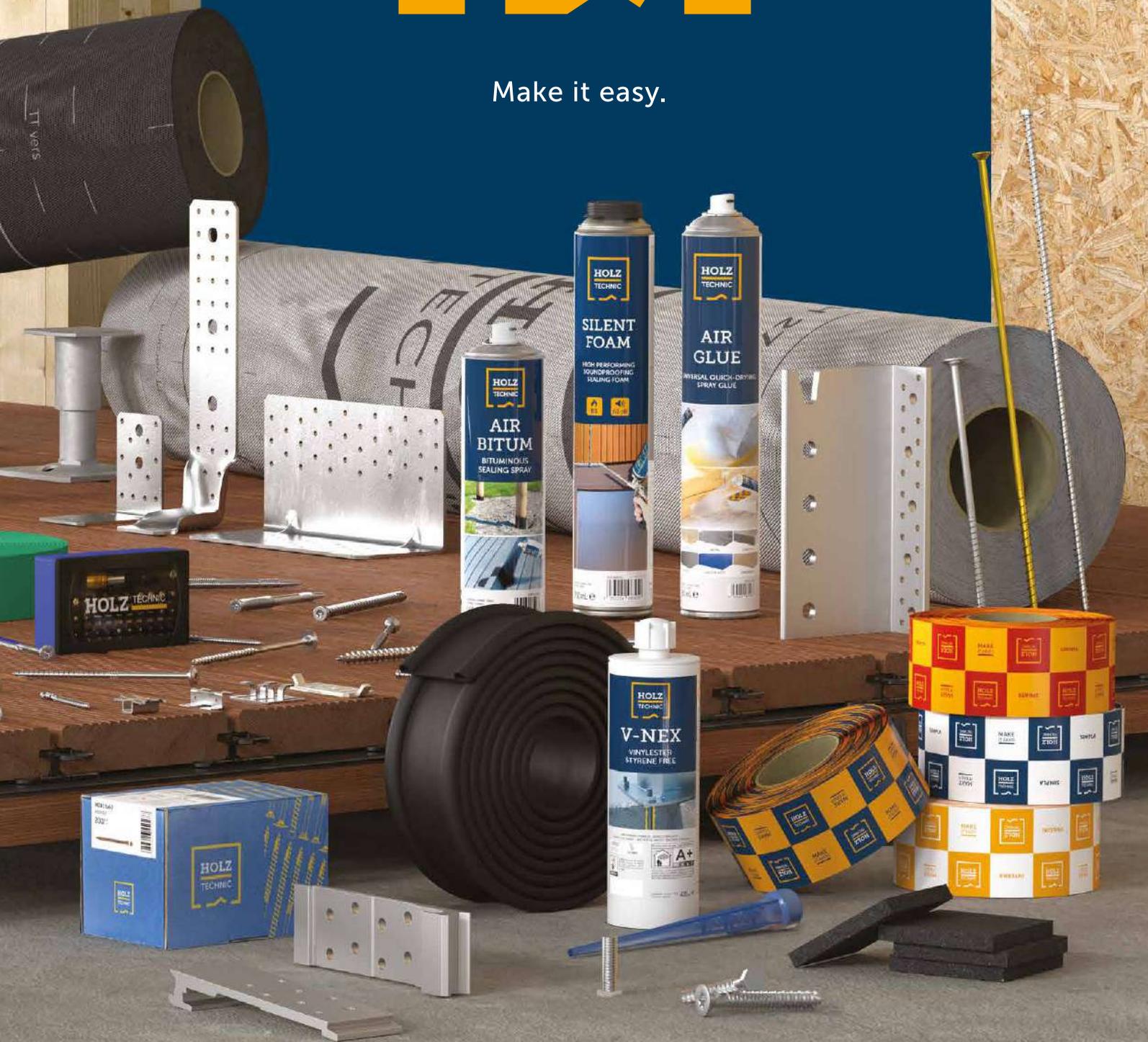


HOLZ TECHNIC

Make it easy.







L'EDILIZIA IN LEGNO È IL FUTURO: AFFRONTALO CON IL PARTNER GIUSTO!

Con HOLZ TECHNIC hai tutti gli strumenti per entrare nel mercato dell'edilizia in legno e viverlo da protagonista. Un mix prodotto completo, studiato per la distribuzione, con cui è possibile realizzare qualsiasi tipo di costruzione in legno: dalla terrazza alla pergola, dal tetto al più moderno degli edifici in legno. Potrai contare su pratici supporti espositivi per la tua rivendita, e tutta la competenza dei nostri consulenti, tecnici a disposizione tua e dei tuoi clienti.

Tutti gli strumenti giusti per entrare nel mercato dell'edilizia in legno e viverlo da protagonista.



HOLZ TECHNIC

Make it easy.

PIASTRE E ANGOLARI da pag. 8**CONNETTORI
A SCOMPARSA** 10

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

ADESIVI EPOSSIDICI 17

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

SCARPE 18

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

ANGOLARI STANDARD 21

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

**ANGOLARI AD
ALTE PRESTAZIONI** 24

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

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

**ANGOLARI PER FORZE
DI TRAZIONE** 28

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

**PIASTRE PER FORZE
DI TRAZIONE** 32

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

**PIASTRE PER FORZE
DI TAGLIO** 34

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

PIASTRE FORATE 36

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

ANGOLARI VARI 38

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

PORTAPILASTRI da pag. 42**REGOLABILI** 44

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

ALTE PRESTAZIONI 47

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

FISSI A BICCHIERE 51

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

A FLANGE E APERTI 56

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

DOPPI 57

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

MISTI 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

ACCESSORI 66

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

**GIUNZIONI PER
PALI TONDI** 67

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

**FISSAGGI
PER CANCELLI** 69

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

VITI E FISSAGGI PER TERRAZZE da pag. 72

VITI PER TERRAZZE 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

CONNETTORI A SCOMPARSA 83

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

ACCESSORI 87

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

CUNEI LIVELLANTI 89

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

SUPPORTI PER TERRAZZE 91

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

VITI PER LEGNO da pag. 96

VITI TESTA PICCOLA 98

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

VITI PER CARPENTERIA 100

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

TIRAFONDI 108

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

VITI PER STRUTTURE 110

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

VITI DOPPIO FILETTO 112

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

FISSAGGI PER PIASTRE E ANGOLARI 114

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

COMPLEMENTARI 117

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

VITI PER METALLO da pag. 120

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

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

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

ANCORANTI CHIMICI E METALLICI da pag. 128

CHIMICI 130

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

AVVITABILI 132

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

PESANTI 136

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

TASSELLI 139

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

BARRE E BUSSOLE 142

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

METRICO da pag. 144

BULLONI 146

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

BARRE FILETTATE 148

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

RONDELLE E DADI 149

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

ACUSTICA da pag. 152**PROFILI RESILIENTI** 154

PIANO 154
ALADIN STRIPE 155
TRACK 155
GRANULO STRIPE 156

NASTRI SIGILLANTI 156

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

PRODOTTI SOTTOPAVIMENTO 158

SILENT STEP 158
SILENT STEP SOFT 159
SILENT STEP ALU 159

PRODOTTI FONOISOLANTI 160

SILENT WALL MASS 160
SILENT WALL 160

PRODOTTI SOTTOMASSETTO 161

SILENT FLOOR 161
SILENT FLOOR SOFT 161
SILENT FLOOR EVO 162

**SIGILLANTI, NASTRI E PROFILI** da pag. 164**COLLE E SIGILLANTI** 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

NASTRI ACRILICI 176

SPRINTA 176
SIGNO 177
SIMPLA 177
INTERNA 178
CLARA 179

SIGILLATURA FINESTRA 182

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

NASTRI ACRILICI 184

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

NASTRI E SIGILLANTI 185

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

SIGILLATURA CHIODI 188

NAIL BAND 188
NAIL PLASTER 189
GEMINI 189

ATTACCO A TERRA 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

ELEMENTI PER TETTO da pag. 196**COLMO** 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

RACCORDO CAMINO 204

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

COMPLUVIO 207

VALLEY ALU 207
GASKET 207

PROTEZIONE NEVE 208

SNOW STOP 208

CLIPS 209

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

VENTILAZIONE E PROTEZIONI 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

MEMBRANE da pag. 220

BARRIERE E FRENI	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

MEMBRANE ADESIVE	229
ADHESIVE MEMBRANES.....	229

TRASPIRANTI MONOLITICHE	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

TRASPIRANTI	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

BITUMINOSE	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



ATTREZZATURA da pag. 244

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

PISTOLE E ACCESSORI	250
 FLY SOFT.....	250
 FLY.....	250
 MAMMOTH.....	251
 MAMMOTH DOUBLE.....	251
 FLY FOAM.....	252
 STING.....	253
 PONY.....	253

TAGLIO	254
 LAMA.....	254
 KOI.....	254
 FUGU.....	255
 KAMASU.....	255

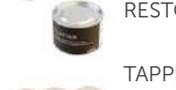
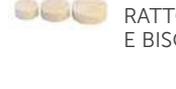
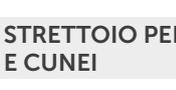
TIRATRAVE E TIRAPANNELLI	256
 SKORPIO.....	256
 GEKO.....	256
 PINCER TIP.....	257
 PINCER LEVER.....	257

IMPREGNATRICE E SUPPORTO DI MONTAGGIO	258
 JELLY-HT.....	258
 GIRAFFE.....	259

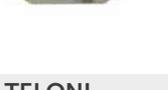
TRASPORTO E SOLLEVAMENTO	260
 WASP.....	260
 MANTIS.....	261
 DRAGON.....	261

INSERTI E ACCESSORI	262
 BIT-BOX.....	262
 CATCH.....	263
 BIT STOP.....	263
 BIT.....	264

GRAFFATRICI E CHIODATRICI	265
 HAMMER TACKER.....	265
 CHIODATRICI.....	266
 CHIODI NASTRATI.....	267

RIPARAZIONE LEGNO	268
 WOOD REPAIR.....	268
 PLASTUK.....	269
 RESTO KITT.....	269
 TAPPI E SPINE.....	270
 RATTOPPI, CHIODI E BISCOTTI.....	272

STRETTOIO PER TERRAZZE E CUNEI	273
 CRAB MINI.....	273
 CRAB MAXI.....	273
 SHIM.....	274
SHIM LARGE.....	274
WEDGES.....	275

MISURAZIONE	276
 BEAVER.....	276
 PEACOCK.....	276
 BEEKIT.....	276
 PEACOCK DUO.....	277
 FLAMINGO.....	277
 EMU.....	277

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

TELONI DI COPERTURA	280
 CAP TOP.....	280
 CAP PLUS.....	281
 CAP ECO.....	281

PUNTE E FRESE	282
 PUNTE LEWIS.....	282
 PUNTE SNAIL.....	283
 FRESA PER LEGNO.....	284
 FRESA PER PUNTE.....	285
 FRESA PER TAPPI.....	285
 BORMAX.....	286
BOARD.....	286
BORMAX 3 HM.....	287
DRILL STOP.....	287
LAME.....	288



1 GAZEBI



- CONNETTORI A SCOMPARSA..... da pag. 10
- PORTAPILASTRI da pag. 44
- VITI PER CARPENTERIA da pag. 100

2 TETTOIE



- PORTAPILASTRI da pag. 44
- VITI PER CARPENTERIA da pag. 100
- VITI PER METALLO da pag. 120
- MEMBRANE BITUMINOSE..... da pag. 239

3 PAVIMENTAZIONI E TERRAZZE



- VITI PER TERRAZZE..... da pag. 74
- CONNETTORI A SCOMPARSA..... da pag. 83
- ACCESSORI..... da pag. 87
- STRETTOIO PER TERRAZZE E CUNEI..... da pag. 273

4 FACCIE VENTILATE



- ANGOLARI PER FACCIE da pag. 39
- VITI DOPPIO FILETTO da pag. 112
- COMPLEMENTARI..... da pag. 117
- NASTRI ACRILICI da pag. 184
- TRASPIR FACADE MONO da pag. 233

5 EDIFICI IN LEGNO



- PIASTRE E ANGOLARI da pag. 9
- VITI PER LEGNO da pag. 97
- ANCORANTI CHIMICI E METALLICI da pag. 129
- ACUSTICA da pag. 152
- MEMBRANE da pag. 220

6 ATTREZZI DA LAVORO



- ATTREZZATURA da pag. 244



- 7 SOLAI COLLABORANTI**
- VITI DOPPIO FILETTO da pag. 112
 - PRODOTTI SOTTOMASSETTO da pag. 161
 - NASTRI ACRILICI da pag. 176

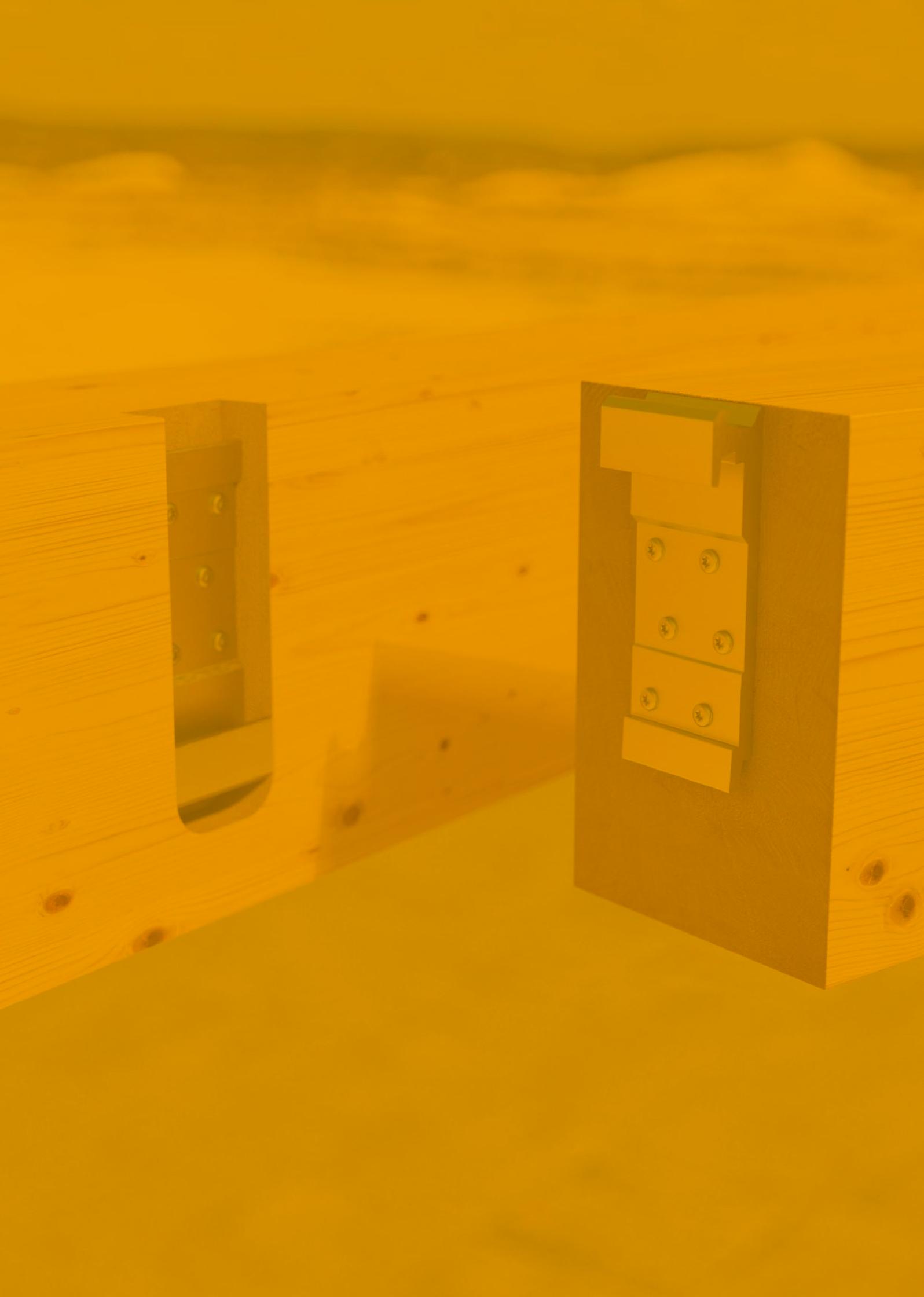
- 8 ATTACCO A TERRA E IMPERMEABILIZZAZIONE**
- ANGOLARI AD ALTE PRESTAZIONI da pag. 24
 - ANCORANTI AVVITABILI da pag. 132
 - ATTACCO A TERRA da pag. 190

- 9 STACCIONATE**
- PORTAPILASTRI da pag. 44
 - GIUNZIONI PER PALI TONDI da pag. 67
 - VITI PER CARPENTERIA da pag. 100
 - COLLE E SIGILLANTI da pag. 166

- 10 TETTI**
- CONNETTORI A SCOMPARSA da pag. 14
 - VITI PER LEGNO da pag. 96
 - NASTRI ACRILICI da pag. 176
 - ELEMENTI PER TETTO da pag. 196
 - MEMBRANE da pag. 220

- 11 SIGILLATURA SERRAMENTI**
- ANCORANTI AVVITABILI da pag. 132
 - COLLE E SIGILLANTI da pag. 172
 - SIGILLATURA FINESTRA da pag. 182

- 12 ARREDO PER ESTERNO**
- ANGOLARI da pag. 21
 - FISSAGGI PER CANCELLI da pag. 69
 - VITI E FISSAGGI PER TERRAZZE da pag. 72



PIASTRE E ANGOLARI

CONNETTORI A SCOMPARSA 10

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

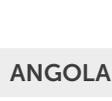
ADESIVI EPOSSIDICI 17

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

SCARPE 18

	BSA	18
	BSI	20

ANGOLARI STANDARD 21

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

ANGOLARI AD ALTE PRESTAZIONI 24

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

ANGOLARI PER FORZE DI TRAZIONE 28

	WZU	28
	HTKR	30
	HTZ	31

PIASTRE PER FORZE DI TRAZIONE 32

	WHT PLATE C	32
	WHT PLATE T	33

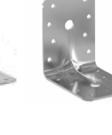
PIASTRE PER FORZE DI TAGLIO 34

	TITAN PLATE C	34
	TITAN PLATE T	35

PIASTRE FORATE 36

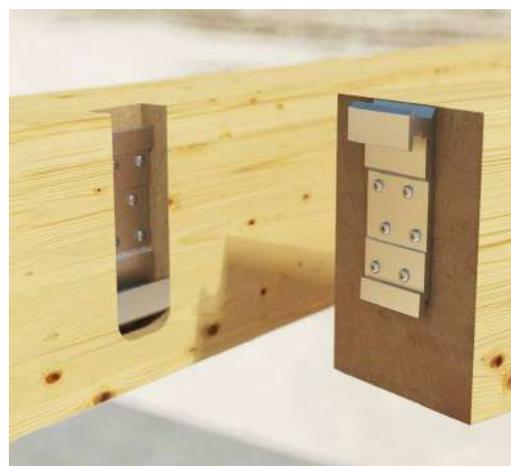
	LBV	36
	LBB	37

ANGOLARI VARI 38

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

CONNETTORE A SCOMPARSA AD AGGANCIO LEGNO-LEGNO

- Utilizzabile con travi di sezione ridotta per strutture, gazebo e arredi. Ottima tolleranza di montaggio, smontabile con semplicità
- Si fissa con un'unica tipologia di vite: SBL per applicazioni all'interno, KGL EVO per applicazioni all'esterno in condizioni non aggressive
- Può essere montato a vista oppure a scomparsa per assicurare resistenza al fuoco

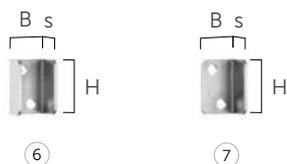


 Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	B x H x s [mm]	n _{screws} - Ø [mm]	n _{LOCKSTOP} - tipo	pz. (*)
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

(*) numero di coppie di connettori
Viti e LOCK STOP non inclusi nella confezione.



LOCK STOP

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

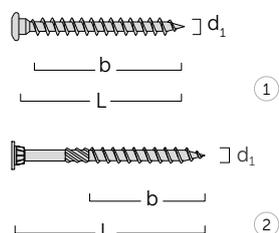
FISSAGGI

SBL | VITE TESTA TONDA E SOTTOTESTA PIATTO

vedi pag. 114

KGL EVO | VITE TESTA TRONCOCONICA CON RIVESTIMENTO EVO

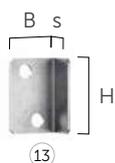
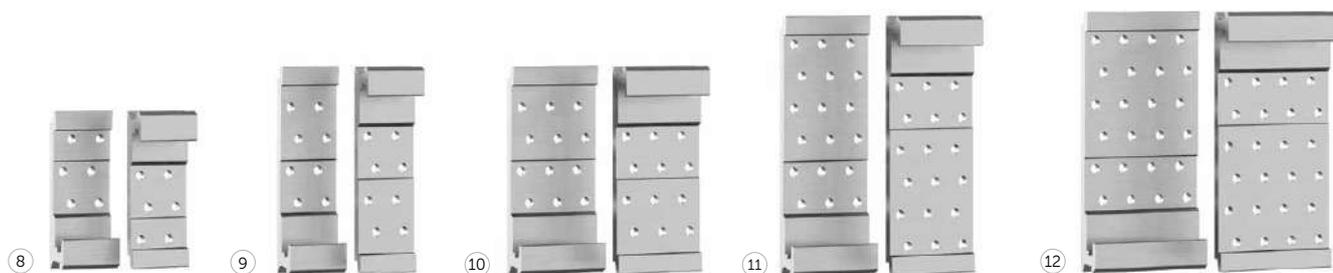
vedi pag. 79



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

CODICE		B x H x s [mm]	n _{screws} - Ø [mm]	n _{LOCKSTOP} - tipo	pz. ^(*)
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

(*) numero di coppie di connettori
Viti e LOCK STOP non inclusi nella confezione.



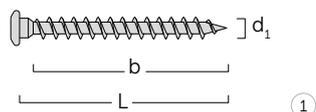
LOCK STOP

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

FISSAGGI

SBL | VITE TESTA TONDA E SOTTOTESTA PIATTO

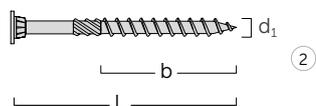
vedi pag. 114



d ₁ [mm]	CODICE		L [mm]	b [mm]	pz.
7 TX 30	LBS780	①	80	75	100

KGL EVO | VITE TESTA TRONCOCONICA CON RIVESTIMENTO EVO

vedi pag. 79



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

PRODOTTI
CORRELATI

SBL
VITE TESTA TONDA
E SOTTOTESTA PIATTO
pag. 114

KGL EVO
VITE TESTA
TRONCOCONICA CON
RIVESTIMENTO EVO
pag. 79



LOCK C

CONNETTORE A SCOMPARSA AD AGGANCIO LEGNO-CALCESTRUZZO

- Installazione rapida su calcestruzzo. Sistema ad aggancio facile da fissare tramite ancoranti avvitabili su calcestruzzo e viti autoforanti su legno
- Il fissaggio su calcestruzzo risulta nascosto. Se installato senza fresature, genera un'ombra di fuga esteticamente appagante
- Le travi in legno possono essere facilmente rimosse per eventuali esigenze stagionali

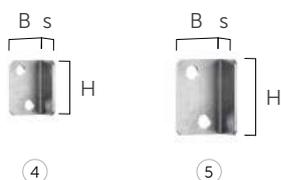


Scheda tecnica
disponibile online



CODICE		B x H x s [mm]	n _{screws} - Ø [mm]	n _{anchors} - Ø [mm]	n _{LOCKSTOP} - tipo	pz. (*)
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

(*) numero di coppie di connettori
Viti e LOCK STOP non inclusi nella confezione.



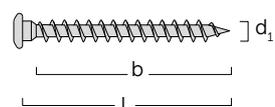
LOCK STOP

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

FISSAGGI

SBL | VITE TESTA TONDA E SOTTOTESTA PIATTO

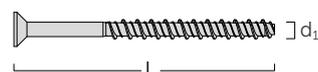
vedi pag. 114



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

SKS-CE | ANCORANTE AVVITABILE TESTA SVASATA

vedi pag. 134



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

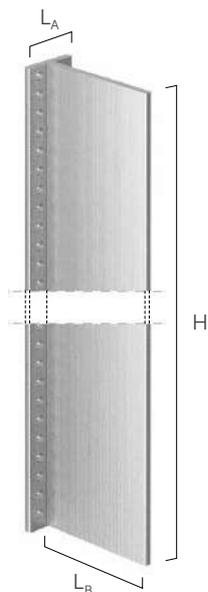
STAFFA A SCOMPARSA SENZA FORI

- Permette giunzioni di travi secondarie con larghezza ridotta (a partire da 55 mm)
- Resistenze in tutte le direzioni: verticale, orizzontale e assiale. Utilizzabile in giunzioni inclinate, per connessioni legno-legno o legno-calcestruzzo
- L'utilizzo con viti KGL EVO e spinotti autoforanti SBD-HT consente un'ottimale tolleranza di posa



Scheda tecnica disponibile online

alu



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

CODICE	H [mm]	L _A [mm]	L _B [mm]	pz.
ALUMINIHT2165	2165	45	110	1

FISSAGGI

KGL EVO | VITE TESTA TRONCOCONICA CON RIVESTIMENTO EVO

vedi pag. 79

d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	pz.
5 TX 25	KGLEVO560	60	35	200

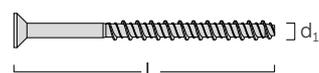
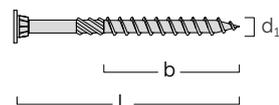
SBD-HT | SPINOTTO AUTOFORANTE

vedi pag. 115

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

SKS ALUMINI | ANCORANTE AVVITABILE TESTA SVASATA

d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	pz.
6 TX 30	SKSALUMINI660	60	100



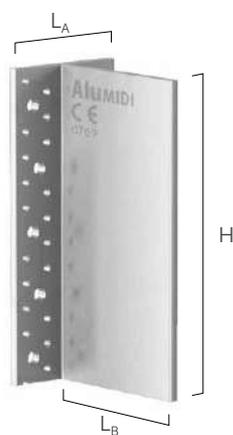
ALUMIDI HT

STAFFA A SCOMPARSA CON E SENZA FORI

- Grande capacità di carico. Versione senza fori utilizzabile con spinotti autoforanti SBD-HT e con fori da utilizzare con spinotti lisci STA
- Resistenze in tutte le direzioni: verticali, orizzontali e assiali. Utilizzabile in giunzioni inclinate
- Distanze tra i fori ottimizzate per giunzioni sia su legno che su calcestruzzo armato



 Scheda tecnica
disponibile online



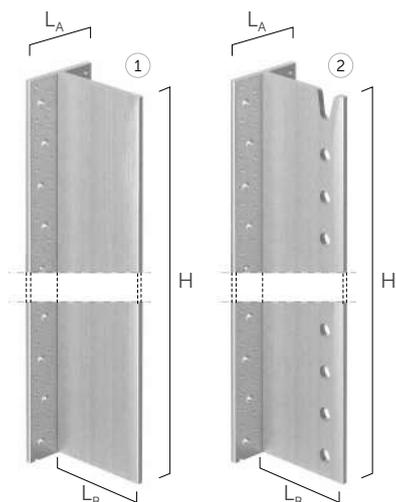
ALUMIDI HT SENZA FORI

CODICE	H [mm]	L _A [mm]	L _B [mm]	pz.
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 CON FORI

CODICE	H [mm]	L _A [mm]	L _B [mm]	pz.
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 CON E SENZA FORI

CODICE		H [mm]	L _A [mm]	L _B [mm]	pz.
ALUMAXI2176	①	2176	130	172	1
ALUMAXI2176L	②	2176	130	172	1

FISSAGGI

SBD-HT | SPINOTTO AUTOFORANTE

vedi pag. 115



d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	b ₂ [mm]	b ₁ [mm]	pz.
7,5 TX 40	SBD75115H	115	10	15	50
	SBD75135H	135	10	15	50
	SBD75155H	155	20	15	50

STA | SPINOTTO LISCI

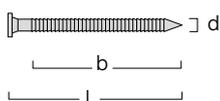
vedi pag. 116



d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	acciaio	pz.
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 | CHiodo ANKER

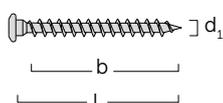
vedi pag. 114



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

SBL | VITE TESTA TONDA E SOTTOTESTA PIATTO

vedi pag. 114



d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	pz.
5 TX 20	SBL560	60	56	200
7 TX 30	LBS780	80	75	100

PRODOTTI
CORRELATI



TAPPI

pag. 270



JIG ALU STA

DIMA DI FORATURA
PER ALUMIDI

pag. 278



JIG ALU SBD

DIMA DI MARCATURA
PER ALUMINI E ALUMIDI

pag. 278



PUNTE LEWIS

PUNTE ELICOIDALI
PER LEGNI DOLCI

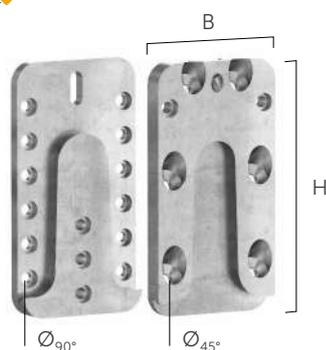
pag. 282

CONNETTORE A SCOMPARSA AD AGGANCIAMENTO LEGNO-LEGNO

- Il sistema ad aggancio è preciso, rapido da installare e può essere rimosso con semplicità
- Disponibile in 5 versioni, per adattarsi alla trave secondaria e al carico applicato
- Resistenze in tutte le direzioni di carico, per un fissaggio sicuro anche in presenza di forze laterali, assiali e di sollevamento

 Scheda tecnica
disponibile online

alu



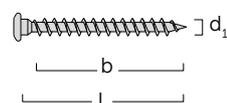
CODICE	B [mm]	H [mm]	s [mm]	viti 45°	viti 90°	pz.
UVT3070	30	70	16	7 - SNK Ø4	8 - SBL Ø5	25
UVT4085	40	85	16	5 - VGS Ø6	11 - SBL Ø5	25
UVT60115	60	115	16	7 - VGS Ø6	17 - SBL Ø5	25
UVT60160	60	160	16	7 - VGS Ø6	25 - SBL Ø5	10
UVT60215	60	215	16	9 - VGS Ø6	34 - SBL Ø5	10

Ø_{90°}: diametro foro per viti inserite a 90°
Ø_{45°}: diametro foro per viti inserite a 45°

FISSAGGI

SBL | VITE PER FISSAGGIO A 90°

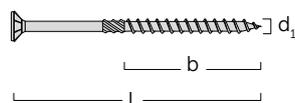
vedi pag. 114



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

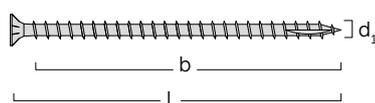
SNK | VITE PER FISSAGGIO A 45° PER UVT3070

vedi pag. 100



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

VGS | VITE PER FISSAGGIO A 45°



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

ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE

- Adesivo epossidico bicomponente ad alte prestazioni. Utilizzabile in combinazione con barre, piastre forate o piastre sabbiate
- Disponibili 5 diverse densità; applicabile con pennello, per percolazione o a spatola
- In cartuccia, per utilizzi pratici e veloci, o nei formati 3 e 5 litri per giunzioni di volume maggiore. Scadenza prolungata a 36 mesi



Scheda tecnica
disponibile online



XEPOX P - primer

CODICE	descrizione	contenuto [mL]	confezione	pz.
XEPOXP3000	P - primer	A+B = 3000	fustini	1



XEPOX L - liquido

CODICE	descrizione	contenuto [mL]	confezione	pz.
XEPOXL3000	L - liquido	A+B = 3000	fustini	1
XEPOXL5000	L - liquido	A+B = 5000	fustini	1



XEPOX F - fluido

CODICE	descrizione	contenuto [mL]	confezione	pz.
XEPOXF400	F - fluido	400	cartuccia	12
XEPOXF3000	F - fluido	A+B = 3000	fustini	1
XEPOXF5000	F - fluido	A+B = 5000	fustini	1

Per XEPOXF400 beccuccio incluso nella confezione.



XEPOX D - denso

CODICE	descrizione	contenuto [mL]	confezione	pz.
XEPOXD400	D - denso	400	cartuccia	12

Beccuccio incluso nella confezione.



XEPOX G - gel

CODICE	descrizione	contenuto [mL]	confezione	pz.
XEPOXG3000	G - gel	A+B = 3000	fustini	1

PRODOTTI
CORRELATI



STING

BECCUCCIO DI RICAMBIO
PER CARTUCCE
pag. 253



MAMMOTH DOUBLE

PISTOLA PER CARTUCCE
DOPPIE
pag. 251

SCARPA METALLICA AD ALI ESTERNE

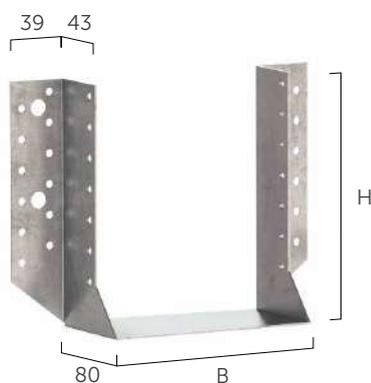
- Adatta all'utilizzo sia su legno che su calcestruzzo
- Possibilità di fissaggio della trave ruotata rispetto al proprio asse, con applicazione contemporanea di forza verticale e laterale
- Sistema standardizzato, certificato, veloce ed economico. Adatto anche per fissaggio su OSB e per l'utilizzo con I-Joist



Scheda tecnica
disponibile online

S250

Zn
ELECTRO
PLATED



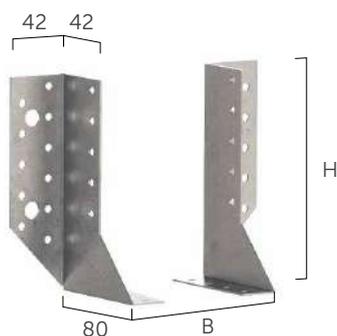
BSAS

standard

CODICE	B [mm]	H [mm]	s [mm]	chiodi Anker LBA	n _H ⁽¹⁾ [pz.]	n _J ⁽²⁾ [pz.]			pz.
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 numero di fissaggi sulla trave principale

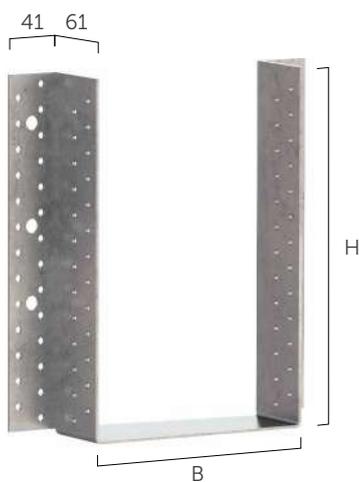
⁽²⁾ n_J numero di fissaggi sulla trave secondaria

**BSAD(*)**

2 pezzi

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

(*) Non in possesso di marcatura CE.

⁽¹⁾ n_H numero di fissaggi sulla trave principale⁽²⁾ n_S numero di fissaggi sulla trave secondaria**BSAG**

grande misura

CODICE	B [mm]	H [mm]	s [mm]	chiodi Anker LBA	n _H ⁽¹⁾ [pz.]	n _S ⁽²⁾ [pz.]			pz.
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 numero di fissaggi sulla trave principale⁽²⁾ n_S numero di fissaggi sulla trave secondariaPRODOTTI
CORRELATI**SBL**VITE TESTA TONDA E
SOTTOTESTA PIATTO

pag. 114

**LBA-HT**CHiodo
ANKER

pag. 114

**AB1**ANCORANTE
PESANTE CE1

pag. 137

**V-NEX**ANCORANTE CHIMICO A
BASE VINILESTERE SENZA
STIRENE

pag. 130

SCARPA METALLICA AD ALI INTERNE

- Grazie alle ali interne, la giunzione si realizza quasi "a scomparsa"
- Possibilità di fissaggio della trave ruotata rispetto al proprio asse, con applicazione contemporanea di forza verticale e laterale
- Sistema standardizzato, certificato, veloce ed economico. Adatto anche per fissaggio su OSB



Scheda tecnica
disponibile online

S250

Zn
ELECTRO
PLATED



BSIS

standard

CODICE	B [mm]	H [mm]	s [mm]	chiodi Anker LBA	n _H ⁽¹⁾ [pz.]	n _J ⁽²⁾ [pz.]		pz.
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 numero di fissaggi sulla trave principale

⁽²⁾ n_J numero di fissaggi sulla trave secondaria

BSIG

grande misura

CODICE	B [mm]	H [mm]	s [mm]	chiodi Anker LBA	n _H ⁽¹⁾ [pz.]	n _J ⁽²⁾ [pz.]		pz.
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 numero di fissaggi sulla trave principale

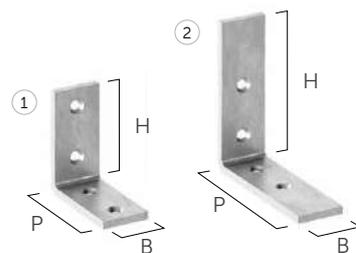
⁽²⁾ n_J numero di fissaggi sulla trave secondaria



HT20

ANGOLARE PER FALEGNAMERIA

- L'angolare ideale per piccole esigenze di falegnameria, giunzioni angolari di tavole o per rinforzare piccole strutture in legno
- Utilizzabile in configurazione legno-legno con viti (SNK o HTS-HT)
- Utilizzabile in configurazione legno-muratura con tasselli (NDK) e viti (HTS-HT)



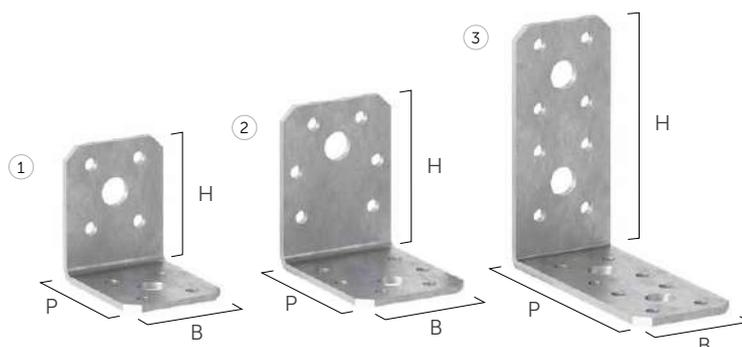
CODICE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5		pz.
HT404020R	①	20	40	40	3,0	4	●	200
HT606020R	②	20	60	60	3,0	4	●	200

HT40



ANGOLARE STANDARD PER PICCOLE CONNESSIONI

- Angolare per ogni occasione, anche per il rinforzo di piccole strutture in legno
- Utilizzabile in configurazione legno-legno con viti (SNK, HTS-HT o SBL)
- Utilizzabile in configurazione legno-muratura, usando i fori da 11 mm con ancoranti



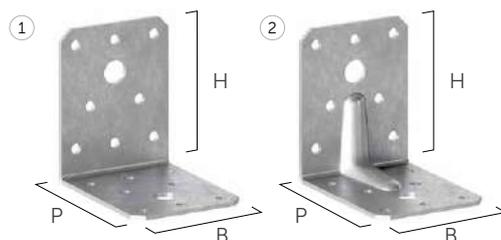
CODICE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø11			pz.
HT505040	①	40	50	50	2,5	8	2	●	●	150
HT606045	②	45	60	60	2,5	12	2	●	●	50
HT909040	③	40	90	90	3,0	16	4	●	●	100

HT70



ANGOLARE 70

- Perfetto per piccoli telai e strutture semplici
- Utilizzabile su legno con viti (SBL) o chiodi (LBA-HT) o su calcestruzzo usando i fori da 11 mm con ancoranti
- Disponibile in 2 versioni: con e senza rinforzo



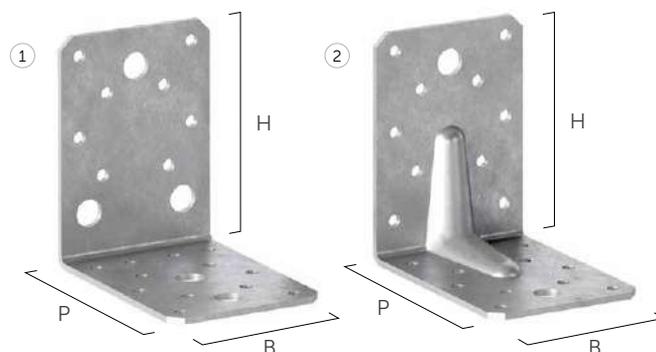
CODICE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø11			pz.
HT7070SR	①	55	70	70	2,0	16	2	●	●	100
HT7070S	②	55	70	70	2,0	14	2	●	●	100

HT90



ANGOLARE 90

- Adatto per il rinforzo e l'assemblaggio di strutture in legno, ideale per case in legno a telaio
- Utilizzabile su legno con viti (SBL) o chiodi (LBA-HT) o su calcestruzzo utilizzando i fori da 11 mm con ancoranti
- Disponibile in 2 versioni: con e senza rinforzo



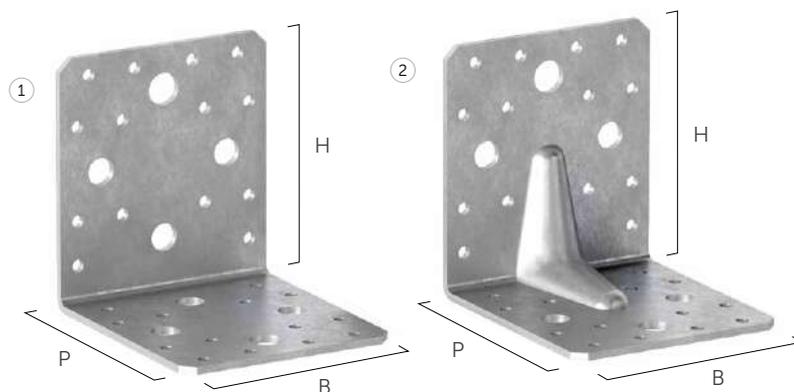
CODICE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø11			pz.
HT9090SR	①	65	90	90	2,5	20	2	●	●	100
HT9090S	②	65	90	90	2,5	20	5	●	●	100

HT100



ANGOLARE 100 PER FORZE DI TAGLIO

- Il più classico degli angolari a taglio in versione con o senza rinforzo: utilizzo universale, ideale per case a telaio o piccole case in X-LAM
- Fori da 5 mm per il fissaggio su legno con viti (SBL) o chiodi (LBA-HT)
- Fori da 11 mm e 13 mm per il fissaggio certificato su calcestruzzo con ancoranti. Disponibile in 2 versioni: con e senza rinforzo



Scheda tecnica
disponibile online



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

HT170



ANGOLARE 170 PER FORZE DI TAGLIO

- Ideale per piccole case in X-LAM
- Angolare allungato per il fissaggio di elementi rialzati (su cordolo o banchina)
- Fori da 5 mm per il fissaggio su legno con viti (SBL) o chiodi (LBA-HT) e fori da 13 mm per il fissaggio su calcestruzzo con ancoranti



Scheda tecnica disponibile online



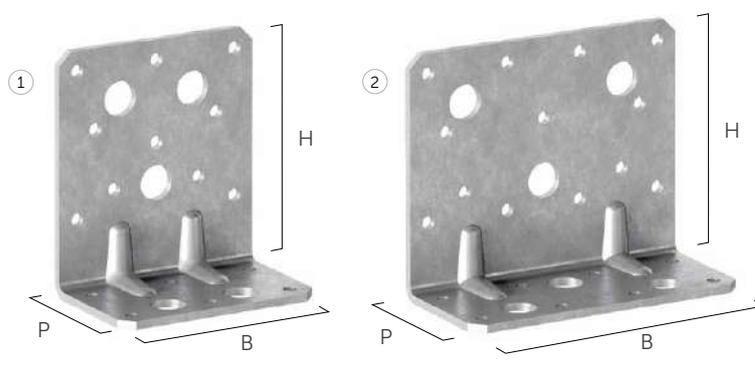
CODICE	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø13			pz.
HT170110	95	114	174	3,0	53	9	●	●	25

HTW



ANGOLARE PER FORZE DI TAGLIO

- Ideale per case a telaio o piccole case in X-LAM
- Angolare asimmetrico con larghezza di soli 50 mm, per la posa in spazi ridotti
- Fori da 5 mm per il fissaggio su legno con viti (SBL) o chiodi (LBA-HT) e fori da 13 mm per il fissaggio su calcestruzzo con ancoranti



Scheda tecnica disponibile online



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

JOKER 100



ANGOLARE 100 PER FORZE DI TAGLIO E TRAZIONE

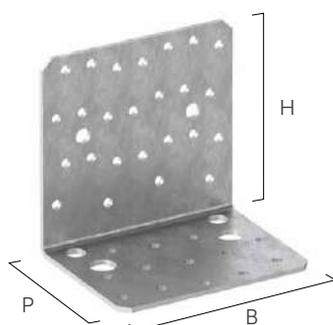
- L'angolare adatto a tutte le esigenze. Eccezionale rapporto costo-prestazioni
- Chiodature parziali adatte per pareti X-LAM o telaio, con l'eventuale presenza di una malta di allettamento
- Ottimi valori di resistenza per forze in tutte le direzioni, con possibilità di utilizzo in configurazione legno-legno o legno-calcestruzzo



Scheda tecnica disponibile online

S250

Zn
ELECTRO
PLATED



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

Numero di fori:

$n_H \varnothing 5$	$n_H \varnothing 10$	$n_H \varnothing 13$	$n_V \varnothing 5$	$n_V \varnothing 8$
13	2	2	25	2

JOKER 150



ANGOLARE ASIMMETRICO PER FORZE DI TAGLIO E TRAZIONE

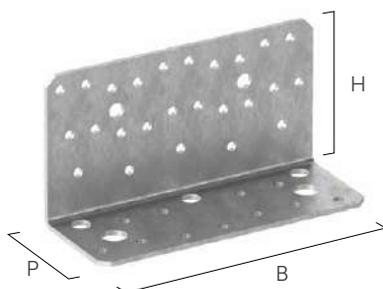
- Angolare asimmetrico largo soli 55 mm, per la posa in spazi ridotti. Un piccolo angolare con prestazioni sorprendenti
- Estremamente versatile. Su calcestruzzo la rondella aggiuntiva assicura ottime resistenze
- Ottimi valori di resistenza per forze in tutte le direzioni, con possibilità di utilizzo in configurazione legno-legno o legno-calcestruzzo



Scheda tecnica disponibile online

S250

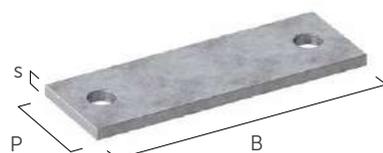
Zn
ELECTRO
PLATED



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

Numero di fori:

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



CODICE	B [mm]	P [mm]	s [mm]	$n \varnothing 14$		pz.
NINOW15080	146	50	6	2	●	10

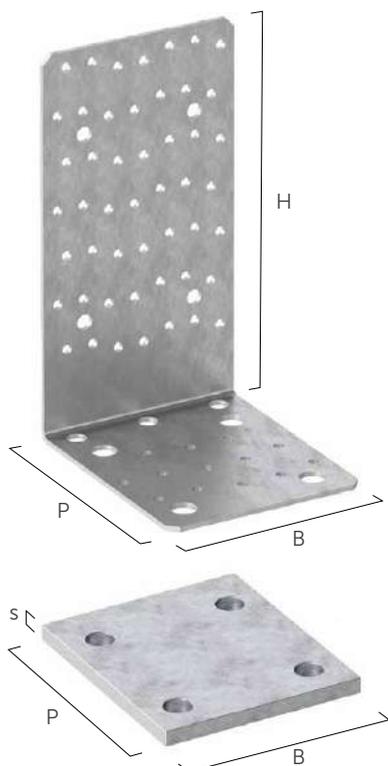
ANGOLARE ALTO PER FORZE DI TAGLIO E TRAZIONE

- Angolare alto, ideale per pareti in X-LAM con posa rialzata (su cordolo o banchina in legno di altezza massima 12 cm)
- Su calcestruzzo, la rondella aggiuntiva garantisce ottime resistenze
- Ottimi valori di resistenza per forze in tutte le direzioni, con possibilità di utilizzo in configurazione legno-legno o legno-calcestruzzo

Scheda tecnica disponibile online

S250

Zn
ELECTRO
PLATED



CODICE	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]			pz.
JKR100200	104	122	197	3	●	●	25

Numero di fori:

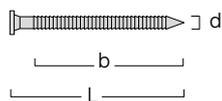
$n_H \varnothing 5$	$n_H \varnothing 10$	$n_H \varnothing 13$	$n_V \varnothing 5$	$n_V \varnothing 8$
13	3	4	49	4

CODICE	B [mm]	P [mm]	s [mm]	$n \varnothing 14$		pz.
NINOW100200	104	120	8	4	●	10

FISSAGGI

LBA-HT | CHiodo ANKER

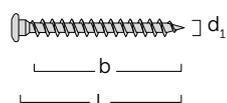
vedi pag. 114



d [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	pz.
4	HT4060	60	50	250

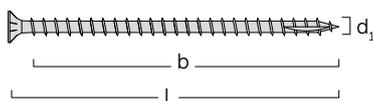
SBL | VITE TESTA TONDA E SOTTOTESTA PIATTO

vedi pag. 114



d_1 [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	pz.
5 TX 20	SBL560	60	56	200

VGS | VITE PER FISSAGGIO A 45°



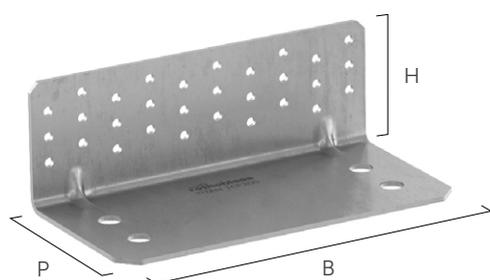
d_1 [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	pz.
9 TX 40	VGS9140	140	130	25

TITAN F

ANGOLARE PER ELEVATE FORZE DI TAGLIO

- Per il fissaggio su travi di banchina o sui correnti delle strutture a telaio. Disponibile in versione legno-legno o legno-calcestruzzo
- Valori certificati anche con chiodatura parziale, con ottime resistenze a taglio anche su travi di banchina di altezza ridotta
- Due possibilità di fissaggio su calcestruzzo, al fine di evitare le barre di armatura

Scheda tecnica
disponibile online

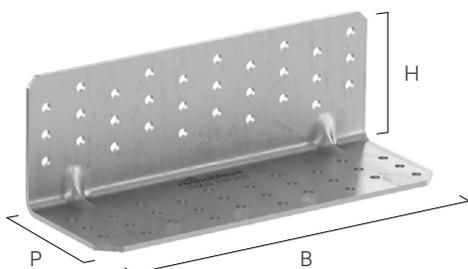


LEGNO-CALCESTRUZZO

CODICE	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]		pz.
TCF200	200	103	71	3		10

Numero di fori:

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



LEGNO-LEGNO

CODICE	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]		pz.
TTF200	200	71	71	3		10

Numero di fori:

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

PRODOTTI CORRELATI



SBL
VITE TESTA TONDA E
SOTTOTESTA PIATTO
pag. 114



LBA-HT
CHIDO
ANKER
pag. 114



SKR-CE
ANCORANTI
AVVITABILI
pag. 134

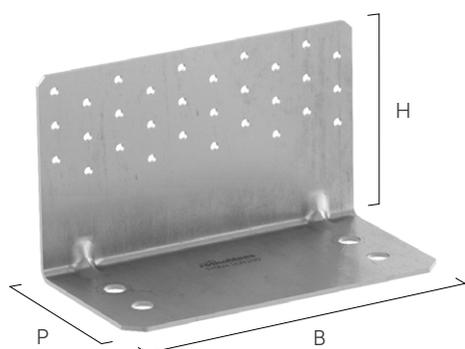


V-NEX
ANCORANTE CHIMICO A
BASE VINILESTERE SENZA
STIRENE
pag. 130

ANGOLARE PER ELEVATE FORZE DI TAGLIO E TRAZIONE

- Ideale per pareti in X-LAM. Possibilità di fissaggio parziale per presenza di malta di allettamento o trave radice
- Disponibile in versione legno-legno o legno-calcestruzzo, con eccezionali resistenze a taglio e a trazione
- Su calcestruzzo, le rondelle TCW garantiscono ottime resistenze a trazione. Due possibilità di fissaggio su calcestruzzo, al fine di evitare le barre di armatura

Scheda tecnica disponibile online

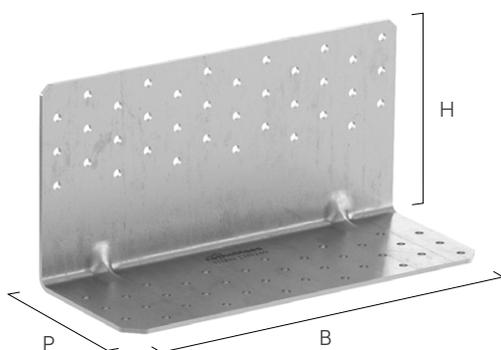


LEGNO-CALCESTRUZZO

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

Numero di fori:

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



LEGNO-LEGNO

CODICE	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]		pz.
TTN240	240	93	120	3	●	10

Numero di fori:

n _H Ø5	n _V Ø5
36	36



TITAN WASHER - RONDELLA PER ANGOLARE LEGNO-CALCESTRUZZO

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

PRODOTTI CORRELATI



SBL
VITE TESTA TONDA E SOTTOTESTA PIATTO
pag. 114



LBA-HT
CHIEDO ANKER
pag. 114



SKR-CE
ANCORANTI AVVITABILI
pag. 134



V-NEX
ANCORANTE CHIMICO A BASE VINILESTERE SENZA STIRENE
pag. 130

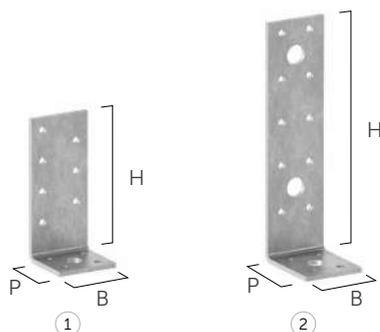
ANGOLARE A TRAZIONE PER STRUTTURE A TELAIO

- Ideale per il fissaggio a trazione su calcestruzzo dei montanti in legno delle strutture a telaio
- Disponibile in differenti spessori e altezze
- Da utilizzarsi con o senza rondella in funzione dei carichi



Scheda tecnica
disponibile online

WZU 90/155

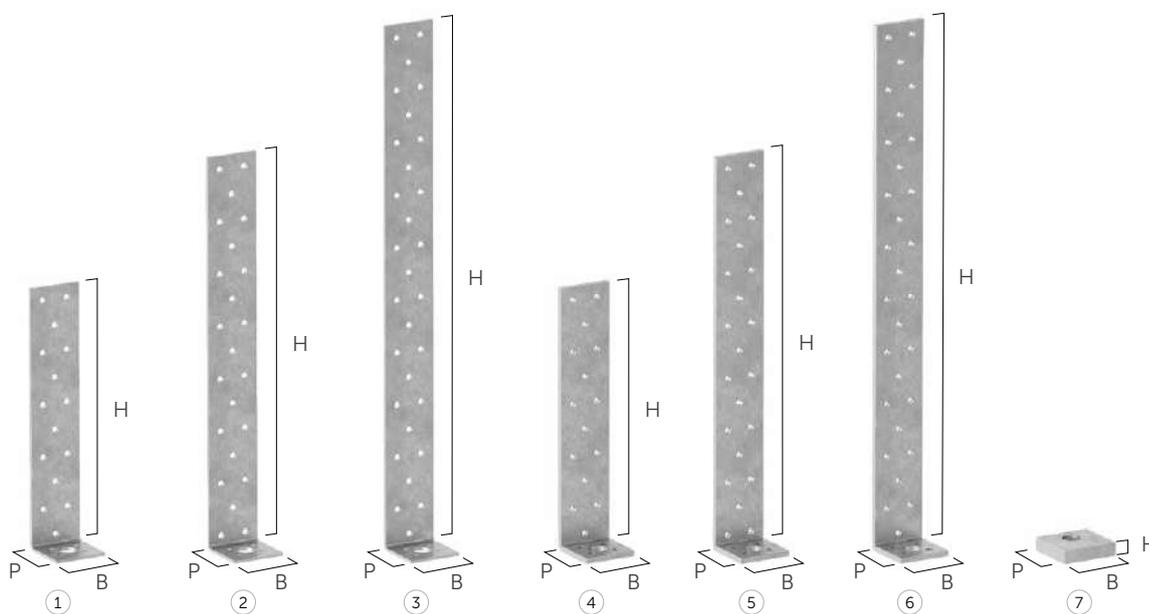


S250

Zn
ELECTRO
PLATED

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

WZU 200/300/400

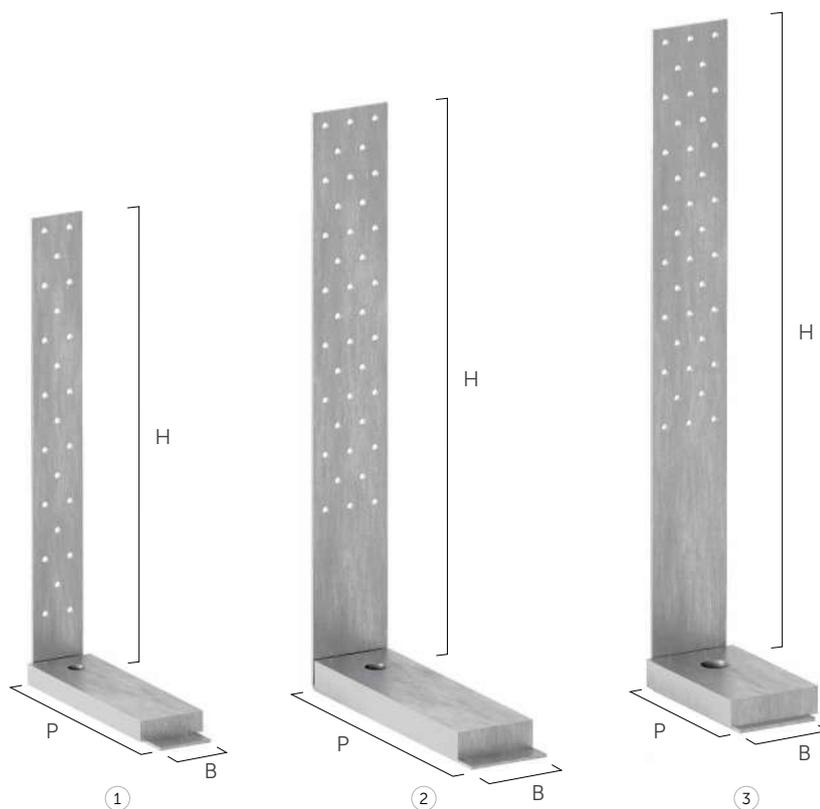


S250

Zn
ELECTRO
PLATED

CODICE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø14			pz.
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



CODICE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø13	n Ø18	n Ø22	rondella ^(*)	Colori		pz.
											Colori	Colori	
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

(*)Rondella inclusa nella confezione.

PRODOTTI
CORRELATI



SBL
VITE TESTA TONDA E
SOTTOTESTA PIATTO
pag. 114



LBA-HT
CHIDO ANKER
pag. 114



INA
BARRA FILETTATA CL. 5.8
CON DADO E RONDELLA
pag. 142



V-NEX
ANCORANTE CHIMICO A
BASE VINILESTERE SENZA
STIRENE
pag. 130

ANGOLARE A TRAZIONE RINFORZATO

- Il più classico degli angolari a trazione: ideale per il fissaggio a trazione di pareti in X-LAM o a telaio
- Dimensione e disposizione dei fori studiate per un'applicazione ottimale in ogni situazione
- Base rinforzata, da fissare tramite vite (su legno) o ancorante (su calcestruzzo)



 Scheda tecnica
disponibile online



S250 **Zn**
ELECTRO
PLATED

CODICE	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]			pz.
HTKR9530	65	85	95	3			25

Numero di fori:

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

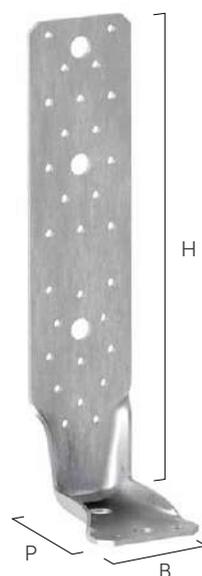


S235 **Zn**
ELECTRO
PLATED

CODICE	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]			pz.
HTKR13535	65	85	135	3,5			25

Numero di fori:

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



S235 **Zn**
ELECTRO
PLATED

CODICE	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]			pz.
HTKR28535	65	85	287	3,5			25

Numero di fori:

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

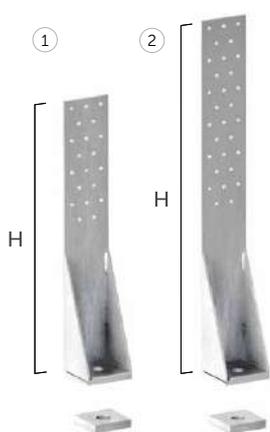
HOLD DOWN PER ELEVATE FORZE DI TRAZIONE

- Hold-down ad elevata resistenza a trazione, per edifici in X-LAM o a telaio
- Disponibile in 4 misure da combinare con 3 rondelle per soddisfare ogni esigenza di performance statica
- Il foro per barre di grandi dimensioni consente di sfruttare al meglio il fissaggio su calcestruzzo



Scheda tecnica disponibile online

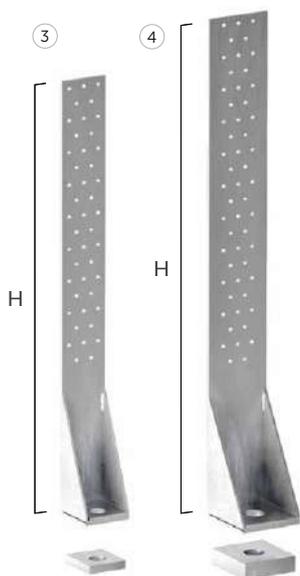
S355 **Zn**
ELECTRO PLATED



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

RONDELLA PER ANGOLARE HTZ340 E HTZ440

CODICE	Ø [mm]	s [mm]	HTZ340	HTZ440	pz.
HTZULS10	18	10	●	●	10



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

RONDELLA PER ANGOLARE WHT540 E WHT620

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

PRODOTTI CORRELATI



SBL
VITE TESTA TONDA E SOTTOTESTA PIATTO
pag. 114



LBA-HT
CHIODO ANKER
pag. 114



INA
BARRA FILETTATA CL. 5.8 CON DADO E RONDELLA
pag. 142



V-NEX
ANCORANTE CHIMICO A BASE VINILESTERE SENZA STIRENE
pag. 130

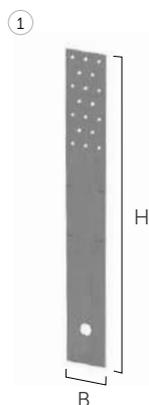
WHT PLATE C

PIASTRA LEGNO-CALCESTRUZZO PER FORZE DI TRAZIONE

- Ideale per realizzare connessioni a trazione tra la parete in legno e la sottostruttura in calcestruzzo armato
- Disponibili in due versioni: WHT PLATE 440 ideale per strutture a telaio e WHT PLATE 540 ideale per strutture in X-LAM
- Possibilità di installazione anche in presenza di malta di allettamento



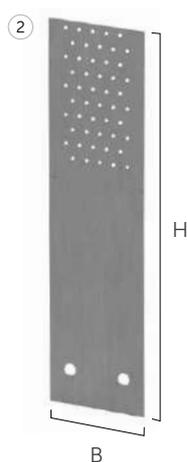
Scheda tecnica disponibile online



CODICE	B [mm]	H [mm]	s [mm]		pz.
WHTPLATE440 ^①	60	440	3		10

Numero di fori:

n Ø5	n Ø17
18	1



CODICE	B [mm]	H [mm]	s [mm]		pz.
WHTPLATE540 ^②	140	540	3		10

Numero di fori:

n Ø5	n Ø17
50	2

PRODOTTI
CORRELATI



SBL
VITE TESTA TONDA E
SOTTOTESTA PIATTO
pag. 114



LBA-HT
CHIDO
ANKER
pag. 114



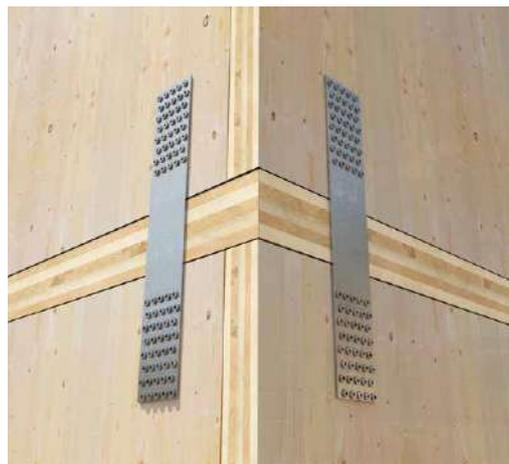
AB1
ANCORANTE
PESANTE CE1
pag. 137



V-NEX
ANCORANTE CHIMICO A
BASE VINILESTERE SENZA
STIRENE
pag. 130

PIASTRA LEGNO-LEGNO PER FORZE DI TRAZIONE

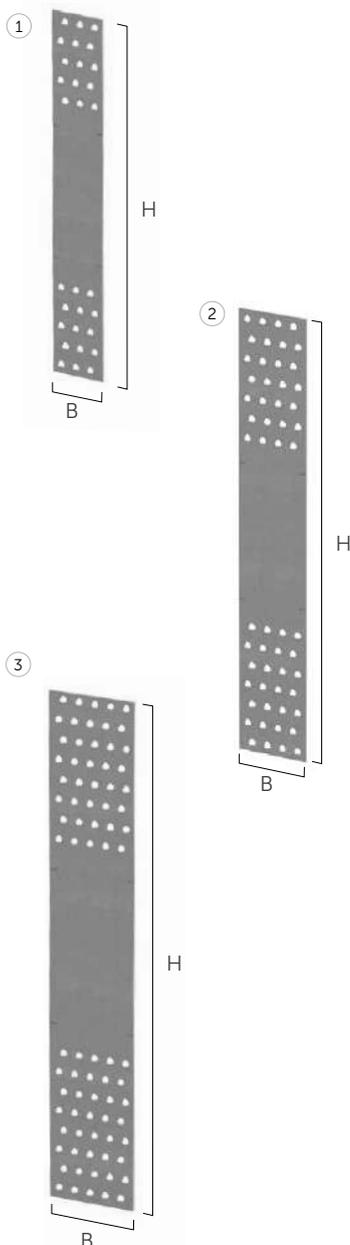
- Ideale per realizzare connessioni a trazione tra pannelli X-LAM. Piastre pronte all'uso: calcolate, certificate per forze di trazione su giunzioni legno-legno
- Disponibile in tre versioni di spessore, altezza e resistenza differente. Fissabile con viti $\varnothing 8$ mm
- Ideale per edifici multipiano per differenti spessori di solaio



Scheda tecnica disponibile online

S355

Zn
ELECTRO
PLATED



CODICE	B [mm]	H [mm]	s [mm]		pz.
WHTPT600 ^①	91	594	3	●	10

Numero di fori:

n $\varnothing 11$

15 + 15

CODICE	B [mm]	H [mm]	s [mm]		pz.
WHTPT720 ^②	118	722	4	●	5

Numero di fori:

n $\varnothing 11$

28 + 28

CODICE	B [mm]	H [mm]	s [mm]		pz.
WHTPT820 ^③	145	826	5	●	1

Numero di fori:

n $\varnothing 11$

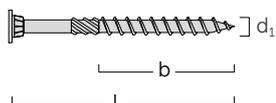
40 + 40

FISSAGGI

KGL EVO | VITE TESTA TRONCOCONICA CON RIVESTIMENTO EVO

vedi pag. 79

d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	pz.
8 TX 40	KGLEVO880	80	55	100



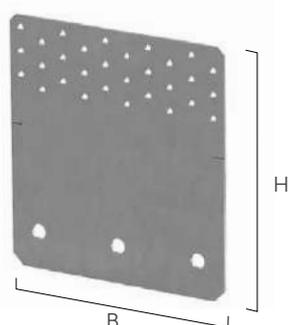
TITAN PLATE C

PIASTRA LEGNO-CALCESTRUZZO PER FORZE DI TAGLIO

- Ideale per realizzare connessioni a taglio tra la parete in legno e la sottostruttura in calcestruzzo armato
- Disponibile in due versioni. TCP300 con spessore maggiorato ottimizzata per X-LAM, con possibilità di installazione anche in presenza di malta di allettamento
- Progettata per essere fissata con chiodi o viti, con fissaggio parziale o totale



Scheda tecnica
disponibile online

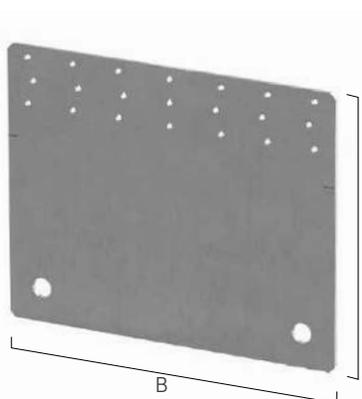


DX51D **Zn**
ELECTRO
PLATED

CODICE	B [mm]	H [mm]	s [mm]		pz.
TCP200	200	214	3	●	10

Numero di fori:

n Ø5	n Ø13
30	3



S355 **Zn**
ELECTRO
PLATED

CODICE	B [mm]	H [mm]	s [mm]		pz.
TCP300	300	240	4	●	5

Numero di fori:

n Ø5	n Ø17
21	2

PRODOTTI CORRELATI



SBL
VITE TESTA TONDA E
SOTTOTESTA PIATTO
pag. 114



LBA-HT
CHIDO
ANKER
pag. 114



SKR HT
ANCORANTI
AVVITABILI
pag. 132

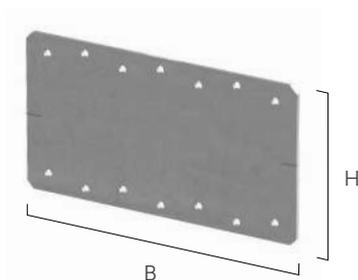


V-NEX
ANCORANTE CHIMICO A
BASE VINILESTERE SENZA
STIRENE
pag. 130

PIASTRA LEGNO-LEGNO PER FORZE DI TAGLIO

- Ideale per realizzare connessioni a taglio tra due pannelli X-LAM o tra pannello X-LAM e trave in legno
- Disponibile in due versioni, calcolate, certificate e pronte all'uso
- TTP200 è una valida alternativa alle viti per il collegamento della parete alla banchina in legno

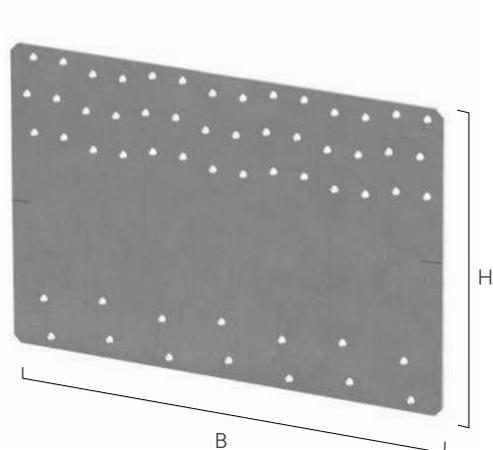
Scheda tecnica disponibile online



CODICE	B [mm]	H [mm]	s [mm]		pz.
TTP200	200	105	3		10

Numero di fori:

n Ø5
7 + 7



CODICE	B [mm]	H [mm]	s [mm]		pz.
TTP300	300	200	3		5

Numero di fori:

n Ø5
42 + 14

FISSAGGI

LBA-HT | CHIEDO ANKER

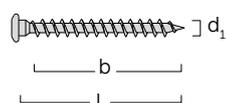
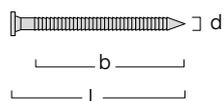
vedi pag. 114

d [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	pz.
4	HT4060	60	50	250

SBL | VITE TESTA TONDA E SOTTOTESTA PIATTO

vedi pag. 114

d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	pz.
5 TX 20	SBL560	60	56	200

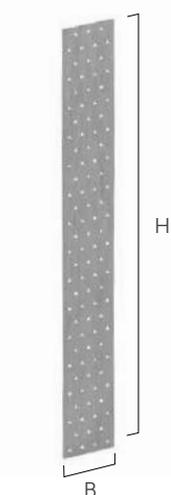
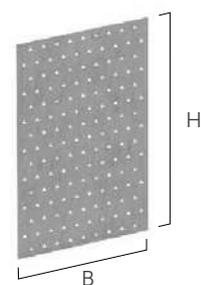
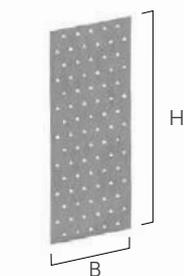
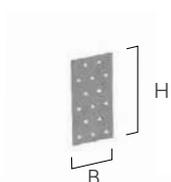


PIASTRA FORATA

- Ideali per giunzioni strutturali che richiedono resistenze a trazione
- Disponibili in numerosi formati, sono concepite per rispondere a tutte le esigenze progettuali e costruttive, dalle semplici giunzioni di travi e travetti alle più importanti connessioni tra piani
- Fissaggio su legno con viti (SBL) o chiodi (LBA-HT). Ottimo rapporto costo/prestazione



S250

Zn
ELECTRO
PLATED

CODICE	B [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5		pz.
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

NASTRO FORATO

- Sistema semplice ed efficace per realizzare controventi di piano; disponibile negli spessori da 1,5 e 3,0 mm
- Set per l'aggancio terminale del nastro, per realizzare comodamente controventature di piano o di falda in tutte le situazioni
- Fissaggio su legno con viti (SBL) o chiodi (LBA-HT). Disponibile in rotoli da 50 m o 25 m da tagliare in cantiere



S350

Zn
ELECTRO
PLATED

CODICE	B [mm]	L [m]	s [mm]	n Ø5		pz.
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

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

PRODOTTI
CORRELATI



SBL
VITE TESTA TONDA E
SOTTOTESTA PIATTO
pag. 114

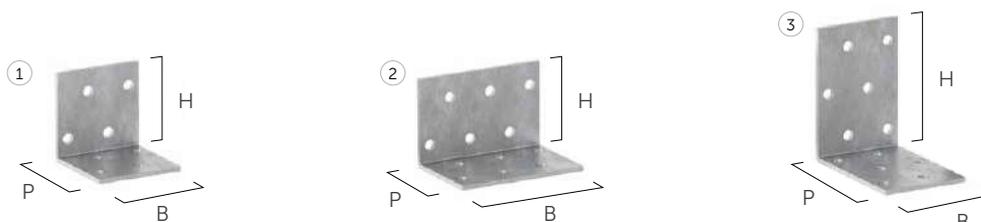


LBA-HT
CHiodo
ANKER
pag. 114

ANGOLARE STANDARD

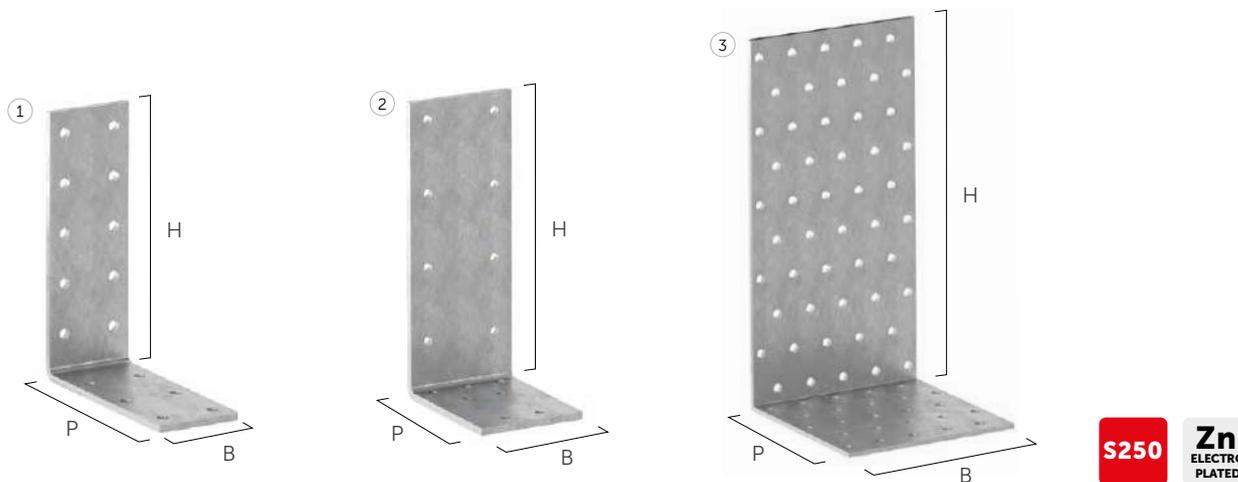
- Angolari standard, ideali per tutte le piccole connessioni di falegnameria
- Ideali per connessioni legno-legno, grazie ai fori da 5 mm
- Due modelli in acciaio inossidabile A2, da utilizzare per applicazioni a vista o per una durabilità eccellente in applicazioni all'esterno

WHO 40/60/120



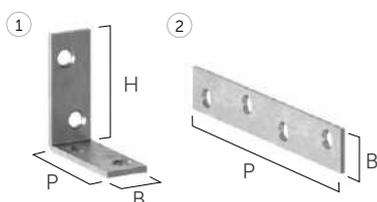
CODICE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5			pz.
WHO4040	①	40	40	40	2,0	8	●	-	200
WHO4060	②	60	40	40	2,0	12	●	-	150
WHO6040	③	40	60	60	2,0	12	●	-	150

WHO 160/200



CODICE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5			pz.
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

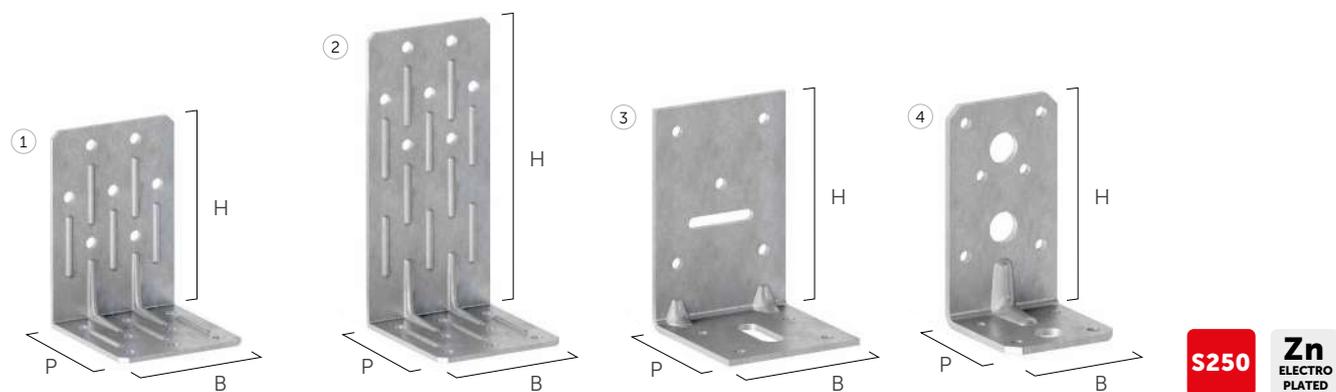
WHO A2 - LBV A2 | AISI304



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

ANGOLARE RINFORZATO

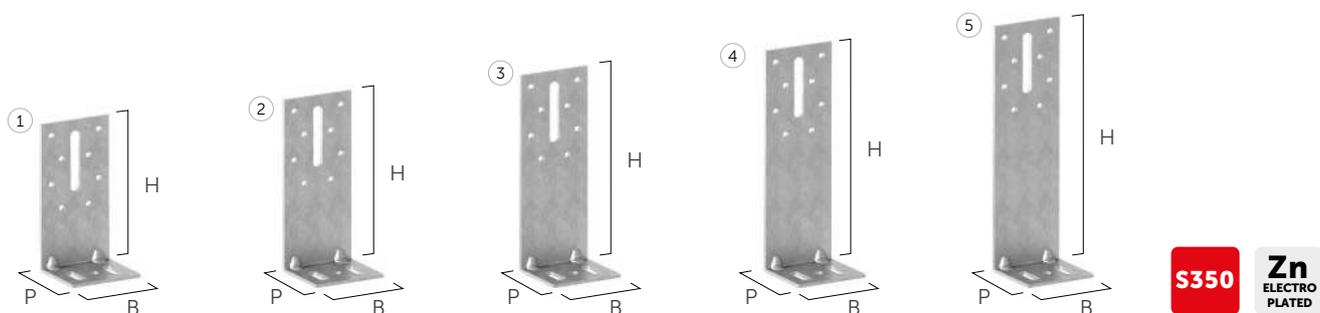
- Angolari standard rinforzati, ideali per tutte le piccole connessioni di falegnameria
- Perfetti per connessioni legno-legno, grazie ai fori da 5 mm
- Disponibili in 4 versioni



CODICE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø13	n Ø _V	n Ø _H			pz.
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

ANGOLARE PER FACCIATE

- Ideale per realizzare rivestimenti di facciate di strutture nuove o da rinnovare
- Fissaggio su listelli in legno con viti (SBL) o chiodi (LBA-HT)
- Fori asolati da 8,5 mm per il fissaggio su pareti in legno, muratura o calcestruzzo



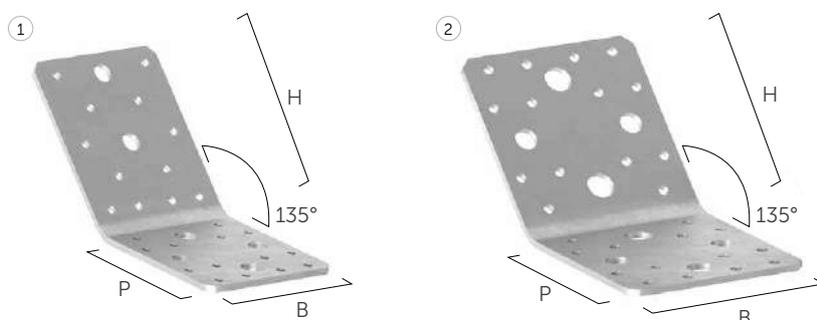
CODICE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø8,5	n Ø _V	n Ø _H	pz.
WKF120	①	60	54	120	2,5	8	1	1 - Ø8,5 x 41,5	2 - Ø8,5 x 16,5	100
WKF140	②	60	54	140	2,5	8	1	1 - Ø8,5 x 41,5	2 - Ø8,5 x 16,5	100
WKF160	③	60	54	160	2,5	8	1	1 - Ø8,5 x 41,5	2 - Ø8,5 x 16,5	100
WKF180	④	60	54	180	2,5	8	1	1 - Ø8,5 x 41,5	2 -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



ANGOLARE 135°

- Ideale per il collegamento legno-legno di piccoli controventi inclinati a 45°, all'interno di capriate o pareti a telaio
- Fori da 5, 11 e 13 mm, per la massima versatilità di fissaggio
- Due modelli, per coprire tutte le esigenze di fissaggio



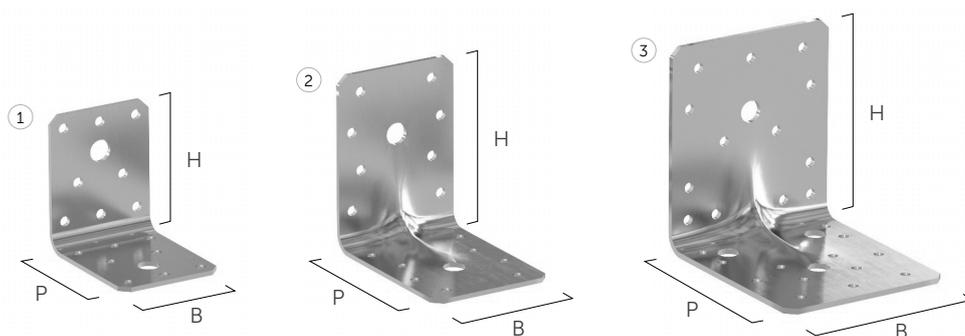
CODICE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø11	n Ø13			pz.
WBO13509	①	65	90	90	2,5	20	5	-	●	●	100
WBO13510	②	90	100	100	3,0	28	6	2	●	●	40

WBR A2



ANGOLARE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

- Acciaio inossidabile A2 | AISI304 per utilizzo all'esterno in classe di servizio 1, 2 e 3 e per una durabilità eccellente
- Fissaggio con chiodi e ancoranti in acciaio inossidabile
- Dimensione e disposizione dei fori studiate per un'applicazione ottimale in ogni situazione



CODICE		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø11			pz.
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

PRODOTTI
CORRELATI



LBA-HT
CHIEDO
ANKER
pag. 114



SBL
VITE TESTA TONDA E
SOTTOTESTA PIATTO
pag. 114



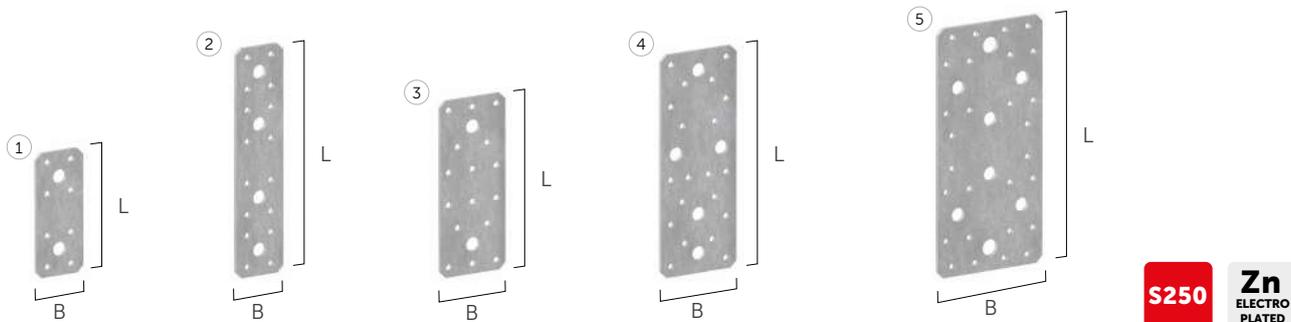
SKR-CE
ANCORANTI
AVVITABILI
pag. 134



AB1-A4
ANCORANTE
PESANTE CE1
pag. 137

PIASTRA STANDARD

- Piastre piane adatte a tutte le piccole esigenze di fissaggio
- Forature ottimizzate, con diametri da 5, 11 e 13 mm, per l'utilizzo con viti, chiodi e connettori di diverso diametro
- Disponibili in 5 diverse versioni

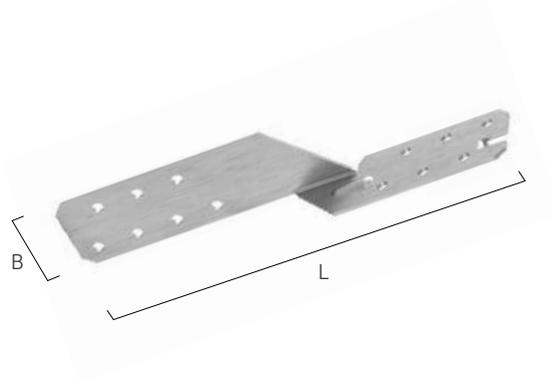


CODICE		L [mm]	B [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø7	n Ø11	n Ø13			pz.
HT9540	①	95	40	2,5	8	-	2	-	●	●	150
HT17540	②	175	40	3,0	16	-	4	-	●	●	100
HT13555	③	135	55	2,0	16	-	2	-	●	●	100
HT17065	④	170	65	2,5	20	8	2	-	●	●	50
HT19090	⑤	190	90	3,0	28	-	6	2	●	●	50

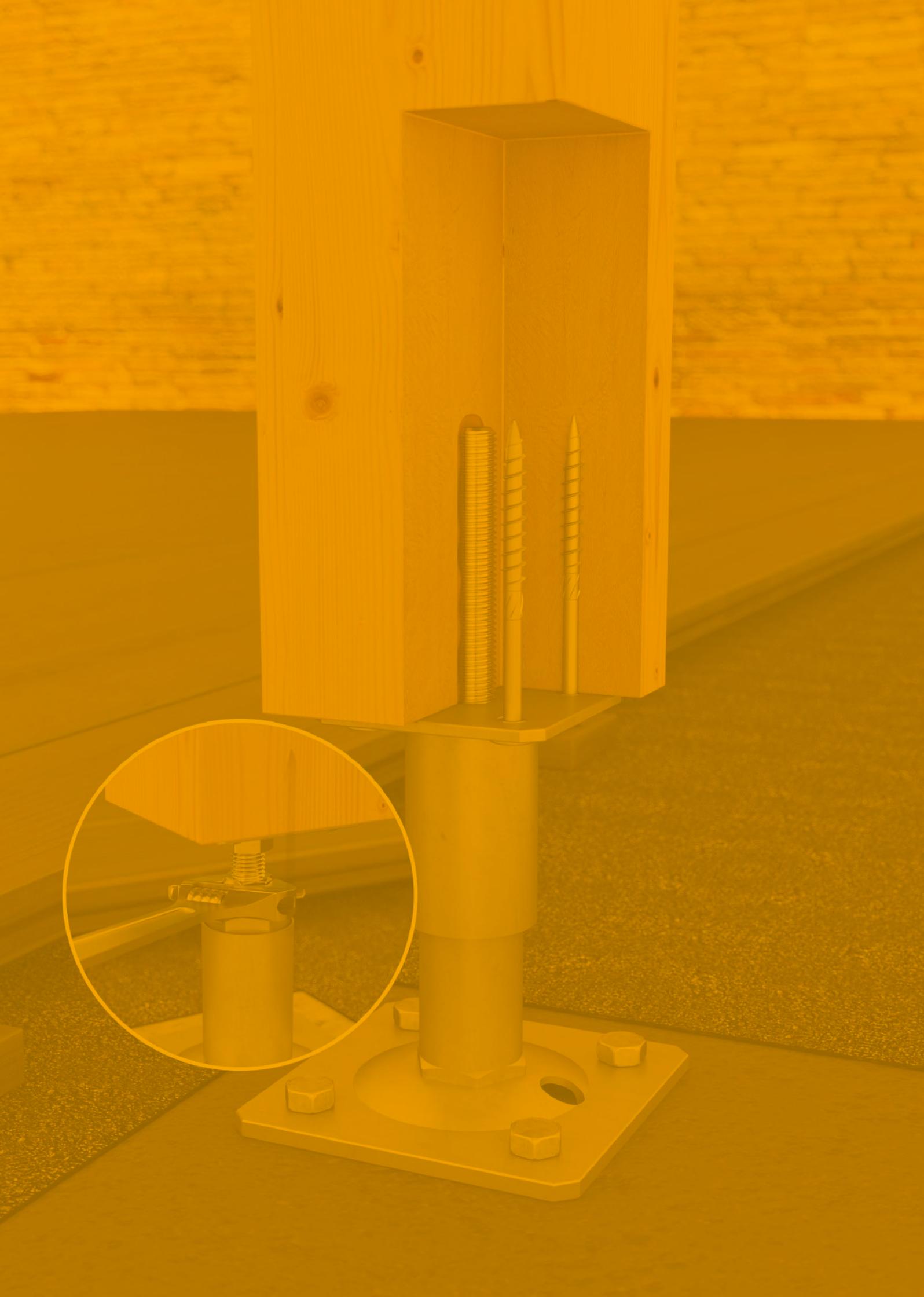
SPU

PIASTRA DI ANCORAGGIO UNI PER TRAVETTI

- Ideale per il fissaggio dei travetti alle travi di banchina
- Fissaggio con viti (SBL) o chiodi (LBA-HT)
- Consigliati due ancoraggi per ogni giunzione



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



PORTAPILAstri

REGOLABILI

44



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

ALTE PRESTAZIONI

47



X10	47
F70	48
S50	49
P10 - P20	50

FISSI A BICCHIERE

51



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

A FLANGE E APERTI

56



F51	56
F69	56

DOPPI

57



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

MISTI

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

ACCESSORI

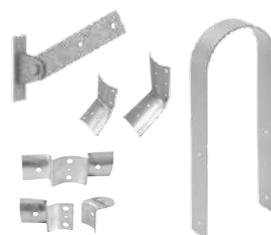
66



LIFT	66
HUT S-R	66

GIUNZIONI PER PALI TONDI

67



BRACE F	67
ROUND	67
ROUND L	68
ROUND U	68

FISSAGGI PER CANCELLI

69

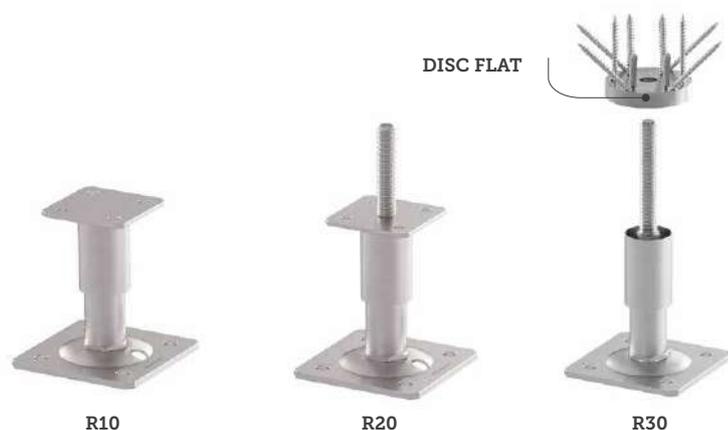


GATE LATCH	69
GATE FLOOR	69
GATE HOOK	70
GATE HINGES	70
GATE BAND	71

R10 - R20 - R30

PORTAPILASTRO REGOLABILE

- Altezza registrabile anche a montaggio eseguito. Sistema di regolazione nascosto dal manicotto, per un'estetica ottimale
- Finitura estetica di pregio, grazie al rivestimento DAC COAT
- La base è caratterizzata da un foro ausiliario per l'inserimento delle viti nel pilastro (non incluse)



Scheda tecnica
disponibile online

S235

**DAC
COAT**



R10

CODICE	altezza [mm]	piastra superiore [mm]	fori superiori [n. x mm]	piastra inferiore [mm]	fori inferiori [n. x mm]	viti KGL EVO (non include)	pz.
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

Viti non incluse nella confezione.

R20

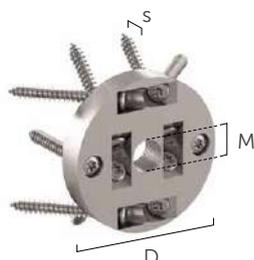
CODICE	altezza [mm]	piastra superiore [mm]	fori superiori [n. x mm]	piastra inferiore [mm]	fori inferiori [n. x mm]	barra Ø x L [mm]	viti KGL EVO (non include)	pz.
R2080	140-165	80 x 80 x 6	4 x Ø9	120 x 120 x 6	4 x Ø11,5	16 x 80	4 - HBSPEVO690	4
R20100	170-205	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 160 x 6	4 x 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

Viti non incluse nella confezione.

R30 - DISC FLAT

CODICE	altezza [mm]	piastra superiore [mm]	piastra inferiore [mm]	fori inferiori [n. x mm]	barra Ø [mm]	connettore DISC FLAT (non incluso)	viti SBL (non include)	pz.
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

Le viti SBL e il connettore DISC FLAT non sono inclusi nella confezione e vanno ordinati a parte



CONNETTORE DISC FLAT

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

R40 L



ETA-10/0422

PORTAPILASTRO REGOLABILE A BASE RETTANGOLARE

- Portapilastro ad altezza regolabile con un eccellente rapporto costo/prestazioni
- Installazione comoda dei tasselli nella versione a base rettangolare
- Distanziato dal terreno per evitare spruzzi o ristagni d'acqua e garantire elevata durabilità. Finitura estetica di pregio, grazie al rivestimento DAC COAT



CODICE	piastra superiore [mm]	fori superiori [n. x mm]	piastra inferiore [mm]	fori inferiori [n. x mm]	barra Ø x L [mm]	pz.
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

(*)Versione in acciaio A2 | AISI304.

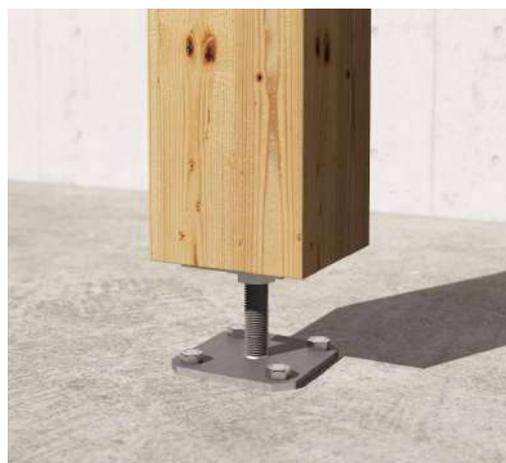
R40 S



ETA-10/0422

PORTAPILASTRO REGOLABILE A BASE QUADRATA

- Portapilastro ad altezza regolabile con un eccellente rapporto costo/prestazioni
- La piastra inferiore quadrata rimane nell'ingombro del pilastro, per una resa estetica piacevole
- Distanziato dal terreno per evitare spruzzi o ristagni d'acqua e garantire elevata durabilità. Finitura estetica di pregio, grazie al rivestimento DAC COAT



CODICE	piastra superiore [mm]	fori superiori [n. x mm]	piastra inferiore [mm]	fori inferiori [n. x mm]	barra Ø x L [mm]	pz.
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



ETA-10/0422

PORTAPILASTRO REGOLABILE PER CALCESTRUZZO

- Portapilastro ad altezza regolabile con barra da inserire nel calcestruzzo. Finitura estetica di pregio, grazie al rivestimento DAC COAT
- La barra può essere preinserita nel calcestruzzo in fase di getto, oppure installata successivamente tramite ancorante chimico
- La regolazione dell'altezza viene eseguita semplicemente ruotando la piastra di appoggio



S235

DAC
COAT

CODICE	piastra [mm]	fori [n. x mm]	barra Ø x L [mm]	pz.
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



ETA-10/0422

PORTAPILASTRO REGOLABILE

- Portapilastro ad altezza regolabile da avvitare
- Il collegamento al pilastro è eseguito per semplice avvitatura alla base del pilastro, senza connettori aggiuntivi
- Acciaio al carbonio con zincatura galvanica

Zn
ELECTRO
PLATED

CODICE	piastra inferiore [mm]	fori inferiori [n. x mm]	piastra superiore [mm]	altezza [mm]	vite Ø x L [mm]	pz.
R90100	100 x 100 x 5	4 x Ø11,5	Ø80 x 6	130-170	16 x 90	1

PORTAPILASTRO A CROCE

- Resistente a momento flettente per la realizzazione di vincoli di incastro alla base in entrambe le direzioni
- Disponibile in due versioni: senza fori, da utilizzare con spinotti autoforanti, spinotti lisci o bulloni; con fori, utilizzabile con con adesivo epossidico XEPOX
- Installazione a scomparsa totale



Scheda tecnica disponibile online

S235

HOT DIP



XS10

fissaggio con spinotti o bulloni

CODICE	piastra inferiore [mm]	fori inferiori [n. x mm]	altezza [mm]	spessore lame [mm]	lame a croce	pz.
XS10120	220 x 220 x 10	4 x Ø13	310	6	lisce	1
XS10160	260 x 260 x 12	4 x Ø17	312	8	lisce	1



XR10

fissaggio con adesivo epossidico XEPOX

CODICE	piastra inferiore [mm]	fori inferiori [n. x mm]	altezza [mm]	spessore lame [mm]	lame a croce	pz.
XR10120	220 x 220 x 10	4 x Ø13	310	6	fori Ø8	1



Non in possesso di marcatura CE.

PRODOTTI CORRELATI



SBD-HT
SPINOTTO AUTOFORANTE
pag. 115



STA
SPINOTTO LISCIO
pag. 116



SKR-HT
ANCORANTI AVVITABILI
pag. 132

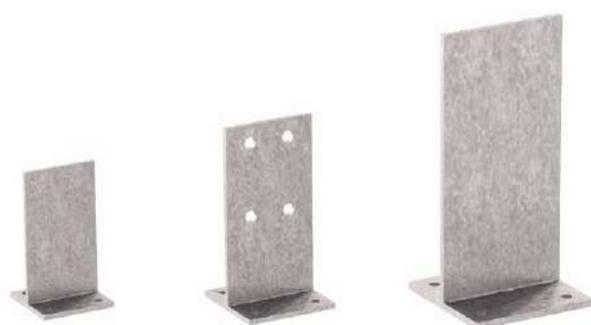


V-NEX
ANCORANTE CHIMICO A BASE VINILESTERE SENZA STIRENE
pag. 130

F70

PORTAPILASTRO A "T"

- Resistente a momento flettente per la realizzazione di vincoli di incastro alla base in una direzione
- Due versioni: senza fori, da utilizzare con spinotti autoforanti; con fori, da utilizzare con spinotti lisci o bulloni
- Installazione a scomparsa totale. L'elemento F70 LIFT consente di nascondere la piastra di base, per una resa estetica eccellente



Scheda tecnica
disponibile online

S235

HOT
DIP

F70

CODICE	piastra base [mm]	fori base [n. x mm]	altezza [mm]	spessore lama [mm]	pz.
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

con fori

CODICE	piastra base [mm]	fori base [n. x mm]	altezza [mm]	spessore lama [mm]	fori lama [n. x mm]	pz.
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



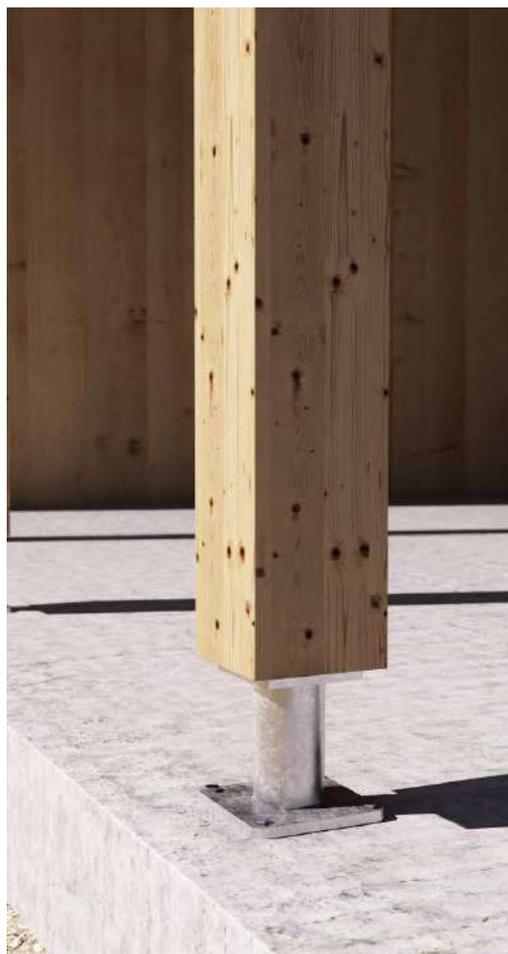
F70 LIFT

CODICE	piastra [mm]	altezza [mm]	spessore [mm]	pz.
F70100LIFT	120 x 120	20	2	1
F70140LIFT	160 x 160	22	2	1



PORTAPILASTRO AD ALTE RESISTENZE

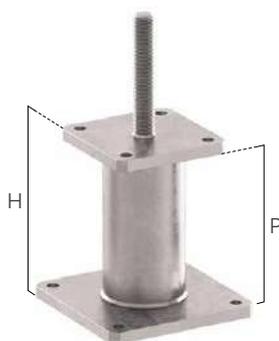
- Resistenze a compressione adatte a strutture di dimensioni importanti. Ideale per pilastri di grandi dimensioni
- Il portapilastro ad altezza fissa può essere posato su barre filettate con dado e contro-dado, per poterne regolare l'altezza. Sotto alla base può poi essere inserito uno strato di malta
- Fissaggio a scomparsa sull'elemento ligneo



Scheda tecnica disponibile online

S235

HOT DIP



CODICE	H [mm]	P [mm]	piastra superiore [mm]	fori superiori [n. x mm]	piastra inferiore [mm]	fori inferiori [n. x mm]	barra Ø x L [mm]	pz.
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

PRODOTTI
CORRELATI



AB1
ANCORANTE
PESANTE CE1
pag. 137



KGL EVO
VITE TESTA TRONCOCONICA
CON RIVESTIMENTO EVO
pag. 79



SKR-HT
ANCORANTI
AVVITABILI
pag. 132



V-NEX
ANCORANTE CHIMICO A
BASE VINILESTERE SENZA
STIRENE
pag. 130

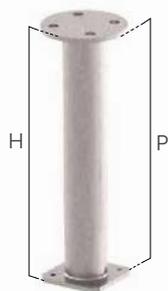
P10 - P20

PORTAPILASTRO A TUBO DA ANNEGARE

- Da annegare nel calcestruzzo, consente di distanziare il pilastro dal terreno e di ottenere un'elevata durabilità del legno
- Possibilità di distanziare il pilastro dal terreno per un valore superiore a 30 cm, nel rispetto della norma DIN 68800
- Disponibile nella versione P10 zincata a caldo e nella versione P20 ad altezza regolabile e con finitura DAC COAT



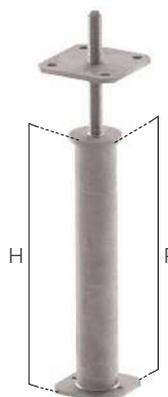
 Scheda tecnica
disponibile online



P10

S235
**HOT
DIP**

CODICE	H [mm]	P [mm]	piastra superiore [mm]	fori superiori [n. x mm]	piastra inferiore [mm]	pz.
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**

CODICE	H [mm]	P [mm]	piastra superiore [mm]	fori superiori [n. x mm]	piastra inferiore [mm]	barra Ø x L [mm]	pz.
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



ETA-10/0422

PORTAPILASTRO A BICCHIERE QUADRATO

- Portapilastro a bicchiere per pilastri di dimensioni contenute
- Adatto a pilastri di forma quadrata con sezione fino a 90 x 90 mm
- Disponibile in 3 modelli



S235

HOT
DIP



CODICE	bicchiere	altezza	spessore	piastra base	fori base	fori bicchiere	pz.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	
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 non presente nel documento ETA.

FI10



ETA-10/0422

PORTAPILASTRO A BICCHIERE QUADRATO INOX

- Portapilastro a bicchiere in acciaio inossidabile, per un'eccellente durabilità e una resa estetica ottimale
- L'acciaio inossidabile AISI304 assicura eccellenti performance di durabilità
- Adatto a pilastri di forma quadrata con sezione fino a 90 x 90 mm



A2
AISI 304



CODICE	bicchiere	altezza	spessore	piastra base	fori base	fori bicchiere	pz.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	
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

PORTAPILASTRO A BICCHIERE CON BASE A SCOMPARSATA

- Esteticamente gradevole: gli ancoranti rimangono nascosti all'interno del portapilastro
- La base a scomparsa permette la posa vicino al bordo del supporto in calcestruzzo
- Utilizzato insieme all'elemento di rialzo LIFT, assicura una buona durabilità del pilastro



S235

HOT
DIP

LIFT20



CODICE	bicchiere [mm]	altezza [mm]	spessore [mm]	fori base [n. x mm]	fori bicchiere [n. x mm]	pz.
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 incluso nella confezione.

F12

PORTAPILASTRO APERTO CON BASE A SCOMPARSATA

- Esteticamente gradevole: gli ancoranti rimangono nascosti all'interno del portapilastro
- In caso di pioggia, il pilastro rimane esposto all'aria su due lati, per un'asciugatura rapida
- Utilizzato insieme all'elemento di rialzo LIFT, permette di ottenere una buona durabilità del pilastro



S235

HOT
DIP

LIFT20



CODICE	base [mm]	altezza [mm]	spessore [mm]	fori base [n. x mm]	fori ali [n. x mm]	pz.
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 incluso nella confezione.

F20



ETA-10/0422

PORTAPILASTRO A BICCHIERE TONDO

- Portapilastro a bicchiere in acciaio zincato
- Adatto a pilastri di forma tonda con diverse dimensioni
- Disponibile in 4 modelli



S235

HOT
DIP



CODICE	bicchiere	altezza	spessore	piastra base	fori base	fori bicchiere	pz.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	
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

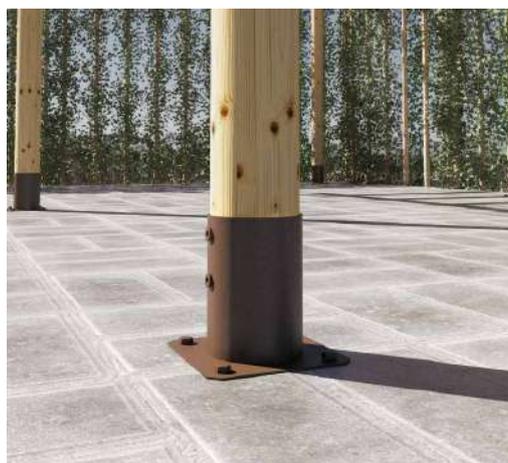
FR20 COLOR



ETA-10/0422

PORTAPILASTRO A BICCHIERE TONDO MARRONE

- Portapilastro a bicchiere colorato
- Adatto a pilastri tondi di diverse dimensioni. La finitura color marrone offre un risultato estetico appagante
- Ancoranti per calcestruzzo e viti inclusi; i fissaggi sono colorati come il portapilastro



S235

HOT
DIP

THERMO
DUST



CODICE	bicchiere	altezza	spessore	piastra base	fori base	fori bicchiere	pz.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	
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

Fissaggi per legno e per calcestruzzo inclusi.

F50



PORTAPILASTRO A BICCHIERE QUADRATO GRANDE MISURA

- Portapilastro a bicchiere per pilastri di grande misura
- L'elemento di rialzo integrato permette di ottenere una buona durabilità del pilastro
- Adatto a pilastri di forma quadrata con sezione fino a 200 x 200 mm


S235
**HOT
DIP**


CODICE	bicchiere [mm]	altezza [mm]	spessore [mm]	piastra base [mm]	fori base [n. x mm]	fori bicchiere [n. x mm]	pz.
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



PORTAPILASTRO A BICCHIERE QUADRATO INOX GRANDE MISURA

- Portapilastro a bicchiere in acciaio inossidabile, per un'eccellente durabilità e una resa estetica ottimale. Adatto a pilastri di grande misura
- L'elemento di rialzo integrato permette di ottenere una buona durabilità del pilastro
- Adatto a pilastri di forma quadrata con sezione fino a 200 x 200 mm


A2
AISI 304


CODICE	bicchiere [mm]	altezza [mm]	spessore [mm]	piastra base [mm]	fori base [n. x mm]	fori bicchiere [n. x mm]	pz.
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



PORTAPILASTRO A BICCHIERE QUADRATO GRIGIO

- Portapilastro a bicchiere di colore grigio per pilastri di sezione quadrata
- L'elemento di rialzo integrato permette di ottenere una buona durabilità del pilastro
- Ancoranti per calcestruzzo e viti inclusi; i fissaggi sono colorati come il portapilastro



S235

HOT
DIP

THERMO
DUST



CODICE	bicchiere [mm]	altezza [mm]	spessore [mm]	piastra base [mm]	fori base [n. x mm]	fori bicchiere [n. x mm]	pz.
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

Fissaggi per legno e per calcestruzzo inclusi.

FR50 COLOR



PORTAPILASTRO A BICCHIERE QUADRATO MARRONE

- Portapilastro a bicchiere color marrone per pilastri di sezione quadrata
- L'elemento di rialzo integrato permette di ottenere una buona durabilità del pilastro
- Ancoranti per calcestruzzo e viti inclusi; i fissaggi sono colorati come il portapilastro



S235

HOT
DIP

THERMO
DUST



CODICE	bicchiere [mm]	altezza [mm]	spessore [mm]	piastra base [mm]	fori base [n. x mm]	fori bicchiere [n. x mm]	pz.
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

Fissaggi per legno e per calcestruzzo inclusi.

F51

PORTAPILASTRO A FLANGE

- Adatto per pilastri di forma quadrata con diverse dimensioni
- L'elemento di rialzo integrato permette di ottenere una buona durabilità del pilastro
- In caso di pioggia, il pilastro rimane esposto all'aria, per un'asciugatura rapida



S235

HOT
DIP

CODICE	bicchiera [mm]	altezza [mm]	spessore [mm]	piastra base [mm]	fori base [n. x mm]	fori flange [n. x mm]	pz.
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

PORTAPILASTRO APERTO

- Adatto per pilastri di forma quadrata con diverse dimensioni
- Utilizzato insieme all'elemento di rialzo LIFT, permette di ottenere una buona durabilità del pilastro
- In caso di pioggia il pilastro rimane esposto all'aria, per un'asciugatura rapida



S235

HOT
DIP

LIFT20



CODICE	bicchiera [mm]	altezza [mm]	spessore [mm]	piastra base [mm]	fori base [n. x mm]	fori flange [n. x mm]	pz.
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 incluso nella confezione.

FD10



ETA-10/0422

PORTAPILASTRO DOPPIO A BICCHIERE

- Adatto per pilastri quadrati o rettangolari di qualsiasi larghezza
- L'elemento di rialzo integrato permette di ottenere una buona durabilità del pilastro
- In caso di pioggia, il pilastro rimane parzialmente esposto all'aria su due lati, per un'asciugatura rapida



S235

HOT
DIP



CODICE	bicchiere [mm]	altezza [mm]	spessore [mm]	piastra base [mm]	fori base [n. x mm]	fori bicchiere [n. x mm]	pz.
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



ETA-10/0422

PORTAPILASTRO DOPPIO A BICCHIERE SPESSORE 4 mm

- Adatto per pilastri quadrati o rettangolari di qualsiasi larghezza. La sagoma arrotondata della parte superiore migliora la resa estetica
- L'elemento di rialzo integrato permette di ottenere una buona durabilità del pilastro
- In caso di pioggia, il pilastro rimane parzialmente esposto all'aria su due lati, per un'asciugatura rapida



S235

HOT
DIP



CODICE	bicchiere [mm]	altezza [mm]	spessore [mm]	piastra base [mm]	fori base [n. x mm]	fori bicchiere [n. x mm]	pz.
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

PORTAPILASTRO DOPPIO A BICCHIERE INOX

- Acciaio inossidabile per un'eccellente durabilità e una resa estetica ottimale, migliorata dalla sagoma arrotondata della parte superiore
- L'elemento di rialzo integrato permette di ottenere una buona durabilità del pilastro
- In caso di pioggia, il pilastro rimane parzialmente esposto all'aria su due lati, per un'asciugatura rapida



A2
AISI 304



CODICE	bicchiere [mm]	altezza [mm]	spessore [mm]	piastra base [mm]	fori base [n. x mm]	fori bicchiere [n. x mm]	pz.
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

PORTAPILASTRO DOPPIO A "L"

- Adatto per pilastri quadrati o rettangolari di qualsiasi dimensione
- Può essere posato con ala interna o esterna
- Disponibile in 2 modelli



S235

**HOT
DIP**



CODICE	altezza [mm]	spessore [mm]	piastra base [mm]	fori base [n. x mm]	fori pilastro [n. x mm]	pz.
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

PORTAPILASTRO DOPPIO AD ALI INTERNE

- Adatto per pilastri quadrati o rettangolari di qualsiasi dimensione
- Versione ad ali interne, per il fissaggio su calcestruzzo con 2 ancoranti
- Disponibile in 2 modelli



S235

HOT
DIP



CODICE	altezza	spessore	piastra base	fori base	fori pilastro	pz.
	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	
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

PORTAPILASTRO DOPPIO AD ALI ESTERNE

- Adatto per pilastri quadrati o rettangolari di qualsiasi dimensione
- Versione ad ali esterne, per il fissaggio su calcestruzzo con 4 ancoranti
- Disponibile in 2 modelli



S235

HOT
DIP



CODICE	altezza	spessore	interno base	fori base	fori pilastro	ala	pz.
	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	[mm]	
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

PORTAPILASTRO DOPPIO AD ALI ESTERNE

- Adatto per pilastri quadrati o rettangolari di qualsiasi dimensione
- Versione ad ali esterne, per il fissaggio su calcestruzzo con 4 ancoranti
- Disponibile in 2 modelli



S235

HOT
DIP

CODICE	bicchiere [mm]	altezza [mm]	spessore [mm]	piastra base [mm]	fori base [n. x mm]	fori bicchiere [n. x mm]	pz.
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



PORTAPILASTRO A MURO

- Portapilastro a bicchiere per fissaggio a muro
- Il fissaggio laterale ne permette la posa su qualsiasi superficie verticale in calcestruzzo o muratura
- Adatto a pilastri di forma quadrata



S235

HOT
DIP

CODICE	bicchiere [mm]	altezza [mm]	spessore [mm]	larghezza [mm]	fori muro [n. x mm]	fori bicchiere [n. x mm]	pz.
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

PORTAPILASTRO A "U"

- Portapilastro con forma a "U", adatto per pilastri quadrati o rettangolari di qualsiasi larghezza
- La sagoma del portapilastro consente di rialzare il pilastro per assicurarne una buona durabilità
- Spessore 5 mm per un'eccellente resistenza



S235

HOT
DIP



CODICE	base [mm]	altezza [mm]	spessore [mm]	fori base [n. x mm]	fori pilastro [n. x mm]	pz.
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

PORTAPILASTRO A STAFFA

- Portapilastro a staffa adatto per pilastri quadrati o rettangolari di qualsiasi larghezza
- In caso di pioggia, il pilastro rimane esposto all'aria su due lati, per un'asciugatura rapida
- Spessore 5 mm per un'eccellente resistenza



S235

HOT
DIP



CODICE	misura interna [mm]	altezza [mm]	spessore [mm]	piastra base [mm]	fori base [n. x mm]	fori pilastro [n. x mm]	pz.
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 non in possesso di marcatura CE.

M50

PORTAPILASTRO A "U" PER CALCESTRUZZO

- Portapilastro con forma a "U" con barra da inserire nel calcestruzzo, adatto per pilastri quadrati o rettangolari di qualsiasi larghezza
- La barra può essere preinserita nel calcestruzzo in fase di getto oppure installata successivamente tramite ancorante chimico
- Spessore 5 mm e barra Ø20 mm, per un'eccellente resistenza

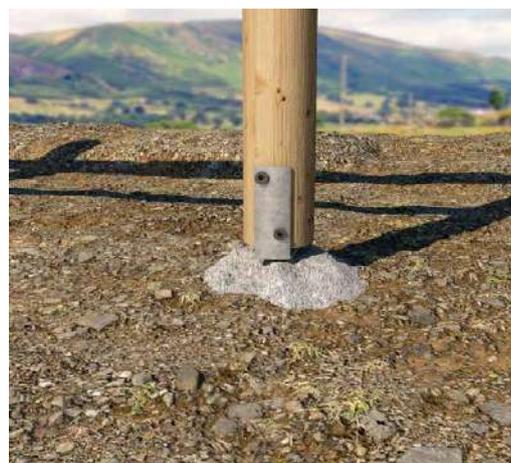

S235
**HOT
DIP**


CODICE	base [mm]	altezza [mm]	spessore [mm]	fori pilastro [n. x mm]	barra Ø x L [mm]	pz.
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

PORTAPILASTRO A "U" PER CALCESTRUZZO

- Portapilastro con barra da inserire nel calcestruzzo
- Adatto a pilastri di forma tonda con diverse dimensioni, può essere posato su superfici inclinate
- La barra può essere preinserita nel calcestruzzo in fase di getto oppure installata successivamente tramite ancorante chimico


S235
**HOT
DIP**


CODICE	bicchiere [mm]	altezza [mm]	spessore [mm]	fori base [n. x mm]	fori ali [n. x mm]	barra Ø x L [mm]	pz.
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

PORTAPILASTRO APERTO PER CALCESTRUZZO

- Portapilastro con barra da inserire nel calcestruzzo
- Adatto a pilastri di forma quadrata o rettangolare con diverse dimensioni, può essere posato su superfici inclinate
- La barra può essere preinserita nel calcestruzzo in fase di getto oppure installata successivamente tramite ancorante chimico



S235

HOT
DIP



CODICE	base	altezza	spessore	fori base	fori ali	barra	pz.
	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[n. x mm]	Ø x L [mm]	
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

PORTAPILASTRO A BICCHIERE TONDO CON BARRA

- Portapilastro a bicchiere con barra da inserire nel calcestruzzo
- Adatto a pilastri di forma tonda con diverse dimensioni, può essere posato su superfici inclinate
- La barra può essere preinserita nel calcestruzzo in fase di getto, oppure installata successivamente tramite ancorante chimico



S235

Zn
ELECTRO
PLATED



CODICE	bicchiere	altezza	spessore	fori base	barra	pz.
	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	Ø x L [mm]	
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



ETA-10/0422

PORTAPILASTRO CON LAMA INTERNA PER CALCESTRUZZO

- Portapilastro con lama interna e barra da inserire nel calcestruzzo. La lama interna è preforata, per l'inserimento di spinotti o bulloni
- Può essere posato rialzato rispetto al calcestruzzo, per aumentare la durabilità del legno
- La barra può essere preinserita nel calcestruzzo in fase di getto oppure installata successivamente tramite ancorante chimico



S235

HOT
DIP

CODICE	base	altezza	spessore	fori pilastro	barra Ø x L	pz.
	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	
M6080	80 x 80	130	8,0	4 x Ø11	20 x 250	1

M70 R



ETA-10/0422

PORTAPILASTRO A SFONDARE TONDO

- Portapilastro con base a croce da sfondare direttamente nel terreno, senza bisogno di un supporto in calcestruzzo
- Ideale per la realizzazione di staccionate, passerelle o altri manufatti appoggiati direttamente su terreno
- Adatto a pilastri di forma tonda, con diverse dimensioni



S235

HOT
DIP

CODICE	bicchiere	altezza bicchiere	spessore	fori bicchiere	lunghezza punta	pz.
	[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 non presente nel documento ETA.

M70 S



ETA-10/0422

PORTAPILASTRO A SFONDARE QUADRATO

- Portapilastro con base a croce da sfondare direttamente nel terreno, senza bisogno di un supporto in calcestruzzo
- Ideale per la realizzazione di staccionate, passerelle o altri manufatti appoggiati direttamente su terreno
- Adatto a pilastri di forma quadrata, con diverse dimensioni



S235

HOT
DIP



CODICE	bicchiere [mm]	altezza bicchiere [mm]	spessore [mm]	fori bicchiere [n. x mm]	lunghezza punta [mm]	pz.
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 e M70S120 non presenti nel documento ETA.

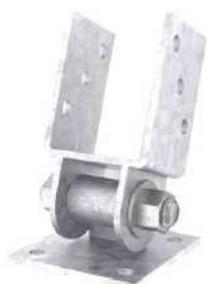
S40

PORTAPILASTRO INCLINABILE

- Portapilastro inclinabile, adatto per pilastri quadrati o rettangolari di qualsiasi larghezza
- Può essere posato su superfici inclinate con inclinazione a piacere
- Spessore 5 mm, per un'eccellente resistenza



HOT
DIP



CODICE	misura interna [mm]	altezza [mm]	spessore [mm]	piastra base [mm]	fori base [n. x mm]	fori pilastro [n. x mm]	pz.
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

RIALZO PER PORTAPILASTRI

- Rialzo in acciaio zincato da utilizzare con portapilastri a base piatta
- Permette di rialzare di 20 mm la base dell'elemento in legno, permettendone la ventilazione
- L'ingombro ridotto, di soli 60 x 60 mm, consente l'utilizzo anche con portapilastri molto piccoli



S235

HOT
DIP

CODICE	bicchiera [mm]	altezza [mm]	spessore [mm]	pz.
LIFT20	60 x 60	20	3,0	1

HUT S-R

CAPPELLO PER PILASTRO QUADRATO E TONDO

- Cappello per pilastri in acciaio con rivestimento HOT DIP
- Assicura un'eccellente durabilità del pilastro, evitando il ristagno d'acqua e il contatto diretto tra acqua piovana e fibre del legno
- Disponibile in diverse misure e con forma circolare o quadrata



S235

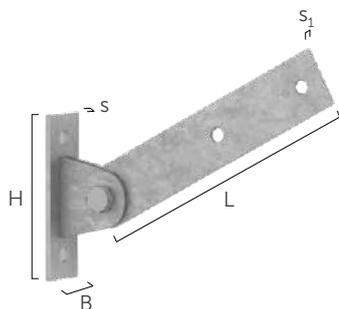
HOT
DIP

CODICE		misure [mm]	altezza [mm]	pz.
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

PIASTRA A CERNIERA

- Piastra incernierata con lama interna per giunzioni con elementi inclinati
- Rivestimento galvanico a caldo HOT DIP per garantire la durabilità in applicazioni all'esterno
- Versione in acciaio inossidabile A2 | AISI 304, per assicurare u durabilità in ambienti aggressivi



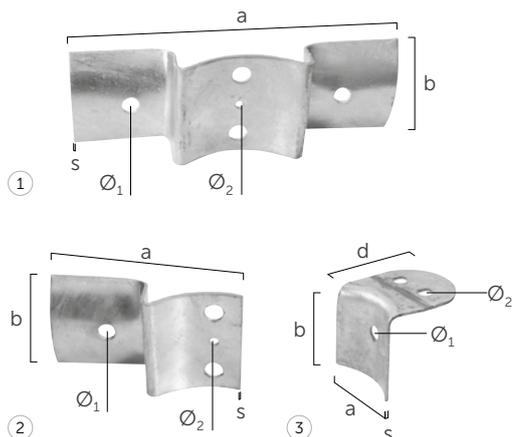
CODICE	B [mm]	H [mm]	L [mm]	s [mm]	s ₁ [mm]	Ø [mm]	pz.
BRF140	40	140	235	5	4	13	1
BRF140(*)	40	140	235	5	4	13	1

(*) Versione in acciaio A2 | AISI304.

ROUND

GIUNTI PER PALI TONDI

- Rivestimento galvanico a caldo HOT DIP per garantire la durabilità in applicazioni all'esterno



CODICE		a x b [mm]	d [mm]	s [mm]	Øpalo [mm]	Ø ₁ [mm]	Ø ₂ [mm]	pz.
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

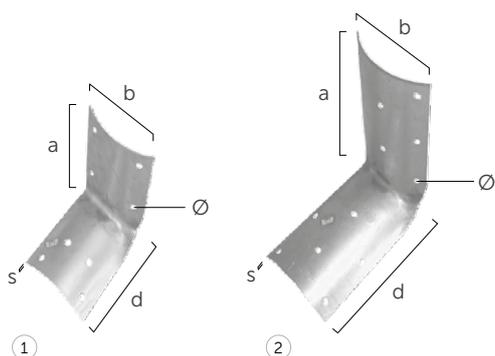
ROUND L

GIUNTI A "L" PER PALI TONDI

- Rivestimento galvanico a caldo HOT DIP per garantire la durabilità in applicazioni all'esterno



S235

HOT
DIP

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

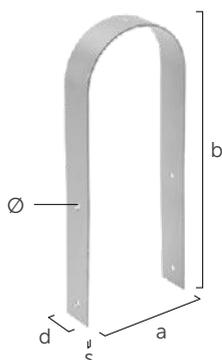
ROUND U

GIUNTI A "U" PER PALI TONDI

- Rivestimento galvanico a caldo HOT DIP per garantire la durabilità in applicazioni all'esterno



S235

HOT
DIP

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

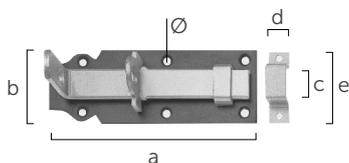
GATE LATCH

CATENACCIO

- Catenaccio con maniglia piatta
- Con 6 + 2 fori per viti a testa svasata
- Acciaio con rivestimento galvanico bianco



Zn
ELECTRO
PLATED



CODICE	a x b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	Ø [mm]	pz.
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

CHIUSURA A PAVIMENTO

- Completa di 2 pistrine angolari di guida, ognuna con 2 fori svasati
- Rivestimento galvanico a caldo HOT DIP per garantire la durabilità in applicazioni all'esterno



S235

**HOT
DIP**



CODICE	H [mm]	c [mm]	Ø [mm]	pz.
GATEF400	400	Ø16	Ø6,5	5
GATEF500	500	Ø16	Ø6,5	5

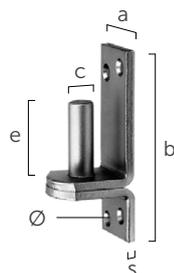
GATE HOOK

GANCIO PER CANCELLI

- Con fori per viti a testa svasata
- Rivestimento galvanico a caldo HOT DIP per garantire la durabilità in applicazioni all'esterno



S235

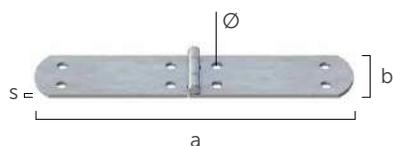
HOT
DIP

CODICE	a x b [mm]	c [mm]	s [mm]	e [mm]	Ø [mm]	pz.
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

CERNIERA PER CASSE

- Con fori per viti a testa svasata e perno rivettato
- Acciaio con rivestimento galvanico bianco

Zn
ELECTRO
PLATED

CODICE	a x b [mm]	s [mm]	Ø [mm]	pz.
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

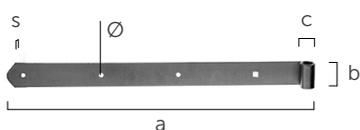
BANDELLA

- Rivestimento galvanico a caldo HOT DIP per garantire la durabilità in applicazioni all'esterno

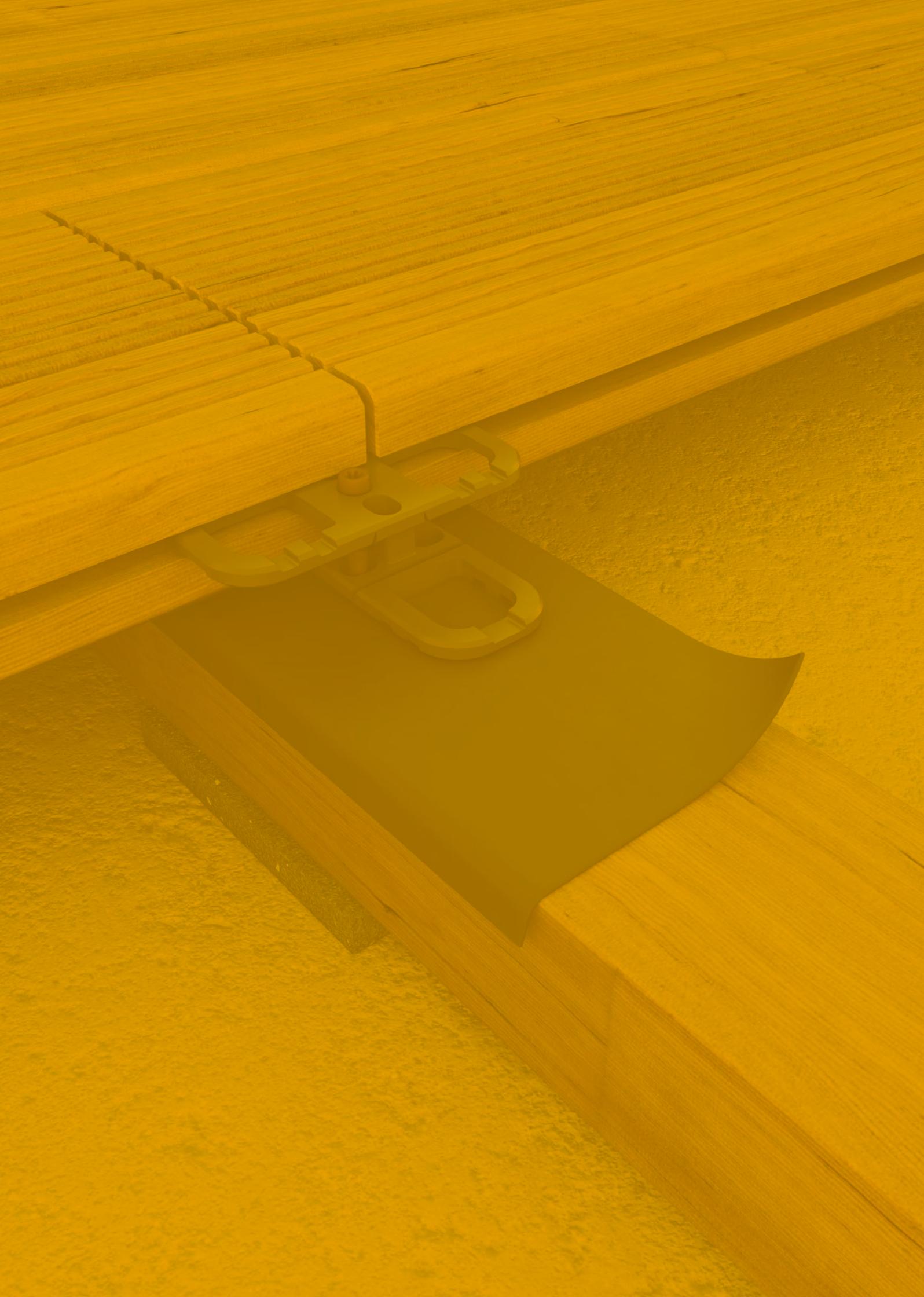


S235

**HOT
DIP**



CODICE	a x b [mm]	c [mm]	s [mm]	Ø [mm]	pz.
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



VITI E FISSAGGI PER TERRAZZE

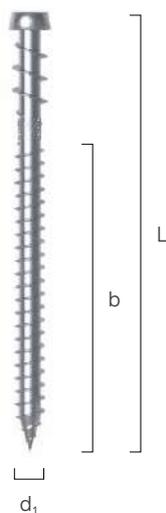
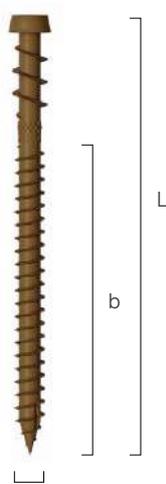
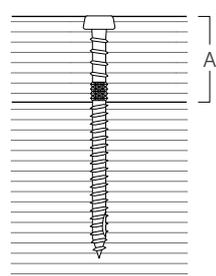
VITI PER TERRAZZE		74
	MINI	74
	ZKK	75
	BFO	76
	BFO BUCKET	76
	SCA-HT	77
	SCA-HT BUCKET	77
	ICS	78
	KGA	78
	KGL EVO	79
	KWP	80
	KKA	81

CONNETTORI A SCOMPARSA		83
	SNAP	83
	FLAT FLIP	84
	TVM	85
	GAP 3	86
	GAP 4	86

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

CUNEI LIVELLANTI		90
	SHIM	90
	SHIM LARGE	90

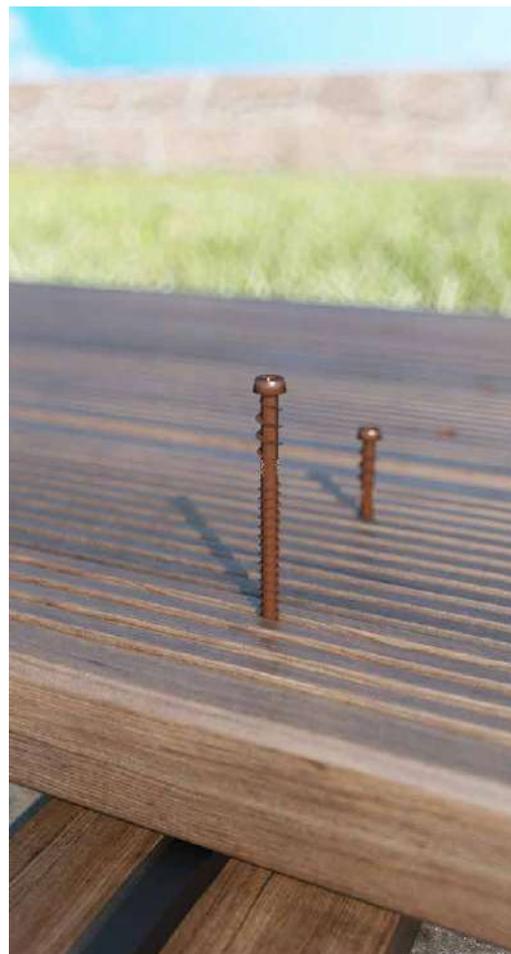
SUPPORTI PER TERRAZZE		91
	JFA	91
	SUPPORT	92
	ALU TERRACE	94

d_k  d_1 **MINI**
A4 | AISI316 d_k  d_1 **MINI**
ORGANIC COATING**A** spessore massimo
fissabile

MINI

VITE DOPPIO FILETTO TESTA A SCOMPARSA

- Vite in acciaio al carbonio con rivestimento anticorrosivo colorato per utilizzo all'esterno in classe di servizio 3
- Il filetto inverso sottotesta garantisce un'eccellente capacità di tiro. Testa conica invertita di piccole dimensioni per un ottimale effetto a scomparsa
- Il corpo trilobato permette di tagliare le fibre del legno durante l'avvitamento. Eccezionale capacità di penetrazione nel legno
- Applicazione su tavole in legno con densità < 780 kg/m³ (senza preforo) e < 880 kg/m³ (con preforo). Applicabile su tavole in WPC (con preforo)
- Ideale per il fissaggio di clip standard Rothoblaas (FLAT, FLIP, TVM) in ambiente esterno

 Scheda tecnica
disponibile online**ORGANIC
COATING****A4
AISI 316** INCLUDED

MINI ACCIAIO INOSSIDABILE A4

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

A4
AISI 316

MINI ACCIAIO CON RIVESTIMENTO ANTICORROSIVO

d_1 [mm]	d_k [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	colore	pz.
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

**ORGANIC
COATING**

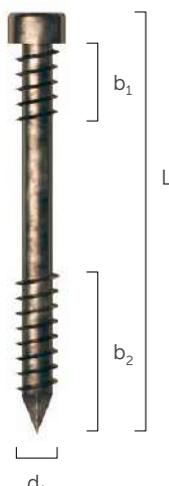
(*)Vite con filetto totale.

GAMMA COLORI DISPONIBILI:

 grigio topo marrone nero verde sabbia

ZKK**VITE A TESTA CILINDRICA A
SCOMPARSA**

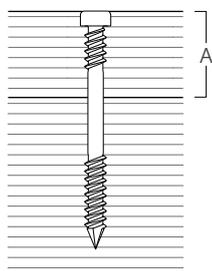
- Speciale punta con geometria a spada studiata per forare in modo efficace e senza preforo le essenze legnose ad altissima densità (con preforo anche oltre 1000 kg/m³)
- Il filetto sottotesta di diametro maggiorato assicura un'efficace tenuta a trazione garantendo l'accoppiamento degli elementi lignei. Testa a scomparsa
- Disponibile in versione bronzata antichizzata, ideale per garantire un'ottima mimetizzazione con il legno
- Utilizzo all'esterno in ambienti aggressivi. Idonea per classi di servizio 1-2-3
- Applicazione su tavole in legno con densità < 780 kg/m³ (senza preforo) e < 1240 kg/m³ (con preforo). Applicabile su tavole in WPC (con preforo)
- Testata anche su legni ad altissima densità come l'IPE, il massaranduba o il bambù microlamellare (oltre 1000 kg/m³)

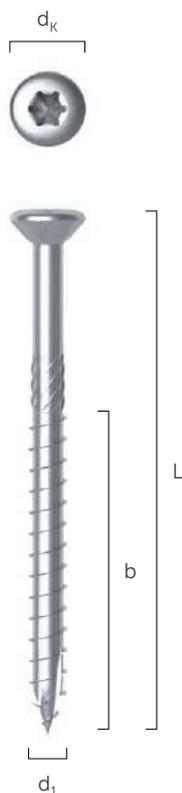
d_kd₁**ZKK
A2 | AISI304**d_kd₁**ZKK BRONZE
A2 | AISI304**Scheda tecnica
disponibile online**A2**
AISI 304**ZKK A2 | AISI304**

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

A spessore massimo
fissabile



BFO

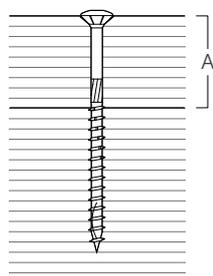


VITE TESTA TONDA E GAMBO RINFORZATO

- Testa svasata con geometria a goccia e curvatura superficiale, per una resa estetica piacevole e una presa salda sull'inserto
- Gambo a diametro maggiorato e resistenza torsionale elevata per un avvitamento forte e sicuro anche nei legni ad alta densità
- In acciaio inox A2 | AISI305, idoneo per classi di servizio 1-2-3
- Utilizzabile senza preforo con essenze legnose di densità massima 550 kg/m³



A spessore massimo fissabile



Scheda tecnica disponibile online



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

BFO BUCKET



VITI IN SECCHIELLO 1000

- Versione pratica da 1000 pezzi a confezione
- Confezione che garantisce la durabilità anche in condizioni di pioggia
- Scatola in plastica PET, durevole, resistente agli urti e riutilizzabile

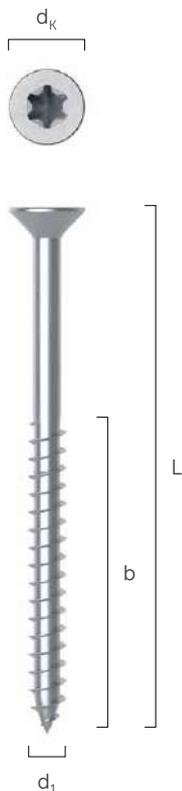


d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pz.
5 TX 25	8,00	BFOBUC550	50	30	20	1000
		BFOBUC560	60	36	24	1000



SCA-HT

VITE TESTA SVASATA



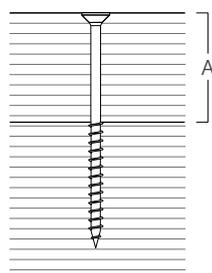
- Geometria semplice, ottimizzata per una buona prestazione ad un costo contenuto
- Sottotesta liscio ideale per fissaggio di clip e cerniere in acciaio inossidabile
- Utilizzo all'esterno in ambienti aggressivi. Idonea per classi di servizio 1-2-3
- Applicazioni su tavole in legno con densità < 470 kg/m³ (senza preforo) e < 570 kg/m³ (con preforo)



Scheda tecnica disponibile online



A spessore massimo fissabile



d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pz.
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

VITI IN SECCHIELLO 1000

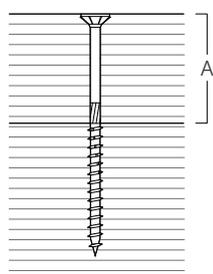
- Versione pratica da 1000 pezzi a confezione
- Confezione che garantisce la durabilità anche in condizioni di pioggia
- Scatola in plastica PET, durevole, resistente agli urti e riutilizzabile



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



A spessore massimo fissabile



ICS



EN 14592

VITE TESTA SVASATA

- Punta con intaglio arretrato, speciale filetto asimmetrico ad ombrello, fresa alesatrice allungata e ribs taglianti sottotesta
- I dettagli geometrici garantiscono alla vite una resistenza torsionale più elevata e un avvitamento più sicuro
- Acciaio inossidabile austenitico A2 | AISI305 per un'ottima resistenza alla corrosione. Ideale per ambienti aggressivi
- Utilizzo all'esterno in ambienti aggressivi. Idonea per classi di servizio 1-2-3
- Applicazioni su tavole in legno con densità <math>< 470 \text{ kg/m}^3</math> (senza preforo) e <math>< 620 \text{ kg/m}^3</math> (con preforo)



Scheda tecnica disponibile online

A2
AISI 305



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

KGA



AC233
ESR-4645

ETA-11/0030

VITE TESTA TRONCOCONICA UNIVERSALE

- Il sottotesta piatto accompagna l'assorbimento dei trucioli ed evita la formazione di crepe nel legno, per un'ottima finitura superficiale
- Acciaio inossidabile martensitico, ottimo rapporto resistenza meccanica/resistenza alla corrosione. Uso all'esterno
- Applicazioni su tavole in legno con densità <math>< 780 \text{ kg/m}^3</math> (senza preforo) e tavole in WPC (con preforo)



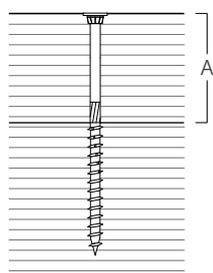
Scheda tecnica disponibile online

410
AISI



d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pz.
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

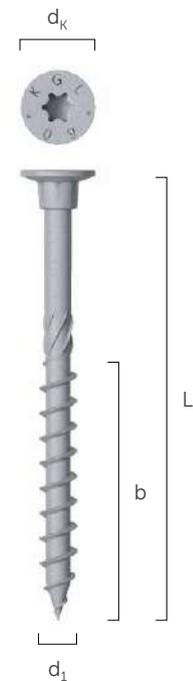
A spessore massimo fissabile



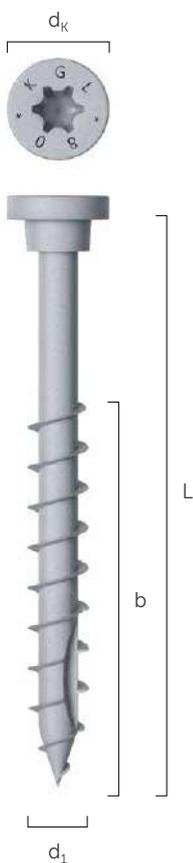
KGL EVO

VITE CON RIVESTIMENTO C4 EVO E TESTA TRONCOCONICA

- Rivestimento EVO multistrato a base epossidica e di flakes di alluminio. Assenza di ruggine dopo 1440 ore di esposizione in nebbia salina (ISO 9227)
- Utilizzabile all'esterno in zone costiere e industriali
- Le misure da 5,0 mm sono ideali anche per giunzioni legno-legno, le misure da 8 mm per profili metallici e portapilastrini



KGL EVO Ø5



KGL EVO Ø8

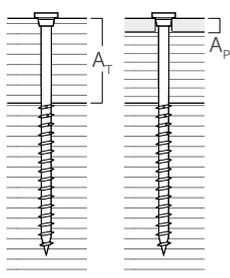
Scheda tecnica disponibile online

C4
EVO
COATING

INCLUDED

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	A _T [mm]	A _p [mm]	pz.
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 spessore massimo fissabile



PRODOTTI
CORRELATI



PORTAPILASTRI

da pag. 44



SKR HT

ANCORANTI AVVITABILI
pag. 132

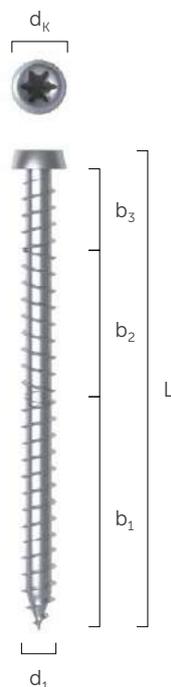


ALUMINI HT

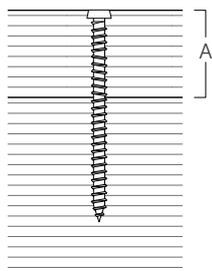
STAFFA A SCOMPARSA
SENZA FORI
pag. 13

KWP

VITE PER TAVOLE WPC



A spessore massimo fissabile



- Speciale geometria appositamente studiata per il fissaggio, anche senza preforo, di tavole in WPC alla sottostruttura in legno o WPC
- La combinazione dei due filetti sottotesta genera un fenomeno di asportazione delle fibre del WPC. Eccezionale capacità di penetrazione nel WPC
- L'asportazione delle fibre plastiche del WPC garantisce un'ottima finitura sulla tavola. Testa conica di piccole dimensioni per un effetto a scomparsa nel WPC
- Utilizzo all'esterno in ambienti aggressivi. Idoneo per classi di servizio 1-2-3
- Applicazioni su tavole in legno con densità <math>< 780 \text{ kg/m}^3</math> (senza preforo) e <math>< 880 \text{ kg/m}^3</math> (con preforo). Applicabile su tavole in WPC (senza preforo)
- Acciaio inossidabile austenitico A2 | AISI305



 Scheda tecnica disponibile online

A2
AISI 305



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

SNAP

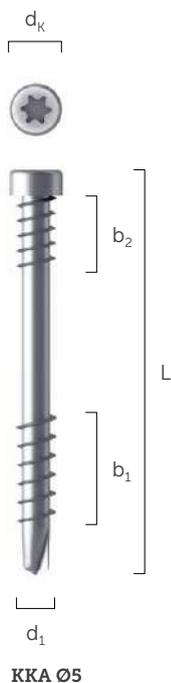
La clip SNAP è versatile: si può utilizzare come connettore a scomparsa per tavole, come distanziatore tra le tavole e i listelli e, inoltre, si possono combinare entrambe le funzionalità per garantire un'eccellente durabilità alla terrazza in costruzione. E si installa nel tempo di uno schiocco di dita!



Make it easy.

KKA

VITE AUTOFORANTE LEGNO-ALLUMINIO

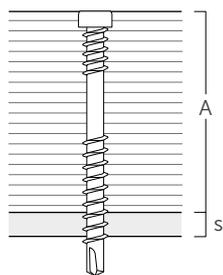


KKA Ø5

- Punta autoforante legno-metallo con speciale geometria a sfiato. Ideale per il fissaggio di tavole in legno o in WPC a sottostrutture in alluminio
- Versione con lunghezza ridotta ideale per il fissaggio di clip, piastre e angolari a sottostrutture in alluminio. Possibilità di fissaggio dei sormonti alluminio-alluminio
- Acciaio inossidabile martensitico AISI 410 dall'ottimo rapporto tra resistenza meccanica e resistenza alla corrosione
- Versione in acciaio al carbonio con rivestimento anticorrosivo nero per utilizzo all'esterno in classe di servizio 3. Effetto a scomparsa su sottostrutture e clip di colore scuro
- Applicazioni su tavole in legno con densità < 880 kg/m³ su alluminio di spessore < 3,2 mm (senza preforo).



A spessore massimo fissabile



Scheda tecnica disponibile online



KKA AISI 410

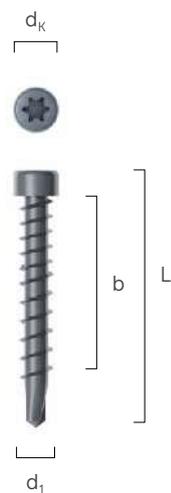
d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODICE	L [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	A [mm]	s [mm]	pz.
4 TX 20	6,30	KKA420	20	11,4	-	-	1 ÷ 2,5	200
5 TX 25	6,80	KKA540	40	15,5	11	29	2 ÷ 3	100
		KKA550	50	20,5	11	39	2 ÷ 3	100

s spessore piastra acciaio S235/St37
 s spessore piastra alluminio

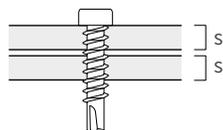
KKA COLOR

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s [mm]	pz.
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 spessore piastra acciaio S235/St37
 s spessore piastra alluminio



KKA Ø4 | KKAN Ø4





EASY DECK

Che si voglia realizzare una terrazza con fissaggio a vista o a scomparsa, abbiamo preparato una selezione di prodotti che, uniti ai nostri suggerimenti applicativi, permette di costruire in modo semplice e veloce con garanzia di durabilità nel tempo.

MINI | SNAP | DECK BAND UV | DECK BASE

Scopri i prodotti all'interno del catalogo!



Make it easy.

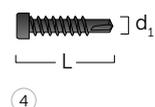
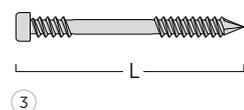
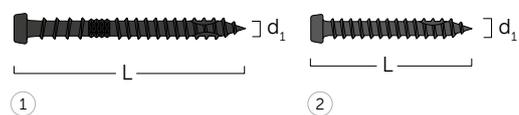
SNAP

CONNETTORE E DISTANZIATORE A SCOMPARSA PER TERRAZZE

- Versatile. Utilizzabile sia come connettore a scomparsa per tavole, sia come distanziatore tra le tavole e i listelli
- Sviluppato per essere utilizzato in combinazione con se stesso. Assemblandone due pezzi, si sommano entrambe le funzionalità per la massima efficienza e praticità
- Utilizzato come distanziatore, genera una micro ventilazione sotto le tavole che previene il ristagno d'acqua e garantisce un'eccellente durabilità della terrazza
- Il materiale PP (Polipropilene) garantisce un'eccellente durabilità ad un prezzo conveniente



 Scheda tecnica disponibile online



CODICE	materiale	P x B x s [mm]	f [mm]	Ø [mm]	pz.
SNAP	polipropilene	70 x 28 x 4	7	5,5	100

FISSAGGI

MINI - fissaggio su legno

vedi pag. 74

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

ZKK A2 | AISI304 - fissaggio su legno duro

vedi pag. 75

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

KKA COLOR - fissaggio su alluminio

vedi pag. 81

d ₁ [mm]	CODICE		L [mm]	pz.
4 TX 20	KKAN430	④	30	200
	KKAN440		40	200

FLAT | FLIP

CONNETTORE A SCOMPARSA PER TERRAZZE

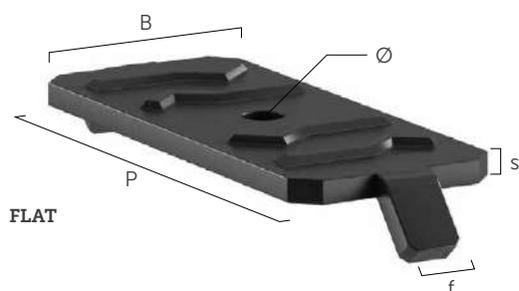
- Completamente a scomparsa. La versione in alluminio con rivestimento nero garantisce un eccellente risultato estetico; la versione in acciaio zincato offre una buona prestazione ad un costo contenuto
- Installazione semplice e veloce, grazie al fissaggio con una sola vite e alle linguette distanziatrici integrate che garantiscono fughe precise. Ideale da applicare con il profilo distanziatore PROFID
- Permette la posa delle tavole indipendentemente dalla posizione della fresatura (simmetrica). Provvisto di nervature superficiali per un'elevata resistenza meccanica
- Alluminio con rivestimento organico colorato e acciaio al carbonio con zincatura galvanica
- Utilizzo all'esterno. Fissaggio tavole in legno o in WPC su sottostruttura in legno, WPC o alluminio. Idoneo per classi di servizio 1-2-3



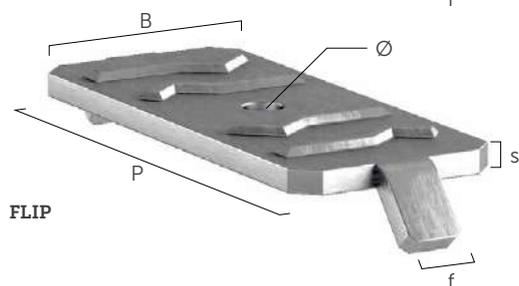
 Scheda tecnica
disponibile online

alu

Zn
ELECTRO
PLATED



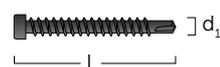
FLAT



FLIP



①



②

FLAT

CODICE	materiale	P x B x s [mm]	f [mm]	Ø [mm]	pz.
FLAT	alluminio nero	54 x 27 x 4	7	5,3	200

alu

FLIP

CODICE	materiale	P x B x s [mm]	f [mm]	Ø [mm]	pz.
FLIP	acciaio zincato	54 x 27 x 4	7	5,3	200

Zn
ELECTRO
PLATED

FISSAGGI

MINI - fissaggio su legno e WPC

vedi pag. 74

d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	pz.
5	KKTN540	40	200

KKA COLOR - fissaggio su alluminio

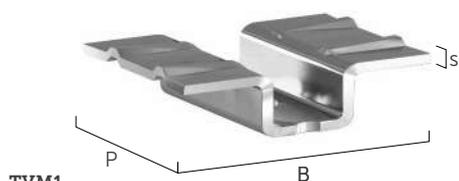
vedi pag. 81

d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	pz.
5	KKAN540	40	200

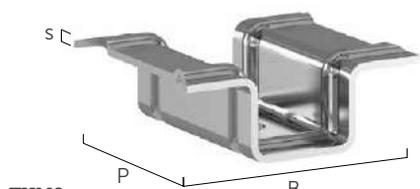
CONNETTORE A SCOMPARSA PER TAVOLE IN LEGNO

- Varie misure per applicazioni con tavole di diverso spessore e fughe di larghezza variabile. Versione nera per un effetto a scomparsa totale
- L'acciaio inox A2 | AISI 304 assicura elevata resistenza alla corrosione
- La micro-ventilazione tra le tavole contribuisce alla durabilità degli elementi lignei
- Ideale per tavole con scanalatura asimmetrica

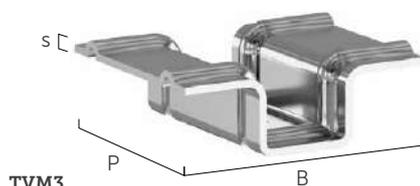
 Scheda tecnica disponibile online



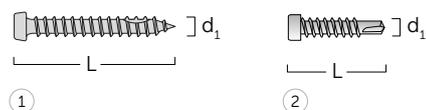
TVM1



TVM2

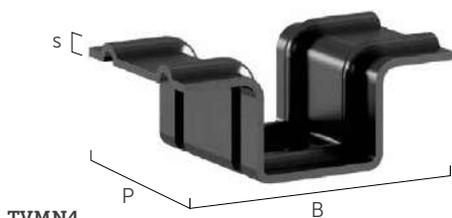


TVM3

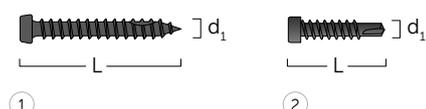


①

②



TVMN4



①

②

TVM A2 | AISI304

CODICE	materiale	P x B x s [mm]	Ø [mm]	pz.
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

FISSAGGI

KKT X - fissaggio su legno e WPC

d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	pz.
5 TX 20	KKTX520A4 ①	20	200
	KKTX525A4 ①	25	200
	KKTX530A4 ①	30	200
	KKTX540A4 ①	40	200

KKA AISI410 - fissaggio su alluminio *vedi pag. 81*

d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	pz.
4 TX 20	KKA420 ②	20	200

TVM COLOR

CODICE	materiale	P x B x s [mm]	Ø [mm]	pz.
TVMN4	A2 AISI304 con rivestimento nero	23 x 36 x 2,5	5,3	200

FISSAGGI

MINI - fissaggio su legno e WPC *vedi pag. 74*

d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	pz.
5 TX 20	KKTN540 ①	40	200

KKA COLOR - fissaggio su alluminio *vedi pag. 81*

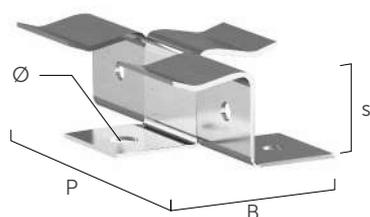
d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	pz.
4 TX 20	KKAN420 ②	20	200

GAP 3

CONNETTORE PER TERRAZZE E FACCIATE

- Disponibile in acciaio inossidabile A2 | AISI304 per un'eccellente resistenza alla corrosione
- Ideale per realizzare pavimentazioni con fughe tra le tavole di piccolo spessore (da 3,0 mm)
- Per tavole con scanalatura simmetrica come le tavole in WPC o le tavole in legno ad alta densità
- Utilizzo all'esterno. Idoneo per classi di servizio 1-2-3

 Scheda tecnica
disponibile online



①



②

CODICE	materiale	P x B x s [mm]	Ø [mm]	pz.
GAP3	A2 AISI304	40 x 30 x 11	5,4	500

FISSAGGI

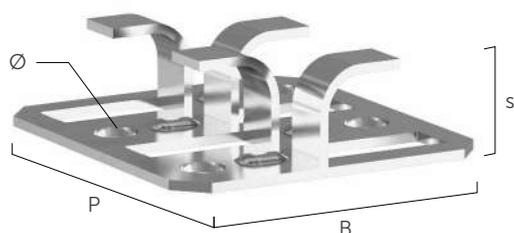
d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	fissaggio su	pz.
3,5 TX 10	SCA3525	① 25	legno e WPC	500
	SCA3535	① 35	legno e WPC	500
3,5 TX 15	SBNA23525	② 25	alluminio	1000

GAP 4

CONNETTORE PER TERRAZZE E FACCIATE

- In acciaio al carbonio zincato per una buona prestazione ad un costo contenuto
- Ideale per realizzare pavimentazioni con fughe tra le tavole di piccolo spessore (da 3,0 mm). Il fissaggio avviene prima del posizionamento della tavola
- Per tavole con scanalatura simmetrica come le tavole in WPC o le tavole in legno ad alta densità

 Scheda tecnica
disponibile online



①



②

CODICE	materiale	P x B x s [mm]	Ø [mm]	pz.
GAP4	acciaio zincato	41,5 x 42,5 x 12	5,2	500

FISSAGGI

d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	fissaggio su	pz.
3,5 TX 15	HTS3525H	① 25	legno e WPC	1000
	HTS3535H	① 35	legno e WPC	500
3,5 TX 15	SBN3525	② 25	alluminio	500

DECK BAND UV



NASTRO ADESIVO BUTILICO PER LA PROTEZIONE DEI LISTELLI

- Prolunga la vita della terrazza proteggendo i listelli dall'umidità e dallo scorrimento delle acque pluviali
- Resiste agli strappi, agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Aderisce perfettamente a legno, cemento e metallo



Scheda tecnica disponibile online



CODICE	B [mm]	L [m]	pz.
DECKUV75	75	10	8

Spessore: 0,8 mm

ALTRE MISURE
DISPONIBILI



TERRA BAND UV
NASTRO ADESIVO BUTILICO
pag. 186

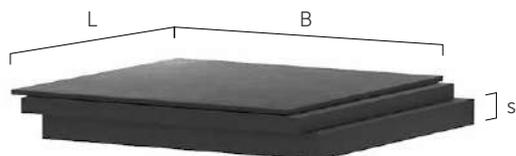


ALU BUTYL BAND
NASTRO ADESIVO BUTILICO
RIFLETTENTE
pag. 185

NAG

PAD LIVELLANTE

- Disponibili in 3 spessori (2,0, 3,0 e 5,0 mm), sono ideali anche da sovrapporre tra loro per ottenere spessori differenti e livellare efficacemente la sottostruttura della terrazza
- Il materiale EPDM garantisce un'ottima durabilità, non subisce cedimenti nel tempo e non soffre l'esposizione ai raggi solari



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

Temperatura di applicazione da -35°C | +90°C.

PROFID

PROFILO A SEZIONE QUADRATA

- Il profilo in EPDM genera una micro-ventilazione sotto le tavole che previene il ristagno dell'acqua e conferisce un'eccellente durabilità alla terrazza
- Il materiale EPDM garantisce un'ottima durabilità. Realizzato con una densità di oltre 1200 kg/m³ assicura un'elevata resistenza a schiacciamento ed è ideale anche per carichi elevati



CODICE	B [mm]	L [m]	s [mm]	densità [kg/m ³]	shore A	pz.
PROFID	8	40	8	1220	65	8

DECK BASE

SOTTOFONDO IN GOMMA GRANULARE

- Disponibile in lastra, in rotolo o in pad. Utilizzo estremamente versatile grazie alla varietà dei formati
- Realizzato in granuli di gomma riciclata e termo-legata con poliuretano. Resistente alle interazioni chimiche, mantiene inalterate le caratteristiche nel tempo ed è riciclabile al 100%
- I granuli di gomma termo-legata consentono lo smorzamento delle vibrazioni e l'isolamento dai rumori di calpestio. Ideale anche come tagliamuro e come striscia resiliente per i disaccoppiamenti acustici
- Perfetto come sottofondo delle sottostrutture di terrazze. Permeabile all'acqua, è ideale per utilizzo all'esterno



 Scheda tecnica
disponibile online

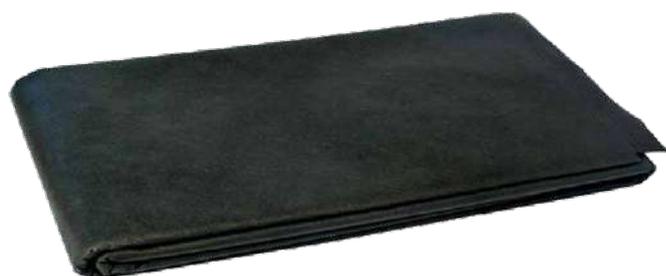


CODICE	B [mm]	L [m]	s [mm]	densità [kg/m ³]	shore A	pz.
GRANULOROLL ①	80	6	8	750	50	1
GRANULOMAT ②	1250	10	6	750	50	1
BASEPAD ③	80	0,08	10	750	50	20

GROUND COVER

TELO ANTIRADICE

- Previene la crescita di erba e radici garantendo la protezione della sottostruttura. Permeabile all'acqua, ne consente il deflusso
- Tessuto non tessuto in polipropilene di grammatura 50 g/m², per un'efficace separazione della sottostruttura della terrazza dal terreno
- Da utilizzare insieme al nastro TERRA BAND UV per giunzioni e sormonti



CODICE	H [m]	L [m]	A [m ²]	grammatura [g/m ²]	pz.
COVER50	1,6	10	10	50	1

STAR

STELLA PER DISTANZE

- Le 5 misure più comuni nella costruzione di terrazze e facciate in un unico strumento
- Permette di creare fughe uniformi in tutta semplicità

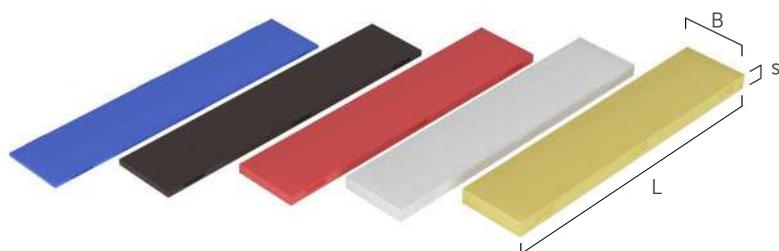


CODICE	spessori [mm]	pz.
STAR	da 4 a 8	4

SHIM

CUNEI LIVELLANTI

- Cinque spessori diversi per compensare gli elementi alla base con precisione
- Plastica speciale con una portata di 200 kg stabile nel tempo

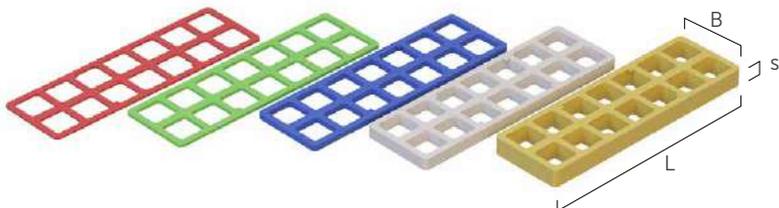


CODICE	colore	B [mm]	L [mm]	s [mm]	pz.
SHBLUE	blu	22	100	1	500
SHBLACK	nero	22	100	2	500
SHRED	rosso	22	100	3	500
SHWHITE	bianco	22	100	4	500
SHYELLOW	giallo	22	100	5	500

SHIM LARGE

GRANDI DISTANZIATORI IN BIOPLASTICA

- Cinque spessori diversi identificabili dai colori
- Portata elevata fino a 6000 kg



CODICE	colore	B [mm]	L [mm]	s [mm]	pz.
LSHRED	rosso	50	160	2	250
LSHGREEN	verde	50	160	3	250
LSHBLUE	blu	50	160	5	250
LSHWHITE	bianco	50	160	10	100
LSHYELLOW	giallo	50	160	15	100
LSHMIX	mix ^(*)	50	160	vedi sopra	80

^(*) 20 pz. rossi, 20 pz. verdi, 20 pz. blu, 10 pz. bianchi, 10 pz. gialli.

SUPPORTO REGOLABILE PER TERRAZZE

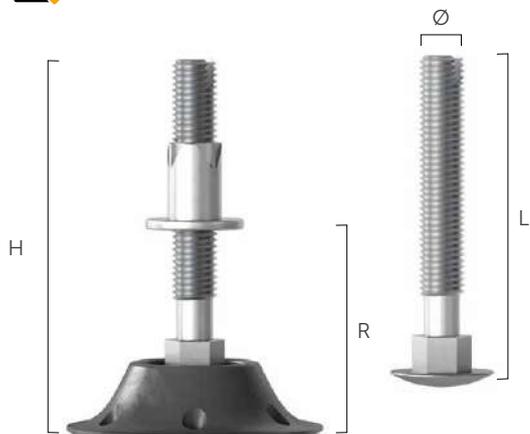
- Il supporto, regolabile in altezza, è ideale per correggere in modo rapido le variazioni di quota del sottofondo. Il rialzo genera inoltre una ventilazione sotto i listelli
- Possibilità di regolazione sia dal basso tramite chiave inglese SW 10, sia dall'alto tramite cacciavite piatto. Sistema rapido, pratico e versatile
- La base di appoggio in materiale plastico TPE riduce i rumori da calpestio. La base snodata è in grado di adattarsi a superfici inclinate
- Acciaio al carbonio con zincatura galvanica
- Utilizzo all'esterno. Idoneo per classi di servizio 1-2-3



 Scheda tecnica disponibile online

Zn
ELECTRO
PLATED

 CALCULATION
TOOL



CODICE	vite Ø x L [mm]	altezza di montaggio R [mm]	H [mm]	pz.
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

Sfrutta al meglio i tuoi spazi espositivi grazie ai nostri sistemi!
Richiedi informazioni al tuo Consulente Tecnico.

Make it easy.

SUPPORT

SUPPORTO REGOLABILE PER TERRAZZE

- La versione Small (SUP-S) consente rialzi fino a 37 mm, la versione Medium (SUP-M) fino a 220 mm e la versione Large (SUP-L) fino a 1020 mm. Tutte le versioni sono regolabili in altezza
- Sistema robusto adatto per carichi elevati. Le versioni Small (SUP-S) e Medium (SUP-M) resistono fino a 400 kg. La versione Large (SUP-L) resiste fino a 1000 kg
- Tutte le versioni possono essere abbinare ad un'apposita testina per agevolare il fissaggio laterale al listello, che può essere in legno o alluminio. Disponibile su richiesta anche l'adattatore per piastrelle
- Per il rialzo e il livellamento della sottostruttura
- Utilizzo all'esterno. Idoneo per classi di servizio 1-2-3
- Materiale resistente ai raggi UV e utilizzabile anche in ambienti aggressivi. Ideale in combinazione con il profilo ALU TERRACE



 Scheda tecnica
disponibile online



SUPSLHEAD1



SUPMHEAD1



SUPMHEAD2

SUPPORT SUP-S

CODICE	Ø [mm]	H [mm]	pz.
SUPS2230	150	22 - 30	20
SUPS2840	150	28 - 40	20

TESTINA PER SUP-S

CODICE	Ø [mm]	Ø ₁ [mm]	pz.
SUPSLHEAD1	70	3x14	20

SUPPORT SUP-M

CODICE	Ø [mm]	H [mm]	pz.
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

TESTINE PER SUP-M

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

SUPPORT SUP-L

CODICE	Ø [mm]	H [mm]	pz.
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

(*)Prolunga SUPLEXT100 non utilizzabile

TESTINA PER SUP-L

CODICE	descrizione	B x P [mm]	Ø [mm]	Ø ₁ [mm]	pz.
SUPLHEAD1	testina per decking	70x110	-	3x14	20
SUPLHEAD2	testina per decking	60x40	-	-	20
SUPLHEAD3	testina per piastrelle in ceramica	-	30	-	20

PROLUNGHE E CORRETTORI DI PENDENZA PER SUP-M E SUP-L

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

SUPMEXT30 prolunga per SUP-M, SUPLEXT100 prolunga per SUP-L

ACCESSORI

CODICE	descrizione	pz.
SUPLKEY	chiave per regolazione dall'alto	1
SUPLRING1	anello blocco bascula	20
SUPLRING2	anello blocco rotazione	5

L'utilizzo degli accessori SUPLKEY e SUPLRING2 sono possibili solo con la testina SUPLHEAD3



SUPLHEAD1



SUPLHEAD2



SUPLHEAD3



SUPMEXT30



SUPLEXT100



SUPCORRECT



SUPLRING1



SUPLRING2



SUPLKEY

PRODOTTI
CORRELATI



ALU TERRACE
PROFILO IN ALLUMINIO
PER TERRAZZE
pag. 94



SNAP
CONNETTORE E
Distanziatore a
SCOMPARSa PER
TERRAZZE
pag. 83



DECK BASE
SOTTOFONDO
IN GOMMA
GRANULARE
pag. 88



KKA
VITE AUTOFORANTE
LEGNO-ALLUMINIO
pag. 81

ALU TERRACE

PROFILO IN ALLUMINIO PER TERRAZZE

- Versione ALUTERRA30 per carichi standard. Versione ALUTERRA50 in colore nero per carichi molto elevati e con possibilità di utilizzo su entrambi i lati
- ALUTERRA50 progettato con un'inerzia molto elevata che permette il posizionamento dei supporti SUPPORT ogni 1,10 m (nella mezziera profilo) anche con carichi elevati (4,0 kN/m²)
- La sottostruttura realizzata con profili in alluminio garantisce un'eccellente durabilità della terrazza. Il canale di scolo consente il deflusso dell'acqua e genera un'efficace micro-ventilazione
- Versione in alluminio e in alluminio con anodizzazione classe 15 con colorazione nero grafite per una maggiore resistenza alla corrosione ed un effetto a scomparsa
- Ideale in combinazione con SUPPORT, fissato lateralmente con viti KKA. Sistema dalla durabilità eccellente

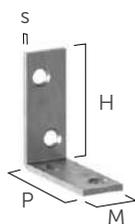
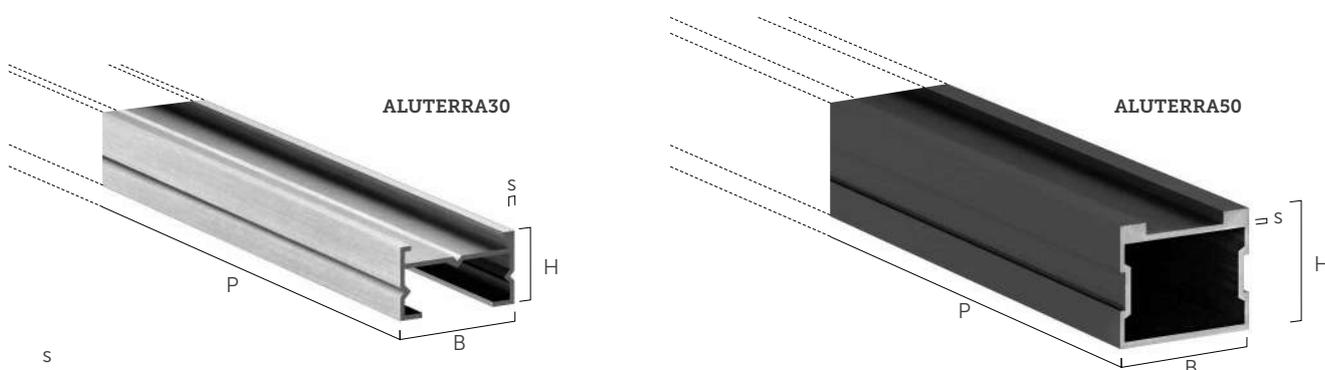


 Scheda tecnica
disponibile online

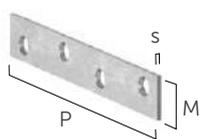


CODICE	H [mm]	s [mm]	B [mm]	P [mm]	materiale	pz.
ALUTERRA30	30	1,8	52	2200	alluminio	1
ALUTERRA50	50	2,5	63	2200	alluminio nero	1

Su richiesta è disponibile in versione P=3000 mm



WHOI1540



LBVI15100

ACCESSORI

CODICE	s [mm]	M [mm]	P [mm]	H [mm]	materiale	pz.
LBVI15100	1,75	15	100	-	A2 AISI304	50
WHOI1540	1,75	15	40	40	A2 AISI304	50

FISSAGGI

d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	pz.			
4	TX 20	KKA420	①	20	200	
5			①	40	100	
5	TX 25	KKA540	①	50	100	
5			①	40	100	
4	TX 20	KKAN420	②	20	200	
4			KKAN430	②	30	200
4				KKAN440	②	40
5	TX 25	KKAN540	②		40	200
5			②	40	200	

C4 EVO COATING



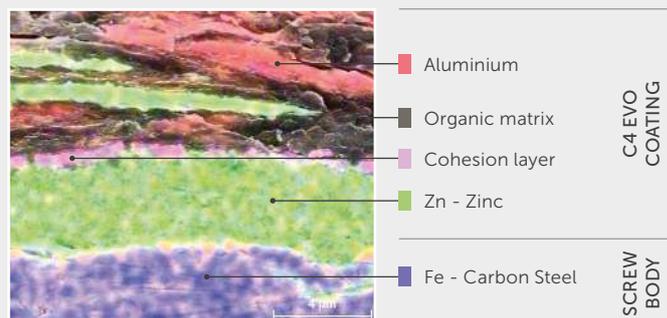
Ci sono ambienti che spaventano la ferramenta, e fissaggi evoluti che non li temono.

Prova le viti con rivestimento **C4 EVO**, il trattamento che le rende adatte alle condizioni estreme: resistono alla corrosione mantenendo la resistenza meccanica dell'acciaio al carbonio.



C4 EVO è un rivestimento multistrato composto da:

- Uno strato funzionale esterno di circa 15-20 μm a matrice epossidica con cariche di flakes di alluminio, che conferisce al rivestimento un'ottima resistenza agli stress meccanici e termici. I flakes di alluminio inoltre, fungono all'occorrenza da elemento sacrificale catodico per il metallo base della vite.
- Uno strato di adesione centrale per lo strato funzionale esterno.
- Uno strato interno di circa 4 μm di zinco con funzione di ulteriore strato di resistenza alla corrosione.

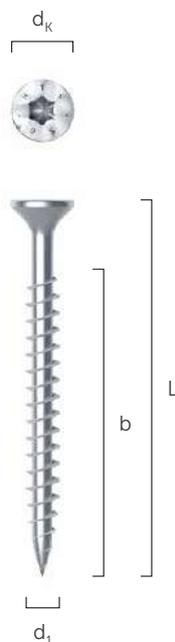




VITI PER LEGNO

VITI TESTA PICCOLA		98	VITI DOPPIO FILETTO		112
	HTS-H	98		DWZ	112
	TPP	99		CLC	113
	TPP AISI410	99			
VITI TESTA PICCOLA		100	FISSAGGI PER PIASTRE E ANGOLARI		114
	SNK	100		SBL	114
	TLL	102		LBA-HT	114
	SNK EVO	104		SBD-HT	115
	TLL EVO	105		STA	116
	SCH-H	106	COMPLEMENTARI		117
				DRS	117
TIRAFONDI		108		THERMOWASHER	118
	KOP	108		ISULFIX	118
	KOP AISI	109			
VITI PER STRUTTURE		110			
	GWZ	110			
	VGZ EVO	111			

PIASTRE E ANGOLARI
PORTAPILASTRI
VITI E FISSAGGI PER TERRAZZE
VITI PER LEGNO
VITI PER METALLO
ANCORANTI CHIMICI E METALLICI
METRICO
ACUSTICA
SIGILLANTI, NASTRI E PROFILI
ELEMENTI PER TETTO
MEMBRANE
ATTREZZATURA



HTS-H



EN 14592

VITE FILETTO TOTALE PER FALEGNAMERIA

- Il filetto a passo lento garantisce eccezionale precisione di avvitamento nei lavori di falegnameria e su pannelli MDF
- Filetto totale pari all'80% della lunghezza della vite, per la massima efficienza di accoppiamento dei pannelli truciolari
- Testa svasata con sottotesta liscio per un'eccellente compatibilità con cerniere metalliche



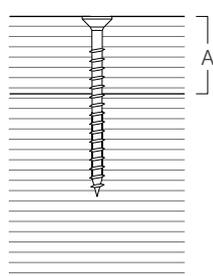
 Scheda tecnica
disponibile online

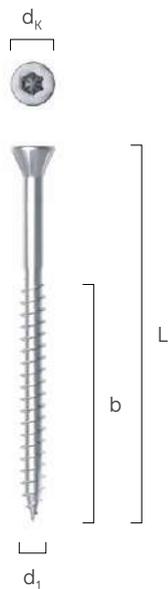


d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pz.
3 TX 10	6,00	HTS312H(*)	12	6	-	500
		HTS316H(*)	16	10	-	500
		HTS320H	20	14	-	500
		HTS325H	25	19	7	500
		HTS330H	30	24	12	500
3,5 TX 15	7,00	HTS3516H(*)	16	10	-	500
		HTS3520H(*)	20	14	-	500
		HTS3525H	25	19	-	500
		HTS3530H	30	24	9	500
		HTS3535H	35	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		

(*) Non in possesso di marcatura CE.

A spessore massimo
fissabile





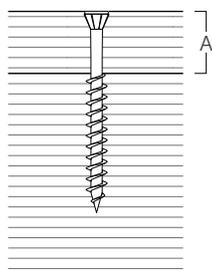
TPP

VITE TESTA PICCOLA

- La testa ridotta con angolo di 60° assicura un effetto a scomparsa e un facile inserimento anche in piccoli spessori, senza creare aperture nel legno
- Ideale da utilizzare nelle fughe per il fissaggio di perline o elementi di piccole dimensioni
- Vite in acciaio al carbonio con zincatura galvanica bianca



A spessore massimo fissabile



Scheda tecnica disponibile online



d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pz.
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



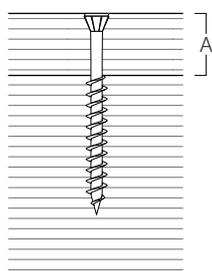
TPP AISI410

VITE TESTA PICCOLA

- La testa ridotta con angolo di 60° assicura un effetto a scomparsa e un facile inserimento anche in piccoli spessori, senza creare aperture nel legno
- Perfetta per il fissaggio di profili fermavetro in legno per finestre
- Versione in acciaio inossidabile AISI 410 per applicazioni all'esterno



A spessore massimo fissabile



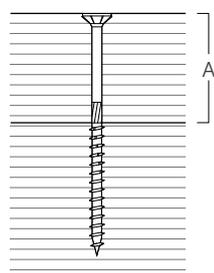
Scheda tecnica disponibile online



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



A spessore massimo
fissabile



SNK

VITE BIANCA PER LEGNO TESTA SVASATA

- Vite universale omologata per applicazioni strutturali varie, dalla piccola costruzione all'edificio in legno
- Certificata per utilizzo su X-LAM e legni ad alta densità come l'LVL
- Eccellente resistenza a rottura e snervamento dell'acciaio. Resistenza torsionale molto elevata per un avvitamento sicuro



 Scheda tecnica
disponibile online



d_1 [mm]	d_k [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pz.
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]	CODICE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pz.
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

RONDELLA TORNITA

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

PRODOTTI
CORRELATI



TAPPI

pag. 270



CATCH

DISPOSITIVO DI
AVVITAMENTO

pag. 263



PUNTE LEWIS

PUNTE ELICOIDALI
PER LEGNI DOLCI

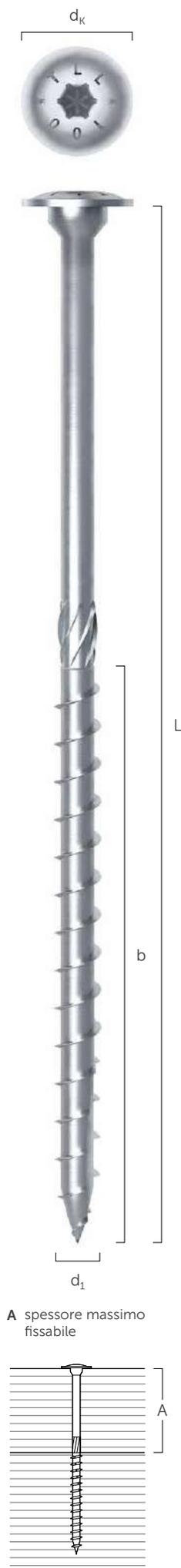
pag. 282



PUNTE SNAIL

PUNTE ELICOIDALI
PER LEGNI DURI

pag. 283

**TLL**

VITE BIANCA PER LEGNO TESTA LARGA

- Vite universale a testa larga per varie applicazioni, dalla piccola struttura all'edificio in legno
- La testa larga sostituisce la rondella garantendo elevata resistenza a trazione. Ideale in presenza di vento o variazioni dimensionali del legno
- Certificata per applicazioni strutturali sollecitate in qualsiasi direzione rispetto alla fibra, utilizzo su X-LAM e legni ad alta densità come LVL



 Scheda tecnica
 disponibile online

INCLUDED

d_1 [mm]	d_k [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pz.
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]	CODICE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pz.
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

PRODOTTI
CORRELATI



TLL EVO
 VITE TESTA LARGA CON
 RIVESTIMENTO C4 EVO
 pag. 105



CATCH
 DISPOSITIVO DI
 AVVITAMENTO
 pag. 263



PUNTE LEWIS
 PUNTE ELICOIDALI
 PER LEGNI DOLCI
 pag. 282



PUNTE SNAIL
 PUNTE ELICOIDALI
 PER LEGNI DURI
 pag. 283

Non sai come esporre lo sfuso?

Ti aiutiamo noi!

HT BOX

VASCHETTA DA SCAFFALE PER TENERE IN ORDINE I PRODOTTI SFUSI

- Esponi in maniera ordinata viti e piastre sfuse
- Dimensioni ottimizzate per la larghezza dello scaffale



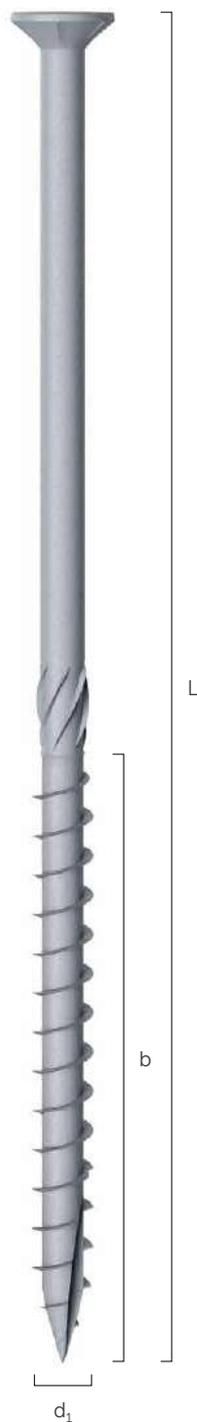
SCREW ID

IDENTIFICATIVO VITI DA BANCO

Comodo e pratico strumento per una semplice individuazione delle viti sfuse al punto cassa

Make it easy.





SNK EVO

VITE CON RIVESTIMENTO C4 EVO E TESTA SVASATA

- Le prestazioni meccaniche delle SNK e la resistenza alla corrosione del rivestimento EVO a base epossidica e flakes di alluminio
- Assenza di ruggine dopo 1440 ore di esposizione in nebbia salina (ISO 9227), performance tra le migliori della categoria
- Per esterno in classe di servizio 3 e in classe di corrosività atmosferica C4 (zone costiere e industriali)



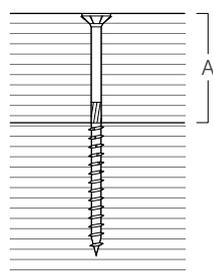
Scheda tecnica disponibile online

C4
EVO
COATING

INCLUDED

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pz.
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 spessore massimo fissabile



SHT EVO

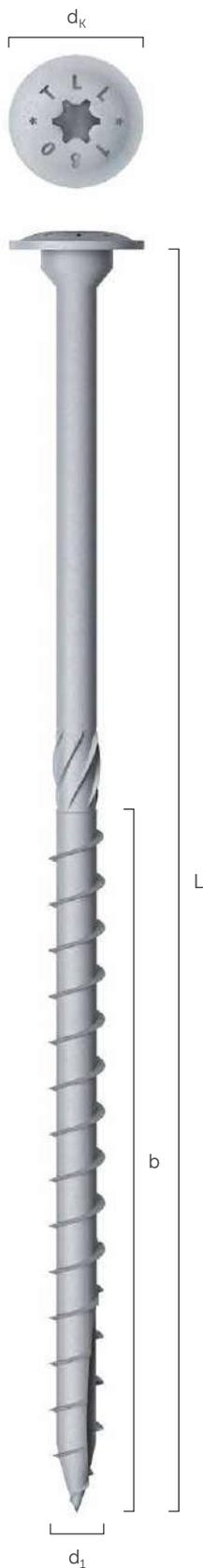
RONDELLA TORNITA CON RIVESTIMENTO C4 EVO

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

TLL EVO

VITE CON RIVESTIMENTO C4 EVO E TESTA LARGA

- Le prestazioni meccaniche della TLL e la resistenza alla corrosione del rivestimento EVO a base epossidica e flakes di alluminio
- Assenza di ruggine dopo 1440 ore di esposizione in nebbia salina (ISO 9227)
- Utilizzabile all'esterno in classe di servizio 3 e in classe di corrosività atmosferica C4 (zone costiere e industriali)

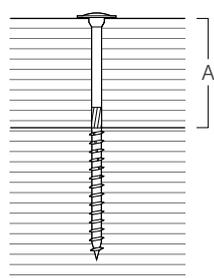


Scheda tecnica disponibile online



d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pz.
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 spessore massimo fissabile



PRODOTTI CORRELATI



WBAZ
RONDELLA CON GUARNIZIONE PER LAMIERA
pag. 124



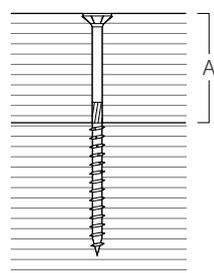
CPL
CAPPELLOTTA IN LAMIERA PREVERNICIATA CON GUARNIZIONE IN PE
pag. 127



PUNTE LEWIS E SNAIL
PUNTE ELICOIDALI PER FORI
pag. 282-283



A spessore massimo
fissabile



SCH-H



EN 14592

VITE GIALLA PER LEGNO TESTA SVASATA

- Prestazioni equivalenti alla SNK ad un prezzo conveniente
- Lunghezza del filetto maggiorata (60%) che garantisce un'ottima chiusura del giunto e un'ampia versatilità di utilizzo
- Speciale punta autoforante con filetto seghettato (punta SAW) che taglia le fibre del legno agevolando la presa iniziale e la successiva penetrazione
- Zincatura galvanica gialla con assenza totale di cromo esavalente



Scheda tecnica
disponibile online



d_1 [mm]	d_k [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pz.
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]	CODICE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pz.
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 RONDELLA TORNITA

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

PRODOTTI
CORRELATI



TAPPI

pag. 270



CATCH

DISPOSITIVO DI
AVVITAMENTO

pag. 263



PUNTE LEWIS

PUNTE ELICOIDALI
PER LEGNI DOLCI

pag. 282



PUNTE SNAIL

PUNTE ELICOIDALI
PER LEGNI DURI

pag. 283



KOP



TIRAFONDO

- Adatto per utilizzo con piastre nelle applicazioni acciaio-legno grazie alla testa esagonale
- Vite certificata in possesso di marcatura CE in accordo a EN 14592
- Geometria conforme alle norme DIN 571 e UNI 704



d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	pz.
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]	CODICE	L [mm]	pz.
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	

(*) Non in possesso di marcatura CE.



SW

KOP AISI

TIRAFONDO

- Materiale: acciaio inossidabile A2 | AISI304 per applicazione all'esterno (classe di servizio 3)



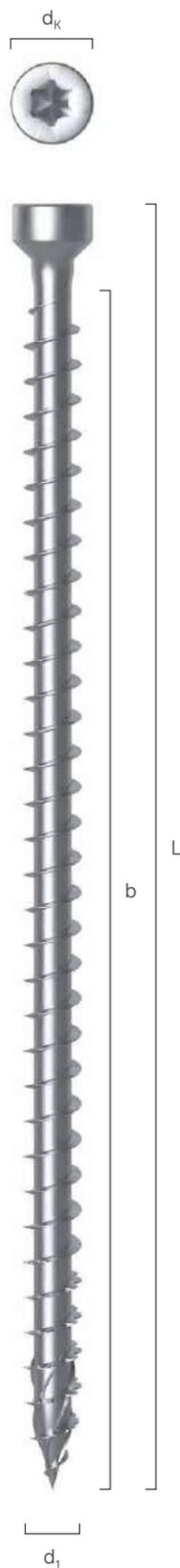
d₁

L

A2
AISI 304

d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	pz.
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
	AI57110200	200	50
12 SW19	AI57112100	100	50
	AI57112120	120	25
	AI57112140	140	25
	AI57112160	160	25
	AI57112180	180	25

GWZ



VITE TUTTO FILETTO A TESTA CILINDRICA

- Ideale per l'accoppiamento di travi tramite fissaggio a scomparsa senza ferramenta a vista, per la cucitura delle giunzioni di pannelli X-LAM solaio e parete
- Testa cilindrica ideale per giunzioni a scomparsa. Garantisce protezione al fuoco e performance sismica
- Filettatura profonda e acciaio ad alta resistenza per eccellenti performance a trazione
- Ottimali per la realizzazione di gazebo e sottostrutture per terrazze



Scheda tecnica disponibile online

Zn
ELECTRO
PLATED

CALCULATION
TOOL

INCLUDED

d_1 [mm]	d_k [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	pz.
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		



FOGLIO DI CALCOLO
"GWZ CALCULATOR"

Scarica "GWZ calculator" da www.holztechnic.it

VGZ EVO



VITE CON RIVESTIMENTO C4 EVO TUTTO FILETTO E TESTA CILINDRICA

- Vite strutturale a testa cilindrica ricoperta con rivestimento EVO a base epossidica e flakes di alluminio
- Ideale nelle giunzioni tra elementi lignei di piccola sezione, come i traversi e i montanti delle strutture a telaio leggero
- Caratteristiche meccaniche paragonabili a quelle delle GWZ e resistenza alla corrosione del rivestimento EVO
- Per applicazioni all'esterno in classe di servizio 3 e in classe di corrosività atmosferica C4 (zone costiere e industriali)
- Assenza di ruggine dopo 1440 ore di esposizione in nebbia salina (ISO 9227)



Scheda tecnica disponibile online

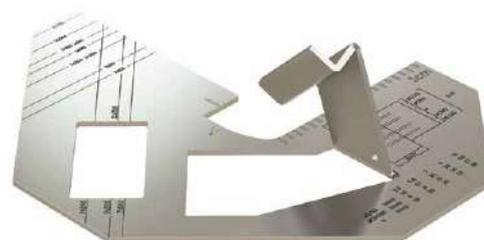


d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	pz.
5,3 TX 25	8,00	VGZEVO580	80	70	50
		VGZEVO5100	100	90	50
		VGZEVO5120	120	110	50
5,6 TX 25	8,00	VGZEVO5140	140	130	50
		VGZEVO5160	160	150	50

JIG VGZ 45°

DIMA PER COLLEGAMENTI A VITE A 45°

- La sua forma permette un avvitamento facile e veloce di qualsiasi tipo di vite con un'inclinazione precisa di 45°
- Grazie alle marcature, è possibile realizzare facilmente vari collegamenti tipici dell'edilizia in legno, sia singoli che doppi, senza perdere tempo in estenuanti misurazioni



» Per maggiori informazioni sul prodotto vedi pag. 279

CODICE	descrizione	pz.
JIGVGZ45	dima in acciaio per viti GWZ e VGZ EVO a 45°	1



PRODOTTI
CORRELATI

DWZ

VITE DOPPIO FILETTO PER ISOLANTE

- Consente il fissaggio continuo e senza interruzioni del pacchetto di coibentazione del tetto. Evita i ponti termici in conformità con i regolamenti del risparmio energetico
- Connettore per isolante duro, morbido e in facciata certificato CE secondo ETA-11/0030
- Testa cilindrica ideale per inserimento a scomparsa nel listello



 Scheda tecnica
disponibile online

Zn
ELECTRO
PLATED

 VIDEO

 INCLUDED

d_1 [mm]	d_k [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	b_2 [mm]	pz.
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



NAIL PLASTER

NASTRO SIGILLANTE
PUNTO CHIEDO AD ALTA
ADESIVITÀ

pag. 189



GEMINI

NASTRO SIGILLANTE
PUNTO CHIEDO
BIADESIVO AD ALTA
ADESIVITÀ

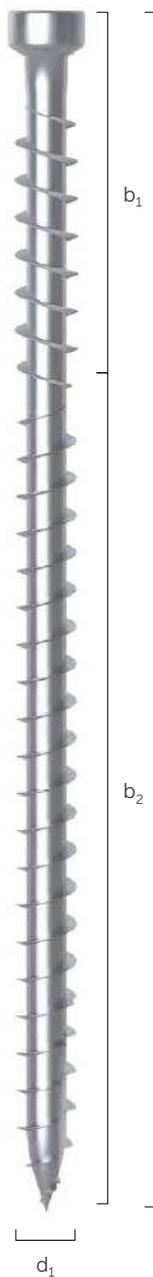
pag. 189



ISULFIX

TASSELLO PER FISSAGGIO
DI ISOLANTE SU
MURATURA

pag. 118



CONNETTORE LEGNO-CALCESTRUZZO

- CLC è il connettore per solai collaboranti legno-cemento
- I solai misti legno-calcestruzzo sono una soluzione efficace per raggiungere elevate prestazioni in termini di resistenza e rigidità sia su solai esistenti che su nuovi interventi
- Il controfiletto sottotesta funge da indicatore di posa durante l'installazione e genera un incremento della tenuta del connettore all'interno del calcestruzzo
- Sistema certificato, autoforante, reversibile, rapido, a secco e non invasivo. Ideale per il recupero di solai



Scheda tecnica disponibile online



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

PRODOTTI
CORRELATI



SILENT FLOOR

LAMINA SOTTOMASSETTO IN BITUME E FIBRA DI POLIESTERE

pag. 161



SILENT EDGE

FASCIA AUTOADESIVA PERIMETRALE

pag. 158



SIGNO

NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE AD ALTA ADESIVITÀ

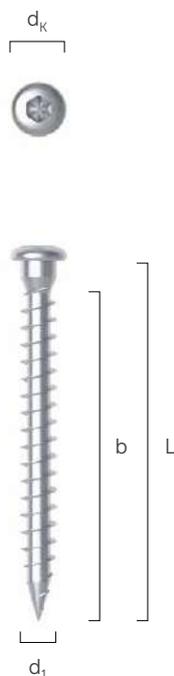
pag. 177



FOGLIO DI CALCOLO "CLC CALCULATOR"

Scarica "CLC calculator" da www.holztechnik.it





SBL

VITE TESTA TONDA E SOTTOTESTA PIATTO

- Vite sviluppata e certificata per applicazioni con piastre metalliche
- La geometria della testa, concepita per l'incastro nel foro della piastra metallica, garantisce eccellenti performance statiche
- Straordinari valori di resistenza a taglio e a trazione



Scheda tecnica disponibile online



d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	pz.
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

CHiodo ANKER

- Chiodo con gambo zigrinato, per una migliore resistenza a estrazione. Geometria sviluppata per applicazioni con piastre metalliche
- Chiodo certificato in possesso di marcatura CE in accordo a ETA per fissaggio di piastre metalliche su strutture in legno
- Disponibile anche in acciaio inossidabile A4 | AISI316



Scheda tecnica disponibile online



d [mm]	d _k [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	pz.
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

LBAI

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



SBD-HT



SPINOTTO AUTOFORANTE

- Sistema autoforante per giunzioni a scomparsa legno-acciaio e legno-alluminio. Utilizzabile con avvitatori da 600-1500 rpm con:
 - acciaio S235 \leq 10,0 mm
 - acciaio S275 \leq 8,0 mm
 - acciaio S355 \leq 6,0 mm
- Staffe ALUMINI HT, ALUMIDI HT e ALUMAXI classi di servizio 1 e 2
- Punta autoforante legno-metallo con speciale geometria che riduce la possibilità di eventuali rotture
- La testa cilindrica a scomparsa garantisce una resa estetica ottimale e permette di soddisfare i requisiti di resistenza al fuoco



Scheda tecnica disponibile online



d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODICE	L [mm]	b ₂ [mm]	b ₁ [mm]	pz.
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

PRODOTTI
CORRELATI



TAPPI

pag. 270



X10

PORTAPILASTRO
A CROCE

pag. 47



ALUMIDI HT

STAFFA A SCOMPARSA
CON E SENZA FORI

pag. 14



FIRE STRIPE

GUARNIZIONE FLESSIBILE
TERMOGONFIABILE
INTUMESCENTE

pag. 188

d₁

L

STA



SPINOTTO LISCIO

- Spinotto in acciaio S355 (Ø16 e Ø20) e S235 (Ø8 e Ø12) garantisce massima resistenza a taglio in ambito strutturale
- Estremità rastremata per un agevole inserimento all'interno del foro predisposto nel legno. Disponibile in versione da 1,0 m
- Spinotto certificato in possesso di marcatura CE

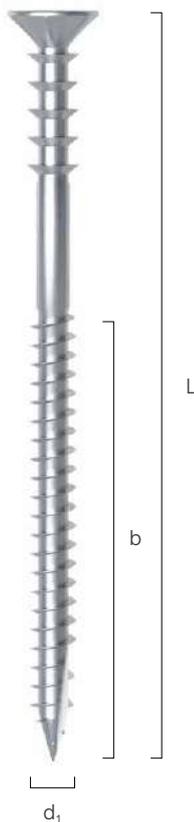


Scheda tecnica
disponibile online



d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	acciaio	pz.
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	
12	STA121000B	1000	S235	1
16	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]	CODICE	L [mm]	acciaio	pz.
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

VITE DISTANZIATRICE LEGNO-LEGNO

- Filetto sottotesta con geometria appositamente studiata per generare e regolare uno spazio tra gli spessori fissabili
- Il doppio filetto differenziato è ottimale per regolare la posizione dei listelli in facciata e creare la verticalità corretta
- Ideale per livellare pannellature, listellature, controsoffitti, pavimentazioni



 Scheda tecnica
disponibile online

Zn
ELECTRO
PLATED

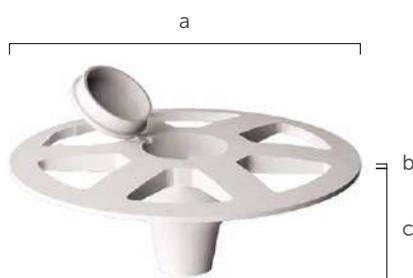
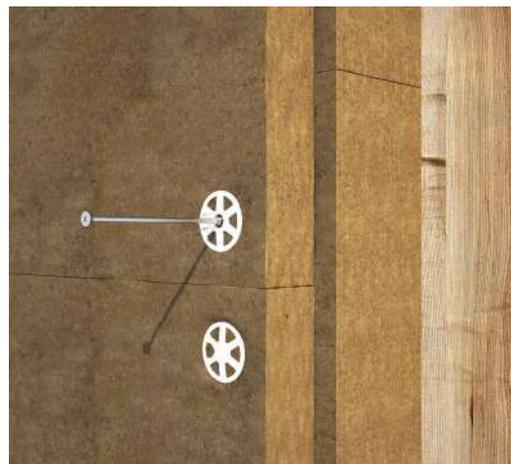
 INCLUDED

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

THERMOWASHER

ROSETTA PER FISSAGGIO DI ISOLANTE SU LEGNO

- Ideale applicazione con viti SNK Ø6 o Ø8 e lunghezza in funzione dello spessore di coibente da fissare
- Tappo copriforo incorporato per evitare ponti termici; ampi spazi cavi per una corretta adesione dell'intonaco
- Include un sistema che impedisce lo sfilamento della vite



CODICE	d _{VITE} [mm]	a x b x c [mm]	pz.
THERMO65	6-8	65 x 4 x 20	700

PRODOTTI
CORRELATI



SNK

VITE BIANCA PER LEGNO
TESTA SVASATA

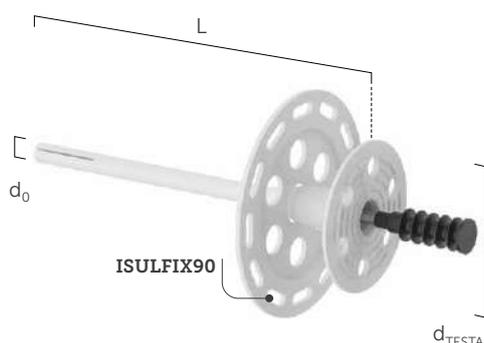
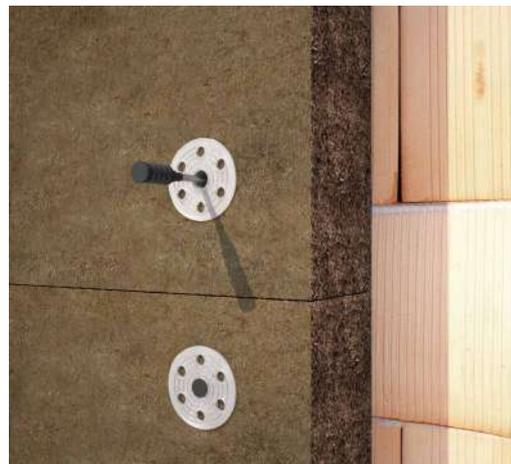
pag. 100

ISULFIX



TASSELLO PER FISSAGGIO DI ISOLANTE SU MURATURA

- Tassello in PVC Ø8 a doppia espansione con chiodi in acciaio preassemblati per fissaggio su calcestruzzo e muratura
- La doppia espansione con chiodi in acciaio preassemblati consente un fissaggio rapido e versatile su calcestruzzo e muratura
- Tassello in possesso di marcatura CE in accordo a ETA con valori di resistenza certificati



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

A spessore massimo fissabile
d₀ diametro foro

CODICE	descrizione	d _{TESTA} [mm]	pz.
ISULFIX90	rosetta aggiuntiva per coibenti morbidi	90	250



POP TOOLS

Sfrutta al meglio i tuoi spazi espositivi grazie ai nostri sistemi!
 Richiedi informazioni al tuo Consulente Tecnico.

Make it easy.



PORTUGAL



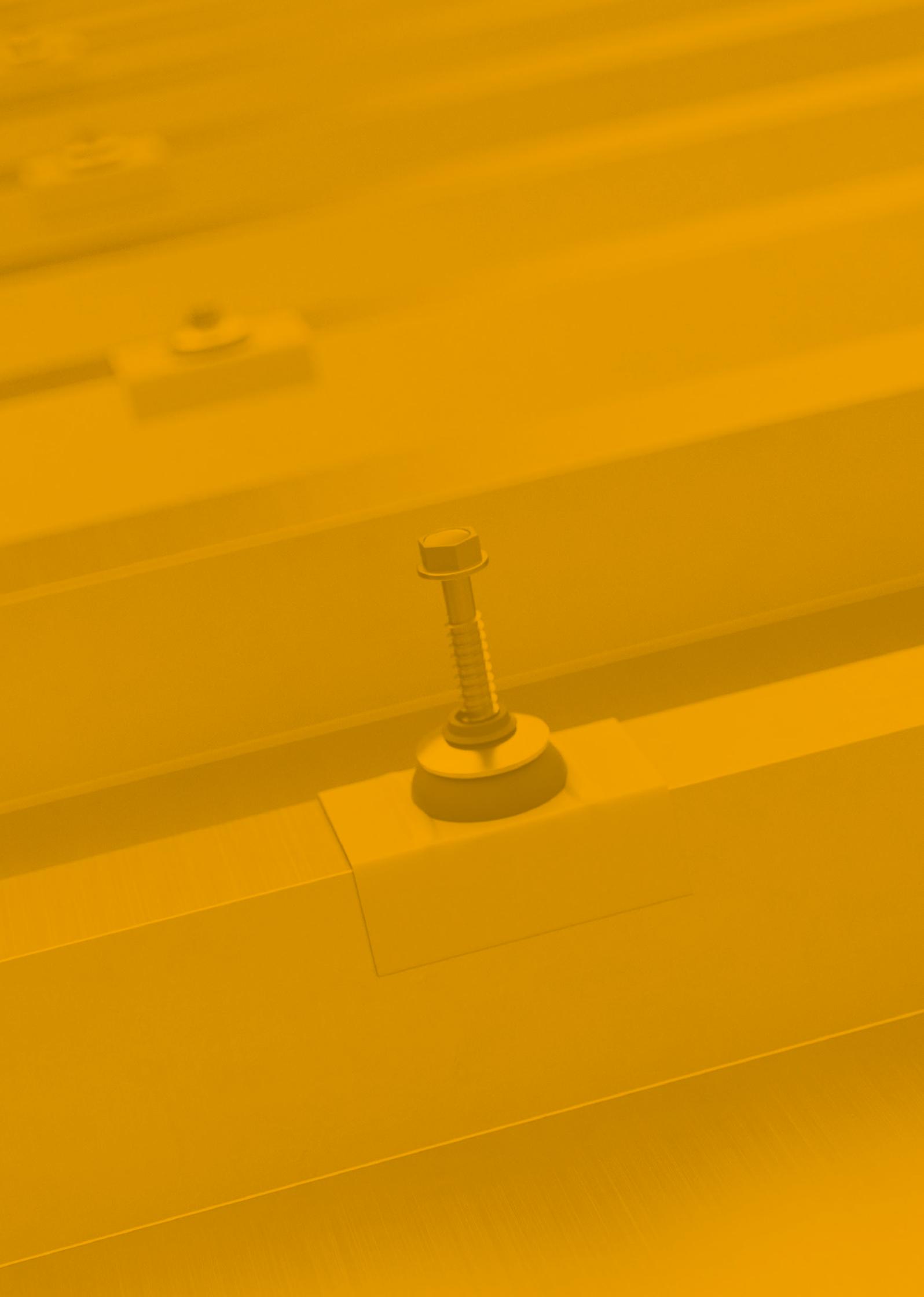
ITALY



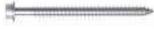
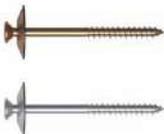
LITHUANIA

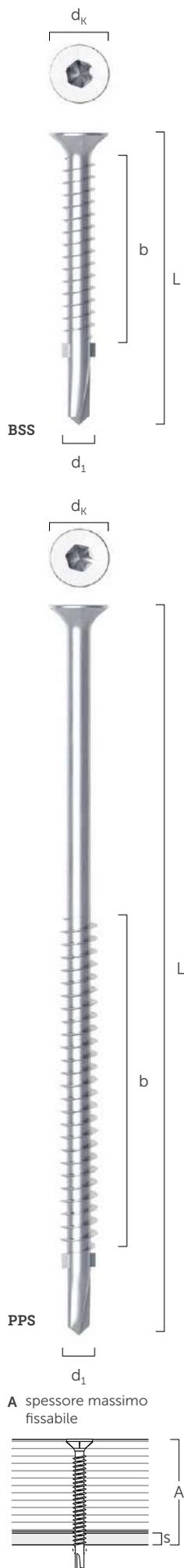


ROMANIA



VITI PER METALLO

VITI PER METALLO		122	VITI PER METALLO		126
	BSS PPS	122		SAR	126
	SBS A2	123		MTS A2	126
	WBAZ	124		CPL	127
	MCS	125			



BSS | PPS

VITE AUTOFORANTE LEGNO-METALLO

- Per il fissaggio diretto e senza preforo di elementi in legno a sottostrutture in acciaio
- Le alette proteggono il filetto della vite durante la penetrazione nel legno. Garantiscono massima efficienza di filettatura nel metallo e una perfetta adesione tra lo spessore ligneo e il metallo
- La versione PPS con filetto parziale è ideale per il fissaggio su metallo di pannelli SIP e sandwich anche di spessore elevato, grazie alla gamma completa con lunghezze fino a 240 mm
- Svasatori sottotesta taglianti per una perfetta finitura superficiale sull'elemento ligneo
- Speciale punta autoforante con geometria a sfiato per un'eccellente capacità di foratura sia su alluminio (fino a 10 mm di spessore), sia su acciaio (fino a 8 mm di spessore)



 Scheda tecnica
disponibile online



BSS

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s ₁ [mm]	s ₂ [mm]	pz.
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

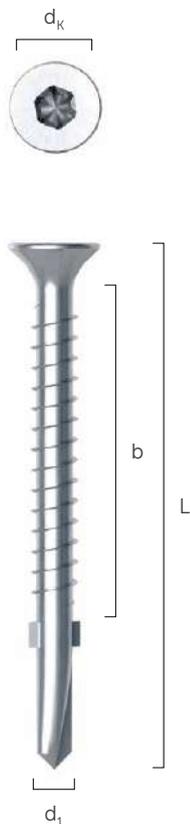
PPS

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s ₁ [mm]	s ₂ [mm]	pz.
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 spessore piastra acciaio S235/St37
s₂ spessore piastra alluminio

SBS A2

VITE AUTOFORANTE BIMETALLICA LEGNO-METALLO



- La testa e il corpo sono realizzati in acciaio inossidabile A2 | AISI304 per elevate resistenze alla corrosione
- Speciale punta autoforante in acciaio al carbonio con geometria a sfiato, per un'ottima capacità di foratura sia su alluminio che su acciaio
- Le alette proteggono il filetto della vite durante la penetrazione nel legno
- Ideale per applicazioni all'esterno in ambienti aggressivi grazie alla testa e al corpo in acciaio inossidabile A2 | AISI304
- Svasatori sottotesta taglienti per una perfetta finitura superficiale sull'elemento ligneo
- Fissaggio diretto e senza preforo di elementi in legno a sottostrutture in acciaio (spessore massimo 6,0 mm)

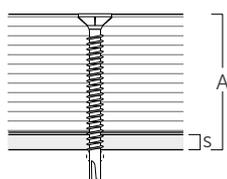


 Scheda tecnica
disponibile online

A2
AISI 304



A spessore massimo
fissabile



d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s ₁ [mm]	s ₂ [mm]	pz.
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 spessore piastra acciaio S235/St37
s₂ spessore piastra alluminio

Sempre al fianco del rivenditore

Il **CONSULENTE TECNICO** che ti segue è anche il primo riferimento per ogni dubbio sulla posa o per un semplice consiglio per formare i collaboratori, allestimento punto vendita e risoluzione problematiche generali.

Inoltre, tutti i nostri clienti possono contare su un **CUSTOMER SERVICE** e sul **SUPPORTO TECNICO** dei nostri ingegneri.

Make it easy.



WBAZ

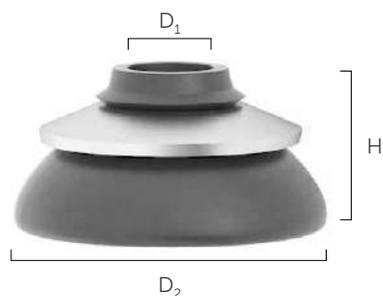
RONDELLA CON GUARNIZIONE PER LAMIERA

- Perfetta chiusura stagna ed eccellente sigillatura grazie alla guarnizione di tenuta in EPDM
- Eccellente resistenza ai raggi UV. Ideale per utilizzo all'esterno grazie all'adattabilità della guarnizione in EPDM e alla nobiltà della rondella in acciaio inossidabile A2 | AISI304
- Ideale in combinazione con vite SAR, installabile senza preforo su lamiera fino a 6 mm di spessore, TBS EVO Ø6, installabile senza preforo su lamiera fino a 0,7 mm di spessore, o con vite MTS A2 | AISI304 installabile con preforo
- Utilizzabile anche su pannelli sandwich, ondulati e in finto coppo



 Scheda tecnica
disponibile online

A2
AISI 304



CODICE	materiale	D ₂ [mm]	H [mm]	D ₁ [mm]	pz.
WBAZ25A2	A2 AISI304 e EPDM	25	15	6,5	100

Diametro della vite $\varnothing_{vite} = 6,0 - 6,5$ mm

PRODOTTI CORRELATI



TLL EVO
VITE TESTA
LARGA CON
RIVESTIMENTO C4 EVO
pag. 105



SAR
VITE AUTOFORANTE
PER ACCIAIO TESTA
ESAGONALE
pag. 126



CPL
CAPPELLOTTO IN
LAMIERA PREVERNICIATA
CON GUARNIZIONE IN PE
pag. 127



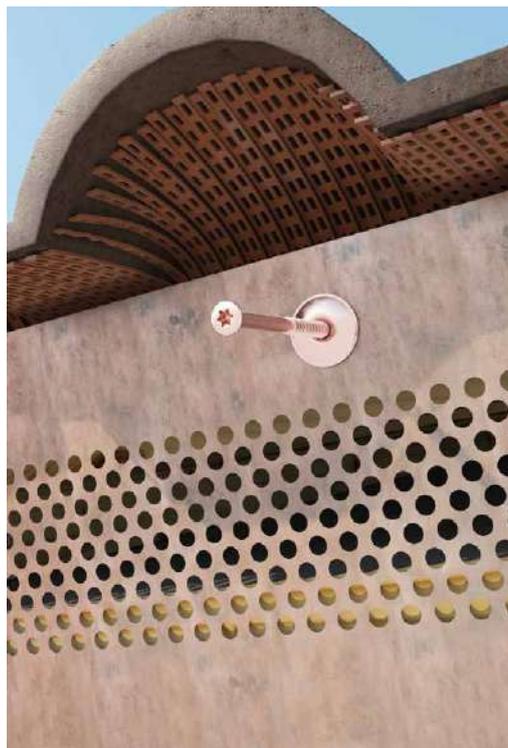
AIR BITUM
MEMBRANA BITUMINOSA
SIGILLANTE SPRAY
PRONTA ALL'USO
pag. 166



MCS

VITE CON RONDELLA PER LAMIERE

- Vite in acciaio inossidabile A2 | AISI304 con rondella integrata in acciaio inossidabile A2 | AISI304 e guarnizione di tenuta in EPDM
- L'acciaio inossidabile A2 | AISI304 assicura elevata resistenza alla corrosione. Disponibile anche con colorazione rame o marrone cioccolato
- Testa bombata con impronta TX per un fissaggio sicuro di opere di lattoneria su legno o intonaco
- Utilizzabile all'esterno in ambienti aggressivi. Idoneo per classi di servizio 1-2-3. Fissaggio di elementi di carpenteria metallica a sottostrutture in legno
- Ideale per il fissaggio su legno dei risvolti di lamiera di pergole, di grondaie e di strutture situate in ambienti esterni



Scheda tecnica disponibile online

A2
AISI 304



GAMMA COLORI DISPONIBILI:



● acciaio inossidabile



● marrone cioccolato RAL 8017



● finitura ramata



● bianco grigiastro RAL 9002

MCS A2 - acciaio inossidabile

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODICE	L [mm]	D [mm]	colore	pz.
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 - marrone cioccolato

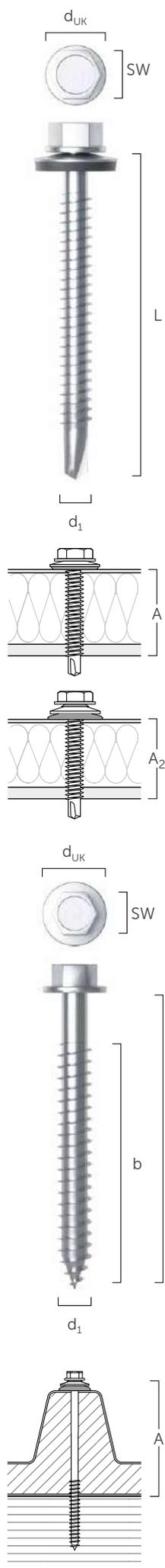
d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODICE	L [mm]	D [mm]	colore	pz.
4,5 TX 20	8,30	MCS4525A2M	25	20	●	200
		MCS4535A2M	35	20	●	200
		MCS4545A2M	45	20	●	200

MCS CU - finitura ramata

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODICE	L [mm]	D [mm]	colore	pz.
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 - bianco grigiastro

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



SAR

VITE AUTOFORANTE PER ACCIAIO TESTA ESAGONALE

- Punta autoforante con geometria a sfiato per un'ottima capacità di foratura (fino a 6 mm su acciaio)
- Filetto autofilettante per acciaio e testa esagonale con finta rondella SW 10
- Vite in acciaio carbonitrurato con trattamento galvanico e zincatura bianca

Zn
ELECTRO
PLATED



d ₁ [mm]	d _{UK} [mm]	CODICE	L [mm]	A [mm]	A ₂ [mm]	pz.
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 pacchetto fissabile

A₂ pacchetto massimo fissabile con WBAZ

MTS A2

VITE PER LAMIERA

- Ideale in combinazione con rondella WBAZ per fissaggio stagno su lamiera previa preforo
- La testa esagonale agevola eventuali disinstallazioni successive
- L'acciaio inossidabile A2 | AISI304 assicura elevata resistenza alla corrosione e un'ottima durabilità anche in ambienti aggressivi

A2
AISI 304

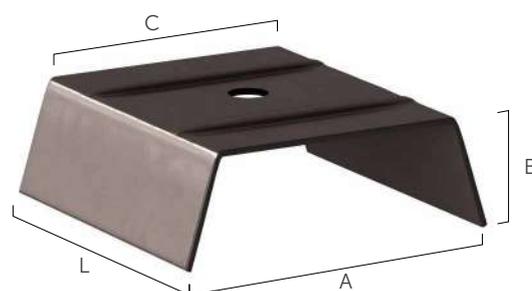
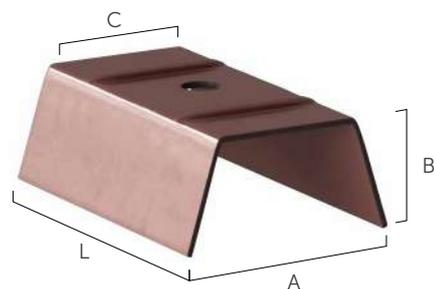
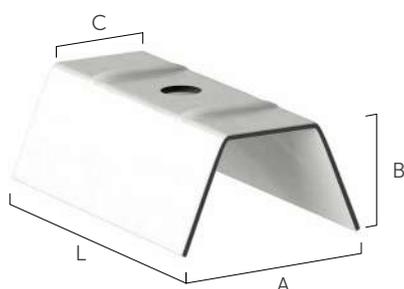


d ₁ [mm]	d _{UK} [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pz.
6 SW 8	12,5	MTS680	80	58	20 ÷ 40	100
		MTS6100	100	58	40 ÷ 60	100
		MTS6120	120	58	60 ÷ 80	100

A spessore fissabile

CAPPELOTTO IN LAMIERA PREVERNICIATA CON GUARNIZIONE IN PE

- Cappellotti in acciaio il carbonio preverniciato. Versione 40 x 50 mm in alluminio. Completo di guarnizione in PE per una chiusura stagna con la lamiera
- Gamma completa di misure per compatibilità con le diverse dimensioni di lamiera sul mercato
- Disponibile in diversi colori per adattarsi ad ogni requisito estetico delle coperture



CPL - bianco grigiastro

CODICE	C [mm]	A [mm]	L [mm]	B [mm]	colore	pz.
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 - rosso siena

CODICE	C [mm]	A [mm]	L [mm]	B [mm]	colore	pz.
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 - testa di moro

CODICE	C [mm]	A [mm]	L [mm]	B [mm]	colore	pz.
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

GAMMA COLORI DISPONIBILI:

- bianco grigiastro RAL 9002
- rosso siena RAL 3009
- testa di moro RAL 8017

PRODOTTI
CORRELATI



TLL EVO

VITE TESTA LARGA CON RIVESTIMENTO C4 EVO
pag. 105



SAR

VITE AUTOFORANTE PER ACCIAIO TESTA ESAGONALE
pag. 126



MTS A2

VITE PER LAMIERA
pag. 126



WBaz

RONDELLA CON GUARNIZIONE PER LAMIERA
pag. 124

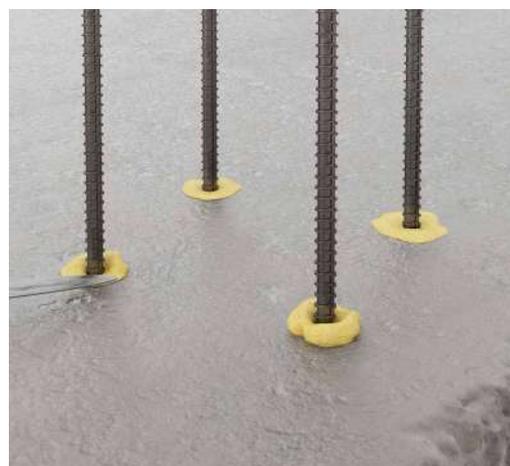
ANCORANTI CHIMICI E METALLICI

CHIMICI		130	TASSELLI		139
	V-NEX	130	 	NDC	139
	P-NEX	131	 	NDS	140
AVVITABILI		132	 	NDB	140
 	SKR-HT SKS	132	 	NDK	141
 	SKR EVO SKS EVO	133	 	NDL	141
 	SKR-CE SKS-CE	134			
	MBS	135	BARRE E BUSSOLE		142
				INA	142
			 	IHP IHM	142
PESANTI		136			
 	AB7	136			
	ABS	136			
	AB1	137			
	AB1-A4	137			
	ABU	138			
	AHZ	138			
	AHS	139			

V-NEX

ANCORANTE CHIMICO A BASE VINILESTERE SENZA STIRENE

- CE opzione 1 per calcestruzzo fessurato e non fessurato
- Utilizzo certificato per barre filettate e ferri d'armatura post-installati secondo l'ETA-20/0363 Opzione 1
- Categoria di prestazione sismica C2 (M12-M16)
- Conforme ai requisiti LEED®, IEQ Credit 4.1
- Classe A+ di emissione di composti organici volatili (VOC) in ambienti abitati
- Uso certificato per muratura su materiali pieni e semipieni (categoria d'uso b, c, d)
- Calcestruzzo asciutto, bagnato o con fori sommersi
- Certificato per l'uso su blocchi di calcestruzzo aerato autoclavato (AAC)



Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	formato [mL]	pz.
VNEX300	300	12
VNEX420	420	12

Scadenza dalla data di produzione: 12 mesi per 300 mL, 18 mesi per 420 mL.
Temperatura di stoccaggio compresa tra +5 e 25°C.
Beccuccio incluso nella confezione.

ACCESSORI DISPONIBILI

CODICE	descrizione	pz.
STING	beccuccio di ricambio per cartucce da 300 e 400 mL	1

PRODOTTI CORRELATI



MAMMOTH
PISTOLA SPECIALE PER
CARTUCCE DA 400 mL
pag. 251



FLY
PISTOLA PROFESSIONALE
PER CARTUCCE DA 310 mL
pag. 250



INA
BARRA FILETTATA CL. 5.8
CON DADO E RONDELLA
pag. 142



IHM | IHP
BUSSOLE PER
MATERIALI FORATI
pag. 142

ANCORANTE CHIMICO A BASE POLIESTERE SENZA STIRENE

- CE Opzione 7 per calcestruzzo non fessurato
- Uso certificato per muratura su materiali pieni e semipieni (categoria d'uso b, c, d)
- Certificato per l'uso su blocchi di calcestruzzo aerato autoclavato (AAC)
- Conforme ai requisiti LEED®, IEQ Credit 4.1
- Classe A+ di emissione di composti organici volatili (VOC) in ambienti abitati
- Calcestruzzo asciutto, bagnato o con fori sommersi



Scheda tecnica disponibile online



CODICE	formato [mL]	pz.
PNEX300	300	12
PNEX420	420	12

Scadenza dalla data di produzione: 12 mesi per 300 mL, 18 mesi per 420 mL.
Temperatura di stoccaggio compresa tra +5 e 25°C.
Beccuccio incluso nella confezione.

ACCESSORI DISPONIBILI

CODICE	descrizione	pz.
STING	beccuccio di ricambio per cartucce da 300 e 400 mL	1

PRODOTTI CORRELATI



MAMMOTH

PISTOLA SPECIALE PER CARTUCCE DA 400 mL

pag. 251



FLY

PISTOLA PROFESSIONALE PER CARTUCCE DA 310 mL

pag. 250



INA

BARRA FILETTATA CL. 5.8 CON DADO E RONDELLA

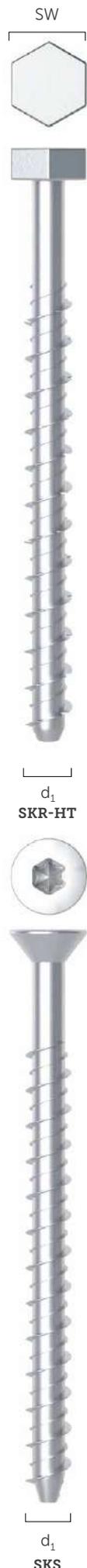
pag. 142



IHM | IHP

BUSSOLE PER MATERIALI FORATI

pag. 142



SKR-HT | SKS

ANCORANTI AVVITIBILI

- Adatto per calcestruzzo non fessurato
- Testa esagonale maggiorata
- Filetto apposto per fissaggio a secco
- Acciaio al carbonio elettrozincato
- Fissaggio passante
- Installazione priva di espansione

 Scheda tecnica
disponibile online

Zn
ELECTRO
PLATED



SKR-HT

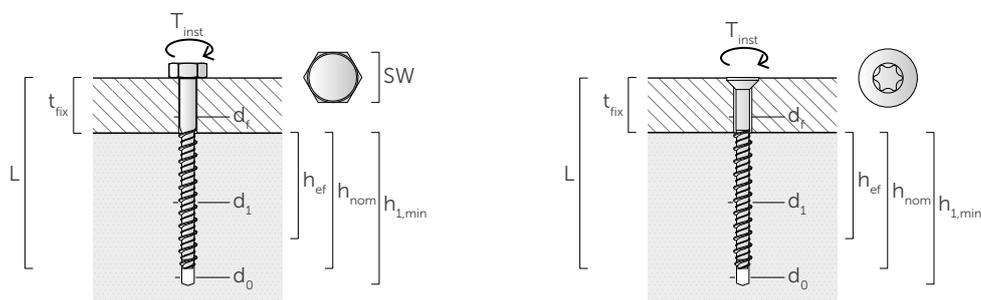
testa esagonale

d ₁ [mm]	CODICE	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]	pz.
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

testa svasata

d ₁ [mm]	CODICE	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]	pz.
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

ANCORANTI AVVITABILI

- Adatto per calcestruzzo non fessurato
- Testa esagonale maggiorata
- Filetto apposito per fissaggio a secco
- Rivestimento C4 EVO
- Fissaggio passante
- Installazione priva di espansione



Scheda tecnica disponibile online

C4
EVO
COATING

SKR EVO

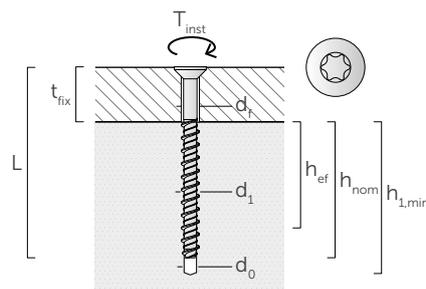
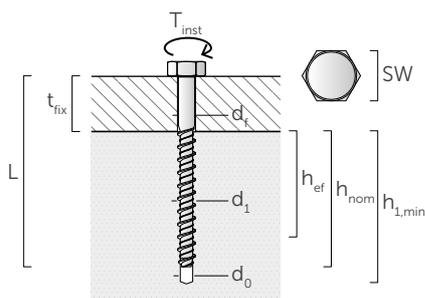
testa esagonale rivestimento anticorrosione

d ₁ [mm]	CODICE	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]	pz.
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

testa esagonale rivestimento anticorrosione

d ₁ [mm]	CODICE	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]	pz.
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



ANCORANTI AVVITABILI

- CE opzione 1 per calcestruzzo fessurato e non fessurato
- Classe di prestazione per azioni sismiche C1 (M10-M16) e C2 (M12-M16)
- Acciaio al carbonio con rivestimento in zinco
- Testa flangiata con zigrinatura autobloccante (SKR-CE)
- Resistenza al fuoco R120
- Fissaggio passante
- Installazione priva di espansione

Scheda tecnica
disponibile online

SKR-CE

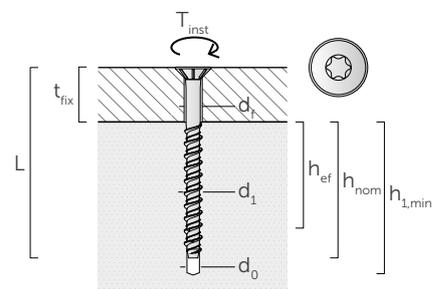
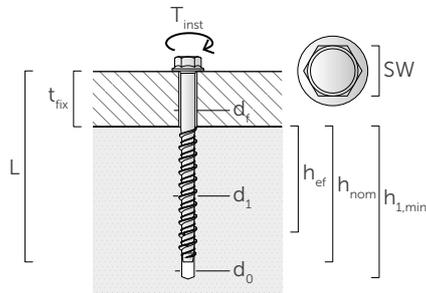
testa esagonale con falsa rondella

d_1 [mm]	CODICE	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]	pz.
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

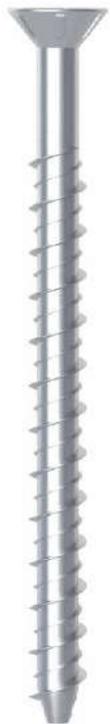
SKS-CE

testa svasata piana

d_1 [mm]	CODICE	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]	pz.
8	SKS75100CE	100	40	75	60	48	6	9	30	20	50
10	SKS10100CE	100	30	85	70	56	8	12	40	50	50



d_1
SKR-CE



d_1
SKS-CE



MBS

VITE AUTOFILETTANTE PER MURATURA

- Adatta per il fissaggio diretto su materiali compatti e semipieni: pietra naturale, calcestruzzo, mattoni pieni e mattoni forati
- Testa cilindrica ideale per il fissaggio di profili in legno direttamente sul supporto in muratura
- Il filetto HI-LOW consente un fissaggio sicuro anche in prossimità dei bordi del supporto



Zn
ELECTRO
PLATED

d ₁ [mm]	d _k [mm]	CODICE	L [mm]	pz.
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

Incontri formativi di circa due ore in cui vengono spiegate le peculiarità dei nostri prodotti.

DESTINATARI

- Banconisti, Capi Settore o Reparto
- Rete vendita

LUOGO

- Punto vendita

OBIETTIVO

- Formare i collaboratori per aumentare la loro competenza sui prodotti HOLZ TECHNIC

RISULTATO

- Aumento del mix prodotto
- Aumento del fatturato
- Opportunità di entrare in un mercato in crescita
- Professionalità verso il cliente finale



ANCORANTE PESANTE CE7

- CE opzione 7 per calcestruzzo non fessurato
- Acciaio al carbonio elettrozincato
- Completo di dado e rondella assemblati
- Filettatura lunga
- Fascetta extralunga multiespansione
- Idoneo per materiali compatti
- Espansione a controllo di coppia

Scheda tecnica disponibile online

Zn
ELECTRO
PLATED

AB7 STANDARD rondella ISO 7089

CODICE	d=d ₀ [mm]	L _t [mm]	t _{fix} [mm]	SW [mm]	T _{inst} [Nm]	pz.
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	20	170	35	30	150	5

AB7 EXTRA LUNGO rondella maggiorata ISO 7093

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

ANCORANTE PESANTE CON FASCETTA CE1 CATEGORIA SISMICA C2

- CE opzione 1 per calcestruzzo fessurato e non fessurato
- Classe di prestazione C1 e C2 per azioni sismiche
- Acciaio al carbonio elettrozincato
- Resistenza al fuoco R120
- Vite 8.8 testa esagonale e rondella assemblate
- Idoneo per materiali compatti
- Espansione a controllo di coppia

Scheda tecnica disponibile online

R120

SEISMIC C2

Zn
ELECTRO
PLATED

CODICE	d=d ₀ [mm]	L _t [mm]	t _{fix} [mm]	SW [mm]	T _{inst} [Nm]	pz.
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



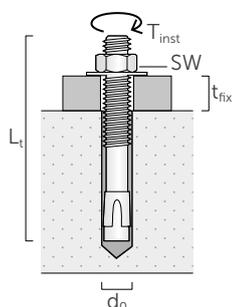
ANCORANTE PESANTE CE1 CATEGORIA SISMICA C2 (M12-M16)

- CE opzione 1 per calcestruzzo fessurato e non fessurato
- Classe di prestazione per azioni sismiche C1 (M10-M16) e C2 (M12-M16)
- Acciaio al carbonio elettrozincato
- Resistenza al fuoco R120
- Completo di dado e rondella assemblati
- Idoneo per materiali compatti
- Espansione a controllo di coppia

Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	d=d ₀ [mm]	L _t [mm]	t _{fix} [mm]	SW [mm]	T _{inst} [Nm]	pz.
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



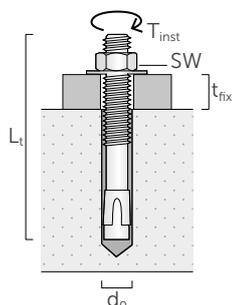
ANCORANTE PESANTE CE1 CATEGORIA SISMICA C1

- CE opzione 1 per calcestruzzo fessurato e non fessurato
- Classe di prestazione per azioni sismiche C1
- Acciaio inossidabile A4
- Resistenza al fuoco R120
- Completo di dado e rondella assemblati
- Idoneo per materiali compatti
- Espansione a controllo di coppia

Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	d=d ₀ [mm]	L _t [mm]	t _{fix} [mm]	SW [mm]	T _{inst} [Nm]	pz.
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

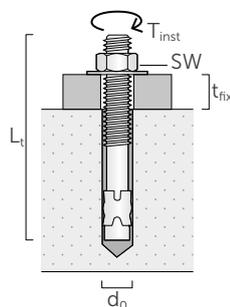
ANCORANTE PESANTE



- Completo di dado e rondella assemblati
- Filettatura lunga
- Acciaio al carbonio elettrozincato
- Fissaggio passante
- Espansione a controllo di coppia
- Idoneo per materiali compatti

Zn
ELECTRO
PLATED

CODICE	d=d ₀ [mm]	L _t [mm]	t _{fix} [mm]	SW [mm]	T _{inst} [Nm]	pz.
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

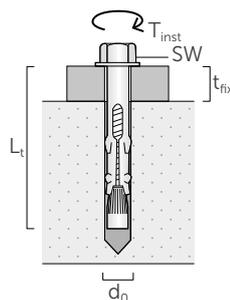
ANCORANTE MEDIO PESANTE



- Vite 8.8 testa esagonale
- Rondella maggiorata DIN 9021
- Acciaio al carbonio elettrozincato
- Fissaggio passante
- Espansione a controllo di coppia
- Idoneo per materiali compatti

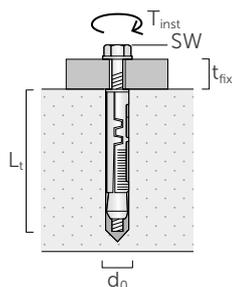
Zn
ELECTRO
PLATED

CODICE	d=d ₀ [mm]	L _t [mm]	t _{fix} [mm]	SW [mm]	T _{inst} [Nm]	pz.
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

ANCORANTE PER FISSAGGIO NON PASSANTE


 d_{VITE}


- Vite 8.8 testa esagonale
- Rondella maggiorata DIN 9021
- Acciaio al carbonio elettrozincato
- Fissaggio non passante
- Espansione a controllo di coppia
- Idoneo per materiali compatti

Zn
ELECTRO
PLATED

CODICE	$d=d_0$ [mm]	L_t [mm]	d_{VITE} [mm]	t_{fix} [mm]	SW [mm]	T_{inst} [Nm]	pz.
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

TASSELLO NYLON CE CON VITE



- Uso certificato per calcestruzzo fessurato e non fessurato, muratura piena e forata (categoria d'uso a, b, c)
- Resistenza al fuoco R90 per $\varnothing 10$ mm
- Ancorante plastico per uso multiplo in calcestruzzo e muratura per applicazioni non strutturali
- Completo di vite testa svasata in acciaio zincato
- Fissaggio passante


Zn
ELECTRO
PLATED

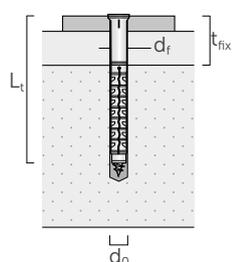
CODICE	d_0 [mm]	L_t [mm]	$d_{VITE} \times L_{VITE}$ [mm]	t_{fix} [mm]	$h_{1,min}$ [mm]	h_{ef} [mm]	d_f [mm]	inserto	pz.
NDC880	8	80	5,5 x 85	10	80	70	8,5	TX30	50
NDC8100		100	5,5 x 105	30	80	70	8,5	TX30	50
NDC8120		120	5,5 x 125	50	80	70	8,5	TX30	50
NDC8140		140	5,5 x 145	70	80	70	8,5	TX30	50
NDC10100	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

TASSELLO NYLON CON VITE

- Ancorante plastico per applicazioni su mattone semipieno e forato
- Fissaggio passante
- Completo di vite 5.8 testa svasata in acciaio zincato
- Alette antirotazione

Zn
ELECTRO
PLATED


CODICE	d ₀ [mm]	L _t [mm]	d _{VITE} X L _{VITE} [mm]	t _{fix} [mm]	inserto	pz.
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

NDB

TASSELLO NYLON A BATTERE CON VITE

- Tassello plastico con collarino svasato
- Fissaggio passante
- Completo di vite a chiodo testa svasata in acciaio zincato

Zn
ELECTRO
PLATED


CODICE	d ₀ [mm]	L _t [mm]	d _{VITE} X L _{VITE} [mm]	t _{fix} [mm]	inserto	pz.
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

NDK

TASSELLO UNIVERSALE IN NYLON



- Ottimo per applicazione sui più comuni materiali edili pieni e semipieni
- Fissaggio non passante ① e passante ②
- Robuste nervature laterali per evitare la rotazione del tassello ①
- Taglio a "S" con speciali alette antirotazione ②
- Tasselli in Poliammide (Nylon)

CODICE		d ₀ [mm]	L _t [mm]	d _{VITE} [mm]	pz.
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 diametro foro nel supporto del calcestruzzo
L_t lunghezza ancorante
d_{VITE} diametro vite

NDL

TASSELLO UNIVERSALE LUNGO IN NYLON



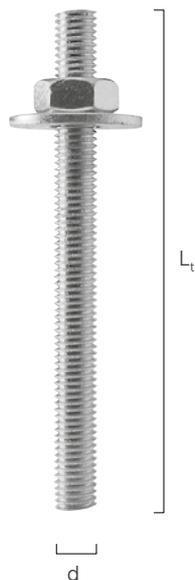
- Collarino svasato che impedisce lo scivolamento del tassello nel foro
- L'installazione con diametri da 10 mm in su permettono il fissaggio di profili di peso elevato e di forte spessore
- Ottimale per il fissaggio su materiali semipieni: laterizi forati e vuoti
- Fissaggio passante
- Tasselli in Poliammide (Nylon)

CODICE		d ₀ [mm]	L _t [mm]	d _{TIRAFONDO} [mm]	pz.
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 diametro foro nel supporto del calcestruzzo
L_t lunghezza ancorante
d_{TIRAFONDO} diametro tirafondo

INA

BARRA FILETTATA CL. 5.8 CON DADO E RONDELLA



- Completa di dado (ISO4032) e rondella (ISO7089)
- Acciaio 5.8 con zincatura galvanica

Zn
ELECTRO
PLATED

CODICE	d [mm]	L _t [mm]	d ₀ [mm]	d _F [mm]	pz.
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 diametro foro nel supporto
d_F diametro foro nell'elemento da fissare

IHP | IHM

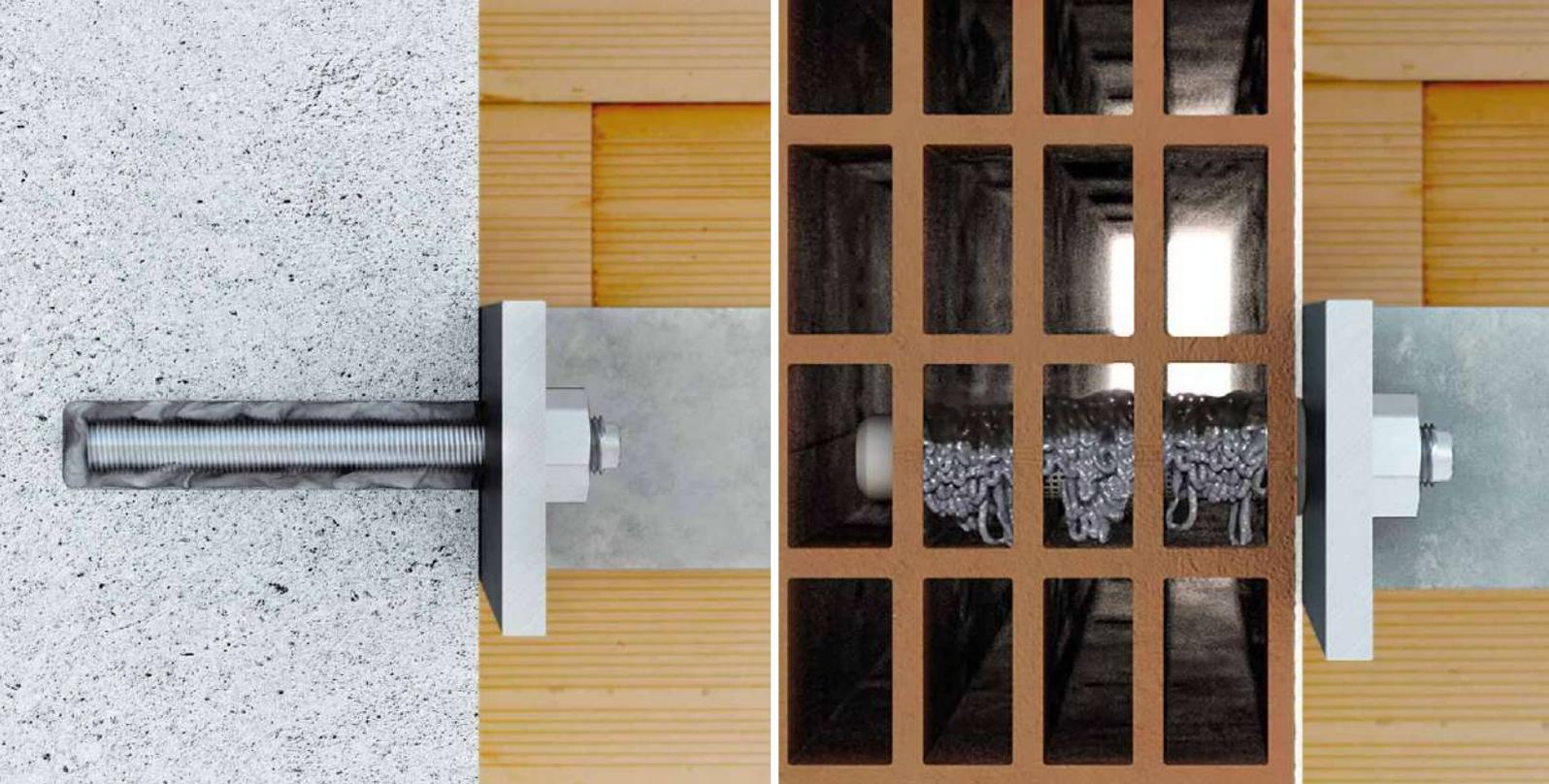
BUSSOLE PER MATERIALI FORATI



- Disponibile in due versioni: plastica (Poliammide) e metallo
- Ideale per l'applicazione su materiali semipieni in combinazione con gli ancoranti chimici V-NEX e P-NEX

CODICE		d ₀ [mm]	L _t [mm]	barra	pz.
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 diametro foro nel supporto del calcestruzzo
L_t lunghezza ancorante



V-NEX & P-NEX

ANCORANTI CHIMICI A BASE VINILESTERE O POLIESTERE
SENZA STIRENE

- Ancoranti chimici certificati CE per calcestruzzo bagnato, asciutto o con fori sommersi e muratura. Senza stirene e classificati A+ per l'emissione di composti organici volatili in ambienti abitati, così i tuoi clienti possono stare tranquilli durante l'utilizzo!
- V-NEX, inoltre, è certificato in categoria di prestazione sismica C2.



Make it easy.

METRICO

BULLONI		146
	KOS	146
	KOT	147
	EKS	147

BARRE FILETTATE		148
	MGS 1000 4.8	148
	MGS 1000 8.8	148
	MGS 2200 4.8	148
	MGS AI	148

RONDELLE		149
	ULS 9021	149
	ULS 440	149
	ULS 1052	149
	ULS 125	149

DADI		150
	MUT 934	150
	MUT 6334	150
	MUT 1587	150

DADI E RONDELLE IN ACCIAIO INOX		151
	MUT AI 1587	151
	MUT AI 934	151
	MUT AI 985	151
	ULS AI 9021	151



BULLONE TESTA ESAGONALE CON DADO

- Connettore metallico a gambo cilindrico in possesso di marcatura CE secondo EN 14592
- Acciaio al carbonio in classe di resistenza 8.8 per tutti i bulloni a testa esagonale (KOS)
- Bullone a testa esagonale fornito con dado integrato (nella versione in acciaio al carbonio)

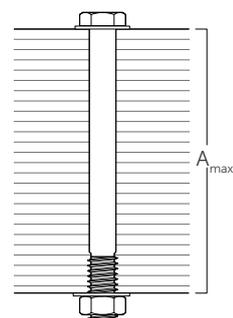


Classe acciaio 8.8 - zincato galvanico
DIN 601 (ISO 4016*)

Zn
ELECTRO
PLATED

CODICE	d [mm]	L [mm]	b [mm]	A _{max} [mm]	pz.
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} spessore massimo
fissabile



Lo spessore massimo fissabile A_{max} è calcolato considerando l'utilizzo di DADO MUT934 e 2 rondelle ULS DIN 440.

(*) La norma ISO 4016 differisce dalla norma DIN 601 per il parametro SW nel diametro M12.

KOT

BULLONE TESTA TONDA CON DADO

- Bullone a testa tonda fornito con dado integrato (nella versione in acciaio al carbonio)
- Acciaio al carbonio in classe di resistenza 4.8 per tutti i bulloni a testa esagonale (KOT)

Classe acciaio 4.8 - zincato galvanico
DIN 603 (ISO 8677)

Zn
ELECTRO
PLATED

CODICE	d [mm]	L [mm]	pz.
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

BULLONE TESTA ESAGONALE

Classe acciaio 8.8 - zincato galvanico
DIN 933 (ISO 4017) - filetto totale
DIN 931 (ISO 4014) - filetto parziale

Zn
ELECTRO
PLATED

CODICE	d [mm]	L [mm]	filetto	pz.
EKS2040	M20	40	filetto totale	25
EKS2050		50	filetto totale	25
EKS2060		60	filetto totale	25
EKS2070		70	filetto parziale	25
EKS2080		80	filetto parziale	25
EKS20100		100	filetto parziale	25
EKS2440	M24	40	filetto totale	25
EKS2450		50	filetto totale	25
EKS2460		60	filetto totale	25
EKS2465		65	filetto totale	25
EKS2470		70	filetto totale	25
EKS2480		80	filetto parziale	25
EKS2485		85	filetto parziale	25



MGS 1000 4.8

BARRA FILETTATA

Classe acciaio 4.8 - zincato galvanico
DIN 975

Zn
ELECTRO
PLATED

CODICE	barra	L [mm]	pz.
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

BARRA FILETTATA

Classe acciaio 8.8 - zincato galvanico
DIN 975

Zn
ELECTRO
PLATED

CODICE	barra	L [mm]	pz.
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

BARRA FILETTATA

Classe acciaio 4.8 - zincato galvanico
DIN 975

Zn
ELECTRO
PLATED

CODICE	barra	L [mm]	pz.
MGS220012	M12	2200	1
MGS220016	M16	2200	1
MGS220020	M20	2200	1

MGS AI

BARRA FILETTATA

Acciaio inossidabile A2 | AISI304
DIN 975

A2
AISI 304

CODICE	barra	L [mm]	pz.
AI9758	M8	1000	1
AI97510	M10	1000	5
AI97512	M12	1000	20
AI97516	M16	1000	10
AI97520	M20	1000	5



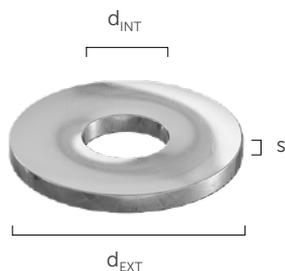
ULS 9021

RONDELLA GRANDE

Acciaio S235 - zincato galvanico
DIN 9021 (ISO 7093*)

S235

Zn
ELECTRO
PLATED



CODICE	barra	d _{INT} [mm]	d _{EXT} [mm]	s [mm]	pz.
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 norma ISO 7093 differisce dalla norma DIN 9021 per la durezza superficiale.

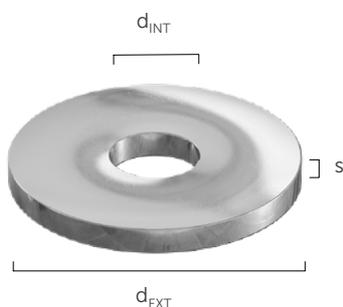
ULS 440

RONDELLA GRANDE RINFORZATA

Acciaio S235 - zincato galvanico
DIN 440 R (ISO 7094*)

S235

Zn
ELECTRO
PLATED



CODICE	barra	d _{INT} [mm]	d _{EXT} [mm]	s [mm]	pz.
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 norma ISO 7094 differisce dalla norma DIN 440 R per la durezza superficiale.

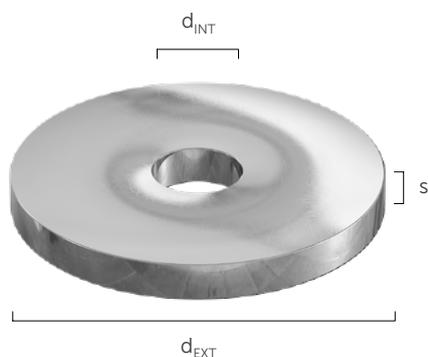
ULS 1052

RONDELLA XL RINFORZATA

Acciaio S235 - zincato galvanico
DIN 1052

S235

Zn
ELECTRO
PLATED



CODICE	barra	d _{INT} [mm]	d _{EXT} [mm]	s [mm]	pz.
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

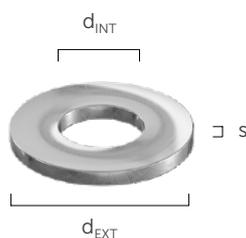
ULS 125

RONDELLA

Acciaio S235 - zincato galvanico
DIN 125 A (ISO 7089*)

S235

Zn
ELECTRO
PLATED



CODICE	barra	d _{INT} [mm]	d _{EXT} [mm]	s [mm]	pz.
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

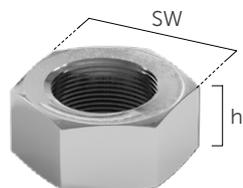
(*) La norma ISO 7089 differisce dalla norma DIN 125 A per la durezza superficiale.

MUT 934

DADO ESAGONALE

Classe acciaio 8 - zincato galvanico
DIN 934 (ISO 4032*)

Zn
ELECTRO
PLATED



CODICE	barra	h [mm]	SW [mm]	pz.
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

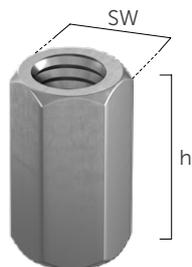
(*) La norma ISO 4032 differisce dalla norma DIN 934 per i parametri h e SW nei diametri M10, M12, M14 e M22.

MUT 6334

DADO DA GIUNZIONE

Classe acciaio 8 - zincato galvanico
DIN 6334

Zn
ELECTRO
PLATED



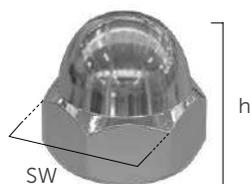
CODICE	barra	h [mm]	SW [mm]	pz.
MUT633410	M10	30	17	10
MUT633412	M12	36	19	10
MUT633416	M16	48	24	25
MUT633420	M20	60	30	10

MUT 1587

DADO CIECO

Classe acciaio 8 - zincato galvanico
DIN 1587

Zn
ELECTRO
PLATED



CODICE	barra	h [mm]	SW [mm]	pz.
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

Dado tornito in un unico pezzo.

MUT AI 1587

DADO CIECO

Acciaio inossidabile A2 | AISI304
DIN 1587

A2
AISI 304



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

Dado tornito in un unico pezzo.

MUT AI 934

DADO ESAGONALE

Acciaio inossidabile A2 | AISI304
DIN 934 (ISO 4032*)

A2
AISI 304



CODICE	barra	h [mm]	SW [mm]	pz.
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

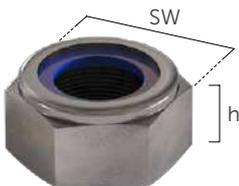
(*) La norma ISO 4032 differisce dalla norma DIN 934 per i parametri h e SW nei diametri M10 e M12.

MUT AI 985

DADO AUTOBLOCCANTE

Acciaio inossidabile A2 | AISI304
DIN 985 (ISO 10511*)

A2
AISI 304



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

(*) La norma ISO 10511 differisce dalla norma DIN 985 per i parametri h e SW nei diametri M10 e M12.

ULS AI 9021

RONDELLA

Acciaio inossidabile A2 | AISI304
DIN 9021 (ISO 7093*)

A2
AISI 304



CODICE	barra	d _{INT} [mm]	d _{EXT} [mm]	s [mm]	pz.
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 norma ISO 7093 differisce dalla norma DIN 9021 per la durezza superficiale.



ACUSTICA

PIASTRE E ANGOLARI
PORTAPILASTRI
VITI E FISSAGGI PER TERRAZZE
VITI PER LEGNO
VITI PER METALLO
ANCORANTI CHIMICI E METALLICI
METRICO
ACUSTICA
SIGILLANTI, NASTRI E PROFILI
ELEMENTI PER TETTO
MEMBRANE
ATTREZZATURA

PROFILI RESILIENTI 154

	PIANO	154
	ALADIN STRIPE	155
	TRACK	155
	GRANULO STRIPE	156

NASTRI SIGILLANTI 156

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

PRODOTTI SOTTOPAVIMENTO 158

	SILENT STEP	158
	SILENT STEP SOFT	159
	SILENT STEP ALU	159

PRODOTTI FONOIOLANTI 160

	SILENT WALL MASS	160
	SILENT WALL	160

PRODOTTI SOTTOMASSETTO 161

	SILENT FLOOR	161
	SILENT FLOOR SOFT	161
	SILENT FLOOR EVO	162

PIANO

PROFILO RESILIENTE PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO

- Riduce le vibrazioni da calpestio e attenua il rumore trasmesso, per un eccellente comfort acustico
- Gamma completa, per ottimizzare l'isolamento acustico in funzione dei diversi carichi: da solai leggeri e con poca massa a edifici multipiano con carichi elevati
- Mescola elastica in grado di compensare eventuali dilatazioni del legno della struttura
- Materiale stabile, non teme attacchi chimici e resiste nel tempo



 Scheda tecnica
disponibile online

CODICE	s [mm]	B [mm]	L [m]	pz.
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

FLANKSOUND
EN ISO 10848

PROFILO RESILIENTE PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO

- Testato dal Centro di ricerca industriale dell'Università di Bologna secondo la norma ISO 10848
- Pretagliato per ottenere 4 larghezze diverse con due sole versioni. Posa a secco rapida tramite fissaggio meccanico
- Grazie alla mescola in EPDM è in grado di compensare eventuali dilatazioni del legno e dei materiali in generale

 Scheda tecnica disponibile online



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



TRACK

PROFILO RESILIENTE PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO

- Composizione della mescola ottimizzata per un eccellente rapporto costo-performance
- Pratico, è facilmente divisibile in due parti grazie al pretaglio centrale
- Grazie alla mescola in solido EPDM, assicura buona resistenza nel tempo
- Non teme attacchi chimici

 Scheda tecnica disponibile online



CODICE		H [mm]	L [m]	s [mm]	pz.
TRACK85		85	50	4,5	1



GRANULO STRIPE

PROFILO RESILIENTE IN GOMMA GRANULARE PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO

- Striscia resiliente per il disaccoppiamento delle partizioni verticali dai solai
- Resistente alle interazioni chimiche, mantiene inalterate le caratteristiche nel tempo ed è riciclabile al 100%
- Disponibile anche in altri formati, ideali per applicazioni anche all'esterno come sottofondi strutturali (PAD, ROLL e MAT)



Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	B [mm]	L [m]	pz.
GRANULO100	100	15	1

Spessore: 4 mm

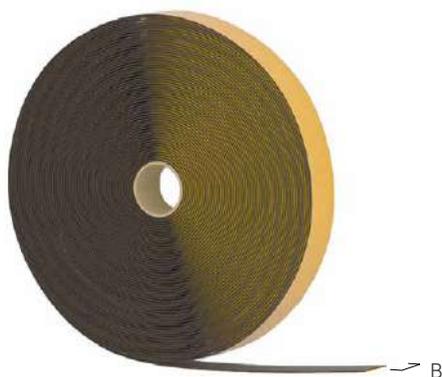
SILENT UNDERFLOOR

STRISCIA FONOISOLANTE PER LISTELLI DI PAVIMENTAZIONI E CONTROPARETI

- Profilo adesivo antivibrante per le nervature del pacchetto pavimento o per i listelli della controparete
- Realizzato con EPDM espanso e collante acrilico, può essere facilmente applicato sui listelli con l'ausilio dello sbobinatore LIZARD
- Grazie alla particolare mescola, è stabile nel tempo. Non teme attacchi chimici ed è impermeabile all'acqua



Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	B [mm]	L [m]	pz.
SILENTUNDER50	50	30	5

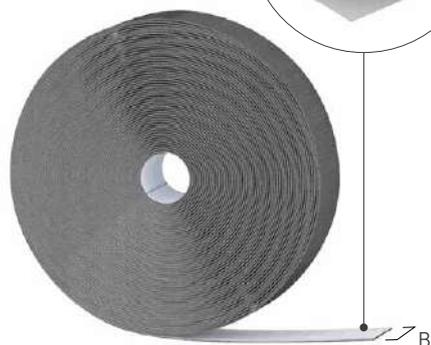
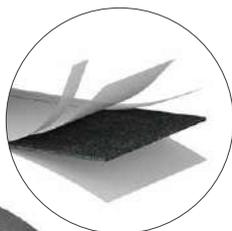
Spessore: 4 mm

SILENT GIPS

NASTRO TERMOACUSTICO DISACCOPIANTE PREINCISO E AUTOADESIVO PER STRUTTURE IN CARTONGESSO

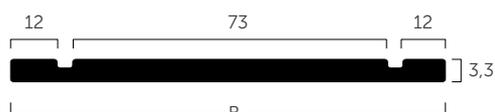
- Permette di staccare completamente la parete in cartongesso evitando la trasmissione delle vibrazioni al pavimento o al solaio
- I pretagli presenti sul profilo delimitano l'area in cui collocare il montante e le due aree in cui posizionare le lastre in cartongesso
- Il profilo biadesivo assicura una posa agevole

 Scheda tecnica disponibile online



CODICE	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pz.
SILENTGIPS	12 / 73 / 12	100	30	1

Spessore: 3,3 mm



GIPS BAND

NASTRO SIGILLANTE PUNTO CHiodo AUTOADESIVO PER PROFILI

- Utilizzabile contemporaneamente come antivibrante e come punto chiodo per le nervature della struttura delle contropareti
- Con l'ausilio dello sbobinatore LIZARD la posa risulta semplice e veloce, direttamente sui listelli o sui montanti
- Realizzato in schiuma di polietilene a celle chiuse con collante acrilico

 Scheda tecnica disponibile online



CODICE	B [mm]	L [m]	pz.
GIPSBAND50	50	30	10

Spessore: 3 mm

SILENT EDGE

FASCIA AUTOADESIVA PERIMETRALE

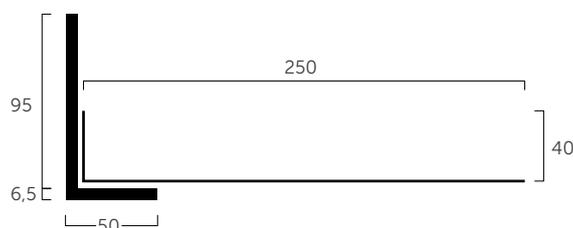
- In polietilene con collante acrilico; la sua struttura a celle chiuse lo rende impermeabile ed ermetico
- Grazie al supporto autoadesivo e al pretaglio risulta estremamente pratico in cantiere
- Insieme ai prodotti della gamma SILENT FLOOR realizza un massetto ad elevate performance acustiche
- Consente di isolare acusticamente il solaio senza dover risvoltare la lamina sottomassetto



Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	L [m]	pz.
SILENTEDGE150	50	5



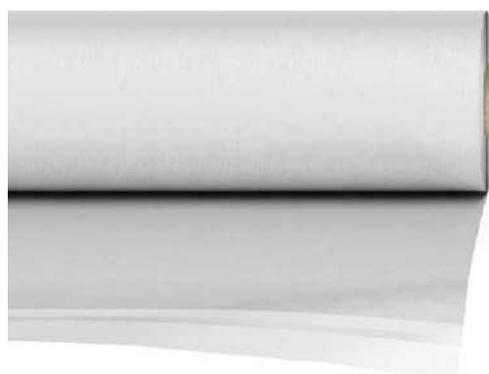
SILENT STEP

MEMBRANA SOTTOPAVIMENTO PER PAVIMENTI FLOTTANTI

- Materassino isolante in polietilene ad alta densità rivestito con film in polietilene con funzione di barriera al vapore
- Prodotto specifico per l'isolamento acustico, con barriera al vapore integrata che conferisce un valore Sd maggiore di 75 m
- Posa rapida e sicura grazie alla cimosa adesiva integrata. Privo di solventi



Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
SILENTSTEP	1,0	15	15	1

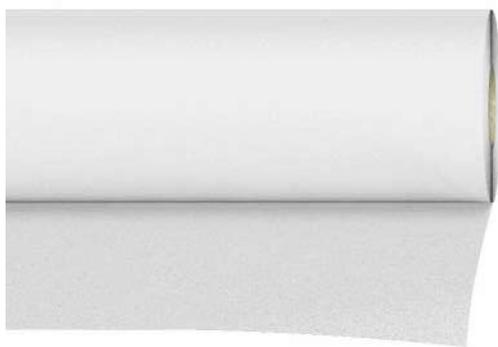
proprietà	valore
campi di impiego	sottopavimento
spessore	ca. 2 mm
tipologia di pavimento	flottante (parquet, LVT, laminato) - idoneo per riscaldamento a pavimento
abbattimento acustico al calpestio ΔLw	ca. 20 dB

SILENT STEP SOFT

MEMBRANA SOTTOPAVIMENTO PER PAVIMENTI FLOTTANTI

- Prodotto monostrato realizzato in polietilene a celle chiuse ad alta densità. È incompressibile e mantiene la sua efficacia nel tempo
- La struttura a celle chiuse lo rende impermeabile all'acqua e quindi adatto a qualsiasi applicazione in qualsiasi situazione
- Grandi prestazioni nonostante lo spessore ridotto ed il prezzo contenuto

 Scheda tecnica disponibile online



CODICE	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
SILENTSTEPS	1,3	25	32,5	1

proprietà	valore
campi di impiego	sottopavimento
spessore	ca. 2 mm
tipologia di pavimento	flottante (parquet, LVT) - idoneo per riscaldamento a pavimento
abbattimento acustico al calpestio ΔL_w	ca. 20 dB

SILENT STEP ALU

MEMBRANA SOTTOPAVIMENTO RIFLETTENTE PER PAVIMENTI FLOTTANTI

- Il materiale termoconduttivo che costituisce la membrana è ideale nelle applicazioni con riscaldamento a pavimento perché non oppone resistenza al passaggio di calore
- Rivestito da una lamina alluminizzata con funzione di barriera al vapore a protezione dalla risalita di umidità e vapore acqueo
- Classe di reazione al fuoco Bfl-s1

 Scheda tecnica disponibile online



CODICE	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
SILENTSTEPS	1,0	8,5	8,5	1

proprietà	valore
campi di impiego	sottopavimento
spessore	ca. 1,8 mm
tipologia di pavimento	flottante (parquet, LVT, laminato) - ideale per riscaldamento a pavimento
abbattimento acustico al calpestio ΔL_w	ca. 18 dB

SILENT WALL MASS

MEMBRANA FONOSOLANTE

- Realizzato in bitume elastoplastomerico rivestito su entrambi i lati con tessuto non tessuto in polipropilene
- Grazie alla densità elevata (6 kg/m²) si ottiene un ottimo abbattimento del rumore aereo nonostante il ridotto spessore
- Tramite il fissaggio meccanico è possibile applicare il prodotto su qualsiasi superficie, compensando eventuali irregolarità



Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
SILENTWALLM	1,2	5	6,0	1

proprietà	valore
campi di impiego	elemento pesante per il miglioramento del potere fonoisolante di solai e pareti
spessore	ca. 4,2 mm
massa areica	6 kg/m ²
focus	eccellente rapporto qualità-prezzo

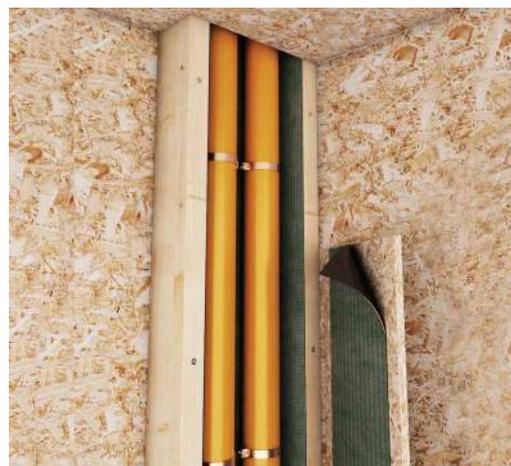
SILENT WALL

MEMBRANA FONOSOLANTE AUTOADESIVA

- In bitume elastoplastomerico autoadesivo rivestito su un lato con tessuto non tessuto in polipropilene e sull'altro con film siliconato asportabile durante la posa
- Grazie al lato autoadesivo, la posa è veloce e precisa sia in orizzontale, sia in verticale, senza fissaggio meccanico
- Dotato di densità elevata (5 kg/m²), assorbe fino a 27 dB
- Funge anche da eccellente barriera all'aria e all'acqua



Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
SILENTWALL	1,0	8,5	8,5	1

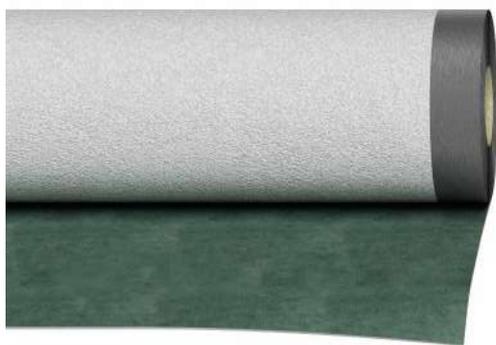
proprietà	valore
campi di impiego	elemento pesante per il miglioramento del potere fonoisolante di solai e pareti
spessore	ca. 4 mm
massa areica	5 kg/m ²
focus	autoadesivo

SILENT FLOOR

LAMINA SOTTOMASSETTO IN BITUME E FIBRA DI POLIESTERE

- Realizzato da una lamina fonoisolante in bitume elastoplastomerico accoppiata ad un tessuto non tessuto fonoresiliente in fibra di poliestere
- La fibra di poliestere funge da molla nel modello di sistema fisico "molla-massa". Il prodotto assorbe le vibrazioni da calpestio fino a 26 dB
- La lamina è un elemento continuo, impermeabile all'acqua e all'aria ed estremamente durevole grazie alla natura bituminosa
- Ideale nelle riabilitazioni strutturali, in applicazione con i connettori legno-cemento

 Scheda tecnica disponibile online



CODICE	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
SILENTFLOOR	1,05	10	10,5	1

proprietà	valore
campi di impiego	sottomassetto
spessore	ca. 5 mm
materiale	bitume elastoplastomerico-tessuto non tessuto in fibra di poliestere
rigidità dinamica s'	monostrato: 27 MN/m ³ - doppio strato: 14,5 MN/m ³

SILENT FLOOR SOFT

LAMINA SOTTOMASSETTO IN POLIETILENE A CELLE CHIUSE

- Membrana termoacustica realizzata in polietilene espanso a celle chiuse
- La struttura a celle chiuse lo rende impermeabile all'acqua e quindi estremamente resistente e durevole. Inoltre è incomprimibile e mantiene la sua efficacia nel tempo
- Ottimo rapporto qualità-prezzo: miscela ottimizzata per una buona prestazione ad un costo contenuto

 Scheda tecnica disponibile online



CODICE	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
SILENTFLOORS	1,55	50	77,5	1

proprietà	valore
campi di impiego	sottomassetto
spessore	ca. 5 mm
materiale	polietilene a celle chiuse
rigidità dinamica s'	> 45 MN/m ³

SILENT FLOOR EVO

LAMINA SOTTOMASSETTO IN POLIMERI RICICLATI AD ELEVATE PERFORMANCE

- Materassino resiliente in agglomerato di poliuretano accoppiato ad una membrana impermeabilizzante
- Efficacia certificata dai laboratori del Centro di Ricerca Industriale dell'Università di Bologna
- Il poliuretano è un polimero nobile che mantiene elasticità nel tempo senza cedimenti né variazioni di performance
- Il ciclo di vita del prodotto è assolutamente sostenibile, l'agglomerato in PU viene realizzato recuperando scarti di produzione ed è completamente riciclabile

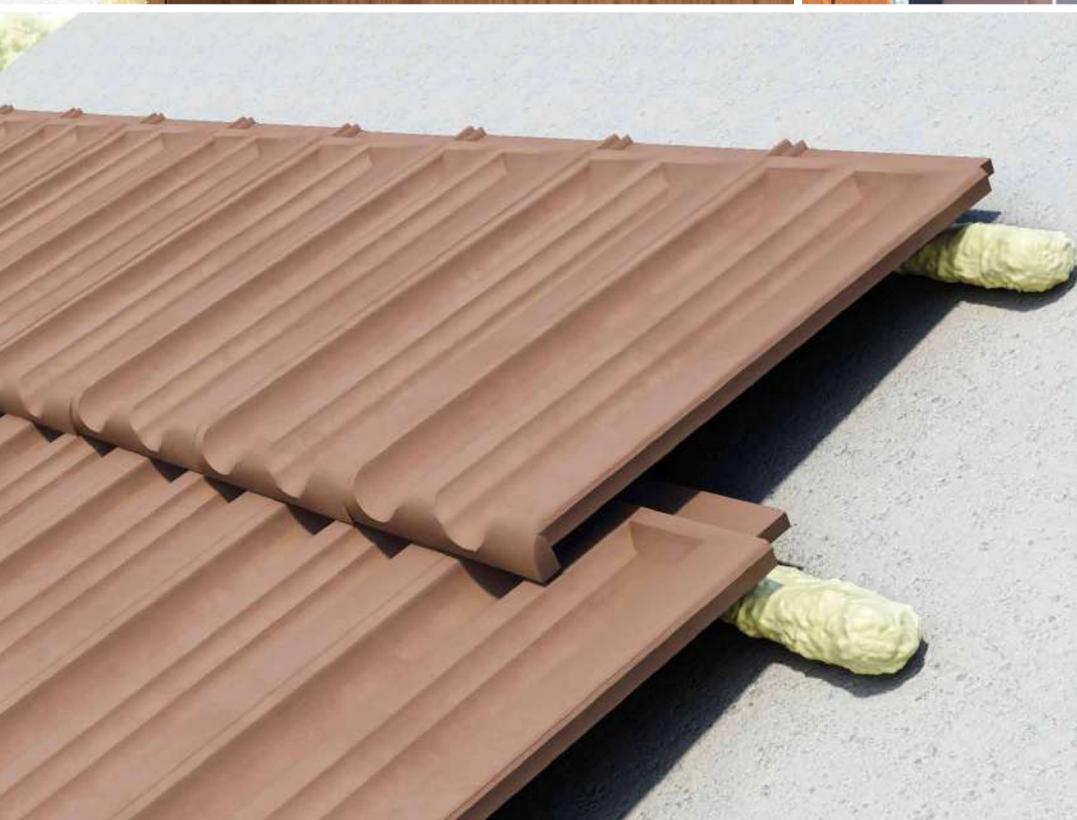


Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
SILENTFLOORE	1,5	10	15	6

proprietà	valore
campi di impiego	sottomassetto
spessore	ca. 10 mm
materiale	agglomerato di poliuretano- membrana impermeabilizzante
rigidità dinamica s'	12,5 MN/m ³



LA SCHIUMA GIUSTA PER OGNI ESIGENZA

Che la necessità sia quella di incollare tegole, isolare termicamente e acusticamente un serramento o riempire una cavità, non temere. Abbiamo la schiuma giusta per ognuna di queste applicazioni.

Scopri la nostra nuova gamma di schiume!

Make it easy.



SIGILLANTI, NASTRI E PROFILI

COLLE E SIGILLANTI

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

NASTRI ACRILICI

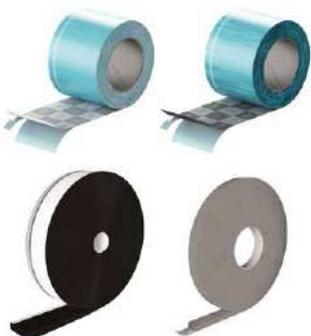
176



SPRINTA	176
SIGNO	177
SIMPLA	177
INTERNA	178
CLARA	179

SIGILLATURA FINESTRA

180



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

NASTRI ACRILICI

184



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

NASTRI E SIGILLANTI

185



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

SIGILLATURA CHIODI

188



NAIL BAND	188
NAIL PLASTER	189
GEMINI	189

ATTACCO A TERRA

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

COLLA SPRAY UNIVERSALE A RAPIDA ASCIUGATURA

- Adesivo a contatto per legno, metallo, gomma, vinile, plastica, cartone, cemento e altri materiali
- Migliora l'adesione dei nastri acrilici a materiali come calcestruzzo e isolanti fibrosi
- Utilizzabile all'interno e all'esterno
- Ampiezza del getto regolabile



Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	contenuto [mL]	pz.
AIRGLUE750	750	12

AIR BITUM

MEMBRANA BITUMINOSA SIGILLANTE SPRAY PRONTA ALL'USO

- Impermeabilizza e sigilla resistendo alle intemperie
- Efficace su qualsiasi tipo di supporto e di forma
- Ideale per sigillare infiltrazioni su tetti, grondaie, tubazioni e molto altro
- La speciale formula bituminosa modificata con elastomeri garantisce un prodotto che dopo l'asciugatura resiste sia alle intemperie, sia alla corrosione salina



Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	contenuto [mL]	colore	resa	pz.
AIRBIT500	500	nero	ca. 4 m ²	12



BIT-BOX

TUTTI GLI INSERTI DI CUI HAI BISOGNO
A PORTATA DI MANO!

- 32 inserti più porta inserto magnetico
- Aggancio per cintura
- Confezione resistente e pratica
- Scatola automontante che si trasforma in pratico espositore da banco

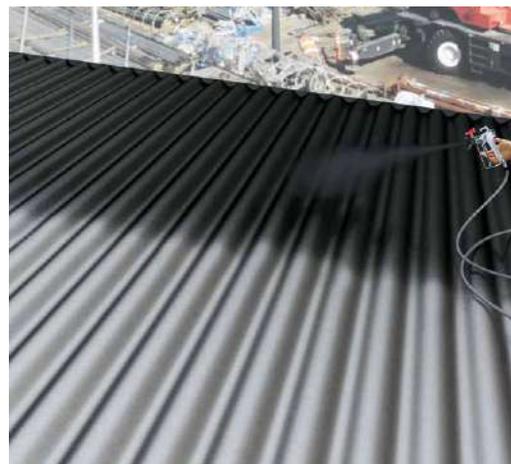


Make it easy.

FLUID BITUM

IMPERMEABILIZZANTE BITUMINOSO APPLICABILE A PENNELLO, A RULLO E A SPRUZZO

- Pronta all'uso, veloce e facile nella posa. Finita l'applicazione, si può conservare per una posa successiva semplicemente richiudendo il secchio
- A base di elastomero bituminoso in soluzione acquosa
- Una volta essiccata è caratterizzata da elevata elasticità, ottima adesione al supporto e impermeabilità
- Per impermeabilizzare tetti in legno, calcestruzzo e lamiera, balconi, terrazze, fondazioni, bagni, saune, box doccia e particolari di difficile esecuzione



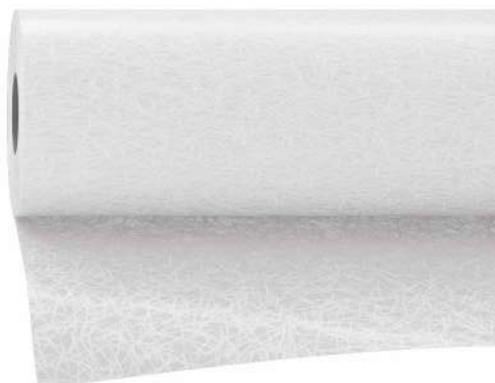
CODICE	contenuto [kg]	pz.
FLUBIT10	10	1

BYTUM REINFORCEMENT

ARMATURA DI RINFORZO

- Armatura in tessuto non tessuto in poliestere da applicare tra due strati di FLUID BITUM
- Perfetto per rendere più solida ed efficace l'impermeabilizzazione di angoli e punti difficili
- Ottimo per ottenere migliori caratteristiche di resistenza dell'impermeabilizzazione

CODICE	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
BYTR	1	50	50	1



LIQUID MEMBRANE

IMPERMEABILIZZANTE ACRILICO APPLICABILE A PENNELLO, A RULLO E A SPRUZZO

- Pronta all'uso, per impermeabilizzazioni durature e resistenti ad agenti atmosferici e raggi UV
- A base di resine sintetiche in dispersione acquosa
- Può essere applicata con pennello, spazzolone, rullo o a spruzzo
- Per coperture piane, balconi, terrazze, bagni, docce, saune, coperture in lamiera e muri controterra



 Scheda tecnica disponibile online



CODICE	contenuto [kg]	pz.
LIQMEM10	10	1



POP TOOLS

Sfrutta al meglio i tuoi spazi espositivi grazie ai nostri sistemi!
Richiedi informazioni al tuo Consulente Tecnico.

Make it easy.

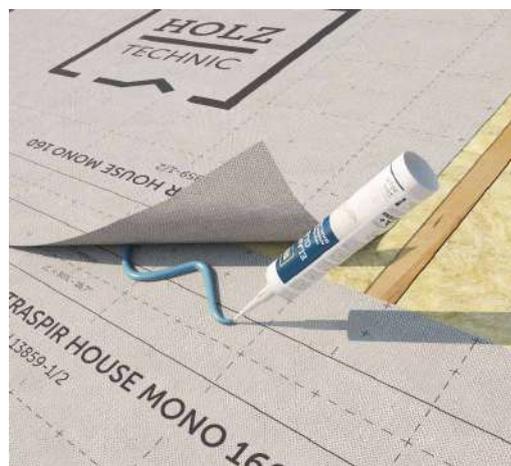


ELASTIC GLUE



COLLA ADESIVA UNIVERSALE AD ELEVATA ELASTICITÀ PER USO INTERNO

- Per un incollaggio ad elasticità permanente e a tenuta d'aria di membrane
- Eccellente adesione a pietra, calcestruzzo, intonaco, legno e metalli
- Perfetta con tutte le membrane della gamma Holz Technic



Scheda tecnica
disponibile online

CODICE	contenuto	versione	resa con cordone Ø8 mm	pz.
ELAGLUE310	310 mL - 310 g	cartuccia rigida	ca. 6,2 m	20
ELAGLUE600	600 mL - 600 g	cartuccia morbida	ca. 11,9 m	20

PRODOTTI CORRELATI



FLY

PISTOLA PROFESSIONALE
PER CARTUCCE DA 310 mL

pag. 250



FLY SOFT

PISTOLA PER CARTUCCE
MORBIDE DI 600 mL

pag. 250

BONDING GLUE

COLLA ADESIVA UNIVERSALE AD ELEVATA ELASTICITÀ PER USO ESTERNO

- Anche per uso esterno, assicura ottima resistenza all'acqua
- Colla per membrane e sigillante per giunti
- Ottima adesione ai più comuni materiali da costruzione



Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	contenuto	versione	resa con cordone Ø8 mm	pz.
BONGLUKE600	600 mL - 840 g	cartuccia morbida	ca. 6 m	12

PRODOTTI
CORRELATI



FLY SOFT
PISTOLA PER CARTUCCE
MORBIDE DI 600 mL
pag. 250

OPEN HOUSE

Giornate di incontro con i clienti della rivendita per approfondire gli aspetti più importanti dei prodotti HOLZ TECHNIC

DESTINATARI:

- Clienti finali

LUOGO:

- Punto vendita interno
- Punto vendita area esterna

OBBIETTIVO:

- Presentare soluzioni al cliente finale con la possibilità di interagire con personale qualificato
- Presentazione nuovi prodotti



WONDER FOAM



SCHIUMA POLIURETANICA SIGILLANTE ELASTICA UNIVERSALE

- Classe di reazione al fuoco B2 (DIN 4102-1)
- Perfetta per il riempimento di cavità di pareti e solai
- Per incollaggio di tegole e coppi grazie alla ridotta post espansione
- Ottimo isolamento termico e acustico
- Classificata EC1^{PLUS} per le emissioni di composti volatili organici secondo la procedura di prova GEV



Scheda tecnica
disponibile online

CODICE	contenuto [mL]	colore	resa	utilizzo	pz.
WONFOAM750	750	giallo	43 - 48 L	con pistola	12

PRODOTTI
CORRELATI



FLY FOAM
PISTOLA AUTOMATICA
A CANNA LUNGA PER
SCHIUME
pag. 252



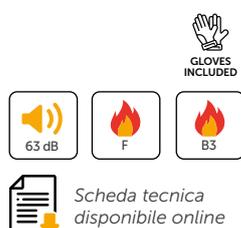
**FOAM
REMOVER**
DETERGENTE
UNIVERSALE
pag. 174

SILENT FOAM



SCHIUMA POLIURETANICA SIGILLANTE ELASTICA AD ALTE PRESTAZIONI FONOISOLANTI

- Classe di reazione al fuoco B3 (DIN 4102-1)
- Per il montaggio di controtelai e telai di serramenti in legno, PVC o alluminio
- Perfetta adesione a qualsiasi materiale da costruzione e lastre in EPS e XPS
- Ermetica anche dopo la rifilatura grazie alla struttura a celle chiuse
- Classificata EC1^{PLUS} per le emissioni di composti volatili organici secondo la procedura di prova GEV



Scheda tecnica disponibile online



CODICE	contenuto [mL]	colore	resa	utilizzo	pz.
SILFOAM750	750	bianco	35 - 40 L	con pistola	12

UNIVERSAL FOAM



SCHIUMA UNIVERSALE POLIURETANICA MULTIUSO

- Classe di reazione al fuoco B3 (DIN 4102-1)
- Schiuma poliuretanica autoespandente multifunzione per riempimento ed isolamento di cavità, intercapedini, solai.
- Utilizzo ideale durante il posizionamento ed il fissaggio di manti di copertura, tegole e coppi
- Elevata resa ed alto potere adesivo
- Ottimo isolamento termico acustico



Scheda tecnica disponibile online



CODICE	contenuto [mL]	colore	resa	utilizzo	pz.
UNIFOAM750	750	giallo	43 - 48 L	con pistola	12

FOAM REMOVER

DETERGENTE UNIVERSALE PER LA RIMOZIONE DI SCHIUMA POLIURETANICA FRESCA

- Rimozione rapida ed efficace di schiuma poliuretanica non indurita da qualsiasi superficie
- Doppio utilizzo: montato su pistola o tramite erogatore spray
- Indispensabile per la pulizia delle pistole per schiume

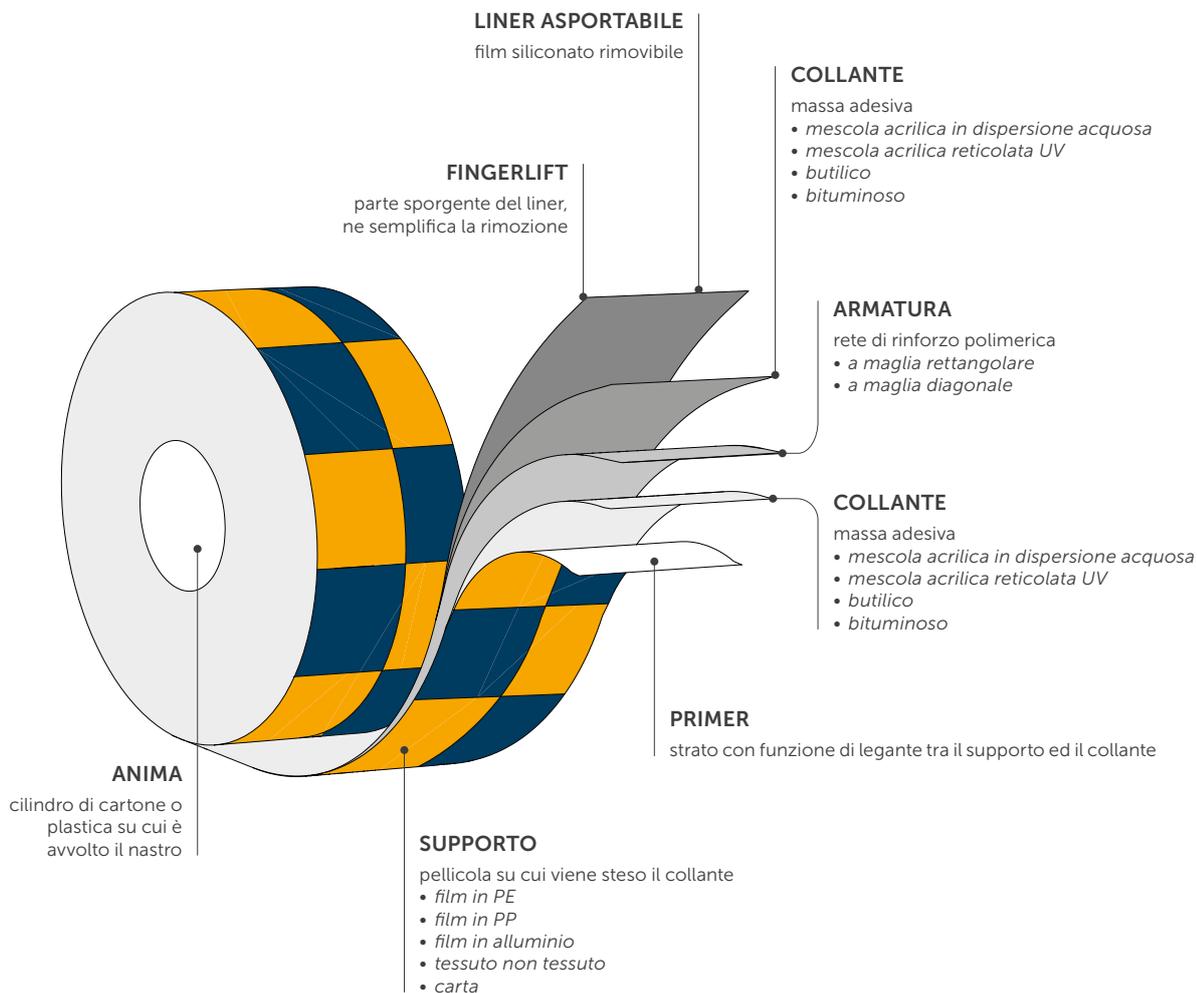


Scheda tecnica
disponibile online

CODICE	contenuto [mL]	colore	pz.
FOAMREM500	500	incolore	12

NASTRI

COM'È FATTO UN NASTRO?



TIPO DI COLLANTE



MESCOLA ACRILICA IN DISPERSIONE ACQUOSA
MESCOLA ACRILICA RETICOLATA UV

- Adatto su superfici regolari
- Stabile termicamente
- Stabile agli UV
- Elastico



BUTILICO

- Adatto a superfici molto irregolari e porose
- Deformabile
- Stabile agli UV nel tempo
- Stabile termicamente
- Efficace a basse temperature



BITUMINOSO

- Adatto a superfici irregolari
- Deformabile

SPRINTA

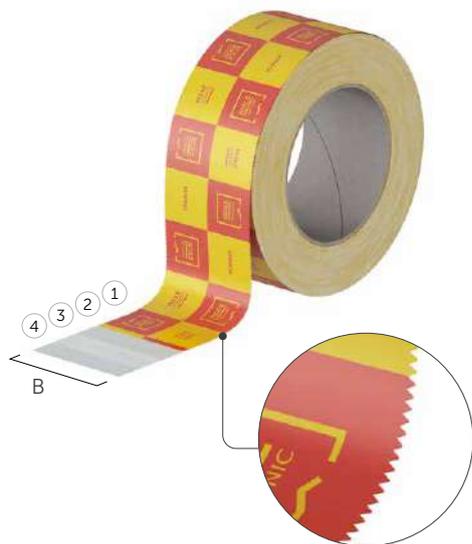


NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE SENZA PELLICOLA DI SEPARAZIONE

- Applicabile all'interno e all'esterno, garantisce una sigillatura veloce e sicura
- L'assenza di pellicola di separazione comporta meno rifiuti da smaltire, per una maggiore sostenibilità ambientale
- Può essere strappato agevolmente grazie ai bordi dentellati favoriscono il taglio del nastro senza l'uso di forbici o cutter
- Velocità e buona forza di adesione sui più comuni materiali edili



 Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pz.
SPRINTA60	/	60	25	10

Spessore: 0,25 mm

COMPOSIZIONE:

- ① supporto: pellicola in PE
- ② collante: acrilico reticolato UV senza solventi
- ③ armatura: griglia di rinforzo in poliestere
- ④ collante: acrilico reticolato UV senza solventi

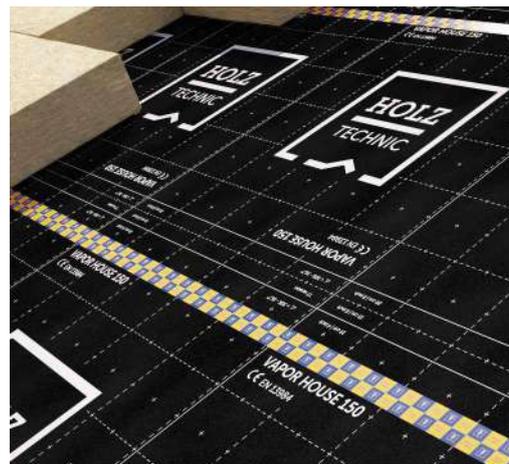
SIGNO



NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE AD ALTA ADESIVITÀ

- Nastro universale con eccellente tack iniziale e forza di adesione superiore su ogni superficie. Utilizzabile sia all'interno che all'esterno
- Adesione garantita nel tempo anche a basse temperature e su superfici polverose, porose o umide
- Disponibile in varie misure, anche con liner pretagliato, per una posa agevole anche in angoli e spigoli complessi

Scheda tecnica disponibile online



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

Spessore: 0,34 mm

COMPOSIZIONE:

- 1 supporto: pellicola in PE
- 2 collante: dispersione acrilica senza solventi
- 3 armatura: rete di rinforzo in poliestere
- 4 collante: dispersione acrilica senza solventi
- 5 strato di separazione: carta siliconata

SIMPLA



NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE

- Nastro estremamente versatile con adesione progressiva e stabile nel tempo sui più comuni supporti
- Ideale per la prefabbricazione, grazie al particolare tipo di collante e all'ampia gamma
- Grazie al tipo e alla quantità di collante utilizzato, è una soluzione perfetta anche ad alte temperature

Scheda tecnica disponibile online



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

Spessore: 0,28 mm

COMPOSIZIONE:

- 1 supporto: pellicola in PE
- 2 collante: dispersione acrilica senza solventi
- 3 armatura: griglia di rinforzo in poliestere
- 4 collante: dispersione acrilica senza solventi
- 5 strato di separazione: carta siliconata

INTERNA



NASTRO MONOADESIVO PER INTERNO

- Il carrier presagomabile consente di sigillare agevolmente angoli e spigoli complessi
- Disponibile anche in versione con liner pretagliato, per una posa più rapida
- Supporto realizzato in carta rinforzata, ideale per uso interno; tenuta all'aria sicura e garantita nel tempo



Scheda tecnica
disponibile online



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

Spessore: 0,33 mm

COMPOSIZIONE:

- ① supporto: carta rinforzata con film protettivo
- ② collante: dispersione acrilica senza solventi
- ③ strato di separazione: carta siliconata



INTERNA60



INTERNA3030



INTERNA1248

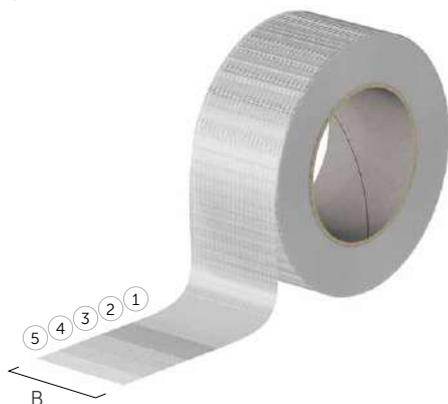
CLARA

NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE TRASPARENTE

- Trasparente e discreto, è invisibile quando applicato su qualsiasi superficie
- Eccezionale forza adesiva ad alte e basse temperature e in presenza di umidità, per un'applicazione rapida e sicura
- Estremamente affidabile in applicazioni esterne, è stabile ai raggi UV e resistente alla pioggia
- È la soluzione invisibile per qualsiasi riparazione



 Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pz.
CLARA60	60	60	15	12

Spessore: 0,27 mm

COMPOSIZIONE:

- ① **supporto:** pellicola in PE
- ② **collante:** dispersione acrilica senza solventi
- ③ **armatura:** rete di rinforzo in poliestere
- ④ **collante:** dispersione acrilica senza solventi
- ⑤ **strato di separazione:** carta siliconata

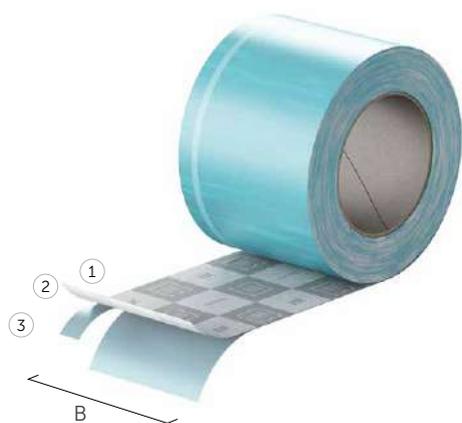
CEMENTA IN

NASTRO SPECIALE AD ELEVATA ADESIONE ANCHE INTONACABILE

- L'elevata forza di adesione lo rende ideale per l'applicazione sulla maggior parte delle superfici
- Anche quando applicato in spazi e angoli angusti, il liner in PP può essere rimosso senza rischio di rotture
- Tessuto tecnico ideale per essere successivamente intonacato
- Il liner in PP a rilascio facilitato permette una posa agevole e veloce. Le versioni con pretaglio assicurano un'ottima resa estetica grazie alla possibilità di nascondere il nastro dietro a rivestimenti o intonaco



 Scheda tecnica
disponibile online

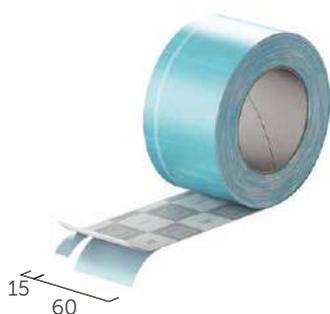


CODICE	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pz.
CEMIN1560	15 / 60	75	25	6
CEMIN1585	15 / 85	100	25	4
CEMIN15135	15 / 135	150	25	2

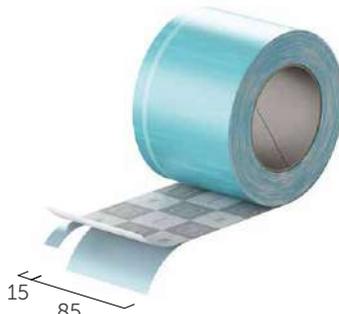
Spessore: 0,5 mm

COMPOSIZIONE:

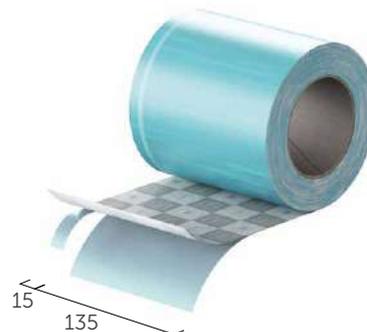
- ① supporto: schermo freno al vapore in PP a due strati
- ② collante: dispersione acrilica senza solventi
- ③ strato di separazione: pellicola in PP a rilascio facilitato



CEMIN1560



CEMIN1585



CEMIN15135

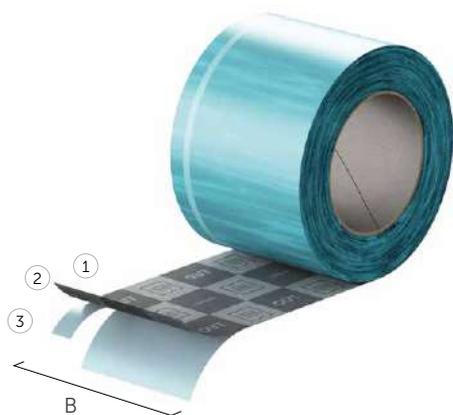
CEMENTA OUT

NASTRO SPECIALE AD ELEVATA ADESIONE ANCHE INTONACABILE

- L'elevata forza di adesione lo rende ideale per l'applicazione sulla maggior parte delle superfici
- Anche quando applicato in spazi e angoli angusti, il liner in PP può essere rimosso senza rischio di rotture
- Tessuto tecnico ideale per essere successivamente intonacato
- Il liner in PP a rilascio facilitato permette una posa agevole e veloce. Le versioni con pretaglio assicurano un'ottima resa estetica grazie alla possibilità di nascondere il nastro dietro a rivestimenti o intonaco



 Scheda tecnica disponibile online

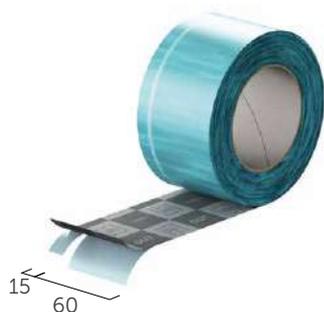


CODICE	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pz.
CEMOUT1560	15 / 60	75	25	6
CEMOUT1585	15 / 88	100	25	4
CEMOUT15135	15 / 135	150	25	2

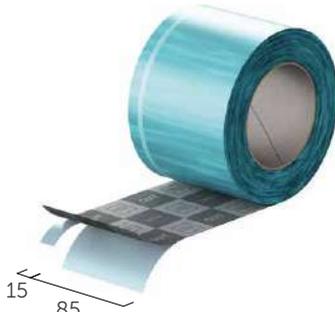
Spessore: 0,7 mm

COMPOSIZIONE:

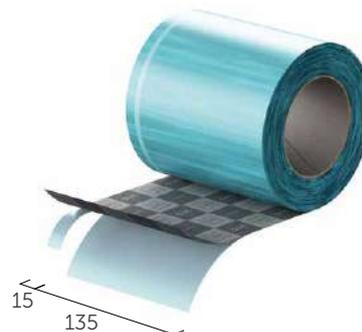
- ① supporto: membrana traspirante in PP a due strati
- ② collante: dispersione acrilica senza solventi
- ③ strato di separazione: pellicola in PP a rilascio facilitato



CEMOUT1560



CEMOUT1585



CEMOUT15135

EXPAND BAND

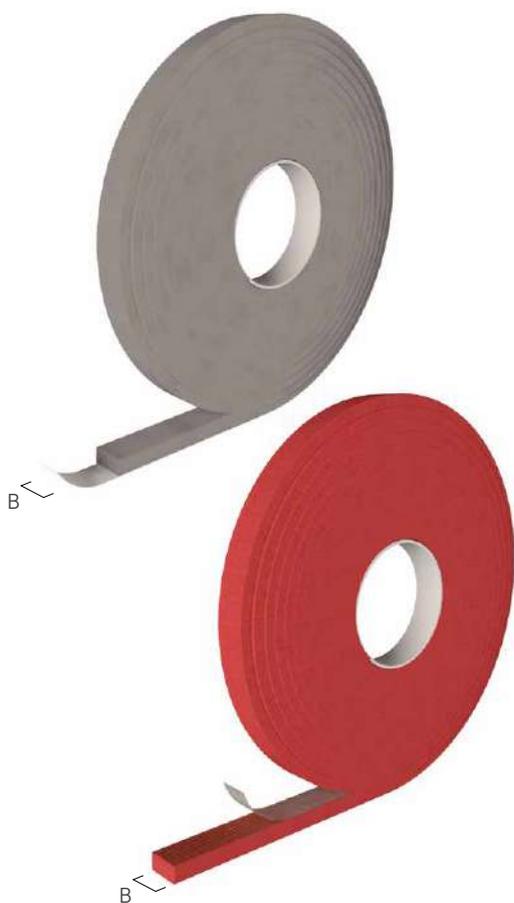
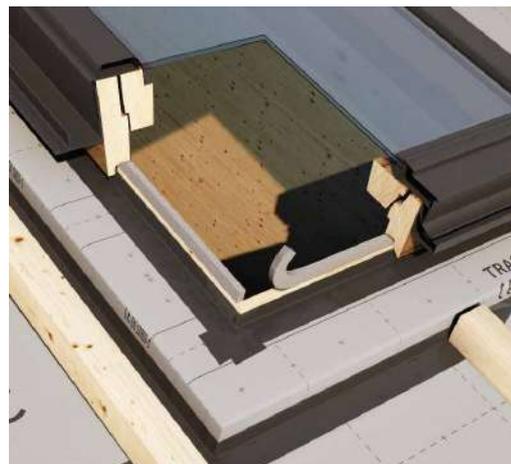
NASTRO SIGILLANTE AUTOESPANDENTE

- Dopo l'espansione rimane elastico e invariato nel tempo assicurando protezione da acqua, polvere e vento
- Ha superato i più severi test sulle emissioni nocive, garantendo una posa sicura anche in ambienti interni
- Fornito con anima in plastica per evitare l'assorbimento umidità in fase di cantiere, che potrebbe causare rigonfiamenti indesiderati



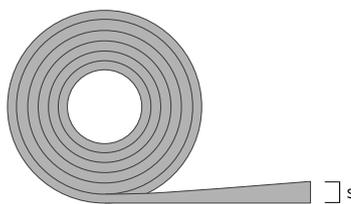
Scheda tecnica
disponibile online

BG 1



CODICE	B [mm]	s [mm]		L [m]	pz.
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

CODICE	B [mm]	s [mm]		L [m]	pz.
EXPANDEVO1014	10	1	4	20	48



COMPOSIZIONE:

schiuma poliuretanic elastica con additivi

KOMPRI CLAMP

GRAFFA PER NASTRO ESPANDENTE

» Per maggiori informazioni sul prodotto vedi pag. 279

CODICE	dimensioni apertura [mm]	pz.
KOMPRICLAMPS	0-30	5
KOMPRICLAMPL	40-95	5



WINDOW BAND

NASTRO SIGILLANTE AUTOESPANDEnte PER SERRAMENTI

- Sigilla le fughe di porte e finestre da aria e pioggia battente mantenendo le proprietà termoacustiche su tutta la profondità
- Per fessure tra 6 e 15 mm. Si adatta alla superficie, assicurando la tenuta all'aria e all'acqua e fungendo da freno al vapore
- Con una sola soluzione è possibile sigillare i tre livelli, senza dover ricorrere ad altri prodotti

 Scheda tecnica disponibile online

BG 1



lato da applicare verso l'interno

B

lato da applicare verso l'esterno

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

COMPOSIZIONE:

schiuma poliuretanicca elastica con additivi

FRAME BAND

NASTRO SIGILLANTE AUTOESPANDEnte PER SERRAMENTI

- Impermeabile all'aria e all'acqua, evita possibili ponti acustici nella giunzione struttura-serramento
- Grazie alla banda adesiva, la posa è facile e precisa senza necessità di ulteriori collanti
- Sigilla efficacemente ogni tipo di fessura tra 2 e 10 mm, resistendo alla pioggia battente

 Scheda tecnica disponibile online

BG 1



B

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

COMPOSIZIONE:

schiuma poliuretanicca elastica con additivi

FRONT BAND UV 210

NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE ALTAMENTE RESISTENTE AI RAGGI UV

- Eccellente resa estetica se abbinato a TRASPIR FACADE MONO o TRASPIR HOUSE MONO 300
- Classe di reazione al fuoco B-s1,d0. Non propaga la fiamma in caso di incendio, contribuendo alla protezione passiva della struttura
- La membrana che fa da supporto al nastro garantisce stabilità termica e resistenza ai raggi UV elevate

 Scheda tecnica disponibile online



CODICE	B [mm]	L [m]	pz.
FRONTUV75	75	20	8

Spessore: 0,6 mm

COMPOSIZIONE:

- ① supporto: TRASPIR FACADE MONO
- ② collante: dispersione acrilica senza solventi
- ③ strato di separazione: pellicola in PP

FACADE BAND UV

NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE RESISTENTE AI RAGGI UV

- Grazie all'elevata stabilità ai raggi UV è ideale per realizzare sigillature nelle facciate con giunti aperti
- Sviluppato per l'applicazione su membrane traspiranti da facciata e TRASPIR HOUSE MONO 300, per un'eccellente resa estetica
- Il supporto in PP e lo speciale collante permettono di raggiungere una stabilità termica molto elevata

 Scheda tecnica disponibile online



CODICE	B [mm]	L [m]	pz.
FACADEUV60	60	25	10

Spessore: 0,32 mm

COMPOSIZIONE:

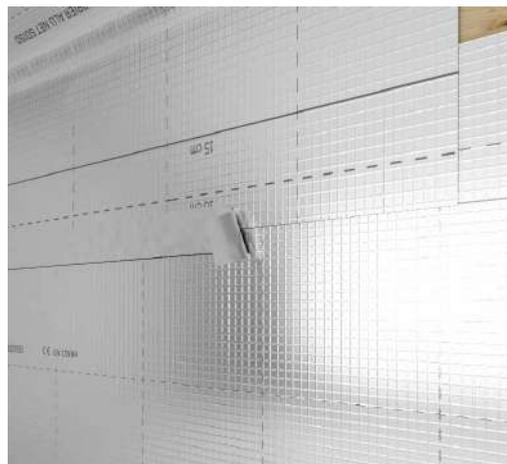
- ① supporto: pellicola in PP
- ② collante: dispersione acrilica senza solventi
- ③ armatura: rete di rinforzo in poliestere
- ④ collante: dispersione acrilica senza solventi
- ⑤ strato di separazione: carta siliconata

ALU BAND

NASTRO MONOADESIVO RIFLETTENTE PER INTERNO

- La speciale colla e il supporto in alluminio permettono di raggiungere una stabilità termica elevata (senza compromettere l'adesività della colla)
- Applicabile su strutture termoidrauliche grazie all'elevata riflettanza termica
- Il supporto in alluminio offre un'elevata protezione al vapore ed è ideale abbinato con la linea STOP HOUSE ALU

 Scheda tecnica disponibile online



CODICE	B [mm]	L [m]	pz.
ALUBAND50	50	50	24
ALUBAND75	75	50	24

Spessore: 0,06 mm

COMPOSIZIONE:

- ① supporto: pellicola in alluminio
- ② collante: dispersione acrilica senza solventi
- ③ strato di separazione: pellicola in PP

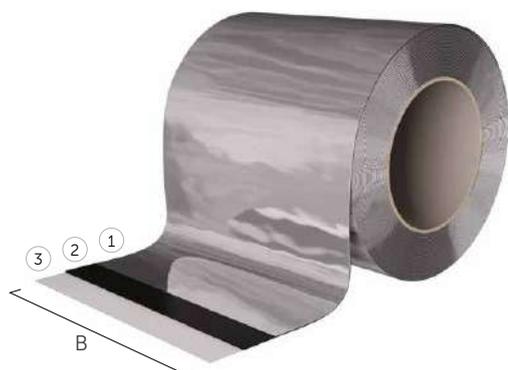
ALU BUTYL BAND



NASTRO ADESIVO BUTILICO RIFLETTENTE

- Il collante butilico ha un'ottima adesività sulle più comuni superfici, anche molto porose
- Il supporto in alluminio rinforzato protegge la mescola butilica garantendo la durabilità della sigillatura dopo la posa
- Grazie al supporto rinforzato il nastro garantisce incredibili proprietà meccaniche ed è resistente agli strappi

 Scheda tecnica disponibile online



CODICE	B [mm]	L [m]	pz.
ALUBUTYL75	75	10	8
ALUBUTYL150	150	10	4

Spessore: 1 mm

COMPOSIZIONE:

- ① supporto: pellicola in alluminio rinforzato
- ② collante: compound butilico adesivo grigio
- ③ strato di separazione: pellicola in PE

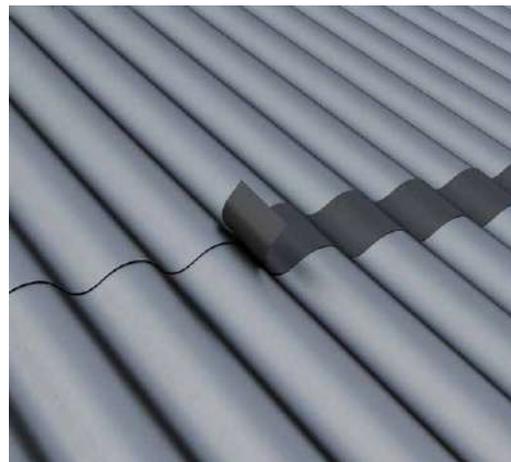
TERRA BAND UV



NASTRO ADESIVO BUTILICO

- Utilizzabile sia per terrazze che per facciate, assicura la protezione dei listelli in legno dall'acqua e dai raggi UV
- Il supporto in alluminio rinforzato garantisce resistenza illimitata ai raggi UV
- Nastro morbido e facilmente lavorabile. La miscela si chiude sulle perforazioni rimanendo perfettamente impermeabile all'acqua

Scheda tecnica
disponibile online



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

Spessore: 0,8 mm

COMPOSIZIONE:

- ① supporto: pellicola in alluminio rinforzato color antracite stabile agli UV
- ② collante: compound butilico adesivo grigio
- ③ strato di separazione: pellicola in PE

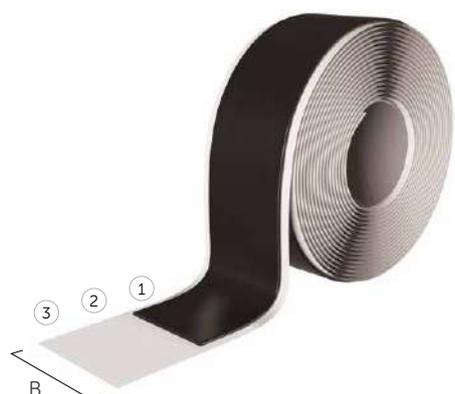
BLACK BAND



NASTRO BUTILICO MONOADESIVO UNIVERSALE

- Universale ed estremamente allungabile, sigilla qualsiasi fessura sui più diffusi materiali edili
- Autosaldante, è ideale per sigillature agevoli su nodi difficili e superfici molto irregolari
- Posa veloce, con pellicola a rilascio facilitato. La versione da 80 mm ha il liner pretagliato per facilitare la posa in angoli o punti complessi

Scheda tecnica
disponibile online



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

Spessore: 2 mm

COMPOSIZIONE:

- ① supporto: pellicola in PE ad alta densità
- ② collante: compound butilico adesivo nero
- ③ strato di separazione: pellicola in PP a rilascio facilitato

BUTYL BAND



NASTRO BUTILICO BIADESIVO UNIVERSALE

- Rinforzato con una rete in poliestere che garantisce compattezza ed elevata resistenza meccanica
- Indicato per sigillature a tenuta ermetica di giunzioni legno-legno e/o legno-calcestruzzo
- Il butile si adatta perfettamente anche alla posa in spazi angusti e su profili irregolari senza difficoltà

Scheda tecnica disponibile online



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

s= spessore nastro

COMPOSIZIONE:

- 1 collante: compound butilico adesivo grigio
- 2 armatura: rete di rinforzo in poliestere
- 3 collante: compound butilico adesivo grigio
- 4 strato di separazione: carta siliconata

SUPRA BAND



NASTRO BUTILICO BIADESIVO UNIVERSALE AD ALTO POTERE ADESIVO

- Resistente ad acqua e aria, assicura adesività anche su supporti bagnati e a basse temperature
- Molto morbido e adattabile, è ottimo per la sigillatura di giunzioni legno-legno e/o legno-calcestruzzo, compensando i naturali movimenti dei materiali
- Adesivo butilico di altissima qualità, privo di solventi, senza trasmigrazione di oli

Scheda tecnica disponibile online



CODICE	B [mm]	s [mm]	L [m]	pz.
SUPRA6	6	4	6	16
SUPRA10	10	4	6	22

Spessore: 4 mm

COMPOSIZIONE:

- 1 strato di separazione: carta siliconata
- 2 collante: compound biadesivo butilico grigio

FIRE STRIPE

GUARNIZIONE FLESSIBILE TERMOGONFIABILE INTUMESCENTE

- Si gonfia sotto l'effetto di un forte calore. Espandendosi, sigilla la cavità in cui è posizionato bloccando il passaggio delle fiamme
- Installabile in spazi ristretti, è perfetto per la protezione al fuoco dei nostri sistemi di fissaggio a scomparsa
- Si posa in modo rapido e agevole

 Scheda tecnica disponibile online



CODICE	B [mm]	L [m]	pz.
FIRESTRIFE10	10	6	56

Spessore: 2 mm

COMPOSIZIONE:

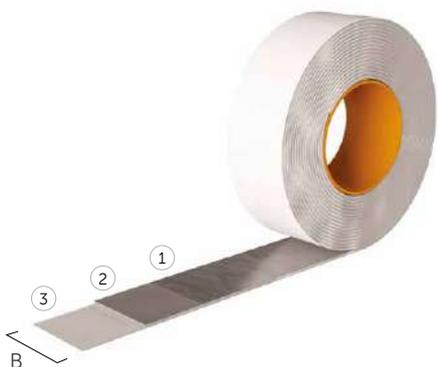
- ① supporto: elastomero intumescente
- ② collante: dispersione acrilica senza solventi
- ③ strato di separazione: carta siliconata

NAIL BAND

NASTRO SIGILLANTE PUNTO CHIODO BUTILICO

- Grazie alla formulazione in butile modificato, assicura eccellente durabilità anche se sottoposto a stress termico
- Adatto anche alla posa a basse temperature, il butile assicura ottima adesione ai supporti in condizioni ambientali rigide
- Grazie alla sua elasticità, il butile tende a sigillarsi intorno alla vite o al chiodo

 Scheda tecnica disponibile online



CODICE	B [mm]	L [m]	pz.
NAILBAND50	50	15	12

Spessore: 1 mm

COMPOSIZIONE:

- ① supporto: pellicola in PE
- ② collante: compound butilico adesivo grigio
- ③ strato di separazione: pellicola in PP

NAIL PLASTER

NASTRO SIGILLANTE PUNTO CHIODO AD ALTA ADESIVITÀ

- La struttura di polietilene a celle chiuse assicura l'impermeabilità del foro creato dai sistemi di fissaggio
- Disponibile anche nelle versioni di spessore 5 mm e larghezza 70 mm per una sigillatura più sicura
- Con l'ausilio dello sbobinatore LIZARD la posa risulta semplice e veloce, direttamente sui listelli di ventilazione

 Scheda tecnica disponibile online



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

CODICE	B [mm]	s [mm]	H [mm]	pz.
NAILPLA33050	50	3	50	6

400 pezzi a rotolo, s= spessore

COMPOSIZIONE:

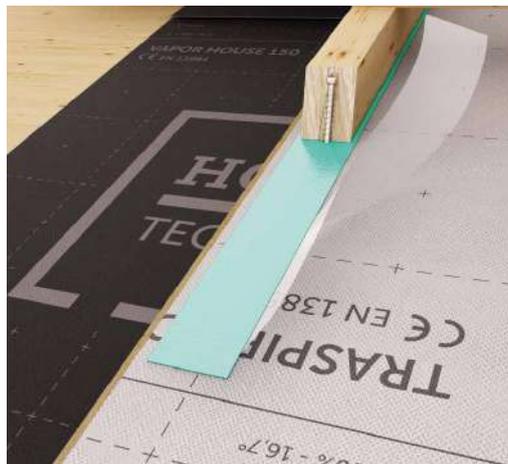
- ① supporto: schiuma di PE
- ② collante: dispersione acrilica senza solventi

GEMINI

NASTRO SIGILLANTE PUNTO CHIODO BIADESIVO AD ALTA ADESIVITÀ

- Grazie alla doppia adesività garantisce un'adesione continua della membrana al listello, evitando il ristagno d'acqua nei punti di perforazione
- Con l'ausilio di LIZARD la posa risulta semplice e veloce, direttamente sui listelli di ventilazione
- La struttura di polietilene a celle chiuse assicura l'impermeabilità del foro creato dai fissaggi

 Scheda tecnica disponibile online



CODICE	B [mm]	L [m]	pz.
GEMINI60	60	30	8
GEMINI80	80	30	6

Spessore: 3 mm

COMPOSIZIONE:

- ① collante: dispersione acrilica senza solventi
- ② supporto: schiuma di PE
- ③ collante: dispersione acrilica senza solventi
- ④ strato di separazione: carta siliconata

START BAND

PROFILO IMPERMEABILIZZANTE AD ELEVATA RESISTENZA MECCANICA

- Elastico, è facile da installare anche attorno agli angoli ed è resistente in caso di perforazioni o fissaggio meccanico
- Adatto anche come generico tagliamuro, protegge nel tempo le pareti dall'umidità di risalita, anche a temperature estreme
- Disponibile anche in versione adesiva, ideale nell'applicazione abbinata ad ALU START, per un attacco a terra infallibile



Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	B [mm]	L [m]	pz.
START100	100	25	6
START150	150	25	4
START200	200	25	3
START250	250	25	2

Spessore: 0,8 mm

COMPOSIZIONE:

gomma sintetica a base di EPDM

CODICE	B [mm]	L [m]	pz.
STARTA120	120	20	6
STARTA160	160	20	6

Spessore: 0,6 mm

COMPOSIZIONE:

- ① supporto: gomma sintetica a base di EPDM
- ② collante: dispersione acrilica senza solventi
- ③ armatura: rete di rinforzo in poliestere
- ④ collante: dispersione acrilica senza solventi
- ⑤ strato di separazione: pellicola in PP

CONNECT BAND

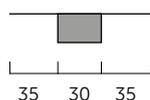
TAGLIAMURO SIGILLANTE PER SOTTOFONDI IRREGOLARI

- Evita la risalita capillare dell'umidità nel legno e assicura un'eccellente impermeabilità all'aria
- Doppia protezione garantita dal profilo in EPDM e dai nastri autoespandenti in schiuma poliuretana
- I nastri autoespandenti preinstallati permettono di compensare le eventuali irregolarità del sottofondo

 Scheda tecnica disponibile online

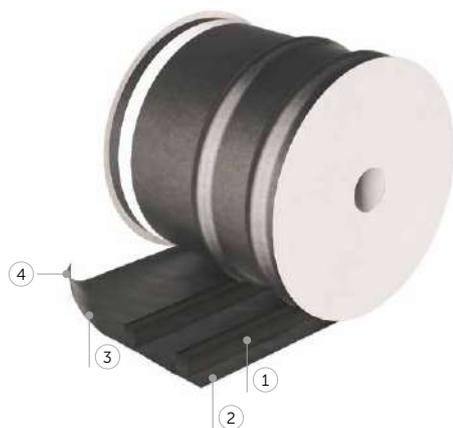


CODICE	B [mm]	s [mm]	L [m]	pz.
CONNECT100	100	0,8	25	1

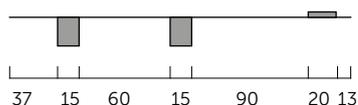


COMPOSIZIONE:

- ① gomma sintetica a base di EPDM
- ② schiuma poliuretana elastica con additivi



CODICE	B [mm]	s [mm]	L [m]	pz.
CONNECT250	250	0,8	25	1



COMPOSIZIONE:

- ① gomma sintetica a base di EPDM
- ② schiuma poliuretana elastica con additivi
- ③ collante: compound biadesivo butilico grigio
- ④ strato di separazione: pellicola in PP

LEVEL BAND

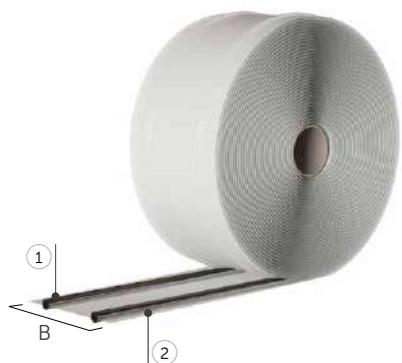
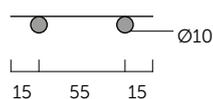
TAGLIAMURO SIGILLANTE PER SOTTOFONDI

- Resiste all'umidità di risalita capillare, offrendo contemporaneamente una buona tenuta all'acqua, all'aria e al vento
- Disponibile in tre versioni, è ideale sia come tagliamuro, sia per la sigillatura di giunti verticali parete-parete
- Profilo in polietilene, morbido ed elastico; la posa è agevole anche in presenza di forme e angoli complessi

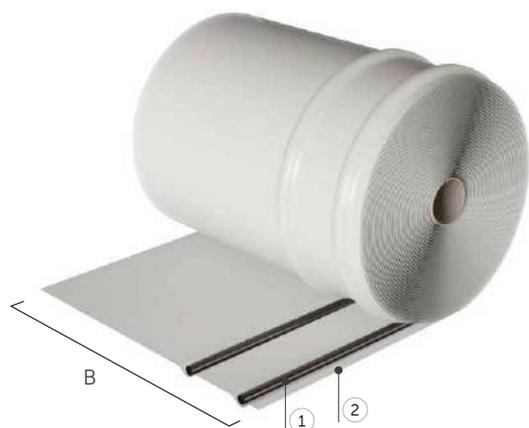
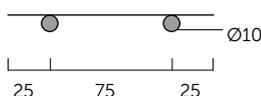
Scheda tecnica
disponibile online



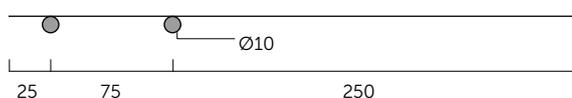
CODICE	B [mm]	s [mm]	L [m]	pz.
LEVEL085	85	0,17	25	10



CODICE	B [mm]	s [mm]	L [m]	pz.
LEVEL125	125	0,17	25	2



CODICE	B [mm]	s [mm]	L [m]	pz.
LEVEL350	350	0,17	25	2



COMPOSIZIONE:

- ① EPDM
- ② membrana in PE

CONSTRUCTION SEALING

GUARNIZIONE SIGILLANTE COMPRIMIBILE PER GIUNTI REGOLARI

- Possibilità di applicazione in cantiere o durante la prefabbricazione per la sigillatura di giunzioni legno-legno
- Grazie alla mescola in solido EPDM, resiste nel tempo e non teme attacchi chimici
- Prestazioni acustiche testate: utilizzandolo come guarnizione in parete si ottengono fino a 3 dB di abbattimento acustico

 Scheda tecnica disponibile online



CODICE	B [mm]	L [m]	pz.
CONSTRU4625	46	25	3

Spessore: 3 mm

TIE BEAM STRIPE

PROFILO SIGILLANTE SOTTO BANCHINA

- Flessibile e facilmente lavorabile grazie alla mescola morbida e plasmabile
- Profilo resiliente per la connessione della banchina sul calcestruzzo
- Assicura grande elasticità e resistenza anche in caso di perforazioni e fissaggio meccanico grazie alla speciale mescola in EPDM modificato

 Scheda tecnica disponibile online



CODICE	B [mm]	L [m]	pz.
TIEBEAM71	71	50	1

Spessore: 9 mm



GROUND BAND



MEMBRANA BITUMINOSA AUTOADESIVA

- Posa efficace da +5 °C a +30 °C grazie alla speciale miscela bituminosa elastoplastomerica. Rimane flessibile fino a -30 °C
- Autoadesivo, per una posa più rapida. Non richiede l'uso di fiamma, minimizzando i rischi sul legno
- La pellicola di supporto in polietilene ad alta densità la rende estremamente resistente al punzonamento

Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pz.
GROUND200	30 / 170	200	20	2
GROUND500	30 / 470	500	20	1
GROUND1000	500 / 500	1000	20	1

Spessore: 1,5 mm

COMPOSIZIONE:

- ① strato di separazione: carta siliconata
- ② collante: compound bituminoso adesivo nero
- ③ supporto: pellicola in PE laminato incrociato ad alta densità

RADON FLOOR



BARRIERA AL GAS RADON IMPERMEABILIZZANTE PER FONDAZIONI

- Testata per la resistenza al passaggio del gas radon dall'istituto svedese SP
- Da collocare sulle solette in cemento di edifici nuovi o di rifacimenti, è utilizzabile anche come barriera contro la risalita dell'umidità dal suolo
- Realizzata in polietilene a bassa densità e rinforzata con rete di rinforzo in poliestere

Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
RADON350	2	25	50	1

Spessore: 0,4 mm

COMPOSIZIONE:

- ① strato superiore: film in PE a bassa densità
- ② armatura: griglia di rinforzo in poliestere
- ③ strato intermedio: film in PE a bassa densità
- ③ strato inferiore: film in PE a bassa densità

BYTUM BAND

BANDA BITUMINOSA AUTOADESIVA INTONACABILE

- Tessuto tecnico che può essere successivamente intonacato, per una maggior versatilità d'impiego
- Grazie alla speciale formulazione del compound, garantisce sicurezza in tema di emissioni per la salute
- Protegge nel tempo le pareti dall'umidità ascendente. Adatto anche come generico tagliamuro o impermeabilizzante per il nodo serramento

 Scheda tecnica disponibile online

 BITUMEN BASED



CODICE	B [mm]	L [m]	pz.
BYTBAND240	240	15	2
BYTBAND370	370	15	1

Spessore: 1 mm

COMPOSIZIONE:

- ① strato di separazione: carta siliconata
- ② collante: compound bituminoso adesivo nero
- ③ supporto: tessuto non tessuto in PP

PROTECT



BANDA BUTILICA AUTOADESIVA INTONACABILE

- Il collante butilico garantisce elevata adesione e capacità di deformazione, compensando i naturali movimenti del legno
- Tessuto tecnico che può essere successivamente intonacato, per una maggior versatilità d'impiego
- La miscela assicura un'elevata adesione anche a basse temperature. È durevole nel tempo e stabile termicamente

 Scheda tecnica disponibile online

 BUTYL BASED



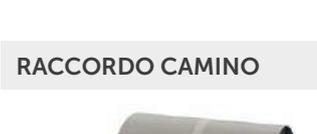
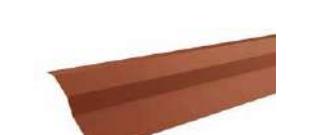
CODICE	B [mm]	L [m]	pz.
PROTECT330	330	10	2
PROTECT500	500	10	1

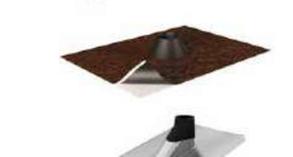
Spessore: 1 mm

COMPOSIZIONE:

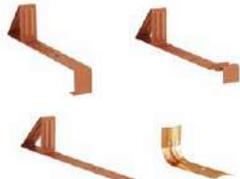
- ① strato di separazione: pellicola in PP
- ② collante: compound butilico adesivo grigio
- ③ supporto: tessuto non tessuto in PP

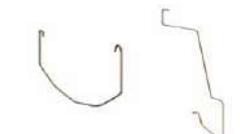
ELEMENTI PER TETTO

COLMO		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

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

COMPLUVIO		207
	VALLEY ALU	207
	GASKET	207

PROTEZIONE NEVE		208
	SNOW STOP	208

CLIPS		209
	TILE STOP WIND	209
	TILE STOP WIND COPPO	212
	TILE STOP S	210
	TILE STOP L	211

VENTILAZIONE E PROTEZIONI		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

PIASTRE E ANGOLARI
PORTAPILAstri
VITI E FISSAGGI PER TERRAZZE
VITI PER LEGNO
VITI PER METALLO
ANCORANTI CHIMICI E METALLICI
METRICO
ACUSTICA
SIGILLANTI, NASTRI E PROFILI
ELEMENTI PER TETTO
MEMBRANE
ATTREZZATURA

NET ROLL

SOTTOCOLMO VENTILATO FLESSIBILE

- Il tessuto di ventilazione in polipropilene flessibile assicura elevata adattabilità durante le fasi di posa
- Le bandelle in alluminio sagomabili assicurano una perfetta contiguità con qualsiasi manto di copertura
- Il tessuto centrale è cucito e incollato alle bandelle laterali, garantendo una doppia sicurezza nel tempo



 Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	B [mm]	L [m]	materiale	colore	RAL	pz.
NETRED310	310	5	PP, alluminio, butile		8004	4
NETBRO310	310	5	PP, alluminio, butile		8019	4
NETBLA310	310	5	PP, alluminio, butile		9005	4
NETRED390	390	5	PP, alluminio, butile		8004	4
NETBRO390	390	5	PP, alluminio, butile		8019	4
NETBLA390	390	5	PP, alluminio, butile		9005	4
NETRED39020	390	20	PP, alluminio, butile		8004	1
NETBRO39020	390	20	PP, alluminio, butile		8019	1
NETBLA39020	390	20	PP, alluminio, butile		9005	1



POP TOOLS

Sfrutta al meglio i tuoi spazi
espositivi grazie ai nostri sistemi!
Richiedi informazioni al tuo
Consulente Tecnico.

Make it easy.



ITALY



POLAND

STANDARD ROLL

SOTTOCOLMO VENTILATO FLESSIBILE

- Il tessuto in polipropilene assicura un'ottima flessibilità durante la posa ed un'estesa superficie di aerazione
- Il nastro adesivo butilico permette una buona adesione su coppi e tegole
- Le bandelle laterali in alluminio assicurano un'eccezionale stabilità UV e durabilità nel tempo



Scheda tecnica
disponibile online

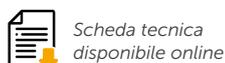


CODICE	B [mm]	L [m]	materiale	colore	RAL	pz.
STANDRED390	390	5	PP, alluminio, butile	●	8004	4
STANDBRO390	390	5	PP, alluminio, butile	●	8019	4
STANDANT390	390	5	PP, alluminio, butile	●	7021	4

METAL ROLL

SOTTOCOLMO VENTILATO FLESSIBILE IN ALLUMINIO

- Lo speciale nastro adesivo butilico largo 4 cm assicura un'adesione tenace, immediata e duratura alle diverse superfici
- La scelta del materiale metallico garantisce un'ottima stabilità UV anche in zone dal clima difficile
- L'alluminio perforato provvede alla corretta circolazione dell'aria all'interno della copertura del tetto



Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	B [mm]	L [m]	materiale	colore	RAL	pz.
METRED400	400	5	alluminio, butile	●	8004	4
METBRO400	400	5	alluminio, butile	●	8017	4
METANT400	400	5	alluminio, butile	●	7021	4

PEAK EASY

SOTTOCOLMO VENTILATO RIGIDO

- Completamente realizzato in metallo. Garantisce elevate caratteristiche di durabilità
- Facile e veloce da posare, assicura una perfetta contiguità con qualsiasi tipologia di manto di copertura
- Assicura un'ottima stabilità ai raggi UV e agli agenti atmosferici, anche in zone dal clima ostico



 Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	B [mm]	L [m]	colore	RAL	pz.
PEAKEASY400	400	1		8004	20

BRUSH VENT

SOTTOCOLMO RIGIDO CON SPAZZOLE LATERALI

- Posa rapida grazie alle setole morbide laterali che si adattano perfettamente al profilo della copertura
- Le setole forniscono un'efficace protezione contro l'acqua e sono stabili ai raggi UV
- Impedisce l'ingresso di volatili, insetti e roditori



 Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	B [mm]	H [mm]	L [m]	colore	RAL	pz.
BRUVENRED175	175	75	1		8004	20
BRUVENBRO175	175	75	1		8019	20
BRUVENBLA175	175	75	1		9005	20

PEAK ONE

SOTTOCOLMO VENTILATO PER SINGOLA FALDA

- Lo speciale nastro adesivo butilico assicura un'adesione tenace, immediata e duratura alle diverse superfici
- Perfetto per la ventilazione delle coperture monofalda a ridosso di una parete verticale
- Realizzato con materiali di alta qualità con elevate caratteristiche di durabilità



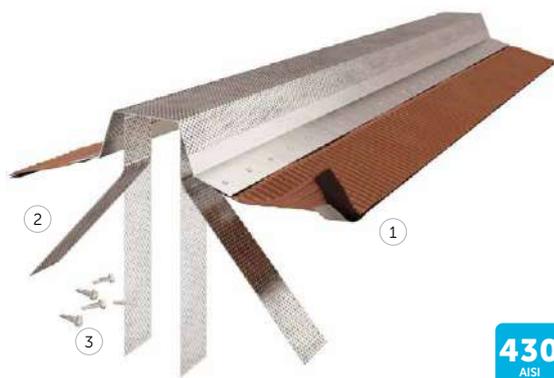
CODICE	B ⁽¹⁾ [mm]	L [m]	colore	RAL	pz.
PEAKONE165	165	1	● ●	8017 e 8004	3

⁽¹⁾ Lunghezza bandella in alluminio.

PEAK VENT AISI 430

KIT SOTTOCOLMO RIGIDO

- Kit componibile per una soluzione veloce e performante completa di sotto-colmo, viti e staffe regolabili
- La robusta griglia in acciaio inossidabile e le ali plissettate in alluminio garantiscono durabilità e stabilità nel tempo
- La perforatura dell'elemento lineare e delle staffe di supporto assicura un'efficace ventilazione



430
AISI



 Scheda tecnica disponibile online

CODICE	B [mm]	L [m]	H [mm]	colore	RAL	pz.
PVENTREDI380 ①	400	1	-	●	2001	5
PVENTBLAI380 ①	400	1	-	●	9005	5
PVENTPLATE ②	50	-	230	●	-	72
PVENTSCREW ③	Ø 5,5	-	13	●	-	20

Per la posa devono essere impiegate tante staffe e tanti elementi di ventilazione quanti sono i metri lineari di colmo, con l'aggiunta di una staffa di supporto iniziale. Inoltre, devono essere previste almeno 4 viti per ogni staffa, 2 per il suo fissaggio sui listelli e 2 per il fissaggio dell'elemento di ventilazione sulla staffa stessa.

ESEMPIO: se il mio colmo misura 5 m lineari, avrò bisogno di 5 elementi di ventilazione + 6 staffe di supporto e 24 viti autoforanti.

PEAK HOOK

GANCIO FERMACOLMO PER COPPI LISCI E SAGOMATI

- Per un fissaggio a secco rapido e sicuro delle tegole di colmo sul listello sottostante
- Disponibili in diverse versioni e colori, si adattano alle diverse tipologie di copertura assicurando perfetta armonia cromatica
- Garantiscono la stabilità del colmo senza utilizzare schiume o malte, nel pieno rispetto della norma UNI 9460

 Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	B [mm]	P [mm]	versione	materiale	colore	RAL	pz.
PUNIRED	115	18	universale	alluminio		8004	50
PUNIBRO ①	115	18	universale	alluminio		8017	50
PUNIAN	115	18	universale	alluminio		7021	50
PCURRED	80	18	sagomato	alluminio		8004	50
PCURBRO ②	80	18	sagomato	alluminio		8017	50
PCURANT	80	18	sagomato	alluminio		7021	50

① PEAK HOOK versione universale



② PEAK HOOK versione sagomata



SUPPORT BATTEN

PORTALISTELLI IN METALLO

- Consentono il fissaggio del listello in legno che sostiene il sottocolmo.
- Disponibili in diverse versioni e varie misure per potersi adattare alle diverse tipologie di copertura. La versione regolabile in altezza consente una regolazione successiva alla fase di posa
- Realizzati interamente in acciaio per un'elevata durabilità



 Scheda tecnica disponibile online

CODICE		H ⁽¹⁾ [mm]	B [mm]	versione	materiale	pz.
SUPPORTNAIL	①	280	50	a chiodo	acciaio DX51D	50
SUPPORTSCREW	②	260	50	a vite	acciaio DX51D	50
SUPPORTUNI	③	210	50	universale	acciaio DX51D	50
SUPPORTLEVEL	④	210 - 240	50	regolabile	acciaio DX51D	50

⁽¹⁾ Altezza totale.



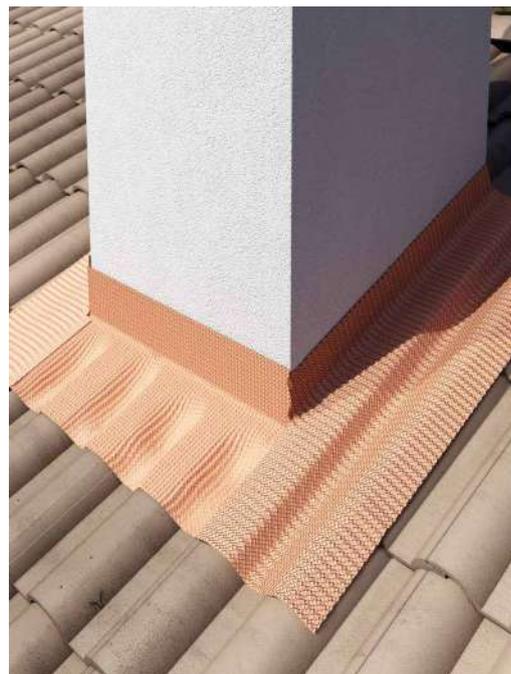
ALU FLASH CONNECT

RACCORDO CAMINO IN ALLUMINIO E BUTILE AUTOADESIVO

- L'adesivo butilico aderisce perfettamente a qualsiasi superficie, creando una sigillatura a tenuta d'acqua durevole
- Facilmente tagliabile con un cutter o con forbici durante la lavorazione. La banda plissettata è modellabile in tre dimensioni
- Assicura un'ottima stabilità ai raggi UV e agli agenti atmosferici



 Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	B [mm]	s [mm]	L [m]	colore	RAL	pz.
ALURED300	300	2	5		8004	1
ALURBRO300	300	2	5		8019	1
ALURBLA300	300	2	5		9004	1

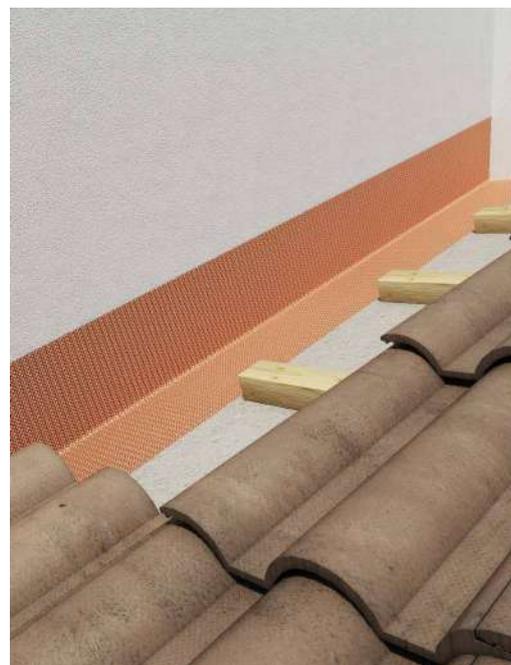
SOFT FLASH CONNECT

RACCORDO CAMINO IN EPDM E BUTILE AUTOADESIVO

- Superficie tridimensionale estremamente flessibile per sigillature universali di elementi di copertura (camini, grondaie, giunture, lucernari, ecc.)
- Stabilità ai raggi UV permanente. Realizzato con materiali di alta qualità con elevate caratteristiche di durabilità
- Modellabile a mano senza strumentazione particolare



 Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	B [mm]	s [mm]	L [m]	colore	RAL	pz.
SOFTRED300	300	2,5	5		8004	1
SOFTBRO300	300	2,5	5		8019	1
SOFTBLA300	300	2,5	5		9004	1

MANICA ROLL

RACCORDO CAMINO IN PIOMBO E BUTILE AUTOADESIVO

- Superficie liscia perfettamente plasmabile
- Stabilità ai raggi UV permanente ed impermeabilità all'acqua a regola d'arte
- Assicura un'ottima stabilità agli agenti atmosferici, anche in zone dal clima ostico



 Scheda tecnica disponibile online

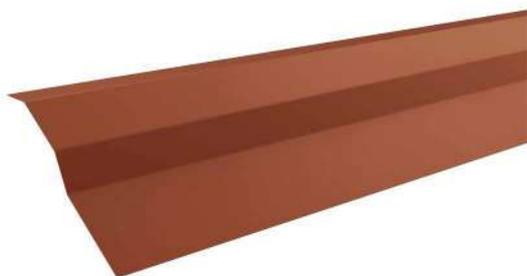


CODICE	B [mm]	s [mm]	L [m]	colore	RAL	pz.
MANROLL1	300	1,5	5		8004	1
MANROLL2	300	1,5	5		8017	1
MANROLL3	300	1,5	5		8019	1
MANROLL4	300	1,5	5		9005	1
MANROLL5	300	1,5	5		7016	1

GUTTER

SCOSSALINA

- Disponibile in diversi colori, si adatta alle diverse cromie delle coperture
- Resistente a raggi UV, agenti atmosferici e stress termici
- Rivestita con vernice in poliestere, protetta da una pellicola da rimuovere dopo l'installazione



 Scheda tecnica disponibile online



CODICE	B [mm]	L [m]	colore	RAL	pz.
GUTRED80 ⁽¹⁾	80	2		8004	20
GUTBRO80 ⁽¹⁾	80	2		8019	20
GUTBLA80 ⁽¹⁾	80	2		9005	20

⁽¹⁾ Prodotti disponibili solo su ordinazione.

MANICA POST

MANICOTTO ADESIVO SIGILLANTE PER ESTERNO

- Grazie al rivestimento in alluminio garantisce stabilità permanente ai raggi UV
- Adesivo butilico sul lato inferiore estremamente performante su qualsiasi tipo di materiale ed estremamente resistente agli stress termici
- Perfetto se utilizzato per impermeabilizzare i sostegni per linea vita tipo TOWER



CODICE	B [mm]	H [mm]	Ø [mm]	colore	pz.
MANPOST1	300	200	25 / 32	●	5
MANPOST2	300	200	42 / 55	●	5
MANPOST3	230	230	42 / 55	●	4

MANICA LEAD

PROFILO IN PIOMBO CON MANICOTTO IN EPDM

- Kit impermeabilizzante composto da un profilo in piombo estremamente resistente e da un manicotto in EPDM perfettamente sigillante
- Utilizzabile su coperture con diverse inclinazioni
- Per l'impermeabilizzazione di pali per ancoraggi di diametro 48 mm



CODICE	s [mm]	B [mm]	L [mm]	Ø [mm]	materiale	pz.
MANEPDM	-	-	-	48	EPDM	1
MANLEAD	1	310	405	-	piombo ⁽¹⁾	1

⁽¹⁾ Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli alimenti. Non produrre e respirare e le polveri.

VALLEY ALU

ELEMENTO DI RINFORZO PER COMPLUVIO

- Posa facile e veloce
- Resistente alle intemperie
- Realizzato in alluminio, garantisce una protezione sicura e duratura



CODICE	B [mm]	L [m]	colore	RAL	pz.
VALLEYRED500	500	6	●	8004	1
VALLEYBRO500	500	6	●	8017	1

GASKET

GUARNIZIONE PER COMPLUVIO

- Realizzato in schiuma poliuretanic
- Autoadesivo, ideale per una rapida e agevole installazione
- Si adatta a coperture di ogni forma per una tenuta all'acqua ottimale e permanente



CODICE	B [mm]	H [mm]	L [m]	colore	RAL	pz.
GASKETANT60	30	60	1	●	7021	200

SNOW STOP

GANCIO FERMANEVE PER COPPI E TEGOLE

- Assicurano la stabilità della copertura frenando la caduta dei blocchi di neve accumulati
- Disponibili per coppi, tegole marsigliesi e portoghesi e code di castoro, in diverse colorazioni
- Proteggono il canale di gronda dalla spinta dei blocchi di neve



 Scheda tecnica
disponibile online

CODICE	H [mm]	B [mm]	P [mm]	versione	materiale	colore	RAL	pz.
SSTOPREDUNI	65	300	30	tegola in cemento e coppo	lamiera preverniciata		8004	40
SSTOPBROUNI				tegola in cemento e coppo	lamiera preverniciata		8017	40
SSTOPREDPOR	65	300	30	tegola portoghese	lamiera preverniciata		8004	40
SSTOPBROPOR				tegola portoghese	lamiera preverniciata		8017	40
SSTOPREDFLAT	65	280	30	tegola canadese, copertura metallica	lamiera preverniciata		8004	40
SSTOPBROFLAT				tegola canadese, copertura metallica	lamiera preverniciata		8017	40
SSTOPLBRO	55	130	40	coppo	lamiera preverniciata		8017	200
SSTOPLCOP				coppo	inox		-	200

① **SNOW STOP** versione tegola in cemento e coppo



 rosso mattone

 marrone

② **SNOW STOP** versione tegola portoghese



 rosso mattone

 marrone

③ **SNOW STOP** versione tegola canadese, copertura metallica



 rosso mattone

 marrone

④ **SNOW STOP** versione coppo



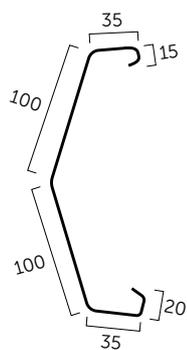
 marrone

 rame

TILE STOP WIND

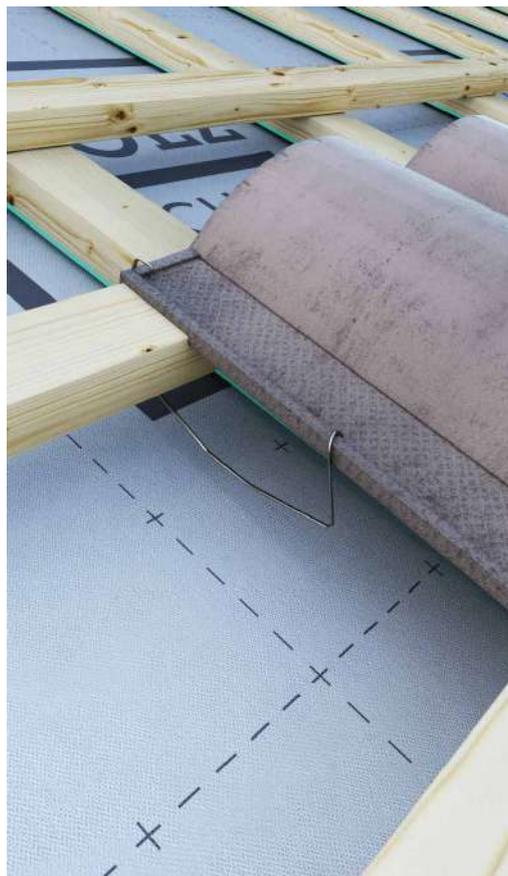
GANCI PRESAGOMATI CONTROVENTO PER TEGOLE

- Evitano il ribaltamento delle tegole in caso di vento, garantendo la stabilità della copertura
- Da utilizzare per ancorare le tegole lungo i bordi della falda, lungo la gronda e lungo il colmo, nonché le tegole attorno a camini ecc.
- Per una posa a secco della copertura nel pieno rispetto della norma UNI 9460



 Scheda tecnica disponibile online

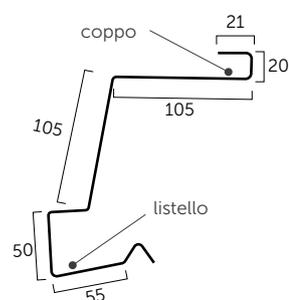
CODICE	materiale	colore	pz.
TSWIND	acciaio zincato		50



TILE STOP WIND COPPO

GANCI PRESAGOMATI CONTROVENTO PER COPPI

- Evitano il ribaltamento dei coppi in caso di vento garantendo la stabilità della copertura
- Da utilizzare per ancorare i coppi lungo i bordi della falda, lungo la gronda e lungo il colmo, nonché i coppi attorno a camini ecc.
- Per una posa a secco della copertura nel pieno rispetto della norma UNI 9460



 Scheda tecnica disponibile online

CODICE	materiale	colore	pz.
TSWINDC	acciaio AISI 204		200



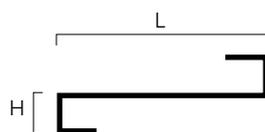
TILE STOP S

GANCI PRESAGOMATI A S PER COPPI LISCI

- Ancorano il coppo successivo a quello sottostante, assicurando un aggancio stabile e duraturo nel tempo
- Si posano a secco, evitando l'utilizzo di malta o schiume poliuretatiche nel pieno rispetto della norma UNI 9460
- Disponibili in varie tipologie di materiale e diverse colorazioni, per una gamma completa



 Scheda tecnica
disponibile online



CODICE		L [mm]	H [mm]	materiale	colore	RAL	pz.
TSSI9016	①	90	16	acciaio AISI 204		-	100
TSSI9020		90	20	acciaio AISI 204		-	100
TSSI12016		120	16	acciaio AISI 204		-	50
TSSI12020		120	20	acciaio AISI 204		-	50
TSSRED9016	②	90	16	lamiera preverniciata		3009	50
TSSRED9020		90	20	lamiera preverniciata		3009	50
TSSRED12016		120	16	lamiera preverniciata		3009	50
TSSRED12020		120	20	lamiera preverniciata		3009	50
TSSBRO9016	③	90	16	lamiera preverniciata		8019	50
TSSBRO9020		90	20	lamiera preverniciata		8019	50
TSSCOP9016	④	90	16	nastro inox		-	50
TSSCOP9020		90	20	nastro inox		-	50

①



● acciaio AISI 204

②



● rosso siena

③



● marrone

④



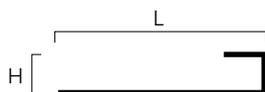
● rame

TILE STOP L

GANCI PRESAGOMATI A S PER COPPI LISCI

- Utilizzabili come ganci di partenza in gronda e come ganci rompitratta in falda, per scaricare il peso delle file superiori di coppi
- Per una copertura ventilata, asciutta e duratura nel tempo
- Utilizzando i fissaggi meccanici a secco si evita l'utilizzo di malta o schiuma poliuretanic, nel pieno rispetto delle normative vigenti

 Scheda tecnica disponibile online



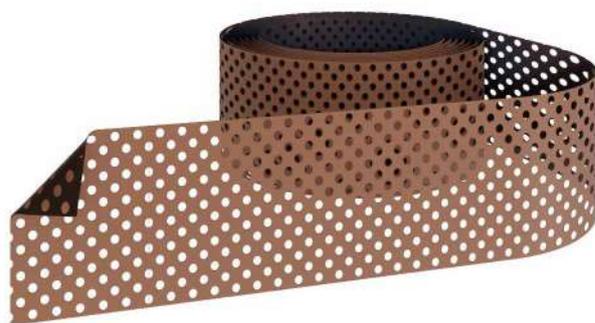
CODICE		L [mm]	H [mm]	materiale	colore	RAL	pz.
TSLI28016	①	280	16	acciaio AISI 204	●	-	200
TSLI28020		280	20	acciaio AISI 204	●	-	200
TSLRED28016	②	280	16	lamiera preverniciata	●	3009	200
TSLRED28020		280	20	lamiera preverniciata	●	3009	200
TSLBRO28016	③	280	16	lamiera preverniciata	●	8019	200
TSLBRO28020		280	20	lamiera preverniciata	●	8019	200
TSLCOP28016	④	280	16	nastro inox	●	-	200
TSLCOP28020		280	20	nastro inox	●	-	200



VENT MESH

GRIGLIA DI VENTILAZIONE FLESSIBILE

- Disponibili in varie tipologie di materiale e diverse colorazioni e altezze, per una gamma completa
- Venduto in rotolo, per un'installazione rapida e veloce
- Impedisce l'ingresso di volatili e insetti consentendo una continua ed efficace ventilazione della copertura



CODICE	H [mm]	L [m]	materiale	colore	RAL	pz.
VENTREDBRO80 ①	80	5	lamiera preverniciata	●/●	8004/8017	1
VENTREDBLA80 ②	80	5	lamiera preverniciata	●/●	8004/9005	1
VENTCOP80 ③	80	25	alluminio	●	-	1
VENTREDBRO100 ①	100	5	lamiera preverniciata	●/●	8004/8017	1
VENTREDBLA100 ②	100	5	lamiera preverniciata	●/●	8004/9005	1
VENTCOP100 ③	100	25	alluminio	●	-	1
VENTREDBRO120 ①	120	5	lamiera preverniciata	●/●	8004/8017	1
VENTREDBLA120 ②	120	5	lamiera preverniciata	●/●	8004/9005	1
VENTCOP120 ③	120	25	alluminio	●	-	1
VENTREDBRO160 ⁽¹⁾ ①	160	5	lamiera preverniciata	●/●	8004/8017	1
VENTREDBLA160 ⁽¹⁾ ②	160	5	lamiera preverniciata	●/●	8004/9005	1
VENTCOP160 ⁽¹⁾ ③	160	25	alluminio	●	-	1

⁽¹⁾Prodotti disponibili solo su ordinazione.

①



●/● rosso mattone/marrone

②



●/● rosso mattone/nero

③



● rame

VENT GRILLE

GRIGLIA DI VENTILAZIONE IN PVC

- Realizzato in materiale estremamente resistente agli agenti atmosferici, agli urti e ai raggi UV
- Protegge la sezione di ingresso dell'aria da animali e insetti che potrebbero impedire la ventilazione
- Consente una rapida posa in opera ed una efficace protezione del tetto



CODICE	H [mm]	L [m]	colore	RAL	pz.
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



● rosso mattone

②

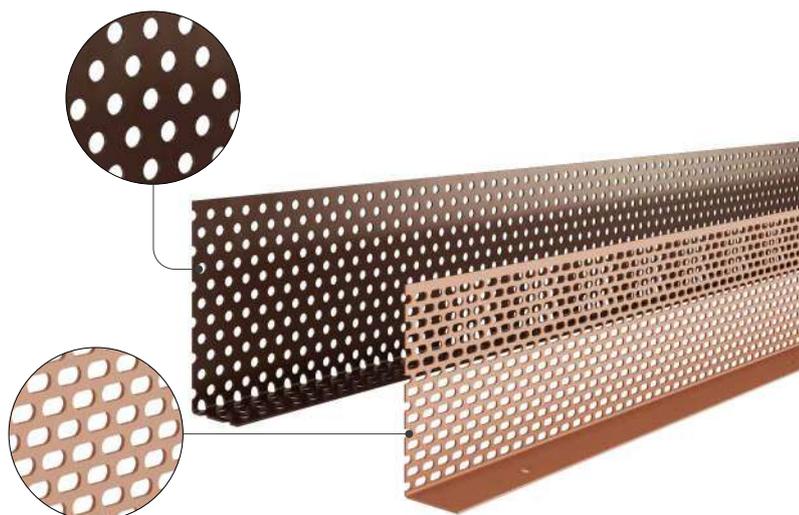


● nero

VENT FOLD

GRIGLIE PREPIEGATE PER LA VENTILAZIONE

- Rete rigida prepiegata che consente un'efficace ventilazione proteggendo la linea di gronda da intrusioni
- Installazione semplice grazie al piede d'appoggio, utilizzabile anche per proteggere le facciate ventilate
- Realizzato in metallo estremamente resistente agli agenti atmosferici



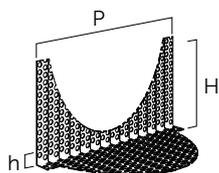
CODICE	H [mm]	B [mm]	L [m]	materiale	colore	RAL	pz.
VENTFSRED7030	70	30	1,5	lamiera preverniciata	●	8004	10
VENTFSBRO7030	70	30	1,5	lamiera preverniciata	●	8017	10
VENTFSRED9030	90	30	1,5	lamiera preverniciata	●	8004	10
VENTFSBRO9030	90	30	1,5	lamiera preverniciata	●	8017	10
VENTFPRED7030	70	30	2,5	PP	●	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

GRIGLIE DI VENTILAZIONE SAGOMATE PER COPERTURE REALIZZATE CON COPPI E TEGOLE

- In lamiera forata o stirata, resistono alle intemperie e perfettamente stabili ai raggi UV
- La prepiegatura e la sagomatura in fase di produzione rendono la posa immediata, senza necessità di ulteriori supporti
- Le griglie di ventilazione garantiscono un ampio ingresso dell'aria lungo tutta la linea di gronda, impedendo l'intrusione di volatili

 Scheda tecnica disponibile online

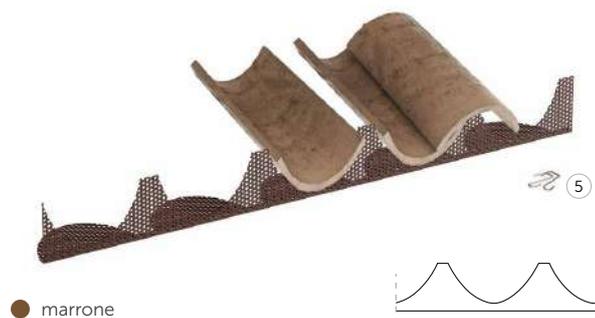


CODICE		H [mm]	h [mm]	P [mm]	L [mm]	versione	materiale	colore	RAL	pz.
VENTSBRO9015	①	90	15	195	975	per coppo	lamiera forata	●	8017	10
VENTSBRO7519	②	75	19	200	1000	per tegola portoghese	lamiera stirata	●	8017	10
VENTSBRO4520	③	45	20	300	900	per tegola in cemento coppo di Francia	lamiera forata	●	8017	10
VENTSBRO7020	④	70	20	300	900	per tegola in cemento coppo di Grecia	lamiera forata	●	8017	10

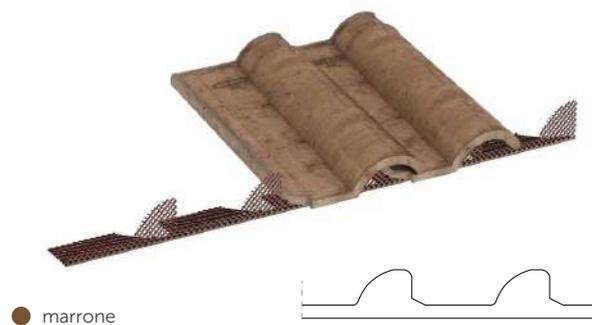
Altre versioni e dimensioni sono disponibili su richiesta.

CODICE		L [mm]	H [mm]	versione	materiale	colore	pz.
VENTSHOOK	⑤	50	20	per coppo	piattina acciaio inossidabile	acciaio	100

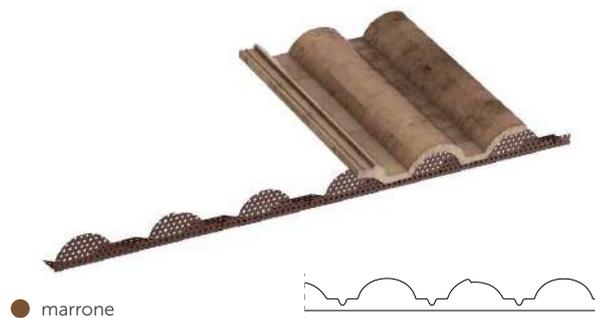
① VENT SHAPE versione per coppo



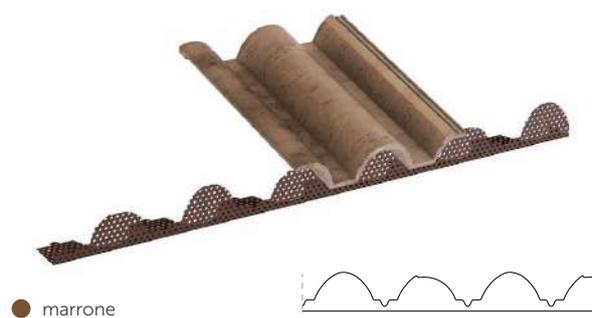
② VENT SHAPE versione per tegola portoghese



③ VENT SHAPE versione per tegola in cemento coppo di Francia



④ VENT SHAPE versione per tegola in cemento coppo di Grecia



BIRD COMB

PETTINE PARAPASSERI STANDARD

- In mescola polimerica, si adatta perfettamente a qualsiasi profilo della copertura, impedendo l'ingresso di volatili e insetti
- Fornibile in diversi colori e altezze. Disponibile anche la versione con base rialzata per evitare il primo listello in gronda
- In polipropilene di alta qualità, resistente agli agenti atmosferici, agli urti e ai raggi UV



CODICE		H [mm]	L [m]	versione	materiale	colore	RAL	pz.
BIRDRED60		60	1	senza listello	PP	●	8004	200
BIRDBRO60	①	60	1	senza listello	PP	●	8019	200
BIRDBLA60		60	1	senza listello	PP	●	9005	200
BIRDRED100		100	1	senza listello	PP	●	8004	300
BIRDBRO100	②	100	1	senza listello	PP	●	8019	300
BIRDBLA100		100	1	senza listello	PP	●	9005	300
BIRDRED6025		85	1	con listello 25 mm	PP	●	8004	50
BIRDBRO6025	②	85	1	con listello 25 mm	PP	●	8019	50
BIRDBLA6025		85	1	con listello 25 mm	PP	●	9005	50

① BIRD COMB senza listello H= 60 mm



② BIRD COMB senza listello H= 100 mm



③ BIRD COMB con listello da 25 mm e H= 85 mm



BIRD COMB EVO

PETTINE PARAPASSERI A DOPPIA FILA

- Con denti forati su due file per garantire massimo passaggio d'aria e protezione dalle intrusioni di volatili
- In polipropilene di alta qualità, resistente agli agenti atmosferici, agli urti e ai raggi UV
- Disponibile anche nella versione con base rialzata per spessorare l'appoggio della prima fila di tegole, allineandola alla pendenza del tetto



CODICE	H [mm]	L [m]	versione	materiale	colore	RAL	pz.
BIRDERED70	70	1	senza listello	PP	●	2001	100
BIRDEBRO70			senza listello	PP	●	8019	100
BIRDERED110	110	1	senza listello	PP	●	2001	60
BIRDEBRO110			senza listello	PP	●	8019	60
BIRDERED7025	90	1	con listello 25 mm	PP	●	2001	35
BIRDERED11025	130	1	con listello 25 mm	PP	●	2001	25

① BIRD COMB EVO senza listello H= 70 mm

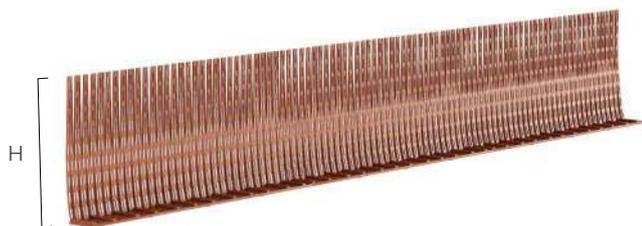


● rosso mattone



● marrone

② BIRD COMB EVO senza listello H= 110 mm

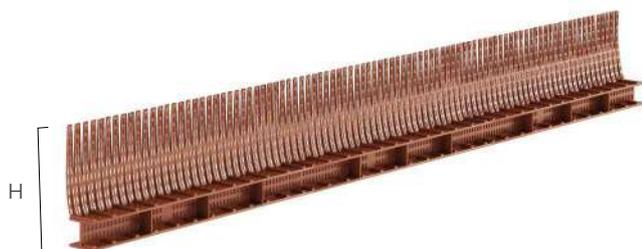


● rosso mattone



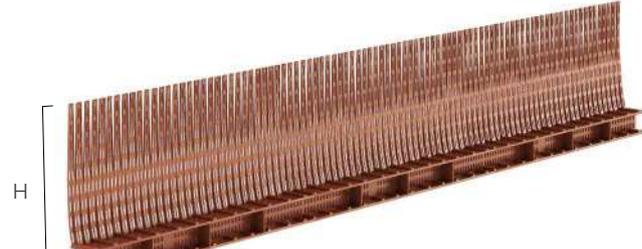
● marrone

③ BIRD COMB EVO con listello da 25 mm e H= 90 mm



● rosso mattone

④ BIRD COMB EVO con listello da 25 mm e H= 130 mm



● rosso mattone

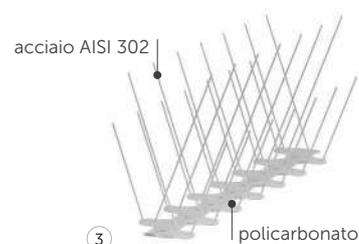
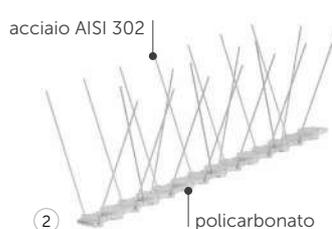
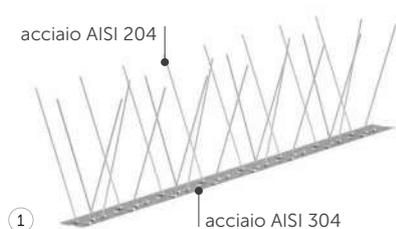
BIRD SPIKE

DISSUASORE PER VOLATILI RIGIDO

- Ideale per evitare lo stazionamento e la nidificazione dei volatili su cornicioni, davanzali ed altri elementi architettonici
- Disponibile nella versione totalmente in acciaio e nella versione acciaio e policarbonato, con una o due file di aghi
- La versione con base in policarbonato consente una perfetta mimetizzazione con gli elementi circostanti



CODICE		B [mm]	H [mm]	L [mm]	versione	pz.
BIRD SPIKE	①	60	110	1000	singolo	25
BIRD SPIKEP1	②	60	110	335	singolo	150
BIRD SPIKEP2	③	90	110	335	doppio	150



RAIN TUBE

PLUVIALE PROVVISORIO PER FASI DI CANTIERE

- Protegge le facciate dell'edificio durante i lavori di costruzione o ristrutturazione
- Soluzione versatile dall'utilizzo semplice
- Rappresenta una soluzione temporanea ottimale ed economica fino al montaggio definitivo dei tubi di scolo



CODICE	d [mm]	L [m]	pz.
HTUBE100	130	100	1





AIR BITUM

SPRAY BITUMINOSO SIGILLANTE PRONTO ALL'USO

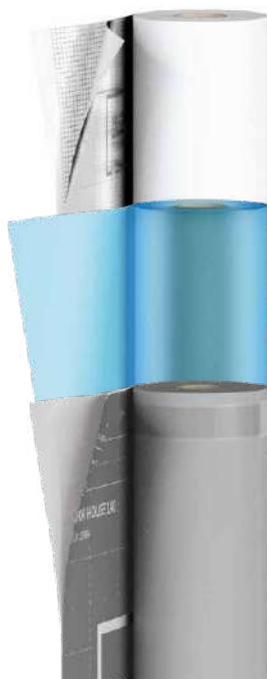
- Impermeabilizza e sigilla resistendo alle intemperie
- Efficace su qualsiasi tipo di supporto e di forma
- Ideale per sigillare infiltrazioni su tetti, grondaie, tubazioni e molto altro

Make it easy.

MEMBRANE

BARRIERE E FRENI

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

TRASPIRANTI

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

MEMBRANE ADESIVE

229



ADHESIVE MEMBRANES	229
--------------------	-----

BITUMINOSE

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

TRASPIRANTI MONOLITICHE

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

MEMBRANE E ZONE CLIMATICHE

Ci sono soluzioni più indicate di altre in funzione della zona climatica in cui ti trovi e del sistema costruttivo che hai scelto. In queste pagine vengono mostrati alcuni esempi per aiutarti nella scelta del prodotto corretto.



CLIMA ARTICO/FREDDO

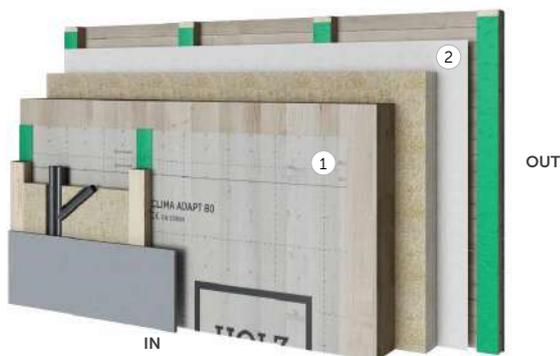


CLIMA TEMPERATO



CLIMA TORRIDO/TROPICALE

ESEMPIO APPLICAZIONE PARETE



- 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

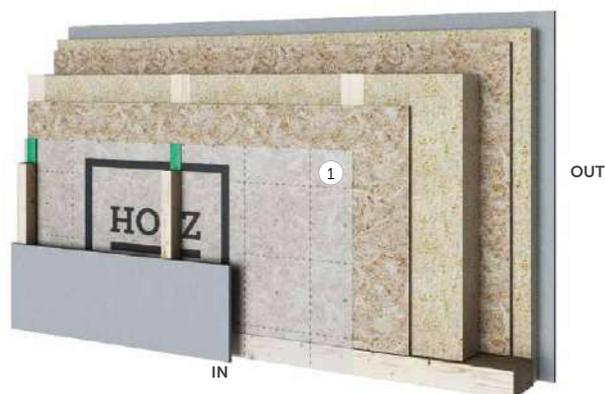
STOP HOUSE - VAPOR HOUSE IN ①



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



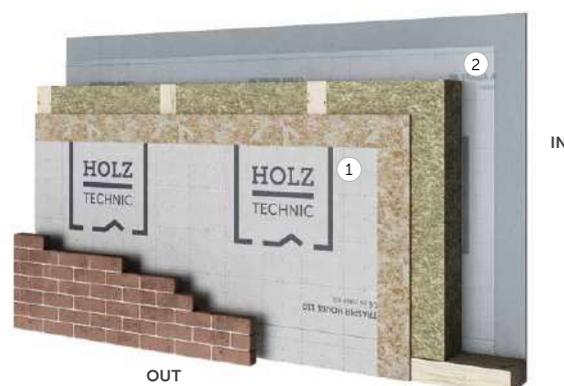
TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE ①

CLIMA ADAPT - VAPOR HOUSE ②

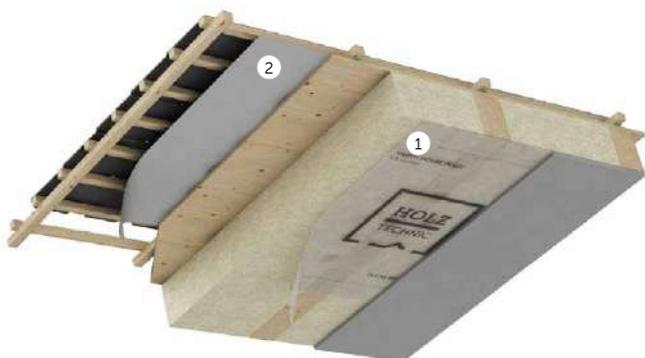


CLIMA ADAPT - TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE ①

CLIMA ADAPT - TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE ②



ESEMPIO APPLICAZIONE TETTO



- 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

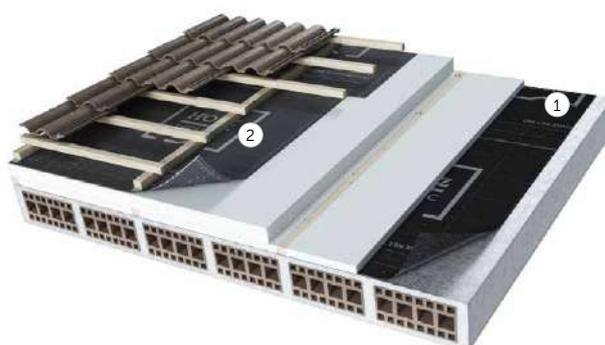
- ① STOP HOUSE - VAPOR HOUSE
- ② TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE



- ① VAPOR HOUSE
- ② TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE



- ① TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE
- ② TRASPIR HOUSE MONO - TRASPIR HOUSE

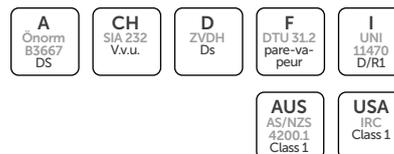


STOP HOUSE ALU NET 100



SCHERMO BARRIERA VAPORE RIFLETTENTE Sd 150 m

- Migliora le prestazioni energetiche del pacchetto costruttivo riflettendo il calore verso l'interno, aumentando la resistenza termica
- Grazie alla rete di rinforzo, non teme tensioni meccaniche dovute a graffe o chiodi
- Materiale specifico con la funzione di limitare il passaggio del vapore dalla parte calda alla parte fredda delle strutture



Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
STOPHALU100	-	1,5	50	75	80

proprietà	valore
composizione	PE - griglia PE - PE
grammatura	100 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	150 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: > 230/230 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: > 110/110 N

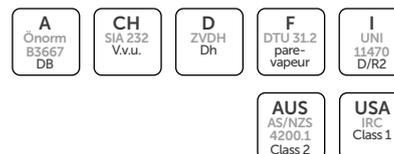


STOP HOUSE NET 110



SCHERMO BARRIERA VAPORE Sd 40 m

- Trasparente, assicura una posa semplice e rapida
- La rete di rinforzo offre grande resistenza anche in caso di pressione causata dall'insufflaggio dell'isolante
- Materiale specifico con la funzione di limitare il passaggio del vapore dalla parte calda alla parte fredda delle strutture, evitando la formazione di condensa



Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
STOPH110	-	1,5	50	75	80

proprietà	valore
composizione	PE - griglia PE - PE
grammatura	110 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	40 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: > 220/190 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: > 155/145 N



STOP HOUSE 190 BARRIER SD150



SCHERMO BARRIERA VAPORE Sd 145 m

- In polietilene estruso, offre diverse possibili applicazioni, dalla protezione provvisoria in cantiere alla funzione di controllo del vapore all'interno della stratigrafia
- Disponibile anche nella versione da 3,2 m, è ideale anche per l'impermeabilizzazione dei solai
- Trasparente, assicura una posa semplice e rapida



 Scheda tecnica disponibile online

3,2 m



CODICE	tape	roll [m]	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
BAR150	-	1,5 x 25	1,5	25	37,5	52
BAR15032	-	1 x 25	3,2	25	80	52

proprietà	valore
composizione	PE
grammatura	190 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	145 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: > 206/180 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: > 147/165 N



TRAINING CENTER

ORGANIZZA IL TUO MEETING DA NOI!

La nostra sede centrale di Cortaccia (BZ), nel nord dell'Italia, è attrezzata con ogni comfort per accogliere i partecipanti a meeting e formazioni: oltre 100 posti a sedere, una sala esposizione, test center per corsi e prove pratiche sui prodotti e un ricco pacchetto disponibile per l'organizzazione di attività e servizi.

INTERESSATO?

Parlane con il Consulente Tecnico che ti segue!

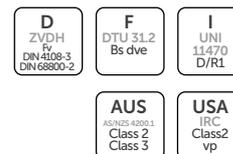


CLIMA ADAPT 80



MEMBRANA A DIFFUSIONE VARIABILE

- Se entra in contatto con molta umidità muta da freno al vapore in prodotto traspirante, garantendo l'asciugatura della struttura
- Testata da enti scientifici esterni che ne hanno simulato anche il comportamento in condizioni reali
- Ideale per aumentare le performance energetiche nel risanamento delle strutture esistenti



Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
ADAPT80	-	1,5	50	75	81

proprietà	valore
composizione	PA - PP
grammatura	80 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	0,15 - 5 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: > 120/90 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: > 40/40 N

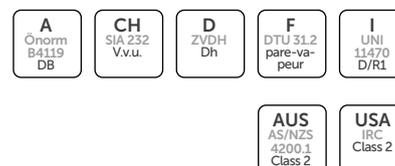


VAPOR HOUSE IN 120



SCHERMO FRENO VAPORE

- Membrana per il controllo del passaggio del vapore acqueo nelle strutture e case in legno
- Trasparente, per semplificarne la posa nella realizzazione di isolamenti dall'interno o per un'agevole posa tra le travi
- È uno dei prodotti per cui sono state elaborate le dichiarazioni ambientali volontarie EPD e LCA



Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
VAPHIN120	-	1,5	50	75	36

proprietà	valore
composizione	PP - PP
grammatura	121 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	30 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: 220/180 N/50mm ^(*) resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: 160/205 N ^(*)

^(*)Valori medi, per conoscere i valori minimi consultare la dichiarazione di prestazione.



VAPOR HOUSE NET 110



SCHERMO FRENO VAPORE CON RETE DI RINFORZO

- Freno al vapore leggero che garantisce prestazioni meccaniche elevate grazie alla rete di rinforzo
- Utilizzabile anche all'estradosso in quanto assicura la stabilità ai raggi UV durante le fasi di cantiere
- Evita il passaggio incontrollato di aria calda e umida all'interno della stratigrafia, scongiurando il rischio di condensa interstiziale



Scheda tecnica disponibile online



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
VAPH110	-	1,5	50	75	36

proprietà	valore
composizione	PE - griglia PE - PP
grammatura	110 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	5 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: > 200/250 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: > 170/170 N



VAPOR HOUSE 140



SCHERMO FRENO VAPORE

- Concepito per applicazione sul lato interno e su quello esterno di coperture e pareti
- Regola il passaggio dell'umidità ed evita la formazione di condensa interstiziale all'interno del pacchetto coibente
- Resiste ai raggi UV ed è utilizzabile direttamente sopra il tavolato



Scheda tecnica disponibile online



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
VAPH140	-	1,5	50	75	30

proprietà	valore
composizione	PP - PP - PP
grammatura	140 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	10 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: > 230/180 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: > 125/145 N

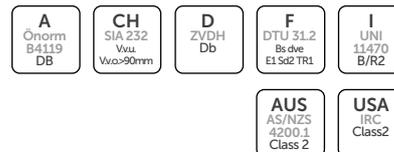


VAPOR HOUSE 150



SCHERMO FRENO VAPORE

- Regola il passaggio dell'umidità ed evita la formazione di condensa interstiziale all'interno del pacchetto coibente
- Resiste ai raggi UV ed è utilizzabile direttamente sopra il tavolato
- La versione TT offre una posa rapida e una sigillatura a regola d'arte grazie al doppio tape integrato



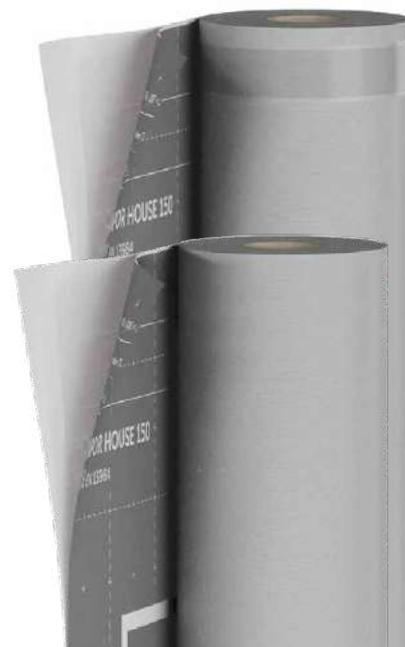
Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
VAPH150	-	1,5	50	75	24
VAPHTT150	TT	1,5	50	75	24

proprietà	valore
composizione	PP - PP - PP
grammatura	150 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	10 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: > 260/180 N/50mm ^(*) resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: > 200/260 N ^(*)

(*)Valori medi, per conoscere i valori minimi consultare la dichiarazione di prestazione.

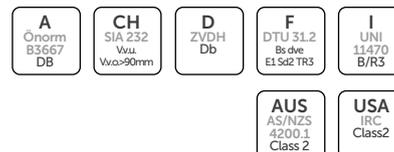


VAPOR HOUSE NET 180



SCHERMO FRENO VAPORE CON RETE DI RINFORZO

- Grazie alla sua composizione, è adatto anche in applicazioni su supporti irregolari e ruvidi che potrebbero danneggiare i freni al vapore più leggeri
- La versione TT offre una posa rapida e una sigillatura a regola d'arte grazie al doppio tape integrato, che lo rende una soluzione più vantaggiosa rispetto alla tradizionale posa con nastratura



Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
VAPHTT180	TT	1,5	50	75	25

proprietà	valore
composizione	PP - griglia PP - PE - PP
grammatura	180 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	10 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: > 270/250 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: > 230/250 N



ADHESIVE MEMBRANES

MEMBRANA AUTOADESIVA

- Grazie alla formula innovativa del collante, assicura una buona adesività anche su OSB ruvido
- La superficie adesiva evita la formazione di flussi d'aria dietro la membrana in caso di rotture accidentali o mancate sigillature
- Versatile, offre una soluzione sia come protezione durante le fasi di cantiere, sia come membrana efficace e sicura

 Scheda tecnica disponibile online

BARRIER NET ADHESIVE 200



CODICE	liner	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
BARA200	① 1450	1,45	50	72,5	16

proprietà	valore
composizione	PE - griglia PE - PE - colla - liner
grammatura	200 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	47 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: > 220/190 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: > 155/145 N

VAPOR ADHESIVE 260



CODICE	liner	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
VA260	② 725 / 725	1,45	50	72,5	16

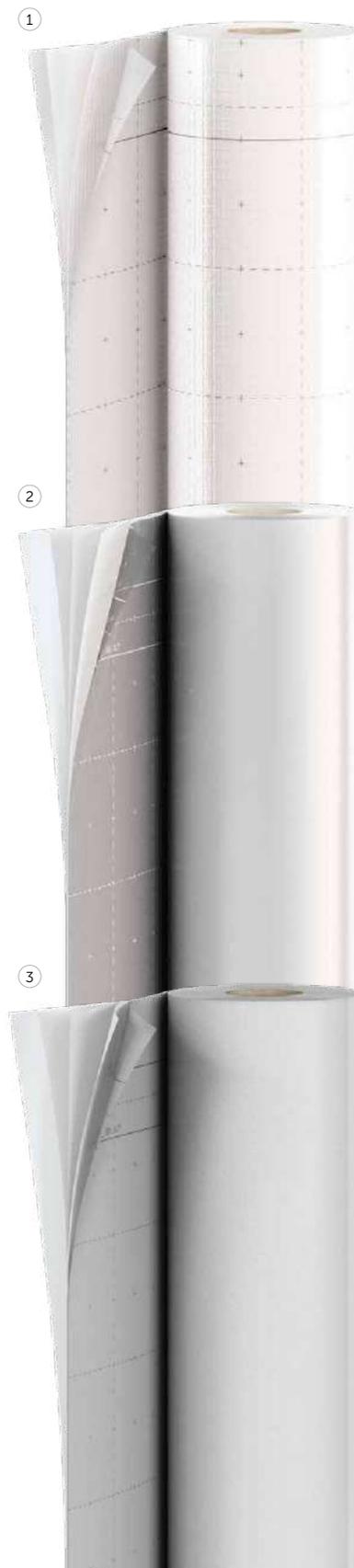
proprietà	valore
composizione	PP - PP - PP - colla - liner
grammatura	260 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	19 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: > 250/200 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: > 130/150 N

TRASPIR ADHESIVE 260



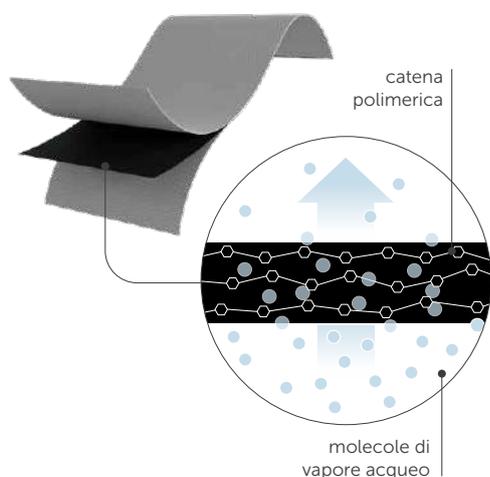
CODICE	liner	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
TA260	③ 725 / 725	1,45	50	72,5	16

proprietà	valore
composizione	PP - PP - PP - colla - liner
grammatura	260 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	0,2 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: 315/250 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: 255/260 N



MEMBRANE MONOLITICHE

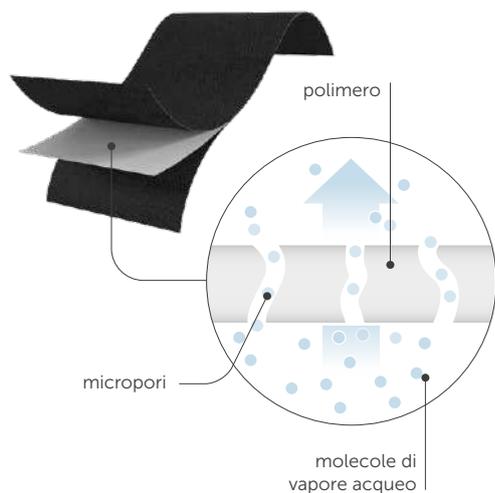
MEMBRANE MONOLITICHE



CARATTERISTICHE

Stabilità termica	●●●
Durabilità e stabilità nell'invecchiamento	●●●
Stabilità UV	●●●
Stabilità chimica	●●●
Bassa reazione al fuoco	●●○
Traspirabilità (vapore acqueo)	●●●
Impermeabilità all'acqua	●●●
Impermeabilità all'aria	●●●
Resistenza a pioggia battente	●●●
Resistenze meccaniche	●●●
Resistenza allo scivolamento	●●○
Resistenza agli inquinanti	●●●

MEMBRANE MICROPOROSE

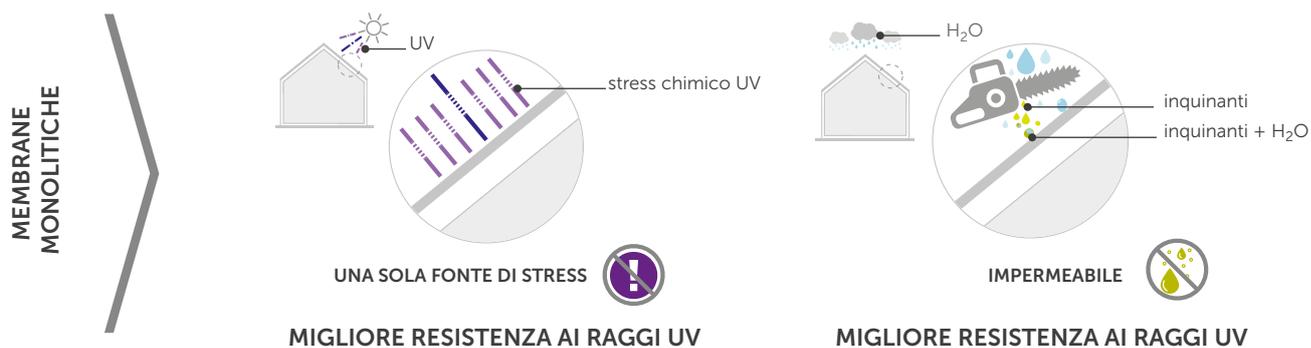


CARATTERISTICHE

Stabilità termica	●○○
Durabilità e stabilità nell'invecchiamento	●●○
Stabilità UV	●●○
Stabilità chimica	●○○
Bassa reazione al fuoco	●○○
Traspirabilità (vapore acqueo)	●●●
Impermeabilità all'acqua	●●○
Impermeabilità all'aria	●●○
Resistenza a pioggia battente	●●○
Resistenze meccaniche	●●●
Resistenza allo scivolamento	●●●
Resistenza agli inquinanti	○○○

Nella realtà di cantiere le membrane sono tendenzialmente soggette a più di una causa di stress e le condizioni sono imprevedibili e difficilmente misurabili con un test. Le membrane standard garantiscono l'impermeabilità e la tenuta al vento, ma si degradano quando più fonti di stress agiscono contemporaneamente.

Per questo è stata sviluppata la gamma delle membrane monolitiche, le quali hanno un degrado minore rispetto a un film microporoso quando esposte alla radiazione ultravioletta, a inquinanti o altre fonti di stress.



NOTA: Le membrane sono destinate ad essere utilizzate sotto i rivestimenti per le coperture discontinue e dietro a rivestimenti delle pareti esterne per evitare la penetrazione di vento e acqua dall'esterno e per la messa in sicurezza temporanea contro gli agenti atmosferici. Si raccomanda di prevedere sistemi di protezioni esterni nel caso di eventi eccezionali o di periodi di esposizione prolungati.

TRASPIR HOUSE MONO 145



EN 13859-1

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE MONOLITICA

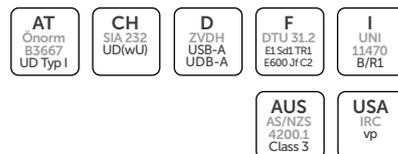
- La struttura monolitica garantisce un'impermeabilizzazione efficace nel tempo, grazie agli speciali polimeri impiegati
- Ideale anche per posa su facciate con rivestimenti metallici, in quanto resistente alle temperature elevate
- Assicura un eccellente rapporto costo-performance grazie alla grammatura contenuta e al film funzionale monolitico

Scheda tecnica disponibile online



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
TRASPHMTT145	TT	1,5	50	75	30

proprietà	valore
composizione	PP - TPE - PP
grammatura	145 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	0,2 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: 280/230 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: 180/200 N



TRASPIR HOUSE MONO 160



EN 13859-1/2

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE MONOLITICA

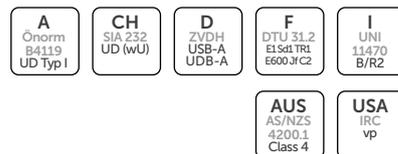
- Superato il test di invecchiamento artificiale che prevede un'esposizione alla luce UV per 1000 ore (test standard: 336 ore), dimostrando elevata durabilità nel tempo
- È uno dei prodotti per cui sono state elaborate le dichiarazioni ambientali volontarie EPD e LCA
- Reazione al fuoco B-s1,d2, per una sicurezza superiore in caso di incendio

Scheda tecnica disponibile online



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
TRASPHMTT160	TT	1,5	50	75	30

proprietà	valore
composizione	PP - TPE - PP
grammatura	160 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	0,1 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: 280/220 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: 180/200 N



TRASPIR HOUSE MONO 190



EN 13859-1

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE MONOLITICA

- Il film monolitico garantisce la traspirabilità grazie ad una reazione chimica
- Lo strato, continuo ed omogeneo, offre una barriera totale al passaggio dell'acqua
- La grammatura della membrana assicura resistenza meccanica e protezione durante le fasi di cantiere



Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
TRASPHMTT190	TT	1,5	50	75	20

proprietà	valore
composizione	PP - TPE - PP
grammatura	190 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	0,2 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: 310/280 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: 220/230 N



TRASPIR HOUSE MONO 300



EN 13859-1

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE MONOLITICA

- Resistenza termica eccezionale, fino a 120°C, e stabilità ai raggi UV fino a 5000 ore (test standard: 336 ore)
- La speciale miscela acrilica accoppiata al tessuto in poliestere la rende autoestinguente con classe di reazione al fuoco B-s1,d0
- È uno dei prodotti per cui sono state elaborate le dichiarazioni ambientali volontarie EPD e LCA



Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
TRASPHMTT300	TT	1,5	50	75	24

proprietà	valore
composizione	acrilato - PL
grammatura	300 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	0,04 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: 380/250 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: 160/190 N



TRASPIR FACADE MONO

CE
EN 13859-2

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE MONOLITICA RESISTENTE AI RAGGI UV

- Grazie alla resistenza permanente ai raggi UV con esposizione a giunti aperti, permette di realizzare rivestimenti discontinui di facciate ventilate
- Capacità di ritardo alla fiamma certificata in classe di reazione al fuoco B-s1,d0
- Elevata impermeabilità all'acqua, stabilità termica e dimensionale ed eccellente resistenza alle intemperie

 Scheda tecnica
disponibile online

TRASPIR EVO UV 115



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
TUV115	① -	1,5	50	75	36
proprietà	valore				
composizione	PU - PP				
grammatura	115 g/m ²				
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	0,08 m				
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: 150/110 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: 130/170 N				

TRASPIR FELT EVO UV 210



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
TUV210	② -	1,5	50	75	16
proprietà	valore				
composizione	PU - PL				
grammatura	210 g/m ²				
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	0,15 m				
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: 380/420 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: 220/210 N				

TRASPIR EVO UV 210



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
TTTUV210	③ TT	1,5	50	75	24
proprietà	valore				
composizione	acrilato - PL				
grammatura	210 g/m ²				
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	0,04 m				
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: 300/200 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: 120/120 N				

①

②

③



PIASTRE
E ANGOLARI

PORTAPILAstri

VITI E FISSAGGI
PER TERRAZZE

VITI PER
LEGNO

VITI PER
METALLO

ANCORANTI CHIMICI
E METALLICI

METRICO

ACUSTICA

SIGILLANTI, NASTRI
E PROFILI

ELEMENTI PER TETTO

MEMBRANE

ATTREZZATURA

TRASPIR HOUSE 95



EN 13859-1/2

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IRC
vp

- Membrana altamente traspirante per parete dall'eccellente rapporto costo-performance
- Utilizzabile su facciate a giunti chiusi, funge anche da strato di protezione temporanea durante le fasi di cantiere
- Garantisce l'efficacia termica dell'isolante, protegge l'involucro e migliora la durabilità dei materiali

 Scheda tecnica
disponibile online


CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
TRASPH95	-	1,5	50	75	42

proprietà	valore
composizione	PP - PP - PP
grammatura	95 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	0,02 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: 210/105 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: 75/90 N



TRASPIR HOUSE 110



EN 13859-1/2

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE

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

- Superato il test di invecchiamento artificiale che prevede un'esposizione alla luce UV per 1000 ore (test standard: 336 ore)
- È uno dei prodotti per cui sono state elaborate le dichiarazioni ambientali volontarie EPD e LCA
- Qualità certificata dall'ente norvegese SINTEF e dall'istituto francese CSTB (E450 Jf C2)

 Scheda tecnica
disponibile online


CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
TRASPH110	-	1,5	50	75	36

proprietà	valore
composizione	PP - PP - PP
grammatura	112 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	0,03 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: 250/165 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: 115/135 N



TRASPIR HOUSE ALU 120



EN 13859-1/2

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE RIFLETTENTE



- Posta sul lato esterno della parete, assicura un beneficio durante la stagione calda riflettendo il calore in entrata
- Membrana altamente traspirante per parete dall'eccellente rapporto costo-performance
- Utilizzabile su facciate a giunti chiusi, è concepita per garantire la tenuta al vento

Scheda tecnica disponibile online



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
TRASPHALU120	-	1,5	50	75	26

proprietà	valore
composizione	ALU - PP
grammatura	120 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	0,1 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: 239/204 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: 187/232 N

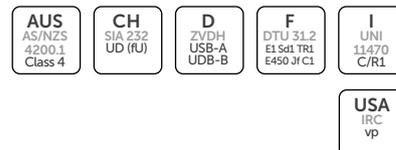


TRASPIR HOUSE 135



EN 13859-1/2

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE



- Il doppio tape integrato nella versione TT assicura una posa rapida e una sigillatura a regola d'arte
- Ottimizza la tenuta al vento della struttura, proteggendola dall'ingresso di correnti calde d'estate e fredde d'inverno
- Strato che garantisce l'efficacia termica dell'isolante, protegge l'involucro e migliora la durabilità dei materiali

Scheda tecnica disponibile online



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
TRASPH135	-	1,5	50	75	28
TRASPHTT135	TT	1,5	50	75	28

proprietà	valore
composizione	PP - PP - PP
grammatura	135 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	0,02 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: 280/190 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: 135/170 N



TRASPIR HOUSE 150



MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE

- Concepita per applicazione sul lato esterno e su quello interno di pareti e copertura
- Certificata dall'ente francese CSTB che attesta le prestazioni meccaniche della membrana classificandola in classe E1 Sd1 TR2
- Membrana altamente traspirante per coperture dall'eccellente rapporto costo-performance



Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
TRASPH150	-	1,5	50	75	25
TRASPHTT150	TT	1,5	50	75	25

proprietà	valore
composizione	PP - PP - PP
grammatura	150 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	0,02 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: 350/210 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: 190/225 N



TRASPIR HOUSE 170



EN 13859-1

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE

- Ottimizza la tenuta al vento, fungendo da protezione dall'ingresso di correnti calde d'estate e fredde d'inverno
- Il doppio tape integrato nella versione TT assicura una posa rapida e una sigillatura a regola d'arte
- Concepita per garantire la tenuta al vento, funge anche da strato di protezione temporanea durante le fasi di cantiere

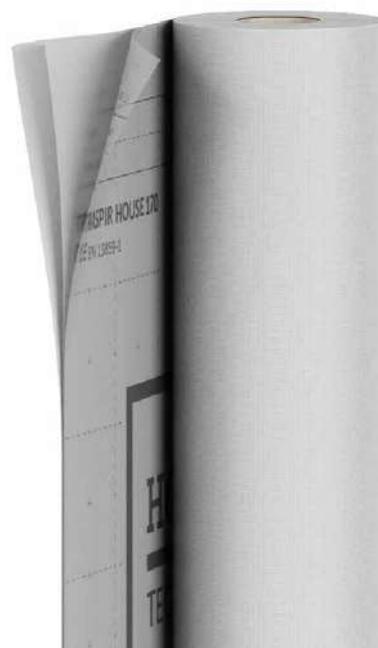


Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
TRASPH170	-	1,5	50	75	25

proprietà	valore
composizione	PP - PP - PP
grammatura	170 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	0,02 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: 330/230 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: 190/230 N



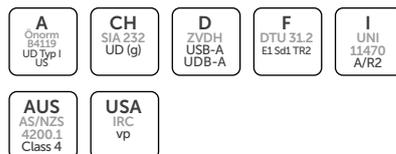
TRASPIR HOUSE 200



EN 13859-1

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE

- Elevate grammatura e resistenza meccanica, per performance eccellenti
- Grazie alla sua composizione, è adatta anche in applicazioni su supporti irregolari e ruvidi che potrebbero danneggiare le membrane più leggere
- Il doppio tape integrato nella versione TT assicura una posa rapida e una sigillatura a regola d'arte



 Scheda tecnica disponibile online



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
TRASPHTT200	TT	1,5	50	75	25

proprietà	valore
composizione	PP - PP - PP
grammatura	200 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	0,02 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: 360/270 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: 230/270 N



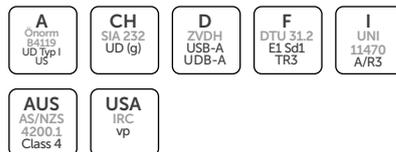
TRASPIR HOUSE NET 270



EN 13859-1

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE CON RETE DI RINFORZO

- Grazie alla doppia rete di rinforzo, non teme tensioni meccaniche o dovute a graffe e chiodi
- La superficie ruvida offre un'ottima resistenza allo scivolamento grazie al rivestimento in polipropilene
- Garantisce la tenuta al vento, fungendo anche da strato di protezione temporanea durante le fasi di cantiere



 Scheda tecnica disponibile online



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
TRASPHTT270	TT	1,5	50	75	16

proprietà	valore
composizione	PP - griglia PP - PP - griglia PP - PP
grammatura	270 g/m ²
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	0,035 m
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: 650/800 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: 750/550 N



TRASPIR METAL

STUOIE TRIDIMENSIONALI PER COPERTURE METALLICHE

- Garantiscono l'abbattimento del rumore aereo e della pioggia battente. Valori testati e certificati
- Ideali anche in accoppiamento con la linea BYTUM o TRASPIR per creare uno strato di microventilazione sia in parete che copertura
- Favoriscono la microventilazione delle coperture metalliche, impedendone la corrosione



Scheda tecnica
disponibile online

TRASPIR 3D COAT TT



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
TTMET610150	① TT	1,50	30	45	4

proprietà	valore
composizione	PP - PP - PP
grammatura	610 g/m ²
spessore	8 mm
proprietà meccaniche	resistenza a trazione MD/CD: 325/225 N/50mm resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD: 185/195 N

NET 350

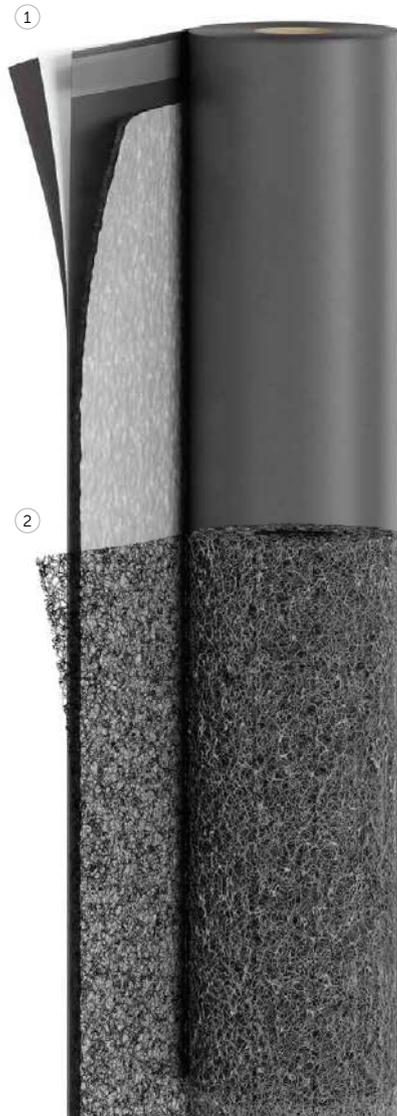


CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
NET350	② -	1,25	50	62,5	4

proprietà	valore
composizione	PP
grammatura	350 g/m ²
spessore	7,5 mm
proprietà meccaniche	resistenza a trazione NET MD/CD: 1,3/0,5 N/50mm allungamento NET MD/CD: 95/65%

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
---	-------------------------



MISURAZIONI IN LABORATORIO



camera
emittente



camera
ricevente



	SENZA MEMBRANA	CON MEMBRANA
 RUMORE AEREO	 $R_w = 43 \text{ dB}$	 Aumento del potere fonoisolante di 1 dB $R_w = 44 \text{ dB}$
 PIOGGIA BATTENTE	 $L_{IA} = 36,9 \text{ dB}$	 Riduzione del rumore da pioggia fino a 4,2 dB $L_{IA} = 32,7 \text{ dB}$

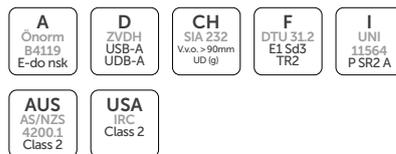
BYTUM 400



EN 13859-1

MEMBRANA BITUMINOSA SOTTOTEGOLA

- Marcata CE come membrana flessibile per impermeabilizzazione per coperture discontinue
- È la più leggera tra le membrane a base bituminosa della gamma, assicura maneggevolezza e flessibilità
- Nonostante lo spessore contenuto, assicura grande resistenza meccanica e durabilità grazie all'armatura di rinforzo



Scheda tecnica disponibile online



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
BYT400	-	1	50	50	20

proprietà	valore
composizione	PP - miscela bituminosa - rinforzo in PL - miscela bituminosa - PP
grammatura	0,4 kg/m ²
spessore	0,6 mm
peso rotolo	21,0 kg



BYTUM 750



EN 13859-1

MEMBRANA BITUMINOSA SOTTOTEGOLA

- Garantisce elevata resistenza meccanica e conseguente durabilità nel tempo
- Marcata CE come membrana flessibile per impermeabilizzazione per coperture discontinue
- Il doppio tape integrato assicura sigillature perfette e rapidità di posa



Scheda tecnica disponibile online



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
BYT750	-	1	40	40	20

proprietà	valore
composizione	PP - miscela bituminosa - rinforzo in PL - miscela bituminosa - PP
grammatura	0,75 kg/m ²
spessore	0,8 mm
peso rotolo	30,4 kg



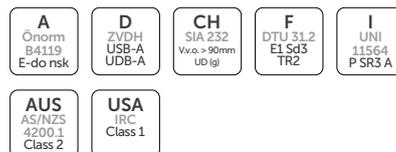
BYTUM 1100



EN 13859-1

MEMBRANA BITUMINOSA SOTTOTEGOLA

- Rappresenta la prima scelta tra le membrane a base di bitume della gamma
- Resistente all'abrasione grazie alla sua grammatura, assicura elevata resistenza meccanica e performance impermeabilizzante senza compromettere la maneggevolezza
- Marcata CE come membrana flessibile per impermeabilizzazione per coperture discontinue



Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
BYT1100	-	1	25	25	24

proprietà	valore
composizione	PP - miscela bituminosa - rinforzo in PL - miscela bituminosa - PP
grammatura	1,1 kg/m ²
spessore	1,1 mm
peso rotolo	27,3 kg



BYTUM 1500

EN 13859-1
EN 13707

MEMBRANA BITUMINOSA SOTTOTEGOLA

- Molto robusta, nella versione con doppio tape crea una giunzione adesiva perfetta, assicurando una posa rapida e una sigillatura a regola d'arte
- Garantisce una resistenza meccanica molto elevata, con conseguente durabilità nel tempo, grazie all'elevata grammatura
- Marcata CE come membrana flessibile per impermeabilizzazione per coperture discontinue



Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
BYT1500	-	1	25	25	30
BYTTT1500	TT	1	25	25	30

proprietà	valore
composizione	PP - miscela bituminosa - rinforzo in PL - miscela bituminosa - PP
grammatura	1,5 kg/m ²
spessore	1,3 mm
peso rotolo	38,0 kg



BYTUM 2000

CE
EN 13859-1
EN 13707

MEMBRANA BITUMINOSA SOTTOTEGOLA

- Garantisce un'eccezionale resistenza meccanica e un'eccellente durabilità nel tempo, grazie all'elevata grammatura
- Marcata CE come membrana flessibile per impermeabilizzazione per coperture discontinue
- È la più resistente tra le membrane bituminose della gamma



 Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
BYT2000	-	1	15	15	33

proprietà	valore
composizione	PP - miscela bituminosa - rinforzo in PL - miscela bituminosa - PP
grammatura	2,0 kg/m ²
spessore	1,8 mm
peso rotolo	30,5 kg

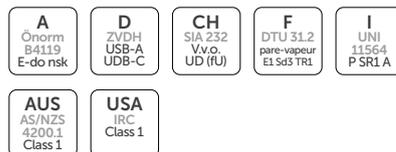


BYTUM BASE 2500

CE
EN 13707

MEMBRANA BITUMINOSA SOTTOTEGOLA AUTOADESIVA

- È la soluzione ideale sui tetti piani in combinazione con la membrana ardesiata BYTUM SLATE 3500 come strato finale a vista
- Il film serigrafato rende la posa estremamente agevole. La miscela adesiva e la finitura superficiale in poliestere assicurano una perfetta autosaldatura
- Permette una posa senza l'utilizzo di fiamme libere o calore



 Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	liner [mm]	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
BYTBASE2500	500 / 500	1	10	10	29

proprietà	valore
composizione	film serigrafato il PL - miscela bituminosa - rinforzo in PL - miscela bituminosa - miscela bituminosa adesiva - liner di separazione pretagliato
grammatura	2,5 kg/m ²
spessore	2,0 mm
peso rotolo	25,5 kg

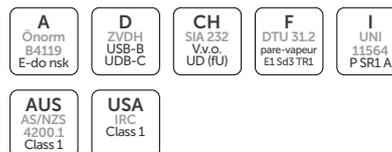


BYTUM SLATE 3500



MEMBRANA BITUMINOSA SOTTOTEGOLA AUTOADESIVA ARDESIATA

- Utilizzabile su tetti piani come strato finale a vista in combinazione con guaina autoadesiva e autosaldante BYTUM BASE 2500, per un'impermeabilizzazione ottimale
- Grazie alla superficie ardesiata, garantisce una stabilità permanente ai raggi UV
- Realizzata con bitume distillato con polimeri elastoplastici e con un rivestimento in ardesia, è concepita per applicazione sul lato esterno della copertura

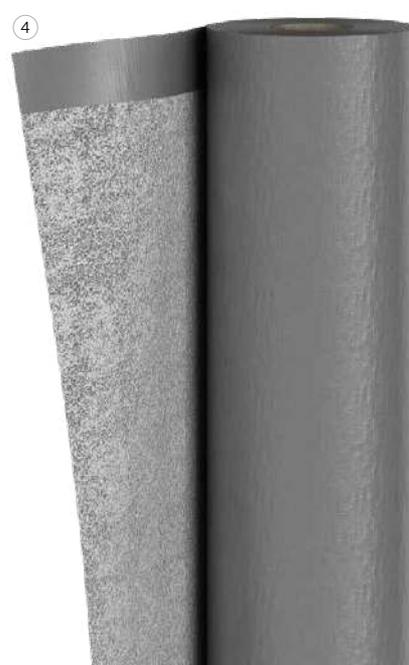


Scheda tecnica disponibile online



CODICE		liner [mm]	colore	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
BYTSGRA3500	①	500 / 500	grigio	1	10	10	20
BYTSGRE3500	②	500 / 500	verde	1	10	10	20
BYTSRED3500	③	500 / 500	rosso	1	10	10	20
BYTSWHI3500	④	500 / 500	bianco	1	10	10	20

proprietà	valore
composizione	scaglie di ardesia - miscela bituminosa - rinforzo in PL- miscela bituminosa - miscela bituminosa adesiva - liner di separazione pretagliato
grammatura	3,5 kg/m ²
spessore	2,8 mm
peso rotolo	35,0 kg



TEGOLA BITUMINOSA CANADESE

- Strato finale di copertura impermeabile marcato CE secondo ETA. Resiste alle intemperie e isola acusticamente dalla pioggia battente
- Resistenza illimitata ai raggi UV grazie allo strato superiore ardesiato
- Ideale in combinazione con uno schermo bituminoso sottotegola per un'efficace impermeabilizzazione su basse pendenze



Scheda tecnica disponibile online



SHINGLE RECTANGULAR

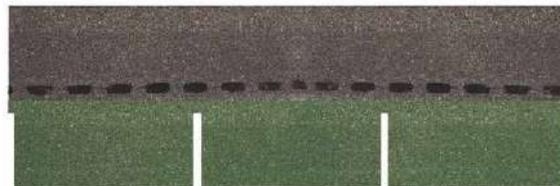
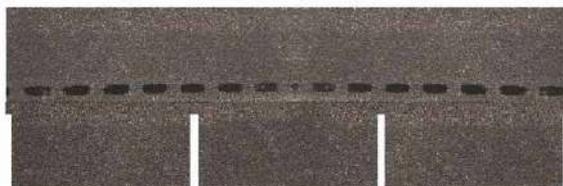
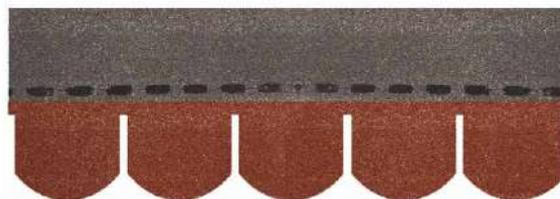
CODICE		B [mm]	L [mm]	colore	A / co. [m ²]	co. / b	A / b [m ²]	pz.
SHIREDR	R	777	336	rosso	2,0	39	66,0	18
SHIBROR	R	777	336	marrone	2,0	39	66,0	18
SHIGRER	R	777	336	verde	2,0	39	66,0	18
SHIBLAR	R	777	336	nero	2,0	39	66,0	18

SHINGLE BIBER

CODICE		B [mm]	L [mm]	colore	A / co. [m ²]	co. / b	A / b [m ²]	pz.
SHIREDB	B	808	336	rosso	2,0	39	66,0	18
SHIBROB	B	808	336	marrone	2,0	39	66,0	18
SHIGREB	B	808	336	verde	2,0	39	66,0	18
SHIBLAB	B	808	336	nero	2,0	39	66,0	18

B larghezza della tegola
L altezza della tegola
A / co. area tegole a confezione
A / b area tegole a bancale

co. / b confezioni a bancale
R rectangular
B biber



ATTREZZATURA

CARPENTERIA

246



PECKER	246
PICARD 790	246
CRICKET	247
POUCH	248
HT-MAT	249
CUTTER	249
HT-MET	249

PISTOLE E ACCESSORI

250



FLY SOFT	250
FLY	250
MAMMOTH	251
MAMMOTH DOUBLE	251
FLY FOAM	252
STING	253
PONY	253

TAGLIO

254



LAMA	254
KOI	254
FUGU	255
KAMASU	255

TIRATRAVE E TIRAPANNELLI

256



SKORPIO	256
GEKO	256
PINCER TIP	257
PINCER LEVER	257

IMPREGNATRICE E SUPPORTO DI MONTAGGIO

258



JELLY-HT	258
GIRAFFE	259

TRASPORTO E SOLLEVAMENTO 260

WASP	260
MANTIS	261
DRAGON	261

INSERTI E ACCESSORI 262

BIT-BOX	262
CATCH	263
BIT STOP	263
BIT	264

GRAFFATRICI E CHIODATRICI 265

HAMMER TACKER	265
CHIODATRICI	266
CHIODI NASTRATI	267

RIPARAZIONE LEGNO 268

WOOD REPAIR	268
PLASTUK	269
RESTO KITT	269
TAPPI E SPINE	270
RATTOPPI, CHIODI E BISCOTTI	272

STRETTOIO PER TERRAZZE E CUNEI 273

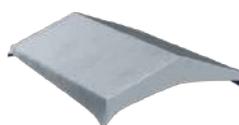
CRAB MINI	273
CRAB MAXI	273
SHIM	274
SHIM LARGE	274
WEDGES	275

MISURAZIONE 276

BEAVER	276
PEACOCK	276
BEEKIT	276
PEACOCK DUO	277
FLAMINGO	277
EMU	277

DIME 278

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

TELONI DI COPERTURA 280

CAP TOP	280
CAP PLUS	281
CAP ECO	281

PUNTE E FRESE 282

PUNTE LEWIS	282
PUNTE SNAIL	283
FRESA PER LEGNO	284
FRESA PER PUNTE	285
FRESA PER TAPPI	285
BORMAX	286
BOARD	286
BORMAX 3 HM	287
DRILL STOP	287
LAME	288

PECKER

MARTELLLO FORGIATO DA UN PEZZO UNICO

- Lo speciale materiale plastico bicomponente appositamente sviluppato lega l'impugnatura al manico garantendo una presa sicura. Per lavori di edilizia e carpenteria in legno
- Forgiato da un pezzo unico, per evitare che la testa si stacchi e assicurare più forza d'urto e sicurezza
- La superficie scanalata della testa evita di scivolare quando si martellano i chiodi
- La punta può essere conficcata nel legno per spostare travi pesanti in modo sicuro. Include porta chiodi magnetico



CODICE	peso della testa [g]	pz.
PECKER	600	1



PICARD 790

MARTELLLO PROFESSIONALE

- Forgiato da un unico pezzo, con impugnatura in cuoio di prima scelta non trattato
- Il manico bilanciato assicura elevato controllo e massima forza d'impatto
- Testa piatta liscia accuratamente temprata, non lascia segni sul materiale da lavorare



CODICE	peso della testa [g]	pz.
PIC790	600	1



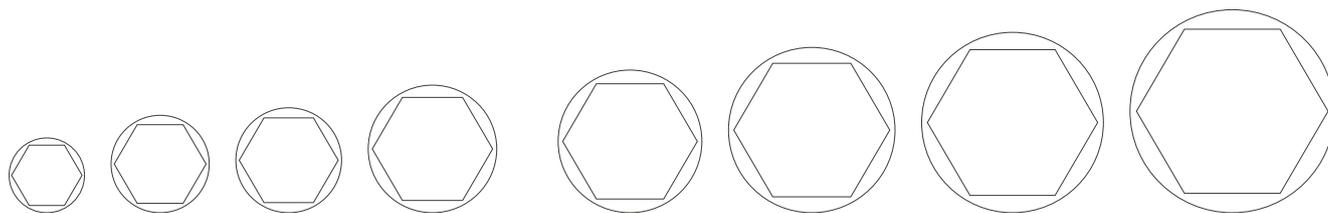
CRICKET

CRICCHETTO A 8 MISURE

- Chiave a cricchetto con foro passante e 8 bussole di diverse grandezze
- In un solo attrezzo 4 chiavi ad anello. L'impugnatura lunga in acciaio temprato consente il serraggio efficace di dadi e bulloni e garantisce durabilità al cricchetto
- Passa con facilità dalla modalità di serraggio a quella di allentamento e viceversa



CODICE	dimensioni / filetto [bussola SW / filetto M]	lunghezza [mm]	pz.
CRICKET	10 / M6 - 13 / M8 14 / (M8) - 17 / M10 19 / M12 - 22 / M14 24 / M16 - 27 / M18	340	1



lato 1
10/M6 - 13/M8 - 14/M8 - 17/M10

lato 2
19/M12 - 22/M14 - 24/M16 - 27/M18

PRODOTTI
CORRELATI



METRICO
BULLONI, BARRE,
RONDELLE E DADI
da pag. 145



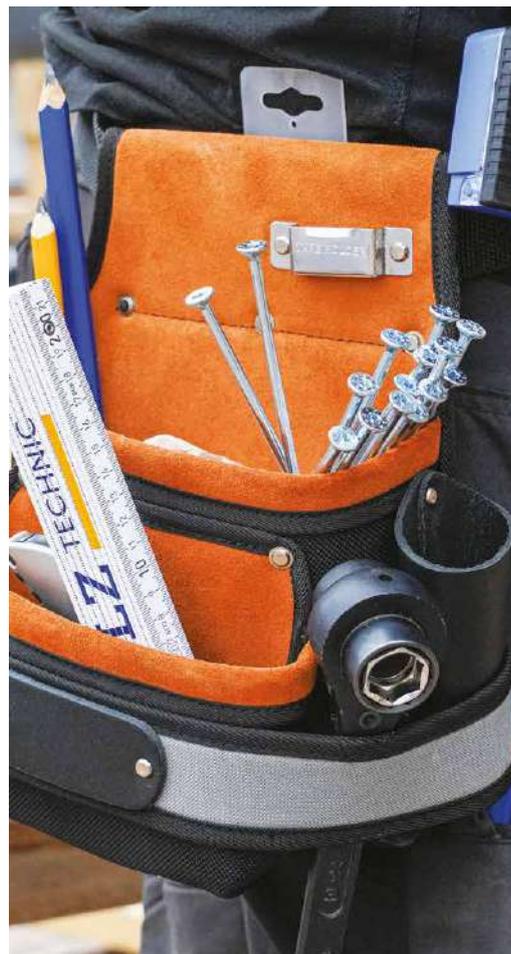
KOS
BULLONE TESTA
ESAGONALE CON DADO
pag. 146

SKR-HT
ANCORANTI
AVVITABILI
pag. 132

POUCH

BORSA PORTA ATTREZZI

- Borse porta attrezzi con numerose tasche per utensili e materiali. Adatta per utilizzo in cantieri edili
- Il materiale di alta qualità garantisce una lunga durata
- Borsa singola in pelle; borsa doppia in poliester. Include cinghia regolabile con chiusura a clip. Con gancio appendi metro e gancio porta matite integrati



CODICE	descrizione	pz.
POUCH1	borsa porta attrezzi doppia con cintura	1

CODICE	descrizione	pz.
POUCH2	borsa porta attrezzi singola con cintura	1

CODICE	descrizione	pz.
POUCH3	portamartello	1

HT-MAT

MATITE DA FALEGNAME E DA CARPENTIERE

- Due versioni: per legno (HTMATG) e per muratura (HTMATB)
- Fatta in legno di tiglio di alta qualità. La punta si affila con un semplice coltellino
- Mina interna in grafite di alta qualità, per resistere alle sollecitazioni dell'artigiano

CODICE		descrizione	pz.
HTMATG	①	matita per falegnameria	60
HTMATB	②	matita per muratura	60



CUTTER

CUTTER PROFESSIONALE

- Fornito con lame a spezzare anticorrosione con tripla affilatura
- L'alloggiamento è in plastica ABS nera ed è protetto da un rivestimento di gomma senza IPA (infrangibile)
- Guida della lama stretta e sicura, ottimale anche per il lavoro in condizioni di umidità

CODICE	descrizione	pz.
HTCUTTER	taglierino	1
MARBLA	lame di ricambio	10



HT-MET

METRO A STECCA DA CARPENTIERE

- Apertura a 90 gradi con scatto
- Goniometro integrato per le misurazioni degli angoli
- Marcatura profonda delle misure, per maggior resistenza nel tempo

CODICE	descrizione	pz.
HTMET	metro a stecca 2,00 m	10



FLY SOFT

PISTOLA PER CARTUCCE MORBIDE DI 600 mL

- Perfetta per tutte le cartucce morbide fino a 600 mL come OUTGLUE600, SUPGLUE600, ELAAGLUE600, BONGLUE600
- Corpo robusto di alluminio. Meccanismo di spinta a leva rinforzata
- Rapporto di trasmissione 14:1, per un'erogazione confortevole



PRODOTTI
CONSIGLIATI



ELASTIC GLUE
pag. 170



BONDING GLUE
pag. 171

CODICE	descrizione	pz.
FLYSOFT	per cartucce morbide da 600 mL	1

FLY

PISTOLA PROFESSIONALE PER CARTUCCE DA 310 mL

- Pistola ad elevata stabilità per cartucce standard da 310 mL
- Con supporto per cartucce girevole e forte potenza di spinta
- Robusta impugnatura ergonomica in alluminio pressofuso con verniciatura a polvere



PRODOTTI
CONSIGLIATI



ELASTIC GLUE
pag. 170



V-NEX
pag. 130

CODICE	descrizione	pz.
FLY	per cartucce da 310 mL	1

MAMMOTH

PISTOLA SPECIALE PER CARTUCCE DA 400 mL

- Pistola grande per cartucce da 400 mL
- Corpo robusto: impugnatura e grilletto in alluminio
- Massima potenza di spinta: 4000 N. Rapporto di trasmissione 22:1



PRODOTTI
CONSIGLIATI



V-NEX
pag. 130



P-NEX
pag. 131

CODICE	descrizione	pz.
MAM400	per cartucce da 400 mL	1

MAMMOTH DOUBLE

PISTOLA SPECIALE PER ADESIVO BICOMPONENTE

- Adatta per cartucce della linea XEPOX, come XEPOXF400 e XEPOXD400
- Parti di spinta e di trasmissione protette dalla corrosione grazie alla speciale lega
- Rapporto di trasmissione 25:1



PRODOTTI
CONSIGLIATI



XEPOX
ADESIVO EPOSSIDICO
BICOMPONENTE
pag. 17

CODICE	descrizione	pz.
MAMDB	per cartucce doppie	1

FLY FOAM

PISTOLA AUTOMATICA A CANNA LUNGA PER SCHIUME

- Per tutte le più comuni cartucce di schiuma con chiusura a baionetta
- Pistola con vite per la regolazione del flusso
- Peso contenuto, solo 286 g



PRODOTTI
CORRELATI



**WONDER
FOAM**
SCHIUMA POLIURETANICA
SIGILLANTE ELASTICA
UNIVERSALE
pag. 172



SILENT FOAM
SCHIUMA POLIURETANICA
SIGILLANTE ELASTICA
AD ALTE PRESTAZIONI
FONOSOLANTI
pag. 173



FOAM REMOVER
DETERGENTE UNIVERSALE
PER LA RIMOZIONE DI
SCHIUMA POLIURETANICA
FRESCA FONOSOLANTI
pag. 174

CODICE	descrizione	pz.
FLYFOAM	pistola per schiume	1



FOAM REMOVER

DETERGENTE UNIVERSALE PER LA RIMOZIONE
DI SCHIUMA POLIURETANICA FRESCA

Indispensabile per mantenere sempre pulite e
garantire la funzionalità delle pistole per schiume!

Make it easy.

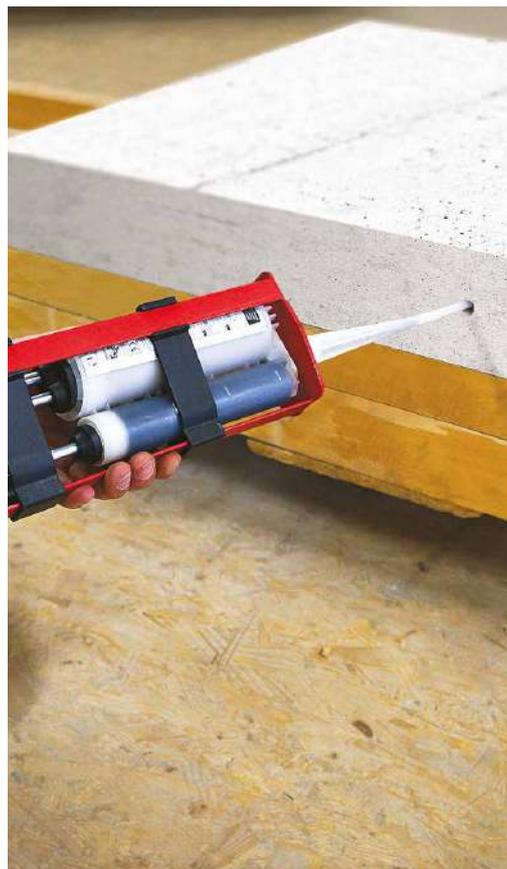
STING

BECCUCCIO DI RICAMBIO PER CARTUCCE

- Attacco universale per cartucce chimiche
- Cannuccia flessibile



CODICE		descrizione	pz.
STING	①	beccuccio di ricambio per cartucce da 300 e 400 mL	1
STINGXP	②	beccuccio di ricambio per cartucce doppie	1



PONY

POMPETTA DI SOFFIAGGIO PER PULIZIA FORI

- La pulizia dei fori mediante soffiaggio è necessaria prima dell'installazione di ancoranti pesanti e chimici
- Utilizzo semplice e veloce. Alternativa economica al compressore
- Tubo lungo e flessibile per fori profondi



CODICE	descrizione	pz.
PONY	pompa manuale	1



LAMA

COLTELLO PER ISOLANTI

- Lama dentata a seghetto per isolanti rigidi e duri; lama ondulata a coltello per isolanti flessibili e morbidi. Punta della lama adatta alla foratura di materiali isolanti
- Lama inossidabile lunga 280 mm e spessa 2 mm
- Manico ergonomico, per un'impugnatura stabile e un agevole taglio dei materiali isolanti



CODICE	lunghezza lama [mm]	peso [g]	pz.
LAMA	280	175	1



KOI

SEGA DA CARPENTIERE TAJIMA

- Sega a strappo con dentatura incrociata per tagliare qualsiasi tipo di legno, sia lungo le fibre che trasversalmente ad esse
- Dotato di comoda impugnatura bicomponente e involucro di sicurezza per la lama
- Rivestimento al fluoro, per prestazioni di taglio superiori



CODICE	descrizione	pz.
KOI30	sega a mano giapponese 300 mm	1
KOI30R	lama di ricambio	1



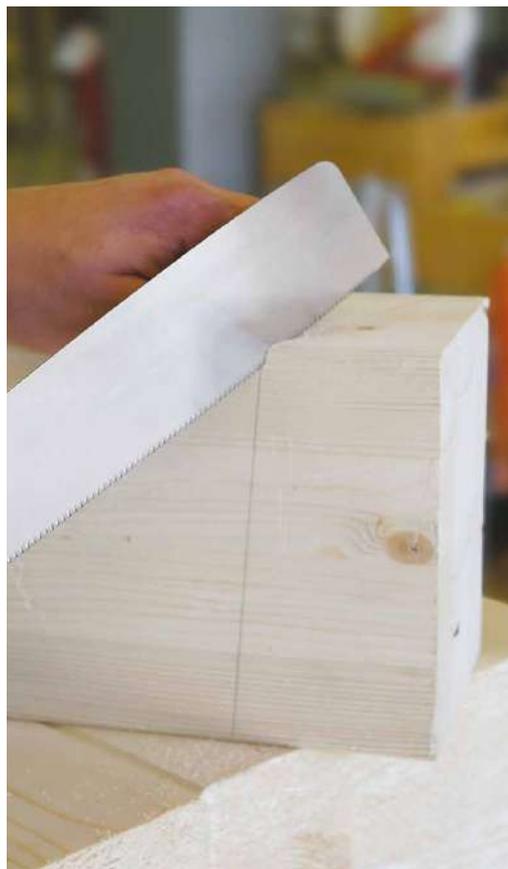
FUGU

SEGA DA CARPENTIERE TAJIMA

- Sega a strappo con doppia dentatura Japan per il taglio preciso di qualsiasi tipo di legno, sia lungo le fibre che trasversalmente ad esse
- Con manico in rattan, ripiegabile per la sostituzione della lama senza l'ausilio di attrezzi
- Efficace dentatura affilata su 3 lati. Tutti i denti della lama sono temprati a induzione



CODICE	descrizione	pz.
FUGU265	sega di precisione 265 mm	1
FUGU265R	lama di ricambio	1



KAMASU

SEGA PIEGHEVOLE CON LAMA A STRAPPO NERA

- Sega pieghevole con lama unica da 9TPI a taglio rapido Fluoro Coat
- Il rivestimento al fluoro impedisce la fastidiosa adesione della resina del legno alla lama
- Manico bicomponente ergonomico. La lama è posizionabile in diversi posizioni



CODICE	descrizione	pz.
KAMASU300	sega pieghevole 300 mm	1



SKORPIO

TIRATRAVE

- Ganci zigrinati su 4 lati, per garantire un'efficace trasmissione della forza nel legno
- Con giunture rivettate anziché saldature, per una maggiore resistenza durante il fissaggio
- Disponibili ganci di ricambio a sostituzione rapida



CODICE	descrizione	pz.
SCORPIO	tiratrave	1
SCORPIOS	gancio di ricambio zincato	1



GEKO

TIRAPANNELLI

- Per l'assemblaggio preciso di pareti in legno massiccio, solai a tavole impilate, elementi lamellari e molto altro
- Grazie alle piastre girevoli a 360° è utilizzabile anche in punti difficilmente accessibili, come pendenze del tetto e angoli
- Grazie alle viti, GEKO si installa in modo facile e veloce e lascia tracce minime sull'elemento in legno



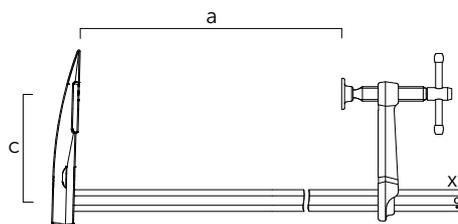
CODICE	descrizione	pz.
GEKO	① tirapannelli	1
GEKOP	piastre di ricambio zincate 60 x 160 mm	1
CLAMP1	② cricchetto per nastro forato	1



PINCER TIP

STRETTOIO PER TETTI

- L'ampia superficie di battuta agevola l'inserimento delle punte e garantisce la massima stabilità
- Grazie alla piastra di pressione mobile, può essere utilizzato anche in posizione obliqua
- Il materiale di alta qualità garantisce una lunga durata

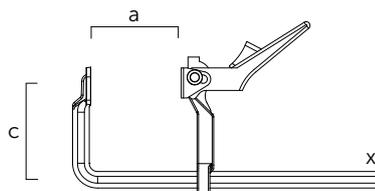
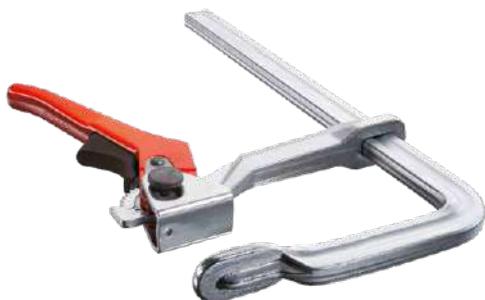


CODICE	apertura (a) [mm]	scartamento (c) [mm]	profilo (x) [mm]	peso [kg]	pz.
PINTIP60	600	120	27 x 13	2,90	1
PINTIP80	800	140	30 x 15	5,00	1

PINCER LEVER

STRETTOIO A LEVA

- Permette di lavorare fino a 5 volte più rapidamente rispetto a uno strettoio a vite tradizionale
- Forza di serraggio fino a 7,5 kN
- Il materiale di alta qualità garantisce una lunga durata



CODICE	apertura (a) [mm]	scartamento (c) [mm]	profilo (x) [mm]	peso [kg]	pz.
PINLEV1430	300	140	25 x 12	2,22	1
PINLEV1260	600	120	25 x 12	2,79	1

JELLY-HT

IMPREGNATRICE PER ELEMENTI

- Consente di applicare l'impregnante sugli elementi in legno in modo facile e veloce su 1, 2, 3 o sui 4 lati contemporaneamente
- La capacità di lavorazione ad opera di due persone è di circa 200 m² all'ora, eseguendo lavorazioni sui quattro lati. Facilmente trasportabile
- L'impregnante in eccesso viene recuperato e può essere immesso nuovamente nel contenitore per il suo riutilizzo. Notevole riduzione del consumo di vernice rispetto all'uso del pennello. Utilizzare vernici ad acqua

 Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	descrizione	pz.
JELLYHT	impregnatrice automatica completa	1

RICAMBI

CODICE	descrizione	pz.
JLL2015	① rulli	6
JLL2020	② spazzole	1
JLL2025	③ ugelli	1
JLL2030	④ portarotolo	1
JLL2035	⑤ portaspazzole	1

Il secchiello è raffigurato a scopo puramente illustrativo e non è incluso nella fornitura.



GIRAFFE

SUPPORTO DI MONTAGGIO

- Per un montaggio rapido e agevole di pareti e solai di edifici in legno
- GIR3000 ha una regolazione rapida con fermo automatico. In alluminio, è molto leggera
- La versione lunga 6,0 metri offre supporto anche a elementi distanti



GIR3000



GIR3000
GIR4000
GIR6000



GIR4000
GIR6000



 Scheda tecnica
disponibile online



CODICE		lunghezza [mm]	peso [kg]	regolazione [mm]	pz.
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

(*) con fermo di bloccaggio

ACCESSORI E RICAMBI

CODICE	descrizione	pz.
GIRPLATE	piastra di ricambio piccola per GIR3000 e GIR4000	1
GIRPLATEL	piastra di ricambio grande per GIR6000	1
GIRPLATE90	piastra di ricambio con bordo a 90°	1
METL	leva fermo con spina di ricambio per GIR3000	1
METSP	spina di ricambio con catena per GIR4000	1
METSP6	spina di ricambio per GIR6000	1
GIRHOLDER	elemento di trasporto per 10 GIRAFFE, compatibile con GIR3000, GIR4000 e GIR6000	1



GIRHOLDER

GANCIO PER IL TRASPORTO DI ELEMENTI LIGNEI

- Le ganasce integrate trattengono la testa della vite fissata nella parete
- Utilizzabile per carichi sia assiali che trasversali
- Certificato ai sensi della Direttiva Macchine 2006/42/CE



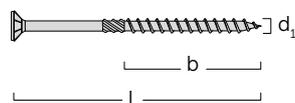
Scheda tecnica
disponibile online



CODICE	viti compatibili	portata max. [kg]	pz.
WASP	VGS Ø 11 mm SNK Ø 10 mm	1300	2
WASPL	VGS Ø 11, 13 mm	1600	1

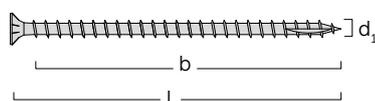
FISSAGGI

SNK | VITE BIANCA PER LEGNO TESTA SVASATA



d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	pz.
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 | CONNETTORE TUTTO FILETTO A TESTA SVASATA



d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	pz.
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



CINGHIA MONOUSO PER TRASPORTO PARETI ED ELEMENTI PREFABBRICATI

- Cinghia in poliestere disponibile in due lunghezze
- Fattore di sicurezza 7:1, portata fino a 800 kg
- Utilizzabile per un solo ciclo di sollevamento



CODICE	L [cm]	larghezza [mm]	portata [kg]	pz.
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

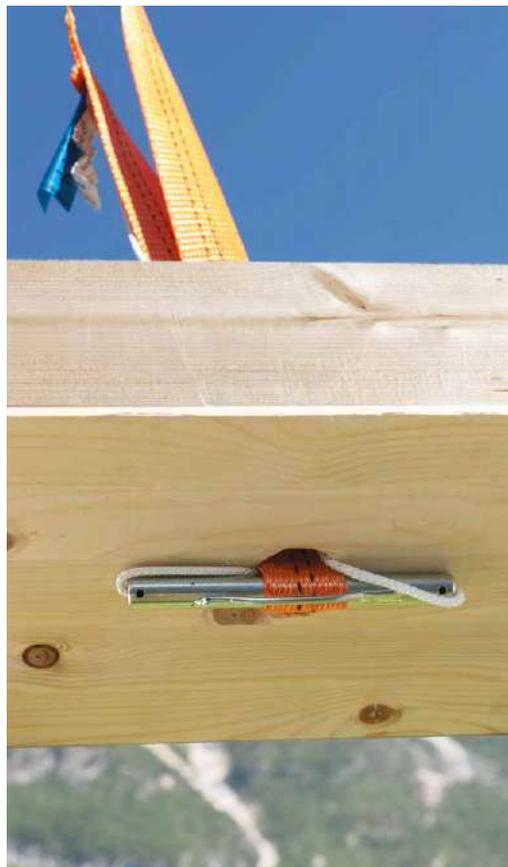


CINGHIA DI SOLLEVAMENTO

- Fattore di sicurezza 3:1
- Diametro del foro nell'elemento: 35 mm



CODICE	misura [mm]	portata [kg]	pz.
DRAGON500	35 x 500	500	1



BIT-BOX

BOX DI 32 INSERTI CON PORTAININSERTO MAGNETICO

- Confezione in plastica rigida antiurto, con gancio girevole per essere appesa alla cintura dell'operatore o a scaffali e altri supporti
- Apertura rapida del box per cambio inserti. 32 pezzi assortiti con portainseriti magnetico



CODICE	descrizione	pz.
BITBOXHT	box di inserti	1



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

- ⊕ 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 SCATOLA CHE SI TRASFORMA IN DISPLAY DA BANCO

- Veloce, pratico e adatto all'autoprelievo, il bitbox display è la soluzione ideale per il punto cassa, il bancone o le scaffalature.
- Facile individuazione del prodotto con riferimenti chiari e intuitivi

Make it easy.



CATCH

DISPOSITIVO DI AVVITAMENTO

- Grazie a CATCH, anche le viti più lunghe saranno avvitabili modo rapido e sicuro, senza rischi di scivolamento dell'inserto
- Particolarmente utile in caso di avvitiamenti negli angoli, in cui solitamente non è possibile esercitare una grande forza di avvitiamento
- Disponibile in due versioni per la maggior parte delle dimensioni delle viti



CODICE	L [mm]	Ø [mm]	viti compatibili	peso [g]	pz.
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



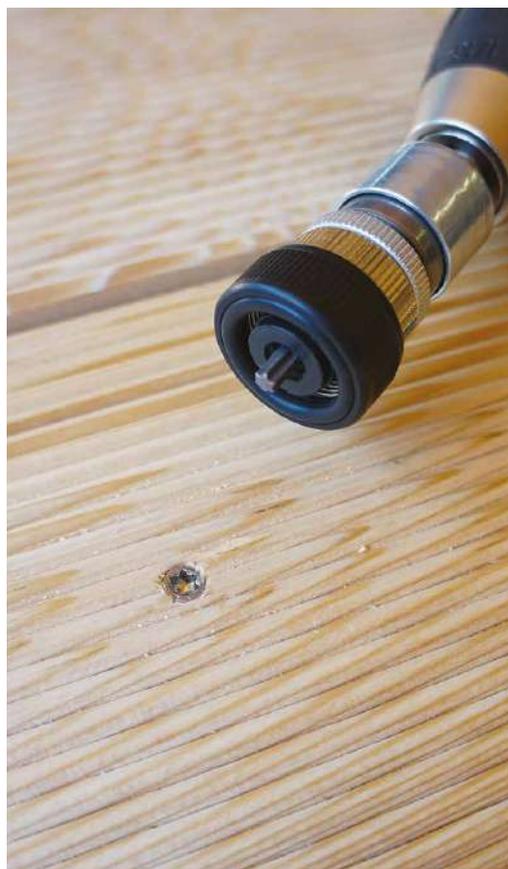
BIT STOP

DISPOSITIVO DI AVVITAMENTO AUTOMATICO CON BATTUTA DI PROFONDITÀ

- Per una svasatura perfettamente uniforme delle viti. Ideale per l'avvitamento di terrazze e pannelli di facciata dove le viti rimangono visibili
- Incluso un bit TX2525
- Per inserti di 25 mm di lunghezza e attacco 1/4"

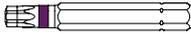
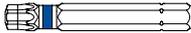
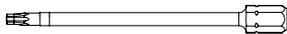
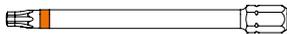


CODICE	descrizione	pz.
AT4030	profondità regolabile	1

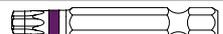
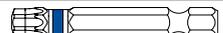


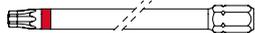
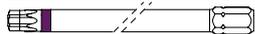
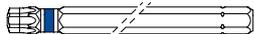
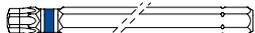
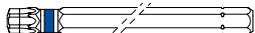
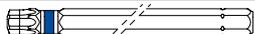
BIT

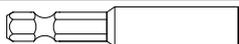
- Grande selezione di bit per l'intera gamma di viti
- L'alta qualità assicura una lunga durata
- Con tacche di colori diversi, per poter riconoscere a colpo d'occhio l'inserito giusto

L [mm]	CODICE	inserto	colore	attacco	geometria	pz.
25	TX1025	TX 10	giallo	1/4"		10
	TX1525	TX 15	bianco	1/4"		10
	TX2025	TX 20	arancione	1/4"		10
	TX2525	TX 25	rosso	1/4"		10
	TX3025	TX 30	viola	1/4"		10
	TX4025	TX 40	blu	1/4"		10
	TX5025	TX 50	verde	1/4"		10
50	TX1550	TX 15	bianco	1/4"		5
	TX2050	TX 20	arancione	1/4"		5
	TX2550	TX 25	rosso	1/4"		5
	TX3050	TX 30	viola	1/4"		5
	TX4050	TX 40	blu	1/4"		5
	TX4050L ^(*)	TX 40	blu	5/16"		1
	TX5050	TX 50	verde	5/16"		5
75	TX1575	TX 15	bianco	1/4"		5
	TX2075	TX 20	arancione	1/4"		5
	TX2575	TX 25	rosso	1/4"		5

(*) Punta speciale per CATCH L

L [mm]	CODICE	inserto	colore	attacco	geometria	pz.
50	TXE3050	TX 30	viola	1/4"		5
	TXE4050	TX 40	blu	1/4"		5

L [mm]	CODICE	inserto	colore	attacco	geometria	pz.
150	TX25150	TX 25	rosso	1/4"		1
200	TX30200	TX 30	viola	1/4"		1
350	TX30350	TX 30	viola	1/4"		1
150	TX40150	TX 40	blu	1/4"		1
200	TX40200	TX 40	blu	1/4"		1
350	TX40350	TX 40	blu	1/4"		1
520	TX40520	TX 40	blu	1/4"		1
150	TX50150	TX 50	verde	5/16"		1

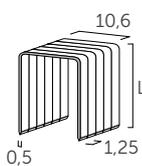
CODICE	descrizione	attacco	geometria	pz.
TXHOLD	60 mm - magnetico	1/4" - 1/4"		5

HAMMER TACKER

- Graffatrice a martello durevole per il fissaggio di membrane, nastri acustici e molto altro



CODICE		tipo graffa - lunghezza [mm]	larghezza spalla [mm]	spessore filo [mm]	pz.
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



GRAFFE L - galvanizzate

CODICE	L [mm]	HH735347	HH735322	pz.
HH10005121	6	●	-	5000
HH10005122	8	●	●	5000
HH10005123	10	●	●	5000
HH10005124	12	-	●	5000
HH10005125	14	-	●	5000

Zn
ELECTRO
PLATED



HAMMER TACKER

Disponibile nella nuova confezione in cartone:
perfetta per l'esposizione su ganci nella tua
rivendita!

Make it easy.

CHIODATRICI

HH3515

- Per chiodi nastrati a filo 16°. Possibilità di regolare la profondità dei chiodi e la direzione dell'aria di scarico
- Fornito in valigetta da trasporto

CODICE	Ø [mm]	L [mm]	nastratura	inclinazione	scatto	peso [kg]	pz.
HH3515	2,3 - 3,1	38-70	filo	16°	contatto	2,9	1



HH3539

- Per chiodi nastrati a filo 16°. Possibilità di regolare la profondità e la direzione dell'aria di scarico. Cambio da scatto singolo a scatto a contatto
- Fornito in valigetta da trasporto

CODICE	Ø [mm]	L [mm]	nastratura	inclinazione	scatto	peso [kg]	pz.
HH3539	2,5 - 3,4	45-90	filo	16°	singolo / contatto	3,8	1



HH3522

- Chiodatrice forte e maneggevole, per chiodi Anker a 25° con rilegatura in plastica

CODICE	Ø [mm]	L [mm]	nastratura	inclinazione	scatto	peso [kg]	pz.
HH3522	4,0	40 - 60	plastica	25°	singolo	4,1	1



ATEU0116

- Chiodatrice palmare con magazzino per chiodi Anker nastrati a 34° fino a 60 mm di lunghezza

CODICE	Ø [mm]	L [mm]	nastratura	inclinazione	scatto	peso [kg]	pz.
ATEU0116	4,0	40, 50, 60	plastica	34°	tecnologia multi-impatto	2,3	1



HH3731

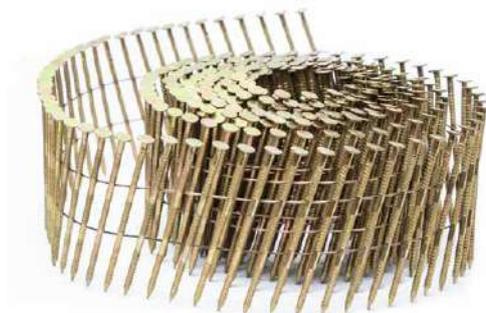
- Chiodatrice palmare manuale per chiodi Anker sciolti di qualsiasi lunghezza
- I molti accessori disponibili assicurano flessibilità nella lavorazione con i chiodi. Guida magnetica inclusa
- Fornito in valigetta da trasporto

CODICE	chiodi	scatto	peso [kg]	pz.
HH3731	chiodi sfusi	tecnologia multi-impatto	2,5	1



CHIODI NASTRATI

- Chiodi lisci nastri a filo rotolo D16° in acciaio grezzo, chiodi ring in acciaio zincato galvanico



CODICE	d x L [mm]	inclinazione	materiale	versione	peso [kg]	pz.
HH40001160	2,5 x 60	25°	acciaio grezzo	liscio	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°	acciaio zincato galvanico	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

CHIODI ANKER NASTRATI

- Chiodi Anker K25° galvanizzati con legatura in plastica per il fissaggio di lamiere forate, angolari, ecc.
- Chiodi Anker K34° galvanizzati con legatura in plastica



CODICE	d x L [mm]	inclinazione	materiale	peso [kg]	pz.
HH10401443	4 x 40	25°	acciaio zincato galvanico	8,8	1000
HH10401445	4 x 50	25°		11	1000
HH10401446	4 x 60	25°		12,8	1000
HH20006080	4 x 40	34°	acciaio zincato galvanico	8,8	2000
HH20006085	4 x 50	34°		11	2000
HH20006090	4 x 60	34°		12,8	2000

LBA-HT

CHiodo ANKER

- Chiodo con gambo zigrinato, per una migliore resistenza ad estrazione. Geometria sviluppata per applicazioni con piastre metalliche
- Chiodo certificato in possesso di marcatura CE in accordo a ETA per fissaggio di piastre metalliche su strutture in legno
- Disponibile anche in acciaio inossidabile A4 | AISI316

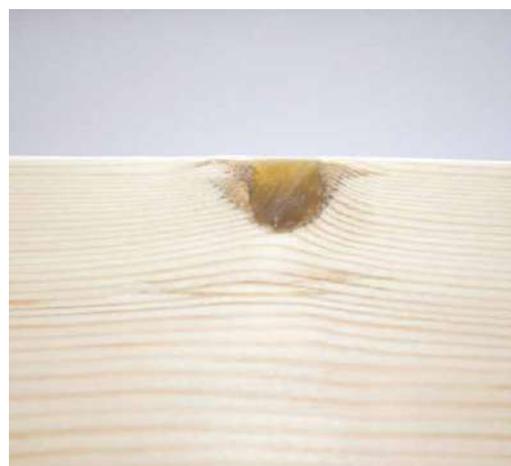


» Per maggiori informazioni sul prodotto vedi pag. 114

WOOD REPAIR

SISTEMA AD INIEZIONE PER LA RIPARAZIONE DEL LEGNO

- Ideale per "occhi di bue" (cavità da nodo), lunghe spaccature, imperfezioni del legno e riparazioni difficili
- Grazie al blocco di raffreddamento, il materiale di riempimento si indurisce nel giro di pochi secondi ed è levigabile fin da subito. La colla è verniciabile
- Stick ecologici e atossici in diversi colori. Resistenti ai raggi UV. La versione nera può essere utilizzata nel settore navale per la riparazione di imbarcazioni



CODICE		descrizione	tensione in esercizio	temperatura	colla adesiva	capacità di fusione	pz.
WR06	①	pistola professionale	220-240 V, 50 Hz	120 - 230°C	stick da Ø12 mm	1-1,5 kg/ora	1
WOODREPAIR01	②	set base	220-240 V, 50 Hz	170°C	stick da Ø12 mm	0,3-0,6 kg/ora	1

STICKS

CODICE		descrizione	pz.
WRC10	○	bianco	8
WRC11	●	frassino	8
WRC12	●	pino	8
WRC13	●	pino chiaro	8
WRC14	●	quercia	8
WRC15	●	mogano	8
WRC16	●	noce	8
WRC17	●	faggio	8
WRC18	●	ciliegio	8
WRC19	●	abete	8
WRC20	●	nero	8
WRC21		stick per pulizia	8
WRC22	●	grigio	8
WRC23	●	giallo	8
WRCMIX1		abete - pino - quercia - mogano	8
WRCMIX2		frassino - faggio - noce - nero	8

PRODOTTI ADDIZIONALI - ACCESSORI

CODICE		descrizione	pz.
WR01	①	blocco di alluminio con manico	1
WR02	②	blocco di alluminio	1
WR03	③	pialletto manuale	1
WR04	④	cambio colore	1



PLASTUK

STUCCO BICOMPONENTE PER RIPARAZIONI IN INTERNI ED ESTERNI

- Stucco per legno, plastica, metallo e pietra. Applicabile in grandi quantità, buon livello di aderenza e ottima capacità di riparazione
- Disponibile in diversi colori, per varie tipologie di legno
- Aggiungendo fino al 10% di RESTO KITT è possibile creare tonalità personalizzate



CODICE	colore	stucco		peso netto	durezza	pz.
			[g]			
PLASTUK02	abete		1000		200	1
PLASTUK13	quercia		1000		200	1
PLASTUK06	noce		1000		200	1
PLASTUKH	tubo indurente singolo		-		200	1

Altre tonalità disponibili su richiesta.

RESTO KITT

STUCCO PER RIPARAZIONI IN INTERNI

- Stucchi ad asciugatura rapida, miscelabili tra di loro e facili da levigare per riparare superfici in legno danneggiate di mobili, scale, finestre, porte, ecc.
- Ecologico e senza solventi. Se il prodotto si indurisce, utilizzare acqua o alcool per ammorbidirlo
- Facile da lavorare, si asciuga in in poco tempo. Una volta asciutto può essere levigato e verniciato



CODICE	colore	peso netto		pz.
			[g]	
RESTOK15	bianco		200	1
RESTOK13	abete		200	1
RESTOK11	pino		200	1
RESTOK23	faggio chiaro		200	1
RESTOK08	ciliegio americano		200	1
RESTOK09	frassino antico chiaro		200	1
RESTOK12	rovere chiaro		200	1
RESTOK05	noce chiaro		200	1
RESTOK22	rovere medio		200	1
RESTOK24	faggio medio		200	1
RESTOK03	faggio trattato al vapore		200	1
RESTOK07	ciliegio		200	1
RESTOK04	noce		200	1
RESTOK02	mogano chiaro		200	1
RESTOK01	mogano		200	1
RESTOK13L	abete		450	1

TAPPI E SPINE



TAP1

TAPPI IN LEGNO DI ABETE ROSSO, LUNGO VENA

CODICE	Ø [mm]	altezza [mm]	pz.
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

TAPPI IN LEGNO DI LARICE, LUNGO VENA

CODICE	Ø [mm]	altezza [mm]	pz.
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

TAPPI IN LEGNO DI ABETE ROSSO, NODO

CODICE	Ø [mm]	altezza [mm]	pz.
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

TAPPI IN LEGNO DI ABETE ROSSO, CLASSE
DI RESISTENZA AL FUOCO R-30, NORMA DIN 4102



CODICE	Ø [mm]	altezza [mm]	pz.
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

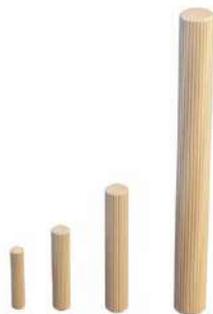
TAPPI IN LEGNO DI ABETE ROSSO, LEGNO DI TESTA



CODICE	Ø [mm]	altezza [mm]	pz.
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

SPINE IN LEGNO - FAGGIO



CODICE	Ø [mm]	altezza [mm]	pz.
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

SPINE IN LEGNO - 1 m, FAGGIO



CODICE	Ø [mm]	altezza [mm]	pz.
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

RATTOPI, CHIODI E BISCOTTI

FLI

RATTOPI IN LEGNO PER RIPARAZIONI DI LEGNO LAMELLARE, ABETE



CODICE	tipo / larghezza [mm]	lunghezza [mm]	pz.
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



RATTOPI AD ANGOLO - ABETE

CODICE	tipo / larghezza [mm]	lunghezza [mm]	pz.
FLI3595	35	95	100



WNAILC

CHiodo IN LEGNO OTTAGONALE - ROVERE

CODICE	Ø [mm]	lunghezza [mm]	pz.
WNAILO16150	16	150	50
WNAILO20200	20	200	25



WNAILO

CHiodo IN LEGNO CILINDRICO - ROVERE

CODICE	Ø [mm]	lunghezza [mm]	pz.
WNAILC20200	20	200	25



LAMELLO

BISCOTTI IN LEGNO

CODICE	numero	misura [mm]	pz.
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

STRETTOIO PER TERRAZZE A UNA MANO

- Adatto per qualsiasi tipo di legno. I pad in gomma proteggono le tavole da eventuali danni
- Ideale anche per un utilizzo verticale sulle facciate



CODICE	apertura [mm]	compressione [kg]	pz.
CRABMINI	263 - 415	max. 200	1

CRAB MAXI

STRETTOIO PER TAVOLE, MODELLO GRANDE

- Per tendere in una volta da 5 a 7 tavole di una terrazza, a seconda della larghezza
- La maniglia girevole consente regolazioni precise



CODICE	apertura [mm]	pz.
CRABMAXI	200 - 770	12

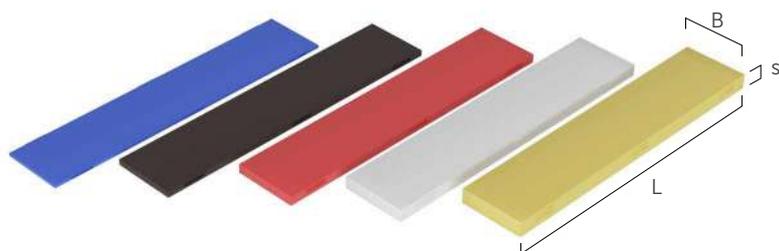
CODICE		spessore [mm]	pz.
CRABDIST6	①	6,0	10
CRABDIST8	②	8,0	10
CRABDIST10	③	10,0	10



SHIM

DISTANZIATORI PER COMPENSAZIONE E SPESSORAMENTO

- Cinque spessori diversi per compensare gli elementi alla base con precisione
- Plastica speciale con una portata di 200 kg
- Stabile dimensionalmente e resistente all'umidità



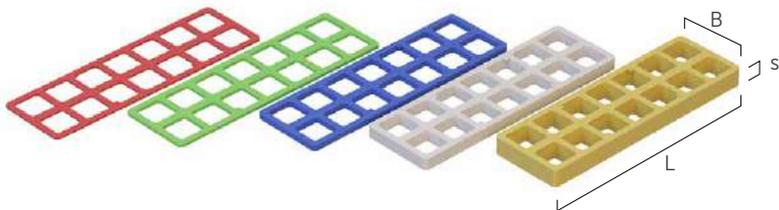
CODICE	colore	B [mm]	L [mm]	s [mm]	pz.
SHBLUE	blu	22	100	1	500
SHBLACK	nero	22	100	2	500
SHRED	rosso	22	100	3	500
SHWHITE	bianco	22	100	4	500
SHYELLOW	giallo	22	100	5	500



SHIM LARGE

GRANDI DISTANZIATORI IN BIOPLASTICA

- Cinque spessori diversi identificabili dai colori
- Portata elevata fino a 6000 kg
- Stabile dimensionalmente e resistente all'umidità



CODICE	colore	B [mm]	L [mm]	s [mm]	pz.
LSHRED	rosso	50	160	2	250
LSHGREEN	verde	50	160	3	250
LSHBLUE	blu	50	160	5	250
LSHWHITE	bianco	50	160	10	100
LSHYELLOW	giallo	50	160	15	100
LSHMIX	mix(*)	50	160	vedi sopra	80

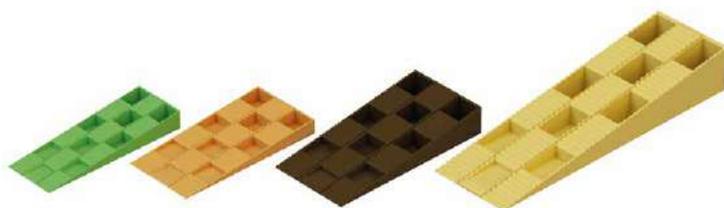
(*) 20 pz. rossi, 20 pz. verdi, 20 pz. blu, 10 pz. bianchi, 10 pz. gialli.



WEDGES

CUNEI LIVELLANTI

- La dentatura affilata dei profili consente di regolare l'altezza e di bloccare gli elementi con precisione, anche lateralmente
- Adatti anche per utilizzo in ambienti esterni, in quanto non temono l'umidità
- Non si rompono se perforati da chiodi o viti



CODICE	colore	portata [kg]		B [mm]	L [mm]	s [mm]	pz.
		100%	35%				
WDGREEN	verde	200	80	30	80	10	1000
WDGORAN	arancione	200	80	40	80	8	1000
WDGBROW	marrone	1700	600	45	90	15	500
WDGYELL	giallo	2200	760	45	150	25	324
WDGSET	mix(*)	-	-	-	-	-	245

(*) TransPack 245 (70 verdi - 60 arancioni - 75 marroni - 40 gialli).



POP TOOLS

Sfrutta al meglio i tuoi spazi espositivi grazie ai nostri sistemi!
Richiedi informazioni al tuo Consulente Tecnico.

Make it easy.

BEAVER

SQUADRA DA CARPENTIERE

- Realizzata in acciaio inossidabile altamente flessibile e allo stesso tempo stabile; si piega facilmente, senza causare deformazioni permanenti
- Scala millimetrica su entrambi i lati della gamba lunga
- Con fori di marcatura ogni 5 mm



CODICE	misure [mm]	pz.
BEAVER	800 x 320 x 1,2	1

PEACOCK

SQUADRA ALFA

- Per operazioni di sagomatura in carpenteria
- In acciaio inossidabile con scala incisa in modo permanente
- Con fori di marcatura ogni 5 mm

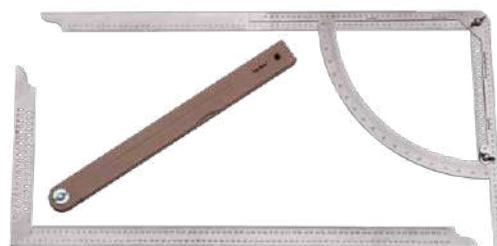


CODICE	misure [mm]	passo gradi	pz.
PCK8043	800 x 430 x 5	0,5°	1
PCK9048	900 x 480 x 5	0,25°	1

BEEKIT

SET INCLUSIVO DI SQUADRA DA CARPENTIERE, SQUADRA ALFA E FALSA SQUADRA

- Tre classici dispositivi di tracciamento in un unico set
- In acciaio inossidabile con scala incisa in modo permanente
- Con fori di marcatura ogni 5 mm



CODICE	descrizione	pz.
BEEKIT	squadra da carpentiere, squadra alfa e falsa squadra	1

PEACOCK DUO

SQUADRA ALFA DOPPIA

- Speciale dispositivo di tracciamento con quadrante montato al centro e ampia battuta
- Dimensioni 800 x 360 x 5 mm con passo 0,5°
- In acciaio inossidabile con scala incisa in modo permanente



CODICE	misure [mm]	passo gradi	pz.
PCKD8043	800 x 360 x 5	0,5°	1

FLAMINGO

FALSA SQUADRA IN ALLUMINIO

- Piccolo aiutante per trasferire con precisione angoli e inclinazioni
- Con guida mobile in acciaio per molle
- Larghezza 35 mm, lunghezza 300 mm



CODICE	misure [mm]	larghezza [mm]	peso [g]	pz.
FLAMINGO	300	35	215	1

EMU

SQUADRA DA FALEGNAME - IN ALLUMINIO

- Con indicazione delle misure su entrambi i lati
- Due versioni disponibili



CODICE	misure [mm]	lunghezza ala [mm]	peso [g]	pz.
EMU2515	250 x 150	40	240	1
EMU4020	400 x 200	40	360	1

JIG ALU STA

DIMA DI FORATURA PER ALUMIDI E ALUMAXI

- Per la realizzazione di fori per spinotti in modo facile, veloce e preciso
- Consente di realizzare fori precisi sia per ALUMIDI che per ALUMAXI
- In acciaio inossidabile da 3 mm, assicura lunga durata



CODICE	B [mm]	L [mm]	s [mm]	pz.
JIGALUSTA	164	298	3	1

PRODOTTI
CORRELATI



STA
SPINOTTO LISCIO
pag. 116



ALUMIDI HT
STAFFA A SCOMPARSA
CON E SENZA FORI
pag. 14

JIG ALU SBD

DIMA DI MARCATURA PER ALUMINI-HT E ALUMIDI-HT

- Per la marcatura precisa della posizione dei fori per gli spinotti SBD
- Utilizzando spinotti autoforanti SBD la connessione si realizza quasi completamente a scomparsa
- Flessibile e arrotolabile, la dima trova posto anche nella tasca dei pantaloni



CODICE	B [mm]	L [mm]	pz.
JIGALUSBD	110	280	1

PRODOTTI
CORRELATI



SBD-HT
SPINOTTO AUTOFORANTE
pag. 115



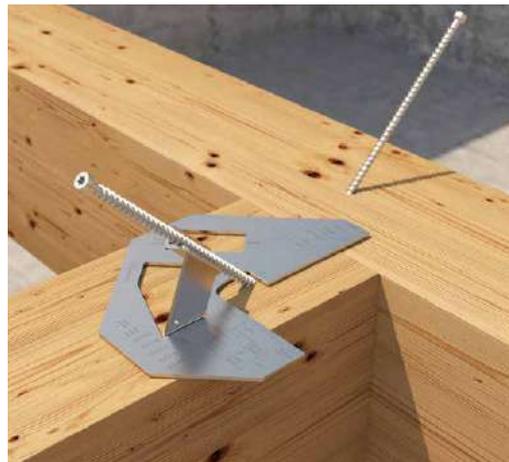
ALUMIDI HT
pag. 14

ALUMINI HT
pag. 13

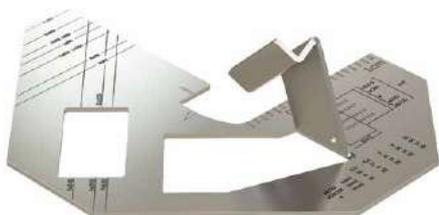
JIG VGZ 45°

DIMA PER COLLEGAMENTI CON VITI A 45°

- La sua forma permette un avvitamento facile e veloce di qualsiasi tipo di vite con un'inclinazione precisa di 45°
- Grazie alle marcature è possibile realizzare facilmente vari collegamenti tipici dell'edilizia in legno, sia singoli che doppi, senza perdere tempo in estenuanti misurazioni
- In acciaio inossidabile da 3 mm, per una lunga durata



CODICE	B [mm]	L [mm]	H [mm]	pz.
JIGVGZ45	210	253	67	1



PRODOTTI
CORRELATI



GWZ
VITE TUTTO FILETTO A
TESTA CILINDRICA
pag. 110

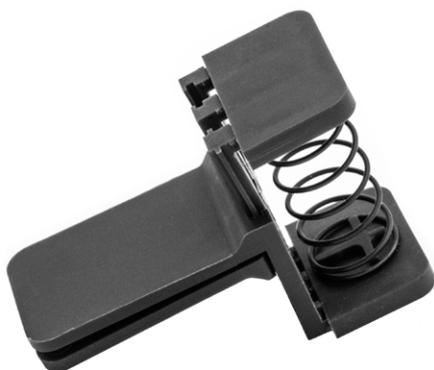


VGZ EVO
VITE CON RIVESTIMENTO
C4 EVO TUTTO FILETTO E
TESTA CILINDRICA
pag. 111

KOMPRI CLAMP

GRAFFA PER NASTRO ESPANDENTE

- Chiusura rapida di nastri autoespandenti come EXPAND BAND
- Due misure anche per nastri molto larghi come WINDOW BAND e FRAME BAND

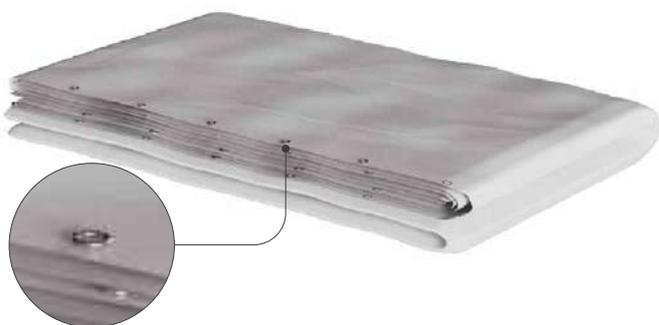


CODICE	dimensioni apertura [mm]	pz.
KOMPRICLAMPS	0-30	5
KOMPRICLAMPL	40-95	5

CAP TOP

TELONE DI COPERTURA

- Ogni misura è dotata di un gancio di sollevamento rinforzato per una posa più semplice
- Grazie agli occhielli metallici di fissaggio ogni metro, è possibile fissare il telone sulla copertura con semplicità
- L'elevata grammatura e il tipo di materiale garantiscono elevata resistenza meccanica e durabilità nel tempo
- Grammatura: 600 g/m²
- Spessore: 0,50 mm



CODICE	misure [m]	peso [kg]	pz.
CAPTOP1012	10 x 12	72	1
CAPTOP1214	12 x 14	101	1
CAPTOP1416	14 x 16	135	1

Su richiesta è possibile fornire anche altre misure e/o teli personalizzati

CAP PLUS

TELONE DI COPERTURA

- Buone caratteristiche meccaniche di resistenza sia alla trazione che allo strappo
- Grazie agli occhielli metallici di fissaggio posizionati ogni metro, è possibile fissare saldamente il telone sulla copertura
- Grammatatura: 300 g/m²
- Spessore: 0,40 mm



CODICE	misure [m]	peso [kg]	pz.
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

TELONE DI COPERTURA

- Il tessuto interno nero conferisce una migliore resistenza ai raggi UV
- Grazie agli occhielli metallici di fissaggio posizionati ogni metro, è possibile fissare saldamente il telone sulla copertura
- Grammatatura: 210 g/m²
- Spessore: 0,27 mm



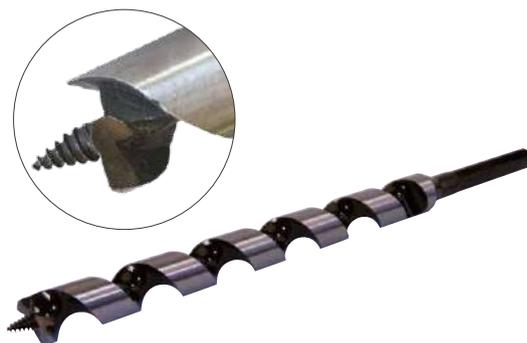
CODICE	misure [m]	peso [kg]	pz.
CAPECO0410	4 x 10	8,4	1
CAPECO0810	8 x 10	16,8	1



PUNTE LEWIS

PUNTE ELICOIDALI PER FORI PROFONDI IN LEGNI DOLCI E LEGNI DURI EUROPEI

- Con scanalatura a spirale tonda, punta filettata, dente principale e sgrassatore di elevata qualità
- Versione con testa indipendente e gambo esagonale (a partire da Ø8 mm). Lunghezza massima 1000 mm
- In acciaio legato specifico per utensili (WS). La punta è ricavata da un pezzo unico



CODICE	Ø punta [mm]	Ø gambo [mm]	LT [mm]	LE [mm]	pz
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

CODICE	Ø punta [mm]	Ø gambo [mm]	LT [mm]	LE [mm]	pz
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 lunghezza totale
LU lunghezza utile
LE lunghezza spirale





SET

CODICE	Ø set [mm]	LT [mm]	LE [mm]	pz
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

PUNTE SNAIL

PUNTE ELICOIDALI PER LEGNI DURI, PANNELLI LAMINATI E ALTRI MATERIALI

- Punta lucidate di elevata qualità, con 2 taglienti principali e 2 denti sgrossatori
- Speciale spirale con interno levigato, per un efficiente scarico dei trucioli



CODICE	Ø punta [mm]	Ø gambo [mm]	LT [mm]	LE [mm]	pz.
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



SET

CODICE	Ø set [mm]	pz.
F1594835	3, 4, 5, 6, 8	1
F1594510	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16	1

Per LT e LE vedi indicazioni tabella a fianco.

FRESA PER LEGNO

FRESA DI PRECISIONE PER LEGNO

- Il punzone centrale assicura una fresatura guidata e quindi la massima precisione
- Grazie alla guida, anche la foratura inclinata può essere effettuata senza problemi
- Punta di centraggio inclusa



CODICE	Ø fresa [mm]	Ø foro interno per centraggio [mm]	Ø gambo [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pz.
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



PUNTA PER PREFORO

CODICE	Ø [mm]	per frese da Ø [mm]	LU [mm]	pz.
F1614208 ①	8	20 - 40	50	1
F1614210 ①	10	44,45 - 120	50	1



PUNTA DI CENTRAGGIO

CODICE	Ø [mm]	per frese da Ø [mm]	pz.
FE1619208 ②	3,8	20 - 40	1
FE1619210 ②	4	44,45 - 120	1



TESTINE

CODICE	Ø mm	per frese da Ø [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pz.
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



BATTUTA DI PROFONDITÀ

CODICE	per frese da Ø [mm]	Ø interno [mm]	pz.
F1619100	40 - 90	95	1

FRESA PER PUNTE

FRESA PER PUNTE ELICOIDALI CON GAMBO Ø13 mm

- Per forare e fresare in una sola operazione
- I due taglienti principali scanalati e il tagliente dentato riducono al minimo l'attrito e di conseguenza le forze di avanzamento necessarie
- La fornitura comprende il punzone centrale e una chiave a brugola



CODICE	Ø punta [mm]	Ø gambo [mm]	LT [mm]	pz.
F1411040	40	13	30	1
F1411050	50	13	30	1
F1411060	60	13	30	1
F1411070	70	13	30	1

SET

CODICE	LT punta [mm]	Ø fresa [mm]	Ø punta [mm]	pz.
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

FRESA PER TAPPI

FRESA PER LA PRODUZIONE DI TAPPI IN LEGNO

- Per la realizzazione di tappi di legno per riempire nodi danneggiati o per riparare danni al legno
- Lunghezza utile dei tappi max. 70 mm
- In acciaio legato specifico per utensili WS. Le migliori prestazioni in combinazione con BORMAX e BORMAX 3



CODICE	Ø interno [mm]	Ø gambo [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pz.
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

SET

CODICE	descrizione	Ø [mm]	LU [mm]	pz.
F1628306	set fresa per tappi + Bormax	15, 20, 25	70 - 57	1

BORMAX

PER LEGNI DOLCI, LEGNI DURI EUROPEI, PANNELLI TRUCIOLARI, IN MDF E ALTRI MATERIALI

- I due taglienti principali scanalati sfalsati e il tagliente periferico seghettato richiedono una forza di avanzamento significativamente ridotta e minimizzano l'attrito
- Per uso stazionario e a mano libera
- Foratura veloce in legni teneri, legni duri europei, pannelli truciolari, MDF ecc.



CODICE	Ø punta [mm]	Ø gambo [mm]	LT [mm]	LE	pz.
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

SET

CODICE	Ø set [mm]	LT [mm]	LE [mm]	pz.
F1622505	15, 20, 25, 30, 35	90	57	1
F1622508	15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50	90	57	1

BOARD

PUNTA CON SVASATORE PER VITI ZKK, KKA, MINI

- Per la preforatura e la svasatura simultanea delle viti per terrazze
- Per evitare possibili scolorimenti del legno si consiglia di rimuovere gli scarti della perforazione immediatamente dopo averla effettuata
- La fornitura include una chiave a brugola



CODICE	Ø punta [mm]	Ø svasatore [mm]	L _{punta} [mm]	LU [mm]	pz.
BROAD1	4	6,5	41	75	1
BROAD2	6	9,5	105	150	1

BORMAX 3 HM

PUNTA TUTTOFARE UNIVERSALE, ANCHE PER LEGNI DURI ESOTICI, PANNELLI LAMINATI, ECC.

- Punta forstner per materiali duri
- Per uso stazionario e a mano libera
- Foratura veloce di tutti i materiali legnosi: legni duri europei ed esotici, pannelli truciolari rivestiti e non rivestiti, MDF. Efficace anche su molti materiali plastici



CODICE	Ø punta [mm]	Ø gambo [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pz.
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



SET

CODICE	Ø set [mm]	LT [mm]	LU [mm]	pz.
F1663505	15, 20, 25, 30, 35	90	57	1
F1663504	35, 40, 45, 50	90	57	1

DRILL STOP

SET DI PUNTE PER TRAPANO E SVASATORE CON BATTUTA DI PROFONDITÀ GIREVOLE

- Per forare e svasare in una sola operazione controllando la profondità
- La battuta di profondità girevole si ferma quando tocca l'elemento da lavorare, senza lasciare segni sul legno
- La profondità della punta pilota può essere regolata. La svasatura ha un angolo di 60°



CODICE	Ø punta [mm]	Ø svasatore [mm]	pz.
F3577040	4	12	1
F3577050	5	12	1
F3577060	6	12	1
F3577504	set 4, 5, 6	12	1

LAME

- Lame di ricambio di alta qualità per seghe a nastro



LAMA PER SEGHE A NASTRO - MAFELL Z3 / Z5, CON DENTATURA POSTERIORE

CODICE	misure [mm]	pz.
LAMEZ58DD	1752 x 8	10

LAMA PER SEGHE A NASTRO - MD DARIO

CODICE	misure [mm]	tipo macchina [mm]	pz.
ATMD06	2450 x 6	SV3	10
ATMD10	2450 x 10	SV3	10
ATMD3310	2530 x 10	SN33	10
ATMD3306	2530 x 6	SN33	10

LAMA PER SEGHE A NASTRO MANUALI - HEMA / PROTOOL

CODICE	misure [mm]	pz.
LAMEHH6	1710 x 6	10
LAMEHH10	1710 x 10	10

Il nuovo magazzino automatico funge da hub centrale per il rifornimento tempestivo dei nostri **14 magazzini** internazionali.

+ VELOCITÀ DI APPROVVIGIONAMENTO

- TEMPI DI ATTESA PER I CLIENTI

40x80x20 m

dimensioni totali dell'opera

3200 m²

di area di stoccaggio nuova

2000 m²

per movimentazione merce

17.000

nuovi posti bancali

1200 m²

ricavati per uffici nuovi

INDICE GENERALE

PIASTRE E ANGOLARI da pag. 8

PORTAPILASTRI da pag. 42

VITI E FISSAGGI PER TERRAZZE da pag. 72

VITI PER LEGNO da pag. 96

VITI PER METALLO da pag. 120

ANCORANTI CHIMICI E METALLICI da pag. 128

METRICO da pag. 144

ACUSTICA da pag. 152

SIGILLANTI, NASTRI E PROFILI da pag. 164

ELEMENTI PER TETTO da pag. 196

MEMBRANE da pag. 220

ATTREZZATURA da pag. 244

Nessuna garanzia della conformità legale e/o al progetto dei dati e dei calcoli è fornita da Rotho Blaas Srl, che mette a disposizione strumenti indicativi quale servizio tecnico-commerciale nell'ambito dell'attività di vendita. Rotho Blaas Srl segue una politica di continuo sviluppo dei propri prodotti, riservandosi pertanto il diritto di modificare le caratteristiche degli stessi, le specifiche tecniche ed altra documentazione senza preavviso.

È dovere dell'utilizzatore o del progettista responsabile verificare ad ogni utilizzo la conformità dei dati alla normativa vigente e al progetto. La responsabilità ultima della scelta del prodotto adeguato per una specifica applicazione spetta all'utilizzatore/progettista. I valori derivanti dalle "indagini sperimentali" sono basati sui risultati effettivi dei test e validi esclusivamente per le condizioni di prova indicate. Rotho Blaas Srl non garantisce e in nessun caso potrà essere ritenuta responsabile in merito a danni, perdite e costi o altre conseguenze, a qualsiasi titolo (garanzia per vizi, garanzia per malfunzionamento, responsabilità del prodotto o di legge, ecc.) correlati all'utilizzo o all'impossibilità di utilizzare i prodotti per qualsiasi scopo; ad un uso non conforme del prodotto; Rotho Blaas Srl è sollevata da ogni responsabilità per eventuali errori di stampa e/o battitura. In caso di divergenze di contenuti tra versioni del catalogo nelle varie lingue, il testo italiano è vincolante e prevalente rispetto alle traduzioni. L'ultima versione delle schede tecniche disponibile è consultabile sul sito www.holztechnik.it.

Le illustrazioni sono parzialmente completate con accessori non inclusi. Le immagini sono a scopo illustrativo. L'uso di loghi e marchi di terze parti nel presente catalogo è previsto nei tempi e nei modi di cui nelle condizioni generali di acquisto, ove non diversamente concordato con il fornitore. Le quantità di imballo possono variare. Il presente catalogo è proprietà privata di Rotho Blaas Srl e non può essere copiato, riprodotto o pubblicato, anche per stralci, senza preventivo consenso scritto. Ogni violazione è perseguita a norma di legge. Le condizioni generali di acquisto e di vendita Rotho Blaas sono reperibili sul sito www.rothoblaas.it

LEGENDA



bit incluso nella confezione



software di calcolo disponibile



video disponibile sul canale Youtube



acciaio al carbonio DX15D



acciaio inossidabile martensitico



acciaio al carbonio S235



acciaio inossidabile ferritico



acciaio al carbonio S250GD



acciaio inossidabile austenitico A2



acciaio al carbonio S350GD



acciaio inossidabile austenitico A2



acciaio al carbonio S355



acciaio inossidabile austenitico A4



alluminio



rivestimento con zincatura a caldo



rivestimento con zincatura elettrolitica bianca o gialla



verniciatura a polvere termoindurente



rivestimento organico anticorrosivo



rivestimento speciale ad alta qualità e resa estetica



rivestimento ad alta resistenza alla corrosione C4 EVO



reazione al fuoco



prestazioni acustiche



classe di prestazione per azioni sismiche



testato secondo norme ASTM



guanti inclusi nella confezione



componente certificato Passive House



Environmental Product Declaration



classificazione GEV - EMICODE



Life Cycle Assessment



Certificazione LEED IEQ 4.1



barriera gas Radon



classificazione secondo decreto francese n. 2011-321



prodotto a base di bitume



prodotto a base di butile



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.it



04122
01HT11T

