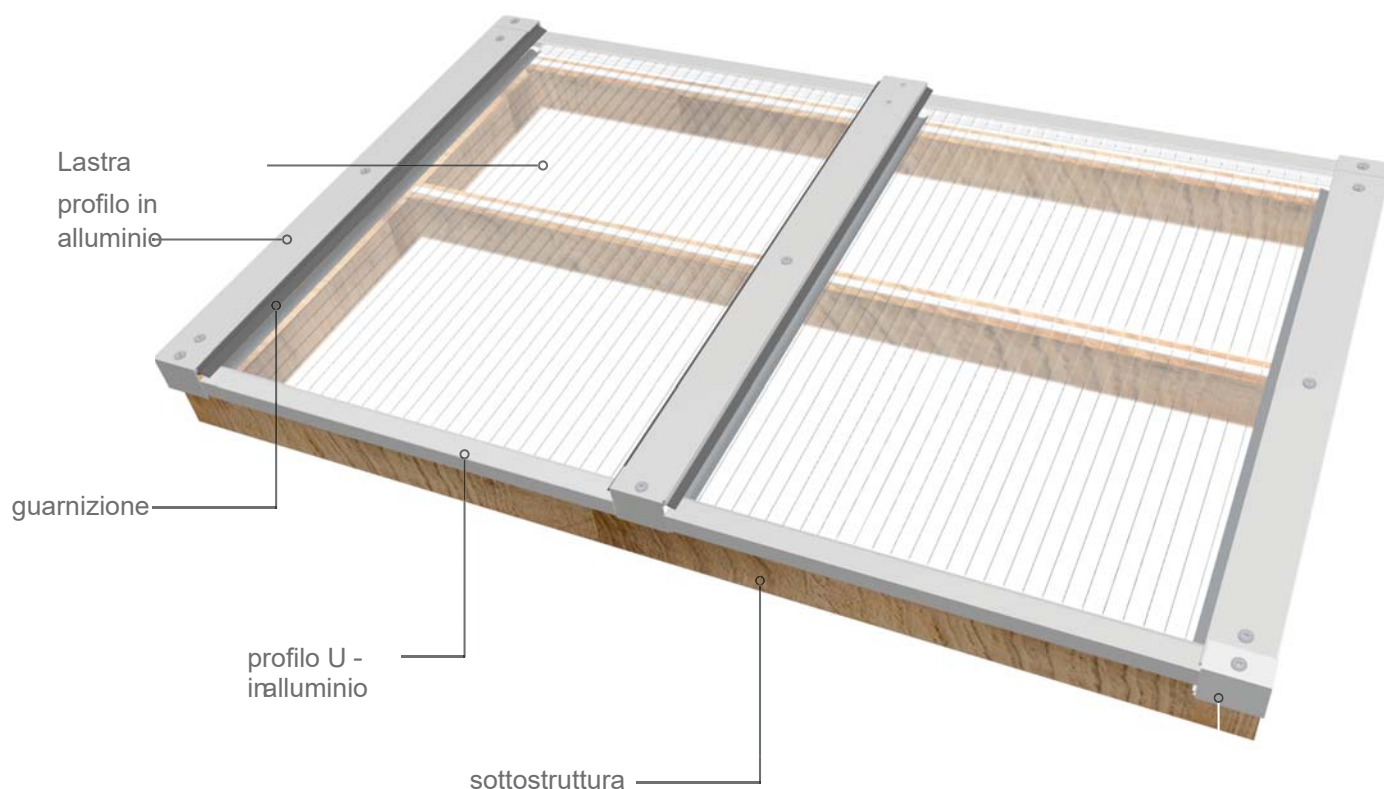


Sistema di montaggio CLICK e PRONTO



Prima di iniziare l'installazione

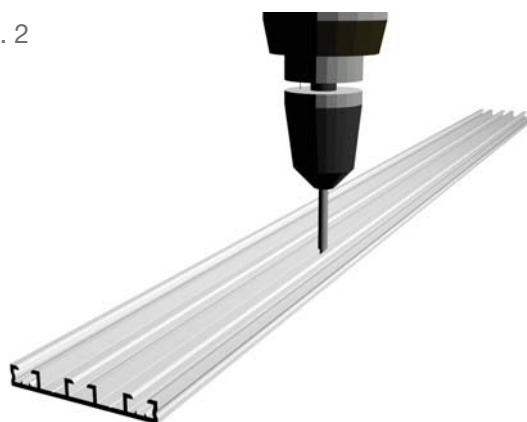
Verificare che la fornitura sia completa e attenersi alle nostre informazioni generali e alle istruzioni per lo stoccaggio e l'installazione. Prima di installare le lastre alveolari, controllare che la sottostruttura realizzata in cantiere sia correttamente allineata e livellata. Per le coperture inclinate 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

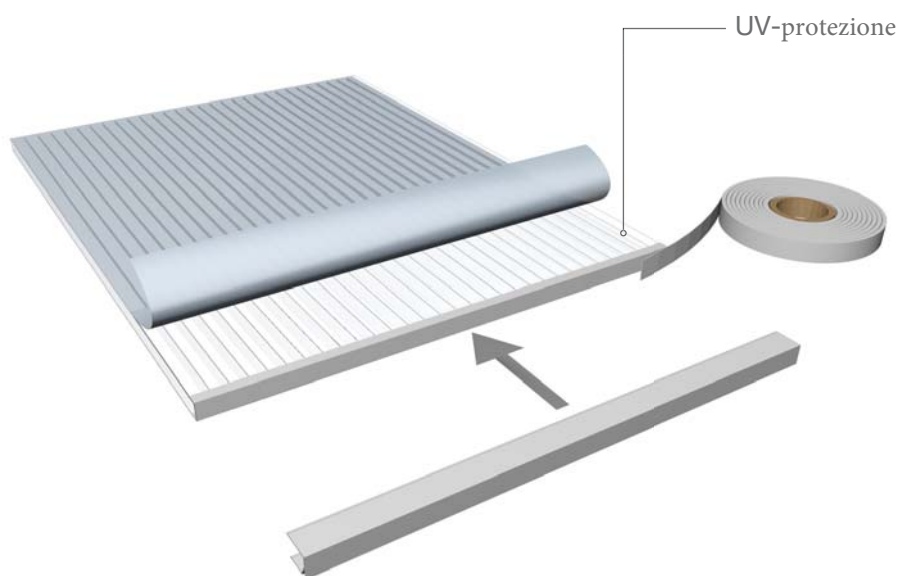


Fig. 2



Le lastre in polycarbonato alveolare devono essere sigillate su entrambe le estremità con un nastro sigillante. A tal fine, la pellicola protettiva deve essere rimossa nelle zone interessate. Successivamente, i profili ad U in alluminio devono essere applicati alle estremità sigillate delle lastre. Assicurarsi che la parte drenante del profilo ad U sia rivolta verso il basso.

Fig. 3



Guarnizione

Guarnizione

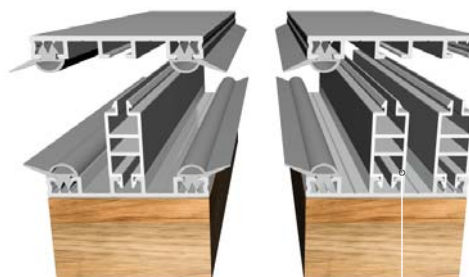
La guarnizione a labbro deve essere inserita negli appositi canali del profilo in alluminio. La guarnizione deve sporgere di 30-50 mm rispetto alla lunghezza del profilo. Se necessario, rimuovere eventuali trucioli dai bordi di taglio (1).



Fig. 1

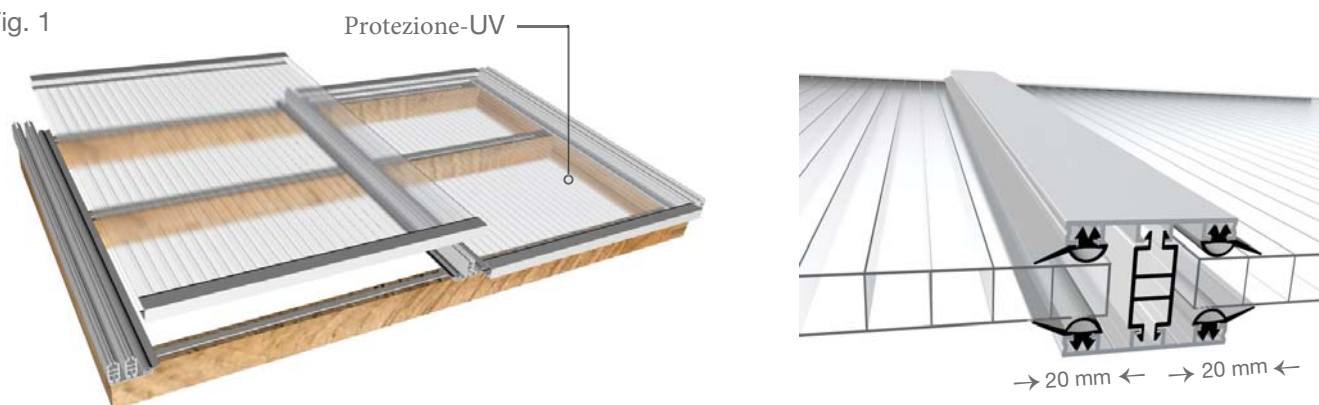
ZANCHE

In base alla combinazione scelta, gli adattatori in alluminio e in policarbonato (PC) devono essere pressati nell'apposita sede del profilo in alluminio.:



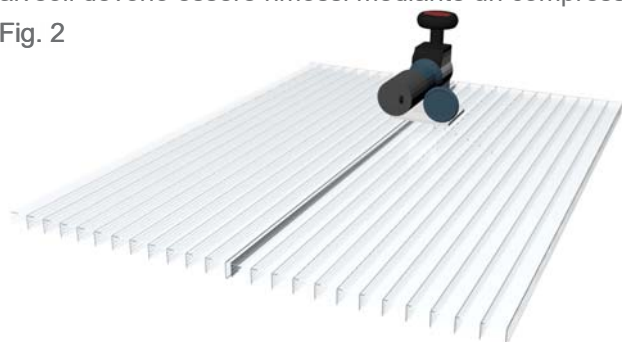
La lastra in polycarbonato alveolare deve essere posizionata tra i profili, mantenendo una distanza uniforme dagli adattatori in alluminio e in polycarbonato (PC). La superficie minima di appoggio deve essere di 20 mm. La lastra non deve entrare in contatto con gli adattatori. Il lato della lastra contrassegnato come protetto dai raggi UV deve essere rivolto verso l'alto.

Fig. 1



Qualora sia necessario accorciare una lastra in polycarbonato alveolare, è possibile utilizzare i comuni utensili da taglio, come seghe a denti fini, seghetti alternativi, seghetti manuali o anche un coltello affilato. Per i tagli eseguiti nel senso dell'estrusione, è importante tagliare il più vicino possibile a una parete interna dell'alveolo, così da non compromettere la stabilità della lastra nella zona del bordo. Al termine del taglio, i trucioli presenti all'interno degli alveoli devono essere rimossi mediante un compressore o un getto di aria compressa (2).

Fig. 2



Il profilo in alluminio superiore, nel quale sono state precedentemente inserite anche le guarnizioni a labbro, deve essere premuto sugli adattatori (3). È necessario assicurarsi che gli adattatori in polycarbonato (PC) siano completamente bloccati nei profili superiore e inferiore. La guarnizione a labbro sovrapposta deve essere tagliata a filo con i profili in alluminio. Nel caso di utilizzo del sistema Quick-click, i profili in alluminio devono essere avvitati alla sottostruttura ogni 300 mm (4).

Fig. 3

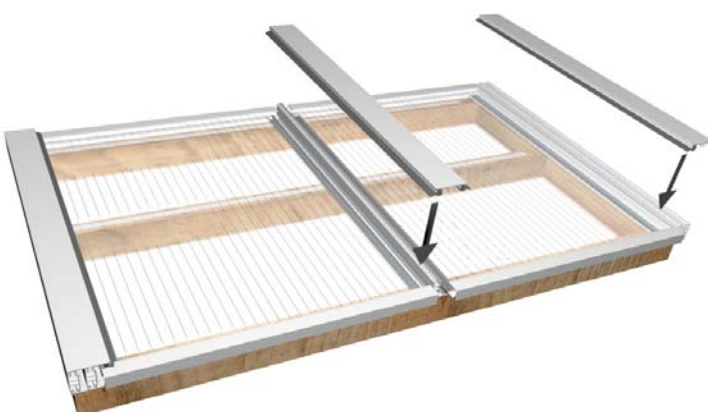
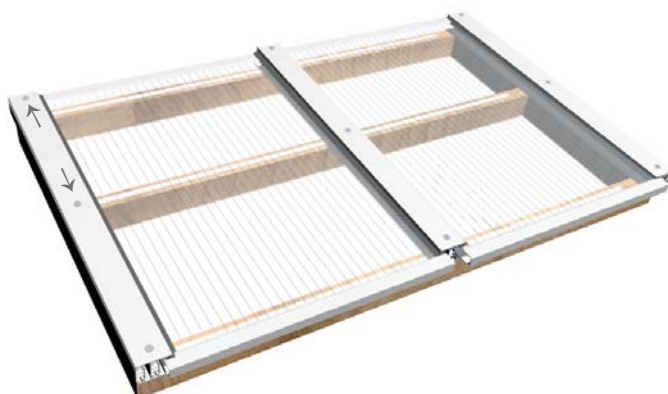


Fig. 4



Protezione contro lo scorrimento delle lastre

Le piastre terminali devono essere fissate sui profili in alluminio. In questo modo le estremità vengono sigillate e le lastre alveolari (multiwall sheets) vengono messe in sicurezza, evitando che possano scivolare fuori dalla loro sede.1).

Fig. 1



Se viene utilizzato il sistema Thermo Vario, deve essere inserita una vite per ogni profilo in alluminio nella zona del colmo del tetto e una vite aggiuntiva nella zona della gronda. La lunghezza delle viti deve essere scelta in modo che possano essere avvitate per almeno 25 mm nell'alluminio oppure per 45 mm nella sottostruttura in legno (2).

Fig. 2

