

# RIBANNTA INCANTATO



Per profili a Camera Unificata  
ed NC International

- Cerniere a scomparsa
- Installazione semplice e veloce
- Regolazione nelle tre direzioni
- Portata 100-130 Kg
- Verificata secondo la norma EN 13126-8:2006

# Ribanta INCANTO

## l'anta-ribalta con

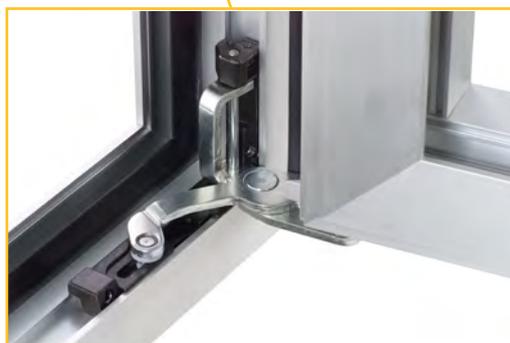


### Estetica funzionale

Il panorama delle soluzioni ad anta-ribalta SAVIO si evolve con RIBANTA INCANTO, la prima "ribanta" con cerniere a scomparsa per profili a Camera Unificata e NC International. Un'innovazione assoluta che abbina la bellezza del serramento con le alte prestazioni funzionali.

### Applicazione eccellente

La nuova anta-ribalta propone il massimo campo applicativo con larghezze fino a 1700 mm e altezze fino a 2800 mm. Il meccanismo consente una rotazione libera dell'anta fino a un massimo di 110°. Inoltre garantisce una portata di 100-130 Kg secondo i test IFT e le nuove norme europee. Inoltre non richiede il taglio della guarnizione perimetrale dell'anta, creando un miglioramento nelle prestazioni acustiche del serramento.



# cerniere a scomparsa

## Installazione facile

RIBANTA INCANTO offre un comodo sistema di aggancio e sgancio dell'anta dal telaio, grazie ad un innovativo sistema a clip preassemblato nella guida asolata.



## Regolazione versatile

RIBANTA INCANTO prevede una regolazione ottimale nelle 3 direzioni: la regolazione in luce che è attuabile sia nella cerniera superiore che in quella inferiore, la regolazione verticale che avviene tramite un grano premontato nella cerniera inferiore e la regolazione della pressione di chiusura che si effettua tramite una slitta fissata sul supporto fisso della cerniera superiore.

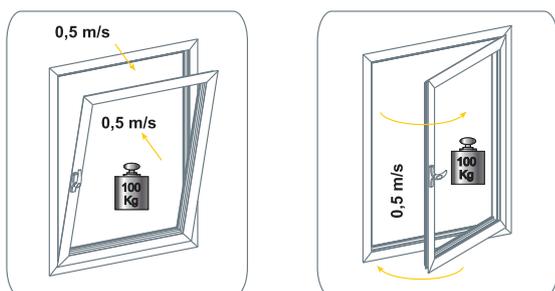


## I test di RIBANTA INCANTO secondo la norma QM 328

Ribanta Incanto è stata sottoposta ad un ciclo di prove ardue e gravose, articolato su 5 test principali:

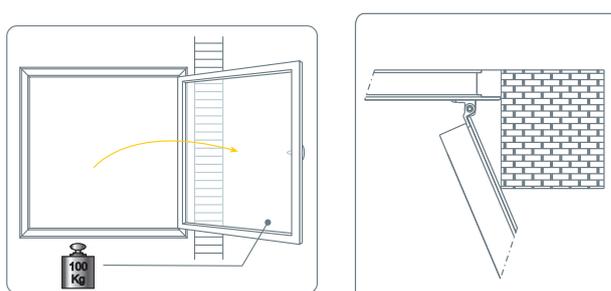
### Test di resistenza

15.000 chiusure  
15.000 aperture ad anta  
15.000 aperture a vasistas  
15.000 chiusure  
TOTALE:  
60.000 movimenti.



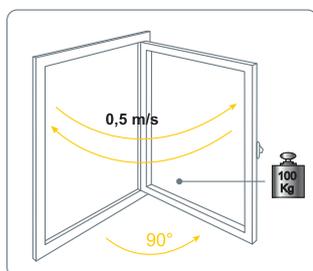
### Test di simulazione pilastro

Il battente viene accelerato per 3 volte in fase di apertura contro un pilastro posto in prossimità dell'asse della cerniera.



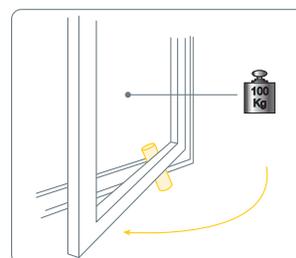
### Rotazione a 90°

10.000 cicli di apertura e chiusura ad anta con rotazione a 90°.



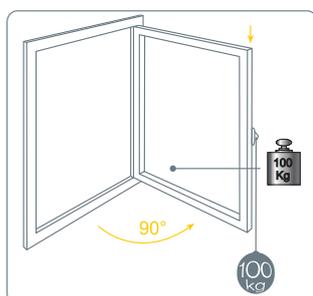
### Test di ostacolo nella battuta

Si accelera il battente in chiusura per 3 volte interponendo un ostacolo in prossimità delle cerniere.



### Carico supplementare

Al normale peso del battente (130 Kg) viene aggiunto un carico supplementare pari a 100 kg per 5 minuti.  
Totale: 230 Kg.



**Al termine delle prove RIBANTA INCANTO ha soddisfatto a pieno le richieste dei test, mantenendo inalterata la sua funzionalità.**



Product Quality  
Hardware

QM 328

Reg.-N°: 228 6016161

## Tabella di classificazione per serramenti ad anta-ribalta secondo la norma EN 13126-8:2006

Portata max 100 Kg \*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	4	100	0	1	4	-	8	1300/1200

Portata max 130 Kg \*

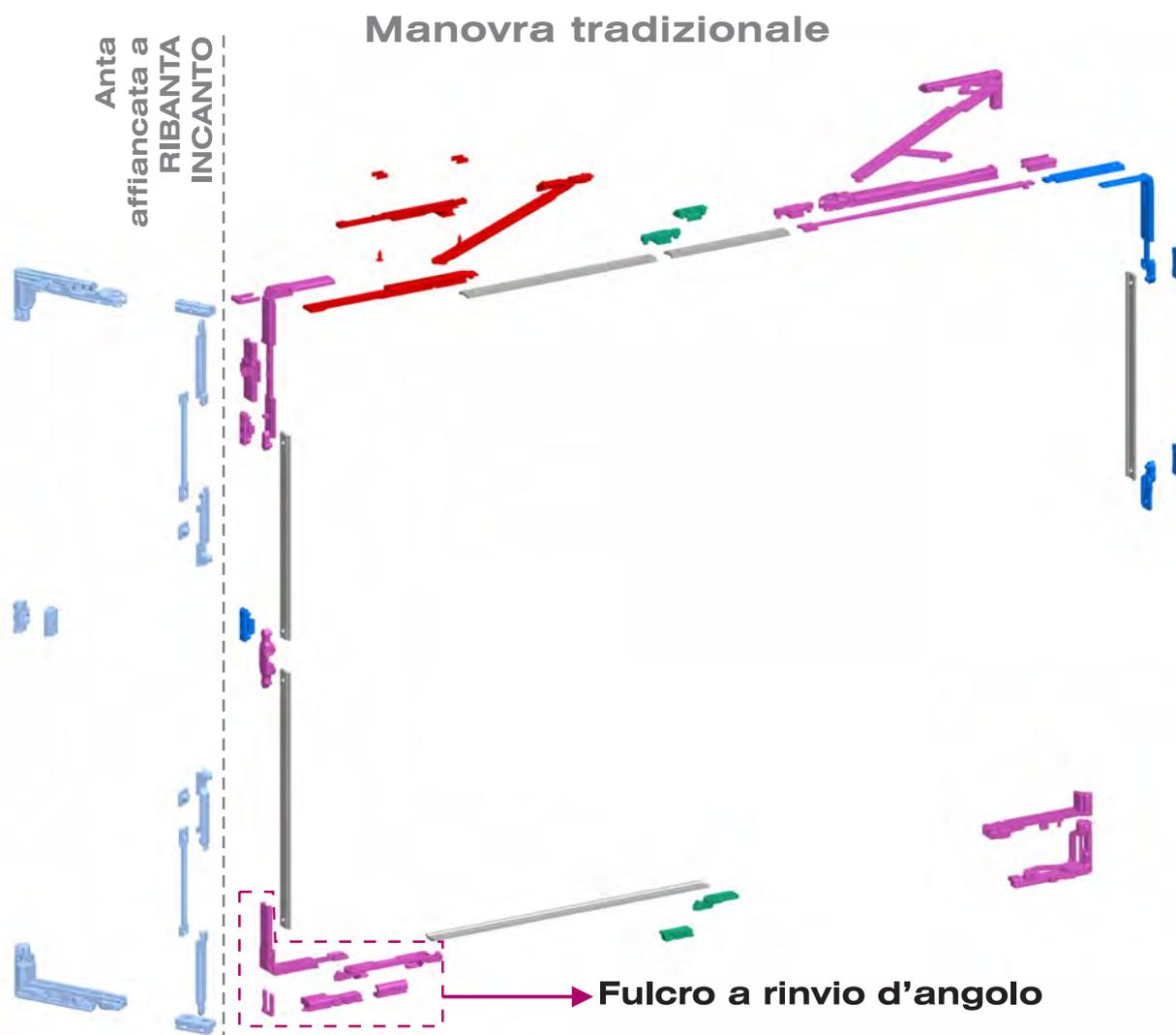
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	4	130	0	1	4	-	8	1300/1200

I livelli ottenibili sono:  
(in grassetto i livelli di RIBANTA INCANTO)

- 1 Categoria d'uso  
**Non sono richiesti requisiti di categoria per il suo utilizzo.**
- 2 Durata  
**Livello 4: 15000 cicli di aperture/chiusure ad Anta/Ribalta.**  
Livello 5: 25000 cicli di aperture/chiusure ad anta.
- 3 Peso Max del serramento  
**100/130: Portata massima del serramento 100/130 Kg.**
- 4 Adatto per applicazioni su porte tagliafuoco  
**Non sono richiesti requisiti di categoria per il suo utilizzo su porte tagliafuoco.**
- 5 Sicurezza  
**Livello 1: il meccanismo è sicuro per l'utenza.**
- 6 Resistenza alla corrosione secondo la norma EN 1670  
Livello 3: alta resistenza (96 ore in nebbia salina).  
**Livello 4: altissima resistenza (240 ore in nebbia salina).**
- 7 Sicurezza antieffrazione  
**Non sono richiesti requisiti di categoria per la sicurezza.**
- 8 Tipologia di applicazione del meccanismo  
**Livello 8: Tipo A, serramento ad anta-ribalta con apertura verso l'interno.**
- 9 Dimensioni del serramento di prova  
**Larghezza 1300 mm.**  
**Altezza massima: 1200 mm.**

I valori rilevati e riportati nella tabella sopra indicata, sono i risultati dei test condotti secondo gli stessi parametri delle prove della pagina precedente.

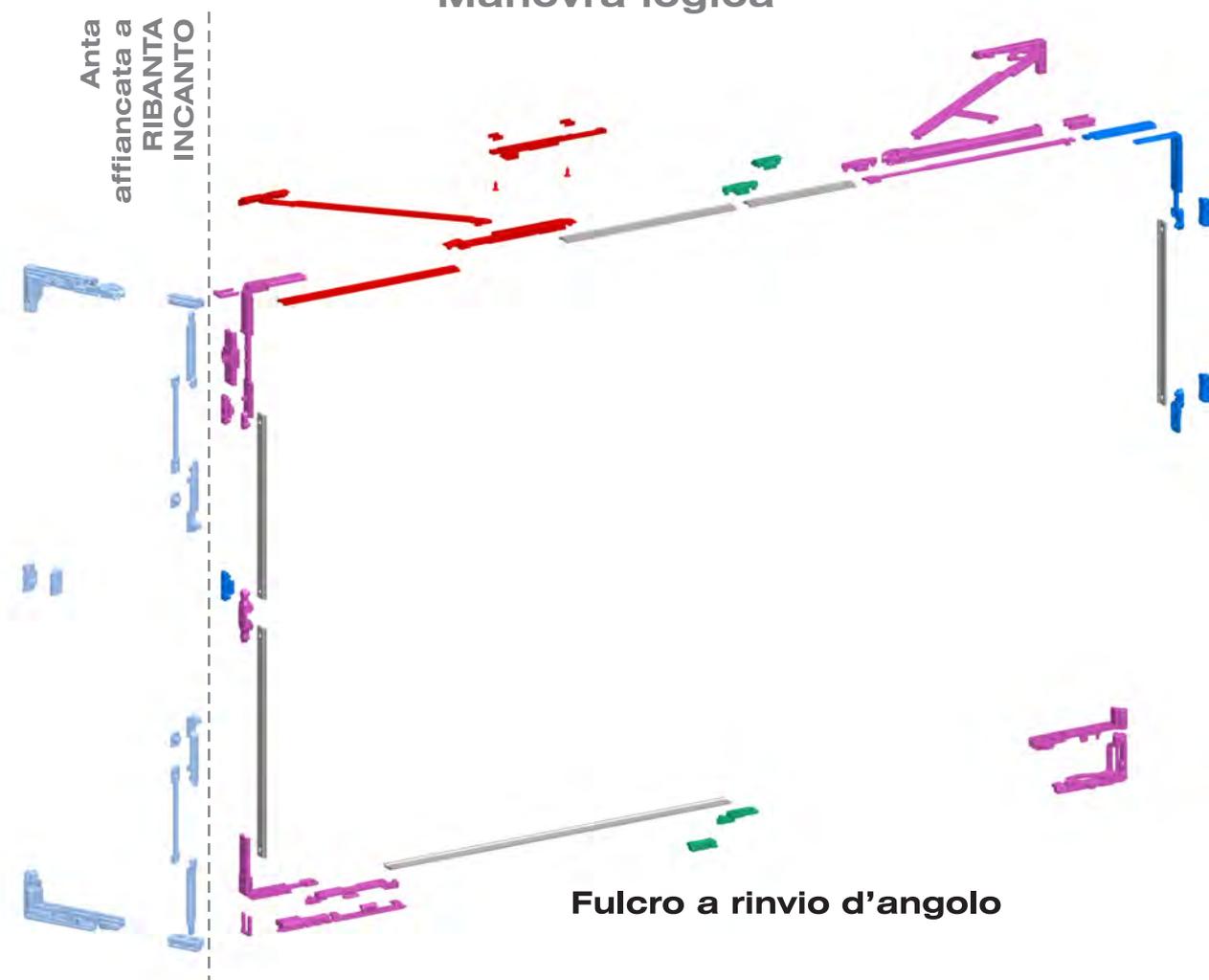
\* Le portate e i campi di applicazione indicati sono garantiti utilizzando gli accessori su profili idonei. In caso di dimensioni e pesi importanti, contattare il dipartimento tecnico del gammista o quello di SAVIO.



Pezzi necessari per la realizzazione del serramento in base alle dimensioni dell'anta H e L (in mm)

Pz.	Descrizione		Manovra Tradizionale	RIBANTA INCANTO								Anta semi-fissa			
				H	700	1401	700	1401	700	1401	1401				
				mm	1400	2800	1400	2800	1400	2800	2800				
5	Gruppo base destro con braccio standard - Fulcro a rinvio d'angolo		3010				1	1	1	1	1				
5	Gruppo base sinistro con braccio standard - Fulcro a rinvio d'angolo		3010.1												
5	Gruppo base destro con braccio corto - Fulcro a rinvio d'angolo		3010.3												
5	Gruppo base sinistro con braccio corto - Fulcro a rinvio d'angolo		3010.4	1	1										
5	Braccio supplementare		3100.800						1	1	1				
5	Kit di rinforzo 130 Kg destro/sinistro		3010.718R/L						1						
40	Nasello di chiusura		3100.821										1		
40	Incontro registrabile		1243.721										2		
40	Nasello di chiusura		1243.710										1		
5	Kit per 6 punti di chiusura		3010.820			1		1			1	1			
5	Kit cerniere per anta affiancata		3020												1
40	Punto di chiusura supplementare lato cerniere (H > 1400 mm)		1246.832												1
1	Dima per art. 3010/.1/.3/.4 e per 3011/.1/.3/.4		3100.950						1						

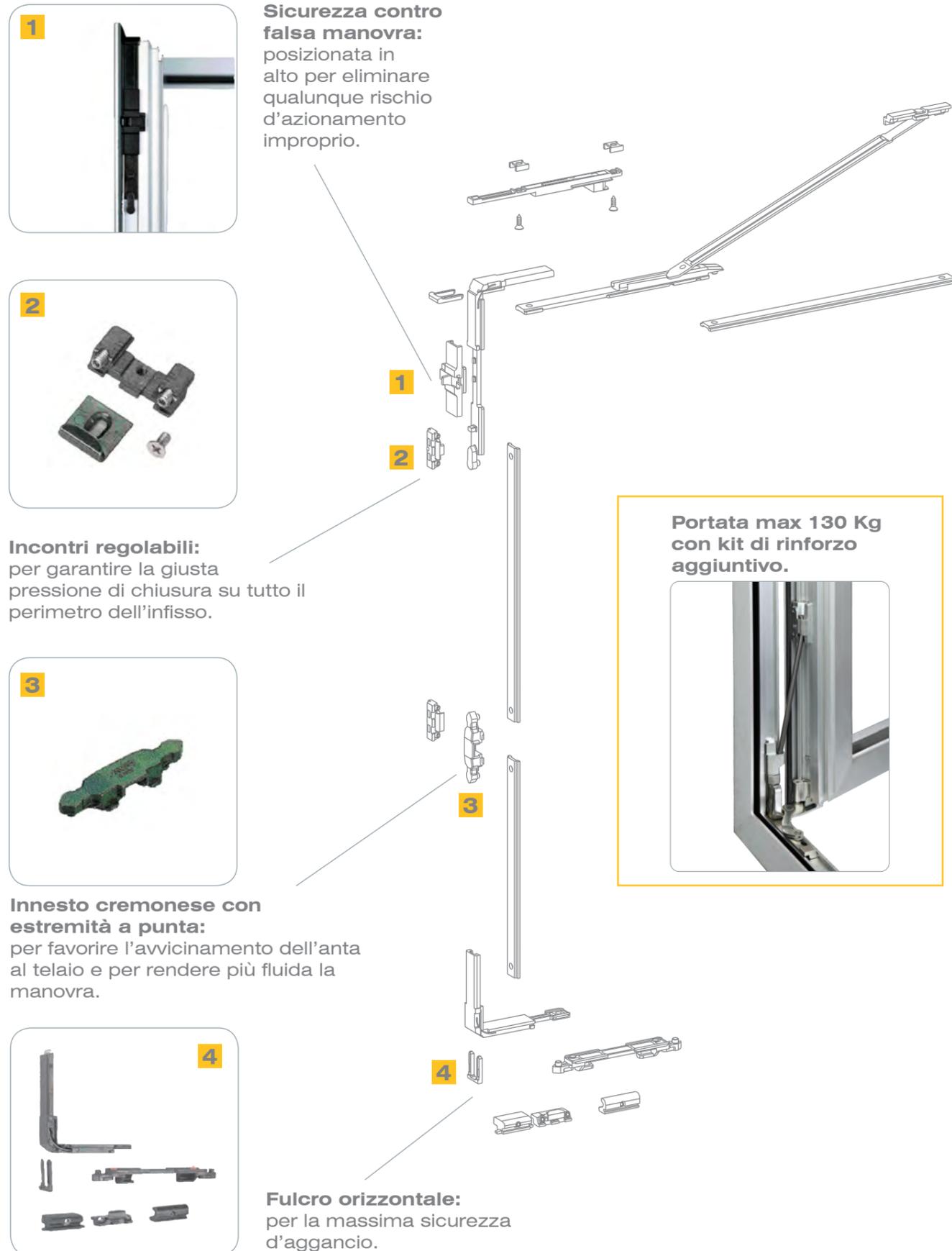
### Manovra logica



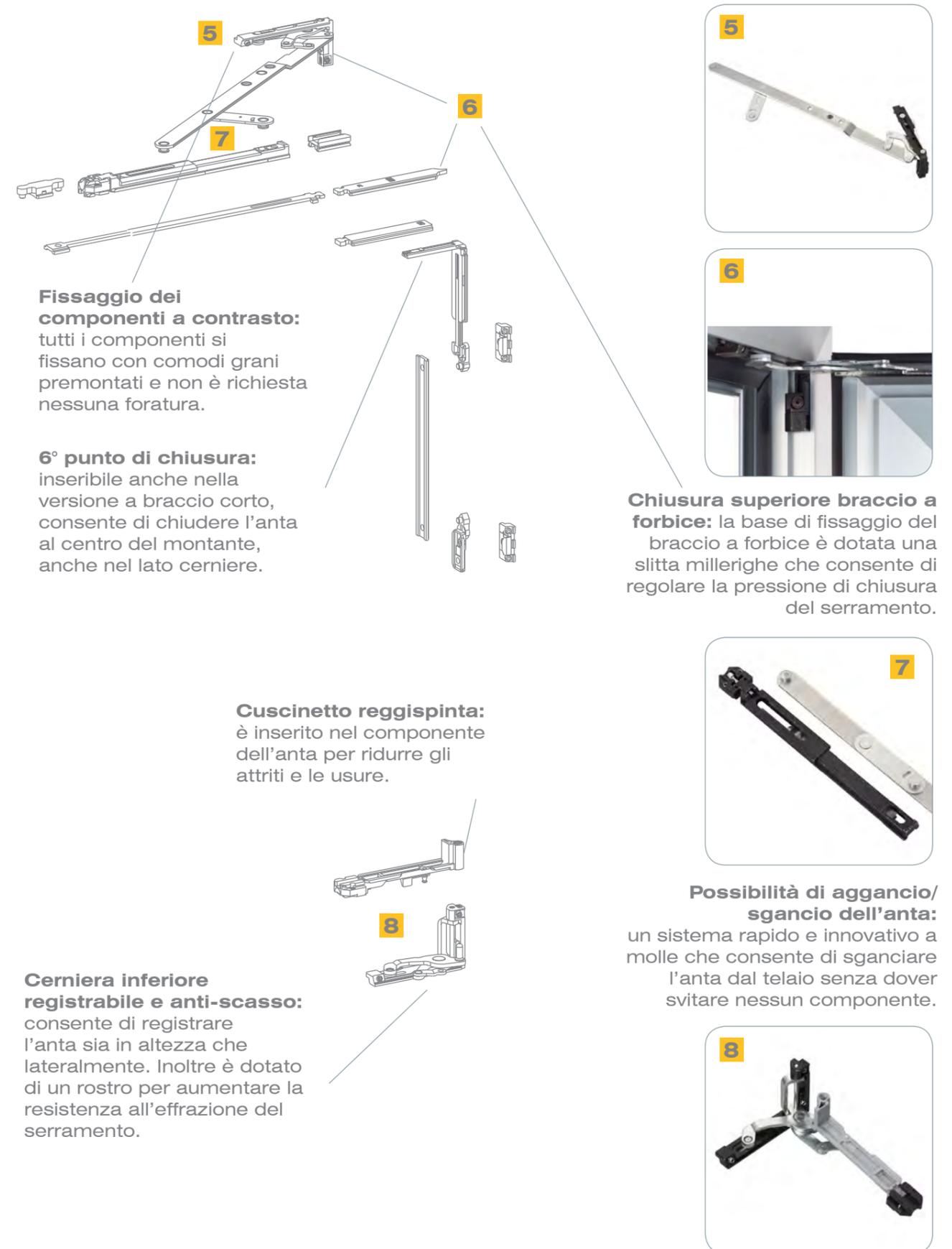
Pezzi necessari per la realizzazione del serramento in base alle dimensioni dell'anta H e L (in mm)

Pz.	Descrizione		Manovra Logica	RIBANTA INCANTO						Anta semi-fissa	
				H mm	700 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	700 1400		1401 2800
				L mm	450 620	621 1200	1201 1400	1401 1500			
5	Gruppo base destro con braccio standard - Fulcro a rinvio d'angolo		3011				1	1	1	1	
5	Gruppo base sinistro con braccio standard - Fulcro a rinvio d'angolo		3011.1								
5	Gruppo base destro con braccio corto - Fulcro a rinvio d'angolo		3011.3								
5	Gruppo base sinistro con braccio corto - Fulcro a rinvio d'angolo		3011.4	1	1						
5	Braccio supplementare		3101.800					1	1	1	
5	Kit di rinforzo 130 Kg destro/sinistro		3010.718R/L					1			
40	Nasello di chiusura		3100.821							1	
40	Incontro registrabile		1243.721							2	
40	Nasello di chiusura		1243.710							1	
5	Kit per 6 punti di chiusura		3010.820		1		1		1	1	
5	Kit cerniere per anta affiancata		3020								1
40	Punto di chiusura supplementare lato cerniere (H > 1400 mm)		1246.832								1
1	Dima per art. 3010/.1/.3/.4 e per 3011/.1/.3/.4		3100.950					1			

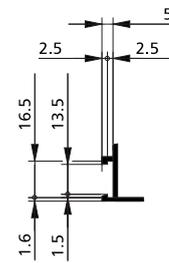
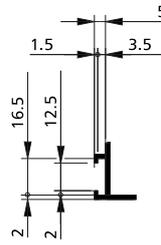
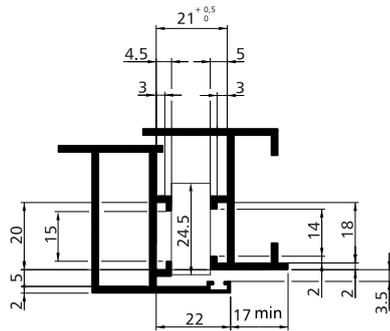
## Anta-ribalta per profili a Camera Unificata e NC Int.



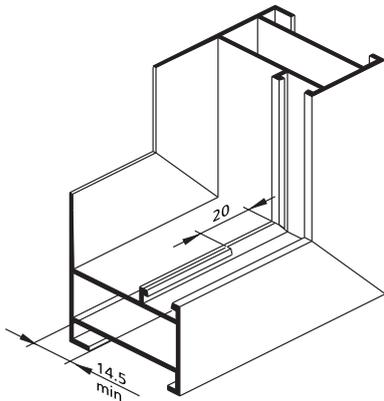
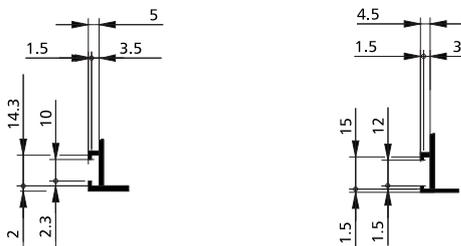
## Anta-ribalta per profili a Camera Unificata e NC Int.



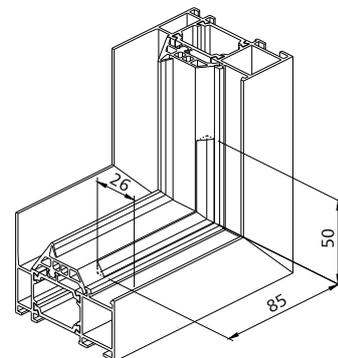
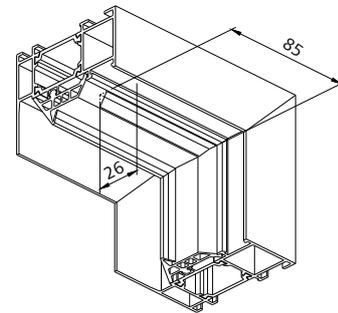
Adatto a tutti i profili a Camera Europea e NC International e con le seguenti cave telaio senza alcuna lavorazione:



Solo per le seguenti cave telaio, scantonare la costa del telaio come indicato:

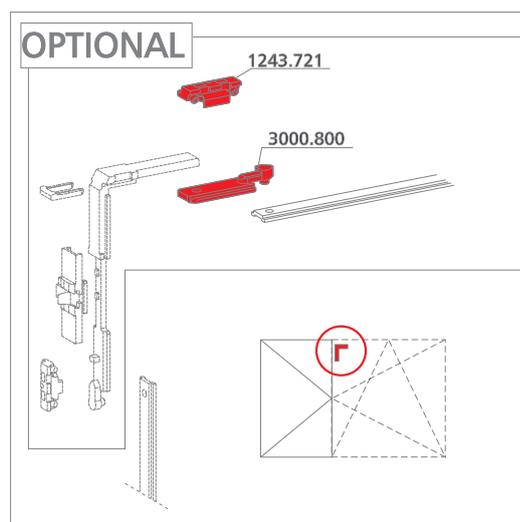
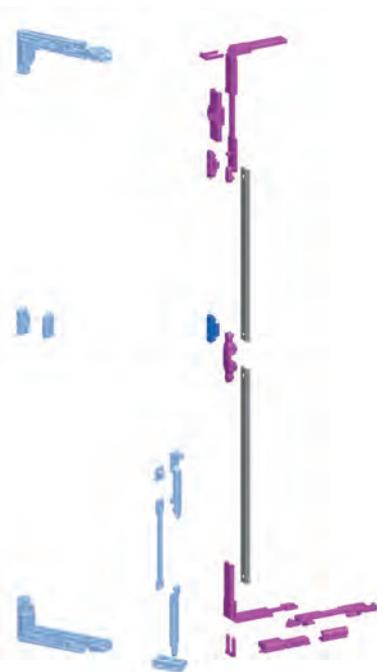


In caso di quota inferiore a 26 mm, rifilare la guarnizione come indicato.



### Montaggio nasello di chiusura art. 3000.800 (optional)

Utilizzabile con larghezza anta (L) da 500 a 1300 mm.



### Campo di applicazione

H	2700	●	45	36	35	30	26	22	20	18	16	15	14	13	12	11
	2600	●	47	38	37	31	27	23	21	19	17	15	14	13	12	11
	2500	●	●	40	38	33	28	24	22	19	18	16	15	14	12	11
	2400	●	●	41	40	34	29	26	23	20	18	17	16	14	12	11
	2300	●	●	43	42	36	31	27	24	21	19	18	16	14	12	11
	2200	●	●	46	44	38	32	28	25	22	20	19	16	14	12	11
	2100	●	●	48	47	40	34	30	26	24	21	19	16	14	12	11
	2000	●	●	●	49	42	36	31	28	25	23	19	16	14	12	11
	1900	●	●	●	●	45	38	33	29	26	23	19	16	14	12	11
	1800	●	●	●	●	47	40	35	31	28	23	19	16	14	12	11
	1700	●	●	●	●	●	43	38	33	28	23	19	16	14	12	11
	1600	●	●	●	●	●	46	40	35	28	23	19	16	14	12	11
	1500	●	●	●	●	●	●	43	35	28	23	20	16	14	12	10
	1400	●	●	●	●	●	●	45	35	28	23	20	16	14	12	10
	1300	●	●	●	●	●	●	45	35	29	23	20	16	14	12	9
	1200	●	●	●	●	●	●	45	35	29	24	20	16	13	10	7
1100	●	●	●	●	●	●	45	36	29	24	20	15	11	7	5	
1000	●	●	●	●	●	●	45	36	29	24	17	12	8	5	X	
900	●	●	●	●	●	●	46	36	28	19	13	8	4	X	X	
800	●	●	●	●	●	●	46	34	22	13	7	X	X	X	X	
700	●	●	●	●	●	●	41	25	14	6	X	X	X	X	X	
		450	500	600	614	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
		L														

**Peso max dell' anta 130 Kg**  
con kit di rinforzo art. 3010.718R/L



Product Quality Hardware  
QM 328  
Reg.-N°: 228 6016161

ZERTIFIZIERT

H	2700	39	34	27	26	22	19	17	15	13	12	11	10	9	9	8
	2600	41	35	28	27	23	20	17	15	14	13	11	10	10	9	8
	2500	42	37	30	29	24	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9
	2400	44	39	31	30	26	22	19	17	15	14	13	11	11	10	9
	2300	47	41	32	32	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	10
	2200	49	43	34	33	28	24	21	19	17	15	14	13	12	11	10
	2100	●	45	36	35	30	26	22	20	18	16	15	13	12	12	11
	2000	●	48	38	37	32	27	23	21	19	17	15	14	13	12	11
	1900	●	●	40	39	33	29	25	22	20	18	16	15	14	12	11
	1800	●	●	43	42	36	30	26	23	21	19	17	16	14	12	11
	1700	●	●	46	44	38	32	28	25	22	20	19	16	14	12	11
	1600	●	●	49	48	41	35	30	27	24	22	19	16	14	12	11
	1500	●	●	●	●	44	37	33	29	26	23	20	16	14	12	10
	1400	●	●	●	●	47	40	35	31	28	23	20	16	14	12	10
	1300	●	●	●	●	●	44	38	34	29	23	20	16	14	12	9
	1200	●	●	●	●	●	48	42	35	29	24	20	16	13	10	7
1100	●	●	●	●	●	●	45	36	29	24	20	15	11	7	5	
1000	●	●	●	●	●	●	45	36	29	24	17	12	8	5	X	
900	●	●	●	●	●	●	46	36	28	19	13	8	4	X	X	
800	●	●	●	●	●	●	46	34	22	13	7	X	X	X	X	
700	●	●	●	●	●	●	41	25	14	6	X	X	X	X	X	
		450	500	600	614	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
		L														

**Peso max dell' anta 100 Kg**



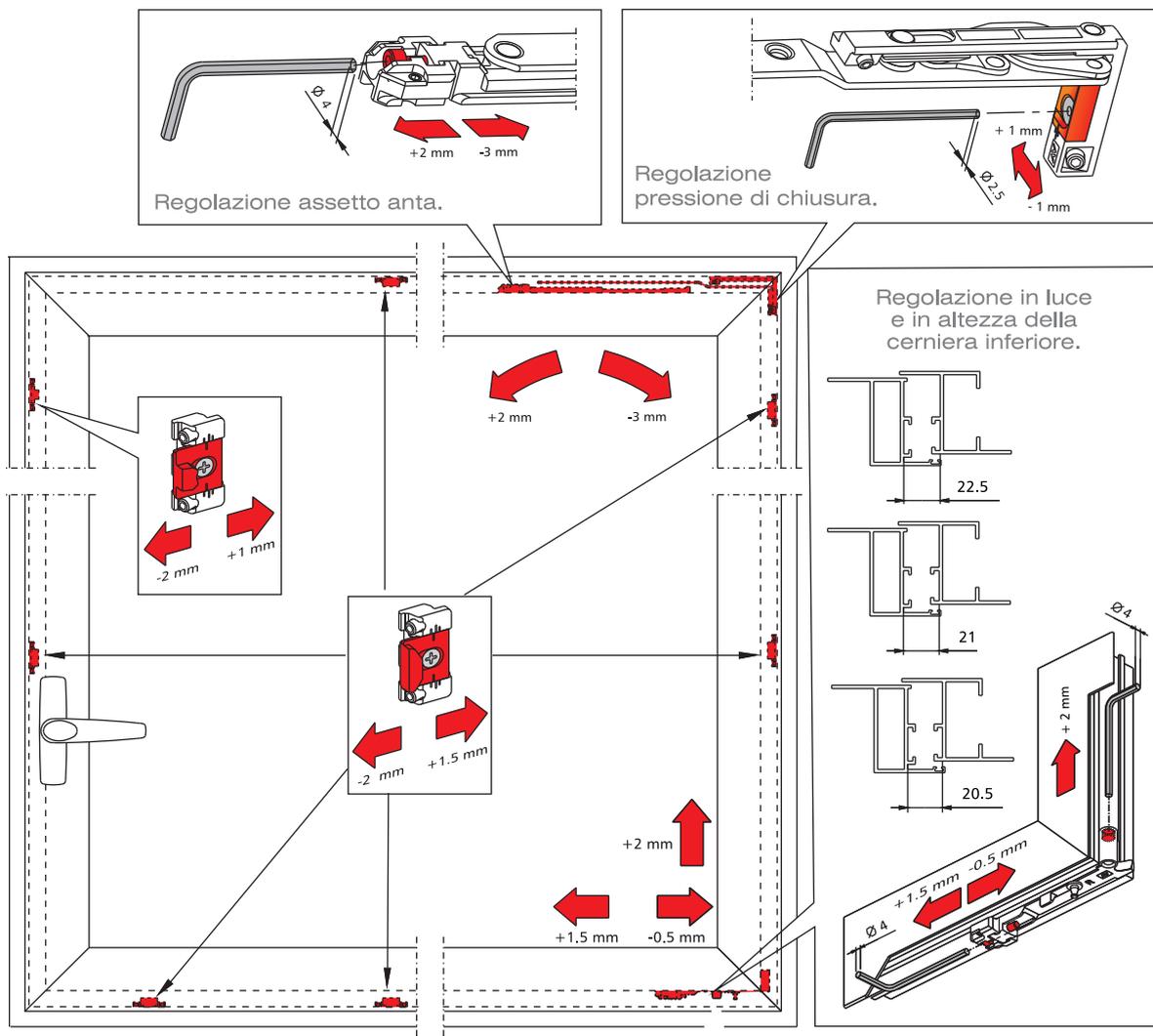
Product Quality Hardware  
QM 328  
Reg.-N°: 228 6016161

ZERTIFIZIERT

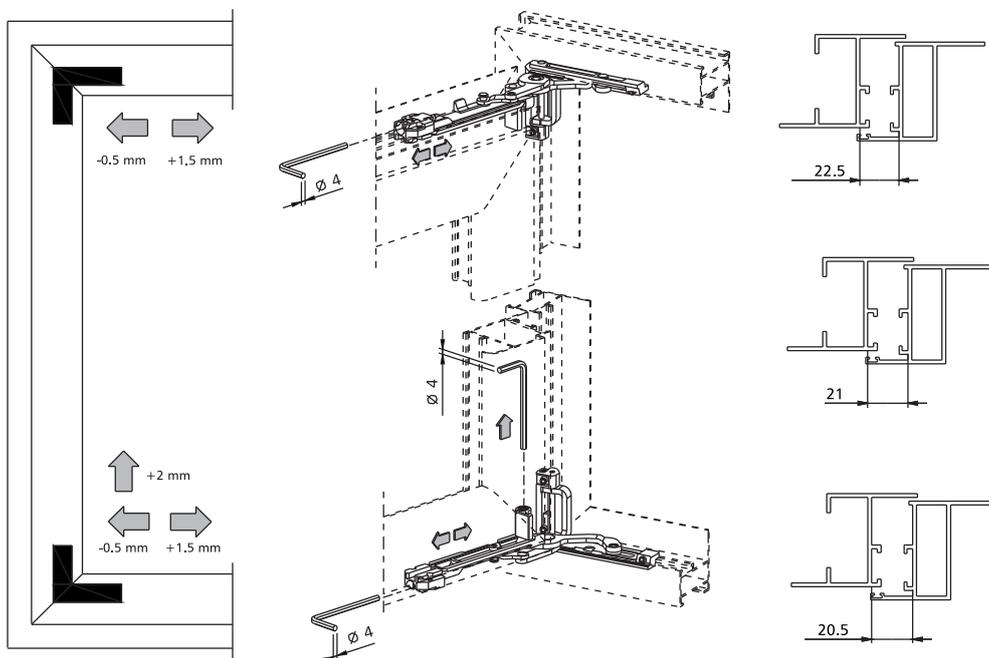
Spessore massimo del vetro 50 mm   
 Spessore massimo del vetro indicato (es. 20 mm)   
 Non realizzabile

NOTA: lo spessore del vetro si riferisce allo spessore del materiale senza camera d'aria.

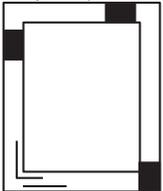
### Regolazioni art. 3010/1/3/4 - 3011/1/3/4



### Regolazioni art. 3020



## Gruppi base (per 4 punti di chiusura)

Immagine	Articolo	Descrizione	Pz./conf.	Finiture
	3010	(brev.) Gruppo base con braccio standard e cerniere a scomparsa destre, fulcro a rinvio d'angolo, manovra tradizionale.	5	
	3010.1	(brev.) Come 3010 ma con cerniere a scomparsa sinistre.	5	
	3010.3	(brev.) Come 3010 ma con braccio corto (7 boccole di maggiorazione).	5	
	3010.4	(brev.) Come 3010.3 ma con cerniere a scomparsa sinistre.	5	
	3011	(brev.) Gruppo base con braccio standard e cerniere a scomparsa destre, fulcro a rinvio d'angolo, manovra logica.	5	
	3011.1	(brev.) Come 3010 ma con cerniere a scomparsa sinistre.	5	
	3011.3	(brev.) Come 3010 ma con braccio corto (7 boccole di maggiorazione).	5	
	3100.800	Braccio supplementare per manovra tradizionale.	5	
	3101.800	Braccio supplementare per manovra logica.	5	
	3010.718R	Kit di rinforzo destro 130 Kg	5	
	3010.718L	Come 3010.718R ma sinistro.	5	
	3100.950	Dima di posizionamento accessori su telaio fisso per art. 3010/.1/.3/.4 e 3011/.1/.3/.4.	5	

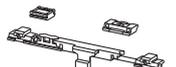
## Punti di chiusura supplementari

	3100.821	Nasello di chiusura in zama zincata nera, 1 tappo in escorene, 1 boccola di maggiorazione Ø 6-8 mm in nylon.	40	
	1243.710	Nasello di chiusura in zama zincata nera, 1 tappo in poliuretano.	5	
	1243.721	Incontro registrabile in zama zincata nera, 2 grani M5x12 e 1 vite TS M4x8 in acciaio inox 304, premontati.	5	
	3000.800	Nasello di chiusura (solo per anta-ribalta e anta semi-fissa), alternativo al paletto superiore.	40	
	3010.820	Kit per chiusure supplementari verticali in zama zincata nera, 6 grani M5x12 premontati in acciaio inox 304.	5	

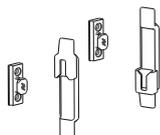
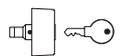
## Accessori per l'anta semi-fissa affiancata

	3020	(brev.) Kit di cerniere a scomparsa per anta affiancata a RIBANTA INCANTO in zama zincata nera e acciaio zincato bianco ad alta resistenza.	5	
	3000.850 ÷3000.854 3000.896	Paletto da agganciare in nylon nero e acciaio zincato, tassello fine-corsa in zama, 1 grano M5x6 in acciaio inox 304 premontato.	20	
	1243.830/8	Paletto da agganciare in zama zincata nera e acciaio inox 430, 2 grani M5x6 in acciaio inox 304 premontati.	20	
	1541/.1/.2 1541.6	(brevettato) Paletto (corsa mm 20) in nylon nero e acciaio zincato, tassello fine-corsa in zama.	50	
	1541.800 1541.801	Prolunga per paletto in nylon nero per gli art. 1541/.6 e 3000.850/.851/.852/.853/.854. Come 1541.800 ma per l' art. 3000.852.	50	

## Accessori per l'anta semi-fissa affiancata

Immagine	Articolo	Descrizione	Pz./conf.	Finiture
	1541.820	Asta sagomata in alluminio nero elettr. per art. 1541/1/2/6.	50	
	1545/1 1545.2/3	SERRA Paletto da agganciare cm 31.5 per anta semi-fissa, terza anta e anta affiancata ad anta-ribalta (corsa mm 22), in zama zincata nera, acciaio inox 430 e nylon, 1 tassello in nylon, 2 grani M5x6 in acciaio inox, premontati.	50	
	3000.841	Paletto inferiore con ferrogliera e appoggio in acciaio inox, nylon e zama zincata nera, viteria in acciaio inox 304.	10	
	1468	Clip ferma ante in zama zincata nera e nylon, 2 viti TC 4,2x19 in acciaio zincato.	20	
	1404	Ferrogliera in zama zincata nera, dado a farfalla e 1 vite TS M5x10 in acciaio inox 304, premontati.	100	
	1414	Ferrogliera registrabile in zama zincata nera, 1 grano M5x12 in acciaio inox, premontato, 2 vaschette in nylon.	200	
	1415	Ferrogliera doppia in zama zincata nera, 2 grani M5x10 in acciaio zincato, premontati.	100	
	1416.5	Ferrogliera doppia in zama zincata nera, 1 grano M5x10 in acciaio zincato, premontato.	100	
	1246.832	Chiusura supplementare lato cerniere in zama zincata nera, 3 grani M5x12 e 1 vite TS M4x8 in acciaio inox 304 premontati.	40	

## Accessori opzionali

	1200/7	Movimento monodirezionale MONO in zama zincata nera, foro quadro di 7 mm, boccole di maggiorazione Ø 6-Ø 8 mm in nylon, entrata di 8 mm.	5	
	1203/7	Come 1200/7ma con entrata di 16 mm.	5	
	1246.835	Rostro antiscasso per cave 13,5x16,5 e 14x18, ambidestro in zama zincata nera, 2 viti TS M5x18 in acciaio inox 304 (autoformanti), 2 boccole Ø 6-Ø 8 mm in nylon.	40	
	1246.838	Come 1246.835 pero per cave 10x14,3-12x15-12,5x16,5.	40	
	1243.704	Innesto cremonese in zama zincata nera, 2 tappi in poliuretano.	10	
	1343.4	Braccio limitatore d'apertura ad effetto smorzante in zama zin. nera, poliuretano e acciaio inox 304, 2 grani M5x8 e 2 grani M5x12 in acciaio zincato premontati.	10	
	1490	BLOCAL (brev.) Serratura in zama verniciata grigio metallizzato, nylon e acciaio inox 430, con cilindro di sicurezza (chiavi uguali), 2 viti TC M5x12 e 2 viti TC Ø 3,9x13 in acciaio inox 304.	10	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV

# Le certificazioni



## Beschläge / Hardware

**Produktfamilien**  
product families  
**Dreh- und Drehkippschläge für Fenster und Fenstertüren**  
turn and tilt hardware for windows and casement doors

**Produkt**  
product  
**RIBANTATRE 150, RIBANTA 4, RIBANTA 5, RIBANTA INCANTO, RIBANTA INCANTO+**

**Einsatzbereich**  
field of application  
**Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahme**  
systems with suitable hardware groove

**max. Flügelgewicht**  
max. casement weight  
**max. 170 kg**

**Hersteller**  
manufacturer  
**Savio S.p.A.**  
Via Torino 25 (S.S.25), I 10050 Chiusa S. Michele

**Produktionsstandort**  
production site  
**Savio S.p.A.**  
via Torino 25 (S.S.25), I 10050 Chiusa S. Michele



Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass die benannten Beschläge den Anforderungen des ift-Zertifizierungsprogramms für Beschläge (QM328:2014-5) entsprechen. Grundlagend sind durch das Prüflabor erteilte Produktfamilien der aufgeführten Beschläge, Prüfung durch das Prüflabor nach EN 13126:2005 und EN 1191:2012 unter Berücksichtigung der Anweisungsdokumente, eine werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers und eine Fremdüberwachung der Fertigung durch die Überwachungsstelle in den benannten Standorten. Das Zertifikat ist nur in Verbindung mit dem dazugehörigen Überwachungswertung gültig. Die Gültigkeitsdauer des Zertifikates beträgt 5 Jahre. Mit der Erteilung des Zertifikates ist eine regelmäßige Fremdüberwachung des Herstellers verbunden. Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Q-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzugeben. Das Unternehmen ist berechtigt, die Beschläge gemäß der ift-Zertifizierung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen. Dieses Zertifikat enthält 2 Anlagen:  
1. Übersicht der Produktfamilien  
2. Austauschbarkeit nach EN 14351-1

The present certificate attests that the hardware mentioned fulfills the requirements of the ift-certification scheme for hardware (QM328:2014-5). Basis of the certificate are the product families of the hardware listed that have been completed by the test laboratory, tests performed by the test laboratory as per EN 13126:2005 and EN 1191:2012 based on the application diagrams, factory production control by the manufacturer and third-party surveillance audits of the production by the surveillance bodies at the sites mentioned. The certificate is valid only in conjunction with the corresponding surveillance contract. The certificate is valid for a period of 5 years. Award of the certificate is subject to regular third-party surveillance of the manufacturer. The reproduction of the certificate without any change whatsoever from the original, is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Q-Zert accompanied by the necessary evidence. The company is authorised to affix the 'ift-certified'-mark to the hardware according to the ift rules for use of the 'ift-certified'-mark. This Certificate contains 2 Annexes:  
1. List of product families  
2. Interchangeability as



**Dauerfunktion**  
resistance to repeated opening and closing



**Bedienungskräfte**  
operating forces



**Korrosionsschutz**  
corrosion protection

*Christian Kehrer*

Rosenheim  
14. Dezember 2015  
Christian Kehrer  
Leiter ift Zertifizierungs- und Überwachungsstelle  
Head of ift Certification and Surveillance Body

Vortrag-Nr. / Contract No.: 228 8016161  
Zertifikat-Nr. / Certif. No.:  
Gültig bis / Valid:

ift Rosenheim GmbH  
Theodor-Geisel-Str. 7-9  
D-83026 Rosenheim  
Kontakt  
Tel. +49 89 331 281-0  
Fax +49 89 331 281-300  
www.ift-rosenheim.de  
Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025  
Inspektion – EN ISO/IEC 17020  
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065  
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO

### INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA  
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295  
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



## CERTYFIKAT ZGODNOŚCI ITB-1691/W

Potwierdza się, że:  
**Okucia uchylno-rozwierane i rozwierane do okien i drzwi balkonowych aluminiowych**

Klasyfikacja wg EN 13126-8:2006

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
RIBANTA 3	-	4	150	0	1	4	-	8	1550x1400
RIBANTA 4	-	4	100	0	1	4	-	8	1300x1200
RIBANTA 5	-	4	170	0	1	4	-	8	1550x1400
	-	4	140	0	1	4	-	8	1550x1400
	-	4	110	0	1	4	-	8	1300x1200
RIBANTA INCANTO	-	4	100	0	1	4	-	8	1300x1200
RIBANTA INCANTO+	-	4	130	0	1	4	-	8	1300x1200
ANTA	-	4	80	0	1	4	-	8	900x2300

produkowane w zakładzie produkcyjnym przez:

**SAVIO S.p.A.**  
Via Torino 25  
I 10050 Chiusa San Michele

wprowadzona do obrotu przez  
**ESCO Polska Sp. z o.o.**  
ul. Sterdyńska 1  
03-797 Warszawa

spełniają wymagania określone w:

**EN 13126-8:2006**

(odpowiednik krajowy PN-EN 13126-8:2007)

Producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji i prowadzi badania próbek wyrobu, pobranych w zakładzie produkcyjnym, zgodnie z planem badań.

Zakład Certyfikacji ITB przeprowadził wstępne badania typu oraz wstępny audit zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.

Niniejszy certyfikat jest dokumentem dobrowolnym. Proces dobrowolnej certyfikacji został przeprowadzony według systemu 4, określonego w ISO/IEC Guide 67 (przyjętego przez Zakład Certyfikacji ITB jako system 1D).

Certyfikat zgodności nr ITB-1691/W został wydany po raz pierwszy 23.06.2008. Niniejszy certyfikat (zakumulowany 16.12.2010, 20.10.2011, 27.03.2012) może być stosowany tylko w odniesieniu do wyrobów spełniających wymagania ww. specyfikacji technicznej i jest ważny, o dopóki specyfikacja techniczna zachowuje swoją ważność oraz nie uległy istotnym zmianom: typ wyrobu, warunki i miejsce produkcji lub system zakładowej kontroli produkcji.

KIEROWNIK  
Zakładu Certyfikacji

*Barbara Dobosz*  
Barbara Dobosz



DYREKTOR  
Instytutu Techniki Budowlanej

*Marek Kaproni*  
Marek Kaproni

Warszawa, 27.03.2012





Savio S.p.A.  
Via Torino, 25 (S.S. 25) - 10050 Chiusa S. Michele (TO)  
Tel. +39 011 964 34 64 - Fax +39 011 964 34 74  
[www.savio.it](http://www.savio.it) - [savio@savio.it](mailto:savio@savio.it)

