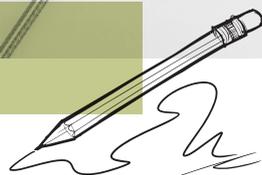
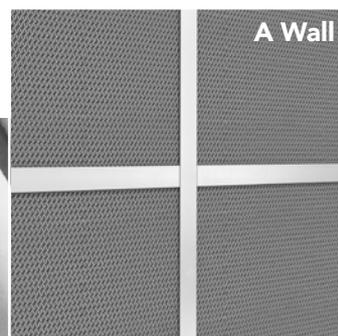


Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall™

Descrizione del sistema



Sistema a parete con struttura a vista

- Elemento per correzioni acustiche a parete
- Disponibile in 4 colori standard
- Installazione facile e veloce
- Ogni singolo pannello è smontabile

Descrizione

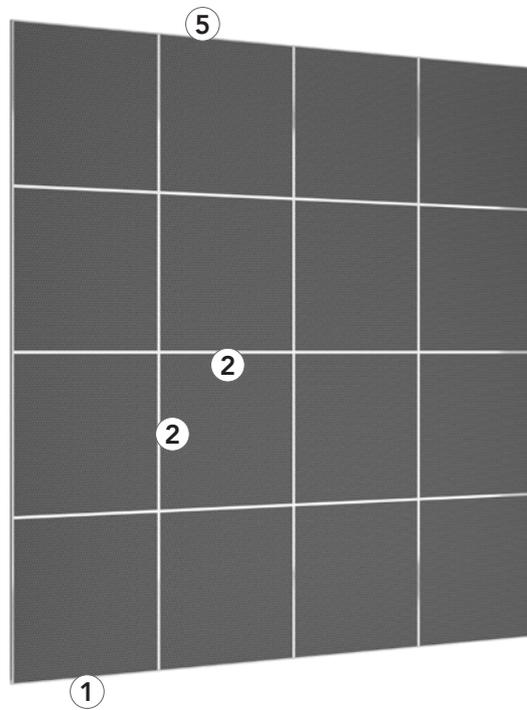
Il sistema **Rockfon System VertiQ T24 A Wall** è costituito da pannelli a parete Rockfon® VertiQ® A24 spessi 40 mm. Viene installato utilizzando profili a J e profili intermedi T24 standard, la cui sezione è alta 38 mm. I profili intermedi sono fissati direttamente alla parete utilizzando staffe di fissaggio del profilo a T e staffe di supporto (se necessario).

I pannelli Rockfon VertiQ A24 hanno una superficie in tessuto resistente, disponibile in 4 colori (bianco, grigio scuro, grigio chiaro e nero). I pannelli di Rockfon System VertiQ T24 A Wall sono facilmente smontabili.

Restrizioni

Rockfon System VertiQ T24 A Wall non è una soluzione a parete resistente agli urti. Nonostante i pannelli Rockfon VertiQ A abbiano una buona resistenza agli urti, essi non sono raccomandati per l'uso in aree soggette a impatti continui.

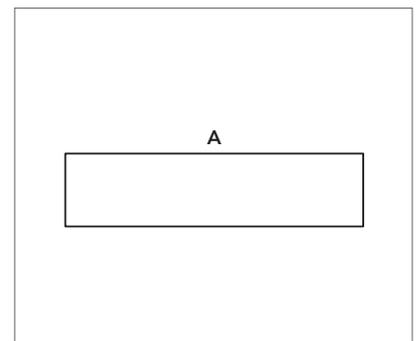
Infine, Rockfon System VertiQ T24 A Wall non è raccomandato nelle piscine a causa del rischio di corrosione.



Le staffe di fissaggio dei profili a T devono essere fissate a parete.



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 distanti dal pavimento o montati all'interno di installazioni ad altezza multipla.



Bordo A.

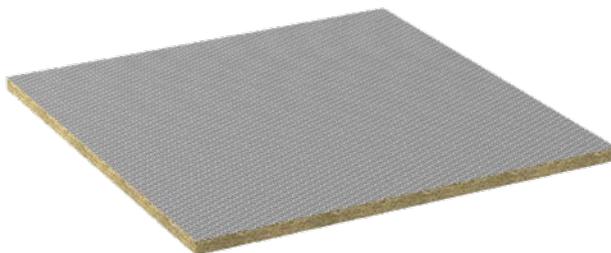
Componenti del sistema e guida d'installazione

Le quantità richieste dei diversi componenti sono descritte in pezzi per pannello:

Dimensioni del pannello (mm)	Orientamento del pannello	Staffe di supporto (solo per installazioni distanti dal pavimento/battiscopa o per installazioni ad altezza multipla)	Staffe di fissaggio per profili a T, in orizzontale	Staffe di fissaggio per profili a T, in verticale
2700 x 1200	Verticale	2 staffe di supporto, inserite a 400 mm dal bordo sinistro e destro del pannello	0 staffe per installazioni ad altezza singola (su un unico livello orizzontalmente); 2 staffe per ogni pannello aggiuntivo inserito (le staffe devono essere inserite a 300 mm dal bordo sinistro e destro del pannello)	0 staffe per installazioni ad altezza singola (su un unico livello orizzontalmente); 2 staffe per ogni pannello aggiuntivo inserito (le staffe devono essere inserite a 600 mm dal bordo superiore e inferiore del pannello, in posizione centrata)
2700 x 1200	Orizzontale	3 staffe di supporto, inserite a 400 mm dal bordo sinistro e destro del pannello. 1 staffa di supporto inserita in posizione centrata	0 staffe per installazioni ad altezza singola (su un unico livello orizzontalmente); 2 staffe per ogni pannello aggiuntivo inserito (le staffe devono essere inserite a 600 mm dal bordo sinistro e destro del pannello)	0 staffe per installazioni ad altezza singola (su un unico livello orizzontalmente); 1 staffa per ogni pannello aggiuntivo inserito (le staffe devono essere inserite a 600 mm dal bordo superiore e inferiore del pannello, in posizione centrata)
1200 x 1200		1 staffa di supporto, inserita a 600 mm dal bordo sinistro e destro del pannello	0 staffe per installazioni ad altezza singola (su un unico livello orizzontalmente); 2 staffe per ogni pannello aggiuntivo inserito (le staffe devono essere inserite a 300 mm dal bordo sinistro e destro del pannello)	0 staffe per installazioni ad altezza singola (su un unico livello orizzontalmente); 1 staffa per ogni pannello aggiuntivo inserito (le staffe devono essere inserite a 600 mm dal bordo superiore e inferiore del pannello, in posizione centrata)

L'installazione dei pannelli murali Rockfon VertiQ deve utilizzare esclusivamente i componenti forniti da Rockfon. I componenti sono venduti separatamente.

Pannello murale - Bordo A



Chicago Metallic T24 Click 2890 + Profilo a J

1. Profilo a J



2. Profili T24 Click 2890



Accessori

3. Staffa di fissaggio per profili a T



4. Staffa di supporto



5. Clip SMF



Prestazioni



Resistenza alla corrosione

Classe B (EN13964)



Possibilità di smontaggio

I pannelli murali montati nel sistema Rockfon VertiQ T24 A Wall sono completamente smontabili.



Resistenza agli impatti

Il sistema Rockfon System VertiQ T24 A Wall non è una soluzione a parete dotata di un'elevata resistenza agli urti. Nonostante i pannelli Rockfon VertiQ A abbiano una buona resistenza agli urti, essi non sono raccomandati per l'uso in aree soggette a impatti continui. La superficie in tessuto dei pannelli Rockfon VertiQ offre una maggiore resistenza alla perforazione, testata secondo la norma NF P 08-301.

Panoramica dei pannelli compatibili

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

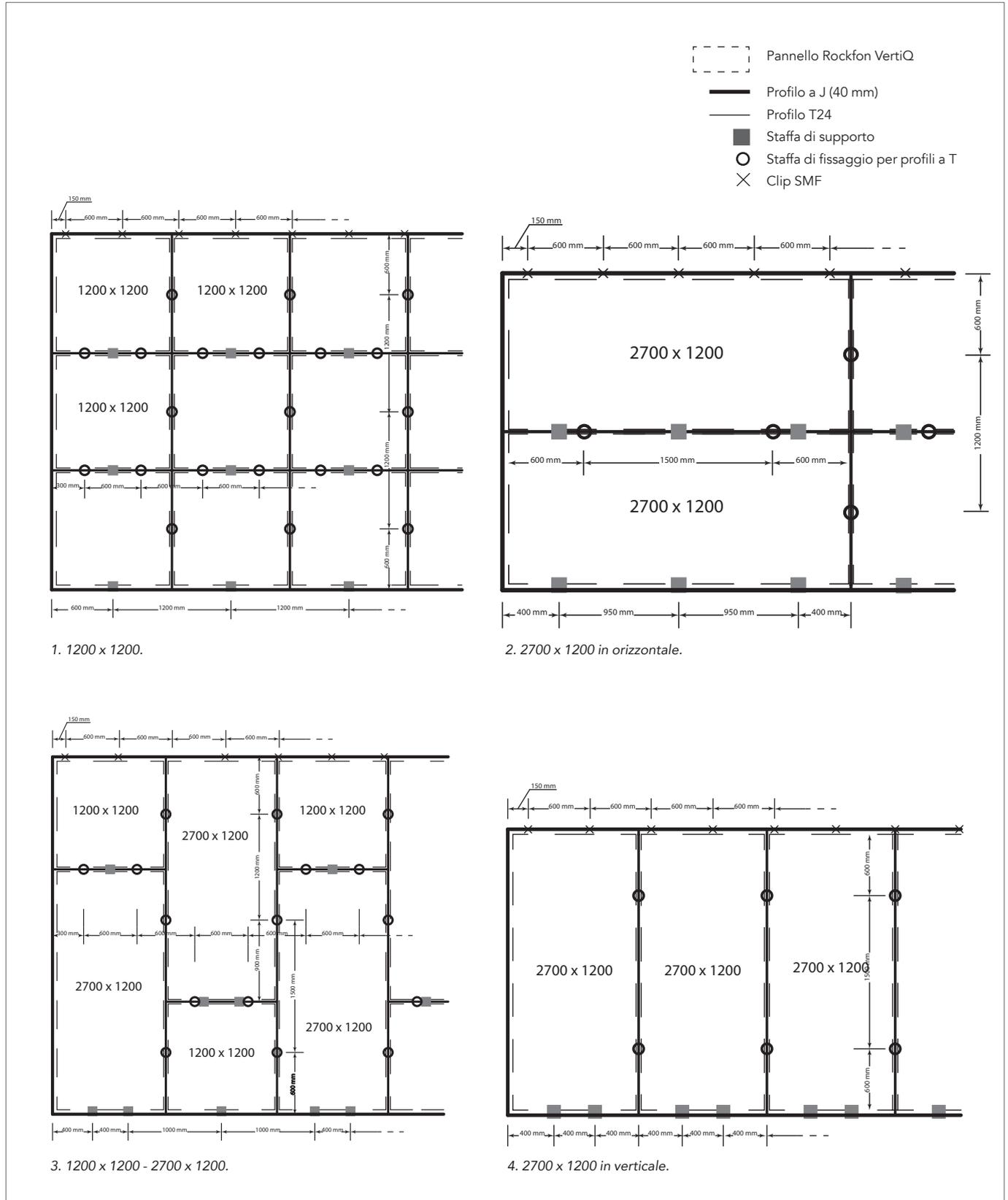
		Dimensioni (mm)				
Pannello murale	Spessore (mm)	1200 x 600	1200 x 1200	1800 x 600	2400 x 600	2700 x 1200
Rockfon® VertiQ®	40		•			•

Installazione della struttura

Disposizione della struttura

I pannelli murali Rockfon VertiQ con bordo A possono essere installati nel sistema Rockfon VertiQ T24 Wall.

Le opzioni di disposizione mostrate di seguito variano sulla base delle dimensioni del pannello.



Requisiti per l'installazione

Durante e dopo l'installazione della struttura, è importante controllare che i profili a T siano allineati sullo stesso piano. È consentita una differenza massima di livello di +/- 1,0 mm tra i profili. Questa tolleranza è valida per tutte le direzioni. 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.

Dei profili a J profondi 40 mm e dei profili T24 avente sezione alta 38 mm sono utilizzati come profili intermedi verticali e orizzontali. I profili a J devono essere fissati mediante viti, in aggiunta alle clip SMF, dove è necessario. Per installazioni ad altezza multipla - che prevedono più pannelli in orizzontale e/o in verticale - i profili intermedi T24 in verticale e in orizzontale sono fissati a scatto alle clip di fissaggio per profili a T montate a parete. Sono inoltre necessarie staffe di supporto per installazioni ad altezza multipla o distanti dal pavimento/battiscopa. La profondità totale di installazione è di 43 mm.

Il profilo a J inferiore, utilizzato per installazioni ad altezza multipla, poggia sul pavimento o sul battiscopa. Lasciare una distanza pari a M-4 mm (vedere figure a pag. 7 e 9) tra il profilo a J inferiore e i primi profili T24 orizzontali. Questo garantisce che i bordi superiori dei pannelli Rockfon VertiQ siano adeguatamente coperti dal profilo T24. Per tutti gli altri livelli verticali considerare la distanza di misura standard M (vedere figura a pag. 9).

Staffa di supporto: fornisce il supporto necessario ai pannelli all'interno di un'installazione ad altezza multipla o distante dal pavimento. Queste staffe sono montate in modo che la parte inferiore sia 4 mm al di sopra della linea dell'asse del modulo (su cui sono centrate le staffe di fissaggio per i profili a T), in modo che i pannelli possano appoggiarsi su di esse (vedere schema a pagina 9).

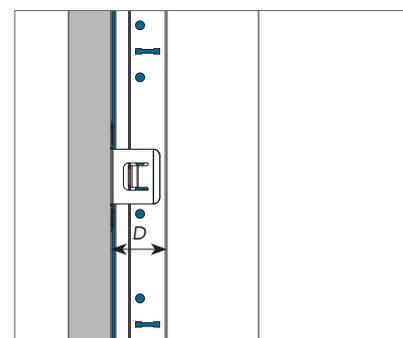
Clip SMF: da utilizzare per il montaggio finale del profilo a J, ne garantisce la smontabilità.

Profondità minima d'installazione (mm)

I pannelli murali montati nel sistema Rockfon VertiQ T24 A Wall sono completamente smontabili.

La profondità minima d'installazione è definita come la distanza dal lato anteriore del pannello murale al substrato della parete su cui è fissato il sistema. D è la profondità esatta d'installazione per un'agevole installazione dei pannelli.

Spessore del pannello	Dimensione del modulo	D = Profondità minima d'installazione
	mm	
40	2700 x 1200	43
	1200 x 1200	



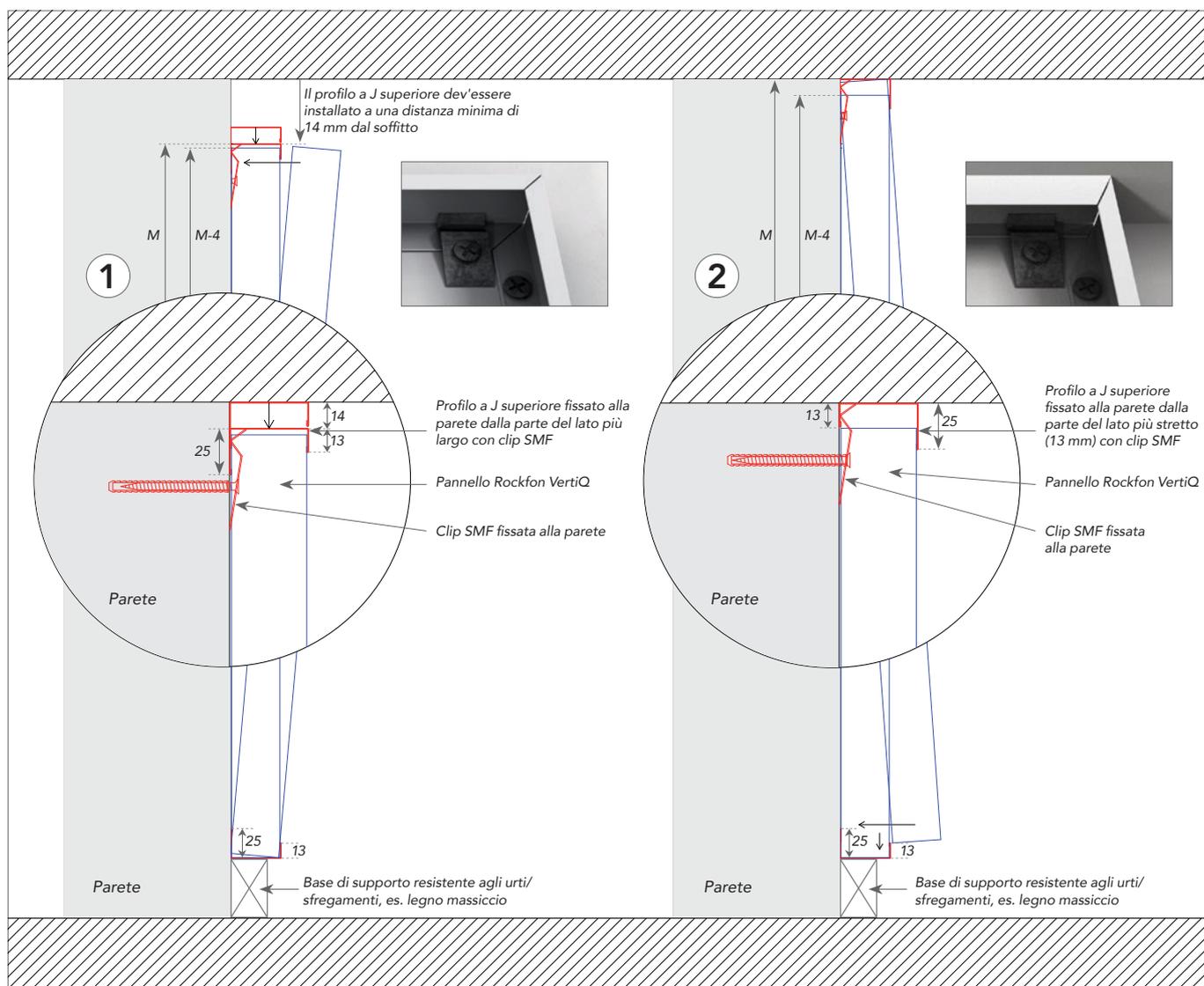
Installazioni ad altezza singola

1. Profilo a J superiore fissato al muro dalla parte del lato più largo con clip SMF. Mantenere una distanza minima di 14 mm dal soffitto.

Inserire il profilo a J superiore nelle clip SMF, quindi sollevarlo di 14 mm per consentire al bordo superiore del pannello di inserirsi. Quando tutti i pannelli sono al loro posto, riposizionare il profilo a J superiore per coprire i bordi superiori dei pannelli. Prima di abbassare il profilo a J, è necessario installare i profili verticali T24 sulle staffe di fissaggio a T.

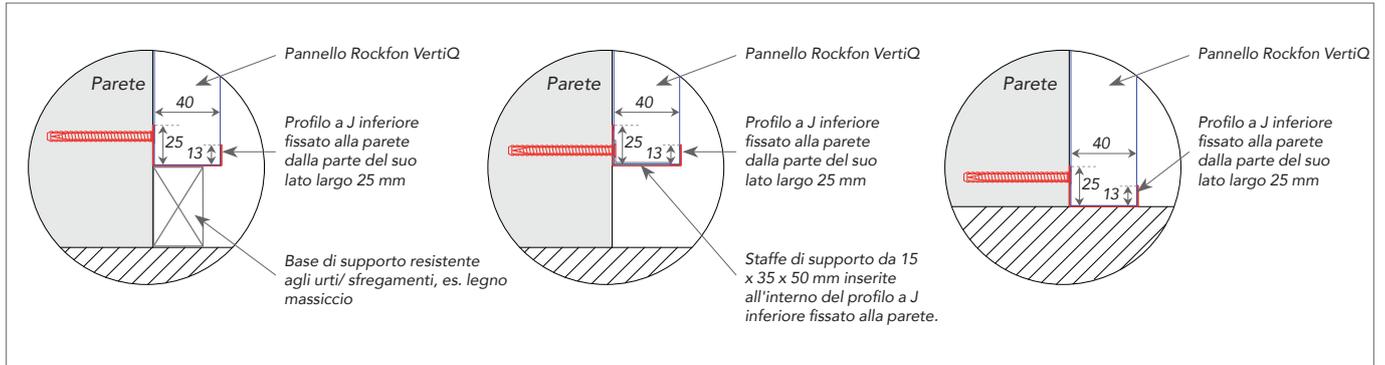
2. Profilo a J superiore fissato al muro dalla parte del lato più stretto con clip SMF. Può essere fissato direttamente al di sotto del soffitto.

Installare il profilo a J superiore nelle clip SMF, quindi inserire al suo interno il bordo superiore del pannello Rockfon VertiQ affinché il bordo inferiore abbia sufficiente agio per inserirsi all'interno del profilo a J inferiore. I profili verticali T24 vengono installati nella fase finale, usando la stessa manovra con cui sono stati inseriti i pannelli.

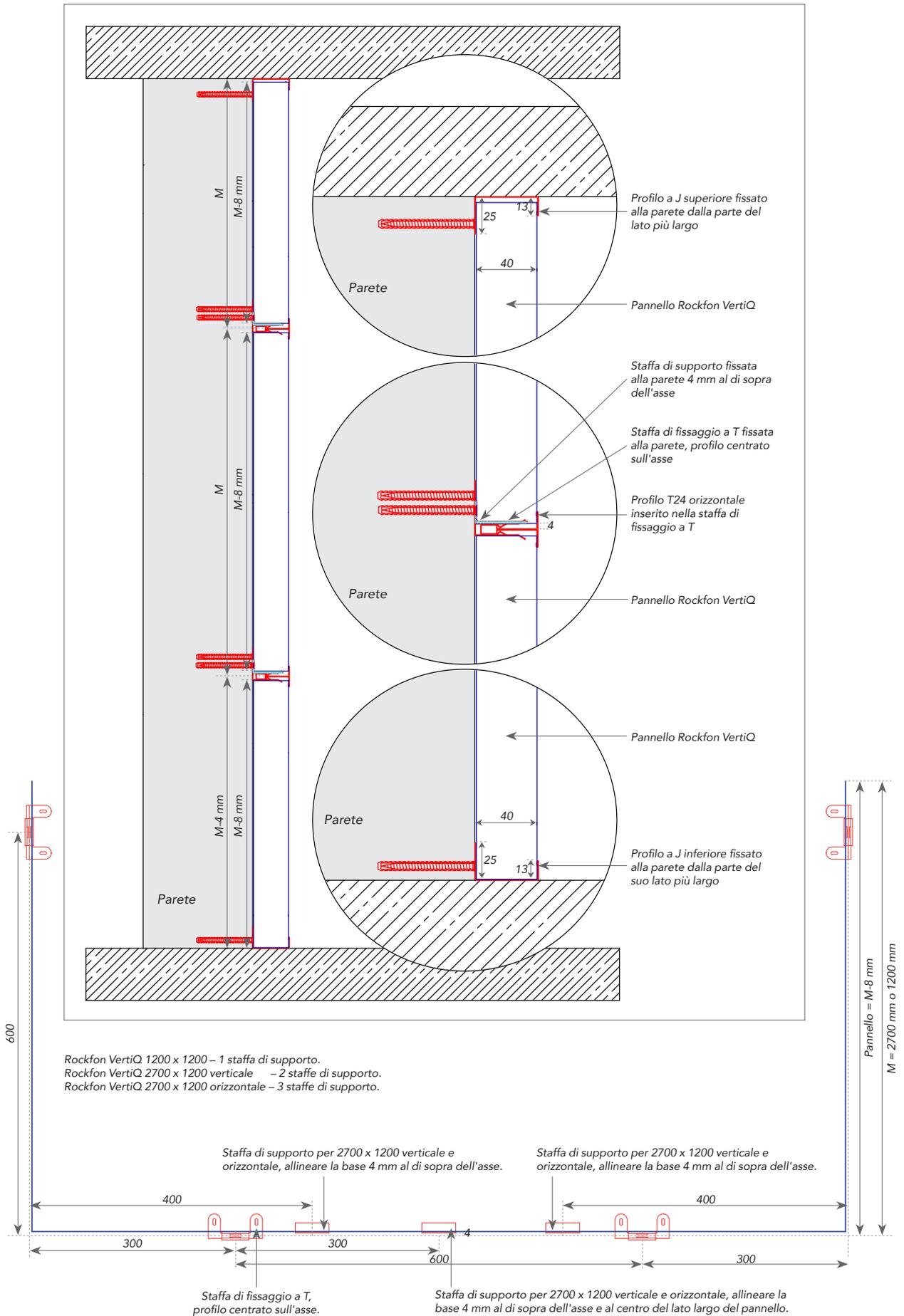


Profilo a J inferiore

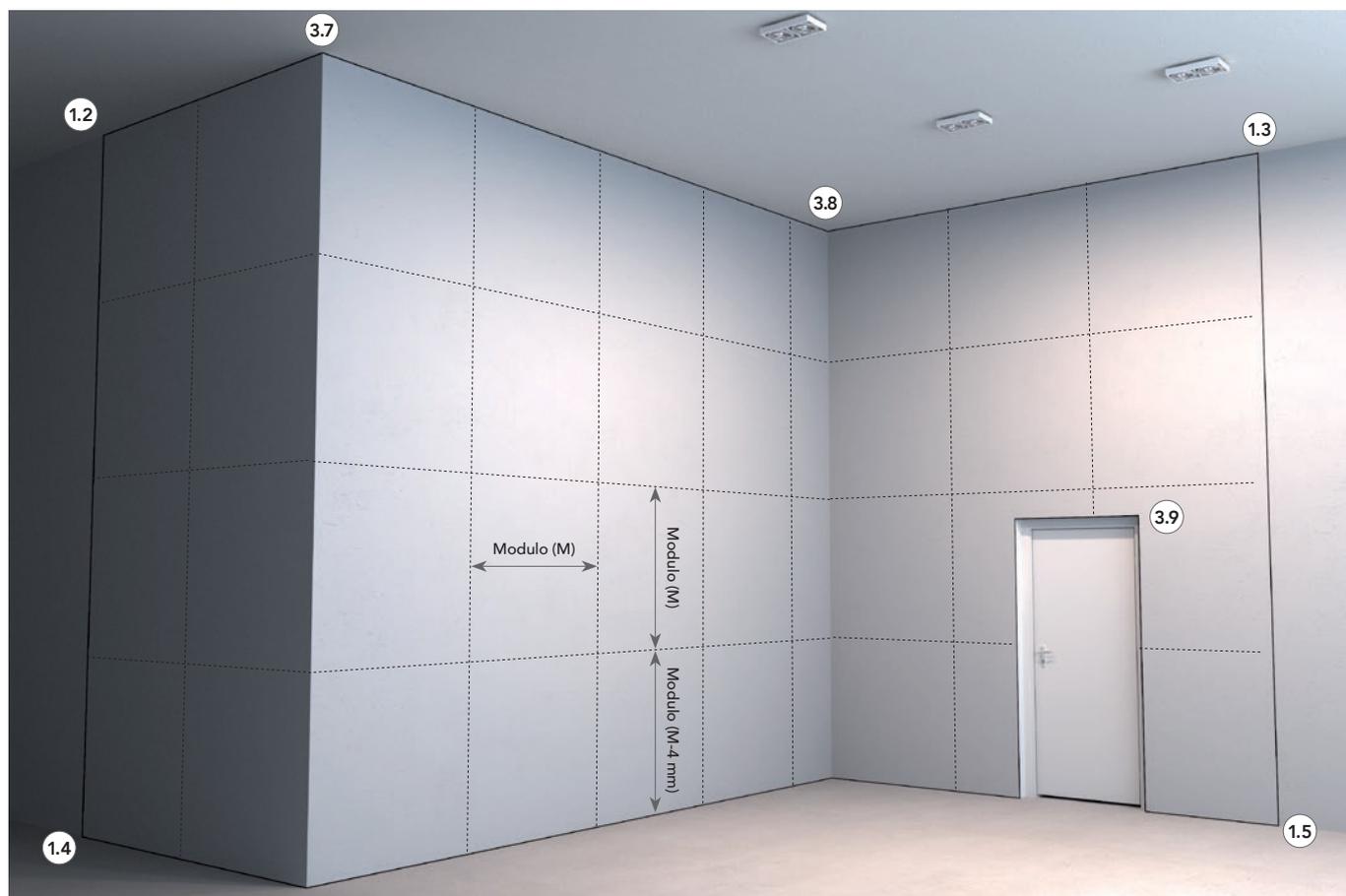
1. Sostenuto da una base di supporto resistente allo sfregamento.
2. Installato al di sopra del pavimento, senza sostegno ma con delle staffe di supporto al suo interno.
3. Sostenuto esclusivamente dal pavimento.



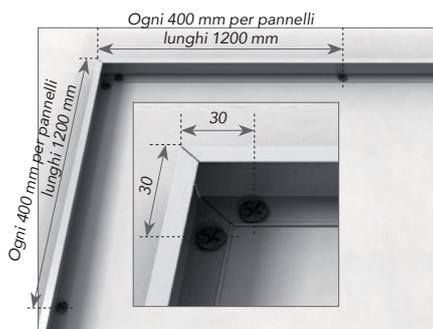
Installazioni ad altezza multipla



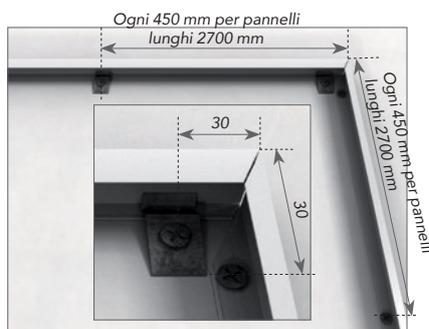
1. Profilo a J



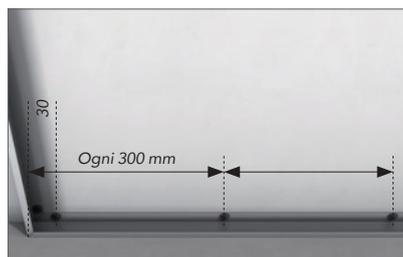
1.1 Segnare tutti gli assi per l'installazione dei profili a J e dei profili T24 basandosi sulle misure del Modulo (M) del pannello. Per la fila inferiore di pannelli, calcolare l'asse utilizzando la misura "M -4 mm" dal profilo a J inferiore.



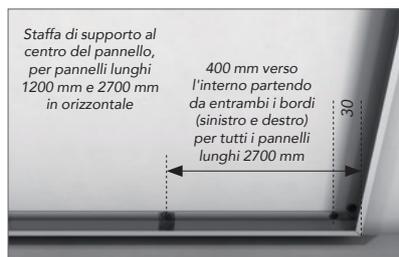
1.2 Profilo a J superiore e laterale fissati a parete dalla parte del loro lato largo 25 mm.



1.3 Profilo a J laterale fissato a parete dalla parte del suo lato largo 25 mm. Profilo a J superiore fissato a parete dalla parte del suo lato più stretto (13 mm) tramite una clip SMF. Questo metodo permette lo smontaggio del profilo superiore.



1.4 Il profilo a J inferiore si appoggia sul pavimento o su uno zoccolo di supporto (in materiale resistente).



1.5 Il profilo a J inferiore è sospeso al di sopra del suolo, e necessita perciò l'utilizzo di staffe di supporto.

Importante

- Utilizzare viti/metodi di montaggio opportuni, in funzione del materiale di base del muro.
- Utilizzare una sega con lama affilata per rifinire con cura i giunti degli angoli.
- Posizionare un supporto interno, ad es. un blocco di legno di 40 mm di spessore, all'interno del profilo a J per ridurre la flessione ed eventuali danni durante il taglio.
- Utilizzare le staffe di supporto per sostenere i pannelli nelle installazioni ad altezza multipla e il profilo a J inferiore quando non poggia sul pavimento o sullo zoccolo di supporto.

Per applicazioni distanti dal pavimento, si consiglia l'uso di un battiscopa o di zoccoli di supporto tra il piano del pavimento e il profilo a J. Ciò ridurrà la probabilità di danni causati da scarpe, valigie, aspirapolvere o altri rischi di urti a livello del pavimento. Questo permette inoltre di evitare che gli spigoli della parte inferiore del sistema siano soggetti all'urto da parte di pallonate o persone.

2. Staffe di fissaggio per profili a T e staffe di supporto

Le staffe di fissaggio per profili a T e le staffe di supporto sono necessarie per:

- Impedire la rimozione accidentale dei profili intermedi;
- Fornire un supporto sufficiente per ciascun pannello nelle installazioni ad altezza multipla;
- Effettuare un'installazione sicura ma smontabile: i profili possono essere rimossi dalle staffe di fissaggio per profili a T, purché sia noto in che punto sono posizionate.

Ricordarsi di seguire le linee guida raccomandate per quanto riguarda la quantità e il posizionamento delle staffe di fissaggio per profili a T e delle staffe di supporto.

Importante

Nel caso di una soluzione smontabile è necessario sapere dove si trovano tutte le staffe di fissaggio per profili a T dopo il completamento dell'installazione. Si dovrebbe prevedere un diagramma di installazione che mostri chiaramente le posizioni di tutte le staffe di fissaggio per profili a T. Ciò consentirà una facile localizzazione di questi componenti per eventuali manutenzioni successive.



2.1 La posizione delle staffe di fissaggio per profili a T e delle staffe di supporto deve essere opportunamente misurata prima di effettuare il montaggio dei pannelli.

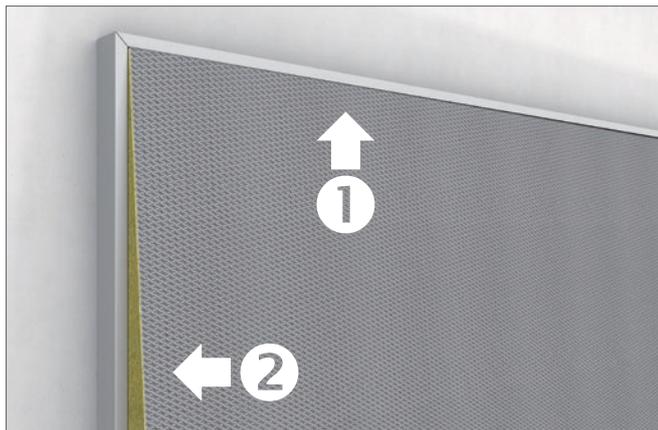
Questo ridurrà notevolmente i tempi di installazione. Assicurarsi che tutte le staffe si allineino: il canale delle staffe di fissaggio per profili a T sull'asse del modulo, la parte inferiore delle staffe di supporto 4 mm al di sopra di esso.

3. Pannelli murali

Queste istruzioni riguardano sia installazioni ad altezza singola che ad altezza multipla.

Per le installazioni ad altezza multipla, i termini "superiore" e "inferiore" si riferiscono rispettivamente ai pannelli che si trovano più in alto e più in basso rispetto agli altri.

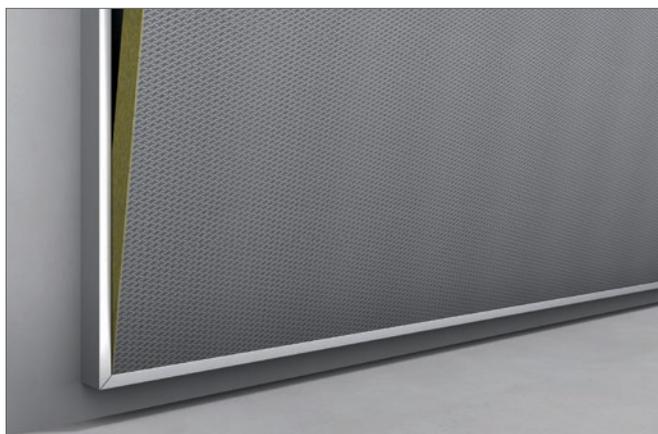
Iniziare l'installazione dei pannelli murali Rockfon VertiQ partendo dal perimetro e procedendo verso l'interno, sia a destra che a sinistra. Assicurarsi che tutti i bordi dei pannelli perimetrali siano saldamente inseriti all'interno dei profili a J. Una volta installati i pannelli lungo il perimetro, coprire i giunti orizzontali con profili T24 di sezione 38 mm e tagliati esattamente a M-12 mm (vedere lo schema a pagina 14). Fare ciò permette di assicurare il pannello e di poter continuare l'installazione verso l'interno.



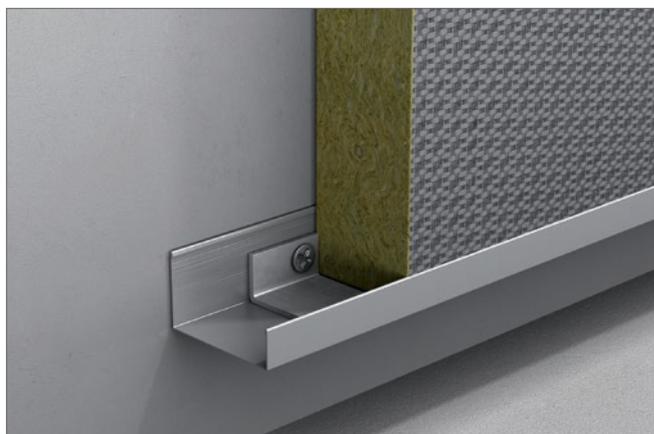
3.1 Inserire uno dei pannelli superiori all'interno del profilo a J superiore e porre il pannello in verticale contro il muro. Assicurarsi che la parte superiore del pannello sia coperta dal bordo del profilo e far scivolare con cura all'interno del profilo a J verticale.



3.2 Nelle installazioni ad altezza multipla, la parte inferiore di tutti i pannelli deve poggiare opportunamente sulle staffe di supporto (vedere lo schema a pagina 9).



3.3 Inserire uno dei pannelli inferiori all'interno del profilo a J inferiore e spingere contro al muro. Far scivolare con cura all'interno del profilo a J verticale.



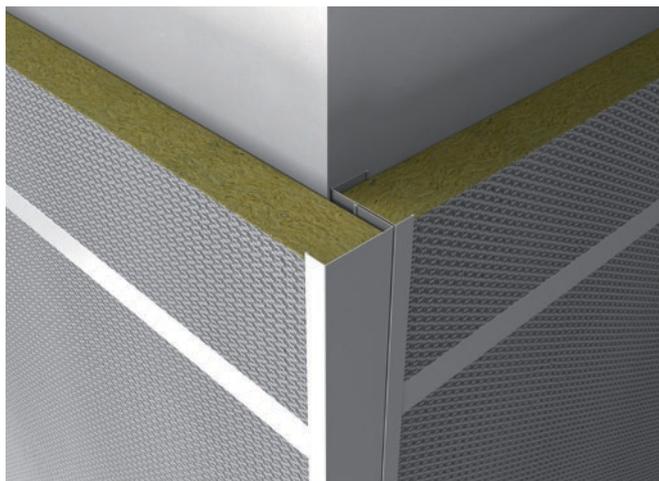
3.4 Se necessario, ricordarsi di montare delle staffe di supporto all'interno del profilo a J inferiore.



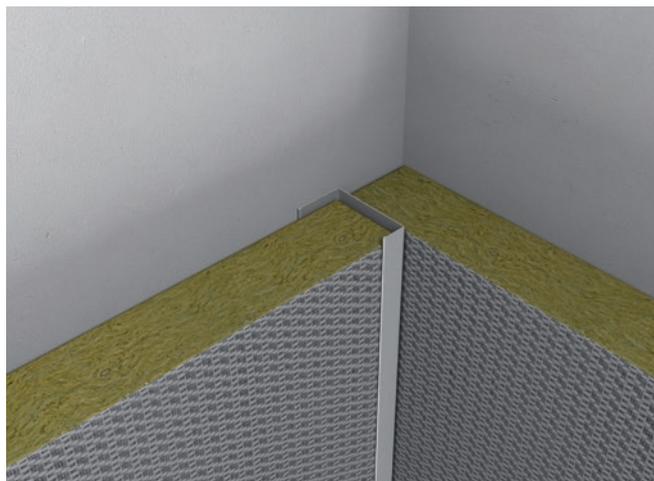
3.5 Installare gli eventuali pannelli intermedi, lavorando partendo dal lato più in alto al lato più basso del pannello. Questi devono essere posati sulle staffe di supporto e sul profilo a J (vedere lo schema a pagina 6).



3.6 Coprire i giunti orizzontali tra i pannelli inserendo i profili T24 nelle staffe di fissaggio per profili a T, quindi far scorrere delicatamente sotto il bordo del profilo a J. Questi profili orizzontali devono essere tagliati alla dimensione esatta di M-12 mm.



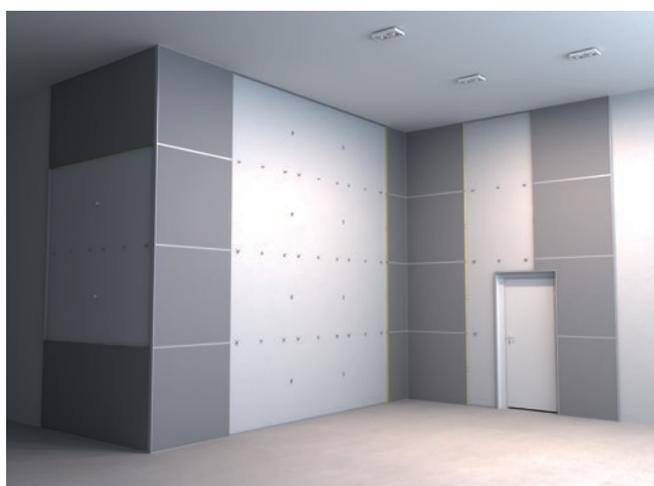
3.7 Angolo esterno: due profili a J verticali sono fissati l'uno all'altro per la loro lunghezza (a 30 mm da ciascuna estremità e in seguito ogni 300 mm). Inoltre, il profilo a J viene fissato alla parete ogni 300 mm (dalla parte del suo bordo largo 25 mm).



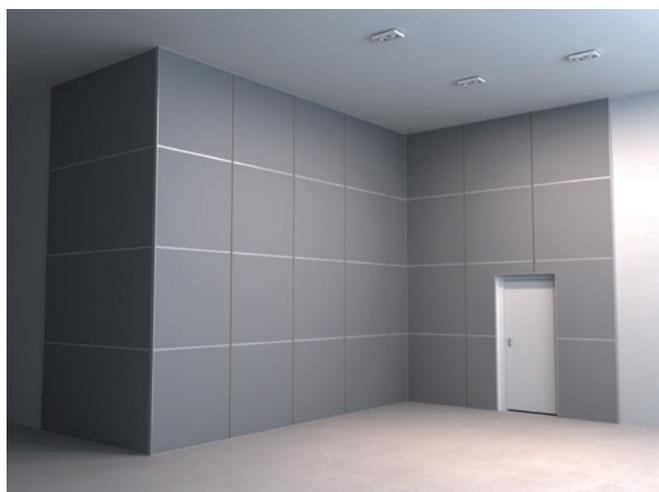
3.8 Angolo interno: un profilo a J verticale deve essere fissato a 40 mm di distanza dall'angolo, e questo deve essere fissato alla parete ogni 300 mm sul bordo largo (25 mm). Ciò consente a un pannello Rockfon VertiQ di scivolare nell'angolo dietro di esso.



3.9 Un profilo a J che termina attorno a una porta o a una finestra dev'essere montato alla parete sempre dalla parte del suo lato largo 25 mm (fissaggio a 30 mm da ciascuna estremità e in seguito ogni 300 mm). Per minimizzare lo sfrido dei pannelli, misurare e tagliare attentamente garantendo al tempo stesso un'adeguata sovrapposizione dei profili a J.



3.10 Coprire tutti i restanti giunti orizzontali tra i pannelli fissando i profili T24 all'interno delle staffe di fissaggio per profili a T. I profili orizzontali devono avere una dimensione esatta di M-12 mm. Assicurarsi che le estremità esterne dei profili T24 orizzontali siano coperte dai profili a J.



3.11 Installare tutti i restanti pannelli intermedi come descritto a pagina 9, procedendo dall'alto verso il basso. Durante l'installazione, coprire tutti i giunti orizzontali con profili T24, inserendoli all'interno delle staffe di fissaggio per profili a T. Quando tutti i pannelli Rockfon VertiQ sono stati installati, il passo finale è quello di coprire tutti i giunti verticali con profili portanti T24 inseriti nelle staffe di fissaggio per profili a T (vedere la sezione successiva).

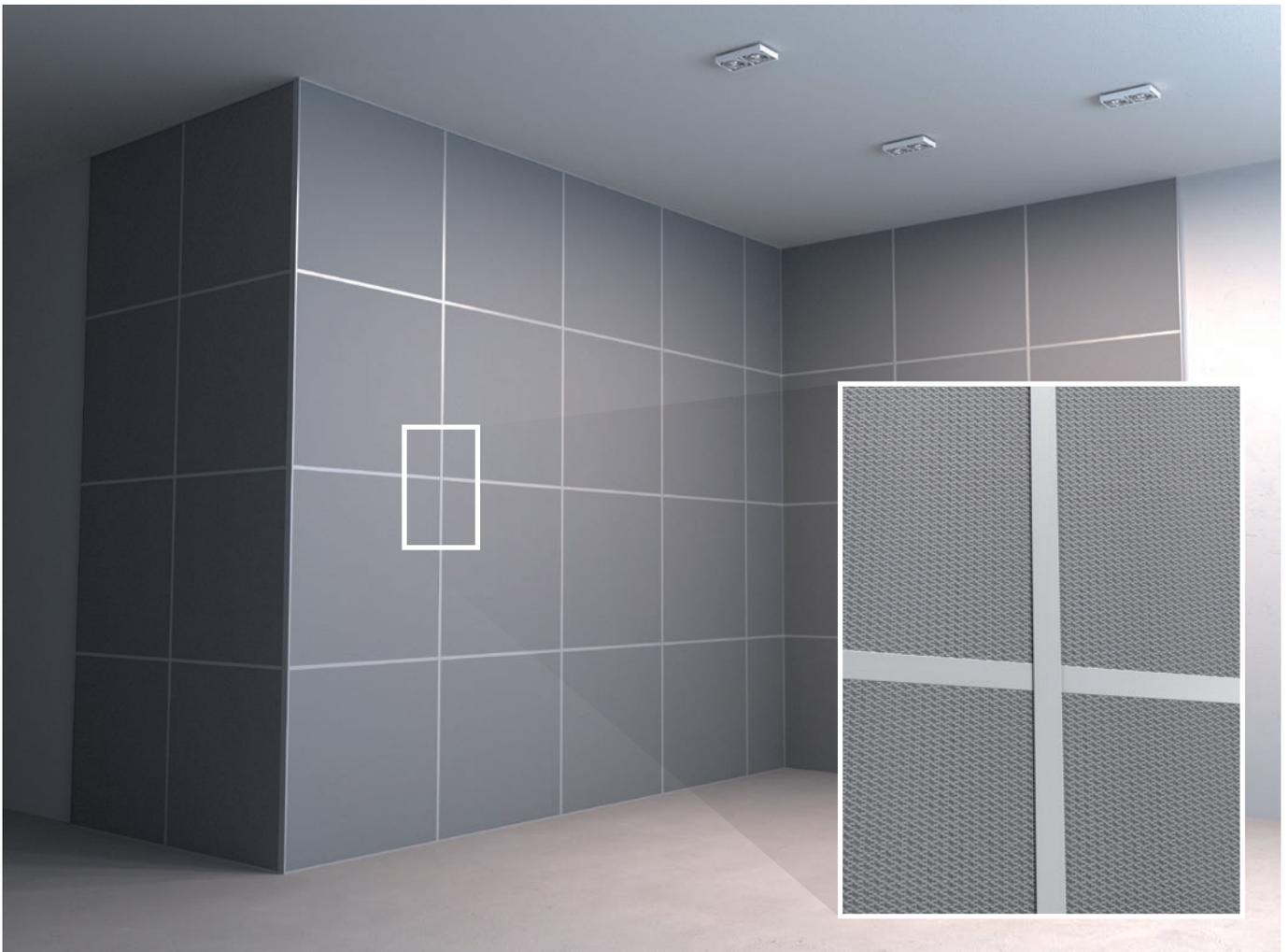
Importante

Le clip di connessione su ciascuna estremità di un profilo T24 non sono necessarie quando si installa Rockfon VertiQ A24 in Rockfon System T. Non devono pertanto essere incluse nelle misurazioni, e i profili devono essere semplicemente tagliati.

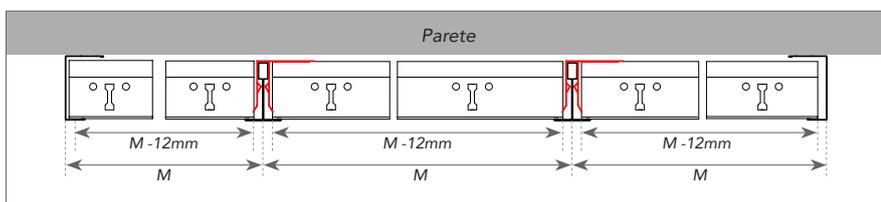
4. Profili T24 verticali



4.1 Quando l'intera superficie è ricoperta di pannelli, coprire tutti i giunti verticali con profili portanti T24 inseriti all'interno delle staffe di fissaggio per profili a T. Questi profili verticali devono essere tagliati alla dimensione esatta di $M - 12\text{ mm}$, dove "M" rappresenta l'altezza d'installazione. Assicurarsi che le estremità dei profili orizzontali siano coperte dai profili verticali, e che entrambe le estremità dei profili verticali siano adeguatamente coperte dai profili J superiore e inferiore. Se necessario, utilizzare staffe di fissaggio per profili a T aggiuntive per collegare le estensioni dei profili verticali.



4.2 Aspetto del locale quando tutti i pannelli Rockfon VertiQ A e tutti i profili sono installati.



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.

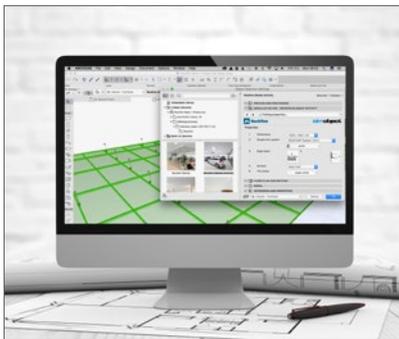
Per un ambiente di lavoro ottimale, raccomandiamo agli installatori di osservare sempre le pratiche di lavoro comuni e di seguire i consigli di installazione riportati sull'imballaggio.

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

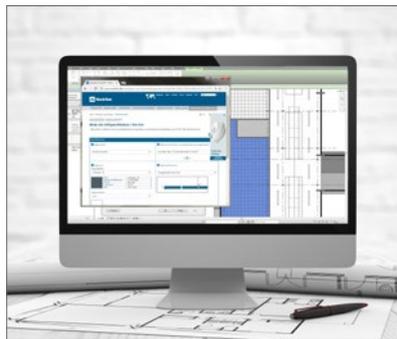
Nota! La finitura satinata e liscia di alcuni pannelli è direzionale. Per garantire un risultato uniforme è importante che tutti i pannelli siano montati in un'unica direzione, come indicato dalla freccia stampata sulla parte posteriore di ogni pannello.

Strumenti

Abbiamo sviluppato tool specifici che sono disponibili all'indirizzo www.rockfon.it



Visitate il nostro portale di oggetti BIM online, utile per la progettazione dei vostri spazi.



I testi delle specifiche relative ai nostri prodotti possono essere generati nel nostro sito Web.



Esplorate l'ampia galleria di referenze nel nostro sito Web.

Rockfon® è un marchio registrato del Gruppo ROCKWOOL.

-  twitter.com/RockfonOfficial
-  linkedin.com/company/Rockfon-as/
-  instagram.com/Rockfon_official/
-  http://bit.ly/Facebook_RockfonIT
-  http://bit.ly/YouTube_RockfonIT

09/2018 | Tutti i codici colore menzionati sono basati sul Sistema di classificazione NCS - Natural Colour System™ di proprietà e utilizzati con licenza da NCS Colour AB, Stoccolma 2012, oppure sono basati sugli standard RAL. Documento non contrattuale. Modificabile senza preavviso. Credito foto: Rockfon, D.R.



Rockfon
ROCKWOOL Italia S.p.A.
Via Londonio, 2 - 20154 Milano
Tel.: +39 02.346.13.1
Fax.: +39 02.346.13.321
E-mail: info@rockfon.it
www.rockfon.it