

Compact Info



Gültig für

ISOLETTE® Jalousienisoliervglas und Interial® Verbundjalousie

Jalousie und Isoliervglas

- Multi-Funktion mit Jalousie und Isoliervglas in einem Bauteil
- Multi-Installation in nur einem Montagegewerk (Fensterbau)
- Wartungsfrei, hygienisch und leicht zu reinigen (Glas)
- Schutz von Vandalismus und Manipulation
- Wetterfest und windstärkenunabhängig bedienbar
- Lichtlenkung direkt an der Scheibenebene
- Tauschbarer Motor und tauschbares Kabel am Bauteil
- Reduzierter Lichteinfall durch seitliche U-Führung
- Nachhaltigkeit durch „Re-use“ von Glas und Aluminium
- Scheibenflächen bis 6m², max. Höhe 3m, max. Breite 2,7m
- **NEU** Vogelschutz hochwirksam mit **ISOLETTE**-Birdblind CC®

Jalousie und Lamelle

- 0,24mm Lamelle, formstabil und fogging-frei / **SGS geprüft**
- Homogener Schließwinkel durch „Omega“-Stanzung
- Durch U-Profile keine Spannschleife notwendig
- Legierung aus 90% Aluminium-Rezyklat

Jalousie und Zugband

- 0,19mm Textilband, UV-stabil und fogging-frei / **SGS geprüft**
- geringere Schwindwirkung und höhere Zugbelastbarkeit
- Parallele Zugbandspulenaufwicklung verringert Schiefelauf
- Selbstkorrektur temporären Schiefelaufs durch Spuleneinzug

Jalousie und LL21 Motorantrieb 24VDC

- *One for all* Links- oder rechts, SMI oder konventionell*
- SMI Digitale Ansteuerung bis max. 16 Einheiten
- *Reference run* Selbstreferenzierung und Behangkorrektur
- *Reverse run* Elektronische Drehrichtungsänderung
- *Safe stop* Überlastungs- und Hinderniserkennung
- *Slow run* Langsames An- und Einfahren in Endlagen
- *Soft set* Lamellenkorrektur durch Endlagenwendung
- *Prog set* Elektronische Endlagenprogrammierung
- *Plug & play I* IP67-Stecker verpolungssicher im Falzraum
- *Plug & play II* Pancon-Stecker zum Motor und Controller

Jalousie und LL21 Controller

- *für konventionelle Ansteuerung über Taster oder KNX
- Einzel-, Gruppen- und Zentralansteuerung
- Anschluss von bis zu 8 LL21 Motorantrieben *plug&play*
- Unterputzdosenverlegung oder Hutschienenmontage
- Einfacher Systemcheck via Status-LED und Test-button
- Stufenlos regelbarer Aufstellwinkel in unterer Endlage
- Ein- und Ausschalten der Selbsthaltung (DIP1)
- Ein- und Ausschalten der Wendefunktion unten (DIP2)
- Ein- und Ausschalten der Vollfunktion (DIP3, nur drehen)
- Einbindung in Funksteuerung (VRS-Systeme)

Bauphysik und Nachweise

- VE07-3 Dauerfunktion mit 30.000 Zyklen / **IFT geprüft**
- Niedrige g-tot-Werte, cut-off mit 0,15 / **IFT geprüft**
- Schallschutz für 2fach Isoliervglas ≥ 36dB / **IFT geprüft**
- Schallschutz für 3fach Isoliervglas ≥ 43dB / **IFT geprüft**
- Gasdichtigkeit für Isoliervglas bis zu 94% / **IFT geprüft**
- Ug-Wert für 3fach Isoliervglas 0,6 W/m²K / **GlasGlobal**
- Warme Kante mit Psi-Wert 0,03 W/m K / **BF Datenblatt**

Alle Nachweise unter www.isolette.de/downloads

Valid for

ISOLETTE® blind insulating glass und Interial® cavity blind

Blind and insulating glass unit

- multi-function with blind and IGU in one product
- multi-installation in only one work (window construction)
- maintenance-free, hygienic and easy to clean (glass)
- safe from vandalism and manipulation
- weather-proof and usable independent from wind
- light control and deflection directly at the glass surface
- exchangable motor and cable on site
- reduced light transmission by side U-profile
- sustainability by „Re-use“ of glass and aluminium
- unit dimension up to 6sqm, max height 3m, max width 2,7m
- **NEW** High bird-flight protection with **ISOLETTE**-Birdblind CC®

Blind and slats

- 0,24mm slat, form stable and fogging-free / **SGS approved**
- evenly closing angle by „Omega“-punching
- no tension ropes necessary by using U-profiles
- alloy of 90% aluminium-recyclate

Blind and drawstrings

- 0,19mm textile, UV-stable and fogging-free / **SGS approved**
- lower shrinkage and higher tensile strength
- parallel spool winding reduces misalignment
- self-correction of temporary misalignment

Blind and LL21 motor drive 24VDC

- *One for all* Left or right, SMI or standard control*
- SMI Digital control up to max. 16 units
- *Reference run* Self-reference and blind correction
- *Reverse run* Electronical change of run direction
- *Safe stop* Overload and obstacle detection
- *Slow run* Slow start and finish in end positions
- *Soft set* Blind correction by end position tilting
- *Prog set* Electronical set of end positions
- *Plug & play I* IP67-plug with reverse polarity protection
- *Plug & play II* Pancon-plug to Motor and controller

Blind and LL21 controller

- *for standard control via switch or KNX (non-SMI)
- for single-, group- and central control
- connection up to 8 LL21 motor drives *plug&play*
- flush mounted box or DIN rail installation
- simple system check via status-LED and test-button
- infinitely variable slat angle in lower end position
- switch on/off of automatic run (DIP1)
- switch on/off of tilting function in lower end pos. (DIP2)
- switch on/off of full function (DIP3, only tilting)
- integration in remote control (VRS systems)

Building physics and certificates

- VE07-3 durability test with 30.000 cycles / **IFT approved**
- low g-tot-value in cut-off with only 0,15 / **IFT approved**
- Sound reduction in DGU ≥ 36dB / **IFT approved**
- Sound reduction in TGU ≥ 43dB / **IFT approved**
- gas filling level 94% / **IFT approved**
- Ug-value for TGU 0,6 W/m²K / **GlasGlobal**
- warm edge with psi-value 0,03 W/m K / **BF data sheet**

All certificates on www.isolette.de/downloads