

## R100405 - Spessore vetratura 100x40x5mm

### Disegni tecnici

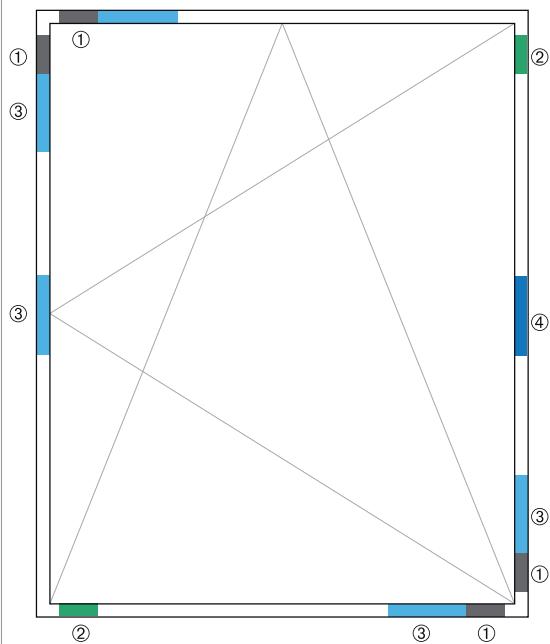


<b>L</b>				<b>Nº</b>
100		100 x 40 x 5	500	<b>R100405</b>

### Utilizzo

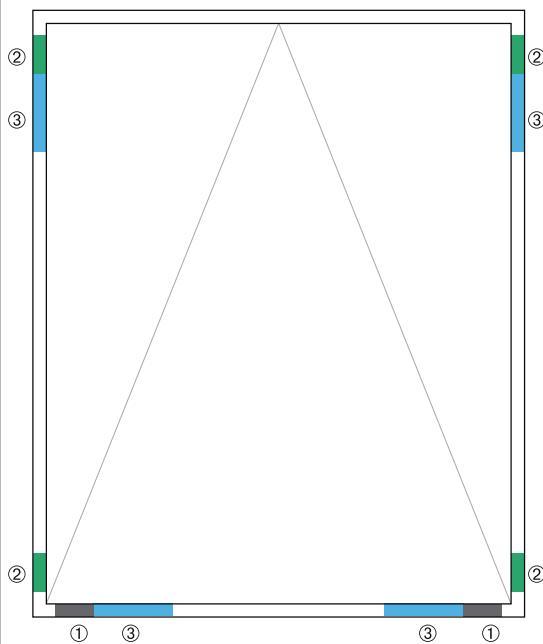
Serramento ad anta/battente	
<p><b>Avvertenza:</b> Lo strato collante deve avere contatto con il profilo anta, con la vetrocamera e con lo spessore.</p> <p>1. Spessore vetro 3) Colla puntuale (25/30 cm)</p>	<p>1) Spessore di portata (distanza dagli angoli della lastra di vetro 80-100 mm, in casi speciali 20 mm non riducibili) 3) Colla puntuale (25/30 cm) 4) Colla puntuale su profili in PVC o portefinestre</p>

## Serramento ad anta/ribalta



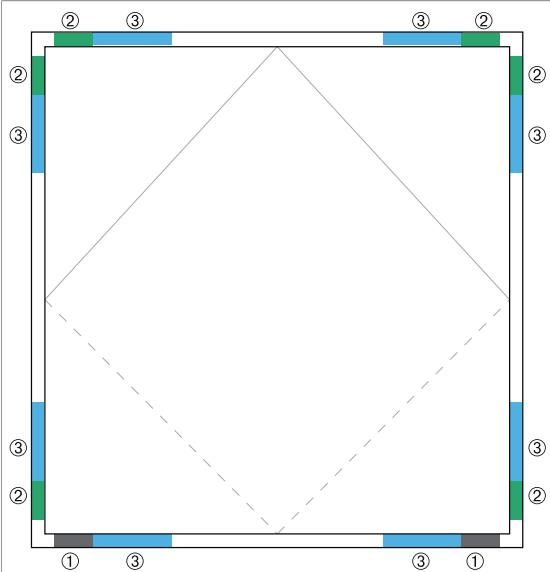
- 1) Spessore di portata (distanza dagli angoli della lastra di vetro 80-100 mm, in casi speciali 20 mm non riducibili)
- 2) Spessore distanziale (distanza dagli angoli della lastra di vetro: 50 mm)
- 3) Colla puntuale (25/30 cm)
- 4) Colla puntuale su profili in PVC o portefinestre

## Serramento a ribalta



- 1) Spessore di portata (distanza dagli angoli della lastra di vetro 80-100 mm, in casi speciali 20 mm non riducibili)
- 2) Spessore distanziale (distanza dagli angoli della lastra di vetro: 50 mm)
- 3) Colla puntuale (25/30 cm)

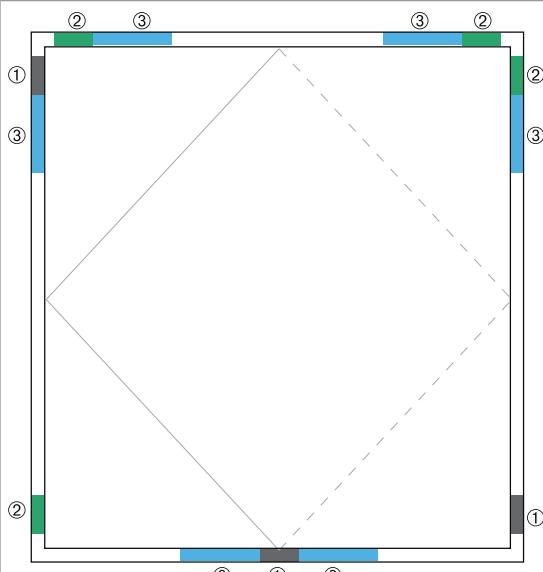
## Serramento a bilico orizzontale



**Attenzione: Gli spessori laterali vanno fissati!**

- 1) Spessore di portata (distanza dagli angoli della lastra di vetro 80-100 mm, in casi speciali 20 mm non riducibili)
- 2) Spessore distanziale (distanza dagli angoli della lastra di vetro: 50 mm)
- 3) Colla puntuale (25/30 cm)

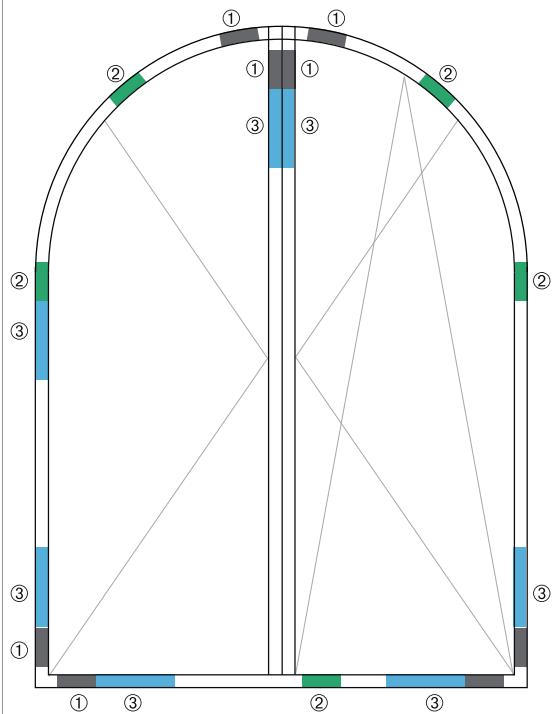
## Serramento a bilico verticale



- 1) Spessore di portata (distanza dagli angoli della lastra di vetro 80-100 mm, in casi speciali 20 mm non riducibili)
- 2) Spessore distanziale (distanza dagli angoli della lastra di vetro: 50 mm)
- 3) Colla puntuale (25/30 cm)

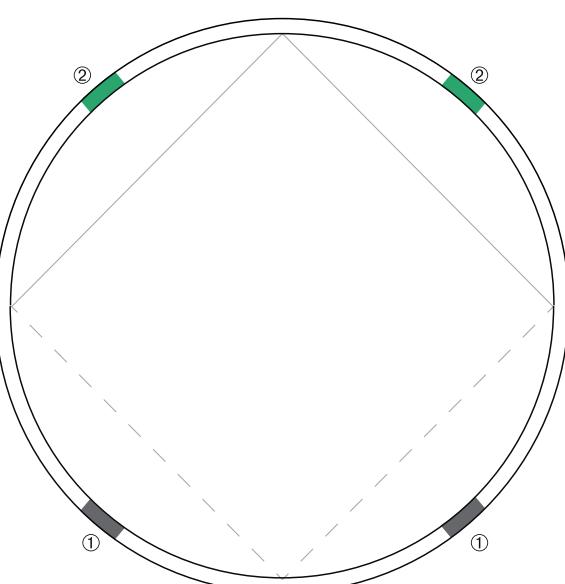
Vetrata fissa	Serramento ad arco
<p>1) Spessore di portata (distanza dagli angoli della lastra di vetro 80-100 mm, in casi speciali 20 mm non riducibili)      2) Spessore distanziale (distanza dagli angoli della lastra di vetro: 50 mm)      3) Colla puntuale (25/30 cm)</p>	<p>1) Spessore di portata (distanza dagli angoli della lastra di vetro 80-100 mm, in casi speciali 20 mm non riducibili)      2) Spessore distanziale (distanza dagli angoli della lastra di vetro: 50 mm)      3) Colla puntuale (25/30 cm)</p>

Serramento 2 ante ad arco, anta/ribalta

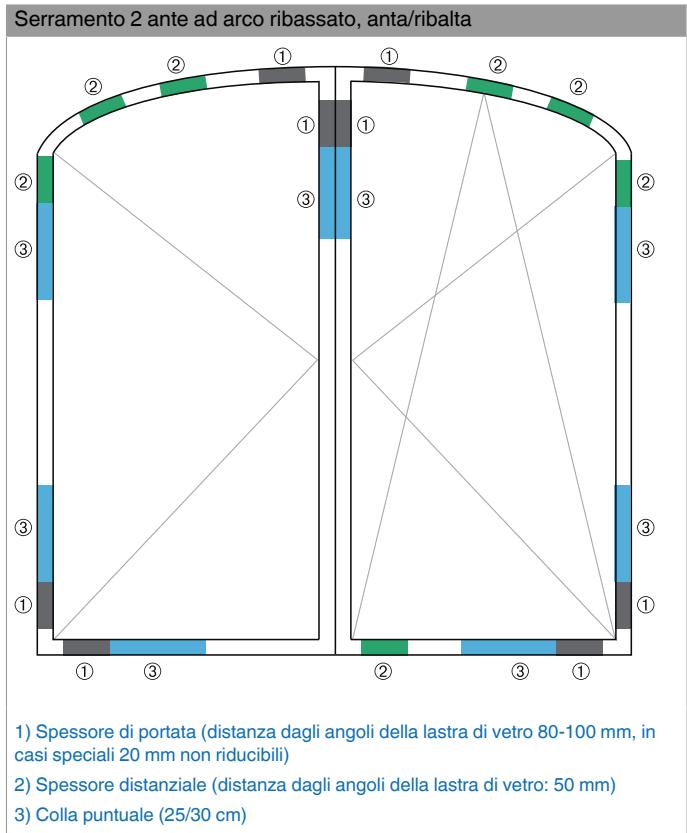


1) Spessore di portata (distanza dagli angoli della lastra di vetro 80-100 mm, in casi speciali 20 mm non riducibili)  
 2) Spessore distanziale (distanza dagli angoli della lastra di vetro: 50 mm)  
 3) Colla puntuale (25/30 cm)

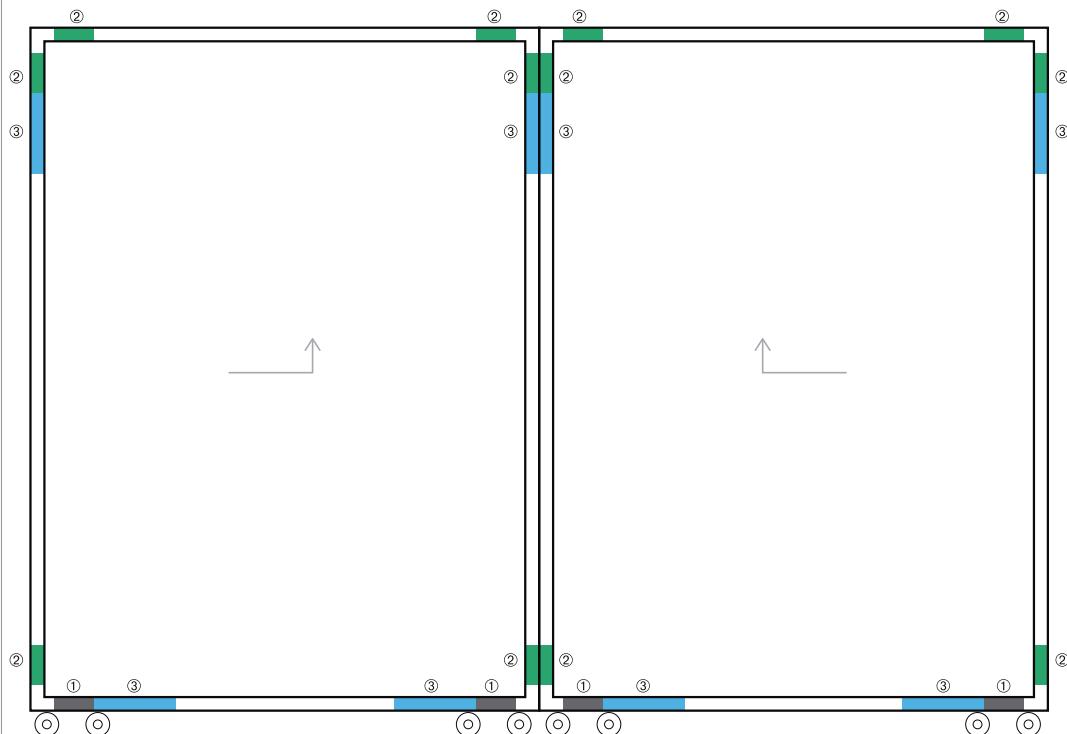
Serramento bilico tondo



1) Spessore di portata (distanza dagli angoli della lastra di vetro 80-100 mm, in casi speciali 20 mm non riducibili)  
 2) Spessore distanziale (distanza dagli angoli della lastra di vetro: 50 mm)



## Serramento alzante scorrevole - HS



1) Spessore di portata (distanza dagli angoli della lastra di vetro 80-100 mm, in casi speciali 20 mm non riducibili)

2) Spessore distanziante (distanza dagli angoli della lastra di vetro: 50 mm)

3) Colla puntuale (25/30 cm)

## Caratteristiche

Gli spessori vetro MAICO:

- soddisfano le linee guida "Technische Richtlinie des Glaserhandwerks Nr.3: Klotzung von Verglasungseinheiten" di HADAMAR
- hanno una superficie di contatto minima di 700 mm<sup>2</sup>
- sono realizzati in polipropilene e sono quindi compatibili con tutti i comuni sigillanti perimetrali del vetrocamera
- sono resistenti all'invecchiamento
- presentano l'esclusivo sistema di ventilazione a labirinto: ventilazione longitudinale e trasversale
- garantiscono ottimale equilibrio della pressione di vapore in finestre in legno

Gli spessori vetro servono a trasferire il peso della vetrocamera, lungo tutta la cornice dell'anta, alla ferramenta. Oltre alla necessaria stabilità e resistenza alla compressione è necessaria, da parte degli spessori, anche una certa flessibilità per compensare il corrispondente sfalsamento della vetrocamera anche con vetrature multiple, al fine di evitare la rottura del vetro.

La struttura dello spessore vetro deve avere un'adeguata superficie di appoggio per garantire un trasferimento ottimale del carico. Come per i compensatori per vetrocamera, il sistema a labirinto aperto sugli spessori vetro in Polipropilene serve sia a garantire una ventilazione ottimale che a drenare l'umidità dal profilo della finestra.

## Avvertenze

- Per assolvere al meglio il loro compito, gli spessori vetro devono essere lunghi minimo 80/100mm.
- La larghezza minima degli spessori corrisponde a quella del vetrocamera, quella ottimale la supera di 2 mm.
- Nell'ambito della posa vetro, a partire da un peso del vetrocamera superiore a 150-160 kg, si consiglia di utilizzare 2 spessori vetro uno dietro l'altro per ottenere una distribuzione ottimale della pressione e ridurre così al minimo il rischio di rottura del bordo di vetro (peso massimo del vetrocamera per i normali dispositivi anan e anta-ribalta = 130 kg).
- La capacità portante degli spessori vetro dipende non solo dalla loro lunghezza, dalla lunghezza e dal materiale di cui sono composti, ma anche dall'effettiva superficie portante sotto la lastra di vetro.