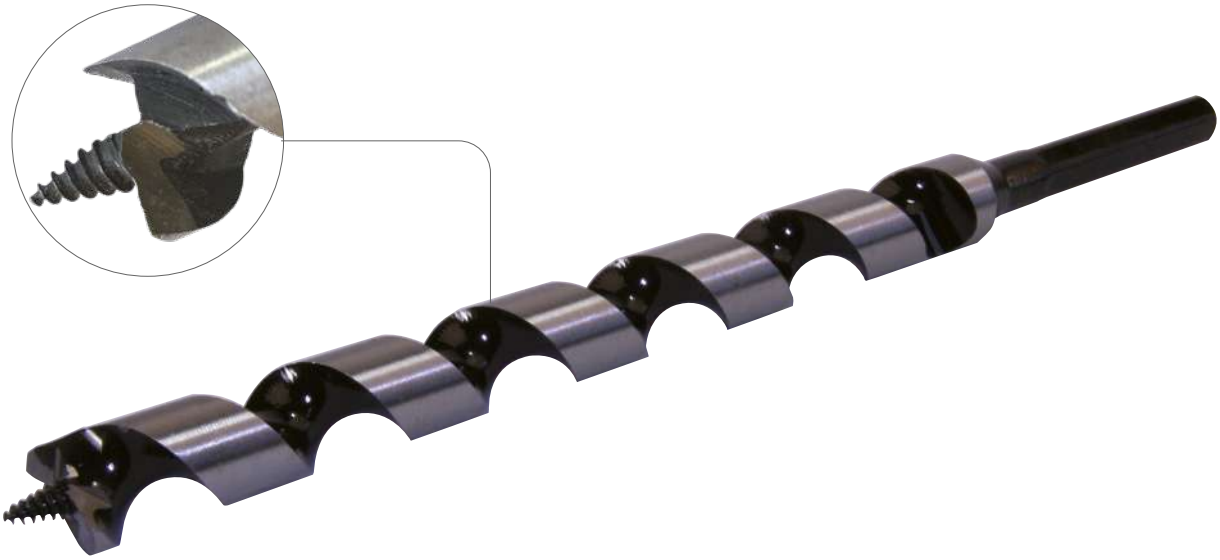
Avec cannelure en spirale ronde, pointe filetée, dent principale et dégrossisseur de qualité élevée

ATTACHE À TIGE

Version avec tête indépendante et tige hexagonale (à partir de Ø8 mm).

MATÉRIAU DE QUALITÉ

En acier allié spécifique pour outils (WS).



CODES ET DIMENSIONS

CODE	Ø mèche [mm]	Ø tige [mm]	LT [mm]	LS [mm]	pcs
F1410205	5	4,5	235	160	1
F1410206	6	5,5	235	160	1
F1410207	7	6,5	235	160	1
F1410208	8	7,8	235	160	1
F1410210	10	9,8	235	160	1
F1410212	12	11,8	235	160	1
F1410214	14	13	235	160	1
F1410216	16	13	235	160	1
F1410218	18	13	235	160	1
F1410220	20	13	235	160	1
F1410222	22	13	235	160	1
F1410224	24	13	235	160	1
F1410228	28	13	235	160	1

CODE	Ø mèche [mm]	Ø tige [mm]	LT [mm]	LS [mm]	pcs
F1410230	30	13	235	160	1
F1410232	32	13	235	160	1
F1410242	42	13	235	160	1
F1410305	5	4,5	320	255	1
F1410306	6	5,5	320	255	1
F1410307	7	6,5	320	255	1
F1410308	8	7,8	320	255	1
F1410309	9	8	320	255	1
F1410310	10	9,8	320	255	1
F1410312	12	11,8	320	255	1
F1410314	14	13	320	255	1
F1410316	16	13	320	255	1
F1410318	18	13	320	255	1

CODE	Ø mèche [mm]	Ø tige [mm]	LT [mm]	LS [mm]	pcs
F1410320	20	13	320	255	1
F1410322	22	13	320	255	1
F1410324	24	13	320	255	1
F1410326	26	13	320	255	1
F1410328	28	13	320	255	1
F1410330	30	13	320	255	1
F1410332	32	13	320	255	1
F1410407	7	6,5	460	380	1
F1410408	8	7,8	460	380	1
F1410410	10	9,8	460	380	1
F1410412	12	11,8	460	380	1
F1410414	14	13	460	380	1
F1410416	16	13	460	380	1
F1410418	18	13	460	380	1
F1410420	20	13	460	380	1
F1410422	22	13	460	380	1
F1410424	24	13	460	380	1
F1410426	26	13	460	380	1
F1410428	28	13	460	380	1
F1410430	30	13	460	380	1
F1410432	32	13	460	380	1
F1410440	40	13	450	380	1
F1410450	50	13	450	380	1
F1410612	12	11,8	650	535	1
F1410614	14	13	650	535	1
F1410616	16	13	650	535	1
F1410618	18	13	650	535	1
F1410620	20	13	650	535	1
F1410622	22	13	650	535	1
F1410624	24	13	650	535	1
F1410626	26	13	650	535	1
F1410628	28	13	650	535	1
F1410630	30	13	650	535	1
F1410632	32	13	650	535	1

CODE	Ø mèche [mm]	Ø tige [mm]	LT [mm]	LS [mm]	pcs
F1410014	14	13	1080	1010	1
F1410016	16	13	1080	1010	1
F1410018	18	13	1080	1010	1
F1410020	20	13	1080	1010	1
F1410022	22	13	1080	1010	1
F1410024	24	13	1080	1010	1
F1410026	26	13	1080	1010	1
F1410028	28	13	1080	1010	1
F1410030	30	13	1080	1010	1
F1410032	32	13	1080	1010	1
F1410134	34	13	1000	535	1
F1410136	36	13	1000	535	1
F1410138	38	13	1000	535	1
F1410140	40	13	1000	535	1
F1410145	45	13	1000	535	1
F1410150	50	13	1000	535	1

LEWIS - SET

CODES ET DIMENSIONS

CODE	Ø kit [mm]	LT [mm]	LS [mm]	pcs.
F1410200	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	235	160	1
F1410303	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24	320	255	1
F1410403	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24	460	380	1

LEWIS STECK

FRAISE POUR MÈCHES HÉLICOÏDALES AVEC TIGE Ø13 mm

DOUBLE TRANCHANTS PRINCIPAUX

Les deux tranchants principaux cannelés et le tranchant préliminaire denté réduisent au minimum le frottement et donc les forces d'avance requises.

USINAGE UNIQUE

Pour perçage et fraisage en une seule opération.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	Ø extérieur [mm]	Ø intérieur [mm]	LT [mm]	LS [mm]	pcs.
F1411040	40	13	30	30	1
F1411050	50	13	30	30	1
F1411060	60	13	30	30	1
F1411070	70	13	30	30	1

LEWIS STECK - SET

CODES ET DIMENSIONS

CODE	Ø évaseur [mm]	Ø mèche [mm]	LT mèche [mm]	pcs.
F1411200	40 - 50 - 60	14 - 16 - 18	235	1
F1411300	40 - 50 - 60	14 - 16 - 18	320	1
F1411400	40 - 50 - 60	14 - 16 - 18	460	1

SNAIL HSS

MÈCHES HÉLICOÏDALES POUR BOIS DURS, PANNEAUX LAMINÉS ET D'AUTRES MATÉRIAUX

RECTIFICATION INDUSTRIELLE CNC

Mèches polies de haute qualité, avec 2 tranchants principaux et 2 dents dégrossisseurs. Spirale spéciale avec intérieur poli, pour une meilleure élimination des copeaux.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	Ø mèche [mm]	Ø tige [mm]	LT [mm]	LS [mm]	pcs.
F1594020	2	2	49	22	1
F1594030	3	3	60	33	1
F1594040	4	4	75	43	1
F1594050	5	5	85	52	1
F1594060	6	6	92	57	1
F1594080	8	8	115	75	1
F1594090	9	9	125	81	1
F1594100	10	10	130	87	1
F1594110	11	11	140	94	1
F1594120	12	12	150	114	1
F1599205	5	5	250	180	1
F1599206	6	6	250	180	1
F1599207	7	7	250	180	1
F1599208	8	8	250	180	1
F1599209	9	9	250	180	1
F1599210	10	10	250	180	1
F1599212	12	12	250	180	1
F1599214	14	13	250	180	1
F1599216	16	13	250	180	1
F1599405	5	5	400	300	1
F1599406	6	6	400	300	1
F1599407	7	7	400	300	1
F1599408	8	8	400	300	1
F1599409	9	9	400	300	1
F1599410	10	10	400	300	1
F1599412	12	12	400	300	1
F1599414	14	13	400	300	1
F1599416	16	13	400	300	1

SNAIL HSS - SET

CODES ET DIMENSIONS

CODE	Ø kit [mm]	LT [mm]	LS [mm]	pcs.
F1594835	3, 4, 5, 6, 8	voir tableau ci-dessus		1
F1594510	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16	voir tableau ci-dessus		1

BORMAX GUIDE

FRAISE DE PRÉCISION POUR BOIS

CODES ET DIMENSIONS

CODE	Ø fraise	Ø trou interne pour centrage	Ø tige	LT	LU	pcs.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
F1614020	20	8	13	140	90	1
F1614025	25	8	13	140	90	1
F1614030	30	8	13	140	90	1
F1614035	35	8	13	145	95	1
F1614040	40	8	13	145	95	1
F1614045	45	10	13	150	100	1
F1614050	50	10	13	150	100	1
F1614055	55	10	13	150	100	1
F1614060	60	10	13	150	100	1
F1614065	65	10	13	155	105	1
F1614070	70	10	13	155	105	1
F1614075	75	10	13	155	105	1
F1614080	80	10	13	155	105	1
F1614100	100	10	16	160	110	1

MÈCHE DE CENTRAGE

CODE	Ø	pour fraises avec Ø	LU	pcs.
	[mm]	[mm]	[mm]	
F1614208	8	20 - 40	50	1
F1614210	10	44,45 - 120	50	1

FORET POUR PRÉ-PERÇAGE

CODE	Ø	pour fraises avec Ø	pcs.
	[mm]	[mm]	
F1619208	8	20 - 40	1
F1619210	10	44,45 - 120	1

BROCHE DE GUIDAGE

CODE	Ø	pour fraises avec Ø	LT	LU	pcs.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
F1619110	10	20 - 40	75	50	1
F1619112	12	20 - 40	75	50	1
F1619116	16	20 - 40	75	50	1
F1619014	14	45 - 100	75	50	1
F1619016	16	45 - 100	75	50	1
F1619018	18	45 - 100	75	50	1

BUTÉE DE PROFONDEUR

CODE	pour fraises avec Ø	Ø intérieur	pcs.
	[mm]	[mm]	
F1619100	40 - 90	95	1

SNAIL ALU-WOOD

MÈCHE POUR TROUS PRÉCIS DANS LES ASSEMBLAGES BOIS-MÉTAL

USINAGE UNIQUE

Mèche à cran spéciale avec géométrie particulière qui perce le bois et l'acier en une seule opération.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	Ø mèche [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pcs.
AT4000	8	300	220	1
AT4005	10	300	220	1
AT4010	12	300	220	1
AT4015	16	340	270	1
AT4020	20	340	270	1

BORMAX 2.0 WS

POUR BOIS TENDRES, BOIS DURS EUROPÉENS, PANNEAUX DE PARTICULES, EN MDF ET AUTRES MATÉRIAUX

CODES ET DIMENSIONS

CODE	Ø mèche [mm]	Ø tige [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pcs.
F1622015	15	8	90	57	1
F1622020	20	8	90	57	1
F1622025	25	10	90	57	1
F1622030	30	10	90	57	1
F1622035	35	10	90	57	1
F1622040	40	10	90	57	1
F1622045	45	10	90	57	1
F1622050	50	10	90	57	1
F1622055	55	13	90	57	1
F1622060	60	13	90	57	1
F1623025	25	13	135	85	1
F1623030	30	13	140	90	1
F1623035	35	13	145	95	1
F1623040	40	13	145	95	1

BORMAX 2.0 WS - SET

CODES ET DIMENSIONS

CODE	Ø kit [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pcs.
F1622505	15, 20, 25, 30, 35	90	57	1
F1622508	15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50	90	57	1

BORMAX 3.0 HM

MÈCHE POLYVALENT, UNIVERSEL, ÉGALEMENT POUR BOIS DURS EXOTIQUES, PANNEAUX LAMINÉS, ETC.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	Ø extérieur [mm]	Ø tige [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pcs.
F1663015	15	8	90	57	1
F1663020	20	8	90	57	1
F1663025	25	10	90	57	1
F1663030	30	10	90	57	1
F1663035	35	10	90	57	1
F1663040	40	10	90	57	1
F1663045	45	10	90	57	1
F1663050	50	10	90	57	1

BORMAX 3.0 HM - SET

CODES ET DIMENSIONS

CODE	Ø kit [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pcs.
F1663505	15, 20, 25, 30, 35	90	57	1
F1663504	35, 40, 45, 50	90	57	1

TAPCUT

FRAISE POUR LA PRODUCTION DE BOUCHONS EN BOIS

POUR BOUCHONS LONGS
Longueur utile des bouchons max. 70 mm.

MATÉRIAU
En acier allié spécifique pour outils WS.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	Ø intérieur [mm]	Ø tige [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pcs.
F1616015	15	13	140	70	1
F1616020	20	13	140	70	1
F1616025	25	13	140	70	1
F1616030	30	13	140	70	1
F1616035	35	13	140	70	1
F1616040	40	16	140	70	1
F1616045	45	16	140	70	1
F1616050	50	16	140	70	1

TAPCUT - SET

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	Ø intérieur [mm]	LU [mm]	pcs
F1628306	kit fraise pour bouchons + Bormax	15, 20, 25	70 - 57	1

CATCH

DISPOSITIF DE VISSAGE

VIDEO

EFFORT RÉDUIT
Grâce à CATCH, même les vis les plus longues peuvent être vissées rapidement et en toute sécurité, sans risque de glissement de l'embout.

ANGLES DIFFICILES
Particulièrement utile en cas de vissages dans les coins, qui ne permettent généralement pas d'exercer une grande force de vissage.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	L [mm]	Ø [mm]	poids [g]	pcs.
CATCH	210	41,5	630	1
CATCHL	207	46	680	1

VIDÉO
Scannez le code QR et regardez la vidéo sur notre chaîne YouTube

DONNÉES TECHNIQUES

	CATCH	CATCHL
Support de la machine	tête hexagonale SW 11	tête hexagonale SW 11,5
Attache embout	1/4"	5/16"
Bit inclus	TX4050	TX4050L (HBS Ø10) TX5050
Vis compatibles	HBS (tête fraisée) Ø8 mm VGS (tête fraisée) Ø9 mm VGZ (tête cylindrique) Ø9 mm	HBS (tête fraisée) Ø10-Ø12 mm VGS (tête fraisée) Ø11 mm VGS (tête fraisée) Ø13 mm

Pour plus d'informations sur l'utilisation du produit, consultez notre site www.rothoblaas.fr.

BROAD

POINTE AVEC ÉVASEUR POUR VIS KKT, KKZ, KKA

PRATIQUE

Pour le pré-perçage et l'évasage des vis de terrasses.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	Ø mèche [mm]	Ø évaseur [mm]	mèche L [mm]	LT [mm]	pcs.
BROAD1	4	6,5	41	75	1
BROAD2	6	9,5	105	150	1

DRILL STOP

KIT DE MÈCHES POUR PERCEUSE ET ÉVASEUR AVEC BUTÉE DE PROFONDEUR PIVOTANTE

TERRASSES

Pour percer et évaser en une seule opération en contrôlant la profondeur.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	Ø mèche [mm]	Ø évaseur [mm]	pcs.
F3577040	4	12	1
F3577050	5	12	1
F3577060	6	12	1
F3577504	kit 4, 5, 6	12	1

SNAIL PULSE

MÈCHE PERFORATRICE EN HM AVEC ATTACHE POUR MANDRINS SDS

BÉTON

Pour percer le béton, béton armé, maçonnerie et pierre naturelle.

DÉCOUPAGE

Les tranchants à 4 spirales en HM garantissent une progression rapide.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	Ø mèche [mm]	LT [mm]	pcs
DUHPV505	5	50	1
DUHPV510	5	100	1
DUHPV605	6	50	1
DUHPV610	6	100	1
DUHPV615	6	150	1
DUHPV810	8	100	1
DUHPV815	8	150	1
DUHPV820	8	200	1
DUHPV840	8	400	1
DUHPV1010	10	100	1
DUHPV1015	10	150	1
DUHPV1020	10	200	1
DUHPV1040	10	400	1
DUHPV1210	12	100	1
DUHPV1215	12	150	1
DUHPV1220	12	200	1
DUHPV1240	12	400	1
DUHPV1410	14	100	1
DUHPV1420	14	200	1
DUHPV1440	14	400	1
DUHPV1625	16	250	1
DUHPV1640	16	400	1
DUHPV1820	18	200	1
DUHPV1840	18	400	1
DUHPV2020	20	200	1
DUHPV2040	20	400	1
DUHPV2240	22	400	1
DUHPV2440	24	400	1
DUHPV2540	25	400	1
DUHPV2840	28	400	1
DUHPV3040	30	400	1

COLONNES DE PERÇAGE

COLUMN

COLONNE RIGIDE POUR PERCER

- Pour trous perpendiculaires par rapport au plan de travail

CODES ET DIMENSIONS

CODE	pour mèches de longueur [mm]	profondeur de perçage [mm]	LT [mm]	pcs
F1403462	460	310	env. 630	1
F1403652	650	460	env. 810	1

COLUMN 45°

COLONNE POUR PERÇAGE INCLINABLE JUSQU'À 45 °

- Pour des trous précis avec un angle de travail orientable avec précision de 90 ° à 45 °

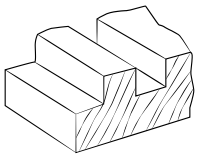
CODES ET DIMENSIONS

CODE	pour mèches de longueur [mm]	profondeur de perçage [mm]	LT [mm]	pcs
F1404462	460	250	env. 630	1
F1404652	650	430	env. 810	1

FRAISES

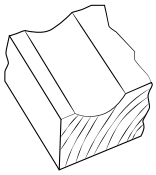
FRAISE CYLINDRIQUE

CODE	Ø (D) [mm]	Ø tige (d) [mm]	LU (H) [mm]	LT [mm]	nombre de tours max. [U/min]	pcs.
F3107806	6	8	19	51	23000	1
F3107808	8	8	20	51	22000	1
F3107810	10	8	20	51	22000	1
F3107812	12	8	20	51	20000	1
F3107814	14	8	20	51	20000	1
F3107816	16	8	20	51	19000	1
F3107818	18	8	20	51	19000	1
F3107820	20	8	20	51	18000	1
F3107822	22	8	20	51	18000	1
F3107908	8	12	25	70	26000	1
F3107910	10	12	32	76	24000	1
F3107912	12	12	32	73	22000	1
F3107916	16	12	32	73	21000	1
F3107920	20	12	32	73	20000	1
F3107922	22	12	25	67	20000	1
F3107925	25	12	32	63	19000	1
F3107930	30	12	25	67	18000	1



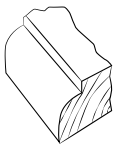
FRAISE MI-RONDE

CODE	rayon (R) [mm]	Ø (D) [mm]	Ø tige (d) [mm]	H [mm]	nombre de tours max. [U/min]	pcs.
F3106809	4,8	9,5	8	6,4	22000	1
F3106812	6,4	12,7	8	9,5	21000	1
F3106815	7,9	15,9	8	9,5	19000	1
F3106819	9,5	19,1	8	12,7	18000	1
F3106825	12,7	25,4	8	16	17000	1



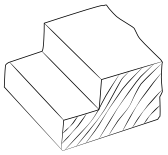
FRAISE RAYON CONCAVE

CODE	rayon (R) [mm]	Ø (D) [mm]	Ø tige (d) [mm]	H [mm]	nombre de tours max. [U/min]	pcs.
F3109819	4	20,7	8	9,5	18000	1
F3109825	6,4	25,4	8	12,7	17000	1
F3109828	7,9	28,6	8	12,7	17000	1
F3109831	9,5	31,8	8	15,9	16000	1
F3109838	12,7	38,1	8	19,1	16000	1



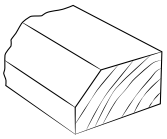
FRAISE POUR ARÊTES À 90°

CODE	Ø (D) [mm]	Ø tige (d) [mm]	H [mm]	LT [mm]	nombre de tours max. [U/min]	pcs.
F3114831	31,7	8	12,7	51	18000	1



FRAISE POUR ARÊTES À 45°

CODE	Ø (D) [mm]	Ø tige [mm]	H [mm]	LT [mm]	nombre de tours max. [U/min]	pcs.
F3118845	31,8	8	12,7	53	16000	1



FRAISE À CAROTTER LB

POUR BOIS ET MATÉRIAUX LIGNEUX

PERÇAGE RAPIDE

Grâce aux nouveaux tranchants et à l'extraction rapide de la partie fraisée, elle permet d'économiser un temps précieux.

PUISSANTE

Capacité de perçage jusqu'à 300 mm, également dans le bois massif.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	Ø fraise [mm]	LU [mm]	pcs
DULB42	42	300	1
DULB52	52	300	1
DULB62	62	300	1
DULB68	68	300	1
DULB72	72	300	1
DULB77	77	300	1
DULB82	82	300	1
DULB87	87	300	1
DULB92	92	300	1
DULB102	102	300	1
DULB112	112	300	1
DULB127	127	300	1
DULB132	132	300	1
DULB142	142	300	1
DULB152	152	300	1
DULB162	162	300	1
DULB172	172	300	1
DULB182	182	300	1
DULB202	202	300	1
DULB227	227	300	1
DULB250	250	300	1
DULB301	301	300	1
DULB322	322	300	1

Machine DIA 303 conseillée à la page 213.

MATÉRIAU

Tranchants en HM de haute qualité, aiguisables et remplaçables de sorte qu'il ne soit pas nécessaire de changer toute la fraise à carotter.

DOMAINES D'UTILISATION

Perçage de planchers en bois massif et bois lamellé-collé. Perçage de revêtements pour murs et planchers.

MÈCHE DE CENTRAGE

- Rentrante - pour fraise à carotter LB

CODE	description	LU	pcs.
DUSZ	barre rentrante pour le centrage	250 - 300	1

BARRE DE CENTRAGE

- Outils d'aide au centrage de trous de grandes dimensions

CODE	description	longueur [mm]	pcs.
DUZST	pour trous droits	385	1
DUZST6	pour trous inclinés	550	1

ADAPTATEUR POUR FRAISE À CAROTTER

- Pour changement attache rapide

CODE	description	pcs.
DULSA1	pour changement attache rapide	1

ADAPTATEUR POUR MACHINES

- Pour changement attache rapide

CODE	description	pcs.
DUSVM	adaptateur pour machines	1

ATTACHE 1

- Pour fraise à carotter - avec système à vis

CODE	description	pcs.
DULSA2	avec système à vis	1

ATTACHE 2

- Pour fraise à carotter - SDS

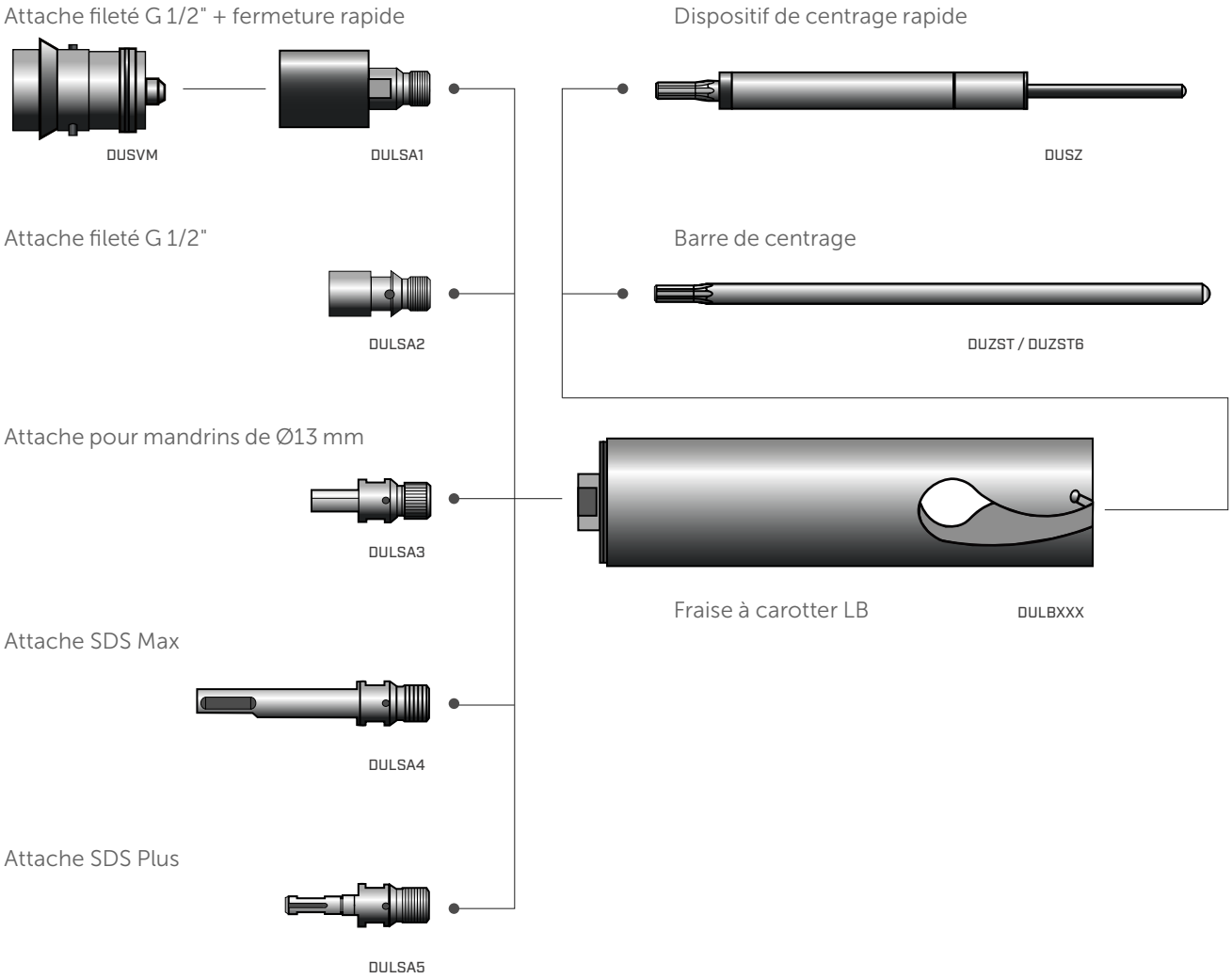
CODE	description	pcs.
DULSA4	pour SDS Max	1
DULSA5	pour SDS Plus	1

ATTACHE 3

- Pour fraise à carotter - mandrin; attache Ø13 mm

CODE	description	pcs.
DULSA3	pour mandrin; attache Ø13 mm	1

ADAPTATEURS POUR FRAISE À CAROTTER LB



INTERVALLE DE RÉGIME CONSEILLÉ

fraises - Ø [mm]	nombre de tours [U/min]
40 - 82	1400 - 700
83 - 142	700 - 400

fraises - Ø [mm]	nombre de tours [U/min]
143 - 202	400 - 280
203 - 322	280 - 180

FRAISE HSS

POUR LE CISAILLEMENT DE CONDUITS DE VENTILATION DANS LES CHARPENTES

UNIVERSEL

Cisaille facilement tous les matériaux isolants et le bois de charpentes ou parois.

UTILISATION À MAIN LEVÉE

Avec une perceuse manuelle puissante, la fraise à carotter est utilisable à main levée sans outils supplémentaires. Nombre de tours équivalent à environ 500 tours/min.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	Ø fraise [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pcs
F2170086	85	420	300	1
F2170111	110	420	300	1
F2170130	130	420	300	1
F2170152	152	420	300	1
F2170170	170	420	300	1
F2170200	200	420	300	1

La fourniture comprend : l'attache hexagonale (F2170005). Le goujon de guidage et la tête de perçage doivent être commandés séparément.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES - ACCESSOIRES

CODE	description	A Ø [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pcs
F2170030	goujon de guidage avec tête de perçage	20	470	410	1
F2170010	seulement goujon de guidage	19,5	430	380	1
F3690002	seulement tête de perçage	8 - 20	70	40	1
F2170005	attache hexagonal pour fraise à carotter en HSS SW 12				1

F2170010

F3690002

F2170005

MATÉRIAU

Bi-métal HHS M42, 8 % Co.

DOMAINES D'UTILISATION

Coupe les matériaux isolants de tout type (laine de verre ou de roche, polystyrène, fibre de bois, etc.) ainsi que panneaux en bois, aggloméré et placoplâtre. Découpe du bois massif jusqu'à une épaisseur de 30 mm.

FRAISE LH

FRAISES À CAROTTER EN HM

ROBUSTE

Pour une durabilité utile bien plus élevée par rapport aux fraises à carotter en bi-métal traditionnelles.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	Ø fraise [mm]	LU [mm]	pcs
DULH16	16	52	1
DULH19	19	52	1
DULH20	20	52	1
DULH22	22	52	1
DULH25	25	52	1
DULH29	29	52	1
DULH30	30	52	1
DULH32	32	52	1
DULH35	35	52	1
DULH38	38	52	1
DULH40	40	52	1
DULH41	41	52	1
DULH44	44	52	1
DULH48	48	52	1
DULH51	51	52	1
DULH54	54	52	1
DULH60	60	52	1
DULH64	64	52	1
DULH65	65	52	1
DULH67	67	52	1

CODE	Ø fraise [mm]	LU [mm]	pcs
DULH68	68	52	1
DULH70	70	52	1
DULH73	73	52	1
DULH76	76	52	1
DULH79	79	52	1
DULH83	83	52	1
DULH86	86	52	1
DULH89	89	52	1
DULH92	92	52	1
DULH95	95	52	1
DULH102	102	52	1
DULH105	105	52	1
DULH108	108	52	1
DULH111	111	52	1
DULH114	114	52	1
DULH121	121	52	1
DULH127	127	52	1
DULH133	133	52	1
DULH140	140	52	1
DULH152	152	52	1

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES - ACCESSOIRES

ATTACHE AN

CODE	Ø fraises [mm]	longueur de la fraise [mm]	tête hexagonale/ mandrin [mm]	pcs.
DUAN3	14 - 30	55 - 66	9,5 / ≥ 10	1
DUAN4	32 - 152	55 - 66	11 / ≥ 13	1

DUAN3 DUAN4

ÉVASEUR POUR BORDS

CODE	pcs.
DULRS	1

Conçu pour fraise à carotter LH de Ø68 mm : idéal pour des installations à fleur de mur de prises sur parois avec interstice en bois et matériaux ligneux.

DULRS

FRAISE LH - SET

CODES ET DIMENSIONS

CODE	Ø de perçage [mm]	attache	pcs.
DULHSETSAN	19, 22, 29, 35, 44, 51, 57	AN3, AN4	1
DULHSETEAN	22, 29, 35, 44, 51, 57, 65, 68	AN3, AN4	1
DULHSETUAN	19, 22, 25, 29, 35, 44, 51, 57, 65, 68, 76	AN3, AN4	1

MATÉRIAU

Tranchants en HM de haute qualité et corps de la fraise en alliage spécial.

DOMAINES D'UTILISATION

Utilisation universelle en bois et matériaux ligneux, PRFV, panneaux Trespa, panneaux et blocs en placoplâtre, panneaux en fibrociment, tuiles, béton poreux, carreaux muraux et matériaux sandwich.

FRAISEUSE POUR BROCHES

FRAISEUSE POUR CHEVILLES APPEL ET GEKA

PRÉCISE

Dispositifs de fraisage précis et fiables qui garantissent un fraisage parfait et une force portante optimale des broches.

MANUELLE

Fonctionne en toute sécurité sur des perceuses manuelles grâce au limiteur de profondeur de coupe pour de grands diamètres.

CODES

CODE	description	pcs
DBB761964	fraise pour broches à queue ronde Ø13 mm	1
DBB762209	fraise pour broches coniques Morse MK3	1
DBB762483	lame à encoche perforée 65, 80, 95 mm	2
DBB762484	lame à encoche perforée 126, 128 mm	2
DBB762486	lame à encoche perforée 160, 190 mm	2
DBB762454	lame GEKA 50 mm	2
DBB762455	lame GEKA 65 mm	2
DBB762456	lame GEKA 80 mm	2
DBB762457	lame GEKA 95 mm	2
DBB762458	lame GEKA 115 mm	2
DBB762574	lame frontale 65 mm	2
DBB762575	lame frontale 80 mm	2
DBB762576	lame frontale 95 mm	2
DBB762577	lame frontale 128 mm	2
DBB762498	limiteur de copeaux	1

DOMAINES D'UTILISATION

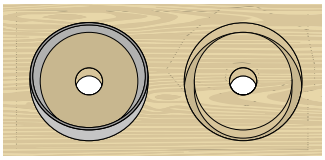
Lame universelle interchangeable pour le fraisage de joints bois-bois au moyen de broches spéciales.

MATÉRIAU

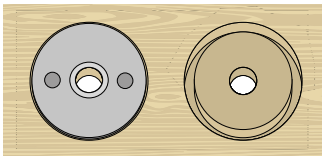
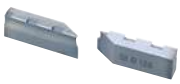
Outil de haute qualité avec lames insérables pour différentes applications.

COMBINAISONS POSSIBLES

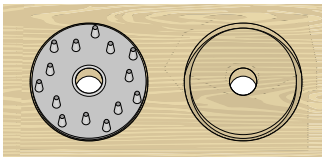
APPEL | CHEVILLE TYPE A1 - BILATÉRALE
EN 912

nom	tige	$Ø_{ext}$ [mm]	fraiseuse pour broches	+	lame à encoche perforée	+	limiteur de copeaux
							
fraiseuse pour broches « Combi »	queue ronde tridimensionnelle, Ø13 mm	65, 80, 95	DBB761964	+	DBB762483	+	non nécessaire
fraiseuse pour broches « Combi »	queue ronde tridimensionnelle, Ø13 mm	126, 128	DBB761964	+	DBB762484	+	DBB762498
fraiseuse pour broches « Maxi »	cône Morse MK3	160, 190	DBB762209	+	DBB762486 (inclus)	+	inclus

APPEL | CHEVILLE TYPE B1 - UNILATÉRALE
EN 912

nom	tige	$Ø_{ext}$ [mm]	fraiseuse pour broches	+	lame à encoche perforée	+	lame frontale
							
fraiseuse pour broches « Combi »	queue ronde tridimensionnelle Ø13 mm	65	DBB761964	+	DBB762483	+	DBB762574
fraiseuse pour broches « Combi »	queue ronde tridimensionnelle Ø13 mm	80	DBB761964	+	DBB762483	+	DBB762575
fraiseuse pour broches « Combi »	queue ronde tridimensionnelle Ø13 mm	95	DBB761964	+	DBB762483	+	DBB762576
fraiseuse pour broches « Combi »	queue ronde tridimensionnelle Ø13 mm	128	DBB761964	+	DBB762484	+	DBB762577
fraiseuse pour broches « Maxi »	cône Morse MK3	160	DBB762209	+	DBB762486 (inclus)	+	inclus

GEKA | CHEVILLE TYPE C10 - UNILATÉRALE ET BILATÉRALE
EN 912

nom	tige	$Ø_{ext}$ [mm]	fraiseuse pour broches	+	lame GEKA
					
fraiseuse pour broches « Combi »	queue ronde tridimensionnelle Ø13 mm	50	DBB761964	+	DBB762454
fraiseuse pour broches « Combi »	queue ronde tridimensionnelle Ø13 mm	65	DBB761964	+	DBB762455
fraiseuse pour broches « Combi »	queue ronde tridimensionnelle Ø13 mm	80	DBB761964	+	DBB762456
fraiseuse pour broches « Combi »	queue ronde tridimensionnelle Ø13 mm	95	DBB761964	+	DBB762457
fraiseuse pour broches « Combi »	queue ronde tridimensionnelle Ø13 mm	115	DBB761964	+	DBB762458

FRAISE LFA

POUR PANNEAUX ISOLANTS EN FIBRE DE BOIS

AIGUISÉE

Tranchants extrêmement aiguisés et minces pour un perçage rapide et précis de matériaux isolants fibreux, et avec une faible formation de poussière. Parfaits pour les ouvertures destinées à l'insufflation.

PRATIQUE

La carotte extraite est facilement réutilisable pour fermer le trou.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	Ø fraise [mm]	LU [mm]	pcs
DULFA85	85,0	85	1
DULFA106	106,5	85	1
DULFA120	120,0	85	1

DOMAINES D'UTILISATION

Perçage de panneaux isolants en fibre de bois, intervalle de régime conseillé : 400-600 tours/min.

RÉUTILISABLE

Expulsion simple de la carotte sans outils nécessaires. La précision dans le fraisage de la carotte la rend réutilisable pour la fermeture du trou.

MACHINES VARIÉES

MACHINES VARIÉES

MACHINES VARIÉES

JELLY 208
MACHINE IMPRÉGNEUSE

LIZARD 210
DÉBOBINEUSE POUR RUBAN SCELLANT POUR POINT DE POINTE

PANIMPULS 211
VISSEUSE À IMPULSIONS À BATTERIE

B 13 B 212
PERCEUSE VISSEUSE À 2 VITESSES

DIA 303 213
FOREUSE POUR PERÇAGE ET PERFORAGES - À SEC

DIA 303 W 214
FOREUSE POUR PERÇAGE ET PERFORAGES - À EAU ET À SEC

P 26 C 215
MARTEAU COMBINÉ

D 38 RLE 216
PERCEUSE VISSEUSE À 4 VITESSES

BS 160 218
COLONNE POUR PERCER

BS 320 B 219
COLONNE POUR PERCER

SCIE À CHAÎNE 220
- *GZE51* 220
- *GZ130* 221

ACCESSOIRES POUR BROSSAGE ET ÉCORÇAGE 222
- *GZ117SP* 222
- *GZ117LT* 222
- *GZ117RT* 222

FRAISEUSE 224
FRAISEUSE POUR RAPIÉÇAGES AVEC BARRE DE GUIDAGE

PETIT RABOT 225
POUR RÉALISER DES ANGLES À 45°

SCIE À RUBAN 226
- *ATEU3011* 226

LAME POUR SCIE 227
- *LAMES SCIE À RUBAN 1* 227
- *LAMES SCIE À RUBAN 2* 227
- *LAMES SCIE À RUBAN 3* 227

COMPRESSEURS 228
- *COMPRESSEUR 10* 228
- *COMPRESSEUR 20* 228
- *TUYAU* 228
- *TUYAU POUR AIR COMPRIMÉ* 228

JELLY

MACHINE IMPRÉGNEUSE

VIDEO

PRATIQUE
Elle permet d'appliquer le produit d'imprégnation sur des éléments en bois rapidement et facilement sur 1, 2, 3 ou 4 côtés en même temps.

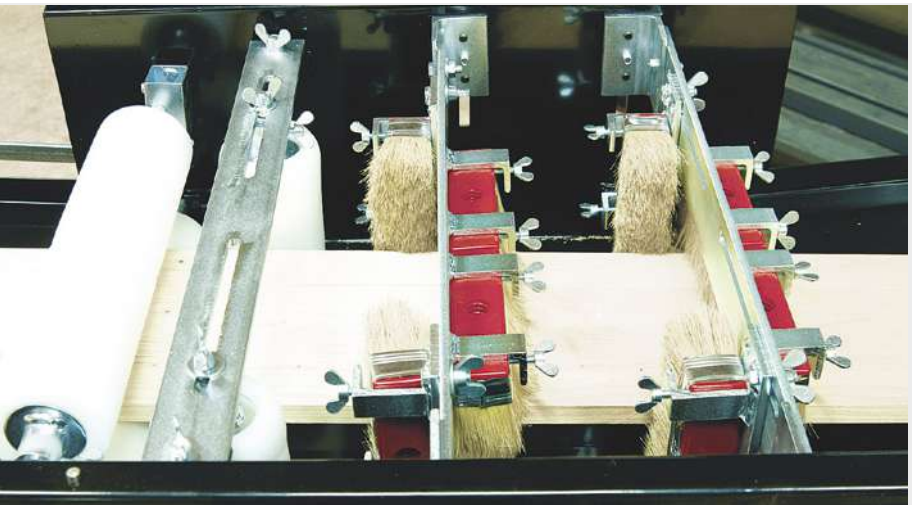
EFFICACE
La capacité d'usinage par deux personnes est d'environ 200 m^2 par heure, sur les quatre côtés.

PERFORMANTE
Le produit d'imprégnation en excès peut être récupéré et immergé à nouveau dans le récipient pour sa réutilisation.

CARACTÉRISTIQUES

UTILISATION PRINCIPALE	imprégnation de bois de 300 x 90 mm max.
DIMENSIONS	L x B x H env. 70 x 61 x 127 cm
PUISSANCE	Env. 200 m^2 par heure
APPLICATION	également sur des lames taraudées

VIDÉO
Scannez le code QR et regardez la vidéo sur notre chaîne YouTube



MATÉRIAU
Réalisée avec des composants robustes, pour une durabilité majeure.

DOMAINES D'UTILISATION
Pour l'application de nombreux types de couleurs, peintures, produits d'imprégnation pour voliges, lames et planches.

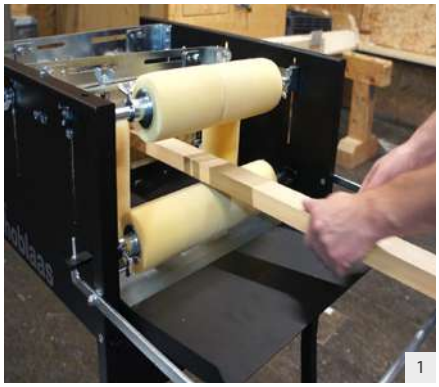
CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	poids [kg]	pcs.
JELLY	imprégneuse automatique complète	60,2	1

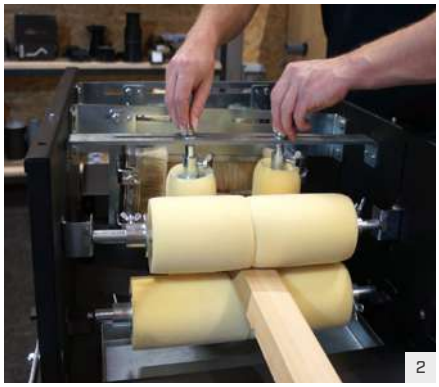
PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

CODE	description	pcs.
JLL2015	rouleaux	6
JLL2020	brosses	12
JLL2025	buses	3
JLL2030	porte-rouleau	4
JLL2035	porte-balais	8

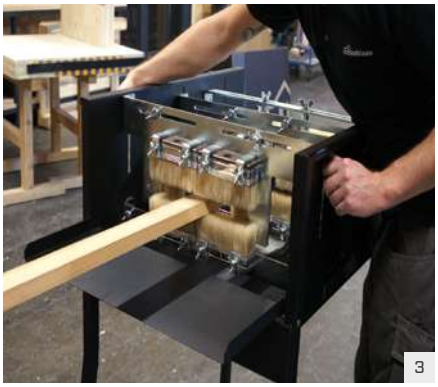
INSTALLATION



Insérer l'élément entre les deux enduiseuses automatiques



Adapter les éponges aux dimensions de l'élément et les fixer avec des vis.



Adapter les balais aux dimensions de l'élément et les fixer avec des vis.

Positionner le réservoir des couleurs et s'assurer que les buses soient fermées. Accrocher le bac de récolte sous le réservoir.

Entrer la peinture ou le produit d'imprégnation. Si nécessaire, mélanger jusqu'à obtenir une consistance homogène.

Démarrer le processus : ouvrir les buses et attendre que les rouleaux absorbent la couleur. Enfin, pousser les éléments à travers les éponges.

LIZARD

DÉBOBINEUSE POUR RUBAN SCELLANT POUR POINT DE POINTE

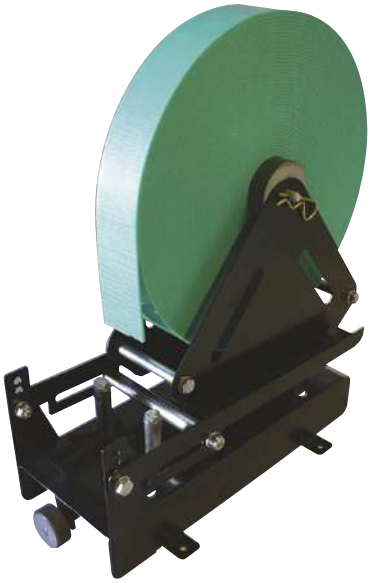
VIDEO

ÉCONOMIE DE TEMPS

Grâce à la pose rapide et précise du ruban adhésif pour point clou, il est possible de réduire considérablement les coûts d'application.

IMPERMÉABLE

La structure en polyéthylène à cellules fermées garantit l'imperméabilité de la membrane en cas de perforage par fixation.

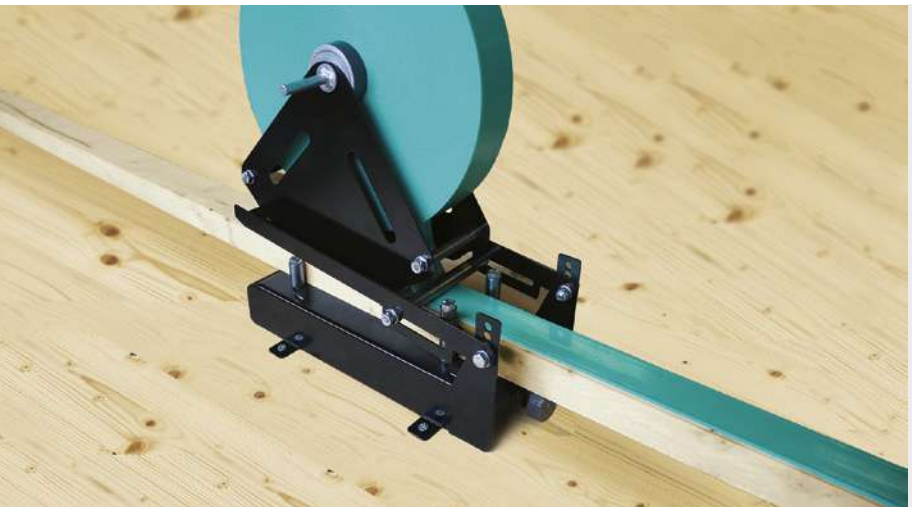


CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
LIZARD	débobineur	1

VIDÉO

Scannez le code QR et regardez la vidéo sur notre chaîne YouTube



PRODUIT CONSEILLÉ

Idéal avec le ruban mono-adhésif point clou NAIL PLASTER.

DOMAINES D'UTILISATION

Pour rubans adhésifs point clou de 50 à 80 mm de largeur et bois de 40 x 40 mm à 80 x 80 mm.

PANIMPULS

VISSEUSE À IMPULSIONS À BATTERIE

PUISSANT
Visseuse à impulsions manuelle avec couple de serrage élevé de 280 Nm.

ROBUSTE
La protection pare-chocs minimise l'usure de la machine et l'impact des chocs sur l'utilisateur.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
PANIMP18	visseuse à impulsions	1

DONNÉES TECHNIQUES

Tension du moteur		**18 V DC**
Tours à vide		[min^{-1} (U/MN)]
	modalité « légère »	0 - 1000
	modalité « intermédiaire »	0 - 1500
	modalité « intense »	0 - 2500
Couple de serrage maximum		280 Nm (28,6kgf*m)
Fréquence de percussions par minute		[min^{-1} (ipm)]
	modalité « légère »	0 - 1900
	modalité « intermédiaire »	0 - 2900
	modalité « intense »	0 - 3600
Longueur totale		143 mm
Poids		1,80 kg

B 13 B

PERCEUSE VISSEUSE À 2 VITESSES

VIDEO

PUISSANTE
Un outil pratique, polyvalent et puissant, avec un couple de 120 Nm.

SÛR
Le limiteur de couple empêche la surcharge.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
DUB13B	perceuse visseuse	1

VIDÉO
Scannez le code QR et regardez la vidéo sur notre chaîne YouTube

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance nominale absorbée	760 Watt
Vis jusqu'à (bois doux, sans pré-perçage)	11 x 400 mm
Couple de serrage (1ère vitesse)	120 Nm
Poids de la machine	2,8 kg
Attache fileté pour mandrin porte-embout	1/2" - 20 UNF
Ø de la collerette de serrage	43 mm
Couple de serrage du mandrin porte-embout	1,5 - 13 mm
	1ère vitesse
Ø perçage avec mèches Forstner	51 - 80 mm
Nombre de tours à charge nominale	0 - 170 U/min

DIA 303

FOREUSE POUR PERÇAGE ET PERFORAGES - À SEC

LARGE SPECTRE DE PERÇAGE

Spectre de perçage de Ø40 à 322 mm indépendamment du fait qu'elle soit utilisée à main levée ou sur un support.

FRAISE

La perceuse idéale également pour les fraises à carotter LB.

DUDIA303

DUSK61

DUSK76

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
DUDIA303	foreuse pour perçage diamantée à sec	1

KIT

CODE	description	pcs.
DUDIA303SET	perceuse pour perçage diamanté + colonne pour percer BS 160	1

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

CODE	description	pcs.
DUSK61	cloche aspirante sans fixation rapide	1
DUSK76	cloche aspirante avec attache rapide ou pour utilisation de rallonges	1

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance nominale absorbée	2000 Watt
Domaines de perforage:	
• couronne diamantée	Ø52 - 300 mm
• fraise à carotter LS sur plastique	Ø40 - 322 mm
• sur support avec fraise LS sur plastique	Ø40 - 202 mm
• sur trépied avec fraise à carotter LS sur plastique	Ø40 - 257 mm
• fraise à carottage pour bois	Ø42 - 322 mm
• sur support avec fraise à carottage pour bois	Ø42 - 202 mm
• sur trépied avec fraise à carottage pour bois	Ø42 - 182 mm
Nombre de tours sous charge nominale en 1ère, 2ème, 3ème vitesse	360/680/1.270 U/min
Poids de la machine	6,2 kg
Attache mandrin	G 1/2"

DIA 303 W

FOREUSE POUR PERÇAGE ET PERFORAGES - À EAU ET À SEC

PUISSANTE
Performances supérieures en particulier lors de la réalisation de trous de grandes et moyennes dimensions.

POLYVALENT
Possibilité d'effectuer des perçages manuels, sur support ou trépied selon l'état du matériau, sec ou mouillé.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
DUDIA303W	foreuse pour perçage diamantée - à l'eau	1

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance nominale absorbée	2000 Watt
Domaines de perforage:	
• couronne diamantée à l'eau	Ø32 - 202 mm
• en conduit de béton avec couronne diamantée - à l'eau	jusqu'à Ø300 mm
• couronne diamantée - à sec	Ø52 - 300 mm
• fraise à carotter LS sur plastique	Ø40 - 322 mm
• sur support avec fraise LS sur plastique	Ø40 - 202 mm
• sur trépied avec fraise à carotter LS sur plastique	Ø40 - 257 mm
Nombre de tours sous charge nominale en 1ère, 2ème, 3ème vitesse	360/680/1.270 U/min
Poids de la machine	6,4 kg
Attache mandrin	G 1/2"

P 26 C

MARTEAU COMBINÉ

PRATIQUE

Nombre de tours et force d'impact réglables en continu à l'aide du bouton d'actionnement pour un perçage et un burinage délicats et précis. Transition rapide du perçage à la percussion et au burinage.

INNOVANT

Les éléments amortisseurs de vibrations réduisent l'effet produit par les percussions sur l'utilisateur. Il ne nécessite aucun entretien grâce à une lubrification constante.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
DUP26C	marteau combiné	1

KIT

CODE	description	pcs.
DUP26CSET	kit perforateur - burineur	1

Kit = marteau combiné - burin à mèche SMP1 - burin plat FMP2 - kit perçage pierre 7 pcs (Ø5 - 12) SDS 7 T.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

CODE	description	pcs.
DUASG12	cloche aspirante jusqu'à Ø12 mm	1
DUASG68	cloche aspirante jusqu'à Ø68 mm	1
DUSDS7T	mallette de mèche SDS-plus	1

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance nominale absorbée	710 Watt
Champ de perçage avec mèche pleine	Ø5 - 30 mm
Champ de perçage avec couronne pour marteau	Ø40 - 82 mm
Puissance de perçage (Ø14 mm)	460 mm/min
Puissance de perçage (Ø20 mm)	240 mm/min
Puissance de démolition avec burin pointu	env. 50 kg/h
Énergie d'impact simple	0 - 3,6 Joule
Nombre de tours à charge nominale	0 - 700 U/min
Fréquence de percussion réglable	0 - 3.700 coups/min
Poids de la machine	3,9 kg
Attache mandrin	SDS - Plus

D 38 RLE

PERCEUSE VISSEUSE À 4 VITESSES

PUISSANTE
Moteur puissant et résistant de 2000 W, capable d'atteindre un couple de serrage de > 250 Nm à la 1ère vitesse.

AUCUN ENTRETIEN NÉCESSAIRE
Transmission à 4 vitesses avec lubrification continue.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
DUD38RLE	perceuse visseuse à 4 vitesses	1

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

CODE	description	pcs.
DUVSKU	embrayage VSKU	1
DUD38SH	poignée à vis D38SH	1
ATRE2019	adaptateur 1 pour MK3	1
ATCS2010	adaptateur 2 pour manchon	1
ATRE2014	couple de serrage du mandrin porte-embout 5-20 mm	1
ATCS007	manchons pour système de renfort structurel RTR Ø16 mm	1
ATCS008	manchons pour système de renfort structurel RTR Ø20 mm	1

RTR

CODE	d_1 [mm]	L [mm]	d_{trou} [mm]	pcs.
RTR162200	16	2200	13	10
RTR202200	20	2200	16	5

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance nominale absorbée	2000 Watt
Ø de perçage sur:	
• acier avec pointe intégrale	jusqu'à 32 mm
• bois avec pointe intégrale	jusqu'à 130 mm
• polypropylène avec fraise à carotter LS	jusqu'à 600 mm
Nombre de tours sous charge en 1ère, 2ème, 3ème et 4ème vitesse	120/210/380/650 U/min
Poids de la machine	8,6 kg
Attache mandrin	conique MK 3

FRICTION

- Force de serrage 200 Nm
- Attache carré de 1/2"

CODE	pcs.
DUVSKU	1

POIGNÉE À VIS

- Sécurité élevée

CODE	pcs.
DUD38SH	1

ADAPTATEUR 1

- Pour MK3

CODE	pcs.
ATRE2019	1

ADAPTATEUR 2

- Pour manchon

CODE	pcs.
ATCS2010	1

MANCHONS

- Pour système de renfort structurel WB

CODE	Ø [mm]	pcs.
ATCS007	16	1
ATCS008	20	1

MANDRIN

- Pour la connexion à la perceuse D 38 RLE, il est nécessaire d'utiliser l'ADAPTATEUR 1 (ATRE2019)

CODE	pcs.
ATRE2014	1

BS 160

COLONNE POUR PERCER

ROBUSTE
Les composants robustes garantissent une qualité élevée et une grande durabilité.

PRÉCISE
L'utilisation contrôlée du chariot permet d'achever des opérations avec précision et en toute simplicité.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
DUBS160	colonne pour percer	1

Accessoires : kit de fixation DUBFS2 (mandrin de serrage, écrou d'arrêt, 25 ancrages à percussion M12, rondelle M16)

DONNÉES TECHNIQUES

Ø max de perçage	202 mm
Ø max. de perçage avec dispositif de récupération de l'eau	182 mm
Poids	12,2 kg
Course	630 mm
Longueur de la colonne	920 mm
Réglage de l'inclinaison	0 - 45° sans déclenchements
Support appareillage	avec attache rapide

BS 320 B

COLONNE POUR PERCER

DOMAINES D'UTILISATION

Perçages sur supports verticaux, horizontaux et transversaux en bois, murs et bétons.

AVANTAGES

Le perçage s'effectue avec un effort minimum, même en cas de trous de grand diamètre ; la machine est facile à utiliser sans aucun outil auxiliaire.

DUTBS

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
DUBS320B	colonne pour percer	1

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

CODE	description	pcs.
DUTBS	adaptateur pour aspiration à sec dans le support de perçage avec fraise à carotter G 1/2"	1

DONNÉES TECHNIQUES

Ø max de perçage	322 mm
Poids	15,2 kg
Course	630 mm
Longueur de la colonne	920 mm
Réglage de l'inclinaison	0 - 45° sans déclenchements
Support appareillage	avec attache rapide

La colonne de perçage BS 320 B a été expressément conçue pour percer le bois.

GZE51

SCIE ÉLECTRIQUE À CHAÎNE

- Scie électrique à chaîne puissante et résistante, pour utilisations variées. Dotée de lubrification automatique de la chaîne
- Convertible en fraise à rainures avec l'accessoire approprié

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
GZE51F	tronçonneuse électrique	1

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance moteur	2.300 W
Voltage	230 V
Fréquence	50 Hz
Lubrification chaîne	automatique
Longueur de coupe	47 cm
Chaîne	3/8"
Poids (y compris de lame et chaîne)	8,37 kg

GZ130

ACCESSOIRE DE CONVERSION EN FRAISE POUR RAINURES

- Fraisage rapide et précise de rainures pour lignes électriques et pour systèmes techniques
- Accessoire pour scies électriques à chaîne GZE51 et MSE250

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
GZ130PF	accessoire de 19 mm pour GZE51	1
GZ130GF	accessoire de 24 mm pour GZE51	1
GZ130PFMSE250	accessoire de 19 mm pour Stihl MSE250	1
GZ130GFMSE250	accessoire de 24 mm pour Stihl MSE250	1
GZ9FP	couteau de rechange 19 mm	3
GZ9FG	couteau de rechange 24 mm	3

Alternative : fraise Mafell NFU pour un fraisage droit.

USAGE INTÉRIEUR

Grâce à la propulsion électrique, il peut être parfaitement utilisé à l'intérieur de bâtiments.

DOMAINES D'UTILISATION

Pour des fraisages d'une largeur entre 19 et 24 mm (bois massif et lamellé-collé).

GZ117SP

ACCESSOIRE POUR BROSSAGE

- Accessoire pour scie électrique à chaîne GZE51F

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
GZ117SP	adaptateur avec brosse en acier	1

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

CODE	description	pcs.
GZ9SP	brosse de rechange en acier	1
GZ117SPN	adaptateur avec brosse en nylon 60 g	1
GZ117SPN40	brosse en nylon 40 g	1
GZ117SPN60	brosse en nylon 60 g	1
GZ117SPN120	brosse en nylon 120 g	1

GZ117LT

ÉCORCEUR AVEC FRAISE À 2 TRANCHANTS

- Pour scie électrique à chaîne GZE51F
- Avec lame ronde

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
GZ117LT	fraiseuse avec lame ronde	1
GZ9LT	lame de rechange	2

GZ117RT

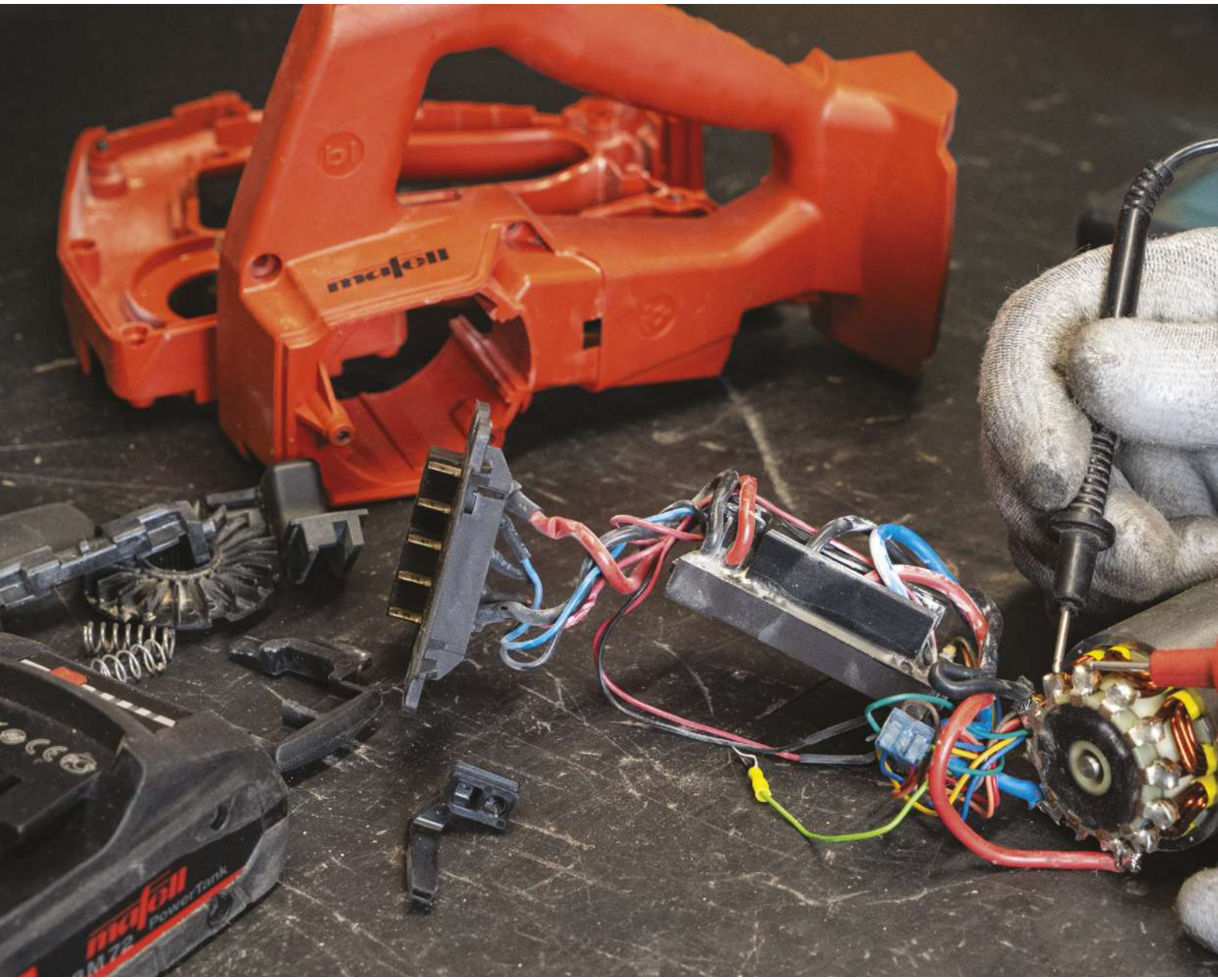
ÉCORCEUR AVEC FRAISE À 4 TRANCHANTS

- Pour scie électrique à chaîne GZE51F
- Avec lame droite

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
GZ117RT	fraiseuse avec lame droite	1
GZ9RT	lame de rechange	4

NOUS PRENONS SOIN DE VOS MACHINES



Notre savoir-faire à votre service

Depuis plus de 25 ans notre équipe de techniciens qualifiés de notre atelier prend le plus grand soin des machines que nous distribuons. Ils le font avec compétence, passion et professionnalisme, pour offrir toujours un service d'excellence dans les meilleurs délais et garantir durabilité et performances des machines au fil des ans. Nos techniciens sont à votre disposition pour les réparations et l'assistance des outils électroportatifs et des machines de menuiserie, la révision des Équipements de Protection Individuelle et l'affûtage des lames d'outils et de machines.

FRAISEUSE

FRAISEUSE POUR RAPIÉÇAGES AVEC BARRE DE GUIDAGE

RÉPARATION DU BOIS

La fraiseuse permet de fraiser facilement les endroits endommagés tels que les fissures, les parties ternies, etc., en les couvrant avec des rapiéçages.

INVISIBLE

Les réparations redonnent vie aux éléments en bois abîmés.

1

2

CODES ET DIMENSIONS

	CODE	description	pcs.
1	ATEU0500	fraiseuse pour rapiéçages avec barre de guidage	1
2	ATCT2100	couteau de rechange F24 - 42	2

Pour les rapiéçages, voir la page 174.

DONNÉES TECHNIQUES

Mesure rapiéçages	F24 - F42
Longueur rapiéçages	68 - 550 mm
Puissance	850 W
Vitesse	11000 U / min.
Poids	3,5 kg

PETIT RABOT

POUR RÉALISER DES ANGLES À 45°

CHANFREINS PRÉCIS

La poignée permet de régler soigneusement la profondeur de rabotage, tandis que les lames de support garantissent des chanfreins précis.

ÉLÉMENTS FOURNIS

Mallette robuste et 2 lames réversibles montées et prêtes pour l'utilisation.

CODES ET DIMENSIONS

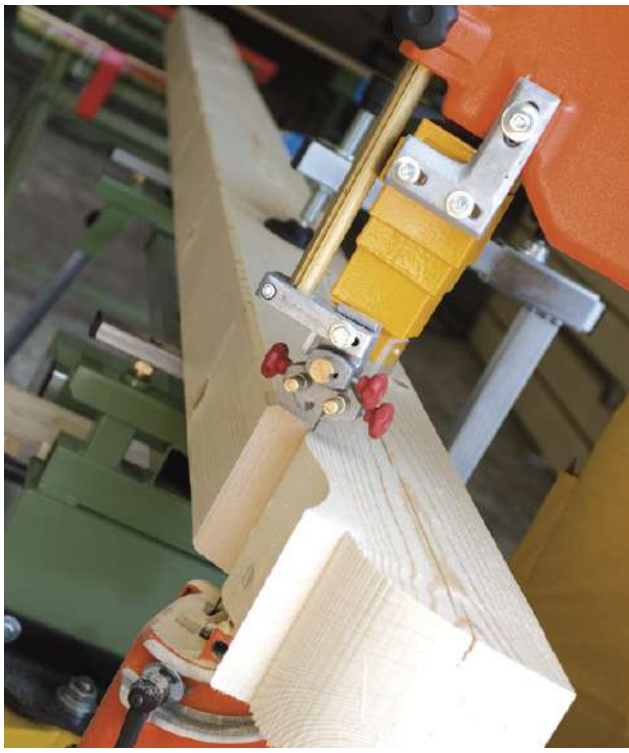
	CODE	description	pcs.
1	ATEU1010	petit rabot	1
2	AU0105	lames réversibles de rechange	2

DONNÉES TECHNIQUES

Largeur chanfrein	0 - 25 mm
Profondeur de rabotage	0 - 12,5 mm
Tours à vide	16.100 / min
Absorption nominale	700 W
Voltage	230 V
Poids	3,3 kg

ATEU3011

SCIE À RUBAN SUR CHARIOT MOBILE



CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	pcs.
ATEU3011(*)	scie à ruban Dario sur chariot mobile	1
MDSR700(*)	support inclinable (0-45°)	1
MDR101250	copieur	1

(*) Sur demande.

DONNÉES TECHNIQUES

Largeur de coupe	390 mm
Hauteur de coupe	250 mm
Hauteur maximum de coupe avec guide - lame	310 mm
Longueur lame	2530 mm
Puissance moteur	1.100 W
Tension nominale	220 V
Poids	190 kg

LAME POUR SCIE

LAMES SCIE À RUBAN 1

POUR MD DARIO

CODES ET DIMENSIONS

CODE	dimensions [mm]	type de machine	pcs.
ATMD06	2450 x 6	SV3	10
ATMD10	2450 x 10	SV3	10
ATMD3310	2530 x 10	SN33	10
ATMD3306	2530 x 6	SN33	10

LAMES SCIE À RUBAN 2

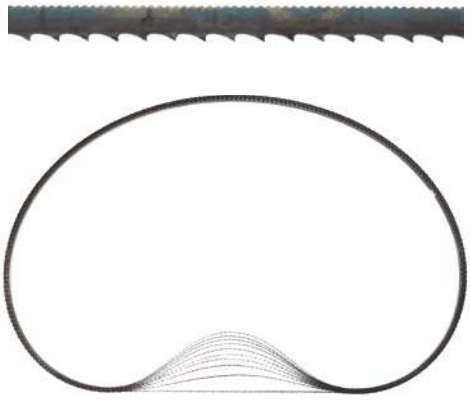
POUR SCIES À RUBANS MANUELLES
HEMA/PROTOOL

CODES ET DIMENSIONS

CODE	dimensions [mm]	pcs.
LAMEHH6	1710 x 6	10
LAMEHH10	1710 x 10	10

LAMES SCIE À RUBAN 3

POUR MAFELL Z3, Z5 AVEC DENTURE ARRIÈRE



CODES ET DIMENSIONS

CODE	dimensions [mm]	pcs.
LAMEZ58DD	1752 x 8	10

COMPRESSEURS

COMPRESSEUR 10

OIL-LESS

CODES ET DIMENSIONS

CODE	réservoir [l]	air aspiré [l/min]	poids [kg]	pcs.
ATT411	10	330	37	1

COMPRESSEUR 20

OIL-LESS

CODES ET DIMENSIONS

CODE	réservoir [l]	air aspiré [l/min]	poids [kg]	pcs.
ATT421	10 + 10	330	43	1

TUYAU

POUR AIR COMPRIMÉ, TOURNANT À 360°,
AVEC SUPPORT STABLE

CODES ET DIMENSIONS

CODE	longueur [m]	dim. int. [mm]	pcs.
HH14000406	25	9,5	1

TUYAU POUR AIR COMPRIMÉ

TUYAU FLEXIBLE POUR AIR COMPRIMÉ
AVEC ATTACHE UNIVERSEL

CODES ET DIMENSIONS

CODE	longueur [m]	diamètre [mm]	pcs.
HH14000051	15	9	1

LISTE DES PRODUITS

LISTE DES PRODUITS

LISTE DES PRODUITS

produit	description	page
ANGLE	dispositif de vissage d'angle	45
ANT	grand levier de levage	61
ARCH	casques de sécurité au travail, pour l'industrie et le bâtiment	122
ARMADILLO	ruban en polyester pour paquets	72
ARTEMIS	harnais et ceinture de sécurité professionnels pour le positionnement	126
AT 0116	cloueur à bande 34 °	86
ATEU3011	scie à ruban sur chariot mobile	226
B 13 B	perceuse visseuse à 2 vitesses	212
BACK	dispositif antichute et de positionnement	131
BAND 1	sangle de 60 cm	133
BAND 2	sangle de 120 cm	133
BAND 3	sangle de 180 cm	133
BASE	kit de base de chantier	121
BEAR	clé dynamométrique	63
BEAVER	équerre de charpentier	68
BEEKIT	kit comprenant équerre de charpentier, équerre alpha et fausse équerre	68
BIA	harnais professionnel anti-chute	126
BIT STOP	dispositif de vissage automatique avec butée de profondeur	45
BORMAX 2.0 WS	pour bois tendres, bois durs européens, panneaux de particules, en MDF et autres matériaux	188
BORMAX 3.0 HM	polyvalent, universel, également pour bois durs exotiques, plaques revêtues, etc.	189
BORMAX GUIDE	fraise de précision pour bois	186
BRANCH	porte-pastels universel	76
BROAD	pointe avec évaseur pour vis KKT, KKZ, KKA	192
BS 160	colonne pour percer	218
BS 320 B	colonne pour percer	219
CAP ECO	bâche de protection	43
CAP PLUS	bâche de protection	43
CAP SUPER	système de couverture pour chantiers	40
CAP TOP	bâche de protection	42
CATCH	dispositif de vissage	191
CHAMELEON	traceur à poudre avec corps en plastique	75
CHISEL	burin de haute qualité avec poignée ergonomique	59
CLASSIC	connecteurs pour une utilisation avec des dispositifs mobiles	134
COLUMN 45°	colonne pour perçage inclinable jusqu'à 45 °	194
COLUMN	colonne rigide pour percer	194
CONCRETE RAIL	parapet pour bords horizontaux	140
CONTAINER	dépôt mobile pour le chantier	12
COSMOS	traceur à poudre avec corps en aluminium et rebobinage rapide	75
CRAB MAXI	presse pour lames, grand modèle	29
CRAB MINI	presse pour terrasses à une main	29
CRICKET	cliquet à 8 réglages	62
CUTTER	pour coupes professionnelles	64
D 38 RLE	perceuse visseuse à 4 vitesses	216
DIA 303	foreuse pour perçage et perforages - à sec	213
DIA 303 W	foreuse pour perçage et perforages - à eau et à sec	214
DOUBLE SICUROPE	corde de fixation pour double bras avec dissipateur d'énergie	129
DRAGON	sangle de levage	157
DRILL STOP	kit de mèches pour perceuse et élargisseur avec butée de profondeur pivotante	192
EAR	coquilles anti-bruit pour casques de protection	124
ECO	gants en polyester / nitrile	135
EDGE PRO	protection à roulettes	72
EMU	équerre de menuisier - en aluminium	69
ENERGY	corde réglable avec dissipateur d'énergie	128
FALL BLOCK	dispositif rétractable à câble en acier	130
FLAMINGO	fausse équerre en aluminium	69
FLI	rapiéçages en bois pour réparations en bois lamellé-collé, sapin	174
FLY	pistolet professionnel pour cartouches de 310 ml	46

produit	description	page
FLY FOAM	pistolet automatique à canon long pour mousses	49
FLY SOFT	pistolet pour mastics pour cartouches souples 600 ml	46
FOAM CLEANER	détergent pour pistolets à cartouches	49
FROG	glisse-bois sans silicones	51
FUGU	scie de précision Tajima	66
GEAR	tour de tête pour casques	124
GEKO	tire-panneaux	24
GIRAFFE	support de montage	16
GLASS 1	lunettes à branches	136
GLASS 2	lunettes à branches	136
GORILLA	porte-panneaux à une main	162
GORILLA NAIL	arrache-clou	61
GRIZZLY	porte-panneaux universel	162
GZ117LT	écorceur avec fraise à 2 tranchants	222
GZ117RT	écorceur avec fraise à 4 tranchants	222
GZ117SP	accessoire pour brossage	222
GZ130	accessoire de conversion en fraise pour rainures	221
GZE51	scie électrique à chaîne	220
HBS COIL	vis HBS en rouleaux	84
HEADPHONE	casques pliables	136
HERON	niveau à bulle de précision en aluminium anodisé avec revêtement fluorescent	70
HERON ANGLE	détecteur d'angles numérique	71
HERON DGT	niveau à bulle numérique avec afficheur lumineux et avertisseur sonore	71
HERON XL	niveau de précision à bulle horizontale et verticale	70
HESTIA	harnais anti-chute	127
HOLD-SYSTEM®	ligne de vie temporaire	132
HOOK EVO	point d'ancrage	142
HOOK EVO 2.0	point d'ancrage	142
HORIZONTAL NET	filet anti-chute horizontal en polypropylène	138
HORNS	Arrache-liteau de charpentier	60
INTERMEDIATE	kit semi-professionnel de chantier	120
IRIS	harnais anti-chute	127
JELLY	machine imprégneuse	208
JIG ALU SBD	gabarit de marquage pour ALUMINI et ALUMIDI	35
JIG ALU STA	gabarit de perçage pour ALUMIDI et ALUMAXI	34
JIG PROFI	gabarit pour queue d'aronde	38
JIG ROUTER	gabarit pour fraisages de poche	39
JIG SLOT	gabarit pour effectuer des fraisages sur chantier pour SLOT	36
JIG VGU	gabarit JIG VGU	39
JIG VGZ 45°	gabarit pour connexion avec vis à 45 °	32
KAMASU	scie pliable avec lame noire	67
KBS160A	agrafeuse pour agrafes BS	105
KITE	point d'ancrage	141
KMR 3338	visseuse avec chargeur automatique	81
KMR 3352	visseuse avec chargeur automatique	81
KMR 3371	adaptateur pour visseuses avec chargeur à ruban	82
KMR 3372	chargeur pour visseuses	80
KMR 3373	chargeur pour visseuses	80
KMR 3417	agrafeuse pour agrafes K	103
KMR 3418	cloueur combi	106
KMR 3426	agrafeuse pour agrafes G	104
KMR 3447	cloueur pour attaches ondulées	102
KMR 3454	agrafeuse automatique pour agrafes KG	106
KMR 3455	agrafeuse automatique pour agrafes KG	106
KMR 3481	agrafeuse pour agrafes C	104
KMR 3482	agrafeuse pour agrafes K	103
KMR 3483	agra-cloueur Mini Brad	112
KMR 3485	cloueur à aiguilles	111
KMR 3489	cloueur combi	106
KMR 3515	cloueur à rouleau 16°	91
KMR 3516	cloueur de toiture 16°	90
KMR 3522	cloueur Anker 25°	86

produit	description	page
KMR 3535	cloueur à bande 20 °	96
KMR 3539	cloueur à rouleau 16°	91
KMR 3551	cloueur à rouleau 16°	90
KMR 3555	cloueur à bande 20 °	96
KMR 3590	cloueur à rouleau 20°	94
KMR 3716	cloueur à aiguilles	111
KMR 3727	agrafeuse pour agrafes Q	105
KMR 3731	riveteuse à une main	87
KMR 3822	cloueur Anker 34°	98
KMR 3890	cloueur pour clous avec tête à demi-lune 34 °	98
KMR 735322	agrafeuse à marteau	114
KMR 735347	agrafeuse à marteau	114
KMR AC/90-942C	outil multifonction 3 en 1	101
KNIFE	couteau professionnel	65
KOI	scie de charpentier Tajima	66
KOMPRI CLAMP	agrafe pour ruban extensible	57
LADDER FIX	crochet d'échelle mobile	137
LAMA	couteau pour isolants	67
LAMELLO	lamelles en bois	175
LATEX	gants en nylon / latex	135
LEWIS	mèches hélicoïdales pour trous profonds en bois tendres et bois durs européens	182
LEWIS STECK	fraise pour mèches hélicoïdales avec tige Ø13 mm	184
LINOSTOP	dispositif anti-chute de type guidé sur ligne d'ancrage	128
LIZARD	débobineuse pour ruban scellant pour point de pointe	210
LOOP - LOOP XL	point d'ancrage	141
MAMMOTH	pistolet spécial pour cartouches de 400 ml	47
MAMMOTH DOUBLE	pistolet spécial pour adhésif bi-composant	47
MANTA	mètre à ruban en acier	74
MANTIS	courroie pour le transport de parois et d'éléments préfabriqués à usage unique	156
MARLIN	cutter Allround	64
MESH	corde universelle avec bobine d'enroulement	75
MOBILE RAIL 1	parapet temporaire pour pente non supérieure à 10°	139
MOBILE RAIL 2	parapet temporaire pour pente non supérieure à 30°	139
MULE	porte-tout pour le toit, utilisable comme appui ou plan de travail	160
NAG	cales de nivellement	28
NITRAN	gants en nylon-élasthanne/mousse de nitrile	135
NYLON	gants en nylon / latex	135
OCTOPUS	œillet de levage et écrou de butée	157
OVAL	connecteurs pour la connexion aux points d'ancrage fixes	134
P 26 C	marteau combiné	215
PADDING	rembourrage pour casques	123
PANIMPULS	visseuse à impulsions à batterie	211
PARALLELE	traceur parallèle	76
PARROT	pastels industriels à huile, indélébiles	76
PEACOCK	équerre alpha	68
PEACOCK DUO	équerre alpha double	69
PHYTHON 3	sangle d'ancrage à anneau	159
PHYTHON 6	sangle d'ancrage à anneau	159
PICARD 600	le classique	58
PICARD 790	le marteau pour le professionnel	58
PINCER LEVER	presse à levier	30
PINCER MONO	presse à une main pour serrage et écartement	30
PINCER TIP	presse pour toits	31
PLASTUK	mastic à deux composants pour réparations à l'intérieur et extérieur	169
PONY	petite pompe de soufflage pour nettoyage de trous	48
POUCH	sac à outils	73
POWDER	poudre pour traceur	75
PRIMER	fond universel pour rubans adhésifs acryliques	56
PRIMER SPRAY	sous-couche universel en spray pour rubans adhésifs acryliques	56
PROFI	kit professionnel EPI pour le chantier	120
PROTECTOR	casques de sécurité au travail, pour l'industrie et le bâtiment	122
RATTLE	sangle de fixation avec tendeur	159

produit	description	page
RBMET	mètre pliant de menuisier	74
RESTO KITT	mastic pour réparations en intérieur (à laquer pour utilisations en externe)	168
RIF	tourillons bois - hêtre	173
RIF1000	tourillons bois - 1 m, hêtre	174
ROLLER	rouleau pour rubans	57
ROOF	crochet échelle pour toits inclinés	137
ROPE 1	corde à oeillet avec connecteur autobloqueur	128
ROPE BRAKE	descendeur anti-panique	131
RTHH14B	agrafeuse manuelle	115
SACK	sac imperméable à l'eau	121
SCAFFOLD DUO	corde de fixation pour double bras avec dissipateur d'énergie	129
SCISSOR	ciseaux professionnels	65
SHIM	espaceurs pour compensation et calage	26
SHIM LARGE	grands espaceurs en bioplastique	26
SICUROPE	corde de fixation pour double bras avec dissipateur d'énergie	129
SKORPIO	tirepoutre	22
SLIM	point d'ancrage pour structures aux dimensions réduites	143
SNAIL	mètre à ruban	74
SNAIL ALU-WOOD	mèche pour trous précis dans les assemblages bois-métal	187
SNAIL HSS	mèches hélicoïdales pour bois durs, panneaux laminés et d'autres matériaux	185
SNAIL PULSE	mèche perforatrice en métal dur avec attache pour mandrins SDS	193
SOCKET	douille	45
SPEEDY ROLL	débobineur SPEEDY BAND avec manche long	57
STAIR RAIL	parapet universel à bascule	140
STAR	étoile pour distances	28
STING	bec mélangeur	48
STRAP 6	dispositif rétractable	130
TALON ANKER	pied de biche Anker	60
TAP1	bouchons en bois de sapin rouge, longue veinure	172
TAP2	bouchons en bois de mélèze, longue veinure	172
TAP3	bouchons en bois de sapin rouge, nœud	172
TAP4	bouchons en bois de sapin rouge, classe de résistance au feu R-30, conforme à la norme DIN 4102	173
TAP5	bouchons en bois de sapin rouge, bois de tête	173
TAPCUT	fraise pour la production de bouchons en bois	190
TEMPORARY	ligne de vie temporaire	132
TUCAN	cisaille pour coupes passantes longues et droites	65
VERTICAL NET	filet anti-chute latéral en polypropylène	138
VIPER	élingue en polyester avec œillets	158
VISOR	visière pour casques	123
WALL	crochet échelle mural	137
WASP	crochet pour le transport d'éléments en bois	150
WEB BUILD	colle constructive polyuréthane	50
WEB PU	colle polyuréthane	51
WEB V	colle à bois D3	50
WEDGES	cales de nivellement	27
WINBAG	coussin d'air gonflable avec pompe manuelle en matière synthétique renforcée de fibres	31
WING	point d'ancrage pour des travaux en hauteur et en suspension	143
WINGS	écorceur bois à deux mains	63
WNAILC	clou en bois de chêne, cylindrique	175
WNAILO	clou en bois de chêne, octogonal	175
WOOD REPAIR	système à injection pour la réparation du bois	166
XEPOX	adhésif époxy bi-composant	52 - 170
XXL	connecteurs à forte charge de rupture	134

Aucune garantie sur la conformité des données et des calculs à la réglementation et au projet n'est fournit par Rotho Blaas Srl, qui met à disposition des outils indicatifs en tant que service technico-commercial dans le cadre de l'activité de vente.

Rotho Blaas Srl suit une politique de développement continu de ses produits, se réservant ainsi le droit de modifier leurs caractéristiques, spécifications techniques et autres documents sans préavis.

L'utilisateur ou le concepteur responsable ont le devoir de vérifier, à chaque utilisation, la conformité des données à la règlementation en vigueur et au projet. La responsabilité ultime du choix du produit approprié pour une application spécifique incombe à l'utilisateur / au concepteur.

Les valeurs dérivées des « investigations expérimentales » sont basées sur les résultats effectifs des tests et valables uniquement pour les conditions de test indiquées.

RB ne garantit pas et ne pourra en aucun cas être considéré responsable des dommages, pertes et frais ou d'autres conséquences, à quelque titre que ce soit (garantie en cas de défauts, garantie en cas de dysfonctionnement, responsabilité des produits ou responsabilité légale, etc.) dérivant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser les produits à quelque fin que ce soit ; à une utilisation non conforme du produit;

Rotho Blaas Srl décline toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression et/ou de frappe. En cas de divergences entre les versions du catalogue dans les différentes langues, le texte italien fait foi et prévaut sur les traductions.

Les Illustrations sont partiellement complétées avec accessoires non compris dans la fourniture. Les images son à des fins d'illustration. Les quantités d'emballage peuvent varier.

Le présent catalogue appartient exclusivement à Rotho Blaas Sarl et ne peut être copié, reproduit ou publié, en partie ou complètement, sans le consentement écrit de la société. Toute violation sera punie aux termes de la loi.

Les conditions générales d'achat Rotho Blaas Srl sont disponibles sur le site www.rothoblaas.fr.

Tous droits réservés.
Copyright © 2020 by Rotho Blaas Srl
Tous les rendus © Rotho Blaas Srl

rothoblaas | Solutions for Building Technology

- FIXATION
- ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET IMPERMÉABILISATION
- ACOUSTIQUE
- ANTI-CHUTE
- MACHINES ET OUTILLAGES

Rothoblaas est la multinationale italienne qui a fait de l'innovation technologique sa mission, devenant en quelques années une référence importante dans les technologies de construction en bois et de sécurité. Grâce à une gamme complète et à un réseau de vente vaste et techniquement préparés, elle s'engage à transmettre ce savoir-faire à l'ensemble de ses clients, en se proposant comme partenaire principal pour le développement et l'innovation de produits et techniques de construction. Tout cela contribue à une nouvelle culture de construction durable, orientée vers l'amélioration du confort d'habitation et la réduction des émissions de CO_2.

Rotho Blaas Srl

Via dell'Adige N.2/1 | 39040, Cortaccia (BZ) | Italia
Tel : +39 0471 81 84 00 | Fax: +39 0471 81 84 84
info@rothoblaas.com | www.rothoblaas.fr

01TOOLS1FR 09|20
8 052877 755189