



VALORIZZIAMO
IL SERRAMENTO

MACO Move

SISTEMI PER SCORREVOLI PARALLELI



CATALOGO

Nº	Codice articolo		Sporgenza quadro
	Confezione unitaria		Larghezza rosetta
€	Prezzo lordo in €/100 significa che il prezzo si riferisce a 100 pezzi)		Misura quadro
Nº Tricoat	Codice articolo - Tricoat-Evo		Trattamento delle superfici
	Larghezza battente in battuta (LBB)		Spessore profilo
	Altezza battente in battuta (HBB)	GFK	Vetroresina
L	Lunghezza	ALU	alluminio
	Entrata maniglia	HS	alzante scorrevole
	Quantità funghi	CD	Comfort Drive
	Misura di taglio	LB	Larghezza Battente
	Altezza maniglia (HM)	AB	Altezza Battente
H	Altezza	RAB	Larghezza esterna telaio
B	Larghezza	RAH	Altezza esterna telaio
	Sporgenza maniglia	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:

- a) ingrassare tutte le parti mobili e i punti di chiusura della ferramenta scorrevole e controllarne il funzionamento;
- b) 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 asciugare 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:

- a) 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;
- b) proteggere la ferramenta contro l'imbrattamento e l'accumulo di materiali (polvere, intonaco, cemento, ecc.);
- c) 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;
- d) 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;
- e) 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:

- a) "elaborati di progetto" per progettisti
- b) "cataloghi" per rivenditori specializzati
- c) "istruzioni di montaggio" e "disegni tecnici" per installatori
- d) "manuali d'uso e manutenzione" per committenti e utilizzatori

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

- a) i progettisti sono tenuti a richiedere al produttore le informazioni sul prodotto e ad osservarle;
- b) 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;
- c) 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. 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.

8. 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
- Gretscht 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 richiedo-

no ferramenta con caratteristiche di prestazione adattate 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.

1.4 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 detergenti 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.

1.5 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 detergenti 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.

1.6 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.

1.7 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.

1.8 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).

1.9 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.

1.10 Condizioni generali di vendita

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

MACO
MOVE



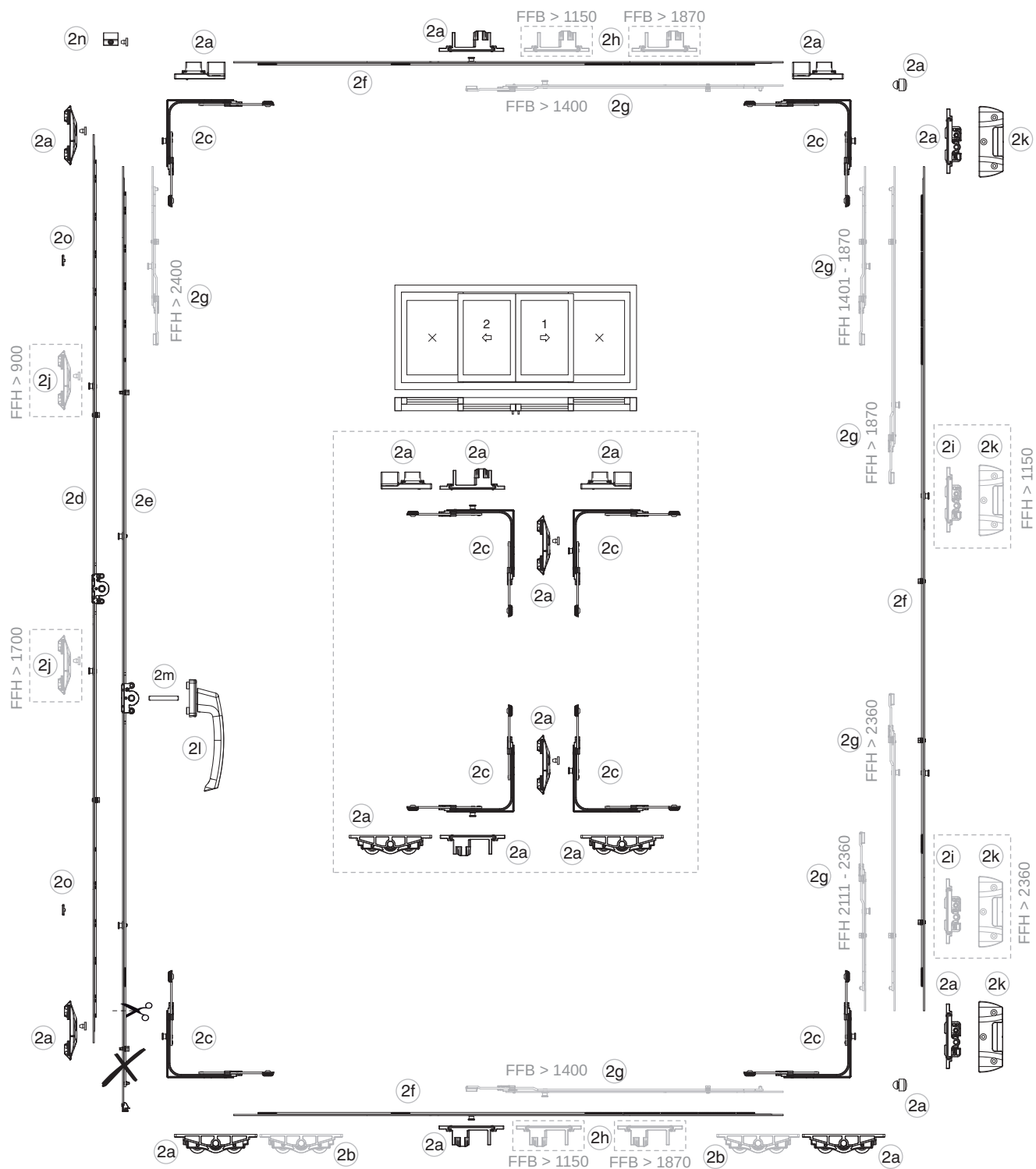
Informazione generale sul prodotto

2 Move PS

2.2	Campi di applicazione	12
2.1	PS: Composizione ferramenta	10
2.3	PS: Indicazione d'ordine	13
2.4	Confezione base Move PS 200kg	16
2.5	Confezione carrelli supplementari Move PS 250kg	16
2.6	Movimenti angolari MM	16
2.7	Cremonesi	17
2.8	Componenti di larghezza	18
2.9	Prolunghe frontali	18
2.10	Confezioni chiusure Move	19
2.11	Scontri	20
2.12	Maniglie Harmony	22
2.13	Accessori e pezzi sciolti	24
2.14	Accessori Comfort Close Move PS	25
2.15	Dime e utensili	26

2 Move PS

2.1 PS: Composizione ferramenta

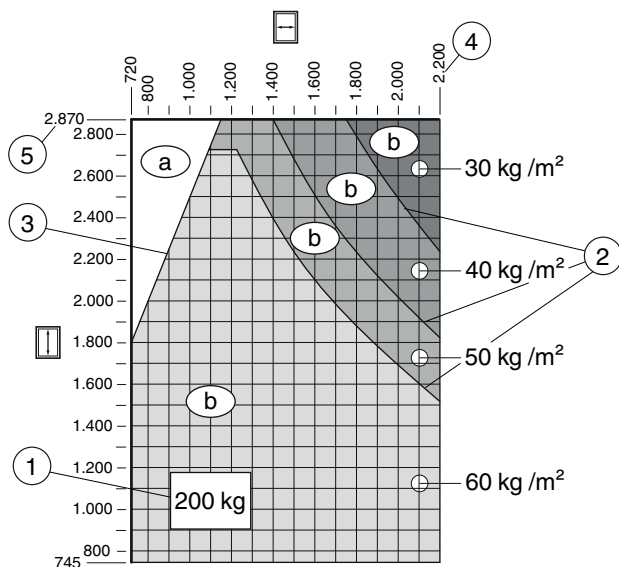


8a 8b 8c 8d 8e 8f 8g 8h 8i 8j 8k 8l 8m 8n

Componenti di ferramenta			Pagina
8a	2.4	Confezione base Move PS 200kg	→ 16
8b	2.5	Confezione carrelli supplementari Move PS 250kg	→ 16
8c	2.6	Movimenti angolari MM	→ 16
8d	2.7.1	Cremonese A-B variabile E=15	→ 17
8e	2.7.4	Cremonese A-B fix E=15	→ 17
8f	2.8	Componenti di larghezza	→ 18
8g	2.9.1	Prolunghe frontali prolungabili	→ 18
8h	2.10.1	Confezione chiusura Move PS superiore/inferiore	→ 19
8i	2.10.2	Confezione chiusura Move PS centrale	→ 19
8j	2.11.1	Scontro Move PS lato cremonese	→ 20
8k	2.11.8	Scontro Move PS centrale	→ 21
8l	2.12.1	Maniglia interna Harmony con perni 10/12	→ 22
8m	2.12.2	Quadri sciolti	→ 22
8n	2.13.1	Confezioni paracolpi Move PS per binario guida superiore	→ 24

2.2 Campi di applicazione

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 200 kg

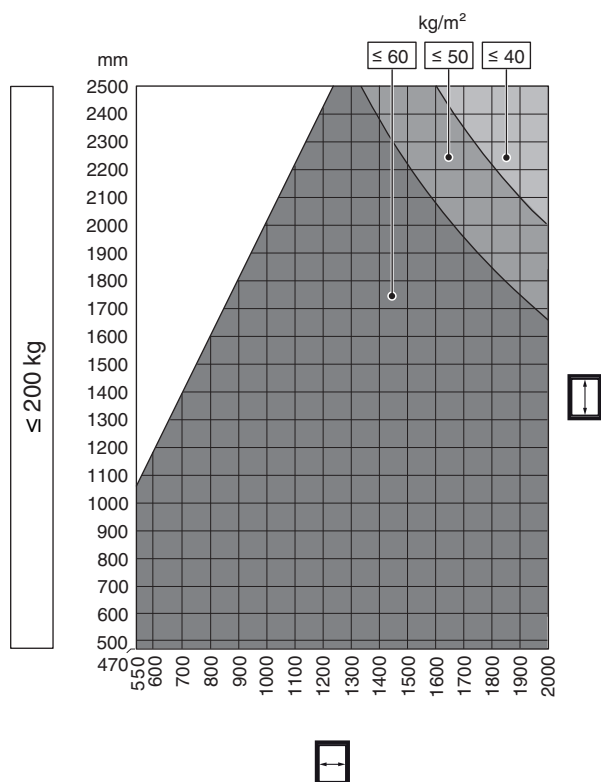
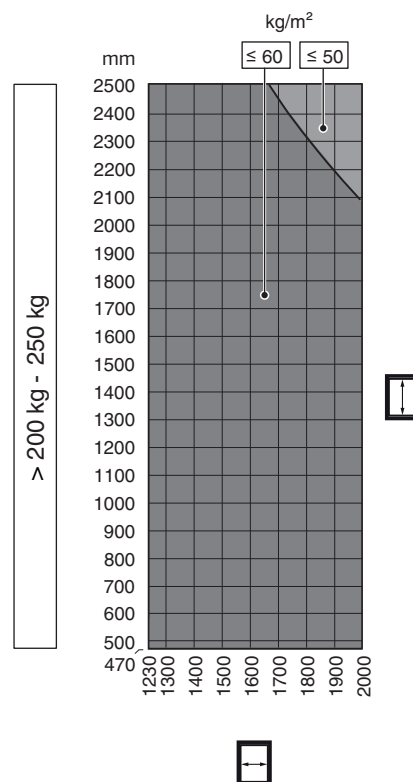
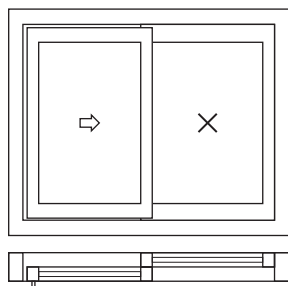


Diagramma dei campi d'applicazione 250 kg

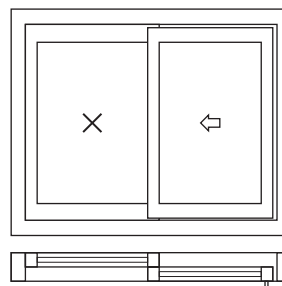


2.3 PS: Indicazione d'ordine

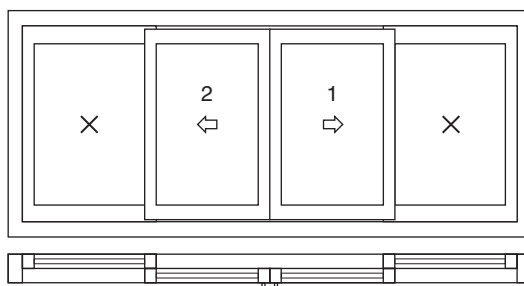
Schema A sinistro



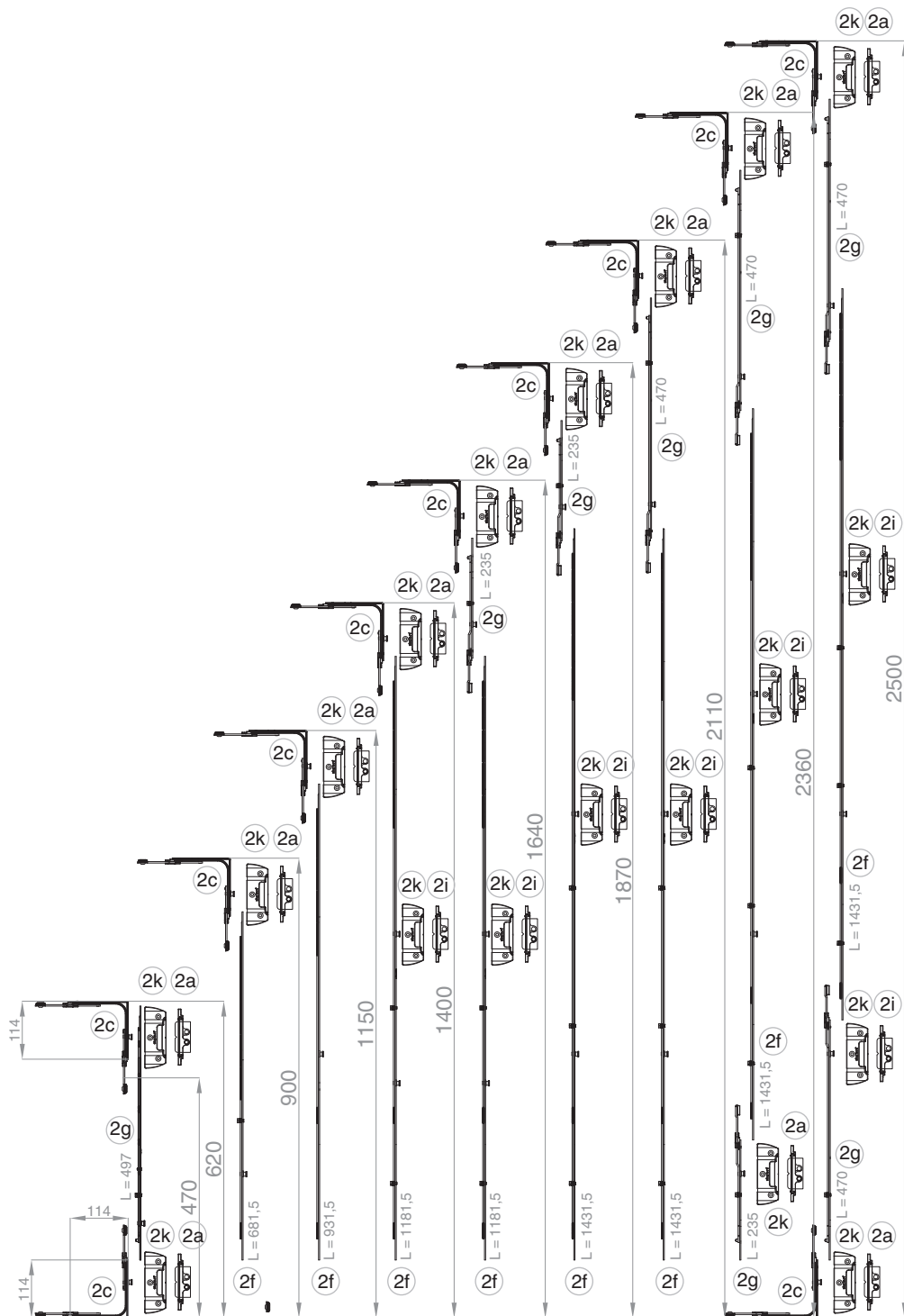
Schema A destro

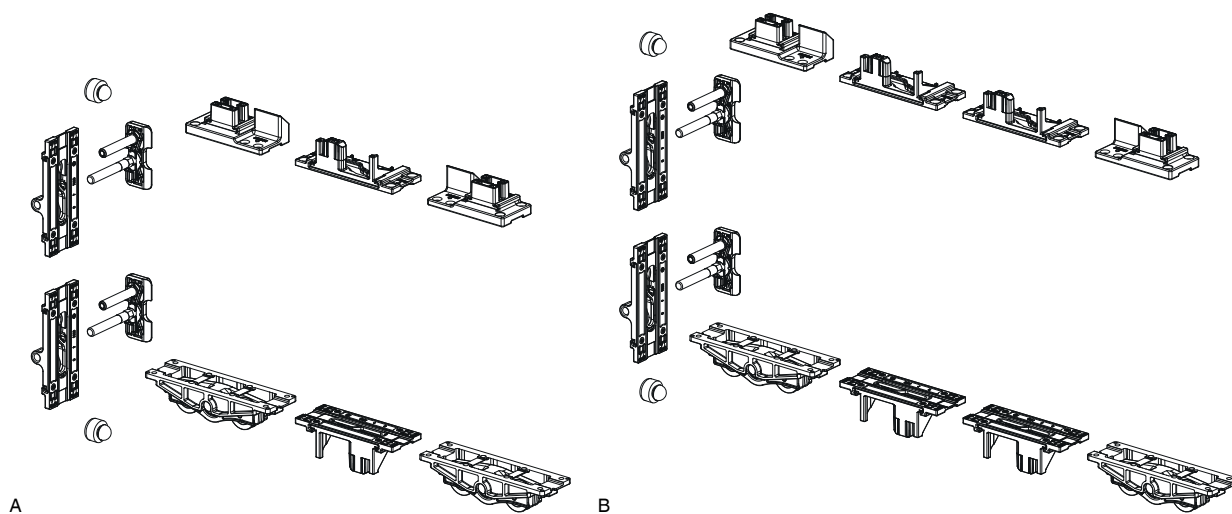


per schema C



Pezzi per schema		Codice	
A	C		Descrizione
1	1	2.4	Confezione base Move PS 200 kg con 2 chiusure e 2 scontri
-	1	2.4	Confezione base Move PS 200 kg con 4 chiusure
0 - 1	0 - 2	2.5	Confezione carrello supplementare Move PS 250 kg
4	8	2.6	Movimenti angolari MM
1	2	2.7.4	Cremonese AB MM E=15 fix
		2.7.1	Cremonese AB MM E=15 variabile
2	4	2.7.2	Fissaggio frontale MM per cremonese corta [HBB < 800]
3	6	2.8	Componente larghezza MM
0 - 4	0 - 8	2.9.1	Prolunghe frontali MM prolungabili [LBB > 1400]
0 - 2	0 - 4	2.10.1	Confezione chiusura Move PS superiore/inferiore [LBB > 1150 = 1x / LBB > 1870 = 2x]
0 - 2	0 - 4	2.10.2	Confezione chiusura Move PS centrale [HBB > 1150 = 1x / HBB > 2360 = 2x]
0 - 2	0 - 2	2.11.1	Scontro Move PS lato cremonese [HBB > 900 = 1x / HBB > 1700 = 2x]
2 - 4	4 - 8	2.11.8	Scontro Move PS centrale [HBB > 1150 = 1x / HBB > 2360 = 2x]
1	2	2.13.1	interna
1	2	2.13.3	Quadro
-	1	2.14.1	Confezione paracolpo Move PS per binario guida



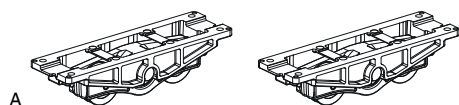


2.4 Confezione base Move PS 200kg



Nº

con 1 chiusura superiore/inferiore	argento	dx	1	A	482606
		sx	1		482605
con 2 chiusure superiore/inferiore	argento	dx schema C	1	B	306504
		sx schema C	1		306503

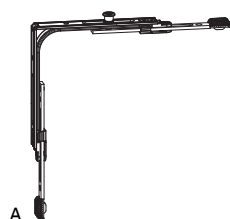


2.5 Confezione carrelli supplementari Move PS 250kg



Nº

argento	dx/sx	1	A	306405
---------	-------	---	---	--------



2.6 Movimenti angolari MM



Nº

argento	con 1 fungo	320 - 1.800	360 - 2.800	50	A	222201
---------	-------------	-------------	-------------	----	---	--------

2.7 Cremonesi



A

2.7.1 Cremonese A-B variabile E=15

	L								Nº
argento	800	640	15	0	470 - 800	200	20	A	201746 ¹
	1250	1.040	15	1	801 - 1.250	260	20		202170
	1350	1.140	15	1	901 - 1.350	260	20		215408
	1750	1.540	15	2	1.251 - 1.750	260	10		202171
	2250	2.040	15	3	1.751 - 2.250	260	10		202172

¹ Per l'avvitamento del frontale usare il fermo per frontale (cod. 213287)

A

2.7.2 Fissaggio frontale MM per cremonese corta

			Nº
argento	100	A	213287



A

2.7.3 Cremonese A-B variabile E=15 con cilindro PZ

	L								Nº
argento	2250	2.035	15	3	1.751 - 2.250	260	10	A	250376



A

2.7.4 Cremonese A-B fix E=15

	L								Nº
argento	1590	1.486,5	15	2	600	1.341 - 1.590	10	A	201836 ^{1,2}
	1700	1.596,5	15	2	700	1.591 - 1.700	10		207302 ^{1,2}
	1950	1.846,5	15	3	1.050	1.701 - 1.950	10		201837 ^{1,2}
	2200	2.096,5	15	3	1.050	1.951 - 2.200	10		201838 ^{1,2}
	2450	2.346,5	15	4	1.050	2.201 - 2.450	10		201839 ^{1,2}

¹ Campi di applicazione si riducono di 55 mm² Le altezze maniglie si riducono di 55 mm



2.8 Componenti di larghezza		L						Nº
argento	900	681,5	con 1 fungo	620 - 900	290	20	A	210380
	1150	931,5	con 1 fungo	901 - 1.150	260	20		210381
	1400	1.181,5	con 2 funghi	1.151 - 1.400	260	20		210382
	1650	1.431,5	con 2 funghi	1.401 - 1.650	260	10		210383

2.9 Prolunghe frontali

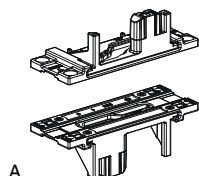


2.9.1 Prolunghe frontali prolungabili				L			Nº
argento	Chiusura centrale Multi Matic prolungabile	con 1 fungo	1	470	20	A	201840
	Prolunga frontale MM prolungabile	con 1 fungo	1	235	20		201750



2.9.2 Prolunghe frontali rasabili				L				Nº
argento	Prolunga frontale per portabalcone Multi Matic	con 1 fungo	1	497	260	10	A	203697

2.10 Confezioni chiusure Move

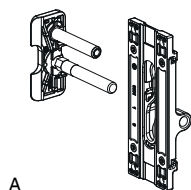


A

2.10.1 Confezione chiusura Move PS superiore/inferiore

**Nº**

destro	argento	10		306404
sinistro	argento	10	A	306403



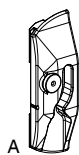
A

2.10.2 Confezione chiusura Move PS centrale

**Nº**

destro	argento	10		306475
sinistro	argento	10	A	306474

2.11 Scontri

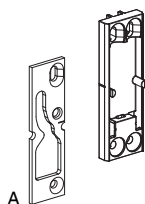


2.11.1 Scontro Move PS lato cremonese



Nº

destro	argento	20		306401
sinistro	argento	20	A	306400



2.11.2 Scontri Move PS hybrid lato cremonese

H

B



Nº

dx	argento	Aluplast Smart Slide Gealan Smoovio Salamander eD Plus Vekamove 76 aluplast smart slide neo	12,5	32	20	A	106308
sx	argento	Aluplast Smart Slide Gealan Smoovio Salamander eD Plus Vekamove 76 aluplast smart slide neo	12,5	32	20		106309

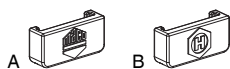


2.11.3 Gommino per scontri Move PS lato cremonese



Nº

dx/sx	grigio	20	A	106307
-------	--------	----	---	--------

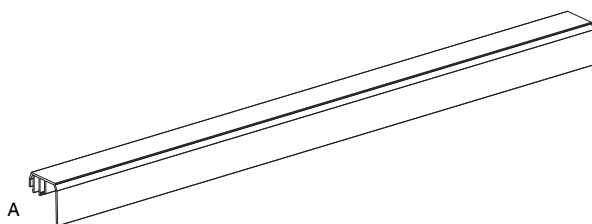


2.11.4 Coperture a clip per scontri Move PS hybrid lato cremonese



Nº

Move PS Logo-Maco	argento	20	A	106312
Move PS Logo-Hautau	argento	20	B	106311
Move PS	argento	20		106310



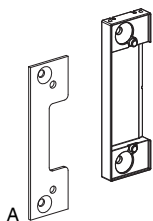
2.11.5 Profilo di copertura tra gli scontri lato cremonese Move PS hybrid

L

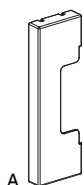


Nº

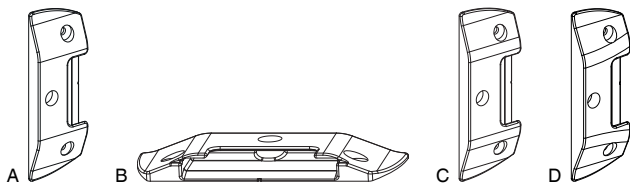
Move PS in Alu	argento EV1	2.500	1	A	106313
----------------	-------------	-------	---	---	--------

**2.11.6 Scontri centrali Move PS hybrid****H B** **Nº**

dx/sx	Aluplast Smart Slide + Aluplast smart slide neo	argento	11	41,8	20	A	106315
	Vekamove 76	nero	11	41,8	20		106316
	Gealan Smoovio	bianco	11	41,8	20		106317
	Rehau Synego Slide						
	Salamander eD Plus						

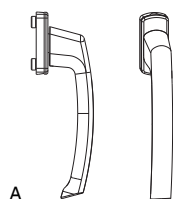
**2.11.7 Coperture scontro centrale Move PS hybrid****Nº**

grigio luce RAL 7035					20	A	106318
nero					20		106319
bianco traffico RAL 9016					20		106320

**2.11.8 Scontro Move PS centrale****H B** **Nº**

dx+sx	argento		Salamander eD Plus	11	41,8	20	A	306501
		con battuta	Aluplast Smart Slide	11	41,8	20	B	306544
			Rehau Synego Slide	11	44	20	C	306502
			Gealan Smoovio	14	41	20	D	306410
	bianco traffico RAL 9016		Salamander eD Plus	11	41,8	20		485981
		con battuta	Aluplast Smart Slide	11	41,8	20		485969
			Rehau Synego Slide	11	44	20		485977
			Gealan Smoovio	14	41	20		485972
	nero intenso RAL 9005		Salamander eD Plus	11	41,8	20		485982
		con battuta	Aluplast Smart Slide	11	41,8	20		485968
			Rehau Synego Slide	11	44	20		485978
			Gealan Smoovio	14	41	20		485973

2.12 Maniglie Harmony



2.12.1 Maniglia interna Harmony con perni 10/12



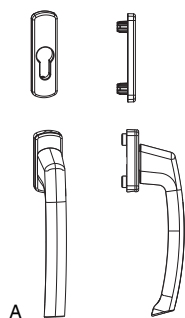
								Nº
Champagne	58	senza quadro	28	7	anodizzato	10		24433
argento	58	senza quadro	28	7	anodizzato	10		59045
argento (rosetta bianca)	58	senza quadro	28	7	anodizzato	10		220632
bianco traffico RAL 9016	58	senza quadro	28	7	verniciato a polveri	10		24435
bronzo	58	senza quadro	28	7	anodizzato	10		24432
bronzo RS	58	senza quadro	28	7	anodizzato	10		203890
nero intenso RAL 9005	58	senza quadro	28	7	verniciato a polveri	10	A	229616
testa di moro RAL 8022	58	senza quadro	28	7	anodizzato	10		24658
titanio	58	senza quadro	28	7	anodizzato	10		24434



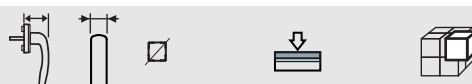
2.12.2 Quadri sciolti



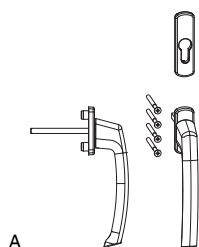
	L					Nº
Quadro	52	26	7	200		39013
	56	30	7	200		39029
	61	35	7	200	A	30717
	64	38	7	20		94228
	69	43	7	200		39014
	76	50	7	200		30765



2.12.3 Maniglia interna Harmony con perni 12 PZ



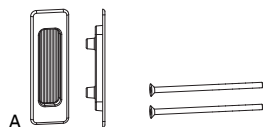
							Nº
Champagne	per cilindro	54	28	7	anodizzato	10	203897
argento	per cilindro	54	28	7	anodizzato	10	203896
argento (rosetta bianca)	per cilindro	54	28	7	anodizzato	10	A 203895
bianco traffico RAL 9016	per cilindro	58	28	7	verniciato a polveri	10	203903
bronzo	per cilindro	58	28	7	anodizzato	10	203900
bronzo RS	per cilindro	58	28	7	anodizzato	10	203901
testa di moro	per cilindro	58	28	7	anodizzato	10	203904
titanio	per cilindro	58	28	7	anodizzato	10	203902



A

2.12.4 Maniglia esterna alta Harmony con perni 12 PZ

									Nº
Champagne	per cilindro	fino a 90	54	26	7	anodizzato	10		213337
argento	per cilindro	64-73	54	26	7	anodizzato	10	A	202624
		fino a 90	54	26	7	anodizzato	10		213334
bianco traffico RAL 9016	per cilindro	64-73	54	26	7	verniciato a polveri	10		202630
		fino a 90	54	26	7	verniciato a polveri	10		213339
bronzo	per cilindro	64-73	54	26	7	anodizzato	10		202625
		fino a 90	54	26	7	anodizzato	10		213335
bronzo RS	per cilindro	64-73	54	26	7	anodizzato	10		203894
		fino a 90	54	26	7	anodizzato	10		213340
testa di moro	per cilindro	64-73	54	26	7	anodizzato	10		202626
		fino a 90	54	26	7	anodizzato	10		213336
titanio	per cilindro	64-73	54	26	7	anodizzato	10		202628
		fino a 90	54	26	7	anodizzato	10		213338

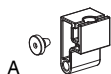


A

2.12.5 Conchiglia esterna corta

			Nº
argento	verniciato a polvere	lucido brillante	A 321218
bianco traffico RAL 9016	verniciato a polvere	lucido brillante	321288

2.13 Accessori e pezzi sciolti



2.13.1 Confezioni paracolpi Move PS per binario guida superiore



Nº

Confezione paracolpo	Move PS	per binario guida	grigio	5	A	306505
----------------------	---------	-------------------	--------	---	---	--------

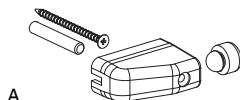


2.13.2 Contraparte per paracolpo Move PS



Nº

Contraparte	per paracolpi Move PS	per binario guida		1	A	485721
-------------	-----------------------	-------------------	--	---	---	--------

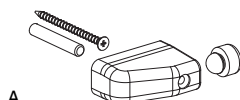


2.13.3 Confezione paracolpo Move PS per binario



Nº

Confezione paracolpo	Move PS	per binario	bianco	5	A	306521
			nero	5		306522
			grigio	5		306523

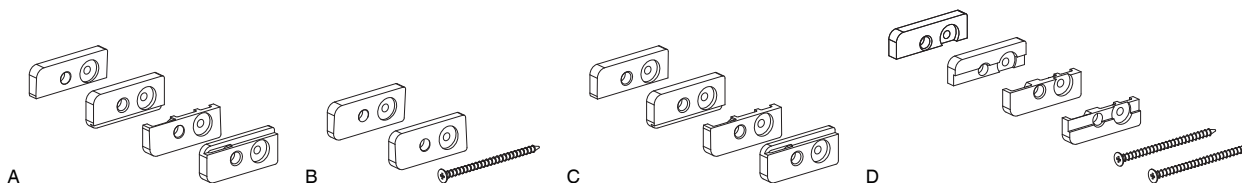


2.13.4 Confezione paracolpo Move PS con perno lungo



Nº

Confezione paracolpo	- PVC	con perno lungo	nero	1	A	187477
			bianco	5		187480
			grigio	5		239855

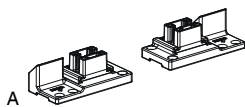


2.13.5 Confezioni spessori per paracolpi con perno lungo

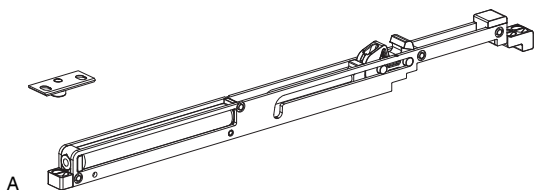


Nº

Confezione spessori	per paracolpi Move PS	Aluplast Smart Slide	bianco	5	A	306563
			nero	5		306564
			grigio	5		306565
		Gealan Smoovio	bianco	5	B	306567
			nero	5		306568
			grigio	5		306569
		Salamander eD Plus	bianco	5	C	485029
			nero	5		485030
			grigio	5		485031
		Veka Vekamove 76	bianco	5	D	487213
			nero	5		487212
			grigio	5		487214
		Aluplast Smart Slide neo	bianco	5		487220
			nero	5		487221
			grigio	5		487222

**2.13.6 Confezione guide scorrimento superiore Move PS****Nº**

Confezione guide scorrimento superiore	Move PS	per binario guida	argento	1	A	306408
--	---------	-------------------	---------	---	---	---------------

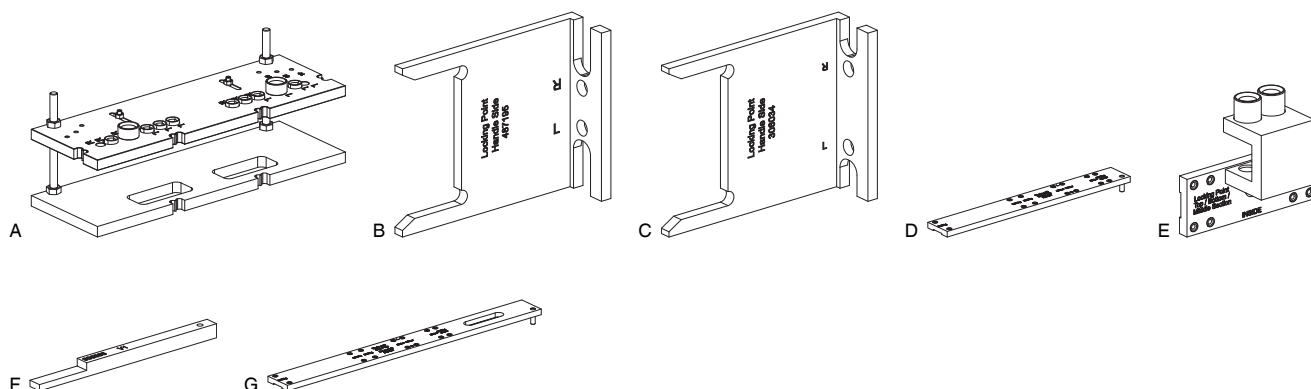
2.14 Accessori Comfort Close Move PS**2.14.1 Move PS Comfort Close con componente telaio****Nº**

Comfort close	Move PS			1	A	482324
---------------	---------	--	--	---	---	---------------

**2.14.2 Spessori per componente telaio Move PS Comfort Close****B****H****Nº**

Spessore	per parte telaio Comfort Stop Move PS	17	1	5	A	482329
			1,5	5		482330

2.15 Dime e utensili

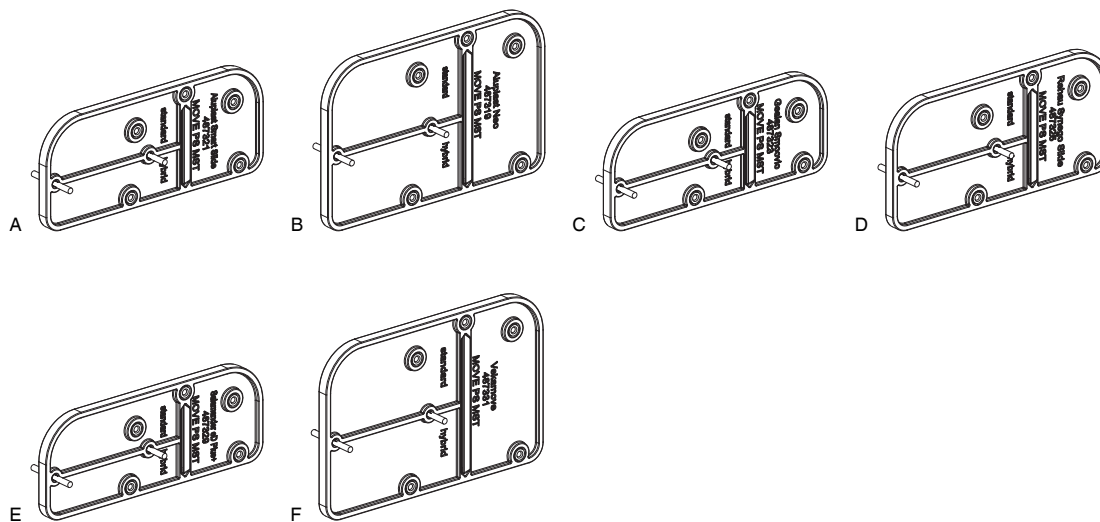


2.15.1 Dime di base



Nº

Dima foro/fresa per cremonese e fresata conchiglia HS	1	A	250443
Dima completa con guidascontro per scontro serratura gancio HS lato cremonese	1	B	106314
Dima completa con guidascontro per scontro lato cremonese	1	C	485032
Dima foro per carrelli/guide scorrimento Move PS per schema A	1	D	485033
Dima foro per chiusure centrale	1	E	485034
Dima per regolazione per chiusure centrale altezza 11 mm	1	F	485035 ¹
Dima per regolazione per chiusure centrale altezza 14 mm	1		485036 ²
Dima foro per carrelli/guide scorrimento per schema C	1	G	485231

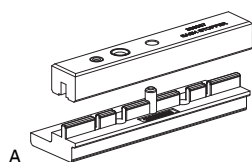
¹ Profili: Rehau Synego Slide, Aluplast Smart Slide, Salamander eD Plus² Profilo: Gealan Smoovio

2.15.2 Dime di foratura per scontri centrali Move PS hybrid

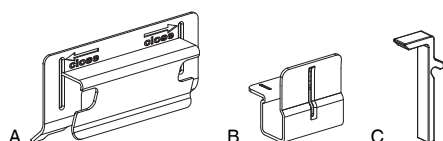


Nº

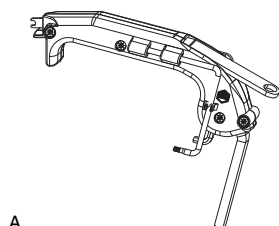
Dima foro per chiusure centrale Aluplast Smart Slide neo	1	A	106321
Dima foro per chiusure centrale Aluplast Smart Slide	1	B	106322
Dima foro per chiusure centrale Gealan Smoovio	1	C	106323
Dima foro per chiusure centrale Rehau Synego Slide	1	D	106324
Dima foro per chiusure centrale Salamander eD Plus	1	E	106326
Dima foro per chiusure centrale Aluplast 85	1	F	106327

**2.15.3 Dime di foratura per paracolpo****Nº**

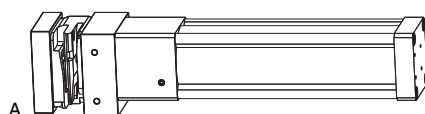
Dima foro per paracolpi Move Salamander eD Plus	1	A	306570
Dima foro per paracolpi Move Aluplast Smart Slide	1		306571
Dima foro per paracolpi Move Gealan Smoovio	1		306572
Dima foro per paracolpi Move Rehau Synego Slide	1		485312

**2.15.4 Dime per Comfort Close****Nº**

Dima completa con guidascontro Comfort Close Move PS	1	A	482325
Dima foro Comfort Close Move PS	1	B	482327
Dima per regolazione Comfort Close Move PS	1	C	482328

**2.15.5 Chiavi di regolazione****Nº**

Chiave di regolazione universale, manico in plastica	20	A	206417
Chiave regolazione per fungo doppia zancatura L=75 mm TX15	50		44192
Chiave regolazione per fungo doppia zancatura L=145 mm TX15	50		465776

**2.15.6 Trancia ferramenta****Nº**

Trancia ferramenta MultiMatic Somatec con accessori sinistro	1	A	455008
Trancia ferramenta MultiMatic Somatec con accessori destro	1		455009
Trancia manuale MM Reiplinger a mano	1		462516 ¹
Dima a morsetto per taglio spostato MM	1		463153

¹ Prodotto commercializzato da MACO. Il produttore di questo articolo® è elencato alla voce "Prodotti commercializzati" nelle "Norme sulla responsabilità del produttore". Per questo prodotto valgono tutte le specifiche tecniche, le note, le istruzioni e le linee guida del produttore, nonché esclusivamente le sue garanzie.

3 **Indice articoli**

N°	Gruppo		€ (/00 = 100 pz.)	Pagina
1				
106307	IT-B-8-3		20	20
106308	IT-B-8-3		20	20
106309	IT-B-8-3		20	20
106310	IT-B-8-3		20	20
106311	IT-B-8-3		20	20
106312	IT-B-8-3		20	20
106313	IT-B-8-3		1	20
106314	IT-S-1		1	26
106315	IT-B-8-3		20	21
106316	IT-B-8-3		20	21
106317	IT-B-8-3		20	21
106318	IT-B-8-3		20	21
106319	IT-B-8-3		20	21
106320	IT-B-8-3		20	21
106321	IT-S-1		1	26
106322	IT-S-1		1	26
106323	IT-S-1		1	26
106324	IT-S-1		1	26
106326	IT-S-1		1	26
106327	IT-S-1		1	26
187477	IT-B-2-7		1	24
187480	IT-B-2-7		5	24

2

201746	IT-A-6-2-1-2		20	17
201750	IT-A-6-4-1		20	18
201755	IT-A-6-4-1		20	32
201836	IT-A-6-2-2-1		10	17
201837	IT-A-6-2-2-1		10	17
201838	IT-A-6-2-2-1		10	17
201839	IT-A-6-2-2-1		10	17
201840	IT-A-6-4-1		20	18
202170	IT-A-6-2-2-2		20	17
202171	IT-A-6-2-2-2		10	17
202172	IT-A-6-2-2-2		10	17
202624	IT-D-3-1-3		10	23
202625	IT-D-3-1-3		10	23
202626	IT-D-3-1-3		10	23
202628	IT-D-3-1-3		10	23
202630	IT-D-3-1-3		10	23
203697	IT-C-7-1		10	18
203890	IT-D-3-1-1-1		10	22
203894	IT-D-3-1-3		10	23
203895	IT-D-3-1-3		10	22
203896	IT-D-3-1-3		10	22
203897	IT-D-3-1-3		10	22
203900	IT-D-3-1-3		10	22
203901	IT-D-3-1-3		10	22
203902	IT-D-3-1-3		10	22
203903	IT-D-3-1-3		10	22
203904	IT-D-3-1-3		10	22
206190	IT-A-6-1-B		50	32
206417	IT-S-1		20	27
207302	IT-A-6-2-2-1		10	17
210380	IT-B-1-1-6		20	18
210381	IT-B-1-1-6		20	18
210382	IT-B-1-1-6		20	18
210383	IT-B-1-1-6		10	18
213287	IT-A-1-B-9		100	17
213334	IT-D-3-1-3		10	23
213335	IT-D-3-1-3		10	23
213336	IT-D-3-1-3		10	23
213337	IT-D-3-1-3		10	23
213338	IT-D-3-1-3		10	23
213339	IT-D-3-1-3		10	23
213340	IT-D-3-1-3		10	23
215408	IT-A-6-2-2-2		20	17
220632	IT-D-3-1-1-1		10	22
222201	IT-A-6-1-1		50	16

N°	Gruppo		€ (/00 = 100 pz.)	Pagina
227702	IT-B-2-4-3		1	33
228503	IT-A-1-B-A		100	33
229616	IT-D-3-1-1-1		10	22
232851	IT-A-A-1-1		50	16
233923	IT-A-A-1-2		20	17
234062	IT-A-A-3-2		20	17
234063	IT-A-A-3-2		10	17
234065	IT-A-A-3-2		10	17
239855	IT-B-2-7		5	24
24432	IT-D-3-1-1-1		10	22
24433	IT-D-3-1-1-1		10	22
24434	IT-D-3-1-1-1		10	22
24435	IT-D-3-1-1-1		10	22
24658	IT-D-3-1-1-1		10	22
250376	IT-A-6-2-2-2		10	17
250443	IT-S-1		1	26

3

304787	IT-B-2-4-3		10	33
306400	IT-B-8-3		20	20
306401	IT-B-8-3		20	20
306403	IT-B-8-3		10	19
306404	IT-B-8-3		10	19
306405	IT-B-8-3		1	16
306408	IT-B-8-3		1	25
306410	IT-B-8-3		20	21
306472	IT-B-8-1		1	16
306473	IT-B-8-1		1	16
306474	IT-B-8-3		10	19
306475	IT-B-8-3		10	19
306501	IT-B-8-3		20	21
306502	IT-B-8-3		20	21
306503	IT-B-8-1		1	16
306504	IT-B-8-1		1	16
306505	IT-B-8-4		5	24
306521	IT-B-8-4		5	24
306522	IT-B-8-4		5	24
306523	IT-B-8-4		5	24
306544	IT-B-8-3		20	21
306563	IT-B-8-4		5	24
306564	IT-B-8-4		5	24
306565	IT-B-8-4		5	24
306567	IT-B-8-4		5	24
306568	IT-B-8-4		5	24
306569	IT-B-8-4		5	24
306570	IT-S-1		1	27
306571	IT-S-1		1	27
306572	IT-S-1		1	27
30717	IT-D-7-2		200	22
30765	IT-D-7-2		200	22
321152	IT-A-1-B-A			33
321167	IT-A-1-B-A			33
321190	IT-A-1-B-A			33
321218	IT-D-3-2-3			23
321288	IT-D-3-2-3			23
363177	IT-A-1-B-A		10	32
363180	IT-A-1-B-A		10	32
363182			10	32
363183	IT-A-1-B-A		10	32
363184			10	32
363185	IT-A-1-B-A		10	32
363187			10	32
370482			10	32
39013	IT-D-7-2		200	22
39014	IT-D-7-2		200	22
39029	IT-D-7-2		200	22

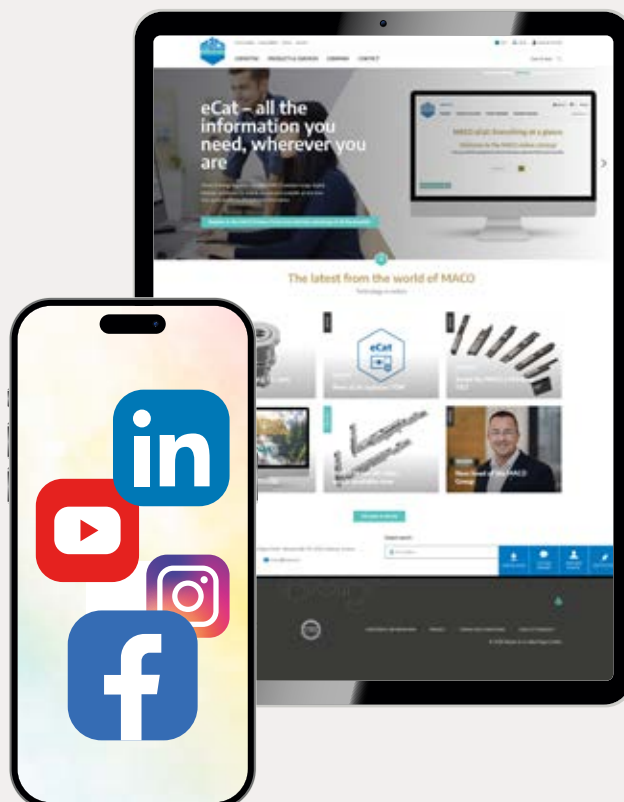
4

44192	IT-S-1		50	27
454134	IT-B-2-4-3		1	34
455008	IT-S-3		1	27

No	Gruppo		€ (/100 = 100 pz.)	Pagina
455009	IT-S-3	1		27
455426	IT-A-1-B-A	10		33
455429	IT-A-1-B-A	1		33
458062	IT-A-1-B-A	1		33
462516	IT-S-3	1		27
463153	IT-S-1	1		27
465323	IT-A-1-B-A	100		33
465416	IT-A-1-B-A	200		33
465776	IT-S-1	50		27
481998	IT-A-1-B-A	10		33
482324	IT-B-8-4	1		25
482325	IT-S-1	1		27
482327	IT-S-1	1		27
482328	IT-S-1	1		27
482329	IT-B-8-4	5		25
482330	IT-B-8-4	5		25
482605		1		16
482606		1		16
485029	IT-B-8-4	5		24
485030	IT-B-8-4	5		24
485031	IT-B-8-4	5		24
485032	IT-S-1	1		26
485033	IT-S-1	1		26
485034	IT-S-1	1		26
485035	IT-S-1	1		26
485036	IT-S-1	1		26
485231	IT-S-1	1		26
485312	IT-S-1	1		27
485721		1		24
485968	IT-B-8-3	20		21
485969	IT-B-8-3	20		21
485972	IT-B-8-3	20		21
485973	IT-B-8-3	20		21
485977	IT-B-8-3	20		21
485978	IT-B-8-3	20		21
485981	IT-B-8-3	20		21
485982	IT-B-8-3	20		21
487212		5		24
487213		5		24
487214		5		24
5				
59045	IT-D-3-1-1-1	10		22
9				
94228	IT-D-7-2	20		22

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