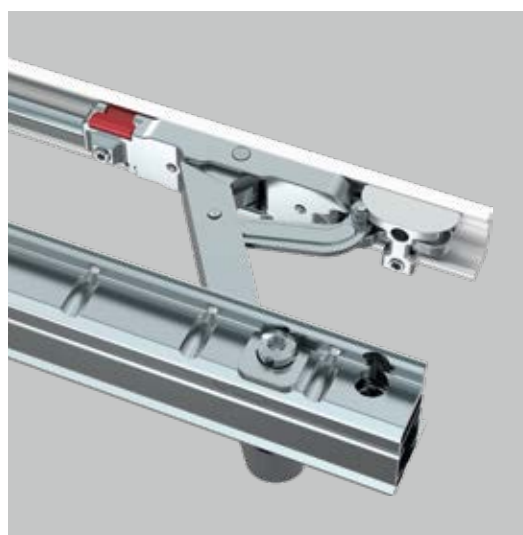




VALORIZZIAMO
IL SERRAMENTO






MACO Move





















SISTEMI PER SCORREVOLI A RIBALTA



CATALOGO



1	Informazione generale sul prodotto		5
2	SK-S (Scorrevoli a ribalta - Standard)		11
3	SK-SE (Scorrevoli a ribalta - Aggancio automatico)		43
4	SK-Z (Scorrevoli a ribalta - Comando forzato)		73
5	PAS		107
6	Sorveglianza di chiusura		129
7	Indice articoli		

	Codice articolo		Larghezza rosetta
	Confezione unitaria		Misura quadro
€	Prezzo lordo in €(/00 significa che il prezzo si riferisce a 100 pezzi)		Sporgenza quadro
	Larghezza battente in battuta (LBB)		Trattamento delle superfici
L	Lunghezza		Spessore profilo
	Codice articolo - Tricoat-Evo		Misura di taglio
	Peso massimo del battente in kg		Spessore
	Altezza battente in battuta (HBB)		Quantità nottolini
	Entrata maniglia	GFK	Vetroresina
	Quantità funghi	ALU	alluminio
	Altezza maniglia (HM)	HS	alzante scorrevole
	Alza anta	CD	Comfort Drive
	Larghezza/Altezza battente in battuta (LBB/HBB)	LB	Larghezza Battente
	Sporgenza maniglia	AB	Altezza Battente
		RAB	Larghezza esterna telaio
		RAH	Altezza esterna telaio
		SB	Spessore Battente
		E	Entrata maniglia
		sx + dx	sinistra + destra

Nota: Quando non indicato diversamente, le misure sono in mm ed il contenuto delle confezioni in numero di pezzi

1 Informazione generale sul prodotto

1.1 Norme sulla responsabilità del produttore

Ferramenta scorrevole per finestre e porte-finestre

In ottemperanza alla legge sulla responsabilità del produttore (§ 4 della legge), si prega di osservare le informazioni di seguito riportate relative alla ferramenta scorrevole per finestre e porte-finestre. Il mancato rispetto di tali indicazioni solleva il produttore da qualsiasi responsabilità.

1. Informazioni sul prodotto e uso conforme

Il termine ferramenta scorrevole indica i meccanismi per ante scorrevoli di finestre e porte-finestre, che sono utilizzate prevalentemente come chiusure verso l'esterno e nella maggior parte dei casi sono dotate di vetri. Una finestra con ante scorrevoli può essere dotata di una campitura fissa e/o di ante di altro tipo (es. battente con apertura ad anta per consentirne la pulizia).

Tipologie di ante che possono essere dotate di ferramenta scorrevole:

- a) scorrevole;
- b) alzante e scorrevole;
- c) ribalta e scorrevole (solo RS);
- d) alzante, ribaltabile e scorrevole (solo RS);
- e) apertura parallela e scorrevole;
- f) ribalta ad apertura parallela e scorrevole (solo RS);

La ferramenta scorrevole trova impiego su finestre e porte-finestre montate in verticale, realizzate in legno, PVC, alluminio, acciaio o con combinazioni di questi materiali. Ai sensi della presente definizione, i meccanismi per ante scorrevoli sono dotati di una chiusura che blocca l'anta scorrevole e di rulli di scorrimento, disposti sul lato inferiore orizzontale dell'anta scorrevole. Può inoltre essere previsto il montaggio di forbici per apertura a ribalta e meccanismi per il sollevamento o lo spostamento parallelo dell'anta. La ferramenta consente di chiudere le ante, aprirle in posizione di aerazione e spostarle lateralmente.

Ogni altro uso diverso da quanto sopra citato è da ritenersi non conforme. Le finestre e le porte-finestre antieffrazione, quelle per bagni e toilette o quelle impiegate in ambienti in cui è presente un'atmosfera aggressiva e corrosiva, richiedono il montaggio di ferramenta con caratteristiche idonee allo specifico impiego, da definire separatamente.

Le ante aperte di finestre e porte-finestre svolgono solo una funzione schermante e non soddisfano criteri di tenuta ermetica delle fughe, resistenza alla pioggia battente, isolamento termico e acustico e protezione antieffrazione.

In presenza di vento e correnti d'aria le ante di finestre e porte-finestre devono essere chiuse e bloccate. Ai sensi della presente definizione si parla di vento e correnti d'aria quando le ante delle finestre e porte-finestre, che si trovano in una delle posizioni di apertura, si aprono o si chiudono autonomamente

e in maniera incontrollata per effetto della pressione o del risucchio del vento.

La resistenza ai carichi di vento in posizione di chiusura e blocco, dipende dal tipo di costruzione della finestra e della porta-finestra. Qualora sia prevista la conformità ai carichi del vento definiti nella norma DIN EN 12210 (in particolare pressione di prova p3), sarà necessario montare composizioni di ferramenta, da definire separatamente, che siano idonee per il tipo di costruzione del serramento e il materiale del telaio.

In linea generale la ferramenta scorrevole può soddisfare i criteri della norma DIN 18025 in materia di abbattimento delle barriere architettoniche. Per raggiungere tale scopo è tuttavia necessario utilizzare adeguate composizioni di ferramenta, da definire separatamente, ed eseguire uno specifico tipo di montaggio.

2. Uso improprio

Si parla di uso improprio della ferramenta scorrevole di finestre e porte-finestre – ossia dell'utilizzo del prodotto in maniera non conforme alla destinazione d'uso – nel caso in cui:

- a) vengano interposti ostacoli nello spazio di apertura del serramento che ne impediscono il corretto utilizzo;
- b) carichi supplementari agiscano sull'anta della finestra o porta-finestra;
- c) spostando o chiudendo l'anta, si tengano le mani tra il controtelaio e l'anta oppure spostando l'anta una persona o parti del corpo vengano a trovarsi in quest'area.

3. Responsabilità

La ferramenta completa necessaria per un serramento deve essere composta solo dai meccanismi MACO previsti per il sistema di apertura scorrevole e scorrevole a ribalta. Si declina qualsiasi responsabilità in caso di montaggio improprio dei meccanismi e/o di impiego di accessori non originali o non autorizzati dal produttore.

4. Prestazioni del prodotto

4.1. Peso massimo dell'anta e dimensioni della battuta

Rispettare i pesi massimi delle ante previsti per le singole versioni di ferramenta. Il peso massimo dell'anta è determinato dal componente che presenta il peso minimo. Osservare allo scopo gli schemi di montaggio e gli abbinamenti tra i componenti.

4.2. Composizione della ferramenta

Osservare le indicazioni del produttore relative alla composizione della ferramenta (ad es. la posizione delle maniglie esterne o la disposizione dei meccanismi per le finestre e porte-finestre antieffrazione).

5. Manutenzione del prodotto

Effettuare almeno un controllo all'anno sui componenti significativi ai fini della sicurezza del serramento per verificarne lo

stato di usura. Stringere le viti di fissaggio o sostituire eventuali componenti, a seconda delle esigenze. Eseguire inoltre, almeno una volta all'anno, i seguenti interventi di manutenzione:

- ingrassare tutte le parti mobili e i punti di chiusura della ferramenta scorrevole e controllarne il funzionamento;
- utilizzare solo detergenti e prodotti per la manutenzione che non danneggiano la protezione anticorrosione dei meccanismi.

Far eseguire i lavori di regolazione della ferramenta e di sostituzione di componenti ad una ditta specializzata. Nel caso in cui fosse necessario eseguire un trattamento della superficie del serramento – ad es. verniciatura o velatura del telaio – escludere da questo trattamento la ferramenta che andrà adeguatamente protetta.

5.1. Conservazione delle caratteristiche qualitative della superficie

In un clima normale i componenti trattati mediante zincatura elettrolitica non vengono attaccati, se sulla loro superficie non si forma condensa o se l'eventuale condensa formata si può asciugarsi rapidamente.

Per conservare a lungo le caratteristiche qualitative della superficie della ferramenta ed evitare i danni causati dalla corrosione, è obbligatorio osservare i seguenti punti:

- aerare adeguatamente la ferramenta e le relative cave, specialmente durante la fase di montaggio, in modo che non siano soggette all'effetto dell'umidità e alla formazione di acqua di condensa;
- proteggere la ferramenta contro l'imbrattamento e l'accumulo di materiali (polvere, intonaco, cemento, ecc.);
- i vapori aggressivi che agiscono sulla cava della ferramenta (ad es. acido formico o acetico, ammoniaca, ammina e composti derivati, aldeidi, fenoli, acido tannico, ecc.), combinati ad una scarsa formazione di condensa, possono determinare la rapida corrosione della ferramenta. In presenza di questi vapori aggressivi, provvedere ad aerare adeguatamente la cava, in particolare se si tratta di finestre in rovere o realizzate con altri tipi di legno ad alto tenore di tannini;
- non utilizzare sigillanti a reticolazione acetica o acida, né quelli contenenti le sostanze precedentemente menzionate, in quanto sia il contatto diretto con il sigillante che le sue esalazioni possono aggredire la superficie della ferramenta;
- pulire i meccanismi solo con detergenti delicati, a pH neutro, in soluzione diluita. Non utilizzare in alcun caso detergenti aggressivi e acidi o polveri abrasive contenenti una delle sostanze sopra menzionate.

6. Obblighi di informazione e istruzione

Per adempiere agli obblighi di informazione e istruzione e svolgere gli interventi di manutenzione in ottemperanza alla legge sulla responsabilità del produttore, è disponibile la seguente documentazione:

- "elaborati di progetto" per progettisti
- "cataloghi" per rivenditori specializzati
- "istruzioni di montaggio" e "disegni tecnici" per installatori

Informazione generale sul prodotto

- "manuali d'uso e manutenzione" per committenti e utilizzatori

Per garantire il funzionamento della ferramenta scorrevole per finestre e porte-finestre:

- i progettisti sono tenuti a richiedere al produttore le informazioni sul prodotto e ad osservarle;
- il rivenditore specializzato è tenuto a rispettare le informazioni sul prodotto e, in particolare, a richiedere al produttore le istruzioni di montaggio, i disegni tecnici, i manuali d'uso e manutenzione e a consegnarli all'installatore;
- l'installatore è tenuto a rispettare le informazioni sul prodotto e, in particolare, a richiedere al produttore o al rivenditore specializzato i manuali d'uso e manutenzione e a inoltrarli al committente e all'utilizzatore;

7. Impiego di ferramenta affine

La ferramenta affine dotata di rulli a scorrimento e chiusure – ad es. ferramenta per porte scorrevoli a libro – deve essere utilizzata, a seconda delle caratteristiche del prodotto, nel rispetto delle informazioni sul prodotto e delle indicazioni relative all'uso conforme, all'uso improprio, alle prestazioni del prodotto, alla manutenzione e agli obblighi di informazione e istruzione.

8. Esclusione di responsabilità

La responsabilità del produttore può essere inoltre esclusa nel caso in cui:

- il difetto sia attribuibile a una disposizione giuridica o a un provvedimento amministrativo a cui il prodotto abbia dovuto conformarsi;
- le caratteristiche del prodotto non potevano essere riconosciute come difetto, sulla base dello stato dell'arte vigente al momento in cui l'avente causa aveva messo in commercio il prodotto;
- l'avente causa abbia prodotto solo una materia prima o un semilavorato e il difetto sia riconducibile alla tipologia costruttiva del prodotto contenente quella materia prima o quel semilavorato o alle istruzioni fornite dal produttore di questo prodotto.

9. Campi d'impiego

Campi d'impiego della ferramenta per alzante scorrevole:

- porte alzanti scorrevoli formate da 2 – 6 elementi;
- finestre alzanti scorrevoli formate da 2 – 4 elementi.

10. Versioni

Meccanismo per alzante scorrevole 500 kg

Meccanismo per anta singola di peso massimo di 500 kg, con carrello di scorrimento a due rulli e carrello aggiuntivo per asta di collegamento a incastro. Rulli di scorrimento realizzati con cuscinetti a rulli con rivestimento in materiale plastico. Spesso profilo anta 56 - 110 mm. Distanza fra le ante 28, 23 e 10 mm. Serratura per cremonese alzante scorrevole, con entrata da 27,5 e 37,5 mm, predisposta per l'inserimento di un cilindro.

Meccanismo per alzante scorrevole HS 350 kg

Meccanismo per anta singola di peso massimo di 350 kg, con carrello di scorrimento a due rulli per asta di collegamento a incastro. Rulli di scorrimento realizzati con cuscinetti a rulli con rivestimento in materiale plastico. Spessore profilo anta 56 - 110 mm. Distanza fra le ante 28, 23 e 10 mm. Serratura per cremone alzante scorrevole, con entrata da 27,5 e 37,5 mm, predisposta per l'inserimento di un cilindro.

Meccanismo per alzante scorrevole HS 270 kg

Meccanismo per anta singola di peso massimo di 270 kg, con carrello di scorrimento a due rulli per asta di collegamento a incastro. Rulli di scorrimento realizzati con cuscinetti a rulli con rivestimento in materiale plastico. Spessore profilo anta 56 - 110 mm. Distanza fra le ante 28, 23 e 10 mm. Serratura per cremone alzante scorrevole, con entrata da 27,5 e 37,5 mm, predisposta per l'inserimento di un cilindro.

11. Martelline

Le martelline HS in alluminio della serie HARMONY vengono fissate con elementi a scomparsa. Le rosette sono dotate di robusto scatto e perni fissi.

In versione standard non prevedono il foro cilindro (PZ).

Martelline con foro cilindro, martelline manovrabili su entrambi i lati con foro cilindro.

12. Soglie, binari di guida e di scorrimento

Guide superiori

Versione "mantovana":

Binario di guida in alluminio per alzante scorrevole, spessore anta 56 - 68 mm.

Versione "universale basso", "C" e "complanare"

Binario di guida in alluminio per alzante scorrevole, spessore anta 56 - 110 mm.

Soglie in vetroresina

per ante di spessore compreso tra 56 - 110 mm.

Soglie in alluminio

per ante di spessore compreso tra 56 - 68 mm.

Binari di scorrimento

Binario di scorrimento basso

Binario per pavimenti prefiniti.

Binario di scorrimento inferiore / binario a C inferiore

Il binario a C superiore può essere utilizzato anche per il lato inferiore, nel qual caso deve essere agganciato con un profilo a scatto.

13. Colori standard

La ferramenta per alzante scorrevole e alzante scorrevole a ribalta è disponibile nelle seguenti colorazioni:

- componenti a vista in alluminio "argento anodizzato"
- componenti a vista in alluminio "bronzo HS anodizzato"
- componenti a vista in alluminio "nero anodizzato"
- componenti a vista in vetroresina "grigio verniciato"

14. Materiali, protezione anti corrosione

La ferramenta è realizzata in leghe di acciaio, zinco pressofuso e alluminio di alta qualità. A seconda del materiale utilizzato, i componenti vengono zincati, passivati o anodizzati.

15. Prodotti commercializzati

Segnaliamo espressamente che il presente catalogo contiene anche articoli **non** fabbricati/prodotti da aziende del Gruppo MACO. Questi prodotti sono contrassegnati da note a piè di pagina, sotto le tabelle dei prodotti del catalogo. Per questi prodotti si applicano tutte le specifiche tecniche, le note, le istruzioni e le linee guida dei rispettivi produttori, nonché esclusivamente i loro impegni di garanzia. Per questi prodotti le garanzie MACO sono espressamente escluse, a meno che non sia stato espressamente concordato diversamente per iscritto.

Elenco dei produttori delle rispettive linee di prodotti:

- Siegenia - Aubi Srl
- Gretsch Unitas Italia Srl
- Sasu Tremco CPG France Sas
- Reiplinger GmbH
- Manufacturas PABOSE S.A.
- GuangDong Kin Long Hardware
- Deventer Profile GmbH & Co KG
- Vivaldi Srl

1.2 Informazioni sull'utilizzo del catalogo

Quando non indicato diversamente, le misure sono in mm ed il contenuto delle confezioni in numero di pezzi

Consegna solo in unità di imballaggio intere - se si ordinano piccole quantità, queste vengono automaticamente arrotondate all'unità di imballaggio indicata!

Tutte le illustrazioni sono solo simboliche e non hanno la pretesa di corrispondere tecnicamente ai componenti della ferramenta.

Il contenuto di questo documento è in continuo aggiornamento, pertanto si consiglia di verificarne periodicamente l'attualità.

La versione aggiornata è disponibile sul nostro sito (www.maco.eu).

Trovate ulteriori documenti tecnici nel nostro catalogo tecnico online (eCat) all'indirizzo <https://ecat.maco.eu>.

Con riserva di errori di stampa, refusi e modifiche al testo.

©MACO Group 2026 - Sono vietati, se non espressamente autorizzati, la distribuzione e la riproduzione di questo documento, nonché l'utilizzo e la comunicazione dei suoi contenuti. Le violazioni comporteranno il risarcimento dei danni. Tutti i diritti sono riservati.

1.3 Informazioni sul prodotto

Per ferramenta scorrevole, ai sensi della presente definizione, si intende la ferramenta per ante scorrevoli di finestre e portefinestre, utilizzate principalmente come chiusure esterne e per lo più vetrate. In combinazione con le ante scorrevoli, in un elemento finestra possono essere presenti campi fissi e/o ante aggiuntive (ad es. ante girevoli per la pulizia).

Le ante dotate di ferramenta scorrevole possono essere:

- scorrevoli,
- alzanti e scorrevoli,
- basculanti e scorrevoli,
- a ribalta parallela e scorrevoli.

La ferramenta scorrevole viene utilizzata su finestre e portefinestre in legno, PVC, alluminio o acciaio e sulle relative combinazioni di materiali, montate verticalmente. La ferramenta scorrevole, ai sensi di questa definizione, è dotata di una chiusura che blocca l'anta scorrevole e di rotelle disposte sul lato orizzontale inferiore dell'anta scorrevole.

Inoltre, possono essere previste forbici di apertura per il posizionamento a ribalta e meccanismi per il sollevamento o il posizionamento parallelo delle ante. Le ante vengono chiuse tramite le ferramenta, portate in posizione di ventilazione e spostate lateralmente in forma manuale o automatizzata. Per gli elementi motorizzati si applica la direttiva macchine. Si prega di osservare anche le specifiche nazionali nelle rispettive leggi, regolamenti, norme e direttive.

Le finestre e le portefinestre antieffrazione per ambienti umidi e per l'uso in ambienti con aria aggressiva e corrosiva richiedono ferramenta con caratteristiche di prestazione adatte al rispettivo caso d'uso e concordate separatamente.

La ferramenta scorrevole può soddisfare i requisiti per le abitazioni prive di barriere architettoniche secondo il D.M 236 del 1989. Inoltre devono essere rispettate ulteriori leggi nazionali o regionali. Per soddisfare i requisiti delle norme e dei regolamenti, sono tuttavia necessarie combinazioni di ferramenta e montaggi adeguati nelle finestre e nelle portefinestre, che devono essere concordati e concordati separatamente.

I pesi massimi definiti per le singole versioni di ferramenta non devono essere superati. Il componente con la minima capacità di carico ammissibile determina il peso massimo dell'anta. Devono essere rispettati i diagrammi di applicazione e le assegnazioni dei componenti.

Le finestre e le ante delle portefinestre aperte svolgono solo una funzione di schermatura e non soddisfano i requisiti di tenuta dei giunti, resistenza alla pioggia battente, isolamento acustico, isolamento termico e antieffrazione.

La resistenza ai carichi del vento in condizioni di chiusura e bloccaggio dipende dalle rispettive costruzioni delle finestre e delle portefinestre. Se è necessario scaricare i carichi del vento secondo la norma DIN EN 12210 (in particolare la pressione di prova p3), è necessario concordare separatamente le combinazioni di ferramenta appropriate in relazione alla rispettiva costruzione della finestra e al materiale del telaio.

La ferramenta deve essere pulita o lucidata solo con detergenti delicati a pH neutro in forma diluita.

A partire da un'applicazione di 200 kg di peso dell'anta, devono essere adottate le seguenti misure:

- Utilizzo di un ammortizzatore per serratura
- Utilizzo di un ammortizzatore scorrevole

1.4 Dettagli tecnici SK

La ferramenta per finestre e portefinestre scorrevoli-basculanti SK-S/Upgrade/SE/PAS è adatta alla realizzazione di finestre e portefinestre scorrevoli-basculanti per tutti i comuni profili di finestre in legno, PVC o legno/alluminio.

L'altezza del battente non deve eccedere 2,5 volte la sua larghezza. HBB : LBB = max 2,5 : 1!

ATTENZIONE: Per la lavorazione di profili scorrevoli e a ribalta in PVC, è necessario rispettare i campi di applicazione e le linee guida di lavorazione dei produttori di profili. I campi di applicazione dei produttori di profili possono limitare i campi di applicazione della ferramenta scorrevole e ribaltabile MACO.

I campi di applicazione delle dimensioni dell'anta non devono superare le specifiche MACO!

SK-S

- 100 kg: LBB 620 - 1250 mm / HBB 840 - 2450 mm
- 160 kg: LBB 620 - 1650 mm / HBB 840 - 2450 mm

SK-Upgrade

- 160 kg: LBB 620 - 1650 mm / HBB 840 - 2450 mm
- 200 kg: LBB 1050 - 1650 mm / HBB 840 - 2450 mm

Per un peso dell'anta superiore a 160 kg è necessario utilizzare un carrello tandem. L'anta scorrevole non deve superare il peso totale di 200 kg.

SK-SE

- 160 kg: LBB 620 - 1650 mm / HBB 840 - 2450 mm

PAS

- 160 kg: LBB 750 - 2000 mm / HBB 841 - 2685 mm
- 200 kg: LBB 1150 - 2000 mm / HBB 841 - 2685 mm

Per un peso dell'anta superiore a 160 kg è necessario utilizzare un carrello tandem. L'anta scorrevole non deve superare il peso totale di 200 kg.

SK-Z (Comando forzato)

La ferramenta per scorrevoli ribalta SK-Z è prevista per la realizzazione di finestre e porte scorrevoli ribalta con comando forzato ed è adatta a tutti i comuni profili di finestre in legno, plastica o legno/alluminio.

- 160 kg: LBB 720 - 2000 mm / HBB 900 - 2700 mm
- 200 kg: LBB 1050 - 2000 mm / HBB 900 - 2700 mm

Per un peso dell'anta superiore a 160 kg è necessario utilizzare un carrello tandem. L'anta scorrevole non deve superare il peso totale di 200 kg.

1.5 Stoccaggio

Verificare immediatamente alla ricezione della consegna quanto segue:

- Completezza della consegna (secondo la bolla di consegna)
- Danni all'imballaggio o alle cassette
- Danni al materiale

Lo stoccaggio e il trasporto impropri dei componenti della ferramenta possono comprometterne la qualità della superficie. Per evitare ciò, è necessario osservare i seguenti punti:

- È necessario assicurarsi che l'aria ambiente sia permanentemente asciutta.

- È necessario evitare forti sbalzi di temperatura che possono causare la formazione di condensa. La condensa sui componenti della ferramenta può corrodere le superfici zincate.
- È assolutamente necessario evitare vapori aggressivi causati da detersivi o ausili di montaggio come il silicone e simili, anche per brevi periodi. I vapori di tali sostanze possono portare molto rapidamente alla corrosione dei componenti della ferramenta.
- Anche l'aria salina o l'aria inquinata da attività commerciali e industriali porta alla corrosione delle superfici zincate e non è adatta ai siti di stoccaggio.

1.6 Stoccaggio e custodia di componenti elettromeccanici

I RAEE devono essere stoccati solo in aree idonee, tenendo conto del tipo e del potenziale di rischio dei rifiuti, con copertura resistente alle intemperie, superficie impermeabile, se necessario resistente all'olio e ai solventi, dispositivi di raccolta e, se necessario, separatori per perdite di liquidi e detersivi sgrassanti.

Durante lo stoccaggio e il trasporto di RAEE, è necessario garantire che non si verifichino danni che potrebbero causare la fuoriuscita di sostanze pericolose. Devono essere immagazzinati e trasportati in modo tale da non rendere difficile o impossibile la successiva demolizione o il riciclaggio dei materiali.

1.7 Trasporto

Gli elementi finestra finiti devono essere immagazzinati e trasportati come segue:

- In posizione verticale
- Antiscivolo e antiribaltamento su supporti adeguati (ad es. scaffalature di trasporto)
- Protetti da sporco e danni

In caso di stoccaggio temporaneo all'aperto:

- Coperti o imballati
- Elementi scorrevoli il cui peso di trasporto supera i 200 kg:
- Evitare carichi sulle giunzioni meccaniche!
 - Utilizzare dispositivi di trasporto/console speciali.
 - Si consiglia di trasportare questi elementi senza vetri.

1.8 Dichiarazione del produttore / stato dell'arte

I motori di trascinamento sono prodotti e testati in conformità alle direttive europee applicabili. Le relative dichiarazioni di installazione sono disponibili.

1.9 Certificati, garanzie e norme

MACO assicura l'alta qualità dei propri prodotti sia attraverso continui e ricorrenti test interni, sia con verifiche eseguite presso rinomati e indipendenti istituti esterni. Tutti gli attuali certificati degli istituti di prova, gli attestati di qualità, sicurezza e di sistema di gestione ambientale così come le nostre dichiarazioni

di garanzia sono disponibili sul nostro sito www.maco.eu. Per tutti i prodotti MACO è anche disponibile, sempre sul sito, la dichiarazione di sicurezza riguardante le sostanze chimiche. (Dichiarazione REACH).

1.10 MACO Superfici

I meccanismi presenti in questo catalogo sono disponibili in diverse finiture. La ferramenta è disponibile in finitura argento (Silverlook), ovvero in Tricoat-Evo. I componenti visibili, come supporto cerniera e supporto forbice, possono anche essere verniciati a polvere, nei colori RAL-Classic. Gli articoli standard sono immediatamente disponibili. I tempi di consegna per pro-

dotti speciali possono essere richiesti ai consulenti esterni. Nel prospetto Doc-Nr. 758130 (www.maco.eu - Sezione download) potete trovare informazioni dettagliate su tutte le nostre superfici e le indicazioni per mantenerle in ottimo stato nel corso degli anni.

1.11 Condizioni generali di vendita

Una versione aggiornata delle condizioni generali di vendita è scaricabile dal nostro sito (www.maico.com).

2 SK-S (Scorrevoli a ribalta - Standard)

2.1	Campi di applicazione	12
2.2	SK-S: Composizione ferramenta	14
2.3	SK-S: Indicazione d'ordine	16
2.4	Posizione maniglia	17
2.5	Particolari sia per anta che per telaio	18
2.5.1	Confezione profili anta e telaio	18
2.6	Particolari anta	19
2.6.1	Confezioni carrelli	19
2.6.2	Forbici	20
2.6.3	Chiusura angolari	22
2.6.4	Cremonesi	23
2.6.5	Componenti d'altezza	24
2.6.6	Componenti di larghezza	24
2.6.7	Prolunghe	24
2.6.8	Maniglie e accessori per scorrevoli a ribalta	25
2.7	Particolari telaio	27
2.7.1	Scontri	27
2.8	Accessori SK	36
2.8.1	Profili sciolti SK	36
2.8.2	Accessori e pezzi sciolti Move SK	38
2.9	Dime	41
2.9.1	Dime	41
2.9.2	Dime posizionamento	41

2 SK-S (Scorrevoli a ribalta - Standard)

2.1 Campi di applicazione

I diagrammi mostrano i campi di applicazione minimali e massimali per la dimensione del anta mobile. Queste quote si riferiscono alla ferramenta scorrevoli a ribalta (SK) MACO e sono vincolanti e non possono essere superate.

L'altezza del battente non deve eccedere 2,5 volte la sua larghezza!

Altezza battente : Larghezza battente = max. 2,5 : 1

Attenzione: Per lo sviluppo di alzanti scorrevoli in PVC o Alluminio sono da rispettare i campi di applicazione del costruttore di profilo. I campi di applicazione dei costruttori di profili possono limitare i campi di applicazione della ferramenta SK MACO.

Informazioni nel diagramma di applicazione

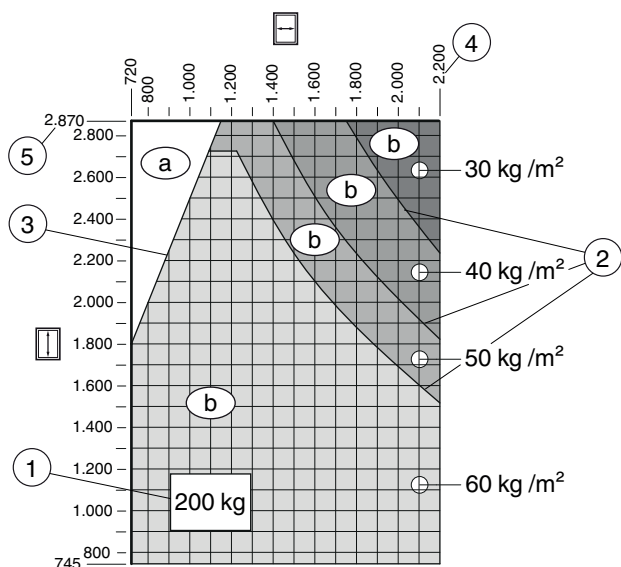
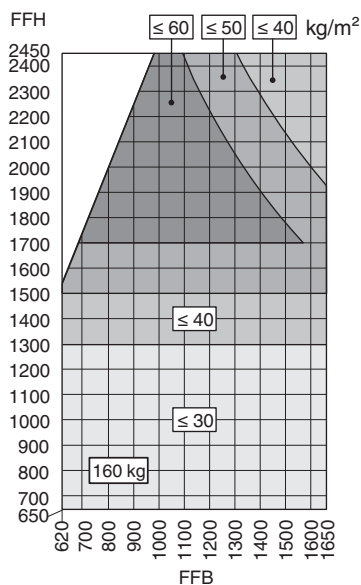


Diagramma dei campi d'applicazione 160 kg

- 1) Peso massimo del battente
- 2) Dimensione massima per battente
- 3) Relazione battente larghezza:altezza (1:2,5)
- 4) LBB max.
- 5) HBB max.
- a) Campo bianco = inammissibile
- b) Campo grigio chiaro = ammissibile

Diagramma dei campi d'applicazione 100 kg

valido per un valore I di $50^{\pm 10}$



valido per un valore I di $50^{\pm 10}$

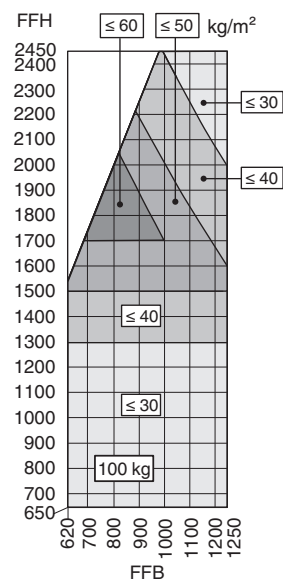
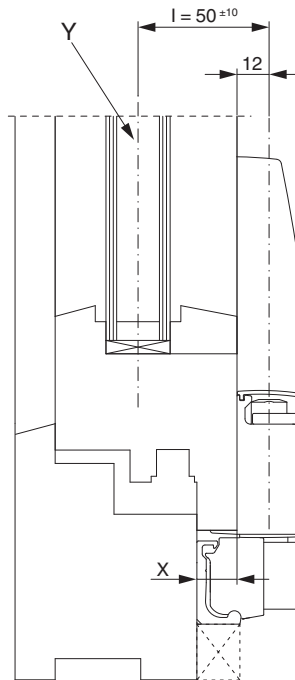
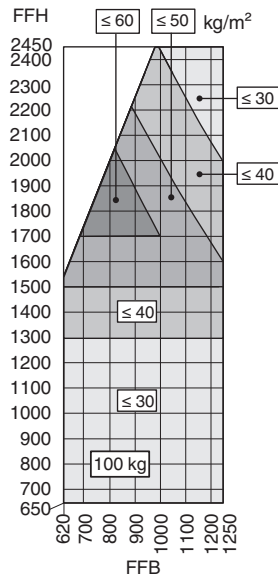


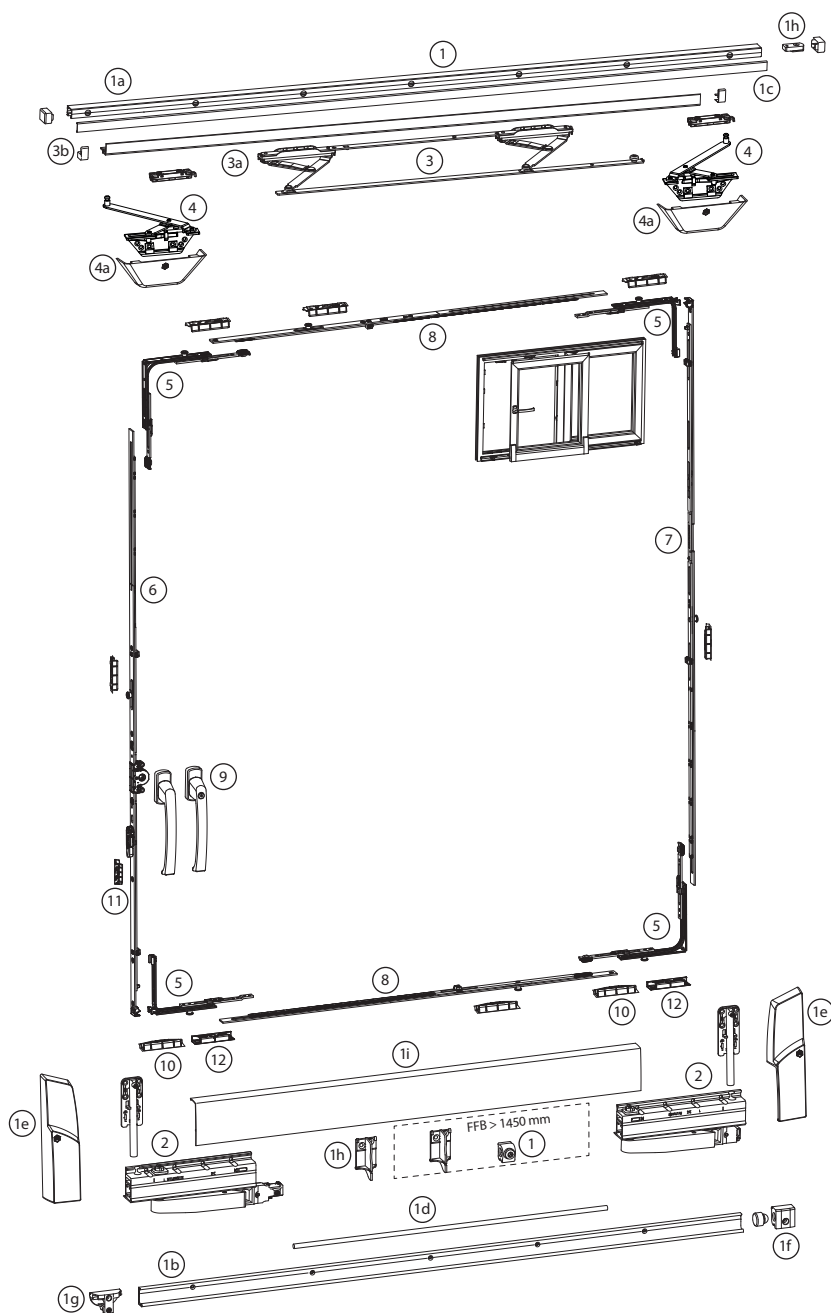
Diagramma dei campi d'applicazione 100 kg



Y = Baricentro dell'anta scorrevole

X = Altezza battuta min. ≥ 15

2.2 SK-S: Composizione ferramenta



I meccanismi SK-S (RS-CN) permettono di realizzare dei serramenti scorrevoli e ribaltabili e sono applicabili su qualsiasi tipo di profilatura per finestre in legno, PVC o alluminio/legno.

100 kg: La larghezza (LBB) deve essere compresa fra 620 e 1250 mm mentre l'altezza (HBB) fra 840 e 2450 mm.

160 kg: La larghezza (LBB) deve essere compresa fra 620 e 1650 mm mentre l'altezza (HBB) fra 840 e 2450 mm.

L'altezza del battente non deve eccedere 2,5 volte la sua larghezza.

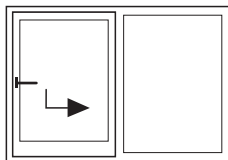
- 10 = Scontri
- 11 = Scontri alza anta
- 12 = Scontri fungo

Componenti di ferramenta		Pagina
1	2.5.1 Confezione profili anta e telaio	→ 18
2	2.6.1.1 Confezioni carrelli	→ 19
3	2.6.2.1.1 Confezioni forbice a pezzo unico SK-S/SE/Upgrade	→ 20
4	2.6.2.1.3 Confezioni forbici SK-S/SE	→ 21
5	2.6.3.1.1 Confezioni movimenti angolari MM SK-S/Upgrade/PAS	→ 22
6	2.6.4.1 Cremonesi Multi Matic	→ 23
7	2.6.5.1 Componenti altezza MM SK-S/SE/Upgrade e PAS	→ 24
8	2.6.6.1 Componenti larghezza MM SK-S/SE/Upgrade e PAS	→ 24
9	2.6.8.1 Maniglie e particolari sciolti Move SK-S/SE/Upgrade/PAS	→ 25
1a	2.8.1.1 Binari guida forbici	→ 36
1c	2.8.1.2 Coperture per binario guida forbici	→ 36
1b	2.8.1.3 Binari scorrimento inferiore	→ 36
1i	2.8.1.4 Profili copertura carrelli	→ 36
1d	2.8.1.5 Aste di collegamento	→ 36
3a	2.8.1.6 Profili copertura forbice 13 mm	→ 37
1f	2.8.2.1 Confezione accessori per Move SK	→ 38
1e	2.8.2.2 Tappi sottomontante per carrello con elemento di rinforzo	→ 38
4a	2.8.2.5 Coperture per forbici a due pezzi SK-S/SE/Upgrade	→ 39
1g	2.8.2.7 Blocco d'invito carrelli rimovibile	→ 39
1h	2.8.2.8 Pezzi sciolti RS	→ 39
3b	2.8.2.9 Coperture per profilo copertura 13 mm	→ 40

2.3 SK-S: Indicazione d'ordine

Schema A / Soluzione a 2 battenti

1 battente scorrevole sinistro, 1 battente fisso

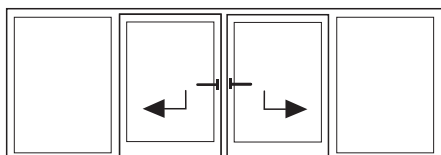


Testo d'ordine

1 pz.	confezione profili anta e telaio
1 pz.	confezione carrelli sinistra
1 pz.	confezione forbici
1 pz.	Confezione movimenti angolari SK-S/Upgrade/PAS
1 pz.	cremonese AR fix
1 pz.	confezione componenti altezza
2 pz.	confezioni larghezza
1 pz.	maniglia
1 pz.	Scontro alza anta
n pz.	Scontri

Schema C / Soluzione a 4 battenti:

2 battenti centrali scorrevoli, 2 battenti laterali fissi

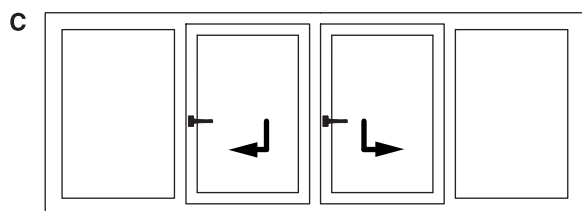


Testo d'ordine

2 pz.	confezioni profili anta e telaio
1 pz.	confezione carrelli destra
1 pz.	confezione carrelli sinistra
2 pz.	confezioni forbici
2 pz.	Confezione movimenti angolari SK-S/Upgrade/PAS
1 pz.	cremonesi fix
1 pz.	Cremonese A-B per 2 ante
2 pz.	confezioni componenti altezza
4 pz.	confezioni larghezza
2 pz.	maniglie
1 pz.	Scontro alza anta
n pz.	Scontri

Soluzione a 4 battenti (asimmetrica)

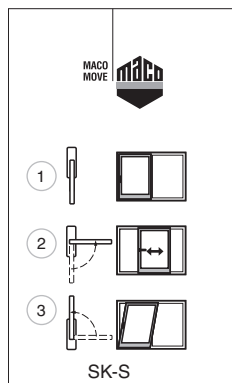
2 battenti centrali scorrevoli, 2 battenti laterali fissi



Testo d'ordine

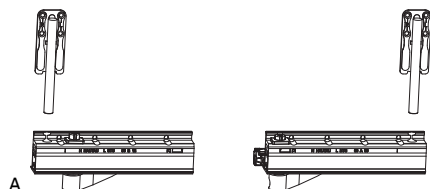
1	confezione carrelli destra
1	confezione carrelli sinistra
2	confezioni profili anta e telaio
2	confezioni forbici
1	movimento angolare
1	chiusura angolare
1	terminale superiore per arco
1	Terminale AE 180 °
2	cremonesi fix
1	Componente altezza posteriore
4	Componenti larghezza
1	scontro ribalta
-	scontri nottolino (con A4 anche 1 scontro per cuneo invito)
2	scontri alza anta
5	scontri per fungo (in legno A4 anche 1 scontro sicurezza doppio per fungo)
2	maniglie

2.4 Posizione maniglia



2.6 Particolari anta

2.6.1 Confezioni carrelli



2.6.1.1 Confezioni carrelli		kg		No
Confezione carrelli	SK-S/SE	100	destro 1	473440 ¹
			sinistro 1	473441 ¹
	SK-Upgrade	160	destro 1	455799 ²
			sinistro 1	A 455798 ²
	con rinforzo regolabile	160	destro 1	478237 ³
			sinistro 1	478236 ³
		200	destro 1	478775 ³
			sinistro 1	478774 ³

¹ Contenuto: 1 x carrello lato cremonese, 1 x carrello lato cerniera, ordinare anche: Tappi sottomontante per carrello senza elemento di rinforzo

² Contenuto: 1 x carrello lato cerniera, 1 x carrello lato cremonese, 2 x elementi di sostegno

³ Contenuto: 1 x carrello lato cremonese, 1 x carrello lato cerniera, 2 x rinforzo regolabile.





2.6.1.2 Rinforzo per SK			No
Rinforzo	per Move SK	50	A 467056

2.6.2 Forbici

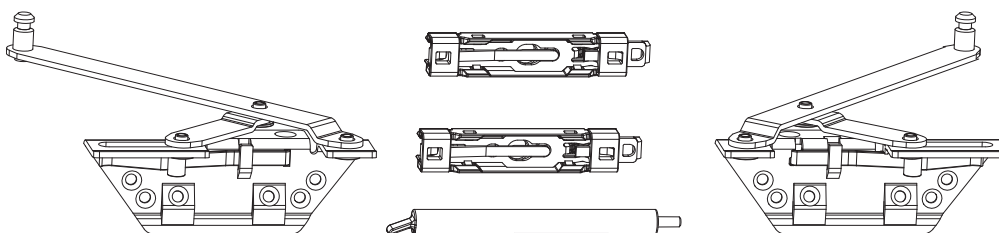
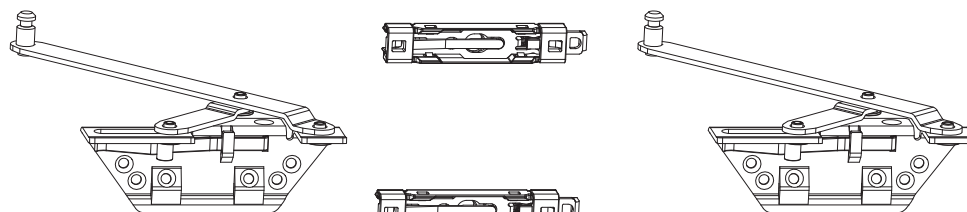
2.6.2.1 Confezioni forbici





2.6.2.1.1 Confezioni forbice a pezzo unico SK-S/SE/Upgrade

				N°
Confezione forbice a pezzo unico SK-S/SE/Upgrade e copertura binario 13	argento	620 - 900	1	466717¹
		901 - 1.250	1	466718¹
	marrone	620 - 900	1	466723¹
		901 - 1.250	1	466724¹
	bianco	620 - 900	1	466720¹
		901 - 1.250	1	466721¹
nero intenso	620 - 900	1	320835¹	
	901 - 1.250	1	A 320784¹	

¹ Inhalt: 1x forbice a ribalta, 1x profilo di copertura per forbice, 2x coperture laterali



2.6.2.1.2 Confezione forbici SK-S/SE/Upgrade senza coperture

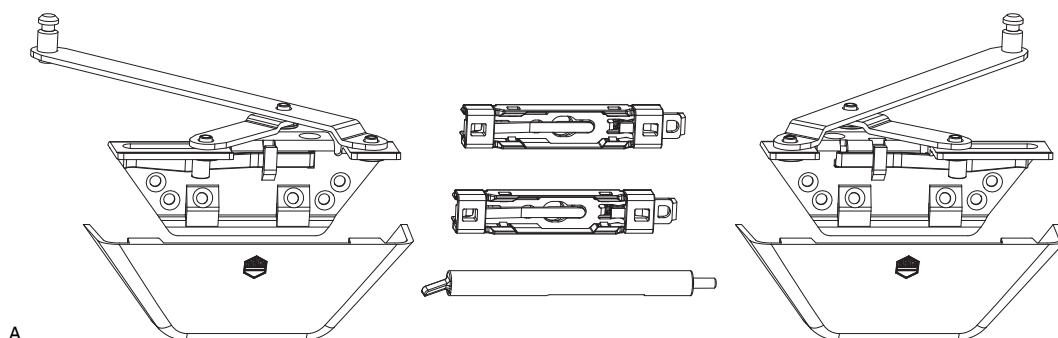
				N°	
Confezione forbici SK-Upgrade regolabili	destro	argento	620 - 1.650	1	A 105820^{1,2}
	sinistro	argento	620 - 1.650	1	105819^{1,3}
Confezione forbici SK-S/SE regolabili	dx / sx	argento	620 - 1.650	1	B 103843⁴

¹ Ordinare 2 coperture per confezione forbici SK-S/SE/Upgrade.

² Contenuto: 2 x forbice destra, 2 x pattini per binario guida , 1 x utensile sganciatore

³ Contenuto: 2 x forbice sinistra, 2 x pattini per binario guida , 1 x utensile sganciatore

⁴ Contenuto: 1x forbice destra, 1x forbice sinistra, 2 x pattini per binario guida, 1 x utensile sganciatore

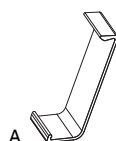


A

2.6.2.1.3 Confezioni forbici SK-S/SE					Nº
Confezione forbici SK-S/SE regolabili con coperture	dx / sx	argento	620 - 1.650	1	103073 ¹
		marrone	620 - 1.650	1	103075 ¹
		bianco	620 - 1.650	1	103074 ¹
		bianco crema RAL 9001	620 - 1.650	1	103077 ¹
		Bronzo RS	620 - 1.650	1	A 103076 ¹

¹ Contenuto: 1 forbice destra, 1 forbice sinistra, 2 coperture forbice, 2 x pattini per binario guida, 1 x utensile sganciatore

2.6.2.2 Accessori e pezzi sciolti per forbici RS



A

2.6.2.2.1 Profili di copertura per confezione forbici SK-S/SE			L		Nº
argento			1.700	1	A 366588
marrone			1.700	1	366589
bianco			1.700	1	366592
bianco crema RAL 9001			1.700	1	366591
bronzo RS			1.700	1	366590



A

2.6.2.2.2 Confezioni coperture per confezione forbici SK-S/SE laterali (sx+dx)				Nº
argento			10	A 366593
bianco			10	366594
bianco crema RAL 9001			10	366597
bronzo RS			10	366596
marrone nerastro RAL8022			10	366595

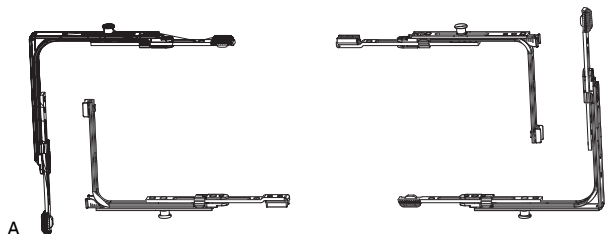


A

2.6.2.2.3 Blocco di invito con ammortizzatore ribalta per forbice SK-Upgrade				Nº
Invito forbice PAS	con ammortizzatore per la ribalta	per forbice a due pezzi SK-Upgrade	1	A 478238
		per forbice a pezzo unico SK-Upgrade	1	478239

2.6.3 Chiusura angolari

2.6.3.1 Chiusura angolari Multi Matic



A

2.6.3.1.1 Confezioni movimenti angolari MM SK-S/Upgrade/PAS



Nº

argento

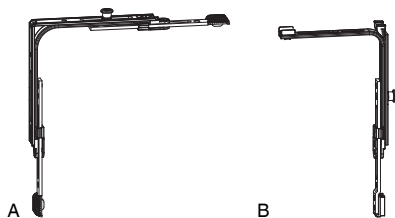
Confezione base movimento angolare MM

1

A

102155¹

¹ Contenuto: 2 x movimenti angolari MM con 1 fungo, 2 x chiusure verticali con 1 fungo



A

B

2.6.3.1.2 Chiusure angolari Multi Matic



Nº

argento

con 1 fungo

320 - 1.800

360 - 2.800

50

A

222201

con scarpetta prolungabile verticalmente con 1 fungo

750 - 2.800

10

B







210096

2.6.4 Cremonesi

2.6.4.1 Cremonesi Multi Matic









2.6.4.1.1 Cremonese A-R fix E=15 con fungo

									№
argento	1090	15	1	400	841 - 1.090	1	20	A	201734
	1340	15	1	500	1.091 - 1.340	1	10		201735
	1590	15	2	600	1.341 - 1.590	1	10		201739
	1700	15	2	700	1.591 - 1.700	1	10		207301
	1950	15	3	1.050	1.701 - 1.950	1	10		201740
	2200	15	3	1.050	1.951 - 2.200	1	10		201741
	2450	15	4	1.050	2.201 - 2.450	1	10		201742







2.6.4.1.2 Cremonese A-R con serratura a cilindro PZ E=non standard fix

									№
argento	1950	25	3	1.050	1.701 - 1.950	1	10	A	205602
		30	3	1.050	1.701 - 1.950	1	10		205627
		35	3	1.050	1.701 - 1.950	1	10		206153
		40	3	1.050	1.701 - 1.950	1	10		206984
		45	3	1.050	1.701 - 1.950	1	10		206155
	2200	50	3	1.050	1.701 - 1.950	1	10		206985
		25	3	1.050	1.951 - 2.200	1	10		205571
		30	3	1.050	1.951 - 2.200	1	10		205624
		35	3	1.050	1.951 - 2.200	1	10		205629
		40	3	1.050	1.951 - 2.200	1	10		205631
	2450	45	3	1.050	1.951 - 2.200	1	10		205633
		50	3	1.050	1.951 - 2.200	1	10		205635
		25	4	1.050	2.201 - 2.450	1	10		205623
		30	4	1.050	2.201 - 2.450	1	10		205628
		35	4	1.050	2.201 - 2.450	1	10		205630
		40	4	1.050	2.201 - 2.450	1	10		205632
		45	4	1.050	2.201 - 2.450	1	10		205634
		50	4	1.050	2.201 - 2.450	1	10		205636





2.6.4.1.3 Cremonese per schema C con scontro saldato

							№
argento	1950	30	1.050	1.701 - 1.950	10	A	209968
		40	1.050	1.701 - 1.950	10		207014
	2200	40	1.050	1.951 - 2.200	10		210943
	2450	40	1.050	2.201 - 2.450	10		210944



2.6.5 Componenti d'altezza



2.6.5.1 Componenti altezza MM SK-S/SE/Upgrade e PAS							Nº
argento	con 1 fungo	1090	841 - 1.090	10	A	210335	
		1340	1.091 - 1.340	10		210336	
	con 2 funghi	1590	1.341 - 1.590	10	210337		
		1700	1.591 - 1.700	10	210338		
	con 3 funghi	1950	1.701 - 1.950	10	210339		
		2200	1.951 - 2.200	10	210340		
	con 4 funghi	2450	2.201 - 2.450	10	210341		


2.6.6 Componenti di larghezza






2.6.6.1 Componenti larghezza MM SK-S/SE/Upgrade e PAS							Nº
argento	con 1 fungo	900	620 - 900	20	A	210380	
		1150	901 - 1.150	20		210381	
	con 2 funghi	1400	1.151 - 1.400	20	210382		
		1650	1.401 - 1.650	10	210383		

2.6.7 Prolunghe



2.6.7.1 Prolunghe frontali Multi-Matic				L			Nº
Prolunga frontale MM prolungabile	con cuneo di sollevamento dx	argento	235	20	A	217865	
	con cuneo di sollevamento sx	argento	235	20		217866	

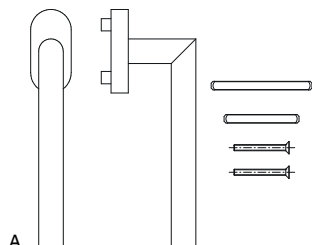


2.6.7.2 Chiusure centrali prolungabili con fungo								Nº
argento	1500V	con 1 fungo	1	1.281 - 1.500	20	A	201753	
	2200V	con 2 funghi	2	1.701 - 2.200	10		201754	

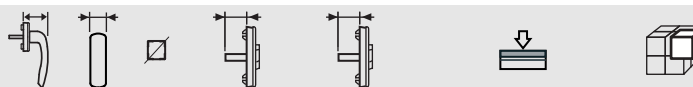
2.6.8 Maniglie e accessori per scorrevoli a ribalta

2.6.8.1 Maniglie e particolari sciolti Move SK-S/SE/Upgrade/PAS

2.6.8.1.1 Unity

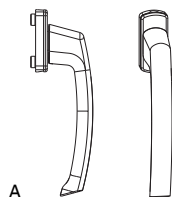


2.6.8.1.1.1 Maniglia interna SK Unity con perni 10



inox	68	33	7	25-32	36-42	spazzolato	1	A	No	479111
------	----	----	---	-------	-------	------------	---	---	-----------	--------

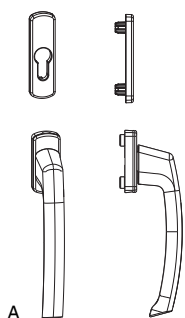
2.6.8.1.2 Harmony - Design







2.6.8.1.2.1 Maniglie con perno 10/12

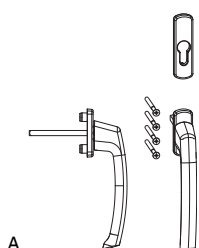


	58	28	7						No
argento F1	58	28	7			anodizzato	10		59045
argento F1 rosetta bianca	58	28	7			anodizzato	10		220632
argento F1	58	28	7	35		anodizzato	10		203307
bianco traffico RAL 9016	58	28	7			verniciato a polvere	10		24435
				35		verniciato a polvere	10		203309
bronzo F6	58	28	7			anodizzato	10		24432
				35		anodizzato	10		203305
bronzo RS	58	28	7			anodizzato	10		203890
				35		anodizzato	10		203889
champagne F2	58	28	7			anodizzato	10		24433
				35		anodizzato	10		203304
marrone nerastro F5	58	28	7			anodizzato	10		24658
nero intenso RAL 9005	58	28	7			verniciato a polvere	10	A	229616
titanio F7	58	28	7			anodizzato	10		24434
				35		anodizzato	10		203306








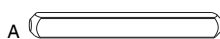
A

2.6.8.1.2.2 Martellina passante interna, perni 12							No
argento F1 rosetta bianca	PZ	58	28	anodizzato	10	A	203895
argento F1	PZ	58	28	anodizzato	10		203896
bianco traffico RAL 9016	PZ	58	28	verniciato a polvere	10		203903
bronzo F6	PZ	58	28	anodizzato	10		203900
bronzo RS	PZ	58	28	anodizzato	10		203901
champagne F2	PZ	58	28	anodizzato	10		203897
marrone nerastro F5	PZ	58	28	anodizzato	10		203904
titanio F7	PZ	58	28	anodizzato	10		203902






A

2.6.8.1.2.3 Martellina passante esterna alta, perni 12								No
argento F1	PZ	64-73	58	28	7	anodizzato	10	202624
		74-90	58	28	7	anodizzato	10	213334
bianco traffico RAL 9016	PZ	64-73	58	28	7	verniciato a polvere	10	202630
		74-90	58	28	7	verniciato a polvere	10	213339
bronzo F6	PZ	64-73	58	28	7	anodizzato	10	202625
		74-90	58	28	7	anodizzato	10	213335
bronzo RS	PZ	64-73	58	28	7	anodizzato	10	A 203894
		74-90	58	28	7	anodizzato	10	213340
champagne F2	PZ	74-90	58	28	7	anodizzato	10	213337
marrone nerastro F5	PZ	64-73	58	28	7	anodizzato	10	202626
		74-90	58	28	7	anodizzato	10	213336
titanio F7	PZ	64-73	58	28	7	anodizzato	10	202628
		74-90	58	28	7	anodizzato	10	213338



A

2.6.8.1.3 Quadri sciolti		L					No
Quadro		52	26	7	200	A	39013
		56	30	7	200		39029
		61	35	7	200		30717
		64	38	7	20		94228
		69	43	7	200		39014
		76	50	7	200		30765


2.7 Particolari telaio

2.7.1 Scontri

2.7.1.1 Scontri aria 4 mm




2.7.1.1.1 Scontri A4

					Nº
argento	Scontro nottolino per A4 scost. 9 mm			200	A 30545
	Scontro nottolino per A4 scost. 13 mm	pressione - 1 mm	destro	200	B 357671¹
			sinistro	200	
			destro	200	363020¹
			sinistro	200	363021¹

¹ Su elemento destro usare scontro sinistro e viceversa




2.7.1.1.2 Scontri alza anta MM A4

					Nº
argento	Scontro alza anta MultiMatic per A4 scost. 9 mm	con scontro scrocco	destro	20	206113¹
			sinistro	20	206114¹
	Scontro alza anta MultiMatic per A4 scost. 13 mm	con scontro scrocco	destro	20	214543¹
			sinistro	20	214544¹
	Scontro alza anta MultiMatic per A4 scost. 9 mm		destro	100	356504¹
			sinistro	100	A 356505¹
	Scontro alza anta MultiMatic per A4 scost. 13 mm		destro	100	357675¹
			sinistro	100	357676¹

¹ Su elemento destro usare scontro sinistro e viceversa



2.7.1.1.3 Scontri fungo A4

					Nº	
argento	Scontro fungo per A4 scost. 13 mm	con vite inclinata	destro	100	A 357673¹	
			sinistro	100	357674¹	
			pressione - 1 mm	destro	100	360102¹
				sinistro	100	360103¹
	Scontro fungo per A4 scost. 9 mm	pressione - 1 mm	destro	100	96305¹	
			sinistro	100	96306¹	
			con vite inclinata	destro	100	B 96565¹
				sinistro	100	96566¹

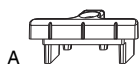
¹ Su elemento destro usare scontro sinistro e viceversa



2.7.1.1.4 Piastrine d'invito ante

			Nº
Piastrina invito A4 xmm S=mm	argento	500	A 94022

2.7.1.2 Scontri per cava ferramenta contrapposta



2.7.1.2.1 Scontri nottolino per cava ferramenta contrapposta



Nº

argento	Scontro nottolino cava ferramenta contrapposta	pressione - 1 mm	200		34606
			200	A	34610



2.7.1.2.2 Scontri alza anta per cava ferramenta contrapposta



Nº

argento	Scontro alza anta MultiMatic cava ferramenta contrapposta		destro 100	A	355923
			sinistro 100		355924



2.7.1.2.3 Scontri fungo per cava ferramenta contrapposta



Nº

argento	Scontro fungo cava ferramenta contrapposta	pressione - 0,8 mm	100	A	96558
---------	--	--------------------	-----	---	--------------

2.7.1.3 Scontri aria 12 mm canalino euro 6/8/4



2.7.1.3.1 Scontri A12 canalino euro 6/8/4



Nº

argento	Scontro nottolino per canalino euro 6/8x4	200	A	34921
	pressione - 1 mm	200		34979



2.7.1.3.2 Scontri alza anta MM A12 canalino euro 6/8/4



Nº

argento	Scontro alza anta MultiMatic per canalino euro 6/8x4	destro 100	A	363175
		sinistro 100		363176



2.7.1.3.3 Scontri fungo A12 canalino euro 6/8/4



Nº

argento	Scontro fungo per canalino euro 6/8x4	con vite inclinata	100	A	96563
---------	---------------------------------------	--------------------	-----	---	--------------

2.7.1.4 Scontri aria 12 mm canalino euro 7/8/4



2.7.1.4.1 Scontri A12 canalino euro 7/8/4



Nº

argento	Scontro nottolino per canalino euro 7/8x4	con vite inclinata	200	A	34522
			200	B	34902
			200	C	34969



2.7.1.4.2 Scontri alza anta MM A12 canalino euro 7/8/4



Nº

argento	Scontro alza anta MultiMatic per canalino euro 7/8x4	con vite inclinata	destro 100	A	356774
			sinistro 100		356775



2.7.1.4.3 Scontri fungo A12 canalino euro 7/8/4



Nº

argento	Scontro fungo per canalino euro 7/8x4	con vite inclinata	pressione - 1 mm 100	A	96264
			100		96564

2.7.1.5 Scontri aria 12 mm battuta liscia profondità battuta 18



2.7.1.5.1 Scontri nottolino A12 battuta liscia/18



No

argento	Scontro nottolino battuta liscia/18	2 fori vite	200	A	34943
		con vite inclinata	200	B	34980
		pressione - 1 mm	200		357844



2.7.1.5.2 Scontri alza anta MM A12 battuta liscia/18



No

argento	Scontro alza anta MultiMatic battuta liscia/18	con vite inclinata	destro	100	A	356298
			sinistro	100		356299

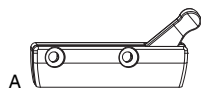


2.7.1.5.3 Scontri fungo A12 battuta liscia/18



No

argento	Scontro fungo battuta liscia/18 senza anello di rinforzo	con vite inclinata		100		355606
			pressione + 1 mm	100		359770
			pressione -0,7 mm	100		96660
				100	A	96860



2.7.1.5.4 Confezione ammortizzatore A12 battuta liscia/18



No

argento			2	A	478372
---------	--	--	---	---	--------

2.7.1.6 Scontri aria 12 mm battuta liscia profondità battuta 20



2.7.1.6.1 Scontri nottolino A12 battuta liscia/20



Nº

argento	Scontro nottolino battuta liscia/20	con vite inclinata		200	A	34981
	Scontro nottolino battuta liscia/20 senza anello di rinforzo	con vite inclinata		200		34986
	Scontro nottolino battuta liscia/20	con vite inclinata	pressione - 1 mm	200		355396
	Scontro fungo parziale battuta liscia/20	con vite inclinata		200		361960



2.7.1.6.2 Scontri alza anta MM A12 battuta liscia/20



Nº

argento	Scontro alza anta MultiMatic battuta liscia/20	con vite inclinata	destro	100	A	356326
			sinistro	100		356327

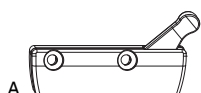


2.7.1.6.3 Scontri fungo A12 battuta liscia/20



Nº

argento	Scontro fungo battuta liscia/20	con vite inclinata		100	A	96561
	Scontro fungo battuta liscia/20 senza anello di rinforzo	con vite inclinata	pressione -0,7 mm	100		96641
				100	96779	
	Scontro fungo battuta liscia/20	con vite inclinata	pressione -0,7 mm	100		96861



2.7.1.6.4 Confezione ammortizzatore A12 battuta liscia/20



Nº

argento				2	A	478373
---------	--	--	--	---	---	---------------

2.7.1.7 Scontri aria 12 mm battuta liscia profondità battuta 24



2.7.1.7.1 Scontri nottolino A12 battuta liscia/24



Nº

argento	Scontro nottolino PB 24 mm scost. 13 mm	con vite inclinata		200	A	34934
			pressione - 1 mm	200		359297
	Scontro fungo parziale PB 24 mm scost. 13 mm	con vite inclinata		200		360849
	Scontro nottolino PB 24 mm scost. 13 mm senza anello di rinforzo	con vite inclinata		100		362812



2.7.1.7.2 Scontri alza anta MM A12 battuta liscia/24



Nº

argento	Scontro alza anta MultiMatic PB 24 mm scost. 13 mm	con vite inclinata	destro	100	A	356333
			sinistro	100		356334

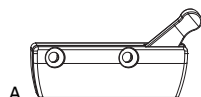


2.7.1.7.3 Scontri fungo A12 battuta liscia/24



Nº

argento	Scontro fungo PB 24 mm scost. 13 mm senza anello di rinforzo	con vite inclinata		100	A	364952
			pressione - 1 mm	100		364953



2.7.1.7.4 Confezione ammortizzatore A12 battuta liscia/24



Nº

argento				2	A	478374
---------	--	--	--	---	---	---------------

2.7.1.8 Scontri aria 12 mm battuta liscia profondità battuta 30



2.7.1.8.1 Scontri nottolino A12 battuta liscia/30



Nº

argento

Scontro fungo parziale PB 30 mm scost. con vite inclinata
13 mm

200

A

361100



2.7.1.8.2 Scontri alza anta MM A12 battuta liscia/30



Nº

argento

Scontro alza anta MultiMatic PB 30 mm scost. 13 mm con vite inclinata

destro

100

A

360445

sinistro

100

360446



2.7.1.8.3 Scontri fungo A12 battuta liscia/30



Nº

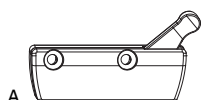
argento

Scontro fungo PB 30 mm scost. 13 mm con vite inclinata

100

A

360444



2.7.1.8.4 Confezione ammortizzatore A12 battuta liscia/30



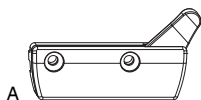
Nº

argento

2

A

478375



2.7.1.9 Confezioni ammortizzatore PVC



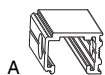
Nº

argento	Confezione ammortizzatore per PVC SK-S/SE	tipo 201	2	A	478242
		tipo 205	2		478246
		tipo 202	2		478243
		tipo 203	2		478244
		tipo 204	2		478245
		tipo 207	2		478247
		tipo 208	2		478248
		tipo 220	2		478249
		tipo 222	2		478250
		tipo 232	2		303554
		tipo 233	2		478251

Nr. Articolo	descrizione	Sistema / profilo
478243	Confezione ammortizzatore RS-CN/AA per PVC tipo 202 argento	Feba Novotherm, Inoutic 100, Inoutic 2000AD, Inoutic AD, Inoutic Arcade, Inoutic Eforte, Inoutic Elite, Inoutic MD, Inoutic MD100, Inoutic Prestige
478244	Confezione ammortizzatore RS-CN/AA per PVC tipo 203 argento	Aluplast Ideal 4000, Aluplast Ideal 5000, Aluplast Ideal 6000, Aluplast Ideal 8000, Aluplast energeto 5000, Dimex Komfort 6.0, Prestige Therm, Schüco Corona AS, Schüco Corona MD
478245	Confezione ammortizzatore RS-CN/AA per PVC tipo 204 argento	Rehau Brillant Design, Rehau Euro Design 86, Rehau Geneo, Rehau Synego, Rehau S735, Rehau S799, Rehau S921, Rehau Thermo Design S730
478246	Confezione ammortizzatore RS-CN/AA per PVC tipo 205 argento	Gealan S3000, Gealan S7000, Gealan S8000, Gealan S8000 Plus, Gealan S9000, KBE System 70, KBE 88+, Kömmerling Gold, Wymar 3000
478247	Confezione ammortizzatore RS-CN/AA per PVC tipo 207 argento	Decco 70, Kömmerling 88+, Kömmerling Eurodur 3S Basic, Kömmerling Eurodur Futur Classic, Kömmerling Eurodur Futur Elegance, Kömmerling Eurodur Futur MD Exklusiv, Kömmerling Eurodur Mpf, Kömmerling InVitra
478248	Confezione ammortizzatore RS-CN/AA per PVC tipo 208 argento	Accord Contur 7.0 AD, Accord Contur 7.0 MD, Aluplast Ideal 2000, Aluplast Ideal 3000, Dimex Contur 7.0 AD, Dimex Contur 7.0 MD, Dimex Acord, Dimex LB PAD, LB PAD System compact, Schüco Corona AD, Schüco Corona CT70, Schüco Corona Si82
478249	Confezione ammortizzatore RS-CN/AA per PVC tipo 220 argento	KBE MD, KBE 76 AD, KBE 88 (2016), Kömmerling 76 AD, Kömmerling 88 (2016), Profine 76 AD, Profine 88 (2016), Trocal 76 AD, Trocal 88 (2016)
478251	Confezione ammortizzatore RS-CN/AA per PVC tipo 233 argento	Actual Solar, Alphacan System 70/80, PlusTec Classic, PlusTec Softline, Veka SL116NL, Veka Softline 70 AD (80), Veka Softline 70 AD (105), Veka Softline 82 MD, Veka Topline AD, Veka Topline MD
478250	Confezione ammortizzatore RS-CN/AA per PVC tipo 222 argento	SIP System Salamander Design 2D, SIP System Salamander Design 3D, SIP System Salamander Design MD, SIP System Salamander BluEvolution MD92, SIP System Salamander Streamline, SIP System Salamander BluEvolution 73AD, SIP
478242	Confezione ammortizzatore RS-CN/AA per PVC tipo 201 argento	Roplasto 4K, SIP System Brüggmann AD, SIP System Brüggmann MD
303554	Confezione ammortizzatore RS-CN/AA per PVC tipo 232 argento	Deceuninck Everest (Gruppe Inoutic), Deceuninck Zendow (Gruppe Inoutic), Deceuninck Zendow+ (Gruppe Inoutic), Inoutic 3000

2.8 Accessori SK

2.8.1 Profili sciolti SK




2.8.1.1 Binari guida forbici

	L			Nº
argento	6.070	10	A	455672




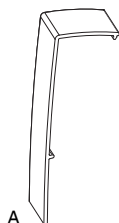
2.8.1.2 Coperture per binario guida forbici

	L			Nº
argento	6.080	50	A	455673
bianco	6.080	50		455674
bianco crema RAL 9001	6.080	50		455677
bronzo RS	6.080	50		455676
nero	6.080	50		455675




2.8.1.3 Binari scorrimento inferiore

	L			Nº
argento	6.070	10	A	455664
marrone	6.070	10		455665
bronzo RS	6.070	10		455666



2.8.1.4 Profili copertura carrelli

	L			Nº
argento	5.170	10		455667
	2.036	10	A	465181
marrone	5.170	10		455669
	2.036	10		465183
bianco	5.170	10		455668
	2.036	10		465182
bianco crema RAL 9001	5.170	10		455671
	2.036	10		465185
bronzo RS	5.170	10		455670
	2.036	10		465184




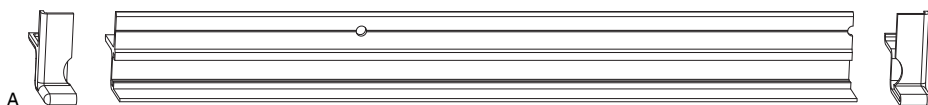
2.8.1.5 Aste di collegamento

	L			Nº
Asta di collegamento RS D=10 mm	3.600	1	A	455683



2.8.1.6 Profili copertura forbice 13 mm

	L			N ^o
argento	5.220	10	A	466726
marrone	5.220	10		466728
bianco	5.220	10		466727
bianco crema RAL 9001	5.220	10		466730
bronzo RS	5.220	10		466729

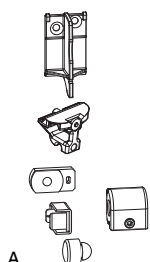


2.8.1.7 Confezioni profili copertura forbice 20 mm

	L			N ^o
marrone	1.650	10	A	465397¹

¹ 1 X profilo di copertura forbice, 1 X copertura sx per profilo di copertura, 1 X copertura dx per profilo di copertura

2.8.2 Accessori e pezzi sciolti Move SK



A

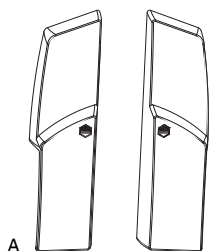
2.8.2.1 Confezione accessori per Move SK



Nº

argento	20	A	455648 ¹
bianco crema RAL 9001	40		455662 ¹
bianco	20		455649 ¹
nero	20		455650 ¹
bronzo RS	40		455651 ¹

¹ Contenuto: 2 tappi di copertura guida, 1 blocco d'invito, 1 fermo superiore, 1 fermo inferiore, 1 appoggio per profilo di copertura per carrello RS



A

2.8.2.2 Tappi sottomontante per carrello con elemento di rinforzo



Nº

argento	10	A	102237
bianco traffico RAL 9016	10		102238
bianco crema RAL 9001	10		102241
marrone	10		102239
bronzo RS	10		102240



A

2.8.2.3 Tappi sottomontante per carrello senza elemento di rinforzo



Nº

argento	per soluzioni 100 kg	10	A	465351
bianco	per soluzioni 100 kg	10		465349
marrone	per soluzioni 100 kg	10		465350
bronzo RS	per soluzioni 100 kg	10		465352



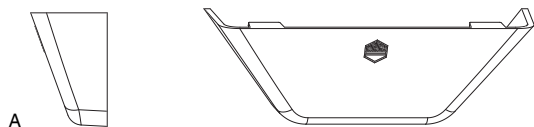
A

2.8.2.4 Tappi sottomontante Move SK



Nº

Copertura scorrevoli a ribalta per binario guida dx / sx argento	10	A	467763
Copertura scorrevoli a ribalta per binario guida dx / sx bianco	10		467764
Copertura scorrevoli a ribalta per binario guida dx / sx marrone	10		477592
Copertura scorrevoli a ribalta per binario guida dx / sx bronzo RS	10		477593

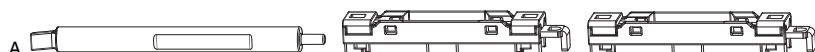


2.8.2.5 Coperture per forbici a due pezzi SK-S/SE/Upgrade



Nº

argento	10	A	363552
bianco crema RAL 9001	10		363556
bianco	10		363553
marrone	10		363554
bronzo RS	10		363555

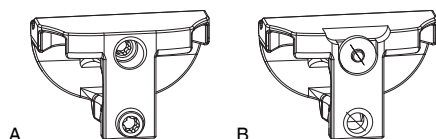


2.8.2.6 Confezioni accessori per guida forbice SK-S/SE/Z/Upgrade



Nº

Confezione pattini per binario guida RS	1	A	465276
---	---	---	---------------

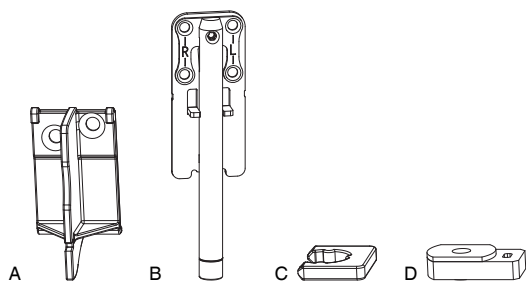


2.8.2.7 Blocco d'invito carrelli rimovibile



Nº

Invito carrelli Move SK	argento	A	464795
Invito carrelli rimovibile Move SK	per schema D argento	10	477010
	nero	10	477011




2.8.2.8 Pezzi sciolti RS




Nº

Appoggio per profilo di copertura per carrello Move SK	1	A	465277
Confezione rinforzo regolabile per carrello RS	1	B	478240
Dispositivo di bloccaggio per la regolazione in altezza per carrello RS	100	C	465766
Fermo superiore per binario guida Move SK	50	D	463068



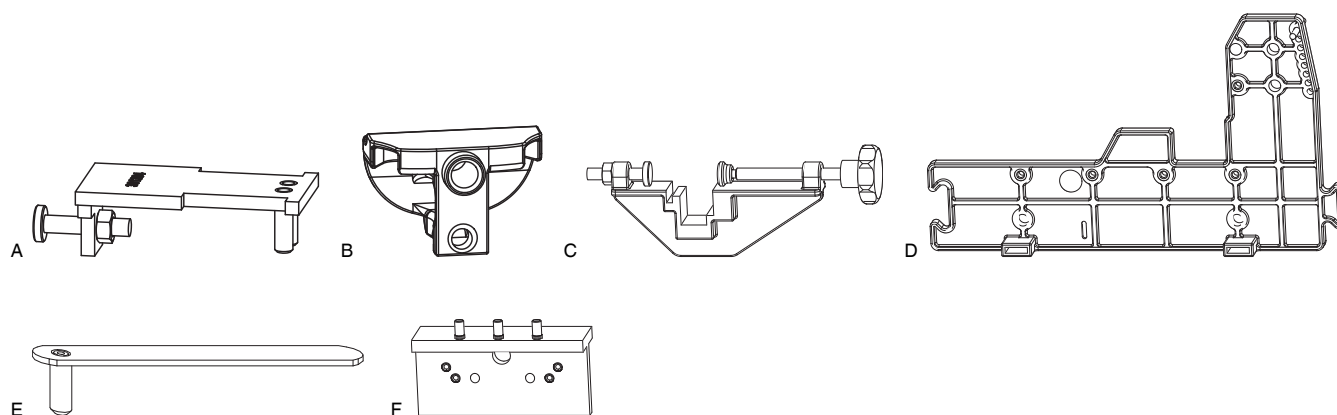
2.8.2.9 Coperture per profilo copertura 13 mm				N ^o
argento	destro	50		466732
	sinistro	50	A	466731
marrone	destro	50		466736
	sinistro	50		466735
bianco	destro	50		466734
	sinistro	50		466733
bianco crema RAL 9001	destro	50		466740
	sinistro	50		466739
bronzo RS	destro	50		466738
	sinistro	50		466737




2.8.2.10 Schermo antiforo per martellina				N ^o
argento	E=15 temperato	50	A	207434 ¹

¹ Da impiegare per finestre antieffrazione realizzate in conformità a EN 1627.



2.9 Dime



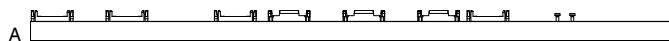
2.9.1 Dime		Nº
Dima posizionamento per invito carrelli SK	1	A 477012
Dima forature per invito carrelli SK spostabile per schema D	1	B 477013
Dima completa con bloccascontro a morsetto per posizionamento binario SK	1	C 465173
Dima centraggio fori carrello SK	1	D 465174
Dima centraggio fori binario SK	1	E 465945
Dima forature per forbice SK-S/SE	1	F 465969



2.9.2 Dime posizionamento



2.9.2.1 Dime posizionamento per componenti larghezza Multi Matic			Nº
Dima completa con guidascontro per componenti larghezza SK-S/SE con blocco 50mm superiore	620 - 1.650	1	A 211010 ¹
Dima completa con guidascontro per componente larghezza SK-S inferiore con blocco 50mm	620 - 1.650	1	211267 ¹

¹ Dime per cremonese e componente altezza.



2.9.2.2 Dime posizionamento per cremonesi/componenti altezza Multi Matic			Nº
Dima MM per cremonese fix HBB 661-1340	661 - 1.340	1	A 204774 ¹
Dima MM per cremonese HBB 1341-1700	1.341 - 1.700	1	204775 ¹
Dima completa con guidascontro MM cremonese per portafinestra HBB 1701-2450	1.701 - 2.450	1	204776 ¹

¹ Dime per cremonese e componente altezza.



SK-S (Scorrevoli a ribalta - Standard)

3 SK-SE (Scorrevoli a ribalta - Aggancio automatico)

3.1	Campi di applicazione	44
3.2	SK-SE: Composizione ferramenta	46
3.3	SK-SE: Indicazione d'ordine	48
3.4	Posizione maniglia	48
3.5	Particolari sia per anta che per telaio	49
3.5.1	Confezione profili anta e telaio	49
3.6	Particolari anta	50
3.6.1	Confezioni carrelli	50
3.6.2	Forbici	51
3.6.3	Chiusura angolari	53
3.6.4	Cremonesi	54
3.6.5	Componenti d'altezza	55
3.6.6	Componenti di larghezza	55
3.6.7	Prolunghe	55
3.6.8	Maniglie e accessori per scorrevoli a ribalta	56
3.7	Particolari telaio	58
3.7.1	Scontri	58
3.7.2	Schede profilo dei accessori per SK-SE/Z PVC	65
3.8	Accessori SK	67
3.8.1	Profili sciolti SK	67
3.8.2	Accessori e pezzi sciolti Move SK	69
3.9	Dime	72
3.9.1	Dime	72
3.9.2	Dime posizionamento	72
3.9.3	Accessori per dime SK	72

3 SK-SE (Scorrevoli a ribalta - Aggancio automatico)

3.1 Campi di applicazione

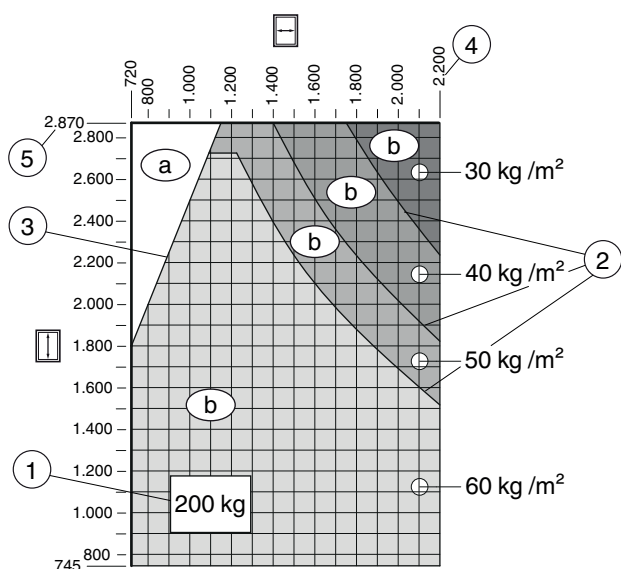
I diagrammi mostrano i campi di applicazione minimali e massimali per la dimensione del anta mobile. Queste quote si riferiscono alla ferramenta scorrevoli a ribalta (SK) MACO e sono vincolanti e non possono essere superate.

L'altezza del battente non deve eccedere 2,5 volte la sua larghezza!

Altezza battente : Larghezza battente = max. 2,5 : 1

Attenzione: Per lo sviluppo di alzanti scorrevoli in PVC o Alluminio sono da rispettare i campi di applicazione del costruttore di profilo. I campi di applicazione dei costruttori di profili possono limitare i campi di applicazione della ferramenta SK MACO.

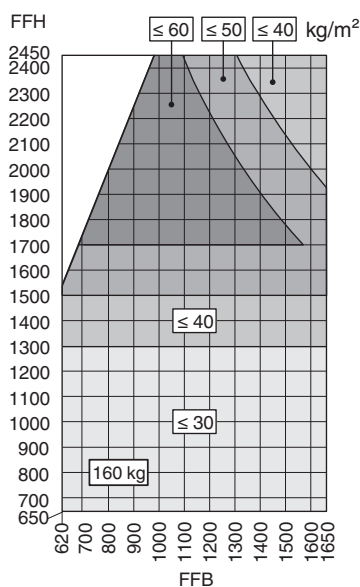
Informazioni nel diagramma di applicazione

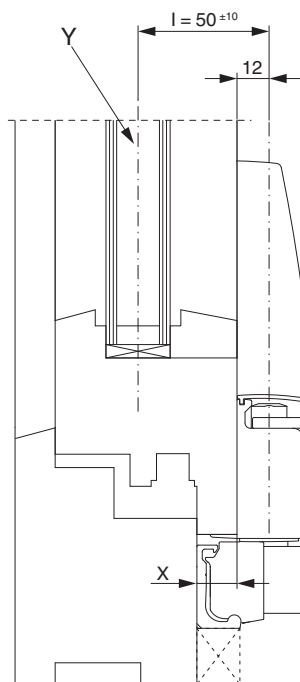


- 1) Peso massimo del battente
- 2) Dimensione massima per battente
- 3) Relazione battente larghezza:altezza (1:2,5)
- 4) LBB max.
- 5) HBB max.
- a) Campo bianco = inammissibile
- b) Campo grigio chiaro = ammissibile

Diagramma dei campi d'applicazione 160 kg

valido per un valore I di 50 ± 10

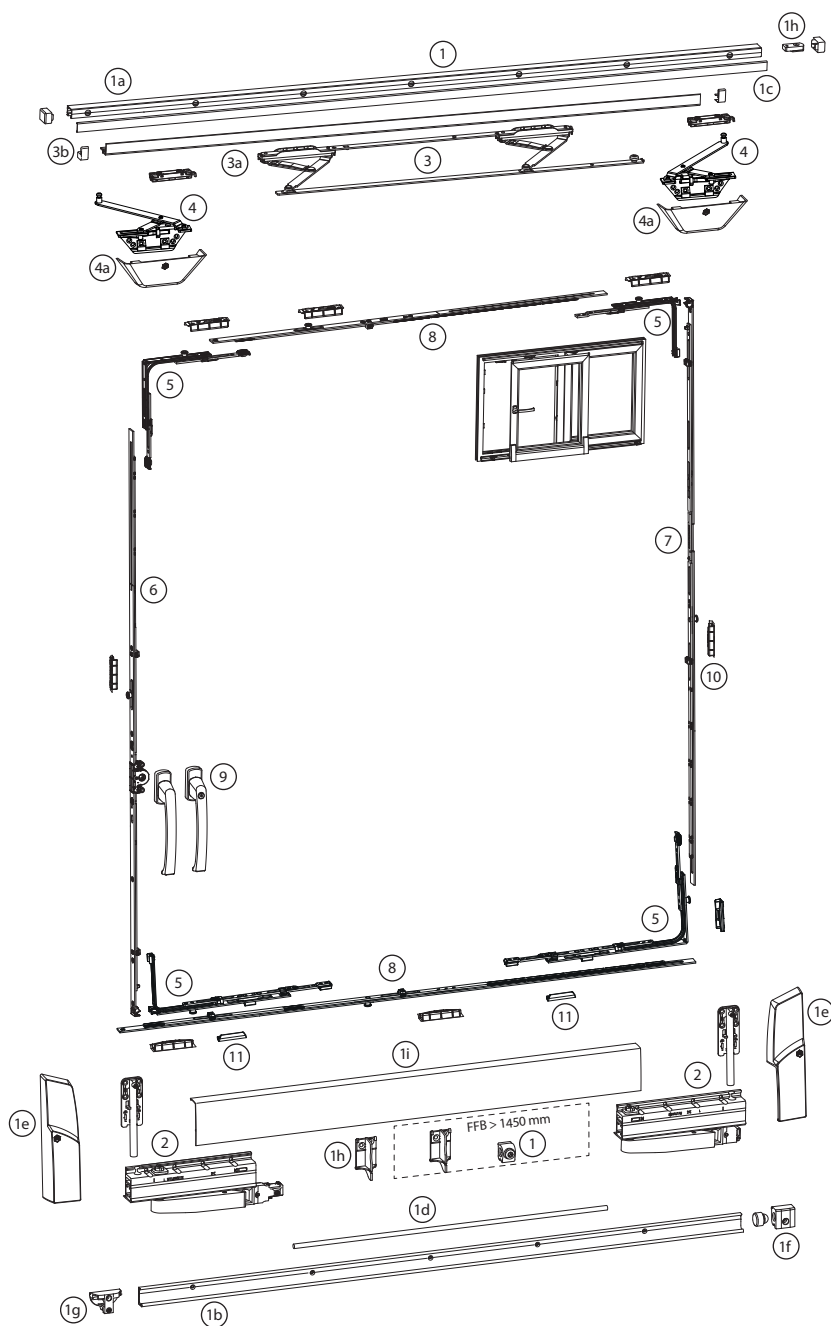




Y = Baricentro dell'anta scorrevole

X = Altezza battuta min. ≥ 15

3.2 SK-SE: Composizione ferramenta



I meccanismi SK-SE permettono di realizzare dei serramenti scorrevoli e ribaltabili con aggancio automatico e sono applicabili su qualsiasi tipo di profilatura per finestre in legno, PVC o alluminio/legno.

Il battente scorrevole non deve superare il peso di 160 kg.

La larghezza (LBB) deve essere compresa fra 620 e 1650 mm mentre l'altezza (HBB) fra 840 e 2450 mm.

L'altezza del battente non deve eccedere 2,5 volte la sua larghezza.

10 = Scontri

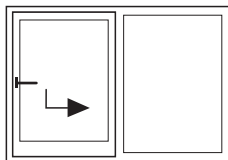
11 = confezione scontri d'aggancio

Componenti di ferramenta		Pagina
1	3.5.1 Confezione profili anta e telaio	→49
2	3.6.1.1 Confezioni carrelli	→50
3	3.6.2.1.1 Confezioni forbice a pezzo unico SK-S/SE/Upgrade	→51
4	3.6.2.1.3 Confezioni forbici SK-S/SE	→52
5	3.6.3.1.1 Confezioni chiusura angolari RS-AA Multi Matic	→53
6	3.6.4.1 Cremonesi Multi Matic	→54
7	3.6.5.1 Componenti altezza MM SK-S/SE/Upgrade e PAS	→55
8	3.6.6.1 Componenti larghezza MM SK-S/SE/Upgrade e PAS	→55
9	3.6.8.1 Maniglie e particolari sciolti Move SK-S/SE/Upgrade/PAS	→56
10	3.7.1 Scontri	→58
1a	3.8.1.1 Binari guida forbici	→67
1c	3.8.1.2 Coperture per binario guida forbici	→67
1b	3.8.1.3 Binari scorrimento inferiore	→67
1i	3.8.1.4 Profili copertura carrelli	→67
1d	3.8.1.5 Aste di collegamento	→67
3a	3.8.1.6 Profili copertura forbice 13 mm	→68
1f	3.8.2.1 Confezione accessori per Move SK	→69
1e	3.8.2.2 Tappi sottomontante per carrello con elemento di rinforzo	→69
4a	3.8.2.5 Coperture per forbici a due pezzi SK-S/SE/Upgrade	→70
1g	3.8.2.7 Blocco d'invito carrelli rimovibile	→70
1h	3.8.2.8 Pezzi sciolti RS	→70
3b	3.8.2.9 Coperture per profilo copertura 13 mm	→71

3.3 SK-SE: Indicazione d'ordine

Schema A / Soluzione a 2 battenti

1 battente scorrevole sinistro, 1 battente fisso

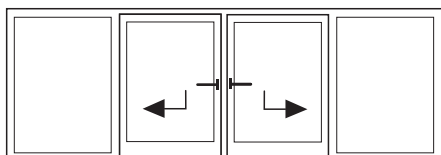


Testo d'ordine

1 pz.	confezione profili anta e telaio
1 pz.	confezione carrelli sinistra
1 pz.	confezione forbici
1 pz.	confezione angoli SK-SE (RS-AA) sinistra
1 pz.	cremonese AB fix
1 pz.	confezione componenti altezza
2 pz.	confezioni larghezza
1 pz.	confezione scontri d' aggancio
1 pz.	maniglia
n pz.	Scontri

Schema C / Soluzione a 4 battenti:

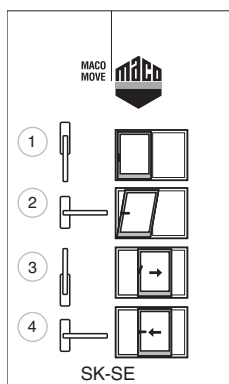
2 battenti centrali scorrevoli, 2 battenti laterali fissi



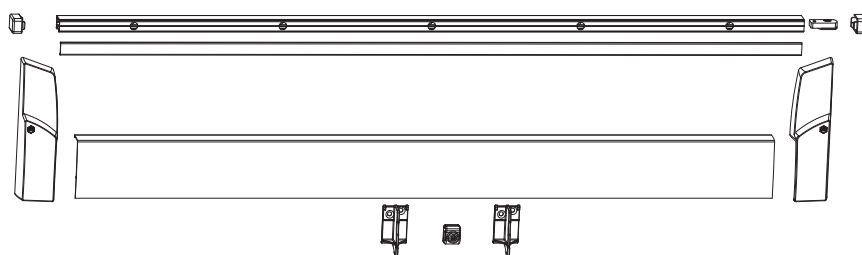
Testo d'ordine

2 pz.	confezioni profili anta e telaio
1 pz.	confezione carrelli destra
1 pz.	confezione carrelli sinistra
2 pz.	confezioni forbici
1 pz.	confezione angoli SK-SE (RS-AA) destra
1 pz.	confezione angoli SK-SE (RS-AA) sinistra
2 pz.	cremonesi AB fix
2 pz.	confezioni componenti altezza
4 pz.	confezioni larghezza
2 pz.	confezioni scontri d'aggancio
2 pz.	maniglie
n pz.	Scontri



3.4 Posizione maniglia



3.5 Particolari sia per anta che per telaio



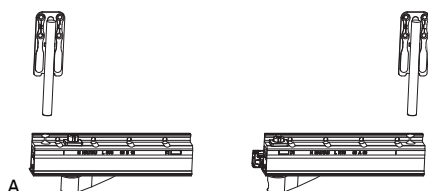
3.5.1 Confezione profili anta e telaio

					L		Nº	
Confezione profili	RS	con accessori	argento	gr.1	620 - 900	1.930	1	A 466052¹
				gr.2	901 - 1.050	2.230	1	466053¹
				gr.3	1.051 - 1.250	2.630	1	466054¹
				gr.4	1.251 - 1.450	3.030	1	466055¹
				gr.5	1.451 - 1.650	3.430	1	466056¹
			bianco traffico	gr.1	620 - 900	1.930	1	466058¹
				gr.2	901 - 1.050	2.230	1	466059¹
				gr.3	1.051 - 1.250	2.630	1	466060¹
				gr.4	1.251 - 1.450	3.030	1	466061¹
				gr.5	1.451 - 1.650	3.430	1	466062¹
			bianco crema	gr.1	620 - 900	1.930	1	466076¹
				gr.2	901 - 1.050	2.230	1	466077¹
				gr.3	1.051 - 1.250	2.630	1	466078¹
				gr.4	1.251 - 1.450	3.030	1	466079¹
				gr.5	1.451 - 1.650	3.430	1	466080¹
			bronzo RS	gr.1	620 - 900	1.930	1	466070¹
				gr.2	901 - 1.050	2.230	1	466071¹
				gr.3	1.051 - 1.250	2.630	1	466072¹
				gr.4	1.251 - 1.450	3.030	1	466073¹
				gr.5	1.451 - 1.650	3.430	1	466074¹
			marrone scuro	gr.1	620 - 900	1.930	1	466064¹
				gr.2	901 - 1.050	2.230	1	466065¹
				gr.3	1.051 - 1.250	2.630	1	466066¹
				gr.4	1.251 - 1.450	3.030	1	466067¹
				gr.5	1.451 - 1.650	3.430	1	466068¹
			nero intenso	gr.1	620 - 900	1.930	1	304781¹
				gr.2	901 - 1.050	2.230	1	304782¹
				gr.3	1.051 - 1.250	2.630	1	304783¹
				gr.4	1.251 - 1.450	3.030	1	304784¹
				gr.5	1.451 - 1.650	3.430	1	304785¹

¹ Contenuto: 1 x binario guida, 1 x copertura binario guida, 2 x tappi di copertura binario guida, 1 x fermo superiore per binario guida, 1 x profilo di copertura binario carrello, 1 x tappo di copertura carrello sinistro, 1 x tappo di copertura carrello destro, 1 x asta di collegamento, 1 x binario di scorrimento, 1 x invito carrelli, 1 x fermo inferiore, 1 x appoggio per profilo di copertura per carrello (2 pezzi da gr. 5), 1 x guida asta (da gr. 5)

3.6 Particolari anta

3.6.1 Confezioni carrelli



3.6.1.1 Confezioni carrelli		kg		No	
Confezione carrelli	SK-S/SE	100	destro	1	473440 ¹
			sinistro	1	473441 ¹
	SK-Upgrade	160	destro	1	455799 ²
			sinistro	1	A 455798 ²
	con rinforzo regolabile	160	destro	1	478237 ³
			sinistro	1	478236 ³
		200	destro	1	478775 ³
			sinistro	1	478774 ³

¹ Contenuto: 1 x carrello lato cremonese, 1 x carrello lato cerniera, ordinare anche: Tappi sottomontante per carrello senza elemento di rinforzo

² Contenuto: 1 x carrello lato cerniera, 1 x carrello lato cremonese, 2 x elementi di sostegno

³ Contenuto: 1 x carrello lato cremonese, 1 x carrello lato cerniera, 2 x rinforzo regolabile.





3.6.1.2 Rinforzo per SK				No
Rinforzo	per Move SK	50	A	467056

3.6.2 Forbici

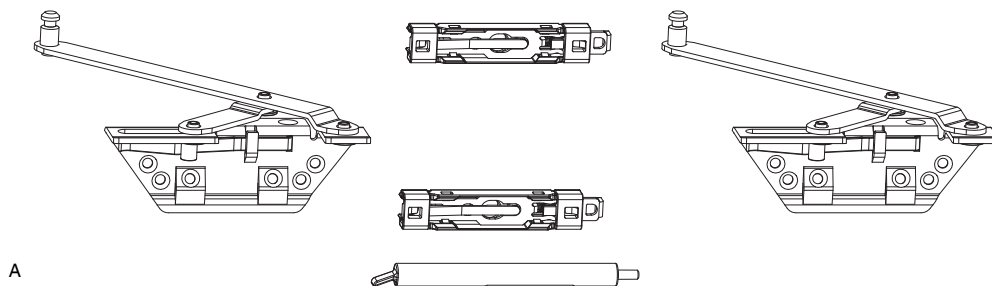
3.6.2.1 Confezioni forbici



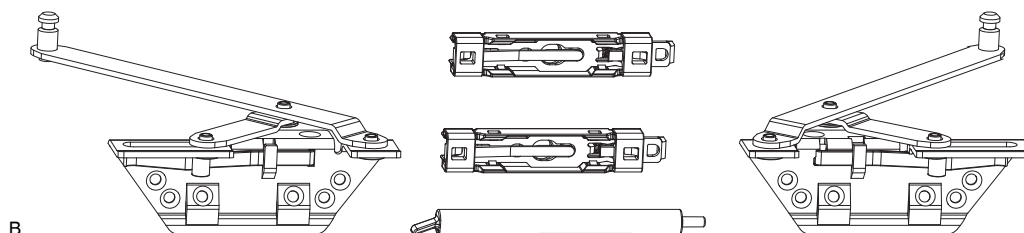
3.6.2.1.1 Confezioni forbice a pezzo unico SK-S/SE/Upgrade

Confezione forbice a pezzo unico SK-S/SE/Upgrade e copertura binario 13				Nº
argento	620 - 900		1	466717¹
	901 - 1.250		1	466718¹
marrone	620 - 900		1	466723¹
	901 - 1.250		1	466724¹
bianco	620 - 900		1	466720¹
	901 - 1.250		1	466721¹
nero intenso	620 - 900		1	320835¹
	901 - 1.250		1	320784¹

¹ Inhalt: 1x forbice a ribalta, 1x profilo di copertura per forbice, 2x coperture laterali





A



B

3.6.2.1.2 Confezione forbici SK-S/SE/Upgrade senza coperture

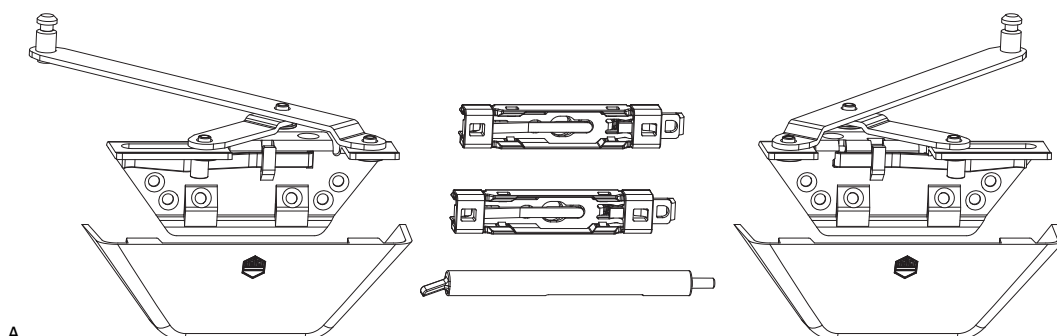
Confezione forbici SK-Upgrade regolabili					Nº
destro	argento	620 - 1.650		1	A 105820^{1,2}
	argento	620 - 1.650		1	105819^{1,3}
Confezione forbici SK-S/SE regolabili	dx / sx	argento	620 - 1.650	1	B 103843⁴

¹ Ordinare 2 coperture per confezione forbici SK-S/SE/Upgrade.



² Contenuto: 2 x forbice destra, 2 x pattini per binario guida, 1 x utensile sganciatore

³ Contenuto: 2 x forbice sinistra, 2 x pattini per binario guida, 1 x utensile sganciatore

⁴ Contenuto: 1x forbice destra, 1x forbice sinistra, 2 x pattini per binario guida, 1 x utensile sganciatore

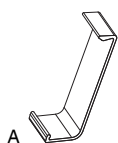


A

3.6.2.1.3 Confezioni forbici SK-S/SE					N ^o
Confezione forbici SK-S/SE regolabili con coperture	dx / sx	argento	620 - 1.650	1	103073 ¹
		marrone	620 - 1.650	1	103075 ¹
		bianco	620 - 1.650	1	103074 ¹
		bianco crema RAL 9001	620 - 1.650	1	103077 ¹
		Bronzo RS	620 - 1.650	1	A 103076 ¹

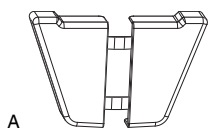
¹ Contenuto: 1 forbice destra, 1 forbice sinistra, 2 coperture forbice, 2 x pattini per binario guida, 1 x utensile sganciatore

3.6.2.2 Accessori e pezzi sciolti per forbici RS




A

3.6.2.2.1 Profili di copertura per confezione forbici SK-S/SE	L		N ^o
argento	1.700	1	A 366588
marrone	1.700	1	366589
bianco	1.700	1	366592
bianco crema RAL 9001	1.700	1	366591
bronzo RS	1.700	1	366590




A

3.6.2.2.2 Confezioni coperture per confezione forbici SK-S/SE laterali (sx+dx)		N ^o
argento	10	A 366593
bianco	10	366594
bianco crema RAL 9001	10	366597
bronzo RS	10	366596
marrone nerastro RAL8022	10	366595

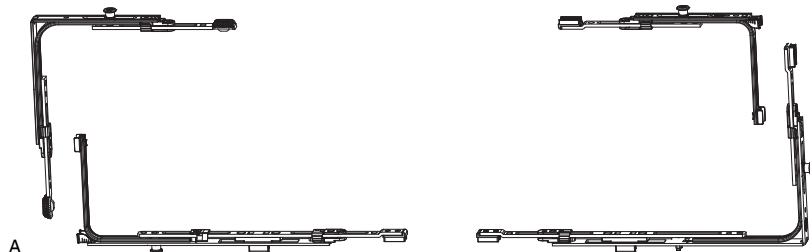


A

3.6.2.2.3 Blocco di invito con ammortizzatore ribalta per fobice SK-Upgrade				N ^o
Invito forbice	con ammortizzatore per la ribalta	per forbice a due pezzi SK-Upgrade	1	A 478238
		per forbice a pezzo unico SK-Upgrade	1	478239

3.6.3 Chiusura angolari

3.6.3.1 Chiusura angolari Multi Matic



3.6.3.1.1 Confezioni chiusura angolari RS-AA Multi Matic



No

argento	Confezione base movimento angolare MM	destro	scostamento 13 mm	1		102172¹
		sinistro	scostamento 13 mm	1	A	102171
			scostamento 13 mm per cremonese variabile	1		106251

¹ Contenuto: 1 movimento angolare MM con 1 fungo, 1 movimento angolare verticale con asta dentata, 1 movimento angolare con scrocco lato cerniera, 1 movimento angolare con scrocco lato maniglia



3.6.3.1.2 Chiusure angolari Multi Matic



No

argento	con 1 fungo	320 - 1.800	360 - 2.800	50	A	222201
	lato cerniere sx prolungabile orizzontalmente con 1 fungo	620 - 1.650	841 - 2.450	10	B	209972¹
	lato cerniere dx prolungabile orizzontalmente con 1 fungo	620 - 1.650	841 - 2.450	10		209973¹
	con scarpetta prolungabile verticalmente con 1 fungo		750 - 2.800	10	C	210096
	lato cremonese sx prolungabile orizzontalmente con 1 fungo	620 - 1.650	841 - 2.450	10	D	209974¹
	lato cremonese dx prolungabile orizzontalmente con 1 fungo	620 - 1.650	841 - 2.450	10		209975¹






¹ Utilizzabile solo per SK-SE (scorrevoli a ribalta con aggancio automatico).

3.6.4 Cremonesi

3.6.4.1 Cremonesi Multi Matic







3.6.4.1.1 Cremonese A-B fix E=15 con fungo

							Nº
argento	1090	15	1	400	841 - 1.090	20	A 201834
	1340	15	1	500	1.091 - 1.340	10	201835
	1590	15	2	600	1.341 - 1.590	10	201836
	1700	15	2	700	1.591 - 1.700	10	207302
	1950	15	3	1.050	1.701 - 1.950	10	201837
	2200	15	3	1.050	1.951 - 2.200	10	201838
	2450	15	4	1.050	2.201 - 2.450	10	201839







3.6.4.1.2 Cremonese A-B variabile E=15

						Nº
argento	1250	15	1	801 - 1.250	20	A 202170
	1750	15	2	1.251 - 1.750	10	202171
	2250	15	3	1.751 - 2.250	10	202172





3.6.4.1.3 Cremonese per schema C con scontro saldato





						Nº
argento	1950	30	1.050	1.701 - 1.950	10	A 209968
		40	1.050	1.701 - 1.950	10	207014
	2200	40	1.050	1.951 - 2.200	10	210943
			1.050	2.201 - 2.450	10	210944

3.6.5 Componenti d'altezza





3.6.5.1 Componenti altezza MM SK-S/SE/Upgrade e PAS				No	
argento	con 1 fungo	1090	841 - 1.090	10	A 210335
		1340	1.091 - 1.340	10	210336
	con 2 funghi	1590	1.341 - 1.590	10	210337
		1700	1.591 - 1.700	10	210338
	con 3 funghi	1950	1.701 - 1.950	10	210339
		2200	1.951 - 2.200	10	210340
	con 4 funghi	2450	2.201 - 2.450	10	210341



3.6.5.2 Componenti altezza variabili MM SK-S/SE e PAS				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


3.6.6 Componenti di larghezza






3.6.6.1 Componenti larghezza MM SK-S/SE/Upgrade e PAS				No	
argento	con 1 fungo	900	620 - 900	20	210380
		1150	901 - 1.150	20	A 210381
	con 2 funghi	1400	1.151 - 1.400	20	210382
		1650	1.401 - 1.650	10	210383

3.6.7 Prolunghe



3.6.7.1 Prolunghe frontali Multi-Matic		L		No	
Prolunga frontale MM prolungabile	con cuneo di sollevamento dx	argento	235	20	217865
	con cuneo di sollevamento sx	argento	235	20	A 217866

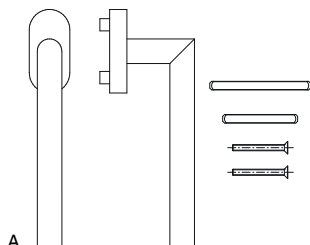









3.6.7.2 Chiusure centrali prolungabili con fungo					No	
argento	1500V con 1 fungo	1	1.281 - 1.500	20	A 201753	
	2200V con 2 funghi	2	1.701 - 2.200	10	201754	

3.6.8 Maniglie e accessori per scorrevoli a ribalta

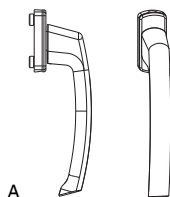
3.6.8.1 Maniglie e particolari sciolti Move SK-S/SE/Upgrade/PAS







3.6.8.1.1 Unity

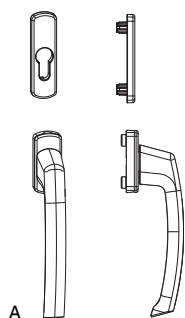


3.6.8.1.1.1	Maniglia interna SK Unity con perni 10								No
inox		68	33	7	25-32	36-42	spazzolato	1	A 479111





3.6.8.1.2 Harmony - Design

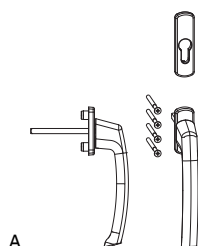


3.6.8.1.2.1	Maniglie con perno 10/12							No
argento F1		58	28	7		anodizzato	10	59045
argento F1 rosetta bianca		58	28	7		anodizzato	10	220632
argento F1		58	28	7	35	anodizzato	10	203307
bianco traffico RAL 9016		58	28	7		verniciato a polvere	10	24435
					35	verniciato a polvere	10	203309
bronzo F6		58	28	7		anodizzato	10	24432
					35	anodizzato	10	203305
bronzo RS		58	28	7		anodizzato	10	203890
					35	anodizzato	10	203889
champagne F2		58	28	7		anodizzato	10	24433
					35	anodizzato	10	203304
marrone nerastro F5		58	28	7		anodizzato	10	24658
nero intenso RAL 9005		58	28	7		verniciato a polvere	10	A 229616
titanio F7		58	28	7		anodizzato	10	24434
					35	anodizzato	10	203306









A

3.6.8.1.2.2 Martellina passante interna, perni 12							Nº
argento F1 rosetta bianca	PZ	58	28	anodizzato	10	A	203895
argento F1	PZ	58	28	anodizzato	10		203896
bianco traffico RAL 9016	PZ	58	28	verniciato a polvere	10		203903
bronzo F6	PZ	58	28	anodizzato	10		203900
bronzo RS	PZ	58	28	anodizzato	10		203901
champagne F2	PZ	58	28	anodizzato	10		203897
marrone nerastro F5	PZ	58	28	anodizzato	10		203904
titanio F7	PZ	58	28	anodizzato	10		203902






A

3.6.8.1.2.3 Martellina passante esterna alta, perni 12									Nº
argento F1	PZ	64-73	58	28	7	anodizzato	10		202624
		74-90	58	28	7	anodizzato	10		213334
bianco traffico RAL 9016	PZ	64-73	58	28	7	verniciato a polvere	10		202630
		74-90	58	28	7	verniciato a polvere	10		213339
bronzo F6	PZ	64-73	58	28	7	anodizzato	10		202625
		74-90	58	28	7	anodizzato	10		213335
bronzo RS	PZ	64-73	58	28	7	anodizzato	10	A	203894
		74-90	58	28	7	anodizzato	10		213340
champagne F2	PZ	74-90	58	28	7	anodizzato	10		213337
marrone nerastro F5	PZ	64-73	58	28	7	anodizzato	10		202626
		74-90	58	28	7	anodizzato	10		213336
titanio F7	PZ	64-73	58	28	7	anodizzato	10		202628
		74-90	58	28	7	anodizzato	10		213338



A

3.6.8.1.3 Quadri sciolti		L					Nº
Quadro		52	26	7	200	A	39013
		56	30	7	200		39029
		61	35	7	200		30717
		64	38	7	20		94228
		69	43	7	200		39014
		76	50	7	200		30765


3.7 Particolari telaio

3.7.1 Scontri

3.7.1.1 Scontri aria 4 mm




3.7.1.1.1 Scontri A4

				Nº	
argento	Scontro nottolino per A4 scost. 9 mm	200	A	30545	
	Scontro nottolino per A4 scost. 13 mm	pressione - 1 mm	destro 200 sinistro 200	B	357671¹ 357672¹
			destro 200 sinistro 200		363020¹ 363021¹

¹ Su elemento destro usare scontro sinistro e viceversa




3.7.1.1.2 Scontri fungo A4

				Nº	
argento	Scontro fungo per A4 scost. 13 mm	con vite inclinata	destro 100	A	357673¹
			sinistro 100		357674¹
			pressione - 1 mm	destro 100 sinistro 100	360102¹ 360103¹
	Scontro fungo per A4 scost. 9 mm	con vite inclinata	destro 100		96305¹
			sinistro 100		96306¹
			destro 100 sinistro 100	B	96565¹ 96566¹

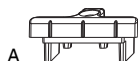
¹ Su elemento destro usare scontro sinistro e viceversa




3.7.1.1.3 Placche d'aggancio SK-SE/Z per A4

				Nº	
argento	Confezione placche d'aggancio RS-AA per A4 scost. 13 mm	destro 50			465624
		sinistro 50	A		465623
	Confezione placche d'aggancio RS-AA A4 scost. 9 mm	50		B	465625

3.7.1.2 Scontri per cava ferramenta contrapposta




3.7.1.2.1 Scontri nottolino per cava ferramenta contrapposta

				Nº	
argento	Scontro nottolino cava ferramenta contrapposta	pressione - 1 mm	200		34606
			200	A	34610



3.7.1.2.2 Scontri fungo per cava ferramenta contrapposta

				Nº	
argento	Scontro fungo cava ferramenta contrapposta	pressione - 0,8 mm	100	A	96558

3.7.1.3 Scontri aria 12 mm canalino euro 6/8/4



3.7.1.3.1 Scontri A12 canalino euro 6/8/4



No

argento	Scontro nottolino per canalino euro 6/8x4	200	A	34921
	pressione - 1 mm	200		34979



3.7.1.3.2 Scontri fungo A12 canalino euro 6/8/4



No

argento	Scontro fungo per canalino euro 6/8x4	100	A	96563
	con vite inclinata			

3.7.1.4 Scontri aria 12 mm canalino euro 7/8/4



3.7.1.4.1 Scontri A12 canalino euro 7/8/4



No

argento	Scontro nottolino per canalino euro 7/8x4	200	A	34522
	con vite inclinata	200	B	34902
	pressione - 1 mm	200	C	34969



3.7.1.4.2 Scontri fungo A12 canalino euro 7/8/4



No

argento	Scontro fungo per canalino euro 7/8x4	100		96264
	con vite inclinata	100	A	96564
	pressione - 1 mm			



3.7.1.4.3 Placche d'aggancio SK-SE/Z canalino euro 7/8/4



No

argento	Confezione placche d'aggancio RS-AA/CF per canalino euro 7/8x4	50	A	455716
---------	--	----	---	---------------

3.7.1.5 Scontri aria 12 mm battuta liscia profondità battuta 18



3.7.1.5.1 Scontri nottolino A12 battuta liscia/18



Nº

argento	Scontro nottolino battuta liscia/18	2 fori vite con vite inclinata	200	A	34943
			200	B	34980
		pressione - 1 mm	200		357844

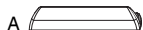
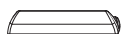


3.7.1.5.2 Scontri fungo A12 battuta liscia/18



Nº

argento	Scontro fungo battuta liscia/18 senza anello di rinforzo	con vite inclinata	100		355606
	Scontro fungo battuta liscia/18	con vite inclinata	100		359770
		pressione + 1 mm	100		96660
		pressione -0,7 mm	100		96860
			100	A	96860

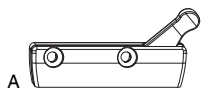


3.7.1.5.3 Placche d'aggancio A12 battuta liscia/18



Nº

argento	Confezione placche d'aggancio RS-AA/CF battuta liscia/18		50	A	455711
---------	--	--	----	---	---------------



3.7.1.5.4 Confezione ammortizzatore A12 battuta liscia/18



Nº

argento			2	A	478372
---------	--	--	---	---	---------------

3.7.1.6 Scontri aria 12 mm battuta liscia profondità battuta 20



3.7.1.6.1 Scontri nottolino A12 battuta liscia/20



Nº

argento	Scontro nottolino battuta liscia/20	con vite inclinata	200	A	34981
	Scontro nottolino battuta liscia/20 senza anello di rinforzo	con vite inclinata	200		34986
	Scontro nottolino battuta liscia/20	con vite inclinata	pressione - 1 mm	200	355396
	Scontro fungo parziale battuta liscia/20	con vite inclinata		200	361960

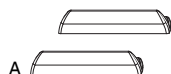


3.7.1.6.2 Scontri fungo A12 battuta liscia/20



Nº

argento	Scontro fungo battuta liscia/20	con vite inclinata	100	A	96561
	Scontro fungo battuta liscia/20 senza anello di rinforzo	con vite inclinata	pressione -0,7 mm	100	96641
				100	96779
	Scontro fungo battuta liscia/20	con vite inclinata	pressione -0,7 mm	100	96861

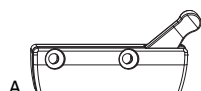


3.7.1.6.3 Placche d'aggancio A12 battuta liscia/20



Nº

argento	Confezione placche d'aggancio RS-AA/CF battuta liscia/20		50	A	45714
---------	--	--	----	---	--------------



3.7.1.6.4 Confezione ammortizzatore A12 battuta liscia/20



Nº

argento			2	A	478373
---------	--	--	---	---	---------------

3.7.1.7 Scontri aria 12 mm battuta liscia profondità battuta 24



3.7.1.7.1 Scontri nottolino A12 battuta liscia/24



Nº

argento	Scontro nottolino PB 24 mm scost. 13 mm	con vite inclinata		200	A	34934
			pressione - 1 mm	200		359297
	Scontro fungo parziale PB 24 mm scost. 13 mm	con vite inclinata		200		360849
	Scontro nottolino PB 24 mm scost. 13 mm senza anello di rinforzo	con vite inclinata		100		362812

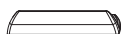


3.7.1.7.2 Scontri fungo A12 battuta liscia/24



Nº

argento	Scontro fungo PB 24 mm scost. 13 mm senza anello di rinforzo	con vite inclinata		100	A	364952
			pressione - 1 mm	100		364953

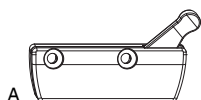


3.7.1.7.3 Placche d'aggancio A12 battuta liscia/24



Nº

argento	Confezione placche d'aggancio RS-AA/CF battuta liscia/24			50	A	465939
---------	--	--	--	----	---	---------------



3.7.1.7.4 Confezione ammortizzatore A12 battuta liscia/24



Nº

argento				2	A	478374
---------	--	--	--	---	---	---------------

3.7.1.8 Scontri aria 12 mm battuta liscia profondità battuta 30



3.7.1.8.1 Scontri nottolino A12 battuta liscia/30



Nº

argento Scontro fungo parziale PB 30 mm scost. con vite inclinata
13 mm

200

A

361100



3.7.1.8.2 Scontri fungo A12 battuta liscia/30



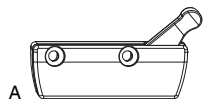
Nº

argento Scontro fungo PB 30 mm scost. 13 mm con vite inclinata

100

A

360444



3.7.1.8.3 Confezione ammortizzatore A12 battuta liscia/30



Nº

argento

2

A

478375



3.7.1.9 Placche d'aggancio PVC



Nº

argento Confezione placche d'aggancio RS-AA/
CF per PVC

profondità 23mm

50

A

455700

profondità 16mm

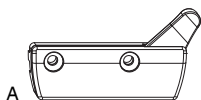
50

455701

profondità 30mm

50

455704



3.7.1.10 Confezioni ammortizzatore PVC

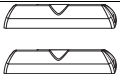
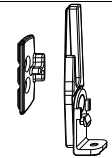
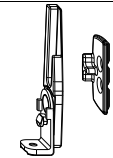






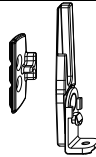
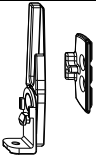
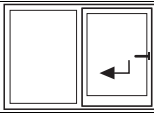
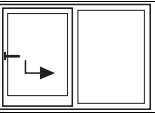



№

argento	Confezione ammortizzatore per PVC SK-S/SE	tipo 201	2	A	478242
		tipo 205	2		478246
		tipo 202	2		478243
		tipo 203	2		478244
		tipo 204	2		478245
		tipo 207	2		478247
		tipo 208	2		478248
		tipo 220	2		478249
		tipo 222	2		478250
		tipo 232	2		303554
		tipo 233	2		478251

Nr. Articolo	descrizione	Sistema / profilo
478243	Confezione ammortizzatore RS-CN/AA per PVC tipo 202 argento	Feba Novotherm, Inoutic 100, Inoutic 2000AD, Inoutic AD, Inoutic Arcade, Inoutic Eforte, Inoutic Elite, Inoutic MD, Inoutic MD100, Inoutic Prestige
478244	Confezione ammortizzatore RS-CN/AA per PVC tipo 203 argento	Aluplast Ideal 4000, Aluplast Ideal 5000, Aluplast Ideal 6000, Aluplast Ideal 8000, Aluplast energeto 5000, Dimex Komfort 6.0, Prestige Therm, Schüco Corona AS, Schüco Corona MD
478245	Confezione ammortizzatore RS-CN/AA per PVC tipo 204 argento	Rehau Brillant Design, Rehau Euro Design 86, Rehau Geneo, Rehau Synego, Rehau S735, Rehau S799, Rehau S921, Rehau Thermo Design S730
478246	Confezione ammortizzatore RS-CN/AA per PVC tipo 205 argento	Gealan S3000, Gealan S7000, Gealan S8000, Gealan S8000 Plus, Gealan S9000, KBE System 70, KBE 88+, Kömmerling Gold, Wymar 3000
478247	Confezione ammortizzatore RS-CN/AA per PVC tipo 207 argento	Decco 70, Kömmerling 88+, Kömmerling Eurodur 3S Basic, Kömmerling Eurodur Futur Classic, Kömmerling Eurodur Futur Elegance, Kömmerling Eurodur Futur MD Exklusiv, Kömmerling Eurodur Mpf, Kömmerling InVitra
478248	Confezione ammortizzatore RS-CN/AA per PVC tipo 208 argento	Accord Contur 7.0 AD, Accord Contur 7.0 MD, Aluplast Ideal 2000, Aluplast Ideal 3000, Dimex Contur 7.0 AD, Dimex Contur 7.0 MD, Dimex Acord, Dimex LB PAD, LB PAD System compact, Schüco Corona AD, Schüco Corona CT70, Schüco Corona Si82
478249	Confezione ammortizzatore RS-CN/AA per PVC tipo 220 argento	KBE MD, KBE 76 AD, KBE 88 (2016), Kömmerling 76 AD, Kömmerling 88 (2016), Profine 76 AD, Profine 88 (2016), Trocal 76 AD, Trocal 88 (2016)
478251	Confezione ammortizzatore RS-CN/AA per PVC tipo 233 argento	Actual Solar, Alphacan System 70/80, PlusTec Classic, PlusTec Softline, Veka SL116NL, Veka Softline 70 AD (80), Veka Softline 70 AD (105), Veka Softline 82 MD, Veka Topline AD, Veka Topline MD
478250	Confezione ammortizzatore RS-CN/AA per PVC tipo 222 argento	SIP System Salamander Design 2D, SIP System Salamander Design 3D, SIP System Salamander Design MD, SIP System Salamander BluEvolution MD92, SIP System Salamander Streamline, SIP System Salamander BluEvolution 73AD, SIP
478242	Confezione ammortizzatore RS-CN/AA per PVC tipo 201 argento	Roplasto 4K, SIP System Brüggmann AD, SIP System Brüggmann MD
303554	Confezione ammortizzatore RS-CN/AA per PVC tipo 232 argento	Deceuninck Everest (Gruppe Inoutic), Deceuninck Zendow (Gruppe Inoutic), Deceuninck Zendow+ (Gruppe Inoutic), Inoutic 3000

3.7.2 Schede profilo dei accessori per SK-SE/Z PVC

				
		 2	 1	 1
Produttore	Profilo	Confezione placche d'aggancio SK-SE/Z per PVC	Confezione dispositivo anti falsa manovra SK-Z destro	Confezione dispositivo anti falsa manovra SK-Z sinistro
ALPHACAN	Alpha 70/80	455699	455722	455723
ALUPLAST	Ideal 2000	455706	455722	455723
ALUPLAST	Ideal 4000	455701	455728	455729
ALUPLAST	Ideal 5000	455701	455728	455729
ALUPLAST	Ideal 7000	455701	455728	455729
ALUPLAST	Ideal 8000	455701	455728	455729
ALUPLAST	Energeto 5000	455701	455728	455729
ALUPLAST	Energeto 8000	455701	455728	455729
ALUPLAST	Energeto neo	455701	455728	455729
DECEUNINCK	71	455703	455730	455731
DECEUNINCK	2800	455703	455730	455731
DECEUNINCK	Arcade	455700	455726	455727
DECEUNINCK	Eforte	455700	455726	455727
DECEUNINCK	Prestige AD	455700	455726	455727
DECEUNINCK	Prestige MD	455700	455726	455727
DECEUNINCK	Zendow	455703	455730	455731
GEALAN	S 7000	455703	455730	455731
GEALAN	S 8000	455703	455730	455731
GEALAN	S 9000	455703	455730	455731
GEALAN	Kubus	455707	455730	455731
GEALAN	Kontur	455707	455730	455731
KBE	70 AD/MD	455703	455730	455731
KBE	88	455703	455730	455731
PROFINE	76 AD/MD	455703	455730	455731
PROFINE	88 AD/MD	455703	455730	455731
KÖMMERLING	88+	455705	455734	455735
KÖMMERLING	Euro Futur	455705	455734	455735
REHAU	Artevo	455713	455752	455753
REHAU	Brillant Design	455702	455728	455729
REHAU	Euro Design	455702	455728	455729
REHAU	Geneo AD/MD	455702	455728	455729
REHAU	S729	455702	455728	455729
REHAU	Synego AD/MD	455702	455728	455729

				
				
		 2	 1	 1
Produttore	Profilo	Confezione placche d'aggancio SK-SE/Z per PVC	Confezione dispositivo anti falsa manovra SK-Z destro	Confezione dispositivo anti falsa manovra SK-Z sinistro
SALAMANDER	bluEvolution 82 AD/MD	455706	455722	455723
SALAMANDER	bluEvolution 92	455702	455728	455729
SALAMANDER	Streamline 76	455713	455752	455753
SCHÜCO	Corona CT 70	455706	455722	455723
SCHÜCO	Corona SI 82	455706	455722	455723
TROCAL	88+	455708	455736	455737
TROCAL	Exclusive	455705	455734	455735
TROCAL	Innonova 2000	455708	455736	455737
VEKA	Artline 82 MD	455706	455722	455723
VEKA	Softline 70 AD/MD	455706	455722	455723
VEKA	Softline 82 AD/MD	455706	455722	455723


3.8 Accessori SK

3.8.1 Profili sciolti SK



A


3.8.1.1 Binari guida forbici

	L			Nº
argento	6.070	10	A	455672



A


3.8.1.2 Coperture per binario guida forbici

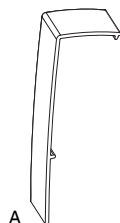
	L			Nº
argento	6.080	50	A	455673
bianco	6.080	50		455674
bianco crema RAL 9001	6.080	50		455677
bronzo RS	6.080	50		455676
nero	6.080	50		455675



A


3.8.1.3 Binari scorrimento inferiore

	L			Nº
argento	6.070	10	A	455664
marrone	6.070	10		455665
bronzo RS	6.070	10		455666



A

3.8.1.4 Profili copertura carrelli

	L			Nº
argento	5.170	10		455667
	2.036	10	A	465181
marrone	5.170	10		455669
	2.036	10		465183
bianco	5.170	10		455668
	2.036	10		465182
bianco crema RAL 9001	5.170	10		455671
	2.036	10		465185
bronzo RS	5.170	10		455670
	2.036	10		465184




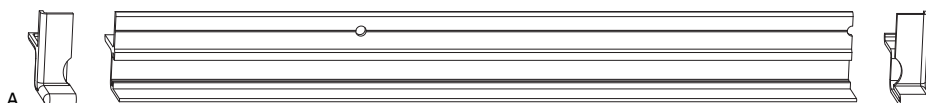
A


3.8.1.5 Aste di collegamento

	L			Nº
Asta di collegamento RS D=10 mm	3.600	1	A	455683



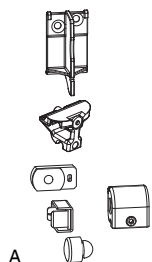
3.8.1.6 Profili copertura forbice 13 mm	L			N ^o
argento	5.220	10	A	466726
marrone	5.220	10		466728
bianco	5.220	10		466727
bianco crema RAL 9001	5.220	10		466730
bronzo RS	5.220	10		466729




3.8.1.7 Confezioni profili copertura forbice 20 mm	L			N ^o
marrone	1.650	10	A	465397 ¹

¹ 1 X profilo di copertura forbice, 1 X copertura sx per profilo di copertura, 1 X copertura dx per profilo di copertura

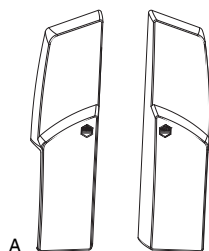
3.8.2 Accessori e pezzi sciolti Move SK




3.8.2.1 Confezione accessori per Move SK

			Nº
argento	20	A	455648 ¹
bianco crema RAL 9001	40		455662 ¹
bianco	20		455649 ¹
nero	20		455650 ¹
bronzo RS	40		455651 ¹

¹ Contenuto: 2 tappi di copertura guida, 1 blocco d'invito, 1 fermo superiore, 1 fermo inferiore, 1 appoggio per profilo di copertura per carrello RS




3.8.2.2 Tappi sottomontante per carrello con elemento di rinforzo

			Nº
argento	10	A	102237
bianco traffico RAL 9016	10		102238
bianco crema RAL 9001	10		102241
marrone	10		102239
bronzo RS	10		102240




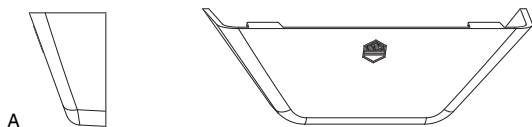
3.8.2.3 Tappi sottomontante per carrello senza elemento di rinforzo

			Nº
argento	per soluzioni 100 kg	10	A 465351
bianco	per soluzioni 100 kg	10	465349
marrone	per soluzioni 100 kg	10	465350
bronzo RS	per soluzioni 100 kg	10	465352



3.8.2.4 Tappi sottomontante Move SK

			Nº
Copertura scorrevoli a ribalta per binario guida dx / sx argento	10	A	467763
Copertura scorrevoli a ribalta per binario guida dx / sx bianco	10		467764
Copertura scorrevoli a ribalta per binario guida dx / sx marrone	10		477592
Copertura scorrevoli a ribalta per binario guida dx / sx bronzo RS	10		477593

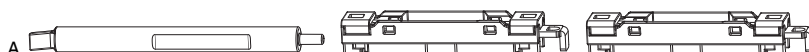


3.8.2.5 Coperture per forbici a due pezzi SK-S/SE/Upgrade



Nº

argento	10	A	363552
bianco crema RAL 9001	10		363556
bianco	10		363553
marrone	10		363554
bronzo RS	10		363555

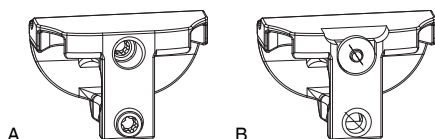


3.8.2.6 Confezioni accessori per guida forbice SK-S/SE/Z/Upgrade



Nº

Confezione pattini per binario guida RS	1	A	465276
---	---	---	---------------

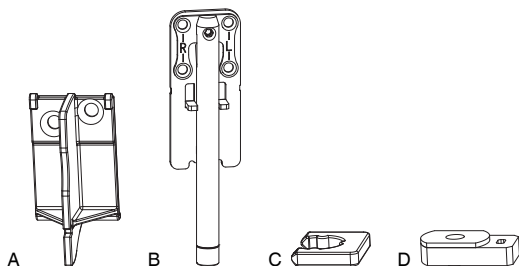


3.8.2.7 Blocco d'invito carrelli rimovibile



Nº

Invito carrelli Move SK	argento	A	464795
Invito carrelli rimovibile Move SK	per schema D argento	10	477010
	nero	10	477011



3.8.2.8 Pezzi sciolti RS



Nº

Appoggio per profilo di copertura per carrello Move SK	1	A	465277
Confezione rinforzo regolabile per carrello RS	1	B	478240
Dispositivo di bloccaggio per la regolazione in altezza per carrello RS	100	C	465766
Fermo superiore per binario guida Move SK	50	D	463068

**3.8.2.9 Coperture per profilo copertura 13 mm****Nº**

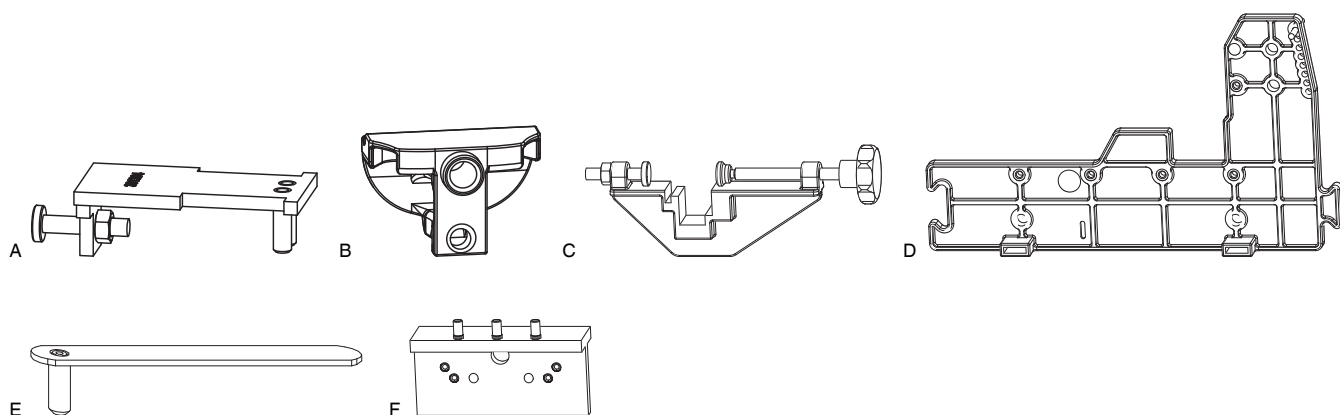
argento	destro	50		466732
	sinistro	50	A	466731
marrone	destro	50		466736
	sinistro	50		466735
bianco	destro	50		466734
	sinistro	50		466733
bianco crema RAL 9001	destro	50		466740
	sinistro	50		466739
bronzo RS	destro	50		466738
	sinistro	50		466737

**3.8.2.10 Schermo antiforo per martellina****Nº**


argento	E=15 temperato	50	A	207434¹
---------	----------------	----	---	---------------------------

¹ Da impiegare per finestre antieffrazione realizzate in conformità a EN 1627.

3.9 Dime





3.9.1 Dime

			Nº
Dima posizionamento per invito carrelli SK	1	A	477012
Dima forature per invito carrelli SK spostabile per schema D	1	B	477013
Dima completa con bloccascontro a morsetto per posizionamento binario SK	1	C	465173
Dima centraggio fori carrello SK	1	D	465174
Dima fresa per placche d'aggancio SK-SE per aria 4 mm	1		465626
Dima centraggio fori binario SK	1	E	465945
Dima forature per forbice SK-S/SE	1	F	465969

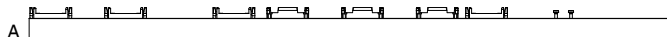
3.9.2 Dime posizionamento





3.9.2.1 Dime posizionamento per componenti larghezza Multi Matic

				Nº
Dima completa con guidascontro per componenti larghezza SK-S/SE con blocco 50mm superiore	620 - 1.650	1	A	211010¹
Dima completa con guidascontro per componente larghezza SK-SE inferiore con blocco 50mm	620 - 1.650	1		211268¹

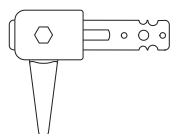
¹ Dime per cremonese e componente altezza.




3.9.2.2 Dime posizionamento per cremonesi/componenti altezza Multi Matic

				Nº
Dima MM per cremonese fix HBB 661-1340	661 - 1.340	1	A	204774¹
Dima MM per cremonese HBB 1341-1700	1.341 - 1.700	1		204775¹
Dima completa con guidascontro MM cremonese per portafinestra HBB 1701-2450	1.701 - 2.450	1		204776¹

¹ Dime per cremonese e componente altezza.



3.9.3 Accessori per dime SK

			Nº
Morsetto per dima per SK	1	A	465245

4 SK-Z (Scorrevoli a ribalta - Comando forzato)

4.1	Campi di applicazione	74
4.2	RS-CF: Composizione ferramenta	76
4.3	SK-Z: Indicazione d'ordine	78
4.4	Posizione maniglia	79
4.5	Particolari sia per anta che per telaio	80
4.5.1	Confezione profili anta e telaio	80
4.6	Particolari anta	81
4.6.1	Confezioni carrelli	81
4.6.2	Forbici	84
4.6.3	Chiusura angolari	85
4.6.4	Cremonesi	86
4.6.5	Componenti di larghezza	90
4.6.6	Prolunghe	90
4.6.7	Maniglie e accessori per scorrevoli a ribalta	91
4.7	Particolari telaio	94
4.7.1	Scontri	94
4.7.2	Schede profilo dei accessori per SK-SE/Z PVC	99
4.8	Accessori SK	101
4.8.1	Profili sciolti SK	101
4.8.2	Accessori e pezzi sciolti Move SK	103
4.9	Dime	105
4.9.1	Dime	105
4.9.2	Dime posizionamento	105
4.9.3	Valigia dime	106
4.9.4	Accessori per dime SK	106

4 SK-Z (Scorrevoli a ribalta - Comando forzato)

4.1 Campi di applicazione

I diagrammi mostrano i campi di applicazione minimali e massimali per la dimensione del anta mobile. Queste quote si riferiscono alla ferramenta scorrevoli a ribalta (SK) MACO e sono vincolanti e non possono essere superate.

L'altezza del battente non deve eccedere 2,5 volte la sua larghezza!

Altezza battente : Larghezza battente = max. 2,5 : 1

Attenzione: Per lo sviluppo di alzanti scorrevoli in PVC o Alluminio sono da rispettare i campi di applicazione del costruttore di profilo. I campi di applicazione dei costruttori di profili possono limitare i campi di applicazione della ferramenta SK MACO.

Informazioni nel diagramma di applicazione

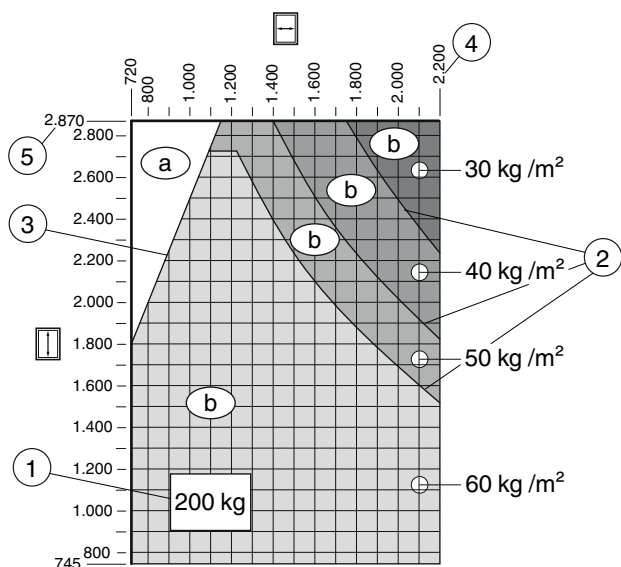
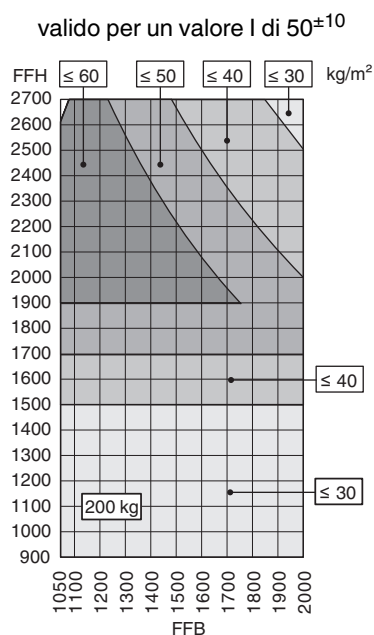
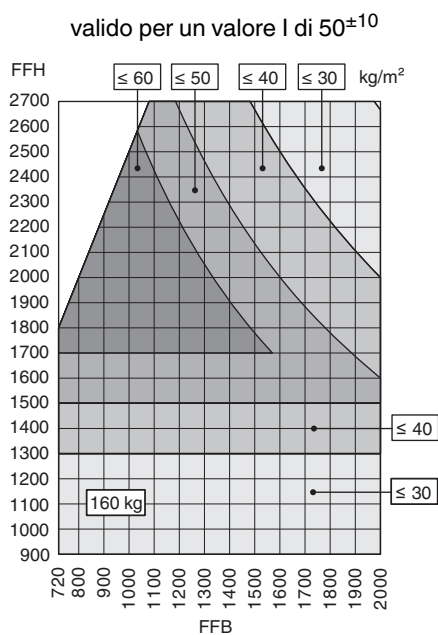
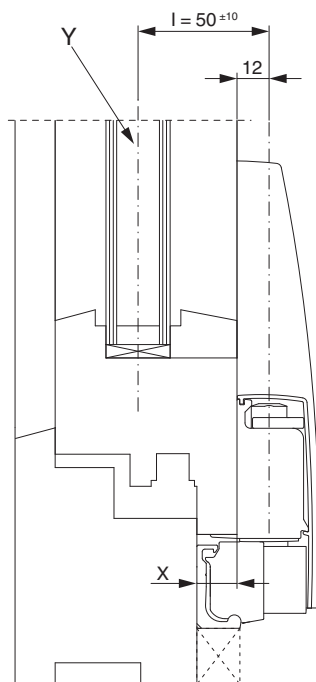


Diagramma dei campi d'applicazione 160 kg

- 1) Peso massimo del battente
- 2) Dimensione massima per battente
- 3) Relazione battente larghezza:altezza (1:2,5)
- 4) LBB max.
- 5) HBB max.
- a) Campo bianco = inammissibile
- b) Campo grigio chiaro = ammissibile

Diagramma dei campi d'applicazione 200 kg

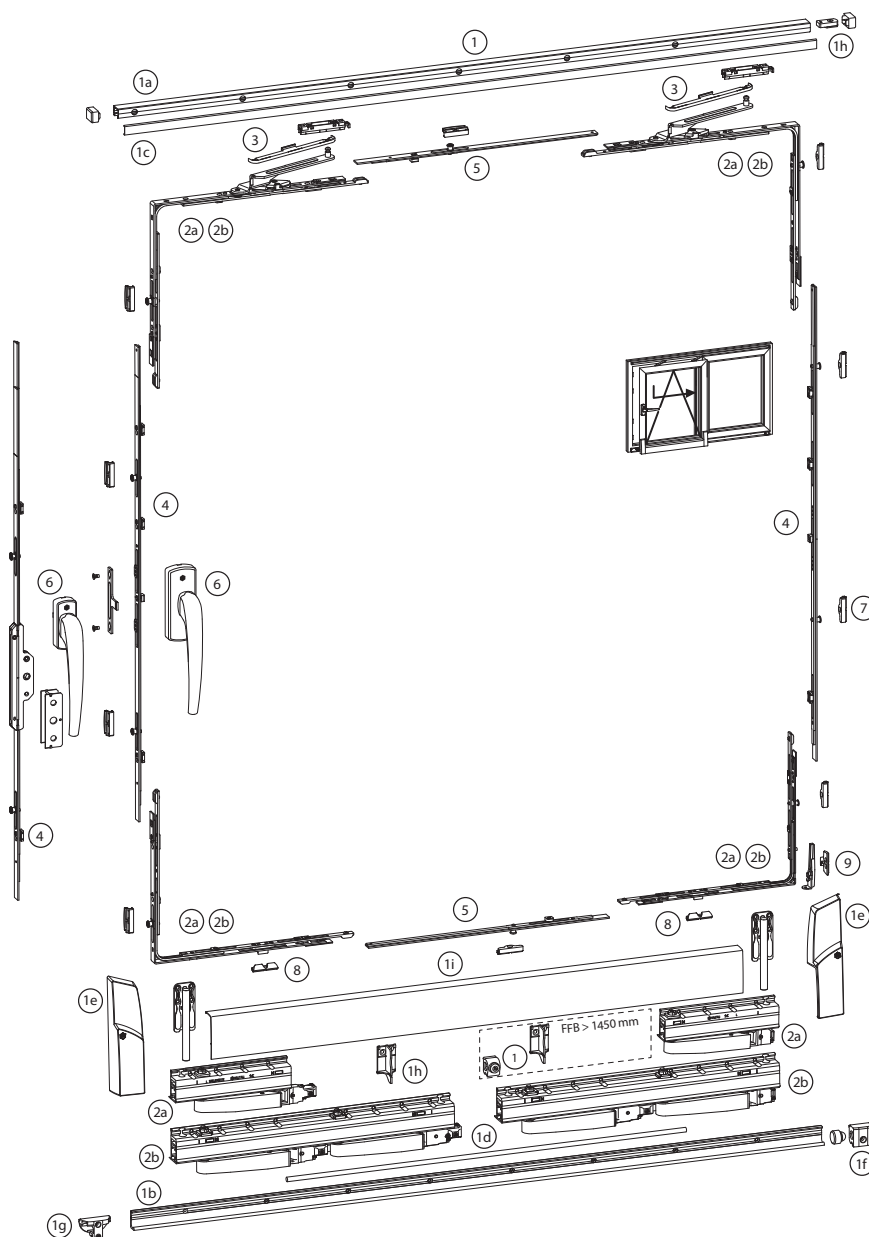




Y = Baricentro dell'anta scorrevole

X = Altezza battuta min. ≥ 15

4.2 RS-CF: Composizione ferramenta



I meccanismi SK-Z (RS-CF) permettono di realizzare dei serramenti scorrevoli e ribaltabili con comando forzato e sono applicabili su qualsiasi tipo di profilatura per finestre in legno, PVC o alluminio/legno.

Con battenti di Peso superiore a 160 kg, utilizzare anche il carrello centrale.

Il battente mobile non deve superare il peso di 200 kg.

Non superare le dimensioni indicate nei campi di applicazioni!

160 kg: LBB 720 - 2000 mm / HBB 900 - 2700 mm.

200 kg: LBB 1050 - 2000 mm / HBB 900 - 2700 mm.

L'altezza del battente non deve eccedere 2,5 volte la sua larghezza.

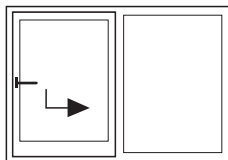
- 7 = Scontri
- 8 = confezione scontri d' aggancio
- 9 = Confezione dispositivo anti falsa manovra SK-Z

Componenti di ferramenta		Pagina
1	4.5.1 Confezione profili anta e telaio	→80
2a	4.6.1.2 Confezioni base SK-Z 160 kg	→81
2b	4.6.1.3 Confezioni base SK-Z 200 kg	→82
3	4.6.2.1.1 Kit di copertura per braccio forbice SK-Z	→84
4	4.6.4.1 Cremonesi SK-Z	→86
5	4.6.5.1 Componenti larghezza SK-Z	→90
6	4.6.7.1 Maniglie e particolari sciolti Move SK-Z	→91
7	4.7.1 Scontri	→94
1a	4.8.1.1 Binari guida forbici	→101
1c	4.8.1.2 Coperture per binario guida forbici	→101
1b	4.8.1.3 Binari scorrimento inferiore	→101
1i	4.8.1.4 Profili copertura carrelli	→101
1d	4.8.1.5 Aste di collegamento	→101
1f	4.8.2.1 Confezione accessori per Move SK	→103
1e	4.8.2.2 Tappi sottomontante per carrello con elemento di rinforzo	→103
1g	4.8.2.5 Blocco d'invito carrelli rimovibile	→104
1h	4.8.2.6 Pezzi sciolti RS	→104

4.3 SK-Z: Indicazione d'ordine

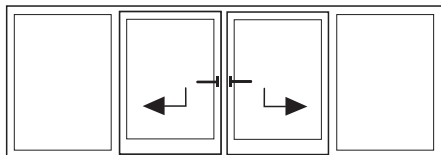
Schema A / Soluzione a 2 battenti

1 battente scorrevole sinistro, 1 battente fisso



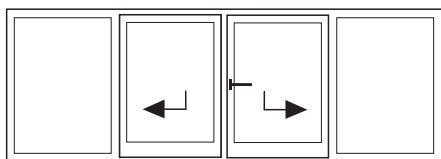
Schema C / Soluzione a 4 battenti:

2 battenti centrali scorrevoli, 2 battenti laterali fissi



Soluzione a 4 battenti:

2 battenti scorrevoli con 1 maniglia, 2 battenti fissi



Testo d'ordine

1 pz.	confezione profili anta e telaio
1 pz.	confezione base SK-Z sinistra
1 pz.	kit di copertura per braccio forbice SK-Z (coppia)
1 pz.	confezione cremonese SK-Z
1 pz.	confezione larghezza SK-Z
1 pz.	confezione scontri d' aggancio
1 pz.	confezione maniglia SK-Z
1 pz.	confezione anti falsa manovra SK-Z (optional)
n pz.	Scontri

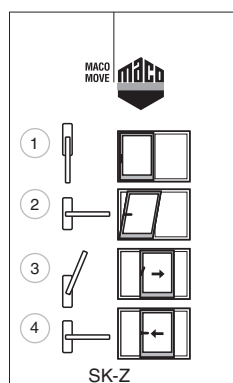
Testo d'ordine

2 pz.	confezioni profili anta e telaio
1 pz.	confezione base schema C
2 pz.	kit di copertura per braccio forbice SK-Z (coppia)
1 pz.	confezione cremonese SK-Z
1 pz.	confezione cremonese SK-Z per schema C
2 pz.	confezioni larghezza SK-Z
2 pz.	confezioni scontri d'aggancio
2 pz.	confezioni maniglia RS-CF
2 pz.	confezioni anti falsa manovra SK-Z (optional)
n pz.	Scontri

Testo d'ordine

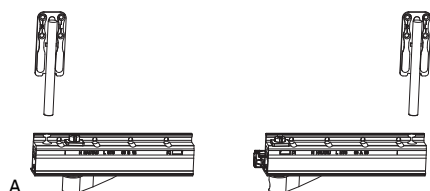
1	confezione base sinistra (per il primo battente)
1	confezione base destra (per il secondo battente)
2	confezioni profili anta e telaio
2	kit di copertura per braccio forbice SK-Z (coppia)
1	confezione cremonese SK-Z
1	confezione cremonese per schema C - RS-CF
1	Leva SK-Z per asta a leva schema C
2	confezioni larghezza SK-Z
2	confezioni scontri d'aggancio
-	Scontri
1	confezione maniglia SK-Z

4.4 Posizione maniglia



4.6 Particolari anta

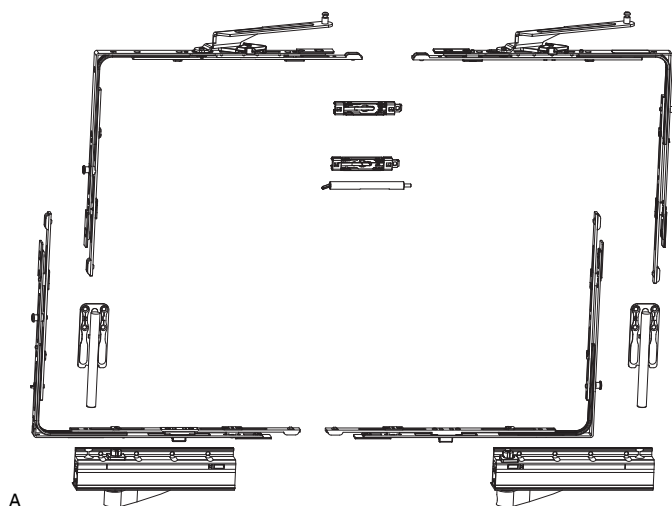
4.6.1 Confezioni carrelli



4.6.1.1 Confezioni carrelli

		kg			No
Confezione carrelli	SK-S/SE	160	destro	1	455799 ¹
			sinistro	1	A 455798 ¹

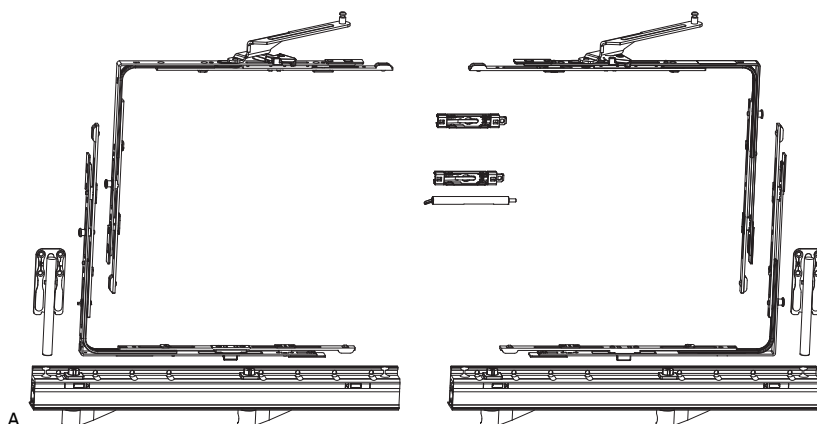
¹ Contenuto: 1 x carrello lato cerniera, 1 x carrello lato cremonese, 2 x elementi di sostegno



4.6.1.2 Confezioni base SK-Z 160 kg

		kg			No	
destro	160 kg	scostamento 13 mm	argento	160	1	455508 ¹
		scostamento 9 mm	argento	160	1	455509 ¹
sinistro	160 kg	scostamento 13 mm	argento	160	1	A 455506 ¹
		scostamento 9 mm	argento	160	1	455507 ¹

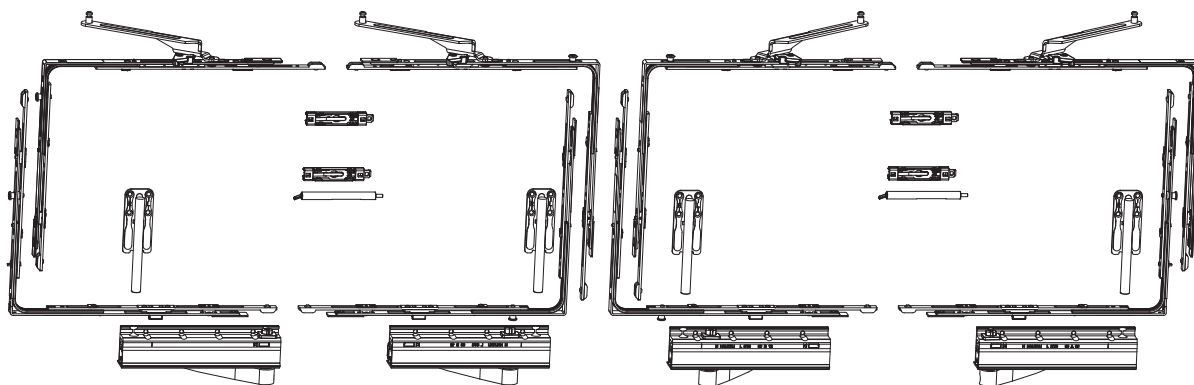
¹ Contenuto: 1 x carrello lato cremonese, 1 x carrello lato cerniera, 2 x elementi di sostegno, 2 x movimenti angolari inferiori con scrocco, 2 x movimenti angolari superiori con forbice, 2 x pattini per binario guida, 1 x utensile sganciatore



A

4.6.1.3 Confezioni base SK-Z 200 kg			kg		No
destro	200 kg	scostamento 13 mm argento	200	1	455511 ¹
		scostamento 9 mm argento	200	1	455513 ¹
sinistro	200 kg	scostamento 13 mm argento	200	1	A 455510 ¹
		scostamento 9 mm argento	200	1	455512 ¹

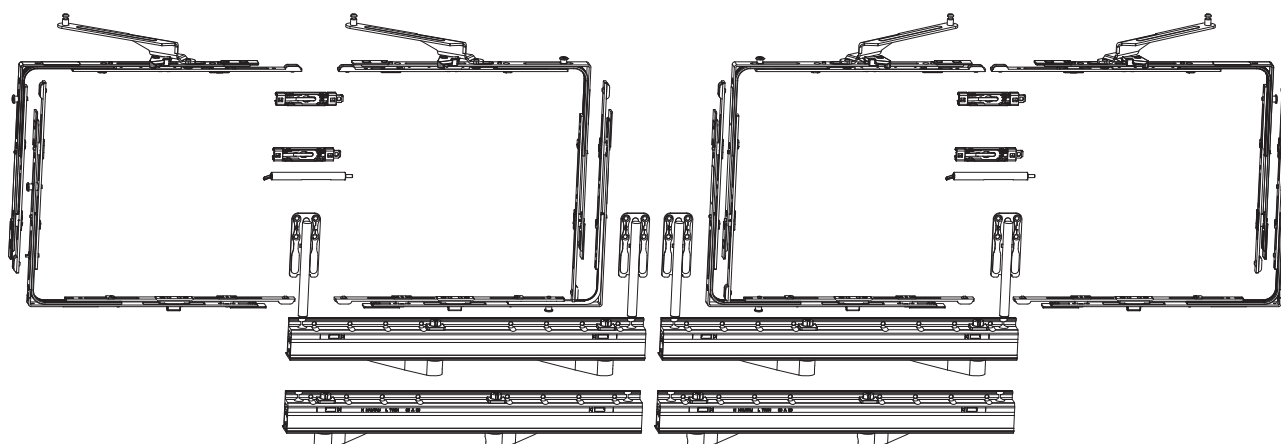
¹ Contenuto: 1 x carrello twin lato cremonese, 1 x carrello twin lato cerniera, 2 x elementi di sostegno, 2 x movimenti angolari inferiori con scrocco, 2 x movimenti angolari superiori con forbice, 2 x pattini per binario guida, 1 x utensile sganciatore





A

4.6.1.4 Confezioni base SK-Z schema C 160 kg			kg		No
scostamento 13 mm		argento	160	1	A 455514 ¹
scostamento 9 mm		argento	160	1	455515 ¹

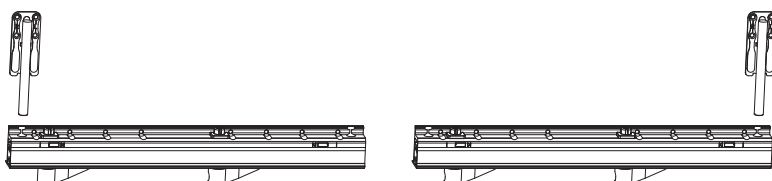
¹ Contenuto: 1 x carrello lato cremonese sinistro, 1 x carrello lato cerniera sinistro, 1 x carrello lato cremonese destro, 1 x carrello lato cerniera destro, 4 x elementi di sostegno, 2 x piastrine maniglia, 4 x movimenti angolari inferiori con scrocco, 4 x movimenti angolari superiori con forbice, 2 x pattini per binario guida, 1 utensile sganciatore



A

4.6.1.5 Confezioni base SK-Z schema C 200 kg					Nº
scostamento 13 mm	argento	200	1	A	465372 ¹
scostamento 9 mm	argento	200	1		465373 ¹

¹ Contenuto: 1 x carrello lato cremonese sinistro, 1 x carrello lato cerniera sinistro, 1 x carrello lato cremonese destro, 1 x carrello lato cerniera destro, 4 x elementi di sostegno, 2 x piastrine maniglia, 4 x movimenti angolari inferiori con scrocco, 4 x movimenti angolari superiori con forbice, 2 x pattini per binario guida, 1 x utensile sganciatore




A

4.6.1.6 Confezioni carrelli Twin					Nº
Confezione carrelli doppie	destro	200	1		460917
	sinistro	200	1	A	460916



A

4.6.1.7 Rinforzo per SK				Nº
Rinforzo	per Move SK	50	A	467056

4.6.2 Forbici

4.6.2.1 Accessori e pezzi sciolti per forbici RS



4.6.2.1.1 Kit di copertura per braccio forbice SK-Z



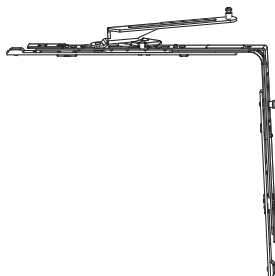
Nº

argento	25		455654 ¹
bianco crema RAL 9001	25		455660 ¹
bianco	25	A	455652 ¹
marrone	25		455656 ¹
bronzo RS	25		455658 ¹

¹ Contenuto: 2 x coperture braccio forbice

4.6.3 Chiusura angolari

4.6.3.1 Chiusura angolari SK-Z




A

4.6.3.1.1 Chiusura angolari SK-Z						Nº
argento	Movimento angolare SK-Z lato cerniera superiore	sx	scost. 13 mm	10	A	465518
		dx	scost. 13 mm	10		465522
	Movimento angolare SK-Z lato maniglia superiore	sx	scost. 13 mm	10		465517
		dx	scost. 13 mm	10		465521
	Movimento angolare RS-CF lato maniglia superiore	sx	scost. 9 mm	10		465509
	Movimento angolare SK-Z lato cerniera superiore	sx	scost. 9 mm	10		465510
		dx	scost. 9 mm	10		465514
	Movimento angolare SK-Z lato maniglia superiore	dx	scost. 9 mm	10		465513
	Movimento angolare SK-Z lato cerniera inferiore	sx	scost. 9/13 mm	10		465512
		dx	scost. 9/13 mm	10		465516
	Movimento angolare SK-Z lato maniglia inferiore	sx	scost. 9/13 mm	10		465511
		dx	scost. 9/13 mm	10		465515



A







4.6.3.1.2 Chiusura angolari SK-Z per schema C						Nº
argento	Movimento angolare SK-Z lato maniglia superiore	dx	scost. 13 mm	10	A	465527
		sx	scost. 13 mm	10		465528
		dx	scost. 9 mm	10		465519
		sx	scost. 9 mm	10		465520
	Movimento angolare SK-Z lato maniglia inferiore	dx	scost. 9/13 mm	10		465523
		sx	scost. 9/13 mm	10		465524

4.6.4 Cremonesi

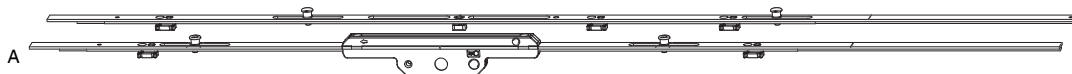
4.6.4.1 Cremonesi SK-Z









4.6.4.1.1 Confezione cremonese SK-Z E=0

								No
argento	gr. 1	E 0	0	450	900 - 1.100	0	5	455523 ¹
	gr. 2	E 0	2	450	1.101 - 1.300	1	5	455524 ¹
	gr. 3	E 0	4	650	1.301 - 1.500	2	5	A 455525 ¹
	gr. 4	E 0	4	650	1.501 - 1.700	2	5	455526 ¹
	gr. 5	E 0	4	950	1.701 - 1.900	2	5	455527 ¹
	gr. 6	E 0	4	950	1.901 - 2.100	2	5	455528 ¹
	gr. 7	E 0	4	950	2.101 - 2.300	2	5	455529 ¹
	gr. 8	E 0	4	950	2.301 - 2.400	2	5	455530 ¹

¹ Contenuto: 1 cremonese, 1 componente altezza.



4.6.4.1.2 Confezione cremonese SK-Z E=17,5







								No
argento	gr. 1	E 17,5	0	450	900 - 1.100	0	5	455531 ¹
	gr. 2	E 17,5	2	450	1.101 - 1.300	1	5	455532 ¹
	gr. 3	E 17,5	4	650	1.301 - 1.500	2	5	A 455533 ¹
	gr. 4	E 17,5	4	650	1.501 - 1.700	2	5	455534 ¹
	gr. 5	E 17,5	4	950	1.701 - 1.900	2	5	455535 ¹
	gr. 6	E 17,5	4	950	1.901 - 2.100	2	5	455536 ¹
	gr. 7	E 17,5	4	950	2.101 - 2.300	2	5	455537 ¹
	gr. 8	E 17,5	4	950	2.301 - 2.400	2	5	455538 ¹

¹ Contenuto: 1 cremonese, 1 componente altezza.

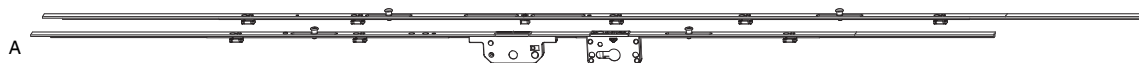
4.6.4.1.3 Confezione cremonese SK-Z E=30











4.6.4.1.3.1 Confezione cremonese SK-Z E=30

								No
argento	gr. 2	E 30	2	450	1.101 - 1.300	1	5	455539 ¹
	gr. 3	E 30	4	650	1.301 - 1.500	2	5	A 455540 ¹
	gr. 4	E 30	4	650	1.501 - 1.700	2	5	455541 ¹
	gr. 5	E 30	4	950	1.701 - 1.900	2	5	455542 ¹
	gr. 6	E 30	4	950	1.901 - 2.100	2	5	455543 ¹
	gr. 7	E 30	4	950	2.101 - 2.300	2	5	455544 ¹
	gr. 8	E 30	4	950	2.301 - 2.400	2	5	455545 ¹





¹ Contenuto: 1 cremonese, 1 componente altezza.



4.6.4.1.3.2 Confezione cremonese SK-Z E=30 con scatola serratura PZ										No
argento	gr. 5	E 30	4	950	1.701 - 1.900	2	5	A	455546¹	
	gr. 6	E 30	4	950	1.901 - 2.100	2	5		455547¹	
	gr. 7	E 30	4	950	2.101 - 2.300	2	5		455548¹	
	gr. 8	E 30	4	950	2.301 - 2.400	2	5		455549¹	

¹ Contenuto: 1 cremonese, 1 componente altezza.











4.6.4.1.3.3 Confezione cremonese SK-Z E=30 per schema C						No
argento	gr. 4	E 30	650	1.501 - 1.700	5	455552¹
	gr. 5	E 30	950	1.701 - 1.900	5	A 455553¹
	gr. 6	E 30	950	1.901 - 2.100	5	455554¹
	gr. 7	E 30	950	2.101 - 2.300	5	455555¹
	gr. 8	E 30	950	2.301 - 2.400	5	455556¹

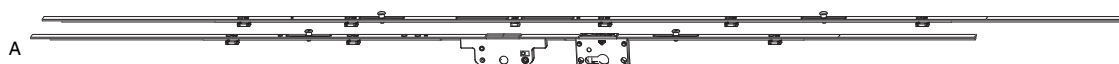
¹ Contenuto: 1 cremonese, 1 componente altezza.









4.6.4.1.4 Confezione cremonese SK-Z E=35



4.6.4.1.4.1 Confezione cremonese SK-Z E=35										No
argento	gr. 5	E 35	4	950	1.701 - 1.900	2	5	A	455557¹	
	gr. 6	E 35	4	950	1.901 - 2.100	2	5		455558¹	
	gr. 7	E 35	4	950	2.101 - 2.300	2	5		455559¹	
	gr. 8	E 35	4	950	2.301 - 2.400	2	5		455560¹	





¹ Contenuto: 1 cremonese, 1 componente altezza.



4.6.4.1.4.2 Confezione cremonese SK-Z E=35 con scatola serratura PZ										No
argento	gr. 5	E 35	4	950	1.701 - 1.900	2	5	A	455561¹	
	gr. 6	E 35	4	950	1.901 - 2.100	2	5		455562¹	
	gr. 7	E 35	4	950	2.101 - 2.300	2	5		455563¹	
	gr. 8	E 35	4	950	2.301 - 2.400	2	5		455564¹	

¹ Contenuto: 1 cremonese, 1 componente altezza.









4.6.4.1.4.3 Confezione cremonese SK-Z E=35 per schema C						No
argento	gr. 5	E 35	950	1.701 - 1.900	5	A 455565¹
	gr. 6	E 35	950	1.901 - 2.100	5	455566¹
	gr. 7	E 35	950	2.101 - 2.300	5	455567¹
	gr. 8	E 35	950	2.301 - 2.400	5	455568¹

¹ Contenuto: 1 cremonese, 1 componente altezza.

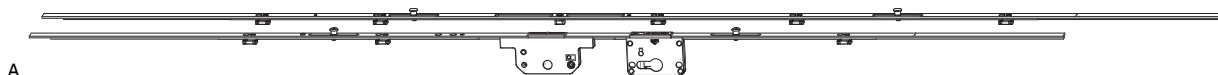
4.6.4.1.5 Confezione cremonese SK-Z E=40









A

4.6.4.1.5.1 Confezione cremonese SK-Z E=40								No
argento	gr. 2 E 40	2	450	1.101 - 1.300	1	5		455570¹
	gr. 3 E 40	4	650	1.301 - 1.500	2	5	A	455571¹
	gr. 4 E 40	4	650	1.501 - 1.700	2	5		455572¹
	gr. 5 E 40	4	950	1.701 - 1.900	2	5		455573¹
	gr. 6 E 40	4	950	1.901 - 2.100	2	5		455574¹
	gr. 7 E 40	4	950	2.101 - 2.300	2	5		455575¹
	gr. 8 E 40	4	950	2.301 - 2.400	2	5		455576¹

¹ Contenuto: 1 cremonese, 1 componente altezza.







A

4.6.4.1.5.2 Confezione cremonese SK-Z E=40 con scatola serratura PZ								No
argento	gr. 5 E 40	4	950	1.701 - 1.900	2	5	A	455577¹
	gr. 6 E 40	4	950	1.901 - 2.100	2	5		455578¹
	gr. 7 E 40	4	950	2.101 - 2.300	2	5		455579¹
	gr. 8 E 40	4	950	2.301 - 2.400	2	5		455580¹

¹ Contenuto: 1 cremonese, 1 componente altezza.



A







4.6.4.1.5.3 Confezione cremonese SK-Z E=40 per schema C						No
argento	gr. 2 E 40	450	1.101 - 1.300	5	A	455581¹
	gr. 3 E 40	650	1.301 - 1.500	5		455582¹
	gr. 6 E 40	950	1.901 - 2.100	5		455585¹
	gr. 7 E 40	950	2.101 - 2.300	5		455586¹
	gr. 8 E 40	950	2.301 - 2.400	5		455587¹

¹ Contenuto: 1 cremonese, 1 componente altezza.

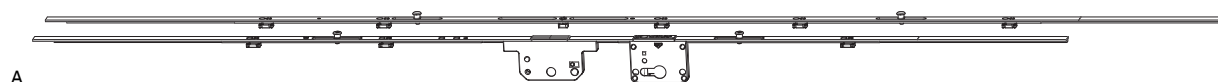
4.6.4.1.6 Confezione cremonese SK-Z E=45









A

4.6.4.1.6.1 Confezione cremonese SK-Z E=45								No
argento	gr. 7 E 45	4	950	2.101 - 2.300	2	5	A	455590¹

¹ Contenuto: 1 cremonese, 1 componente altezza.







A

4.6.4.1.6.2 Confezione cremonese SK-Z E=45 con scatola serratura PZ								Nº
argento	gr. 6	E 45	4	950	1.901 - 2.100	2	5	A 455593¹
	gr. 7	E 45	4	950	2.101 - 2.300	2	5	455594¹

¹ Contenuto: 1 cremonese, 1 componente altezza.



A







4.6.4.1.6.3 Confezione cremonese SK-Z E=45 per schema C						Nº
argento	gr. 6	E 45	950	1.901 - 2.100	5	A 455597¹
	gr. 7	E 45	950	2.101 - 2.300	5	455598¹

¹ Contenuto: 1 cremonese, 1 componente altezza.

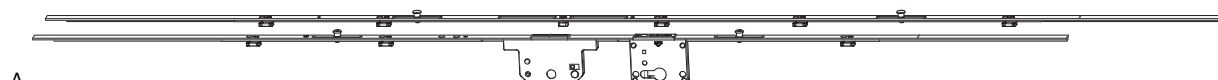
4.6.4.1.7 Confezione cremonese SK-Z E=50









A

4.6.4.1.7.1 Confezione cremonese SK-Z E=50								Nº
argento	gr. 6	E 50	4	950	1.901 - 2.100	2	5	A 455601¹
	gr. 8	E 50	4	950	2.301 - 2.400	2	5	455603¹

¹ Contenuto: 1 cremonese, 1 componente altezza.







A

4.6.4.1.7.2 Confezione cremonese SK-Z E=50 con scatola serratura PZ								Nº
argento	gr. 6	E 50	4	950	1.901 - 2.100	2	5	A 455605¹
	gr. 7	E 50	4	950	2.101 - 2.300	2	5	455606¹
	gr. 8	E 50	4	950	2.301 - 2.400	2	5	455607¹

¹ Contenuto: 1 cremonese, 1 componente altezza.

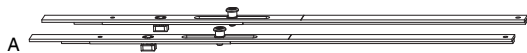




A

4.6.4.1.7.3 Confezione cremonese SK-Z E=50 per schema C						Nº
argento	gr. 5	E 50	950	1.701 - 1.900	5	A 455608¹
	gr. 6	E 50	950	1.901 - 2.100	5	455609¹
	gr. 7	E 50	950	2.101 - 2.300	5	455610¹
	gr. 8	E 50	950	2.301 - 2.400	5	455611¹

¹ Contenuto: 1 cremonese, 1 componente altezza.

4.6.5 Componenti di larghezza




4.6.5.1 Componenti larghezza SK-Z						Nº
argento	con 1 fungo	gr. 1	720 - 1.050	5	A	455519^{1,2}
		gr. 2	1.051 - 1.250	5		465739²
		gr. 3	1.251 - 1.450	5		455520²
	con 2 funghi	gr. 4	1.451 - 1.650	5		465740²
		gr. 5	1.651 - 1.850	5		465741²
		gr. 6	1.851 - 2.000	5		465742²

¹ Con 200 kg larghezza battente = 960 - 1050 mm

² Contenuto: 2 componenti larghezza

4.6.6 Prolunghe

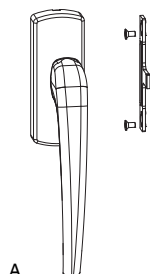






4.6.6.1 Prolunghe Move SK-Z		L				Nº
Prolunga SK-Z rasabile a 200 mm con 1 fungo		400	argento	10	A	455612
Prolunga SK-Z per seconda anta rasabile a 200 mm con fungo e scontro		400	argento	10	B	465256

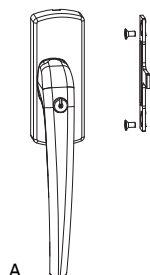
4.6.7 Maniglie e accessori per scorrevoli a ribalta





4.6.7.1 Maniglie e particolari sciolti Move SK-Z

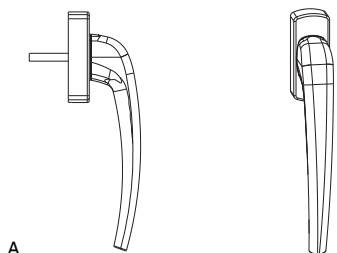
4.6.7.1.1 Standard - Design









4.6.7.1.1.1 Maniglie interne SK-Z senza quadro						№
argento	EV1	anodizzato	73	53	dx 1	455692
					sx 1	455691
bianco traffico	RAL 9016	verniciato a polvere	73	53	dx 1	455694
					sx 1	455693
bianco crema	RAL 9001	verniciato a polvere	73	53	dx 1	455690
					sx 1	455689
bronzo medio	C33	anodizzato	73	53	dx 1	455688
					sx 1	455687
marrone scuro	RAL 8077	verniciato a polvere	73	53	dx 1	455686
					sx 1	455685
nero intenso	RAL 9005	verniciato a polvere	73	53	dx 1	487039
					sx 1	487037

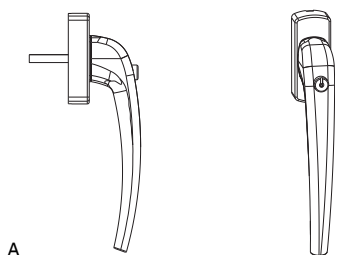


4.6.7.1.1.2 Maniglie SK-Z E=0 con cilindro						№
argento	EV1	anodizzato	73	53	dx 1	455769
					sx 1	455768
bianco traffico	RAL 9016	verniciato a polvere	73	53	dx 1	455771
					sx 1	455770
bianco crema	RAL 9001	verniciato a polvere	73	53	dx 1	455767
bronzo medio	C33	anodizzato	73	53	dx 1	455765
marrone scuro	RAL 8077	verniciato a polvere	73	53	dx 1	455763
					sx 1	455762
nero intenso	RAL 9005	verniciato a polvere	73	53	dx 1	487047
					sx 1	487045









A

4.6.7.1.1.3 Maniglie interne SK-Z E=17,5 - 50								No
argento EV1		75	37	8	45	anodizzato	1	455774
bianco traffico RAL 9016		75	37	8	45	verniciato a polvere	1	455775
bianco crema RAL 9001		75	37	8	45	verniciato a polvere	1	465347
bronzo medio C33		75	37	8	45	anodizzato	1	455773
marrone scuro RAL 8077		75	37	8	45	verniciato a polvere	1	A 455772
nero intenso RAL 9005		75	37	8	45	verniciato a polvere	1	467713
titanio F7		75	37	8	45	anodizzato	1	465376








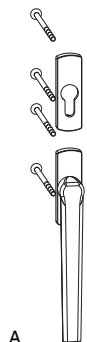
A







4.6.7.1.1.4 Maniglie interne SK-Z con cilindro E=17,5 - 50								No
argento EV1		75	37	8	45	anodizzato	1	455778
bianco traffico RAL 9016		75	37	8	45	verniciato a polvere	1	455779
bronzo medio C33		75	37	8	45	anodizzato	1	455777
marrone scuro RAL 8077		75	37	8	45	verniciato a polvere	1	A 455776
nero intenso RAL 9005		75	37	8	45	verniciato a polvere	1	170759




A

4.6.7.1.1.5 Maniglie interne SK-Z con foro PZ E=17,5 - 50							No		
argento	EV1	anodizzato	PZ	90	75	37	8	1	455783
bianco traffico	RAL 9016	verniciato a polvere	PZ	90	75	37	8	1	455784
bronzo medio	C33	anodizzato	PZ	90	75	37	8	1	455781
marrone scuro	RAL 8077	verniciato a polvere	PZ	90	75	37	8	1	A 455780
nero intenso	RAL 9005	verniciato a polvere	PZ	90	75	37	8	1	170795



4.6.7.1.1.6 Maniglie esterne basse SK-Z con foro PZ E=17,5 - 50										No
argento	EV1	anodizzato	PZ	90	26	26	8	1		455788
bianco crema	RAL 9001	verniciato a polvere	PZ	90	26	26	8	1		455787
bronzo medio	C33	anodizzato	PZ	90	26	26	8	1		455786
marrone scuro	RAL 8077	verniciato a polvere	PZ	90	26	26	8	1	A	455785
nero intenso	RAL 9005	verniciato a polvere	PZ	90	26	26	8	1		170786



4.6.7.1.2 Piastrine per maniglia Move SK-Z			No
per scostamento 9		50 A	455697
per scostamento 9 e 13		50	455698

4.7 Particolari telaio

4.7.1 Scontri

4.7.1.1 Scontri aria 4 mm

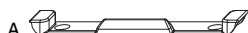


4.7.1.1.1 Scontri SK-Z A4



Nº

argento	Scontro fungo A4 scost. 9 mm	SK-Z	100	A	465254
---------	------------------------------	------	-----	---	---------------

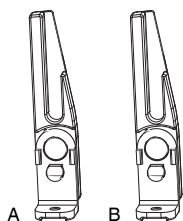


4.7.1.1.2 Placche d'aggancio SK-SE/Z per A4



Nº

argento	Confezione placche d'aggancio RS-CF per A4 scost. 13 mm	50	A	465253
	Confezione placche d'aggancio RS-CF A4 scost. 9 mm	50		455717



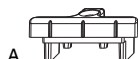
4.7.1.1.3 Confezioni anti falsa manovra SK-Z per A4



Nº

Confezione dispositivo anti falsa manovra SK-Z	per aria 4 mm scostamento 13	destro	argento	10		465251
		sinistro	argento	10	A	465252
	per aria 4 mm scostamento 9	destro	argento	25		455744
		sinistro	argento	25	B	455745

4.7.1.2 Scontri per cava ferramenta contrapposta



4.7.1.2.1 Scontri nottolino per cava ferramenta contrapposta



Nº

argento	Scontro nottolino cava ferramenta contrapposta	pressione - 1 mm	200		34606
			200	A	34610



4.7.1.2.2 Scontri fungo per cava ferramenta contrapposta



Nº

argento	Scontro fungo cava ferramenta contrapposta	pressione - 0,8 mm	100	A	96558
---------	--	--------------------	-----	---	--------------

4.7.1.3 Scontri aria 12 mm canalino euro 6/8/4



4.7.1.3.1 Scontri A12 canalino euro 6/8/4



Nº

argento	Scontro nottolino per canalino euro 6/8x4	200	A	34921
	pressione - 1 mm	200		34979



4.7.1.3.2 Scontri fungo A12 canalino euro 6/8/4



Nº

argento	Scontro fungo per canalino euro 6/8x4	con vite inclinata	100	A	96563
---------	---------------------------------------	--------------------	-----	---	--------------

4.7.1.4 Scontri aria 12 mm canalino euro 7/8/4



4.7.1.4.1 Scontri A12 canalino euro 7/8/4



Nº

argento	Scontro nottolino per canalino euro 7/8x4	con vite inclinata	200	A	34522
			200	B	34902
		pressione - 1 mm	200	C	34969



4.7.1.4.2 Scontri fungo A12 canalino euro 7/8/4



Nº

argento	Scontro fungo per canalino euro 7/8x4	con vite inclinata	pressione - 1 mm	100	96264
				100	A 96564

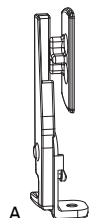


4.7.1.4.3 Placche d'aggancio SK-SE/Z canalino euro 7/8/4



Nº

argento	Confezione placche d'aggancio RS-AA/CF per canalino euro 7/8x4	50	A	455716
---------	--	----	---	---------------



4.7.1.4.4 Confezioni anti falsa manovra SK-Z canalino euro 7/8/4



Nº

Confezione dispositivo anti falsa manovra SK-Z	per canalino euro 7/8/4	destro	argento	25	A 455742
--	-------------------------	--------	---------	----	-----------------

4.7.1.5 Scontri aria 12 mm battuta liscia profondità battuta 18



4.7.1.5.1 Scontri nottolino A12 battuta liscia/18



Nº

argento	Scontro nottolino battuta liscia/18	2 fori vite con vite inclinata		200	A	34943
				200	B	34980
			pressione - 1 mm	200		357844

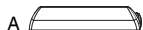
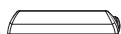


4.7.1.5.2 Scontri fungo A12 battuta liscia/18



Nº

argento	Scontro fungo battuta liscia/18 senza anello di rinforzo	con vite inclinata		100		355606
	Scontro fungo battuta liscia/18	con vite inclinata	pressione + 1 mm	100		359770
			pressione -0,7 mm	100		96660
				100	A	96860

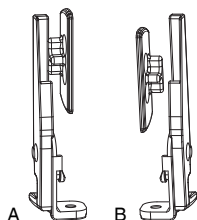


4.7.1.5.3 Placche d'aggancio A12 battuta liscia/18



Nº

argento	Confezione placche d'aggancio RS-AA/CF battuta liscia/18			50	A	455711
---------	--	--	--	----	---	---------------



4.7.1.5.4 Confezioni anti falsa manovra SK-Z battuta liscia/18



Nº

Confezione dispositivo anti falsa manovra SK-Z	battuta liscia 18 mm	destro	argento	25	A	455738
		sinistro	argento	25	B	455739

4.7.1.6 Scontri aria 12 mm battuta liscia profondità battuta 20



4.7.1.6.1 Scontri nottolino A12 battuta liscia/20



Nº

argento	Scontro nottolino battuta liscia/20	con vite inclinata	200	A	34981
	Scontro nottolino battuta liscia/20 senza anello di rinforzo	con vite inclinata	200		34986
	Scontro nottolino battuta liscia/20	con vite inclinata	pressione - 1 mm	200	355396
	Scontro fungo parziale battuta liscia/20	con vite inclinata		200	361960

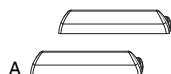


4.7.1.6.2 Scontri fungo A12 battuta liscia/20



Nº

argento	Scontro fungo battuta liscia/20	con vite inclinata	100	A	96561
	Scontro fungo battuta liscia/20 senza anello di rinforzo	con vite inclinata	pressione -0,7 mm	100	96641
				100	96779
	Scontro fungo battuta liscia/20	con vite inclinata	pressione -0,7 mm	100	96861

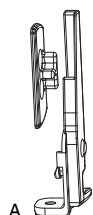


4.7.1.6.3 Placche d'aggancio A12 battuta liscia/20



Nº

argento	Confezione placche d'aggancio RS-AA/CF battuta liscia/20		50	A	455714
---------	--	--	----	---	---------------



4.7.1.6.4 Confezioni anti falsa manovra SK-Z battuta liscia/20



Nº

Confezione dispositivo anti falsa manovra SK-Z	battuta liscia 20 mm	destro	argento	25		455740
		sinistro	argento	25	A	455741

4.7.1.7 Scontri aria 12 mm battuta liscia profondità battuta 24



4.7.1.7.1 Scontri nottolino A12 battuta liscia/24



Nº

argento	Scontro nottolino PB 24 mm scost. 13 mm	con vite inclinata		200	A	34934
			pressione - 1 mm	200		359297
	Scontro fungo parziale PB 24 mm scost. 13 mm	con vite inclinata		200		360849
	Scontro nottolino PB 24 mm scost. 13 mm senza anello di rinforzo	con vite inclinata		100		362812

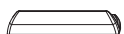


4.7.1.7.2 Scontri fungo A12 battuta liscia/24



Nº

argento	Scontro fungo PB 24 mm scost. 13 mm senza anello di rinforzo	con vite inclinata		100	A	364952
			pressione - 1 mm	100		364953



4.7.1.7.3 Placche d'aggancio A12 battuta liscia/24



Nº

argento	Confezione placche d'aggancio RS-AA/CF battuta liscia/24			50	A	465939
---------	--	--	--	----	---	---------------

4.7.1.8 Scontri aria 12 mm battuta liscia profondità battuta 30

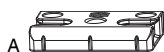


4.7.1.8.1 Scontri nottolino A12 battuta liscia/30



Nº

argento	Scontro fungo parziale PB 30 mm scost. 13 mm	con vite inclinata		200	A	361100
---------	--	--------------------	--	-----	---	---------------



4.7.1.8.2 Scontri fungo A12 battuta liscia/30



Nº

argento	Scontro fungo PB 30 mm scost. 13 mm	con vite inclinata		100	A	360444
---------	-------------------------------------	--------------------	--	-----	---	---------------



4.7.1.9 Placche d'aggancio PVC


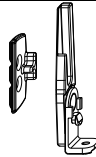
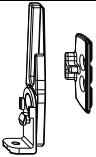
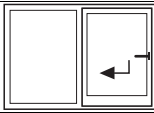
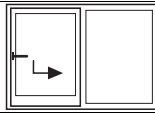





Nº

argento	Confezione placche d'aggancio RS-AA/CF per PVC	profondita 23mm		50	A	455700
		profondita 16mm		50		455701
		profondita 30mm		50		455704

4.7.2 Schede profilo dei accessori per SK-SE/Z PVC

Produttore	Profilo	Confezione placche d'aggancio SK-SE/Z per PVC		Confezione dispositivo anti falsa manovra SK-Z destro		Confezione dispositivo anti falsa manovra SK-Z sinistro	
		2	1	1	1		
ALPHACAN	Alpha 70/80	455699		455722		455723	
ALUPLAST	Ideal 2000	455706		455722		455723	
ALUPLAST	Ideal 4000	455701		455728		455729	
ALUPLAST	Ideal 5000	455701		455728		455729	
ALUPLAST	Ideal 7000	455701		455728		455729	
ALUPLAST	Ideal 8000	455701		455728		455729	
ALUPLAST	Energeto 5000	455701		455728		455729	
ALUPLAST	Energeto 8000	455701		455728		455729	
ALUPLAST	Energeto neo	455701		455728		455729	
DECEUNINCK	71	455703		455730		455731	
DECEUNINCK	2800	455703		455730		455731	
DECEUNINCK	Arcade	455700		455726		455727	
DECEUNINCK	Eforte	455700		455726		455727	
DECEUNINCK	Prestige AD	455700		455726		455727	
DECEUNINCK	Prestige MD	455700		455726		455727	
DECEUNINCK	Zendow	455703		455730		455731	
GEALAN	S 7000	455703		455730		455731	
GEALAN	S 8000	455703		455730		455731	
GEALAN	S 9000	455703		455730		455731	
GEALAN	Kubus	455707		455730		455731	
GEALAN	Kontur	455707		455730		455731	
KBE	70 AD/MD	455703		455730		455731	
KBE	88	455703		455730		455731	
PROFINE	76 AD/MD	455703		455730		455731	
PROFINE	88 AD/MD	455703		455730		455731	
KÖMMERLING	88+	455705		455734		455735	
KÖMMERLING	Euro Futur	455705		455734		455735	
REHAU	Artevo	455713		455752		455753	
REHAU	Brillant Design	455702		455728		455729	
REHAU	Euro Design	455702		455728		455729	
REHAU	Geneo AD/MD	455702		455728		455729	
REHAU	S729	455702		455728		455729	
REHAU	Synego AD/MD	455702		455728		455729	

				
				
		 2	 1	 1
Produttore	Profilo	Confezione placche d'aggancio SK-SE/Z per PVC	Confezione dispositivo anti falsa manovra SK-Z destro	Confezione dispositivo anti falsa manovra SK-Z sinistro
SALAMANDER	bluEvolution 82 AD/MD	455706	455722	455723
SALAMANDER	bluEvolution 92	455702	455728	455729
SALAMANDER	Streamline 76	455713	455752	455753
SCHÜCO	Corona CT 70	455706	455722	455723
SCHÜCO	Corona SI 82	455706	455722	455723
TROCAL	88+	455708	455736	455737
TROCAL	Exclusive	455705	455734	455735
TROCAL	Innonova 2000	455708	455736	455737
VEKA	Artline 82 MD	455706	455722	455723
VEKA	Softline 70 AD/MD	455706	455722	455723
VEKA	Softline 82 AD/MD	455706	455722	455723

4.8 Accessori SK

4.8.1 Profili sciolti SK



A


4.8.1.1 Binari guida forbici

	L			Nº
argento	6.070	10	A	455672



A


4.8.1.2 Coperture per binario guida forbici

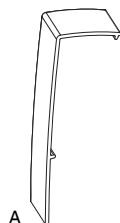
	L			Nº
argento	6.080	50	A	455673
bianco	6.080	50		455674
bianco crema RAL 9001	6.080	50		455677
bronzo RS	6.080	50		455676
nero	6.080	50		455675



A


4.8.1.3 Binari scorrimento inferiore

	L			Nº
argento	6.070	10	A	455664
marrone	6.070	10		455665
bronzo RS	6.070	10		455666



A

4.8.1.4 Profili copertura carrelli

	L			Nº
argento	5.170	10		455667
	2.036	10	A	465181
marrone	5.170	10		455669
	2.036	10		465183
bianco	5.170	10		455668
	2.036	10		465182
bianco crema RAL 9001	5.170	10		455671
	2.036	10		465185
bronzo RS	5.170	10		455670
	2.036	10		465184



A

4.8.1.5 Aste di collegamento

	L			Nº
Asta di collegamento RS D=10 mm	3.600	1	A	455683

MACO
MOVE

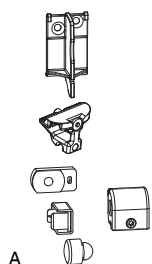


SK-Z (Scorrevoli a ribalta - Comando forzato)



4.8.1.6 Profili copertura forbice 13 mm	L		Nº
bianco crema RAL 9001	5.220	10	466730
bronzo RS	5.220	10	A 466729

4.8.2 Accessori e pezzi sciolti Move SK



A

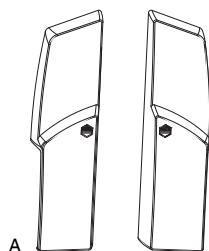
4.8.2.1 Confezione accessori per Move SK



Nº

argento	20	A	455648 ¹
bianco crema RAL 9001	40		455662 ¹
bianco	20		455649 ¹
nero	20		455650 ¹
bronzo RS	40		455651 ¹

¹ Contenuto: 2 tappi di copertura guida, 1 blocco d'invito, 1 fermo superiore, 1 fermo inferiore, 1 appoggio per profilo di copertura per carrello RS



A

4.8.2.2 Tappi sottomontante per carrello con elemento di rinforzo



Nº

argento	10	A	102237
bianco traffico RAL 9016	10		102238
bianco crema RAL 9001	10		102241
marrone	10		102239
bronzo RS	10		102240



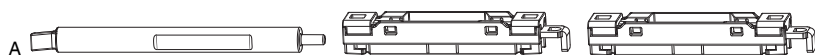
A

4.8.2.3 Tappi sottomontante Move SK



Nº

Copertura scorrevoli a ribalta per binario guida dx / sx argento	10	A	467763
Copertura scorrevoli a ribalta per binario guida dx / sx bianco	10		467764
Copertura scorrevoli a ribalta per binario guida dx / sx marrone	10		477592
Copertura scorrevoli a ribalta per binario guida dx / sx bronzo RS	10		477593



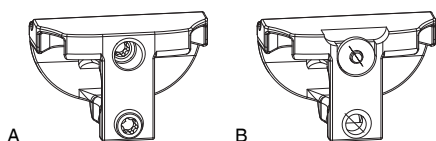
A

4.8.2.4 Confezioni accessori per guida forbice SK-S/SE/Z/Upgrade



Nº

Confezione pattini per binario guida RS	1	A	465276
---	---	---	--------

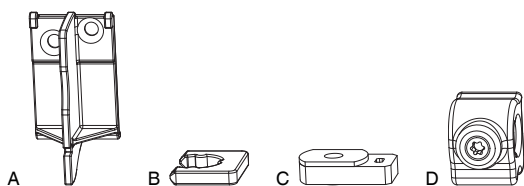


4.8.2.5 Blocco d'invito carrelli rimovibile



Nº

Invito carrelli Move SK	argento		A	464795
Invito carrelli rimovibile Move SK	argento	per schema D	10	477010
	nero		10	477011



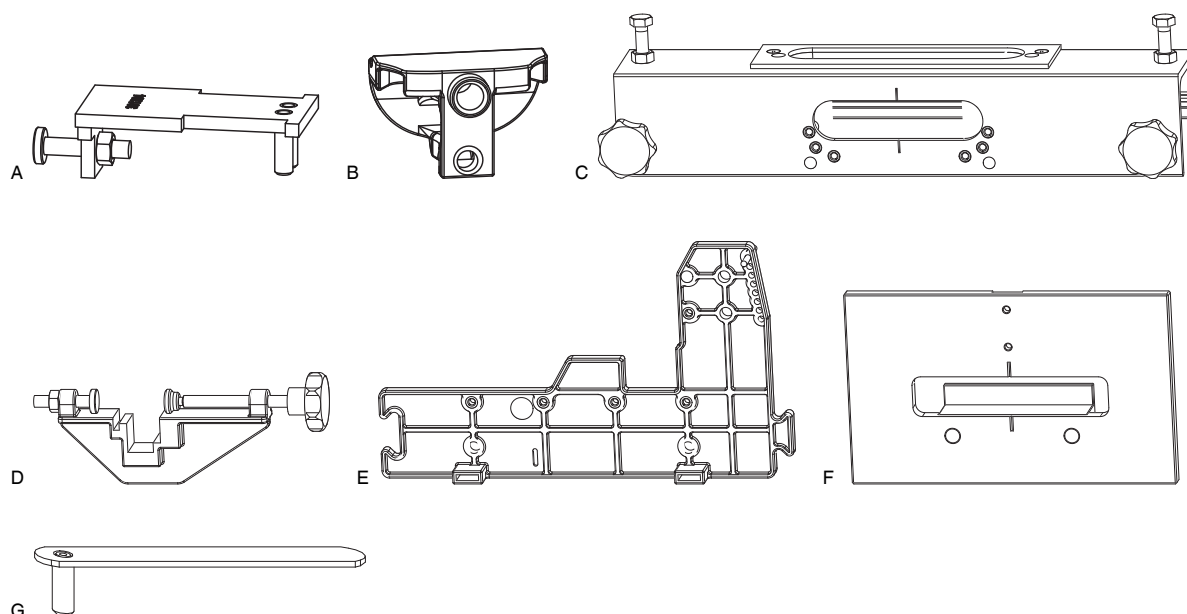
4.8.2.6 Pezzi sciolti RS



Nº

Appoggio per profilo di copertura per carrello Move SK			1	A	465277
Dispositivo di bloccaggio per la regolazione in altezza per carrello RS			100	B	465766
Fermo superiore per binario guida Move SK			50	C	463068
Guida asta per asta di collegamento RS			1	D	465508



4.9 Dime

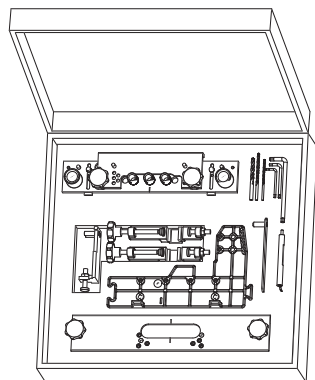


4.9.1 Dime		No	
Dima posizionamento per invito carrelli SK	1	A	477012
Dima forature per invito carrelli SK spostabile per schema D	1	B	477013
Dima fresata forbici e maniglia SK-Z	1	C	455661
Dima per cremonese con serratura SK per E 17,5 - 50	1	D	465150
Dima completa con bloccascontro a morsetto per posizionamento binario SK	1	D	465173
Dima centraggio fori carrello SK	1	E	465174
Dima fresa SK-Z/SE scontri e placche d'aggancio per aria 4 mm	1	F	465176
Dima fresa per dispositivo anti falsa manovra SK-Z per aria 4 mm	1		465177
Dima centraggio fori binario SK	1	G	465945

4.9.2 Dime posizionamento



4.9.2.1 Dime posizionamento SK-Z			No	
Dima posizionamento per confezione cremonese RS-CF con blocco 50mm LBB 900-1700	900 - 1.700	1	A	211611
Dima posizionamento per confezione cremonese RS-CF con blocco 50mm LBB 1701-2400	1.701 - 2.400	1		211612



A

4.9.3 Valigia dime



Nº

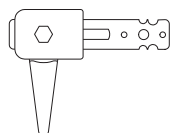
Valigia dime per SK-Z

1

A

455659¹

¹ Dima per fresata forbici e maniglia RS-C, dima per cremonese con scatola serratura RS per E 17,5 – 50, dima ad incastro per il posizionamento binario guida forbice e binario di scorrimento inferiore RS, dima centraggio fori viti per carrello RS, dima per invito anta RS, centraggio fori viti, sblocco forbice, punta 3,2 mm, punta 4 mm, punta fresa 6 mm, chiave tx T25, chiave tx T40



A

4.9.4 Accessori per dime SK



Nº

Morsetto per dima per SK

1

A

465245

5 PAS

5.1	Campi di applicazione _____	108
5.2	PAS: Composizione ferramenta _____	110
5.3	PAS: Indicazione d'ordine _____	112
5.4	Particolari sia per anta che per telaio _____	113
5.4.1	Confezione profili anta e telaio	113
5.5	Particolari anta _____	114
5.5.1	Confezioni carrelli	114
5.5.2	Forbici	115
5.5.3	Chiusura angolari	116
5.5.4	Cremonesi	117
5.5.5	Componenti d'altezza	118
5.5.6	Componenti di larghezza	118
5.5.7	Prolunghe	118
5.5.8	Maniglie e accessori per scorrevoli a ribalta	119
5.6	Particolari telaio _____	121
5.6.1	Scontri	121
5.7	Accessori SK _____	123
5.7.1	Profili sciolti SK	123
5.7.2	Accessori e pezzi sciolti Move SK	125
5.8	Dime _____	127
5.8.1	Dime	127
5.8.2	Dime posizionamento	127
5.8.3	Valigia dime	128

5 PAS

5.1 Campi di applicazione

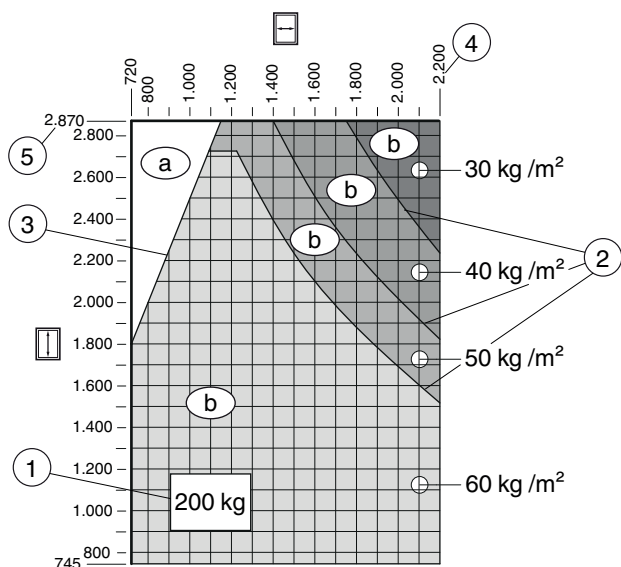
I diagrammi mostrano i campi di applicazione minimali e massimali per la dimensione del anta mobile. Queste quote si riferiscono alla ferramenta scorrevoli a ribalta (SK) MACO e sono vincolanti e non possono essere superate.

L'altezza del battente non deve eccedere 2,5 volte la sua larghezza!

Altezza battente : Larghezza battente = max. 2,5 : 1

Attenzione: Per lo sviluppo di alzanti scorrevoli in PVC o Alluminio sono da rispettare i campi di applicazione del costruttore di profilo. I campi di applicazione dei costruttori di profili possono limitare i campi di applicazione della ferramenta SK MACO.

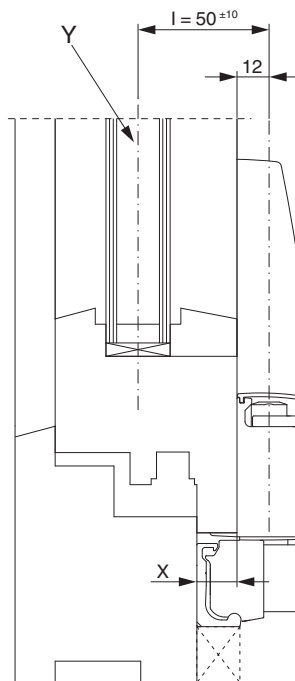
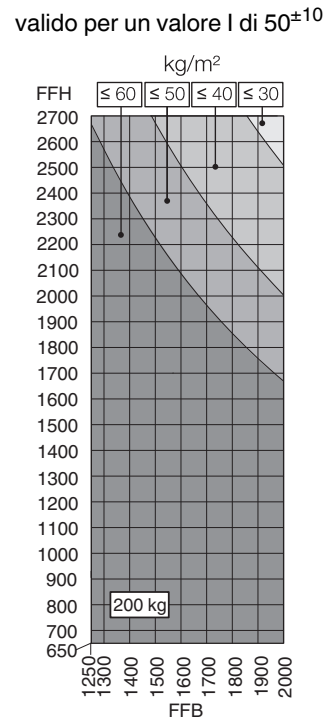
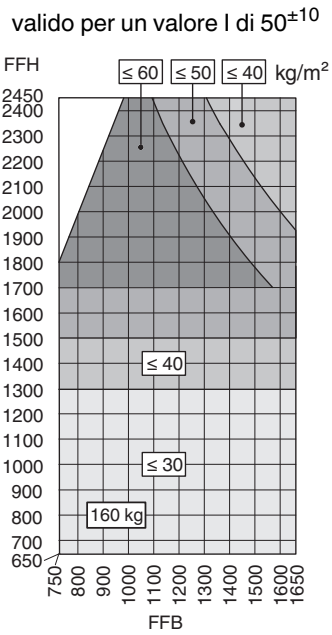
Informazioni nel diagramma di applicazione



- 1) Peso massimo del battente
- 2) Dimensione massima per battente
- 3) Relazione battente larghezza:altezza (1:2,5)
- 4) LBB max.
- 5) HBB max.
- a) Campo bianco = inammissibile
- b) Campo grigio chiaro = ammissibile

Diagramma dei campi d'applicazione 160 kg

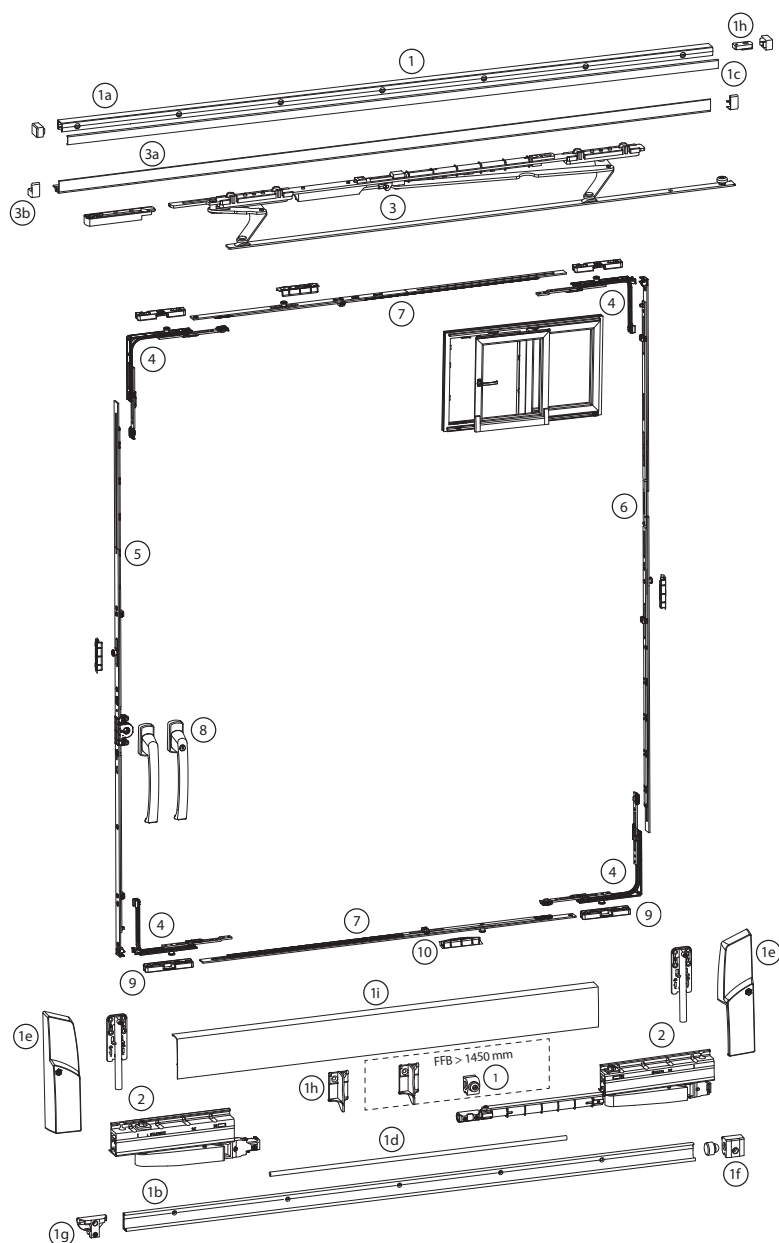
Diagramma dei campi d'applicazione 200 kg



Y = Baricentro dell'anta scorrevole

X = Altezza battuta min. ≥ 15

5.2 PAS: Composizione ferramenta



I meccanismi PAS permettono di realizzare dei serramenti parralleli a scorrere e sono applicabili sui maggiori tipi di profili per finestre e portafinestre in legno, PVC o legno/alluminio.

Con battenti di Peso superiore a 160 kg, utilizzare anche il carrello centrale.

Il battente mobile non deve superare il peso di 200 kg.

Non superare le dimensioni indicate nei campi di applicazioni!

160 kg: LBB 750 - 1650mm / HBB 840 - 2450mm

200 kg: LBB 1150 - 2000mm / HBB 840 - 2685mm

L'altezza del battente non deve eccedere 2,5 volte la sua larghezza.

9 = scontri per PAS

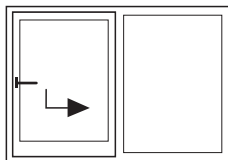
10 = Scontri

Componenti di ferramenta		Pagina
1	5.4.1 Confezione profili anta e telaio	→113
2	5.5.1.1 Confezioni carrelli	→114
3	5.5.2.1.1 Confezioni forbici PAS	→115
4	5.5.3.1.1 Confezioni movimenti angolari MM SK-S/Upgrade/PAS	→116
5	5.5.4.1 Cremonesi Multi Matic	→117
6	5.5.5.1 Componenti altezza MM SK-S/SE/Upgrade e PAS	→118
7	5.5.6.1 Componenti larghezza MM SK-S/SE/Upgrade e PAS	→118
8	5.5.8.1 Maniglie e particolari sciolti Move SK-S/SE/Upgrade/PAS	→119
9	5.6.1 Scontri	→121
1a	5.7.1.1 Binari guida forbici	→123
1c	5.7.1.2 Coperture per binario guida forbici	→123
1b	5.7.1.3 Binari scorrimento inferiore	→123
1i	5.7.1.4 Profili copertura carrelli	→123
1d	5.7.1.5 Aste di collegamento	→123
3a	5.7.1.6 Profili copertura forbice 13 mm	→124
1f	5.7.2.1 Confezione accessori per Move SK	→125
1e	5.7.2.2 Tappi sottomontante per carrello con elemento di rinforzo	→125
1g	5.7.2.4 Blocco d'invito carrelli rimovibile	→125
1h	5.7.2.5 Pezzi sciolti RS	→126
3b	5.7.2.7 Coperture per profilo copertura 13 mm	→126

5.3 PAS: Indicazione d'ordine

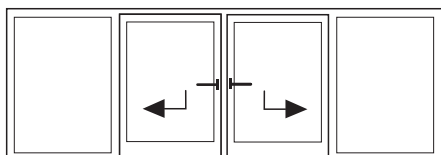
Schema A / Soluzione a 2 battenti

1 battente scorrevole sinistro, 1 battente fisso



Schema C / Soluzione a 4 battenti:

2 battenti centrali scorrevoli, 2 battenti laterali fissi



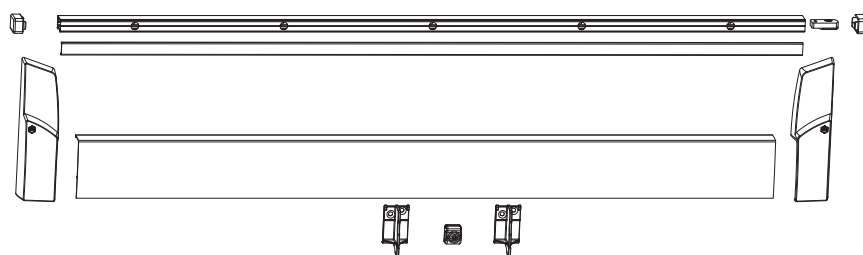
Testo d'ordine

1 pz.	confezione profili anta e telaio
1 pz.	confezione carrelli sinistra
1 pz.	Confezione forbice a pezzo unico PAS sx
1 pz.	confezione movimenti angolari
1 pz.	cremonese AB fix
1 pz.	confezione componenti altezza
2 pz.	confezioni larghezza
1 pz.	maniglia
4 pz.	scontri per PAS
n pz.	Scontri



Testo d'ordine

2 pz.	confezioni profili anta e telaio
1 pz.	confezione carrelli destra
1 pz.	confezione carrelli sinistra
2 pz.	Confezione forbice a pezzo unico PAS sx
2 pz.	confezioni movimenti angolari
2 pz.	cremonese AB fix
2 pz.	confezioni componenti altezza
4 pz.	confezioni larghezza
2 pz.	maniglie
8 pz.	scontri per PAS
n pz.	Scontri

5.4 Particolari sia per anta che per telaio



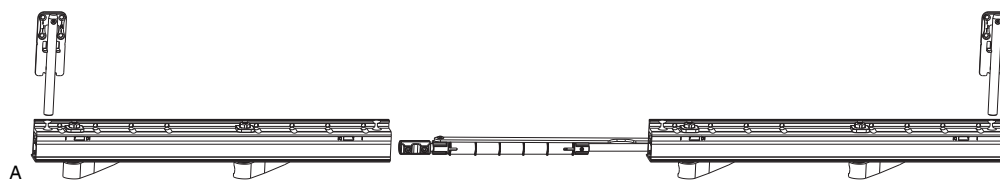
5.4.1 Confezione profili anta e telaio

					L		Nº	
Confezione profili	RS	con accessori	argento	gr.1	620 - 900	1.930	1	A 466052 ¹
				gr.2	901 - 1.050	2.230	1	466053 ¹
				gr.3	1.051 - 1.250	2.630	1	466054 ¹
				gr.4	1.251 - 1.450	3.030	1	466055 ¹
				gr.5	1.451 - 1.650	3.430	1	466056 ¹
				gr.6	1.651 - 2.000	4.130	1	466057 ¹
			bianco traffico	gr.1	620 - 900	1.930	1	466058 ¹
				gr.2	901 - 1.050	2.230	1	466059 ¹
				gr.3	1.051 - 1.250	2.630	1	466060 ¹
				gr.4	1.251 - 1.450	3.030	1	466061 ¹
				gr.5	1.451 - 1.650	3.430	1	466062 ¹
				gr.6	1.651 - 2.000	4.130	1	466063 ¹
			bianco crema	gr.1	620 - 900	1.930	1	466076 ¹
				gr.2	901 - 1.050	2.230	1	466077 ¹
				gr.3	1.051 - 1.250	2.630	1	466078 ¹
				gr.4	1.251 - 1.450	3.030	1	466079 ¹
				gr.5	1.451 - 1.650	3.430	1	466080 ¹
				gr.6	1.651 - 2.000	4.130	1	466081 ¹
			bronzo RS	gr.1	620 - 900	1.930	1	466070 ¹
				gr.2	901 - 1.050	2.230	1	466071 ¹
				gr.3	1.051 - 1.250	2.630	1	466072 ¹
				gr.4	1.251 - 1.450	3.030	1	466073 ¹
				gr.5	1.451 - 1.650	3.430	1	466074 ¹
			marrone scuro	gr.1	620 - 900	1.930	1	466064 ¹
				gr.2	901 - 1.050	2.230	1	466065 ¹
				gr.3	1.051 - 1.250	2.630	1	466066 ¹
				gr.4	1.251 - 1.450	3.030	1	466067 ¹
				gr.5	1.451 - 1.650	3.430	1	466068 ¹
				gr.6	1.651 - 2.000	4.130	1	466069 ¹
			nero intenso	gr.1	620 - 900	1.930	1	304781 ¹
				gr.2	901 - 1.050	2.230	1	304782 ¹
				gr.3	1.051 - 1.250	2.630	1	304783 ¹
				gr.4	1.251 - 1.450	3.030	1	304784 ¹
				gr.5	1.451 - 1.650	3.430	1	304785 ¹

¹ Contenuto: 1 x binario guida, 1 x copertura binario guida, 2 x tappi di copertura binario guida, 1 x fermo superiore per binario guida, 1 x profilo di copertura binario carrello, 1 x tappo di copertura carrello sinistro, 1 x tappo di copertura carrello destro, 1 x asta di collegamento, 1 x binario di scorrimento, 1 x invito carrelli, 1 x fermo inferiore, 1 x appoggio per profilo di copertura per carrello (2 pezzi da gr. 5), 1 x guida asta (da gr. 5)

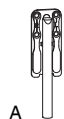
5.5 Particolari anta

5.5.1 Confezioni carrelli



5.5.1.1 Confezioni carrelli		kg		No
Confezione carrelli	PAS	160	destro 1	466778¹
			sinistro 1	466777¹
		200	destro 1	467069¹
			sinistro 1	467068¹

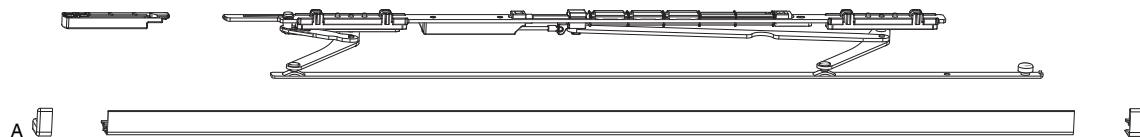
¹ Contenuto: 1 x carrello lato cerniera, 1 x carrello lato cremonese, 2 x elementi di sostegno





5.5.1.2 Rinforzo per SK				No
Rinforzo	per Move SK		50	467056

5.5.2 Forbici

5.5.2.1 Confezioni forbici



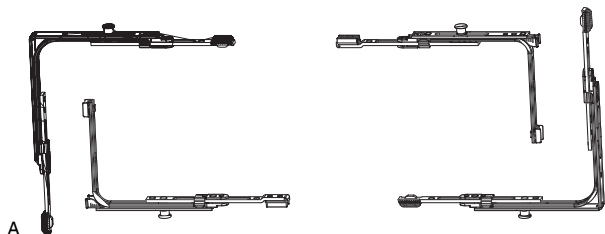
5.5.2.1.1 Confezioni forbici PAS

					Nº	
Confezione forbice a pezzo unico PAS e copertura binario 13	destro	argento	750 - 900	5	466782¹	
			901 - 1.250	5	466783¹	
			1.251 - 1.650	5	466784¹	
			1.651 - 2.000	5	467071¹	
		marrone	750 - 900	5	466794¹	
			901 - 1.250	5	466795¹	
			1.251 - 1.650	5	466796¹	
			1.651 - 2.000	5	467075¹	
		bianco	750 - 900	5	466788¹	
			901 - 1.250	5	466789¹	
			1.251 - 1.650	5	466790¹	
			1.651 - 2.000	5	467073¹	
	nero intenso RAL 9005	750 - 900	5	301809¹		
		901 - 1.250	5	301810¹		
		1.251 - 1.650	5	301813¹		
		1.651 - 2.000	5	301814¹		
	bianco crema RAL 9001	901 - 1.250	5	466807¹		
		1.251 - 1.650	5	466808¹		
		1.651 - 2.000	5	467079¹		
		750 - 900	5	466800¹		
	Bronzo RS	901 - 1.250	5	466801¹		
		1.251 - 1.650	5	466802¹		
		sinistro	argento	750 - 900	5	466779¹
				901 - 1.250	5	466780¹
1.251 - 1.650	5			466781¹		
1.651 - 2.000	5			467070¹		
marrone	750 - 900	5	466791¹			
	901 - 1.250	5	466792¹			
	1.251 - 1.650	5	466793¹			
	1.651 - 2.000	5	467074¹			
bianco	750 - 900	5	466785¹			
	901 - 1.250	5	466786¹			
	1.251 - 1.650	5	466787¹			
	1.651 - 2.000	5	467072¹			
nero intenso RAL 9005	750 - 900	5	301805¹			
	901 - 1.250	5	301806¹			
	1.251 - 1.650	5	301807¹			
	1.651 - 2.000	5	301808¹			
bianco crema RAL 9001	750 - 900	5	466803¹			
	901 - 1.250	5	466804¹			
	1.251 - 1.650	5	466805¹			
	1.651 - 2.000	5	467078¹			
Bronzo RS	750 - 900	5	466797¹			
	901 - 1.250	5	466798¹			
	1.251 - 1.650	5	466799¹			
	1.651 - 2.000	5	467076¹			

¹ Contenuto: 1 x forbice PAS, 1 x invito forbice PAS, 1 x profilo copertura forbice 13 mm, 1 x copertura per profilo copertura destro, 1 x copertura per profilo copertura sinistro.

5.5.3 Chiusura angolari

5.5.3.1 Chiusura angolari Multi Matic



5.5.3.1.1 Confezioni movimenti angolari MM SK-S/Upgrade/PAS



Nº

argento

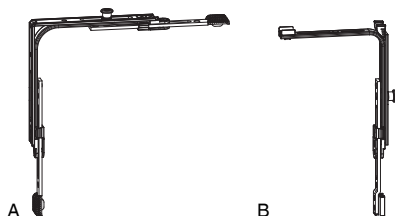
Confezione base movimento angolare MM

1

A

102155¹

¹ Contenuto: 2 x movimenti angolari MM con 1 fungo, 2 x chiusure verticali con 1 fungo



5.5.3.1.2 Chiusure angolari Multi Matic



Nº

argento

con 1 fungo

320 - 1.800

360 - 2.800

50

A

222201

con scarpetta prolungabile verticalmente con 1 fungo

750 - 2.800

10

B






210096

5.5.4 Cremonesi

5.5.4.1 Cremonesi Multi Matic







5.5.4.1.1 Cremonese A-B fix E=15 con fungo

							N°
argento	1090	15	1	400	841 - 1.090	20	A 201834
	1340	15	1	500	1.091 - 1.340	10	201835
	1590	15	2	600	1.341 - 1.590	10	201836
	1700	15	2	700	1.591 - 1.700	10	207302
	1950	15	3	1.050	1.701 - 1.950	10	201837
	2200	15	3	1.050	1.951 - 2.200	10	201838
	2450	15	4	1.050	2.201 - 2.450	10	201839







5.5.4.1.2 Cremonese A-B variabile E=15

						N°
argento	1250	15	1	801 - 1.250	20	A 202170
	1750	15	2	1.251 - 1.750	10	202171
	2250	15	3	1.751 - 2.250	10	202172





5.5.4.1.3 Cremonese per schema C con scontro saldato




						N°
argento	1950	30	1.050	1.701 - 1.950	10	A 209968
		40	1.050	1.701 - 1.950	10	207014
	2200	40	1.050	1.951 - 2.200	10	210943
	2450	40	1.050	2.201 - 2.450	10	210944

5.5.5 Componenti d'altezza





5.5.5.1 Componenti altezza MM SK-S/SE/Upgrade e PAS							N°
argento	con 1 fungo	1090	841 - 1.090	10	A	210335	
		1340	1.091 - 1.340	10		210336	
	con 2 funghi	1590	1.341 - 1.590	10	210337		
		1700	1.591 - 1.700	10	210338		
	con 3 funghi	1950	1.701 - 1.950	10	210339		
		2200	1.951 - 2.200	10	210340		
	con 4 funghi	2450	2.201 - 2.450	10	210341		



5.5.5.2 Componenti altezza variabili MM SK-S/SE e PAS					L				N°
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	


5.5.6 Componenti di larghezza



5.5.6.1 Componenti larghezza MM SK-S/SE/Upgrade e PAS							N°
argento	con 1 fungo	900	620 - 900	20	A	210380	
		1150	901 - 1.150	20		210381	
	con 2 funghi	1400	1.151 - 1.400	20		210382	
		1650	1.401 - 1.650	10		210383	




5.5.7 Prolunghe



5.5.7.1 Prolunghe frontali Multi-Matic				L			N°
Chiusura centrale Multi Matic prolungabile	con 1 fungo	argento	470	20	A	201840¹	
Prolunga frontale MM prolungabile		argento	235	20		206197	
	con 1 fungo	argento	235	20	201750		
	con cuneo di sollevamento dx	argento	235	20	217865		
	con cuneo di sollevamento sx	argento	235	20	217866		

¹ Con l'utilizzo di un angolo cerniera per cava ferramenta utilizzabile solo da LBB/HBB 850 mm!

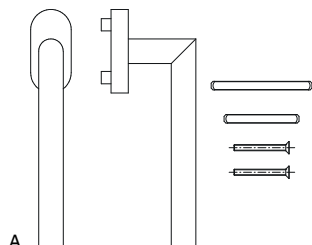


5.5.7.2 Chiusure centrali prolungabili con fungo								N°
argento	1280V	con 1 fungo	1	801 - 1.280	20	A	201840	
	1500V	con 1 fungo	1	1.281 - 1.500	20		201753	
	2200V	con 2 funghi	2	1.701 - 2.200	10		201754	

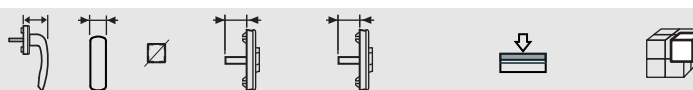
5.5.8 Maniglie e accessori per scorrevoli a ribalta

5.5.8.1 Maniglie e particolari sciolti Move SK-S/SE/Upgrade/PAS

5.5.8.1.1 Unity

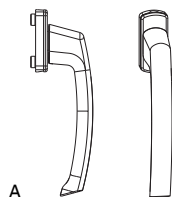


5.5.8.1.1.1 Maniglia interna SK Unity con perni 10

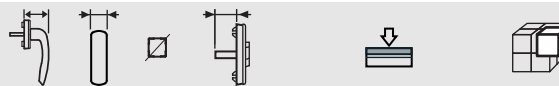


inox	68	33	7	25-32	36-42	spazzolato	1	A	479111
------	----	----	---	-------	-------	------------	---	---	---------------

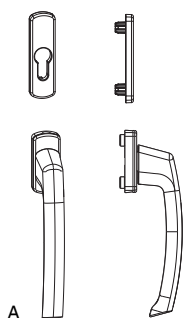
5.5.8.1.2 Harmony - Design







5.5.8.1.2.1 Maniglie con perno 10/12

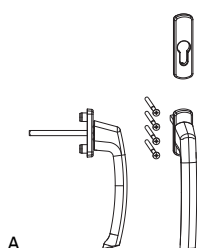


	58	28	7						
argento F1	58	28	7			anodizzato	10		59045
argento F1 rosetta bianca	58	28	7			anodizzato	10		220632
argento F1	58	28	7	35		anodizzato	10		203307
bianco traffico RAL 9016	58	28	7			verniciato a polvere	10		24435
				35		verniciato a polvere	10		203309
bronzo F6	58	28	7			anodizzato	10		24432
				35		anodizzato	10		203305
bronzo RS	58	28	7			anodizzato	10		203890
				35		anodizzato	10		203889
champagne F2	58	28	7			anodizzato	10		24433
				35		anodizzato	10		203304
marrone nerastro F5	58	28	7			anodizzato	10		24658
nero intenso RAL 9005	58	28	7			verniciato a polvere	10	A	229616
titanio F7	58	28	7			anodizzato	10		24434
				35		anodizzato	10		203306









A

5.5.8.1.2.2 Martellina passante interna, perni 12						No
argento F1 rosetta bianca	PZ	58	28	anodizzato	10	A 203895
argento F1	PZ	58	28	anodizzato	10	203896
bianco traffico RAL 9016	PZ	58	28	verniciato a polvere	10	203903
bronzo F6	PZ	58	28	anodizzato	10	203900
bronzo RS	PZ	58	28	anodizzato	10	203901
champagne F2	PZ	58	28	anodizzato	10	203897
marrone nerastro F5	PZ	58	28	anodizzato	10	203904
titanio F7	PZ	58	28	anodizzato	10	203902



A

5.5.8.1.2.3 Martellina passante esterna alta, perni 12								No
argento F1	PZ	64-73	58	28	7	anodizzato	10	202624
		74-90	58	28	7	anodizzato	10	213334
bianco traffico RAL 9016	PZ	64-73	58	28	7	verniciato a polvere	10	202630
		74-90	58	28	7	verniciato a polvere	10	213339
bronzo F6	PZ	64-73	58	28	7	anodizzato	10	202625
		74-90	58	28	7	anodizzato	10	213335
bronzo RS	PZ	64-73	58	28	7	anodizzato	10	A 203894
		74-90	58	28	7	anodizzato	10	213340
champagne F2	PZ	74-90	58	28	7	anodizzato	10	213337
marrone nerastro F5	PZ	64-73	58	28	7	anodizzato	10	202626
		74-90	58	28	7	anodizzato	10	213336
titanio F7	PZ	64-73	58	28	7	anodizzato	10	202628
		74-90	58	28	7	anodizzato	10	213338


5.6 Particolari telaio

5.6.1 Scontri

5.6.1.1 Scontri aria 4 mm




5.6.1.1.1 Scontri A4

					Nº	
argento	Scontro nottolino per A4 scost. 13 mm	pressione - 1 mm	destro	200	A	357671¹
			sinistro	200		357672¹
			destro	200		363020¹
			sinistro	200		363021¹

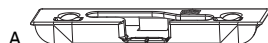
¹ Su elemento destro usare scontro sinistro e viceversa




5.6.1.1.2 Scontri fungo A4

					Nº	
argento	Scontro fungo per A4 scost. 13 mm	con vite inclinata	destro	100	A	357673¹
			sinistro	100		357674¹
		pressione - 1 mm	destro	100		360102¹
			sinistro	100		360103¹

¹ Su elemento destro usare scontro sinistro e viceversa




5.6.1.1.3 Scontri PAS A4

					Nº	
argento	Scontro RS-PAS A4 scost. 13 mm		destro	100	A	366511
			sinistro	100		366512

5.6.1.2 Scontri aria 12 mm battuta liscia profondità battuta 18




5.6.1.2.1 Scontri nottolino A12 battuta liscia/18

					Nº	
argento	Scontro nottolino battuta liscia/18	2 fori vite		200	A	34943
		con vite inclinata		200	B	34980
			pressione - 1 mm	200		357844



5.6.1.2.2 Scontri fungo A12 battuta liscia/18

					Nº		
argento	Scontro fungo battuta liscia/18 senza anello di rinforzo	con vite inclinata		100		355606	
	Scontro fungo battuta liscia/18	con vite inclinata	pressione + 1 mm		100		359770
			pressione -0,7 mm		100		96660
				100	A	96860	

5.6.1.3 Scontri aria 12 mm battuta liscia profondità battuta 24



5.6.1.3.1 Scontri nottolino A12 battuta liscia/24



Nº

argento	Scontro nottolino PB 24 mm scost. 13 mm	con vite inclinata	pressione - 1 mm	200	A	34934
				200		359297
	Scontro fungo parziale PB 24 mm scost. 13 mm	con vite inclinata		200		360849
	Scontro nottolino PB 24 mm scost. 13 mm senza anello di rinforzo	con vite inclinata		100		362812

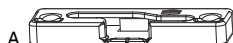


5.6.1.3.2 Scontri fungo A12 battuta liscia/24



Nº

argento	Scontro fungo PB 24 mm scost. 13 mm senza anello di rinforzo	con vite inclinata	pressione - 1 mm	100	A	364952
				100		364953



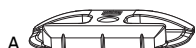
5.6.1.3.3 Scontri PAS A12 battuta liscia/24



Nº

argento	Scontro RS-PAS legno A12/PB24-sc.13	pressione - 0,8 mm	destro	100	A	369408
			sinistro	100		369409
			destro	100		366505
			sinistro	100		366506

5.6.1.4 Scontri aria 12 mm battuta liscia profondità battuta 30



5.6.1.4.1 Scontri nottolino A12 battuta liscia/30



Nº

argento	Scontro fungo parziale PB 30 mm scost. 13 mm	con vite inclinata		200	A	361100
---------	--	--------------------	--	-----	---	---------------



5.6.1.4.2 Scontri fungo A12 battuta liscia/30



Nº

argento	Scontro fungo PB 30 mm scost. 13 mm	con vite inclinata		100	A	360444
---------	-------------------------------------	--------------------	--	-----	---	---------------



5.6.1.4.3 Scontri PAS A12 battuta liscia/30



Nº


argento	Scontro RS-PAS legno A12/PB30-sc.13		destro	100	A	366509
			sinistro	100		366510

5.7 Accessori SK

5.7.1 Profili sciolti SK




5.7.1.1 Binari guida forbici

	L			Nº
argento	6.070	10	A	455672




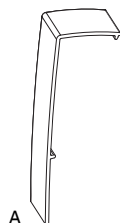
5.7.1.2 Coperture per binario guida forbici

	L			Nº
argento	6.080	50	A	455673
bianco	6.080	50		455674
bianco crema RAL 9001	6.080	50		455677
bronzo RS	6.080	50		455676
nero	6.080	50		455675




5.7.1.3 Binari scorrimento inferiore

	L			Nº
argento	6.070	10	A	455664
marrone	6.070	10		455665
bronzo RS	6.070	10		455666



5.7.1.4 Profili copertura carrelli


	L			Nº
argento	5.170	10		455667
	2.036	10	A	465181
marrone	5.170	10		455669
	2.036	10		465183
bianco	5.170	10		455668
	2.036	10		465182
bianco crema RAL 9001	5.170	10		455671
	2.036	10		465185
bronzo RS	5.170	10		455670
	2.036	10		465184

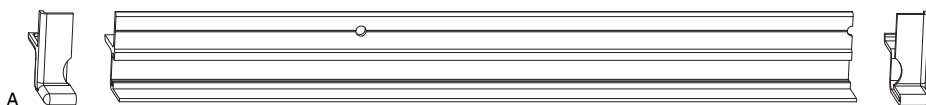



5.7.1.5 Aste di collegamento

	L			Nº
Asta di collegamento RS D=10 mm	3.600	1	A	455683



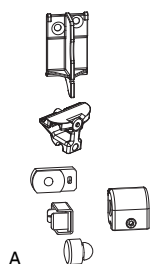
5.7.1.6 Profili copertura forbice 13 mm	L			N ^o
argento	5.220	10	A	466726
marrone	5.220	10		466728
bianco	5.220	10		466727
bianco crema RAL 9001	5.220	10		466730
bronzo RS	5.220	10		466729



5.7.1.7 Confezioni profili copertura forbice 20 mm	L			N ^o
marrone	1.650	10	A	465397 ¹

¹ 1 X profilo di copertura forbice, 1 X copertura sx per profilo di copertura, 1 X copertura dx per profilo di copertura

5.7.2 Accessori e pezzi sciolti Move SK



A

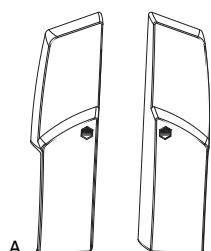
5.7.2.1 Confezione accessori per Move SK



Nº

argento	20	A	455648 ¹
bianco crema RAL 9001	40		455662 ¹
bianco	20		455649 ¹
nero	20		455650 ¹
bronzo RS	40		455651 ¹

¹ Contenuto: 2 tappi di copertura guida, 1 blocco d'invito, 1 fermo superiore, 1 fermo inferiore, 1 appoggio per profilo di copertura per carrello RS



A

5.7.2.2 Tappi sottomontante per carrello con elemento di rinforzo



Nº

argento	10	A	102237
bianco traffico RAL 9016	10		102238
bianco crema RAL 9001	10		102241
marrone	10		102239
bronzo RS	10		102240



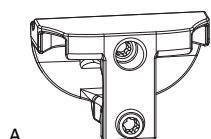
A

5.7.2.3 Tappi sottomontante Move SK

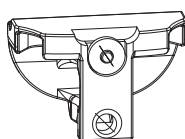


Nº

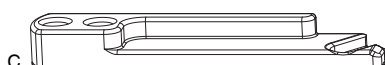
Copertura scorrevoli a ribalta per binario guida dx / sx argento	10	A	467763
Copertura scorrevoli a ribalta per binario guida dx / sx bianco	10		467764
Copertura scorrevoli a ribalta per binario guida dx / sx marrone	10		477592
Copertura scorrevoli a ribalta per binario guida dx / sx bronzo RS	10		477593



A



B



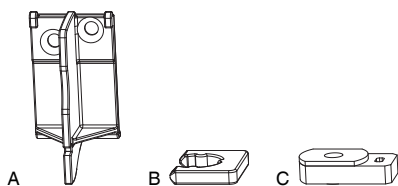
C

5.7.2.4 Blocco d'invito carrelli rimovibile



Nº

Invito carrelli Move SK	argento	A	464795
Invito carrelli rimovibile Move SK	per schema D		
	argento	10	B 477010
	nero	10	477011
Invito forbice PAS	argento	10	466810
		10	C 466809



5.7.2.5 Pezzi sciolti RS



Nº

Appoggio per profilo di copertura per carrello Move SK	1	A	465277
Dispositivo di bloccaggio per la regolazione in altezza per carrello RS	100	B	465766
Fermo superiore per binario guida Move SK	50	C	463068



5.7.2.6 Delimitatore di ribalta 90° per PAS con scost. 9 mm



Nº

argento	Delimitatore di ribalta su movimento angolare	200	A	357081¹
---------	---	-----	---	---------------------------

¹ Verranno accettati ordini anche con quantità inferiori alla confezione standard



5.7.2.7 Coperture per profilo copertura 13 mm



Nº

argento	destro	50		466732
	sinistro	50	A	466731
marrone	destro	50		466736
	sinistro	50		466735
bianco	destro	50		466734
	sinistro	50		466733
bianco crema RAL 9001	destro	50		466740
	sinistro	50		466739
bronzo RS	destro	50		466738
	sinistro	50		466737



5.7.2.8 Schermo antiforo per martellina

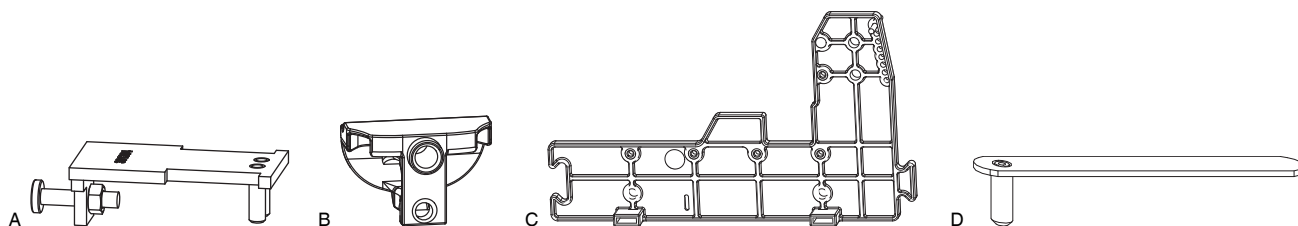



Nº

argento	E=15 temperato	50	A	207434¹
---------	----------------	----	---	---------------------------

¹ Da impiegare per finestre antieffrazione realizzate in conformità a EN 1627.



5.8 Dime



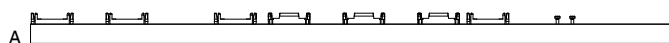
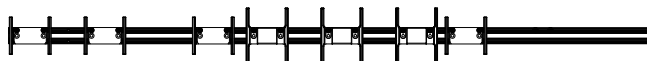
5.8.1 Dime		N ^o	
Dima posizionamento per invito carrelli SK	1	A	477012
Dima forature per invito carrelli SK spostabile per schema D	1	B	477013
Dima centraggio fori carrello SK	1	C	465174
Dima centraggio fori binario SK	1	D	465945



5.8.2 Dime posizionamento



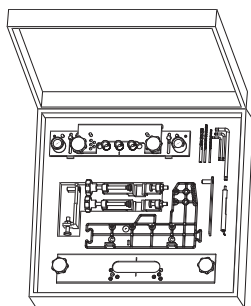
5.8.2.1 Dime posizionamento per componenti larghezza Multi Matic			N ^o	
Dima completa con guidascontro PAS per componente largh. inf+sup	620 - 1.650	1	A	219313 ¹

¹ Dime per cremonese e componente altezza.



5.8.2.2 Dime posizionamento per cremonesi/componenti altezza Multi Matic			N ^o	
Dima MM per cremonese fix HBB 661-1340	661 - 1.340	1	A	204774 ¹
Dima MM per cremonese HBB 1341-1700	1.341 - 1.700	1		204775 ¹
Dima completa con guidascontro MM cremonese per portafinestra HBB 1701-2450	1.701 - 2.450	1		204776 ¹

¹ Dime per cremonese e componente altezza.



A

5.8.3 Valigia dime



N^o

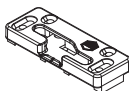
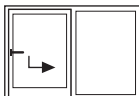

Valigia dime per PAS

1

A

466817

5.9 Scontri per PAS

		
Alphacan System 70/80	367348	367347
Alphacan System MD Plus	367372	367371
Aluplast energeto 5000	367352	367351
Aluplast Ideal 3000	367364	367362
Aluplast Ideal 4000	367352	367351
Aluplast Ideal 5000	367352	367351
Aluplast Ideal 6000	367352	367351
Aluplast Ideal 8000	367352	367351
Gealan S3000	367356	367355
Gealan S7000	367356	367355
Gealan S8000	367356	367355
Inoutic Eforte	367350	367349
Inoutic MD	367350	367349
Inoutic MD100	367350	367349
Inoutic Prestige	367350	367349
KBE 88+	367374	367373
KBE System 70	367374	367373
Kömmerling 88+	367360	367359
Kömmerling Eurodur Futur Classic	367360	367359
Kömmerling Eurodur Futur MD Exklusiv	367360	367359
Rehau Brillant Design	367354	367353
Rehau Geneo	367374	367373
Rehau Thermo Design	367354	367353
Schüco Corona AS	367352	367351
Schüco Corona CT70	367364	367362
Schüco Corona Si82 MD	367364	367362
SIP System Salamander Design 3D	367370	367369
SIP System Salamander Streamline	367370	367369
Trocal 88+	367368	367367
Trocal A5/M5	367358	367357
Trocal Innonova 2000	367368	367367
Trocal InnoNova70AD	367358	367357
Veka Softline 70 AD	367348	367347
Veka Softline 70 MD	367348	367347
Veka Softline 82 MD	367348	367347
Veka Topline AD	367348	367347
Wymar 3000	367346	367345

6 Sorveglianza di chiusura

6.1	Prolunghe frontali per Multi Matic _____	130
6.2	Movimento angolare standard con contatto magnetico _____	130
6.3	Scontri magnetici per sorveglianza di chiusura e ribalta secondo VdS B/C _____	130
6.4	Spessori per scontro magnetico su piastra _____	130
6.5	Contatti magnetici per la sorveglianza della chiusura secondo VdS C _____	131
6.6	Nottolini magnetici per sorveglianza della chiusura _____	131
6.7	Adattatori con nottolino magnetico _____	131
6.8	Passaggio contatto magnetico per elementi scorrevoli _____	131
6.9	Accessori per passaggio contatto magnetico _____	131

6 Sorveglianza di chiusura



6.1 Prolunghe frontali per Multi Matic



Nº

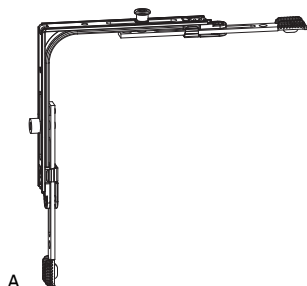
argento

Prolunga frontale MM prolungabile

20

A

201755



6.2 Movimento angolare standard con contatto magnetico



Nº

argento

con 1 fungo e 1 nottolino magnetico

320 - 1.650

360 - 2.450

50

A

206190



6.3 Scontri magnetici per sorveglianza di chiusura e ribalta secondo VdS B/C



Nº

grigio

Struttura

RHS

controllo riscaldamento

cavo 6m (0,14 mm²)

10

363180

RVS

per sorveglianza di chiusura

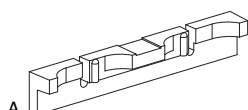
VdS B/C

cavo 6m (0,14 mm²)

10

A

363177



6.4 Spessori per scontro magnetico su piastra



Nº

bianco

Piastra per contatto reed RVS (PVC) Tipo 1¹

10

A

363182

Piastra per contatto reed RVS (PVC) Tipo 2¹

10

363183

Piastra per contatto reed RVS (PVC) Tipo 3¹

10

363184

Piastra per contatto reed RVS (PVC) Tipo 4¹

10

363185

Piastra per contatto reed RVS (PVC) Tipo 6¹

10

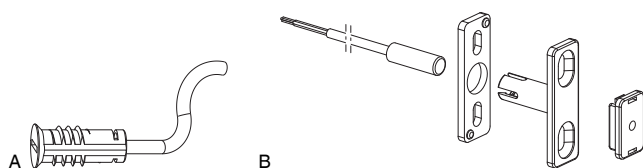
363187

Piastra per contatto reed RVS (PVC) tipo 7¹

10

370482

¹ Gli spessori giusti di contatto magnetico si trovano con il profilo di finestra oltre la corrispondente scheda di profilo.

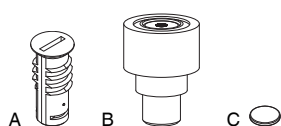


6.5 Contatti magnetici per la sorveglianza della chiusura secondo VdS C



Nº

argento	Montaggio	MVE avvitabile	per sorveglianza di chiusura	VdS C	cavo 6m (0,14 mm ²)	10	A	455426
					cavo 15 m (0,14mm ²)	10		481998
grigio	Struttura	MVE avvitabile	per sorveglianza di chiusura	VdS C	cavo 6m (0,14 mm ²)	1		321152
bianco	Struttura	MVE avvitabile	per sorveglianza di chiusura	VdS C	cavo 6m (0,14 mm ²)	1	B	321167
nero	Struttura	MVE avvitabile	per sorveglianza di chiusura	VdS C	cavo 6m (0,14 mm ²)	1		321190



6.6 Nottolini magnetici per sorveglianza della chiusura



Nº

argento	Nottolino magnetico da avvitare in scatola zincata			100	A	465323
	Nottolino magnetico corto D=10x13,4 mm			100	B	228503
grezzo	Rondella magnetica D=8x1 mm			200	C	465416

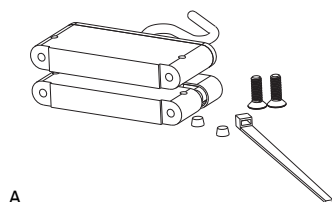


6.7 Adattatori con nottolino magnetico



Nº

Adattatore con nottolino magnetico per serratura HS schema A-D-G-K	10	A	304787
Adattatore con nottolino magnetico per serratura HS schema C-F-L	1	B	227702



6.8 Passaggio contatto magnetico per elementi scorrevoli



Nº

Passaggio contatto magnetico per allarme e rottura vetro	1	A	458062
--	---	---	---------------




6.9 Accessori per passaggio contatto magnetico





Nº


bianco	Telaio di fissaggio per sensore radio allarme per passaggio elettronica senza contatto	1	A	455429
--------	--	---	---	---------------



7 **Indice articoli**


N^o	Gruppo		€ (/00 = 100 pz.)	Pagina
1				
102155	IT-B-1-1-2-3	1		22,116
102171	IT-B-1-1-3-3	1		53
102172	IT-B-1-1-3-3	1		53
102237	IT-B-1-3-3	10	38,69,103,125	
102238	IT-B-1-3-3	10	38,69,103,125	
102239	IT-B-1-3-3	10	38,69,103,125	
102240	IT-B-1-3-3	10	38,69,103,125	
102241	IT-B-1-3-3	10	38,69,103,125	
103073	IT-B-1-3-3	1		21,52
103074	IT-B-1-3-3	1		21,52
103075	IT-B-1-3-3	1		21,52
103076	IT-B-1-3-3	1		21,52
103077	IT-B-1-3-3	1		21,52
103843	IT-B-1-3-3	1		20,51
105819	IT-B-1-3-3	1		20,51
105820	IT-B-1-3-3	1		20,51
106251		1		53
170759	IT-D-3-1-2-2	1		92
170786	IT-D-3-1-2-2	1		93
170795	IT-D-3-1-2-2	1		92
2				
201734	IT-A-6-2-1-1	20		23
201735	IT-A-6-2-1-1	10		23
201739	IT-A-6-2-1-1	10		23
201740	IT-A-6-2-1-1	10		23
201741	IT-A-6-2-1-1	10		23
201742	IT-A-6-2-1-1	10		23
201750	IT-A-6-4-1	20		118
201753	IT-A-6-4-1	20	24,55,118	
201754	IT-A-6-4-1	10	24,55,118	
201755	IT-A-6-4-1	20		130
201834	IT-A-6-2-2-1	20		54,117
201835	IT-A-6-2-2-1	10		54,117
201836	IT-A-6-2-2-1	10		54,117
201837	IT-A-6-2-2-1	10		54,117
201838	IT-A-6-2-2-1	10		54,117
201839	IT-A-6-2-2-1	10		54,117
201840	IT-A-6-4-1	20		118,118
202170	IT-A-6-2-2-2	20		54,117
202171	IT-A-6-2-2-2	10		54,117
202172	IT-A-6-2-2-2	10		54,117
202624	IT-D-3-1-3	10		26,57,120
202625	IT-D-3-1-3	10		26,57,120
202626	IT-D-3-1-3	10		26,57,120
202628	IT-D-3-1-3	10		26,57,120
202630	IT-D-3-1-3	10		26,57,120
203304	IT-D-3-1-1-1	10		25,56,119
203305	IT-D-3-1-1-1	10		25,56,119
203306	IT-D-3-1-1-1	10		25,56,119
203307	IT-D-3-1-1-1	10		25,56,119
203309	IT-D-3-1-1-1	10		25,56,119
203889	IT-D-3-1-1-1	10		25,56,119
203890	IT-D-3-1-1-1	10		25,56,119
203894	IT-D-3-1-3	10		26,57,120
203895	IT-D-3-1-3	10		26,57,120
203896	IT-D-3-1-3	10		26,57,120
203897	IT-D-3-1-3	10		26,57,120
203900	IT-D-3-1-3	10		26,57,120
203901	IT-D-3-1-3	10		26,57,120
203902	IT-D-3-1-3	10		26,57,120
203903	IT-D-3-1-3	10		26,57,120
203904	IT-D-3-1-3	10		26,57,120
204774	IT-S-1	1		41,72,127
204775	IT-S-1	1		41,72,127
204776	IT-S-1	1		41,72,127
205571	IT-A-6-2-1-7	10		23
205602	IT-A-6-2-1-7	10		23
205623	IT-A-6-2-1-7	10		23


N^o	Gruppo		€ (/00 = 100 pz.)	Pagina
205624	IT-A-6-2-1-7	10		23
205627	IT-A-6-2-1-7	10		23
205628	IT-A-6-2-1-7	10		23
205629	IT-A-6-2-1-7	10		23
205630	IT-A-6-2-1-7	10		23
205631	IT-A-6-2-1-7	10		23
205632	IT-A-6-2-1-7	10		23
205633	IT-A-6-2-1-7	10		23
205634	IT-A-6-2-1-7	10		23
205635	IT-A-6-2-1-7	10		23
205636	IT-A-6-2-1-7	10		23
206113	IT-A-1-9-3	20		27
206114	IT-A-1-9-3	20		27
206153	IT-A-6-2-1-7	10		23
206155	IT-A-6-2-1-7	10		23
206190	IT-A-6-1-B	50		130
206197	IT-A-6-4-1	20		118
206984	IT-A-6-2-1-7	10		23
206985	IT-A-6-2-1-7	10		23
207014	IT-B-1-1-6	10		23,54,117
207301	IT-A-6-2-1-1	10		23
207302	IT-A-6-2-2-1	10		54,117
207434	IT-A-1-B-9	50		40,71,126
209968	IT-B-1-1-6	10		23,54,117
209972	IT-B-1-3-3	10		53
209973	IT-B-1-3-3	10		53
209974	IT-B-1-3-3	10		53
209975	IT-B-1-3-3	10		53
210096	IT-B-1-3-3	10		22,53,116
210335	IT-B-1-1-6	10		24,55,118
210336	IT-B-1-1-6	10		24,55,118
210337	IT-B-1-1-6	10		24,55,118
210338	IT-B-1-1-6	10		24,55,118
210339	IT-B-1-1-6	10		24,55,118
210340	IT-B-1-1-6	10		24,55,118
210341	IT-B-1-1-6	10		24,55,118
210380	IT-B-1-1-6	20		24,55,118
210381	IT-B-1-1-6	20		24,55,118
210382	IT-B-1-1-6	20		24,55,118
210383	IT-B-1-1-6	10		24,55,118
210943	IT-B-1-1-6	10		23,54,117
210944	IT-B-1-1-6	10		23,54,117
211010	IT-S-1	1		41,72
211267	IT-S-1	1		41
211268	IT-S-1	1		72
211611	IT-S-1	1		105
211612	IT-S-1	1		105
212997	IT-J-2	10		55,118
212998	IT-J-2	10		55,118
212999	IT-J-2	10		55,118
213334	IT-D-3-1-3	10		26,57,120
213335	IT-D-3-1-3	10		26,57,120
213336	IT-D-3-1-3	10		26,57,120
213337	IT-D-3-1-3	10		26,57,120
213338	IT-D-3-1-3	10		26,57,120
213339	IT-D-3-1-3	10		26,57,120
213340	IT-D-3-1-3	10		26,57,120
214543	IT-A-1-9-3	20		27
214544	IT-A-1-9-3	20		27
217865	IT-A-6-4-1	20		24,55,118
217866	IT-A-6-4-1	20		24,55,118
219313	IT-S-1	1		127
220632	IT-D-3-1-1-1	10		25,56,119
222201	IT-A-6-1-1	50		22,53,116
227702	IT-B-2-4-3	1		131
228503	IT-A-1-B-A	100		131
229616	IT-D-3-1-1-1	10		25,56,119
24432	IT-D-3-1-1-1	10		25,56,119
24433	IT-D-3-1-1-1	10		25,56,119
24434	IT-D-3-1-1-1	10		25,56,119


No	Gruppo		€ (/100 = 100 pz.)	Pagina
24435	IT-D-3-1-1-1	10	25,56,119	
24658	IT-D-3-1-1-1	10	25,56,119	
3				
303554	IT-B-1-3-3	2	35,64	
304781	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
304782	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
304783	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
304784	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
304785	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
304786	IT-B-1-1-4	1	80	
304787	IT-B-2-4-3	10	131	
30545	IT-A-1-9-1	200	27,58	
30717	IT-D-7-2	200	26,57	
30765	IT-D-7-2	200	26,57	
320784	IT-B-1-3-3	1	20,51	
320835	IT-B-1-3-3	1	20,51	
321152	IT-A-1-B-A	1	131	
321167	IT-A-1-B-A	1	131	
321190	IT-A-1-B-A	1	131	
34522	IT-A-1-9-1	200	30,59,95	
34606	IT-A-1-9-1	200	28,58,94	
34610	IT-A-1-9-1	200	28,58,94	
34902	IT-A-1-9-1	200	30,59,95	
34921	IT-A-1-9-1	200	29,59,95	
34934	IT-A-1-9-1	200	33,62,98,122	
34943	IT-A-1-9-1	200	31,60,96,121	
34969	IT-A-1-9-1	200	30,59,95	
34979	IT-A-1-9-1	200	29,59,95	
34980	IT-A-1-9-1	200	31,60,96,121	
34981	IT-A-1-9-1	200	32,61,97	
34986	IT-A-1-9-1	200	32,61,97	
355396	IT-A-1-9-1	200	32,61,97	
355606	IT-A-1-9-8	100	31,60,96,121	
355923	IT-A-1-9-3	100	28	
355924	IT-A-1-9-3	100	28	
356298	IT-A-1-9-3	100	31	
356299	IT-A-1-9-3	100	31	
356326	IT-A-1-9-3	100	32	
356327	IT-A-1-9-3	100	32	
356333	IT-A-1-9-3	100	33	
356334	IT-A-1-9-3	100	33	
356504	IT-A-1-9-3	100	27	
356505	IT-A-1-9-3	100	27	
356774	IT-A-1-9-3	100	30	
356775	IT-A-1-9-3	100	30	
357081	IT-A-1-B-8	200	126	
357671	IT-A-1-9-1	200	27,58,121	
357672	IT-A-1-9-1	200	27,58,121	
357673	IT-A-1-9-8	100	27,58,121	
357674	IT-A-1-9-8	100	27,58,121	
357675	IT-A-1-9-3	100	27	
357676	IT-A-1-9-3	100	27	
357844	IT-A-1-9-1	200	31,60,96,121	
359297	IT-A-1-9-1	200	33,62,98,122	
359770	IT-A-1-9-8	100	31,60,96,121	
360102	IT-A-1-9-8	100	27,58,121	
360103	IT-A-1-9-8	100	27,58,121	
360444	IT-A-1-9-8	100	34,63,98,122	
360445	IT-A-1-9-3	100	34	
360446	IT-A-1-9-3	100	34	
360849	IT-A-1-9-8	200	33,62,98,122	
361100	IT-A-1-9-8	200	34,63,98,122	
361960	IT-A-1-9-8	200	32,61,97	
362812	IT-A-1-9-1	100	33,62,98,122	
363020	IT-A-1-9-1	200	27,58,121	
363021	IT-A-1-9-1	200	27,58,121	
363175	IT-A-1-9-3	100	29	
363176	IT-A-1-9-3	100	29	
363177	IT-A-1-B-A	10	130	
363180	IT-A-1-B-A	10	130	
363182		10	130	
363183	IT-A-1-B-A	10	130	
363184		10	130	

No	Gruppo		€ (/100 = 100 pz.)	Pagina
363185	IT-A-1-B-A	10	130	
363187		10	130	
363552	IT-B-1-3-3	10	39,70	
363553	IT-B-1-3-3	10	39,70	
363554	IT-B-1-3-3	10	39,70	
363555	IT-B-1-3-3	10	39,70	
363556	IT-B-1-3-3	10	39,70	
364952	IT-A-1-9-8	100	33,62,98,122	
364953	IT-A-1-9-8	100	33,62,98,122	
366505	IT-B-1-3-1	100	122	
366506	IT-B-1-3-1	100	122	
366509	IT-B-1-3-1	100	122	
366510	IT-B-1-3-1	100	122	
366511	IT-B-1-3-1	100	121	
366512	IT-B-1-3-1	100	121	
366588	IT-B-1-3-3	1	21,52	
366589	IT-B-1-3-3	1	21,52	
366590	IT-B-1-3-3	1	21,52	
366591	IT-B-1-3-3	1	21,52	
366592	IT-B-1-3-3	1	21,52	
366593	IT-B-1-3-3	10	21,52	
366594	IT-B-1-3-3	10	21,52	
366595	IT-B-1-3-3	10	21,52	
366596	IT-B-1-3-3	10	21,52	
366597	IT-B-1-3-3	10	21,52	
369408	IT-B-1-3-1	100	122	
369409	IT-B-1-3-1	100	122	
370482		10	130	
39013	IT-D-7-2	200	26,57	
39014	IT-D-7-2	200	26,57	
39029	IT-D-7-2	200	26,57	
4				
455426	IT-A-1-B-A	10	131	
455429	IT-A-1-B-A	1	131	
455506	IT-B-1-2-1-1	1	81	
455507	IT-B-1-2-1-1	1	81	
455508	IT-B-1-2-1-1	1	81	
455509	IT-B-1-2-1-1	1	81	
455510	IT-B-1-2-1-1	1	82	
455511	IT-B-1-2-1-1	1	82	
455512	IT-B-1-2-1-1	1	82	
455513	IT-B-1-2-1-1	1	82	
455514	IT-B-1-2-1-2	1	82	
455515	IT-B-1-2-1-2	1	82	
455519	IT-B-1-2-3	5	90	
455520	IT-B-1-2-3	5	90	
455523	IT-B-1-2-3	5	86	
455524	IT-B-1-2-3	5	86	
455525	IT-B-1-2-3	5	86	
455526	IT-B-1-2-3	5	86	
455527	IT-B-1-2-3	5	86	
455528	IT-B-1-2-3	5	86	
455529	IT-B-1-2-3	5	86	
455530	IT-B-1-2-3	5	86	
455531	IT-B-1-2-3	5	86	
455532	IT-B-1-2-3	5	86	
455533	IT-B-1-2-3	5	86	
455534	IT-B-1-2-3	5	86	
455535	IT-B-1-2-3	5	86	
455536	IT-B-1-2-3	5	86	
455537	IT-B-1-2-3	5	86	
455538	IT-B-1-2-3	5	86	
455539	IT-B-1-2-3	5	86	
455540	IT-B-1-2-3	5	86	
455541	IT-B-1-2-3	5	86	
455542	IT-B-1-2-3	5	86	
455543	IT-B-1-2-3	5	86	
455544	IT-B-1-2-3	5	86	
455545	IT-B-1-2-3	5	86	
455546	IT-B-1-2-3	5	87	
455547	IT-B-1-2-3	5	87	
455548	IT-B-1-2-3	5	87	
455549	IT-B-1-2-3	5	87	

No	Gruppo	 € (/00 = 100 pz.)	Pagina	No	Gruppo	 € (/00 = 100 pz.)	Pagina
455552	IT-B-1-2-3	5	87	455683	IT-B-1-5	1	36,67,101,123
455553	IT-B-1-2-3	5	87	455685	IT-D-3-1-1-2	1	91
455554	IT-B-1-2-3	5	87	455686	IT-D-3-1-1-2	1	91
455555	IT-B-1-2-3	5	87	455687	IT-D-3-1-1-2	1	91
455556	IT-B-1-2-3	5	87	455688	IT-D-3-1-1-2	1	91
455557	IT-B-1-2-3	5	87	455689	IT-D-3-1-1-2	1	91
455558	IT-B-1-2-3	5	87	455690	IT-D-3-1-1-2	1	91
455559	IT-B-1-2-3	5	87	455691	IT-D-3-1-1-2	1	91
455560	IT-B-1-2-3	5	87	455692	IT-D-3-1-1-2	1	91
455561	IT-B-1-2-3	5	87	455693	IT-D-3-1-1-2	1	91
455562	IT-B-1-2-3	5	87	455694	IT-D-3-1-1-2	1	91
455563	IT-B-1-2-3	5	87	455697	IT-D-3-1-3	50	93
455564	IT-B-1-2-3	5	87	455698	IT-D-3-1-3	50	93
455565	IT-B-1-2-3	5	87	455700	IT-B-1-3-1	50	63,98
455566	IT-B-1-2-3	5	87	455701	IT-B-1-3-1	50	63,98
455567	IT-B-1-2-3	5	87	455704	IT-B-1-3-1	50	63,98
455568	IT-B-1-2-3	5	87	455711	IT-B-1-3-1	50	60,96
455570	IT-B-1-2-3	5	88	455714	IT-B-1-3-1	50	61,97
455571	IT-B-1-2-3	5	88	455716	IT-B-1-3-1	50	59,95
455572	IT-B-1-2-3	5	88	455717	IT-B-1-3-1	50	94
455573	IT-B-1-2-3	5	88	455738	IT-B-1-3-3	25	96
455574	IT-B-1-2-3	5	88	455739	IT-B-1-3-3	25	96
455575	IT-B-1-2-3	5	88	455740	IT-B-1-3-3	25	97
455576	IT-B-1-2-3	5	88	455741	IT-B-1-3-3	25	97
455577	IT-B-1-2-3	5	88	455742	IT-B-1-3-3	25	95
455578	IT-B-1-2-3	5	88	455744	IT-B-1-3-3	25	94
455579	IT-B-1-2-3	5	88	455745	IT-B-1-3-3	25	94
455580	IT-B-1-2-3	5	88	455762	IT-D-3-1-2-2	1	91
455581	IT-B-1-2-3	5	88	455763	IT-D-3-1-2-2	1	91
455582	IT-B-1-2-3	5	88	455765	IT-D-3-1-2-2	1	91
455585	IT-B-1-2-3	5	88	455767	IT-D-3-1-2-2	1	91
455586	IT-B-1-2-3	5	88	455768	IT-D-3-1-2-2	1	91
455587	IT-B-1-2-3	5	88	455769	IT-D-3-1-2-2	1	91
455590	IT-B-1-2-3	5	88	455770	IT-D-3-1-2-2	1	91
455593	IT-B-1-2-3	5	89	455771	IT-D-3-1-2-2	1	91
455594	IT-B-1-2-3	5	89	455772	IT-D-3-1-1-2	1	92
455597	IT-B-1-2-3	5	89	455773	IT-D-3-1-1-2	1	92
455598	IT-B-1-2-3	5	89	455774	IT-D-3-1-1-2	1	92
455601	IT-B-1-2-3	5	89	455775	IT-D-3-1-1-2	1	92
455603	IT-B-1-2-3	5	89	455776	IT-D-3-1-2-2	1	92
455605	IT-B-1-2-3	5	89	455777	IT-D-3-1-2-2	1	92
455606	IT-B-1-2-3	5	89	455778	IT-D-3-1-2-2	1	92
455607	IT-B-1-2-3	5	89	455779	IT-D-3-1-2-2	1	92
455608	IT-B-1-2-3	5	89	455780	IT-D-3-1-1-2	1	92
455609	IT-B-1-2-3	5	89	455781	IT-D-3-1-1-2	1	92
455610	IT-B-1-2-3	5	89	455783	IT-D-3-1-1-2	1	92
455611	IT-B-1-2-3	5	89	455784	IT-D-3-1-1-2	1	92
455612	IT-B-1-5	10	90	455785	IT-D-3-1-1-2	1	93
455648	IT-B-1-3-3	20	38,69,103,125	455786	IT-D-3-1-1-2	1	93
455649	IT-B-1-3-3	20	38,69,103,125	455787	IT-D-3-1-1-2	1	93
455650	IT-B-1-3-3	20	38,69,103,125	455788	IT-D-3-1-1-2	1	93
455651	IT-B-1-3-3	40	38,69,103,125	455798	IT-B-1-1-1	1	19,50,81
455652	IT-B-1-3-3	25	84	455799	IT-B-1-1-1	1	19,50,81
455654	IT-B-1-3-3	25	84	458062	IT-A-1-B-A	1	131
455656	IT-B-1-3-3	25	84	460916	IT-B-1-2-1-1	1	83
455658	IT-B-1-3-3	25	84	460917	IT-B-1-2-1-1	1	83
455659	IT-S-1	1	106	463068	IT-B-1-3-3	50	39,70,104,126
455660	IT-B-1-3-3	25	84	464795	IT-B-1-3-3		39,70,104,125
455661	IT-S-1	1	105	465150	IT-S-1	1	105
455662	IT-B-1-3-3	40	38,69,103,125	465173	IT-S-1	1	41,72,105
455664	IT-B-1-3-2	10	36,67,101,123	465174	IT-S-1	1	41,72,105,127
455665	IT-B-1-3-2	10	36,67,101,123	465176	IT-S-1	1	105
455666	IT-B-1-3-2	10	36,67,101,123	465177	IT-S-1	1	105
455667	IT-B-1-5	10	36,67,101,123	465181	IT-B-1-3-2	10	36,67,101,123
455668	IT-B-1-5	10	36,67,101,123	465182	IT-B-1-3-2	10	36,67,101,123
455669	IT-B-1-3-2	10	36,67,101,123	465183	IT-B-1-3-2	10	36,67,101,123
455670	IT-B-1-3-2	10	36,67,101,123	465184	IT-B-1-3-2	10	36,67,101,123
455671	IT-B-1-3-2	10	36,67,101,123	465185	IT-B-1-3-2	10	36,67,101,123
455672	IT-B-1-5	10	36,67,101,123	465245	IT-S-1	1	72,106
455673	IT-B-1-5	50	36,67,101,123	465251	IT-B-1-3-3	10	94
455674	IT-B-1-5	50	36,67,101,123	465252	IT-B-1-3-3	10	94
455675	IT-B-1-3-3	50	36,67,101,123	465253	IT-B-1-3-1	50	94
455676	IT-B-1-3-3	50	36,67,101,123	465254	IT-B-1-3-3	100	94
455677	IT-B-1-3-3	50	36,67,101,123	465256	IT-B-1-3-3	10	90

No	Gruppo		€ (/00 = 100 pz.)	Pagina
465276	IT-B-1-3-3	1	39,70,103	
465277	IT-B-1-3-3	1	39,70,104,126	
465323	IT-A-1-B-A	100	131	
465347	IT-D-3-1-1-2	1	92	
465349	IT-B-1-3-3	10	38,69	
465350	IT-B-1-3-3	10	38,69	
465351	IT-B-1-3-3	10	38,69	
465352	IT-B-1-3-3	10	38,69	
465372	IT-B-1-2-1-2	1	83	
465373	IT-B-1-2-1-2	1	83	
465376	IT-D-3-1-1-2	1	92	
465397	IT-B-1-3-2	10	37,68,124	
465416	IT-A-1-B-A	200	131	
465508	IT-B-1-3-3	1	104	
465509	IT-B-1-3-3	10	85	
465510	IT-B-1-3-3	10	85	
465511	IT-B-1-3-3	10	85	
465512	IT-B-1-3-3	10	85	
465513	IT-B-1-3-3	10	85	
465514	IT-B-1-3-3	10	85	
465515	IT-B-1-3-3	10	85	
465516	IT-B-1-3-3	10	85	
465517	IT-B-1-3-3	10	85	
465518	IT-B-1-3-3	10	85	
465519	IT-B-1-3-3	10	85	
465520	IT-B-1-3-3	10	85	
465521	IT-B-1-3-3	10	85	
465522	IT-B-1-3-3	10	85	
465523	IT-B-1-3-3	10	85	
465524	IT-B-1-3-3	10	85	
465527	IT-B-1-3-3	10	85	
465528	IT-B-1-3-3	10	85	
465623	IT-B-1-3-1	50	58	
465624	IT-B-1-3-1	50	58	
465625	IT-B-1-3-1	50	58	
465626	IT-S-1	1	72	
465739	IT-B-1-2-3	5	90	
465740	IT-B-1-2-3	5	90	
465741	IT-B-1-2-3	5	90	
465742	IT-B-1-2-3	5	90	
465766	IT-B-1-3-3	100	39,70,104,126	
465939	IT-B-1-3-1	50	62,98	
465945	IT-S-1	1	41,72,105,127	
465969	IT-S-1	1	41,72	
466052	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466053	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466054	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466055	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466056	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466057	IT-B-1-1-4	1	80,113	
466058	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466059	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466060	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466061	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466062	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466063	IT-B-1-1-4	1	80,113	
466064	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466065	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466066	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466067	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466068	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466069	IT-B-1-1-4	1	80,113	
466070	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466071	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466072	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466073	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466074	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466075	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466076	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466077	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466078	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466079	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466080	IT-B-1-1-4	1	18,49,80,113	
466081	IT-B-1-1-4	1	80,113	

No	Gruppo		€ (/00 = 100 pz.)	Pagina
466717	IT-B-1-3-3	1	20,51	
466718	IT-B-1-3-3	1	20,51	
466720	IT-B-1-3-3	1	20,51	
466721	IT-B-1-3-3	1	20,51	
466723	IT-B-1-3-3	1	20,51	
466724	IT-B-1-3-3	1	20,51	
466726	IT-B-1-5	10	37,68,124	
466727	IT-B-1-5	10	37,68,124	
466728	IT-B-1-3-2	10	37,68,124	
466729	IT-B-1-3-2	10	37,68,102,124	
466730	IT-B-1-3-2	10	37,68,102,124	
466731	IT-B-1-3-3	50	40,71,126	
466732	IT-B-1-3-3	50	40,71,126	
466733	IT-B-1-3-3	50	40,71,126	
466734	IT-B-1-3-3	50	40,71,126	
466735	IT-B-1-3-3	50	40,71,126	
466736	IT-B-1-3-3	50	40,71,126	
466737	IT-B-1-3-3	50	40,71,126	
466738	IT-B-1-3-3	50	40,71,126	
466739	IT-B-1-3-3	50	40,71,126	
466740	IT-B-1-3-3	50	40,71,126	
466777	IT-B-7-1	1	114	
466778	IT-B-7-1	1	114	
466779	IT-B-7-2	5	115	
466780	IT-B-7-2	5	115	
466781	IT-B-7-2	5	115	
466782	IT-B-7-2	5	115	
466783	IT-B-7-2	5	115	
466784	IT-B-7-2	5	115	
466785	IT-B-7-2	5	115	
466786	IT-B-7-2	5	115	
466787	IT-B-7-2	5	115	
466788	IT-B-7-2	5	115	
466789	IT-B-7-2	5	115	
466790	IT-B-7-2	5	115	
466791	IT-B-7-2	5	115	
466792	IT-B-7-2	5	115	
466793	IT-B-7-2	5	115	
466794	IT-B-7-2	5	115	
466795	IT-B-7-2	5	115	
466796	IT-B-7-2	5	115	
466797	IT-B-7-2	5	115	
466798	IT-B-7-2	5	115	
466799	IT-B-7-2	5	115	
466800	IT-B-7-2	5	115	
466801	IT-B-7-2	5	115	
466802	IT-B-7-2	5	115	
466803	IT-B-7-2	5	115	
466804	IT-B-7-2	5	115	
466805	IT-B-7-2	5	115	
466807	IT-B-7-2	5	115	
466808	IT-B-7-2	5	115	
466809	IT-B-7-3	10	125	
466810	IT-B-7-3	10	125	
466817	IT-S-1	1	128	
467056	IT-B-1-3-3	50	19,50,83,114	
467068	IT-B-7-1	1	114	
467069	IT-B-7-1	1	114	
467070	IT-B-7-2	5	115	
467071	IT-B-7-2	5	115	
467072	IT-B-7-2	5	115	
467073	IT-B-7-2	5	115	
467074	IT-B-7-2	5	115	
467075	IT-B-7-2	5	115	
467076	IT-B-7-2	5	115	
467078		5	115	
467079		5	115	
467713	IT-D-3-1-1-2	1	92	
467763	IT-B-1-3-3	10	38,69,103,125	
467764	IT-B-1-3-3	10	38,69,103,125	
473440	IT-B-1-1-1	1	19,50	
473441	IT-B-1-1-1	1	19,50	
477010	IT-B-1-3-3	10	39,70,104,125	
477011	IT-B-1-3-3	10	39,70,104,125	

N°	Gruppo		€ (/00 = 100 pz.)	Pagina
477012	IT-S-1	1	41,72,105,127	
477013	IT-S-1	1	41,72,105,127	
477592	IT-B-1-3-3	10	38,69,103,125	
477593	IT-B-1-3-3	10	38,69,103,125	
478236	IT-B-1-1-1	1	19,50	
478237	IT-B-1-1-1	1	19,50	
478238	IT-B-1-3-3	1	21,52	
478239	IT-B-1-3-3	1	21,52	
478240	IT-B-1-3-3	1	39,70	
478242	IT-B-1-3-3	2	35,64	
478243	IT-B-1-3-3	2	35,64	
478244	IT-B-1-3-3	2	35,64	
478245	IT-B-1-3-3	2	35,64	
478246	IT-B-1-3-3	2	35,64	
478247	IT-B-1-3-3	2	35,64	
478248	IT-B-1-3-3	2	35,64	
478249	IT-B-1-3-3	2	35,64	
478250	IT-B-1-3-3	2	35,64	
478251	IT-B-1-3-3	2	35,64	
478372	IT-B-1-3-3	2	31,60	
478373	IT-B-1-3-3	2	32,61	
478374	IT-B-1-3-3	2	33,62	
478375	IT-B-1-3-3	2	34,63	
478774	IT-B-1-1-1	1	19,50	
478775	IT-B-1-1-1	1	19,50	
479111	IT-D-3-1-1-1	1	25,56,119	
481998	IT-A-1-B-A	10	131	
487037	IT-D-3-1-1-2	1	91	
487039	IT-D-3-1-1-2	1	91	
487045	IT-D-3-1-1-2	1	91	
487047	IT-D-3-1-1-2	1	91	

5

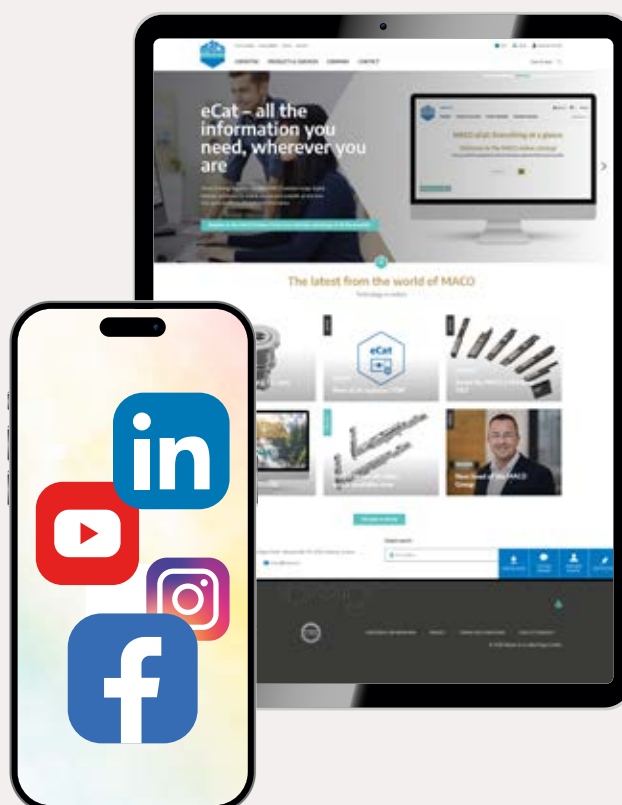
59045	IT-D-3-1-1-1	10	25,56,119
-------	--------------	----	-----------

9

94022	IT-A-1-B-9	500	27
94228	IT-D-7-2	20	26,57
96264	IT-A-1-9-8	100	30,59,95
96305	IT-A-1-9-8	100	27,58
96306	IT-A-1-9-8	100	27,58
96558	IT-A-1-9-8	100	28,58,94
96561	IT-A-1-9-8	100	32,61,97
96563	IT-A-1-9-8	100	29,59,95
96564	IT-A-1-9-8	100	30,59,95
96565	IT-A-1-9-8	100	27,58
96566	IT-A-1-9-8	100	27,58
96641	IT-A-1-9-8	100	32,61,97
96660	IT-A-1-9-8	100	31,60,96,121
96779	IT-A-1-9-8	100	32,61,97
96860	IT-A-1-9-8	100	31,60,96,121
96861	IT-A-1-9-8	100	32,61,97

Tutto da un unico fornitore

Da noi trovi soluzioni complete per finestre, porte e scorrevoli – per legno, PVC e alluminio. Prova la nostra variegata gamma di sistemi e la completezza dei nostri servizi. Scopri di più su www.maico.com o contatta il tuo consulente Maico. Seguici sui social media per conoscere le ultime novità.



MAICO SRL

Via dei Legnai 15 · I-39015 S. Leonardo (BZ) · Tel +39 0473 65 12 00 · info@maico.com



VALORIZZIAMO
IL SERRAMENTO