

ECOMONT 18+ MAXI 55 die neue Einbaudimension

Ecomont 18+ ist ein universelles, robustes Rollladensystem, mit diversen Befestigungspunkten. Es lässt sich sowohl bei Renovationen in bestehende Kästen wie auch in Lamellen-Stürze ab 150 mm einbauen. Die Untersichtsblende wird mit einem Klipp-System direkt an der Konsole befestigt. Die Rollläden sind automatisch gegen Hochschieben gesichert, ohne dabei das Wickelverhalten zu vergrössern. Das System kann bezüglich Sicherheit gemäss Widerstandsklasse 2 ausgerüstet werden. Hand- sowie vollautomatische Bedienung möglich. Bei Neubauten empfiehlt sich eine Sturzabmessung von 170 –190 mm. Die Frontblende kann bis zu einer Breite von 2 Meter (Türen) direkt an der Konsole befestigt werden. Für Fenster kann das System modular mit einem integrierten Mückenrollo ausgerüstet werden.



Eigenschaften ECOMONT 18+ MAXI 55

Max. Breite:	4500 mm / 5000 mm hängend	
Max. Höhe:	3800 mm	
Max. Gewicht:	35 kg	
Panzer:	MAXI 55	9 m ² max. Fläche

Antrieb:	Kurbel	350 mm min. Breite max. 4 m ²
	Motor	780 mm min. Breite
	Federzug	780 mm min. Breite max. 4 m ²
	angekuppelt	350 mm min. Breite max. 5 m ² total

Wickeltabelle ECOMONT 18+ MAXI 55


Anzahl Stäbe	Höhe System		Nische minimal bei Welle 60 mm 8-Kant Adapter 70 mm	Position Lager	*Überstand
	hängend montiert				
25	1478	1553	175	90	-
30*	1753	1843	188	105	15
35*	2028	2133	198	110	15
40*	2303	2423	212	115	20
45*	2578	2713	223	120	20
50*	3853	3003	230	125	35
55*	3128	3293	242	130	35

* Wickel überragt Konsole
Alle Angaben in mm. Die Massangaben beziehen sich auf den jeweiligen maximalen Wickeldurchmesser und geben das grösste Systemmass.

Windlastwerte mit Rollläden MAXI 55 gemäss Norm EN 13659

Windlastklasse	1	2	3	4	5	6
Führungsabmessung	27 x 40 mm	27 x 40 mm	27 x 40 mm	27 x 40 mm	27 x 40 mm	27 x 40 mm
Ausführung						
Windführung bei Behang-Höhe 3000 mm	5000	5000	5000	5000	3900	3100

alle Masse in mm



Ausführungen und Optionen

Rollladenpanzer

Fensterprofil eloxiert mit Plexi-Glas, nur MAXI-SAFE 55

Antriebsvarianten

Kurbel mit Getriebe SIMU 1424
Kurbel ausziehbar
Getriebearretierung
Antrieb Federwelle
Angekuppelt
Motorenmodul SIMU T5 E
Funk-Motorenmodul Welle 60 mm, SIMU T5E Hz mit Sender
Motor Somfy "Oximo WT"
Funk-Motor Somfy "Oximo RTS"
Funk-Motor Somfy "Oximo iO"
Zusätzliche Bedienelemente für elektrische Antriebe

Wellenmodule Ojas

Ojas Wellenmodul 60 / 34
Ojas Wellenmodul 60 / 17

Mückenschutz

NETKIK Fensterdimensionen 2000 x 1700
NETKIK Tür 1600 x 2500

Untersichtsblenden

Kit-Untersichtsblende 90 mm eloxiert
Kit-Untersichtsblende 130 mm eloxiert
Kit-Untersichtsblende 170 mm eloxiert
Haltewinkel zur Lagerung der Untersichtsblende

Frontblenden

Frontblende 220 mm eloxiert
Frontblende 260 mm eloxiert

Befestigungswinkel

Befestigungswinkel, für Lagerkonsole, 16 x 140 mm
Befestigungswinkel, schiebbar für Lagerkonsole, 104 x 70 mm
Befestigungswinkel, schiebbar für Lagerkonsole, 104 x 70 mm inklusive Blendenbügel bei Rückwärtsmontage, für Blende Typ 1

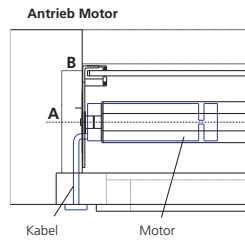
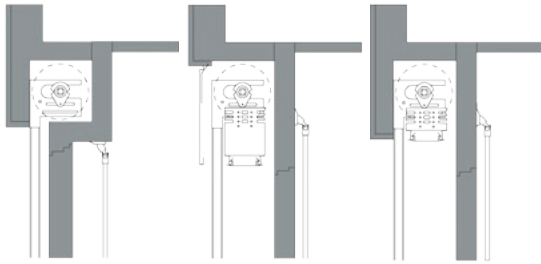
Verschluss-Systeme

Handriegel mit Feststellschraube, eloxiert
Standardschloss in Endschiene 12 x 78 mm
KABA-Schloss (Zylinder Bauseits)
Sicherheitspaket ECOMONT 18+ oben

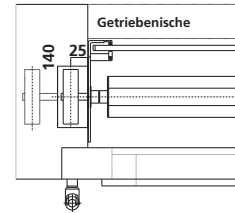
Thermolackierung

Einbausituation

Einbauvarianten

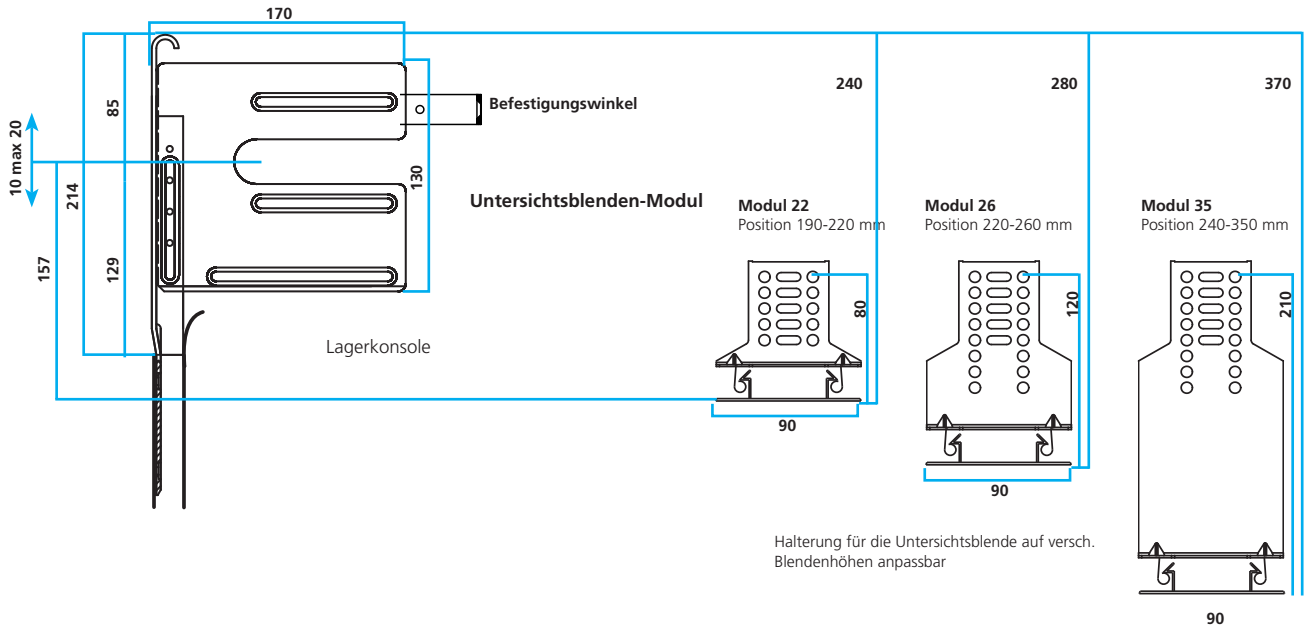


Evtl. Freiraum für Stecker: A = 150 mm, B = 30 mm



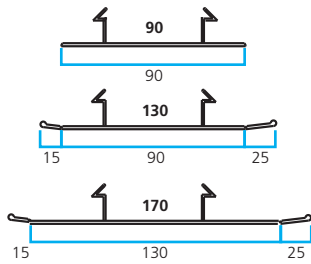
Getriebe max. ausziehbar auf 100 mm

Lagerkonsole mit Untersichtsblenden

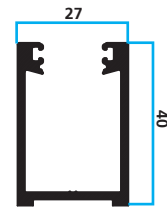


Halterung für die Untersichtsblende auf versch. Blendenhöhen anpassbar

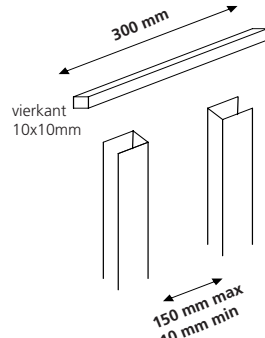
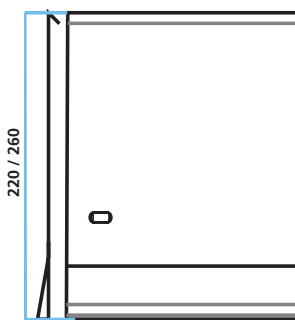
Untersichtsblenden Zusatz-Haltewinkel Führung



Zusatz-Haltewinkel ab 2000 mm Breite empfohlen



Frontblende Kupplung (max 1x) Befestigungswinkel Lagerkonsole



max 5 m² beide Systeme zusammen

