



SUBWOOFER HANGING ACCESSORIES

ACCESSORIES
for FLYABLE SUBWOOFERS

ENGLISH

SAFETY PRECAUTIONS AND GENERAL INFORMATION.....	4
OVERVIEW.....	5
1. INSTALLATION OF THE FLYING BRACKET FLB60673	6
1.1 INSTALLATION ON S SERIES SUBWOOFERS (S 19 - S 29)	6
1.2 INSTALLATION ON SUB 9 SERIES SUBWOOFERS (SUB 9016 - SUB 9019 - SUB 9029) AND GTS 19G	7
2. LINKING THE SUBWOOFERS	9
3. INSTALLATION OF THE FLY BAR FLB60676	11
4. INSTALLATION OF THE TRANSVERSAL FLYING BRACKETS (CROSSBARS).....	13
5. INSTALLATION OF THE FLY BAR FLB60676 ON BOTTOM POSITION	14

ITALIANO

SAFETY PRECAUTIONS AND GENERAL INFORMATION.....	16
INTRODUZIONE.....	17
1. INSTALLAZIONE DELLE STAFFE DI SOSPENSIONE FLB60673	18
1.1 INSTALLAZIONE SUI SUBWOOFER DELLA SERIE S (S 19 - S 29)	18
1.2 INSTALLAZIONE SUI SUBWOOFER DELLA SERIE 9 (SUB 9016 - SUB 9019 - SUB 9029) E GTS 19G	19
2. COLLEGAMENTO DEI SUBWOOFER	21
3. INSTALLAZIONE DEL FLY BAR FLB60676	23
4. INSTALLAZIONE DELLE STAFFE TRASVERSALI (CROSSBAR).....	25
5. INSTALLAZIONE DEL FLY BAR FLB60676 IN POSIZIONE INFERIORE	26

SAFETY PRECAUTIONS AND GENERAL INFORMATION

The symbols used in this document give notice of important operating instructions and warnings which must be strictly followed.

	CAUTION	Important operating instructions: explains hazards that could damage a product, including data loss
	WARNING	Important advice concerning the use of dangerous voltages and the potential risk of electric shock, personal injury or death.
	IMPORTANT NOTES	Helpful and relevant information about the topic
	SUPPORTS, TROLLEYS AND CARTS	Information about the use of supports, trolleys and carts. Reminds to move with extreme caution and never tilt.
	WASTE DISPOSAL	This symbol indicates that this product should not be disposed with your household waste, according to the WEEE directive (2012/19/EU) and your national law.

IMPORTANT NOTES

This manual contains important information about the correct and safe use of the device. Before connecting and using this product, please read this instruction manual carefully and keep it on hand for future reference. The manual is to be considered an integral part of this product and must accompany it when it changes ownership as a reference for correct installation and use as well as for the safety precautions. RCF S.p.A. will not assume any responsibility for the incorrect installation and / or use of this product.

IMPORTANT NOTES

Suspending any object is a potentially dangerous operation and should only be attempted by individuals who have a thorough knowledge of the techniques and regulations of rigging objects overhead. RCF strongly recommends that all speakers should be suspended taking into account all current national, federal, state and local regulations. It is the responsibility of the installer to ensure that all speakers are safely installed in accordance with all such regulations. RCF strongly recommends to inspect the system at least once a year. If any sign of weakness or damage is detected remedial actions should be taken immediately. The user is responsible for making sure that the supporting surfaces and any additional hardware used is capable of supporting the system. Any hardware used to suspend a loudspeaker array that is not provided by or associated with RCF is not recommended and is under the responsibility of others.

SAFETY PRECAUTIONS

1. Read these instructions
2. Keep these instructions
3. Heed all warnings
4. Follow all the instructions
5. Install in accordance with manufacturer's instructions
6. Only use attachments and accessories specified by the manufacturer
7. All the precautions, in particular the safety ones, must be read with special attention, as they provide important information.

Never attempt to carry out any operations, modifications or repairs that are not expressly described in this manual.

RCF S.p.A. strongly recommends this product is only installed by professional qualified installers (or specialised firms) who can ensure correct installation and certify it according to the regulations in force.

IMPORTANT NOTES

RCF declines all responsibilities if the user applies this accessory to other configurations not mentioned in this manual.

RCF S.p.A. reserves the right to make changes without prior notice to rectify any errors and / or omissions.

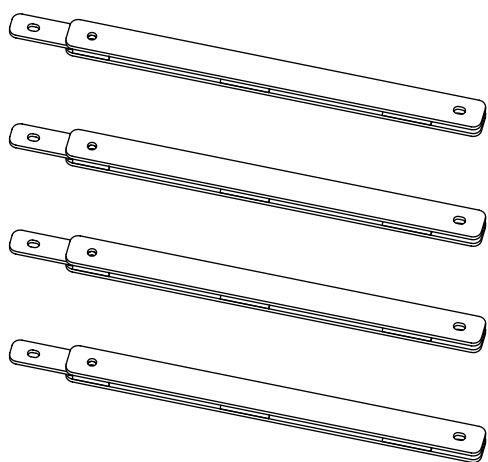
Always refer to the latest version of the manual on www.rcf.it.

This manual illustrates how to make the following subwoofers flyable:

- RCF S SERIES SUBWOOFERS (S 19 - S 29)
- RCF SUB 9 SUBWOOFERS (SUB 9016 - SUB 9019 - SUB 9029)
- TT+ GTS 19 G SUBWOOFER

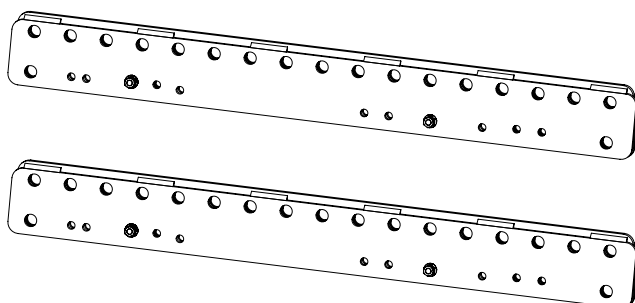
To make the subwoofers suspended, the use of three accessories is needed:

- **FLYING BRACKETS** to be installed on the subwoofer cabinet sides;
- **FLYBAR** to be installed over the subwoofer (linked to the flying brackets).
- **TRANSVERSAL FLYING BRACKETS (CROSSBARS)** to be installed on the speaker cabinet.



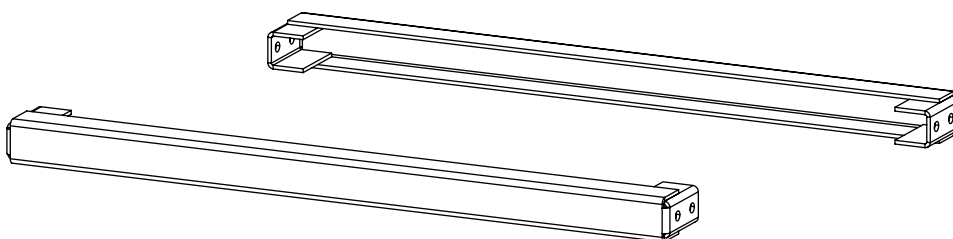
FLYING BRACKETS FLB60673
(made of 4 pcs)

Common for all subwoofers models



FLY BAR FLB60676
(made of 2 pcs)

Common for all subwoofers models



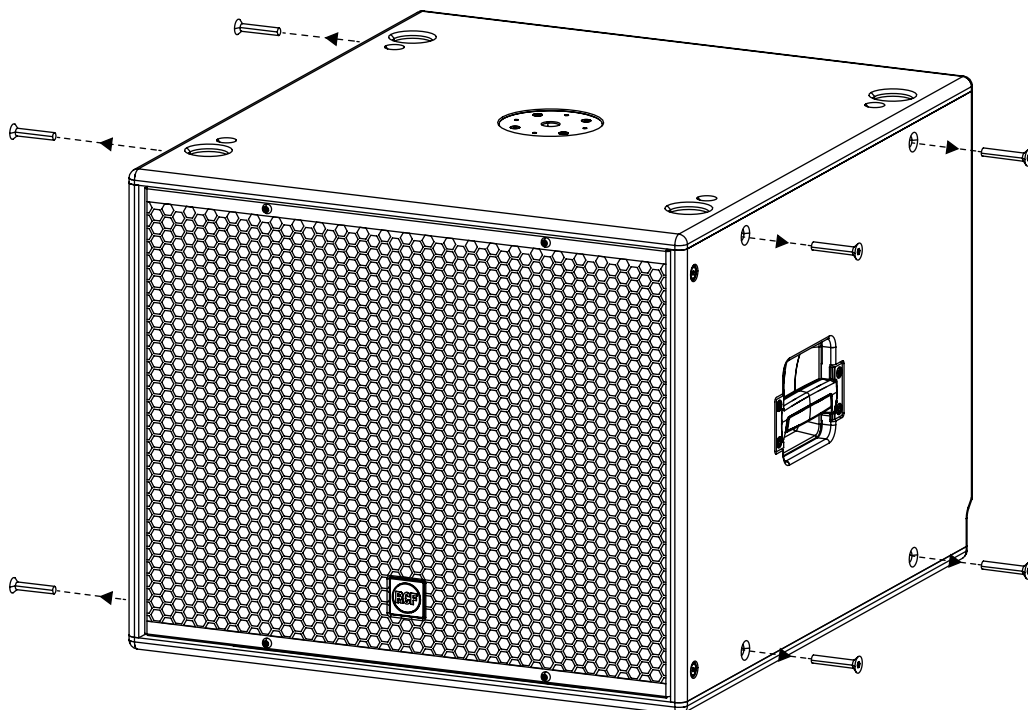
TRANSVERSAL FLYING BRACKETS (CROSSBARS)
(made of 2 pcs)

Specific for each individual subwoofer model

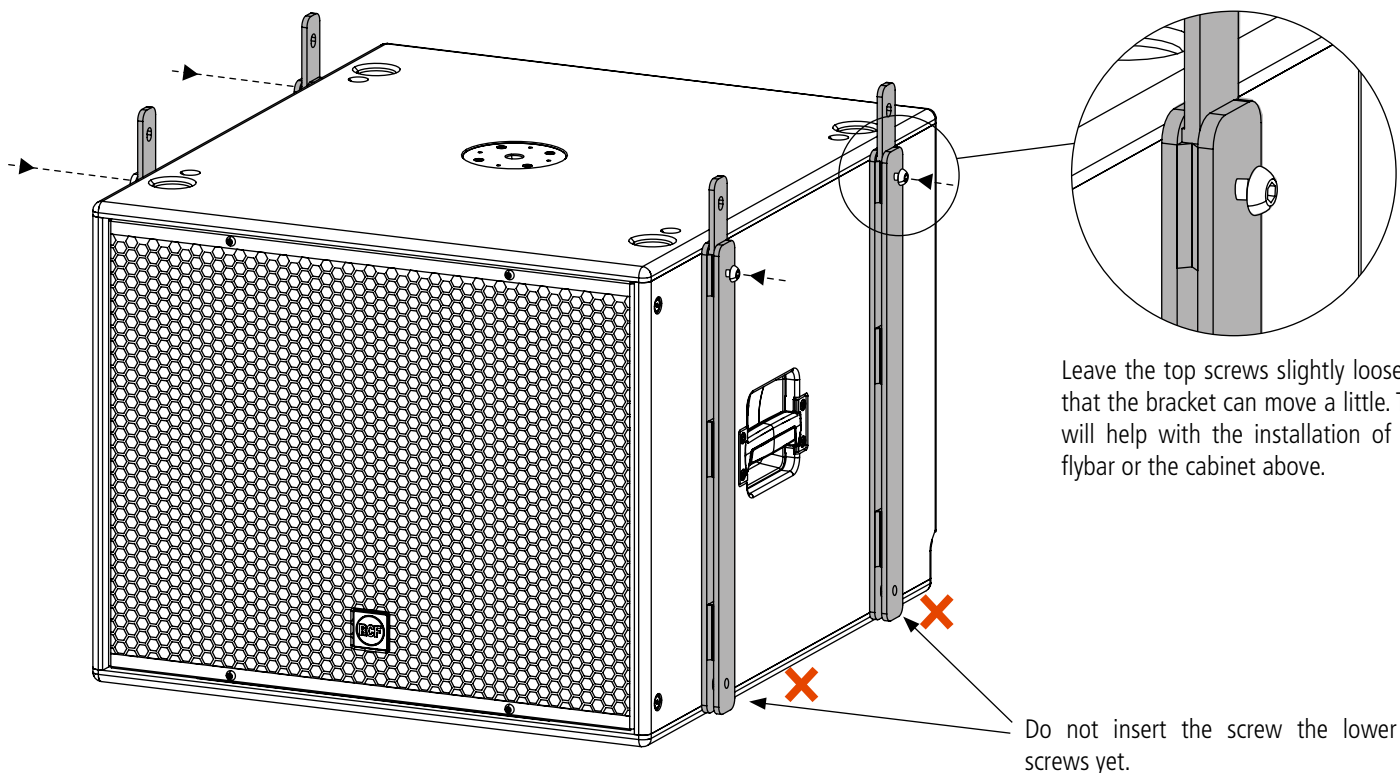
1. INSTALLATION OF THE FLYING BRACKET FLB60673

1.1 INSTALLATION OF THE FLYING BRACKET FLB60673 ON S SERIES SUBWOOFERS (S 19 - S 29)

Remove the eight lateral M10 screws (four each side).

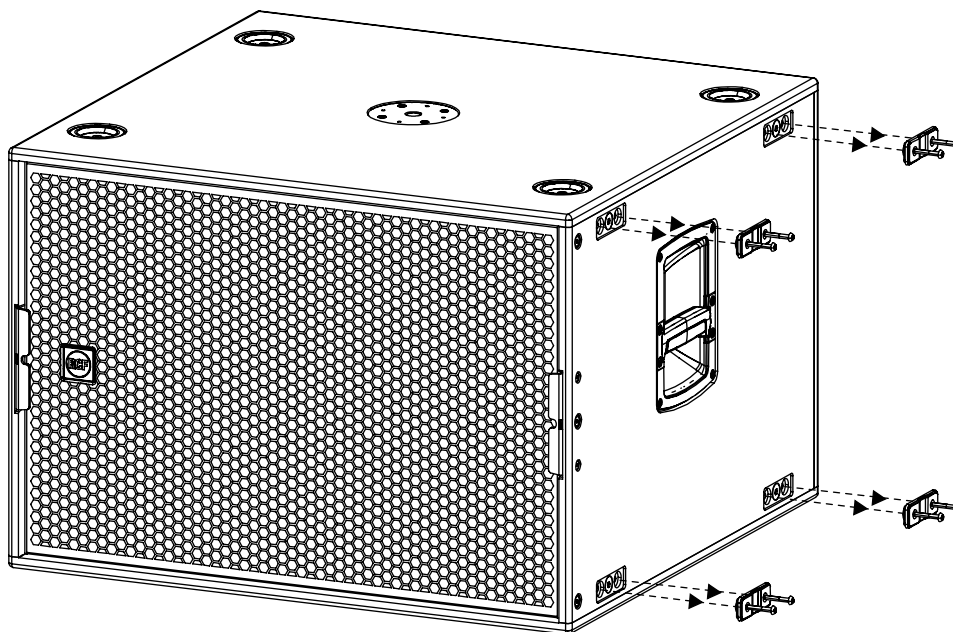


Install the four Flying Brackets (two each side) by screwing (not tightly) only the four top screws.

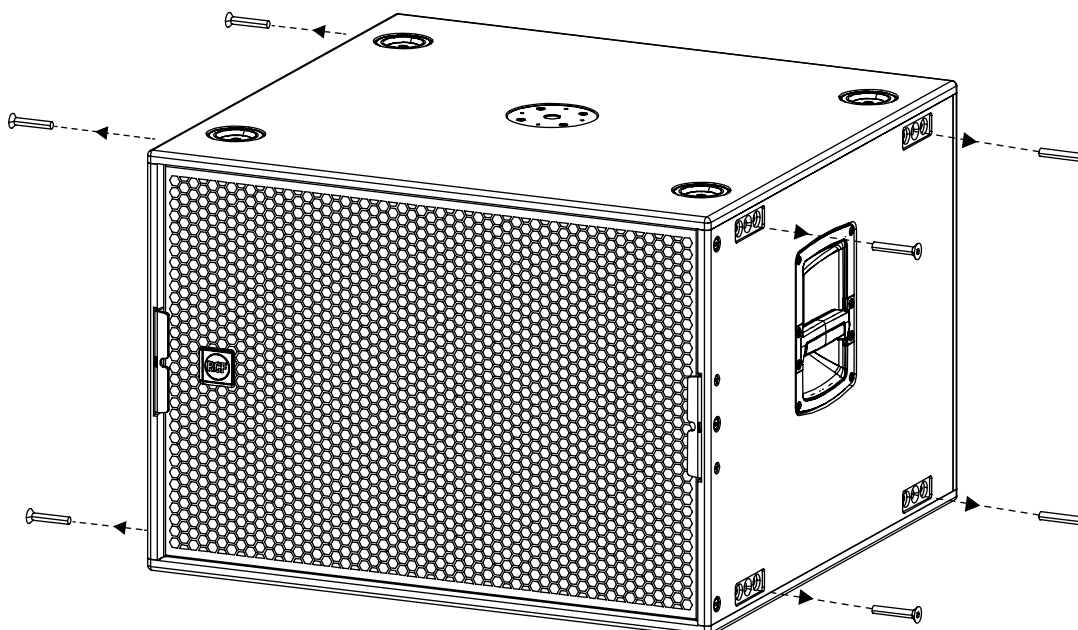


1.2 INSTALLATION OF THE FLYING BRACKET FLB60673 ON SUB 9 SERIES SUBWOOFERS (SUB 9016 - SUB 9019 - SUB 9029) AND GTS 19G

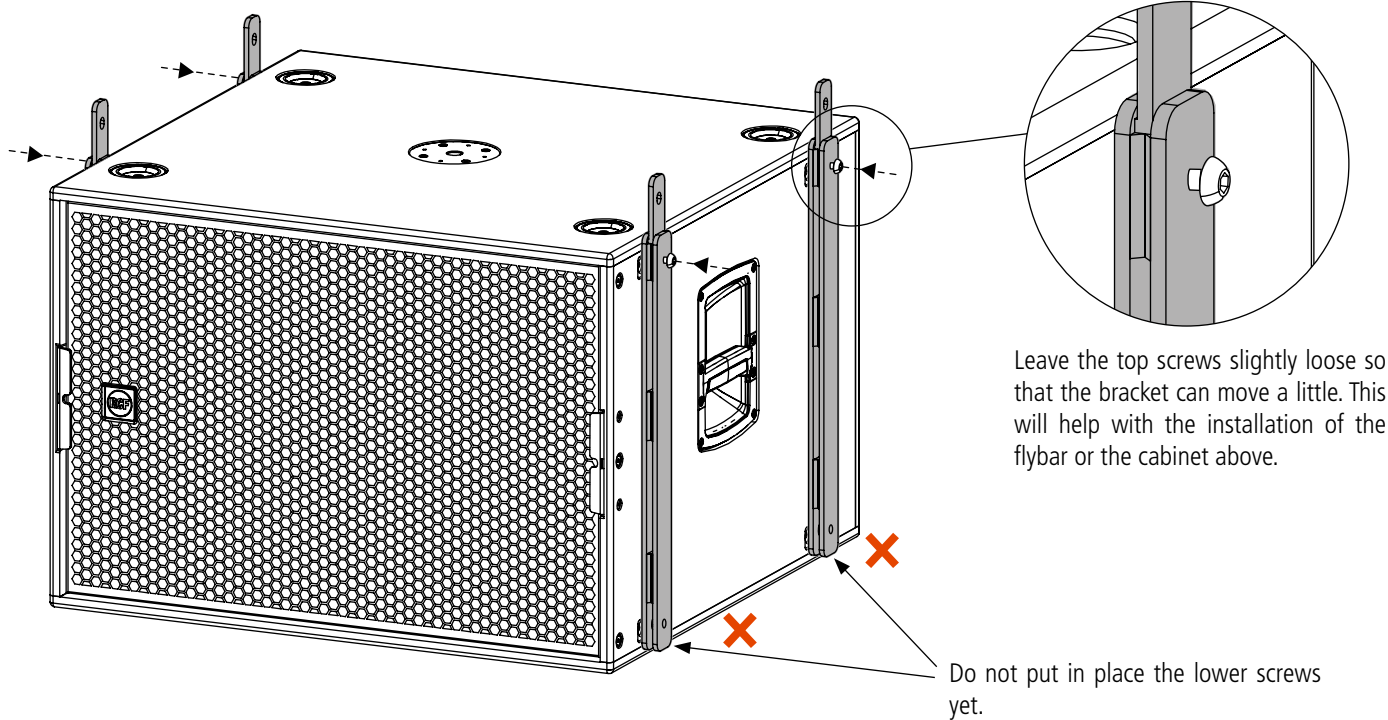
Remove the four lateral feet by unscrewing the eight screws (two for each foot).



Remove the eight lateral M10 screws (four each side).

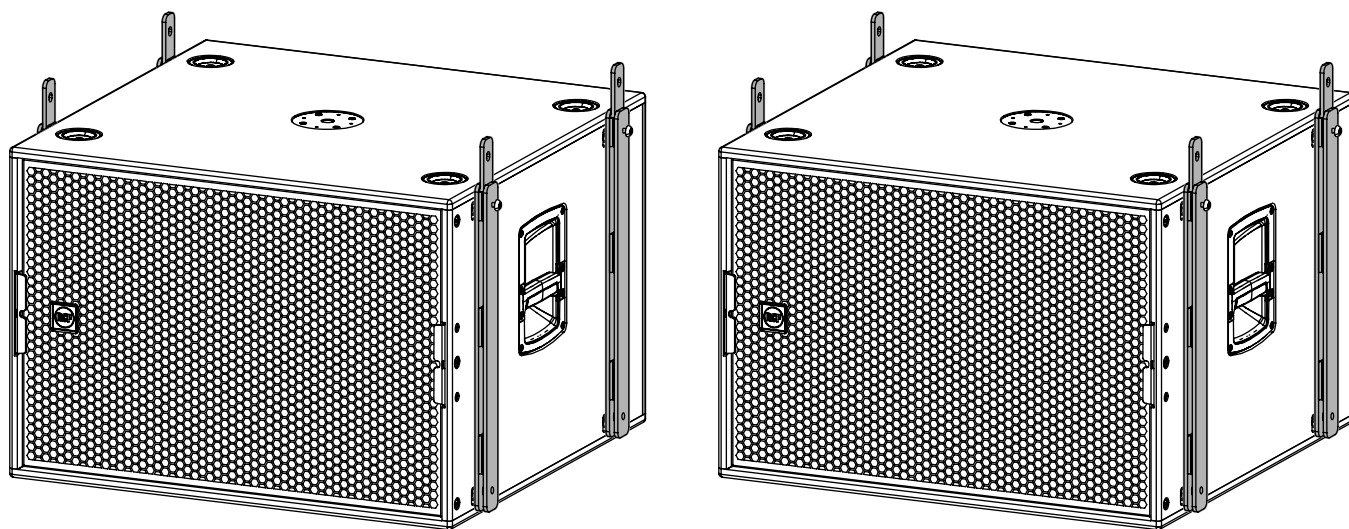


1. INSTALLATION OF THE FLYING BRACKET FLB60673

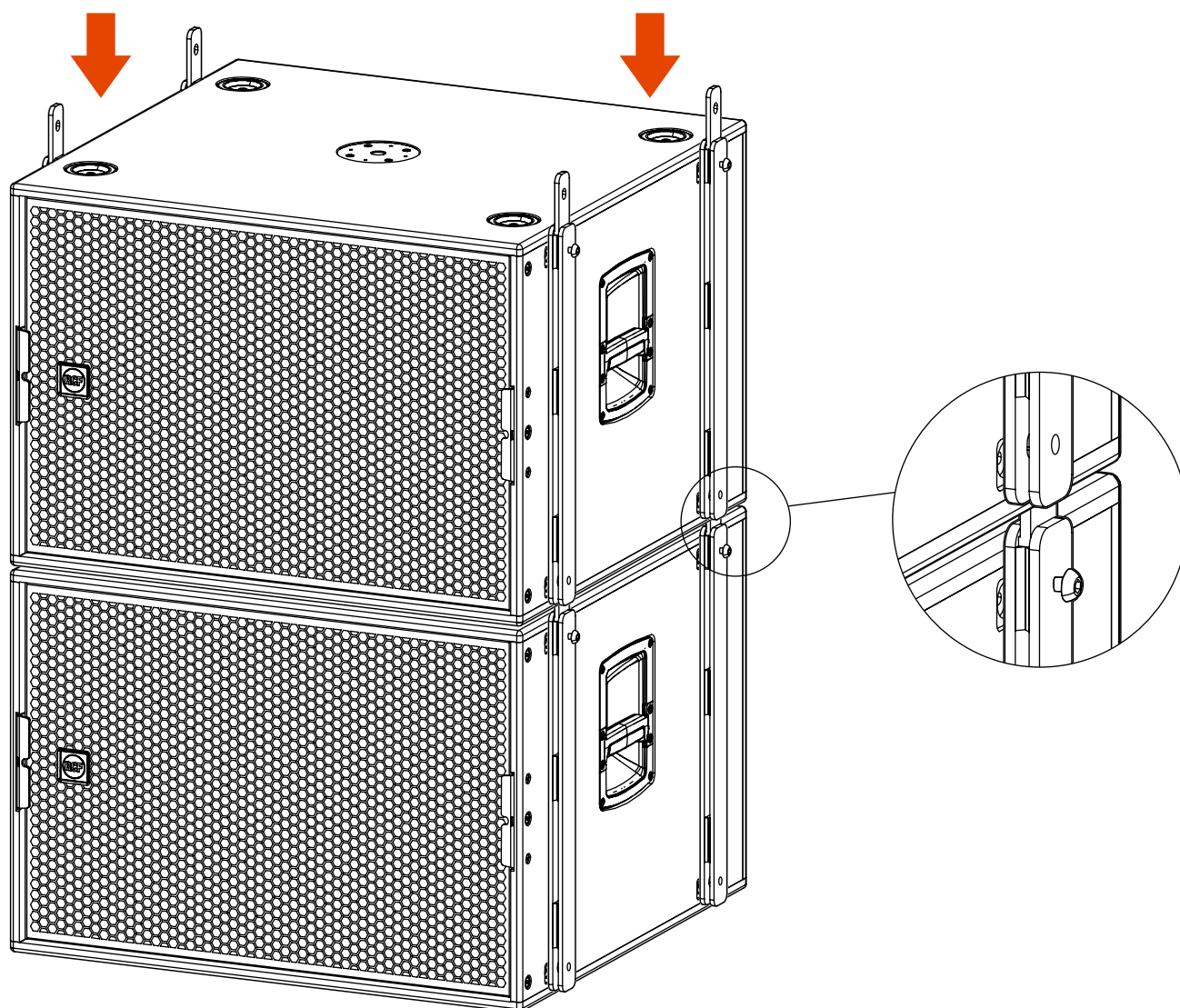


2. LINKING THE SUBWOOFERS

To link two subwoofers together, they both need to have the flying brackets installed on their lateral sides, as described on chapter 1.

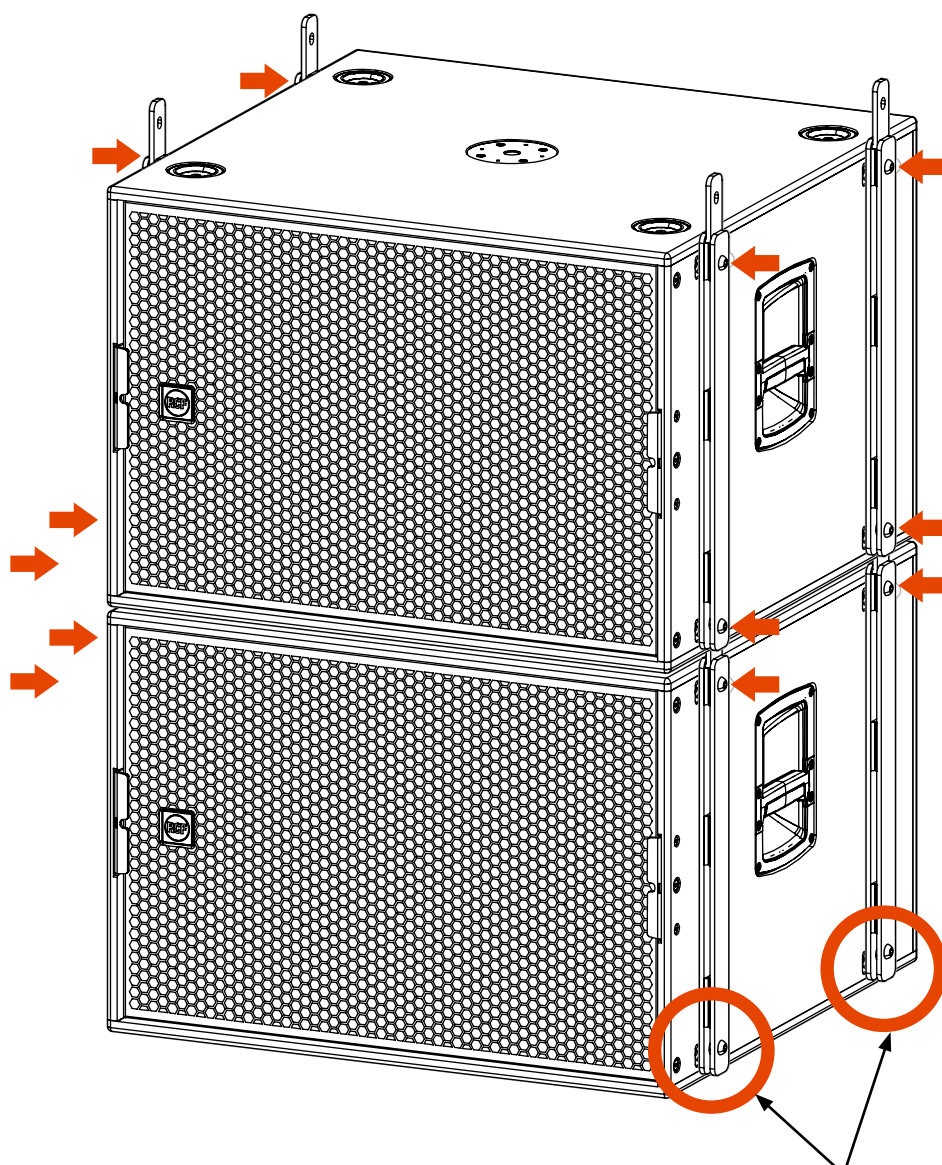


Now place one subwoofer over the other making all four lateral brackets match each other.



2. LINKING THE SUBWOOFERS

Once the subwoofers are correctly positioned one over the other, insert the bottom screws and tightly screw all the screws of the Flying Brackets (on both sides).



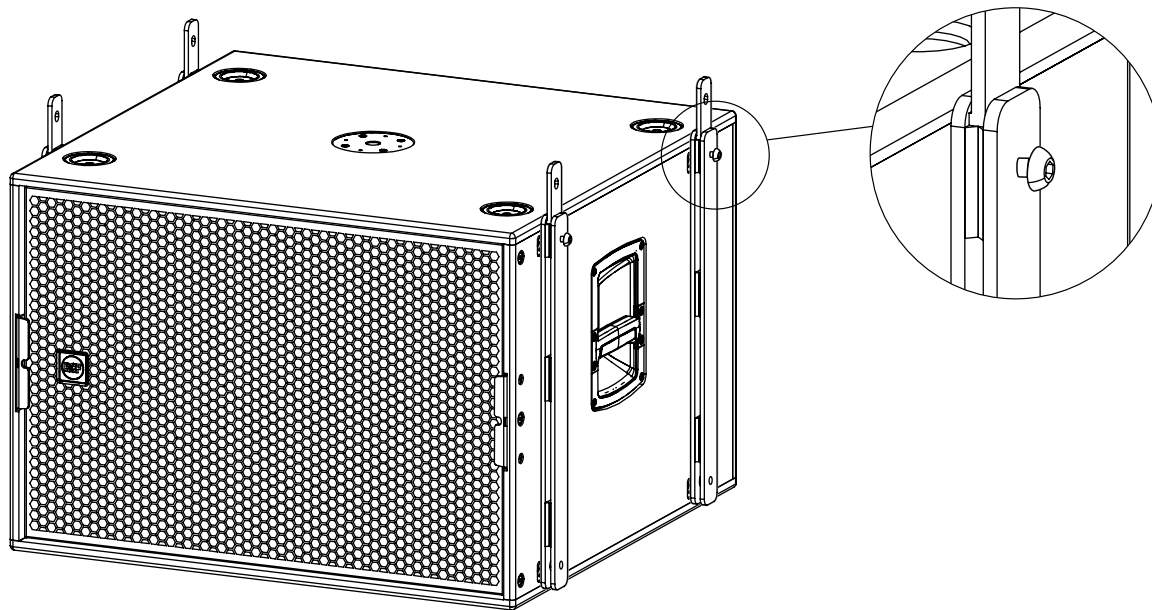
Put in place and screw the bottom screws only on the last bottom cabinet of the cluster.

Otherwise, leave the bottom holes empty for a further installation of another subwoofer.

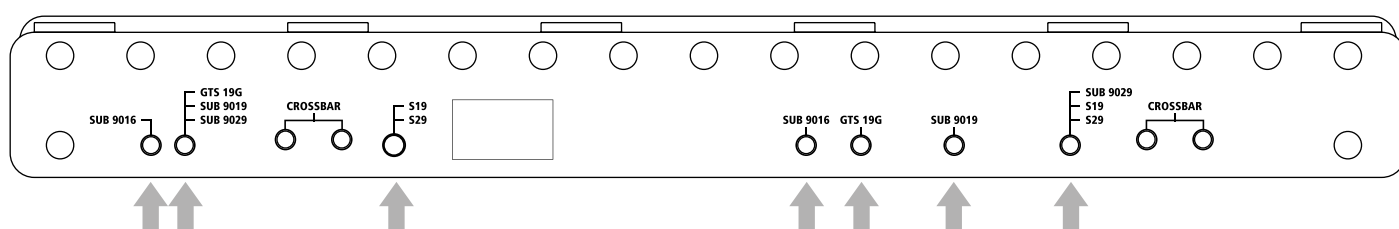
3. INSTALLATION OF THE FLY BAR FLB60676

EN

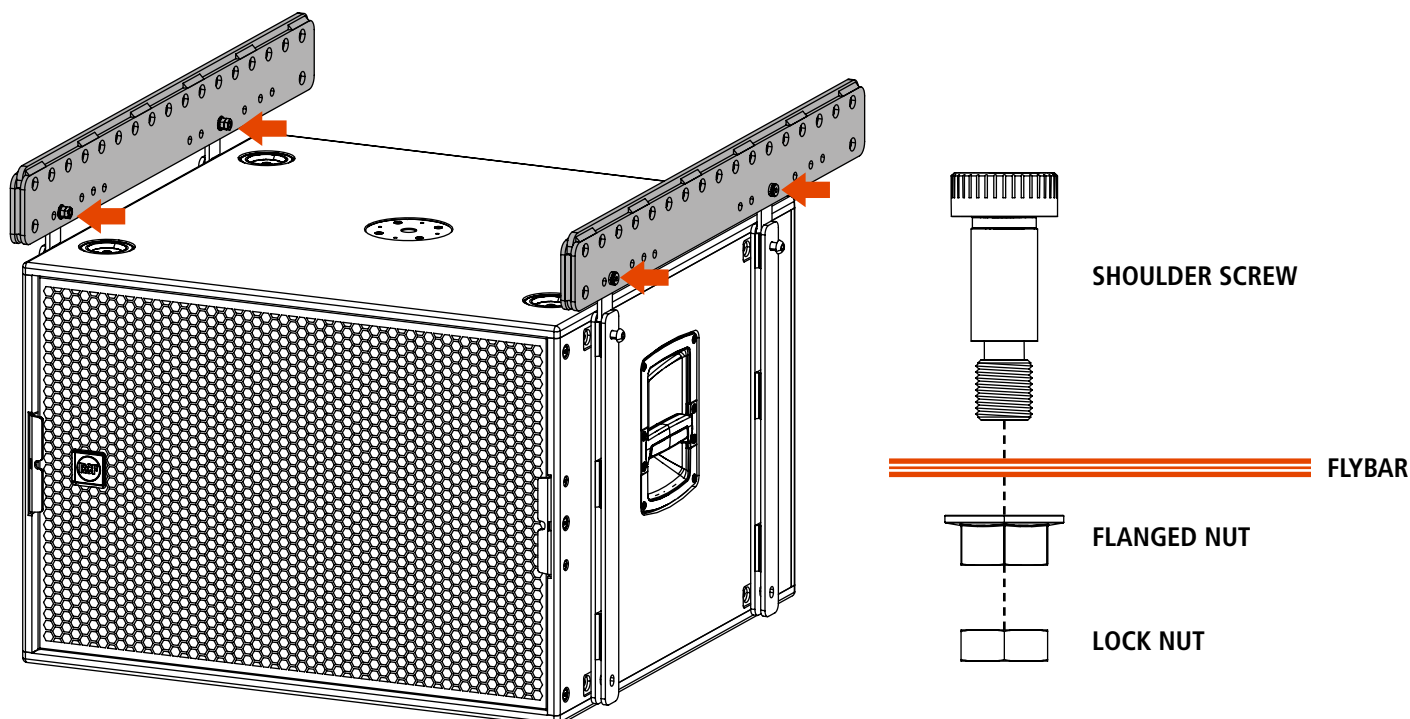
When installing the Flybar, the subwoofer must be prepared with the lateral Flying Brackets in position, and the top screws placed in their slots but not fully tightened (see chapter 1).



Place the Fly Bars on the subwoofer matching the flybar seats with the lateral brackets.
To match the exact position of the Flybar, follow the indications on the Flybar label depending on the subwoofer model.

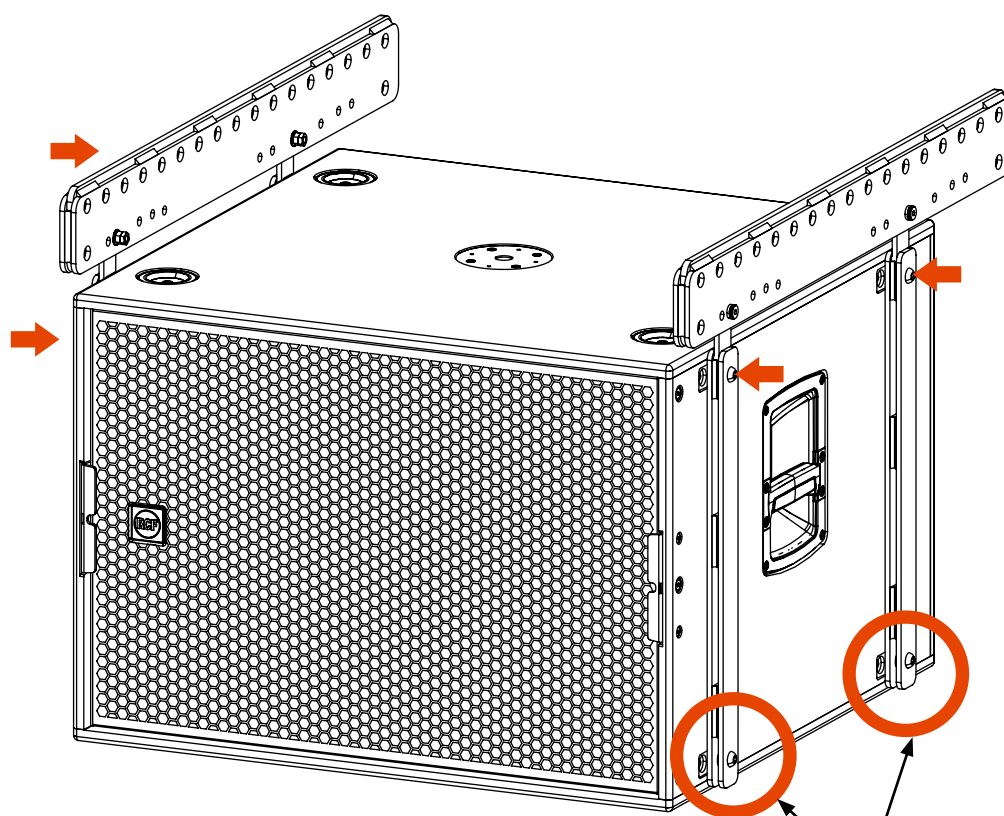


Once the Fly Bars are on their position, tighten all the shoulder screws tightly by securing them on the other side with a flanged nut and a lock nut.



3. INSTALLATION OF THE FLY BAR FLB60676

Once the Fly Bar screws are all tightly screwed in, tighten all the lateral Flying Brackets screws.

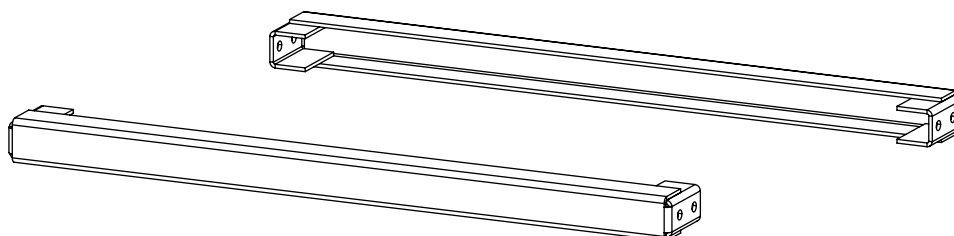
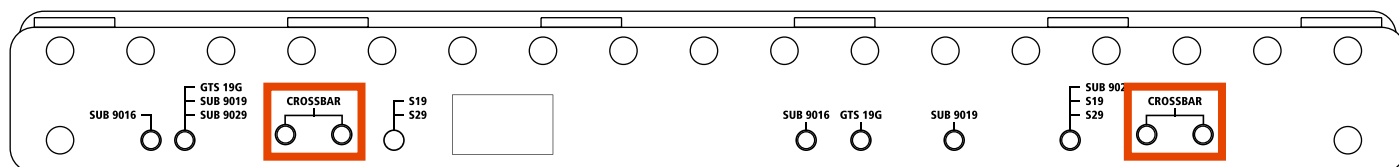


Put in place and screw the bottom screws only on the last bottom cabinet of the cluster.

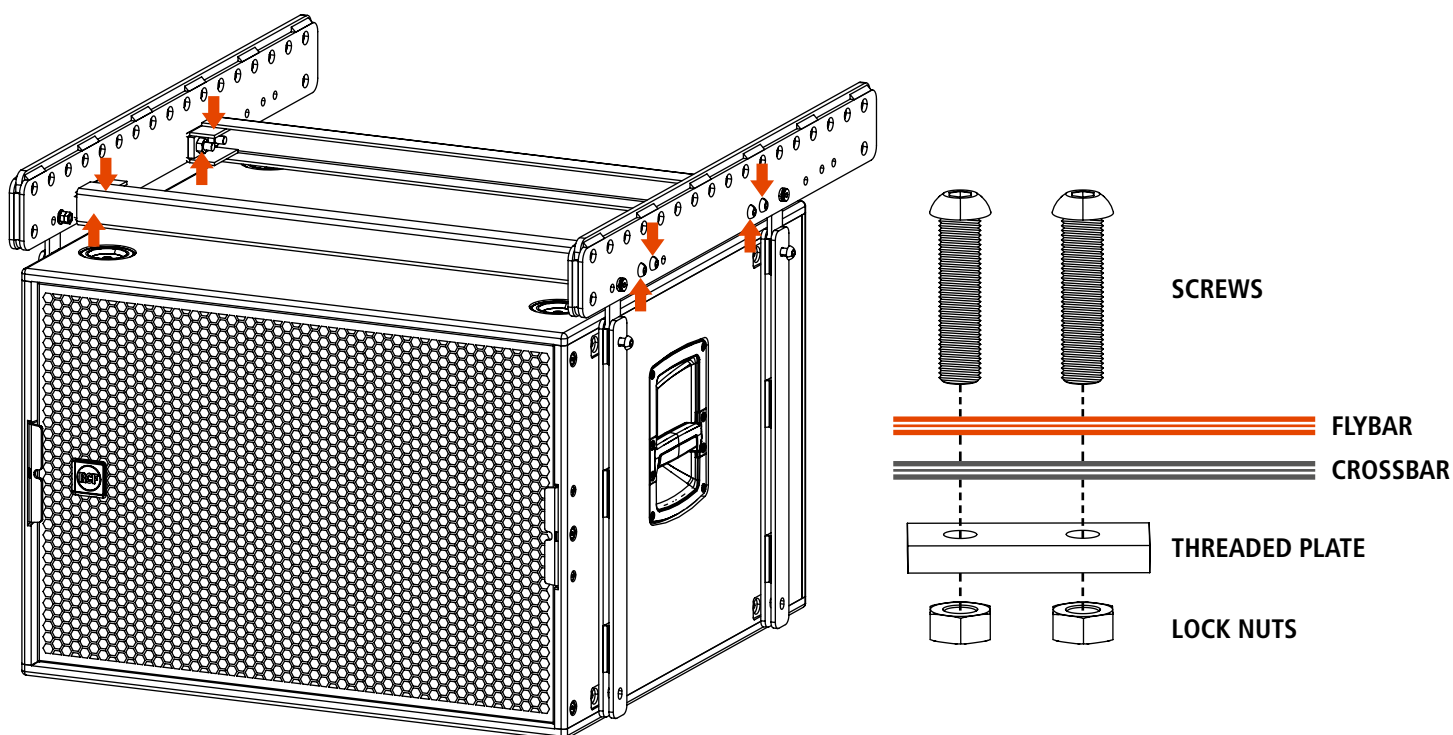
Otherwise, leave the bottom holes empty for a further installation of another subwoofer.

4. INSTALLATION OF THE TRANSVERSAL FLYING BRACKETS (CROSSBARS)

Place the Crossbars between the Fly Bars matching their holes with the Crossbar Holes on the Flybar.

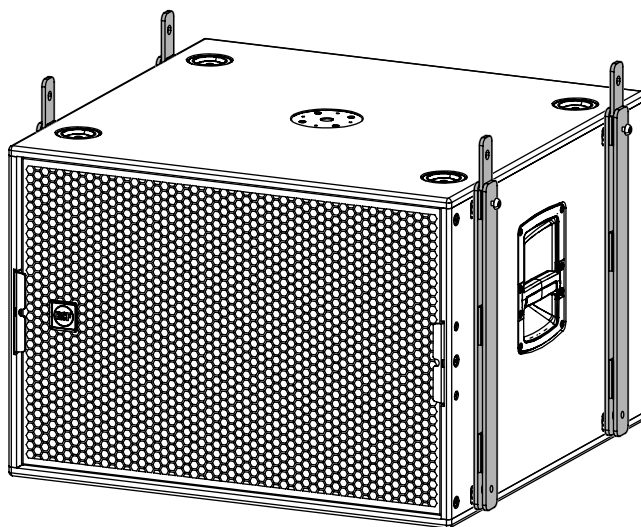


Once the Crossbars are on their position, tighten all the eight screws by securing them on their other side with the threaded plate and two nuts.



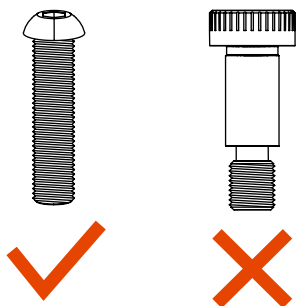
5. INSTALLATION OF THE FLY BAR FLB60676 ON BOTTOM POSITION

When installing the Flybar on bottom position, the subwoofer must be prepared with the lateral Flying Brackets in position.

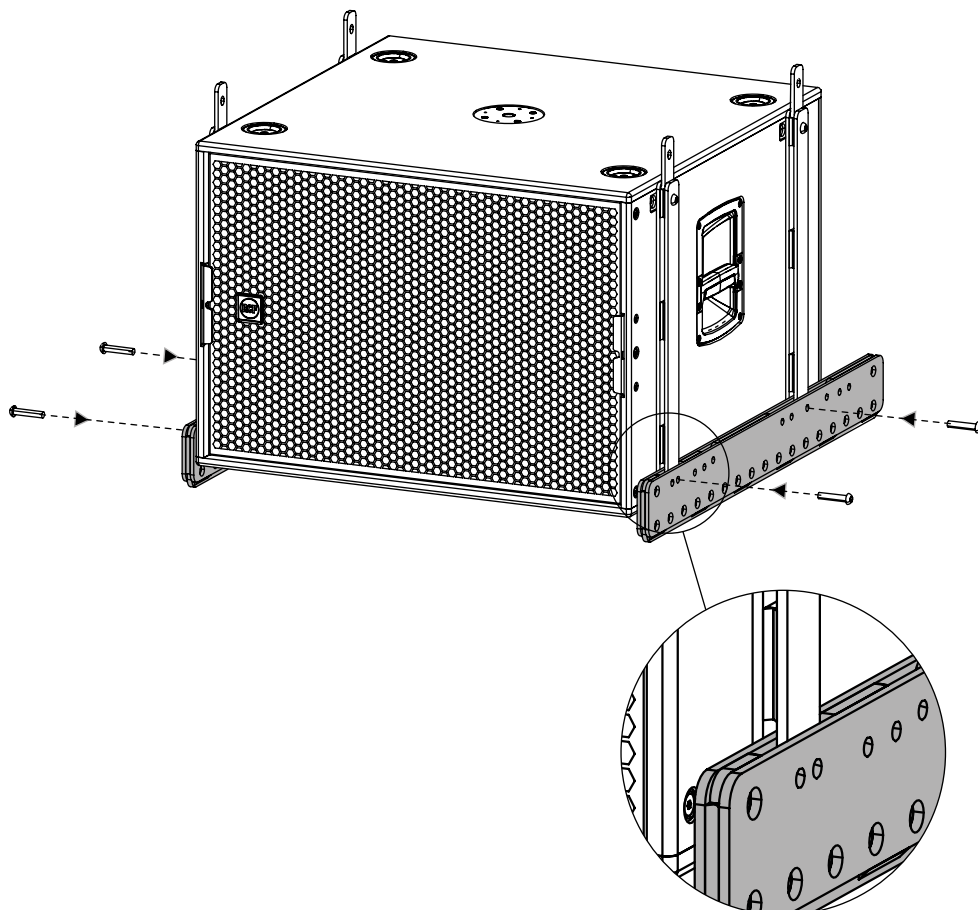


Place the Fly Bars below the subwoofer (as shown in the picture) inserting the external bar of the Flying Bracket into the Flybar slot. To match the exact position of the Flybar, follow the indications on the Flybar label depending on the subwoofer model.

When installing the Fly Bars on lower position, no installation of the crossbars is needed.



Fix the FlyBars with the Flying Bracket screws (do not use the shoulder screws for this purpose).



AVVERTENZE PER LA SICUREZZA E INFORMAZIONI GENERALI

I simboli utilizzati in questo documento notificano importanti istruzioni operative e avvertimenti che devono essere seguiti attentamente.

	CAUTELA	Importante istruzione operativa: notifica un pericolo che potrebbe danneggiare il prodotto, compresa la perdita di dati
	ATTENZIONE	Avvertimento importante riguardante l'uso di voltaggi pericolosi e il potenziale rischio di shock elettrico, lesioni personali o morte.
	NOTE IMPORTANTI	Informazioni utili e rilevanti sull'argomento
	SUPPORTI, TROLLEY E CARRRELLI	Informazioni riguardanti l'utilizzo di supporti, trolley e carrelli. Suggerisce di muovere con estrema cautela e di non inclinare il carico.
	SMALTIMENTO	Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti ordinari, così come indicato nella direttiva WEEE (2012/19/EU) e nelle normative nazionali in vigore.



NOTE IMPORTANTI

Questo manuale contiene informazioni importanti sull'uso corretto e sicuro del dispositivo. Prima di collegare e utilizzare questo prodotto, leggere attentamente questo manuale di istruzioni e tenerlo a portata di mano per riferimenti futuri. Il manuale deve essere considerato parte integrante di questo prodotto e deve accompagnarlo in caso di cambio proprietà come riferimento per la corretta installazione e utilizzo nonché per le precauzioni di sicurezza. RCF S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per l'installazione e / o l'uso errati di questo prodotto.



NOTE IMPORTANTI

La sospensione di qualsiasi oggetto è un'operazione potenzialmente pericolosa e deve essere svolta solamente da persone dotate di una conoscenza approfondita delle tecniche e delle normative relative alla sospensione degli oggetti. RCF raccomanda vivamente che tutti i diffusori e relativi accessori vengano sospesi tenendo conto di tutte le normative nazionali, federali, statali e locali vigenti. È responsabilità dell'installatore assicurarsi che tutti i diffusori siano installati in modo sicuro in conformità con tutte queste normative. RCF raccomanda vivamente di ispezionare il sistema almeno una volta all'anno. Se viene rilevato qualsiasi segno di debolezza o danno sarà necessario intraprendere immediatamente azioni correttive. È responsabilità dell'utente assicurarsi che le superfici di supporto e qualsiasi altra meccanica utilizzata siano in grado di supportare il sistema. Qualsiasi supporto utilizzato per sospendere un array di altoparlanti che non sia fornito o associato a RCF è sconsigliato ed è sotto la responsabilità di altri.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

1. Leggere queste istruzioni
2. Conservare queste istruzioni
3. Prestare attenzione a tutti gli avvertimenti
4. Seguire tutte le istruzioni
5. Installare in conformità con le istruzioni del produttore
6. Utilizzare solo collegamenti e accessori specificati dal produttore
7. Tutte le precauzioni, in particolare quelle di sicurezza, devono essere lette con particolare attenzione in quanto forniscono informazioni importanti.

Non tentare mai di eseguire operazioni, modifiche o riparazioni non espressamente descritte nel presente manuale.

RCF S.p.A. raccomanda vivamente che questo prodotto sia installato solo da installatori professionisti qualificati (o aziende specializzate) che possono garantire la corretta installazione e certificarlo secondo le normative vigenti.



NOTE IMPORTANTI: RCF declina ogni responsabilità in caso di applicazione di configurazioni non menzionate in questo manuale.

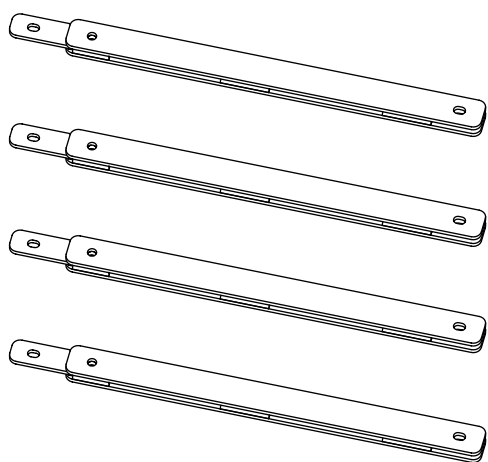
**RCF S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso per rettificare eventuali errori e/o omissioni.
Fare sempre riferimento all'ultima versione del manuale su www.rcf.it.**

Questo manuale illustra come sospendere i seguenti subwoofer:

- SUBWOOFER RCF della Serie S (S 19 - S 29)
- SUBWOOFER RCF della Serie 9 (SUB 9016 - SUB 9019 - SUB 9029)
- SUBWOOFER TT+ GTS 19 G

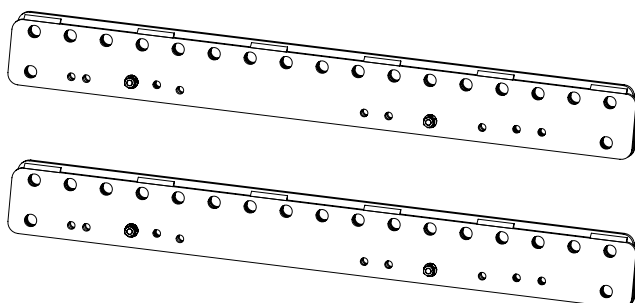
Per sospendere i subwoofer, è necessario l'utilizzo combinato di tre accessori:

- **STAFFE DI SOSPENSIONE** da installare sui lati del cabinet del subwoofer;
- **FLYBAR** da installare sopra il subwoofer (collegati alle staffe di sospensione).
- **STAFFE TRASVERSALI (CROSSBAR)** da installare tra i due flybar.



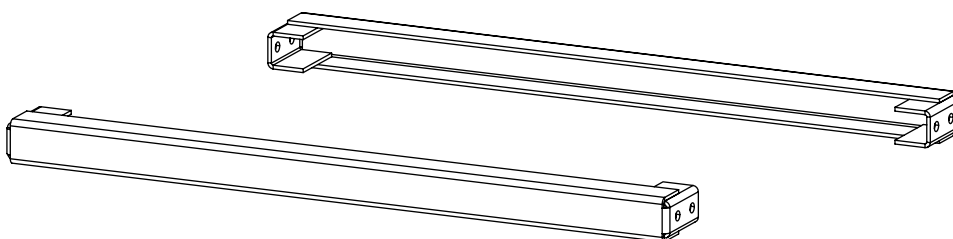
STAFFE DI SOSPENSIONE FLB60673
(composta da 4 pezzi)

Comuni a tutti i modelli di subwoofer



FLY BAR FLB60676
(composto da 2 pezzi)

Comuni a tutti i modelli di subwoofer

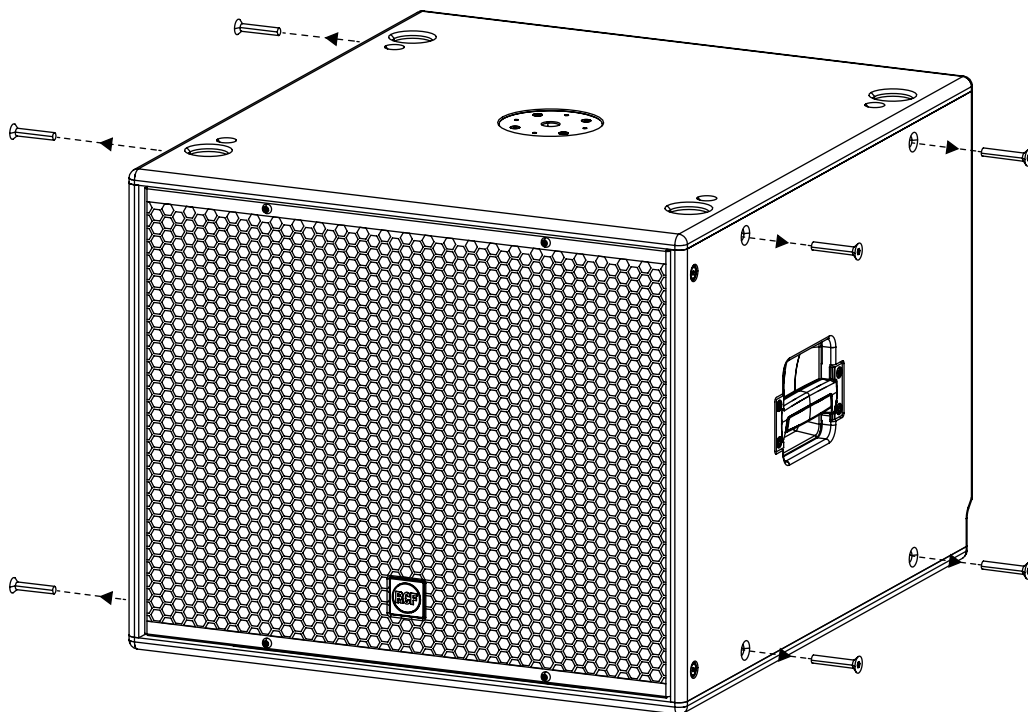


STAFFE TRASVERSALI (CROSSBAR)
(composte da 2 pezzi)

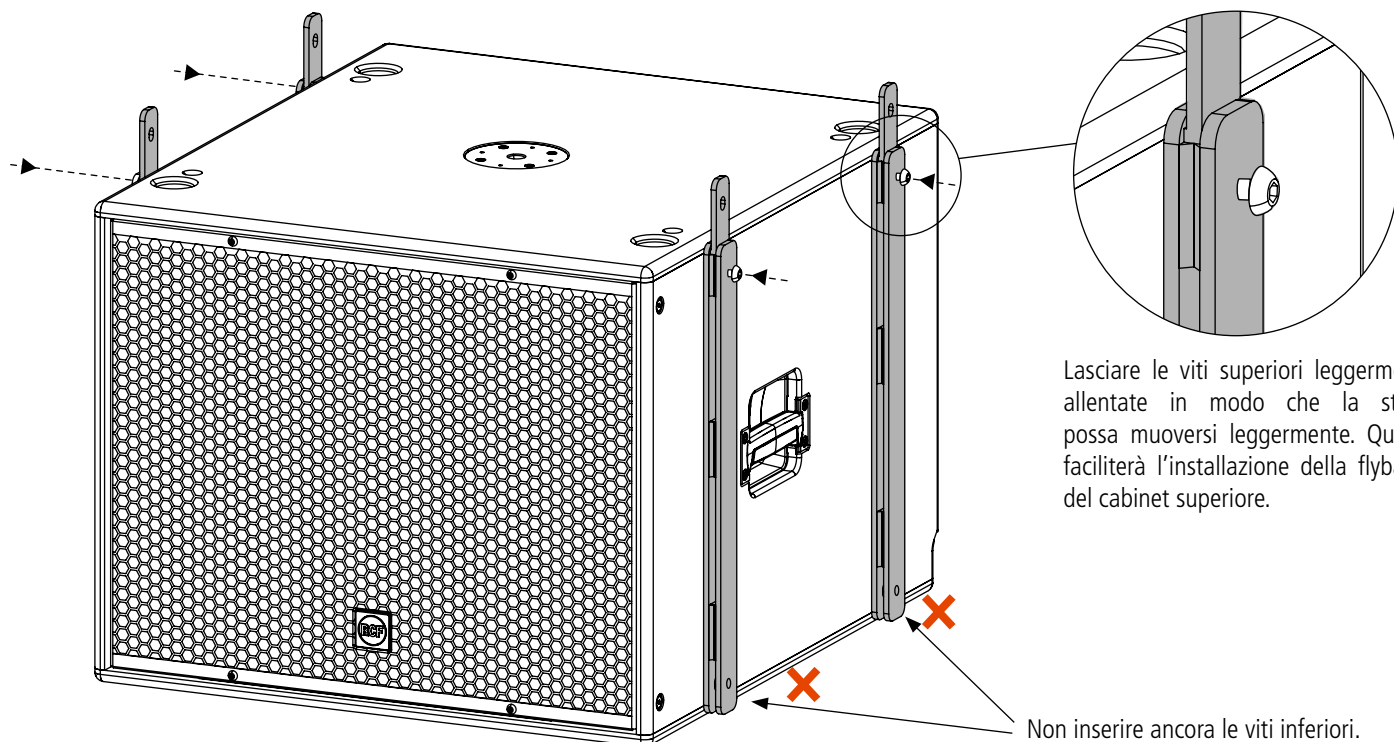
Specifiche per ogni modello di subwoofer

1.1 INSTALLAZIONE DELLE STAFFE DI SOSPENSIONE FLB60673 SUI SUBWOOFER DELLA SERIE S (S 19 - S 29)

Rimuovere le otto viti laterali M10 (quattro per ogni lato).

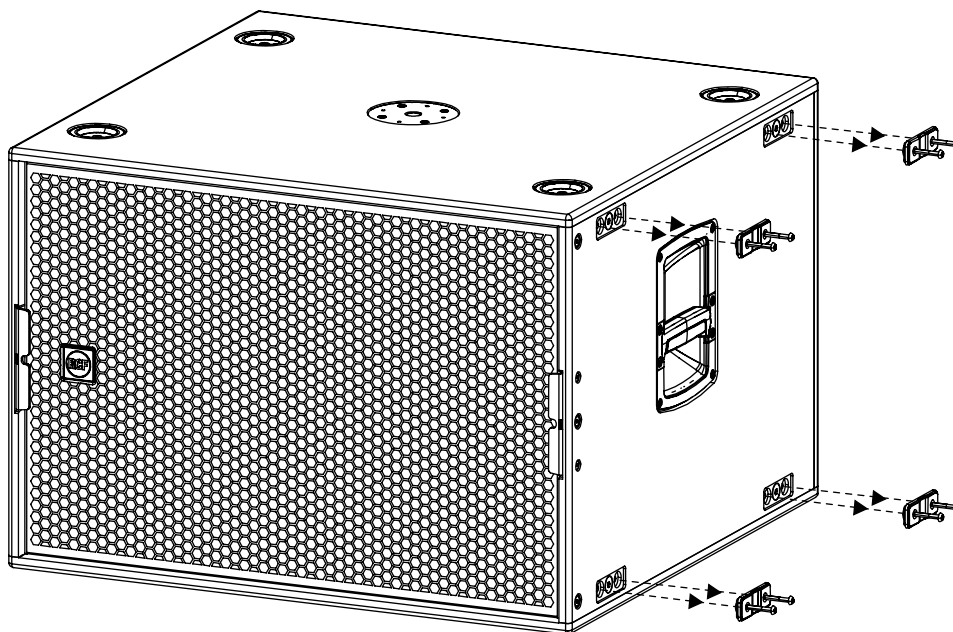


Installare le quattro staffe di sospensione (due per ogni lato) avvitando (non saldamente) solo le viti superiori.

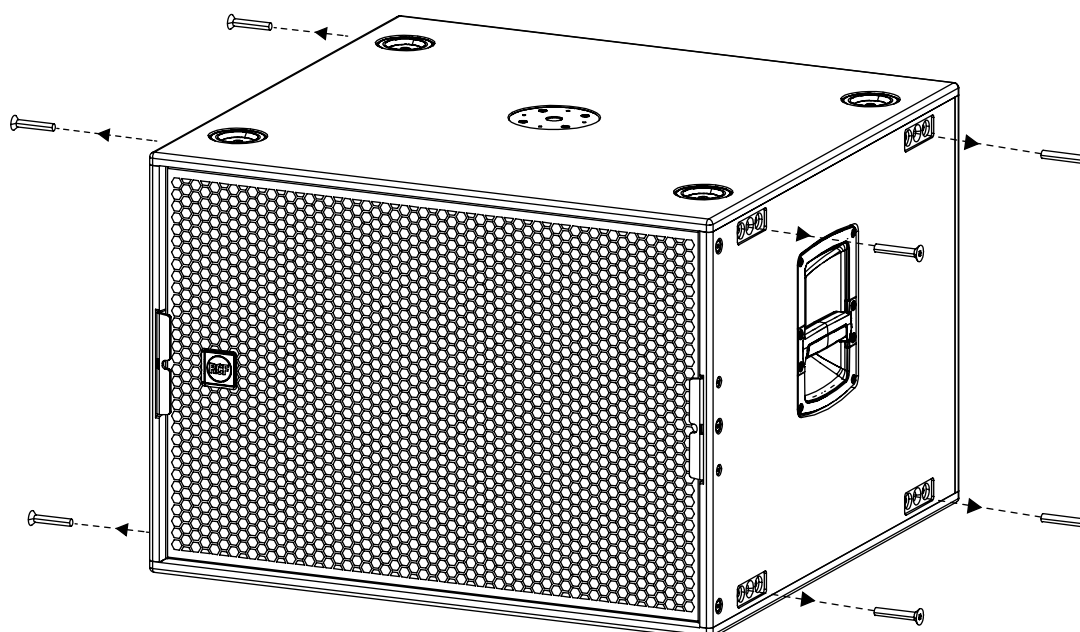


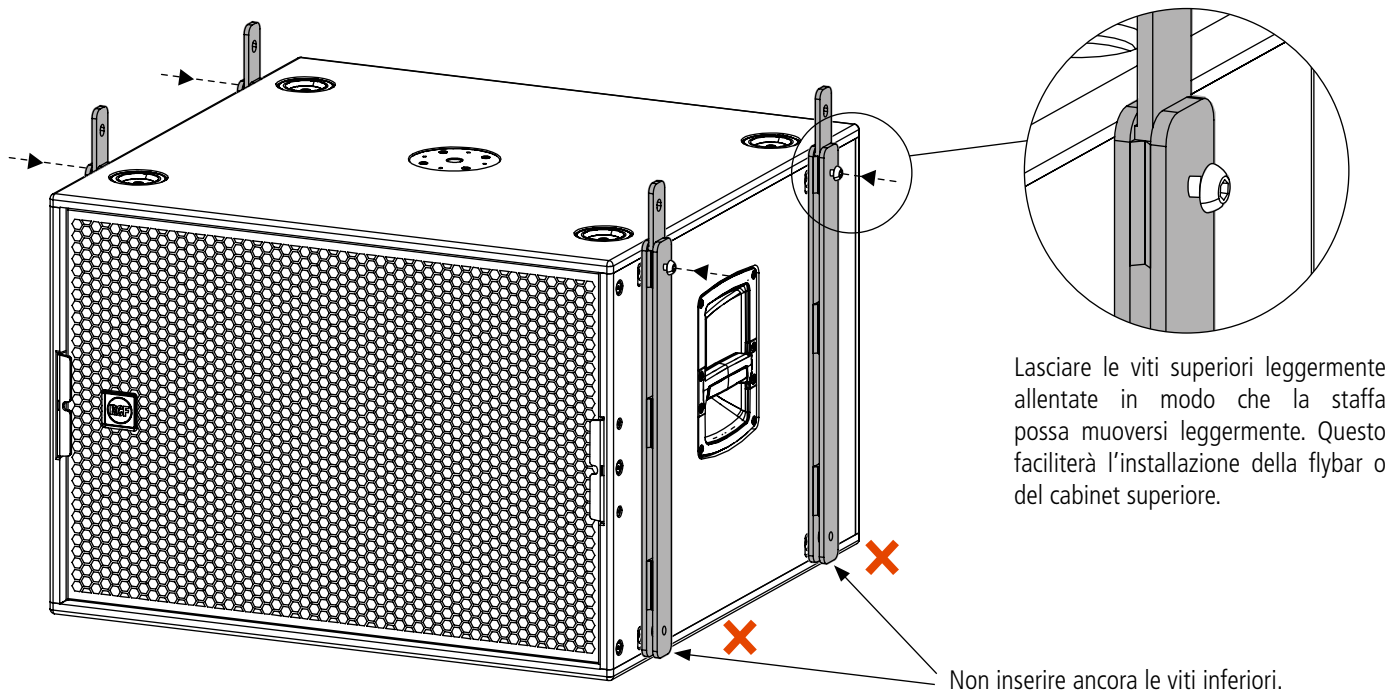
1.2 INSTALLAZIONE DELLE STAFFE DI SOSPENSIONE FLB60673 SUI SUBWOOFER DELLA SERIE 9 (SUB 9016 - SUB 9019 - SUB 9029) E GTS 19G

Rimuovere i quattro piedini laterali svitando le otto viti (due per ogni piede).



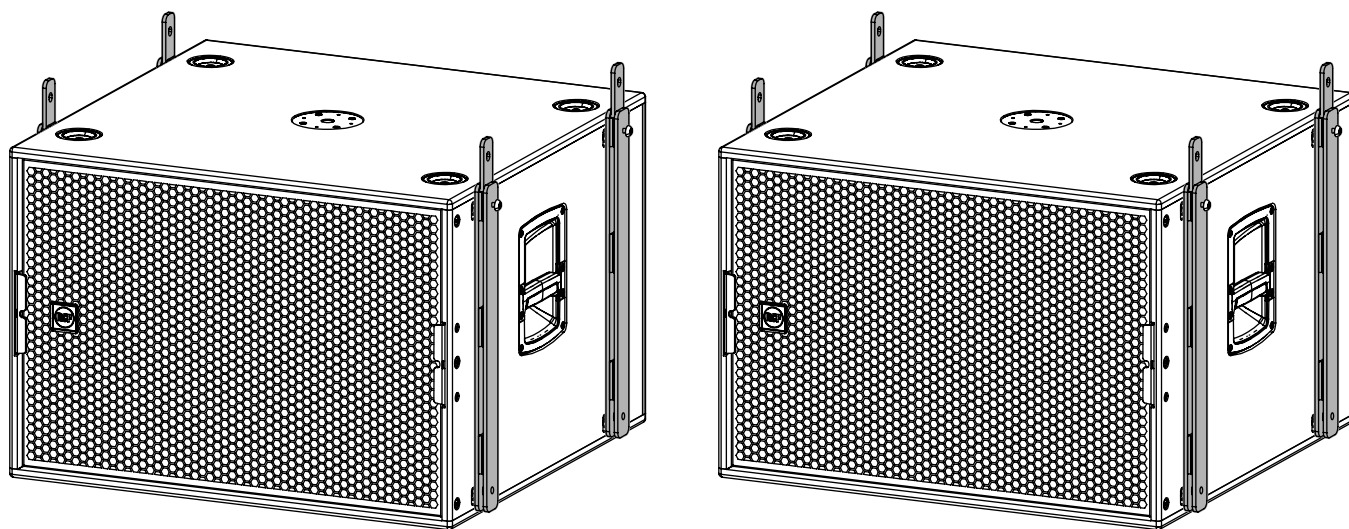
Rimuovere le otto viti laterali M10 (quattro per lato).



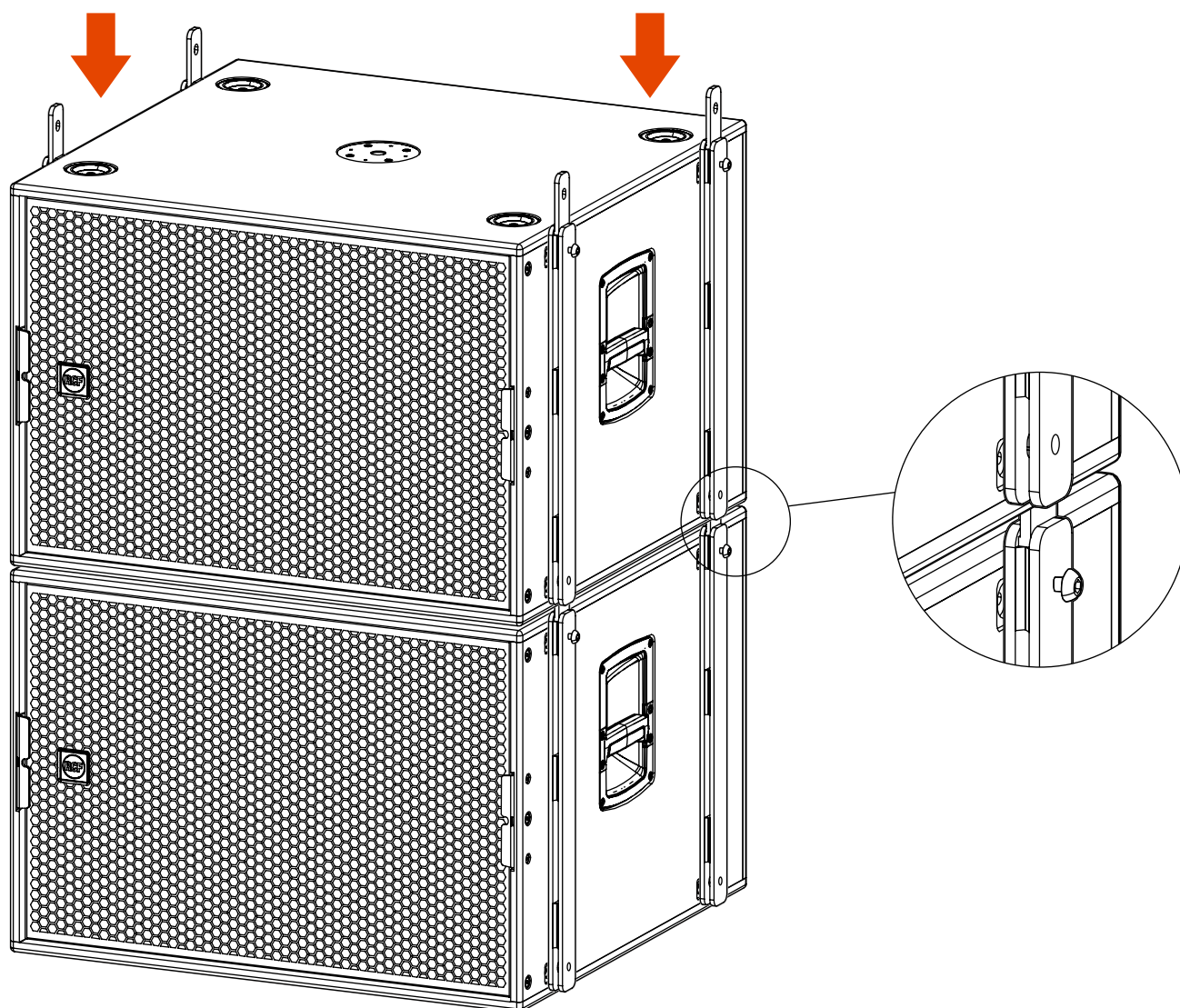


2. COLLEGAMENTO DI DUE SUBWOOFER

Per collegare due subwoofer insieme, è necessario che entrambi abbiano le staffe di sospensione installate sui lati, come descritto nel capitolo 1.

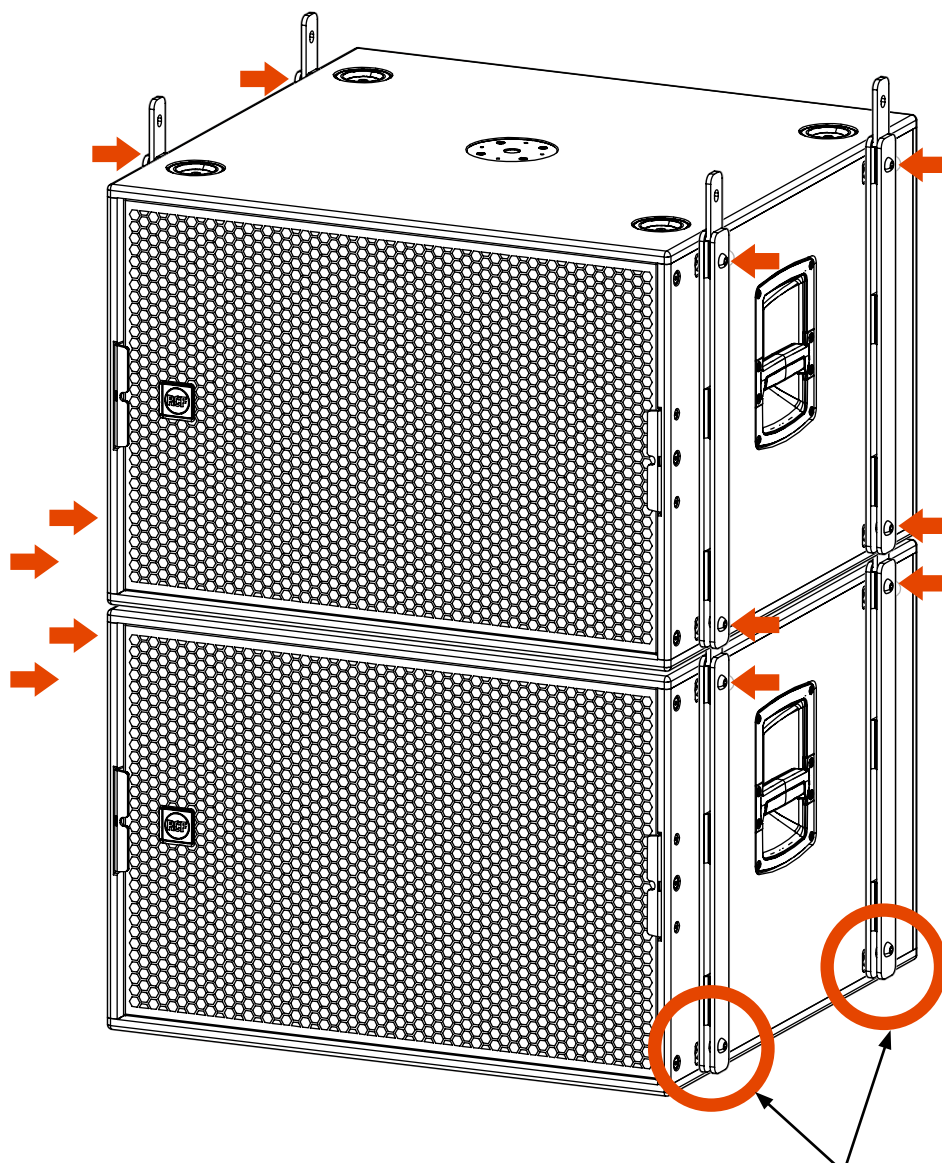


Ora posiziona un subwoofer sopra l'altro facendo in modo che tutte e quattro le staffe laterali coincidano tra loro.



2. COLLEGAMENTO DI DUE SUBWOOFERS

Una volta posizionati correttamente i subwoofer uno sopra l'altro, inserite le viti inferiori e avvitate saldamente tutte le viti delle staffe volanti (su entrambi i lati).

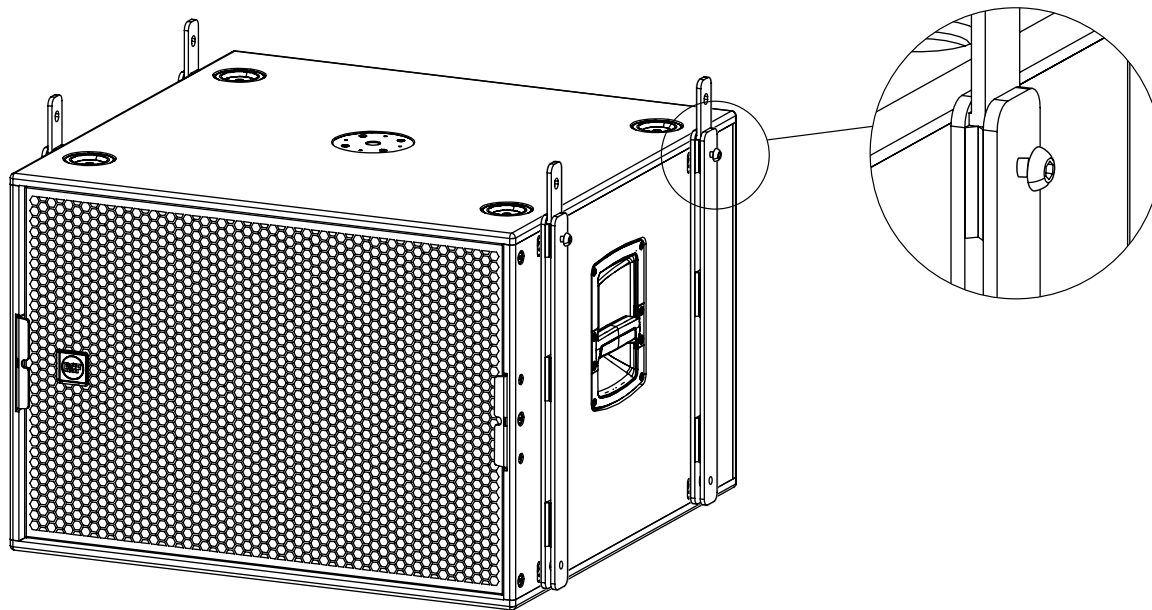


Posizionare e avvitare le viti inferiori solo sull'ultimo cabinet inferiore del cluster.

In caso contrario, lasciare vuoti i fori inferiori per l'installazione successiva di un altro subwoofer.

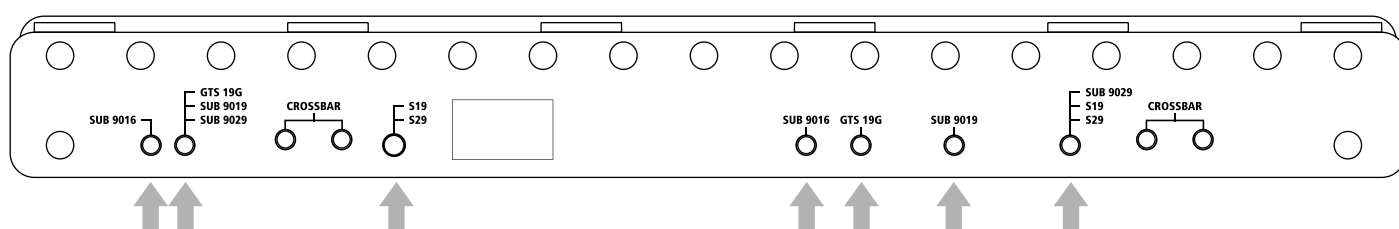
3. INSTALLAZIONE DEL FLY BAR FLB60676

Durante l'installazione del Flybar, il subwoofer deve essere preparato con le staffe di sospensione laterali in posizione e le viti superiori inserite nei rispettivi fori, ma non completamente serrate (vedere capitolo 1).

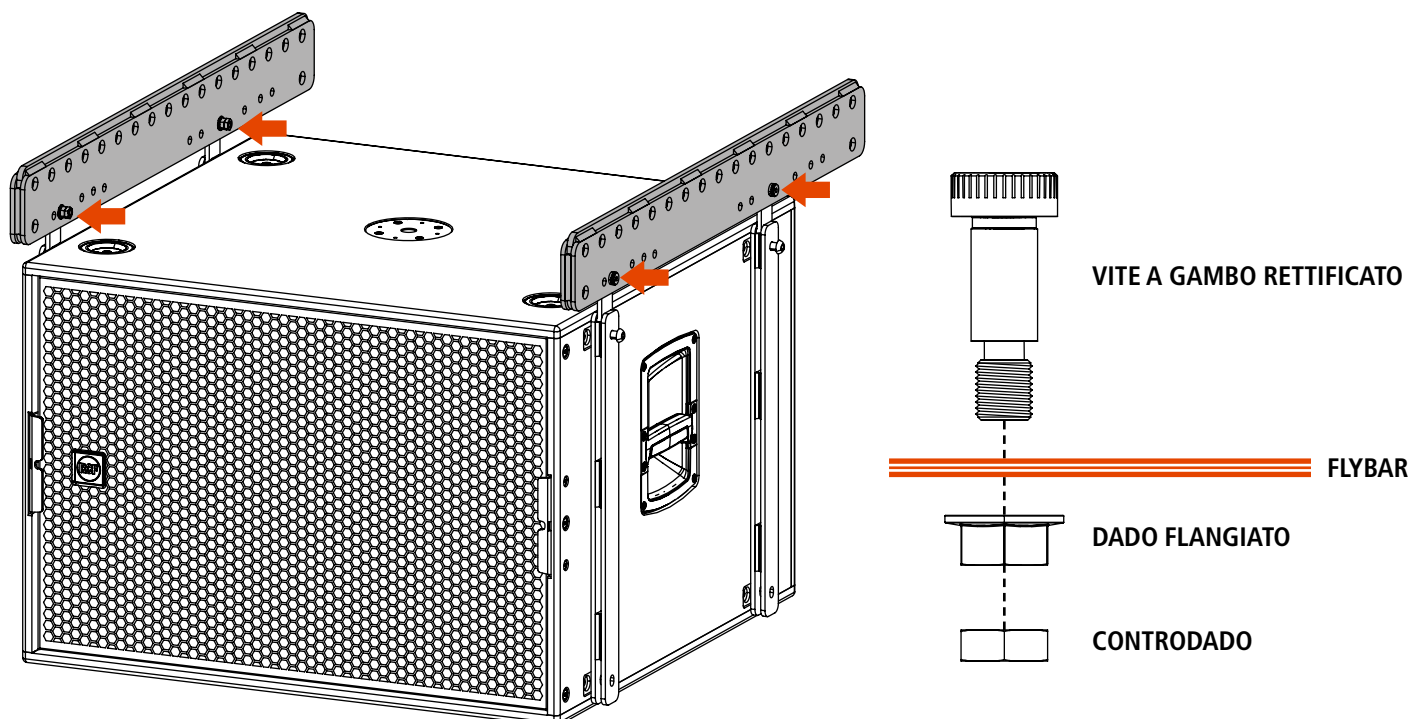


Posizionare i Fly Bar sul subwoofer, facendo corrispondere le sedi dei Fly Bar con le staffe laterali.

Per posizionare i Fly Bar correttamente, seguire le indicazioni riportate sull'etichetta Fly Bar a seconda del modello di subwoofer.

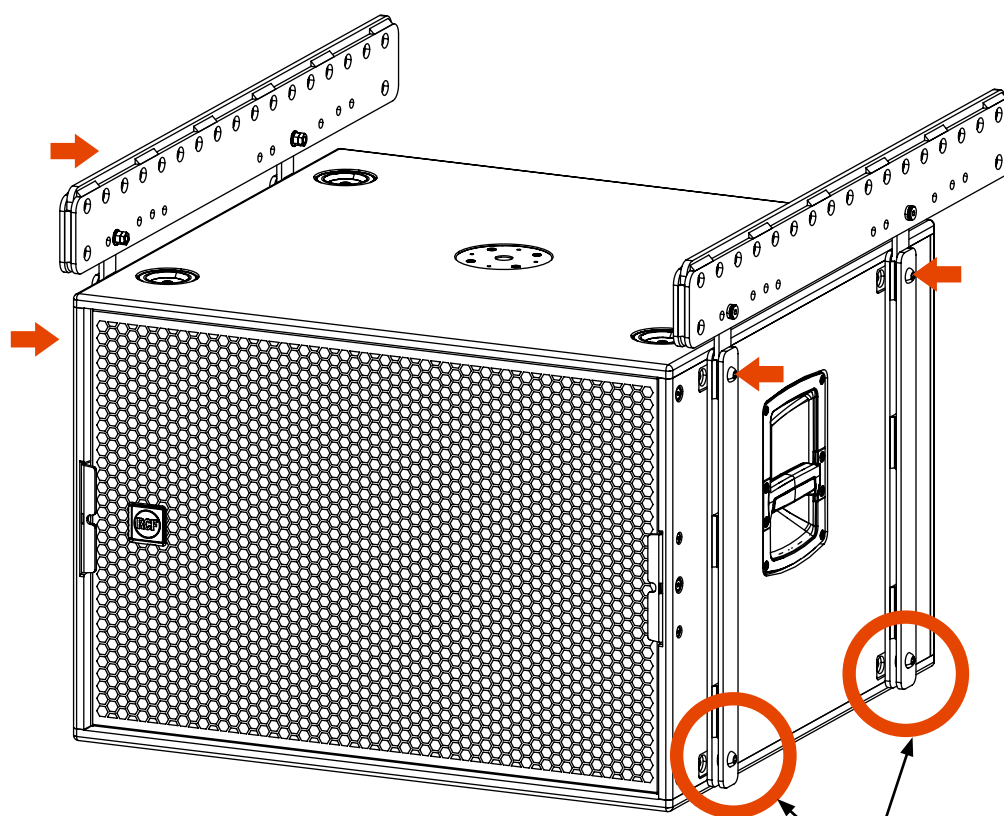


Una volta posizionati i Fly Bar, stringere saldamente tutte le viti a gambo rettificato fissandole sull'altro lato col dado flangiato e il controdado.



3. INSTALLAZIONE DEL FLY BAR FLB60676

Dopo aver serrato saldamente tutte le viti del Fly Bar, serrare tutte le viti delle staffe di sospensione laterali.

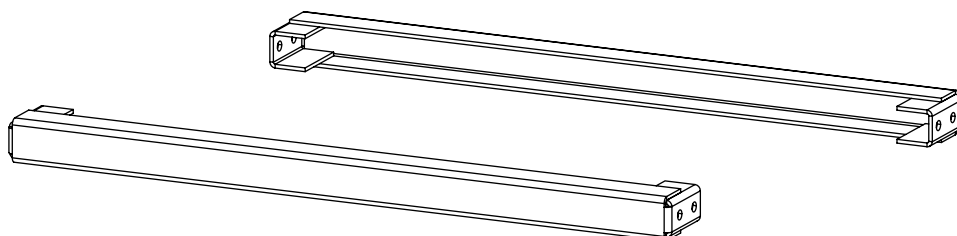
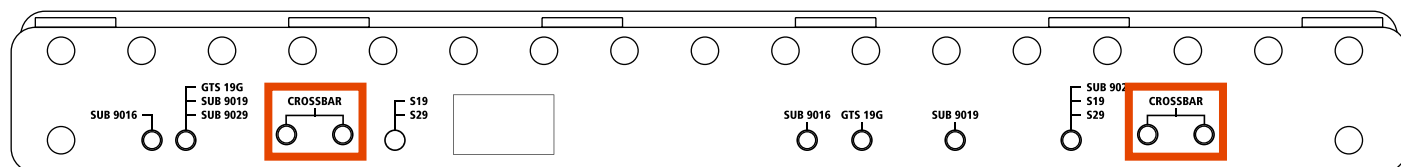


Posizionare e avvitare le viti inferiori solo sull'ultimo cabinet inferiore del cluster.

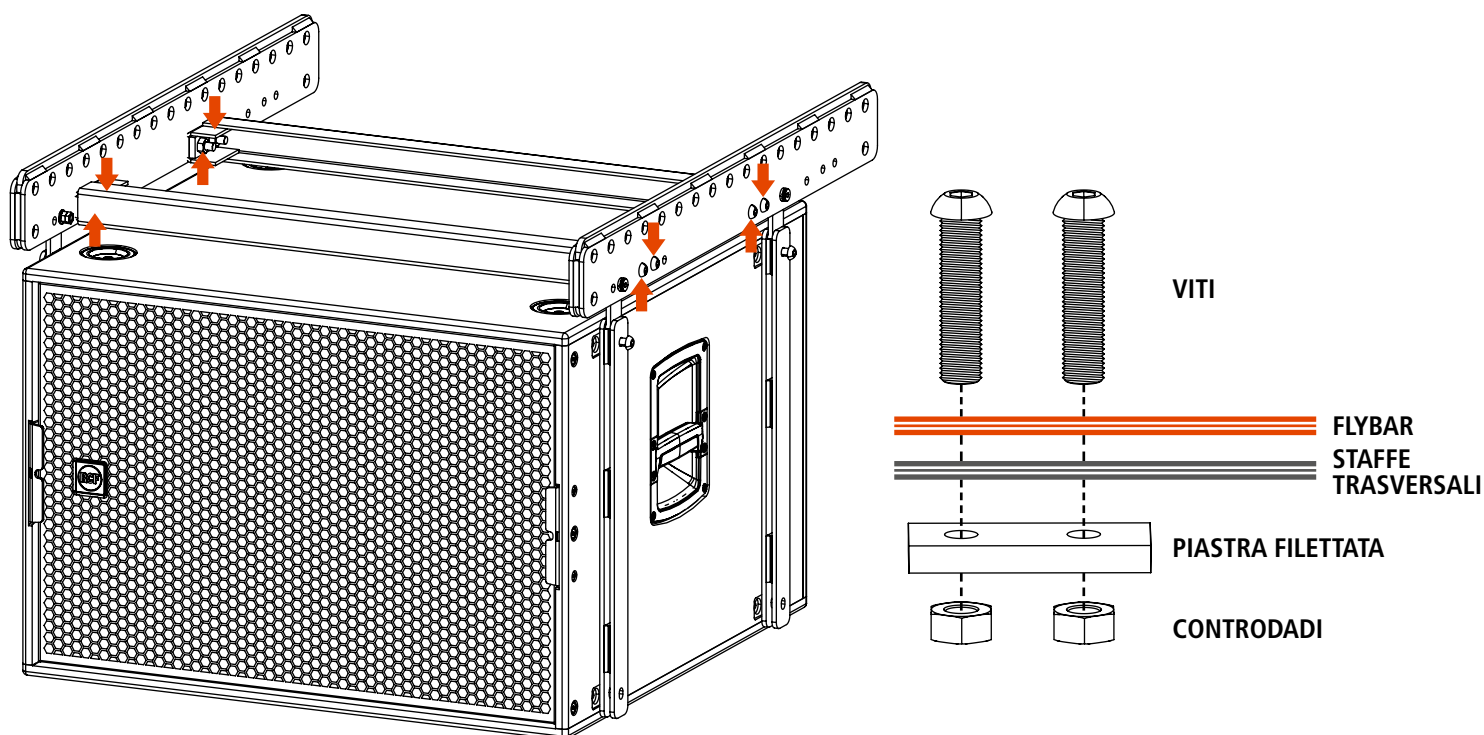
In caso contrario, lasciare vuoti i fori inferiori per l'installazione successiva di un altro subwoofer.

4. INSTALLAZIONE DELLE STAFFE TRASVERSALI (CROSSBAR)

Posizionare le staffe trasversali tra i Fly Bar facendone coincidere i fori con i fori sul Fly Bar indicati con la scritta 'Crossbar'.

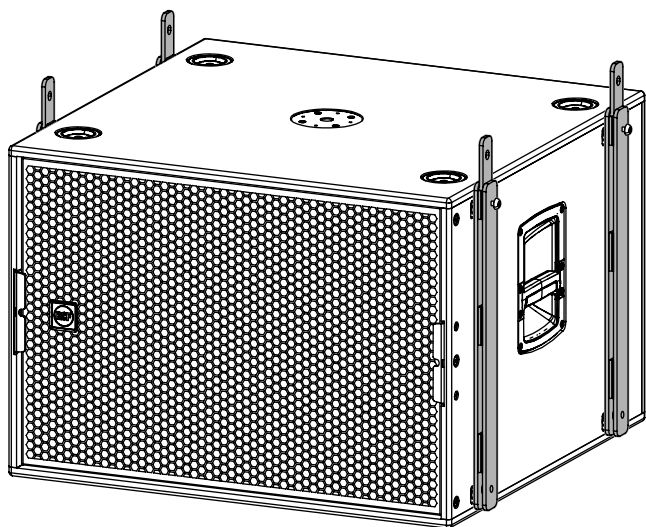


Una volta posizionate le barre trasversali, stringere tutte e otto le viti fissandole sull'altro lato con la piastra filettata e due controdadi.



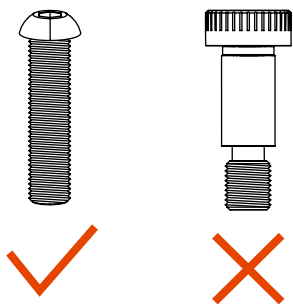
5. INSTALLAZIONE DEL FLY BAR FLB60676 IN POSIZIONE INFERIORE

Quando si installa il Flybar in posizione inferiore, il subwoofer deve essere preparato con le staffe di sospensione laterali in posizione.



Posizionare i Fly Bar sotto il subwoofer (come mostrato in figura) inserendo la barra esterna della staffa di sospensione nell'alloggiamento del Fly Bar. Per posizionare correttamente il Fly Bar, seguire le indicazioni riportate sull'etichetta del Fly Bar a seconda del modello di subwoofer.

Quando si installano i Fly Bar in posizione inferiore, non è necessario installare le barre trasversali.



Fissare i Fly Bar con le viti delle staffe di sospensione laterali (non utilizzare le viti a gambo rettificato per questo scopo).

