

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 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.



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 ² max. Fläche 9 m ² hängend

Antrieb:	Kurbel	350 mm min. Breite max. 6 m ²
	Motor	680 mm min. Breite
angekuppelt	Federzug	780 mm min. Breite max. 4 m ²
		350 mm min. Breite max. 5 m ² 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

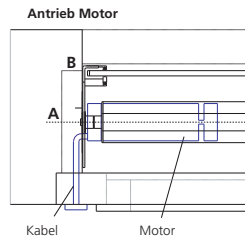
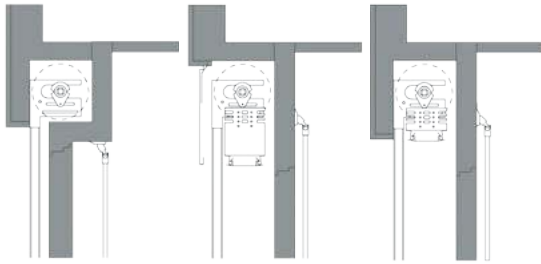
Verschluss-Systeme

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

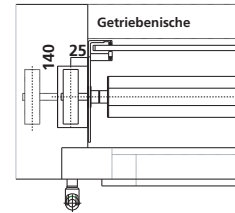
Thermolackierung

Einbausituation

Einbauvarianten

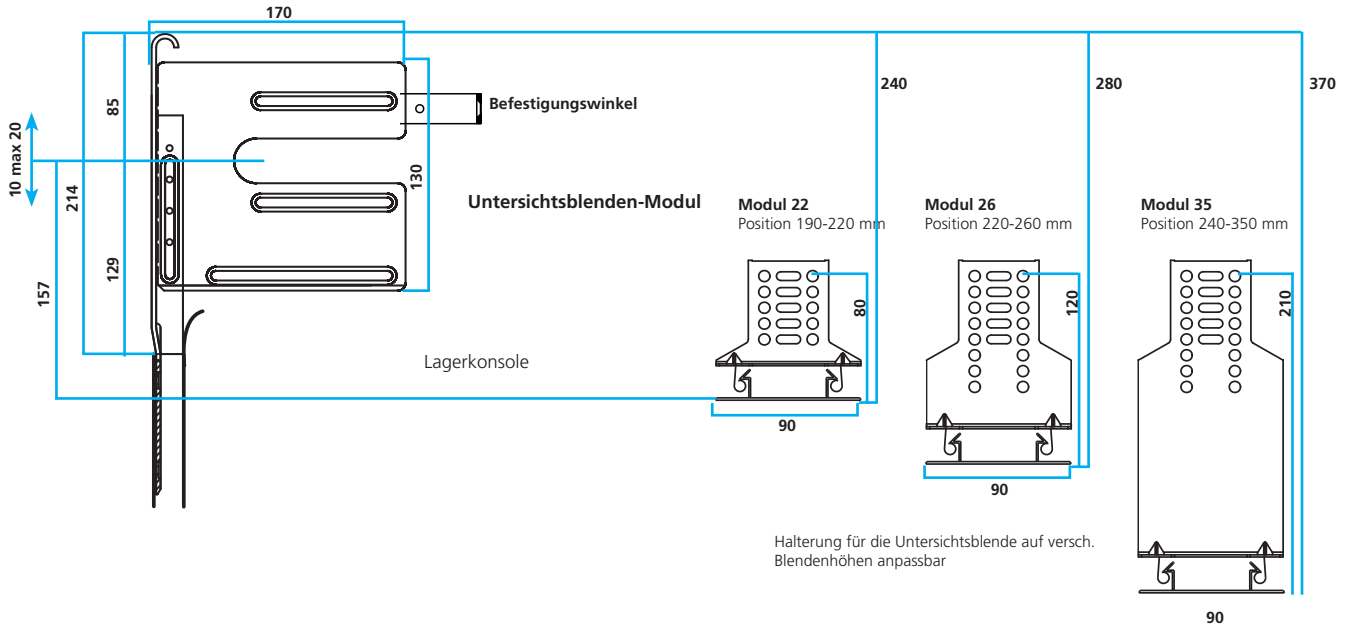


Evtl. Freiraum für Stecker: A = 150 mm, B = 30 mm



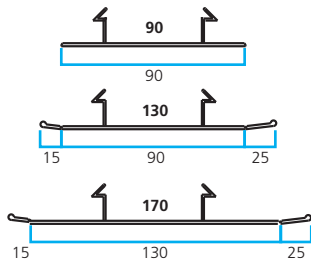
Getriebe max. ausziehbar auf 100 mm

Lagerkonsole mit Untersichtsblenden

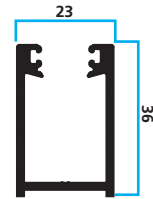


Halterung für die Untersichtsblende auf versch. Blendenhöhen anpassbar

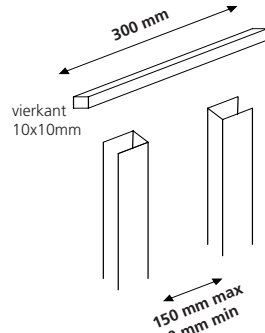
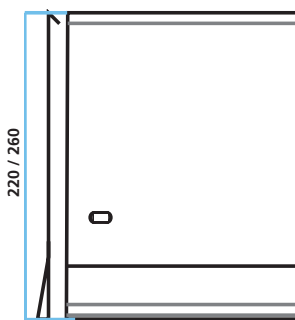
Untersichtsblenden Zusatz-Haltewinkel Führung



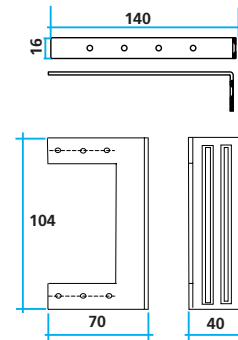
Zusatz-Haltewinkel
ab 2000 mm Breite empfohlen



Frontblende Kupplung (max 1x) Befestigungswinkel Lagerkonsole

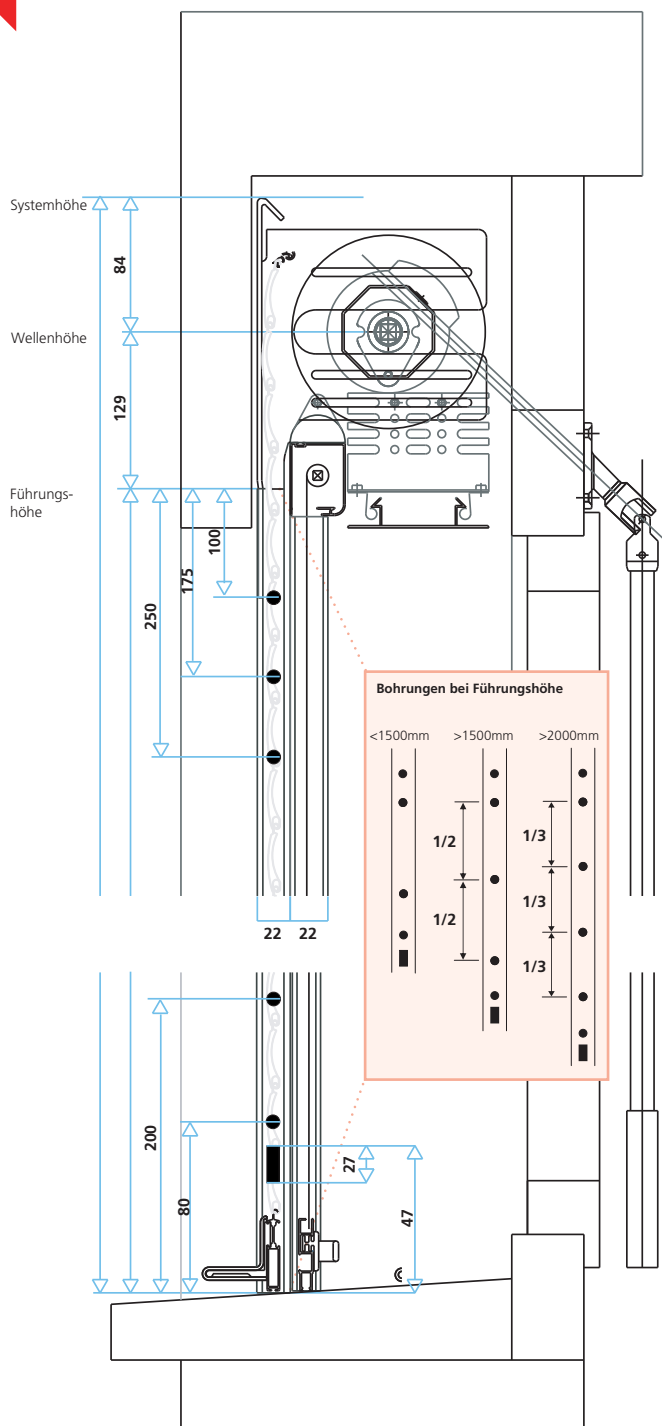


max 5 m² beide Systeme zusammen



Massdetails

Einbau in Lamellen-Sturz



Panzerfarben

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