

## Systembeschreibung Holz- Metallhebeschiebetüren

Holz- Metallfenster bestehen durch ihr natürliches Material im Innen- und Aussenbereich für sehr geringe Unterhaltskosten. Für die Bauherrschaft ein Inbegriff für Schönheit und Behaglichkeit. Sie lassen sich individuellen Wünschen anpassen und geben dem Gebäude einen besonderen Charakter. Aus ausgesuchten Hölzern gefertigt, entsprechen sie hinsichtlich Komfort, Wärme und Schalldämmung den höchsten Ansprüchen.

**Konstruktion:** **Holz-Metallhebeschiebetüren \*SIRIUS\* 180 / 64 mm  
Metall aussen flächenbündig  
Minergie-P Fenster**

**Holz:** **Fichtenholz** aus 3-Schicht lamiierten Kanteln speziell für den Fensterbau eingeschnitten und technisch getrocknet.  
Rahmenbreiten: rundum 56 mm  
Rahmen unten Fieberglasschwelle grau  
Rahmendicke: Standard 180 mm mit Metall 200 mm  
Flügeldicke: Standard 64 mm mit Metall 84 mm  
Flügelfriesbreite: 120 mm

**Aluteile aussen:** Die Aluteile werden in allen RAL, NCS Farben pulverbeschichtet, oder farblos eloxiert, auf Wunsch auch farbig eloxiert (kleiner Mehrpreis).

**Glaseinsatz:** Die Verglasung erfolgt von aussen  
Verglasungsdichtung aussen im Metall eingezogen, schwarz  
Innere Dichtung schwarz 2 mm  
Falzgrund entspannt, belüftet und grundiert.

**Verglasung:** Glasdicke von 36 - 51 mm  
Ug- Wert - 0.50 W/m<sup>2</sup> K möglich  
Abstandhalter Ecospecer schwarz  
Psi Wert bei 3-fach Isolierglas 0.035 W/m<sup>2</sup> K

**Rahmendichtungen:** Zwei umlaufende EPDM Dichtungen schwarz

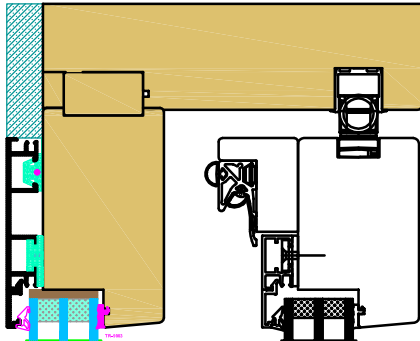
**Beschläge:** Maco mit Fieberglasschelle Standard  
Maco mit Fieberglasschelle im Futter verglast

**Wetterschenkel:** falls nötig einen Wetterschenkel in Alu, farblos eloxiert  
Wetterschenkeldeckel ist auch in der Farbe des Metalles möglich (kleiner Mehrpreis).

**Fenstergriffe:** Typ Harmony aus Aluminium, farblos eloxiert (Standard Lötscher)  
Gegen einen Mehrpreis können wir jeden anderen Griff liefern und montieren.

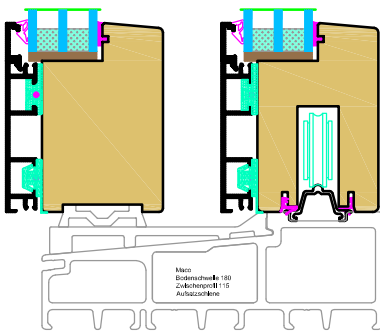
**Montage:** Die Montage erfolgt durch unsere langjährigen Monteure.  
Diese haben eine jahrelange Erfahrung bei der Montage von Fenstern.

Technische Änderungen werden vorbehalten !



**Optional:**

- scharfkantige Glaswange  
(geschlossene Fuge beim Eck)
- Rahmen innen scharfkantig  
(geschlossene Fuge beim Eck)
- Glasdicke nach Bedarf



**Minergie-P-Fenster**

