

HAHN-Lamellenfenster Integral

HAHN-Louvre Window Integral



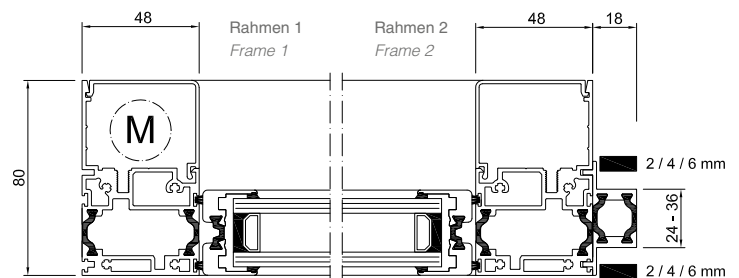
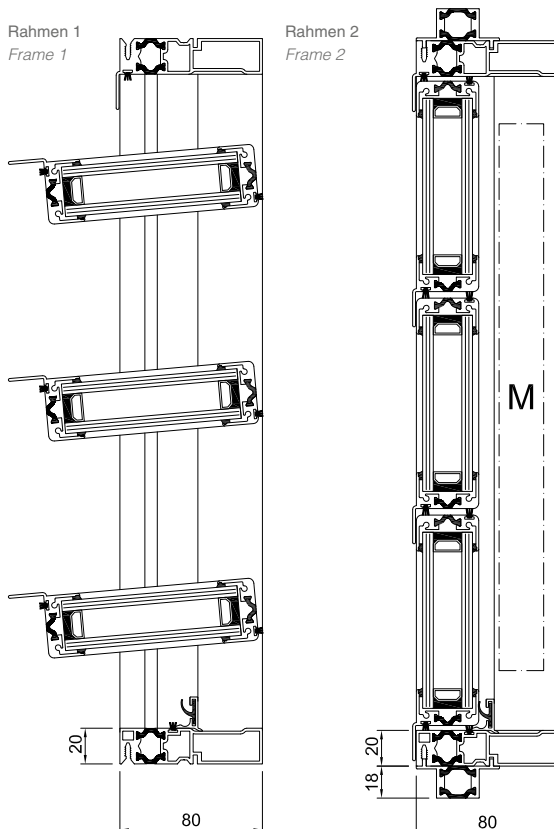
Mit dem HAHN-Lamellenfenster Integral (patentiert) ist es erstmals gelungen, einen Antrieb für den Betrachter unsichtbar im Fensterrahmen unterzubringen, ohne die Zugänglichkeit (z.B. für Wartungsarbeiten) zu erschweren. Das charakteristische Erscheinungsbild wird durch die in Aluminiumprofile gefassten Glaslamellen geprägt. Das Integral ist als natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät (EN 12101-2) zertifiziert. Geprüfte Ballwurfsicherheit für Sportstätten (DIN 18032-3).

Material und Oberfläche


Thermisch getrennte Aluminiumprofile. Oberfläche wahlweise eloxiert in E6 EV-1 (Sondereloxal möglich) oder pulverbeschichtet (RAL, DB, Sonderfarben).

Verglasung

2- oder 3-fach Isolierverglasung (Glasstärke 28 mm, Standardaufbau 6/16/6). Glasarten: Wärmeschutzglas, Sonnenschutzglas, Sondergläser (Float, TVG, ESG, VSG) je nach Einsatzzweck. Alternativ Verbund-Paneele.



Elementbreite / <i>Width</i> :	Min. 250 mm / Max. 1800 mm
Elementhöhe / <i>Height</i> :	Min. 520 mm / Max. beliebig / <i>unlimited</i>
Rahmen:	Rahmen 1: Für Mauerwerk, Holz- und Stahlkonstruktionen Rahmen 2: Für Fassadensysteme
Frame:	Frame 1: For brickwork, timber and metal constructions Frame 2: For curtain wall
Lamellenhöhe / <i>Blade height</i> :	Min. 150 mm / Max. 350 mm
Öffnungswinkel / <i>Opening angle</i> :	Max. 83°
Bedienung / <i>Operation</i> :	Siehe „Antriebsformen“ / <i>See "Control options"</i>
Weitere Eigenschaften:	Siehe „Technische Produkteigenschaften“
Further characteristics:	<i>See "Technical Information Summary"</i>



The first window of its kind with insulation glass, HAHN-Louvre Window S9-iV provides excellent ventilation and weather tightness, without thermal break of the Aluminium sections, resulting in lower cost. The Louvre blades feature slim surrounding aluminium sections. The S9-iV has been certified for natural smoke and heat extraction (EN 12101-2).

Material and Finish

Aluminium sections either with silver anodised finish (special colors optional) or powder coated (RAL, DB, special colors).

Glazing

Double insulation glass (glass thickness 24 mm, standard combination 4/16/4). Glass types: Various combinations of glass in regard to thermal insulation or protection (Float, semi-tempered, toughened or laminated glass), depending on specific requirements. Also available: Sandwich panels in various combinations.