

Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall™



Sistema a parete con struttura a vista

- Elemento per correzioni acustiche a parete
- Disponibile in 4 colori standard
- Un sistema murale resistente agli urti quando combinato con profili HAT in acciaio spessi 1 mm

Descrizione

Il sistema **Rockfon System VertiQ HAT A Wall** è costituito da pannelli murali Rockfon® VertiQ® A HAT spessi 40 mm, installati utilizzando profili a J e profili HAT da 40 mm che vengono fissati orizzontalmente e verticalmente al substrato della parete.

I pannelli murali Rockfon VertiQ A HAT hanno una superficie in tessuto resistente e disponibile in 4 colori (bianco, grigio scuro, grigio chiaro e nero). Quando installati nel sistema Rockfon VertiQ HAT A Wall, questi pannelli murali non sono smontabili.

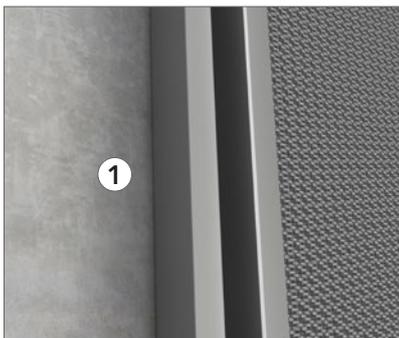
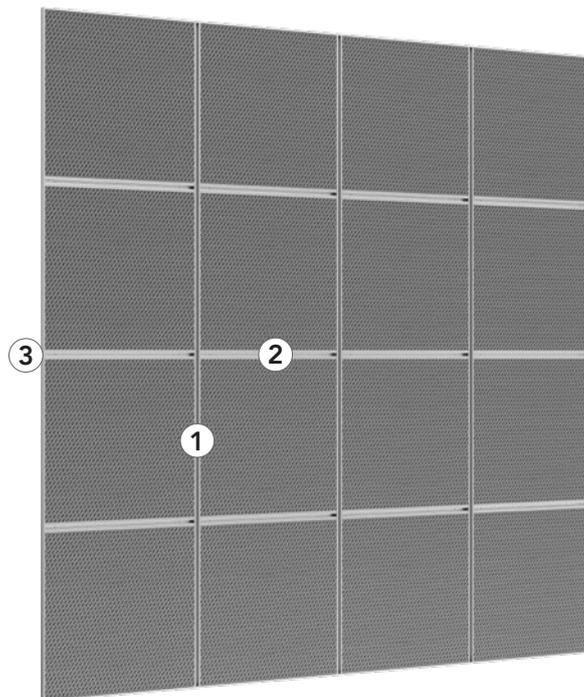
Per una soluzione "ad alta resistenza agli urti", Rockfon System VertiQ HAT A Wall deve essere montato direttamente sulla parete, senza lasciare spazi vuoti e utilizzando profili HAT e J in acciaio di 1 mm di spessore.

Restrizioni

Rockfon System VertiQ HAT A Wall è stato testato per la resistenza agli urti in conformità alla norma DIN 18032 parte 3 e soddisfa le esigenze durante la pratica della pallamano limitatamente alla sicurezza in caso di urto mediante lancio della palla.

Il sistema Rockfon System VertiQ HAT A Wall offre una protezione aggiuntiva ai pannelli murali Rockfon VertiQ A HAT, grazie ai suoi profili HAT in acciaio che possono essere collocati in aree soggette a impatti occasionali.

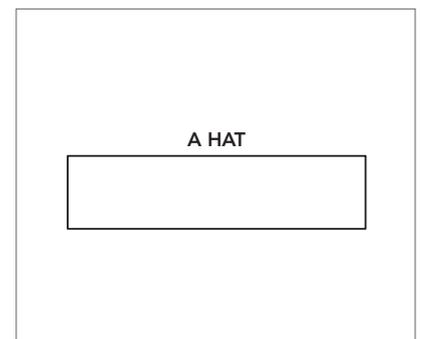
La resistenza all'impatto di Rockfon System VertiQ HAT A Wall è elevata. Tuttavia, non è raccomandato per l'uso in aree soggette a livelli di impatto costantemente elevati. Infine, Rockfon System VertiQ HAT A Wall non è raccomandato nelle piscine a causa del rischio di corrosione.



I profili HAT sono fissati direttamente al muro.



Il profilo a J da 40 mm (25/40/13 mm) e la staffa di supporto vengono utilizzati per sostenere la parte inferiore dei pannelli murali quando questi sono montati a più altezze o distanti dal pavimento. Quando si utilizza il profilo a J spesso 1 mm, le staffe di supporto non sono necessarie.



Bordo A HAT.

Componenti del sistema e guida all'utilizzo

Le quantità richieste dei diversi componenti dipendono dalle dimensioni del pannello murale. Ecco due esempi:

- una soluzione con 16 pannelli murali Rockfon VertiQ A HAT installati a scacchiera.
- una soluzione con 4 pannelli murali Rockfon VertiQ A HAT installati affiancati.

Pannello		Profilo HAT + Profilo a J			
-		1	2	3	
-		Profilo HAT L = 2700 mm	Profilo HAT L = 1148 mm	Profilo a J, 1 mm L = 2700 mm	
Disposizione dei pannelli*	Dimensioni (mm)	Utilizzo/m ²			
4 x 4	1200 x 1200**	16 pz	14,4 m.l.	14,4 m.l.	19,2 m.l.
1 x 4	2700x1200***	4 pz	8,1 m.l.	-	15 m.l.

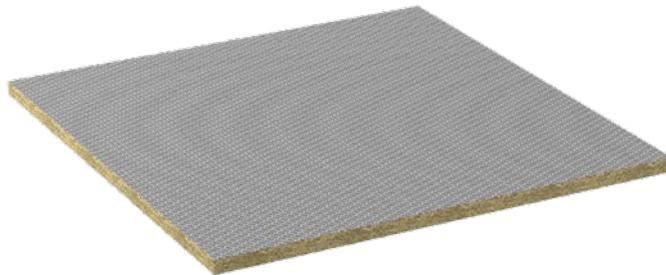
L'installazione dei pannelli murali Rockfon VertiQ deve utilizzare esclusivamente i componenti forniti da Rockfon. I componenti sono venduti separatamente. La mancata osservanza di queste istruzioni renderà nulla la garanzia.

* L'altezza del pannello è sempre posizionata verticalmente.

** Dimensioni esatte = 1172 x 1172 x 40.

*** Dimensioni esatte = 2672 x 1172 x 40.

Pannello murale – Bordo A HAT



Profilo principale o intermedio HAT + Profilo a J

1. Profilo principale HAT 2700 mm



2. Profilo intermedio HAT 1148 mm



3. Profilo a J



Prestazioni



Resistenza agli impatti

Il sistema Rockfon System VertiQ HAT A Wall è stato testato per la resistenza agli urti in conformità alla norma DIN 18032 parte 3 e soddisfa le esigenze di lancio della palla durante la pratica della pallamano (limitatamente alla sicurezza in caso di urto mediante lancio della palla).



Resistenza alla corrosione

Classe B (EN13964)



Possibilità di smontaggio

I pannelli murali montati nel sistema Rockfon VertiQ HAT A Wall non sono smontabili.

Panoramica dei pannelli compatibili

Tutti i pannelli murali Rockfon con bordo A, disponibili nelle dimensioni menzionate qui sotto, sono compatibili con questo sistema.

		Dimensioni (mm)	
Pannello murale	Spessore (mm)	1200 x 1200	2700 x 1200
Rockfon® VertiQ®	40	•	•

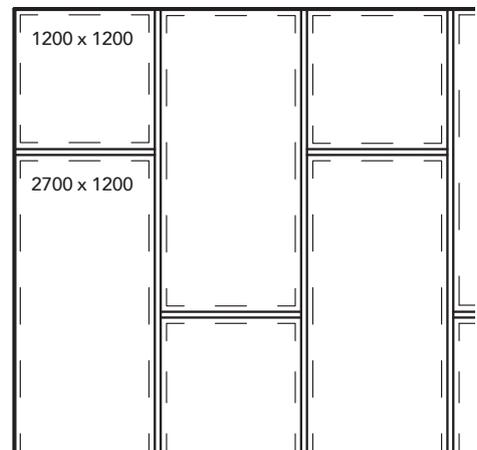
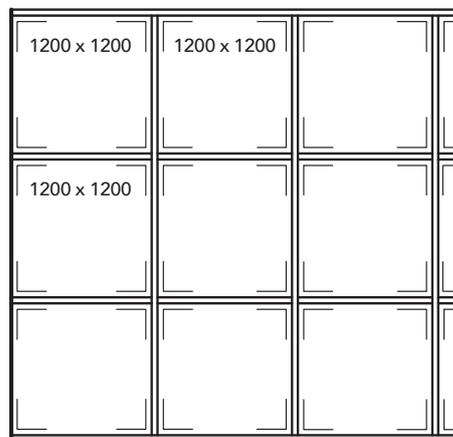
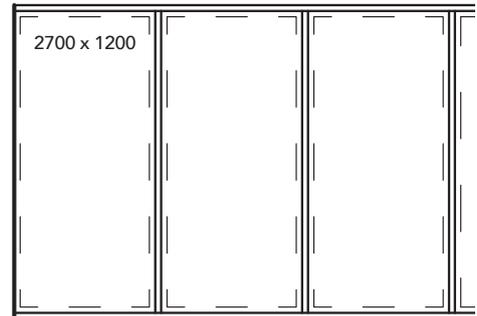
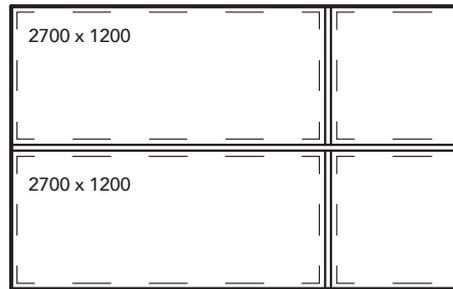
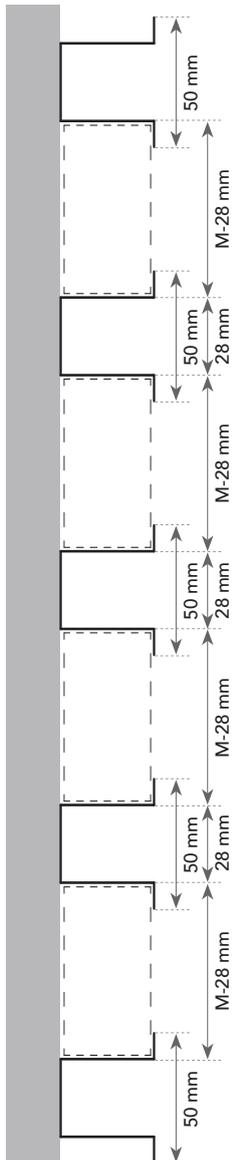
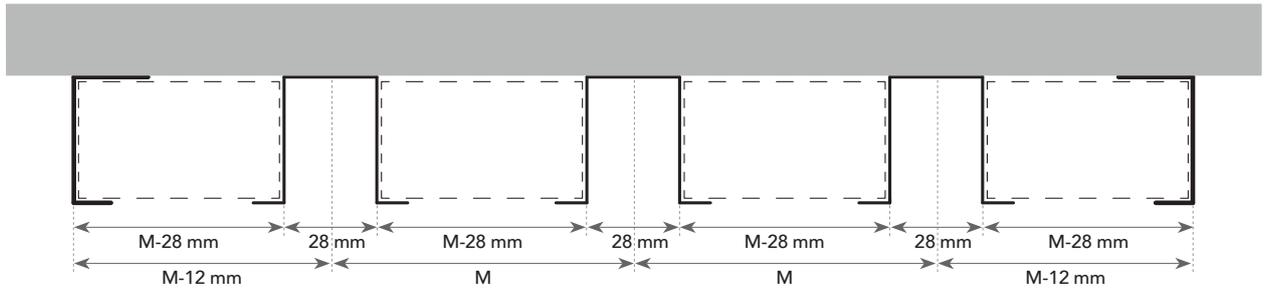
Installazione della struttura

Disposizione della struttura

Schemi di montaggio.

Dimensioni del pannello murale = M (modulo) - 28 mm (ad es. 2700 mm - 28 mm = 2672 mm).

-  Pannello Rockfon VertiQ
-  Profilo perimetrale a J
-  Profilo HAT

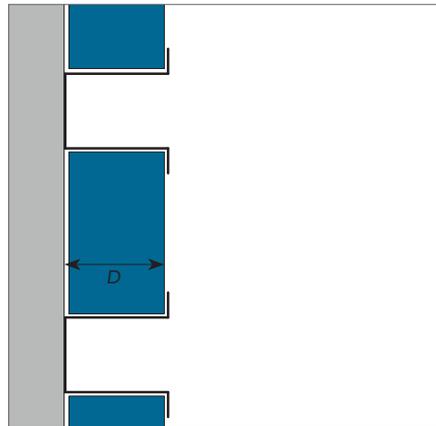


Profondità minima d'installazione (mm)

I pannelli murali montati nel sistema Rockfon VertiQ HAT A Wall non sono smontabili.

Spessore del pannello	Dimensione del modulo	D = Profondità minima d'installazione
mm		
40	1200 x 1200	40
	2700 x 1200	

La profondità minima d'installazione è definita come la distanza dalla faccia anteriore del pannello murale al supporto murale su cui è fissato il sistema. D è la profondità esatta d'installazione per un'agevole installazione dei pannelli.



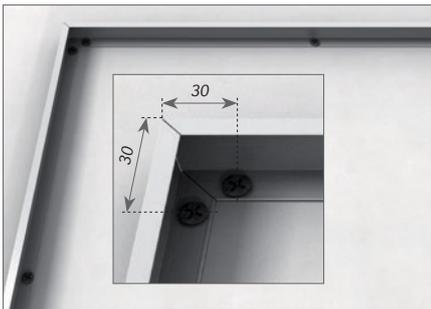
Requisiti d'installazione

Utilizzare viti e metodi di montaggio adatti al materiale di cui è composta la parete. Assicurarsi che il muro sia liscio e livellato. Eventuali correzioni di livellamento devono essere eseguite prima dell'installazione.

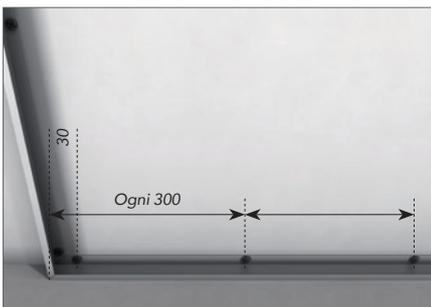
1. Soluzioni perimetrali



1.1 Segnare tutti gli assi per finiture perimetrali e profili intermedi.



1.2 Il profilo perimetrale deve essere posizionato con il bordo largo 25mm rivolto verso il muro.



1.3 Profilo perimetrale inferiore appoggiato sul pavimento o su un altro materiale di supporto.

Importante

- Utilizzare viti e metodi di montaggio adatti al materiale di cui è composta la parete.
- Utilizzare una sega a lama affilata per ottenere giunti d'angolo ben definiti.
- L'utilizzo di un supporto interno, ad es. una porzione di pannello in legno spesso 40 mm, da posizionare all'interno del profilo perimetrale durante il taglio dell'elemento ne riduce la flessione e/o il danneggiamento.

Per installazioni rialzate a pavimento, si consiglia l'uso di un battiscopa resistente ai graffi o di uno zoccolino tra il pavimento e il bordo inferiore del profilo perimetrale. Ciò ridurrà la probabilità di danni causati da scarpe, valigie, aspirapolvere o altri rischi a livello del pavimento. Questo permetterà inoltre di evitare che gli spigoli della parte inferiore del sistema siano soggetti all'urto da parte di pallonate o persone.

2. Pannelli murali e profili intermedi orizzontali

Queste istruzioni riguardano sia le installazioni ad altezza singola che ad altezza multipla. Per le installazioni a più altezze, i termini "superiore" e "inferiore" si riferiscono rispettivamente ai pannelli murali che si trovano più in alto e più in basso rispetto allo sviluppo della parete.



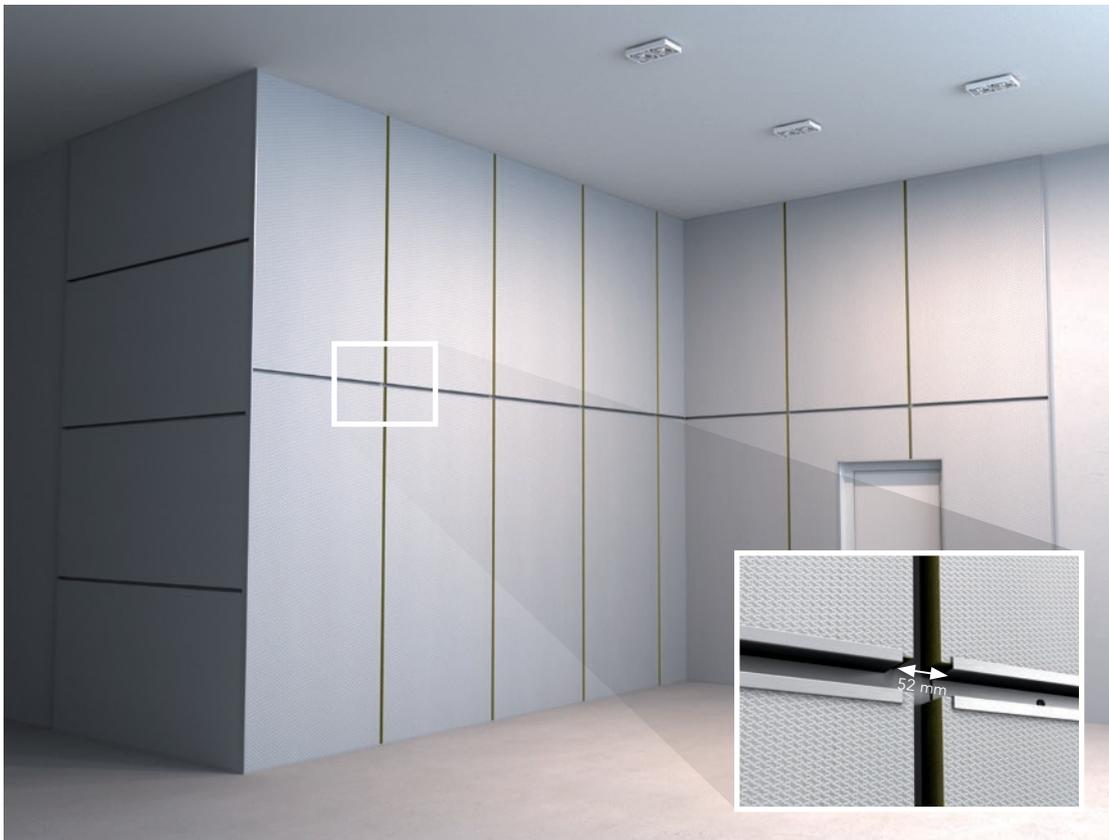
2.1 Iniziare l'installazione dei pannelli murali Rockfon VertiQ lavorando verso l'interno a partire dai pannelli murali esterni/perimetrali. Installare prima i pannelli murali inferiori, sia a sinistra che a destra. Accertarsi che tutti i bordi dei pannelli murali più esterni siano ben coperti sotto i profili perimetrali.



2.2 Per installazioni ad altezza multipla, posizionare il pannello murale successivo sopra e coprire il/i giunto/i orizzontale/i tra i pannelli con un profilo HAT da 50 mm, alla lunghezza esatta di M-52 mm (vedere lo schema a pagina 9), fissato in posizione centrata rispetto al pannello murale (figura 2.4). Assicurarsi che i bordi dei pannelli siano coperti dai profili perimetrali (J o HAT) e dai profili HAT intermedi.



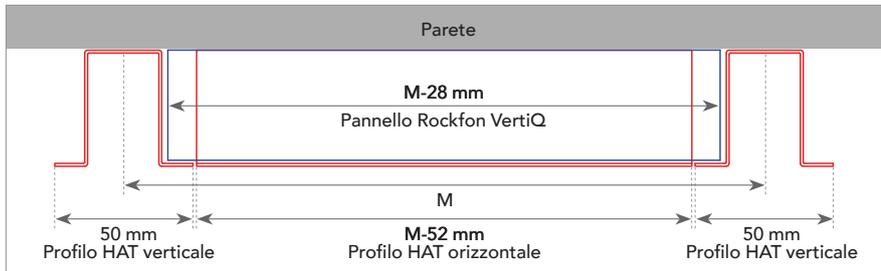
2.3 Tutti i pannelli esterni/perimetrali devono essere installati con profili HAT orizzontali.



2.4 Installare tutti i pannelli murali rimanenti e i profili HAT orizzontali, procedendo verso il centro.

2.5 Coprire tutti i giunti orizzontali con profili HAT, posizionati centrati rispetto alla larghezza di ogni pannello, lasciando uno spazio di 52 mm tra loro per inserire il profilo HAT verticale.

3. Profili intermedi verticali



M = Modulo.



3.1 Tutti i pannelli murali VertiQ e i profili HAT sono installati.

3.2 I profili HAT verticali devono intersecarsi con i profili HAT orizzontali in maniera precisa, senza sovrapposizioni.

Raccomandazioni generali per l'installazione

Pannelli murali

Si raccomanda di utilizzare guanti in nitrile o rivestiti in PU puliti quando si installano i pannelli murali Rockfon, per evitare di macchiare e di lasciare impronte sulle superfici.

Per un ambiente di lavoro ottimale, raccomandiamo agli installatori di osservare sempre le pratiche di lavoro comuni e di seguire i consigli di installazione riportati sull'imballaggio.

I pannelli possono essere tagliati mediante un taglierino affilato. Tagli e fori devono essere eseguiti in conformità alle normative di costruzione locali.

Nota! La finitura opaca e liscia di alcuni pannelli è direzionale. Per garantire un risultato uniforme è importante che tutti i pannelli siano montati in un'unica direzione, come indicato dalla freccia stampata sulla parte posteriore di ogni pannello.

Sounds Beautiful

