

# Produkteigenschaften

Lamellenfenster Isolierverglast  
Louvre windows, double/triple glazed

## Product features



Tairmo  
Tairmo






Tairmo Ganzglas  
Tairmo Allglass



S9-iVt-05  
S9-iVt-05

Profile Profiles	Elementrahmen Louvre frame	Alu-Profil, thermisch getrennt Alu-Profiles, thermally broken	Alu-Profil, thermisch getrennt Alu-Profiles, thermally broken	Alu-Profil, thermisch getrennt Alu-Profiles, thermally broken
Lamellenrahmen Louvre frame	Alu-Profil, thermisch getrennt Alu-Profiles, thermally broken	Alu-Profil, thermisch getrennt Alu-Profiles, thermally broken	Alu-Profil, thermisch getrennt Alu-Profiles, thermally broken	
Abmessungen Dimensions	Elementbreite (min./max.) Frame width (min./max.)	250 mm - 2500 mm	250 mm - 2500 mm	250 mm - 2000 mm
	Elementhöhe (min./max.) Frame height (min./max.)	260 mm - nicht begrenzt 260 mm - unlimited	288 mm - nicht begrenzt 288 mm - unlimited	200 mm - nicht begrenzt 200 mm - unlimited
	Lamellenhöhe (min./max.) Louvre height (min./max.)	196 mm - 449 mm	250 mm - 449 mm	150 mm - 400 mm
	Rahmentiefe Frame depth	66 mm	66 mm	47 mm
	Max. Öffnungswinkel Max. opening angle	84°	84°	84°
Lamellentüllung Louvre infill	Verglasung Glazing	3-fach-Isolierverglasung Triple insulated glass	3-fach-Isolierverglasung Triple insulated glass	2-oder 3-fach-Isolierverglasung Double or triple glass
	Glasdicke Glass thickness	40 mm	52 mm	28 / 32 mm
	Standard Glasaufbau Standard glass combination	6/12/4/12/6	6/16/4/16/8	6/16/6 oder 6/20/6 6/16/6 or 6/20/6
	Glasarten Glass types	Float, ESG, VSG, TVG Float, Toughened, Laminated, Annealed glass	Float, ESG, VSG, TVG (Außenscheibe immer ESG-H) Float, Toughened, Laminated, Annealed glass (Outer pane always toughened-H)	Float, ESG, VSG, TVG Float, Toughened, Laminated, Annealed glass
	Alternative Füllungen Alternative infill types	Aluminium-Verbundpaneele Aluminium panel	Aluminium-Verbundpaneele Aluminium panel	Aluminium-Verbundpaneele Aluminium panel
Bedienung Control	Manuell Manual	✓	✓	✓
	Elektrisch Electric	✓	✓	✓
	Pneumatisch Pneumatic	✓	✓	✓
Oberflächen Surface		Eloxiert / Pulverbeschichtet / Sonderfarben auf Anfrage Anodised / PPC finish / Special finishes on request	Eloxiert / Pulverbeschichtet / Sonderfarben auf Anfrage Anodised / PPC finish / Special finishes on request	Eloxiert / Pulverbeschichtet / Sonderfarben auf Anfrage Anodised / PPC finish / Special finishes on request
Leistungseigenschaften Performance values	CE-Zertifiziert NRW (EN 12101-2) CE certified smoke vents	✓	✓	✓
	Luftdurchlässigkeit (EN 12207) Air permeability	Klasse 4 Class 4	Klasse 3 Class 3	Klasse 3 Class 3
	Schlagregendichtigkeit (EN 12208) Watertightness	Klasse 6A Class 6A	Klasse 7A Class 7A	Klasse 4A Class 4A
	Widerstandsfähigkeit gegen Windbeanspruchung Wind load resistance	Klasse C5 Class C5	Klasse C4 Class C4	Geprüft Certified
	Bestmöglicher Uw-Wert (EN ISO 1077) Best possible Uw value	Uw (max) = 0.9 W/m²K	Uw (max) = 0.9 W/m²K	Uw (max) = 1.6 W/m²K
	Weitere Eigenschaften Other characteristics	Einbruchhemmend RC2 (DIN EN 1627) Burglar proof RC2 (DIN EN 1627) Ballwurfsicher (DIN 18032-3) Ball protection safe (DIN 18032-3) Schallschutzgeprüft (EN 14351-1) Sound insulation tested (EN 14351-1) Absturzsichernd (DIN 18008-4) Fall protection safe (DIN 18008-4)	Ballwurfsicher (DIN 18032-3) Ball protection safe (DIN 18032-3)	Einbruchhemmend RC2 (DIN EN 1627) Burglar proof RC2 (DIN EN 1627) Ballwurfsicher (DIN 18032-3) Ball protection safe (DIN 18032-3) Schallschutzgeprüft (EN 14351-1) Sound insulation tested (EN 14351-1) Absturzsichernd (DIN 18008-4) Fall protection safe (DIN 18008-4)

Lamellenfenster Einfachverglast  
Louvre windows, single glazed

				
S9-iVt-05 Ganzglas S9-iVt-05 Allglass	Integral Integral	S9-iV S9-iV	S9 S9	S9-45° S9-45°
Alu-Profile, thermisch getrennt Alu-Profiles, thermally broken	Alu-Profile, thermisch getrennt Alu-Profiles, thermally broken	Alu-Profile, nicht thermisch getrennt Alu-Profiles, non thermally broken	Alu-Profile, nicht thermisch getrennt Alu-Profiles, non thermally broken	Alu-Profile, nicht thermisch getrennt Alu-Profiles, non thermally broken
Alu-Profile, thermisch getrennt Alu-Profiles, thermally broken	Alu-Profile, thermisch getrennt Alu-Profiles, thermally broken	Alu-Profile, nicht therm. getrennt Alu-Profiles, non thermally broken	Rahmenlos Frameless	Rahmenlos Frameless
250 mm - 1800 mm	250 mm - 1800 mm	250 mm - 1800 mm	250 mm - 1826 mm	250 mm - 1600 mm
250 mm - nicht begrenzt 250 mm - unlimited	520 mm - nicht begrenzt 520 mm - unlimited	200 mm - nicht begrenzt 200 mm - unlimited	200 mm - nicht begrenzt 200 mm - unlimited	225 mm - nicht begrenzt 225 mm - unlimited
210 mm - 350 mm	150 mm - 350 mm	150 mm - 350 mm	150 mm - 400 mm	180 mm - 300 mm
50 mm	80 mm	47 mm	47 mm	47 mm
84°	83°	83°	84°	84°
2-fach-Isolierverglasung Double glass	2-fach-Isolierverglasung Double glass	2-fach-Isolierverglasung Double glass	Einfachverglasung Single glass	Einfachverglasung Single glass
34 mm	28 mm	24 mm	8/10/12/13.76 mm	8/10/12 mm
6/20/8	6/16/6	6/12/6	8/10/12/13.76 mm	8/10/12 mm
Float, ESG, VSG, TVG (Außenscheibe immer ESG-H) Float, Toughened, Laminated, Annealed glass (Outer pane always toughened-H)	Float, ESG, VSG, TVG Float, Toughened, Laminated, Annealed glass	Float, ESG, VSG, TVG Float, Toughened, Laminated, Annealed glass	ESG, VSG Toughened or laminated glass	ESG Toughened glass
Aluminium-Verbundpaneele Aluminium panel	Aluminium-Verbundpaneele Aluminium panel	Aluminium-Verbundpaneele Aluminium panel	Holz, Alu etc. Timber, aluminium etc.	-
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	-	✓	✓	✓
Eloxiert / Pulverbeschichtet / Sonderfarben auf Anfrage Anodised / PPC finish / Special finishes on request	Eloxiert / Pulverbeschichtet / Sonderfarben auf Anfrage Anodised / PPC finish / Special finishes on request	Eloxiert / Pulverbeschichtet / Sonderfarben auf Anfrage Anodised / PPC finish / Special finishes on request	Eloxiert / Pulverbeschichtet / Sonderfarben auf Anfrage Anodised / PPC finish / Special finishes on request	Eloxiert / Pulverbeschichtet / Sonderfarben auf Anfrage Anodised / PPC finish / Special finishes on request
✓	✓	✓	✓	-
Klasse 3 Class 3	Klasse 3 Class 3	Klasse 2 Class 2	Klasse 2 Class 2	Klasse 2 Class 2
Klasse 4A Class 4A	Klasse 3A Class 3A	Klasse 3A Class 3A	Klasse 3A Class 3A	Klasse 1A Class 1A
Geprüft Certified	Geprüft Certified	Geprüft Certified	Geprüft Certified	Geprüft Certified
Uw (max) = 1.7 W/m²K	Uw (max) = 1.7 W/m²K	Uw (max) = 2.1 W/m²K	-	-
Ballwurfsicher (DIN 18032-3) Ball protection safe (DIN 18032-3)	Ballwurfsicher (DIN 18032-3) Ball protection safe (DIN 18032-3)	-	-	Schallschutzgeprüft (EN 14351-1) Sound insulation tested (EN 14351-1)