

HOLZ TECHNIC

Make it easy.







LA CONSTRUCTION EN BOIS EST L'AVENIR : AFFRONTÉZ-LA AVEC LE BON PARTENAIRE !

Avec HOLZ TECHNIC, vous disposez de tous les outils pour entrer sur le marché de la construction en bois et en devenir un vrai protagoniste. Un mix produit complet et conçu pour la distribution, grâce auquel il est possible de réaliser n'importe quel type de construction en bois : de la terrasse à la pergola, de la toiture au bâtiment moderne en bois. Vous pouvez compter sur des présentoirs pratiques pour votre point de vente, et sur toute l'expertise de nos conseillers techniques à votre disposition et à celle de vos clients.

Tous les bons outils pour entrer sur le marché de la construction en bois et en devenir un vrai protagoniste.



HOLZ TECHNIC

Make it easy.

PLAQUES ET ÉQUERRES à partir de la page 8

CONNECTEURS CACHÉS 10

	CLIK.....10
	LOCK C.....12
	ALUMINI HT.....13
	ALUMIDI HT.....14
	UV-T.....16

ADHÉSIFS ÉPOXYDES 17

	XEPOX.....17
---	--------------




SABOTS 18



	BSA.....18
	BSI.....20

ÉQUERRES STANDARD 21

	HT20.....21
	HT40.....21
	HT70.....21
	HT90.....22
	HT100.....22
	HT170.....23
	HTW.....23

ÉQUERRES À HAUTES PERFORMANCES 24

	JOKER 100.....24
	JOKER 150.....24
	JOKER 200.....25

	TITAN F.....26
	TITAN N.....27

ÉQUERRES POUR FORCES DE TRACTION 28

	WZU.....28
	HTKR.....30
	HTZ.....31

PLAQUES POUR FORCES DE TRACTION 32

	WHT PLATE C.....32
	WHT PLATE T.....33



PLAQUES POUR FORCES DE CISAILLEMENT 34

	TITAN PLATE C.....34
	TITAN PLATE T.....35

PLAQUES PERFORÉES 36

	LBV.....36
	LBB.....37

ÉQUERRES DIVERSES 38

	WHO.....38
	WVS.....39
	WKF.....39
	WBO 135°.....40
	WBR A2.....40
	LBN.....41
	SPU.....41

PIEDS DE POTEAUX à partir de la page 42

RÉGLABLES 44

	R10 - R20 - R30....44
	R40 L.....45
	R40 S.....45
	R70.....46
	R90.....46


HAUTES PERFORMANCES 47

	X10.....47
	F70.....48
	S50.....49
	P10 - P20.....50








FIXES EMBOÎTABLES 51

	F10.....51
	FI10.....51
	F11.....52
	F12.....52
	F20.....53
	FR20 COLOR.....53
	F50.....54
	FI50.....54
	FM50 COLOR.....55
	FR50 COLOR.....55

À BRIDES ET OUVERTS 56

	F51.....56
	F69.....56

DOUBLES 57

	FD10.....57
	FD20.....57
	FDI20.....58
	FD30.....58
	FD50.....59
	FD60.....59
	FD70.....60



MIXTES 60

	M10.....60
	M20.....61
	M30.....61
	M50.....62
	M51.....62
	M52.....63
	M53.....63
	M60.....64
	M70 R.....64
	M70 S.....65
	S40.....65

ACCESSOIRES 66

	LIFT.....66
	HUT S-R.....66












CONNEXIONS POUR BOIS RONDS 67

	BRACE F.....67
	ROUND.....67
	ROUND L.....68
	ROUND U.....68

FIXATIONS POUR PORTAILS 69

	GATE LATCH.....69
	GATE FLOOR.....69
	GATE HOOK.....70
	GATE HINGES.....70
	GATE BAND.....71

VIS ET FIXATIONS POUR TERRASSES à partir de la page 72**VIS POUR TERRASSES** 74

	MINI.....	74
	ZKK.....	75
	BFO.....	76
	BFO BUCKET.....	76
	SCA-HT.....	77
	SCA-HT BUCKET... ..	77
	ICS.....	78
	KGA.....	78
	KGL EVO.....	79
	KWP.....	80
	KKA.....	81



CONNECTEURS CACHÉS 83

	SNAP.....	83
	FLAT FLIP.....	84
	TVM.....	85
	GAP 3.....	86
	GAP 4.....	86

ACCESSOIRES 87

	DECK BAND UV.....	87
	NAG.....	87
	PROFID.....	88
	DECK BASE.....	88
	GROUND COVER..	89
	STAR.....	89




CALES DE NIVELLEMENT 89

	SHIM.....	90
	SHIM LARGE.....	90

SUPPORTS POUR TERRASSES 91

	JFA.....	91
	SUPPORT.....	92
	ALU TERRACE.....	94



VIS POUR BOIS à partir de la page 96**VIS À TÊTE RÉDUITE** 98

	HTS-H.....	98
	TPP.....	99
	TPP AISI410.....	99

VIS POUR CHARPENTERIE 100

	SNK.....	100
	TLL.....	102
	SNK EVO.....	104
	TLL EVO.....	105
	SCH-H.....	106

TIRE-FONDS 108

	KOP.....	108
	KOP AISI.....	109

VIS POUR STRUCTURES 110

	GWZ.....	110
	VGZ EVO.....	111

VIS DOUBLE FILET 112

	DWZ.....	112
	CLC.....	113

FIXATIONS POUR PLAQUES ET ÉQUERRES 114



	SBL.....	114
	LBA-HT.....	114
	SBD-HT.....	115
	STA.....	116

COMPLÉMENTAIRES 117

	DRS.....	117
	THERMOWASHER... ..	118
	ISULFIX.....	118

VIS POUR MÉTAL à partir de la page 120

	BSS PPS.....	122
	SBS A2.....	123





	WBAZ.....	124
	MCS.....	125

	SAR.....	126
	MTS A2.....	126
	CPL.....	127

ANCRAGES CHIMIQUES ET MÉTALLIQUES à partir de la page 128**CHIMIQUES** 130

	V-NEX.....	130
	P-NEX.....	131

À VISSER 132

	SKR-HT SKS.....	132
	SKR EVO SKS EVO... ..	133
	SKR-CE SKS-CE.....	134
	MBS.....	135



LOURDS 136

	AB7.....	136
	ABS.....	136
	AB1.....	137
	AB1-A4.....	137
	ABU.....	138
	AHZ.....	138
	AHS.....	139


CHEVILLES 139

	NDC.....	139
	NDS.....	140
	NDB.....	140
	NDK.....	141
	NDL.....	141

TIGES ET TAMIS 142

	INA.....	142
	IHP IHM.....	142

MÉTRIQUE à partir de la page 144**BOULONS** 146

	KOS.....	146
	KOT.....	147
	EKS.....	147

TIGES FILETÉES 148

	MGS.....	148
	MGS AI.....	148

RONDELLES ET ÉCROUS 149

	ULS.....	149
	MUT.....	150

ACOUSTIQUE à partir de la page 152**PROFILS RÉSILIENTS** 154

PIANO 154
ALADIN STRIPE 155
TRACK 155
GRANULO STRIPE 156

BANDES D'ÉTANCHÉITÉ 156

SILENT
UNDERFLOOR 156
SILENT GIPS 157
GIPS BAND 157
SILENT EDGE 158

**PRODUITS
SOUS PLANCHER** 158

SILENT STEP 158
SILENT STEP SOFT 159
SILENT STEP ALU 159

**PRODUITS
INSONORISANTS** 160

SILENT WALL MASS 160
SILENT WALL 160

**PRODUITS
SOUS-CHAPE** 161

SILENT FLOOR 161
SILENT FLOOR SOFT 161
SILENT FLOOR EVO 162

**PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ, RUBANS ET PROFILÉS** à partir de la page 164**COLLES ET PRODUITS
D'ÉTANCHÉITÉ** 166

AIR GLUE 166
AIR BITUM 166
FLUID BITUM 168
LIQUID
MEMBRANE 169



ELASTIC GLUE 170
BONDING GLUE 171
WONDER FOAM 172
SILENT FOAM 173
UNIVERSAL FOAM 173
FOAM REMOVER 174

RUBANS ACRYLIQUES 176

SPRINTA 176
SIGNO 177
SIMPLA 177
INTERNA 178
CLARA 179

SCELLEMENT FENÊTRE 182

CEMENTA IN 180
CEMENTA OUT 181
EXPAND BAND 182
WINDOW BAND 183
FRAME BAND 183

RUBANS ACRYLIQUES 184

FRONT
BAND UV 210 184
FACADE
BAND UV 184
ALU BAND 185

**RUBANS ADHÉSIFS ET
PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ** 185

ALU BUTYL BAND 185
TERRA BAND UV 186
BLACK BAND 186
BUTYL BAND 187
SUPRA BAND 187
FIRE STRIPE 188

SCELLEMENT DE POINTES 188

NAIL BAND 188
NAIL PLASTER 189
GEMINI 189

FIXATION AU SOL 190

START BAND 190
CONNECT BAND 191
LEVEL BAND 192
CONSTRUCTION
SEALING 193
TIE BEAM STRIPE 193



GROUND BAND 194
RADON FLOOR 194
BYTUM BAND 195
PROTECT 195

ÉLÉMENTS POUR TOITURE à partir de la page 196**FAÎTAGE** 198

NET ROLL 198
STANDARD ROLL 199
METAL ROLL 199
PEAK EASY 200



BRUSH VENT 200
PEAK ONE 201
PEAK VENT
AISI 430 201



PEAK HOOK 202



SUPPORT
BATTEN 203

RACCORD DE CHEMINÉE 204

ALU FLASH
CONNECT 204
SOFT FLASH
CONNECT 204
MANICA ROLL 205
GUTTER 205
MANICA POST 206
MANICA LEAD 206

NOUE 207

VALLEY ALU 207
GASKET 207

CROCHET À NEIGE 208

SNOW STOP 208

CROCHETS POUR TUILE 209

TILE STOP WIND 209
TILE STOP
WIND COPPO 209
TILE STOP S 210
TILE STOP L 211

**VENTILATION
ET PROTECTION** 212

VENT MESH 212
VENT GRILLE 213
VENT FOLD 214
VENT SHAPE 215



BIRD COMB 216
BIRD COMB EVO 217
BIRD SPIKE 218
RAIN TUBE 218

MEMBRANES à partir de la page 220

PARE-VAPEURS ET FREIN-VAPEURS	224
STOP HOUSE ALU NET 100.....	224
STOP HOUSE NET 110.....	224
STOP HOUSE 190.....	225
CLIMA ADAPT 80.....	226
VAPOR HOUSE IN 120.....	226
VAPOR HOUSE NET 110.....	227
VAPOR HOUSE 140.....	227
VAPOR HOUSE 150.....	228
VAPOR HOUSE NET 180.....	228

MEMBRANES ADHÉSIVES	229
ADHESIVE MEMBRANES.....	229

RESPIRANTES MONOLITHIQUES	231
TRASPIR HOUSE MONO 145.....	231
TRASPIR HOUSE MONO 160.....	231
TRASPIR HOUSE MONO 190.....	232
TRASPIR HOUSE MONO 300.....	232
TRASPIR FACADE MONO.....	233

RESPIRANTES	233
TRASPIR HOUSE 95.....	234
TRASPIR HOUSE 110.....	234
TRASPIR HOUSE ALU 120.....	235
TRASPIR HOUSE 135.....	235
TRASPIR HOUSE 150.....	236
TRASPIR HOUSE 170.....	236
TRASPIR HOUSE 200.....	237
TRASPIR HOUSE NET 270.....	237
TRASPIR METAL.....	238

BITUMINEUSES	239
BYTUM 400.....	239
BYTUM 750.....	239
BYTUM 1100.....	240
BYTUM 1500.....	240
BYTUM 2000.....	241
BYTUM BASE 2500.....	241
BYTUM SLATE 3500.....	242
SHINGLE.....	243



OUTILLAGES à partir de la page 244

CHARPENTERIE	246
 PECKER.....	246
PICARD 790.....	246
CRICKET.....	247
POUCH.....	248
HT-MAT.....	249
CUTTTER.....	249
HT-MET.....	249

PISTOLETS ET ACCESSOIRES	250
 FLY SOFT.....	250
FLY.....	250
MAMMOTH.....	251
 MAMMOTH	
DOUBLE.....	251
FLY FOAM.....	252
 STING.....	253
PONY.....	253

CISAILLEMENT	254
 LAMA.....	254
KOI.....	254
 FUGU.....	255
KAMASU.....	255

TIRE-POUTRE ET TIRE-PANNEAUX	256
 SKORPIO.....	256
GEKO.....	256
 PINCER TIP.....	257
PINCER LEVER.....	257

IMPRÉGNEUSE ET SUPPORT DE MONTAGE	258
 JELLY-HT.....	258
GIRAFFE.....	259

TRANSPORT ET LEVAGE	260
 WASP.....	260
MANTIS.....	261
DRAGON.....	261

EMBOUTS ET ACCESSOIRES	262
 BIT-BOX.....	262
CATCH.....	263
BIT STOP.....	263
BIT.....	264

AGRAFEUSES ET CLOUEURS	265
 HAMMER TACKER.....	265
CLOUEURS.....	266
POINTES EN ROULEAUX.....	267

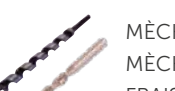
RÉPARATION DU BOIS	268
 WOOD REPAIR.....	268
PLASTUK.....	269
RESTO KITT.....	269
 BOUCHONS ET TOURILLONS.....	270
RAPIÉÇAGES, POINTES ET LAMELLES.....	272

PRESSE POUR TERRASSES ET CALES	273
 CRAB MINI.....	273
CRAB MAXI.....	273
SHIM.....	274
SHIM LARGE.....	274
WEDGES.....	275

OUTILS DE MESURES	276
 BEAVER.....	276
PEACOCK.....	276
BEEKIT.....	276
PEACOCK DUO.....	277
FLAMINGO.....	277
EMU.....	277

GABARITS	278
 JIG ALU STA.....	278
JIG ALU SBD.....	278
JIG VGZ 45°.....	279

BÂCHES DE PROTECTION	280
 CAP TOP.....	280
CAP PLUS.....	281
CAP ECO.....	281

MÈCHES ET FRAISES	282
 MÈCHES LEWIS.....	282
MÈCHES SNAIL.....	283
FRAISE POUR BOIS.....	284
FRAISE POUR MÈCHES.....	285
FRAISE POUR BOUCHONS.....	285
BORMAX.....	286
BOARD.....	286
BORMAX 3 HM.....	287
DRILL STOP.....	287
LAMES.....	288



1 PAVILLONS



CONNECTEURS CACHÉS..... à partir de la page 10
 PIEDS DE POTEAUX..... à partir de la page 44
 VIS POUR CHARPENTERIE..... à partir de la page 100

2 TOITURES



PIEDS DE POTEAUX..... à partir de la page 44
 VIS POUR CHARPENTERIE..... à partir de la page 100
 VIS POUR MÉTAL..... à partir de la page 120
 MEMBRANES BITUMINEUSES..... à partir de la page 239

3 PLANCHERS ET TERRASSES



VIS POUR TERRASSES..... à partir de la page 74
 CONNECTEURS CACHÉS..... à partir de la page 83
 ACCESSOIRES..... à partir de la page 87
 PRESSE POUR TERRASSES ET CALES.. à partir de la page 273

4 FAÇADES VENTILÉES



ÉQUERRES DE FAÇADES..... à partir de la page 39
 VIS DOUBLE FILET..... à partir de la page 112
 COMPLÉMENTAIRES..... à partir de la page 117
 RUBANS ACRYLIQUES..... à partir de la page 184
 TRASPIR FACADE MONO..... à partir de la page 233

5 BÂTIMENTS EN BOIS



PLAQUES ET ÉQUERRES..... à partir de la page 9
 VIS POUR BOIS..... à partir de la page 97
 ANCRAGES..... à partir de la page 129
 ACOUSTIQUE..... à partir de la page 152
 MEMBRANES..... à partir de la page 220

6 OUTILS DE TRAVAIL



OUTILLAGES..... à partir de la page 244



7 PLANCHERS COLLABORANTS



VIS DOUBLE FILET à partir de la page 112
 PRODUITS SOUS-CHAPE à partir de la page 161
 RUBANS ACRYLIQUES à partir de la page 176

8 FIXATION AU SOL ET IMPERMÉABILISATION



ÉQUERRES À HAUTES PERFORMANCES à partir de la page 24
 ANCRAGES À VISSER à partir de la page 132
 FIXATION AU SOL à partir de la page 190

9 PALISSADES



PIEDS DE POTEAUX à partir de la page 44
 CONNECTIONS POUR BOIS ROND à partir de la page 67
 VIS POUR CHARPENTERIE à partir de la page 100
 COLLES ET PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ à partir de la page 166

10 TOITURES



CONNECTEURS CACHÉS à partir de la page 14
 VIS POUR BOIS à partir de la page 96
 RUBANS ACRYLIQUES à partir de la page 176
 ÉLÉMENTS POUR TOITURE à partir de la page 196
 MEMBRANES à partir de la page 220

11 SCÈLEMENT DES MENUISERIES

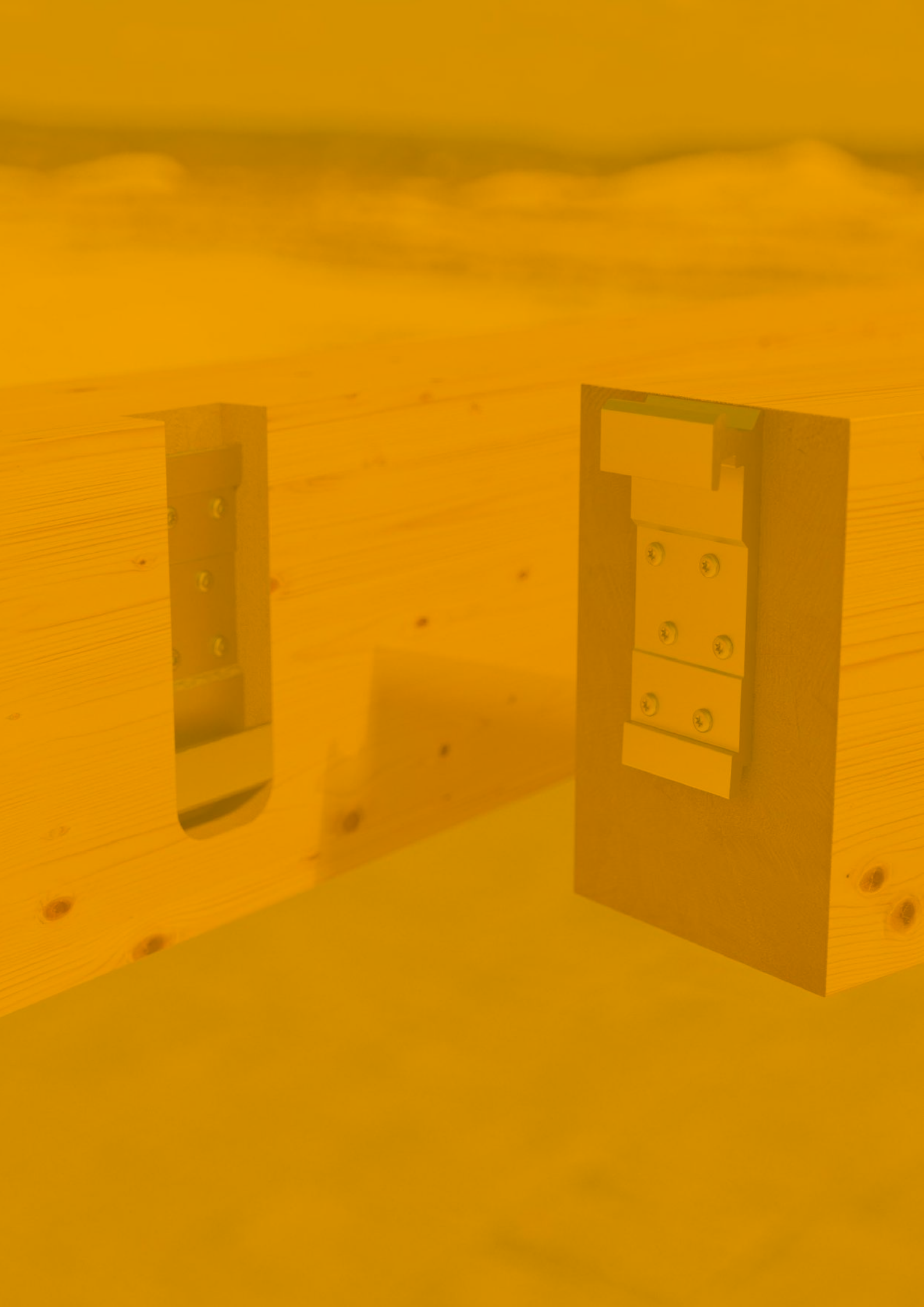


ANCRAGES À VISSER à partir de la page 132
 COLLES ET PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ à partir de la page 172
 SCÈLEMENT FENÊTRE à partir de la page 182

12 MOBILIER POUR EXTÉRIEUR



ÉQUERRES à partir de la page 21
 FIXATIONS POUR PORTAILS à partir de la page 69
 VIS ET FIXATIONS POUR TERRASSES à partir de la page 72



PLAQUES ET EQUERRES

CONNECTEURS CACHÉS 10



CLIK	10
LOCK C	12
ALUMINI HT	13
ALUMIDI HT	14
UV-T	16

ADHÉSIFS ÉPOXYDES 17



XEPOX	17
-------	----

SABOTS 18



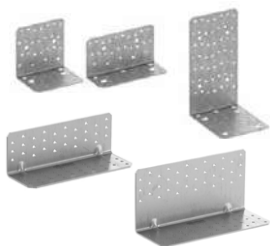
BSA	18
BSI	20

ÉQUERRES STANDARD 21



HT20	21
HT40	21
HT70	21
HT90	22
HT100	22
HT170	23
HTW	23

ÉQUERRES À HAUTES PERFORMANCES 24



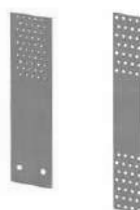
JOKER 100	24
JOKER 150	24
JOKER 200	23
TITAN F	26
TITAN N	27

EQUERRES POUR FORCES DE TRACTION 28



WZU	28
HTKR	30
HTZ	31

PLAQUES POUR FORCES DE TRACTION 32



WHT PLATE C	32
WHT PLATE T	33

PLAQUES POUR FORCES DE CISAILLEMENT 34



TITAN PLATE C	34
TITAN PLATE T	35

PLAQUES PERFORÉES 36



LBV	36
LBB	37

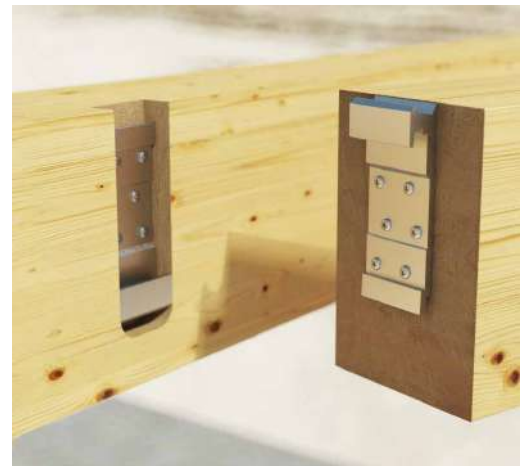
ÉQUERRES DIVERSES 38



WHO	38
WVS	39
WKF	39
WBO 135°	40
WBR A2	40
LBN	41
SPU	41

CONNECTEUR À ACCROCHE CACHÉ BOIS - BOIS

- Utilisable avec des poutres de section réduite pour structures, pergola et mobiliers. Excellente tolérance de montage, facilement démontable
- Il se fixe avec un seul type de vis : SBL pour des applications à l'intérieur, KGL EVO pour des applications à l'extérieur en conditions non agressives
- Il peut être monté en apparent ou caché pour garantir la résistance au feu

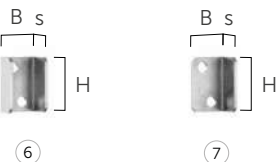


Fiche technique
disponible en ligne



CODE	B x H x s [mm]	n _{screws} - Ø [mm]	n _{LOCKSTOP} - type	pcs. (*)
CLIKT1880 ①	17,5 x 80 x 20	4 - Ø5	1 - LOCKSTOP5U	50
CLIKT3580 ②	35 x 80 x 20	8 - Ø5	2 - LOCKSTOP5	50
CLIKT35100 ③	35 x 100 x 20	12 - Ø5	2 - LOCKSTOP5	50
CLIKT35120 ④	35 x 120 x 20	16 - Ø5	4 - LOCKSTOP5	25
CLIKT53120 ⑤	52,5 x 120 x 20	24 - Ø5	4 - LOCKSTOP5	25

(*) nombre de paires de connecteurs
Vis et LOCK STOP non inclus dans l'emballage.



LOCK STOP

CODE	B x H x s [mm]	pcs.
LOCKSTOP5U ⑥	21,5 x 27,5 x 13	50
LOCKSTOP5 ⑦	19 x 27,5 x 13	100

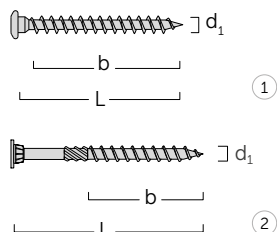
FIXATIONS

SBL | VIS À TÊTE RONDE ET SOUS TÊTE PLAT

voir la page 114

KGL EVO | VIS À TÊTE TRONCONIQUE AVEC REVÊTEMENT EVO

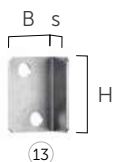
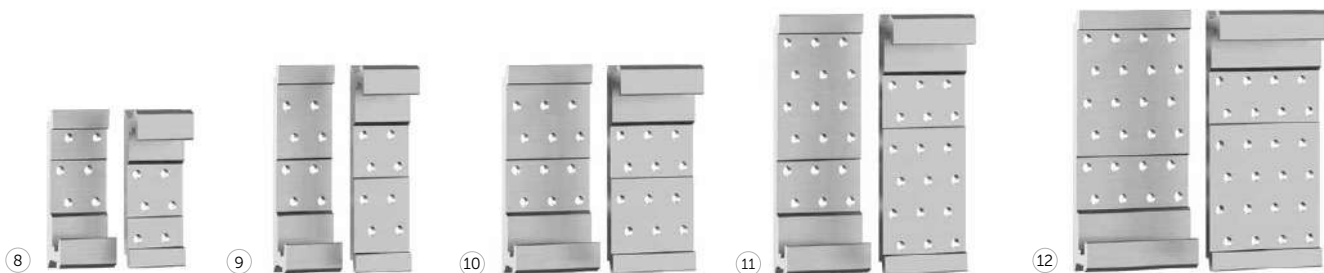
voir la page 79



d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	pcs.
5	SBL570 ①	70	66	200
5	KGLEVO560 ②	60	35	200

CODE		B x H x s [mm]	n _{screws} - Ø [mm]	n _{LOCKSTOP} - type	pcs.(*)
LOCKT50135	⑧	50 x 135 x 22	12 - Ø7	2 - LOCKSTOP7	25
LOCKT50175	⑨	50 x 175 x 22	16 - Ø7	4 - LOCKSTOP7	18
LOCKT75175	⑩	75 x 175 x 22	24 - Ø7	4 - LOCKSTOP7	12
LOCKT75215	⑪	75 x 215 x 22	36 - Ø7	4 - LOCKSTOP7	12
LOCKT100215	⑫	100 x 215 x 22	48 - Ø7	4 - LOCKSTOP7	8

(*) nombre de paires de connecteurs
Vis et LOCK STOP non inclus dans l'emballage.



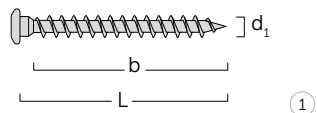
LOCK STOP

CODE		B x H x s [mm]	pcs.
LOCKSTOP7	⑬	26,5 x 38 x 15	50

FIXATIONS

SBL | VIS À TÊTE RONDE ET SOUS TÊTE PLAT

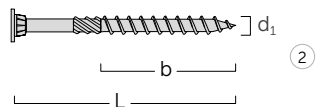
voir la page 114



d ₁ [mm]	CODE		L [mm]	b [mm]	pcs.
7 TX 30	LBS780	①	80	75	100

KGL EVO | VIS À TÊTE TRONCONIQUE AVEC REVÊTEMENT EVO

voir la page 79



d ₁ [mm]	CODE		L [mm]	b [mm]	pcs.
6 TX 30	HBSPEVO680	②	80	50	100

PRODUITS
CONNEXES



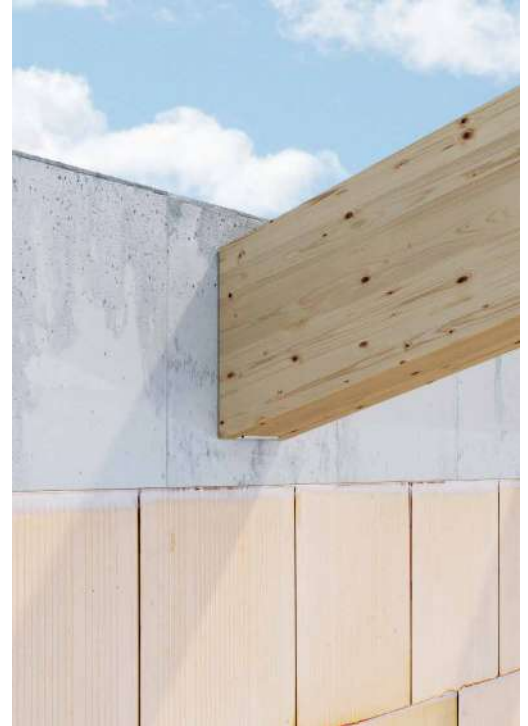
SBL
VIS À TÊTE RONDE
ET BASE PLAT
page 114



KGL EVO
VIS À TÊTE
TRONCONIQUE AVEC
REVÊTEMENT EVO
page 79

CONNECTEUR À ACCROCHE CACHÉ BOIS - BÉTON

- Installation rapide sur béton. Système à accroche facile, fixable avec des ancrages à visser sur le béton et des vis autoforeuses sur le bois
- La fixation sur béton résulte cachée. S'il est installé sans fraisage, il génère une ombre en perspective esthétiquement valorisante
- Les poutres en bois peuvent être facilement retirées pour d'éventuels besoins saisonniers

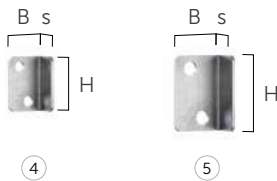


Fiche technique disponible en ligne



CODE	B x H x s [mm]	n _{screws} - Ø [mm]	n _{anchors} - Ø [mm]	n _{LOCKSTOP} - type	pcs.(*)
LOCKC53120 ①	52,5 x 120 x 20	12 - Ø5	2 - Ø8	2 LOCKSTOP5	25
LOCKC75175 ②	75 x 175 x 22	12 - Ø7	2 - Ø10	2 LOCKSTOP7	12
LOCKC100215 ③	100 x 215 x 22	24 - Ø7	4 - Ø10	2 LOCKSTOP7	8

(*) nombre de paires de connecteurs
Vis et LOCK STOP non inclus dans l'emballage.



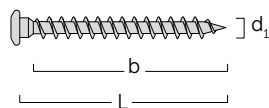
LOCK STOP

CODE	B x H x s [mm]	pcs.
LOCKSTOP5 ④	19 x 27,5 x 13	100
LOCKSTOP7 ⑤	26,5 x 38 x 15	50

FIXATIONS

SBL | VIS À TÊTE RONDE ET SOUS TÊTE PLAT

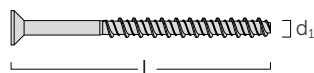
voir la page 114



d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	pcs.
5	TX 20 SBL570	70	66	200
7	TX 30 LBS780	80	75	100

SKS CE | ANCRAGE À VISSER À TÊTE FRAISÉE

voir la page 134



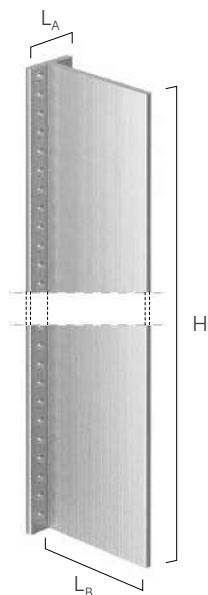
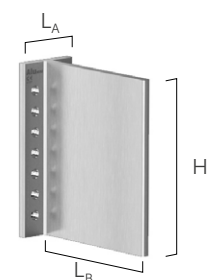
d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	d _{0concrete} [mm]	T _{inst} [Nm]	pcs.
8	TX 30 SKS75100CE	100	6	20	50
10	TX 40 SKS10100CE	100	8	50	50

ÉTRIER INVISIBLE SANS TROUS

- Il permet l'assemblage de poutres secondaires de largeur réduite (à partir de 55 mm)
- Résistances dans toutes les directions : verticale, horizontale et axiale. Utilisable dans les assemblages inclinés, pour des assemblages bois-bois - béton
- L'utilisation avec des vis KGL EVO et des broches autoforeuses SBD-HT offre une excellente tolérance de pose



Fiche technique disponible en ligne



CODE	H [mm]	L _A [mm]	L _B [mm]	pcs.
ALUMINIHT65	65	45	110	25
ALUMINIHT95	95	45	110	25
ALUMINIHT125	125	45	110	25
ALUMINIHT155	155	45	110	15

CODE	H [mm]	L _A [mm]	L _B [mm]	pcs.
ALUMINIHT2165	2165	45	110	1

FIXATIONS

KGL EVO | VIS À TÊTE TRONCONIQUE AVEC REVÊTEMENT EVO

voir la page 79

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	pcs.
5 TX 25	KGLEVO560	60	35	200

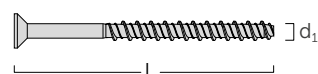
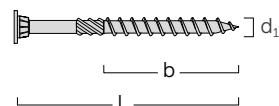
SBD-HT | BROCHE AUTOFOREUSE

voir la page 115

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	b ₂ [mm]	b ₁ [mm]	pcs.
7,5 TX 40	SBD7555	55	10	-	50
	SBD7575H	75	10	8	50
	SBD7595H	95	10	15	50

SKS ALUMINI | ANCRAGE À VISSER À TÊTE FRAISÉE

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	pcs.
6 TX 30	SKSALUMINI660	60	100



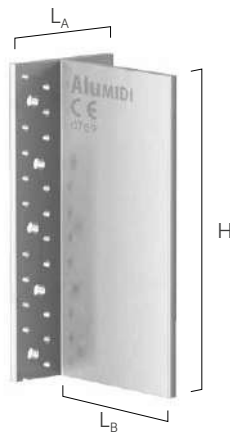
ALUMIDI HT

ÉTRIER À ÂME INTÉRIEURE AVEC ET SANS TROUS

- Grande capacité de charge. Version sans trous utilisable avec des broches autoforeuses SBD-HT, et avec trous utilisable avec des broches lisses STA
- Résistances dans toutes les directions : verticales, horizontales et axiales. Utilisable dans les assemblages inclinés
- Espacement optimisé entre les trous tant pour accroches sur bois que sur béton armé

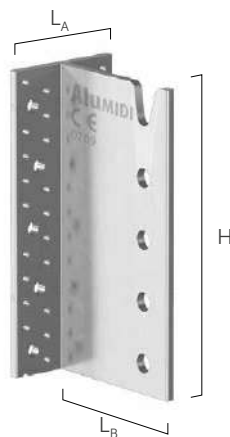


 Fiche technique disponible en ligne



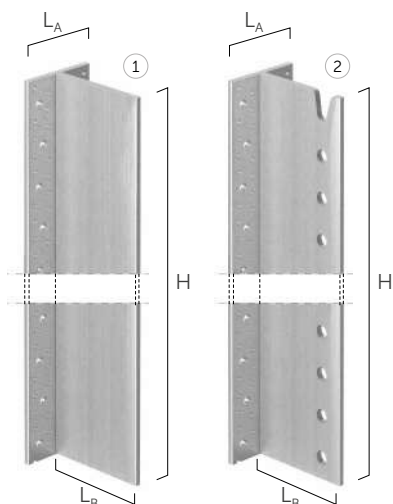
ALUMIDI HT SANS TROUS

CODE	H [mm]	L _A [mm]	L _B [mm]	pcs.
ALUMIDIHT80	80	80	109	25
ALUMIDIHT120	120	80	109	25
ALUMIDIHT160	160	80	109	25
ALUMIDIHT200	200	80	109	15
ALUMIDIHT240	240	80	109	15
ALUMIDIHT2200	2200	80	109	1



ALUMIDI AVEC TROUS

CODE	H [mm]	L _A [mm]	L _B [mm]	pcs.
ALUMIDI120L	120	80	109	25
ALUMIDI160L	160	80	109	25
ALUMIDI200L	200	80	109	15
ALUMIDI240L	240	80	109	15
ALUMIDI280L	280	80	109	15
ALUMIDI320L	320	80	109	8
ALUMIDI360L	360	80	109	8



ALUMAXI AVEC ET SANS TROUS

CODE		H [mm]	LA [mm]	LB [mm]	pcs.
ALUMAXI2176	①	2176	130	172	1
ALUMAXI2176L	②	2176	130	172	1

FIXATIONS

SBD-HT | BROCHE AUTOFOREUSE

voir la page 115



d1 [mm]	CODE	L [mm]	b2 [mm]	b1 [mm]	pcs.
7,5 TX 40	SBD75115H	115	10	15	50
	SBD75135H	135	10	15	50
	SBD75155H	155	20	15	50

STA | BROCHE LISSE

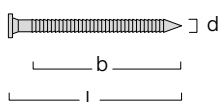
voir la page 116



d1 [mm]	CODE	L [mm]	acier	pcs.
12	STA12120B	120	S235	100
	STA12140B	140	S235	100
	STA12160B	160	S235	100
16	STA16160B	160	S355	50
	STA16180B	180	S355	50
	STA16200B	200	S355	50

LBA HT | POINTE ANKER

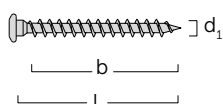
voir la page 114



d [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	pcs.
4	HT4060	60	50	250
6	LBA6100	100	80	250

SBL | VIS À TÊTE RONDE ET SOUS TÊTE PLAT

voir la page 114



d1 [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	pcs.
5 TX 20	SBL560	60	56	200
7 TX 30	LBS780	80	75	100

PRODUITS CONNEXES



BOUCHONS

page 270



JIG ALU STA

GABARIT DE PERÇAGE POUR ALUMIDI

page 278



JIG ALU SBD

GABARIT DE MARQUAGE POUR ALUMINI ET ALUMIDI

page 278



MÈCHES LEWIS

MÈCHES HÉLICOÏDALES POUR BOIS TENDRES

page 282

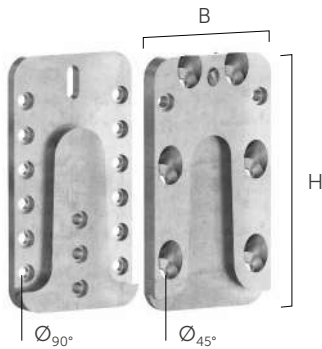
CONNECTEUR À ACCROCHE CACHÉ BOIS - BOIS

- Le système à accroche est précis, rapide à installer et peut être extrait facilement
- Disponible en 5 versions, pour s'adapter à la poutre secondaire et à la charge appliquée
- Résistances dans toutes les directions de charge, pour une fixation sûre également en présence de forces latérales, axiales et de levage



Fiche technique disponible en ligne

alu



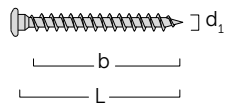
CODE	B [mm]	H [mm]	s [mm]	vis 45°	vis 90°	pcs.
UVT3070	30	70	16	7 - SNK Ø4	8 - SBL Ø5	25
UVT4085	40	85	16	5 - VGS Ø6	11 - SBL Ø5	25
UVT60115	60	115	16	7 - VGS Ø6	17 - SBL Ø5	25
UVT60160	60	160	16	7 - VGS Ø6	25 - SBL Ø5	10
UVT60215	60	215	16	9 - VGS Ø6	34 - SBL Ø5	10

Ø_{90°} : diamètre du trou pour les vis insérées à 90°
Ø_{45°} : diamètre du trou pour les vis insérées à 45°

FIXATIONS

SBL | VIS POUR FIXATION À 90°

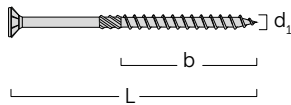
voir la page 114



d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	pcs.
5 TX 20	SBL550	50	46	200
	SBL560	60	56	200
	SBL570	70	66	200

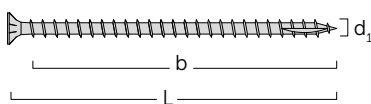
SNK | VIS POUR FIXATION À 45° POUR UVT3070

voir la page 100



d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	pcs.
4 TX 20	SNK450	50	30	200
	SNK470	70	40	200

VGS | VIS POUR FIXATION À 45°



d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	pcs.
6 TX 30	VGS6100	100	90	100
	VGS6160	160	150	100

ADHÉSIF ÉPOXY BI-COMPOSANT

- Adhésif époxy bi-composant à haut rendement. Utilisable en combinaison avec des barres, plaques perforées ou plaques sablées
- Disponible dans 5 densités différentes ; applicable au pinceau, par injection ou à la spatule
- En cartouche, pour des utilisations pratiques et rapides, ou aux formats de 3 et 5 litres pour des assemblages de grand volume. Délai d'expiration prolongé à 36 mois

Fiche technique disponible en ligne



XEPOX P - primaire

CODE	description	contenu [mL]	emballage	pcs.
XEPOXP3000	P - primaire	A+B = 3000	seaux	1



XEPOX L - liquide

CODE	description	contenu [mL]	emballage	pcs.
XEPOXL3000	L - liquide	A+B = 3000	seaux	1
XEPOXL5000	L - liquide	A+B = 5000	seaux	1



XEPOX F - fluide

CODE	description	contenu [mL]	emballage	pcs.
XEPOXF400	F - fluide	400	cartouche	12
XEPOXF3000	F - fluide	A+B = 3000	seaux	1
XEPOXF5000	F - fluide	A+B = 5000	seaux	1

Pour XEPOXF400, le bec mélangeur est inclus dans l'emballage.



XEPOX D - dense

CODE	description	contenu [mL]	emballage	pcs.
XEPOXD400	D - dense	400	cartouche	12

Bec mélangeur inclus dans l'emballage.



XEPOX G - gel

CODE	description	contenu [mL]	emballage	pcs.
XEPOXG3000	G - gel	A+B = 3000	seaux	1

PRODUITS CONNEXES

STING



BEC DE RECHANGE POUR CARTOUCHES
page 253



MAMMOTH DOUBLE

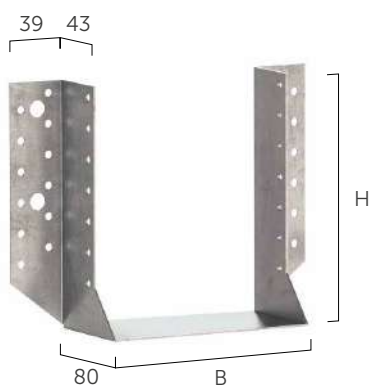
PISTOLET POUR DEUX CARTOUCHES
page 251

SABOT MÉTALLIQUE À AILES EXTÉRIEURES

- Convient aussi bien à une utilisation sur bois que sur béton
- Possibilité de fixer la poutre déversée par rapport à son axe, avec application simultanée de force verticale et latérale
- Système standard, certifié, rapide et économique. Idéal aussi pour la fixation sur OSB et pour l'utilisation avec I-Joist

Fiche technique disponible en ligne

S250 **Zn**
ELECTRO
PLATED



BSAS

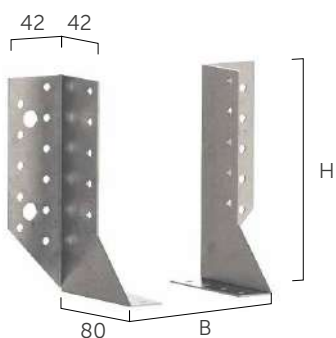
standard



CODE	B [mm]	H [mm]	s [mm]	pointes Anker LBA	n _H ⁽¹⁾ [pcs.]	n _J ⁽²⁾ [pcs.]			pcs.
BSAS40110	40	110	2,0	Ø4 x 40	8	4	●	●	50
BSAS46117	46	117	2,0	Ø4 x 40	8	4	●	-	50
HT46137KE	46	137	2,0	Ø4 x 40	10	6	●	●	50
BSAS46207	46	207	2,0	Ø4 x 40	14	8	●	-	25
HT5070KE	50	70	2,0	Ø4 x 40	4	2	●	-	50
BSAS51105	51	105	2,0	Ø4 x 40	8	4	●	●	50
BSAS51135	51	135	2,0	Ø4 x 40	10	6	●	●	50
HT60100KE	60	100	2,0	Ø4 x 40	14	8	●	●	50
BSAS64128	64	128	2,0	Ø4 x 40	18	10	●	●	50
BSAS64158	64	158	2,0	Ø4 x 40	22	12	●	●	50
HT70125KE	70	125	2,0	Ø4 x 40	18	10	●	●	50
BSAS70155	70	155	2,0	Ø4 x 40	22	12	●	●	50
BSAS7690	76	90	2,0	Ø4 x 40	12	6	●	-	25
BSAS76152	76	152	2,0	Ø4 x 40	22	12	●	●	50
HT80120KE	80	120	2,0	Ø4 x 40	18	10	●	●	50
BSAS80140	80	140	2,0	Ø4 x 40	20	10	●	●	50
BSAS80150	80	150	2,0	Ø4 x 40	22	12	●	●	50
BSAS80180	80	180	2,0	Ø4 x 40	26	14	●	●	25
BSAS80210	80	210	2,0	Ø4 x 40	30	16	●	●	25
BSAS90145	90	145	2,0	Ø4 x 40	22	12	●	●	50
BSAS92184	92	184	2,0	Ø4 x 40	26	14	●	-	25
HT10090KE	100	90	2,0	Ø4 x 60	12	6	●	-	50
BSAS100120	100	120	2,0	Ø4 x 60	18	10	●	-	50
HT100140KE	100	140	2,0	Ø4 x 60	22	12	●	●	50
HT100160KE	100	160	2,0	Ø4 x 60	24	12	●	-	50
BSAS100170	100	170	2,0	Ø4 x 60	26	14	●	●	25
BSAS100200	100	200	2,0	Ø4 x 60	30	16	●	●	25
BSAS120120	120	120	2,0	Ø4 x 60	18	10	●	●	25
HT120160KE	120	160	2,0	Ø4 x 60	26	14	●	●	25
BSAS120190	120	190	2,0	Ø4 x 60	30	16	●	●	25
BSAS140140	140	140	2,0	Ø4 x 60	22	12	●	●	25
BSAS140160	140	160	2,0	Ø4 x 60	26	14	●	-	25
BSAS140180	140	180	2,0	Ø4 x 60	30	16	●	●	25

⁽¹⁾ n_H nombre d'éléments de fixation sur la poutre principale
⁽²⁾ n_J nombre d'éléments de fixation sur la poutre portée

BSAD(*)

2 pièces



CODE	B [mm]	H [mm]	s [mm]			pcs.
BSAD25100	25	100	2,0	●	-	25
BSAD25140	25	140	2,0	●	-	25
BSAD25180	25	180	2,0	●	-	25

(*) Sans marquage CE.



⁽¹⁾ n_H nombre d'éléments de fixation sur la poutre principale

⁽²⁾ n_J nombre d'éléments de fixation sur la poutre portée

BSAG

grandes mesures



CODE	B [mm]	H [mm]	s [mm]	pointes Anker LBA	n _H ⁽¹⁾ [pcs.]	n _J ⁽²⁾ [pcs.]			pcs.
BSAG100240	100	240	2,5	Ø4 x 60	46	30	●	●	20
BSAG100280	100	280	2,5	Ø4 x 60	54	34	●	●	20
BSAG120240	120	240	2,5	Ø4 x 60	46	30	●	●	20
BSAG120280	120	280	2,5	Ø4 x 60	54	34	●	●	20
BSAG140240	140	240	2,5	Ø4 x 60	46	30	●	●	20
BSAG140280	140	280	2,5	Ø4 x 60	54	34	●	●	20
BSAG160160	160	160	2,5	Ø4 x 60	30	18	●	●	15
BSAG160200	160	200	2,5	Ø4 x 60	38	22	●	●	15
BSAG160240	160	240	2,5	Ø4 x 60	46	30	●	●	15
BSAG160280	160	280	2,5	Ø4 x 60	54	34	●	●	15
BSAG160320	160	320	2,5	Ø4 x 60	62	38	●	●	15
BSAG180220	180	220	2,5	Ø4 x 60	42	26	●	●	10
BSAG180280	180	280	2,5	Ø4 x 60	54	34	●	●	10
BSAG200200	200	200	2,5	Ø4 x 60	38	22	●	●	10
BSAG200240	200	240	2,5	Ø4 x 60	46	30	●	●	10

⁽¹⁾ n_H nombre d'éléments de fixation sur la poutre principale

⁽²⁾ n_J nombre d'éléments de fixation sur la poutre portée

PRODUITS CONNEXES



SBL
VIS À TÊTE RONDE ET
BASE PLATE
page 114



LBA-HT
POINTE
ANKER
page 114



AB1
ANCRAGE
LOURD CE1
page 137



V-NEX
RÉSINE VINYLESTER SANS
STYRÈNE POUR ANCRAGE
CHIMIQUE
page 130

SABOT MÉTALLIQUE À AILES INTÉRIEURES

- Ses ailes intérieures permettent la réalisation d'assemblages quasi « invisibles »
- Possibilité de fixer la poutre déversée par rapport à son axe, avec application simultanée de force verticale et latérale
- Système standard, certifié, rapide et économique. Idéal également pour la fixation sur OSB



Fiche technique disponible en ligne

S250 **Zn ELECTRO PLATED**



BSIS

standard

CODE	B [mm]	H [mm]	s [mm]	pointes Anker LBA	n _H ⁽¹⁾ [pcs.]	n _J ⁽²⁾ [pcs.]		pcs.
BSIS40110	40	110	2,0	Ø4 x 40	8	4	●	50
HT60100I	60	100	2,0	Ø4 x 40	8	4	●	50
BSIS60160	60	160	2,0	Ø4 x 40	12	6	●	50
HT70125I	70	125	2,0	Ø4 x 40	10	6	●	50
HT80120I	80	120	2,0	Ø4 x 40	18	10	●	50
BSIS80150	80	150	2,0	Ø4 x 40	22	12	●	50
BSIS80180	80	180	2,0	Ø4 x 40	26	14	●	25
BSIS90145	90	145	2,0	Ø4 x 40	22	12	●	50
HT10090I	100	90	2,0	Ø4 x 60	12	6	●	50
HT100120I	100	120	2,0	Ø4 x 60	16	10	●	50
HT100140I	100	140	2,0	Ø4 x 60	22	12	●	50
BSIS100170	100	170	2,0	Ø4 x 60	26	14	●	50
BSIS100200	100	200	2,0	Ø4 x 60	30	16	●	25
BSIS120120	120	120	2,0	Ø4 x 60	18	10	●	25
HT120160I	120	160	2,0	Ø4 x 60	26	14	●	25
BSIS120190	120	190	2,0	Ø4 x 60	30	16	●	25
BSIS140140	140	140	2,0	Ø4 x 60	22	12	●	25
BSIS140180	140	180	2,0	Ø4 x 60	30	16	●	25

⁽¹⁾ n_H nombre d'éléments de fixation sur la poutre principale

⁽²⁾ n_J nombre d'éléments de fixation sur la poutre portée



BSIG

grandes mesures

CODE	B [mm]	H [mm]	s [mm]	pointes Anker LBA	n _H ⁽¹⁾ [pcs.]	n _J ⁽²⁾ [pcs.]		pcs.
BSIG120240	120	240	2,5	Ø4 x 60	46	30	●	20
BSIG140240	140	240	2,5	Ø4 x 60	46	30	●	20
BSIG160160	160	160	2,5	Ø4 x 60	30	18	●	15
BSIG160200	160	200	2,5	Ø4 x 60	38	22	●	15
BSIG180220	180	220	2,5	Ø4 x 60	42	26	●	10
BSIG200200	200	200	2,5	Ø4 x 60	38	22	●	10
BSIG200240	200	240	2,5	Ø4 x 60	46	30	●	10

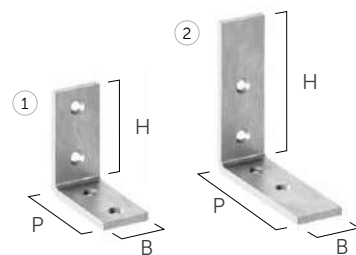
⁽¹⁾ n_H nombre d'éléments de fixation sur la poutre principale

⁽²⁾ n_J nombre d'éléments de fixation sur la poutre portée

HT20

ÉQUERRE POUR MENUISERIE

- Équerre idéale pour de petits travaux de menuiserie, jonctions d'angles de planches ou pour renforcer de petites structures en bois
- Utilisable en configuration bois - bois avec vis (SNK ou HTS-HT)
- Utilisable en configuration bois - maçonnerie avec chevilles (NDK) et vis (HTS-HT)



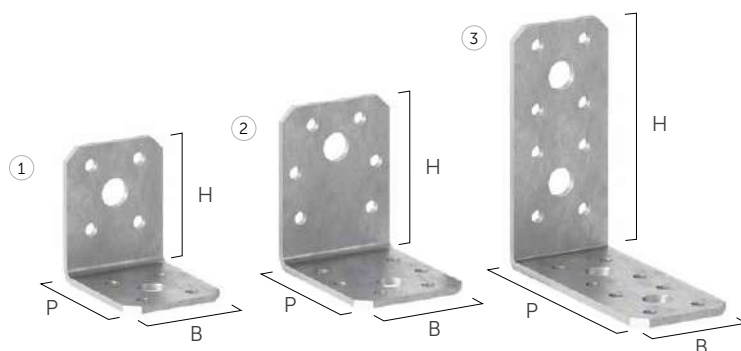
CODE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5		pcs.
HT404020R	①	20	40	40	3,0	4	●	200
HT606020R	②	20	60	60	3,0	4	●	200

HT40



ÉQUERRE STANDARD POUR DE PETITES CONNEXIONS

- Équerre pour toutes les occasions, même pour le renfort de petites structures en bois
- Utilisable en configuration bois - bois avec vis (SNK, HTS-HT ou SBL)
- Utilisable en configuration bois - maçonnerie, en utilisant les trous de 11 mm avec ancrages



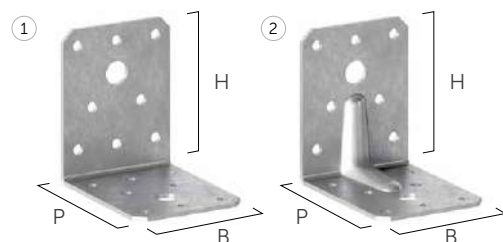
CODE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø11			pcs.
HT505040	①	40	50	50	2,5	8	2	●	●	150
HT606045	②	45	60	60	2,5	12	2	●	●	50
HT909040	③	40	90	90	3,0	16	4	●	●	100

HT70



ÉQUERRE 70

- Parfaite pour de petits châssis et structures simples
- Utilisable sur bois avec des vis (SBL) ou des pointes (LBA-HT) ou sur béton en utilisant des trous de 11 mm avec ancrages
- Disponible en 2 versions : avec et sans renfort



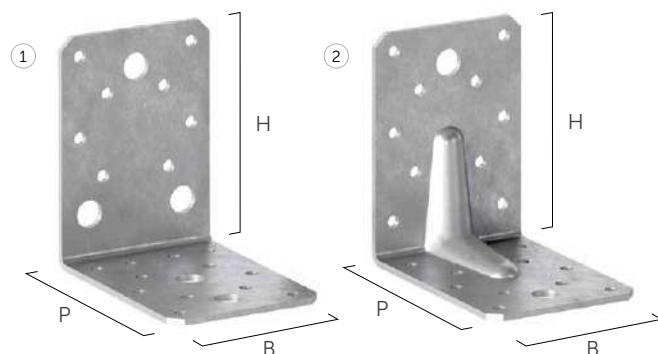
CODE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø11			pcs.
HT7070SR	①	55	70	70	2,0	16	2	●	●	100
HT7070S	②	55	70	70	2,0	14	2	●	●	100

HT90



ÉQUERRE 90

- Indiquée pour le renfort et l'assemblage de structures en bois, et idéale pour des maisons à ossature bois
- Utilisable sur bois avec des vis (SBL) ou des pointes (LBA-HT) ou sur béton en utilisant des trous de 11 mm avec ancrages
- Disponible en 2 versions : avec et sans renfort



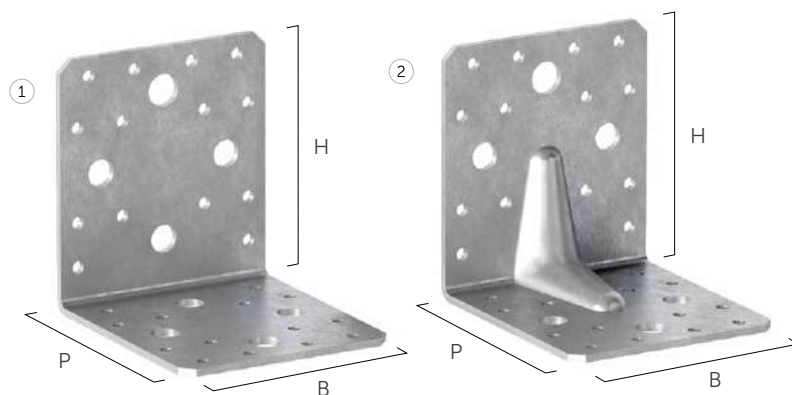
CODE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø11			pcs.
HT9090SR	①	65	90	90	2,5	20	2	●	●	100
HT9090S	②	65	90	90	2,5	20	5	●	●	100

HT100



ÉQUERRE 100 POUR FORCES DE CISAILLEMENT

- La plus classique des équerres pour cisaillement en version avec ou sans renfort : utilisation universelle, idéale pour les maisons à ossature bois ou de petites maison en CLT
- Trous de 5 mm pour la fixation sur bois avec vis (SBL) ou pointes (LBA-HT)
- Trous de 11 mm et 13 mm pour la fixation certifiée sur béton avec ancrages. Disponible en 2 versions : avec et sans renfort



Fiche technique
disponible en ligne

CODE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø11	n Ø13			pcs.
HT100100SR	①	90	100	100	3,0	28	4	2	●	●	50
HT100100S	②	90	100	100	3,0	28	6	2	●	●	50

ÉQUERRE 170 POUR FORCES DE CISAILLEMENT

- Idéale pour les petites maisons en CLT
- Équerre allongée pour la fixation d'éléments rehaussés (sur bordure ou lisse d'implantation)
- Trous de 5 mm pour la fixation sur bois avec vis (SBL) ou pointes (LBA-HT) et trous de 13 mm pour la fixation sur béton avec ancrages



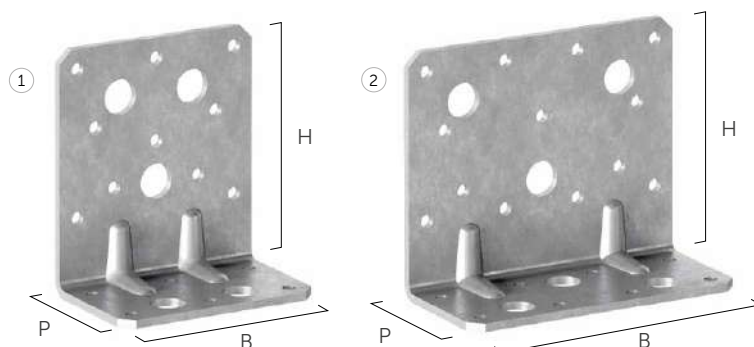
Fiche technique disponible en ligne



CODE	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø13			pcs.
HT170110	95	114	174	3,0	53	9	●	●	25

ÉQUERRE POUR FORCES DE CISAILLEMENT

- Idéale pour les maisons ossature bois ou de petites maisons en CLT
- Équerre asymétrique de 50 mm de largeur seulement, pour une pose dans des espaces restreints
- Trous de 5 mm pour la fixation sur bois avec vis (SBL) ou pointes (LBA-HT) et trous de 13 mm pour la fixation sur béton avec ancrages



Fiche technique disponible en ligne



CODE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø13			pcs.
HT509080	①	80	50	90	3,0	16	5	●	●	100
HT90110	②	110	50	90	3,0	21	6	●	●	50

JOKER 100



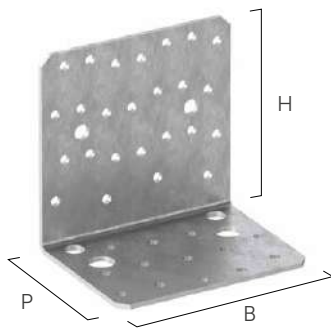
ÉQUERRE 100 POUR FORCES DE CISAILLEMENT ET DE TRACTION

- L'équerre qui convient à tous les besoins. Excellent rapport coût- performances
- Clouages partiels adaptés aux murs en CLT ou châssis, avec l'éventuelle présence d'un lit de pose
- Excellentes valeurs de résistance pour des forces dans toutes les directions, avec possibilité d'utilisation en configuration bois - bois ou bois - béton



Fiche technique disponible en ligne

S250 **Zn**
ELECTRO
PLATED



CODE	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]			pcs.
JKR100100	104	78	100	2,5	●	●	50

Nombre de trous :

$n_H \text{ } \varnothing 5$	$n_H \text{ } \varnothing 10$	$n_H \text{ } \varnothing 13$	$n_V \text{ } \varnothing 5$	$n_V \text{ } \varnothing 8$
13	2	2	25	2

JOKER 150



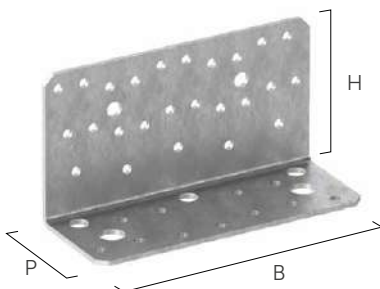
ÉQUERRE ASYMÉTRIQUE POUR FORCES DE CISAILLEMENT ET DE TRACTION

- Équerre asymétrique de 55 mm de largeur seulement, pour une pose dans des espaces restreints. Une petite équerre aux performances surprenantes
- Extrêmement polyvalente. Sur le béton, la rondelle supplémentaire assure d'excellentes résistances
- Excellentes valeurs de résistance pour des forces dans toutes les directions, avec possibilité d'utilisation en configuration bois - bois ou bois - béton



Fiche technique disponible en ligne

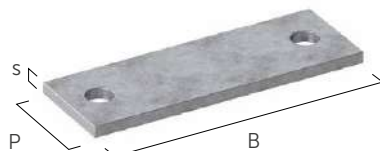
S250 **Zn**
ELECTRO
PLATED



CODE	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]			pcs.
JKR15080	146	55	77	2,5	●	●	50

Nombre de trous :

$n_H \text{ } \varnothing 5$	$n_H \text{ } \varnothing 10$	$n_H \text{ } \varnothing 13$	$n_V \text{ } \varnothing 5$	$n_V \text{ } \varnothing 8$
11	3	2	25	2



CODE	B [mm]	P [mm]	s [mm]	$n \text{ } \varnothing 14$		pcs.
NINOW15080	146	50	6	2	●	10

ÉQUERRE HAUTE POUR FORCES DE CISAILLEMENT ET DE TRACTION

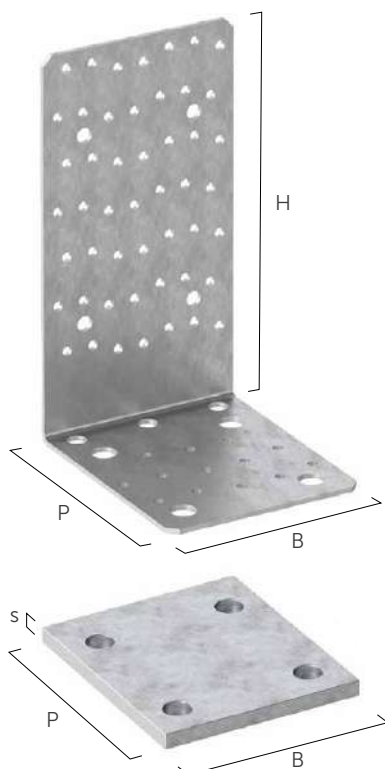
- Équerre haute, idéale pour des murs en CLT avec pose rehaussée (sur bordure ou lisse d'implantation en bois de 12 cm de hauteur maximale)
- Sur le béton, la rondelle supplémentaire assure d'excellentes résistances
- Excellentes valeurs de résistance pour des forces dans toutes les directions, avec possibilité d'utilisation en configuration bois - bois ou bois - béton



Fiche technique disponible en ligne

S250

Zn
ELECTRO
PLATED



CODE	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]			pcs.
JKR100200	104	122	197	3	●	●	25

Nombre de trous :

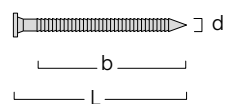
$n_H \text{ } \varnothing 5$	$n_H \text{ } \varnothing 10$	$n_H \text{ } \varnothing 13$	$n_V \text{ } \varnothing 5$	$n_V \text{ } \varnothing 8$
13	3	4	49	4

CODE	B [mm]	P [mm]	s [mm]	$n \text{ } \varnothing 14$		pcs.
NINOW100200	104	120	8	4	●	10

FIXATIONS

LBA HT | POINTE ANKER

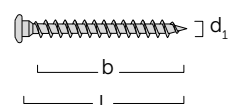
voir la page 114



d [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	pcs.
4	HT4060	60	50	250

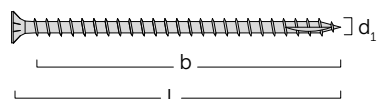
SBL | VIS À TÊTE RONDE ET SOUS TÊTE PLAT

voir la page 114



d_1 [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	pcs.
5 TX 20	SBL560	60	56	200

VGS | VIS POUR FIXATION À 45°

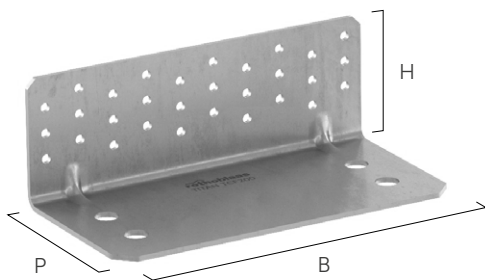


d_1 [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	pcs.
9 TX 40	VGS9140	140	130	25

ÉQUERRE POUR FORCES DE CISAILLEMENT ÉLEVÉES

- Pour la fixation sur pannes sablières ou sur les poutres des ossatures plate-formes. Disponible en version bois - bois ou bois - béton
- Valeurs également certifiées avec un clouage partiel, avec d'excellentes résistances au cisaillement également sur pannes sablières de hauteur réduite
- Deux possibilités de fixation sur béton afin d'éviter les tiges d'armature

Fiche technique disponible en ligne

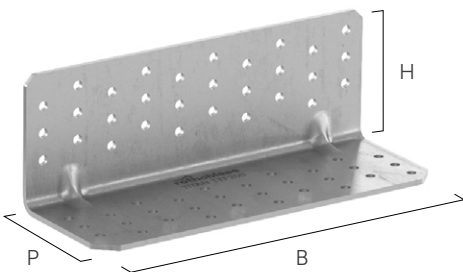


BOIS - BÉTON

CODE	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]		pcs.
TCF200	200	103	71	3		10

Nombre de trous :

$n_H \text{ } \varnothing 13$	$n_V \text{ } \varnothing 5$
4	30



BOIS - BOIS

CODE	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]		pcs.
TTF200	200	71	71	3		10

Nombre de trous :

$n_H \text{ } \varnothing 5$	$n_V \text{ } \varnothing 5$
30	30

PRODUITS CONNEXES



SBL
VIS À TÊTE RONDE ET
BASE PLATE
page 114



LBA-HT
POINTE
ANKER
page 114



SKR-CE
ANCRAGES
À VISSER
page 134

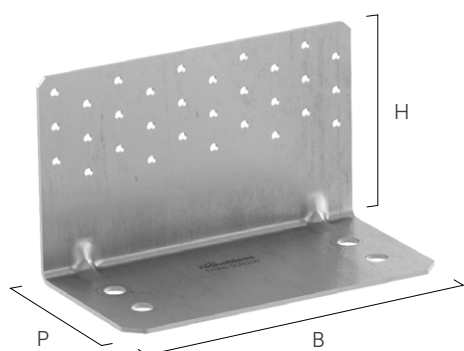


V-NEX
RÉSINE VINYLESTER SANS
STYRÈNE POUR ANCRAGE
CHIMIQUE
page 130

ÉQUERRE POUR FORCES DE CISAILLEMENT ET DE TRACTION ÉLEVÉES

- Idéale pour des murs en CLT. Possibilité de fixation partielle avec présence de mortier pour lit de pose ou poutre de base
- Disponible en version bois - bois ou bois - béton, avec d'exceptionnelles résistances au cisaillement et à la traction
- Sur le béton, les rondelles TCW garantissent d'excellentes résistances à la traction. Deux possibilités de fixation sur béton afin d'éviter les tiges d'armature

Fiche technique disponible en ligne

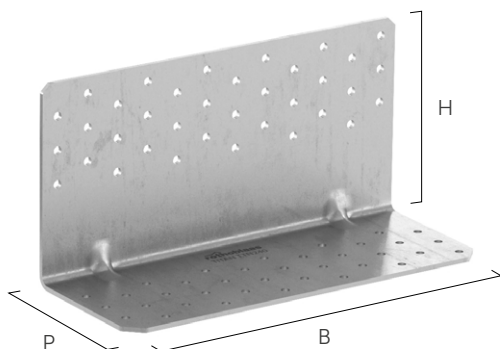


BOIS - BÉTON

CODE	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]		pcs.
TCN200	200	103	120	3	●	10
TCN240	240	123	120	3	●	10

Nombre de trous :

CODE	n _H Ø13	n _H Ø17	n _V Ø5
TCN200	4	-	30
TCN240	-	4	36

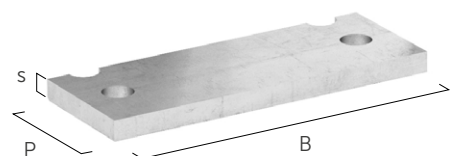


BOIS - BOIS

CODE	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]		pcs.
TTN240	240	93	120	3	●	10

Nombre de trous :

n _H Ø5	n _V Ø5
36	36



TITAN WASHER | RONDELLE POUR ÉQUERRE BOIS - BÉTON

CODE	B [mm]	P [mm]	s [mm]	n Ø14	n Ø18		pcs.
TCW200	190	72	12	2	-	●	1
TCW240	230	73	12	-	2	●	1

PRODUITS CONNEXES

SBL
VIS À TÊTE RONDE ET
BASE PLATE
page 114

LBA-HT
POINTE
ANKER
page 114

SKR-CE
ANCRAGES
À VISSER
page 134



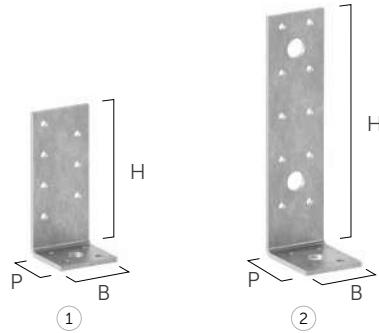
V-NEX
RÉSINE VINYLESTER SANS
STYRÈNE POUR ANCRAGE
CHIMIQUE
page 130

ÉQUERRE POUR FORCE DE TRACTION SUR OSSATURES BOIS

- Idéale pour la fixation avec force de traction sur béton des montants en bois des ossatures bois
- Disponible en plusieurs épaisseurs et hauteurs
- À utiliser avec ou sans rondelle en fonction des charges

Fiche technique
disponible en ligne

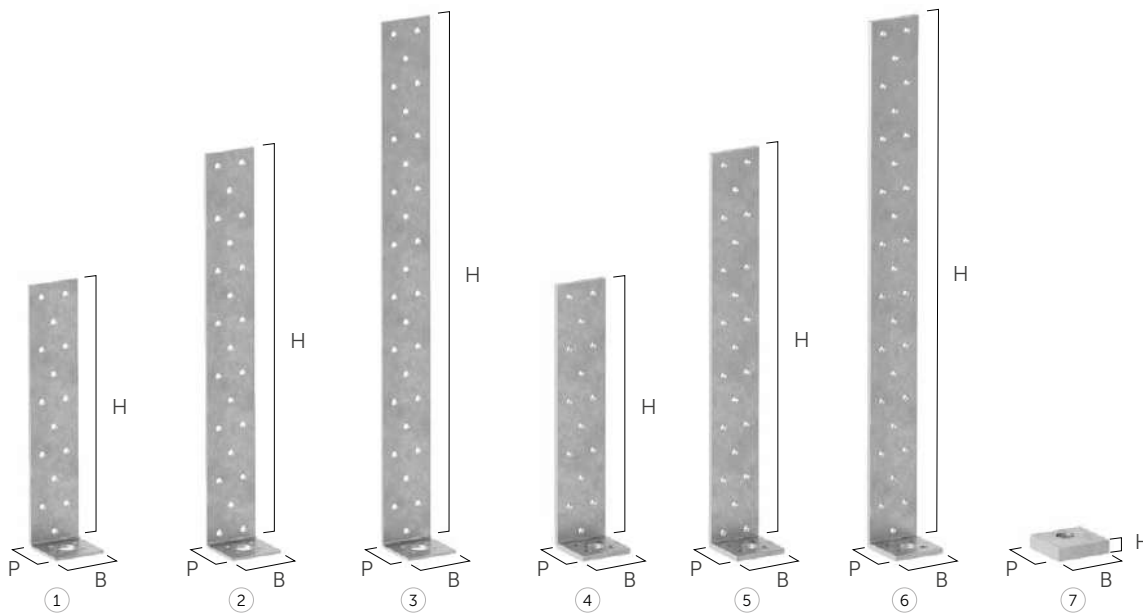
WZU 90/155



S250 **Zn**
ELECTRO
PLATED

CODE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø11			pcs.
WZU090	①	40	35	90	3,0	11	1	●	●	100
WZU155	②	40	50	155	3,0	14	3	●	●	100

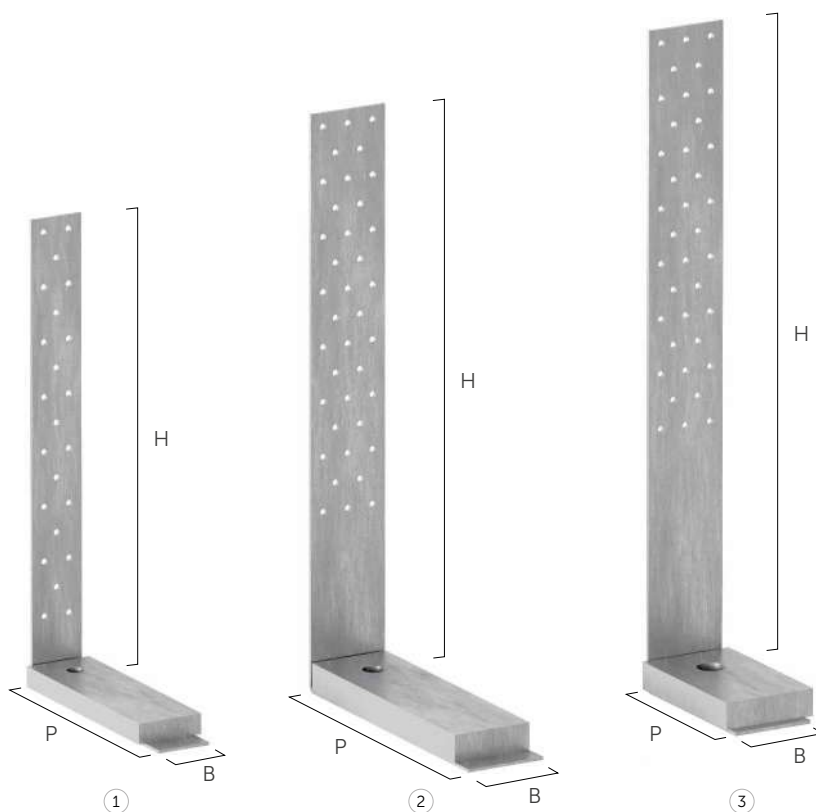
WZU 200/300/400





S250 **Zn**
ELECTRO
PLATED

CODE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø14			pcs.
WZU2002	①	40	40	200	2,0	19	1	●	●	100
WZU3002	②	40	40	300	2,0	27	1	●	●	50
WZU4002	③	40	40	400	2,0	34	1	●	●	50
WZU2004	④	40	40	200	4,0	19	1	●	●	50
WZU3004	⑤	40	40	300	4,0	27	1	●	●	50
WZU4004	⑥	40	40	400	4,0	34	1	●	●	25
WZUW	⑦	40	43	10	-	-	1	●	●	50

WZU STRONG



CODE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø13	n Ø18	n Ø22	rondelle ^(*)			pcs.
WZU342	①	40	182	340	2,0	23	1	-	-	160 x 50 x 15 Ø12,5	●	●	10
WZU422	②	60	222	420	2,0	38	-	1	-	200 x 60 x 20 Ø16,5	●	●	10
WZU482	③	60	123	480	2,0	38	-	-	1	115 x 70 x 20 Ø20,5	●	●	10

(*)Rondelle incluse.

PRODUITS
CONNEXES



SBL
VIS À TÊTE RONDE ET
BASE PLATE
page 114



LBA-HT
POINTE
ANKER
page 114



INA
TIGE FILETÉE CL. 5.8 AVEC
ÉCROU ET RONDELLE
page 142



V-NEX
RÉSINE VINYLESTER SANS
STYRÈNE POUR ANCRAGE
CHIMIQUE
page 130

ÉQUERRE RENFORCÉE POUR FORCE DE TRACTION

- La plus classique des équerrés pour force de traction : idéale pour la fixation par traction de murs en CLT ou à ossature
- Dimensions et emplacements des trous étudiés pour une application optimale dans tous les cas de figure
- Base renforcée, à fixer avec des vis (sur bois) ou ancrage (sur béton)



Fiche technique disponible en ligne



S250 **Zn ELECTRO PLATED**

CODE	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]			pcs.
HTKR9530	65	85	95	3	●	●	25

Nombre de trous :

$n_H \text{ } \varnothing 5$	$n_H \text{ } \varnothing 11$	$n_H \text{ } \varnothing 14$	$n_V \text{ } \varnothing 5$	$n_V \text{ } \varnothing 13,5$
2	1	1	8	-

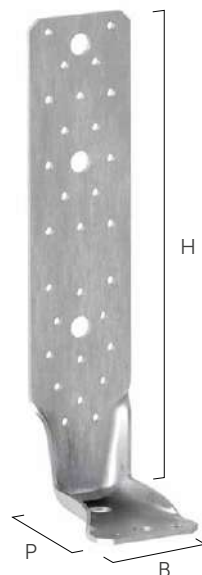


S235 **Zn ELECTRO PLATED**

CODE	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]			pcs.
HTKR13535	65	85	135	3,5	●	●	25

Nombre de trous :

$n_H \text{ } \varnothing 5$	$n_H \text{ } \varnothing 11$	$n_H \text{ } \varnothing 14$	$n_V \text{ } \varnothing 5$	$n_V \text{ } \varnothing 13,5$
2	1	1	13	1



S235 **Zn ELECTRO PLATED**

CODE	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]			pcs.
HTKR28535	65	85	287	3,5	●	●	25

Nombre de trous :

$n_H \text{ } \varnothing 5$	$n_H \text{ } \varnothing 11$	$n_H \text{ } \varnothing 14$	$n_V \text{ } \varnothing 5$	$n_V \text{ } \varnothing 13,5$
2	1	1	29	3

ÉQUERRE D'ANCRAGE POUR FORCES DE TRACTION ÉLEVÉES

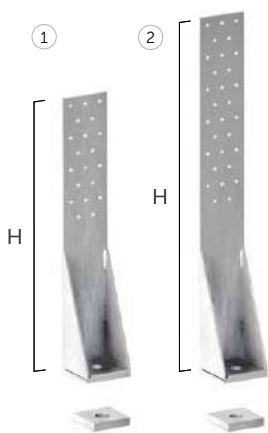
- Équerre d'ancrage à résistance élevée à la traction, pour bâtiments en CLT ou à ossature
- Disponible en 4 tailles à combiner avec 3 rondelles pour satisfaire tout besoin de performance statique
- Le trou pour les tiges de grande taille permet d'exploiter au mieux la fixation sur béton



Fiche technique disponible en ligne

S355

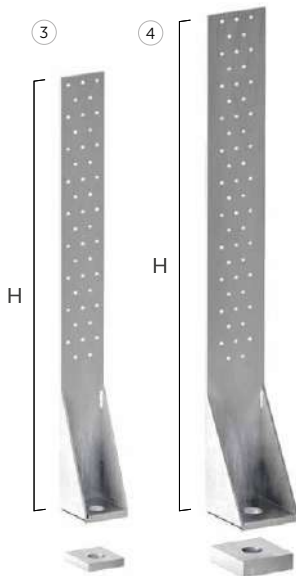
Zn ELECTRO PLATED



CODE	H [mm]	Ø [mm]	s [mm]	n _v Ø5	pcs.
HTZ340	① 340	17	3	20	10
HTZ440	② 440	17	3	30	10

RONDELLE POUR ÉQUERRE HTZ340 ET HTZ440

CODE	Ø [mm]	s [mm]	HTZ340	HTZ440	pcs.
HTZULS10	18	10	●	●	10



CODE	H [mm]	Ø [mm]	s [mm]	n _v Ø5	pcs.
WHT540	③ 540	22	3	45	10
WHT620	④ 620	26	3	55	10

RONDELLE POUR ÉQUERRE WHT540 ET WHT620

CODE	Ø [mm]	s [mm]	WHT540	WHT620	pcs.
WHTW50L	22	10	●	-	1
WHTW70L	26	20	-	●	1

PRODUITS CONNEXES



SBL
VIS À TÊTE RONDE ET
BASE PLATE
page 114



LBA-HT
POINTE ANKER
page 114



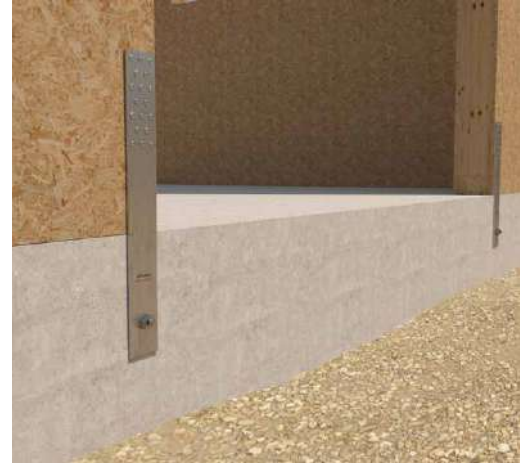
INA
TIGE FILETÉE CL. 5.8 AVEC
ÉCROU ET RONDELLE
page 142



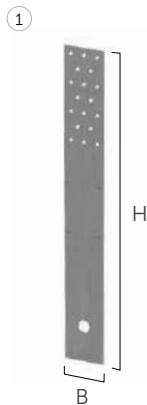
V-NEX
RÉSINE VINYLESTER SANS
STYRÈNE POUR ANCRAGE
CHIMIQUE
page 130

PLAQUE BOIS - BÉTON POUR FORCES DE TRACTION

- Idéale pour réaliser des connexions par traction entre la paroi en bois et la sous-structure en béton armé
- Disponibles en deux versions : WHT PLATE 440 idéal pour ossatures plateforme et WHT PLATE 540 idéal pour structures à panneaux CLT
- Possibilité d'installation également en présence de mortier pour lit de pose



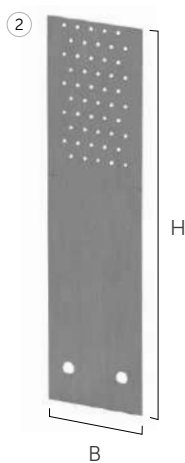
Fiche technique disponible en ligne



CODE	B [mm]	H [mm]	s [mm]		pcs.
WHTPLATE440 ①	60	440	3	●	10

Nombre de trous :

n Ø5	n Ø17
18	1



CODE	B [mm]	H [mm]	s [mm]		pcs.
WHTPLATE540 ②	140	540	3	●	10

Nombre de trous :

n Ø5	n Ø17
50	2

PRODUITS
CONNEXES



SBL
VIS À TÊTE RONDE ET
BASE PLATE
page 114



LBA-HT
POINTE
ANKER
page 114



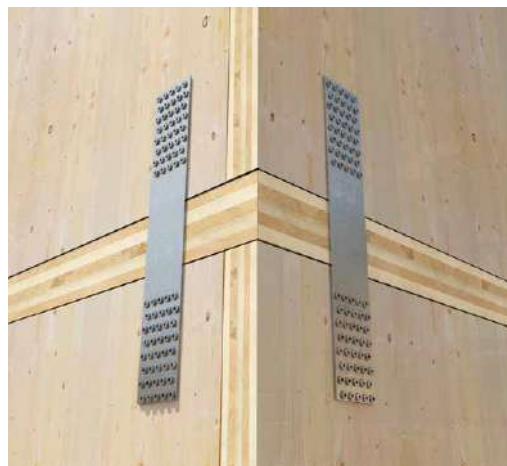
AB1
ANCRAGE
LOURD CE1
page 137



V-NEX
RÉSINE VINYLESTER SANS
STYRÈNE POUR ANCRAGE
CHIMIQUE
page 130

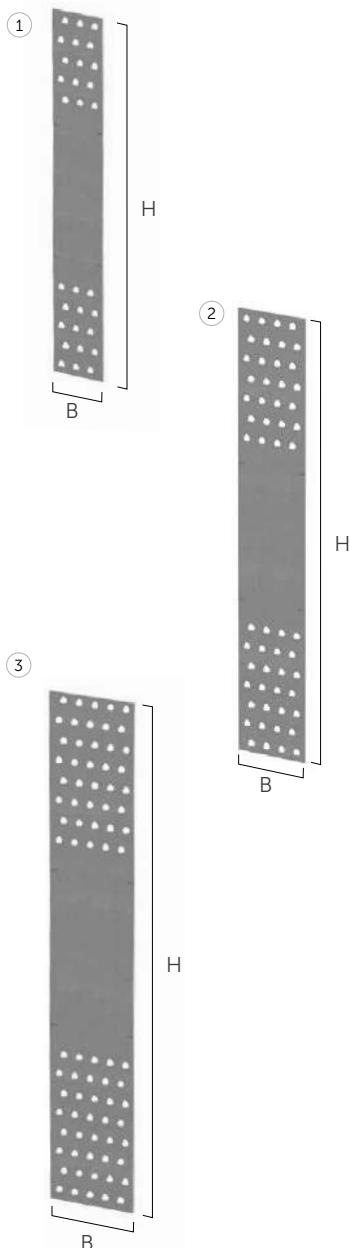
PLAQUE BOIS - BOIS POUR FORCES DE TRACTION

- Idéale pour réaliser des connexions par traction entre les panneaux en CLT. Plaques prêtes à l'emploi : calculées, certifiées pour des efforts de traction sur des assemblages bois - bois.
- Disponible en trois différentes versions d'épaisseur, de hauteur et de résistance. Fixable avec des vis Ø8 mm
- Idéale pour les bâtiments à plusieurs étages avec différentes épaisseurs de plancher



Fiche technique disponible en ligne

S355 **Zn ELECTRO PLATED**



CODE	B [mm]	H [mm]	s [mm]		pcs.
WHTPT600 ^①	91	594	3	●	10

Nombre de trous :

n Ø11

15 + 15

CODE	B [mm]	H [mm]	s [mm]		pcs.
WHTPT720 ^②	118	722	4	●	5

Nombre de trous :

n Ø11

28 + 28

CODE	B [mm]	H [mm]	s [mm]		pcs.
WHTPT820 ^③	145	826	5	●	1

Nombre de trous :

n Ø11

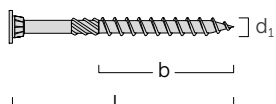
40 + 40

FIXATIONS

KGL EVO | VIS À TÊTE TRONCONIQUE AVEC REVÊTEMENT EVO

voir la page 79

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	pcs.
8 TX 40	KGLEVO880	80	55	100



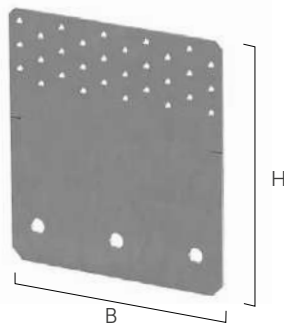
TITAN PLATE C

PLAQUE BOIS - BÉTON POUR FORCES DE CISAILLEMENT


- Idéale pour réaliser des connexions par cisaillement entre la paroi en bois et la sous-structure en béton armé
- Disponible en deux versions. TCP300 avec épaisseur majorée optimisée pour CLT, avec possibilité d'installation également en présence de mortier pour lit de pose
- Conçue pour être fixée avec des pointes ou des vis, avec fixation partielle ou totale



 Fiche technique
disponible en ligne

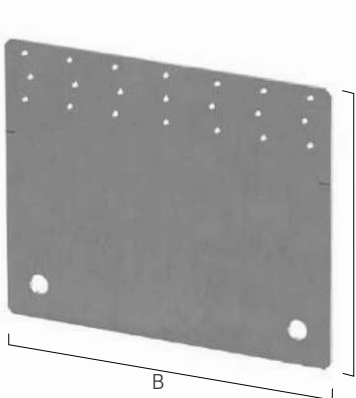


DX51D **Zn**
ELECTRO
PLATED


CODE	B [mm]	H [mm]	s [mm]		pcs.
TCP200	200	214	3	●	10

Nombre de trous :

n Ø5	n Ø13
30	3



S355 **Zn**
ELECTRO
PLATED

CODE	B [mm]	H [mm]	s [mm]		pcs.
TCP300	300	240	4	●	5

Nombre de trous :

n Ø5	n Ø17
21	2

PRODUITS CONNEXES

SBL
VIS À TÊTE RONDE ET
BASE PLATE
page 114

LBA-HT
POINTE A
NKER
page 114

SKR HT
ANCRAGES
À VISSER
page 132

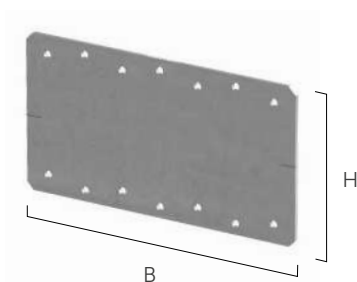

V-NEX
RÉSINE VINYLESTER SANS
STYRÈNE POUR ANCRAGE
CHIMIQUE
page 130

PLAQUE BOIS - BOIS POUR FORCES DE CISAILLEMENT

- Idéale pour réaliser des connexions par cisaillement entre deux panneaux CLT ou entre panneau CLT et poutre en bois
- Disponibles en deux versions, calculées, certifiées et prêtes à l'emploi
- TTP200 est une alternative valable aux vis pour unir le mur à la lisse d'assise en bois



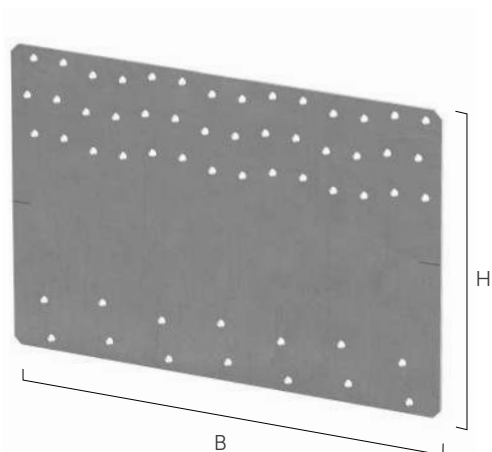
Fiche technique disponible en ligne



CODE	B [mm]	H [mm]	s [mm]		pcs.
TTP200	200	105	3		10

Nombre de trous :

n Ø5
7 + 7



CODE	B [mm]	H [mm]	s [mm]		pcs.
TTP300	300	200	3		5

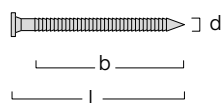
Nombre de trous :

n Ø5
42 + 14

FIXATIONS

LBA HT | POINTE ANKER

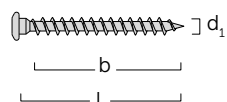
voir la page 114



d [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	pcs.
4	HT4060	60	50	250

SBL | VIS À TÊTE RONDE ET SOUS TÊTE PLAT

voir la page 114



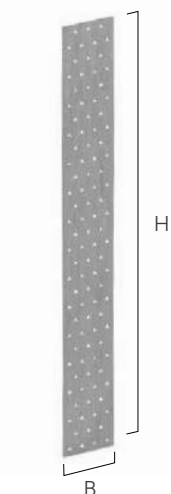
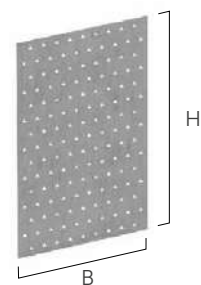
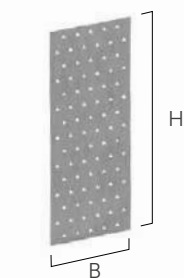
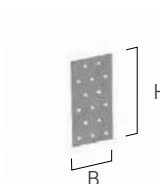
d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	pcs.
5 TX 20	SBL560	60	56	200


PLAQUE PERFORÉE

- Idéale pour des assemblages structuraux nécessitant des résistances d'ancrage
- Plaques disponibles dans de nombreux formats, conçues pour répondre à tous les besoins de conception et de construction, à partir des simples liaisons de poutres et de solives jusqu'aux liaisons plus complexes entre étages
- Fixation sur bois avec vis (SBL) ou pointes (LBA-HT). Excellent rapport coût/performance



S250

Zn
ELECTRO
PLATED

CODE	B [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5		pcs.
LBV60600	60	600	1,5	75	●	10
LBV60800	60	800	1,5	100	●	10
LBV80600	80	600	1,5	105	●	10
LBV80800	80	800	1,5	140	●	10
LBV100800	100	800	1,5	180	●	10
LBV40120	40	120	2	9	●	200
LBV40160	40	160	2	12	●	50
LBV60140	60	140	2	18	●	50
LBV60200	60	200	2	25	●	100
LBV60240	60	240	2	30	●	100
LBV80200	80	200	2	35	●	50
LBV80240	80	240	2	42	●	50
LBV80300	80	300	2	53	●	50
LBV100140	100	140	2	32	●	50
LBV100200	100	200	2	45	●	50
LBV100240	100	240	2	54	●	50
LBV100300	100	300	2	68	●	50
LBV100400	100	400	2	90	●	20
LBV100500	100	500	2	112	●	20
LBV120200	120	200	2	55	●	50
LBV120240	120	240	2	66	●	50
LBV120300	120	300	2	83	●	50
LBV140400	140	400	2	130	●	15
LBV160400	160	400	2	150	●	15
LBV200300	200	300	2	142	●	15
LBV401200	40	1200	2	90	●	20
LBV601200	60	1200	2	150	●	20
LBV801200	80	1200	2	210	●	20
LBV1001200	100	1200	2	270	●	10
LBV1201200	120	1200	2	330	●	10
LBV1401200	140	1200	2	390	●	10
LBV1601200	160	1200	2	450	●	10
LBV1801200	180	1200	2	510	●	10
LBV2001200	200	1200	2	570	●	5
LBV2201200	220	1200	2	630	●	5
LBV2401200	240	1200	2	690	●	5
LBV2601200	260	1200	2	750	●	5
LBV2801200	280	1200	2	810	●	5
LBV3001200	300	1200	2	870	●	5
LBV4001200	400	1200	2	1170	●	5

FEUILLARD PERFORÉ

- Système simple et efficace pour la réalisation de contreventements horizontaux, disponible en deux épaisseurs de 1,5 et 3,0 mm
- Set pour la fixation finale du feuillard, pour réaliser des contreventements plats ou sur pans dans toutes les situations
- Fixation sur bois avec vis (SBL) ou pointes (LBA-HT). Disponibles en rouleaux de 50 m ou 25 m à découper sur place



S350

Zn
ELECTRO
PLATED

CODE	B [mm]	L [m]	s [mm]	n Ø5		pcs.
LBB40	40	50	1,5	75 / m	●	1
LBB60	60	50	1,5	125 / m	●	1
LBB80	80	25	1,5	175 / m	●	1

S250

Zn
ELECTRO
PLATED

CODE	B [mm]	L [m]	s [mm]	n Ø5		pcs.
LBB4030	40	50	3	75 / m	●	1

PRODUITS
CONNEXES



SBL
VIS À TÊTE RONDE ET
BASE PLATE
page 114

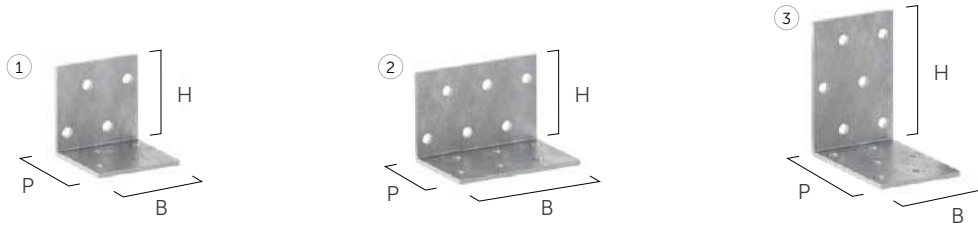


LBA-HT
POINTE
ANKER
page 114

ÉQUERRE STANDARD

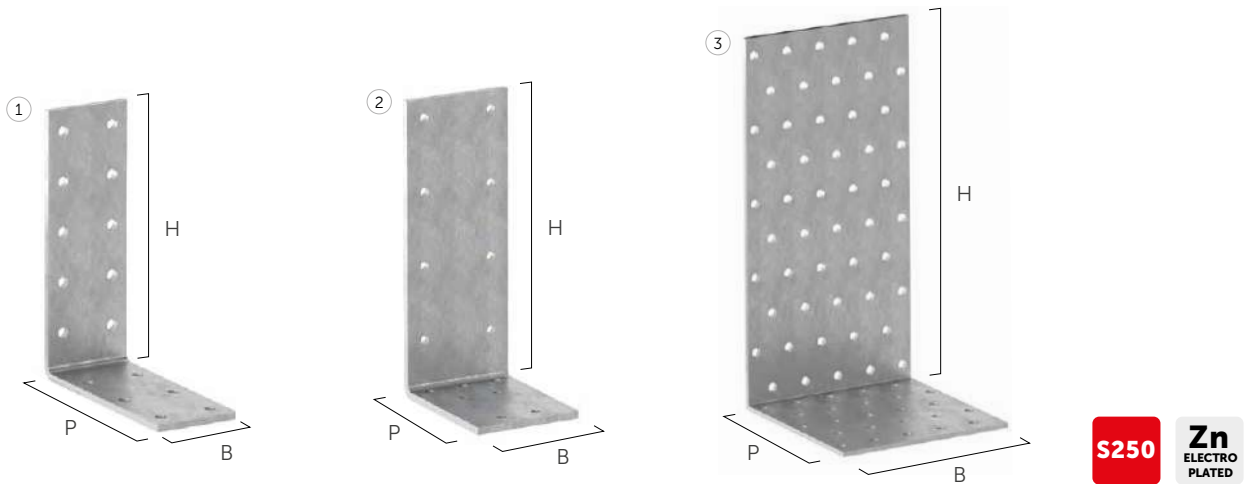
- Équerres standards, idéales pour tous les petits assemblages de menuiserie
- Idéale pour des assemblages bois - bois, grâce aux trous de 5 mm
- Deux modèles en acier inoxydable A2, à utiliser pour des applications apparentes ou pour une durabilité excellente des applications à l'extérieur

WHO 40/60/120



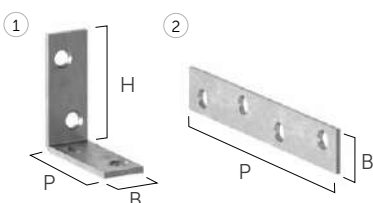
CODE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5			pcs.
WHO4040	①	40	40	40	2,0	8	●	-	200
WHO4060	②	60	40	40	2,0	12	●	-	150
WHO6040	③	40	60	60	2,0	12	●	-	150

WHO 160/200



CODE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5			pcs.
WHO12040	①	40	95	120	3,0	16	●	-	100
WHO16060	②	60	80	160	4,0	15	●	-	50
WHO200100	③	100	100	200	2,5	75	●	-	25

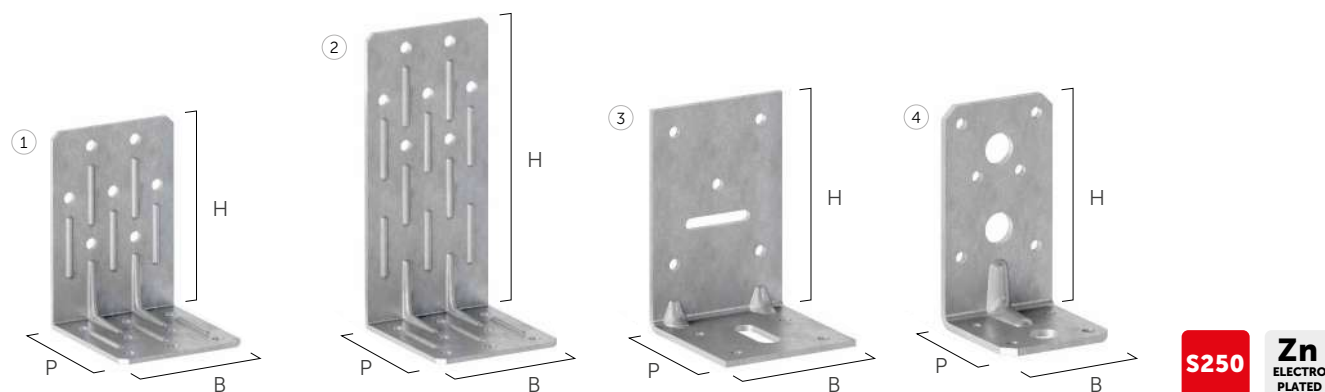
WHO A2 - LBV A2 | AISI304



CODE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø4,5			pcs.
WHOI5040	①	15	40	40	1,75	4	●	-	50
LBVI15100	②	15	100	-	1,75	4	●	-	50

ÉQUERRE AVEC RENFORT

- Équerres standards renforcées, idéales pour tous les petits assemblages de menuiserie
- Parfaites pour des assemblages bois - bois, grâce aux trous de 5 mm
- Disponibles en 4 versions

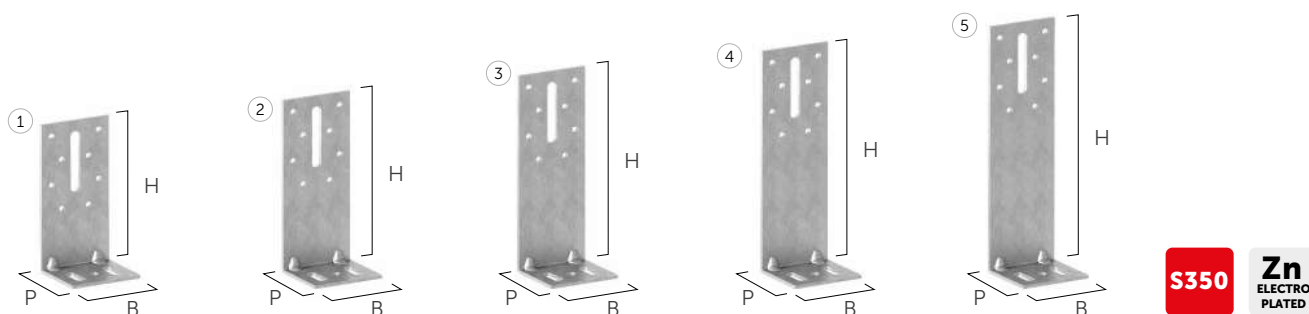


CODE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø13	n Ø _V	n Ø _H			pcs.
WVS8060	①	55	60	80	2,0	15	-	-	-	●	-	100
WVS12060	②	55	60	120	2,0	15	-	-	-	●	-	100
WVS9060	③	60	60	90	2,5	9	-	1 - Ø5 x 30	1 - Ø10 x 30	●	-	100
WVS9050	④	50	50	90	3,0	10	3	-	-	●	●	100

WKF

ÉQUERRE DE FAÇADES

- Idéale pour réaliser des revêtements de façades de structures neuves ou à rénover
- Fixation sur liteaux en bois avec vis (SBL) ou pointes (LBA-HT)
- Trous fendus de 8,5 mm pour la fixation sur parois en bois, murs en ciment ou béton



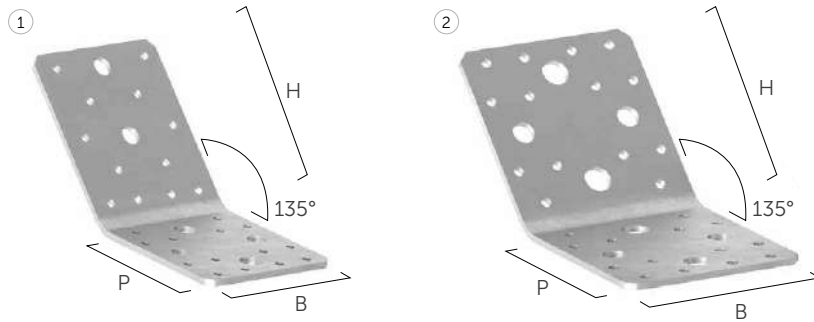
CODE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø8,5	n Ø _V	n Ø _H	pcs.
WKF120	①	60	54	120	2,5	8	1	1 - Ø8,5 x 41,5	2 - Ø8,5 x 16,5	100
WKF140	②	60	54	140	2,5	8	1	1 - Ø8,5 x 41,5	2 - Ø8,5 x 16,5	100
WKF160	③	60	54	160	2,5	8	1	1 - Ø8,5 x 41,5	2 - Ø8,5 x 16,5	100
WKF180	④	60	54	180	2,5	8	1	1 - Ø8,5 x 41,5	2 - Ø8,5 x 16,5	100
WKF200	⑤	60	54	200	2,5	8	1	1 - Ø8,5 x 41,5	2 - Ø8,5 x 16,5	100

WBO 135°



ÉQUERRE 135°

- Idéale pour l'assemblage bois - bois de petits contreventements inclinés à 45°, à l'intérieur de charpentes ou de parois à ossature
- Trous de 5, 11 et 13 mm, pour une fixation polyvalente maximale
- Deux modèles pour couvrir tous les besoins de fixation



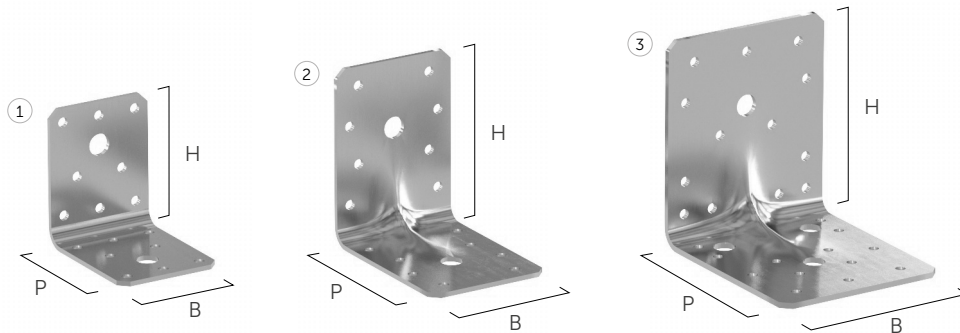
CODE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø11	n Ø13			pcs.
WBO13509	①	65	90	90	2,5	20	5	-	●	●	100
WBO13510	②	90	100	100	3,0	28	6	2	●	●	40

WBR A2



ÉQUERRE EN ACIER INOXYDABLE

- Acier inoxydable A2 | AISI304 pour l'utilisation à l'extérieur en classes de service 1, 2 et 3 et pour une excellente durabilité
- Fixation avec pointes et ancrages en acier inoxydable
- Dimensions et emplacements des trous étudiés pour une application optimale dans tous les cas de figure



CODE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø11			pcs.
AI7055	①	55	70	70	2,0	14	2	●	●	100
AI9065	②	65	90	90	2,5	16	2	●	●	100
AI10090	③	90	105	105	2,5	26	4	●	●	50

PRODUITS
CONNEXES



LBA-HT
POINTE
ANKER
page 114



SBL
VIS À TÊTE RONDE ET
BASE PLATE
page 114



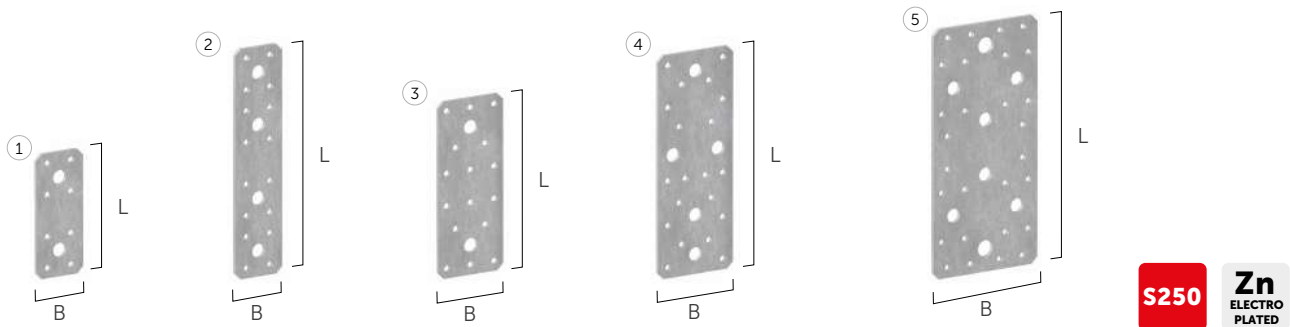
SKR-CE
ANCRAGES
À VISSER
page 134



AB1-A4
ANCRAGE
LOURD CE1
page 137

PLAQUE STANDARD

- Plaques planes adaptées à tous les petits besoins de fixation
- Perçages optimisés, avec des diamètres de 5, 11 et 13 mm, pour une utilisation avec vis, pointes et connecteurs de différents diamètres
- Disponibles en 5 versions

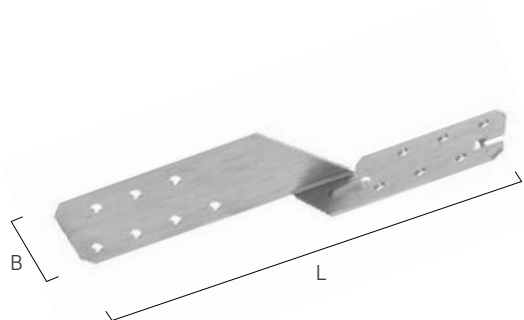


CODE		L [mm]	B [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø7	n Ø11	n Ø13			pcs.
HT9540	①	95	40	2,5	8	-	2	-	●	●	150
HT17540	②	175	40	3,0	16	-	4	-	●	●	100
HT13555	③	135	55	2,0	16	-	2	-	●	●	100
HT17065	④	170	65	2,5	20	8	2	-	●	●	50
HT19090	⑤	190	90	3,0	28	-	6	2	●	●	50

SPU

PLAQUE D'ANCRAGE UNI POUR CHEVRONS

- Idéale pour la fixation des chevrons aux poutres pannes sablières
- Fixation avec vis (SBL) ou pointes (LBA-HT)
- Deux ancrages pour chaque connexion sont conseillés



CODE	L [mm]	B [mm]	s [mm]	n Ø5	pcs.
SPU170	170	36	2,0	9	100
SPU210	210	36	2,0	13	100
SPU250	250	36	2,0	17	100



PIEDS DE POTEAUX

RÉGLABLES 44



R10-R20-R30	44
R40 L	45
R40 S	45
R70	46
R90	46

HAUTES PERFORMANCES 47



X10	47
F70	48
S50	49
P10 - P20	50

FIXES EMBOÏTABLES 51



F10	51
FI10	51
F11	52
F12	52
F20	53
FR20 COLOR	53
F50	54
FI50	54
FM50 COLOR	55
FR50 COLOR	55

À BRIDES ET OUVERTS 56



F51	56
F69	56

DOUBLES 57



FD10	57
FD20	57
FDI20	58
FD30	58
FD50	59
FD60	59
FD70	60

MIXTES 60



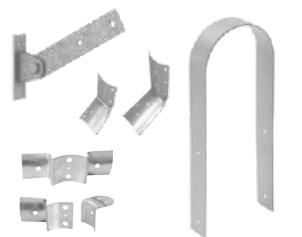
M10	60
M20	61
M30	61
M50	62
M51	62
M52	63
M53	63
M60	64
M70 R	64
M70 S	65
S40	65

ACCESSOIRES 66



LIFT	66
HUT S-R	66

CONNEXIONS POUR BOIS RONDS 67



BRACE F	67
ROUND	67
ROUND L	68
ROUND U	68

FIXATIONS POUR PORTAILS 69

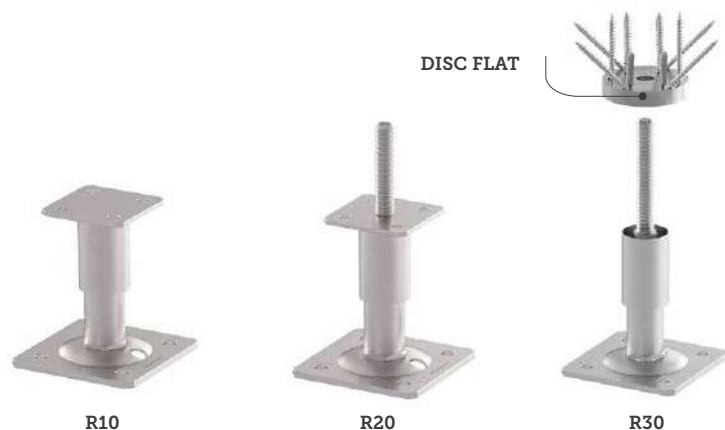


GATE LATCH	69
GATE FLOOR	69
GATE HOOK	70
GATE HINGES	70
GATE BAND	71

R10 - R20 - R30

PIED DE POTEAU RÉGLABLE

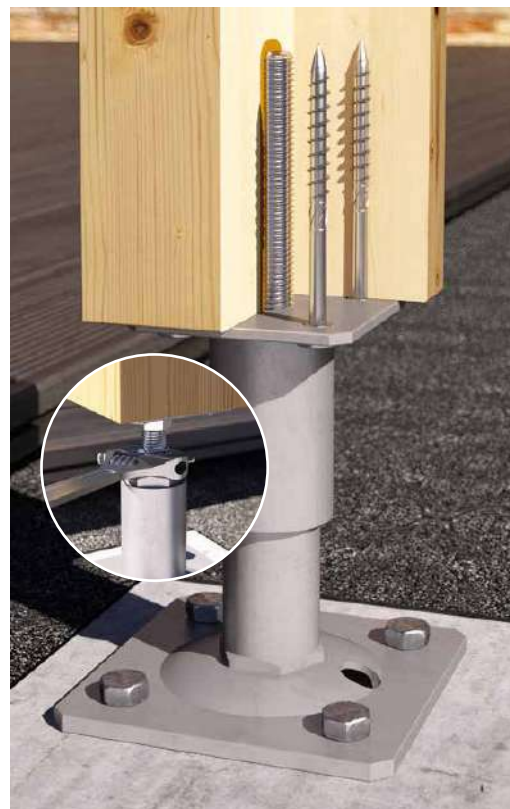
- Réglable en hauteur, y compris sur chantier. Système de réglage caché par le manchon, pour un rendu esthétique optimal
- Finition esthétique de qualité, grâce au revêtement DAC COAT
- La base est caractérisée par un trou auxiliaire pour l'insertion des vis dans le poteau (non incluses)



Fiche technique
disponible en ligne

S235

**DAC
COAT**



R10

CODE	hauteur [mm]	plaque supérieure [mm]	trous supérieurs [n. x mm]	plaque inférieure [mm]	trous inférieurs [n. x mm]	vis KGL EVO (non incluses)	pcs.
R1080	140-165	80 x 80 x 6	4 x Ø9	120 x 120 x 6	4 x Ø11,5	4 - HBSPEVO690	4
R10100	170-205	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 160 x 6	4 x Ø11,5	4 - KGLEVO8100	4
R10140	200-250	140 x 140 x 8	4 x Ø11	200 x 200 x 8	4 x Ø11,5	4 - KGLEVO8100	4

Vis non incluses.

R20

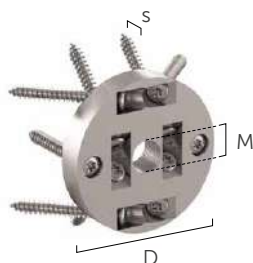
CODE	hauteur [mm]	plaque supérieure [mm]	trous supérieurs [n. x mm]	plaque inférieure [mm]	trous inférieurs [n. x mm]	tige Ø x L [mm]	vis KGL EVO (non incluses)	pcs.
R2080	140-165	80 x 80 x 6	4 x Ø9	120 x 120 x 6	4 x Ø11,5	16 x 80	4 - HBSPEVO690	4
R20100	170-205	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 160 x 6	4 x Ø11,5	20 x 120	4 - KGLEVO8100	4
R20140	200-250	140 x 140 x 8	4 x Ø11	200 x 200 x 8	4 x Ø11,5	24 x 150	4 - KGLEVO8100	4

Vis non incluses.

R30 - DISC FLAT

CODE	hauteur [mm]	plaque supérieure [mm]	plaque inférieure [mm]	trous inférieurs [n. x mm]	tige Ø [mm]	connecteur DISC FLAT (non inclus)	vis SBL (non incluses)	pcs.
R3080	150-170	Ø80 x 15	120 x 120 x 6	4 x Ø11,5	16	1 x DISCF80	10 - LBS760	4
R30120	180-210	Ø120 x 15	160 x 160 x 6	4 x Ø11,5	20	1 x DISCF120	18 - LBS780	4

Les vis SBL et le connecteur DISC FLAT ne sont pas inclus dans l'emballage et doivent être commandés séparément



CONNECTEUR DISC FLAT

CODE	D [mm]	s [mm]	M [mm]	pcs.
DISCF80	80	15	16	10
DISCF120	120	15	20	5

R40 L



PIED DE POTEAU RÉGLABLE À BASE RECTANGULAIRE

- Pied de poteau à hauteur réglable avec un excellent rapport coût/perfor-
mances
- Installation facile des chevilles dans la version à base rectangulaire
- Sa distance du sol le protège des éclaboussures ou de l'eau stagnante au pro-
fit d'une grande durabilité. Finition esthétique de qualité, grâce au revêtement
DAC COAT



CODE	plaque supérieure [mm]	trous supérieurs [n. x mm]	plaque inférieure [mm]	trous inférieurs [n. x mm]	tige Ø x L [mm]	pcs.
R40L150	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	20 x 150	1
R40L250	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	24 x 250	1
RI40L150(*)	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	20 x 150	1
RI40L250(*)	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	24 x 250	1

(*)Version en acier A2 | AISI304.

R40 S



PIED DE POTEAU RÉGLABLE À BASE CARRÉE

- Pied de poteau à hauteur réglable avec un excellent rapport coût/perfor-
mances
- La plaque inférieure carrée reste dans la masse du poteau, pour un joli rendu
esthétique
- Sa distance du sol le protège des éclaboussures ou de l'eau stagnante au pro-
fit d'une grande durabilité. Finition esthétique de qualité, grâce au revêtement
DAC COAT



CODE	plaque supérieure [mm]	trous supérieurs [n. x mm]	plaque inférieure [mm]	trous inférieurs [n. x mm]	tige Ø x L [mm]	pcs.
R40S70	70 x 70 x 6	2 x Ø6	100 x 100 x 6	4 x Ø11,5	16 x 99	1
R40S80	80 x 80 x 6	4 x Ø11	100 x 100 x 6	4 x Ø11,5	20 x 99	1

R70

PIED DE POTEAU RÉGLABLE POUR BÉTON

- Pied de poteau à hauteur réglable avec tige à insérer dans le béton. Finition esthétique de qualité, grâce au revêtement DAC COAT
- La tige peut être pré-insérée dans le béton en phase de coulée, ou bien successivement installée avec un ancrage chimique
- Le réglage de la hauteur est simplement effectué en tournant la plaque d'appui


S235
**DAC
COAT**

CODE	plaque [mm]	trous [n. x mm]	tige Ø x L [mm]	pcs.
R70100	100 x 100 x 8	4 x Ø11	20 x 350	1
R70140	140 x 140 x 8	4 x Ø11	24 x 450	1

R90

PIED DE POTEAU RÉGLABLE

- Pied de poteau à hauteur réglable vissable
- L'assemblage au poteau est réalisé par simple vissage à la base du poteau, sans connecteurs supplémentaires
- Acier au carbone électrocuté


**Zn
ELECTRO
PLATED**


CODE	plaque inférieure [mm]	trous inférieurs [n. x mm]	plaque supérieure [mm]	hauteur [mm]	vis Ø x L [mm]	pcs.
R90100	100 x 100 x 5	4 x Ø11,5	Ø80 x 6	130-170	16 x 90	1

PIED DE POTEAU EN CROIX

- Résistant au moment fléchissant, pour la réalisation de nœuds d'encastrement à la base dans les deux directions
- Disponible en deux versions : sans trous, à utiliser avec des broches autoforeuses, lisses, ou avec des boulons ; utilisable avec de l'adhésif époxy XEPOX
- Installation totalement invisible



Fiche technique disponible en ligne

S235

HOT DIP



XS10

fixation avec broches ou écrous

CODE	plaque inférieure [mm]	trous inférieurs [n. x mm]	hauteur [mm]	épaisseur lame [mm]	lames en croix	pcs.
XS10120	220 x 220 x 10	4 x Ø13	310	6	lisses	1
XS10160	260 x 260 x 12	4 x Ø17	312	8	lisses	1



XR10

fixation avec adhésif époxy XEPOX

CODE	plaque inférieure [mm]	trous inférieurs [n. x mm]	hauteur [mm]	épaisseur lame [mm]	lames en croix	pcs.
XR10120	220 x 220 x 10	4 x Ø13	310	6	trous Ø8	1



Sans marquage CE.

PRODUITS CONNEXES



SBD-HT
BROCHE AUTOFOREUSE
page 115



STA
BROCHE LISSE
page 116



SKR-HT
ANCRAGES À VISSER
page 132



V-NEX
RÉSINE VINYLESTER SANS STYRÈNE POUR ANCRAGE CHIMIQUE
page 130

F70

PIED DE POTEAU EN « T »

- Résistant au moment fléchissant, pour la réalisation de nœuds d'encastrement à la base dans une direction
- Deux versions : sans trous, à utiliser avec des broches autoforeuses ; avec trous, à utiliser avec des broches lisses ou des boulons
- Installation totalement invisible. L'élément F70 LIFT permet de cacher la plaque de base, pour un excellent rendu esthétique



Fiche technique
disponible en ligne

S235

HOT
DIP

F70

CODE	plaque de base [mm]	trous base [n. x mm]	hauteur [mm]	épaisseur lame [mm]	pcs.
F7080	80 x 80 x 6	4 x Ø9	154	4	1
F70100	100 x 100 x 6	4 x Ø9	206	6	1
F70140	140 x 140 x 8	4 x Ø11,5	308	8	1



F70 L

avec trous

CODE	plaque de base [mm]	trous base [n. x mm]	hauteur [mm]	épaisseur lame [mm]	trou lame [n. x mm]	pcs.
F70100L	100 x 100 x 6	4 x Ø9	206	6	4 x Ø13	1
F70140L	140 x 140 x 8	4 x Ø11,5	308	8	6 x Ø13	1



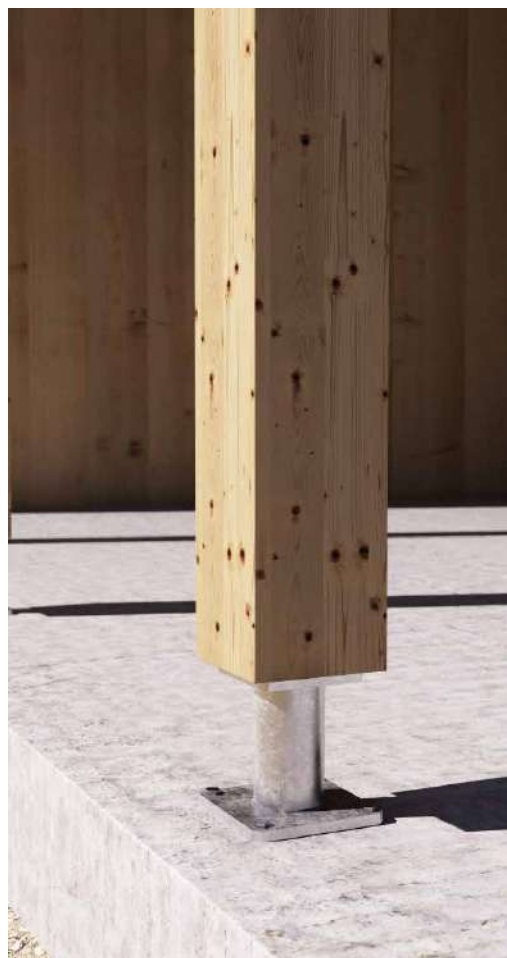
F70 LIFT

CODE	plaque [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	pcs.
F70100LIFT	120 x 120	20	2	1
F70140LIFT	160 x 160	22	2	1



PIED DE POTEAU HAUTEMENT RÉSISTANT

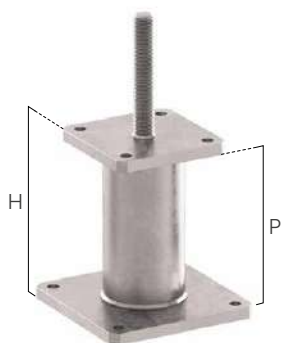
- Résistances à compression adaptées à des structures de taille importante. Idéal pour des poteaux de grandes dimensions
- Le pied de poteau à hauteur fixe peut être posé sur des tiges filetées avec écrou et contre-écrou, afin de pouvoir en régler la hauteur. Une couche de mortier peut ensuite être insérée sous la base
- Fixation discrète sur l'élément en bois



Fiche technique disponible en ligne

S235

HOT DIP



CODE	H [mm]	P [mm]	plaque supérieure [mm]	trous supérieurs [n. x mm]	plaque inférieure [mm]	trous inférieurs [n. x mm]	tige Ø x L [mm]	pcs.
S50120120	144	120	120 x 120 x 12	4 x Ø11	160 x 160 x 12	4 x Ø13	M20 x 120	1
S50120180	204	180	120 x 120 x 12	4 x Ø11	160 x 160 x 12	4 x Ø13	M20 x 120	1
S50160180	212	180	160 x 160 x 16	4 x Ø11	200 x 200 x 16	4 x Ø13	M24 x 150	1
S50160240	272	240	160 x 160 x 16	4 x Ø11	200 x 200 x 16	4 x Ø13	M24 x 150	1

PRODUITS
CONNEXES



AB1
ANCRAGE
LOURD CE1
page 137



KGL EVO
VIS À TÊTE
TRONCONIQUE AVEC
REVÊTEMENT EVO
page 79



SKR-HT
ANCRAGES
À VISSER
page 132



V-NEX
RÉSINE VINYLESTER SANS
STYRÈNE POUR ANCRAGE
CHIMIQUE
page 130

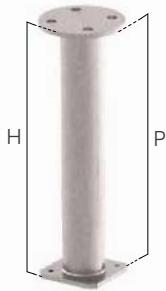
P10 - P20

PIED DE POTEAU AVEC TUBE DE COFFRAGE

- Coffré dans le béton, il permet de rehausser le poteau du sol et d'obtenir une durabilité élevée du bois
- Possibilité de rehausser le poteau du sol pour une valeur supérieure à 30 cm conformément à la norme DIN 68800
- Disponible dans la version P10 galvanisée à chaud et dans la version P20 à hauteur réglable et avec finition DAC COAT



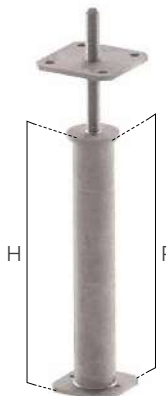
Fiche technique
disponible en ligne



P10

S235
**HOT
DIP**

CODE	H [mm]	P [mm]	plaque supérieure [mm]	trous supérieurs [n. x mm]	plaque inférieure [mm]	pcs.
P10300	312	300	Ø100 x 6	4 x Ø11,0	80 x 80 x 6	1
P10500	512	500	Ø100 x 6	4 x Ø11,0	80 x 80 x 6	1



P20

S235
**DAC
COAT**

CODE	H [mm]	P [mm]	plaque supérieure [mm]	trous supérieurs [n. x mm]	plaque inférieure [mm]	tige Ø x L [mm]	pcs.
P20300	312	300	100 x 100 x 8	4 x Ø11,0	80 x 80 x 6	M24 x 170	1
P20500	512	500	100 x 100 x 8	4 x Ø11,0	80 x 80 x 6	M24 x 170	1

F10



PIED DE POTEAU EMBOÎTABLE CARRÉ

- Pied de poteau emboîtable pour poteaux de petites tailles
- Adapté aux poteaux de forme carrée avec section jusqu'à 90 x 90 mm
- Disponible en 3 modèles



S235

HOT
DIP



CODE	tube [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	plaque de base [mm]	trous base [n. x mm]	trous tube [n. x mm]	pcs.
F1070	71 x 71	150	2,0	150 x 150	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
F1080	81 x 81	150	2,0	150 x 150	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
F1090	91 x 91	150	2,0	150 x 150	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1

F1080 absent de l'agrément technique ETA.

FI10



PIED DE POTEAU EMBOÎTABLE CARRÉ EN ACIER INOX

- Pied de poteau emboîtable en acier inoxydable, pour une excellente durabilité et un rendu esthétique optimal
- L'acier inoxydable AISI304 assure d'excellentes performances de durabilité
- Adapté aux poteaux de forme carrée avec section jusqu'à 90 x 90 mm



A2
AISI 304



CODE	tube [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	plaque de base [mm]	trous base [n. x mm]	trous tube [n. x mm]	pcs.
FI1070	71 x 71	150	2,0	150 x 150	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
FI1090	91 x 91	150	2,0	150 x 150	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1

F11

PIED DE POTEAU EMBOÎTABLE AVEC EMBASE INVISIBLE

- Esthétiquement harmonieux : les ancrages restent cachés à l'intérieur du poteau
- L'embase invisible permet une pose proche du bord du support en béton
- Utilisé avec l'élément de rehausse LIFT, il garantit une bonne durabilité du poteau



S235

HOT
DIP

LIFT20



CODE	tube [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	trous base [n. x mm]	trous tube [n. x mm]	pcs.
F1190	91 x 91	150	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	1
F11100	101 x 101	150	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	1
F11120	121 x 121	150	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	1
F11140	141 x 141	200	3,0	4 x Ø13	4 x Ø11	1
F11160	161 x 161	200	3,0	4 x Ø13	4 x Ø11	1
LIFT20	60 x 60	20	3,0	-	-	1

LIFT non incluses.

F12

PIED DE POTEAU OUVERT À EMBASE INVISIBLE

- Esthétiquement harmonieux : les ancrages restent cachés à l'intérieur du poteau
- En cas de pluie, le poteau reste exposé à l'air des deux côtés, pour un séchage rapide
- Utilisé avec l'élément de rehausse LIFT, il permet d'obtenir une bonne durabilité du poteau



S235

HOT
DIP

LIFT20



CODE	base [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	trous base [n. x mm]	trous ailes [n. x mm]	pcs.
F1270	72 x 60	100	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	1
F1280	82 x 60	100	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	1
F1290	92 x 70	120	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	1
F12100	102 x 80	120	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	1
F12120	122 x 100	140	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	1
F12140	142 x 120	160	3,0	4 x Ø13	4 x Ø11	1
F12160	162 x 140	180	3,0	4 x Ø13	4 x Ø11	1
LIFT20	60 x 60	20	3,0	-	-	1

LIFT non incluses.

F20



PIED DE POTEAU EMBOÎTABLE ROND

- Pied de poteau emboîtable en acier galvanisé
- Idéal pour des poteaux de forme ronde et de différentes tailles
- Disponible en 4 modèles



S235 **HOT DIP**



CODE	tube [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	plaque de base [mm]	trous base [n. x mm]	trous tube [n. x mm]	pcs.
F2080	Ø81	150	2,0	160 x 160	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
F20100	Ø101	150	2,0	160 x 160	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
F20120	Ø121	150	2,0	180 x 180	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
F20140	Ø141	150	2,0	200 x 200	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1

FR20 COLOR



PIED DE POTEAU EMBOÎTABLE ROND FINITION MARRON

- Pied de poteau emboîtable coloré
- Idéal pour des poteaux de forme ronde et de différentes tailles. La finition marron offre un excellent résultat esthétique
- Ancrages pour béton et vis inclus ; les fixations sont colorées comme le pied de poteau



S235 **HOT DIP** **THERMO DUST**



CODE	tube [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	plaque de base [mm]	trous base [n. x mm]	trous tube [n. x mm]	pcs.
FR20100	Ø101	150	2,0	160 x 160	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
FR20120	Ø121	150	2,0	180 x 180	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1

Fixations pour bois et béton incluses.

F50



PIED DE POTEAU EMBOÎTABLE CARRÉ GRAND FORMAT

- Pied de poteau emboîtable pour poteaux de grand format
- L'élément de rehausse intégré permet d'obtenir une bonne durabilité du poteau
- Adapté aux poteaux de forme carrée avec section jusqu'à 200 x 200 mm


S235
**HOT
DIP**


CODE	tube [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	plaque de base [mm]	trous base [n. x mm]	trous tube [n. x mm]	pcs.
F50100	101 x 101	150	2,5	150 x 150	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
F50120	121 x 121	150	2,5	200 x 200	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
F50140	141 x 141	150	2,5	200 x 200	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
F50160	161 x 161	200	2,5	240 x 240	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
F50180	181 x 181	200	2,5	280 x 280	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
F50200	201 x 201	200	2,5	300 x 300	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1

FI50



PIED DE POTEAU EMBOÎTABLE CARRÉ INOX GRAND FORMAT

- Pied de poteau emboîtable en acier inoxydable, pour une excellente durabilité et un rendu esthétique optimal. Idéal pour les poteaux de grand format
- L'élément de rehausse intégré permet d'obtenir une bonne durabilité du poteau
- Adapté aux poteaux de forme carrée avec section jusqu'à 200 x 200 mm


A2
AISI 304


CODE	tube [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	plaque de base [mm]	trous base [n. x mm]	trous tube [n. x mm]	pcs.
FI50100	101 x 101	150	2,5	150 x 150	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
FI50120	121 x 121	150	2,5	200 x 200	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
FI50140	141 x 141	150	2,5	200 x 200	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
FI50160	161 x 161	200	2,5	240 x 240	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
FI50200	201 x 201	200	2,5	300 x 300	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1

FM50 COLOR



PIED DE POTEAU EMBOÎTABLE CARRÉ, FINITION GRIS

- Pied de poteau gris pour poteaux de section carrée
- L'élément de rehausse intégré permet d'obtenir une bonne durabilité du poteau
- Ancrages pour béton et vis inclus ; les fixations sont colorées comme le pied de poteau



S235

**HOT
DIP**

**THERMO
DUST**



CODE	tube [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	plaque de base [mm]	trous base [n. x mm]	trous tube [n. x mm]	pcs.
FM50100	101 x 101	150	2,5	150 x 150	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
FM50120	121 x 121	150	2,5	200 x 200	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
FM50160	161 x 161	200	2,5	240 x 240	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
FM50200	201 x 201	200	2,5	300 x 300	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1

Fixations pour bois et béton incluses.

FR50 COLOR



PIED DE POTEAU EMBOÎTABLE CARRÉ, FINITION MARRON

- Pied de poteau emboîtable marron pour poteaux de section carrée
- L'élément de rehausse intégré permet d'obtenir une bonne durabilité du poteau
- Ancrages pour béton et vis inclus ; les fixations sont colorées comme le pied de poteau



S235

**HOT
DIP**

**THERMO
DUST**



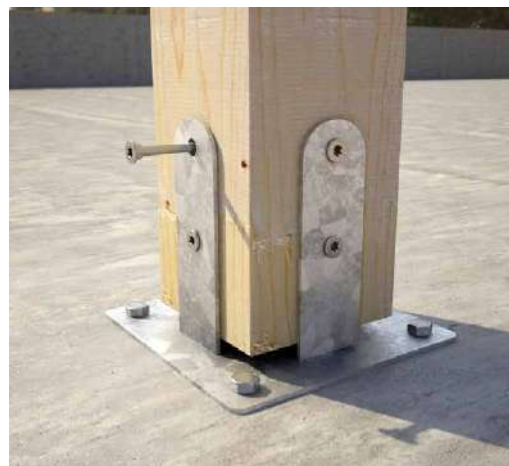
CODE	tube [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	plaque de base [mm]	trous base [n. x mm]	trous tube [n. x mm]	pcs.
FR50100	101 x 101	150	2,5	150 x 150	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1
FR50120	121 x 121	150	2,5	200 x 200	4 x Ø11,5	4 x Ø11	1

Fixations pour bois et béton incluses.

F51

PIED DE POTEAU À AILES

- Idéal pour des poteaux de forme carrée et de différentes tailles
- L'élément de rehausse intégré permet d'obtenir une bonne durabilité du poteau
- En cas de pluie, le poteau reste exposé à l'air, pour un séchage rapide



S235

HOT
DIP

CODE	tube [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	plaque de base [mm]	trous base [n. x mm]	trous plaques [n. x mm]	pcs.
F51120	121 x 121	150	3,0	187 x 187	4 x Ø11,5	8 x Ø11	1
F51140	141 x 141	200	3,0	207 x 207	4 x Ø11,5	8 x Ø11	1
F51160	161 x 161	200	4,0	227 x 227	4 x Ø13,0	8 x Ø11	1
F51180	181 x 181	225	4,0	247 x 247	4 x Ø13,0	8 x Ø11	1
F51200	201 x 201	225	4,0	267 x 267	4 x Ø13,0	8 x Ø11	1

F69

PIED DE POTEAU OUVERT

- Idéal pour des poteaux de forme carrée et de différentes tailles
- Utilisé avec l'élément de rehausse LIFT, il permet d'obtenir une bonne durabilité du poteau
- En cas de pluie, le poteau reste exposé à l'air, pour un séchage rapide



S235

HOT
DIP

LIFT20



CODE	tube [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	plaque de base [mm]	trous base [n. x mm]	trous plaques [n. x mm]	pcs.
F69100	101 x 101	150	2,5	150 x 150	4 x Ø11,5	8 x Ø11	1
F69120	121 x 121	150	2,5	200 x 200	4 x Ø11,5	8 x Ø11	1
F69160	161 x 161	200	3,0	240 x 240	4 x Ø11,5	8 x Ø11	1
F69200	201 x 201	220	3,0	300 x 300	4 x Ø11,5	8 x Ø11	1
LIFT20	60 x 60	20	3,0	-	-	-	1

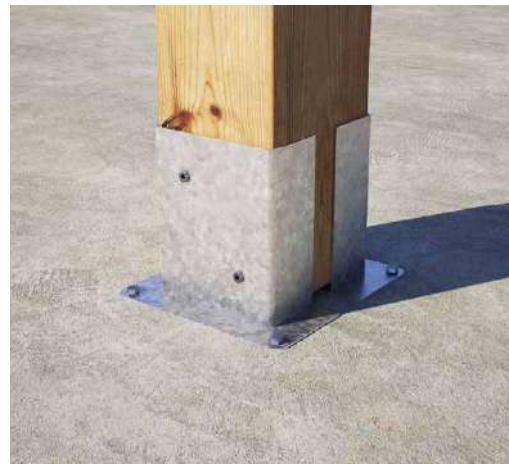
LIFT non incluses.

FD10



PIED DE POTEAU DOUBLE EMBOÏTABLE

- Indiqué pour des poteaux carrés ou rectangulaires de toute largeur
- L'élément de rehausse intégré permet d'obtenir une bonne durabilité du poteau
- En cas de pluie, le poteau reste partiellement exposé à l'air des deux côtés, pour un séchage rapide



S235

HOT
DIP



CODE	tube [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	plaque de base [mm]	trous base [n. x mm]	trous tube [n. x mm]	pcs.
FD10120	121 x 56	200	2,5	200 x 95	2 x Ø11,5	2 x Ø11	1
FD10140	141 x 66	200	2,5	220 x 105	2 x Ø11,5	2 x Ø11	1
FD10160	161 x 76	200	2,5	240 x 115	2 x Ø11,5	2 x Ø11	1
FD10180	181 x 86	200	2,5	260 x 125	2 x Ø11,5	2 x Ø11	1
FD10200	201 x 96	200	2,5	280 x 135	2 x Ø11,5	2 x Ø11	1

FD20



PIED DE POTEAU DOUBLE EMBOÏTABLE ÉPAISSEUR 4 mm

- Indiqué pour des poteaux carrés ou rectangulaires de toute largeur. La forme arrondie de la partie supérieure améliore le rendu esthétique
- L'élément de rehausse intégré permet d'obtenir une bonne durabilité du poteau
- En cas de pluie, le poteau reste partiellement exposé à l'air des deux côtés, pour un séchage rapide



S235

HOT
DIP



CODE	tube [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	plaque de base [mm]	trous base [n. x mm]	trous tube [n. x mm]	pcs.
FD20120	121 x 38	200	4,0	200 x 78	2 x Ø11,5	2 x Ø11	1
FD20140	141 x 46	200	4,0	200 x 85	2 x Ø11,5	2 x Ø11	1
FD20160	161 x 54	200	4,0	240 x 92	2 x Ø11,5	2 x Ø11	1
FD20200	201 x 66	200	4,0	280 x 105	2 x Ø11,5	2 x Ø11	1

FDI20

PIED DE POTEAU DOUBLE EMBOÎTABLE INOX

- Acier inoxydable pour une excellente durabilité et un rendu esthétique optimal, perfectionné grâce à la forme arrondie de la partie supérieure
- L'élément de rehausse intégré permet d'obtenir une bonne durabilité du poteau
- En cas de pluie, le poteau reste partiellement exposé à l'air des deux côtés, pour un séchage rapide



A2
AISI 304



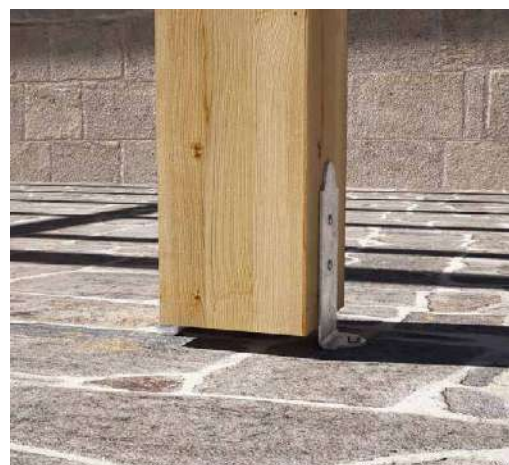
CODE	tube [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	plaque de base [mm]	trous base [n. x mm]	trous tube [n. x mm]	pcs.
FDI20100	100 x 30	230	3,0	180 x 85	2 x Ø12,5	2 x Ø12,5	1
FDI20120	120 x 40	250	3,0	190 x 85	2 x Ø12,5	2 x Ø12,5	1
FDI20140	140 x 40	250	3,0	210 x 85	2 x Ø12,5	2 x Ø12,5	1
FDI20160	160 x 40	280	3,0	230 x 85	2 x Ø12,5	2 x Ø12,5	1
FDI20200	200 x 50	300	3,0	270 x 95	2 x Ø12,5	2 x Ø12,5	1

FD30

CE
ETA-10/0422

PIED DE POTEAU DOUBLE EN "L"

- Indiqué pour des poteaux carrés ou rectangulaires de toute taille
- Il peut être posé avec l'aile à l'intérieur ou à l'extérieur
- Disponible en 2 modèles



S235

**HOT
DIP**



CODE	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	plaque de base [mm]	trous base [n. x mm]	trous poteau [n. x mm]	pcs.
FD3060	180	4,0	60 x 50	1 x Ø11,5	2 x Ø11	1
FD3080	240	4,0	80 x 50	1 x Ø11,5	2 x Ø11	1

FD50



ETA-10/0422

PIED DE POTEAU DOUBLE À AILES INTÉRIEURES

- Indiqué pour des poteaux carrés ou rectangulaires de toute taille
- Version à ailes internes, pour la fixation sur béton avec 2 ancrages
- Disponible en 2 modèles



S235

HOT
DIP



CODE	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	plaque de base [mm]	trous base [n. x mm]	trous poteau [n. x mm]	pcs.
FD5050	185	4,0	46 x 46	1 x Ø11,5	2 x Ø11	1
FD5080	220	4,0	76 x 76	1 x Ø11,5	2 x Ø11	1

FD60



ETA-10/0422

PIED DE POTEAU DOUBLE À AILES EXTÉRIEURES

- Indiqué pour des poteaux carrés ou rectangulaires de toute taille
- Version à ailes externes, pour la fixation sur béton avec 4 ancrages
- Disponible en 2 modèles



S235

HOT
DIP



CODE	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	intérieur base [mm]	trous base [n. x mm]	trous poteau [n. x mm]	aile [mm]	pcs.
FD6050	185	4,0	46 x 46	2 x Ø11,5	2 x Ø11	40 x 43	1
FD6080	220	4,0	76 x 76	2 x Ø11,5	2 x Ø11	50 x 73	1

FD70

PIED DE POTEAU DOUBLE À AILES EXTÉRIEURES

- Indiqué pour des poteaux carrés ou rectangulaires de toute taille
- Version à ailes externes, pour la fixation sur béton avec 4 ancrages
- Disponible en 2 modèles



S235

HOT
DIP

CODE	tube [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	plaque de base [mm]	trous base [n. x mm]	trous tube [n. x mm]	pcs.
FD7080	81 x 81	180	3,0	120 x 65	2 x Ø11,5	4 x Ø11	1
FD70100	101 x 101	220	3,0	150 x 80	2 x Ø11,5	4 x Ø11	1

M10



PIED DE POTEAU POUR FIXATION MURALE

- Pied de poteau emboîtable pour la fixation murale
- La fixation latérale permet sa pose sur n'importe quelle surface verticale en béton ou en maçonnerie
- Idéal pour des poteaux carrés



S235

HOT
DIP

CODE	tube [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	largeur [mm]	trous mur [n. x mm]	trous tube [n. x mm]	pcs.
M1070	71 x 71	150	2,0	151	6 x Ø11	4 x Ø11	1
M1090	91 x 91	150	2,0	175	6 x Ø11	4 x Ø11	1

M20



ETA-10/0422

EMBASE DE POTEAU EN « U »

- Pied de poteau en « U », indiqué pour des poteaux carrés ou rectangulaires de toute largeur
- La forme du pied de poteau permet de rehausser le poteau pour en garantir la durabilité
- Épaisseur de 5 mm pour une excellente résistance



S235

HOT
DIP



CODE	base [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	trous base [n. x mm]	trous poteau [n. x mm]	pcs.
M2070	71 x 60	150	5,0	1 x Ø13 + 2 x Ø11,5	6 x Ø11	1
M2090	91 x 60	150	5,0	1 x Ø13 + 2 x Ø11,5	6 x Ø11	1
M20100	101 x 60	150	5,0	1 x Ø13 + 2 x Ø11,5	6 x Ø11	1
M20120	121 x 60	150	5,0	1 x Ø13 + 2 x Ø11,5	6 x Ø11	1

M30



ETA-10/0422

PIED DE POTEAU EN ÉTRIER

- Pied de poteau en étrier indiqué pour des poteaux carrés ou rectangulaires de toute largeur
- En cas de pluie, le poteau reste exposé à l'air des deux côtés, pour un séchage rapide
- Épaisseur de 5 mm pour une excellente résistance



S235

HOT
DIP



CODE	dimension interne [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	plaque de base [mm]	trous base [n. x mm]	trous poteau [n. x mm]	pcs.
M3070	71 x 50	200	5,0	160 x 60	2 x Ø11,5	4 x Ø11	1
M3080	81 x 50	200	5,0	170 x 60	2 x Ø11,5	4 x Ø11	1
M3090	91 x 50	200	5,0	180 x 60	2 x Ø11,5	4 x Ø11	1
M30100	101 x 50	200	5,0	190 x 60	2 x Ø11,5	4 x Ø11	1
M30120	121 x 50	200	5,0	210 x 60	2 x Ø11,5	4 x Ø11	1

M30120 sans marquage CE.

M50

PIED DE POTEAU EN "U" POUR BÉTON

- Pied de poteau en « U » avec tige à insérer dans le béton, idéal pour des poteaux carrés ou rectangulaires de toute largeur
- La tige peut être pré-insérée dans le béton en phase de coulée ou bien successivement installée avec un ancrage chimique
- Épaisseur de 5 mm et tige Ø20 mm, pour une excellente résistance



S235

HOT
DIP

CODE	base [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	trous poteau [n. x mm]	tige Ø x L [mm]	pcs.
M5070	71 x 60	150	5,0	6 x Ø11	20 x 200	1
M5090	91 x 60	150	5,0	6 x Ø11	20 x 200	1
M50100	101 x 60	150	5,0	6 x Ø11	20 x 200	1
M50120	121 x 60	150	5,0	6 x Ø11	20 x 200	1

M51

PIED DE POTEAU EN "U" POUR BÉTON

- Pied de poteau avec tige à insérer dans le béton
- Idéal pour des poteaux de forme ronde et de différentes tailles, il peut être posé sur des surfaces inclinées
- La tige peut être pré-insérée dans le béton en phase de coulée ou bien successivement installée avec un ancrage chimique



S235

HOT
DIP

CODE	tube [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	trous base [n. x mm]	trous ailes [n. x mm]	tige Ø x L [mm]	pcs.
M51100	Ø101	150	3,0	2 x Ø8	4 x Ø11	20 x 200	1
M51120	Ø121	150	3,0	2 x Ø8	4 x Ø11	20 x 200	1

M52

PIED DE POTEAU OUVERT POUR BÉTON

- Pied de poteau avec tige à insérer dans le béton
- Idéal pour des poteaux de forme carrée ou rectangulaire et de différentes tailles, il peut être posé sur des surfaces inclinées
- La tige peut être pré-insérée dans le béton en phase de coulée ou bien successivement installée avec un ancrage chimique



S235

HOT
DIP



CODE	base [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	trous base [n. x mm]	trous ailes [n. x mm]	tige Ø x L [mm]	pcs.
M5290	91 x 70	120	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	20 x 200	1
M52100	101 x 80	120	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	20 x 200	1
M52120	121 x 100	140	2,5	4 x Ø8	4 x Ø11	20 x 200	1

M53

PIED DE POTEAU EMBOÎTABLE ROND AVEC TIGE

- Pied de poteau emboîtable avec tige à insérer dans le béton
- Idéal pour des poteaux de forme ronde et de différentes tailles, il peut être posé sur des surfaces inclinées
- La tige peut être pré-insérée dans le béton en phase de coulée, ou bien successivement installée avec un ancrage chimique



S235

Zn
ELECTRO
PLATED



CODE	tube [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	trous base [n. x mm]	tige Ø x L [mm]	pcs.
M5380	Ø81	150	3	4 x Ø12,5	20 x 200	1
M53100	Ø101	150	3	4 x Ø12,5	20 x 200	1
M53120	Ø121	150	3	4 x Ø12,5	20 x 200	1

M60

PIED DE POTEAU À LAME INTÉRIEURE POUR BÉTON

- Pied de poteau avec lame interne et tige à insérer dans le béton. La lame interne est perforée, pour l'insertion de broches ou de boulons
- Il peut être rehaussé par rapport au béton, afin d'augmenter la durabilité du bois
- La tige peut être pré-insérée dans le béton en phase de coulée ou bien successivement installée avec un ancrage chimique



S235

HOT
DIP

CODE	base	hauteur	épaisseur	trous poteau	tige Ø x L	pcs.
	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	
M6080	80 x 80	130	8,0	4 x Ø11	20 x 250	1

M70 R

PIED DE POTEAU ROND À ENFONCER

- Pied de poteau avec base croisée à enfoncer directement dans le terrain, sans support en béton nécessaire
- Idéal pour la réalisation de palissades, passerelles ou autres structures posées directement sur le sol
- Idéal pour des poteaux de forme ronde et de différentes tailles



S235

HOT
DIP

CODE	tube	hauteur tube	épaisseur	trous tube	longueur pointe	pcs.
	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	
M70R80	Ø81	150	2,0	4 x Ø11	450	1
M70R100	Ø101	150	2,0	4 x Ø11	450	1
M70R120	Ø121	150	2,0	4 x Ø11	600	1

M70R120 absent de l'agrément technique ETA.

PIED DE POTEAU CARRÉ À ENFONCER

- Pied de poteau avec base croisée à enfoncer directement dans le terrain, sans support en béton nécessaire
- Idéal pour la réalisation de palissades, passerelles ou autres structures posées directement sur le sol
- Idéal pour des poteaux de forme carrée et de différentes tailles


S235
**HOT
DIP**


CODE	tube [mm]	hauteur tube [mm]	épaisseur [mm]	trous tube [n. x mm]	longueur pointe [mm]	pcs.
M70S70	71 x 71	150	2,0	4 x Ø11	600	1
M70S90	91 x 91	150	2,0	4 x Ø11	600	1
M70S100	101 x 101	150	2,0	4 x Ø11	750	1
M70S120	121 x 121	150	2,0	4 x Ø11	750	1

M70S100 et M70S120 absent de l'agrément technique ETA.

S40

PIED DE POTEAU INCLINABLE

- Pied de poteau inclinable, indiqué pour des poteaux carrés ou rectangulaires de toute largeur
- Il peut être posé sur n'importe quelle surface inclinée
- Épaisseur de 5 mm, pour une excellente résistance

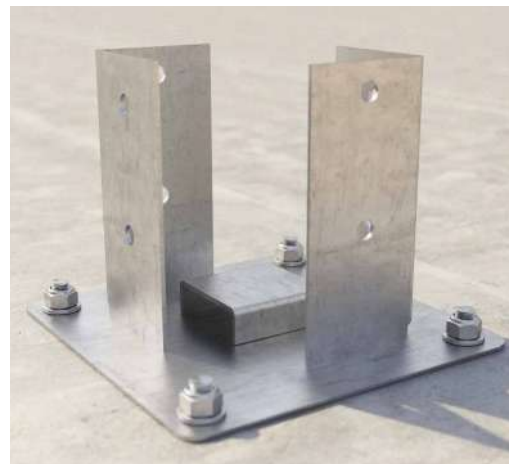

**HOT
DIP**


CODE	dimension interne [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	plaque de base [mm]	trous base [n. x mm]	trous poteau [n. x mm]	pcs.
S4070	71 x 60	100	5,0	100 x 100	4 x Ø12	6 x Ø11	1
S4090	91 x 60	100	5,0	100 x 100	4 x Ø12	6 x Ø11	1

LIFT

REHAUSSE POUR PIEDS DE POTEAU

- Rehausse en acier galvanisé à utiliser avec des pieds de poteau à base plate
- Elle permet de rehausser de 20 mm la base de l'élément en bois, en permettant son aération
- Son gabarit réduit, de seulement 60 x 60 mm, permet également l'utilisation avec des pieds de poteau très petits



S235

HOT
DIP

CODE	tube [mm]	hauteur [mm]	épaisseur [mm]	pcs.
LIFT20	60 x 60	20	3,0	1

HUT S-R

CHAPEAU COUVRE-POTEAU CARRÉ ET ROND

- Chapeau pour poteaux en acier avec revêtement HOT DIP
- Il assure une excellente durabilité du poteau, en évitant la stagnation de l'eau et le contact direct entre l'eau de pluie et les fibres du bois
- Disponible dans différentes tailles et de forme ronde ou carrée



S235

HOT
DIP

①



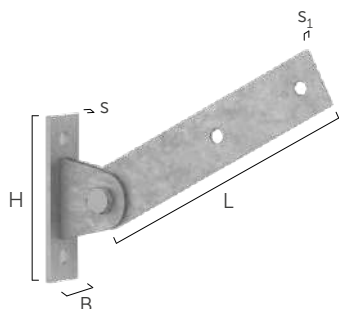
②

CODE	mesures [mm]	hauteur [mm]	pcs.
HUTS70 ①	70 x 70	20	10
HUTS90 ①	90 x 90	20	10
HUTS100 ①	100 x 100	20	10
HUTS120 ①	120 x 120	20	10
HUTR80 ②	Ø80	20	10
HUTR100 ②	Ø100	20	10
HUTR120 ②	Ø120	20	10

BRACE F

PLAQUE À CHARNIÈRE

- Plaque à charnière avec lame interne pour connexions avec éléments inclinés
- Revêtement électrozingué HOT DIP pour garantir la durabilité des applications à l'extérieur
- Version en acier inoxydable A2 | AISI 304, pour garantir la durabilité dans des milieux agressifs



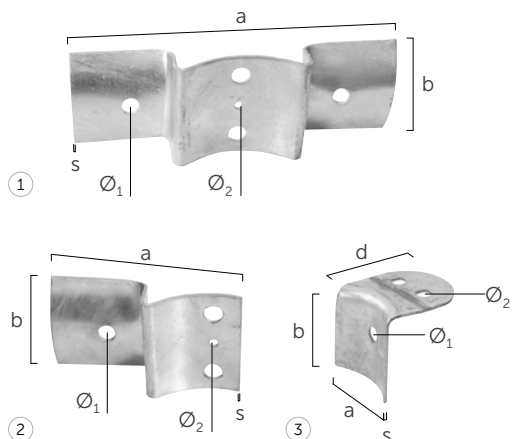
CODE	B [mm]	H [mm]	L [mm]	s [mm]	s ₁ [mm]	Ø [mm]	pcs.
BRF140	40	140	235	5	4	13	1
BRF140(*)	40	140	235	5	4	13	1

(*) Version en acier A2 | AISI304.

ROUND

CONNECTEURS POUR BOIS ROND

- Revêtement électrozingué HOT DIP pour garantir la durabilité des applications à l'extérieur



CODE	a x b [mm]	d [mm]	s [mm]	Ø poteau [mm]	Ø ₁ [mm]	Ø ₂ [mm]	pcs.
ROUND100 ①	205 x 65	-	2,5	Ø100	Ø11	Ø5	10
ROUNDE100 ②	117 x 70	-	2,5	Ø100	Ø11	Ø5	10
ROUNDH100 ③	70 x 75	70	2,5	Ø100	Ø11	Ø11	10

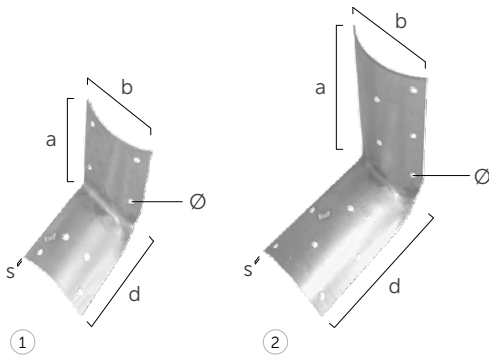
ROUND L

ÉQUERRES POUR RONDINS

- Revêtement électrozingué HOT DIP pour garantir la durabilité des applications à l'extérieur



S235

HOT
DIP

CODE		a [mm]	d [mm]	b [mm]	s [mm]	Ø poteau [mm]	Ø [mm]	pcs.
ROUNDL80	①	80	80	57	1,5	Ø60 - Ø80	Ø5	100
ROUNDL120	②	123	123	74	1,5	Ø100 - Ø120	Ø5	100

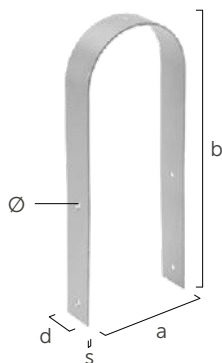
ROUND U

CONNECTEURS EN "U" POUR RONDINS

- Revêtement électrozingué HOT DIP pour garantir la durabilité des applications à l'extérieur



S235

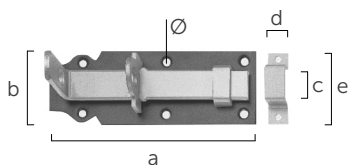
HOT
DIP

CODE	a [mm]	b [mm]	d [mm]	s [mm]	Ø [mm]	pcs.
ROUNDU80	80	345	40	3	Ø6	1
ROUNDU100	100	345	40	3	Ø6	1
ROUNDU120	120	345	40	3	Ø6	1

GATE LATCH

VERROU

- Verrou avec gâche plate
- Avec 6+2 trous pour vis à tête fraisée
- Acier avec revêtement galvanisé blanc



Zn
ELECTRO
PLATED



CODE	a x b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	Ø [mm]	pcs.
GATEL100	100 x 44	16	13	45	Ø5/3,5	10
GATEL120	120 x 44	16	13	45	Ø5/3,5	10
GATEL140	140 x 52	20	16	55	Ø5/3,5	10

GATE FLOOR

FERMETURE À CLIQUET

- Dotée de 2 équerres d'angle de guidage, chacune avec 2 trous fraisés
- Revêtement électrozingué HOT DIP pour garantir la durabilité des applications à l'extérieur



S235

**HOT
DIP**



CODE	H [mm]	c [mm]	Ø [mm]	pcs.
GATEF400	400	Ø16	Ø6,5	5
GATEF500	500	Ø16	Ø6,5	5

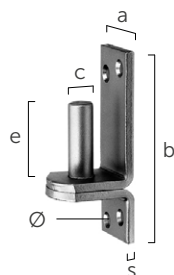
GATE HOOK

CROCHET POUR PORTAILS

- Avec trous pour vis à tête fraisée
- Revêtement électrozingué HOT DIP pour garantir la durabilité des applications à l'extérieur



S235

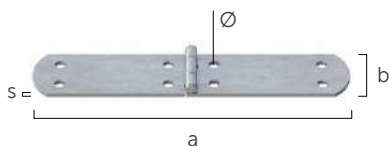
HOT
DIP

CODE	a x b [mm]	c [mm]	s [mm]	e [mm]	Ø [mm]	pcs.
GATEH13	35 x 100	Ø13	4,0	40	Ø6,5	10
GATEH16	40 x 115	Ø16	4,5	45	Ø7,2	10
GATEH20	60 x 167	Ø20	6,0	55	Ø7,2	4

GATE HINGES

CHARNIÈRE POUR CAISSES

- Avec trous pour vis à tête fraisée et broche rivetée
- Acier avec revêtement galvanisé blanc

Zn
ELECTRO
PLATED

CODE	a x b [mm]	s [mm]	Ø [mm]	pcs.
HINGE140	135 x 35	2	Ø5,5	20
HINGE160	156 x 35	2	Ø5,5	20
HINGE200	195 x 35	2	Ø5,5	20

GATE BAND

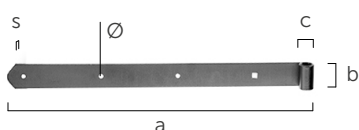
PENTURE

- Revêtement électrozingué HOT DIP pour garantir la durabilité des applications à l'extérieur

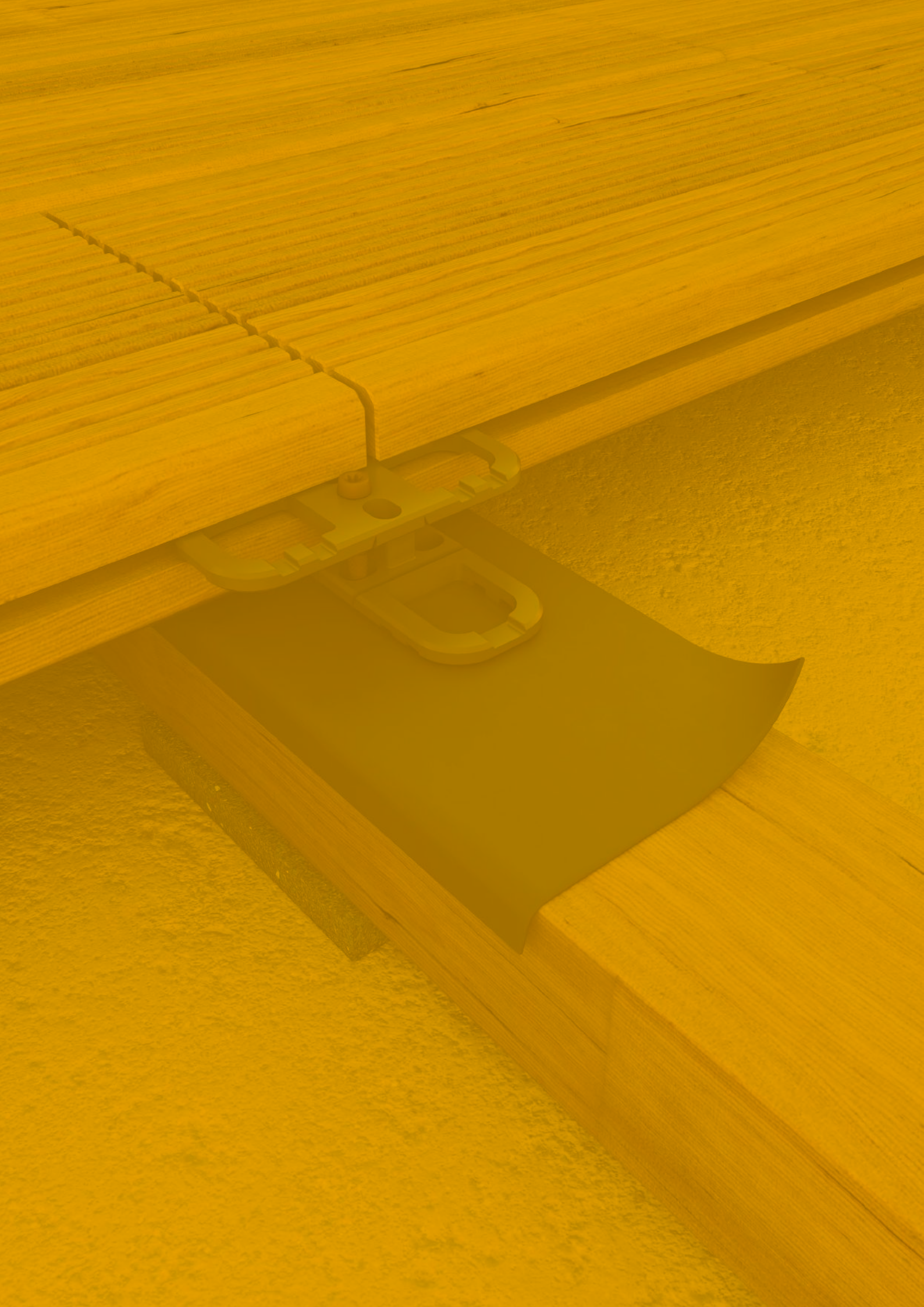


S235












HOT
DIP














CODE	a x b [mm]	c [mm]	s [mm]	Ø [mm]	pcs.
GATEB13300	300 x 40	Ø13	5,0	Ø7	10
GATEB13500	500 x 40	Ø13	5,0	Ø7	10
GATEB16400	400 x 45	Ø16	5,0	Ø9	10
GATEB16700	700 x 45	Ø16	5,0	Ø9	10
GATEB201200	1200 x 60	Ø20	8,0	Ø9	1



VIS ET FIXATIONS POUR TERRASSES

VIS POUR TERRASSES		74
	MINI	74
	ZKK	75
	BFO	76
	BFO BUCKET	76
	SCA-HT	77
	SCA-HT BUCKET	77
	ICS	78
	KGA	78
	KGL EVO	79
	KWP	80
	KKA	81

CONNECTEURS CACHÉS		83
	SNAP	83
	FLAT FLIP	84
	TVM	85
	GAP 3	86
	GAP 4	86

ACCESSOIRES		87
	DECK BAND UV	87
	NAG	87
	PROFID	88
	DECK BASE	88
	GROUND COVER	89
	STAR	89

CALES DE NIVELLEMENT		90
	SHIM	90
	SHIM LARGE	90

SUPPORTS POUR TERRASSES		91
	JFA	91
	SUPPORT	92
	ALU TERRACE	94

PLAQUES ET
EQUERRES

PIEDS DE POTEAUX

VIS ET FIXATIONS
POUR TERRASSES

VIS POUR
BOIS

VIS POUR
METAL

ANCRAGES
CHIMIQUES ET
METALLIQUES

BOULONNERIE

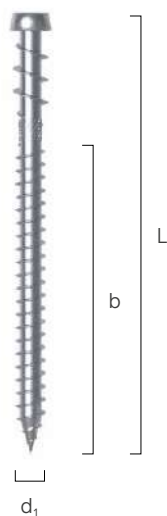
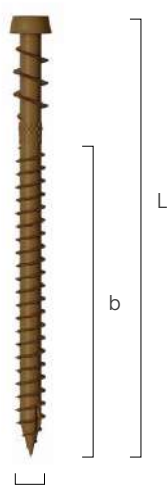
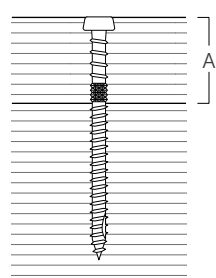
ACOUSTIQUE

PRODUITS
D'ÉTANCHÉITÉ,
RUBANS ET PROFILÉS

ÉLÉMENTS POUR
TOITURE

MEMBRANES


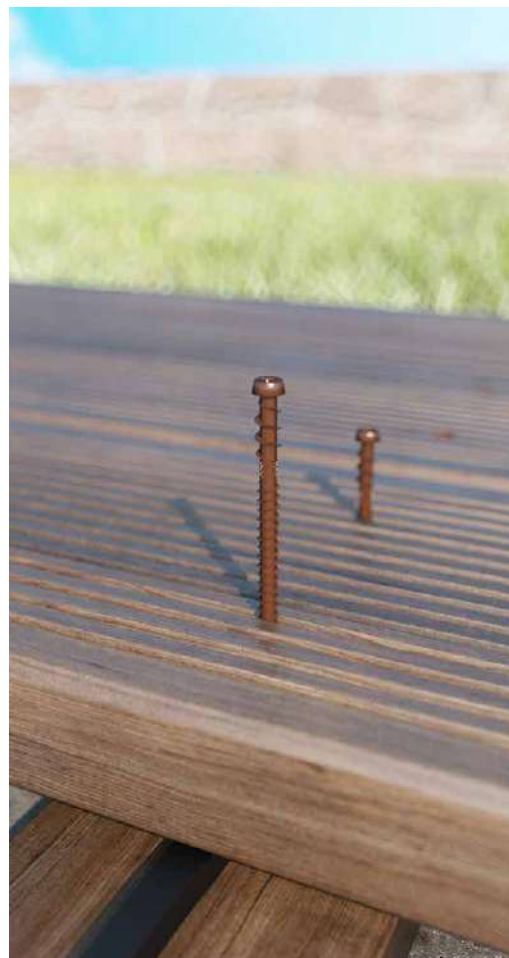
OUTILLAGES

d_k  d_1 **MINI**
A4 | AISI316 d_k  d_1 **MINI**
ORGANIC COATING**A** épaisseur maximum à
fixer

MINI

VIS DOUBLE FILET AVEC TÊTE ESCAMOTABLE










- Vis en acier au carbone avec revêtement anti-corrosion coloré pour utilisation en extérieur en classe de service 3
- Le filet sous tête inversé garantit une excellente capacité de tirage. Tête conique inversée de petites dimensions pour garantir un excellent effet invisible
- Le corps trilobé permet de couper les fibres du bois pendant le vissage. Capacité exceptionnelle de pénétration dans le bois
- Application sur lames en bois avec densité < 780 kg/m³ (sans pré-perçage) et < 880 kg/m³ (avec pré-perçage). Applicable sur des lames en WPC (avec pré-perçage)
- Indiquée pour la fixation de clips standard Rothoblaas (FLAT, FLIP, TVM) en extérieur

 Fiche technique
disponible en ligne**ORGANIC**
COATING**A4**
AISI 316 INCLUDED**A4**
AISI 316

MINI ACIER INOXYDABLE A4


d_1 [mm]	d_k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pcs.
5 TX 20	6,75	MNA550	53	35	18	200
		MNA560	60	40	22	200
		MNA570	70	50	27	100

MINI ACIER AVEC REVÊTEMENT ANTI-CORROSION

d_1 [mm]	d_k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	couleur	pcs.
5 TX 20	6,75	MNB550	53	35	18		200
		MNB560	60	40	22		200
		MNB570	70	50	27		100
		KKTN540(*)	40	36	16		200
		KKTN550	53	35	18		200
		KKTN560	60	40	22		200
		KKTV550	53	35	18		200
		KKTV560	60	40	22		200
		KKTV570	70	50	27		100

(*) Vis à filet total.

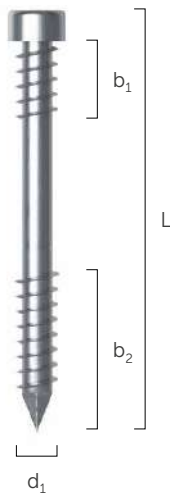
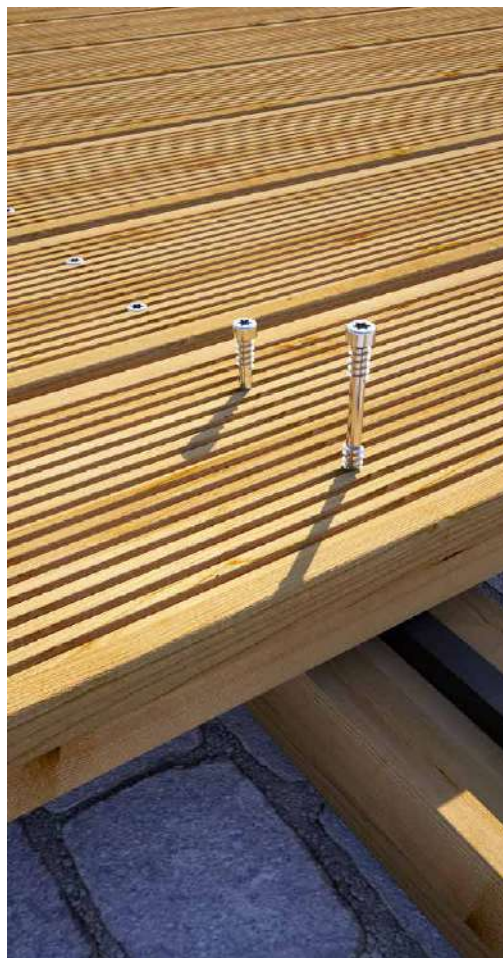
GAMME DES COULEURS DISPONIBLES :

 gris souris marron noir vert sable

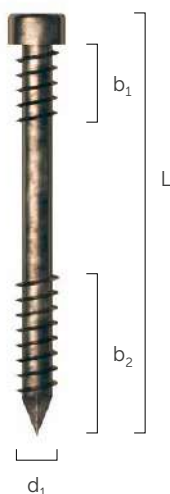
ZKK

VIS À TÊTE CYLINDRIQUE
ESCAMOTABLE

- Pointe spéciale avec une géométrie en forme d'épée conçue pour percer de manière efficace et sans pré-perçage les essences de bois à très haute densité (y compris avec pré-perçage de plus de 1000 kg/m³)
- Le filet sous tête tourné au diamètre majoré assure une résistance efficace à la traction, garantissant l'assemblage des éléments en bois. Tête escamotable
- Disponible en version bronze vieilli, idéale pour garantir un excellent camouflage avec le bois
- Utilisation en extérieur dans des milieux agressifs. Convient pour les classes de service 1-2-3
- Application sur lames en bois avec densité < 780 kg/m³ (sans pré-perçage) et < 1240 kg/m³ (avec pré-perçage). Applicable sur des lames en WPC (avec pré-perçage)
- Testée également sur des bois à très haute densité comme l'IPÉ, le massaranduba ou le bambou micro-lamellé (plus de 1000 kg/m³)



ZKK
A2 | AISI304



ZKK BRONZE
A2 | AISI304



Fiche technique
disponible en ligne



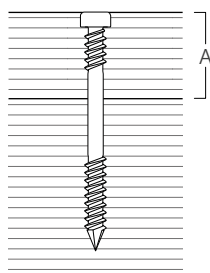
ZKK A2 | AISI304

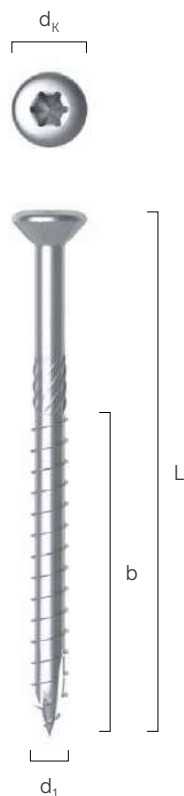
d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	A [mm]	pcs.
5 TX 25	6,80	ZKK550	50	11	22	28	200
		ZKK560	60	11	27	33	200
		ZKK570	70	11	32	38	100

ZKK BRONZE A2 | AISI304

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	A [mm]	pcs.
5 TX 25	6,80	ZKKB550	50	11	22	28	200
		ZKKB560	60	11	27	33	200

A épaisseur maximum à
fixer





BFO

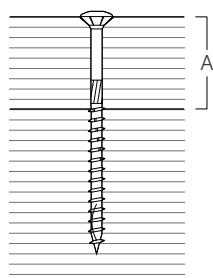


VIS À TÊTE FRAISÉE BOMBÉE ET TIGE RENFORCÉE

- Tête fraisée avec géométrie en forme de goutte et courbe superficielle pour un rendu esthétique agréable et une prise ferme avec l'embout
- Tige de diamètre supérieur et résistance à la torsion élevée pour un vissage solide et sûr même dans les bois à haute densité
- En acier inox A2 | AISI305, indiquée pour les classes de service 1-2-3
- Utilisable sans pré-perçage avec des essences de bois d'une densité maximale de 550 kg/m³



A épaisseur maximum à fixer



Fiche technique disponible en ligne



d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pcs.
5 TX 25	8,00	BFO550	50	30	20	200
		BFO560	60	36	24	200
		BFO570	70	42	28	100

BFO BUCKET



VIS EN SEAU 1000

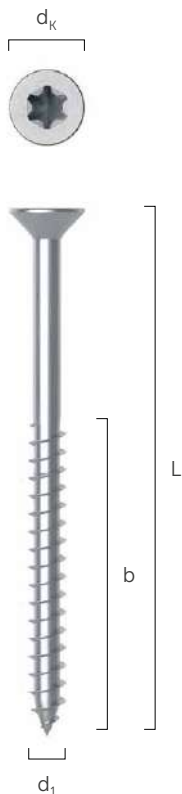
- Version pratique de 1000 pièces par seau
- Emballage qui garantit la durabilité également en cas de pluie
- Boîte en plastique PET, durable, résistante aux chocs et réutilisable



d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pcs.
5 TX 25	8,00	BFOBUC550	50	30	20	1000
		BFOBUC560	60	36	24	1000

SCA-HT

VIS À TÊTE FRAISÉE



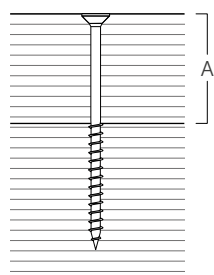
- La géométrie est simple et optimisée pour de bonnes performances à un coût réduit
- Sous-tête lisse idéale pour fixation de clips et charnières en acier inoxydable
- Utilisation en extérieur dans des milieux agressifs. Convient pour les classes de service 1-2-3
- Applications sur lames en bois avec densité < 470 kg/m³ (sans pré-perçage) et < 570 kg/m³ (avec pré-perçage)



Fiche technique disponible en ligne



A épaisseur maximum à fixer



d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pcs.
4 TX 20	8,00	SCA440H	40	24	16	200
		SCA450H	50	30	20	200
4,5 TX 20	9,00	SCA4550H	50	30	20	200
		SCA4560H	60	36	24	200
5 TX 25	10,00	SCA550H	50	30	20	200
		SCA560H	60	36	24	200
		SCA570H	70	42	28	200
		SCA580H	80	48	32	100

SCA-HT BUCKET

VIS EN SEAU 1000

- Version pratique de 1000 pièces par seau
- Emballage qui garantit la durabilité également en cas de pluie
- Boîte en plastique PET, durable, résistante aux chocs et réutilisable



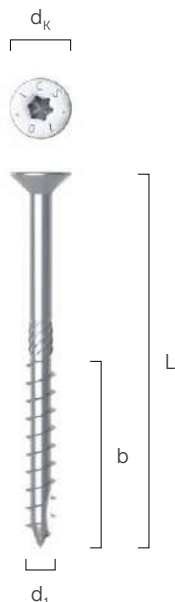
d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pcs.
5 TX 25	10,00	SCABUC560H	60	36	24	1000
		SCABUC570H	70	42	28	1000

ICS

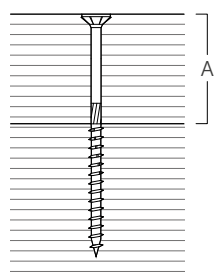


VIS À TÊTE FRAISÉE

- Pointe à entaille en arrière, filet asymétrique en parapluie spécial, fraise aléuseuse allongée et crans coupants sous tête
- Les détails géométriques garantissent à la vis une résistance à la torsion plus élevée et un vissage plus sûr
- Acier inoxydable austénitique A2 | AISI305 pour une excellente résistance à la corrosion. Convient aux milieux agressifs
- Utilisation en extérieur dans des milieux agressifs. Convient pour les classes de service 1-2-3
- Applications sur lames en bois avec densité <math>< 470 \text{ kg/m}^3</math> (sans pré-perçage) et <math>< 620 \text{ kg/m}^3</math> (avec pré-perçage)



A épaisseur maximum à fixer



Fiche technique disponible en ligne



d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pcs.
5 TX 25	10,00	ICS5050	50	24	26	200
		ICS5060	60	30	30	200
		ICS5070	70	35	35	100

KGA

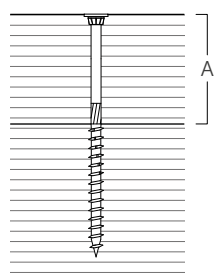


VIS UNIVERSELLE À TÊTE TRONCONIQUE

- La sous tête plate accompagne l'absorption des copeaux et évite la formation de fissures dans le bois, garantissant une finition superficielle optimale
- Acier inoxydable martensitique présentant un excellent rapport entre la résistance mécanique et la résistance à la corrosion. Utilisation en extérieur
- Applications sur lames en bois avec densité <math>< 780 \text{ kg/m}^3</math> (sans pré-perçage) et lames en WPC (avec pré-perçage)



A épaisseur maximum à fixer



Fiche technique disponible en ligne



d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pcs.
4 TX 20	7,70	KKF440	40	24	16	500
		KKF445	45	30	15	200
4,5 TX 20	8,70	KGA4550	50	30	20	250
		KGA4560	60	35	25	200
		KKF4570	70	40	30	200
5 TX 25	9,65	KGA550	50	30	20	200
		KGA560	60	35	25	200
		KGA570	70	40	30	100

KGL EVO



PLAQUES ET
EQUERRES

PIEDS DE POTEAUX

VIS ET FIXATIONS
POUR TERRASSES

VIS POUR
BOIS

VIS POUR
METAL

ANCRAGES
CHIMIQUES ET
METALLIQUES

BOULONNERIE

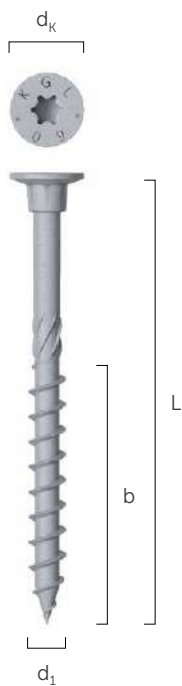
ACOUSTIQUE

PRODUITS
D'ÉTANCHÉITÉ,
RUBANS ET PROFILÉS

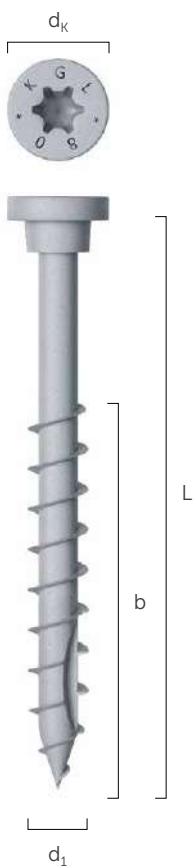
ÉLÉMENTS POUR
TOITURE

MEMBRANES

OUTILLAGES



KGL EVO Ø5



KGL EVO Ø8

VIS AVEC REVÊTEMENT C4 EVO ET TÊTE TRONCONIQUE

- Revêtement EVO multicouche à base époxy et de flakes en aluminium. Absence de rouille après 1440 heures d'exposition dans un brouillard salin conformément à la norme (ISO 9227)
- Utilisable à l'extérieur dans des zones côtières et industrielles
- Le format de 5,0 mm est idéal pour des assemblages bois - bois, le format de 8 mm est idéal pour des profilés métalliques et pieds de poteau

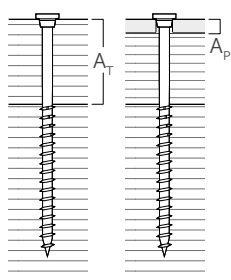


Fiche technique disponible en ligne



d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A _T [mm]	A _p [mm]	pcs.
5 TX 25	9,65	KGLEVO560	60	35	25	1,0 ÷ 10	200
8 TX 40	14,50	HBSPEVO840	40	32	8	1,0 ÷ 15	100
		KGLEVO860	60	52	8	1,0 ÷ 15	100
		KGLEVO880	80	55	25	1,0 ÷ 15	100
		KGLEVO8100	100	75	25	1,0 ÷ 15	100

A épaisseur maximum à fixer



PRODUITS
CONNEXES



PIEDS DE POTEAUX

à partir de la page 44



SKR HT

ANCRAGES À VISSER
page 132

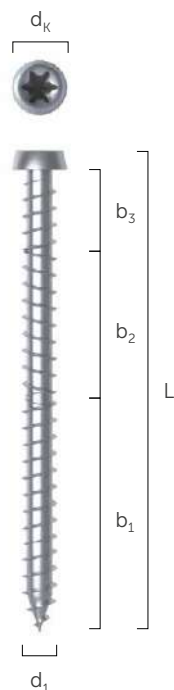


ALUMINI HT

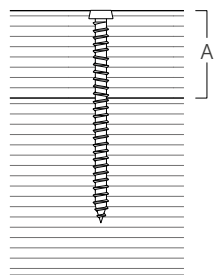
ÉTRIER INVISIBLE SANS
TROUS
page 13

KWP

VIS POUR LAMES COMPOSITES (WPC)



A épaisseur maximum à fixer



- Géométrie spéciale conçue pour la fixation, y compris sans pré-perçage, de lames en WPC sur la sous-structure en bois ou WPC
- La combinaison des deux filets sous tête entraîne un phénomène d'élimination des fibres du WPC. Capacité exceptionnelle de pénétration dans le WPC
- L'élimination des fibres plastiques du WPC garantit une finition très soignée sur la planche. Tête conique de petites dimensions pour garantir un effet escamotable dans le WPC
- Utilisation en extérieur dans des milieux agressifs. Convient pour les classes de service 1-2-3
- Application sur lames en bois avec densité <math>< 780 \text{ kg/m}^3</math> (sans pré-perçage) et <math>< 880 \text{ kg/m}^3</math> (avec pré-perçage). Applicable sur des lames en WPC (sans pré-perçage)
- Acier inoxydable austénitique A2 | AISI305



 Fiche technique disponible en ligne

A2
AISI 305

 INCLUDED

d_1 [mm]	d_k [mm]	CODE	L [mm]	b_1 [mm]	b_2 [mm]	b_3 [mm]	A [mm]	pcs.
5 TX 20	6,75	KWP560	60	36	15	6,5	25	200

SNAP

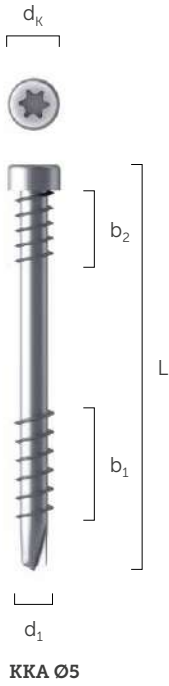
Le clip SNAP est polyvalent : il peut être utilisé comme connecteur caché pour les lames, et comme espaceur entre les lames et les liteaux. De plus, ces deux fonctions peuvent être combinées pour assurer une excellente durabilité de la terrasse en cours de construction. Et il s'installe en un claquement de doigts !



Make it easy.

KKA

VIS AUTOFOREUSE BOIS - ALUMINIUM

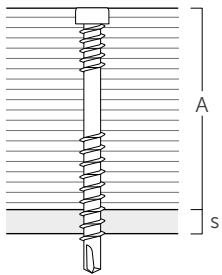


KKA Ø5

- Pointe auto-perceuse bois - métal avec géométrie spéciale avec événement. Convient pour la fixation de lames en bois ou en WPC sur des sous-structures en aluminium
- Version avec longueur réduite idéale pour la fixation de clips, plaques et équerres sur des sous-structures en aluminium. Possibilité de fixation des recouvrements aluminium - aluminium
- Acier inoxydable martensitique AISI 410 présentant un excellent rapport entre la résistance mécanique et la résistance à la corrosion
- Version en acier au carbone avec revêtement anti-corrosion noir pour utilisation en extérieur en classe de service 3. Montage discret sur des sous-structures et des clips de couleur foncée
- Applications sur des lames en bois avec densité < 880 kg/m³ sur aluminium de < 3,2 mm d'épaisseur (sans pré-perçage)



A épaisseur maximum à fixer



 Fiche technique disponible en ligne

410
AISI

ORGANIC COATING

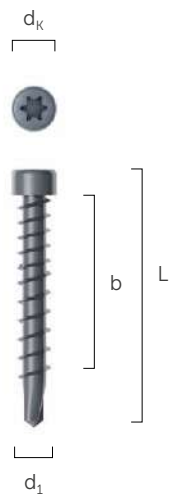
 INCLUDED

410
AISI

KKA AISI 410

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	A [mm]	s [mm]	pcs.
4 TX 20	6,30	KKA420	20	11,4	-	-	1 ÷ 2,5	200
5 TX 25	6,80	KKA540	40	15,5	11	29	2 ÷ 3	100
		KKA550	50	20,5	11	39	2 ÷ 3	100

s épaisseur de la plaque en acier S235/St37
 épaisseur de la plaque en aluminium

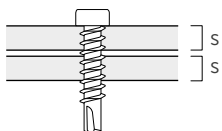


KKA Ø4 | KKAN Ø4

KKA COLOR

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s [mm]	pcs.
4 TX20	6,30	KKAN420	20	10	-	2 ÷ 3	200
		KKAN430	30	20	22	2 ÷ 3	200
		KKAN440	40	30	32	2 ÷ 3	200
5 TX25	6,80	KKAN540	40	29	29	2 ÷ 3	200

s épaisseur de la plaque en acier S235/St37
 épaisseur de la plaque en aluminium





EASY DECK

Que vous souhaitiez réaliser une terrasse avec une fixation apparente ou cachée, nous avons préparé une sélection de produits qui, en combinaison avec nos conseils d'application, permettent de construire simplement et rapidement avec une garantie de durabilité dans le temps.

MINI | SNAP | DECK BAND UV | DECK BASE

Découvrez les produits à l'intérieur du catalogue !



Make it easy.

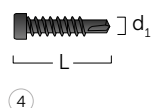
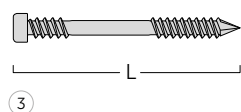
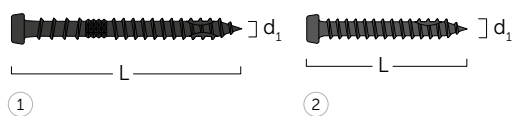
SNAP

CONNECTEUR ET ESPACEUR CACHÉ POUR TERRASSES

- Polyvalent. Utilisable tant comme connecteur caché pour lames en bois, tant comme espaceur entre les lames et les liteaux
- Conçu pour être utilisé en combinaison avec lui-même. En assemblant deux pièces, les deux fonctions s'unissent pour un maximum d'efficacité et de praticité
- Utilisé comme espaceur, il génère une micro-ventilation sous les lames qui prévient la stagnation de l'eau et garantit une excellente durabilité de la terrasse
- Le matériau PP (Polypropylène) garantit une excellente durabilité à un prix convenable



 Fiche technique disponible en ligne



CODE	matériau	P x B x s [mm]	f [mm]	Ø [mm]	pcs.
SNAP	polypropylène	70 x 28 x 4	7	5,5	100

FIXATIONS

MINI - fixation sur bois

voir la page 74

d ₁ [mm]	CODE		L [mm]	pcs.
5 TX 20	MNB550	①	53	200
	MNB560	①	60	200
	KKTN540	②	40	200
	KKTN550	①	53	200

ZKK A2 | AISI304 - fixation sur bois dur

voir la page 75

d ₁ [mm]	CODE		L [mm]	pcs.
5 TX 25	ZKK550	③	50	200
	ZKK560		60	200

KKA COLOR - fixation sur aluminium

voir la page 81

d ₁ [mm]	CODE		L [mm]	pcs.
4 TX 20	KKAN430	④	30	200
	KKAN440		40	200

FLAT | FLIP

CONNECTEUR CACHÉ POUR TERRASSES

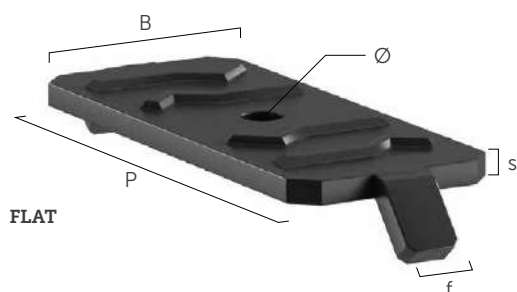
- Entièrement escamotable. La version en aluminium avec revêtement noir garantit un excellent résultat esthétique ; la version en acier galvanisé offre de bonnes performances à un coût réduit
- Pose simple et rapide grâce à la fixation avec une seule vis et aux pattes d'écartement intégrées entre les lames. Idéal pour une application avec le profil d'espacement PROFID
- Il permet de poser les lames indépendamment de la position du fraisage (symétrique). Avec des nervures sur la surface pour une résistance mécanique élevée
- Aluminium avec revêtement organique coloré et acier au carbone avec zingage blanc
- Utilisation en extérieur. Fixation de lames en bois ou en WPC sur une sous-structure en bois, WPC ou aluminium. Convient pour les classes de service 1-2-3



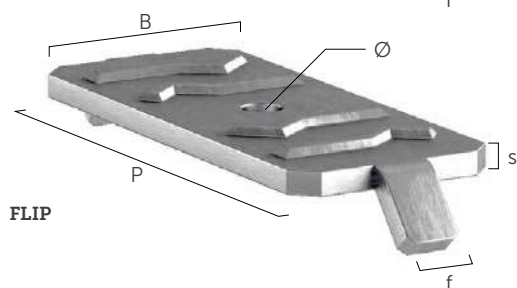
 Fiche technique disponible en ligne

alu

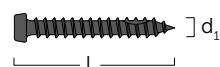
Zn
ELECTRO
PLATED



FLAT



FLIP



①



②

FLAT

alu

CODE	matériau	P x B x s [mm]	f [mm]	Ø [mm]	pcs.
FLAT	aluminium noir	54 x 27 x 4	7	5,3	200

FLIP

Zn
ELECTRO
PLATED

CODE	matériau	P x B x s [mm]	f [mm]	Ø [mm]	pcs.
FLIP	acier galvanisé	54 x 27 x 4	7	5,3	200

FIXATIONS

MINI - fixation sur bois et WPC

voir la page 74

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	pcs.
5	KKTN540	40	200
TX 20	①		

KKA COLOR - fixation sur aluminium

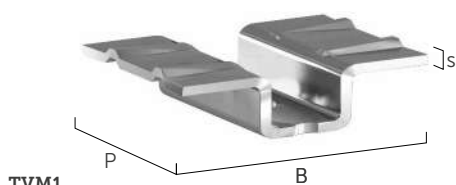
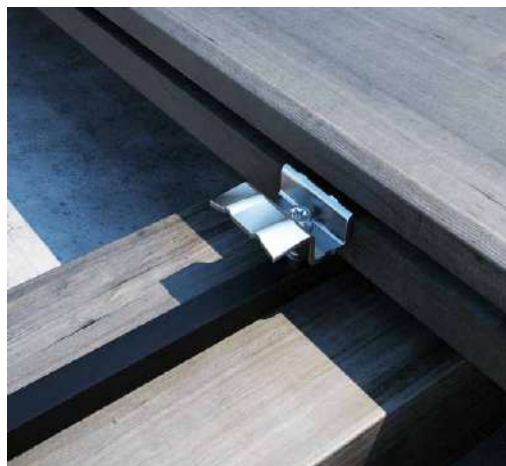
voir la page 81

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	pcs.
5	KKAN540	40	200
TX 25	②		

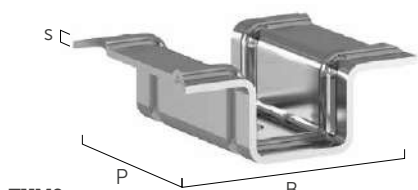
CONNECTEUR CACHÉ POUR LAMES EN BOIS

- Différents formats pour des applications avec des lames de différente épaisseur et des joints de largeur variable. Version noire pour un effet complètement invisible
- L'acier inoxydable A2 | AISI304 assure une résistance élevée à la corrosion
- La micro-ventilation sous les lames prévient la stagnation de l'eau, en garantissant une durabilité accrue des éléments en bois
- Convient aux lames à profil asymétrique

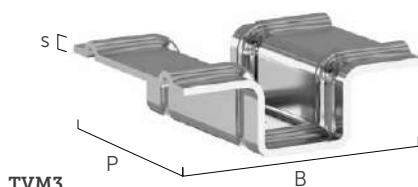
 Fiche technique disponible en ligne



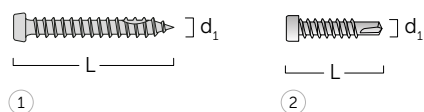
TVM1



TVM2

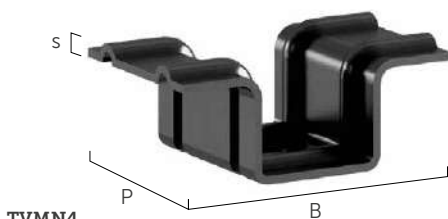


TVM3

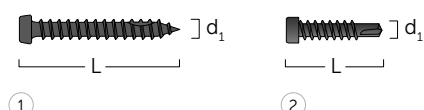


①

②



TVMN4



①

②

TVM A2 | AISI304

CODE	matériau	P x B x s [mm]	Ø [mm]	pcs.
TVM1	A2 AISI304	22,5 x 31 x 2,5	5	500
TVM2	A2 AISI304	22,5 x 28 x 2,5	5	500
TVM3	A2 AISI304	30 x 29,4 x 2,5	5,2	500

FIXATIONS

KKT X - fixation sur bois et WPC

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	pcs.
5 TX 20	KKT X520A4 ①	20	200
	KKT X525A4 ①	25	200
	KKT X530A4 ①	30	200
	KKT X540A4 ①	40	200

KKA AISI410 - fixation sur aluminium

voir la page 81

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	pcs.
4 TX 20	KKA420 ②	20	200

TVM COLOR

CODE	matériau	P x B x s [mm]	Ø [mm]	pcs.
TVMN4	A2 AISI304 avec revêtement noir	23 x 36 x 2,5	5,3	200

FIXATIONS

MINI - fixation sur bois et WPC

voir la page 74

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	pcs.
5 TX 20	KKTN540 ①	40	200

KKA COLOR - fixation sur aluminium

voir la page 81

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	pcs.
4 TX 20	KKAN420 ②	20	200

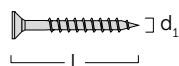
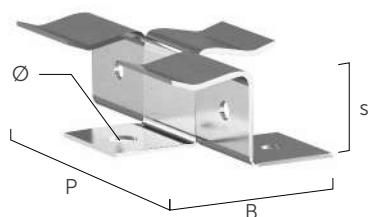
GAP 3

CONNECTEUR POUR TERRASSES ET FAÇADES

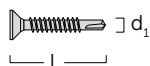
- Disponible en acier inoxydable A2 | AISI304 pour une excellente résistance à la corrosion
- Convient pour la réalisation de planchers avec des écartements entre les lames de faible épaisseur (à partir de 3,0 mm)
- Pour des lames avec rainure symétrique comme les lames en WPC ou les lames en bois à haute densité
- Utilisation en extérieur. Convient pour les classes de service 1-2-3

 Fiche technique
disponible en ligne

A2
AISI 304



①



②

CODE	matériau	P x B x s [mm]	Ø [mm]	pcs.
GAP3	A2 AISI304	40 x 30 x 11	5,4	500

FIXATIONS

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	fixation sur	pcs.
3,5 TX 10	SCA3525	① 25	bois et WPC	500
	SCA3535	① 35	bois et WPC	500
3,5 TX 15	SBNA23525	② 25	aluminium	1000

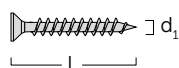
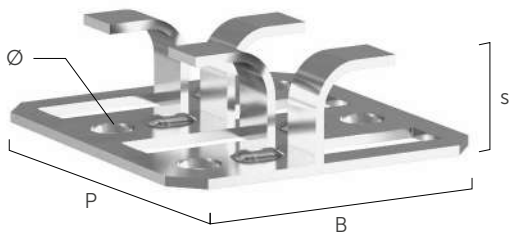
GAP 4

CONNECTEUR POUR TERRASSES ET FAÇADES

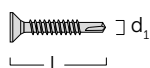
- En acier au carbone galvanisé pour de bonnes performances à un coût réduit
- Convient pour la réalisation de planchers avec des écartements entre les lames de faible épaisseur (à partir de 3,0 mm). La fixation est effectuée avant le positionnement de la lame
- Pour des lames avec rainure symétrique comme les lames en WPC ou les lames en bois à haute densité

 Fiche technique
disponible en ligne

Zn
ELECTRO
PLATED



①



②

CODE	matériau	P x B x s [mm]	Ø [mm]	pcs.
GAP4	acier galvanisé	41,5 x 42,5 x 12	5,2	500

FIXATIONS

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	fixation sur	pcs.
3,5 TX 15	HTS3525H	① 25	bois et WPC	1000
	HTS3535H	① 35	bois et WPC	500
3,5 TX 15	SBN3525	② 25	aluminium	500

DECK BAND UV



RUBAN ADHÉSIF BUTYLE POUR LA PROTECTION DES LITEAUX

- Il prolonge la durée de vie de la terrasse en protégeant les linteaux de l'humidité et de l'écoulement des eaux de pluie
- Il résiste aux déchirures, aux agents atmosphériques et aux rayons UV
- Il adhère parfaitement au bois, ciment et métal



Fiche technique disponible en ligne



CODE	B [mm]	L [m]	pcs.
DECKUV75	75	10	8

Épaisseur : 0,8 mm

AUTRES TAILLES DISPONIBLES



TERRA BAND UV
RUBAN ADHÉSIF BUTYLIQUE
page 186

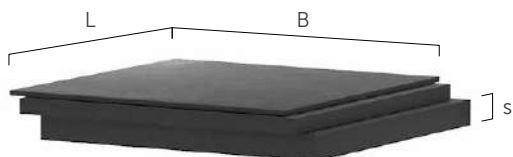


ALU BUTYL BAND
RUBAN ADHÉSIF BUTYLE RÉFLECTEUR
page 185

NAG

CALE DE NIVELLEMENT

- Disponibles en 3 épaisseurs (2,0, 3,0 et 5,0 mm), elles peuvent également être superposées pour obtenir des épaisseurs différentes et niveler efficacement la sous-structure de la terrasse
- Le matériau EPDM garantit une excellente durabilité, ne s'use pas au fil du temps et ne souffre pas de l'exposition au soleil



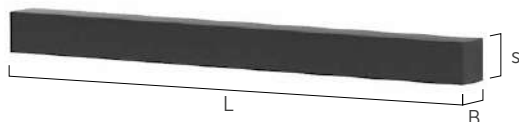
CODE	B [mm]	L [mm]	s [mm]	densité [kg/m ³]	shore A	pcs.
NAG60602	60	60	2	1200	65	50
NAG60603	60	60	3	1200	65	30
NAG60605	60	60	5	1200	65	20

Température d'application de -35°C | +90°C.

PROFID

PROFILÉ À SECTION CARRÉE

- Le profilé en EPDM génère une micro-ventilation sous les lames qui prévient la stagnation de l'eau et garantit une excellente durabilité de la terrasse
- Le matériau EPDM garantit une excellente durabilité. Réalisé avec une densité de plus de 1200 kg/m³, il garantit une résistance élevée à l'écrasement et convient également pour les charges importantes

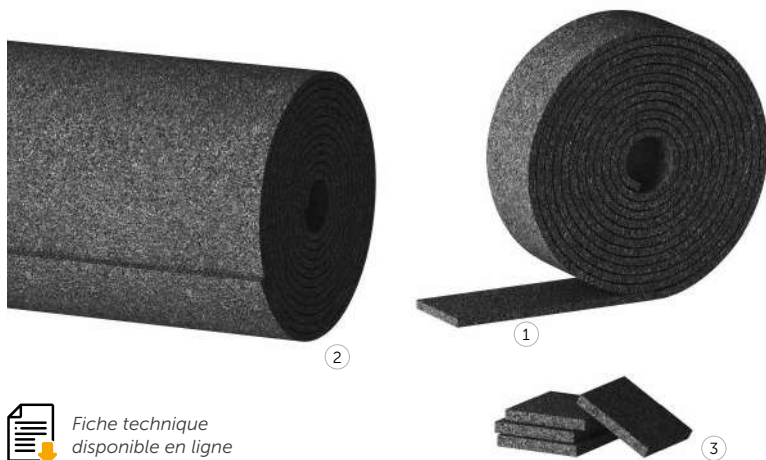


CODE	B [mm]	L [m]	s [mm]	densité [kg/m ³]	shore A	pcs.
PROFID	8	40	8	1220	65	8

DECK BASE

SOUS-COUCHE EN GRANULÉ DE CAOUTCHOUC

- Disponible en bande, en rouleau ou en cale. Utilisation extrêmement flexible grâce aux différents formats
- Réalisée en granulés de caoutchouc recyclé et thermo-lié avec du polyuréthane. Résistante aux interactions chimiques, elle conserve ses caractéristiques au fil du temps et est recyclable à 100%
- Les granulés de caoutchouc thermolié permettent d'amortir les vibrations et d'isoler des bruits de piétinement. Idéale également comme bande d'arase et comme bande résiliente pour l'isolation acoustique
- Parfaite comme sous-couche des sous-structures des terrasses. Étanche à l'eau, elle convient pour une utilisation en extérieur



 Fiche technique
disponible en ligne



CODE	B [mm]	L [m]	s [mm]	densité [kg/m ³]	shore A	pcs.
GRANULOROLL ①	80	6	8	750	50	1
GRANULOMAT ②	1250	10	6	750	50	1
BASEPAD ③	80	0,08	10	750	50	20

GROUND COVER

BARRIÈRE ANTI-RACINES

- Elle prévient la pousse des herbes et des racines tout en garantissant la protection de la sous-structure. Étanche à l'eau, elle favorise son écoulement
- Le tissu non-tissé en polypropylène au grammage de 50 g/m² permet une séparation efficace entre la sous-structure de la terrasse et du sol
- À utiliser avec le ruban adhésif TERRA BAND UV pour des jonctions et recouvrements



CODE	H [m]	L [m]	A [m ²]	masse par unité de surface [g/m ²]	pcs.
COVER50	1,6	10	10	50	1

STAR

ÉTOILE POUR DISTANCES

- Les 5 mesures les plus courantes dans la construction de terrasses et de façades en un seul outil
- Elle permet de créer des joints uniformes en toute simplicité

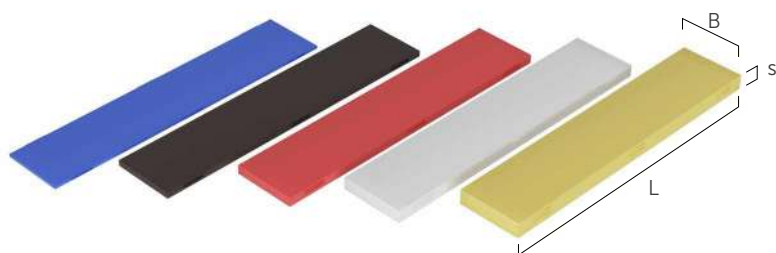


CODE	épaisseurs [mm]	pcs.
STAR	de 4 à 8	4

SHIM

CALES DE NIVELLEMENT

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



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



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.

PLOT RÉGLABLE POUR TERRASSES

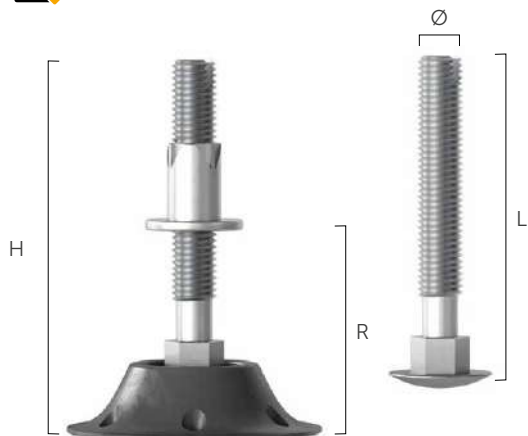
- Le support, réglable en hauteur, est idéal pour corriger efficacement les différences de niveau de la fondation. La rehausse génère également une ventilation sous les voliges
- Possibilité de réglage en hauteur par le bas avec une clé anglaise SW 10 et par le haut avec un tournevis plat. Système rapide, pratique et polyvalent
- La base d'appui en matière plastique TPE réduit les bruits dus au piétinement. Son articulation s'adapte bien aux surfaces inclinées
- Acier au carbone électrocuté
- Utilisation en extérieur. Convient pour les classes de service 1-2-3



 Fiche technique disponible en ligne

Zn
ELECTRO
PLATED

 CALCULATION
TOOL



CODE	vis Ø x L [mm]	hauteur d'installation R [mm]	H [mm]	pcs.
JFA840	8x40	$25 \leq R \leq 40$	51	100
JFA860	8x60	$25 \leq R \leq 57$	71	100
JFA880	8x80	$25 \leq R \leq 77$	91	100



POP TOOLS

Exploitez au mieux vos espaces d'exposition grâce à nos systèmes !
Demandez des informations à votre Technico Commercial.

Make it easy.

SUPPORT

PLOT RÉGLABLE POUR TERRASSES

- La version Small (SUP-S) permet de réaliser des rehausses jusqu'à 37 mm, la version Medium (SUP-M) jusqu'à 220 mm et la version Large (SUP-L) jusqu'à 1020 mm. Toutes les versions sont réglables en hauteur
- Système robuste pouvant supporter des charges importantes. Les versions Small (SUP-S) et Medium (SUP-M) résistent jusqu'à 400 kg. La version Large (SUP-L) résiste jusqu'à 1000 kg
- Toutes les versions peuvent être associées à une tête pour faciliter la fixation latérale sur la volige, qui peut être en bois ou en aluminium. L'adaptateur pour dalles terrasses est disponible sur demande
- Pour la rehausse et le nivellement de la sous-structure
- Utilisation en extérieur. Convient pour les classes de service 1-2-3
- Matériau résistant aux UV et à des conditions atmosphériques agressives. Idéal en combinaison avec au profil ALU TERRACE



Fiche technique
disponible en ligne



CALCULATION
TOOL



SUPSLHEAD1



SUPMHEAD1



SUPMHEAD2

SUPPORT SUP-S

CODE	Ø [mm]	H [mm]	pcs.
SUPS2230	150	22 - 30	20
SUPS2840	150	28 - 40	20

TÊTE POUR SUP-S

CODE	Ø [mm]	Ø ₁ [mm]	pcs.
SUPSLHEAD1	70	3x14	20

SUPPORT SUP-M

CODE	Ø [mm]	H [mm]	pcs.
SUPM3550	200	35-50	25
SUPM5070	200	50-70	25
SUPM65100	200	65-100	25
SUPM95130	200	95-130	25
SUPM125160	200	125-160	25
SUPM155190	200	155-190	25
SUPM185220	200	185-220	25

TÊTES POUR SUP-M

CODE	B x P [mm]	Ø [mm]	Ø ₁ [mm]	pcs.
SUPMHEAD1	-	120	-	25
SUPMHEAD2	120x90	30	3x14	25

SUPPORT SUP-L



CODE	Ø [mm]	H [mm]	pcs.
SUPL3750(*)	200	37-50	20
SUPL5075(*)	200	50-75	20
SUPL75125(*)	200	75-125	20
SUPL125225	200	125-225	20
SUPL225325	200	225-325	20
SUPL325425	200	325-425	20
SUPL425525	200	425-525	20
SUPL525625	200	525-625	20
SUPL625725	200	625-725	20
SUPL725825	200	725-825	20
SUPL825925	200	825-925	20
SUPL9251025	200	925-1025	20

(*)Rallonge SUPLEXT100 non utilisable

TÊTE POUR SUP-L

CODE	description	B x P [mm]	Ø [mm]	Ø ₁ [mm]	pcs.
SUPLHEAD1	tête pour decking	70x110	-	3x14	20
SUPLHEAD2	tête pour decking	60x40	-	-	20
SUPLHEAD3	tête pour carreaux en céramique	-	30	-	20



RALLONGES ET CORRECTEURS D'INCLINAISON POUR SUP-M ET SUP-L

CODE	H [mm]	Ø [mm]	∠	pcs.
SUPMEXT30	30	-	-	25
SUPLEXT100	100	-	-	100
SUPCORRECT1	-	200	1%	20
SUPCORRECT2	-	200	2%	20
SUPCORRECT3	-	200	3%	20

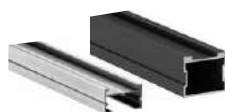
SUPMEXT30 rallonge pour SUP-M, SUPLEXT100 rallonge pour SUP-L

ACCESSOIRES

CODE	description	pcs.
SUPLKEY	clé pour réglage par le haut	1
SUPLRING1	anneau de blocage bascule	20
SUPLRING2	anneau de blocage rotation	5

L'utilisation des accessoires SUPLKEY et SUPLRING2 est possible seulement avec la tête SUPLHEAD3

PRODUITS
CONNEXES



ALU TERRACE
PROFIL EN ALUMINIUM
POUR TERRASSES
page 94



SNAP
CONNECTEUR ET
ESPACEUR CACHÉ POUR
TERRASSES
page 83



DECK BASE
SOUS-COUCHE
EN GRANULÉ DE
CAOUTCHOUC
page 88



KKA
VIS AUTOFOREUSE
BOIS - ALUMINIUM
page 81

ALU TERRACE

PROFIL EN ALUMINIUM POUR TERRASSES

- Version ALUTERRA30 pour charges standard. Version ALUTERRA50 de couleur noire pour charges très importantes et avec possibilité d'utilisation sur les deux côtés
- ALUTERRA50 est conçu avec une inertie très élevée, qui permet le positionnement des supports SUPPORT tous les 1,10 m (sur la ligne médiane du profil) même avec des charges élevées (4,0 kN/m²)
- La sous-structure réalisée avec des profilés en aluminium garantit une excellente durabilité de la terrasse. Le caniveau permet l'évacuation de l'eau et entraîne une micro-ventilation
- Version en aluminium et en aluminium avec anodisation classe 15 de couleur noir graphite pour une plus grande résistance à la corrosion et un effet invisible
- Idéal en combinaison avec SUPPORT, fixé latéralement avec des vis KKA. Système d'une grande durabilité

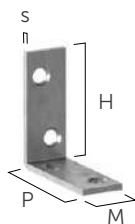
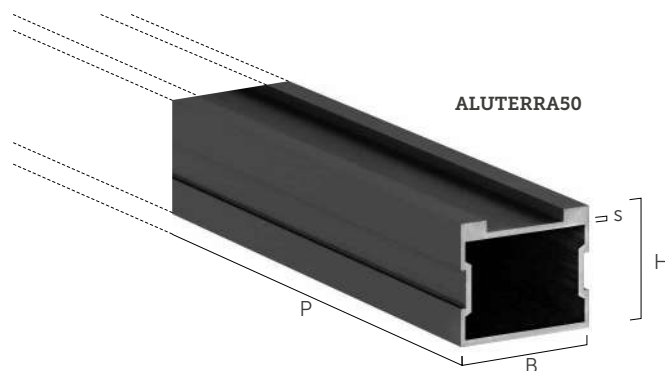
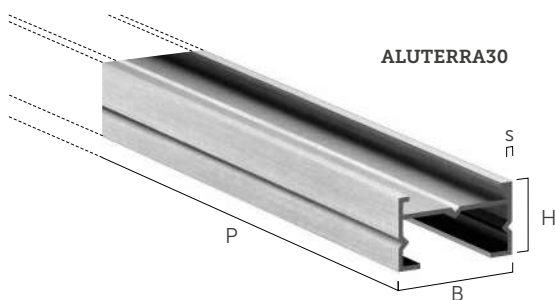


Fiche technique
disponible en ligne

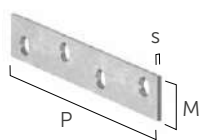


CODE	H [mm]	s [mm]	B [mm]	P [mm]	matériau	pcs.
ALUTERRA30	30	1,8	52	2200	aluminium	1
ALUTERRA50	50	2,5	63	2200	aluminium noir	1

La version P = 3000 mm est disponible sur demande



WHOI1540



LBVI15100

ACCESSOIRES

CODE	s [mm]	M [mm]	P [mm]	H [mm]	matériau	pcs.
LBVI15100	1,75	15	100	-	A2 AISI304	50
WHOI1540	1,75	15	40	40	A2 AISI304	50

FIXATIONS

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	pcs.
4 TX 20	KKA420	① 20	200
	5 TX 25	KKA540	① 40
		KKA550	① 50
4 TX 20	KKAN420	② 20	200
	KKAN430	② 30	200
	KKAN440	② 40	200
5 TX 25	KKAN540	② 40	200

C4 EVO COATING



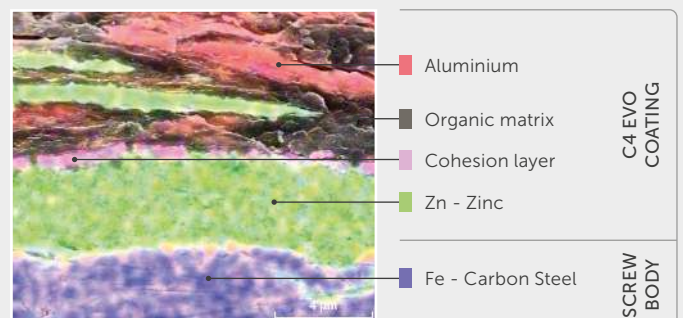
Certains espaces effraient la quincaillerie contrairement à certaines fixations avancées qui ne les craignent pas.

Essayez les vis avec le revêtement **C4 EVO**, le traitement qui les rend adaptées aux conditions extrêmes : elles résistent à la corrosion tout en conservant la résistance mécanique de l'acier au carbone.

C4
EVO
COATING






















C4 EVO s'agit d'un revêtement multicouche composé par :

- Une couche fonctionnelle externe d'environ 15-20 μm à matrice époxyde, avec charges de paillettes d'aluminium, ce qui donne au revêtement une excellente résistance aux contraintes mécaniques et thermiques. Les paillettes d'aluminium servent également, le cas échéant, d'élément sacrificiel cathodique pour le métal de base de la vis.
- Une couche d'adhérence centrale pour la couche fonctionnelle externe.
- Une couche interne d'environ 4 μm microns de zinc, servant de couche supplémentaire de résistance à la corrosion.





VIS POUR BOIS

VIS À TÊTE RÉDUITE		98	VIS DOUBLE FILET		112
	HTS-H	98		DWZ	112
	TPP	99		CLC	113
	TPP AISI410	99	FIXATIONS POUR PLAQUES ET ÉQUERRES 114		
VIS À TÊTE RÉDUITE		100		SBL	114
	SNK	100		LBA-HT	114
	TLL	102		SBD-HT	115
	SNK EVO	104		STA	116
	TLL EVO	105	COMPLÉMENTAIRES 117		
	SCH-H	106		DRS	117
TIRE-FONDS		108		THERMOWASHER	118
	KOP	108		ISULFIX	118
	KOP AISI	109	ÉLÉMENTS POUR TOITURE		
VIS POUR STRUCTURES		110	MEMBRANES		
	GWZ	110	OUTILLAGES		
	VGZ EVO	111			

PLAQUES ET
ÉQUERRES

PIEDS DE POTEAUX

VIS ET FIXATIONS
POUR TERRASSES

VIS POUR
BOIS

VIS POUR
MÉTAL

ANCRAGES
CHIMIQUES ET
MÉTALLIQUES

BOULONNERIE

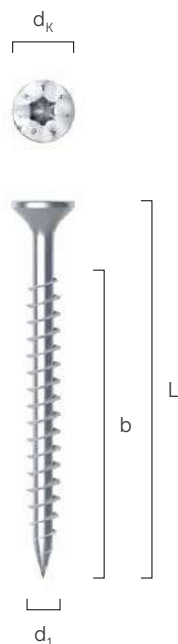
ACOUSTIQUE

PRODUITS
D'ÉTANCHÉITÉ,
RUBANS ET PROFILÉS

ÉLÉMENTS POUR
TOITURE

MEMBRANES

OUTILLAGES



HTS-H



EN 14592

VIS À FILETAGE TOTAL POUR MENUISERIE

- Le filetage à pas lent garantit une précision de vissage exceptionnelle en menuiserie et sur des panneaux MDF
- Filetage total égal à 80 % de la longueur de la vis, pour une efficacité de couplage maximale des panneaux de particules
- Tête fraisée avec sous-tête lisse pour une excellente compatibilité avec les charnières métalliques



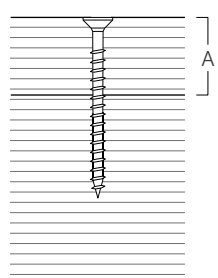
Fiche technique
disponible en ligne



d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pcs.
3 TX 10	6,00	HTS312H(*)	12	6	-	500
		HTS316H(*)	16	10	-	500
		HTS320H	20	14	-	500
		HTS325H	25	19	7	500
		HTS330H	30	24	12	500
3,5 TX 15	7,00	HTS3516H(*)	16	10	-	500
		HTS3520H(*)	20	14	-	500
		HTS3525H	25	19	-	500
		HTS3530H	30	24	9	500
		HTS3535H	35	27	14	200
		HTS3540H	40	32	19	200
4 TX 20	8,00	HTS3550H	50	42	29	200
		HTS420H(*)	20	14	-	500
		HTS425H	25	19	-	500
		HTS430H	30	24	6	500
		HTS440H	40	32	16	200
4,5 TX 20	8,80	HTS450H	50	42	26	200
		HTS4530H	30	24	3	200
		HTS4540H	40	32	13	200
		HTS4545H	45	37	18	200
5 TX 25	9,70	HTS4550H	50	42	23	200
		HTS530H	30	24	-	200
		HTS540H	40	32	10	200
		HTS550H	50	42	20	200
		HTS560H	60	50	30	100
HTS570H	70	60	40	100		
HTS580H	80	70	50	100		

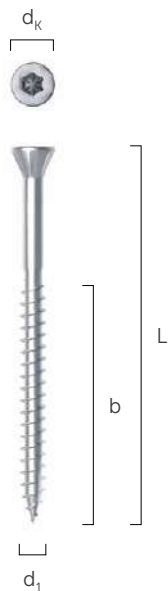
(*) Sans marquage CE.

A épaisseur maximum à fixer



TPP

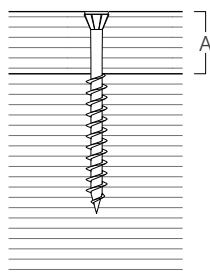
VIS À TÊTE RÉDUITE



- La tête réduite avec un angle de 60 ° assure un effet invisible et une insertion facile même dans de fines épaisseurs, sans créer d'ouvertures dans le bois
- Idéale pour être utilisée dans les joints pour la fixation de planches ou d'éléments de petites dimensions
- Vis en acier au carbone électrocoction



A épaisseur maximum à fixer



Fiche technique disponible en ligne



d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pcs.
3,5 TX 10	5,75	TPP3530	30	20	10	500
		TPP3540	40	26	14	500
		TPP3550	50	34	16	500
		TPP3560	60	40	20	500

TPP AISI410

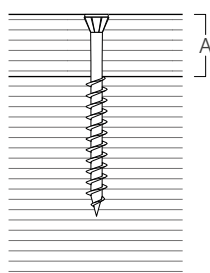
VIS À TÊTE RÉDUITE



- La tête réduite avec un angle de 60 ° assure un effet invisible et une insertion facile même dans de fines épaisseurs, sans créer d'ouvertures dans le bois
- Parfaite pour la fixation de profilés parclozes en bois pour fenêtres
- Version en acier inoxydable AISI 410 pour des applications à l'extérieur



A épaisseur maximum à fixer



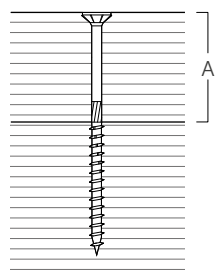
Fiche technique disponible en ligne



d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pcs.
3,5 TX 10	5,75	TPP3540AS	40	26	14	500
		TPP3550AS	50	34	16	500



A épaisseur maximum à fixer



SNK

VIS À BOIS BLANCHE À TÊTE FRAISÉE

- Vis universelle homologuée pour des applications structurelles variées, de la petite construction au bâtiment en bois
- Certifiée pour être utilisée sur CLT et bois de haute densité comme l'LVL
- Excellente résistance à la rupture et limite d'élasticité élevée de l'acier. Résistance à la torsion très élevée pour un vissage plus sûr



 Fiche technique
disponible en ligne



d_1 [mm]	d_k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pcs.
3,5 TX 15	7,00	SNK3540	40	18	22	500
		SNK3550	50	24	26	400
4 TX 20	8,00	SNK440	40	24	16	500
		SNK445	45	30	15	400
		SNK450	50	30	20	400
		SNK460	60	35	25	200
		SNK470	70	40	30	200
4,5 TX 20	9,00	SNK4540	40	24	16	400
		SNK4545	45	30	15	400
		SNK4550	50	30	20	200
		SNK4560	60	35	25	200
		SNK4570	70	40	30	200
		SNK4580	80	40	40	200
5 TX 25	10,00	SNK550	50	24	26	200
		SNK560	60	30	30	200
		SNK570	70	35	35	100
		SNK580	80	40	40	100
		SNK590	90	45	45	100
		SNK5100	100	50	50	100
		SNK5120	120	60	60	100
6 TX 30	12,00	SNK660	60	30	30	100
		SNK670	70	40	30	100
		SNK680	80	40	40	100
		SNK690	90	50	40	100
		SNK6100	100	50	50	100
		SNK6120	120	60	60	100
		SNK6140	140	75	65	100
		SNK6160	160	75	85	100

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pcs.
6 TX 30	12,00	SNK6180	180	75	105	100
		SNK6200	200	75	125	100
		SNK6220	220	75	145	100
		SNK6240	240	75	165	100
		SNK6260	260	75	185	100
		SNK6280	280	75	205	100
		SNK6300	300	75	225	100
8 TX 40	14,50	SNK880	80	52	28	100
		SNK8100	100	52	48	100
		SNK8120	120	60	60	100
		SNK8140	140	60	80	100
		SNK8160	160	80	80	100
		SNK8180	180	80	100	100
		SNK8200	200	80	120	100
		SNK8220	220	80	140	100
		SNK8240	240	80	160	100
		SNK8260	260	80	180	100
		SNK8280	280	80	200	100
		SNK8300	300	100	200	100
		SNK8320	320	100	220	100
		SNK8340	340	100	240	100
		SNK8360	360	100	260	100
		SNK8380	380	100	280	100
SNK8400	400	100	300	100		
10 TX 40	18,25	SNK10100	100	52	48	50
		SNK10120	120	60	60	50
		SNK10140	140	60	80	50
		SNK10160	160	80	80	50
		SNK10180	180	80	100	50
		SNK10200	200	80	120	50
		SNK10220	220	80	140	50
		SNK10240	240	80	160	50
		SNK10260	260	80	180	50
		SNK10280	280	80	200	50
		SNK10300	300	100	200	50
		SNK10320	320	100	220	50
		SNK10340	340	100	240	50
		SNK10360	360	100	260	50
SNK10380	380	100	280	50		
SNK10400	400	100	300	50		

**SHT**

RONDELLE TOURNÉE

d ₁ SNK [mm]	CODE	D ₂ [mm]	h [mm]	pcs.
6	SHT6	20	4,5	100
8	SHT8	25	5,5	50
10	SHT10	30	6,5	50

PRODUITS
CONNEXES

**BOUCHONS**

page 270

**CATCH**DISPOSITIF
DE VISSAGE

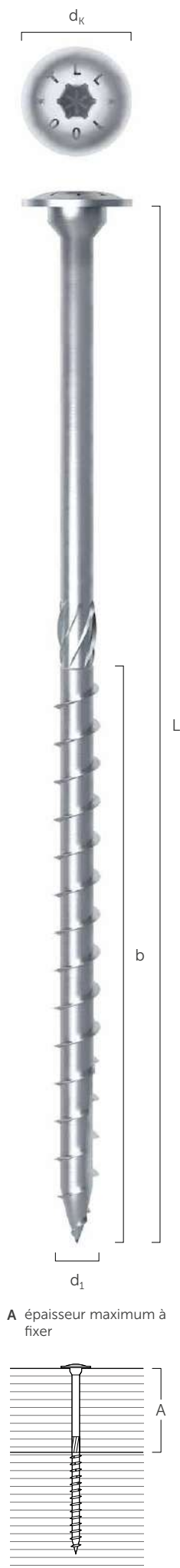
page 263

**MÈCHES LEWIS**MÈCHES HÉLICOÏDALES
POUR BOIS TENDRES

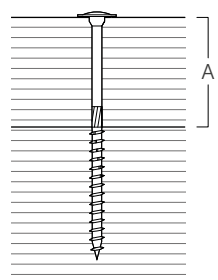
page 282

**MÈCHES SNAIL**MÈCHES HÉLICOÏDALES
POUR BOIS DURS

page 283



A épaisseur maximum à fixer



TLL

VIS À BOIS BLANCHE À TÊTE LARGE

- Vis universelle à tête large pour des applications variées, de la petite structure au bâtiment en bois
- La tête large remplace la rondelle et garantit une résistance élevée à la traction. Idéale en cas de vent ou de variations des dimensions du bois
- Certifiée pour les applications structurales sollicitées dans toutes les directions par rapport à la fibre, utilisation sur CLT et bois à haute densité tels que LVL



 Fiche technique
disponible en ligne



d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pcs.
6 TX 30	15,50	TLL660	60	40	20	100
		TLL670	70	40	30	100
		TLL680	80	50	30	100
		TLL6100	100	60	40	100
		TLL6120	120	75	45	100
		TLL6140	140	75	65	100
		TLL6160	160	75	85	100
		TLL6180	180	75	105	100
		TLL6200	200	75	125	100
8 TX 40	19,00	TLL860	60	52	10	100
		TLL880	80	52	28	50
		TLL8100	100	52	48	50
		TLL8120	120	80	40	50
		TLL8140	140	80	60	50
		TLL8160	160	100	60	50
		TLL8180	180	100	80	50
		TLL8200	200	100	100	50
		TLL8220	220	100	120	50
		TLL8240	240	100	140	50
		TLL8260	260	100	160	50
		TLL8280	280	100	180	50
		TLL8300	300	100	200	50
		TLL8320	320	100	220	50
		TLL8340	340	100	240	50
		TLL8360	360	100	260	50
TLL8380	380	100	280	50		
TLL8400	400	100	300	50		

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pcs.
10 TX 50	25,00	TLL10160	160	80	80	50
		TLL10200	200	100	100	50
		TLL10240	240	100	140	50
		TLL10280	280	100	180	50
		TLL10320	320	120	200	50
		TLL10360	360	120	240	50
		TLL10400	400	120	280	50

PRODUITS
CONNEXES



TLL EVO
 VIS À TÊTE LARGE AVEC
 REVÊTEMENT C4 EVO
 page 105



CATCH
 DISPOSITIF DE VISSAGE
 page 263



MÈCHES LEWIS
 MÈCHES HÉLICOÏDALES
 POUR BOIS TENDRES
 page 282



MÈCHES SNAIL
 MÈCHES HÉLICOÏDALES
 POUR BOIS DURS
 page 283

Vous ne savez pas comment exposer le vrac ? Nous pouvons vous aider !

HT BOX

BACS D'ÉTAGÈRE POUR GARDER EN ORDRE TOUS LES PRODUITS EN VRAC

- Exposez les vis et les plaques en vrac de manière ordonnée
- Dimensions optimisées pour la largeur de l'étagère



SCREW ID

IDENTIFIANT POUR LES VIS DE COMPTOIR

Outil pratique et utile pour une identification simple des vis vendues en vrac au comptoir

Make it easy.





SNK EVO

VIS AVEC REVÊTEMENT C4 EVO ET TÊTE FRAISÉE

- Les performances mécaniques des SNK et la résistance à la corrosion du revêtement EVO à base époxy et des flakes d'aluminium
- Absence de rouille après 1440 heures d'exposition dans un brouillard salin (ISO 9227), meilleures performances de la catégorie
- Pour extérieur en classe de service 3 et en classe de corrosivité atmosphérique C4 (zones côtières et industrielles)

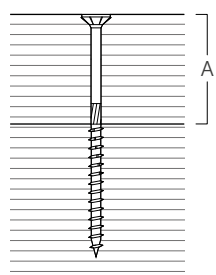


Fiche technique
disponible en ligne



d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pcs.
5 TX 25	10,00	SNKEVO550	50	24	26	200
		SNKEVO560	60	30	30	200
		SNKEVO570	70	35	35	100
		SNKEVO580	80	40	40	100
		SNKEVO590	90	45	45	100
		SNKEVO5100	100	50	50	100
6 TX 30	12,00	SNKEVO650	50	35	15	100
		SNKEVO660	60	30	30	100
		SNKEVO670	70	40	30	100
		SNKEVO680	80	40	40	100
		SNKEVO690	90	50	40	100
		SNKEVO6100	100	50	50	100
		SNKEVO6120	120	60	60	100
		SNKEVO6140	140	75	65	100
		SNKEVO6160	160	75	85	100
8 TX 40	14,50	SNKEVO8120	120	60	60	100
		SNKEVO8140	140	60	80	100
		SNKEVO8160	160	80	80	100
		SNKEVO8180	180	80	100	100
		SNKEVO8200	200	80	120	100
		SNKEVO8240	240	80	160	100
SNKEVO8300	300	100	200	100		

A épaisseur maximum à fixer



SHT EVO

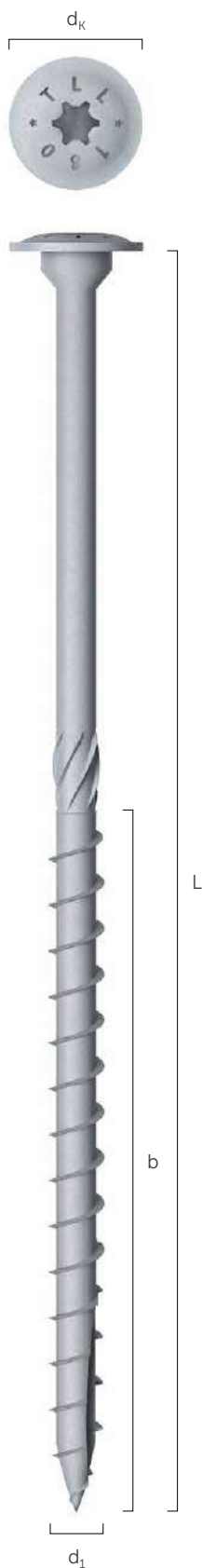
RONDELLE TOURNÉE AVEC REVÊTEMENT C4 EVO

d ₁ SNK EVO [mm]	CODE	D ₂ [mm]	h [mm]	pcs.
6	SHTEVO6	20	4,5	100
8	SHTEVO8	25	5,5	50
10	SHTEVO10	30	6,5	50

TLL EVO

VIS AVEC REVÊTEMENT C4 EVO ET TÊTE LARGE

- Les performances mécaniques des TLL et la résistance à la corrosion du revêtement EVO à base époxy et des flakes d'aluminium
- Absence de rouille après 1440 heures d'exposition dans un brouillard salin conformément à la norme (ISO 9227)
- Utilisation possible à l'extérieur en classe de service 3 et en classe de corrosivité atmosphérique C4 (zones côtières et industrielle)

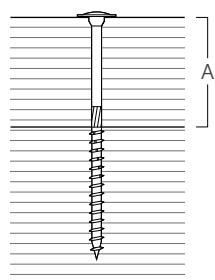


Fiche technique disponible en ligne



d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pcs.
6 TX 30	15,50	TLLEVO680	80	50	30	100
		TLLEVO6100	100	60	40	100
		TLLEVO6120	120	75	45	100
		TLLEVO6140	140	75	65	100
		TLLEVO6160	160	75	85	100
		TLLEVO6180	180	75	105	100
		TLLEVO6200	200	75	125	100
8 TX 40	19,00	TLLEVO8100	100	52	48	50
		TLLEVO8120	120	80	40	50
		TLLEVO8140	140	80	60	50
		TLLEVO8160	160	100	60	50
		TLLEVO8180	180	100	80	50
		TLLEVO8200	200	100	100	50

A épaisseur maximum à fixer



PRODUITS
CONNEXES



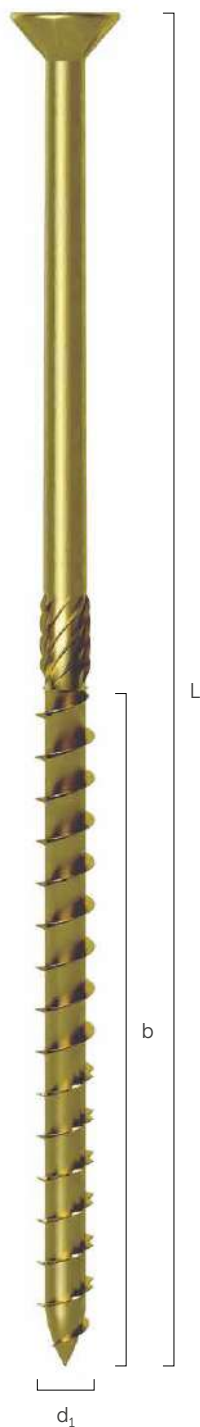
WBAZ
RONDELLE AVEC JOINT
D'ÉTANCHÉITÉ
POUR TÔLE
page 124



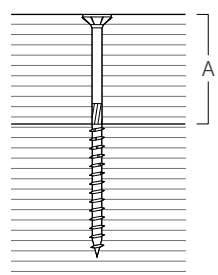
CPL
CHAPEAU EN TÔLE
PRÉPEINTE AVEC
JOINT EN PE
page 127



MÈCHES LEWIS ET SNAIL
MÈCHES HÉLICOÏDALES
POUR TROUS
page 282-283



A épaisseur maximum à fixer



SCH-H

VIS À BOIS JAUNE À TÊTE FRAISÉE

- Performances équivalentes à celles de SNK à un prix avantageux
- Filet plus long (60 %) qui garantit une excellente fermeture du joint et une grande polyvalence d'utilisation
- Pointe autoperceuse spéciale avec filet en dents de scie (pointe SAW) qui coupe les fibres du bois et facilite l'amorce de vissage et la pénétration
- Électrozingage jaune avec absence totale de chrome hexavalent



Fiche technique
disponible en ligne

Zn
ELECTRO
PLATED

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pcs.
4 TX 20	8,00	SCHH440	40	24	16	500
		SCHH450	50	30	20	200
		SCHH460	60	35	25	200
		SCHH470	70	40	30	200
		SCHH480	80	40	40	200
4,5 TX 20	9,00	SCHH4540	40	24	13	200
		SCHH4550	50	30	20	200
		SCHH4560	60	35	25	200
		SCHH4570	70	40	30	200
		SCHH4580	80	40	40	200
5 TX 25	10,00	SCHH540	40	24	10	200
		SCHH550	50	30	20	200
		SCHH560	60	35	25	200
		SCHH570	70	40	30	100
		SCHH580	80	50	30	100
		SCHH590	90	55	35	100
		SCHH5100	100	60	40	100
		SCHH5120	120	60	60	100
6 TX 30	12,00	SCHH660	60	35	24	100
		SCHH680	80	50	30	100
		SCHH6100	100	60	40	100
		SCHH6120	120	75	45	100
		SCHH6140	140	80	60	100

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pcs.
6 TX 30	12,00	SCHH6160	160	90	70	100
		SCHH6180	180	100	80	100
		SCHH6200	200	100	100	100
		SCHH6220	220	100	120	100
		SCHH6240	240	100	140	100
		SCHH6260	260	100	160	100
		SCHH6280	280	100	180	100
		SCHH6300	300	100	200	100
8 TX 40	14,50	SCHH8100	100	60	40	100
		SCHH8120	120	80	40	100
		SCHH8140	140	80	60	100
		SCHH8160	160	90	70	100
		SCHH8180	180	90	90	100
		SCHH8200	200	100	100	100
		SCHH8220	220	100	120	100
		SCHH8240	240	100	140	100
		SCHH8260	260	100	160	100
		SCHH8280	280	100	180	100
		SCHH8300	300	100	200	100
		SCHH8320	320	100	220	100
		SCHH8340	340	100	240	100
		SCHH8360	360	100	260	100



SUS-H
 RONDELLE TOURNÉE

d _{1SCH-H} [mm]	CODE	D ₂ [mm]	h [mm]	pcs.
6	SUS6H	20	4	100
8	SUS8H	25	5	50

PRODUITS
 CONNEXES



BOUCHONS

page 270



CATCH

DISPOSITIF
 DE VISSAGE

page 263



MÈCHES LEWIS

MÈCHES HÉLICOÏDALES
 POUR BOIS TENDRES

page 282



MÈCHES SNAIL

MÈCHES HÉLICOÏDALES
 POUR BOIS DURS

page 283

**KOP****TIRE-FOND****CE**

EN 14592

- Convient à un usage avec plaques dans les assemblages acier-bois grâce à sa tête hexagonale
- Vis certifiée avec marquage CE conformément à la norme EN 14592
- Géométrie conforme à la norme DIN 571 et UNI 704

ZnELECTRO
PLATED

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	pcs.
8 SW 13	KOP850 (*)	50	100
	KOP860	60	100
	KOP870	70	100
	KOP880	80	100
	KOP8100	100	50
	KOP8120	120	50
	KOP8140	140	50
	KOP8160	160	50
	KOP8180	180	50
	KOP8200	200	50
10 SW 17	KOP1050 (*)	50	50
	KOP1060 (*)	60	50
	KOP1080	80	50
	KOP10100	100	50
	KOP10120	120	50
	KOP10140	140	50
	KOP10150	150	50
	KOP10160	160	50
	KOP10180	180	50
	KOP10200	200	50
	KOP10220	220	50
	KOP10240	240	50
	KOP10260	260	50
	KOP10280	280	50
KOP10300	300	50	
12 SW 19	KOP1250 (*)	50	50
	KOP1260 (*)	60	50
	KOP1270 (*)	70	50
	KOP1280	80	50
	KOP1290	90	50
	KOP12100	100	25
	KOP12120	120	25
	KOP12140	140	25
	KOP12150	150	25
	KOP12160	160	25
	KOP12180	180	25
	KOP12200	200	25
	KOP12220	220	25
	KOP12240	240	25
	KOP12260	260	25
	KOP12280	280	25
	KOP12300	300	25
	KOP12320	320	25
KOP12340	340	25	
KOP12360	360	25	
KOP12380	380	25	
KOP12400	400	25	

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	pcs.
16 SW 24	KOP1680 (*)	80	25
	KOP16100 (*)	100	25
	KOP16120	120	25
	KOP16140	140	25
	KOP16150	150	25
	KOP16160	160	25
	KOP16180	180	25
	KOP16200	200	25
	KOP16220	220	25
	KOP16240	240	25
	KOP16260	260	25
	KOP16280	280	25
	KOP16300	300	25
	KOP16320	320	25
	KOP16340	340	25
	KOP16360	360	25
KOP16380	380	25	
KOP16400	400	25	

(*) Sans marquage CE.



SW

KOP AISI

TIRE-FOND

- Matériau : acier inoxydable A2 | AISI304 pour application à l'extérieur (classe de service 3)

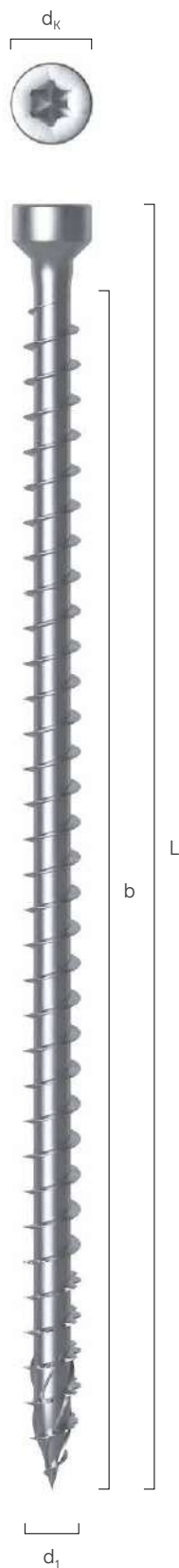
d₁

L

A2
AISI 304

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	pcs.
8 SW 13	AI571850	50	100
	AI571860	60	100
	AI571880	80	100
	AI5718100	100	100
	AI5718120	120	100
10 SW 17	AI5711050	50	100
	AI5711060	60	100
	AI5711080	80	100
	AI57110100	100	50
	AI57110120	120	50
	AI57110140	140	50
	AI57110160	160	50
	AI57110180	180	50
12 SW19	AI57110200	200	50
	AI57112100	100	50
	AI57112120	120	25
	AI57112140	140	25
	AI57112160	160	25
AI57112180	180	25	

GWZ



VIS TOUT FILET À TÊTE CYLINDRIQUE

- Idéale pour le couplage de poutres avec fixation invisible sans quincaillerie apparente, pour la couture des assemblages de panneaux en CLT du plancher et murs
- La tête cylindrique est idéale pour des assemblages invisibles. Elle garantit une protection contre le feu et des performances sismiques
- Filetage profond et acier haute résistance pour d'excellentes performances à la traction
- Optimale pour la réalisation de pergola et sous-structures pour terrasses



Fiche technique
disponible en ligne



d_1 [mm]	d_k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	pcs.
6 TX 30	8,00	GWZ6100	100	90	25
		GWZ6120	120	110	25
		GWZ6140	140	130	25
		GWZ6160	160	150	25
		GWZ6180	180	170	25
		GWZ6200	200	190	25
		GWZ6220	220	210	25
8 TX 40	11,00	GWZ8120	120	110	25
		GWZ8140	140	130	25
		GWZ8160	160	150	25
		GWZ8180	180	170	25
		GWZ8200	200	190	25
		GWZ8220	220	210	25
		GWZ8240	240	230	25
		GWZ8260	260	250	25
		GWZ8280	280	270	25
		GWZ8300	300	290	25
		GWZ8320	320	310	25
		GWZ8340	340	330	25
		GWZ8360	360	350	25
GWZ8380	380	370	25		
GWZ8400	400	390	25		



FEUILLE DE CALCUL
« GWZ CALCULATOR »

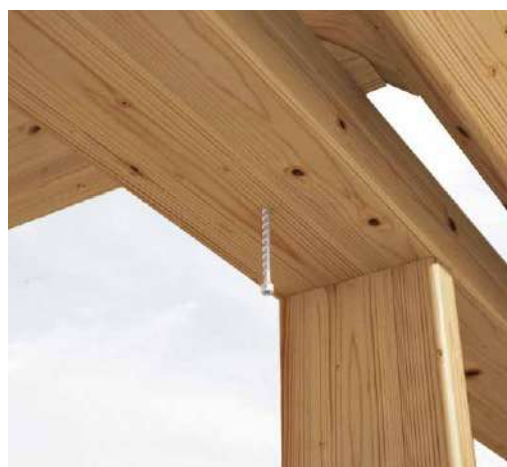
Télécharger « GWZ calculator » depuis le site www.holztechnic.fr

VGZ EVO



VIS AVEC REVÊTEMENT C4 EVO TOUT FILET ET TÊTE CYLINDRIQUE

- Vis structurelle à tête cylindrique avec revêtement EVO à base époxy et paillettes d'aluminium
- Idéale pour les assemblages entre éléments en bois de petites sections, comme les traverses et les montants des structures légères
- Caractéristiques mécaniques comparables à celles des GWZ et résistance à la corrosion du revêtement EVO
- Pour des applications à l'extérieur en classe de service 3 et en classe de corrosivité atmosphérique C4 (zones côtières et industrielles)
- Absence de rouille après 1440 heures d'exposition dans un brouillard salin conformément à la norme (ISO 9227)



Fiche technique
disponible en ligne

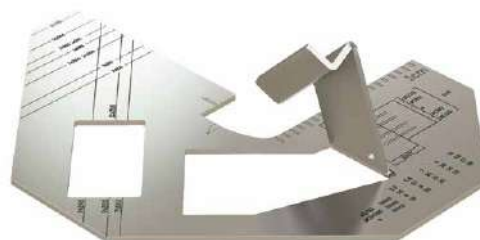


d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	pcs.
5,3 TX 25	8,00	VGZEVO580	80	70	50
		VGZEVO5100	100	90	50
		VGZEVO5120	120	110	50
5,6 TX 25	8,00	VGZEVO5140	140	130	50
		VGZEVO5160	160	150	50

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



» Pour plus d'informations sur le produit, voir la page 279

CODE	description	pcs.
JIGVGZ45	gabarit en acier pour vis GWZ et VGZ EVO à 45°	1



PRODUITS CONNEXES



NAIL PLASTER
BANDE D'ÉTANCHÉITÉ
AU CLOU À HAUTE
ADHÉSIVITÉ
page 189



GEMINI
BANDE D'ÉTANCHÉITÉ AU
CLOU DOUBLE FACE À
HAUTE ADHÉSIVITÉ
page 189

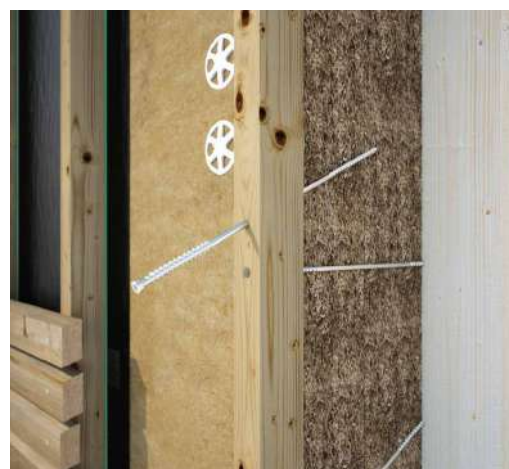


ISULFIX
CHEVILLE POUR
FIXATION D'ISOLANT
SUR MUR
page 118

DWZ

VIS À DOUBLE FILET POUR ISOLANT

- Permet la fixation continue et sans interruptions du paquet d'isolation en toiture et en façade. Évite les ponts thermiques conformément aux règlements en matière d'économie d'énergie
- Connecteur pour isolant dur, souple et en façade, certifié CE selon ETA-11/0030
- Tête cylindrique idéale pour insertion invisible dans le liteau



Fiche technique
disponible en ligne



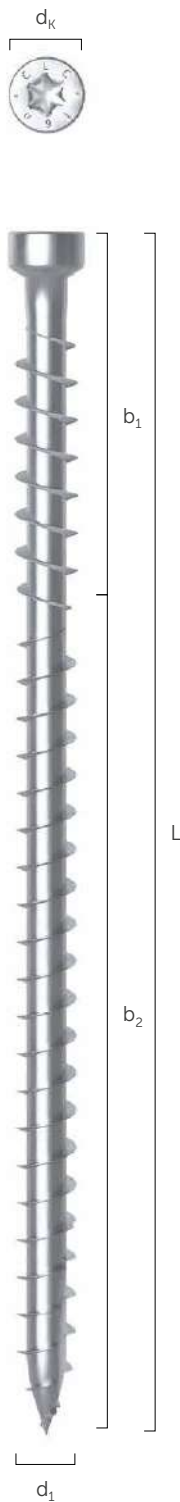
d_1 [mm]	d_k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	b_2 [mm]	pcs.
7 TX 30	9,50	DWZ7220	220	100	60	50
		DWZ7260	260	100	60	50
		DWZ7300	300	100	60	50
		DWZ7340	340	100	60	50
9 TX 40	11,50	DWZ9320	320	100	60	50
		DWZ9360	360	100	60	50
		DWZ9400	400	100	60	50
		DGZ9440	440	100	60	50

CLC



ETA-19/0244

CONNECTEUR BOIS - BÉTON



- CLC est LE connecteur pour planchers collaborants bois - béton
- Les planchers mixtes bois - béton sont une solution efficace pour atteindre des performances élevées en termes de résistance et de rigidité, aussi bien sur des planchers existants que sur de nouvelles interventions
- Le contre-filet sous tête sert de repère de pose pendant l'installation et accroît la tenue du connecteur dans le béton
- Système certifié, autoforeur, réversible, rapide, au sec et peu encombrant. Idéal pour la récupération des planchers



Fiche technique disponible en ligne



d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	pcs.
8 TX 40	10,50	CLC8160	160	50	110	100
		CLC8240	240	50	190	100

PRODUITS CONNEXES



SILENT FLOOR
FEUILLE SOUS-CHAPE EN BITUME ET FIBRE DE POLYESTER
page 161



SILENT EDGE
BANDE AUTOCOLLANTE PÉRIMÉTRIQUE
page 158



SIGNO
RUBAN MONO-ADHÉSIF UNIVERSEL À HAUTE ADHÉSIVITÉ
page 177



FEUILLE DE CALCUL « CLC CALCULATOR »

Télécharger « CLC calculator » depuis le site www.holztechnic.fr





SBL

VIS À TÊTE RONDE ET BASE PLATE

- Vis conçue et certifiée pour des applications avec plaques métalliques
- La géométrie de la tête, conçue pour l'encastrement dans le trou de la plaque métallique, garantit d'excellentes performances statiques
- Excellentes valeurs de résistance au cisaillement et à la traction

Fiche technique
disponible en ligne



d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	pcs.
5 TX 20	7,80	LBS525	25	21	500
		SBL540	40	36	500
		SBL550	50	46	200
		SBL560	60	56	200
		SBL570	70	66	200
7 TX 30	11,00	LBS760	60	55	100
		LBS780	80	75	100
		LBS7100	100	95	100



LBA-HT

POINTE ANKER

- Pointe à tige moletée pour une meilleure résistance à l'arrachement. Géométrie conçue pour des applications avec plaques métalliques
- Pointe certifiée avec marquage CE selon ETA pour la fixation de plaques métalliques sur des structures en bois
- Disponible également en acier inoxydable A4 | AISI316

Fiche technique
disponible en ligne



d [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	pcs.
4	8,00	HT4040	40	30	250
		HT4050	50	40	250
		HT4060	60	50	250
		HT4075	75	65	250
		HT40100	100	85	250
6	12,00	LBA660	60	50	250
		LBA680	80	70	250
		LBA6100	100	85	250

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	pcs.
4	8,00	LBAI450	50	40	250


SBD-HT

BROCHE AUTOFOREUSE



- Système autoforeuse pour assemblages escamotables bois - acier et bois - aluminium. Utilisable avec des visseuses de 600-1500 tr/min avec :
 - acier S235 \leq 10,0 mm
 - acier S275 \leq 8,0 mm
 - acier S355 \leq 6,0 mm
- Étriers ALUMINI HT, ALUMIDI HT et ALUMAXI classes de service 1 et 2
- Pointe autoperceuse bois - métal avec une géométrie spéciale, qui réduit la possibilité de ruptures
- La tête cylindrique escamotable garantit un effet esthétique optimal et permet de satisfaire les critères de résistance au feu



 *Fiche technique disponible en ligne*

Zn
ELECTRO
PLATED

 INCLUDED

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b ₂ [mm]	b ₁ [mm]	pcs.
7,5 TX 40	11,00	SBD7575H	75	10	8	50
		SBD7595H	95	10	15	50
		SBD75115H	115	10	15	50
		SBD75135H	135	10	15	50
		SBD75155H	155	20	15	50
		SBD75175H	175	40	15	50
		SBD75195H	195	40	15	50

PRODUITS
CONNEXES



BOUCHONS

page 270



X10

PIED DE POTEAU
EN CROIX

page 47



ALUMIDI HT

ÉTRIER À ÂME INTÉRIEURE
AVEC ET SANS TROUS

page 14



FIRE STRIPE

JOINT FLEXIBLE
INTUMESCENT

page 188

STA

BROCHE LISSE

- Cette broche en acier S355 (Ø16 et Ø20) et S235 (Ø8 et Ø12) garantit une résistance maximale au cisaillement dans le domaine structurel
- Extrémité chanfreinée pour une implantation facile dans le perçage réalisé dans le bois. Disponible en 1,0 m
- Broche certifiée avec marquage CE



Fiche technique
disponible en ligne

Zn
ELECTRO
PLATED

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	acier	pcs.
8	STA860B	60	S235	200
	STA880B	80	S235	200
	STA8100B	100	S235	200
	STA8120B	120	S235	200
	STA8140B	140	S235	200
12	STA1260B	60	S235	100
	STA1270B	70	S235	100
	STA1280B	80	S235	100
	STA1290B	90	S235	100
	STA12100B	100	S235	100
	STA12110B	110	S235	100
	STA12120B	120	S235	100
	STA12130B	130	S235	100
	STA12140B	140	S235	100
	STA12150B	150	S235	100
	STA12160B	160	S235	100
	STA12170B	170	S235	100
	STA12180B	180	S235	100
	STA12200B	200	S235	100
	STA12220B	220	S235	100
STA12240B	240	S235	100	
STA12260B	260	S235	100	
STA12280B	280	S235	100	
STA12320B	320	S235	100	
STA12340B	340	S235	100	
16	STA121000B	1000	S235	1
	STA1680B	80	S355	50
	STA16100B	100	S355	50
	STA16110B	110	S355	50
	STA16120B	120	S355	50
	STA16130B	130	S355	50
	STA16140B	140	S355	50
	STA16150B	150	S355	50
	STA16160B	160	S355	50
	STA16170B	170	S355	50
	STA16180B	180	S355	50
	STA16190B	190	S355	50
	STA16200B	200	S355	50
	STA16220B	220	S355	50
	STA16240B	240	S355	50
STA16260B	260	S355	50	
STA16280B	280	S355	50	
STA16300B	300	S355	50	

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	acier	pcs.
16	STA16320B	320	S355	50
	STA16340B	340	S355	50
	STA16360B	360	S355	50
	STA16380B	380	S355	50
	STA16400B	400	S355	50
	STA16420B	420	S355	50
	STA16500B	500	S355	50
	STA161000B	1000	S355	1
20	STA20120B	120	S355	25
	STA20140B	140	S355	25
	STA20160B	160	S355	25
	STA20180B	180	S355	25
	STA20190B	190	S355	25
	STA20200B	200	S355	25
	STA20220B	220	S355	25
	STA20240B	240	S355	25
	STA20260B	260	S355	25
	STA20300B	300	S355	25
	STA20320B	320	S355	25
	STA20360B	360	S355	25
	STA20400B	400	S355	25
20	STA201000B	1000	S355	1



DRS

VIS D'ESPACEMENT BOIS - BOIS

- La géométrie du filetage sous tête a été spécialement conçue pour créer un espace ajustable entre les épaisseurs à assembler
- Le double filet différencié est optimal pour régler la position des liteaux en façade et obtenir le bon alignement vertical
- Idéale pour niveler les panneaux, liteaux, faux plafonds et planchers

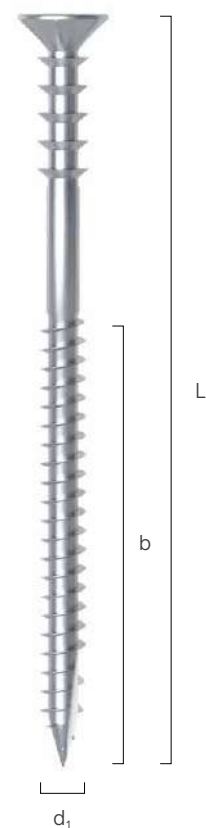


 Fiche technique
disponible en ligne

Zn
ELECTRO
PLATED

 INCLUDED

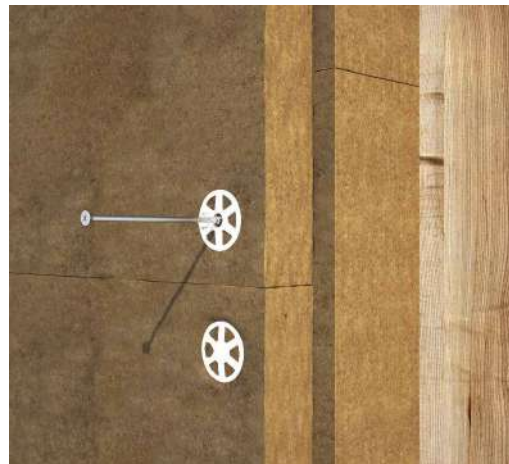
d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	pcs.
6 TX 30	12,00	DRS680	80	40	100
		DRS6100	100	60	100
		DRS6120	120	60	100
		DRS6145	145	60	100



THERMOWASHER

RONDELLE POUR FIXATION D'ISOLANT SUR BOIS

- Application idéale avec des vis SNK Ø6 ou Ø8 et longueur en fonction de l'épaisseur d'isolant à fixer
- Bouchon couvre-trou intégré pour éviter les ponts thermiques ; de nombreux espaces creux pour une bonne adhérence de l'enduit
- Dotée d'un système empêchant le déboîtement de la vis



CODE	d _{vis} [mm]	a x b x c [mm]	pcs.
THERMO65	6-8	65 x 4 x 20	700

PRODUITS
CONNEXES



SNK

VIS À BOIS BLANCHE À
TÊTE FRAISÉE

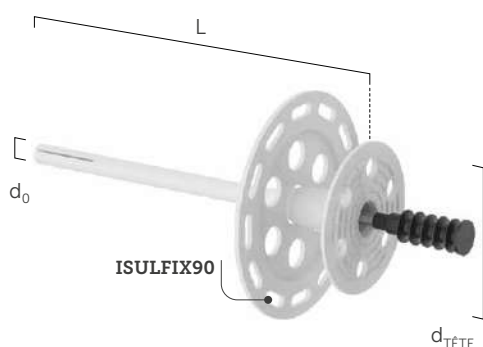
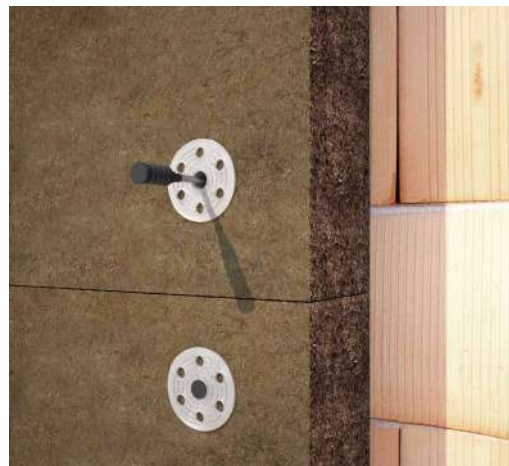
page 100

ISULFIX



CHEVILLE POUR FIXATION D'ISOLANT SUR MUR

- Cheville en PVC Ø8 à double expansion avec clous en acier préassemblés pour fixation sur béton et maçonnerie
- La double expansion avec pointes en acier préassemblés autorise une fixation rapide et souple sur béton et maçonnerie
- Cheville munie de certification CE selon ETA, valeurs de résistance certifiées



CODE	L [mm]	d ₀ [mm]	d _{TÊTE} [mm]	A [mm]	pcs.
ISULFIX8110	110	8	60	80	250
ISULFIX8150	150	8	60	120	150
ISULFIX8190	190	8	60	160	100

A épaisseur maximum à fixer
d₀ diamètre trou

CODE	description	d _{TÊTE} [mm]	pcs.
ISULFIX90	rondelle additionnelle pour isolants souples	90	250



POP TOOLS

Exploitez au mieux vos espaces d'exposition grâce à nos systèmes !
Demandez des informations à votre Technico Commercial.

Make it easy.



PORTUGAL



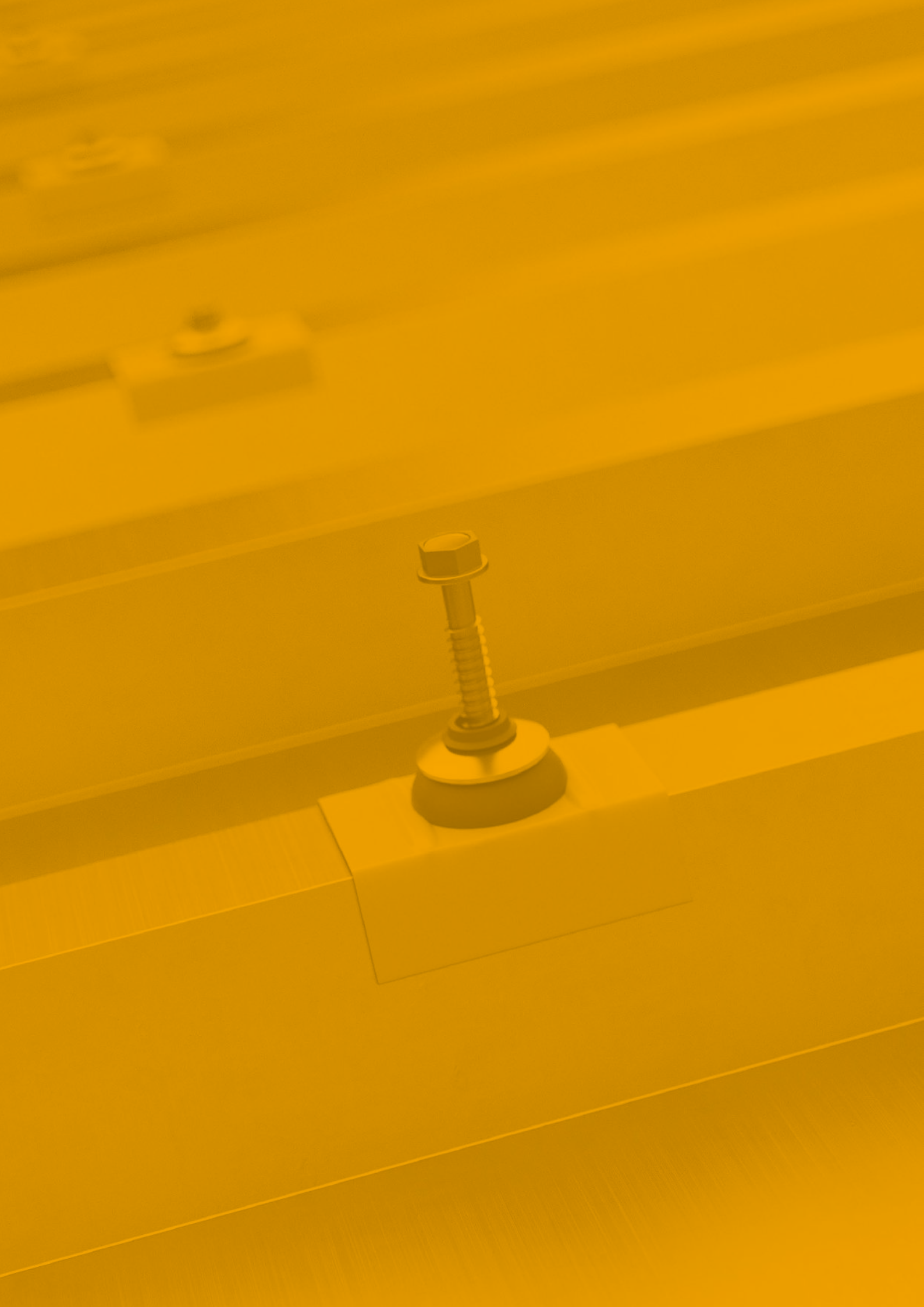
ITALY



LITHUANIA



ROMANIA



VIS POUR MÉTAL

VIS POUR MÉTAL		122	VIS POUR MÉTAL		126
	BSS PPS	122		SAR	126
	SBS A2	123		MTS A2	126
	WBAZ	124		CPL	127
	MCS	125			

BSS | PPS

VIS AUTOFOREUSE BOIS - MÉTAL

- Pour la fixation directe et sans pré-perçage d'éléments en bois à sous-structures en acier
- Les ailettes protègent le filet de la vis pendant la pénétration dans le bois. Elles garantissent une efficacité de filetage maximale dans le métal et une adhérence parfaite entre l'épaisseur du bois et le métal
- La version PPS avec filetage partiel est idéale pour la fixation sur métal de panneaux SIP et sandwich, également de large épaisseur, grâce à la gamme complète avec des longueurs jusqu'à 240 mm
- Évaseurs sous tête coupants pour garantir une finition parfaite de la surface sur l'élément en bois
- Pointe autoperceuse spéciale avec événement pour une excellente capacité de perçage sur l'aluminium (jusqu'à 10 mm d'épaisseur) et sur l'acier (jusqu'à 8 mm d'épaisseur)



 Fiche technique
disponible en ligne



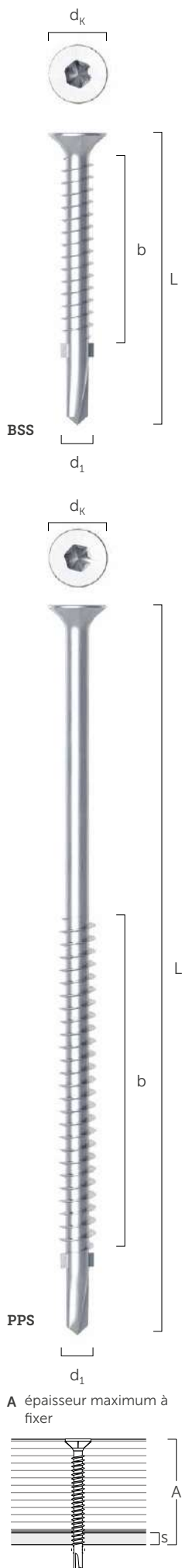
BSS

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s ₁ [mm]	s ₂ [mm]	pcs.
4,2 TX 20	8,00	BSS4232	32	19	17	1 ÷ 3	2 ÷ 4	500
		BSS4238	38	25	23	1 ÷ 3	2 ÷ 4	500
4,8 TX 25	9,25	BSS4838	38	23	21	2 ÷ 4	3 ÷ 5	200
		BSS4845	45	30	28	2 ÷ 4	3 ÷ 5	200
5,5 TX 30	10,50	BSS5545	45	29	26	3 ÷ 5	4 ÷ 6	200
		BSS5550	50	34	31	3 ÷ 5	4 ÷ 6	200
6,3 TX 30	12,00	BSS6360	60	40	36	4 ÷ 6	6 ÷ 8	100
		BSS6370	70	50	46	4 ÷ 6	6 ÷ 8	100
		BSS6385	85	65	61	4 ÷ 6	6 ÷ 8	100
		BSS63100	100	80	76	4 ÷ 6	6 ÷ 8	100

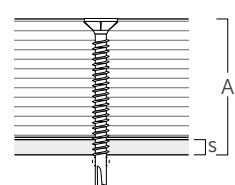
PPS

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s ₁ [mm]	s ₂ [mm]	pcs.
6,3 TX 30	12,50	PPS63125	125	60	96	6 ÷ 8	8 ÷ 10	100
		PPS63145	145	60	116	6 ÷ 8	8 ÷ 10	100
		PPS63165	165	60	136	6 ÷ 8	8 ÷ 10	100
		SPP63180	180	60	151	6 ÷ 8	8 ÷ 10	100
		SPP63200	200	60	171	6 ÷ 8	8 ÷ 10	100
		SPP63220	220	60	191	6 ÷ 8	8 ÷ 10	100
		SPP63240	240	60	211	6 ÷ 8	8 ÷ 10	100

s₁ épaisseur de la plaque en acier S235/St37
s₂ épaisseur de la plaque en aluminium

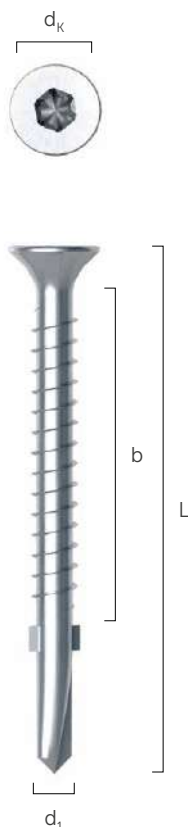


A épaisseur maximum à fixer



SBS A2

VIS AUTOFOREUSE BI-MÉTAL POUR BOIS - MÉTAL



- La tête et le corps sont réalisés en acier inoxydable A2 | AISI304 pour une résistance élevée à la corrosion
- Pointe autoperceuse spéciale en acier au carbone, avec évent pour une excellente capacité de perçage sur l'aluminium et l'acier
- Les ailettes protègent le filet de la vis pendant la pénétration dans le bois
- Idéale pour des applications en extérieur dans des milieux agressifs grâce à la tête et au corps en acier inoxydable A2 | AISI304
- Évaseurs sous tête coupants pour garantir une finition parfaite de la surface sur l'élément en bois
- Fixation directe et sans pré-perçage d'éléments en bois à sous-structures en acier (épaisseur maximale 6,0 mm)

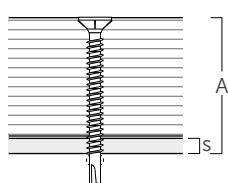


 Fiche technique disponible en ligne

A2
AISI 304



A épaisseur maximum à fixer



d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s ₁ [mm]	s ₂ [mm]	pcs.
4,8 TX 25	9,25	SBSA24845	45	31	30	1 ÷ 3	2 ÷ 3	200
5,5 TX 25	10,50	SBSA25555	55	39	37	2 ÷ 5	3 ÷ 5	200
6,3 TX 30	10,50	SBSA26370	70	53	49	3 ÷ 6	4 ÷ 8	100
		SBSA263120	120	103	99	3 ÷ 6	4 ÷ 8	100

s₁ épaisseur de la plaque en acier S235/St37

s₂ épaisseur de la plaque en aluminium



Toujours aux côtés du revendeur

Le **CONSEILLER TECHNIQUE** qui vous suit est aussi la première référence à laquelle vous pouvez vous adresser en cas de doute sur la pose, ou pour un simple conseil concernant la formation des collaborateurs, l'aménagement du point de vente et la résolution de problèmes généraux.

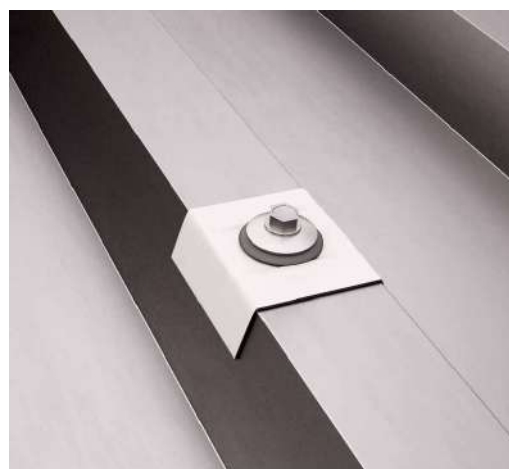
De plus, tous nos clients peuvent compter sur un **SERVICE CLIENTÈLE** et sur le **SUPPORT TECHNIQUE** de nos ingénieurs.

Make it easy.

WBAZ

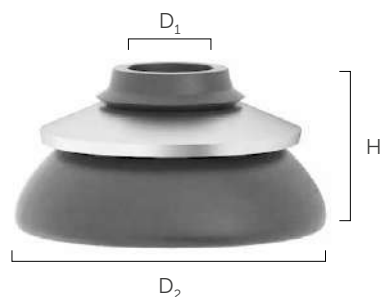
RONDELLE AVEC JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR TÔLE

- Étanchéité parfaite et excellent scellage grâce au joint d'étanchéité en EPDM
- Excellente résistance aux rayons UV. Idéale pour une utilisation en extérieur grâce à l'adaptabilité du joint en EPDM et à la noblesse de la rondelle en acier inoxydable A2 | AISI304
- Parfaite en combinaison avec la vis SAR, applicable sans pré-perçage sur des tôles jusqu'à 6 mm d'épaisseur, TBS EVO Ø6 applicable sans pré-perçage sur tôles jusqu'à 0,7 mm d'épaisseur, ou avec la vis MTS A2 | AISI304 applicable avec pré-perçage
- Utilisable également sur panneau sandwich, ondulé et en fausses tuiles



 Fiche technique
disponible en ligne

A2
AISI 304



CODE	matériau	D ₂ [mm]	H [mm]	D ₁ [mm]	pcs.
WBAZ25A2	A2 AISI304 et EPDM	25	15	6,5	100

Diamètre de la vis $\varnothing_{\text{vis}} = 6,0 - 6,5 \text{ mm}$

PRODUITS CONNEXES



TLL EVO
VIS À TÊTE LARGE AVEC
REVÊTEMENT C4 EVO
page 105



SAR
VIS AUTOFOREUSE
POUR ACIER À TÊTE
HEXAGONALE
page 126



CPL
CHAPEAU EN TÔLE
PRÉPEINTE AVEC
JOINT EN PE
page 127



AIR BITUM
SOLUTION ÉTANCHE
BITUMINEUSE EN SPRAY
PRÊTE À L'EMPLOI
page 166



MCS

VIS AVEC RONDELLE POUR TÔLES

- Vis en acier inoxydable A2 | AISI304 avec rondelle intégrée en acier inoxydable A2 | AISI304 et joint d'étanchéité en EPDM
- L'acier inoxydable A2 | AISI304 assure une grande résistance à la corrosion. Également disponible en coloris cuivre ou brun chocolat
- Tête bombée à empreinte Torx pour une fixation sûre d'ouvrages de ferblanterie sur du bois ou de l'enduit
- Utilisable en extérieur dans des milieux agressifs. Convient pour les classes de service 1-2-3. Fixation d'éléments de charpenterie métallique sur des sous-structures en bois
- Idéale pour la fixation sur le bois des volets en tôle de pergolas, de gouttières et de structures situées à l'extérieur



Fiche technique disponible en ligne



GAMME DES COULEURS DISPONIBLES :



● acier inoxydable



● marron chocolat RAL 8017



● finition cuivrée



● blanc grisâtre RAL 9002

MCS A2 - acier inoxydable

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	D [mm]	couleur	pcs.
4,5 TX 20	8,30	MCS4525A2	25	20	●	200
		MCS4535A2	35	20	●	200
		MCS4545A2	45	20	●	200
		MCS4560A2	60	20	●	200
		MCS4580A2	80	20	●	200
		MCS45100A2	100	20	●	200
		MCS45120A2	120	20	●	200

MCS M - brun chocolat

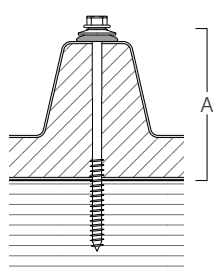
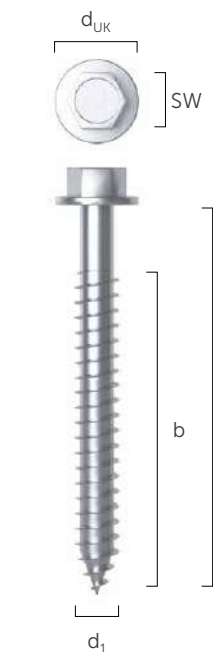
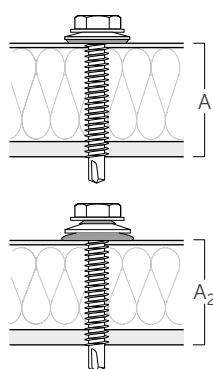
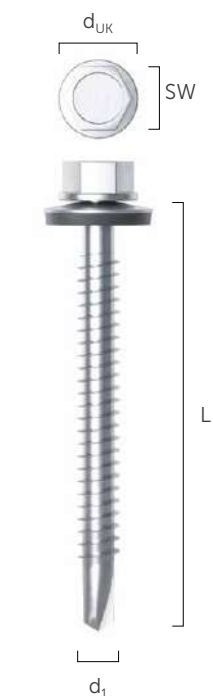
d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	D [mm]	couleur	pcs.
4,5 TX 20	8,30	MCS4525A2M	25	20	●	200
		MCS4535A2M	35	20	●	200
		MCS4545A2M	45	20	●	200

MCS CU - finition cuivrée

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	D [mm]	couleur	pcs.
4,5 TX 20	8,30	MCS4525CU	25	20	●	200
		MCS4535CU	35	20	●	200
		MCS4545CU	45	20	●	200
		MCS4560CU	60	20	●	200
		MCS4580CU	80	20	●	200
		MCS45100CU	100	20	●	100
		MCS45120CU	120	20	●	200

MCS B - blanc gris

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	D [mm]	couleur	pcs.
4,5 TX 20	8,30	MCS4525A2B	25	20	●	200
		MCS4535A2B	35	20	●	200
		MCS4545A2B	45	20	●	200

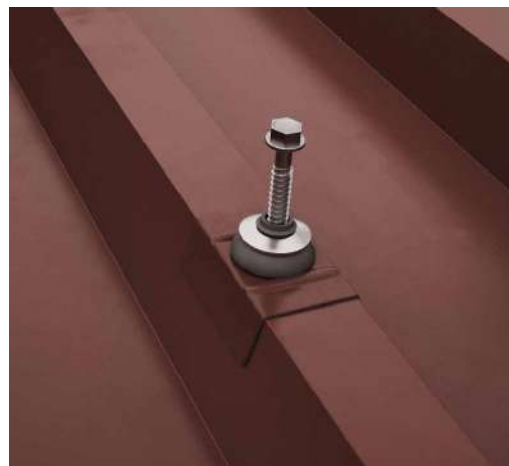


SAR

VIS AUTOFOREUSE POUR ACIER À TÊTE HEXAGONALE

- Pointe autoperceuse avec évent pour une excellente capacité de perçage (jusqu'à 6 mm sur acier)
- Filet auto-taraudeur pour acier et tête hexagonale avec fausse rondelle SW 10
- Vis en acier carbonitruré avec traitement galvanique et électrozingage

Zn
ELECTRO
PLATED



d ₁ [mm]	d _{UK} [mm]	CODE	L [mm]	A [mm]	A ₂ [mm]	pcs.
6,3 SW 10	12,50	SAR6360	60	min. 0 ÷ max. 48	max. 39	100
		SAR6370	70	min. 14 ÷ max. 58	max. 49	100
		SAR6380	80	min. 24 ÷ max. 68	max. 59	100
		SAR63100	100	min. 44 ÷ max. 88	max. 79	100
		SAR63120	120	min. 64 ÷ max. 108	max. 99	100
		SAR63140	140	min. 84 ÷ max. 128	max. 119	100
		SAR63160	160	min. 104 ÷ max. 148	max. 139	100
		SAR63180	180	min. 124 ÷ max. 168	max. 159	100
SAR63200	200	min. 144 ÷ max. 188	max. 179	100		

A paquet à fixer

A₂ paquet maximal fixable avec WBAZ

MTS A2

VIS POUR TÔLE

- Idéale en combinaison avec rondelle WBAZ pour fixation étanche sur une tôle avec pré-perçage
- La tête hexagonale facilite les éventuelles déposes successives
- L'acier inoxydable A2 | AISI304 assure une résistance élevée à la corrosion et une excellente durabilité, même dans des milieux agressifs

A2
AISI 304

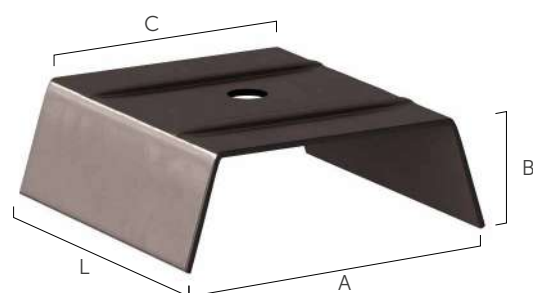
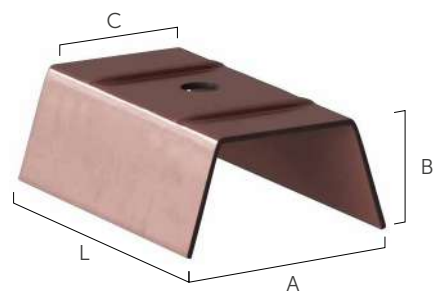
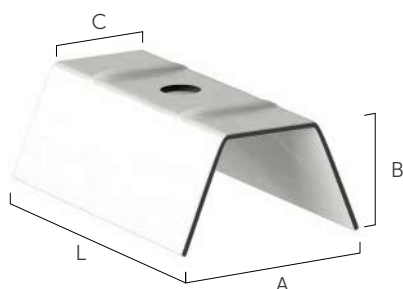


d ₁ [mm]	d _{UK} [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pcs.
6 SW 8	12,5	MTS680	80	58	20 ÷ 40	100
		MTS6100	100	58	40 ÷ 60	100
		MTS6120	120	58	60 ÷ 80	100

A épaisseur à fixer

CHAPEAU EN TÔLE PRÉPEINTE AVEC JOINT EN PE

- Chapeaux en acier et carbone pré-peint. Version 40x50 mm en aluminium. Doté de joint en PE pour une fermeture étanche avec la tôle
- Gamme complète de plusieurs formats pour la compatibilité avec les différentes tailles de tôle sur le marché
- Disponible dans plusieurs couleurs pour s'adapter à toute exigence esthétique des toitures



CPL - blanc gris

CODE	C [mm]	A [mm]	L [mm]	B [mm]	couleur	pcs.
CPLW1528	15	28	50	16	●	50
CPLW2036	20	36	50	16	●	50
CPLW2534	25	34	50	16	●	50
CPLW3040	30	40	50	16	●	50
CPLW4050	40	50	50	16	●	50

CPL - rouge sienne

CODE	C [mm]	A [mm]	L [mm]	B [mm]	couleur	pcs.
CPLR1528	15	28	50	16	●	50
CPLR2036	20	36	50	16	●	50
CPLR2534	25	34	50	16	●	50
CPLR3040	30	40	50	16	●	50
CPLR4050	40	50	50	16	●	50

CPL - brun

CODE	C [mm]	A [mm]	L [mm]	B [mm]	couleur	pcs.
CPLB1528	15	28	50	16	●	50
CPLB2036	20	36	50	16	●	50
CPLB2534	25	34	50	16	●	50
CPLB3040	30	40	50	16	●	50
CPLB4050	40	50	50	16	●	50

GAMME DES COULEURS DISPONIBLES :

- blanc gris RAL 9002
- rouge sienne RAL 3009
- brun RAL 8017

PRODUITS
CONNEXES



TLL EVO
VIS À TÊTE LARGE AVEC
REVÊTEMENT C4 EVO
page 105



SAR
VIS AUTOFORÉUSE
POUR ACIER À TÊTE
HEXAGONALE
page 126



MTS A2
VIS POUR TÔLE
page 126



WBAZ
RONDELLE AVEC JOINT
D'ÉTANCHÉITÉ POUR
TÔLE
page 124

ANCRAGES CHIMIQUES ET MÉTALLIQUES

CHIMIQUES 130



V-NEX	130
P-NEX	131

À VISSER 132



SKR-HT SKS	132
SKR EVO SKS EVO	133
SKR-CE SKS-CE	134
MBS	135

LOURDS 136



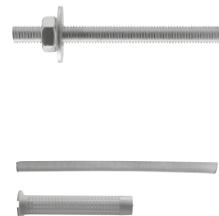
AB7	136
ABS	136
AB1	137
AB1-A4	137
ABU	138
AHZ	138
AHS	139

CHEVILLES 139



NDC	139
NDS	140
NDB	140
NDK	141
NDL	141

TIGES ET TAMIS 142



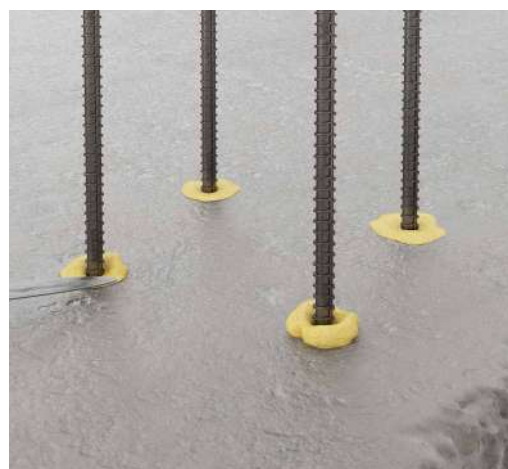
INA	142
IHP IHM	142

V-NEX

ETA-20/0363
ETA-21/0892

RÉSINE VINYLESTER SANS STYRÈNE POUR ANCRAGE CHIMIQUE

- CE option 1 béton fissuré et non fissuré
- Utilisation certifiée pour tiges filetées et barres d'armature post-installées selon l'ETA-20/0363 Option 1
- Catégorie de performance sismique C2 (M12-M16)
- Conforme aux exigences LEED®, IEQ Crédit 4.1
- Classe A+ d'émission de composés organiques volatils (COV) en milieux habités
- Utilisation certifiée pour maçonnerie sur matériaux pleins et semi-pleins (catégorie d'utilisation b, c, d)
- Béton sec, mouillé ou avec trous immergés
- Certifié pour l'utilisation sur blocs de béton cellulaire autoclavé (AAC)



Fiche technique
disponible en ligne



CODE	format [mL]	pcs.
VNEX300	300	12
VNEX420	420	12

Conservation après la date de production : 12 mois pour 300 mL, 18 mois pour 420 mL.
Température de stockage comprise entre +5 et 25 °C.
Bec mélangeur inclus dans l'emballage.

ACCESSOIRES DISPONIBLES

CODE	description	pcs.
STING	bec de rechange pour cartouches de 300 et 400 mL	1

PRODUITS CONNEXES



MAMMOTH

PISTOLET SPÉCIAL POUR
CARTOUCHES DE 400 mL

page 251



FLY

PISTOLET
PROFESSIONNEL POUR
CARTOUCHES DE 310 mL

page 250



INA

TIGE FILETÉE CL. 5.8 AVEC
ÉCROU ET RONDELLE

page 142



IHM | IHP

TAMIS POUR MATÉRIAUX
CREUX

page 142

RÉSINE POLYESTER SANS STYRÈNE POUR ANCRAGE CHIMIQUE

- CE option 7 pour béton non fissuré
- Utilisation certifiée pour maçonnerie sur matériaux pleins et semi-pleins (catégorie d'utilisation b, c, d)
- Certifié pour l'utilisation sur blocs de béton cellulaire autoclavé (AAC)
- Conforme aux exigences LEED®, IEQ Crédit 4.1
- Classe A+ d'émission de composés organiques volatils (COV) en milieux habités
- Béton sec, mouillé ou avec trous immergés



Fiche technique disponible en ligne



CODE	format [mL]	pcs.
PNEX300	300	12
PNEX420	420	12

Conservation après la date de production : 12 mois pour 300 mL, 18 mois pour 420 mL.
Température de stockage comprise entre +5 et 25 °C.
Bec mélangeur inclus dans l'emballage.

ACCESSOIRES DISPONIBLES

CODE	description	pcs.
STING	bec de rechange pour cartouches de 300 et 400 mL	1

PRODUITS
CONNEXES



MAMMOTH
PISTOLET SPÉCIAL POUR
CARTOUCHES DE 400 mL
page 251



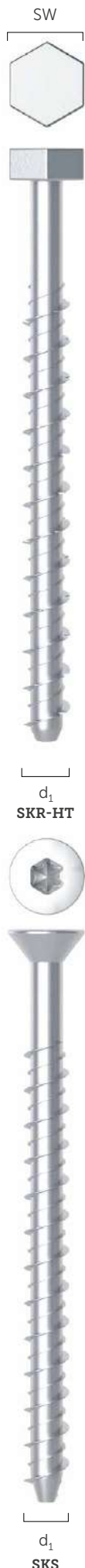
FLY
PISTOLET
PROFESSIONNEL POUR
CARTOUCHES DE 310 mL
page 250



INA
TIGE FILETÉE CL. 5.8 AVEC
ÉCROU ET RONDELLE
page 142



IHM | IHP
TAMIS POUR MATÉRIAUX
CREUX
page 142



SKR-HT | SKS

ANCRAGES À VISSER

- Convient au béton non fissuré
- Tête hexagonale large
- Filetage spécifique pour montage au sec
- Acier au carbone électrozingué
- Installation traversante
- Montage sans expansion

 Fiche technique
disponible en ligne

Zn
ELECTRO
PLATED



SKR-HT

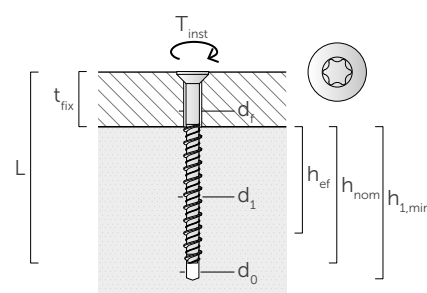
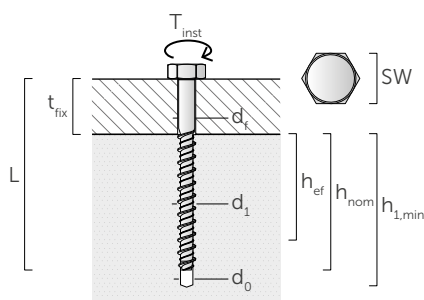
tête hexagonale

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{1,min} [mm]	h _{nom} [mm]	d ₀ [mm]	d _{f timber} [mm]	d _{f steel} [mm]	SW [mm]	T _{inst} [Nm]	pcs.
7,5	SKR7560	60	10	60	50	6	8	8-10	13	15	50
	SKR7580	80	30	60	50	6	8	8-10	13	15	50
	SKR75100	100	20	90	80	6	8	8-10	13	15	50
10	SKR1080H	80	30	65	50	8	10	10-12	16	25	50
	SKR10100H	100	20	95	80	8	10	10-12	16	25	25
	SKR10120H	120	40	95	80	8	10	10-12	16	25	25
	SKR10140H	140	60	95	80	8	10	10-12	16	25	25
	SKR10160	160	80	95	80	8	10	10-12	16	25	25
12	SKR12100H	100	20	100	80	10	12	12-14	18	50	25
	SKR12120H	120	40	100	80	10	12	12-14	18	50	25
	SKR12140H	140	60	100	80	10	12	12-14	18	50	25
	SKR12160H	160	80	100	80	10	12	12-14	18	50	25
	SKR12200H	200	120	100	80	10	12	12-14	18	50	25
	SKR12240	240	160	100	80	10	12	12-14	18	50	25
	SKR12280	280	200	100	80	10	12	12-14	18	50	25
	SKR12320	320	240	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12400	400	320	100	80	10	12	12-14	18	50	25	

SKS

tête fraisée

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{1,min} [mm]	h _{nom} [mm]	d ₀ [mm]	d _{f timber} [mm]	d _{f steel} [mm]	TX	T _{inst} [Nm]	pcs.
7,5	SKS7560	60	10	60	50	6	8	-	40	-	50
	SKS7580	80	30	60	50	6	8	-	40	-	50
	SKS75100	100	20	90	80	6	8	-	40	-	50
	SKS75120	120	40	90	80	6	8	-	40	-	50
	SKS75140	140	60	90	80	6	8	-	40	-	50
	SKS75160	160	80	90	80	6	8	-	40	-	50



SKR EVO | SKS EVO

ANCRAGES À VISSER

- Convient au béton non fissuré
- Tête hexagonale large
- Filetage spécifique pour montage au sec
- Revêtement C4 EVO
- Installation traversante
- Montage sans expansion



Fiche technique disponible en ligne

C4
EVO
COATING

SKR EVO

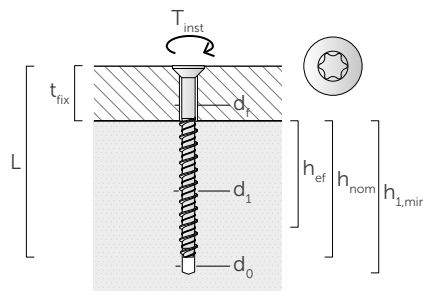
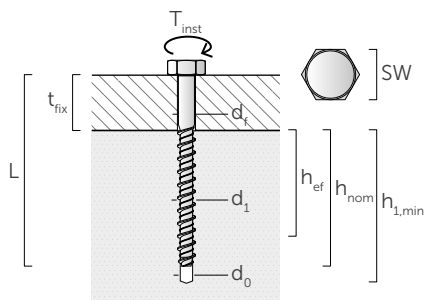
tête hexagonale avec revêtement anti-corrosion

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{1,min} [mm]	h _{nom} [mm]	d ₀ [mm]	d _{f timber} [mm]	d _{f steel} [mm]	SW [mm]	T _{inst} [Nm]	pcs.
7,5	SKREVO7560	60	10	60	50	6	8	8-10	13	15	50
10	SKREVO1080	80	30	65	50	8	10	10-12	16	25	50
12	SKREVO12100	100	20	100	80	10	12	12-14	18	50	25

SKS EVO

tête hexagonale avec revêtement anti-corrosion

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{1,min} [mm]	h _{nom} [mm]	d ₀ [mm]	d _{f timber} [mm]	d _{f steel} [mm]	TX	T _{inst} [Nm]	pcs.
7,5	SKSEVO7580	80	30	60	50	6	8	-	40	-	50
	SKSEVO75100	100	20	90	80	6	8	-	40	-	50
	SKSEVO75120	120	40	90	80	6	8	-	40	-	50



ANCRAGES À VISSER

- CE option 1 béton fissuré et non fissuré
- Catégorie de performance sismique C1 (M10-M16) et C2 (M12-M16)
- Acier au carbone avec revêtement en zinc
- Tête bridée avec moletage autobloquant (SKR-CE)
- Résistance au feu R120
- Installation traversante
- Montage sans expansion

Fiche technique disponible en ligne

SKR-CE

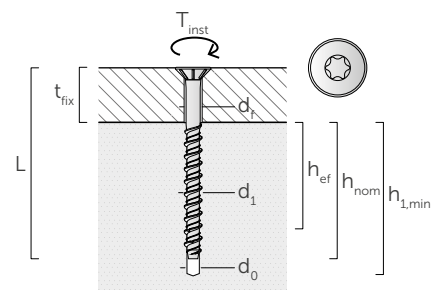
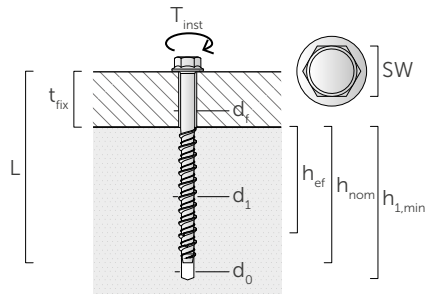
tête hexagonale et fausse rondelle

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{1,min} [mm]	h _{nom} [mm]	h _{ef} [mm]	d ₀ [mm]	d _f [mm]	SW [mm]	T _{inst} [Nm]	pcs.
8	SKR8100CE	100	40	75	60	48	6	9	10	20	50
10	SKR1080CE	80	10	85	70	56	8	12	13	50	50
	SKR10100CE	100	30	85	70	56	8	12	13	50	25
	SKR10120CE	120	50	85	70	56	8	12	13	50	25
12	SKR1290CE	90	10	100	80	64	10	14	15	80	25
	SKR12110CE	110	30	100	80	64	10	14	15	80	25
	SKR12150CE	150	70	100	80	64	10	14	15	80	25
	SKR12210CE	210	130	100	80	64	10	14	15	80	20
	SKR12250CE	250	170	100	80	64	10	14	15	80	15
16	SKR12290CE	290	210	100	80	64	10	14	15	80	15
	SKR16130CE	130	20	140	110	85	14	18	21	160	10

SKS-CE

tête fraisée plate

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{1,min} [mm]	h _{nom} [mm]	h _{ef} [mm]	d ₀ [mm]	d _f [mm]	TX	T _{inst} [Nm]	pcs.
8	SKS75100CE	100	40	75	60	48	6	9	30	20	50
10	SKS10100CE	100	30	85	70	56	8	12	40	50	50





MBS

VIS AUTO-TARAUDEUSE POUR MAÇONNERIE

- Idéale pour la fixation directe sur des matériaux compacts et semi-pleins : pierre naturelle, béton, brique pleine et brique perforée
- Tête cylindrique idéale pour la fixation de profilés en bois directement sur des supports en maçonnerie
- Le filet HI-LOW offre une fixation sûre également à proximité des bords du support



Zn
ELECTRO
PLATED

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODE	L [mm]	pcs.
7,5 TX 30	8,0	MBS7552	52	100
		MBS7572	72	100
		MBS7592	92	100
		MBS75112	112	100
		MBS75132	132	100
		MBS75152	152	100
		MBS75182	182	100
		MBS75212	212	100
		MBS75242	242	100

SPEED TRAINING

Séances de formation d'environ deux heures au cours desquelles sont expliquées les particularités de nos produits.

DESTINATAIRES

- Vendeurs, Chefs de Secteur ou d'Atelier
- Réseau de vente

LIEU

- Point de vente

OBJECTIF

- Former les collaborateurs pour augmenter leurs compétences sur les produits

RÉSULTAT

- Augmentation du mix produit
- Hausse du chiffre d'affaires
- Opportunité d'intégrer un marché en croissance
- Professionnalisme envers le client final



AB7



ANCRAGE LOURD CE7

- CE option 7 pour béton non fissuré
- Acier au carbone électrozingué
- Avec écrou et rondelle assemblés
- Filetage long
- Colerette extralongue multiexpansion
- Convient aux matériaux compacts
- Expansion par contrôle du couple de serrage



Fiche technique
disponible en ligne

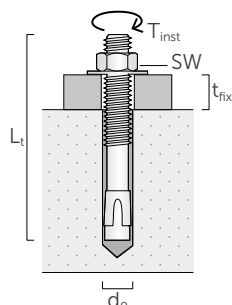


AB7 STANDARD rondelle ISO 7089

CODE	d=d ₀ [mm]	L _t [mm]	t _{fix} [mm]	SW [mm]	T _{inst} [Nm]	pcs.
AB71075	10	75	10	17	35	50
AB712100	12	100	18	19	55	50
AB712120		120	38	19	55	20
AB716145	16	145	30	24	100	15
AB716220		220	105	24	100	10
AB720170		170	35	30	150	5

AB7 EXTRA LONG rondelle large ISO 7093

CODE	d=d ₀ [mm]	L _t [mm]	t _{fix} [mm]	SW [mm]	T _{inst} [Nm]	pcs.
AB716300	16	300	185	24	100	5
AB716400		400	285	24	100	5



ABS



ANCRAGE À COLLERETTE CE1 CHARGES LOURDES CATÉGORIE SISMIQUE C2

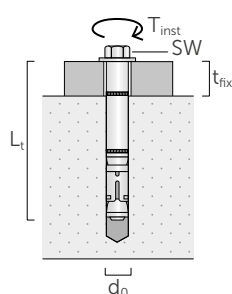
- CE option 1 béton fissuré et non fissuré
- Catégorie de performance sismique C1 et C2
- Acier au carbone électrozingué
- Résistance au feu R120
- Vis 8.8 tête hexagonale et rondelle assemblées
- Convient aux matériaux compacts
- Expansion par contrôle du couple de serrage



Fiche technique
disponible en ligne



CODE	d=d ₀ [mm]	L _t [mm]	t _{fix} [mm]	SW [mm]	T _{inst} [Nm]	pcs.
ABS1070	10	70	5	10	15	50
ABS10100		100	35	10	15	50
ABS12100	12	100	30	13	30	25
ABS12120		120	50	13	30	25
ABS16120	16	120	40	17	50	20
ABS16140		140	60	17	50	20



AB1



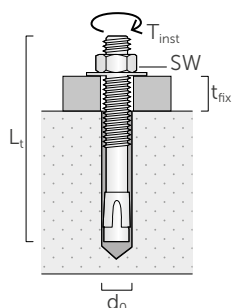
ANCRAGE LOURD CE1 CATÉGORIE SISMIQUE C2 (M12-M16)

- CE option 1 béton fissuré et non fissuré
- Catégorie de performance sismique C1 (M10-M16) et C2 (M12-M16)
- Acier au carbone électrozingué
- Résistance au feu R120
- Avec écrou et rondelle assemblés
- Convient aux matériaux compacts
- Expansion par contrôle du couple de serrage

Fiche technique
disponible en ligne



CODE	d=d ₀ [mm]	L _t [mm]	t _{fix} [mm]	SW [mm]	T _{inst} [Nm]	pcs.
AB1875	8	75	9	13	15	100
AB1895		95	29	13	15	50
AB18115		115	49	13	15	50
AB110115	10	115	35	17	40	25
AB110135		135	55	17	40	25
AB112100	12	100	4	19	60	25
AB112120		120	24	19	60	25
AB112150		150	54	19	60	25
AB112180		180	84	19	60	25
AB116145	16	145	28	24	100	10



AB1-A4



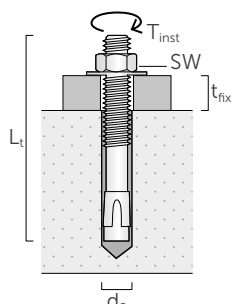
ANCRAGE LOURD CE1 CATÉGORIE SISMIQUE C1

- CE option 1 béton fissuré et non fissuré
- Catégorie de performance sismique C1
- Acier inoxydable A4
- Résistance au feu R120
- Avec écrou et rondelle assemblés
- Convient aux matériaux compacts
- Expansion par contrôle du couple de serrage

Fiche technique
disponible en ligne



CODE	d=d ₀ [mm]	L _t [mm]	t _{fix} [mm]	SW [mm]	T _{inst} [Nm]	pcs.
AB1892A4	8	92	30	13	20	50
AB18112A4		112	50	13	20	50
AB11092A4	10	92	10	17	35	50
AB110132A4		132	50	17	35	25
AB112118A4	12	118	20	19	70	20
AB116138A4	16	138	20	24	120	10



ABU

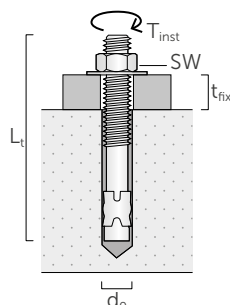
ANCRAGE LOURD



- Avec écrou et rondelle assemblés
- Filetage long
- Acier au carbone électrozingué
- Installation traversante
- Expansion par contrôle du couple de serrage
- Convient aux matériaux compacts

Zn
ELECTRO
PLATED

CODE	d=d ₀ [mm]	L _t [mm]	t _{fix} [mm]	SW [mm]	T _{inst} [Nm]	pcs.
ABU895	8	95	40	13	20	50
ABU8115		115	60	13	20	50
ABU1090	10	90	30	17	30	50
ABU10100		100	40	17	30	50
ABU10120		120	60	17	30	25
ABU1295	12	95	5	19	80	25
ABU12110		110	30	19	80	25
ABU12160		160	80	19	80	25
ABU14130	14	130	30	22	100	15
ABU16125	16	125	20	24	140	15
ABU16145		145	40	24	140	15



AHZ

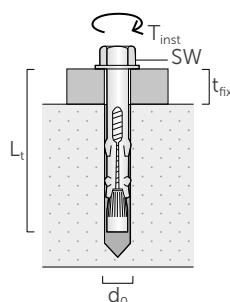
ANCRAGE POUR CHARGES MOYENNEMENT LOURDES



- Vis 8.8 tête hexagonale
- Rondelle large DIN 9021
- Acier au carbone électrozingué
- Installation traversante
- Expansion par contrôle du couple de serrage
- Convient aux matériaux compacts

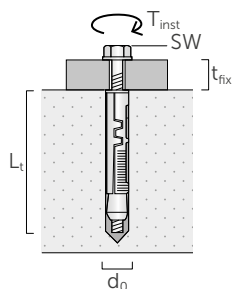
Zn
ELECTRO
PLATED

CODE	d=d ₀ [mm]	L _t [mm]	t _{fix} [mm]	SW [mm]	T _{inst} [Nm]	pcs.
AHZ870	8	70	30	10	15	100
AHZ1080	10	80	30	13	20	50
AHZ10100		100	50	13	20	50
AHZ10120		120	70	13	20	30
AHZ12100	12	100	40	17	35	25



AHS

GOUJON D'ANCRAGE POUR FIXATION AFFLEURANTE


 d_{VIS}


- Vis 8.8 tête hexagonale
- Rondelle large DIN 9021
- Acier au carbone électrozingué
- Fixation non passante
- Expansion par contrôle du couple de serrage
- Convient aux matériaux compacts

Zn
ELECTRO
PLATED

CODE	$d=d_0$ [mm]	L_t [mm]	d_{VIS} [mm]	t_{fix} [mm]	SW [mm]	T_{inst} [Nm]	pcs.
AHS1242	12	42	M6	5	10	13	50
AHS1450	14	50	M8	8	13	25	50
AHS1660	16	60	M10	20	17	50	25

NDC

CE

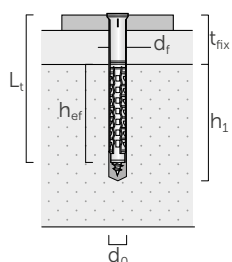
CHEVILLE À VISSER EN NYLON CE

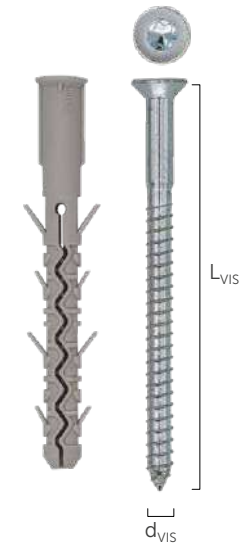


- Agrément : béton fissuré et non fissuré, maçonnerie pleine et creuse (catégories d'utilisation a, b, c)
- Résistance au feu R90 pour Ø10 mm
- Ancrage plastique à utilisation multiple dans béton et maçonnerie pour applications non structurales
- Avec vis tête fraisée en acier galvanisé
- Installation traversante

Zn
ELECTRO
PLATED

CODE	d_0 [mm]	L_t [mm]	$d_{VIS} \times L_{VIS}$ [mm]	t_{fix} [mm]	$h_{1,min}$ [mm]	h_{ef} [mm]	d_f [mm]	embout	pcs.
NDC880	8	80	5,5 x 85	10	80	70	8,5	TX30	50
NDC8100		100	5,5 x 105	30	80	70	8,5	TX30	50
NDC8120		120	5,5 x 125	50	80	70	8,5	TX30	50
NDC8140		140	5,5 x 145	70	80	70	8,5	TX30	50
NDC10100	10	100	7 x 105	30	80	70	10,5	TX40	50
NDC10120		120	7 x 125	50	80	70	10,5	TX40	50
NDC10140		140	7 x 145	70	80	70	10,5	TX40	25
NDC10160		160	7 x 165	90	80	70	10,5	TX40	25
NDC10200		200	7 x 205	130	80	70	10,5	TX40	25
NDC10240		240	7 x 245	170	80	70	10,5	TX40	20

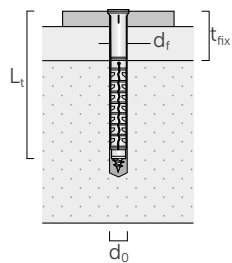




NDS

CHEVILLE À VISSER EN NYLON

- Ancrage plastique pour applications sur brique semi-pleine et alvéolée
- Installation traversante
- Avec vis 5.8 tête fraisée en acier galvanisé
- Ergots anti-rotation



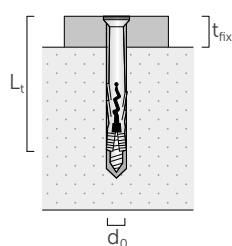
CODE	d ₀ [mm]	L _t [mm]	d _{vis} x L _{vis} [mm]	t _{fix} [mm]	embout	pcs.
NDS10100	10	100	7 x 105	25	TX40	25
NDS10120		120	7 x 125	45	TX40	25
NDS10140		140	7 x 145	65	TX40	25
NDS10160		160	7 x 165	85	TX40	25
NDS10200		200	7 x 205	125	TX40	25

Zn
ELECTRO
PLATED

NDB

CHEVILLE À VISSER EN NYLON AVEC VIS

- Cheville plastique avec collerette évasée
- Installation traversante
- Avec vis tête fraisée en acier galvanisé



CODE	d ₀ [mm]	L _t [mm]	d _{vis} x L _{vis} [mm]	t _{fix} [mm]	embout	pcs.
NDB640	6	40	3,8 x 45	10	PCS 2	200
NDB655		55	3,8 x 60	25	PCS 2	100
NDB667		67	3,8 x 72	37	PCS 2	100
NDB860	8	60	4,8 x 65	25	PCS 3	100
NDB875		75	4,8 x 80	40	PCS 3	100
NDB8100		100	4,8 x 105	65	PCS 3	50
NDB8120		120	4,8 x 125	85	PCS 3	50
NDB8135		135	4,8 x 140	100	PCS 3	50

Zn
ELECTRO
PLATED

NDK

CHEVILLE UNIVERSELLE EN NYLON



- Idéale pour une application sur les matériaux de construction pleins et semi-pleins les plus courants
- Fixation non passante ① e passante ②
- Nervures latérales robustes pour éviter la rotation de la cheville ①.
- Découpe en « S » avec ailettes spéciales antirotation ②.
- Chevilles en Polyamide (Nylon)

CODE		d ₀ [mm]	L _t [mm]	d _{vis} [mm]	pcs.
NDKU635	①	6	35	4 - 5	100
NDKU850	①	8	50	4,5 - 6	100
NDKU1060	①	10	60	6 - 8	50
NDKG840	②	8	40	4,5 - 6	100
NDKG1260	②	12	60	8 - 10	50
NDKG1470	②	14	70	10 - 12	25

d₀ diamètre de perçage dans le support en béton
 L_t longueur ancrage
 d_{vis} diamètre vis

NDL

CHEVILLE UNIVERSELLE LONGUE EN NYLON



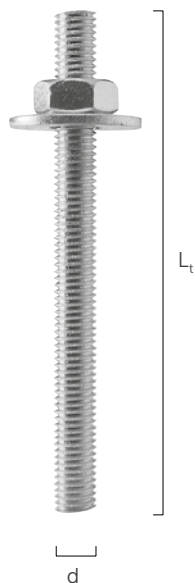
- Colerette évasée qui empêche que la cheville ne glisse dans le trou
- L'installation avec des diamètres de 10 mm et plus permettent la fixation de profilés lourds et épais
- Optimale pour la fixation sur des matériaux semi-pleins : briques perforées et creuses
- Installation traversante
- Chevilles en Polyamide (Nylon)

CODE		d ₀ [mm]	L _t [mm]	d _{TIRE-FOND} [mm]	pcs.
NDL12160	①	12	160	10	25
NDL12200	①		200	10	25
NDL12240	①		240	10	25
NDL14100	①	14	100	12	50
NDL14130	①		130	12	50
NDL14160	①		160	12	25
NDL16140	②	16	140	12	25
NDL16160	②		160	12	20
NDL16200	②		200	12	20
NDL16240	②		240	12	20

d₀ diamètre de perçage dans le support en béton
 L_t longueur ancrage
 d_{TIRE-FOND} diamètre du tire-fond

INA

TIGE FILETÉE CL. 5.8 AVEC ÉCROU ET RONDELLE



- Avec écrou (ISO4032) et rondelle (ISO7089)
- Acier 5.8 électrozingué

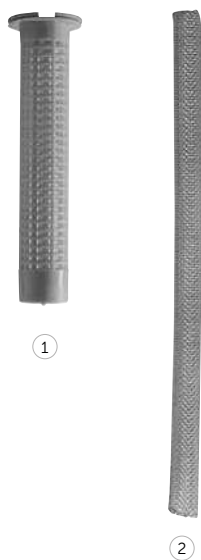
Zn
ELECTRO
PLATED

CODE	d [mm]	L _t [mm]	d ₀ [mm]	d _F [mm]	pcs.
INA588110	M8	110	10	≤ 9	10
INA588105	M10	105	12	≤ 12	10
INA5810140		140	12	≤ 12	10
INA5812140	M12	140	14	≤ 14	10
INA5812195		195	14	≤ 14	10
INA5816160	M16	160	18	≤ 18	10
INA5816195		195	18	≤ 18	10
INA5816245		245	18	≤ 18	10
INA5820245	M20	245	24	≤ 22	10
INA5820330		330	24	≤ 22	10
INA5824330	M24	330	28	≤ 26	10
INA5827330	M27	330	32	≤ 32	10

d₀ diamètre de perçage dans le support
d_F diamètre trou dans l'élément à fixer

IHP | IHM

TAMIS POUR MATÉRIAUX CREUX



- Disponible en deux versions : plastique (Polyamide) et métal
- Idéal pour l'application sur des matériaux semi-pleins en combinaison avec les ancrages chimiques V-NEX et P-NEX

CODE		d ₀ [mm]	L _t [mm]	tige	pcs.
IHP1685	①	16	85	M10 (M8)	10
IHP16130	①	16	130	M10 (M8)	10
IHP2085	①	20	85	M12 / M16	10
IHM121000	②	12	1000	M8	50
IHM161000	②	16	1000	M8 / M10	50
IHM221000	②	22	1000	M12 / M16	25

d₀ diamètre de perçage dans le support en béton
L_t longueur ancrage






V-NEX & P-NEX





ANCRAGES CHIMIQUES À BASE VINYLESTER OU POLYESTER SANS STYRÈNE

- Ancrages chimiques certifiés CE pour béton humide, sec ou à trous submergés et pour maçonnerie. Sans styrène et classés A+ pour l'émission de composés organiques volatils en milieux habités, afin que vos clients soient rassurés lors de l'utilisation !
- De plus, V-NEX est certifié dans la catégorie de performance sismique C2.




Make it easy.

BOULONNERIE

BOULONS		146
	KOS	146
	KOT	147
	EKS	147

TIGES FILETÉES		148
	MGS 1000 4.8	148
	MGS 1000 8.8	148
	MGS 2200 4.8	148
	MGS AI	148

RONDELLES		149
	ULS 9021	149
	ULS 440	149
	ULS 1052	149
	ULS 125	149

ÉCROUS		150
	MUT 934	150
	MUT 6334	150
	MUT 1587	150

ÉCROUS ET RONDELLES EN ACIER INOX		151
	MUT AI 1587	151
	MUT AI 934	151
	MUT AI 985	151
	ULS AI 9021	151



BOULON TÊTE HEXAGONALE AVEC ÉCROU

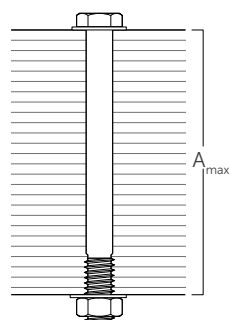
- Connecteur métallique à tige cylindrique, marquage CE, selon EN 14592
- Acier au carbone en classe de résistance 8.8 pour tous les boulons à tête hexagonale (KOS)
- Boulon à tête hexagonale avec écrou intégré (dans la version en acier au carbone)

Classe acier 8.8 - électrozingué
DIN 601 (ISO 4016*)

Zn
ELECTRO
PLATED

CODE	d [mm]	L [mm]	b [mm]	A _{max} [mm]	pcs.
KOS12100B	M12 SW 19	100	30	75	25
KOS12120B		120	30	95	25
KOS12140B		140	36	115	25
KOS12160B		160	36	135	25
KOS12180B		180	36	155	25
KOS12200B		200	36	175	25
KOS12220B		220	49	195	25
KOS12240B		240	49	215	25
KOS12260B		260	49	235	25
KOS12280B		280	49	255	25
KOS12300B		300	49	275	25
KOS12320B		320	49	295	25
KOS12340B		340	49	315	25
KOS12360B		360	49	335	25
KOS12380B		380	49	355	25
KOS12400B		400	49	375	25
KOS16140B	M16 SW 24	140	44	105	15
KOS16160B		160	44	125	15
KOS16180B		180	44	145	15
KOS16200B		200	44	165	15
KOS16220B		220	57	185	15
KOS16240B		240	57	205	15
KOS16260B		260	57	225	15
KOS16280B		280	57	245	15
KOS16300B		300	57	265	15
KOS16320B		320	57	285	15
KOS16340B		340	57	305	15
KOS16360B		360	57	325	15
KOS16380B		380	57	345	15
KOS16400B		400	57	365	15
KOS16420B		420	57	385	15
KOS16440B		440	57	405	15
KOS16460B	460	57	425	15	
KOS16500B	500	57	465	15	
KOS20140B	M20 SW 30	140	52	95	10
KOS20160B		160	52	115	10
KOS20180B		180	52	135	10
KOS20200B		200	52	155	10
KOS20220B		220	65	175	10
KOS20240B		240	65	195	10
KOS20260B		260	65	215	10
KOS20280B		280	65	235	10
KOS20300B		300	65	255	10
KOS20320B		320	65	275	10
KOS20340B		340	65	295	10
KOS20360B		360	65	315	10
KOS20380B		380	65	335	10
KOS20400B		400	65	355	10
KOS20420B		420	65	375	10
KOS20440B		440	65	395	10
KOS20460B	460	65	415	10	

A_{max} épaisseur maximum à fixer



L'épaisseur maximale fixable A_{max} est calculée pour un ÉCROU MUT934 et 2 rondelles ULS DIN 440.

(*) La norme ISO 4016 se distingue de la norme DIN 601 par le paramètre SW au diamètre M12.

KOT

BOULON TÊTE RONDE COLLET CARRÉ AVEC ÉCROU

- Boulon à tête ronde avec écrou intégré (dans la version en acier au carbone)
- Acier au carbone en classe de résistance 4.8 pour tous les boulons à tête hexagonale (KOT)

Classe acier 4.8 - électrozingué
DIN 603 (ISO 8677)

Zn
ELECTRO
PLATED

CODE	d [mm]	L [mm]	pcs.
KOT850	M8	50	200
KOT860		60	200
KOT870		70	200
KOT880		80	200
KOT890		90	100
KOT8100		100	100
KOT8120		120	100
KOT8140		140	50
KOT10100	M10	100	100
KOT10120		120	50
KOT10130		130	50
KOT10140		140	50
KOT10150		150	50
KOT10160		160	50
KOT10180		180	50
KOT10200		200	50
KOT10220	220	50	
KOT12200	M12	200	25
KOT12220		220	25
KOT12240		240	25
KOT12260		260	25
KOT12280		280	25
KOT12300		300	25

EKS

BOULON TÊTE HEXAGONALE

Classe acier 8.8 - électrozingué
DIN 933 (ISO 4017) - filetage total
DIN 931 (ISO 4014) - filetage partiel

Zn
ELECTRO
PLATED

CODE	d [mm]	L [mm]	filet	pcs.
EKS2040	M20	40	filetage total	25
EKS2050		50	filetage total	25
EKS2060		60	filetage total	25
EKS2070		70	filetage partiel	25
EKS2080		80	filetage partiel	25
EKS20100		100	filetage partiel	25
EKS2440	M24	40	filetage total	25
EKS2450		50	filetage total	25
EKS2460		60	filetage total	25
EKS2465		65	filetage total	25
EKS2470		70	filetage total	25
EKS2480		80	filetage partiel	25
EKS2485		85	filetage partiel	25



MGS 1000 4.8

TIGE FILETÉE

Classe acier 4.8 - électrozingué
DIN 975

Zn
ELECTRO
PLATED

CODE	tige	L [mm]	pcs.
MGS10008	M8	1000	10
MGS100010	M10	1000	10
MGS100012	M12	1000	10
MGS100014	M14	1000	10
MGS100016	M16	1000	10
MGS100018	M18	1000	10
MGS100020	M20	1000	10
MGS100022	M22	1000	10
MGS100024	M24	1000	10
MGS100027	M27	1000	10
MGS100030	M30	1000	10

MGS 1000 8.8

TIGE FILETÉE

Classe acier 8.8 - électrozingué
DIN 975

Zn
ELECTRO
PLATED

CODE	tige	L [mm]	pcs.
MGS10888	M8	1000	1
MGS11088	M10	1000	1
MGS11288	M12	1000	1
MGS11488	M14	1000	1
MGS11688	M16	1000	1
MGS11888	M18	1000	1
MGS12088	M20	1000	1
MGS12488	M24	1000	1
MGS12788	M27	1000	1

MGS 2200 4.8

TIGE FILETÉE

Classe acier 4.8 - électrozingué
DIN 975

Zn
ELECTRO
PLATED

CODE	tige	L [mm]	pcs.
MGS220012	M12	2200	1
MGS220016	M16	2200	1
MGS220020	M20	2200	1

MGS AI

TIGE FILETÉE

Acier inoxydable A2 | AISI304
DIN 975

A2
AISI 304

CODE	tige	L [mm]	pcs.
AI9758	M8	1000	1
AI97510	M10	1000	5
AI97512	M12	1000	20
AI97516	M16	1000	10
AI97520	M20	1000	5



d

L

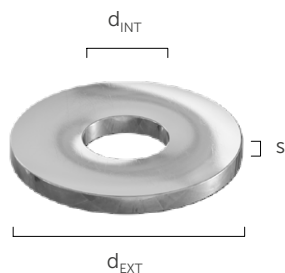
ULS 9021

RONDELLE LARGE

Acier S235 – électrozingué
DIN 9021 (ISO 7093*)

S235

Zn
ELECTRO
PLATED



CODE	tige	d _{INT} [mm]	d _{EXT} [mm]	s [mm]	pcs.
ULS8242	M8	8,4	24	2	200
ULS10302	M10	10,5	30	2,5	200
ULS13373	M12	13	37	3	100
ULS15443	M14	15	44	3	100
ULS17503	M16	17	50	3	100
ULS20564	M18	20	56	4	50
ULS22604	M20	22	60	4	50

(*) La norme ISO 7093 se distingue de la norme DIN 9021 par la dureté superficielle.

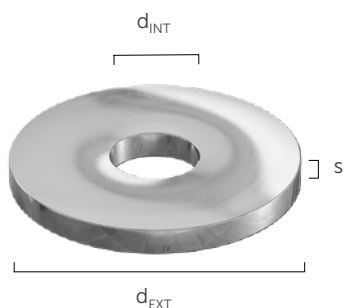
ULS 440

RONDELLE LARGE RENFORCÉE

Acier S235 – électrozingué
DIN 440 R (ISO 7094*)

S235

Zn
ELECTRO
PLATED



CODE	tige	d _{INT} [mm]	d _{EXT} [mm]	s [mm]	pcs.
ULS11343	M10	11	34	3	200
ULS13444	M12	13,5	44	4	200
ULS17565	M16	17,5	56	5	50
ULS22726	M20	22	72	6	50
ULS24806	M22	24	80	6	25

(*) La norme ISO 7094 se distingue de la norme DIN 440 R par la dureté superficielle.

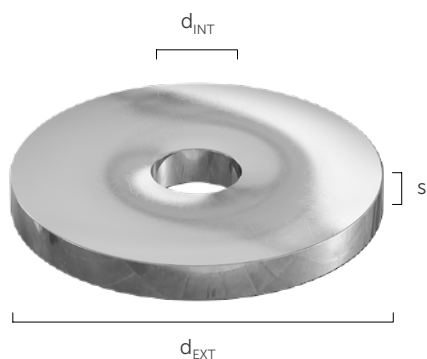
ULS 1052

RONDELLE XL RENFORCÉE

Acier S235 – électrozingué
DIN 1052

S235

Zn
ELECTRO
PLATED



CODE	tige	d _{INT} [mm]	d _{EXT} [mm]	s [mm]	pcs.
ULS14586	M12	14	58	6	50
ULS18686	M16	18	68	6	50
ULS22808	M20	22	80	8	25
ULS25928	M22	25	92	8	20
ULS271058	M24	27	105	8	20

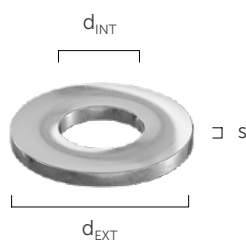
ULS 125

RONDELLE

Acier S235 – électrozingué
DIN 125 A (ISO 7089*)

S235

Zn
ELECTRO
PLATED



CODE	tige	d _{INT} [mm]	d _{EXT} [mm]	s [mm]	pcs.
ULS81616	M8	8,4	16	1,6	1000
ULS10202	M10	10,5	20	2	500
ULS13242	M12	13	24	2,5	500
ULS17303	M16	17	30	3	250
ULS21373	M20	21	37	3	250
ULS25444	M24	25	44	4	200
ULS28504	M27	28	50	4	100
ULS31564	M30	31	56	4	20

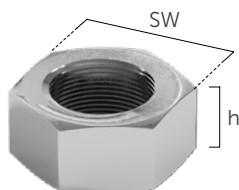
(*) La norme ISO 7089 se distingue de la norme DIN 125 A par la dureté superficielle.

MUT 934

ÉCROU HEXAGONAL

Classe acier 8 - électrozingué
DIN 934 (ISO 4032*)

Zn
ELECTRO
PLATED



CODE	tige	h [mm]	SW [mm]	pcs.
MUT9348	M8	6,5	13	400
MUT93410	M10	8	17	500
MUT93412	M12	10	19	500
MUT93414	M14	11	22	200
MUT93416	M16	13	24	200
MUT93418	M18	15	27	100
MUT93420	M20	16	30	100
MUT93422	M22	18	32	50
MUT93424	M24	19	36	50
MUT93427	M27	22	41	25
MUT93430	M30	24	46	25

(*) La norme ISO 4032 se distingue de la norme DIN 934 par ses paramètres h et SW pour les diamètres M10, M12, M14 et M22.

MUT 6334

ÉCROU D'ASSEMBLAGE

Classe acier 8 - électrozingué
DIN 6334

Zn
ELECTRO
PLATED



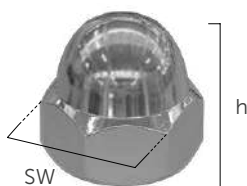
CODE	tige	h [mm]	SW [mm]	pcs.
MUT633410	M10	30	17	10
MUT633412	M12	36	19	10
MUT633416	M16	48	24	25
MUT633420	M20	60	30	10

MUT 1587

ÉCROU BORGNE

Classe acier 8 - électrozingué
DIN 1587

Zn
ELECTRO
PLATED



CODE	tige	h [mm]	SW [mm]	pcs.
MUT15878S	M8	15	13	200
MUT158710S	M10	18	17	50
MUT158712S	M12	22	19	50
MUT158714S	M14	25	22	50
MUT158716S	M16	28	24	50
MUT158718S	M18	32	27	50
MUT158720S	M20	34	30	25
MUT158722S	M22	39	32	25
MUT158724S	M24	42	36	25

Écrou borgne tourné d'une seule pièce.

MUT AI 1587

ÉCROU BORGNE

Acier inoxydable A2 | AISI304
DIN 1587

A2
AISI 304



CODE	tige	h [mm]	SW [mm]	pcs.
AI158710	M10	18	17	100
AI158712	M12	22	19	100
AI158716	M16	28	24	50
AI158720	M20	34	30	25

Écrou borgne tourné d'une seule pièce.

MUT AI 934

ÉCROU HEXAGONAL

Acier inoxydable A2 | AISI304
DIN 934 (ISO 4032*)

A2
AISI 304



CODE	tige	h [mm]	SW [mm]	pcs.
AI9348	M8	6,5	13	500
AI93410	M10	8	16	200
AI93412	M12	10	18	200
AI93416	M16	13	24	100
AI93420	M20	16	30	50

(*) La norme ISO 4032 se distingue de la norme DIN 934 par ses paramètres h et Ch pour les diamètres M10 et M12.

MUT AI 985

ÉCROU FREIN

Acier inoxydable A2 | AISI304
DIN 985 (ISO 10511*)

A2
AISI 304



CODE	tige	h [mm]	SW [mm]	pcs.
AI9858	M8	8	13	500
AI98510	M10	10	17	200
AI98512	M12	12	19	200
AI98516	M16	16	24	100

(*) La norme ISO 10511 se distingue de la norme DIN 985 par ses paramètres h et Ch pour les diamètres M10 et M12.

ULS AI 9021

RONDELLE

Acier inoxydable A2 | AISI304
DIN 9021 (ISO 7093*)

A2
AISI 304



CODE	tige	d _{INT} [mm]	d _{EXT} [mm]	s [mm]	pcs.
AI90218	M8	8,4	24	2	500
AI902110	M10	10,5	30	2,5	500
AI902112	M12	13	37	3	200
AI902116	M16	17	50	3	100
AI902120	M20	22	60	4	50

(*) La norme ISO 7093 se distingue de la norme DIN 9021 par la dureté superficielle.



ACOUSTIQUE

PROFILS RÉSILIENTS 154



PIANO 154



ALADIN STRIPE 155



TRACK 155



GRANULO STRIPE 156

BANDES D'ÉTANCHÉITÉ 156



SILENT UNDERFLOOR 156



SILENT GIPS 157



GIPS BAND 157



SILENT EDGE 158

PRODUITS SOUS PLANCHER 158



SILENT STEP 158

SILENT STEP SOFT 159

SILENT STEP ALU 159

PRODUITS INSONORISANTS 160



SILENT WALL MASS 160

SILENT WALL 160

PRODUITS SOUS-CHAPE 161



SILENT FLOOR 161

SILENT FLOOR SOFT 161

SILENT FLOOR EVO 162

PLAQUES ET
EQUERRES

PIEDS DE POTEAUX

VIS ET FIXATIONS
POUR TERRASSES

VIS POUR
BOIS

VIS POUR
MÉTAL

ANCRES
CHIMIQUES ET
MÉTALLIQUES

BOULONNERIE

ACOUSTIQUE

PRODUITS
D'ÉTANCHÉITÉ,
RUBANS ET PROFILÉS

ÉLÉMENTS POUR
TOITURE

MEMBRANES

OUTILLAGES

PIANO

PROFILÉ RÉSILIENT POUR L'ISOLATION ACOUSTIQUE

- Il réduit significativement les vibrations dues au piétinement et atténue le bruit transmis pour un confort acoustique incomparable
- Gamme complète pour optimiser l'isolation acoustique en fonction des différentes charges : des planchers légers et de faible masse aux bâtiments à plusieurs étages avec des charges élevées
- Mélange élastique capable de compenser les éventuelles dilatations du bois et de la structure
- Matériau stable qui ne craint pas les attaques chimiques et résiste dans le temps



Fiche technique
disponible en ligne

CODE	s [mm]	B [mm]	L [m]	pcs.
PIANOA100	6	100	10	1
PIANOB100	6	100	10	1
PIANOC100	6	100	10	1
PIANOD100	6	100	10	1
PIANOE100	6	100	10	1



ALADIN STRIPE

PROFILÉ RÉSILIENT POUR L'ISOLATION ACOUSTIQUE

- Testé par le Centre de recherche industrielle de l'Université de Bologne selon la norme EN ISO 10848
- Prédécoupé pour obtenir 4 largeurs différentes avec deux seules versions. Pose au sec rapide par fixation mécanique
- Grâce au mélange en EPDM, il est en mesure de compenser les éventuelles dilatations du bois et des matériaux en général

 Fiche technique disponible en ligne



CODE		H [mm]	L [m]	s [mm]	pcs.
ALADIN95	①	95	50	5	1
ALADIN115	②	115	50	7	1



TRACK

PROFILÉ RÉSILIENT POUR L'ISOLATION ACOUSTIQUE

- Composition du mélange optimisée pour un excellent rapport coûts-performances
- Pratique, il est facilement séparable en deux parties grâce à la prédécoupe centrale
- Grâce au mélange en solide EPDM, il garantit une bonne résistance dans le temps
- Il résiste aux attaques chimiques

 Fiche technique disponible en ligne



CODE		H [mm]	L [m]	s [mm]	pcs.
TRACK85		85	50	4,5	1



GRANULO STRIPE

PROFILÉ RÉSILIENT EN GRANULÉS DE CAOUTCHOUC POUR L'ISOLATION ACOUSTIQUE

- Bande résiliente pour désolidariser les cloisons verticales des planchers
- Résistant aux interactions chimiques, il conserve ses caractéristiques au fil du temps et est recyclable à 100 %
- Disponible également dans d'autres formats, parfait pour des applications également à l'extérieur comme supports structurels (PAD, ROLL et MAT)

 Fiche technique
disponible en ligne



CODE	B [mm]	L [m]	pcs.
GRANULO100	100	15	1

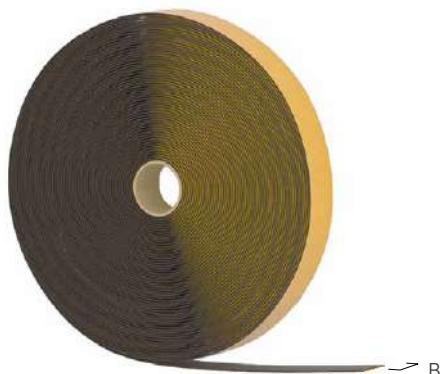
Épaisseur : 4 mm

SILENT UNDERFLOOR

BANDE INSONORISANTE POUR LAMES DE PLANCHERS ET CONTRE-CLOISONS

- Profilé adhésif anti-vibration pour les nervures du système isolant du plancher ou pour les lames de la contre-cloison
- Réalisée avec EPDM expansé et colle acrylique, elle peut être facilement appliquée sur les lames à l'aide du débobineur LIZARD
- Grâce au mélange particulier, elle est stable dans le temps. Elle ne craint pas les attaques chimiques et est étanche à l'eau

 Fiche technique
disponible en ligne



CODE	B [mm]	L [m]	pcs.
SILENTUNDER50	50	30	5

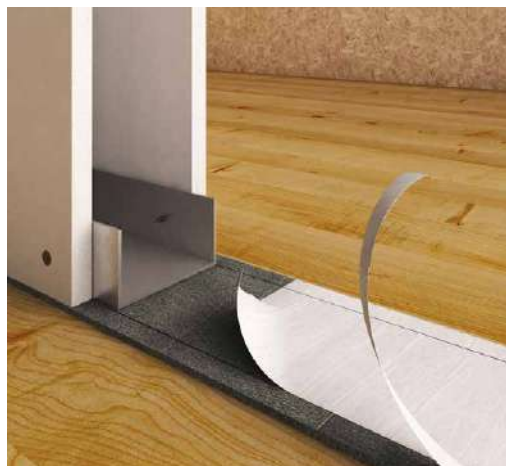
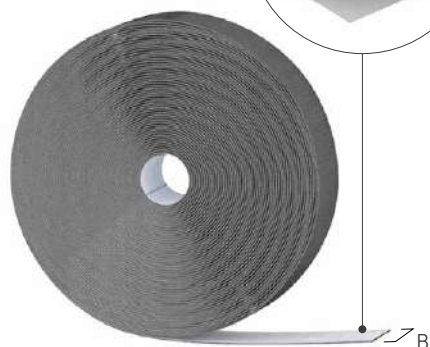
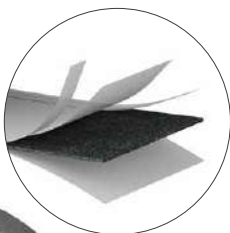
Épaisseur : 4 mm

SILENT GIPS

BANDE THERMO-ACOUSTIQUE DE DÉCOUPLAGE PRÉ-DÉCOUPÉE ET AUTOCOLLANTE POUR STRUCTURES EN PLACOPLÂTRE

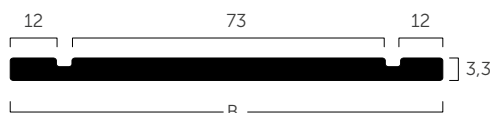
- Elle permet d'isoler complètement la paroi en placo-plâtre en évitant la transmission des vibrations au sol ou au plafond
- Les pré-découpes présentes sur le profilé délimitent la zone où le montant doit être placé et les deux zones où les plaques en placo-plâtre doivent être positionnées
- Le profilé double-face assure une pose facile

 Fiche technique disponible en ligne



CODE	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pcs.
SILENTGIPS	12 / 73 / 12	100	30	1

Épaisseur : 3,3 mm



GIPS BAND

RUBAN SCELLANT AUTOCOLLANT POINT CLOU POUR PROFILÉS

- Utilisable simultanément comme anti-vibrant et comme point clou pour les nervures de la structure des contre-cloisons
- Grâce au débobineur LIZARD, la pose est simple et rapide, directement sur les liteaux ou les montants
- Réalisé en mousse de polyéthylène à cellules fermées avec colle acrylique

 Fiche technique disponible en ligne



CODE	B [mm]	L [m]	pcs.
GIPSBAND50	50	30	10

Épaisseur : 3 mm

SILENT EDGE

BANDE AUTOCOLLANTE PÉRIMÉTRIQUE

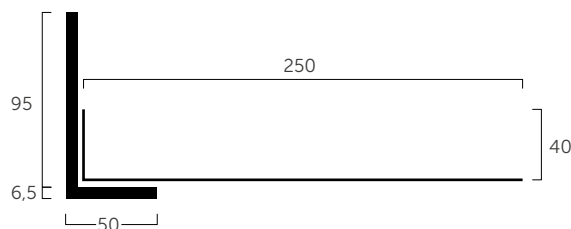
- En polyéthylène avec colle acrylique ; sa structure à cellules fermées le rend étanche et hermétique
- Grâce au support autocollant et à la pré-découpe, elle résulte extrêmement pratique sur place
- Avec les produits de la gamme SILENT FLOOR, elle crée une chape aux performances acoustiques élevées
- Elle permet d'isoler acoustiquement le plancher sans devoir retourner la feuille sous-chape



Fiche technique
disponible en ligne



CODE	L [m]	pcs.
SILENTEDGE150	50	5



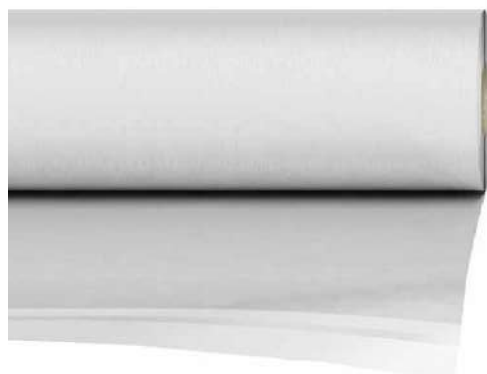
SILENT STEP

MEMBRANE DE SOUS PLANCHER POUR PLANCHERS FLOTTANTS

- Matelas isolant en polyéthylène à haute densité recouvert de film en polyéthylène avec fonction pare-vapeur
- Produit spécifique pour l'isolation acoustique, avec pare-vapeur intégré qui apporte une valeur Sd majeure de 75 m
- Pose rapide et sûre grâce à la lisère autocollante intégrée. Sans solvants



Fiche technique
disponible en ligne



CODE	H [m]	L [m]	A [m²]	pcs.
SILENTSTEP	1,0	15	15	1

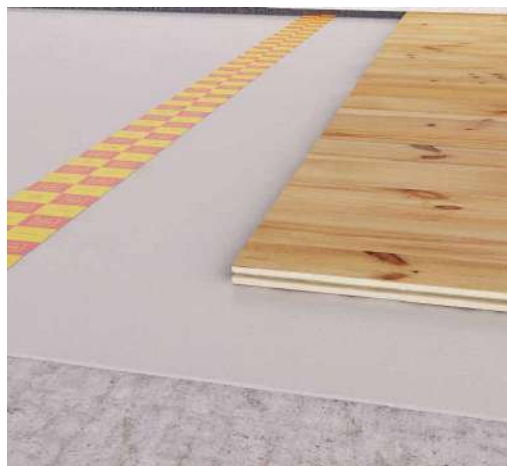
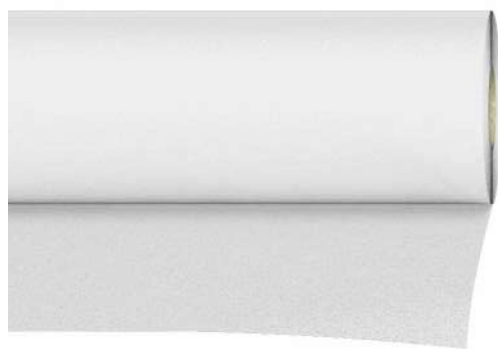
propriété	valeur
domaines d'utilisation	sous sol
épaisseur	env. 2 mm
type de plancher	flottant (parquet, LVT, stratifié) - idéal pour le chauffage au sol
réduction du bruit de piétinement ΔLw	env. 20 dB

SILENT STEP SOFT

MEMBRANE DE SOUS PLANCHER POUR PLANCHERS FLOTTANTS

- Produit monocouche réalisé en polyéthylène à cellules fermées à haute densité. Elle est incompressible et conserve son efficacité dans le temps
- La structure à cellules fermées la rend étanche à l'eau et donc adéquate à toute application dans n'importe quelle situation
- Grandes performances malgré l'épaisseur réduite et le prix bas

 Fiche technique disponible en ligne



CODE	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
SILENTSTEPS	1,3	25	32,5	1

propriété	valeur
domaines d'utilisation	sous sol
épaisseur	env. 2 mm
type de plancher	flottant (parquet, LVT) - idéal pour le chauffage au sol
réduction du bruit de piétinement ΔL_w	env. 20 dB

SILENT STEP ALU

MEMBRANE DE SOUS PLANCHER RÉFLÉCHISSANTE POUR PLANCHERS FLOTTANTS

- Le matériau thermoconducteur qui compose la membrane est idéal dans les applications avec chauffage au sol car il ne résiste pas au passage de la chaleur
- Recouvert d'une feuille aluminium servant de pare-vapeur pour protéger contre les remontées d'humidité et de vapeur d'eau
- Classe d'inflammabilité Bfl-s1

 Fiche technique disponible en ligne



CODE	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
SILENTSTEPSA	1,0	8,5	8,5	1

propriété	valeur
domaines d'utilisation	sous sol
épaisseur	env. 1,8 mm
type de plancher	flottant (parquet, LVT, stratifié) - idéal pour le chauffage au sol
réduction du bruit de piétinement ΔL_w	env. 18 dB

SILENT WALL MASS

MEMBRANE INSONORISANTE

- Réalisée en bitume élasto-plastomère revêtu des deux côtés d'un tissu non-tissé en polypropylène
- Grâce à sa densité élevée (6 kg/m²), elle permet d'obtenir une excellente réduction du bruit aérien malgré sa fine épaisseur
- Grâce à la fixation mécanique, il est possible d'appliquer le produit sur n'importe quelle surface, en compensant les éventuelles irrégularités

 Fiche technique
disponible en ligne



CODE	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
SILENTWALLM	1,2	5	6,0	1

propriété	valeur
domaines d'utilisation	élément lourd pour améliorer le pouvoir insonorisant des murs et planchers
épaisseur	env. 4,2 mm
masse surfacique	6 kg/m ²
focus	excellent rapport qualité- prix

SILENT WALL

MEMBRANE INSONORISANTE AUTOCOLLANTE

- En bitume élasto-plastomère autocollant et revêtu de tissu non-tissé en polypropylène sur un côté et de film siliconé amovible durant la pose de l'autre côté
- Grâce au côté autocollant, la pose est rapide et précise tant horizontalement que verticalement, sans fixation mécanique
- Dotée d'une densité élevée (5 kg/m²), elle absorbe jusqu'à 27 dB
- Elle sert également de barrière à l'air et à l'eau

 Fiche technique
disponible en ligne



CODE	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
SILENTWALL	1,0	8,5	8,5	1

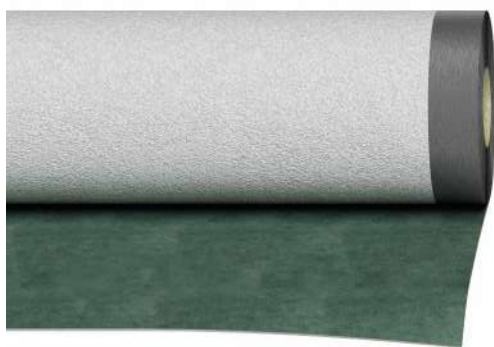
propriété	valeur
domaines d'utilisation	élément lourd pour améliorer le pouvoir insonorisant des murs et planchers
épaisseur	env. 4 mm
masse surfacique	5 kg/m ²
focus	autocollant

SILENT FLOOR

FEUILLE SOUS-CHAPE EN BITUME ET FIBRE DE POLYESTER

- Réalisée avec une feuille insonorisante en bitume élasto-plastomère couplée à un tissu non-tissé acoustique résilient en fibre de polyester
- La fibre de polyester agit comme un ressort dans le modèle de système physique « ressort-masse ». Le produit absorbe les vibrations dues à l'impact de piétinement jusqu'à 26 dB
- La feuille est un élément continu, étanche à l'eau et à l'air, et extrêmement durable grâce à la nature bitumineuse
- Idéale pour les réhabilitations structurelles, en application avec les connecteurs bois - béton

 Fiche technique disponible en ligne



CODE	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
SILENTFLOOR	1,05	10	10,5	1

propriété	valeur
domaines d'utilisation	sous chape
épaisseur	env. 5 mm
matériau	bitume élastoplastomère-tissu non-tissé en fibre de polyester
raideur dynamique s'	monocouche : 27 MN/m ³ - double couche : 14,5 MN/m ³

SILENT FLOOR SOFT

FEUILLE SOUS-CHAPE EN POLYÉTHYLÈNE À CELLULES FERMÉES

- Membrane thermo-acoustique réalisée en polyéthylène expansé à cellules fermées
- La structure à cellules fermées la rend étanche à l'eau et donc extrêmement résistante et durable. Elle est également incompressible et conserve son efficacité dans le temps
- Excellent rapport qualité/prix : mélange optimisé pour de hautes performances à un coût réduit

 Fiche technique disponible en ligne



CODE	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
SILENTFLOORS	1,55	50	77,5	1

propriété	valeur
domaines d'utilisation	sous chape
épaisseur	env. 5 mm
matériau	polyéthylène à cellules fermées
raideur dynamique s'	> 45 MN/m ³

SILENT FLOOR EVO

FEUILLE SOUS-CHAPE EN POLYMÈRES RECYCLÉS À HAUTES PERFORMANCES

- Matelas résilient en aggloméré de polyuréthane couplé à une membrane d'étanchéité
- Efficacité certifiée par les laboratoires du Centre de Recherche Industrielle de l'Université de Bologne
- Le polyuréthane est un polymère noble qui conserve son élasticité dans le temps sans affaissement ni variations de performances
- Le cycle de vie du produit est absolument durable, l'aggloméré en PU est réalisé en récupérant les déchets de production et est entièrement recyclable



Fiche technique
disponible en ligne



CODE	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
SILENTFLOORE	1,5	10	15	6

propriété	valeur
domaines d'utilisation	sous chape
épaisseur	env. 10 mm
matériau	aggloméré de polyuréthane - membrane d'étanchéité
raideur dynamique s'	12,5 MN/m ³



LA BONNE MOUSSE POUR CHAQUE BESOIN

Qu'il s'agisse de coller des tuiles, d'isoler thermiquement et acoustiquement une porte ou une fenêtre, ou de remplir une cavité, ne vous inquiétez pas. Nous avons la bonne mousse pour chacune de ces applications.

Découvrez notre nouvelle gamme de mousses !

Make it easy.



PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ, RUBANS ET PROFILÉS

COLLES ET PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ 166



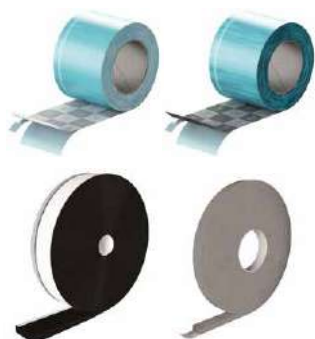
AIR GLUE	166
AIR BITUM	166
FLUID BITUM	168
LIQUID MEMBRANE	169
ELASTIC GLUE	170
BONDING GLUE	171
WONDER FOAM	172
SILENT FOAM	173
UNIVERSAL FOAM	173
FOAM REMOVER	174

RUBANS ACRYLIQUES 176



SPRINTA	176
SIGNO	177
SIMPLA	177
INTERNA	178
CLARA	179

SCÉLLEMENT FENÊTRE 180



CEMENTA IN	180
CEMENTA OUT	181
EXPAND BAND	182
WINDOW BAND	182
FRAME BAND	183

RUBANS ACRYLIQUES 184



FRONT BAND UV 210	184
FACADE BAND UV	184
ALU BAND	185

RUBANS ADHÉSIFS ET PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ 185



ALU BUTYL BAND	185
TERRA BAND UV	186
BLACK BAND	186
BUTYL BAND	187
SUPRA BAND	187
FIRE STRIPE	188

SCÉLLEMENT DE POINTES 188



NAIL BAND	188
NAIL PLASTER	189
GEMINI	189

FIXATION AU SOL 190



START BAND	190
CONNECT BAND	191
LEVEL BAND	192
CONSTRUCTION SEALING	193
TIE BEAM STRIPE	193
GROUND BAND	194
RADON FLOOR	194
BYTUM BAND	195
PROTECT	195

AIR GLUE

COLLE SPRAY UNIVERSELLE À SÉCHAGE RAPIDE

- Adhésif de contact pour bois, métal, caoutchouc, vinyle, plastique, carton, béton et autres matériaux
- Elle améliore l'adhérence des rubans acryliques sur des matériaux comme le béton et les isolants fibreux
- Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur
- Largeur d'application réglable



 Fiche technique
disponible en ligne



CODE	contenu [mL]	pcs.
AIRGLUE750	750	12

AIR BITUM

SOLUTION ÉTANCHE BITUMINEUSE EN SPRAY PRÊTE À L'EMPLOI

- Elle imperméabilise et scelle, tout en résistant aux intempéries
- Efficace sur tout type de support et de forme
- Idéale pour sceller les infiltrations sur les toitures, gouttières, canalisations et bien plus encore
- La formule bitumineuse spéciale modifiée avec des élastomères garantit un produit qui, après séchage, résiste à la fois aux intempéries et à la corrosion saline



 BITUMEN BASED

 Fiche technique
disponible en ligne



CODE	contenu [mL]	couleur	rendement	pcs.
AIRBIT500	500	noir	env. 4 m ²	12



BIT-BOX

TOUS LES EMBOUTS DONT VOUS AVEZ BESOIN
À PORTÉE DE MAIN

- 32 embouts + porte-embout magnétique
- Clip ceinture
- Boîte en plastique résistante aux chocs
- Conçu comme un présentoir

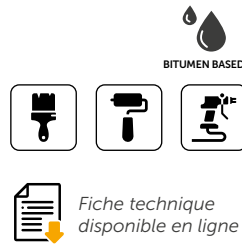


Make it easy.

FLUID BITUM

GAINE D'ÉTANCHÉITÉ À ÉTALER

- Prêt à l'emploi, rapide et facile à poser. Une fois l'application terminée, il est possible de la conserver pour une prochaine pose en refermant simplement le seau
- À base d'élastomère bitumineux en solution aqueuse
- Une fois séchée, elle est caractérisée par une élasticité élevée, une parfaite adhérence au support et étanchéité
- Pour imperméabiliser des toitures en bois, béton et tôle, des balcons, terrasses, fondations, salles de bain, saunas, cabines de douche et des éléments complexes



CODE	contenu [kg]	pcs.
FLUBIT10	10	1

BYTUM REINFORCEMENT

ARMATURE DE RENFORT

- Armature en tissu non-tissé en polyester à appliquer entre deux couches de FLUID BITUM
- Parfaite pour rendre l'étanchéité d'angles et de points difficiles plus solide et efficace
- Idéale pour obtenir de meilleures caractéristiques de résistance de l'étanchéité

CODE	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
BYTR	1	50	50	1



LIQUID MEMBRANE

MEMBRANE ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE SYNTHÉTIQUE APPLICABLE AU PINCEAU ET PAR PULVÉRISATION

- Prête à l'emploi, pour des étanchéités durables et résistantes aux agents atmosphériques et rayons UV
- À base de polymères synthétiques en dispersion aqueuse
- Elle peut être appliquée au pinceau, à la brosse, au rouleau ou au pistolet
- Pour des toitures planes, balcons, terrasses, salles de bain, douches, saunas, toitures en tôle et murs en contact avec le sol



 [Fiche technique disponible en ligne](#)



CODE	contenu [kg]	pcs.
LIQMEM10	10	1



POP TOOLS

Exploitez au mieux vos espaces d'exposition grâce à nos systèmes !
Demandez des informations à votre Technico Commercial.

Make it easy.

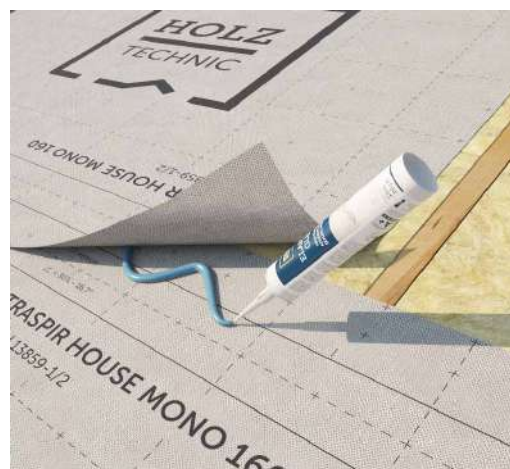


ELASTIC GLUE



COLLE UNIVERSELLE À HAUTE ÉLASTICITÉ POUR L'INTÉRIEUR

- Pour un collage de membranes avec élasticité permanente et étanchéité à l'air
- Excellente adhérence sur pierre, béton, enduit, bois et métaux
- Parfaite avec toutes les membranes de la gamme Holz Technic



Fiche technique
disponible en ligne

CODE	contenu	version	rendement avec cordon Ø8 mm	pcs.
ELAGLUE310	310 mL - 310 g	cartouche rigide	env. 6,2 m	20
ELAGLUE600	600 mL - 600 g	cartouche souple	env. 11,9 m	20

PRODUITS CONNEXES



FLY
PISTOLET
PROFESSIONNEL POUR
CARTOUCHES DE 310 mL
page 250



FLY SOFT
PISTOLET POUR
CARTOUCHES SOUPLES
DE 600 mL
page 250

BONDING GLUE

COLLE UNIVERSELLE À HAUTE ÉLASTICITÉ POUR L'EXTÉRIEUR

- Également indiquée pour un usage extérieur, elle garantit une excellente résistance à l'eau
- Colle pour membranes et mastic à joints
- Excellente adhérence sur les matériaux de construction les plus communs



Fiche technique
disponible en ligne



CODE	contenu	version	rendement avec cordon Ø8 mm	pcs.
BONGLUE600	600 mL - 840 g	cartouche souple	env. 6 m	12

PRODUITS
CONNEXES



FLY SOFT
PISTOLET POUR
CARTOUCHES SOUPLES
DE 600 mL
page 250

OPEN HOUSE

Journées de rencontre avec les clients revendeurs pour approfondir les aspects les plus importants des produits HOLZ TECHNIC

DESTINATAIRES :

- Clients finaux

LIEU :

- Point de vente interne
- Point de vente zone externe

OBJECTIF :

- Présenter des solutions au client final avec la possibilité d'interagir avec du personnel qualifié
- Présentation de nouveaux produits



WONDER FOAM



MOUSSE POLYURÉTHANE SCELLANTE ÉLASTIQUE UNIVERSELLE

- Classe de réaction au feu B2 (DIN 4102-1)
- Parfaite pour remplir les cavités dans les murs et les sols
- Pour le collage de tuiles plates et rondes grâce à la post-expansion réduite
- Excellente isolation thermique et acoustique
- Classée EC1^{PLUS} pour les émissions de composés volatils organiques selon la procédure d'essai GEV



Fiche technique
disponible en ligne

CODE	contenu [mL]	couleur	rendement	champs d'utilisation	pcs.
WONFOAM750	750	jaune	43 - 48 L	avec pistolet	12

PRODUITS CONNEXES



FLY FOAM
PISTOLET AUTOMATIQUE
À CANON LONG POUR
MOUSSES
page 252



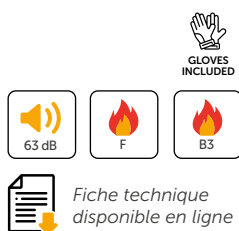
**FOAM
REMOVER**
NETTOYANT UNIVERSEL
page 174

SILENT FOAM



MOUSSE POLYURÉTHANE SCELLANTE ÉLASTIQUE À HAUTES PROPRIÉTÉS INSONORISANTES

- Classe de réaction au feu B3 (DIN 4102-1)
- Pour l'assemblage de contre-châssis et de châssis de menuiseries en bois, PVC ou aluminium
- Parfaite adhérence sur tout de matériau de construction plaques en EPS et XPS
- Hermétique même après la découpe grâce à la structure à cellules fermées
- Classée EC1^{PLUS} pour les émissions de composés volatils organiques selon la procédure d'essai GEV



Fiche technique disponible en ligne



CODE	contenu [mL]	couleur	rendement	champs d'utilisation	pcs.
SILFOAM750	750	blanc	35 - 40 L	avec pistolet	12

UNIVERSAL FOAM



MOUSSE UNIVERSELLE POLYURÉTHANE MULTI-USAGES

- Classe de réaction au feu B3 (DIN 4102-1)
- Mousse polyuréthane auto-expansive multi-usages pour remplir et isoler les cavités, interstices et planchers.
- Utilisation idéale durant le positionnement et la fixation de revêtements de toiture, tuiles plates et tuiles rondes.
- Rendement élevé et haut pouvoir adhésif
- Excellente isolation thermique et acoustique



Fiche technique disponible en ligne



CODE	contenu [mL]	couleur	rendement	champs d'utilisation	pcs.
UNIFOAM750	750	jaune	43 - 48 L	avec pistolet	12

FOAM REMOVER

DÉTERGENT UNIVERSEL IDÉAL POUR L'ÉLIMINATION DE LA MOUSSE POLYURÉTHANE FRAÎCHE

- Élimination rapide et efficace de la mousse polyuréthane non durcie sur tout type de surface
- Double usage : monté sur pistolet ou en spray pulvérisé
- Indispensable pour le nettoyage des pistolets à mousse

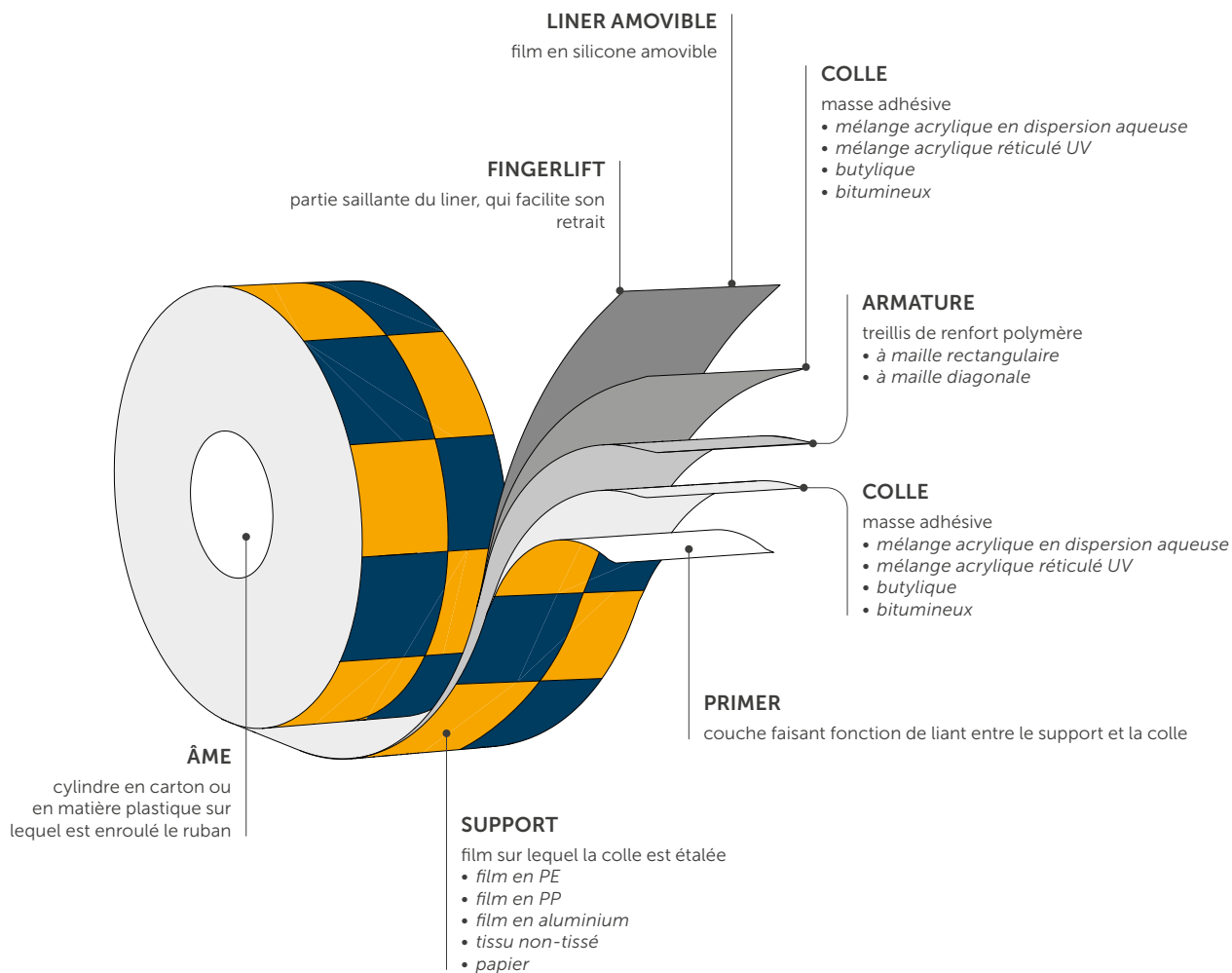


Fiche technique
disponible en ligne

CODE	contenu [mL]	couleur	pcs.
FOAMREM500	500	incolore	12

RUBANS

COMMENT UN RUBAN EST-IL FAIT ?



TYPE DE COLLE



MÉLANGE ACRYLIQUE EN DISPERSION AQUEUSE
MÉLANGE ACRYLIQUE RÉTICULÉ UV

- Indiqué sur les surfaces irrégulières
- Thermiquement stable
- Stable aux UV
- Élastique



BUTYLIQUE

- Indiqué pour les surfaces très irrégulières et poreuses
- Déformable
- Résistant aux rayons UV dans le temps
- Thermiquement stable
- Efficace à basse température



BITUMINEUX

- Indiqué pour les surfaces irrégulières
- Déformable

SPRINTA

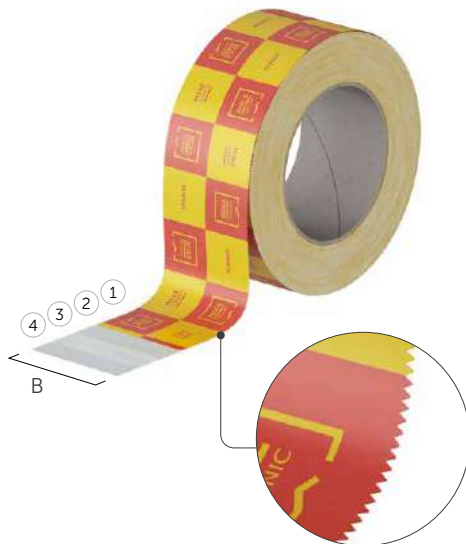


RUBAN MONO-ADHÉSIF UNIVERSEL SANS COUCHE DE SÉPARATION

- Applicable aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, il garantit un scellage rapide et sûr
- L'absence de film de séparation comporte moins de déchets à éliminer, pour une majeure durabilité environnementale
- Il peut être facilement arraché grâce aux bords dentelés qui favorisent la découpe du ruban sans l'utilisation de ciseaux ou de cutters
- Vitesse et bonne force d'adhérence sur les matériaux de construction les plus communs



 *Fiche technique
disponible en ligne*



CODE	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pcs.
SPRINTA60	/	60	25	10

Épaisseur : 0,25 mm

COMPOSITION :

- ① support : film en PE
- ② colle : acrylique réticulé UV sans solvants
- ③ armature : grille de renfort en polyester
- ④ colle : acrylique réticulé UV sans solvants

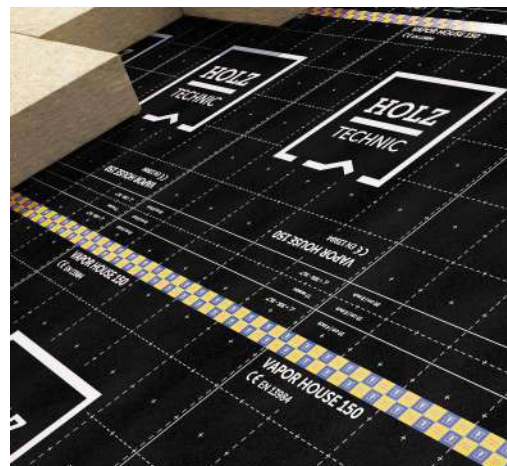
SIGNO



RUBAN MONO-ADHÉSIF UNIVERSEL À HAUTE ADHÉSIVITÉ

- Ruban universel avec excellent tack initial et force d'adhérence supérieure sur toute surface. Applicable aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur
- Adhérence garantie dans le temps même à basse température et sur des surfaces poussiéreuses, poreuses ou humides
- Disponible dans différentes tailles, également avec liner prédécoupé, pour une pose facile même dans les angles et les bords complexes

Fiche technique disponible en ligne



CODE	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pcs.
SIGNO60	60	60	25	10
SIGNO5050	50 / 50	100	25	6
SIGNO7575	75 / 75	150	25	4

Épaisseur : 0,34 mm

COMPOSITION :

- 1 support : film en PE
- 2 colle : dispersion acrylique sans solvants
- 3 armature : treillis de renfort en polyester
- 4 colle : dispersion acrylique sans solvants
- 5 couche de séparation : papier siliconé

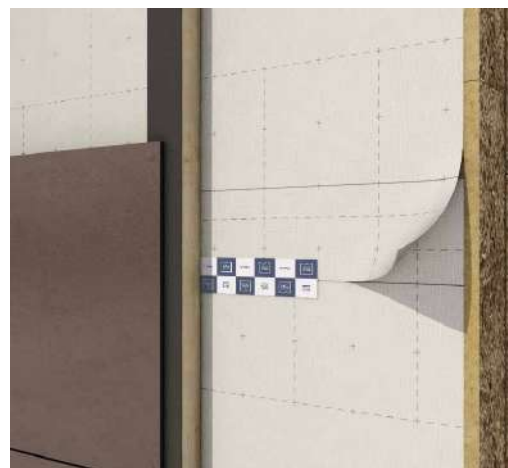
SIMPLA



RUBAN MONO-ADHÉSIF UNIVERSEL

- Ruban extrêmement polyvalent avec une adhérence progressive et stable dans le temps sur les supports les plus communs
- Idéal pour la préfabrication, grâce au type de colle particulier et à la vaste gamme
- Grâce au type et à la quantité de colle utilisée, il s'agit d'une solution parfaite même à hautes températures

Fiche technique disponible en ligne



CODE	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pcs.
SIMPLA50	50	50	25	12
SIMPLA60	60	60	25	10
SIMPLA100	100	100	25	6

Épaisseur : 0,28 mm

COMPOSITION :

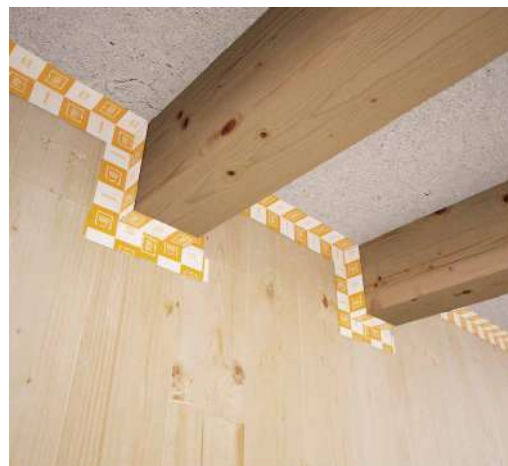
- 1 support : film en PE
- 2 colle : dispersion acrylique sans solvants
- 3 armature : grille de renfort en polyester
- 4 colle : dispersion acrylique sans solvants
- 5 couche de séparation : papier siliconé

INTERNA



RUBAN MONO-ADHÉSIF POUR INTÉRIEUR

- Le carrier préformé permet de sceller facilement des angles et des bords complexes
- Disponible également en version avec liner prédécoupé, pour une pose plus rapide
- Support réalisé en papier renforcé, idéal pour une utilisation intérieure ; étanchéité à l'air sûre et garantie dans le temps



Fiche technique
disponible en ligne



CODE	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pcs.
INTERNA60	60	60	25	10
INTERNA3030	30 / 30	60	25	10
INTERNA1248	12 / 48	60	25	10

Épaisseur : 0,33 mm

COMPOSITION :

- ① support : papier renforcée par un film protecteur
- ② colle : dispersion acrylique sans solvants
- ③ couche de séparation : papier siliconé



INTERNA60



INTERNA3030




INTERNA1248

CLARA

RUBAN MONO-ADHÉSIF UNIVERSEL TRANSPARENT

- Transparent et discret, il est invisible une fois appliqué sur toute surface
- Exceptionnelle force adhésive à hautes et basses températures et en présence d'humidité, pour une application rapide et sûre
- Extrêmement fiable dans des applications externes, il est stable aux rayons UV et résistant à la pluie
- Cette solution invisible est idéale pour toute réparation



 Fiche technique disponible en ligne



CODE	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pcs.
CLARA60	60	60	15	12

Épaisseur : 0,27 mm

COMPOSITION :

- ① support : film en PE
- ② colle : dispersion acrylique sans solvants
- ③ armature : treillis de renfort en polyester
- ④ colle : dispersion acrylique sans solvants
- ⑤ couche de séparation : papier siliconé

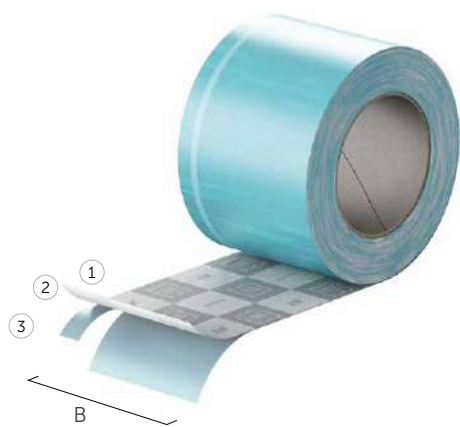
CEMENTA IN

RUBAN HAUTEMENT ADHÉSIF ENDUISABLE

- La force d'adhérence élevée le rend spécial pour l'application sur la plupart des surfaces
- Même lorsqu'il est appliqué dans des espaces et des angles exigus, le liner en PP peut être retiré sans risque de rupture
- Tissu technique idéal pour être successivement enduit
- Le liner en PP à rejet facilité permet une pose rapide et facile. Les versions prédécoupées assurent un excellent rendu esthétique grâce à la possibilité de cacher le ruban derrière des revêtements ou de l'enduit



 Fiche technique
disponible en ligne

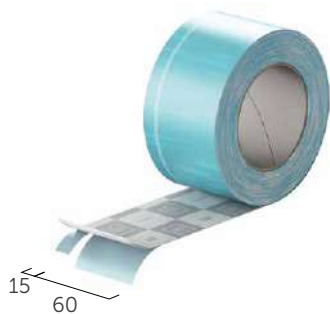


CODE	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pcs.
CEMIN1560	15 / 60	75	25	6
CEMIN1585	15 / 85	100	25	4
CEMIN15135	15 / 135	150	25	2

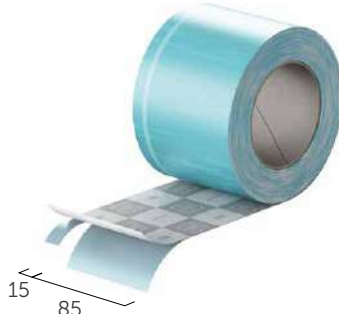
Épaisseur : 0,5 mm

COMPOSITION :

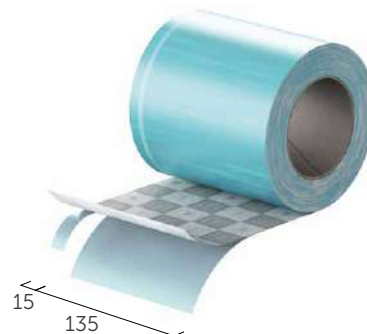
- ① support : écran frein-vapeur en PP à deux couches
- ② colle : dispersion acrylique sans solvants
- ③ couche de séparation : film en PP à rejet facilité



CEMIN1560



CEMIN1585



CEMIN15135

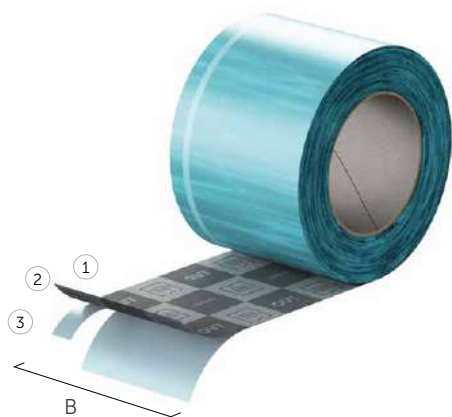
CEMENTA OUT

RUBAN HAUTEMENT ADHÉSIF ENDUISABLE

- La force d'adhérence élevée le rend spécial pour l'application sur la plupart des surfaces
- Même lorsqu'il est appliqué dans des espaces et des angles exigus, le liner en PP peut être retiré sans risque de rupture
- Tissu technique idéal pour être successivement enduit
- Le liner en PP à rejet facilité permet une pose rapide et facile. Les versions prédécoupées assurent un excellent rendu esthétique grâce à la possibilité de cacher le ruban derrière des revêtements ou de l'enduit



 Fiche technique disponible en ligne

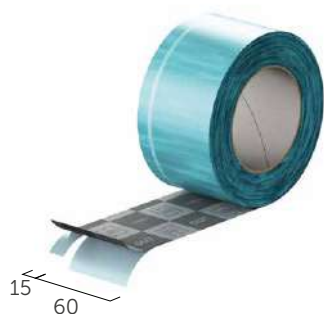


CODE	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pcs.
CEMOUT1560	15 / 60	75	25	6
CEMOUT1585	15 / 88	100	25	4
CEMOUT15135	15 / 135	150	25	2

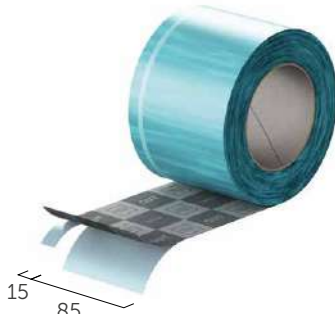
Épaisseur : 0,7 mm

COMPOSITION :

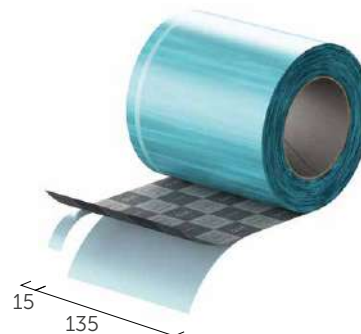
- ① support : membrane respirante en PP à deux couches
- ② colle : dispersion acrylique sans solvants
- ③ couche de séparation : film en PP à rejet facilité



CEMOUT1560



CEMOUT1585



CEMOUT15135

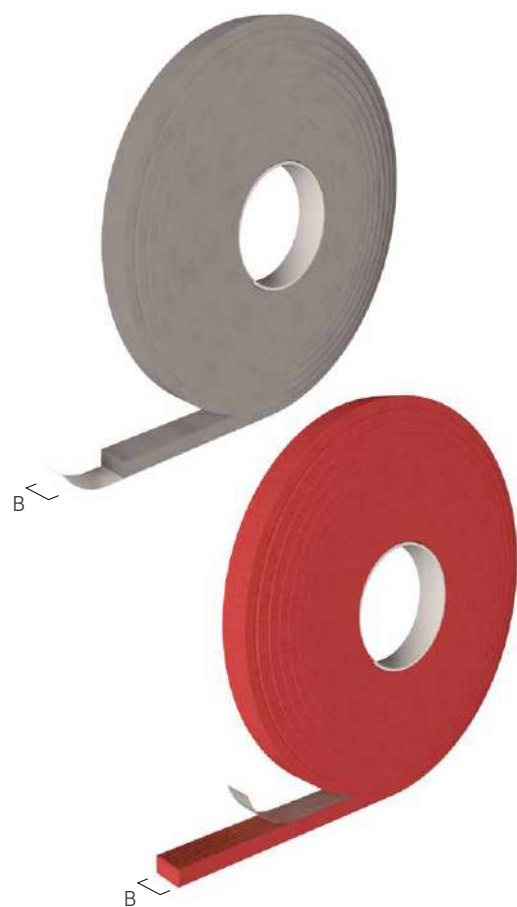
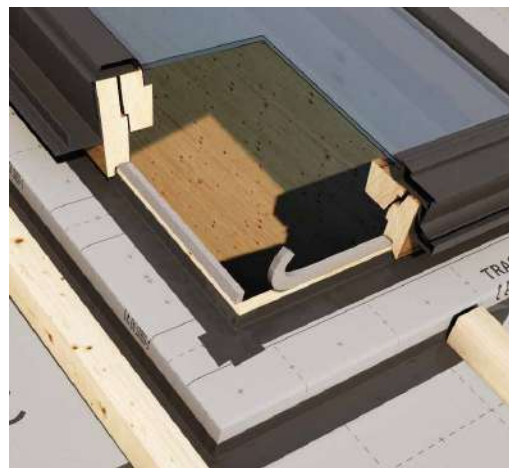
EXPAND BAND

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AUTO-EXPANSIBLE

- L'expansion reste ensuite élastique et inchangée dans le temps, assurant une protection contre l'eau, la poussière et le vent
- Il a passé les tests les plus sévères sur les émissions nocives, en garantissant une pose sûre même dans des espaces intérieurs
- Fourni avec une âme en plastique pour éviter l'absorption d'humidité en phase de chantier, qui pourrait provoquer des gonflements indésirables

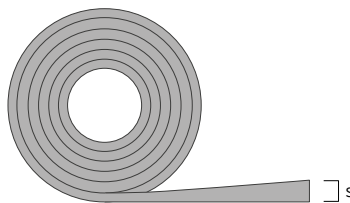
 Fiche technique
disponible en ligne

BG 1



CODE	B [mm]	s [mm]		L [m]	pcs.
EXPAND1014	10	1	4	13	48
EXPAND1514	15	1	4	13	32
EXPAND1549	15	4	9	8	32
EXPAND15615	15	6	15	6	32
EXPAND20920	20	9	20	4	24
EXPAND40615	40	6	15	8	12
EXPAND60615	60	6	15	8	8

CODE	B [mm]	s [mm]		L [m]	pcs.
EXPANDEVO1014	10	1	4	20	48



COMPOSITION :
mousse polyuréthane élastique avec additifs

KOMPRI CLAMP

AGRAFE POUR RUBAN EXTENSIBLE

» Pour plus d'informations sur le produit, voir la page 279

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



WINDOW BAND

MOUSSE D'ÉTANCHÉITÉ AUTO-EXPANSIBLE POUR MENUISERIES

- Elle scelle les joints des portes et fenêtres de l'air et de la pluie battante tout en conservant les propriétés thermo-acoustiques sur toute la profondeur
- Pour des fissures entre 6 et 15 mm. Elle s'adapte aux surfaces en garantissant l'étanchéité à l'air et à l'eau, et en agissant comme frein-vapeur
- Avec un seul produit, il est possible de sceller les trois niveaux, sans avoir à recourir à des produits supplémentaires

 Fiche technique disponible en ligne

BG 1



côté à appliquer vers l'intérieur

B

côté à appliquer vers l'extérieur

CODE	B [mm]	s [mm]		L [m]	pcs.
WINDOW54615	54	6	15	15	7
WINDOW74615	74	6	15	15	5

COMPOSITION :

mousse polyuréthane élastique avec additifs

FRAME BAND

MOUSSE D'ÉTANCHÉITÉ AUTO-EXPANSIBLE POUR MENUISERIES

- Imperméable à l'air et à l'eau, il interrompt d'éventuels ponts acoustiques dans la jonction structure-menuiserie
- Grâce à sa bande adhésive, la pose est facile et précise sans la nécessité d'utiliser d'autres colles
- Il scelle efficacement tous les types de fissures entre 2 et 10 mm, en résistant à la pluie battante

 Fiche technique disponible en ligne

BG 1



B

CODE	B [mm]	s [mm]		L [m]	pcs.
FRAME2054	54	2	12	30	7
FRAME2074	74	2	12	30	5

COMPOSITION :

mousse polyuréthane élastique avec additifs

FRONT BAND UV 210

RUBAN MONO-ADHÉSIF UNIVERSEL HAUTEMENT RÉSISTANT AUX RAYONS UV

- Excellent rendu esthétique si combiné avec TRASPIR FACADE MONO ou TRASPIR HOUSE MONO 300
- Classe de réaction au feu B-s1,d0. Il ne propage pas la flamme en cas d'incendie, en contribuant à la protection passive de la structure
- La membrane qui sert de support au ruban garantit stabilité thermique et résistance aux rayons UV élevées

 Fiche technique
disponible en ligne



CODE	B [mm]	L [m]	pcs.
FRONTUV75	75	20	8

Épaisseur : 0,6 mm

COMPOSITION :

- ① support : TRASPIR FACADE MONO
- ② colle : dispersion acrylique sans solvants
- ③ couche de séparation : film en PP

FACADE BAND UV

RUBAN MONO-ADHÉSIF UNIVERSEL RÉSISTANT AUX RAYONS UV

- Grâce à la stabilité élevée aux rayons UV, il est idéal pour réaliser des scelllements dans les façades avec joints ouverts
- Conçu pour une application sur des membranes transparentes pour façade et TRASPIR HOUSE MONO 300, pour un excellent résultat esthétique
- Le support en PP et la colle spéciale permettent d'obtenir une stabilité thermique très élevée

 Fiche technique
disponible en ligne



CODE	B [mm]	L [m]	pcs.
FACADEUV60	60	25	10

Épaisseur : 0,32 mm

COMPOSITION :

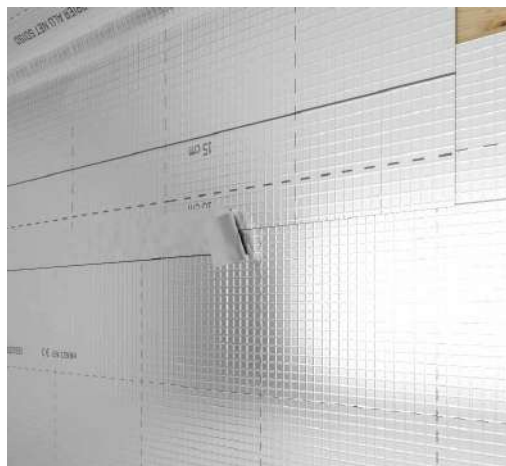
- ① support : film en PP
- ② colle : dispersion acrylique sans solvants
- ③ armature : treillis de renfort en polyester
- ④ colle : dispersion acrylique sans solvants
- ⑤ couche de séparation : papier siliconé

ALU BAND

BANDE MONO-ADHÉSIVE RÉFLECHISSANTE POUR INTÉRIEUR

- La colle spéciale et le support en aluminium permettent d'obtenir une stabilité thermique élevée (sans compromettre l'adhésivité de la colle)
- Applicable sur des structures thermo-hydrauliques, grâce à sa haute réflectance thermique
- Le support en aluminium offre une protection élevée à la vapeur et est idéal en combinaison avec la ligne STOP HOUSE ALU

 Fiche technique disponible en ligne



CODE	B [mm]	L [m]	pcs.
ALUBAND50	50	50	24
ALUBAND75	75	50	24

Épaisseur : 0,06 mm

COMPOSITION :

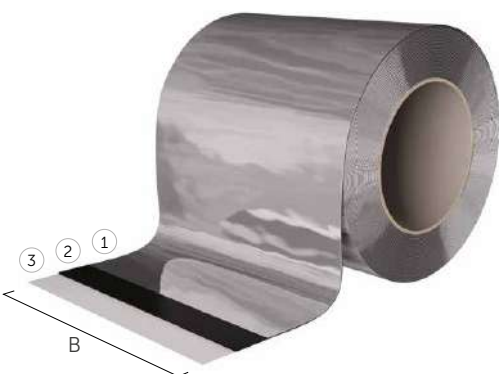
- ① support : film d'aluminium
- ② colle : dispersion acrylique sans solvants
- ③ couche de séparation : film en PP

ALU BUTYL BAND

RUBAN ADHÉSIF BUTYLE RÉFLECTEUR

- La colle butyle offre une excellente adhésivité sur les surfaces les plus communes, même très poreuses
- Le support en aluminium renforcé protège le mélange butyle en garantissant la durabilité du scellement après la pose
- Grâce au support renforcé, le ruban garantit des propriétés mécaniques incroyables et résiste à la déchirure

 Fiche technique disponible en ligne



CODE	B [mm]	L [m]	pcs.
ALUBUTYL75	75	10	8
ALUBUTYL150	150	10	4

Épaisseur : 1 mm

COMPOSITION :

- ① support : film en aluminium renforcé
- ② colle : composé butylique adhésif gris
- ③ couche de séparation : film en PE



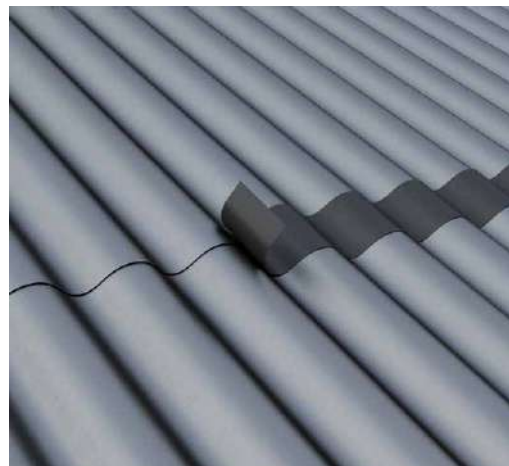
TERRA BAND UV



RUBAN ADHÉSIF BUTYLIQUE

- Utilisable tant pour des terrasses que pour des façades, il assure la protection des liteaux en bois contre l'eau et les rayons UV
- Le support en aluminium renforcé garantit une résistance illimitée aux rayons UV
- Ruban souple et facile à travailler. Le mélange se referme sur les perforations tout en restant parfaitement imperméable à l'eau

Fiche technique disponible en ligne



CODE	B [mm]	L [m]	pcs.
DECKUV75	75	10	8
TERRAUV100	100	10	6
TERRAUV200	200	10	4
TERRAUV400	400	10	2

Épaisseur : 0,8 mm

COMPOSITION :

- ① support : film en aluminium renforcé couleur anthracite, stable aux UV
- ② colle : composé butylique adhésif gris
- ③ couche de séparation : film en PE

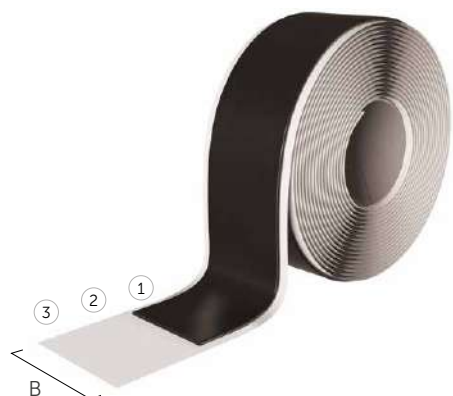
BLACK BAND



RUBAN BUTYLIQUE MONO-ADHÉSIF UNIVERSEL

- Universel et extrêmement extensible, il scelle efficacement toutes les fissures des matériaux de construction les plus courants
- Auto-soudant, il est idéal pour sceller facilement des nœuds complexes et des surfaces très irrégulières
- Pose rapide, avec film facile à décoller. La version en 80 mm dispose du liner prédécoupé pour faciliter la pose dans les coins ou les points complexes

Fiche technique disponible en ligne



CODE	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pcs.
BLACK50	50	50	10	6
BLACK4040	40 / 40	80	10	4

Épaisseur : 2 mm

COMPOSITION :

- ① support : film en PE à haute densité
- ② colle : composé butylique adhésif noir
- ③ couche de séparation : film en PP à rejet facilité

BUTYL BAND



RUBAN BUTYLIQUE BI-ADHÉSIF UNIVERSEL

- Renforcé par un treillis en polyester qui garantit compacité et résistance mécanique élevée
- Indiqué pour des scellages étanches d'assemblages bois - bois et/ou bois - béton
- Le butyle est également parfaitement adapté pour une pose dans des espaces exigus et sur des profilés irréguliers sans opposer de résistance

Fiche technique disponible en ligne



CODE	B [mm]	s [mm]	L [m]	pcs.
BUTYLBAND1501	15	1	15	20
BUTYLBAND1502	15	2	10	13

s=épaisseur du ruban

COMPOSITION :

- ① colle : composé butylique adhésif gris
- ② armature : treillis de renfort en polyester
- ③ colle : composé butylique adhésif gris
- ④ couche de séparation : papier siliconé

SUPRA BAND



RUBAN BUTYLIQUE BI-ADHÉSIF UNIVERSEL À FORT POUVOIR ADHÉSIF

- Résistant à l'eau et à l'air, il garantit l'adhésivité même sur les supports mouillés et à basse température
- Très souple et adaptable, il est parfait pour sceller les assemblages bois - bois et/ou bois - béton, en compensant les mouvements des matériaux naturels
- Adhésif butylique de très haute qualité, sans solvants, sans transmigration d'huiles

Fiche technique disponible en ligne



CODE	B [mm]	s [mm]	L [m]	pcs.
SUPRA6	6	4	6	16
SUPRA10	10	4	6	22

Épaisseur : 4 mm

COMPOSITION :

- ① couche de séparation : papier siliconé
- ② colle : composé bi-adhésif butyle gris

FIRE STRIPE

JOINT FLEXIBLE INTUMESCENT

- Il se gonfle sous l'effet d'une forte chaleur. En se dilatant, il scelle la cavité dans laquelle il est positionné, en bloquant le passage des flammes
- Il peut être installé dans des espaces restreints, il est parfait pour la protection au feu de nos systèmes de fixation invisible
- Il se pose de manière rapide et facile

 Fiche technique
disponible en ligne



CODE	B [mm]	L [m]	pcs.
FIRESTRIFE10	10	6	56

Épaisseur : 2 mm

COMPOSITION :

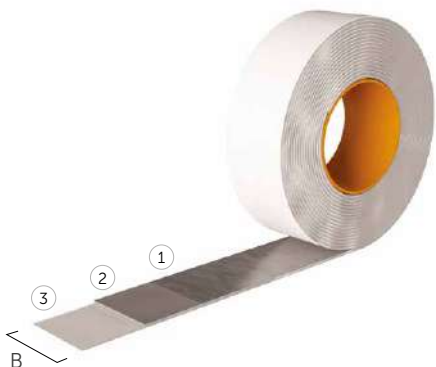
- ① support : élastomère intumescent
- ② colle : dispersion acrylique sans solvants
- ③ couche de séparation : papier siliconé

NAIL BAND

RUBAN SCELLANT POUR POINT CLOU BUTYLIQUE

- Grâce à la formulation en butyle modifié, il assure une excellente durabilité même lorsqu'il est soumis au stress thermique
- Indiqué également pour la pose à basses températures, le butyle assure une parfaite adhérence aux supports dans des conditions environnementales difficiles
- Grâce à son élasticité, le butyle a tendance à se sceller autour de la vis ou du clou

 Fiche technique
disponible en ligne



CODE	B [mm]	L [m]	pcs.
NAILBAND50	50	15	12

Épaisseur : 1 mm

COMPOSITION :

- ① support : film en PE
- ② colle : composé butylique adhésif gris
- ③ couche de séparation : film en PP

NAIL PLASTER

BANDE D'ÉTANCHÉITÉ AU CLOU À HAUTE ADHÉSIVITÉ

- La structure en polyéthylène à cellules fermées assure l'imperméabilité du trou créé par les systèmes de fixation
- Disponible également dans les versions de 5 mm d'épaisseur et 70 mm de largeur pour un scellement plus sûr
- Grâce au débobineur LIZARD, la pose est simple et rapide, directement sur les liteaux de ventilation

 Fiche technique disponible en ligne



CODE	B [mm]	s [mm]	L [m]	pcs.
NAILPLA350	50	3	30	10
NAILPLA370	70	3	30	7
NAILPLA550	50	5	10	6

CODE	B [mm]	s [mm]	H [mm]	pcs.
NAILPLA33050	50	3	50	6

400 pièces en rouleau, s=épaisseur

COMPOSITION :

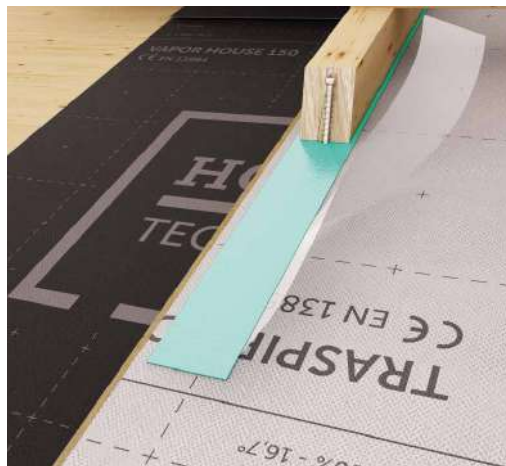
- ① support : mousse en PE
- ② colle : dispersion acrylique sans solvants

GEMINI

BANDE D'ÉTANCHÉITÉ AU CLOU DOUBLE FACE À HAUTE ADHÉSIVITÉ

- Grâce à la double adhésivité, il garantit une adhérence continue de la membrane au liteau, évitant la stagnation de l'eau dans les points de perforation
- À l'aide de LIZARD, la pose est simple et rapide, directement sur les liteaux de ventilation
- La structure en polyéthylène à cellules fermées assure l'étanchéité du trou créé par les systèmes de fixation

 Fiche technique disponible en ligne



CODE	B [mm]	L [m]	pcs.
GEMINI60	60	30	8
GEMINI80	80	30	6

Épaisseur : 3 mm

COMPOSITION :

- ① colle : dispersion acrylique sans solvants
- ② support : mousse en PE
- ③ colle : dispersion acrylique sans solvants
- ④ couche de séparation : papier siliconé

START BAND

BANDE D'ARASE À HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE

- Grâce à son élasticité, elle est extrêmement facile à installer même autour des coins, et résiste en cas de perforations ou de fixation mécanique
- Idéale aussi comme bande d'arase générique, elle protège les murs contre les remontées d'humidité, même à des températures extrêmes
- Également disponible en version adhésive, elle est idéale dans l'application combinée avec le produit ALU START, pour un ancrage au sol infaillible

 Fiche technique
disponible en ligne



CODE	B [mm]	L [m]	pcs.
START100	100	25	6
START150	150	25	4
START200	200	25	3
START250	250	25	2

Épaisseur : 0,8 mm

COMPOSITION :

caoutchouc synthétique à base d'EPDM

CODE	B [mm]	L [m]	pcs.
STARTA120	120	20	6
STARTA160	160	20	6

Épaisseur : 0,6 mm

COMPOSITION :

- ① support : caoutchouc synthétique à base d'EPDM
- ② colle : dispersion acrylique sans solvants
- ③ armature : treillis de renfort en polyester
- ④ colle : dispersion acrylique sans solvants
- ⑤ couche de séparation : film en PP

CONNECT BAND

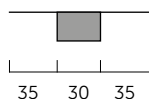
BANDE D'ARASE POUR SUPPORTS IRRÉGULIERS

- Évite la remontée capillaire de l'humidité dans le bois et assure une excellente imperméabilité à l'air
- Double protection garantie par le profilé en EPDM et par les rubans auto-expansibles en mousse polyuréthane
- Les rubans auto-expansibles préinstallés permettent de compenser les éventuelles irrégularités des sous-couches

 Fiche technique disponible en ligne



CODE	B [mm]	s [mm]	L [m]	pcs.
CONNECT100	100	0,8	25	1

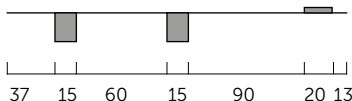


COMPOSITION :

- ① caoutchouc synthétique à base d'EPDM
- ② mousse polyuréthane élastique avec additifs



CODE	B [mm]	s [mm]	L [m]	pcs.
CONNECT250	250	0,8	25	1



COMPOSITION :

- ① caoutchouc synthétique à base d'EPDM
- ② mousse polyuréthane élastique avec additifs
- ③ colle : composé bi-adhésif butyle gris
- ④ couche de séparation : film en PP

LEVEL BAND

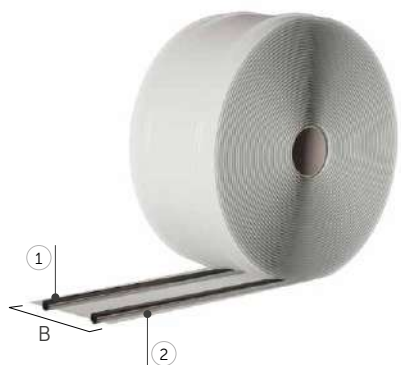
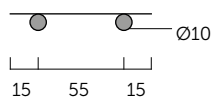
BANDE D'ARASE POUR SUPPORTS IRRÉGULIERS

- Elle résiste aux remontées capillaires d'humidité, et offre simultanément une bonne étanchéité à l'eau, à l'air et au vent
- Disponible en trois versions : idéal comme bande d'arase ou pour le scellement de joints verticaux cloison - cloison
- Profilé en polyéthylène, souple et élastique ; la pose résulte également facile en présence de formes et d'angles complexes

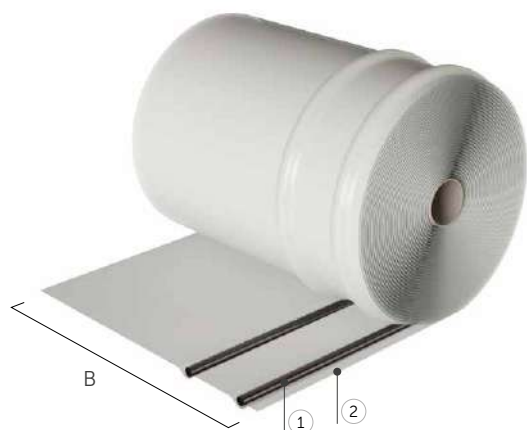
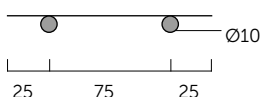
Fiche technique
disponible en ligne



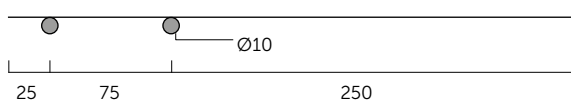
CODE	B [mm]	s [mm]	L [m]	pcs.
LEVEL085	85	0,17	25	10



CODE	B [mm]	s [mm]	L [m]	pcs.
LEVEL125	125	0,17	25	2



CODE	B [mm]	s [mm]	L [m]	pcs.
LEVEL350	350	0,17	25	2



COMPOSITION :

- ① EPDM
- ② membrane en PE

CONSTRUCTION SEALING

JOINT COMPRESSIBLE D'ÉTANCHÉITÉ POUR DONNER DES JOINTS RÉGULIERS

- Application possible en chantier ou pendant la préfabrication pour le scellage de joints bois - bois
- Grâce au mélange en solide EPDM, il résiste dans le temps et ne craint pas les attaques chimiques
- Performances acoustiques testées : en l'utilisant comme joint mural, on obtient jusqu'à 3 dB de réduction du bruit

 Fiche technique disponible en ligne



CODE	B [mm]	L [m]	pcs.
CONSTRU4625	46	25	3

Épaisseur : 3 mm

TIE BEAM STRIPE

BANDE D'ÉTANCHÉITÉ POUR LISSE D'ASSISE

- Flexible et facilement utilisable grâce au mélange souple et malléable
- Profilé résilient pour la connexion de la lisse d'assise sur le béton
- Elle assure une grande élasticité et résistance même en cas de perforations et de fixation mécanique grâce au mélange spécial en EPDM modifié

 Fiche technique disponible en ligne



CODE	B [mm]	L [m]	pcs.
TIEBEAM71	71	50	1

Épaisseur : 93 mm



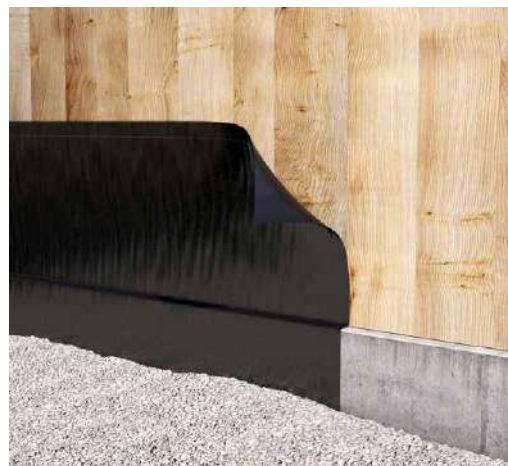
GROUND BAND



MEMBRANE BITUMINEUSE AUTOCOLLANTE

- Pose efficace de +5 °C à +30 °C grâce au mélange bitumineux élasto-plastomère. Elle reste flexible jusqu'à -30°C
- Autocollante, pour une pose plus rapide. Elle ne nécessite pas l'utilisation de flamme et réduit les risques sur le bois
- Le film de support en polyéthylène à haute densité la rend extrêmement résistante au poinçonnement

Fiche technique disponible en ligne



CODE	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pcs.
GROUND200	30 /170	200	20	2
GROUND500	30 / 470	500	20	1
GROUND1000	500 /500	1000	20	1

Épaisseur : 1,5 mm

COMPOSITION :

- ① couche de séparation : papier siliconé
- ② colle : composé bitumineux adhésif noir
- ③ support : film en PE stratifié croisé à haute densité

RADON FLOOR



MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ ANTI-RADON POUR FONDATIONS

- Testée pour la résistance au passage du gaz radon par l'institut suédois SP
- À appliquer sur les dalles en ciment de bâtiments neufs ou rénovés, elle peut être également utilisée comme barrière contre la remontée d'humidité provenant du sol
- Réalisée en polyéthylène à faible densité et renforcée avec un treillis de renfort en polyester

Fiche technique disponible en ligne



CODE	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
RADON350	2	25	50	1

Épaisseur : 0,4 mm

COMPOSITION :

- ① couche supérieure : film en PE à basse densité
- ② armature : grille de renfort en polyester
- ③ couche intermédiaire : film en PE à basse densité
- ③ couche inférieure : film en PE à basse densité

BYTUM BAND

BANDE BITUMINEUSE AUTOCOLLANTE ENDUISABLE

- Tissu technique qui peut être successivement enduit, pour une majeure polyvalence d'utilisation
- Grâce à la formulation spéciale du composé, il garantit sécurité en termes d'émissions pour la santé
- Il protège dans le temps les murs contre l'humidité ascensionnelle. Convient également comme bande d'arase générique ou imperméabilisant pour le nœud de fenêtre

 Fiche technique disponible en ligne

 BITUMEN BASED



CODE	B [mm]	L [m]	pcs.
BYTBAND240	240	15	2
BYTBAND370	370	15	1

Épaisseur : 1 mm

COMPOSITION :

- ① couche de séparation : papier siliconé
- ② colle : composé bitumineux adhésif noir
- ③ support : tissu non tissé en PP

PROTECT

RUBAN ADHÉSIF BUTYLIQUE ENDUISABLE

- L'adhésif butyle garantit une adhérence et une capacité de déformation élevées, compensant ainsi les mouvements naturels du bois
- Tissu technique qui peut être successivement enduit, pour une majeure polyvalence d'utilisation
- Le mélange assure une adhérence élevée même à basse température. Durable dans le temps et thermiquement stable

 Fiche technique disponible en ligne

 BUTYL BASED



CODE	B [mm]	L [m]	pcs.
PROTECT330	330	10	2
PROTECT500	500	10	1

Épaisseur : 1 mm

COMPOSITION :

- ① couche de séparation : film en PP
- ② colle : composé butylique adhésif gris
- ③ support : tissu non tissé en PP



ÉLÉMENTS POUR TOITURE

FAÎTAGE		198
	NET ROLL	198
	STANDARD ROLL	199
	METAL ROLL	199
	PEAK EASY	200
	BRUSH VENT	200
	PEAK ONE	201
	PEAK VENT AISI 430	201
	PEAK HOOK	202
	SUPPORT BATTEN	203

RACCORD DE CHEMINÉE		204
	ALU FLASH CONNECT	204
	SOFT FLASH CONNECT	204
	MANICA ROLL	205
	GUTTER	205
	MANICA POST	206
	MANICA LEAD	206

NOUE		207
	VALLEY ALU	207
	GASKET	207

CROCHET À NEIGE		208
	SNOW STOP	208

CROCHETS POUR TUILE		209
	TILE STOP WIND	209
	TILE STOP WIND COPPO	212
	TILE STOP S	210
	TILE STOP L	211

VENTILATION ET PROTECTIONS		212
	VENT MESH	212
	VENT GRILLE	213
	VENT FOLD	214
	VENT SHAPE	215
	BIRD COMB	216
	BIRD COMB EVO	217
	BIRD SPIKE	218
	RAIN TUBE	218

PLAQUES ET
EQUERRES

PIEDS DE POTEAUX

VIS ET FIXATIONS
POUR TERRASSES

VIS POUR
BOIS

VIS POUR
MÉTAL

ANCRAGES
CHIMIQUES ET
MÉTALLIQUES

BOULONNERIE

ACOUSTIQUE

PRODUITS
D'ÉTANCHÉITÉ,
RUBANS ET PROFILÉS

ÉLÉMENTS POUR
TOITURE

MEMBRANES

OUTILLAGES

NET ROLL










SOUS-FAÎTIÈRE VENTILÉE AVEC JOINT BUTYLIQUE

- Le tissu de ventilation en polypropylène flexible offre une haute adaptabilité pendant la pose
- Les bandes en aluminium façonnables assurent une parfaite contiguïté avec n'importe quel revêtement de toit
- Le tissu central est cousu et collé aux bandes latérales, assurant une double sécurité dans le temps



 Fiche technique
disponible en ligne



CODE	B [mm]	L [m]	matériau	couleur	RAL	pcs.
NETRED310	310	5	PP; aluminium, butyle		8004	4
NETBRO310	310	5	PP; aluminium, butyle		8019	4
NETBLA310	310	5	PP; aluminium, butyle		9005	4
NETRED390	390	5	PP; aluminium, butyle		8004	4
NETBRO390	390	5	PP; aluminium, butyle		8019	4
NETBLA390	390	5	PP; aluminium, butyle		9005	4
NETRED39020	390	20	PP; aluminium, butyle		8004	1
NETBRO39020	390	20	PP; aluminium, butyle		8019	1
NETBLA39020	390	20	PP; aluminium, butyle		9005	1



POP TOOLS

Exploitez au mieux vos espaces
d'exposition grâce à nos systèmes !
Demandez des informations à
votre Technico Commercial.

Make it easy.



ITALY




POLAND




STANDARD ROLL

SOUS-FAÎTIÈRE VENTILÉE AVEC JOINT BUTYLIQUE

- Le tissu en polypropylène assure une excellente flexibilité pendant la pose et une grande surface d'aération
- Le ruban butyle adhésif garantit une bonne adhérence sur les tuiles rondes et plates
- Les bandes latérales en aluminium assurent une exceptionnelle stabilité UV et la durabilité dans le temps

 Fiche technique disponible en ligne



CODE	B [mm]	L [m]	matériau	couleur	RAL	pcs.
STANDRED390	390	5	PP; aluminium, butyle		8004	4
STANDBRO390	390	5	PP; aluminium, butyle		8019	4
STANDANT390	390	5	PP; aluminium, butyle		7021	4




METAL ROLL

CLOSOIR SOUPLE DE VENTILATION EN ALUMINIUM

- Le ruban butylique adhésif spécial de 4 cm de large garantit une adhérence forte, immédiate et durable sur différentes surfaces
- Le choix du matériau métallique assure une excellente stabilité UV, même dans les zones à climat rigoureux
- L'aluminium perforé permet une circulation correcte de l'air à l'intérieur de la toiture du toit

 Fiche technique disponible en ligne



CODE	B [mm]	L [m]	matériau	couleur	RAL	pcs.
METRED400	400	5	aluminium, butyle		8004	4
METBRO400	400	5	aluminium, butyle		8017	4
METANT400	400	5	aluminium, butyle		7021	4

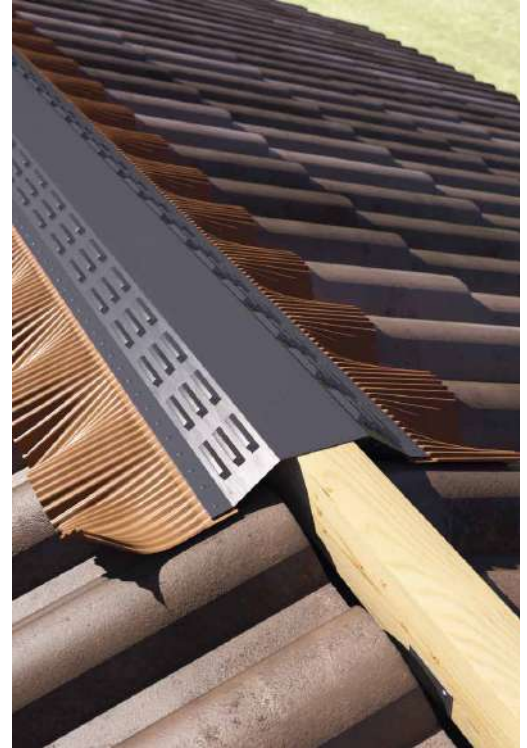
PEAK EASY

CLOSOIR VENTILÉ RIGIDE

- Entièrement réalisé en métal. Il garantit des caractéristiques de durabilité élevées
- Facile et rapide à poser, il assure une parfaite contiguïté avec n'importe quel type de revêtement de toit
- Il assure une excellente stabilité aux rayons UV et aux agents atmosphériques, même dans des zones au climat rigoureux



Fiche technique
disponible en ligne



CODE	B [mm]	L [m]	couleur	RAL	pcs.
PEAKEASY400	400	1	●	8004	20

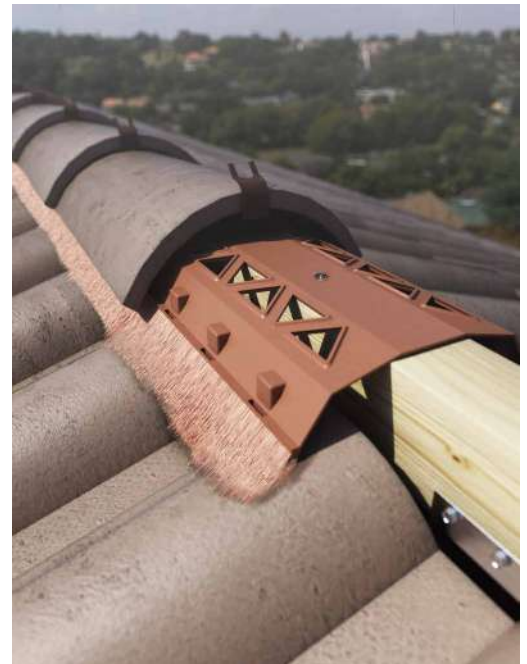
BRUSH VENT

CLOSOIR RIGIDE DE VENTILATION AVEC BROSSES LATÉRALES

- Pose rapide grâce aux brosses souples latérales qui s'adaptent parfaitement au profilé de la toiture
- Les brosses fournissent une protection efficace contre l'eau et sont stables aux rayons UV
- Il empêche l'intrusion d'oiseaux, d'insectes et de rongeurs



Fiche technique
disponible en ligne



CODE	B [mm]	H [mm]	L [m]	couleur	RAL	pcs.
BRUVENRED175	175	75	1	●	8004	20
BRUVENBRO175	175	75	1	●	8019	20
BRUVENBLA175	175	75	1	●	9005	20

PEAK ONE

CLOSOIR VENTILÉ POUR PAN SIMPLE

- Le ruban butyle adhésif spécial garantit une adhérence forte, immédiate et durable sur différentes surfaces
- Parfait pour la ventilation des toitures à un pan contre un mur vertical
- Réalisé avec des matériaux de haute qualité ayant des caractéristiques de durabilité élevées



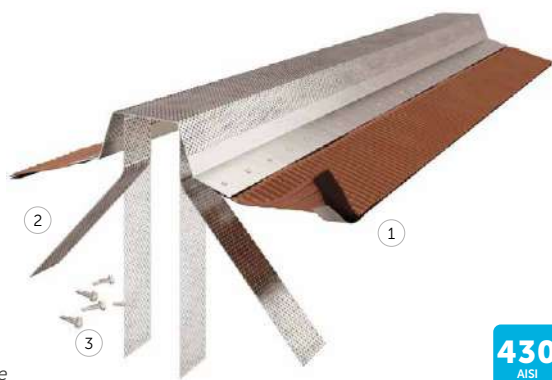
CODE	B ⁽¹⁾ [mm]	L [m]	couleur	RAL	pcs.
PEAKONE165	165	1	● ●	8017 et 8004	3

⁽¹⁾ Longueur de la bande en aluminium.

PEAK VENT AISI 430

KIT CLOSOIR RIGIDE

- Kit modulaire pour une solution rapide et performante complète de closoir, vis et étriers réglables
- La grille robuste en acier inoxydable et les ailettes plissées en aluminium garantissent durabilité et stabilité dans le temps
- La perforation de l'élément linéaire et des étriers de support garantit une aération efficace



 Fiche technique disponible en ligne

430
AISI



CODE	B [mm]	L [m]	H [mm]	couleur	RAL	pcs.
PVENTREDI380 ①	400	1	-	●	2001	5
PVENTBLAI380 ①	400	1	-	●	9005	5
PVENTPLATE ②	50	-	230	●	-	72
PVENTSCREW ③	Ø 5,5	-	13	●	-	20

Pour l'installation, il faut utiliser autant d'étriers et autant d'éléments de ventilation qu'il y a de mètres linéaires de faitage, avec l'ajout d'un étrier de support initial. De plus, au moins 4 vis doivent être prévues pour chaque étrier, 2 pour sa fixation sur les liteaux et 2 pour la fixation de l'élément de ventilation sur l'étrier.

EXEMPLE : si le faitage mesure 5 m linéaires, j'aurai besoin de 5 éléments de ventilation + 6 étriers de support et 24 vis auto-perceuses.







PEAK HOOK

CROCHET DE FAÎTAGE POUR TUILES RONDES LISSES ET PROFILÉES

- Pour une fixation au sec rapide et sûre des tuiles de faitage sur liteau sous-jacent
- Disponibles en différentes versions et couleurs variées, ils s'adaptent aux différents types de toiture, en assurant une parfaite harmonie chromatique
- Ils garantissent la stabilité du faitage sans l'utilisation de mousse ou mortier, conformément à la norme UNI 9460



 Fiche technique
disponible en ligne

CODE	B [mm]	P [mm]	version	matériau	couleur	RAL	pcs.
PUNIRED	115	18	universel	aluminium		8004	50
PUNIBRO ①	115	18	universel	aluminium		8017	50
PUNIAN	115	18	universel	aluminium		7021	50
PCURRED	80	18	profilé	aluminium		8004	50
PCURBRO ②	80	18	profilé	aluminium		8017	50
PCURANT	80	18	profilé	aluminium		7021	50

① PEAK HOOK version universelle



② PEAK HOOK version profilée




SUPPORT BATTEN

PORTE-LITEAU EN MÉTAL

- Ils permettent de fixer le liteau en bois qui soutient le closoir.
- Disponibles en différentes versions et différentes tailles pour s'adapter à différents types de toiture. La version réglable en hauteur permet un réglage successif à la phase de pose
- Entièrement réalisés en acier pour une durabilité élevée



 Fiche technique disponible en ligne

CODE		H ⁽¹⁾ [mm]	B [mm]	version	matériau	pcs.
SUPPORTNAIL	①	280	50	à clou	acier DX51D	50
SUPPORTSCREW	②	260	50	à vis	acier DX51D	50
SUPPORTUNI	③	210	50	universel	acier DX51D	50
SUPPORTLEVEL	④	210 - 240	50	réglable	acier DX51D	50

⁽¹⁾ Hauteur totale.



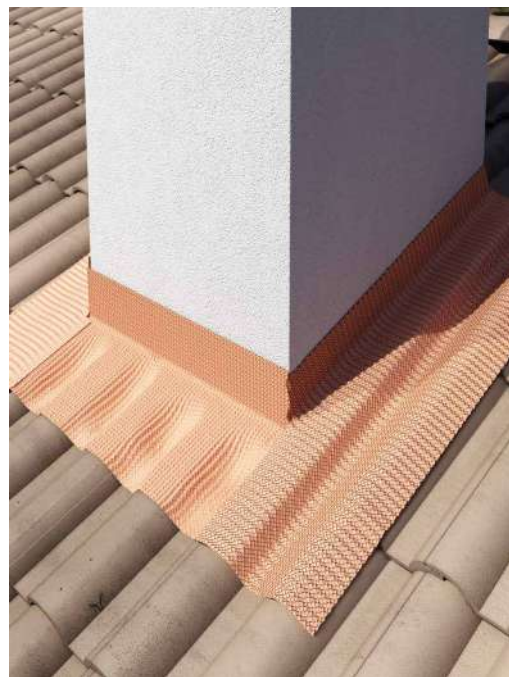
ALU FLASH CONNECT




RACCORD DE CHEMINÉE EN ALUMINIUM ET BUTYLE AUTO-ADHÉSIF

- L'adhésif butyle adhère parfaitement à tout type de surface, en créant un scellement étanche à l'eau durable
- Il peut être facilement coupé avec un cutter ou des ciseaux durant l'installation. La bande plissée peut être modélisée en trois dimensions
- Il assure une excellente stabilité aux rayons UV et aux agents atmosphériques



 Fiche technique
disponible en ligne



CODE	B [mm]	s [mm]	L [m]	couleur	RAL	pcs.
ALURED300	300	2	5		8004	1
ALURBRO300	300	2	5		8019	1
ALURBLA300	300	2	5		9004	1

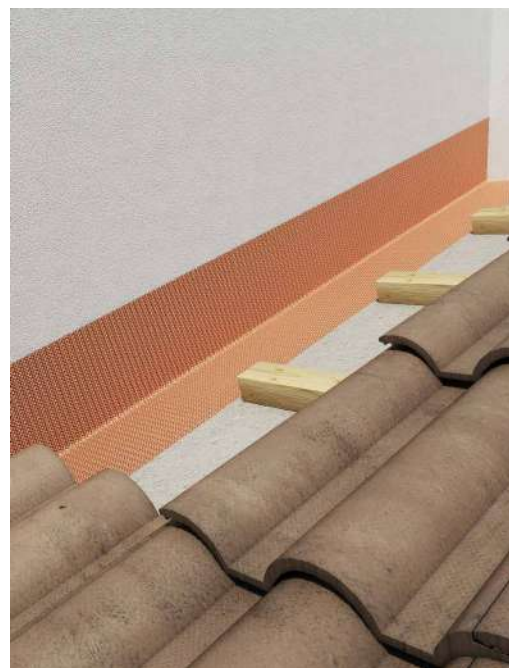
SOFT FLASH CONNECT



RACCORD DE CHEMINÉE EN EPDM ET BUTYLE AUTO-ADHÉSIF

- Surface tridimensionnelle extrêmement flexible pour des scellements universels d'éléments de toiture (cheminées, gouttières, jointures, lucarnes, etc.)
- Stabilité aux rayons UV permanent. Réalisé avec des matériaux de haute qualité ayant des caractéristiques de durabilité élevées
- Modelable à la main sans outils spéciaux



 Fiche technique
disponible en ligne



CODE	B [mm]	s [mm]	L [m]	couleur	RAL	pcs.
SOFTRED300	300	2,5	5		8004	1
SOFTBRO300	300	2,5	5		8019	1
SOFTBLA300	300	2,5	5		9004	1






MANICA ROLL

RACCORD DE CHEMINÉE EN PLOMB ET BUTYLE AUTO-ADHÉSIF

- Surface lisse parfaitement malléable
- Stabilité aux rayons UV permanent et parfaite étanchéité à l'eau
- Il assure une excellente stabilité aux agents atmosphériques, même dans des zones au climat rigoureux

 Fiche technique disponible en ligne



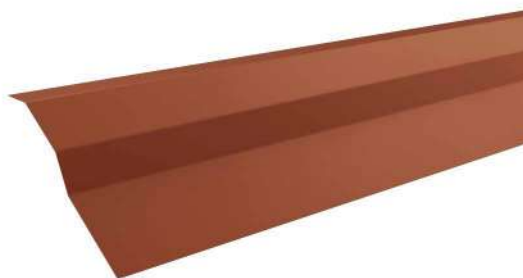
CODE	B [mm]	s [mm]	L [m]	couleur	RAL	pcs.
MANROLL1	300	1,5	5		8004	1
MANROLL2	300	1,5	5		8017	1
MANROLL3	300	1,5	5		8019	1
MANROLL4	300	1,5	5		9005	1
MANROLL5	300	1,5	5		7016	1




GUTTER

SOLIN

- Disponible en différentes couleurs, il s'adapte aux différentes chromies des toitures
- Résistant aux rayons UV, agents atmosphériques et aux contraintes thermiques
- Revêtu avec de la peinture en polyester, protégé par un film à retirer après l'installation

 Fiche technique disponible en ligne



CODE	B [mm]	L [m]	couleur	RAL	pcs.
GUTRED80 ⁽¹⁾	80	2		8004	20
GUTBRO80 ⁽¹⁾	80	2		8019	20
GUTBLA80 ⁽¹⁾	80	2		9005	20

⁽¹⁾ Produits disponibles seulement sur commande.

MANICA POST

BANDE ADHÉSIVE D'ÉTANCHÉITÉ POUR EXTÉRIEUR

- Grâce au revêtement en aluminium, il garantit une stabilité permanente aux rayons UV
- Adhésif butyle sur le côté inférieur extrêmement performant sur n'importe quel type de matériau et extrêmement résistant aux contraintes thermiques
- Parfait pour imperméabiliser les supports pour ligne de vie de type TOWER



CODE	B [mm]	H [mm]	Ø [mm]	couleur	pcs.
MANPOST1	300	200	25 / 32	●	5
MANPOST2	300	200	42 / 55	●	5
MANPOST3	230	230	42 / 55	●	4

MANICA LEAD

COLLERETTE EN PLOMB AVEC BANDE ADHÉSIVE EN EPDM

- Kit d'étanchéité composé d'une collerette en plomb extrêmement résistante et d'une bande adhésive en EPDM parfaitement étanche
- Utilisable sur des toitures avec différentes inclinaisons
- Pour l'imperméabilisation de poteaux d'ancrage de 48 mm de diamètre



CODE	s [mm]	B [mm]	L [mm]	Ø [mm]	matériau	pcs.
MANEPDM	-	-	-	48	EPDM	1
MANLEAD	1	310	405	-	plomb ⁽¹⁾	1

⁽¹⁾ Éviter le contact avec la peau, les yeux et les aliments. Ne pas produire ni respirer de poussières.

VALLEY ALU

ÉLÉMENT DE RENFORCEMENT POUR NOUE

- Pose facile et rapide
- Résistant aux intempéries
- Réalisé en aluminium, elle garantit une protection sûre et durable



CODE	B [mm]	L [m]	couleur	RAL	pcs.
VALLEYRED500	500	6	●	8004	1
VALLEYBRO500	500	6	●	8017	1

GASKET

JOINT POUR NOUE

- Réalisée en mousse polyuréthane
- Autocollante, idéale pour une installation rapide et facile
- Elle s'adapte aux toitures de toute forme pour une étanchéité à l'eau efficace et permanente



CODE	B [mm]	H [mm]	L [m]	couleur	RAL	pcs.
GASKETANT60	30	60	1	●	7021	200









SNOW STOP

CROCHET À NEIGE POUR TUILES RONDES ET PLATES

- Ils assurent la stabilité de la toiture en freinant la chute des blocs de neige accumulés
- Disponibles pour tuiles rondes, marseillaises et portugaises, et queue de castor, en différentes couleurs
- Ils protègent le canal de gouttière contre la poussée des blocs de neige



 Fiche technique
disponible en ligne

CODE	H [mm]	B [mm]	P [mm]	version	matériau	couleur	RAL	pcs.
SSTOPREDUNI	65	300	30	tuile en ciment et tuile ronde	tôle prépeinte		8004	40
SSTOPBROUNI				tuile en ciment et tuile ronde	tôle prépeinte		8017	40
SSTOPREDPOR	65	300	30	tuile portugaise	tôle prépeinte		8004	40
SSTOPBROPOR				tuile portugaise	tôle prépeinte		8017	40
SSTOPREDFLAT	65	280	30	tuile canadienne, toiture métallique	tôle prépeinte		8004	40
SSTOPBROFLAT				tuile canadienne, toiture métallique	tôle prépeinte		8017	40
SSTOPLBRO	55	130	40	tuile ronde	tôle prépeinte		8017	200
SSTOPLCOP				tuile ronde	inox		-	200

① **SNOW STOP** version tuile en ciment et tuile ronde



 rouge brique

 marron

② **SNOW STOP** version tuile portugaise



 rouge brique

 marron

③ **SNOW STOP** version tuile canadienne, toiture métallique



 rouge brique

 marron

④ **SNOW STOP** version tuile ronde



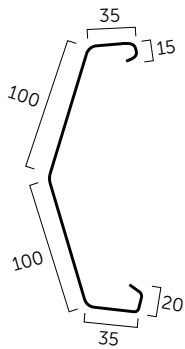
 marron

 cuivre

TILE STOP WIND

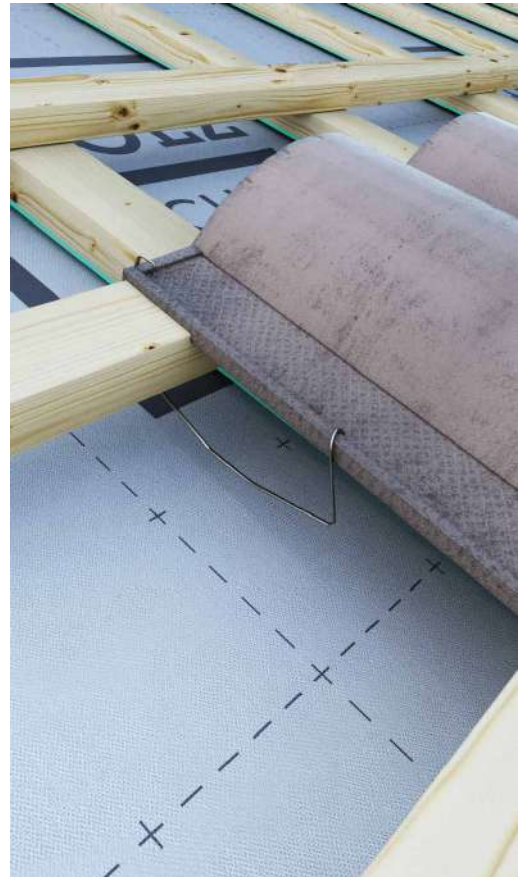
CROCHETS PRÉFORMÉS DE CONTREVENTEMENT POUR TUILES

- Ils empêchent aux tuiles de se renverser en cas de vent, en garantissant la stabilité de la toiture
- À utiliser pour ancrer les tuiles le long des bords du pan, le long de la gouttière et le long du faitage, ainsi que les tuiles autour des cheminées, etc.
- Pour une pose au sec de la toiture conformément à la norme UNI 9460



 Fiche technique disponible en ligne

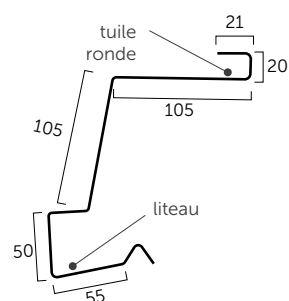
CODE	matériau	couleur	pcs.
TSWIND	acier galvanisé		50





TILE STOP WIND COPPO

CROCHETS PRÉFORMÉS DE CONTREVENTEMENT POUR TUILES RONDES

- Ils empêchent aux tuiles rondes de se renverser en cas de vent, en garantissant la stabilité de la toiture
- À utiliser pour ancrer les tuiles rondes le long des bords du pan, le long de la gouttière et le long du faitage, ainsi que les tuiles rondes autour des cheminées, etc.
- Pour une pose au sec de la toiture conformément à la norme UNI 9460



 Fiche technique disponible en ligne

CODE	matériau	couleur	pcs.
TSWINDC	acier AISI 204		200

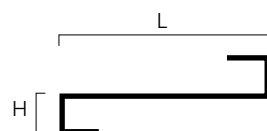














TILE STOP S

CROCHETS PRÉFORMÉS EN S POUR TUILES RONDES LISSES

- Ils ancrent la tuile ronde qui suit celle sous-jacente, en assurant une fixation stable et durable dans le temps
- Ils se posent au sec, en évitant l'utilisation de mortier ou de mousses polyuréthanes conformément à la norme UNI 9460
- Disponibles dans différents types matériaux et couleurs variées, pour une gamme complète

 Fiche technique
disponible en ligne



CODE		L [mm]	H [mm]	matériau	couleur	RAL	pcs.
TSSI9016	①	90	16	acier AISI 204		-	100
TSSI9020		90	20	acier AISI 204		-	100
TSSI12016		120	16	acier AISI 204		-	50
TSSI12020		120	20	acier AISI 204		-	50
TSSRED9016	②	90	16	tôle prépeinte		3009	50
TSSRED9020		90	20	tôle prépeinte		3009	50
TSSRED12016		120	16	tôle prépeinte		3009	50
TSSRED12020		120	20	tôle prépeinte		3009	50
TSSBRO9016	③	90	16	tôle prépeinte		8019	50
TSSBRO9020		90	20	tôle prépeinte		8019	50
TSSCOP9016	④	90	16	ruban inox		-	50
TSSCOP9020		90	20	ruban inox		-	50

①



● acier AISI 204

②



● rouge sienne

③



● marron

④



● cuivre

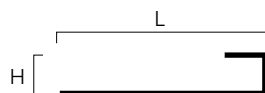
TILE STOP L









CROCHETS PRÉFORMÉS EN S POUR TUILES RONDES LISSES

- Utilisables comme crochets de départ sur des gouttières et comme crochets de support sur pan, pour décharger le poids des rangées de tuiles supérieures
- Pour une toiture ventilée, sèche et durable dans le temps
- L'usage de fixations mécaniques au sec permet d'éviter l'utilisation de mortier ou mousse polyuréthane, conformément aux réglementations en vigueur



 Fiche technique disponible en ligne



CODE		L [mm]	H [mm]	matériau	couleur	RAL	pcs.
TSLI28016	①	280	16	acier AISI 204		-	200
TSLI28020		280	20	acier AISI 204		-	200
TSLRED28016	②	280	16	tôle prépeinte		3009	200
TSLRED28020		280	20	tôle prépeinte		3009	200
TSLBRO28016	③	280	16	tôle prépeinte		8019	200
TSLBRO28020		280	20	tôle prépeinte		8019	200
TSLCOP28016	④	280	16	ruban inox		-	200
TSLCOP28020		280	20	ruban inox		-	200



 acier AISI 204

 rouge sienne

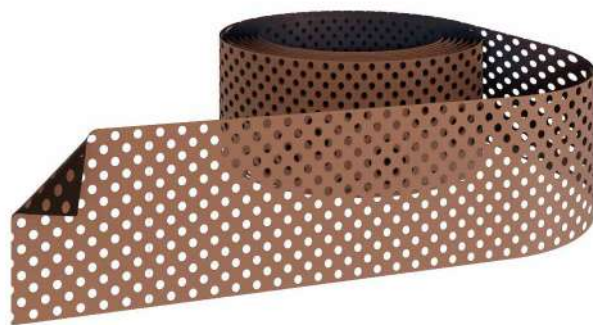
 marron

 cuivre

VENT MESH

GRILLE DE VENTILATION FLEXIBLE

- Disponibles dans différents types matériaux, couleurs et hauteurs variées, pour une gamme complète
- Vendue en rouleau, pour une installation facile et rapide
- Elle empêche l'intrusion d'oiseaux et d'insectes permettant une ventilation continue et efficace de la toiture



CODE		H [mm]	L [m]	matériau	couleur	RAL	pcs.
VENTREDBRO80	①	80	5	tôle prépeinte	●/●	8004/8017	1
VENTREDBLA80	②	80	5	tôle prépeinte	●/●	8004/9005	1
VENTCOP80	③	80	25	aluminium	●	-	1
VENTREDBRO100	①	100	5	tôle prépeinte	●/●	8004/8017	1
VENTREDBLA100	②	100	5	tôle prépeinte	●/●	8004/9005	1
VENTCOP100	③	100	25	aluminium	●	-	1
VENTREDBRO120	①	120	5	tôle prépeinte	●/●	8004/8017	1
VENTREDBLA120	②	120	5	tôle prépeinte	●/●	8004/9005	1
VENTCOP120	③	120	25	aluminium	●	-	1
VENTREDBRO160 ⁽¹⁾	①	160	5	tôle prépeinte	●/●	8004/8017	1
VENTREDBLA160 ⁽¹⁾	②	160	5	tôle prépeinte	●/●	8004/9005	1
VENTCOP160 ⁽¹⁾	③	160	25	aluminium	●	-	1

⁽¹⁾Produits disponibles seulement sur commande.

①



●/● rouge brique / marron

②



●/● rouge brique / noir

③



● cuivre

VENT GRILLE

GRILLE ANTI-MOINEAUX EN PVC

- Fabriquée en matériau extrêmement résistant aux agents atmosphériques, aux chocs et aux rayons UV
- Elle protège la section de la bouche d'air contre l'intrusion d'animaux et d'insectes susceptibles d'empêcher la ventilation
- Elle permet une pose rapide et une protection efficace de la toiture



CODE		H [mm]	L [m]	couleur	RAL	pcs.
VENTG80R	①	80	5	●	8004	24
VENTG80B	②	80	5	●	9005	24
VENTG100R	①	100	5	●	8004	24
VENTG100B	②	100	5	●	9005	24

①



● rouge brique

②

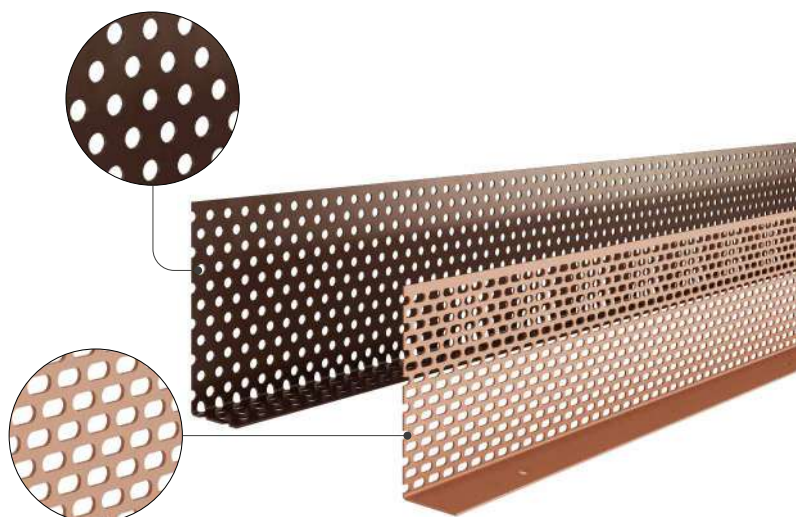


● noir

VENT FOLD

GRILLES ANTI-MOINEAUX À ANGLE

- Grille rigide à angle qui offre une ventilation efficace tout en protégeant la ligne de gouttière des intrusions
- Installation simple grâce au pied d'appui, utilisable aussi pour protéger les façades ventilées
- Réalisée en métal extrêmement résistant aux agents atmosphériques



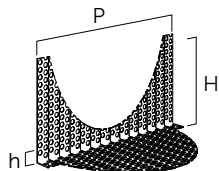
CODE	H [mm]	B [mm]	L [m]	matériau	couleur	RAL	pcs.
VENTFSRED7030	70	30	1,5	tôle prépeinte	●	8004	10
VENTFSBRO7030	70	30	1,5	tôle prépeinte	●	8017	10
VENTFSRED9030	90	30	1,5	tôle prépeinte	●	8004	10
VENTFSBRO9030	90	30	1,5	tôle prépeinte	●	8017	10
VENTFPRED7030	70	30	2,5	PP	●	8004	20
VENTFPBRO7030	70	30	2,5	PP	●	8017	20
VENTFPRED9030	90	30	2,5	PP	●	8004	20
VENTFPBRO9030	90	30	2,5	PP	●	8017	20

VENT SHAPE

GRILLES ANTI-MOINEAUX PRÉFORMÉES POUR TOITURES RÉALISÉES AVEC DES TUILES RONDES ET PLATES

- En tôle perforée ou étirée, elles résistent aux intempéries et sont parfaitement stables aux rayons UV
- Le pré-plier et le moulage pendant la production rendent l'installation immédiate, sans nécessiter de supports supplémentaires
- Les grilles anti-moineaux garantissent une large entrée de l'air le long de la ligne de gouttière, tout en empêchant l'intrusion d'oiseaux

 Fiche technique disponible en ligne

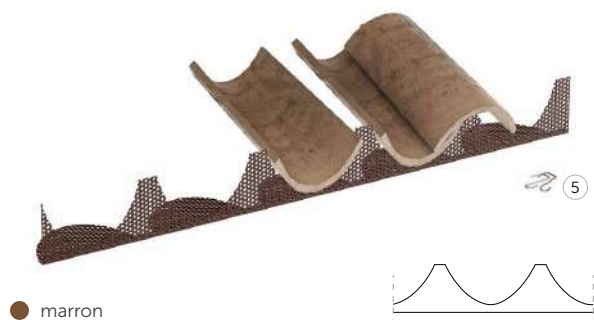


CODE		H [mm]	h [mm]	P [mm]	L [mm]	version	matériau	couleur	RAL	pcs.
VENTSBRO9015	①	90	15	195	975	pour tuile ronde	tôle perforée	●	8017	10
VENTSBRO7519	②	75	19	200	1000	pour tuile portugaise	tôle étirée	●	8017	10
VENTSBRO4520	③	45	20	300	900	pour tuile en ciment tuile ronde de France	tôle perforée	●	8017	10
VENTSBRO7020	④	70	20	300	900	pour tuile en ciment tuile ronde de Grèce	tôle perforée	●	8017	10

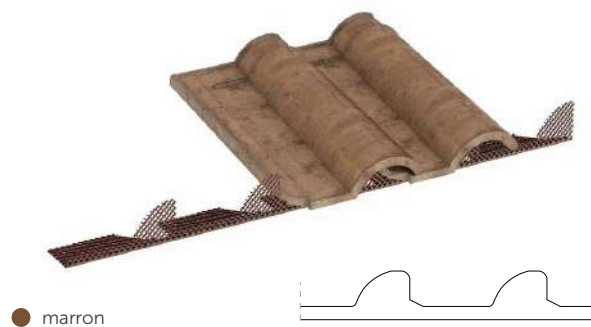
D'autres versions et dimensions sont disponibles sur demande.

CODE		L [mm]	H [mm]	version	matériau	couleur	pcs.
VENTSHOOK	⑤	50	20	pour tuile ronde	acier laminé inoxydable	acier	100

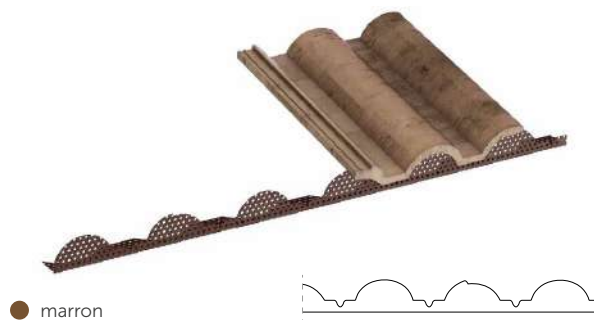
① VENT SHAPE version pour tuile ronde



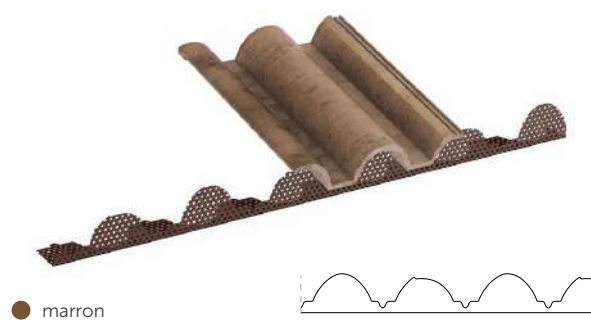
② VENT SHAPE version pour tuile portugaise



③ VENT SHAPE version pour tuile en ciment tuile ronde de France



④ VENT SHAPE version pour tuile en ciment tuile ronde de Grèce



BIRD COMB

GRILLES ANTI-MOINEAUX PREFORMÉES POUR TOITURES EN TUILLES STANDARD

- En mélange polymère, il s'adapte parfaitement à tout type de profilé de la toiture, en empêchant l'intrusion d'oiseaux et d'insectes
- Disponibles en différentes couleurs et hauteurs. Également disponibles dans la version avec base surélevée pour éviter le premier linteau sur la ligne d'avant-toit
- En polypropylène de haute qualité, résistant aux agents atmosphériques, aux chocs et aux rayons UV



CODE		H [mm]	L [m]	version	matériau	couleur	RAL	pcs.
BIRDRED60		60	1	sans linteau	PP	●	8004	200
BIRDBRO60	①	60	1	sans linteau	PP	●	8019	200
BIRDBLA60		60	1	sans linteau	PP	●	9005	200
BIRDRED100		100	1	sans linteau	PP	●	8004	300
BIRDBRO100	②	100	1	sans linteau	PP	●	8019	300
BIRDBLA100		100	1	sans linteau	PP	●	9005	300
BIRDRED6025		85	1	avec linteau 25 mm	PP	●	8004	50
BIRDBRO6025	③	85	1	avec linteau 25 mm	PP	●	8019	50
BIRDBLA6025		85	1	avec linteau 25 mm	PP	●	9005	50

① BIRD COMB sans linteau H= 60 mm



② BIRD COMB sans linteau H= 100 mm



③ BIRD COMB avec linteau de 25 mm et H= 85 mm



BIRD COMB EVO

PEIGNE ANTI-MOINEAUX À DOUBLE RANGÉE

- Avec dents perforées disposées sur deux rangées pour garantir un passage optimal de l'air et une protection sûre contre les intrusions d'oiseaux
- En polypropylène de haute qualité, résistant aux agents atmosphériques, aux chocs et aux rayons UV
- Également disponible en version à base rehaussée pour épaissir l'appui de la première rangée de tuiles, en l'alignant avec l'inclinaison de la toiture



CODE		H [mm]	L [m]	version	matériau	couleur	RAL	pcs.
BIRDERED70	①	70	1	sans liteau	PP	●	2001	100
BIRDEBRO70		70	1	sans liteau	PP	●	8019	100
BIRDERED110	②	110	1	sans liteau	PP	●	2001	60
BIRDEBRO110		110	1	sans liteau	PP	●	8019	60
BIRDERED7025	③	90	1	avec liteau 25 mm	PP	●	2001	35
BIRDERED11025	④	130	1	avec liteau 25 mm	PP	●	2001	25

① **BIRD COMB EVO** sans liteau H= 70 mm

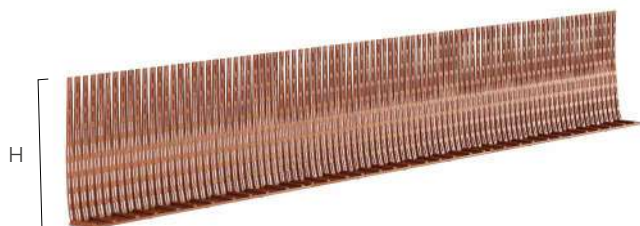


● rouge brique



● marron

② **BIRD COMB EVO** sans liteau H= 110 mm

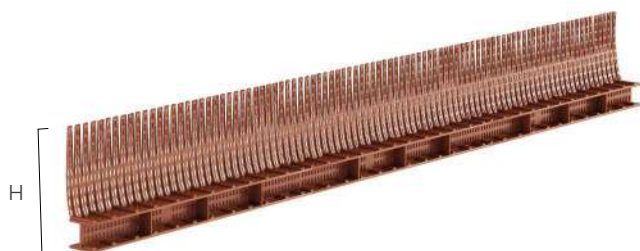


● rouge brique



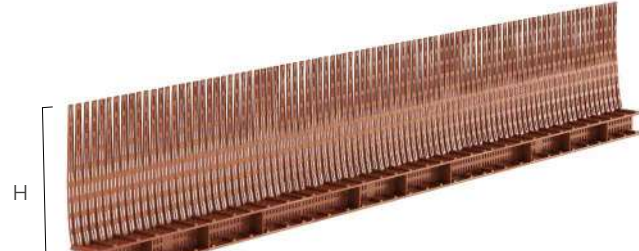
● marron

③ **BIRD COMB EVO** avec liteau de 25 mm et H= 90 mm



● rouge brique

④ **BIRD COMB EVO** avec liteau de 25 mm et H= 130 mm



● rouge brique

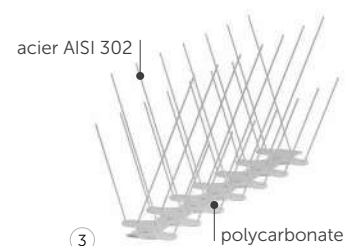
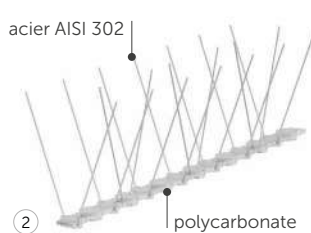
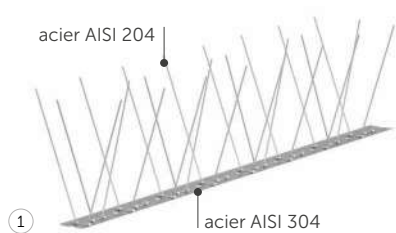
BIRD SPIKE

PICS ANTI-VOLATILES

- Idéal pour éviter le stationnement et la nidification des oiseaux sur les corniches, rebords de fenêtres et autres éléments architecturaux
- Disponible en version entièrement en acier ou en version acier et polycarbonate, avec une ou deux rangées de pics
- La version avec base en polycarbonate permet une parfaite camouflage avec les éléments environnants



CODE		B [mm]	H [mm]	L [mm]	version	pcs.
BIRDSPIKE	①	60	110	1000	unique	25
BIRDSPIKEP1	②	60	110	335	unique	150
BIRDSPIKEP2	③	90	110	335	double	150



RAIN TUBE

DESCENTE D'EAU PROVISOIRE POUR CHANTIER

- Protège les façades du bâtiment lors des travaux de construction ou de rénovation
- Solution polyvalente avec une utilisation simple
- Elle représente une solution temporaire optimale et économique jusqu'au montage définitif des tuyaux d'évacuation



CODE	d [mm]	L [m]	pcs.
HTUBE100	130	100	1



AIR BITUM

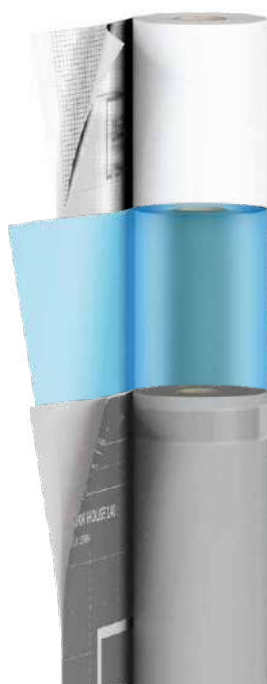
SOLUTION ÉTANCHE BITUMINEUSE EN SPRAY
PRÊTE À L'EMPLOI

- Elle imperméabilise et scelle, tout en résistant aux intempéries
- Efficace sur tout type de support et de forme
- Idéale pour sceller les infiltrations sur les toitures, gouttières, canalisations et bien plus encore

Make it easy.

MEMBRANES

PARE-VAPEURS ET FREIN-VAPEURS 224



STOP HOUSE ALU NET 100	224
STOP HOUSE NET 110	224
STOP HOUSE 190	225
CLIMA ADAPT 80	226
VAPOR HOUSE IN 120	226
VAPOR HOUSE NET 110	227
VAPOR HOUSE 140	227
VAPOR HOUSE 150	228
VAPOR HOUSE NET 180	228

RESPIRANTES 234



TRASPIR HOUSE 95	234
TRASPIR HOUSE 110	234
TRASPIR HOUSE ALU 120	235
TRASPIR HOUSE 135	235
TRASPIR HOUSE 150	236
TRASPIR HOUSE 170	236
TRASPIR HOUSE 200	237
TRASPIR HOUSE NET 270	237
TRASPIR METAL	238

MEMBRANES ADHÉSIVES 229



ADHESIVE MEMBRANES	229
--------------------	-----

BITUMINEUSES 239



BYTUM 400	239
BYTUM 750	239
BYTUM 1100	240
BYTUM 1500	240
BYTUM 2000	241
BYTUM BASE 2500	241
BYTUM SLATE 3500	242
SHINGLE	243

RESPIRANTES MONOLITHIQUES 231



TRASPIR HOUSE MONO 145	231
TRASPIR HOUSE MONO 160	231
TRASPIR HOUSE MONO 190	232
TRASPIR HOUSE MONO 300	232
TRASPIR FACADE MONO	233

MEMBRANES ET ZONES CLIMATIQUES

Certaines solutions sont mieux adaptées que d'autres, par rapport à la région climatique où vous vous trouvez, et au système de construction que vous avez choisi.

Ces pages illustrent certains exemples pour vous aider à choisir le bon produit.



CLIMAT ARCTIQUE/FROID

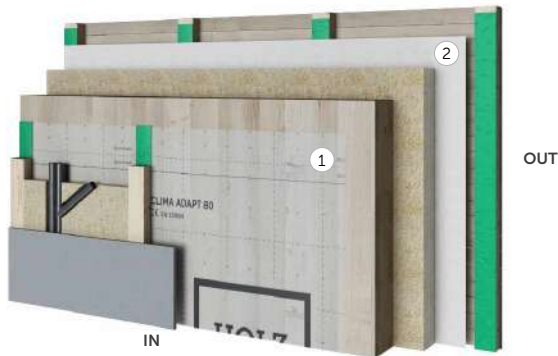


CLIMAT TEMPÉRÉ



CLIMAT TORRIDE/TROPICAL

EXEMPLE D'APPLICATION MURALE



- ① STOP HOUSE - VAPOR HOUSE IN
- ② TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE



- ① CLIMA ADAPT - VAPOR HOUSE
- ② TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE

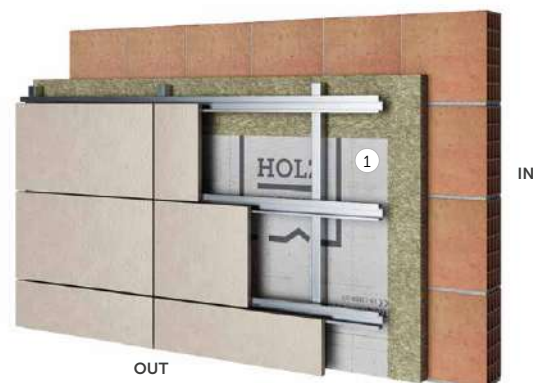
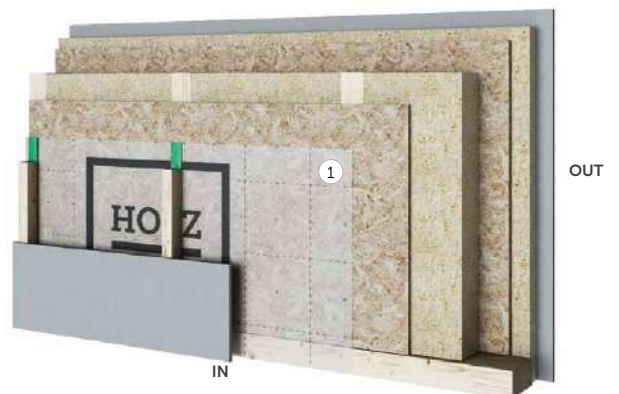


- ① CLIMA ADAPT - TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE
- ② CLIMA ADAPT - TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE

STOP HOUSE - VAPOR HOUSE IN ① 

CLIMA ADAPT - VAPOR HOUSE ① 

CLIMA ADAPT - TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE ① 



- ① TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE





- ① TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE

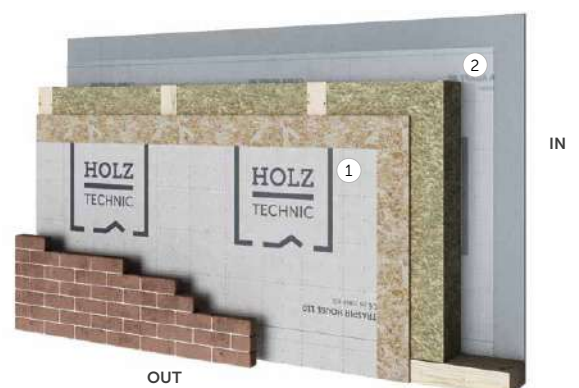


- ① CLIMA ADAPT - TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE

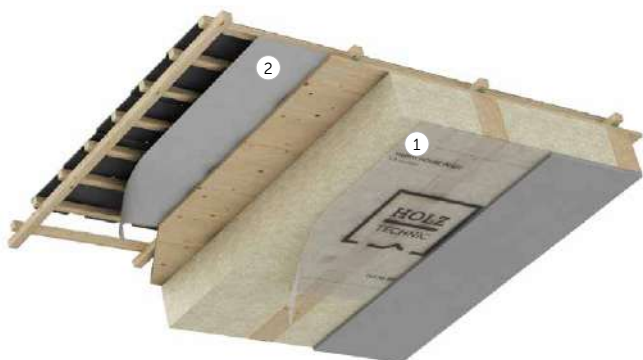
TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE ① 
STOP HOUSE - VAPOR HOUSE IN ②

TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE ① 
CLIMA ADAPT - VAPOR HOUSE ②

CLIMA ADAPT - TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE ① 
CLIMA ADAPT - TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE ②



EXEMPLE D'APPLICATION SUR TOITURE



- ① STOP HOUSE - VAPOR HOUSE IN
- ② TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE



- ① CLIMA ADAPT - VAPOR HOUSE
- ② TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE



- ① CLIMA ADAPT - TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE
- ② CLIMA ADAPT - TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE

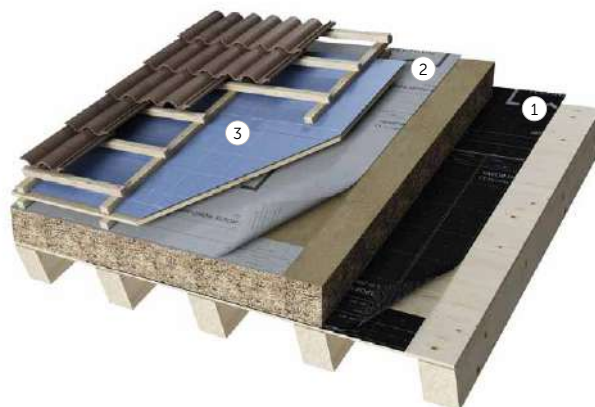
- ① STOP HOUSE - VAPOR HOUSE
- ② TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE
- ③ TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE - BYTUM



- ① VAPOR HOUSE
- ② TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE
- ③ TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE - BYTUM



- ① TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE
- ② TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE
- ③ TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE - BYTUM



- ① STOP HOUSE - VAPOR HOUSE
- ② TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE
- ③ TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE - TRASPIR METAL



- ① VAPOR HOUSE
- ② TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE
- ③ TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE - TRASPIR METAL



- ① TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE
- ② TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE
- ③ TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE - TRASPIR METAL

- ① STOP HOUSE - VAPOR HOUSE
- ② TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE



- ① VAPOR HOUSE
- ② TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE



- ① TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE
- ② TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE



STOP HOUSE ALU NET 100



EN 13984

ÉCRAN PARE-VAPEUR RÉFLÉCHISSANT Sd 150 m

- Il améliore les performances énergétiques du système d'isolation, en réfléchissant la chaleur vers l'intérieur et en augmentant la résistance thermique
- Grâce au treillis de renfort, elle résiste aux tensions mécaniques dues aux agrafes ou aux clous
- Matériau spécifique ayant pour fonction de limiter le passage de la vapeur d'eau depuis la partie chaude vers la partie froide des structures

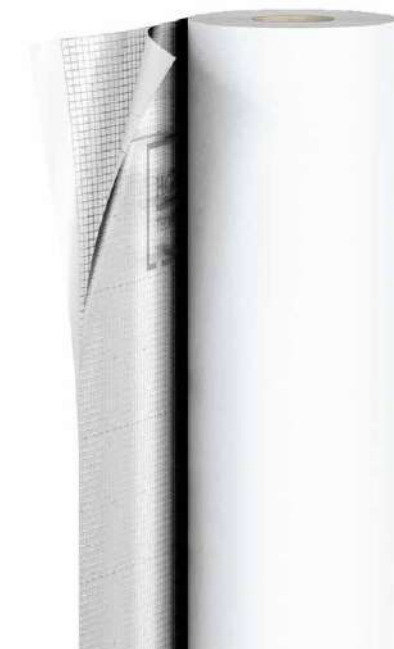


Fiche technique
disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
STOPHALU100	-	1,5	50	75	80

propriété	valeur
composition	PE - treillis PE - PE
masse par unité de surface	100 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	150 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : > 230/230 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : > 110/110 N



STOP HOUSE NET 110



EN 13984

ÉCRAN PARE-VAPEUR Sd 40 m

- Transparent, il assure une pose simple et rapide
- Le treillis de renfort offre une grande résistance, même en cas de pression provoquée par l'insufflation de l'isolant
- Matériau spécifique ayant pour fonction de limiter le passage de la vapeur d'eau depuis la partie chaude vers la partie froide des structures, en évitant la formation de condensation



Fiche technique
disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
STOPH110	-	1,5	50	75	80

propriété	valeur
composition	PE - treillis PE - PE
masse par unité de surface	110 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	40 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : > 220/190 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : > 155/145 N

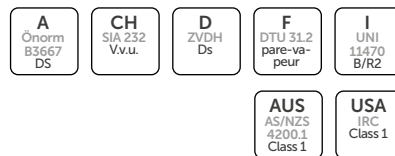


STOP HOUSE 190 BARRIER SD150



ÉCRAN PARE-VAPEUR Sd 145 m

- En polyéthylène extrudé, il offre diverses applications possibles, à partir de la protection temporaire durant la phase de chantier à la fonction de contrôle de la vapeur à l'intérieur de la stratigraphie
- Également disponible en version de 3,2 m, il est idéal pour l'imperméabilisation des planchers
- Transparent, il assure une pose simple et rapide



 Fiche technique disponible en ligne



CODE	ruban	roll [m]	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
BAR150	-	1,5 x 25	1,5	25	37,5	52
BAR15032	-	1 x 25	3,2	25	80	52

propriété	valeur
composition	PE
masse par unité de surface	190 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	145 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : > 206/180 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : > 147/165 N



TRAINING CENTER

ORGANISEZ VOTRE RÉUNION CHEZ NOUS !

Notre siège central de Cortaccia (BZ), situé dans le nord de l'Italie, est équipé de tout les comforts pour accueillir les participants aux réunions et aux formations : plus de 100 places assises, une salle d'exposition, un centre d'essais pour les cours et les tests pratiques sur les produits et un riche équipement disponible pour l'organisation d'activités et de services.

VOUS ÊTES INTÉRESSÉS ?

Parlez-en avec le Conseiller Technique qui vous suit !



CLIMA ADAPT 80



MEMBRANE À DIFFUSION VARIABLE

- Si elle entre en contact avec une forte quantité d'humidité, elle passe de frein-vapeur à produit respirant, en garantissant le séchage de la structure
- Testé par des organismes scientifiques externes qui ont également simulé son comportement en conditions réelles
- Idéal pour augmenter les performances énergétiques lors de la réhabilitation de structures préexistantes



Fiche technique
disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
ADAPT80	-	1,5	50	75	81

propriété	valeur
composition	PA - PP
masse par unité de surface	80 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,15 - 5 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : > 120/90 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : > 40/40 N



VAPOR HOUSE IN 120



ÉCRAN FREIN-VAPEUR

- Membrane pour le contrôle du passage de la vapeur d'eau dans les structures et maisons en bois
- Transparent, afin de simplifier sa pose lors de la réalisation d'isolations depuis l'intérieur ou pour une pose plus facile entre les poutres
- C'est l'un des produits pour lesquels les déclarations environnementales volontaires EPD et LCA ont été élaborées



Fiche technique
disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
VAPHIN120	-	1,5	50	75	36

propriété	valeur
composition	PP - PP
masse par unité de surface	121 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	30 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : 220/180 N/50mm ^(*) résistance à la déchirure au clouage MD/CD : 160/205 N ^(*)

^(*)Valeurs moyennes, pour connaître les valeurs minimales, consulter la déclaration des performances.



VAPOR HOUSE NET 110



ÉCRAN FREIN-VAPEUR AVEC TREILLIS DE RENFORT

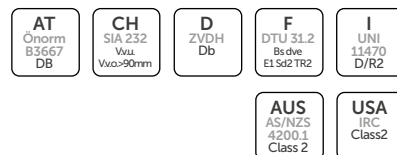
- Frein-vapeur léger qui garantit toutefois des performances mécaniques élevées grâce à son treillis de renfort
- Utilisable également sur l'extérieur car il garantit la stabilité aux rayons UV durant les phases de chantier
- Il évite le passage incontrôlé d'air chaud et humide à l'intérieur de la stratigraphie, et par conséquent le risque de condensation interstitielle

 Fiche technique disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
VAPH110	-	1,5	50	75	36

propriété	valeur
composition	PE - treillis PE - PP
masse par unité de surface	110 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	5 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : > 200/250 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : > 170/170 N



VAPOR HOUSE 140



ÉCRAN FREIN-VAPEUR

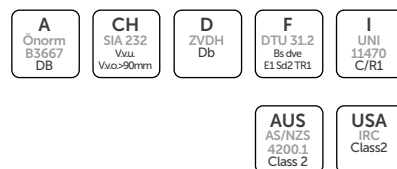
- Conçu pour être appliqué sur les côtés externe et interne des toitures et des murs
- Il régule le passage de l'humidité, en évitant la formation de condensation interstitielle à l'intérieur du système d'isolation
- Il résiste aux rayons UV et peut être utilisé directement sur le voligeage

 Fiche technique disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
VAPH140	-	1,5	50	75	30

propriété	valeur
composition	PP - PP - PP
masse par unité de surface	140 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	10 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : > 230/180 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : > 125/145 N

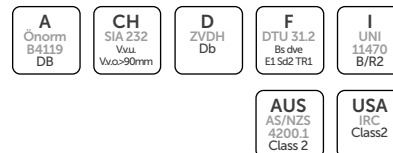


VAPOR HOUSE 150



ÉCRAN FREIN-VAPEUR

- Il régule le passage de l'humidité, en évitant la formation de condensation interstitielle à l'intérieur du système d'isolation
- Il résiste aux rayons UV et peut être utilisé directement sur le voligeage
- La version TT offre une pose rapide et un scellement parfait grâce au double ruban intégré



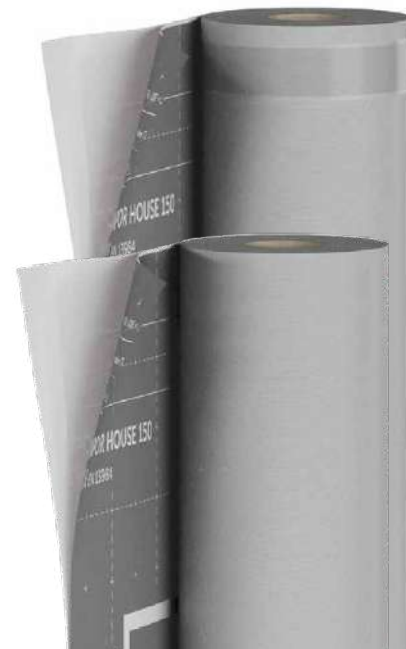
Fiche technique disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
VAPH150	-	1,5	50	75	24
VAPHTT150	TT	1,5	50	75	24

propriété	valeur
composition	PP - PP - PP
masse par unité de surface	150 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	10 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : > 260/180 N/50mm ^(*) résistance à la déchirure au clouage MD/CD : > 200/260 N ^(*)

^(*)Valeurs moyennes, pour connaître les valeurs minimales, consulter la déclaration des performances.

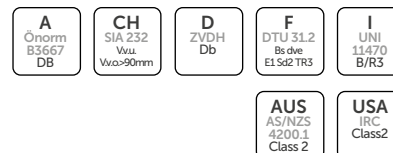


VAPOR HOUSE NET 180



ÉCRAN FREIN-VAPEUR AVEC TREILLIS DE RENFORT

- Grâce à sa composition, il est également applicable sur des supports irréguliers et rugueux qui pourraient endommager les freins-vapeur plus légers
- La version TT offre une pose rapide et un scellement parfait grâce au double ruban intégré ; ceci en fait une solution plus avantageuse par rapport à la pose traditionnelle avec ruban adhésif



Fiche technique disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
VAPHTT180	TT	1,5	50	75	25

propriété	valeur
composition	PP - treillis PP - PE - PP
masse par unité de surface	180 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	10 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : > 270/250 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : > 230/250 N



ADHESIVE MEMBRANES

MEMBRANE AUTOCOLLANTE

- Grâce à la formule innovante de l'adhésif, elle assure une bonne adhésivité même sur un OSB rugueux
- La surface adhésive évite la formation de flux d'air derrière la membrane en cas de ruptures accidentelles ou d'absence d'étanchéité
- Versatile, elle offre une solution à la fois comme protection durant les phases de construction et comme pare-vapeur efficace et sûr

 Fiche technique disponible en ligne

BARRIER NET ADHESIVE 200



CODE	liner	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
BARA200	① 1450	1,45	50	72,5	16

propriété	valeur
composition	PE - treillis PE - PE - colle - liner
masse par unité de surface	200 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	47 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : > 220/190 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : > 155/145 N

VAPOR ADHESIVE 260



CODE	liner	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
VA260	② 725 / 725	1,45	50	72,5	16

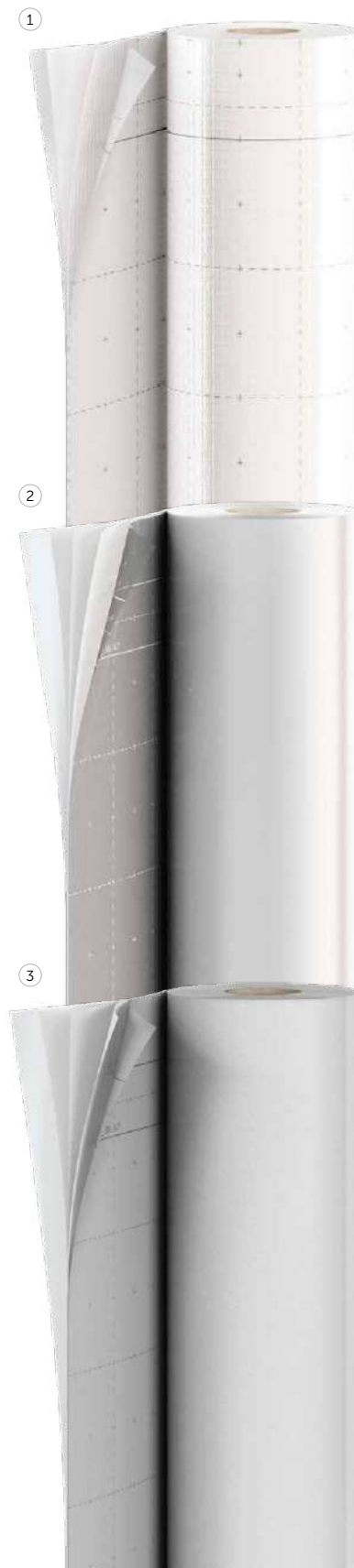
propriété	valeur
composition	PP - PP - PP - colle - liner
masse par unité de surface	260 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	19 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : > 250/200 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : > 130/150 N

TRASPIR ADHESIVE 260



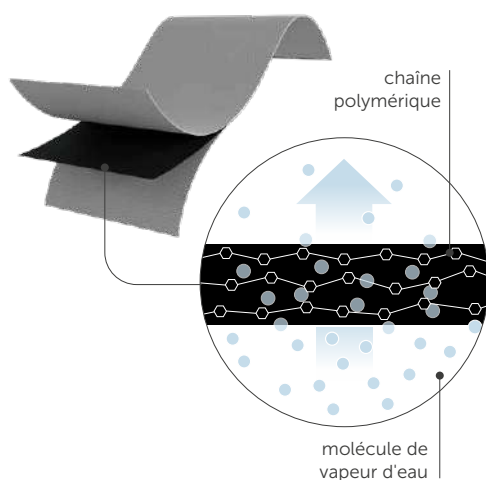
CODE	liner	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
TA260	③ 725 / 725	1,45	50	72,5	16

propriété	valeur
composition	PP - PP - PP - colle - liner
masse par unité de surface	260 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,2 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : 315/250 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : 255/260 N



MEMBRANES MONOLITHIQUES

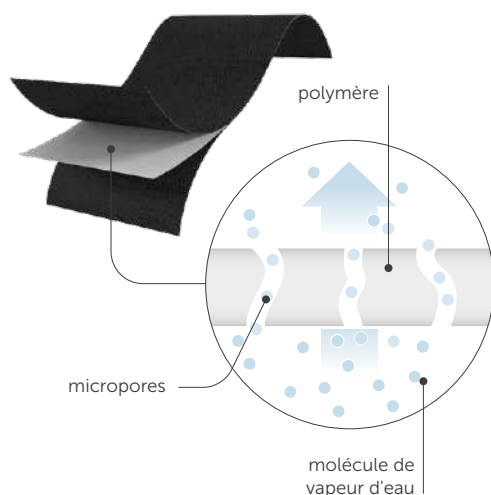
MEMBRANES MONOLITHIQUES



CARACTÉRISTIQUES

Stabilité thermique	●●●
Durabilité et stabilité lors du vieillissement	●●●
Stabilité aux UV	●●●
Stabilité chimique	●●●
Basse réaction au feu	●●○
Respirabilité (vapeur d'eau)	●●●
Étanchéité à l'eau	●●●
Imperméabilité à l'air	●●●
Résistance à la pluie battante	●●●
Résistance mécanique	●●●
Résistance à la glissade	●●○
Résistance aux polluants	●●●

MEMBRANES MICROPOREUSES

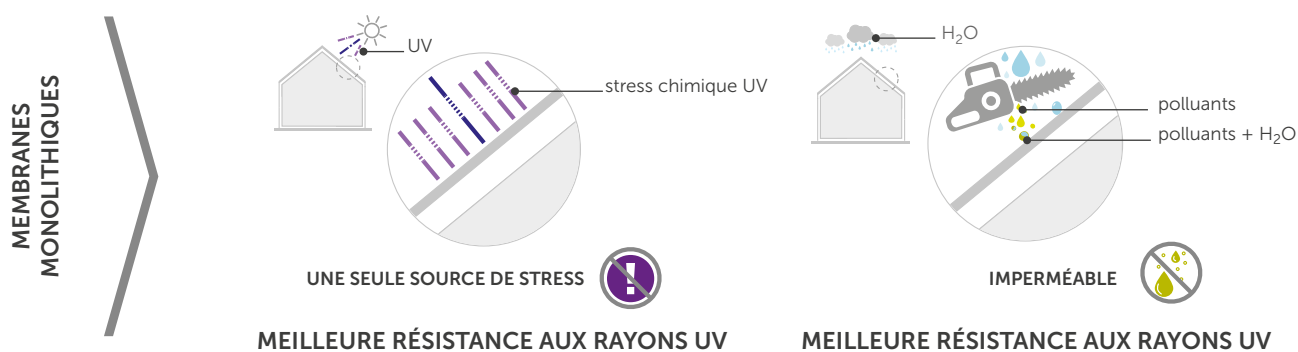


CARACTÉRISTIQUES

Stabilité thermique	●○○
Durabilité et stabilité lors du vieillissement	●●○
Stabilité aux UV	●●○
Stabilité chimique	●○○
Basse réaction au feu	●○○
Respirabilité (vapeur d'eau)	●●●
Étanchéité à l'eau	●●○
Imperméabilité à l'air	●●○
Résistance à la pluie battante	●●○
Résistance mécanique	●●●
Résistance à la glissade	●●●
Résistance aux polluants	○○○

Dans la réalité des chantiers, les membranes ont tendance à être soumises à plusieurs causes de stress et les conditions sont imprévisibles et difficilement mesurables avec un test. Les membranes standard garantissent l'imperméabilité et la résistance au vent, mais se dégradent lorsque plusieurs sources de stress agissent simultanément.

C'est pourquoi a été développée la gamme de membranes monolithiques qui présentent une dégradation mineure par rapport à un film microporeux lorsqu'elles sont exposées aux rayonnements ultraviolets, polluants ou autres sources de stress.



REMARQUE : Les membranes sont destinées à être utilisées sous les revêtements des toitures discontinues et derrière les revêtements des murs extérieurs, pour empêcher la pénétration du vent et de l'eau depuis l'extérieur et pour une protection temporaire contre les agents atmosphériques. Il est recommandé de prévoir des systèmes de protection externes en cas d'événements exceptionnels ou de périodes d'exposition prolongées.

TRASPIR HOUSE MONO 145



EN 13859-1

MEMBRANE HAUTEMENT PERMÉABLE (HPV) MONOLITHIQUE

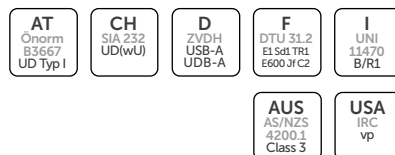
- La structure monolithique garantit une étanchéité efficace dans le temps, grâce aux polymères spéciaux utilisés
- Idéale aussi pour la pose sur façades avec des revêtements métalliques, car elle résiste aux températures élevées
- Elle assure un excellent rapport coût-performances grâce à la faible masse par unité de surface et au film fonctionnel monolithique

Fiche technique disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
TRASPHMTT145	TT	1,5	50	75	30

propriété	valeur
composition	PP - TPE - PP
masse par unité de surface	145 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,2 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : 280/230 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : 180/200 N



TRASPIR HOUSE MONO 160



EN 13859-1/2

MEMBRANE HAUTEMENT PERMÉABLE (HPV) MONOLITHIQUE

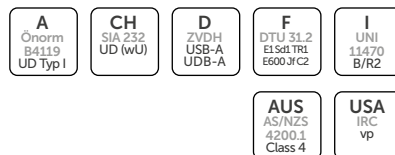
- Réussite du test de vieillissement artificiel qui implique une exposition à la lumière UV pendant 1 000 heures (test standard : 336 heures), en prouvant une durabilité dans le temps élevée
- C'est l'un des produits pour lesquels les déclarations environnementales volontaires EPD et LCA ont été élaborées
- Réaction au feu B-s1,d2, pour une sécurité supérieure en cas d'incendie

Fiche technique disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
TRASPHMTT160	TT	1,5	50	75	30

propriété	valeur
composition	PP - TPE - PP
masse par unité de surface	160 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,1 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : 280/220 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : 180/200 N



TRASPIR HOUSE MONO 190



EN 13859-1

MEMBRANE HAUTEMENT PERMÉABLE (HPV) MONOLITHIQUE

- Le film monolithique garantit la respirabilité grâce à une réaction chimique
- La couche, continue et homogène, offre ainsi une barrière totale contre le passage de l'eau
- La masse par unité de surface de la membrane assure une résistance mécanique et une protection lors des phases de construction

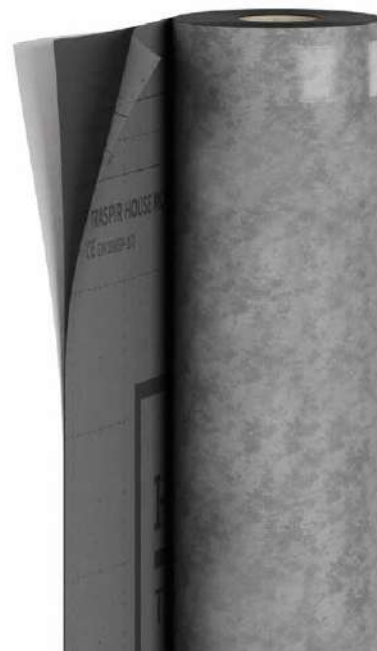


Fiche technique
disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
TRASPHMTT190	TT	1,5	50	75	20

propriété	valeur
composition	PP - TPE - PP
masse par unité de surface	190 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,2 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : 310/280 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : 220/230 N



TRASPIR HOUSE MONO 300



EN 13859-1

MEMBRANE HAUTEMENT PERMÉABLE (HPV) MONOLITHIQUE

- Résistance thermique exceptionnelle, jusqu'à 120 °C, et stabilité aux rayons UV jusqu'à 5000 heures (test standard : 336 heures)
- Le mélange acrylique spécial associé au tissu en polyester la rend auto-extinguible avec la classe de réaction au feu B-s1, d0
- C'est l'un des produits pour lesquels les déclarations environnementales volontaires EPD et LCA ont été élaborées



Fiche technique
disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
TRASPHMTT300	TT	1,5	50	75	24

propriété	valeur
composition	acrylate - PL
masse par unité de surface	300 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,04 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : 380/250 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : 160/190 N



TRASPIR FACADE MONO

CE
EN 13859-2

MEMBRANE HAUTEMENT PERMÉABLE (HPV) MONOLITHIQUE ET RÉSISTANTE AUX RAYONS UV

- Grâce à la résistance permanente aux rayons UV avec exposition aux joints ouverts, elle permet de créer des revêtements discontinus de façades ventilées
- Effet retardateur de flamme certifié en classe de réaction au feu B-s1,d0
- Étanchéité à l'eau élevée, stabilité thermique et dimensionnelle, et excellente résistance aux intempéries

 Fiche technique disponible en ligne

TRASPIR EVO UV 115



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
TUV115	① -	1,5	50	75	36

propriété	valeur
composition	PU - PP
masse par unité de surface	115 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,08 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : 150/110 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : 130/170 N

TRASPIR FELT EVO UV 210



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
TUV210	② -	1,5	50	75	16

propriété	valeur
composition	PU - PL
masse par unité de surface	210 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,15 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : 380/420 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : 220/210 N

TRASPIR EVO UV 210



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
TTTUV210	③ TT	1,5	50	75	24

propriété	valeur
composition	acrylate - PL
masse par unité de surface	210 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,04 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : 300/200 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : 120/120 N



PLAQUES ET
EQUERRES

PIEDS DE POTEAUX

VIS ET FIXATIONS
POUR TERRASSES

VIS POUR
BOIS

VIS POUR
MÉTAL

ANCRES
CHIMIQUES ET
MÉTALLIQUES

BOULONNERIE

ACOUSTIQUE

PRODUITS
D'ÉTANCHÉITÉ,
RUBANS ET PROFILÉS

ÉLÉMENTS POUR
TOITURE

MEMBRANES

OUTILLAGES

TRASPIR HOUSE 95



MEMBRANE HAUTEMENT RESPIRANTE

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IRC
vp

- Membrane hautement respirante pour cloisons, avec un excellent rapport coût-performances
- Utilisable sur des façades à joints fermés, elle sert également de couche de protection temporaire durant les phases de chantier
- Elle garantit l'efficacité thermique de l'isolant, protège l'enveloppe du bâtiment et améliore la durabilité des matériaux

Fiche technique
disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
TRASPH95	-	1,5	50	75	42

propriété	valeur
composition	PP - PP - PP
masse par unité de surface	95 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,02 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : 210/105 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : 75/90 N



TRASPIR HOUSE 110



MEMBRANE HAUTEMENT RESPIRANTE

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

CH
SIA 232
UD (FU)

D
ZVDH
USB-A
UDB-B

F
DTU 31.2
E1 Sd1 TR1
E450 Jf C2

I
UNI
11470
D/R1

USA
IRC
vp

- Réussite du test de vieillissement artificiel qui implique une exposition à la lumière UV pendant 1 000 heures (test standard : 336 heures)
- C'est l'un des produits pour lesquels les déclarations environnementales volontaires EPD et LCA ont été élaborées
- Qualité certifiée par l'organisme norvégien SINTEF et par l'institut français CSTB (E450 Jf C2)

Fiche technique
disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
TRASPH110	-	1,5	50	75	36

propriété	valeur
composition	PP - PP - PP
masse par unité de surface	112 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,03 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : 250/165 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : 115/135 N



TRASPIR HOUSE ALU 120



EN 13859-1/2

MEMBRANE HAUTEMENT PERMÉABLE (HPV) RÉFLÉCHISSANTE

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IRC
vp

F
DTU 31.2
E450 Jf C1
E600 J0 C3

- Posée sur le côté externe de la cloison, elle garantit un avantage pendant la chaude saison en réfléchissant la chaleur entrante
- Membrane hautement respirante pour cloisons, avec un excellent rapport coût-performances
- Utilisable sur des façades à joints fermés, elle est conçue pour garantir l'étanchéité au vent

Fiche technique disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
TRASPHALU120	-	1,5	50	75	26

propriété	valeur
composition	ALU - PP
masse par unité de surface	120 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,1 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : 239/204 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : 187/232 N



TRASPIR HOUSE 135



EN 13859-1/2

MEMBRANE HAUTEMENT RESPIRANTE

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

CH
SIA 232
UD (fU)

D
ZVDH
USB-A
UDB-B

F
DTU 31.2
E1 Sd1 TR1
E450 Jf C1

I
UNI
11470
C/R1

USA
IRC
vp

- Le double ruban intégré dans la version TT garantit une pose rapide et une étanchéité parfaite
- Elle optimise l'étanchéité au vent de la structure, en la protégeant contre la pénétration des courants chauds l'été et des courants froids l'hiver
- Couche qui garantit l'efficacité thermique de l'isolant, protège l'enveloppe du bâtiment et améliore la durabilité des matériaux

Fiche technique disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
TRASPH135	-	1,5	50	75	28
TRASPHTT135	TT	1,5	50	75	28

propriété	valeur
composition	PP - PP - PP
masse par unité de surface	135 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,02 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : 280/190 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : 135/170 N

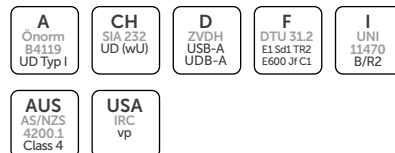


TRASPIR HOUSE 150



MEMBRANE HAUTEMENT RESPIRANTE

- Conçue pour être appliquée sur les côtés externe et interne de la cloison et la toiture
- Certifiée par l'organisme français CSTB qui atteste les performances mécaniques de la membrane en la classant en classe E1 Sd1 TR2
- Membrane hautement respirante pour toitures, avec un excellent rapport coût-performances



Fiche technique
disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
TRASPH150	-	1,5	50	75	25
TRASPHTT150	TT	1,5	50	75	25

propriété	valeur
composition	PP - PP - PP
masse par unité de surface	150 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,02 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : 350/210 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : 190/225 N

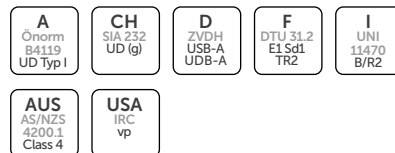


TRASPIR HOUSE 170



MEMBRANE HAUTEMENT RESPIRANTE

- Elle optimise l'étanchéité au vent, et sert de protection contre la pénétration des courants chauds l'été et des courants froids l'hiver
- Le double ruban intégré dans la version TT garantit une pose rapide et une étanchéité parfaite
- Conçue pour garantir l'étanchéité au vent, elle sert également de couche de protection temporaire durant les phases de chantier



Fiche technique
disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
TRASPH170	-	1,5	50	75	25

propriété	valeur
composition	PP - PP - PP
masse par unité de surface	170 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,02 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : 330/230 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : 190/230 N



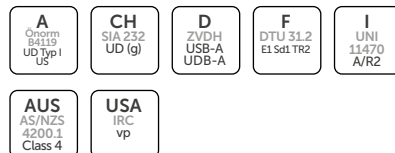
TRASPIR HOUSE 200



EN 13859-1

MEMBRANE HAUTEMENT RESPIRANTE

- Masse par unité de surface élevée et résistance mécanique, pour d'excellentes performances
- Grâce à sa composition, elle est également applicable sur des supports irréguliers et rugueux qui pourraient endommager les membranes plus légères
- Le double ruban intégré dans la version TT garantit une pose rapide et une étanchéité parfaite



Fiche technique disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
TRASPHTT200	TT	1,5	50	75	25

propriété	valeur
composition	PP - PP - PP
masse par unité de surface	200 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,02 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : 360/270 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : 230/270 N



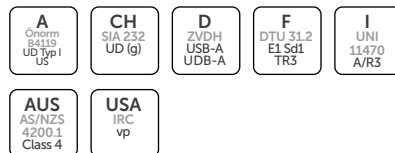
TRASPIR HOUSE NET 270



EN 13859-1

MEMBRANE HAUTEMENT RESPIRANTE AVEC TREILLIS DE RENFORT

- Grâce au double treillis de renfort, elle résiste aux tensions mécaniques ou dues aux agrafes et aux clous
- La surface rugueuse offre une excellente résistance contre le dérapage, grâce au revêtement en polypropylène
- Elle garantit l'étanchéité au vent, et sert également de couche de protection temporaire durant les phases de chantier



Fiche technique disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
TRASPHTT270	TT	1,5	50	75	16

propriété	valeur
composition	PP - treillis PP - PP - treillis PP - PP
masse par unité de surface	270 g/m ²
transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,035 m
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : 650/800 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : 750/550 N



TRASPIR METAL

NATTES GÉOCOMPOSITES POUR TOITURES MÉTALLIQUES

- Elles garantissent une réduction du bruit aérien et de la pluie battante. Valeurs testées et certifiées
- Idéales également en combinaison avec la ligne BYTUM ou TRASPIR pour créer une couche de micro-ventilation aussi bien sur le mur que sur la toiture
- Elles favorisent la micro-ventilation des toitures métalliques et en empêchent la corrosion



Fiche technique
disponible en ligne

TRASPIR 3D COAT TT



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
TTMET610150	① TT	1,50	30	45	4

propriété	valeur
composition	PP - PP - PP
masse par unité de surface	610 g/m ²
épaisseur	8 mm
propriétés mécaniques	résistance à la traction MD/CD : 325/225 N/50mm résistance à la déchirure au clouage MD/CD : 185/195 N

NET 350



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
NET350	② -	1,25	50	62,5	4

propriété	valeur
composition	PP
masse par unité de surface	350 g/m ²
épaisseur	7,5 mm
propriétés mécaniques	force de la traction NET MD/CD : 1,3/0,5 N/50mm allongement NET MD/CD : 95/65%

MESURES EN LABORATOIRE









local
émetteur



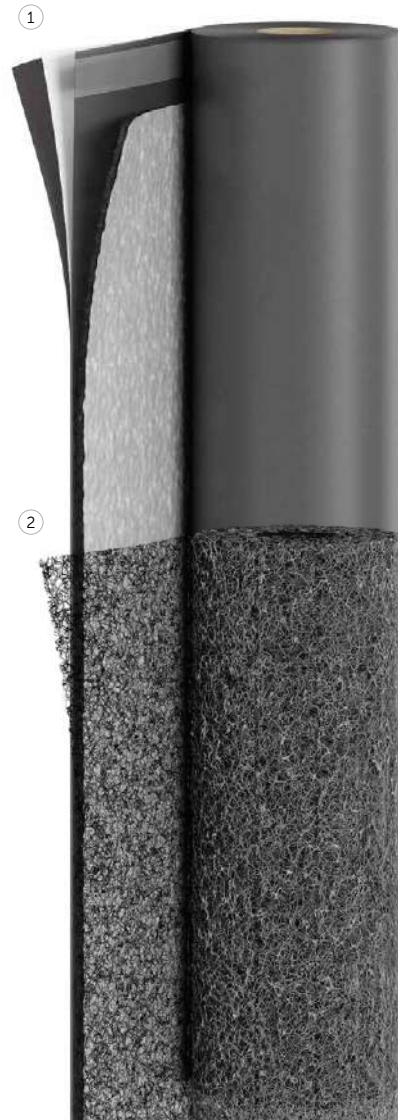
local
récepteur



	SANS MEMBRANE	AVEC MEMBRANE
 BRUIT AÉRIEN	 $R_w = 43$ dB	Augmentation du pouvoir phono- isolant 1 dB  $R_w = 44$ dB
 PLUIE BATTANTE	 $L_{IA} = 36,9$ dB	Réduction du bruit de la pluie jusqu'à 4,2 dB  $L_{IA} = 32,7$ dB

A Onorm B4119 UD Typ I	CH SIA 232 UD (g)	D ZVDH USB-A UDB-A	F DTU 31.2 E1 Sd1 TR2 E600 JF Cl	I UNI 11470 A/R2
--	--------------------------------	------------------------------------	--	----------------------------------

AUS AS/NZS 4200.1 Class 4	USA IRC vp
---	-------------------------



BYTUM 400



EN 13859-1

MEMBRANE BITUMEUSE POUR TOITURE

- Certifiée CE comme membrane flexible pour imperméabilisation des toitures discontinues
- Il s'agit de la plus légère parmi les membranes à base bitumineuse de la gamme, elle assure maniabilité et flexibilité
- Malgré sa fine épaisseur, il assure une grande résistance mécanique et durabilité grâce à son armature de renfort

A Önorm B4119 E-do nsk	D ZVDH USB-A UDB-A	CH SIA 232 V.v.o. >90mm UD (g)	F DTU 31.2 E1 Sd3 TR2	I UNI 11564 P SR2 A
AUS AS/NZS 4200.1 Class 2	USA IRC Class 2			

Fiche technique disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
BYT400	-	1	50	50	20

propriété	valeur
composition	PP - mélange bitumineux - renfort en PL - mélange bitumineux - PP
masse par unité de surface	0,4 kg/m ²
épaisseur	0,6 mm
poids du rouleau	21,0 kg



BYTUM 750



EN 13859-1

MEMBRANE BITUMEUSE POUR TOITURE

- Elle garantit une résistance mécanique élevée et par conséquent une grande durabilité dans le temps
- Certifiée CE comme membrane flexible pour imperméabilisation des toitures discontinues
- Le double ruban intégré garantit une étanchéité parfaite et une rapidité de pose

A Önorm B4119 E-do nsk	D ZVDH USB-A UDB-A	CH SIA 232 V.v.o. >90mm UD (g)	F DTU 31.2 E1 Sd3 TR2	I UNI 11564 P SR2 A
AUS AS/NZS 4200.1 Class 2	USA IRC Class 1			

Fiche technique disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
BYT750	-	1	40	40	20

propriété	valeur
composition	PP - mélange bitumineux - renfort en PL - mélange bitumineux - PP
masse par unité de surface	0,75 kg/m ²
épaisseur	0,8 mm
poids du rouleau	30,4 kg



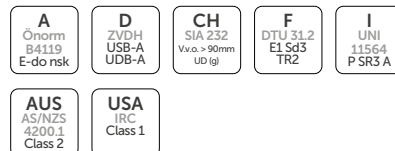
BYTUM 1100



EN 13859-1

MEMBRANE BITUMEUSE POUR TOITURE

- Elle représente le premier choix parmi les membranes à base de bitume de la gamme
- Résistante à l'abrasion grâce à sa masse par unité de surface, elle assure une résistance mécanique élevée et des performances imperméabilisantes sans compromettre sa maniabilité
- Certifiée CE comme membrane flexible pour imperméabilisation des toitures discontinues



Fiche technique
disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
BYT1100	-	1	25	25	24

propriété	valeur
composition	PP - mélange bitumineux - renfort en PL - mélange bitumineux - PP
masse par unité de surface	1,1 kg/m ²
épaisseur	1,1 mm
poids du rouleau	27,3 kg

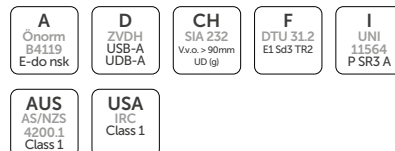


BYTUM 1500

EN 13859-1
EN 13707

MEMBRANE BITUMEUSE POUR TOITURE

- Très solide dans la version avec double ruban, elle crée un assemblage adhésif parfait, en garantissant une pose rapide et une étanchéité parfaite
- Elle garantit une résistance mécanique très élevée, avec par conséquent une grande durabilité dans le temps grâce à sa masse par unité de surface élevée
- Certifiée CE comme membrane flexible pour imperméabilisation des toitures discontinues



Fiche technique
disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
BYT1500	-	1	25	25	30
BYTTT1500	TT	1	25	25	30

propriété	valeur
composition	PP - mélange bitumineux - renfort en PL - mélange bitumineux - PP
masse par unité de surface	1,5 kg/m ²
épaisseur	1,3 mm
poids du rouleau	38,0 kg



BYTUM 2000



MEMBRANE BITUMEUSE POUR TOITURE

- Il garantit une exceptionnelle résistance mécanique et une excellente durabilité dans le temps, grâce à sa masse par unité de surface
- Certifiée CE comme membrane flexible pour imperméabilisation des toitures discontinues
- Il s'agit de la plus résistante parmi les membranes bitumineuses de la gamme

A Önorm B4119 E-do nsk	D ZVDH USB-A UDB-A	CH SIA 232 V.v.o. > 90mm UD (g)	F DTU 31.2 E1 Sd3 TR2	I UNI 11564 P SR3 A
AUS AS/NZS 4200.1 Class 1	USA IRC Class 1			

Fiche technique disponible en ligne



CODE	ruban	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
BYT2000	-	1	15	15	33

propriété	valeur
composition	PP - mélange bitumineux - renfort en PL - mélange bitumineux - PP
masse par unité de surface	2,0 kg/m ²
épaisseur	1,8 mm
poids du rouleau	30,5 kg



BYTUM BASE 2500



MEMBRANE BITUMINEUSE POUR TOITURE AUTOCOLLANTE

- Cette solution est idéale pour les toitures planes, en combinaison avec la membrane en ardoise BYTUM SLATE 3500 comme couche finale apparente
- Le film sérigraphié rend la pose extrêmement facile. Le mélange adhésif et la finition de surface en polyester permettent une parfaite auto-soudure
- Elle permet une pose sans l'utilisation de flammes nues ou de chaleur

A Önorm B4119 E-do nsk	D ZVDH USB-A UDB-C	CH SIA 232 V.v.o. UD (fU)	F DTU 31.2 pare-vapeur E1 Sd3 TR1	I UNI 11564 P SR1 A
AUS AS/NZS 4200.1 Class 1	USA IRC Class 1			

Fiche technique disponible en ligne



CODE	liner	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
BYTBASE2500	500 / 500	1	10	10	29

propriété	valeur
composition	film sérigraphié il PL - mélange bitumineux - renfort en PL - mélange bitumineux - mélange bitumineux adhésif - liner de séparation prédécoupé
masse par unité de surface	2,5 kg/m ²
épaisseur	2,0 mm
poids du rouleau	25,5 kg



BYTUM SLATE 3500

MEMBRANE BITUMEUSE AUTOCOLLANTE POUR TOITURE AVEC FINITION EN ARDOISE

- Utilisable sur toitures planes comme couche finale apparente en combinaison avec une gaine autocollante et auto-soudante BYTUM BASE 2500, pour une étanchéité optimale
- Grâce à la surface en finition ardoise, elle garantit une stabilité permanente aux rayons UV
- Réalisée avec du bitume distillé et polymères élastoplastiques et avec un revêtement en ardoise, elle est conçue pour être appliquée sur le côté extérieur de la toiture

A Onorm B4119 E-do nsk	D ZVDH USB-B UDB-C	CH SIA 232 Viv.o. UD (RU)	F DTU 31.2 pare-vapeur E1 S45 TR1	I UNI 11564 P SR1 A
--	------------------------------------	---	---	-------------------------------------

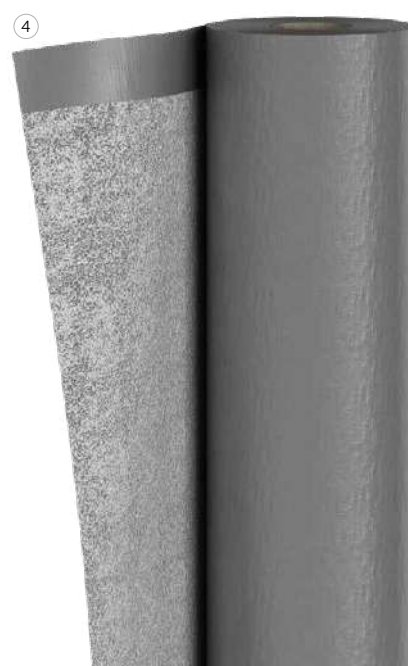
AUS AS/NZS 4200.1 Class 1	USA IRC Class 1
---	------------------------------

Fiche technique
disponible en ligne



CODE		liner [mm]	couleur	H [m]	L [m]	A [m ²]	pcs.
BYTSGRA3500	①	500 / 500	gris	1	10	10	20
BYTSGRE3500	②	500 / 500	vert	1	10	10	20
BYTSRED3500	③	500 / 500	rouge	1	10	10	20
BYTSWHI3500	④	500 / 500	blanc	1	10	10	20

propriété	valeur
composition	écailles d'ardoise - mélange bitumineux - renfort en PL - mélange bitumineux - mélange bitumineux adhésif - liner de séparation prédécoupé
masse par unité de surface	3,5 kg/m ²
épaisseur	2,8 mm
poids du rouleau	35,0 kg



TUILE BITUMINEUSE CANADIENNE

- Couche finale de toiture étanche marquage CE selon ETA. Résiste aux intempéries et isole acoustiquement de la pluie battante
- Résistance illimitée aux rayons UV grâce à la couche supérieure en ardoise
- Idéale en combinaison avec un écran bitumineux sous-toiture pour une imperméabilisation efficace même sur de faibles pentes



Fiche technique disponible en ligne



SHINGLE RECTANGULAR

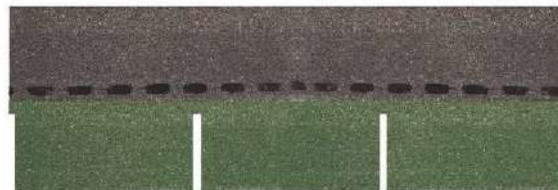
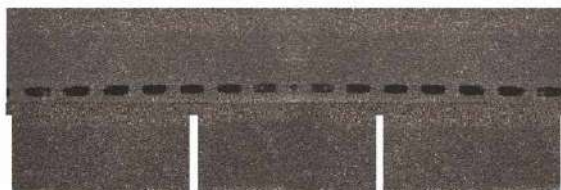
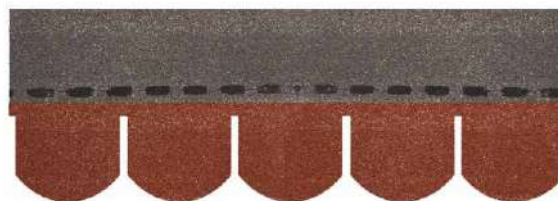
CODE		B [mm]	L [mm]	couleur	A / co. [m ²]	co. / b	A / b [m ²]	pcs.
SHIREDR	R	777	336	rouge	2,0	39	66,0	18
SHIBROR	R	777	336	marron	2,0	39	66,0	18
SHIGRER	R	777	336	vert	2,0	39	66,0	18
SHIBLAR	R	777	336	noir	2,0	39	66,0	18

SHINGLE BIBER

CODE		B [mm]	L [mm]	couleur	A / co. [m ²]	co. / b	A / b [m ²]	pcs.
SHIREDB	B	808	336	rouge	2,0	39	66,0	18
SHIBROB	B	808	336	marron	2,0	39	66,0	18
SHIGREB	B	808	336	vert	2,0	39	66,0	18
SHIBLAB	B	808	336	noir	2,0	39	66,0	18

B largeur du bardeau
L hauteur du bardeau
A / co. surface des bardeaux par paquet
A / b surface des bardeaux par palette

co. / b paquets par palette
R rectangular
B biber



OUTILLAGES

CHARPENTERIE

246



PECKER	246
PICARD 790	246
CRICKET	247
POUCH	248
HT-MAT	249
CUTTER	249
HT-MET	249

PISTOLETS ET ACCESSOIRES

250



FLY SOFT	250
FLY	250
MAMMOTH	251
MAMMOTH DOUBLE	251
FLY FOAM	252
STING	253
PONY	253

CISAILLEMENT

254



LAMA	254
KOI	254
FUGU	255
KAMASU	255

TIRE-POUTRE ET TIRE-PANNEAUX

256



SKORPIO	256
GEKO	256
PINCER TIP	257
PINCER LEVER	257

IMPRÉGNEUSE ET SUPPORT DE MONTAGE

258







JELLY-HT	258
GIRAFFE	259

TRANSPORT ET LEVAGE 260

	WASP	260
	MANTIS	261
	DRAGON	261

EMBOUTS ET ACCESSOIRES 262

	BIT-BOX	262
	CATCH	263
	BIT STOP	263
	BIT	264

AGRAFEUSES ET CLOUEURS 265

	HAMMER TACKER	265
	CLOUEURS	266
	POINTES EN ROULEAUX	267


RÉPARATION DU BOIS 268

	WOOD REPAIR	268
	PLASTUK	269
	RESTO KITT	269
	BOUCHONS ET TOURILLONS	270
	RAPIÉÇAGES, POINTES ET LAMELLES	272

PRESSE POUR TERRASSES ET CALES 273

	CRAB MINI	273
	CRAB MAXI	273
	SHIM	274
	SHIM LARGE	274
	WEDGES	275

OUTILS DE MESURES 276

	BEAVER	276
	PEACOCK	276
	BEEKIT	276
	PEACOCK DUO	277
	FLAMINGO	277
	EMU	277











GABARITS 278

	JIG ALU STA	278
	JIG ALU SBD	278
	JIG VGZ 45°	279

BÂCHES DE PROTECTION 280

	CAP TOP	280
	CAP PLUS	281
	CAP ECO	281

MÈCHES ET FRAISES 282

	MÈCHES LEWIS	282
	MÈCHES SNAIL	283
	FRAISE POUR BOIS	284
	FRAISE POUR MÈCHES	285
	FRAISE POUR BOUCHONS	285
	BORMAX	286
	BOARD	286
	BORMAX 3 HM	287
	DRILL STOP	287
	LAMES	288

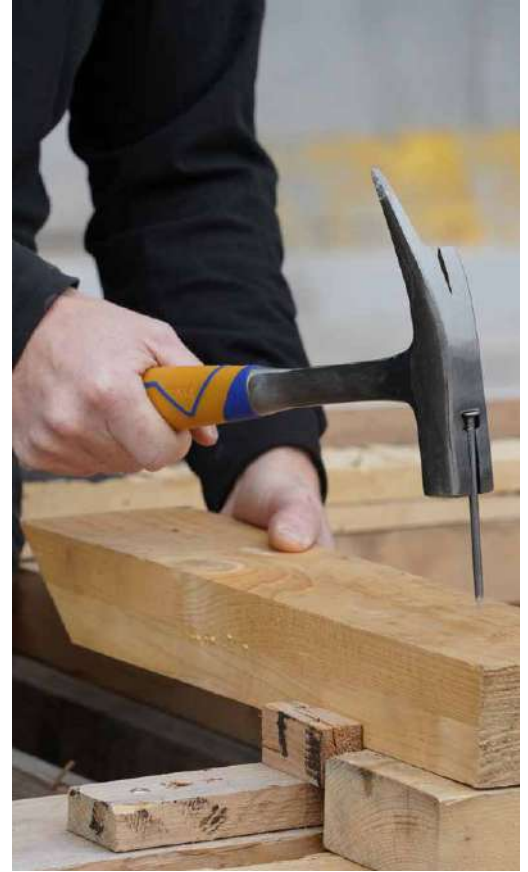
PECKER

MARTEAU FORGÉ D'UNE PIÈCE UNIQUE

- Le matériau plastique spécial à deux composants spécialement conçu joint la poignée au manche en garantissant une utilisation sûre. Pour des travaux de construction et de charpenterie en bois
- Forgé en une seule pièce, pour empêcher que la tête se détache et garantir une majeure force d'impact et de sécurité
- La surface rainurée de la tête empêche de glisser lors du martèlement des pointes
- La pointe peut être enfoncée dans le bois pour déplacer les poutres lourdes en toute sécurité. Porte-clous magnétique inclus



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



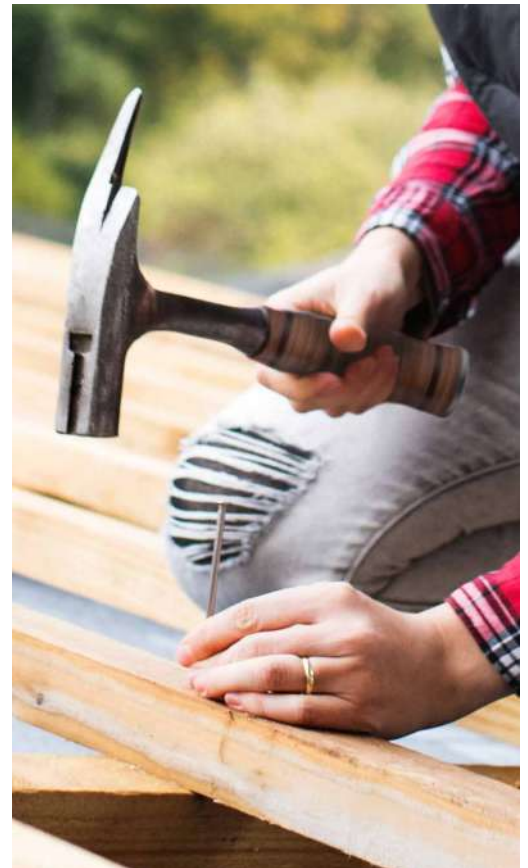
PICARD 790

MARTEAU 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 soigneusement trempée, il ne laisse pas de marques sur le matériau à usiner



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



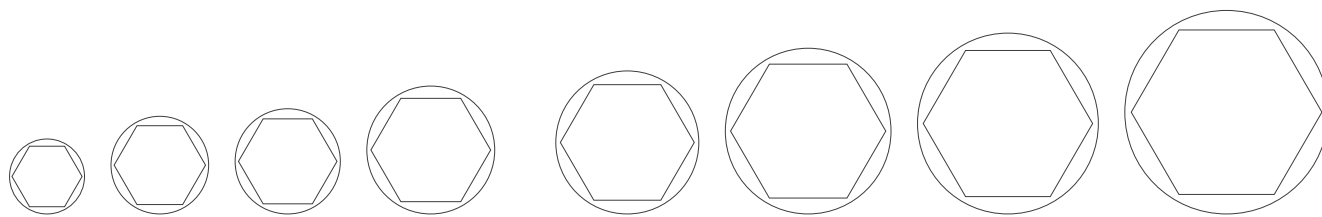
CRICKET

CLIQUET À 8 RÉGLAGES

- Clé à cliquet avec trou passant et 8 douilles de grandeurs différentes
- 4 clés à anneau en un seul outil. La longue poignée en acier trempé permet le serrage efficace d'écrous et de boulons, et garantit la durabilité du cliquet
- Il passe facilement de la modalité de serrage à celle de desserrage, et vice versa



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



côté 1

10/M6 - 13/M8 - 14/M8 - 17/M10

côté 2

19/M12 - 22/M14 - 24/M16 - 27/M18

PRODUITS
CONNEXES



BOULONNERIE

BOULONS, TIGES, RONDELLES
ET ÉCROUS

à partir de la page 145



KOS

BOULON TÊTE
HEXAGONALE AVEC
ÉCROU

page 146

SKR-HT

ANCRAGES
À VISSER

page 132

POUCH

SAC À OUTILS

- Sac à outils avec de nombreuses poches pour outils et matériel. Idéal pour être utilisé sur les chantiers de construction
- Le matériau de haute qualité garantit une longue durée
- Sac à outils simple en cuir ; sac double en polyester. Sangle réglable avec fermeture à clip incluse. Avec crochet porte-mètre et crochet porte-crayons intégrés



CODE	description	pcs.
POUCH1	sac à outils double avec ceinture	1



CODE	description	pcs.
POUCH2	sac à outils simple avec ceinture	1



CODE	description	pcs.
POUCH3	porte-marteau	1

HT-MAT

CRAYONS DE MENUISIER ET DE CHARPENTIER

- Deux versions : pour bois (HTMATG) et pour maçonnerie (HTMATB)
- Fabriqué en bois de tilleul de haute qualité. La pointe s'aiguise avec un simple couteau
- Mine interne en graphite de haute qualité, pour résister aux sollicitations de l'artisan

CODE		description	pcs.
HTMATG	①	crayon pour menuiserie	60
HTMATB	②	crayon pour maçonnerie	60



CUTTER

CUTTER PROFESSIONNEL

- Fourni avec des lames cassables anti-corrosion à triple affûtage
- L'étui est en plastique ABS noir et est protégé par un revêtement en caoutchouc sans IPA (incassable)
- Guide de la lame étroit et sécurité, parfait pour le travail dans des conditions humides

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



HT-MET

MÈTRE PLIANT DE MENUISIER

- Ouverture à 90 degrés articulé
- Rapporteur intégré pour les mesures d'angle
- Marquage profond des mesures, pour une plus grande résistance dans le temps

CODE	description	pcs.
HTMET	mètre pliant 2,00 m	10



FLY SOFT

PISTOLET POUR CARTOUCHES SOUPLES DE 600 mL

- Parfait pour toutes les cartouches souples jusqu'à 600 mL comme OUTGLUE600, SUPGLUE600, ELAAGLUE600, BONGLUE600
- Corps robuste en aluminium. Mécanisme de poussée à levier renforcé
- Rapport de transmission 14:1, pour une distribution pratique



PRODUITS
CONSEILLÉS



ELASTIC GLUE
page 170



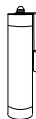
BONDING GLUE
page 171

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
- Avec support rotatif pour cartouches et forte puissance de poussée
- Poignée ergonomique robuste en aluminium moulé sous pression avec revêtement en poudre



PRODUITS
CONSEILLÉS



ELASTIC GLUE
page 170



V-NEX
page 130

CODE	description	pcs.
FLY	pour cartouches de 310 mL	1

MAMMOTH

PISTOLET SPÉCIAL POUR CARTOUCHES DE 400 mL

- Grand pistolet pour cartouches de 400 mL
- Corps robuste : poignée et gâchette en aluminium
- Puissance de poussée maximale : 4000 N. Rapport de transmission 22:1



PRODUITS
CONSEILLÉS



V-NEX
page 130



P-NEX
page 131

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
- Pièces de poussée et de transmission protégées contre la corrosion grâce à l'alliage spécial
- Rapport de transmission 25:1



PRODUITS
CONSEILLÉS



XEPOX
ADHÉSIF ÉPOXY BI-COMPOSANT
page 17

CODE	description	pcs.
MAMDB	pour cartouches doubles	1

FLY FOAM

PISTOLET AUTOMATIQUE À CANON LONG POUR MOUSSES

- Pour toutes les cartouches de mousse les plus communes avec fermeture à baïonnette
- Pistolet avec vis pour le réglage de flux
- Poids réduit, seulement 286 g



PRODUITS
CONNEXES



WONDER FOAM

MOUSSE POLYURÉTHANE
SCELLANTE ÉLASTIQUE
UNIVERSELLE

page 172



SILENT FOAM

MOUSSE POLYURÉTHANE
SCELLANTE ÉLASTIQUE
À HAUTES PROPRIÉTÉS
INSONORISANTES

page 173



FOAM REMOVER

DÉTERGENT UNIVERSEL
IDÉAL POUR L'ÉLIMINATION
DE LA MOUSSE
POLYURÉTHANE FRAÎCHE
INSONORISANTE

page 174

CODE	description	pcs.
FLYFOAM	pistolet pour mousses	1



FOAM REMOVER

DÉTERGENT UNIVERSEL IDÉAL POUR L'ÉLIMINATION DE LA MOUSSE POLYURÉTHANE FRAÎCHE

Indispensable pour maintenir les pistolets à mousses toujours propres et garantir leur fonctionnalité !

Make it easy.

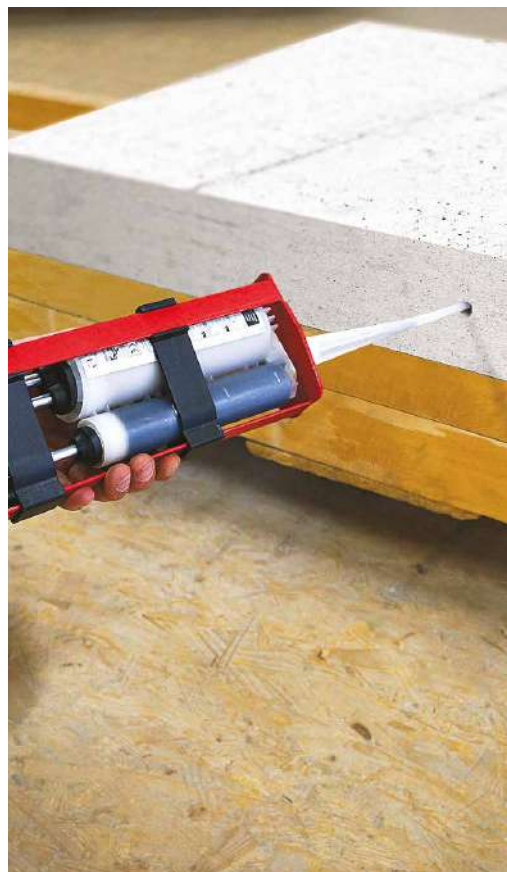
STING

BEC DE RECHANGE POUR CARTOUCHES

- Raccord universel pour cartouches chimiques
- Bec flexible



CODE		description	pcs.
STING	①	bec de rechange pour cartouches de 300 et 400 mL	1
STINGXP	②	bec de rechange pour cartouches doubles	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
- Utilisation simple et rapide. Alternative économique au compresseur
- Tube long et flexible pour trous profonds



CODE	description	pcs.
PONY	pompe manuelle	1



LAMA

COUTEAU POUR ISOLANTS

- Lame scie dentée pour isolants rigides et durs ; lame à vague pour isolants flexibles et souples. Pointe de la lame adaptée au perçage de matériaux isolants
- Lame inoxydable de 280 mm de longueur et 2 mm d'épaisseur
- Manche ergonomique, pour une préhension stable et une coupe facile des matériaux isolants



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



KOI

SCIE DE CHARPENTIER TAJIMA

- Scie alternative à dents croisées pour couper tout type de 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



CODE	description	pcs.
KOI30	scie japonaise 300 mm	1
KOI30R	lame de rechange	1



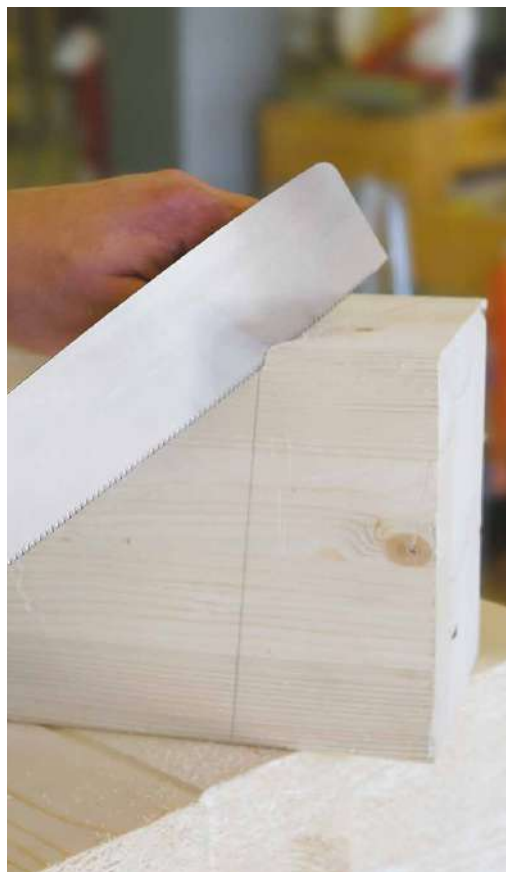
FUGU

SCIE DE CHARPENTIER TAJIMA

- Scie alternative à double denture Japan pour couper tout type de bois précisément, aussi bien le long des fibres que transversalement à celles-ci
- Avec manche en rotin, pliable pour le remplacement de la lame sans l'aide d'outils
- Dents affûtées efficaces sur 3 côtés. Toutes les dents de la lame sont trempées par induction



CODE	description	pcs.
FUGU265	scie de précision 265 mm	1
FUGU265R	lame de rechange	1



KAMASU

SCIE PLIABLE AVEC LAME ALTERNATIVE NOIRE

- Scie pliable avec lame unique de 9TPI à coupe rapide Flouro Coat
- Le revêtement au fluor empêche la résine de bois d'adhérer à la lame
- Manche bi-composant ergonomique. La lame peut être positionnée de différentes façons



CODE	description	pcs.
KAMASU300	scie japonaise 300 mm	1



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
- Crochets de rechange faciles à remplacer disponibles



CODE	description	pcs.
SCORPIO	tirepoutre	1
SCORPIOS	crochet de rechange galvanisé	1



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
- Grâce aux vis, GEKO s'installe facilement et rapidement, et laisse très peu de traces sur l'élément en bois



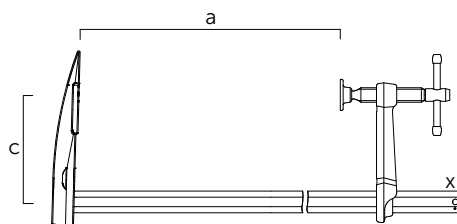
CODE	description	pcs.
GEKO	① tire-panneaux	1
GEKOP	plaques de rechange galvanisées 60 x 160 mm	1
CLAMP1	② cliquet pour feuillard perforé	1



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, elle peut être utilisée même en position oblique
- Le matériau de haute qualité garantit une longue durée

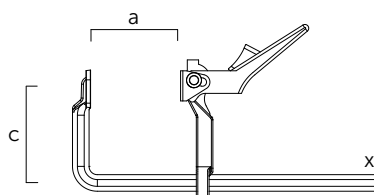


CODE	ouverture (a) [mm]	écartement (c) [mm]	profil (x) [mm]	poids [kg]	pcs.
PINTIP60	600	120	27 x 13	2,90	1
PINTIP80	800	140	30 x 15	5,00	1

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
- Le matériau de haute qualité garantit une longue durée



CODE	ouverture (a) [mm]	écartement (c) [mm]	profil (x) [mm]	poids [kg]	pcs.
PINLEV1430	300	140	25 x 12	2,22	1
PINLEV1260	600	120	25 x 12	2,79	1

JELLY-HT

IMPRÉGNEUSE POUR ÉLÉMENTS

- 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
- La capacité d'usinage par deux personnes est d'environ 200 m² par heure, sur les quatre côtés. Facile à transporter
- Le produit d'imprégnation en excès est récupéré et peut être versé à nouveau dans le récipient pour sa réutilisation. Réduction significative de la consommation de peinture par rapport à l'utilisation au pinceau. Utiliser des peintures à l'eau

 Fiche technique
disponible en ligne



CODE	description	pcs.
JELLYHT	imprégneuse automatique complète	1

PIÈCES DÉTACHÉES

CODE	description	pcs.
JLL2015	① rouleaux	6
JLL2020	② brosses	1
JLL2025	③ buses	1
JLL2030	④ porte-rouleau	1
JLL2035	⑤ porte-balais	1

Le seau est représenté à titre purement indicatif et n'est pas inclus dans la fourniture.



GIRAFFE

SUPPORT DE MONTAGE

- Pour un montage rapide et facile de parois et de planchers de bâtiments en bois
- GIR3000 doté d'un réglage rapide avec butée automatique. En aluminium, il est très léger
- La version de 6,0 mètres de long offre un support même sur des éléments distants



GIR3000




GIR3000
GIR4000
GIR6000



GIR4000
GIR6000



 Fiche technique
disponible en ligne



CODE		longueur [mm]	poids [kg]	réglage [mm]	pcs.
GIR2200	①	1180 - 2200	3,35	100 + 100	1
GIR3000	②	1750 - 3000(*)	9,80	100 + 100	1
GIR4000	③	1750 - 4000	13,0	100 + 100	1
GIR6000	④	2120 - 6000	27,0	135 + 135	1

(*) avec fermoir

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

CODE	description	pcs.
GIRPLATE	petite plaque de rechange pour GIR3000 et GIR4000	1
GIRPLATEL	grande plaque de rechange pour GIR6000	1
GIRPLATE90	plaque de rechange avec bord à 90 °	1
METL	levier de verrouillage avec goupille de rechange pour GIR3000	1
METSP	goupille de rechange avec chaîne pour GIR4000	1
METSP6	goupille de rechange pour GIR6000	1
GIRHOLDER	élément de transport pour 10 GIRAFFE, compatible avec GIR3000, GIR4000 et GIR6000	1



GIRHOLDER

CROCHET POUR LE TRANSPORT D'ÉLÉMENTS EN BOIS

- Les mâchoires incorporées retiennent la tête de la vis vissée dans la paroi
- Utilisable pour charges axiales et transversales
- Certifié conformément à la Directive Machines 2006/42/CE



Fiche technique
disponible en ligne

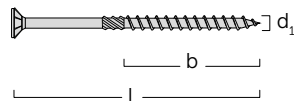


CODE	vis compatibles	portée max. [kg]	pcs.
WASP	VGS Ø11 mm SNK Ø10 mm	1300	2
WASPL	VGS Ø11, 13 mm	1600	1

FIXATIONS

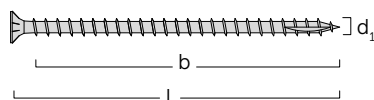
SNK | VIS À BOIS BLANCHE À TÊTE FRAISÉE

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	pcs.
10 TX 40	SNK10100	100	52	50
	SNK10120	120	60	50
	SNK10140	140	60	50
	SNK10160	160	80	50
	SNK10180	180	80	50
	SNK10200	200	80	50
	SNK10220	220	80	50
	SNK10240	240	80	50
	SNK10260	260	80	50



VGS | CONNECTEUR À FILETAGE TOTAL À TÊTE FRAISÉE

d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	b [mm]	pcs.
11 TX 50	VGS11100	100	90	25
	VGS11125	125	115	25
	VGS11150	150	140	25
	VGS11175	175	165	25
	VGS11200	200	190	25
	VGS11225	225	215	25
	VGS11250	250	240	25
13 TX 50	VGS13100	100	90	25
	VGS13150	150	140	25
	VGS13200	200	190	25



MANTIS



EN 1492-1

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

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



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



DRAGON



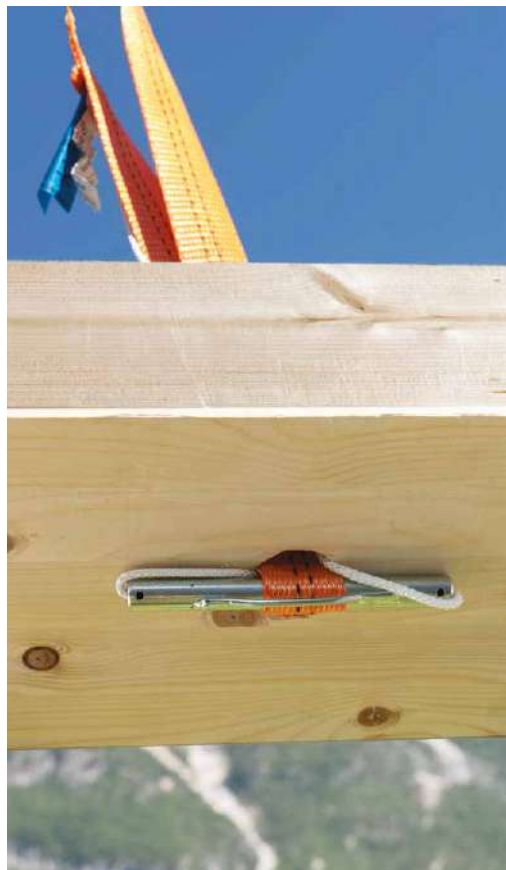
EN 1492-2

SANGLE DE LEVAGE

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



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



BIT-BOX

BOÎTE DE 32 EMBOUTS AVEC PORTE-EMBOUT MAGNÉTIQUE

- Boîte en plastique rigide anti-choc, avec crochet pivotant pour être fixée à la ceinture de l'opérateur ou sur des étagères et autres supports
- Ouverture rapide de la boîte pour changement d'embouts. 32 pièces assorties avec porte-embout magnétique



CODE	description	pcs.
BITBOXHT	boite d'embouts	1

CONTENU DE LA CONFECTION :

- ⊕ PH1, 2x PH2, PH3
- ⊖ SL3, SL4, SL5, SL6
- ✱ PZ1, 2x PZ2, PZ3
- ⊙ H3, H4, H5, H6
- ✱ TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- Socket Adapter 1/4"
- 🔧 Quick Release Bit Holder (60 mm)



BIT-BOX DISPLAY

LA BOÎTE QUI SE TRANSFORME EN PRÉSENTOIR DE COMPTOIR

- Rapide, pratique et adapté à l'auto-prélèvement, le présentoir bitbox est la solution idéale pour la caisse, le comptoir ou les rayons
- Identification facile du produit avec des références claires et intuitives

Make it easy.



CATCH

DISPOSITIF DE VISSAGE

- Grâce à CATCH, même les vis les plus longues peuvent être vissées rapidement et en toute sécurité, sans risque de glissement de l'embout
- Particulièrement utile en cas de vissages dans les coins, qui ne permettent généralement pas d'exercer une grande force de vissage
- Disponible en deux versions pour la plupart des tailles des vis



CODE	L [mm]	Ø [mm]	vis compatibles	poids [g]	pcs.
CATCH	210	41,5	SNK Ø8 mm GWZ Ø9 mm VGS Ø9 mm	630	1
CATCHL	207	46	SNK Ø10 mm HBS Ø10-12 mm VGS Ø11-13 mm	680	1



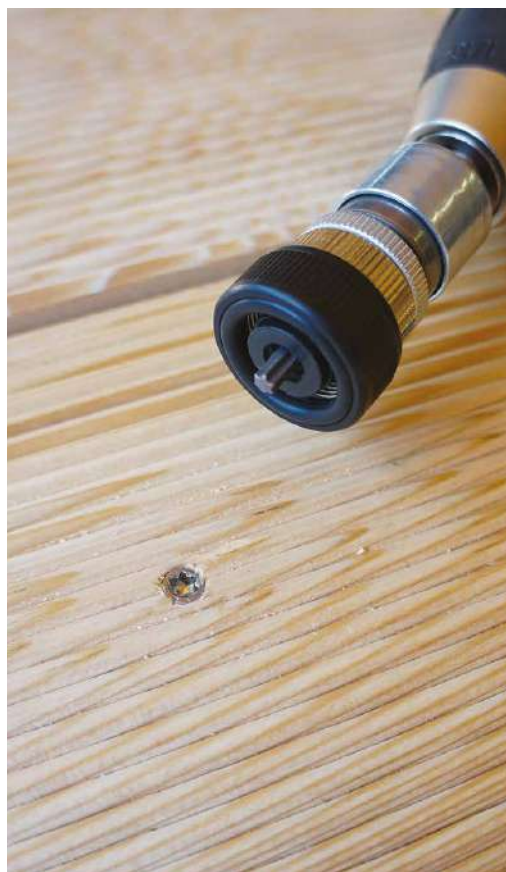
BIT STOP

DISPOSITIF DE VISSAGE AUTOMATIQUE AVEC BUTÉE DE PROFONDEUR

- Pour un fraisage parfaitement uniforme des vis. Idéale pour le vissage de terrasses et panneaux de façade où les vis restent apparentes
- Un embout TX2525 est inclus
- Pour des embouts de 25 mm de longueur et raccord 1/4"






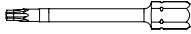
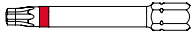
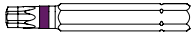
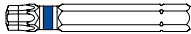

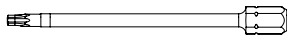

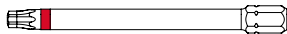


CODE	description	pcs.
AT4030	profondeur réglable	1

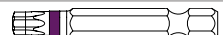
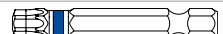


BIT

- Grand choix d'embouts pour toute la gamme des vis
- La haute qualité garantit une longue durée
- Avec des bagues de couleurs différentes pour pouvoir immédiatement identifier le bon embout

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

(*) Mèche spéciale pour CATCH L

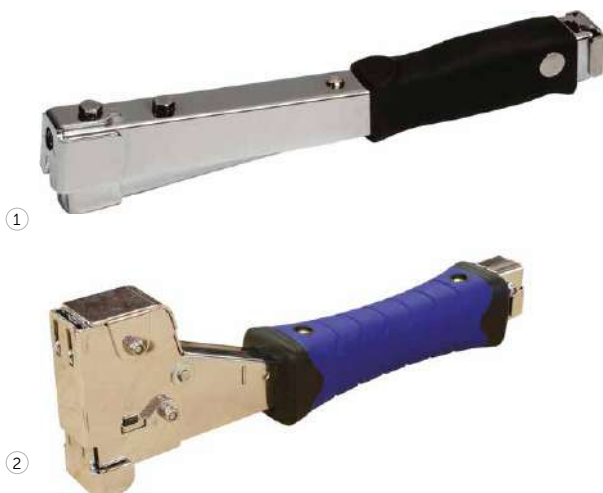
L [mm]	CODE	embout	couleur	attache	géométrie	pcs.
50	TXE3050	TX 30	violet	1/4"		5
	TXE4050	TX 40	bleu	1/4"		5

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

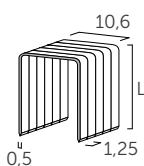
CODE	description	attache	géométrie	pcs.
TXHOLD	60 mm - magnétique	1/4" - 1/4"		5

HAMMER TACKER

- Marteau agrafeur durable pour la fixation de membranes, bandes acoustiques et bien d'autres encore



CODE		type agrafe - longueur [mm]	largeur dos [mm]	épaisseur fil [mm]	pcs.
HH735347	①	L 6 - 10	10,6	0,5 x 1,25	1
HH735322	②	L 8 - 14	10,6	0,5 x 1,25	1



AGRAFES L - galvanisées

Zn
ELECTRO
PLATED

CODE	L [mm]	HH735347	HH735322	pcs.
HH10005121	6	●	-	5000
HH10005122	8	●	●	5000
HH10005123	10	●	●	5000
HH10005124	12	-	●	5000
HH10005125	14	-	●	5000



HAMMER TACKER

Disponible dans le nouvel emballage en carton :
parfait pour l'exposition sur crochets
dans votre magasin !

Make it easy.

CLOUEURS

HH3515

- Pour des pointes en rouleaux à fil soudé 16°. Possibilité de régler la profondeur des pointes et la direction de l'air évacué
- Fournie dans une mallette de transport

CODE	Ø [mm]	L [mm]	bobinage	inclinaison	déclenchement	poids [kg]	pcs.
HH3515	2,3 - 3,1	38-70	fil	16°	contact	2,9	1



HH3539

- Pour des pointes en rouleaux à fil soudé 16°. Possibilité de régler la profondeur et la direction de l'air évacué. Changement entre actionnement séquentiel unique et actionnement par contact
- Fournie dans une mallette de transport

CODE	Ø [mm]	L [mm]	bobinage	inclinaison	déclenchement	poids [kg]	pcs.
HH3539	2,5 - 3,4	45-90	fil	16°	unique / contact	3,8	1



HH3522

- Cloueuse puissante et maniable, pour des pointes Anker à 25° avec bande en plastique

CODE	Ø [mm]	L [mm]	bobinage	inclinaison	déclenchement	poids [kg]	pcs.
HH3522	4,0	40 - 60	plastique	25°	unique	4,1	1



ATEU0116

- Cloueuse portable avec pointes en rouleau Anker 34° jusqu'à 60 mm de longueur

CODE	Ø [mm]	L [mm]	bobinage	inclinaison	déclenchement	poids [kg]	pcs.
ATEU0116	4,0	40, 50, 60	plastique	34°	technologie multi-impact	2,3	1



HH3731

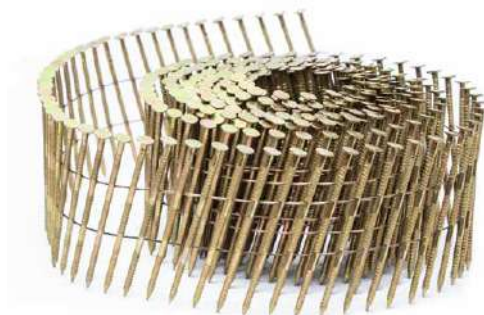
- Cloueuse portable manuelle pour pointes Anker en vrac de toute longueur
- Les nombreux accessoires disponibles offrent une grande flexibilité d'usage avec les pointes. Guide magnétique inclus
- Fournie dans une mallette de transport

CODE	clous	déclenchement	poids [kg]	pcs.
HH3731	clous en vrac	technologie multi-impact	2,5	1



POINTES EN ROULEAUX

- Pointes lisses en rouleaux à fil soudé D16° en acier brut, pointes ring en acier électrozingué



CODE	d x L [mm]	inclinaison	matériau	version	poids [kg]	pcs.
HH40001160	2,5 x 60	25°	acier brut	lisse	14,6	7200
HH40001170	2,5 x 70	25°			20,3	7200
HH40001190	2,8 x 90	25°			20,2	4500
HH40002360	2,3/2,5 x 60	34°	acier électrozingué	ring	14,5	7200
HH40002870	2,5/2,8 x 70	34°			20,9	7200
HH40002890	2,8/3,1 x 90	34°			20,2	4500

POINTES ANKER EN ROULEAUX

- Pointes Anker K25° galvanisés avec reliure en plastique pour la fixation de tôles perforées, équerres, etc.
- Pointes Anker K34° galvanisées avec reliure en plastique



CODE	d x L [mm]	inclinaison	matériau	poids [kg]	pcs.
HH10401443	4 x 40	25°	acier électrozingué	8,8	1000
HH10401445	4 x 50	25°		11	1000
HH10401446	4 x 60	25°		12,8	1000
HH20006080	4 x 40	34°	acier électrozingué	8,8	2000
HH20006085	4 x 50	34°		11	2000
HH20006090	4 x 60	34°		12,8	2000

LBA-HT

POINTE ANKER

- Pointe annelée à tige moletée pour une meilleure résistance à l'arrachement. Géométrie conçue pour des applications avec plaques métalliques
- Pointe certifiée avec marquage CE selon ETA pour la fixation de plaques métalliques sur des structures en bois
- Disponible également en acier inoxydable A4 | AISI316

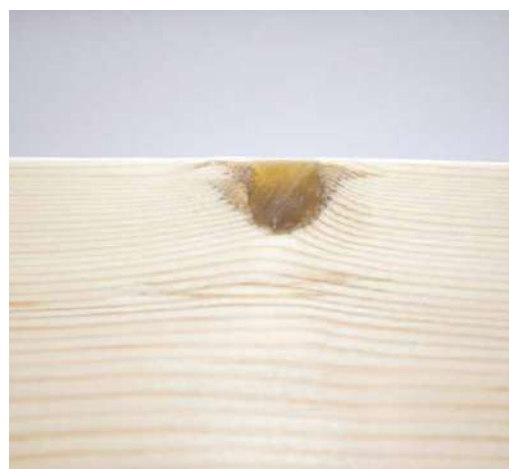


» Pour plus d'informations sur le produit, voir la page 114

WOOD REPAIR

SYSTÈME À INJECTION POUR LA RÉPARATION DU BOIS

- Idéal pour les creux dus aux nœuds, les longues fentes, les imperfections du bois et les réparations difficiles
- Grâce au bloc de refroidissement, le matériau de remplissage durcit en quelques secondes et peut être poncé immédiatement. La colle peut être peinte
- Sticks écologiques et non toxiques de différentes couleurs. Résistant aux rayons UV. La version noire peut être utilisée dans le secteur naval pour la réparation des bateaux



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

STICKS

CODE		description	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

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES - ACCESSOIRES

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



PLASTUK

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



CODE	couleur	poids net		pcs.
		mastic [g]	dureté [g]	
PLASTUK02	sapin	1000	200	1
PLASTUK13	chêne	1000	200	1
PLASTUK06	noyer	1000	200	1
PLASTUKH	tube de durcisseur simple	-	200	1

Autres tonalités disponibles sur demande.

RESTO KITT

MASTIC POUR RÉPARATIONS EN INTÉRIEUR

- 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. Si le produit durcit, utiliser l'eau ou l'alcool pour l'assouplir
- Facile à travailler, il sèche en peu de temps. Une fois sec, il peut être poncé et peint



CODE	couleur	poids net		pcs.
		[g]		
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

BOUCHONS ET TOURILLONS

TAP1

BOUCHONS EN BOIS DE SAPIN ROUGE, LONGUE VEINURE



CODE	Ø [mm]	hauteur [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 MÉRISIER, LONGUE VEINURE



CODE	Ø [mm]	hauteur [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]	hauteur [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	200

TAP4

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



CODE	Ø [mm]	hauteur [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	400
TAP41640	16	40	200
TAP42040	20	40	150
TAP45040	50	40	25

TAP5

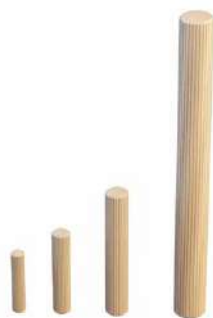
BOUCHONS EN BOIS DE SAPIN ROUGE, BOIS DE TÊTE



CODE	Ø [mm]	hauteur [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]	hauteur [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

RIF1000

TOURILLONS BOIS - 1 m, HÊTRE



CODE	Ø [mm]	hauteur [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

RAPIÉÇAGES, POINTES ET LAMELLES

FLI

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

CODE	type / largeur [mm]	longueur [mm]	pcs.
FLI2070	F20	70	50
FLI20150	F20	150	30
FLI20300	F20	300	25
FLI20500	F20	500	25
FLI2470	F24	70	50
FLI24150	F24	150	30
FLI24300	F24	300	25
FLI24500	F24	500	25
FLI3570	F35	70	50
FLI35150	F35	150	20
FLI35300	F35	300	25
FLI35500	F35	500	25
FLI4270	F42	70	50
FLI42150	F42	150	20
FLI42300	F42	300	25
FLI42500	F42	500	25



RAPIÉÇAGES À ANGLE - SAPIN

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



WNAILC

POINTE EN BOIS OCTOGONAL - CHÊNE ROUVRE

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



WNAILO

POINTE EN BOIS CYLINDRIQUE - CHÊNE ROUVRE

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



LAMELLO

LAMELLES EN BOIS

CODE	nombre	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



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



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

CRAB MAXI

PRESSE POUR LAMES, GRAND MODÈLE

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



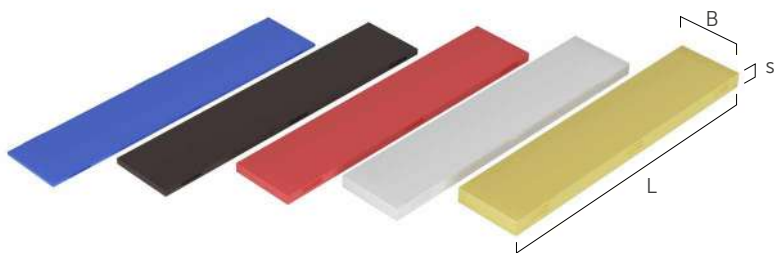
CODE	ouverture [mm]	pcs.
CRABMAXI	200 - 770	12

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

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 en termes de dimensions et résistant à l'humidité



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
- Stable en termes de dimensions et résistant à l'humidité



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

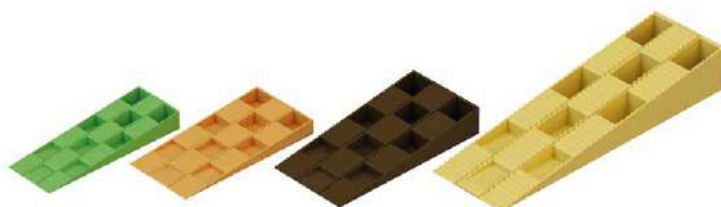
(*) 20 pièces rouges, 20 pièces vertes, 20 pièces bleues, 10 pièces blanches, 10 pièces jaunes.



WEDGES

CALES DE NIVELLEMENT

- La denture aiguisée des profilés permet de régler la hauteur et de bloquer les éléments avec précision, même latéralement
- Adaptées également pour l'utilisation à l'extérieur, car elles résistent à l'humidité
- Elles ne se cassent pas en cas de perforations avec des clous ou des vis



CODE	couleur	portée [kg]		B [mm]	L [mm]	s [mm]	pcs.
		100%	35%				
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).



POP TOOLS

Exploitez au mieux vos espaces d'exposition grâce à nos systèmes !
Demandez des informations à votre Technico Commercial.

Make it easy.

BEAVER

ÉQUERRE DE CHARPENTIER

- Réalisée en acier inoxydable à la fois hautement flexible et stable ; elle se plie facilement, sans provoquer de déformation permanente
- Échelle millimétrique sur les deux côtés de la tige longue
- Avec trous de marquage tous les 5 mm

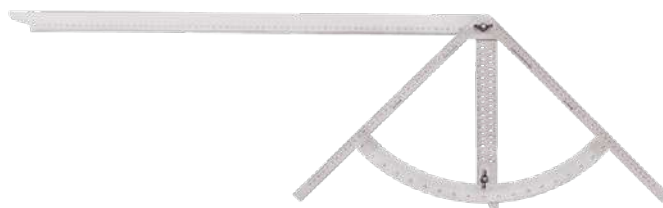


CODE	mesures [mm]	pcs.
BEAVER	800 x 320 x 1,2	1

PEACOCK

ÉQUERRE ALPHA

- Pour des opérations de façonnage en charpenterie
- En acier inoxydable avec échelle gravée de manière permanente
- Avec trous de marquage tous les 5 mm

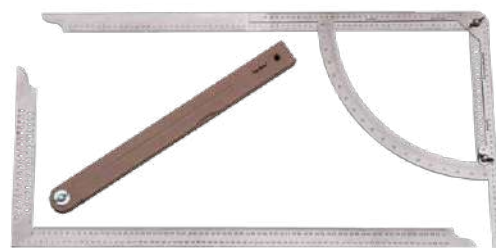


CODE	mesures [mm]	grands pas	pcs.
PCK8043	800 x 430 x 5	0,5°	1
PCK9048	900 x 480 x 5	0,25°	1

BEEKIT

KIT COMPRENANT ÉQUERRE DE CHARPENTIER, ÉQUERRE ALPHA ET FAUSSE ÉQUERRE

- Trois dispositifs de traçage classiques en un seul kit
- En acier inoxydable avec échelle gravée de manière permanente
- Avec trous de marquage tous les 5 mm



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

PEACOCK DUO

ÉQUERRE ALPHA DOUBLE

- Dispositif de traçage spécial avec cadran monté au centre et grande butée
- Dimensions 800 x 360 x 5 mm avec pas 0,5°
- En acier inoxydable avec échelle gravée de manière permanente



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

FLAMINGO

FAUSSE ÉQUERRE EN ALUMINIUM

- Petit allié pour transférer angles et inclinaisons avec précision
- Avec guide mobile en acier pour ressorts
- Largeur 35 mm, longueur 300 mm



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

EMU

ÉQUERRE DE MENUISIER - EN ALUMINIUM

- Avec indication des mesures sur les deux côtés
- Deux versions disponibles

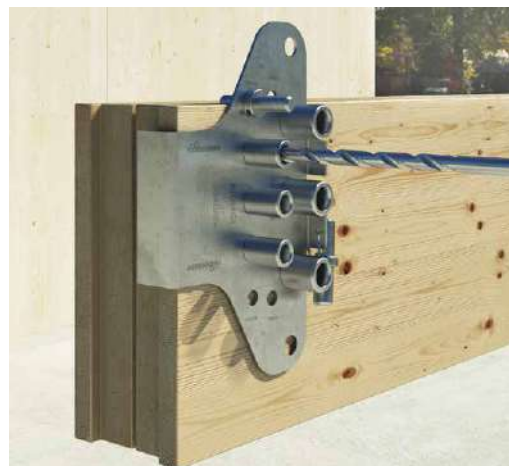


CODE	mesures [mm]	longueur de l'aile [mm]	poids [g]	pcs.
EMU2515	250 x 150	40	240	1
EMU4020	400 x 200	40	360	1

JIG ALU STA

GABARIT DE PERÇAGE POUR ALUMIDI ET ALUMAXI

- 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
- En acier inoxydable de 3 mm, il assure une longue durée



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

PRODUITS
CONNEXES



STA
BROCHE LISSE
page 116



ALUMIDI HT
ÉTRIER À ÂME INTÉRIEURE
AVEC ET SANS TROUS
page 14

JIG ALU SBD

GABARIT DE MARQUAGE POUR ALUMINI-HT ET ALUMIDI-HT

- Pour le marquage précis de la position des trous pour les broches SBD
- En utilisant des broches autoforeuses SBD, la connexion devient presque invisible
- Flexible et enroulable, le gabarit se range également dans la poche des pantalons



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

PRODUITS
CONNEXES



SBD-HT
BROCHE AUTOFOREUSE
page 115



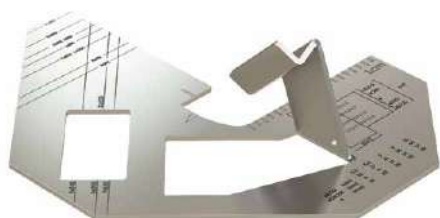
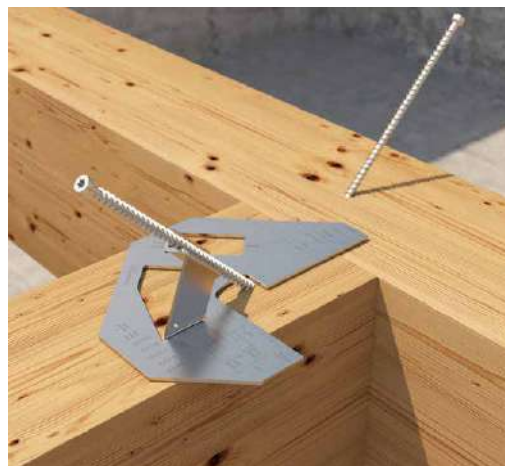
ALUMIDI HT
page 14

ALUMINI HT
page 13

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
- En acier inoxydable de 3 mm, pour une longue durée



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

PRODUITS
CONNEXES



GWZ
VIS TOUT FILET À TÊTE
CYLINDRIQUE
page 110

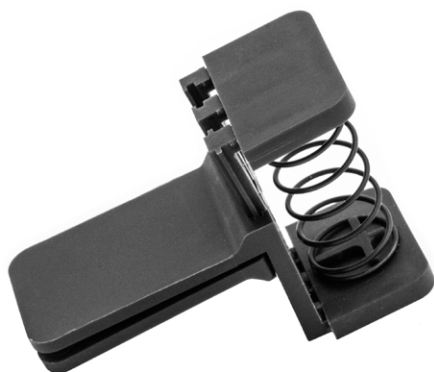


VGZ EVO
VIS AVEC REVÊTEMENT C4
EVO TOUT FILET ET TÊTE
CYLINDRIQUE
page 111

KOMPRI CLAMP

AGRAFE POUR RUBAN EXTENSIBLE

- Fermeture rapide de rubans auto-expansibles comme EXPAND BAND
- Deux tailles également pour des rubans très larges comme WINDOW BAND et FRAME BAND

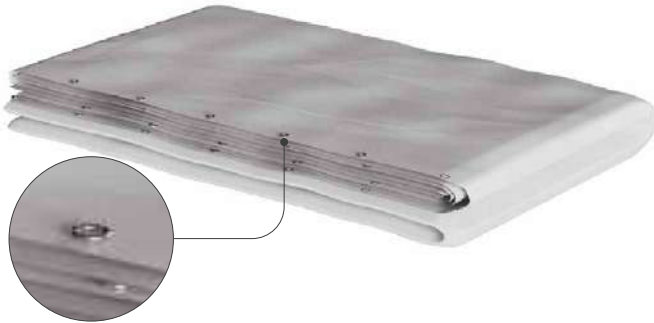


CODE	dimensions de l'ouverture [mm]	pcs.
KOMPRICLAMPS	0-30	5
KOMPRICLAMPL	40-95	5

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 en toute simplicité
- La masse par unité de surface élevée et le type de matériau garantissent une grande résistance mécanique et une durabilité accrue
- Masse par unité de surface : 600 g/m²
- Épaisseur : 0,50 mm



CODE	mesures [m]	poids [kg]	pcs.
CAPTOP1012	10 x 12	72	1
CAPTOP1214	12 x 14	101	1
CAPTOP1416	14 x 16	135	1

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

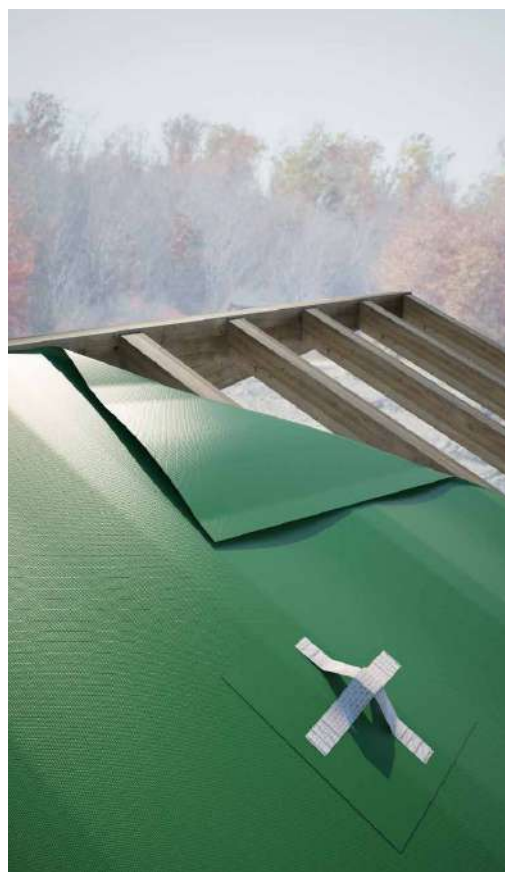
CAP PLUS

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 la bâche sur la toiture
- Masse par unité de surface : 300 g/m²
- Épaisseur : 0,40 mm



CODE	mesures [m]	poids [kg]	pcs.
CAPPLUS0810	8 x 10	24	1
CAPPLUS1012	10 x 12	36	1
CAPPLUS1214	12 x 14	50,4	1
CAPPLUS1416	14 x 16	67,2	1
CAPPLUS1618	16 x 18	86,3	1



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 la bâche sur la toiture
- Masse par unité de surface : 210 g/m²
- Épaisseur : 0,27 mm



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



MÈCHES LEWIS

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

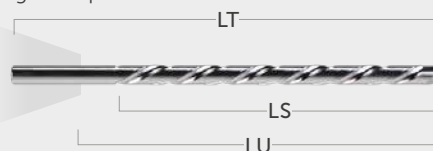
- Avec cannelure en spirale ronde, pointe filetée, dent principale et dégrossisseur de qualité élevée
- Version avec tête indépendante et tige hexagonale (à partir de Ø8 mm). Longueur maximum de 1000 mm
- En acier allié spécifique pour outils (WS). La mèche est réalisée en un seule pièce



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
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
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

CODE	Ø mèche [mm]	Ø tige [mm]	LT [mm]	LS [mm]	pcs
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	460	380	1
F1410450	50	13	460	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
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

LT longueur totale
LU longueur utile
LS longueur spirale





KIT

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

MÈCHES SNAIL

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

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



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	200	1
F1599206	6	6	250	200	1
F1599207	7	7	250	200	1
F1599208	8	8	250	200	1
F1599209	9	9	250	200	1
F1599210	10	10	250	200	1
F1599212	12	12	250	200	1
F1599214	14	13	250	200	1
F1599216	16	13	250	200	1
F1599605	5	5	460	380	1
F1599606	6	6	460	380	1
F1599607	7	7	460	380	1
F1599608	8	8	460	380	1
F1599609	9	9	460	380	1
F1599610	10	10	460	380	1
F1599612	12	12	460	380	1
F1599614	14	13	460	380	1
F1599616	16	13	460	380	1



KIT

CODE	Ø kit [mm]	pcs.
F1594835	3, 4, 5, 6, 8	1
F1594510	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16	1

Pour LT et LS, voir les indications dans le tableau ci-contre.

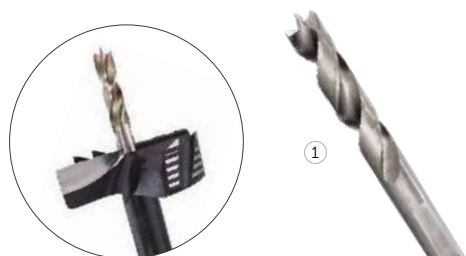
FRAISE POUR BOIS

FRAISE DE PRÉCISION POUR BOIS

- Le poinçon central assure un fraisage guidée et donc une précision maximale
- Grâce au guide, le perçage incliné peut être effectué facilement
- Pointe de centrage incluse



CODE	Ø fraise [mm]	Ø trou interne pour centrage [mm]	Ø tige [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pcs.
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



①



②



FORET POUR PRÉ-PERÇAGE

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

MÈCHE DE CENTRAGE

CODE	Ø [mm]	pour fraises de Ø [mm]	pcs.
FE1619208 ②	3,8	20 - 40	1
FE1619210 ②	4	44,45 - 120	1

TÊTES

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

FRAISE POUR MÈCHES

FRAISE POUR MÈCHES HÉLICOÏDALES AVEC TIGE Ø13 mm

- Pour perçage et fraisage en une seule opération
- Les deux tranchants principaux cannelés et le tranchant denté réduisent au minimum le frottement et donc les forces d'avance requises
- Le poinçon central et une clé Allen sont fournis



CODE	Ø mèche [mm]	Ø tige [mm]	LT [mm]	pcs.
F1411040	40	13	30	1
F1411050	50	13	30	1
F1411060	60	13	30	1
F1411070	70	13	30	1

KIT

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

FRAISE POUR BOUCHONS

FRAISE POUR LA PRODUCTION DE BOUCHONS EN BOIS

- Pour la réalisation de bouchons en bois destinés à remplir les nœuds endommagés ou réparer des dommages au bois
- Longueur utile des bouchons max. 70 mm
- En acier allié spécifique pour outils WS. En combinaison avec BORMAX et BORMAX 3 pour de meilleures performances



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

KIT

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

BORMAX

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

- Les deux tranchants principaux, cannelés et décalés, et le tranchant périphérique dentelé nécessitent une force d'avance considérablement réduite et minimisent les frottements
- Pour emploi stationnaire et à main libre
- Perçage rapide dans des bois tendres, bois durs européens, panneaux de particules, MDF, etc.



CODE	Ø mèche [mm]	Ø tige [mm]	LT [mm]	LS	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

KIT

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

BOARD

POINTE AVEC ÉVASEUR POUR VIS ZKK, KKA, MINI

- Pour le pré-perçage et le fraisage simultané des vis pour terrasses
- Pour éviter les éventuelles décolorations du bois, il est conseillé d'éliminer les déchets du perçage aussitôt son exécution
- Une clé Allen est fournie



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

BORMAX 3 HM

MÈCHE POLYVALENTE, UNIVERSELLE, ÉGALEMENT POUR BOIS DURS EXOTIQUES, PANNEAUX REVÊTUS, ETC.

- Mèche Forstner pour matériaux durs
- Pour emploi stationnaire et à main libre
- Perçage rapide de tous les matériaux ligneux : bois durs européens et exotiques, panneaux de particules revêtus et non revêtus, MDF. Efficace également sur de nombreux matériaux plastiques



CODE	Ø mèche [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



KIT

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

DRILL STOP

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

- Pour percer et évaser en une seule opération en contrôlant la profondeur
- La butée de profondeur rotative s'arrête lorsqu'elle touche l'élément à usiner, sans laisser de marques sur le bois
- La profondeur de la mèche pilote peut être réglée. Le fraisage a un angle de 60 °



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

LAMES

- Lames de rechange de haute qualité pour scies à ruban



LAME POUR SCIES À RUBAN - MAFELL Z3 / Z5, AVEC DENTURE ARRIÈRE

CODE	mesures [mm]	pcs.
LAMEZ58DD	1752 x 8	10

LAME POUR SCIES À RUBANS - MD DARIO

CODE	mesures [mm]	type de machine [mm]	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

LAME POUR SCIES À RUBAN MANUELLES - HEMA / PROTOOL

CODE	mesures [mm]	pcs.
LAMEHH6	1710 x 6	10
LAMEHH10	1710 x 10	10

Le nouvel entrepôt automatique sert de hub central pour le réapprovisionnement rapide de nos **14 entrepôts** internationaux.

+ VITESSE DE RÉAPPROVISIONNEMENT

- TEMPS D'ATTENTE POUR LES CLIENTS

40x80x20 m

dimensions totales du projet

3200 m²

de nouvelle zone de stockage

2000 m²

pour la manutention des marchandises

17.000

nouveaux emplacements de palettes

1200 m²

destinés aux nouveaux bureaux

INDEX GÉNÉRAL

PLAQUES ET ÉQUERRES à partir de la page 8

PIEDS DE POTEAUX à partir de la page 42

**VIS ET FIXATIONS
POUR TERRASSES** à partir de la page 72

VIS POUR BOIS..... à partir de la page 96

VIS POUR MÉTAL à partir de la page 120

**ANCRAGES CHIMIQUES
ET MÉTALLIQUES** à partir de la page 128

MÉTRIQUE à partir de la page 144

ACOUSTIQUE à partir de la page 152

**PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ,
RUBANS ET PROFILÉS** à partir de la page 164

ÉLÉMENTS POUR TOITURE à partir de la page 196

MEMBRANES à partir de la page 220

OUTILLAGES à partir de la page 244

Aucune garantie sur la conformité des données et des calculs à la réglementation et au projet n'est fournie 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 réglementation 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. Rotho Blaas 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 ; selon une application 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. La dernière version des fiches techniques disponible peut être consultée sur le site web www.holztechnic.fr.

Les illustrations sont partiellement complétées avec accessoires non compris dans la fourniture. Les images sont à des fins d'illustration. L'utilisation de logos et de marques de tiers dans ce catalogue est prévue dans les délais et de la manière indiqués dans les conditions générales d'achat, sauf accord contraire avec le fournisseur. La quantité par colis peut varier. Le présent catalogue est la propriété privée de Rotho Blaas Srl 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 et de vente Rotho Blaas sont disponibles sur le site www.rothoblaas.fr

LÉGENDE



bit inclus dans l'emballage



logiciel de calcul disponible



vidéo disponible sur notre chaîne Youtube



acier au carbone DX15D



acier inoxydable martensitique



acier au carbone S235



acier inoxydable ferritique



acier au carbone S250GD



acier inoxydable austénitique A2



acier au carbone S350GD



acier inoxydable austénitique A2



acier au carbone S355



acier inoxydable austénitique A4



aluminium



revêtement avec galvanisation à chaud



revêtement avec électro-zingage blanc ou jaune



peinture à poudre thermodurcissable



revêtement organique anti-corrosion



revêtement spécial de grande qualité et rendu esthétique



revêtement à haute résistance à la corrosion



réaction au feu



performances acoustiques



catégorie de performance sismique



testé selon les normes ASTM



gants inclus dans l'emballage



composant certifié Passive House



Environmental Product Declaration



classification GEV - EMICODE



Life Cycle Assessment



Certification LEED IEQ 4.1



membrane d'étanchéité anti-radon



classification selon le décret français n°2011-321



produit à base de bitume



produit à base de butyle



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@holztechnik.com | www.holztechnik.fr



01HT1FR 04122

