

CATALOGO 24/25

RoofRox® | facade&more

Tecnologie per facciate e terrazze

IT

I prodotti Roofrox sono in continua evoluzione pertanto ci si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche e di gamma.

Le immagini sono esclusivamente a scopo illustrativo e parzialmente con l'utilizzo di accessori.

Non si risponde di eventuali errori di stampa o battitura.

I valori forniti devono essere sempre verificati dal progettista responsabile.

Le quantità riportate d'imballo possono differire da quanto indicato.

Roofrox Srl declina ogni responsabilità da utilizzi impropri dei prodotti.

Le informazioni ed i dati tecnici dei prodotti del presente catalogo saranno riportati, corretti ed aggiornati continuamente sul sito internet www.roofrox.com. I dati presenti sul sito internet saranno ritenuti sempre validi qualora ci fossero differenze rispetto a quelli riportati nel presente catalogo.



LA NOSTRA **MISSIONE**

...dare punti fermi in un mondo in continuo movimento!

In un mondo in continua evoluzione una casa sicura è un punto fermo e un bene prezioso, di cui ne va garantita l'efficienza e allungata il più possibile la vita. Solo chi sceglie Roofrox trova un partner commerciale con i giusti strumenti per edifici d'eccellenza.

Con Roofrox si ridefiniscono termini come "facilità di penetrazione nel legno", "velocità di esecuzione" e "qualità". Lo facciamo innovando e stando sempre un passo avanti agli altri, con continue migliorie e nuove componenti che arricchiscono la nostra gamma di prodotti.

ieri, oggi e domani...

2024 Sarà l'anno del cambiamento: una nuova linea di prodotti dedicata all'estetica e alla durabilità degli edifici. Outdoor si amplia, acquisendo il nuovo nome "Facade & More" e arricchendo notevolmente la sua proposta. Nuovi prodotti, splendide finiture di pregio e un occhio attento al dettaglio. La progettazione progredisce sia per il mondo delle facciate ventilate, sia per il nostro storico settore dei fissaggi.

2023 Un anno diverso, non solo per gli ottimi risultati raggiunti, ma anche per il consolidamento strutturale del nostro sistema di proposta, sempre finalizzata alla soddisfazione del cliente. Corsi di formazione specifici, workshop, tirocini e una grande spinta verso la formazione pratica. Tutte queste iniziative ci hanno permesso di acquisire nuove collaborazioni, portando la conoscenza del "buon costruire" con la migliore tecnologia disponibile sul mercato nel quale operiamo.

2022 Roofrox continua a crescere, sviluppando nuovi percorsi formativi e scoprendo le possibilità che la tecnologia mette a disposizione. La sala RBM (Roofrox Building Milan) di oltre 160 m² è a disposizione degli enti più accreditati del mondo del legno che, in collaborazione con i tecnici, organizzeranno approfondimenti teorici e pratici. Noi proseguiamo verso la ricerca e lo sviluppo delle soluzioni più innovative del mondo dei fissaggi, rendendo la sicurezza d'utilizzo la nostra missione.

2021 Roofrox non si è mai fermata! Quest'anno siamo cresciuti sia in termini di risorse, sia di spazi, trasferendoci in una nuova sede molto più ampia e funzionale. Quello intrapreso da RoofRox non è stato un banale trasferimento di uffici e magazzini, ma si è trattato di un vero e proprio percorso di cambiamento, volto al miglioramento dei servizi.

2019 Quest'anno è stata ulteriormente ampliata la gamma dei prodotti, con sistemi sempre più all'avanguardia. Alla storica divisione Roofrox | construction è stata affiancata la nuova divisione Roofrox | outdoor che si occupa "di fissare" tutto ciò che si trova all'esterno.

2018 Quest'anno è stato dato spazio alla tecnologia, inserendo i prodotti Roofrox nelle più prestigiose softwarehouse presenti sul mercato e permettendo ad ogni tecnico di accedere con semplicità ai prodotti. Le novità del mondo RoofRox non riguardano solo la tecnologia dei prodotti, ma anche quella a supporto dell'immagine aziendale: è fondamentale sia investire nel settore della ricerca e sviluppo, sia comunicare all'esterno la specificità della propria attività. Il nuovo sito RoofRox soddisfa quest'esigenza di apertura, offrendo ai partner e ai clienti nuovi servizi, più chiarezza e più praticità.

2015 Viene introdotta la nuova divisione Element, dedicata alla progettazione e fornitura di sottostrutture metalliche professionali per facciate ventilate. Negli ultimi anni vengono ampliati i territori nei quali RoofRox opera con successo, sviluppando Spagna, Grecia, Francia e fortificando la presenza in Slovenia e Svizzera con l'apertura di due nuovi punti vendita. Viene inoltre inserito un ufficio tecnico, gestito da ingegneri specializzati nel settore delle costruzioni, dedicato al supporto per le esigenze tecniche o progettuali dei clienti.

2013 Viene ampliato l'organico per garantire un servizio più adeguato al continuo sviluppo della clientela, aumentando notevolmente la metratura dei magazzini atti allo stoccaggio delle merci.

2010 RoofRox amplia ulteriormente la propria offerta con due nuove linee di prodotti legate alla distribuzione di accessori e utensili elettrici per professionisti nel mondo del legno: Power e Speed.

2009 L'azienda introduce la nuova linea di prodotti Metal, specializzata nelle connessioni metalliche con soluzioni innovative.

2007 RoofRox nasce nel 2007 con le linee di prodotto System e Fix, legate alla distribuzione di sistemi di fissaggio certificati e macchine pneumatiche per la carpenteria in legno.

RoofRox® ...per superarsi e non fermarsi

...perchè la ricerca e sviluppo è una missione

...perchè la qualità fa la differenza

...per distinguersi dagli altri nel presente e nel futuro

...perchè la garanzia della certificazione è una certezza

...è affidarsi ad un Team motivato e preparato

Roofrox organizza tutto in ogni singolo dettaglio, garantendo un'efficienza eccellente. La precisione con cui viene effettuato lo stoccaggio delle merci permette un'operatività rapida e precisa, riducendo al massimo la possibilità di errori di spedizione. La logistica è gestita da personale esperto che ha il compito di ottimizzare ogni singola spedizione.

I nostri uffici sono gestiti da professionisti con esperienza nel settore in cui operiamo, in modo da poter sopperire ad ogni esigenza dei nostri numerosi clienti.

La professionalità ed il servizio fornito dall'organico RoofRox possono vantare un livello di assoluta efficienza.

Sotto tutti i punti di vista facciamo del servizio la nostra arma vincente, proponendo soluzioni rapide e precise alle richieste dei nostri clienti più esigenti.

Siamo presenti sul territorio nazionale ed internazionale con una rete vendita preparata su tutti gli aspetti tecnici e motivata a fortificare il rapporto con il cliente.

Tutti i nostri consulenti hanno una buona preparazione tecnica grazie ad una continua partecipazione a corsi formativi e alla costante collaborazione con professionisti del settore.

L'obiettivo del Team RoofRox è di creare con il cliente un rapporto di lavoro durevole e collegiale, cercando di soddisfare ogni richiesta con disponibilità, professionalità e serietà.





**Campus
universitario**
Venezia, Italia

Rivestimento in lamiera
aggraffata di rame
Sistema: SMB-GN1

I rivestimenti a parete ventilata sono una delle principali opzioni di finitura esterna delle attuali chiusure opache. In modo particolare, abbinando la sottostruttura portante a uno strato d'isolamento con elevate prestazioni termiche e a una "pelle" di rivestimento di pregio, rappresentano contestualmente una soluzione tecnologicamente e architettonicamente all'avanguardia.

Nonostante la facciata ventilata sia una soluzione di estrema attualità, le sue origini sono ben più radicate; sono in fatti utilizzate da secoli nei Paesi Alpini e Nordici, al fine di "riparare" dall'azione degli agenti atmosferici i prospetti degli edifici più battuti.

In linea generale il rivestimento è in tavole o scandole di legno o in lamiera metallica, e viene posato, con i necessari accorgimenti su una listellatura lignea direttamente ancorata alla parete della costruzione. Il rivestimento (o schermo) rappresenta dunque uno strato di sacrificio che viene distanziato dalla parete mediante una struttura di supporto, la quale permette di realizzare un'intercapedine che ha la funzione di interrompere la continuità fisica tra l'uno e l'altra, impedendo agli agenti atmosferici di degradare la parete stessa.

Le moderne tecnologie permettono di sfruttare questa soluzione in maniera sempre più spinta: le situazioni di impiego sono molteplici e vanno dagli edifici di grande dimensione e di elevata altezza a edifici industriali in cui più che una funzione di miglioramento energetico è richiesto un miglioramento dell'involucro architettonico. Quest'ultimo, in modo particolare, può essere realizzato con una varietà di materiali e forme decisamente vasto, partendo da doghe metalliche o in legno, pannelli di materiali compositi e altri, arrivando fino a lastre in materiale lapideo.

Il rivestimento verrà, infine, fissato alla sottostruttura mediante appositi sistemi di aggancio meccanici o chimici, realizzando perciò un sistema completamente montato "a secco", il che, ovviamente, influisce in maniera decisa e positiva sulla velocità di esecuzione del sistema.



Centro industriale
Pergine Valsugana,
Italia
Lamiera aggraffata
Sistema: SMB-TWS1

Il cuore del sistema facciata ventilata rimane, comunque, la cavità citata in precedenza, la quale ne permette il funzionamento e ne determina i benefici. Al fine di garantire il corretto azionamento di quello che viene definito "effetto Venturi" (o effetto camino), l'intercapedine dovrà avere uno spessore tale che consenta una circolazione d'aria attraverso i giunti di accostamento orizzontali e/o verticali tra gli elementi del rivestimento, in genere non sigillati.

Con riferimento al funzionamento ed alle prestazioni in opera è uso comune distinguere le due seguenti casistiche fondamentali:

1. pareti mediamente o fortemente ventilate nell'intercapedine che, oltre alla funzione di schermo, consentono un miglioramento della prestazione termoigrometrica della parete opaca, soprattutto in regime estivo, grazie all'intercapedine d'aria di grandi dimensioni che corre a tutt'altezza e che viene collegata a griglie d'ingresso e di uscita dell'aria, con movimento generalmente ascendente.
2. pareti debolmente ventilate, indicate semplicemente come "pareti ventilate", in grado di fornire vantaggi di alta resistenza e di bassa sensibilità all'azione degli agenti atmosferici e prestazioni energetiche equivalenti o superiori a quelle offerte dalle soluzioni fortemente ventilate, con la necessità di impiegare un adeguato strato di materiale isolante, avente funzione di cappotto esterno.

I vantaggi principali del sistema sono, dunque, i seguenti:

- Regolazione ed isolamento termico;
- Protezione dagli agenti atmosferici;
- Protezione da umidità e condensa;
- Protezione dall'azione del fuoco;
- Protezione acustica;
- Facile manutenibilità.

Indice

R10 Texture Pag. 7

Una facciata, un balcone o una vetrata sono gli elementi di design di qualsiasi edificio. Funzionali da un lato e visivamente attraenti dall'altro. Qualunque sia la tecnologia sottostante, il risultato estetico sarà visibile per decenni. In questo caso non si può sbagliare.

Il reparto Texture ha il compito di informare architetti, progettisti, costruttori e clienti sulle molteplici possibilità e varianti. Le differenti linee prodotte disponibili, la grande selezione dei migliori materiali sul mercato, garantiscono il migliore dei risultati duraturo nel tempo. Questo duplice aspetto, l'ampia gamma di prodotti selezionati e la consulenza individuale di esperti, crea soluzioni convincenti con caratteristiche tecniche e di durata che si mantengono nel tempo. Affidandoti a Roofrox, potrai avvalerti di una consulenza rapida e completa sul posto. Ogni referenza è la nostra prova di competenza.

R11 Element Pag. 33

Il reparto Element include il meglio che si può trovare sul mercato per quanto riguarda lo scheletro, ossia l'ossatura della soluzione tecnologica attualmente più avanzata dell'involucro edilizio: la FACCIATA VENTILATA. In questo reparto trovano spazio le staffe per facciata più resistenti e versatili del mercato, ovvero le staffe SPIDI® max, disponibili con lunghezze da 65 mm fino a 900 mm e nelle versioni alluminio e acciaio con rivestimento in aluzinc. La loro peculiarità è di poter essere utilizzate sia in senso verticale, sia in senso orizzontale, sia per punti fissi, sia per punti mobili. Ad esse si affianca una vasta gamma di profili di supporto e di profili di finitura che completano la struttura della facciata stessa. Assieme alla vasta gamma di fissaggi strutturali e i diversi rivestimenti, il reparto Element permette di realizzare le diverse idee degli architetti.

R12 Decking Pag. 61

Alle facciate ventilate si stanno affiancando, sempre di più, pavimentazioni da esterno realizzate con finiture di pregio. Pertanto, anche gli elementi di fissaggio devono essere di qualità.

Il reparto Decking è nato proprio per fornire una gamma di prodotti qualitativamente elevata e funzionale per chi costruisce terrazze e facciate in legno o materiali simili al legno. I nostri prodotti sono stati progettati per essere semplici da usare: riducono i tempi di montaggio e contribuiscono a prolungare la vita di ogni terrazza o facciata realizzata con questi elementi.

Il professionista, che lavora con i prodotti Decking, sente la differenza in termini di qualità e durata, ed ha la certezza di offrire ai propri clienti un prodotto finale durevole nel tempo e funzionale.

RoofRox® | facade&more

R10 Texture

Indice

R10 Texture

R10

01 ALUCOBEST® PVDF e SATIN	Pag.	10
02 ALUCOBEST® acciaio inox	Pag.	12
03 ALUCOBEST® rame e ottone	Pag.	14
04 ALUCONBEST-S® effetto legno	Pag.	16
05 Parklex	Pag.	18
06 TREMAX®-SL	Pag.	20
07 TREMAX®-SL EASY MEG	Pag.	22
08 EXTERNA	Pag.	26
09 WPC	Pag.	28
10 Accessori per WPC	Pag.	31

Riferimenti grafici



Garanzia
25 anni



Garanzia
10 anni



Decorabile su
due lati



Decorabile su
un lato



Stabilità
raggi UV



Protezione raggi
UV su due lati



Resistenza
fuoco



Solidità a
luce e colore



Pieghevole



Infrangibile



Incollabile



Senza ulteriore
verniciatura



Estrema
leggerezza



Rapidità
di posa



Resistenza con-
dizioni estreme



Totalmente
riciclabile



Resistenza
abrasione

R10 Texture

Una facciata, un balcone o una vetrata sono gli elementi di design di qualsiasi edificio. Funzionali da un lato e visivamente attraenti dall'altro. Qualunque sia la tecnologia sottostante, il risultato estetico sarà visibile per decenni. In questo caso non si può sbagliare.

Il reparto Texture ha il compito di informare architetti, progettisti, costruttori e clienti sulle molteplici possibilità e varianti. Le differenti linee prodotte disponibili, la grande selezione dei migliori materiali sul mercato, garantiscono il migliore dei risultati duraturo nel tempo. Questo duplice aspetto, l'ampia gamma di prodotti selezionati e la consulenza individuale di esperti, crea soluzioni convincenti con caratteristiche tecniche e di durata che si mantengono nel tempo. Affidandoti a Roofrox, potrai avvalerti di una consulenza rapida e completa sul posto. Ogni referenza è la nostra prova di competenza.



ALUCOBEST® PVDF e SATIN

01
R10

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Completamente riciclabile

- Pannello composito in alluminio con rivestimento PVDF o satinato
- Disponibile in versione standard di magazzino classe B-s1,d0; su richiesta disponibile anche in classe D-s2,d0 e A2
- Indicato per creare elementi di design architettonico moderno
- Lamiera verniciata in tutti i colori RAL



Composizione:

- 1 Lamiera in alluminio con rivestimento PVDF
- 2 Polietilene o nucleo minerale
- 3 Lamiera in alluminio

Articolo e dimensioni standard - B-s1,d0

Misure (mm)	Spessore (mm)	Spessore lamiera (mm)	Peso (kg/m ²)
3900 x 1550	4	0,5	7,80

Larghezze a richiesta con minimo d'ordine fino a 2000 mm
Lunghezze a richiesta con minimo d'ordine fino a 6000 mm
Spessori 5 e 6 mm su richiesta
Tolleranze: Spessore: ± 0,2 mm, Larghezza: ± 2 mm, Lunghezza: ± 3 mm
Fare riferimento al listino per i colori standard, disponibili a magazzino

Caratteristiche:



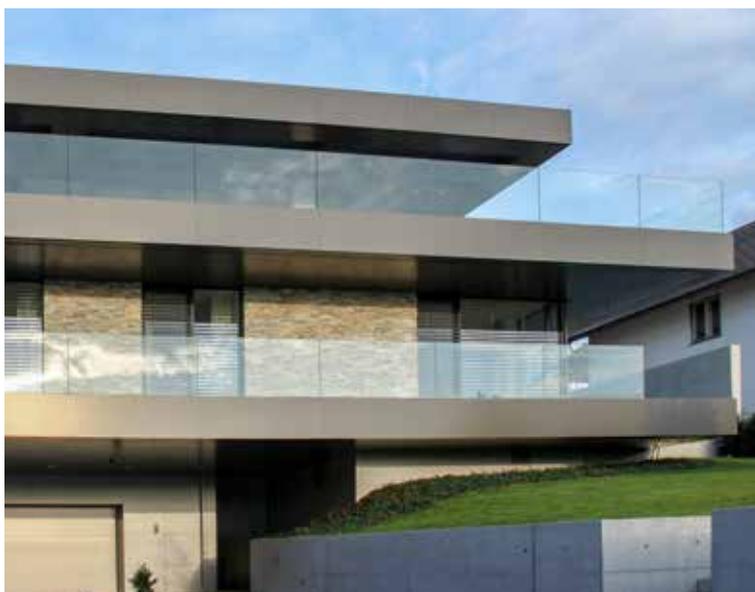
Classificazione:



Scheda tecnica

Resistenza alla flessione		108 Mpa
Modulo di elasticità		2,83 x 10⁴ Mpa
Resistenza alla perforazione		12 kN
Resistenza al taglio		30 Mpa
Resistenza al distacco		10,4 N/mm
Dilatazione termica (2,4 mm a 100° differenza di temperatura)		1,60 x 10⁻⁵ °C
Resistenza alla temperatura		108°C
Isolamento acustico 100 hz - 5 khz		29 db
Spessore della vernice	PVDF	min. 25 µ
	SATIN	min. 45 µ
Brillantezza	ASTM D523 - 99	20 - 45 %
Durezza		2 h
Flessibilità della vernice		2 t
Adesione		livello 1 (cerchi) livello 0 (sezione)
Resistenza agli urti		50 kg/cm
Lavaggio e spazzolatura		>10.000 x

RoofRox Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti



ALUCOBEST® acciaio inox

02

R10

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Resistente ad acqua, vapore, umidità, acidi organici e inorganici deboli

- Pannello composito in alluminio rivestito in acciaio inox
- Disponibile in versione standard di magazzino classe B-s1,d0; su richiesta disponibile anche in classe D-s2,d0 e A2
- Superficie in acciaio trattata in 3 modi: opaco, lucido, spazzolato



Caratteristiche:



Classificazione:



Composizione:

- ① Lamiera in acciaio inox
- ② Polietilene o nucleo minerale
- ③ Lamiera in alluminio

Articolo e dimensioni

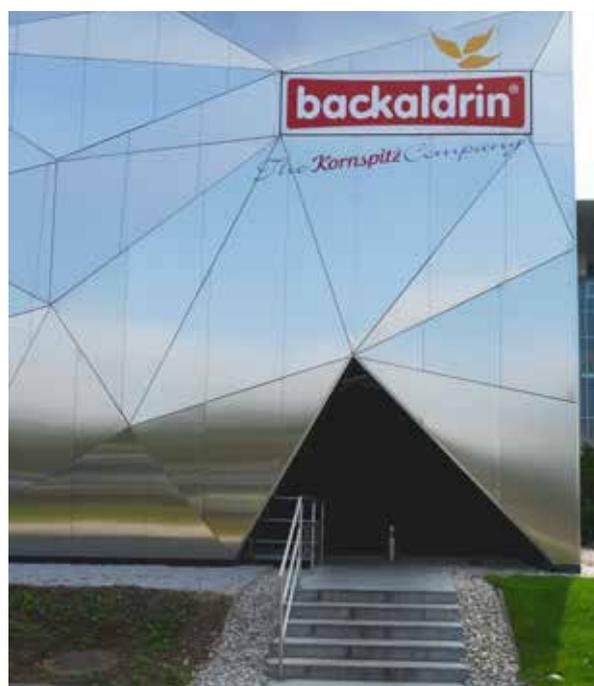
Misure (mm)	Spessore (mm)	Spessore lamiera (mm)	Peso (kg/m ²)
3900 x 1550	4	0,3 - 0,5	8,0

Tolleranze: Spessore: ± 0,2 mm, Larghezza: ± 2 mm, Lunghezza: ± 3 mm
Fare riferimento al listino per i colori standard, disponibili a magazzino

Scheda tecnica

Resistenza alla flessione		≥ 130 Mpa
Modulo di elasticità		≥ 3,50 x 10 ⁴ Mpa
Resistenza alla perforazione		≥ 20 kN
Resistenza al taglio		≥ 68 Mpa
Resistenza al distacco		10,4 n/mm
Dilatazione termica (2,4 mm a 100° differenza di temperatura)		1,80 x 10 ⁻⁵ °C
Resistenza alla temperatura		105°C
Isolamento acustico 100 hz - 5 khz		29 db

RoofRox Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti



ALUCOBEST® rame e ottone

03

R10

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Tecnologia delle lastre composite: risparmio delle materie prime

- Pannello composito in alluminio rivestito in rame oppure ottone
- Disponibile in versione standard di magazzino classe B-s1,d0; su richiesta disponibile anche in classe D-s2,d0 e A2
- Tre finiture disponibili: rame naturale, spazzolato, arrugginito



Composizione:

- ① Lamiera in rame o in ottone
- ② Polietilene o nucleo minerale
- ③ Lamiera in alluminio

Articolo e dimensioni

Misure (mm)	Spessore (mm)	Spessore lamiera (mm)	Peso (kg/m ²)
3900 x 1550	4	0,3 - 0,5	6,1

Tolleranze: Spessore: ± 0,2 mm, Larghezza: ± 2 mm, Lunghezza: ± 3 mm
Fare riferimento al listino per i colori standard, disponibili a magazzino

Caratteristiche:

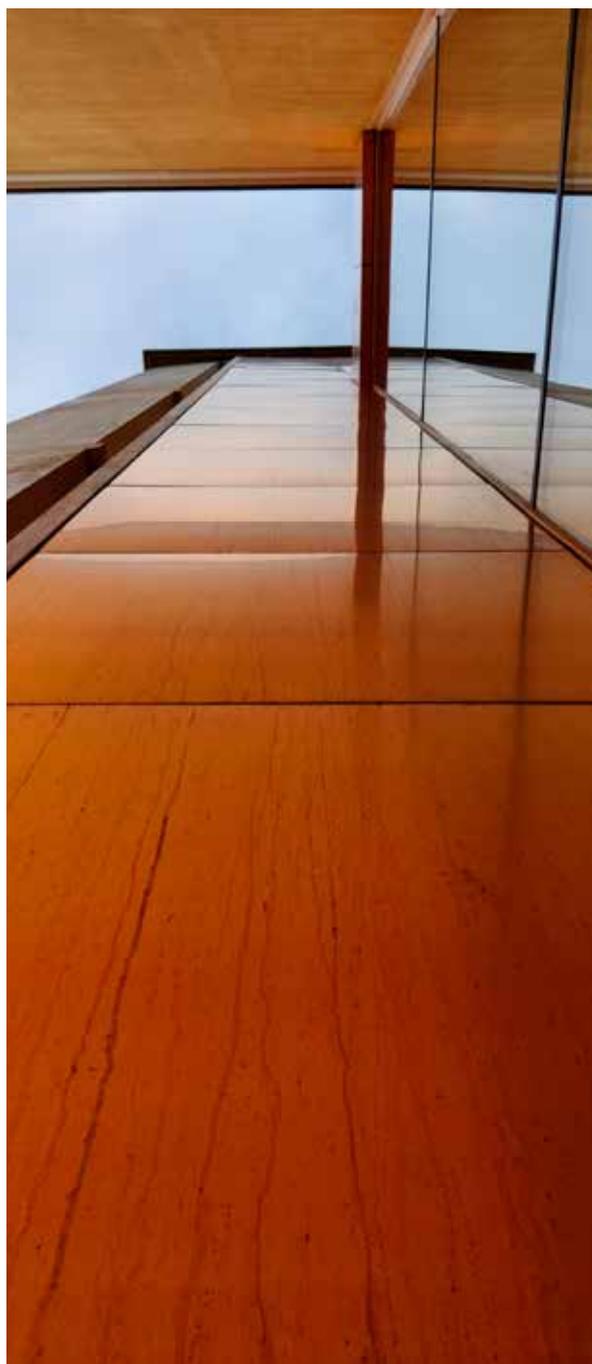


Classificazione:



Scheda tecnica

Resistenza alla flessione		≥ 60 Mpa
Modulo di elasticità		≥ 1,50 x 10 ⁴ Mpa
Resistenza alla perforazione		≥ 5 kN
Resistenza al taglio		≥ 16 Mpa
Resistenza al distacco		10,4 n/mm
Dilatazione termica (2,4 mm a 100° differenza di temperatura)		4 x 10 ⁻⁵ °C
Resistenza alla temperatura		95°C
Isolamento acustico 100 hz - 5 khz		29 db



ALUCONBEST-S® effetto legno

04

R10

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Totalmente personalizzabile

- Pannello composito in alluminio con rivestimento effetto legno, pietra o metallo
- Disponibile in versione standard di magazzino classe B-s1,d0; su richiesta disponibile anche in classe D-s2,d0 e A2
- Rivestimento speciale per ricreare qualsiasi finitura
- Tecnologia delle lastre composite che varia l'aspetto della facciata



Composizione:

- ① Lamiera in alluminio con rivestimento effetto legno
- ② Polietilene o nucleo minerale
- ③ Lamiera in alluminio

Articolo e dimensioni

Misure (mm)	Spessore (mm)	Spessore lamiera (mm)	Peso (kg/m ²)
4010 x 1500	4	0,5	5,75

Tolleranze: Spessore: ± 0,2 mm, Larghezza: ± 2 mm, Lunghezza: ± 3 mm
Fare riferimento al listino per i colori standard, disponibili a magazzino

Caratteristiche:



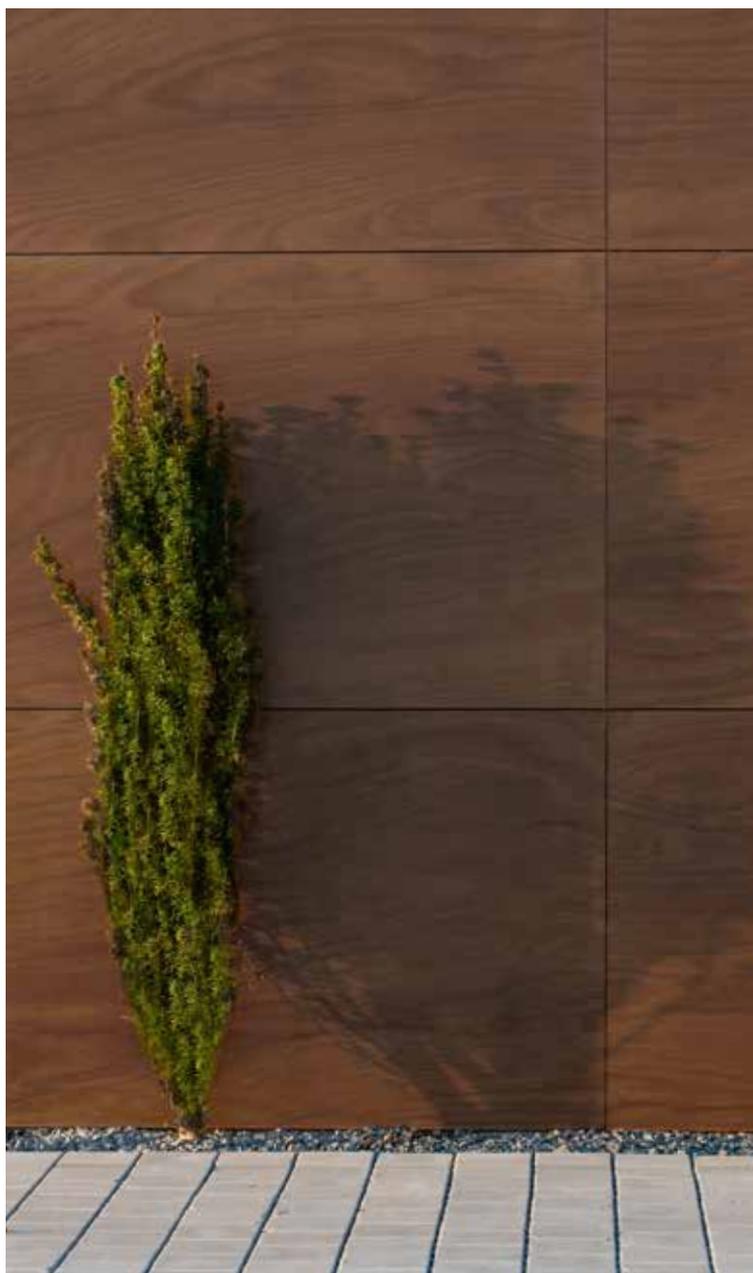
Classificazione:



Scheda tecnica

Resistenza alla flessione		≥ 60 Mpa
Modulo di elasticità		≥ 1,50 x 10 ⁴ Mpa
Resistenza alla perforazione		≥ 5 kN
Resistenza al taglio		≥ 16 Mpa
Resistenza al distacco		10,4 n/mm
Dilatazione termica (2,4 mm a 100° differenza di temperatura)		4 x 10 ⁻⁵ °C
Resistenza alla temperatura		95°C
Isolamento acustico 100 hz - 5 khz		29 db
Spessore della vernice		min. 25 µ
Brillantezza	ASTM D523 - 99	20 - 45 %
Durezza		2 h
Flessibilità della vernice		2 t
Adesione		livello 1 (cerchi) livello 0 (sezione)
Resistenza agli urti		50 kg/cm
Lavaggio e spazzolatura		>10.000 x

RoofRox Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti



Parklex

05

R10

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Quando la natura incontra la tecnologia

- Elementi per facciate in legno
- Altamente resistente a condizioni metereologiche e ambientali
- Componente Everlook che garantisce durabilità e stabilità dei colori nel tempo
- Disponibile anche nella versione a doghe Parklex SIDINGS



Composizione:

- ① Lamina in legno vero dotato del componente Everlook®
- ② HPL compresso con struttura diagonale a quadrati
- ③ Lamina in legno vero dotato del componente Everlook®

Articolo e dimensioni

Misure (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg/m ²)
1220 x 2440	8	12,2

Tolleranze: Spessore: ± 0,2 mm, Larghezza: ± 2 mm, Lunghezza: ± 3 mm
Fare riferimento al listino per i colori standard, disponibili a magazzino

Caratteristiche:



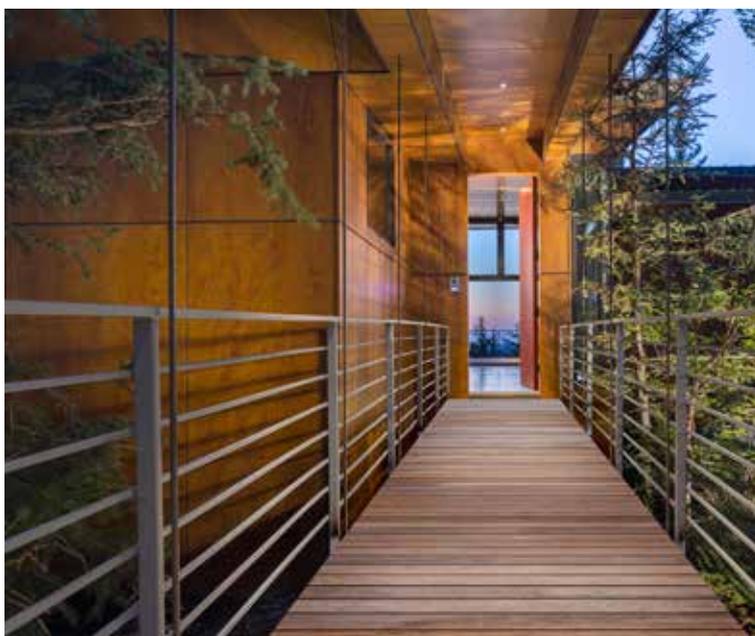
Classificazione:



Scheda tecnica

Resistenza al fissaggio	EN 438-7:2005	6 mm	2000 N
		8 mm	3000 N
		≥ 10 mm	4000 N
Reazione al fuoco	EN 438-7:2005	C-s1,d0	
Resistenza al fuoco	EN 438-7:2005	*npd	
Permeabilità al vapore acqueo μ	EN 438-7:2005	bagnato	110
		asciutto	250
Isolamento acustico diretto	EN 438-7:2005	*npd	
Resistenza alla flessione	EN 438-7:2005	superato	
Resistenza termica	EN 438-7:2005	≤ 0,3 w/m*k	
Resistenza allo shock termico	EN 438-7:2005	superato	
Rilascio di formaldeide	EN 438-7:2005	*npd	
Contenuto di pentaclorofenolo	EN 438-7:2005	*npd	
Assorbimento acustico	EN 438-7:2005	*npd	
Durabilità	EN 438-7:2005	superato	

RoofRox Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti



TREMAX®-SL

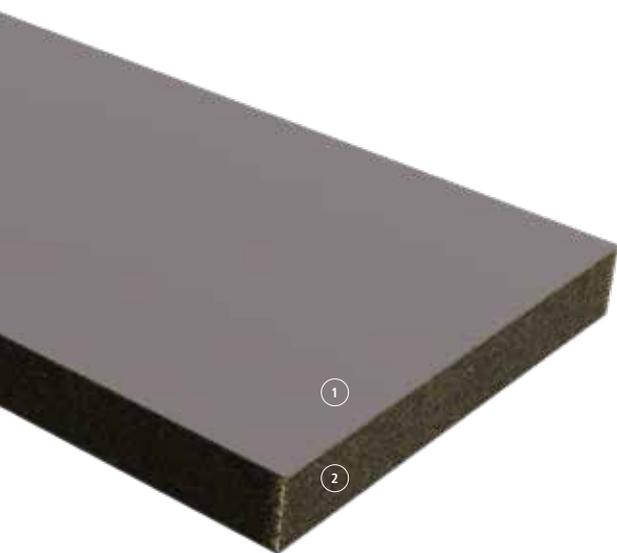
06

R10

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Robusto, compatto e durevole

- Lastre in HPL
- Laminato decorativo ad alta pressione per applicazioni esterne
- Superficie decorativa con resine termoindurenti resistenti a intemperie
- Antistatico



Composizione:

- ① Carta decorativa impregnata con resine termoindurenti
- ② Fibre cellulosiche impregnate con resine fenoliche termoindurenti

Articolo e dimensioni

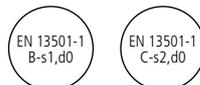
Misure (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg/m ²)
1300 x 3500	6, 8, 10	8,7 - 17,4
1300 x 4200	6, 8, 10	8,7 - 17,4
1310 x 4200	6, 8, 10	8,7 - 17,4

Fare riferimento al listino per i colori standard, disponibili a magazzino

Caratteristiche:



Classificazione:

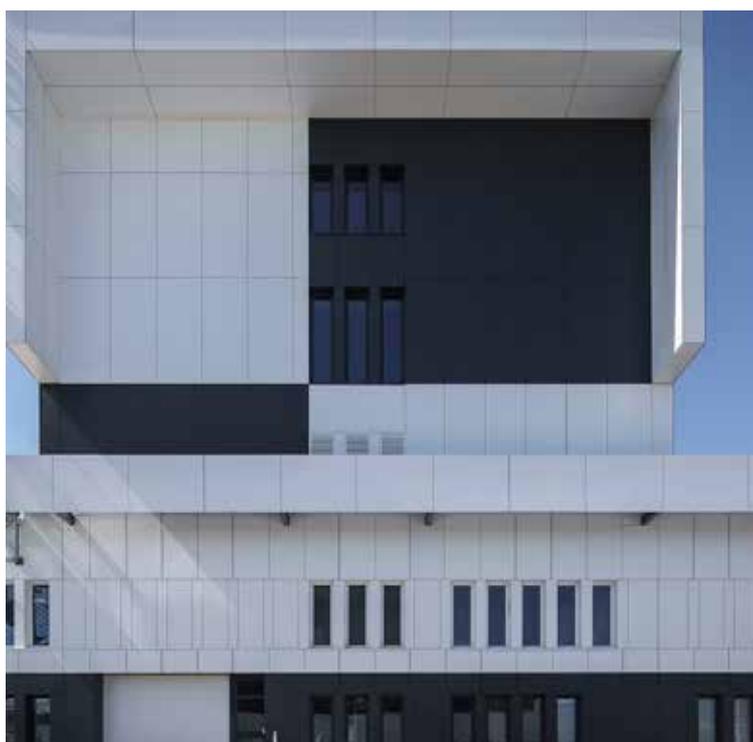


Scheda tecnica

Massa volumica	EN ISO 1183-1	1450 kg/m³
Planarità (1 faccia)	EN 438:2019 - 2.9	2 ≤ t < 5 ≤ 50 mm/m
		2 ≤ t < 6 ≤ 8 mm/m
Planarità (2 facce)	EN 438:2019 - 2.9	6 ≤ t < 10 ≤ 5 mm/m
		10 ≤ t ≤ 3 mm/m
Linearità dei bordi	EN 438:2019 - 2.7	≤ 1,5 mm/m
Ortogonalità	EN 438:2019 - 2.8	t ≥ 2 3%
		2 ≤ t < 5 7%
		t ≥ 5 5%
Variazione dimensionale MD/CD*	EN 438:2019 - 2.17	2 ≤ t < 5 0,40 / 0,80 mm
Indice di resistenza a flessione	EN 438:2019 - 2.19	min. 0,80
Sollecitazione MD/CD*	EN ISO 178	14000 / 10000 Mpa
Forza MD/CD*	EN ISO 178	140 / 100 Mpa
Tenuta delle viti	EN ISO 13894-1	t = 2 mm 250 N
		t = 4 mm 1000 N
		t = 6 mm 2000 N
		t = 8 mm 3000 N
		t ≥ 10 mm 4000 N

*MD = longitudinale CD = trasversale

RoofRox Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti
Prodotto powered by Abet Laminati S.p.A.



TREMAX®-SL EASY MEG giunti chiusi

07

R10

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Sistema per la realizzazione di facciate a giunti chiusi

- Lastre in HPL
- Studiato per rimanere inalterato nel tempo
- Grazie alla scanalatura inferiore a spiovente e all'incastro superiore inclinato, garantisce la quasi perfetta dissipazione dell'acqua e una più rapida asciugatura dell'umidità
- Doghe facili da fissare su sottostruttura verticale di qualsiasi tipo di materiale



new product



Caratteristiche:



Classificazione:



Composizione:

- ① Carta decorativa impregnata con resine termoindurenti
- ② Fibre cellulosiche impregnate con resine fenoliche termoindurenti

Articolo e dimensioni

Misure (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg/m ²)
208 x 3000	8	11,6

Fare riferimento al listino per i colori standard, disponibili a magazzino

Scheda tecnica

Massa volumica	≥ 1350 kg/m ³
Resistenza al fissaggio	3000 N
Reazione al fuoco	B-s1,d0
Resistenza al fuoco	*npd
Permeabilità al vapore d'acqua	*npd
Isolamento acustico diretto	*npd
Resistenza alla flessione	superato
Resistenza termica	*npd
Resistenza allo shock termico	superato
Rilascio di formaldeide	Classe E1
Durabilità	superato

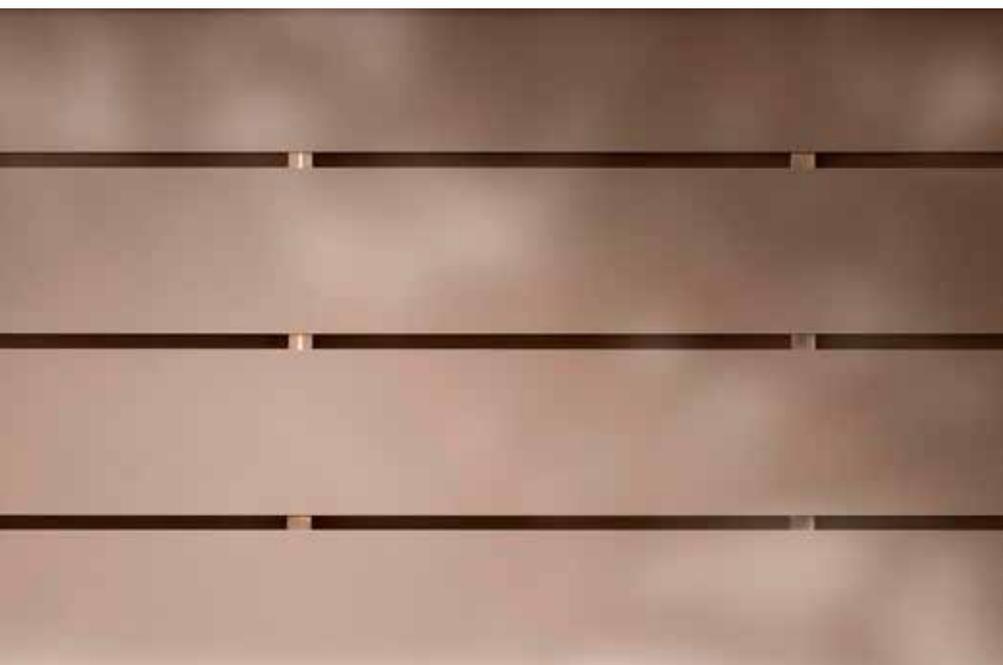
*no performance determinated

RoofRox Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti
Prodotto powered by Abet Laminati S.p.A.

TREMAX[®]-SL EASY MEG giunti aperti

07

R10



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Sistema per la realizzazione di facciate a giunti aperti

- Lastre in HPL
- Studiato per rimanere inalterato nel tempo
- Garantisce l'installazione più rapida per rivestimenti, persiane o recinzioni
- Doghe facili da fissare su sottostruttura verticale di qualsiasi tipo di materiale

new
product

Caratteristiche:



Classificazione:



Scheda tecnica

Massa volumica	≥ 1350 kg/m ³
Resistenza al fissaggio	3000 N
Reazione al fuoco	B-s1,d0
Resistenza al fuoco	*npd
Permeabilità al vapore d'acqua	*npd
Isolamento acustico diretto	*npd
Resistenza alla flessione	superato
Resistenza termica	*npd
Resistenza allo shock termico	superato
Rilascio di formaldeide	Classe E1
Durabilità	superato

Composizione:

- Carta decorativa impregnata con resine termoindurenti ①
- Fibre cellulosiche impregnate con resine fenoliche termoindurenti ②

Articolo e dimensioni

Misure (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg/m ²)
208 x 3000	8	11,6

Fare riferimento al listino per i colori standard, disponibili a magazzino

*no performance determined

RoofRox Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti

Prodotto powered by Abet Laminati S.p.A.

TREMAX®-SL EASY MEG sovrapposizione

07

R10

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Per la realizzazione di facciate con doghe sovrapposte

- Lastre in HPL
- Studiato per rimanere inalterato nel tempo
- Semplice e veloce per installare facilmente doghe sovrapposte
- Dotato di clip progettata per sostenere la doga correttamente angolata
- Doghe facili da fissare su sottostruttura verticale di qualsiasi tipo di materiale



new product



Caratteristiche:



Classificazione:



Composizione:

- ① Carta decorativa impregnata con resine termoindurenti
- ② Fibre cellulosiche impregnate con resine fenoliche termoindurenti

Articolo e dimensioni

Misure (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg/m ²)
208 x 3000	8	11,6

Fare riferimento al listino per i colori standard, disponibili a magazzino

Scheda tecnica

Massa volumica	≥ 1350 kg/m ³
Resistenza al fissaggio	3000 N
Reazione al fuoco	B-s1,d0
Resistenza al fuoco	*npd
Permeabilità al vapore d'acqua	*npd
Isolamento acustico diretto	*npd
Resistenza alla flessione	superato
Resistenza termica	*npd
Resistenza allo shock termico	superato
Rilascio di formaldeide	Classe E1
Durabilità	superato

*no performance determinated

RoofRox Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti
Prodotto powered by Abet Laminati S.p.A.



ESTERNA

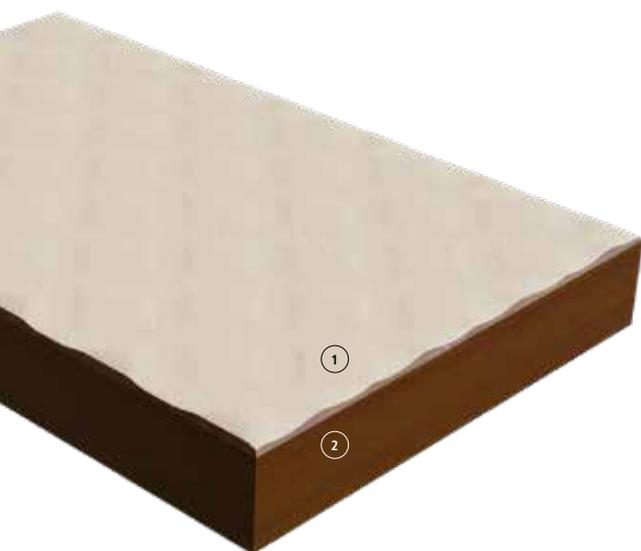
08

R10

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

La combinazione ideale tra funzionalità e design moderno

- Pavimentazione per balconi
- Impermeabile e altamente resistente ad agenti atmosferici
- Combina tecnica costruttiva e bellezza
- Lastre con superficie completamente antiscivolo
- Tecnologia superficiale speciale (Grip)



Composizione:

- ① Superficie Grip antiscivolo
- ② HPL compresso con struttura diagonale a quadrati

Articolo e dimensioni

Misure (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg/lastra)
2080 x 1590	16	23,0
3040 x 1290	16	23,0
4180 x 1590	16	23,0
2080 x 1590	22	32,0
3040 x 1290	22	32,0
4180 x 1590	22	32,0

Tolleranze: Spessore: $\pm 0,2$ mm, Larghezza: ± 2 mm, Lunghezza: ± 3 mm
Fare riferimento al listino per i colori standard, disponibili a magazzino

Caratteristiche:



Classificazione:



Scheda tecnica

	spessore 16 mm	spessore 22 mm	
Carico massimo	campata 500 mm	campata 700 mm	1200 kg/m²
	campata 600 mm	campata 800 mm	800 kg/m²
	campata 700 mm	campata 900 mm	500 kg/m²
	campata 800 mm	campata 1000 mm	300 kg/m²
Flessione di 1,5 mm con	campata 500 mm	campata 700 mm	1000 kg
	campata 600 mm	campata 800 mm	500 kg
	campata 700 mm	campata 900 mm	300 kg
Flessione di 2,0 mm con	campata 500 mm	campata 700 mm	1200 kg
	campata 600 mm	campata 800 mm	600 kg
	campata 700 mm	campata 900 mm	400 kg
Flessione di 3,0 mm con	campata 500 mm	campata 700 mm	1200 kg
	campata 600 mm	campata 800 mm	900 kg
	campata 700 mm	campata 900 mm	500 kg
	campata 800 mm	campata 1000 mm	300 kg

RoofRox Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti



WPC PREMIUM

09

R10

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Tavola piena per terrazze e balconi

- Prodotto con farine di legno accuratamente selezionate
- 100% riciclabile
- Estremamente stabile nei confronti delle temperature e degli agenti esterni
- Double-face: scanalature larghe + texture legno



new product



Caratteristiche:

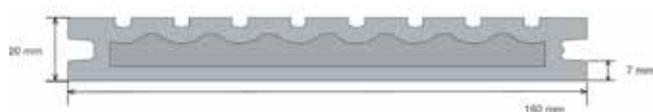


Classificazione:



Composizione:

- ① Estrusione a caldo di legno e materiale plastico



Articolo e dimensioni

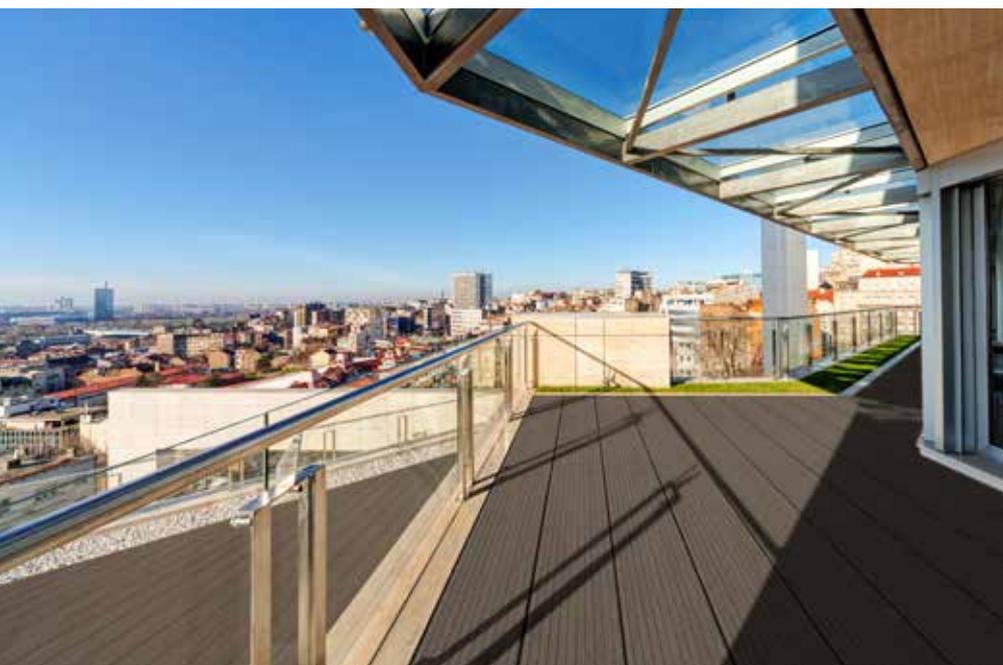
Misure (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg/m ²)
160 x 3000	20	21,4
160 x 4000	20	21,4

Fare riferimento al listino per i colori disponibili

Scheda tecnica

Espansione termica lineare		1 mm / 1 m / 30°C
Resistenza allo scivolamento		N > 34 L > 42
Durezza Brinell		93 ± 1 Mpa
Classe di reazione al fuoco		B _{roof} (t1)
Valutazione di igiene		PZH
Garanzia alla marcescenza		25 anni

WPC CLASSIC



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Tavola piena per terrazze e balconi

- Prodotto con farine di legno accuratamente selezionate
- 100% riciclabile
- Estremamente stabile nei confronti delle temperature e degli agenti esterni
- Double-face: scanalature larghe + spazzolata

09

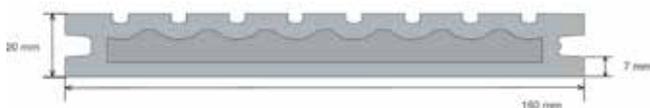
R10

new
product

Caratteristiche:



Classificazione:



Composizione:

Estrusione a caldo di legno e materiale plastico ①

Scheda tecnica

Espansione termica lineare		1 mm / 1 m / 30°C
Resistenza allo scivolamento		N > 34 L > 42
Durezza Brinell		93 ± 1 Mpa
Classe di reazione al fuoco		B _{roof} (t1)
Valutazione di igiene		PZH
Garanzia alla marcescenza		25 anni

Articolo e dimensioni

Misure (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg/m ²)
160 x 3000	20	21,4
160 x 4000	20	21,4

Fare riferimento al listino per i colori disponibili

WPC EASY

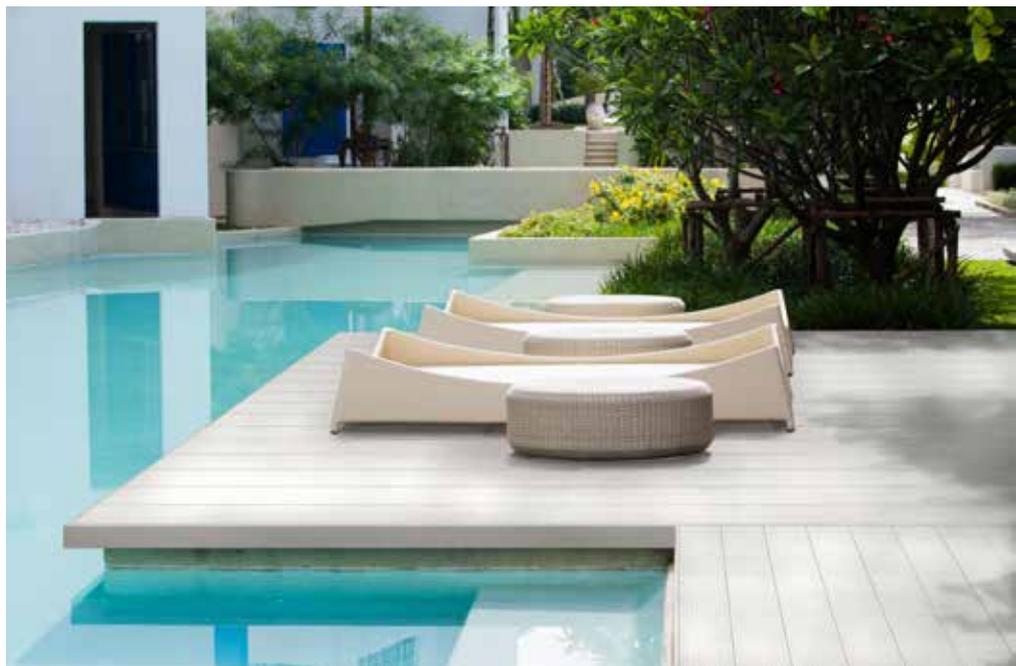
09

R10

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Tavola alleggerita per terrazze e balconi

- Prodotto con farine di legno accuratamente selezionate
- 100% riciclabile
- Estremamente stabile nei confronti delle temperature e degli agenti esterni
- Double-face: scanalature larghe + scanalature piccole



new product



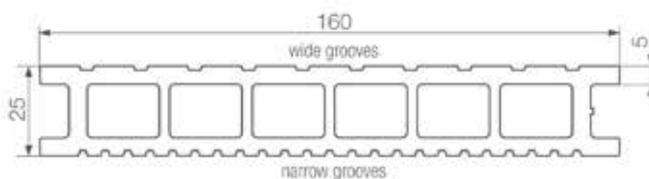
Composizione:

- ① Estrusione a caldo di legno e materiale plastico

Caratteristiche:



Classificazione:



Scheda tecnica

Espansione termica lineare		1 mm / 1 m / 30°C
Resistenza allo scivolamento		N> 34 L> 42
Durezza Brinell		93 ± 1 Mpa
Classe di reazione al fuoco		B _{roof} (t1) / B _{fl} -s1
Valutazione di igiene		PZH
Garanzia alla marcescenza		25 anni

Articolo e dimensioni

Misure (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg/m ²)
160 x 3000	25	17,3
160 x 4000	25	17,3

Fare riferimento al listino per i colori disponibili

Accessori per WPC

10

R10



Listello di supporto in WPC

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (m)
Listello di supporto	CON43050	WPC marrone scuro	30 x 50	3

Fare riferimento al listino per i colori disponibili



Profilo di chiusura in WPC

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (m)
Listello di chiusura	CON4606X	WPC	60 x 35 x 3,25	3

X = Fare riferimento al listino per i colori disponibili



Profilo di chiusura in WPC

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (m)
Listello di chiusura	CON4356X	WPC	60 x 6	3

X = Fare riferimento al listino per i colori disponibili

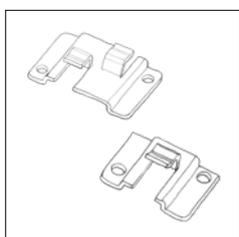
new
product



Profilo di chiusura in alluminio

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (m)
Listello di chiusura	CON1331X	WPC	30 x 30 x 2	3,45

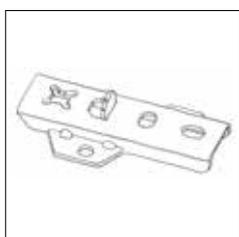
X = Fare riferimento al listino per i colori disponibili



ZONA - Connettore per pavimentazioni in WPC

Prodotto	Articolo	L vite UNIA (mm)	Misure (mm)	Conf. (pz)
Per uso centrale	52220342	4,2 x 28	42 x 30	100
Per inizio/fine	52220331	4,2 x 28	31 x 22	50

Ogni confezione contiene le viti di sistema UNIA1 e istruzioni di montaggio



DILA - Connettore universale per terrazze

Prodotto	Articolo	L vite UNIA (mm)	AD (mm)	Conf. (pz)
Connettore in inox	52220017	17	19-23	200
Connettore in inox	52220022	22	24-32	200
Connettore in inox nero	52221017	17	19-23	200
Connettore in inox nero	52221022	22	24-32	200

Ogni confezione contiene le viti di sistema UNIA1, 1 pz HELPO ausilio di montaggio e istruzioni di montaggio
AD = spessore della tavola di pavimentazione



Abitazione privata
Milano, Italia
Alucobest® PVDF
RAL9010 bianco



Palazzo pubblico
Bolzano, Italia
Alucobest® ottone
B-s1,d0



Palazzina uffici
Treviglio, Italia
Alucobest®
RAL7006, B-s1,d0

RoofRox® | facade&more

R11 **Element**

Indice

R11 Element

01 Staffa SPIDI® max ALU.....	Pag.	42
02 Staffa SPIDI® max ALZN.....	Pag.	44
03 Accessori.....	Pag.	46
04 Profili di supporto SPIDI® e CONPRO-F®.....	Pag.	47
05 Profili di finitura.....	Pag.	49
06 Sistema di ventilazione PLS.....	Pag.	50
07 Sistemi di ancoraggio per pareti in muratura e calcestruzzo.....	Pag.	51
08 Sistemi di ancoraggio per pareti in legno.....	Pag.	53
Sistemi di ancoraggio per strutture in acciaio.....	Pag.	53
09 Sistemi di fissaggio per finiture in pannelli.....	Pag.	54
10 SPIDERS per fissaggio di sistemi in vetro.....	Pag.	55
11 Sistemi di fissaggio per finiture ceramiche o similari.....	Pag.	56
12 Sistemi di fissaggio per isolanti.....	Pag.	57

Riferimenti grafici



Esterno
parete



Alluminio
5052



Acciaio
+ ALZN



Resistenza
corrosione



Resistenza
meccanica



Rapidità
di posa



Versatilità

R11 Element

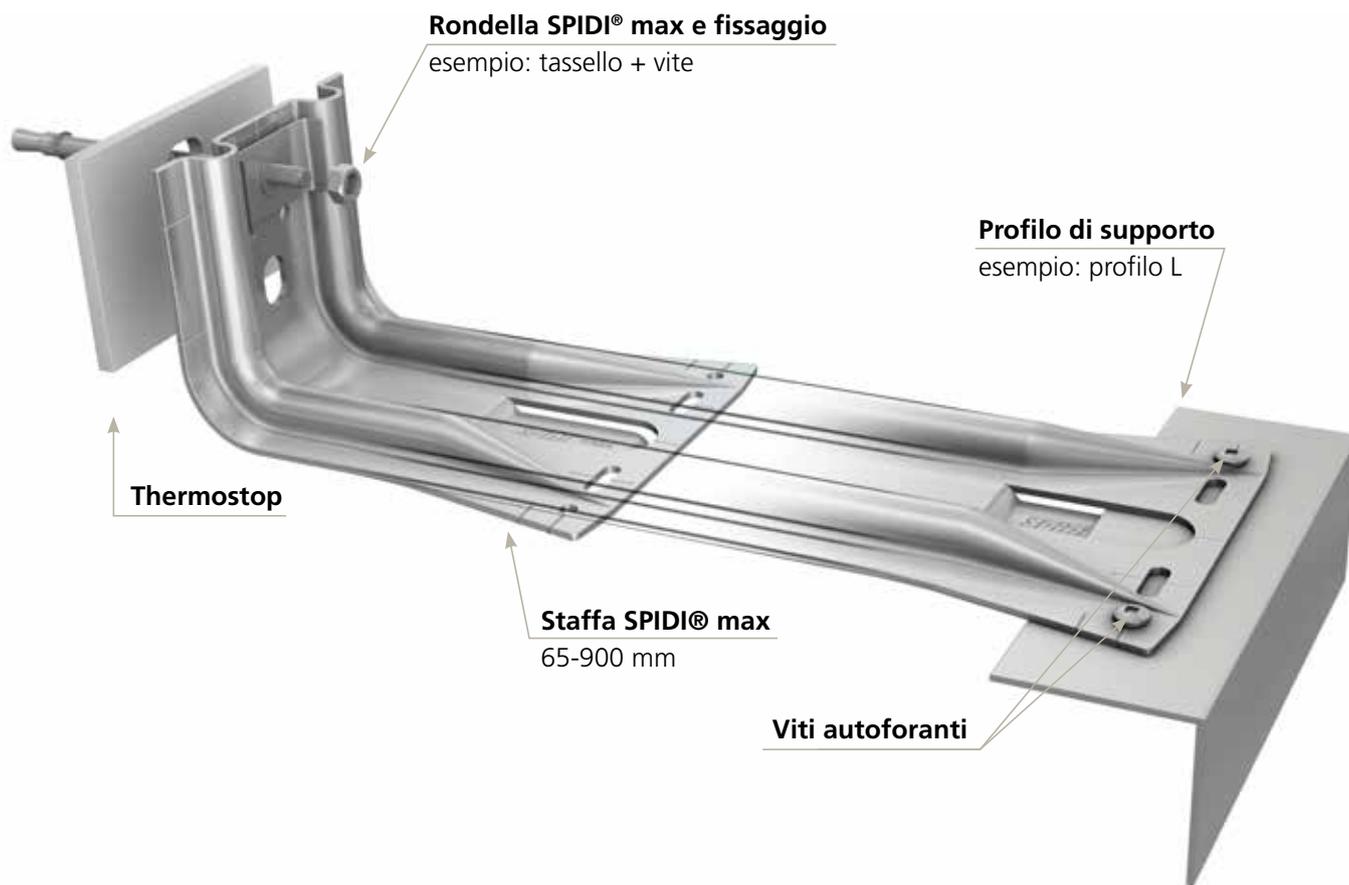
Il reparto Element include il meglio che si può trovare sul mercato per quanto riguarda lo scheletro, ossia l'ossatura della soluzione tecnologica attualmente più avanzata dell'involucro edilizio: la FACCIATA VENTILATA.

In questo reparto trovano spazio le staffe per facciata più resistenti e versatili del mercato, ovvero le staffe SPIDI® max, disponibili con lunghezze da 65 mm fino a 900 mm e nelle versioni alluminio e acciaio con rivestimento in aluzinc. La loro peculiarità è di poter essere utilizzate sia in senso verticale, sia in senso orizzontale, sia per punti fissi, sia per punti mobili. Ad esse si affianca una vasta gamma di profili di supporto e di profili di finitura che completano la struttura della facciata stessa. Assieme alla vasta gamma di fissaggi strutturali e i diversi rivestimenti, il reparto Element permette di realizzare le diverse idee degli architetti.



Il sistema SPIDI®

R11



La sottostruttura retrostante di una facciata ventilata è un fattore decisivo per realizzare l'ampia gamma di opzioni progettuali che caratterizzano questa particolare soluzione tecnica, così come lo è la sua sicurezza. Progettisti e installatori si affidano al sistema SPIDI® proprio per questi compiti.

Il sistema SPIDI® permette, infatti, di ottenere la perfetta finitura per le facciate, offrendo il più alto grado di professionalità, stabilità strutturale e di isolamento termico nel modo più economico.

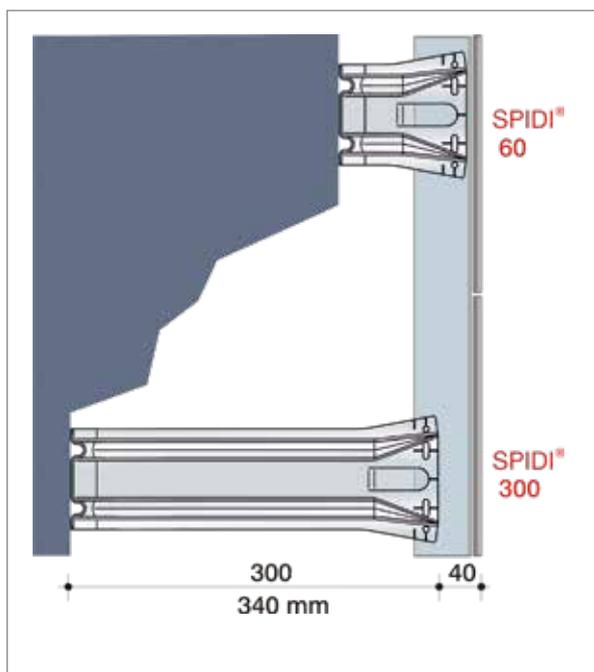
Con oltre 35 anni di esperienza e collaborazioni con i più noti fornitori europei di rivestimenti, il sistema SPIDI® rappresenta la miglior soluzione per una rapida e sicura installazione di facciate realizzate con ogni materiale, garantendo la possibilità di operare su soluzioni standard, come su progetti personalizzati.

Il sistema SPIDI® per le facciate è, dunque, adatto al fissaggio di ogni tipo di facciata ventilata, a prescindere dal tipo di rivestimento o dall'altezza dell'edificio.

Gli angolari del sistema SPIDI® sono brevettati e fornibili in tre diverse versioni:

- alluminio ad alta resistenza;
- acciaio con rivestimento in AluZinc il quale fornisce un'alta protezione anticorrosiva;
- su richiesta, in acciaio inossidabile inox A2 o A4.

Sono altresì impiegabili sia come punti fissi, sia come punti mobili, disposti sia in senso verticale che orizzontale, il che riduce le tempistiche di montaggio, limitando gli errori nella posa e i costi di magazzino.



Punti di forza:

- In linea generale, sulle pareti in calcestruzzo sono sufficienti 3 staffe SPIDI® per ogni interpiano;
- Grazie alle nervature continue, viene garantita la massima rigidezza torsionale delle staffe SPIDI®;
- La compensazione delle tolleranze di costruzione fino a 40 mm viene consentita grazie alla presenza di particolari clip di fissaggio presenti sulle staffe;
- È possibile realizzare distanze tra pareti e rivestimento fino a 940 mm;
- Possono essere utilizzati spessori di materiali isolanti molto rilevanti, come nel caso di edifici ad alta efficienza energetica;
- Il fissaggio sull'edificio viene effettuato attraverso ancoranti certificati e utilizzando le apposite rondelle del sistema SPIDI®;
- Gli speciali profili di supporto in alluminio vengono accuratamente selezionati in modo da rispondere alle necessità del progetto e possono essere verniciati a richiesta;
- Il Thermostop, utilizzato come elemento termico di separazione tra il sottofondo e il sostegno per la parete, consente di ottimizzare l'equilibrio energetico tramite la riduzione della dispersione di calore.

La produzione del sistema ha ottenuto il certificato ISO 9001 e ISO 14001 ed è stato certificato e testato in accordo alle normative vigenti.

Tecnica di applicazione:

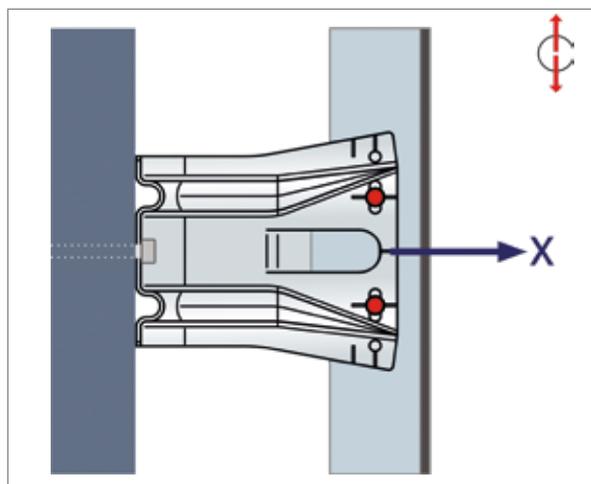
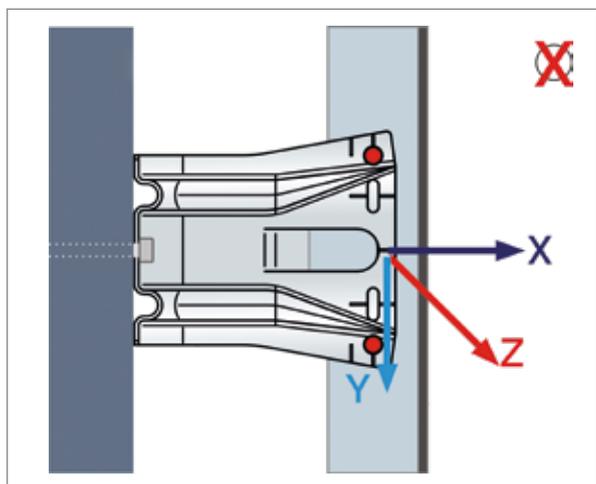
Per la realizzazione delle facciate ventilate sono determinanti le norme, le leggi e le autorizzazioni riguardanti il materiale di rivestimento. Il sistema per le facciate SPIDI® è conforme a tutti questi regolamenti.

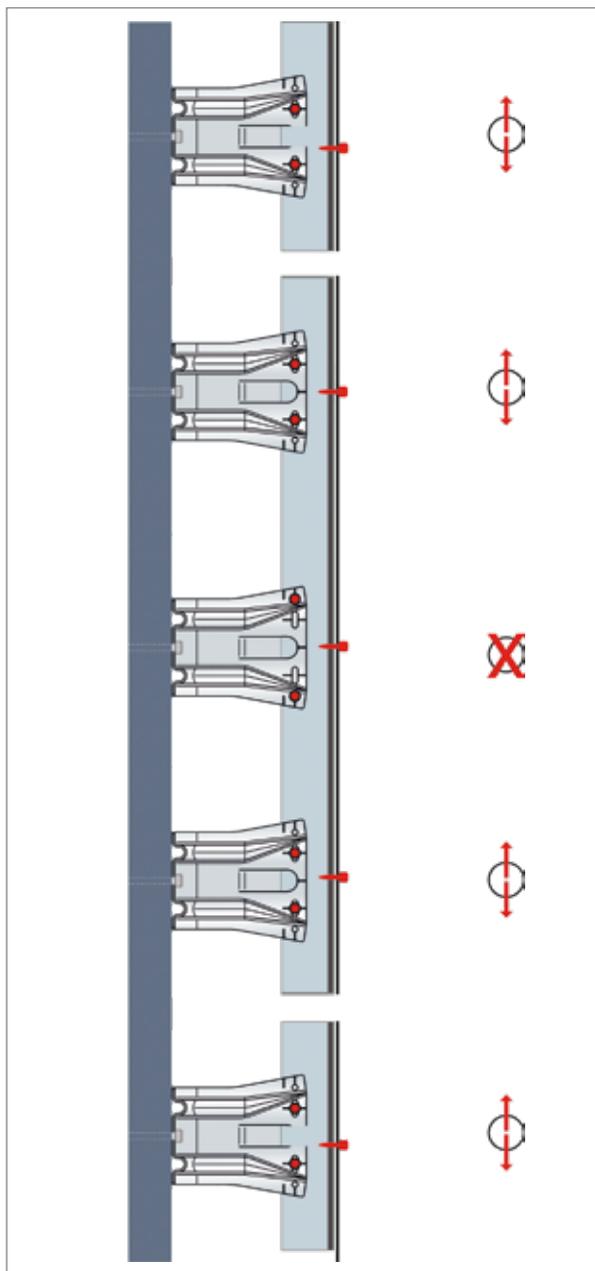
Per ciò che concerne il materiale di rivestimento delle facciate e le caratteristiche statiche e fisiche i sostegni delle pareti possono essere montati verticalmente o orizzontalmente.

Le normative vigenti richiedono che la sezione della camera di ventilazione sia minimo $200 \text{ cm}^2/\text{m}$ e massimo $500 \text{ m}^2/\text{m}$, mentre le sezioni di uscita devono essere ridotte a $50 \text{ cm}^2/\text{m}$ al fine di attivare l'effetto camino.

Al fine di determinare le dimensioni di un sistema per facciate ventilate è necessario un calcolo strutturale che tenga conto della forza del vento (in pressione e in risucchio), del peso della facciata e delle tensioni dovute ai cambiamenti di lunghezza dei materiali impiegati, causati dalle variazioni di temperatura.

I carichi vengono assorbiti dalle staffe del sistema SPIDI® installate a seconda delle necessità come punti fissi o punti mobili.





Punto fisso



Il punto fisso assorbe la forza di risucchio del vento nonché il peso della facciata. Gli angolari SPIDI® e il profilo portante vengono uniti attraverso fori circolari tramite viti autoforanti in acciaio inossidabile.

Punto mobile

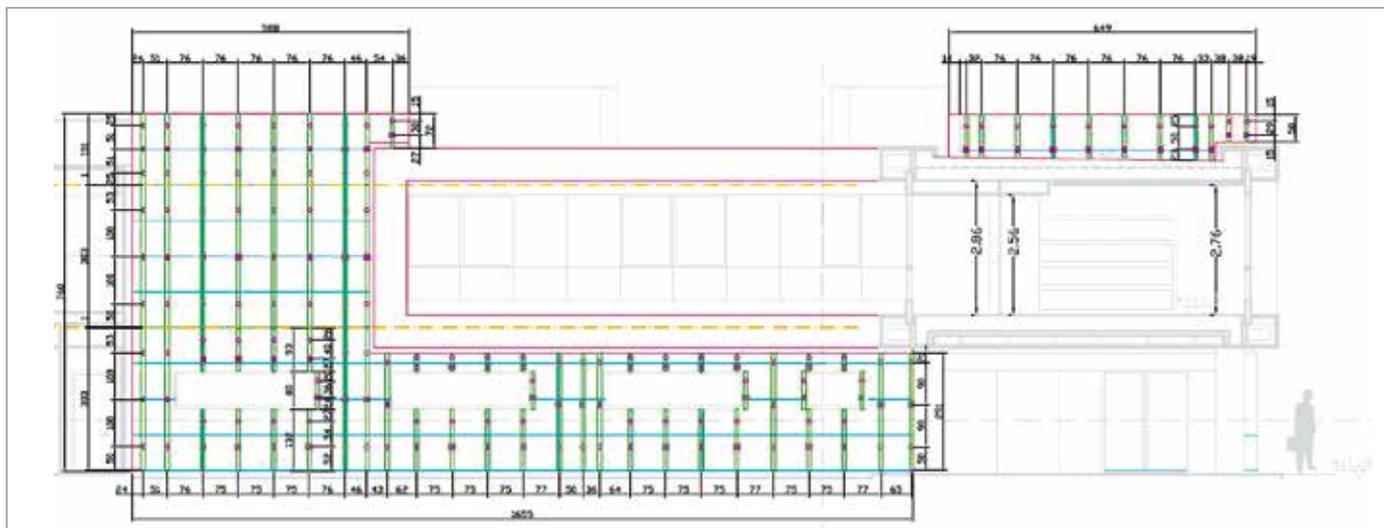


Il punto mobile assorbe la forza di risucchio del vento e compensa le tensioni dovute ai fenomeni di dilatazione e restringimento dei profili di supporto e dei materiali di rivestimento. In questo caso i sostegni per le pareti SPIDI® e il profilo portante sono uniti attraverso i fori asolati presenti sulla staffa tramite viti autoforanti in acciaio inossidabile (interponendo una rondella in poliammide).

Al fine di limitare le deformazioni termiche, i profili vengono posati, generalmente con lunghezze non superiori ai 3 metri. Al centro del profilo viene realizzato un punto fisso seguito da 2 o 3 punti mobili sopra e sotto.

È necessario prestare molta attenzione per garantire il perfetto allineamento dei giunti tra i profili e tra i pannelli del rivestimento; in nessun caso è permesso montare un pannello di rivestimento sopra un giunto tra profili.

Attraverso la combinazione di staffe SPIDI® di differente lunghezza è possibile compensare le distanze tra muro e rivestimento nelle pareti con riseghe (ad esempio nelle ristrutturazioni) o irregolarità. E' proprio in queste situazioni che gli angolari SPIDI® evidenziano le loro eccezionali capacità di resistenza laterale e torsionale.





Il sistema per facciate SPIDI® è stato sviluppato 30 anni fa allo scopo di assicurare un montaggio sicuro, veloce e semplice. Nel frattempo è stato costantemente migliorato e adattato in particolar modo al crescere degli spessori di materiale isolante.

All'inizio si effettua la divisione della facciata in base alle caratteristiche dei materiali di rivestimento, proseguendo poi, con il fissaggio della facciata mediante ancoranti certificati, secondo quanto determinato dai calcoli statici. Il montaggio dei sostegni SPIDI® è così veloce e semplice proprio perchè ogni sostegno può essere impiegato sia come punto fisso sia come punto mobile, riducendo al minimo le possibilità di compiere errori durante il montaggio.

L'impiego di SPIDI® significa quindi maggiore sicurezza. Il sistema per facciate SPIDI® viene particolarmente apprezzato dalle aziende installatrici, le quali hanno notato e apprezzato la differenza rispetto agli altri sistemi.

SPIDI® Clips: velocità esecutiva

Uno dei vantaggi principali degli angolari del sistema SPIDI® è la possibilità di "fissare" temporaneamente i profili di supporto alle staffe senza utilizzare viti autoforanti. Infatti, il fissaggio provvisorio avviene mediante le clip presenti sulle staffe stesse e a loro solidali. Nella fattispecie, è necessario semplicemente inserire il profilo all'interno delle clip, le quali permettono un lavoro rapido che consente una preinstallazione dei profili senza incrementare lo sforzo fisico.

In questo modo è possibile consentire correzioni del fuori piombo tra i profili di supporto e le staffe prima che questi vengano uniti mediante l'utilizzo di viti in acciaio inox per realizzare i punti fissi o mobili a seconda della loro designazione.

Nel caso in cui si utilizzino profili di differenti lunghezze è bene cercare di allineare il più possibile i punti fissi dove possibile.

Una volta che la sottostruttura è completata, si va a montare il rivestimento, il quale, a seconda delle richieste, può essere applicato in diversi modi:

- montato sulla sottostruttura e fissato con rivetti o viti per un fissaggio a vista;
- utilizzando sistemi di fissaggio sottosquadro o adesivi per un fissaggio nascosto.



Esempi di montaggio - Sistema SPIDI® max

Fissaggio a vista

R11



RIVETTATO sottostruttura singola orditura

RIVESTIMENTO: fibrocemento, HPL, pannelli intonacabili, doghe metalliche in acciaio o alluminio e pannelli metallici compositi



RIVETTATO sottostruttura doppia orditura

RIVESTIMENTO: fibrocemento, HPL, pannelli intonacabili, doghe metalliche in acciaio o alluminio e pannelli metallici compositi



RIVETTATO sottostruttura singola orditura e rivestimento a scandole

RIVESTIMENTO: fibrocemento, HPL



MORALE IN LEGNO

sottostruttura doppia orditura

RIVESTIMENTO: fibrocemento, HPL, pannelli intonacabili



BULLONE DI APPENSIONE

sottostruttura singola orditura

RIVESTIMENTO: pannelli metallici a cassetta



FISSAGGIO CON "MANINE"

sottostruttura singola orditura

RIVESTIMENTO: ceramica, pietra naturale



RIVETTATO/AVVITATO

sottostruttura singola orditura

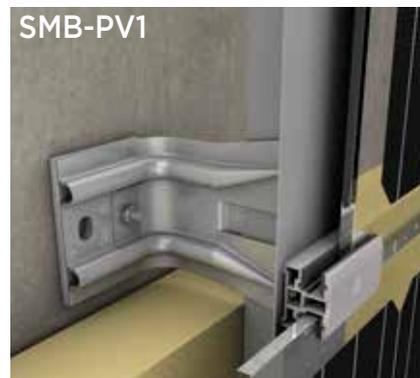
RIVESTIMENTO: lamiera grecata/lamiere ondulate



RIVETTATO/AVVITATO

sottostruttura singola orditura

RIVESTIMENTO: lamiera grecata/lamiere ondulate



FISSAGGIO CON "MANINE"

sottostruttura singola orditura

RIVESTIMENTO: pannelli fotovoltaici

Esempi di montaggio - Sistema SPIDI® max

Fissaggio nascosto



RIVETTATO/AVVITATO

sottostruttura singola orditura

RIVESTIMENTO: doghe in alluminio/acciaio



FISSAGGIO CON AGRAFFE

sottostruttura in doppia orditura

RIVESTIMENTO: fibrocemento, HPL, pannelli intonacabili, ceramica, vetro temperato, ceramica, pietra naturale



SISTEMA SZ20

sottostruttura doppia orditura

RIVESTIMENTO: pannelli metallici in alluminio/acciaio



SISTEMA APPESO

sottostruttura doppia orditura

RIVESTIMENTO: pannelli a base legnosa



FISSAGGIO CON "MANINE"

sottostruttura singola orditura

RIVESTIMENTO: ceramica, pietra naturale



FISSAGGIO CON "ROTAIA"

sottostruttura singola orditura

RIVESTIMENTO: terracotta



INCOLLAGGIO

sottostruttura singola/doppia orditura

RIVESTIMENTO: fibrocemento, HPL, pannelli intonacabili, ceramica, ceramica, pietra naturale

Fissaggio sospeso

DSMB-GN1



RIVETTATO sottostruttura singola orditura

RIVESTIMENTO: fibrocemento, HPL, pannelli intonacabili, ceramica, ceramica, pietra naturale

Staffa SPIDI® max ALU

01

R11

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Staffa in alluminio

- Lunghezze da 65 a 900 mm
- Prodotto ottenuto per stampaggio
- Possibilità di utilizzo sia in verticale che in orizzontale grazie alle nervature di rinforzo
- Thermostop da 6 mm premontato
- Leggerezza



misura 40 mm
disponibile da
marzo 2024

Caratteristiche:



Composizione:

- ① Lega di alluminio tipo EN-AW-5052

Articolo e dimensioni - lunghezze standard

Prodotto	Articolo	Lunghezza (mm)	Base (mm)	Conf. (pz)
SPIDI® max ALU 065/80	51150658T	65	88 x 62	85
SPIDI® max ALU 085/80	51150858T	85	88 x 62	75
SPIDI® max ALU 110/80	51151108T	110	88 x 62	75
SPIDI® max ALU 135/80	51151358T	135	88 x 62	50
SPIDI® max ALU 160/80	51151608T	160	88 x 62	50
SPIDI® max ALU 170/80	51151708T	170	88 x 62	50
SPIDI® max ALU 185/80	51151858T	185	88 x 62	50
SPIDI® max ALU 210/80	51152108T	210	88 x 62	50
SPIDI® max ALU 240/80	51152408T	240	88 x 62	40
SPIDI® max ALU 270/80	51152708T	270	88 x 62	40
SPIDI® max ALU 300/80	51153008T	300	88 x 62	40

Diametro fori: base = 11 mm, testa = 5 mm

Disponibile su richiesta in versione in acciaio inox A2 o acciaio inox A4

Articolo e dimensioni - lunghezze speciali

Prodotto	Articolo	Lunghezza (mm)	Base (mm)	Conf. (pz)
SPIDI® max ALU 330/80	51153308T	330	88 x 62	30
SPIDI® max ALU 360/80	51153608T	360	88 x 62	30
SPIDI® max ALU 390/80	51153908T	390	88 x 62	30
SPIDI® max ALU 420/80	51154208T	420	88 x 62	20
SPIDI® max ALU 450/80	51154508T	450	88 x 62	20
SPIDI® max ALU 480/80	51154808T	480	88 x 62	20
SPIDI® max ALU 510/80	51155108T	510	88 x 62	20
SPIDI® max ALU 540/80	51155408T	540	88 x 62	15
SPIDI® max ALU 570/80	51155708T	570	88 x 62	15
SPIDI® max ALU 600/80	51156008T	600	88 x 62	15
SPIDI® max ALU 630/80	51156308T	630	88 x 62	15
SPIDI® max ALU 660/80	51156608T	660	88 x 62	15
SPIDI® max ALU 690/80	51156908T	690	88 x 62	15
SPIDI® max ALU 720/80	51157208T	720	88 x 62	15
SPIDI® max ALU 750/80	51157508T	750	88 x 62	15
SPIDI® max ALU 780/80	51157808T	780	88 x 62	15
SPIDI® max ALU 810/80	51158108T	810	88 x 62	15
SPIDI® max ALU 840/80	51158408T	840	88 x 62	15
SPIDI® max ALU 870/80	51158708T	870	88 x 62	15
SPIDI® max ALU 900/80	51159008T	900	88 x 62	15

RoofRox Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti



Staffa SPIDI® max ALZN

02

R11

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Staffa in acciaio zincato

- Lunghezze da 65 a 900 mm
- Prodotto ottenuto per stampaggio
- Possibilità di utilizzo sia in verticale che in orizzontale grazie alle nervature di rinforzo
- Thermostop da 6 mm premontato
- Ottima resistenza alla corrosione e stabilità dimensionale



misura 40 mm
disponibile da
marzo 2024

Caratteristiche:



Composizione:

- ① Acciaio zincato S250 GD con rivestimento in aluzinc

Articolo e dimensioni - lunghezze standard

Prodotto	Articolo	Lunghezza (mm)	Base (mm)	Conf. (pz)
SPIDI® max ALZN 065/80	51120658T	65	88 x 62	85
SPIDI® max ALZN 085/80	51120858T	85	88 x 62	75
SPIDI® max ALZN 110/80	51121108T	110	88 x 62	75
SPIDI® max ALZN 135/80	51121358T	135	88 x 62	50
SPIDI® max ALZN 160/80	51121608T	160	88 x 62	50
SPIDI® max ALZN 170/80	51121708T	170	88 x 62	50
SPIDI® max ALZN 185/80	51121858T	185	88 x 62	50
SPIDI® max ALZN 210/80	51122108T	210	88 x 62	50
SPIDI® max ALZN 240/80	51122408T	240	88 x 62	40
SPIDI® max ALZN 270/80	51122708T	270	88 x 62	40
SPIDI® max ALZN 300/80	51123008T	300	88 x 62	40

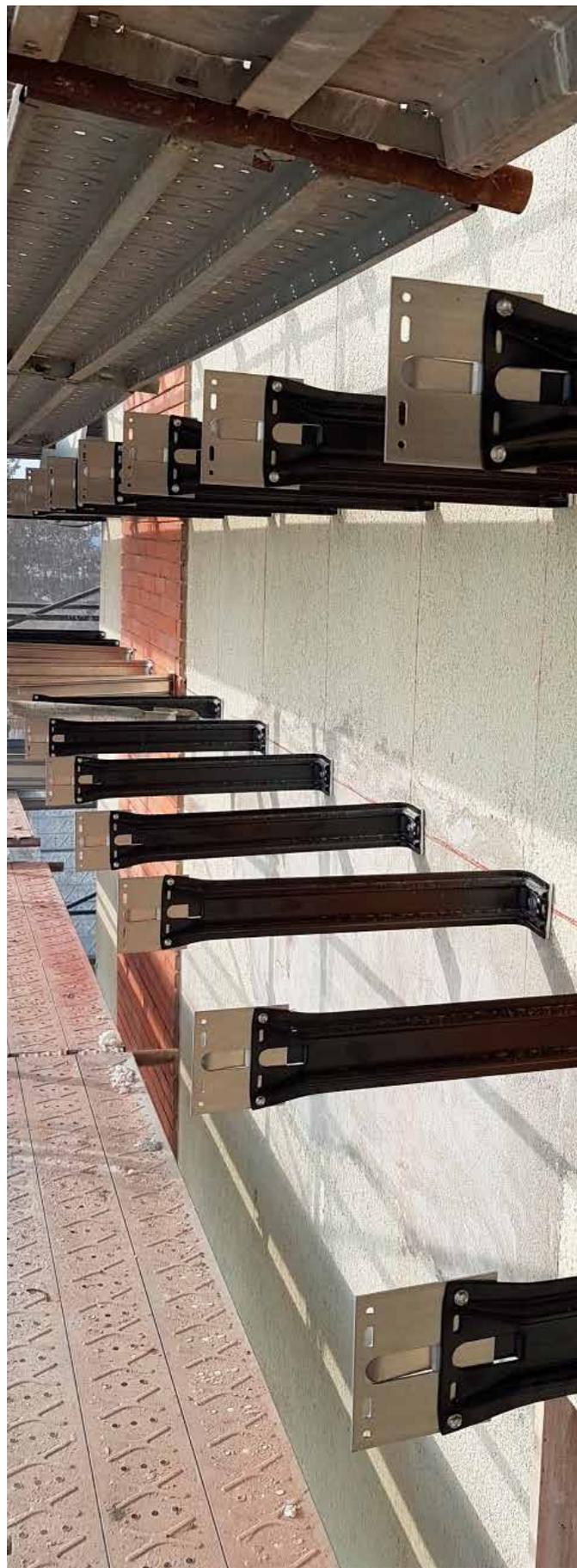
Diametro fori: base = 11 mm, testa = 5 mm

Disponibile su richiesta in versione in acciaio inox A2 o acciaio inox A4

Articolo e dimensioni - lunghezze speciali

Prodotto	Articolo	Lunghezza (mm)	Base (mm)	Conf. (pz)
SPIDI® max ALZN 330/80	51123308T	330	88 x 62	30
SPIDI® max ALZN 360/80	51123608T	360	88 x 62	30
SPIDI® max ALZN 390/80	51123908T	390	88 x 62	30
SPIDI® max ALZN 420/80	51124208T	420	88 x 62	20
SPIDI® max ALZN 450/80	51124508T	450	88 x 62	20
SPIDI® max ALZN 480/80	51124808T	480	88 x 62	20
SPIDI® max ALZN 510/80	51125108T	510	88 x 62	20
SPIDI® max ALZN 540/80	51125408T	540	88 x 62	15
SPIDI® max ALZN 570/80	51125708T	570	88 x 62	15
SPIDI® max ALZN 600/80	51126008T	600	88 x 62	15
SPIDI® max ALZN 630/80	51126308T	630	88 x 62	15
SPIDI® max ALZN 660/80	51126608T	660	88 x 62	15
SPIDI® max ALZN 690/80	51126908T	690	88 x 62	15
SPIDI® max ALZN 720/80	51127208T	720	88 x 62	15
SPIDI® max ALZN 750/80	51127508T	750	88 x 62	15
SPIDI® max ALZN 780/80	51127808T	780	88 x 62	15
SPIDI® max ALZN 810/80	51128108T	810	88 x 62	15
SPIDI® max ALZN 840/80	51128408T	840	88 x 62	15
SPIDI® max ALZN 870/80	51128708T	870	88 x 62	15
SPIDI® max ALZN 900/80	51129008T	900	88 x 62	15

RoofRox Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti



Accessori

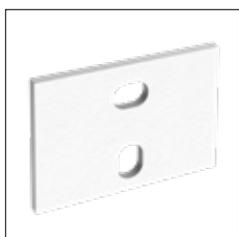
03

R11



Rondella rettangolare + Pressure pad per staffa SPIDI® max

Prodotto	Articolo	Materiale	ø foro (mm)	Conf. (pz)
Rondella rettangolare	51343009	acciaio inox A4	9	100
Rondella rettangolare	51343000	acciaio inox A4	11	100
Pressure pad	51309010	alluminio	9 / 10,5	50



Thermostop per staffa SPIDI® max

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Thermostop	5137TS06	PVC	88 x 62 x 6	200
Thermostop	5137TS10	PVC	88 x 62 x 10	300
Thermostop	5137TS20	PVC	88 x 62 x 20	70



Vite autoforante per fissaggio profilo / staffa

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Vite SBS inserto quadro	51344816	acciaio inox A2	4,8 x 16	1000
Vite SBS testa esagonale	51340000	acciaio inox A2	4,8 x 16	500
Vite SBS inserto torx	51340002	acciaio inox C1	4,8 x 16	500



Accessori

Prodotto	Articolo	Misure (mm)	Conf. (pz)
Rondella in poliammide	51380105	ø 10,5	100
Inserto speciale quadro per viti SBS	51310000	-	1
Prolunga per vite testa esagonale	51380000	-	1
Bussola SW8 per vite testa esagonale	5138SW8	-	1



Guarnizione di tenuta

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Guarnizione di tenuta	U8300709	EPDM	25000 x 70	1
Guarnizione di tenuta	U8301309	EPDM	25000 x 130	1

Prodotto disponibile su richiesta anche in versione autoadesiva

Profili di supporto SPIDI® e CONPRO-F®

04

R11



Profilo "L" = 6000 mm

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Profilo L ALU rigato	51256418	lega di alluminio (6063, T66)	60 x 40 x 1,8	10
Profilo L ALU liscio	51256042	lega di alluminio (6063, T66)	60 x 40 x 2,0	10
Profilo L ALU liscio	51256060	lega di alluminio (6063, T66)	60 x 60 x 2,0	10
Profilo L ALU liscio	51258040	lega di alluminio (6063, T66)	80 x 40 x 2,0	10

Su richiesta sono disponibili profili verniciati in nero



Profilo "T" = 6000 mm

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Profilo T ALU liscio	51256602	lega di alluminio (6063, T66)	60 x 60 x 2,0	2
Profilo T ALU rigato	51251268	lega di alluminio (6063, T66)	120 x 60 x 1,8	2
Profilo T ALU liscio	51251262	lega di alluminio (6063, T66)	120 x 60 x 2,0	2
Profilo T ALU liscio	51251062	lega di alluminio (6063, T66)	100 x 60 x 2,0	2

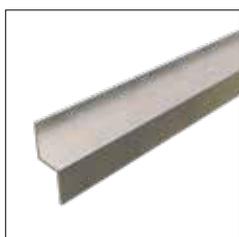
Su richiesta sono disponibili profili verniciati in nero



Profilo "HUT" / "Ω" = 6000 mm

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Profilo HUT ALU liscio	51254032	lega di alluminio (6063, T66)	40 x 32 x 40 x 32 x 40 x 1,8	2
Profilo HUT ALU liscio	51254040	lega di alluminio (6063, T66)	40 x 40 x 40 x 40 x 40 x 1,8	2

Su richiesta sono disponibili profili verniciati in nero



Profilo "Z" = 6000 mm

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Profilo Z ALU liscio	51253240	lega di alluminio (6063, T66)	40 x 32 x 40 x 1,8	2
Profilo Z ALU liscio	51255040	lega di alluminio (6063, T66)	50 x 40 x 50 x 1,8	2

Su richiesta sono disponibili profili verniciati in nero



Profilo "UZ"

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Profilo UZ ALU rigato	512532UZ	lega di alluminio (6063, T66)	30 x 32 x 50 x 32 x 1,8	2

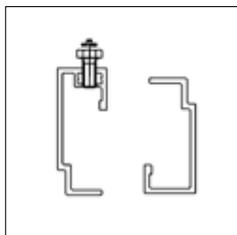
Profili di supporto SPIDI® e CONPRO-F®

04

R11

Sistema SPIDI® max VMB-AFS1

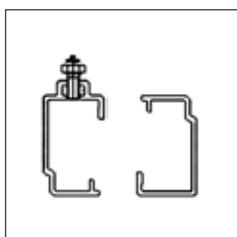
Per fissaggio nascosto di ceramica, pietra naturale, fibro-cemento, vetro e pannelli HPL



Prodotto	Articolo	Misure (mm)	Conf.
Agraffa universale + vite di regolazione e fissaggio	51350225	50 x 22,5	100 pz
Strato siliconico intermedio	513AGSZL	-	100 pz
Profilo per agraffe	51252253	22,5 x 52 x 3000 x 2	3 m
Profilo per agraffe	51252260	22,5 x 52 x 6000 x 2	6 m

Sistema SPIDI® max VMB-AFS1

Per fissaggio nascosto di ceramica, pietra naturale, fibro-cemento, vetro e pannelli HP



Prodotto	Articolo	Misure (mm)	Conf.
Agraffa universale + vite di regolazione e fissaggio	51350030	50 x 30,0	100 pz
Strato siliconico intermedio	513AGSZL	-	100 pz
Profilo per agraffe	51253052	30,0 x 52 x 3000 x 2	3 m
Profilo per agraffe	51253059	30,0 x 52 x 6000 x 2	6 m

Sistema SPIDI® max VMB-BZ1 e SMB-BZ1



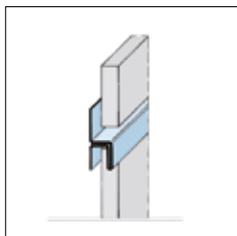
Prodotto	Articolo	Misure (mm)	Conf.
Sistema di aggancio per rivest. a cassetta	5130SHTB	-	100 pz
Gancio universale per rivest. a cassetta	5130VMBG	-	100 pz
Profilo di supporto a U	51250UTP	107 x 28 x 1,8	6 m
Profilo di supporto a Y	51250YTP	107 x 98 x 1,8	6 m

Profili di finitura

05

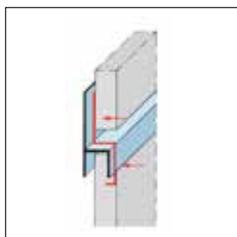
R11

Profilo ad "h" per fughe



Prodotto	Articolo	Superficie	Lungh. (mm)	Per spessori (mm)	Conf.
Profilo ad "h"	U8090482	nero	2500	6,0	20
Profilo ad "h"	U8090615	naturale	2500	6,0	20
Profilo ad "h"	U8090492	nero	2500	8,0	20
Profilo ad "h"	U8090625	naturale	2500	8,0	20
Profilo ad "h"	U8090502	nero	2500	10,0	20

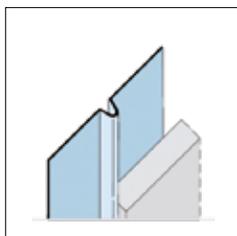
Profilo ad "h" per fughe estruso - verniciabile RAL a richiesta



Prodotto	Articolo	Superficie	Lungh. (mm)	Per spessori (mm)	Conf.
Profilo ad "h" estruso	U809086A	alu anodizzato	2500	7,0	10
Profilo ad "h" estruso	U809087A	alu anodizzato	2500	8,8	10
Profilo ad "h" estruso	U809088A	alu anodizzato	2500	11,0	10
Profilo ad "h" estruso	U809089A	alu anodizzato	2500	12,8	10

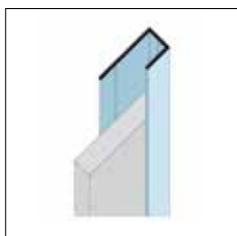
new
product

Profilo di chiusura fughe



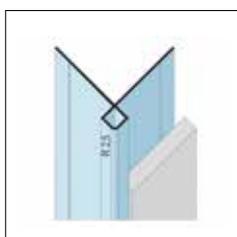
Prodotto	Articolo	Superficie	Lungh. (mm)	Per spessori (mm)	Conf.
Profilo di chiusura	U8090422	nero	2500	8,0	20
Profilo di chiusura	U8090535	naturale	2500	8,0	20

Profilo ad "U" di raccordo - verniciabile RAL a richiesta



Prodotto	Articolo	Superficie	Lungh. (mm)	Per spessori (mm)	Conf.
Profilo ad "U"	U8097043N	alu naturale	3000	6,5	10
Profilo ad "U"	U809450N	alu naturale	3000	8,5	10
Profilo ad "U"	U809451N	alu naturale	3000	10,5	10
Profilo ad "U"	U809452N	alu naturale	3000	13,0	10

Profilo d'angolo - verniciabile RAL a richiesta

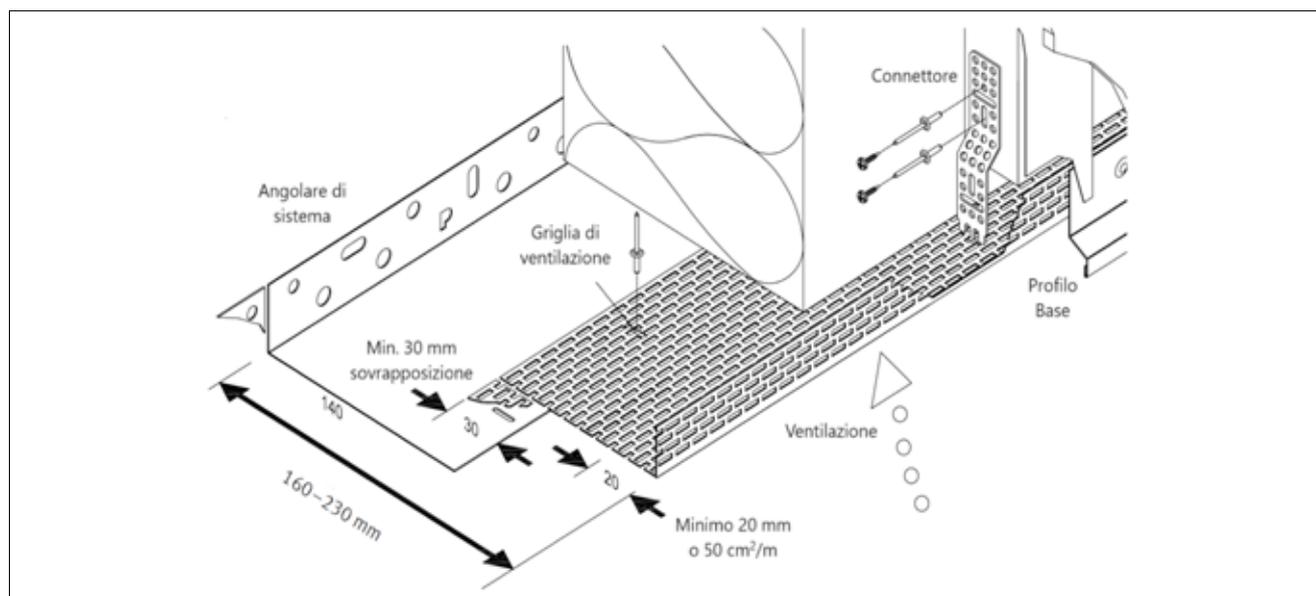


Prodotto	Articolo	Superficie	Lungh. (mm)	Per spessori (mm)	Conf.
Profilo d'angolo	U8097018N	alu naturale	3000	6,5	10
Profilo d'angolo	U809440N	alu naturale	3000	8,5	10
Profilo d'angolo	U809442N	alu naturale	3000	10,8	10
Profilo d'angolo	U809460N	alu naturale	3000	12,8	10

Sistema di ventilazione PLS

06

R11



new product



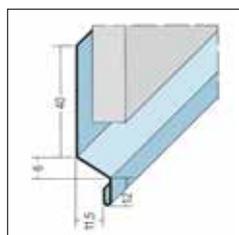
Connettore profilo-griglia di ventilazione

Prodotto	Articolo	Superficie	Lungh. (mm)	Per spessori (mm)	Conf.
Profilo d'angolo	U809471N	alu naturale	-	-	50



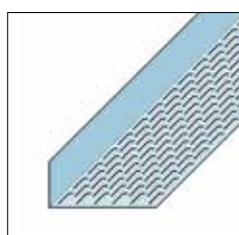
Angolare di sistema - verniciabile RAL a richiesta

Prodotto	Articolo	Superficie	Lungh. (mm)	Misure (mm)	Conf.
Angolare di sistema	U809472N	alu naturale	2500	28 x 140	10
Angolare a L	U809436N	alu naturale	2500	50 x 50	20



Profilo Base - verniciabile RAL a richiesta

Prodotto	Articolo	Superficie	Lungh. (mm)	Per spessori (mm)	Conf.
Profilo Base	U809083N	alu naturale	2500	11,5	10



Griglia di ventilazione - verniciabile RAL a richiesta

Prodotto	Articolo	Superficie	Lungh. (mm)	Misure (mm)	Conf.
Griglia di ventilazione	U809072N	alu naturale	2500	30 x 70	20
Griglia di ventilazione	U809332N	alu naturale	2500	30 x 100	10
Griglia di ventilazione	U809334N	alu naturale	2500	30 x 120	10

Sistemi di ancoraggio per pareti in muratura e calcestruzzo

07

R11



Tassello in nylon con vite testa esagonale per muratura

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Tassello nylon con vite TE	J1010H80	acciaio al carbonio	10 x 80	100
Tassello nylon con vite TE	J1010H10	acciaio al carbonio	10 x 100	100
Tassello nylon con vite TE	J1010H12	acciaio al carbonio	10 x 120	100
Tassello nylon con vite TE	J1010H14	acciaio al carbonio	10 x 140	100



Tassello in nylon con vite testa esagonale per gas beton

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Tassello nylon con vite TE	J1010G80	acciaio al carbonio	10 x 80	100
Tassello nylon con vite TE	J1010G10	acciaio al carbonio	10 x 100	100
Tassello nylon con vite TE	J1010G12	acciaio al carbonio	10 x 120	100
Tassello nylon con vite TE	J1010G14	acciaio al carbonio	10 x 140	100



Tassello in nylon con vite testa esagonale per calcestruzzo

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Tassello nylon con vite TE	J1010V50	acciaio al carbonio	10 x 50	100
Tassello nylon con vite TE	J1010V60	acciaio al carbonio	10 x 60	100
Tassello nylon con vite TE	J1010V70	acciaio al carbonio	10 x 70	100
Tassello nylon con vite TE	J1010V80	acciaio al carbonio	10 x 80	100
Tassello nylon con vite TE	J1010V10	acciaio al carbonio	10 x 100	100



Ancorante pesante SITA CE1 SISMIK per calcestruzzo fessurato e non fessurato

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Ancorante pesante SITA CE1 SISMIK	11780075	acciaio zincato	8,0 x 75	50
Ancorante pesante SITA CE1 SISMIK	11710090	acciaio zincato	10,0 x 90	40

Su richiesta disponibili ulteriori lunghezze e con rondella in poliammide con foro \varnothing 10,5 mm



Ancorante pesante SITA CE1 INOX A4 per calcestruzzo fessurato e non fessurato

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Ancorante pesante SITA CE1 INOX	11480072	acciaio inox A4	8,0 x 72	50
Ancorante pesante SITA CE1 INOX	11410092	acciaio inox A4	10,0 x 92	40

Su richiesta disponibili ulteriori lunghezze e con rondella in poliammide con foro \varnothing 10,5 mm

Sistemi di ancoraggio per pareti in muratura e calcestruzzo

07

R11

Ancorante avvitabile HXE testa esagonale per calcestruzzo



Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Ancorante avvitabile HXE-TE	T0810080	acciaio	10,0 x 80	50
Ancorante avvitabile HXE-TE	T0810100	acciaio	10,0 x 100	25
Ancorante avvitabile HXE-TE	T0810120	acciaio	10,0 x 120	25
Ancorante avvitabile HXE-TE	T0808080	acciaio	0,8 x 80	50
Ancorante avvitabile HXE-TE	T0808100	acciaio	0,8 x 100	50
Ancorante avvitabile HXE-TE	T0808120	acciaio	0,8 x 120	50



Ancorante chimico certificato ETA

Prodotto	Articolo	Materiale	Conf. (pz)
Resina senza stirene in cartuccia TOP 400	RVAP400	resina vinilestere	14



Bussola BR in plastica per materiali forati

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Bussola BR	50315085	plastica	16 x 85	100
Bussola BR	50315100	plastica	16 x 100	100
Bussola BR	50315130	plastica	16 x 130	100

Barra filettata acciaio



Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Barra filettata	50380110	acciaio 5.8	8,0 x 110	10
Barra filettata	50310110	acciaio 5.8	10,0 x 110	10
Barra filettata	50310130	acciaio 5.8	10,0 x 130	10
Barra filettata	50270027	acciaio 8.8	10,0 x 1000	1
Dado autobloccante	50562010	-	M10	200
Rondella	T0100010	-	M10	1000

Accessori



Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Insero TORX	04114025	acciaio	25 x 40	1
Insero TORX	04112525	acciaio	25 x 25	1
Punta SDS Plus per C.A.	80380215	acciaio temprato	8 x 215/150	1
Punta SDS Plus per C.A.	80310215	acciaio temprato	10 x 215/150	1
Punta per muratura HIGH SPEED	51311020	acciaio	10x200/135	1
Pistola per cartuccia 400 ml	PPCCCP0	-	-	1

Sistemi di ancoraggio per pareti in legno

08

R11



Vite PERFORMANT STRONG testa bombata zincata gialla

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Vite PERFORMANT STRONG TB	01260080	acciaio	6,0 x 80	100
Vite PERFORMANT STRONG TB	01260100	acciaio	6,0 x 100	100
Vite PERFORMANT STRONG TB	01280080	acciaio	8,0 x 80	50
Vite PERFORMANT STRONG TB	01280100	acciaio	8,0 x 100	50

Sistemi di ancoraggio per strutture in acciaio



Vite autoforante / autofilettante per metallo

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Vite - foratura max. 6 mm	JOT35525	acciaio inox A2	5,5 x 25	500
Vite - foratura max. 6 mm	JOT35535	acciaio inox A2	5,5 x 35	500
Vite - foratura max. 12 mm	JOT35540	acciaio inox A2	5,5 x 40	500

Sistemi di fissaggio per finiture in pannelli

09

R11



Bussole di centraggio per pannelli da facciata punti fissi

Prodotto	Articolo	Materiale	Diametro (mm)	Conf. (pz)
Bussola di centraggio - punti fissi	J21F1102	plastica	11/2	500
Bussola di centraggio - punti fissi	J21F1104	plastica	11/4	500
Bussola di centraggio - punti fissi	J21F1106	plastica	11/6	500
Bussola di centraggio - punti fissi	J21F1108	plastica	11/8	500



Bussole di centraggio per pannelli da facciata punti mobili

Prodotto	Articolo	Materiale	Diametro (mm)	Conf. (pz)
Bussola di centraggio - punti mobili	J21S1102	plastica	11/2	500
Bussola di centraggio - punti mobili	J21S1104	plastica	11/4	500
Bussola di centraggio - punti mobili	J21S1106	plastica	11/6	500
Bussola di centraggio - punti mobili	J21S1108	plastica	11/8	500



Vite inox A2 fissaggio pannelli da facciata su alluminio

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Vite autoperforante	J0T45525	acciaio inox A2	5,5 x 25	500
Vite autoperforante antitruccolo	J0T46021	acciaio inox A2	6,0 x 21	500

Su richiesta disponibili colorazioni RAL



Vite inox A2 fissaggio pannelli da facciata su alluminio / legno

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Vite autoperforante	J0T46050	acciaio inox A2	6,0 x 50	500

Su richiesta disponibili colorazioni RAL



Rivetti

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Rivetto testa piana	J3150014	acciaio inox + alluminio	5,0 x 14	100
Rivetto testa piana	J3150016	acciaio inox + alluminio	5,0 x 16	100
Rivetto testa piana	J3150018	acciaio inox + alluminio	5,0 x 18	100

Su richiesta disponibili colorazioni RAL



Rivettatrici

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Rivettatrice a batteria	40895500	-	-	1
Rivettatrice manuale professionale	408940E0	-	-	1

SPIDERS per fissaggio di sistemi in vetro

10

R11



SPIDER a 4 vie

Prodotto	Articolo	Materiale	Utilizzo	Conf. (pz)
SPIDER a 4 vie	5134SPI4	acciaio inox aisi 304	4 vie	1



SPIDER a 2 vie inferiore/superiore

Prodotto	Articolo	Materiale	Utilizzo	Conf. (pz)
SPIDER a 2 vie	5134SPI21	acciaio inox aisi 304	2 vie inferiore / superiore	1



SPIDER a 2 vie diagonale

Prodotto	Articolo	Materiale	Utilizzo	Conf. (pz)
SPIDER a 2 vie	5134SPI22	acciaio inox aisi 304	2 vie diagonale	1

new
product



SPIDER a 1 via diagonale

Prodotto	Articolo	Materiale	Utilizzo	Conf. (pz)
SPIDER a 1 via	5134SPI1	acciaio inox aisi 304	singolo punto	1



Rotula per SPIDER

Prodotto	Articolo	Materiale	Utilizzo	Conf. (pz)
Rotula per SPIDER	5134SPIR1	acciaio inox aisi 304	fix vetro sp. 12-26 mm	1
Rotula per SPIDER	5134SPIR1	acciaio inox aisi 304	fix vetro sp. 12-18 mm	1



SPIDER PIN

Prodotto	Articolo	Materiale	Utilizzo	Conf. (pz)
SPIDER PIN	5134SPIN	acciaio inox aisi 304	fissaggio vetro	1

Sistemi di fissaggio per finiture ceramiche o similari

11

R11



Ancoraggio a scomparsa FZP II

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
FZP II M6/T/10PA + dado bloccaggio	51385116	acciaio inox A4	11 x 6	250
FZP II M6/T/10PA + dado bloccaggio	51385118	acciaio inox A4	11 x 8	250

Prodotto disponibile su richiesta



Ancoraggio a scomparsa KEIL KH tipo AA

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
KEIL KH tipo AA, con vite TE M6x10	51387070	-	inserimento 7	500
KEIL KH tipo AA, con vite TE M6x8,5	51387055	-	inserimento 5,5	500
KEIL KH tipo AA, con vite TE M6x11,5	51387085	-	inserimento 8,5	500

Prodotto disponibile su richiesta



Morsetto distanziatore standard

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Spessore (mm)	Conf. (pz)
Con 4 ganci	T5126010	acciaio inox A2	65 x 62 x 1,0	fissabile 4/5	250
Con 4 ganci	T5105010	acciaio inox A2	75 x 64 x 1,0	fissabile 8/9	250
Con 4 ganci	T5115010	acciaio inox A2	75 x 64 x 1,0	fissabile 9/10	250



Morsetto distanziatore superior

Prodotto	Articolo	Materiale	Spessore (mm)	Dettagli	Conf. (pz)
Laterale 2 ganci	51344039	acciaio inox A2	fissabile 9/12	verniciabile RAL	100
Terminale 2 ganci	51344040	acciaio inox A2	fissabile 9/12	verniciabile RAL	100
Centrale 4 ganci	51344041	acciaio inox A2	fissabile 9/12	verniciabile RAL	100
Laterale 2 ganci	51344025	acciaio inox A2	fissabile 6/8	verniciabile RAL	100
Terminale 2 ganci	51344036	acciaio inox A2	fissabile 6/8	verniciabile RAL	100
Centrale 4 ganci	51344037	acciaio inox A2	fissabile 6/8	verniciabile RAL	100

Sistemi di fissaggio per isolanti

12

R11



Fermisolante - piattello

Prodotto	Articolo	Materiale	Diametro (mm)	Conf. (pz)
Piattello	J61DH090	plastica	90	300



Fermisolante - stelo

Prodotto	Articolo	Materiale	Spessore (mm)	Conf. (pz)
Stelo DH 100	J61DH100	plastica	fissabile 100	300
Stelo DH 120	J61DH120	plastica	fissabile 120	300
Stelo DH 140	J61DH140	plastica	fissabile 140	300
Stelo DH 160	J61DH160	plastica	fissabile 160	300
Stelo DH 180	J61DH180	plastica	fissabile 180	300
Stelo DH 200	J61DH200	plastica	fissabile 200	300



Accessori

Prodotto	Articolo	Diametro (mm)	Misure (mm)	Conf. (pz)
Punta di montaggio per DH	J0000001	-	-	10
Punta per forature e percussione	80380215	8	215 x 150	1
Punta per forature e percussione	80380265	8	265 x 200	1
Punta per forature e percussione	80380365	8	365 x 300	1



Fermisolante metallico

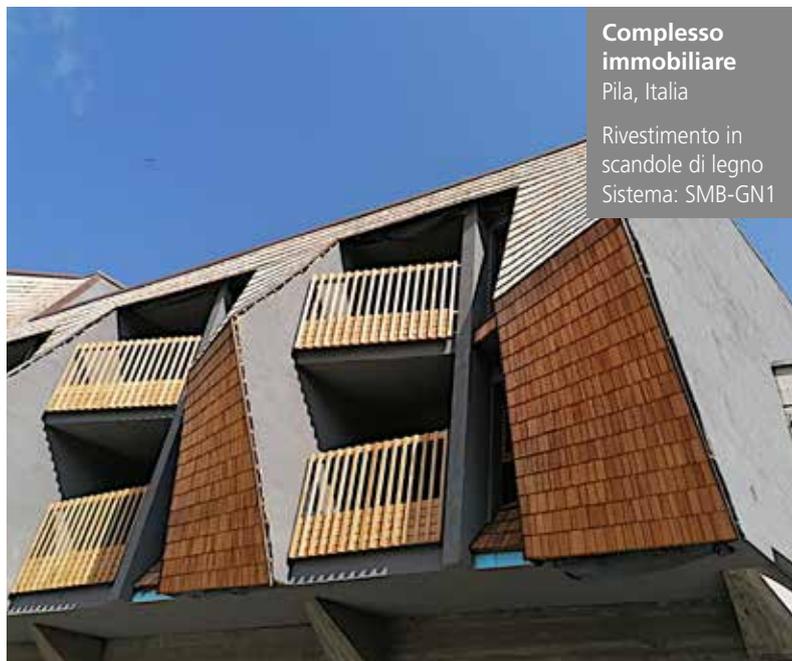
Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Fermisolante DMH	J61DMH140	metallo	8 x 140	250
Fermisolante DMH	J61DMH170	metallo	8 x 170	250
Fermisolante DMH	J61DMH200	metallo	8 x 200	250
Fermisolante DMH	J61DMH250	metallo	8 x 250	250
Piattello aggiuntivo	J61DMT80V	metallo	ø 80	250



Complesso immobiliare

Pila, Italia

Rivestimento in scandole di legno
Sistema: SMB-GN1



Edificio Commerciale

Olgiate Olona, Italia

Rivestimento in alu
effetto cor-ten
Sistema: SMB-GN1



Edificio scolastico

Verzuolo, Italia

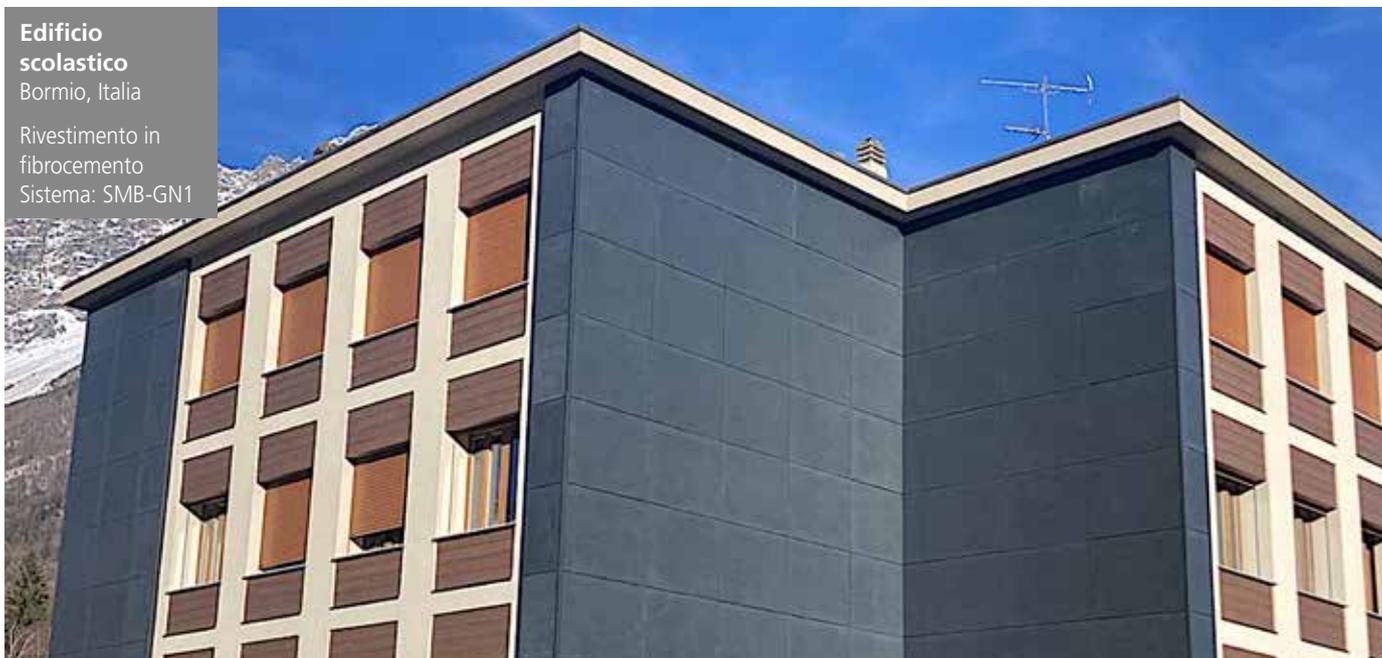
Rivestimento in doghe di alluminio
Sistema: SMB-TWS1





Edificio industriale
Piemonte, Italia
Rivestimento in alluminio composito
Sistema: SMB-GN1

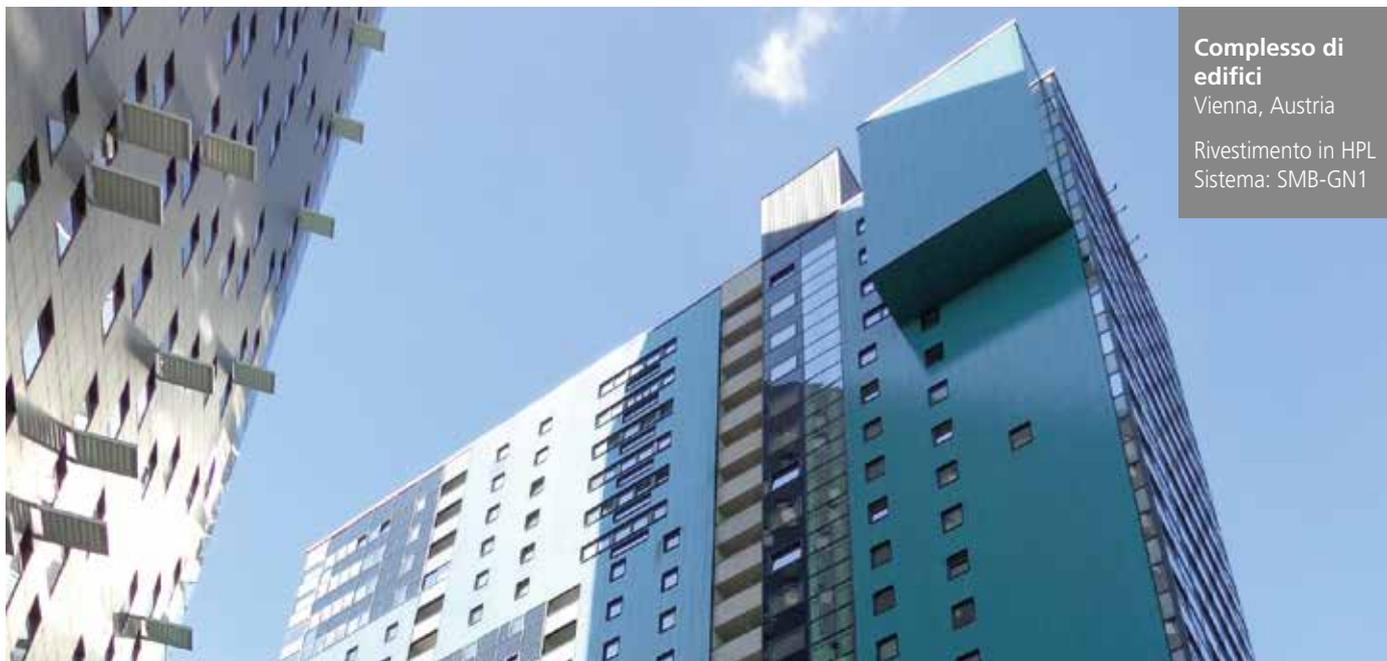
R11



Edificio scolastico
Bormio, Italia
Rivestimento in fibrocemento
Sistema: SMB-GN1



Edifici residenziali
Varedo, Italia
Rivestimento ceramico
Sistema: SMB-GK1



Complesso di edifici

Vienna, Austria

Rivestimento in HPL
Sistema: SMB-GN1



Edificio di culto

Bolzano, Italia

Rivestimento in
Alucobest® ottone
Sistema: VMB-AFS1



Viale Umbria

Milano, Italia

Rivestimento in
fibrocemento e WPC
Sistema: SMB-GN1



RoofRox® | facade&more

R12 Decking

Indice

R12 Decking

R12

01 FUGO SET	Pag.	66
02 ELITA	Pag.	67
03 SOLIDA¹ / SOLIDA⁴	Pag.	68
04 PROFILA	Pag.	70
05 BASO	Pag.	72
06 KONEKTO	Pag.	73
07 ZONA	Pag.	74
08 DILA	Pag.	75
09 PLATA	Pag.	76
10 LIGO N	Pag.	77
11 RELO V	Pag.	78
12 RELO V accessori di sistema	Pag.	79
13 RELO	Pag.	80
14 RELO accessori di sistema	Pag.	81
15 UNIA	Pag.	82
16 LIFTO	Pag.	83
17 LIFTO K	Pag.	84
18 LIFTO K accessori di sistema	Pag.	85
19 TRIGO	Pag.	86
20 HELPO	Pag.	87
21 GUMO	Pag.	88

R12 Decking

Alle facciate ventilate si stanno affiancando, sempre di più, pavimentazioni da esterno realizzate con finiture di pregio. Pertanto, anche gli elementi di fissaggio devono essere di qualità.

Il reparto Decking è nato proprio per fornire una gamma di prodotti qualitativamente elevata e funzionale per chi costruisce terrazze e facciate in legno o materiali simili al legno. I nostri prodotti sono stati progettati per essere semplici da usare: riducono i tempi di montaggio e contribuiscono a prolungare la vita di ogni terrazza o facciata realizzata con questi elementi.

Il professionista, che lavora con i prodotti Decking, sente la differenza in termini di qualità e durata, ed ha la certezza di offrire ai propri clienti un prodotto finale durevole nel tempo e funzionale.

R12



Decking

R12

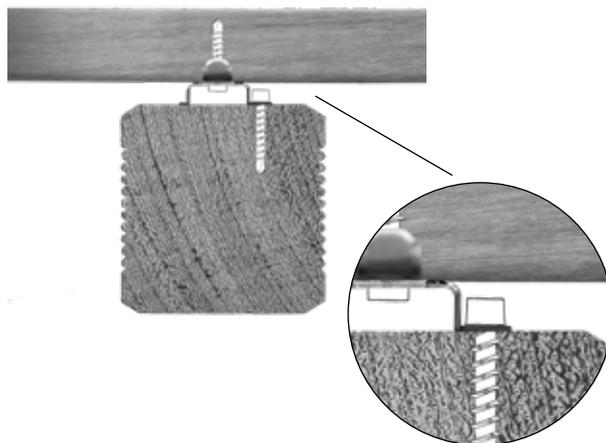


Decking - Dettagli Funzionali

Fissaggio nascosto con: DILA

Il sistema di fissaggio a scomparsa con DILA si basa sulla realizzazione di punti fissi e punti mobili. Il punto fisso assicura che la tavola rimanga in posizione - il punto scorrevole assicura una compensazione controllata dei movimenti di rigonfiamento e restringimento. Le forze di deformazione delle tavole, quindi, vengono assorbite dal punto fisso e da quello scorrevole, i quali permettono, conseguentemente un "automatico" posizionamento delle tavole in senso longitudinale.

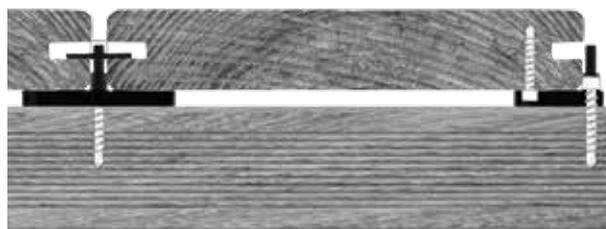
Un ulteriore vantaggio è che le variazioni dimensionali delle singole tavole non vengono trasferite a quelle adiacenti, evitando, pertanto, di innescare alcuna reazione a catena in quanto la deformazione viene assorbita dal sistema di fissaggio.



Fissaggio nella fuga con: LIGO / PLATA

Il rigonfiamento e il ritiro controllati delle tavole è consentito da due punti MOBILI. Tuttavia, può verificarsi una spaziatura disuguale dei giunti a causa della deformazione irregolare delle tavole.

Un eccessivo rigonfiamento delle singole tavole può causare una reazione a catena. Questo tipo di fissaggio è progettato per decking modificato (tavole con lavorazioni femmina / femmina, con variazioni dimensionali ridotte ed elevata stabilità dimensionale. Se necessario, è possibile un ulteriore fissaggio longitudinale delle tavole, consigliato per evitare che le tavole scivolino lateralmente.

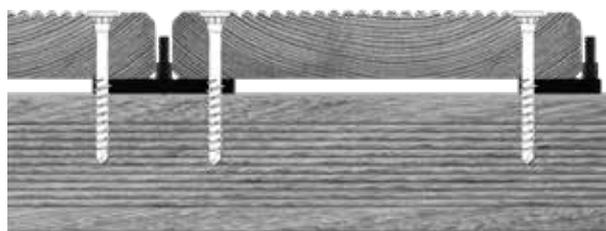


Fissaggio a vista con: ELITA / SOLIDA / PROFILA e Distanziali

Due punti fissi tengono in posizione la tavola e contrastano le forze di deformazione (ritiro e rigonfiamento).

L'installazione di un distanziatore tipo BASO (puntuale) o un distanziatore tipo GUMO (continuo) tra la sottostruttura e le tavole, le forze di taglio del 50% per le sottostrutture in legno e del 30% per le sottostrutture in alluminio e il fissaggio longitudinale delle tavole avviene in maniera conseguente.

L'importante è che le viti non devono essere sovraccaricate durante l'inserimento nella sottostruttura, in particolar modo quando si avvita nel legno duro dove può essere consigliabile la preforatura al fine di limitare rotture nella tavola, nella sottostruttura o nella vite.



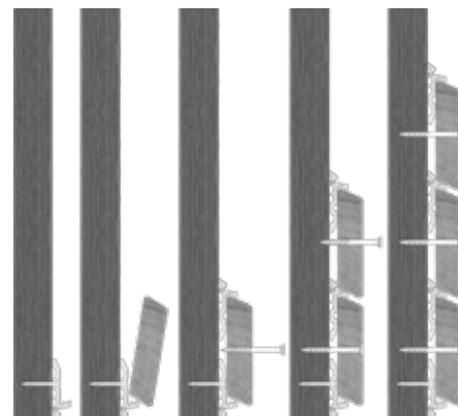
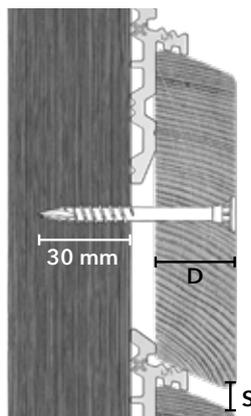
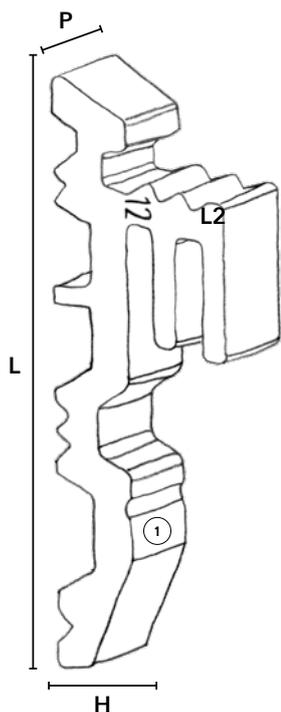
FUGO SET

01

R12

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

- Distanziatore per fughe uniformi
- Ideale per listelli romboidali (15° o 30°) fissati con viti a vista
- Le tacche incorporate permettono di posare i listelli in modo facile, veloce e preciso
- L'altezza di 6 mm crea un'area di ventilazione tra sottocostruzione e rivestimento, evitando così il ristagno d'acqua



Articolo e dimensioni - FUGO 5 SET

Articolo	Descrizione	D (mm) spessore	S (mm) fuga a vista		Drive	Conf. (pz)
			rombo a 15°	rombo a 30°		
52110560	FUGO 5 set + ELITA1 4,5x60 mm	≤ 24	ca. 5	ca. 7	TX20	150
52110570	FUGO 5 set + ELITA1 4,5x70 mm	≤ 34	ca. 5	ca. 7	TX20	150

Articolo e dimensioni - FUGO 8 SET

Articolo	Descrizione	D (mm) spessore	S (mm) fuga a vista		Drive	Conf. (pz)
			rombo a 15°	rombo a 30°		
52110860	FUGO 8 set + ELITA1 4,5x60 mm	≤ 24	ca. 9	ca. 11	TX20	150
52110870	FUGO 8 set + ELITA1 4,5x70 mm	≤ 34	ca. 9	ca. 11	TX20	150

Articolo e dimensioni - FUGO 12 SET

Articolo	Descrizione	D (mm) spessore	S (mm) fuga a vista		Drive	Conf. (pz)
			rombo a 15°	rombo a 30°		
52111260	FUGO 12 set + ELITA1 4,5x60 mm	≤ 24	ca. 13	ca. 15	TX20	150
52111270	FUGO 12 set + ELITA1 4,5x70 mm	≤ 34	ca. 13	ca. 15	TX20	150

Composizione:

- ① PP polietilene nero

Riepilogo

Distanziale	Modello 5 8 12 - fuga a vista
Dimensioni	L 45 mm P 15 mm H 6 mm
Materiale	PP polietilene nero
Particolarità	Adatto per listelli a rombo di 15° - 30°

Ogni confezione è completa di 150 pz FUGO, 150 pz ELITA1 e istruzioni di montaggio. I SET sono disponibili, su richiesta, anche con viti PROFILA per montaggio su sottostrutture metalliche

RoofRox Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti

ELITA

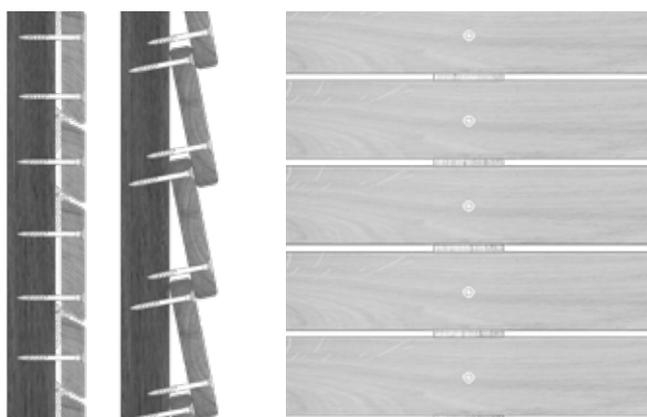


PUNTI DI FORZA IN BREVE:

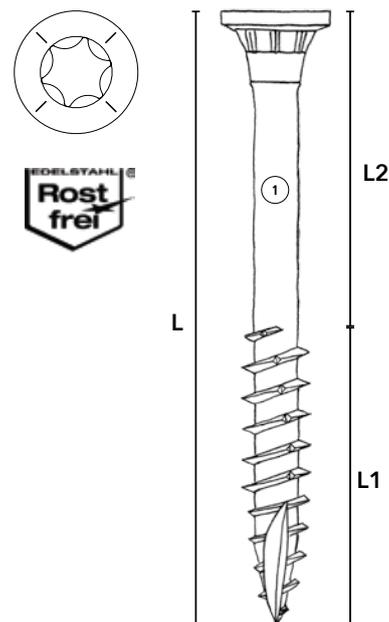
- Vite in acciaio inossidabile
- Ideale per il fissaggio di rivestimenti per terrazze e facciate
- La testa e la geometria sono progettate per una finitura di alta qualità e un aspetto estetico pregiato
- Le tacche del filetto riducono la forza di inserimento
- Dotate di punta autoforante

02

R12



Ø	Facciata Ø 4,5 mm	Terrazza Ø 5,0 mm
testa Ø 1:1	 6,5 mm	 7,5 mm



Composizione:

Acciaio inox indurito ①

Articolo e dimensioni - ELITA1 Ø 4,5 mm

Articolo	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Drive	Conf. (pz)
52014550	50	28	22	TX20	300
52014560	60	34	26	TX20	300
52014570	70	40	30	TX20	300
52014580	80	44	36	TX20	300

Articolo e dimensioni - ELITA1 Ø 5,0 mm

Articolo	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Drive	Conf. (pz)
52015050	50	28	22	TX25	200
52015060	60	34	26	TX25	200
52015070	70	40	30	TX25	200
52015080	80	44	36	TX25	200

SOLIDA¹ / SOLIDA⁴

03

R12

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

- Vite autoforante anche su legni duri grazie alla punta a scalpello che riduce l'effetto "splitting"
- Ideale per la costruzione di terrazze e il fissaggio di tavole, facciate, balconi e recinzioni
- La testa e la geometria sono progettate per una finitura di alta qualità e un aspetto estetico pregiato
- Le tacche del filetto riducono la forza necessaria in inserimento



Composizione:

- ① Acciaio inox indurito o A4



Ø	SOLIDA1 Ø 3,2 mm	SOLIDA1 Ø 4,0 mm	SOLIDA1 Ø 4,5 mm	SOLIDA1 Ø 5,0 mm	SOLIDA4 Ø 5,5 mm	SOLIDA1 Ø 6,0 mm
testa Ø 1:1	 5 mm	 6 mm	 6,5 mm	 7,5 mm	 7,5 mm	 9,5 mm
ambito di applicazione						
	listelli ornamentali su pavimenti e muri, giardini d'inverno e costruzione finestre	pannellature, alzatine per protezioni dalla vista o per costruzioni facciate	profili a rombo per costruzione facciate, pannelli nelle facciate in legno, elementi con incastro e linguetta	costruzione terrazze, fissaggio di tavole, facciate, balconi e recinzioni	ambiente impegnativo (cloro, sale, etc.) / costruzioni terrazze, fissaggio di tavole, facciate, balconi e recinzioni	costruzione ponticelli, ringhiere e protezioni anticaduta, montaggio di pali e montanti

SOLIDA¹ / SOLIDA⁴

03

R12



Articolo e dimensioni - SOLIDA¹ ø 3,2 mm

Articolo	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Drive	Conf (pz)
52003225	25	16	9	TX10	250
52003230	30	18	12	TX10	250
52003235	35	21	14	TX10	250
52003240	40	24	16	TX10	250
52003250	50	28	22	TX10	250
52003260	60	34	26	TX10	250

Articolo e dimensioni - SOLIDA¹ ø 4,0 mm

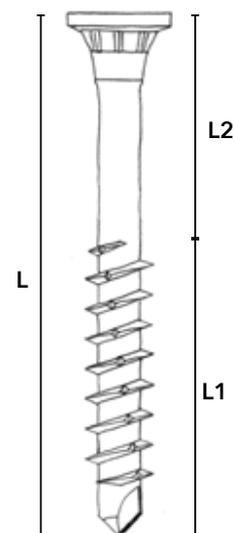
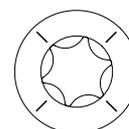
Articolo	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Drive	Conf (pz)
52004030	30	18	12	TX20	250
52004035	35	21	14	TX20	250
52004040	40	24	16	TX20	250
52004045	45	26	19	TX20	250
52004050	50	28	22	TX20	250
52004060	60	34	26	TX20	250

Articolo e dimensioni - SOLIDA¹ ø 4,5 mm

Articolo	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Drive	Conf (pz)
52004540	40	24	16	TX20	300
52004545	45	26	19	TX20	300
52004550	50	28	22	TX20	300
52004560	60	34	26	TX20	300
52004570	70	40	30	TX20	300

Articolo e dimensioni - SOLIDA¹ ø 5,0 mm

Articolo	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Drive	Conf (pz)
52005040	40	24	16	TX25	200
52005045	45	26	19	TX25	200
52005050	50	28	22	TX25	200
52005060	60	34	26	TX25	200
52005070	70	40	30	TX25	200
52005080	80	44	36	TX25	200
52005090	90	50	40	TX25	200
52005010	100	55	45	TX25	200



Articolo e dimensioni - SOLIDA⁴ ø 5,5 mm

Articolo	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Drive	Conf. (pz)
52005545	45	26	19	TX25	200
52005550	50	28	22	TX25	200
52005560	60	34	26	TX25	200
52005570	70	40	30	TX25	200

Articolo e dimensioni - SOLIDA¹ ø 6,0 mm

Articolo	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Drive	Conf. (pz)
52006070	70	40	30	TX25	100
52006080	80	44	36	TX25	100
52006090	90	50	40	TX25	100
52006010	100	55	45	TX25	100
52006012	120	60	60	TX25	100

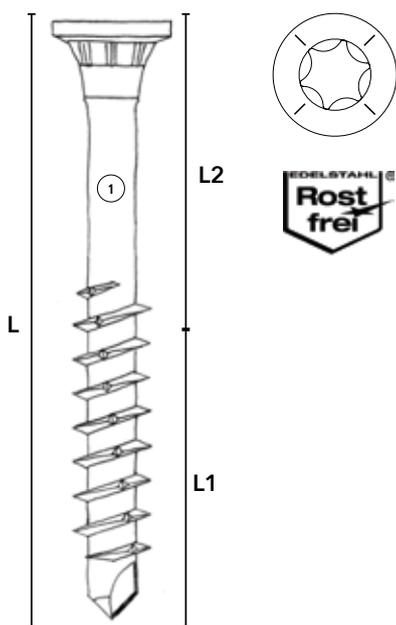
PROFILA

04

R12

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

- Vite autoperforante per profili
- Ideale per fissaggio di legno o materiali simili, su profili in metallo
- La testa e la geometria sono progettate per una finitura di alta qualità e un aspetto estetico pregiato
- Lo speciale filetto assicura una grande tenuta e stabilità della vite autofilettante, senza dover preforare i profili in metallo (acciaio fino a 2,5 mm; alu fino a 5 mm)



Composizione:

- ① Acciaio inox indurito

Ø	Ø 5,5 mm
testa Ø 1:1	7,5 mm

Articolo e dimensioni

Articolo	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Drive	Conf. (pz)
52035535	35	30	5	TX25	200
52035540	40	30	10	TX25	200
52035545	45	30	15	TX25	200
52035550	50	30	20	TX25	200
52035555	55	30	25	TX25	200
52035560	60	30	30	TX25	200
52035565	65	30	35	TX25	200

PROFILA

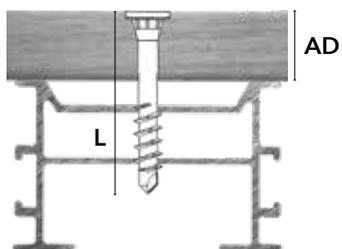
04

R12



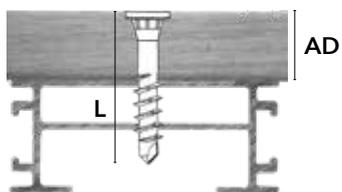
Lunghezza vite consigliata per:

RELO P sottocostruzione



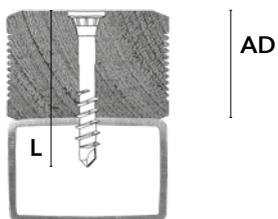
L PROFILA	AD (mm)
35	1-7
40	4-12
45	9-17
50	14-22
55	19-27
60	24-32
65	29-37

RELO U sottocostruzione



L PROFILA	AD (mm)
35	1-15
40	14-20
45	19-25
50	24-30
55	29-35
60	34-40
65	39-45

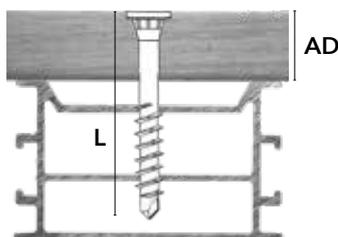
Profilo acciaio con sottocostruzione in legno



L PROFILA	AD (mm)
35	5-24
40	10-29
45	15-34
50	20-39
55	25-44
60	30-49
65	35-54

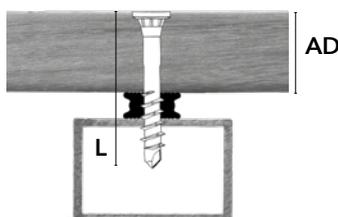
AD = spessore elemento da fissare

RELO K sottocostruzione



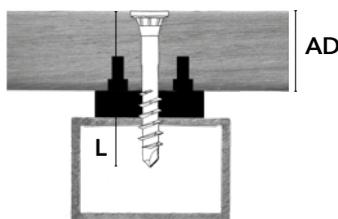
L PROFILA	AD (mm)
35	1-3
40	4-8
45	9-13
50	14-18
55	19-23
60	24-28
65	29-33

Profilo ALU con GUMO D



L PROFILA	AD (mm)
35	1-17
40	3-22
45	8-27
50	13-32
55	18-37
60	23-42
65	28-47

Profilo ALU con BASO



L PROFILA	AD (mm)
35	1-17
40	3-22
45	8-27
50	13-32
55	18-37
60	23-42
65	28-47

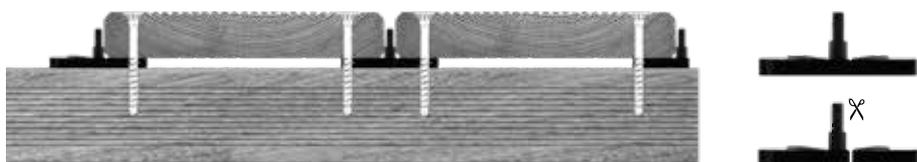
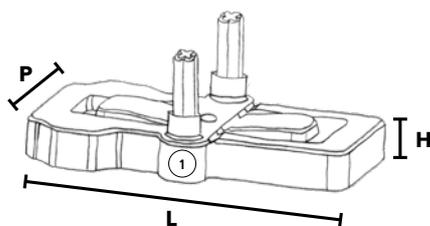
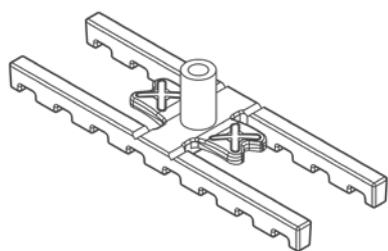
BASO

05

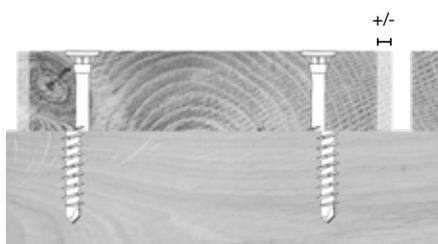
R12

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

- Distanziale
- Ideale per la ventilazione tra strato di pavimentazione e sottocostruzione
- Gli elementi "a molla" integrati assicurano un collegamento sicuro e riducono i rumori
- L'altezza costruttiva di 6 mm protegge le viti dalle forze di taglio
- Montaggio veloce e intuitivo grazie alla forma particolare dei distanziatori

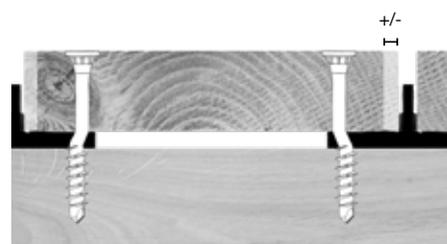


Modifica per inizio e fine



Forze di taglio senza BASO

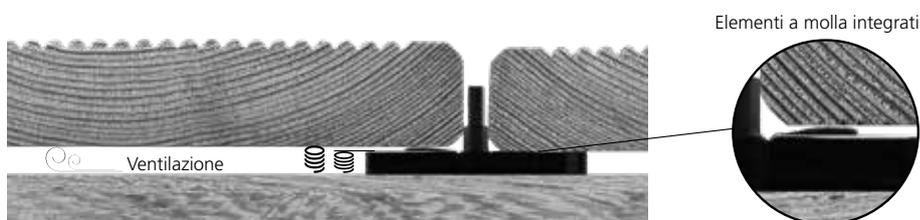
✗



BASO riduce le forze di taglio del 50% ✓

Composizione:

- ① ABS plastica nero



Elementi a molla integrati

Articolo e dimensioni

Articolo	L (mm)	P (mm)	H (mm)	Spessore fuga (mm)	Conf. (pz)
52121602	80	25	6	4	100
52121601	55	32	6	5,5 - 6,0	100
52121603	80	25	6	7	100

KONEKTO

06

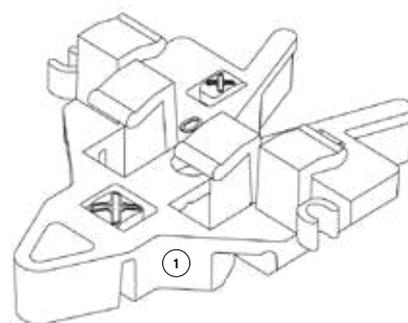
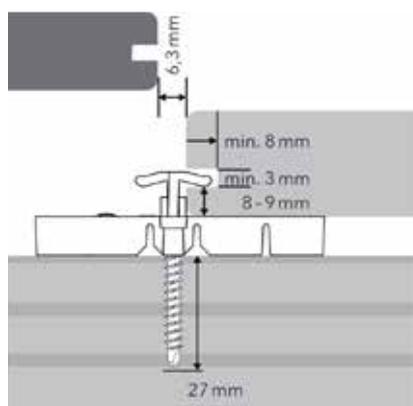
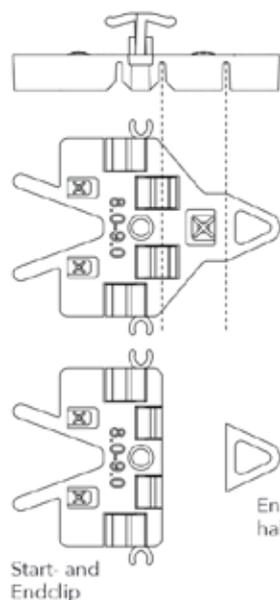
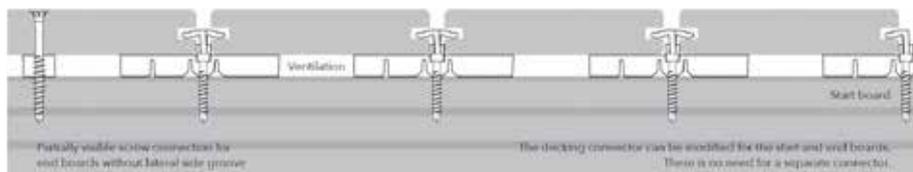
R12



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

- Installazione semplice, rapida e sicura
- Fissaggio a scomparsa alla sottostruttura mediante vite passante attraverso il connettore
- Consente i processi di rigonfiamento e asciugatura delle tavole compensandoli fino a 4 mm
- Altamente stabili nei confronti di raggi UV e azioni atmosferiche
- Fuga da 6,3 mm

new product



Composizione:

POM polioxiometilene nero ①

Articolo e dimensioni

Articolo	Larghezza (mm)	Lunghezza (m)	H (mm)	Conf. (pz)
52222401	66	74	10	80
52222402	66	74	10	240

Ogni confezione contiene le viti di sistema UNIA1

RoofRox Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti

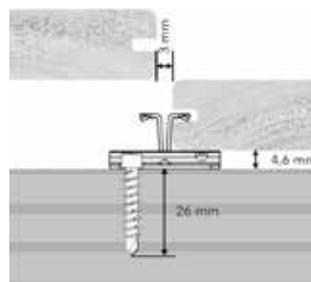
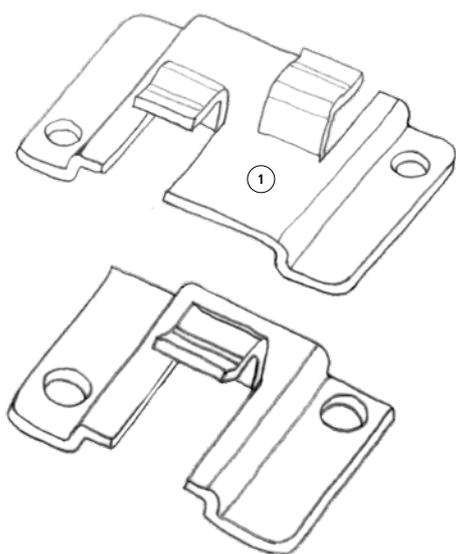
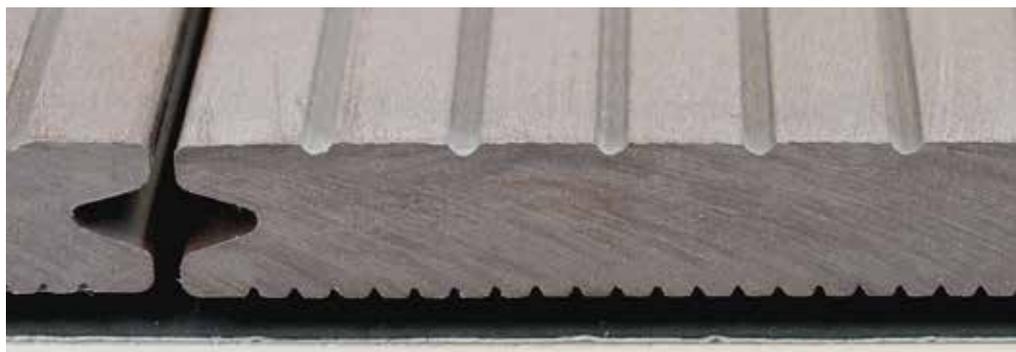
ZONA

07

R12

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

- Connettore per pavimentazioni in WPC
- Ventilazione integrata nella piastra di base per una corretta protezione costruttiva
- Fissaggio multidirezionale grazie ai due fori guida
- Stabilità garantita dalle alette di supporto
- Viti di montaggio incluse nella confezione



Può essere adattato a una vasta gamma di geometrie

Composizione:

- ① Acciaio inox



Articolo e dimensioni

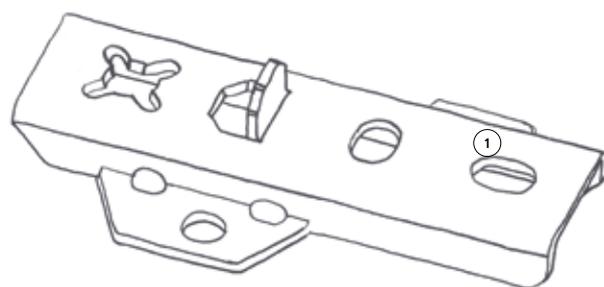
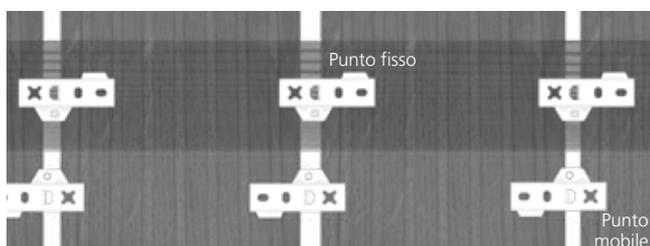
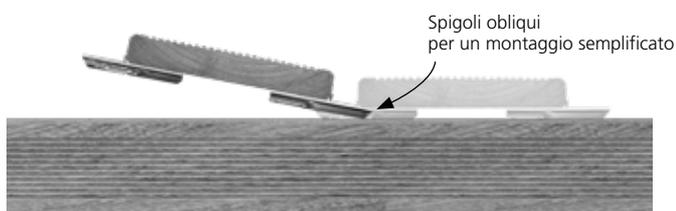
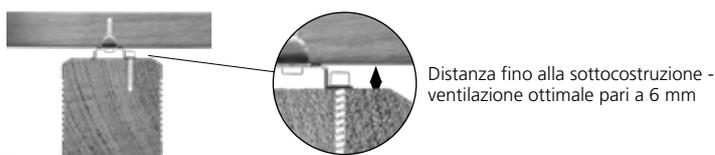
Articolo	L (mm)	P (mm)	L vite UNIA (mm)	Utilizzo	Conf. (pz)
52220342	42	30	4,2 x 28	centrale	100
52220331	31	22	4,2 x 28	inizio/fine	50

Ogni confezione contiene le viti di sistema UNIA1 e istruzioni di montaggio



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

- Connettore universale per terrazze
- Consente connessioni sicure e a scomparsa indipendentemente dalla geometria della tavola
- Grazie al fissaggio laterale è possibile cambiare le tavole anche in un secondo momento
- Battuta di montaggio integrato per un facile posizionamento
- Distanza tra le fughe a piacere

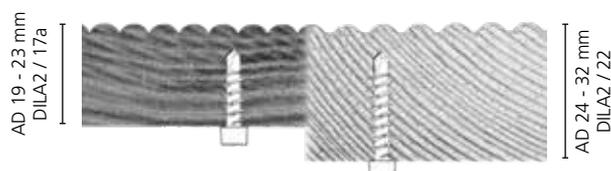


Composizione:

Acciaio inox A2 ①

Articolo e dimensioni

Articolo	L vite UNIA (mm)	AD (mm)	Colore	Conf. (pz)
52220017	17	19-23	inox	200
52220022	22	24-32	inox	200
52221017	17	19-23	inox nero	200
52221022	22	24-32	inox nero	200



Ogni confezione contiene le viti di sistema UNIA1,1 pz HELPO ausilio di montaggio e istruzioni di montaggio
AD = spessore della tavola di pavimentazione

RoofRox Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti

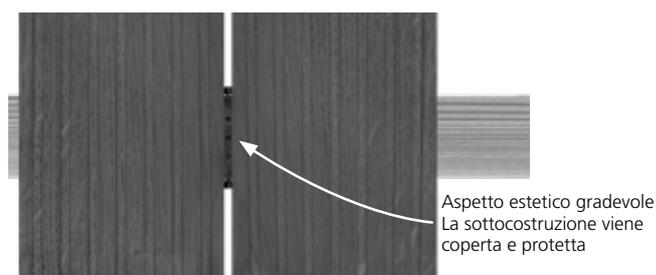
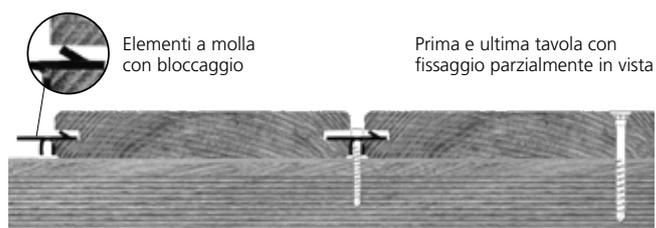
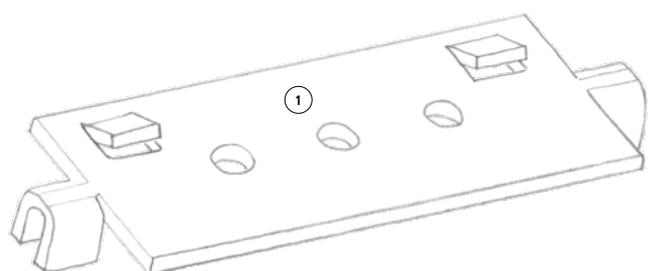
PLATA

09

R12

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

- Connettore per terrazze
- Garantisce il montaggio semplice e veloce di tavole di legno o simili, con fresatura laterale
- Elementi a molla integrati, per un montaggio semplice e un'ottima tenuta
- La larghezza di 65 mm copre e protegge la sottocostruzione



Composizione:

- ① Acciaio inox nero



Articolo e dimensioni

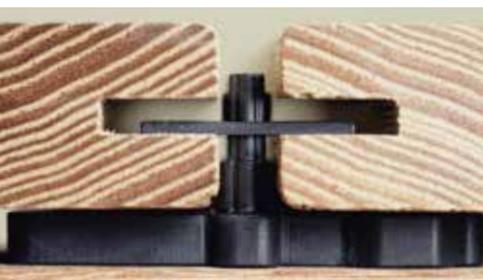
Articolo	L (mm)	P (mm)	L vite UNIA (mm)	Conf. (pz)
52221134	65	24	34	400
52221147	65	24	47	400

Ogni confezione contiene le viti di sistema UNIA1 (4,8 mm) e istruzioni di montaggio

LIGO N

10

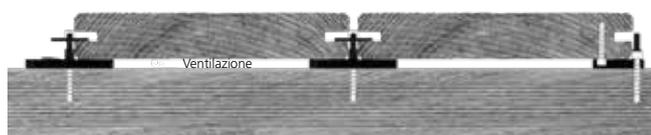
R12



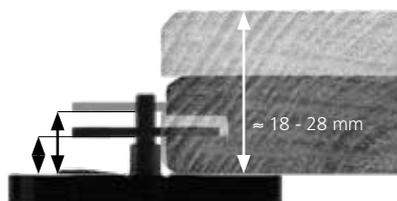
PUNTI DI FORZA IN BREVE:

- Connettore per terrazze
- Garantisce il montaggio semplice e veloce di tavole di legno o simili, con fresatura laterale
- Ideale per la ventilazione tra strato di pavimentazione e sottocostruzione
- Gli elementi a molla integrati assicurano un collegamento sicuro e riducono i rumori
- I distanziatori a forma ellittica assorbono i movimenti

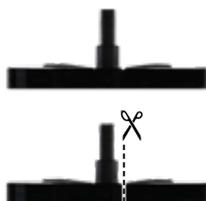
Fissaggio a scomparsa della tavola iniziale e finale



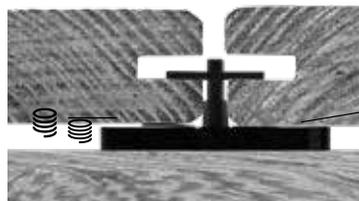
Accessori consigliati: 2 pz viti di sistema UNIA1 4,2 x 17 mm per connettore iniziale e finale



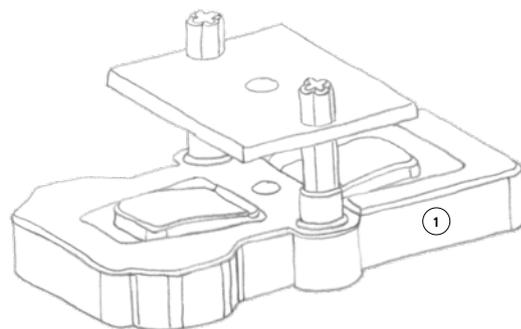
Adattamento alla scanalatura



Modifica per inizio e fine



Elementi a molla integrati



Composizione:

ABS plastica nero ①

Articolo e dimensioni

Articolo	L (mm)	P (mm)	L vite UNIA (mm)	Conf. (pz)
52221234	32	24	34	400
52221247	32	24	47	400

Ogni confezione contiene le viti di sistema UNIA1 (4,8 mm) e istruzioni di montaggio

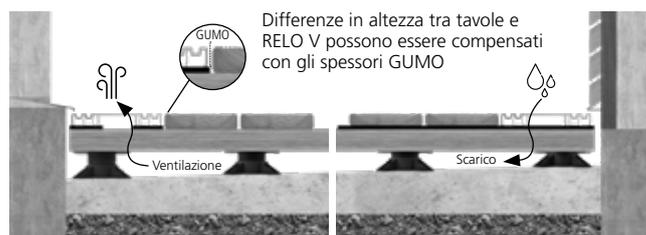
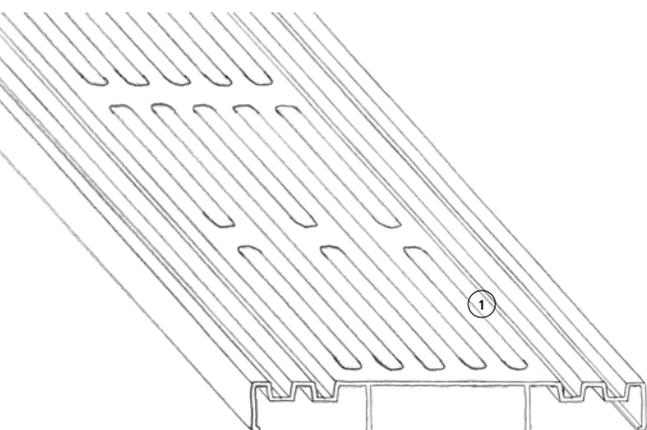
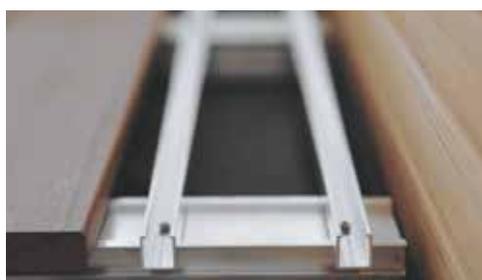
RELO V

11

R12

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

- Profilo di ventilazione
- Ideale per il completamento di ogni terrazza in legno o materiali simili
- Dotato di una superficie anodizzata di altissima qualità e fori integrati per lo scarico e la ventilazione
- Il profilo d'appoggio con una lunghezza di 188 cm consente un montaggio semplice e veloce



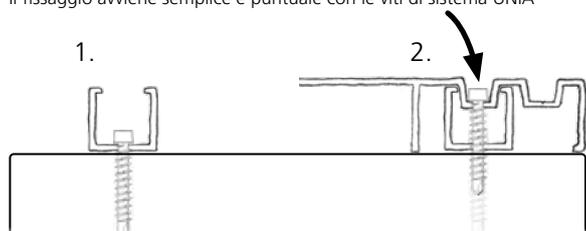
Le estremità del profilo sono realizzate in maniera tale che è possibile prolungarle avendo una battuta quasi invisibile



Composizione:

- ① Alluminio EN AW 6060

Il fissaggio avviene semplice e puntuale con le viti di sistema UNIA



Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione	Misure (mm)	Vite UNIA (mm)	Conf. (pz)
52400120	profilo di ventilazione anodizzato	1200 x 150 x 20	4,2 x 22 - TX20	10
52421880	profilo d'appoggio	1880	4,2 x 22 - TX20	14

RELO V accessori di sistema

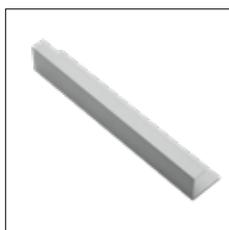
12

R12



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

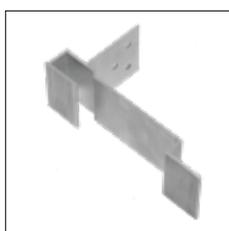
- Accessori di sistema
- Ideali per le finiture laterali e angolari delle terrazze
- Rendono possibile un montaggio semplice e veloce del profilo di ventilazione



RELO VB

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Copertura per profilo di ventilazione	52410150	alluminio	150 x 25 x 20 x 10	4

Ogni confezione contiene 2 viti di sistema UNIA1 4,8 x 22 mm



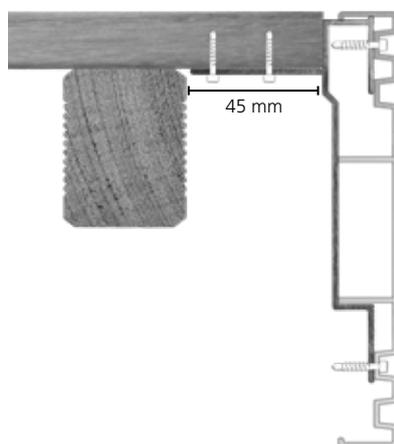
RELO VH

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Staffa mont. laterale per profilo di ventil.	52411125	alluminio	40 x 125	12

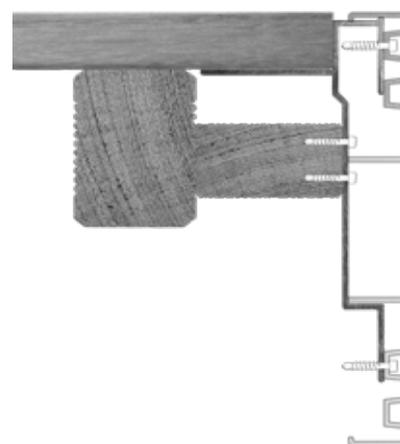
Ogni confezione contiene 5 viti di sistema UNIA1 4,8 x 17 mm



RELO VB con viti di sistema incluse per una copertura laterale



RELO VH con viti di sistema incluse fissato alla tavola



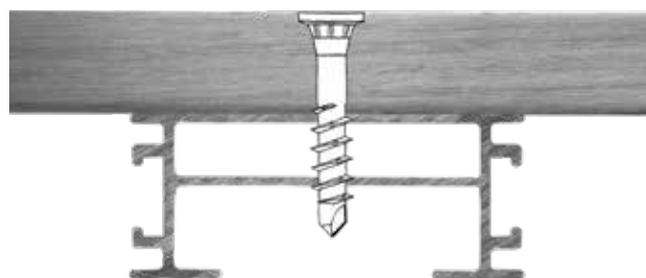
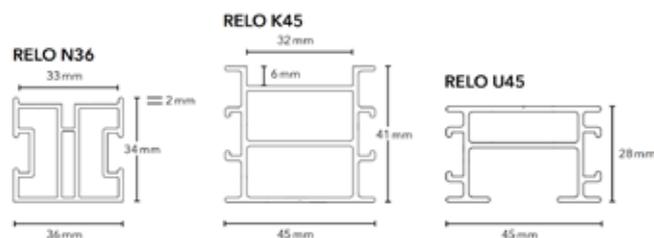
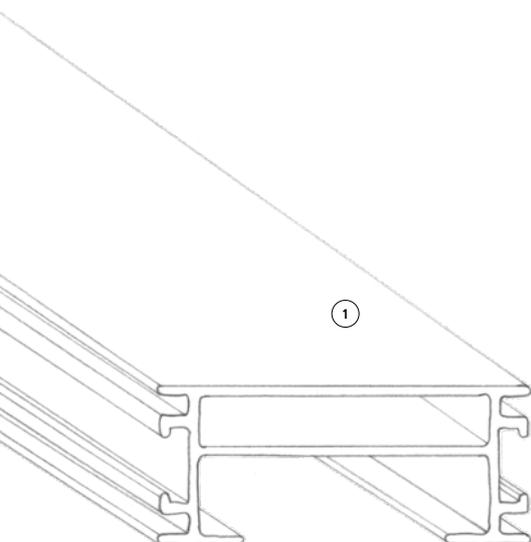
RELO VH con viti di sistema incluse fissato alla sottocostruzione

RELO

13
R12

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

- Sottocostruzione
- Ideale per realizzare la fondazione di terrazze in legno o materiali simili
- La geometria laterale della sottocostruzione consente l'applicazione di accessori di sistema
- Realizzata con due pareti di fissaggio che assicurano la tenuta perfetta delle viti



Composizione:

- ① Alluminio AN AW 6060 T66

Articolo e dimensioni

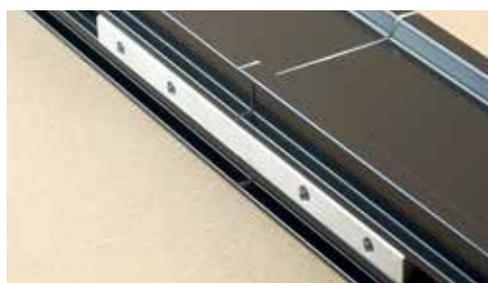
Articolo	Descrizione	Misure (mm)	Canale ventilazione	Conf. (pz)
52304528	RELO U45	45 x h28 x 2000	-	144
52304541	RELO K45	45 x h41 x 2000	6 mm	144
52303634	RELO N36	36 x h34 x 2000	2 mm	144

Con ogni sottocostruzione raccomandiamo gli accessori di sistema RELO

RELO accessori di sistema

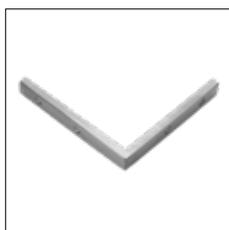
14

R12



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

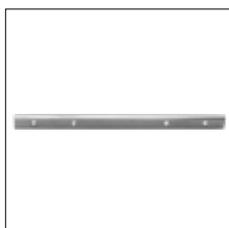
- Accessori di sistema
- Ideali per una costruzione semplice e veloce di sottostrutture per terrazze
- Grazie al loro apposito incastro nelle sottostrutture RELO, consentono un montaggio molto preciso



RELO E

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Angolo di collegamento	52312080	alluminio	80 x 80 x 10 x 5	50

Ogni confezione contiene 4 viti di sistema UNIA1 4,2 x 17 mm



RELO L

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Connettore longitudinale	52313160	alluminio	160 x 10 x 5	50

Ogni confezione contiene 5 viti di sistema UNIA1 4,2 x 17 mm



RELO A

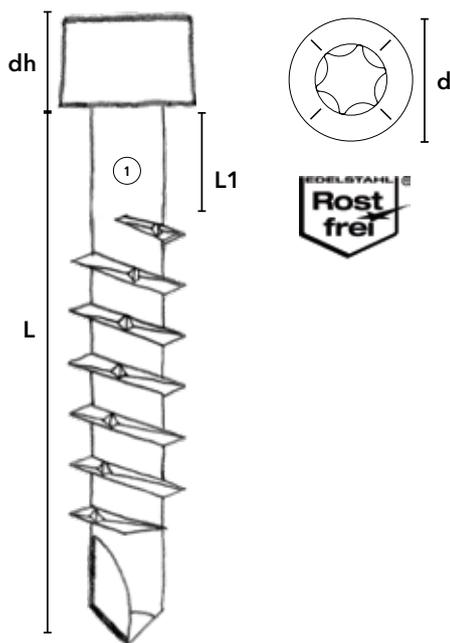
Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
Adattatore per sottostruttura	52314612	plastica PP	60 x 12 x 4	40

UNIA

15
R12

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

- Vite di sistema
- Ideale per superfici in legno o alluminio
- Viti incluse con i prodotti DILA, PLATA, LIGO, ZONA e con gli accessori del sistema RELO



Composizione:

- ① Acciaio inox indurito / nero

Articolo e dimensioni - UNIA ø 4,2 mm

Articolo	L (mm)	L1 (mm)	d (mm)	dh (mm)	Drive	Conf. (pz)
52044217	17	tutto filetto	5,5	3,1	TX20	200
52044222	22	tutto filetto	5,8	3,1	TX20	200
52044228	28	tutto filetto	5,5	3,6	TX20	100
52044228N nero	28	tutto filetto	5,8	3,6	TX20	100

Articolo e dimensioni - UNIA ø 4,8 mm

Articolo	L (mm)	L1 (mm)	d (mm)	dh (mm)	Drive	Conf. (pz)
52044834N nero	34	6	5,8	3,6	TX20	100
52044847N nero	47	6	5,8	3,6	TX20	100

LIFTO

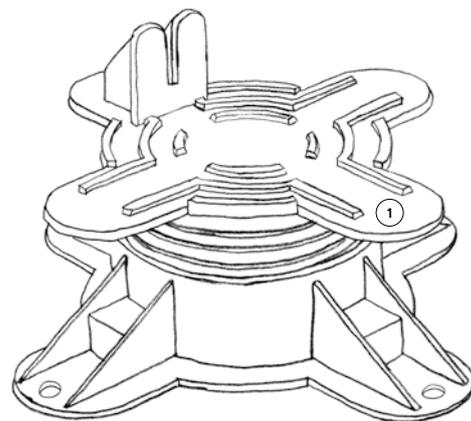
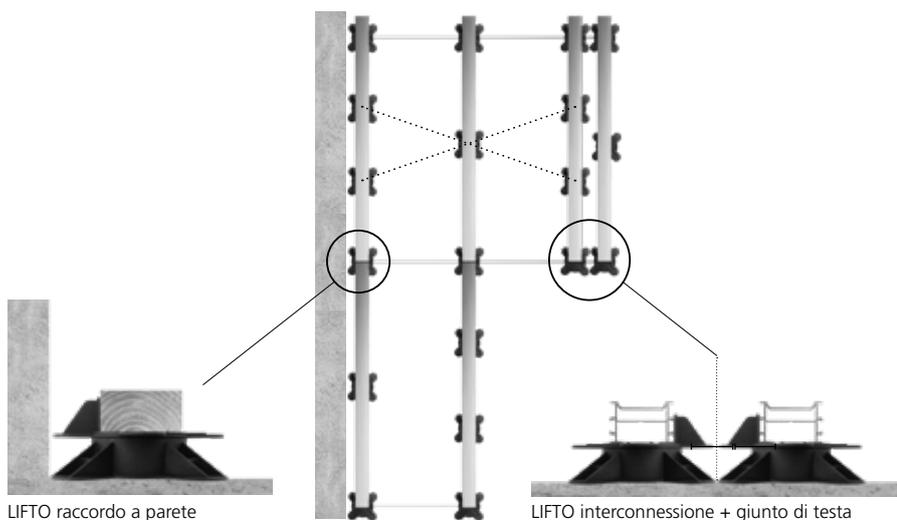
16

R12



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

- Supporto regolabile per terrazze
- Ideale per impostare sottostrutture in legno o alluminio per terrazze
- Con i semplici adattatori è possibile superare differenze in altezza fino a 295 mm
- La base del supporto a forma di X è variabile nel posizionamento e crea un supporto sicuro
- Portata durevole e stabile della sottostruttura



LIFTO raccordo a parete

LIFTO interconnessione + giunto di testa

Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione	Misure (mm)	Conf. (pz)
5232055A	supporto	35 - 55	30
5232055B	supporto	35 - 55	125
5232A20A	adattatore per supporto	20	60
5232A20B	adattatore per supporto	20	650
5232A40A	adattatore per supporto	40	30
5232A40B	adattatore per supporto	40	350
5232A60A	adattatore per supporto	60	20
5232A60B	adattatore per supporto	60	250
5232A80A	adattatore per supporto	80	16
5232A80B	adattatore per supporto	80	175



LIFTO Regolazione in altezza	Adattatori			
	A20	A40	A60	A80
35 - 55 mm				
55 - 75 mm	1			
75 - 95 mm		1		
95 - 115 mm			1	
115 - 135 mm				1
135 - 155 mm	1			1
155 - 175 mm		1		1
175 - 195 mm			1	1
195 - 215 mm				2
215 - 235 mm			3	
235 - 255 mm			2	1
255 - 275 mm			1	2
275 - 295 mm				3

Composizione:

Polipropilene riciclato (1)

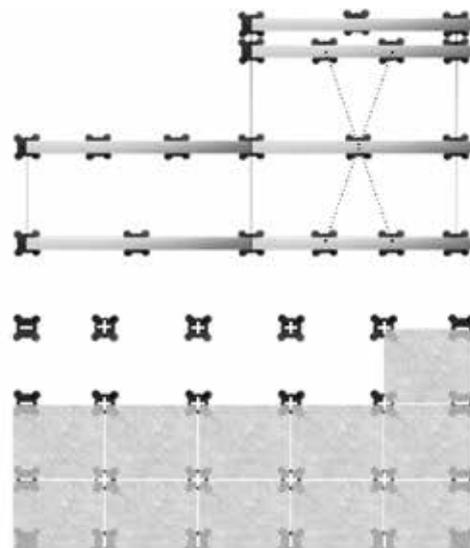
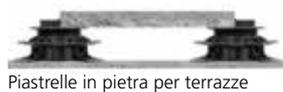
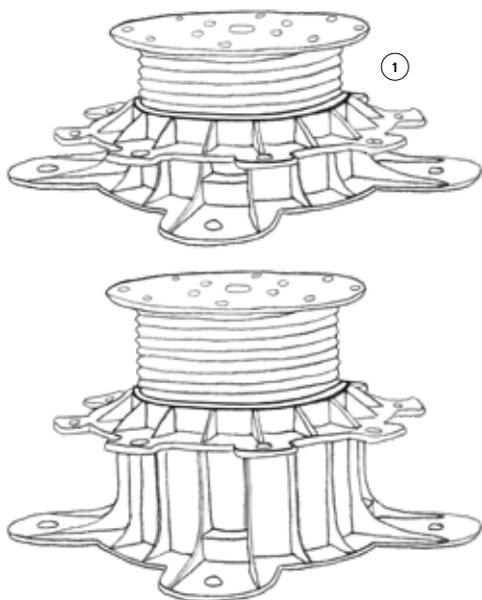
LIFTO K

17

R12

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

- Supporto regolabile per terrazze fino a 500 mm di altezza
- Anello di regolazione integrato
- LIFTO KU: attacco universale per sottostrutture in legno o alluminio
- LIFTO KS: attacco a croce per la posa diretta di piastrelle ceramiche o in materiale lapideo
- Possibilità di accoppiamento con teste autolivellanti LIFTO N per correggere pendenze fino al 4%



Composizione:

- ① Polipropilene riciclato

Riepilogo	
Altezza	50 - 80 mm 80 - 140 mm + adattatore
Adattatore KA60	Regolazione in altezza +60 mm
Materiale	PP polietilene riciclato
Dimensioni	Base ø 225 mm Larghezza piastra di supporto ø 120 mm
Accessori	Protezione/separazione GUMO LGD/LGA Disco di regolazione 1,3 e 2,0 mm Correzione della pendenza 4% H +15mm
Particolarità	Compatibile con RELO A

LIFTO K	Adattatori KA60
Regolazione in altezza	
50 - 80 mm	-
80 - 140 mm	-
140 - 200 mm	1
200 - 260 mm	2
260 - 320 mm	3
320 - 380 mm	4
380 - 440 mm	5
440 - 500 mm	6

LIFTO K accessori di sistema

18

R12



LIFTO KU

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
LIFTO KU	5232580UA	polipropilene riciclato	50 - 80	10
LIFTO KU	5232580UB	polipropilene riciclato	50 - 80	50
LIFTO KU	5232814UA	polipropilene riciclato	80 - 140	6
LIFTO KU	5232814UB	polipropilene riciclato	80 - 140	50



LIFTO KS

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
LIFTO KS	5232580SA	polipropilene riciclato	50 - 80	10
LIFTO KS	5232580SB	polipropilene riciclato	50 - 80	50
LIFTO KS	5232814SA	polipropilene riciclato	80 - 140	6
LIFTO KS	5232814SB	polipropilene riciclato	80 - 140	50



LIFTO KA

Prodotto	Articolo	Materiale	Misure (mm)	Conf. (pz)
LIFTO KA	5232KA60A	polipropilene riciclato	60	12
LIFTO KA	5232KA60B	polipropilene riciclato	60	126



LIFTO N

Prodotto	Articolo	Materiale	Dettagli	Conf. (pz)
LIFTO N	52324000	polipropilene riciclato	correttore di pendenza	50



LIFTO R

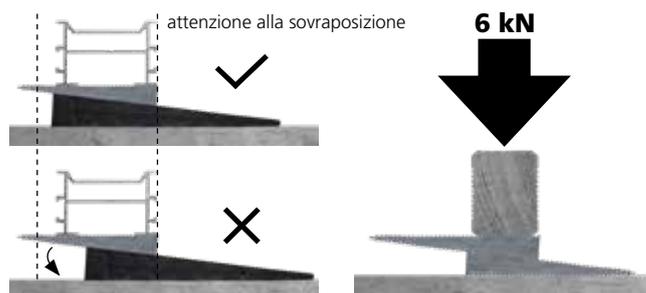
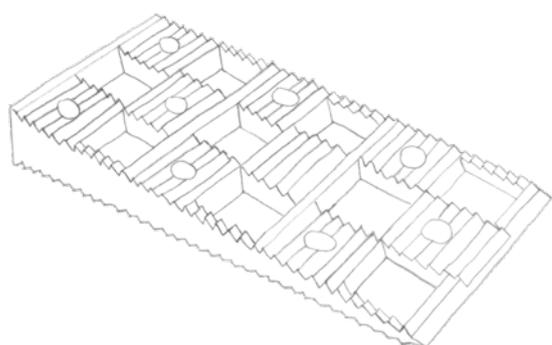
Prodotto	Articolo	Materiale	Dettagli	Conf. (pz)
LIFTO R	52321300	polipropilene riciclato	disco regolatore 1,3 mm	50
LIFTO R	52322000	polipropilene riciclato	disco regolatore 2,0 mm	50

TRIGO

19
R12

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

- Cuneo di regolazione
- Ideale per impostare sottocostruzioni in legno, materiali simili o alluminio
- Con soli due cunei possono essere gestite differenze in altezza da 14 mm a 40 mm
- Superficie dotata di speciale dentellatura evitando così scivolamenti e deformazioni
- Grazie alla geometria particolare e al materiale scelto viene raggiunto un effetto d'isolamento acustico



Composizione:

- ① Plastica PE

Combinazione e regolazione in altezza		intervallo di regolazione con RELO	intervallo di regolaz. con legno 45 mm
GRIGIO + GRIGIO		14 - 20 mm	14 - 22 mm
NERO + GRIGIO		18 - 30 mm	18 - 32 mm
NERO + NERO		26 - 38 mm	26 - 40 mm

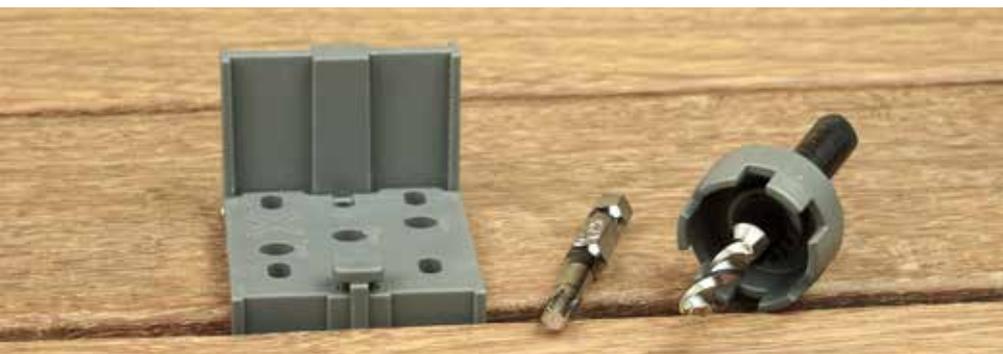
Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione	Regolaz. (mm)	L x P (mm)	H (mm)	Conf. (coppie)
52500022	grigio	14 - 22	93 x 46	3,5 - 14	175
52500032	grigio + nero	18 - 32	152 x 46	7,5 - 27	150
52500040	nero	26 - 40	152 x 46	4,0 - 23	150

HELPO

20

R12



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

- Pratici accessori per il montaggio rapido e sicuro delle pavimentazioni da esterno
- Permette di realizzare precise fughe da 5, 6, 7, o 8 mm tra le tavole di pavimentazione
- Permette inoltre un esatto preforo nelle posizioni di 10, 20 o 25 mm di distanza dal bordo della tavola



HELPO

Prodotto	Articolo	Dettagli	Conf. (pz)
Accessorio per il montaggio	5262HELP	per fuga precisa: 5, 6, 7 o 8 mm tra le tavole della terrazza per fori esatti: 15, 20 o 25 mm dal bordo laterale	4



HELPO

Prodotto	Articolo	Dettagli	Conf. (pz)
Punta per smussi	52615525	studiato per finitura perfetta della testa delle viti: ELITA (5,0 mm), SOLIDA1 (5,0 mm), SOLIDA4 (5,5 mm), PROFILA1 (5,5 mm)	1



HELPO-Set

Prodotto	Articolo	Dettagli	Conf. (pz)
Set	52620SET	contiene: 1pz HELPO punta per smussi, 2pz HELPO accessorio per il montaggio e 1pz HELPO inserto TX25 nero 50 mm	1

GUMO

21

R12



GUMO D

Articolo	Larghezza (mm)	Lunghezza (m)	H (mm)	Conf. (m)
52120701	15	10	7	80



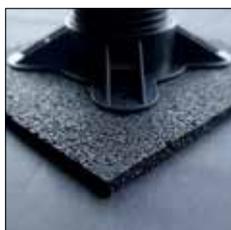
GUMO K

Articolo	Larghezza (mm)	Lunghezza (m)	H (mm)	Conf. (m)
52607510	75	10	-	100



GUMO L

Articolo	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	Spessore (mm)	Conf. (pz)
52518302	30	80	2	150
52518305	30	80	5	70
52518308	30	80	8	50



GUMO LG

Articolo	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	Spessore (mm)	Conf. (pz)
52520803	40	80	3	75
52520808	40	80	8	50
52520820	40	80	20	25



GUMO LGD/LGA

Articolo	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	Spessore (mm)	Conf. (pz)
52522008	185	200	8	68
52532008	185	200	8	68



GUMO LGR

Articolo	Larghezza (mm)	Lunghezza (m)	Spessore (mm)	Conf. (pz)
52521283	68	28	3	2
52521128	68	12	8	2

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. Definizioni

1.1. Ai fini delle presenti Condizioni Generali di Vendita, si intende come "Venditore" la società RoofRox S.r.l., con sede in 20823 Lentate sul Seveso (MB), Via Lazio 14.

1.2. Ai fini delle presenti Condizioni Generali di Vendita, si intende come "Cliente" chiunque acquisti i Prodotti commercializzati da RoofRox S.r.l..

1.3. Ai fini delle presenti Condizioni Generali di Vendita, si intendono come "Prodotti" i materiali commercializzati da RoofRox S.r.l..

2. Premessa

2.1. Le presenti Condizioni Generali si applicano ad ogni vendita effettuata da RoofRox S.r.l. nei confronti del Cliente, salvo eventuali patti contrari.

3. Caratteristiche dei Prodotti - Modifiche dei Prodotti

3.1. Ai fini delle presenti Condizioni Generali di Vendita, si intendono integralmente richiamate le eventuali informazioni e gli eventuali dati riguardanti le caratteristiche e le specifiche tecniche dei Prodotti contenuti in dépliant, listini prezzi, cataloghi o documenti similari di RoofRox S.r.l., in quanto validi al momento della vendita.

3.2. Al momento della vendita, quindi, il Cliente dichiara espressamente di conoscere ed accettare le eventuali informazioni e gli eventuali dati riguardanti le caratteristiche e le specifiche tecniche dei Prodotti contenuti in dépliant, listini prezzi, cataloghi o documenti similari di RoofRox S.r.l..

3.3. Rispetto a quanto indicato nei dépliant, listini prezzi, cataloghi o documenti similari di RoofRox S.r.l., il Venditore si riserva di apportare ai Prodotti le modifiche che, senza alterare le caratteristiche essenziali dei medesimi, dovessero risultare necessarie od opportune, senza che il Cliente possa opporre alcunché ed a nessun titolo. Le modifiche e/o nuovi dati tecnici relativi ai prodotti saranno costantemente aggiornati nelle schede prodotto pubblicate sul sito di RoofRox S.r.l., le quali prevarranno rispetto ai dati presenti a catalogo.

4. Modalità di ordinazione dei Prodotti

4.1. Gli ordini relativi ai Prodotti devono essere comunicati al Venditore per iscritto nel rispetto delle modalità e dei termini indicati da RoofRox S.r.l..

4.2. Gli ordini succitati costituiscono ordine vincolante per il Cliente, salvo accettazione da parte di RoofRox S.r.l..

5. Termini di consegna - Spese di trasporto

5.1. I termini di consegna verranno comunicati in fase di conferma d'ordine. In caso di modifica delle tempistiche di consegna, verrà comunicato direttamente al cliente.

5.2. Le spese di trasporto verranno sempre fatturate interamente al cliente. In fase di preventivo verrà comunicato il costo di trasporto stimato e aggiornato poi in fase di conferma d'ordine.

6. Prezzi

6.1. I Prodotti vengono venduti al prezzo indicato nel Listino di RoofRox S.r.l. in vigore al tempo dell'ordine.

6.2. Salvo patto contrario, i prezzi indicati nel Listino in vigore al tempo della vendita si intendono per Prodotti imballati secondo gli usi del settore in relazione al mezzo di trasporto stabilito, resa franco partenza, essendo inteso che qualsiasi altra spesa od onere è a carico del Cliente.

6.3. Per prodotti senza indicazione di prezzo a listino, sarà valido il prezzo dell'ultimo preventivo elaborato per il progetto in essere.

7. Condizioni di pagamento

7.1. I pagamenti devono essere eseguiti in Euro nei termini indicati in fattura, salvo quanto previsto nei successivi commi.

7.2. È sempre previsto il pagamento anticipato del 50% dell'importo netto da conferma d'ordine. Esso varrà come conferma stessa. Il restante 50% sarà da pagare a materiale pronto all'evasione, salvo accordi differenti con la direzione vendite.

7.3. Il pagamento si considera effettuato nel momento in cui il Venditore entra nella disponibilità della somma costituente il prezzo.

7.4. Ove sia stato previsto che il pagamento debba essere accompagnato da una garanzia bancaria, il Cliente dovrà mettere a disposizione del Venditore, almeno 30 giorni prima della data di consegna prevista, una garanzia bancaria a prima richiesta, emessa conformemente alle Norme Uniformi per le Garanzie a Domanda della CCI, da primaria banca italiana e pagabile dietro semplice dichiarazione del Venditore di non aver ricevuto il pagamento entro i termini previsti.

7.5. Ove le parti abbiano convenuto il pagamento contro documenti, il pagamento avverrà, salvo diverso accordo, Documenti Contro Pagamento.

7.6. Salvo diverso accordo, eventuali spese o commissioni bancarie dovute in relazione al pagamento saranno a carico del Cliente.

8. Riserva di proprietà

8.1. Si prevede espressamente che i Prodotti oggetto del contratto di vendita rimarranno di proprietà del Venditore fino a quando non sia stato pagato interamente il prezzo.

8.2. Il pagamento del prezzo mediante titoli (cambiali - assegni) non si considera avvenuto sino a quando la somma costituente il prezzo non sia stata accreditata presso la banca del Venditore.

8.3. Fino a che non sia stato pagato interamente il prezzo, è fatto espresso divieto al Cliente di cedere i Prodotti o costituire vincoli sugli stessi, laddove il medesimo dovrà provvedere alla relativa manutenzione.

8.4. In caso di risoluzione del contratto, la parte di prezzo pagata dal Cliente rimarrà acquisita al Venditore a titolo di indennità, salvo il risarcimento del maggior danno subito.

9. Resa e spedizione - Reclami

9.1. Salvo patto contrario, la fornitura dei Prodotti si intende Franco Partenza e ciò anche quando sia convenuto che la spedizione o parte di essa venga curata dal Venditore (Porto Franco).

9.2. In ogni caso, quali che siano i termini di resa pattuiti dalle parti, i rischi relativi ai Prodotti si trasferiscono in capo al Cliente al più tardi con la consegna dei medesimi al primo vettore.

9.3. Eventuali reclami relativi allo stato dell'imballo, alla quantità, al numero od alle caratteristiche esteriori dei Prodotti (vizi apparenti) dovranno essere annotati all'atto di ricevimento della merce sul bollettino del Corriere e sulla bolla di RoofRox S.r.l. e dovranno essere comunicati al Venditore, a pena di decadenza, mediante lettera raccomandata RR entro 3 giorni dalla data di ricevimento dei Prodotti.

9.4. Eventuali reclami relativi a difetti non individuabili mediante un diligente controllo al momento del ricevimento dei Prodotti (vizi occulti) dovranno essere comunicati al Venditore, a pena di decadenza, mediante lettera raccomandata RR entro 7 giorni dalla data della scoperta del difetto e, comunque, non oltre 12 mesi dalla consegna.

9.5. Eventuali reclami esperiti in modalità diverse da quelle sopra indicate non verranno presi in considerazione dal Venditore senza che il Cliente possa opporre alcunché ed a nessun titolo.

9.6. È inteso che eventuali reclami o contestazioni non danno diritto al Cliente di sospendere o comunque ritardare il pagamento del prezzo del Prodotto interessato o relativo ad altre forniture.

10. Garanzia per vizi

10.1. Il Venditore si impegna a porre rimedio ai vizi, alle mancanze di qualità od ai difetti di conformità dei Prodotti al medesimo imputabili, sempre che non siano trascorsi più di dodici mesi dalla consegna dei Prodotti, e purché il relativo reclamo sia stato effettuato nel rispetto di quanto previsto all'art. 9. È facoltà del Venditore di scegliere se riparare o sostituire i Prodotti in oggetto. I prodotti sostituiti o riparati in garanzia saranno soggetti alla medesima garanzia per un periodo di sei mesi a partire dalla data della riparazione o sostituzione.

10.2. Il Venditore non garantisce la rispondenza dei Prodotti a particolari specifiche o caratteristiche tecniche o la loro idoneità ad usi particolari se non nella misura in cui tali specifiche, caratteristiche tecniche od idoneità ad usi particolari siano stati espressamente convenuti nel contratto od in altri documenti richiamati dal Contratto stesso.

10.3. Per i Prodotti specificamente indicati, e solamente per essi, possono valere, di volta in volta e per il relativo periodo di validità ed efficacia, le garanzie commerciali prestate da RoofRox S.r.l. nei termini di cui ai relativi documenti.

11. Forza maggiore

11.1. Ciascuna parte avrà facoltà di sospendere l'esecuzione dei propri obblighi contrattuali nel momento in cui l'esecuzione sia resa impossibile o irragionevolmente onerosa da un impedimento imprevedibile ed indipendente dalla sua volontà, quale ad esempio ed a mero titolo esemplificativo: sciopero, boicottaggio, serrata, incendio, guerra (dichiarata o non), guerra civile, sommosse o rivoluzioni, requisizioni, embargo, interruzioni di energia, ritardi nella consegna di componenti o materie prime.

11.2. La parte che desidera avvalersi della presente clausola dovrà comunicare immediatamente per iscritto all'altra il verificarsi e la cessazione delle circostanze costituenti la forza maggiore.

11.3. Qualora le circostanze di forza maggiore perdurino per un periodo eccedente le sei settimane, ciascuna parte avrà il diritto di risolvere il contratto a mezzo di comunicazione scritta da inviare all'altra parte con un preavviso di 10 giorni.

12. Disciplina applicabile al contratto di vendita

12.1. Le parti prevedono espressamente che al contratto di vendita dei Prodotti di RoofRox S.r.l. sarà applicabile la legge italiana vigente in materia.

13. Foro competente

13.1. Per qualsiasi controversia relativa alla esecuzione od interpretazione del contratto di vendita e, quindi, anche delle presenti Condizioni Generali di Vendita, le parti prevedono espressamente la competenza esclusiva del Foro di Como.

LISTINO TRASPORTI

Le spese di trasporto per la linea Roofrox | facade&more sono da concordarsi di volta in volta.

The logo for RoofRox, featuring the word "RoofRox" in a bold, sans-serif font. The "R" is stylized with a green leaf-like shape integrated into its left side. The "oof" is in a dark grey color, and "Rox" is in a vibrant green color. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the "x".

RoofRox[®]

Via Lazio, 14 I-20823 Lentate sul Seveso (MB)
Tel. +39 031 789 959 Fax +39 031 974 0098
info@roofrox.com www.roofrox.com

member of  Ergepearl group

COD:0421IT0124