

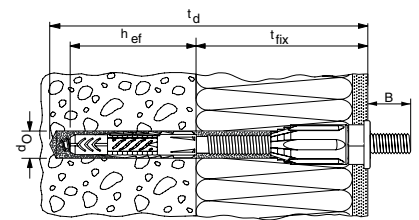


**ACHTUNG!** Bei Einzelentnahme muss der Beipackzettel dem Einzelteil hinzugefügt werden. Bei Bedarf können Sie den Beipackzettel unter der angeführten Bestellnummer bei MACO anfordern.

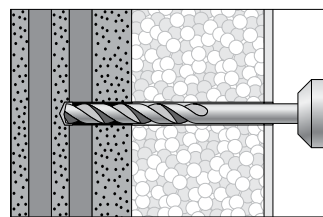
## Beschlägeträger thermisch getrennt

Bitte beachten Sie die verbindlichen Vorschriften für die Verwendung der Ladenbeschlagteile des MACO-Kataloges RUSTICO Best.-Nr. 49445, der RUSTICO Montagehinweise Mauermontage Best.-Nr. 49490 und der Bedienungs- und Wartungsanleitung Best.-Nr. 49489.

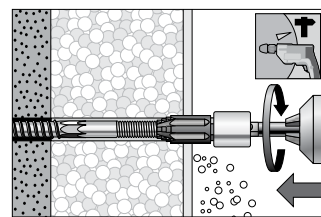
Art.-Nr.	Typ	Bohr-Ø $d_0$ (mm)	Bohr- tiefe $t_d$ (mm)	Isolier- stärke $t_{fix}$ (mm)	Veranke- rungstiefe $h_{ef}$ (mm)
103139	Beschlägeträger L150	12	160	80 - 100	70
103140	Beschlägeträger L170	12	180	100 - 120	70
103141	Beschlägeträger L190	12	200	120 - 140	70
103142	Beschlägeträger L210	12	220	140 - 160	70



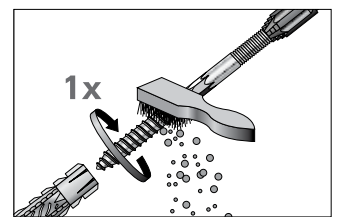
B = Beschlägeträgerabstand variabel



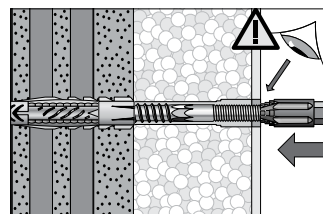
1. Bohrloch herstellen.\*



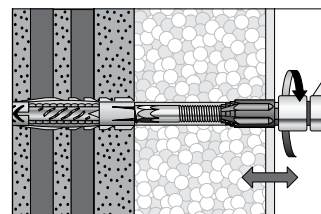
2. Putz aufräsen.



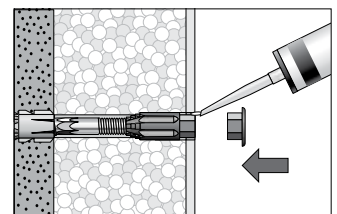
3. Beschlägeträger reinigen. Kunststoffdübel ca. eine Umdrehung auf Beschlägeträger drehen.



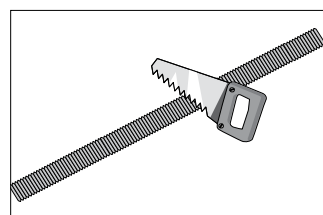
4. Einheit ins Bohrloch stecken, bis schwarzes thermisches Trennmodul putzbündig ist.



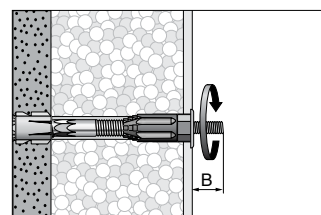
5. Beschlägeträger einschrauben und justieren.



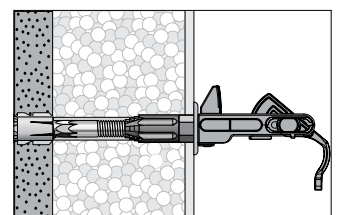
6. Schlagregenfest abdichten und Abdeckkappen aufstecken.



7. Gewindeschraube bei Bedarf kürzen.



8. Gewindeschraube montieren und handfest anziehen.



9. Ladenhalter montieren.

### \*Montage mit der Bohrlehre Best.-Nr. 13009:

Nach Erstellung eines Ø 10 mm Bohrloches mit der Reduzierbuchse der Bohrlehre, ist eine Ø 12 mm Bohrung durchzuführen.

**MACO  
RUSTICO**

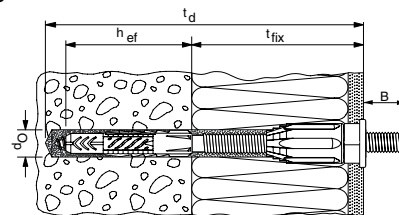


**ATTENZIONE!** In caso di acquisto di pezzi singoli, allegare le istruzioni di montaggio a ciascun pezzo. Se necessario potete richiedere copie del foglietto illustrativo a MACO indicando il relativo numero d'ordine.

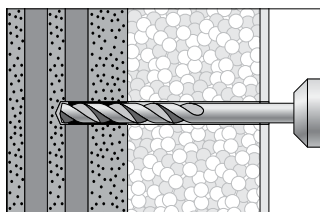
## Perno portante con taglio termico

La seguente documentazione contiene le disposizioni vincolanti in materia di utilizzo della ferramenta per persiane: catalogo, istruzioni di montaggio, guide all'utilizzo e alla manutenzione.

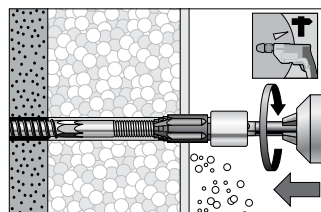
Art.-Nr.	Tipologia	Foro Ø $d_b$ (mm)	Profondità foratura $t_d$ (mm)	Spessore cappotto $t_{fix}$ (mm)	Profondità di fissaggio $h_d$ (mm)
103139	perno portante L150	12	160	80 - 100	70
103140	perno portante L170	12	180	100 - 120	70
103141	perno portante L190	12	200	120 - 140	70
103142	perno portante L210	12	220	140 - 160	70



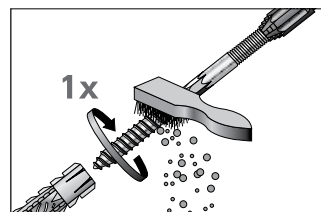
B = Distanza perno portante variabile



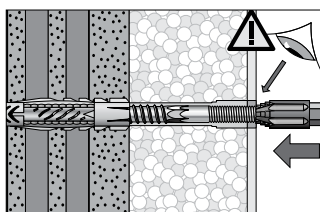
1. Forare.\*



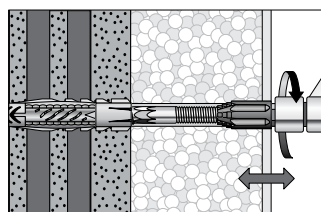
2. Fresare l'intonaco.



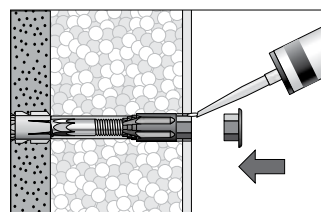
3. Pulire il perno portante.  
Avvitare il tassello con ca. 1 giro sul perno portante.



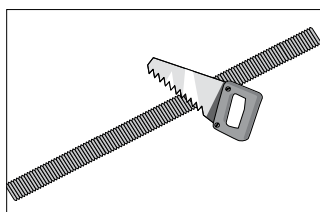
4. Inserire l'unità nel foro, finché il taglio termico è a filo intonaco.



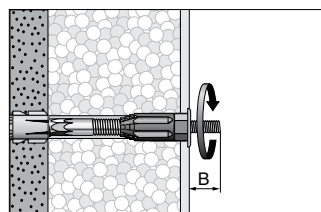
5. Avvitare e registrare il perno portante.



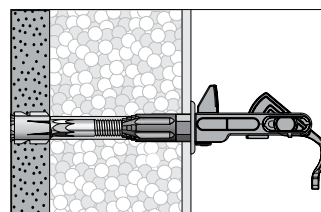
6. Sigillare contro la pioggia e montare il tappo di copertura.



7. Se necessario, accorciare la vite filettata.



8. Montare la vite e stringerla.



9. Montare il fermapersiana.

### \*Montaggio con dima fermapersiana Classic e Komfort cod. 13009:

Dopo la foratura con Ø 10 mm (con bussola intercambiabile della dima) forare con Ø 12 mm.

**MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH**  
ALPENSTRASSE 173  
A-5020 SALZBURG  
TEL: +43 (0)662 6196-0  
FAX: +43 (0)662 6196-1449  
maco@maco.at  
www.maco.at

**MACO-BESCHLÄGE G.M.B.H.**, Haidhof 3, D-94508 Schöllnach, Tel.: +49 9903 9323-0, Fax: +49 9903 9323-5099  
d-maco@maco.de, www.maco.de

**MAICO SRL**, Zona Artigianale 15, I-39015 S. Leonardo i. P., Tel.: +39 473 651200, Fax: +39 473 651300  
maico@maico.com, www.maico.com

**MACO DOOR & WINDOW HARDWARE (U.K.) LTD**, Eurolink Industrial Centre, Castle Road, Sittingbourne Kent, ME10 3LY  
Tel. +44 (0)1795 433900 Fax: +44 (0)1795 433901

enquiry@macouk.net, www.macouk.net

**MACO-BESCHLÄGE B.V.**, Stikkenweg 60, NL-7021 BN Zelhem, Tel.: +31 314 659700, Fax: +31 314 623649  
info@maco-nl.nl, www.maco-nl.nl

**MACO POLSKA SP. Z O.O.**, 44-109 Gliwice, ul. Gutenberga 18, Tel.: +48 32 3012330, Fax: +48 32 3012332  
maco@maco.pl, www.maco.pl