



Montagereihenfolge oben (Scherenlagerbereich)

Das Ein- und Aushängen des Flügels darf ausschließlich nur durch qualifiziertes Montagepersonal erfolgen, da hierfür die Einhängeplatten demontiert und später wieder montiert werden müssen!

1. Auffangsicherung oben (215159) mit Zentralverschluss (bei MULTI-MATIC mit Eckumlenkung 222209 oder 222214, bei MULTI-TREND mit Mittelverschluss 206538) verbinden. (Achtung: maximale Schraubenlänge verwenden, Schraubloch im Auffanggehäuse beachten! Insgesamt 7 Schrauben!)
Anmerkung: Bei Zentralverschluss MULTI-TREND müssen auf der Bandseite MULTI-MATIC Beschlagsteile eingesetzt werden!
2. Positionsbohrungen für Einhängeplatte im Rahmen vorbohren – siehe Detailmaße.
3. Flügel in den Rahmen einhängen.
4. **Montage PVC:** Auffangseil in die Einhängeplatte einlegen und zusammen mit den Unterlagen für Einhängeplatten im Rahmen befestigen. Achtung: Die Verschraubung muss in die Armierung erfolgen! Sollten die mitgelieferten Schrauben nicht bis zur Armierung reichen, müssen längere Schrauben verwendet werden.

Montage Holz: Auffangseil in die Einhängeplatte einlegen und mit den mitgelieferten Schrauben 5 x 60 mm im Rahmen befestigen. Achtung: Schraublöcher mit Bohrer Ø 4 mm vorbohren!

Montagereihenfolge unten (Ecklagerbereich)

1. Auffangsicherung mit Kerbmarken von unten 395 mm (bei Falzluft 12 mm) positionieren und verschrauben. (Achtung: maximal mögliche Schraubenlänge verwenden, insgesamt 6 Schrauben!)
2. Positionsbohrungen für Einhängeplatte im Rahmen vorbohren – siehe Detailmaße.
3. Flügel in den Rahmen einhängen.

4. **Montage PVC:** Auffangseil in die Einhängeplatte einlegen und zusammen mit den Unterlagen für Einhängeplatten im Rahmen befestigen. Achtung: Die Verschraubung muss in die Armierung erfolgen! Sollten die mitgelieferten Schrauben nicht bis zur Armierung reichen, müssen längere Schrauben verwendet werden.

Montage Holz: Auffangseil in die Einhängeplatte einlegen und mit den mitgelieferten Schrauben 5 x 60 mm im Rahmen befestigen. Achtung: Schraublöcher mit Bohrer Ø 4 mm vorbohren!



Die Beschlagsteile des SAFETY PIN müssen bei der Inspektion des Fensterbeschlages (laut Bedienungsanleitung) auf offensichtliche Beschädigung bzw. Verschleiß ebenfalls kontrolliert werden!

Flügelteil

215159 Auffangsicherung f. PVC u. Holz oben verlängerbar
1 i.S. Silber

209774 Auffangsicherung für PVC u. Holz unten Silber

206538 Mittelverschluss Übergang MT auf MM

Rahmenteil

102301 Einhängeplatte für Auffangsicherung PVC u. Holz rechts

102302 Einhängeplatte für Auffangsicherung PVC u. Holz links

Unterlagen

363605 Unterlage für Einhängeplatte PVC 2 mm

363606 Unterlage für Einhängeplatte PVC 3 mm

Bohrlehre

212948 Bohrlehre für SAFETY PIN FT18 9V

212949 Bohrlehre für SAFETY PIN FT24 13V

Roten Transportclips nach dem Anschrauben der Auffangsicherung entfernen!



Die Auffangsicherung ersetzt auf keinen Fall die vorgeschriebene Wartung der Beschläge (siehe Bedienungsanleitung)!

Die Auffangsicherung ist nur auf EINE Auffangwirkung ausgelegt. Nach einem Absturz oder nach einer sonstigen Krafteinwirkung muss die Auffangsicherung daher grundsätzlich ausgetauscht werden!



ACHTUNG! Bei Nichtbeachtung: Gefahr für Leib und Leben! Einstellarbeiten an den Fenstern sowie Aus- und Einhängen der Flügel sind ausschließlich vom Fachbetrieb durchzuführen!



MACO
MULTI



Installation order at top (scissor stay hinge area)

Only qualified personnel may hinge and unhinge the sash, since the hinged plates must be dismantled and reinstalled to do this.

1. Connect the anti-unhinge device (215159) with central lock (for MULTI-MATIC with corner element 222209 or 222214; for MULTI-TREND with centre lock 206538). (Note: use the maximum screw length, pay attention to the hole in the containment! total 7 screws.)

Remarks: For the MULTI-TREND central lock, the hardware components on the MULTI-MATIC hinge side must be used.

2. Pre-drill the holes for the hinged plate in the frame - see detailed dimensions.
3. Insert the sash into the frame.
4. **PVC installation:** Insert the anti-unhinge rope into the hinged plate and fasten to the frame together with the washers for hinged plates. Caution: the threaded connection must go through the reinforcement. If the screws do not reach the reinforcement, longer screws must be used.

Timber installation: Insert the anti-unhinge rope into the hinged plate and fasten to the frame using the 5 x 60 mm screws supplied. Caution: use a Ø4 mm drill to pre-drill the screw holes.

Installation sequence (bottom - pivot post hinge area)

1. Position the anti-unhinge device with notches 395 mm from the bottom (for 12 mm air gap) and fasten. (Caution: use maximum possible screw lengths and a total of 6 screws!)
2. Pre-drill the holes for the hinged plate in the frame - see detailed dimensions.
3. Insert the sash into the frame.

4. **PVC installation:** Insert the anti-unhinge rope into the hinged plate and fasten to the frame using the packers for hinged plates. Caution: the threaded connection must go through the reinforcement. If the screws do not reach the reinforcement, longer screws must be used.

Timber installation: Insert the anti-unhinge rope into the hinged plate and fasten to the frame using the 5 x 60 mm screws supplied. Caution: use a Ø4 mm drill to pre-drill the screw holes.



The hardware components of the SAFETY PIN must also be checked for obvious damage or wear (according to manual) during the inspection of the window hardware!

Sash component

215159 anti-unhinge device for PVC and timber top extendable 1 i.S. Silver

209774 anti-unhinge device for PVC and timber bottom silver
206538 Centre lock transition MT to MM

Frame component

102301 Hinged plate for anti-unhinge device PVC and timber right

102302 Hinged plate for anti-unhinge device PVC and timber left

Packers

363605 packer for hinged plate PVC 2 mm

363606 packer for hinged plate PVC 3 mm

Move

212948 Drilling jig for SAFETY PIN FT18 9V

212949 Drilling jig for SAFETY PIN FT24 13V

Remove the red transport clips after fastening the retainer.



The anti-unhinge device can never replace the prescribed servicing of the hardware (see operating instructions).

The retainer only works ONCE. So, if the hardware drops or is otherwise subjected to excessive forces, the anti-unhinge device must always be replaced.



CAUTION If not observed: Hazard to life and limb!
Settings and adjustments to the windows (including inserting and removing the sashes) may only be carried out by specialists.



www.maco.eu

Order-Nr. 756747 – Date: August 2014 - Date of change: January 2019
All rights reserved and subject to change.