

GUIDA PER EDIFICI IN XLAM

Le quantità d'imballo possono variare. Non si risponde per eventuali errori di stampa, dati tecnici e traduzioni.

Illustrazioni parzialmente completate con accessori non inclusi. Immagini a scopo illustrativo.

Il presente catalogo è proprietà esclusiva 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.

I valori forniti devono essere verificati dal progettista responsabile.

Tutti i diritti sono riservati.
Copyright © 2017 by rothoblaas

Rothoblaas è una multinazionale italiana originaria della regione alpina e leader nello sviluppo e nella fornitura di soluzioni ad alto contenuto tecnologico nel settore dell'edilizia in legno.



CHI SIAMO

Con la specializzazione nel mercato della carpenteria in legno e una gamma completa di prodotti e soluzioni, siamo il partner ideale per chi progetta e costruisce in legno.



FISSAGGIO



Tenuta all'aria e

IMPERMEABILIZZAZIONE



ABBATTIMENTO ACUSTICO



ANTICADUTA



ATTREZZATURA E MACCHINE



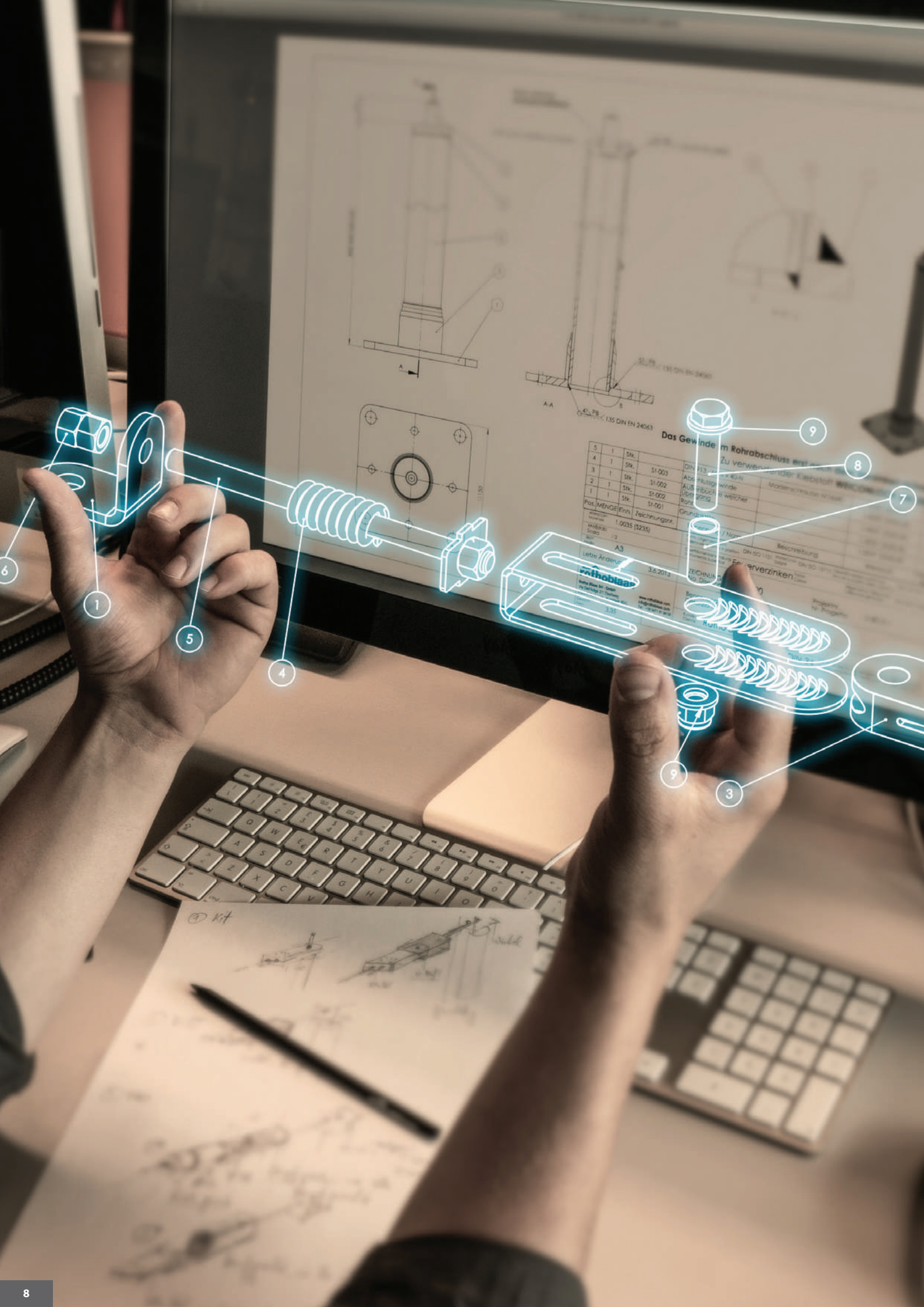
TI RAGGIUNGIAMO OVUNQUE

Grazie all'esperienza internazionale maturata in oltre 25 anni di attività e a una rete di consociate dislocate strategicamente, siamo in grado di garantire un servizio di qualità in cui sicurezza della merce e puntualità nelle consegne sono sempre in primo piano.

Italia - Cortaccia (Bolzano)

Francia - Austria - Spagna - Germania - Russia - Lettonia - Argentina - Brasile
Colombia - Ecuador - Cile - Australia - Canada - Turchia





DALL'IDEA AL MERCATO

"Da noi tutto ciò che riguarda il prodotto si svolge internamente. Curiamo l'intero processo dall'idea allo sviluppo fino all'uscita sul mercato"

Robert Blaas



RESEARCH

Esigenze costruttive del mercato



DEVELOPMENT

Studio di nuove soluzioni



TEST

Prove sperimentali



CERTIFICATION

Audit di verifica con enti qualificati



CHECK

Controllo qualità



LAUNCH

Lancio sul mercato



AL VOSTRO SERVIZIO

Con un'ampia scelta di percorsi formativi multilingua arricchiti dalla presenza di relatori internazionali, un servizio tecnico dedicato e un sito web completo di documentazione specialistica, software di calcolo e dettagli costruttivi, siamo ogni giorno al vostro fianco.

ROTHOSCHOOL

100

corsi e seminari formativi

CATALOGHI E SCHEDE TECNICHE

1.600

documenti disponibili online

6 INGEGNERI SPECIALIZZATI

10.000

consulenze/anno

SOFTWARE MYPROJECT

260

tipi di connessione calcolabili

DETTAGLI COSTRUTTIVI E OGGETTI BIM

250

file in librerie scaricabili



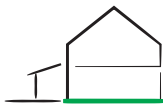
L'xlam è la forma ideale del legno strutturale.

Veloce nella posa ed estremamente versatile, viene impiegato nelle opere di ristrutturazione, ampliamento, sopraelevazione e nella realizzazione di nuove costruzioni di ogni dimensione e altezza.

In questa guida trovi tutte le soluzioni e il know-how per realizzare al meglio la tua struttura in xlam.



GUIDA PER EDIFICI IN XLAM



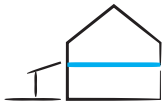
1.ATTACCO A TERRA

pag. 14



2.PARETI PIANO TERRA

pag. 32



3.SOLAIO

pag. 52



4.PARETI SOTTOTETTO

pag. 68



5.STRUTTURA TETTO

pag. 84



6.IMPERMEABILIZZAZIONE

pag. 96



7.SISTEMI ANTICADUTA

pag. 116



8.CAPPOTTO TERMOISOLANTE E FACCIATA

pag. 134



9.PACCHETTO SOLAIO

pag. 146



10.PARETI INTERNE

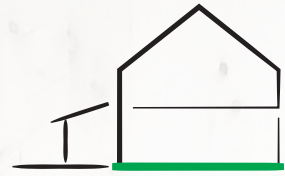
pag. 152

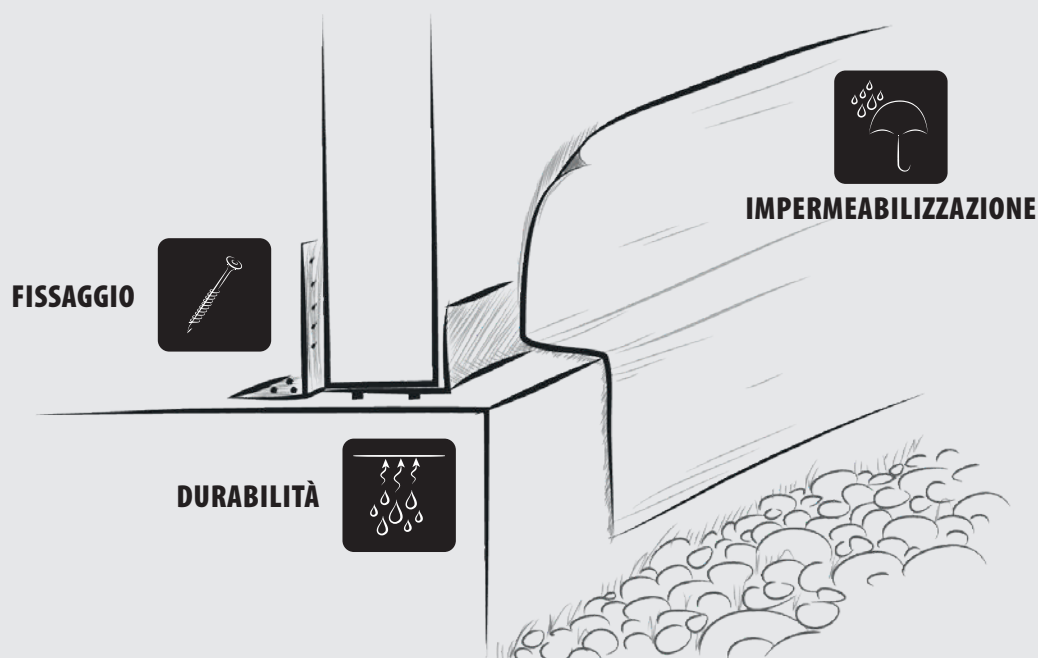


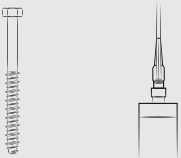
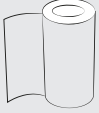
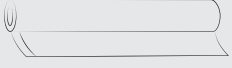
11.VERANDE E TERRAZZE

pag. 160

1. ATTACCO A TERRA





		AB1	p. 17
		SKR / SKS	p. 18
		VIN-FIX PRO	p. 19
		EPO-FIX PLUS	p. 19
		WHT / WHT XXL	p. 20
		WHT PLATE	p. 21
		TITAN	p. 22
		TITAN PLATE	p. 23
		TITAN WASHER	p. 24
		X-ONE	p. 25
		X-PLATE	p. 26
		X-SEAL	p. 27
		WB 90 / 100	p. 28
		WBR 170	p. 28
		WVS 9050	p. 29
		WKR	p. 29
		LBA / LBS	p. 30
		CONNECT BAND	p. 16
		PROTECT	p. 17
		GROUND BAND	p. 30
		BYTUM LIQUID	p. 31



CONNECT BAND



TAGLIAMURO IN EPDM PER SOTTOFONDI IRREGOLARI



- Garanzia di tenuta all'aria anche su superfici irregolari

- Protezione del legno dall'umidità di risalita

- Buona resistenza alla lacerazione e alla perforazione

- Larghezza 250 mm indicata per pareti perimetrali

- Larghezza 100 mm indicata per pareti interne



CONNECT BAND

codice	B [mm]	L [m]	pz/conf
❶ CONNECT100	100	25	3
❷ CONNECT250	250	25	1

DESCRIZIONE PRODOTTO

Nastro in EPDM molto flessibile accoppiato a due strisce di nastri in schiuma PUR. È dotato di una banda adesiva per fissare il risvolto sul lato esterno della parete



PRODOTTO ADDIZIONALE

GRAFFEL

codice	L [mm]	pz/conf
HH10005121	6	5000
HH10005122	8	5000
HH10005123	10	5000

PRODOTTI CORRELATI

CUTTER PROFESSIONALE CUTTER



GRAFFATRICE A MARTELLO HH735347



PRODOTTI ALTERNATIVI

PROTECT PROTECT330 PROTECT500





EN13956 / EN13967

PROTECT

TAGLIAMURO BUTILICO PER SOTTOFONDI PIANI

- Protezione del legno dall'umidità di risalita
- Idoneo per produzioni industrializzate
- Fornibile in 2 larghezze



Intonacabile



DESCRIZIONE PRODOTTO

Guaina butilica adesiva supportata da un tessuto non tessuto in PP. Il butile garantisce un'ottima adesione ed è in grado di assorbire tensioni e deformazioni. E' particolarmente consigliato per l'applicazione su elementi prefabbricati in stabilimento

PROTECT

codice	B [mm]	L [m]	pz/conf
PROTECT330	330	10	2
PROTECT500	500	10	1



OPZIONE 1



- Applicazione su calcestruzzo fessurato e non fessurato
- Lunga fascetta di espansione a 3 settori

AB1 CE Opzione 1

codice	d ₀ [mm]	L _t [mm]	t _{fix} [mm]	T _{inst} [Nm]	pz/conf
FE210405	8	72	10	20	100
FE210410	8	92	30	20	50
FE210415	8	112	50	20	50
FE210475	10	112	30	35	25
FE210476	10	132	50	35	25
FE210440	12	103	5	50	25
FE210480	12	118	20	50	25
FE210445	12	148	50	50	25
FE210490	12	178	80	50	25

AB7 CE Opzione 7* (misure extralunghe)

codice	d ₀ [mm]	L _t [mm]	t _{fix} [mm]	T _{inst} [Nm]	pz/conf
FE210500	16	300	185	100	5
FE210495	16	400	245	100	5

NOTA: *solamente per calcestruzzo NON fessurato



AB1

ANCORANTE METALLICO PESANTE CE1



DESCRIZIONE PRODOTTO

Ancorante metallico per un fissaggio passante, adatto per applicazioni su materiali compatti (calcestruzzo, pietra)



SKR / SKS

ANCORANTE AVVITABILE



- Montaggio veloce e semplice

- Diametri di foratura ridotti

- Fissaggio a secco con distanze minime ridotte

① SKR testa esagonale

codice	d x L [mm]	d _{ocls} [mm]	SW	pz/conf
SKR7560*	7,5 x 60	6	13	50
SKR7580*	7,5 x 80	6	13	50
SKR75100*	7,5 x 100	6	13	50
SKR1080*	10 x 80	8	16	50
SKR10100*	10 x 100	8	16	25
SKR10120*	10 x 120	8	16	25
SKR10140*	10 x 140	8	16	25
SKR10160*	10 x 160	8	16	25
SKR12100*	12 x 100	10	18	25
SKR12120*	12 x 120	10	18	25
SKR12140*	12 x 140	10	18	25
SKR12160*	12 x 160	10	18	25
SKR12200*	12 x 200	10	18	25
SKR12240*	12 x 240	10	18	25
SKR12280*	12 x 280	10	18	25
SKR12320*	12 x 320	10	18	25
SKR12400*	12 x 400	10	18	25
SKR8100CE	8 x 100	6	CE	10 50
SKR1080CE	10 x 80	8	CE	13 50
SKR10100CE	10 x 100	8	CE	13 25
SKR10120CE	10 x 120	8	CE	13 25
SKR12110CE	12 x 110	10	CE	15 25
SKR12150CE	12 x 150	10	CE	15 25
SKR12210CE	12 x 210	10	CE	15 20
SKR16130CE	16 x 130	14	CE - C2**	21 10

** prestazione sismica C2

② SKS testa svasata

codice	d x L [mm]	d _{ocls} [mm]	TX	pz/conf
SKS7560*	7,5 x 60	6	TX 40	50
SKS7580*	7,5 x 80	6	TX 40	50
SKS75100*	7,5 x 100	6	TX 40	50
SKS75120*	7,5 x 120	6	TX 40	50
SKS75140*	7,5 x 140	6	TX 40	50
SKS75160*	7,5 x 160	6	TX 40	50
SKS75100CE	8 x 100	6	CE	TX 30 50
SKS10100CE	10 x 100	8	CE	TX 40 50

* non in possesso di marcatura CE e certificazioni

DESCRIZIONE PRODOTTO

Ancorante avvitabile con fissaggio a vite per il collegamento legno - calcestruzzo e per la posa di angolari e piastre in acciaio.

Per fissaggi legno - calcestruzzo, si consiglia di realizzare un foro all'interno dell'elemento ligneo pari o superiore al diametro nominale dell'ancorante



PRODOTTI CORRELATI

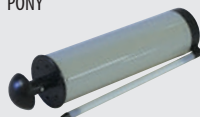
TASSELLATORE P16
DUP16SDS



PUNTE PER CEMENTO
DUHPxxx



POMPETTA SOFFIAGGIO ARIA
PONY



PRODOTTI ALTERNATIVI

ANCORANTE METALLICO AB1
FE2104XX





OPZIONE 1



VIN-FIX PRO

RESINA VINILESTERE CE1

VIN-FIX PRO

codice	formato [ml]	pz/conf
VIN410	410	12
VIN300	300	12

PRODOTTI ADDIZIONALI



PISTOLA PER VIN-FIX PRO

codice	formato [ml]	pz/conf
MAM400	410	1
FLY401	300	1

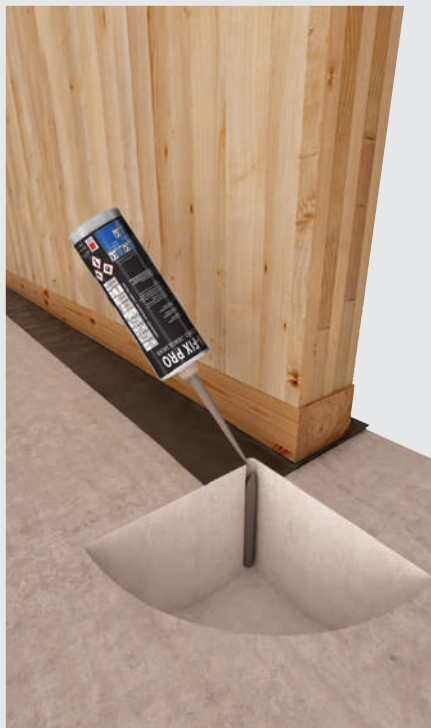
INA BARRA FILETTATA CL. 5.8 con dado

codice	d _{barra}	L [mm]	d ₀ [mm]	T _{inst} [Nm]	pz/conf
FE210100	M8	110	10	10	10
FE210105	M10	110	12	20	10
FE210110	M10	130	12	20	10
FE210115	M12	130	14	40	10
FE210116	M16	160	18	80	10
FE210118	M16	190	18	80	10
FE210117	M20	240	24	120	10



POMPETTA SOFFIAGGIO ARIA

codice	pz/conf
PONY	1



DESCRIZIONE PRODOTTO

Resina vinilestere senza stirene per calcestruzzo fessurato e non fessurato e materiali compatti, semipieni, forati e legno. Non genera tensioni nel supporto



OPZIONE 1



EPO-FIX PLUS

RESINA EPOSSIDICA CE1

EPO-FIX PLUS

codice	formato [ml]	pz/conf
EP0385	385	12

PRODOTTI ADDIZIONALI



PISTOLA PER EPO-FIX PLUS

codice	formato [ml]	pz/conf
MAMDB	385	1

INA BARRA FILETTATA CL. 5.8 con dado

codice	d _{barra}	L [mm]	d ₀ [mm]	T _{inst} [Nm]	pz/conf
FE210100	M8	110	10	10	10
FE210105	M10	110	12	20	10
FE210110	M10	130	12	20	10
FE210115	M12	130	14	40	10
FE210116	M16	160	18	80	10
FE210118	M16	190	18	80	10
FE210117	M20	240	24	120	10



POMPA SOFFIAGGIO ARIA

codice	pz/conf
PONY	1



DESCRIZIONE PRODOTTO

Resina epossidica pura per calcestruzzo fessurato e non fessurato e materiali compatti, semipieni o forati. Non genera tensioni nel supporto



WHT / WHT XXL



ANGOLARE PER FORZE DI TRAZIONE



RONDELLA ULS



- Elevate forze di trazione con acciaio ad alta resistenza

- Fori maggiorati per incremento di resistenza

- Facile posa in opera

- Rondelle ULS per aumentare la tenuta

WHT / WHT XXL

codice	H [mm]	Ø5 [nr]	foro [mm]	pz/conf
WHT340	340	20	Ø17	10
WHT440	440	30	Ø17	10
WHT540	540	45	Ø22	10
WHT620	620	55	Ø26	10
WHT740	740	75	Ø29	1

RONDELLE ULS

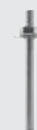
codice	tipo	foro [mm]	S [mm]	pz/conf
ULS050610	per WHT 440 - 540	Ø18	10	1
ULS050610L	per WHT 540	Ø22	10	1
ULS707720	per WHT 620	Ø22	20	1
ULS707720L	per WHT 620	Ø26	20	1
ULS1307740	per WHT 740	Ø29	40	1

PRODOTTI ADDIZIONALI



❶ CHIODO ANKER / ❷ VITE LBS

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
❶ PF601460	4,0 x 60	-	250
❷ PF603550	5,0 x 50	TX 20	200



INA BARRA FILETTATA CL. 5.8 con dado

codice	d x L [mm]	d ₀ [mm]	pz/conf
FE210118	M16 x 190	18	10
FE210117	M20 x 240	24	10
FE210122	M24 x 270	28	10
FE210123	M27 x 400	32	10



EPO-FIX PLUS

codice	formato [ml]	pz/conf
EP0385	385	12

DESCRIZIONE PRODOTTO

Angolare per il collegamento a trazione della parete in legno alla sottostruttura in cemento armato.

Spessore lamiera: 3 mm

Materiale: acciaio S355

Rivestimento: Fe/Zn 12c

Resistenza a trazione R_k fino a 144,8 kN

PRODOTTI CORRELATI

TASSELLATORE P16 DUP16SDS



PUNTE PER CEMENTO 18/24 mm DUHDP1820 DUHDP2440



RIBATTITORE PALMARE HH3731



PRODOTTI ALTERNATIVI

TITAN WASHER TCW200 TCW240





WHT PLATE

PIASTRA PER FORZE DI TRAZIONE

- Elevate forze di trazione
- Trasferisce forze di trazione dal legno al calcestruzzo
- Risparmio di tempo



WHT PLATE

codice	B x H [mm]	Ø5 [nr]	Ø17 [nr]	s [mm]	pz/conf
WHTPLATE440	60 x 440	18	1	3	10
WHTPLATE540	140 x 540	50	2	3	10

PRODOTTI ADDIZIONALI



INA BARRA FILETTATA CL. 5.8 con dado

codice	d x L [mm]	d ₀ [mm]	pz/conf
FE210118	M16 x 190	18	10
FE210121	M16 x 230	18	10



VIN-FIX PRO

codice	formato [ml]	pz/conf
VIN410	410	12
VIN300	300	12



DESCRIZIONE PRODOTTO

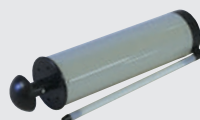
Piastra bidimensionale per il collegamento a trazione di pannelli in legno alla sottostruttura in cemento armato
 Spessore lamiera: 3 mm
 Materiale: acciaio DX51D
 Rivestimento: Z275
 Unico pezzo privo di saldature

PRODOTTI CORRELATI

PISTOLA PER SIGILLANTI
 FLY401
 MAM400



POMPETTA SOFFIAGGIO ARIA
 PONY



MISCELATORE
 STING



PRODOTTI ALTERNATIVI

WHT ANGOLARE
 WHTxxx
 ULSxxx

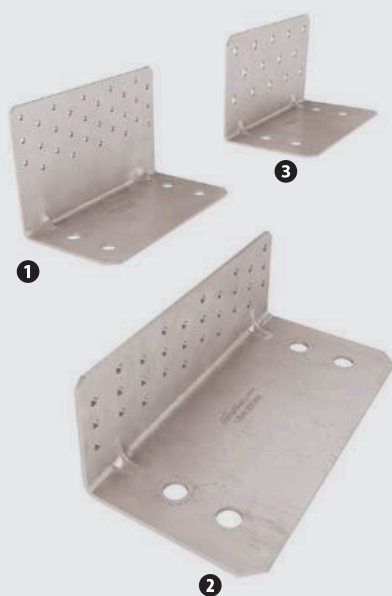




TITAN



ANGOLARE PER FORZE DI TAGLIO



• Elevate resistenze a taglio

• Indicatori per la corretta posa dei tasselli

• Posa veloce con viti di diametro Ø8

TITAN LEGNO - CEMENTO

codice	B x P x H [mm]	Ø5 [nr]	Ø11 [nr]	Ø13 [nr]	Ø17 [nr]	s [mm]	pz/conf
1 TCN200	200 x 103 x 120	30	-	4	-	3	10
1 TCN240	240 x 123 x 120	36	-	4	3	10	10
2 TCF200	200 x 103 x 71	30	-	4	-	3	10
3 TCS240	240 x 123 x 130	-	14	-	4	3	10

PRODOTTI ADDIZIONALI

1	2	3	4
CHILO ANKER / VITE LBS			
codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
1 PF601460	4,0 x 60	-	250
2 PF603550	5,0 x 50	TX 20	200

HBS +		
codice	d x L [mm]	pz/conf
HBSP880	8 x 80	100

SKR ANCORANTE AVVITABILE			
codice	d x L [mm]	d ₀ [mm]	pz/conf
SKR12120	12 x 120	10	25

INA BARRA FILETTATA CL. 5.8 con dado			
codice	d x L [mm]	d ₀ [mm]	pz/conf
FE210116	M16 x 160	18	10
FE210115	M12 x 130	14	10

EPO-FIX PLUS		
codice	formato [ml]	pz/conf
EPO385	385	12

DESCRIZIONE PRODOTTO

Angolare per il collegamento a taglio della parete in legno alla sottostruttura in cemento armato.

Spessore lamiera: 3 mm

Materiale: acciaio DX51D

Unico pezzo privo di saldature

Rivestimento: Z275

Resistenza a taglio fino a 42,5 kN



PRODOTTI CORRELATI

TASSELLATORE P16
DUP16SDS



PUNTE PER CEMENTO 10/18 mm
DUHP1010 / DUHP1820



RIEATTITORE PALMARE
HH3731



PRODOTTI ALTERNATIVI

ANGOLARE 9050
PF101060





TITAN PLATE

PIASTRA PER FORZE DI TAGLIO

- Elevate resistenze a taglio
- Indicatori di posa per un montaggio rapido
- Ottimo rapporto costo / performance



TITAN PLATE

codice	B x H [mm]	Ø 5 [nr]	Ø 13 [nr]	s [mm]	pz/conf
TCP200	200 x 214	30	3	3	10

PRODOTTI ADDIZIONALI

1 CHIODO ANKER / 2 VITE LBS

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
1 PF601460	4,0 x 60	-	250
2 PF603550	5,0 x 50	TX20	200

SKR ANCORANTE AVVITABILE

codice	d x L [mm]	d ₀ [mm]	pz/conf
SKR12120	12 x 120	10	25

INA BARRA FILETTATA CL. 5.8 con dado

codice	d x L [mm]	d ₀ [mm]	pz/conf
FE210115	M12 x 130	14	10

EPO-FIX PLUS

codice	formato [ml]	pz/conf
EPO385	385	12



DESCRIZIONE PRODOTTO

Piastra bidimensionale per il collegamento a taglio della parete in legno alla sottostruttura in cemento armato. Spessore lamiera: 3 mm. Unico pezzo privo di saldature.

PRODOTTI CORRELATI

TASSELLATORE P16 DUP16SDS



PUNTE PER CEMENTO 10/14 mm DUHP1015 / DUHP1420



TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA MA91A140



RIBATTITORE PALMARE HH3731





TITAN WASHER



RONDELLA TITAN PER FORZE DI TRAZIONE



- Ingombri ridotti rispetto a un tradizionale hold down
- Elevate resistenze a trazione con minor spessore possibile
- Gestione ottimizzata delle scorte
- Facile e rapida posa in opera

TITAN WASHER

codice	B x P [mm]	Ø 14 [nr]	Ø 18 [nr]	s [mm]	pz/conf
TCW200	190 x 72	2	-	12	1
TCW240	230 x 73	-	2	12	1

TITAN N - TCN

codice	H x B x P x H [mm]	Ø5 [nr]	Ø13 [nr]	Ø17 [nr]	s [mm]	pz/conf
TCN200	200 x 103 x 120	30	4	-	3	1
TCN240	240 x 123 x 120	36	-	4	3	1

DESCRIZIONE PRODOTTO

Piastra tridimensionale che, combinata con TITAN TCN, funge da vero e proprio hold down.

Garantisce la massima performance con spessore e ingombro minimi.

Materiale: acciaio S235

Resistenza a trazione R_k fino a 83,5 kN



PRODOTTI ADDIZIONALI

①	②	③	④
CHIODO ANKER / VITE LBS			
codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
① PF601460	4,0 x 60	-	250
② PF603550	5,0 x 50	TX 20	200

INA BARRA FILETTATA CL. 5.8 con dado			
codice	d x L [mm]	d ₀ [mm]	pz/conf
FE210119	M12 x 180	14	10
FE210118	M16 x 190	18	10
FE210121	M16 x 230	18	10

VIN-FIX PRO			
codice	formato [ml]		pz/conf
VIN410	410		12
VIN300	300		12

PRODOTTI CORRELATI

CRICKET
CRICKET



CHIODATRICE ANKER 25°
HH3522



COMPRESSORE20
ATT421



PRODOTTI ALTERNATIVI

WHT ANGOLARE
WHTxxx
ULSxxx





X-ONE

CONNETTORE UNIVERSALE PER PANNELLI IN XLAM

- Un solo elemento per il trasferimento delle sollecitazioni di taglio e di trazione
- Ideale per la progettazione sismica con valori di duttilità testati e certificati (marcature CE secondo ETA 15/0632)
- La connessione con le piastre X-PLATE risulta estremamente rapida ed efficace
- L'abbinamento con l'elemento X-SEAL garantisce al sistema massima tenuta all'aria e al vento



X-ONE

codice	P [mm]	B [mm]	H [mm]	pz/conf
XONE	90	273	113	1

PRODOTTI ADDIZIONALI



VITE X-VGS

codice	d x L [mm]	b [mm]	TX	pz/conf
XVGS11350	11 x 350	340	50	25



VITE HBS

codice	d x L [mm]	b [mm]	TX	pz/conf
HBS5120	5 x 120	60	25	100



DESCRIZIONE PRODOTTO

X-ONE è il componente principale del sistema X-RAD, è la prima connessione al mondo pensata e ottimizzata per sfruttare al meglio le risorse meccaniche del xlam.

Può essere usato all'interno del sistema completo X-RAD per edifici multipiano ed in tutte le applicazioni che richiedono il trasferimento di sforzi elevati.

PRODOTTI CORRELATI

DIMA MANUALE ATXONE



DIMA AUTOMATICA JIGONE



INSERTI TX5050 TX50150





X-PLATE

GAMMA COMPLETA DI PIASTRE DI COLLEGAMENTO



EN1090



- Il montaggio in cantiere dei pannelli avviene attraverso il semplice serraggio di bulloni in acciaio
- Gli spessori di pannello collegabili variano dai 100 mm ai 200 mm
- Il sistema garantisce un elevato grado di prefabbricazione
- I fori di riferimento sulle piastre di base scongiurano eventuali errori nella posa, per un attacco a terra preciso del sistema

X-PLATE BASE

codice	prodotti complementari
	n. 1 XONE
	n. 6 XVG511350
1 BMINI	n. 2 XBOLT1660
BMAXI	ancorante chimico "cod. 521431"
	n. 6 barre filettate 8.8 - M20 x 250 (ricavabili da MGS12088 M20 x 1000)
	n. 1 XONE
	n. 6 XVG511350
2 BMINIL	n. 2 XBOLT1660
BMINIR	ancorante chimico "cod. 521431"
BMAXIL	n. 3 barre filettate 8.8 - M20 x 250 / 400 (ricavabili da MGS12088 M20 x 1000)
BMAXIR	

PRODOTTI ADDIZIONALI

BARRA FILETTATA CL. 8.8

codice	barra x L [mm]	pz/conf
MGS12088	M20 x 1000	1

DADO ESAGONALE

codice	barra	pz/conf
MUT93420	M20	100

RONDELLA ISO 7089 (acciaio S235 - zincato galvanico)

codice	barra	d _{INT} [mm]	d _{EXT} [mm]	s [mm]	pz/conf
ULS21373	M20	21	37	3	1

ANCORANTE CHIMICO VINILESTERE

codice	formato [ml]	pz/conf
521431	410	1

DESCRIZIONE PRODOTTO

X-PLATE è la gamma di piastre in acciaio certificata per il montaggio in cantiere dei pannelli xlam.

Le piastre X-BASE introducono un nuovo concetto di tracciamento e realizzazione dell'attacco a terra, rendendo il montaggio delle pareti estremamente preciso e rapido, con un risparmio nei tempi di posa dell'edificio compreso tra il 50% ed il 70%.

PRODOTTI CORRELATI

CRICKET
CRICKET



SUPPORTO DI MONTAGGIO
GIR4000



BUSSOLA
ATRE6050
ATRE6040



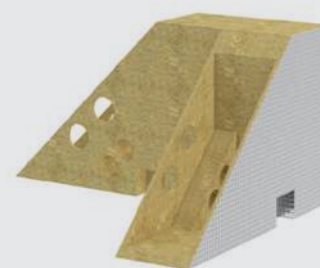
AVVITATORE AD IMPULSI 18 V
PANIMP18



X-SEAL

SISTEMA COMPLETO PER LA TENUTA ALL'ARIA ED IL COMFORT TERMICO ACUSTICO

- La struttura in lana di roccia e il rivestimento in alluminio assicurano performance acustica ed ermeticità
- I componenti del sistema sono tutti perfettamente presagomati



X-SEAL BASE

codice	n. componenti
XSEALBX100	8
XSEALBX120	8
XSEALBX140	8
XSEALBT100	5
XSEALBT120	5
XSEALBT140	5
XSEALBG100	4
XSEALBG120	4
XSEALBG140	4
XSEALBJ100	4
XSEALBJ120	4
XSEALBJ140	4
XSEALBI100	2
XSEALBI120	2
XSEALBI140	2
XSEALBO100	2
XSEALBO120	2
XSEALBO140	2

PRODOTTI ADDIZIONALI



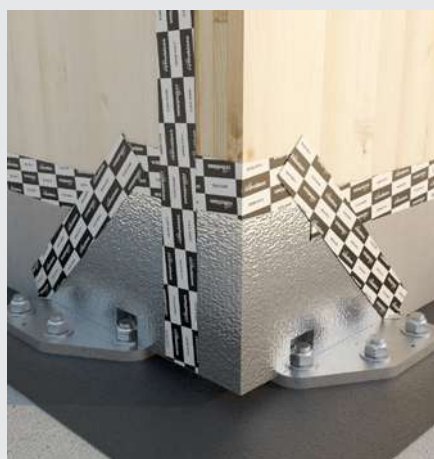
X-SEAL SPARE

codice
XSELASPARE50 / 60 / 70



X-SEAL SPACER

codice
XSEALSPACER5 / 10



DESCRIZIONE PRODOTTO

X-SEAL è, una chiusura presagomata che si adatta alla morfologia dei componenti X-ONE e X-PLATE. X-SEAL garantisce la tenuta all'aria e al vento, riduce la trasmissione delle vibrazioni acustiche per via aerea e attenua il ponte termico puntuale.

PRODOTTI CORRELATI

CUTTER PROFESSIONALE CUTTER



FLEXI BAND FLEXI60 FLEXI100 FLEXI5050 FLEXI7575





WB 90 / WB 100



ANGOLARE STANDARD



DESCRIZIONE PRODOTTO

Angolare per il collegamento della parete in legno alla sottostruttura in cemento armato, prevalentemente per forze di taglio.



- Versatilità di impiego

WB 90 / 100

❶ WBR con rinforzo / ❷ WBO senza rinforzo

codice	H x P x B [mm]	s [mm]	Ø5 [nr]	Ø11 [nr]	Ø13 [nr]	pz/conf
❶ PF900090	90x90x65	2,5	20	2	-	100
❶ PF900105	100x100x90	3	28	4	2	50
❷ PF900091	90x90x65	2,5	20	5	-	100
❷ PF900106	100x100x90	3	28	6	2	50

PRODOTTI ADDIZIONALI



❶ CHIODO ANKER / ❷ VITE LBS

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
❶ PF601460	4,0 x 60	-	250
❷ PF603550	5,0 x 50	TX 20	200



SKR ANCORANTE AVVITABILE

codice	d x L [mm]	d ₀ cl _s [mm]	pz/conf
SKR10100	10 x 100	8	25

WBR 170



ANGOLARE STANDARD ALTO



DESCRIZIONE PRODOTTO

Angolare con rinforzo per il collegamento a taglio della parete in legno alla sottostruttura in cemento armato.



- Versatilità di impiego

- Trasferimento di forze di taglio anche in presenza di banchina, cordolo o dormiente

WBR 170

codice	H x L x B [mm]	s [mm]	Ø5 [nr]	Ø13 [nr]	pz/conf
PF100125	170 x 110 x 95	3	53	9	25

PRODOTTI ADDIZIONALI



❶ CHIODO ANKER / ❷ VITE LBS

codice	Ø x L [mm]	TX	pz/conf
❶ PF601460	4,0 x 60	-	250
❷ PF603550	5,0 x 50	TX 20	200



SKR ANCORANTE AVVITABILE

codice	Ø x L [mm]	d ₀ cl _s [mm]	pz/conf
SKR12100	12 x 100	10	25



WVS 9050

ANGOLARE STANDARD

- Ideale per il collegamento legno - cemento

WVS 9050

codice	H x P x B [mm]	s [mm]	Ø5 [nr]	Ø13 [nr]	pz/conf
PF101050	90 x 50 x 50	3	10	3	100
PF101055	90 x 50 x 80	3	16	5	100
PF101060	90 x 50 x 110	3	21	6	50

PRODOTTI ADDIZIONALI

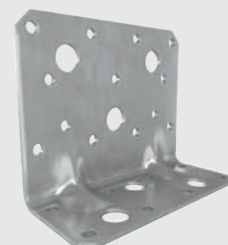


1 CHIODO ANKER / 2 VITE LBS

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
1 PF601460	4,0 x 60	-	250
2 PF603550	5,0 x 50	TX 20	200

SKR ANCORANTE AVVITABILE

codice	d x L [mm]	d ₀ cl _s [mm]	pz/conf
SKR12100	12 x 100	10	25



DESCRIZIONE PRODOTTO

Angolare con rinforzo per il collegamento a taglio della parete in legno alla sottostruttura in cemento armato.



WKR

ANGOLARE STANDARD

- Per forze standard di trazione

WKR

codice	H x P x B [mm]	s [mm]	Ø5 [nr]	Ø11 [nr]	Ø13,5 [nr]	pz/conf
PF101180	95 x 88 x 65	4	11	1	1	25
PF101185	135 x 88 x 65	4	16	1	2	25
PF101190	285 x 88 x 65	4	30	1	4	25
WKR09530	95 x 88 x 65	3	11	1	1	25
WKR13530	135 x 88 x 65	3	16	1	2	25
WKR28530	285 x 88 x 65	3	30	1	4	25

PRODOTTI ADDIZIONALI



1 CHIODO ANKER / 2 VITE LBS

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
1 PF601460	4,0 x 60	-	250
2 PF603550	5,0 x 50	TX 20	200



DESCRIZIONE PRODOTTO

Angolare rinforzato per il collegamento della parete in legno alla sottostruttura in cemento armato



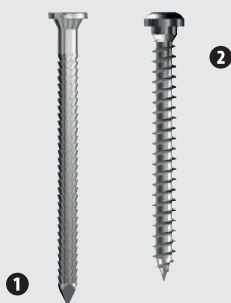
LBA / LBS



CHIODI E VITI: FISSAGGI PER ANGOLARI, SCARPE E PIASTRE METALLICHE

Chiodo ad aderenza migliorata

Vite con testa tonda e sottotesta cilindrico



DESCRIZIONE PRODOTTO

Chiodi ad aderenza migliorata con resistenza ad estrazione e viti con sottotesta cilindrico raccomandati per il fissaggio di angolari, scarpe e piastre metalliche.



1 CHIDO ANKER

codice	d x L [mm]	pz/conf
PF601440	4,0 x 40	250
PF601450	4,0 x 50	250
PF601460	4,0 x 60	250
PF601475	4,0 x 75	250
PF601410	4,0 x 100	250
PF601660	6,0 x 60	250
PF601680	6,0 x 80	250
PF601610	6,0 x 100	250

2 VITE LBS

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
PF603525	5,0 x 25	TX 20	500
PF603540	5,0 x 40	TX 20	500
PF603550	5,0 x 50	TX 20	200
PF603560	5,0 x 60	TX 20	200
PF603570	5,0 x 70	TX 20	200

GROUND BAND



EN13969 / EN14967

MEMBRANA BITUMINOSA AUTOADESIVA PER FONDAZIONI



DESCRIZIONE PRODOTTO

Membrana bituminosa autoadesiva impermeabile con film in HDPE. La posa può essere eseguita su sottofondo ruvido o poroso.

Se necessario trattare il supporto con un primer a base di bitume.



• Applicazione a freddo

• Impermeabile all'acqua e resistente agli agenti chimici

• Alto potere adesivo

GROUND BAND

codice	liner	B [mm]	L [m]	pz/conf
GROUND200	30 / 170	200	20	2
GROUND500	30 / 470	500	20	1
GROUND1000	500 / 500	1000	20	1
GROUND1000H *	500 / 500	1000	20	1

* Ideale per alte temperature con film protettivo bianco



BYTUM LIQUID

GUAINA BITUMINOSA SPALMABILE

- Impermeabilizzante monocomponente in bitume elastomerico
- Applicabile direttamente su legno
- Rinforzabile con apposita membrana
- Spalmabile a pennello o rullo
- La superficie trattata è idonea all'incollaggio di rivestimenti



BYTUM LIQUID

codice	contenuto [kg]	pz/bancale
BYTL	10	100

PRODOTTI ADDIZIONALI



BYTUM REINFORCEMENT

codice	H x L [m]	pz/bancale
BYTR	1,0 x 50	24



PENNELLO PICCOLO

codice	misure [mm]	pz/conf
BRSS60	5 x 60	1



PENNELLO GRANDE

codice	misure [mm]	pz/conf
BR5414	40 x 140	1



DESCRIZIONE PRODOTTO

Prodotto idoneo per impermeabilizzare nodi o giunti difficilmente sigillabili con guaine tradizionali. Consigliata la posa in 2 mani circa 3mm con interposizione di membrana rinforzante. Resa 1,5 kg/m² ogni mm di spessore.

PRODOTTI CORRELATI

RULLO
BRS625



CUTTER PROFESSIONALE
CUTTER

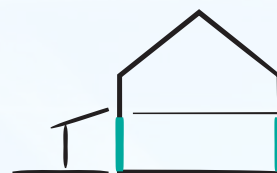


PRODOTTI ALTERNATIVI

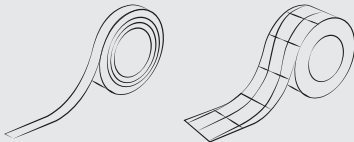
BYTUM SLATE 3500
BYTSGRA3500
BYTSRED3500
BYTSGRE3500



2. PARETI PIANO TERRA





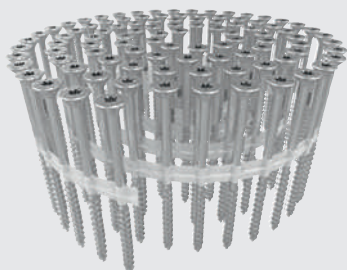
		HZB	p. 34
		CHIODI	p. 34
		TBS	p. 39
		HBS	p. 43
		X-PLATE	p. 40
		X-ONE	p. 41
		X-SEAL	p. 42
		VAPORVLIES 120	p. 36
		TRASPIR 110 / 115	p. 37
		CLIMA CONTROL 80	p. 48
		SUPRA BAND	p. 38
		BUTYL BAND	p. 38
		CONSTRUCTION SEALING	p. 44
		FLEXI BAND	p. 46
		SPEEDY BAND	p. 47
		SEAL BAND	p. 49
		KOMPRI BAND	p. 50
		MANICA	p. 51
		WASP	p. 35
		GIRAFFE	p. 45



HZB



VITE HBS NASTRATA



DESCRIZIONE PRODOTTO

Viti autoforanti per legno con nastratura a rotolo in plastica.
Utilizzo in classe di servizio 1 e 2
(EN 1995: 2008).



- Montaggio preciso e veloce

HZB

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
HZB440	4 x 40	TX 20	2000
HZB445	4 x 45	TX 20	2000
HZB450	4 x 50	TX 20	1500
HZB4550	4,5 x 50	TX 20	1500
HZB4555	4,5 x 55	TX 20	1500
HZB540	5 x 40	TX 25	1500
HZB545	5 x 45	TX 25	1500
HZB550	5 x 50	TX 25	1250
HZB560	5 x 60	TX 25	1250
HZB565	5 x 65	TX 25	1250
HZB570	5 x 70	TX 25	625
HZB580	5 x 80	TX 25	625

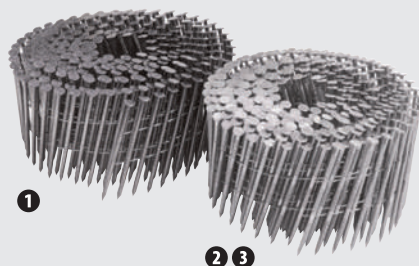
PRODOTTO ADDIZIONALE

AVVITATORE AUT. ①/② A BATTERIA ③ A CORRENTE

codice	d HZB [mm]	pz/conf
① HH3360	4	1
② HH3380	4,5 - 5	1
③ HH3338	4,5 - 5	1

CHIODI

NASTRATI 16°



PRODOTTI ADDIZIONALI

CHIODATRICE



codice	Ø x L [mm]
HH3515	2,3 x 38 - 3,1 x 70
HH3539	2,5 x 45 - 3,4 x 90

① CHIODI LISCI

codice		d x L [mm]	pz/conf
HH30002560	CE	2,5 x 60	7200
HH30002565	CE	2,5 x 65	7200
HH30002570	CE	2,5 x 70	7200
HH30002870	CE	2,8 x 70	6000
HH30002880	CE	2,8 x 80	4500
HH30002890	CE	2,8 x 90	4500

② CHIODI RING ZINCATI GALVANICI

codice		d x L [mm]	pz/conf
HH30002350 *		2,3/2,5 x 50	9000
HH30002360 *		2,3/2,5 x 60	7200
HH30002865 *		2,5/2,8 x 65	7200
HH30002869 *		2,5/2,8 x 70	7200
HH30003180	CE	2,8/3,1 x 80	4500
HH30002891	CE	2,8/3,1 x 90	4500

*disponibile su richiesta un prodotto alternativo con marcatura CE

③ CHIODI RING ZINCATI A CALDO

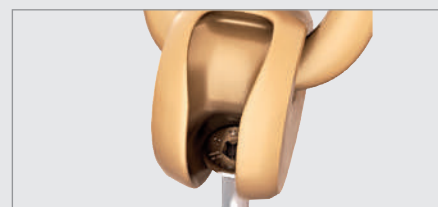
codice		d x L [mm]	pz/conf
HH30002850		2,5/2,8 x 50	9000
HH30002864		2,5/2,9 x 65	7200
HH30002875		2,5/2,9 x 75	6000
HH30003190		2,8/3,1 x 90	3200



WASP

GANCIO PER IL TRASPORTO DI ELEMENTI IN LEGNO

- In fusione di acciaio zincato a caldo
- Ganascia asimmetrica per sollevamento in sicurezza
- Compatibile con viti Ø 10-11
- Utilizzabile per carichi assiali e trasversali
- Aggancio rapido e sicuro



GANCIO DI SOLLEVAMENTO

codice	carico [kg]	pz/conf
WASP	1300	2

PRODOTTI ADDIZIONALI

VGS

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
VGS11100	11 x 100	TX 50	25
VGS11150	11 x 150	TX 50	25
VGS11200	11 x 200	TX 50	25
VGS11250	11 x 250	TX 50	25
VGS11300	11 x 300	TX 50	25

HBS

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
HBS10100	10 x 100	TX 40	50
HBS10160	10 x 160	TX 40	50
HBS10240	10 x 240	TX 40	50
HBS10300	10 x 300	TX 40	50

NOTA: gamma completa su www.rothoblaas.com



DESCRIZIONE PRODOTTO

Prodotto per il sollevamento di elementi in legno. Necessita di controllo annuale di un addetto alla sicurezza dell'impresa.

PRODOTTI CORRELATI

AVVITATORE A CORRENTE DUB13B



TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA MA91A140



TX 40 / 50 TX40xxx TX50xxx





VAPORVLIES 120



MEMBRANA SINTETICA FRENO VAPORE



- Telo freno vapore a 2 strati

- Semi trasparente per facilitare il fissaggio meccanico

- Applicabile su pareti

- Utilizzabile anche per risanamento interno di coperture

VAPORVLIES 120

codice	peso [g/m ²]	H [m]	A [m ²]	pz/banc.
VV120	121	1,5	75	36
VV12030	121	3,0	150	30

PRODOTTI ADDIZIONALI

SEAL BAND

codice	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pz/conf
SEAL60	-	60	40	5
SEAL1248	12 / 48	60	40	5
SEAL3030	30 / 30	60	40	5

COLLA PER MEMBRANE

codice	contenuto [ml]	pz/conf
MEMGLUE310	310	20
MEMGLUE600	600	20

GRAFFE L

codice	misura [mm]	pz/conf
HH10005121	6	5000
HH10005122	8	5000
HH10005123	10	5000

DESCRIZIONE PRODOTTO

Posato sul lato caldo della parete in legno garantisce la tenuta all'aria dell'involucro. La posa corretta prevede la combinazione con gli appositi nastri adesivi o con collanti per membrane.

Idoneo anche per il risanamento parziale del tetto.

121 g/m² - Sd = 30m

MD/CD = 220/180 N/50 mm



PRODOTTI CORRELATI

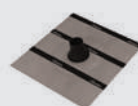
GRAFFATRICE A MARTELLO
HH735347



CUTTER PROFESSIONALE
CUTTER



MANICA
MANxxx



PRODOTTI ALTERNATIVI

VAPORVLIES 100
VV100





TRASPIR 110/115

MEMBRANA SINTETICA ALTAMENTE TRASPIRANTE

- Telo traspirante 3 strati
- Specifico per pareti ventilate
- Ottima resistenza meccanica



① TRASPIR 110

codice	peso [g/m ²]	H [m]	A [m ²]	pz/banc.
T110	112	1,5	75	36

② TRASPIR 115

codice	peso [g/m ²]	H [m]	A [m ²]	pz/banc.
T11530	115	3,0	150	36

PRODOTTO ADDIZIONALE

FLEXI BAND



codice	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pz/conf
FLEXI60	-	60	25	10
FLEXI100	-	100	25	6
FLEXI5050	50 / 50	100	25	6
FLEXI7575	75 / 75	150	25	4



DESCRIZIONE PRODOTTO

Posato sul lato freddo della parete in legno garantisce la protezione dell'isolante e la tenuta al vento dell'edificio.

La posa corretta prevede la combinazione con gli appositi nastri adesivi o con collanti per membrane.

Idoneo all'utilizzo in pareti ventilate.

TRASPIR 110: 112 g/m² - Sd=0,02m

TRASPIR 115: 115 g/m² - Sd=0,05m

PRODOTTI CORRELATI

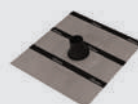
NAIL PLASTER
NAILPLA350
NAILPLA35050
NAILPLA550



NAIL BAND
NAILBAND50



MANICA
MANxxx



PRODOTTI ALTERNATIVI

TRASPIR EVO 90
TEV090B
TEV09030B





SUPRA BAND

NASTRO BUTILICO BIADESIVO



DESCRIZIONE PRODOTTO

Elastico grazie alla speciale miscela butilica, compensa i naturali movimenti del materiale per sigillare anche giunzioni legno - legno.



- Adesività su tutti i supporti

- Resistente ad acqua ed aria

- Garantisce adesività anche su supporti bagnati e a basse temperature

SUPRA BAND

codice	B [mm]	L [m]	s [mm]	pz/conf
SUPRA6	6	6	4	16
SUPRA10	10	6	4	22

BUTYL BAND

NASTRO BUTILICO BIADESIVO



EN13956 / EN13967



DESCRIZIONE PRODOTTO

Particolarmente indicato per sigillare giunzioni fra legno e legno. Il nastro va applicato staccando la pellicola di separazione.



- Sigillatura ermetica tra elementi

- Alto potere adesivo

- Rinforzato con una rete in poliestere

BUTYL BAND

codice	B [mm]	L [m]	s [mm]	pz/conf
BUTYLBAND1501	15	15	1	20
BUTYLBAND1502	15	10	2	13

PRODOTTO ADDIZIONALE

CUTTER



codice	descrizione	pz/conf
MARLIN	acciaio inossidabile	1
MARBLA	lame di ricambio	10



TBS

VITE A TESTA LARGA

- Elevata resistenza a penetrazione della testa
- Ceratura superficiale per ridurre l'attrito
- TX incluso in ogni confezione
- Innesto immediato e preciso nel legno



TBS (misure consigliate per l'applicazione)

codice	d x L [mm]	d _{testa} [mm]	TX	pz/conf
TBS680	6 x 80	15,5	TX 30	50
TBS6100	6 x 100	15,5	TX 30	50
TBS6120	6 x 120	15,5	TX 30	50
TBS6140	6 x 140	15,5	TX 30	50
TBS6160	6 x 160	15,5	TX 30	50
TBS6180	6 x 180	15,5	TX 30	50
TBS6200	6 x 200	15,5	TX 30	50
TBS8120	8 x 120	19	TX 40	50
TBS8140	8 x 140	19	TX 40	50
TBS8160	8 x 160	19	TX 40	50
TBS8180	8 x 180	19	TX 40	50
TBS8200	8 x 200	19	TX 40	50
TBS8220	8 x 220	19	TX 40	50
TBS8240	8 x 240	19	TX 40	50
TBS8260	8 x 260	19	TX 40	50
TBS8280	8 x 280	19	TX 40	50
TBS8300	8 x 300	19	TX 40	50
TBS8320	8 x 320	19	TX 40	50
TBS8360	8 x 360	19	TX 40	50
TBS8400	8 x 400	19	TX 40	50
TBS10100	10 x 100	25	TX50	50
TBS10120	10 x 120	25	TX50	50
TBS10140	10 x 140	25	TX50	50
TBS10160	10 x 160	25	TX 50	50
TBS10180	10 x 180	25	TX 50	50
TBS10200	10 x 200	25	TX 50	50
TBS10220	10 x 220	25	TX 50	50
TBS10240	10 x 240	25	TX 50	50
TBS10260	10 x 260	25	TX 50	50
TBS10280	10 x 280	25	TX 50	50
TBS10300	10 x 300	25	TX 50	50
TBS10320	10 x 320	25	TX 50	50
TBS10340	10 x 340	25	TX 50	50
TBS10360	10 x 360	25	TX 50	50
TBS10380	10 x 380	25	TX 50	50
TBS10400	10 x 400	25	TX 50	50

Diametro testa
ottimizzato per una
corretta posa in opera



DESCRIZIONE PRODOTTO

Vite autoforante per legno a testa larga, intaglio in punta e fresa centrale. Zincatura galvanica priva di cromo esavalente. Utilizzo in classe di servizio 1 e 2 (EN 1995: 2008).

Impiego per legno massiccio, legno lamellare, xlam, pannelli a base di legno (es. OSB).

PRODOTTI CORRELATI

AVVITATORE A CORRENTE
DUB13B



CONSTRUCTION SEALING
CONSTRU46



PRODOTTI ALTERNATIVI

HBS CON RONDELLA
HBSxxx + HUSxxx





X-PLATE



GAMMA COMPLETA DI PIASTRE DI COLLEGAMENTO



- Il montaggio in cantiere dei pannelli avviene attraverso il semplice serraggio di bulloni in acciaio
- Gli spessori di pannello collegabili variano dai 100 mm ai 200 mm
- Il sistema garantisce un elevato grado di prefabbricazione

DESCRIZIONE PRODOTTO

X-PLATE è la gamma di piastre in acciaio certificata per il montaggio in cantiere dei pannelli xlam.

Le piastre X-PLATE rendono il montaggio delle pareti estremamente preciso e rapido, con un risparmio nei tempi di posa dell'edificio compreso tra il 50% ed il 70%.

X-PLATE MID

codice	prodotti complementari
	n. 8 XONE
MX100	n. 48 XVG11350
MX120	n. 8 XBOLT1665
MX140	n. 8 XBOLT1660
	n. 4 XBOLT1260
	n. 6 XONE
MT100	n. 36 XVG11350
MT120	n. 8 XBOLT1665
MT140	n. 4 XBOLT1660
	n. 4 XBOLT1260
MG100	n. 4 XONE
MG120	n. 24 XVG11350
MG140	n. 8 XBOLT1660
MJ100	n. 4 XONE
MJ120	n. 24 XVG11350
MJ140	n. 8 XBOLT1660
MI100	n. 4 XONE
MI120	n. 24 XVG11350
MI140	n. 8 XBOLT1665
MO100	n. 2 XONE
MO120	n. 12 XVG11350
MO140	n. 4 XBOLT1660

PRODOTTI CORRELATI

CRICKET
CRICKET



SUPPORTO DI MONTAGGIO
GIR4000



BUSSOLA
ATRE6050
ATRE6040



AVVITATORE AD IMPULSI 18 V
PANIMP18

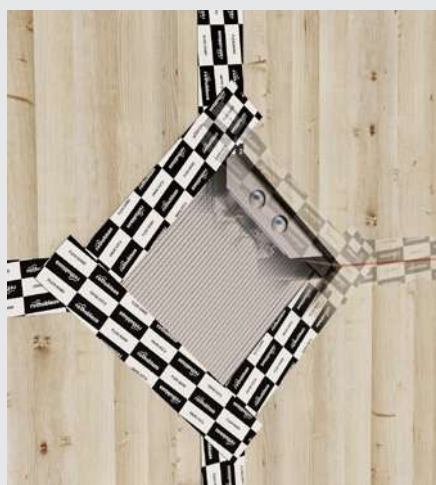




X-ONE

CONNETTORE UNIVERSALE PER PANNELLI IN XLAM

- Un solo elemento per il trasferimento delle sollecitazioni di taglio e di trazione
- Ideale per la progettazione sismica con valori di duttilità testati e certificati (marcatura CE secondo ETA 15/0632)
- La connessione con le piastre X-PLATE risulta estremamente rapida ed efficace
- L'abbinamento con l'elemento X-SEAL garantisce al sistema massima tenuta all'aria e al vento



X-ONE

codice	P [mm]	B [mm]	H [mm]	pz/conf
XONE	90	273	113	1

PRODOTTI ADDIZIONALI



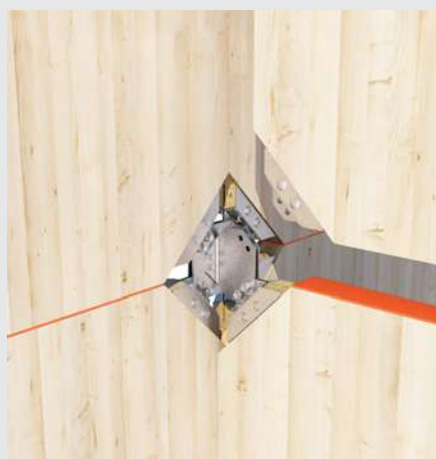
VITE X-VGS

codice	d x L [mm]	b [mm]	TX	pz/conf
XVGS11350	11 x 350	340	50	25



VITE HBS

codice	d x L [mm]	b [mm]	TX	pz/conf
HBS5120	5 x 120	60	25	100



DESCRIZIONE PRODOTTO

X-ONE è il componente principale del sistema X-RAD, è la prima connessione al mondo pensata e ottimizzata per sfruttare al meglio le risorse meccaniche del xlam.

Può essere usato all'interno del sistema completo X-RAD per edifici multipiano ed in tutte le applicazioni che richiedono il trasferimento di sforzi elevati.

PRODOTTI CORRELATI

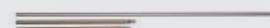
DIMA MANUALE ATXONE



DIMA AUTOMATICA JIGONE



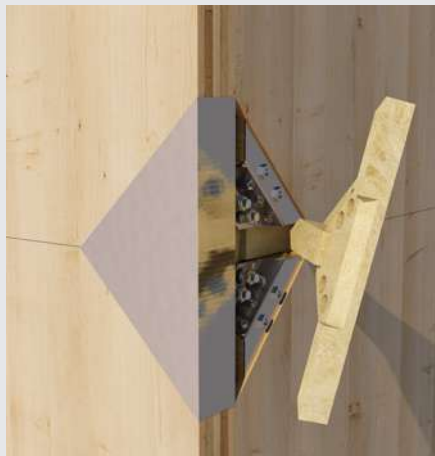
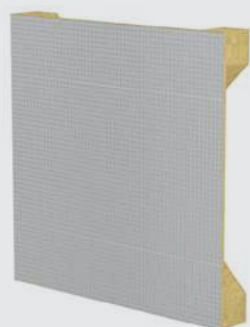
INSERTI TX5050 TX50150





X-SEAL

SISTEMA COMPLETO PER LA TENUTA ALL'ARIA ED IL COMFORT TERMICO - ACUSTICO



- La struttura in lana di roccia e il rivestimento in alluminio assicurano performance acustica ed ermeticità
- I componenti del sistema sono tutti perfettamente presagomati

X-SEAL BASE

codice	nr. componenti
XSEALMX100	16
XSEALMX120	16
XSEALMX140	16
XSEALMT100	9
XSEALMT120	9
XSEALMT140	9
XSEALMG100	6
XSEALMG120	6
XSEALMG140	6
XSEALMJ100	6
XSEALMJ120	6
XSEALMJ140	6
XSEALMI100	3
XSEALMI120	3
XSEALMI140	3
XSEALMO100	3
XSEALMO120	3
XSEALMO140	3

PRODOTTI ADDIZIONALI



X-SEAL SPARE

codice
XSELASPARE50 / 60 / 70



X-SEAL SPACER

codice
XSEALSPACER5 / 10

DESCRIZIONE PRODOTTO

X-SEAL è, una chiusura presagomata che si adatta alla morfologia dei componenti X-ONE e X-PLATE. X-SEAL garantisce la tenuta all'aria e al vento, riduce la trasmissione delle vibrazioni acustiche per via aerea e attenua il ponte termico puntuale.



PRODOTTI CORRELATI

CUTTER PROFESSIONALE CUTTER



FLEXI BAND FLEXI60 FLEXI100 FLEXI5050 FLEXI7575





ETA 11/0030

- Zincatura bianca priva di cromo esavalente

- TX incluso in ogni confezione

HBS (misure consigliate per l'applicazione)

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
HBS660	6 x 60	TX 30	100
HBS670	6 x 70	TX 30	100
HBS680	6 x 80	TX 30	100
HBS690	6 x 90	TX 30	100
HBS6100	6 x 100	TX 30	100
HBS6110	6 x 110	TX 30	100
HBS6120	6 x 120	TX 30	100
HBS6130	6 x 130	TX 30	100
HBS6140	6 x 140	TX 30	100
HBS6150	6 x 150	TX 30	100
HBS6160	6 x 160	TX 30	100
HBS6180	6 x 180	TX 30	100
HBS880	8 x 80	TX 40	100
HBS8100	8 x 100	TX 40	100
HBS8120	8 x 120	TX 40	100
HBS8140	8 x 140	TX 40	100
HBS8160	8 x 160	TX 40	100
HBS8180	8 x 180	TX 40	100
HBS8200	8 x 200	TX 40	100
HBS8220	8 x 220	TX 40	100
HBS8240	8 x 240	TX 40	100
HBS8260	8 x 260	TX 40	100
HBS8280	8 x 280	TX 40	100
HBS1080	10 x 80	TX 40	50
HBS10100	10 x 100	TX 40	50
HBS10120	10 x 120	TX 40	50
HBS10140	10 x 140	TX 40	50
HBS10160	10 x 160	TX 40	50
HBS10180	10 x 180	TX 40	50
HBS10200	10 x 200	TX 40	50
HBS10220	10 x 220	TX 40	50
HBS10240	10 x 240	TX 40	50
HBS10260	10 x 260	TX 40	50
HBS10280	10 x 280	TX 40	50
HBS12160	12 x 160	TX 50	25
HBS12200	12 x 200	TX 50	25
HBS12240	12 x 240	TX 50	25
HBS12280	12 x 280	TX 50	25

NOTA: gamma completa su www.rothoblaas.com

RONDELLA TORNITA

codice	d _{HBS} [mm]	d _{ext} [mm]	pz/conf
HUS6	6	20	100
HUS8	8	25	50
HUS10	10	32	50
HUS12	12	37	25



HBS

VITE A TESTA SVASATA



Elevate resistenze con rondella tornita

Ceratura superficiale per ridurre l'attrito

Innesto immediato e preciso nel legno

DESCRIZIONE PRODOTTO

Vite autoforante per legno a testa svasata, intaglio in punta e fresa centrale. Zincatura galvanica priva di cromo esavalente.

Utilizzo in classe di servizio 1 e 2 (EN 1995: 2008).

Impiego per legno massiccio, legno lamellare, xlam, pannelli a base di legno (es. OSB).

PRODOTTI CORRELATI

TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA
MA91A140



BUTYL BAND
BUTYLBAND1501
BUTYLBAND1502



CONSTRUCTION SEALING
CONSTRU46



PRODOTTI ALTERNATIVI

VITE TBS
TBSxxx





CONSTRUCTION SEALING

GUARNIZIONE IN EPDM PER GIUNZIONI



- Sigillatura ermetica a prova di blower door test

- Permette successivi riposizionamenti dell'elemento

- Non crea spessore perché completamente comprimibile

- Posa a secco con graffatrice a martello

- Buona resistenza meccanica

CONSTRUCTION SEALING

codice	s [mm]	L [m]	B [mm]	pz/conf
CONSTRU46	3	300	46	1

DESCRIZIONE PRODOTTO

Particolarmente indicata per giunzioni ermetiche fra legno e legno. Posa rapida con graffatrice a martello anche in presenza di umidità.

PRODOTTO ADDIZIONALE

GRAFFEL

codice	L [mm]	pz/conf
HH10005121	6	5000
HH10005122	8	5000
HH10005123	10	5000

PRODOTTI CORRELATI

GRAFFATRICE A MARTELLO HH735347



CUTTER PROFESSIONALE CUTTER



PRODOTTI ALTERNATIVI

BUTYL BAND BUTYLBAND1501 BUTYLBAND1502



certificato
DIN EN 18195

GIRAFFE

STANGA METALLICA DI MONTAGGIO PER PARETI

- GIR3000 e GIR4000 in acciaio zincato galvanico; GIR2200 in alluminio
- Rapidità di regolazione con fermo automatico
- Utilizzo legno / legno o cemento / legno
- Flessibilità di utilizzo
- Possibilità di regolazione di precisione



GIRAFFE

codice	peso [kg]	regol. [mm]	L [mm]	pz/conf
❶ GIR2200	3,35	-	1180 - 2200	1
❷ GIR3000	9,8	100 + 100	1750 - 3000	1
❸ GIR4000	13	100 + 100	1750 - 4000	1

PRODOTTI ADDIZIONALI

VITE HBS PER LEGNO

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
HBS580	5 x 80	TX 25	100
HBS1080	10 x 80	TX 40	50

SKR ANCORANTE AVVITABILE

codice	d x L [mm]	d ₀ d _s [mm]	SW	pz/conf
SKR12100	12 x 100	10	18	25
SKR12120	12 x 120	10	18	25
SKR12140	12 x 140	10	18	25
SKR12160	12 x 160	10	18	25



DESCRIZIONE PRODOTTO

Supporto sviluppato per il posizionamento provvisorio di pareti in legno con piastra superiore larga per facilitare l'accostamento di elementi diversi.

PRODOTTI CORRELATI

AVVITATORE A CORRENTE DUB13B



TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA MA91A140



MARTELLLO PROFESSIONALE PIC790





FLEXI BAND

NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE PER USO ESTERNO



- Adatto per tutti i teli Rothoblaas

- Alto potere adesivo

- Resistente all'invecchiamento

- Dotato di rete di rinforzo

- Buona resistenza ai raggi UV

DESCRIZIONE PRODOTTO

Nastro monoadesivo acrilico resistente al calore e al gelo, rende ermetiche le giunzioni di sormonto di membrane sintetiche e bituminose. Particolarmente consigliato su giunzioni legno - legno.



FLEXI BAND

codice	liner (mm)	B (mm)	L (m)	pz/conf
FLEXI60	-	60	25	10
FLEXI100	-	100	25	6
FLEXI5050	50 / 50	100	25	6
FLEXI7575	75 / 75	150	25	4

PRODOTTO ADDIZIONALE



PRIMER UNIVERSALE

codice	contenuto (kg)	pz/conf
PRIMER	1,0	1

PRODOTTI CORRELATI

CUTTER PROFESSIONALE CUTTER



ROLLINO PER PRESSARE RL45



PRODOTTI ALTERNATIVI

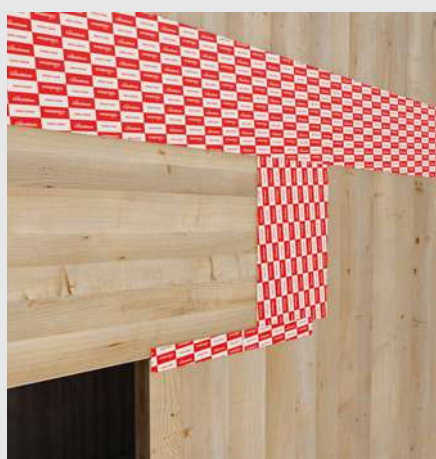
MULTI BAND MULTI75



SPEEDY BAND

NASTRO MONOADESIVO SENZA PELLICOLA DI SEPARAZIONE

- Rapidità di posa
- Applicabile sia all'interno che all'esterno
- Meno rifiuti da smaltire per l'assenza della pellicola di separazione
- Dotato di rete di rinforzo



DESCRIZIONE PRODOTTO

Nastro monoadesivo acrilico resistente al calore e al gelo, rende ermetiche le giunzioni sui più comuni supporti. L'applicazione è resa veloce dall'assenza di liner.

SPEEDY BAND

codice	B [mm]	L [m]	pz/conf
SPEEDY60	60	25	10
SPEEDY300	300	25	2

PRODOTTI CORRELATI

SPEEDY ROLL
SPEEDYROLL



RULLINO PER PRESSARE
RLL45



PRIMER SPRAY
PRIMERSPRAY



PRODOTTI ALTERNATIVI

EASY BAND
EASY50
EASY60





CLIMA CONTROL 80



MEMBRANA A DIFFUSIONE VARIABILE



- Resistenza variabile alla diffusione del vapore
- Si adatta alle condizioni igrometriche della struttura
- Aumento delle performance energetiche nel risanamento di strutture esistenti
- Facile da posare grazie alla sua trasparenza

DESCRIZIONE PRODOTTO

Se la membrana entra a contatto con elevata quantità di umidità si trasforma da un freno a vapore in un prodotto traspirante, garantendo l'asciugatura della struttura.

80 g/m² - Sd = 0,2 - 5 m
MD/CD = 120/90 N/50 mm



CLIMA CONTROL 80

codice	peso [g/m ²]	H [m]	A [m ²]	pz/banc.
CLIMA80	80	1,5	75	81

PRODOTTI CORRELATI

GRAFFATRICE A MARTELLO HH735347



SPEEDY BAND SPEEDY60 SPEEDY300



FLEXI BAND FLEXI60 FLEXI100 FLEXI5050 FLEXI7575



PRODOTTI ALTERNATIVI

VAPORVLIES 100 VV100



SEAL BAND

NASTRO MONOADESIVO SIGILLANTE

- Solo per uso interno

- Doppio liner per facilitare l'applicazione negli spigoli (no su SEAL60)

- Rende ermetica la giunzione, per sigillature interne

- Resistente all'invecchiamento



SEAL BAND

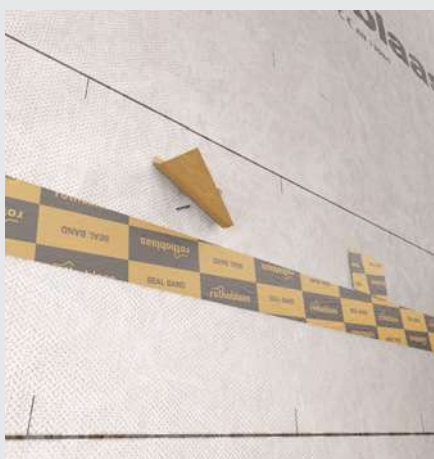
codice	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pz/conf
SEAL60	-	60	40	5
SEAL1248	12 / 48	60	40	5
SEAL3030	30 / 30	60	40	5

PRODOTTO ADDIZIONALE



PRIMER UNIVERSALE

codice	contenuto [kg]	pz/conf
PRIMER	1,0	1



DESCRIZIONE PRODOTTO

Rende ermetiche le giunzioni di sormonto di membrane oppure di elementi di costruzione a tenuta d'aria. L'applicazione è facilitata dal doppio liner.

PRODOTTI CORRELATI

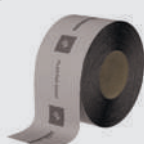
MEMBRANE GLUE

MEMGLUE310
MEMGLUE600



PLASTER BAND IN

PLASTIN1263
PLASTIN1288
PLASTIN12138
PLASTIN12188



ROLLINO PER PRESSARE

RLL40



PRODOTTI ALTERNATIVI

FLEXI BAND

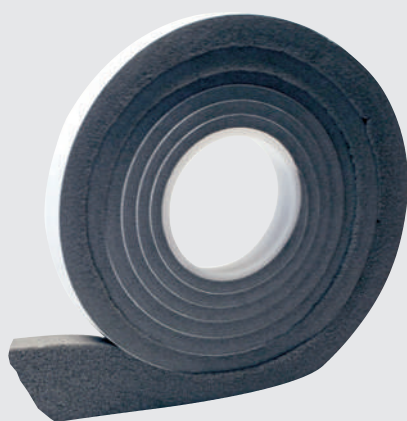
FLEXI60
FLEXI100
FLEXI5050
FLEXI7575





KOMPRI BAND

NASTRO IN SCHIUMA PUR



- Classificazione BG1: utilizzo sia esterno che interno

- Precompresso, si espande dopo la posa

- Garantisce la tenuta all'aria

- Resistente alla pioggia battente: > 600 Pa

- Utilizzo multiuso su serramenti, facciate e legno

DESCRIZIONE PRODOTTO

Particolarmente indicato per la sigillatura di giunzioni tra diversi materiali di costruzione come ad esempio l'interfaccia con elementi in calcestruzzo o in laterizio.

KOMPRI BAND

codice	B (mm)	L (m)	s _{max} (mm)	f (mm)	pz/conf
KOMPRI1010	10	13	10	1-4	30
KOMPRI1015	15	13	10	1-4	20
KOMPRI2015	15	8	20	4-10	20
KOMPRI3015	15	4,3	30	6-15	20
KOMPRI4520	20	3,3	45	9-20	15

PRODOTTI CORRELATI

PRIMER UNIVERSALE
PRIMER



CUTTER PROFESSIONALE
CUTTER



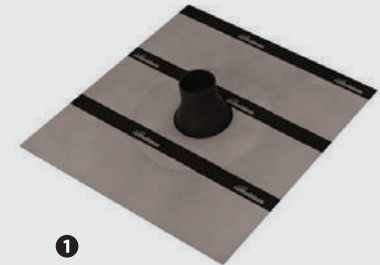
RULLINO PER PRESSARE
RLL40



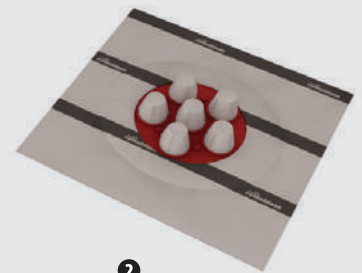
MANICA

MANICOTTO SIGILLANTE PER TUBI E CAVI

- Impermeabilità garantita su elementi passanti
- Lavorazione rapida e semplice
- Impiego sia esterno che interno e su tutte le inclinazioni
- Disponibile in vari diametri
- Resistenza termica fino a 100 °C



1



2



3

DESCRIZIONE PRODOTTO

Manicotto composto da un bocchettone in EPDM e una cornice auto adesiva butilica supportata da un tessuto non tessuto intonacabile. Particolarmente adatto per sigillare cavi passanti o tubazioni, sia in parete che in copertura.

MANICA

codice	Ø [mm]	sup collante [mm]	pz/conf
❶ MANSINGLE1	4 - 8	150 x 150	10
❶ MANSINGLE2	8 - 12	150 x 150	10
❶ MANSINGLE3	15 - 22	150 x 150	10
❶ MANSINGLE4	25 - 32	150 x 150	10
❶ MANSINGLE5	42 - 55	230 x 230	4
❶ MANSINGLE6	75 - 90	230 x 230	4
❷ MANMULTI1	6 x 16 - 25	320 x 320	4
❸ MANPLASTER1	100 - 125	350 x 350	4

PRODOTTI CORRELATI

FLEXI BAND

FLEXI60
FLEX100
FLEXI5050
FLEXI7575



CUTTER MARLIN



ROLLINO PER PRESSARE RL40

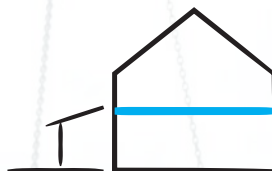


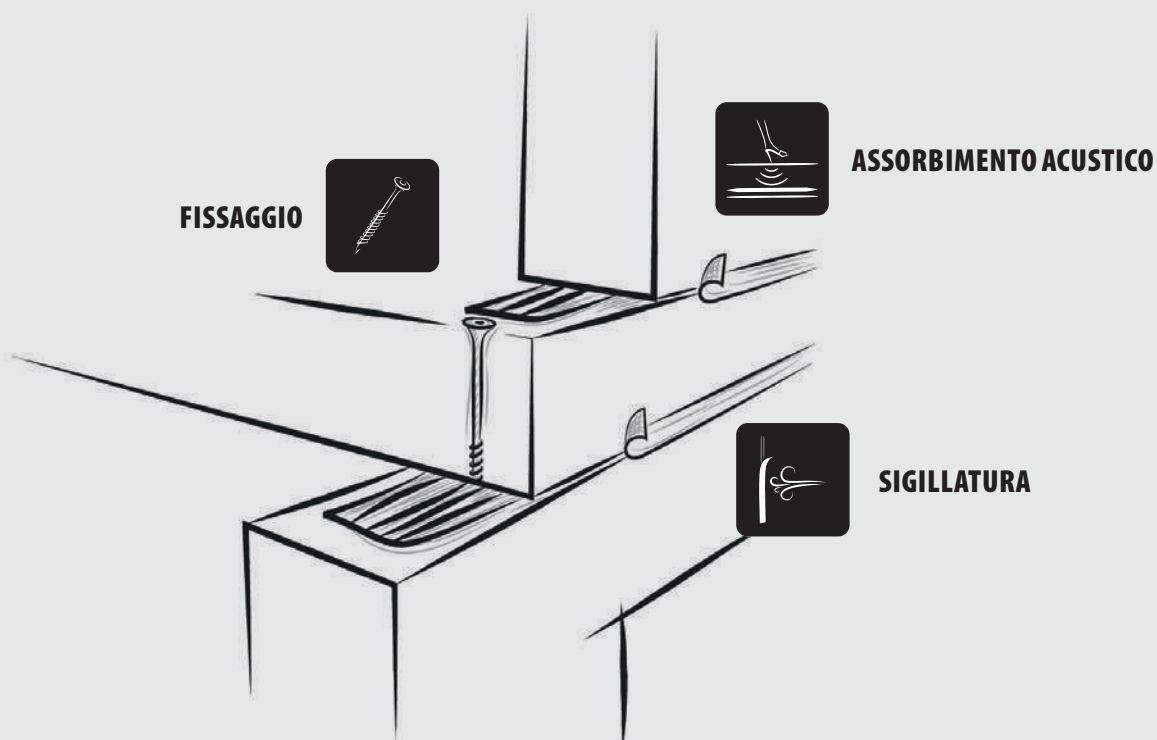
PRODOTTI ALTERNATIVI

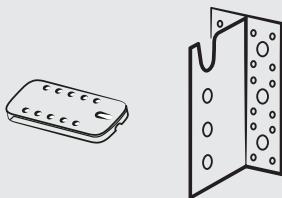
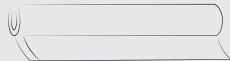
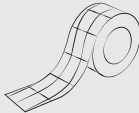
BLACK BAND BLACK50 BLACK4040



3. SOLAIO





		VGZ	p. 57
		HBS	p. 58
		VGS	p. 58
		SBD	p. 60
		CHIODI E VITI	p. 64
		ALUMIDI	p. 61
		UV-T	p. 62
		UV-C	p. 63
		BSAW	p. 64
		BARRIER ALU 200	p. 65
		FLEXI BAND	p. 66
		SEAL BAND	p. 67
		XYLOFON	p. 54
		TITAN SILENT	p. 55
		ALADIN STRIPE	p. 56
HORNET			p. 59



XYLOFON



PROFILO RESILIENTE AD ALTE PRESTAZIONI PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO



- Abbattimento acustico certificato (da 5 dB a più di 15 dB)

- Varie tipologie per soddisfare un'ampia fascia di carichi

- Chiara identificazione dei prodotti grazie alla scala colori

- Lavorazione facile e rapida con i comuni attrezzi da carpentiere

- Permanentemente elastico

- Prodotto testato nel Flanksound Project



DESCRIZIONE PRODOTTO

Prodotto altamente specifico per l'abbattimento acustico. Diviso in gamme di carico, va progettato specificamente per le diverse pareti in base al carico lineare trasmesso dai solai.



XYLOFON

codice	versione	B [mm]	L [m]	s [mm]	pz/conf
XYL35100	35	100	3,66	6,0	1
XYL50100	50	100	3,66	6,0	1
XYL70100	70	100	3,66	6,0	1
XYL80100	80	100	3,66	6,0	1
XYL90120	90	120	3,66	6,0	1

XYLOFON MEGA

codice	versione	B [mm]	L [m]	s [mm]	pz/conf
XYL351000	35	1000	3,66	6,0	1
XYL501000	50	1000	3,66	6,0	1
XYL701000	70	1000	3,66	6,0	1
XYL801000	80	1000	3,66	6,0	1
XYL901000	90	1000	3,66	6,0	1

PRODOTTI CORRELATI

GRAFFATRICE A MARTELLO
HH735347



CUTTER PROFESSIONALE
CUTTER



PRODOTTI ALTERNATIVI

ALADIN STRIPE
ALADIN95
ALADIN115





TITAN SILENT

ANGOLARE PER FORZE DI TAGLIO CON PROFILO RESILIENTE

- Riduzione delle vibrazioni da calpestio fino a 3 dB

- Versioni pronte all'uso e da tagliare in opera che soddisfano tutte le esigenze

- Notevole limitazione dei ponti acustici

- Valori testati



TITAN

codice	B x P x H [mm]	Ø5 [nr]	s [mm]	pz/conf
TTF200	200 x 71 x 71	60	3	5
TTN240	240 x 93 x 120	72	3	10

XYLOFON

codice	versione	B [mm]	L [m]	s [mm]	pz/conf
XYLPLA TE ⁽¹⁾	35	70	0,2	6,0	10
XYL35100	35	100	3,66 ⁽²⁾	6,0	1

NOTE: ⁽¹⁾ per TTF200 / ⁽²⁾ da tagliare in opera

ALADIN STRIPE

codice	versione	B [mm]	L [m]	s [mm]	pz/conf
ALADIN95	soft	95	50	5	1
ALADIN115	extra soft	115	50	7	1

NOTA: da tagliare in opera



DESCRIZIONE PRODOTTO

La resistenza dei TITAN in combinazione con la performance acustica dei profili resilienti assicura la riduzione dei rumori dovuti alle vibrazioni da calpestio nei solai degli edifici in legno.

PRODOTTI CORRELATI

RIBATTITORE ANKER 34°
ATEU0116



AVVOLGIBILE TUBO
HH14000406



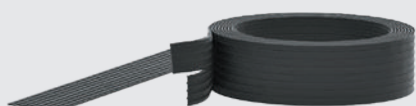
COMPRESSORE 20
ATT421





ALADIN STRIPE

PROFILO RESILIENTE PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO



- Assorbimento fino a 4 dB, secondo EN ISO 140-7

- Prodotto testato nel Flanksound Project

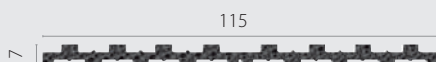
- Mescola specifica per garantire le stesse prestazioni in condizioni ambientali diverse

- Spessore d'impiego ridotto (3 - 5 mm)

SOFT



EXTRA SOFT



- Disponibile in 2 larghezze

DESCRIZIONE PRODOTTO

Idoneo per i più frequenti carichi lineari presenti nelle strutture in legno. Consigliato un calcolo specifico per analizzare il profilo più idoneo in base al carico trasmesso dal solaio alla parete.



ALADIN STRIPE

codice	versione	B [mm]	L [m]	s [mm]	pz/conf
ALADIN95	soft	95	50	5	1
ALADIN115	extra soft	115	50	7	1

PRODOTTI CORRELATI

GRAFFATRICE A MARTELLO
HH735322

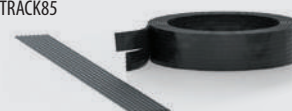


CUTTER
MARLIN



PRODOTTI ALTERNATIVI

TRACK
TRACK85

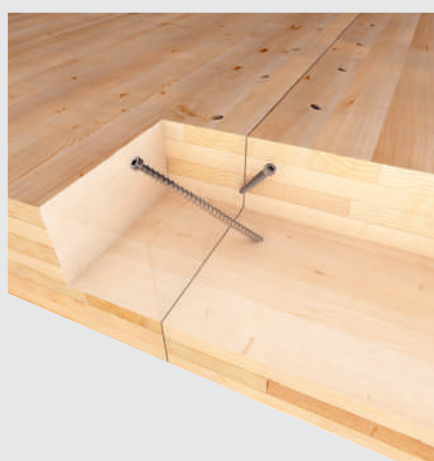
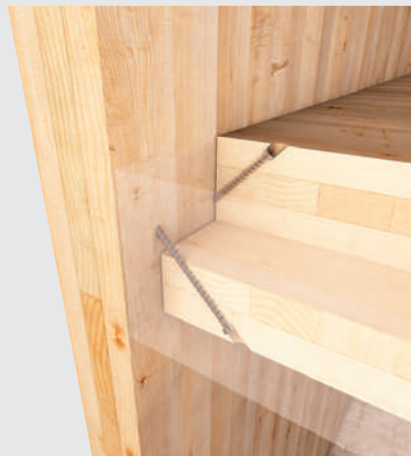




VGZ

CONNETTORE TUTTO FILETTO TESTA CILINDRICA

- Testa cilindrica per inserimento a scomparsa
- Ceratura superficiale per ridurre l'attrito
- TX incluso in ogni confezione
- Giunzione resistente, rigida ed a scomparsa
- Elevate portate con pochi connettori
- Software di calcolo MyProject



VGZ

codice	d x L [mm]	d _{testa} [mm]	TX	pz/conf
VGZ7100	7 x 100	9,5	TX 30	25
VGZ7140	7 x 140	9,5	TX 30	25
VGZ7180	7 x 180	9,5	TX 30	25
VGZ7220	7 x 220	9,5	TX 30	25
VGZ7260	7 x 260	9,5	TX 30	25
VGZ7300	7 x 300	9,5	TX 30	25
VGZ7340	7 x 340	9,5	TX 30	25
VGZ9160	9 x 160	11,5	TX 40	25
VGZ9200	9 x 200	11,5	TX 40	25
VGZ9240	9 x 240	11,5	TX 40	25
VGZ9280	9 x 280	11,5	TX 40	25
VGZ9320	9 x 320	11,5	TX 40	25
VGZ9360	9 x 360	11,5	TX 40	25
VGZ9400	9 x 400	11,5	TX 40	25
VGZ9450	9 x 450	11,5	TX 40	25
VGZ9500	9 x 500	11,5	TX 40	25

Viti Ø7 mm: preforo Ø4 mm
Viti Ø9 mm: preforo Ø5 mm

DESCRIZIONE PRODOTTO

Connettore a scomparsa tutto filetto auto-forante per legno con zincatura galvanica, priva di cromo esavalente. Utilizzo in classe di servizio 1 e 2 (EN 1995: 2008).

Impiego per legno massiccio, legno lamellare, xlam, pannelli a base di legno (es. OSB).

PRODOTTI CORRELATI

AVVITATORE A CORRENTE DUB13B



TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA MA91A140



TX LUNGI TXxxx





HBS



VITE A TESTA SVASATA

TX incluso in ogni confezione



DESCRIZIONE PRODOTTO

Vite autoforante per legno a testa svasata, intaglio in punta e fresa centrale. Zincatura galvanica priva di cromo esavalente.



HBS (misure consigliate per l'applicazione)

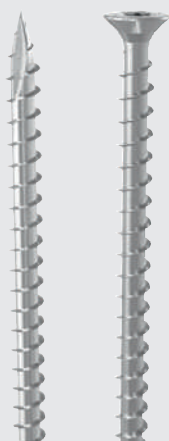
codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
HBS8240	8 x 240	TX 40	100
HBS8260	8 x 260	TX 40	100
HBS8280	8 x 280	TX 40	100
HBS8300	8 x 300	TX 40	100
HBS8320	8 x 320	TX 40	100
HBS8340	8 x 340	TX 40	100
HBS8360	8 x 360	TX 40	100
HBS8380	8 x 380	TX 40	100
HBS8400	8 x 400	TX 40	100
HBS10240	10 x 240	TX 40	50
HBS10260	10 x 260	TX 40	50
HBS10280	10 x 280	TX 40	50
HBS10300	10 x 300	TX 40	50
HBS10320	10 x 320	TX 40	50
HBS10340	10 x 340	TX 40	50
HBS10360	10 x 360	TX 40	50
HBS10380	10 x 380	TX 40	50
HBS10400	10 x 400	TX 40	50
HBS12280	12 x 280	TX 50	25
HBS12320	12 x 320	TX 50	25
HBS12360	12 x 360	TX 50	25
HBS12400	12 x 400	TX 50	25
HBS12440	12 x 440	TX 50	25
HBS12480	12 x 480	TX 50	25
HBS12520	12 x 520	TX 50	25
HBS12560	12 x 560	TX 50	25
HBS12600	12 x 600	TX 50	25

NOTA: gamma completa su www.rothoblaas.com

VGS



CONNETTORE TUTTO FILETTO TESTA SVASATA



DESCRIZIONE PRODOTTO

Connettore tutto filetto autoforante per legno con zincatura galvanica. Utilizzo in classe di servizio 1 e 2 (EN 1995: 2008). Angolo di inserimento rispetto alla fibra: $30^\circ \leq \alpha \leq 90^\circ$.



- Testa svasata per l'impiego su piastre in acciaio

VGS

codice	d x L [mm]	d _{testa} [mm]	TX	pz/conf
VGS9160	9 x 160	16	TX 40	25
VGS9200	9 x 200	16	TX 40	25
VGS9240	9 x 240	16	TX 40	25
VGS9280	9 x 280	16	TX 40	25
VGS9320	9 x 320	16	TX 40	25
VGS9360	9 x 360	16	TX 40	25
VGS11100	11 x 100	19,3	TX 50	25
VGS11150	11 x 150	19,3	TX 50	25
VGS11200	11 x 200	19,3	TX 50	25
VGS11250	11 x 250	19,3	TX 50	25
VGS11300	11 x 300	19,3	TX 50	25
VGS11350	11 x 350	19,3	TX 50	25
VGS11400	11 x 400	19,3	TX 50	25

Viti Ø 9 mm: preforo Ø5 mm

Viti Ø 11 mm: preforo Ø6 mm

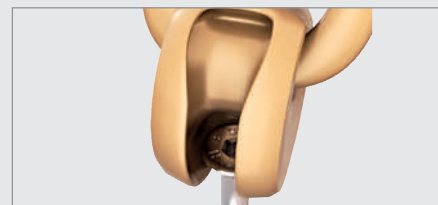
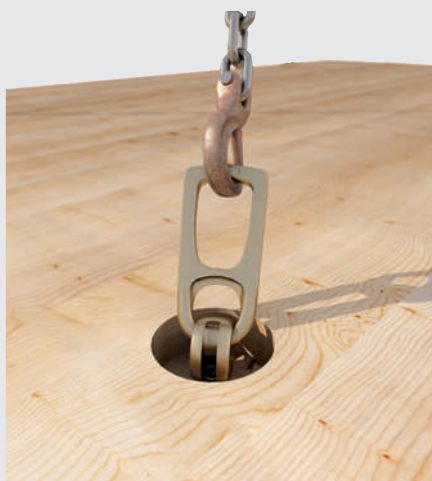
Obbligo di preforo per viti $\geq \varnothing 11$ x 400 mm



HORNET

GANCIO PER IL TRASPORTO DI ELEMENTI IN LEGNO

- In fusione di acciaio zincato a caldo
- Ganasce integrate per sollevamento in sicurezza
- Compatibile con viti Ø 10-11
- Utilizzabile per carichi assiali e trasversali
- Aggancio rapido e sicuro



HORNET

codice	carico [kg]	pz/conf
HORNET	1300	1

PRODOTTI ADDIZIONALI

VGS



codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
VGS11100	11 x 100	TX 50	25
VGS11150	11 x 150	TX 50	25
VGS11200	11 x 200	TX 50	25
VGS11250	11 x 250	TX 50	25
VGS11300	11 x 300	TX 50	25

HBS



codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
HBS10100	10 x 100	TX 40	50
HBS10160	10 x 160	TX 40	50
HBS10240	10 x 240	TX 40	50
HBS10300	10 x 300	TX 40	50



DESCRIZIONE PRODOTTO

Gancio in fusione di acciaio zincato a caldo per il sollevamento di elementi in legno. Necessita del controllo annuale di un addetto alla sicurezza dell'impresa.

PRODOTTI CORRELATI

AVVITATORE A CORRENTE DUB13B



TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA MA91A140



TX 40 / 50 TX40xxx TX50xxx

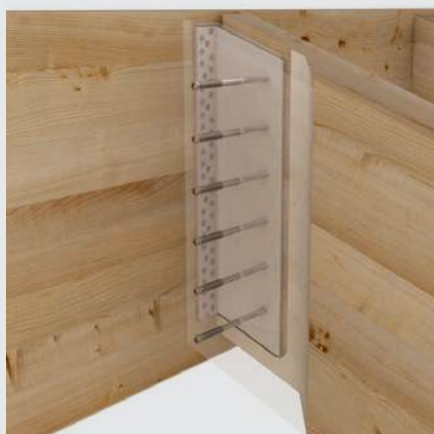




SBD



SPINOTTO AUTOFORANTE PER ALLUMINIO



- Ideale per utilizzo con staffe ALU
- Doppio filetto per un avvitamento veloce ed una chiusura rapida del giunto
- Diametro maggiorato per resistenze superiori
- Resa estetica ottimale garantita dalla testa cilindrica a scomparsa

DESCRIZIONE PRODOTTO

Spinotto autoforante per giunzioni legno-alluminio con piastre a scomparsa. Utilizzabile con avvitatori con 1200 - 1700 rpm. Utilizzo in classe di servizio 1 e 2 (EN 1995:2008).

SBD

codice	d x L [mm]	d _{testa} [mm]	TX	pz/conf
SBD7555	7,5 x 55	11	TX 40	50
SBD7575	7,5 x 75	11	TX 40	50
SBD7595	7,5 x 95	11	TX 40	50
SBD75115	7,5 x 115	11	TX 40	50
SBD75135	7,5 x 135	11	TX 40	50
SBD75155	7,5 x 155	11	TX 40	50
SBD75175	7,5 x 175	11	TX 40	50
SBD75195	7,5 x 195	11	TX 40	50

PRODOTTI CORRELATI

APPARECCHIO DI POSA PER SPINOTTI AUTOFORANTI
ATCS001



TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA
MA91A140



AVVITATORE A CORRENTE
DUSB132RLE



PRODOTTI ALTERNATIVI

SPINOTTO WS
CS100xxx





ALUMIDI

STAFFA A SCOMPARSA IN LEGA DI ALLUMINIO

- Elevate resistenze di progetto

ALUMIDI SENZA FORI

codice	H [mm]	Ø 5 [nr]	Ø 9 [nr]	s [mm]	pz/conf
ALUMIDI120	120	22	6	6	25
ALUMIDI160	160	30	8	6	25
ALUMIDI200	200	38	10	6	15
ALUMIDI240	240	46	12	6	15
ALUMIDI2200	2200	440	110	6	1

per utilizzo con spinotti autoforanti SBD

ALUMIDI CON FORI

codice	H [mm]	Ø 5 [nr]	Ø 9 [nr]	Ø 13 [nr]	s [mm]	pz/conf
ALUMIDI120L	120	22	6	3	6	25
ALUMIDI160L	160	30	8	4	6	25
ALUMIDI200L	200	38	10	5	6	15
ALUMIDI240L	240	46	12	6	6	15
ALUMIDI280L	280	54	14	7	6	15
ALUMIDI320L	320	62	16	8	6	8
ALUMIDI360L	360	70	18	9	6	8

per utilizzo con spinotti lisci STA Ø12 mm

SPINOTTI LISCI

codice	d [mm]	L [mm]	pz/conf
STA1260B	12	60	100
STA1270B	12	70	100
---	---	---	---
STA12180B	12	180	100
STA12220B	12	220	100

NOTA: gamma completa su www.rothoblaas.com

PRODOTTI ADDIZIONALI



1

CHIODO ANKER /



2

VITE LBS

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
1 PF601460	4,0 x 60	-	250
2 PF603550	5,0 x 50	TX 20	200

2

NOTA: per applicazioni legno - legno

NOTA: per applicazioni legno - legno



INA BARRA FILETTATA CL. 5.8 con dado

codice	barra x L [mm]	pz/conf
FE210100	M8 x 110	10

NOTA: per applicazioni legno - cemento

NOTA: per applicazioni legno - cemento



RESINA VINILESTERE CE1		
codice	formato [ml]	pz/conf
VIN410	410	1
VIN300	300	1



Disponibile
in verghe da 2,2 m

Tacche laterali ogni 40
mm per il taglio preciso
e su misura



DESCRIZIONE PRODOTTO

Staffa a scomparsa in lega di alluminio EN AW 6005A per collegamenti a taglio legno - legno e legno - calcestruzzo, sia per giunzioni ad angolo retto che inclinate nel piano verticale. Utilizzo in classe di servizio 1 e 2 (EN 1995:2008).

PRODOTTI CORRELATI

DIMA ALUMIDI
ATALUMIDI



TAPPI ABETE 12 mm
FE10545



BYTUM LIQUID
BYTL



MORTASATRICE
R0180





UV-T

CONNETTORE A SCOMPARSA AD AGGANCIO LEGNO-LEGNO



- Disponibile in 5 versioni

- Rapido da installare e può essere rimosso con semplicità

- Resistenze superiori a 60 kN

- La vite di bloccaggio impedisce lo sfilamento



UV-T

codice	B x H [mm]	s [mm]	Ø _{90°} [mm]	Ø _{45°} [mm]	pz/conf
UVT3070	30 x 70	16	5	4	25
UVT4085	40 x 85	16	5	6	25
UVT60115	60 x 115	16	5	6	25
UVT60160	60 x 160	16	5	6	10
UVT60215	60 x 215	16	5	6	10

PRODOTTI ADDIZIONALI

LBS: VITE 90°

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
PF603550	5,0 x 50	TX 20	200
PF603560	5,0 x 60	TX 20	200
PF603570	5,0 x 70	TX 20	200

HBS: VITE 45° PER UVT3070

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
HBS450	4,0 x 50	TX 20	200
HBS470	4,0 x 70	TX 20	200

VGS: VITE 45°

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
VGS6100	6,0 x 100	TX 30	100
VGS6160	6,0 x 160	TX 30	100

DESCRIZIONE PRODOTTO

Connettore a scomparsa in lega di alluminio per giunzioni a taglio legno - legno che esigono resistenza in tutte le direzioni. La giunzione è sicura anche in presenza di forze dovute a vento e sisma.



PRODOTTI CORRELATI

FRESATRICE VERTICALE LO 65 EC
MA916901



TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA
MA919901



METRO A STECCA
RBMAT



PRODOTTI ALTERNATIVI

ALUMINI
ALUMINIxxx





UV-C

CONNETTORE A SCOMPARSA AD AGGANCIO LEGNO-CEMENTO

- Smontabile e ideale per la realizzazione di strutture temporanee

- Possibilità di preassemblaggio in stabilimento



UV-C

codice	B x H [mm]	s [mm]	Ø _{dis} [mm]	Ø _{90°} [mm]	Ø _{45°} [mm]	pz/conf
UVC60115	60 x 115	24	12	5	6	10
UVC60160	60 x 160	24	12	5	6	10
UVC60215	60 x 215	24	12	5	6	10

PRODOTTI ADDIZIONALI



SKS CE

codice	d x L [mm]	d _{0dis} [mm]	pz/conf
SKS10100CE	10 x 100	8	50



LBS: VITE 90°

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
PF603550	5,0 x 50	TX 20	200
PF603560	5,0 x 60	TX 20	200
PF603570	5,0 x 70	TX 20	200



VGS: VITE 45°

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
VGS6100	6,0 x 100	TX 30	100
VGS6160	6,0 x 160	TX 30	100



DESCRIZIONE PRODOTTO

Connettore a scomparsa in lega di alluminio per giunzioni a taglio legno - cemento. Le viti di bloccaggio supplementari garantiscono le resistenze per forze dal basso verso l'alto.

PRODOTTI CORRELATI

TASSELLATORE P16 DUP16SDS



TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA MA91A140



CHIAVE DINAMOMETRICA BEAR



PRODOTTI ALTERNATIVI

ALUMIDI ALUMIDIxxx





BSAW

SCARPA ONDULATA ALI ESTERNE

Chiodatura parziale
indicata



DESCRIZIONE PRODOTTO

Materiale: S250 GD + Z275.
Possibile fissaggio su: legno, calcestruzzo, pannelli OSB (con viti LBS), acciaio...



ETA

• Omologata anche su OSB

BSAW

codice	B x H [mm]	s [mm]	Ø 5 [nr]	Ø 11 [nr]	pz/conf
PF201100	40 x 110	1,5	22	2	50
PF201105	45 x 108	1,5	22	2	50
PF201110	51 x 105	1,5	22	2	50
PF201115	60 x 100	1,5	22	2	50
PF201120	60 x 130	1,5	28	4	50
PF201200	60 x 160	1,5	34	4	50
PF901365	70 x 125	1,5	30	4	50
PF201205	70 x 155	1,5	28	4	50
PF901370	80 x 120	1,5	30	4	50
PF201135	80 x 150	1,5	36	4	50
PF201210	80 x 180	1,5	40	4	50
PF901375	90 x 145	1,5	38	4	50
PF901380	100 x 140	1,5	32	4	50
PF201150	100 x 170	1,5	42	4	50
PF201155	115 x 163	1,5	38	4	50
PF901385	120 x 160	1,5	42	4	50

PRODOTTI ADDIZIONALI



1 CHIODO ANKER / 2 VITE LBS

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
1 PF601460	4,0 x 60	-	250
2 PF603550	5,0 x 50	TX 20	200

CHIODI E VITI

1



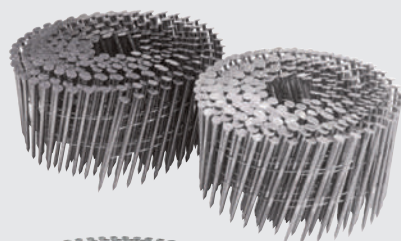
2



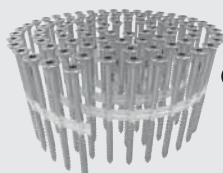
ETA 11/0030

NASTRATI

1 nastratura a 16° su filo
metallico



2 nastratura in
plastica



PRODOTTO ADDIZIONALE

CHIODATRICE



codice	Ø x L [mm]
HH3515	2,3 x 38 - 3,1 x 70
HH3539	2,5 x 45 - 3,4 x 90

1 CHIODI LISCI

codice	d x L [mm]	pz/conf
HH30002560	2,5 x 60	7200
HH30002565	2,5 x 65	7200
HH30002570	2,5 x 70	7200
HH30002870	2,8 x 70	6000
HH30002880	2,8 x 80	4500
HH30002890	2,8 x 90	4500

1 CHIODI RING ZINCATI GALVANICI

codice	d x L [mm]	pz/conf
HH30002350 *	2,3/2,5 x 50	9000
HH30002360 *	2,3/2,5 x 60	7200
HH30002865 *	2,5/2,8 x 65	7200
HH30002869 *	2,5/2,8 x 70	7200
HH30003180	2,8/3,1 x 80	4500
HH30002891	2,8/3,1 x 90	4500

* Disponibile su richiesta un prodotto alternativo con marcatura CE

2 HZB - VITE HBS NASTRATA

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
HZB445	4 x 45	TX 20	2000
HZB450	4 x 50	TX 20	1500
HZB4550	4,5 x 50	TX 20	1500
HZB4555	4,5 x 55	TX 20	1500
HZB540	5 x 40	TX 25	1500
HZB545	5 x 45	TX 25	1500
HZB550	5 x 50	TX 25	1250



BARRIER ALU 200

SCHERMO BARRIERA AL VAPORE RIFLETTENTE

- Rivestimento in alluminio
- Riflette il calore fino al 50 %
- Dotata di rete di rinforzo, ideale per insufflaggio



DESCRIZIONE PRODOTTO

Membrana barriera al vapore in polietilene aluminizzato per la posa sul lato caldo del coibente in parete e copertura. Garantisce la tenuta all'aria dell'involucro e l'impermeabilità al passaggio del vapore. 100 g/m² - Sd = 200 m
MD/CD = 230/230 N/50 mm

BARRIER ALU 200

codice	peso [g/m ²]	H [m]	A [m ²]	pz/banc.
BARALU200	100	1,5	75	80
BARALU20030	100	3,0	150	45

PRODOTTI CORRELATI

GRAFFATRICE MANUALE
RTHH14B



DOUBLE BAND
DOUBLE40



SEAL BAND
ALUBAND75



PRODOTTI ALTERNATIVI

BARRIER 40
BAR40





FLEXI BAND

NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE PER USO ESTERNO



- Adatto per tutti i teli Rothoblaas

- Alto potere adesivo

- Resistente all'invecchiamento

- Dotato di rete di rinforzo

- Buona resistenza ai raggi UV

DESCRIZIONE PRODOTTO

Nastro monoadesivo acrilico indicato per la sigillatura dei nodi parete - solaio lato esterno.

FLEXI BAND

codice	liner (mm)	B (mm)	L (m)	pz/conf
FLEXI60	-	60	25	10
FLEXI100	-	100	25	6
FLEXI5050	50 / 50	100	25	6
FLEXI7575	75 / 75	150	25	4

PRODOTTO ADDIZIONALE



PRIMER UNIVERSALE

codice	contenuto (kg)	pz/conf
PRIMER	1,0	1

PRODOTTI CORRELATI

CUTTER PROFESSIONALE CUTTER



ROLLINO PER PRESSARE RL40



PRODOTTI ALTERNATIVI

MULTI BAND MULTI75



SEAL BAND

NASTRO MONOADESIVO SIGILLANTE

- Solo per uso interno

- Doppio liner per facilitare l'applicazione parete - solaio (no su SEAL60)

- Rende ermetica la giunzione, per sigillature interne

- Resistente all'invecchiamento



SEAL BAND

codice	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pz/conf
SEAL60	-	60	40	5
SEAL1248	12 / 48	60	40	5
SEAL3030	30 / 30	60	40	5

PRODOTTO ADDIZIONALE



PRIMER UNIVERSALE

codice	contenuto [kg]	pz/conf
PRIMER	1,0	1

DESCRIZIONE PRODOTTO

Rende ermetici tutti i nodi tra elementi costruttivi. L'applicazione è facilitata dal doppio liner.

PRODOTTI CORRELATI

MEMBRANE GLUE

MEMGLUE310
MEMGLUE600



MANICA

MANxxx



PLASTER BAND IN

PLASTIN1263
PLASTIN1288
PLASTIN12138
PLASTIN12188



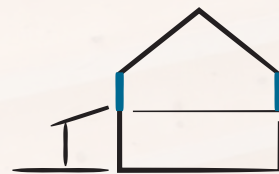
PRODOTTI ALTERNATIVI

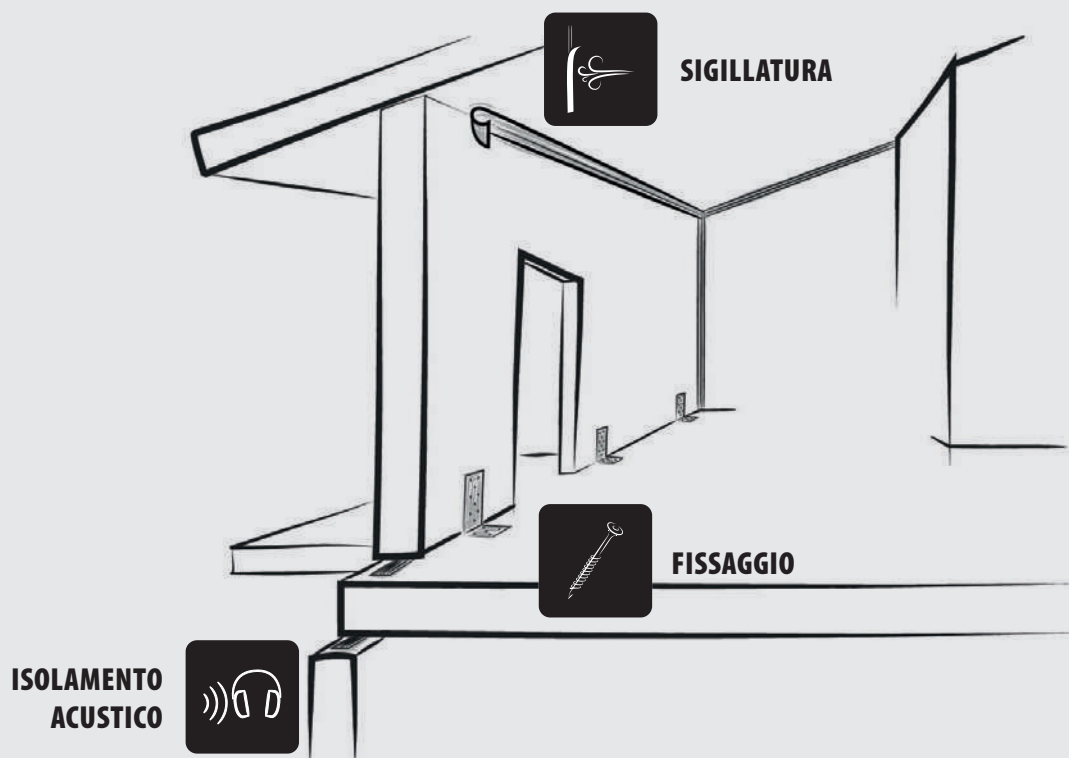
FLEXI BAND

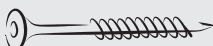
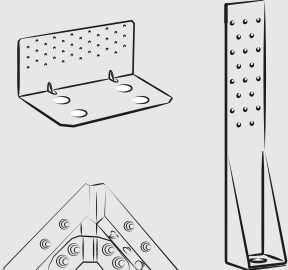
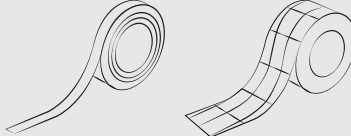
FLEXI60
FLEXI100
FLEXI5050
FLEXI7575



4. PARETI SOTTOTETTO





		VGS	p. 78
		HBS	p. 80
		TITAN	p. 72
		X-PLATE	p. 74
		X-ONE	p. 75
		X-SEAL	p. 75
		LBV	p. 76
		WHT / WHT XXL	p. 77
		WB 90 / WB 100	p. 77
		VGU	p. 79
		SEAL BAND	p. 80
		PLASTER BAND IN	p. 81
		PLASTER BAND OUT	p. 81
		HERMETIC FOAM	p. 82
		XYLOFON	p. 70
		ALADIN STRIPE	p. 71
		TIE-BEAM STRIPE	p. 83



XYLOFON

PROFILO RESILIENTE AD ALTE PRESTAZIONI PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO



- Abbattimento acustico certificato (da 5 dB a più di 15 dB)
- Varie tipologie per soddisfare un'ampia fascia di carichi
- Chiara identificazione dei prodotti grazie alla scala colori
- Lavorazione facile e rapida con i comuni attrezzi da carpentiere
- Permanentemente elastico
- Prodotto testato nel Flanksound Project

DESCRIZIONE PRODOTTO

Prodotto altamente specifico per l'abbattimento acustico. Diviso in gamme di carico, va progettato specificamente per le diverse pareti in base al carico lineare trasmesso dai solai.



XYLOFON

codice	versione	B [mm]	L [m]	s [mm]	pz/conf
XYL35100	35	100	3,66	6,0	1
XYL50100	50	100	3,66	6,0	1
XYL70100	70	100	3,66	6,0	1
XYL80100	80	100	3,66	6,0	1
XYL90120	90	120	3,66	6,0	1

XYLOFON MEGA

codice	versione	B [mm]	L [m]	s [mm]	pz/conf
XYL351000	35	1000	3,66	6,0	1
XYL501000	50	1000	3,66	6,0	1
XYL701000	70	1000	3,66	6,0	1
XYL801000	80	1000	3,66	6,0	1
XYL901000	90	1000	3,66	6,0	1

PRODOTTI CORRELATI

GRAFFATRICE A MARTELLO
HH735347



CUTTER PROFESSIONALE
CUTTER



PRODOTTI ALTERNATIVI

ALADIN STRIPE
ALADIN95
ALADIN115

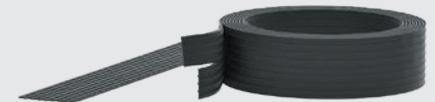




ALADIN STRIPE

PROFILO RESILIENTE PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO

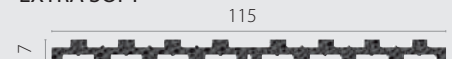
- Evita la trasmissione di vibrazione dal solaio alle pareti superiori
- Assorbimento fino a 4 dB, secondo EN ISO 140-7
- Prodotto testato nel Flanksound Project
- Mescola specifica per garantire le prestazioni a condizioni ambientali diverse
- Disponibile in 2 larghezze



SOFT



EXTRA SOFT



DESCRIZIONE PRODOTTO

Idoneo per i più frequenti carichi lineari presenti nelle strutture in legno. Consigliato un calcolo specifico per determinare il profilo più idoneo in base al carico trasmesso dal solaio alla parete.

ALADIN STRIPE

codice	versione	B [mm]	L [m]	s [mm]	pz/conf
ALADIN95	soft	95	50	5	1
ALADIN115	extra soft	115	50	7	1



PRODOTTI CORRELATI

GRAFFATRICE A MARTELLO
HH735347



CUTTER
MARLIN



PRODOTTI ALTERNATIVI

TRACK
TRACK85





TITAN

ANGOLARE PER FORZE DI TAGLIO

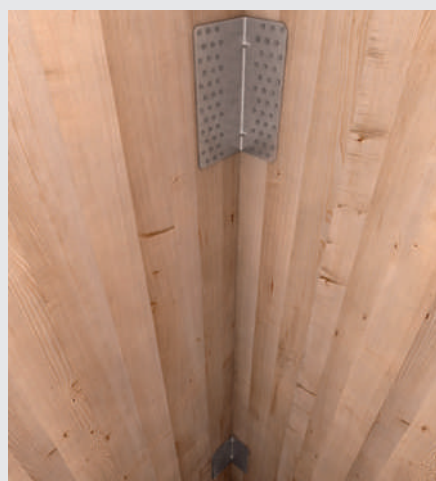
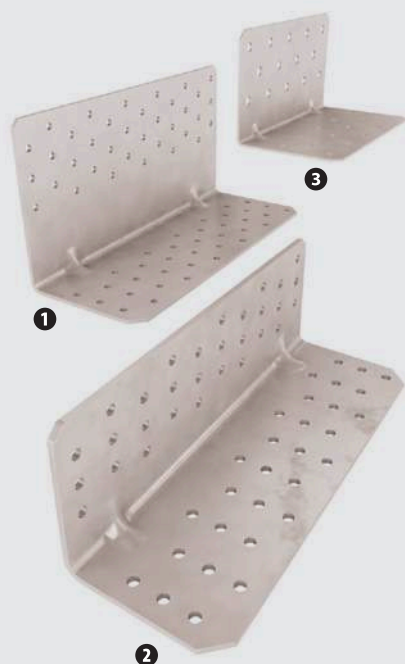


• Elevate resistenze a taglio

• Posa veloce con viti di diametro Ø 8

• Massime prestazioni mediante il fissaggio con viti

• Ottimo rapporto costo / performance



TITAN LEGNO - LEGNO

codice	B x P x H [mm]	Ø5 [nr]	Ø11 [nr]	s [mm]	pz/conf
1 TTN240	240 x 93 x 120	36	-	3	10
2 TTF200	200 x 71 x 71	30	-	3	10
3 TTS240	240 x 123 x 130	-	28	3	10

DESCRIZIONE PRODOTTO

Angolare per il collegamento a taglio della parete in legno alla sottostruttura in legno.

Spessore lamiera: 3 mm

Materiale: acciaio DX51D

Rivestimento: Z275

Resistenza a taglio fino a 46,7 kN



PRODOTTI ADDIZIONALI

1 CHIODO ANKER / 2 VITE LBS			
codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
1 PF601460	4,0 x 60	-	250
2 PF603550	5,0 x 50	TX 20	200

HBS +		
codice	d x L [mm]	pz/conf
HBS P880	8 x 80	100

PRODOTTI CORRELATI

RIBATTITORE PALMARE
HH3731



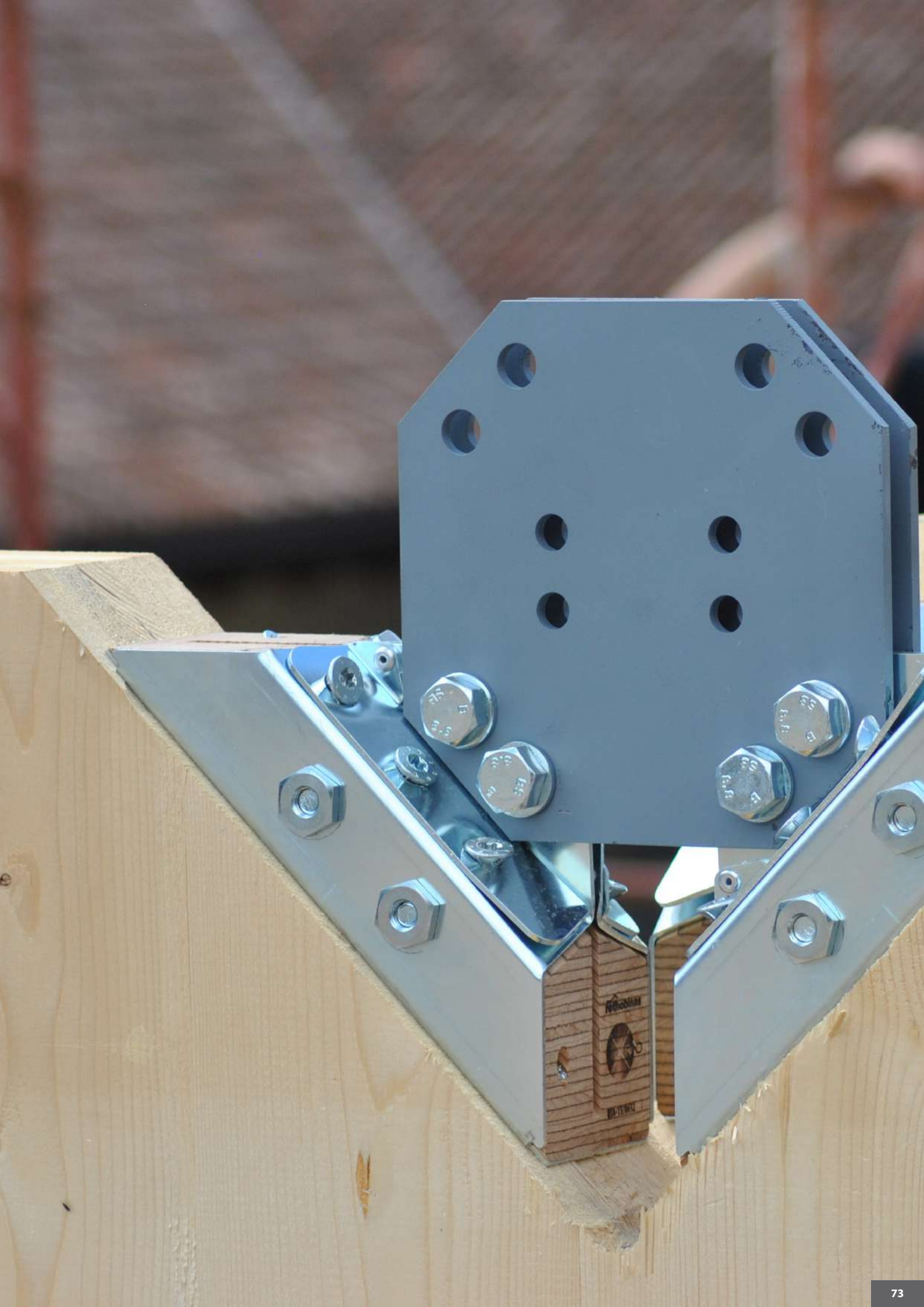
TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA
MA91A140



PRODOTTI ALTERNATIVI

WB ANGOLARE 100
PF900105/06



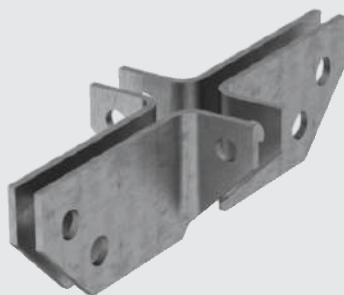




X-PLATE



GAMMA COMPLETA DI PIASTRE DI COLLEGAMENTO



- Il montaggio in cantiere dei pannelli avviene attraverso il semplice serraggio di bulloni in acciaio
- Gli spessori di pannello collegabili variano dai 100 mm ai 200 mm
- Il sistema garantisce un elevato grado di prefabbricazione

DESCRIZIONE PRODOTTO

X-PLATE è la gamma di piastre in acciaio certificata per il montaggio in cantiere dei pannelli xlam.



X-PLATE TOP

codice	prodotti complementari
TX100	n. 4 XONE
TX120	n. 24 XVGSI1350
TX140	n. 8 XBOLT1660
	n. 2 XBOLT1260
TT100	n. 3 XONE
TT120	n. 18 XVGSI1350
TT140	n. 6 XBOLT1660
	n. 2 XBOLT1260
TG100	n. 2 XONE
TG120	n. 12 XVGSI1350
TG140	n. 4 XBOLT1660
TJ100	n. 2 XONE
TJ120	n. 12 XVGSI1350
TJ140	n. 4 XBOLT1660
TI100	n. 2 4 XONE
TI120	n. 12 XVGSI1350
TI140	n. 4 XBOLT1665

PRODOTTI CORRELATI

CRICKET
CRICKET



SUPPORTO DI MONTAGGIO
GIR4000



BUSSOLA
ATRE6050
ATRE6040



AVVITATORE AD IMPULSI 18 V
PANIMP18





X-ONE

CONNETTORE UNIVERSALE PER PANNELLI IN XLAM

X-ONE

codice	B [mm]	L [mm]	H [mm]	pz/conf
XONE	90	273	113	1

PRODOTTI ADDIZIONALI



VITE X-VGS

codice	d x L [mm]	b [mm]	TX	pz/conf
XVGS11350	11 x 350	340	50	25



VITE HBS

codice	d x L [mm]	b [mm]	TX	pz/conf
HBS5120	5 x 120	60	25	100



DESCRIZIONE PRODOTTO

X-ONE è il componente principale del sistema X-RAD, è la prima connessione al mondo pensata e ottimizzata per sfruttare al meglio le risorse meccaniche del xlam.

X-SEAL

SISTEMA COMPLETO PER LA TENUTA ALL'ARIA ED IL COMFORT TERMICO ACUSTICO

X-SEAL TOP

codice	nr. componenti
XSEALT100	8
XSEALT120	8
XSEALT140	8
XSEALTT100	5
XSEALTT120	5
XSEALTT140	5
XSEALTG100	4
XSEALTG120	4
XSEALTG140	4
XSEALTJ100	4
XSEALTJ120	4
XSEALTJ140	4
XSEALTI100	2
XSEALTI120	2
XSEALTI140	2

PRODOTTI ADDIZIONALI

X-SEAL SPARE



codice
XSELASPARE50 / 60 / 70

X-SEAL SPACER



codice
XSEALSPACER5 / 10



DESCRIZIONE PRODOTTO

X-SEAL, è una chiusura presagomata che si adatta alla morfologia dei componenti X-ONE e X-PLATE.



LBV



PIASTRA FORATA PER COLLEGAMENTI DI TRAZIONE



- Pronte all'uso con dimensioni ideali
- Ottimo rapporto costo / prestazione
- Disponibili fino ad una lunghezza pari a 1,2 m

PIASTRA FORATA

codice	B [mm]	H [mm]	s [mm]	Ø5 [nr]	pz/conf
PF703100	60	600	1,5	90	10
PF703105	60	800	1,5	120	10
PF703110	80	600	1,5	120	10
PF703115	80	800	1,5	160	10
PF703120	100	800	1,5	200	10
PF703125	100	1000	1,5	250	10
PF704010	40	1200	2	120	20
PF704015	60	1200	2	180	20
PF704020	80	1200	2	240	20
PF704025	100	1200	2	300	10
PF704030	120	1200	2	360	10
PF704035	140	1200	2	420	10
PF704040	160	1200	2	480	10
PF704045	180	1200	2	540	10
PF704050	200	1200	2	600	5
PF704055	220	1200	2	660	5
PF704060	240	1200	2	720	5
PF704065	260	1200	2	780	5
PF704070	280	1200	2	840	5
PF704075	300	1200	2	900	5
PF704080	400	1200	2	1200	5

PRODOTTI ADDIZIONALI



❶ CHIODO ANKER / ❷ VITE LBS

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
❶ PF601460	4,0 x 60	-	250
❷ PF603550	5,0 x 50	TX 20	200

DESCRIZIONE PRODOTTO

Piastre metalliche forate per collegamenti di trazione legno - legno.
Materiale: Acciaio S250GD + Z275.

PRODOTTI CORRELATI

RIBATTITORE ANKER ATEU0116



TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA MA91A140



TIRATRAVE CON TERMINALE SKORPIO



PRODOTTI ALTERNATIVI

NASTRO FORATO LBB PF90000xxx PF40000xxx





WHT / WHT XXL

ANGOLARE PER FORZE DI TRAZIONE

WHT / WHT XXL

codice	H [mm]	Ø5 [nr]	foro [mm]	pz/conf
WHT340	340	20	Ø17	10
WHT440	440	30	Ø17	10
WHT540	540	45	Ø22	10
WHT620	620	55	Ø26	10
WHT740	740	75	Ø29	1

RONDELLE ULS

codice	descrizione	foro [mm]	s [mm]	pz/conf
ULS505610	per WHT 440 - 540	Ø18	10	1
ULS505610L	per WHT 540	Ø22	10	1
ULS707720	per WHT 620	Ø22	20	1
ULS707720L	per WHT 620	Ø26	20	1
ULS1307740	per WHT 740	Ø29	40	1

PRODOTTI ADDIZIONALI

BARRA FILETTATA CL. 8.8

codice	barra x L [mm]	pz/conf
MGS11688	M16 x 1000	1
MGS12088	M20 x 1000	1

DADO ESAGONALE

codice	barra	pz/conf
MUT93416	M16	200
MUT93420	M20	100



RONDELLA ULS

DESCRIZIONE PRODOTTO

Angolare per il collegamento a trazione della parete in legno alla sottostruttura in legno. Ideale in zona sismica. Caratteristiche tecniche: vedi cap. 1



WB 90 / WB 100

ANGOLARE STANDARD

- Versatilità di impiego

WB 90 / 100

❶ WBR con rinforzo / ❷ WBO senza rinforzo

codice	H x P x B [mm]	s [mm]	Ø5 [nr]	Ø11 [nr]	Ø13 [nr]	pz/conf
❶ PF900090	90 x 90 x 65	2,5	20	2	-	100
❶ PF900105	100 x 100 x 90	3	28	4	2	50
❷ PF900091	90 x 90 x 65	2,5	20	5	-	100
❷ PF900106	100 x 100 x 90	3	28	6	2	50

PRODOTTI ADDIZIONALI



❶ CHIODO ANKER / ❷ VITE LBS

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
❶ PF601460	4,0 x 60	-	250
❷ PF603550	5,0 x 50	TX 20	200



DESCRIZIONE PRODOTTO

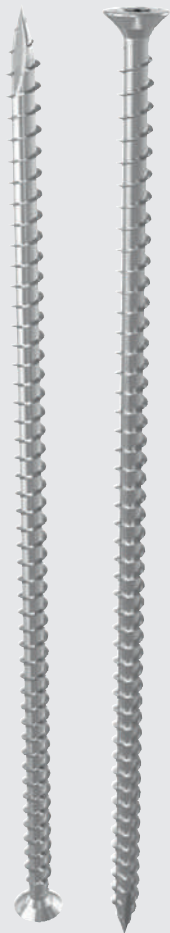
Angolare per il collegamento della parete in legno alla sottostruttura in legno prevalentemente per forze di taglio.



VGS



CONNETTORE TUTTO FILETTO TESTA SVASATA



- Testa svasata per l'impiego su piastre in acciaio
- Ceratura superficiale per ridurre l'attrito
- TX incluso in ogni confezione
- Giunzione resistente e rigida
- Facile soluzione di problematiche strutturali

DESCRIZIONE PRODOTTO

Connettore tutto filetto autoforante per legno con zincatura galvanica. Utilizzo in classe di servizio 1 e 2 (EN 1995: 2008).

Angolo di inserimento rispetto alla fibra: $30^\circ \leq \alpha \leq 90^\circ$.

Impiego per legno massiccio, legno lamellare, xlam, Pannelli a base di legno (es. OSB).

VGS

codice	d x L [mm]	d _{testa} [mm]	TX	pz/conf
VGS9160	9 x 160	16	TX 40	25
VGS9200	9 x 200	16	TX 40	25
VGS9240	9 x 240	16	TX 40	25
VGS9280	9 x 280	16	TX 40	25
VGS9320	9 x 320	16	TX 40	25
VGS9360	9 x 360	16	TX 40	25
VGS11100	11 x 100	19,3	TX 50	25
VGS11150	11 x 150	19,3	TX 50	25
VGS11200	11 x 200	19,3	TX 50	25
VGS11250	11 x 250	19,3	TX 50	25
VGS11300	11 x 300	19,3	TX 50	25
VGS11350	11 x 350	19,3	TX 50	25
VGS11400	11 x 400	19,3	TX 50	25
VGS11450	11 x 450	19,3	TX 50	25
VGS11500	11 x 500	19,3	TX 50	25
VGS11550	11 x 550	19,3	TX 50	25
VGS11600	11 x 600	19,3	TX 50	25

Viti Ø 9 mm: preforo Ø5 mm

Viti Ø 11 mm: preforo Ø6 mm

Obbligo di preforo per viti $\geq \varnothing 11 \times 400$ mm

PRODOTTI CORRELATI

AVVITATORE A CORRENTE
DUB13B



PUNTE PER LEGNO Ø5/6
F1410305/6

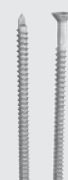


ALADIN STRIPE
ALADIN95
ALADIN115



PRODOTTI ALTERNATIVI

CONNETTORE WRT
WRTxxx



VGU

RONDELLA 45° PER VGS

- Elevate resistenze
- Compatibile con tutte le viti VGS diametro 9 e 11 mm
- Forma ergonomica per comodità di montaggio
- Eccellente finitura estetica
- Consente l'utilizzo delle viti VGS a 45° su piastre realizzate con fori senza la svasatura



DESCRIZIONE PRODOTTO

La rondella VGU consente l'utilizzo delle viti VGS a 45° su piastre in acciaio in accoppiamento a elementi in legno. Materiale: acciaio S235 con zincatura galvanica.

VGU

codice	vite	pz/conf
VGU945	VGS Ø9	25
VGU1145	VGS Ø11	25

NOTA: viti non incluse nella confezione

PRODOTTI CORRELATI

TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA
MA91A140



A-DMV X3
MA094450



TX 40 / 50
TX40xxx
TX50xxx





HBS



VITE A TESTA SVASATA

TX incluso in ogni confezione



DESCRIZIONE PRODOTTO

Vite autoforante per legno a testa svasata, intaglio in punta e fresa centrale. Zincatura galvanica priva di cromo esavalente.



- Ceratura superficiale per ridurre l'attrito

HBS (misure consigliate per l'applicazione)

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
HBS6120	6 x 120	TX30	100
HBS6130	6 x 130	TX30	100
HBS6140	6 x 140	TX30	100
HBS6150	6 x 150	TX30	100
HBS6160	6 x 160	TX30	100
HBS6180	6 x 180	TX30	100
HBS6200	6 x 200	TX30	100
HBS8120	8 x 120	TX40	100
HBS8140	8 x 140	TX40	100
HBS8160	8 x 160	TX40	100
HBS8180	8 x 180	TX40	100
HBS8200	8 x 200	TX40	100
HBS8220	8 x 220	TX40	100
HBS8240	8 x 240	TX40	100
HBS10120	10 x 120	TX40	50
HBS10140	10 x 140	TX40	50
HBS10160	10 x 160	TX40	50
HBS10180	10 x 180	TX40	50
HBS10200	10 x 200	TX40	50
HBS10220	10 x 220	TX40	50
HBS10240	10 x 240	TX40	50

NOTA: gamma completa su www.rothoblaas.com

SEAL BAND

NASTRO MONOADESIVO SIGILLANTE



DESCRIZIONE PRODOTTO

Rende ermetiche le giunzioni delle pareti del sottotetto con gli elementi della copertura. L'applicazione è facilitata dal doppio liner.



- Solo per uso interno

- Doppio liner per facilitare l'applicazione parete - solaio (no su SEAL60)

SEAL BAND

codice	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pz/conf
SEAL60	-	60	40	5
SEAL1248	12 / 48	60	40	5
SEAL3030	30 / 30	60	40	5

PRODOTTO ADDIZIONALE



PRIMER UNIVERSALE

codice	contenuto [kg]	pz/conf
PRIMER	1,0	1

PLASTER BAND IN

NASTRO MONOADESIVO INTONACABILE PER USO INTERNO

- Tessuto tecnico per applicazioni sotto intonaco
- Perfetta tenuta all'aria
- Doppio liner per facilitare l'applicazione negli angoli



DESCRIZIONE PRODOTTO

Nastro intonacabile composto da uno schermo freno vapore in PP con collante acrilico e pellicola di separazione pretagliata. Eccellente forza di adesione anche su superfici porose.

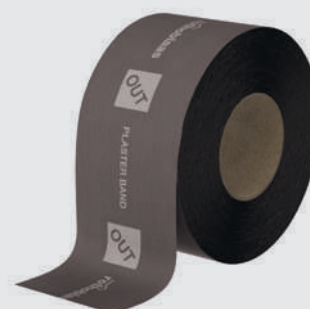
PLASTER BAND IN

codice	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pz/conf
PLASTIN1263	12 / 63	75	25	5
PLASTIN1288	12 / 88	100	25	4
PLASTIN12138	12 / 138	150	25	2
PLASTIN12188	12 / 188	200	25	2

PLASTER BAND OUT

NASTRO MONOADESIVO INTONACABILE PER USO ESTERNO

- Supporto traspirante
- Ideale anche a basse temperature



DESCRIZIONE PRODOTTO

Nastro intonacabile composto da una membrana traspirante in PP con collante acrilico e pellicola di separazione pretagliata.

PLASTER BAND OUT

codice	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pz/conf
PLASTOUT1263	12 / 63	75	25	5
PLASTOUT1288	12 / 88	100	25	4
PLASTOUT12138	12 / 138	150	25	2
PLASTOUT12188	12 / 188	200	25	2



HERMETIC FOAM

SCHIUMA SIGILLANTE ELASTICA AD ALTE PRESTAZIONI FONOISOLANTI



- Alta elasticità garantita a lungo termine
- Isolamento acustico testato
 $R_{ST,w} = 60 \text{ dB}$
- Abbattimento acustico fino a 60 dB
certificato dall'istituto IFT Rosenheim
- Estrudibile con pistola automatica

HERMETIC FOAM

codice	contenuto [ml]	cartuccia	pz/conf
HERFOAM	750	alluminio	12

PRODOTTI ADDIZIONALI



PISTOLA AUTOMATICA

codice	attacco	pz/conf
FLYFOAM	universale	1



DETERGENTE SCHIUMA PU UNIVERSALE

codice	contenuto [ml]	pz/conf
FLYCLEAN	500	12

DESCRIZIONE PRODOTTO

Schiuma PU monocomponente a cellule chiuse, rimane elastica nel tempo se non sottoposta a raggi UV e garantisce la tenuta all'aria anche se rifilata. Ideale per tutti gli interventi di correzione di nodi con tenuta all'aria insufficiente.

PRODOTTI CORRELATI

FLEXI BAND

FLEXI60
FLEXI100
FLEXI5050
FLEXI7575



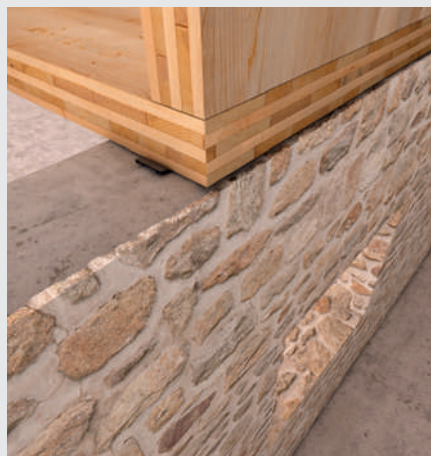
CUTTER MARLIN



TIE-BEAM STRIPE

PROFILO SOTTO BANCHINA

- In EPDM ad alta densità
- Sviluppato per il nodo parete / banchina
- Compensa irregolarità di superficie
- Abbatte il passaggio di vibrazione tra elementi
- Caratteristiche meccaniche costanti nel tempo



DESCRIZIONE PRODOTTO

Profilo specifico per sigillare il giunto parete / dormiente. Compensa eventuali irregolarità della superficie e migliora l'isolamento acustico.

TIE-BEAM STRIPE

codice	B [mm]	H [mm]	L [m]	pz/conf
TIEBEAM71	71	9	50	1

PRODOTTI CORRELATI

GRAFFATRICE A MARTELLO
HH735347



CUTTER PROFESSIONALE
CUTTER

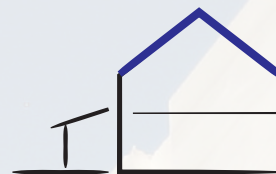


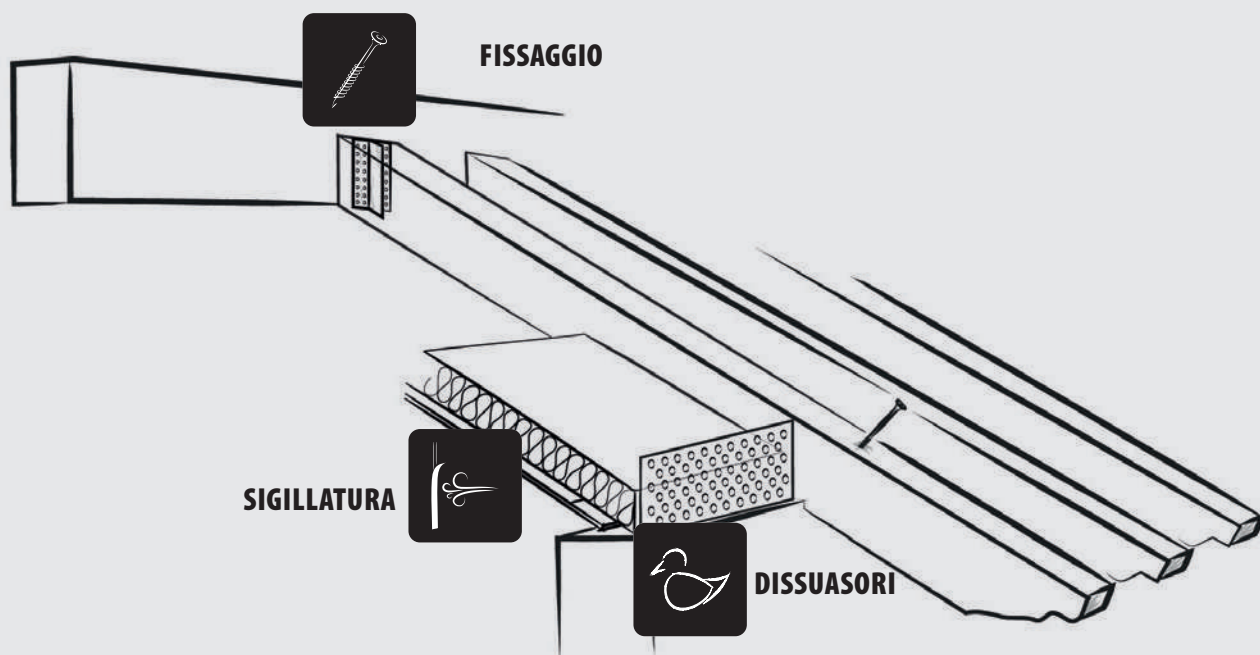
PRODOTTI ALTERNATIVI

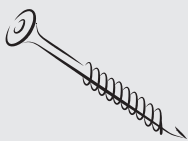
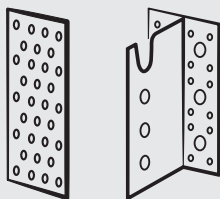
ALADIN STRIPE
ALADIN95
ALADIN115



5. STRUTTURA TETTO





		HBS	p. 86
		TBS	p. 87
		SBD	p. 88
		WS	p. 88
		HZB	p. 93
		CHIODI	p. 93
		BSAW	p. 87
		ALUMIDI/ALUMAXI	p. 89
		DISC	p. 90
		XEPOX	p. 92
		LBB	p. 94
		KOMPRI BAND	p. 91
		BIRD SPIKE	p. 95
		VENT MESH	p. 95



HBS



VITE A TESTA SVASATA



- Ceratura superficiale per ridurre l'attrito

- TX incluso nella confezione

- Innesto immediato e preciso nel legno

- Elevate resistenze con rondella tornita

HBS (misure consigliate per l'applicazione)

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
HBS8200	8 x 200	TX 40	100
HBS8220	8 x 220	TX 40	100
HBS8240	8 x 240	TX 40	100
HBS8260	8 x 260	TX 40	100
HBS8280	8 x 280	TX 40	100
HBS8300	8 x 300	TX 40	100
HBS8320	8 x 320	TX 40	100
HBS8340	8 x 340	TX 40	100
HBS8360	8 x 360	TX 40	100
HBS8380	8 x 380	TX 40	100
HBS8400	8 x 400	TX 40	100
HBS8440	8 x 440	TX 40	100
HBS8500	8 x 500	TX 40	100
HBS10200	10 x 200	TX 40	50
HBS10220	10 x 220	TX 40	50
HBS10240	10 x 240	TX 40	50
HBS10260	10 x 260	TX 40	50
HBS10280	10 x 280	TX 40	50
HBS10300	10 x 300	TX 40	50
HBS10320	10 x 320	TX 40	50
HBS10340	10 x 340	TX 40	50
HBS10360	10 x 360	TX 40	50
HBS10380	10 x 380	TX 40	50
HBS10400	10 x 400	TX 40	50
HBS12200	12 x 200	TX 50	25
HBS12240	12 x 240	TX 50	25
HBS12280	12 x 280	TX 50	25
HBS12320	12 x 320	TX 50	25
HBS12360	12 x 360	TX 50	25
HBS12400	12 x 400	TX 50	25
HBS12440	12 x 440	TX 50	25
HBS12480	12 x 480	TX 50	25
HBS12520	12 x 520	TX 50	25
HBS12560	12 x 560	TX 50	25
HBS12600	12 x 600	TX 50	25

NOTA: gamma completa su www.rothoblaas.com

DESCRIZIONE PRODOTTO

Vite autoforante per legno a testa svasata, intaglio in punta e fresa centrale. Zincatura galvanica priva di cromo esavalente.

Utilizzo in classe di servizio 1 e 2 (EN 1995: 2008).

Impiego per legno massiccio, legno lamellare, xlam, pannelli a base di legno (es. OSB).

PRODOTTI CORRELATI

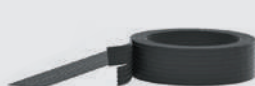
AVVITATORE A CORRENTE
DUB13B



TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA
MA91A140



ALADIN STRIPE



PRODOTTI ALTERNATIVI

VITE VGZ
VGZxxx





ETA 11/0030

TBS

VITE A TESTA LARGA

TBS (misure consigliate per l'applicazione)

codice	d x L [mm]	d testa [mm]	TX	pz/conf
TBS8200	8 x 200	19	TX 40	50
TBS8220	8 x 220	19	TX 40	50
TBS8240	8 x 240	19	TX 40	50
TBS8260	8 x 260	19	TX 40	50
TBS8280	8 x 280	19	TX 40	50
TBS8300	8 x 300	19	TX 40	50
TBS8320	8 x 320	19	TX 40	50
TBS8360	8 x 360	19	TX 40	50
TBS8400	8 x 400	19	TX 40	50
TBS10100	10 x 100	25	TX50	50
TBS10120	10 x 120	25	TX50	50
TBS10140	10 x 140	25	TX50	50
TBS10160	10 x 160	25	TX 50	50
TBS10180	10 x 180	25	TX 50	50
TBS10200	10 x 200	25	TX 50	50
TBS10220	10 x 220	25	TX 50	50
TBS10240	10 x 240	25	TX 50	50
TBS10260	10 x 260	25	TX 50	50
TBS10280	10 x 280	25	TX 50	50
TBS10300	10 x 300	25	TX 50	50
TBS10320	10 x 320	25	TX 50	50
TBS10340	10 x 340	25	TX 50	50
TBS10360	10 x 360	25	TX 50	50
TBS10380	10 x 380	25	TX 50	50
TBS10400	10 x 400	25	TX 50	50

NOTA: gamma completa su www.rothoblaas.com

DESCRIZIONE PRODOTTO

Vite autoforante per legno a testa larga, intaglio in punta e fresa centrale. Zincatura galvanica priva di cromo esavalente. Utilizzo in classe di servizio 1 e 2 (EN 1995: 2008)



ETA

BSAW

SCARPA ONDULATA ALI ESTERNE

• Omologata anche su OSB

BSAW

codice	B x H [mm]	s [mm]	Ø5 [nr]	Ø11 [nr]	pz/conf
PF201100	40 x 110	1,5	22	2	50
PF201105	45 x 108	1,5	22	2	50
PF201110	51 x 105	1,5	22	2	50
PF201115	60 x 100	1,5	22	2	50
PF201120	60 x 130	1,5	28	4	50
PF201200	60 x 160	1,5	34	4	50
PF901365	70 x 125	1,5	30	4	50
PF201205	70 x 155	1,5	28	4	50
PF901370	80 x 120	1,5	30	4	50
PF201135	80 x 150	1,5	36	4	50
PF201210	80 x 180	1,5	40	4	50
PF901375	90 x 145	1,5	38	4	50
PF901380	100 x 140	1,5	32	4	50
PF201150	100 x 170	1,5	42	4	50
PF201155	115 x 163	1,5	38	4	50
PF901385	120 x 160	1,5	42	4	50

PRODOTTI ADDIZIONALI



❶ CHIODO ANKER / ❷ VITE LBS

codice	Ø x L [mm]	TX	pz/conf
❶ PF601460	4,0 x 60	-	250
❷ PF603550	5,0 x 50	TX 20	200



Chiodatura parziale indicata

Grafte di montaggio

DESCRIZIONE PRODOTTO

Materiale: S250 GD + Z275.
Possibile fissaggio su: legno, calcestruzzo, pannelli OSB (con viti LBS) acciaio, ecc..



SBD



SPINOTTO AUTOFORANTE PER ALLUMINIO



DESCRIZIONE PRODOTTO

Spinotto autoforante per giunzioni legno - alluminio con piastre a scomparsa.



- Ideale per utilizzo con staffe ALU

- Diametro maggiorato per resistenze superiori

SBD

codice	d x L [mm]	d _{testa} [mm]	TX	pz/conf
SBD7555	7,5 x 55	11	TX 40	50
SBD7575	7,5 x 75	11	TX 40	50
SBD7595	7,5 x 95	11	TX 40	50
SBD75115	7,5 x 115	11	TX 40	50
SBD75135	7,5 x 135	11	TX 40	50
SBD75155	7,5 x 155	11	TX 40	50
SBD75175	7,5 x 175	11	TX 40	50
SBD75195	7,5 x 195	11	TX 40	50

WS



SPINOTTO AUTOFORANTE PER ACCIAIO



DESCRIZIONE PRODOTTO

Spinotto autoforante per giunzioni legno - acciaio con piastre a scomparsa. Utilizzabile con acciaio tipo S235 / St37 / Fe360 di spessore max 10 mm (1 piastra) o 5 mm (2 e 3 piastre).



- Riduzione dei tempi di posa evitando di preforare

- Diametro ridotto per una buona duttilità

- Giunzione rigida grazie all'assenza del gioco foro - spinotto

WS

codice	d [mm]	L [mm]	TX	pz/conf
CS100165	7	73	TX 40	100
CS100160	7	93	TX 40	100
CS100240	7	113	TX 40	100
CS100245	7	133	TX 40	100
CS100215	7	153	TX 40	100
CS100220	7	173	TX 40	100
CS100225	7	193	TX 40	100
CS100250	7	213	TX 40	100
CS100255	7	233	TX 40	100



ALUMIDI / ALUMAXI

STAFFA A SCOMPARSA IN LEGA DI ALLUMINIO

- Elevate resistenze di progetto

ALUMIDI / ALUMAXI SENZA FORI

codice	H [mm]	S1/S2 [mm]	pz/conf
ALUMIDI2200	2200	6/6	1
ALUMAXI2176	2176	12/10	1

per utilizzo con spinotti autoforanti SBD

ALUMAXI CON FORI

codice	H [mm]	Ø7,5 [nr]	Ø17 [nr]	Ø17 [nr]	S1/S2 [mm]	pz/conf
ALUMAXI384L	384	48	6	12	12/10	1
ALUMAXI512L	512	64	8	16	12/10	1
ALUMAXI640L	640	80	10	20	12/10	1
ALUMAXI768L	768	96	12	24	12/10	1
ALUMAXI2176L	2176	272	68	34	12/10	1

per utilizzo con spinotti lisci STA Ø16 mm o autoforanti SBD

SPINOTTI LISCI

codice	d [mm]	d x L [mm]	pz/conf
STA1680B	16	80	50
STA16100B	16	100	50
STA16190B	16	190	50
STA16200B	16	200	50
STA16220B	16	220	50
STA16240B	16	240	50

NOTA: gamma completa su www.rothoblaas.com

PRODOTTI ADDIZIONALI

❶ CHIEDO ANKER / ❷ VITE LBS

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
❶ PF601460	4,0 x 60	-	MIDI 250
❶ PF601610	6,0 x 100	-	MAXI 250
❷ PF603550	5,0 x 50	TX 20	MIDI 200
❷ LBS780	7,0 x 80	TX 30	MAXI 100

NOTA: per applicazioni legno - legno

INA BARRA FILETTATA CL. 5.8 con dado

codice	barra x L [mm]	pz/conf
FE210100	M8 x 110	MIDI 10
FE210116	M16 x 160	MAXI 10

NOTA: per applicazioni legno - cemento

RESINA VINILESTERE CE1

codice	formato [ml]	pz/conf
VIN410	410	1
VIN300	300	1



Disponibile
in verghe da 2,2 m

Tacche laterali per
il taglio preciso e su
misura



DESCRIZIONE PRODOTTO

Staffa a scomparsa in lega di alluminio EN AW 6005A per collegamenti a taglio legno - legno e legno - calcestruzzo, sia per giunzioni ad angolo retto che inclinate nel piano verticale. Utilizzo in classe di servizio 1 e 2 (EN 1995:2008).

PRODOTTI CORRELATI

DIMA ALUMIDI ATALUMIDI



DIMA ALUMAXI ATALUMAXI



TAPPI ABETE 16 mm



BYTUM LIQUID BYTL



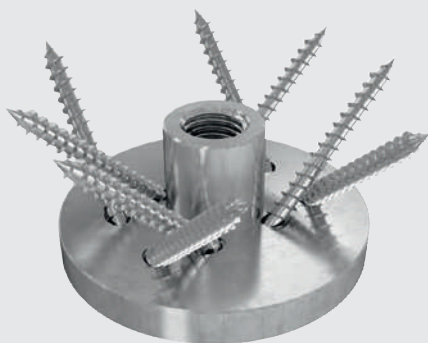
MORTASATRICE R0180





DISC

CONNETTORE A DISCO



- Possibilità di serraggio successivo
- Resistenza a sollecitazioni combinate (taglio e trazione)
- Viti di montaggio ed TX inclusi nella confezione
- Posa in opera facilitata grazie alle dime
- Disponibile in 3 misure (diametro 55 / 80 / 120 mm)

DISC

codice	d [mm]	bullone	vite d x L [mm]	TX	Ø [nr]	pz/conf
DISC55	55	M12	5 x 50	TX 20	8	1
DISC80	80	M16	6 x 60	TX 25	8	1
DISC120	120	M20	6 x 90	TX 25	16	1

DESCRIZIONE PRODOTTO

Connettore a scomparsa per giunzioni legno - legno ad angolo retto per sollecitazioni combinate di taglio e trazione. Utilizzo in classe di servizio 1 e 2.



PRODOTTI ADDIZIONALI

BULLONI

codice	d [mm]	L [mm]	pz/conf
KOS12xxB	12	100 - 400*	25
KOS16xxB	16	120 - 600*	15
KOS20xxB	20	120 - 600*	10

* lunghezze disponibili ad intervalli di 20 mm

RONDELLA

codice	barra	d int [mm]	d ext [mm]	s [mm]	pz/conf
ULS14586	M12	14	58	6	50
ULS18686	M16	18	68	6	50
ULS22808	M20	22	80	8	25

AVVITATORE A CORRENTE DUB13B



FRESATRICE VERTICALE LO 65 EC MA916901

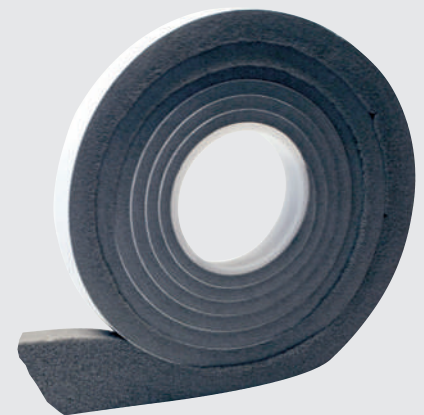




KOMPRI BAND

NASTRO IN SCHIUMA ESPANDENTE

- Idoneo per utilizzo esterno ed interno
- Garantisce la sigillatura del giunto
- Disponibile in varie dimensioni
- Utilizzo su serramenti, facciate, elementi strutturali, ecc
- Resistente alla pioggia battente



DESCRIZIONE PRODOTTO

Particolarmente indicato per la sigillatura di giunzioni tra diversi materiali di costruzione come ad esempio l'interfaccia con elementi in calcestruzzo o in laterizio.

KOMPRI BAND

codice	B [mm]	L [m]	s _{max} [mm]	f [mm]	pz/conf
KOMPRI1010	10	13	10	1-4	30
KOMPRI1015	15	13	10	1-4	20
KOMPRI2015	15	8	20	4-10	20
KOMPRI3015	15	4,3	30	6-15	20
KOMPRI4520	20	3,3	45	9-20	15



PRODOTTI CORRELATI

PRIMER UNIVERSALE



CUTTER PROFESSIONALE CUTTER



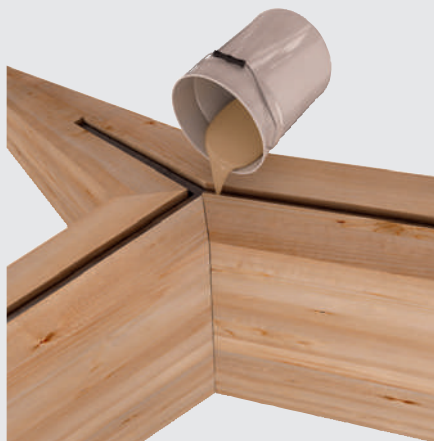
CUTTER MARLIN





XEPOX

ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE



- Adesivo epossidico al 100%
- Ottime caratteristiche di colabilità, bagnabilità e adesività
- Diverse densità e formati per molteplici applicazioni
- Invariabilità volumetrica e affidabilità nel tempo
- Commercializzazione in unità di volume

DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo strutturale per uso professionale per la realizzazione di giunzioni con inserti a scomparsa nel legno ed incolaggio di rinforzi in C.A., legno, acciaio ed FRP.

Temperatura di impiego: 10 - 35° C.

Si consiglia di seguire le procedure operative, tenendo conto della specifica condizione ambientale.

Necessarie sigillatura dei giunti, pulizia e/o sabbiatura degli elementi metallici.

XEPOX

❶ in cartuccia con miscelatore / ❷ in fustino senza miscelatore

codice	tipo	formato	pz/conf
❶ XP400050	226.4 fluido	400 ml	1
❶ XP400060	235.4 denso	400 ml	1
❷ XP400150	40 molto liquido	A+B = 3 lt	1
❷ XP400100	26 fluido	A+B = 3 lt	1
❷ XP400120	26 fluido	A+B = 5 lt	1
❷ XP400080	70 molto denso	A+B = 3 lt	1

PRODOTTI ADDIZIONALI

PISTOLA PER CARTUCCE



codice	pz/conf
MAMDB	1

MISCELATORE



codice	pz/conf
STING	1

PRODOTTI CORRELATI

MORTASATRICE LS103EC / GUIDA VERTICALE SG230
MA924203 / MA200990



TRAPANO AVVITATORE
DUB13B



GUANTI
AS2150/1/2



MASCHERINA
AS2145



OCCHIALI
AS2120





ETA 11/0030

HZB

VITE HBS NASTRATA

- Montaggio preciso e veloce

HZB

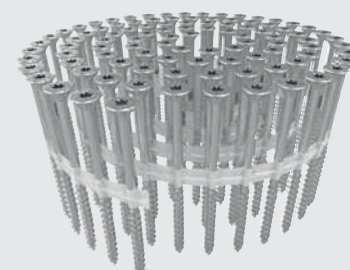
codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
HZB440	4 x 40	TX 20	2000
HZB445	4 x 45	TX 20	2000
HZB450	4 x 50	TX 20	1500
HZB4550	4,5 x 50	TX 20	1500
HZB4555	4,5 x 55	TX 20	1500
HZB540	5 x 40	TX 25	1500
HZB545	5 x 45	TX 25	1500
HZB550	5 x 50	TX 25	1250
HZB560	5 x 60	TX 25	1250
HZB565	5 x 65	TX 25	1250
HZB570	5 x 70	TX 25	625
HZB580	5 x 80	TX 25	625

PRODOTTO ADDIZIONALE

AVVITATORE AUT. ❶/❷ A BATTERIA ❸ A CORRENTE



codice	d HZB [mm]	pz/conf
❶ HH3360	4	1
❷ HH3380	4,5 - 5	1
❸ HH3338	4,5 - 5	1



DESCRIZIONE PRODOTTO

Viti autoforanti per legno con nastratura a rotolo in plastica.
Utilizzo in classe di servizio 1 e 2
(EN 1995: 2008).

CHIODI

NASTRATI 16°

❶ CHIODI LISCI

codice		d x L [mm]	pz/conf
HH30002560	CE	2,5 x 60	7200
HH30002565	CE	2,5 x 65	7200
HH30002570	CE	2,5 x 70	7200
HH30002870	CE	2,8 x 70	6000
HH30002880	CE	2,8 x 80	4500
HH30002890	CE	2,8 x 90	4500

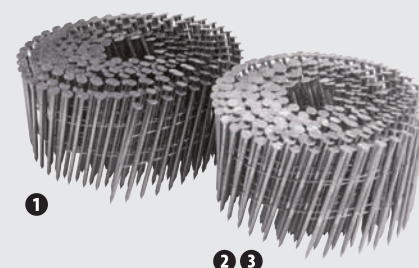
❷ CHIODI RING ZINCATI GALVANICI

codice		d x L [mm]	pz/conf
HH30002350 *		2,3/2,5 x 50	9000
HH30002360 *		2,3/2,5 x 60	7200
HH30002865 *		2,5/2,8 x 65	7200
HH30002869 *		2,5/2,8 x 70	7200
HH30003180	CE	2,8/3,1 x 80	4500
HH30002891	CE	2,8/3,1 x 90	4500

*disponibile su richiesta un prodotto alternativo con marcatura CE

❸ CHIODI RING ZINCATI A CALDO

codice		d x L [mm]	pz/conf
HH30002850		2,5/2,8 x 50	9000
HH30002864		2,5/2,9 x 65	7200
HH30002875		2,5/2,9 x 75	6000
HH30003190		2,8/3,1 x 90	3200



PRODOTTO ADDIZIONALE

CHIODATRICE



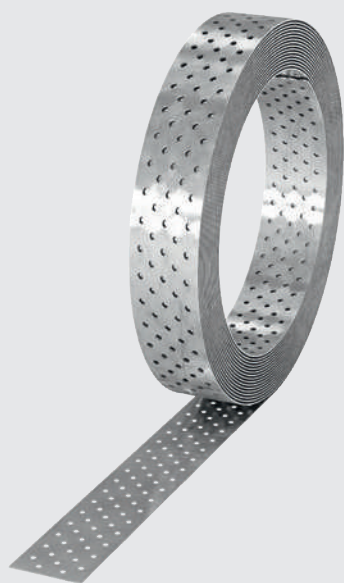
codice	d x L [mm]
HH3515	2,3 x 38 - 3,1 x 70
HH3539	2,5 x 45 - 3,4 x 90



LBB



NASTRO FORATO PER COLLEGAMENTI DI TRAZIONE



- Predisposto con marcatura metrica

- Realizzazione semplice ed economica di controventi di piano

- Acciaio ad alta resistenza con spessore ridotto

DESCRIZIONE PRODOTTO

Nastro metallico forato per collegamenti di trazione legno - legno.

Materiale:

s = 1,5 mm: Acciaio S350GD + Z275

s = 3 mm: Acciaio S250GD + Z275

NASTRO FORATO

codice	B [mm] x L [m]	s [mm]	Ø S [nr]	pz/conf
PF900040	40 x 50 *	1,5	75/m	1
PF900060	60 x 50 *	1,5	125/m	1
PF900080	80 x 25	1,5	175/m	1
PF400043	40 x 50	3	75/m	1

*Predisposto con marcatura metrica

PRODOTTI ADDIZIONALI

1 CHIODO ANKER / 2 VITE LBS			
codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
1 PF601460	4,0 x 60	-	250
2 PF603550	5,0 x 50	TX20	200

ELEMENTI PER IL TENSIONAMENTO

codice	descrizione	pz/conf
SKORPIO	tiratrave	1
SKORPIOH	gancio zincato + rivetti	1
SKORPIOR	cricchetto per nastro forato	1

PRODOTTI CORRELATI

CHIODATRICE ANKER 25°
HH3522



CLIPSET
CLIPSET60



PRODOTTI ALTERNATIVI

LBB
PIASTRA FORATA



BIRD SPIKE

DISSUASSORE PER PASSERI

- Idoneo per utilizzo esterno ed interno

- In acciaio inox A2

- Con 54 uncini distribuiti su 3 file



DESCRIZIONE PRODOTTO

Dissuasore in metallo per impedire ai volatili di posizionarsi sulle sporgenze.

BIRD SPIKE

codice	L [m]	materiale	pz/conf
BIRDSPIKE	1	INOX A2	25

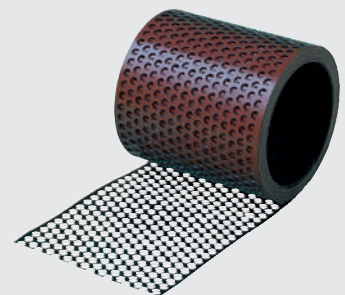
VENT MESH

GRIGLIA PER INSETTI

- Idoneo per utilizzo esterno ed interno

- Impedisce l'entrata di volatili e insetti nello strato di ventilazione

- Facilmente lavorabile in cantiere



DESCRIZIONE PRODOTTO

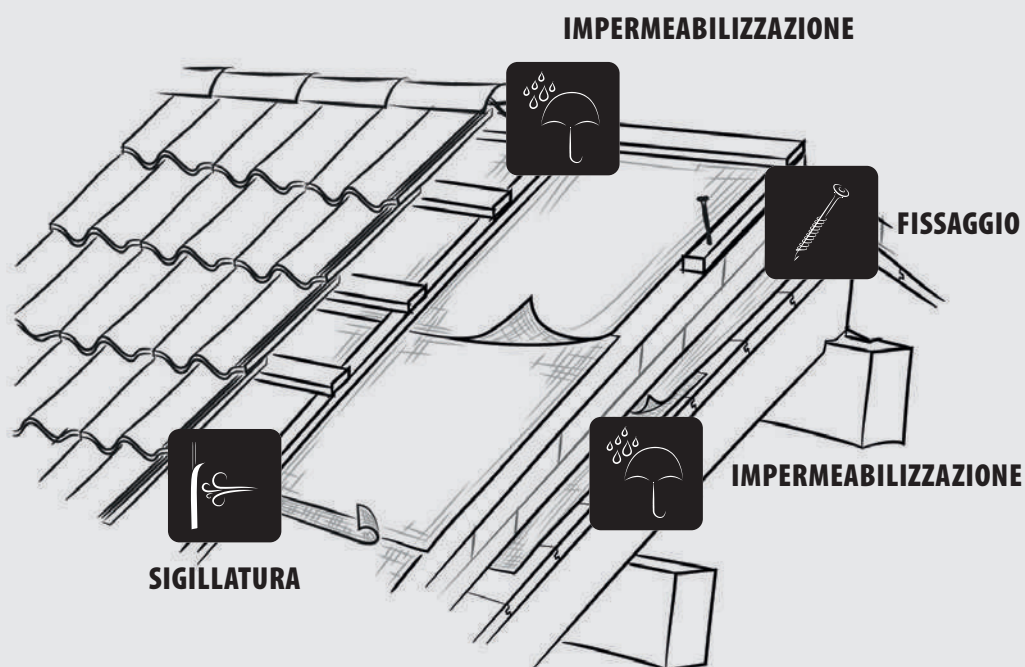
Griglia di protezione allo strato di ventilazione per garantire la pulizia all'interno della camera ventilata.

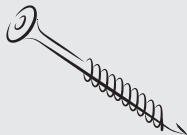
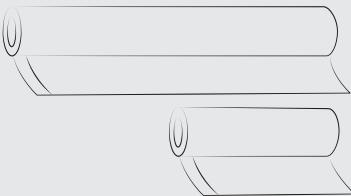
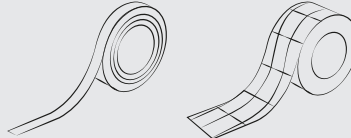
VENT MESH

codice	B [mm]	L [m]	colore	pz/conf
VENT80	80	5	rosso mattone / marrone	1
VENT100	100	25	rame / marrone	1
VENT120	120	5	rosso mattone / marrone	1
VENT160	160	25	rosso mattone / marrone	1

6. IMPERMEABILIZZAZIONE





		DGZ	p. 109
		HBS	p. 110
		CHIODI	p. 110
		VAPOR 150	p. 98
		VAPOR ZENIT EVO 160	p. 99
		TRASPIR 150	p. 102
		TRASPIR 190	p. 103
		TRASPIR EVO 220	p. 104
		TRASPIR WELD EVO 360	p. 105
		CLIMA CONTROL 160	p. 111
		BYTUM 1100	p. 112
		TRASPIR METAL	p. 115
		FLEXI BAND	p. 100
		DOUBLE BAND	p. 106
		BLACK BAND	p. 106
		MANICA	p. 107
		NAIL BAND	p. 107
		NAIL PLASTER	p. 114
		NET ROL	p. 113
		BIRD COMB EVO	p. 114



VAPOR 150

MEMBRANA SINTETICA FRENO VAPORE



- Telo freno vapore a 3 strati
- Impermeabile all'acqua e al vento
- Indicazione del punto di graffatura e di applicazione del nastro sigillante
- Consigliato su copertura a media pendenza
- Disponibile con tape per facilitare la posa

DESCRIZIONE PRODOTTO

Posato sul lato caldo della copertura in legno garantisce la tenuta all'aria dell'involucro e l'impermeabilità durante il cantiere.

La posa corretta prevede la combinazione con gli appositi nastri adesivi o con collanti per membrane.

150 g/m² - Sd = 13m

MD/CD = 250/200 N/50 mm



VAPOR 150

codice	peso [g/m ²]	H [m]	A [m ²]	pz/banc.
V150	150	1,5	75	30
VTT150*	150	1,5	75	30

* con tape

PRODOTTO ADDIZIONALE

GRAFFE L

codice	L [mm]	pz/conf
HH10005121	6	5000
HH10005122	8	5000
HH10005123	10	5000

PRODOTTI CORRELATI

FLEXI BAND

FLEXI60
FLEXI100
FLEXI5050
FLEXI7575



GRAFFATRICE A MARTELLLO HH735347



CUTTER MARLIN



PRODOTTI ALTERNATIVI

VAPOR 180 V180 VTT180





VAPOR ZENIT EVO 160

MEMBRANA MONOLITICA FRENO VAPORE

- Telo freno vapore monolitico
- Protezione alla pioggia battente durante la posa
- Presa ottimale sul tavolato offerta dal tessuto di supporto inferiore
- Doppio tape integrato
- Stabilità UV 6 mesi (si veda catalogo "MEMBRANE E NASTRI PER COSTRUZIONI IN LEGNO")



DESCRIZIONE PRODOTTO

La struttura monolitica della membrana garantisce un'eccellente durabilità nel tempo grazie agli speciali polimeri impiegati. Rappresenta il primo strato di protezione affidabile per la copertura durante le fasi di cantiere.
 160 g/m² - Sd= 5 m
 MD/CD = 210/240 N/50 mm

VAPOR ZENIT EVO 160

codice	peso [g/m ²]	H [m]	A [m ²]	pz/banc.
VTTEV0160	160	1,5	75	30

PRODOTTI CORRELATI

OUTSIDE GLUE
OUTGLUE310



GRAFFATRICE A MARTELLO
HH735322



CUTTER PROFESSIONALE
CUTTER



PRODOTTI ALTERNATIVI

VAPOR 225
V225
VT225





FLEXI BAND

NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE PER USO ESTERNO



- Adatto per tutti i teli Rothoblaas

- Alto potere adesivo

- Resistente all'invecchiamento

- Dotato di rete di rinforzo

- Buona resistenza ai raggi UV

DESCRIZIONE PRODOTTO

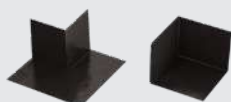
Nastro monoadesivo acrilico resistente al calore e al gelo, rendere ermetiche le giunzioni di sormonto di membrane sintetiche e bituminose.

FLEXI BAND

codice	liner (mm)	B (mm)	L (m)	pz/conf
FLEXI60	-	60	25	10
FLEXI100	-	100	25	6
FLEXI5050	50 / 50	100	25	6
FLEXI7575	75 / 75	150	25	4

PRODOTTI CORRELATI

ANGOLI PREFORMATI DI RINFORZO
ALPHAOUT
ALPHAIN



MEMBRANE GLUE
MEMGLUE310
MEMGLUE600



DOUBLE BAND
DOUBLE40



PRODOTTI ALTERNATIVI

MULTI BAND
MULTI75





rothoblaas

rothoblaas
VAPOR 180 CE EN 13984

rothoblaas

$\Delta < 30\% - 16,7^\circ$

rothoblaas

0% - 10

$\Delta < 30\% - 16,7^\circ$



TRASPIR 150

MEMBRANA SINTETICA ALTAMENTE TRASPIRANTE



• Homologation CSTB n° 13-098 du 23 avril 2013

• Telo microporoso traspirante a 3 strati

• Impermeabile all'acqua e al vento, protegge il coibente termico

• Indicazione del punto di graffatura e di applicazione del nastro sigillante

• Consigliato su copertura a media pendenza

• Disponibile con tape per facilitare la posa e in rotoli h = 3,0 m

DESCRIZIONE PRODOTTO

Posato sul lato freddo dell'isolante nella copertura in legno garantisce la protezione del coibente dalla pioggia nelle fasi di cantiere e dall'umidità in esercizio. La posa corretta prevede la combinazione con gli appositi nastri adesivi o con collanti per membrane.

150 g/m² - Sd = 0,05 m

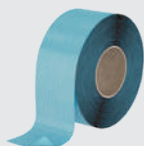
MD/CD = 315/250 N/50 mm

TRASPIR 150

codice	peso [g/m ²]	H [m]	A [m ²]	pz/banc.
① T150	150	1,5	75	30
① TTT150*	150	1,5	75	30
① T15030	150	3,0	150	30
② T150R	150	1,5	75	25
② TTT150R*	150	1,5	75	25

* con tape

DOUBLE BAND
DOUBLE40



PRODOTTI CORRELATI

GRAFFATRICE A MARTELLO
HH735322



CUTTER
MARLIN



PRODOTTI ALTERNATIVI

TRASPIR EVO 160
TTTEV0160





TRASPIR 190

MEMBRANA SINTETICA ALTAMENTE TRASPIRANTE

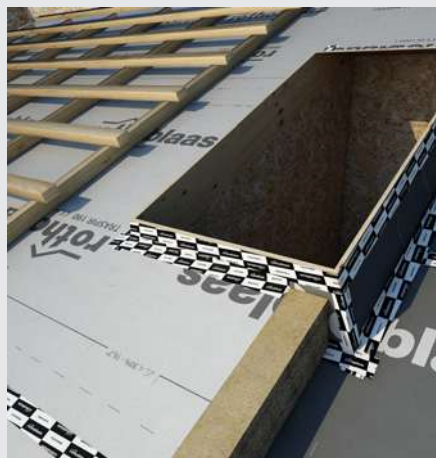
• Homologation CSTB n° 13-099 du 23 avril 2013

• Telo microporoso traspirante a 3 strati

• Impermeabile all'acqua e al vento, protegge il coibente termico

• Disponibile con tape per facilitare la posa

• Disponibile su richiesta in rotoli h = 3,0 m



TRASPIR 190

codice	peso [g/m ²]	H [m]	A [m ²]	pz/banc.
T190	190	1,5	75	25
TTT190*	190	1,5	75	25

*con tape

PRODOTTO ADDIZIONALE

GRAFFE L

codice	misura [mm]	pz/conf
HH10005121	6	5000
HH10005122	8	5000
HH10005123	10	5000



DESCRIZIONE PRODOTTO

Posato sul lato freddo dell'isolante nella copertura in legno garantisce la protezione del coibente dalla pioggia nelle fasi di cantiere e dall'umidità in esercizio. La posa corretta prevede la combinazione con gli appositi nastri adesivi o con collanti per membrane.

190 g/m² - Sd = 0,05 m

MD/CD = 375/305 N/50 mm - W1

PRODOTTI CORRELATI

FLEXI BAND

FLEXI60
FLEXI100
FLEXI5050
FLEXI7575



GRAFFATRICE A MARTELLO

HH735347



CUTTER PROFESSIONALE

CUTTER



PRODOTTI ALTERNATIVI

TRASPIR 205

T205
TTT205





TRASPIR EVO 220



MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE MONOLITICA



- Telo traspirante monolitico
- Doppio tape integrato con larghezza maggiorata
- Eccellente resistenza alla pioggia battente approvata secondo öNORM B 4119
- Superficie ruvida antiscivolo
- Durabilità eccellente anche se esposto ai raggi UV durante le fasi di cantiere

DESCRIZIONE PRODOTTO

La performance e la grammatura di questa membrana monolitica permettono di soddisfare i requisiti più severi di diverse normative nazionali, classificandola come primo prodotto tra le membrane altamente performanti.
 220 g/m² - Sd = 0,08 m
 MD/CD = 385/275 N/50 mm - W1

TRASPIR EVO 220

codice	peso [g/m ²]	H [m]	A [m ²]	pz/banc.
TTTEV0220*	220	1,5	75	20

* con tape

OUTSIDE GLUE
OUTGLUE600



PRODOTTI CORRELATI

RULLO
BRS625



PRODOTTI ALTERNATIVI

TRASPIR EVO 300
TTTEV0300

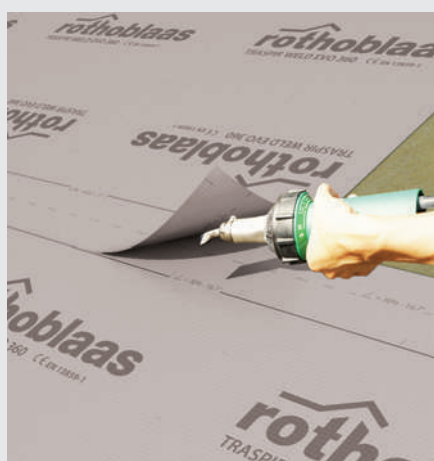




TRASPIR WELD EVO 360

MEMBRANA TRASPIRANTE MONOLITICA SALDABILE

- Membrana monolitica per un'eccellente durabilità nel tempo
- Saldabile a caldo e chimicamente
- Eccellente impermeabilità all'acqua
- Permette di realizzare saldature perfette su tutte le sovrapposizioni e giunzioni
- Adatto anche su coperture con basse pendenze, fino a 5°



DESCRIZIONE PRODOTTO

Saldabile sia ad aria calda, sia chimicamente, il prodotto permette di creare un unico strato di protezione solidale ed estremamente affidabile.

360 g/m² - Sd = 0,2 m

MD/CD = 420/490 N/50 mm - W1

TRASPIR WELD EVO 360

codice	peso [g/m ²]	H [m]	A [m ²]	pz/banc.
TEV0360	360	1,5	37,5	24
TEV036030	360	3,0	75	24

PRODOTTI CORRELATI

WELDING BOTTLE BRUSH
WELDBOTBRUSH



WELDING BRUSH
WELDBRUSH



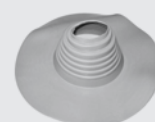
WELDING LIQUID
WELDLIQUID



WELDING STRIPE
WELDSTRIPE300



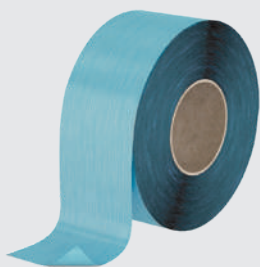
WELDING PIPE SLEEVE
WELDPIPE





DOUBLE BAND

NASTRO BIADESIVO UNIVERSALE



DESCRIZIONE PRODOTTO

Nastro dotato di collante in poliacrilato, resistenza all'acqua e resistente all'invecchiamento.



- Sigilla il sormonto di due membrane in modo invisibile

- Applicabile anche a basse temperature grazie all'elevato spessore di collante

- Dotato di rete di rinforzo per compensare le dilatazioni termiche

DOUBLE BAND

codice	B [mm]	L [m]	pz/conf
DOUBLE40	40	50	16

BLACK BAND

NASTRO MONOADESIVO BUTILICO



DESCRIZIONE PRODOTTO

Nastro in compound di gomma di butile autosaldante permette di sigillare qualsiasi tipo di fessura.



- Autosaldante a freddo con ottima aderenza a qualsiasi tipo di supporto

- Altamente deformabile aderisce perfettamente alle superfici

- La versione 80 mm è dotata di doppio liner per facilitare la posa

BLACK BAND

codice	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pz/conf
BLACK50	-	50	10	6
BLACK4040	40 / 40	80	10	4

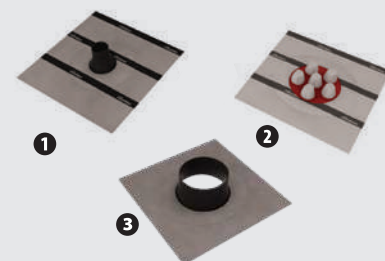
MANICA

MANICOTTO SIGILLANTE PER TUBI E CAVI

- Impermeabilità garantita su elementi passanti
- Impiego sia esterno che interno e su tutte le inclinazioni
- Disponibile in vari diametri

MANICA

codice	Ø [mm]	sup collante [mm]	pz/conf
❶ MANSINGLE1	4 - 8	150 x 150	10
❷ MANSINGLE2	8 - 12	150 x 150	10
❸ MANSINGLE3	15 - 22	150 x 150	10
❹ MANSINGLE4	25 - 32	150 x 150	10
❺ MANSINGLE5	42 - 55	230 x 230	4
❻ MANSINGLE6	75 - 90	230 x 230	4
❼ MANMULTI1	6 x 16 - 25	320 x 320	4
❽ MANPLASTER1	100 - 125	350 x 350	4



DESCRIZIONE PRODOTTO

Manicotto composto da un bocchettone in EPDM e una cornice autoadesiva butilica supportata da un tessuto non tessuto intonacabile. Particolarmente adatto per sigillare cavi passanti o tubazioni, sia in parete che in copertura.

- Perfetta sigillatura grazie alle proprietà tecniche del butile
- Alto potere adesivo

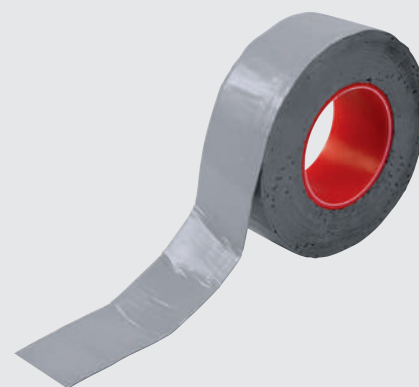
NAIL BAND

codice	B [mm]	L [m]	pz/conf
NAILBAND50	50	15	12



NAIL BAND

NASTRO PUNTO CHIODO



DESCRIZIONE PRODOTTO

Nastro in butile monoadesivo sigillante da applicare direttamente al listello prima del fissaggio al supporto.

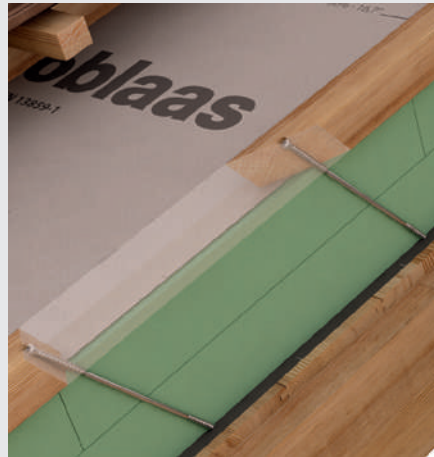




DGZ

VITE PER PACCHETTO D'ISOLAZIONE

- Versatilità di impiego sia per isolante morbido che duro fino a 300 mm di spessore
- Diametri 7 e 9 mm per diverse dimensioni di listelli
- Filetto sottotesta per resistenze ottimizzate
- Testa cilindrica per inserimento a scomparsa
- TX incluso in ogni confezione
- Software di calcolo MyProject



DGZ

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
DGZ7220	7 x 220	TX 30	50
DGZ7260	7 x 260	TX 30	50
DGZ7300	7 x 300	TX 30	50
DGZ7340	7 x 340	TX 30	50
DGZ9240	9 x 240	TX 40	50
DGZ9280	9 x 280	TX 40	50
DGZ9320	9 x 320	TX 40	50
DGZ9360	9 x 360	TX 40	50
DGZ9400	9 x 400	TX 40	50
DGZ9450	9 x 450	TX 40	50
DGZ9500	9 x 500	TX 40	50

Dimensioni minime del listello:
 - DGZ Ø7 : b/h = 50/30 mm
 - DGZ Ø9 : b/h = 60/40 mm

DESCRIZIONE PRODOTTO

Vite doppio filetto per il fissaggio dei listelli su isolante continuo in facciata e copertura.

Il numero e la disposizione dei fissaggi dipendono dalla geometria della superficie, dalla tipologia di isolante e dai carichi agenti.

PRODOTTI CORRELATI

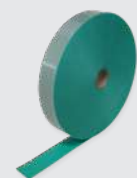
AVVITATORE A CORRENTE
DUB13B



TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA
MA91A140



GEMINI
GEMINI80
GEMINI60





HBS



VITE A TESTA SVASATA

TX incluso in ogni confezione



DESCRIZIONE PRODOTTO

Vite autoforante per legno a testa svasata con intaglio in punta e fresa centrale. Zincatura galvanica priva di cromo esavalente.



- Ceratura superficiale per ridurre l'attrito

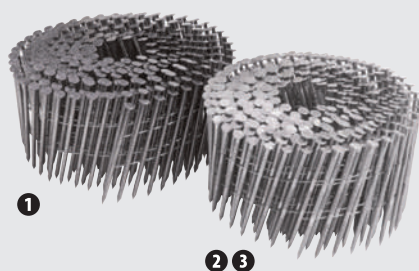
HBS (misure consigliate per l'applicazione)

codice	Ø x L [mm]	TX	pz/conf
HBS4550	4,5 x 50	TX 20	200
HBS4560	4,5 x 60	TX 20	200
HBS4570	4,5 x 70	TX 20	200
HBS4580	4,5 x 80	TX 20	100
HBS550	5 x 50	TX 25	200
HBS560	5 x 60	TX 25	200
HBS570	5 x 70	TX 25	100
HBS580	5 x 80	TX 25	100
HBS590	5 x 90	TX 25	100
HBS5100	5 x 100	TX 25	100
HBS5120	5 x 120	TX 25	100
HBS660	6 x 60	TX 30	100
HBS670	6 x 70	TX 30	100
HBS680	6 x 80	TX 30	100
HBS690	6 x 90	TX 30	100
HBS6100	6 x 100	TX 30	100
HBS6110	6 x 110	TX 30	100
HBS6120	6 x 120	TX 30	100

NOTA: gamma completa su www.rothoblaas.com

CHIODI

NASTRATI 16°



Nastratura per un montaggio veloce e sicuro

PRODOTTO ADDIZIONALE

CHIODATRICE



codice	d x L [mm]
HH3515	2,3 x 38 - 3,1 x 70
HH3539	2,5 x 45 - 3,4 x 90



❶ CHIODI LISCI

codice		d x L [mm]	pz/conf
HH30002560	CE	2,5 x 60	7200
HH30002565	CE	2,5 x 65	7200
HH30002570	CE	2,5 x 70	7200
HH30002870	CE	2,8 x 70	6000
HH30002880	CE	2,8 x 80	4500
HH30002890	CE	2,8 x 90	4500

❷ CHIODI RING ZINCATI GALVANICI

codice		d x L [mm]	pz/conf
HH30002350 *		2,3/2,5 x 50	9000
HH30002360 *		2,3/2,5 x 60	7200
HH30002865 *		2,5/2,8 x 65	7200
HH30002869 *		2,5/2,8 x 70	7200
HH30003180	CE	2,8/3,1 x 80	4500
HH30002891	CE	2,8/3,1 x 90	4500

*disponibile su richiesta un prodotto alternativo con marcatura CE

❸ CHIODI RING ZINCATI A CALDO

codice		d x L [mm]	pz/conf
HH30002850		2,5/2,8 x 50	9000
HH30002864		2,5/2,9 x 65	7200
HH30002875		2,5/2,9 x 75	6000
HH30003190		2,8/3,1 x 90	3200



CLIMA CONTROL 160

MEMBRANA A DIFFUSIONE VARIABILE

- Resistenza variabile alla diffusione del vapore
- Si adatta alle condizioni igrometriche della struttura
- Aumento delle performance energetiche nel risanamento di strutture esistenti
- Adatto anche per la posa in copertura su tavolato
- Doppio tape integrato



DESCRIZIONE PRODOTTO

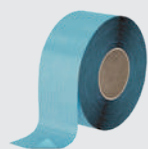
Grazie allo speciale film funzionale in poliammide (PA) funge da traspirante quando l'umidità relativa interna è in eccesso e da freno a vapore quando l'umidità interna è a regime. Garantisce l'asciugatura della struttura e del tavolato.
 160 g/m² - Sd = 0,5 - 5 m
 MD/CD = 325/230 N/50 mm

CLIMA CONTROL 160

codice	peso [g/m ²]	H [m]	A [m ²]	pz/banc.
CLIMATT160	160	1,5	75	30

PRODOTTI CORRELATI

DOUBLE BAND DOUBLE40



FLEXI BAND FLEXI60 FLEXI100 FLEXI5050 FLEXI7575



GRAFFATRICE PER GRAFFE K HH3482





BYTUM 1100



SCHERMO BITUMINOSO SOTTOTEGOLA



- Versione con nastro adesivo integrato per una sigillatura più veloce
- Posa a freddo senza l'utilizzo di ulteriori attrezzi
- Compound bituminoso con polimeri e armatura in poliestere
- Flessibilità fino a -45 C°
- 4 mesi di stabilità UV (si veda catalogo "MEMBRANE E NASTRI PER COSTRUZIONI IN LEGNO")

DESCRIZIONE PRODOTTO

Posata sul secondo tavolato come membrana sottotegola. Grazie alle elevate resistenze meccaniche la membrana si adatta ad una posa su supporti continui o discontinui. La matrice bituminosa sigilla perfettamente i chiodi o le viti di fissaggio dei listelli.

1100 g/m² - Sd = 55 m

MD/CD = 650/500 N/50 mm - W1.

BYTUM 1100

codice	peso [g/m ²]	tape	H [m]	A [m ²]	pz/banc.
BYT1100	1100	--	1,0	25	24
BYTTT1100	1100	TT	1,0	25	24

PRODOTTO ADDIZIONALE

GRAFFEL



codice	L [mm]	pz/conf
HH10005121	6	5000
HH10005122	8	5000
HH10005123	10	5000

PRODOTTI CORRELATI

FLEXI BAND

FLEXI60
FLEXI100
FLEXI5050
FLEXI7575



GRAFFATRICE A MARTELLO

HH735347



CUTTER PROFESSIONALE

CUTTER



PRODOTTI ALTERNATIVI

BYTUM 750

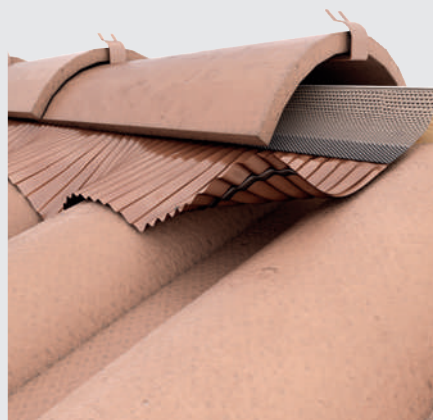
BYTT750



NET ROLL

SOTTOCOLMO VENTILATO

- Completamente permeabile al passaggio dell'aria
- Protegge la camera di ventilazione da infiltrazioni di acqua e neve
- Adattabile ad ogni tipo di tegola grazie ai bordi in alluminio plissettato
- Incollabile alle tegole con l'apposita banda adesiva
- Disponibile in due colori



NET ROLL

codice	B [mm]	colore	L [m]	pz/conf
NETRED310	310	rosso mattone	5	4
NETBRO310	310	marrone	5	4
NETRED390	390	rosso mattone	5	4
NETBRO390	390	marrone	5	4
NETRED39020	390	rosso mattone	20	1
NETBRO39020	390	marrone	20	1

DESCRIZIONE PRODOTTO

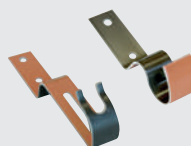
Sottocolmo ventilato costituito da una membrana in maglia di polipropilene a cui sono cucite ed incollate le componenti in alluminio. La cucitura conferisce la resistenza mentre l'incollaggio evita che la cucitura si apra quando il prodotto viene tagliato.

PRODOTTI CORRELATI

PORTALISTELLO
SUPPORTUNI
SUPPORTNAIL

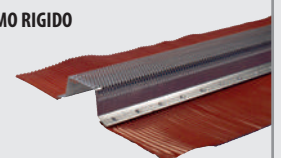


GANCI FERMACOLMO
PEAKHOOKRED
PEAKHOOKBRO



PRODOTTI ALTERNATIVI

KIT SOTTOCOLMO RIGIDO
PEAKVENT380





NAIL PLASTER

GUARNIZIONE PUNTO CHIODO



DESCRIZIONE PRODOTTO

Guarnizione monoadesiva in schiuma di PE a cellule chiuse da applicare direttamente sul listello prima del fissaggio al supporto.



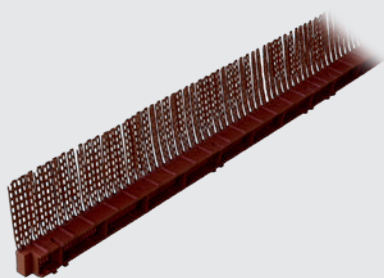
- Versione pretagliata per ottimizzare il materiale o continua per una posa rapida, anche mediante LIZARD
- Garantisce la sigillatura ermetica grazie al potere sigillante del polietilene
- Senza pellicola di separazione per velocizzare la lavorazione

NAIL PLASTER

codice	B [mm]	L [m]	s [mm]	pz/rotolo	pz/conf
NAILPLA350	50	30	3	-	10
NAILPLA35050	50 x 50	-	3	400	6
NAILPLA550	50	10	5	-	6

BIRD COMB EVO

PETTINE PARAPASSERI IN PLASTICA



DESCRIZIONE PRODOTTO

Pettine parapasseri in polipropilene per una protezione della possa dei volatili garantendo un'elevata circolazione dell'aria.



- Doppia fila di denti per garantire una chiusura efficace
- Denti forati per migliorare la ventilazione sottotegola
- In polipropilene, quindi resistenza a raggi UV e variazioni di temperatura

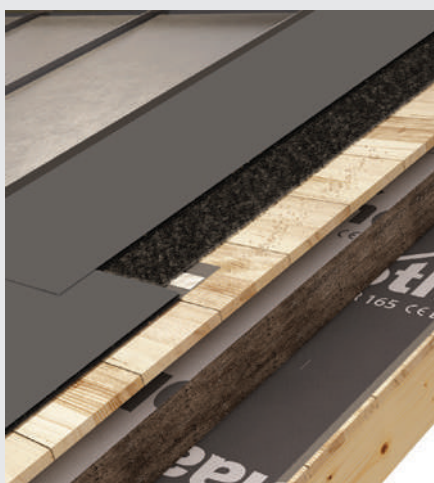
BIRD COMB EVO

codice	H [mm]	L [m]	s [mm]	colore	pz/conf
BIRDERED70	70	1	-	rosso mattone	100
BIRDEBRO70	70	1	-	marrone	100
BIRDERED110	110	1	-	rosso mattone	60
BIRDEBRO110	110	1	-	marrone	60
BIRDERED7025	70	1	2,5	rosso mattone	35
BIRDERED11025	110	1	2,5	rosso mattone	25

TRASPIR METAL

STUOIE TRIDIMENSIONALI PER COPERTURE METALLICHE

- Indispensabile per la realizzazione di coperture metalliche
- Isolamento acustico certificato: le stuoie tridimensionali garantiscono l'abbattimento del rumore
- Traspirante, impermeabile all'acqua e al vento, dotato di tape per facilitare la posa
- Rete 3D di densità idonea alla posa di lamiere in acciaio e in alluminio
- Permette la micro ventilazione nelle coperture metalliche evitando la formazione di condensa e la corrosione della lamiera



TRASPIR METAL

codice	peso [g/m ²]	H [m]	A [m ²]	pz/conf	pz/banc.
① TTMET580	585 (300)	1,5	37,5	4	4
② 3DNET	350	1,4	37,5	6	4

PRODOTTO ADDIZIONALE

GRAFFE L



codice	L [mm]	pz/conf
HH10005121	6	5000
HH10005122	8	5000
HH10005123	10	5000

DESCRIZIONE PRODOTTO

Membrana speciale provvista di una rete tridimensionale e di un ulteriore feltro protettivo in superficie che blocca l'ingresso delle impurità e agevola la ventilazione.

Il tape integrato va utilizzato solo in fase di posa per agevolare la sovrapposizione dei teli.

Si consiglia di realizzare un'ulteriore nastrostruttura.

PRODOTTI CORRELATI

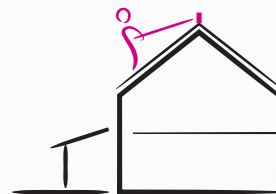
GRAFFATRICE A MARTELLO HH735347

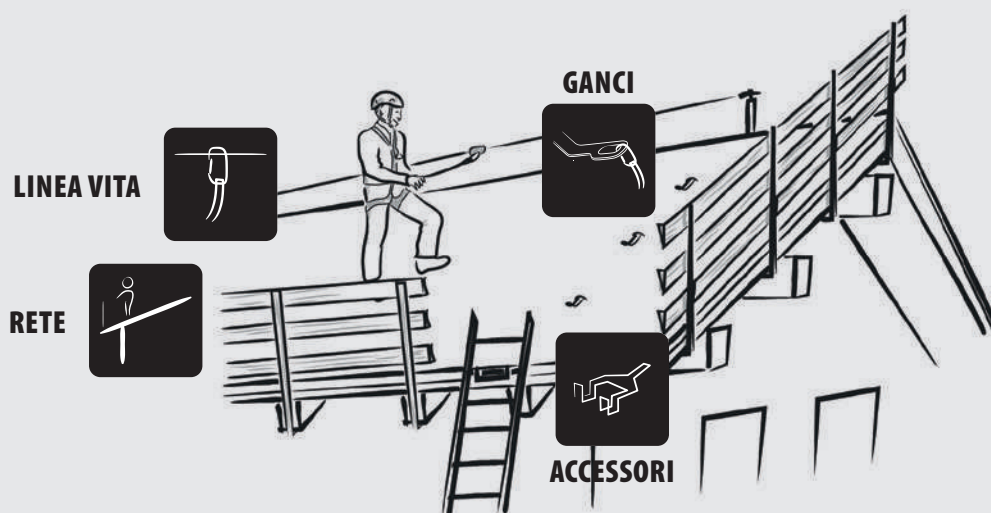


CUTTER PROFESSIONALE CUTTER



7. SISTEMI ANTICADUTA





		PATROL LINEA VITA SU SOSTEGNO TOWER	p. 118
		PATROL LINEA VITA SU SOSTEGNO SHIELD	p. 119
		PATROL KIT	p. 122
		LOOP - LOOP XL	p. 123
		HOOK	p. 124
		HOOK EVO	p. 125
		SLIM	p. 126
		KITE	p. 127
		SIANK	p. 127
		RETE ANTICADUTA ORIZZONTALE	p. 128
		RETE ANTICADUTA LATERALE	p. 128
		PARAPETTO LATERALE	p. 129
		PARAPETTO FRONTALE	p. 129
		STEP I / II / III	p. 131
		KIT PROFI	p. 132
		KIT BASE	p. 132
		TEMPORANEA	p. 133
		FALL BLOCK	p. 133



piana



inclinata



verticale



PATROL

certificato
EN 795/C:2012
CEN/TS 16415:2013
UNI 11578



LINEA VITA SU SOSTEGNO TOWER



- Varie altezze per adeguarsi ai diversi spessori delle coperture

- Ridotto impatto visivo

- Limitato trasferimento del carico alla struttura

- Sostegno dotato di bussola esterna di rinforzo per maggiore sicurezza

TOWER / TOWER A2 / TOWER 22

codice	H [mm]	piastra base [mm]	gradi [°]	pz/conf
❶ TOWER300	300	150 x 150 x 8	-	1
❶ TOWER400	400	150 x 150 x 8	-	1
❶ TOWER500	500	150 x 150 x 8	-	1
❶ TOWER600	600	150 x 150 x 8	-	1
❷ TOWERA2500	500	150 x 150 x 8	-	1
❸ TOWER22500	500	150 x 150 x 8	22	1

NOTA: componenti per linea vita nelle pagine successive

DESCRIZIONE PRODOTTO

Linea vita su sostegno diritto / inclinato per l'installazione su strutture in legno, cemento e acciaio. Versioni in acciaio zincato a caldo e acciaio inox. Adatto per 4 persone.



PRODOTTI ADDIZIONALI

SET FISSAGGIO PER TOWER

codice	contenuto	pz/conf
BEF201VGS	8 viti VGS 9 x 160 mm + 4 rondelle	1
BEF202VGS	8 viti VGS 9 x 200 mm + 4 rondelle	1

SET GUIDA FISSAGGIO PER FALDA

codice	dim. legno [mm]	dim. [mm]	pz/conf
TOWERSLOPE	100/100	1200 x 100 x 20	1

SET ADATTATORE PER COLMO

codice	dim. legno [mm]	dim. [mm]	pz/conf
TOWERPEAK	100/100	350 x 100 x 30	1

PRODOTTI CORRELATI

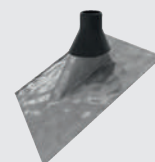
CONTROPIASTRA FISSA
BEF401-10-SET



CONTROPIASTRA ADATTABILE
BEF520



IMPERMEABILIZZAZIONE
SI101615 + SI101616



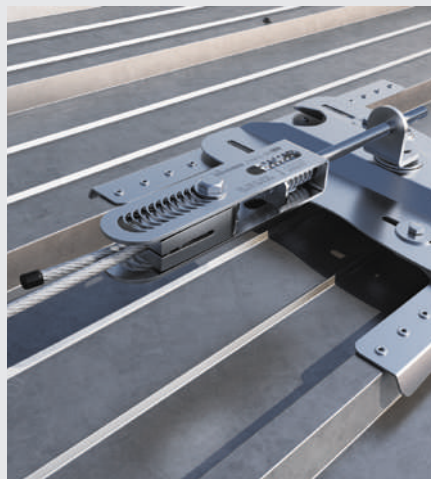
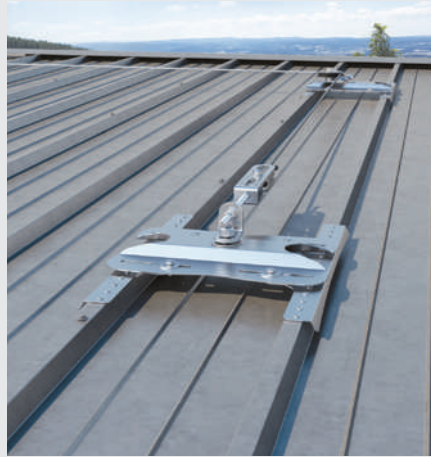


certificato
EN 795/C:2012
CEN/TS 16415:2013
UNI 11578

PATROL

LINEA VITA SU SUPPORTO SHIELD

- Posa in opera semplice e veloce
- Possibilità d'installazione su coperture esistenti
- Rivetti di montaggio inclusi
- Guarnizioni in caucciù incluse per una perfetta impermeabilizzazione



DESCRIZIONE PRODOTTO

Linea vita utilizzabile su tutte le coperture in lamiera grecata, con interasse greche fino a 420 mm.
Materiale: acciaio inox.
Adatto per 2 persone.

SHIELD

codice	L [mm]	B [mm]	pz/conf
SHIELD	476,5	360	1

NOTA: componenti per linea vita nelle pagine successive

PRODOTTI CORRELATI

PINZA MANUALE PER RIVETTI CIECHI
FINCH



RIVETTATRICE PROFESSIONALE
FINCH2



TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA
MA91A140

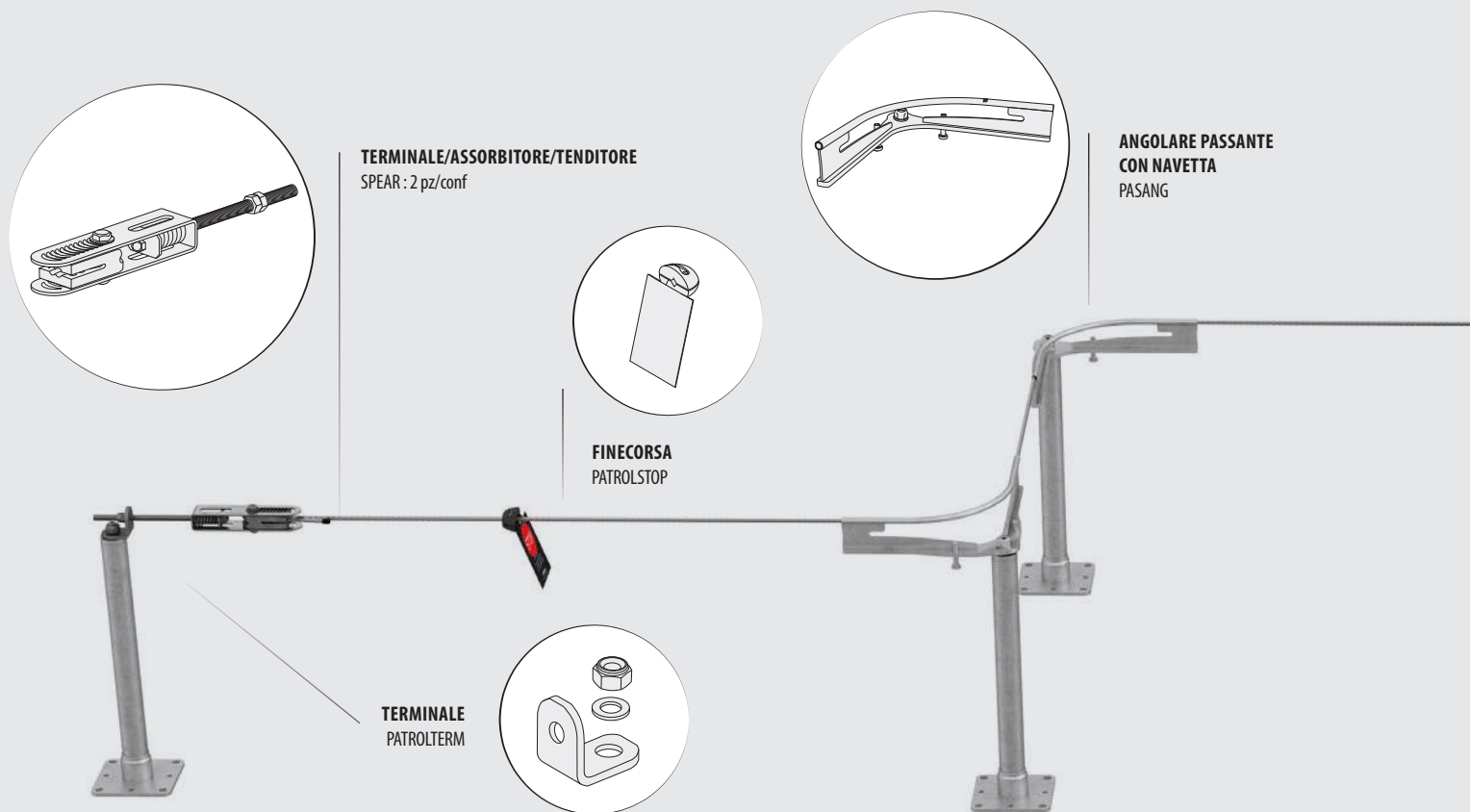


CRICKET
CRICKET

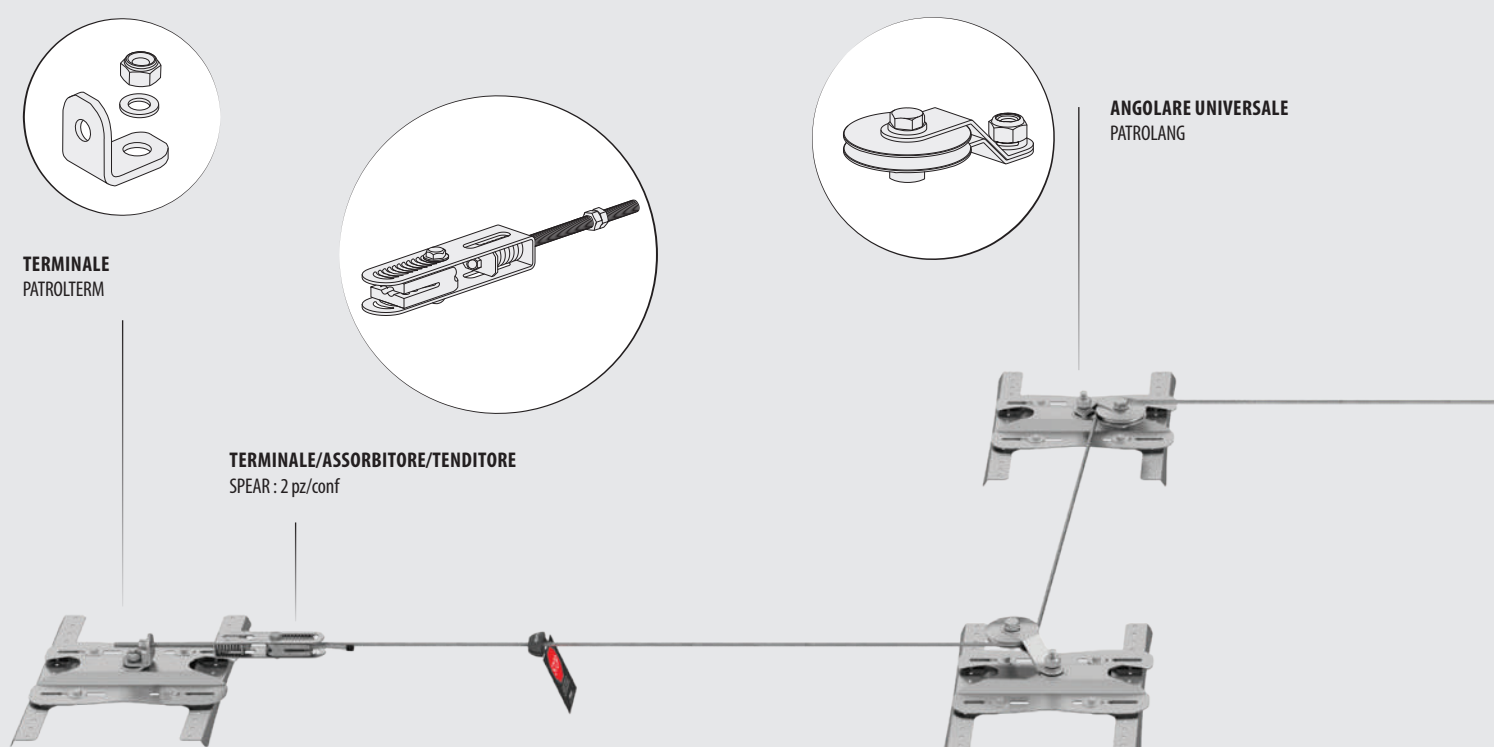




LINEA VITA PATROL PASSANTE



LINEA VITA PATROL NON PASSANTE



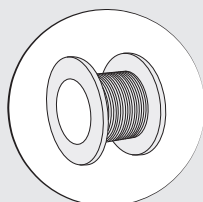


INTERMEDIO PASSANTE CON NAVETTA PASINT

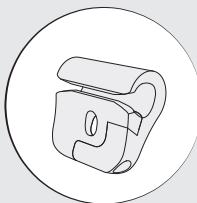


TARGHETTA ACCESSO
SI102235

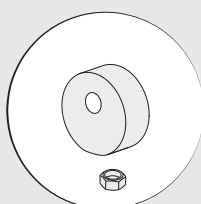
FUNE
SEIL-30



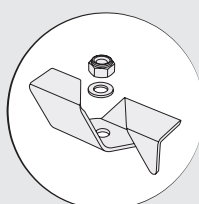
DISPOSITIVO SCORREVOLE (NAVETTA)
SLIDE1 rimovibile
SLIDE2 fisso



INTERMEDIO NON PASSANTE
PATROLMED

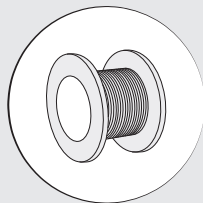


INTERMEDIO PASSANTE CON CONNETTORE
PATROLINT

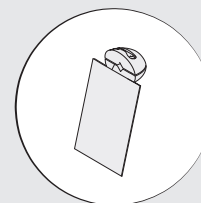


TARGHETTA ACCESSO
SI102235

FUNE
SEIL-30



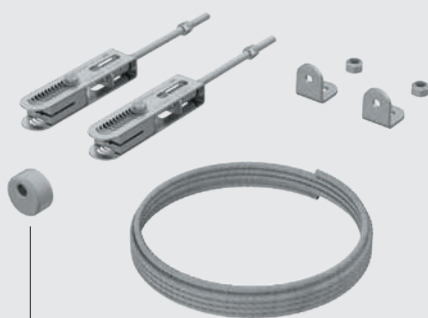
FINECORSO
PATROLSTOP





PATROL KIT

certificato
EN 795/C:2012
CEN/TS 16415:2013
UNI 11578



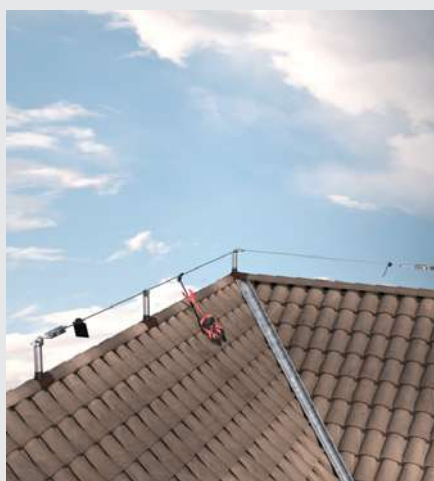
incluso solo in
PATROLKIT25



• Varie lunghezze disponibili

• Con dissipatore di energia integrato

• Installazione semplice e veloce



PATROL KIT

codice	L [m]	Ø fune [mm]	pz/conf
PATROLKIT10	10	8	1
PATROLKIT15	15	8	1
PATROLKIT25	25	8	1

NOTA: il kit 25 m include n. 1 intermedio passante

PRODOTTI ADDIZIONALI

SOSTEGNO TOWER ① diritto / ② inclinato

codice	H [mm]	gradi [°]	pz/conf
① TOWER300	300	-	1
① TOWER400	400	-	1
① TOWER500	500	-	1
① TOWER600	600	-	1
② TOWERA2500	500	-	1
② TOWER22500	500	22	1

piastra di base 150 x 150 x 8 mm / Ø 48 mm

SUPPORTO SHIELD

codice	misure [mm]	pz/conf
SHIELD	476,5 x 360	1

NOTA: per lamiera spessore min. 0,5 mm

TARGHETTA DI ACCESSO

codice	pz/conf
SI102235	1



DESCRIZIONE PRODOTTO

Set linea vita, adatto per installazione su TOWER, SHIELD, direttamente a parete ed altri sistemi disponibili presso rothoblaas.

Materiale: acciaio inox.
Adatto per 4 persone.



PRODOTTI CORRELATI

TENDIFUNE SI100891



MORSETTO PER TENDIFUNE SI100892



LINOSTOP II AS4510/15/20



CASCO PROTECTOR EVO AS3018



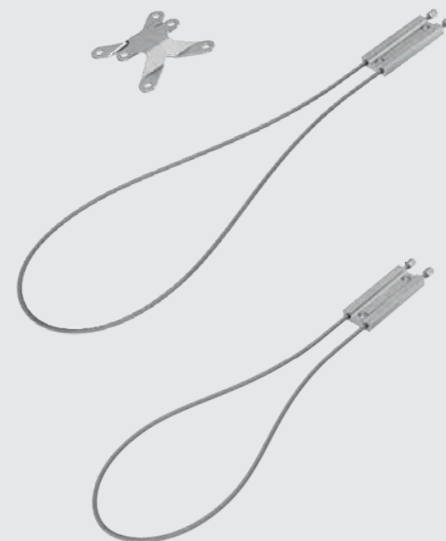


certificato
EN 795/A:2012
UNI 11578

LOOP - LOOP XL

PUNTO DI ANCORAGGIO

- Ridotto impatto visivo
- Molto leggero
- Adattabile a ogni tipo di tegola
- Installabili anche su solette in cemento in abbinamento al set di fissaggio KRAKEN



LOOP / LOOPXL

codice	L [mm]	misure [mm]	pz/conf
LOOP	456	-	1
LOOPXL	756	-	1
KRAKEN*	-	116 x 100	1

* Completo di bulloneria per il collegamento con LOOP e LOOPXL

PRODOTTI ADDIZIONALI

VITE PER LEGNO HBS



codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
HBS880	8 x 80	TX 40	100
HBS8500	8 x 500	TX 40	100

NOTA: gamma completa su www.rothoblaas.com

BARRA FILETTATA CL. 8.8



codice	barra x L [mm]	pz/conf
MGS10888	M8 x 1000	1

VIN-FIX PRO



codice	formato [ml]	pz/conf
VIN410	410	12
VIN300	300	12



DESCRIZIONE PRODOTTO

Dispositivo di ancoraggio singolo per coperture inclinate in legno o cemento. Materiale: acciaio inox / alluminio. Adatto per 1 persona.

PRODOTTI CORRELATI

LINOSTOP II AS4510/15/20



IMBRACATURA NEOS AS3200



OMEGA BEF515



CONTROPIASTRA UNIVERSALE PALMIFIX



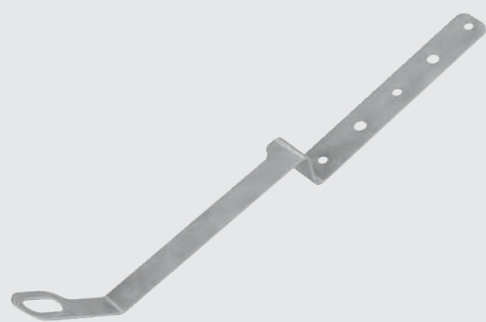


HOOK

certificato
EN 795 A



PUNTO DI ANCORAGGIO



- Tagliato a laser da un unico pezzo, senza saldature

- Ridotto impatto visivo

- Disponibile in 4 altezze diverse

HOOK

codice	L [mm]	H [mm]	pz/conf
HOOK20	517	20	10
HOOK50	517	50	10
HOOK100	517	100	10
HOOK140	517	140	10

PRODOTTI ADDIZIONALI

VITE PER LEGNO HBS

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
HBS8100	8 x 100	TX 40	100
HBS8500	8 x 500	TX 40	100

NOTA: gamma completa su www.rothoblaas.com

TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA

codice	pz/conf
MA91A140	1



DESCRIZIONE PRODOTTO

Dispositivo di ancoraggio singolo per coperture inclinate in legno. Applicabile anche su coperture inclinate in cemento.

Materiale: acciaio inox
Adatto per 2 persone

PRODOTTI CORRELATI

DOPPIO CORDINO
AS3030/31



PANTHER
AS3210

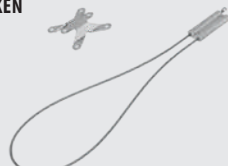


CASCO PROTECTOR EVO
AS3018



PRODOTTI ALTERNATIVI

LOOP XL + KRAKEN
LOOPXL
KRAKEN



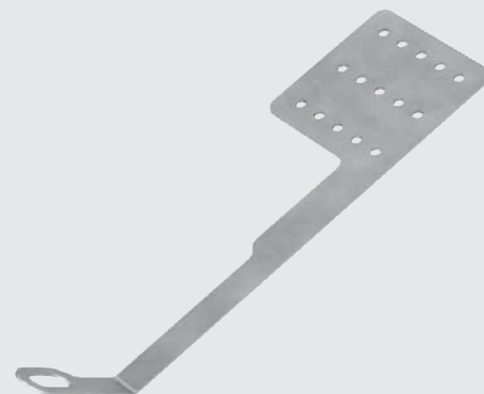


certificato
EN 795/A:2012
UNI 11578

HOOK EVO

PUNTO DI ANCORAGGIO

- Adattabile a diversi tipi di tegola
- Installazione rapida e semplice
- Piastra di base con numero fori maggiorato per ancoraggio in diverse posizioni



HOOK EVO

codice	L [mm]	pz/conf
HOOKEVO	490	1

PRODOTTI ADDIZIONALI

VITE PER LEGNO HBS



codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
HBS8100	8 x 100	TX 40	100
HBS8500	8 x 500	TX 40	100

NOTA: gamma completa su www.rothoblaas.com



TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA

codice	pz/conf
MA91A140	1



DESCRIZIONE PRODOTTO

Dispositivo di ancoraggio singolo per coperture inclinate in legno.
Materiale: acciaio inox
Adatto per 1 persona

PRODOTTI CORRELATI

LINOSTOP II
AS4510/15/20



MASTER
AS3000/01



CASCO PROTECTOR EVO
AS3018



PRODOTTI ALTERNATIVI

LOOP
LOOP





SLIM

certificato
EN 795/A:2012
UNI 11578
EN 517-B



PUNTO DI ANCORAGGIO



- Installazione su travi di sezione ridotta

- Versatilità di utilizzo

- Utilizzabile per l'aggancio delle più comuni scale portatili

SLIM

codice	L [mm]	pz/conf
SLIM	500	10

DESCRIZIONE PRODOTTO

Dispositivo di ancoraggio singolo per coperture inclinate in legno.
Utilizzabile anche come gancio per scale.
Materiale: acciaio inox.
Adatto per 1 persona.



PRODOTTI COMPLEMENTARI

SET FISSAGGIO PER SLIM

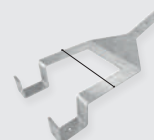
codice	descrizione	pz/conf
BEEFSILM1	standard	1
BEEFSILM2	standard + prolunga	1

PRODOTTI CORRELATI

KIT PROFI
AS9030



STEP1
AS5200





certificato
EN 795/A:2012
UNI 11578

KITE

PUNTO DI ANCORAGGIO

- Leggero e rapido da montare

- Tagliato a laser da un unico pezzo, senza saldature

KITE

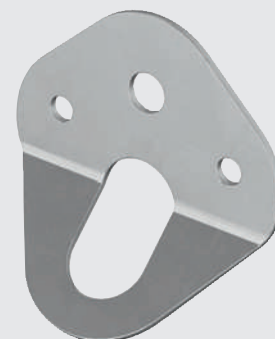
codice	dimensioni [mm]	pz/conf
KITE	101 x 100	1

PRODOTTO ADDIZIONALE



SET FISSAGGIO PER KITE

codice	contenuto	pz/conf
BEFKITE	1 vite VGS 11 x 100 mm 2 viti HBS 8 x 100 mm	1



DESCRIZIONE PRODOTTO

Punto di ancoraggio adatto per tutte le direzioni di applicazione, possibilità di installazione anche su cemento ed acciaio. Materiale : Acciaio inox. Adatto per 1 persona.



certificato
EN 795/C:2012
CEN/TS 16415:2013
UNI 11578

SIANK

PUNTO DI ANCORAGGIO

- Semplice e rapido da montare

- Fissabile sulle comune coperture a doppia aggraffatura

SIANK

codice	dimensioni [mm]	pz/conf
SIANK	150 / 400	1



DESCRIZIONE PRODOTTO

Dispositivo di ancoraggio singolo per coperture a doppia aggraffatura. Materiale: acciaio inox. Adatto per 2 persone



RETE ANTICADUTA

ORIZZONTALE



DESCRIZIONE PRODOTTO

Rete anticaduta in polipropilene tipo S, per la messa in sicurezza di lavori in quota. Utilizzabile anche per capannoni industriali, viadotti e ponti in costruzione.



- Possibilità di unire diverse reti tra di loro

RETE ANTICADUTA

codice	dim. [mm]	maglia	Ø corda	peso [kg]	pz/conf
AS6000	5 x 10	100	5	11,4	1
AS6010	6 x 10	100	5	13,7	1
AS6020	10 x 10	100	5	22,9	1
AS6030	7,5 x 15	100	5	25,7	1

PRODOTTI ADDIZIONALI



CORDA DI FISSAGGIO

codice	Ø fune [mm]	carico rottura [kN]	pz/conf
AS6050	14	30	m



distanza massima tra gli ancoraggi: 2,5 metri



CORDA DI CUCITURA

codice	Ø fune [mm]	carico rottura [kN]	pz/conf
AS6060	6	7,5	m

RETE ANTICADUTA

LATERALE



DESCRIZIONE PRODOTTO

Rete anticaduta in polipropilene tipo U, per la messa in sicurezza di lavori in quota.



- Protegge bordi su tetti o ponteggi

- Cinghie di fissaggio opzionali

RETE ANTICADUTA

codice	dim. [mm]	maglia	Ø corda	peso [kg]	pz/conf
AS6040	2 x 10	100	5	4,5	1

PRODOTTI ADDIZIONALI

CINGHIA DI FISSAGGIO

codice	lunghezza [mm]	passo [mm]
AS6045	600	700

certificato CLASSE A
EN 13374

PARAPETTO LATERALE

TEMPORANEO

- Pratica morsa per facile posa in opera

- Trattato galvanicamente contro la corrosione

- Distanza max. consigliata tra i supporti: 1,5 metri

PARAPETTO LATERALE

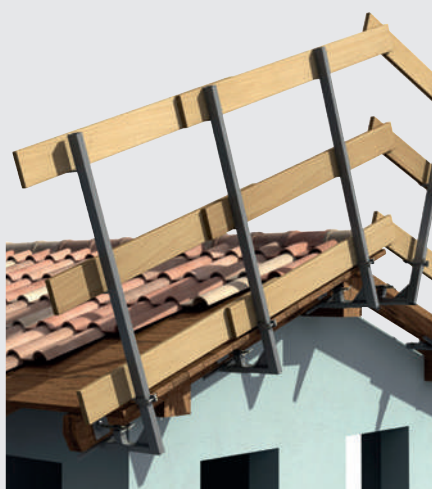
codice	gradi [°]	peso [kg]	coppia serraggio [daNm]	pz/conf
AS1005	90	7,8	3	1

PRODOTTO ADDIZIONALE



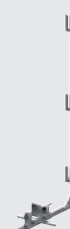
CHIABE DINAMOMETRICA

codice	pz/conf
BEAR	1



DESCRIZIONE PRODOTTO

Protezione provvisoria laterale in acciaio con zincatura galvanica per la sicurezza nei lavori in quota. Previsto per le zone laterali del tetto, con morsa a 90° e pendenze non superiori a 10°. Utilizzabile per travi in legno con spessore da 80 a 200 mm.



certificato CLASSE B
EN 13374

PARAPETTO FRONTALE

TEMPORANEO

- Dotato di meccanismo sgancio rapido

- Pratica morsa per facile posa in opera

- Distanza max. consigliata tra i supporti: 1,5 metri

PARAPETTO FRONTALE

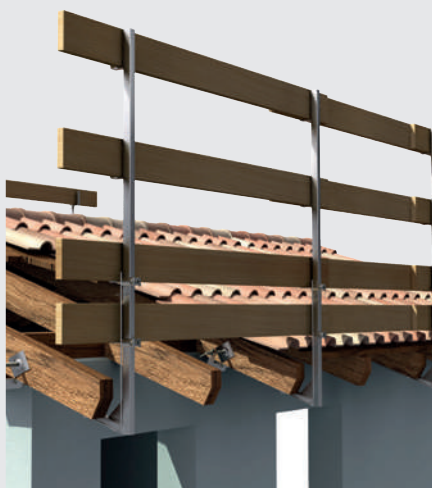
codice	gradi [°]	peso [kg]	coppia serraggio [daNm]	pz/conf
AS1010	68	10	3	1

PRODOTTO ADDIZIONALE



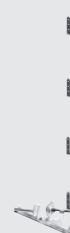
CHIABE DINAMOMETRICA

codice	pz/conf
BEAR	1



DESCRIZIONE PRODOTTO

Protezione provvisoria frontale in acciaio con zincatura galvanica per la sicurezza nei lavori in quota. Previsto per le zone frontali del tetto, con morsa a 68° e pendenze non superiori a 30°. Utilizzabile per travi in legno con spessore da 100 a 200 mm.

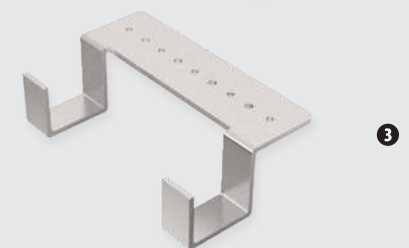




STEP I / II / III

GANCI SCALA

- Gancio a montaggio rapido
- Tagliato a laser da un unico pezzo senza saldature



DESCRIZIONE PRODOTTO

Per assicurare il posizionamento di una scala portatile evitando lo scivolamento e il ribaltamento.
Materiale: acciaio zincato a caldo

STEP I / II / III

codice	nr x Ø [mm]		pz/conf
❶ AS5200	3 x 11,5	tetti inclinati	1
❷ AS5215	5 x 9 / 4 x 13	parete	1
❸ AS5220	5 x 9 / 4 x 13	superfici piane	1

PRODOTTI CORRELATI

SCAFFOLD DUO
AS3035



CASCO PROTECTOR EVO
AS3018



VISIERA TRASPARENTE
AS7091





KIT PROFI



- Dotazione all'avanguardia per chi lavora quotidianamente in altezza

- Set inclusivo di DPI professionali

DESCRIZIONE PRODOTTO

Set DPI con imbracatura anticaduta e di posizionamento, dispositivo scorrevole per anticaduta e posizionamento, fune semistatica e casco con sottogola.

KIT PROFI

codice	descrizione	pz/conf
contenuto del kit:		
AS9030	① AS3000 IMBRACATURA MASTER	1
	② AS3050 CORDA ASOLATA CON CONNETTORE 10m	1
	③ AS3025 ARRESTER	1
	④ AS3018 CASCO PROTECTOR EVO	1
	⑤ RSBAG SACCA	1

KIT BASE



- Comodità di avere tutto in un pratico zainetto

- Set DPI anticaduta standard

DESCRIZIONE PRODOTTO

Set DPI con imbracatura anticaduta e fune semistatica con dispositivo anticaduta scorrevole incluso.

KIT BASE

codice	descrizione	pz/conf
contenuto del kit:		
AS9020	① AS3200 IMBRACATURA NEOS	1
	② AS4510 LINOSTOP II 10m	1
	③ RBBAG ZAINETTO	1

PRODOTTO ADDIZIONALE

CASCO PROTECTOR EVO

codice	pz/conf
AS3018	1





certificato
EN 795/C:2012
CEN/TS 16415:2013

TEMPORANEA

LINEA VITA TEMPORANEA

- Inclusiva di tensionatore a cricchetto

- Fettuccia in poliestere da 30 mm ad alto carico

LINEA VITA TEMPORANEA

codice	L [m]	pz/conf
AS3080	20	1

PRODOTTI ADDIZIONALI



CONNETTORE IN ACCIAIO

codice	pz/conf
AS3057	1



FETTUCCIA AD ALTO CARICO

codice	L [cm]	pz/conf
AS3075	120	1
AS3076	180	1



DESCRIZIONE PRODOTTO

Linea vita temporanea in poliestere per la sicurezza nei lavori in quota di breve durata.
Adatta per 2 persone.



- Carter in ABS ultra-resistente

- Dotato di golfare e connettore girevole con spia di carico

FALL BLOCK

codice	L [m]	peso [kg]	pz/conf
① AS3110*	10	4,6	1
② AS3115	15	7,2	1
③ AS3120	20	7,7	1

* Ideale per il lavoro orizzontale

PRODOTTI ADDIZIONALI



CONNETTORE IN ACCIAIO

codice	pz/conf
AS3055	1



FETTUCCIA AD ALTO CARICO

codice	L [cm]	pz/conf
AS3075	120	1
AS3076	180	1



FALL BLOCK

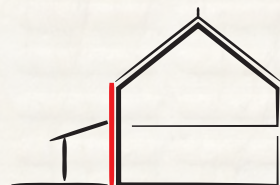
DISPOSITIVO RETRATTILE A CAVO IN ACCIAIO



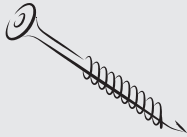
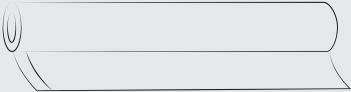
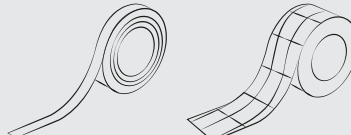
DESCRIZIONE PRODOTTO

Dispositivo retrattile a cavo in acciaio diam. 4,8 mm adatto per uso verticale ed orizzontale unitamente alla fettuccia apposta inclusa.
Adatto per 1 persona.

8. CAPPOTTO TERMOISOLANTE E FACCIATA





  	THERMOWASHER	p. 136
	GRAFFA BS	p. 137
	DGZ	p. 141
	CHIODI	p. 141
	KKT	p. 143
	KKF / HZK	p. 144
 	VERTILOCK	p. 142
 	TRASPIR 110 / 115	p. 140
	TRASPIR EVO UV 210	p. 138
 	PLASTER BAND OUT	p. 137
	FRONT BAND UV 210	p. 139
	FRAME BAND	p. 145



THERMOWASHER

ROSETTA PER IL FISSAGGIO DI CAPPOTTI TERMICI SU LEGNO



- Universale, utilizzabile per tutti i tipi di coibenti termici

- Accoppiabile con viti Ø6 mm o Ø8 mm di qualsiasi lunghezza

- Permette di fissare isolanti di qualsiasi spessore

- Dispone di un sistema che impedisce lo sfilamento della vite

- Tappo copriforo incorporato per evitare il ponte termico

THERMOWASHER

codice	d vite [mm]	a x b x c [mm]	pz/conf
THERMO65	6 - 8	65 x 4 x 20	700

PRODOTTO ADDIZIONALE

HBS (misure consigliate per l'applicazione)

codice	d x L [mm]	s (isolante)	pz/conf
HBS6140	6 x 140	80	100
HBS6160	6 x 160	100	100
HBS6180	6 x 180	120	100
HBS6200	6 x 200	140	100
HBS6220	6 x 220	160	100
HBS6240	6 x 240	180	100
HBS6260	6 x 260	200	100
HBS6280	6 x 280	220	100
HBS6300	6 x 300	240	100
HBS8320	8 x 320	260	100
HBS8340	8 x 340	280	100
HBS8360	8 x 360	300	100
HBS8380	8 x 380	320	100
HBS8400	8 x 400	340	100
HBS8440	8 x 440	380	100
HBS8500	8 x 500	420	100

NOTA: gamma completa disponibile su www.rothoblaas.com



DESCRIZIONE PRODOTTO

Sistema di fissaggio in polipropilene idoneo per isolanti di densità morbida o media, con plattorello di diametro 65 mm e spessore 5 mm. Permette di fissare cappotti potenzialmente fino a 44 cm di spessore. Per le modalità di posa è necessario seguire le istruzioni del produttore dell'isolante.



PRODOTTI CORRELATI

TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA
MA91A140



TX 30/40
TX30xxx
TX40xxx



PRODOTTI ALTERNATIVI

GRAFFIA BS GALV/INOX



PLASTER BAND OUT

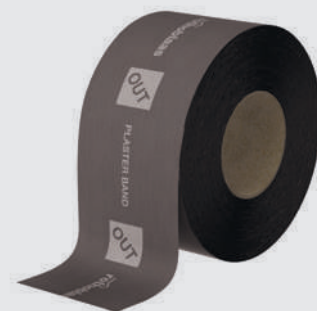
NASTRO MONOADESIVO INTONACABILE PER USO ESTERNO

- Supporto traspirante

- Evita l'accumulo di condensa nel nodo finestra

PLASTER BAND OUT

codice	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pz/conf
PLASTOUT1263	12 / 63	75	25	5
PLASTOUT1288	12 / 88	100	25	4
PLASTOUT12138	12 / 138	150	25	2
PLASTOUT12188	12 / 188	200	25	2



DESCRIZIONE PRODOTTO

Nastro intonacabile composto da una membrana traspirante in PP con collante acrilico e pellicola di separazione pretagliata.



GRAFFE BS

PER FISSAGGIO CAPPOTTO TERMOISOLANTE

- Fissaggio rapido ed economico

GRAFFA BS

codice	materiale	L [mm]	pz/conf
HH10005553*	GALV	75	2860
HH10005296*	GALV	90	1920
HH10005551*	GALV	100	2600
HH10005292*	GALV	110	1600
HH10005552*	GALV	130	1420
HH10004885*	GALV	150	960
HH10005272	A2	75	2860
HH10005273	A2	100	2860
HH10005274	A2	110	2850
HH10005275	A2	120	1420
HH10005276	A2	130	1420
HH10004906*	A2	150	960

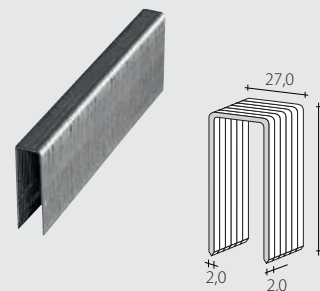
* non in possesso di marcatura CE

PRODOTTO ADDIZIONALE

GRAFFATRICE PER GRAFFE BS



codice	L [mm]	pz/conf
RTKBS130A	65 - 130	1
RTKBS160A	65 - 160	1



DESCRIZIONE PRODOTTO

Graffe di fissaggio a stecca per lastre di materiale da costruzione leggero e rigido, come pannelli in fibra di legno, cappotti fissati su legno e coibenti rigidi intonacabili.



TRASPIR EVO UV 210



MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE MONOLITICA RESISTENTE AI RAGGI UV



- Membrana traspirante per l'applicazione in facciata
- Resistenza infinita ai raggi UV con esposizione a giunti aperti fino 50 mm di larghezza e con max 40 % di superficie scoperta
- In versione doppio tape
- Resistente a temperature fino a 100°C

TRASPIR EVO UV 210

codice	peso [g/m ²]	H [m]	A [m ²]	pz/banc.
TTTUV210	210	1,5	75	24

PRODOTTI ADDIZIONALI

FRONT BAND UV 210

codice	B [mm]	L [m]	pz/conf
FRONTUV75	75	20	8

NAIL PLASTER

codice	B [mm]	s [mm]	L [m]	pz/conf
NAILPLA350	50	3	30	10
NAILPLA35050	50 x 50	3	-	6
NAILPLA550	50	5	10	6

GRAFFE L

codice	L [mm]	pz/conf
HH10005121	6	5000
HH10005122	8	5000
HH10005123	10	5000

DESCRIZIONE PRODOTTO

Per la posa diretta su rivestimenti in legno o coibente termico dietro facciate oppure facciate parzialmente aperte. Il risultato estetico finale è assicurato dall'utilizzo di FRONT BAND UV 210, realizzato con lo stesso supporto per confondersi con la membrana.

210 g/m² - Sd = 0,04m

MD/CD = 300 / 200 N/50 mm - W1



PRODOTTI CORRELATI

CUTTER PROFESSIONALE CUTTER



GRAFFATRICE A MARTELLO HH735322



PRODOTTI ALTERNATIVI

TRASPIR ZENIT UV 210 TUV210 TUV21030

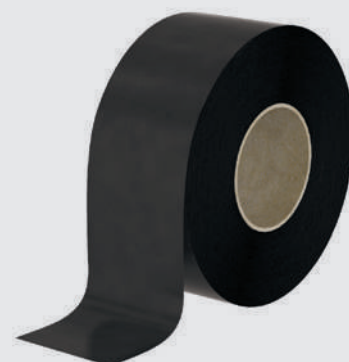




FRONT BAND UV 210

SIGILLANTE PER SORMONTI RESISTENTE AI RAGGI UV

- Resistente ai raggi UV specifico per TRASPIR EVO UV 210
- Elevata forza adesiva speciale collante in poliacrilato
- Massima integrazione cromatica con TRASPIR EVO UV 210
- Ottima adesività anche su legno



DESCRIZIONE PRODOTTO

Nastro monoadesivo acrilico a 3 strati, larghezza 75 mm, idoneo alla sigillatura ermetica di sovrapposizione di teli, specificatamente del TRASPIR EVO UV 210. Per l'applicazione le superfici devono essere pulite ed asciutte.

FRONT BAND UV 210

codice	B [mm]	L [m]	pz/conf
FRONTUV75	75	20	8

PRODOTTI CORRELATI

CUTTER PROFESSIONALE
CUTTER



ROLLINO PER PRESSARE
RL40



OUTSIDE GLUE
OUTGLUE310
OUTGLUE600



PRODOTTI ALTERNATIVI

FACADE BAND UV
FACADEUV60





TRASPIR 110 / 115

MEMBRANA SINTETICA ALTAMENTE TRASPIRANTE



- Telo traspirante 3 strati

- Membrana traspirante per la applicazione anche in facciata

- Ottima resistenza meccanica

DESCRIZIONE PRODOTTO

Posato sul lato freddo della parete in legno garantisce la protezione dell'isolante e la tenuta al vento dell'edificio. La posa corretta prevede la combinazione con gli appositi nastri adesivi o con collanti per membrane.

Idoneo all'utilizzo in pareti ventilate.

TRASPIR 110: 112 g/m² - Sd=0,02m

TRASPIR 115: 115 g/m² - Sd=0,05m

1 TRASPIR 110

codice	peso [g/m ²]	H [m]	A [m ²]	pz/banc.
T110	112	1,5	75	36

2 TRASPIR 115

codice	peso [g/m ²]	H [m]	A [m ²]	pz/banc.
T11530	115	3,0	150	36

PRODOTTO ADDIZIONALE

FLEXI BAND

codice	liner [mm]	B [mm]	L [m]	pz/conf
FLEXI60	-	60	25	10
FLEXI100	-	100	25	6
FLEXI5050	50 / 50	100	25	6
FLEXI7575	75 / 75	150	25	4

PRODOTTI CORRELATI

NAIL PLASTER
NAILPLA350
NAILPLA35050
NAILPLA550



NAIL BAND
NAILBAND50



MANICA
MANxxx



PRODOTTI ALTERNATIVI

TRASPIR EVO 90
TEV090B
TEV09030B





ETA 11/0030

- Versatilità di impiego sia per isolante morbido che duro fino a 300 mm di spessore

- TX incluso in ogni confezione

DGZ

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
DGZ7220	7 x 220	TX 30	50
DGZ7260	7 x 260	TX 30	50
DGZ7300	7 x 300	TX 30	50
DGZ7340	7 x 340	TX 30	50
DGZ9240	9 x 240	TX 40	50
DGZ9280	9 x 280	TX 40	50
DGZ9320	9 x 320	TX 40	50
DGZ9360	9 x 360	TX 40	50
DGZ9400	9 x 400	TX 40	50
DGZ9450	9 x 450	TX 40	50
DGZ9500	9 x 500	TX40	50

Dimensioni minime del listello:

DGZ Ø 7: b/h = 50/30 mm

DGZ Ø 9: b/h = 60/40 mm

**DGZ****VITE PER PACCHETTO D'ISOLAZIONE****DESCRIZIONE PRODOTTO**

Vite doppio filetto per il fissaggio dei listelli su isolante continuo in facciata e copertura.

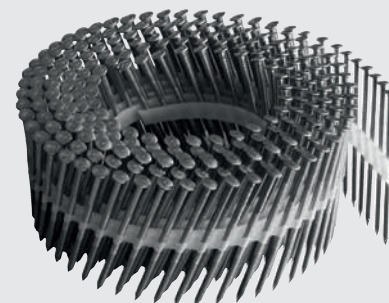
Modulo per consulenza gratuita e personalizzata su www.rothoblaas.com



- Acciaio inossidabile A2 resistente alla corrosione
- Buone resistenze ad estrazione
- Testa arrotondata per un buon risultato estetico

CHIODI

codice	d x L [mm]	materiale	pz/conf
HH10501203	2,8/3,1 x 50	A2	6000
HH10502015	2,8/3,1 x 65	A2	6000
HH10502016	2,8/3,1 x 80	A2	6000

**CHIODI****NASTRATI 20° CON TESTA TONDA****PRODOTTO ADDIZIONALE****CHIODATRICE**

codice	Ø x L [mm]
HH3528	2,5 x 50 - 3,1 x 80
HH3590	2,8 x 60 - 3,4 x 90



VERTILOCK

CONNETTORE A SCOMPARSA PER FACCIAIE IN LEGNO



- Fissaggio a scomparsa delle tavole di rivestimento
- Maggiore durabilità della facciata grazie alla microventilazione
- Possibile sostituzione della singola tavola
- Velocità di posa in opera grazie alla battuta di montaggio
- Versione di colore nero per ridurre la visibilità del fissaggio

VERTILOCK

codice	materiale	misura [mm]	pz/conf
VRT60ALU	S250GD + AZ150 *	60 x 20 x 8	100
VRT60ALUN	S250GD + AZ150 nero *	60 x 20 x 8	100

* passivazione zinco + alluminio

PRODOTTO ADDIZIONALE

KKT - VITE PER CONNETTORE

codice	materiale	d x L [mm]	TX	pz/conf
KKT520A4	S	5 x 20	TX 20	100
KKT525A4	S	5 x 25	TX 20	250
KKT530A4	S	5 x 30	TX 20	100
KKT540A4	S	5 x 40	TX 20	100
KKT550A4	S	5 x 50	TX 20	200
KKT560A4	S	5 x 60	TX 20	200
KKTG540	T	5 x 40	TX20	200
KKTG550	T	5 x 50	TX20	200
KKTG560	T	5 x 60	TX20	200
KKTN540	T	5 x 40	TX 20	100
KKTN550	T	5 x 50	TX 20	100
KKTN560	T	5 x 60	TX 20	100



S = acciaio inossidabile A4

T = acciaio al carbonio zincato e verniciato

DESCRIZIONE PRODOTTO

Connettore metallico a scomparsa per il fissaggio sottotavola del rivestimento di facciate in legno.

Spessore tavola ≥ 20 mm.

Larghezza tavola ≥ 65 mm.

Larghezza listello di supporto ≥ 60 mm



PRODOTTI CORRELATI

TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA
MA91A140



TRASPIR EVO UV 210
TTTUV210

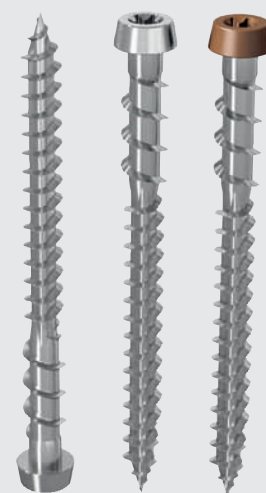




KKT

VITE PER ESTERNO IN ACCIAIO INOSSIDABILE A4

- Testa conica ridotta per una finitura ottimale
- Elevata resistenza meccanica grazie al filetto sottotesta
- Acciaio inossidabile A4 ideale anche per ambienti aggressivi
- Efficacia garantita anche su legni duri
- TX incluso in ogni confezione



KKT - ACCIAIO INOSSIDABILE A4

codice	d x L [mm]	d preforo** [mm]	TX	pz/conf
KKTX520A4*	5 x 20	3 - 4	TX20	100
KKTX525A4*	5 x 25	3 - 4	TX20	250
KKTX530A4*	5 x 30	3 - 4	TX20	100
KKTX540A4*	5 x 40	3 - 4	TX20	100
KKT540A4	5 x 40	3 - 4	TX20	200
KKT550A4	5 x 50	3 - 4	TX20	200
KKT560A4	5 x 60	3 - 4	TX20	200
KKT570A4	5 x 70	3 - 4	TX20	100
KKT580A4	5 x 80	3 - 4	TX20	100

* Vite con filetto totale

KKT - ACCIAIO INOSSIDABILE A4 TESTA COLORATA

codice	d x L [mm]	d preforo** [mm]	TX	pz/conf
KKT540A4M	5 x 40	3 - 4	TX20	200
KKT550A4M	5 x 50	3 - 4	TX20	200
KKT560A4M	5 x 60	3 - 4	TX20	200
KKT570A4M	5 x 70	3 - 4	TX20	100
KKT550A4G	5 x 50	3 - 4	TX20	200
KKT560A4G	5 x 60	3 - 4	TX20	200
KKT570A4G	5 x 70	3 - 4	TX20	100

** Su materiali di densità elevate si consiglia di preforare in funzione della specie legnosa.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Vite autoforante per legno in acciaio inossidabile con testa conica di dimensioni ridotte, filetto sottotesta inverso e filetto anteriore triangolare e intaglio in punta.

Utilizzo in classe di servizio 1, 2 e 3 (EN 1995: 2008).

PRODOTTI CORRELATI

TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA
MA91A140



PORTA TX CON FINE CORSA
AT4030



PRODOTTI ALTERNATIVI

VITE SCI A4
SCIxxxxA4





KKF / HZK



VITE PER ESTERNI IN AISI 410

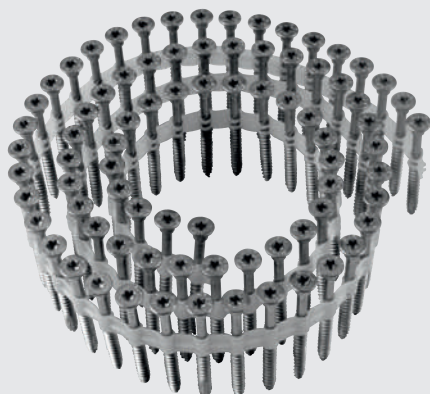


- AISI 410 per un ottimo rapporto resistenza meccanica/corrosione

- Finitura ottimale grazie al sottotesta troncoconico con ribs

- Filetto lento per una precisa regolazione

- HZK nastrata per un montaggio in serie veloce e preciso



KKF

codice	d x L [mm]	d preforo* [mm]	TX	pz/conf
KKF430	4 x 30	2,5	TX 20	500
KKF435	4 x 35	2,5	TX 20	500
KKF440	4 x 40	2,5	TX 20	500
KKF445	4 x 45	2,5	TX 20	200
KKF450	4 x 50	2,5	TX 20	200
KKF4520	4,5 x 20	3	TX20	100
KKF4540	4,5 x 40	3	TX 20	250
KKF4545	4,5 x 45	3	TX 20	250
KKF4550	4,5 x 50	3	TX 20	250
KKF4560	4,5 x 60	3	TX 20	200
KKF4570	4,5 x 70	3	TX 20	200
KKF540	5 x 40	3	TX 25	200
KKF550	5 x 50	3	TX 25	200
KKF560	5 x 60	3	TX 25	200
KKF570	5 x 70	3	TX 25	200
KKF580	5 x 80	3	TX 25	100
KKF590	5 x 90	3	TX 25	100
KKF5100	5 x 100	3	TX 25	100
KKF680	6 x 80	4	TX 30	100
KKF6100	6 x 100	4	TX 30	100
KKF6120	6 x 120	4	TX 30	100

* Su materiali di densità elevate si consiglia di preforare in funzione della specie legnosa.

HZK - VITE KKF NASTRATA

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
HZK550	5 x 50	TX 25	1250
HZK560	5 x 60	TX 25	1250
HZK570	5 x 70	TX 25	625
HZK580	5 x 80	TX 25	625

DESCRIZIONE PRODOTTO

Vite autoforante per legno in acciaio inossidabile con testa troncoconica, intaglio in punta e fresa centrale. Utilizzo in classe di servizio 1, 2 e 3 (EN 1995: 2008).



PRODOTTI CORRELATI

AVVITATORE AUTOMATICO HH3380/ HH3338



PORTA TX CON FINE CORSA AT4030



PRODOTTI ALTERNATIVI

SCIA2 SCIxxxxA2

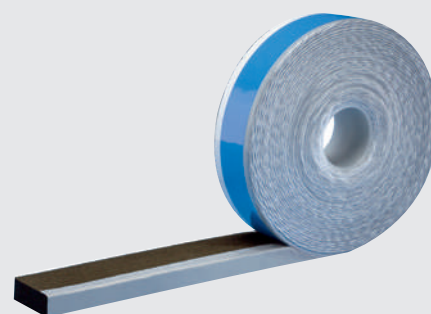




FRAME BAND

NASTRO SIGILLANTE MULTIFUNZIONE PER GIUNTI DI SERRAMENTI

- Sviluppato per facilitare il montaggio a tenuta d'aria di porte e finestre
- Tempo di espansione sufficiente per permettere il montaggio e la regolazione
- Completa impermeabilità all'aria grazie alla pellicola lato interno
- Isolamento termoacustico certificato
- Resistente alla pioggia battente
- Posa sicura secondo le richieste EnEV e RAL



FRAME BAND

codice	B [mm]	L [m]	f [mm]	pz/conf
FRAME2054	54	30	2 - 10	7
FRAME2074	74	30	2 - 10	5

PRODOTTO ADDIZIONALE



COLLA PER MEMBRANE

codice	contenuto [ml]	pz/conf
MEMGLUE310	310	20
MEMGLUE600	600	20



DESCRIZIONE PRODOTTO

Frame Band è un nastro in schiuma PUR impregnato autoadesivo munito di una pellicola speciale che lo rende completamente impermeabile all'aria. Il nastro completerà la sigillatura grazie all'espansione. Disponibili di due larghezze, possono compensare una fessura da 2 a 10 mm.

PRODOTTI CORRELATI

CUTTER
MARLIN



PRODOTTI ALTERNATIVI

FLEXI BAND
FLEXI60
FLEXI100
FLEXI5050
FLEXI7575



9. PACCHETTO SOLAIO

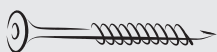


IMPERMEABILIZZAZIONE



ISOLAMENTO ACUSTICO

FISSAGGIO



VB

p. 149

HBS

p. 150



BYTUM LIQUID

p. 151



SILENT FLOOR

p. 148

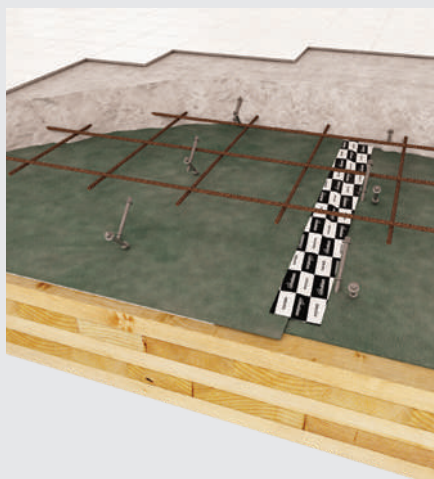
SILENT UNDERFLOOR

p. 150



SILENT FLOOR

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE FONOISOLNATE



- Bistrato ad alta resistenza meccanica, spessore ca. 5 mm
- Elevata resilienza per isolamento di pavimenti galleggianti
- Consigliato in combinazione con i connettori VB per solai legno – cemento
- Perfetta tenuta all'acqua perché correttamente nastrato
- L'agugliato sul lato inferiore mantiene il prodotto nella posizione posata
- La speciale struttura assorbe le vibrazioni dovute all'impatto da calpestio fino a 26dB

DESCRIZIONE PRODOTTO

Membrana acustica in materiale accoppiato bitume / agugliato sintetico. Garantisce ottime caratteristiche meccaniche, resistenza al punzonamento, protezione del solaio sottostante anche nella fase di cantiere.



SILENT FLOOR

codice	massa areica	H [mm]	L [m]	pz/banc
SILENTFLOOR	1,5 kg/m ²	1050	10	20

PRODOTTI CORRELATI

TRACCIATORE A POLVERE CHAM / CHAMDB



FLEXI BAND FLEXI60 FLEXI100 FLEXI5050 FLEXI7575



CUTTER PROFESSIONALE CUTTER

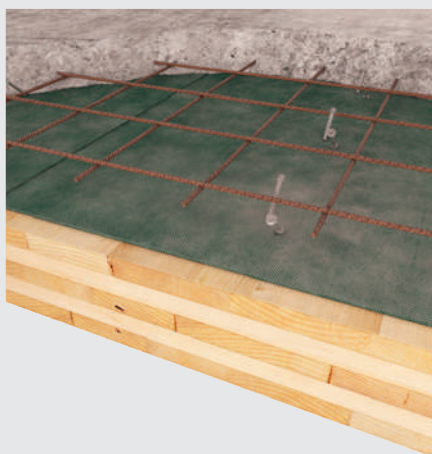




VB

CONNETTORE PER SOLAI LEGNO-CALCESTRUZZO

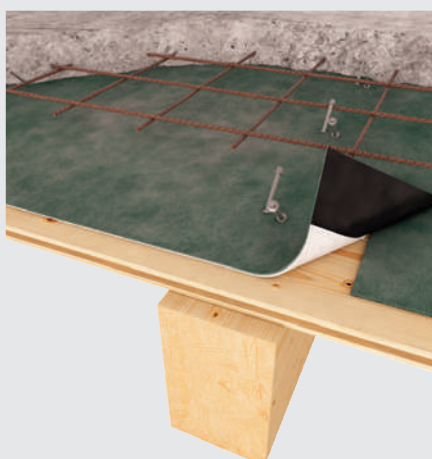
- Velocità di posa in opera a secco mediante un semplice avvitatore
- Sistema autoforante poco invasivo e reversibile
- Miglioramento delle performance statiche ed acustiche
- Percolazioni limitate grazie all'anello fine corsa
- Software di calcolo online per una facile progettazione


VB

codice	Ø x L [mm]	L _{utile} [mm]	S _{tavolato} [mm]	pz/conf
CS100900	7,5 x 155	100	0 ÷ 28	100
CS100905	7,5 x 220	165	0 ÷ 50	100

PRODOTTI ADDIZIONALI

	1 BUSSOLA E8 1/4 TORX	
	codice ATCS005	pz/conf 1
	2 ATTACCO 6,35 (1/4)	
	codice ATCS006	pz/conf 1
SILENT FLOOR		
	codice SILENTFLOOR	pz/conf 20



DESCRIZIONE PRODOTTO

Sistema di connessione a vite per solai composti legno - calcestruzzo, sia per il recupero di edifici esistenti che per nuove realizzazioni.

PRODOTTI CORRELATI

AVVITATORE A CORRENTE
DUB13B



TRACCIATORE A POLVERE
CHAM / CHAMDB



PRODOTTI ALTERNATIVI

RESINE EPOSSIDICHE XEPOX
XP400xxx





HBS

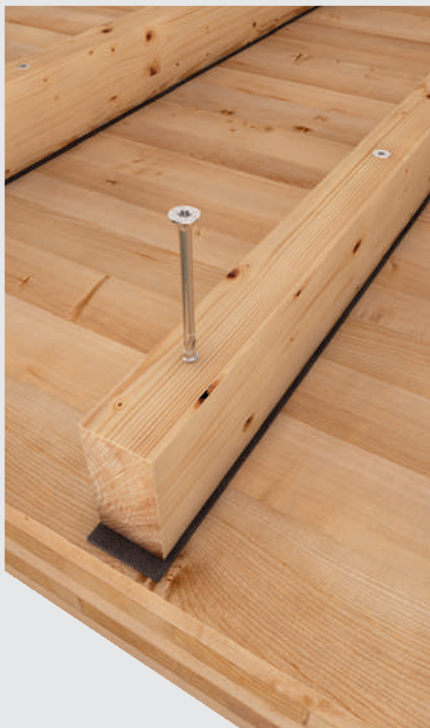


VITE A TESTA SVASATA



DESCRIZIONE PRODOTTO

Vite autoforante per legno a testa svasata, intaglio in punta e fresa centrale. Zincatura galvanica priva di cromo esavalente.



- TX incluso in ogni confezione

HBS (misure consigliate per l'applicazione)

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
HBS4540	4,5 x 40	TX 20	200
HBS4545	4,5 x 45	TX 20	200
HBS4550	4,5 x 50	TX 20	200
HBS4560	4,5 x 60	TX 20	200
HBS4570	4,5 x 70	TX 20	200
HBS4580	4,5 x 80	TX 20	100
HBS545	5 x 45	TX 25	200
HBS550	5 x 50	TX 25	200
HBS560	5 x 60	TX 25	200
HBS570	5 x 70	TX 25	100
HBS580	5 x 80	TX 25	100
HBS590	5 x 90	TX 25	100
HBS5100	5 x 100	TX 25	100
HBS5120	5 x 120	TX 25	100
HBS660	6 x 60	TX 30	100
HBS670	6 x 70	TX 30	100
HBS680	6 x 80	TX 30	100
HBS690	6 x 90	TX 30	100
HBS6100	6 x 100	TX 30	100
HBS6110	6 x 110	TX 30	100
HBS6120	6 x 120	TX 30	100

NOTA: gamma completa su www.rothoblaas.com

SILENT UNDERFLOOR

STRISCIA RESILIENTE PER SOTTOLISTELLI DI PAVIMENTAZIONI



DESCRIZIONE PRODOTTO

Profilo fonoisolante in EPDM da applicare ai listoni nel pacchetto termoacustico del solaio. Evita la trasmissione delle vibrazioni tra il pavimento e il solaio.



- Profilo adesivo di semplice applicazione, anche mediante LIZARD

- Antivibrante per le nervature del pacchetto pavimento

- Migliora il comportamento acustico del solaio

SILENT UNDERFLOOR

codice	s [mm]	B [mm]	L [m]	pz/conf
SILENTUNDER50	4	50	30	5

PRODOTTO ADDIZIONALE



LIZARD

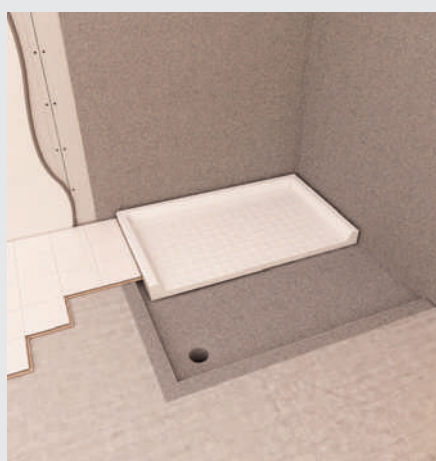
codice	pz/conf
LIZARD	1



BYTUM LIQUID

GUAINA BITUMINOSA SPALMABILE

- Impermeabilizzante monocomponente in bitume elastomerico
- Applicabile direttamente su legno
- Rinforzabile con apposita membrana di armatura
- Spalmabile a pennello o rullo
- La superficie trattata è idonea all'incollaggio di rivestimenti



BYTUM LIQUID

codice	contenuto [kg]	pz/bancale
BYTL	10	100

PRODOTTI ADDIZIONALI



BYTUM REINFORCEMENT

codice	H x L [m]	pz/bancale
BYTR	1,0 x 50	24

DESCRIZIONE PRODOTTO

Prodotto idoneo per impermeabilizzare nodi o giunti difficilmente sigillabili con guaine tradizionali. Consigliata la posa in 2 mani con interposizione di membrana rinforzante BYTUM REINFORCEMENT. Resa 1,5 kg/m² ogni mm di spessore. Spessore massimo 3 mm.

PRODOTTI CORRELATI

RULLO
BRS625



PENNELLO
BRS560



CUTTER
MARLIN



PRODOTTI ALTERNATIVI

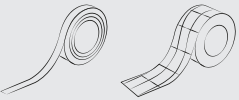
BYTUM SLATE 3500
BYTSGRA3500
BYTSRED3500
BYTSGRE3500



10. PARETI INTERNE





		HBS	p. 154
		TBS	p. 154
		HZB	p. 155
		HZD	p. 156
		SILENT WALL	p. 158
		HERMETIC FOAM	p. 159
		SPEEDY BAND	p. 155
		GIPS BAND	p. 157



HBS



VITE A TESTA SVASATA



DESCRIZIONE PRODOTTO

Vite autoforante per legno a testa svasata, intaglio in punta e fresa centrale. Zincatura galvanica priva di cromo esavalente.



- TX incluso in ogni confezione

HBS (misure consigliate per l'applicazione)

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
HBS4540	4,5 x 40	TX 20	200
HBS4545	4,5 x 45	TX 20	200
HBS4550	4,5 x 50	TX 20	200
HBS4560	4,5 x 60	TX 20	200
HBS4570	4,5 x 70	TX 20	200
HBS4580	4,5 x 80	TX 20	100
HBS545	5 x 45	TX 25	200
HBS550	5 x 50	TX 25	200
HBS560	5 x 60	TX 25	200
HBS570	5 x 70	TX 25	100
HBS580	5 x 80	TX 25	100
HBS590	5 x 90	TX 25	100
HBS5100	5 x 100	TX 25	100
HBS5120	5 x 120	TX 25	100
HBS660	6 x 60	TX 30	100
HBS670	6 x 70	TX 30	100
HBS680	6 x 80	TX 30	100
HBS690	6 x 90	TX 30	100
HBS6100	6 x 100	TX 30	100
HBS6110	6 x 110	TX 30	100
HBS6120	6 x 120	TX 30	100

NOTA: gamma completa su www.rothoblaas.com

TBS



VITE A TESTA LARGA



DESCRIZIONE PRODOTTO

Vite autoforante per legno a testa larga, intaglio in punta e fresa centrale. Zincatura galvanica priva di cromo esavalente. Possibile fissaggio di pannelli coibentanti interni alla parete portante in legno.



- Elevata resistenza a penetrazione della testa

- TX incluso in ogni confezione

- Ceratura superficiale per ridurre l'attrito

TBS

codice	d x L [mm]	d testa	TX	pz/conf
TBS6140	6 x 140	15,5	TX 30	50
TBS6160	6 x 160	15,5	TX 30	50
TBS6180	6 x 180	15,5	TX 30	50
TBS6200	6 x 200	15,5	TX 30	50
TBS8140	8 x 140	19	TX 40	50
TBS8160	8 x 160	19	TX 40	50
TBS8180	8 x 180	19	TX 40	50
TBS8200	8 x 200	19	TX 40	50

NOTA: gamma completa su www.rothoblaas.com



HZB

VITE HBS NASTRATA

- Montaggio preciso e veloce

HZB

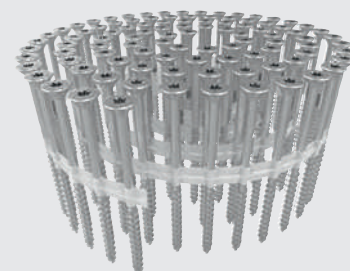
codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
HZB440	4 x 40	TX 20	2000
HZB445	4 x 45	TX 20	2000
HZB450	4 x 50	TX 20	1500
HZB4550	4,5 x 50	TX 20	1500
HZB4555	4,5 x 55	TX 20	1500
HZB540	5 x 40	TX 25	1500
HZB545	5 x 45	TX 25	1500
HZB550	5 x 50	TX 25	1250
HZB560	5 x 60	TX 25	1250
HZB565	5 x 65	TX 25	1250
HZB570	5 x 70	TX 25	625
HZB580	5 x 80	TX 25	625

PRODOTTI ADDIZIONALI

AVVITATORE AUTOMATICO



codice	tipo	d HZB [mm]	pz/conf
HH3360	a batteria	4	1
HH3380	a batteria	4,5 - 5	1
HH3338	a corrente	4,5 - 5	1



DESCRIZIONE PRODOTTO

Viti autoforanti per legno con nastratura a rotolo in plastica. Utilizzo in classe di servizio 1 e 2 (EN 1995: 2008).

SPEEDY BAND

NASTRO MONOADESIVO SENZA PELLICOLA DI SEPARAZIONE

- Rapidità di posa
- Applicabile sia all'interno che all'esterno



DESCRIZIONE PRODOTTO

Nastro monoadesivo acrilico resistente al calore e al gelo, rende ermetiche le giunzioni sui più comuni supporti. L'applicazione è resa veloce dall'assenza di liner.

SPEEDY BAND

codice	B [mm]	L [m]	pz/conf
SPEEDY60	60	25	10
SPEEDY300	300	25	2



HZD

VITI PER CARTONGESSO



- Filetto speciale per il fissaggio di lastre in cartongesso

- Montaggio veloce e preciso grazie alla nastratura

PER SOTTOSTRUTTURA IN LEGNO

codice	d x L [mm]	TX	tipo	pz/conf
HH735506	3,9 x 30	PH2	PHO	1000
HH735507	3,9 x 35	PH2	PHO	1000
HH735508	3,9 x 45	PH2	PHO	1000

NOTA: PHO = Pozidrive

PER SOTTOSTRUTTURA IN LAMIERA

codice	d x L [mm]	TX	tipo	pz/conf
HH735504	3,9 x 30	PH2	PHO	1000
HH735505	3,9 x 35	PH2	PHO	1000
HH736741	3,9 x 45	PH2	PHO	1000

NOTA: PHO = Pozidrive

PRODOTTO ADDIZIONALE

AVVITATORE AUTOMATICO

codice	pz/conf
HH3364	1



DESCRIZIONE PRODOTTO

Vite autoforante tutto filetto con nastratura in plastica, specifica per il fissaggio di lastre in cartongesso e fibrogesso.

PRODOTTI CORRELATI

HERMETIC FOAM
HERFOAM



SEGHETTO ALTERNATIVO
MA917103



FRESA A TAZZA
F2170...



PRODOTTI ALTERNATIVI

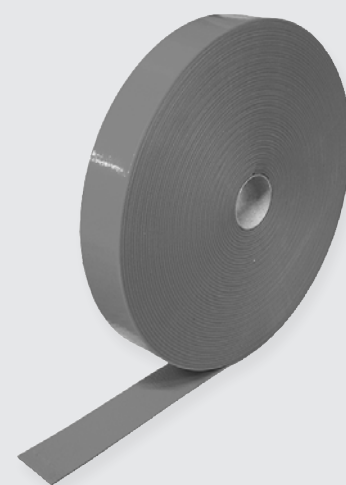
VITI PER CARTONGESSO SCIOLTE
DWS



GIPS BAND

NASTRO SIGILLANTE PUNTO CHIODO MONOADESIVO PER PROFILI

- Profilo adesivo di semplice applicazione, anche mediante LIZARD
- Idoneo per profili in legno e per profili metallici
- Svincola la parete dalla struttura portante impedendo la trasmissione delle vibrazioni
- Si può interporre anche tra lastre e struttura
- Idoneo sia per pareti in cartongesso che per pareti in fibrogesso



DESCRIZIONE PRODOTTO

Il profilo in polietilene a cellule chiuse nello spessore di 3 mm e larghezza 50 mm permette di migliorare le performance acustiche delle pareti e delle contropareti in cartongesso o fibrogesso.

GIPS BAND

codice	s [mm]	B [mm]	L [m]	pz/conf
GIPSBAND50	3	50	30	10

PRODOTTI CORRELATI

SBOBINATORE
LIZARD



CUTTER
MARLIN



RULLINO PER PRESSARE
RLL45



PRODOTTI ALTERNATIVI

SILENT UNDERFLOOR
SILENTUNDER50





SILENT WALL

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE FONOISOLNATE



DESCRIZIONE PRODOTTO

Lamina acustica bituminosa fonoimpedente ad alta densità, massa 5kg/m^2 , $\mu = 100.000$



- Potere fonoisolante fino a 27 dB

- Idonea per il rivestimento di cavedi e vani impianti

- Utilizzabile in prossimità di installazioni idrauliche

- Rivestita in polipropilene su entrambi i lati

- Utilizzabile per isolare acusticamente i cassonetti di avvolgibili / frangisole

SILENT WALL

codice	s [mm]	H [m]	L [m]	pz/conf
SILENTWALL	4	1	8,5	24

PRODOTTI CORRELATI

CUTTER PROFESSIONALE CUTTER



FLEXI BAND FLEXI60 FLEX100 FLEXI5050 FLEXI7575



PRODOTTI ALTERNATIVI

SILENT FLOOR SILENTFLOOR



HERMETIC FOAM

SCHIUMA SIGILLANTE ELASTICA AD ALTE PRESTAZIONI FONOISOLANTI

- Alta elasticità garantita a lungo termine
- Isolamento acustico testato $R_{ST,w} = 60$ dB
- Abbattimento acustico fino a 60 dB certificato dall'istituto IFT Rosenheim
- Estrudibile con pistola automatica



HERMETIC FOAM

codice	contenuto [ml]	cartuccia	pz/conf
HERFOAM	750	alluminio	12

PRODOTTO ADDIZIONALE

PISTOLA AUTOMATICA

codice	attacco	pz/conf
FLYFOAM	universale	1



DESCRIZIONE PRODOTTO

Schiuma PU monocomponente a cellule chiuse, rimane elastica nel tempo se non sottoposta a raggi UV e garantisce la tenuta all'aria anche se rifilata. Ideale per tutti gli interventi di correzione di nodi con tenuta all'aria insufficiente.

PRODOTTI CORRELATI

CUTTER
MARLIN



DETERGENTE PER SCHIUMA PU UNIVERSALE
FLYCLEAN



PRODOTTI ALTERNATIVI

PLASTER BAND IN

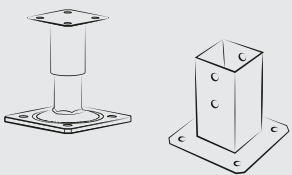
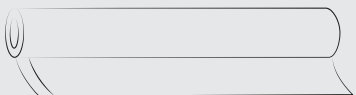
PLASTIN1263
PLASTIN1288
PLASTIN12138
PLASTIN12188



11. VERANDE E TERRAZZE





		KKT	p. 170
		TBS EVO	p. 171
		HBS+ EVO	p. 172
		SCI	p. 173
		KKF / HZK	p. 173
		TYP R	p. 162
		TYP X	p. 163
		ALUMINI	p. 164
		UV-T	p. 165
		TERRALOCK	p. 168
		FLAT	p. 169
		BYTUM SLATE 3500	p. 166
		BYTUM 750	p. 167



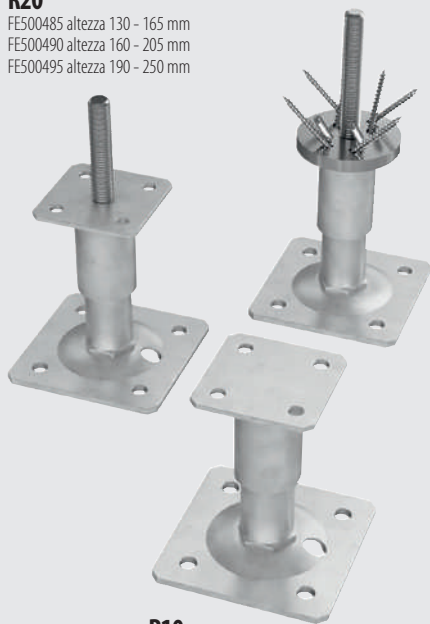
TYP R



PORTAPILASTRO REGOLABILE

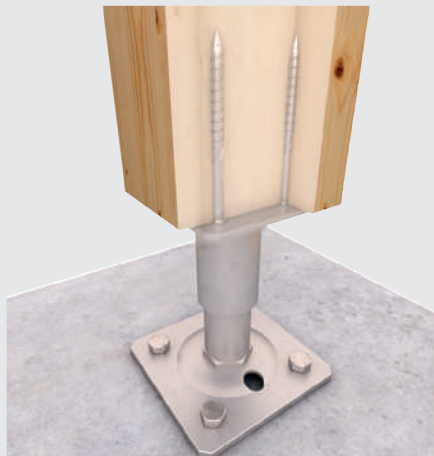
R20

FE500485 altezza 130 - 165 mm
FE500490 altezza 160 - 205 mm
FE500495 altezza 190 - 250 mm



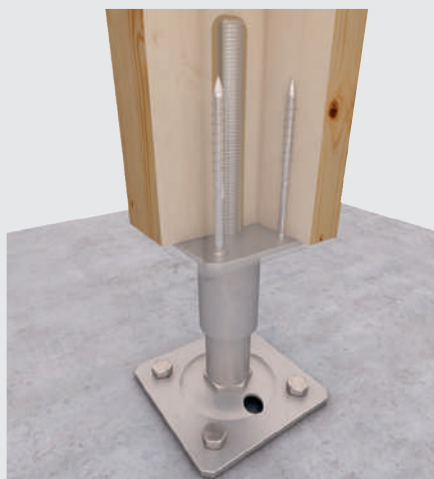
R30

FE501700 altezza 135 - 170 mm
FE501705 altezza 165 - 210 mm



R10

FE500450 altezza 130 - 165 mm
FE500455 altezza 160 - 205 mm
FE500460 altezza 190 - 250 mm



- Regolabile in altezza anche a montaggio eseguito

- Resistenza sia a compressione che a trazione

- Rivestimento speciale per un'ottima durabilità nel tempo

R10 PORTAPILASTRO

codice	piastra base [mm]	piastra sup [mm]	pz/conf
FE500450	120 x 120 x 6	80 x 80 x 6	4
FE500455	160 x 160 x 6	100 x 100 x 6	4
FE500460	200 x 200 x 8	140 x 140 x 8	4

R20 PORTAPILASTRO CON BARRA PASSANTE

codice	piastra base [mm]	piastra sup [mm]	barra	pz/conf
FE500485	120 x 120 x 6	80 x 80 x 6	M16 x 80	4
FE500490	160 x 160 x 6	100 x 100 x 6	M20 x 120	4
FE500495	200 x 200 x 8	140 x 140 x 8	M24 x 150	4

R30 PORTAPILASTRO CON SISTEMA DISC

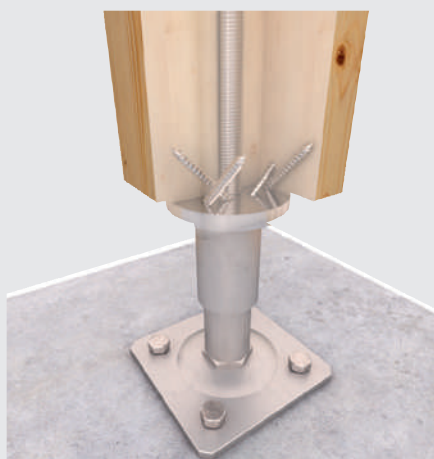
codice	piastra base [mm]	piastra sup Ø x s [mm]	barra	pz/conf
FE501700	120 x 120 x 6	80 x 6	M16	4
FE501705	160 x 160 x 6	120 x 10	M20	4

DESCRIZIONE PRODOTTO

Portapilastro regolabile in altezza, disponibile in tre tipologie per resistere a forze di compressione e trazione ed in tre misure per le differenti esigenze costruttive, provvisto di manicotto per un'estetica gradevole.

Viti HBS+ evo per piastra superiore incluse in ogni confezione.

Fori piastra inferiore Ø11,5 mm.



PRODOTTI ADDIZIONALI



XEPOX 235.4 RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE

codice	contenuto [ml]	tipo	pz/conf
XP400060	400	235.4 denso	1

confezionato in cartuccia con miscelatore

SKR ANCORANTE AVVITABILE

codice	d x L [mm]	d _{ocis} [mm]	SW	pz/conf
SKR10100	10 x 100	8	16	25

PRODOTTI CORRELATI

DUSS P16 SPS DUP16SDS



PUNTE ELICOIDALI F1410xxx



TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA MA91A140



TX LUNGO TX30xxx TX40xxx



TYP X

PORTAPILASTRO A CROCE

- Disponibile con e senza fori
- Configurazione a croce per resistere a momento flettente
- Giunzione a scomparsa
- Studiato per accogliere pilastri di tutte le dimensioni



XS10 PORTAPILASTRO SENZA FORI

codice	piastra base [mm]	H [mm]	s lame [mm]	pz/conf
TYPXS101212	220 x 220 x 10	300	6	1

XR10 PORTAPILASTRO CON FORI

codice	piastra base [mm]	H [mm]	s lame [mm]	pz/conf
TYPXR101212	220 x 220 x 10	300	6	1



PRODOTTI ADDIZIONALI

WS SPINOTTO AUTOFORANTE ACCIAIO

codice	d [mm]	L [mm]	TX	pz/conf
CS100240	7	113	TX40	100
CS100245	7	133	TX40	100

STA SPINOTTO LISCI

codice	d [mm]	L [mm]	pz/conf
STA12120B	12	120	100

XEPOX RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE

codice	contenuto [ml]	tipo	pz/conf
XP400050	400	226.4 fluido	1
XP400060	400	235.4 denso	1

confezionato in cartuccia con miscelatore

SKR ANCORANTE AVVITABILE

codice	d x L [mm]	d _{ocls} [mm]	SW	pz/conf
SKR12120	12 x 120	10	18	25



DESCRIZIONE PRODOTTO

Portapilastro in acciaio S235 zincato a caldo per giunzioni in legno resistenti a momento, con differenti gradi di resistenza in funzione della configurazione di fissaggio utilizzata. Fori piastra inferiore Ø13 mm.

PRODOTTI CORRELATI

DUSS P16 SPS
DUP16SDS



MORTASATRICE
MA924221



TX LUNGO
TX30xxx
TX40xxx





ALUMINI



STAFFA A SCOMPARSA IN LEGA DI ALLUMINIO



- Giunzione standard in lega di alluminio

- Ideale per strutture snelle

- Montaggio rapido grazie al fissaggio con viti

ALUMINI SENZA FORI

codice	H [mm]	Ø7* [nr]	spinotti** [nr]	s [mm]	pz/conf
ALUMINI65	65	7	2	6	25
ALUMINI95	95	11	3	6	25
ALUMINI125	125	15	4	6	25
ALUMINI155	155	19	5	6	15
ALUMINI185	185	23	6	6	15
ALUMINI2165	2165	-	-	6	1

* per viti HBS + Ø5 evo

** nr spinotti autoforanti SBD o spinotti lisci STA Ø8 mm

PRODOTTI ADDIZIONALI



HBS + evo

codice	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pz/conf
HBSP560C	60	35	25	200
HBSP570C	70	40	30	100



SBD SPINOTTO AUTOFORANTE

codice	d [mm]	L [mm]	TX	pz/conf
SBD7555	7,5	55	TX40	50
SBD7575	7,5	75	TX40	50
SBD7595	7,5	95	TX40	50
SBD75115	7,5	115	TX40	50
SBD75135	7,5	135	TX40	50
SBD75155	7,5	155	TX40	50



STA SPINOTTO LISCIO

codice	d [mm]	L [mm]	pz/conf
STA860B	8	60	200
STA870B	8	70	200
STA880B	8	80	200
STA890B	8	90	200
STA8100B	8	100	200
STA8110B	8	110	200
STA8120B	8	120	200
STA8140B	8	140	200

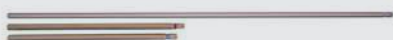
DESCRIZIONE PRODOTTO

Staffa a scomparsa in lega di alluminio EN AW 6060 per collegamenti a taglio legno - legno sia per giunzioni ad angolo retto che inclinate nel piano verticale. Utilizzo in classe di servizio 1 e 2 (EN 1995:2008).



PRODOTTI CORRELATI

TX LUNGO TX25xxx



AVVITATORE A CORRENTE DUSB132RLE



MORTASATRICE R0180





UV-T

CONNETTORE A SCOMPARSA AD AGGANCIO LEGNO-LEGNO

- Disponibile in 5 versioni

- Rapido da installare e può essere rimosso con semplicità

- Resistenze superiori a 60 kN

- La vite di bloccaggio impedisce lo sfilamento



UV-T

codice	B x H [mm]	s [mm]	Ø _{90°} [mm]	Ø _{45°} [mm]	pz/conf
UVT3070	30 x 70	16	5	4	25
UVT4085	40 x 85	16	5	6	25
UVT60115	60 x 115	16	5	6	25
UVT60160	60 x 160	16	5	6	10
UVT60215	60 x 215	16	5	6	10

PRODOTTI ADDIZIONALI

LBS: VITE 90°

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
PF603550	5,0 x 50	TX 20	200
PF603560	5,0 x 60	TX 20	200
PF603570	5,0 x 70	TX 20	200

HBS: VITE 45° PER UVT3070

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
HBS450	4,0 x 50	TX 20	200
HBS470	4,0 x 70	TX 20	200

VGS: VITE 45°

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
VGS6100	6,0 x 100	TX 30	100
VGS6160	6,0 x 160	TX 30	100

DESCRIZIONE PRODOTTO

Connettore a scomparsa in lega di alluminio per giunzioni a taglio legno - legno che esigono resistenza in tutte le direzioni. La giunzione è sicura anche in presenza di forze dovute a vento e sisma.

PRODOTTI CORRELATI

FRESATRICE VERTICALE LO 65 EC
MA916901



TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA
MA919901



METRO A STECCA
RBMAT



PRODOTTI ALTERNATIVI

ALUMINI
ALUMINIxxx



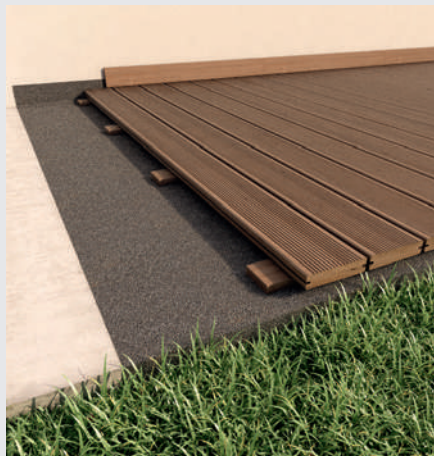


BYTUM SLATE 3500



EN13859-1 / EN13707

MEMBRANA BITUMINOSA AUTOADESIVA ARDESIATA



- Autoadesiva, applicabile anche a basse temperature (fino a +5°)

- Idonea all'incollaggio di tegole o coppi

- Aderente su qualsiasi tipo di supporto, eventualmente trattato con PRIMER se poroso

- Utilizzabile anche con funzione di barriera vapore

DESCRIZIONE PRODOTTO

Membrana in bitume distillato di polimero elastoplastomerica con superficie ardesiata di colore grigio, densità 3,5 kg/m², flessibilità a freddo -15°. Fino a pendenze del 35% è possibile applicare le tegole direttamente con schiuma PU.



BYTUM SLATE 3500

codice		peso [kg/m ²]	H [m]	L [m]	pz/conf
BYTSGRA3500	■	3,5	1	10	30
BYTSRED3500	■	3,5	1	10	30
BYTSGRE3500	■	3,5	1	10	30

PRODOTTI CORRELATI

GRAFFATRICE PER GRAFFE K
HH3482



CUTTER PROFESSIONALE
CUTTER



ROLLINO PER PRESSARE
RLL40



PRODOTTI ALTERNATIVI

BYTUM 750
BYTT750





BYTUM 750

MEMBRANA BITUMINOSA SOTTOTEGOLA

- 2 fasce di sovrapposizione autosaldanti
- Posa a freddo senza l'utilizzo di ulteriori attrezzi
- Flessibilità fino a -40 C°
- 4 mesi di stabilità UV (si veda catalogo "MEMBRANE E NASTRI PER COSTRUZIONI IN LEGNO")



BYTUM 750

codice	peso [g/m ²]	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz/conf
BYTT750	750	1	40	40	25

PRODOTTO ADDIZIONALE

GRAFFE L

codice	L [mm]	pz/conf
HH10005121	6	5000
HH10005122	8	5000
HH10005123	10	5000



DESCRIZIONE PRODOTTO

Posata sul secondo tavolato come membrana sottotegola. Grazie alle elevate resistenze meccaniche la membrana si adatta ad una posa flessa o semiflessa fra i travetti o su supporti discontinui. Grazie alla matrice bituminosa sigilla perfettamente i chiodi o le viti di fissaggio dei listelli.
750 g/m² - Sd = 28 m
MD/CD = 470/370 N/50 mm - W1

PRODOTTI CORRELATI

FLEXI BAND

FLEXI60
FLEXI100
FLEXI5050
FLEXI7575



GRAFFATRICE A MARTELLO

HH735347



CUTTER

MARLIN



PRODOTTI ALTERNATIVI

BYTUM 400

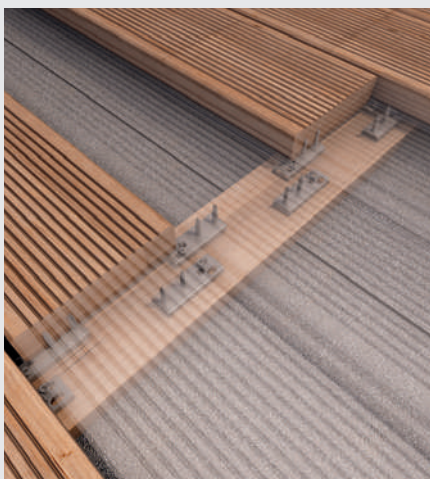
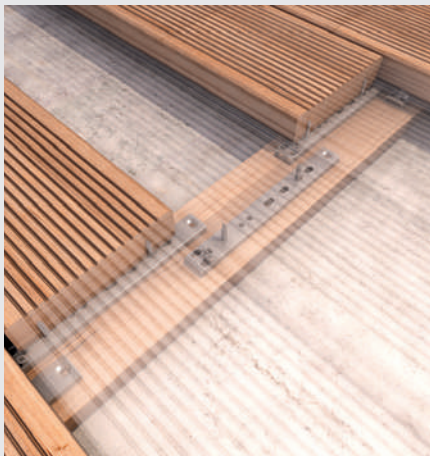
BYT400





TERRALOCK

CONNETTORE A SCOMPARSA PER TERRAZZE IN LEGNO



- Fissaggio a scomparsa sottotavola
- Maggiore durabilità del rivestimento grazie alla microventilazione
- Velocità di posa in opera grazie alla battuta di montaggio
- Possibile sostituzione della singola tavola
- Fori asolati per permettere al legno di potersi muovere

TERRALOCK

codice	materiale	misura [mm]	pz/conf
TER60ALU **	S250GD + AZ150 *	60 x 20 x 8	100
TER180ALU **	S250GD + AZ150 *	180 x 20 x 8	50
TER60ALUN **	S250GD + AZ150 nero *	60 x 20 x 8	100
TER180ALUN **	S250GD + AZ150 nero *	180 x 20 x 8	50

* passivazione zinco + alluminio

** sistema sostituibile

PRODOTTO ADDIZIONALE

KKT - VITE PER CONNETTORE

codice	materiale	d x L [mm]	TX	pz/conf
KKT520A4	S	5 x 20	TX 20	100
KKT525A4	S	5 x 25	TX 20	250
KKT530A4	S	5 x 30	TX 20	100
KKT540A4	S	5 x 40	TX 20	100
KKT550A4	S	5 x 50	TX 20	200
KKT560A4	S	5 x 60	TX 20	200
KKTG540	T	5 x 40	TX20	200
KKTG550	T	5 x 50	TX20	200
KKTG560	T	5 x 60	TX20	200
KKTN540	T	5 x 40	TX 20	100
KKTN550	T	5 x 50	TX 20	100
KKTN560	T	5 x 60	TX 20	100

S = Acciaio inossidabile A4

T = acciaio al carbonio zincato e verniciato nero



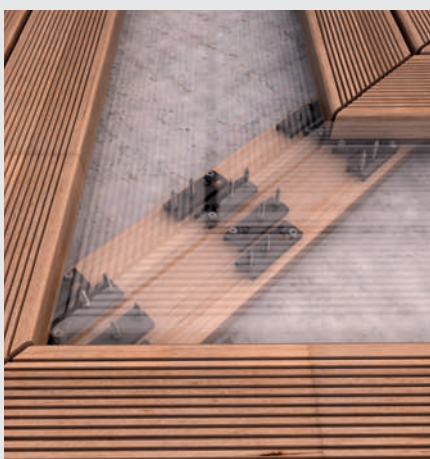
DESCRIZIONE PRODOTTO

Connettore metallico a scomparsa per il fissaggio sottotavola del rivestimento di terrazze in legno, disponibile in due differenti formati per tavole di diverse larghezze.

Spessore tavola ≥ 20 mm

Larghezza tavola ≥ 65 mm

Larghezza listello di supporto ≥ 60 mm



PRODOTTI CORRELATI

FUGDECK NERO / MARRONE
FUGN / FUGM



TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA
MA91A140



PRODOTTI ALTERNATIVI

TERRALOCK PP
TER60PPM/180PPM



FLAT

CONNETTORE A SCOMPARSA PER TAVOLE IN LEGNO SCANALATE

- Tavole di diverso spessore con posizione scanalatura variabile
- Linguetta distanziatrice integrata per fughe precise
- Riduzione della visibilità grazie al colore nero
- Superficie nervata per una maggiore stabilità
- Velocità di posa in opera



FLAT

codice	materiale	misura [mm]	pz/conf
FLT6427N	ALLUMINIO NERO	64 x 27 x 4	200

PRODOTTO ADDIZIONALE

KKT - VITE PER CONNETTORE

codice	materiale	d x L [mm]	TX	pz/conf
KKTN540*	T	5 x 40	TX 20	100
KKTN550	T	5 x 50	TX 20	100
KKTN560	T	5 x 60	TX 20	100

T = acciaio al carbonio zincato e verniciato nero

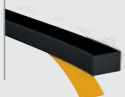
* vite a filetto totale

DESCRIZIONE PRODOTTO

Connettore metallico in alluminio nero a scomparsa per il fissaggio mediante una sola vite di tavole a scanalatura simmetrica e posizione variabile. Spessore minimo fuga: 4 mm. Profondità minima fuga: 11 mm.

PRODOTTI CORRELATI

DISTANZIATORI FE010366



STRETTOIO DA ESTERNI CRAB MINI



PRODOTTI ALTERNATIVI

FUGDECK NERO / MARRONE FUGN / FUGM



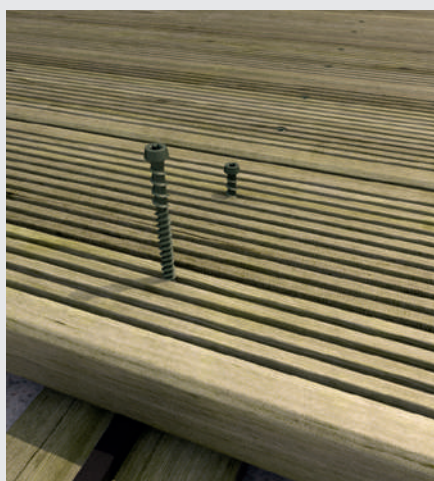


KKT



VITE COLORATA PER ESTERNI

TX incluso in ogni confezione



- Varietà di colori per utilizzo con varie essenze legnose
- Testa conica ridotta per una finitura ottimale
- Elevata resistenza meccanica grazie al filetto sottotesta
- Efficacia garantita anche su legni duri

KKT - ACCIAIO AL CARBONIO

codice	colore	d x L [mm]	d preforo*	TX	pz/conf
KKTM540	T	5 x 40	3 - 4 mm	TX 20	200
KKTM550	T	5 x 50	3 - 4 mm	TX 20	200
KKTM560	T	5 x 60	3 - 4 mm	TX 20	200
KKTM570	T	5 x 70	3 - 4 mm	TX 20	100
KKTM580	T	5 x 80	3 - 4 mm	TX 20	100
KKTM660	T	6 x 60	4 - 5 mm	TX 25	100
KKTM680	T	6 x 80	4 - 5 mm	TX 25	100
KKTM6100	T	6 x 100	4 - 5 mm	TX 25	100
KKTM6120	T	6 x 120	4 - 5 mm	TX 25	100
KKTV550	T	5 x 50	3 - 4 mm	TX 20	200
KKTV560	T	5 x 60	3 - 4 mm	TX 20	200
KKTV570	T	5 x 70	3 - 4 mm	TX 20	100
KKTS550	T	5 x 50	3 - 4 mm	TX 20	200
KKTS560	T	5 x 60	3 - 4 mm	TX 20	200
KKTS570	T	5 x 70	3 - 4 mm	TX 20	100
KKTG540	T	5 x 40	3 - 4 mm	TX 20	200
KKTG550	T	5 x 50	3 - 4 mm	TX 20	200
KKTG560	T	5 x 60	3 - 4 mm	TX 20	200
KKTG570	T	5 x 70	3 - 4 mm	TX 20	100
KKTG580	T	5 x 80	3 - 4 mm	TX 20	100
KKTN540	T	5 x 40	3 - 4 mm	TX20	20
KKTN550	T	5 x 50	3 - 4 mm	TX20	20
KKTN560	T	5 x 60	3 - 4 mm	TX20	20

T = Acciaio al carbonio zincato e verniciato

* Su materiali di densità elevate si consiglia di preforare in funzione della specie legnosa.

KKT ACCIAIO INOSSIDABILE

vedi pag 143 cap.8 cappotto termoisolante e facciata

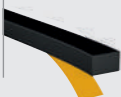
DESCRIZIONE PRODOTTO

Vite autoforante per legno in acciaio al carbonio con testa conica di dimensioni ridotte, filetto sottotesta inverso, filetto anteriore triangolare e doppio intaglio in punta.

Utilizzo in classe di servizio 1, 2 e 3 (EN 1995: 2008).

PRODOTTI CORRELATI

DISTANZIATORI
FE010366



TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA
MA919901



PORTATXCON FINE CORSA
AT4030





- Acciaio ad elevata duttilità e ad alta resistenza
- Testa larga per un'elevata capacità di chiusura del giunto
- Ideale per esterno e con legni tannici (quercia e castagno)



TBS evo

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
TBS8100C	8 x 100	TX 40	50
TBS8120C	8 x 120	TX 40	50
TBS8140C	8 x 140	TX 40	50
TBS8160C	8 x 160	TX 40	50
TBS8180C	8 x 180	TX 40	50
TBS8200C	8 x 200	TX 40	50
TBS8220C	8 x 220	TX 40	50
TBS8240C	8 x 240	TX 40	50

TBS evo

VITE PER ESTERNO A TESTA LARGA



DESCRIZIONE PRODOTTO

Vite per esterno a testa larga con filetto asimmetrico "ad ombrello" per una più alta capacità di penetrazione nel legno. Rivestimento REVODIP adatto per utilizzo in classe di corrosività atmosferica C4 (EN 12944-2). Utilizzo in classe di servizio 1,2 e 3 (EN 1995:2008).

PRODOTTI CORRELATI

AVVITATORE A CORRENTE
DUB13B



TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA
MA91A140



TX
TX40xxx



PRODOTTI ALTERNATIVI

VITE HBS+ EVO
HBSPxxxC

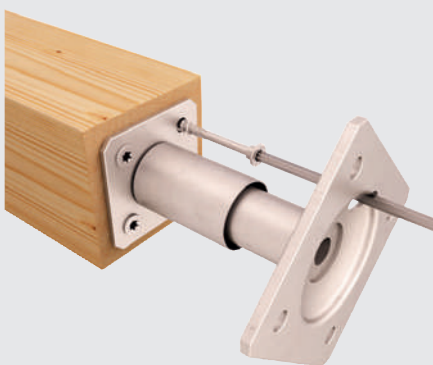




HBS+ evo



VITE PER ESTERNI CON RIVESTIMENTO REVODIP



- Trattamento superficiale ad alta resistenza alla corrosione
- Testa troncoconica per un'ottimale finitura superficiale
- TX incluso in ogni confezione
- Innesto immediato e preciso nel legno
- Facilità di impiego con piastre metalliche mediante un semplice foro cilindrico

HBS+ evo

codice	d x L (mm)	TX	pz/conf
HBSP550C	5 x 50	TX 25	200
HBSP560C	5 x 60	TX 25	200
HBSP570C	5 x 70	TX 25	100
HBSP580C	5 x 80	TX 25	100
HBSP680C	6 x 80	TX 30	100
HBSP690C	6 x 90	TX 30	100
HBSP6100C	6 x 100	TX 30	100
HBSP6120C	6 x 120	TX 30	100
HBSP6140C	6 x 140	TX 30	100
HBSP6160C	6 x 160	TX 30	100
HBSP6180C	6 x 180	TX 30	100
HBSP6200C	6 x 200	TX 30	100
HBSP840C	8 x 40	TX 40	100
HBSP860C	8 x 60	TX 40	100
HBSP880C	8 x 80	TX 40	100
HBPS8100C	8 x 100	TX 40	100
HBPS8120C	8 x 120	TX 40	100
HBPS8160C	8 x 160	TX 40	100
HBPS8200C	8 x 200	TX 40	100
HBSP1060C	10 x 60	TX 40	50
HBSP1080C	10 x 80	TX 40	50
HBSP10100C	10 x 100	TX 40	50

DESCRIZIONE PRODOTTO

Vite autoforante per legno in acciaio al carbonio con testa troncoconica, intaglio in punta e fresa centrale.

Rivestimento REVODIP adatto per utilizzo in classe di corrosività atmosferica C4 (EN 12944-2).

Utilizzo in classe di servizio 1,2 e 3 (EN 1995: 2008).

PRODOTTI CORRELATI

TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA
MA91A140



PRODOTTI ALTERNATIVI

VITE KKF





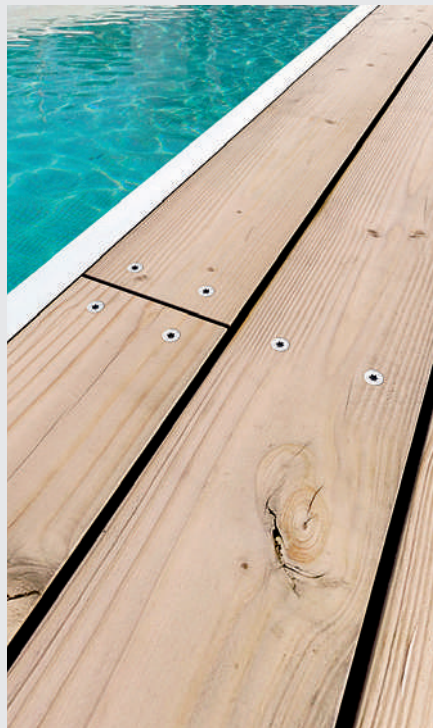
SCI

SCI - VITE PER ESTERNI

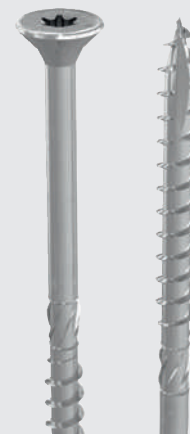
codice	mat.	d x L [mm]	d preforo [mm]**	TX	pz/conf
SCI4520*	A2	4,5 x 20	3	TX 20	200
SCI4535*	A2	4,5 x 35	3	TX 20	200
SCI4540*	A2	4,5 x 40	3	TX 20	200
SCI4545	A2	4,5 x 45	3	TX 20	200
SCI4550	A2	4,5 x 50	3	TX 20	200
SCI4560	A2	4,5 x 60	3	TX 20	200
SCI4570	A2	4,5 x 70	3	TX 20	200
SCI4580	A2	4,5 x 80	3	TX 20	200
SCI5040*	A2	5 x 40	3,5	TX 25	200
SCI5045*	A2	5 x 45	3,5	TX 25	200
SCI5050*	A2	5 x 50	3,5	TX 25	200
SCI5060	A2	5 x 60	3,5	TX 25	100
SCI5070	A2	5 x 70	3,5	TX 25	100
SCI5080	A2	5 x 80	3,5	TX 25	100
SCI5090	A2	5 x 90	3,5	TX 25	100
SCI50100	A2	5 x 100	3,5	TX 25	100
SCI6050*	A2	6 x 50	4	TX 30	100
SCI6060*	A2	6 x 60	4	TX 30	100
SCI6080	A2	6 x 80	4	TX 30	100
SCI60100	A2	6 x 100	4	TX 30	100
SCI60120	A2	6 x 120	4	TX 30	100
SCI60140	A2	6 x 140	4	TX 30	100
SCI5050A4*	A4	5 x 50	3,5	TX 20	200
SCI5060A4*	A4	5 x 60	3,5	TX 20	100
SCI5070A4*	A4	5 x 70	3,5	TX 20	100
SCI5080A4*	A4	5 x 80	3,5	TX 20	100
SCI5090A4*	A4	5 x 90	3,5	TX 20	100
SCI50100A4*	A4	5 x 100	3,5	TX 20	100

* non in possesso di marcatura CE

** su materiali di densità medie od elevate si consiglia di preforare in funzione della specie legnosa



VITE PER ESTERNI IN A2 / A4



TX incluso in ogni confezione

DESCRIZIONE PRODOTTO

Vite autoforante per legno in acciaio inossidabile a testa svasata, intaglio in punta e fresa centrale.

Utilizzo in classe di servizio 1, 2 e 3 (EN 1995: 2008).



ETA 11/0030

KKF / HZK

VITE PER ESTERNI IN AISI 410

KKF

codice	d x L [mm]	d preforo [mm]	TX	pz/conf
KKF4520	4,5 x 20	3,0	TX 20	100
KKF4540	4,5 x 40	3,0	TX 20	250
KKF4545	4,5 x 45	3,0	TX 20	250
KKF4550	4,5 x 50	3,0	TX 20	250
KKF4560	4,5 x 60	3,0	TX 20	200
KKF4570	4,5 x 70	3,0	TX 20	200
KKF540	5 x 40	3,0	TX 25	200
KKF550	5 x 50	3,0	TX 25	200
KKF560	5 x 60	3,0	TX 25	200
KKF570	5 x 70	3,0	TX 25	200
KKF580	5 x 80	3,0	TX 25	100
KKF590	5 x 90	3,0	TX 25	100
KKF5100	5 x 100	3,0	TX 25	100
KKF680	6 x 80	4,0	TX 30	100
KKF6100	6 x 100	4,0	TX 30	100
KKF6120	6 x 120	4,0	TX 30	100

per gamma completa: capitolo "capotto termoisolante e facciata".

HZK - VITE KKF NASTRATA

codice	d x L [mm]	TX	pz/conf
HZK550	5 x 50	TX 25	1250
HZK560	5 x 60	TX 25	1250
HZK570	5 x 70	TX 25	625
HZK580	5 x 80	TX 25	625



TX incluso in ogni confezione

DESCRIZIONE PRODOTTO

Vite autoforante per legno in acciaio inossidabile con testa troncoconica, intaglio in punta e fresa centrale.

Utilizzo in classe di servizio 1, 2 e 3 (EN 1995: 2008).

FISSAGGIO

		         									
		1	2	3	4	5	6	8	9	10	11
VITI	HBS		43	58	80	86	110		150	154	
	HZB		34			93				155	
	TBS		39			87				154	
	HZD									156	
	VGZ			57							
	VGS			58	78						
	SBD			60		88					
	DGZ						109	141			
	WS					88					
	VB								149		
	KKT							143			170
	KKF / HZK							144			173
	HBS+ EVO										172
	SCI										173
	TBS EVO										171
CHIODI VITI PER PIASTRE GRAFFE	LBA / LBS	30									
	Chiodi		34	64		93	110	141			
	Graffa BS							137			
ANCORANTI RESINE	AB1	17									
	SKR / SKS	18									
	VIN-FIX PRO	19									
	EPO-FIX PLUS	19									
	XEPOX					92					
ANGOLARI SCARPE PIASTRE	WHT / WHT XXL	20			77						
	WHT PLATE	21									
	TITAN	22			72						
	TITAN PLATE	23									
	TITAN WASHER	24									
	X-ONE	25	40		75						
	X-PLATE	26	41		74						
	X-SEAL	27	42		75						
	WB 90 / 100	28			77						
	WBR 170	28									
	WVS 90 50	29									
	WKR	29									
	BSAW			64		87					
	LBB					94					
	LBV				76						
GIUNZIONI A SCOMPARSA	VGU				79						
	ALUMINI										164
	ALUMIDI			61		89					
	ALUMAXI					89					
	UV-T			62							165
	UV-C			63							
	DISC					90					
TERRAZZE FACCIAE PORTAPILASTRI	TERRALOCK										168
	FLAT										169
	VERTILOCK							142			
	TYP X										163
	TYP R										162

IMPERMEABILIZZAZIONE

		         									
		1	2	3	4	5	6	8	9	10	11
TELI	VAPORVLIES 120		36								
	VAPOR 150						98				
	VAPOR ZENIT EVO 160						99				
	CLIMA CONTROL 80		48								
	CLIMA CONTROL 160						111				
	BARRIER ALU 200			65							
	TRASPIR 110 / 115		37					140			
	TRASPIR 150						102				
	TRASPIR 190						103				
	TRASPIR EVO 220						104				
	TRASPIR UV 210							138			
	TRASPIR WELD EVO 360						105				
	TRASPIR METAL						115				
	BYTUM 750										167
	BYTUM 1100						112				
	BYTUM AS 3.5 SLATE										166
	BYTUM LIQUID	31							151		
SISTEMI PER GIUNZIONI ERMETICHE	CONNECT BAND	16									
	PROTECT	17									
	GROUND BAND	30									
	SUPRA BAND		38								
	BUTYL BAND		38								
	BLACK BAND						106				
	CONSTRUCTION SEALING		44								
	SEAL BAND		49	67	80						
	FLEXI BAND		46	66			100				
	DOUBLE BAND						106				
	FRONT BAND UV 210							139			
	KOMPRI BAND		50			91					
	SPEEDY BAND		47							155	
	PLASTER BAND IN				81						
	PLASTER BAND OUT				81			137			
	FRAME BAND							145			
	GIPS BAND									157	
	NAIL BAND						107				
	NAIL PLASTER						114				
	MANICA		51				107				
TETTO VENTILATO	BIRD SPIKE					95					
	VENT MESH					95					
	NET ROLL						113				
	BIRD COMB EVO						114				
CHIMICA	HERMETIC FOAM				82					159	
FISSAGGIO CAPPOTTO	TERMOWASHER							136			

ACUSTICA

											
		1	2	3	4	5	6	8	9	10	11
ACUSTICA	XYLOFON			54	70						
	ALADIN STRIPE			56	71						
	TITAN SILENT XYLOFON			55							
	TIE-BEAM STRIPE				83						
	SILENT FLOOR								148		
	SILENT UNDERFLOOR								150		
	SILENT WALL									158	

ATREZZATURA

											
		1	2	3	4	5	6	8	9	10	11
ATREZZATURA	WASP		35								
	GIRAFFE		45								
	HORNET			59							

SISTEMI ANTICATUDA

		
		7
LINEA VITA	patrol linea vita su sostegno TOWER	118
	patrol linea vita su sostegno SHIELD	119
	PATROL KIT	122
PUNTISINGOLI	LOOP - LOOP XL	123
	HOOK	124
	HOOK EVO	125
	SLIM	126
	KITE	127
	SIANK	127
PROTEZIONE COLLETTIVA	rete anticaduta orizzontale	128
	rete anticaduta laterale	128
	parapetto laterale	129
	parapetto frontale	129
ACCESSORI	STEP I / II / III	131
	TEMPORANEA	133
	FALL BLOCK	133
DISPOSITIVI PROTEZIONE INDIVIDUALE	KIT PROFI	132
	KIT BASE	132



Rotho Blaas srl - I-39040 Cortaccia (BZ) - Via Dell'Adige 2/1
Tel. +39 0471 81 84 00 - Fax +39 0471 81 84 84
info@rothoblaas.com - www.rothoblaas.com

