

## ECOMONT 12+ ECONOMIC 37 die universelle Montagelösung

Ecomont 12+ ist ein universelles, modernes Rollladensystem und lässt sich sowohl bei Renovationen in bestehende Kästen wie auch in Lamellen-Stürze ab 130 mm Tiefe einbauen. Die Untersichtsblende wird mit einem Klipp-System direkt an der Konsole befestigt. Hand- sowie vollautomatische Bedienung möglich. Bei Neubauten empfiehlt sich eine Sturzabmessung von 150 – 170 mm.



## Eigenschaften ECOMONT 12+ ECONOMIC 37

Max. Breite:	3500 mm / 4000 mm hängend
Max. Höhe:	2500 mm
Max. Gewicht:	20 kg
Panzer:	ECONOMIC 37
	5 m <sup>2</sup> max. Fläche
	6 m <sup>2</sup> hängend

Antrieb:	Kurbel	350 mm min. Breite
	Motor	580 mm min. Breite (Welle 40 mm)
		680 mm min. Breite (Welle 60 mm)
	Federzug	680 mm min. Breite
	angekuppelt	350 mm min. Breite

## Wickeltabelle ECONOMIC 37

Anzahl Stäbe	Höhe Führung		Nische minimal bei Welle 40 mm 8-Kant Adapter 50 mm		Nische minimal bei Welle 60 mm 8-Kant Adapter 70 mm		Position Lager
	hängend montiert		Standard	Windlast	Standard	Windlast	
30	1055	1145	119	124	122	131	70
35	1240	1345	125	130	133	141	75
40	1425	1545	130	140	140	147	80
45	1610	1745	135	150	143	151	80
50	1795	1945	140	150	152	159	80
55	1980	2145	150	156	158	165	85
60	2165	2345	153	162	161	174	90
65	2350	2545	160	170	165	175	95
70	2535	2745	165	179	172	180	95

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

Windlastklasse	1	2	3	4	5	6
Führungsabmessung	23 x 31 mm	23 x 36 mm	23 x 31 mm	23 x 36 mm	23 x 31 mm	23 x 36 mm
Ausführung						
Standardführung bei Behang-Höhe 1500 mm	2830	2400	2150	1780	1520	1210
Windführung bei Behang-Höhe 3000 mm	4000	4000	4000	4000	3900	3000

alle Masse in mm



## Ausführungen und Optionen

### Rollladenpanzer

Windlastausführung Panzer  
Fensterprofil eloxiert mit Plexi-Glas  
Tageslichtprofil RUFALUX

### Antriebsvarianten

Kurbel mit Getriebe ECOFORCE III  
Kurbel ausziehbar  
Antrieb Federwelle  
Angekuppelt  
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  
Handsender 1-Kanal SIMU (RTS/FRS)  
Handsender 5-Kanal SIMU (RTS/FRS)  
SIMU 16-Kanal Handsender  
SIMU Timer Multi – 6 Kanal Handsender mit Schaltuhrfunktion

### Wellenmodule Ojas

Ojas Wellenmodul 60 / 34  
Ojas Wellenmodul 60 / 17  
Ojas Wellenmodul 40 / 34  
Ojas Wellenmodul 40 / 17

### Führungsschienen

Windlastführungsschiene 23 x 36 mm, eloxiert  
Normalaussteller eloxiert (max. Breite 2500 mm)

### Untersichtsblenden

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

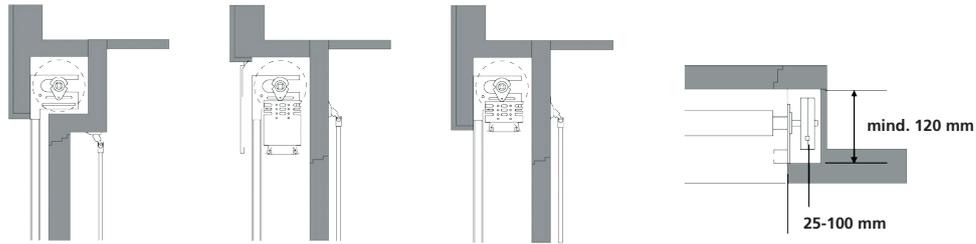
### Verschluss-Systeme

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

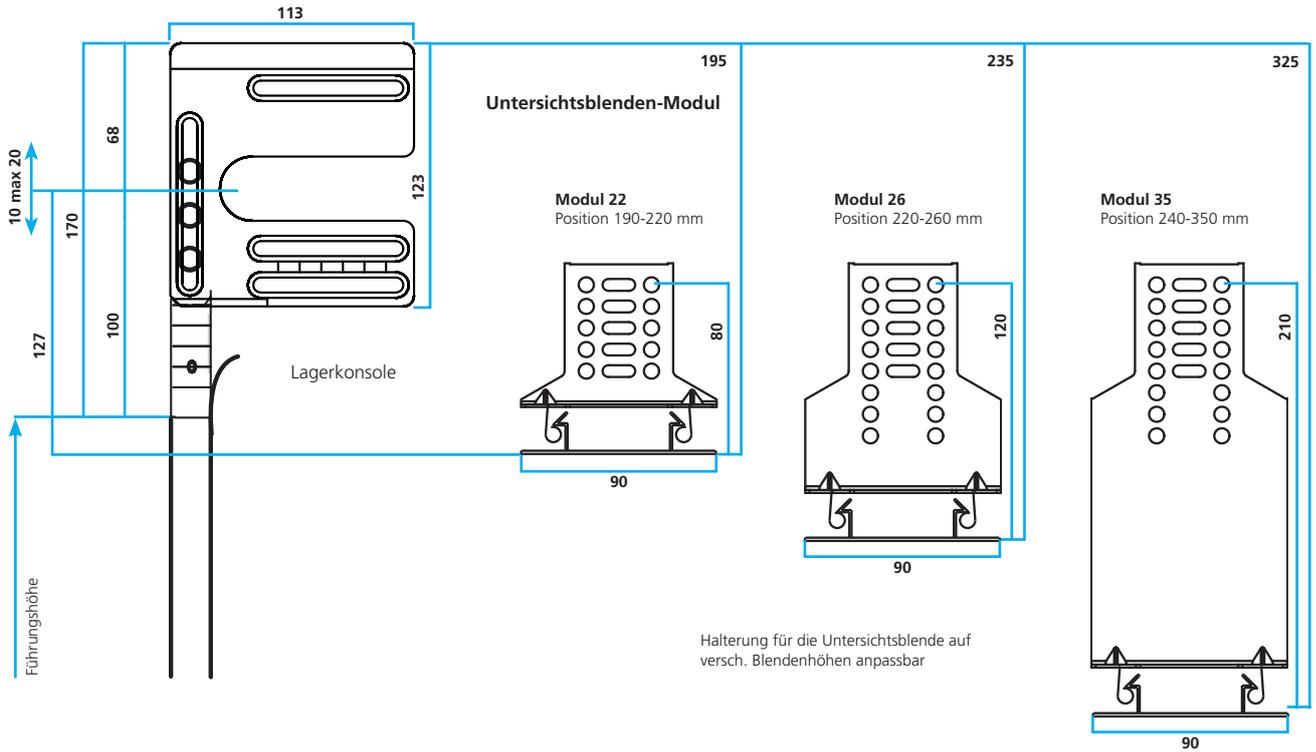
### Thermolackierung

# Einbausituation

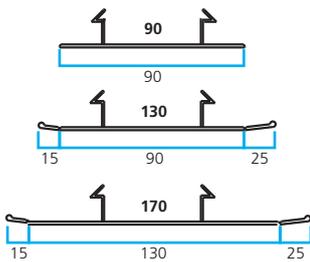
## Einbauvarianten



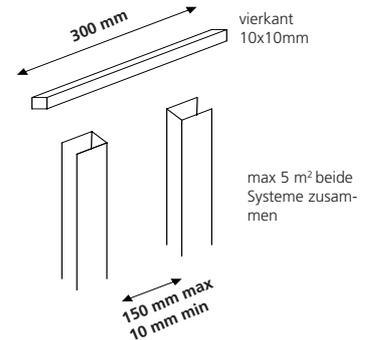
## Lagerkonsole mit Untersichtsblenden



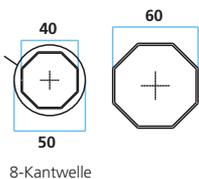
## Untersichtsblenden      Zusatz-Haltewinkel      Kupplung (max 1x)



Zusatz-Haltewinkel  
ab 2000 mm Breite empfohlen



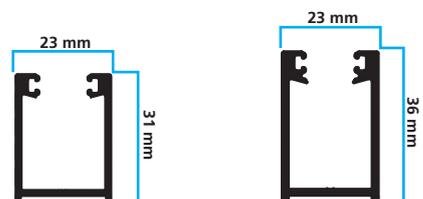
## Antriebs-Modul      Führungen



8-Kantwelle

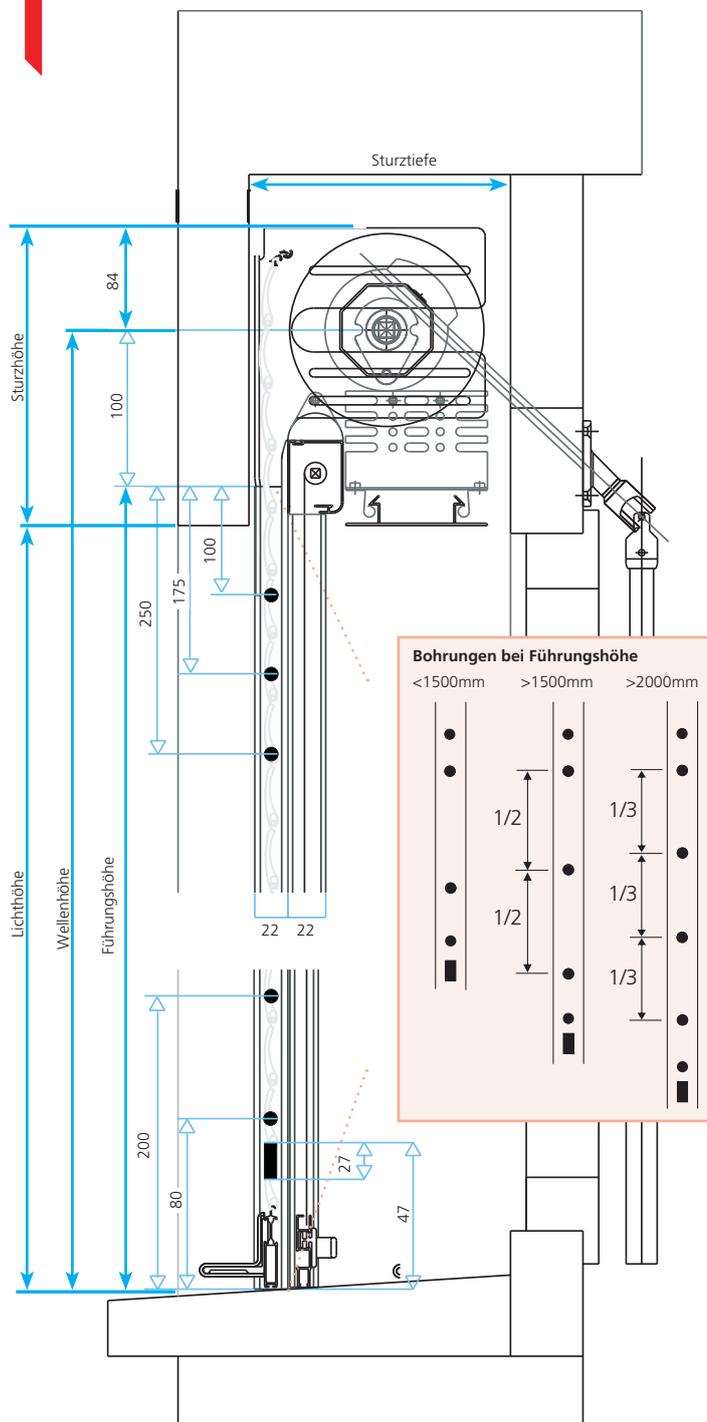


99



# Massdetails

## Einbau in Lamellen-Sturz



# Panzerfarben

Farbe	Beschrieb	Vergleichsfarbe	ΔE
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 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 RUFALLEX. Abweichungen innerhalb der Toleranzen sind möglich.