

ECOMONT 16+ ECONOMIC 37 die neue Einbaudimension

Ecomont 16+ 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 150 –170 mm. Die Frontblende kann bis zu einer Breite von 2 Meter (Türen) direkt an der Konsole befestigt werden. Für Fenster und Türen kann das System modular mit einem integrierten Mückenrollo ausgerüstet werden.



Eigenschaften ECOMONT 16+ ECONOMIC 37

Max. Breite:	3500 mm / 5000 mm hängend
Max. Höhe:	2900 mm
Max. Gewicht:	30 kg
Panzer:	ECONOMIC 37
	6 m ² max. Fläche
	10 m ² hängend

Antrieb:	Kurbel	350 mm min. Breite max. 6 m ²
	Motor	580 mm min. Breite bei Welle 40 mm 680 mm min. breite bei Welle 60 mm
Federzug		680 mm min. Breite max. 6 m ²
	angekuppelt	350 mm min. Breite max. 5 m ² total

Wickeltabelle ECONOMIC 37

Anzahl Stäbe	Höhe System		Nische minimal bei Welle 40 mm 8-Kant Adapter 50 mm		Position Lager	Nische minimal bei Welle 60 mm 8-Kant Adapter 70 mm		Position Lager	Überstand
	hängend montiert		Standard	Windlast		Standard	Windlast		
45	1725	1860	150	150	80	150	151	80	-
50	1910	2060	150	150	80	150	159	80	-
55	2095	2260	150	155	85	155	165	90	-
60	2280	2460	150	162	85	160	174	90	-
65	2465	2660	155	170	90	165	177	95	-
70*	2650	2860	165	178	90	165	178	95	10
75*	2835	3060	165	181	100	170	187	95	15
80*	3020	3260	175	189	100	-	-	-	20

* Wickel überragt Konsole

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

Windlastwerte mit Rollladen ECONOMIC 37 gemäss Norm EN 13659

maximale Breite des Behanges in Abhängigkeit des Führungsschienentyps, keine Windwiderstandsklasse bei Verwendung von Ausstellern

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	3900	3000

alle Masse in mm



Ausführungen und Optionen

Rollladenpanzer

Fensterprofil eloxiert mit Plexi-Glas
Tageslichtprofil RUFALUX
Windlastausführung Panzer

Antriebsvarianten

Kurbel mit Getriebe ECOFORCE III
Kurbel ausziehbar
Getriebearretierung
Antrieb Federvelle
Angekuppelt (max. 5 m² beide Systeme)
Motorenmodul SIMU T5 E
Motorenmodul Welle 40 mm Becker Pico (bei Funkausführung zusätzlich SIMU FRS SPF)
Funk-Motorenmodul Welle 60 mm, SIMU T5E Hz mit Sender
Funkempfänger SIMU FRS 2 PF (bei Becker Pico)
Funkwandschalter SIMU RTS/FRS
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
Ojas Wellenmodul 40 / 34
Ojas Wellenmodul 40 / 17

Führungsschienen

Normal-Aussteller (max. Breite 2500 mm)
Hebel-Aussteller (max. Breite 3000 mm)

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

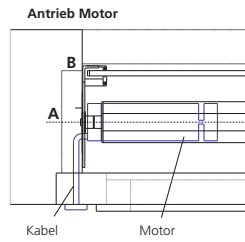
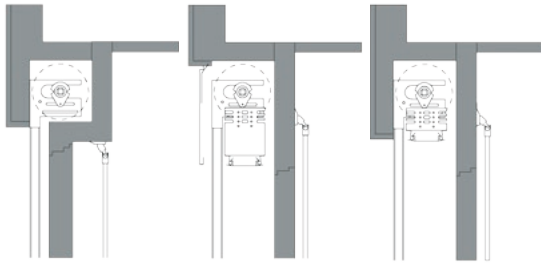
Verschluss-Systeme

Handriegel mit Feststellschraube, eloxiert
Zentralhebel in Endschiene 8 x 53 mm
Zentralhebel in Endschiene 8 x 77 mm
Standardschloss in Endschiene 8 x 77 mm
Sicherheitspaket ECOMONT 16+ oben

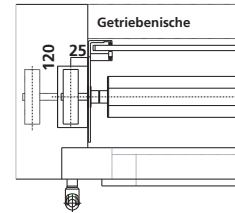
Thermolackierung

Einbausituation

Einbauvarianten

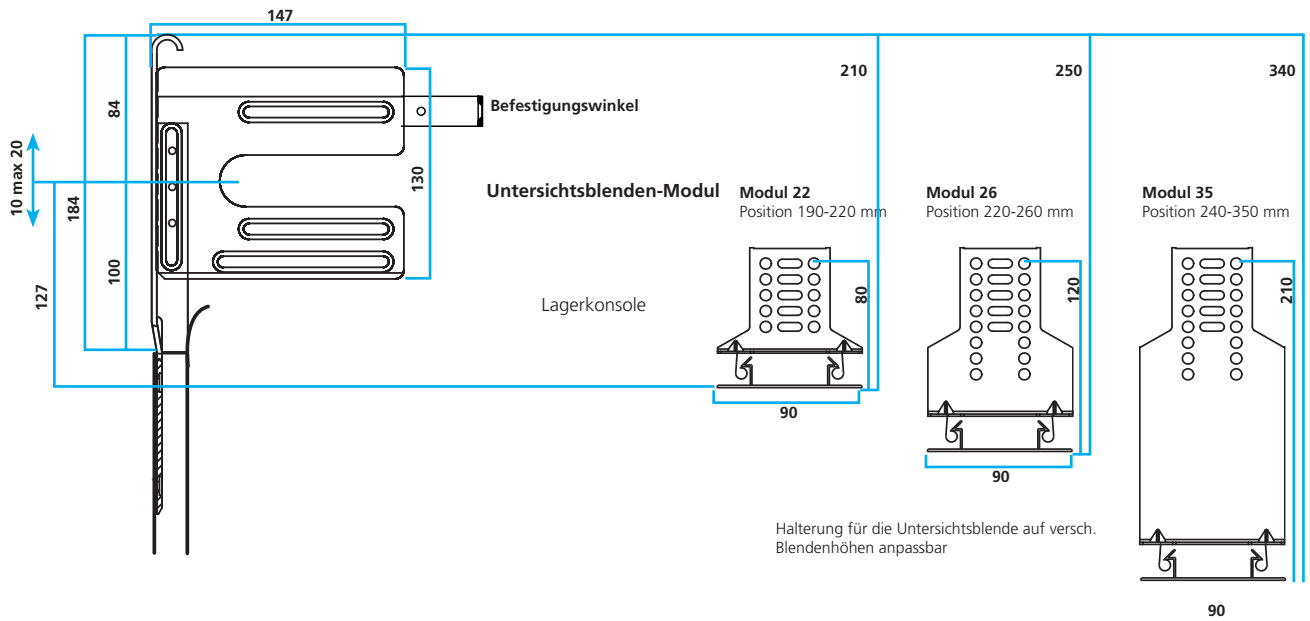


Evtl. Freiraum für Stecker: A = 150 mm, B = 30 mm



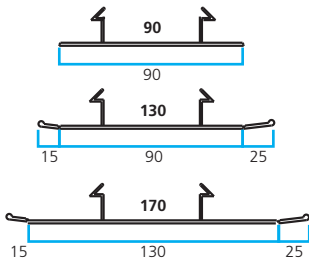
Getriebe max. ausziehbar auf 100 mm

Lagerkonsole mit Untersichtsblenden

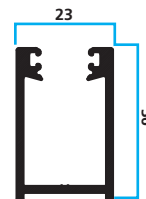


Halterung für die Untersichtsblende auf versch. Blendenhöhen anpassbar

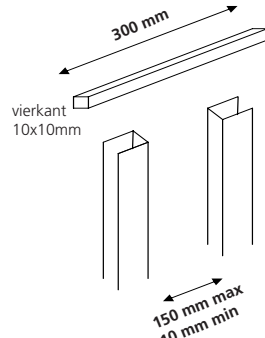
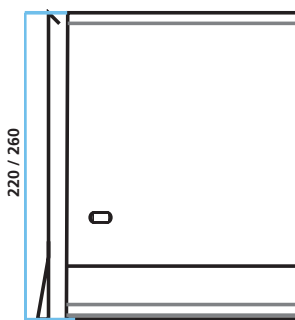
Untersichtsblenden Zusatz-Haltewinkel Führung



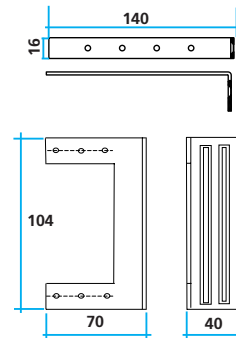
Zusatz-Haltewinkel ab 2000 mm Breite empfohlen



Frontblende Kupplung (max 1x) Befestigungswinkel Lagerkonsole

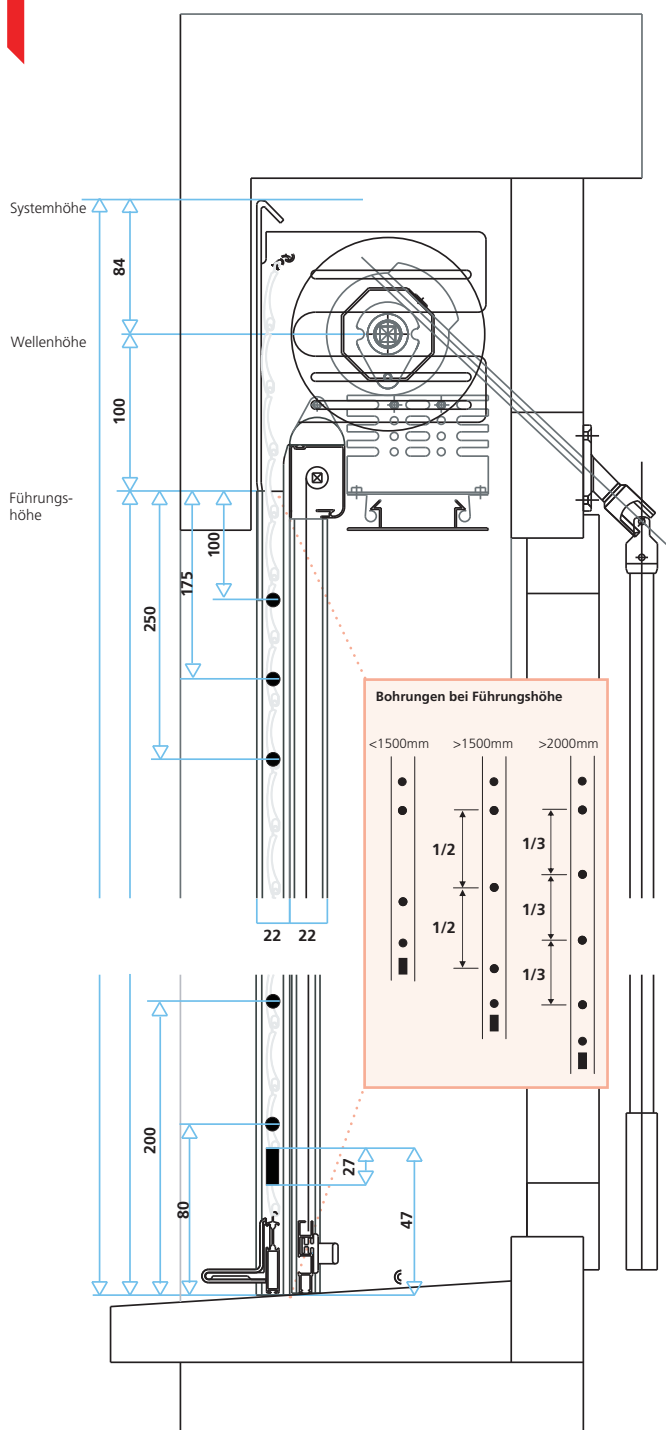


max 5 m² beide Systeme zusammen



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	grualuminium mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	—	—
pur	aluminium pur mit oder ohne Lichtschlitze 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 Lichtschlitze 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 RUFALEx. Abweichungen innerhalb der Toleranzen sind möglich.