



## MACO RUSTICO LADENBESCHLÄGE

### Ladeninnenöffner

Fensterläden sind als bestimmendes Element einer Fassade beliebte Gestaltungsmittel und wichtige Funktionsträger zugleich. Sie verschatten, dunkeln ab, bieten Wind und Regen die Stirn und schützen vor unliebsamem Zugriff. Praktisch, wenn ein solches Multitalent bequem vom Innenraum aus bedient werden kann, ohne dabei das Fenster öffnen zu müssen: mit dem im Leistungsumfang optimierten Ladeninnenöffner von MACO.



#### Innenöffner: luft- und schlagregendicht

Im Zuge der wachsenden Bedeutung von Wärmedämmung und Luftdichtheit im Bauwesen kommen verschiedene „Leckstellen“ in den Blickpunkt der Bautechnik (Stichwort „Blower-Door-Test“). Der bewährte Ladeninnenöffner ist in der neuen Generation mit einem hochwertigen Abdichtungs-Set ausgestattet. Für die Kraftübertragung auf den Flügel kann wie bisher sowohl ein Schwenkarm als auch ein Band verwendet werden. Der Bohrdurchmesser im Blendrahmen beträgt 12 mm auf Holz und PVC (auf der Innenseite).

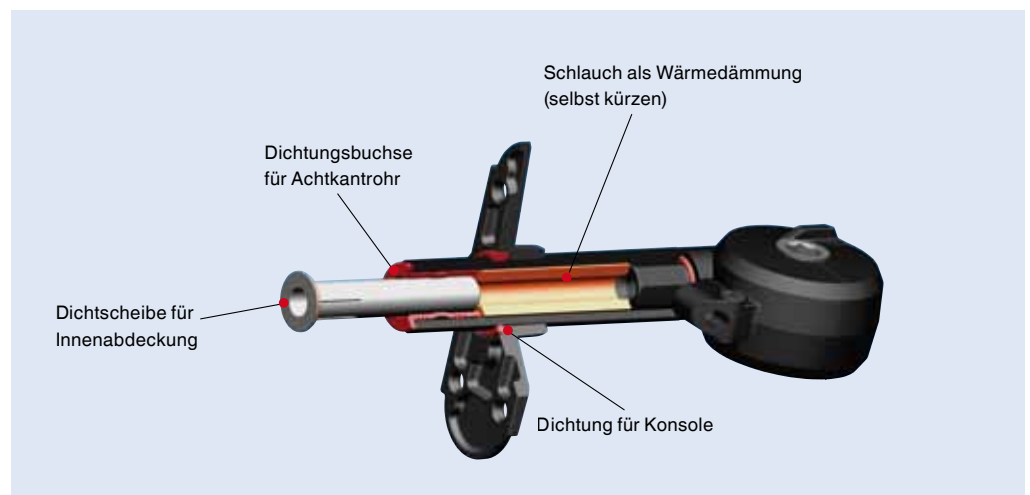


Drehkurbel in die Vorrichtung an der Innenseite stecken und den Laden öffnen oder schließen



### Vorteile

- Luft- und Schlagregendicht
- Verwendbar mit Band oder Schwenkarm
- Bohrung Ø 12mm (innen)
- Optimierte Abdichtung wirkt Kondensatbildung effektiv vor
- Weniger Wärmeverlust
- Geringere Kosten durch 2 Größen



### Nutzen für den Verarbeiter

- Verbesserte Sicherheit gegen Verdrehen des Innenöffners unter Belastung (Achtkantrohr)
- Weniger Reklamationen durch die Abdichtung
- Bestellwesen vereinfacht: nur 2 Größen, verwendbar für Holz und für PVC, verwendbar für Schwenkarm und für Innenöffnerband
- Innenöffner kann selbst auf die gewünschte Länge gekürzt werden
- Kein Ladenhalter und kein Ladenverschluss erforderlich

### Nutzen für den Endverbraucher

- Bequeme Bedienung
- Schutz vor Zugluft, Schlagregen und Kondensatbildung
- Weniger Wärmeverluste