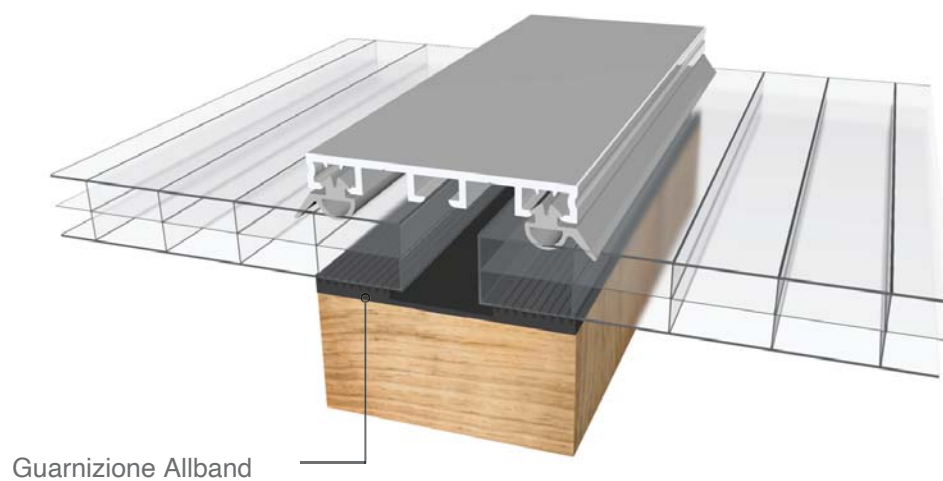


Sistema di montaggio All Band



Guarnizione Allband



Prima di iniziare l'installazione

Verificare che la fornitura sia completa e attenersi alle nostre informazioni generali e alle istruzioni per lo stoccaggio e l'installazione. Prima di installare le lastre alveolari, controllare che la sottostruttura realizzata in cantiere sia correttamente allineata e livellata. Per le coperture inclinate deve essere rispettata una pendenza minima di 5°. La sigillatura verso la sottostruttura e tutti i sistemi di fissaggio non fanno parte del sistema Rodeca e devono essere adattati alle condizioni specifiche del cantiere. A causa del processo produttivo, i profili anodizzati o verniciati a polvere possono presentare segni di pressione o fori. Questi profili devono essere rifilati in cantiere (1).

Il profilo superiore in alluminio deve essere preforato a intervalli di circa 300 mm. I fori devono essere posizionati al centro del canale e avere un diametro di circa il 20% maggiore rispetto a quello delle viti, in modo da consentire al sistema di assorbire la dilatazione e la contrazione termica. Rimuovere tutti i trucioli di lavorazione. La foratura dei profili deve essere sempre eseguita a livello del suolo (2).

Fig. 1

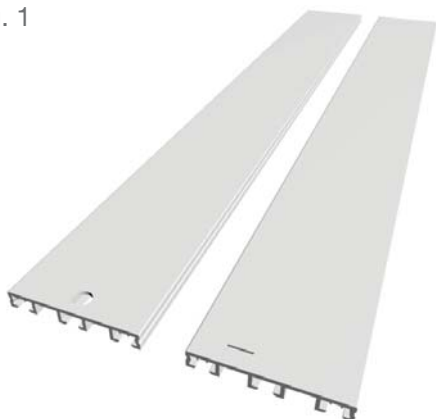
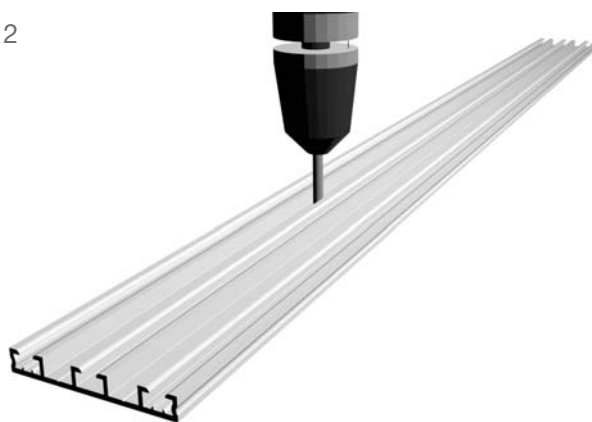


Fig. 2



Guarnizione

La guarnizione a labbro deve essere inserita negli appositi canali del profilo in alluminio. La guarnizione deve sporgere di 30-50 mm rispetto alla lunghezza del profilo. Se necessario, rimuovere eventuali trucioli dai bordi di taglio (3).

Fig. 3



Guarnizione scanalata

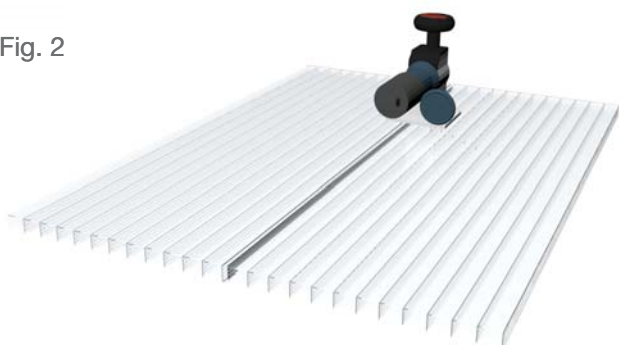
La guarnizione scanalata deve essere incollata su tutta la superficie della sottostruttura. La sottostruttura deve essere pulita e priva di polvere e olio (1).

Fig. 1



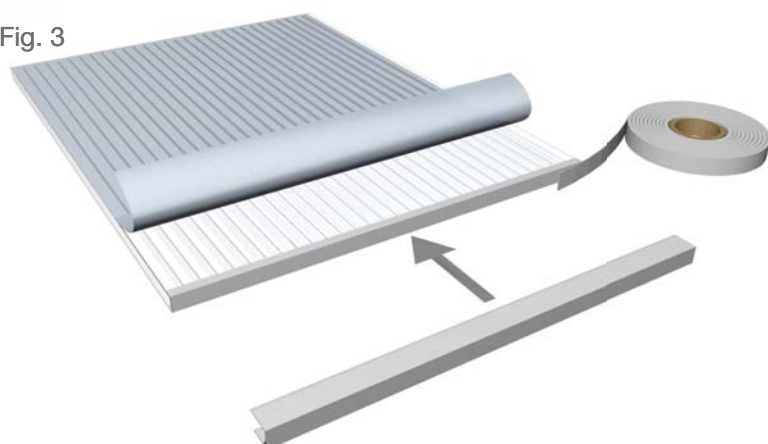
Qualora sia necessario accorciare una lastra alveolare, è possibile utilizzare utensili convenzionali, come seghe a denti fini, seghetti alternativi, seghetti manuali o anche un coltello affilato. Per i tagli nella direzione di estrusione, è importante eseguire il taglio il più vicino possibile a una parete divisoria, affinché la lastra alveolare non perda stabilità nella zona del bordo. Per rimuovere i trucioli dalle camere interne è necessario utilizzare un compressore o un getto di aria compressa (2).

Fig. 2



Le lastre alveolari devono essere sigillate su entrambe le estremità con un nastro sigillante. A tale scopo, la pellicola protettiva deve essere rimossa in corrispondenza di queste zone. Successivamente, i profili a U in alluminio devono essere applicati alle estremità sigillate delle lastre. Assicurarsi che la zona di drenaggio del profilo a U sia rivolta verso il basso (3).

Fig. 3



La lastra alveolare deve essere posizionata tra i profili, mantenendo una distanza uniforme rispetto al centro della guarnizione scanalata. La superficie minima di appoggio deve essere di 20 mm. La superficie della lastra contrassegnata come protetta dai raggi UV deve essere rivolta verso l'alto (1). Il lato può essere chiuso in cantiere mediante un tubo quadro in alluminio o un elemento simile (2).

Fig. 1

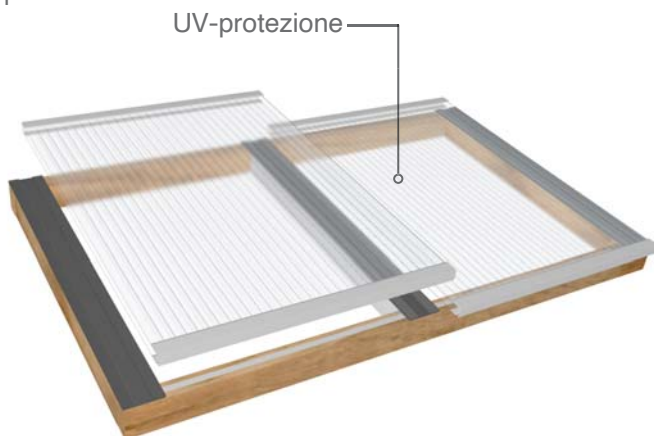
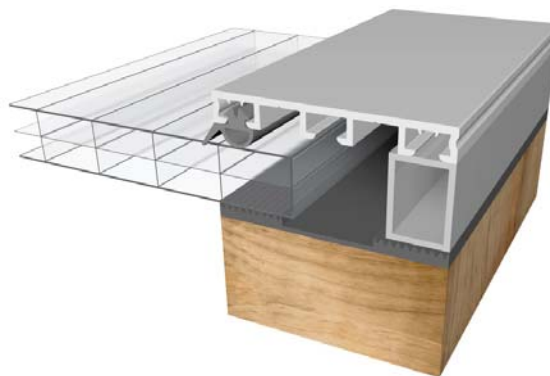


Fig. 2



Il profilo superiore in alluminio, nel quale sono state precedentemente inserite le guarnizioni a labbro, deve essere premuto sulle lastre alveolari (3). La parte sporgente della guarnizione a labbro deve essere tagliata a filo dei profili in alluminio. I profili in alluminio devono essere avvitati alla sottostruttura a intervalli di circa 300 mm. A tale scopo devono essere utilizzate viti in acciaio inox con rondelle di tenuta.

Fig. 3



Protezione contro lo scivolamento

Le piastre terminali devono essere fissate ai profili in alluminio. In questo modo, le estremità vengono chiuse e le lastre alveolari sono protette contro lo scivolamento (4).

Fig. 4

