

Portata massima (carico neve): 100 Kg. (Il carico è indicativo ed è da intendersi come carico distribuito su tutta la superficie dei pannelli)

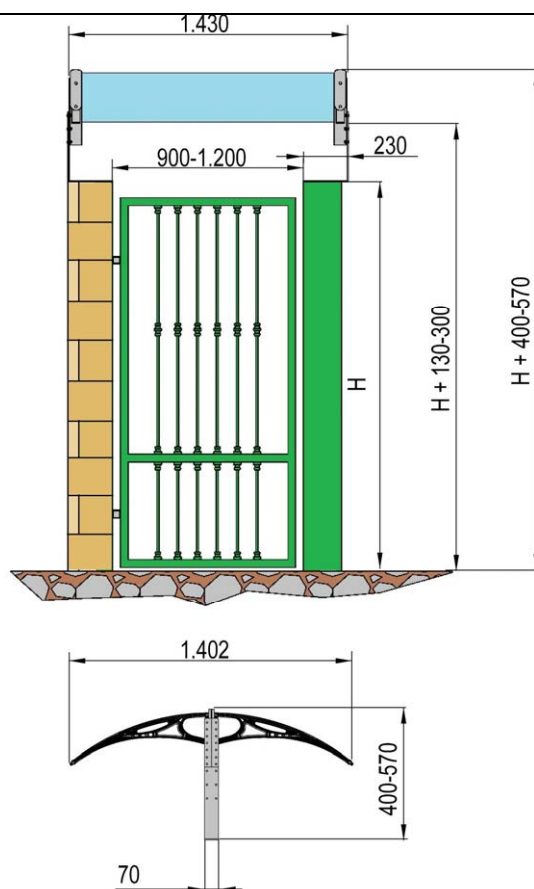


Fig.1: Schema dimensionale

La pensilina doppia può essere applicata su cancelletti con passaggio 900-1.200 mm. È regolabile in altezza con una escursione di 170 mm. Può essere montata su pilastri in ferro, oppure in muratura. Per la posa in opera e la regolazione, fare riferimento alle indicazioni riportate in queste istruzioni. Il kit comprende due pensiline singole, da assemblare singolarmente, ed un set di staffe per l'accoppiamento delle stesse ed il fissaggio sui pilastri.

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO DELLE PENSILINE SINGOLE

Ogni pensilina singola è confezionata in un imballo a parte, che contiene tutti i componenti necessari per l'assemblaggio.

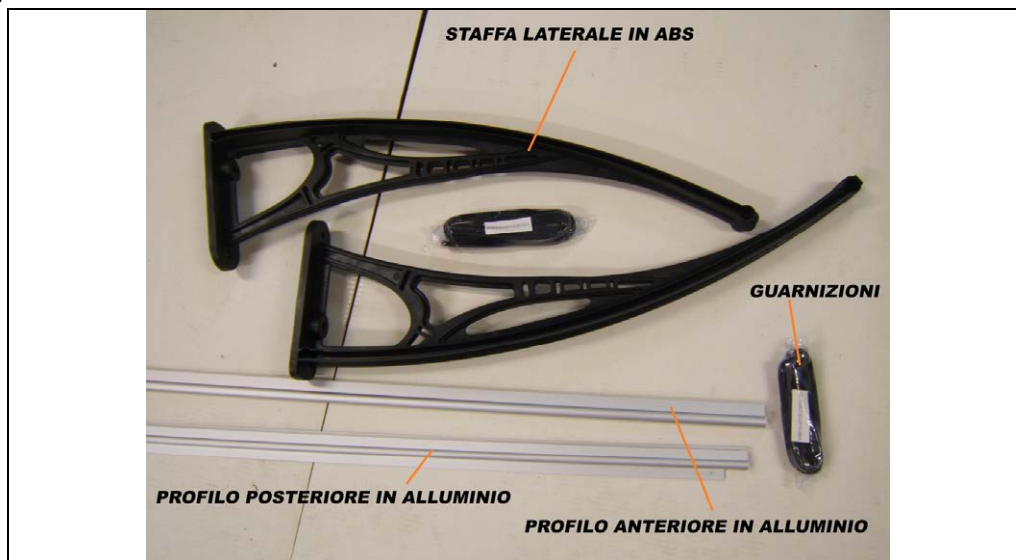


Fig.2: Accessori per pensilina singola

Inserire le guarnizioni nelle intercapedini dei profili in alluminio e delle staffe laterali in ABS.
ATTENZIONE: inserire sempre le guarnizioni. In caso contrario, saranno possibili infiltrazioni di acqua nella parte sottostante della pensilina.

Dopo aver rimosso le pellicole protettive sul foglio di polycarbonato, inserire i due profili di alluminio sui bordi lunghi del foglio stesso.

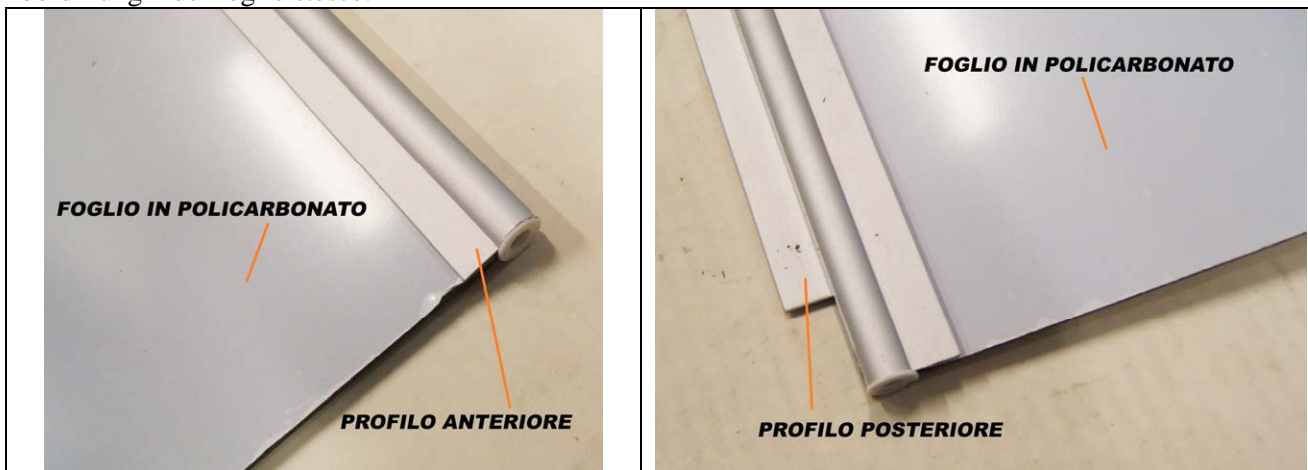


Fig.3: Inserimento del profilo anteriore

Fig.4: Inserimento del profilo posteriore

Successivamente, inserire le staffe laterali in ABS. Per fare questo, curvare il pannello in polycarbonato, in modo da farne entrare il bordo corto nell'intercapedine delle staffe (le staffe sono ambidestre), mentre la parte circolare dei profili in alluminio deve essere inserita negli alloggiamenti terminali, circolari, delle staffe stesse. Al termine di questa operazione, fissare il tutto utilizzando le viti autofilettanti 4,5x35, che devono essere inserite negli alloggiamenti terminali, circolari, delle staffe in ABS, ed avvitate sui profili in alluminio.



Fig.5: Inserimento staffe laterali



Fig.6: Fissaggio staffa laterale sul profilo anteriore

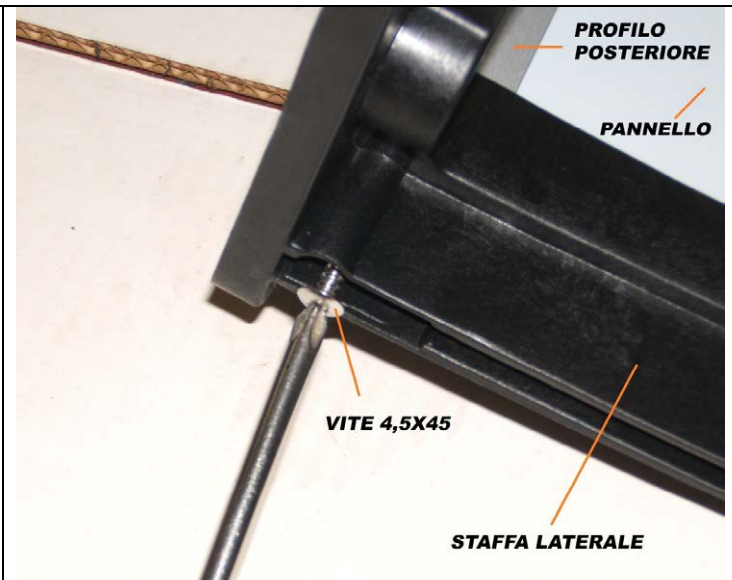


Fig.7: Fissaggio staffa laterale sul profilo posteriore

Questo ultimo passaggio termina l'assemblaggio della pensilina singola. Una volta montate le due pensiline singole, passare al punto successivo.

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO DELLA PENSILINA DOPPIA

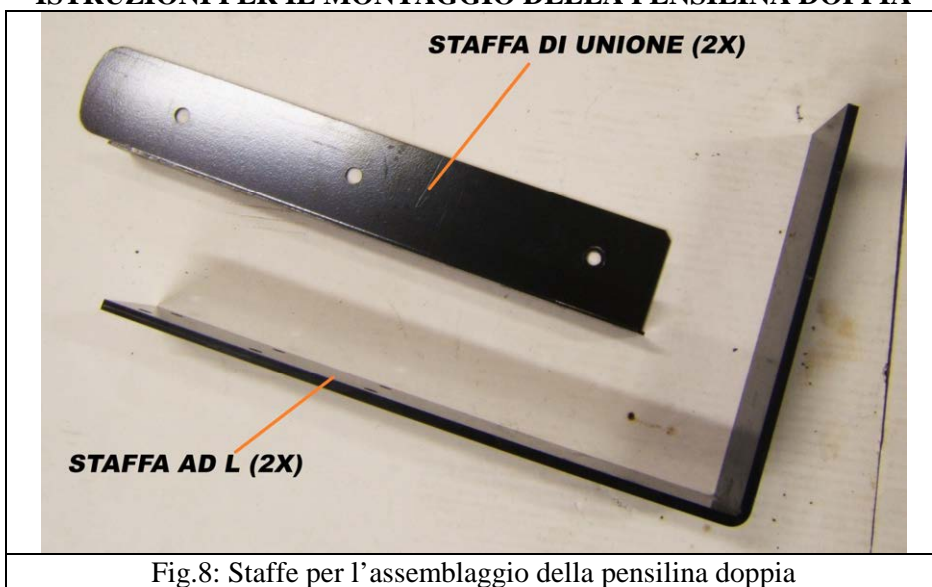


Fig.8: Staffe per l'assemblaggio della pensilina doppia

Inserire le alette dei profili posteriori delle pensiline singole, nelle scanalature del profilo centrale di giunzione in alluminio, avendo cura di tenere la parte più larga del profilo rivolta verso l'alto.

ATTENZIONE: per evitare infiltrazioni di acqua dalla parte superiore a quella inferiore della pensilina doppia, prima dell'inserimento delle alette, applicare uno strato di silicone nelle scanalature del profilo centrale di giunzione in alluminio, in modo da garantirne la sigillatura. Una volta inserite le alette, rimuovere eventuali eccessi di silicone.

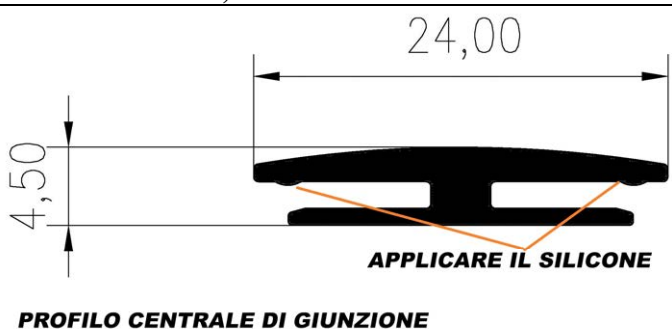


Fig.9: Applicazione del silicone nel profilo di giunzione

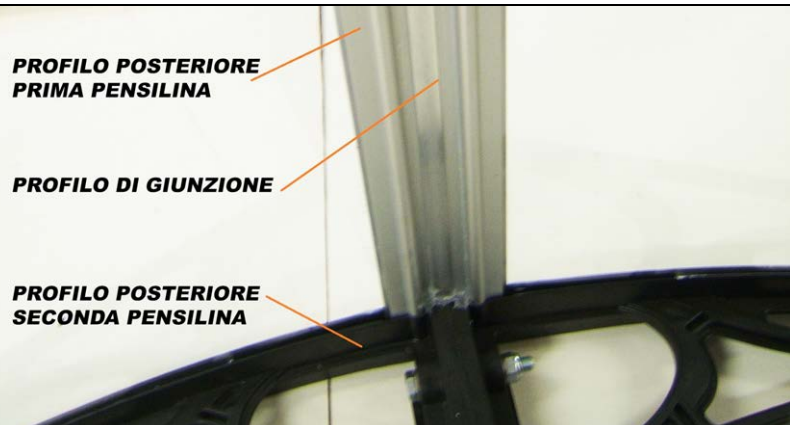


Fig.10: Inserimento del profilo di giunzione

Accostare le staffe di unione in ferro verniciato (Fig.8) ed inserirne le alette lunghe nello spazio libero fra le due staffe laterali in ABS delle pensiline. Far aderire la parte piatta delle staffe di unione con le serie di fori, alle staffe in plastica, quindi fissare il tutto utilizzando i bulloni M10x80 (nel foro più alto) e M10x45 nel foro più basso, due dadi M10 e due rondelle M10, come illustrato in Fig. 13e 14. I Bulloni dovranno passare attraverso i fori delle due staffe in plastica e delle due staffe in ferro.



Fig.11: Inserimento delle staffe di unione

Fig.12: Posizionamento delle staffe di unione

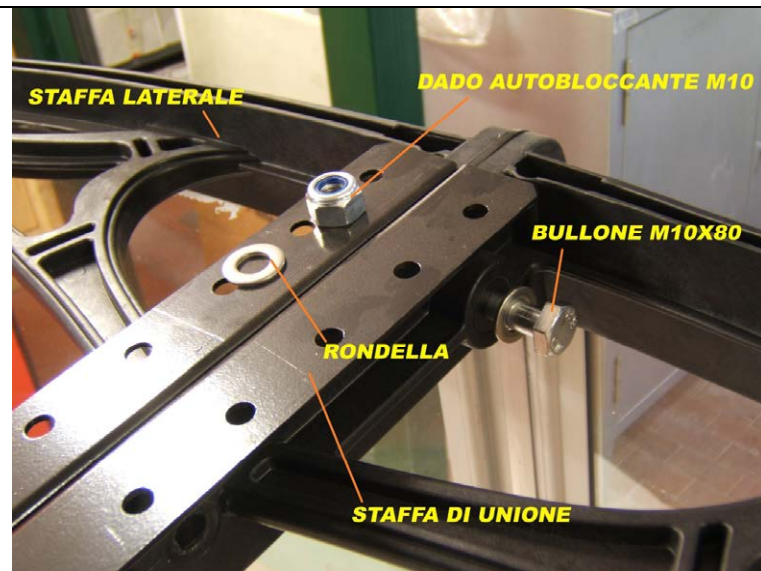


Fig.13: Fissaggio staffe di unione (foro alto)

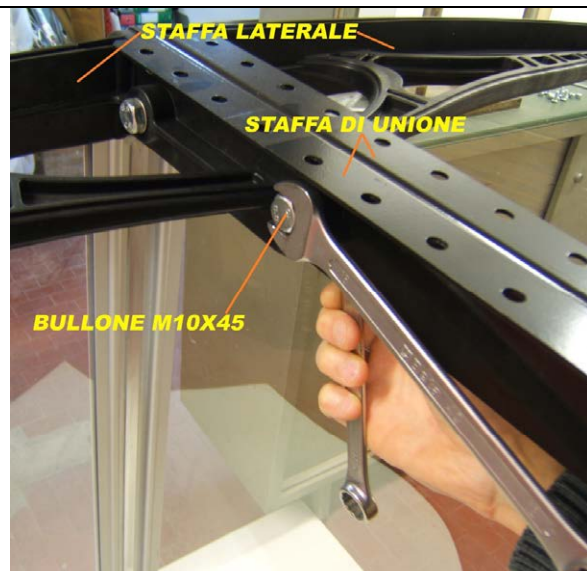


Fig.14: Fissaggio staffe di unione (foro basso)

Applicare la vite di fissaggio M8x16 nella parte bassa delle staffe di unione, in modo da vincolarle rigidamente avvitando il dado M8.

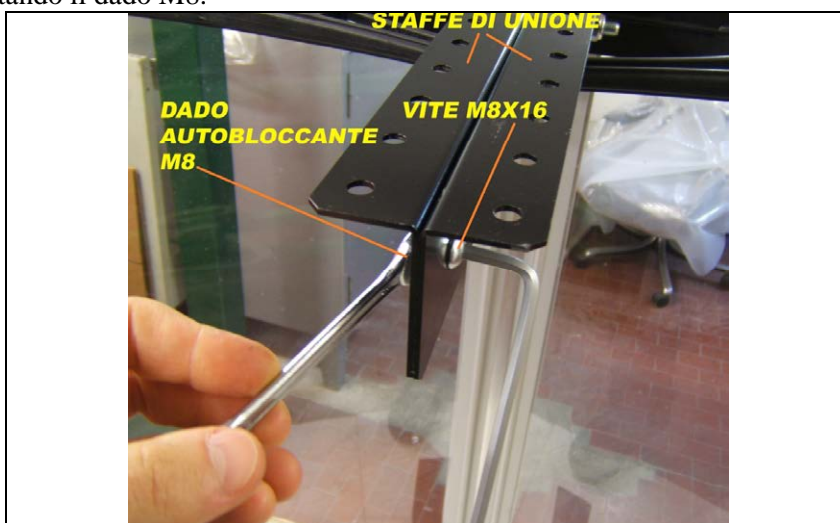


Fig.15: applicazione della vite di fissaggio delle staffe di unione

Fissare le due staffe ad L alle staffe di unione, avendo cura di mantenere il lato orizzontale della L rivolta verso l'interno della pensilina doppia.

Fare combaciare i fori delle differenti staffe, effettuando la regolazione in altezza della pensilina, e fissare il tutto utilizzando le viti M8x20 ed i dadi autobloccanti M8. Tenendo le staffe ad L più basse, rispetto alle staffe di unione, la pensilina risulterà essere più alta.

ATTENZIONE: la regolazione massima è di 170 mm. Indipendentemente dalla regolazione, utilizzare sempre tutti e 6 i fori della staffa ad L (si devono impiegare sempre 6 viti M8x20 per ogni staffa ad L), in modo da garantire la stabilità del sistema.

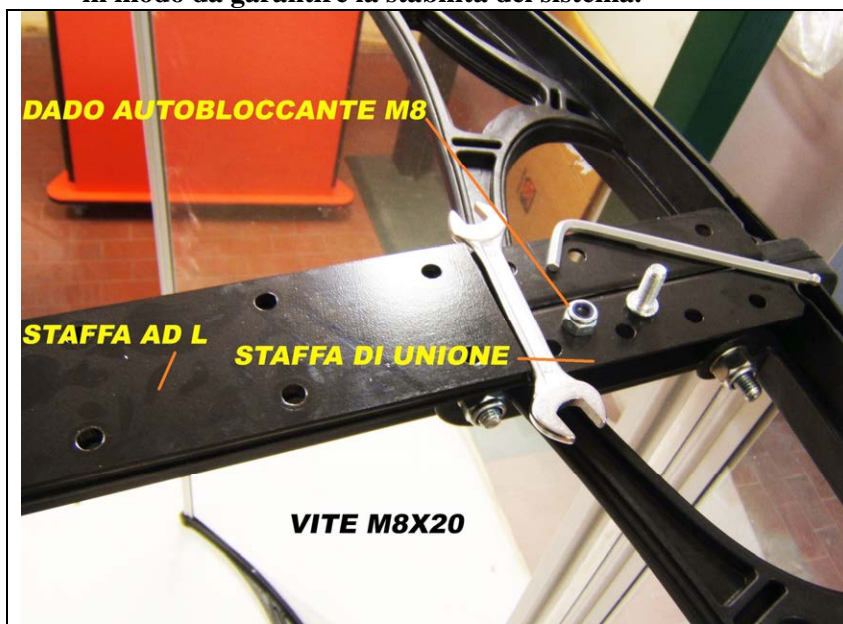


Fig.16: Componenti per il fissaggio della staffa ad L

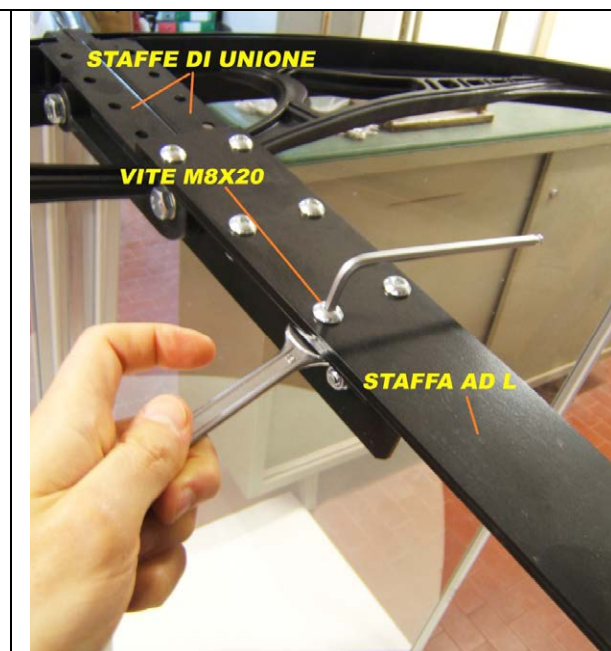


Fig.17: Fissaggio staffa ad L

Al termine di questo passaggio, la pensilina doppia risulta essere montata, e avrà l'aspetto della figura sottostante.



Fig.18: Pensilina doppia assemblata

POSA IN OPERA DELLA PENSILINA DOPPIA

Una volta assemblata, la pensilina doppia può essere applicata su pilastri in ferro, mediante saldatura, oppure su pilastri in muratura, forando i lati orizzontali delle staffe ad L, ed impiegando dei tasselli (non in dotazione).

Le staffe di fissaggio ad L, sono studiate in modo da poter essere applicate su cancelletti con passaggio minimo 900 mm, e massimo 1.200 mm (vedere figure sottostanti). Nel caso di cancelletti con apertura 900 mm, solo la parte più interna del lato orizzontale delle staffe ad L poggerà sui pilastri, mentre la parte più esterna dovrà essere lasciata libera (Fig.19). Nel caso di apertura massima, si dovranno accorciare le parti più interne delle staffe di fissaggio ad L, in modo che non fuoriescano dai pilastri, occupando la luce di passaggio (Fig.20) (**ATTENZIONE: nel caso le staffe sporgessero dai pilastri, rivolte verso la luce di passaggio, ci sarebbero seri rischi di infortuni**).

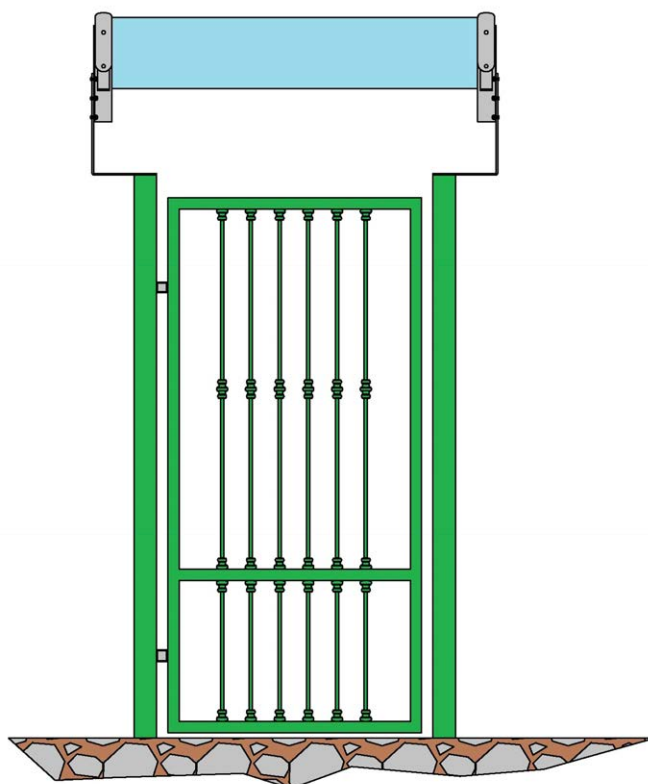


Fig.19: Regolazione minima pensilina

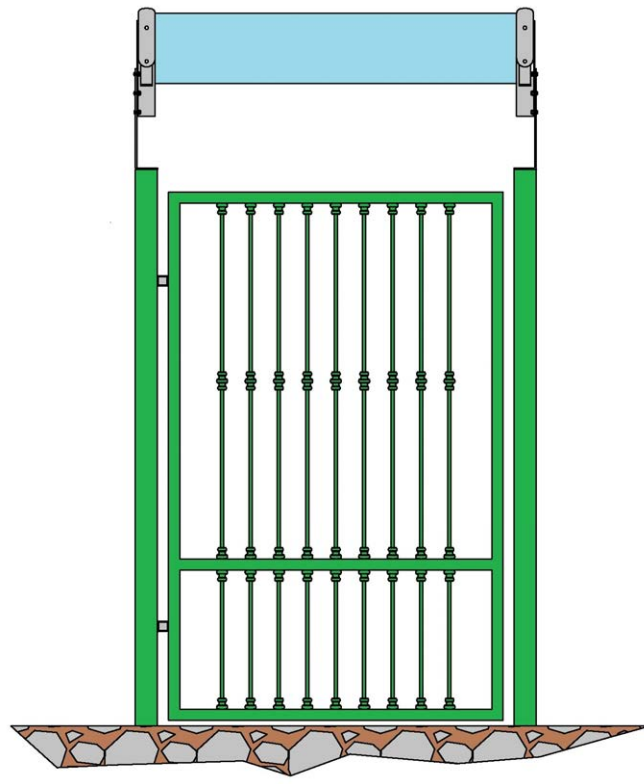


Fig.20: Regolazione massima pensilina

Nel caso si dovesse ricorrere ad una differente regolazione in altezza, a pensilina già installata, bisognerà rimuovere le 12 viti M8x20 che collegano le staffe ad L con le staffe di unione (così come illustrato nelle Fig.16 e 17), e scegliere una nuova configurazione di accoppiamento fra i fori delle varie staffe (il passo

minimo della regolazione è di 34 mm). (**ATTENZIONE: durante la rimozione delle viti, la pensilina diventerà instabile; assicurarsi di sostenerla durante tale procedura**).

MANUTENZIONE E PRECAUZIONI D'USO

La pensilina doppia, una volta installata, non necessita di particolare manutenzione. Sia i pannelli (in policarbonato), che le staffe (in acciaio, con rivestimento di cataforesi), sono resistenti agli agenti atmosferici. Per la loro pulizia, evitare di impiegare agenti aggressivi, ma impiegare un panno morbido, umido.

Non applicare alla pensilina carichi appesi, o insistenti sui pannelli. La pensilina può reggere solamente carichi distribuiti, temporanei, come ad esempio il carico neve.