

OUTDOOR

Soluzioni per progettare e costruire in ambienti esterni



 **rothoblaas**

Solutions for Building Technology

CLASSE 1

clima: 20°C / 65%
umidità: u ≈ 12%
tutti gli interni di abitazione



CLASSE 2

clima: 20°C / 55%
umidità: u ≈ 18%
elementi protetti dall'azione diretta delle intemperie



CLASSE 3

clima: più umido della classe 2
umidità: u > 20%
elementi "bagnati"

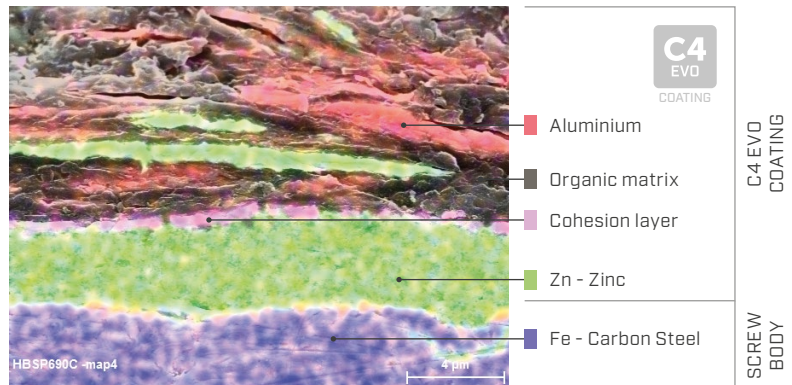


L'opera è inserita in un contesto da cui non si può prescindere e con cui interagisce: **conoscere la collocazione e l'applicazione del rivestimento in legno è fondamentale per scegliere un fissaggio idoneo che garantisca prestazioni nel tempo.**

C4 EVO COATING

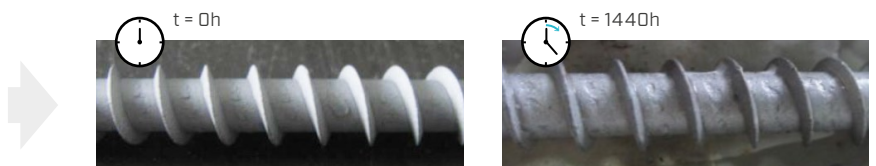
È un rivestimento multistrato composto da:

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



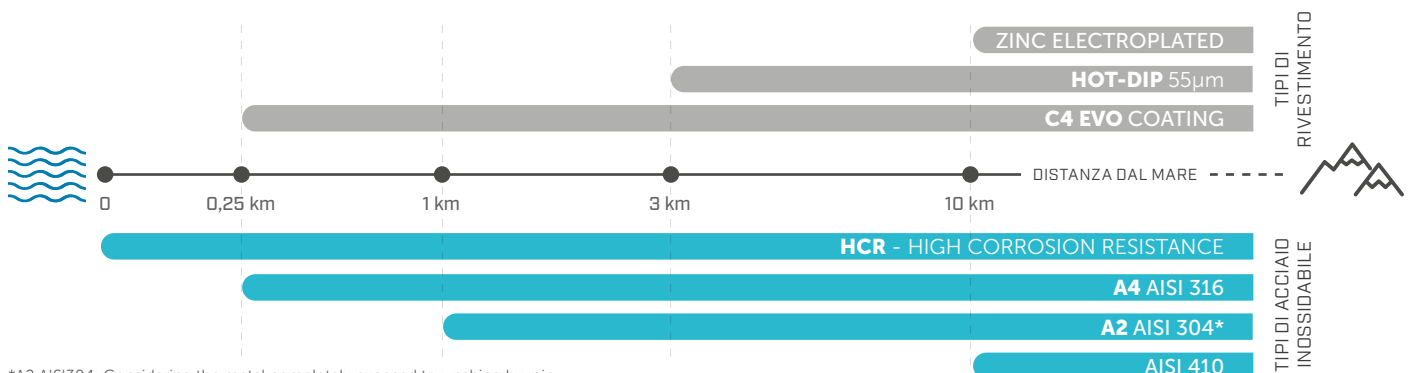
SALT SPRAY
UNI EN ISO 9227:2012

Corrosion tests in artificial atmospheres
Salt spray tests



RIVESTIMENTI vs. ACCIAI INOSSIDABILI

Confronto di resistenza alla corrosione atmosferica tra diversi tipi di rivestimento a base di zinco e diversi tipi di acciai inossidabili utilizzati nelle viti per legno. Considerando solo l'influenza dei cloruri (salsedine) e senza un regime di pulizia.



*A2 AISI304: Considering the metal completely exposed to washing by rain.



NAG

PAD LIVELLANTI



FOCUS	il materiale EPDM garantisce un'elevata resistenza, non si deforma e assicura resistenza ai raggi UV
SPESSORI	2,0 3,0 5,0 mm
DIMENSIONI	60 x 60 mm
UTILIZZO	livellamento sottostruttura



GRANULO

SOTTOFONDO IN GOMMA GRANULARE



FOCUS	permeabile all'acqua e antivibrante
SPESSORI	4,0 6,0 8,0 10,0 mm
DIMENSIONI	striscia, tappeto, rotolo, PAD
UTILIZZO	sottofondo sottostrutture in legno, alluminio, WPC e PVC



JFA

SUPPORTO REGOLABILE PER TERRAZZE

A2
AISI 304



FOCUS	possibilità di regolazione dall'alto e dal basso
ALTEZZA	40 60 80 mm
DIMENSIONI	Ø8 mm
UTILIZZO	rialzo e livellamento struttura



SUPPORT

SUPPORTO REGOLABILE PER TERRAZZE



FOCUS	estrema versatilità del livellamento
ALTEZZA	da 22 a 1020 mm
RESISTENZA	da 400 a 800 kg
UTILIZZO	rialzo e livellamento struttura



ALU TERRACE

PROFILO IN ALLUMINIO PER TERRAZZE



FOCUS	durabilità e resistenza eccellenti
SEZIONI	53 x 30 x 2200 mm 60 x 50 x 2200 mm
SPESSORE	1,8 2,2 mm
UTILIZZO	sottostruttura per terrazze



TERRA BAND UV

NASTRO ADESIVO BUTILICO

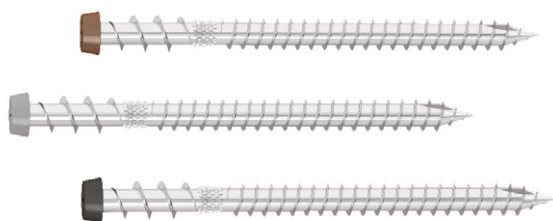


FOCUS	protezione listelli da acqua e raggi UV
DIMENSIONI	75 100 200 400 mm x 10 m
MATERIALE	compound butilico rivestito da film in alluminio color nero con pellicola di separazione
UTILIZZO	terrazze e facciate



KKT COLOR A4 | AISI316

VITE A TESTA CONICA A SCOMPARSA



FOCUS	ottima capacità di tiro
TESTA	conica a scomparsa colorata
DIAMETRO	5,0 mm
LUNGHEZZA	da 40 a 70 mm



SCI

VITE A TESTA SVASATA

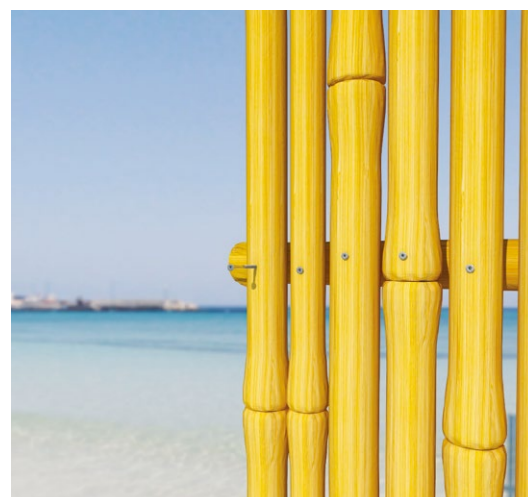


SCI A2 | AISI305



SCI A4 | AISI316

FOCUS	intaglio arretrato, filetto asimmetrico, fresa allungata
TESTA	svasata con ribs
DIAMETRO	da 3,5 a 8,0 mm
LUNGHEZZA	da 25 a 320 mm



KKZ A2 | AISI304

VITE A TESTA CILINDRICA A SCOMPARSA

A2
AISI 304

BIT INCLUSO

CE
EN 14592



FOCUS	eccezionale capacità di foratura legni duri
TESTA	cilindrica a scomparsa
DIAMETRO	5,0 mm
LUNGHEZZA	da 50 a 70 mm

EWS

VITE A TESTA CONICA A SCOMPARSA

A2
AISI 305

410
AISI

BIT INCLUSO

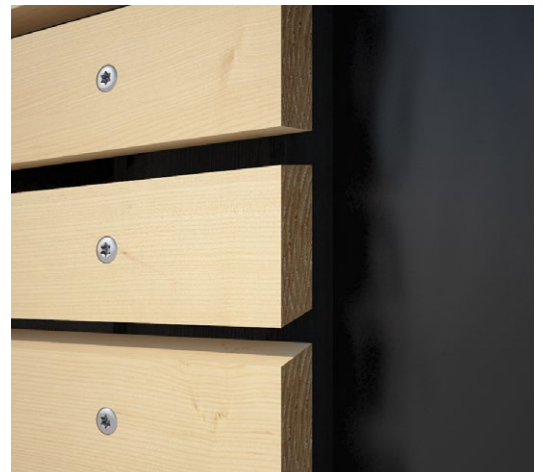
CE
EN 14592



EWS A2 | AISI305



EWS AISI 410



FOCUS	diametro maggiorato per legni duri
TESTA	bombata con ribs
DIAMETRO	5,0 mm
LUNGHEZZA	da 50 a 80 mm

KKF AISI410

VITE A TESTA TRONCOCONICA

410
AISI

BIT INCLUSO

CE
ETA 11/0030



FOCUS	ottima versatilità di utilizzo in ambienti aggressivi
TESTA	troncoconica
DIAMETRO	da 4,0 a 6,0 mm
LUNGHEZZA	da 20 a 120 mm

Scopri la gamma completa di **VITI E CONNETTORI PER LEGNO** sul nostro sito oppure richiedi il catalogo al tuo agente di fiducia.
www.rothoblaas.it



SHS

VITE A TESTA PICCOLA

A2
AISI 305

410
AISI



BIT INCLUSO



SHS A2 | AISI305



SHS AISI 410

FOCUS	filetto a passo lento
TESTA	svasata a 60° con mini ribs
DIAMETRO	da 3,5 a 5,0 mm
LUNGHEZZA	da 30 a 70 mm



KKT COLOR

VITE A TESTA CONICA A SCOMPARSA

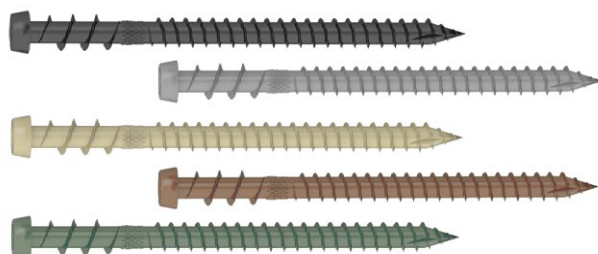


BIT INCLUSO

CE
EN 14592



CALCULATION
TOOL

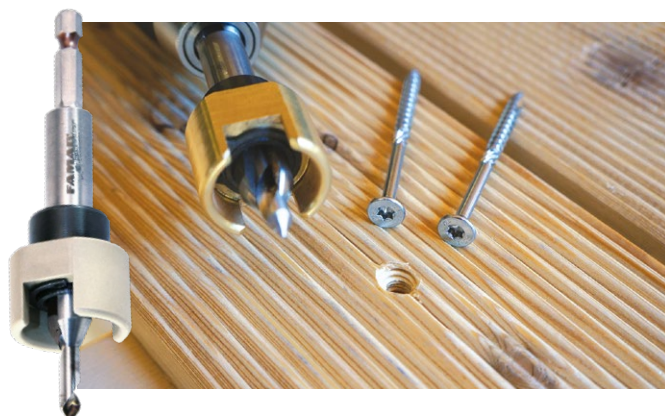


FOCUS	gamma completa di colorazioni
TESTA	conica a scomparsa colorata
DIAMETRO	5,0 6,0 mm
LUNGHEZZA	da 40 a 120 mm



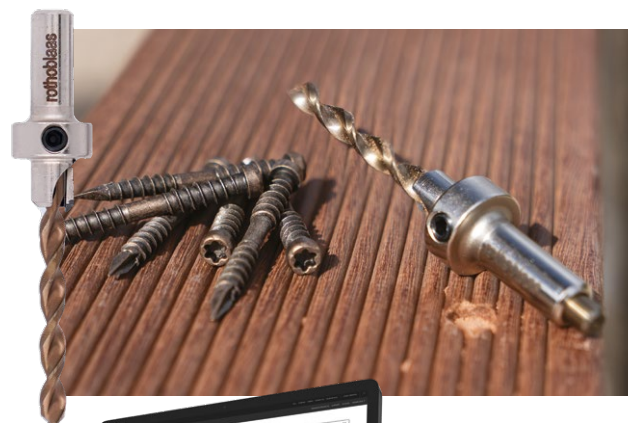
DRILL STOP

SET DI PUNTE PER TRAPANO E SVASATORE
CON BATTUTA DI PROFONDITÀ GIREVOLE



BROAD

PUNTA CON SVASATORE
PER KKT, KKZ, KKA



MY
PROJECT
SOFTWARE

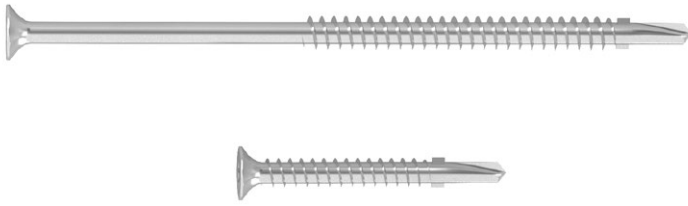
Progetta in modo semplice, veloce ed intuitivo!
Scopri quanto è semplice individuare le soluzioni migliori
per il tuo progetto. www.rothoblaas.it



SBS A2 | AISI304

VITE AUTOFORANTE PER LEGNO-METALLO

A2
AISI 304

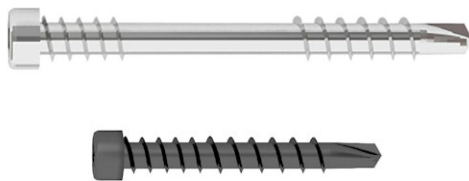
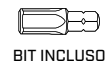


FOCUS	punta autoforante con alette di protezione
TESTA	svasata con ribs sottotesta
DIAMETRO	da 4,8 a 6,3 mm
LUNGHEZZA	da 45 a 120 mm

KKA AISI410 | KKA COLOR

VITE AUTOFORANTE LEGNO-LEGNO | LEGNO-ALLUMINIO
VITE AUTOFORANTE PER ALLUMINIO

410
AISI



FOCUS	autoforante legno-alluminio autoforante alluminio
TESTA	cilindrica a scomparsa
DIAMETRO	4,0 5,0 mm
LUNGHEZZA	da 20 a 50 mm



FLAT

CONNETTORE PER TERRAZZE



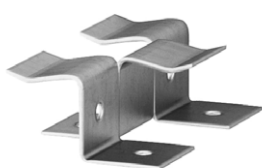
FOCUS	estrema precisione delle fughe
MATERIALE	alluminio con rivestimento anticorrosivo organico nero
TAVOLE	fresatura simmetrica
FUGHE	7,0 mm
FISSAGGI	KKT COLOR , KKA COLOR



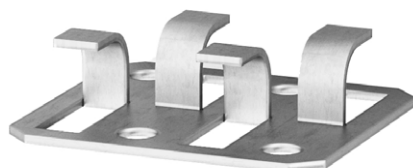
GAP

CONNETTORE PER TERRAZZE

A2
AISI 304



GAP 3



GAP 4

FOCUS	fughe di spessore ridotto
MATERIALE	GAP 3: A2 AISI304 - GAP 4: acciaio zincato
TAVOLE	fresatura simmetrica
FUGHE	da 3,0 a 5,0 mm
FISSAGGI	SCI, HTS



TERRALOCK

CONNETTORE PER TERRAZZE

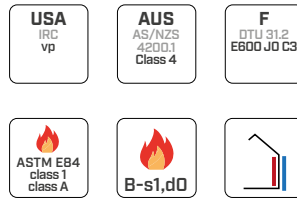


FOCUS	estrema versatilità delle fughe e delle fresate
RIVESTIMENTO	alluminizzato grigio, alluminizzato nero, marrone
TAVOLE	senza fresatura
FUGHE	da 2,0 a 10,0 mm
FISSAGGI	KKT, KKA, KKF



TRASPIR EVO UV 210

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE MONOLITICA
RESISTENTE AI RAGGI UV



FOCUS	doppio tape integrato
MATERIALE	monolitico, mescola acrilica
DIMENSIONI	1,5 x 50 m
GRAMMATURA	210 g/m ²

FACADE BAND UV

NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE RESISTENTE
AI RAGGI UV



FOCUS	superficie flessibile e adattabile
DIMENSIONI	60 mm x 20 m
MATERIALE	polietilene con rete di rinforzo e collante acrilico
UTILIZZO	facciate



TENUTA ALL'ARIA E IMPERMEABILIZZAZIONE sono sinonimi di edilizia di qualità, durabilità e comfort abitativo. Scopri le nostre soluzioni nel sito oppure richiedi il catalogo al tuo agente di fiducia.
www.rothoblaas.it



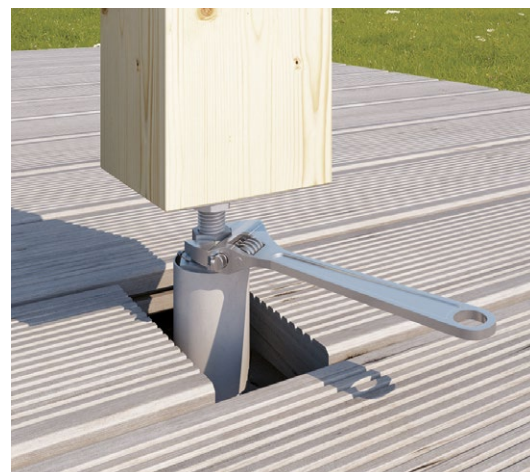
R10-R20-R30

PORTAPILASTRO REGOLABILE

S235
DAC COAT



CE
ETA 10/0422



FOCUS	regolabile in altezza dopo il montaggio
PILASTRI	da 80 x 80 mm a 240 x 240 mm
ALTEZZA	regolabile da 140 a 250 mm
FISSAGGI	HBS PLATE EVO, SKR, VIN-FIX

P10 - P20

PORTAPILASTRO A TUBO DA ANNEGARE

S235
DAC COAT

S235
HOT DIP

CE
ETA 10/0422



FOCUS	strutture rialzate
PILASTRI	da 70 x 70 mm a 160 x 160 mm
ALTEZZA	300 500 mm
FISSAGGI	HBS PLATE EVO, XEPOX

S50

PORTAPILASTRO AD ALTE RESISTENZE

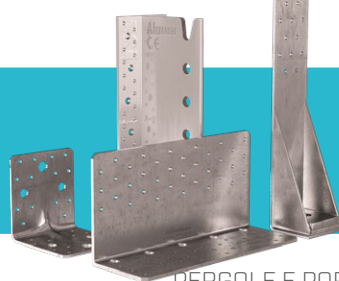
S235
HOT DIP

CE
ETA 10/0422



FOCUS	resistenza a compressione eccezionali
PILASTRI	da 120 x 120 mm ad oltranza
ALTEZZA	120 180 240 mm
FISSAGGI	HBS PLATE EVO, SKR, VIN-FIX

Scopri la gamma completa di **PIASTRE E CONNETTORI PER LEGNO** sul nostro sito oppure richiedi il catalogo al tuo agente di fiducia.
www.rothoblaas.it



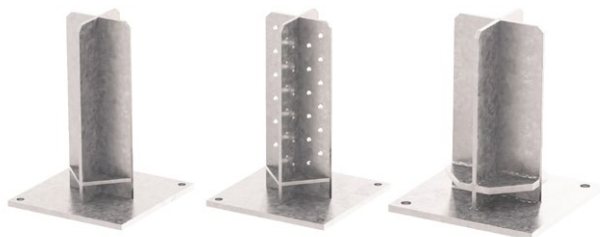
X10

PORTAPILASTRO A CROCE

S235
HOT DIP



CE
ETA 10/0422



FOCUS	giunzioni a scomparsa
PILASTRI	da 120 x 120 mm a 240 x 240 mm
ALTEZZA	regolabile da 50 a 200 mm
FISSAGGI	SBD, STA, XEPOX, VIN-FIX



R40

PORTAPILASTRO REGOLABILE

A2
AISI 304

S235
DAC COAT

CE
ETA 10/0422



FOCUS	regolabile in altezza
PILASTRI	da 70 x 70 mm a 200 x 200 mm
ALTEZZA	regolabile da 50 a 200 mm
FISSAGGI	HBS PLATE EVO, SKR, VIN-FIX



F70

PORTAPILASTRO A T

S235
HOT DIP



CE
ETA 10/0422



FOCUS	giunzioni a scomparsa
PILASTRI	da 70 x 70 mm a 240 x 240 mm
ALTEZZA	da 150 a 300 mm
FISSAGGI	SBD, STA, SKR, VIN-FIX



LOCK T EVO TIMBER

CONNETTORE A SCOMPARSA AD AGGANCIAMENTO
LEGNO-LEGNO PER ESTERNO



ETA 19/0831



FOCUS	giunzioni smontabili per ambienti molto aggressivi
SEZIONI LIGNEE	da 53 x 80 mm a 160 x 280 mm
RESISTENZA	$R_{v,k}$ fino a 65 kN
FISSAGGI	HBS PLATE EVO, KKF AISI410, LBS EVO



LOCK T TIMBER

CONNETTORE A SCOMPARSA AD AGGANCIAMENTO
LEGNO-LEGNO



ETA-19/0831



FOCUS	giunzioni smontabili
SEZIONI LIGNEE	da 35 x 80 mm a 200 x 440 mm
RESISTENZA	$R_{v,k}$ fino a 100 kN
FISSAGGI	LBS



LOCK C CONCRETE

CONNETTORE A SCOMPARSA AD AGGANCIAMENTO
LEGNO-CALCESTRUZZO



ETA 19/0831



FOCUS	giunzioni smontabili per calcestruzzo
SEZIONI LIGNEE	da 70 x 120 mm a 200 x 440 mm
RESISTENZA	$R_{v,k}$ fino a 100 kN
FISSAGGI	LBS, SKS



ALUMINI

STAFFE A SCOMPARSA SENZA FORI



FOCUS	giunzioni a scomparsa
SEZIONI LIGNEE	da 45 x 70 mm a 140 x 280 mm
RESISTENZA	$R_{v,k}$ fino a 36 kN
FISSAGGI	HBS PLATE EVO, SBD, STA, SKS



ALUMIDI

STAFFE A SCOMPARSA CON E SENZA FORI

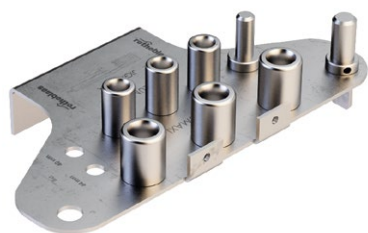


FOCUS	giunzioni a scomparsa
SEZIONI LIGNEE	da 80 x 100 mm a 200 x 520 mm
RESISTENZA	$R_{v,k}$ fino a 150 kN
FISSAGGI	LBA, LBS, SBD, STA, SKR



JIG ALU STA

DIMA DI FORATURA PER ALUMIDI E ALUMAXI



Vedi anche:

STA
SPINOTTO LISCIO



VGZ EVO

CONNETTORE TUTTO FILETTO
A TESTA CILINDRICA



Better Living certification
CBL TS001-21



FOCUS	classe di corrosività C4
TESTA	cilindrica a scomparsa
DIAMETRO	5,3 5,6 7,0 9,0 mm
LUNGHEZZA	da 80 a 360 mm



DISC FLAT

CONNETTORE A SCOMPARSA RIMOVIBILE



FOCUS	giunzioni universali
SEZIONI LIGNEE	da 100 x 100 mm a 280 x 280 mm
RESISTENZA	R_v oltre 60 kN, R_{ax} oltre 100 kN
FISSAGGI	LBS, KOS



BSA | BSI

SCARPE METALLICHE AD ALI ESTERNE ED INTERNE



FOCUS	giunzioni a vista
DIMENSIONI	da 40 x 110 mm a 200 x 240 mm
SPESSORE	2,0 2,5 mm
FISSAGGI	LBA, LBS, SKR, VIN-FIX



HBS EVO

VITE A TESTA SVASATA



Better Living certification
CBL TS001-21



Vedi anche:

CATCH

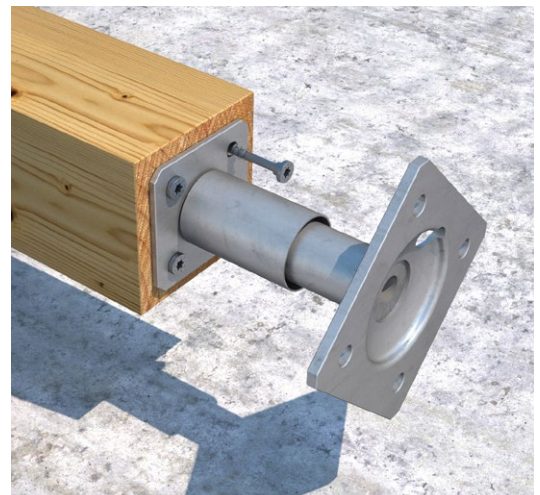
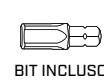
DISPOSITIVO DI AVVITAMENTO

Grazie a CATCH anche le viti più lunghe saranno avvitabili in maniera veloce e sicura, senza rischi di scivolamento dell'inserto.



HBS PLATE EVO

VITE A TESTA TRONCOCONICA



FOCUS	classe di corrosività C4
TESTA	troncoconica per piastre
DIAMETRO	da 5,0 a 10,0 mm
LUNGHEZZA	da 40 a 180 mm

TBS EVO

VITE A TESTA LARGA



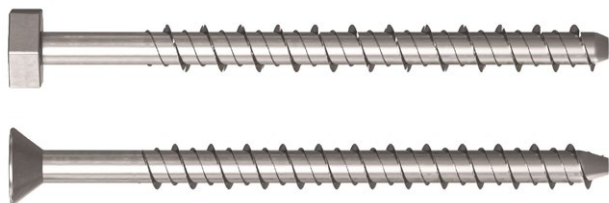
Better Living certification
CBL TS001-21



FOCUS	classe di corrosività C4
TESTA	larga
DIAMETRO	6,0 8,0 mm
LUNGHEZZA	da 60 a 320 mm

SKR | SKS

ANCORANTE AVVITABILE PER CALCESTRUZZO



FOCUS	vite per calcestruzzo
TESTA	esagonale e svasata
DIAMETRO	da 7,5 a 12,0 mm
LUNGHEZZA	da 60 a 400 mm

Disponibile anche nella versione con rivestimento C4 EVO



VIN FIX

ANCORANTE CHIMICO A BASE VINILESTERE
SENZA STIRENE



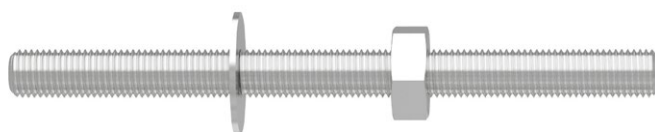
Vedi anche:

FLY
PISTOLA PROFESSIONALE PER
CARTUCCE DA 310 ML



INA

BARRA FILETTATA CLASSE ACCIAIO 5.8
PER ANCORANTI CHIMICI

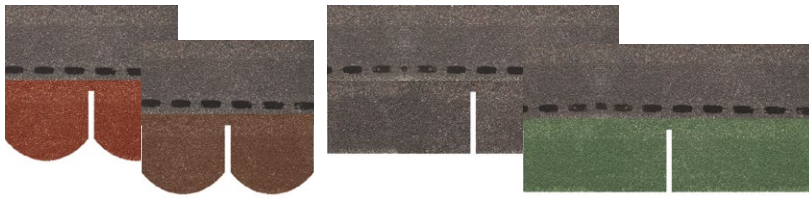


FOCUS	barra filettata con dado e rondella
MATERIALE	barra in acciaio 5.8
DIAMETRO	da M8 a M27
LUNGHEZZA	da 110 a 400 mm



SHINGLE

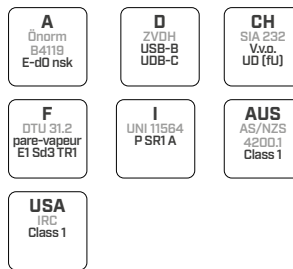
TEGOLA BITUMINOSA (CANADESE)



FOCUS	rettangolare o a coda di castoro
RESA	2,0 m ² / confezione
MATERIALE	fibra di vetro rivestita di bitume con graniglia minerale colorata
COLORI	rosso, marrone, verde, nero

BYTUM SLATE 3500

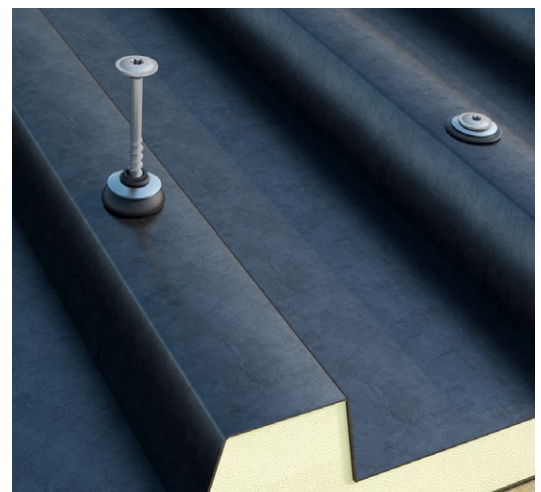
MEMBRANA BITUMINOSA AUTOADESIVA ARDESATA



FOCUS	autoadesiva e autosaldante
DIMENSIONI	1,0 x 10 m
MATERIALE	bitume autoadesivo rivestito in ardesia
COLORI	rosso, grigio, verde, bianco

WBAZ

RONDELLA INOSSIDABILE CON GUARNIZIONE DI TENUTA



FOCUS	tenuta stagna e resistenza raggi UV
GUARNIZIONE	EPDM
DIAMETRO VITI	da 6,0 a 6,5 mm
FISSAGGIO	TBS EVO, MTS A2 AISI304

F20

PORTAPILASTRO A BICCHIERE

S235
HOT DIP

ETA 10/0422



FOCUS	staccionate a pali tondi
VERSIONI	disponibile in diverse colorazioni
PALI	Ø80 100 120 140 mm
FISSAGGIO	HBS PLATE EVO, SKR, VIN-FIX

M70 S | M70 R

PORTAPILASTRO A SFONDARE

S235
HOT DIP

ETA 10/0422



FOCUS	fissaggio a terra a secco
PALI QUADRATI	da 70 x 70 mm a 120 x 120 mm
PALI TONDI	da Ø80 a Ø120 mm
FISSAGGIO	HBS PLATE EVO, SKR, VIN-FIX





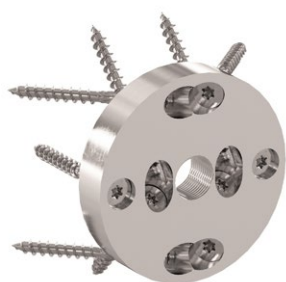
DISC FLAT A2

CONNETTORE A SCOMPARSA RIMOVIBILE

A2
AISI 304



CE
ETA 19/0706



FOCUS	giunzioni universali
SEZIONI LIGNEE	da 100 x 100 mm a 280 x 280 mm
RESISTENZA	R_v oltre 40 kN, R_{ax} oltre 70 kN
FISSAGGI	KKF AISI410, KOS A2



BRACE

PIASTRA A CERNIERA

A2
AISI 304

S235
HOT DIP



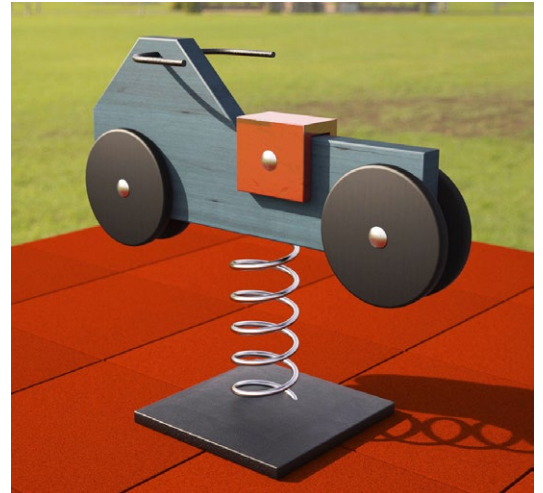
FOCUS	giunzioni a scomparsa
PILASTRI	da 80 x 80 mm a 200 x 200 mm
PILASTRI TONDI	da Ø80 a Ø160 mm
FISSAGGI	HBS PLATE EVO, KOS, KOT A2



KOT A2 | AISI304

BULLONE TESTA TONDA

A2
AISI 304

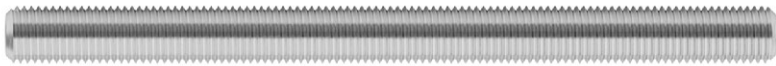


MATERIALE	acciaio inossidabile A2 AISI304
LUNGHEZZA	da 50 a 300 mm
DIAMETRO	da M8 a M12
GEOMETRIA	DIN 603 (ISO 8677)

MGS AI 975

BARRA FILETTATA

A2
AISI 304



MATERIALE	acciaio inossidabile A2 AISI304
LUNGHEZZA	1000 mm
DIAMETRO	da M8 a M20
GEOMETRIA	DIN 975



ULS AI 9021

RONDELLA

A2
AISI 304



MATERIALE	acciaio inossidabile A2 AISI304
SPESSORE	da 2 a 4 mm
DIAMETRO BARRA	da M8 a M20
GEOMETRIA	DIN 9021 (ISO 7093)



MUT AI 934

DADO ESAGONALE

A2
AISI 304



MATERIALE	acciaio inossidabile A2 AISI304
SPESSORE	da 6,5 a 16 mm
DIAMETRO BARRA	da M8 a M20
GEOMETRIA	DIN 934 (ISO 4032)



MUT AI 1578

DADO CIECO

A2
AISI 304



MATERIALE	acciaio inossidabile A2 AISI304
SPESSORE	da 18 a 34 mm
DIAMETRO BARRA	da M10 a M20
GEOMETRIA	DIN 1587

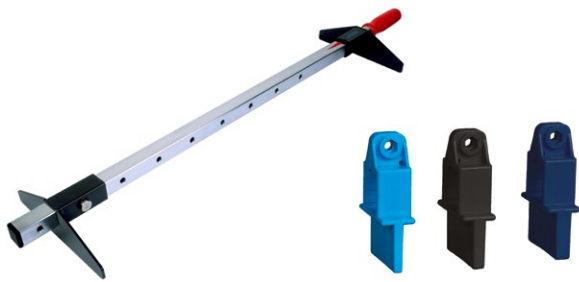


ISCRIVITI al nostro canale **YOUTUBE** e rimani sempre aggiornato sui prodotti e le novità Rothoblaas.
Non dimenticare di attivare le notifiche!



CRAB MAXI

STRETTOIO PER TAVOLE, MODELLO GRANDE



FOCUS	maniglia girevole per regolazioni precise
UTILIZZO	per tendere in una sola volta da 5 a 7 tavole
APERTURA	da 200 a 770 mm

STAR

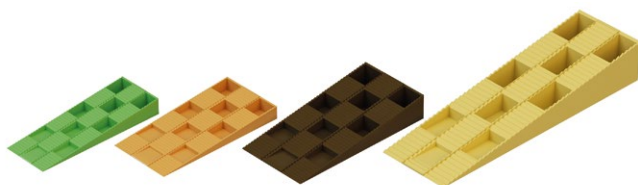
STELLA PER DISTANZE



FOCUS	le 5 misure più comuni in un unico strumento
UTILIZZO	creazione di fughe uniformi
SPESSORI	da 4 a 8 mm

WEDGES

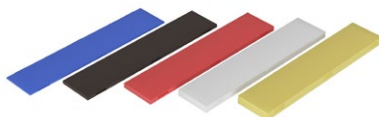
CUNEI LIVELLANTI



Vedi anche:

SHIM

DISTANZIATORI PER COMPENSAZIONE E SPESSORAMENTO



MACCHINE E ATTREZZATURA, tutto ciò di cui hai bisogno per lavorare al meglio in cantiere. Scoprite nel nostro sito oppure richiedi il catalogo al tuo agente di fiducia. www.rothoblaas.it



FISSAGGIO

Viti per legno | Piastre e connettori | Adesivo epossidico XEPOX
Connessioni solaio X-LAM - pilastro | Terrazze e facciate
Ancoranti per calcestruzzo

TENUTA ARIA E IMPERMEABILIZZAZIONE

Nastri e sigillanti | Elementi per tetto e ventilazione | Membrane

ACUSTICA

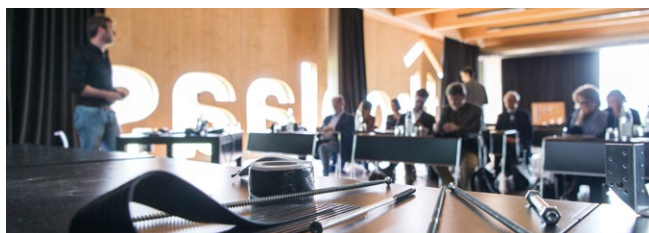
Profili resilienti | Lamine fonoisolanti | Sigillanti

ANTICADUTA

Sistemi linee vita e binari | Punti di ancoraggio | Protezioni collettive
Dispositivi di Protezione Individuale

MACCHINE E ATTREZZATURA

Attrezzatura per carpenteria | Misurazione | Dime | Protezione cantiere
Trasporto e sollevamento | Riparazione legno | Punte e frese | Macchine



LA GIUSTA FORMAZIONE PER UN FUTURO DI SUCCESSO!

Programmi formativi che trattano gli argomenti più attuali nel campo della progettazione e messa in opera di edifici in legno, ma non solo. Relatori qualificati e programmi didattici stimolanti: la combinazione perfetta per tenersi aggiornati sulle principali tematiche legate al mondo delle costruzioni in legno.



Scopri tutti i nostri corsi!
www.rothoblaas.it/formazione



Rotho Blaas Srl

Via dell'Adige N.2/1 | 39040, Cortaccia (BZ) | Italia
Tel: +39 0471 81 84 00 | Fax: +39 0471 81 84 84
info@rothoblaas.com | www.rothoblaas.it

