

VALORIZZIAMO IL SERRAMENTO



Bilico



CATALOGO SVIZZERA 2019



1	Informazioni e composizioni ferramenta	5
2	Bilico MultiMatic	21
3	Cerniere bilico	24
4	Cremonesi e componenti ferramenta	25
5	Scontri	26
6	Guarnizioni	27
7	Accessori per finestre bilico	28
8	Dime	28
9	Indice articoli	

 Codice articolo

 Confezione unitaria

€ Prezzo lordo in €/00 significa che il prezzo si riferisce a 100 pezzi)

 Profondità battuta (PB)

 Altezza battente in battuta HBB (da-a)

 Codice articolo - Tricoat

 Entrata maniglia

 Quantità nottolini

 Quantità funghi

 Larghezza/Altezza battente in battuta (LBB/HBB)

L Lunghezza

 Misura di taglio

 Altezza maniglia (HM)

 Larghezza battente in battuta LBB (da-a)

 Peso massimo del battente in kg

 Diametro

 Sporgenza maniglia

 Larghezza rosetta

 Misura quadro

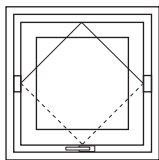
 Trattamento delle superfici

1 Informazioni e composizioni ferramenta

1.1	Bilico orizzontale 175 kg con superficie inferiore a 2 m²	6
1.2	Bilico orizzontale 175 kg con superficie superiore a 2 m²	8
1.3	Bilico orizzontale 300 kg con superficie inferiore a 2 m²	10
1.4	Bilico orizzontale 300 kg con superficie superiore a 2 m²	12
1.5	Bilico verticale con superficie inferiore a 2 m²	14
1.6	Bilico verticale con superficie superiore a 2 m²	16
1.7	Bilico tondo	18
1.8	Guide all'utilizzo e alla manutenzione Bilico	19

1 Informazioni e composizioni ferramenta

1.1 Bilico orizzontale 175 kg con superficie inferiore a 2 m²



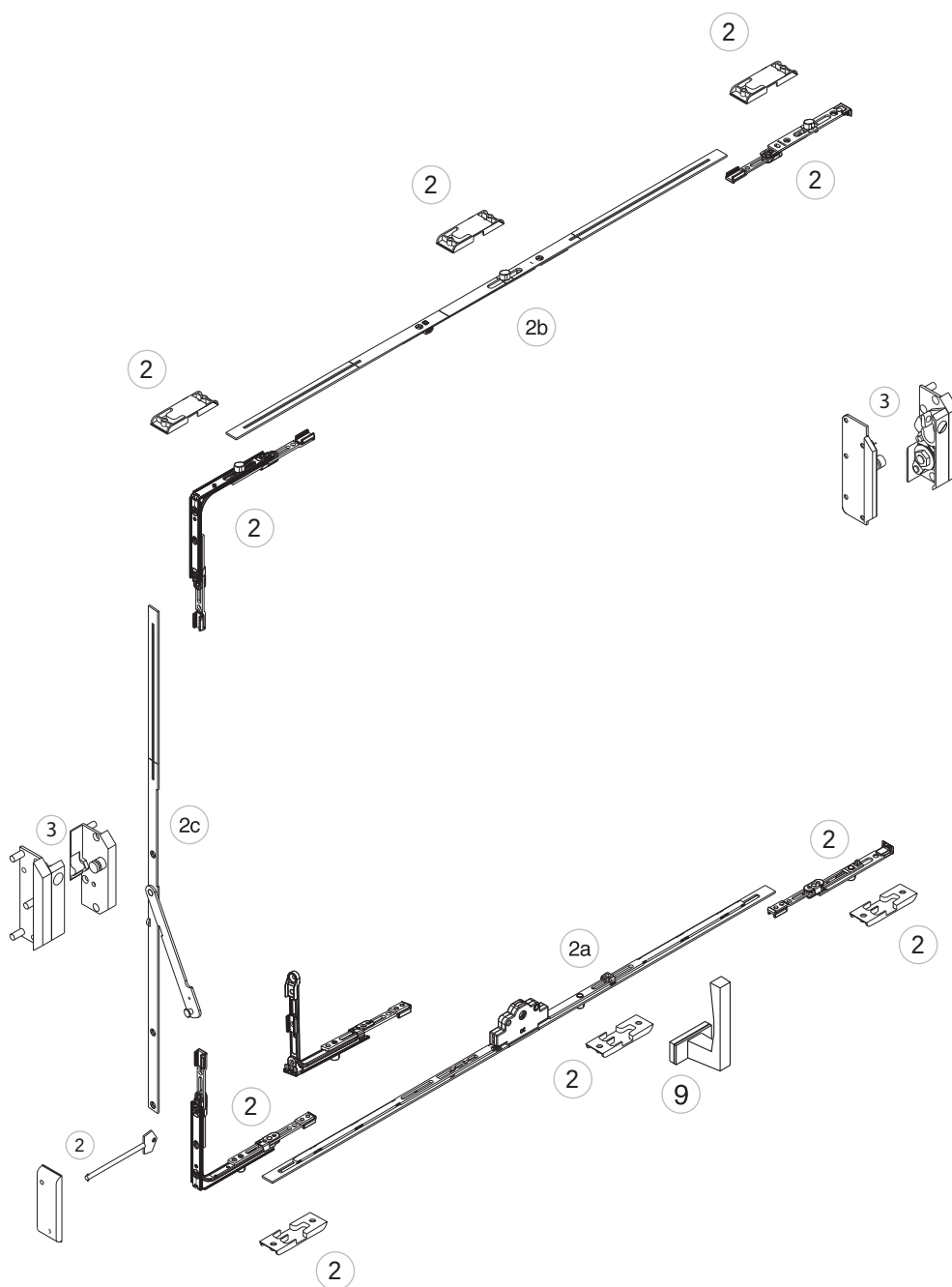
Campo d'applicazione:

portata cerniere: 175 kg

Spessore anta: 56-92 mm

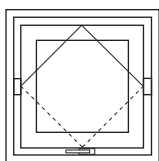
LBB: 800-2950 mm

HBB: 800-2200 mm



Componenti di ferramenta			Pagina
2	2.1.1	Confezione base Bilico 175 kg<2 m ²	→21
2a	2.2.1.1	Cremonese per finestra bilico orizzontale MM	→22
2b	2.2.1.2	Componente larghezza per finestra bilico orizzontale MM 175 + 300 kg	→22
2c	2.2.1.3	Componente altezza per finestra bilico orizzontale MM 175 kg	→22
3	3.1	Cerniere bilico orizzontale	→24

1.2 Bilico orizzontale 175 kg con superficie superiore a 2 m²



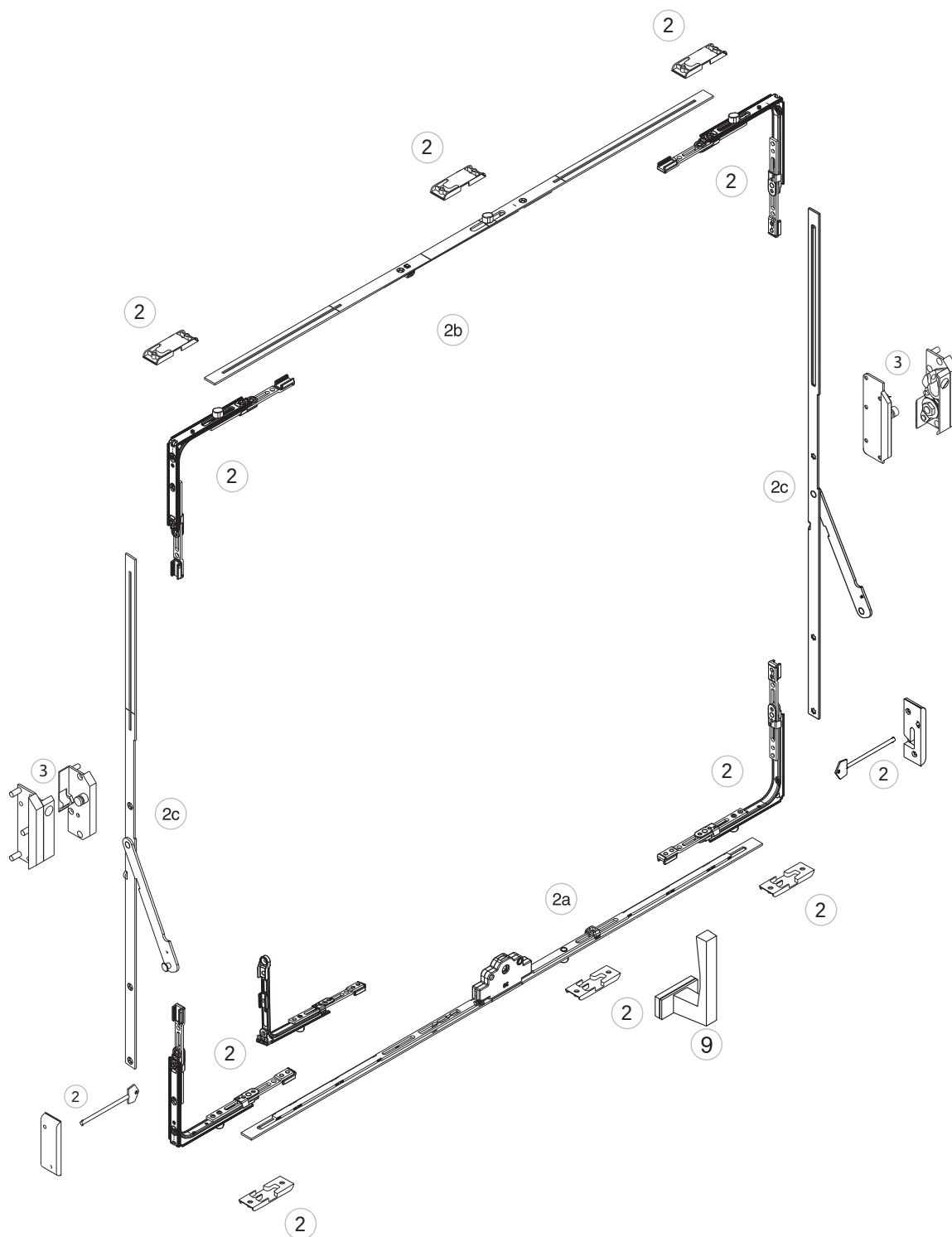
Campo d'applicazione:

portata cerniere: 175 kg

Spessore anta: 56-92 mm

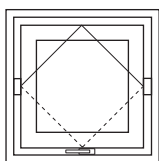
LBB: 700-2950 mm

HBB: 800-2200 mm



Componenti di ferramenta		Pagina
2	2.1.2 Confezione base Bilico 175 kg>2 m ²	→ 21
2a	2.2.1.1 Cremonese per finestra bilico orizzontale MM	→ 22
2b	2.2.1.2 Componente larghezza per finestra bilico orizzontale MM 175 + 300 kg	→ 22
2c	2.2.1.3 Componente altezza per finestra bilico orizzontale MM 175 kg	→ 22
3	3.1 Cerniere bilico orizzontale	→ 24

1.3 Bilico orizzontale 300 kg con superficie inferiore a 2 m²



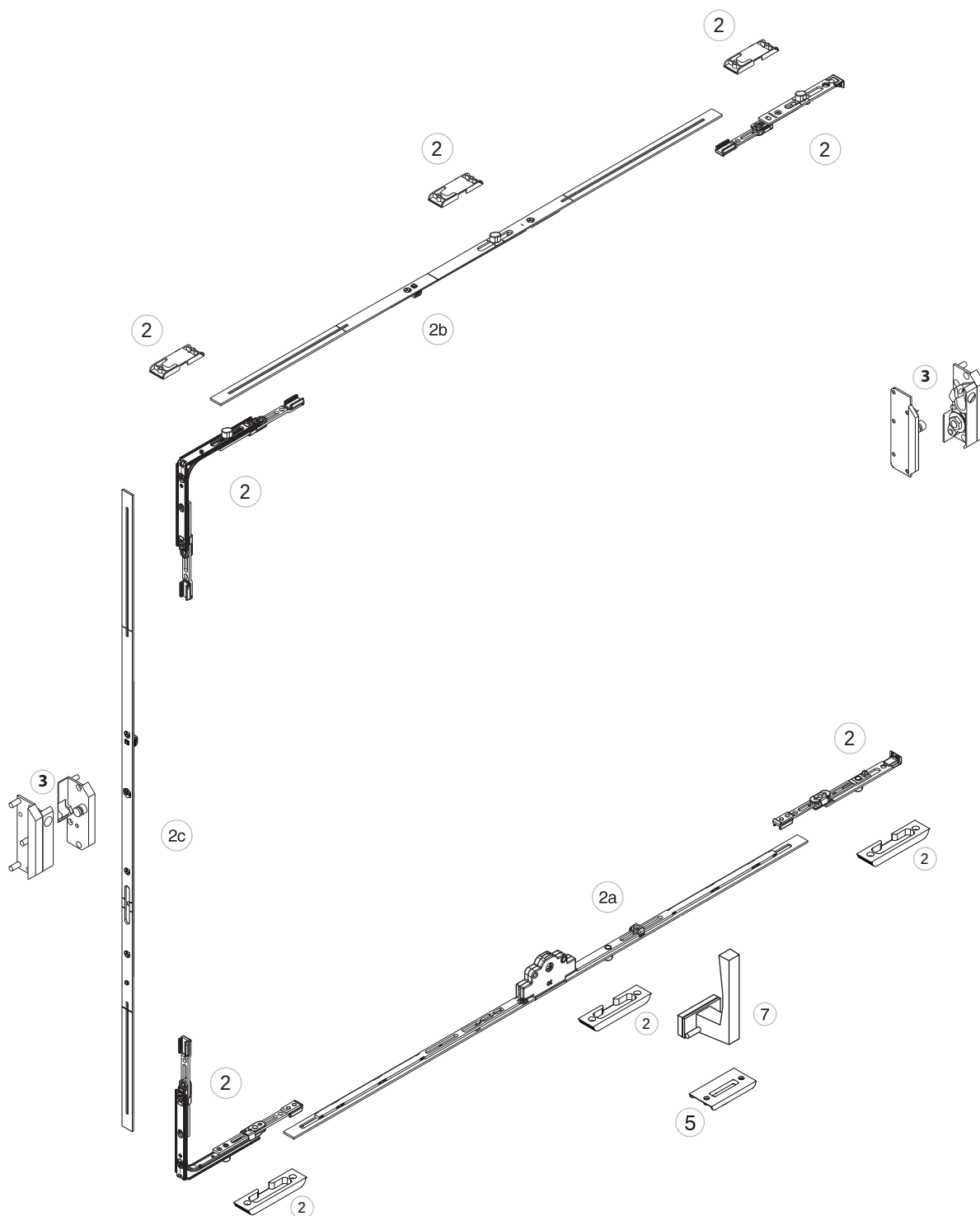
Campo d'applicazione:

portata cerniere: 300 kg

Spessore anta: 68-110 mm

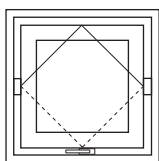
LBB: 800-2950 mm

HBB: 800-2200 mm



Componenti di ferramenta		Pagina
2	2.1.3 Confezione base Bilico 300 kg<2 m ²	→21
2a	2.2.1.1 Cremonese per finestra bilico orizzontale MM	→22
2b	2.2.1.2 Componente larghezza per finestra bilico orizzontale MM 175 + 300 kg	→22
2c	2.2.1.5 Componente altezza per finestra bilico orizzontale MM 300 kg	→22
3	3.1 Cerniere bilico orizzontale	→24
5	5.3 Scontri per finestre bilico orizzontale 300 kg	→26
7	7.2 Martellina Harmony per finestre bilico orizzontale 300 kg	→28

1.4 Bilico orizzontale 300 kg con superficie superiore a 2 m²



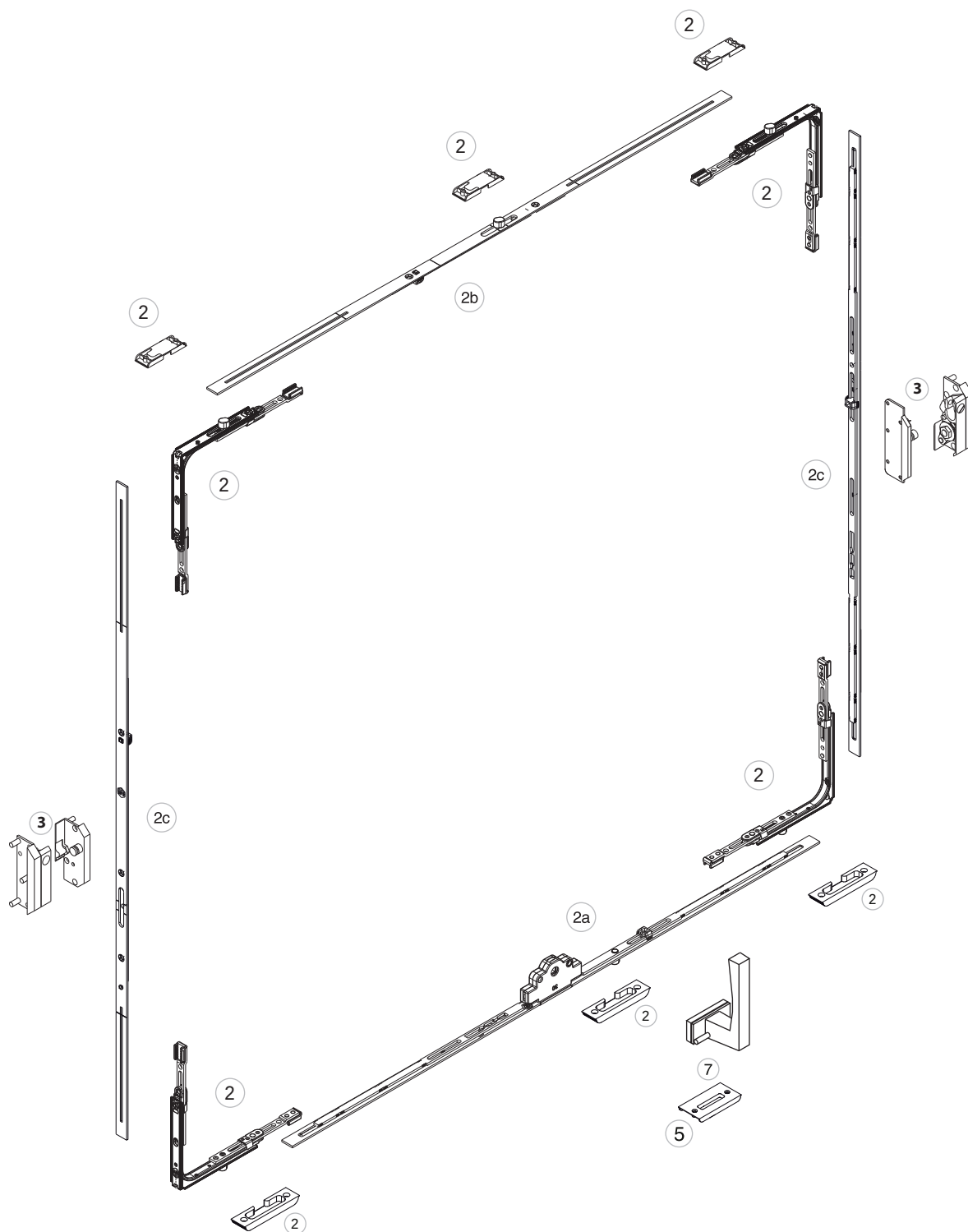
Campo d'applicazione:

portata cerniere: 300 kg

Spessore anta: 68-110 mm

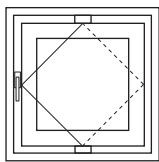
LBB: 700-2950 mm

HBB: 800-2200 mm



Componenti di ferramenta		Pagina
2	2.1.4 Confezione base Bilico 300 kg>2 m ²	→ 21
2a	2.2.1.1 Cremonese per finestra bilico orizzontale MM	→ 22
2b	2.2.1.2 Componente larghezza per finestra bilico orizzontale MM 175 + 300 kg	→ 22
2c	2.2.1.5 Componente altezza per finestra bilico orizzontale MM 300 kg	→ 22
3	3.1 Cerniere bilico orizzontale	→ 24
5	5.3 Scontri per finestre bilico orizzontale 300 kg	→ 26
7	7.2 Martellina Harmony per finestre bilico orizzontale 300 kg	→ 28

1.5 Bilico verticale con superficie inferiore a 2 m²



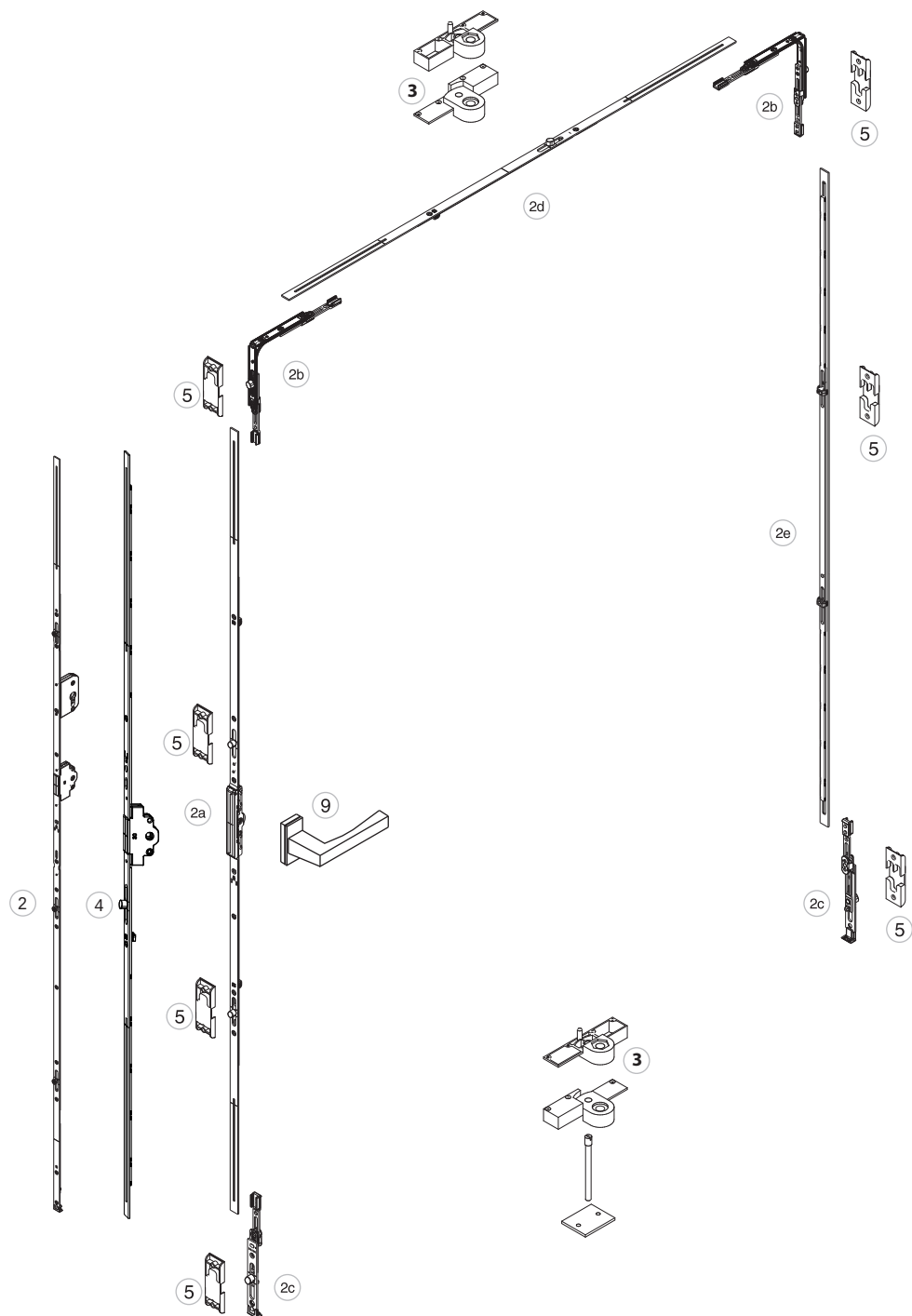
Campo d'applicazione:

portata cerniere: 175 kg

Spessore anta: 56-110 mm

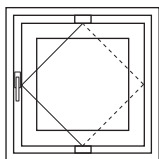
LBB: 800-1600 mm

HBB: 1250-2850 mm



Componenti di ferramenta		Pagina
④	2.2.1.1 Cremonese per finestra bilico orizzontale MM	→ 22
②	2.2.2.1 Cremonese per finestra bilico verticale MM	→ 23
2a	2.2.2.2 Cremonese A-B E=6,5 variabile	→ 23
2b	2.2.2.3 Movimento angolare per finestra bilico verticale MM	→ 23
2c	2.2.2.4 Terminale per finestra bilico verticale MM	→ 23
2d	2.2.2.5 Componente larghezza per finestra bilico verticale MM	→ 23
2e	2.2.2.6 Componente altezza per finestra bilico verticale MM	→ 23
③	3.2 Cerniere bilico verticale	→ 24
⑤	5.1 Scontri per finestre bilico verticale	→ 26

1.6 Bilico verticale con superficie superiore a 2 m²



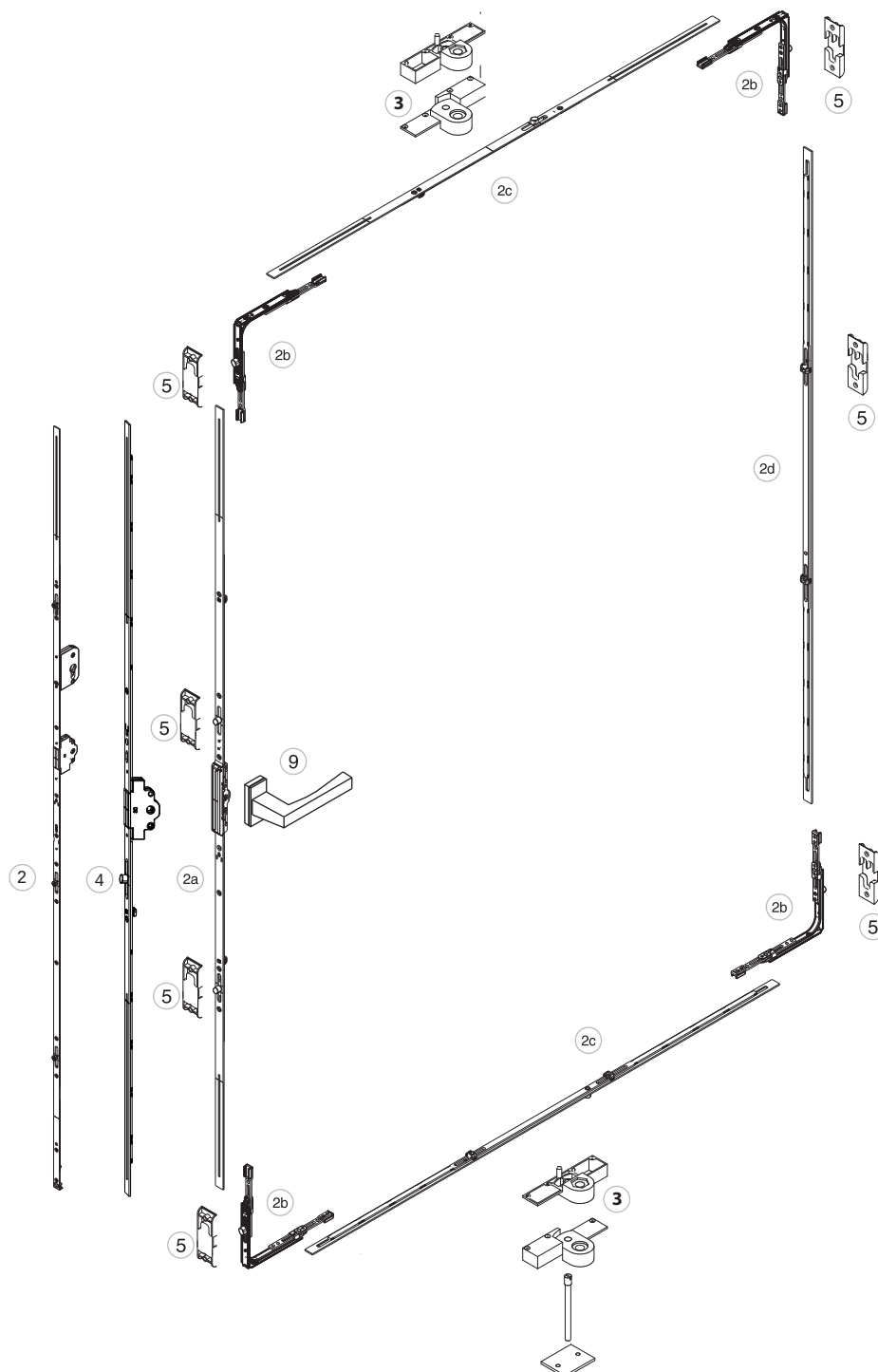
Campo d'applicazione:

portata cerniere: 175 kg

Spessore anta: 56-110 mm

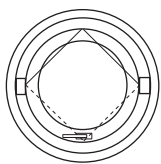
LBB: 700-1600 mm

HBB: 1250-2850 mm



Componenti di ferramenta		Pagina
④	2.2.1.1 Cremonese per finestra bilico orizzontale MM	→ 22
②	2.2.2.1 Cremonese per finestra bilico verticale MM	→ 23
2a	2.2.2.2 Cremonese A-B E=6,5 variabile	→ 23
2b	2.2.2.3 Movimento angolare per finestra bilico verticale MM	→ 23
2c	2.2.2.5 Componente larghezza per finestra bilico verticale MM	→ 23
2d	2.2.2.6 Componente altezza per finestra bilico verticale MM	→ 23
③	3.2 Cerniere bilico verticale	→ 24
⑤	5.1 Scontri per finestre bilico verticale	→ 26

1.7 Bilico tondo

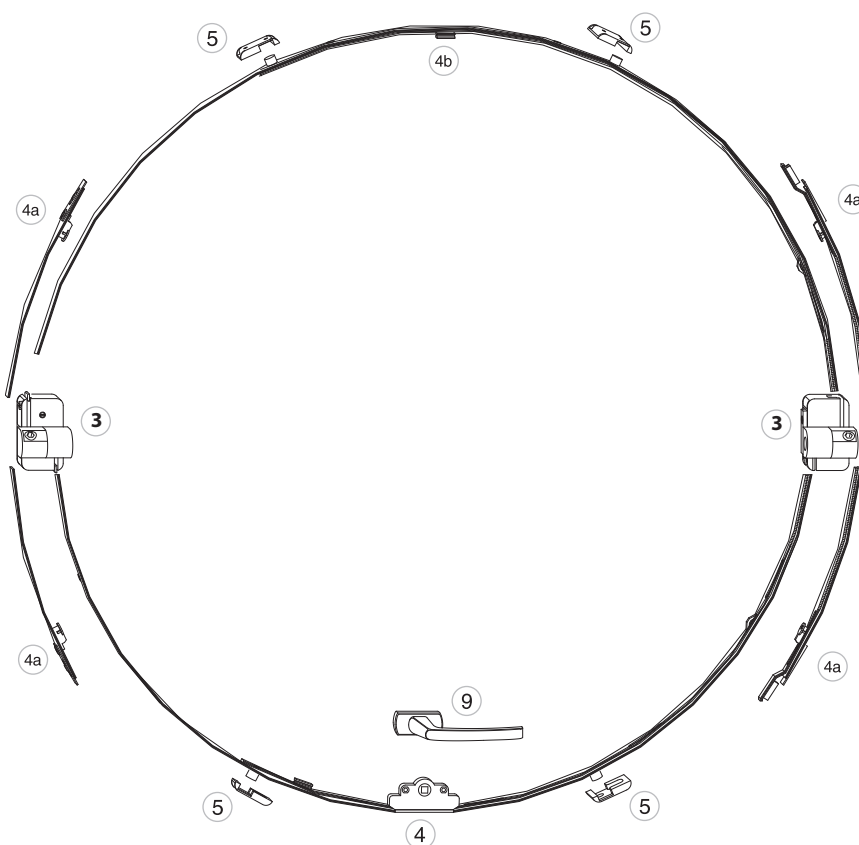


Campo d'applicazione:

portata cerniere: 100 kg

Spessore anta: 56-92 mm

diametro: 424-2016 mm



Componenti di ferramenta			Pagina
3	3.3	Cerniere bilico tondo	→24
4	4.1.1	Cremonese bilico tondo	→25
4a	4.1.2	Prolunga ferramenta bilico tondo	→25
4b	4.1.3	Chiusura superiore bilico tondo	→25
5	5.4	Scontri per finestre bilico tondo	→26

1.8 Guide all'utilizzo e alla manutenzione Bilico



VALORIZZIAMO
IL SERRAMENTO

Avvertimenti per l'utilizzo



Pericolo di lesioni a causa di schiacciamento di parti corporee nella fessura dell'apertura fra telaio e anta.

- Quando si chiudono le finestre non inserire mai le mani fra l'anta e il telaio e procedere con cautela.
- I bambini e le persone non in grado di valutare il pericolo, vanno tenuti lontani dalle zone pericolose.



Pericolo di lesioni a causa di caduta da finestre aperte.

- Fare molta attenzione vicino a finestre aperte.
- I bambini e le persone non in grado di valutare il pericolo, vanno tenuti lontani dalle zone pericolose.



Pericolo di lesioni e di danni a cose a causa di inserimento di oggetti nella fessura di apertura fra anta e telaio.

- Evitare l'inserimento di oggetti nella fessura di apertura fra anta e telaio.



Pericolo di lesioni e di danni a cose a causa di carico dell'anta.

- Non applicare carico all'anta.



Pericolo di lesioni a causa di vento.

- Evitare di esporre l'anta aperta al vento.
- In caso di vento e corrente chiudere e bloccare le finestre.

Conservare questa guida all'utilizzo e manutenzione vicino alle finestre, in modo che sia sempre ben leggibile. Tutti gli avvertimenti per l'utilizzo indicati a fianco vanno osservati per evitare danni a persone o cose.

Verificare se è necessario apporre un adesivo alla finestra con le istruzioni relative all'uso della stessa.

Consigli pratici per le finestre

Una buona finestra non deve solo far passare aria e luce. È infatti un componente dell'arredo e strutturale al quale vengono richiesti alti requisiti tecnici.

Oltre all'importante manutenzione dei meccanismi, quindi, bisogna anche prestare attenzione alla superficie dell'infisso, alla vetratura ed alla guarnizione e ripristinare eventuali parti logorate.

Evitare il contatto diretto dei meccanismi con l'umidità ed i detergenti.

La guarnizione comunque non deve mai venire a contatto con vernici o detergenti acidi.

I meccanismi non devono venire riverniciati.

Manovra dell'anta



Posizione di chiusura ovvero quando non è richiesta l'aerazione ed in caso di assenza dal locale.



Solo per un breve ma intenso ricambio d'aria o per la pulizia del vetro. Non lasciare la finestra incustodita.



Posizione intermedia per una ridotta aerazione.

BILICO
SISTEMI PER BILICI



Bilico orizzontale
175 kg

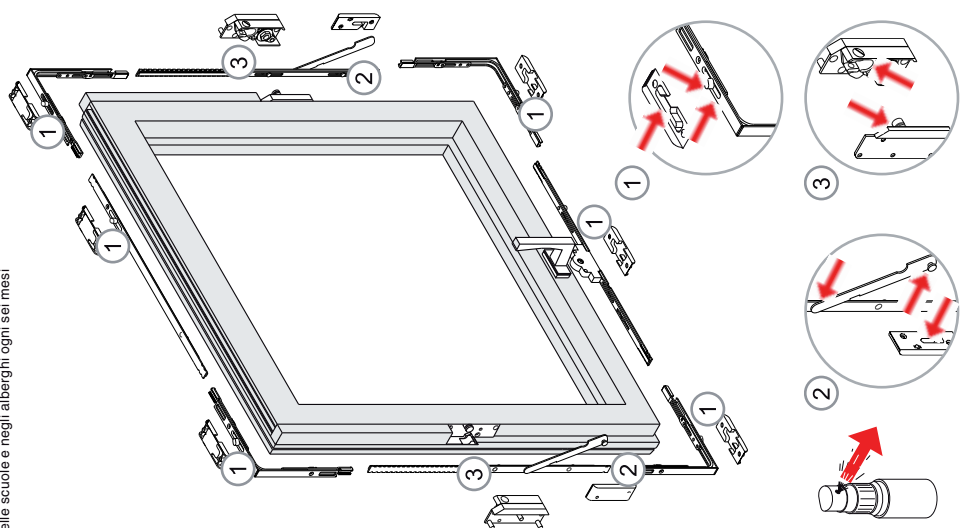
GUIDA ALL'UTILIZZO E
ALLA MANUTENZIONE

Manutenzione

Almeno una volta l'anno*:

- Controllare il fissaggio e l'usura della ferramenta. Se necessario serrare le viti di fissaggio e far sostituire le parti usurate da uno specialista.
- Tutte le parti mobili e tutte le parti di chiusura della ferramenta devono essere ingrassate (p. es. con lubrificante per meccanismi), controllare che funzionino perfettamente.

* nelle scuole e negli alberghi ogni sei mesi



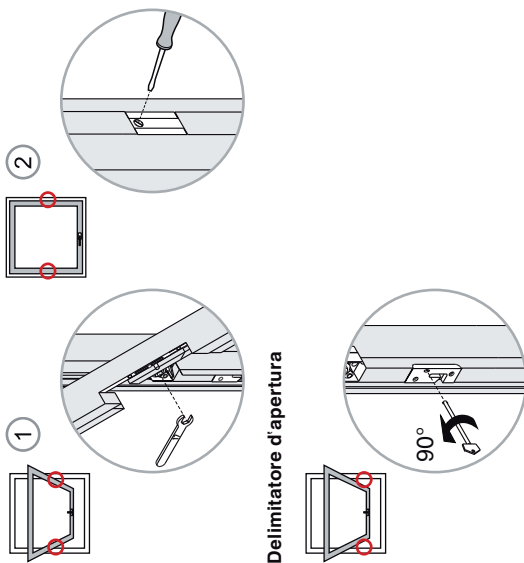
Regolazione sulla finestra



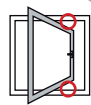
Le regolazioni sui meccanismi devono essere effettuate solo da personale competente.

Registrare eventualmente la frizione delle cerniere

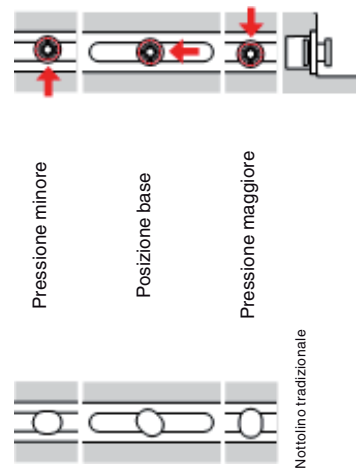
- ① Con il dado da 17 si regola la prima rotazione
- ② Con la vite frontale si regola la seconda rotazione



Delimitatore d'apertura



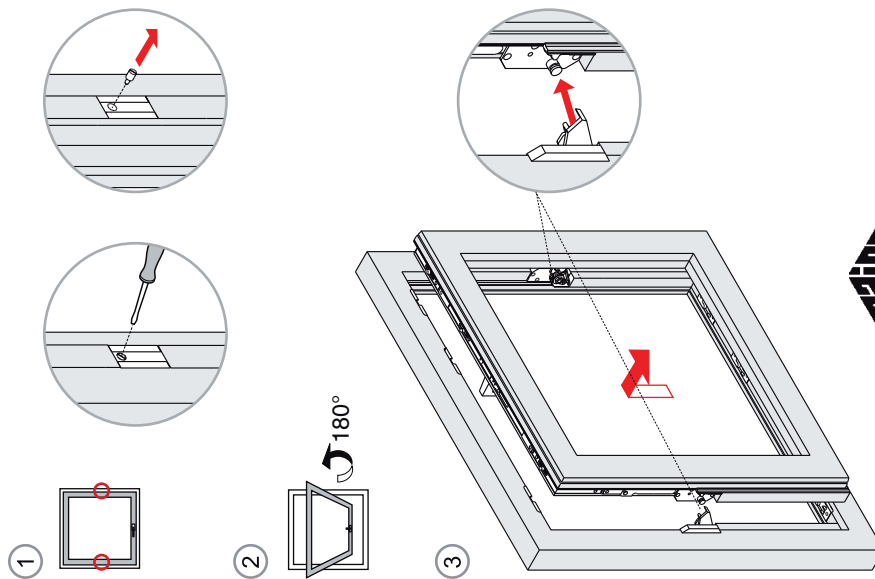
Regolazioni della pressione



Sgancio dell'anta



Lo sgancio e riaggancio delle ante deve essere effettuato solo da personale competente.

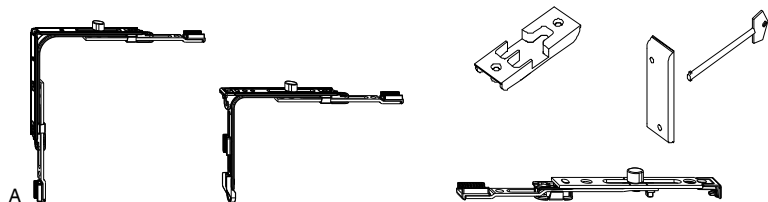


MAICO SRL
ZONA ARTIGIANALE, 15
I-39015 S. LEONARDO (BZ)
TEL. +39 0473 65 12 00
FAX +39 0473 65 13 00
info@maico.com
www.maico.com

758013 02/2012

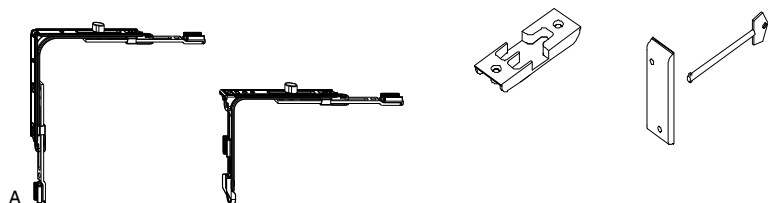
2 Bilico MultiMatic

2.1 Confezioni base finestra a bilico MM



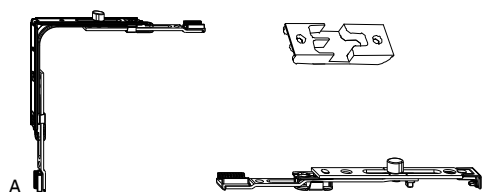
2.1.1 Confezione base Bilico 175 kg < 2 m²

						Nº
	argento	meccanismi su 3 lati	30	800 - 1.000	1	A 462421
				1.001 - 2.200	1	462422
			35	800 - 1.000	1	462423
				1.001 - 2.200	1	462424



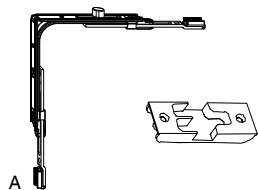
2.1.2 Confezione base Bilico 175 kg > 2 m²

2.1.2 Confezione base Bilico 175 kg>2 m²							
	argento	meccanismi su 4 lati	30	800 - 1.000	1	A	462425
				1.001 - 2.200	1		462426
			35	800 - 1.000	1		462427
				1.001 - 2.200	1		462428



2.1.3 Confezione base Bilico 300 kg < 2 m²

2.1.3 Confezione base Bilico 300 kg<2 m²						Nº
argento	meccanismi su 3 lati	40	800 - 2.200	1	A	462429



2.1.4 Confezione base Bilico 300 kg > 2 m²

2.1.4 Confezione base Bilico 300 kg>2 m²						Nº
argento	meccanismi su 4 lati	40	800 - 2.200	1	A	462430

2.2 Cremonesi e componenti ferramenta MM

2.2.1 Cremonesi e componenti per finestre bilico orizzontale MM



2.2.1.1 Cremonese per finestra bilico orizzontale MM

2.2.1.1 Cremonese per finestra bilico orizzontale MM							    		Nº
argento	1250	30	1	0	801 - 1.250	10	A	214904	
	1750	30	0	2	1.251 - 1.750	10		205541	
	2250	30	0	3	1.751 - 2.250	10		205523	



2.2.1.2 Componente larghezza per finestra bilico orizzontale MM 175 + 300 kg

				L				Nº
argento	1250	1	801 - 1.250	1.040	260	10	A	212997
	1750	2	1.251 - 1.750	1.540	260	10		212998
	2250	3	1.751 - 2.250	2.040	260	10		212999



2.2.1.3 Componente altezza per finestra bilico orizzontale MM 175 kg

				L				Nº
argento	destro	1000	800 - 1.000	885	205	10	A	102686
		1350	1.001 - 1.350	1.125	355	10		102688
		1700	1.351 - 1.700	1.475	355	10	B	102690
		2200	1.701 - 2.200	1.975	505	10		102692
	sinistro	1000	800 - 1.000	885	205	10		102687
		1350	1.001 - 1.350	1.125	355	10		102689
		1700	1.351 - 1.700	1.475	355	10		102691
		2200	1.701 - 2.200	1.975	505	10		102693



2.2.1.4 Prolunga ferramenta per finestra bilico orizzontale MM

				L				Nº
argento	con 1 fungo	1280V	1	470		20		201840
		1950	1	497	1.701 - 1.950	10		203697 ¹
		2200	1	747	1.951 - 2.200	10		203698 ²
		235	0	235		20	A	206197
	con 2 funghi	2450	2	997	2.201 - 2.450	10		203699 ³

¹ per LBB da 2250 mm a 2750 mm

² per LBB da 2250 mm a 3000 mm

³ per LBB da 2250 mm a 3200 mm



2.2.1.5 Componente altezza per finestra bilico orizzontale MM 300 kg

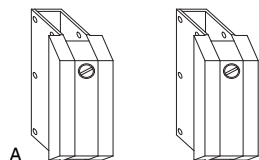
2.2.1.5 Componente altezza per finestra bilico orizzontale MM 300 kg				L				Nº
argento	1250	801 - 1.250	1.040	260	10	A	213430	
	1750	1.251 - 1.750	1.540	260	10		213431	
	2250	1.751 - 2.250	2.040	260	10		213432	

2.2.2 Cremonesi e componenti per finestre bilico verticale MM



2.2.2.1 Cremonese per finestra bilico verticale																																																																																																																																																																				
---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

3 Cerniere bilico

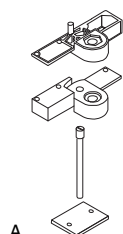


3.1 Cerniere bilico orizzontale



Nº

argento	30	175	1		U42690
testa di moro	30	175	1		U42691
con spessori (42686) 4 mm argento	35	175	1		I12478
con spessori (42686) 4 mm testa di moro	35	175	1		I12479
argento	40	300	1	A	U42660
testa di moro	40	300	1		U42661

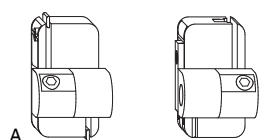


3.2 Cerniere bilico verticale



Nº

argento	30	175	1	A	U42693
testa di moro	30	175	1		U42694



3.3 Cerniere bilico tondo

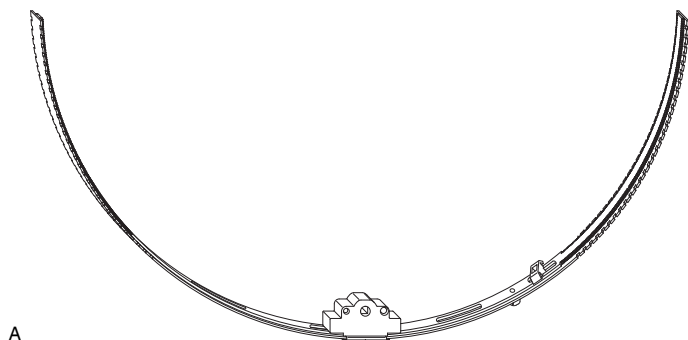


Nº

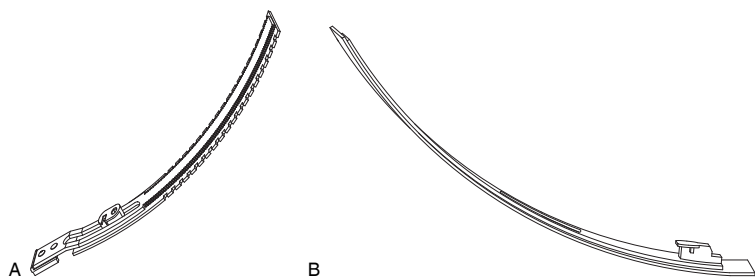
argento	30	100	1	A	U42700
testa di moro	30	100	1		U42701

4 Cremonesi e componenti ferramenta

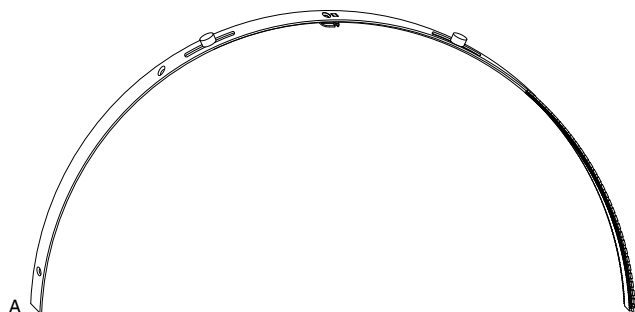
4.1 Cremonesi e componenti ferramenta per bilico tondo



4.1.1 Cremonese bilico tondo									
argento	gr. 1	25	1	424 - 742	1.128	10	A	U42802	
	gr. 2	25	2	743 - 1.061	1.629	10		U42803	
	gr. 3	25	2	1.062 - 1.379	2.128	10		U42804	
	gr. 4	25	2	1.380 - 1.696	2.626	10		U42805	

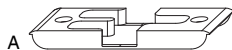


4.1.2 Prolunga ferramenta bilico tondo				Ø			No 
argento	dentata	1.697 - 2.016	10	A	U42810		
	del frontale	1.697 - 2.016	10	B	U42811*		



4.1.3 Chiusura superiore bilico tondo						
argento	gr. 1	1	424 - 742	10	A	U42806
	gr. 2	2	743 - 1.061	10		U42807
	gr. 3	2	1.062 - 1.379	10		U42808
	gr. 4	2	1.380 - 1.696	10		U42809*

5 Scontri

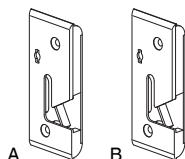


5.1 Scontri per finestre bilico verticale



Nº

argento	Scontro nottolino bilico per A4 30 mm	50	A	94068
---------	---------------------------------------	----	---	--------------

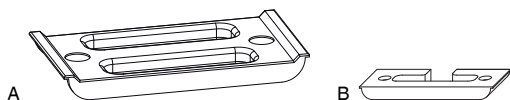


5.2 Scontri per finestre bilico orizzontale 175 kg



Nº

argento	destro	Scontro braccio delimitatore per bilico per aria 4mm 30 mm	50	A	55315
		Scontro braccio delimitatore per bilico per aria 4mm 35 mm	50		55317
	sinistro	Scontro braccio delimitatore per bilico per aria 4mm 30 mm	50	B	55314
		Scontro braccio delimitatore per bilico per aria 4mm 35 mm	50		55316
		Scontro nottolino bilico per A4 30 mm	50		94068
		Scontro nottolino bilico per A4 35 mm	50		94069

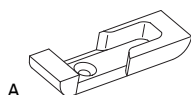


5.3 Scontri per finestre bilico orizzontale 300 kg



Nº

argento	Scontro nottolino bilico 40/20		100		U42656
	Scontro per perno martellina per aria 4mm 45/20		10	A	U42657*
	Scontro nottolino bilico per aria 4mm traverso superiore 30/20		100	B	U42658
	Scontro nottolino bilico per aria 4mm traverso inferiore 45/20		100		U42659



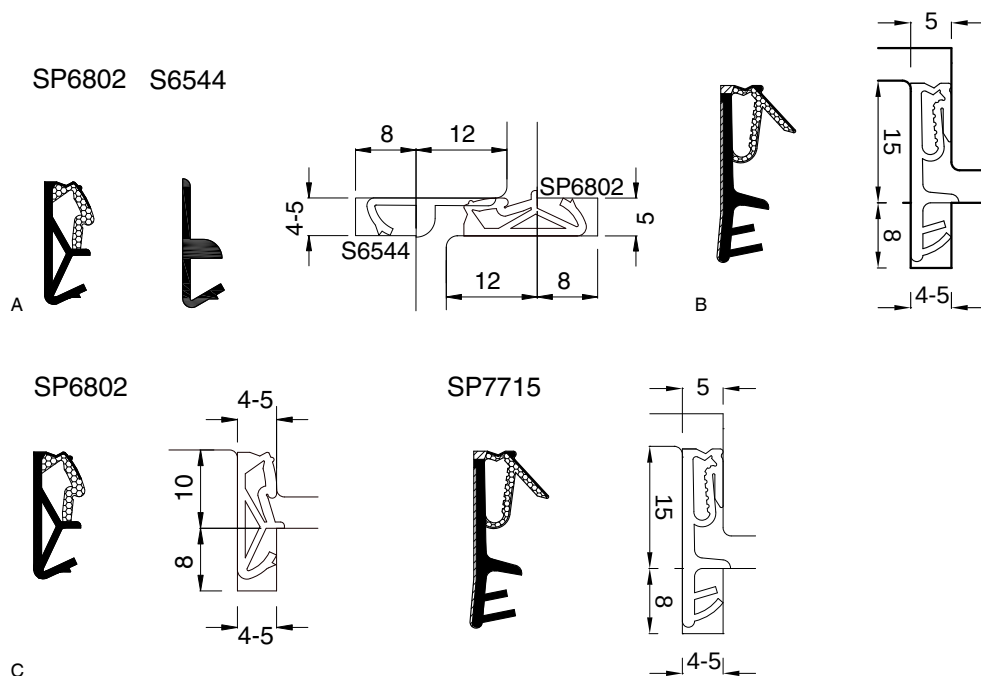
5.4 Scontri per finestre bilico tondo



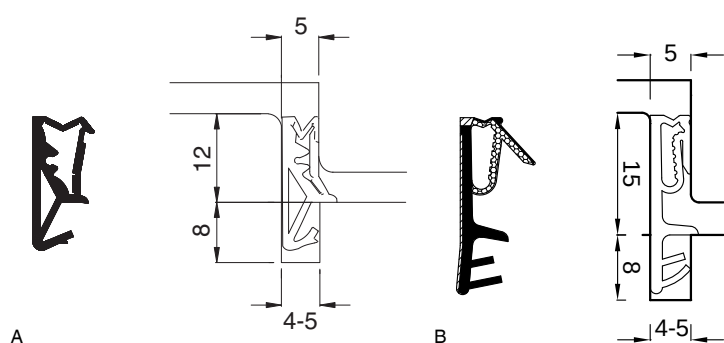
Nº

argento	Scontro nottolino bilico tondo per aria 4mm 30 mm	100	A	U42812
---------	---	-----	---	---------------

6 Guarnizioni

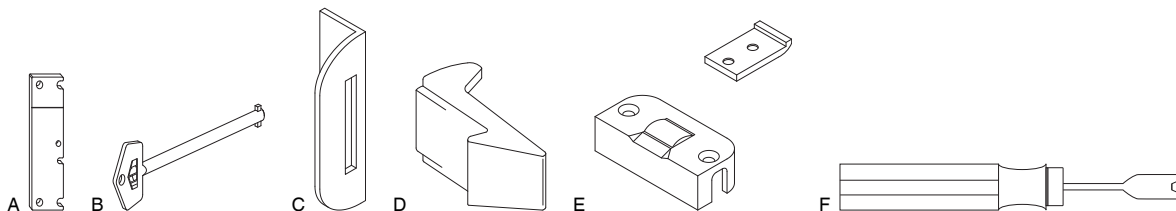


6.1 Confezioni guarnizione per finestre bilico		L		Nº
bianco	bilico 175 kg battuta 30 e verticale composta da 12mt SP6802 + 12mt S6544	12	1	I601045
	bilico 175kg battuta 35 e tondo composta da 12mt SP7715	12	1	I601555
	bilico 300kg composta da 12mt SP6802+12mt SP7715	12	1	I611045
rustical	bilico 175 kg battuta 30 e verticale composta da 12mt SP6802 + 12mt S6544	12	1	A I601041
	bilico 175kg battuta 35 e tondo composta da 12mt SP7715	12	1	B I601551
	bilico 300kg composta da 12mt SP6802+12mt SP7715	12	1	C I611041



6.2 Confezioni guarnizione per finestre bilico tondo		L		Nº
bianco	SV125	12	1	I601255
	bilico 175kg battuta 35 e tondo composta da 12mt SP7715	12	1	I601555
rustical	SV125	12	1	A I601251
	bilico 175kg battuta 35 e tondo composta da 12mt SP7715	12	1	B I601551

7 Accessori per finestre bilico

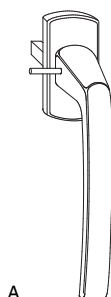


7.1 Accessori per finestre bilico



Nº

Spessore per cerniere bilico xmm 4 mm S=4mm marrone	50	A	42686
Chiave per delimitatore bilico e blocco sicurezza argento	50	B	94079
Salvaspigolo argento	1	C	U42665*
Gancio automatico (a 180°)	1	D	U42666*
Rullo di invito per bilico orizzontale 40mm	20	E	U42667
Chiave delimitatore apertura su cerniera bilico orizzontale	1	F	U42668



A

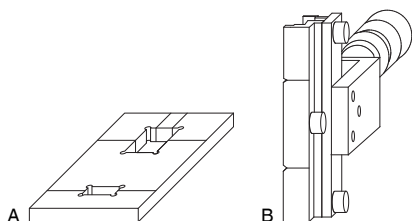
7.2 Martellina Harmony per finestre bilico orizzontale 300 kg



Nº

Champagne	55	28	7	anodizzato	20		X28719*
argento	55	28	7	anodizzato	20		453970
bianco traffico RAL 9016	55	28	7	rivestimento in resina	20		460763*
testa di moro	55	28	7	anodizzato	20	A	X24428*

8 Dime



A

B

8.1 Dime per finestre bilico



Nº

Dima per bilico orizzontale 35 mm	1		12381*
Dima fresa scontro braccio delimitatore bilico orizzontale larghezza scontro 30mm	1		507711*
Dima fresa bilico tondo per fresata cerniera e scontri (16/27)	1	A	U42713
Dima forature con morsetto per bilico orizzontale e verticale larghezza scontro 30mm	1	B	U42714*

¹ Per le fresate dei restanti scontri utilizzare le dime A4!

9 Indice articoli

Nº **Gruppo**  **€** **Pagina**
(/00 = 100 pz.)

1

102686	IT-J-2	10	22
102687	IT-J-2	10	22
102688	IT-J-2	10	22
102689	IT-J-2	10	22
102690	IT-J-2	10	22
102691	IT-J-2	10	22
102692	IT-J-2	10	22
102693	IT-J-2	10	22
12381	IT-S-1	1	28

2

201840	IT-A-6-4-1	20	22,23
202495	IT-A-6-2-2-4	10	23
202497	IT-A-6-2-2-4	10	23
203697	IT-C-7-1	10	22
203698	IT-C-7-1	10	22
203699	IT-C-7-1	10	22
205523	IT-A-6-2-2-6	10	22
205541	IT-A-6-2-2-6	10	22
206197	IT-A-6-4-1	20	22,23
211974	IT-A-6-1-1	50	23
211975	IT-A-6-1-3	50	23
212212	IT-A-6-2-9	20	23
212997	IT-J-2	10	22,23
212998	IT-J-2	10	22,23
212999	IT-J-2	10	22,23
213430	IT-J-2	10	22,23
213431	IT-J-2	10	22,23
213432	IT-J-2	10	22,23
214904	IT-A-6-2-2-6	10	22

4

42686	IT-J-2	50	28
453970	IT-J-2	20	28
460763	IT-D-1-1-1	20	28
462421	IT-J-2	1	21
462422	IT-J-2	1	21
462423	IT-J-2	1	21
462424	IT-J-2	1	21
462425	IT-J-2	1	21
462426	IT-J-2	1	21
462427	IT-J-2	1	21
462428	IT-J-2	1	21
462429	IT-J-2	1	21
462430	IT-J-2	1	21
462434	IT-J-2	10	23
462435	IT-J-2	10	23

5

50771	IT-S-1	1	28
55314	IT-J-2	50	26
55315	IT-J-2	50	26

Nº **Gruppo**  **€** **Pagina**
(/00 = 100 pz.)

55316

55316	IT-J-2	50	26
55317	IT-J-2	50	26

9

94068	IT-J-2	50	26,26
94069	IT-J-2	50	26
94079	IT-J-2	50	28

I

I12478	IT-J-1-1	1	24
I12479	IT-J-1-1	1	24
I601041	IT-L-1-1-5	1	27
I601045	IT-L-1-1-5	1	27
I601251	IT-L-1-1-5	1	27
I601255	IT-L-1-1-5	1	27
I601551	IT-L-1-1-5	1	27,27
I601555	IT-L-1-1-5	1	27,27
I611041	IT-L-1-1-5	1	27
I611045	IT-L-1-1-5	1	27

U

U42656	IT-J-2	100	26
U42657	IT-J-2	10	26
U42658	IT-J-2	100	26
U42659	IT-J-2	100	26
U42660	IT-J-1-1	1	24
U42661	IT-J-1-1	1	24
U42665	IT-J-2	1	28
U42666	IT-J-2	1	28
U42667	IT-J-2	20	28
U42668	IT-J-2	1	28
U42690	IT-J-1-1	1	24
U42691	IT-J-1-1	1	24
U42693	IT-J-1-2	1	24
U42694	IT-J-1-2	1	24
U42700	IT-J-1-3	1	24
U42701	IT-J-1-3	1	24
U42713	IT-S-1	1	28
U42714	IT-S-1	1	28
U42802	IT-J-2	10	25
U42803	IT-J-2	10	25
U42804	IT-J-2	10	25
U42805	IT-J-2	10	25
U42806	IT-J-2	10	25
U42807	IT-J-2	10	25
U42808	IT-J-2	10	25
U42809	IT-J-2	10	25
U42810	IT-J-2	10	25
U42811	IT-J-2	10	25
U42812	IT-J-2	100	26

X

X24428	IT-D-1-1-1	20	28
X28719	IT-D-1-1-1	20	28

