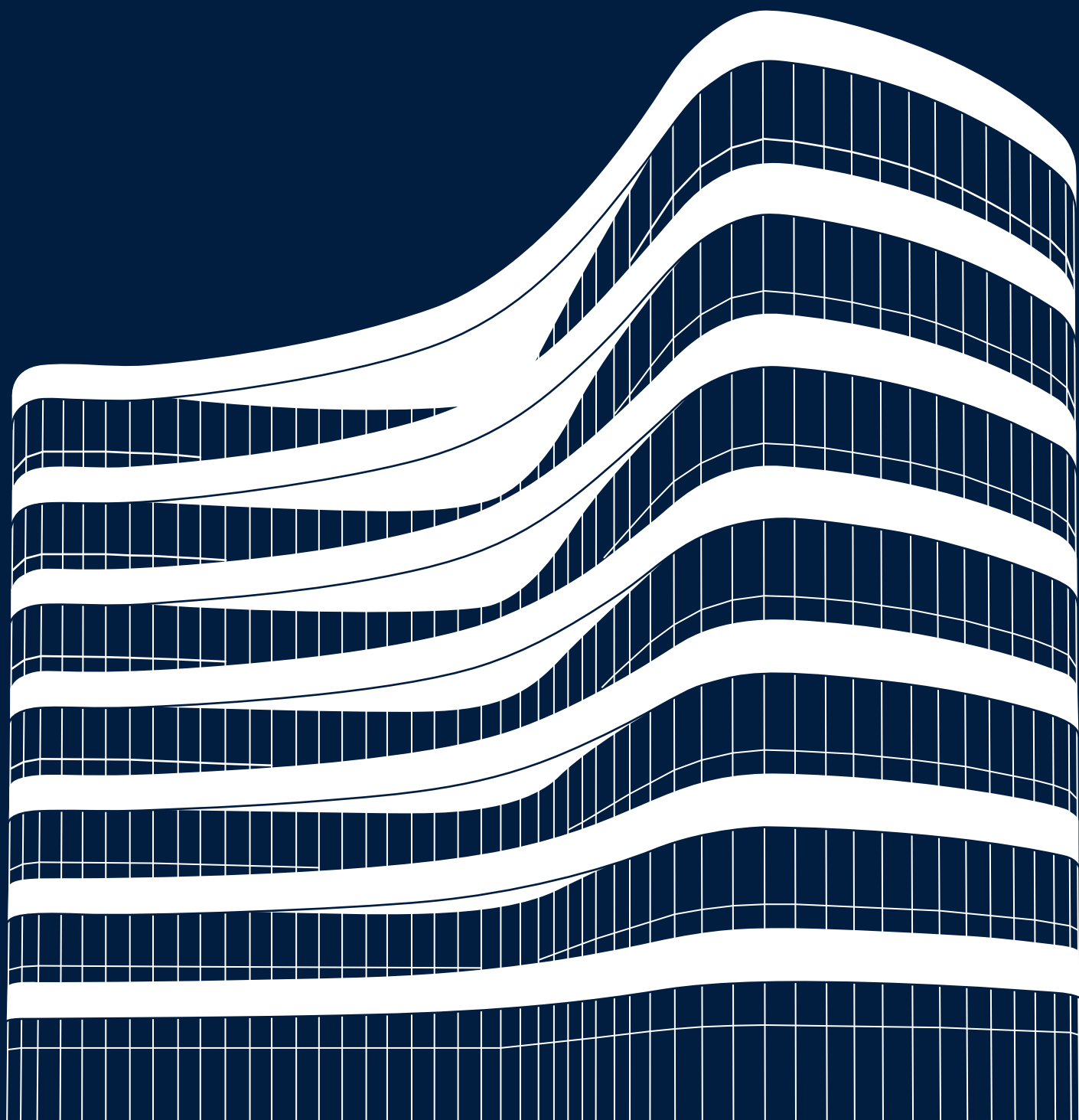


STACBOND

Catalogo tecnico

Specifiche e sistemi di montaggio



more than you see

STACBOND

Catalogo tecnico 2024

Specifiche e sistemi di montaggio

PANNELLO COMPOSITO STACBOND	06
------------------------------------	----

SISTEMI DI MONTAGGIO	21
----------------------	----

STB-T-CH SISTEMA A SOSPENSIONE	25
--	----

STB-T-CH-PRO[®] SISTEMA A SOSPENSIONE	39
--	----

STB-T-SZ SISTEMA MASCHIO-FEMMINA	51
--	----

STB-T-SZ-PRO[®] SISTEMA MASCHIO-FEMMINA	63
--	----

STB-T-REM SISTEMA CON RIVETTI	77
---	----

STB-T-PEG SISTEMA INCOLLATO	87
---------------------------------------	----

STB-CH SISTEMA A SOSPENSIONE	95
--	----

STB-SZ SISTEMA MASCHIO-FEMMINA	105
--	-----

STB-REM SISTEMA CON RIVETTI	115
---------------------------------------	-----

STB-PEG SISTEMA INCOLLATO	125
-------------------------------------	-----

ACCESSORI STACBOND	131
------------------------------	-----

UTENSILI STACBOND	147
-----------------------------	-----

Pannello composito **STACBOND**





PANNELLO COMPOSITO **STACBOND**

CARATTERISTICHE

Il pannello composito **STACBOND** è un materiale costituito da due lastre di alluminio e da un'anima interna con carica minerale. Ha eccellenti proprietà meccaniche, buona rigidezza flessionale, peso ridotto, planarità della superficie, durata e facilità di manutenzione.

È stato progettato appositamente per realizzare facciate ventilate di nuova costruzione e per la ristrutturazione o il risanamento delle stesse. Fornisce soluzioni che possono essere adattate a tutti i campi dell'architettura: dalle abitazioni, agli edifici pubblici e agli uffici, fino al commercio e all'industria, senza dimenticare l'immagine aziendale, ad esempio, di supermercati, concessionarie d'auto, banche o stazioni di servizio. Offre inoltre soluzioni per i settori del design, dei trasporti e dell'industria.

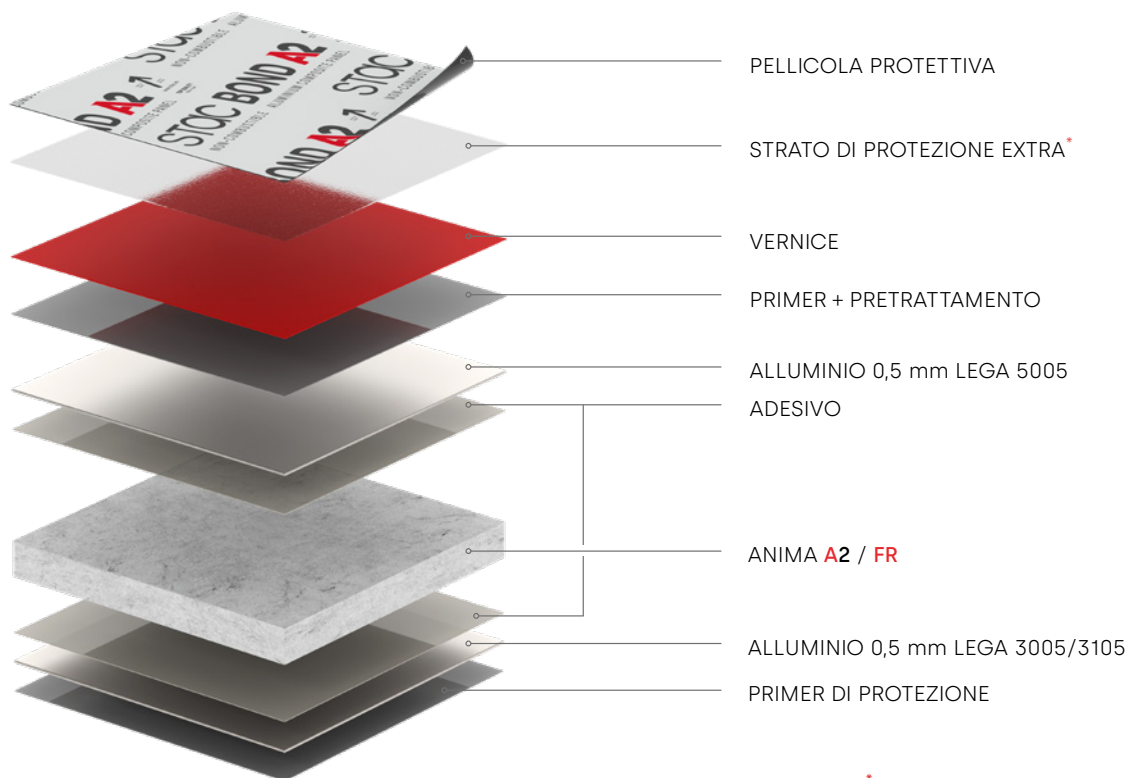
Lo standard produttivo di questo prodotto composito prevede un foglio esterno in lega di alluminio 5005 e un foglio interno di lega 3005/3105.

Sono disponibili due diversi animi a seconda del loro carico minerale (non combustibili o ignifughi) che possono essere classificati (secondo la norma UNE-EN 13501-1:2019) come A2-s1 d0 (**STACBOND A2**) e B-s1, d0 (**STACBOND FR**).

La finitura standard è laccata con PVDF 70/30 (fluoruro di polivinile), che offre la massima resistenza all'invecchiamento, oltre alla massima protezione dai raggi UV e a eccellenti proprietà di lavorazione e formatura.

STACBOND dispone di una vasta gamma di colori, brillantezza, texture e finiture naturali. Inoltre, può essere fornito in qualsiasi colore dei campionari cartelle RAL / PANTONE / NCS. Consultateci senza impegno.

Il pannello composito **STACBOND** è disponibile in molte dimensioni standard fino a 2000 mm di larghezza. Altre dimensioni possono essere fornite su richiesta.



* In finitura a tre strati o su richiesta.


Possibilità
di qualsiasi colore
RAL


Anime A2 e FR


Elevata
resistenza ai
raggi UV


Eccellente
rapporto
peso/superficie


Facilmente
conformabile


Montaggio
veloce
e facile

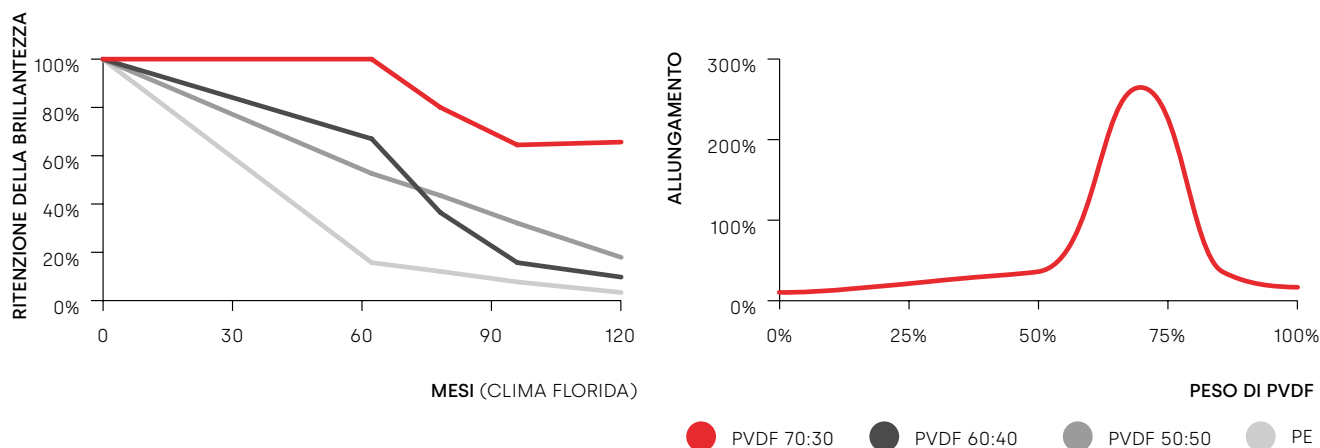

Completamente
riciclabile

VERNICE PVDF 70/30

Vernice di alta qualità, disponibile nella maggior parte delle finiture standard **STACBOND**.

Il fattore 70/30 indica che la vernice è composta per il 70% da fluoruro di polivinilidene e per il restante 30% da resina acrilica. Questa percentuale è ideale per garantire un alto grado di protezione dai raggi UV e un'elevata resistenza all'invecchiamento. Dal punto di vista meccanico, inoltre, garantisce un allungamento adeguato per la piegatura dei pannelli senza che il rivestimento si deteriori.

Le sue finiture hanno una gamma di brillantezza limitata al 25-35%, misurate a un angolo di 60°.



FEVE (LUMIFLON)

FEVE è un tipo di rivestimento con una struttura molto simile al PVDF, ma con una durezza maggiore e una flessibilità minore. Permette di ottenere una maggiore brillantezza.

HDPE (Poliestere ad alta durabilità)

La vernice HDPE ha prestazioni leggermente inferiori rispetto al PVDF, ma consente di ottenere un'elevata brillantezza e alcune finiture speciali come le superfici strutturate.

PRIMER DI PROTEZIONE LATO INTERNO

Il primer epossidico/poliestere, con uno spessore compreso tra 5-10 micron, viene utilizzato per proteggere il lato interno del pannello composito **STACBOND**.

PANNELLO COMPOSITO **STACBOND**

IL NOSTRO IMPEGNO PER IL PIANETA



QUALITÀ CERTIFICATA

La produzione del pannello composito **STACBOND** segue un processo controllato attraverso rigorosi test interni e controlli di qualità, nei nostri laboratori e all'esterno attraverso verifiche da parte dei più prestigiosi istituti specializzati in edilizia in tutti i Paesi in cui siamo certificati.

Il rilascio di questi certificati rispetta la direttiva europea secondo la **GUIDA EAD 090062-01-0404** per le facciate ventilate e ci permette di concludere che i nostri sistemi di costruzione sono conformi alle normative nazionali di ogni paese.

SISTEMA INTEGRATO DI QUALITÀ E AMBIENTE

STACBOND dispone di un sistema integrato di qualità e ambiente, basato sugli standard **UNE-EN ISO 9001** e **UNE-EN ISO 14001**. Ciò è possibile grazie al fatto che il Sistema di Gestione Ambientale (SGA) implementato presso le nostre strutture è conforme ai requisiti di questo standard.

DICHIARAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO

I prodotti **STACBOND A2** e **STACBOND FR** hanno rinnovato la Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) per il pannello composito per facciate **STACBOND**, secondo le norme EN ISO 14025:2010 e EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021.

Il campo di applicazione del certificato comprende la fase di vita, l'approvvigionamento delle materie prime, il trasporto, la produzione, la fase di fine vita e il riciclo del prodotto, la decostruzione e la demolizione, il trasporto, il trattamento dei rifiuti, lo smaltimento e il potenziale di riutilizzo-recupero-riciclo.

CERTIFICATO RIFIUTI ZERO

STACBOND ha un sistema di controllo e monitoraggio dei rifiuti generati nel suo processo produttivo, volto a garantire il riutilizzo, il riciclo, il recupero e la valorizzazione, al fine di ridurre il più possibile lo smaltimento in discarica.

Per questo motivo **STACBOND** ha ottenuto il certificato rifiuti zero secondo i requisiti dello standard di certificazione Bureau Veritas, in cui ha raggiunto un livello avanzato di impegno, attestando una gestione alternativa alla discarica compresa tra l'80% e il 95%.

CERTIFICAZIONI AMBIENTALI

PAESE	OMOLOGAZIONE	ORGANISMO	STACBOND A2	STACBOND FR
INTERNAZIONALE	EPD S-P-01289	Environdec Svezia	✓	✓
INTERNAZIONALE	LEED 2014	USGBC	✓	✓



STACBOND, in linea con il suo impegno per la qualità e l'ambiente, non utilizza cromo in nessuno dei suoi processi di pre-trattamento o di verniciatura.

CERTIFICAZIONI DEL SISTEMA

PAESE	ORGANISMO	OMOLOGAZIONE	SISTEMA							ANIMA		
			T-CH	T-CH-PRO®	T-SZ	T-SZ-PRO®	T-REM	CH	SZ	REM	A2	FR
U.E.	IETcc Madrid	ETE 15-0655 - Marcatura CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SPAGNA		DIT 553p/19	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
POLONIA		ITB-KOT-2017/0043 wydanie 2	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FRANCIA	CSTB Parigi	Avis Technique 2.2/13-1548-V4 ⁽¹⁾	✓	—	✓	—	✓ ⁽²⁾	✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	
		Avis Technique 2.2/13-1549-V3 ⁽²⁾										
REGNO UNITO		BBA 13/5022	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
GERMANIA		DIBt 75-1.10.3-809/1	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SVIZZERA		VKF - AEA	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MESSICO		Valore AMEVEC	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓

			WET SYSTEM*	DRY SYSTEM*	RAINSYSTEM*		
USA		ICC - ESR	✓	✓	✓	—	✓
CANADA		INTERTEK	✓	✓	✓	—	✓

* Sistemi certificati compatibili non forniti da STAC.

✓ IN CORSO ✓ CERTIFICATO

CLASSIFICAZIONE ANTINCENDIO

PAESE	NORMA	STACBOND A2	STACBOND FR
		CLASSIFICAZIONE	CLASSIFICAZIONE
U.E.	UNE-EN 13501-1:2019	A2-s1, d0	B-s1, d0
POLONIA	PN-B-02867:2013	NRO	NRO
USA	ASTM E84	CLASSE A: SD:10 FS:0	CLASSE A: SD:5 FS:0
	NFPA 285	PASS	PASS
CANADA	CAN/ULC-S102-18	—	CLASSE A: SD: 0 FS: 0
	CAN/ULC-S134	—	PASS
UNGHERIA	MSZ 14800-6:2020	PASS	—
ISRAELE	EN 13501-1	—	B-s1, d0
FRANCIA	LEPIR II	PASS	—



Il nostro impegno per il pianeta



SERVIZIO DI RECYCLING STACBOND

DIAMO UNA SECONDA VITA AI PANNELLI COMPOSITI IN ALLUMINIO

Noi di **STACBOND** promuoviamo l'economia circolare riciclando, separando e riutilizzando i componenti dei pannelli compositi in alluminio. Sia l'anima che l'alluminio vengono reimmessi nel processo produttivo, chiudendo così il ciclo di vita del prodotto.

Abbiamo implementato il programma **STACBOND RECYCLING**, un sistema di raccolta dei materiali di scarto per ridurre il più possibile l'impatto ambientale dei nostri prodotti.

Con questo sistema di raccolta e riciclo dei pannelli compositi, **utilizziamo il materiale in eccesso nella produzione e nell'installazione dei pannelli negli edifici e diamo una nuova opportunità alle materie prime che utilizziamo**, evitando inutili sprechi di risorse.

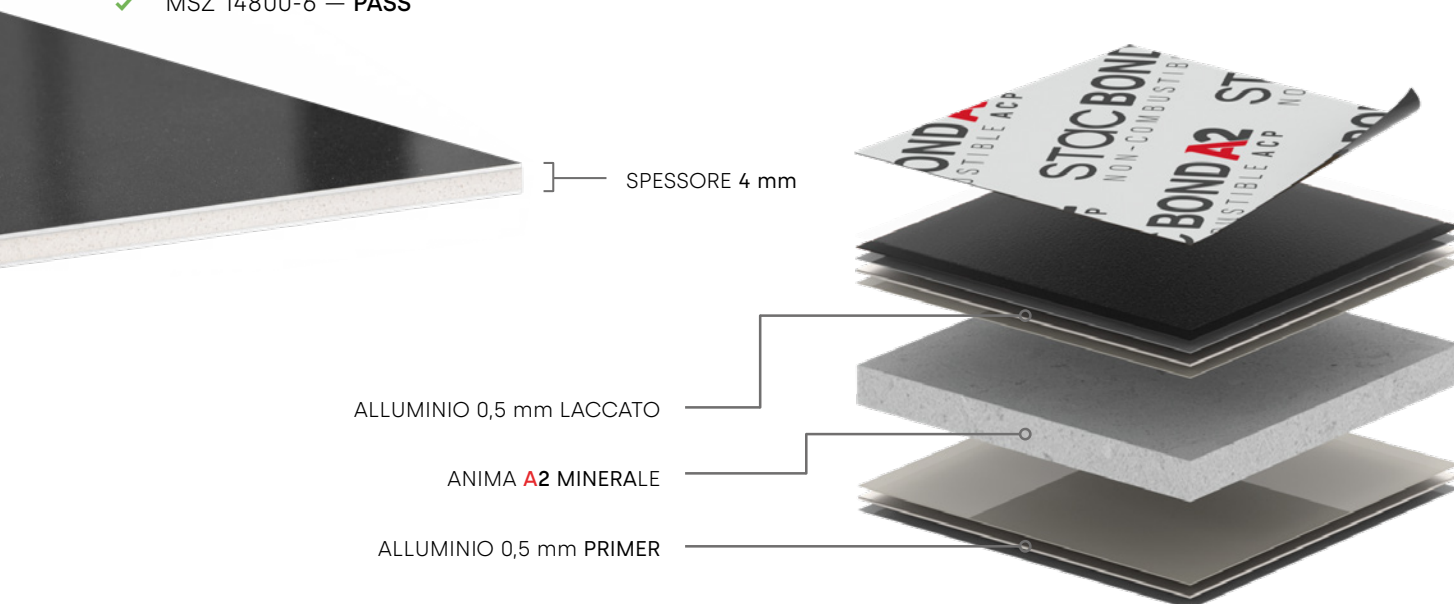


STACBOND A2 è un pannello composito non combustibile composto da due lastre di alluminio e un'anima minerale sviluppato per soddisfare i più elevati standard di classificazione al fuoco.

Grazie alle sue eccezionali proprietà meccaniche: elevata rigidità, eccellente planarità, resistenza agli urti, durata e facilità di manutenzione oltre a una classificazione di reazione al fuoco A2-s1, d0 (secondo UNI EN 13501:2018), ne fanno la soluzione di rivestimento ideale per edifici ad alta quota e ad alta occupazione.

È conforme ai più severi requisiti di classificazione antincendio, tra cui spiccano i seguenti:

- ✓ UNE-EN 13501-1:2019 — **A2-s1, d0**
- ✓ LEPİR II - **PASS**
- ✓ PN-B-02867:2013 — **NRO**
- ✓ NFPA 285 — **PASS**
- ✓ ASTM E84 — **CLASSE A**
- ✓ MSZ 14800-6 — **PASS**



SPECIF. FISICHE DEL PANNELLO	UNITÀ	VALORE	NORMA
Spessore totale	mm	4	
Spessore pellicola laccata esterna	mm	0,50	
Spessore pellicola laccata interna	mm	0,50	
Peso pannello	kg/m ²	9.30 ± 8%	
Lega di alluminio lato a vista		5005	UNE EN 573-3
Lega di alluminio lato posteriore		3005 / 3105*	

CARATT. DIMENSIONI PANNELLO	UNITÀ	VALORE
Larghezza (min. / max.)	mm	800 / 2000**
Lunghezza (min. / max.)	mm	2000 / 6000**
Tolleranza spessore	mm	- 0.15 / + 0.10
Tolleranza larghezza	mm	- 0 / + 2
Tolleranza lunghezza	mm	- 0 / + 10
Tolleranza diagonali	mm	± 3
Tolleranza larghezza pellicola protettiva	mm	0; -5

CARATT. TECNICHE DEL PANNELLO	UNITÀ	VALORE	NORMA
Peeling	N/mm	≥ 3	ASTM D903 – 98 (2004)
Rigidità (EI)	kNcm ² /m	2400	DIN 53293
Modulo resistente (W)	cm ³ /m	1.40	
Isolamento acustico Rw (C;Ctr)	dB	29 (-1; -3)	ISO 717-1: 2013
Riduzione del suono (Rw)	dB	29.6 ± 1.30	
Resistenza termica (R)	m ² K/W	0,0168	UNE-EN ISO 12567-1
Trasmissione del calore (U)	W/m ² K	5.64	
Conducibilità termica	W/m°C	0,4028	
Temperatura di esercizio	°C	- 50 / + 80	

SPECIFICHE DELL'ANIMA A2	UNITÀ	VALORE	NORMA
Densità	g/cm ³	2.20 ± 0.15	
Reazione al fuoco		A2 – S1, d0	UNE-EN 13501-1:2019

CARATT. TECNICHE DELL'ALLUMINIO	UNITÀ	VALORE	NORMA
Lega		5005	UNE EN 573-3
		3005/3105*	
		H42/H44	UNE-EN 515
Modulo di elasticità (E)	N/mm ²	70000	70000
Tensione al limite elastico (R _{p0.2})	N/mm ²	≥ 80	≥ 110
Tensione a rottura (R _m)	N/mm ²	125 ≤ R _m ≤ 205	130 ≤ R _m ≤ 215
Allungamento (A ₅₀)	%	≥ 3	≥ 4
Densità (ρ)	kg/m ³	2700	2700
Dilatazione termica (α)	mm/m (100°)	2,36	2,36
			UNE-EN ISO 10545:1997

Specifiche per l'uso:

Potrebbero esserci delle limitazioni nella realizzazione di pannelli STACBOND A2 con finiture lucide. Consultare STAC per conoscere le finiture compatibili.

* Possibilità di lega 5005 su richiesta del cliente.

** Altre dimensioni su richiesta.

STACBOND FR

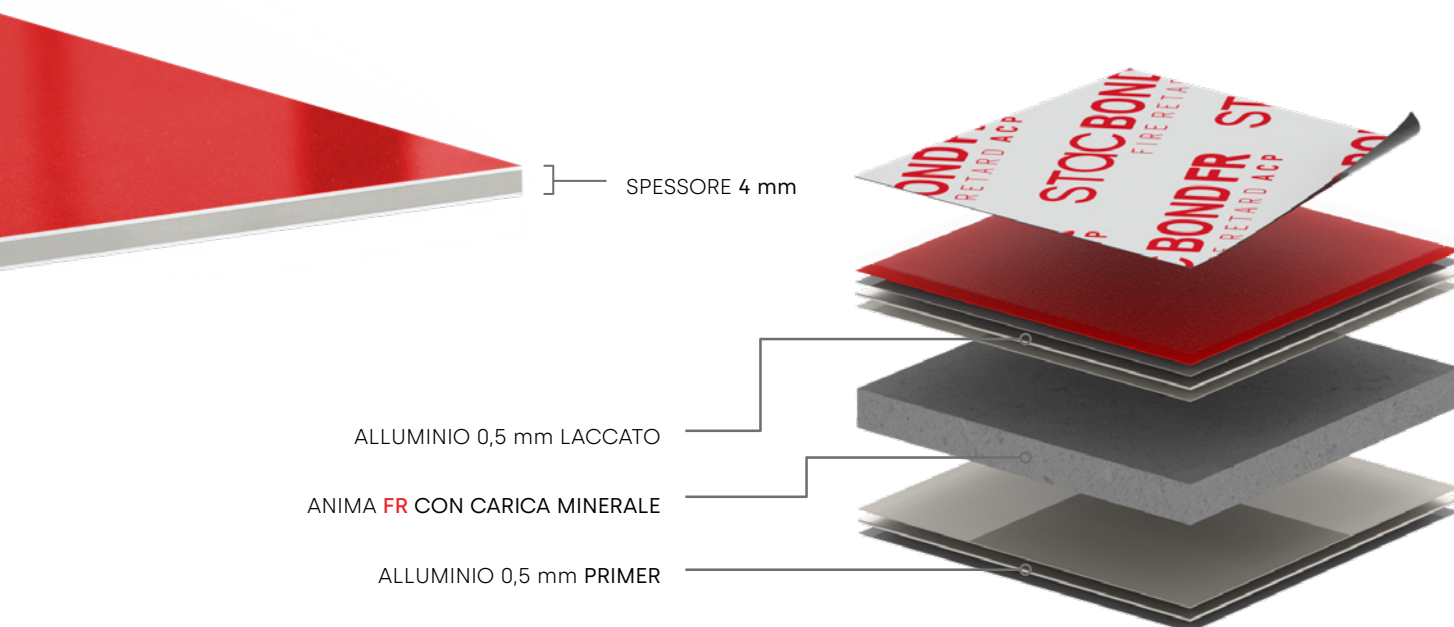
Fire retardant ACP

STACBOND FR è un pannello composto da due lastre di alluminio e un'anima interna ignifuga di resine termoplastiche a carica minerale.

Ha eccellenti proprietà meccaniche quali: grande rigidità, eccellente planarità e resistenza agli urti.

Soddisfa la maggior parte dei requisiti della classificazione al fuoco:

- ✓ UNE-EN 13501-1:2019 — **B-s1, d0**
- ✓ PN-B-02867:2013 — **NRO**
- ✓ NFPA 285 — **PASS**
- ✓ ASTM E84 — **CLASSE A**
- ✓ CAN/ULC-S102 — **SD: 0 FS: 0**
- ✓ ULC-S134 — **PASS**



SPECIF. FISICHE DEL PANNELLO

Spessore totale del pannello (mm)	Peso totale del pannello (kg/m ²)	
	Spessore pellicola laccata di 0,5 (mm)	Spessore pellicola laccata di 0,3 (mm)
3	5.8 ± 8%	5.3 ± 8%
4	7.3 ± 8%	6.8 ± 8%
5	8.8 ± 8%	—
6	10.4 ± 8%	—

LEGA DELL'ALLUMINIO	VALORE	NORMA
Lato a vista	5005	UNE EN 573-3
Lato posteriore	3005 / 3105*	

CARATT. DIMENSIONI PANNELLO	UNITÀ	VALORE
Larghezza (min. / max.)	mm	800 / 2000**
Lunghezza (min. / max.)	mm	2000 / 6000**
Tolleranza spessore	mm	- 0.15 / + 0.10
Tolleranza larghezza	mm	- 0 / + 2
Tolleranza lunghezza	mm	- 0 / + 10
Tolleranza diagonali	mm	± 3
Tolleranza larghezza pellicola protettiva	mm	0; -5

CARATT. TECNICHE DEL PANNELLO	UNITÀ	VALORE	NORMA
Peeling	N/mm	≥ 9.80	ASTM D903 – 98 (2004)
Rigidità (EI)	kNcm ² /m	2610	DIN 53293
Modulo resistente (W)	cm ³ /m	1496	
Isolamento acustico Rw (C;Ctr)	dB	33 (-1; -4)	ISO 717-1: 2013
Riduzione del suono (Rw)	dB	33.30 ± 1.30	
Resistenza termica (R)	m ² K/W	0014	UNE-EN ISO 12567-1
Trasmissione del calore (U)	W/m ² K	5.67	
Conducibilità termica (λ)	W/m°C	0448	
Temperatura di esercizio	°C	- 50 / + 80	

SPECIFICHE DELL'ANIMA FR	UNITÀ	VALORE	NORMA
Densità	g/cm ³	1.50 ± 0.15	UNE-EN 13501:2019
Reazione al fuoco		B - S1, d0	

CARATT. TECNICHE DELL'ALLUMINIO	UNITÀ	VALORE		NORMA
Lega		5005	3005/3105*	UNE EN 573-3
		H42/H44	H42/H44	UNE-EN 515
Modulo di elasticità (E)	N/mm ²	70000	70000	EN 485-2
Tensione al limite elastico (R _{p0.2})	N/mm ²	≥ 80	≥ 110	
Tensione a rottura (R _m)	N/mm ²	125 ≤ R _m ≤ 205	130 ≤ R _m ≤ 215	
Allungamento (A ₅₀)	%	≥ 3	≥ 4	
Densità (ρ)	kg/m ³	2700	2700	UNE-EN ISO 10545:1997
Dilatazione termica (α)	mm/m (100°)	2,36	2,36	

* Possibilità di lega 5005 su richiesta del cliente.

** Altre dimensioni su richiesta.

PANNELLO COMPOSITO STACBOND

PULIZIA E MANUTENZIONE

MANUTENZIONE DEL PRODOTTO

Il pannello composito STACBOND ha prestazioni ottimali contro i possibili cambiamenti di aspetto causati dall'esposizione prolungata alle normali condizioni climatiche.

Le facciate dei pannelli compositi sono esposte a un gran numero di agenti aggressivi presenti nell'ambiente, come i composti dello zolfo, gli acidi e i composti dell'azoto causati dalle piogge acide, i sali chimici, lo sporco, la fuliggine, ecc.

Queste sostanze, mescolate all'acqua e all'esposizione ai raggi UV del sole, possono deteriorare i rivestimenti e ridurne la durata. Questi effetti sono peggiori nelle aree in cui l'acqua piovana non riesce a lavare via le impurità.

Se si fa attenzione a mantenere il rivestimento in buone condizioni con lavaggi regolari e assicurandosi che materiali incompatibili o fortemente contaminati non entrino in contatto con la superficie, il rivestimento non si incrinerà o delaminerà, ma potrebbe subire un cambiamento uniforme nell'aspetto, come ad esempio lievi variazioni di colore e lucentezza.

In particolare, in ambienti particolarmente ostili o difficili, come aree con alti livelli di raggi UV, aree a rischio di tempeste di sabbia, vicinanza a stabilimenti chimici, piscine sportive, ambienti salini o aree non esposte a precipitazioni naturali, potrebbe verificarsi un deterioramento più rapido.

Pertanto, la pulizia di tetti e facciate è un fattore importante per la manutenzione del rivestimento.

Si raccomanda un'ispezione e una manutenzione regolare per mantenere l'aspetto ottimale e la durata dell'alluminio rivestito. In particolare, le aree non esposte alle precipitazioni naturali, come le sporgenze, possono richiedere un'ulteriore pulizia per rimuovere i depositi potenzialmente corrosivi. Foglie, erba, muffa e altri oggetti devono essere rimossi e qualsiasi ostruzione deve essere eliminata per evitare tracimazioni. I difetti locali che possono causare il deterioramento prematuro del rivestimento o la corrosione del substrato devono essere esaminati e riparati.

PULIZIA*

Le aree sporche e macchiate possono essere pulite con una spazzola morbida e acqua. È possibile utilizzare anche acqua a pressione moderata. La superficie va poi risciacquata.

Per le macchie più resistenti, è necessario utilizzare un sapone a pH neutro. Il detergente deve essere accuratamente rimosso con acqua dopo alcuni minuti di azione. Per rimuovere le macchie si può usare un panno di cotone morbido o un altro materiale immerso in un solvente delicato come l'alcool minerale.

La pulizia della facciata deve essere effettuata partendo dall'alto verso il basso, in modo da pulire a fondo con il detergente. L'uso di detergenti troppo forti o non adatti ai rivestimenti colorati può danneggiare la finitura. Se necessario, si consiglia di effettuare una pulizia di prova su una piccola area del pannello.

Si consiglia di pulire la facciata evitando condizioni atmosferiche con temperature elevate o forte luce solare.



**Macchina ad acqua
pressione moderata**



**Uso di detergenti
neutri**



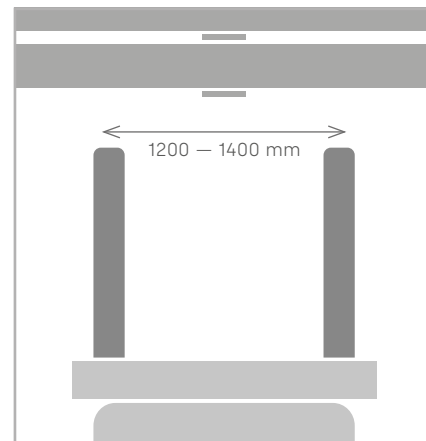
**Lavaggio dalla parte
superiore a quella
inferiore**

* Alcune finiture speciali richiedono procedure di pulizia specifiche. In caso di dubbi, contattare info@stacbond.es

MANIPOLAZIONE

Per un corretto stoccaggio e movimentazione del pannello composito in alluminio **STACBOND** è necessario tenere in considerazione le seguenti informazioni:

- I pallet devono essere maneggiati con cura durante il trasporto e lo scarico, utilizzando sempre mezzi adeguati come i carrelli elevatori. Non spostare mai i pallet aperti.
- Immagazzina il materiale, se possibile, in uno spazio interno asciutto e privo di polvere e a una temperatura compresa tra 10° – 40° C.
- Se immagazzinato all'aperto, evitare che il materiale entri in contatto con la luce del sole coprendolo con un telo protettivo opaco.
- Stoccare sempre i pallet in orizzontale fino a un massimo di 6 pallet dello stesso formato impilati l'uno sull'altro (4 nel caso del pannello **STACBOND A2**) o 12.500 kg di peso totale.
- La plastica deve essere rimossa dai pallet entro 6 mesi dal ricevimento.
- I singoli pannelli devono essere sollevati dal pallet sostenuti dai quattro angoli, evitando di trascinarli uno sull'altro. Quando possibile, spostare i singoli pannelli in posizione verticale.

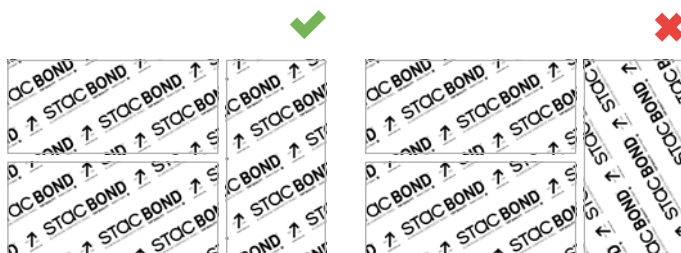


Distanza ottimale tra i carrelli elevatori per il trasporto dei pallet di pannelli compositi **STACBOND**.

PELLICOLA PROTETTIVA

La pellicola protettiva utilizzata è una protezione temporanea della superficie, pertanto, una volta installato il pannello sulla facciata, deve essere rimossa in loco il prima possibile, poiché i fattori climatici (ore di esposizione, zona climatica, area geografica o improvvisi contrasti di temperatura) possono influenzare l'adesivo utilizzato nella pellicola protettiva e renderne difficile la rimozione.

Per la lavorazione e la successiva installazione del pannello composito **STACBOND** sulla facciata, è necessario tenere presente che l'orientamento delle frecce indicate sulla pellicola protettiva deve essere lo stesso su tutta la superficie, per evitare variazioni nella tonalità della finitura.



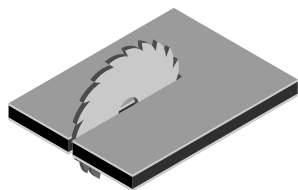
Per garantire l'integrità e il corretto funzionamento della pellicola protettiva del pannello composito in alluminio **STACBOND**, è necessario tenere in considerazione le seguenti informazioni:

- Lo stoccaggio prolungato del materiale con grandi variazioni di temperatura può compromettere l'adesione della pellicola protettiva, rendendone difficile la rimozione.
- Non applicare inchiostri che possano penetrare la pellicola protettiva e intaccare la superficie del pannello.
- Rimuovere la pellicola protettiva al massimo un mese dopo l'installazione del pannello composito nel progetto. Quando possibile, rimuoverla in condizioni di temperatura superiori a 10° C. Quando si rimuove la pellicola, è necessario rimuoverla completamente su tutta la parte visibile della facciata, poiché una rimozione parziale potrebbe causare la comparsa di macchie o segni sulla faccia anteriore del pannello.

PANNELLO COMPOSITO **STACBOND**

TRASFORMAZIONE DEL PANNELLO

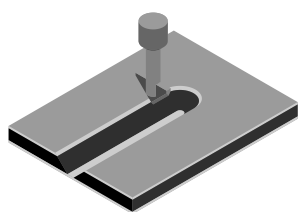
TAGLIO



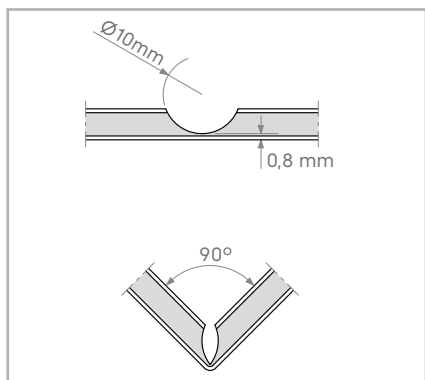
Il pannello composito **STACBOND** può essere tagliato con macchine CNC o manualmente con una sega a muro o una fresatrice portatile. È possibile eseguire tagli dritti, curvi o angolati a seconda del tipo di macchina.

Consultare **STACBOND** per conoscere i parametri consigliati per i diversi tipi di taglio e i macchinari utilizzati.

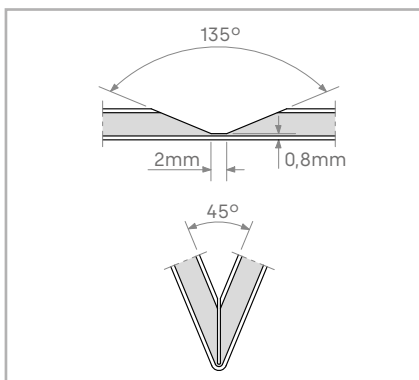
FRESATURA



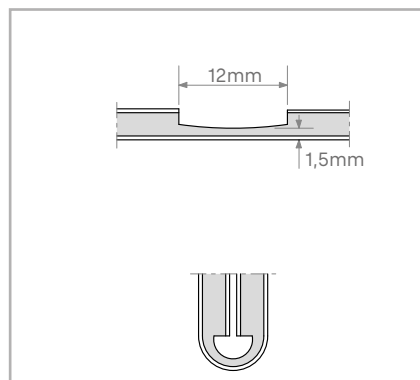
Può essere lavorato a CNC, utilizzando una sega a muro con disco di fresatura o una fresatrice portatile. La fresatura parziale del pannello consente la successiva piegatura dei pezzi. A questo scopo si utilizzano frese a 90° o 135°, a seconda della piegatura richiesta. Per ottenere le dimensioni desiderate, la piegatura deve avvenire sull'asse di fresatura. Lo spessore rimanente del pannello può essere piegato a mano con strumenti specifici o con una macchina piegatrice specifica per pannelli compositi.



Scanalatura sferica per curve a 90°.



Scanalatura di fresatura a V per piegature a 135°.



*Scanalatura di fresatura ad arco per piegature a 180°.

*Non è adatto al pannello A2

PARAMETRI DI FRESATURA CONSIGLIATI:

ANIMA	OPERAZIONE	VELOCITÀ DI ROTAZIONE (r.p.m.)	VELOCITÀ DI DISLOCAMENTO (mm/min)
STACBOND A2	TAGLIO	20.000; 22.000	8.000 — 10.000
	FRESATURA	22.000 — 24.000	10.000 — 12.000
STACBOND FR	TAGLIO	24000	12.000 — 15.000
	FRESATURA	24000	15.000 — 18.000

Nota: questi valori sono indicativi e sono destinati all'uso con le frese raccomandate da **STACBOND**. Per l'utilizzo con altri utensili o a seconda del tipo di macchina, è necessaria una regolazione.

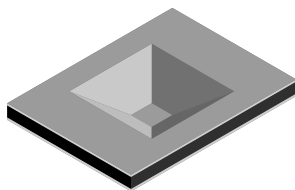
UTENSILI CONSIGLIATI ANIMA A2:

- Utensile da taglio: Fresa $\varnothing 6$ mm con inserti diamantati (STB-FRESA6PCD).
- Utensile da fresatura: Fresa a sfere $\varnothing 10$ mm con inserti in diamante (STB-FRESA10PCD).

UTENSILI CONSIGLIATI ANIMA FR:

- Utensile da taglio: Fresa $\varnothing 6$ mm con inserti diamantati (STB-FD6X80X3.8).
- Utensile da fresatura: Fresa a sfere $\varnothing 10$ mm con inserti in diamante (STB-FEMD-10x72).

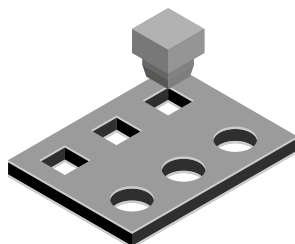
STAMPAGGIO E INCISIONE



Il pannello composito **STACBOND** può essere stampato e inciso con macchinari CNC. Esistono limitazioni di profondità che dipendono dalla forma e dalle dimensioni dell'utensile utilizzato.

Consultare **STACBOND** per conoscere le diverse tipologie possibili.

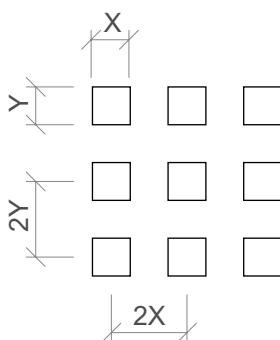
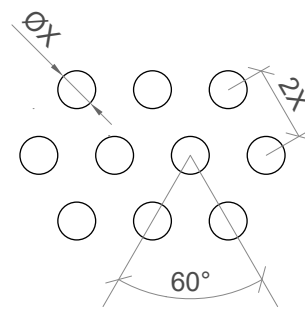
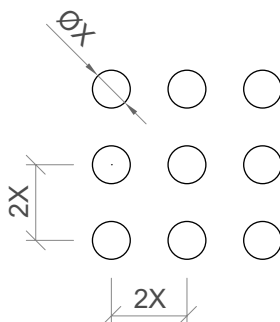
FORATO E FUSTELLATO*



Il pannello composito **STACBOND** può essere punzonato e fustellato con macchinari CNC. I parametri consigliati per mantenere le proprietà del pannello composito e la conseguente garanzia del pannello sono i seguenti:

- Il diametro minimo del punzone deve essere di 4 mm.
- La distanza tra i centri deve essere almeno il doppio del diametro.
- La superficie perforata deve essere inferiore al 35% della superficie totale del pannello.

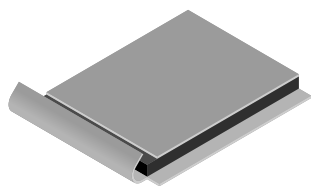
Consultare **STACBOND** per conoscere i formati possibili.



* Per i parametri di foratura con il pannello **STACBOND A2**, consultare l'ufficio tecnico di **STACBOND**.

PANNELLO COMPOSITO **STACBOND**

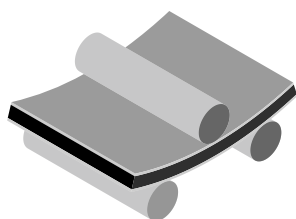
TRASFORMAZIONE DEL PANNELLO



SPIGOLATURA DEI BORDI

Il pannello composito **STACBOND** può essere bordato nel profilo. Sono disponibili tre tipi di bordi: singolo (nasconde il bordo), doppio interno (nasconde il bordo e una parte di esso) e doppio esterno (nasconde il bordo ed estende una flangia che nasconde le giunzioni con altri pannelli). Nel dimensionamento dei pannelli è necessario tenere conto delle sovradimensioni necessarie per ogni tipo di bordo.

	PIEGATURA SEMPLICE	DOPPIA PIEGATURA INTERNA	DOPPIA PIEGATURA ESTERNA
SCHEMA APERTO			
SCHEMA PIEGATO			
INCREMENTO FLANGIA (mm)	3,5	7,5	14,0



CURVATURA MEDIANTE RULLO

Per la piegatura dei nostri prodotti è meglio utilizzare piegatrici con 3/4 rulli. Per evitare qualsiasi rischio, è necessario prestare attenzione ai raggi di curvatura minimi del lato interno.

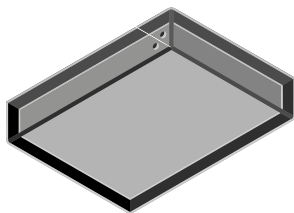
Nel caso di pannelli compositi **STACBOND** con flange, il raggio di curvatura minimo consigliato è di 500 mm per una lunghezza massima della flangia di 20 mm.

Il raggio di curvatura minimo senza flange è determinato dalla seguente formula:

$$\varnothing \text{ RULLO SUPERIORE} \times 1,5 / 2 = \text{RAGGIO CURVATO}$$

Ad esempio, su una macchina in cui il diametro del rullo superiore è di 200 mm, possiamo piegare una lastra di pannello composito di 4 mm di spessore con un raggio minimo di 150 mm.

Le curve a raggio ridotto senza flange possono essere ottenute utilizzando presse piegatrici con utensili specifici. Consultare **STACBOND** per ulteriori informazioni.



FORMAZIONE DEL VASSOIO*

I vassoi del sistema **STACBOND** vengono formati piegando le flange perimetrali. Le flange vengono realizzate tramite una fresatura parziale del pannello con le dimensioni adatte al sistema utilizzato. Per fissarle si utilizzano parti specifiche, come piastre di alluminio o il pannello stesso, che vengono unite con rivetti. Durante il processo di formatura, si raccomanda di proteggere adeguatamente il pannello per evitare danni alla superficie. Questo processo permette anche di formare superfici con rilievi tridimensionali.

*Si consiglia di non piegare le flange del pannello **STACBOND A2** più di due volte.



Sistemi di montaggio



SISTEMI DI MONTAGGIO

STACBOND dispone di 10 sistemi di montaggio per offrire nuove possibilità e soluzioni per l'architettura di oggi. Questi sistemi sono stati accuratamente progettati per adattarsi alle esigenze particolari di ogni progetto.

I sistemi per il montaggio del pannello composito **STACBOND** si dividono in due gruppi principali in base alla loro sottostruttura:

SOSTRUTTURA T

- **STB-T-CH** (sistema a sospensione)
- **STB-T-CH-PRO®** (sistema a sospensione)
- **STB-T-SZ** (sistema maschio-femmina)
- **STB-T-SZ-PRO®** (sistema maschio-femmina)
- **STB-T-REM** (sistema con rivetti)
- **STB-T-PEG** (sistema incollato)

SOSTRUTTURA OMEGA

- **STB-CH** (sistema a sospensione)
- **STB-SZ** (sistema maschio-femmina)
- **STB-REM** (sistema con rivetti)

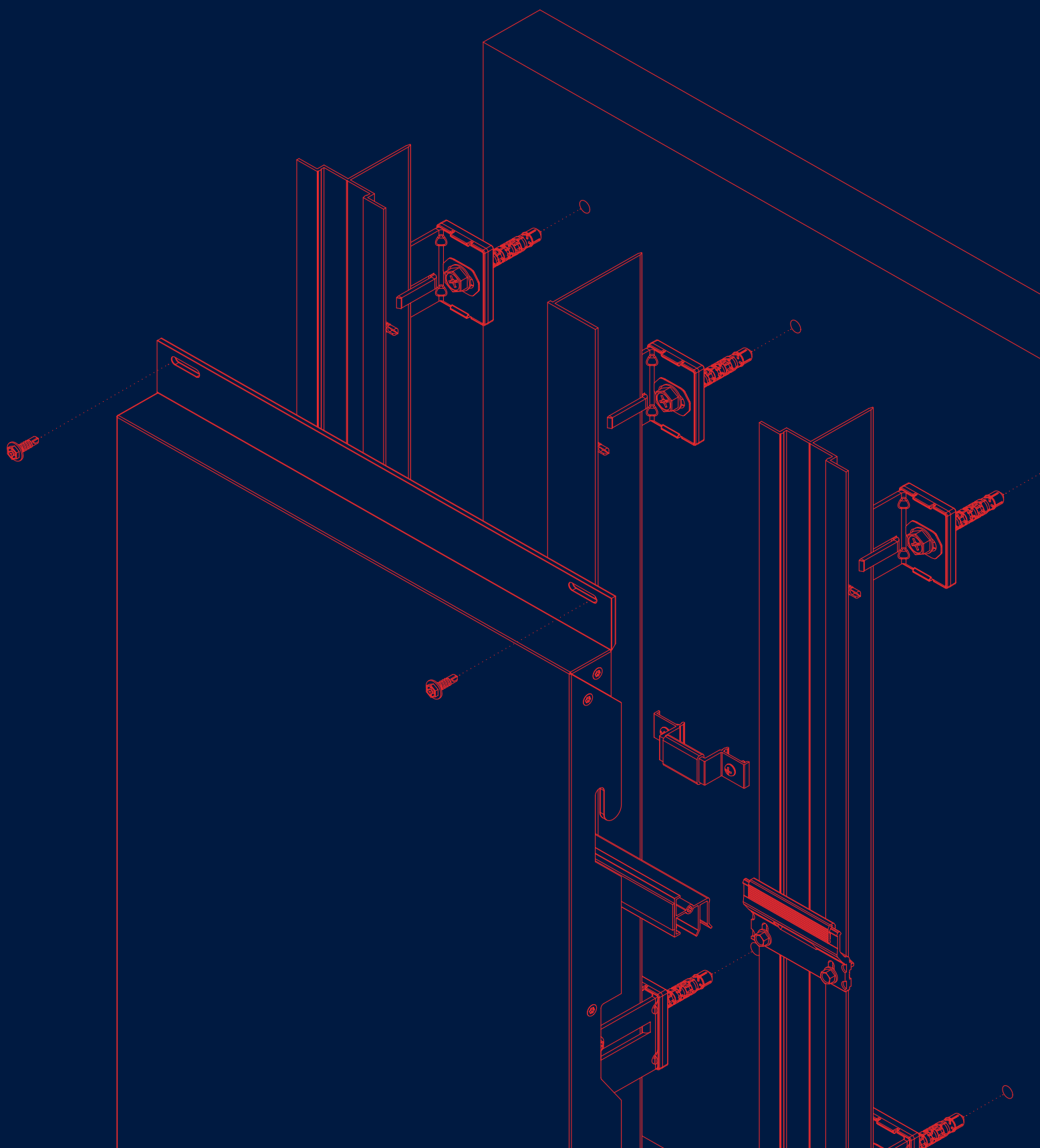
I sistemi **STB-T-CH**, **STB-T-CH-PRO®**, **STB-T-SZ**, **STB-T-SZ-PRO®**, **STB-T-REM** e **STB-T-PEG** utilizzano speciali distanziatori a L e montanti a T.

I sistemi **STB-CH**, **STB-SZ** e **STB-REM** condividono gli elementi della sottostruttura, i distanziatori a DOPPIA T e il profilo del montante OMEGA.

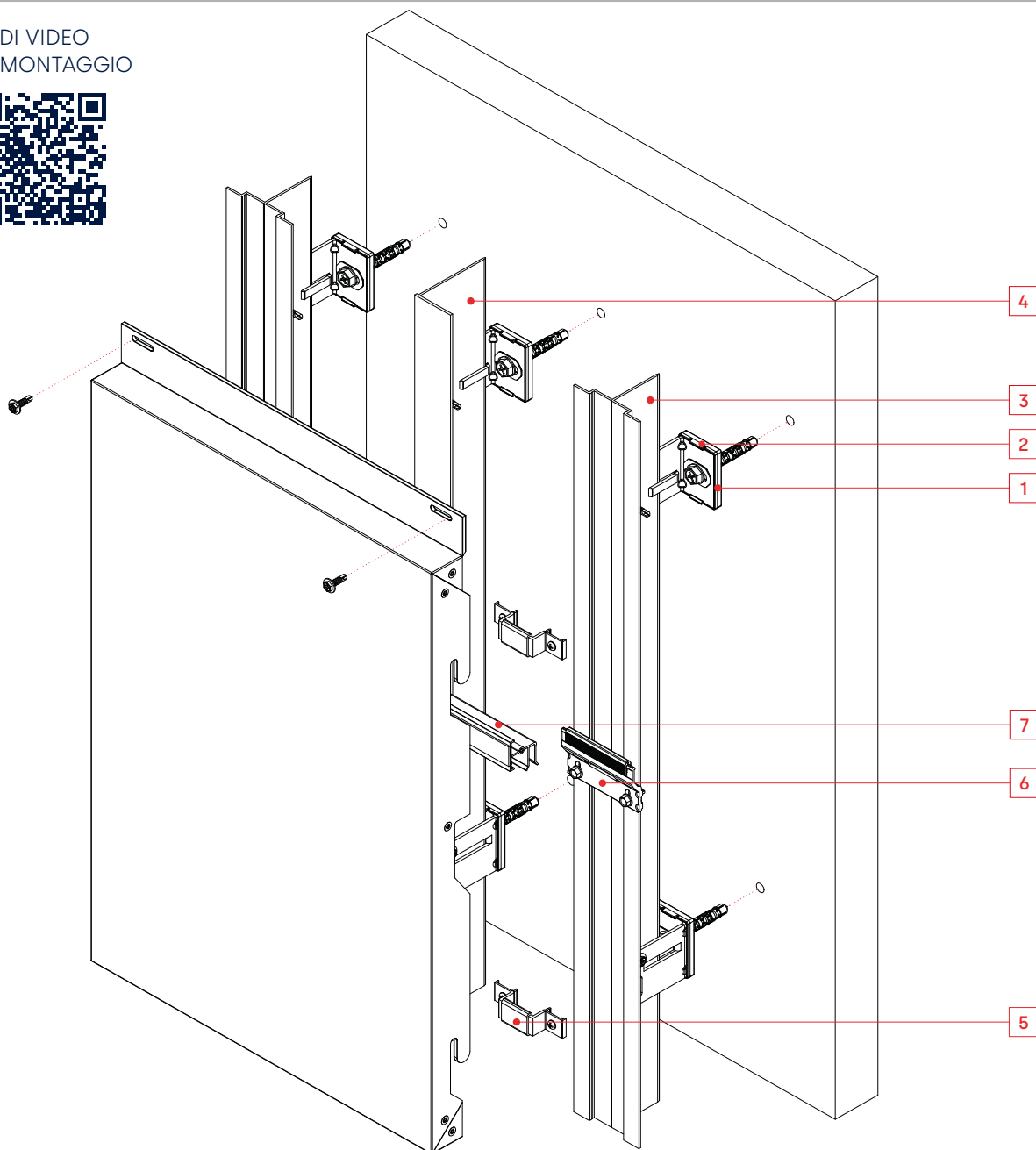
I sistemi per il montaggio del pannello composito **STACBOND STB-T-CH**, **STB-T-SZ**, **STB-T-REM**, **STB-CH**, **STB-SZ** e **STB-REM** hanno il documento di valutazione tecnica europea ETE/ETA 15-0655 e la marcatura CE secondo la linea guida EAD 090062-01-0404.

STB-T-CH

SISTEMA A SOSPENSIONE



VEDI VIDEO
DI MONTAGGIO



Il **STB-T-CH** è un sistema di kit basato su vassoi in sospensione in **pannello composito STACBONDper** per l'assemblaggio di facciate ventilate. Si tratta di un sistema di fissaggio a scomparsa veloce e versatile, appositamente studiato per realizzare facciate con modulazione orizzontale o verticale.

La sottostruttura è composta da **distanziatori a L** (lega 5005 H24 o INOX AISI 304/430), profili **T-OMEGA** (lega 6063 T5/T6).

I distanziatori hanno lunghezze diverse per adattarsi allo spessore di isolamento termico richiesto e assorbire tutte le irregolarità della facciata. Per interrompere il ponte termico, **STAC** ha sviluppato

delle specifiche **LAMELLE ISOLANTI** da posizionare tra i distanziatori a L e la parete verticale.

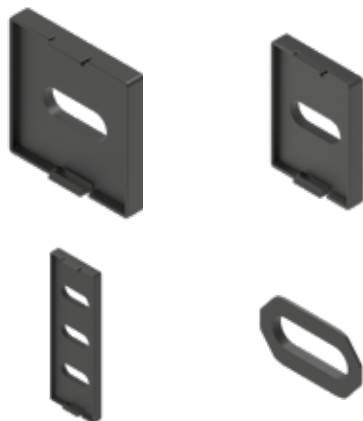
Il collegamento dei vassoi sagomati alla sottostruttura avviene tramite le rientranze nei bordi verticali dei vassoi e i relativi rinforzi nascosti fissati all'interno, in modo che poggino sulle staffe di sospensione e siano avvitati o rivettati ai profili **T-OMEGA**.

Il sistema **STB-T-CH** è conforme alle principali certificazioni internazionali.

SPESSORI E COPERTURE (1)

RIF. 05.19.068 / 05.19.072 / 05.19.066
RIF. 05.19.070

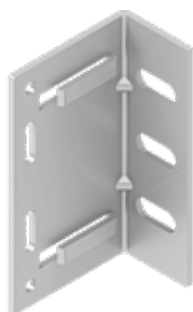
Spessori isolanti e coperture isolanti opzionali, per eliminare i ponti termici nei distanziatori.



DISTANZIATORE A DOPPIA L

RIF. 05.19.042 / 05.19.045

Per fissare il profilo e il sistema al supporto all'incrocio di due montanti.



PROFILO MONTANTE A L (4)

RIF. 05.19.059

Nella posizione intermedia dei vassoi, solo quando si utilizza il nuovo rinforzo orizzontale, per fissare il **vassoio CH** e la staffa del rinforzo orizzontale **CORTA**.



DISTANZIATORE A L (*) (2)

RIF. 05.19.041/ 05.19.044 / 05.19.051 / 05.19.052 / 05.19.053 / 05.19.054 / 05.19.055 / 05.19.056

Per il fissaggio del profilo e del sistema al supporto. Disponibile in diverse misure a seconda dello spessore del sistema desiderato.

(*) Disponibile anche in acciaio INOX



PROFILO MONTANTE T-OMEGA (3)

RIF. 05.19.061

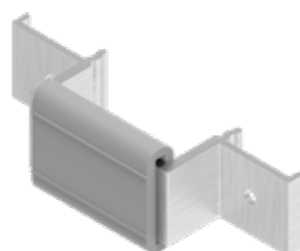
Nei giunti verticali tra i vassoi e in posizione intermedia, per fissare la **STAFFA DI SOSPENSIONE T-CH**, il cassetta CH e il supporto orizzontale **MINI** o **LUNGO**.



SET STAFFE DI SOSPENSIONE STB-T-CH (5)

RIF. 05.19.062

Per appendere i **vassoi CH** alla sottostruttura. Si aggancia al profilo **T-Omega** per facilitare la regolazione e si fissa al profilo con 2 viti autoforanti.



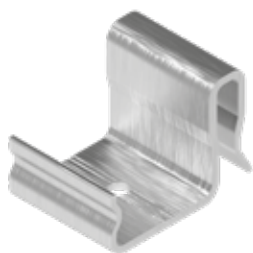
SISTEMA **STB-T-CH**

ELEMENTI DEL SISTEMA

CLIP INFERIORE VASSOIO CH

RIF. 05.19.108

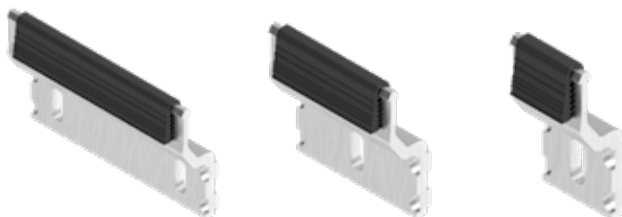
Si posiziona accanto ai profili intermedi per fissare il vassoio sulla parte inferiore e facilitarne l'allineamento.



STAFFA RINFORZO ORIZZONTALE CH (6)

RIF. 05.19.106 / 05.19.105 / 05.19.109

Disponibile nelle misure **LUNGO**, **CORTO** e **MINI**, a seconda del tipo di montante utilizzato.



RINFORZO SCH

RIF. 05.19.025 / 05.19.026 / 05.19.027 / 05.19.027.1 / 05.19.027.2 / 05.19.027.3

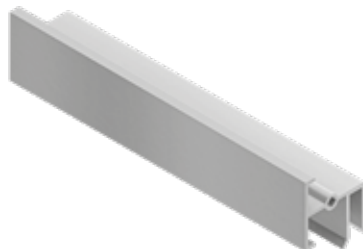
Si fissa al retro del vassoio con un adesivo elastico. Permette di utilizzare vassoi di dimensioni maggiori.



PROFILO RINFORZO (7)

RIF. 05.19.107

Si fissa al retro del vassoio, si adatta a supporti specifici e permette di utilizzare vassoi più grandi (in larghezza e in altezza).



PIASTRA DI FORMATURA PER VASSOI

RIF. 05.19.050

Utilizzata per formare, insieme ai rivetti, gli angoli dei vassoi con flangia verticale da 45 mm.



PIASTRA DI RINFORZO A SOSPENSIONE

RIF. 19.019

Utilizzata per formare, insieme ai rivetti, tutti gli attacchi per vassoi con una flangia verticale di 40 mm.



VITE E TASSELLO DI FISSAGGIO

RIF. STB-T0800 / STB-T0801

Per fissare il distanziatore su pareti divisorie in cemento o in mattoni. Il carico specifico deve **essere verificato mediante un test di estrazione secondo la norma ETAG 020**.



VITE DI FISSAGGIO DISTANZIATORE / MONTANTE

RIF. STB-T0300 / STB-T0310 / STB-T0311 / STB-T0312

Per fissare il montante al distanziatore.



VITE DI FISSAGGIO A MONTANTE

RIF. STB-T0600 / STB-T0610

Per fissare il **vassoio CH**, la FLANGIA A SOSPENSIONE STB-T-CH, o la FLANGIA DI RINFORZO ORIZZONTALE CH, al profilo T-OMEGA o L.



VITE A TESTA PIATTA (*)

RIF. STB-T0700

Per fissare il rinforzo al vassoio alle estremità.

(*) Può essere fornito laccato



RIVETTO SAGOMATO (*)

RIF. STB-R0300

Per la formazione di vassoi.

(*) Può essere fornito laccato



SISTEMA **STB-T-CH**

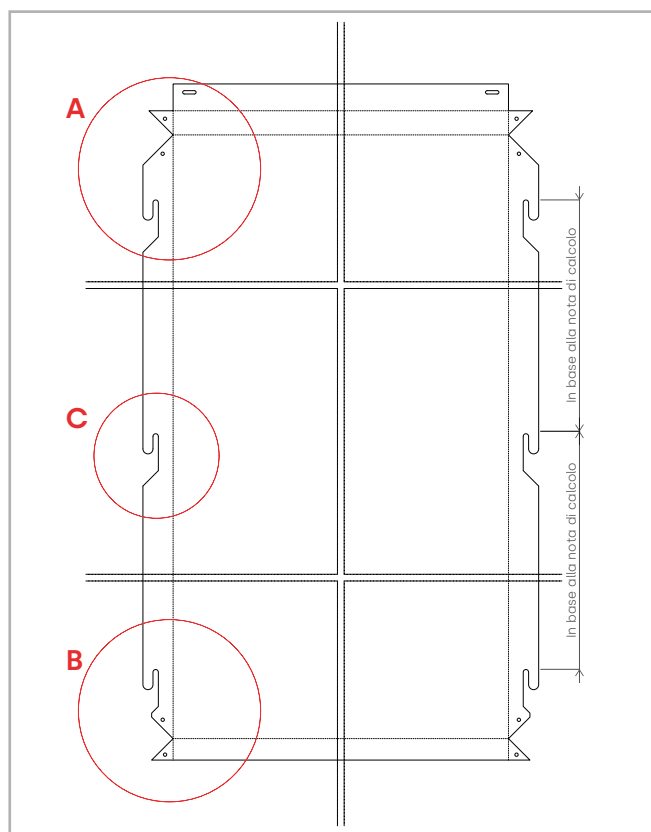
VASSOIO CH CON FLANGIA STANDARD DA 45 mm

Le forme degli attacchi vengono ritagliate dai vassoi standard del sistema **STB-T-CH** durante il processo di lavorazione, in modo che il vassoio possa essere appeso alla sottostruttura sulle staffe di sospensione prefissate.

Il vassoio viene formato per mezzo di rivetti e di specifiche piastre di formatura.

Una volta posizionato, il vassoio viene fissato al montante tramite una vite autofilettante attraverso la flangia superiore.

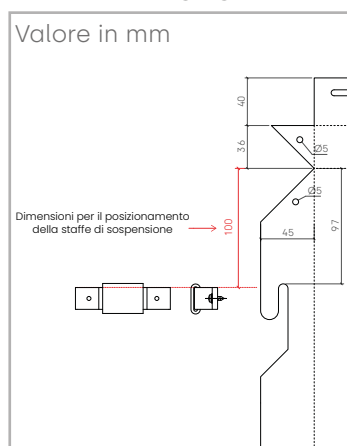
VASSOIO APERTO



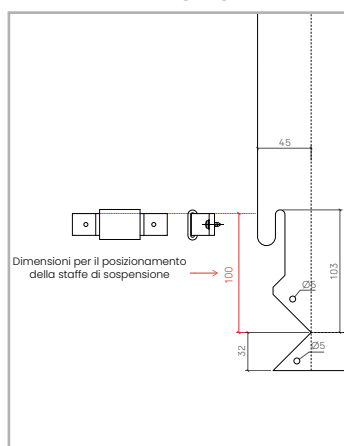
VASSOIO SAGOMATO



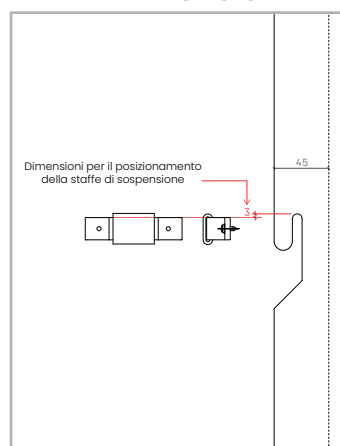
DETTAGLIO **A**



DETTAGLIO **B**



DETTAGLIO **C**



VEDI VIDEO
FORMAZIONE
DEL VASSOIO



SISTEMA **STB-T-CH**

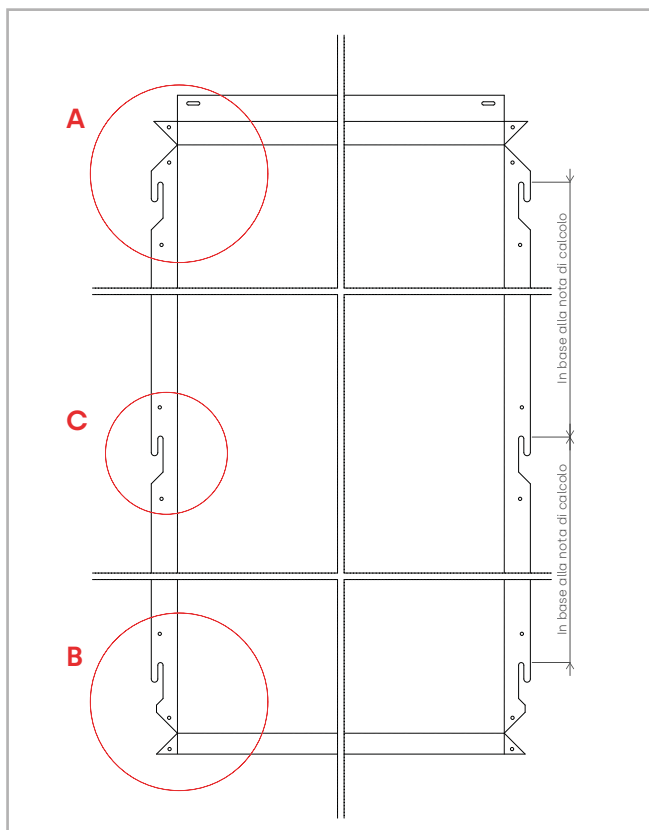
VASSOIO CH CON FLANGIA STANDARD DA 40 mm

Le forme degli attacchi vengono ritagliate dai vassoi standard del sistema **STB-T-CH** durante il processo di lavorazione, in questo caso con flange verticali da 40 mm, in modo che il vassoio possa essere appeso alla sottostruttura sulle staffe di sospensione precedentemente fissate.

Il vassoio è formato da rivetti e da specifici pezzi di rinforzo da appendere, da posizionare su tutti gli agganci del vassoio.

Una volta posizionato, il vassoio viene fissato al montante tramite una vite autofilettante attraverso la flangia superiore.

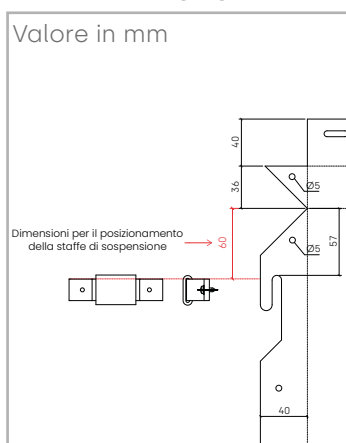
VASSOIO APERTO



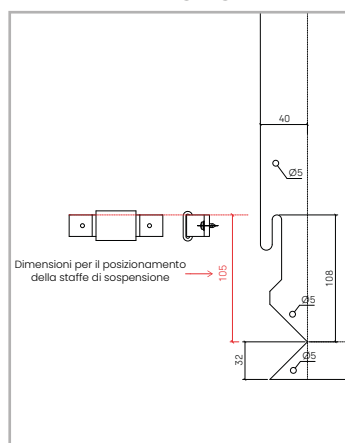
VASSOIO SAGOMATO



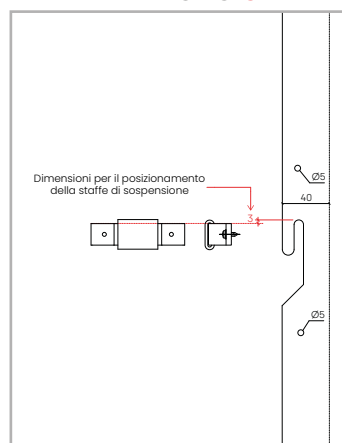
DETTAGLIO **A**



DETTAGLIO **B**



DETTAGLIO **C**

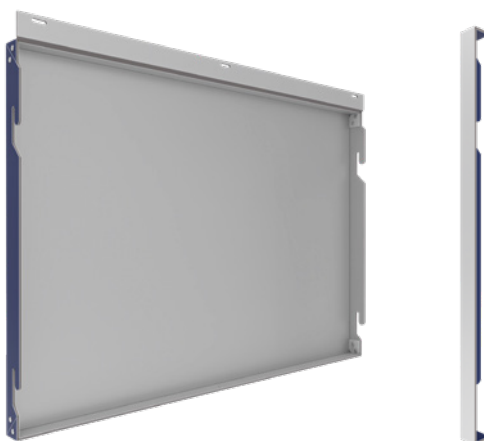


SISTEMA **STB-T-CH**

RINFORZO VERTICALE DEL VASSOIO

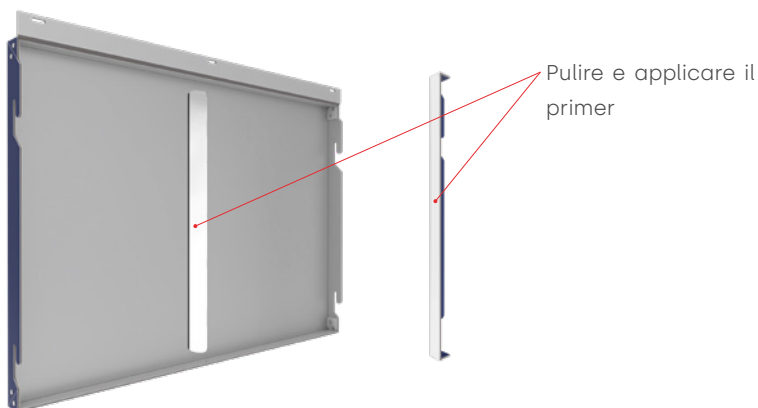
RINFORZO VERTICALE

Il rinforzo verticale è un pezzo d'angolo formato da un pannello composito **STACBOND** lavorato. Viene utilizzato per rinforzare l'interno dei vassoi CH quando superano determinate dimensioni. Il rinforzo viene fissato con nastro biadesivo e adesivo alla faccia interna del vassoio e rivettato alle flange orizzontali superiore e inferiore.



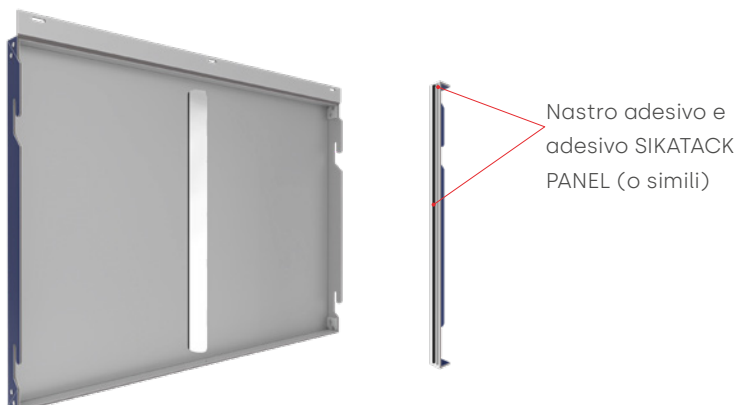
1. PREPARAZIONE DELL'AREA

La polvere e lo sporco devono essere rimossi con processi meccanici che consistono in una carteggiatura più o meno profonda, a seconda dello sporco esistente. Una volta pulita, l'area dovrà essere primerizzata con un prodotto specifico che rafforzi l'adesione dell'adesivo elastico SIKATAACK PANEL PRIMER (o simile).



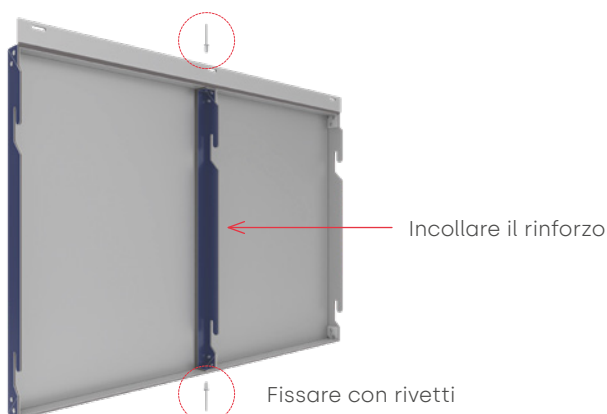
2. NASTRO BIADESIVO

Dopo aver applicato il primer, applicare il nastro autoadesivo SIKATAACK PANEL-3 (o simile). Successivamente, applicare l'adesivo elastico SIKATAACK PANEL 50 (o simile) sul vassoio applicando un cordone continuo e contiguo accanto al nastro biadesivo.



3. POSIZIONAMENTO E FISSAGGIO DEL RINFORZO

Il rinforzo deve essere posizionato in modo che l'intera superficie del rinforzo sia impregnata di adesivo. Infine, il rinforzo deve essere forato e rivettato in alto e in basso contro le flange orizzontali del vassoio.



EVOLUZIONE DEL SISTEMA **STB-T-CH** al **STB-T-CH evo®**

NUOVI ELEMENTI DEL SISTEMA

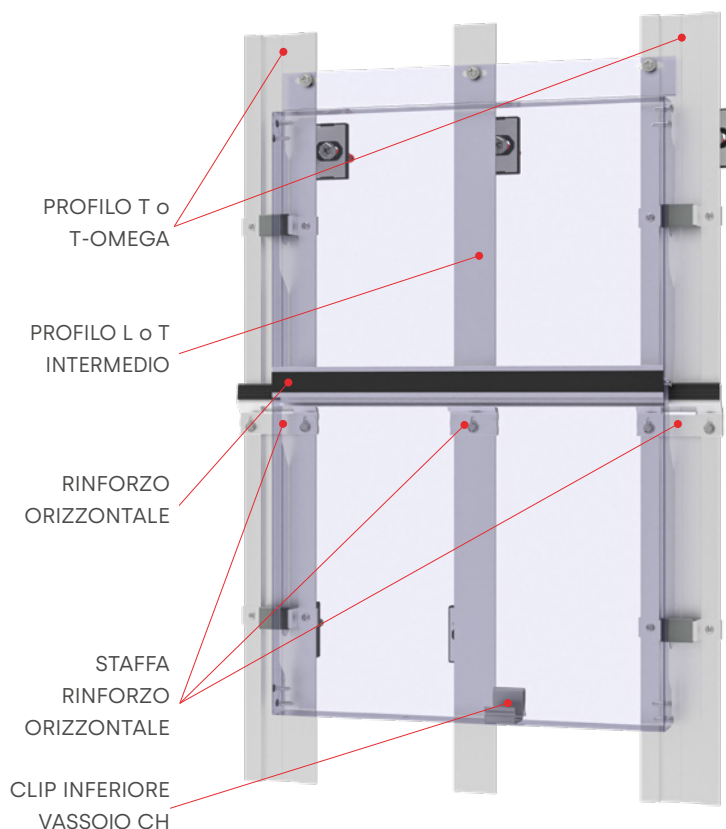
NUOVO RINFORZO ORIZZONTALE

Il rinforzo orizzontale è un profilo opzionale in alluminio estruso che consente di realizzare **vassoi CH di grandi dimensioni con modulazioni sia orizzontali che verticali**.

Il profilo di rinforzo orizzontale deve essere inserito nelle staffe di rinforzo orizzontale CH, che sono pre-fissate a tutti i profili montanti.

L'uso di questi rinforzi non solo elimina l'uso di rinforzi verticali più costosi, ma permette anche di aumentare la distanza massima tra i montanti con rinforzi verticali.

Grazie a questo nuovo rinforzo orizzontale, i profili intermedi possono essere realizzati con un profilo a L più leggero, senza ganci CH e solo con i ganci del rinforzo, invece che con i profili T-OMEGA, aumentando ulteriormente il risparmio sulla sottostruttura.

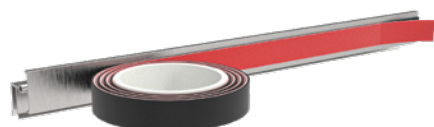


Il numero di rinforzi da posizionare sarà indicato nella nota di calcolo del vento emessa dall'ufficio tecnico di **STACBOND**.

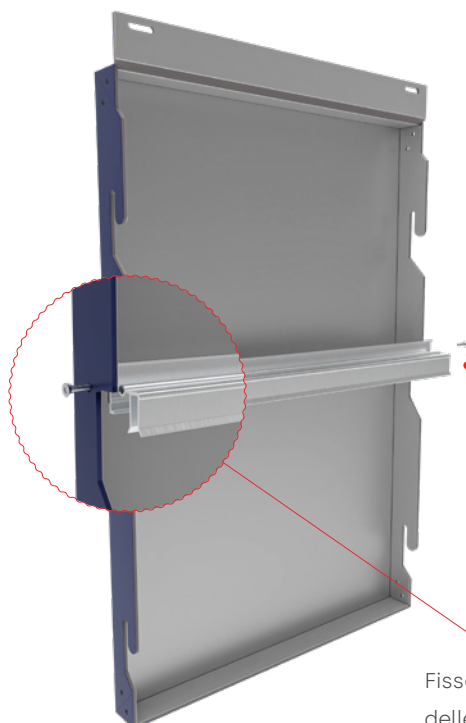
POSIZIONE DEL RINFORZO ORIZZONTALE



Pulire l'area di incollaggio del rinforzo e del vassoio con un detergente specifico.



Incollare con nastro strutturale specifico di 1,6 mm di spessore.



Fissare le estremità con delle viti

Sistema compatibile con la sottostruttura Omega.



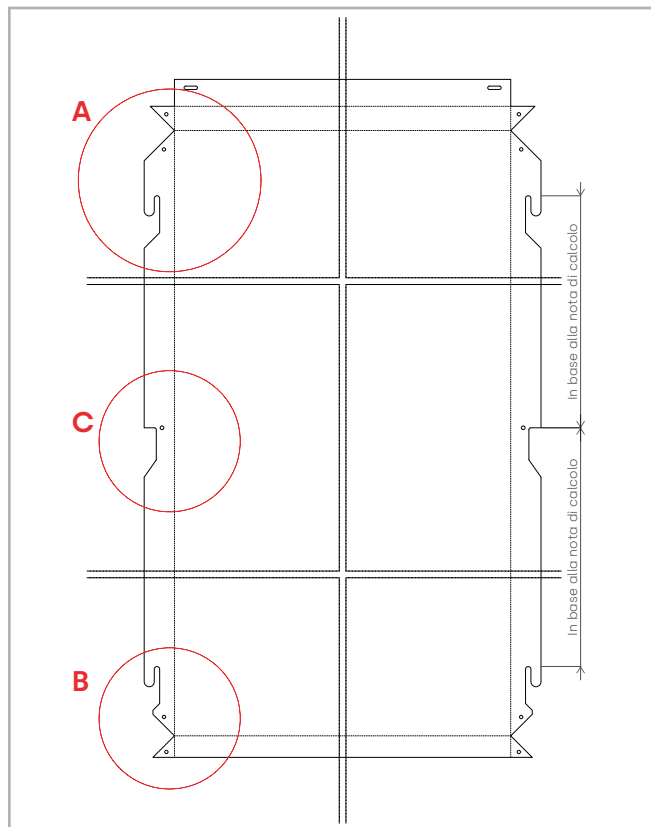
EVOLUZIONE DEL SISTEMA **STB-T-CH** al **STB-T-CH evo®**

NUOVI ELEMENTI DEL SISTEMA

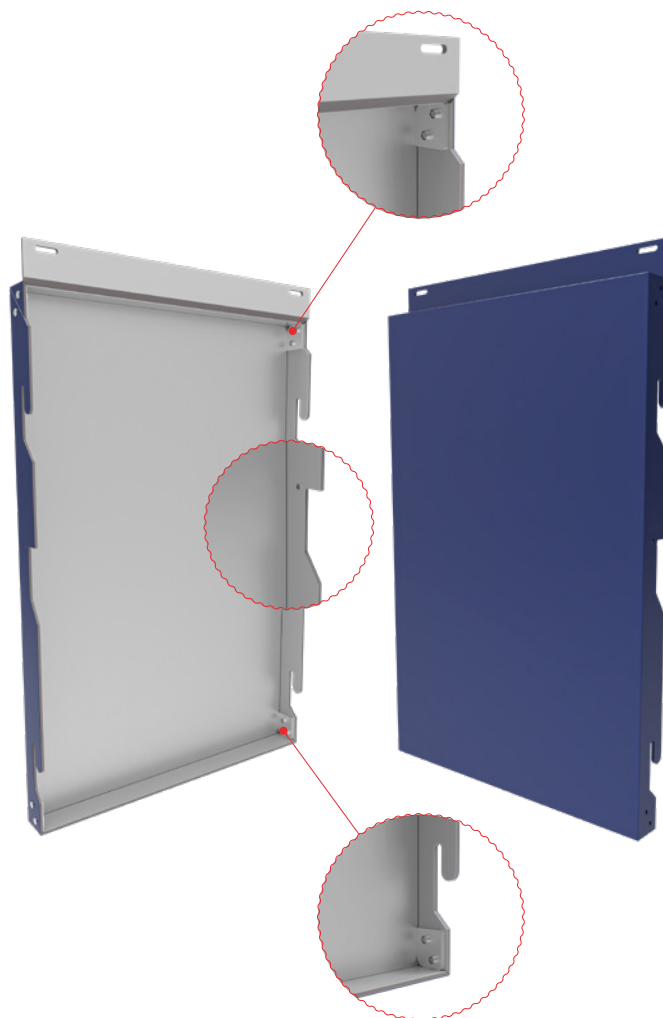
I vassoi del sistema **STB-T-CH evo®** sono più facili da lavorare rispetto a quelli STB-T-CH, in quanto incorporano un minor numero di ganci di sospensione.

Pertanto, la lavorazione, la formatura e l'installazione sono più veloci ed economiche.

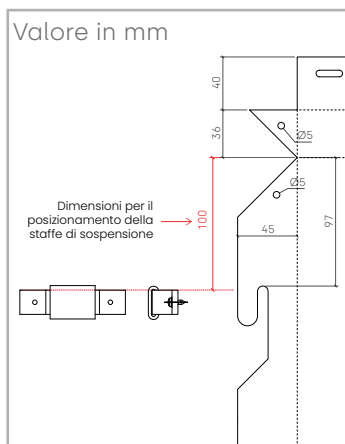
VASSOIO APERTO



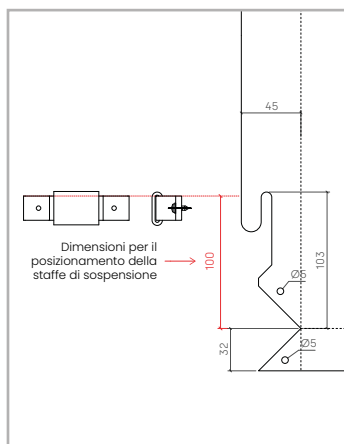
VASSOIO SAGOMATO



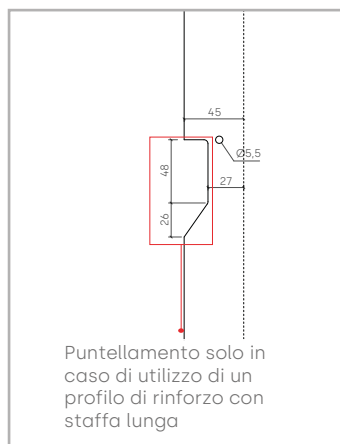
DETTAGLIO A



DETTAGLIO B



DETTAGLIO C



VEDI VIDEO
FORMAZIONE
DEL VASSOIO

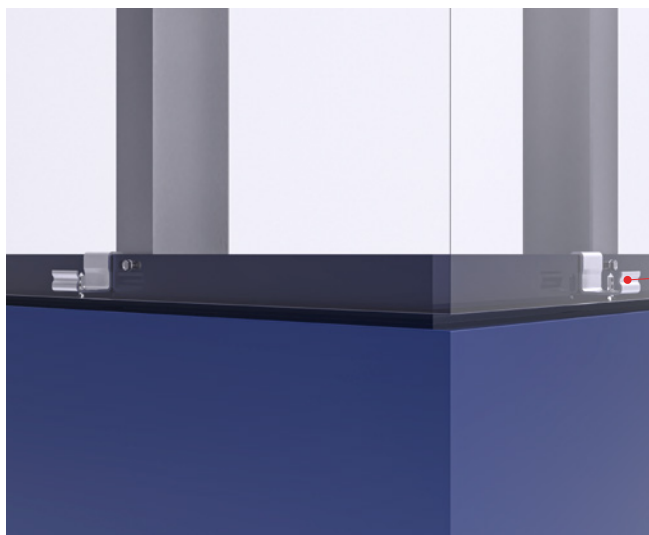


EVOLUZIONE DEL SISTEMA **STB-T-CH** al **STB-T-CH evo®**

NUOVI ELEMENTI DEL SISTEMA

NUOVO CLIP INFERIORE VASSOIO CH

La nuova clip inferiore viene posizionata sul **lato inferiore** del **vassoio CH**, all'altezza dei profili intermedi, per fissare il vassoio CH sul fondo e facilitarne l'allineamento.



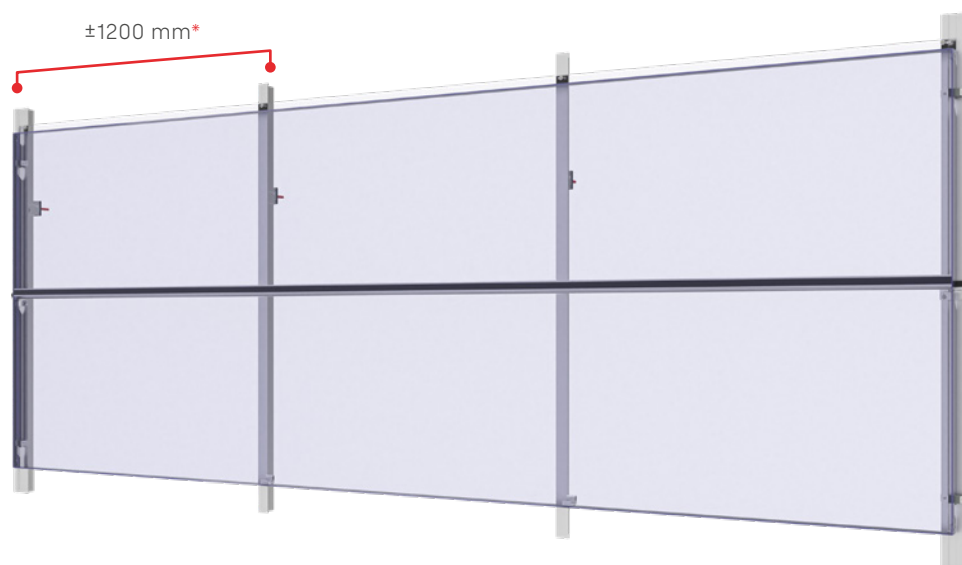
EVOLUZIONE DEL SISTEMA STB-T-CH al STB-T-CH evo®

NUOVE FORME DI MODULAZIONE

MODULAZIONI ORIZZONTALI E VERTICALI

Grazie al posizionamento del rinforzo, **il sistema evo®** consente modulazioni orizzontali e verticali.

Oltre alla versatilità nella modulazione, **consente una distanza massima tra i montanti verticali di 1200 mm***, molto più ampia rispetto al CH tradizionale.



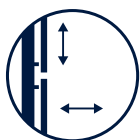
* La misurazione deve essere consultata in base alla nota di calcolo specifica di STACBOND.

RISPARMIO SUI MATERIALI



- Maggiore separazione tra i montanti, che consente di risparmiare sulla quantità di sottostruttura da utilizzare.
- Si profili intermedi T-Omega sono sostituiti da profili L, più economici.*
- Il sistema di incollaggio del rinforzo orizzontale è più economico.

* Solo con carichi di vento ridotti



FACCiate SENZA LIMITI

Grazie al mini gancio è possibile ottenere un giunto verticale esteticamente più pulito.

SPESSORI ISOLANTI

RIF.	ELEMENTO
05.19.066	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI DOPPIA L CON RIF.: 05.19.042 / 05.19.045
05.19.068	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI L CON RIF.: 05.19.053 / 05.19.054 / 05.19.055 / 05.19.056 / 05.19.082 / 05.19.083 / 05.19.084 / 05.19.085
05.19.072	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI L CON RIF.: 05.19.041 / 05.19.044 / 05.19.051 / 05.19.052 / 05.19.078 / 05.19.079 / 05.19.080 / 05.19.081
05.19.070	3 x COPERTURE PER SPESSORI CON RIF.: 05.19.066 / 05.19.068 / 05.19.05172

DISTANZIATORI

RIF.	ELEMENTO
05.19.041	DISTANZIATORE L 68
05.19.044	DISTANZIATORE L 92
05.19.051	DISTANZIATORE L 116
05.19.052	DISTANZIATORE L 140
05.19.053	DISTANZIATORE L 164
05.19.054	DISTANZIATORE L 188
05.19.055	DISTANZIATORE L 212
05.19.056	DISTANZIATORE L 236
05.19.078	DISTANZIATORE INOX L 61
05.19.079	DISTANZIATORE INOX L 85
05.19.080	DISTANZIATORE INOX L 109
05.19.081	DISTANZIATORE INOX L 133
05.19.082	DISTANZIATORE INOX L 157
05.19.083	DISTANZIATORE INOX L 181
05.19.084	DISTANZIATORE INOX L 205
05.19.085	DISTANZIATORE INOX L 229
05.19.042	DISTANZIATORE A DOPPIA L 68
05.19.045	DISTANZIATORE A DOPPIA L 92

PROFILI

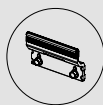
RIF.	ELEMENTO
05.19.043	PROFILO MONTANTE A T
05.19.059	PROFILO MONTANTE A L
05.19.061	PROFILO MONTANTE T-OMEGA

ELEMENTI AUSILIARI

RIF.	ELEMENTO
05.19.062	SET STAFFE DI SOSPENSIONE STB-T-CH
05.19.108	CLIP INFERIORE VASSOIO CH
05.19.106	STAFFA LUNGA RINFORZO ORIZZONTALE CH
05.19.105	STAFFA CORTA RINFORZO ORIZZONTALE CH
05.19.109	STAFFA MINI RINFORZO ORIZZONTALE CH
05.19.129	GUARNIZIONE DI TENUTA COESTRUSA
05.19.025	RINFORZO SCH-1 (< 750 mm)
05.19.026	RINFORZO SCH-2 (750 — 1500 mm)
05.19.027	RINFORZO SCH-3 (1500 — 2400 mm)
05.19.027.1	RINFORZO SCH-4 (2400 — 4000 mm)
05.19.027.2	RINFORZO SCH-5 (4000 — 5000 mm)
05.19.027.3	RINFORZO SCH-6 (> 5000 mm)
05.19.107	PROFILO RINFORZO
05.19.050	PIASTRA DI FORMATURA PER VASSOI

ACCESSORI DI FISSAGGIO

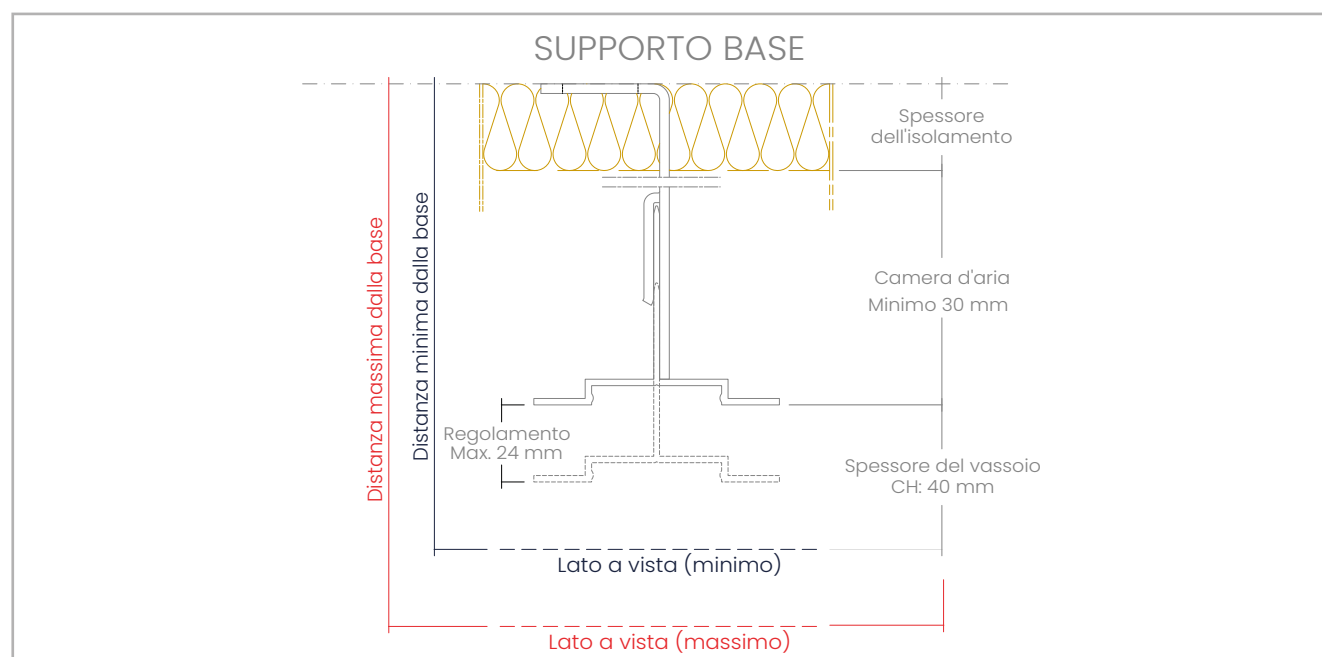
RIF.	ELEMENTO
STB-T0800	SET BULLONE + VITE DI FISSAGGIO DELLA STAFFA A MURO X3 10X80 ESAGONALE. 3DG COLLO LARGO
STB-T0801	SET BULLONE + VITE DI FISSAGGIO DELLA STAFFA A MURO 10x80 INOX A4 COLLO LARGO
STB-T0300	VITE DI FISSAGGIO STAFFA-MONTANTE 5.5x20
STB-T0310	VITE DI FISSAGGIO STAFFA-MONTANTE PUNTO DI SCIVOLAMENTO 5,0x25 VARIO INOX-A4
STB-T0311	VITE PUNTA 5,5x19 INOX-A2 - PUNTO FISSO
STB-T0312	VITE PUNTA 5,5x19 INOX-A4 - PUNTO FISSO
STB-T0600	VITE AUTOFORANTE 4,2x19 ACCIAIO INOX A2 DIN 7504-N TESTA CILINDRO A CERNIERA
STB-T0610	VITE AUTOFORANTE 4,2x19 ACCIAIO INOX A2 DIN 7504-K TESTA ESAGONALE
STB-T0700	VITE A TESTA PIATTA 4,2x20
STB-R0300	RIVETTO ALU/INOX ø4.8x12, TESTA 9,5



Vedi tutti gli accessori disponibili
a pagina 131

SISTEMA STB-T-CH

RAPPORTO SPESSORI TOTALI, IN BASE AI DISTANZIATORI E ALL'ISOLANTE



Nota: l'uso di spessori isolanti aumenterà la distanza dalla faccia esterna del pannello di 5 mm.

DISTANZIATORE L		DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO		SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 24 mm*
RIF.	ELEMENTO	MINIMA	MASSIMA	MASSIMO
05.19.041	DISTANZIATORE L 68	118	142	—
05.19.044	DISTANZIATORE L 92	142	166	40
05.19.051	DISTANZIATORE L 116	166	190	60
05.19.052	DISTANZIATORE L 140	190	214	80
05.19.053	DISTANZIATORE L 164	214	238	110
05.19.054	DISTANZIATORE L 188	238	262	130
05.19.055	DISTANZIATORE L 212	262	286	160
05.19.056	DISTANZIATORE L 236	286	310	180

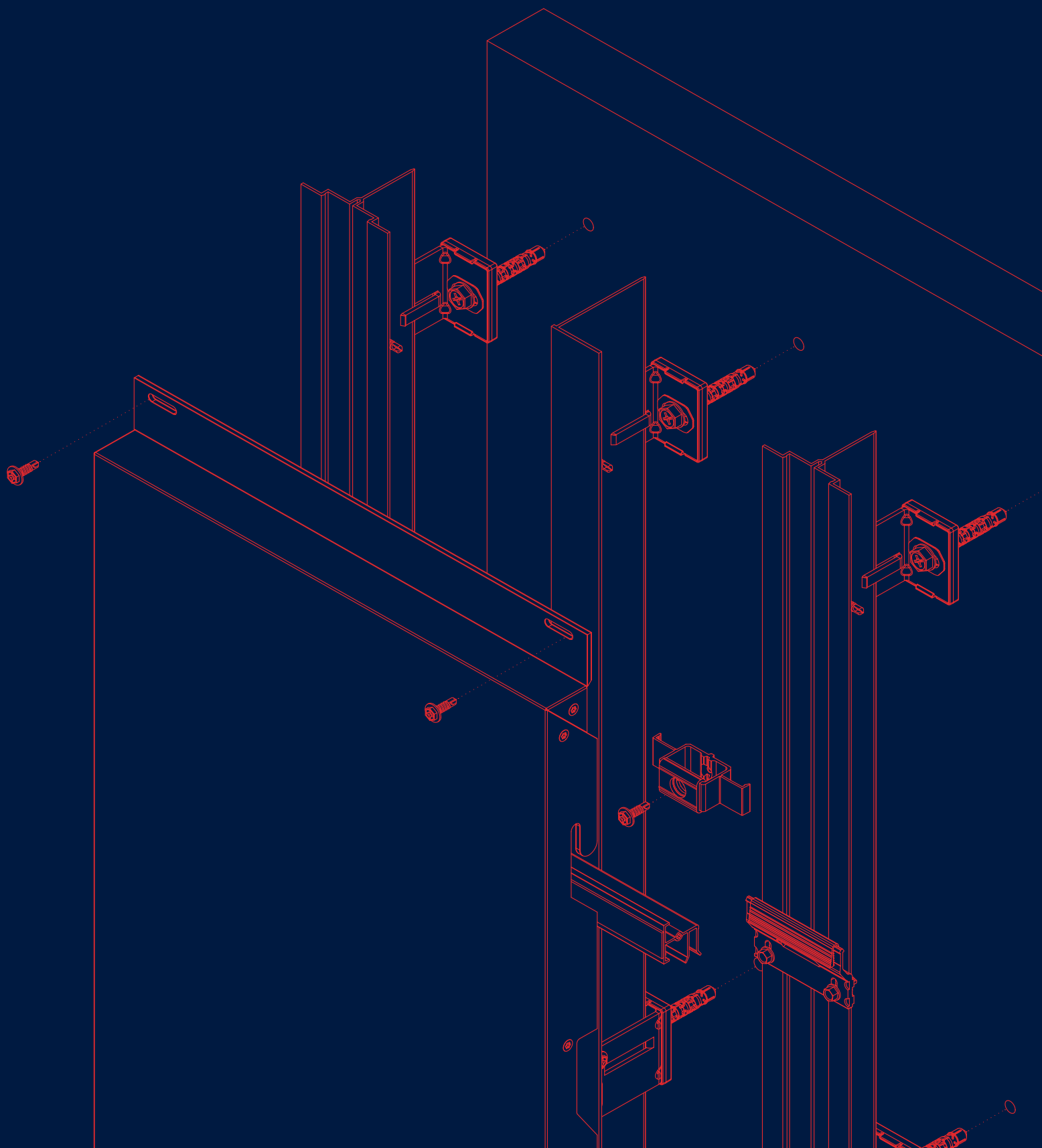
DISTANZIATORE INOX L		DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO		SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 24 mm*
RIF.	ELEMENTO	MINIMA	MASSIMA	MASSIMO
05.19.078	DISTANZIATORE INOX L 61	112	136	—
05.19.079	DISTANZIATORE INOX L 85	136	160	30
05.19.080	DISTANZIATORE INOX L 109	160	184	60
05.19.081	DISTANZIATORE INOX L 133	184	208	80
05.19.082	DISTANZIATORE INOX L 157	208	232	100
05.19.083	DISTANZIATORE INOX L 181	232	256	130
05.19.084	DISTANZIATORE INOX L 205	256	280	150
05.19.085	DISTANZIATORE INOX L 229	280	304	180

DISTANZIATORE A DOPPIA L		DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO		SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 24 mm*
RIF.	ELEMENTO	MINIMA	MASSIMA	MASSIMO
05.19.042	DISTANZIATORE A DOPPIA L 68	118	142	—
05.19.045	DISTANZIATORE A DOPPIA L 92	142	166	40

* Per il calcolo dello spessore massimo consentito, è stato preso in considerazione un isolamento rigido che garantisce la massima regolazione di ogni sistema e il mantenimento di una camera d'aria ≥ 30 mm.

STB-T-CH-PRO®

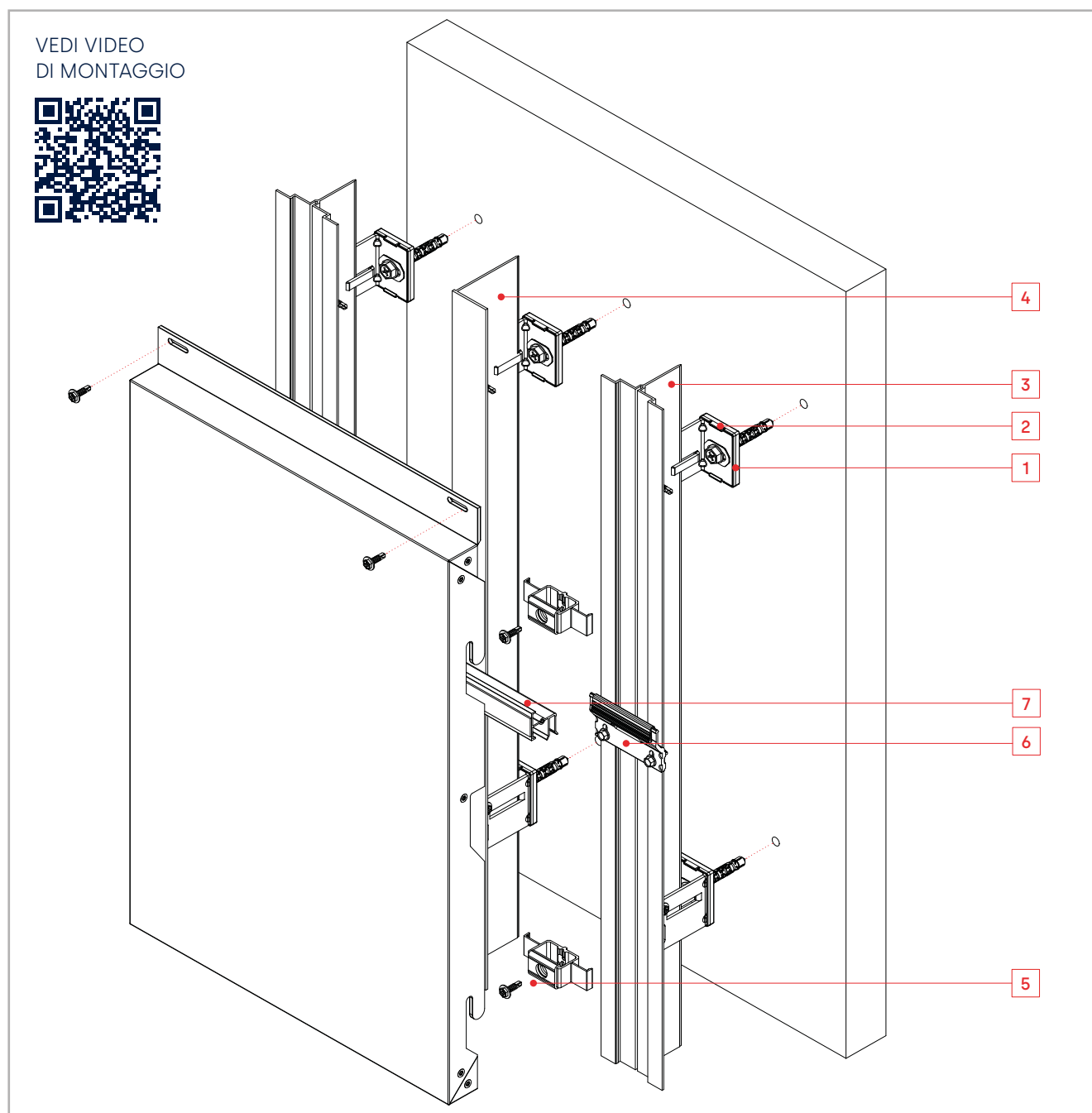
SISTEMA A SOSPENSIONE



SISTEMA **STB-T-CH-PRO®**

DESCRIZIONE

VEDI VIDEO
DI MONTAGGIO



Il **STB-T-CH-PRO®** è un sistema di kit basato su vassoi in sospensione in **pannello composito STACBONDper** per l'**assemblaggio di facciate ventilate**. Si tratta di un sistema di fissaggio a scomparsa veloce e versatile, appositamente studiato per realizzare facciate con modulazione orizzontale o verticale.

La sottostruttura è composta da distanziatori a L (lega 5005 H24 o INOX AISI 304/430) e dai nuovi profili **STB-T-CH-PRO®** (lega 6063 T5/T6)

I distanziatori hanno lunghezze diverse per adattarsi allo spessore di isolamento termico richiesto e assorbire tutte le irregolarità della facciata. Per interrompere il ponte termico, **STAC** ha sviluppato

delle specifiche **LAMELLE ISOLANTI** da posizionare tra i distanziatori a L e la parete verticale.

Il collegamento dei vassoi sagomati alla sottostruttura avviene tramite le rientranze nei bordi verticali dei vassoi, in modo che poggino sulle staffe di sospensione e siano avvitati o rivettati ai profili **STB-T-CH-PRO®**. Questo collegamento è realizzato anche attraverso dei rinforzi orizzontali, incollati e avvitati all'interno del vassoio.

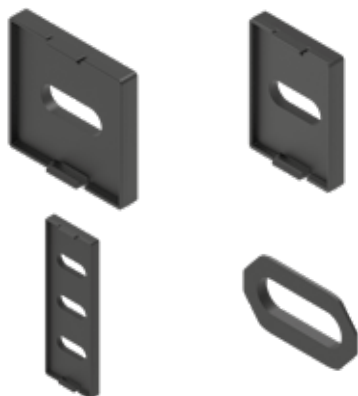
Il sistema **STB-T-CH-PRO®** è conforme alle principali certificazioni internazionali.

SPESSORI E COPERTURE (1)

RIF. 05.19.068 / 05.19.072 / 05.19.066

RIF.05.19.070

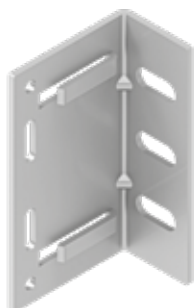
Spessori isolanti e coperture isolanti opzionali, per eliminare i ponti termici nei distanziatori.



DISTANZIATORE A DOPPIA L

RIF. 05.19.042 / 05.19.045

Per fissare il profilo e il sistema al supporto all'incrocio di due montanti.



PROFILO L MONTANTE INTERMEDIO STB-T-CH-PRO® (4)

RIF.05.19.120

Nella posizione intermedia dei vassoi per fissare il vassoio CH e la staffa del rinforzo orizzontale **CORTA**.



DISTANZIATORE A L (*) (2)

RIF. 05.19.089 / 05.19.090 / 05.19.041/ 05.19.044 / 05.19.051 / 05.19.052 / 05.19.053 / 05.19.054 / 05.19.055 / 05.19.056

Per il fissaggio del profilo e del sistema al supporto. Disponibile in diverse misure a seconda dello spessore del sistema desiderato.

(*) Disponibile anche in acciaio INOX



PROFILO MONTANTE STB-T-CH-PRO® (3)

RIF. 05.19.092 / 05.19.093

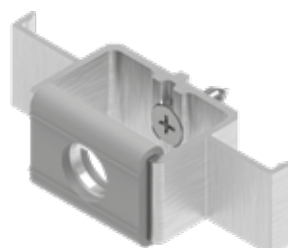
Nei giunti verticali tra i vassoi e in posizione intermedia, per fissare la STAFFA DI SOSPENSIONE T-CH-PRO®, il vassoio CH e il supporto orizzontale **MINI** o **LUNGO**.



SET STAFFE DI SOSPENSIONE STB-T-CH-PRO® (5)

RIF. 05.19.088

Per appendere i vassoi CH alla sottostruttura. Si aggancia al profilo T-CH-PRO® per facilitare la regolazione e si fissa con 1 vite centrale preinstallata.



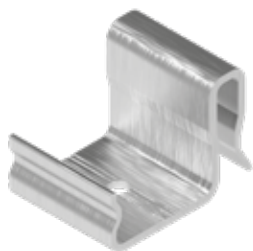
SISTEMA STB-T-CH-PRO®

ELEMENTI DEL SISTEMA

CLIP INFERIORE VASSOIO CH

RIF. 05.19.108

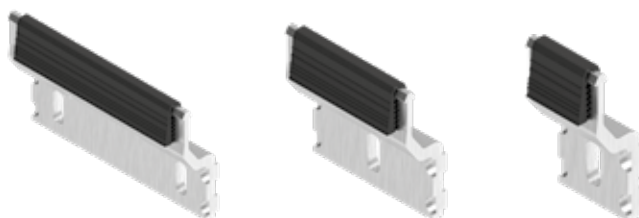
Si posiziona accanto ai profili intermedi per fissare il vassoio sulla parte inferiore e facilitarne l'allineamento.



STAFFA RINFORZO ORIZZONTALE CH (6)

RIF. 05.19.106 / 05.19.105 / 05.19.109

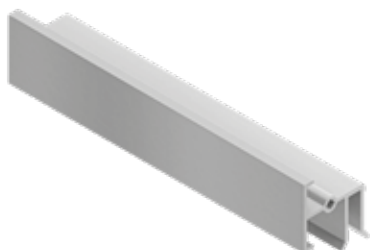
Disponibile nelle misure **LUNGO**, **CORTO** e **MINI**, a seconda del tipo di montante utilizzato.



PROFILO RINFORZO (7)

RIF. 05.19.107

Si fissa al retro del vassoio, si adatta a supporti specifici e permette di utilizzare vassoi più grandi (in larghezza e in altezza).



PIASTRA DI FORMATURA PER VASSOI

RIF. 05.19.050

Utilizzata per formare, insieme ai rivetti, gli angoli dei vassoi con flangia verticale da 45 mm.



VITE E TASSELLO DI FISSAGGIO

RIF. STB-T0800 / STB-T0801

Per fissare il distanziatore su pareti divisorie in cemento o in mattoni. Il carico specifico deve essere verificato mediante un test di estrazione secondo la norma ETAG 020.



VITE DI FISSAGGIO DISTANZIATORE / MONTANTE

RIF. STB-T0300 / STB-T0310 / STB-T0311 / STB-T0312

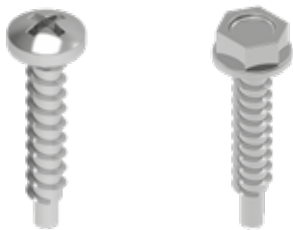
Per fissare il montante al distanziatore.



VITE DI FISSAGGIO A MONTANTE

RIF. STB-T0600 / STB-T0610

Per fissare il **vassoio CH**, la **FLANGIA A SOSPENSIONE STB-T-CH**, o la **FLANGIA DI RINFORZO ORIZZONTALE CH**, al profilo **T-OMEGA** o **L**.



VITE A TESTA PIATTA

RIF. STB-T0700

Per fissare il rinforzo al vassoio alle estremità.

(*) Può essere fornito laccato



RIVETTO SAGOMATO (*)

RIF. STB-R0300

Per la formazione di vassoi.

(*) Può essere fornito laccato



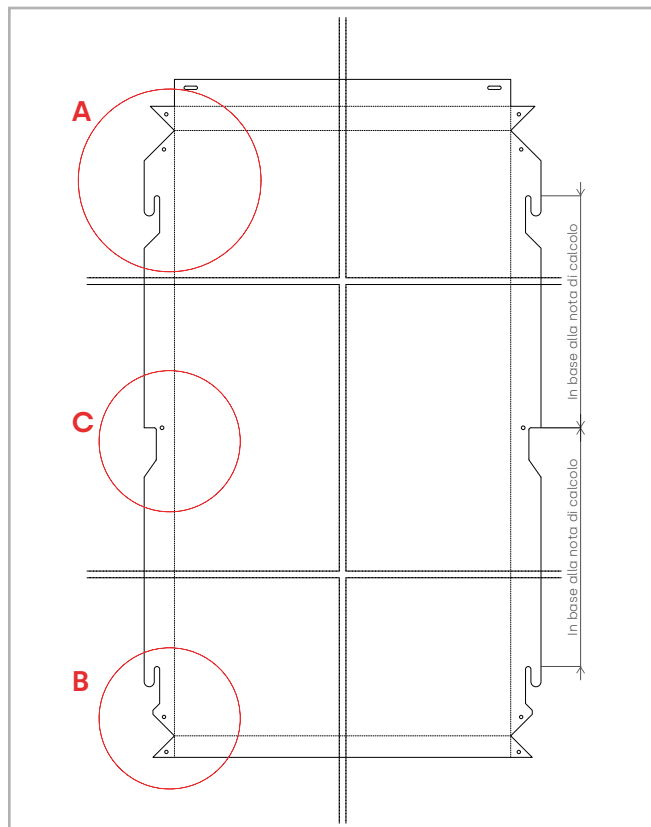
SISTEMA **STB-T-CH-PRO®**

NUOVI ELEMENTI DEL SISTEMA

I vassoi del sistema **STB-T-CH-PRO®** sono più facili da lavorare rispetto a quelli STB-T-CH, in quanto incorporano un minor numero di ganci di sospensione.

Pertanto, la lavorazione, la formatura e l'installazione sono più veloci ed economiche.

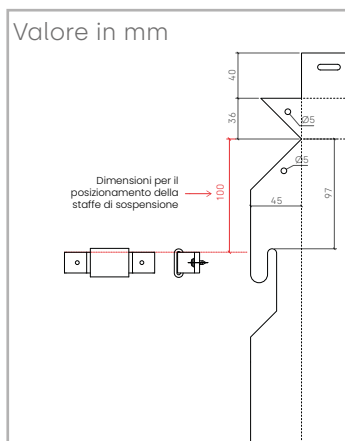
VASSOIO APERTO



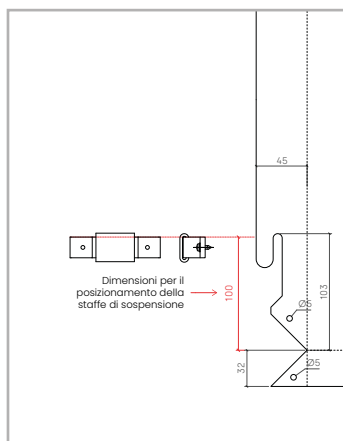
VASSOIO SAGOMATO



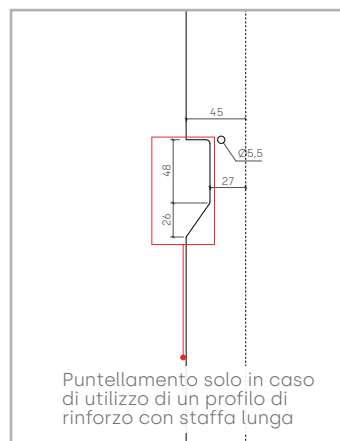
DETTAGLIO A



DETTAGLIO B



DETTAGLIO C



VEDI VIDEO
FORMAZIONE
DEL VASSOIO



EVOLUZIONE DEL SISTEMA **STB-T-CH** al **STB-T-CH-PRO®**

NUOVI ELEMENTI DEL SISTEMA

NUOVO SET STAFFE DI SOSPENSIONE **STB-T-CH-PRO®**

Quando la staffa di sospensione **STB-T-CH-PRO®** viene agganciata al profilo, è possibile regolarne facilmente l'altezza e, grazie alla vite preinstallata già inclusa nel pezzo, sarà fissata in modo semplice, rapido e senza danneggiarlo.

Poiché la vite di fissaggio è sempre accessibile attraverso la giunzione tra le parti, il sistema **STB-T-CH-PRO®** permette di correggere la posizione dei ganci anche quando il vassoio è installato e di sostituirli facilmente senza dover smontare i vassoi superiori.

Inoltre, il sistema **STB-T-CH-PRO®** semplifica anche l'installazione di elementi terminali e controsoffitti.



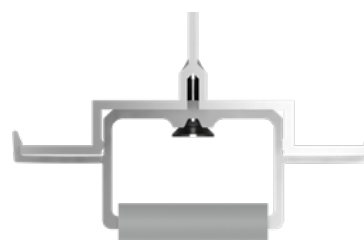
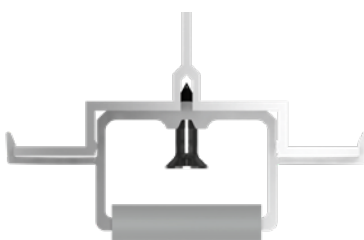
Nuovo profilo montante **STB-T-CH-PRO®**, con guida centrale incorporata per le viti.



Nuova staffa di sospensione **STB-T-CH-PRO®**, con vite di fissaggio centrale incorporata.



Vista dall'alto e dettaglio del posizionamento della staffa di sospensione sul profilo **STB-T-CH-PRO®**.



EVOLUZIONE DEL SISTEMA STB-T-CH al STB-T-CH-PRO®

NUOVI ELEMENTI DEL SISTEMA

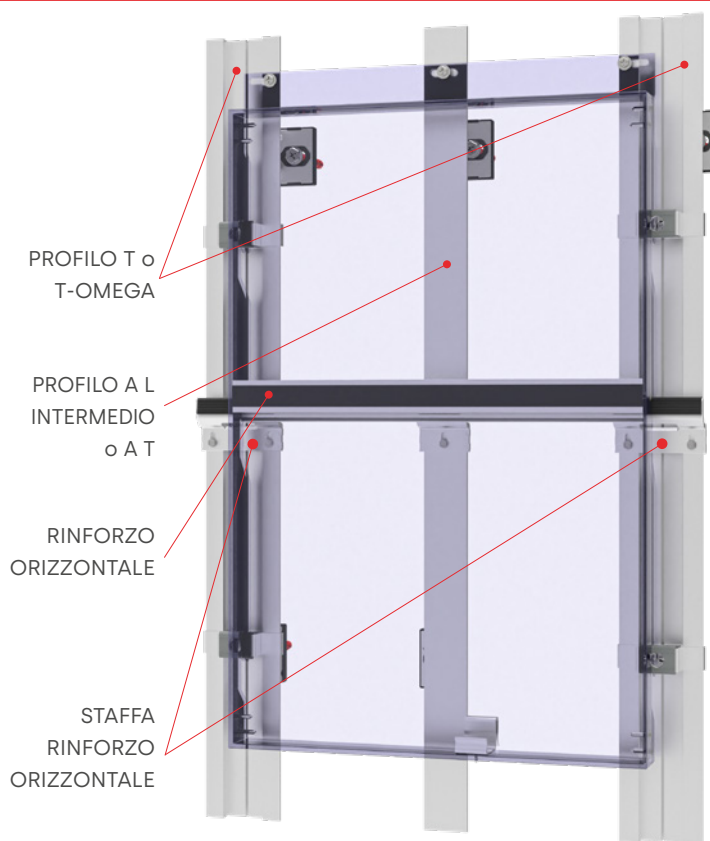
NUOVO RINFORZO ORIZZONTALE

Il rinforzo orizzontale è un profilo opzionale in alluminio estruso che consente di realizzare **vassoi CH di grandi dimensioni con modulazioni sia orizzontali che verticali**.

Il profilo di rinforzo orizzontale deve essere inserito nelle staffe di rinforzo orizzontale CH, che sono pre-fissate a tutti i profili montanti.

L'uso di questi rinforzi non solo elimina l'uso di rinforzi verticali più costosi, ma permette anche di aumentare la distanza massima tra i montanti con rinforzi verticali.

Grazie a questo nuovo rinforzo orizzontale, i profili intermedi possono essere realizzati con un profilo a L più leggero, senza ganci CH e solo con i ganci del rinforzo, invece che con i profili T-OMEGA, aumentando ulteriormente il risparmio sulla sottostruttura.

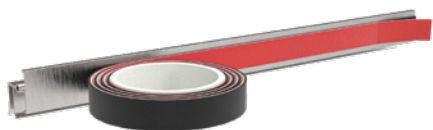


Il numero di rinforzi da posizionare sarà indicato nella nota di calcolo del vento emessa dall'ufficio tecnico di **STACBOND**.

POSIZIONE DEL RINFORZO ORIZZONTALE



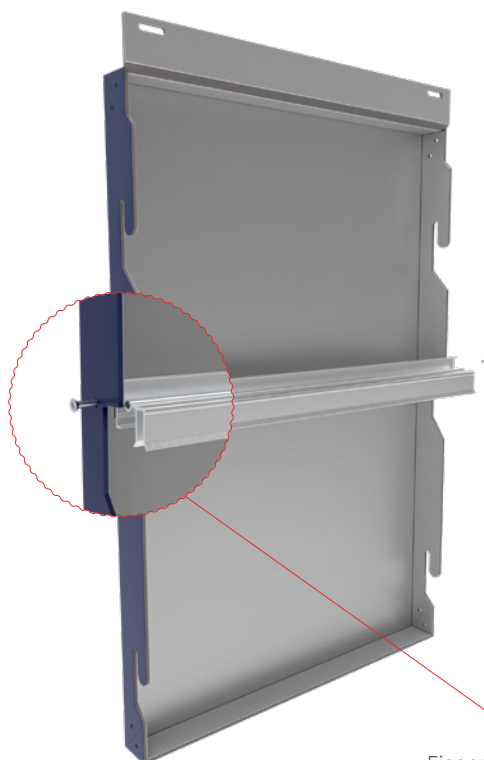
Pulire l'area di incollaggio del rinforzo e del vassoio con un detergente specifico.



Incollare con nastro strutturale 3M VHB Serie GPH-160GF* di 1,6 mm di spessore e 25 mm di larghezza.



*L'incollaggio può essere effettuato anche con l'adesivo elastico specifico per questa applicazione.



Fissare le estremità con delle viti.

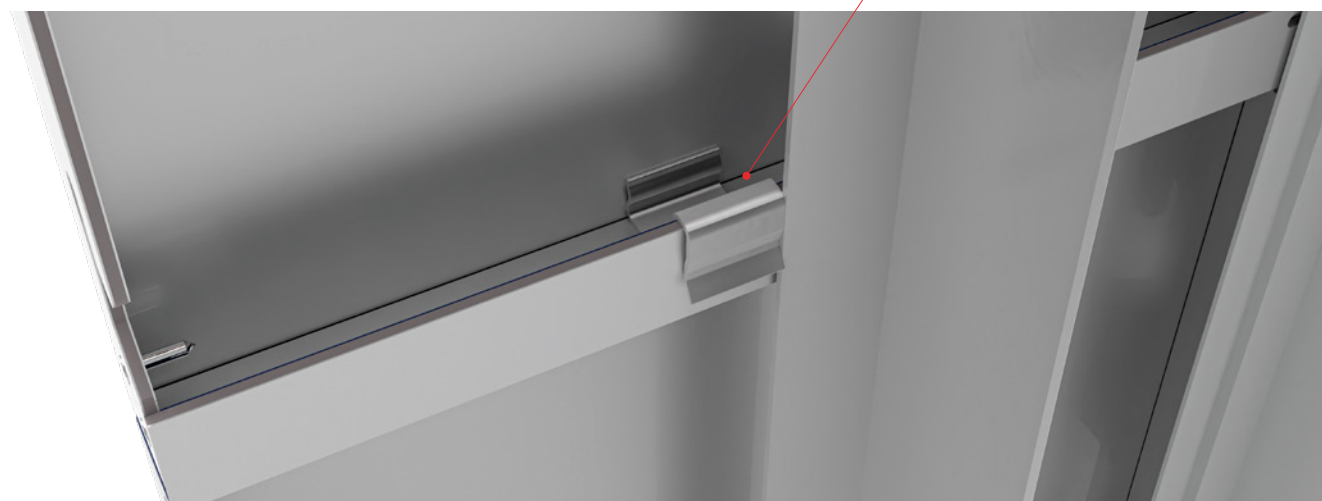
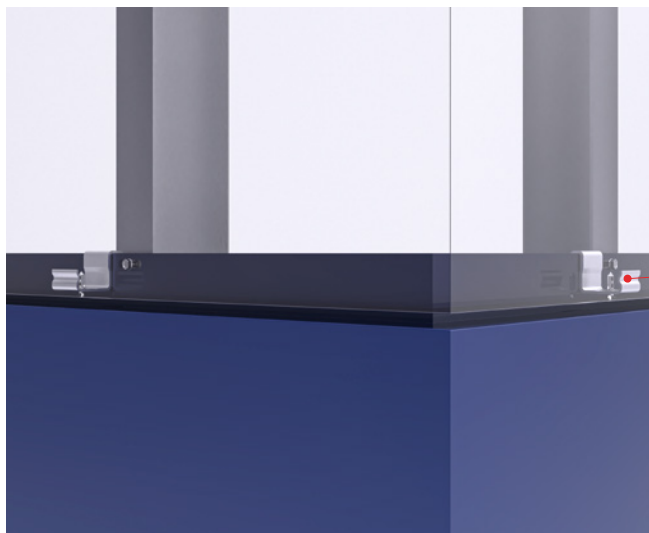


EVOLUZIONE DEL SISTEMA **STB-T-CH** al **STB-T-CH-PRO®**

NUOVI ELEMENTI DEL SISTEMA

NUOVO CLIP INFERIORE VASSOIO CH

La nuova clip inferiore viene posizionata sul **lato inferiore** del **vassoio CH**, all'altezza dei profili intermedi, per fissare il vassoio CH sul fondo e facilitarne l'allineamento.



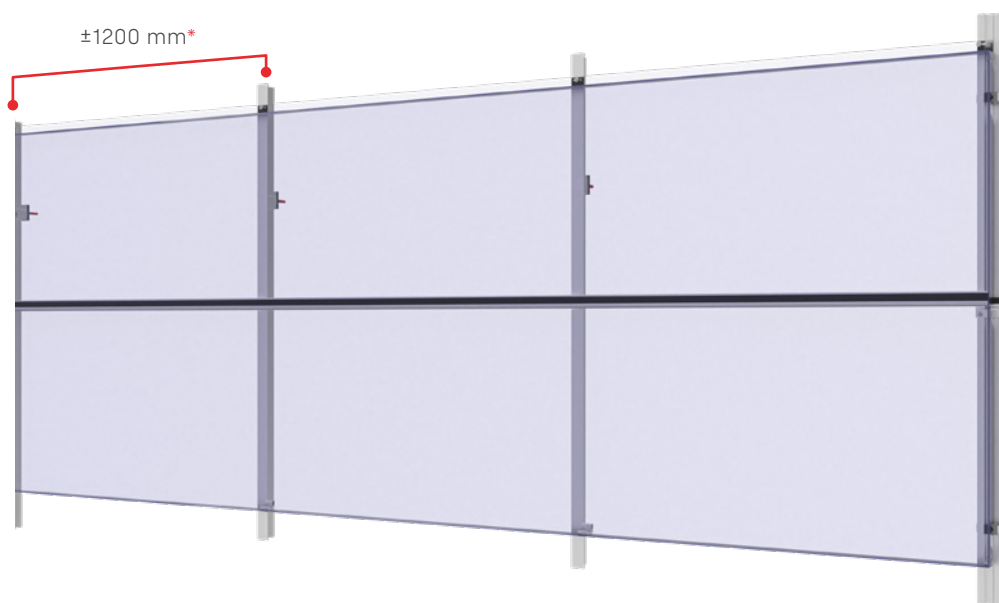
EVOLUZIONE DEL SISTEMA STB-T-CH al STB-T-CH-PRO®

NUOVE FORME DI MODULAZIONE

MODULAZIONI ORIZZONTALI E VERTICALI

Grazie al posizionamento del rinforzo, **il sistema PRO® consente modulazioni orizzontali e verticali.**

Oltre alla versatilità nella modulazione, **consente una distanza massima tra i montanti verticali di 1200 mm***, molto più ampia rispetto al CH tradizionale.



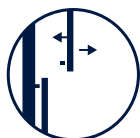
* La misurazione deve essere consultata in base alla nota di calcolo specifica di STACBOND.

RISPARMIO SUI MATERIALI



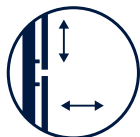
- Maggiore separazione tra i montanti, che consente di risparmiare sulla quantità di sottostruttura da utilizzare.
- Si profili intermedi T-Omega sono sostituiti da profili L, più economici*.
- Il sistema di incollaggio del rinforzo orizzontale è più economico.

* Solo con carichi di vento ridotti



SMONTABILE E RIUTILIZZABILE

Il gancio regolabile facilita il posizionamento del vassoio e permette di effettuare correzioni con il vassoio installato e di sostituire i vassoi senza dover rimuovere i vassoi superiori.



FACCiate SENZA LIMITI

Il posizionamento dei pezzi nei controsoffitti sarà più semplice e la giunzione verticale sarà esteticamente più pulita grazie al mini gancio.

SPESSORI ISOLANTI

RIF.	ELEMENTO
05.19.066	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI DOPPIA L CON RIF.: 05.19.042 / 05.19.045
05.19.068	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI L CON RIF.: 05.19.053 / 05.19.054 / 05.19.055 / 05.19.056 / 05.19.082 / 05.19.083 / 05.19.084 / 05.19.085
05.19.072	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI L CON RIF.: 05.19.041 / 05.19.044 / 05.19.051 / 05.19.052 / 05.19.078 / 05.19.079 / 05.19.080 / 05.19.081
05.19.070	3 x COPERTURE PER SPESSORI CON RIF.: 05.19.066 / 05.19.068 / 05.19.072

DISTANZIATORI

RIF.	ELEMENTO
05.19.041	DISTANZIATORE L 68
05.19.044	DISTANZIATORE L 92
05.19.051	DISTANZIATORE L 116
05.19.052	DISTANZIATORE L 140
05.19.053	DISTANZIATORE L 164
05.19.054	DISTANZIATORE L 188
05.19.055	DISTANZIATORE L 212
05.19.056	DISTANZIATORE L 236
05.19.078	DISTANZIATORE INOX L 61
05.19.079	DISTANZIATORE INOX L 85
05.19.080	DISTANZIATORE INOX L 109
05.19.081	DISTANZIATORE INOX L 133
05.19.082	DISTANZIATORE INOX L 157
05.19.083	DISTANZIATORE INOX L 181
05.19.084	DISTANZIATORE INOX L 205
05.19.085	DISTANZIATORE INOX L 229
05.19.042	DISTANZIATORE A DOPPIA L 68
05.19.045	DISTANZIATORE A DOPPIA L 92

PROFILI

RIF.	ELEMENTO
05.19.043	PROFILO MONTANTE A T
05.19.059	PROFILO MONTANTE A L
05.19.092	PROFILO MONTANTE STB-T-CH-PRO®
05.19.093	PROFILO MONTANTE STB-T-CH-PRO® CORTO Da utilizzare solo con il distanziatore L41 RIF.05.19.089 e con il distanziatore L51 RIF. 05.19.090.

ELEMENTI AUSILIARI

RIF.	ELEMENTO
05.19.088	SET STAFFE DI SOSPENSIONE STB-T-CH-PRO®
05.19.108	CLIP INFERIORE CASSETTA CH
05.19.106	STAFFA LUNGA RINFORZO ORIZZONTALE CH
05.19.105	STAFFA CORTA RINFORZO ORIZZONTALE CH
05.19.109	STAFFA MINI RINFORZO ORIZZONTALE CH
05.19.129	GUARNIZIONE DI TENUTA COESTRUSA
05.19.107	PROFILO RINFORZO
05.19.050	PIASTRA DI FORMATURA PER VASSOI

ACCESSORI DI FISSAGGIO

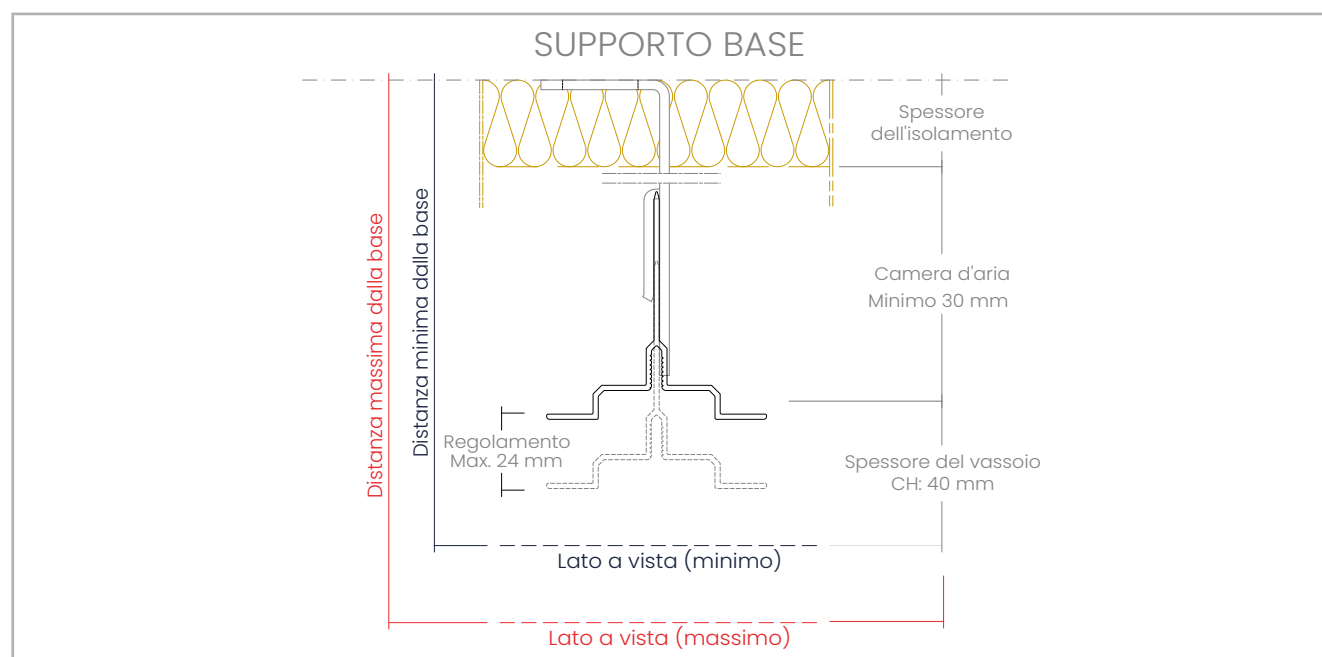
RIF.	ELEMENTO
STB-T0800	SET BULLONE + VITE DI FISSAGGIO DELLA STAFFA A MURO X3 10X80 ESAGONALE. 3DG COLLO LARGO
STB-T0801	SET BULLONE + VITE DI FISSAGGIO DELLA STAFFA A MURO 10x80 INOX A4 COLLO LARGO
STB-T0300	VITE DI FISSAGGIO STAFFA-MONTANTE 5.5x20
STB-T0310	VITE DI FISSAGGIO STAFFA-MONTANTE PUNTO DI SCIVOLAMENTO 5,0x25 VARIO INOX-A4
STB-T0311	VITE PUNTA 5,5x19 INOX-A2 - PUNTO FISSO
STB-T0312	VITE PUNTA 5,5x19 INOX-A4 - PUNTO FISSO
STB-T0600	VITE AUTOFORANTE 4,2x19 ACCIAIO INOX A2 DIN 7504-N TESTA CILINDRO A CERNIERA
STB-T0610	VITE AUTOFORANTE 4,2x19 ACCIAIO INOX A2 DIN 7504-K TESTA ESAGONALE
STB-T0700	VITE A TESTA PIATTA 4,2x20
STB-R0300	RIVETTO ALU/INOX ø4.8x12, TESTA 9,5



Vedi tutti gli accessori disponibili a pagina 131

SISTEMA STB-T-CH-PRO®

RAPPORTO SPESSORI TOTALI, IN BASE AI DISTANZIATORI E ALL'ISOLANTE



Nota: l'uso di spessori isolanti aumenterà la distanza dalla faccia esterna del pannello di 5 mm.

DISTANZIATORE L

RIF.	ELEMENTO
05.19.089	DISTANZIATORE L 41
05.19.090	DISTANZIATORE L 51
05.19.090	DISTANZIATORE L 51
05.19.041	DISTANZIATORE L 68
05.19.044	DISTANZIATORE L 92
05.19.051	DISTANZIATORE L 116
05.19.052	DISTANZIATORE L 140
05.19.053	DISTANZIATORE L 164
05.19.054	DISTANZIATORE L 188
05.19.055	DISTANZIATORE L 212
05.19.056	DISTANZIATORE L 236

DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO	
MINIMA	MASSIMA
110	120
120	130
130	137
137	161
161	185
185	209
209	233
233	257
257	281
281	305
305	329

SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 24 mm*
MASSIMO
con profilo 05.19.093
con profilo 05.19.093
—
—
40
60
80
110
130
160
180

DISTANZIATORE INOX L

RIF.	ELEMENTO
05.19.078	DISTANZIATORE INOX L 61
05.19.079	DISTANZIATORE INOX L 85
05.19.080	DISTANZIATORE INOX L 109
05.19.081	DISTANZIATORE INOX L 133
05.19.082	DISTANZIATORE INOX L 157
05.19.083	DISTANZIATORE INOX L 181
05.19.084	DISTANZIATORE INOX L 205
05.19.085	DISTANZIATORE INOX L 229

DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO	
MINIMA	MASSIMA
132	156
156	180
180	204
204	228
228	252
252	276
276	300
300	324

SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 24 mm*
MASSIMO
—
30
60
80
100
130
150
180

DISTANZIATORE A DOPPIA L

RIF.	ELEMENTO
05.19.042	DISTANZIATORE A DOPPIA L 68
05.19.045	DISTANZIATORE A DOPPIA L 92

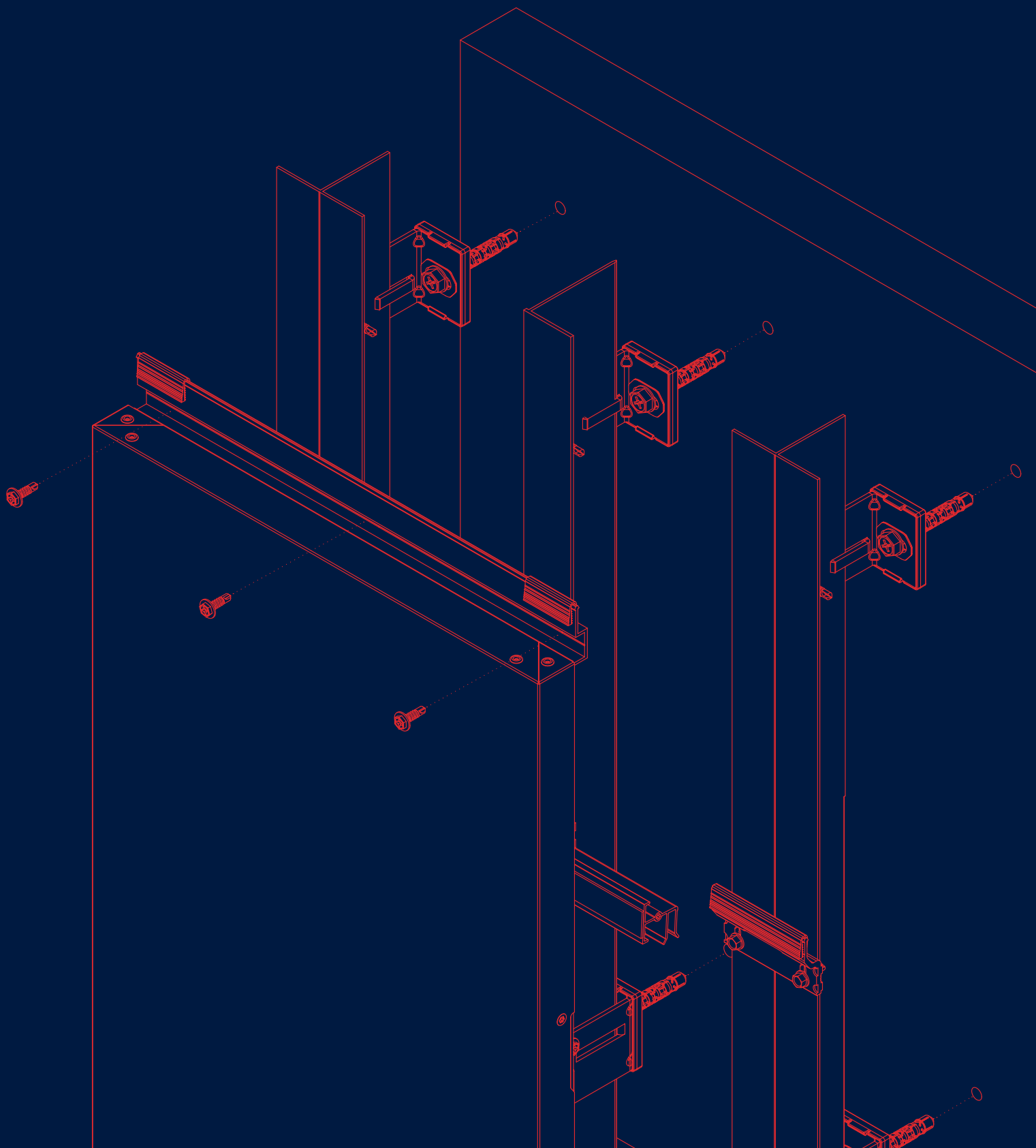
DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO	
MINIMA	MASSIMA
137	161
161	185

SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 24 mm*
MASSIMO
—
40

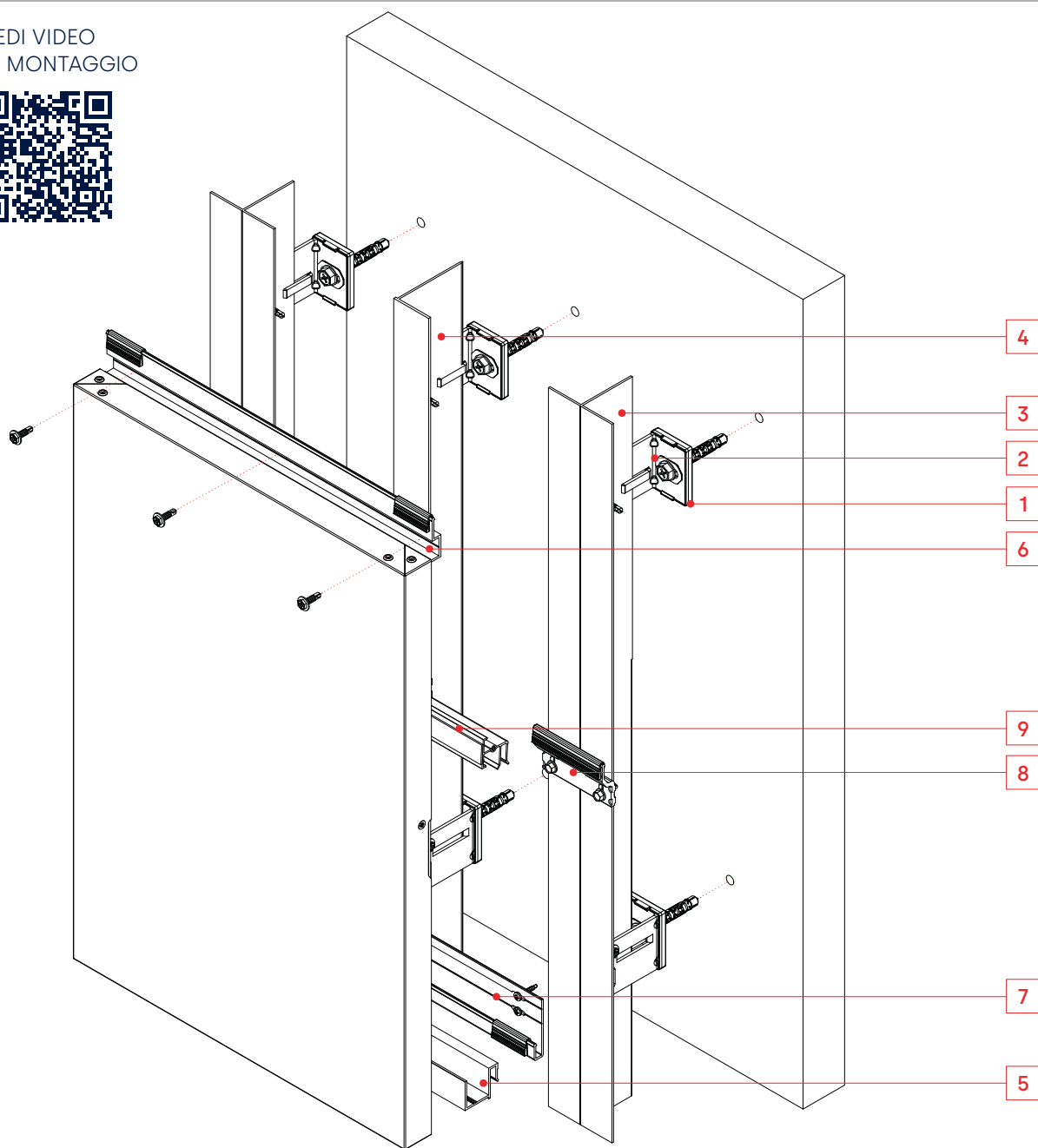
* Per il calcolo dello spessore massimo consentito, è stato preso in considerazione un isolamento rigido che garantisce la massima regolazione di ogni sistema e il mantenimento di una camera d'aria ≥ 30 mm.

STB-T-SZ

SISTEMA MASCHIO-FEMMINA



VEDI VIDEO
DI MONTAGGIO



Il **STB-T-SZ** è un sistema di kit basato su vassoi di **pannello composito STACBOND per l'assemblaggio di facciate ventilate**. Si tratta di un sistema maschio femmina di fissaggio a scomparsa veloce e versatile, appositamente studiato per realizzare facciate con modulazione orizzontale o verticale, con parti prevalentemente cieche e/o poca area vuota o vuoti lineari.

Questo sistema ci permette anche di realizzare vassoi curvi.

È composto da due profili in lega di alluminio 6063 T5/ T6 su cui vengono fissati i vassoi già formati:

- Profilo femmina inferiore, chiamato **profilo S**.
- Profilo maschio superiore, chiamato **profilo Z**.

La sottostruttura è composta da **distanziatori a L** (lega 5005 H24 o INOX AISI 304/430) e da **profili a T, L o T-OMEGA** (lega 6063 T5/T6).

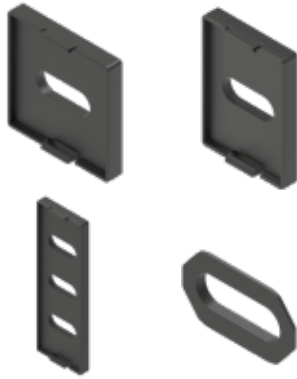
I distanziatori hanno lunghezze diverse per adattarsi allo spessore di isolamento termico richiesto e assorbire tutte le irregolarità della facciata. Per interrompere il ponte termico, **STAC** ha sviluppato delle specifiche **LAMELLE ISOLANTI** da posizionare tra i distanziatori a L e la parete verticale.

SPESSORI E COPERTURE (1)

RIF. 05.19.068 / 05.19.072 / 05.19.066

RIF.05.19.070

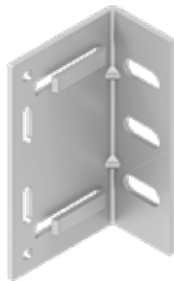
Spessori isolanti e coperture isolanti opzionali, per eliminare i ponti termici nei distanziatori.



DISTANZIATORE A DOPPIA L

RIF. 05.19.042 / 05.19.045

Per fissare il profilo e il sistema al supporto all'incrocio di due montanti.



PROFILO MONTANTE A L (4)

RIF. 05.19.059

Nella posizione intermedia dei vassoi per fissare il vassoio SZ e la staffa del rinforzo orizzontale **CORTA**.

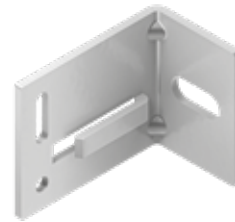


DISTANZIATORE A L (*) (2)

RIF. 05.19.041/ 05.19.044 / 05.19.051 / 05.19.052 / 05.19.053 / 05.19.054 / 05.19.055 / 05.19.056

Per il fissaggio del profilo e del sistema al supporto. Disponibile in diverse misure a seconda dello spessore del sistema desiderato.

(*) Disponibile anche in acciaio INOX



PROFILO MONTANTE A T (3)

RIF. 05.19.043

Nei giunti verticali tra i vassoi e in posizione intermedia, per fissare il vassoio SZ e il supporto **LUNGO** del rinforzo orizzontale.



PROFILO MONTANTE T-OMEGA

RIF. 05.19.061

Nei giunti verticali tra i vassoi e in posizione intermedia, per fissare il vassoio SZ e il supporto **MINI** del rinforzo orizzontale.



SISTEMA **STB-T-SZ**

ELEMENTI DEL SISTEMA

PROFILO S (5)

RIF. 05.19.121

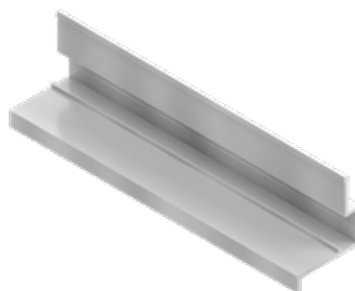
È installato nella parte inferiore del vassoio SZ.



PROFILO Z (6)

RIF. 05.19.122

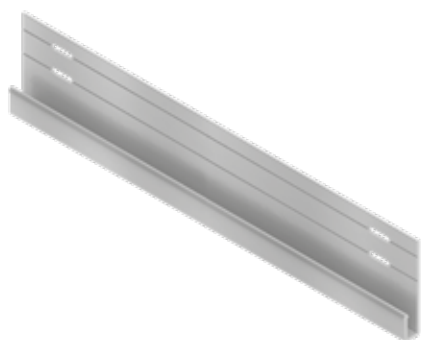
È installato nella parte inferiore del vassoio SZ.



PROFILO DI PARTENZA (7)

RIF. 05.19.099

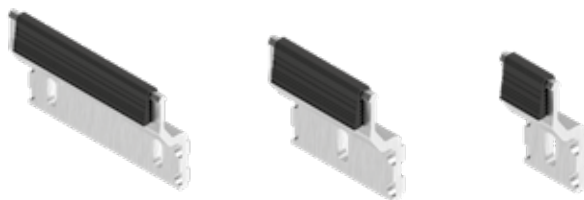
Per sostenere il primo vassoio ai piedi della facciata.



STAFFA RINFORZO ORIZZONTALE SZ (8)

RIF. 05.19.101 / 05.19.100 / 05.19.110

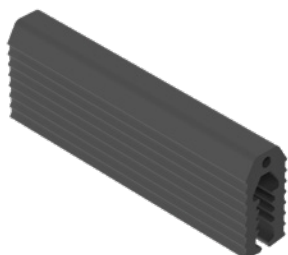
Disponibile nelle misure **LUNGO**, **CORTO** e **MINI**, a seconda del tipo di montante utilizzato.



GUARNIZIONE DI TENUTA COESTRUSA

RIF. 05.19.129

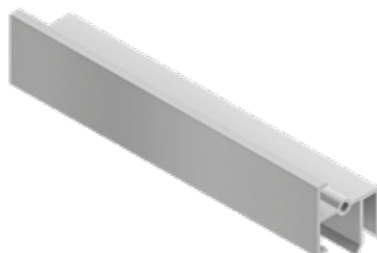
Da montare su profili di partenza e profili a Z.



PROFILO RINFORZO (9)

RIF. 05.19.107

Si fissa al retro del vassoio, si adatta a supporti specifici e permette di utilizzare vassoi più grandi (in larghezza e in altezza), completamente rimovibili e riutilizzabili.



RINFORZO STB-T-SZ

RIF. 05.19.049

È fissato al montante verticale e incollato alla faccia posteriore del vassoio, in modo da poter realizzare vassoi più alti.



VITE DI FISSAGGIO DISTANZIATORE / MONTANTE

RIF. STB-T0300 / STB-T0310 / STB-T0311 / STB-T0312

Per fissare il montante al distanziatore.

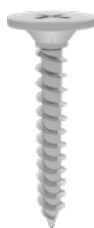


VITE A TESTA PIATTA (*)

RIF. STB-T0700

Per fissare il rinforzo alle estremità del vassoio.

(*) Può essere fornito laccato



VITE E TASSELLO DI FISSAGGIO

RIF. STB-T0800 / STB-T0801

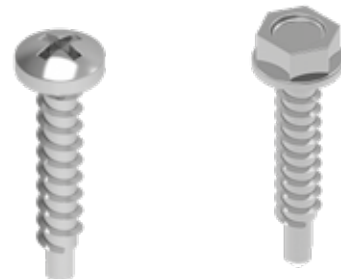
Per fissare il distanziatore su pareti divisorie in cemento o in mattoni. Il carico specifico deve essere verificato mediante un test di estrazione secondo la norma ETAG 020.



VITE DI FISSAGGIO A MONTANTE

RIF. STB-T0600 / STB-T0610

Per fissare il vassoio SZ, la STAFFA DI RINFORZO ORIZZONTALE SZ e il PROFILO DI PARTENZA al profilo T, L o T-OMEGA.



RIVETTO SAGOMATO (*)

RIF. STB-R0300

Per la formazione di vassoi.

(*) Può essere fornito laccato



SISTEMA **STB-T-SZ**

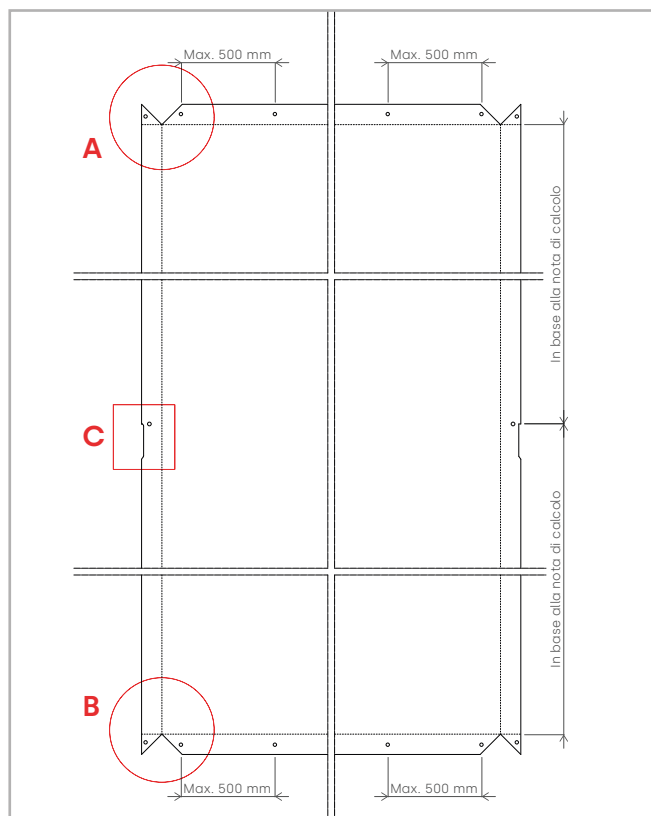
VASSOIO SZ STANDARD

I vassoi standard del sistema **STB-T-SZ** hanno flange da 30 mm. Sono fissati meccanicamente tramite rivetti direttamente sui profili longitudinali S e Z.

Il **profilo S** viene posizionato nella parte inferiore e

il **profilo Z** nella parte superiore del vassoio. I profili garantiscono un'elevata rigidità longitudinale dei vassoi.

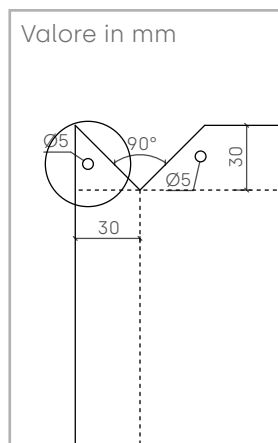
VASSOIO APERTO



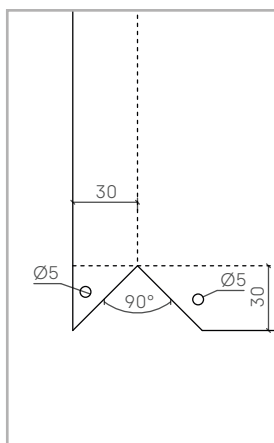
VASSOIO SAGOMATO



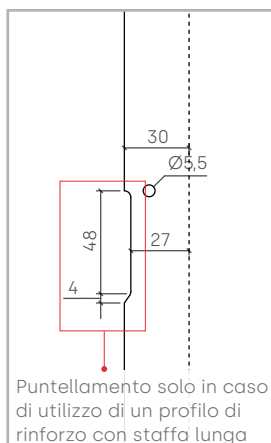
DETTAGLIO **A**



DETTAGLIO **B**



DETTAGLIO **C**



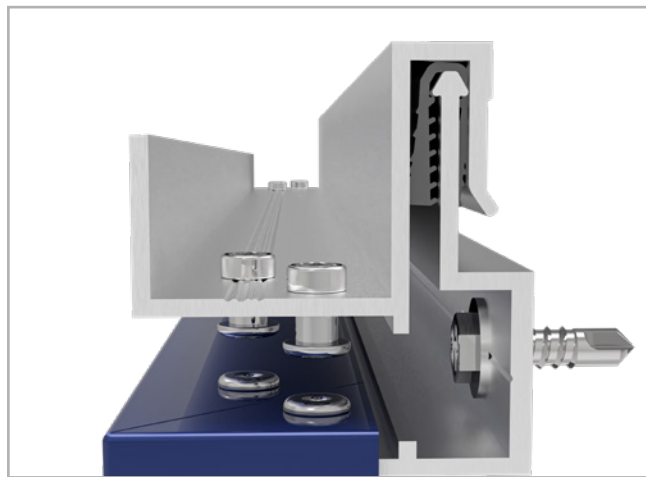
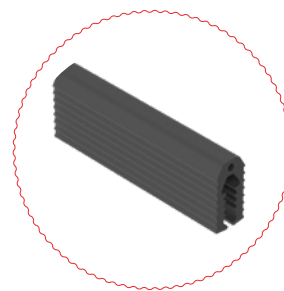
VEDI VIDEO
FORMAZIONE
DEL VASSOIO



PROFILO DI PARTENZA E GUARNIZIONE DI TENUTA

La guarnizione di tenuta coestrusa viene semplicemente montata sul **Profilo Z** e sul **profilo di partenza**, con uno spazio massimo di 500 mm tra di loro.

Questo evita possibili vibrazioni tra i vassoi e facilita la regolazione dei vassoi per garantire il corretto livellamento dei pezzi.



USO DEL RINFORZO STB-T-SZ

L'uso del rinforzo STB-T-SZ varia a seconda dell'altezza del vassoio e del carico di vento del sito di progetto.

È necessario utilizzarlo in ciascuno dei profili montanti a cui viene fissato il vassoio in pannello composito.

Il rinforzo STB-T-SZ viene fissato al **profilo montante a T o a L** con dei rivetti, mentre il nastro biadesivo e l'adesivo specifico vengono applicati sulla faccia anteriore del rinforzo.

Successivamente, viene posizionato il vassoio, **che viene fatto aderire al rinforzo** sul lato posteriore.



Il numero di rinforzi STB-T-SZ da posizionare sarà indicato nella nota di calcolo del vento emessa dall'ufficio tecnico di **STACBOND**.

EVOLUZIONE DEL SISTEMA STB-T-SZ al STB-T-SZ evo®

NUOVI ELEMENTI DEL SISTEMA

NUOVO RINFORZO ORIZZONTALE

Il rinforzo orizzontale è un profilo opzionale in alluminio estruso che consente di realizzare **vassoi SZ di grandi dimensioni sia in modulazione orizzontale che verticale e permette il libero smontaggio del vassoio e il suo successivo riutilizzo** (a differenza dei vassoi in cui viene utilizzato il rinforzo STB-T-SZ).

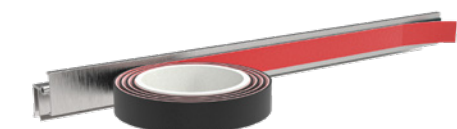
Il profilo di rinforzo orizzontale deve essere inserito nelle staffe di rinforzo orizzontale SZ, che sono pre-fissate a tutti i profili montanti.

L'uso di questi rinforzi non solo **migliora la versatilità del sistema STB-T-SZ**, ma permette anche di **aumentare la distanza massima tra i montanti** rispetto a un sistema senza rinforzi o con rinforzo STB-T-SZ.

Il numero di rinforzi da posizionare sarà indicato nella nota di calcolo del vento emessa dall'ufficio tecnico di **STACBOND**.

POSIZIONE DEL RINFORZO ORIZZONTALE

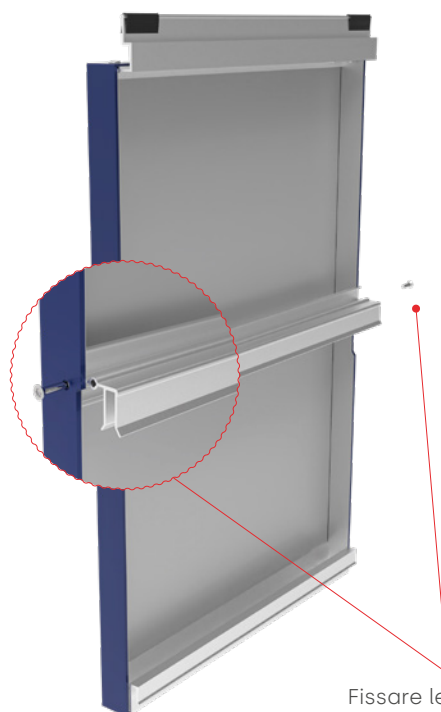
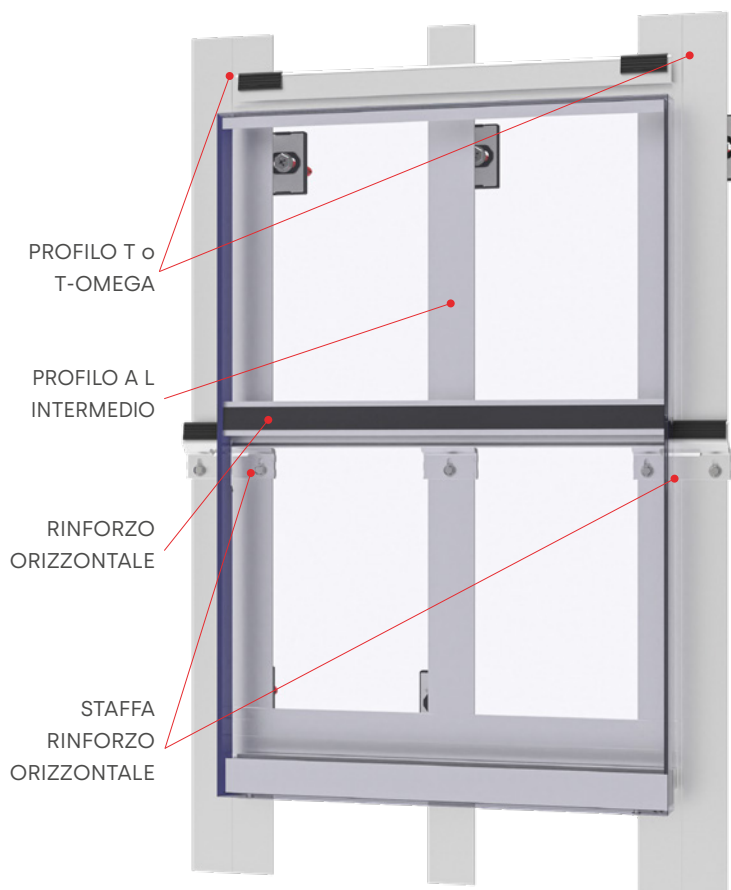
Pulire l'area di incollaggio del rinforzo e del vassoio con un detergente specifico.



Incollare con nastro strutturale 3M VHB Serie GPH-160GF* di 1,6 mm di spessore e 25 mm di larghezza.



*L'incollaggio può essere effettuato anche con l'adesivo elastico specifico per questa applicazione.



Sistema compatibile con la sottostruttura Omega.

Fissare le estremità con delle viti.



EVOLUZIONE DEL SISTEMA **STB-T-SZ** al **STB-T-SZ evo®**

NUOVE FORME DI MODULAZIONE

MODULAZIONI ORIZZONTALI E VERTICALI

Grazie al posizionamento del rinforzo, **il sistema evo® consente modulazioni orizzontali e verticali**, con vassoi totalmente **smontabili e riutilizzabili**.

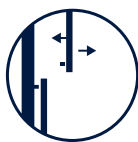
Oltre alla versatilità nella modulazione, **consente una distanza massima tra i montanti verticali di 1200 mm***, molto più ampia rispetto al SZ tradizionale.



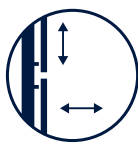
*La misurazione deve essere consultata in base alla nota di calcolo specifica di STACBOND.

**RISPARMIO SUI MATERIALI**

Nuovo profilo a S, profilo a Z e profilo di partenza più leggero ed efficiente.

**SMONTABILE E RIUTILIZZABILE**

I vassoi possono essere sostituiti facilmente grazie al rinforzo orizzontale.

**FACCIAE SENZA LIMITI**

Progettate per la realizzazione di facciate con modulazione orizzontale o verticale.

SISTEMA STB-T-SZ

ELENCO DELLE REFERENZE

SPESSORI ISOLANTI

RIF.	ELEMENTO
05.19.066	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI DOPPIA L CON RIF.: 05.19.042 / 05.19.045
05.19.068	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI L CON RIF.: 05.19.053 / 05.19.054 / 05.19.055 / 05.19.056 / 05.19.082 / 05.19.083 / 05.19.084 / 05.19.085
05.19.072	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI L CON RIF.: 05.19.041 / 05.19.044 / 05.19.051 / 05.19.052 / 05.19.078 / 05.19.079 / 05.19.080 / 05.19.081
05.19.070	3 x COPERTURE PER SPESSORI CON RIF.: 05.19.066 / 05.19.068 / 05.19.05172

DISTANZIATORI

RIF.	ELEMENTO
05.19.041	DISTANZIATORE L 68
05.19.044	DISTANZIATORE L 92
05.19.051	DISTANZIATORE L 116
05.19.052	DISTANZIATORE L 140
05.19.053	DISTANZIATORE L 164
05.19.054	DISTANZIATORE L 188
05.19.055	DISTANZIATORE L 212
05.19.056	DISTANZIATORE L 236
05.19.078	DISTANZIATORE INOX L 61
05.19.079	DISTANZIATORE INOX L 85
05.19.080	DISTANZIATORE INOX L 109
05.19.081	DISTANZIATORE INOX L 133
05.19.082	DISTANZIATORE INOX L 157
05.19.083	DISTANZIATORE INOX L 181
05.19.084	DISTANZIATORE INOX L 205
05.19.085	DISTANZIATORE INOX L 229
05.19.042	DISTANZIATORE A DOPPIA L 68
05.19.045	DISTANZIATORE A DOPPIA L 92

PROFILI

RIF.	ELEMENTO
05.19.043	PROFILO MONTANTE A T
05.19.059	PROFILO MONTANTE A L
05.19.061	PROFILO MONTANTE T-OMEGA
05.19.121	PROFILO S
05.19.122	PROFILO Z
05.19.099	PROFILO DI PARTENZA

ELEMENTI AUSILIARI

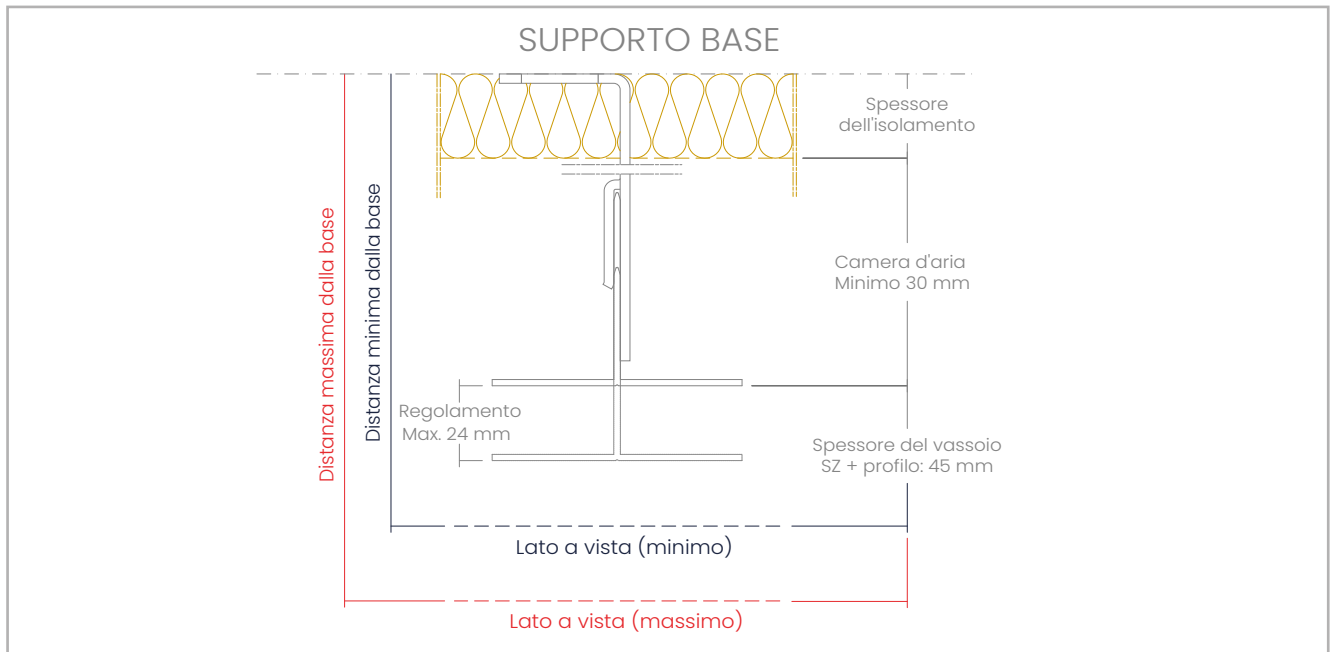
RIF.	ELEMENTO
05.19.101	STAFFA LUNGA RINFORZO ORIZZONTALE SZ
05.19.100	STAFFA CORTA RINFORZO ORIZZONTALE SZ
05.19.110	STAFFA MINI RINFORZO ORIZZONTALE SZ
05.19.129	GUARNIZIONE DI TENUTA COESTRUSA
05.19.107	PROFILO RINFORZO
05.19.049	RINFORZO STB-T-SZ

ACCESSORI DI FISSAGGIO

RIF.	ELEMENTO
STB-T0800	SET BULLONE + VITE DI FISSAGGIO DELLA STAFFA A MURO X3 10X80 ESAGONALE. 3DG COLLO LARGO
STB-T0801	SET BULLONE + VITE DI FISSAGGIO DELLA STAFFA A MURO 10x80 INOX A4 COLLO LARGO
STB-T0300	VITE DI FISSAGGIO STAFFA-MONTANTE 5.5x20
STB-T0310	VITE DI FISSAGGIO STAFFA-MONTANTE PUNTO DI SCIVOLAMENTO 5,0x25 VARIO INOX-A4
STB-T0311	VITE PUNTA 5,5x19 INOX-A2 - PUNTO FISSO
STB-T0312	VITE PUNTA 5,5x19 INOX-A4 - PUNTO FISSO
STB-T0600	VITE AUTOFORANTE 4,2x19 ACCIAIO INOX A2 DIN 7504-N TESTA CILINDRO A CERNIERA
STB-T0610	VITE AUTOFORANTE 4,2x19 ACCIAIO INOX A2 DIN 7504-K TESTA ESAGONALE
STB-T0700	VITE A TESTA PIATTA 4,2x20
STB-R0300	RIVETTO ALU/INOX ø4.8x12, TESTA 9,5



Vedi tutti gli accessori disponibili a pagina 131



Nota: l'uso di spessori isolanti aumenterà la distanza dalla faccia esterna del pannello di 5 mm.

DISTANZIATORE L		DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO		SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 24 mm*
RIF.	ELEMENTO	MINIMA	MASSIMA	MASSIMO
05.19.041	DISTANZIATORE L 68	121	145	—
05.19.044	DISTANZIATORE L 92	145	169	40
05.19.051	DISTANZIATORE L 116	169	193	60
05.19.052	DISTANZIATORE L 140	193	217	80
05.19.053	DISTANZIATORE L 164	217	241	110
05.19.054	DISTANZIATORE L 188	241	265	130
05.19.055	DISTANZIATORE L 212	265	289	160
05.19.056	DISTANZIATORE L 236	289	313	180

DISTANZIATORE INOX L		DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO		SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 24 mm*
RIF.	ELEMENTO	MINIMA	MASSIMA	MASSIMO
05.19.078	DISTANZIATORE INOX L 61	116	140	—
05.19.079	DISTANZIATORE INOX L 85	140	164	30
05.19.080	DISTANZIATORE INOX L 109	164	188	60
05.19.081	DISTANZIATORE INOX L 133	188	212	80
05.19.082	DISTANZIATORE INOX L 157	212	236	100
05.19.083	DISTANZIATORE INOX L 181	236	260	130
05.19.084	DISTANZIATORE INOX L 205	260	284	150
05.19.085	DISTANZIATORE INOX L 229	284	308	180

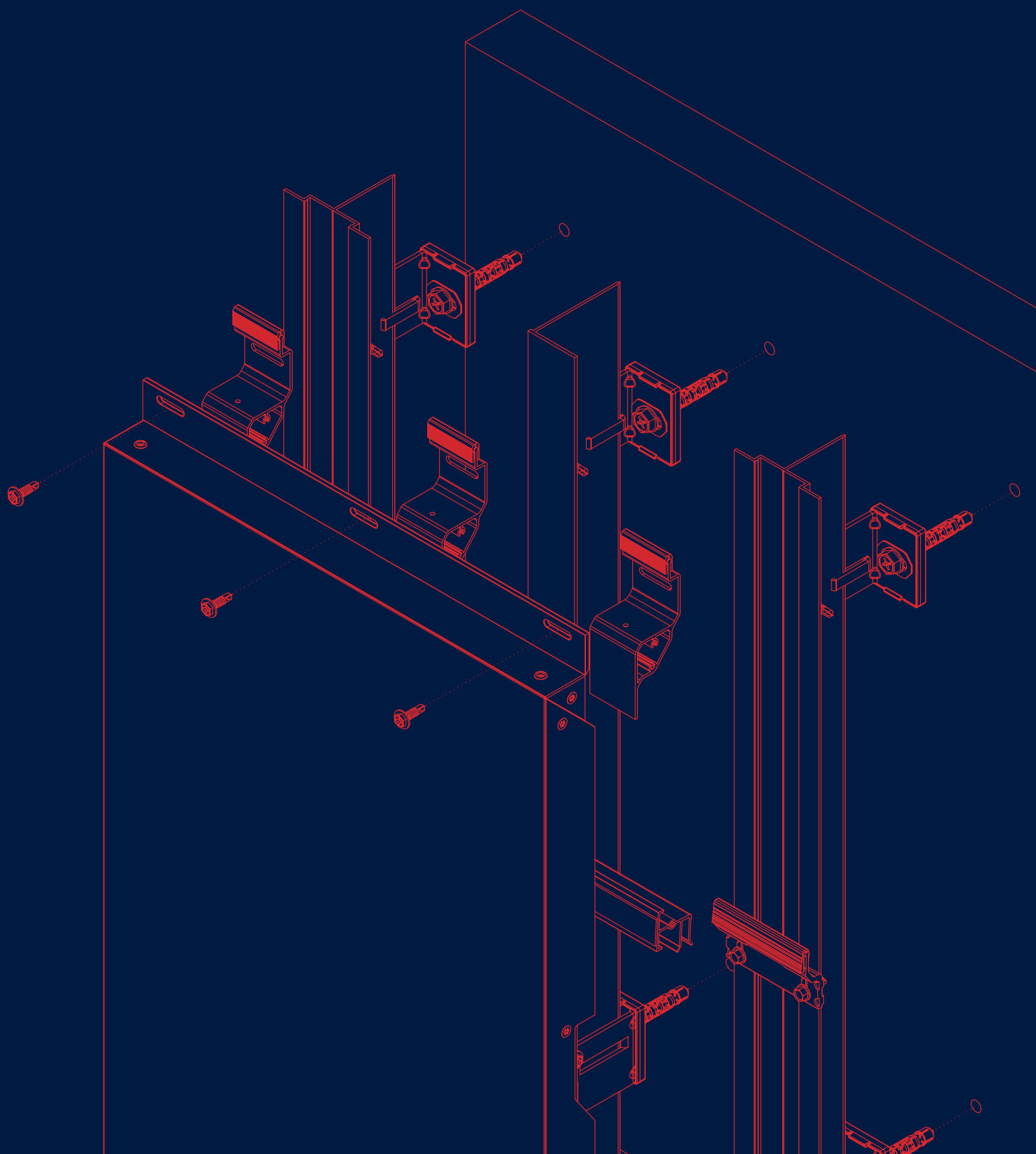
DISTANZIATORE A DOPPIA L		DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO		SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 24 mm*
RIF.	ELEMENTO	MINIMA	MASSIMA	MASSIMO
05.19.042	DISTANZIATORE A DOPPIA L 68	121	145	—
05.19.045	DISTANZIATORE A DOPPIA L 92	145	169	40

* Per il calcolo dello spessore massimo consentito, è stato preso in considerazione un isolamento rigido che garantisce la massima regolazione di ogni sistema e il mantenimento di una camera d'aria ≥ 30 mm.

STACBOND
more than you see

STB-T-SZ-PRO®

SISTEMA MASCHIO-FEMMINA



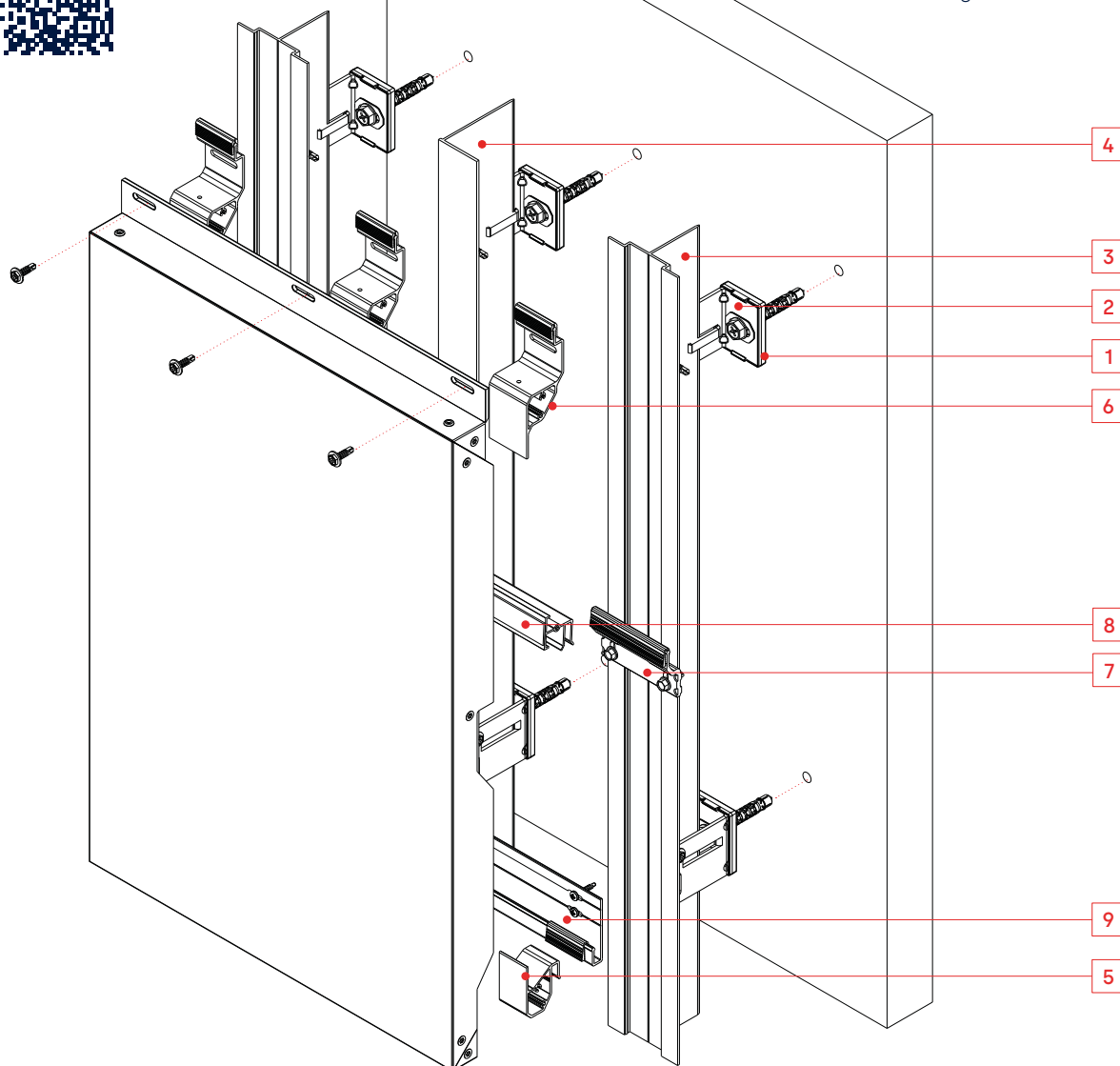
SISTEMA STB-T-SZ-PRO®

DESCRIZIONE

VEDI VIDEO
DI MONTAGGIO



Sistema compatibile
con la sottostruttura
Omega.



Il **STB-T-SZ-PRO®** è un sistema di kit basato su vassoi di **pannello composito STACBOND per l'assemblaggio di facciate ventilate**. Si tratta di un sistema maschio femmina di fissaggio a scomparsa veloce e versatile, appositamente studiato per realizzare facciate con modulazione orizzontale o verticale, con parti prevalentemente cieche e/o poca area vuota o vuoti lineari.

È composto da due profili in lega di alluminio 6063 T5/T6 su cui vengono fissati i vassoi già formati:

- Staffa femmina inferiore, la cosiddetta **staffa ad S**.
- Staffa maschio superiore, il **cosiddetto quadrato a Z**.

La sottostruttura è composta da **distanziatori a L** (lega 5005 H24 o INOX AISI 304/430) e da **profili a T, L o T-OMEGA** (lega 6063 T5/T6).

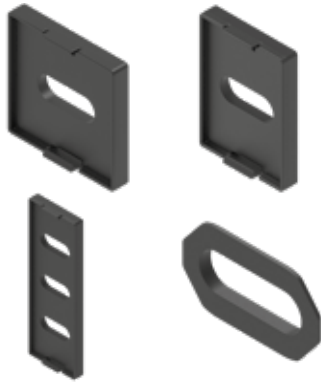
I distanziatori hanno lunghezze diverse per adattarsi allo spessore di isolamento termico richiesto e assorbire tutte le irregolarità della facciata. Per interrompere il ponte termico, **STAC** ha sviluppato delle specifiche **LAMELLE ISOLANTI** da posizionare tra i distanziatori a L e la parete verticale.

SPESSORI E COPERTURE (1)

RIF. 05.19.068 / 05.19.072 / 05.19.066

RIF. 05.19.070

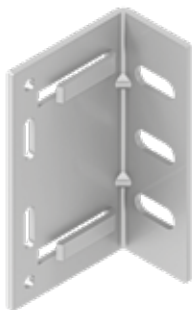
Spessori isolanti e coperture isolanti opzionali, per eliminare i ponti termici nei distanziatori.



DISTANZIATORE A DOPPIA L

RIF. 05.19.042 / 05.19.045

Per fissare il profilo e il sistema al supporto all'incrocio di due montanti.



PROFILO MONTANTE A L (4)

RIF. 05.19.059

Nella posizione intermedia dei vassoi per fissare il vassoio SZ e la staffa del rinforzo orizzontale **CORTA**.

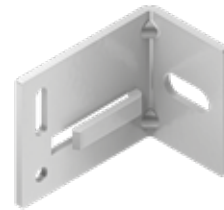


DISTANZIATORE A L (*) (2)

RIF. 05.19.041 / 05.19.044 / 05.19.051 / 05.19.052 / 05.19.053 / 05.19.054 / 05.19.055 / 05.19.056

Per il fissaggio del profilo e del sistema al supporto. Disponibile in diverse misure a seconda dello spessore del sistema desiderato.

(*) Disponibile anche in acciaio INOX



PROFILO MONTANTE T-OMEGA (3)

RIF. 05.19.061

Nei giunti verticali tra i vassoi, per fissare il vassoio SZ e il supporto **MINI** o **LUNGO** del rinforzo orizzontale.



PROFILO MONTANTE A T

RIF. 05.19.043

Nei giunti verticali tra i vassoi, per fissare il vassoio SZ e il supporto **LUNGO** del rinforzo orizzontale.



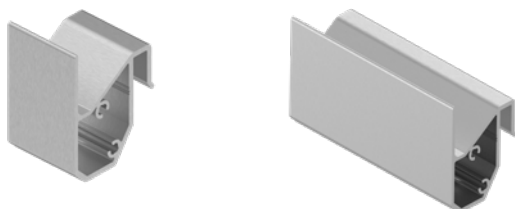
SISTEMA STB-T-SZ-PRO®

ELEMENTI DEL SISTEMA

STAFFA S (5)

RIF. 05.19.096 / 05.19.097

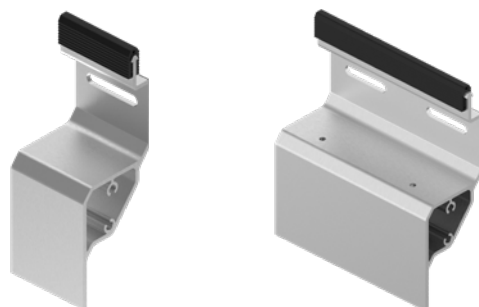
Disponibile nei formati **CORTO** e **LUNGO**. È installato nella parte inferiore del vassoio SZ.



STAFFA Z (6)

RIF. 05.19.094 / 05.19.095

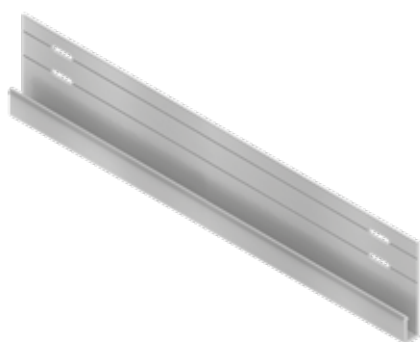
Disponibile nei formati **CORTO** e **LUNGO**. È installato nella parte inferiore del vassoio SZ.



PROFILO DI PARTENZA

RIF. 05.19.099

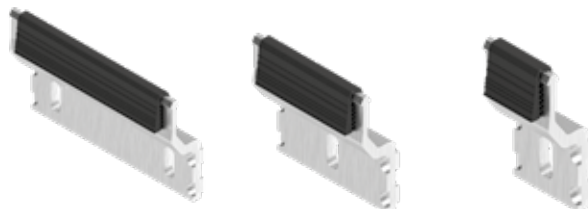
Per sostenere il primo vassoio ai piedi della facciata.



STAFFA RINFORZO ORIZZONTALE SZ (7)

RIF. 05.19.101 / 05.19.100 / 05.19.110

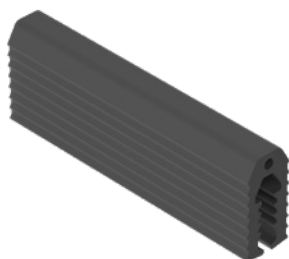
Disponibile nelle misure **LUNGO**, **CORTO** e **MINI**, a seconda del tipo di montante utilizzato.



GUARNIZIONE DI TENUTA PER PROFILI CONTINUI

RIF. 05.19.129

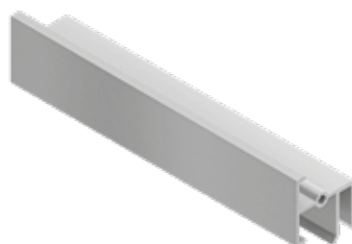
Da montare su profili di partenza.



PROFILO RINFORZO (8)

RIF. 05.19.107

Si fissa al retro del vassoio, si adatta a supporti specifici e permette di utilizzare vassoi più grandi (in larghezza e in altezza), completamente rimovibili e riutilizzabili.



VITE DI FISSAGGIO DISTANZIATORE / MONTANTE

RIF. STB-T0300 / STB-T0310 / STB-T0311 / STB-T0312

Per fissare il montante al distanziatore.



VITE DI FISSAGGIO A MONTANTE

RIF. STB-T0600 / STB-T0610

Per fissare il vassoio SZ-PRO®, la **STAFFA DI RINFORZO ORIZZONTALE SZ** e il **PROFILO DI PARTENZA** al profilo T, L o T-OMEGA.

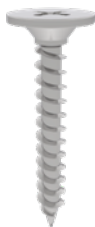


VITE A TESTA PIATTA (*)

RIF. STB-T0700

Per fissare il rinforzo alle estremità del vassoio.

(*) Può essere fornito laccato



SISTEMA **STB-T-SZ-PRO®**

VASSOIO SZ STANDARD A FLANGIA CORTA

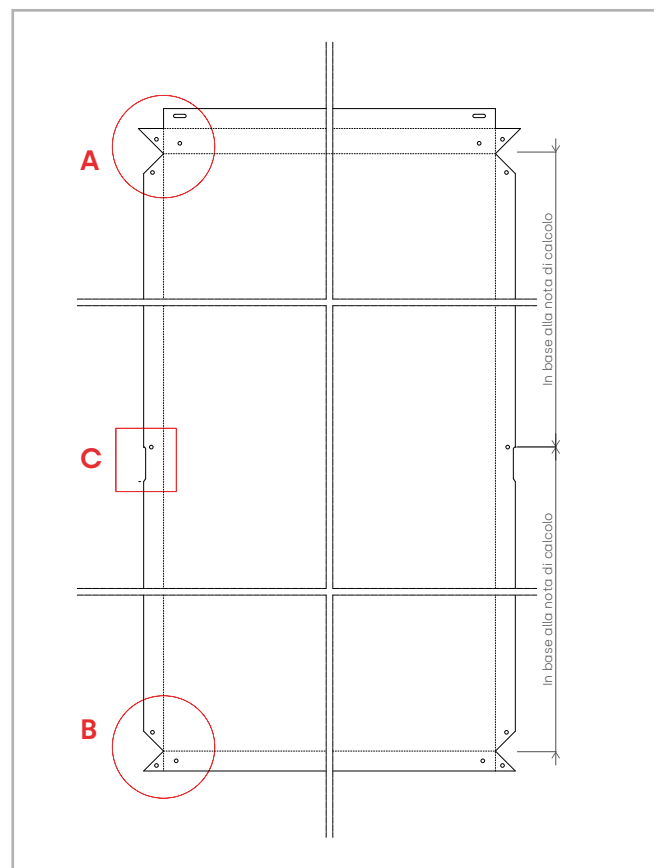
I vassoi standard del sistema **STB-T-SZ-PRO®** sono più facili da lavorare rispetto ai vassoi CH. Anche la formatura è più semplice, in quanto viene effettuata tramite viti fissate direttamente alle staffe S e Z.

La **staffa S** viene posizionata nella parte inferiore e la

staffa Z nella parte superiore del vassoio.

Le staffe consentono di risparmiare una quantità significativa di materiale del profilo rispetto ai sistemi SZ tradizionali.

VASSOIO APERTO

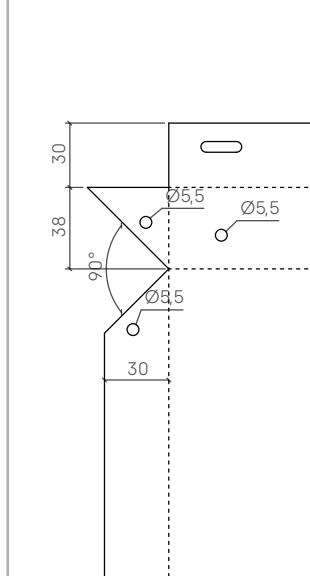


VASSOIO SAGOMATO

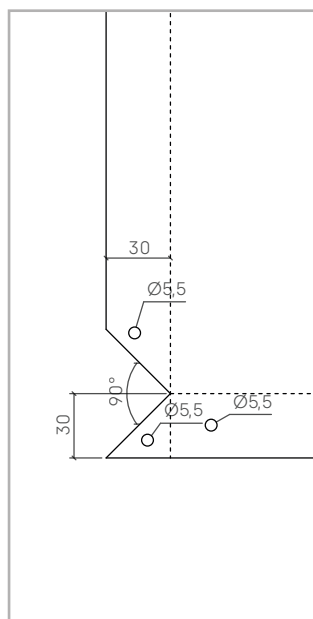


DETTAGLIO A

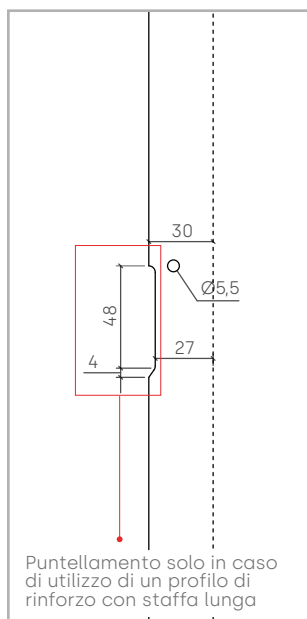
Valore in mm



DETTAGLIO B



DETTAGLIO C



SISTEMA **STB-T-SZ-PRO®**

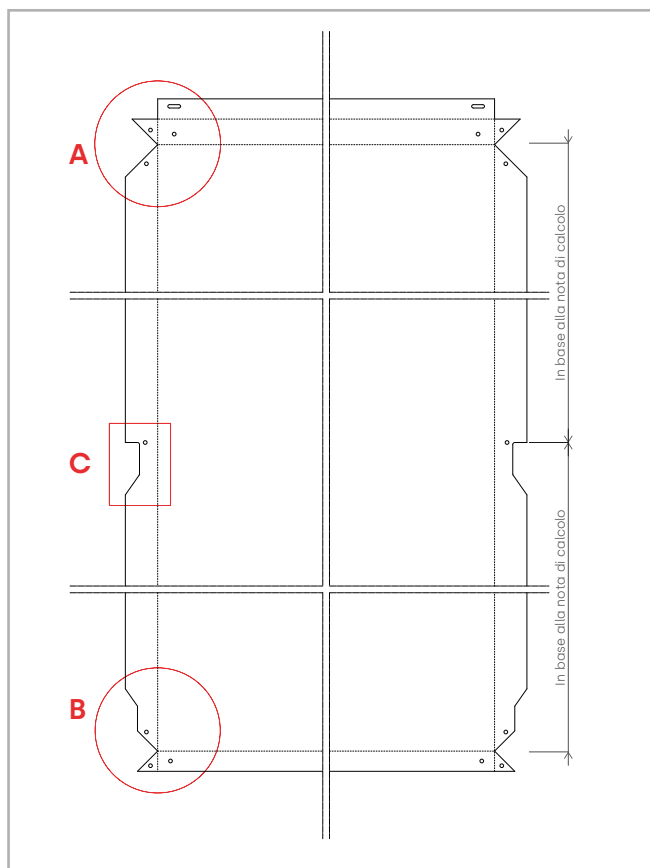
VASSOIO SZ STANDARD A FLANGIA LUNGA

I vassoi del sistema **STB-T-SZ-PRO®** possono essere eseguiti anche con flange più lunghe di 48 mm. Sono più facili da lavorare rispetto ai vassoi CH. Anche la formatura è più semplice, in quanto viene effettuata tramite viti fissate direttamente alle **staffe S e Z**.

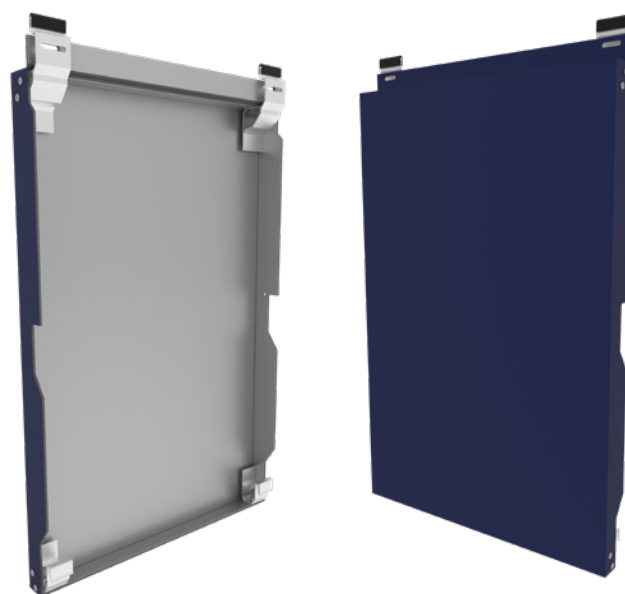
La **staffa S** viene posizionata nella parte inferiore e la **staffa Z** nella parte superiore del vassoio.

Le staffe consentono di risparmiare una quantità significativa di materiale del profilo rispetto ai sistemi SZ tradizionali.

VASSOIO APERTO

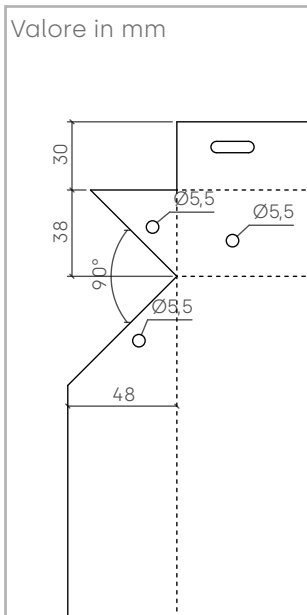


VASSOIO SAGOMATO

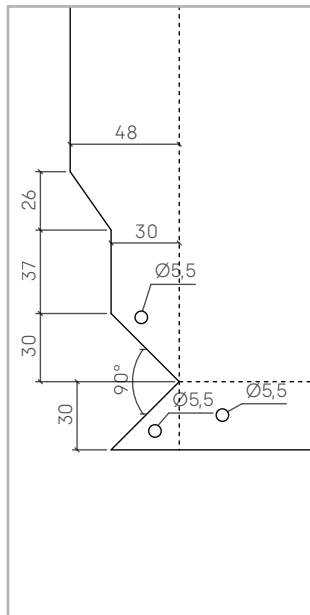


Il vassoio **STB-T-SZ-PRO®** a flangia lunga permette di migliorare la canalizzazione dell'acqua nei giunti verticali.

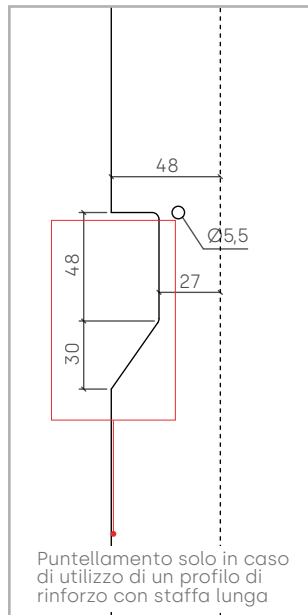
DETTAGLIO A



DETTAGLIO B



DETTAGLIO C



VEDI VIDEO
FORMAZIONE
DEL VASSOIO



SISTEMA STB-T-SZ-PRO®

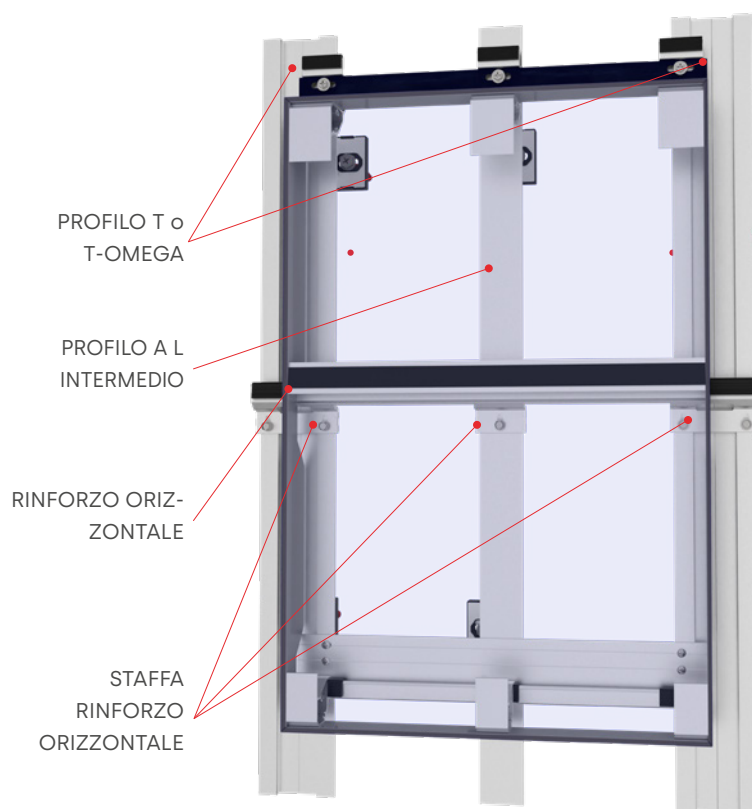
NUOVI ELEMENTI DEL SISTEMA

NUOVO RINFORZO ORIZZONTALE

Il rinforzo orizzontale è un profilo opzionale in alluminio estruso che consente di realizzare **vassoi SZ di grandi dimensioni sia in modulazione orizzontale che verticale e permette il libero smontaggio del vassoio e il suo successivo riutilizzo** (a differenza dei vassoi in cui viene utilizzato il rinforzo STB-T-SZ).

Il profilo T deve essere inserito nelle staffe di rinforzo orizzontale SZ, che sono pre-fissate a tutti i profili montanti.

L'uso di questi rinforzi non solo **migliora la versatilità del sistema STB-T-SZ-PRO®**, ma permette anche di **aumentare la distanza massima tra i montanti** rispetto a un sistema senza rinforzi o con rinforzo STB-T-SZ.

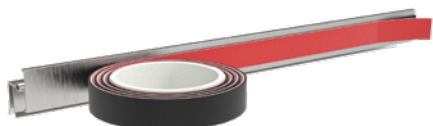


Il numero di rinforzi da posizionare sarà indicato nella nota di calcolo del vento emessa dall'ufficio tecnico di **STACBOND**.

POSIZIONE DEL RINFORZO ORIZZONTALE



Pulire l'area di incollaggio del rinforzo e del vassoio con un detergente specifico.



Incollare con nastro strutturale 3M VHB Serie GPH-160GF* di 1,6 mm di spessore e 25 mm di larghezza.



*L'incollaggio può essere effettuato anche con l'adesivo elastico specifico per questa applicazione.



Sistema compatibile con la sottostruttura Omega.

Fissare le estremità con delle viti.



EVOLUZIONE DEL SISTEMA **STB-T-SZ** al **STB-T-SZ evo®**

ELEMENTI AUSILIARI

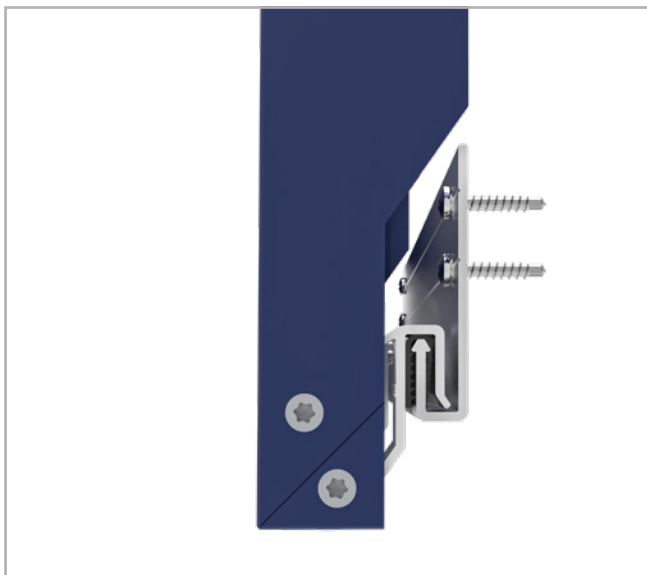
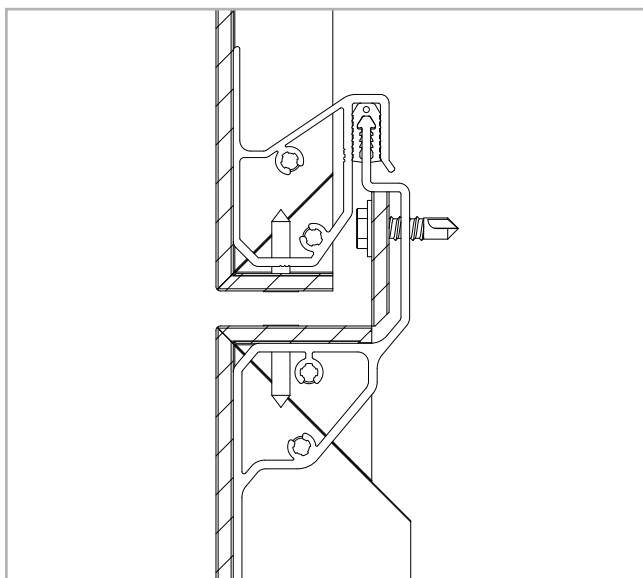
NUOVE STAFFE "Z" E "S"

Con questi nuovi accessori, abbiamo trasformato un sistema di fissaggio continuo a scomparsa in un **sistema di fissaggio puntuale**, composto **esclusivamente da viti** (senza rivetti).

I giunti orizzontali (ora di 8 mm) hanno una **doppia flangia superiore** che conferisce loro omogeneità visiva. Allo stesso modo, le giunzioni verticali sono completamente libere e visivamente prive di qualsiasi elemento di fissaggio.

Grazie a questo il **sistema STB-T-SZ-PRO®** è:

- Il più estetico dei sistemi di fissaggio a scomparsa.
- Più economico per il costo dei materiali.
- Più veloce a conformarsi.
- Più facile e veloce da installare.
- Più competitivo, più PRO®.



Posizione delle staffe Z e S sul vassoio formato.

EVOLUZIONE DEL SISTEMA **STB-T-SZ** al **STB-T-SZ evo®**

NUOVI ELEMENTI DEL SISTEMA

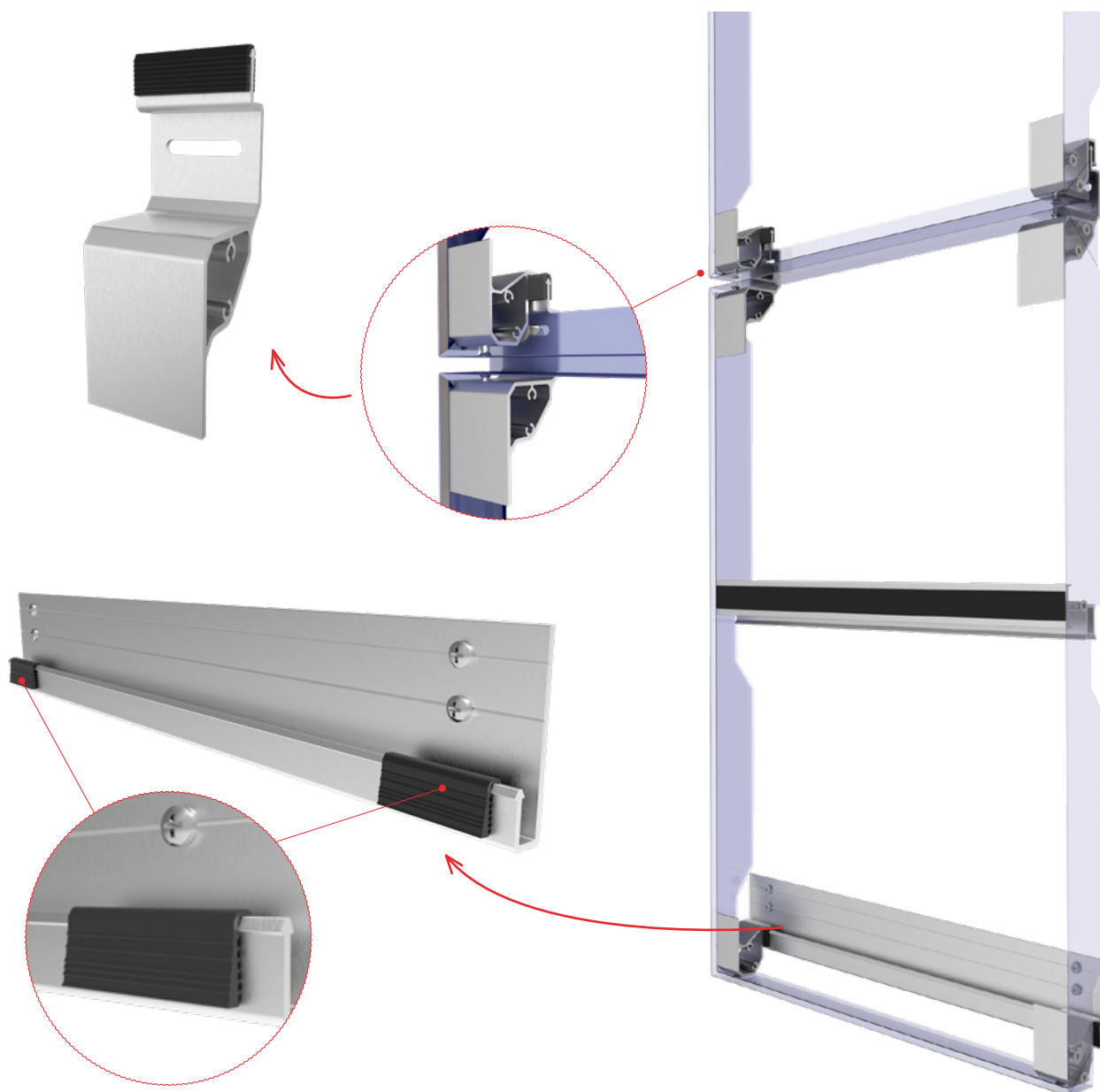
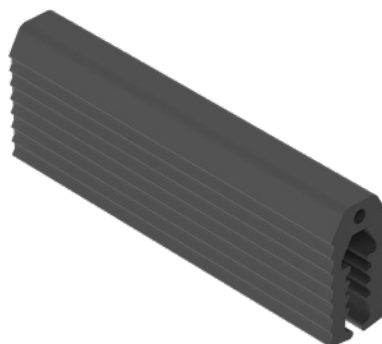
NUOVO PROFILO DI PARTENZA E GUARNIZIONE DI TENUTA

La guarnizione di **tenuta** coestrusa viene semplicemente montata sul profilo di partenza, **in corrispondenza dei quadrati Z**.

Questa guarnizione viene fornita preinstallata nelle staffe a Z del sistema **STB-T-SZ-PRO®**.

Questo evita possibili vibrazioni tra i vassoi e permette la regolazione dei vassoi per garantire il corretto livellamento dei pezzi.

Abbiamo anche un **nuovo profilo di partenza**, per poter posizionare il primo vassoio ai piedi della facciata, essendo questo completamente nascosto.

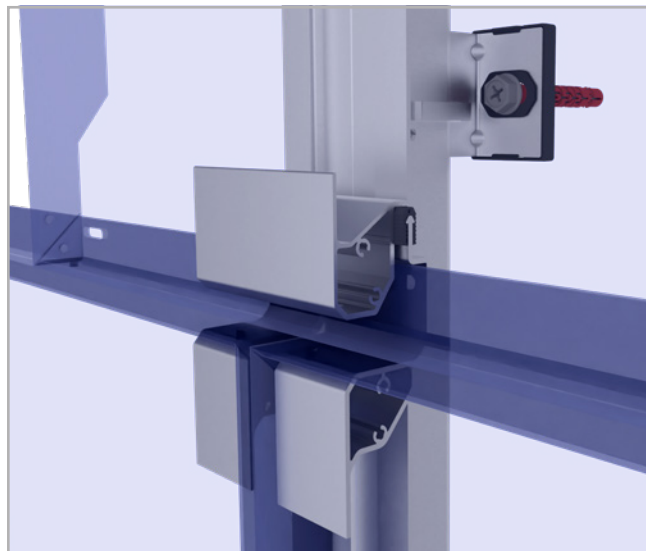
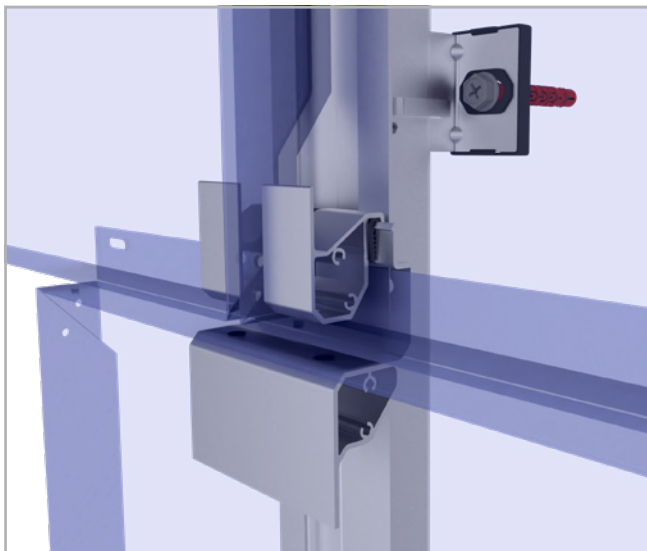


EVOLUZIONE DEL SISTEMA **STB-T-SZ** al **STB-T-SZ evo®**

NUOVI ELEMENTI DEL SISTEMA

GIUNZIONI PER TESTE DI TAGLIO

Le staffe lunghe permettono di realizzare facilmente le giunzioni delle teste di taglio.



POSSIBILITÀ DI RIFINITURE CONTINUE

Il rinforzo orizzontale rende possibile l'esecuzione di rifiniture e finiture continue, cosa che non sarebbe possibile con il sistema STB-SZ (finiture indipendenti).

Il rinforzo orizzontale rende possibile l'esecuzione di rifiniture e finiture continue, cosa che non sarebbe possibile con il sistema STB-T-SZ.



Finiture con il precedente sistema STB-T-SZ.



Finiture continue con il sistema **PRO®**.

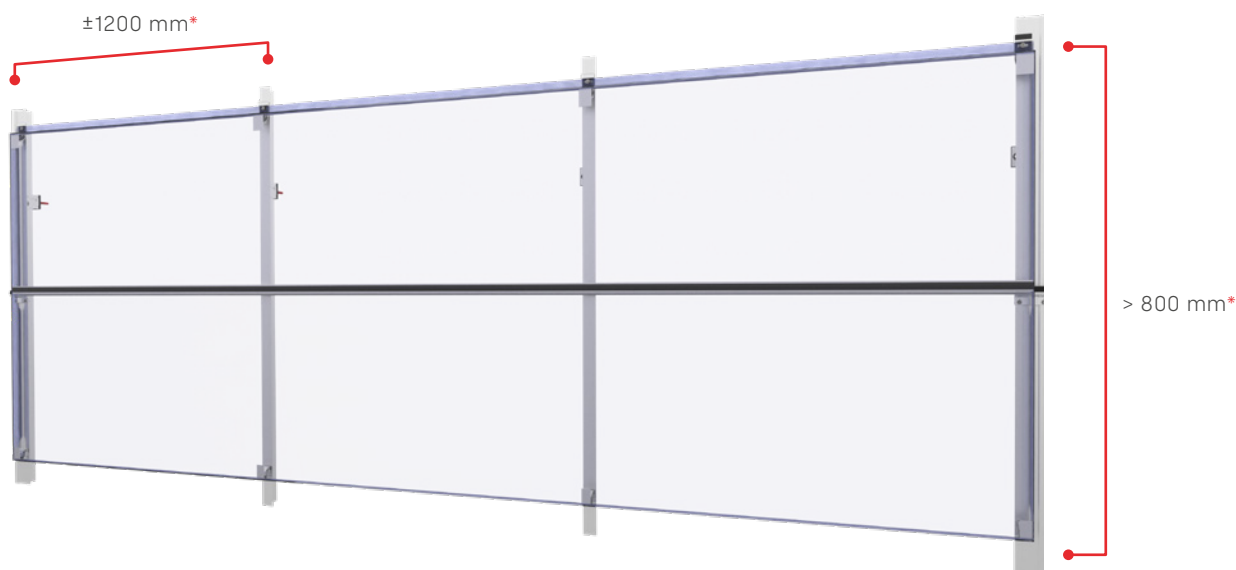
EVOLUZIONE DEL SISTEMA STB-T-SZ al STB-T-SZ evo®

NUOVE FORME DI MODULAZIONE

MODULAZIONI ORIZZONTALI E VERTICALI

Il sistema **PRO®** permette di realizzare facciate più leggere, con meno materiali e meno tempo di montaggio.

Oltre alla versatilità nella modulazione, **consente una distanza massima tra i montanti verticali di 1200 mm***, molto più ampia rispetto al SZ tradizionale.

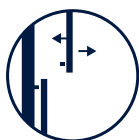


* La misurazione deve essere consultata in base alla nota di calcolo specifica di STACBOND.



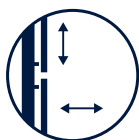
RISPARMIO SUI MATERIALI

Permette di ottenere una maggiore distanza tra i montanti e di risparmiare sulla quantità di sottostruttura da utilizzare.



SMONTABILE E RIUTILIZZABILE

I vassoi possono essere sostituiti facilmente grazie al rinforzo orizzontale.



FACCiate SENZA LIMITI

Progettate per la realizzazione di facciate con modulazione orizzontale e verticale.



PIÙ ESTETICO

Permette di realizzare finiture continue e giunti orizzontali con la stessa finitura del pannello.

SPESSORI ISOLANTI

RIF.	ELEMENTO
05.19.066	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI DOPPIA L CON RIF.: 05.19.042 / 05.19.045
05.19.068	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI L CON RIF.: 05.19.053 / 05.19.054 / 05.19.055 / 05.19.056 / 05.19.082 / 05.19.083 / 05.19.084 / 05.19.085
05.19.072	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI L CON RIF.: 05.19.041 / 05.19.044 / 05.19.051 / 05.19.052 / 05.19.078 / 05.19.079 / 05.19.080 / 05.19.081
05.19.070	3 x COPERTURE PER SPESSORI CON RIF.: 05.19.066 / 05.19.068 / 05.19.05172

DISTANZIATORI

RIF.	ELEMENTO
05.19.041	DISTANZIATORE L 68
05.19.044	DISTANZIATORE L 92
05.19.051	DISTANZIATORE L 116
05.19.052	DISTANZIATORE L 140
05.19.053	DISTANZIATORE L 164
05.19.054	DISTANZIATORE L 188
05.19.055	DISTANZIATORE L 212
05.19.056	DISTANZIATORE L 236
05.19.078	DISTANZIATORE INOX L 61
05.19.079	DISTANZIATORE INOX L 85
05.19.080	DISTANZIATORE INOX L 109
05.19.081	DISTANZIATORE INOX L 133
05.19.082	DISTANZIATORE INOX L 157
05.19.083	DISTANZIATORE INOX L 181
05.19.084	DISTANZIATORE INOX L 205
05.19.085	DISTANZIATORE INOX L 229
05.19.042	DISTANZIATORE A DOPPIA L 68
05.19.045	DISTANZIATORE A DOPPIA L 92

PROFILI

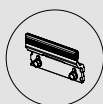
RIF.	ELEMENTO
05.19.043	PROFILO MONTANTE A T
05.19.059	PROFILO MONTANTE A L
05.19.061	PROFILO MONTANTE T-OMEGA
05.19.099	PROFILO DI PARTENZA
05.19.107	PROFILO RINFORZO

ELEMENTI AUSILIARI

RIF.	ELEMENTO
05.19.101	STAFFA LUNGA RINFORZO ORIZZONTALE SZ
05.19.100	STAFFA CORTA RINFORZO ORIZZONTALE SZ
05.19.110	STAFFA MINI RINFORZO ORIZZONTALE SZ
05.19.129	GUARNIZIONE DI TENUTA COESTRUSA
05.19.096	STAFFA S CORTA
05.19.097	STAFFA S LUNGA
05.19.094	STAFFA Z CORTA
05.19.095	STAFFA Z LUNGA

ACCESSORI DI FISSAGGIO

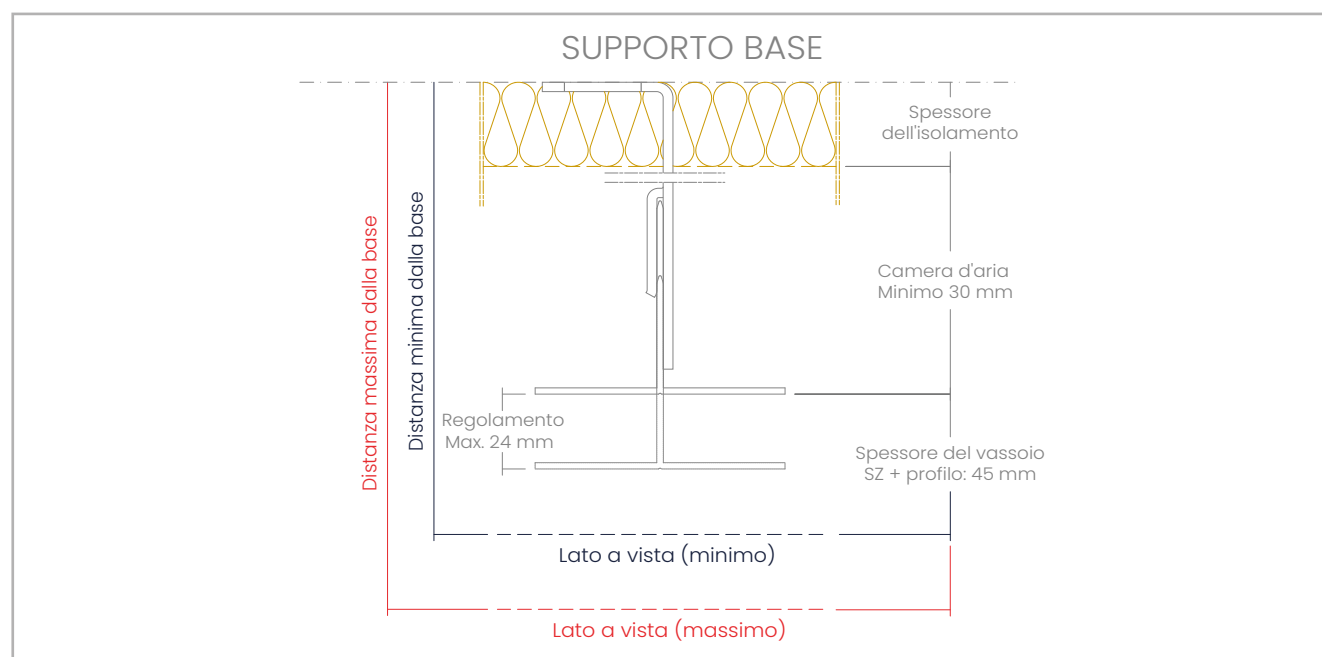
RIF.	ELEMENTO
STB-T0800	SET BULLONE + VITE DI FISSAGGIO DELLA STAFFA A MURO X3 10X80 ESAGONALE. 3DG COLLO LARGO
STB-T0801	SET BULLONE + VITE DI FISSAGGIO DELLA STAFFA A MURO 10x80 INOX A4 COLLO LARGO
STB-T0300	VITE DI FISSAGGIO STAFFA-MONTANTE 5.5x20
STB-T0310	VITE DI FISSAGGIO STAFFA-MONTANTE PUNTO DI SCIVOLAMENTO 5,0x25 VARIO INOX-A4
STB-T0311	VITE PUNTA 5,5x19 INOX-A2 - PUNTO FISSO
STB-T0312	VITE PUNTA 5,5x19 INOX-A4 - PUNTO FISSO
STB-T0600	VITE AUTOFORANTE 4,2x19 ACCIAIO INOX A2 DIN 7504-N TESTA CILINDRO A CERNIERA
STB-T0610	VITE AUTOFORANTE 4,2x19 ACCIAIO INOX A2 DIN 7504-K TESTA ESAGONALE
STB-T0700	VITE A TESTA PIATTA 4,2x20



Vedi tutti gli accessori disponibili
a pagina 131

SISTEMA STB-T-SZ-PRO®

RAPPORTO SPESSORI TOTALI, IN BASE AI DISTANZIATORI E ALL'ISOLANTE



Nota: l'uso di spessori isolanti aumenterà la distanza dalla faccia esterna del pannello di 5 mm.

DISTANZIATORE L

RIF.	ELEMENTO	DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO		SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 24 mm*
		MINIMA	MASSIMA	MASSIMO
05.19.041	DISTANZIATORE L 68	121	145	—
05.19.044	DISTANZIATORE L 92	145	169	40
05.19.051	DISTANZIATORE L 116	169	193	60
05.19.052	DISTANZIATORE L 140	193	217	80
05.19.053	DISTANZIATORE L 164	217	241	110
05.19.054	DISTANZIATORE L 188	241	265	130
05.19.055	DISTANZIATORE L 212	265	289	160
05.19.056	DISTANZIATORE L 236	289	313	180

DISTANZIATORE INOX L

RIF.	ELEMENTO	DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO		SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 24 mm*
		MINIMA	MASSIMA	MASSIMO
05.19.078	DISTANZIATORE INOX L 61	116	140	—
05.19.079	DISTANZIATORE INOX L 85	140	164	30
05.19.080	DISTANZIATORE INOX L 109	164	188	60
05.19.081	DISTANZIATORE INOX L 133	188	212	80
05.19.082	DISTANZIATORE INOX L 157	212	236	100
05.19.083	DISTANZIATORE INOX L 181	236	260	130
05.19.084	DISTANZIATORE INOX L 205	260	284	150
05.19.085	DISTANZIATORE INOX L 229	284	308	180

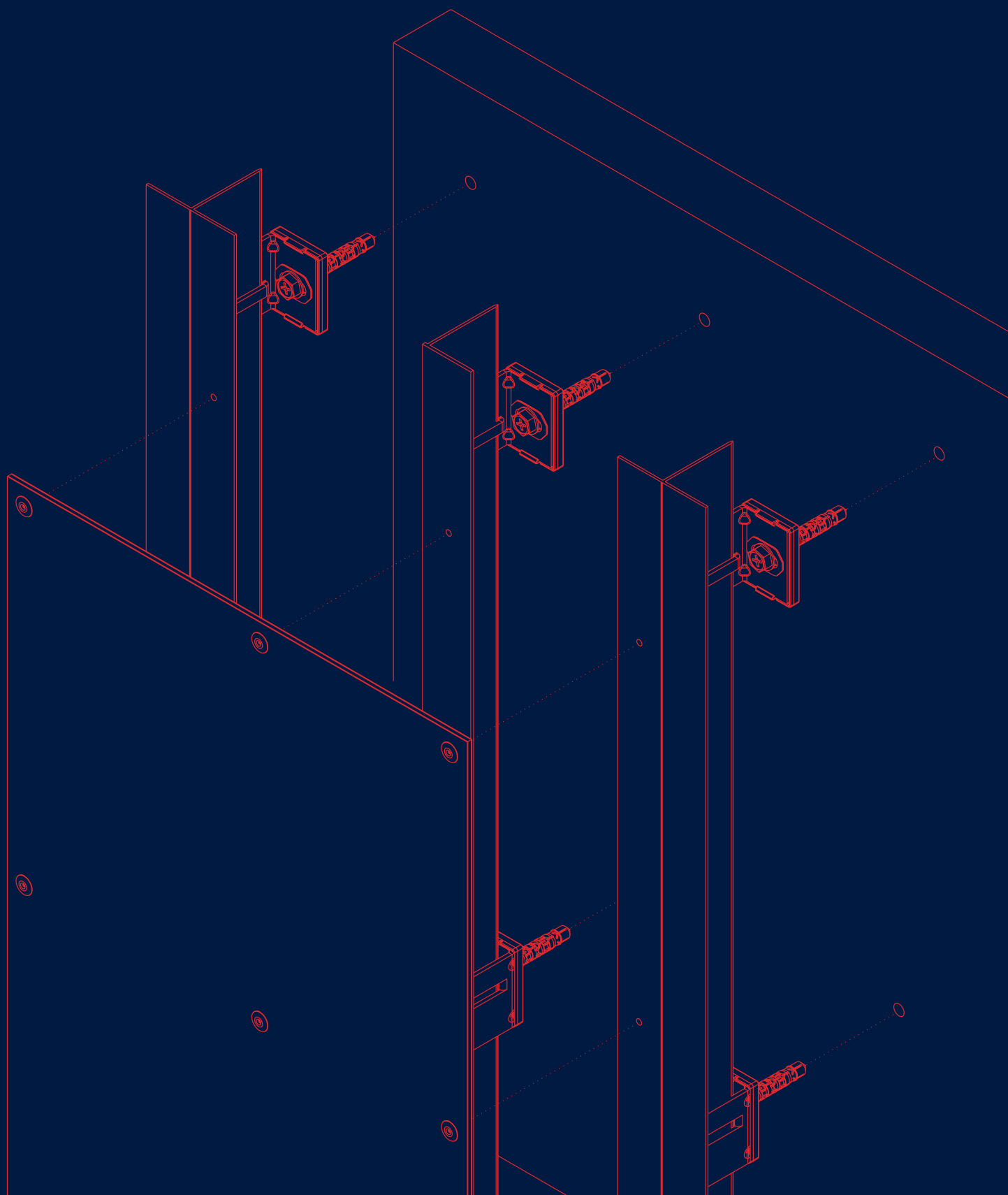
DISTANZIATORE A DOPPIA L

RIF.	ELEMENTO	DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO		SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 24 mm*
		MINIMA	MASSIMA	MASSIMO
05.19.042	DISTANZIATORE A DOPPIA L 68	121	145	—
05.19.045	DISTANZIATORE A DOPPIA L 92	145	169	40

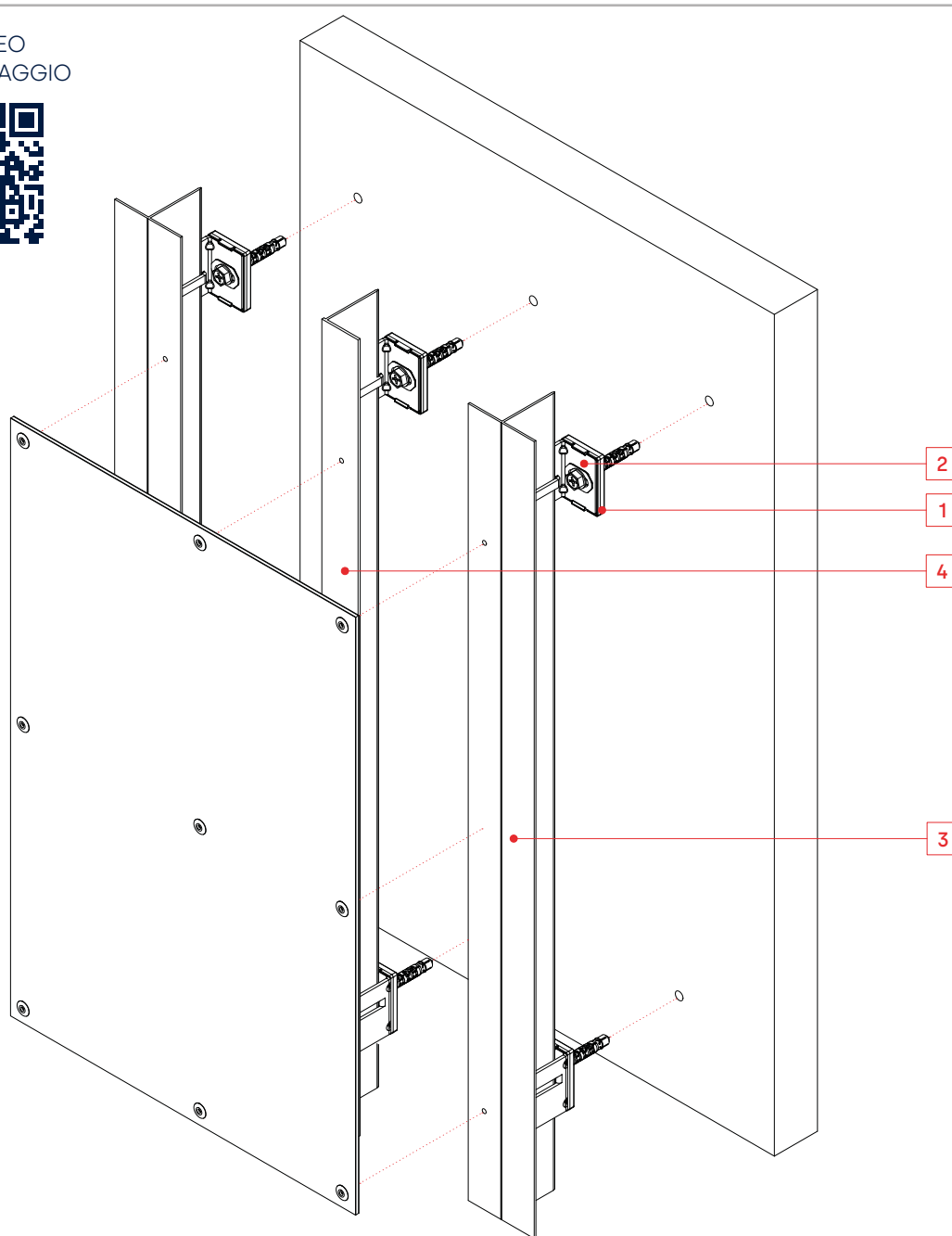
* Per il calcolo dello spessore massimo consentito, è stato preso in considerazione un isolamento rigido che garantisce la massima regolazione di ogni sistema e il mantenimento di una camera d'aria ≥ 30 mm.

STB-T-REM

SISTEMA CON RIVETTI



VEDI VIDEO
DI MONTAGGIO



Il **STB-T-REM** è un sistema di pannelli non sagomati in pannelli compositi **STACBOND** per l'**assemblaggio di facciate ventilate**. Si tratta di un sistema di fissaggio a vista che si monta velocemente e che può essere utilizzato sia per i sezionamenti orizzontali che per quelli verticali. Si tratta di un sistema molto versatile, adattabile e che offre la possibilità di realizzare aree curve in modo semplice. Pertanto, il sistema **STB-T-REM** soddisfa tutti i requisiti per i rivestimenti architettonici più esigenti.

La sottostruttura è composta da **distanziatori a L** (lega 5005 H24 o INOX AISI 304/430) e da **profili a T o L** (lega 6063 T5/T6).

I distanziatori hanno lunghezze diverse per adattarsi allo spessore di isolamento termico richiesto e assorbire tutte le irregolarità della facciata. Per interrompere il ponte termico, STAC ha sviluppato delle specifiche **LAMELLE ISOLANTI** da posizionare tra i distanziatori a L e la parete verticale.

I pannelli compositi **STACBOND** sono fissati alla sottostruttura (T/L) per mezzo di rivetti a testa larga ALU/INOX (Rif. STB-R0100).

Il sistema **STB-T-REM** è conforme alle principali certificazioni internazionali.

SPESSORI E COPERTURE (1)

RIF. 05.19.068 / 05.19.072
RIF.05.19.070

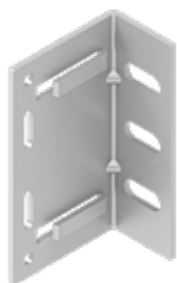
Spessori isolanti e coperture isolanti opzionali, per eliminare i ponti termici nei distanziatori.



DISTANZIATORE A DOPPIA L

RIF. 05.19.042 / 05.19.045

Per fissare il profilo e il sistema al supporto all'incrocio di due montanti.



PROFILO MONTANTE A L (4)

RIF. 05.19.059

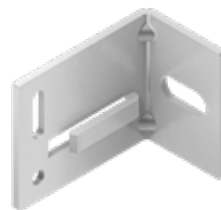
Nella posizione intermedia tra i pannelli, per fissare il **pannello composito STACBOND**.



DISTANZIATORE L (2)

RIF. 05.19.041 / 05.19.044 / 05.19.051 / 05.19.052 / 05.19.053 / 05.19.054 / 05.19.055 / 05.19.056

Per il fissaggio del profilo e del sistema al supporto. Disponibile in diverse misure a seconda dello spessore del sistema desiderato.



PROFILO MONTANTE A T (3)

RIF. 05.19.043

Nei giunti verticali tra i pannelli, per fissare il **pannello composito STACBOND**.



VITE E TASSELLO DI FISSAGGIO

RIF. STB-T0800 / STB-T0801

Per fissare il distanziatore su pareti divisorie in cemento o in mattoni. Il carico specifico deve essere verificato mediante un test di estrazione secondo la norma ETAG 020.



SISTEMA **STB-T-REM**

ELEMENTI DEL SISTEMA

VITE DI FISSAGGIO DISTANZIATORE / MONTANTE

RIF. STB-T0300 / STB-T0310 / STB-T0311 / STB-T0312

Per fissare il montante al distanziatore.



RIVETTO CIECO

RIF. STB-R0100

Per fissare i pannelli alle strutture

STB-T-REM

(*) Può essere fornito laccato



RIVETTO CIECO INOX

RIF. STB-R0200

Per il fissaggio di pannelli su strutture STB-T-REM per ambienti ad alta esposizione ai cloruri.



VITE DI SICUREZZA

RIF. STB-T0100

Per fissare i pannelli alle strutture

STB-T-REM

(*) Può essere fornito laccato



UGELLO PER RIVETTATRICE

RIF. STB-FIJA-201 / STB-FIJA-202

Permette di limitare la forza di serraggio della testa del rivetto contro il pannello.



DOPPIA PUNTA

RIF. STB-FIJA-203

Consente la foratura simultanea del pannello con un diametro di 7 mm e della sottostruttura con un diametro di 5,1 mm.



ARRESTO DI PROFONDITÀ

RIF. STB-FIJA-204

Insieme alla doppia punta, permette di limitare lo spessore del foro di 7 mm nel pannello.



CENTRATORE

RIF. STB-FIJA-205 / STB-FIJA-206 / STB-FIJA-207

Praticare un foro di 5,1 mm nella sottostruttura al centro dei punti di scorrimento del pannello.



PUNTA

RIF. STB-FIJA-208

Per fissare la vite di sicurezza.



CENTRATORE MANUALE

RIF. STB-FIJA-209

Per centrare la vite di sicurezza nei punti di scorrimento del pannello.



SISTEMA STB-T-REM

ELEMENTI AUSILIARI

PROFILO INTERMEDIO A L

Il profilo a L INTERMEDIO viene utilizzato in aggiunta al profilo a T, riducendo così il peso della sottostruttura.

Utilizzato come montante per fissare i punti intermedi delle lastre di pannelli compositi **STACBOND**.



ESPANSIONE DEL PANNELLO

Il pannello composito, essendo in gran parte composto da alluminio, è **soggetto a espansione e contrazione a causa delle variazioni di temperatura**.

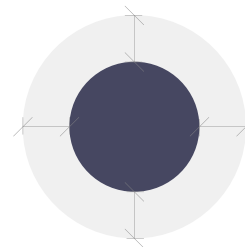
Per collocare il pannello nell'esatta posizione desiderata, il pannello deve essere inizialmente rivettato in **1 o 2 punti fissi**, con fori nel pannello di **5,1 mm di diametro**, la cui posizione deve ridurre al minimo **l'espansione del pannello in tutte le direzioni**.

Per evitare possibili problemi dovuti a questo fenomeno e per assorbire l'eventuale espansione, i restanti fori nel pannello dovrebbero essere **punti di scorrimento**: ad esempio, se il diametro del corpo del rivetto è di 5 mm, il **foro nel pannello dovrebbe avere un diametro compreso tra 7 e 8,5 mm**.

È inoltre importante che il foro da 5,1 mm nella sottostruttura e di conseguenza il posizionamento dei rivetti sia **perfettamente centrato sui punti di scorrimento**, per consentire un'espansione uguale in tutte le direzioni. A questo scopo utilizziamo dei **centratori**.

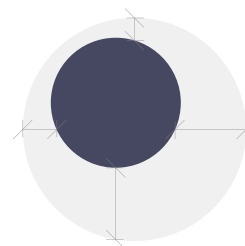
Inoltre, per non bloccare l'espansione del pannello, è importante **limitare la forza di serraggio della testa del rivetto contro il pannello**. Ciò si ottiene utilizzando gli **ugelli** della rivettatrice per **mantenere uno spazio di 0,2 mm** tra la testa del rivetto e il pannello.

INSTALLAZIONE CORRETTA *



Foro nella sottostruttura centrato

INSTALLAZIONE NON CORRETTA



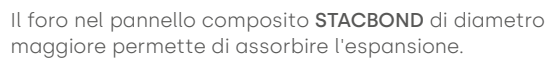
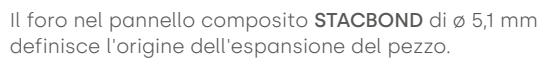
Foro nella sottostruttura non centrato

* Utensili da utilizzare **centratore** e **ugello per rivettatrice**. Consultare pagine 80 e 81.



Nota: possono essere utilizzati altri rivetti o viti simili a condizione che le loro caratteristiche meccaniche siano uguali o superiori a quelle specificate da **STACBOND**.

PUNTI DI SCORRIMENTO **B**



Valore in mm

* La dimensione del giunto di dilatazione tra i pannelli deve essere calcolata in base al coefficiente di dilatazione termica secondo la scheda tecnica e alle dimensioni dei pezzi.

SISTEMA STB-T-REM

ELENCO DELLE REFERENZE

SPESSORI ISOLANTI

RIF.	ELEMENTO
05.19.066	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI DOPPIA L CON RIF.: 05.19.042 / 05.19.045
05.19.068	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI L CON RIF.: 05.19.053 / 05.19.054 / 05.19.055 / 05.19.056 / 05.19.082 / 05.19.083 / 05.19.084 / 05.19.085
05.19.072	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI L CON RIF.: 05.19.041 / 05.19.044 / 05.19.051 / 05.19.052 / 05.19.078 / 05.19.079 / 05.19.080 / 05.19.081
05.19.070	3 x COPERTURE PER SPESSORI CON RIF.: 05.19.066 / 05.19.068 / 05.19.05172

DISTANZIATORI

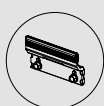
RIF.	ELEMENTO
05.19.041	DISTANZIATORE L 68
05.19.044	DISTANZIATORE L 92
05.19.051	DISTANZIATORE L 116
05.19.052	DISTANZIATORE L 140
05.19.053	DISTANZIATORE L 164
05.19.054	DISTANZIATORE L 188
05.19.055	DISTANZIATORE L 212
05.19.056	DISTANZIATORE L 236
05.19.042	DISTANZIATORE A DOPPIA L 68
05.19.045	DISTANZIATORE A DOPPIA L 92
05.19.078	DISTANZIATORE INOX L 61
05.19.079	DISTANZIATORE INOX L 85
05.19.080	DISTANZIATORE INOX L 109
05.19.081	DISTANZIATORE INOX L 133
05.19.082	DISTANZIATORE INOX L 157
05.19.083	DISTANZIATORE INOX L 181
05.19.084	DISTANZIATORE INOX L 205
05.19.085	DISTANZIATORE INOX L 229

PROFILI

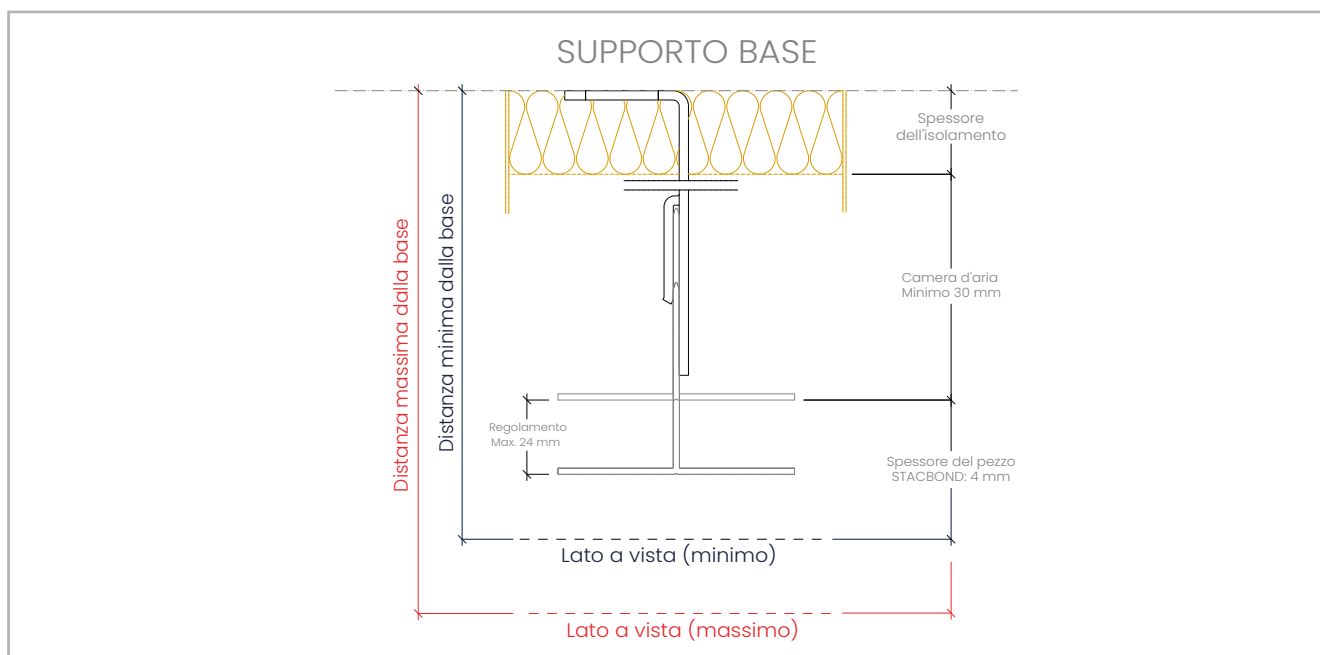
RIF.	ELEMENTO
05.19.043	PROFILO MONTANTE A T
05.19.059	PROFILO MONTANTE A L

ACCESSORI DI FISSAGGIO

RIF.	ELEMENTO
STB-FIJA-201	UGELLO PER RIVETTATRICE PER RIVETTI IN ACCIAIO INOX/ACCIAIO INOX SS0-D15
STB-FIJA-202	UGELLO PER RIVETTATRICE PER RIVETTI IN ALLUMINIO/INOX AP14
STB-FIJA-203	DOPPIA PUNTA (HSS-7,0/5,1x74)
STB-FIJA-204	ARRESTO DI PROFONDITÀ (DEPTH LOCATOR 16x18)
STB-FIJA-205	CENTRATORE (DG-146x20-7,0)
STB-FIJA-206	PUNTA DI RICAMBIO DEL CENTRATORE DI ø 6,9 mm
STB-FIJA-207	PUNTA SPECIALE PER IL CENTRATORE (HSS-DG-5,1x110)
STB-FIJA-208	PUNTA T20WW-25-HEX1/4"
STB-FIJA-209	CENTRATORE MANUALE PER VITI SLA3
STB-FIJA-210	CHIAVE A BUSSOLA IRIUS G-00106.07
STB-T0100	VITE DI SICUREZZA 4,8x19 INOX TESTA TORX 4,8x19
STB-T0300	VITE DI FISSAGGIO STAFFA-MONTANTE 5.5x20
STB-T0310	VITE DI FISSAGGIO STAFFA-MONTANTE PUNTO DI SCIVOLAMENTO 5,0x25 VARIO INOX-A4
STB-T0311	VITE PUNTA 5,5x19 INOX - A2- PUNTO FISSO
STB-T0312	VITE PUNTA 5,5x19 INOX-A4 -PUNTO FISSO
STB-T0800	SET BULLONE + VITE DI FISSAGGIO DELLA STAFFA A MURO X3 10X80 ESAGONALE. 3DG COLLO LARGO
STB-T0801	SET BULLONE + VITE DI FISSAGGIO DELLA STAFFA A MURO 10x80 INOX A4 COLLO LARGO
STB-R0100	RIVETTO ALU/INOX Ø5x12, TESTA 14
STB-R0200	RIVETTO DI FACCIA TESTA 15 mm INOX/INOX A4 5x14



Vedi tutti gli accessori disponibili a pagina 131



Nota: l'uso di spessori isolanti aumenterà la distanza dalla faccia esterna del pannello di 5 mm.

DISTANZIATORE L		DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO		SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 24 mm*
RIF.	ELEMENTO	MINIMA	MASSIMA	MASSIMO
05.19.041	DISTANZIATORE L 68	80	104	—
05.19.044	DISTANZIATORE L 92	104	128	40
05.19.051	DISTANZIATORE L 116	128	152	60
05.19.052	DISTANZIATORE L 140	152	176	80
05.19.053	DISTANZIATORE L 164	176	200	110
05.19.054	DISTANZIATORE L 188	200	224	130
05.19.055	DISTANZIATORE L 212	224	248	160
05.19.056	DISTANZIATORE L 236	248	272	180

DISTANZIATORE INOX L		DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO		SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 24 mm*
RIF.	ELEMENTO	MINIMA	MASSIMA	MASSIMO
05.19.078	DISTANZIATORE INOX L 61	75	99	—
05.19.079	DISTANZIATORE INOX L 85	99	123	40
05.19.080	DISTANZIATORE INOX L 109	123	147	60
05.19.081	DISTANZIATORE INOX L 133	147	171	80
05.19.082	DISTANZIATORE INOX L 157	171	195	100
05.19.083	DISTANZIATORE INOX L 181	195	219	130
05.19.084	DISTANZIATORE INOX L 205	219	243	150
05.19.085	DISTANZIATORE INOX L 229	243	267	180

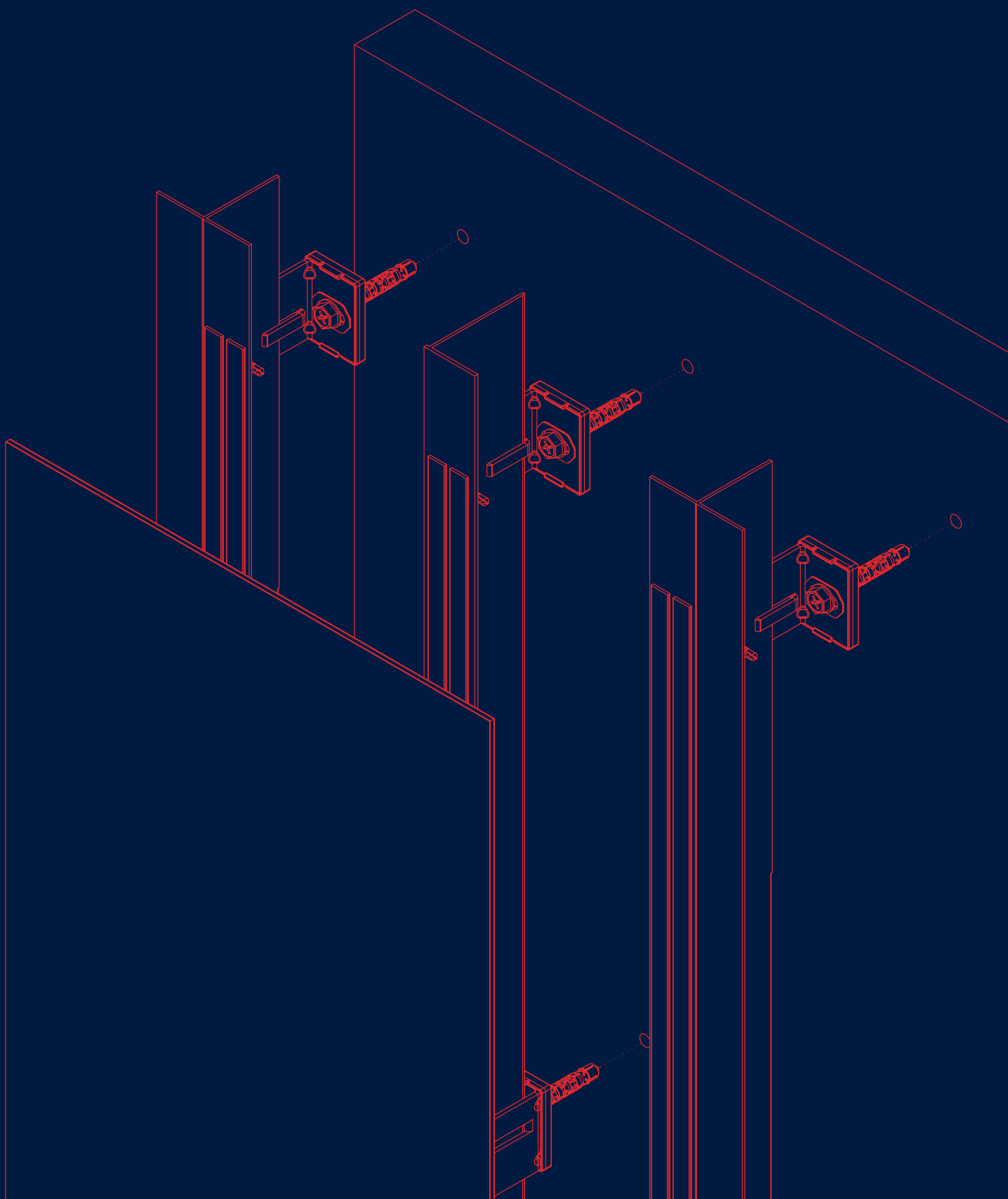
DISTANZIATORE A DOPPIA L		DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO		SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 24 mm*
RIF.	ELEMENTO	MINIMA	MASSIMA	MASSIMO
05.19.042	DISTANZIATORE A DOPPIA L 68	80	104	—
05.19.045	DISTANZIATORE A DOPPIA L 92	104	128	40

* Per il calcolo dello spessore massimo consentito, è stato preso in considerazione un isolamento rigido che garantisce la massima regolazione di ogni sistema e il mantenimento di una camera d'aria ≥ 30 mm.

STACBOND
more than you see

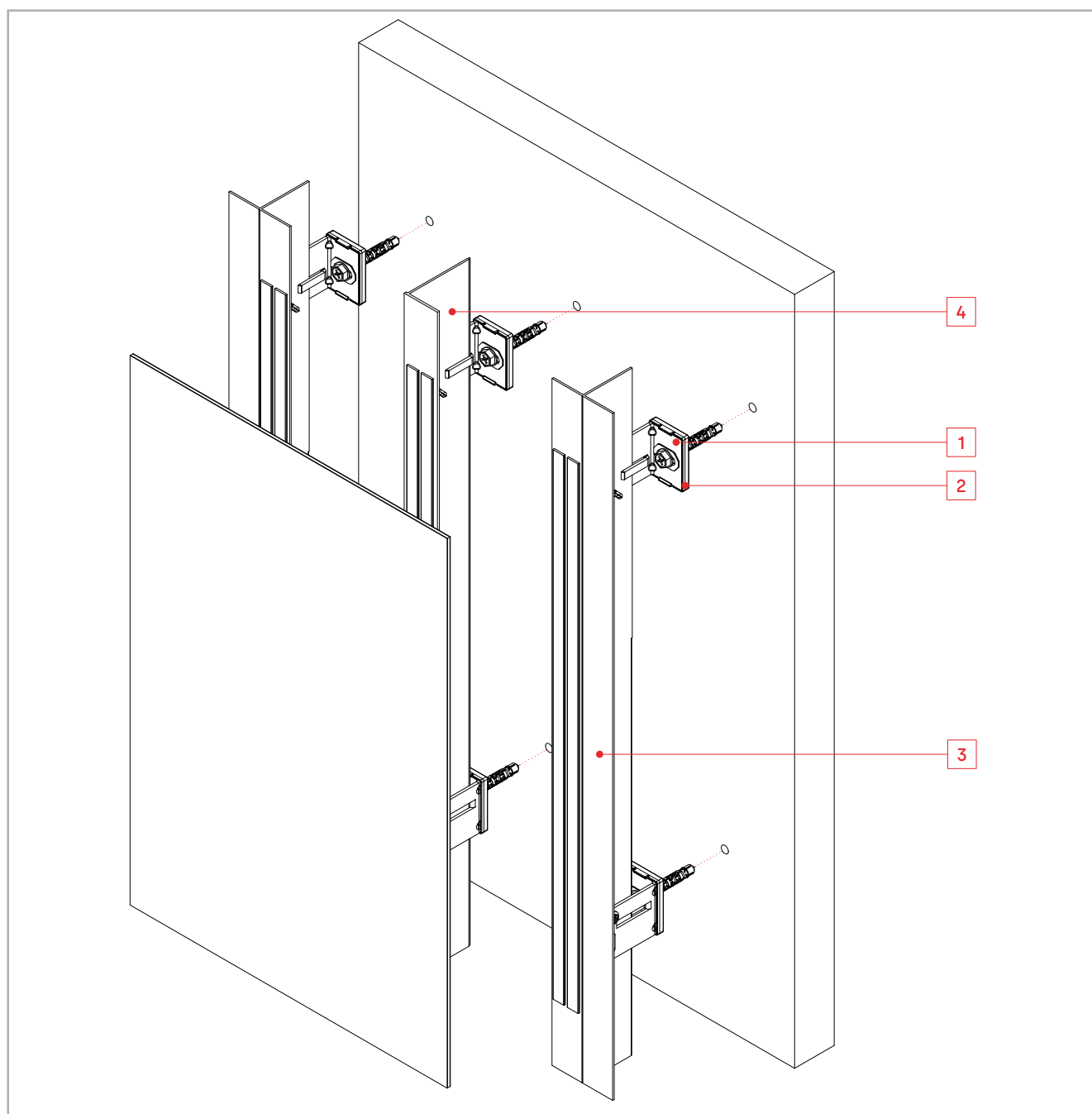
STB-T-PEG

SISTEMA INCOLLATO



SISTEMA **STB-T-PEG**

DESCRIZIONE



Il **STB-T-PEG** è un sistema di pannelli non sagomati in pannelli compositi **STACBOND** per l'**assemblaggio di facciate ventilate**. Si tratta di un sistema di fissaggio a scomparsa, rapido da montare ed economico, che può essere utilizzato sia per i sezionamenti orizzontali che per quelli verticali.

Essendo un sistema a legame chimico, è resistente all'invecchiamento e agli agenti atmosferici. Inoltre assorbe le vibrazioni e offre molteplici possibilità di progettazione delle facciate.

La sottostruttura è composta da **distanziatori a L** (lega 5005 H24 o INOX AISI 304/430) e da **profili a T o L** (lega 6063 T5/T6).

I distanziatori hanno lunghezze diverse per adattarsi allo spessore di isolamento termico richiesto e assorbire tutte le irregolarità della facciata. Per interrompere il ponte termico, STAC ha sviluppato delle specifiche **LAMELLE ISOLANTI** da posizionare tra i distanziatori a L e la parete verticale.

Le lastre di pannello composito **STACBOND** sono fissate alla sottostruttura verticale formata da profili T/L mediante un sistema adesivo specifico per questo tipo di applicazione.

SPESSORI E COPERTURE (1)

RIF. 05.19.068 / 05.19.072
RIF.05.19.070

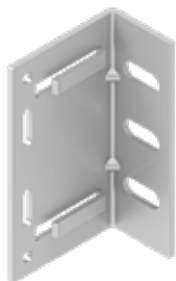
Spessori isolanti e coperture isolanti opzionali, per eliminare i ponti termici nei distanziatori.



DISTANZIATORE A DOPPIA L

RIF. 05.19.042 / 05.19.045

Per fissare il profilo e il sistema al supporto all'incrocio di due montanti.



PROFILO MONTANTE A L (4)

RIF. 05.19.059

Nella posizione intermedia tra i pannelli, per fissare il **pannello composito STACBOND**.



DISTANZIATORE L (2)

RIF. 05.19.041 / 05.19.044 / 05.19.051 / 05.19.052 / 05.19.053 / 05.19.054 / 05.19.055 / 05.19.056

Per il fissaggio del profilo e del sistema al supporto. Disponibile in diverse misure a seconda dello spessore del sistema desiderato.



PROFILO MONTANTE A T (3)

RIF. 05.19.043

Nei giunti verticali tra i pannelli, per fissare il **pannello composito STACBOND**.



VITE E TASSELLO DI FISSAGGIO

RIF. STB-T0800 / STB-T0801

Per fissare il distanziatore su pareti divisorie in cemento o in mattoni. Il carico specifico deve essere verificato mediante un test di estrazione secondo la norma ETAG 020.



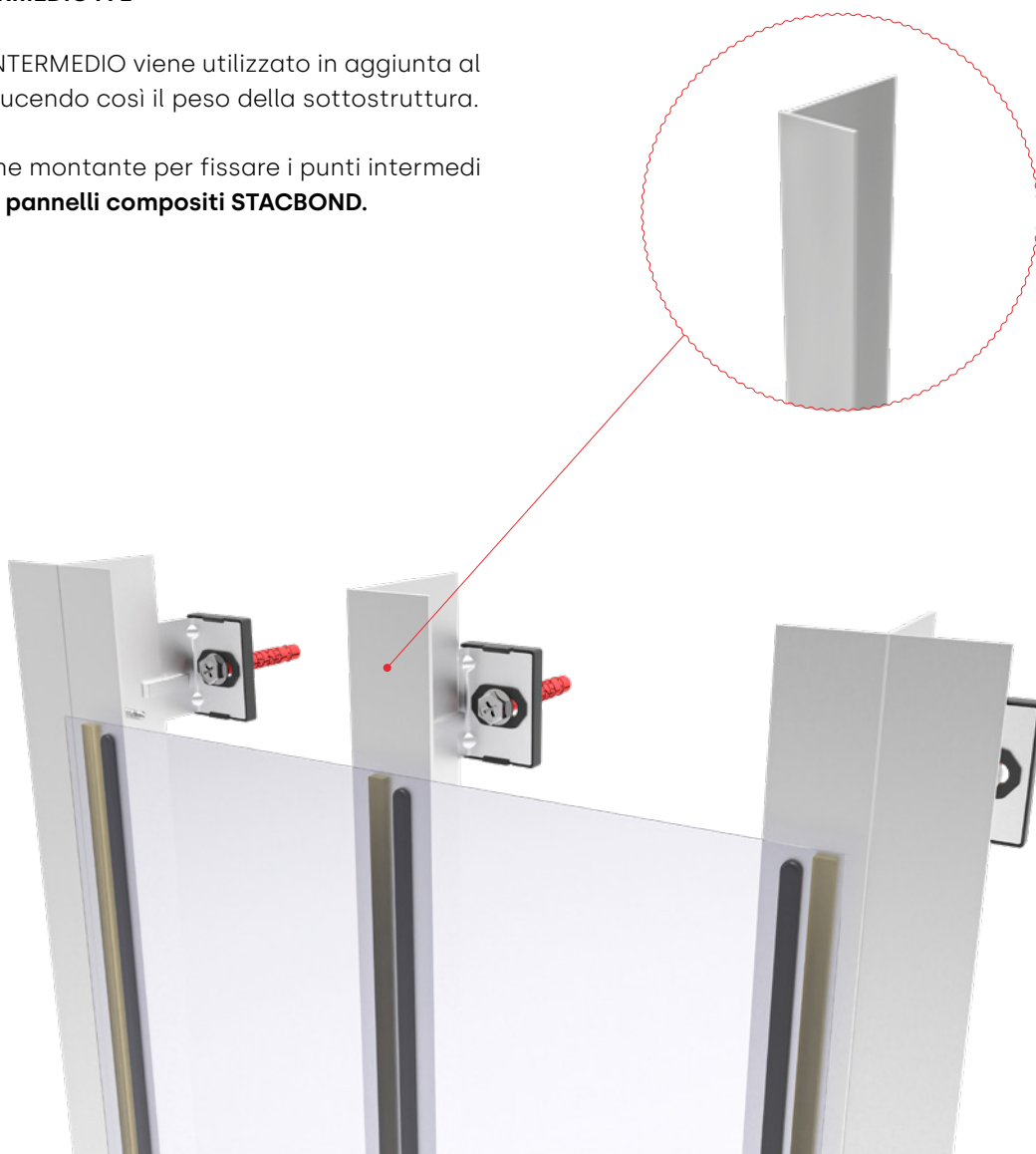
SISTEMA **STB-T-PEG**

ELEMENTI AUSILIARI

PROFILO INTERMEDIO A L

Il profilo a L INTERMEDIO viene utilizzato in aggiunta al profilo a T, riducendo così il peso della sottostruttura.

Utilizzato come montante per fissare i punti intermedi delle lastre di **pannelli compositi STACBOND**.

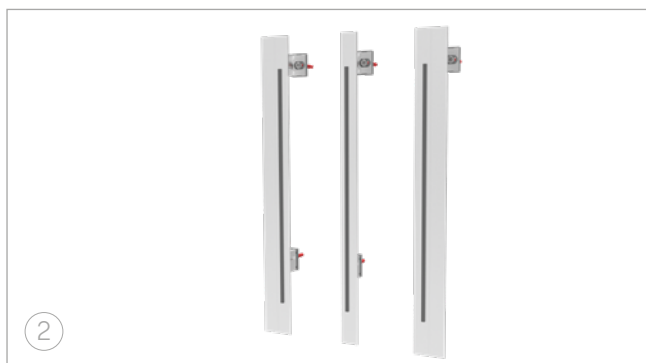


INCOLLAGGIO DEL PANNELLO

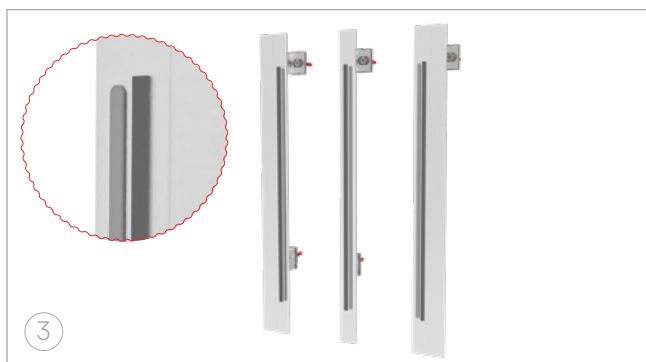
1. Pulizia della sottostruttura e applicazione del primer. La sottostruttura deve essere pulita, asciutta, omogenea, priva di olio, grasso, polvere e particelle sciolte o poco aderenti. Pitture, stucchi e altri rivestimenti devono essere rimossi. Il primer deve essere applicato con un prodotto che rafforzi l'adesione dello stucco adesivo alla sottostruttura, SIKATAACK PANEL PRIMER (o simile).



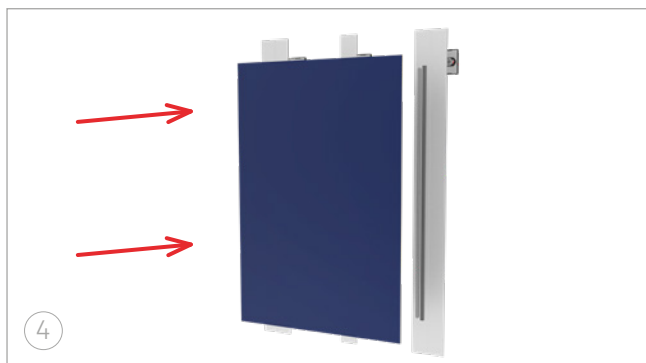
2. Applicazione del nastro biadesivo. Il nastro biadesivo SIKATAACK PANEL -3 (o simile) viene utilizzato per il fissaggio iniziale dei pannelli fino alla polimerizzazione dell'adesivo per ottenere uno spessore minimo di 3 mm, che assorbe le possibili dilatazioni e vibrazioni prodotte dalla facciata in pannelli compositi STACBOND. La resistenza a lungo termine si ottiene solo con l'adesivo.



3. Adesivo elastico. Applica un cordone verticale continuo di adesivo elastico SIKATAACK PANEL 50 (o simile) utilizzando il beccuccio triangolare (8 mm di larghezza, 10 mm di lunghezza) ad almeno 5 mm di distanza dal nastro. Per una corretta applicazione, la pistola di applicazione deve essere posizionata perpendicolarmente al supporto.



4. Posizionamento del pannello. Rimuovere la pellicola protettiva dal nastro biadesivo. Posizionare con cura il pannello nella sua esatta collocazione e premere con forza finché il pannello non entra in contatto con il nastro biadesivo.



SISTEMA STB-T-PEG

ELENCO DELLE REFERENZE

SPESSORI ISOLANTI

RIF.	ELEMENTO
05.19.066	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI DOPPIA L CON RIF.: 05.19.042 / 05.19.045
05.19.068	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI L CON RIF.: 05.19.053 / 05.19.054 / 05.19.055 / 05.19.056 / 05.19.082 / 05.19.083 / 05.19.084 / 05.19.085
05.19.072	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI L CON RIF.: 05.19.041 / 05.19.044 / 05.19.051 / 05.19.052 / 05.19.078 / 05.19.079 / 05.19.080 / 05.19.081
05.19.070	3 x COPERTURE PER SPESSORI CON RIF.: 05.19.066 / 05.19.068 / 05.19.05172

DISTANZIATORI

RIF.	ELEMENTO
05.19.041	DISTANZIATORE L 68
05.19.044	DISTANZIATORE L 92
05.19.051	DISTANZIATORE L 116
05.19.052	DISTANZIATORE L 140
05.19.053	DISTANZIATORE L 164
05.19.054	DISTANZIATORE L 188
05.19.055	DISTANZIATORE L 212
05.19.056	DISTANZIATORE L 236
05.19.042	DISTANZIATORE A DOPPIA L 68
05.19.045	DISTANZIATORE A DOPPIA L 92
05.19.078	DISTANZIATORE INOX L 61
05.19.079	DISTANZIATORE INOX L 85
05.19.080	DISTANZIATORE INOX L 109
05.19.081	DISTANZIATORE INOX L 133
05.19.082	DISTANZIATORE INOX L 157
05.19.083	DISTANZIATORE INOX L 181
05.19.084	DISTANZIATORE INOX L 205
05.19.085	DISTANZIATORE INOX L 229

PROFILI

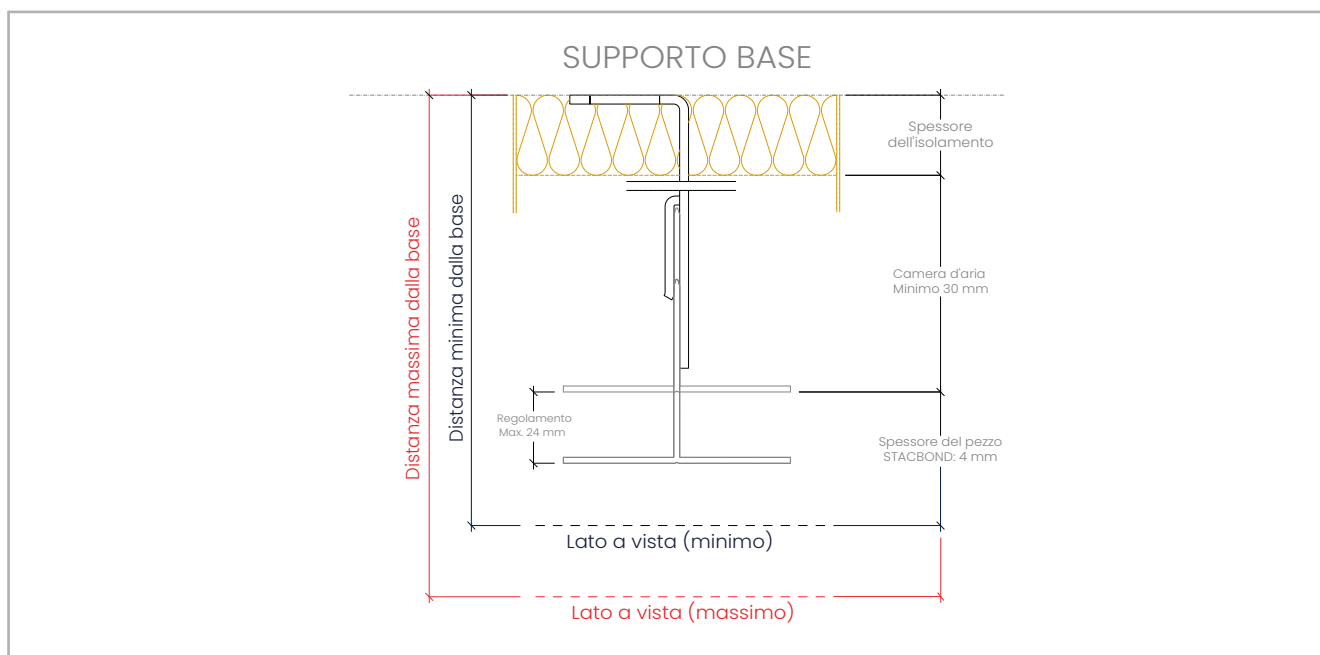
RIF.	ELEMENTO
05.19.043	PROFILO MONTANTE A T
05.19.059	PROFILO MONTANTE A L

ACCESSORI DI FISSAGGIO

RIF.	ELEMENTO
STB-T0800	SET BULLONE + VITE DI FISSAGGIO DELLA STAFFA A MURO X3 10X80 ESAGONALE. 3DG COLLO LARGO
STB-T0801	SET BULLONE + VITE DI FISSAGGIO DELLA STAFFA A MURO 10x80 INOX A4 COLLO LARGO
STB-T0300	VITE DI FISSAGGIO STAFFA-MONTANTE 5,5x20
STB-T0310	VITE DI FISSAGGIO STAFFA-MONTANTE PUNTO DI SCIVOLAMENTO 5,0x25 VARIO INOX-A4
STB-T0311	VITE PUNTA JT4-3H/5-5,5x19 INOX-A2 - PUNTO FISSO
STB-T0312	VITE PUNTA 5,5x19 INOX-A4 - PUNTO FISSO



Vedi tutti gli accessori disponibili
a pagina 131



Nota: l'uso di spessori isolanti aumenterà la distanza dalla faccia esterna del pannello di 5 mm.

DISTANZIATORE L		DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO		SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 24 mm*
RIF.	ELEMENTO	MINIMA	MASSIMA	MASSIMO
05.19.041	DISTANZIATORE L 68	80	104	—
05.19.044	DISTANZIATORE L 92	104	128	40
05.19.051	DISTANZIATORE L 116	128	152	60
05.19.052	DISTANZIATORE L 140	152	176	80
05.19.053	DISTANZIATORE L 164	176	200	110
05.19.054	DISTANZIATORE L 188	200	224	130
05.19.055	DISTANZIATORE L 212	224	248	160
05.19.056	DISTANZIATORE L 236	248	272	180

DISTANZIATORE INOX L		DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO		SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 24 mm*
RIF.	ELEMENTO	MINIMA	MASSIMA	MASSIMO
05.19.078	DISTANZIATORE INOX L 61	75	99	—
05.19.079	DISTANZIATORE INOX L 85	99	123	40
05.19.080	DISTANZIATORE INOX L 109	123	147	60
05.19.081	DISTANZIATORE INOX L 133	147	171	80
05.19.082	DISTANZIATORE INOX L 157	171	195	110
05.19.083	DISTANZIATORE INOX L 181	195	219	130
05.19.084	DISTANZIATORE INOX L 205	219	243	160
05.19.085	DISTANZIATORE INOX L 229	243	267	180

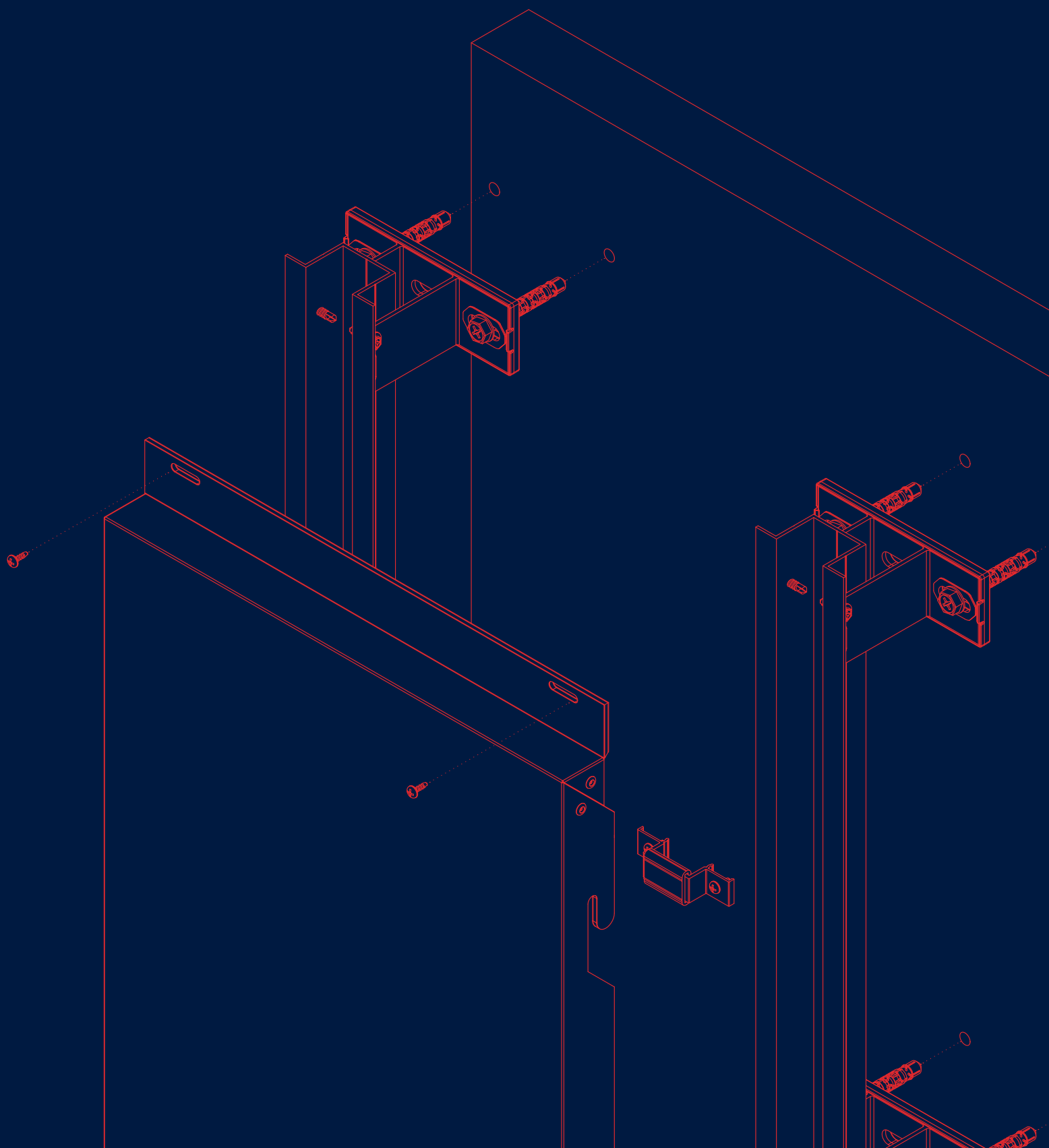
DISTANZIATORE A DOPPIA L		DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO		SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 24 mm*
RIF.	ELEMENTO	MINIMA	MASSIMA	MASSIMO
05.19.042	DISTANZIATORE A DOPPIA L 68	80	104	—
05.19.045	DISTANZIATORE A DOPPIA L 92	104	128	40

* Per il calcolo dello spessore massimo consentito, è stato preso in considerazione un isolamento rigido che garantisce la massima regolazione di ogni sistema e il mantenimento di una camera d'aria ≥ 30 mm.

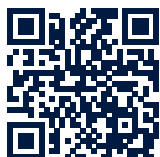
STACBOND
more than you see

STB-CH

SISTEMA A SOSPENSIONE



VEDI VIDEO
DI MONTAGGIO

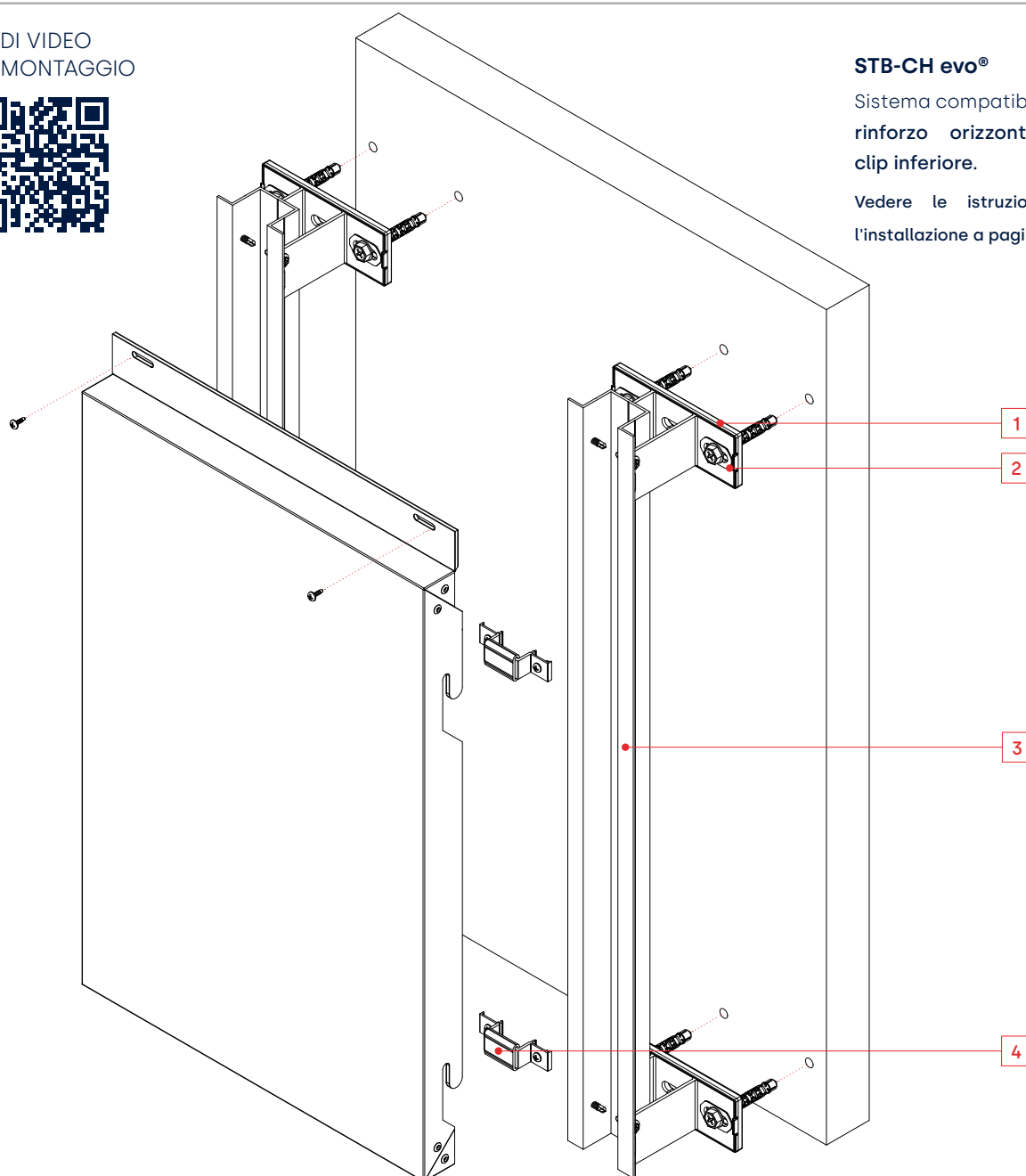


STB-CH evo®



Sistema compatibile con
rinforzo orizzontale e
clip inferiore.

Vedere le istruzioni per
l'installazione a pagina 33



Il **STB-CH** è un sistema di kit basato su vassoi in sospensione in **pannello composito STACBOND** per l'assemblaggio di facciate ventilate. Si tratta di un sistema di fissaggio a scomparsa veloce e versatile, appositamente studiato per realizzare facciate con modulazione orizzontale o verticale.

La sottostruttura è costituita da **profili OMEGA** e **distanziatori A DOPPIA T** in lega di alluminio 6063 T5/T6 su cui vengono fissati i vassoi già formati:

I distanziatori hanno lunghezze diverse per adattarsi allo spessore di isolamento termico richiesto e assorbire tutte le irregolarità della facciata. Per interrompere il ponte termico, **STAC** ha sviluppato

delle specifiche **LAMELLE ISOLANTI** da posizionare tra i distanziatori **A DOPPIA T** e la parete verticale.

Il collegamento dei vassoi sagomati alla sottostruttura avviene tramite le rientranze nei bordi verticali dei vassoi e i relativi rinforzi nascosti fissati all'interno, in modo che poggino sulle staffe di sospensione e siano avvitati o rivettati ai profili OMEGA.

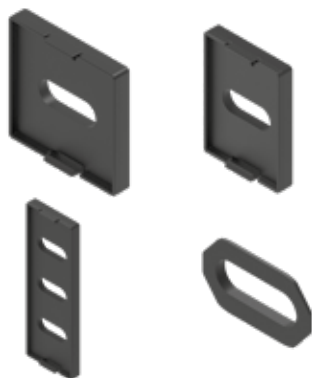
Il sistema **STB-CH** è conforme alle principali certificazioni internazionali.

SPessori E COPERTURE (1)

RIF. 05.19.067 / 05.19.069 / 05.19.073

RIF. 05.19.071

Spessori isolanti e coperture isolanti opzionali, per eliminare i ponti termici nei distanziatori.



DISTANZIATORE A U

RIF. 05.19.046 / 05.19.047

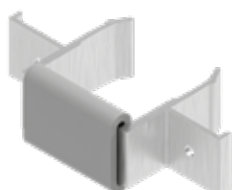
Per il fissaggio del profilo e del sistema al supporto. Disponibile in diverse misure a seconda dello spessore del sistema desiderato.



SET STAFFE DI SOSPENSIONE STB-CH (4)

RIF. 05.19.013

Per appendere i **vassoi CH** alla sottostruttura. Si fissa al profilo **Omega** con 2 viti autoforanti.



DISTANZIATORE A DOPPIA T (2)

RIF. 05.19.004 / 05.19.005 / 05.19.006 / 05.19.007 / 05.19.030 / 05.19.031 / 05.19.032 / 05.19.033 / 05.19.034 / 05.19.035 / 05.19.036 / 05.19.037 / 05.19.038 / 05.19.039

Per il fissaggio del profilo e del sistema al supporto. Disponibile in diverse misure a seconda dello spessore del sistema desiderato.



PROFILO MONTANTE OMEGA (3)

RIF. 05.19.003 / 05.19.040 / 05.19.048

Nei giunti verticali e nella posizione intermedia dei vassoi, per fissare i vassoi CH.



PIASTRA DI RINFORZO A SOSPENSIONE

RIF. 19.019

Utilizzata per formare, insieme ai rivetti, tutti gli attacchi per vassoi con una flangia verticale di 40 mm.



SISTEMA **STB-CH**

ELEMENTI DEL SISTEMA

PIASTRA DI FORMATURA PER VASSOI

RIF. 05.19.050

Utilizzata per formare, insieme ai rivetti, gli angoli dei vassoi con flangia verticale da 45 mm.



VITE E TASSELLO DI FISSAGGIO

RIF. STB-T0800 / STB-T0801

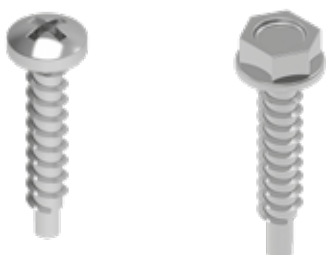
Per fissare il distanziatore su pareti divisorie in cemento o in mattoni. Il carico specifico deve essere verificato mediante un test di estrazione secondo la norma ETAG 020.



VITE DI FISSAGGIO A MONTANTE

RIF. STB-T0600 / STB-T0610

Per fissare il **vassoio CH** al profilo OMEGA.



RINFORZO SCH

RIF. 05.19.025 / 05.19.026 / 05.19.027 / 05.19.027.1 / 05.19.27.2 / 05.19.27.3

Si fissa al retro del vassoio con un adesivo elastico. Permette di utilizzare vassoi di dimensioni maggiori.



VITE DI FISSAGGIO DISTANZIATORE / MONTANTE

RIF. STB-T0300 / STB-T0310 / STB-T0311 / STB-T0312

Per fissare il montante al distanziatore.



RIVETTO SAGOMATO (*)

RIF. STB-R0300

Per la formazione di vassoi.

(*) Può essere fornito laccato

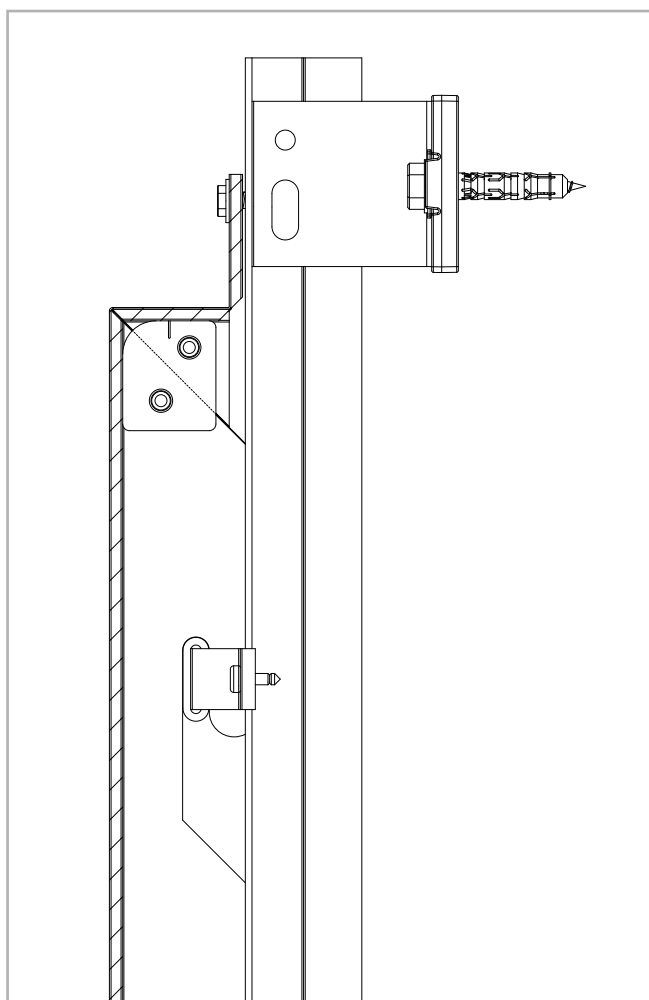
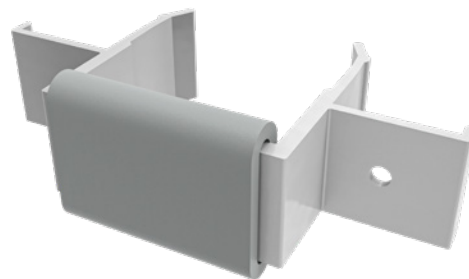


SET STAFFE DI SOSPENSIONE STB-CH

Il set di staffe di sospensione **STB-CH** è quello utilizzato per il profilo OMEGA.

Il giunto dell'elemento di sospensione ha lo scopo di prevenire le vibrazioni causate dal carico del vento, dal traffico stradale, ecc.

Questa staffa viene fissata al profilo inizialmente tramite delle flange che consentono uno spostamento verticale per facilitare il posizionamento nella posizione finale, e successivamente tramite delle viti autoforanti.



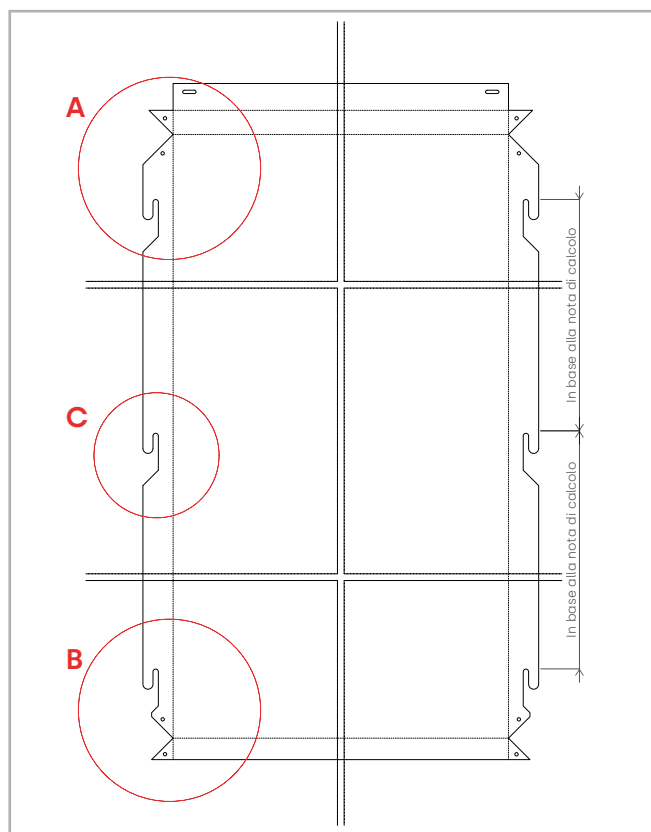
SISTEMA **STB-CH**

VASSOIO CH CON FLANGIA STANDARD DA 45 mm

Le forme degli attacchi vengono ritagliate dai vassoi standard del sistema **STB-CH** durante il processo di lavorazione, in modo che il vassoio possa essere appeso alla sottostruttura sulle staffe di sospensione prefissate.

Il vassoio viene formato per mezzo di rivetti e di specifiche piastre di formatura. Una volta posizionato, il vassoio viene fissato al montante tramite una vite autofilettante attraverso la flangia superiore.

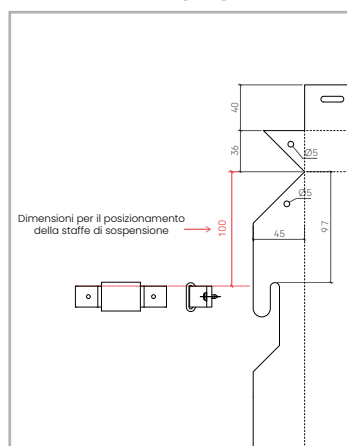
VASSOIO APERTO



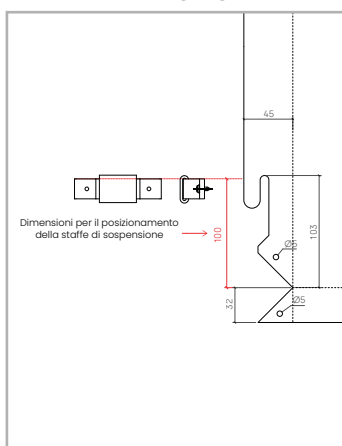
VASSOIO SAGOMATO



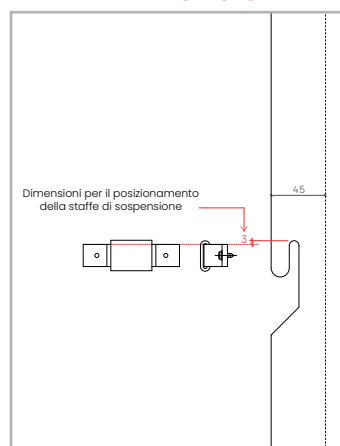
DETTAGLIO **A**



DETTAGLIO **B**



DETTAGLIO **C**



VEDI VIDEO
FORMAZIONE
DEL VASSOIO



SISTEMA **STB-CH**

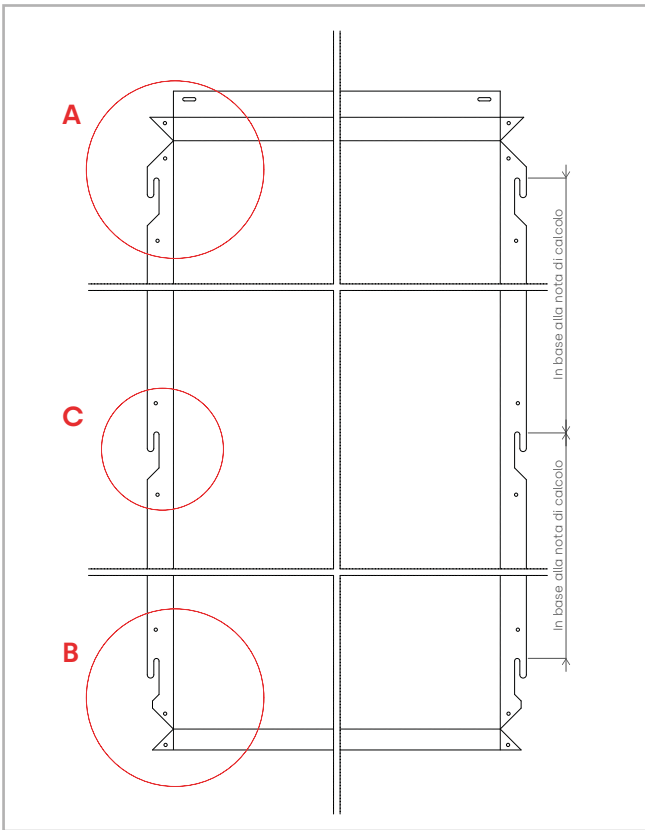
VASSOIO CH CON FLANGIA STANDARD DA 40 mm

Le forme degli attacchi vengono ritagliate dai vassoi standard del sistema **STB-CH** durante il processo di lavorazione, in questo caso con flange verticali da 40 mm, in modo che il vassoio possa essere appeso alla sottostruttura sulle staffe di sospensione precedentemente fissate.

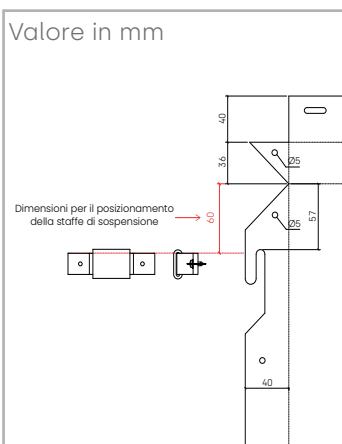
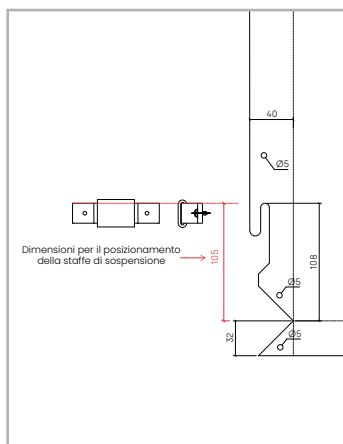
Il vassoio è formato da rivetti e da specifici pezzi di rinforzo da appendere, da posizionare su tutti gli agganci del vassoio.

Una volta posizionato, il vassoio viene fissato al montante tramite una vite autofilettante attraverso la flangia superiore.

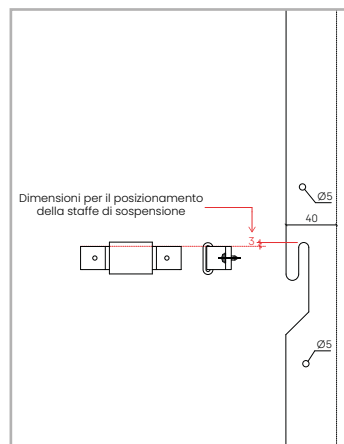
VASSOIO APERTO



VASSOIO SAGOMATO

DETTAGLIO **A**DETTAGLIO **B**

DETTAGLIO C



SISTEMA **STB-CH**

RINFORZO VERTICALE DEL VASSOIO

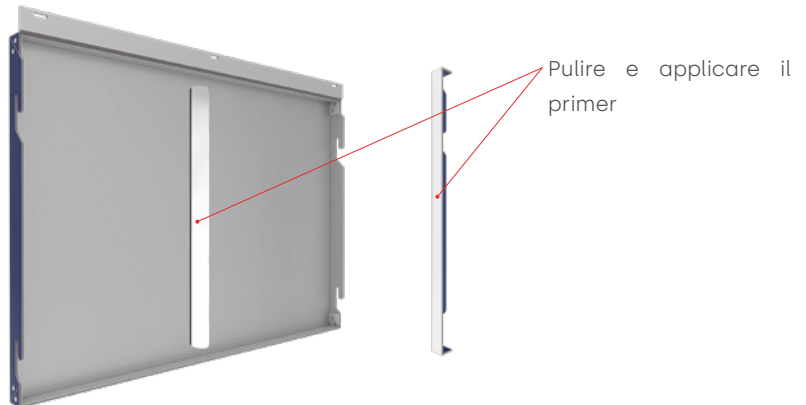
RINFORZO VERTICALE

Il rinforzo verticale è un pezzo d'angolo formato da un pannello composito **STACBOND** lavorato. Viene utilizzato per rinforzare l'interno dei vassoi CH quando superano determinate dimensioni. Il rinforzo viene fissato con nastro biadesivo e adesivo alla faccia interna del vassoio e rivettato alle flange orizzontali superiore e inferiore.



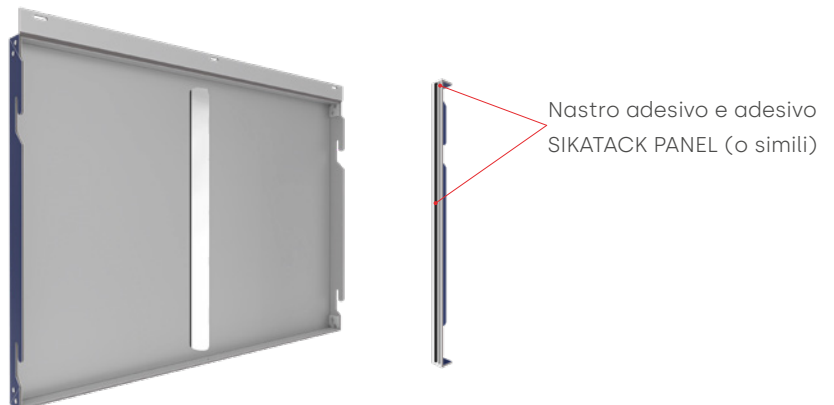
1. PREPARAZIONE DELL'AREA

La polvere e lo sporco devono essere rimossi con processi meccanici che consistono in una carteggiatura più o meno profonda, a seconda dello sporco esistente. Una volta pulita, l'area dovrà essere primerizzata con un prodotto specifico che rafforzi l'adesione dell'adesivo elastico SIKATAACK PANEL PRIMER (o simile).



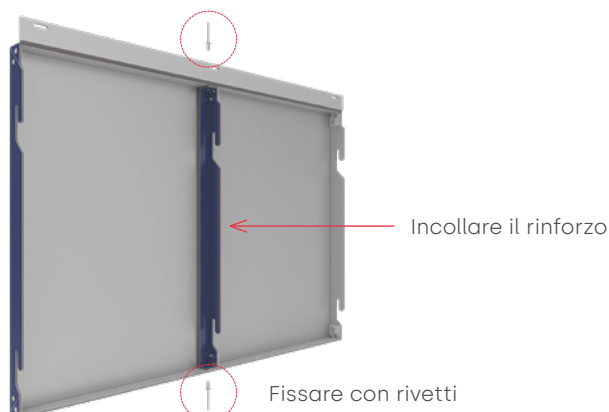
2. NASTRO BIADESIVO

Dopo aver applicato il primer, applicare il nastro autoadesivo SIKATAACK PANEL-3 (o simile). Successivamente, applicare l'adesivo elastico SIKATAACK PANEL 50 (o simile) sul vassoio applicando un cordone continuo e contiguo accanto al nastro biadesivo.



3. POSIZIONAMENTO E FISSAGGIO DEL RINFORZO

Il rinforzo deve essere posizionato in modo che l'intera superficie del rinforzo sia impregnata di adesivo. Infine, il rinforzo deve essere forato e rivettato in alto e in basso contro le flange orizzontali del vassoio.



SPESSORI ISOLANTI

RIF.	ELEMENTO
05.19.067	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI U CON RIF.: 05.19.046 / 05.19.047
05.19.069	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI T CON RIF.: 05.19.030 / 05.19.031 / 05.19.032 / 05.19.033 / 05.19.034 / 05.19.035 / 05.19.036 / 05.19.037 / 05.19.038 / 05.19.039
05.19.073	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI T CON RIF.: 05.19.004 / 05.19.005 / 05.19.006 / 05.19.007
05.19.071	3 x COPERTURE PER SPESSORI CON RIF.: 05.19.067 / 05.19.069 / 05.19.073

DISTANZIATORI

RIF.	ELEMENTO
05.19.004	DISTANZIATORE A DOPPIA T 57
05.19.005	DISTANZIATORE A DOPPIA T 72
05.19.006	DISTANZIATORE A DOPPIA T 87
05.19.007	DISTANZIATORE A DOPPIA T 102
05.19.030	DISTANZIATORE A DOPPIA T 117
05.19.031	DISTANZIATORE A DOPPIA T 132
05.19.032	DISTANZIATORE A DOPPIA T 147
05.19.033	DISTANZIATORE A DOPPIA T 162
05.19.034	DISTANZIATORE A DOPPIA T 177
05.19.035	DISTANZIATORE A DOPPIA T 192
05.19.036	DISTANZIATORE A DOPPIA T 207
05.19.037	DISTANZIATORE A DOPPIA T 222
05.19.038	DISTANZIATORE A DOPPIA T 237
05.19.039	DISTANZIATORE A DOPPIA T 252
05.19.046	DISTANZIATORE U 57
05.19.047	DISTANZIATORE U 72

PROFILI

RIF.	ELEMENTO
05.19.003	PROFILO MONTANTE OMEGA (2 mm)
05.19.040	PROFILO MONTANTE OMEGA (2,5 mm)
05.19.048	PROFILO MONTANTE OMEGA LEGGERO

ELEMENTI AUSILIARI

RIF.	ELEMENTO
05.19.013	SET STAFFE DI SOSPENSIONE STB-CH
19.019	PIASTRA DI RINFORZO A SOSPENSIONE
05.19.050	PIASTRA DI FORMATURA PER VASSOI
05.19.025	RINFORZO SCH-1 (< 750 mm)
05.19.026	RINFORZO SCH-2 (750 — 1.500 mm)
05.19.027	RINFORZO SCH-3 (1.500 — 2.400 mm)
05.19.027.1	RINFORZO SCH-4 (2.400 — 4.000 mm)
05.19.027.2	RINFORZO SCH-5 (4.000 — 5.000 mm)
05.19.027.3	RINFORZO SCH-6 (> 5.000 mm)

ACCESSORI DI FISSAGGIO

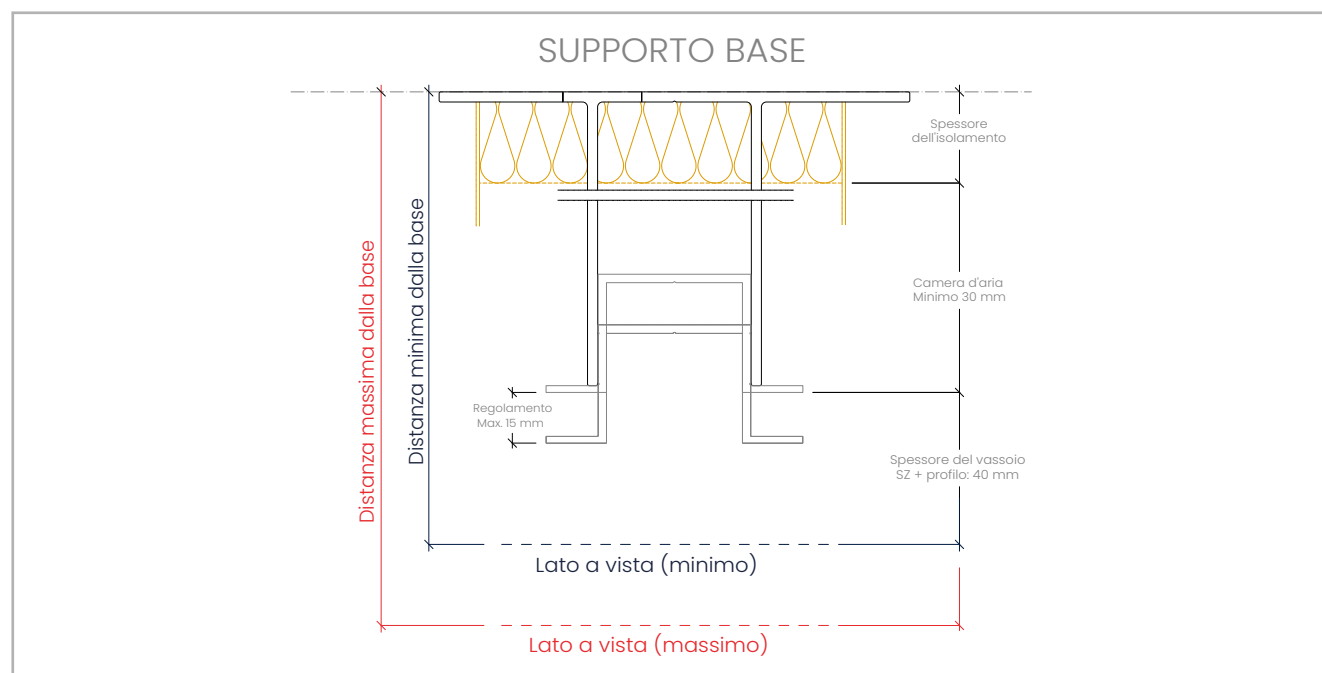
RIF.	ELEMENTO
STB-T0800	SET BULLONE + VITE DI FISSAGGIO DELLA STAFFA A MURO X3 10X80 ESAGONALE. 3DG COLLO LARGO
STB-T0801	SET BULLONE + VITE DI FISSAGGIO DELLA STAFFA A MURO 10x80 INOX A4 COLLO LARGO
STB-T0300	VITE DI FISSAGGIO STAFFA-MONTANTE 5.5x20
STB-T0310	VITE DI FISSAGGIO STAFFA-MONTANTE PUNTO DI SCIVOLAMENTO 5,0x25 VARIO INOX-A4
STB-T0311	VITE PUNTA JT4-3H/5-5,5x19 INOX-A2 - PUNTO FISSO
STB-T0312	VITE PUNTA 5,5x19 INOX-A4 - PUNTO FISSO
STB-T0600	VITE AUTOFORANTE 4,2x19 ACCIAIO INOX A2 DIN 7504-N TESTA CILINDRO A CERNIERA
STB-T0610	VITE AUTOFORANTE 4,2x19 ACCIAIO INOX A2 DIN 7504-K TESTA ESAGONALE
STB-R0300	RIVETTO ALU/INOX ø4.8x12, TESTA 9,5



Vedi tutti gli accessori disponibili a pagina 131

SISTEMA STB-CH

RAPPORTO SPESSORI TOTALI, IN BASE AI DISTANZIATORI E ALL'ISOLANTE



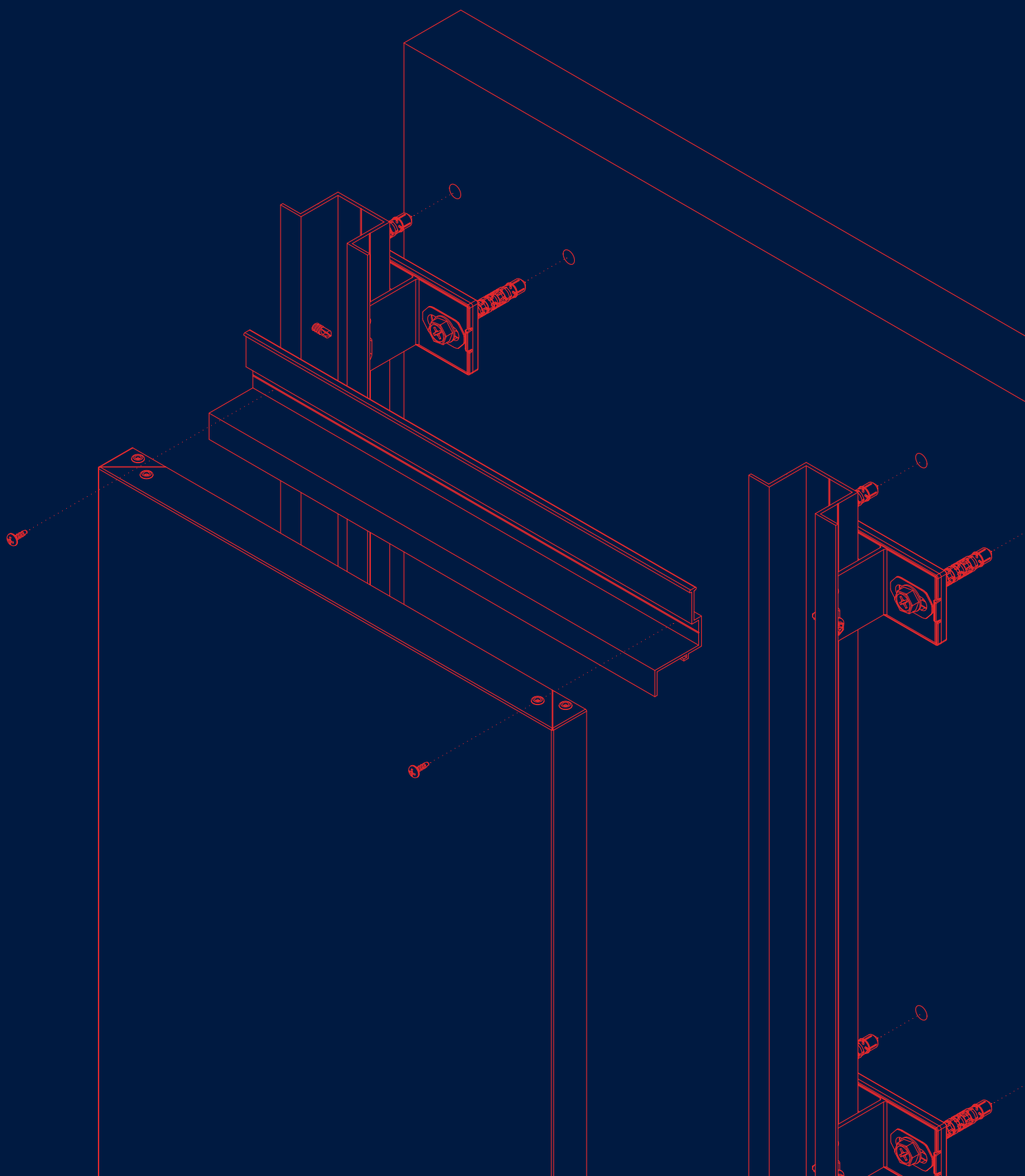
Nota: l'uso di spessori isolanti aumenterà la distanza dalla faccia esterna del pannello di 5 mm.

DISTANZIATORE A DOPPIA T		DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO		SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 15 mm*
RIF.	ELEMENTO	MINIMA	MASSIMA	MASSIMO
05.19.004	DISTANZIATORE A DOPPIA T 57	100	115	—
05.19.005	DISTANZIATORE A DOPPIA T 72	115	130	40
05.19.006	DISTANZIATORE A DOPPIA T 87	130	145	50
05.19.007	DISTANZIATORE A DOPPIA T 102	145	160	70
05.19.030	DISTANZIATORE A DOPPIA T 117	160	175	80
05.19.031	DISTANZIATORE A DOPPIA T 132	175	190	100
05.19.032	DISTANZIATORE A DOPPIA T 147	190	205	110
05.19.033	DISTANZIATORE A DOPPIA T 162	205	220	130
05.19.034	DISTANZIATORE A DOPPIA T 177	220	235	140
05.19.035	DISTANZIATORE A DOPPIA T 192	235	250	160
05.19.036	DISTANZIATORE A DOPPIA T 207	250	265	170
05.19.037	DISTANZIATORE A DOPPIA T 222	265	280	190
05.19.038	DISTANZIATORE A DOPPIA T 237	280	295	200
05.19.039	DISTANZIATORE A DOPPIA T 252	295	310	220
DISTANZIATORE A U		DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO		SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 15 mm*
RIF.	ELEMENTO	MINIMA	MASSIMA	MASSIMO
05.19.046	DISTANZIATORE U 57	100	115	—
05.19.047	DISTANZIATORE U 72	115	130	40

* Per il calcolo dello spessore massimo consentito, è stato preso in considerazione un isolamento rigido che garantisce la massima regolazione di ogni sistema e il mantenimento di una camera d'aria ≥ 30 mm.

STB-SZ

SISTEMA MASCHIO-FEMMINA



VEDI VIDEO
DI MONTAGGIO

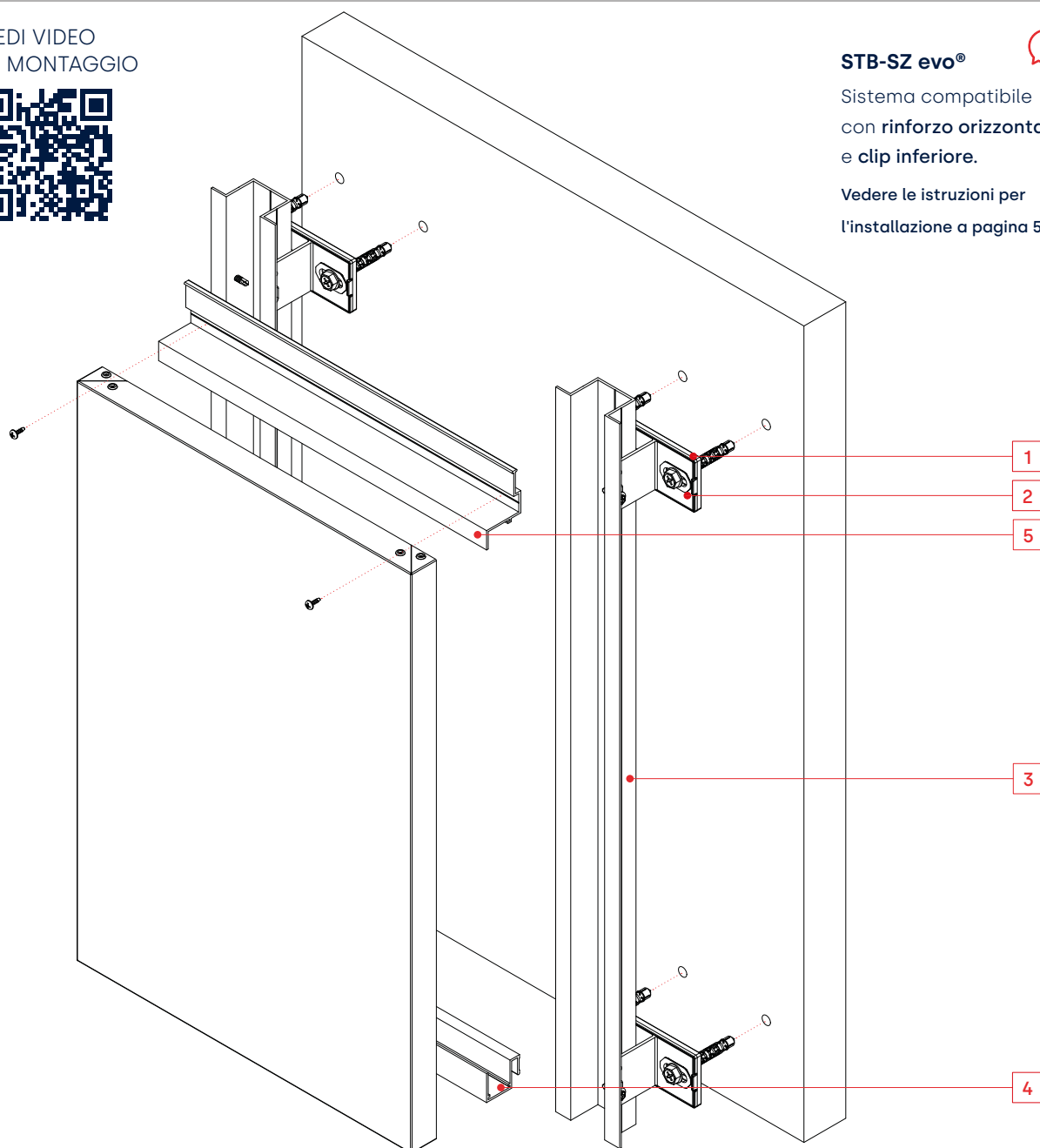


STB-SZ evo®



Sistema compatibile
con **rinforzo orizzontale**
e **clip inferiore**.

Vedere le istruzioni per
l'installazione a pagina 58



Il **STB-SZ** è un sistema di kit basato su vassoi di **pannello composito STACBOND per l'assemblaggio di facciate ventilate**. Si tratta di un sistema maschio femmina di fissaggio a scomparsa veloce e versatile, appositamente studiato per realizzare facciate con modulazione orizzontale o verticale, con parti prevalentemente cieche e/o poca area vuota o vuoti lineari.

È composto da due profili in lega di alluminio 6063 T5/ T6 su cui vengono fissati i vassoi già formati:

- Profilo femmina inferiore, chiamato **profilo S**.
- Profilo maschio superiore, chiamato **profilo Z**.

La sottostruttura è costituita da **profili OMEGA** e **distanziatori A DOPPIA T** in lega di alluminio 6063 T5/ T6.

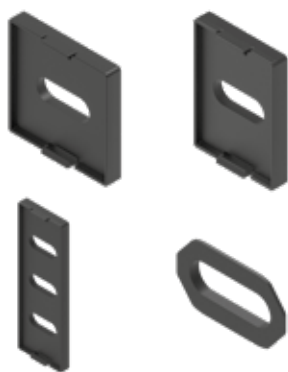
I distanziatori hanno lunghezze diverse per adattarsi allo spessore di isolamento termico richiesto e assorbire tutte le irregolarità della facciata. Per interrompere il ponte termico, **STAC** ha sviluppato delle specifiche **LAMELLE ISOLANTI** da posizionare tra i distanziatori a L e la parete verticale.

SPESSORI E COPERTURE (1)

RIF. 05.19.067 / 05.19.069 / 05.19.073

RIF. 05.19.071

Spessori isolanti e coperture isolanti opzionali, per eliminare i ponti termici nei distanziatori.



DISTANZIATORE A U

RIF. 05.19.046 / 05.19.047

Per il fissaggio del profilo e del sistema al supporto. Disponibile in diverse misure a seconda dello spessore del sistema desiderato.



PROFILO S (4)

RIF. 05.19.121

È installato nella parte inferiore del vassoio SZ.



DISTANZIATORE A DOPPIA T (2)

RIF. 05.19.004 / 05.19.005 / 05.19.006 / 05.19.007 / 05.19.030 / 05.19.031 / 05.19.032 / 05.19.033 / 05.19.034 / 05.19.035 / 05.19.036 / 05.19.037 / 05.19.038 / 05.19.039

Per il fissaggio del profilo e del sistema al supporto. Disponibile in diverse misure a seconda dello spessore del sistema desiderato.



PROFILO MONTANTE OMEGA (3)

RIF. 05.19.003 / 05.19.040 / 05.19.048

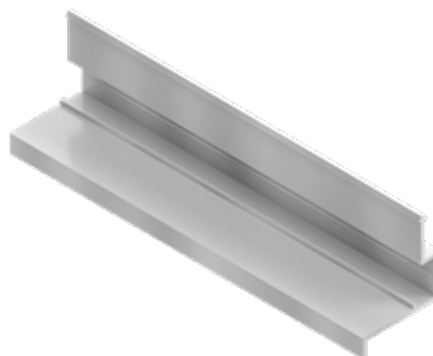
Nei giunti verticali e nella posizione intermedia dei vassoi, per fissare i vassoi SZ.



PROFILO Z (5)

RIF. 05.19.122

È installato nella parte inferiore del vassoio SZ.



SISTEMA **STB-SZ**

ELEMENTI DEL SISTEMA

RINFORZO STB-SZ

RIF. 05.99.231

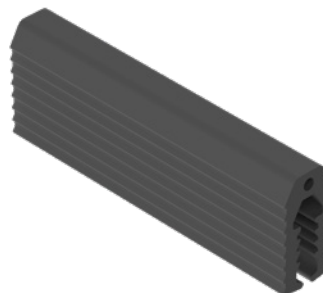
È fissato al montante verticale e incollato alla faccia posteriore del vassoio, in modo da poter realizzare vassoi più alti.



GUARNIZIONE DI TENUTA COESTRUSA

RIF. 05.19.129

Da montare su profili di partenza e profili a Z.



VITE E TASSELLO DI FISSAGGIO

RIF. STB-T0800 / STB-T0801

Per fissare il distanziatore su pareti divisorie in cemento o in mattoni. Il carico specifico deve essere verificato mediante un test di estrazione secondo la norma ETAG 020.



VITE DI FISSAGGIO DISTANZIATORE / MONTANTE

RIF. STB-T0300 / STB-T0310 / STB-T0311 / STB-T0312

Per fissare il montante al distanziatore.



VITE DI FISSAGGIO A MONTANTE

RIF. STB-T0600 / STB-T0610

Per fissare il **vassoio SZ** al profilo OMEGA.



RIVETTO SAGOMATO (*)

RIF. STB-R0300

Per la formazione di vassoi.

(*) Può essere fornito laccato



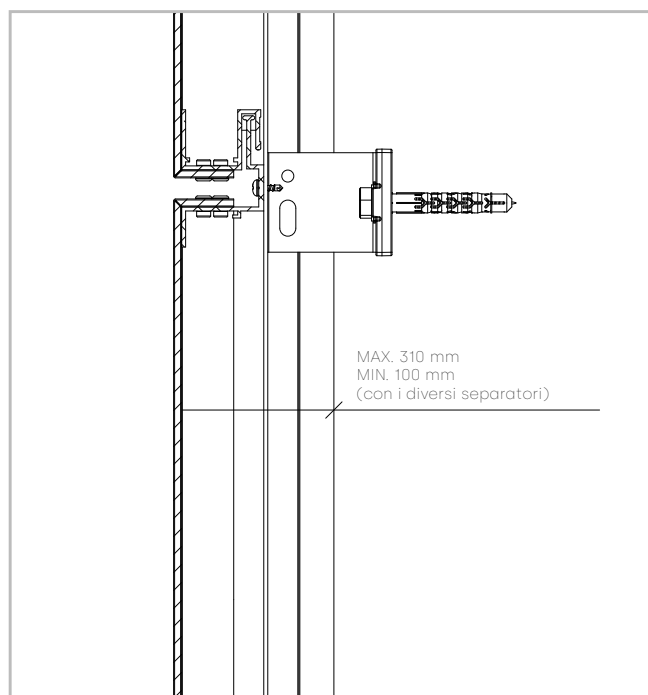
SISTEMA **STB-SZ**

FISSAGGIO VASSOIO SZ

ANCORAGGIO SUPERIORE



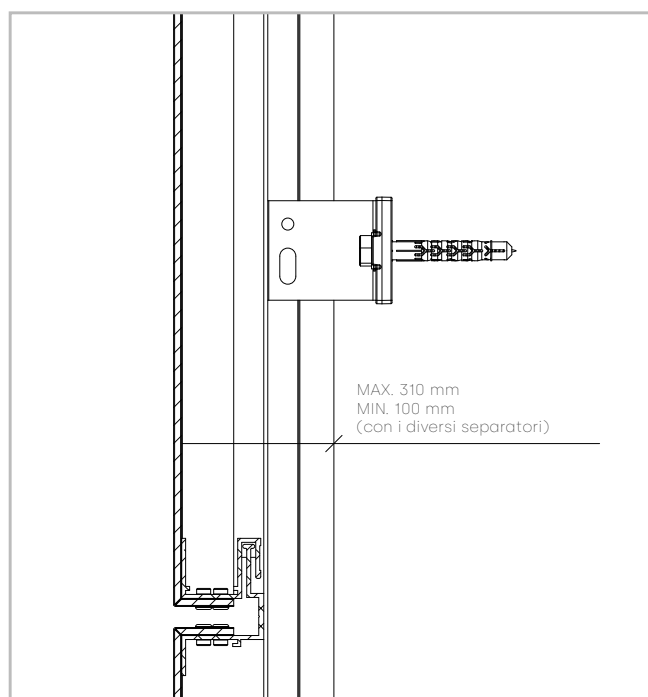
SEZIONE VERTICALE



ANCORAGGIO INFERIORE



SEZIONE VERTICALE



Nota: i pannelli **STACBOND** lavorati sono forniti in piano. Il cliente è responsabile della formazione dei vassoi. Non sono necessari macchinari specifici.

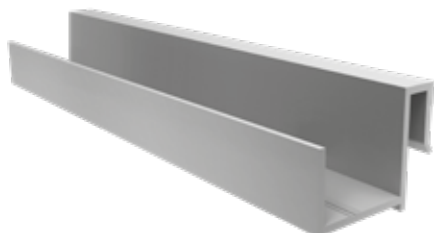
SISTEMA **STB-SZ**

ELEMENTI AUSILIARI

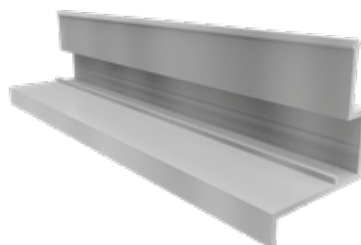
PROFILO S E PROFILO Z

Il sistema STB-SZ è composto da due profili in lega di alluminio 6063 T5/T6 su cui vengono fissati i vassoi già formati:

- Profilo femmina inferiore, chiamato **profilo S**.
- Profilo maschio superiore, chiamato **profilo Z**.



— Profilo S



— Profilo Z

RINFORZO STB-SZ

Il rinforzo STB-SZ è un profilo specifico segmentato lungo 200 mm che copre l'equidistanza interna tra la piastra SZ e la sottostruttura.

Il fissaggio di questo elemento al profilo della sottostruttura avviene tramite rivettatura o avvitamento.

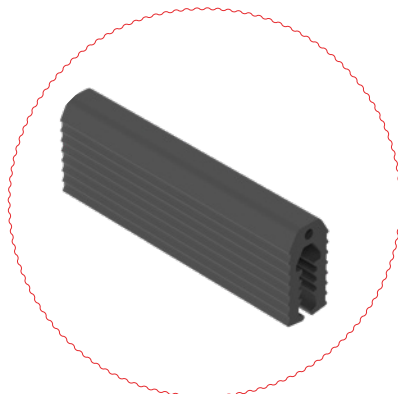
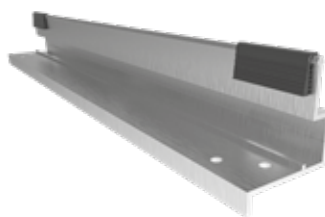
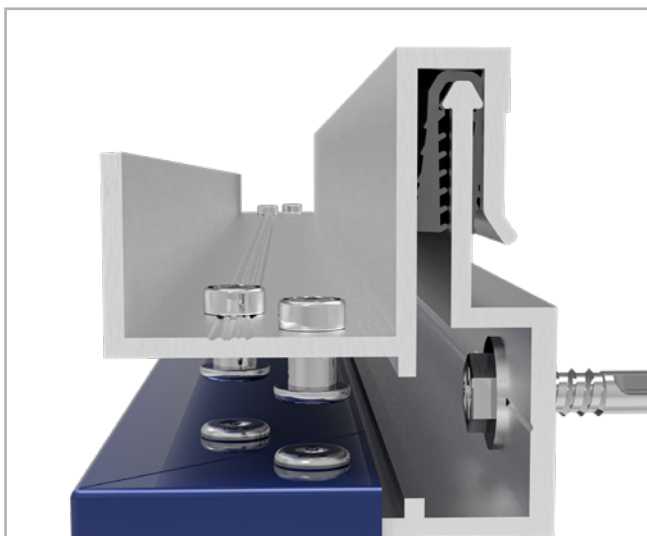


Il numero di rinforzi STB-SZ da posizionare sarà indicato nella nota di calcolo del vento emessa dall'ufficio tecnico di **STACBOND**.

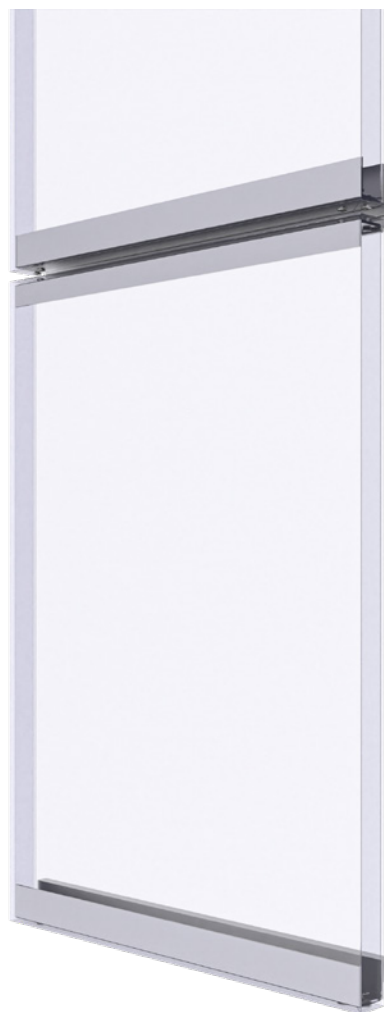
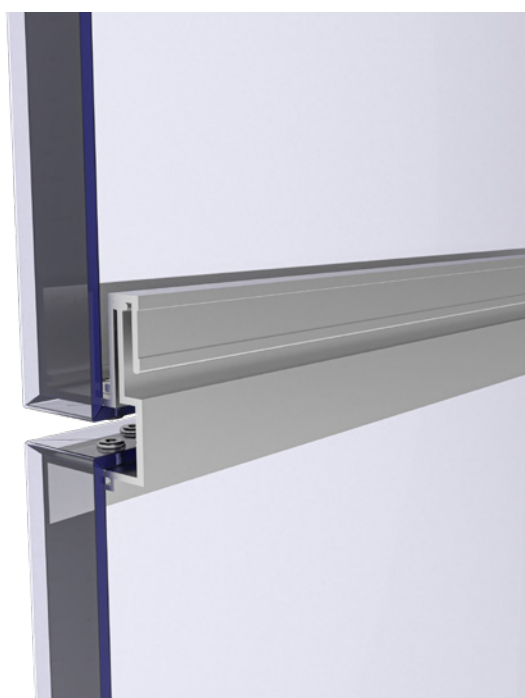
GUARNIZIONE DI TENUTA COESTRUSA

La guarnizione di tenuta coestrusa viene semplicemente montata sul **Profilo Z**, con uno spazio massimo di 500 mm tra di loro.

Questo evita possibili vibrazioni tra i vassoi e facilita la regolazione dei vassoi per garantire il corretto livellamento dei pezzi.



— Assemblaggio di profili S e Z.



SISTEMA **STB-SZ**

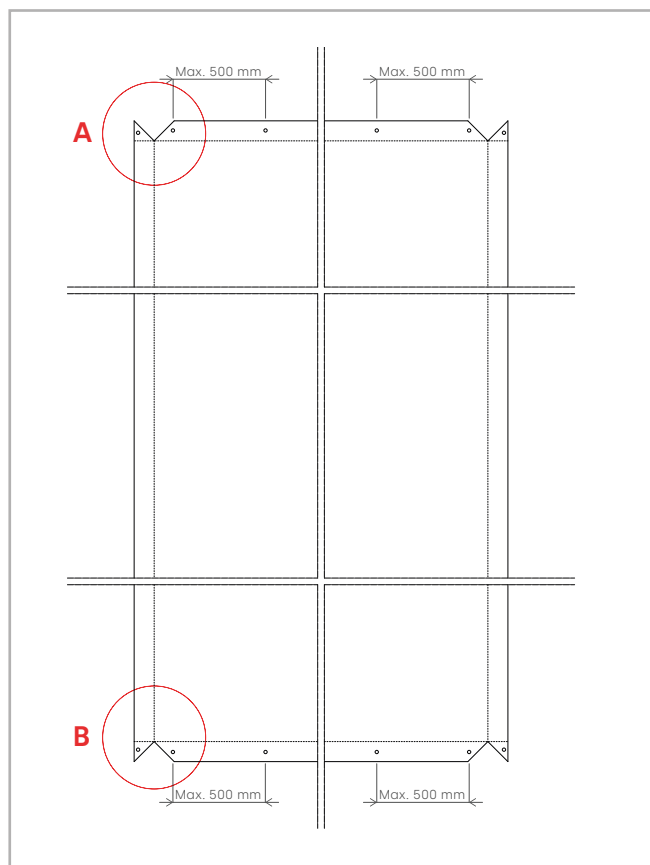
VASSOIO SZ STANDARD

I vassoi standard del sistema **STB-SZ** hanno flange da 30 mm. Sono fissati meccanicamente tramite rivetti direttamente sui profili longitudinali S e Z.

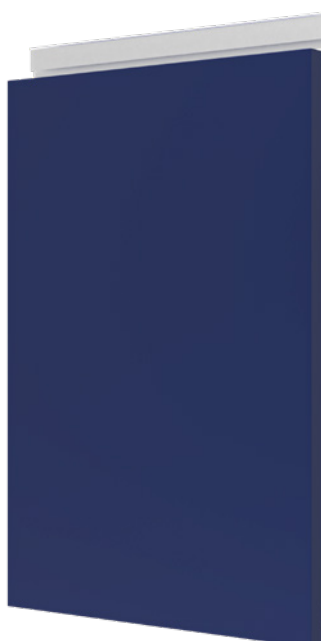
Il **profilo S** viene posizionato nella parte inferiore e

il **profilo Z** nella parte superiore del vassoio. I profili garantiscono un'elevata rigidità longitudinale dei vassoi.

VASSOIO APERTO

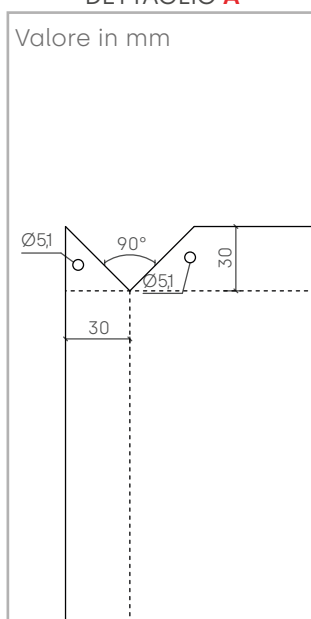


VASSOIO SAGOMATO

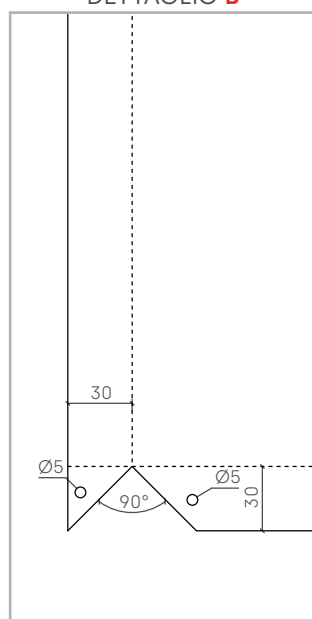


DETTAGLIO **A**

Valore in mm



DETTAGLIO **B**



VEDI VIDEO
FORMAZIONE
DEL VASSOIO



SPESSORI ISOLANTI

RIF.	ELEMENTO
05.19.067	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI U CON RIF.: 05.19.046 / 05.19.047
05.19.068	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI T CON RIF.: 05.19.030 / 05.19.031 / 05.19.032 / 05.19.033 / 05.19.034 / 05.19.035 / 05.19.036 / 05.19.037 / 05.19.038 / 05.19.039
05.19.072	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI L CON RIF.: 05.19.041 / 05.19.044 / 05.19.051 / 05.19.052 / 05.19.078 / 05.19.079 / 05.19.080 / 05.19.081
05.19.070	3 x COPERTURE PER SPESSORI CON RIF.: 05.19.066 / 05.19.068 / 05.19.05172

DISTANZIATORI

RIF.	ELEMENTO
05.19.004	DISTANZIATORE A DOPPIA T 57
05.19.005	DISTANZIATORE A DOPPIA T 72
05.19.006	DISTANZIATORE A DOPPIA T 87
05.19.007	DISTANZIATORE A DOPPIA T 102
05.19.030	DISTANZIATORE A DOPPIA T 117
05.19.031	DISTANZIATORE A DOPPIA T 132
05.19.032	DISTANZIATORE A DOPPIA T 147
05.19.033	DISTANZIATORE A DOPPIA T 162
05.19.034	DISTANZIATORE A DOPPIA T 177
05.19.035	DISTANZIATORE A DOPPIA T 192
05.19.036	DISTANZIATORE A DOPPIA T 207
05.19.037	DISTANZIATORE A DOPPIA T 222
05.19.038	DISTANZIATORE A DOPPIA T 237
05.19.039	DISTANZIATORE A DOPPIA T 252
05.19.046	DISTANZIATORE U 57
05.19.047	DISTANZIATORE U 72

PROFILI

RIF.	ELEMENTO
05.19.003	PROFILO OMEGA
05.19.121	PROFILO S
05.19.122	PROFILO Z

ELEMENTI AUSILIARI

RIF.	ELEMENTO
05.99.231	RINFORZO STB-SZ
05.19.129	GUARNIZIONE DI TENUTA COESTRUSA

ACCESSORI DI FISSAGGIO

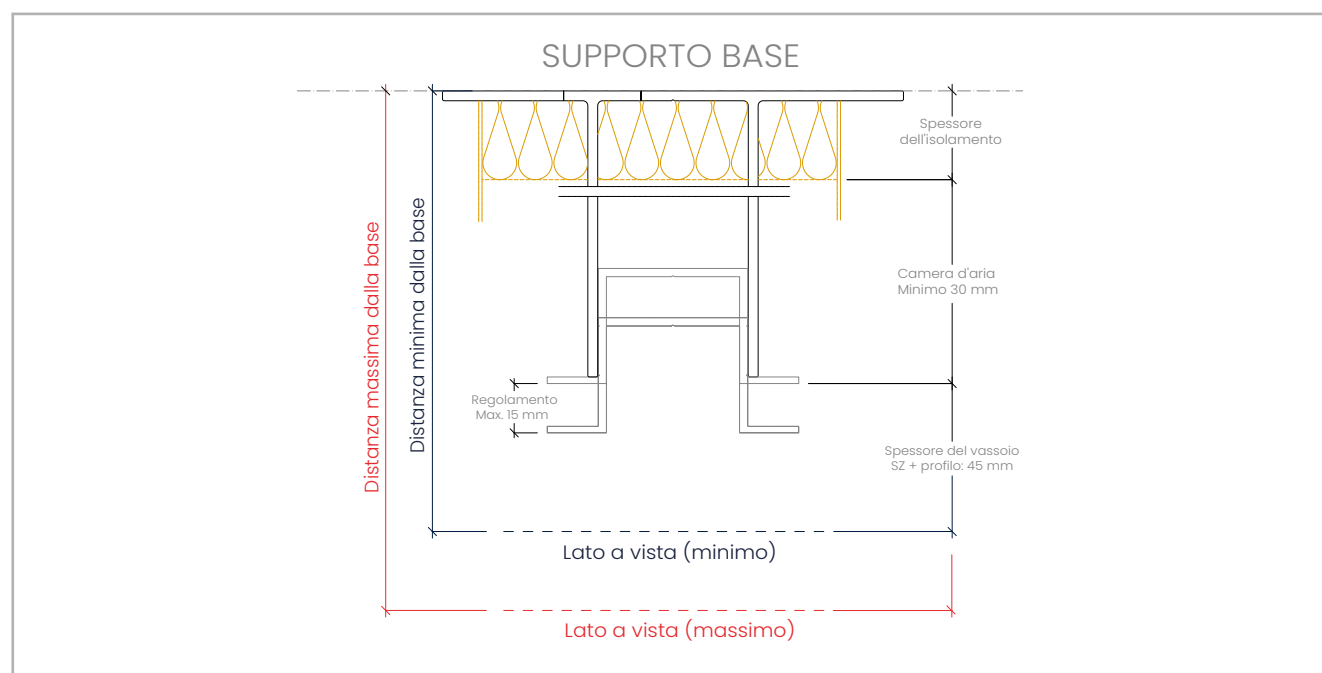
RIF.	ELEMENTO
STB-T0800	SET BULLONE + VITE DI FISSAGGIO DELLA STAFFA A MURO X3 10X80 ESAGONALE. 3DG COLLO LARGO
STB-T0801	SET BULLONE + VITE DI FISSAGGIO DELLA STAFFA A MURO 10x80 INOX A4 COLLO LARGO
STB-T0300	VITE DI FISSAGGIO STAFFA-MONTANTE 5.5x20
STB-T0310	VITE DI FISSAGGIO STAFFA-MONTANTE PUNTO DI SCIVOLAMENTO 5,0x25 VARIO INOX-A4
STB-T0311	VITE PUNTA JT4-3H/5-5,5x19 INOX-A2 - PUNTO FISSO
STB-T0312	VITE PUNTA 5,5x19 INOX-A4 - PUNTO FISSO
STB-T0600	VITE AUTOFORANTE 4,2x19 ACCIAIO INOX A2 DIN 7504-N TESTA CILINDRO A CERNIERA
STB-T0610	VITE AUTOFORANTE 4,2x19 ACCIAIO INOX A2 DIN 7504-K TESTA ESAGONALE
STB-R0300	RIVETTO ALU/INOX ø4.8x12, TESTA 9,5



Vedi tutti gli accessori disponibili a pagina 131

SISTEMA STB-SZ

RAPPORTO SPESSORI TOTALI, IN BASE AI DISTANZIATORI E ALL'ISOLANTE



Nota: l'uso di spessori isolanti aumenterà la distanza dalla faccia esterna del pannello di 5 mm.

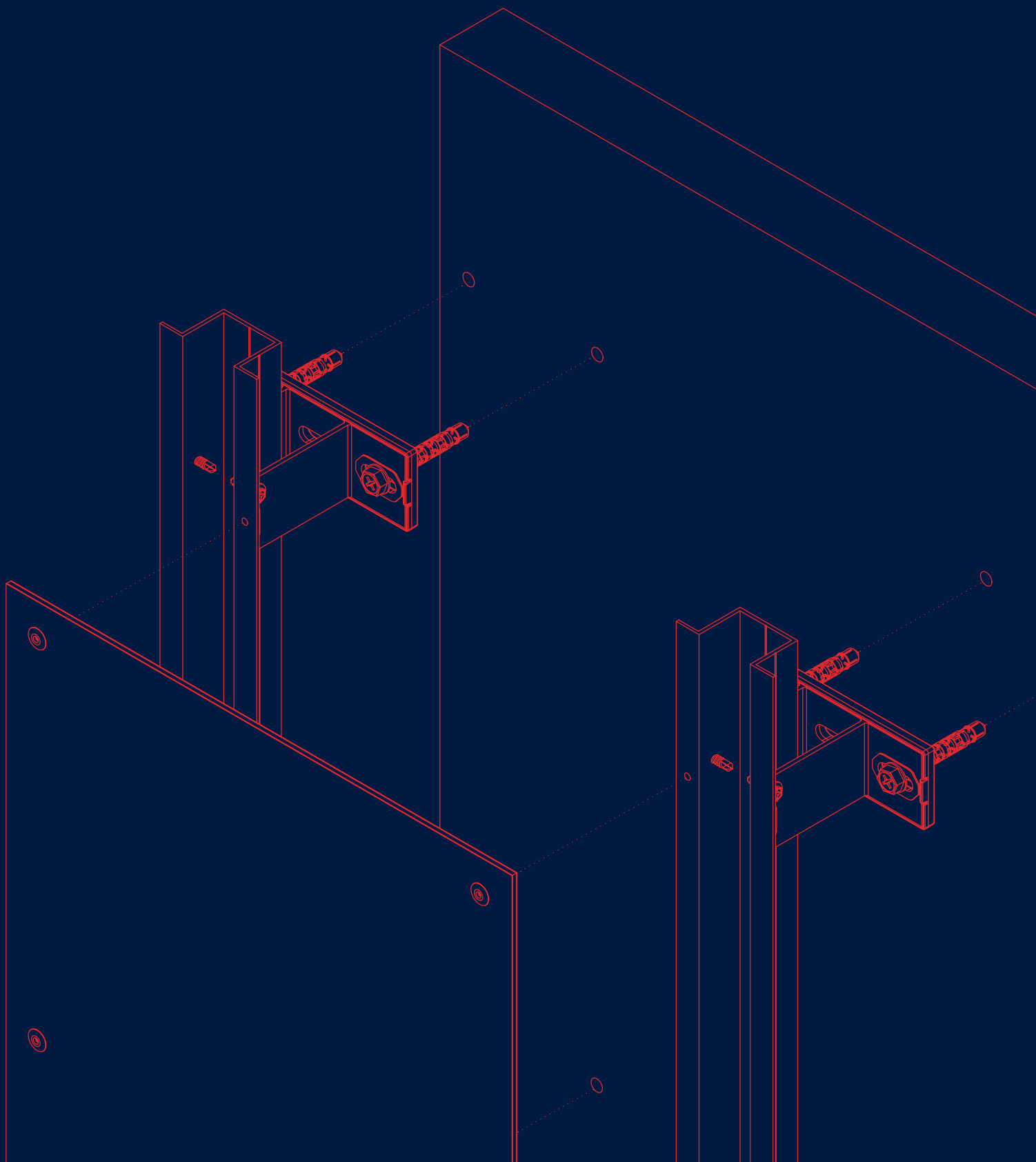
DISTANZIATORE A DOPPIA T		DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO		SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 15 mm*
RIF.	ELEMENTO	MINIMA	MASSIMA	MASSIMO
05.19.004	DISTANZIATORE A DOPPIA T 57	104	119	—
05.19.005	DISTANZIATORE A DOPPIA T 72	119	134	40
05.19.006	DISTANZIATORE A DOPPIA T 87	134	149	50
05.19.007	DISTANZIATORE A DOPPIA T 102	149	164	70
05.19.030	DISTANZIATORE A DOPPIA T 117	164	179	80
05.19.031	DISTANZIATORE A DOPPIA T 132	179	194	100
05.19.032	DISTANZIATORE A DOPPIA T 148	194	209	110
05.19.033	DISTANZIATORE A DOPPIA T 162	209	224	130
05.19.034	DISTANZIATORE A DOPPIA T 177	224	239	140
05.19.035	DISTANZIATORE A DOPPIA T 192	239	254	160
05.19.036	DISTANZIATORE A DOPPIA T 207	254	269	170
05.19.037	DISTANZIATORE A DOPPIA T 222	269	284	190
05.19.038	DISTANZIATORE A DOPPIA T 237	284	299	200
05.19.039	DISTANZIATORE A DOPPIA T 252	299	314	220

DISTANZIATORE A U		DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO		SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 15 mm*
RIF.	ELEMENTO	MINIMA	MASSIMA	MASSIMO
05.19.046	DISTANZIATORE U 57	104	119	—
05.19.047	DISTANZIATORE U 72	119	134	40

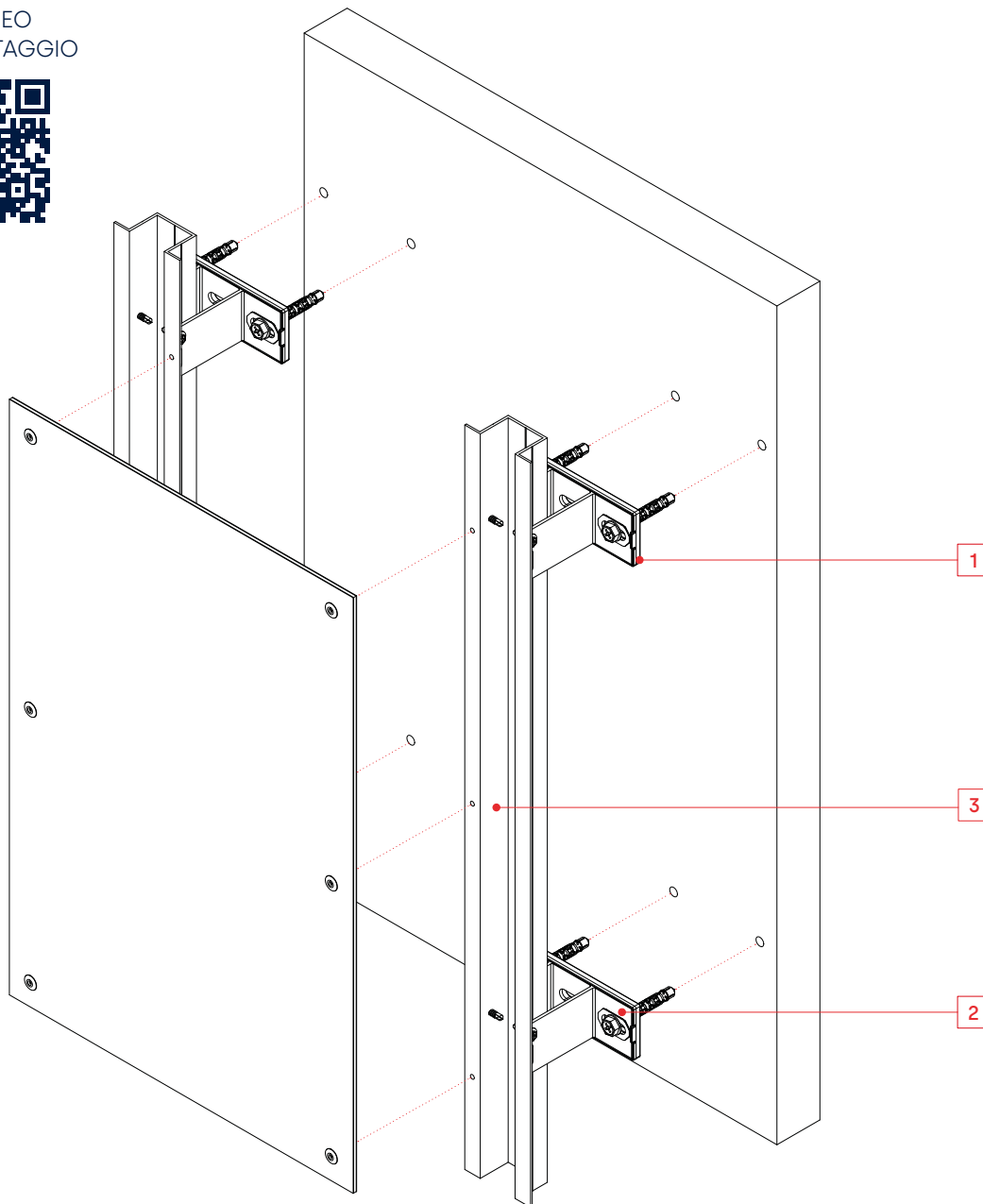
* Per il calcolo dello spessore massimo consentito, è stato preso in considerazione un isolamento rigido che garantisce la massima regolazione di ogni sistema e il mantenimento di una camera d'aria ≥ 30 mm.

STB-REM

SISTEMA CON RIVETTI



VEDI VIDEO
DI MONTAGGIO



Il **STB-REM** è un sistema di pannelli non sagomati in pannelli composti **STACBOND** per l'**assemblaggio di facciate ventilate**. Si tratta di un sistema di fissaggio a vista che si monta velocemente e che può essere utilizzato sia per i sezionamenti orizzontali che per quelli verticali. Si tratta di un sistema molto versatile, adattabile e che offre la possibilità di realizzare aree curve in modo semplice. Pertanto, il sistema **STB-REM** soddisfa tutti i requisiti per i rivestimenti architettonici più esigenti.

La sottostruttura è costituita da **profili OMEGA** e **distanziatori A DOPPIA T** in lega di alluminio 6063 T5/ T6 o INOX AISI 430.

I distanziatori sono ancorati alla parete per mezzo di speciali elementi di fissaggio meccanico, raccomandati in ogni caso dai fornitori di elementi di fissaggio, e sono sostenuti dai profili OMEGA come montanti verticali.

Questa sottostruttura di profili OMEGA verticali e/o orizzontali sostiene le lastre di pannelli composti **STACBOND** rivettati lungo il perimetro.

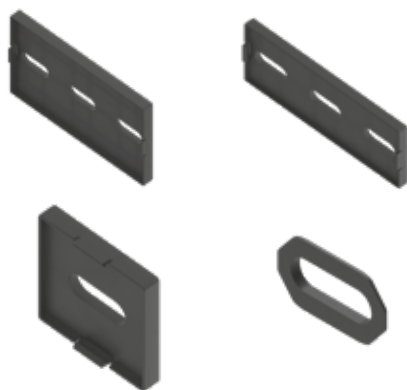
Il sistema **STB-REM** è conforme alle principali certificazioni internazionali.

SPessori E COPERTURE (1)

RIF. 05.19.067 / 05.19.069 / 05.19.073

RIF. 05.19.071

Spessori isolanti e coperture isolanti opzionali, per eliminare i ponti termici nei distanziatori.



DISTANZIATORE A U

RIF. 05.19.046 / 05.19.047

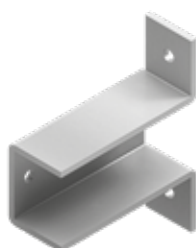
Per il fissaggio del profilo e del sistema al supporto.



RACCORDO MONTANTE STB-REM

RIF. 05.19.020

Per collegare i profili di montanti e traverse con sezione OMEGA in un'installazione bidirezionale.



DISTANZIATORE A DOPPIA T (2)

RIF. 05.19.004 / 05.19.005 / 05.19.006 / 05.19.007 / 05.19.030 / 05.19.031 / 05.19.032 / 05.19.033 / 05.19.034 / 05.19.035 / 05.19.036 / 05.19.037 / 05.19.038 / 05.19.039

Per il fissaggio del profilo e del sistema al supporto. Disponibile in diverse misure a seconda dello spessore del sistema desiderato.



PROFILO OMEGA (3)

RIF. 05.19.003

Nei giunti verticali e in posizione intermedia tra i pannelli, per fissare il **pannello composito STACBOND**.



VITE E TASSELLO DI FISSAGGIO

RIF. STB-T0800 / STB-T0801

Per fissare il distanziatore su pareti divisorie in cemento o in mattoni. Il carico specifico deve essere verificato mediante un test di estrazione secondo la norma ETAG 020.



SISTEMA **STB-REM**

ELEMENTI DEL SISTEMA

VITE DI FISSAGGIO DISTANZIATORE / MONTANTE

RIF. STB-T0300 / STB-T0310 / STB-T0311 / STB-T0312

Per fissare il montante al distanziatore.



RIVETTO CIECO

RIF. STB-R0100

Per fissare i pannelli **STACBOND** alle sottostrutture STB-REM.

(*) Può essere fornito laccato



RIVETTO CIECO INOX

RIF. STB-R0200

Per il fissaggio di pannelli **STACBOND** su sottostrutture STB-REM per ambienti ad alta esposizione ai cloruri.



VITE DI SICUREZZA

RIF. STB-T0100

Per fissare i pannelli alle strutture STB-REM

(*) Può essere fornito laccato



UGELLO PER RIVETTATRICE

RIF. STB-FIJA-201 / STB-FIJA-202

Permette di limitare la forza di serraggio della testa del rivetto contro il pannello.



DOPPIA PUNTA

RIF. STB-FIJA-203

Consente la foratura simultanea del pannello con un diametro di 7 mm e della sottostruttura con un diametro di 5,1 mm.



ARRESTO DI PROFONDITÀ

RIF. STB-FIJA-204

Insieme alla doppia punta, permette di limitare lo spessore del foro di 7 mm nel pannello.



CENTRATORE

RIF. STB-FIJA-205 / STB-FIJA-206 / STB-FIJA-207

Praticare un foro di 5,1 mm nella sottostruttura al centro dei punti di scorrimento del pannello.



PUNTA

RIF. STB-FIJA-208

Per fissare la vite di sicurezza.



CENTRATORE MANUALE

RIF. STB-FIJA-209

Per centrare la vite di sicurezza nei punti di scorrimento del pannello.



SISTEMA STB-REM

ELEMENTI AUSILIARI

RACCORDO MONTANTE STB-REM

Parte sagomata in lamiera di alluminio piegata di lega 1050-H e spessore 3 mm, con perforazioni per unire i profili dei montanti e delle traverse con sezione OMEGA.

Questo accessorio permette di collegare i profili orizzontali OMEGA alla sottostruttura e di ridurre l'uso di ancoraggi alla parete di base.

Si fissa con un rivetto cieco di $\varnothing 4,8$ mm o con viti autoperforanti di $\varnothing 4,8$ mm. Queste soluzioni di raccordo sono compatibili con le possibili espansioni della sottostruttura.



ESPANSIONE DEL PANNELLO

Il pannello composito, essendo in gran parte composto da alluminio, è **soggetto a espansione e contrazione a causa delle variazioni di temperatura**.

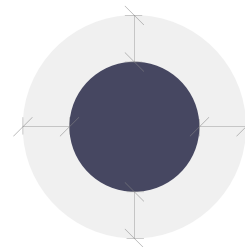
Per collocare il pannello nell'esatta posizione desiderata, il pannello deve essere inizialmente rivettato in **1 o 2 punti fissi**, con fori nel pannello di **5,1 mm di diametro**, la cui posizione deve ridurre al minimo **l'espansione del pannello in tutte le direzioni**.

Per evitare possibili problemi dovuti a questo fenomeno e per assorbire l'eventuale espansione, i restanti fori nel pannello dovrebbero essere **punti di scorrimento**: ad esempio, se il diametro del corpo del rivetto è di 5 mm, il **foro nel pannello dovrebbe avere un diametro compreso tra 7 e 8,5 mm**.

È inoltre importante che il foro da 5,1 mm nella sottostruttura e di conseguenza il posizionamento dei rivetti sia **perfettamente centrato sui punti di scorrimento**, per consentire un'espansione uguale in tutte le direzioni. A questo scopo utilizziamo dei **centratori**.

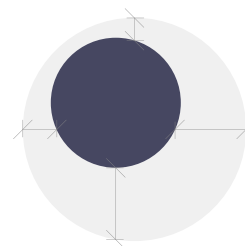
Inoltre, per non bloccare l'espansione del pannello, è importante **limitare la forza di serraggio della testa del rivetto contro il pannello**. Ciò si ottiene utilizzando gli **ugelli** della rivettatrice per **mantenere uno spazio di 0,2 mm** tra la testa del rivetto e il pannello.

INSTALLAZIONE CORRETTA *



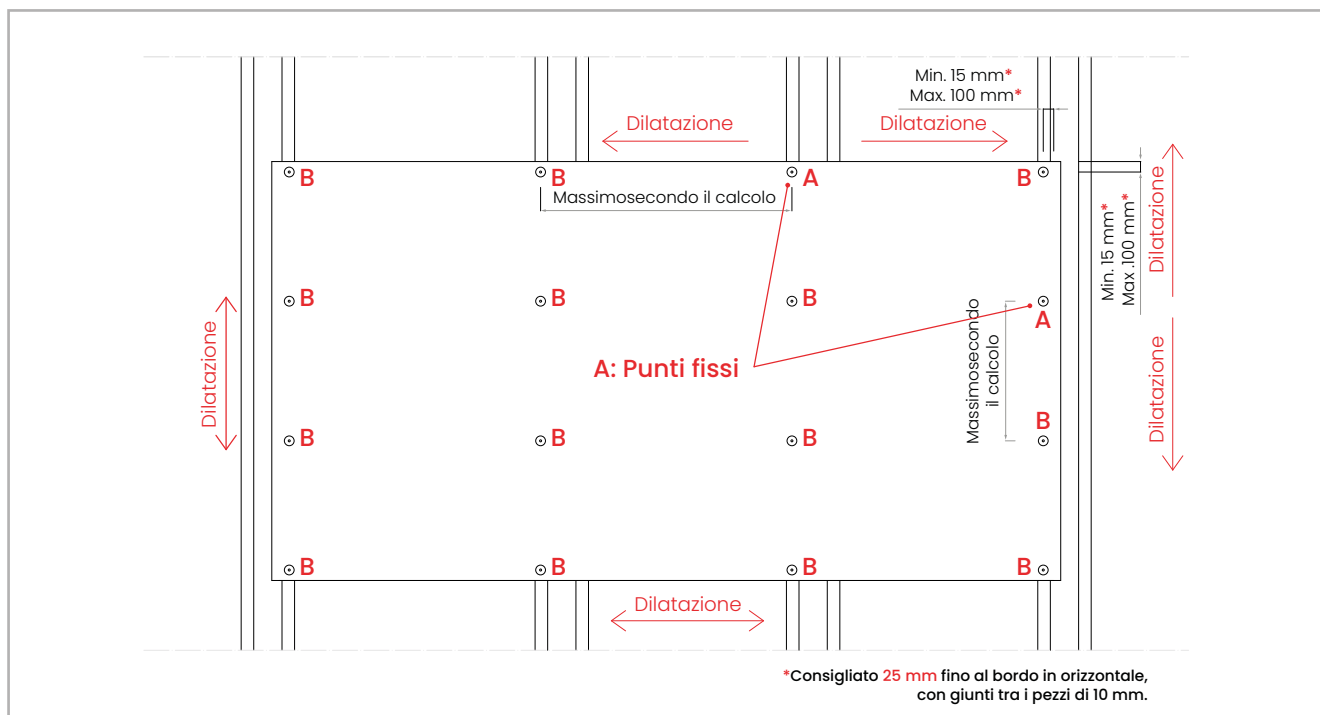
Foro nella sottostruttura centrato

INSTALLAZIONE NON CORRETTA



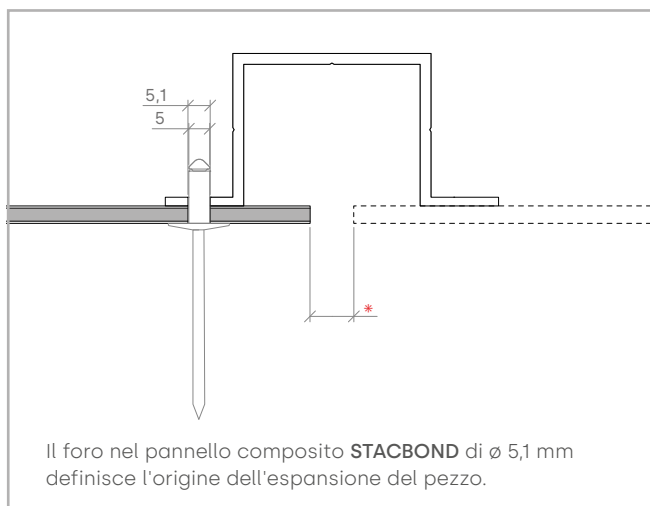
Foro nella sottostruttura non centrato

* Utensili da utilizzare **centratore** e **ugello per rivettatrice**. Consultare pagine 118 e 119.

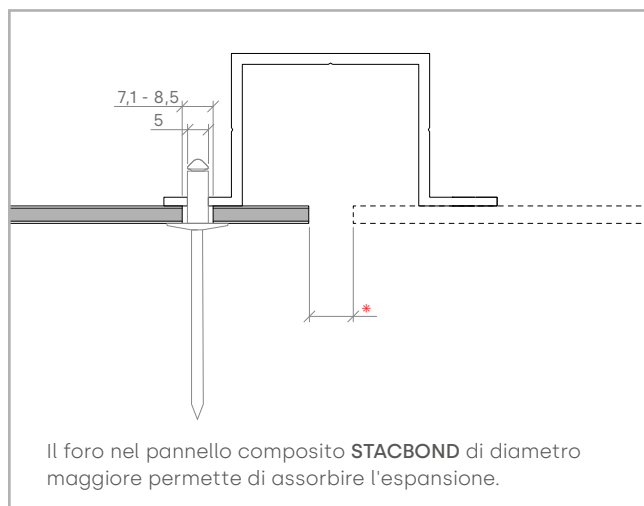


Nota: possono essere utilizzati altri rivetti o viti simili a condizione che le loro caratteristiche meccaniche siano uguali o superiori a quelle specificate da **STACBOND**.

PUNTI FISSI A



PUNTI DI SCORRIMENTO B



Valore in mm

* La dimensione del giunto di dilatazione tra i pannelli deve essere calcolata in base al coefficiente di dilatazione termica secondo la scheda tecnica e alle dimensioni dei pezzi.

SISTEMA STB-REM

ELENCO DELLE REFERENZE

SPESSORI ISOLANTI

RIF.	ELEMENTO
05.19.066	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI DOPPIA L CON RIF.: 05.19.042 / 05.19.045
05.19.068	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI L CON RIF.: 05.19.053 / 05.19.054 / 05.19.055 / 05.19.056 / 05.19.082 / 05.19.083 / 05.19.084 / 05.19.085
05.19.072	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI L CON RIF.: 05.19.041 / 05.19.044 / 05.19.051 / 05.19.052 / 05.19.078 / 05.19.079 / 05.19.080 / 05.19.081
05.19.070	3 x COPERTURE PER SPESSORI CON RIF.: 05.19.066 / 05.19.068 / 05.19.05172

DISTANZIATORI

RIF.	ELEMENTO
05.19.004	DISTANZIATORE A DOPPIA T 57
05.19.005	DISTANZIATORE A DOPPIA T 72
05.19.006	DISTANZIATORE A DOPPIA T 87
05.19.007	DISTANZIATORE A DOPPIA T 102
05.19.030	DISTANZIATORE A DOPPIA T 117
05.19.031	DISTANZIATORE A DOPPIA T 132
05.19.032	DISTANZIATORE A DOPPIA T 147
05.19.033	DISTANZIATORE A DOPPIA T 162
05.19.034	DISTANZIATORE A DOPPIA T 177
05.19.035	DISTANZIATORE A DOPPIA T 192
05.19.036	DISTANZIATORE A DOPPIA T 207
05.19.037	DISTANZIATORE A DOPPIA T 222
05.19.038	DISTANZIATORE A DOPPIA T 237
05.19.039	DISTANZIATORE A DOPPIA T 252
05.19.046	DISTANZIATORE U 57
05.19.047	DISTANZIATORE U 72

PROFILI

RIF.	ELEMENTO
05.19.003	PROFILO OMEGA

ELEMENTI AUSILIARI

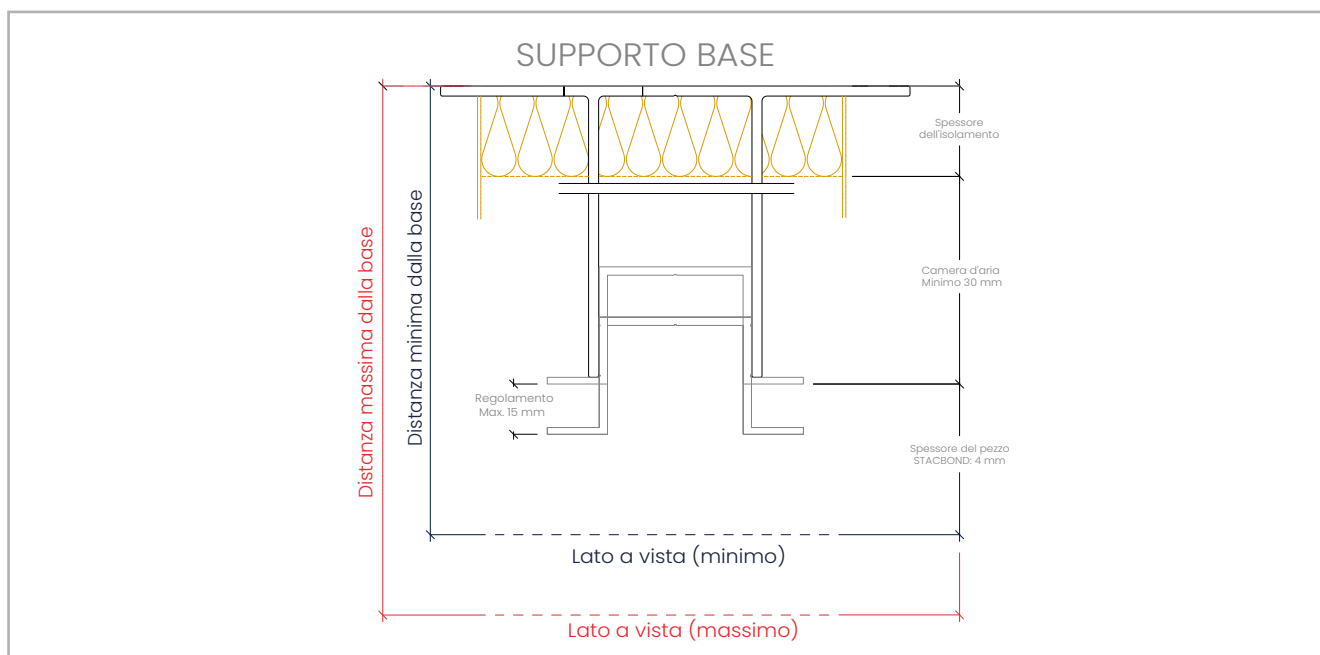
RIF.	ELEMENTO
05.19.020	RACCORDO MONTANTE STB-REM

ACCESSORI DI FISSAGGIO

RIF.	ELEMENTO
STB-FIJA-201	UGELLO PER RIVETTATRICE PER RIVETTI IN ACCIAIO INOX/ACCIAIO INOX SS0-D15
STB-FIJA-202	UGELLO PER RIVETTATRICE PER RIVETTI IN ALLUMINIO/INOX AP14
STB-FIJA-203	DOPPIA PUNTA (HSS-7,0/5,1x74)
STB-FIJA-204	ARRESTO DI PROFONDITÀ (DEPTH LOCATOR 16x18)
STB-FIJA-205	CENTRATORE (DG-146x20-7,0)
STB-FIJA-206	PUNTA DI RICAMBIO DEL CENTRATORE øDG 7 mm
STB-FIJA-207	PUNTA SPECIALE PER IL CENTRATORE (HSS-DG-5,1x110)
STB-FIJA-208	PUNTA T20WW-25-HEX1/4"
STB-FIJA-209	CENTRATORE MANUALE PER VITI SLA3
STB-FIJA-210	CHIAVE A BUSSOLA IRIUS G-00106.07
STB-T0100	VITE DI SICUREZZA 4,8x19 INOX TESTA TORX 4,8x19
STB-R0100	RIVETTO ALU/INOX ø5x12, TESTA 14
STB-R0200	RIVETTO DI FACCIATA TESTA 15 mm INOX/INOX A4 5x14



Vedi tutti gli accessori disponibili a pagina 131



Nota: l'uso di spessori isolanti aumenterà la distanza dalla faccia esterna del pannello di 5 mm.

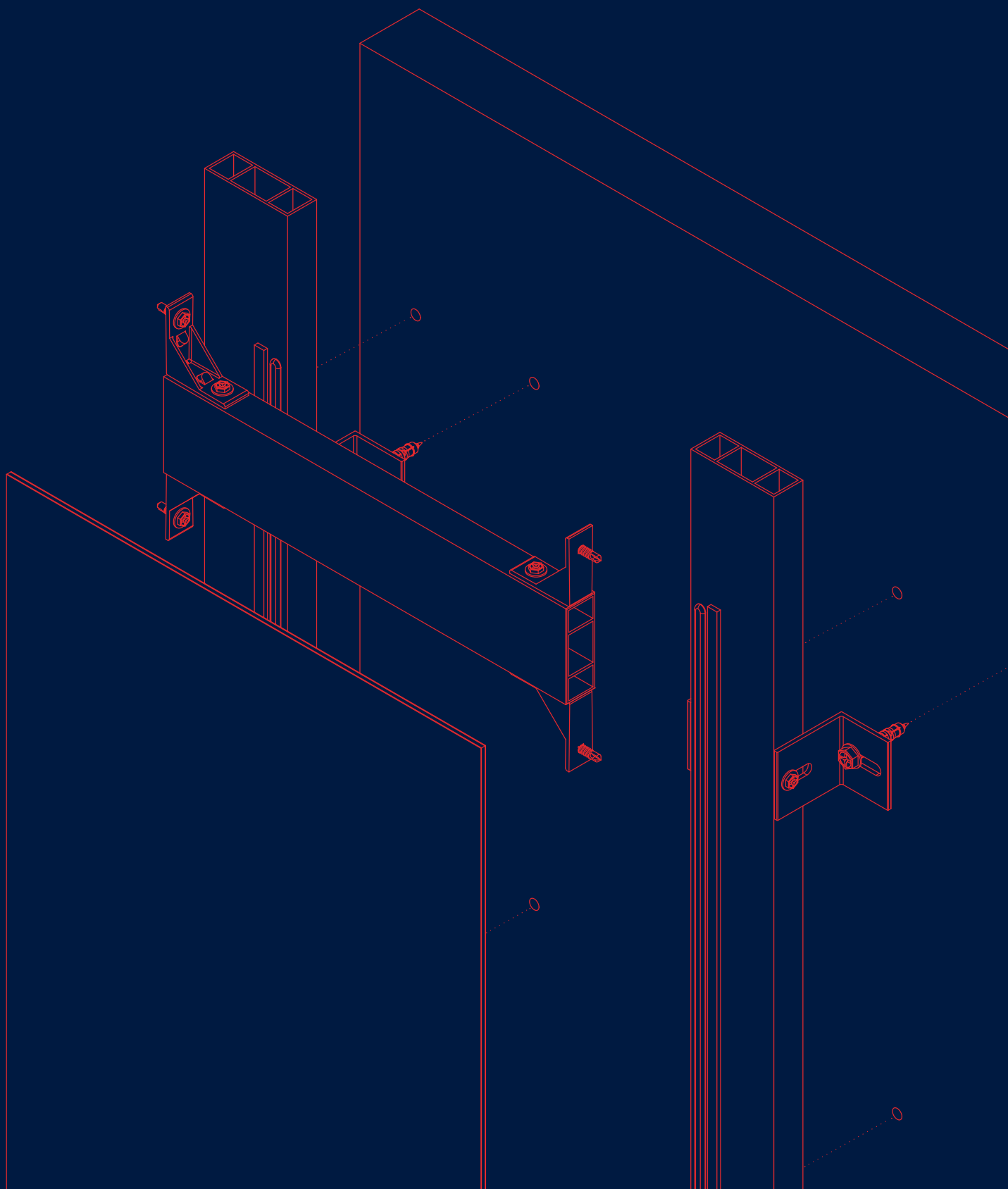
DISTANZIATORE A DOPPIA T		DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO		SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 15 mm*
RIF.	ELEMENTO	MINIMA	MASSIMA	MASSIMO
05.19.004	DISTANZIATORE A DOPPIA T 57	63	78	—
05.19.005	DISTANZIATORE A DOPPIA T 72	78	93	40
05.19.006	DISTANZIATORE A DOPPIA T 87	93	108	50
05.19.007	DISTANZIATORE A DOPPIA T 102	108	123	70
05.19.030	DISTANZIATORE A DOPPIA T 117	123	138	80
05.19.031	DISTANZIATORE A DOPPIA T 132	138	153	100
05.19.032	DISTANZIATORE A DOPPIA T 147	153	168	110
05.19.033	DISTANZIATORE A DOPPIA T 162	168	183	130
05.19.034	DISTANZIATORE A DOPPIA T 177	183	198	140
05.19.035	DISTANZIATORE A DOPPIA T 192	198	213	160
05.19.036	DISTANZIATORE A DOPPIA T 207	213	228	170
05.19.037	DISTANZIATORE A DOPPIA T 222	228	243	190
05.19.038	DISTANZIATORE A DOPPIA T 237	243	258	200
05.19.039	DISTANZIATORE A DOPPIA T 252	258	273	220
DISTANZIATORE A U		DISTANZA (mm) DALLA BASE DEL FISSAGGIO AL LATO DEL PANNELLO		SPESSORE ISOLANTE (mm) PER REGOLAZIONE DI 15 mm*
RIF.	ELEMENTO	MINIMA	MASSIMA	MASSIMO
05.19.046	DISTANZIATORE U 57	63	78	—
05.19.047	DISTANZIATORE U 72	78	93	40

* Per il calcolo dello spessore massimo consentito, è stato preso in considerazione un isolamento rigido che garantisce la massima regolazione di ogni sistema e il mantenimento di una camera d'aria ≥ 30 mm.

STACBOND
more than you see

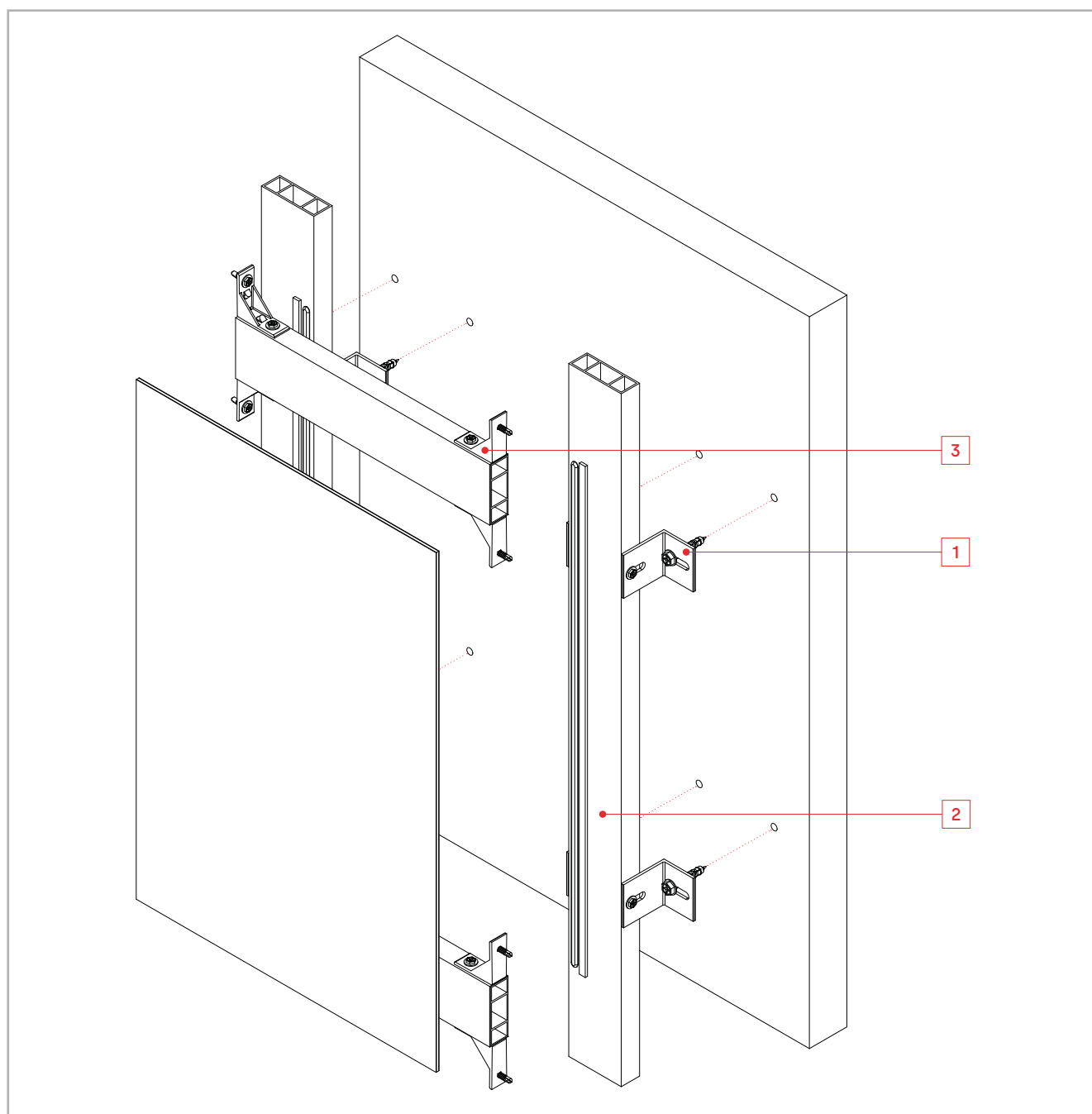
STB-PEG

SISTEMA INCOLLATO



SISTEMA **STB-PEG**

DESCRIZIONE



Il **STB-PEG** è un sistema di pannelli non sagomati in pannelli composti **STACBOND per l'assemblaggio di facciate ventilate**. Si tratta di un sistema di fissaggio a scomparsa, rapido da montare ed economico, che può essere utilizzato sia per i sezionamenti orizzontali che per quelli verticali.

Essendo un sistema a legame chimico, è resistente all'invecchiamento e agli agenti atmosferici. Inoltre assorbe le vibrazioni e offre molteplici possibilità di progettazione delle facciate.

La sottostruttura è costituita da **MONTANTI STB-PEG** di 70 x 24,5 mm E **distanziatori ANGOLARI** in lega di alluminio 6063 T5/T6.

I distanziatori sono ancorati alla parete per mezzo di speciali elementi di fissaggio meccanico, raccomandati in ogni caso dai fornitori di elementi di fissaggio, e sono sostenuti dai MONTANTI STB-PEG come montanti verticali.

Le lastre di pannello composito **STACBOND** sono fissate alla sottostruttura dei profili a T verticali e/o orizzontali mediante un adesivo specifico e un nastro biadesivo.

DISTANZIATORE ANGOLARE (1)

RIF. 19021

Per collegare i profili a T orizzontali alla sottostruttura verticale.



MONTANTE STB-PEG (2)

RIF. 19022

Nei giunti verticali tra i vassoi, per fissare il pannello composito STACBOND.



RACCORDO MONTANTE STB-PEG (3)

RIF. 05.19.024

Per il fissaggio del montante STB-PEG e del sistema al supporto.



VITE E TASSELLO DI FISSAGGIO

RIF. STB-T0800 / STB-T0801

Per fissare il distanziatore su pareti divisorie in cemento o in mattoni. Il carico specifico deve essere verificato mediante un test di estrazione secondo la norma ETAG 020.



VITE DI FISSAGGIO DISTANZIATORE / MONTANTE

RIF. STB-T0300 / STB-T0310 / STB-T0311 / STB-T0312

Per fissare il montante ai distanziatori angolari e per collegare i montanti STB-PEG ai profili.



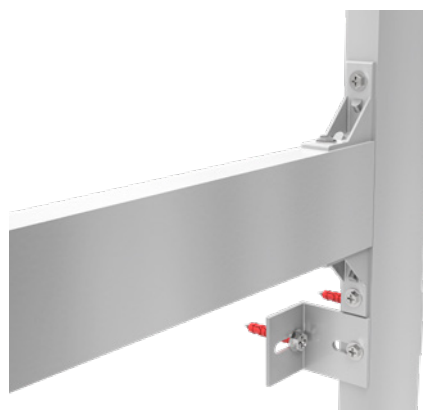
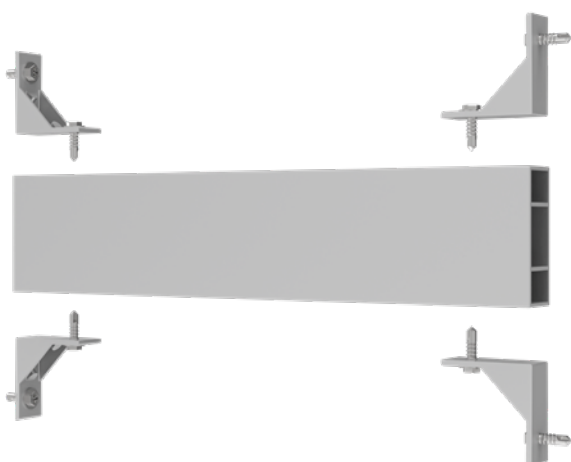
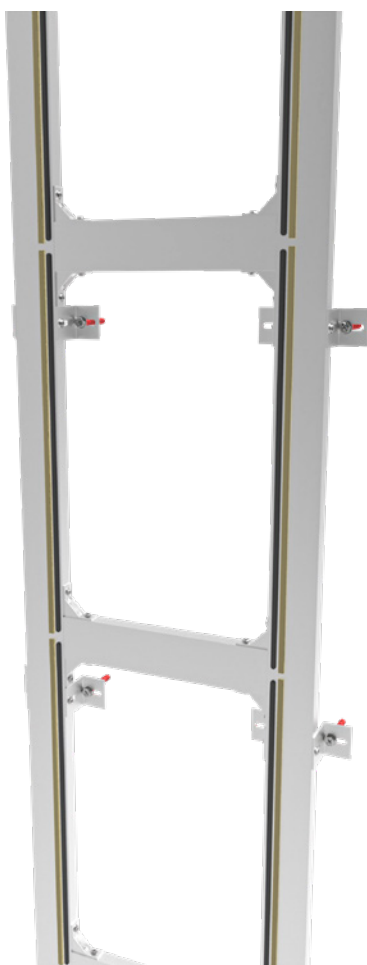
SISTEMA **STB-PEG**

ELEMENTI AUSILIARI

RACCORDO MONTANTE STB-PEG

L'elemento di collegamento del montante STB-PEG è realizzato in Zamak 5 stampato a iniezione e consente di realizzare sottostrutture bidirezionali mediante il fissaggio meccanico tra i profili del montante STB-PEG.

Si fissa con un rivetto cieco di $\varnothing 4,8$ mm o con viti autoperforanti di $\varnothing 4,8$ mm. Queste soluzioni di raccordo sono compatibili con le possibili espansioni della sottostruttura.



INCOLLAGGIO DEL PANNELLO

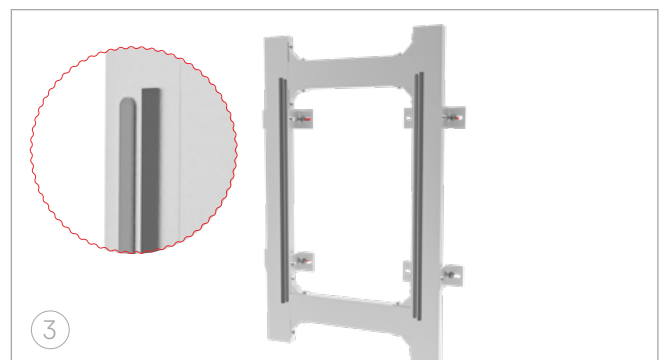
1. Pulizia della sottostruttura e applicazione del primer. La sottostruttura deve essere pulita, asciutta, omogenea, priva di olio, grasso, polvere e particelle sciolte o poco aderenti. Pitture, stucchi e altri rivestimenti devono essere rimossi. Il primer deve essere applicato con un prodotto che rafforzi l'adesione dello stucco adesivo alla sottostruttura, SIKATAACK PANEL PRIMER (o simile).



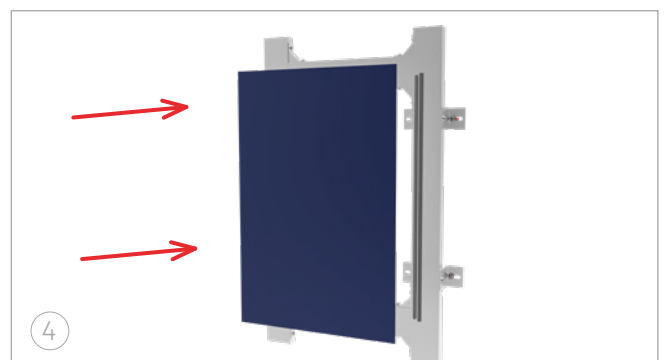
2. Applicazione del nastro biadesivo. Il nastro biadesivo SIKATAACK PANEL -3 (o simile) viene utilizzato per il fissaggio iniziale dei pannelli fino alla polimerizzazione dell'adesivo per ottenere uno spessore minimo di 3 mm, che assorbe le possibili dilatazioni e vibrazioni prodotte dalla facciata in pannelli compositi STACBOND. La resistenza a lungo termine si ottiene solo con l'adesivo.



3. Adesivo elastico. Applica un cordone verticale continuo di adesivo elastico SIKATAACK PANEL 50 (o simile) utilizzando il beccuccio triangolare (8 mm di larghezza, 10 mm di lunghezza) ad almeno 5 mm di distanza dal nastro. Per una corretta applicazione, la pistola di applicazione deve essere posizionata perpendicolarmente al supporto.



4. Posizionamento del pannello. Rimuovere la pellicola protettiva dal nastro biadesivo. Posizionare con cura il pannello nella sua esatta collocazione e premere con forza finché il pannello non entra in contatto con il nastro biadesivo.



SISTEMA **STB-PEG**

ELENCO DELLE REFERENZE

DISTANZIATORI

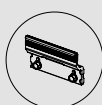
RIF.	ELEMENTO
19021	DISTANZIATORE ANGOLARE

PROFILI

RIF.	ELEMENTO
19022	MONTANTE STB-PEG

ELEMENTI AUSILIARI

RIF.	ELEMENTO
05.19.024	RACCORDO MONTANTE STB-PEG



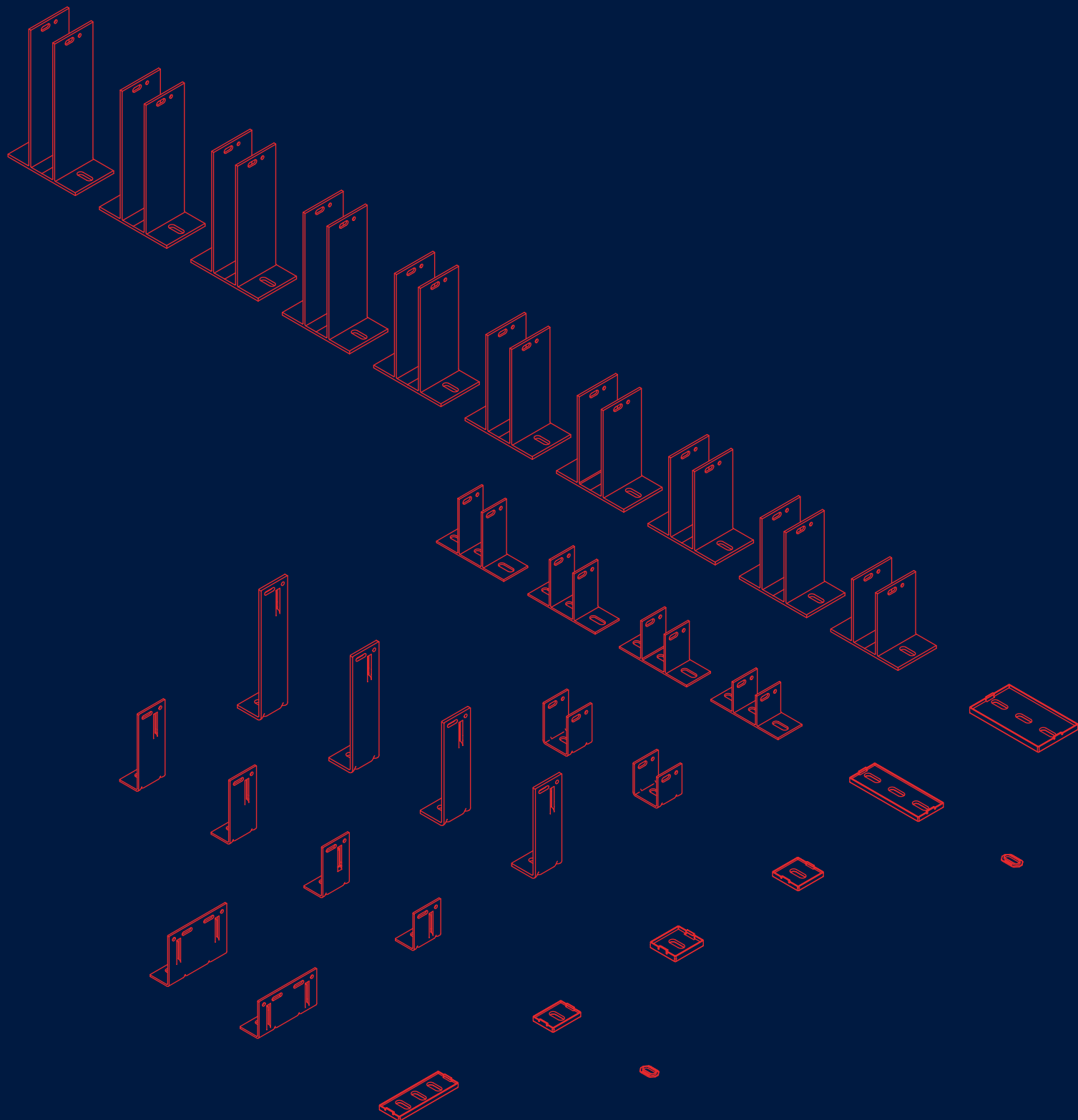
Vedi tutti gli accessori disponibili
a pagina 131

ACCESSORI DI FISSAGGIO

RIF.	ELEMENTO
STB-T0800	SET BULLONE + VITE DI FISSAGGIO DELLA STAFFA A MURO X3 10X80 ESAGONALE. 3DG COLLO LARGO
STB-T0801	SET BULLONE + VITE DI FISSAGGIO DELLA STAFFA A MURO 10x80 INOX A4 COLLO LARGO
STB-T0300	VITE DI FISSAGGIO STAFFA-MONTANTE 5.5x20
STB-T0310	VITE DI FISSAGGIO STAFFA-MONTANTE PUNTO DI SCIVOLAMENTO 5,0x25 VARIO INOX-A4
STB-T0311	VITE PUNTA 5,5x19 INOX-A2 - PUNTO FISSO
STB-T0312	VITE PUNTA 5,5x19 INOX-A4 - PUNTO FISSO

ACCESSORI

PER SISTEMI DI MONTAGGIO



USI DEI DIVERSI PROFILI STACBOND

GUIDA AI DIVERSI SISTEMI

RIF.	DESCRIZIONE	SISTEMI DI MONTAGGIO											
		STB-T-CH			STB-T-SZ								
		Standard	evo®	PRO®	Standard	evo®	PRO®	T-REM	T-PEG	CH	SZ	REM	PEG
	05.19.043 PROFILO A T 2 mm				✓	✓	✓	✓	✓				
	05.19.061 PROFILO T-OMEGA	✓	✓			✓	✓						
	05.19.059 PROFILO INTERMEDIO A L		✓		✓	✓	✓	✓	✓				
	05.19.092 PROFILO STB-T-CH-PRO®			✓									
	05.19.093 PROFILO STB-T-CH-PRO® CORTO Usare con distanziatori 05.19.089 e 05.19.090			✓									
	05.19.120 PROFILO MONTANTE A L INTERMEDIO STB-T-CH PRO®			✓									
	05.19.107 PROFILO RINFORZO		✓	✓		✓	✓			✓	✓		
	05.19.099 PROFILO DI PARTENZA				✓	✓	✓				✓		
	05.19.121 PROFILO S				✓	✓					✓		
	05.19.122 PROFILO Z				✓	✓					✓		
	05.19.049 PROFILO RINFORZO STB-T-SZ				✓								
	05.19.003 PROFILO OMEGA 2 mm									✓	✓	✓	
	05.99.231 RINFORZO STB-SZ										✓		
	19022 MONTANTE STB-PEG* Ordine minimo: 585 m (90 profili)												✓

* Referenze su richiesta. Consultare il calendario di produzione e distribuzione.



REFERENZA	ELEMENTO	LUNGHEZZA (mm)	LEGA	UNITÀ/SCA- TOLA
05.19.003	PROFILO OMEGA (2 mm)	6500	6063 T5/T6	12



REFERENZA	ELEMENTO	LUNGHEZZA (mm)	LEGA	UNITÀ/SCA- TOLA
05.19.040	PROFILO OMEGA (2,5 mm)	6500	6063 T5/T6	12 *



REFERENZA	ELEMENTO	LUNGHEZZA (mm)	LEGA	UNITÀ/SCA- TOLA
05.19.043	PROFILO A T	6500	6063 T5/T6	11 *



REFERENZA	ELEMENTO	LUNGHEZZA (mm)	LEGA	UNITÀ/SCA- TOLA
19022	MONTANTE STB-PEG	6500	6063 T5/T6	10 *



REFERENZA	ELEMENTO	LUNGHEZZA (mm)	LEGA	UNITÀ/SCA- TOLA
05.19.059	PROFILO INTERMEDIO A L	6500	6063 T5/T6	21



REFERENZA	ELEMENTO	LUNGHEZZA (mm)	LEGA	UNITÀ/SCA- TOLA
05.19.120	PROFILO MONTANTE A L INTERMEDIO STB-T-CH-PRO®	6500	6063 T5/T6	—



REFERENZA	ELEMENTO	LUNGHEZZA (mm)	LEGA	UNITÀ/SCA- TOLA
05.19.061	PROFILO T-OMEGA	6500	6063 T5/T6	8

ACCESSORI STACBOND

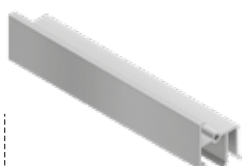
PROFILI



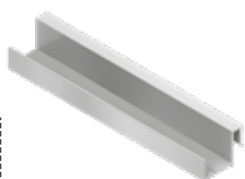
REFERENZA	ELEMENTO	LUNGHEZZA (mm)	LEGA	UNITÀ/SCA- TOLA
05.19.092	PROFILO STB-T-CH-PRO®	6500	6063 T5/T6	—



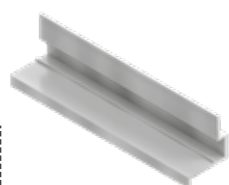
REFERENZA	ELEMENTO	LUNGHEZZA (mm)	LEGA	UNITÀ/SCA- TOLA
05.19.093	PROFILO STB-T-CH-PRO® CORTO	6500	6063 T5/T6	—



REFERENZA	ELEMENTO	LUNGHEZZA (mm)	LEGA	UNITÀ/SCA- TOLA
05.19.107	PROFILO RINFORZO	6500	6063 T5/T6	—



REFERENZA	ELEMENTO	LUNGHEZZA (mm)	LEGA	UNITÀ/SCA- TOLA
05.19.121	PROFILO S	6500	6063 T5/T6	18



REFERENZA	ELEMENTO	LUNGHEZZA (mm)	LEGA	UNITÀ/SCA- TOLA
05.19.122	PROFILO Z	6500	6063 T5/T6	18



REFERENZA	ELEMENTO	LUNGHEZZA (mm)	LEGA	UNITÀ/SCA- TOLA
05.19.075	PROFILO RINFORZO STB-SZ	6500	6063 T5/T6	— *



REFERENZA	ELEMENTO	LUNGHEZZA (mm)	LEGA	UNITÀ/SCA- TOLA
05.19.076	RINFORZO STB-T-SZ	6500	6063 T5/T6	50 *

Nota: i profili vengono forniti con una lunghezza di 6500 mm. Per altri formati, consultare **STACBOND**.

* Referenze su richiesta. Consultare il calendario di produzione e distribuzione.



REFERENZA	ELEMENTO	LUNGHEZZA (mm)	LEGA	UNITÀ/SCA- TOLA
05.19.099	PROFILO DI PARTENZA	6500	6063 T5/T6	—

DISTANZIATORI



REFERENZA	ELEMENTO	LEGA	UNITÀ/SCA- TOLA
05.19.004	DISTANZIATORE A DOPPIA T 57	6063 T5	96
05.19.005	DISTANZIATORE A DOPPIA T 72	6063 T5	80
05.19.006	DISTANZIATORE A DOPPIA T 87	6063 T5	80
05.19.007	DISTANZIATORE A DOPPIA T 102	6063 T5	72



REFERENZA	ELEMENTO	LEGA	UNITÀ/SCA- TOLA
05.19.030	DISTANZIATORE A DOPPIA T 117	6005 T6	50
05.19.031	DISTANZIATORE A DOPPIA T 132	6005 T6	24
05.19.032	DISTANZIATORE A DOPPIA T 147	6005 T6	40
05.19.033	DISTANZIATORE A DOPPIA T 162	6005 T6	40
05.19.034	DISTANZIATORE A DOPPIA T 177	6005 T6	36
05.19.035	DISTANZIATORE A DOPPIA T 192	6005 T6	24
05.19.036	DISTANZIATORE A DOPPIA T 207	6005 T6	24
05.19.037	DISTANZIATORE A DOPPIA T 222	6005 T6	24
05.19.038	DISTANZIATORE A DOPPIA T 237	6005 T6	24
05.19.039	DISTANZIATORE A DOPPIA T 252	6005 T6	24



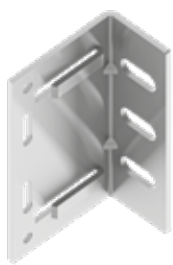
REFERENZA	ELEMENTO	LEGA	UNITÀ/SCA- TOLA
05.19.046	DISTANZIATORE U 57	5005 H24	125
05.19.047	DISTANZIATORE U 72	5005 H24	100



REFERENZA	ELEMENTO	LEGA	UNITÀ/SCA- TOLA
19021	DISTANZIATORE ANGOLARE	6063 T5	100

ACCESSORI STACBOND

DISTANZIATORI



REFERENZA	ELEMENTO	LEGA	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.042	DISTANZIATORE A DOPPIA L 68	5005 H24	250
05.19.045	DISTANZIATORE A DOPPIA L 92	5005 H24	180



REFERENZA	ELEMENTO	LEGA	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.089	DISTANZIATORE L 41	5005 H24	400
05.19.090	DISTANZIATORE L 51	5005 H24	350
05.19.041	DISTANZIATORE L 68	5005 H24	528
05.19.044	DISTANZIATORE L 92	5005 H24	200
05.19.051	DISTANZIATORE L 116	5005 H24	180
05.19.052	DISTANZIATORE L 140	5005 H24	276
05.19.053	DISTANZIATORE L 164	5005 H24	176
05.19.054	DISTANZIATORE L 188	5005 H24	135
05.19.055	DISTANZIATORE L 212	5005 H24	120
05.19.056	DISTANZIATORE L 236	5005 H24	56



REFERENZA	ELEMENTO	LEGA	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.078	DISTANZIATORE INOX L 61	AISI 304	—
05.19.112		AISI 430	—
05.19.079	DISTANZIATORE INOX L 85	AISI 304	—
05.19.113		AISI 430	—
05.19.080	DISTANZIATORE INOX L 109	AISI 304	—
05.19.114		AISI 430	—
05.19.081	DISTANZIATORE INOX L 133	AISI 304	—
05.19.115		AISI 430	—
05.19.082	DISTANZIATORE INOX L 157	AISI 304	—
05.19.116		AISI 430	—
05.19.083	DISTANZIATORE INOX L 181	AISI 304	—
05.19.117		AISI 430	—
05.19.084	DISTANZIATORE INOX L 205	AISI 304	—
05.19.118		AISI 430	—
05.19.085	DISTANZIATORE INOX L 229	AISI 304	—
05.19.119		AISI 430	—



REFERENZA	ELEMENTO	LEGA	UNITÀ/SCA-TOLA
05.99.231	RINFORZO STB-SZ	6063 T5	174



REFERENZA	ELEMENTO	LEGA	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.049	RINFORZO STB-T-SZ	6063 T5	180



REFERENZA	ELEMENTO	LEGA	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.020	RACCORDO MONTANTE STB-REM	5005 H24	150



REFERENZA	ELEMENTO	LEGA	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.024	RACCORDO MONTANTE STB-PEG	Zamak 5	100



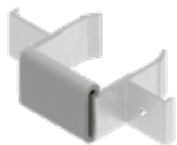
REFERENZA	ELEMENTO	LEGA	UNITÀ/SCA-TOLA
19.019	PIASTRA DI RINFORZO A SOSPENSIONE	1050 H24	500



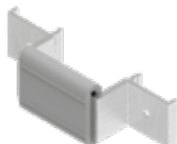
REFERENZA	ELEMENTO	LEGA	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.050	PIASTRA DI FORMATURA PER VASSOI	1050 H24	1000

ACCESSORI **STACBOND**

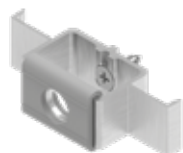
ELEMENTI AUSILIARI



REFERENZA	ELEMENTO	LEGA	UNITÀ/SCA-TOLA
A05.19.013	SET STAFFE DI SOSPENSIONE STB-CH (GRIGIO)	6063 T5	50



REFERENZA	ELEMENTO	LEGA	UNITÀ/SCA-TOLA
A05.19.062	SET STAFFE DI SOSPENSIONE STB-T-CH (GRIGIO)	6063 T5	50



REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.088	SET STAFFE DI SOSPENSIONE STB-T-CH-PRO®	50



REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.087	SET STAFFE DI SOSPENSIONE STB-T-CH-PRO®	200



REFERENZA	ELEMENTO	LEGA	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.025	RINFORZO SCH-1 (< 750 mm)	—	—
05.19.026	RINFORZO SCH-2 (750 — 1.500 mm)	—	—
05.19.027	RINFORZO SCH-3 (1.500 — 2.400 mm)	—	—
05.19.027.1	RINFORZO SCH-4 (2.400 — 4.000 mm)	—	—
05.19.027.2	RINFORZO SCH-5 (4.000 — 5.000 mm)	—	—
05.19.027.3	RINFORZO SCH-6 (> 5.000 mm)	—	—



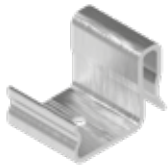
REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.106	STAFFA LUNGA RINFORZO ORIZZONTALE CH	160



REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.105	STAFFA CORTA RINFORZO ORIZZONTALE CH	200



REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.109	STAFFA MINI RINFORZO ORIZZONTALE CH	50



REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.108	CLIP INFERIORE CASSETTA CH	200



REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.094	STAFFA Z CORTA STB-T-SZ-PRO®	200



REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.095	STAFFA Z LUNGA STB-T-SZ-PRO®	80

ACCESSORI STACBOND

ELEMENTI AUSILIARI



REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.096	STAFFA S CORTA STB-T-SZ-PRO®	150



REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.097	STAFFA S LUNGA STB-T-SZ-PRO®	80



REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.101	STAFFA LUNGA RINFORZO ORIZZONTALE SZ	160



REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.100	STAFFA CORTA RINFORZO ORIZZONTALE SZ	200



REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.110	STAFFA MINI RINFORZO ORIZZONTALE SZ	50



REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.129	PEZZO GUARNIZIONE DI TENUTA PER PROFILI CONTINUI (41 MM)	200



REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.123	PEZZO GUARNIZIONE DI TENUTA COESTRUSA (per la sostituzione della guarnizione della staffa Z 05.19.094)	200



REFERENZA	ELEMENTO	OSSERVAZIONI	UNITÀ/MIN.
STB-FIJA-201	UGELLO PER RIVETTATRICE PER RIVETTI IN ACCIAIO INOX/ ACCIAIO INOX SS0-D15	Funzione di limite di serraggio per i punti mobili	1
STB-FIJA-202	UGELLO PER RIVETTATRICE PER RIVETTI IN ALLUMINIO/INOX AP14	Funzione di limite di serraggio per i punti mobili	1



REFERENZA	ELEMENTO	OSSERVAZIONI	UNITÀ/MIN.
STB-FIJA-203	DOPPIA PUNTA (HSS-7,0/5,1x74)	Forare il pannello a 7 mm e la sottostruttura a 5,1 mm	1



REFERENZA	ELEMENTO	OSSERVAZIONI	UNITÀ/MIN.
STB-FIJA-204	ARRESTO DI PROFONDITÀ (DEPTH LOCATOR 16x18)	Funziona con una doppia punta per evitare di praticare fori da 7 mm nella sottostruttura	1



REFERENZA	ELEMENTO	OSSERVAZIONI	UNITÀ/MIN.
STB-FIJA-205	CENTRATORE (DG-146x20-7,0)	Per praticare un foro da 5,1 mm nella sottostruttura attraverso un foro da 7 mm nel pannello	1
STB-FIJA-206	PUNTA DI RICAMBIO DEL CENTRATORE ØDG 7 mm	Testa di centratura da sostituire in caso di danni.	1
STB-FIJA-206.8	PUNTA DI RICAMBIO DEL CENTRATORE DA Ø 8 mm	Testa di centratura da sostituire in caso di danni.	1
STB-FIJA-207	PUNTA SPECIALE PER IL CENTRATORE (HSS-DG-5,1x110)	Punta speciale per il centratore con elica più corta.	1



REFERENZA	ELEMENTO	QUANTITÀ MIN.	UNITÀ/SCATOLA
STB-FIJA-208	PUNTA T20WW-25-HEX1/4"	1	1



REFERENZA	ELEMENTO	QUANTITÀ MIN.	UNITÀ/SCATOLA
STB-FIJA-213	PUNTA PER VITE A TESTA PIATTA RIF. STB-T0700	1	1



REFERENZA	ELEMENTO	QUANTITÀ MIN.	UNITÀ/SCATOLA
STB-FIJA-209	CENTRATORE MANUALE PER VITI SLA3	1	1

ACCESSORI STACBOND

ACCESSORI DI FISSAGGIO



REFERENZA	ELEMENTO	FINITURA	QUANTITÀ MIN.	UNITÀ/SCATOLA
STB-T0100	VITE DI SICUREZZA 4,8x19 INOX TESTA TORX 4,8x19	SENZA LACCARE	500	500
		LACCATO - TABELLA RAL	1000	500



REFERENZA	ELEMENTO	FINITURA	QUANTITÀ MIN.	UNITÀ/SCATOLA
STB-T0300	VITE DI FISSAGGIO STAFFA-MONTANTE 5,5x20	SENZA LACCARE	500	500



REFERENZA	ELEMENTO	FINITURA	QUANTITÀ MIN.	UNITÀ/SCATOLA
STB-T0310	VITE DI FISSAGGIO STAFFA-MONTANTE PUNTO DI SCIVOLAMENTO 5,0x25 VARIO INOX-A4	SENZA LACCARE	500	500



REFERENZA	ELEMENTO	FINITURA	QUANTITÀ MIN.	UNITÀ/SCATOLA
STB-T0311	VITE PUNTA 5,5x19 INOX-A2 - PUNTO FISSO	SENZA LACCARE	500	500
STB-T0312	VITE PUNTA 5,5x19 INOX-A4 - PUNTO FISSO	SENZA LACCARE	500	500



REFERENZA	ELEMENTO	FINITURA	QUANTITÀ MIN.	UNITÀ/SCATOLA
STB-T0600	VITE AUTOFORANTE 4,2x19 ACCIAIO INOX A2 DIN 7504-N TESTA CILINDRO A CERNIERA	SENZA LACCARE	1000	1000



REFERENZA	ELEMENTO	FINITURA	QUANTITÀ MIN.	UNITÀ/SCATOLA
STB-T0610	VITE AUTOFORANTE 4,2x19 ACCIAIO INOX A2 DIN 7504-K TESTA ESAGONALE	SENZA LACCARE	1000	1000



REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCATOLA
STB-3M-160GF25	NASTRO BIADESIVO 3M VHB-GPH, SPESSORE 1,6 MM, LARGHEZZA 25 MM	Rulli da 33 ml



REFERENZA	ELEMENTO	FINITURA	QUANTITÀ MIN.	UNITÀ/SCATOLA
STB-T0700	VITE A TESTA PIATTA 4,2x20	SENZA LACCARE	1000	1000
		LACCATO - TABELLA RAL	1000	1000



REFERENZA	ELEMENTO	FINITURA	QUANTITÀ MIN.	UNITÀ/SCATOLA
STB-T0800	SET BULLONE + VITE DI FISSAGGIO DELLA STAFFA A MURO x3 10x80 ESAGONALE. 3DG COLLO LARGO	SENZA LACCARE	50	50



REFERENZA	ELEMENTO	FINITURA	QUANTITÀ MIN.	UNITÀ/SCATOLA
STB-T0801	SET BULLONE + VITE DI FISSAGGIO DELLA STAFFA A MURO 10x80-E INOX A4 COLLO LARGO	SENZA LACCARE	100	100



REFERENZA	ELEMENTO	FINITURA	QUANTITÀ MIN.	UNITÀ/SCATOLA
STB-R0100	RIVETTO ALU/INOX Ø5x12, TESTA 14	SENZA LACCARE	500	500
		LACCATO - TABELLA RAL	1000	500
STB-R0200	RIVETTO DI FACCIATA TESTA 15 mm INOX/INOX A4 5x14	SENZA LACCARE	500	500
		LACCATO - TABELLA RAL	1000	500

APPLICAZIONE: per fissare i pannelli **STACBOND** alle sottostrutture STB-REM / STB-T-REM



REFERENZA	ELEMENTO	FINITURA	QUANTITÀ MIN.	UNITÀ/SCATOLA
STB-R0300	RIVETTO ALU/INOX Ø4.8x12, TESTA 9,5	SENZA LACCARE	500	500
		LACCATO - TABELLA RAL	1000	500

APPLICAZIONE: per la formazione di vassoi CH e SZ in pannelli compositi **STACBOND**

ACCESSORI **STACBOND**

SPESSORI ISOLANTI PER DISTANZIATORI A DOPPIA T / U



REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.071	3 x COPERTURE PER SPESSORI CON RIF.: 05.19.067 / 05.19.069 / 05.19.073	1000



REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.067	SPESSORE PER DISTANZIATORI U CON RIF.: 05.19.046 / 05.19.047	350



REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.069	SPESSORE PER DISTANZIATORI A DOPPIA T CON RIF.: 05.19.030 / 05.19.031 / 05.19.032 / 05.19.033 / 05.19.034 / 05.19.035 / 05.19.036 / 05.19.037 / 05.19.038 / 05.19.039	100



REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.073	SPESSORE PER DISTANZIATORI A DOPPIA T CON RIF.: 05.19.004 / 05.19.005 / 05.19.006 / 05.19.007	140



ACCESSORI **STACBOND**

SPESSORI ISOLANTI PER DISTANZIATORI A L



REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.070	3 x COPERTURE PER SPESSORI CON RIF.: 05.19.066 / 05.19.068 / 05.19.072	1000



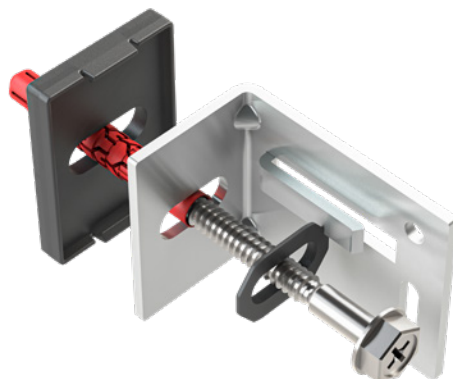
REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.066	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI A DOPPIA L CON RIF.: 05.19.042 / 05.19.045	250



REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.068	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI L CON RIF.: 05.19.053 / 05.19.054 / 05.19.055 / 05.19.056	300
05.19.068	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI INOX L CON RIF.: 05.19.082 / 05.19.083 / 05.19.084 / 05.19.085	300

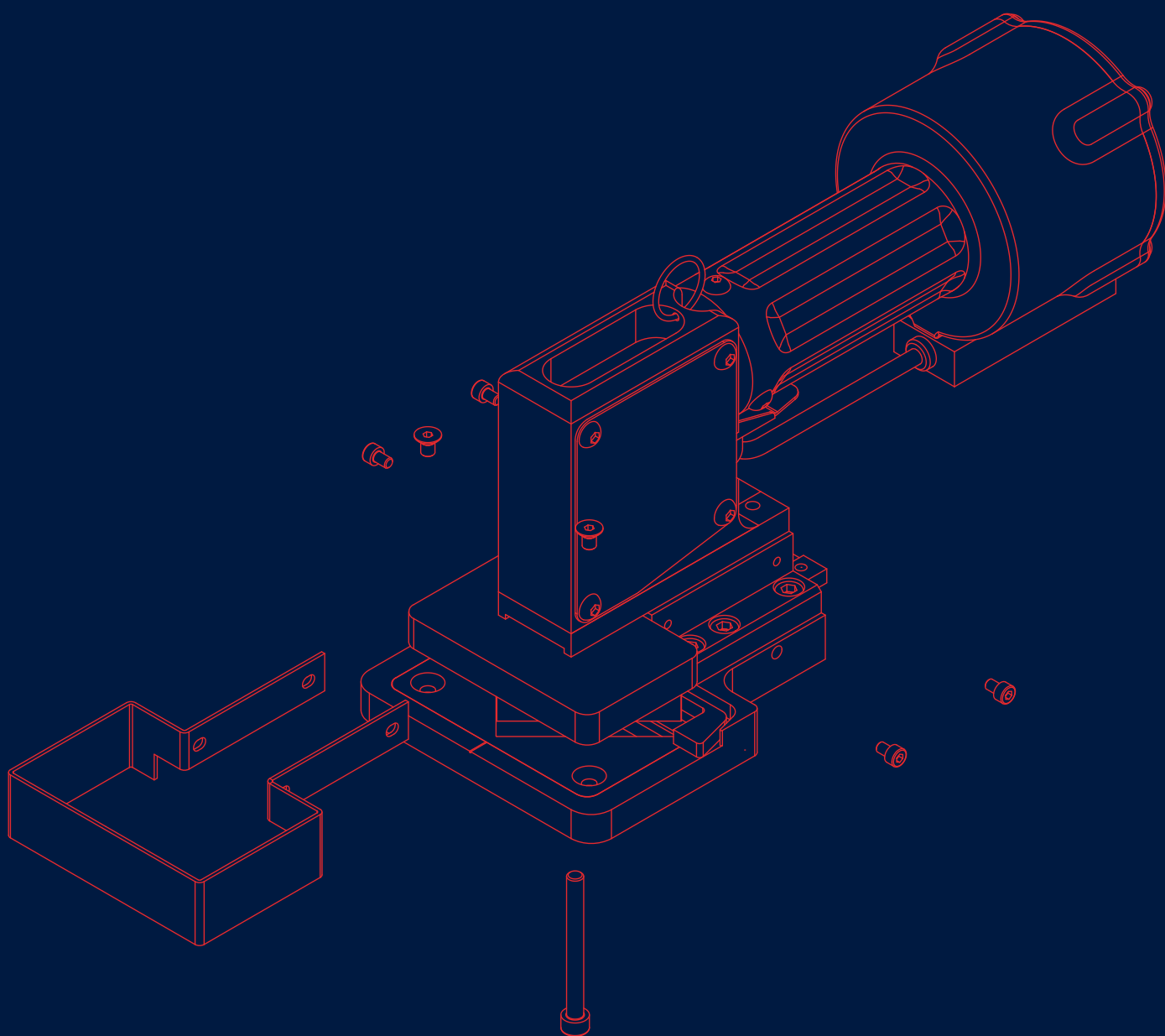


REFERENZA	ELEMENTO	UNITÀ/SCA-TOLA
05.19.072	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI CON RIF.: 05.19.041 / 05.19.044 / 05.19.051 / 05.19.052	500
05.19.072	SPESSORE ISOLANTE PER DISTANZIATORI INOX CON RIF.: 05.19.078 / 05.19.079 / 05.19.080 / 05.19.081	500



STACBOND
more than you see

UTENSILI DI LAVORAZIONE

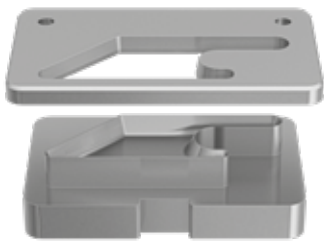


UTENSILI **STACBOND**

FUSTELLATRICE MANUALE



DETTAGLIO ATTREZZO ATTACCO DI SOSPENSIONE



DETTAGLIO ATTREZZO A V



FUSTELLATRICE MANUALE STACBOND

Strumento manuale facile da usare e versatile da utilizzare sia in officina che in mobilità per l'assemblaggio di facciate, fiere, ecc.

Questa macchina è il complemento ideale per lavorare insieme a una fresatrice manuale o a una sega a muro.

L'utensileria intercambiabile sviluppata appositamente per i formati CH e SZ dei sistemi di assemblaggio **STACBOND** permette di punzonare gli attacchi e gli angoli per una corretta formatura.



REFERENZA	ELEMENTO	OSSERVAZIONI	UNITÀ/MIN.
STB-MC-0010	FUSTELLATRICE MANUALE STACBOND CON DETTAGLIO ATTREZZO ATTACCO DI SOSPENSIONE	L'attrezzatura preassemblata degli agganci da sospensione consente di regolare le flange da 40 e 45 mm.	1
STB-MC-0011	FUSTELLATRICE MANUALE STACBOND CON ATTREZZO FUSTELLATURA A V	L'utensile a V preassemblato viene utilizzato per realizzare gli angoli di formazione del vassoio.	1
STB-MC-0012	FUSTELLATRICE MANUALE STACBOND CON DETTAGLIO ATTREZZO ATTACCO DI SOSPENSIONE E FUSTELLATURA	Sono disponibili attrezzi intercambiabili (seguire le istruzioni per l'uso).	1

UTENSILI STACBOND

TESTE DI FRESATURA PER PANTOGRAFI



REFERENZA	ELEMENTO	OSSERVAZIONI	UNITÀ/MIN.
STB-FMD4X80X3.8	FRESE HSS MD $\varnothing 4 \times 80 \times 3,8$ Z=2 CORPO $\varnothing 12$ TAGLIO PANNELLO 4 mm	Fresa in carburo di tungsteno $\varnothing 4$ mm per il taglio di pannelli di 4 mm di spessore (marcata)	1
STB-FM- D5X80X2.8	FRESE HSS MD $\varnothing 5 \times 80 \times 2,8$ Z=2 CORPO $\varnothing 12$ TAGLIO PANNELLO 3 mm	Fresa in carburo di tungsteno $\varnothing 5$ mm per il taglio di pannelli di 3 mm di spessore (dilatazione)	1
STB-FMD5X80X3.8	FRESE HSS MD $\varnothing 5 \times 80 \times 3,8$ Z=2 CORPO $\varnothing 12$ TAGLIO PANNELLO 4 mm	Fresa in carburo di tungsteno $\varnothing 5$ mm per il taglio di pannelli di 4 mm di spessore (dilatazione)	1
STB-FM- D6X80X2.8	FRESE HSS MD $\varnothing 6 \times 80 \times 2,8$ Z=2 CORPO $\varnothing 12$ TAGLIO PANNELLO 3 mm	Fresa in carburo di tungsteno $\varnothing 6$ mm per il taglio di pannelli di 3 mm di spessore (dilatazione)	1
STB-FMD6X80X3.8	FRESE HSS MD $\varnothing 6 \times 80 \times 3,8$ Z=2 CORPO $\varnothing 12$ TAGLIO PANNELLO 4 mm	Fresa in carburo di tungsteno $\varnothing 6$ mm per il taglio di pannelli di 4 mm di spessore (dilatazione)	1
STB-FMD6X80X5.8	FRESE HSS MD $\varnothing 6 \times 80 \times 5,8$ Z=2 CORPO $\varnothing 12$ TAGLIO PANNELLO 6 mm	Fresa in carburo di tungsteno $\varnothing 6$ mm per il taglio di pannelli di 6 mm di spessore (dilatazione)	1



REFERENZA	ELEMENTO	OSSERVAZIONI	UNITÀ/MIN.
STB-FD5X80X2.8	FRESA DIAMANTATA SPECIALE HSS H4 PCD $\varnothing 5 \times 80 \times 2,8$ Z=2 CORPO MD $\varnothing 12$	Fresa diamantata $\varnothing 5$ mm per il taglio di pannelli spessi 3 mm	1
STB-FD5X80X3.8	FRESA DIAMANTATA SPECIALE HSS H4 PCD $\varnothing 5 \times 80 \times 3,8$ Z=2 COR- PO MD $\varnothing 12$	Fresa diamantata $\varnothing 5$ mm per il taglio di pannelli spessi 4 mm	1
STB-FD5X80X5.8	FRESA DIAMANTATA SPECIALE HSS H4 PCD $\varnothing 5 \times 80 \times 5,8$ Z=2 COR- PO MD $\varnothing 12$	Fresa diamantata $\varnothing 5$ mm per il taglio di pannelli spessi 6 mm	1
STB-FD6X80X2.8	FRESA DIAMANTATA SPECIALE HSS H4 PCD $\varnothing 6 \times 80 \times 2,8$ Z=2 CORPO MD $\varnothing 12$	Fresa diamantata $\varnothing 6$ mm per il taglio di pannelli spessi 3 mm	1
STB-FD6X80X3.8	FRESA DIAMANTATA SPECIALE HSS H4 PCD $\varnothing 6 \times 80 \times 3,8$ Z=2 CORPO MD $\varnothing 12$	Fresa diamantata $\varnothing 6$ mm per il taglio di pannelli spessi 4 mm	1
STB-FD6X80X5.8	FRESA DIAMANTATA SPECIALE HSS H4 PCD $\varnothing 6 \times 80 \times 5,8$ Z=2 CORPO MD $\varnothing 12$	Fresa diamantata $\varnothing 6$ mm per il taglio di pannelli spessi 6 mm	1



REFERENZA	ELEMENTO	OSSERVAZIONI	UNITÀ/MIN.
STB-FRESAD6PCD	FRESA DIAMANTATA HSS SECO PCD $\varnothing 6 \times 75 \times 3,8$ CORPO MD $\varnothing 12$	Fresa diamantata $\varnothing 6$ mm per il taglio di pannelli spessi 4 mm con anima A2	1



REFERENZA	ELEMENTO	OSSERVAZIONI	UNITÀ/MIN.
STB-FMD-C45	FRESA HSS MD $\varnothing 3 \times 81$ 90° SPECIALE RIF. 1 Z=2 CORPO $\varnothing 12$	Fresa in carburo di tungsteno per taglio a 45°	1

UTENSILI STACBOND

TESTE DI FRESATURA PER PANTOGRAFI



REFERENZA	ELEMENTO	OSSERVAZIONI	UNITÀ/MIN.
STB-FRESA90	FRESA HSS MD ø3x81 SPECIALE RIF. 1 Z=2 CORPO ø16	Fresa in carburo di tungsteno per fresatura a 90°	1



REFERENZA	ELEMENTO	OSSERVAZIONI	UNITÀ/MIN.
STB-FEMD-10x72	FRESA SFERICA HSS MD CON RIVESTIMENTO DI DIAMANTE ø10x72 Z=2 CORPO ø10 (COD:JS532100D1B.0Z2-NXT)	Fresa diamantata ø 10 mm per la fresatura di pannelli sferici con anima in PE/FR	1



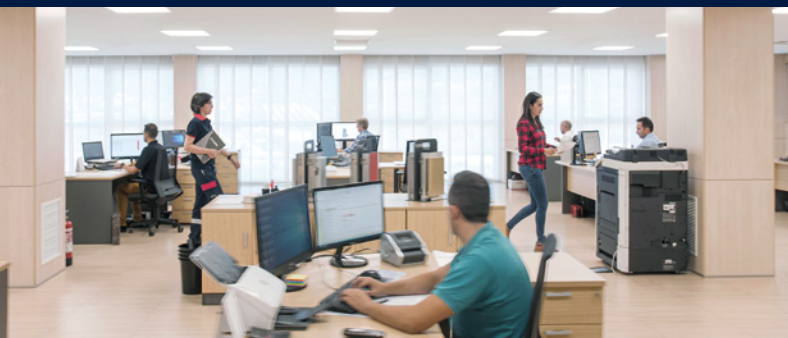
REFERENZA	ELEMENTO	OSSERVAZIONI	UNITÀ/MIN.
STB-FRESA-D10PCD	FRESA SFERICA DIAMANTATA HSS SECO PCD ø10x73 CORPO MD ø10	Fresa diamantata ø 10 mm per la fresatura di pannelli sferici con anima A2	1



REFERENZA	ELEMENTO	OSSERVAZIONI	UNITÀ/MIN.
STB-FRESA135	FRESA HSS MD ø3xø32x80x38,8 R0,2 Z=2 CORPO ø16	Fresa in carburo di tungsteno per fresatura a 135°	1



REFERENZA	ELEMENTO	OSSERVAZIONI	UNITÀ/MIN.
STB-FPCD-135	FRESA DIAMANTATA HSS PCD ø35x175 Z=2 CORPO ø16	Fresa diamantata per la fresatura a 135° di pannelli con anima A2	1



Siamo al tuo fianco

STACBOND sede centrale Spagna

☎ (+34) 987 553 117 📍 C/ Isaac Prado Bodelón P.
2 Pol. ind. de La Rozada
24516 Parandones, León,
Spagna

✉ info@stacbond.es

STAC centro produttivo, Spagna

☎ (+34) 981 817 036 📍 Aldea A Matanza s.n.
Pol. ind. Picusa, 15900
Padrón, A Coruña,
Spagna

✉ info@stac.es

STAC Marocco

☎ (+212) 053952 11 36 📍 Route nationale 1, km
92, Commune rurale
Laouamra, 92000
Larache, Marocco

✉ maroc@stac.es

STAC Messico

☎ (+52) 4422517019 📍 Parque Indus. PyME,
Estatal 431, Los Cues,
km 5.8 Huimilpan, 76970,
Querétaro, Messico

✉ mexico@stac.es

STAC Polonia

☎ (+48) 322 630 740 📍 Ul. Kluczevska 2A, 32-300
Olkusz, Polonia

✉ polska@stac.es

STAC Portogallo

☎ (+351) 914 399 155 📍 Rua Cidade do Rio
Grande, 13 2º Dtº Fraçao
F, 3750-137 Águeda,
Portogallo

✉ portugal@stac.es

STAC USA

☎ (+1) 214 499 1591 📍 228 East 45th St, Suite 9E
New York, 10017 USA

✉ usa@stacbond.es

STAC Turchia

☎ (+90) 212 9360860 📍 Halkalı Merkez Mahallesi
Basın Ekspres Caddesi.
Capital Tower Kat:11
İş Merkezi D:85
Küçükçekmece-İstanbul.
Türkiye

✉ operasyon@stac.es

Seguici!



stacbond.com