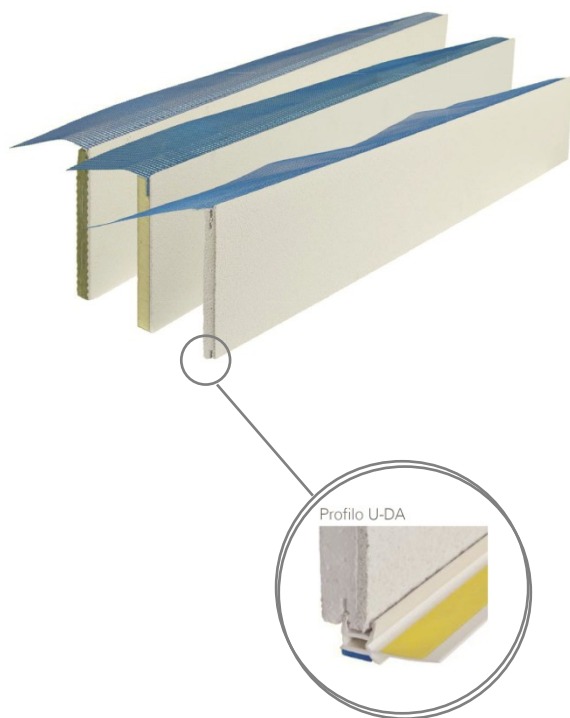


Elementi speciali SPALLETTE LAI-SYS

LTS-00216 SPALLETTA LAI-SYS PU 24X300X1600

LTS-00223 SPALLETTA LAI-SYS PU 24X300X2500



Il sistema di intradosso LAI-SYS è composto da un elemento di riempimento e da un profilo di collegamento U-DA. Gli elementi di riempimento LAI-SYS sono realizzati in **poliuretano (PU)** con una staffa combinata incollata, rete e un rivestimento per la superficie dell'intradosso.

Dimensioni

Lunghezze: 1600/2500 mm

Larghezze: 300 mm

Spessore: 24 mm

Profilo di collegamento

Profilo di collegamento U-DA

(Profilo a U, PVC bianco con una guarnizione a labbro e un'aletta di copertura, autoadesivo, nascosto)

Applicazione e proprietà

Gli elementi di riempimento LAI-SYS possono essere utilizzati per realizzare gli intradossi di finestre e porte in sistemi d'isolamento termico in poliuretano. Con gli elementi di riempimento LAI-SYS si riducono in modo ottimale i ponti termici negli intradossi. In combinazione con il profilo di collegamento U-DA assicurano la tenuta alla pioggia battente e al vento sui telai di finestre e porte.

Elementi speciali SPALLETTE LAI-SYS

LTS-00216 SPALLETTA LAI-SYS PU 24X300X1600

LTS-00223 SPALLETTA LAI-SYS PU 24X300X2500

Montaggio

Incollaggio del nastro di guarnizione sul davanzale o sui suoi bordi.

Pulire le superfici di incollaggio con detergenti specifici. Devono essere pulite e asciutte. Il nastro di guarnizione deve essere incollato a circa 3 mm dallo spigolo anteriore dell'elemento di riempimento LAI-SYS, in modo che successivamente il raccordo possa essere stuccato in modo pulito.



Regolare la lunghezza del profilo di collegamento U-DA con una cesoia universale.

Occorre assicurare un montaggio senza tensione del profilo di collegamento U-DA.

Per assorbire eventuali deformazioni dovute a influssi termici, occorre lasciare su entrambi i lati una distanza minima di 2 mm.



Staccare l'aletta di copertura del profilo di collegamento U-DA per l'architrave su entrambi i lati.

Elementi speciali SPALLETTE LAI-SYS

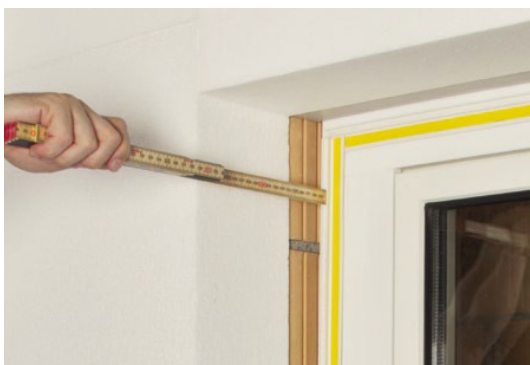
LTS-00216 SPALLETTA LAI-SYS PU 24X300X1600

LTS-00223 SPALLETTA LAI-SYS PU 24X300X2500



Incollare il profilo di collegamento al telaio della finestra o della porta.

Pulire le superfici di incollaggio con detergenti specifici. Devono essere pulite e asciutte. In caso di davanzali con bordi, il fianco anteriore del profilo di collegamento U-DA deve essere posizionato a filo dello spigolo anteriore del bordo.



Misurare la lunghezza e la larghezza dell'elemento di riempimento LAI-SYS. Trascrivere le misure sull'elemento di riempimento LAI-SYS.

La larghezza è data dalla distanza tra il lato interno del profilo di collegamento U-DA e l'ultimo strato del sotto-intonaco per il sistema d'isolamento termico.



Misurare eventuali pendenze del davanzale e dei suoi bordi e riportare sull'elemento di riempimento LAI-SYS.

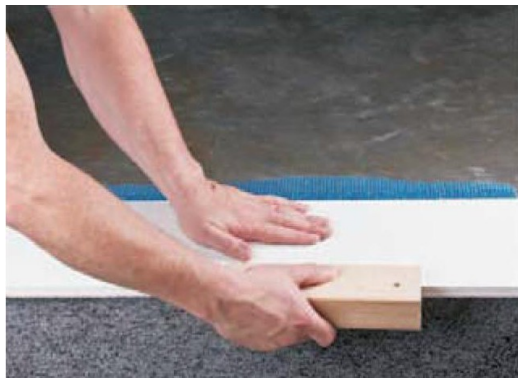


Tagliare l'elemento di riempimento LAI-SYS con la sega circolare manuale.

Elementi speciali SPALLETTE LAI-SYS

LTS-00216 SPALLETTA LAI-SYS PU 24X300X1600

LTS-00223 SPALLETTA LAI-SYS PU 24X300X2500

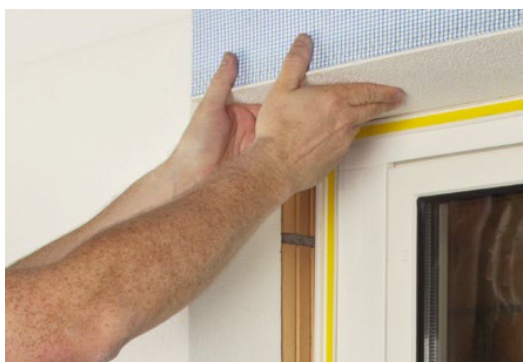


Tagliare la scanalatura per il profilo di collegamento U-DA con l'incorsatoio.



Applicare la colla sigillante nel profilo di collegamento U-DA.

La colla sigillante deve essere applicata nell'angolo posteriore rivolto all'intradosso del profilo di collegamento U-DA.



Inserire l'elemento di riempimento LAI-SYS nel profilo di collegamento U-DA.

Infilando l'elemento LAI-SYS leggermente in obliquo, si riduce la resistenza all'inserimento.

Il cordone di sigillante sull'interno del profilo di collegamento U-DA deve aderire al bordo dell'elemento LAI-SYS. Montare prima l'elemento per l'architrave e di seguito gli elementi di riempimento.

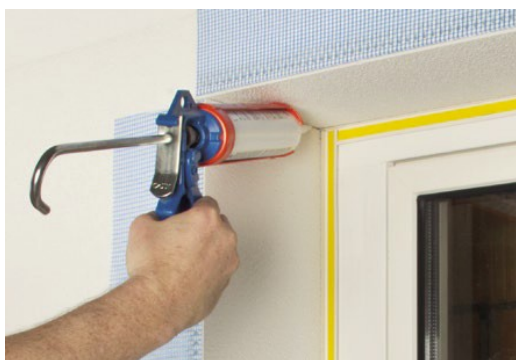
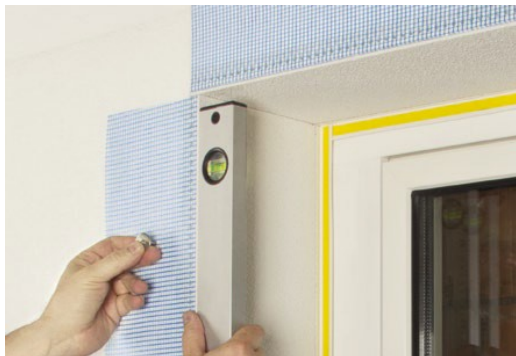


Spostare leggermente l'elemento di riempimento LAI-SYS e applicare dietro a esso una sottile traccia di schiuma PU lungo tutto il bordo. Non eccedere con la schiuma PU, poiché si espande subito facilmente.

Elementi speciali SPALLETTE LAI-SYS

LTS-00216 SPALLETTA LAI-SYS PU 24X300X1600

LTS-00223 SPALLETTA LAI-SYS PU 24X300X2500



Immediatamente dopo l'applicazione della schiuma dietro all'elemento di riempimento LAI-SYS, posizionarlo dritto in bolla, bloccandolo con perni di fissaggio nello stato isolante della facciata.

Quando la schiuma PU è solidificata, rimuovere i residui in eccesso e i perni di fissaggio.

Sigillare con cura le fughe nell'angolo tra i pannelli dell'architrave e dell'intradosso e la fuga sul davanzale o sul bordo applicando colla sigillante.

Lavori di rifinitura

Per proteggere la superficie della finestra è possibile incollare un foglio protettivo sull'aletta di copertura. Se gli intradossi sono rivestiti con un rivestimento a spessore di finitura, incollare sul fianco visibile del profilo di collegamento U-DA un nastro di copertura nella parte antistante.

Dopo i lavori di finitura rimuovere il nastro di copertura e dipingere il lato visibile del profilo con pittura nella tonalità corrispondente.

Gli elementi di riempimento LAI-SYS possono essere rivestiti con tutte le tipologie di rivestimento per i sistemi d'isolamento a cappotto. Il profilo di collegamento U-DA non deve essere tinteggiato con materiali che abbiano un valore di luminosità inferiore a 20. Dopo la finitura colorata rimuovere nastro di copertura, aletta di copertura e foglio protettivo.