



Vorzüge und Vielfalt

- Mittig gelagerte Einzellamellen
- Zertifiziert als Rauch- und Wärmeabzug
- Massanfertigung nach Ihren Wünschen
- Ökonomisches Kosten-Nutzen-Verhältnis
- Attraktives Gestaltungselement
- Gute Lichtausnutzung
- Wartungsarm und langlebig
- Reinigungsfreundlich
- Schlanke Rahmenprofile
- Stufenlos einstellbare Lüftungsposition
- Vielfältige Anwendungen – als Oberlicht, ein- oder mehrreihige Elemente, vertikale- oder horizontale Lamellen, Schrägen, uvm.

Kennwerte im Detail

- U_w ab $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Einbruchhemmend RC2
- Ballwurfsicher nach DIN 18032-3
- Lamellenhöhe bis 450 mm

Faszination Glas

Durchsichtige Glasstrukturen bestimmen die Architektur. Sie erlauben dem natürlichen Licht in die Gebäude einzudringen, öffnen den Blick in die Landschaft und sorgen für das Wohlbefinden der Bewohner.

Lamellenfenster sind seit langem ein fester Bestandteil der modernen Glasarchitektur. Alle Rahmen der Lamellenfenster Topline werden aus thermisch getrennten Aluminiumprofilen hergestellt. Die Oberfläche ist wahlweise eloxiert oder pulverbeschichtet. Die Elementbreiten reichen je nach Ausführungsvariante von 250 mm bis 2500 mm und die Elementhöhe, beginnend bei 200 mm und nach oben nicht begrenzt. Die Produkteigenschaften der einzelnen Ausführungen sind auf der Rückseite ersichtlich.

Lamellenfenster Isolierverglasung
Louvre windows, double/triple glazed



Tairmo
Tairmo



Tairmo Ganzglas
Tairmo Allglass



S9-iVt-05
S9-iVt-05



S9-iVt-05 Ganzglas
S9-iVt-05 Allglass

Profile Profiles	Elementrahmen Louvre frame	AL-Profil, thermisch getrennt AL-profiles, thermally broken	AL-Profil, thermisch getrennt AL-profiles, thermally broken	AL-Profil, thermisch getrennt AL-profiles, thermally broken	AL-Profil, thermisch getrennt AL-profiles, thermally broken	
Lamellenrahmen Blade frame	AL-Profil, thermisch getrennt AL-profiles, thermally broken	AL-Profil, thermisch getrennt AL-profiles, thermally broken	AL-Profil, thermisch getrennt AL-profiles, thermally broken	AL-Profil, thermisch getrennt AL-profiles, thermally broken	AL-Profil, thermisch getrennt AL-profiles, thermally broken	
Abmessungen Dimensions	Elementbreite (min./max.) ⁽¹⁾ Width (min./max.)	250 mm / 2500 mm	250 mm / 2500 mm	250 mm / 2000 mm	250 mm / 1600 mm	
	Elementhöhe (min./max.) ⁽²⁾ Height (min./max.)	260 mm / nicht begrenzt 260 mm / up to any height	290 mm / nicht begrenzt 290 mm / up to any height	200 mm / nicht begrenzt 200 mm / up to any height	250 mm / nicht begrenzt 250 mm / up to any height	
	Lamellenhöhe (min./max.) ⁽¹⁾ Blade height (min./max.)	180 mm / 450 mm	220 mm / 400 mm	150 mm / 400 mm	200 mm / 350 mm	
	Rahmentiefe Frame depth	66 mm	66 mm	47 mm	47 mm / 50,4 mm	
	Max. Öffnungswinkel ⁽³⁾ Max. Louvre opening angle	89 °	89 °	84 °	84 °	
Verglasung Type of glass	Verglasung Type of glass	Isolierverglasung (3-fach) Triple glazing	Isolierverglasung (3-fach) Triple glazing	Isolierverglasung (2/3-fach) Double or triple glazing	Isolierverglasung (2/3-fach) Double or triple glazing	
	Glasdicke Glass thickness	40 mm	52 mm	28 / 32 mm	32 mm / 34 mm	
	Standard Glasaufbau Standard glass combination	6 / 12 / 4 / 12 / 6 4 / 14 / 4 / 14 / 4	6 / 16 / 6 / 16 / 8	6 / 16 / 6 6 / 20 / 6	4 / 20 / 8 6 / 20 / 8	
	Glasarten ^{(1) (4)} Type of glass	Float, ESG, VSG, TVG Float, semi-tempered, toughened or laminated glass	Float, ESG, VSG, TVG Float, semi-tempered, toughened or laminated glass	Float, ESG, VSG, TVG Float, semi-tempered, toughened or laminated glass	Float, ESG, VSG, TVG Float, semi-tempered, toughened or laminated glass	
	Alternative Füllungen ⁽¹⁾ Alternative types of filling	Verbund-Paneele Composite panels	Verbund-Paneele Composite panels	Verbund-Paneele Composite panels	Verbund-Paneele Composite panels	
Bedienung Operating	Manuell Manual	✓	✓	✓	✓	
	Elektrisch Electric	✓ 24 / 230V	✓ 24V / 230V	✓ 24 / 230V	✓ 24 / 230V	
	Pneumatisch Pneumatic	✓	✓	✓	✓	
	Einklemmschutz ⁽³⁾ Danger of squeezing	✓	✓	✓	✓	
Oberflächen Surface finish	Eloxiert / pulverbeschichtet Anodised / powder coated	Eloxiert / pulverbeschichtet Anodised / powder coated	Eloxiert / pulverbeschichtet Anodised / powder coated	Eloxiert / pulverbeschichtet Anodised / powder coated		
Leistungseigenschaften Performance	CE- Zertifiziert NRWG (EN 12101-2) CE-certified smoke vents	✓ RWA / Smoke vent	✓ RWA / Smoke vent	✓ RWA / Smoke vent	✓ RWA / Smoke vent	
	Aerodynamischer Beiwert Cv ⁽⁶⁾ Aerodynamic performance	0,56	0,56	0,56	0,54	
	Luftdurchlässigkeit (EN 12207) Air permeability	Klasse 4 Class 4	Klasse 3 Class 3	Klasse 3 Class 3	Klasse 3 Class 3	
	Schlagregendichtigkeit (EN 12208) Watertightness	Klasse 6A Class 6A	Klasse 7A Class 7A	Klasse 4A Class 4A	Klasse 4A Class 4A	
	Widerstandsfähigkeit gegen Windbeanspruchung Resistance against wind load (EN 12210)	Klasse C5 Class C5	Klasse C4 Class C4	Geprüft Certified	Geprüft Certified	
	Uw-Wert (EN ISO 10077) ⁽⁵⁾ U value	Uw (max) = 0,9 W/m²K	Uw (max) = 0,9 W/m²K	Uw (max) = 1,6 W/m²K	Uw (max) = 1,7 W/m²K	
	Weitere Eigenschaften Other characteristics	Einbruchhemmend RC2 Security certified Ballwurfsicher (DIN 18032-3) Ball protection Schallschutz gepr. (EN 14351-1) Sound insulation certified Absturzsicherheit nach TRAV 2003 Fall protection acc. to TRAV 2003		Einbruchhemmend RC2 Security certified Ballwurfsicher (DIN 18032-3) Ball protection Schallschutz gepr. (EN 14351-1) Sound insulation certified Absturzsicherheit nach TRAV 2003 Fall protection acc. to TRAV 2003	Einbruchhemmend RC2 Security certified Ballwurfsicher (DIN 18032-3) Ball protection Schallschutz gepr. (EN 14351-1) Sound insulation certified Absturzsicherheit nach TRAV 2003 Fall protection acc. to TRAV 2003	Ballwurfsicher (DIN 18032-3) Ball protection