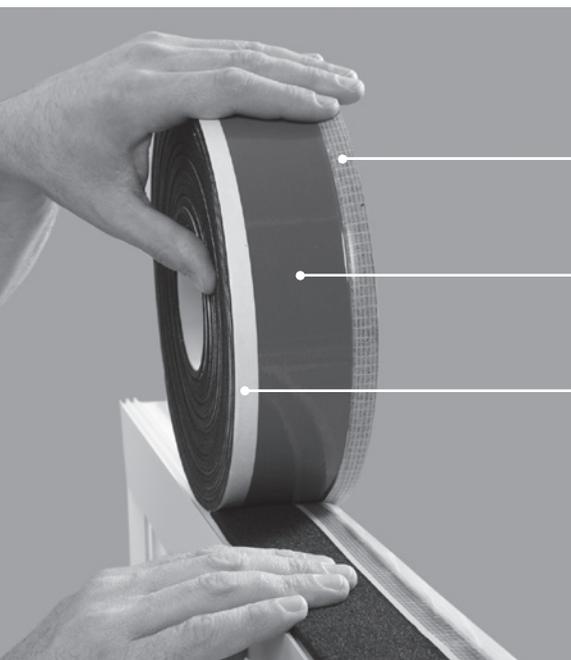


# LINIE GUIDA DI LAVORAZIONE ISO-BLOCO ONE

**ISO**  
**CHEMIE**  
Use the blue technology.

Nastro di tenuta multifunzione per la sigillatura  
a 3 livelli per connessioni di porte e finestre.



## **INTERNO**

a tenuta d'aria e  
barriera al vapore

## **CENTRO**

termoisolante  
e insonorizzante

## **ESTERNO**

$\geq 1.000$  Pa tenuta  
alla pioggia battente

Vai qui per visualizzare il video di lavorazione 1:

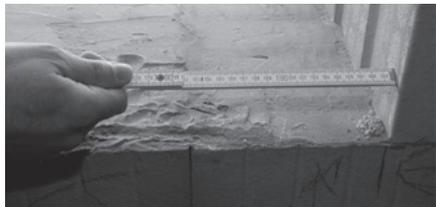


Vai qui per visualizzare il video di lavorazione 2:



## PREPARAZIONE

1. Pulire grossolanamente la spalletta da eventuale sporco o residui di malta. Livellare eventuali vuoti o giunti profondi con rasante. Pulire il telaio da polvere o altri contaminanti.
2. Misurare la spalletta finestra.



3. Determinare la profondità della struttura e la larghezza del giunto da sigillare.
4. Selezionare la dimensione del nastro appropriato tenendo conto la profondità del telaio e il campo di applicazione consigliato larghezza fughe (vedi etichetta cartone).



5. Selezionare la dimensione del nastro appropriato secondo le misure dei singoli lati del telaio. Considerare un'aggiunta per la formazione degli angoli a seconda della larghezza del giunto.

- Orizzontale + 3 mm
- Verticale + larghezza del giunto + 3 mm

## SUGGERIMENTO

Per il premontaggio del nastro, appoggiare il telaio della finestra in piano su appositi supporti (staffe).

## TEMPI DI ESPANSIONE

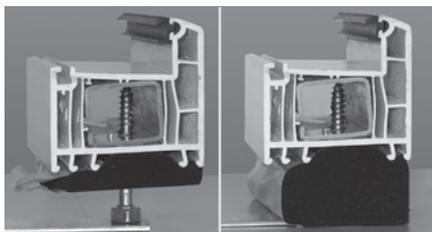
Fondamentalmente vale: il calore accelera, il freddo ritarda l'espansione del nastro. Non solo la temperatura ambiente e quella del fondo sono fondamentali, ma anche la temperatura intrinseca del nastro. Per questo motivo, il nastro deve essere conservato in un clima normale (20°C/50% Umidità relativa). Il prodotto è impostato in modo che per ogni processo di assemblaggio rimane abbastanza tempo.

## STRUMENTI AUSILIARI

- Metro a nastro o bastone
- Forbici e coltello

## ACCESSORI

Per il montaggio, trasferimento del carico e la regolazione degli elementi della finestra si raccomanda, tra l'altro, l'uso di elementi di regolazione.



## NOTA

Consigliamo di procedere in conformità alle raccomandazioni della «guida al montaggio» RAL, nel fissare il carico e la dissipazione di finestre e porte.

## LAVORAZIONE

1. Tagliare la striscia di flusso con le forbici ad inizio nastro. Iniziare a pelare la striscia di flusso dalla parte ermetica e toglierla.



## NOTA

Dopo l'utilizzo chiudere l'inizio rotolo con la striscia di flusso autoadesiva del nastro.

2. Tagliare l'inizio del nastro in modo retto (i primi 2 cm generalmente non sono utilizzabili) e staccare la prima parte della striscia di copertura protettiva dell'autoadesivo.

## ATTENZIONE

Prima di incollare il nastro di giunzione assicurarsi che la pellicola speciale sia sul lato interno della finestra.

3. Premere il lato adesivo del nastro di giunzione lungo il bordo della finestra.

## NOTA

Il nastro deve essere montato almeno 1–3 mm circa dal bordo esterno dei fianchi del giunto verso l'interno per evitare il rigonfiamento. Per garantire che l'intonacatura sia conforme alle norme la pellicola deve essere posizionata nel giunto di collegamento dell'edificio. A tal fine, se necessario, ripiegarlo o spingerlo verso l'interno, in modo che sia a contatto con la schiuma.

Nel caso di incollaggio continuo iniziare sul lato superiore al centro del telaio. Inizio e fine battuta del nastro di giunzione con un eccesso di circa 5 mm.

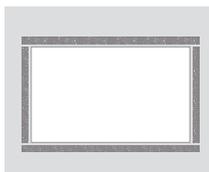
## 4a. Incollaggio circonferenziale negli angoli

In corrispondenza degli angoli della finestra pizzicare il nastro in modo da formare una sorte di protuberanza. La lunghezza della protuberanza viene calcolata come segue: misura giunto laterale più misura giunto superiore diviso due. Esempio:  $15 \text{ mm} + 20 \text{ mm} = 35 \text{ mm} / 2 = \text{ca. } 17 \text{ mm}$  lunghezza protuberanza.

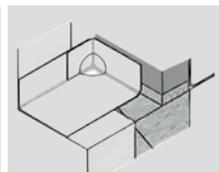


## 4b. Angoli «giunto di testa»

In alternativa il nastro può essere anche giuntato di testa negli angoli. Al elemento superiore deve essere aggiunto come lunghezza la misura sia del giunto sinistro sia quello destro (vedi immagine).



Giunto nastro



Secondo livello di tenuta raccordo avanzale

## NOTA

Per la sigillatura del davanzale si consiglia l'uso della pellicola di collegamento finestra ISO-CONNECT VARIO XD. La pellicola deve essere applicata sotto il davanzale a forma di vasca.

La pellicola dovrebbe coprire almeno di 2 cm sia il raccordo avanzale sia i due lati parapetto.

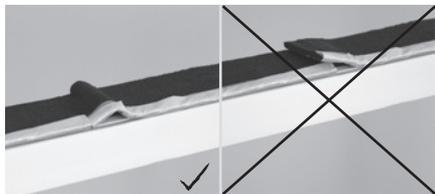
## VITI DI FISSAGGIO FINESTRA

Perforare il telaio per le viti di fissaggio. Le viti di fissaggio del telaio possono passare attraverso il nastro. Eseguire fori pilota per le viti di fissaggio finestra premendo il nastro con la mano in posizione.



## GIUNZIONI NASTRO

Il nastro sigillante generalmente può essere messo facilmente insieme. I giunti devono combaciare esattamente. Perciò le due estremità devono essere tagliate perfettamente dritte e messe l'una contro l'altra con ca. 5 mm di eccesso nastro.



## ATTENZIONE

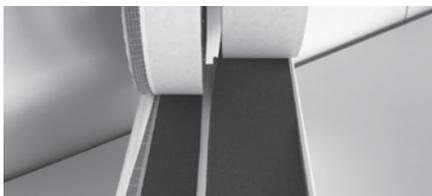
Prevedere di sigillare ulteriormente eventuali imprecisioni negli angoli o nelle giunzioni, su ambi i lati con un punto di sigillatura con il ISO-TOP ADESIVO FLEX.

La sigillatura sul lato pellicola viene fatto preferibilmente con ISO-TOP ADESIVO FLEX PA. È importante che le parti finali della pellicola sono sempre chiuse. Prima di montare la finestra riempire l'inizio e fine pellicola con un po di adesivo e schiacciare. La pellicola così chiusa funge da cuscino d'aria. Gli angoli vengono riempiti all'interno del raccordo con ca. 15 mm di adesivo (Quantità = come una noce) e liscciati con il dito bagnato.



## PARTICOLARITÀ CON PROFONDITÀ OLTRE I 82 MM

Per larghezze oltre i 82 mm c'è a disposizione un ulteriore ISO-BLOCO ONE „SET“. In questo caso un nastro ISO-BLOCO ONE normale viene combinato con un nastro di allargamento apposito. Il nastro di allargamento viene quindi fornito nelle dimensioni apposite (vedi scheda tecnica/listino) ma senza pellicola di tenuta interna. I due nastri di tenuta vanno applicati parallelamente con un piccolo spazio (2–4 mm) fra di loro sulla spalla del telaio. I due nastri possono essere incollati insieme o l'uno dopo l'altro. Il montaggio continua analogamente alla descrizione precedente.



Le informazioni contenute in queste norme di trattamento si basano sulle nostre conoscenze. Vanno considerate pertanto come informazioni di orientamento e non come specifiche. Il serramentista è tenuto a testare il prodotto prima dell'utilizzo. Non offriamo una garanzia giuridicamente vincolante riguardo determinate proprietà o idoneità per uno scopo specifico, ecc. Non ci assumiamo alcuna responsabilità. Inoltre, facciamo riferimento all'osservanza delle specifiche delle «guida al montaggio» dell'associazione di qualità RAL per finestre, facciate e porte d'ingresso e.V., nonché alle norme applicabili a livello nazionale e internazionale e alle regole tecniche generalmente riconosciute. Ci riserviamo la possibilità di cambiamenti.