



Sistema Hub acustico

- La piattaforma offre una flessibilità multifunzionale agli interni, creando spazi dove le persone possono pensare, lavorare o parlare in pace
- Le morbide forme a isola possono essere valorizzate con un rivestimento in feltro, un'illuminazione d'atmosfera e tende per creare aree tranquille e accoglienti dove le persone possono lavorare in modo produttivo senza essere disturbate
- Rockfon[®] Hub[™] viene fornito come un kit completo che contribuisce a un'installazione facile e senza problemi

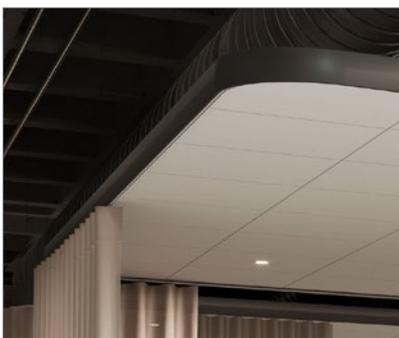
Descrizione

Hub Rockfon è una piattaforma a isola innovativa e acustica per la creazione di zone e design spazio-nello-spazio. Rockfon Hub è disponibile in 4 dimensioni standard ed è composto da un telaio anodizzato nero a due scanalature - personalizzabile con feltro - e da pannelli a bordo X (bordo nascosto) in più colori. Si possono anche aggiungere tende.

La piattaforma è sospesa al soffitto grazie a un set di cavi sottili.

Limiti

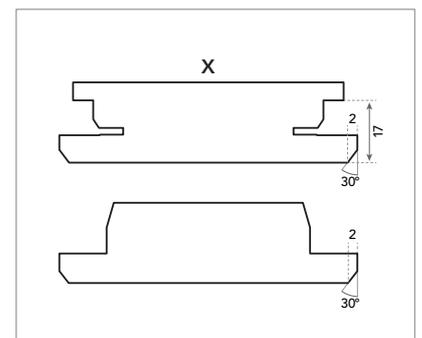
A causa del rischio di corrosione, Rockfon Hub non deve essere utilizzato in piscine o ambienti esterni. Inoltre, Rockfon Hub non deve essere utilizzato in aree soggette a vento e correnti d'aria.



Finitura anodizzata nera opaca.



Possibilità di personalizzare la cornice con un feltro di diversi colori.



Il sistema a scomparsa con bordo X simmetrico garantisce un montaggio rapido in entrambe le direzioni.

Componenti del sistema e guida ai consumi

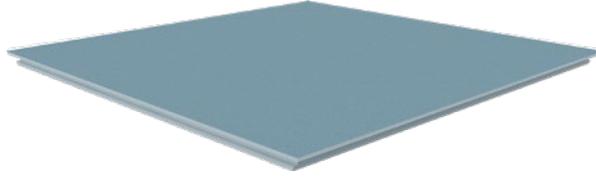
Pannello		Profili								Sospensione		Chicago Metallic T24 Click 2890		
		1				2	3				4	5	6	7
Bordo X (Rockfon Color-all)		Profilo lineare della cornice				Profilo d'angolo della cornice	Profilo della struttura portante				Set di cavi verticali	Set di cavi di rinforzo	Profilo portante T24 Click/Hook 3600	Profilo intermedio T24 Click 600
600 x 600		a	b	c	d		a	b	c	d				
		1800	2400	3000	3600		868	1200	2976	3576				
Dimensioni dell' Hub (mm)		Consumabili/Unità												
3000 x 4800	40 pezzi	2 pezzi	-	-	2 pezzi	4 pezzi	4 pezzi	-	4 pezzi	-	16 pezzi	8 pezzi	8 pezzi	6 pezzi
3600 x 4200	42 pezzi	-	2 pezzi	2 pezzi	-	4 pezzi	4 pezzi	-	-	3 pezzi	13 pezzi	8 pezzi	10 pezzi	8 pezzi
4800 x 4800	64 pezzi	-	-	-	4 pezzi	4 pezzi	6 pezzi	4 pezzi	-	4 pezzi	18 pezzi	8 pezzi	14 pezzi	12 pezzi
4800 x 7200	96 pezzi	-	-	4 pezzi	2 pezzi	4 pezzi	6 pezzi	6 pezzi	-	6 pezzi	24 pezzi	8 pezzi	21 pezzi	18 pezzi

		Accessori									
		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Profilo di accoppiaggio della cornice	Vite di accoppiaggio	Connettore per profili	Connettore intermedio R	Clip di intersezione	Vite M6 con testa a martello	Sagoma per il ritaglio	Fodera in feltro*	Tenda**	Rulli per tende*
Dimensioni (mm)		Consumabili/Unità									
3000 x 4800		16 pezzi	32 pezzi	8 pezzi	32 pezzi	24 pezzi	24 pezzi	1 pezzo	opzionale	opzionale	opzionale
3600 x 4200		16 pezzi	32 pezzi	8 pezzi	28 pezzi	25 pezzi	25 pezzi	1 pezzo	opzionale	opzionale	opzionale
4800 x 4800		16 pezzi	32 pezzi	16 pezzi	40 pezzi	42 pezzi	42 pezzi	1 pezzo	opzionale	opzionale	opzionale
4800 x 7200		20 pezzi	40 pezzi	22 pezzi	48 pezzi	56 pezzi	56 pezzi	1 pezzo	opzionale	opzionale	opzionale

* Fornito da Rockfon.

** Non fornito da Rockfon. Per maggiori dettagli, contattare Rockfon.

Pannello - Bordo X



Profili

1. Profilo perimetrale



2. Profilo perimetrale flessibile



3. Profilo della struttura portante



Sospensione

4. Set di cavi verticali
(l=3500 mm / Ø8,2 mm)



5. Set di cavi di controvento
(l=3500 mm / Ø8,2 mm)



Chicago Metallic T24 Click 2890

6. Profilo portante T24 Click/Hook 3600



7. Profilo intermedio T24 Click 600



Accessori

8. Profilo di accoppiaggio per cornice



9. Vite di accoppiaggio



10. Connettore per profili



11. Connettore intermedio R



12. Clip di intersezione



13. Vite M6 con testa a martello



14. Sagoma per il ritaglio



15. Copertura in feltro*



16. Tenda**



17. Rulli per tende*



Elenco degli strumenti

Strumenti	Trapano	Avvitatore	Righello	Chiave a brugola	Chiave inglese	Pinza tagliaprofilo	Laser	Cutter	Utensile per inserire il feltro (opzionale)	Guanti	Livella
Dimensione	-	-	-	2,5 / 4	10 / 13 / 14	-	-	-	-	-	-

* Fornito da Rockfon.

** Non fornito da Rockfon. Per maggiori dettagli, contattare Rockfon.

Panoramica dei pannelli compatibili

Solo i pannelli con bordo X possono essere utilizzate per Rockfon Hub.

		Dimensioni (mm)
Pannelli	Spessore (mm)	600 x 600
Rockfon® Blanka™	22	•
Rockfon Color-all®*	22	•

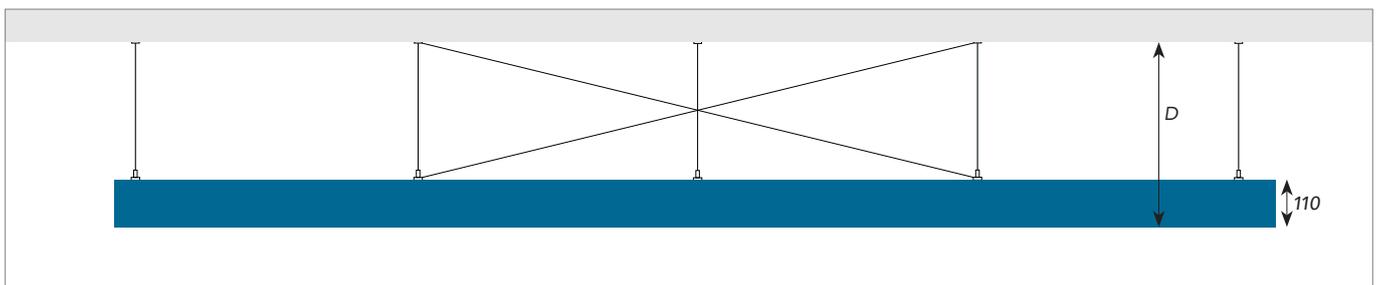
*Per Rockfon Color-all abbiamo preselezionato diversi colori da abbinare al feltro.

Altezza di sospensione del sistema (mm)

I pannelli e la struttura Rockfon Hub sono completamente smontabili.

L'altezza di sospensione di installazione è definita come la distanza tra il fondo della cornice e l'intradosso.

		D = Distanza tra l'intradosso del solaio e la parte inferiore della cornice
		mm
Min.		250
Max.		1500



Installazione

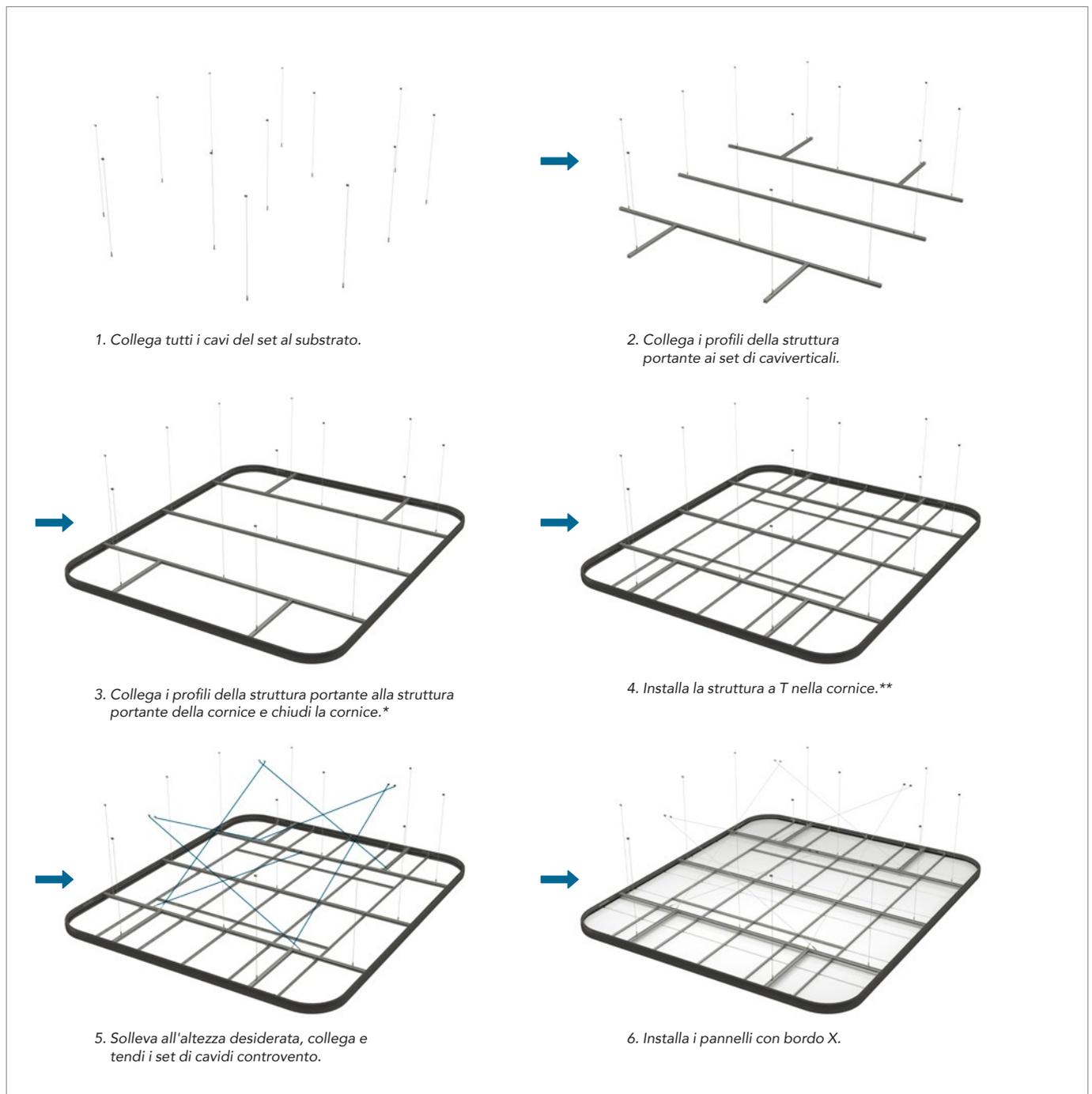
Assicurarsi che siano disponibili i fissaggi di montaggio corretti per il substrato del soffitto. Si raccomanda vivamente un carico di rottura di 200 kg/punto di sospensione.

L'installazione di Rockfon Hub può essere effettuata all'altezza della vita (vedere la fase 2). Se la piattaforma viene montata sul pavimento

(non è consigliabile), è necessario utilizzare una coperta da lavoro per evitare che i profili della cornice vengano danneggiati.

Per il montaggio sospeso (consigliato), considerare l'altezza di lavoro ideale per l'installatore. Dopo il montaggio, Rockfon Hub può essere sollevato e livellato con un laser.

Installazione rapida per il montaggio di Rockfon Hub



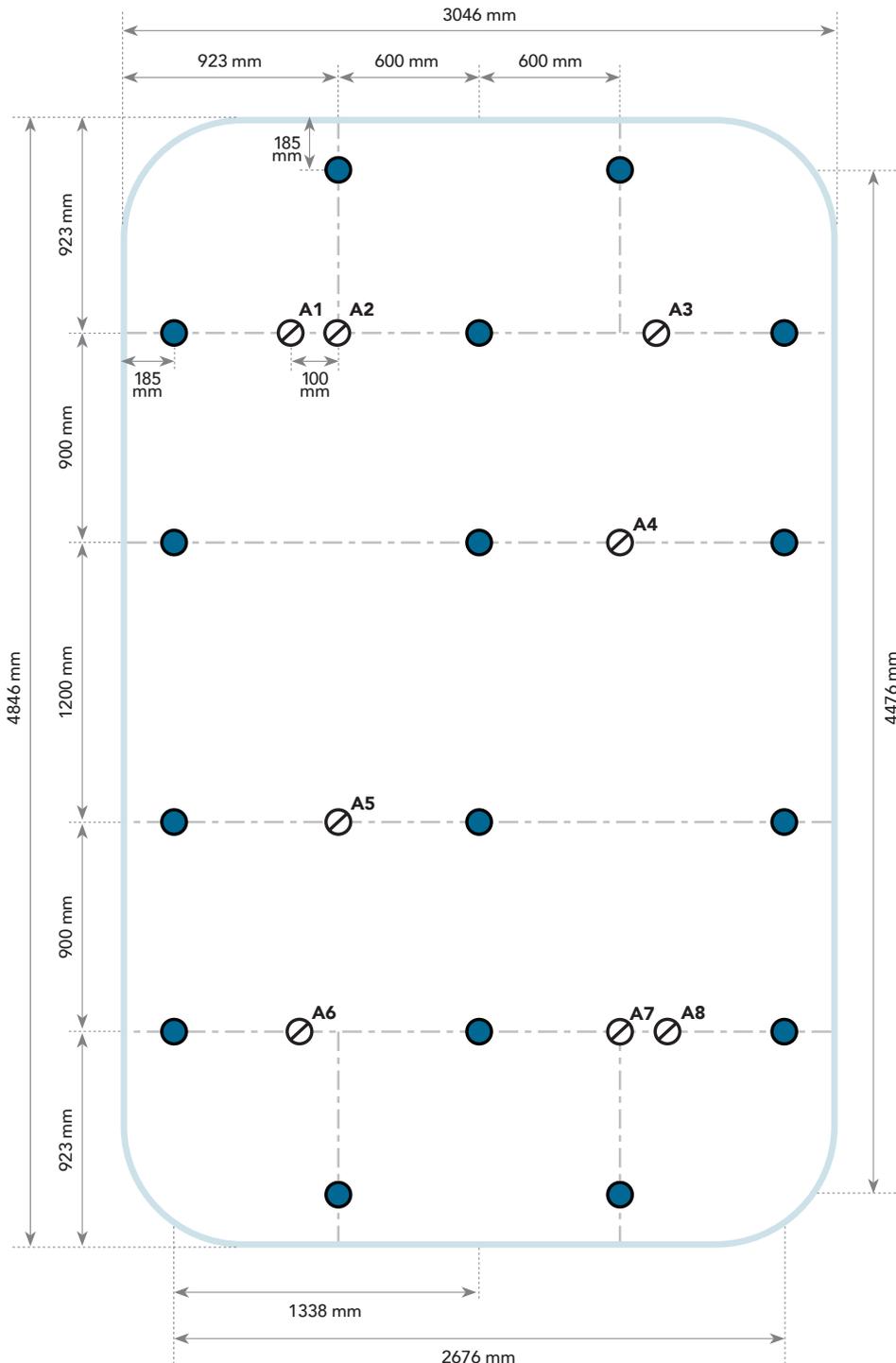
* Se si utilizzano tende, inserire i rulli per tende prima di chiudere la cornice.

** Se si utilizza una copertura in feltro, inserirla qui (prima di sollevarla).

1. 3000 x 4800

-  Profilo della cornice
-  Profilo della struttura portante
-  Set di cavi verticali
-  Set di cavi di controventamento

1 Marca e perfora i punti di sospensione all'intradosso del solaio.



Planimetria dei punti di perforazione a soffitto. Prima di fissare i set di sospensione, assicurati di distinguere tra set di cavi verticali e di controventamento.

ATTENZIONE

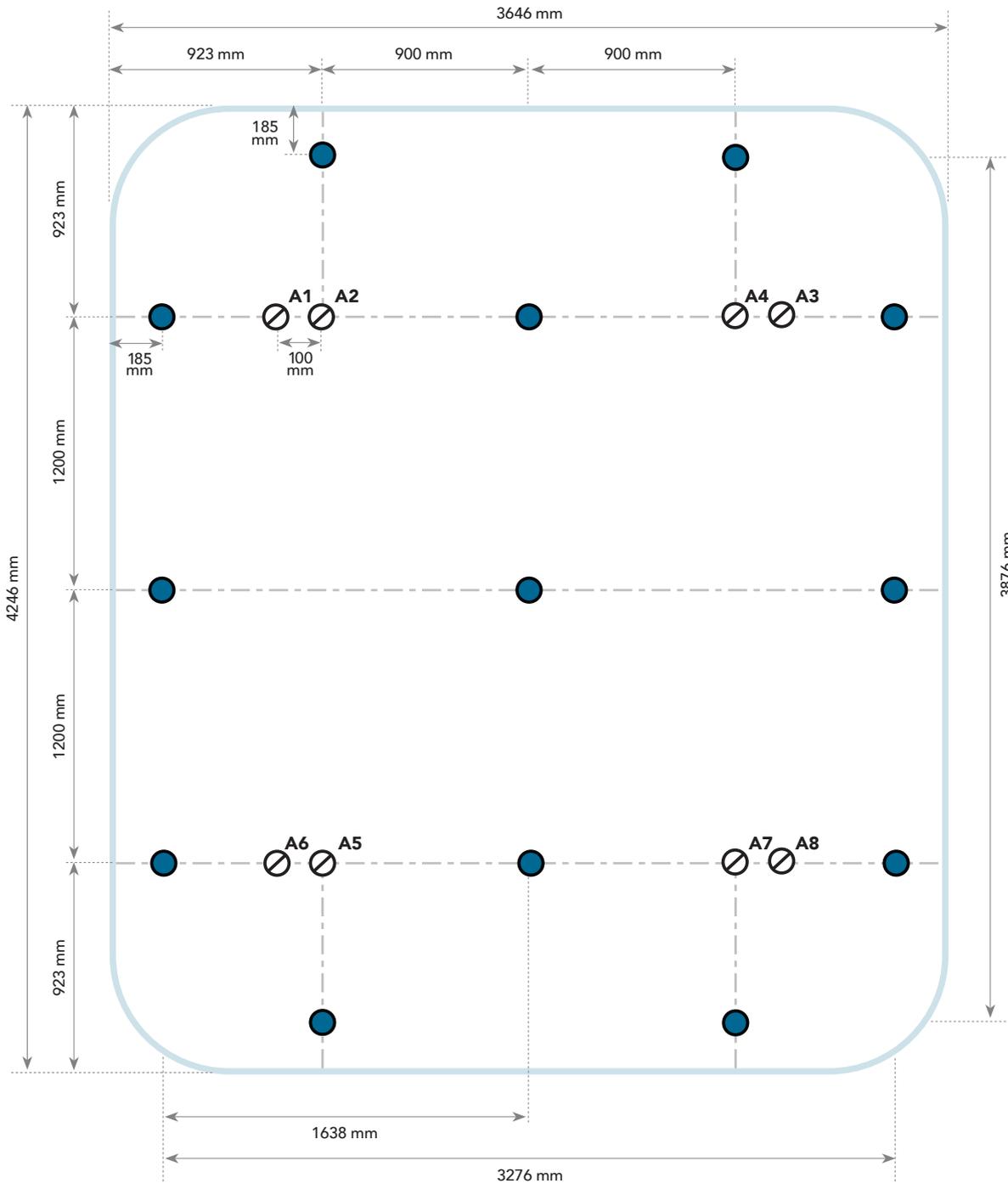


Per fissare i set di cavi verticali, gli ancoraggi a soffitto devono essere M8. Questi ancoraggi non sono forniti da Rockfon. I fori dei set di cavi verticali sono di Ø8,2 mm.

2. 3600 x 4200

-  Profilo della cornice
-  Profilo della struttura portante
-  Set di cavi verticali
-  Set di cavi di controventamento

1 Marca e perfora i punti di sospensione all'intradosso del solaio.



Planimetria dei punti di perforazione a soffitto. Prima di fissare i set di sospensione, assicurati di distinguere tra set di cavi verticali e di controventamento.

ATTENZIONE

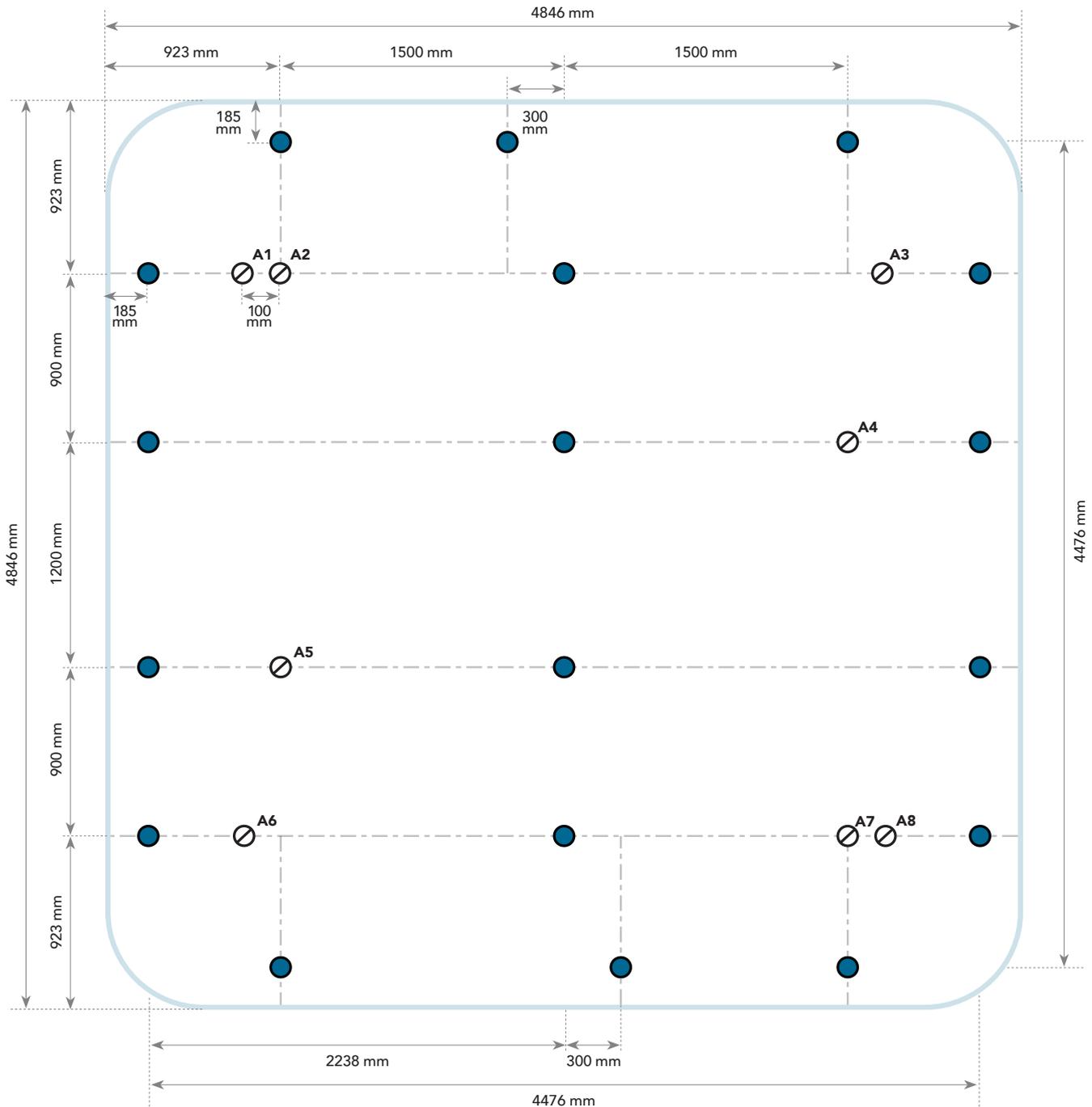


Per fissare i set di cavi verticali, gli ancoraggi a soffitto devono essere M8. Questi ancoraggi non sono forniti da Rockfon. I fori dei set di cavi verticali sono di Ø8,2 mm.

3. 4800 x 4800

-  Profilo della cornice
-  Profilo della struttura portante
-  Set di cavi verticali
-  Set di cavi di controventamento

1 Marca e perfora i punti di sospensione all'intradosso del solaio.



Planimetria dei punti di perforazione a soffitto. Prima di fissare i set di sospensione, assicurati di distinguere tra set di cavi verticali e di controventamento.

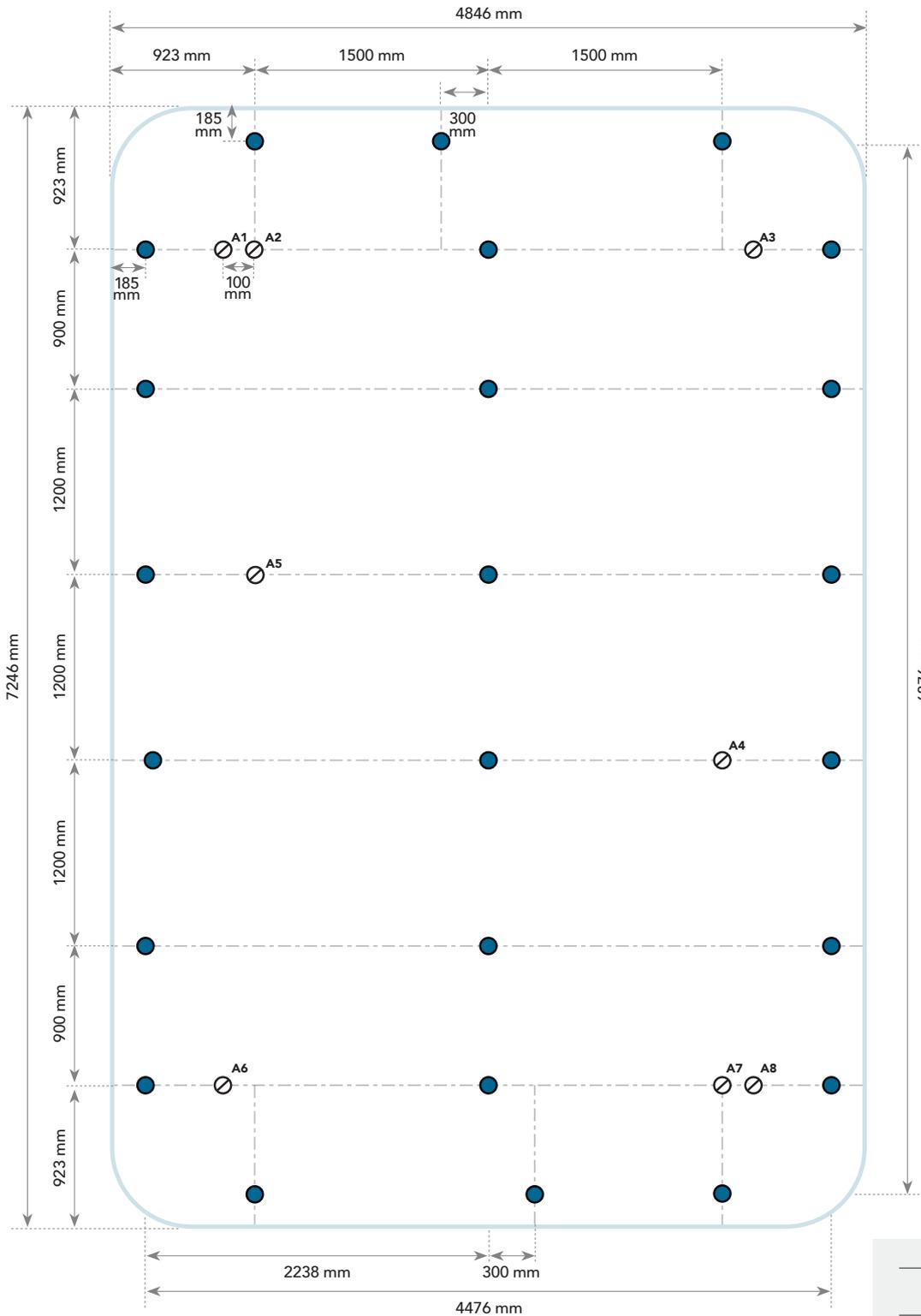
ATTENZIONE 

Per fissare i set di cavi verticali, gli ancoraggi a soffitto devono essere M8. Questi ancoraggi non sono forniti da Rockfon. I fori dei set di cavi verticali sono di Ø8,2 mm.

4. 4800 x 7200

- Profilo della cornice
- Profilo della struttura
- portante
- Set di cavi verticali
- Set di cavi di controventamento

1 Marca e perfora i punti di sospensione all'intradosso del solaio.



Planimetria dei punti di perforazione a soffitto. Prima di fissare i set di sospensione, assicurati di distinguere tra set di cavi verticali e di controventamento.

ATTENZIONE



Per fissare i set di cavi verticali, gli ancoraggi a soffitto devono essere M8. Questi ancoraggi non sono forniti da Rockfon. I fori dei set di cavi verticali sono di Ø8,2 mm.

APPLICABILE A TUTTE LE DIMENSIONI

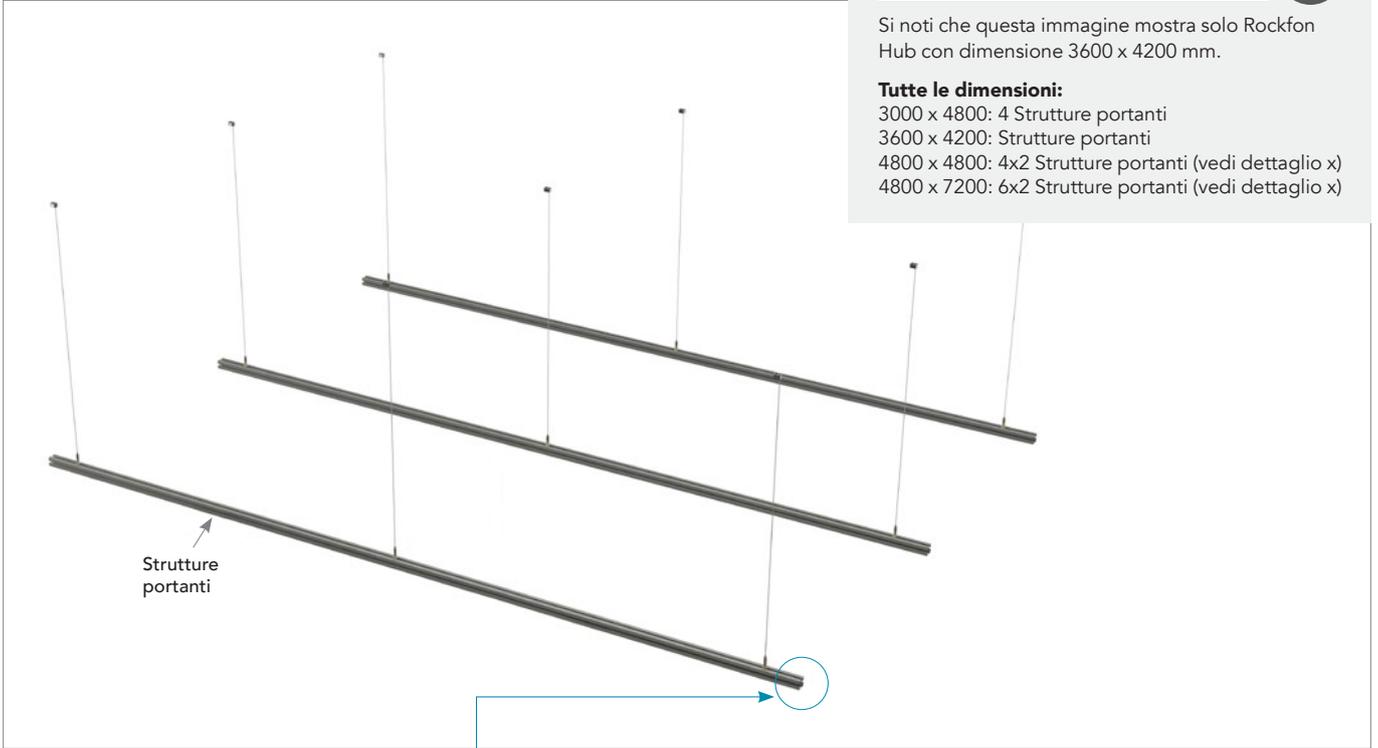
2 Sospendi i profili portanti con il set di cavi verticali.

ATTENZIONE !

Si noti che questa immagine mostra solo Rockfon Hub con dimensione 3600 x 4200 mm.

Tutte le dimensioni:

- 3000 x 4800: 4 Strutture portanti
- 3600 x 4200: Strutture portanti
- 4800 x 4800: 4x2 Strutture portanti (vedi dettaglio x)
- 4800 x 7200: 6x2 Strutture portanti (vedi dettaglio x)



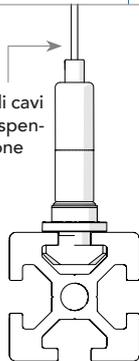
Strutture portanti

CONSIGLIO

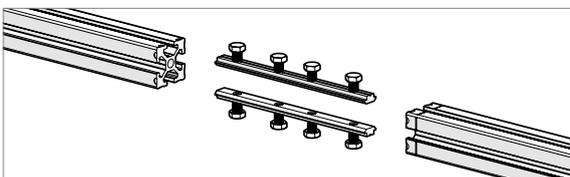
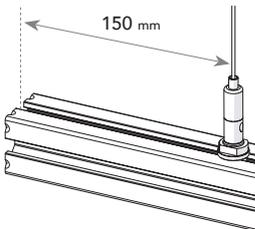


Spingere verso il basso la parte superiore della sospensione per attivare il meccanismo di fissaggio interno.

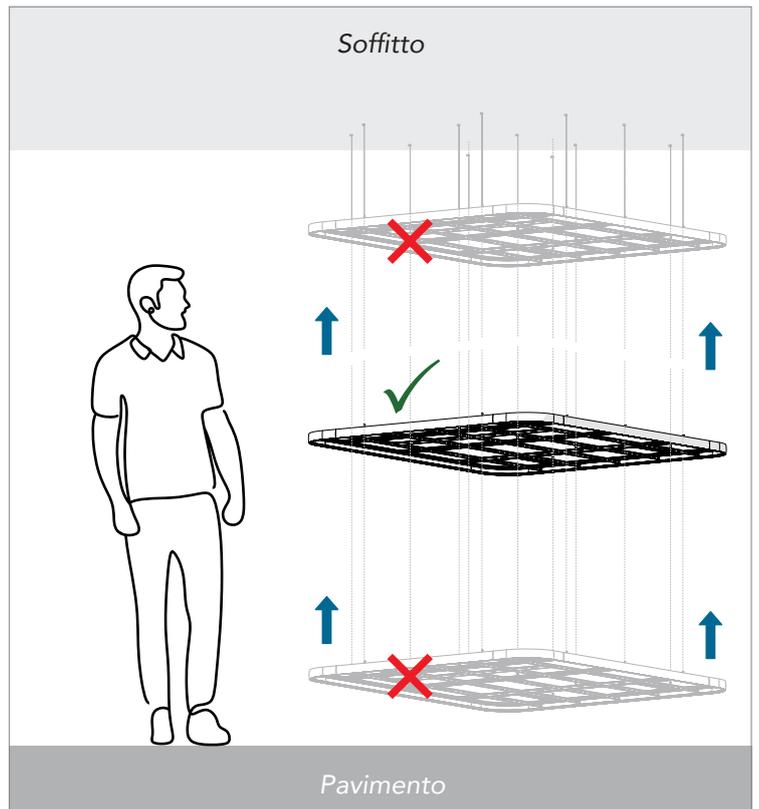
Set di cavi di sospensione



150 mm



Dettaglio x.
Utilizzare due connettori per collegare due profili della struttura portante. Assicurarsi di alternare i giunti di collegamento dei profili della struttura portante (vedere pagina 18 e 19).



Soffitto

Pavimento

Si noti che l'installazione di Rockfon Hub può essere effettuata all'altezza della vita. Una volta terminata l'installazione, si solleva l'Hub in posizione finale e si installano i pannelli (vedere la fase 9).

APPLICABILE A TUTTE LE DIMENSIONI

- 3 Collegare i profili portanti corti ai profili portanti della struttura e sospenderli con un set di cavi verticali.

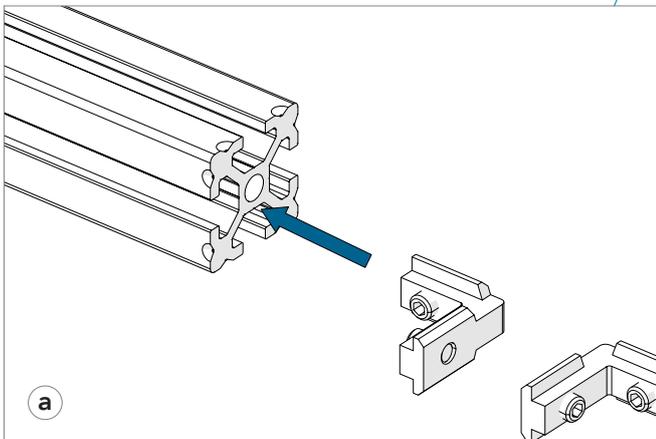
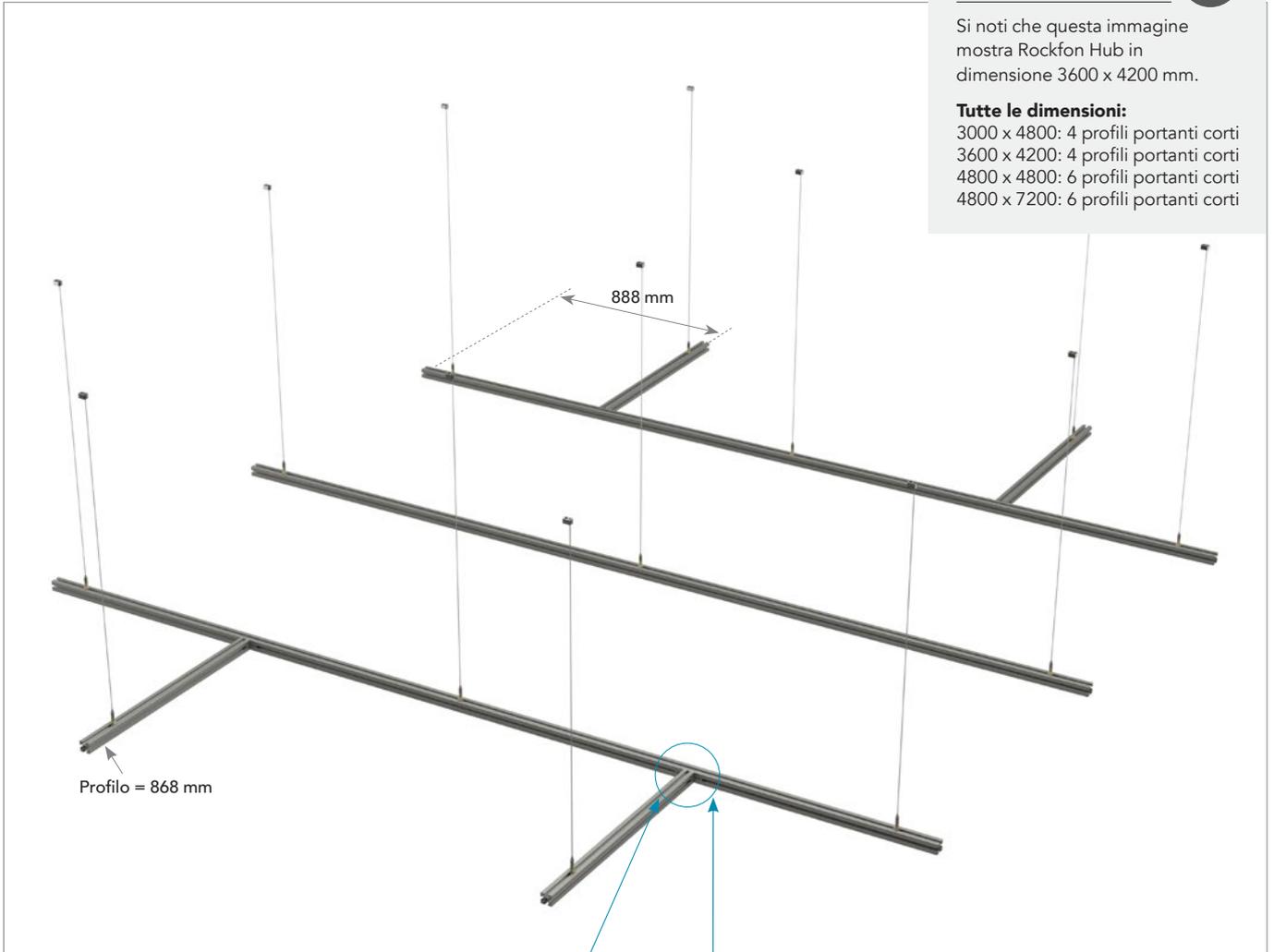
ATTENZIONE



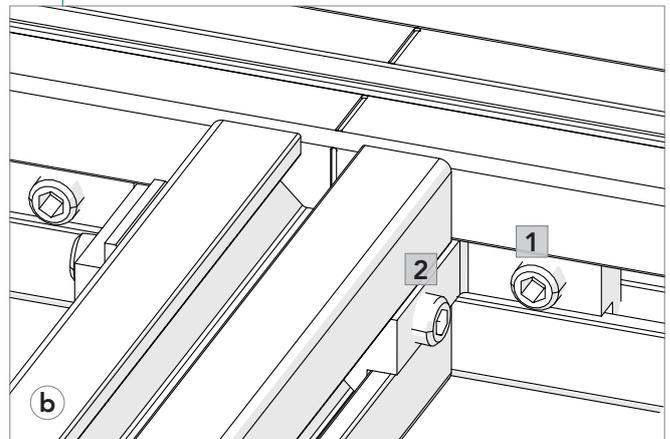
Si noti che questa immagine mostra Rockfon Hub in dimensione 3600 x 4200 mm.

Tutte le dimensioni:

3000 x 4800: 4 profili portanti corti
 3600 x 4200: 4 profili portanti corti
 4800 x 4800: 6 profili portanti corti
 4800 x 7200: 6 profili portanti corti



Utilizzare il connettore intermedio R per collegare i profili portanti corti ai profili portanti della struttura. Alzando e abbassando le sospensioni all'incirca alla stessa altezza, la fase 4 può essere più semplice.



Assicurarsi di utilizzare la marcatura presenti sui profili per un corretto allineamento. Fissare prima 1 e poi 2.

APPLICABILE A TUTTE LE DIMENSIONI

4 Collegare i profili della cornice e fissarli ai profili portanti della struttura.

ATTENZIONE !

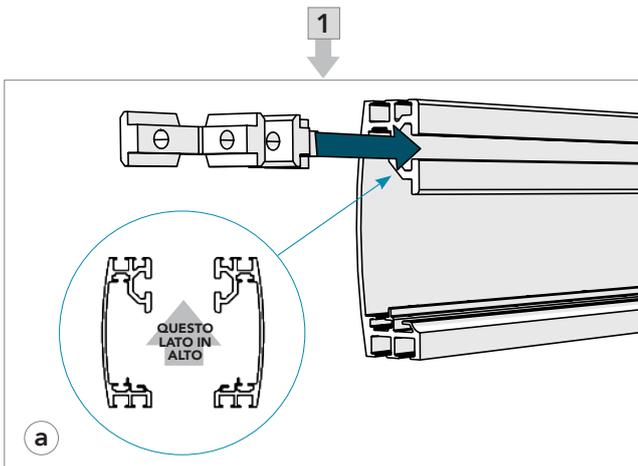
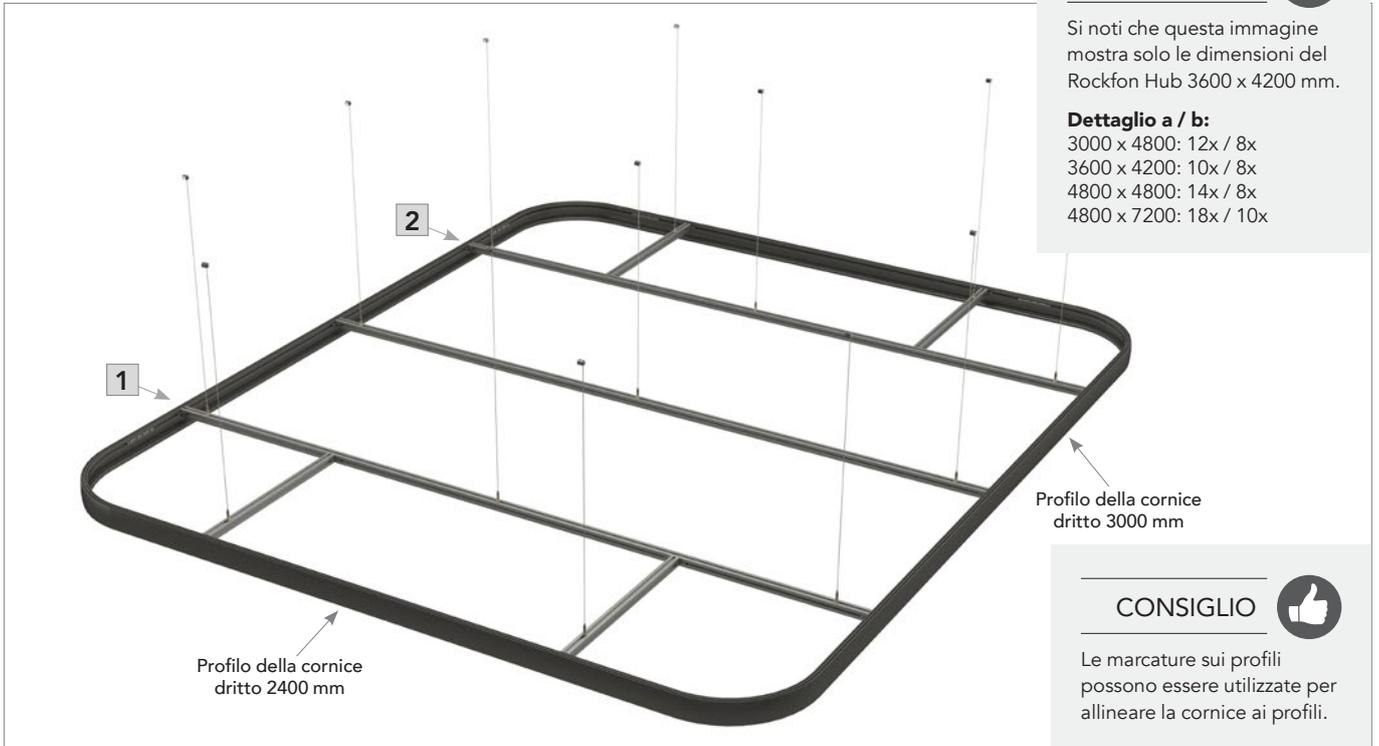
Si noti che questa immagine mostra solo le dimensioni del Rockfon Hub 3600 x 4200 mm.

Dettaglio a / b:

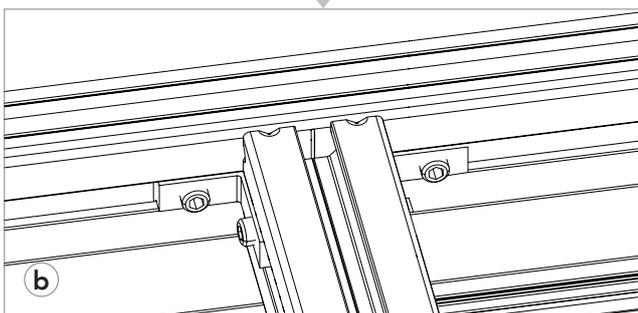
- 3000 x 4800: 12x / 8x
- 3600 x 4200: 10x / 8x
- 4800 x 4800: 14x / 8x
- 4800 x 7200: 18x / 10x

CONSIGLIO !

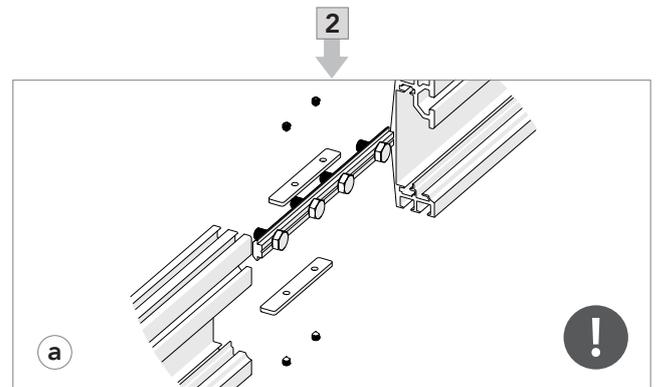
Le marcature sui profili possono essere utilizzate per allineare la cornice ai profili.



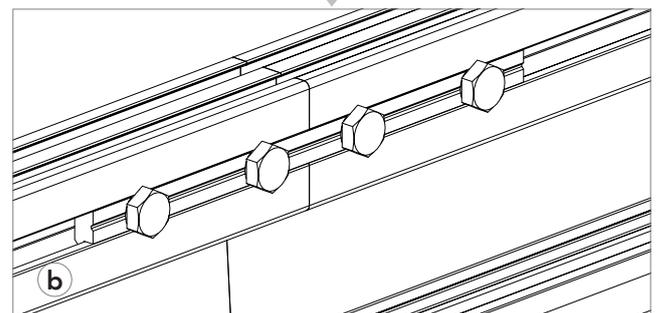
Aggiungere la quantità corretta di connettori R ai profili della cornice.



Collegare i profili della cornice ai profili portanti della struttura utilizzando i connettori intermedi R. **Nota:** la marcatura sul profilo della cornice.



Utilizzare il profilo di accoppiamento della cornice con le viti di accoppiamento per serrare la giunzione tra i profili della cornice. **Nota 1** se applicabile, inserire i rulli della tenda prima di chiudere la cornice (vedere punto 5). **Nota 2:** vedere il punto 6 per l'ordine corretto di chiusura della cornice.



Serrare il connettore del profilo per rafforzare l'accoppiamento.

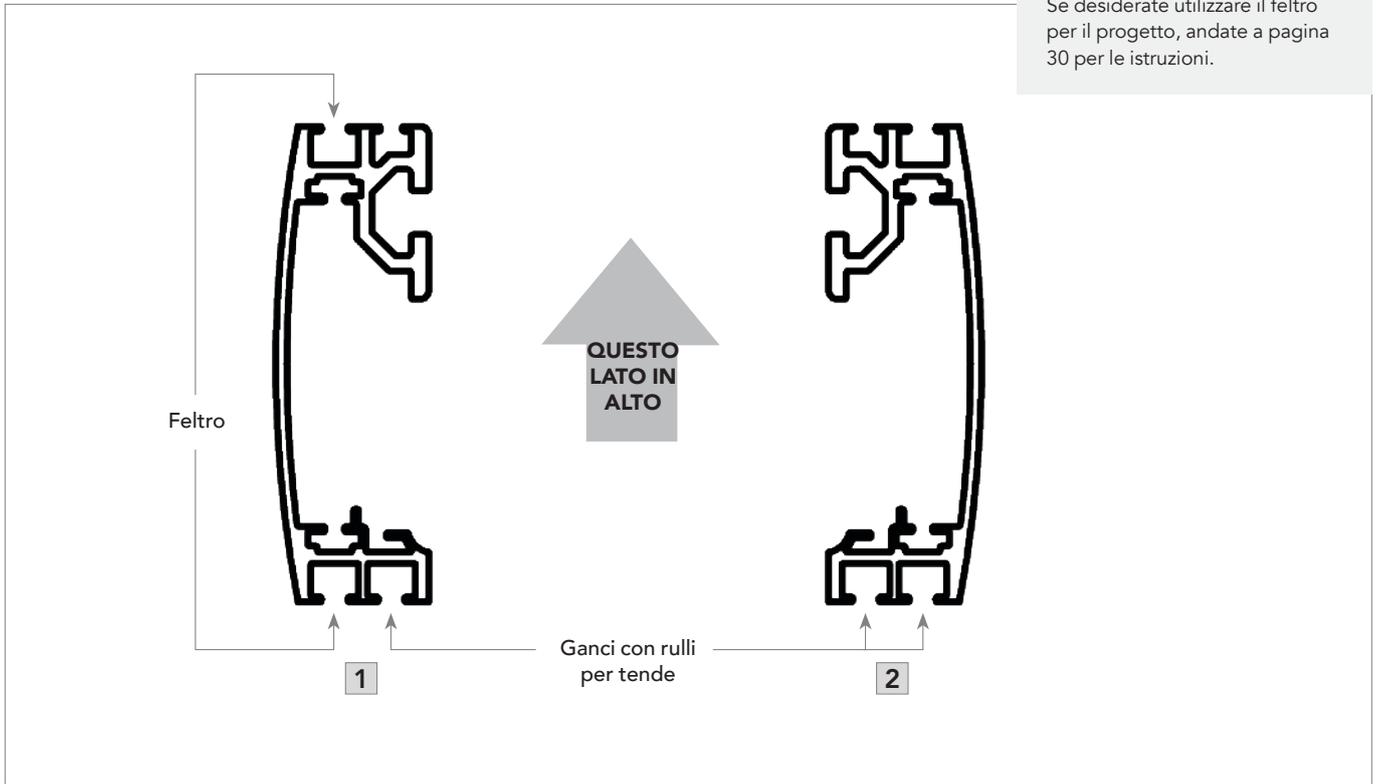
APPLICABILE A TUTTE LE DIMENSIONI

5 Se necessario, inserire i ganci con rulli per tende prima di chiudere la cornice.

ATTENZIONE



Se desiderate utilizzare il feltro per il progetto, andate a pagina 30 per le istruzioni.



I ganci con rulli per tende devono essere inseriti come indicato sopra.
Opzione 1 = feltro + tende. Opzione 2 = solo tende (singole o doppie).

APPLICABILE A TUTTE LE DIMENSIONI

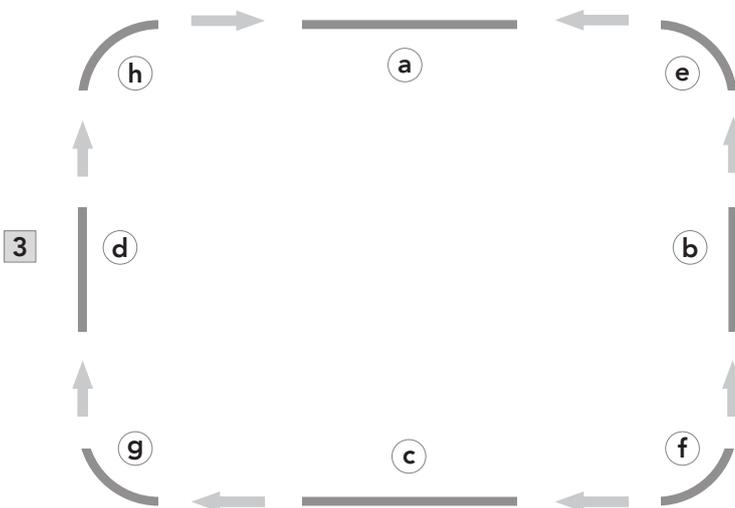
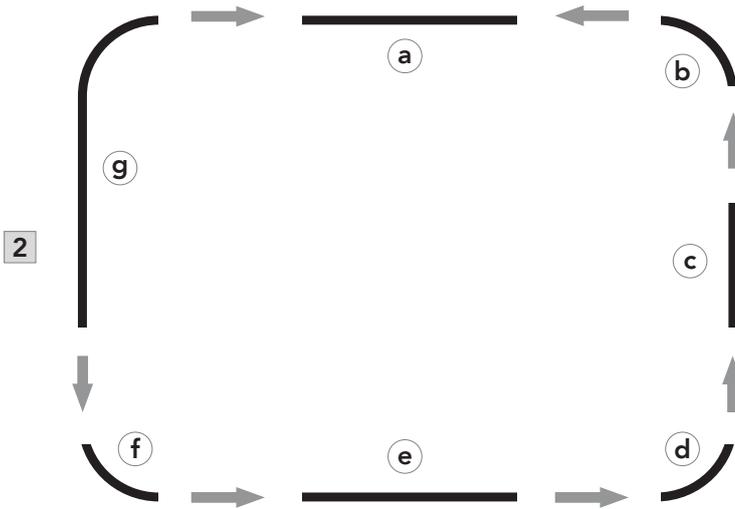
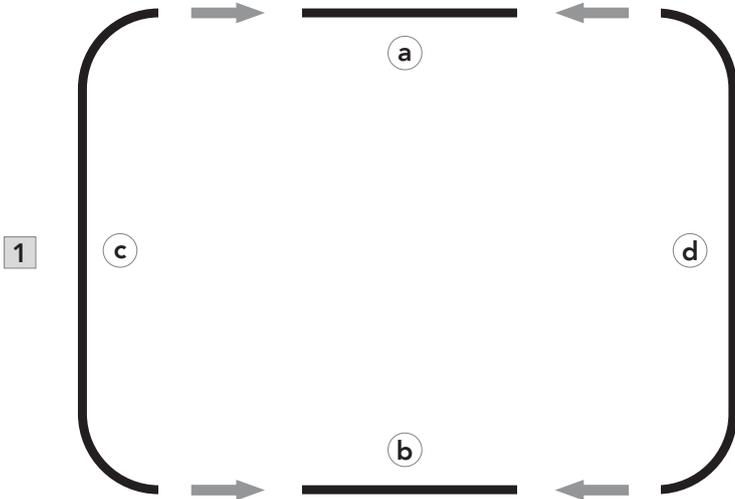
6 Chiusura della cornice.

ATTENZIONE



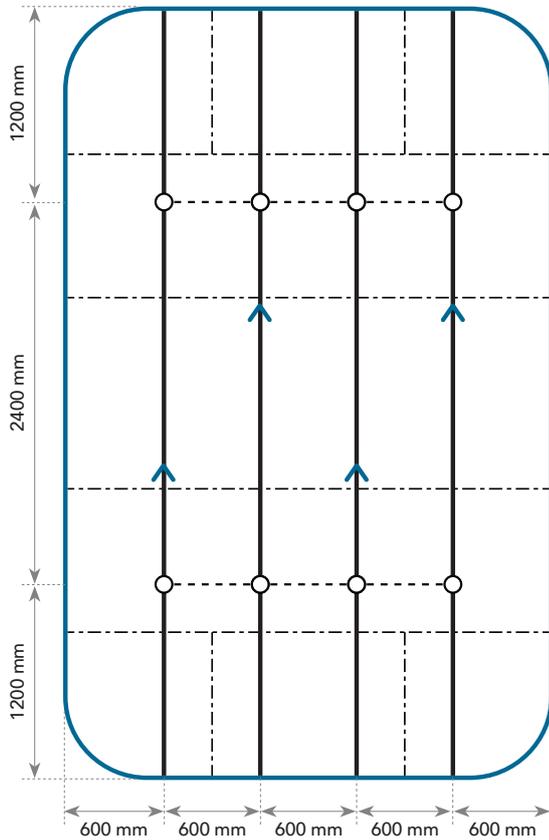
L'ordine di chiusura della cornice è importante, altrimenti gli angoli della cornice non si adattano.

Per la chiusura della cornice, utilizzare il metodo 1 o il metodo 2. Il metodo 3 non è corretto.



1. 3000 x 4800

7 Tagliare il profilo portante T24 Click/Hook 3600 seguendo il disegno sottostante.



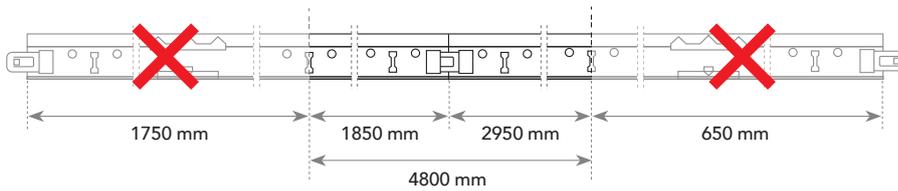
-  Profilo della cornice
-  Profilo della struttura portante
-  Profilo portante T24 Click/Hook 3600
-  Profilo intermedio T24 Click 600 mm
-  Giunto di connessione del profilo portante

ATTENZIONE 

Assicurarsi di alternare i giunti di connessione dei profili portanti.

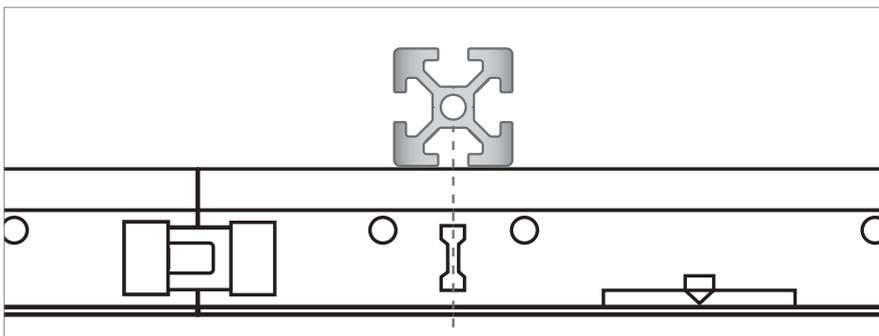
Taglio del profilo portante

Si noti che i giunti tagliafuoco sono rimossi.



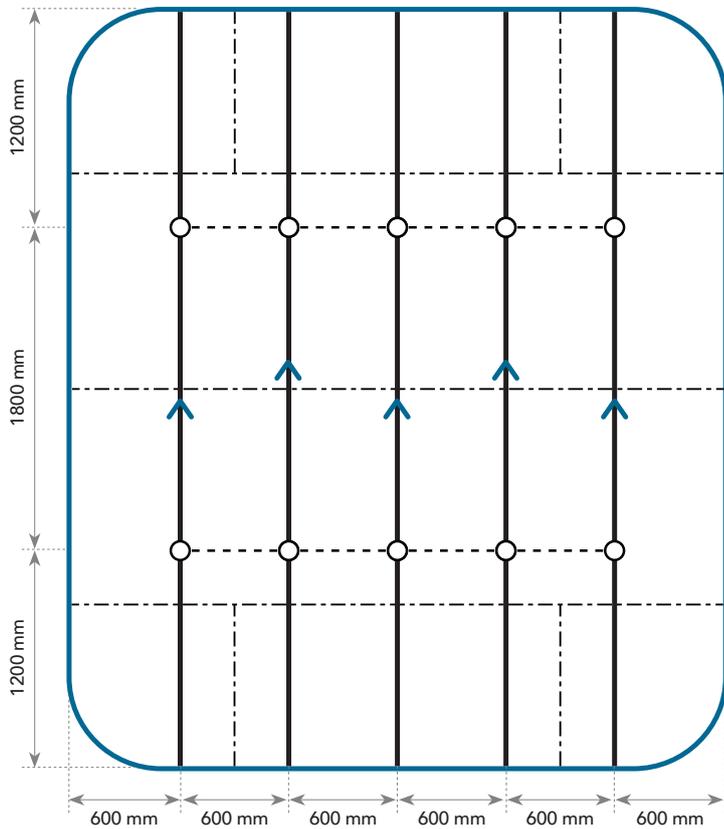
ATTENZIONE 

Allineare le asole del profilo T24 Click/Hook 3600 con il centro dei profili della struttura portante.



2. 3600 x 4200

7 Tagliare il profilo portante T24 Click/Hook 3600 seguendo il disegno sottostante.



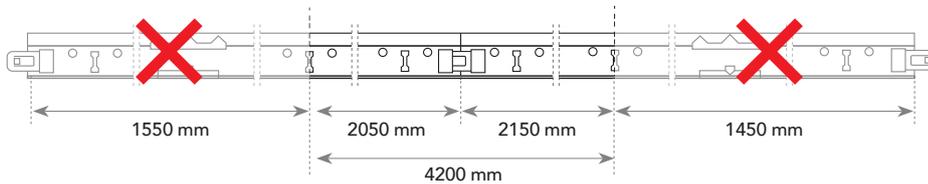
-  Profilo della cornice
-  Profilo della struttura portante
-  Profilo portante T24 Click/Hook 3600
-  Profilo intermedio T24 Click 600 mm
-  Giunto di connessione del profilo portante

ATTENZIONE 

Assicurarsi di alternare i giunti di connessione dei profili portanti.

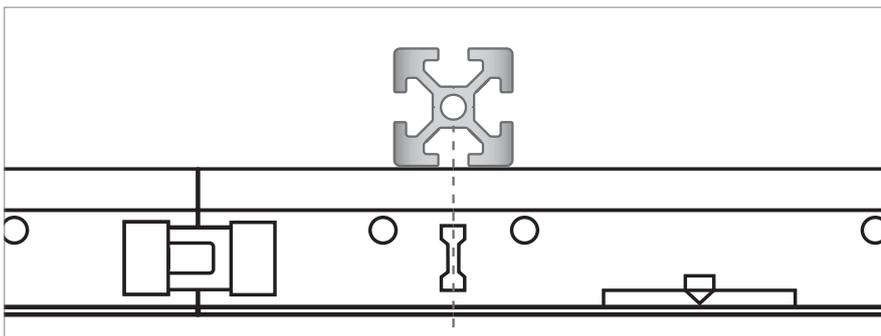
Taglio del profilo portante

Si noti che i giunti tagliafuoco sono rimossi.



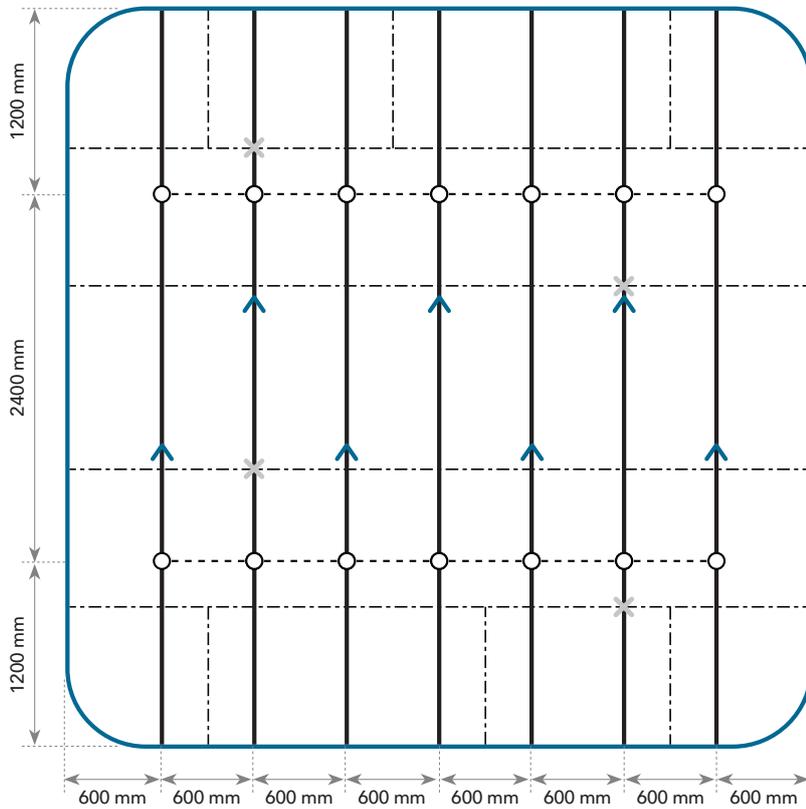
ATTENZIONE 

Allineare le asole del profilo T24 Click/Hook 3600 con il centro dei profili della struttura portante.



3. 4800 x 4800

7 Tagliare il profilo portante T24 Click/Hook 3600 seguendo il disegno sottostante.



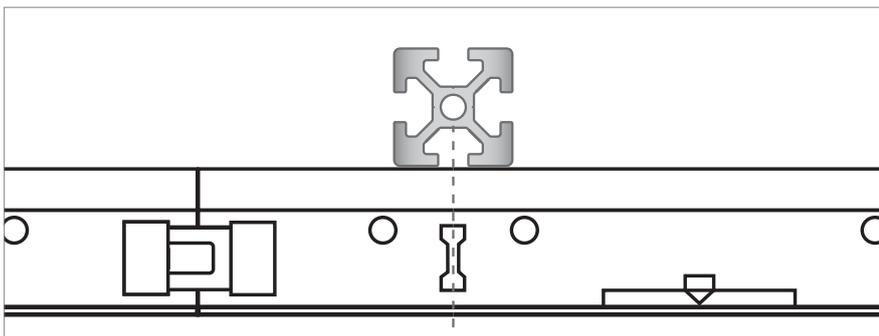
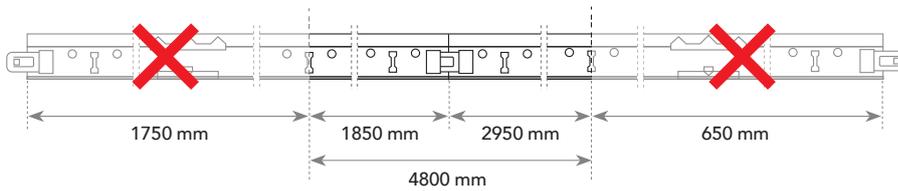
-  Profilo della cornice
-  Profilo della struttura portante
-  Profilo portante T24 Click/Hook 3600
-  Profilo intermedio T24 Click 600 mm
-  Giunto di connessione del profilo portante
-  Giunto di collegamento del profilo della struttura portante.

ATTENZIONE 

Assicurarsi di alternare i giunti di collegamento dei profili portanti a quelli dei profili della struttura portante.

Taglio del profilo portante

Si noti che i giunti tagliafuoco sono rimossi.

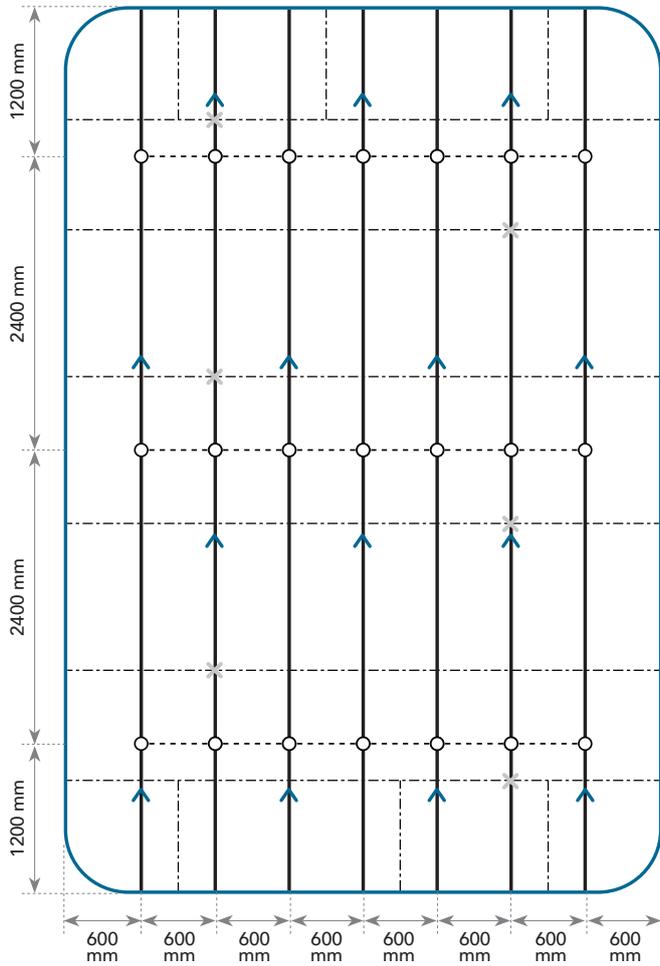


ATTENZIONE 

Allineare le asole del profilo T24 Click/Hook 3600 con il centro dei profili della struttura portante.

4. 4800 x 7200

7 Tagliare il profilo portante T24 Click/Hook 3600 seguendo il disegno sottostante.



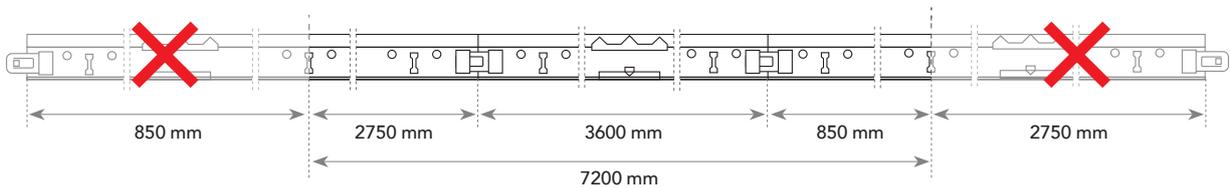
- Profilo della cornice
- Profilo della struttura portante
- Profilo portante T24 Click/Hook 3600
- Profilo intermedio T24 Click 600 mm
- Giunto di connessione del profilo portante
- Giunto di collegamento del profilo della struttura portante.

ATTENZIONE

Assicurarsi di alternare i giunti di collegamento dei profili portanti a quelli dei profili della struttura portante.

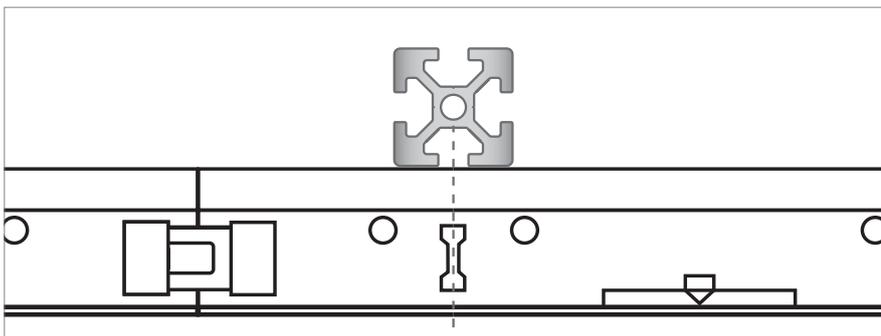
Taglio del profilo portante

Si noti che i giunti tagliafuoco sono rimossi.



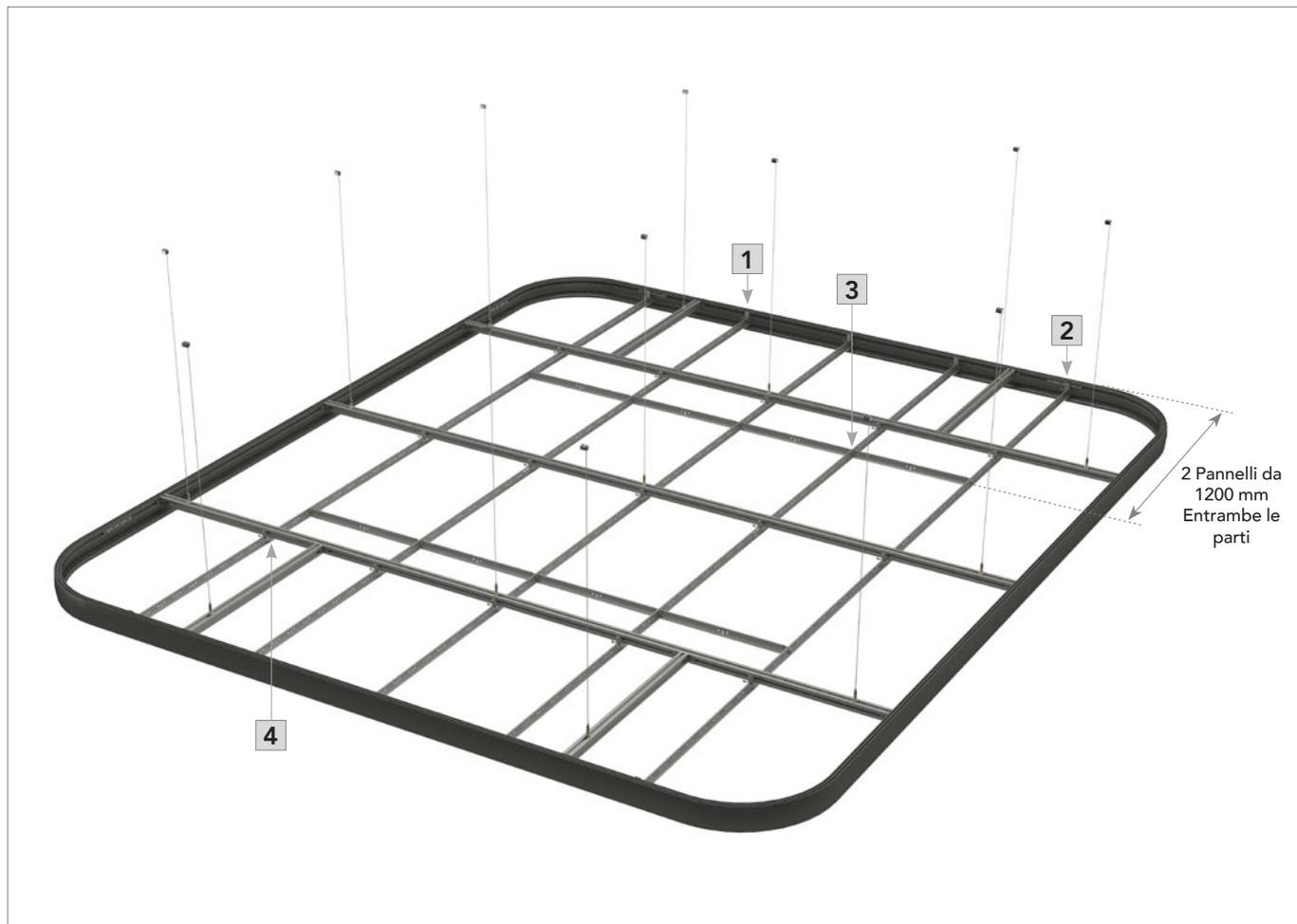
ATTENZIONE

Allineare le asole del profilo T24 Click/Hook 3600 con il centro dei profili della struttura portante.



APPLICABILE A TUTTE LE DIMENSIONI

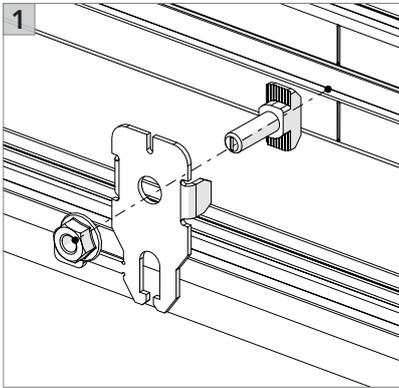
- 8 Installare tutte le clip di intersezione sui profili della struttura portante e sui profili della cornice e successivamente fai scorrere dentro le clip i profili portanti T24. Installare i profili intermedi in accordo con i dettagli riportati nelle pagine precedenti.



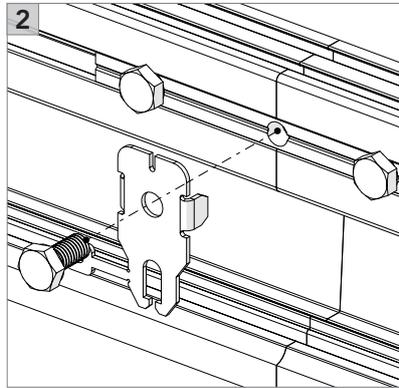
RACCOMANDAZIONE



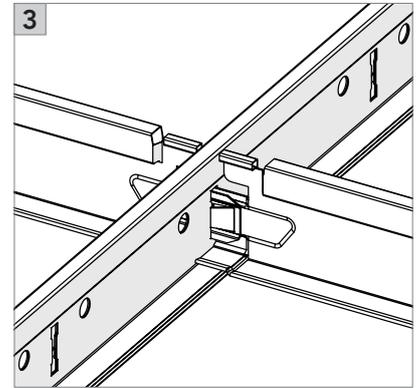
Si raccomanda di utilizzare una vite da 13 mm. Non fornita da Rockfon.



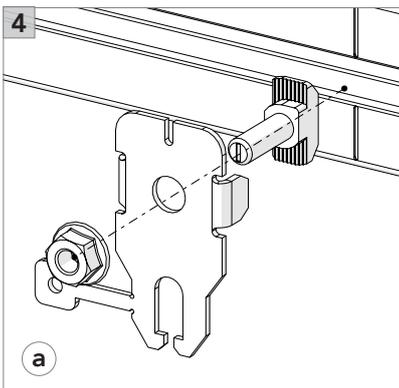
Clip di intersezione sul profilo della cornice.



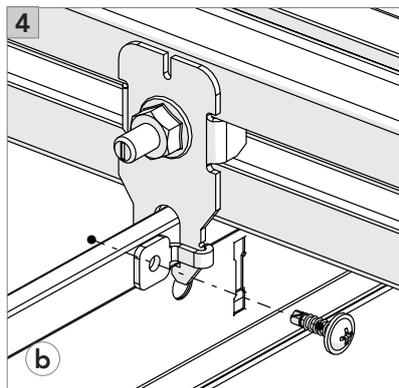
Clip di intersezione sul profilo di connessione della cornice.



Installa il profilo intermedio con fissaggio a click sul profilo portante.



Clip di intersezione sul profilo della struttura portante.



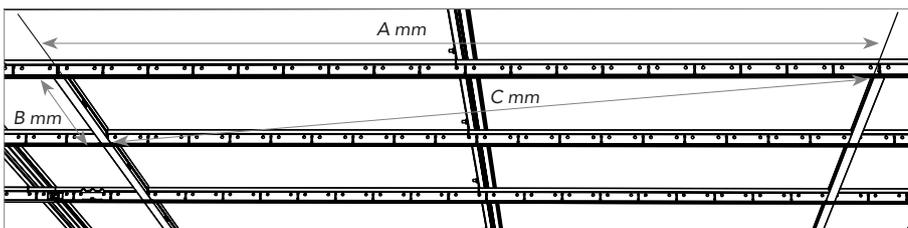
Utilizza la linguetta della clip di intersezione e fissa i profili portanti su ciascuna estremità con una vite autoforante.

ATTENZIONE !

Si noti che l'immagine della pagina precedente mostra solo Rockfon Hub di dimensioni 3600 x 4200 mm.

Dettaglio 1 / 2 / 3 / 4a / 4b:

3000 x 4800: 4x / 4x / 4x / 16x / 8x
 3600 x 4200: 6x / 4x / 6x / 15x / 10x
 4800 x 4800: 10x / 4x / 10x / 28x / 14x
 4800 x 7200: 10x / 4x / 15x / 42x / 21x

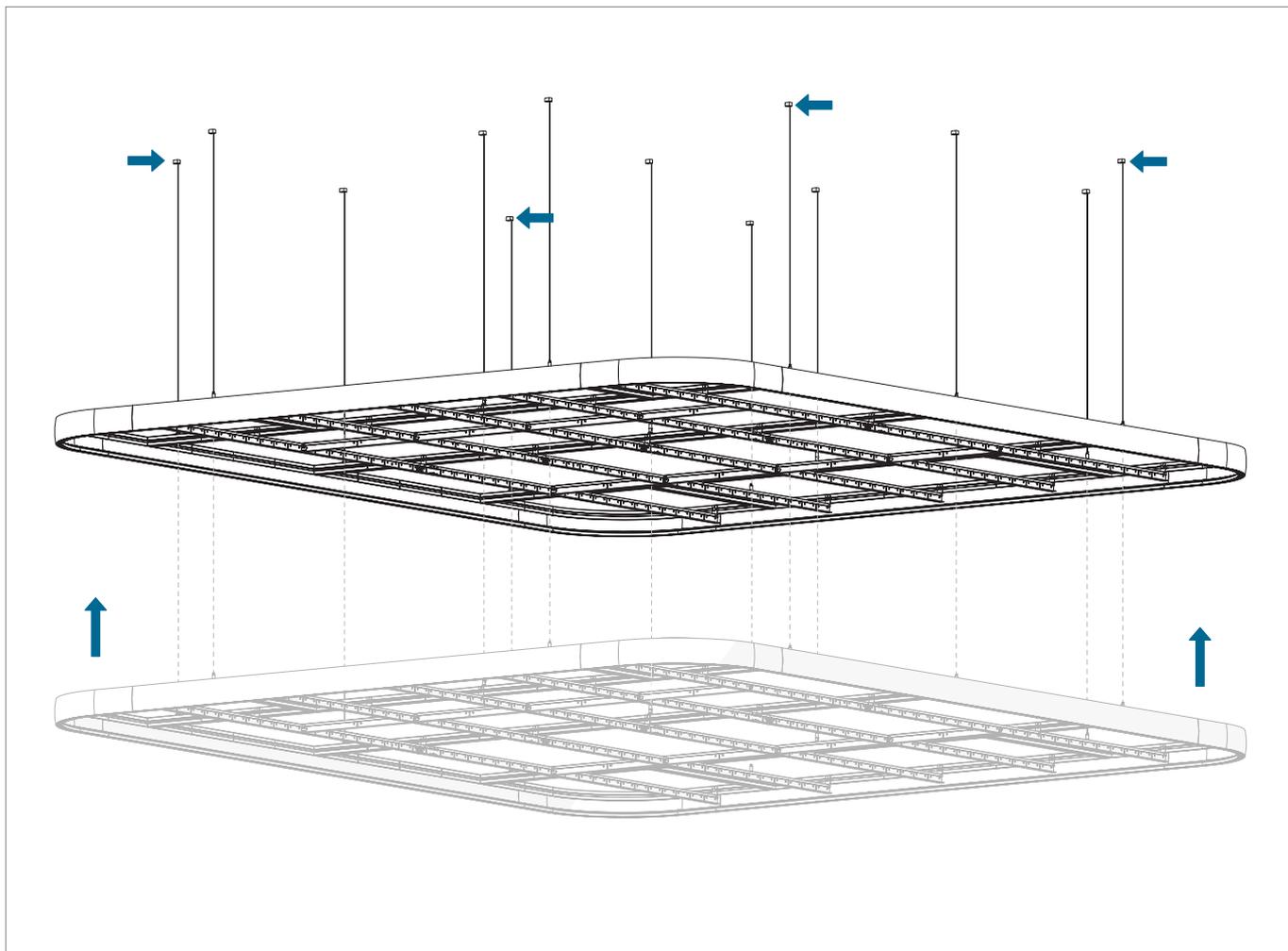


Misura le diagonali per verificare l'ortogonalità dei profili della struttura.

Dimensioni (A x B)	Diagonale (C)	Tolleranza
mm		
1200 x 600	1341,64	+/- 1,0
1800 x 600	1897,37	
2400 x 600	2473,86	

APPLICABILE A TUTTE LE DIMENSIONI

- 9 Solleva Rockfon Hub in modo tale da verificare il corretto allineamento dei profili con un laser.



Solleva Rockfon Hub utilizzando i 4 cavi di sospensione posizionati negli angoli (indicati con una freccia) collegati ai profili della struttura portante. Solleva prima un lato (2 punti di sospensione), e successivamente il lato opposto.

CONSIGLIO


Per sollevare l'isola è possibile utilizzare un alzalastre per pannelli in cartongesso. Posizionarlo al centro del profilo della cornice e spingere verso l'alto su un lato e tendere i cavi di sospensione presenti negli angoli. Ripetere l'operazione sul lato opposto.

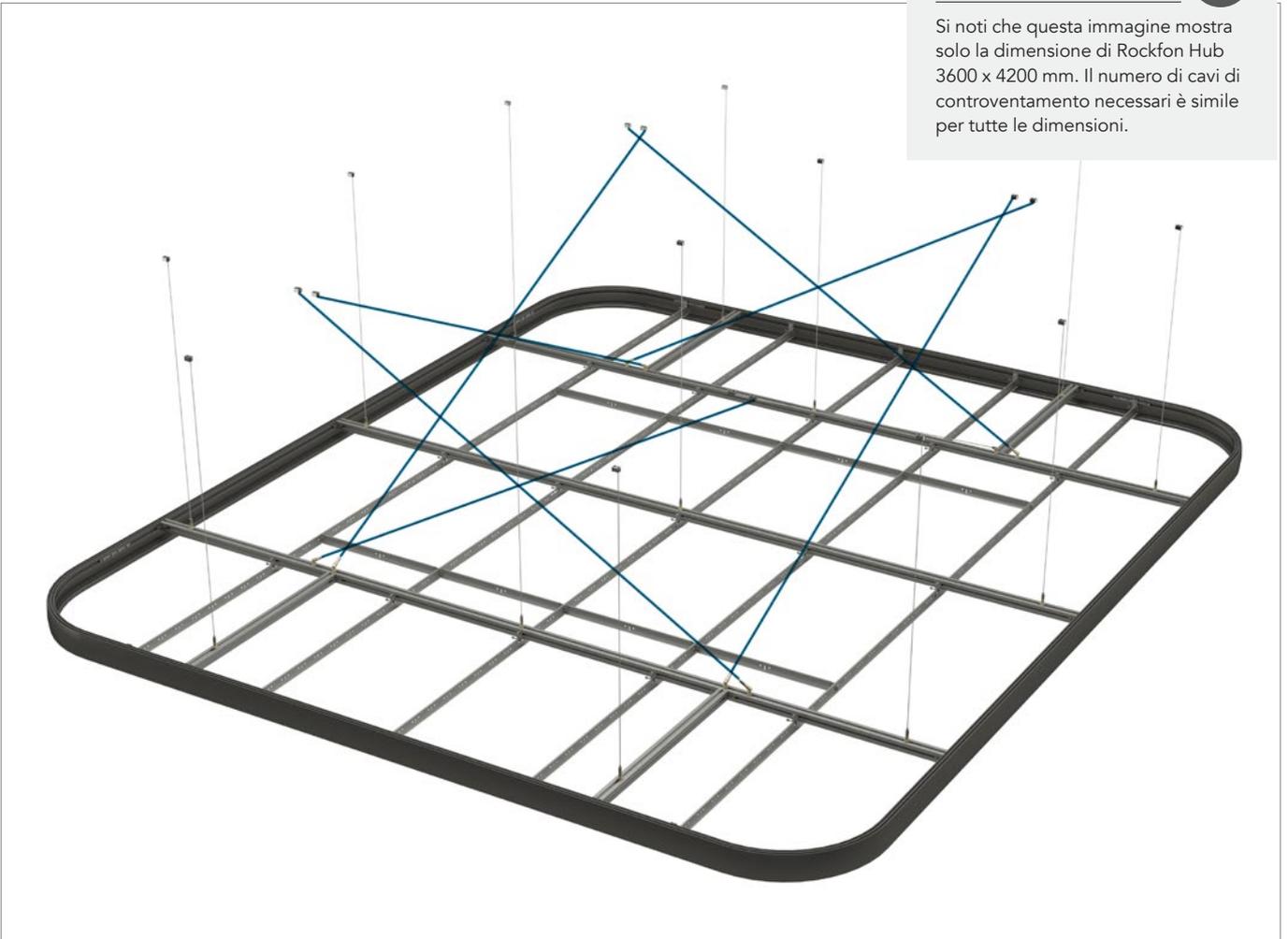
APPLICABILE A TUTTE LE DIMENSIONI

10 Collegamento e tensione dei cavi di controventamento

ATTENZIONE



Si noti che questa immagine mostra solo la dimensione di Rockfon Hub 3600 x 4200 mm. Il numero di cavi di controventamento necessari è simile per tutte le dimensioni.



Assicurarsi di tendere contemporaneamente i cavi di controventamento per evitare che l'isola si muova.

1. 3000 x 4800

- Profilo della cornice
- - - Profilo della struttura portante
- Set di cavi verticali
- ⊗ Set di cavi di controventamento

11 Collegamento e tensione dei cavi di controventamento.

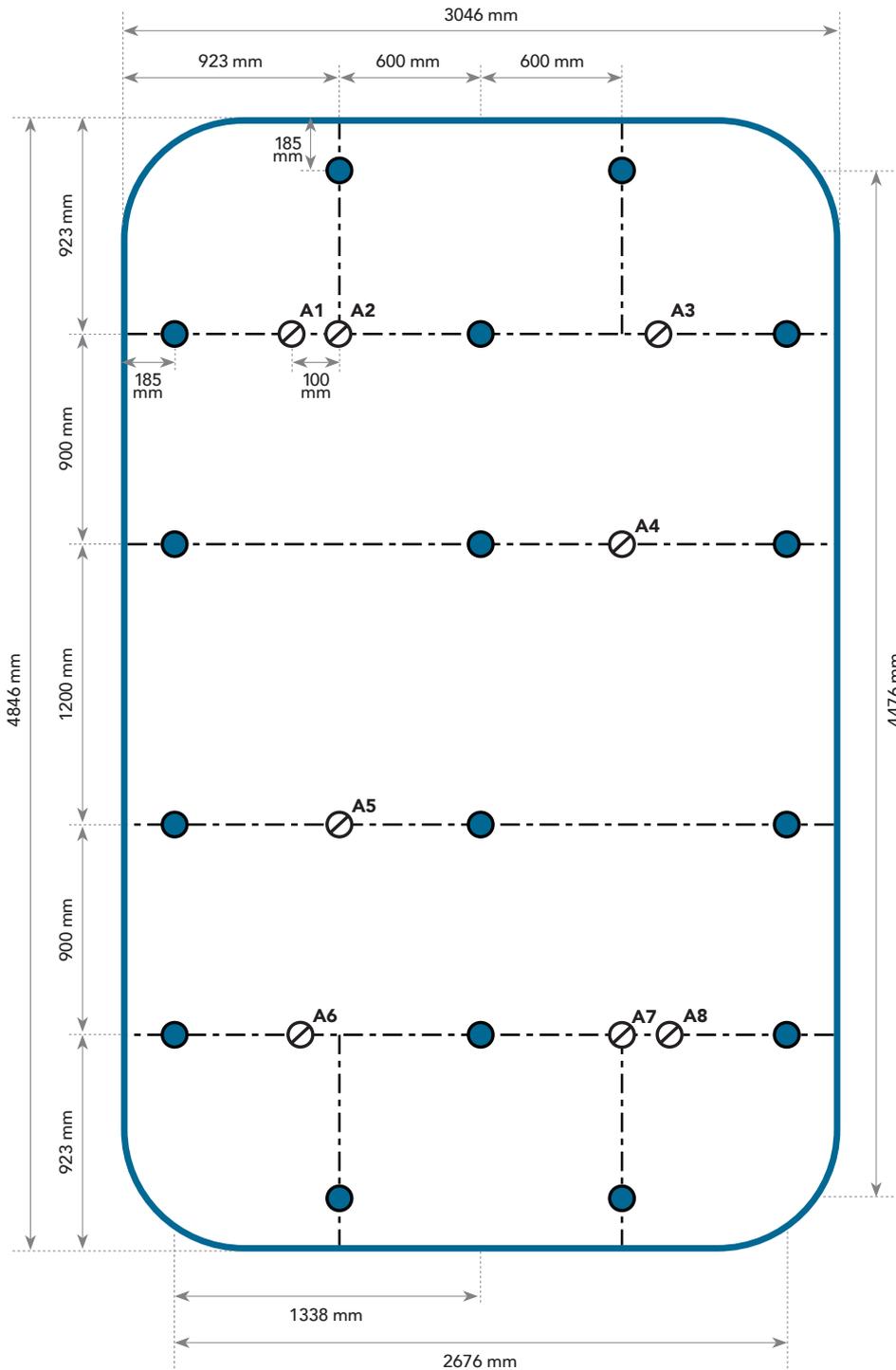


Tabella per il posizionamento dei controventi

Soffitto	A1	A3	A2	A5	A4	A7	A6	A8
Hub	↓ A3	↓ A1	↓ A5	↓ A2	↓ A7	↓ A4	↓ A8	↓ A6

2. 3600 x 4200

-  Profilo della cornice
-  Profilo della struttura portante
-  Set di cavi verticali
-  Set di cavi di controventamento

11 Collegamento e tensione dei cavi di controventamento.

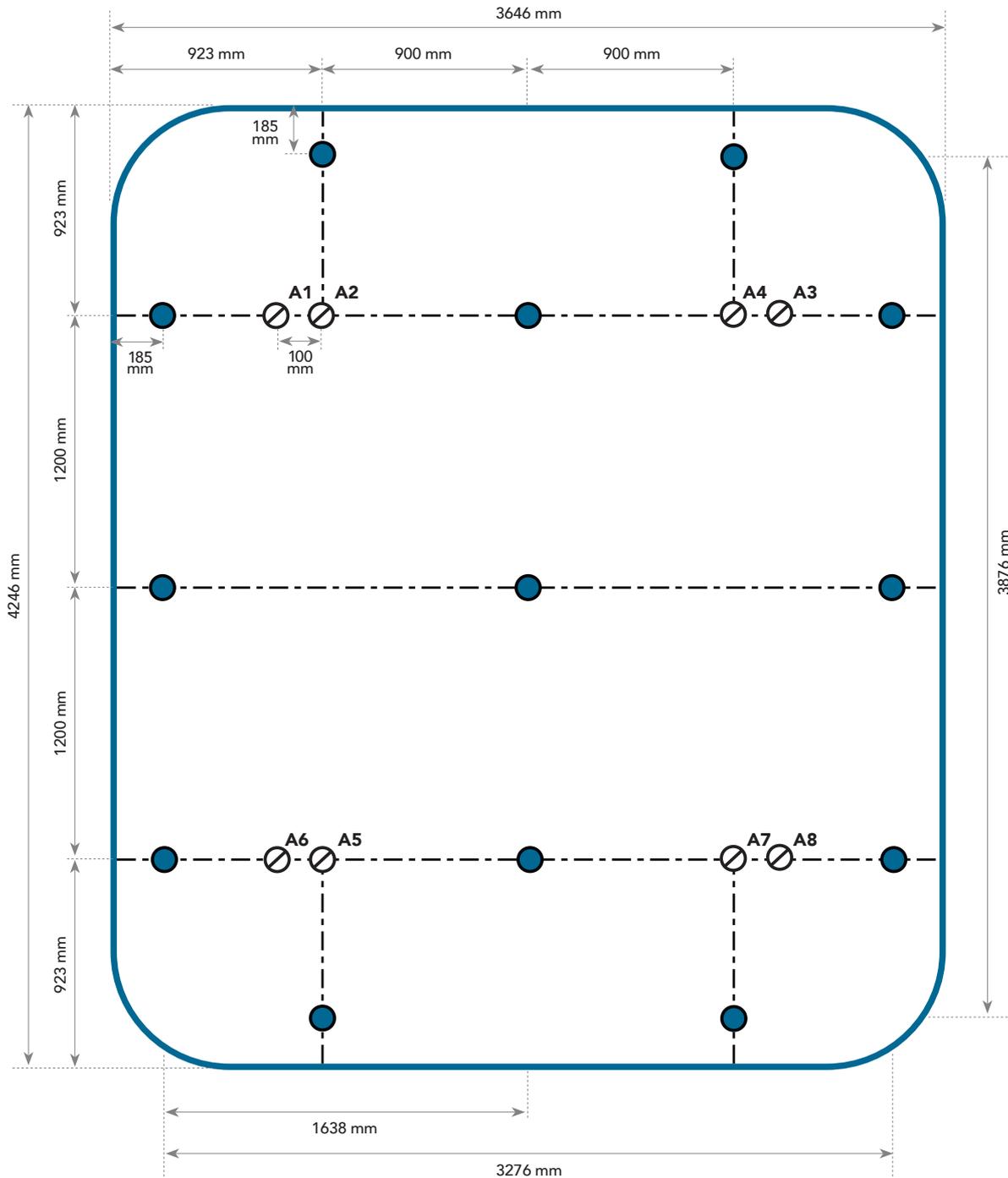


Tabella per il posizionamento dei controventi

Soffitto	A1	A3	A2	A5	A4	A7	A6	A8
Hub	↓ A3	↓ A1	↓ A5	↓ A2	↓ A7	↓ A4	↓ A8	↓ A6

3. 4800 x 4800

-  Profilo della cornice
-  Profilo della struttura portante
-  Set di cavi verticali
-  Set di cavi di controventamento

11 Collegamento e tensione dei cavi di controventamento.

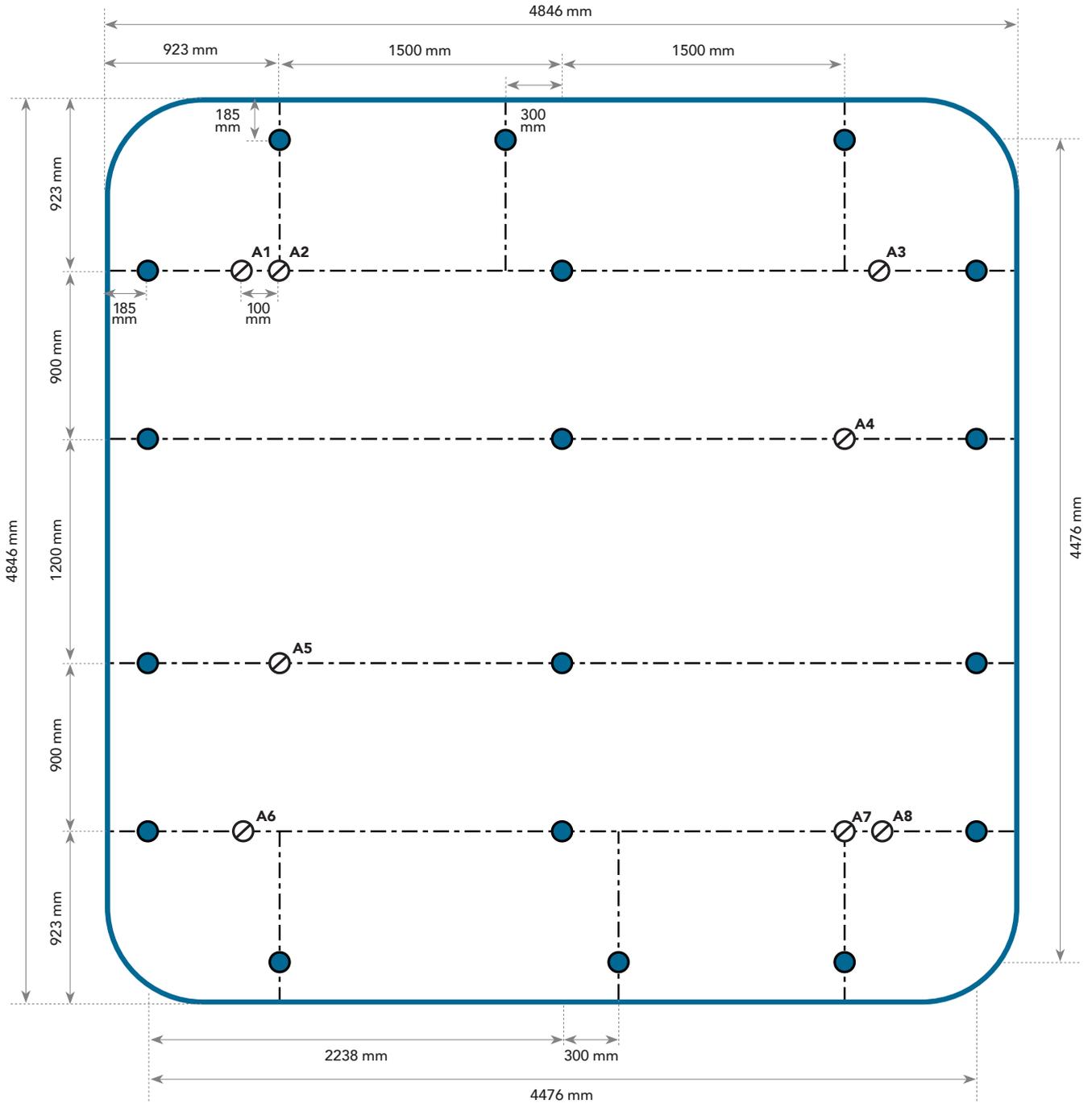


Tabella per il posizionamento dei controventi

Soffitto	A1	A3	A2	A5	A4	A7	A6	A8
Hub	↓ A3	↓ A1	↓ A5	↓ A2	↓ A7	↓ A4	↓ A8	↓ A6

4. 4800 x 7200

- Profilo della cornice
- Profilo della struttura portante
- Set di cavi verticali
- Set di cavi di controventamento

11 Collegamento e tensione dei cavi di controventamento.

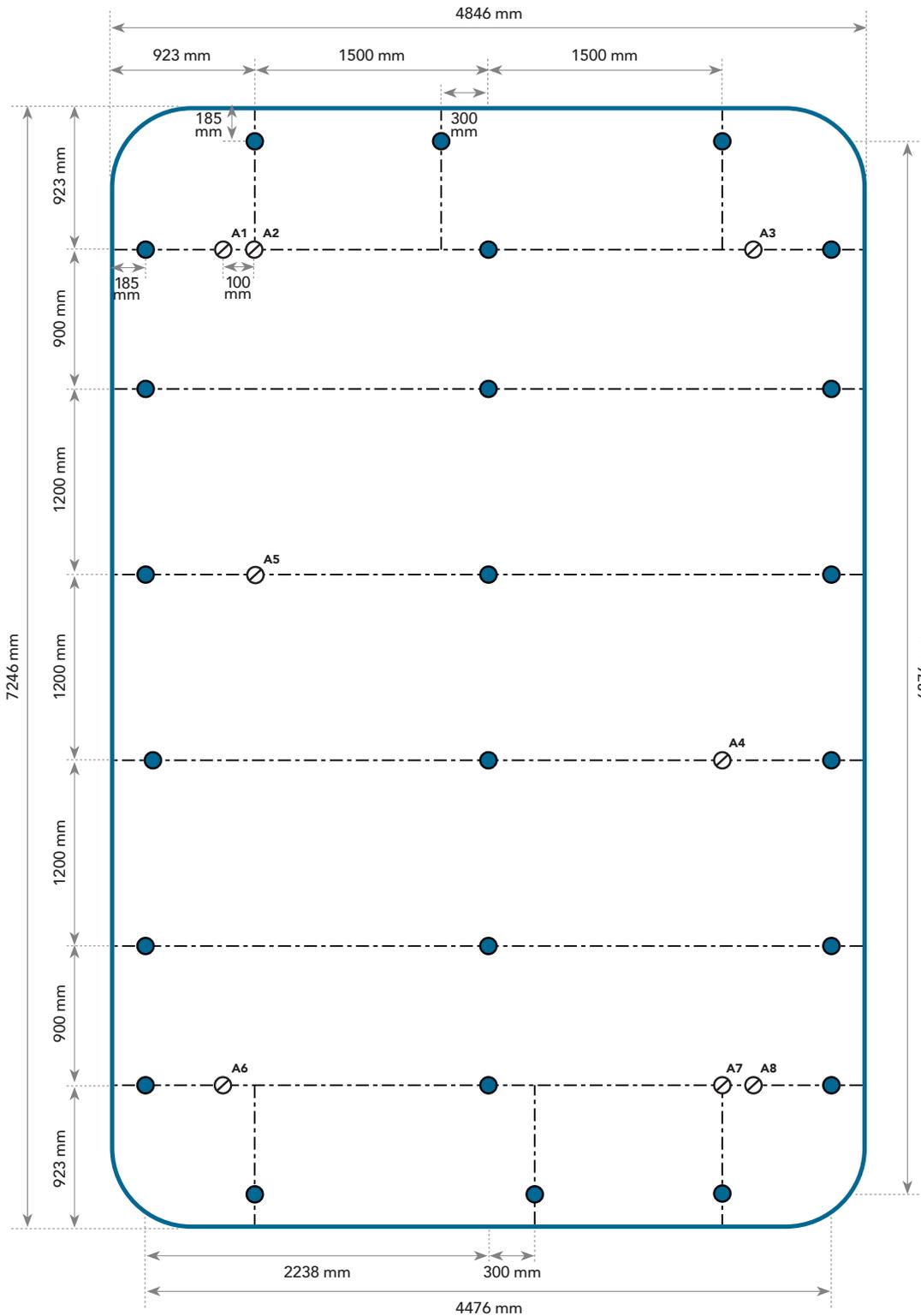
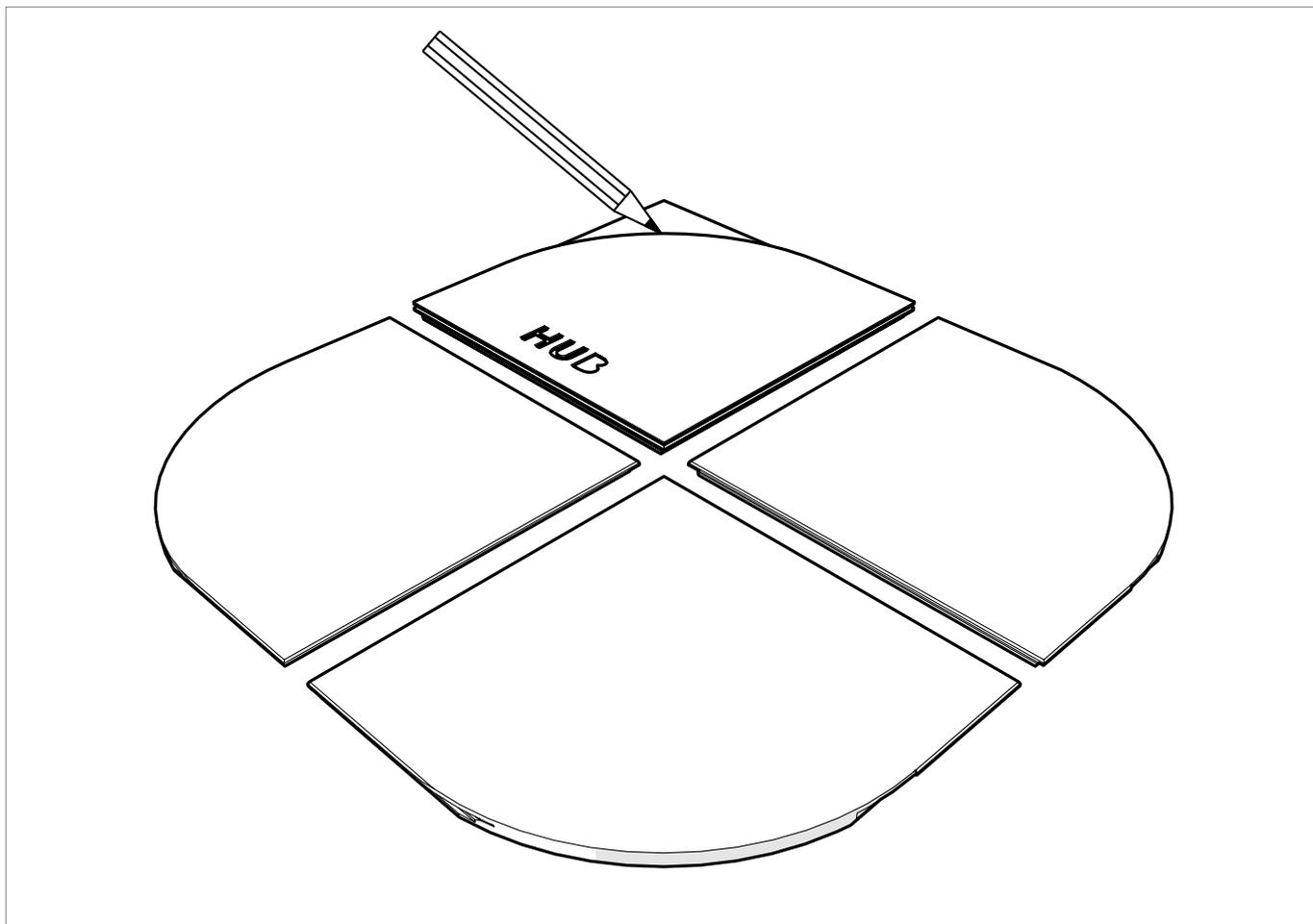


Tabella per il posizionamento dei controventi

Soffitto	A1	A3	A2	A5	A4	A7	A6	A8
Hub	↓ A3	↓ A1	↓ A5	↓ A2	↓ A7	↓ A4	↓ A8	↓ A6

FASI FINALI DI INSTALLAZIONE PER TUTTE LE DIMENSIONI

- 1 Tagliare le piastrelle utilizzando la sagoma di taglio.



Posiziona quattro pannelli, uno accanto all'altro come mostrato nel disegno. Devono avere tutti la stessa direzione e il lato a vista rivolto verso l'alto. Traccia tutte le linee per il taglio sui pannelli. Ora tutti i pannelli angolari necessari sono pronti.

CONSIGLIO



Utilizza guanti bianchi puliti per maneggiare i pannelli al fine di evitare che si sporchino.

ATTENZIONE



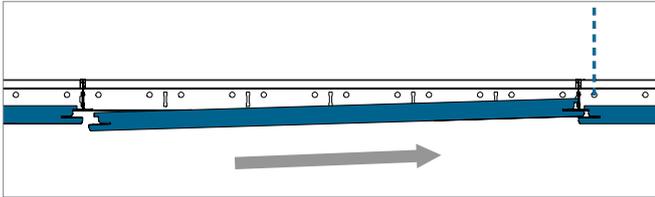
Quando installi i pannelli, assicurati che abbiano tutte la stessa direzione. I segni sul retro devono essere utilizzati come indicazione di direzione.

ATTENZIONE

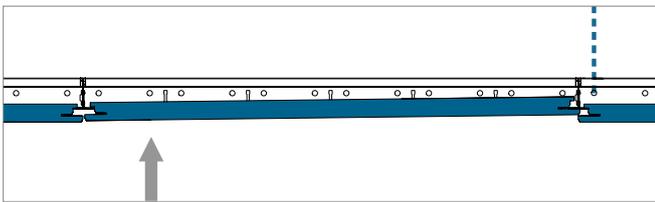


Quando si tagliano i pannelli separatamente, tieni presente che è necessario specchiare la direzione della sagoma di taglio per ottenere il taglio corretto.

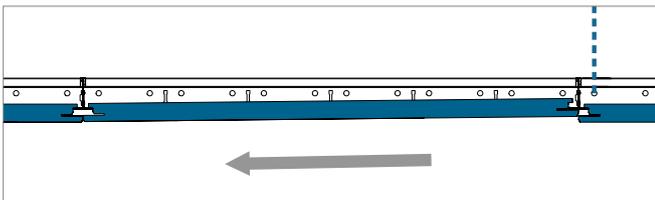
2 Completare Rockfon Hub inserendo tutti i pannelli.



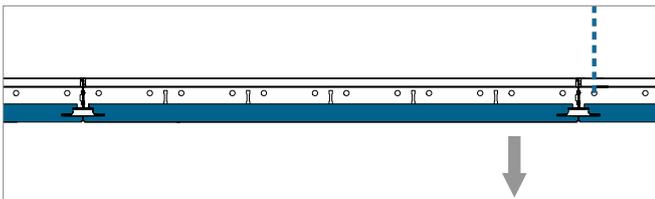
Inserire il bordo a X del pannello nel profilo a T.



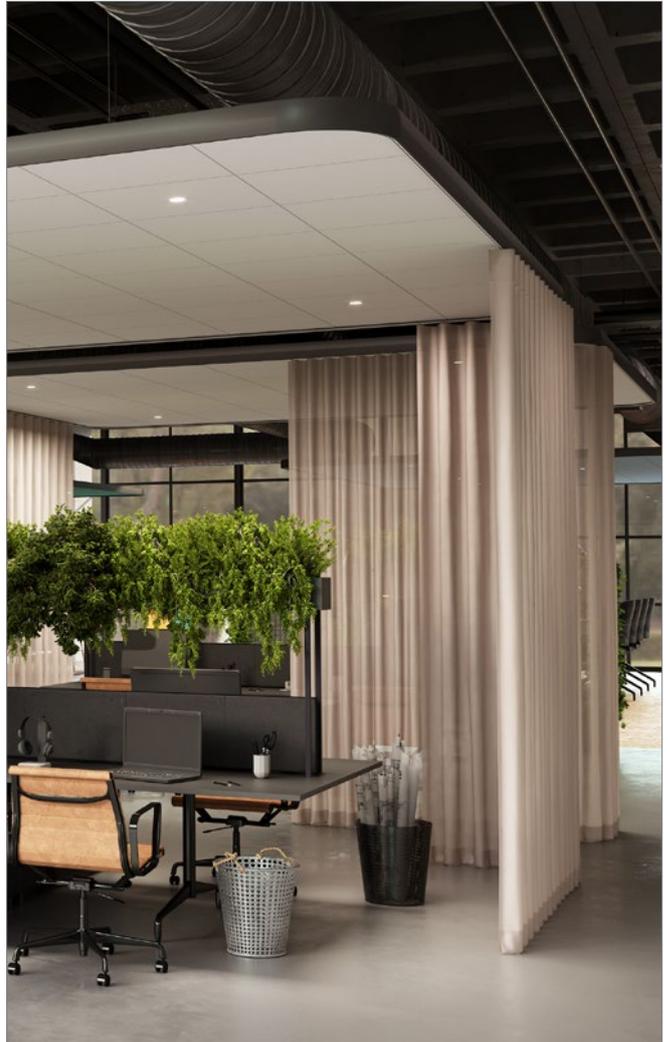
Sollevare il lato superiore del bordo opposto sopra il profilo a T.



Far scorrere indietro il pannello.



Rilasciare con cautela il pannello in posizione e centrarlo rispetto alla struttura.



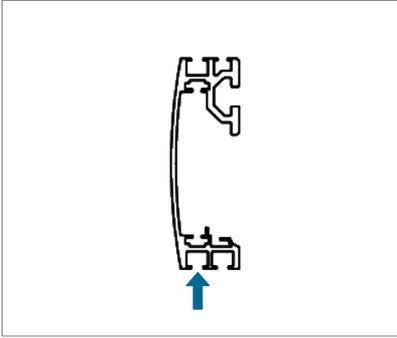
CONSIGLIO



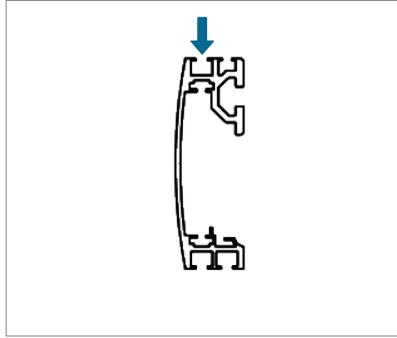
Utilizza guanti bianchi puliti per maneggiare i pannelli al fine di evitare che si sporchino.

Installazione del feltro

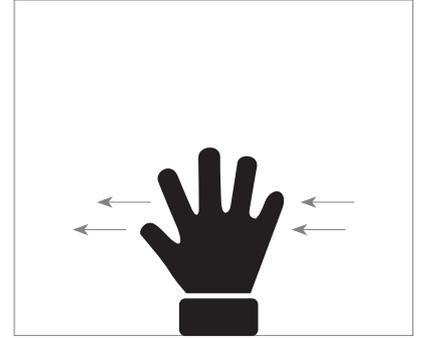
Installazione del feltro



Fai scorrere il feltro nella scanalatura e esegui questa operazione lungo tutta la cornice.

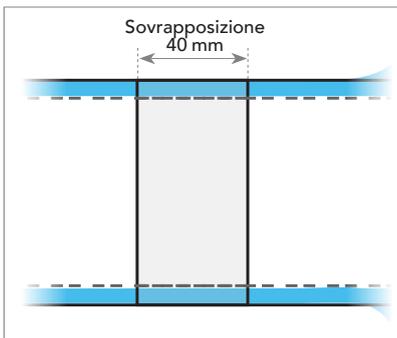


Avvolgi la cornice con il feltro e utilizza l'utensile per inserirlo nell'altra scanalatura.

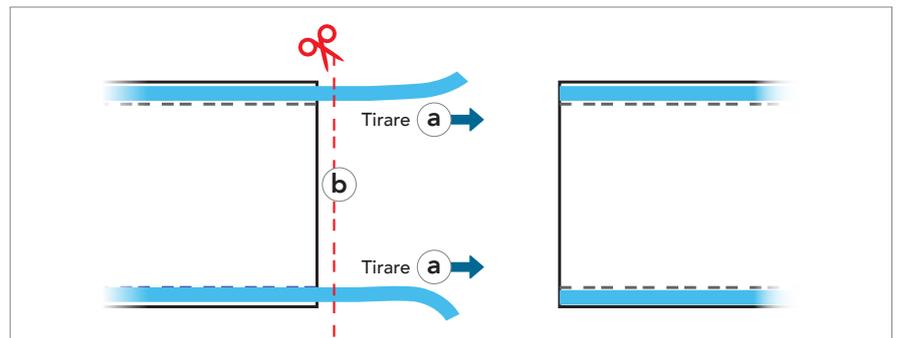


Se necessario, usa la mano per eliminare eventuali pieghe del feltro.

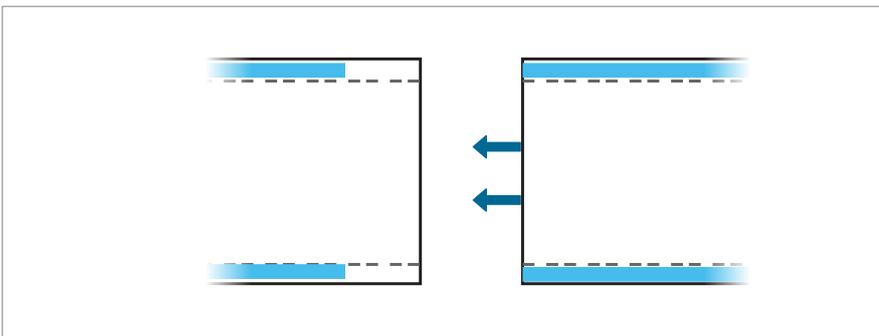
Giuntura del feltro



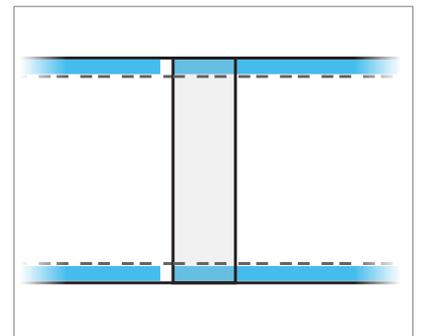
Prima di inserire le estremità finale del feltro nella cornice(!), tagliare il feltro con una sovrapposizione di 40 mm. Lasciare una lunghezza extra di guarnizione su un'estremità del feltro e tagliare il feltro a filo sull'altra estremità.



Estrai le guarnizioni (a) e tagliale (b) in modo che possano rientrare all'interno del feltro.



Sovrapponi il feltro tagliato a filo sul feltro con le guarnizioni più corte e inserisci le guarnizioni nelle scanalature della cornice.



L'aspetto dovrebbe essere simile a quello rappresentato nell'immagine. Ora elimina le ultime pieghe dal feltro.

Integrazione dei servizi

I pannelli per controsoffitti Rockfon sono facili da tagliare, rendendo molto semplice l'integrazione di impianti. I tagli possono essere eseguiti con un semplice taglierino.

Quando il sistema viene installato per sopportare un carico, Rockfon consiglia di utilizzare un giogo o bracci di supporto aggiuntivi che distribuiscano il peso dell'installazione di servizio. Si tenga presente che, quando si installa un giogo o dei bracci di supporto,

il pannello di Rockfon Hub è sostenuto dalla griglia solo su due lati. Le dimensioni del giogo non dovrebbero essere superiori al modulo 600 x 600 mm e si raccomanda vivamente l'uso di ganci supplementari per superare la deflessione del sistema a soffitto. Quando si utilizzano i bracci di supporto per distribuire il peso dell'installazione, Rockfon raccomanda una distanza massima di 600 mm e l'uso di ganci supplementari per superare la deflessione del sistema a soffitto.

Pianificazione

Rockfon consiglia di pianificare la fase di cantiere in modo approfondito e con largo anticipo insieme a tutti gli installatori che lavoreranno nelle vicinanze di Rockfon Hub. In questo modo si possono evitare pannelli danneggiati e punti sporchi sulla superficie finita, riducendo i costi di cantiere.

Panoramica della capacità di carico

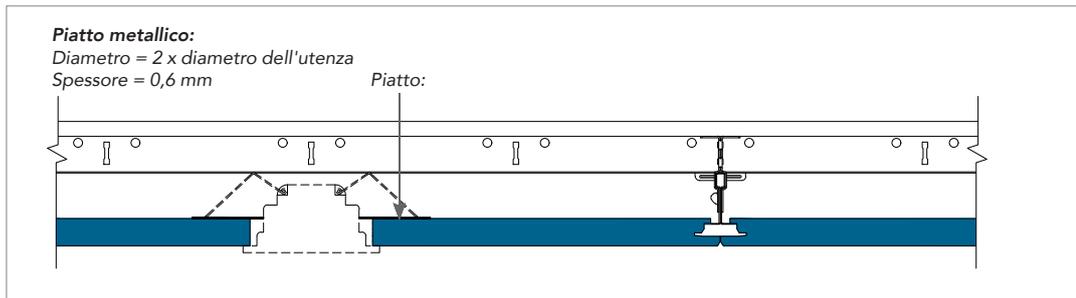
	Peso degli impianti		
	< 0,25 kg/pz	0,25 ≥ 3,0 kg/pz	> 3,0 kg/pz
Integrazione di piccoli impianti: illuminazione a spot o da incasso, altoparlanti, ventilazione, ecc.	Disegno A	Disegno B	Sospendere separatamente
Integrazione di piccoli impianti: illuminazione a spot o da incasso, altoparlanti, ventilazione, ecc.	Disegno A	Disegno B	Sospendere separatamente

Quando si installano impianti in Rockfon Hub, è sempre necessario attenersi alle normative edilizie locali, se più rigide rispetto ai vincoli di capacità di carico raccomandati da Rockfon nella tabella precedente.

Contattare il rappresentante del servizio tecnico Rockfon di zona per ulteriori informazioni sugli accessori e sulla disponibilità di disegni CAD delle diverse utenze integrabili in Rockfon Hub. Le soluzioni speciali con utenze integrate sono illustrate, se disponibili, nella sezione "Soluzioni specifiche".

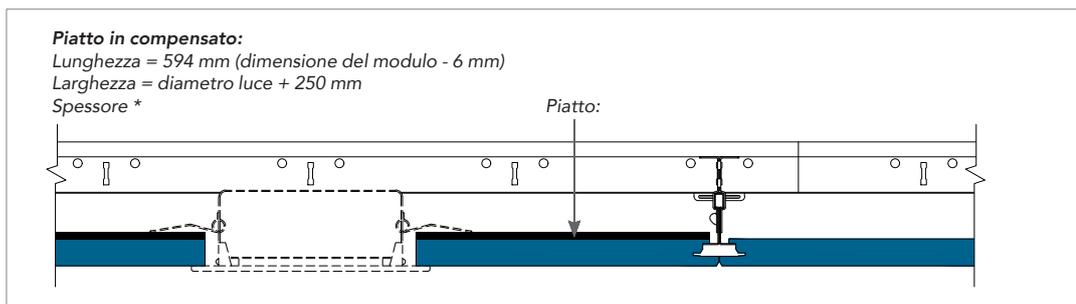
Disegno A

L'integrazione di un faretto, un rilevatore di fumo, un altoparlante, ecc. (peso < 0,25 kg/pz).



Disegno B

L'integrazione di un faretto, di un rilevatore di fumo, di un altoparlante, ecc. (con un peso di 0,25 ≥ 3,0 kg/pz). Si raccomanda vivamente l'uso di un giogo in compensato per distribuire il carico sul retro del pannello (come mostrato nel dettaglio) o l'uso di bracci di supporto per distribuire il carico sul sistema. Si raccomanda l'uso di ganci supplementari per evitare la flessione.



* Lo spessore del compensato o del piatto metallico deve essere adattato in funzione del peso, delle dimensioni e della posizione dell'integrazione dell'utenza (ad esempio, un faretto o un altoparlante). Il piatto in compensato o in metallo non deve essere flesso dopo l'installazione dell'integrazione di servizio.

Soluzioni specifiche

Ponticello (elimina la deflessione)

Perfettamente ottimizzata per i nostri sistemi Rockfon, la funzione di staffa di collegamento offre i mezzi per fissare i profili a T in una varietà di spessori di pannelli che vanno da 0 mm (solo per i nostri Chicago Metallic™ T24 Click 2890 o Chicago Metallic T24 Click 2790) a 20 mm.

Facile da installare, la staffa è uno strumento versatile e incombustibile e può essere utilizzata per integrazioni di servizio con dimensioni diverse senza la necessità di utilizzare un giogo.

Per installare la funzione di ponte della staffa, è sufficiente avvitare la staffa a parete per profili a T ai profili portanti e ai profili intermedi, trasferendo il peso dell'integrazione di servizio alla struttura. In questo modo si garantisce che nessun carico poggi sul pannello, eliminando i problemi di deflessione.



CONSIGLIO



Se è necessario creare un ponte, ordina una staffa a parete e un profilo intermedio T24 Click 600 in base alle tue esigenze.

Raccomandazioni generali per l'installazione

Pannelli

Raccomandiamo l'uso di guanti puliti in nitrile o rivestiti in PU quando si installano i pannelli Rockfon per evitare impronte digitali e inquinamento della superficie.

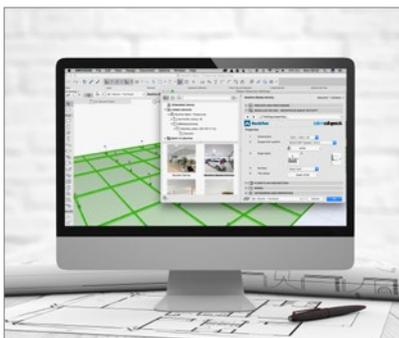
Per un ambiente di lavoro ottimale, si raccomanda agli installatori di osservare le comuni pratiche di lavoro e seguire i consigli per l'installazione come indicati sulla nostra confezione.

Il taglio è facile con un coltello affilato. Tutti i ritagli e i fori devono essere trattati secondo le norme edilizie locali.

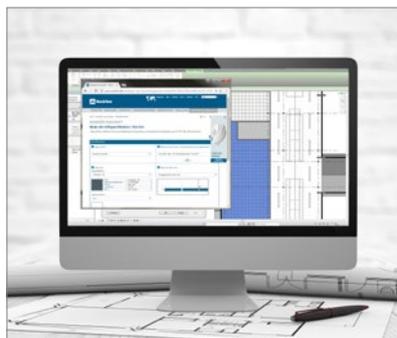
Nota! Alcune superfici lisce opache sono direzionali. Per garantire uniformità della superficie finita, è importante che tutte i pannelli siano installati in una direzione, come indicato dalla freccia stampata sul retro di ogni pannello

Strumenti

Rockfon ha sviluppato strumenti specifici che sono disponibili su www.rockfon.it



Visitate la nostra libreria CAD online o il portale BIM per assistervi nella progettazione.



Generate specifiche per i nostri prodotti sul nostro sito web.



Esplorare la nostra vasta biblioteca di progetti di riferimento sul nostro sito web.

Sounds Beautiful

