

# Terrassensysteme » Hebe-Schiebe HS » DUOLINE HS



### **HS DUOLINE**

Elegante und beständige Hebe-Schiebe-Türen aus Holz und Aluminium

#### Eigenschaften

- Hochwertige Holzprofile in drei Einbautiefen und drein Holzsorten, die den Türen klassische Optik verleihen und für perfekte Anpassung an die Innenraumgestaltung sorgen.
- Viele Möglichkeiten von Farbkombination sowohl für die Holzprofile, als auch für die Aluaufsätze.
- Mit großen Glasflächen kann der Tageslichteinfall in die Innenräume gesichert werden.
- Hohe Sicherheit durch die Verbindung von Aluminiumprofilen mit hochwertigen Beschlägen von MACO.
- 5. Sehr einfach in der Wartung und der Pflege.
- 6. Umweltfreundlich natürliches Holz und spezielle Lasuren auf Wasserbasis.
- 7. Möglichkeit beliebiger Raumgestaltung dank der reichen Palette von Deckfarben (RAL) und Transparentfarben.
- 8. Hohe Energieeffizienz und Schalldichtung dank dem Einsatz von Materialien in optimaler Qualität, dem speziellen Dichtungssystem und dem angepassten Verbundglas.

## **Technische Daten**

Drei unterschiedliche Einbautiefen zur Auswahl: 68 mm, 78 mm, 88 mm – in Profil zwei Holzarten: drei- oder vierschichtenverklebtes massives Kiefer-, Merantikantholz 450+ mit einem Aluaufsatz von der Außenseite.

Beschläge Hebe-Schiebe-Beschläge von MACO im Standard mit zwei Riegeln und Arretierung für den Spaltlüfter.

Farbgebung Angestrichen mit Deckfarben (RAL-Farbpalette) oder mit Transparentfarben.

Dichtungen

Verstärkungen -

Glas – in Standardausführung Zweifachverglasung 24 mm mit Wärmedurchgangskoeffizient Ug = 1,0 W/( $m^2$ K) gemäß PN-EN674; Möglicher Einsatz von Dreifachverglasung.

- Für die Linie Duoline 68 beträgt die maximale Breite des Glaspakets 46 mm mit Wärmedurchgangskoeffizient Ug = 0,6 W/(m²K).
- Glas Für die Linie Duoline 78 beträgt die maximale Breite des Glaspakets 50 mm mit Wärmedurchgangskoeffizient Ug = 0,5 W/(m²K).
  - Für die Linie Duoline 88 beträgt die maximale Breite des Glaspakets 50 mm mit Wärmedurchgangskoeffizient Ug =  $0.5 \text{ W/(m}^2\text{K})$

Optional spezielle Glasarten: für die größere Schalldämpfung, gehärtet, Sicherheits-, Einbruchhemmungs-, Zier- und Sonnenschutzglas.

Schwelle PVC-Schwelle mit Aluverstärkung und -blende.

Abstandhalter

In Standardausführung Abstandhalter aus verzinktem Stahl, optional Swisspacer Ultimate in verschiedenen Farben.



# Terrassensysteme » Parallel-Schiebe-Kipp PSK » DUOLINE PSK



## Parallel-Schiebe-Kipp-Tür PSK DUOLINE

Elegante und beständige Hebe-Schiebe-Türen aus Holz und Aluminium

# **Eigenschaften**

- Hochwertige Holzprofile in drei Einbautiefen und drein Holzsorten, die den Türen klassische Optik verleihen und für perfekte Anpassung an die Innenraumgestaltung sorgen.
- Viele Möglichkeiten von Farbkombination sowohl für die Holzprofile, als auch für die Aluaufsätze.
- Mit großen Glasflächen kann der Tageslichteinfall in die Innenräume gesichert werden.
- Hohe Sicherheit durch die Verbindung von Aluminiumprofilen mit hochwertigen Beschlägen von MACO.
- 5. Sehr einfach in der Wartung und der Pflege.
- 6. Umweltfreundlich spezielle Lasuren auf Wasserbasis.
- Möglichkeit beliebiger Raumgestaltung dank der reichen Palette von Deckfarben (RAL) und Transparentfarben.
- 8. Hohe Energieeffizienz und Schalldichtung dank dem Einsatz von Materialien in optimaler Qualität, dem speziellen Dichtungssystem und dem angepassten Verbundglas.

### Technische Daten

Schalldämmung -

Verstärkungen -

Dichtungen -

Farbgebung Angestrichen mit Deckfarben (RAL-Farbpalette) oder mit Transparentfarben.

Beschläge Hebe-Schiebe-Beschläge von MACO im Standard mit 4 Riegeln und Arretierung für den Spaltlüfter.

Abstandhalter

In Standardausführung Abstandhalter aus verzinktem Stahl, optional Swisspacer Ultimate in verschiedenen Farben.

in Standardausführung Zweifachverglasung 24 mm mit Wärmedurchgangskoeffizient U=1,0 W/(m²K) gemäß PN-EN674. Möglicher Einsatz von zwei oder dreifachverglasung.

Glas • Für die Linie Duoline 68 beträgt die maximale Breite des Glaspakets 46 mm mit Wärmedurchgangskoeffizient Ug = 0,6 W/(m²K).

Optional spezielle Glasarten: für die größere Schalldämpfung, gehärtet, Sicherheits-, Einbruchhemmungs-, Zier- und Sonnenschutzglas.

Profil Holzprofile 68 mm – in zwei Holzarten: massives Kiefer-, Merantikantholz 450+



# Terrassensysteme » Faltanlagen » SOFTLINE 68



## Faltanlagen SOFTLINE 68

Originelles Design, klassische Form und technisch fortgeschrittene Lösungen sorgen für den maximalen Tageslichteinfall.

### Eigenschaften

- Elegante und Nutzerfreundliche Konstruktionen, die gleichzeitig die optimale Raumnutzung erlauben.
- 2. Exzellente Lösung für die Balkon-, Terrassen- und Wintergartenkonstruktionen.
- 3. Mehrere Formvarianten und Funktionen zur Auswahl.
- 4. Angestrichen mit Deckfarben (RAL-Farbpalette) oder mit Transparentfarben
- 5. Moderne Konstruktionen, konform mit den neuesten Architekturtrends.
- 6. Breites Licht der Türöffnung sorgt für hohen Nutzungskomfort.

## Technische Daten

Dichtungen Zentrale Dichtung.

 ${\it Farbgebung} \quad {\it Angestrichen \ mit \ Deck farben \ (RAL-Farbpalette) \ oder \ mit \ Transparent farben.}$ 

Die Profile der Linie Softline 68 sind in zwei Holzarten: Kiefer-, Merantiholz Profil

450+.

Beschläge MACO MULTI MATIC KS.

Abstandhalter

In Standardausführung Abstandhalter aus verzinktem Stahl, optional Swisspacer Ultimate in verschiedenen Farben.

In Standardausführung Zweifachverglasung 24 mm

mit Wärmedurchgangskoeffizient U = 1,0 W/(m<sup>2</sup>K) gemäß PN-EN674.

Möglicher Einsatz von Dreifachverglasung mit Koeffizient von sogar Ug = 0.8

 $W/(m^2K)$ .

Glas

Optional spezielle Glasarten: für die größere Schalldämmung, gehärtet, Sicherheits-, Einbruchhemmungs-, Zier- und Sonnenschutzglas.