

TECHNIK DIE BEWEGT



**MACO
MULTI**
DREH- UND DK-BESCHLÄGE



Schlechte Luft im Innenraum?

MECHANISCHE
FENSTERLÜFTUNG

**MACO
MULTI**



Sind Lüftungsanlagen als „Rundum-sorglos-Lüftung“ in aller Munde, will und kann sich nicht jeder eine solche vergleichsweise teure Lösung leisten. Noch dazu, wenn es bequem, individuell und preiswert auch anders geht. Unsere sieben Lüftungsvarianten für Holz- und Kunststofffenster sorgen für Frischluft im Handbetrieb. Wahlweise auch zum Nachrüsten.



Dann lassen Sie Frischluft hinein !

MACO
MULTI



Für ein wohngesundes Innenraumklima



Lüftungssteller für ein- und zweiflügelige Fenster (nachrüstbar)



Der Lüftungssteller kann an Holz- oder Kunststofffenstern in Dreh- und Dreh-Kipp-Ausführung eingesetzt werden. In den Lüftungssteller sind zwei Einkerbungen eingebracht. Diese Einkerbungen geben die möglichen

Rastpositionen vor. Die Abstellweite kann je nach Rastposition 15 oder 28 mm betragen. Befestigt wird der Lüftungssteller am Fensterrahmen. Sein Gegenstück ist am Fensterflügel angebracht.

Sparlüftung über Sparlüftungsschere (nachrüstbar)



Als Lösung für die Übergangszeit sorgt die Sparlüftung in den Frühjahrs- und Herbstmonaten an Dreh-Kipp-Fenstern für ausreichenden Luftaustausch. In der 45-Grad-Rastposition des Fenstergriffes stellt sich der Flügel im Scherenbereich über die Sparlüftungsschere zwischen 10 und 12 mm vom Rahmen ab.

Zum Einsatz gelangt die Sparlüftungsschere an Standardfenstern aus Holz oder Kunststoff. Dort ersetzt sie die Standardschere.

**MACO
MULTI**



Zuhause durchatmen



Lüftungssteller unter dem Fenstergriff (nachrüstbar)



Der Lüftungssteller wird an Dreh- und Dreh-Kipp-Fenstern aus Holz oder Kunststoff eingesetzt. In ihn sind vier Raststellungen eingearbeitet. Sie geben die vier möglichen Abstellweiten vor. Der Lüftungssteller ist sowohl links als auch rechts verwendbar.

Befestigt wird er am Fensterrahmen. Das Gegenstück wird unter dem Fenstergriff montiert. Es ist den MACO-Fenstergriffmodellen HARMONY und RHAPSODY angepasst.

Mehrfachlüftung für Kunststoffenster (nachrüstbar)

Eine als Zusatzmöglichkeit direkt in den Beschlag eingebrachte Variante der mehrstufigen Lüftungsstellung ist die Eckumlenkung für Mehrfachlüftung.

Mit ihr lassen sich profilabhängig zwischen fünf und sieben Lüftungsstellungen regeln. Ausgerüstet ist ein derart modifiziertes Dreh-Kipp-Fenster mit einem

Zentralverschluss, einer Standardschere, Schließteilen und einem Fenstergriff mit 45-Grad-Rastposition.



Eckumlenkung für Mehrfachlüftung mit fünf Lüftungsstellungen

Eckumlenkung für Mehrfachlüftung mit sieben Lüftungsstellungen

MACO
MULTI



Lebenselixier Frischluft



MULTI-Vent-Lüftungssteller (nachrüstbar)



Bei beabsichtigter stufenloser Abstimmung des Fensterflügels an Dreh- und Dreh-Kipp-Fenstern ermöglicht der MULTI-Vent-Lüftungssteller die freie Wahl der Öffnungsweite. Der Flügel bleibt beim Öffnen durch die integrierte Bremswirkung ohne Einrasten in der gewünschten Abstellweite stehen.

Bestehend aus zwei Einzelteilen, sitzt der MULTI-Vent-Lüftungssteller gegenüberliegend an Flügel und Rahmen von Holz- oder Kunststofffenstern.



Spaltlüftung

In beiden Ausführungen der Spaltlüftung wird der Fensterflügel in einer Weite von 10 bis 12 mm abgestellt. Ausgelöst wird das Abstellen durch die 45-Grad-Rastposition am Fenstergriff.

Eckumlenkung für Spaltlüftung (nachrüstbar)

An Dreh- und Dreh-Kipp-Fenstern wird eine Eckumlenkung für die Spaltlüftung eingesetzt. Diese unterscheidet sich von der herkömmlichen Eckumlenkung durch einen zusätzlichen Lüftungszapfen oben waagrecht.

Spaltlüftung mit i.S.-Sicherheits-Rollzapfen (nachrüstbar)

An Kunststoff-Dreh- und Dreh-Kipp-Fenstern mit i.S.-Sicherheits-Rollzapfen bewirkt das Spaltlüftungsschließeteil das Abstellen des Flügels in die Spaltlüftungsstellung.



Eckumlenkung für Spaltlüftung

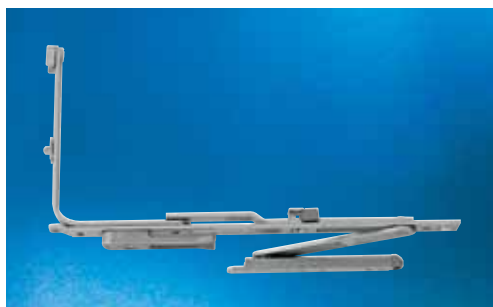
Spaltlüftung mit i.S.-Sicherheitsrollzapfen

Lüftungssteller für Drehfenster (nachrüstbar)

Der Lüftungssteller wird unten waagrecht an das Getriebe von Drehfenstern aus Holz oder Kunststoff gekoppelt. Wird der Fenster-

griff in die Kippstellung geschaltet, rastet der Lüftungssteller im Rahmenschließeteil ein. Der Fensterflügel ist dann in einer Öffnungsweite

von zirka 100 mm fixiert. Je nach Profil kann diese Öffnungsweite geringfügig variieren.



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 GMBH

HAIDHOF 3
D-94508 SCHÖLLNACH
TEL: +49 (0)9903 9323-0
FAX: +49 (0)9903 9323-5099
d-maco@maco.de
www.maco.de

Scan for more Info

