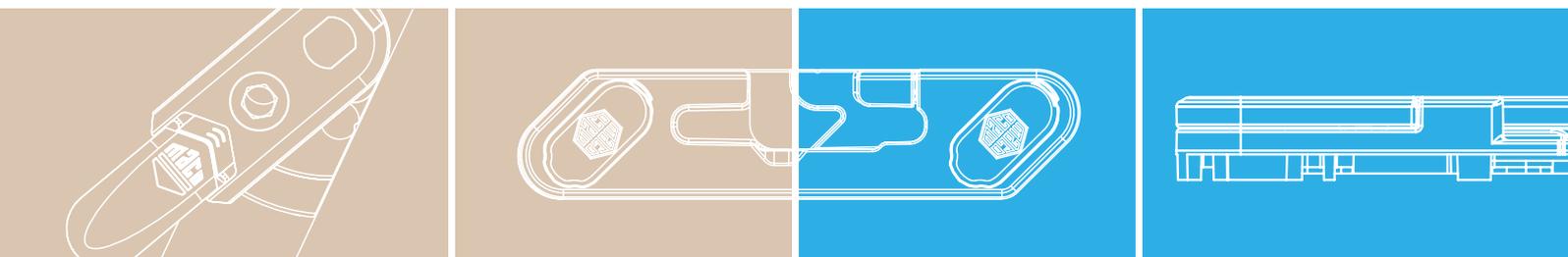


VALORIZZIAMO IL SERRAMENTO



DOCUMENTO
ESCLUSIVO PER AZIENDE SPECIALIZZATE!
NON PER UTENTI FINALI!

MACO
MULTI-MATIC
FERRAMENTA ANTA-RIBALTA



MULTI SECUAIR - Aerazione sicura



Legenda



HBB



LBB



LBB e HBB



Peso anta massimo

Abbreviazioni

HBB = altezza battente battuta

PB = profondità battuta

LBB = larghezza battente battuta

AS = aerazione sicura

A = aria

PF = prolunga frontale

AB = altezza battuta

CC = chiusura centrale

sc = scostamento

Avvertenza: se non indicato diversamente, le misure si intendono in mm e le confezioni in pezzi per cartone.

Tutti i disegni sono rappresentazioni schematiche.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro catalogo on-line.



Indice

Indicazioni generali di lavorazione	
Applicazioni e utilizzo corretti	4
Campi di applicazione	4 - 8
<hr/>	
Composizione ferramenta (matrice del sistema)	9 - 23
<hr/>	
Montaggio componenti anta	
Individuazione dei componenti	24
Montaggio ferramenta a nastro	25
<hr/>	
Montaggio componenti telaio	
Posizionamento scontri	26
Quote scontri aerazione sicura AS	27
Montaggio scontri AS	28
Montaggio scontri fungo	29
Montaggio scontro alza-anta	30
<hr/>	
Aggancio e sgancio del battente	31
<hr/>	
Regolazioni	31

Rispettare inoltre le indicazioni di montaggio delle istruzioni MULTI-MATIC PVC (750135)!

Indicazioni generali di lavorazione

Applicazioni e utilizzo corretti.

Queste istruzioni sono vincolanti per il montaggio di serramenti con aerazione di sicurezza RC2. L'impiego e il montaggio degli scontri AS è valido ai fini antieffrazione, solamente se si rispettano scrupolosamente e con precisione le indicazioni del presente documento. Non è previsto alcun altro tipo di utilizzo per gli scontri AS.

Prestare inoltre attenzione alle seguenti indicazioni:

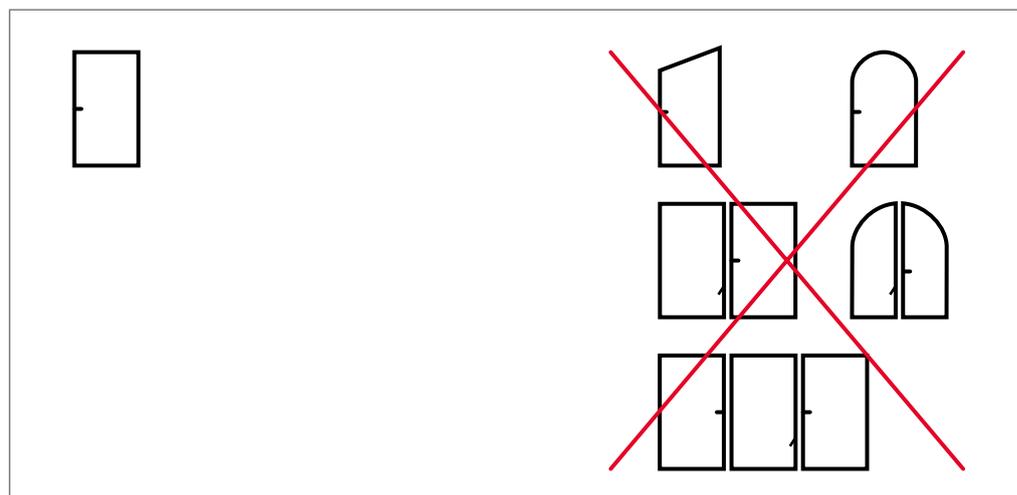
- Rispettare i campi di applicazione, i pesi anta e le indicazioni di lavorazione del produttore dei profili!
- Valutare con attenzione il baricentro e il posizionamento della vetro camera: possono influenzare i campi di applicazione e il peso massimo consentito!

1 Materiali



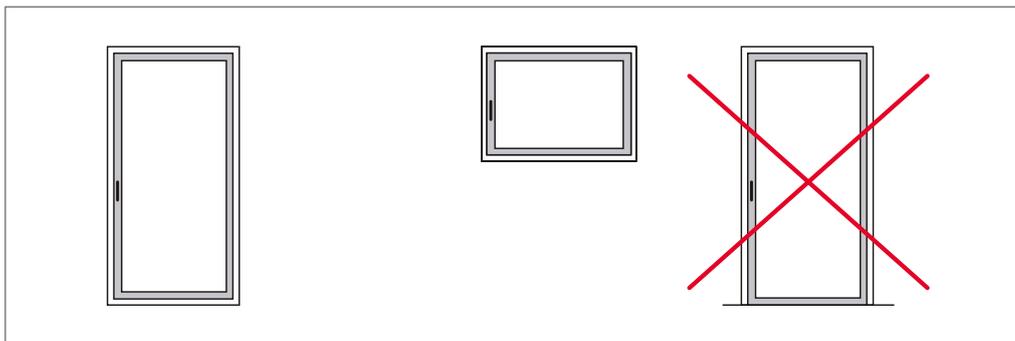
Profili su richiesta.

2 Geometrie ed esecuzione anta

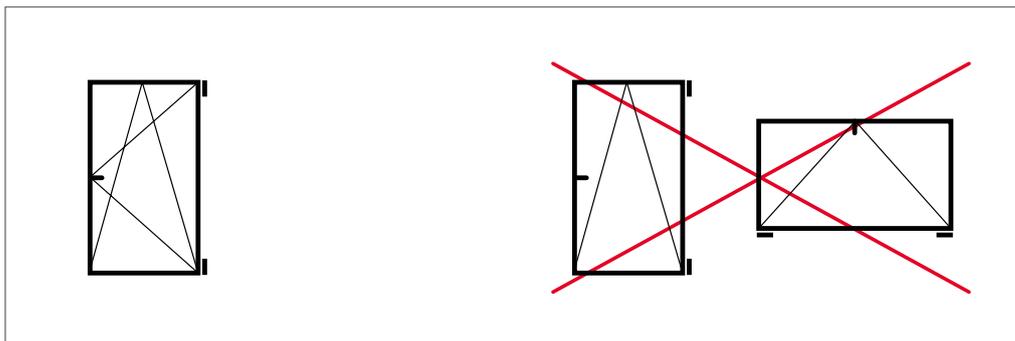




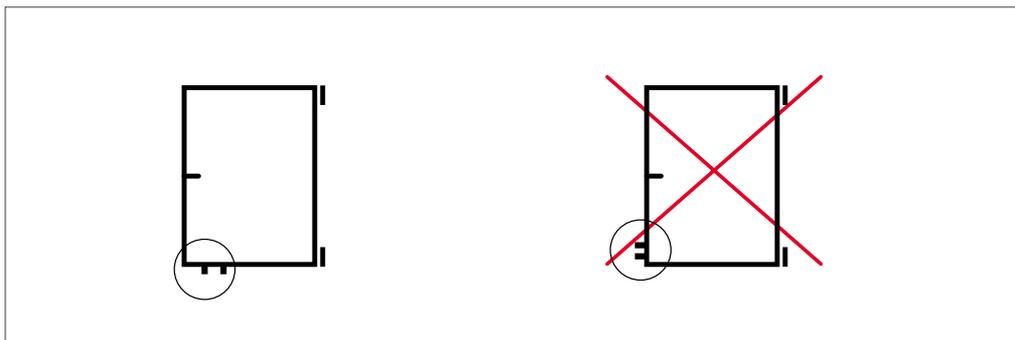
3 Tipologia di finestra



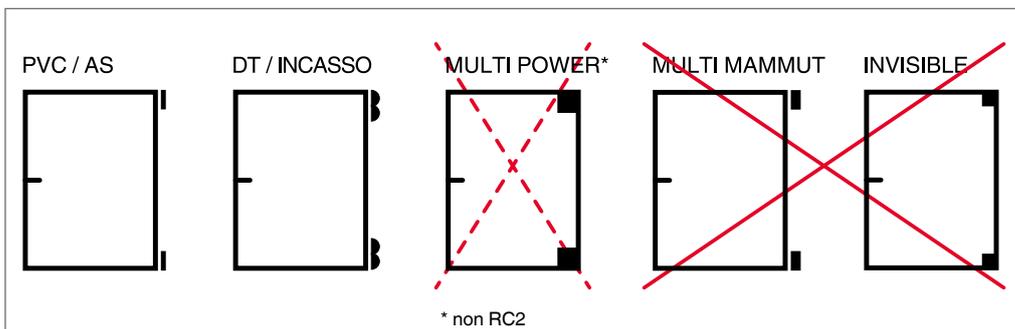
4 Tipo d'apertura



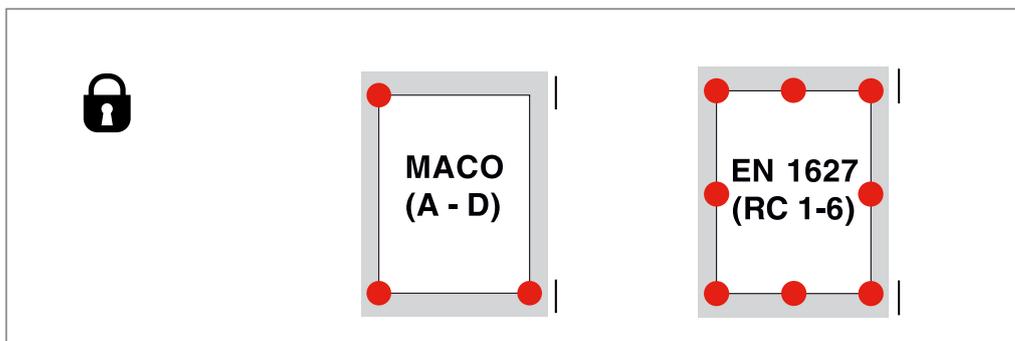
5 Versione ferramenta MM



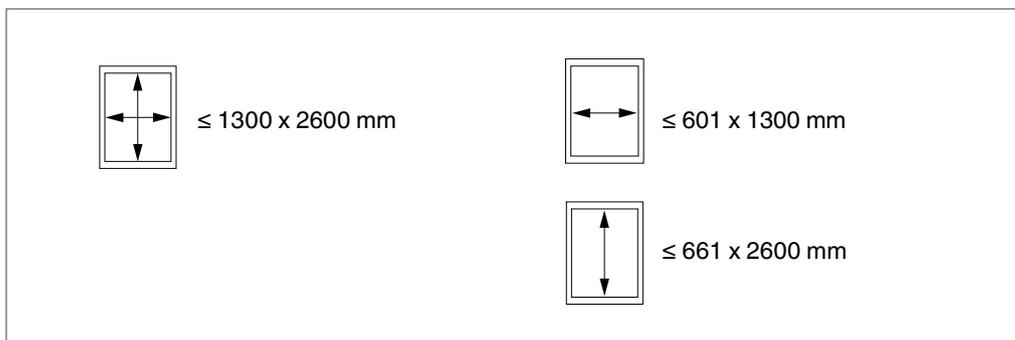
6 Lato cerniera



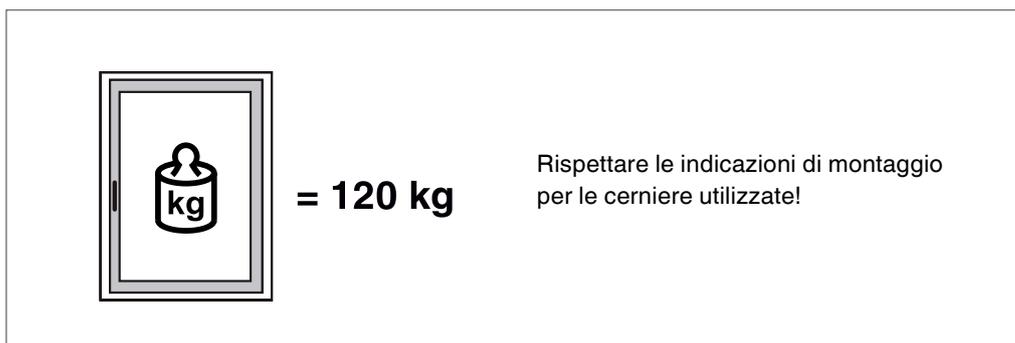
Livello di sicurezza



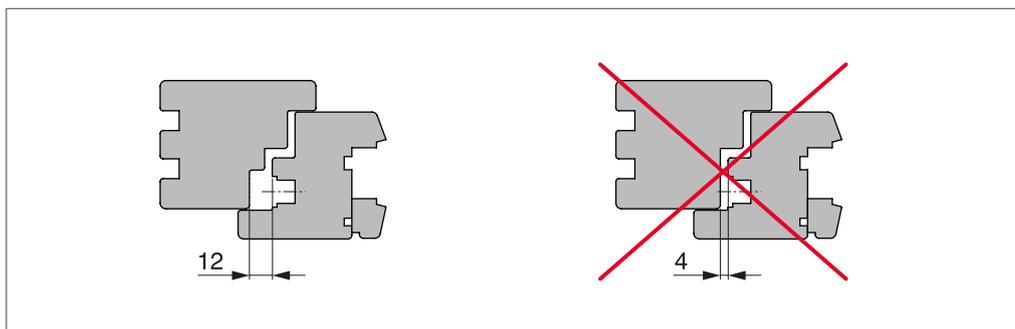
8 Campi di applicazione



9 Peso anta massimo

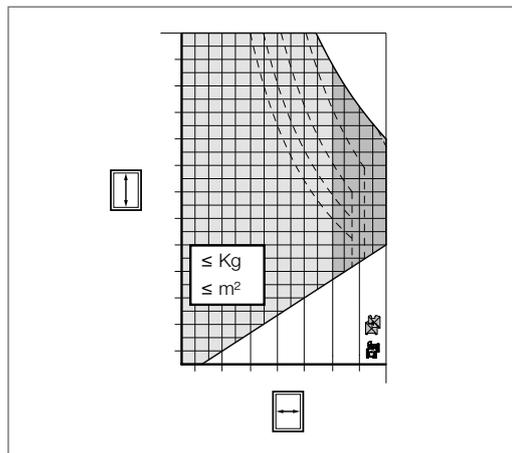


10 Aria ammissibile



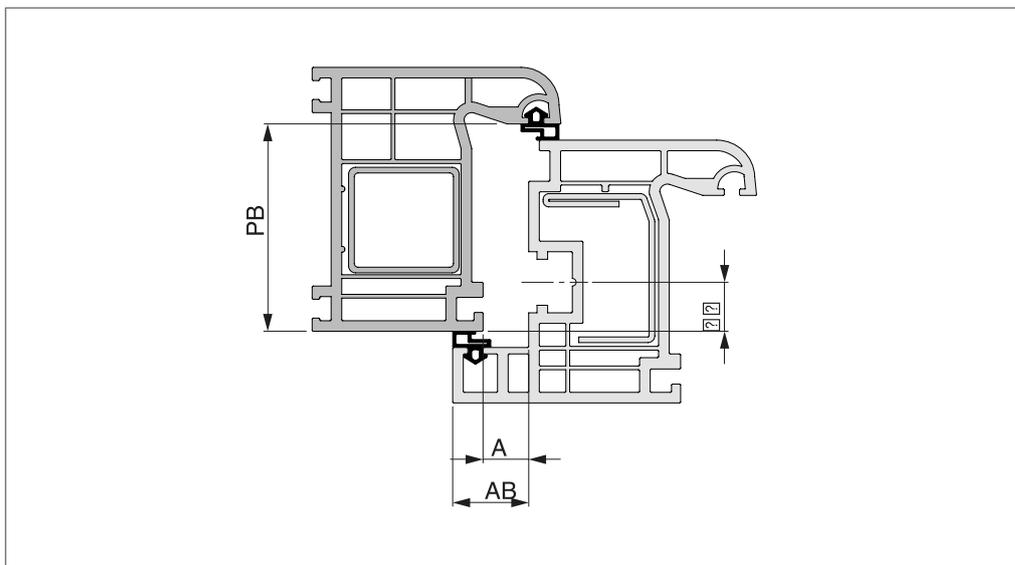


11 Diagramma campi d'applicazione



Vedi istruzioni di montaggio per le cerniere utilizzate.

12 Consigli per profili in PVC

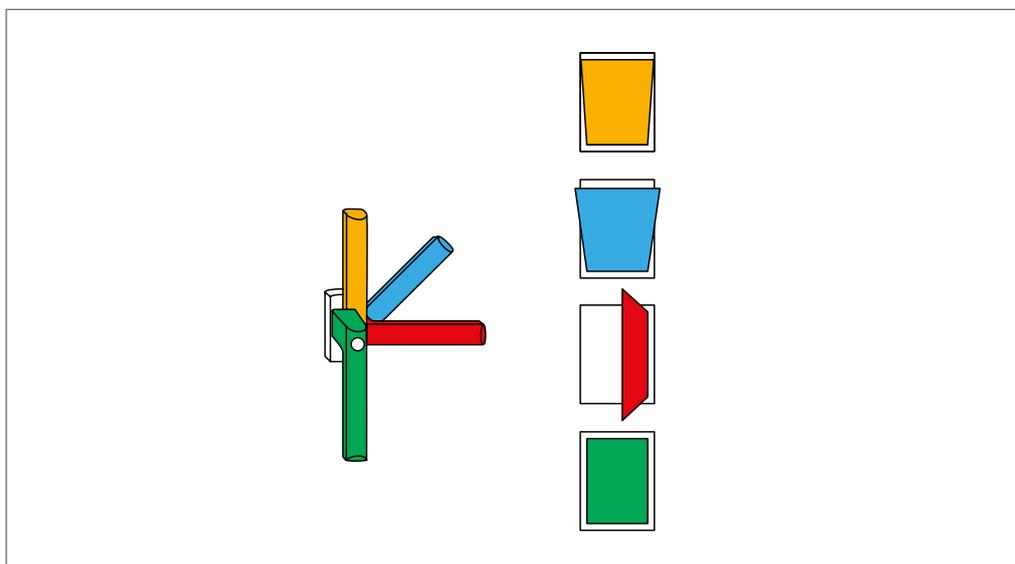


Il profilo deve rispettare le seguenti specifiche:

A = 12 mm sc = 13 mm
AB = 18 / 20 / 22 mm PB = ≥ 30 mm

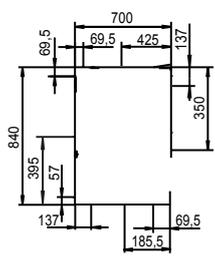
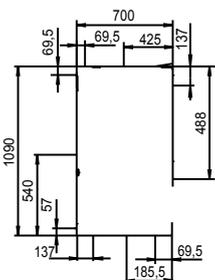
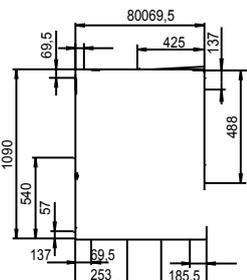
Se necessario pulire la cava ferramenta, rimuovendo le bave di saldatura del PVC.

13 Martellina



La martellina a scatto deve avere la posizione di arresto anche a 135° (ad es. articolo 228306) e deve rispettare la norma EN 1627.

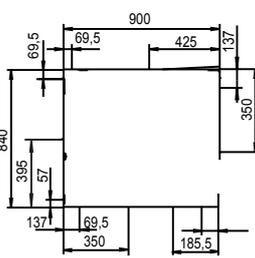
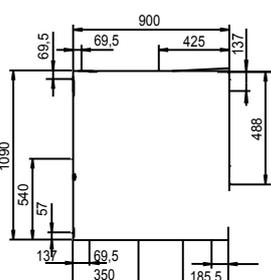
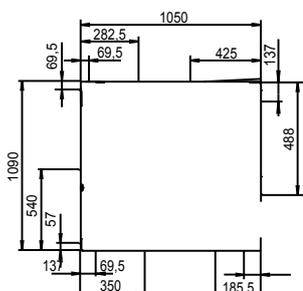
Matrice MM per finestra AR a un'anta

		LBB	601 - 700	701 - 800
HBB			forbice 800 mov. ang. 222202 mov. ang. orizz. 216784 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201* scontro fungo	forbice 800 mov. ang. 222202 mov. ang. orizz. 216784 prolunga frontale 140 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201* scontro fungo
		661 - 840	Cremonese AR AE 840 fix 201736 mov. ang. vert. 222215 prolunga frontale 235 scontro fungo	
841 - 1090	Cremonese AR AE 1090 fix 201737 mov. ang. vert. 222215 prolunga frontale 140 + 235 scontro fungo			

Attenzione: Tra le giunzioni MM è obbligatorio impiegare la piastrina di collegamento AE cod. 358368!

★ Per elementi in PVC utilizzare il movimento angolare 222201 nell'angolo cerniera e per elementi in legno, l'angolo cerniera AE con fungo (vedi catalogo Maico).

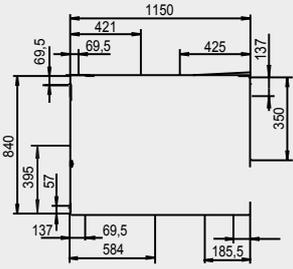
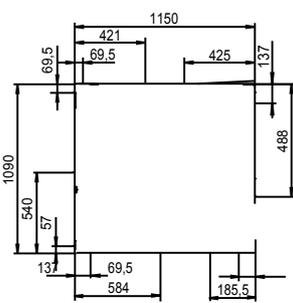
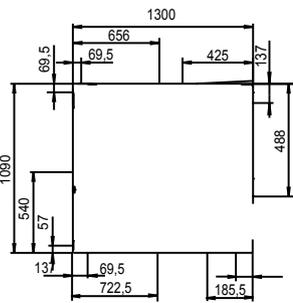
Matrice MM per finestra AR a un'anta

		LBB	801 - 900	901 - 1050
HBB			<p>forbice 800 prolunga frontale 140 mov. ang. 222202</p> <p>mov. ang. orizz. 216784 prolunga frontale 235 prolunga frontale 1950 203697 mov. ang. 222201*</p> <p>scontro fungo</p>	<p>forbice 800 prolunga frontale 235 mov. ang. 222202</p> <p>mov. ang. orizz. 216784 prolunga frontale 235 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201*</p> <p>scontro fungo</p>
		661 - 840	<p>Cremonese AR AE 840 fix 201736</p> <p>mov. ang. vert. 222215 prolunga frontale 235</p> <p>scontro fungo</p>	
841 - 1090	<p>Cremonese AR AE 1090 fix 201737</p> <p>mov. ang. vert. 222215 prolunga frontale 140 + 235</p> <p>scontro fungo</p>			

Attenzione: Tra le giunzioni MM è obbligatorio impiegare la piastrina di collegamento AE cod. 358368!

★ Per elementi in PVC utilizzare il movimento angolare 222201 nell'angolo cerniera e per elementi in legno, l'angolo cerniera AE con fungo (vedi catalogo Maico).

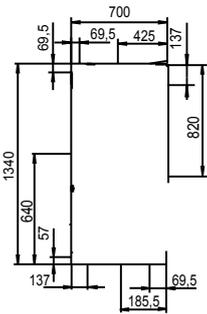
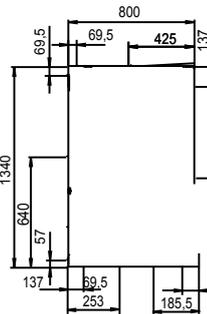
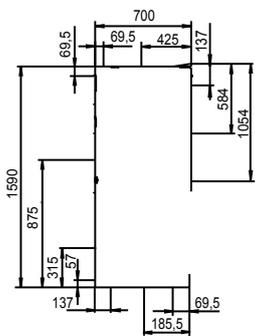
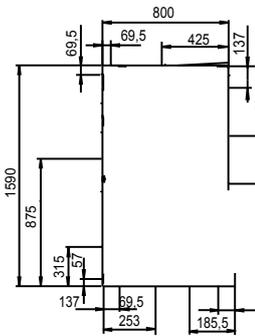
Matrice MM per finestra AR a un'anta

		LBB	1051 - 1150	1151 - 1300
HBB			<p>forbice 800 prolunga frontale 140 + 235 mov. ang. 222202</p> <p>mov. ang. orizz. 216784 chiusura centr. 1280 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201*</p> <p>scontro fungo</p>	<p>1151 - 1250 forbice 800, chiusura centr. 1280 1251 - 1300 forbice 800, prolunga frontale 140 chiusura centr. 1280 mov. ang. 222202</p> <p>mov. ang. orizz. 216784 chiusura centr. 1280</p> <p>1251 - 1300 prolunga frontale 140 chiusura centr. 1280</p> <p>prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201*</p> <p>scontro fungo</p>
		661 - 840	<p>Cremonese AR AE 840 fix 201736</p> <p>mov. ang. vert. 222215 prolunga frontale 235</p> <p>scontro fungo</p>	
841 - 1090	<p>Cremonese AR AE 1090 fix 201737</p> <p>mov. ang. vert. 222215 prolunga frontale 140 + 235</p> <p>scontro fungo</p>			

Attenzione: Tra le giunzioni MM è obbligatorio impiegare la piastrina di collegamento AE cod. 358368!

★ Per elementi in PVC utilizzare il movimento angolare 222201 nell'angolo cerniera e per elementi in legno, l'angolo cerniera AE con fungo (vedi catalogo Maico).

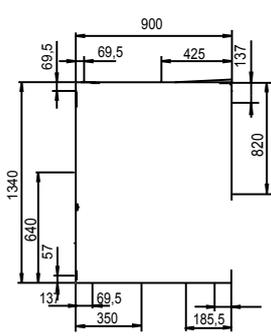
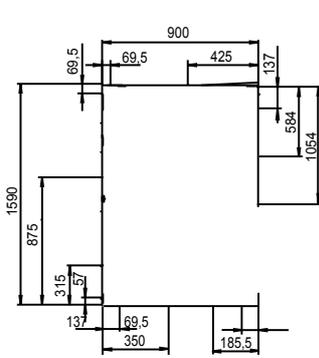
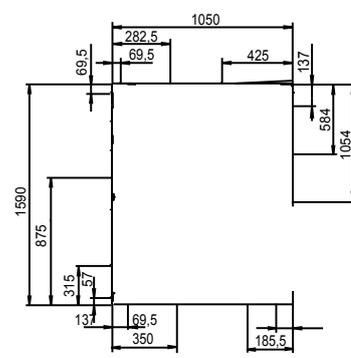
Matrice MM per finestra AR a un'anta

		LBB	601 - 700	701 - 800
		HBB	<p>forbice 800 mov. ang. 222202</p> <p>mov. ang. orizz. 216784 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201*</p> <p>scontro fungo</p>	<p>forbice 800 mov. ang. 222202</p> <p>mov. ang. orizz. 216784 prolunga frontale 140 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201*</p> <p>scontro fungo</p>
<p>1091 - 1340 1091 - 1200 chiusura centr. 1280</p>	<p>Cremonese AR AE 1340 fix 201738</p> <p>mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 1500</p> <p>scontro fungo</p>			
<p>1341 - 1590 1341 - 1460 prolunga frontale 140, chiusura centr. 1500</p>	<p>Cremonese AR AE 1590 fix 206847</p> <p>mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 2 x 1280</p> <p>scontro fungo</p>			

Attenzione: Tra le giunzioni MM è obbligatorio impiegare la piastrina di collegamento AE cod. 358368!

★ Per elementi in PVC utilizzare il movimento angolare 222201 nell'angolo cerniera e per elementi in legno, l'angolo cerniera AE con fungo (vedi catalogo Maico).

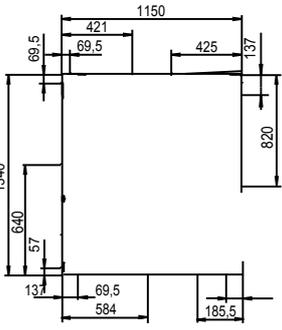
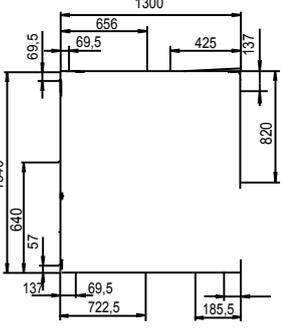
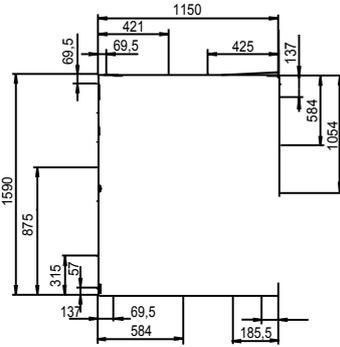
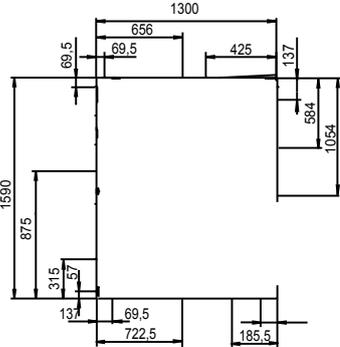
Matrice MM per finestra AR a un'anta

		LBB	801 - 900	901 - 1050
HBB			forbice 800, prolunga frontale 140 mov. ang. 222202 mov. ang. orizz. 216784 prolunga frontale 235 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201* scontro fungo	forbice 800, prolunga frontale 235 mov. ang. 222202 mov. ang. orizz. 216784 prolunga frontale 235 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201* scontro fungo
		1091 - 1340 1091 - 1200 chiusura centr. 1280	Cremonese AR AE 1340 fix 201738 mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 1500 scontro fungo	
1341 - 1590 1341 - 1450 prolunga frontale 140, chiusura centr. 1500	Cremonese AR AE 1590 fix 206847 mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 2 x 1280 scontro fungo			

Attenzione: Tra le giunzioni MM è obbligatorio impiegare la piastrina di collegamento AE cod. 358368!

★ Per elementi in PVC utilizzare il movimento angolare 222201 nell'angolo cerniera e per elementi in legno, l'angolo cerniera AE con fungo (vedi catalogo Maico).

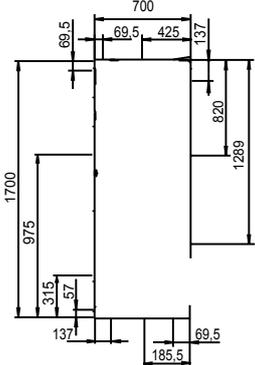
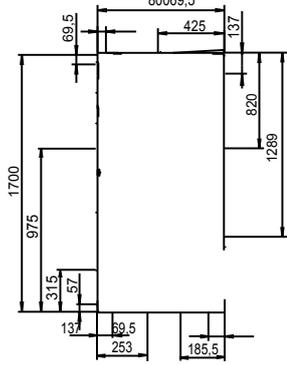
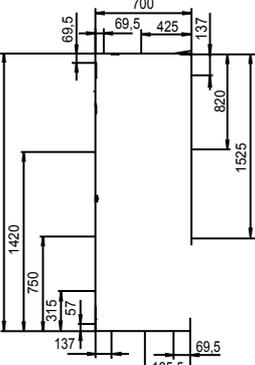
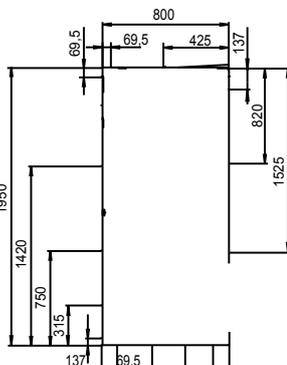
Matrice MM per finestra AR a un'anta

		LBB	1051 - 1150	1151 - 1300
HBB			<p>forbice 800, prolunga frontale 140 + 235 mov. ang. 222202</p> <p>mov. ang. orizz. 216784 chiusura centr. 1280 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201*</p> <p>scontro fungo</p>	<p>1151 - 1250 forbice 800, chiusura centr. 1280 1251 - 1300 forbice 800, prolunga frontale 140, chiusura centr. 1280 mov. ang. 222202</p> <p>mov. ang. orizz. 216784 chiusura centr. 1280</p> <p>1251 - 1300 prolunga frontale 140, chiusura centr. 1280</p> <p>prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201*</p> <p>scontro fungo</p>
		<p>1091 - 1340 1091 - 1200 chiusura centr. 1280</p> <p>Cremonese AR AE 1340 fix 201738</p> <p>mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 1500</p> <p>scontro fungo</p>		
<p>1341 - 1590 1341 - 1450 prolunga frontale 140, chiusura centr. 1500</p> <p>Cremonese AR AE 1590 fix 206847</p> <p>mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 2 x 1280</p> <p>scontro fungo</p>				

Attenzione: Tra le giunzioni MM è obbligatorio impiegare la piastrina di collegamento AE cod. 358368!

★ Per elementi in PVC utilizzare il movimento angolare 222201 nell'angolo cerniera e per elementi in legno, l'angolo cerniera AE con fungo (vedi catalogo Maico).

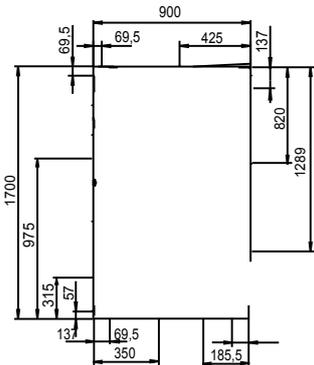
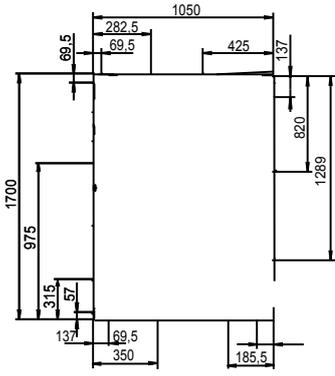
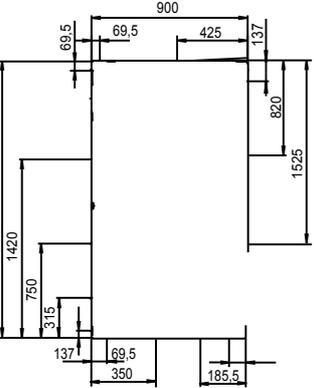
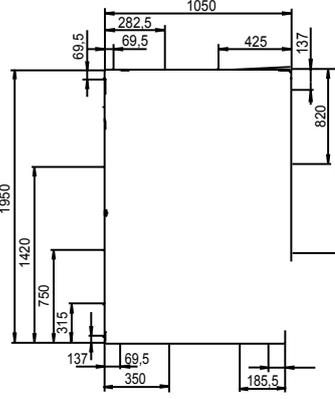
Matrice MM per finestra AR a un'anta

		LBB	601 - 700	701 - 800
HBB			<p>forbice 800 mov. ang. 222202 mov. ang. orizz. 216784 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201* scontro fungo</p>	<p>forbice 800 mov. ang. 222202 mov. ang. orizz. 216784 prolunga frontale 140 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201* scontro fungo</p>
		<p>1591 - 1700 1591 - 1650 chiusura centr. 1500 , prolunga frontale 140 + 235</p> <p>Cremonese AR AE 1700 fix 207303 mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 1500 chiusura centr. 1280 scontro fungo</p>		
<p>1701 - 1950 1701 - 1750 chiusura centr. 1500+1280 , 1751 - 1850 chiusura centr. 1500 , prolunga frontale 140 , chiusura centr. 1280</p> <p>Cremonese AR 1950 fix 201740 terminale inferiore 205644 mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 2200 scontro fungo</p>				

Attenzione: Tra le giunzioni MM è obbligatorio impiegare la piastrina di collegamento AE cod. 358368!

★ Per elementi in PVC utilizzare il movimento angolare 222201 nell'angolo cerniera e per elementi in legno, l'angolo cerniera AE con fungo (vedi catalogo Maico).

Matrice MM per finestra AR a un'anta

		LBB	801 - 900	901 - 1050	
HBB			forbice 800, prolunga frontale 140 mov. ang. 222202 mov. ang. orizz. 216784 prolunga frontale 235 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201* scontro fungo	forbice 800, prolunga frontale 235, mov. ang. 222202 mov. ang. orizz. 216784 prolunga frontale 235 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201* scontro fungo	
		1591 - 1700 1591 - 1650 chiusura centr. 1500 , prolunga frontale 140 + 235	Cremonese AR AE 1700 fix 207303 mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 1500 chiusura centr. 1280 scontro fungo		
HBB		1701 - 1950 1701 - 1750 chiusura centr. 1500+1280 , 1751 - 1850 chiusura centr. 1500 , prolunga frontale 140, chiusura centr. 1280	Cremonese AR 1950 fix 201740 terminale inferiore 205644 mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 2200 scontro fungo		

Attenzione: Tra le giunzioni MM è obbligatorio impiegare la piastrina di collegamento AE cod. 358368!

★ Per elementi in PVC utilizzare il movimento angolare 222201 nell'angolo cerniera e per elementi in legno, l'angolo cerniera AE con fungo (vedi catalogo Maico).

Matrice MM per finestra AR a un'anta

		LBB	1051 - 1150	1151 - 1300
HBB			<p>forbice 800 prolunga frontale 140 + 235 mov. ang. 222202</p> <p>mov. ang. orizz. 216784 chiusura centr. 1280 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201*</p> <p>scontro fungo</p>	<p>1151 - 1250 forbice 800, chiusura centr. 1280 1251 - 1300 forbice 800, prolunga frontale 140, chiusura centr. 1280 mov. ang. 222202</p> <p>mov. ang. orizz. 216784 chiusura centr. 1280</p> <p>1251 - 1300 prolunga frontale 140, chiusura centr. 1280</p> <p>prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201*</p> <p>scontro fungo</p>
		<p>1591 - 1700 1591 - 1650 chiusura centr. 1500 , prolunga frontale 140 + 235</p> <p>Cremonese AR AE 1700 fix 207303</p> <p>mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 1500 chiusura centr. 1280</p> <p>scontro fungo</p>		
<p>1701 - 1950 1701 - 1750 chiusura centr. 1500+1280, 1751 - 1850 chiusura centr. 1500 , prolunga frontale 140, chiusura centr. 1280</p> <p>Cremonese AR 1950 fix 201740 terminale inferiore 205644</p> <p>mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 2200</p> <p>scontro fungo</p>				

Attenzione: Tra le giunzioni MM è obbligatorio impiegare la piastrina di collegamento AE cod. 358368!

★ Per elementi in PVC utilizzare il movimento angolare 222201 nell'angolo cerniera e per elementi in legno, l'angolo cerniera AE con fungo (vedi catalogo Maico).

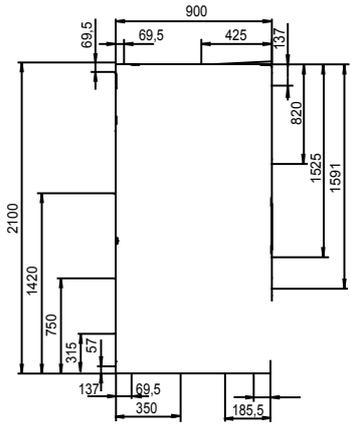
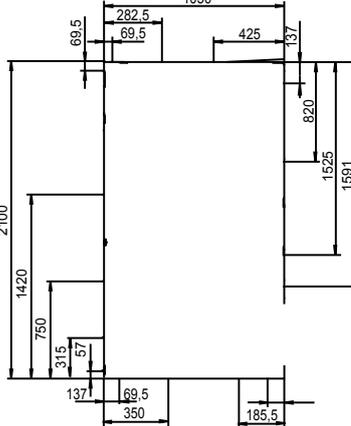
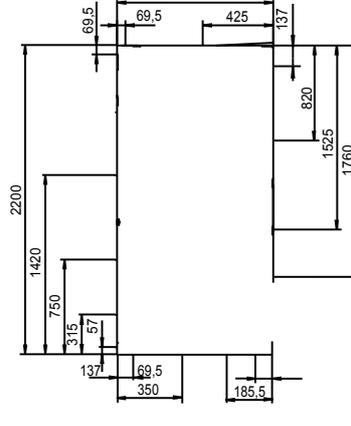
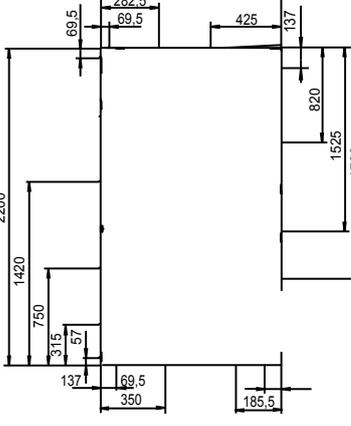
Matrice MM per finestra AR a un'anta

		LBB	601 - 700	701 - 800
		HBB		
<p>1951 - 2100 1951 - 2000 chiusura centr. 2200</p> <p>Cremonese AR 2200 fix 201741 terminale inferiore 205644 mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 2200 prolunga frontale 140 scontro fungo</p>				
<p>2101 - 2200</p> <p>Cremonese AR 2200 fix 201741 terminale inferiore 205644 mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 2200 prolunga frontale 235 scontro fungo</p>				

Attenzione: Tra le giunzioni MM è obbligatorio impiegare la piastrina di collegamento AE cod. 358368!

★ Per elementi in PVC utilizzare il movimento angolare 222201 nell'angolo cerniera e per elementi in legno, l'angolo cerniera AE con fungo (vedi catalogo Maico).

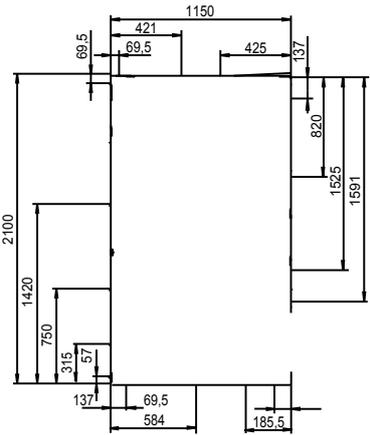
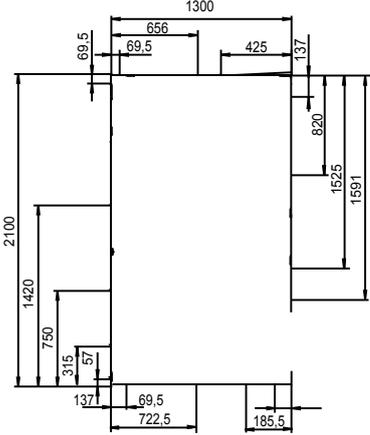
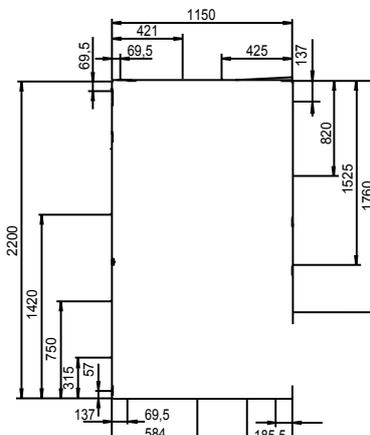
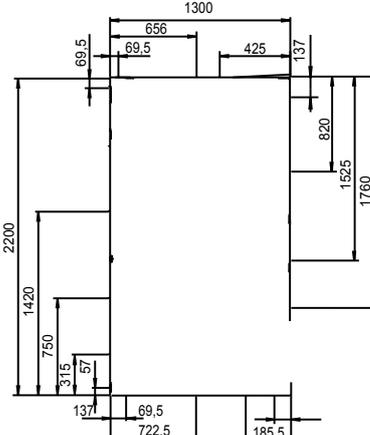
Matrice MM per finestra AR a un'anta

		LBB	801 - 900	901 - 1050
HBB			<p>forbice 800, prolunga frontale 140 mov. ang. 222202</p> <p>mov. ang. orizz. 216784 prolunga frontale 235 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201*</p> <p>scontro fungo</p>	<p>forbice 800, prolunga frontale 235 mov. ang. 222202</p> <p>mov. ang. orizz. 216784 prolunga frontale 235 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201*</p> <p>scontro fungo</p>
		<p>1951 - 2100 1951 - 2000 chiusura centr. 2200</p> <p>Cremonese AR 2200 fix 201741 terminale inferiore 205644</p> <p>mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 2200 prolunga frontale 140</p> <p>scontro fungo</p>		
		<p>2101 - 2200</p> <p>Cremonese AR 2200 fix 201741 terminale inferiore 205644</p> <p>mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 2200 prolunga frontale 235</p> <p>scontro fungo</p>		

Attenzione: Tra le giunzioni MM è obbligatorio impiegare la piastrina di collegamento AE cod. 358368!

★ Per elementi in PVC utilizzare il movimento angolare 222201 nell'angolo cerniera e per elementi in legno, l'angolo cerniera AE con fungo (vedi catalogo Maico).

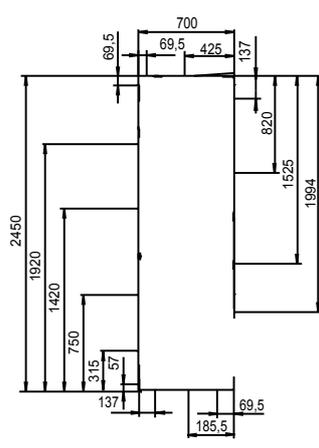
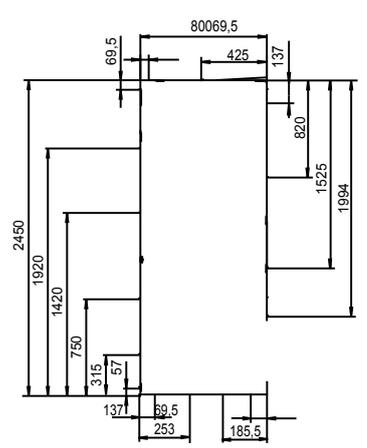
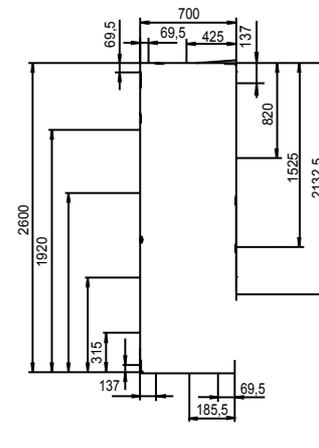
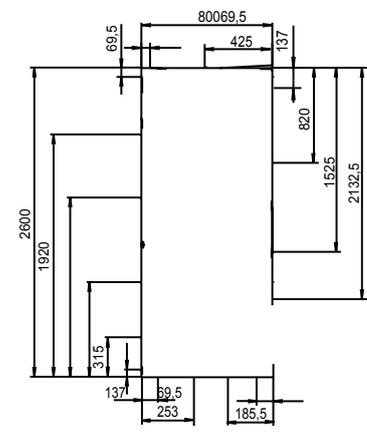
Matrice MM per finestra AR a un'anta

		LBB	1051 - 1150	1151 - 1300
HBB			<p>forbice 800, prolunga frontale 140 + 235 mov. ang. 222202</p> <p>mov. ang. orizz. 216784 chiusura centr. 1280 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201*</p> <p>scontro fungo</p>	<p>1151 - 1250 forbice 800, chiusura centr. 1280 1251 - 1300 forbice 800, prolunga frontale 140, chiusura centr. 1280 mov. ang. 222202</p> <p>mov. ang. orizz. 216784 chiusura centr. 1280</p> <p>1251 - 1300 prolunga frontale 140 chiusura centr. 1280</p> <p>prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201*</p> <p>scontro fungo</p>
	1951 - 2100 <small>1951 - 2000 chiusura centr. 2200</small>	<p>Cremonese AR 2200 fix 201741 terminale inferiore 205644</p> <p>mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 2200 prolunga frontale 140</p> <p>scontro fungo</p>		
2101 - 2200	<p>Cremonese AR 2200 fix 201741 terminale inferiore 205644</p> <p>mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 2200 prolunga frontale 235</p> <p>scontro fungo</p>			

Attenzione: Tra le giunzioni MM è obbligatorio impiegare la piastrina di collegamento AE cod. 358368!

★ Per elementi in PVC utilizzare il movimento angolare 222201 nell'angolo cerniera e per elementi in legno, l'angolo cerniera AE con fungo (vedi catalogo Maico).

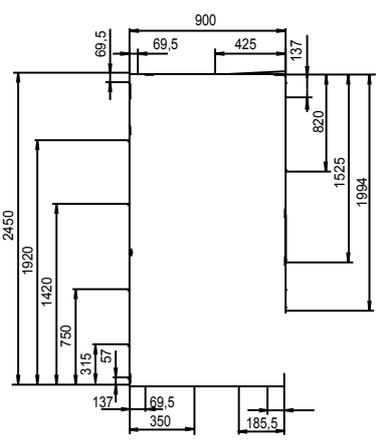
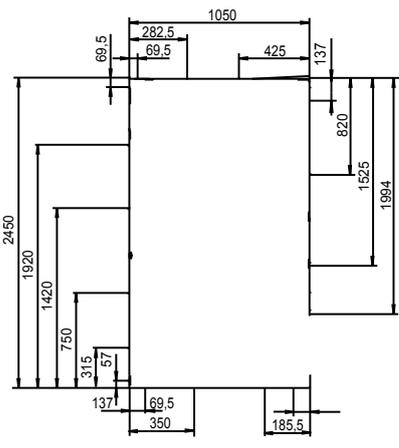
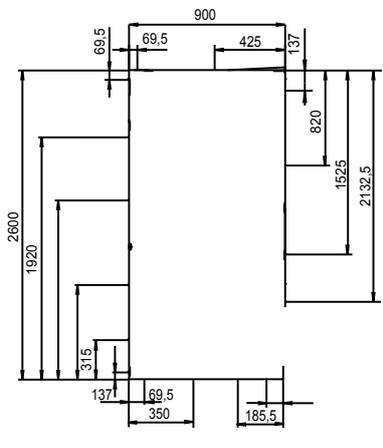
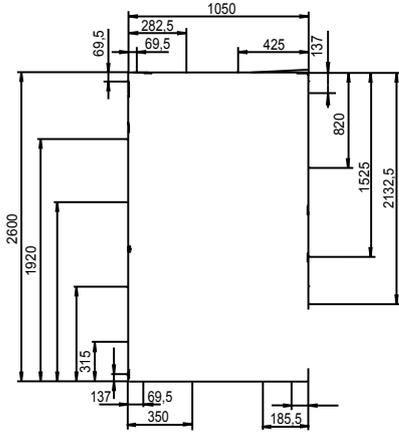
Matrice MM per finestra AR a un'anta

		LBB	601 - 700	701 - 800
HBB			forbice 800 mov. ang. 222202 mov. ang. orizz. 216784 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201* scontro fungo	forbice 800 mov. ang. 222202 mov. ang. orizz. 216784 prolunga frontale 140 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201* scontro fungo
	2201 - 2450 2201 - 2250 chiusura centr. 2200 , prolunga frontale 235 2251 - 2350 chiusura centr. 2200 , prolunga frontale 140 + 235	Cremonese AR 2450 fix 201742 terminale inferiore 205644 movim. ang. vert. 222215 chiusura centr. 2200 chiusura centr. 1280 scontro fungo		
2101 - 2200 2451 - 2500 chiusura centr. 2200 + 1280	Cremonese AR 2200 fix 201741 terminale inferiore 205644 mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 2200 prolunga frontale 140 chiusura centr. 1280 scontro fungo			

Attenzione: Tra le giunzioni MM è obbligatorio impiegare la piastrina di collegamento AE cod. 358368!

★ Per elementi in PVC utilizzare il movimento angolare 222201 nell'angolo cerniera e per elementi in legno, l'angolo cerniera AE con fungo (vedi catalogo Maico).

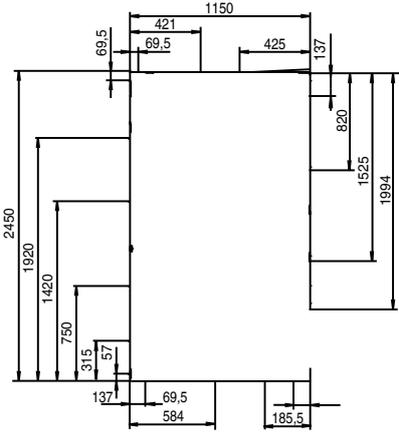
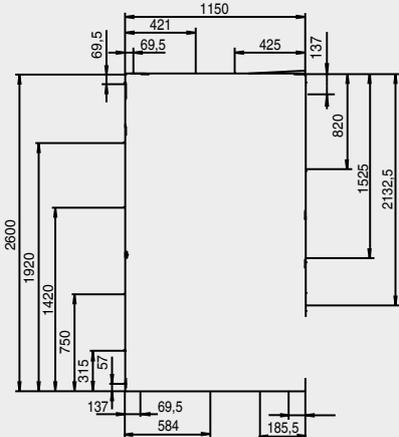
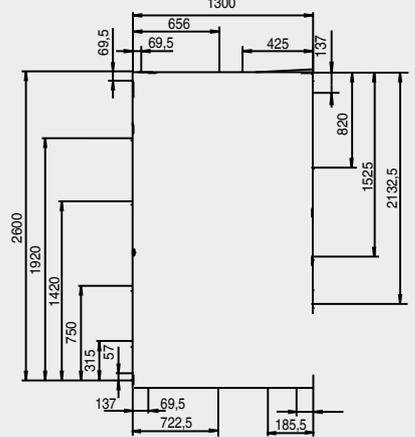
Matrice MM per finestra AR a un'anta

		LBB	801 - 900	901 - 1050
HBB			<p>forbice 800, prolunga frontale 140 mov. ang. 222202</p> <p>mov. ang. orizz. 216784 prolunga frontale 235 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201*</p> <p>scontro fungo</p>	<p>forbice 800, prolunga frontale 235 mov. ang. 222202</p> <p>mov. ang. orizz. 216784 prolunga frontale 235 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201*</p> <p>scontro fungo</p>
	2201 - 2450 2201 - 2250 chiusura centr. 2200 , prolunga frontale 235 2251 - 2350 chiusura centr. 2200 , prolunga frontale 140 + 235	<p>Cremonese AR 2450 fix 201742 terminale inferiore 205644</p> <p>mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 2200 chiusura centr. 1280</p> <p>scontro fungo</p>		
2101 - 2200 2451 - 2500 chiusura centr. 2200 + 1280	<p>Cremonese AR 2200 fix 201741 terminale inferiore 205644</p> <p>mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 2200 prolunga frontale 140 chiusura centr. 1280</p> <p>scontro fungo</p>			

Attenzione: Tra le giunzioni MM è obbligatorio impiegare la piastrina di collegamento AE cod. 358368!

★ Per elementi in PVC utilizzare il movimento angolare 222201 nell'angolo cerniera e per elementi in legno, l'angolo cerniera AE con fungo (vedi catalogo Maico).

Matrice MM per finestra AR a un'anta

		LBB	1051-1150	1151 -1300
HBB			forbice 800, prolunga frontale 140 + 235 mov. ang. 222202 mov. ang. orizz. 216784 chiusura centr. 1280 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201* scontro fungo	1151 - 1250 forbice 800, chiusura centr. 1280 1251 - 1300 forbice 800, prolunga frontale 140, chiusura centr. 1280 mov. ang. 222202 mov. ang. orizz. 216784 chiusura centr. 1280 1251 - 1300 prolunga frontale 140 chiusura centr. 1280 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. ang. 222201* scontro fungo
		2201 - 2450 2201 - 2250 chiusura centr. 2200 , prolunga frontale 235 2251 - 2350 chiusura centr. 2200 , prolunga frontale 140 + 235	Cremonese AR 2450 fix 201742 terminale inferiore 205644 mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 2200 chiusura centr. 1280 scontro fungo	
	2101 - 2200 2451 - 2500 chiusura centr. 2200 + 1280	Cremonese AR 2200 fix 201741 terminale inferiore 205644 mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 2200 prolunga frontale 140 chiusura centr. 1280 scontro fungo		

Attenzione: Tra le giunzioni MM è obbligatorio impiegare la piastrina di collegamento AE cod. 358368!

★ Per elementi in PVC utilizzare il movimento angolare 222201 nell'angolo cerniera e per elementi in legno, l'angolo cerniera AE con fungo (vedi catalogo Maico).

Montaggio componenti sull'anta

Individuazione componenti ferramenta a nastro.

1 Matrice per la scelta delle dimensioni dell'anta.

		LBB	
		601 - 700	701 - 800
		Forbice 800 movim. angl. 222202 movim. angl. orizz. 216784 prolunga frontale B-TV 1950 203697 movim. angl. 222201* scontro fungo	Forbice 800 movim. angl. 222202 movim. angl. orizz. 216784 prolunga frontale 140 prolunga frontale B-TV 1950 203697 movim. angl. 222201* scontro fungo
HBB	1091 - 1340 <small>1091-1340 chiusura centr. 700</small>	Cremonese AR EH 1340 fix 201738 mov. angl. vert. 222215 chiusura centr. 1500 scontro fungo	
	1341 - 1690 <small>1341-1690 chiusura centr. 700</small>	Cremonese AR EH 1590 fix 206847 mov. angl. vert. 222215 chiusura centr. 2 x 1280 scontro fungo	

Attenzione: Tra le giunzioni MM è obbligatorio impiegare la piastrina di collegamento AE cod. 358368!

* Per elementi in PVC utilizzare il movimento angolare 222201 nell'angolo cerniera e per elementi in legno, l'angolo cerniera AE con fungo (vedi catalogo Maico).

2 Matrice composizione ferramenta, in funzione delle dimensioni dell'anta

		LBB	
		1051-1150	
		forbice 800, prolunga frontale 140 + 235 mov. angl. 222202 mov. ang. orizz. 216784 chiusura centr. 1280 prolunga frontale B-TV 1950 203697 mov. angl. 222201* scontro fungo	
HBB	2201 - 2450 <small>2201-2450 chiusura centr. 2200, prolunga frontale 235 2251-2450 chiusura centr. 2200, prolunga frontale 140+235</small>	Cremonese AR 2450 fix 201742 terminale inferiore 205644 mov. ang. vert. 222215 chiusura centr. 2200 chiusura centr. 1280 scontro fungo	

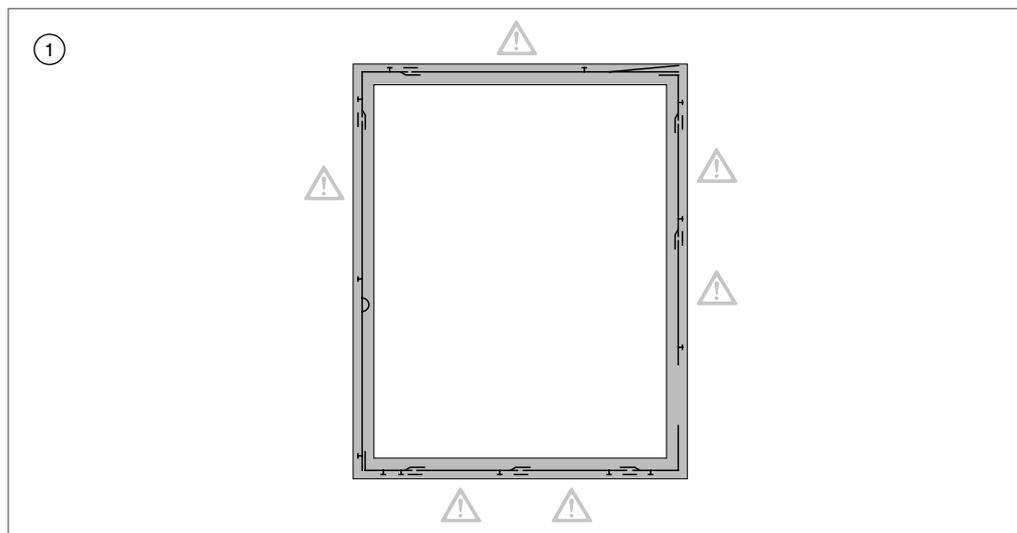
Montaggio componenti sull'anta

Montaggio ferramenta a nastro.

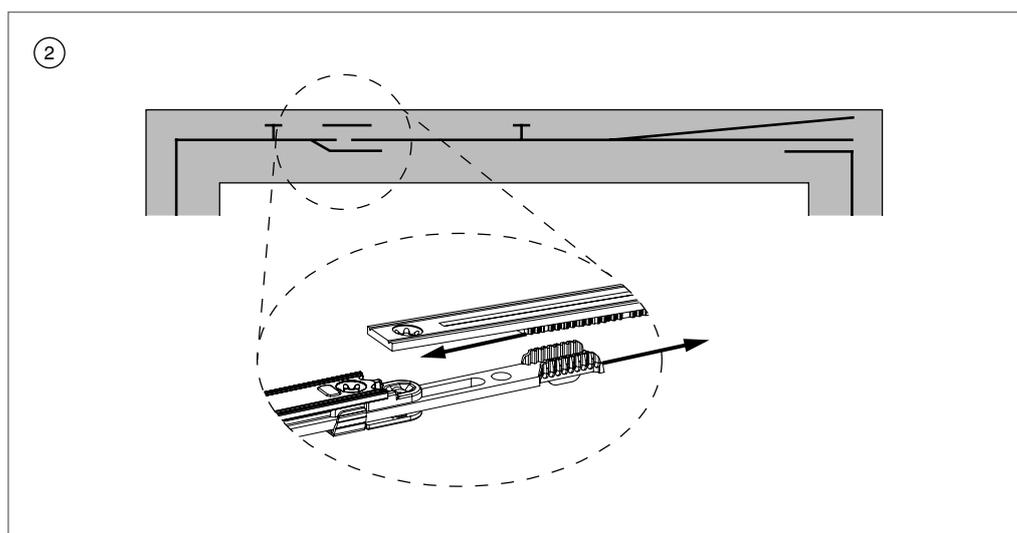


ATTENZIONE!

Tra le giunzioni MM è obbligatorio impiegare la piastrina di collegamento AE cod. 358368!



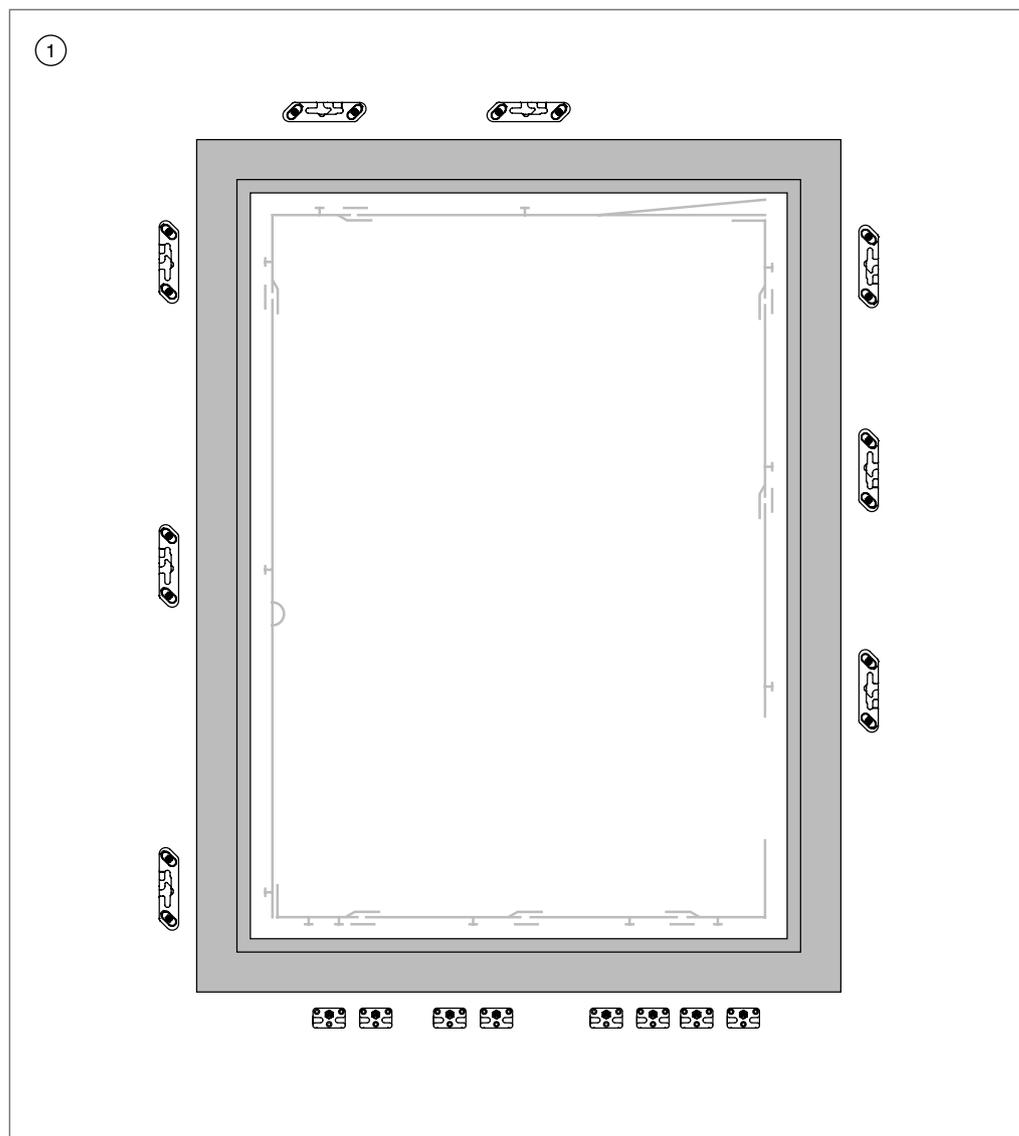
- ① Montare le componenti per l'anta secondo le indicazioni delle istruzioni di montaggio MULTI-MATIC PVC (750135).



- ② Nell'assemblaggio tra l'asta dentata della forcina e la scarpetta, prestare attenzione a mantenere in trazione l'asta dentata, in modo da ridurre al minimo la perdita nello scorrimento del fungo. E' indispensabile che, quando la martellina è girata a 135°, la guida per braccio forcina sia nella posizione esatta per consentire la corretta apertura a ribalta.

Montaggio componenti a telaio

Posizionamento dello scontro fungo



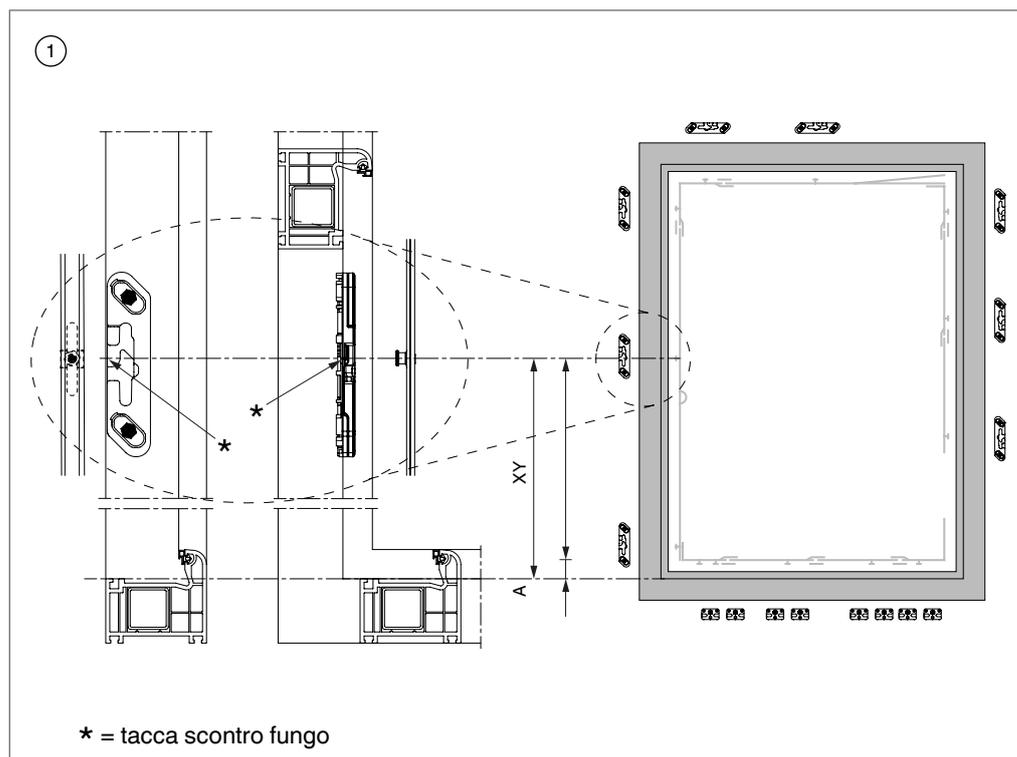
- ① Posizionare gli scontri fungo AS lateralmente e in alto.
In basso vanno solo gli scontri fungo standard!

②  = Art.-Nr. 105397 - scontro fungo AS destro (esempio profilo Veka).

 = Art.-Nr. 105398 - scontro fungo AS sinistro (esempio profilo Veka).

Montaggio componenti a telaio

Quote di fissaggio – scontro fungo AS

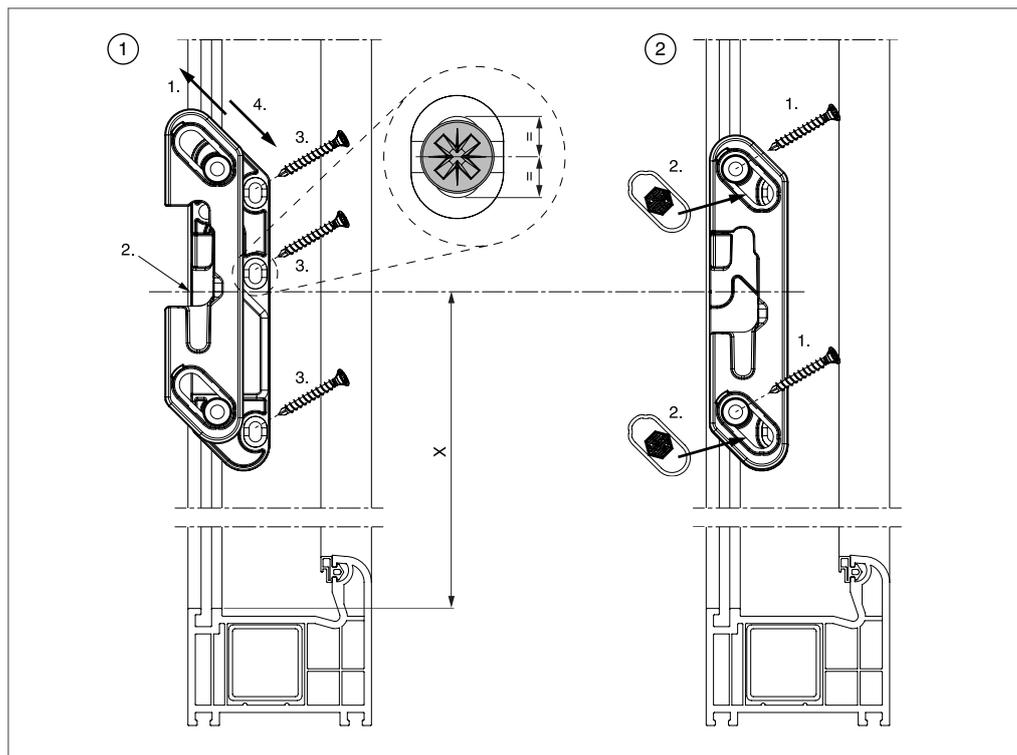


① $X = Y + A$
(Quota tacca = Posizionamento fungo secondo matrice + Aria)

ATTENZIONE: L'aria deve essere esattamente di 12 mm, altrimenti non è garantito il corretto funzionamento dello scontro fungo AS!

Montaggio componenti a telaio

Montaggio – scontro fungo AS



- ① 1. Spostare la parte mobile in posizione finale (a ribalta).
2. Posizionare la tacca in corrispondenza della quota X.
3. Preforare i 3 fori lunghi della parte fissa, nel centro dei fori ad asola, e avvitare le viti con la stessa forza di torsione, per evitare lo slittamento dello scontro.
4. Riportare la parte mobile nella posizione iniziale, chiudere l'anta e controllare che il fungo entri perfettamente nell'invito. Se necessario, regolare lo scontro

- ② 1. Avvitare le 2 viti restanti; consigliamo di preforare i fori e avvitare con la stessa forza.
Terminato l'avvitamento, controllare se la parte mobile scorre con facilità e se rientra in posizione base da sola per attrazione magnetica.
2. Ingrassare bene gli scontri fungo AS (vedi istruzioni di manutenzione) e movimentare la ferramenta a nastro più volte per facilitare lo scorrimento.
3. Posizionare correttamente i tappi foro vite.

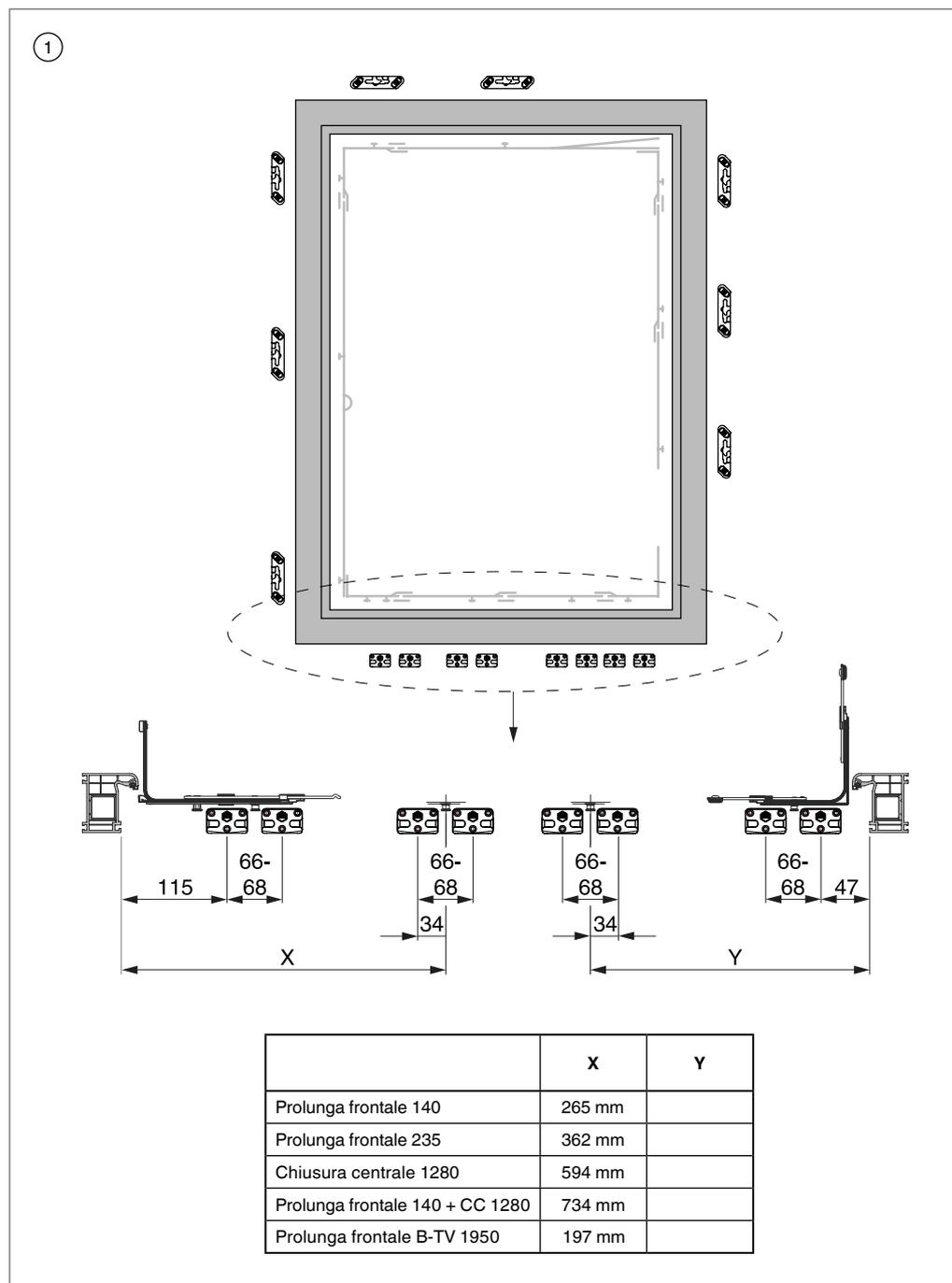


ATTENZIONE!

La prima volta bisogna ingrassare per bene i componenti in modo da garantire nel tempo la funzionalità del sistema!

Montaggio componenti a telaio

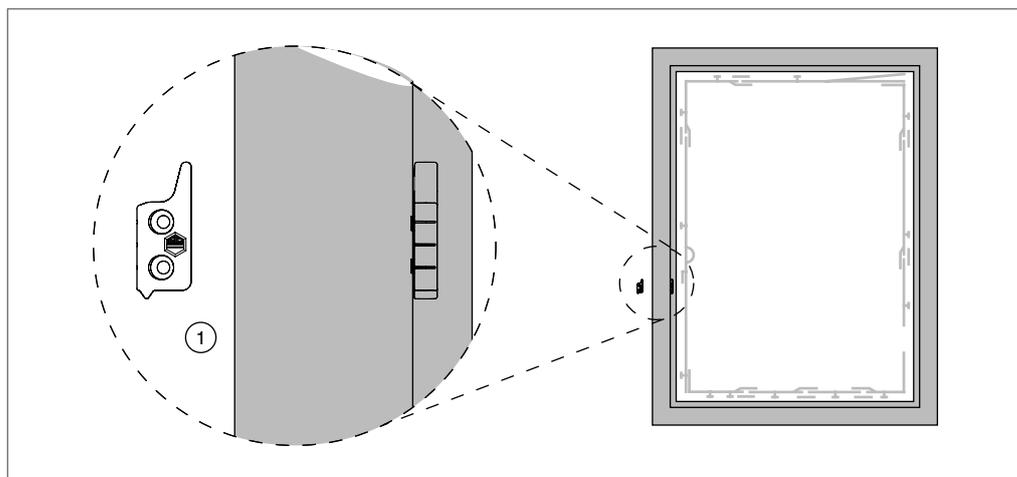
Montaggio – scontro fungo antieffrazione



① posizionare gli scontri fungo correttamente nel profilo telaio e avvitarli.

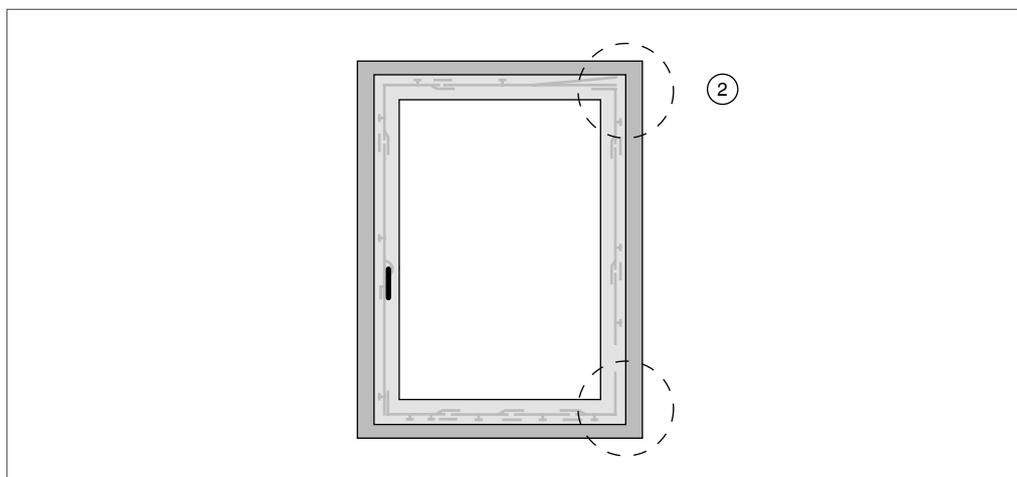
Montaggio componenti a telaio

1 Montaggio scontro alza-anta



- ① Montare lo scontro alza-anta secondo le indicazioni delle istruzioni di montaggio MULTI-MATIC PVC (750135).

2 Montaggio supporto cerniera e supporto forcice



- ② Il montaggio delle cerniere va eseguito secondo le indicazioni relative alla tipologia e modello di cerniera utilizzata.



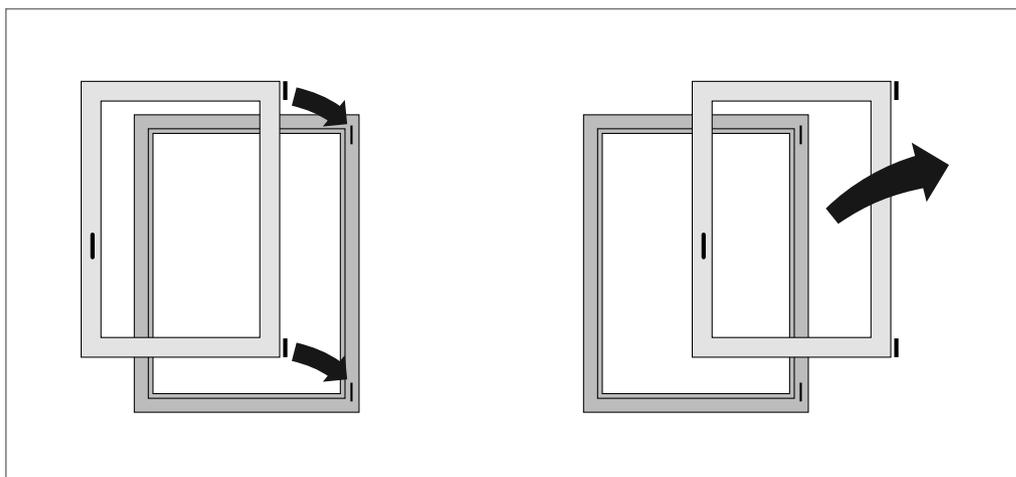
PERICOLO!

Per l'avvitamento delle componenti attenersi alla direttiva sul Fissaggio di elementi portanti di ferramenta per battenti ad anta e ad anta-ribalta e alle possibili posizioni di montaggio.

(www.fvsb.de/dwnld/pub/ggsb_richtlinien/TBDK_2014-05-05_IT.pdf)

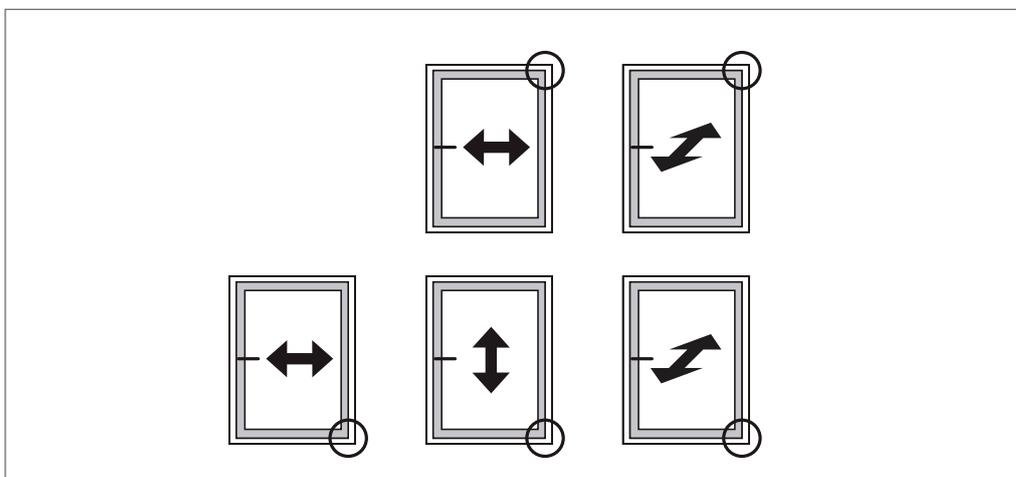
Montaggio componenti a telaio

1 Aggancio dal battente



Vedi indicazioni relative alla tipologia e modello di cerniera utilizzata.

2 Regolazioni



Vedi indicazioni relative alla tipologia e modello di cerniera utilizzata.

Istruzione di montaggio art. 757386 MULTI SECUAIR - Aerazione sicura

Prima edizione 14/12/2016



Questo documento rappresenta lo stato dell'arte dal punto di vista tecnico alla data di pubblicazione (vedi numero della versione sul retro). Vi preghiamo di prestare attenzione agli aggiornamenti costanti sul sito www.maico.com, sezione "Download".

Edizione	Nota	Pagine
12/2016		

MAICO SRL
ZONA ARTIGIANALE, 15
I-39015 S. LEONARDO (BZ)
TEL +39 0473 65 12 00 FAX
+39 0473 65 13 00
info@maico.com
www.maico.com



UNA AZIENDA DEL GRUPPO MACO
MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH
Alpenstraße 173
5020 Salzburg - Austria
TEL +43 (0)662 6196-0
FAX +43 (0)662 6196-1449
maco@maco.at
www.maco.at

