

# Produkteigenschaften

## Product features

Lamellenfenster Isolierverglasst  
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.) <sup>(1)</sup> Width (min./max.)	250 mm / 2500 mm	250 mm / 2500 mm	250 mm / 2000 mm	250 mm / 1600 mm
	Elementhöhe (min./max.) <sup>(2)</sup> 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.) <sup>(1)</sup> 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 <sup>(3)</sup> 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 <sup>(1) (4)</sup> 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 <sup>(1)</sup> 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 <sup>(3)</sup> Danger of squeezing	✓	✓	✓	✓
Leistungseigenschaften Performance	Oberflächen Surface finish	Eloxiert / pulverbeschichtet Anodised / powder coated	Eloxiert / pulverbeschichtet Anodised / powder coated	Eloxiert / pulverbeschichtet Anodised / powder coated	Eloxiert / pulverbeschichtet Anodised / powder coated
	CE- Zertifiziert NRW (EN 12101-2) CE- certified smoke vents	✓ RWA / Smoke vent	✓ RWA / Smoke vent	✓ RWA / Smoke vent	✓ RWA / Smoke vent
	Aerodynamischer Beiwert Cv <sup>(6)</sup> 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) <sup>(5)</sup> 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	Einbruchhemmend RC2 Security certified Ballwurfsicher (DIN 18032-3) Ball protection	Einbruchhemmend RC2 Security certified Ballwurfsicher (DIN 18032-3) Ball protection	Ballwurfsicher (DIN 18032-3) Ball protection
		Schallschutz gepr. (EN 14351-1) Sound insulation certified Absturzsicherheit nach TRAV 2003 Fall protection acc. to TRAV 2003	Schallschutz gepr. (EN 14351-1) Sound insulation certified Absturzsicherheit nach TRAV 2003 Fall protection acc. to TRAV 2003	Schallschutz gepr. (EN 14351-1) Sound insulation certified Absturzsicherheit nach TRAV 2003 Fall protection acc. to TRAV 2003	

		Lamellenfenster Einfachverglast <i>Louvre windows, single glazed</i>			Andere Produkte <i>Other products</i>
					
<b>Integral</b> <i>Integral</i>	<b>S9-iV</b> <i>S9-iV</i>	<b>S9</b> <i>S9</i>	<b>S9-45°</b> <i>S9-45°</i>	<b>System naco</b> <i>System naco</i>	<b>Verdunklungsanlage</b> <i>Shading-System</i>
AL-Profil, thermisch getrennt <i>AL-profiles, thermally broken</i>	AL-Profil, ungetrennt <i>AL-profiles, non broken</i>	AL-Profil, ungetrennt <i>AL-profiles, non broken</i>	AL-Profil, thermisch getrennt <i>AL-profiles, thermally broken</i>	AL / Stahl-Profil, ungetrennt <i>AL / steel-profiles, non broken</i>	AL / Stahl-Profil, ungetrennt <i>AL / steel-profiles, non broken</i>
AL-Profil, thermisch getrennt <i>AL-profiles, thermally broken</i>	AL-Profil, ungetrennt <i>AL-profiles, non broken</i>	Rahmenlos <i>No frame</i>	Rahmenlos <i>No frame</i>	Rahmenlos <i>No frame</i>	Rahmenlos <i>No frame</i>
250 mm / 1800 mm	250 mm / 1800 mm	250 mm / 1600 mm	250 mm / 1600 mm	200 mm / 1180 mm	250 mm / 1500 mm
520 mm / nicht begrenzt <i>520 mm / up to any height</i>	200 mm / nicht begrenzt <i>200 mm / up to any height</i>	200 mm / nicht begrenzt <i>200 mm / up to any height</i>	225 mm / nicht begrenzt <i>225 mm / up to any height</i>	191 mm / nicht begrenzt <i>191 mm / up to any height</i>	110 mm / nicht begrenzt <i>110 mm / up to any height</i>
150 mm / 350 mm	150 mm / 350 mm	150 mm / 350 mm	180 mm / 300 mm	152 mm / 152 mm	104 mm / 104 mm
80 mm	46 mm	46 mm	47 mm	46 mm	Variabel <i>Variable</i>
83 °	84 °	84 °	84 °	105 °	90 °
Isolierverglasung (2/3-fach) <i>Double or triple glazing</i>	Isolierverglasung (2-fach) <i>Double glazing</i>	Einfachverglasung <i>Single glazing</i>	Einfachverglasung <i>Single glazing</i>	Einfachverglasung <i>Single glazing</i>	Aluminiumprofil <i>Aluminium profile</i>
28 mm	24 mm	8 / 10 / 12 mm	8 / 10 / 12 mm	6 mm	Aluminiumprofil <i>Aluminium profile</i>
6 / 16 / 6	4 / 16 / 4	-	-	-	Aluminiumprofil <i>Aluminium profile</i>
Float, ESG, VSG, TVG <i>Float, semi-tempered, toughened or laminated glass</i>	Float, ESG, VSG, TVG <i>Float, semi-tempered, toughened or laminated glass</i>	ESG, VSG <i>Toughened or laminated glass</i>	ESG, VSG <i>Toughened or laminated glass</i>	Float, ESG <i>Float or toughened glass</i>	Aluminiumprofil <i>Aluminium profile</i>
Verbund-Paneele <i>Composite panels</i>	Verbund-Paneele <i>Composite panels</i>	Holz, Aluminium, uvm. <i>Timber, aluminium, etc.</i>	Holz, Aluminium, uvm. <i>Timber, aluminium, etc.</i>	Holz, Aluminium, uvm. <i>Timber, aluminium, etc.</i>	Aluminiumprofil <i>Aluminium profile</i>
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ 24V (integr./implemented)	✓ 24V / 230V	✓ 24 / 230V	✓ 24 / 230V	✓ 24 / 230V	✓ 24V / 230V
-	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	-	-
Eloxiert / pulverbeschichtet <i>Anodised / powder coated</i>	Eloxiert / pulverbeschichtet <i>Anodised / powder coated</i>	Eloxiert / pulverbeschichtet <i>Anodised / powder coated</i>	Eloxiert / pulverbeschichtet <i>Anodised / powder coated</i>	Eloxiert / sheradisiert, lackiert <i>Anodised / zincs, color coated</i>	Farbbeschichtet <i>Color coated</i>
✓ RWA / Smoke vent	✓ RWA / Smoke vent	✓ RWA / Smoke vent	-	-	-
0,54	0,59	0,65	-	-	-
Klasse 3 <i>Class 3</i>	Klasse 2 <i>Class 2</i>	Klasse 2 <i>Class 2</i>	Klasse 2 <i>Class 2</i>	-	-
Klasse 3A <i>Class 3A</i>	Klasse 3A <i>Class 3A</i>	Klasse 3A <i>Class 3A</i>	Klasse 1A <i>Class 1A</i>	-	-
Geprüft <i>Certified</i>	Geprüft <i>Certified</i>	Geprüft <i>Certified</i>	Geprüft <i>Certified</i>	-	-
Uw (max) = 1,7 W/m²K	Uw (max) = 2,1 W/m²K	-	-	-	-
Ballwurfsicher (DIN 18032-3) <i>Ball protection</i>	-	-	Schallschutz gepr. (EN 14351-1) <i>Sound insulation certified</i>	-	-