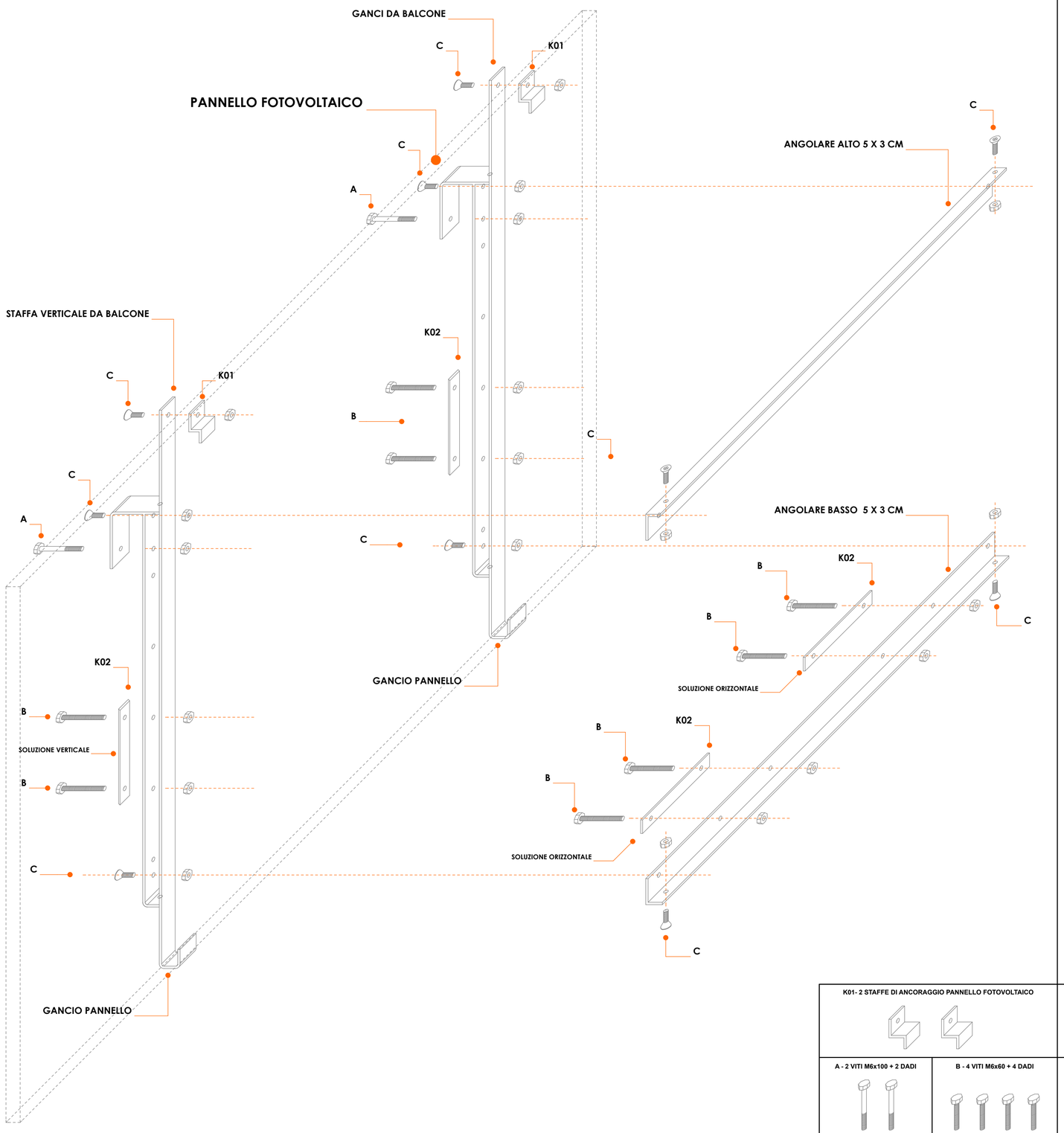
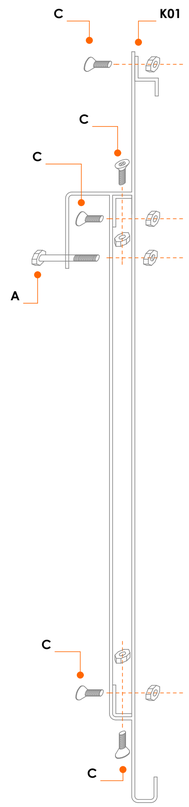
## STAFFE _ SCHEMA DI MONTAGGIO



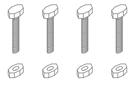

**K01- 2 STAFFE DI ANCORAGGIO PANNELLO FOTOVOLTAICO**



**K02- 2 STAFFE DI ANCORAGGIO RINGHIERA**

**A - 2 VITI M6x100 + 2 DADI**

**B - 4 VITI M6x60 + 4 DADI**



**C - 10 VITI M6x30 + 10 DADI**

**OPZIONI DI MONTAGGIO**
La confezione comprende due robusti ganci in acciaio, due barre orizzontali, le viti per l'installazione e quattro fascette metalliche con moschettone per fissare di sicurezza.

**REQUISITI PER L'INSTALLAZIONE**
I ganci per balconi possono essere montati su corrimano che presentano uno sfalsamento da lieve a grande rispetto alla ringhiera. Possono inoltre essere montati su corrimano rotondi o quadrati.
Scegli la posizione di montaggio piu` adatta al tuo balcone.
Assicurati che i ganci siano sempre fissati simmetricamente al pannello.
Se non si utilizza uno dei nostri pannelli, questo dovra avere i fori di montaggio.
I ganci sono fissati alla ringhiera del balcone attraverso due punti: in cima al corrimano, i ganci devono essere sospesi dalla ringhiera e fissati anche all'estremità inferiore con con la staffa **K02** e con il cavo d'acciaio con moschettone a un piolo della ringhiera o a un'altra parte portante e sufficientemente stabile. Inoltre, il modulo
fotovoltaico deve essere legato al parapetto con il cavo d'acciaio con moschettone per la protezione anticaduta.
**Questo set di montaggio non è progettato per essere montato su parapetti in muratura.**
La sospensione e la perizia si riferiscono ad un'installazione su una ringhiera staticamente stabile.

**IMPORTANTE!!!**
**NOTE GENERALI E DI SICUREZZA**
L'installazione e la gestione del sistema non rientrano nel controllo di **Line Italia**. Pertanto, **Line Italia** declina ogni responsabilita` per danni, perdite o costi derivanti da un'installazione impropria, da un trattamento improprio del prodotto o da un uso scorretto.
Assicurati che il sistema sia fissato saldamente e che né il vento né la tempesta possano avere un impatto negativo sull'impianto e considera che, in caso contrario, si potrebbero verificare gravi danni alle cose e alle persone.
Le presenti istruzioni si applicano al montaggio di un sistema solare utilizzando i ganci regolabili di **Line Italia**. Consigliamo di leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso e di tenerle a portata di mano per tutta la durata del prodotto.
Il sistema di montaggio **Line Italia** è previsto solo per i moduli con certificato di omologazione sopraelevata.
Se hai un modulo che non proviene da **Line Italia**, verifica che abbia l'omologazione appropriata, che pesi al massimo 25 kg e che il telaio abbia uno spessore di 2-3 mm.
Il contenuto di queste istruzioni di montaggio è stato accuratamente testato con la struttura indicata.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al design o di modificare i dati tecnici in qualsiasi momento.
Di conseguenza, è esclusa la rivendicazione di diritti sulla base di istruzioni, illustrazioni, disegni o descrizioni.
L'esclusione di responsabilità si applica ai lavori di montaggio che si discostano dalle presenti istruzioni.
Il montaggio e la posa del pannello devono essere eseguiti da almeno due persone!
Questo sistema di montaggio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e/o conoscenza.
**Assicurati che il balcone e soprattutto la ringhiera siano strutturalmente sicuri!**
Purtroppo non è possibile valutare a distanza le condizioni e la capacità di carico della vostra ringhiera. Se avete dubbi sulla capacità di carico statico della vostra ringhiera, è necessario che la statica venga verificata da uno specialista in loco prima dell'installazione. La perizia del sistema si
basa su una capacità portante del parapetto del balcone secondo le norme EN 1991-1-1:2011-09-01 e B 1991-1-1:2020-12-01 Categoria d'uso A.
Il sistema è stato certificato per ringhiere di balconi con barre di vetro, bordi in vetro e metallo, a un'altezza di fissaggio massima di 12 m dal livello del suolo con categoria II secondo la norma EN 1991-1-4 con una velocità di base del vento di 0,5 kN/m2 e un coefficiente di pressione del vento di 1,4. Per tutte le altre forme di installazione e condizioni di vento, il certificato del sistema non è più valido.
Ti preghiamo di verificare la velocità del vento presso la tua regione su:
**https://mappe.protezionecivile.gov.it/it/mappe-rischi/bollettino-di-criticita**
o su altre fonti comparabili.

**Attenzione!** In caso di balconi con balaustre quasi autoportanti (ad es. balconi con balaustre su una terrazza), la sicurezza statica del sistema è particolarmente a rischio in caso di carico di vento critico per il sistema, di direzione del vento sul lato della ringhiera. In questi casi può essere utile un frangivento; contattateci per maggiori informazioni. L'intero sistema deve essere controllato da
uno specialista. E` necessario rispettare la coppia di serraggio delle viti. Controlla regolarmente il fissaggio del pannello ai ganci del balcone e al cavo d'acciaio, almeno una volta all'anno e dopo ogni temporale.
Visita la nostra homepage **www.lineitaliastore.it** e consulta le istruzioni per l'uso dei sistemi e dei loro componenti. Questo supplemento deve essere considerato principalmente come un'informazione aggiuntiva alle altre istruzioni per l'uso.
Se non trovi il manuale appropriato o se hai altre domande, contattaci al numero **+39 (0823) 1560091**

**Accessori:**
• Viti di fissaggio in acciaio inox
2x DIN603 M6x100, 2x dadi autobloccanti
4x DIN603 M6x60, 4x dadi autobloccanti
10x DIN603 M6x30, 10x dadi autobloccanti

• 2x Staffa di ancoraggio pannello fotovoltaico
• 2x Staffa di ancoraggio ringhiera
• 2x Fune metallica in acciaio inox, con occhielli su entrambi i lati
• 2x Moschettone speciale S in acciaio inox, 4x40 mm

STAFFE _ SCHEMA DI MONTAGGIO