

## 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 <sup>2</sup> max. Fläche

Antrieb:	Kurbel	350 mm min. Breite max. 4 m <sup>2</sup>
	Motor	780 mm min. Breite
angekuppelt	Federzug	780 mm min. Breite max. 4 m <sup>2</sup>
		350 mm min. Breite max. 5 m <sup>2</sup> 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

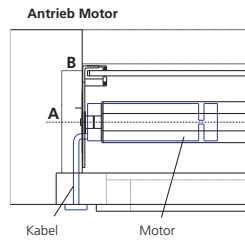
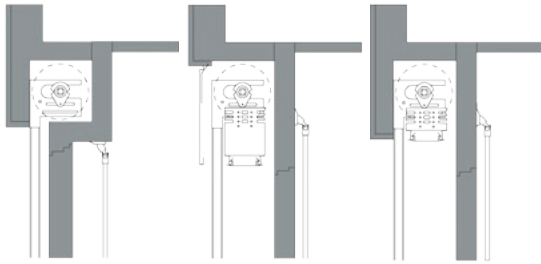
### Verschluss-Systeme

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

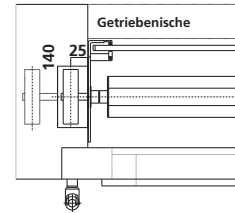
### Thermolackierung

# Einbausituation

## Einbauvarianten

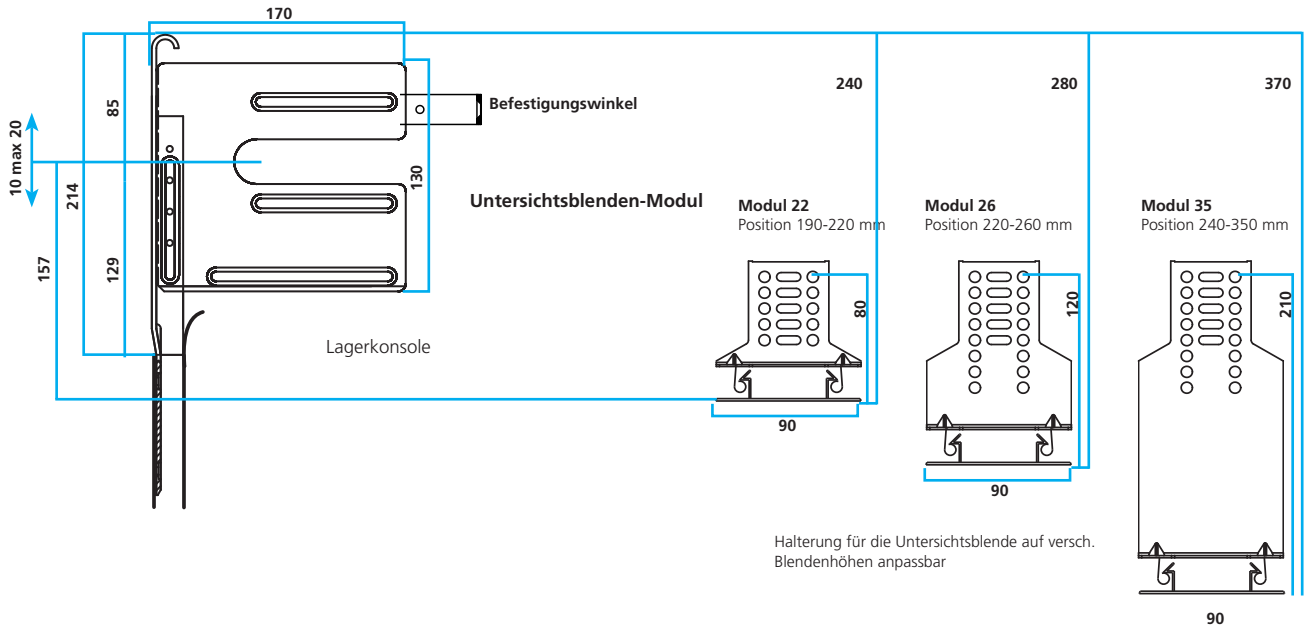


Evtl. Freiraum für Stecker: A = 150 mm, B = 30 mm



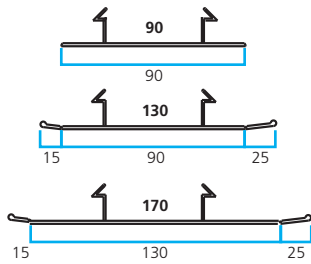
Getriebe max. ausziehbar auf 100 mm

## Lagerkonsole mit Untersichtsblenden

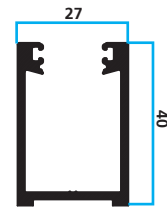


Halterung für die Untersichtsblende auf versch. Blendenhöhen anpassbar

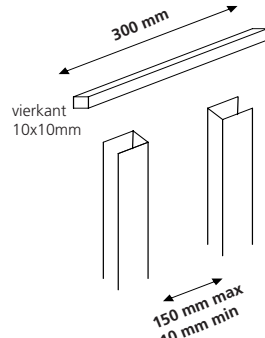
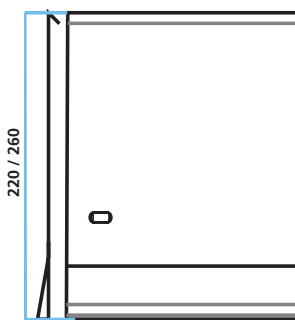
## Untersichtsblenden      Zusatz-Haltewinkel      Führung



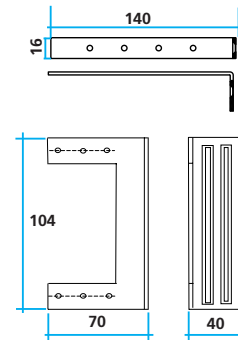
Zusatz-Haltewinkel ab 2000 mm Breite empfohlen



## Frontblende      Kupplung (max 1x)      Befestigungswinkel Lagerkonsole

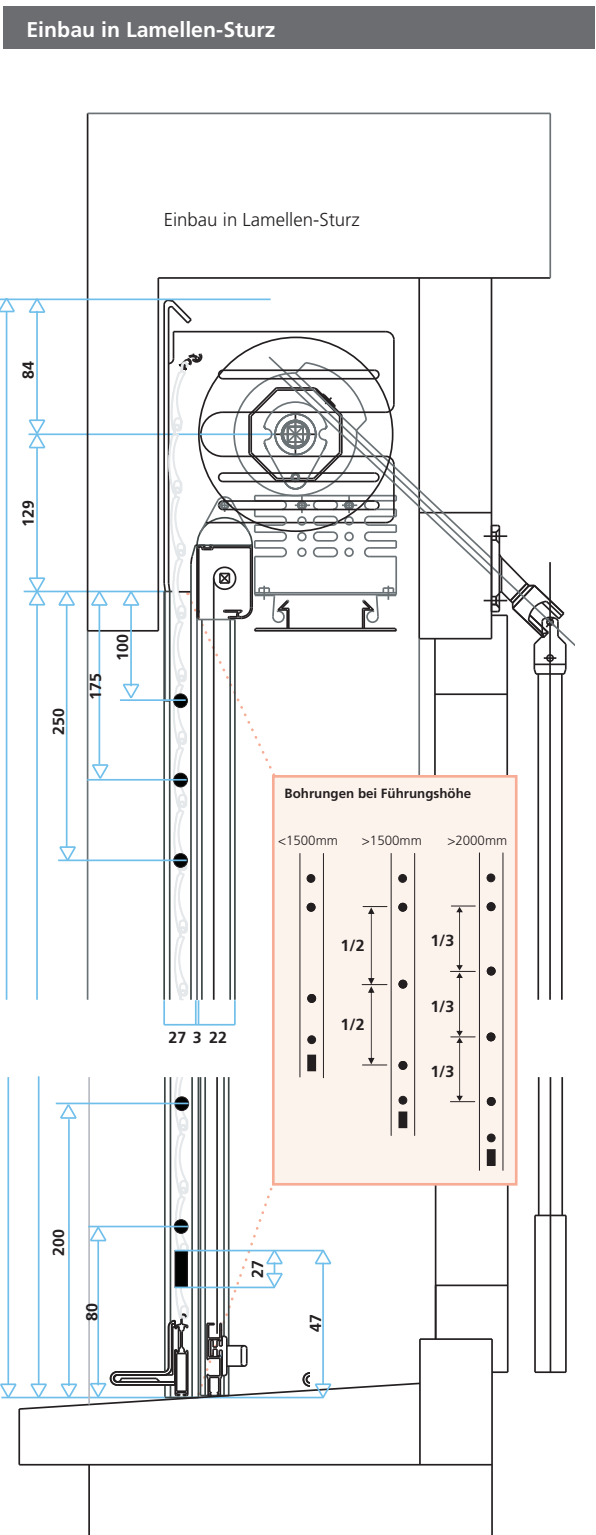


max 5 m<sup>2</sup> beide Systeme zusammen



# Massdetails

# Panzerfarben



Farbe	Beschrieb	Vergleichsfarbe	$\Delta E$
	Referenzfarbe		
7016	anthrazitgrau mit oder ohne Lichtschlitz 23 mm	—	—
9007	graualuminium mit oder ohne Lichtschlitz 23 mm	—	—
pur	aluminium pur mit oder ohne Lichtschlitz 23 mm	—	—
VSR 071	braun mit oder ohne Lichtschlitz 23 mm NCS S 8010-Y50R	RAL 8014	2,7 $\Delta E$
VSR 120	terracotta mit oder ohne Lichtschlitz 23 mm NCS S 3560-Y80R	RAL 3013	2,2 $\Delta E$
VSR 220	moosgrün mit oder ohne Lichtschlitz 23 mm NCS S 7020-B90G	RAL 6005	1,0 $\Delta E$
VSR 240	hellbeige mit oder ohne Lichtschlitz 23 mm NCS S 2010-Y30R	—	—
VSR 330	purpurrot mit oder ohne Lichtschlitz 23 mm NCS S 3560-R	RAL 3011	2,4 $\Delta E$
VSR 720	chromgelb mit oder ohne Lichtschlitz 23 mm NCS S 1080-Y20R	RAL 1007	2,3 $\Delta E$
VSR 780	bronze mit oder ohne Lichtschlitz 23 mm	—	—
VSR 903	taubenblau mit oder ohne Lichtschlitz 23 mm NCS S 4030-R90B	RAL 5014	3,1 $\Delta E$
VSR 906	ultramarineblau mit oder ohne Lichtschlitz 23 mm NCS S 4350-R74B	RAL 5002	0,0 $\Delta E$
175	eiche golden mit oder ohne Lichtschlitz 23 mm	—	—

Die Grundfarben entsprechen annäherungsweise den angegebenen NCS- und RAL Nummern. Grundlage bildet die Musterkollektion RUFALÉX. Abweichungen innerhalb der Toleranzen sind möglich.