

## ECOMONT 18+ CLASSIC 30 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 Rollladen 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.



Design-Lichtschlitze 100 mm (Option)



## Eigenschaften ECOMONT 18+ CLASSIC 30

Max. Breite:	3500 mm / 5000 mm hängend	
Max. Höhe:	3800 mm	
Max. Gewicht:	36 kg	
Panzer:	CLASSIC 30	7,5 m <sup>2</sup> max. Fläche 9 m <sup>2</sup> hängend

Antrieb:	Kurbel	350 mm min. Breite max. 6 m <sup>2</sup>
	Motor	680 mm min. Breite
Federzug	Federzug	780 mm min. Breite max. 4 m <sup>2</sup>
	angekuppelt	350 mm min. Breite max. 5 m <sup>2</sup> total

## Wickeltabelle ECOMONT 18+ CLASSIC 30

Anzahl Stäbe	Höhe System		Nische minimal bei Welle 60 mm 8-Kant Adapter 70 mm	Position Lager	*Überstand
		hängend montiert			
30	1060	1120	170	80	-
35	1225	1295	170	90	-
40	1390	1470	173	90	-
45*	1555	1645	178	95	5
50*	1720	1820	186	100	5
55*	1885	1995	193	105	5
60*	2050	2170	198	105	10
65*	2215	2345	206	110	15
70*	2380	2520	216	115	20
75*	2545	2695	222	115	25
80*	2710	2870	225	120	25
85*	2875	3045	233	120	30
90*	3040	3220	235	125	30
95*	3205	3395	244	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 Rollladen CLASSIC 30 gemäss Norm EN 13659

Windlastklasse	1	2	3	4	5	6
Führungsabmessung	23 x 36 mm	23 x 36 mm	23 x 36 mm	23 x 36 mm	23 x 36 mm	23 x 36 mm
Ausführung						
Windführung bei Behang-Höhe 3000 mm	5000	5000	5000	5000	5000	4700

alle Masse in mm



## Ausführungen und Optionen

### Rollladenpanzer

Design Lichtschlitze 100 mm CLASSIC 30  
Standard Lichtschlitze CLASSIC 30

### 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 Bedienungselemente für elektrische

### Antriebe

**Wellenmodule Ojas**  
Ojas Wellenmodul 60 / 34  
Ojas Wellenmodul 60 / 17

### Mückenschutz

NETKIK Fensterdimensionen 1600 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

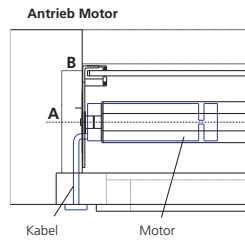
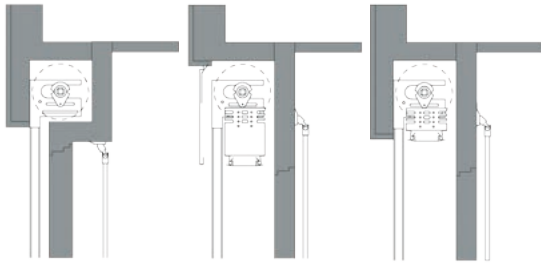
### Verschluss-Systeme

Handriegel mit Feststellschraube, eloxiert  
Zentralhebel in Endschiene 8 x 53 mm  
Sicherheitspaket ECOMONT 18+ oben

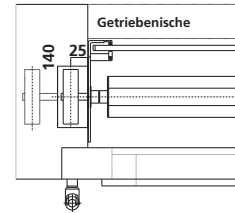
### Thermolackierung

# Einbausituation

## Einbauvarianten

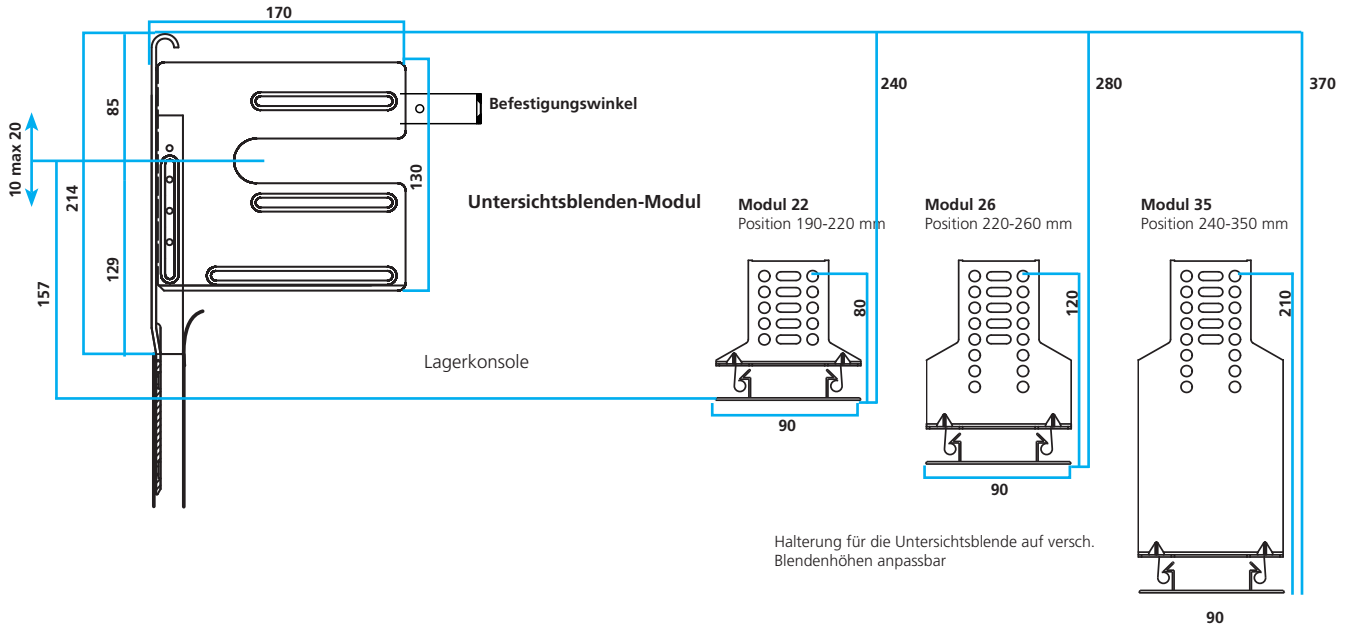


Evtl. Freiraum für Stecker: A = 150 mm, B = 30 mm



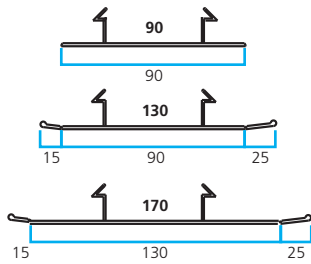
Getriebe max. ausziehbar auf 100 mm

## Lagerkonsole mit Untersichtsblenden

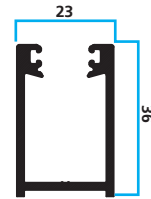


Halterung für die Untersichtsblende auf versch. Blendenhöhen anpassbar

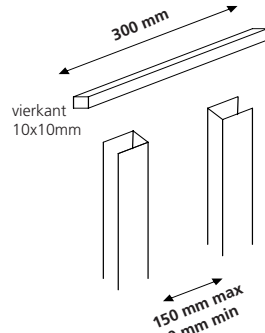
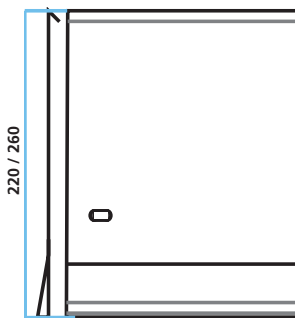
## Untersichtsblenden      Zusatz-Haltewinkel      Führung



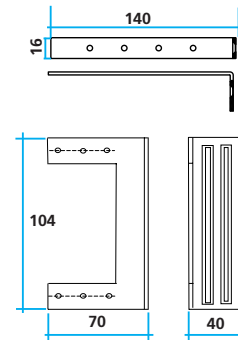
Zusatz-Haltewinkel  
ab 2000 mm Breite empfohlen



## Frontblende      Kupplung (max 1x)      Befestigungswinkel Lagerkonsole

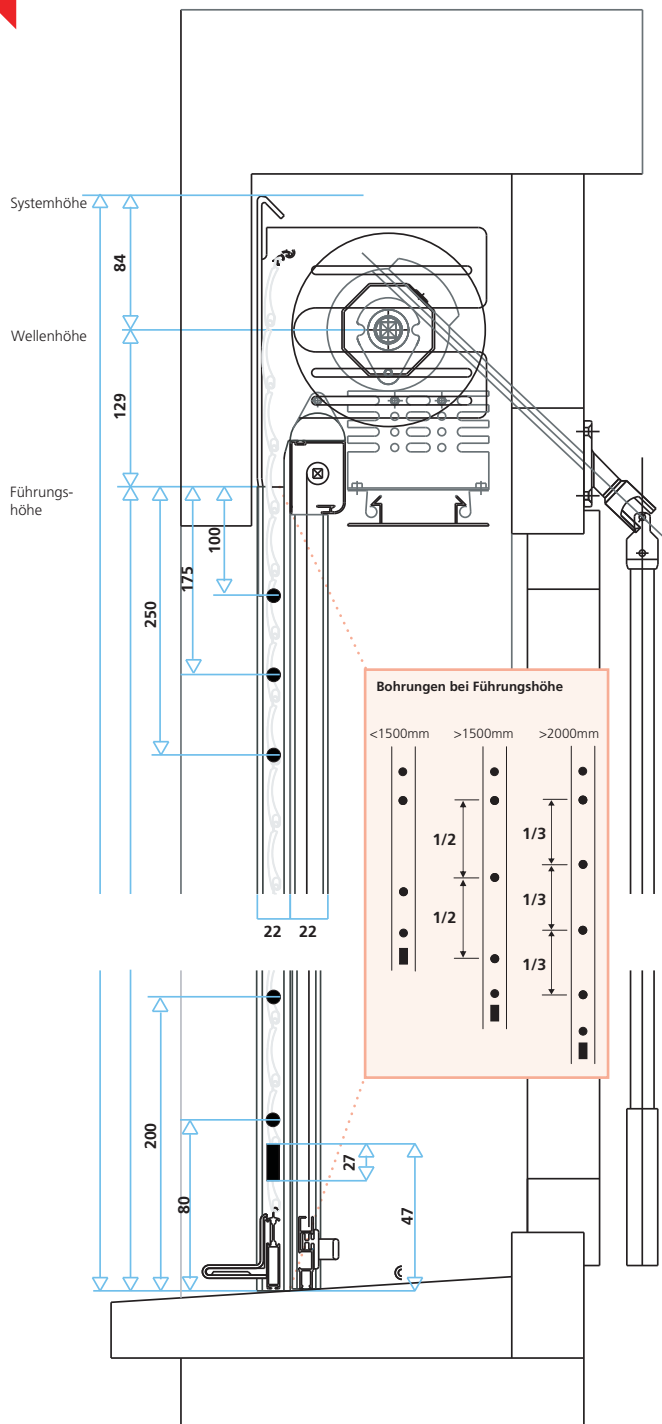


max 5 m<sup>2</sup> beide Systeme zusammen



## Massdetails

### Einbau in Lamellen-Sturz



## Panzerfarben

Farbe	Beschrieb	Vergleichsfarbe	ΔE
<b>VSR 010</b>	<b>weiss mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b> NCS S 0502-B	RAL 9003	2,8 ΔE
<b>901</b>	<b>eigerweiss mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b> NCS S 0502-Y	RAL 9010	2,7 ΔE
<b>VSR 130</b>	<b>grau mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b> NCS S 3000-N	RAL 7038	3,7 ΔE
<b>VSR 140</b>	<b>aluminium mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b>	—	—
<b>7016</b>	<b>anthrazitgrau mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b>	—	—
<b>9007</b>	<b>graualuminium mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b>	—	—
<b>pur</b>	<b>aluminium pur mit oder ohne Lichtschlitze 20 mm</b>	—	—
<b>VSR 071</b>	<b>braun mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b> NCS S 8010-Y50R	RAL 8014	2,7 ΔE
<b>VSR 110</b>	<b>beige mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b> NCS S 4010-Y50R	—	—
<b>VSR 120</b>	<b>terracotta mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b> NCS S 3560-Y80R	RAL 3013	2,2 ΔE
<b>VSR 220</b>	<b>moosgrün mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b> NCS S 7020-B90G	RAL 6005	1,0 ΔE
<b>VSR 240</b>	<b>hellbeige mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b> NCS S 2010-Y30R	—	—
<b>VSR 330</b>	<b>purpurrot mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b> NCS S 3560-R	RAL 3011	2,4 ΔE
<b>VSR 440</b>	<b>azurblau mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b> NCS S 5040-B	RAL 5009	3,5 ΔE
<b>VSR 720</b>	<b>chromgelb mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b> NCS S 1080-Y20R	RAL 1007	2,3 ΔE
<b>VSR 780</b>	<b>bronze mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b>	—	—
<b>VSR 903</b>	<b>taubenblau mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b> NCS S 4030-R90B	RAL 5014	3,1 ΔE
<b>VSR 904</b>	<b>lichtgrau mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b> NCS S 1502-G	RAL 7035	1,8 ΔE
<b>VSR 906</b>	<b>ultramarineblau mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b> NCS S 4350-R74B	RAL 5002	0,0 ΔE
<b>VSR 908</b>	<b>türkisblau mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b> NCS S 3040-B40G	RAL 5018	3,0 ΔE
<b>VSR 909</b>	<b>grünbeige mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b> NCS S 2020-G90Y	RAL 1000	1,9 ΔE
<b>050</b>	<b>pastellblau mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b> NCS S 2020-B10G	—	—
<b>080</b>	<b>blassgrün mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b> NCS S 3030-G30Y	RAL 6021	3,2 ΔE
<b>175</b>	<b>eiche golden mit oder ohne Lichtschlitze 20 mm</b>	—	—
<b>1015</b>	<b>hellelfenbein mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b> RAL 1015	NCS S 1010-Y20R	0,5 ΔE
<b>3012</b>	<b>beigerot mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b> RAL 3012	NCS S 3030-Y60R	2,3 ΔE
<b>4004</b>	<b>bordeauxviolett mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b> RAL 4004	NCS S 5040-R20B	0,8 ΔE
<b>6025</b>	<b>farngrün mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm</b> NCS S 5040-G40Y	RAL 6025	4,1 ΔE

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