



VALORIZZIAMO
IL SERRAMENTO

TRANSIT

SOGLIE


















CATALOGO

MACO
TRANSIT





| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Informazioni | 5 |
| <hr/> | | |
| 2 | Composizioni ferramenta | 8 |
| <hr/> | | |
| 3 | Soglia Transit estensibile | 12 |
| <hr/> | | |
| 4 | Soglia Transit Personal | 16 |
| <hr/> | | |
| 5 | Accessori generali per soglia Transit | 22 |
| <hr/> | | |
| 6 | Transit PVC | 24 |
| <hr/> | | |
| 7 | Indice articoli | |
| <hr/> | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| N^o | Codice articolo |  | Larghezza battente in battuta (LBB) |
|  | Confezione unitaria |  | Quantità funghi |
| € | Prezzo lordo in €(/00 significa che il prezzo si riferisce a 100 pezzi) |  | Larghezza/Altezza battente in battuta (LBB/HBB) |
|  | Altezza soglia |  | Altezza maniglia (HM) |
|  | Larghezza soglia |  | Altezza battente in battuta (HBB) |
| L | Lunghezza |  | Uscita puntale |
| B | Larghezza |  | Larghezza puntale |
|  | Profondità battuta (PB) |  | Peso massimo del battente in kg |
|  | Spessore | | |
|  | per gocciolatoio | | |
|  | Profilo nodo centrale | | |

1 Informazioni

1.1 Norme sulla responsabilità del produttore

Tenga presente che i prodotti possono essere utilizzati solo da personale specializzato e che devono essere osservate e rispettate tutte le indicazioni, le avvertenze di pericolo nonché le istruzioni di montaggio, di utilizzo e manutenzione. Queste sono disponibili sulla nostra homepage (www.maco.eu), alla voce Download.

In riferimento alla garanzia del produttore disciplinata dalla "Produkthaftungsgesetz" (PHG in Austria, ProdHaftG in Germania, Codice del Consumo in Italia) per i propri prodotti, si applicano in modo vincolante e devono essere quindi rispettate le seguenti informazioni. Il mancato rispetto solleva il produttore da qualsiasi responsabilità.

1. Informazioni sul prodotto ed impiego conforme alla destinazione

La gamma di prodotti TRANSIT è costituita da:

- Soglie per portabalcone e porte d'ingresso
- Accessori per soglie

Campi di applicazione

Maggiori dettagli sulle corrette tipologie applicative vengono indicati nel presente catalogo MAICO. (vedi al punto 5. del presente documento)

2. Note importanti

- Avvertenze particolari
 - i. I prodotti TRANSIT sono pensati per un utilizzo esclusivamente professionale.
 - ii. MAICO declina ogni responsabilità per errori di esecuzione, danni, difetti derivanti dalla realizzazione / applicazione / posa da parte di personale non specializzato e qualificato.

3. Impiego errato

I destinatari dei prodotti forniti, ossia chiunque riceve, impiega, rivende, utilizza, etc. il prodotto, nessuno escluso, sono obbligati a rispettare ed adempiere puntualmente tutte le prescrizioni e disposizioni di cui alla presente scheda informativa ed ai documenti qui richiamati. Tutti i destinatari, in particolare i soggetti indicati al punto 4 della presente scheda informativa sono tenuti ad adempiere il proprio obbligo di informazione, nei confronti dell' acquirente/posatore/applicatore dei prodotti MAICO, in merito a quanto fornito. È altresì necessario richiamare l'attenzione sulle istruzioni d'uso nonché sull'impiego dei vari elementi concernenti lo stoccaggio, l'utilizzo, il trasporto, l'applicazione e la manipolazione dei prodotti MAICO. In particolare è opportuno indicare i danni che possono insorgere a causa di un errato od improprio uso dei prodotti MAICO.

Un impiego errato si verifica in particolare nel caso in cui:

- a) Non vengano rispettate le indicazioni contenute sulle schede

de tecniche dei prodotti

- b) Non vengano rispettate le indicazioni di applicazione delle istruzioni di montaggio
- c) Non vengano utilizzati durante l'applicazione, i necessari DPI (dispositivi di protezione individuale come occhiali, guanti, maschere, ecc.) come da indicazioni delle schede di sicurezza.

4. Obblighi di informazione ed istruzione - Descrizione dei gruppi target

Le indicazioni di questo documento sono rivolte a tutti i destinatari del prodotto ossia a chiunque riceve, impiega, rivende, utilizza, etc. il prodotto, nessuno escluso. A mero titolo esemplificativo e non esaustivo si indicano i seguenti operatori:

4.1 Progettisti

comprende tutte quelle aziende/persone che progettano la costruzione di un edificio e se con esso, la posa di serramenti/sistemi, inclusi materiali e prodotti di posa.

4.2 Rivenditori specializzati

comprende tutte le aziende/persone che acquistano prodotti dai rispettivi produttori per rivenderli senza modificarli o sottoporli a ulteriori lavorazioni.

4.3 Produttori di serramenti/sistemi

comprende tutte le aziende/persone che acquistano prodotti semilavorati dai relativi produttori e gestiscono con essi successive lavorazioni per produrre e successivamente posare serramenti/sistemi.

4.4 Rivenditori di elementi da costruzione/imprese di posa

"rivenditori di elementi da costruzione" comprende tutte le aziende/persone che

acquistano serramenti/sistemi dal relativo produttore per poi rivenderli e montarli in un progetto di costruzione senza che vengano apportate variazioni ai serramenti/sistemi stessi.

"imprese di posa" comprende le aziende/persone che acquistano serramenti/sistemi dal relativo produttore o da un rivenditore di elementi da costruzione per eseguirne la posa in un progetto di costruzione senza che vengano apportate variazioni ai serramenti/sistemi stessi.

4.5 Committenti

comprende tutte le aziende/persone che richiedono la costruzione di

serramenti/sistemi da installare nel loro progetto edile.

4.6 Utenti finali/utilizzatori

comprende tutte le persone che utilizzano i serramenti/sistemi, detti anche "utilizzatori".

Allo scopo di assolvere gli obblighi di informazione, istruzione ed uso, in ottemperanza al Codice del Consumo, nonché al fine della garanzia per eventuali vizi e difetti del prodotto, Maico Srl mette a disposizione di tutti i destinatari dei prodotti la documentazione riportata al punto (5.) di questo documento, di seguito denominata per brevità "Informazioni di prodotto", sia che si tratti di documentazione integrale o parziale.

I destinatari dei prodotti sono a loro volta obbligati a visionare e prendere atto di tutte le "informazioni di prodotto" indicate al successivo punto 5, che devono essere rispettate ed adempite puntualmente, al fine di garantire il corretto uso ed il corretto funzionamento del prodotto.

A titolo esemplificativo e non esaustivo:

- I Progettisti sono tenuti a richiedere ai Produttori di serramenti o a MAICO la versione attuale delle Informazioni di prodotto disponibile a cui attenersi (vedi al punto 5.) e ad osservare tali indicazioni;
- I Rivenditori specializzati sono tenuti ad attenersi alla versione attuale delle Informazioni di prodotto disponibile (vedi al punto 5.) ed in particolare a richiedere a MAICO ed inoltrare ai Produttori di serramenti o alle Imprese di posa le schede tecniche, istruzioni di montaggio, d'uso e di manutenzione, e in particolare -ove richieste- anche le schede di sicurezza.
- I Rivenditori di elementi da costruzione/impresе di posa sono tenuti a rispettare le Informazioni di prodotto disponibili a cui attenersi (vedi al punto 5.) ed in particolare a richiedere ai Produttori di serramenti ed inoltrare ai Committenti ed agli Utenti finali/utilizzatori le istruzioni d'uso e di manutenzione, ove previste.

5. Documentazione disponibile a cui attenersi

La seguente documentazione contiene disposizioni vincolanti in materia di utilizzo dei prodotti TRANSIT:

- Catalogo prodotti
- Istruzioni di montaggio e d'uso (ove previste)
- Schede tecniche prodotto
- Guide all'utilizzo e alla manutenzione (ove previste)

La versione attuale della summenzionata documentazione può essere richiesta in formato cartaceo a MAICO, oppure può essere scaricata da www.maico.com sezione download

6. Esclusione dalla responsabilità

Tutte le indicazioni e le istruzioni del presente documento sono state redatte in considerazione delle norme e disposizioni vigenti, dello stato dell'arte e di esperienze e conoscenze acquisite.

Al fine di garantire la sicurezza e l'idoneità all'uso dei prodotti TRANSIT, è necessario rispettare tutte le istruzioni indicate

nella documentazione (vedi punti 2. e 5.) che MAICO mette a disposizione dei destinatari dei Prodotti TRANSIT. Il mancato rispetto di tali istruzioni configura l'Impiego errato, come indicato al punto 3., incluso il rischio di ingenti danni a cose e persone. Se per una realizzazione diversa dalle indicazioni MAICO, o impiego particolare richiesto dall'utilizzatore non fossero disponibili istruzioni d'uso o esempi applicativi, il produttore del sistema è tenuto a testare autonomamente l'idoneità alla destinazione d'uso, oppure a richiedere una tale verifica da parte di personale competente.

MAICO è esonerata dalla propria responsabilità anche nei seguenti casi:

- Se il difetto è riconducibile ad una disposizione di legge o prescrizione amministrativa a cui il prodotto ha dovuto conformarsi;
- Se, in base allo stato dell'arte vigente al momento in cui il prodotto è stato messo in commercio dal chiamato in causa, alcune caratteristiche del prodotto stesso non potevano essere riconosciute come difetto;
- Se il chiamato in causa ha prodotto solo un elemento o un semilavorato e il difetto se è invece originato in fase di costruzione del prodotto in cui sono stati integrati l'elemento o il semilavorato, oppure se il difetto è insorto a causa di errori e/o procedure non idonee messe in essere dall'utilizzatore/applicatore dei prodotti TRANSIT (vedi punto 3.)

MAICO non si assume alcuna responsabilità per difetti di funzionamento/prestazione, danni, riconducibili ad una totale o parziale inosservanza dei punti 2., 3. e 5. 6. (specificamente 2.i, ii, 3.a-c, 5. I,II,III,IV 6.)

In tali casi sarà pertanto esclusa qualsiasi garanzia legale e contrattuale, nonché qualsivoglia responsabilità per danni da prodotto difettoso.

7. 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:

- Ramsauer GmbH & Co. KG
- Grundmeier KG
- Giesse Spa
- Alphacan Srl

1.2 Prestazioni termiche

Nell'ottica di fornire al cliente prodotti ed informazioni utili allo sviluppo del proprio serramento, Maico ha sottoposto a valutazione termografica le più performanti tra le proprie soglie.

La valutazione è stata fatta non sulla soglia a sé stante, bensì sull'intero nodo inferiore posato, una temperatura esterna di 0°C ed una interna di 20°C, così come prescrive il "Protocollo Porta Finestra Qualità Casa Clima".

L'aspetto più importante da valutare, per evitare il fenomeno della formazione di condensa, è la temperatura superficiale interna, che deve essere superiore alla temperatura di rugiada

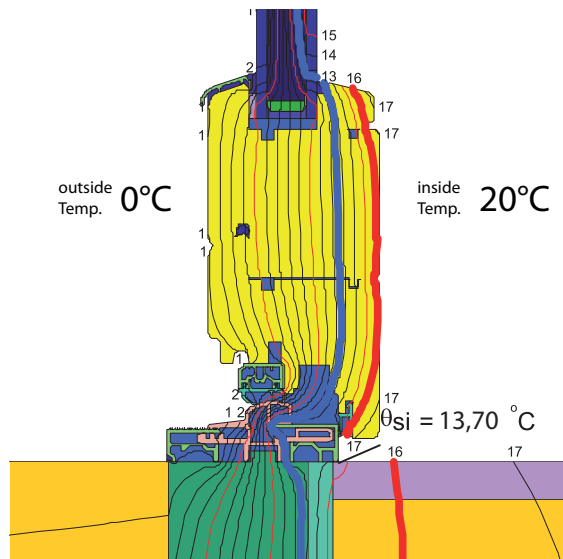
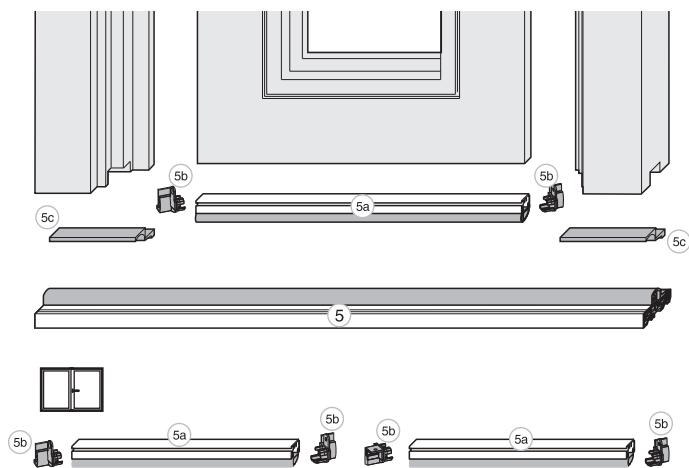
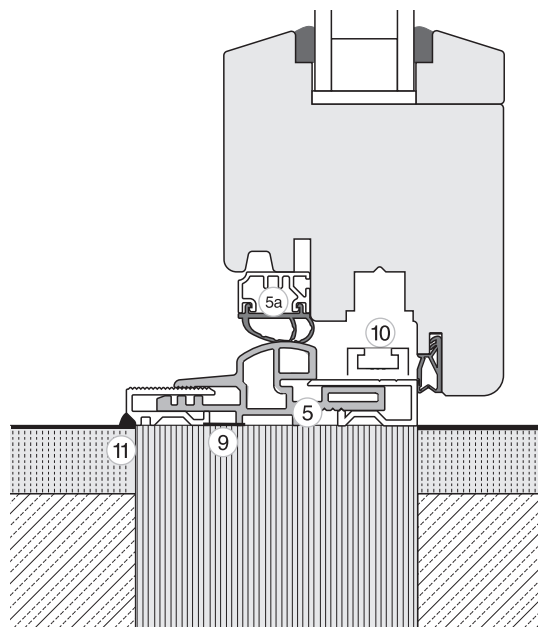
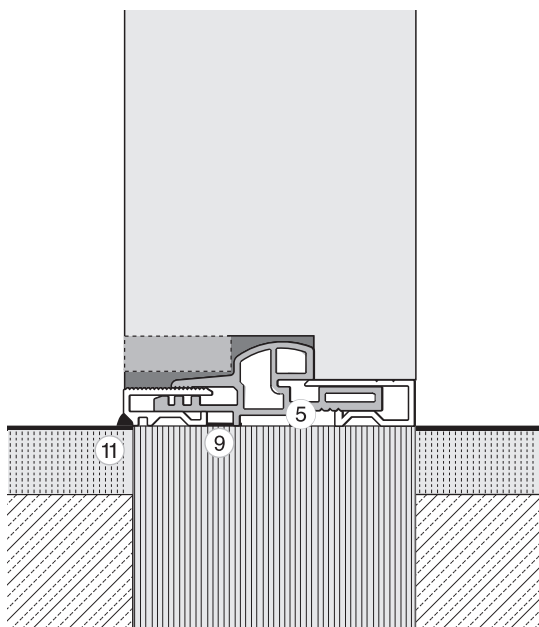
(temperatura alla quale l'aria umida, raffreddandosi, non trattiene più l'acqua e produce condensa), in particolar modo alla giunzione tra pavimento e soglia.

Genericamente parlando quindi, una temperatura in quel punto superiore ai 12,5 °C offre pressoché la certezza che non si formerà condensa.

Sottolineiamo che per raggiungere tale risultato è sempre necessario prevedere un taglio termico al di sotto della soglia, realizzato con materiale isolante (il calcolo da noi effettuato prevede un taglio termico in Purenit 550 MD).

2 Composizioni ferramenta

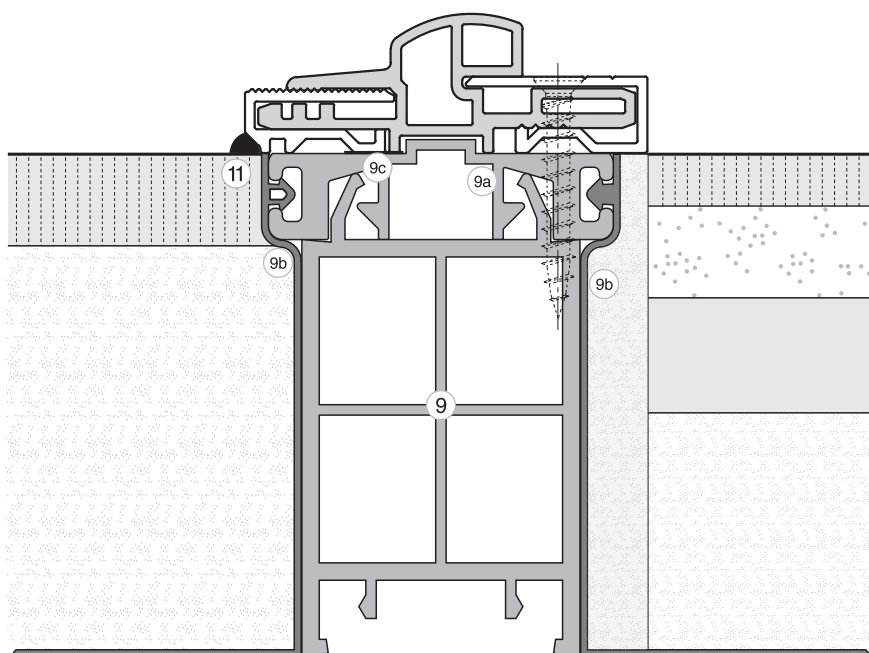
2.1 Composizione soglia Transit estensibile



5 5a 5b 5c 10 11

| Componenti di ferramenta | | | Pagina |
|--------------------------|-------|---|--------|
| 5 | 3.1 | Soglia Transit estensibile | →12 |
| 10 | 3.2 | Scontri per soglia Transit estensibile | →12 |
| 5c | 3.3 | Tappo di testa per soglia Transit estensibile | →13 |
| 5a | 3.5.1 | Guarnizioni per soglia Transit estensibile | →14 |
| 5b | 3.5.2 | Confezioni terminali per soglia Transit estensibile | →14 |
| 11 | 5.5 | Sigillante ibrido 320 per fughe di montaggio | →23 |

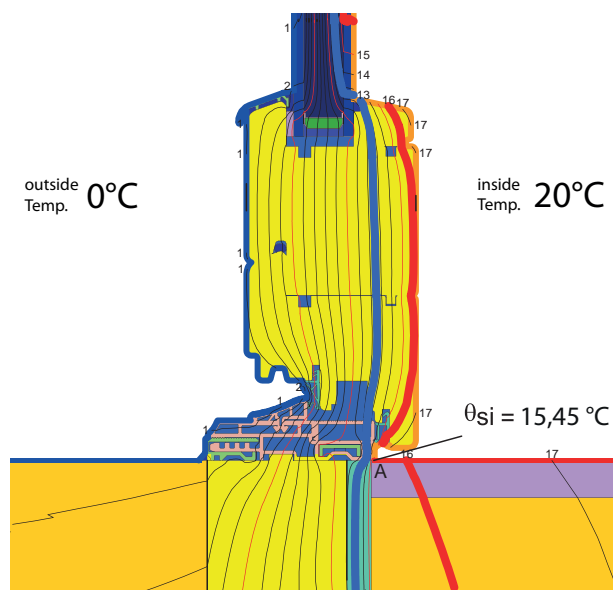
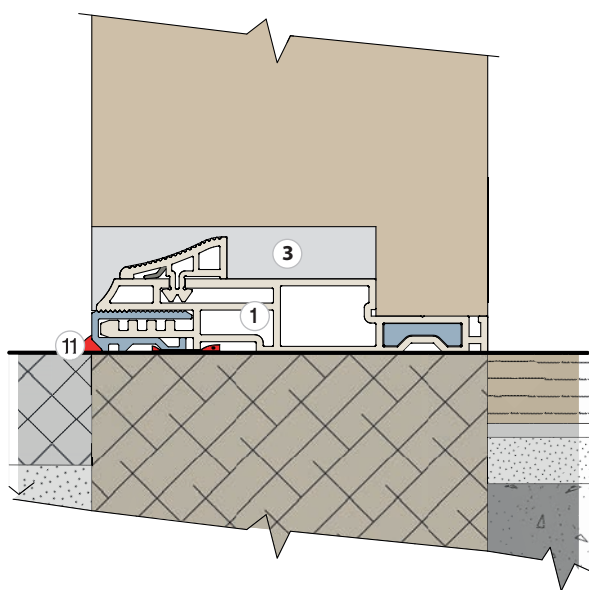
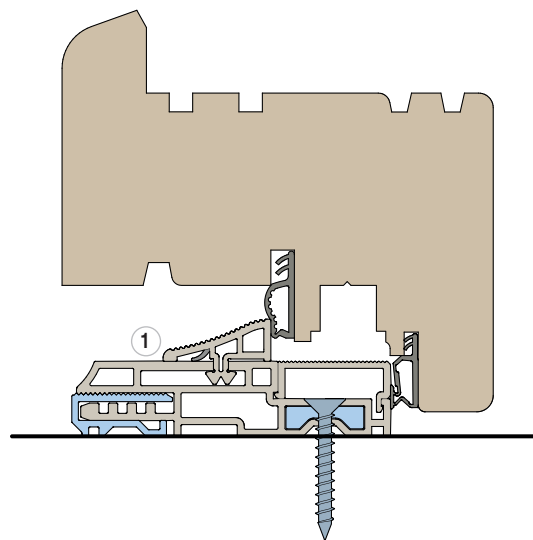
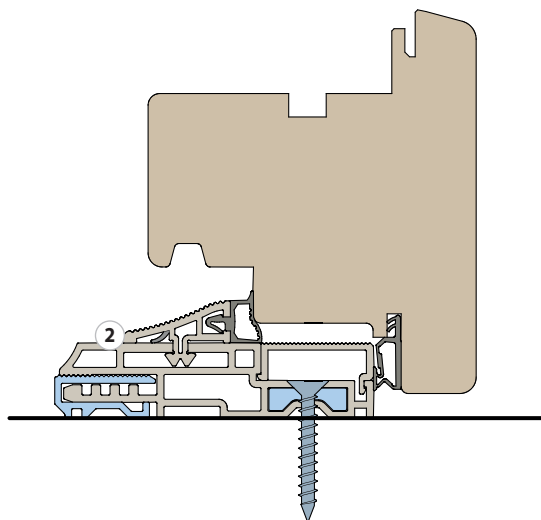
2.2 Composizione profilato spessoramento Transit estensibile



9 9a 11

| Componenti di ferramenta | | Pagina |
|--------------------------|--|--------|
| 9 | 5.1 Profilo di spessoramento per soglia Transit | →22 |
| 9a | 5.2 Adattatore per profilo spessoramento | →22 |
| 11 | 5.5 Sigillante ibrido 320 per fughe di montaggio | →23 |

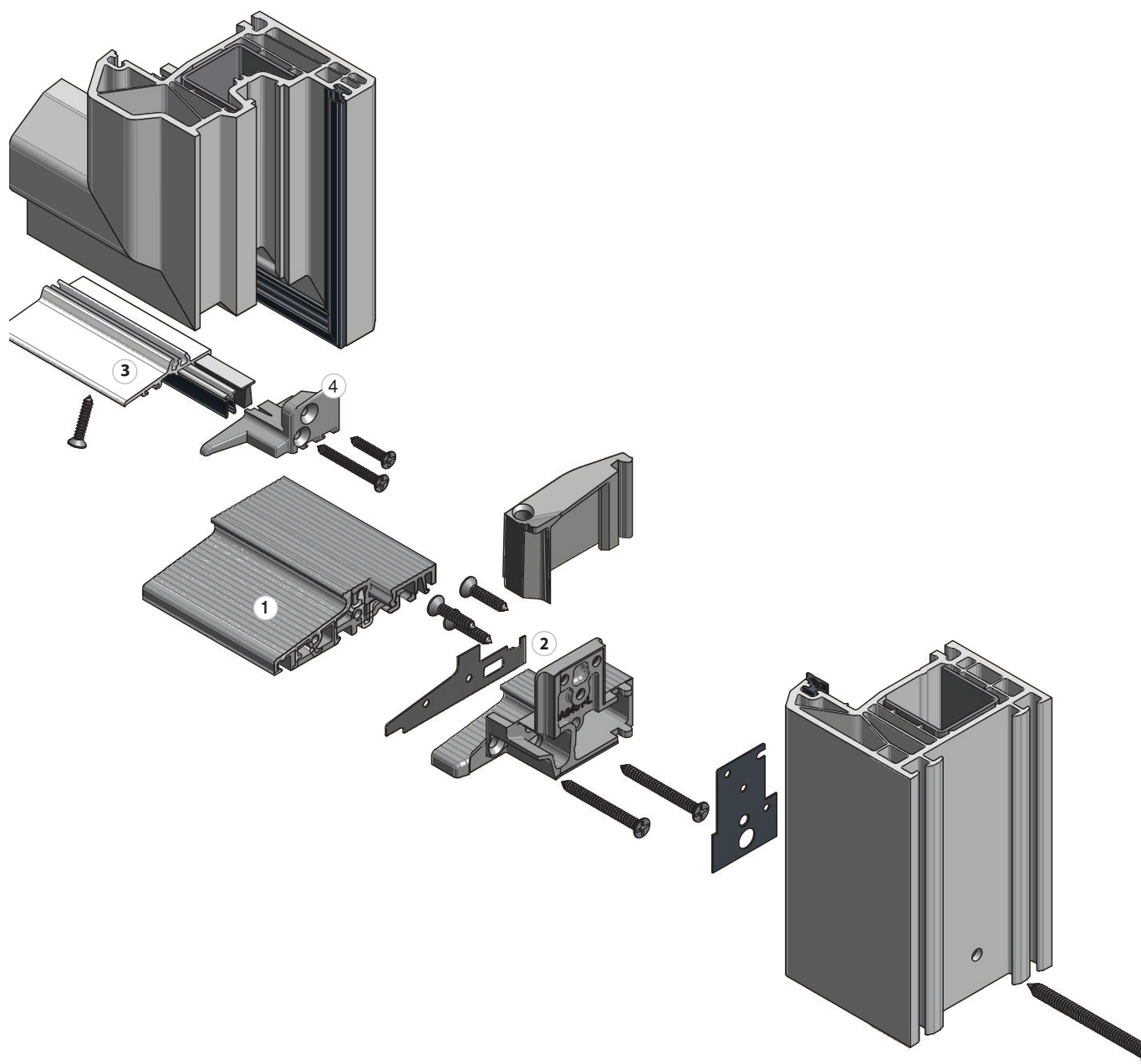
2.3 Composizione soglia Transit Personal



① ② ③ ⑪

| Componenti di ferramenta | | Pagina |
|--------------------------|--|--------|
| ① | 4.1 Transit Personal per guarnizione su anta con larghezza soglia fino a 80 mm | →16 |
| ② | 4.3 Transit Personal per guarnizione su telaio con larghezza soglia fino a 80 mm | →18 |
| ③ | 4.6 Tappi di testa per soglia Transit Personal | →20 |
| ⑪ | 5.5 Sigillante ibrido 320 per fughe di montaggio | →23 |

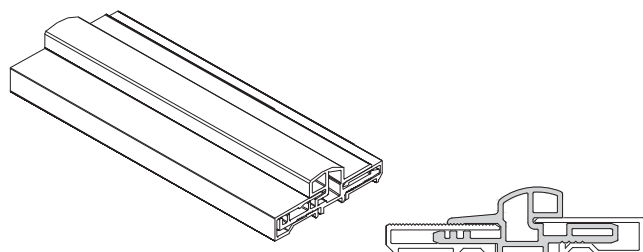
2.4 Composizione soglia Transit PVC






6a 6b 6c 6d

| Componenti di ferramenta | | Pagina |
|--------------------------|--|--------|
| 6a | 6.1.1 Soglia in alluminio con taglio termico battuta 22 mm | →24 |
| 6b | 6.3 Tappo per montaggio in luce | →27 |
| 6c | 6.4.1 Gocciolatoio con spazzole | →28 |
| 6d | 6.4.3 Terminale per gocciolatoio | →29 |

3 Soglia Transit estensibile




3.1 Soglia Transit estensibile

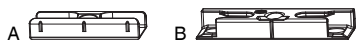
| |  |  | L |  | No | |
|----|--|---|---------|---|----------|---------|
| F1 | 20 | 58 - 76 | 5.000 | 1 | A 457659 | |
| | 24 | 58 - 76 | 5.000 | 1 | 457661 | |
| | 20 | 76 - 94 | 5.000 | 1 | 459024 | |
| | 24 | 76 - 94 | 5.000 | 1 | 459026 | |
| | 20 | 90 - 108 | 5.000 | 1 | 459028 | |
| | 24 | 90 - 108 | 5.000 | 1 | 459030 | |
| | F3/4 | 20 | 58 - 76 | 5.000 | 1 | 457660 |
| | | 24 | 58 - 76 | 5.000 | 1 | 457662 |
| | | 20 | 76 - 94 | 5.000 | 1 | 459025* |
| | | 24 | 76 - 94 | 5.000 | 1 | 459027* |
| 20 | | 90 - 108 | 5.000 | 1 | 459029* | |
| 24 | 90 - 108 | 5.000 | 1 | 459031* | | |

3.2 Scontri per soglia Transit estensibile




3.2.1 Scontri per soglia Transit estensibile battuta 18 mm

| | | |  | No |
|---------|----------|---|---|----------|
| argento | destro | Scontro doppio per fungo battuta liscia/18 senza anello di rinforzo H=7,5 mm | 100 | A 361924 |
| | sinistro | Scontro doppio per fungo battuta liscia/18 senza anello di rinforzo H=7,5 mm | 100 | 361925 |
| | | Scontro catenaccio battuta liscia/18 2 fori 6,5 | 100 | B 23731 |
| | | Scontro fungo battuta liscia/18 senza anello di rinforzo con vite inclinata 9 | 100 | 355606 |




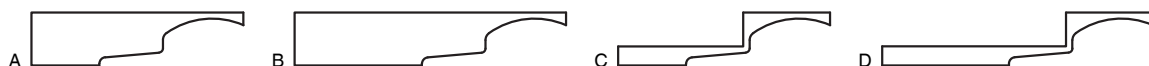
3.2.2 Scontri per soglia Transit estensibile battuta 20 mm

| | | |  | No |
|---------|--|--|---|---------|
| argento | | Scontro nottolino battuta liscia/20 senza anello di rinforzo con vite inclinata 9 | 200 | A 34986 |
| | | Scontro fungo battuta liscia/20 senza anello di rinforzo con vite inclinata pressione - 0,7 mm 9 | 100 | B 96641 |



3.2.3 Scontri per soglia Transit estensibile battuta 24 mm

| | | |  | No |
|---------|----------|---|---|----------|
| argento | destro | Scontro doppio per fungo PB 24 mm scost. 13 mm senza anello di rinforzo H=7,5 mm | 100 | A 361922 |
| | sinistro | Scontro doppio per fungo PB 24 mm scost. 13 mm senza anello di rinforzo H=7,5 mm | 100 | 361923 |
| | | Scontro catenaccio PB 24 mm scost. 13 mm senza anello di rinforzo 2 fori avvitamento inclinato pressione + 1 mm 6,5 | 100 | 212343 |
| | | Scontro catenaccio PB 24 mm scost. 13 mm 2 fori avvitamento inclinato 7,7 | 100 | 212474 |
| | | Scontro fungo PB 24 mm scost. 13 mm senza anello di rinforzo con vite inclinata 9 | 100 | 364952 |
| | | Scontro nottolino PB 24 mm scost. 13 mm senza anello di rinforzo con vite inclinata 9 | 100 | B 362812 |



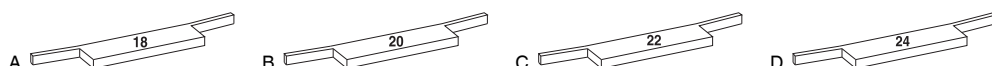
3.3 Tappo di testa per soglia Transit estensibile



Nº

| | | | | | |
|------|---------|-------------|----|---|---------------|
| nero | 12,5 mm | S=58-76 mm | 50 | A | 463671 |
| | | S=76-108 mm | | B | 463672 |
| | 4,5 mm | S=58-76 mm | 50 | C | 473087 |
| | | S=76-108 mm | 50 | D | 473088 |

3.4 Spessori soglia Transit estensibile

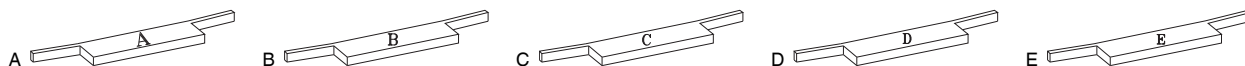


3.4.1 Spessore per profondità battuta interna



Nº

| | | | | | |
|---------|-------------------|-----|-----|---|----------------|
| interna | per battuta 18 mm | 2,8 | 100 | A | 457742* |
| | per battuta 20 mm | 4,8 | 100 | B | 457743 |
| | per battuta 22 mm | 6,8 | 100 | C | 457744* |
| | per battuta 24 mm | 8,8 | 100 | D | 457745 |



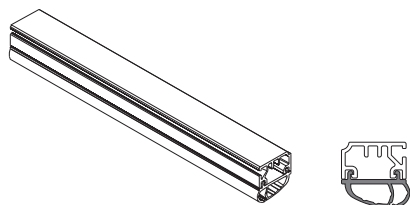
3.4.2 Spessore parte esterna



Nº


| | | | | |
|---------|------|-----|---|----------------|
| esterna | 4,2 | 100 | A | 457746* |
| | 6,2 | 100 | B | 457747* |
| | 8,2 | 100 | C | 457748 |
| | 10,2 | 100 | D | 457749* |
| | 12,2 | 100 | E | 457750* |

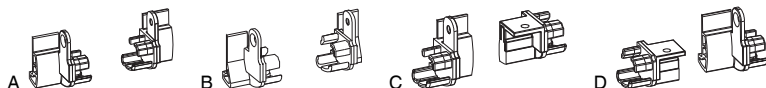
3.5 Guarnizioni per soglia Transit estensibile



A

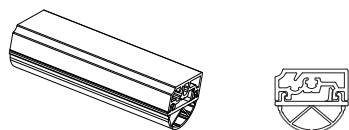
3.5.1 Guarnizioni per soglia Transit estensibile

| | | | L |  | | Nº |
|------|------|--|-------|---|---|--------|
| F1 | AB10 | | 2.500 | 10 | A | 457133 |
| | AB12 | | 2.500 | 10 | | 457134 |
| F3/4 | AB10 | | 2.500 | 10 | | 457135 |
| | AB12 | | 2.500 | 10 | | 457136 |




3.5.2 Confezioni terminali per soglia Transit estensibile

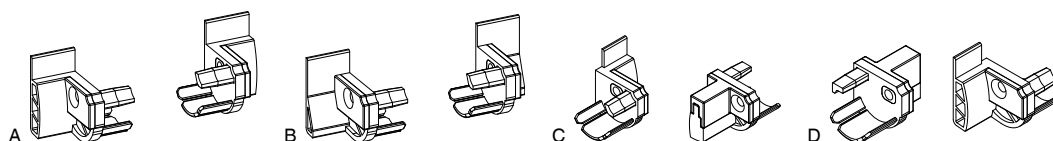
| | | | |  | | Nº |
|----------------------------|----------------------|------|--|---|---|--------|
| per guarnizione anta | nero | AB10 | | 20 | A | 457140 |
| | grigio luce RAL 7035 | AB10 | | 20 | | 459013 |
| | nero | AB12 | | 20 | | 457144 |
| | grigio luce RAL 7035 | AB12 | | 20 | | 459014 |
| per guarnizione telaio | nero | AB10 | | 20 | B | 457141 |
| | grigio luce RAL 7035 | AB10 | | 20 | | 459015 |
| | nero | AB12 | | 20 | | 457145 |
| | grigio luce RAL 7035 | AB12 | | 20 | | 459016 |
| per nodo centrale destra | nero | AB10 | | 20 | C | 457138 |
| | grigio luce RAL 7035 | AB10 | | 20 | | 459017 |
| | nero | AB12 | | 20 | | 457142 |
| | grigio luce RAL 7035 | AB12 | | 20 | | 459018 |
| per nodo centrale sinistra | nero | AB10 | | 20 | D | 457139 |
| | grigio luce RAL 7035 | AB10 | | 20 | | 459019 |
| | nero | AB12 | | 20 | | 457143 |
| | grigio luce RAL 7035 | AB12 | | 20 | | 459020 |



A

3.5.3 Guarnizione a basso attrito per soglia Transit estensibile

| | | | L |  | | Nº |
|------|--------------------|--|-------|---|---|---------|
| F1 | AB12 basso attrito | | 2.500 | 10 | A | 464416 |
| F3/4 | AB12 basso attrito | | 2.500 | 10 | | 464417* |

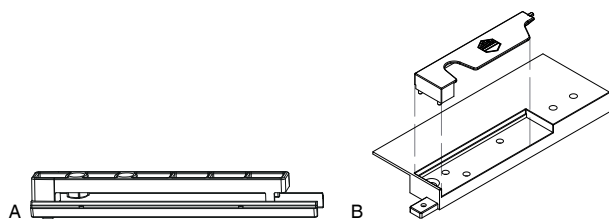


3.5.4 Confezione terminale per guarnizione a basso attrito



Nº

| | | | | | |
|----------------------------|------|--------------------|----|---|---------------|
| per guarnizione anta | nero | AB12 basso attrito | 20 | A | 464420 |
| per guarnizione telaio | nero | AB12 basso attrito | 20 | B | 464421 |
| per nodo centrale destra | nero | AB12 basso attrito | 20 | C | 464418 |
| per nodo centrale sinistra | nero | AB12 basso attrito | 20 | D | 464419 |



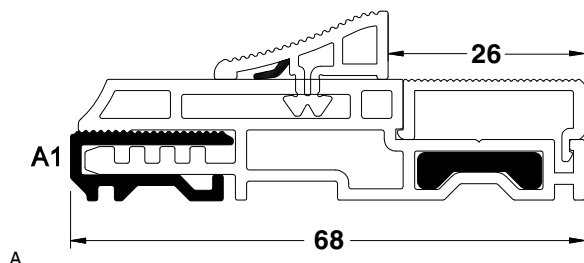
3.6 Accessori per Transit estensibile



Nº

| | | | |
|--|----|---|---------------|
| spessore a incastro cerniera angolare Multi Power x117mm per aria 18mm inf. S=10mm nero grafite RAL 9011 | 20 | A | 368390 |
| Adattatore Transit estensibile per ferramenta a scomparsa 150kg universale destro grigio | 1 | B | 468163 |
| Adattatore Transit estensibile per ferramenta a scomparsa 150kg universale sinistro grigio | 1 | | 468164 |
| Adattatore Transit estensibile per ferramenta a scomparsa 150kg PB24 destro grigio | 1 | | 468165 |
| Adattatore Transit estensibile per Multi Power 150 PB24 sinistro grigio | 1 | | 468166 |

4 Soglia Transit Personal

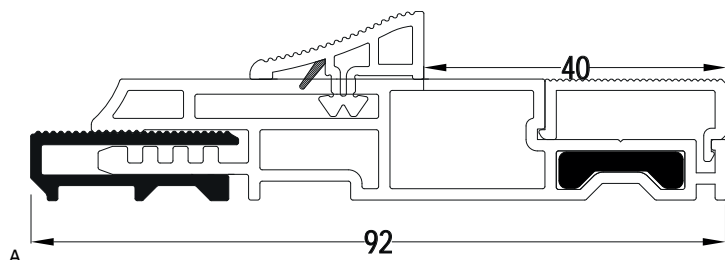


4.1 Transit Personal per guarnizione su anta con larghezza soglia fino a 80 mm

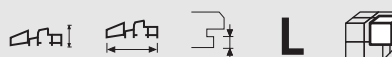


Nº

| F1 | 25 | 68 | | L | 1 | A | Nº |
|----|----|----|------|-------|---|---|---------|
| | | | 24,5 | 5.000 | 1 | | 473768* |
| | | | 26 | 5.000 | 1 | A | 473055 |
| | | | 28 | 5.000 | 1 | | 473135* |
| | | | 29 | 5.000 | 1 | | 473384* |
| | | | 30 | 5.000 | 1 | | 469910* |
| | | | 32 | 5.000 | 1 | | 473454* |
| | | 70 | 26 | 5.000 | 1 | | 473100* |
| | | | 29 | 5.000 | 1 | | 473783* |
| | | | 30,5 | 5.000 | 1 | | 469604 |
| | | | 32 | 5.000 | 1 | | 473576* |
| | | | 35 | 5.000 | 1 | | 477616* |
| | | 71 | 29 | 5.000 | 1 | | 479767* |
| | | | 30 | 5.000 | 1 | | 473459* |
| | | | 31 | 5.000 | 1 | | 476070* |
| | | | 34 | 5.000 | 1 | | 473895* |
| | | | 38 | 5.000 | 1 | | 473458* |
| | | 72 | 29,5 | 5.000 | 1 | | 473914 |
| | | | 32 | 5.000 | 1 | | 480294* |
| | | | 34 | 5.000 | 1 | | 476779* |
| | | 74 | 32 | 5.000 | 1 | | 477047* |
| | | 75 | 32 | 5.000 | 1 | | 476947* |
| | | | 34 | 5.000 | 1 | | 469954* |
| | | | 35 | 5.000 | 1 | | 473632* |
| | | | 36 | 5.000 | 1 | | 473577* |
| | | 76 | 32 | 5.000 | 1 | | 478087* |
| | | 78 | 26 | 5.000 | 1 | | 480028* |
| | | | 30 | 5.000 | 1 | | 477617* |
| | | | 34 | 5.000 | 1 | | 478742* |
| | | | 36,5 | 5.000 | 1 | | 473098* |
| | | | 39 | 5.000 | 1 | | 477712* |
| | | | 43,5 | 5.000 | 1 | | 477920* |
| | | 79 | 30 | 5.000 | 1 | | 473456* |
| | | | 32,5 | 5.000 | 1 | | 473644* |
| | | 80 | 25 | 5.000 | 1 | | 480244* |
| | | | 29 | 5.000 | 1 | | 473385* |
| | | | 30 | 5.000 | 1 | | 469911* |
| | | | 31 | 5.000 | 1 | | 477707* |
| | | | 32 | 5.000 | 1 | | 473327* |
| | | | 35 | 5.000 | 1 | | 477762* |
| | | | 36 | 5.000 | 1 | | 476413* |
| | | | 38 | 5.000 | 1 | | 480137* |
| | | | 39 | 5.000 | 1 | | 479566* |
| | | | 40 | 5.000 | 1 | | 476071* |

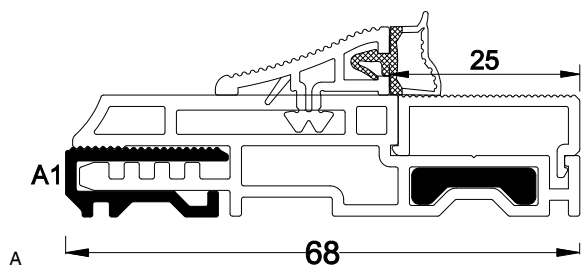


4.2 Transit Personal per guarnizione su anta con larghezza soglia da 81 mm



Nº

| F1 | 25 | 81 | 32 | 5.000 | 1 | | Nº |
|----|-----|----|------|-------|---|---|---------|
| | | | 34 | 5.000 | 1 | | 473602* |
| | | | 34 | 5.000 | 1 | | 478351* |
| | 82 | | 30 | 5.000 | 1 | | 473718* |
| | | | 36,5 | 5.000 | 1 | | 473708* |
| | 83 | | 32 | 5.000 | 1 | | 480026* |
| | | | 33 | 5.000 | 1 | | 478281* |
| | 84 | | 29 | 5.000 | 1 | | 479545* |
| | | | 30 | 5.000 | 1 | | 469912* |
| | 85 | | 36 | 5.000 | 1 | | 478161* |
| | 87 | | 38 | 5.000 | 1 | | 473457* |
| | 88 | | 28 | 5.000 | 1 | | 477631* |
| | | | 37 | 5.000 | 1 | | 480247* |
| | | | 50 | 5.000 | 1 | | 479658* |
| | 89 | | 35 | 5.000 | 1 | | 480281* |
| | 90 | | 31 | 5.000 | 1 | | 479451* |
| | | | 32 | 5.000 | 1 | | 480274* |
| | | | 36 | 5.000 | 1 | | 479193* |
| | | | 44 | 5.000 | 1 | | 480584* |
| | | | 49 | 5.000 | 1 | | 476019* |
| | 92 | | 30 | 5.000 | 1 | | 469955* |
| | | | 32 | 5.000 | 1 | | 479071* |
| | | | 33 | 5.000 | 1 | | 476481* |
| | | | 34 | 5.000 | 1 | | 476502* |
| | | | 37,5 | 5.000 | 1 | | 473631* |
| | | | 40 | 5.000 | 1 | A | 469636 |
| | | | 41 | 5.000 | 1 | | 479260* |
| | | | 42 | 5.000 | 1 | | 479529 |
| | | | 43 | 5.000 | 1 | | 476311* |
| | | | 45 | 5.000 | 1 | | 480494* |
| | | | 46 | 5.000 | 1 | | 476943* |
| | | | 47 | 5.000 | 1 | | 477494* |
| | | | 48 | 5.000 | 1 | | 473102* |
| | | | 52 | 5.000 | 1 | | 476069* |
| | 94 | | 30 | 5.000 | 1 | | 469913* |
| | 95 | | 32 | 5.000 | 1 | | 476918* |
| | | | 34 | 5.000 | 1 | | 469956* |
| | | | 36,5 | 5.000 | 1 | | 473723* |
| | | | 49 | 5.000 | 1 | | 477729* |
| | | | 56 | 5.000 | 1 | | 477713* |
| | 98 | | 56,5 | 5.000 | 1 | | 473726* |
| | 112 | | 56 | 5.000 | 1 | | 477714* |
| | 115 | | 56,5 | 5.000 | 1 | | 473725* |

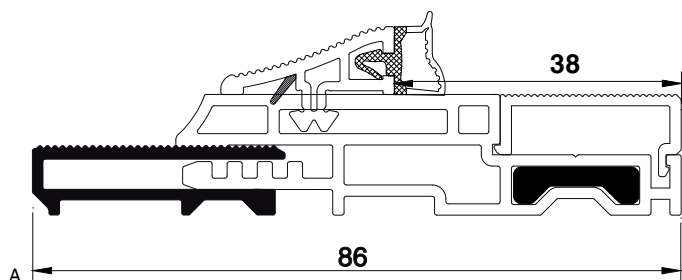


4.3 Transit Personal per guarnizione su telaio con larghezza soglia fino a 80 mm







Nº

| | F1 | 25 | 68 | | L | | A | Nº |
|--|----|----|----|------|-------|---|---|---------|
| | | | | 25 | 5.000 | 1 | | 473463* |
| | | | | 26 | 5.000 | 1 | | 473701* |
| | | | | 27 | 5.000 | 1 | | 473446* |
| | | | | 30 | 5.000 | 1 | | 479046* |
| | | | | 32 | 5.000 | 1 | | 473179 |
| | | | | 33 | 5.000 | 1 | | 476749* |
| | | | | 34 | 5.000 | | | 477107* |
| | | | | 38 | 5.000 | 1 | | 479595* |
| | 70 | | | 28 | 5.000 | 1 | | 473884* |
| | | | | 29 | 5.000 | 1 | | 479831* |
| | 71 | | | 32 | 5.000 | 1 | | 473004* |
| | | | | 34 | 5.000 | 1 | | 478752* |
| | 74 | | | 26 | 5.000 | 1 | | 478170* |
| | | | | 31 | 5.000 | 1 | | 477597* |
| | | | | 33 | 5.000 | 1 | | 476190* |
| | 75 | | | 30 | 5.000 | 1 | | 476196* |
| | 76 | | | 32 | 5.000 | 1 | | 479643* |
| | 77 | | | 30 | 5.000 | 1 | | 476641* |
| | 78 | | | 32 | 5.000 | 1 | | 473460* |
| | | | | 33 | 5.000 | 1 | | 480528* |
| | | | | 34 | 5.000 | | | 477108* |
| | | | | 37 | 5.000 | 1 | | 480230* |
| | 79 | | | 28 | 5.000 | 1 | | 476644* |
| | | | | 31 | 5.000 | 1 | | 480227* |
| | | | | 35 | 5.000 | 1 | | 479008* |
| | | | | 36 | 5.000 | 1 | | 473788* |
| | 80 | | | 25 | 5.000 | 1 | | 480408* |
| | | | | 26 | 5.000 | 1 | | 473879* |
| | | | | 30 | 5.000 | 1 | | 473626* |
| | | | | 31,5 | 5.000 | 1 | | 473885* |
| | | | | 32 | 5.000 | 1 | | 473122* |
| | | | | 33 | 5.000 | 1 | | 476952* |
| | | | | 36 | 5.000 | 1 | | 473824* |
| | | | | 38 | 5.000 | 1 | | 480203* |
| | | | | 39 | 5.000 | 1 | | 480534* |



4.4 Transit Personal per guarnizione su telaio con larghezza soglia da 81 mm

| | |  |  |  | L |  | Nº |
|--|----|---|--|---|-------|---|-----------|
| | F1 | 25 | 83 | 32 | 5.000 | 1 | 473007* |
| | | | 84 | 34 | 5.000 | 1 | 476121* |
| | | | 85 | 40 | 5.000 | 1 | 476108* |
| | | | | 50 | 5.000 | 1 | 473624* |
| | | | 86 | 36 | 5.000 | 1 | 481639* |
| | | | | 38 | 5.000 | 1 | A 469653* |
| | | | 87 | 32 | 5.000 | 1 | 479148* |
| | | | 88 | 32 | 5.000 | 1 | 480387* |
| | | | | 38 | 5.000 | 1 | 480345* |
| | | | 89 | 31,5 | 5.000 | 1 | 480272* |
| | | | 90 | 32 | 5.000 | 1 | 480405* |
| | | | | 33 | 5.000 | 1 | 480344* |
| | | | | 42 | 5.000 | 1 | 478146* |
| | | | | 47 | 5.000 | 1 | 479720* |
| | | | 91 | 32 | 5.000 | 1 | 473008* |
| | | | | 42 | 5.000 | 1 | 476854* |
| | | | 92 | 32 | 5.000 | 1 | 479167* |
| | | | | 33 | 5.000 | 1 | 477145* |
| | | | | 34 | 5.000 | 1 | 480330* |
| | | | | 39 | 5.000 | 1 | 476643* |
| | | | | 40 | 5.000 | 1 | 473883* |
| | | | | 41 | 5.000 | 1 | 476110* |
| | | | | 43 | 5.000 | 1 | 478751* |
| | | | | 43,5 | 5.000 | 1 | 473886* |
| | | | | 45 | 5.000 | 1 | 479644* |
| | | | | 50 | 5.000 | 1 | 480204* |
| | | | | 51 | 5.000 | 1 | 479424* |
| | | | 94 | 32 | 5.000 | 1 | 476284* |
| | | | | 45 | 5.000 | 1 | 478480* |
| | | | 96 | 49,5 | 5.000 | 1 | 477590* |
| | | | 98 | 30 | 5.000 | 1 | 480407* |
| | | | | 38 | 5.000 | 1 | 473307* |
| | | | 106 | 54 | 5.000 | 1 | 480323* |
| | | | 115 | 46 | 5.000 | 1 | 478409* |

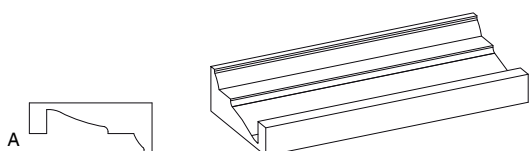


4.5 Scontri per Transit Personal



Nº

| | | | |
|---|-----|---|---------------|
| Scontro catenaccio PB24 mm scostamento 13 mm H=7,7mm 2 fori avvitamento inclinato argento | 100 | A | 212474 |
| Scontro doppio per fungo scostamento 13 mm per soglia dx / sx argento | 100 | | 368067 |
| Scontro doppio per fungo scost. 9 per soglia dx / sx argento | 100 | | 368065 |



4.6 Tappi di testa per soglia Transit Personal

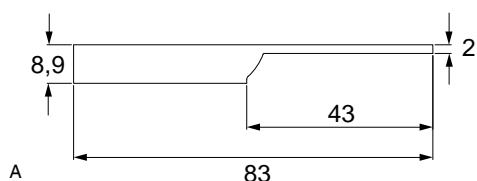


B



Nº

| | | | | | |
|----------------------|------|----|----|---|----------------|
| grigio luce RAL 7035 | 26 | 46 | 25 | | 469606 |
| | 29 | 44 | 25 | | 478393 |
| | 30,5 | 46 | | A | 469605 |
| | 32 | 44 | 25 | | 473692 |
| | 34 | 47 | 25 | | 473896* |
| | | 68 | 25 | | 478052 |
| | 36 | 56 | 25 | | 473825 |
| | 39 | 56 | 25 | | 479567* |
| | 40 | 61 | 25 | | 477195* |



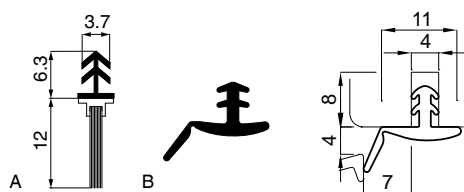
4.7 Tappi di testa universali per soglia Transit Personal

B



Nº

| | | | | | | |
|----------------------|------|-------------|-----|----|---|----------------|
| grigio luce RAL 7035 | 9 mm | S=68-98 mm | 83 | 50 | A | 479686 |
| | | S=85-115 mm | 100 | 50 | | 479688 |
| nero | 9 mm | S=68-98 mm | 83 | 50 | | 479687* |
| | | S=85-115 mm | 100 | 50 | | 479689* |



4.8 Guarnizioni per Transit Personal

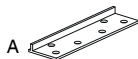
L



Nº

| | | | | | | |
|---------|--------------|-----------------|-------|-----|---|---------------------------|
| FLEX 12 | | grigio RAL 7045 | 2.150 | 300 | A | 478993¹ |
| TC2041 | TPE compatto | nero segnale | 180 | 180 | B | 478493 |

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.



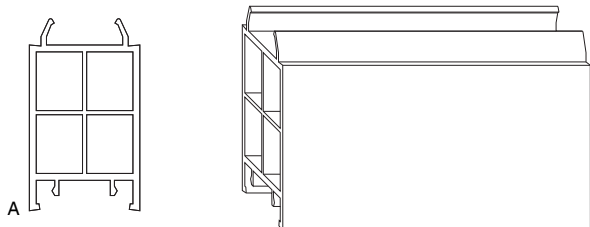
4.9 Spessore supporto cerniera Multi Power Transit Personal

L 

Nº

85,6 100 A **473860**

5 Accessori generali per soglia Transit



5.1 Profilo di spessoramento per soglia Transit



L



Nº

40

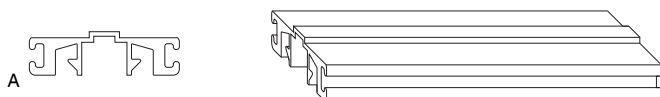
6.000

1

A

X106000^{1*}

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.



5.2 Adattatore per profilo spessoramento



L



Nº

50

5.000

1

A

457481^{*}



5.3 Cuneo d'invito



Nº

Cuneo invito parte telaio A12 battuta liscia/20 argento

50

A

44350

Cuneo invito parte anta A12 battuta liscia/20 argento

50

B

44351



5.4 Cuneo per soglia PVC



B

L



Nº

argento

parte telaio

8

23,5

50

100

371009¹

grigio F1

parte anta

A6

20

100

369790

A10

20

100

A

369789

Aria 4

20

100

369791

¹ MACO TRANSIT



A

5.5 Sigillante ibrido 320 per fughe di montaggio



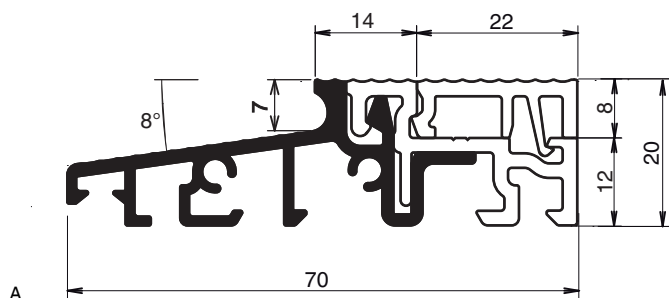
№

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|----------|-----|--------------------|---------------------------|----------------|----|---|----------------------------|
| Sigillante | ibrido | Ramsauer | 320 | cartuccia 310ml | per fughe di montaggio | bianco | 20 | A | 460464¹ |
| | | | | | | nero | 20 | | 464054^{1*} |
| | | | | | | grigio cemento | 20 | | 463691¹ |




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.

6 Transit PVC

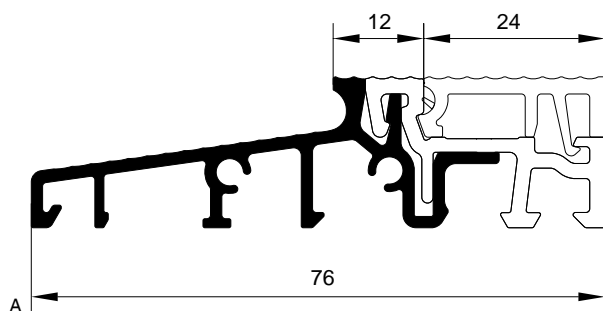
6.1 Soglie






6.1.1 Soglia in alluminio con taglio termico battuta 22 mm

| | |  |  | L |  | No |
|---------|---|---|---|-------|---|----------------------------|
| argento | Salamander 2D | 60 | 20 | 4.500 | 10 | 464152^{1*} |
| | Aluplast, Veka, KBE, Koemmerling, Rehau, Schüco | 70 | 20 | 4.500 | 6 | 464455¹ |
| | Gealan S7000/S8000 IQ, Brüggmann 73 | 74 | 20 | 4.500 | 8 | 464851¹ |
| | Koemmerling 76 | 76 | 20 | 4.500 | 8 | 473283¹ |
| | Salamander 3D/Streamline | 76 | 20 | 4.500 | 8 | 464153¹ |
| | Brüggmann Blue Evolution 82 | 82 | 20 | 4.500 | 8 | 473727^{1*} |
| | Veka Softline 82 | 82 | 20 | 4.500 | 8 | 464462¹ |
| | Koemmerling 88plus | 88 | 20 | 4.500 | 6 | 464628^{1*} |

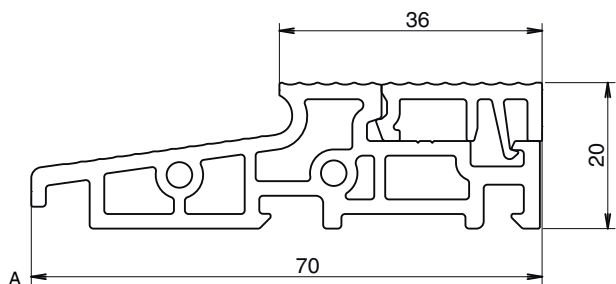
¹ Prodotto commercializzato da MACO. Il produttore di questo articolo® è elencato alla voce "Prodotti commercializzati" nelle "Norme sulla responsabilità del produttore". Per questo prodotto valgono tutte le specifiche tecniche, le note, le istruzioni e le linee guida del produttore, nonché esclusivamente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



6.1.2 Soglia in alluminio con taglio termico battuta 24 mm

| | |  |  | L |  | No |
|---------|------------------------------|---|---|-------|---|----------------------------|
| argento | Salamander greenEvolution 76 | 76 | 20 | 4.500 | 8 | 480722^{1*} |
| | Veka Sofline 76 | 76 | 20 | 4.500 | 8 | 478453¹ |

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.



6.1.3 Soglia in PVC

grigio

Aluplast, Veka, KBE, Koemmerling,
Rehau



L



№

70

20

4.500

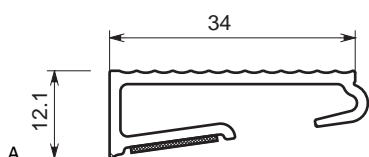
8

A

464844¹

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.

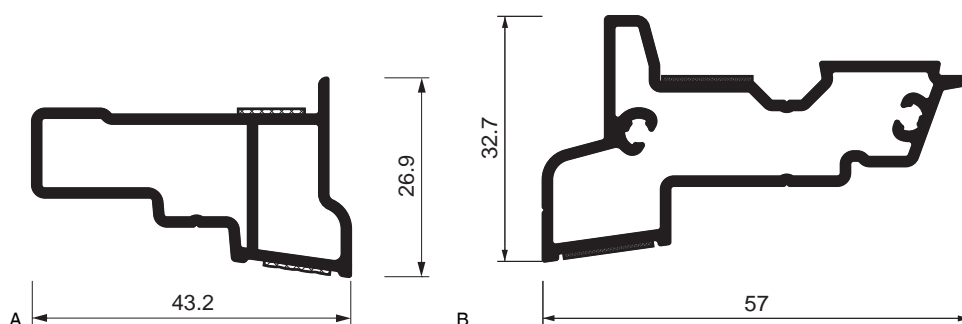
6.2 Profili compensatori





6.2.1 Profilo compensatore per porte con apertura verso l'esterno

| | |  | L |  | | Nº |
|---------|-------------------|---|-------|---|---|----------------------------|
| argento | per soglia 464455 | 70 | 5.000 | 10 | A | 468404^{1*} |
| | per soglia 464153 | 76 | 5.000 | 10 | | 468721^{1*} |
| | per soglia 464462 | 82 | 5.000 | 10 | | 468722^{1*} |

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.

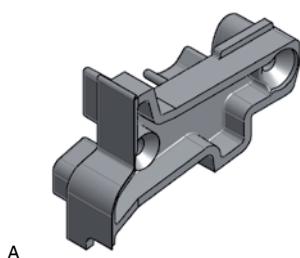


6.2.2 Profilo compensatore in alluminio per anta fissa


| | |  | L |  | | Nº |
|---------|------------|---|-------|---|---|----------------------------|
| argento | Veka 70 AD | 70 | 5.000 | 10 | A | 475199^{1*} |
| | Veka 82 MD | 82 | 5.000 | 10 | B | 475002^{1*} |

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.

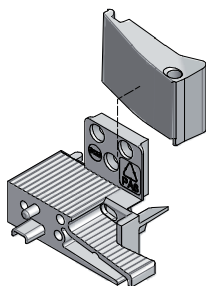
6.2.3 Accessori per profili compensatori



6.2.3.1 Terminale

| | |  | | Nº |
|------------|--|---|---|----------------------------|
| Veka 82 MD | | 20 | A | 475001^{1*} |

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.



A

6.3 Tappo per montaggio in luce



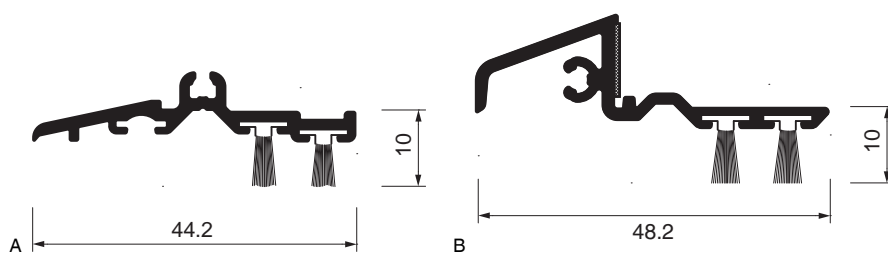
Nº

| grigio | | | | |
|--------|--|----|---|-----------------------|
| | Aluplast Ideal 4000 70 AD | 20 | A | 468713 ^{1*} |
| | Aluplast Ideal 5000 70 MD | 20 | | 468714 ^{1*} |
| | Brugmann 73 AD | 20 | | 464852 ^{1,2} |
| | Gealan S7000 IQ 74 MD | 20 | | 468718 ^{1*} |
| | Gealan S8000 IQ 74 AD | 20 | | 467864 ¹ |
| | Gealan S 9000 MD | 20 | | 473468 ^{1*} |
| | KBE 70 AD | 20 | | 467722 ^{1*} |
| | KBE 70 MD | 20 | | 468716 ^{1*} |
| | Koemmerling 76 AD | 20 | | 476148 ¹ |
| | Koemmerling 76 MD | 20 | | 473282 ¹ |
| | Koemmerling Elegance 70 AD | 20 | | 468717 ¹ |
| | Rehau Brillant 70 AD | 20 | | 467946 ¹ |
| | Salamander greenEvolution 76 | 20 | | 480728 ^{1*} |
| | Salamander Streamline 76 AD | 20 | | 464357 ¹ |
| | Salamander Streamline 76 MD | 20 | | 473099 ¹ |
| | Salamander/Brüggmann BlueEvolution 82 AD | 20 | | 477260 ^{1*} |
| | Veka Softline 70 AD | 20 | | 464537 ¹ |
| | Veka Softline 76MD | 20 | | 478454 ¹ |
| | Veka Softline 82 MD | 20 | | 464925 ¹ |


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.

² Compatibile solo con soglia 464851

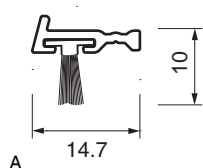
6.4 Gocciolatoi




6.4.1 Gocciolatoio con spazzole

| | | L |  | | N ^o |
|---------|---------------------------------------|-------|---|---|----------------------|
| argento | Aluplast Ideal 4000 70 AD | 1.950 | 25 | A | 468678 ^{1*} |
| | Brüggmann 73 AD | 1.950 | 25 | | 468671 ¹ |
| | Brüggmann Blue Evolution 82 MD | 1.950 | 25 | | 473728 ^{1*} |
| | Gealan S7000 IQ 74 MD | 1.950 | 25 | | 468679 ^{1*} |
| | Gealan S8000 IQ 74 AD | 1.950 | 25 | | 467861 ¹ |
| | Gealan S 9000 | 1.950 | 25 | | 473469 ^{1*} |
| | KBE 70 AD | 1.950 | 25 | | 467720 ^{1*} |
| | KBE, Koemmerling, Rehau, Veka 70 AD | 1.950 | 25 | | 468669 ^{1*} |
| | Koemmerling 88plus AD | 1.950 | 25 | | 468673 ^{1*} |
| | Kommerling, Veka, Rehau, KBE 70 AD | 1.950 | 25 | B | 464723 ¹ |
| | Kömmerling 76 AD | 1.950 | 25 | | 477555 ¹ |
| | Kömmerling 76 MD | 1.950 | 25 | | 473323 ¹ |
| | Rehau Brillant 70 AD | 1.950 | 25 | | 468670 ^{1*} |
| | Salamander 3D 76 MD | 1.950 | 25 | | 464355 ^{1*} |
| | Salamander 76 MD | 1.950 | 25 | | 468677 ^{1*} |
| | Salamander greenEvolution 76 | 1.950 | 25 | | 480723 ^{1*} |
| | Salamander Streamline 76 AD | 1.950 | 25 | | 468675 ^{1*} |
| | Veka Softline 82 MD | 1.950 | 25 | | 468682 ¹ |
| | Veka Softline 76 | 1.950 | 25 | | 478456 ¹ |
| | Veka, Kömmerling 70 AD | 1.950 | 25 | | 468526 ^{1*} |
| | Veka, Kömmerling, Aluplast 5000 70 MD | 1.950 | 25 | | 464846 ^{1*} |

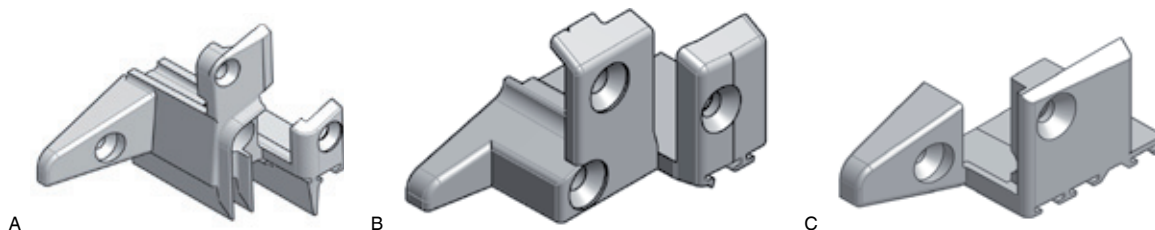
¹ Prodotto commercializzato da MACO. Il produttore di questo articolo® è elencato alla voce "Prodotti commercializzati" nelle "Norme sulla responsabilità del produttore". Per questo prodotto valgono tutte le specifiche tecniche, le note, le istruzioni e le linee guida del produttore, nonché esclusivamente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



6.4.2 Gocciolatoio per porte con apertura verso l'esterno

| | | L |  | | N ^o |
|---------|---|-------|---|---|----------------------|
| argento | Aluplast/Brüggmann/Kömmer./Rehau/Salam./Trocal/Veka | 1.950 | 25 | A | 469093 ^{1*} |

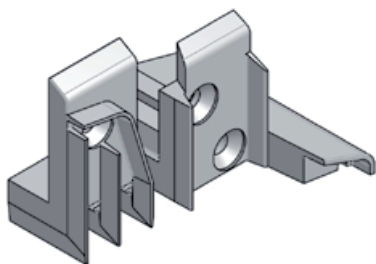
¹ Prodotto commercializzato da MACO. Il produttore di questo articolo® è elencato alla voce "Prodotti commercializzati" nelle "Norme sulla responsabilità del produttore". Per questo prodotto valgono tutte le specifiche tecniche, le note, le istruzioni e le linee guida del produttore, nonché esclusivamente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






6.4.3 Terminale per gocciolatoio

| | | |  |  | No |
|--------|--|----------------|---|---|----------------------------|
| grigio | Aluplast Ideal 4000 70 AD | 468678 | 50 | | 468707^{1*} |
| | Aluplast Ideal 5000 70 MD | 464846 | 50 | | 468711^{1*} |
| | Brugmann 73 AD | 468671 | 1 | | 464854¹ |
| | Brüggmann Blue Evolution 82 MD | 473728 | 50 | | 473729^{1*} |
| | Gealan S7000 IQ 74 MD | 468679 | 50 | | 468710^{1*} |
| | Gealan S8000 IQ 74 AD | 467861 | 50 | | 467863¹ |
| | Gealan S 9000 | 473469 | 50 | | 473470^{1*} |
| | KBE 70 AD | 467720 | 50 | | 467721^{1*} |
| | KBE, Koemmerling, Rehau 70 AD | 464723, 468669 | 50 | | 464724¹ |
| | Koemmerling 70 MD | 464846 | 50 | | 464847^{1*} |
| | Koemmerling 88plus AD | 468673 | 50 | | 468110^{1*} |
| | Kömmerling 76 AD | 477555 | 50 | | 477556¹ |
| | Kömmerling 76 MD | 473323 | 50 | | 473324¹ |
| | Rehau Brillant, Kömmerling, Veka 70 AD | 468670, 468526 | 50 | | 468527^{1*} |
| | Salamander 3D 76 MD | 464355 | 50 | | 464356^{1*} |
| | Salamander 76MD | 468677 | 50 | | 468706^{1*} |
| | Salamander greenEvolution 76 | 480723 | 50 | | 480724^{1*} |
| | Salamander Streamline 76 AD | 468675 | 50 | | 475013¹ |
| | Veka 70 MD | 464846 | 50 | A | 464468^{1*} |
| | Veka Softline 76 | 478456 | 50 | | 478457¹ |
| | Veka Softline 82 MD | 468682 | 50 | B | 464469¹ |
| | Veka, Rehau 70 AD | 464723, 468669 | 50 | C | 464466¹ |

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.



A

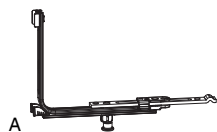
| 6.4.4 Terminale per gocciolatoio nodo centrale | |  |  |  | N^o | | |
|--|---|---|---|---|----------------------|------------------------------|------------------------------|
| grigio | Aluplast Ideal 4000 70 AD | 140066 | destro | 468678 | 10 | 468687^{1,2*} | |
| | | | sinistro | 468678 | 10 | 468686^{1,2*} | |
| | Aluplast Ideal 5000 70 MD | 229107, 229063 | destro | 464846 | 10 | 468689^{1,2*} | |
| | | | sinistro | 464846 | 10 | 468688^{1,2*} | |
| | Brugmann 73 AD | 3500, 3510 | destro | 468671 | 10 | 464856^{1,2} | |
| | | | sinistro | 468671 | 10 | 464855^{1,2} | |
| | Gealan S7000 IQ 74 MD | 7080,7302 | destro | 468679 | 10 | 468693^{1,2*} | |
| | | | sinistro | 468679 | 10 | 468692^{1,2*} | |
| | Gealan S8000 IQ 74 AD | 8304, 8302 | destro | 467861 | 10 | 467866^{1,2*} | |
| | | | sinistro | 467861 | 10 | 467865^{1,2*} | |
| | Gealan S 9000 | 6012, 6020 | destro | 473469 | 10 | 473472^{1,2*} | |
| | | | sinistro | 473469 | 10 | 473471^{1,2*} | |
| | KBE 70 AD | 386, 385 | destro | 467720 | 10 | 467723^{1,2*} | |
| | | | sinistro | 467720 | 10 | 467724^{1,2*} | |
| | KBE 70 MD | 9385, 9386 | destro | 469263 | 10 | 469266^{1,2*} | |
| | | | sinistro | 469263 | 10 | 469265^{1,2*} | |
| | Koemmerling Elegance/Classic 70 AD | 2440, 0140, 2441 | destro | 468669, 464723 | 10 | 464725^{1,2} | |
| | | | sinistro | 468669, 464723 | 10 | 464876^{1,2} | |
| | Kömmerling 76 AD | | destro | 477555 | 10 | 477558^{1,2*} | |
| | | | sinistro | 477555 | 10 | 477557^{1,2*} | |
| | Kömmerling 76 MD | | destro | 473323 | 10 | 473325^{1,2} | |
| | | | sinistro | 473323 | 10 | 473326^{1,2} | |
| | Salamander 2D 60 AD | 216030 | destro | 464352 | 10 | 469174^{1,2*} | |
| | | | sinistro | 464352 | 10 | 475137^{1,2*} | |
| | Salamander 3D 76 MD | 116035 | destro | 464355 | 10 | 468694^{1,2*} | |
| | | | sinistro | 464355 | 10 | 475141^{1,2*} | |
| | Salamander 76MD | 136030 | destro | 468677 | 10 | 468698^{1,2*} | |
| | | | sinistro | 468677 | 10 | 468697^{1,2*} | |
| | Salamander greenEvolution 76 | | destro | 480723 | 10 | 480726^{1,2} | |
| | | | sinistro | 480723 | 10 | 480725^{1,2*} | |
| | Salamander Streamline 76 AD | 236030 | destro | 468675 | 10 | 475140^{1,2*} | |
| | | | sinistro | 468675 | 10 | 475016^{1,2*} | |
| | Veka Softline 76 | 102354 +102356 | destro | 478456 | 10 | 478458^{1,2*} | |
| | | | sinistro | 478456 | 10 | 478459^{1,2} | |
| | | | 102358 | destro | 478456 | 10 | 478460^{1,2*} |
| | | | | sinistro | 478456 | 10 | 478461^{1,2*} |
| | Veka Softline 82 MD | 102314, 102316 | destro | 468682 | 10 | 464464^{1,2} | |
| | | | sinistro | 468682 | 10 | 464465^{1,2} | |
| | Veka Topline/Softline 70 AD | 102215 | destro | 468669, 464723 | 10 | 468700^{1,2*} | |
| | | | sinistro | 468669, 464723 | 10 | 468699^{1,2*} | |
| | | | 102236 | destro | 468669, 464723 | 10 | 464457^{1,2} |
| | | | | sinistro | 468669, 464723 | 10 | 464458^{1,2} |
| | Veka, Kömmerling 70 MD | 102225, 102226 | destro | 464846 | 10 | 464460^{1,2*} | |
| | | | sinistro | 464846 | 10 | 464461^{1,2*} | |
| | Veka, Rehau Brillant, Koemmerling 70 AD | Rehau550775, Veka102236, Kömmerling2440/0140/2441 | destro | 468670, 468526 | 10 | 468529^{1,2*} | |
| | | | sinistro | 468670, 468526 | 10 | 468528^{1,2*} | |

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.

² Con anta primaria destra usare terminale sinistro e viceversa!

6.5 Ferramenta per soglia PVC



6.5.1 Movimento angolare con perno lungo per soglie



Nº

| | | | | | |
|---------|---|-------------|----|---|---------------|
| argento | prolungabile orizzontalmente per aria 18 mm | 260 - 1.800 | 50 | A | 209881 |
|---------|---|-------------|----|---|---------------|



6.5.2 Chiusure centrali per movimento angolare con perno lungo per soglia



Nº

| | | | | | | |
|---------|----------------------|---|---------------|----|---|---------------|
| argento | 1280V per aria 18 mm | 1 | 801 - 1.280 | 10 | A | 209882 |
| | 1500V per aria 18 mm | 1 | 1.281 - 1.500 | 10 | | 209883 |

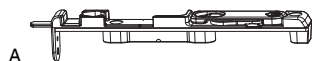


6.5.3 Aste a leva con uscita puntale lunga per soglie



Nº

| | | | | | | | |
|---------|-----------------|------|-------|---------------|----|---|---------------|
| argento | per 3 nottolini | 1950 | 1.050 | 1.701 - 1.950 | 10 | A | 218715 |
| | | 2200 | 1.050 | 1.951 - 2.200 | 10 | | 218716 |
| | | 2450 | 1.050 | 2.201 - 2.450 | 10 | | 218717 |



6.5.4 Catenaccio con scontro ribalta e uscita puntale lunga per soglia

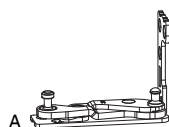


L



Nº

| | | | | | | | | | |
|---------|----------|---|-----------|----|---|-----|----|---|---------------|
| argento | destro | per cava ferramenta con uscita puntale di 15 mm | inferiore | 15 | 7 | 170 | 20 | A | 218732 |
| | sinistro | per cava ferramenta con uscita puntale di 15 mm | inferiore | 15 | 7 | 170 | 20 | | 218733 |



6.5.5 Supporto cerniera PVC MULTI POWER per soglie



Nº

| | | | | | | | | |
|---------|------------|----------|----------|-----|-----|----|---|---------------|
| argento | per soglia | destro | scost.13 | PVC | 150 | 20 | A | 227286 |
| | | sinistro | scost.13 | PVC | 150 | 20 | | 227287 |




6.5.6 Accessori per cerniere angolari PVC MULTI POWER





Nº

| | | | |
|--|----|---|---------------|
| spessore a incastro cerniera angolare Multi Power x117mm per aria 18mm inf. S=10mm nero grafite RAL 9011 | 20 | A | 368390 |
| Spessore per soglia 6,5x81,5mm S=2,1mm grigio chiaro perlato RAL 9022 | 20 | | 369939 |





| 6.5.7 Scontri per ferramenta con perno lungo | | | |  | Nº |
|---|----------|---|-----|---|---------------|
| argento | destro | Scontro doppio per fungo per PVC 8 | 100 | A | 359399 |
| | sinistro | Scontro doppio per fungo per PVC 8 | 100 | | 359400 |
| | | per la soglia GKG per portoncino | 20 | | 218790 |
| | | Scontro catenaccio per PVC 2 fori 8 | 100 | B | 226698 |
| dx / sx | | Scontro doppio per fungo per soglia 8 | 100 | | 369733 |
| | | Scontro doppio per fungo per soglia scost. 13 8 | 100 | | 368056 |





| 6.5.8 Cuneo per soglia PVC | | |  | B | L |  | Nº |
|-----------------------------------|--------------|--------|---|----------|----------|---|---------------|
| argento | parte telaio | | 8 | 21,8 | 50 | 100 | 370252 |
| | | | | 23,5 | 50 | 100 | 371009 |
| grigio F1 | parte anta | A6 | | 20 | 100 | | 369790 |
| | | A10 | | 20 | 100 | A | 369789 |
| | | Aria 4 | | 20 | 100 | | 369791 |


7 **Indice articoli**


| N^o | Gruppo |  € (/00 = 100 pz.) | Pagina |
|----------------------|---------------|---|---------------|
| 2 | | | |
| 209881 | IT-A-6-1-9 | 50 | 31 |
| 209882 | IT-A-6-4-1 | 10 | 31 |
| 209883 | IT-A-6-4-1 | 10 | 31 |
| 212343 | IT-A-1-9-4 | 100 | 12 |
| 212474 | IT-A-1-9-4 | 100 | 12,20 |
| 218715 | IT-A-6-5-2-2 | 10 | 31 |
| 218716 | IT-A-6-5-2-2 | 10 | 31 |
| 218717 | IT-A-6-5-2-2 | 10 | 31 |
| 218732 | IT-A-6-5-5 | 20 | 31 |
| 218733 | IT-A-6-5-5 | 20 | 31 |
| 218790 | IT-C-7-3 | 20 | 32 |
| 226698 | IT-A-1-9-4 | 100 | 32 |
| 227286 | IT-A-1-6-2-4 | 20 | 31 |
| 227287 | IT-A-1-6-2-4 | 20 | 31 |
| 23731 | IT-A-1-9-4 | 100 | 12 |
| 3 | | | |
| 34986 | IT-A-1-9-1 | 200 | 12 |
| 355606 | IT-A-1-9-8 | 100 | 12 |
| 359399 | IT-A-1-9-8 | 100 | 32 |
| 359400 | IT-A-1-9-8 | 100 | 32 |
| 361922 | IT-A-1-9-8 | 100 | 12 |
| 361923 | IT-A-1-9-8 | 100 | 12 |
| 361924 | IT-A-1-9-8 | 100 | 12 |
| 361925 | IT-A-1-9-8 | 100 | 12 |
| 362812 | IT-A-1-9-1 | 100 | 12 |
| 364952 | IT-A-1-9-8 | 100 | 12 |
| 368056 | IT-A-1-9-8 | 100 | 32 |
| 368065 | IT-A-1-9-8 | 100 | 20 |
| 368067 | IT-A-1-9-8 | 100 | 20 |
| 368390 | IT-A-1-6-4-G | 20 | 15,31 |
| 369733 | IT-A-1-9-8 | 100 | 32 |
| 369789 | IT-A-1-B-9 | 100 | 22,32 |
| 369790 | IT-A-1-B-9 | 100 | 22,32 |
| 369791 | IT-A-1-B-9 | 100 | 22,32 |
| 369939 | IT-A-1-6-4-G | 20 | 31 |
| 370252 | IT-A-1-B-9 | 100 | 32 |
| 371009 | IT-A-1-B-9 | 100 | 22,32 |
| 4 | | | |
| 44350 | IT-A-1-B-8 | 50 | 22 |
| 44351 | IT-A-1-B-8 | 50 | 22 |
| 457133 | IT-M-4-2-1 | 10 | 14 |
| 457134 | IT-M-4-2-2 | 10 | 14 |
| 457135 | IT-M-4-2-1 | 10 | 14 |
| 457136 | IT-M-4-2-2 | 10 | 14 |
| 457138 | IT-M-4-3-2 | 20 | 14 |
| 457139 | IT-M-4-3-2 | 20 | 14 |
| 457140 | IT-M-4-3-2 | 20 | 14 |
| 457141 | IT-M-4-3-2 | 20 | 14 |
| 457142 | IT-M-4-3-2 | 20 | 14 |
| 457143 | IT-M-4-3-2 | 20 | 14 |
| 457144 | IT-M-4-3-2 | 20 | 14 |
| 457145 | IT-M-4-3-2 | 20 | 14 |
| 457481 | IT-M-1-3-2 | 1 | 22 |
| 457659 | IT-M-4-1 | 1 | 12 |
| 457660 | IT-M-4-1 | 1 | 12 |
| 457661 | IT-M-4-1 | 1 | 12 |
| 457662 | IT-M-4-1 | 1 | 12 |
| 457742 | IT-M-1-3-2 | 100 | 13 |
| 457743 | IT-M-1-3-2 | 100 | 13 |
| 457744 | IT-M-1-3-2 | 100 | 13 |
| 457745 | IT-M-1-3-2 | 100 | 13 |
| 457746 | IT-M-1-3-2 | 100 | 13 |
| 457747 | IT-M-1-3-2 | 100 | 13 |
| 457748 | IT-M-1-3-2 | 100 | 13 |
| 457749 | IT-M-1-3-2 | 100 | 13 |
| 457750 | IT-M-1-3-2 | 100 | 13 |
| 459013 | IT-M-4-3-2 | 20 | 14 |

| N^o | Gruppo |  € (/00 = 100 pz.) | Pagina |
|----------------------|---------------|---|---------------|
| 459014 | IT-M-4-3-2 | 20 | 14 |
| 459015 | IT-M-4-3-2 | 20 | 14 |
| 459016 | IT-M-4-3-2 | 20 | 14 |
| 459017 | IT-M-4-3-2 | 20 | 14 |
| 459018 | IT-M-4-3-2 | 20 | 14 |
| 459019 | IT-M-4-3-2 | 20 | 14 |
| 459020 | IT-M-4-3-2 | 20 | 14 |
| 459024 | IT-M-4-1 | 1 | 12 |
| 459025 | IT-M-4-1 | 1 | 12 |
| 459026 | IT-M-4-1 | 1 | 12 |
| 459027 | IT-M-4-1 | 1 | 12 |
| 459028 | IT-M-4-1 | 1 | 12 |
| 459029 | IT-M-4-1 | 1 | 12 |
| 459030 | IT-M-4-1 | 1 | 12 |
| 459031 | IT-M-4-1 | 1 | 12 |
| 460464 | IT-Y-3-3 | 20 | 23 |
| 463671 | IT-M-4-3-1 | 50 | 13 |
| 463672 | IT-M-4-3-1 | | 13 |
| 463691 | IT-Y-3-3 | 20 | 23 |
| 464054 | IT-Y-3-3 | 20 | 23 |
| 464152 | IT-M-3-2 | 10 | 24 |
| 464153 | IT-M-3-2 | 8 | 24 |
| 464355 | IT-M-3-2 | 25 | 28 |
| 464356 | IT-M-3-2 | 50 | 29 |
| 464357 | IT-M-3-2 | 20 | 27 |
| 464416 | IT-M-4-2-2 | 10 | 14 |
| 464417 | IT-M-4-2-2 | 10 | 14 |
| 464418 | IT-M-4-3-2 | 20 | 15 |
| 464419 | IT-M-4-3-2 | 20 | 15 |
| 464420 | IT-M-4-3-2 | 20 | 15 |
| 464421 | IT-M-4-3-2 | 20 | 15 |
| 464455 | IT-M-3-2 | 6 | 24 |
| 464457 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 464458 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 464460 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 464461 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 464462 | IT-M-3-2 | 8 | 24 |
| 464464 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 464465 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 464466 | IT-M-3-2 | 50 | 29 |
| 464468 | IT-M-3-2 | 50 | 29 |
| 464469 | IT-M-3-2 | 50 | 29 |
| 464537 | IT-M-3-2 | 20 | 27 |
| 464628 | IT-M-3-2 | 6 | 24 |
| 464723 | IT-M-3-2 | 25 | 28 |
| 464724 | IT-M-3-2 | 50 | 29 |
| 464725 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 464844 | IT-M-3-2 | 8 | 25 |
| 464846 | IT-M-3-2 | 25 | 28 |
| 464847 | IT-M-3-2 | 50 | 29 |
| 464851 | IT-M-3-2 | 8 | 24 |
| 464852 | IT-M-3-2 | 20 | 27 |
| 464854 | IT-M-3-2 | 1 | 29 |
| 464855 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 464856 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 464876 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 464925 | IT-M-3-2 | 20 | 27 |
| 467720 | IT-M-3-2 | 25 | 28 |
| 467721 | IT-M-3-2 | 50 | 29 |
| 467722 | IT-M-3-2 | 20 | 27 |
| 467723 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 467724 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 467861 | IT-M-3-2 | 25 | 28 |
| 467863 | IT-M-3-2 | 50 | 29 |
| 467864 | IT-M-3-2 | 20 | 27 |
| 467865 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 467866 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 467946 | IT-M-3-2 | 20 | 27 |
| 468110 | IT-M-3-2 | 50 | 29 |
| 468163 | IT-A-1-6-4-G | 1 | 15 |

| No | Gruppo |  € (/00 = 100 pz.) | Pagina |
|--------|--------------|--|--------|
| 468164 | IT-A-1-6-4-G | 1 | 15 |
| 468165 | IT-A-1-6-4-G | 1 | 15 |
| 468166 | IT-A-1-6-4-G | 1 | 15 |
| 468404 | IT-M-3-2 | 10 | 26 |
| 468526 | IT-M-3-2 | 25 | 28 |
| 468527 | IT-M-3-2 | 50 | 29 |
| 468528 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 468529 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 468669 | IT-M-3-2 | 25 | 28 |
| 468670 | IT-M-3-2 | 25 | 28 |
| 468671 | IT-M-3-2 | 25 | 28 |
| 468673 | IT-M-3-2 | 25 | 28 |
| 468675 | IT-M-3-2 | 25 | 28 |
| 468677 | IT-M-3-2 | 25 | 28 |
| 468678 | IT-M-3-2 | 25 | 28 |
| 468679 | IT-M-3-2 | 25 | 28 |
| 468682 | IT-M-3-2 | 25 | 28 |
| 468686 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 468687 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 468688 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 468689 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 468692 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 468693 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 468694 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 468697 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 468698 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 468699 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 468700 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 468706 | IT-M-3-2 | 50 | 29 |
| 468707 | IT-M-3-2 | 50 | 29 |
| 468710 | IT-M-3-2 | 50 | 29 |
| 468711 | IT-M-3-2 | 50 | 29 |
| 468713 | IT-M-3-2 | 20 | 27 |
| 468714 | IT-M-3-2 | 20 | 27 |
| 468716 | IT-M-3-2 | 20 | 27 |
| 468717 | IT-M-3-2 | 20 | 27 |
| 468718 | IT-M-3-2 | 20 | 27 |
| 468721 | IT-M-3-2 | 10 | 26 |
| 468722 | IT-M-3-2 | 10 | 26 |
| 469093 | IT-M-3-2 | 25 | 28 |
| 469174 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 469265 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 469266 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 469604 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 469605 | IT-M-4-3-1 | | 20 |
| 469606 | IT-M-4-3-1 | 25 | 20 |
| 469636 | IT-M-5-1 | 1 | 17 |
| 469653 | IT-M-5-1 | 1 | 19 |
| 469910 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 469911 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 469912 | IT-M-5-1 | 1 | 17 |
| 469913 | IT-M-5-1 | 1 | 17 |
| 469954 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 469955 | IT-M-5-1 | 1 | 17 |
| 469956 | IT-M-5-1 | 1 | 17 |
| 473004 | IT-M-5-1 | 1 | 18 |
| 473007 | IT-M-5-1 | 1 | 19 |
| 473008 | IT-M-5-1 | 1 | 19 |
| 473055 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 473087 | IT-M-4-3-1 | 50 | 13 |
| 473088 | IT-M-4-3-1 | 50 | 13 |
| 473098 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 473099 | IT-M-3-2 | 20 | 27 |
| 473100 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 473102 | IT-M-5-1 | 1 | 17 |
| 473122 | IT-M-5-1 | 1 | 18 |
| 473135 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 473179 | IT-M-5-1 | 1 | 18 |
| 473282 | IT-M-3-2 | 20 | 27 |
| 473283 | IT-M-3-2 | 8 | 24 |
| 473307 | IT-M-5-1 | 1 | 19 |
| 473323 | IT-M-3-2 | 25 | 28 |
| 473324 | IT-M-3-2 | 50 | 29 |
| 473325 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |

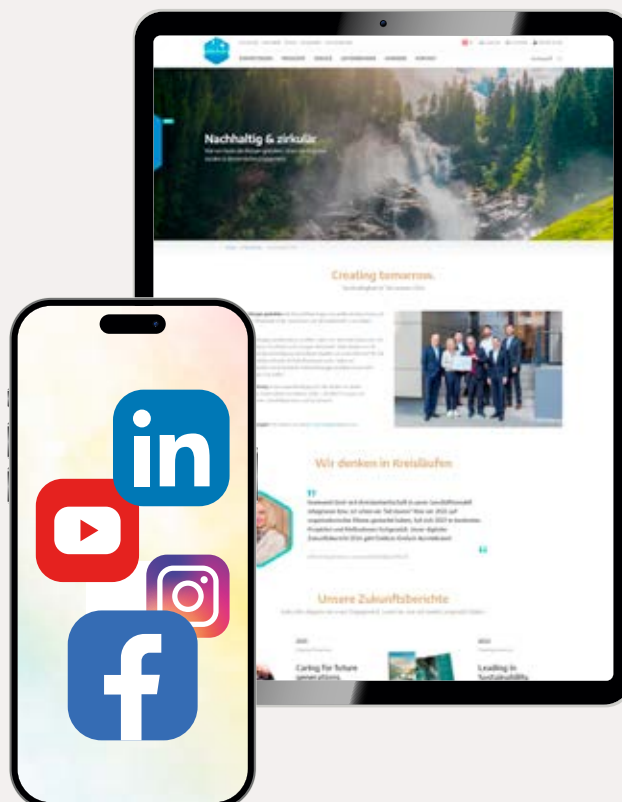
| No | Gruppo |  € (/00 = 100 pz.) | Pagina |
|--------|------------|--|--------|
| 473326 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 473327 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 473384 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 473385 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 473446 | IT-M-5-1 | 1 | 18 |
| 473454 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 473456 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 473457 | IT-M-5-1 | 1 | 17 |
| 473458 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 473459 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 473460 | IT-M-5-1 | 1 | 18 |
| 473463 | IT-M-5-1 | 1 | 18 |
| 473468 | IT-M-3-2 | 20 | 27 |
| 473469 | IT-M-3-2 | 25 | 28 |
| 473470 | IT-M-3-2 | 50 | 29 |
| 473471 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 473472 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 473576 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 473577 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 473602 | IT-M-5-1 | 1 | 17 |
| 473624 | IT-M-5-1 | 1 | 19 |
| 473626 | IT-M-5-1 | 1 | 18 |
| 473631 | IT-M-5-1 | 1 | 17 |
| 473632 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 473644 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 473692 | IT-M-4-3-1 | 25 | 20 |
| 473701 | IT-M-5-1 | 1 | 18 |
| 473708 | IT-M-5-1 | 1 | 17 |
| 473718 | IT-M-5-1 | 1 | 17 |
| 473723 | IT-M-5-1 | 1 | 17 |
| 473725 | IT-M-5-1 | 1 | 17 |
| 473726 | IT-M-5-1 | 1 | 17 |
| 473727 | IT-M-3-2 | 8 | 24 |
| 473728 | IT-M-3-2 | 25 | 28 |
| 473729 | IT-M-3-2 | 50 | 29 |
| 473768 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 473783 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 473788 | IT-M-5-1 | 1 | 18 |
| 473824 | IT-M-5-1 | 1 | 18 |
| 473825 | IT-M-4-3-1 | 25 | 20 |
| 473860 | IT-A-1-B-8 | 100 | 21 |
| 473879 | IT-M-5-1 | 1 | 18 |
| 473883 | IT-M-5-1 | 1 | 19 |
| 473884 | IT-M-5-1 | 1 | 18 |
| 473885 | IT-M-5-1 | 1 | 18 |
| 473886 | IT-M-5-1 | 1 | 19 |
| 473895 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 473896 | IT-M-4-3-1 | 25 | 20 |
| 473914 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 475001 | IT-M-3-2 | 20 | 26 |
| 475002 | IT-M-3-2 | 10 | 26 |
| 475013 | IT-M-3-2 | 50 | 29 |
| 475016 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 475137 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 475140 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 475141 | IT-M-3-2 | 10 | 30 |
| 475199 | IT-M-3-2 | 10 | 26 |
| 476019 | IT-M-5-1 | 1 | 17 |
| 476069 | IT-M-5-1 | 1 | 17 |
| 476070 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 476071 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 476108 | IT-M-5-1 | 1 | 19 |
| 476110 | IT-M-5-1 | 1 | 19 |
| 476121 | IT-M-5-1 | 1 | 19 |
| 476148 | IT-M-3-2 | 20 | 27 |
| 476190 | IT-M-5-1 | 1 | 18 |
| 476196 | IT-M-5-1 | 1 | 18 |
| 476284 | IT-M-5-1 | 1 | 19 |
| 476311 | IT-M-5-1 | 1 | 17 |
| 476413 | IT-M-5-1 | 1 | 16 |
| 476481 | IT-M-5-1 | 1 | 17 |
| 476502 | IT-M-5-1 | 1 | 17 |
| 476641 | IT-M-5-1 | 1 | 18 |
| 476643 | IT-M-5-1 | 1 | 19 |

| N^o | Gruppo |  | € (/100 = 100 pz.) | Pagina |
|----------------------|---------------|---|------------------------------|---------------|
| 476644 | IT-M-5-1 | 1 | | 18 |
| 476749 | IT-M-5-1 | 1 | | 18 |
| 476779 | IT-M-5-1 | 1 | | 16 |
| 476854 | IT-M-5-1 | 1 | | 19 |
| 476918 | IT-M-5-1 | 1 | | 17 |
| 476943 | IT-M-5-1 | 1 | | 17 |
| 476947 | IT-M-5-1 | 1 | | 16 |
| 476952 | IT-M-5-1 | 1 | | 18 |
| 477047 | IT-M-5-1 | 1 | | 16 |
| 477107 | TOT-M-04-01 | | | 18 |
| 477108 | TOT-M-04-01 | | | 18 |
| 477145 | IT-M-5-1 | 1 | | 19 |
| 477195 | IT-M-4-3-1 | 25 | | 20 |
| 477260 | IT-M-3-2 | 20 | | 27 |
| 477494 | IT-M-5-1 | 1 | | 17 |
| 477555 | IT-M-3-2 | 25 | | 28 |
| 477556 | IT-M-3-2 | 50 | | 29 |
| 477557 | IT-M-3-2 | 10 | | 30 |
| 477558 | IT-M-3-2 | 10 | | 30 |
| 477590 | IT-M-5-1 | 1 | | 19 |
| 477597 | IT-M-5-1 | 1 | | 18 |
| 477616 | IT-M-5-1 | 1 | | 16 |
| 477617 | IT-M-5-1 | 1 | | 16 |
| 477631 | IT-M-5-1 | 1 | | 17 |
| 477707 | IT-M-5-1 | 1 | | 16 |
| 477712 | IT-M-5-1 | 1 | | 16 |
| 477713 | IT-M-5-1 | 1 | | 17 |
| 477714 | IT-M-5-1 | 1 | | 17 |
| 477729 | IT-M-5-1 | 1 | | 17 |
| 477762 | IT-M-5-1 | 1 | | 16 |
| 477920 | IT-M-5-1 | 1 | | 16 |
| 478052 | IT-M-4-3-1 | 25 | | 20 |
| 478087 | IT-M-5-1 | 1 | | 16 |
| 478146 | IT-M-5-1 | 1 | | 19 |
| 478161 | IT-M-5-1 | 1 | | 17 |
| 478170 | IT-M-5-1 | 1 | | 18 |
| 478281 | IT-M-5-1 | 1 | | 17 |
| 478351 | IT-M-5-1 | 1 | | 17 |
| 478393 | IT-M-4-3-1 | 25 | | 20 |
| 478409 | IT-M-5-1 | 1 | | 19 |
| 478453 | IT-M-3-2 | 8 | | 24 |
| 478454 | IT-M-3-2 | 20 | | 27 |
| 478456 | IT-M-3-2 | 25 | | 28 |
| 478457 | IT-M-3-2 | 50 | | 29 |
| 478458 | IT-M-3-2 | 10 | | 30 |
| 478459 | IT-M-3-2 | 10 | | 30 |
| 478460 | IT-M-3-2 | 10 | | 30 |
| 478461 | IT-M-3-2 | 10 | | 30 |
| 478480 | IT-M-5-1 | 1 | | 19 |
| 478493 | IT-I-1 | 180 | | 20 |
| 478742 | IT-M-5-1 | 1 | | 16 |
| 478751 | IT-M-5-1 | 1 | | 19 |
| 478752 | IT-M-5-1 | 1 | | 18 |
| 478993 | IT-M-4-2-2 | 300 | | 20 |
| 479008 | IT-M-5-1 | 1 | | 18 |
| 479046 | IT-M-5-1 | 1 | | 18 |
| 479071 | IT-M-5-1 | 1 | | 17 |
| 479148 | IT-M-5-1 | 1 | | 19 |
| 479167 | IT-M-5-1 | 1 | | 19 |
| 479193 | IT-M-5-1 | 1 | | 17 |
| 479260 | IT-M-5-1 | 1 | | 17 |
| 479424 | IT-M-5-1 | 1 | | 19 |
| 479451 | IT-M-5-1 | 1 | | 17 |
| 479529 | IT-M-5-1 | 1 | | 17 |
| 479545 | IT-M-5-1 | 1 | | 17 |
| 479566 | IT-M-5-1 | 1 | | 16 |
| 479567 | IT-M-4-3-1 | 25 | | 20 |
| 479595 | IT-M-5-1 | 1 | | 18 |
| 479643 | IT-M-5-1 | 1 | | 18 |
| 479644 | IT-M-5-1 | 1 | | 19 |
| 479658 | IT-M-5-1 | 1 | | 17 |
| 479686 | IT-M-4-3-1 | 50 | | 20 |
| 479687 | IT-M-4-3-1 | 50 | | 20 |
| 479688 | IT-M-4-3-1 | 50 | | 20 |

| N^o | Gruppo |  | € (/100 = 100 pz.) | Pagina |
|----------------------|---------------|---|------------------------------|---------------|
| 479689 | IT-M-4-3-1 | 50 | | 20 |
| 479720 | IT-M-5-1 | 1 | | 19 |
| 479767 | IT-M-5-1 | 1 | | 16 |
| 479831 | IT-M-5-1 | 1 | | 18 |
| 480026 | IT-M-5-1 | 1 | | 17 |
| 480028 | IT-M-5-1 | 1 | | 16 |
| 480137 | IT-M-5-1 | 1 | | 16 |
| 480203 | IT-M-5-1 | 1 | | 18 |
| 480204 | IT-M-5-1 | 1 | | 19 |
| 480227 | IT-M-5-1 | 1 | | 18 |
| 480230 | IT-M-5-1 | 1 | | 18 |
| 480244 | IT-M-5-1 | 1 | | 16 |
| 480247 | IT-M-5-1 | 1 | | 17 |
| 480272 | IT-M-5-1 | 1 | | 19 |
| 480274 | IT-M-5-1 | 1 | | 17 |
| 480281 | IT-M-5-1 | 1 | | 17 |
| 480294 | IT-M-5-1 | 1 | | 16 |
| 480323 | IT-M-5-1 | 1 | | 19 |
| 480330 | IT-M-5-1 | 1 | | 19 |
| 480344 | IT-M-5-1 | 1 | | 19 |
| 480345 | IT-M-5-1 | 1 | | 19 |
| 480387 | IT-M-5-1 | 1 | | 19 |
| 480405 | IT-M-5-1 | 1 | | 19 |
| 480407 | IT-M-5-1 | 1 | | 19 |
| 480408 | IT-M-5-1 | 1 | | 18 |
| 480494 | IT-M-5-1 | 1 | | 17 |
| 480528 | IT-M-5-1 | 1 | | 18 |
| 480534 | IT-M-5-1 | 1 | | 18 |
| 480584 | IT-M-5-1 | 1 | | 17 |
| 480722 | IT-M-3-2 | 8 | | 24 |
| 480723 | IT-M-3-2 | 25 | | 28 |
| 480724 | IT-M-3-2 | 50 | | 29 |
| 480725 | IT-M-3-2 | 10 | | 30 |
| 480726 | IT-M-3-2 | 10 | | 30 |
| 480728 | IT-M-3-2 | 20 | | 27 |
| 481639 | IT-M-5-1 | 1 | | 19 |
| 9 | | | | |
| 96641 | IT-A-1-9-8 | 100 | | 12 |
| X | | | | |
| X106000 | IT-M-1-3-2 | 1 | | 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