

ECOMONT 18+ mit MAXI 55®

Die Montagelösung für grosse Fensterflächen

ECOMONT 18+ ist ein universelles, robustes Rollladensystem, mit diversen Befestigungspunkten. Es lässt sich sowohl bei Renovationen in bestehende Kästen wie auch in Lamellenstürze ab 170 mm einbauen. Die Untersichtsblende wird mit einem Clip-System direkt an der Konsole befestigt. Der Rollladen MAXI 55® besticht durch seine hohe Flächenstabilität und kann gegen Hochschieben gesichert werden, ohne dabei das Wickelverhalten zu vergrössern. Hand- sowie vollautomatische Bedienung sind möglich. Bei Neubauten empfiehlt sich eine Sturzabmessung von 170–230 mm. Die Frontblende kann bis zu einer Breite von 2'000 mm (Türen) direkt an der Konsole befestigt werden. Für Fenster und Türen kann das System modular mit einem integrierten Insektenschutzrollo ausgerüstet werden.

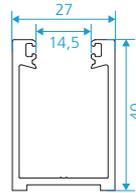


- ① Sicherheitspaket oben (optional)
- ② Antrieb
- ③ Lagerkonsole
- ④ Untersichtsblende
- ⑤ Rollladenbehang
- ⑥ Führungsschienen
- ⑦ Endschiene mit diversen Verschlussystemen (siehe Produktblatt «Endschienen und Verschlussysteme»)

Eigenschaften

- Breite System mind. 350 mm
- Breite System (Windwiderstandsausführung)
 - Standardmontage: max. 4'500 mm
 - hängend montiert: max. 5'000 mm
- Höhe System max. 3'800 mm
- Rollladengewicht max. 45 kg
- Rollladenfläche
 - Standardmontage: max. 9 m²
 - hängend montiert: max. 12 m²
- Antriebsvarianten – Breite System
 - Kurbel: mind. 350 mm (max. 5 m²)
 - Motor mit 60er-Welle: mind. 780 mm
 - Federzug: mind. 780 mm
- Zertifikate
 - Windwiderstandsausführung

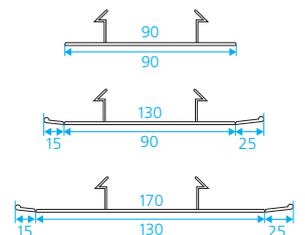
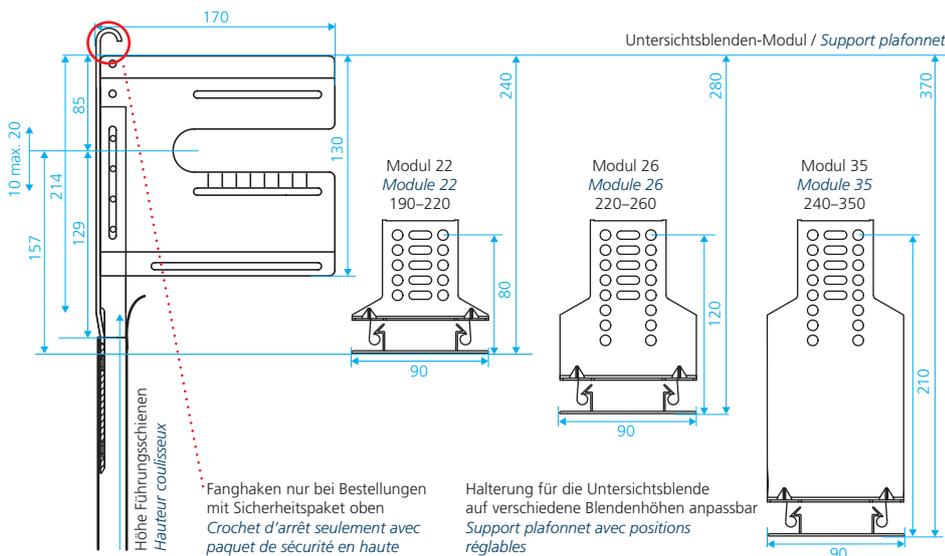
Führungsschienen



Sturzabmessungen

Höhe Licht mm	Standardausführung 60er-Welle		
	Sturztiefe mind. mm	Sturzhöhe ideal mm	Sturzhöhe mind. mm
830	155	230	230
995	170	230	230
1'160	170	240	230
1'325	180	250	240
1'490	190	250	240
1'635	195	260	250
1'800	200	270	250
1'965	210	270	250
2'130	210	275	260
2'295	220	275	260
2'460	225	275	260
2'605	230	280	270
2'770	235	285	270
2'935	245	290	280

Lagerkonsole und Untersichtsblenden



Untersichtsblenden aus Aluminium mit Sollbruchstellen für Tiefenanpassung sind optional wählbar.

Windwiderstandswerte gemäss Norm EN 13659

Windwiderstandsklasse	Ausführung und Führungsschiementyp	max. Breite bei Rollladenhöhe 3'000 mm	
1			
2			
3			
4	Windwiderstandsausführung	26 x 80 27 x 40 34 x 55	5'000
5	Windwiderstandsausführung	26 x 80 27 x 40 34 x 55	4'500
6	Windwiderstandsausführung	26 x 80 27 x 40 34 x 55	3'500

Maximale Rollladenbreite in Abhängigkeit des Führungsschiementyps.

Standardausführung

Rollladenbehang

- MAXI 55® gemäss RUFALUX Farbkollektion inkl. Aufhängung, mit Windwiderstandstechnologie, oberste 12 Stäbe ungeschlitzt, restlicher Behang mit 23 x 3 mm Lichtschlitze oder ganz ungeschlitzt

Endschiene

- 12 x 78 mm eloxiert, mit Gummiprofil unten

Anschlagwinkel

- Anschlagwinkel 40 x 35 mm mit Schraube

Führungsschienen

- 27 x 40 mm eloxiert mit Windwiderstandstechnologie, mit Bohrungen, mit Gummiprofil und Bürsteneinlage

Antrieb

- Motor SIMU T5 Auto in 60er-Welle

Untersichtsblenden

- ohne

Frontblenden

- ohne

Optionen

Optionen Rollladenbehang

- Fensterprofil mit Plexiglas eloxiert
- RUFALUX Tageslichtprofil

Optionen Antrieb

- Kurbel mit Getriebe SIMU
- Federzug
- Motor elektronisch in 60er-Welle
- Funkmotor elektronisch Auto Hz/RTS in 60er-Welle
- Funkmotor elektronisch EHz / EBHz / iO in 60er-Welle
- Funkmotor elektronisch Elero 868 in 60er-Welle

Optionen Steuerung

- Totmannbetrieb mit Drehtaster
- Funkkeycode SIMU Hz
- Feller Drehtaster AP «nass»

Optionen Führungsschienen

- Führungsschienenarretierung eloxiert

Optionen Endschiene

- Durchgehendes Anschlagwinkelprofil eloxiert 40 x 35 mm
- Handriegel links oder rechts mit Feststellschraube eloxiert
- Hebelverschluss in Endschiene 8 x 53 mm und 8 x 77 mm
- Standardschloss in Endschiene 12 x 78 mm
- KABA-Schloss-Vorbereitung in Endschiene 12 x 78 mm
- Handgriff bei Federzug

Optionen Einbruchschutz

- Sicherheitspaket oben
- Sicherheitspaket unten (doppelwandig)

Optionen Blenden

- Frontblende eloxiert – 220 oder 260 mm
- Untersichtsblenden eloxiert – 90, 130 oder 170 mm
- Zusatzhaltewinkel bei Untersichtsblende über 2'000 mm Breite

Optionen Insektenschutz

- mit integriertem Insektenschutz

Optionen Lagerbefestigungswinkel

- für Lagerkonsole 16 x 140 mm
- schiebbar für Lagerkonsole 104 x 70 mm

Optionen Lackierung

- Behang, Endschiene und Führungsschienen gemäss RUFALUX Farbkollektion
- Endschiene und Führungsschienen gemäss RUFALUX Farbkollektion
- Behang in Bandlackierung nach NCS und RAL
- Behang überlackiert nach NCS und RAL