

## 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<br>(Welle 40 mm) |
|          |             | 680 mm min. Breite<br>(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

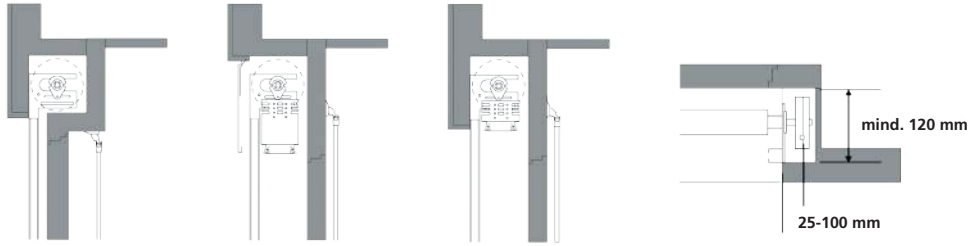
#### Verschluss-Systeme

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

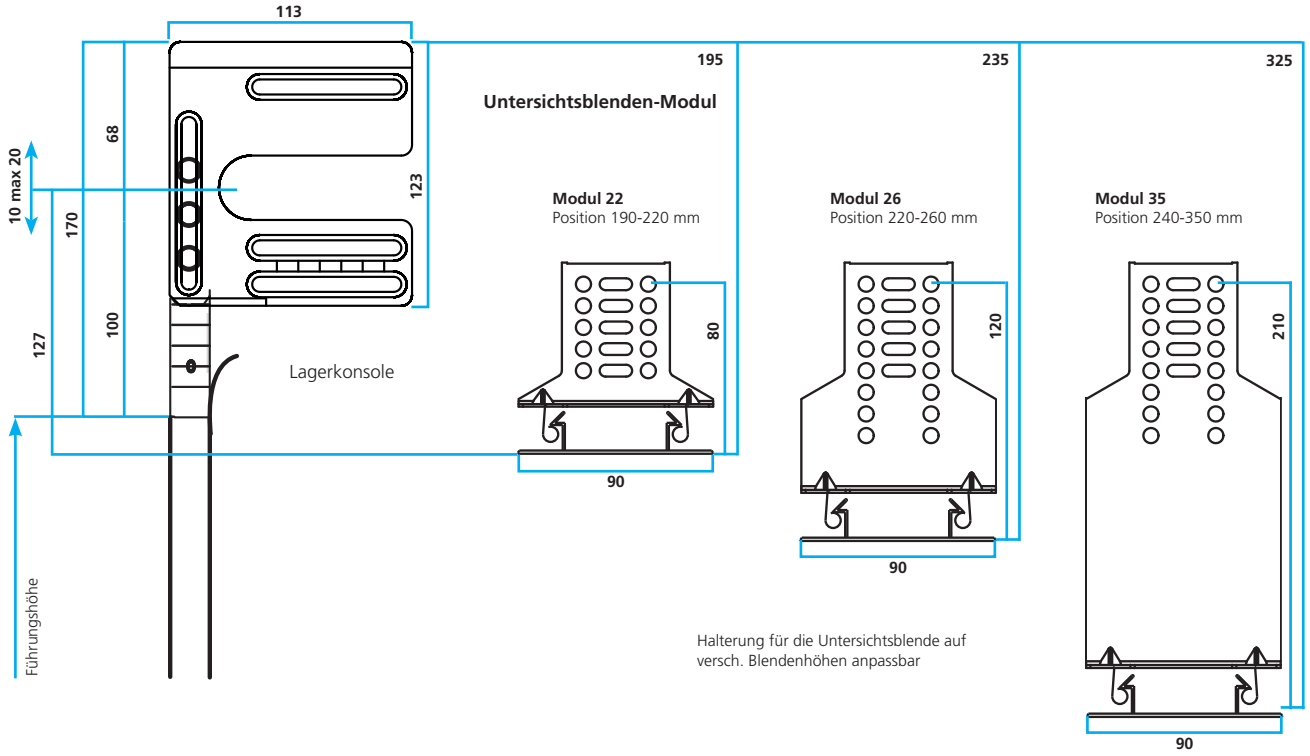
#### Thermolackierung

# Einbausituation

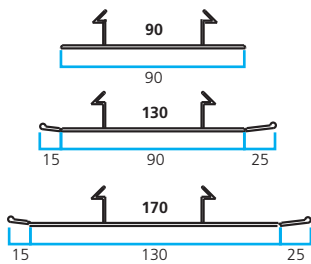
## Einbauvarianten



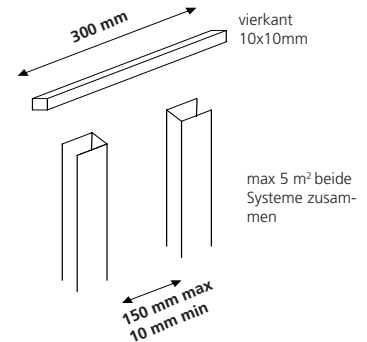
## Lagerkonsole mit Untersichtsblenden



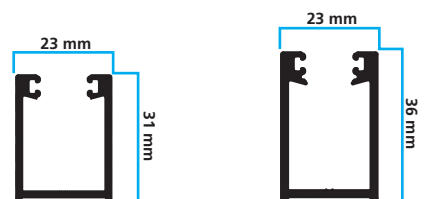
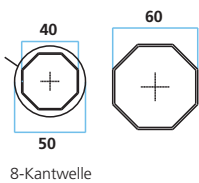
## Untersichtsblenden      Zusatz-Haltewinkel      Kupplung (max 1x)



Zusatz-Haltewinkel  
ab 2000 mm Breite empfohlen

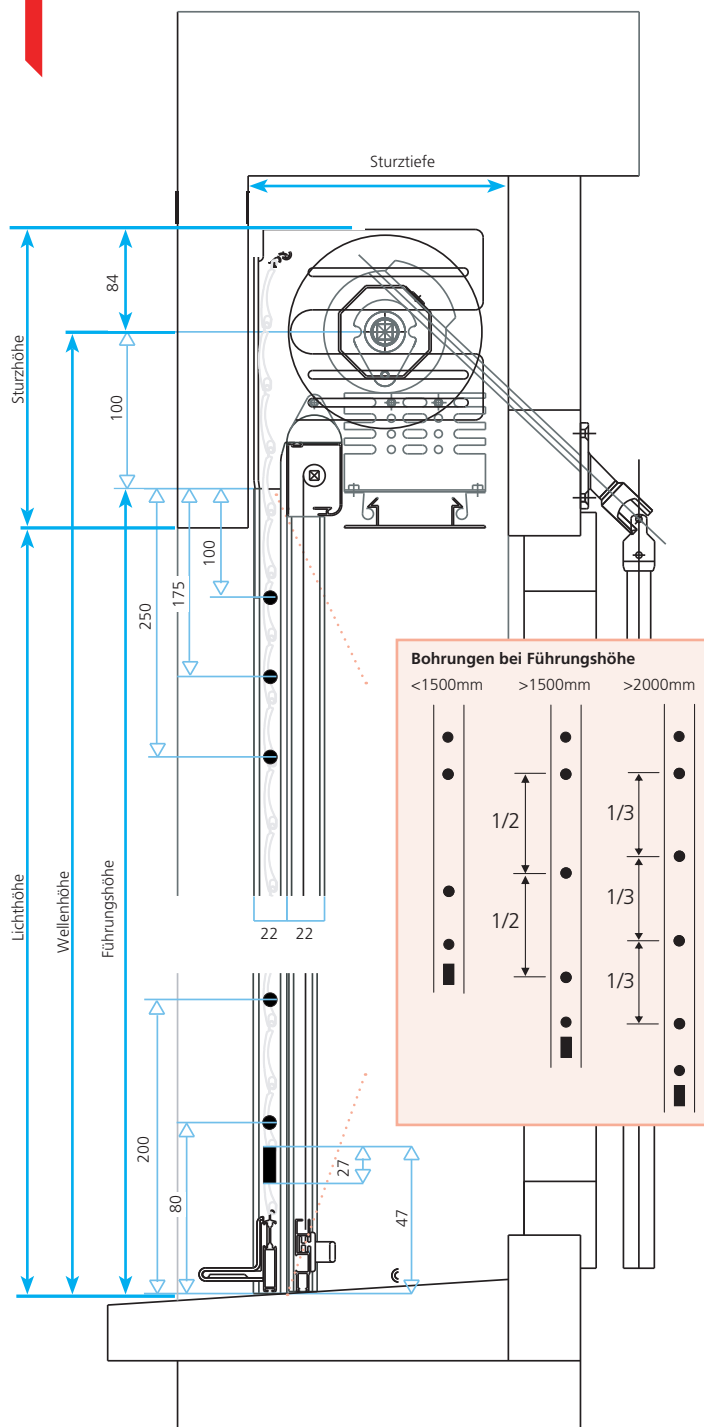


## Antriebs-Modul      Führungen



# Massdetails

## Einbau in Lamellen-Sturz



# Panzerfarben

| Farbe   | Beschrieb   | Vergleichsfarbe | ΔE     |
|---------|---|-----------------|--------|
| VSR 010 | weiss mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm<br>NCS S 0502-B              | RAL 9003        | 2,8 ΔE |
| 901     | eigerweiss mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm<br>NCS S 0502-Y         | RAL 9010        | 2,7 ΔE |
| VSR 130 | grau mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm<br>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<br>NCS S 8010-Y50R           | RAL 8014        | 2,7 ΔE |
| VSR 110 | beige mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm<br>NCS S 4010-Y50R           | —               | —      |
| VSR 120 | terracotta mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm<br>NCS S 3560-Y80R      | RAL 3013        | 2,2 ΔE |
| VSR 220 | moosgrün mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm<br>NCS S 7020-B90G        | RAL 6005        | 1,0 ΔE |
| VSR 240 | hellbeige mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm<br>NCS S 2010-Y30R       | —               | —      |
| VSR 330 | purpurrot mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm<br>NCS S 3560-R          | RAL 3011        | 2,4 ΔE |
| VSR 440 | azurblau mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm<br>NCS S 5040-B           | RAL 5009        | 3,5 ΔE |
| VSR 720 | chromgelb mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm<br>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<br>NCS S 4030-R90B      | RAL 5014        | 3,1 ΔE |
| VSR 904 | lichtgrau mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm<br>NCS S 1502-G          | RAL 7035        | 1,8 ΔE |
| VSR 906 | ultramarineblau mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm<br>NCS S 4350-R74B | RAL 5002        | 0,0 ΔE |
| VSR 908 | türkisblau mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm<br>NCS S 3040-B40G      | RAL 5018        | 3,0 ΔE |
| VSR 909 | grünbeige mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm<br>NCS S 2020-G90Y       | RAL 1000        | 1,9 ΔE |
| 050     | pastellblau mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm<br>NCS S 2020-B10G     | —               | —      |
| 080     | blassgrün mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm<br>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<br>RAL 1015          | NCS S 1010-Y20R | 0,5 ΔE |
| 3012    | beigerot mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm<br>RAL 3012               | NCS S 3030-Y60R | 2,3 ΔE |
| 4004    | bordeauxviolett mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm<br>RAL 4004        | NCS S 5040-R20B | 0,8 ΔE |
| 6025    | farngrün mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm<br>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.