

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
	Federzug	680 mm min. Breite
	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 übertagt 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	22 x 36 mm	22 x 36 mm	23 x 36 mm	23 x 36 mm
Ausführung						
Standardbehang bei Behang-Höhe 1500 mm	2830	2400	2150	1780	1520	1210
Windlastbehang bei Behang-Höhe 3000 mm	5000	5000	5000	5000	4800	3700

alle Masse in mm



Ausführungen und Optionen

Rollladenpanzer

Rollladenpanzer in Hauptfarbe
Fensterprofil eloxiert mit Plexi-Glas
Windlastausführung Panzer

Antriebsvarianten

Kurbel mit Getriebe DURAFORCE
Kurbel ausziehbar
Getriebearretierung
Antrieb Federwelle
Angekuppelt
Motorenmodul Welle 40 mm
Motorenmodul Welle 60 mm
Funk-Motorenmodul Welle 60SIMU T5 E Hz
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

Windlastführungsschiene 23 x 36 mm
Normal-Aussteller
Hebel-Aussteller

Mückenschutz

NETKIK Fensterdimensionen 2000 x 1700
NETKIK Tür 1600 x 2500

Lagerkonsole Ausführungsoptionen

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, 104 x 70 mm
Befestigungswinkel, 104 x 70 mm
inklusive Blendenbügel bei Rückwärtsmontage

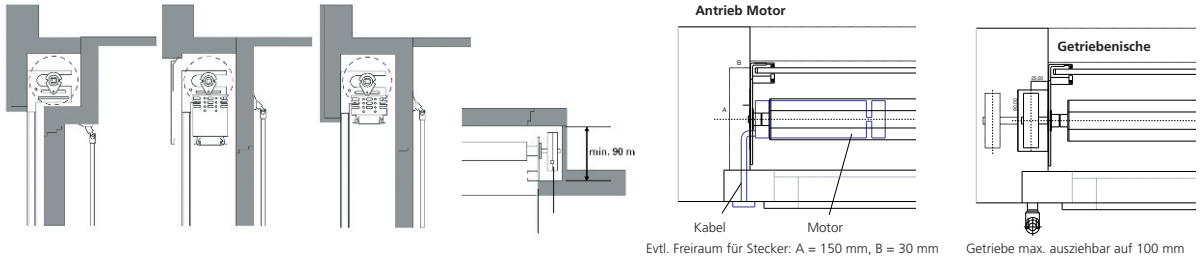
Verschluss-Systeme

Handriegel mit Feststellschraube, eloxiert
Automatisches Verschlussystem RUFALOCK
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

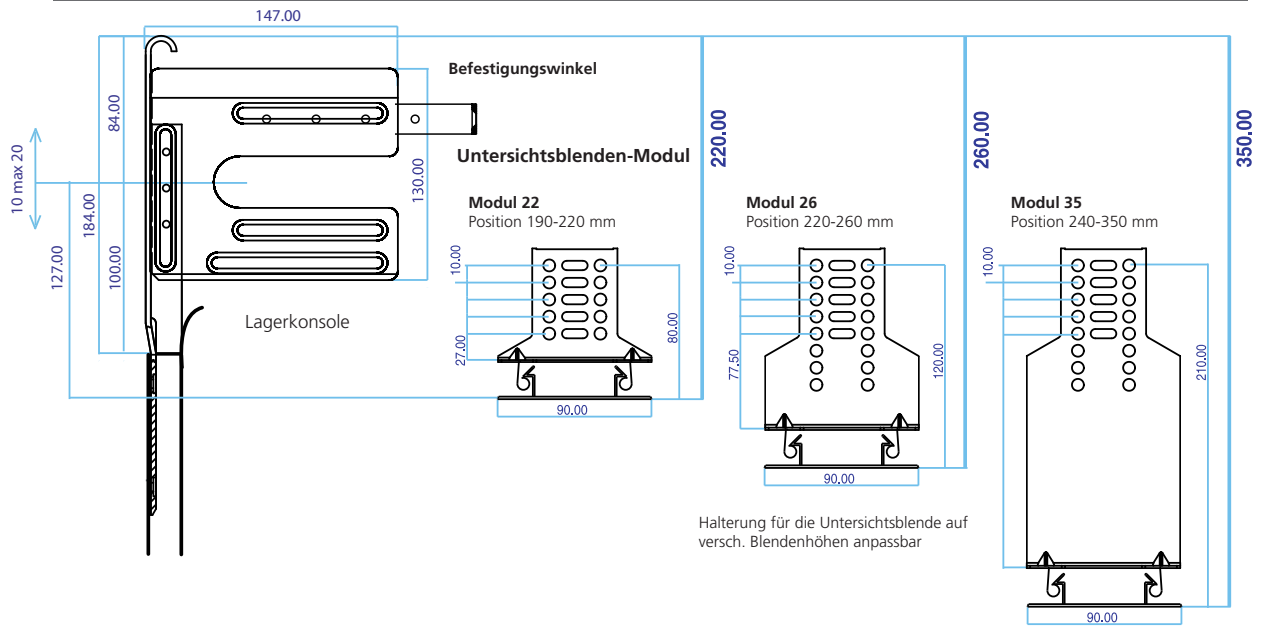
Thermolackierung

Einbausituation

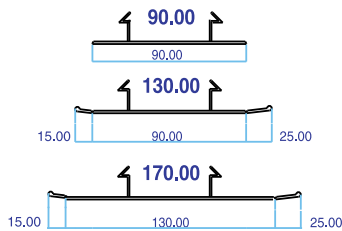
Einbauvarianten



Lagerkonsole mit Untersichtsblenden



Untersichtsblenden



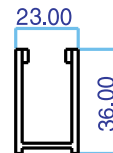
Untersichtsblenden aus Aluminium mit Sollbruchstellen für Tiefenanpassung.

Zusatz-Haltewinkel

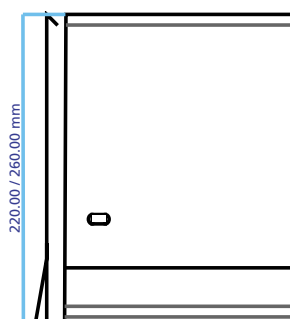


Zusatz-Haltewinkel ab 2000 mm Breite empfohlen

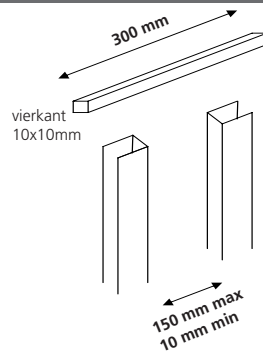
Führung



Frontblende

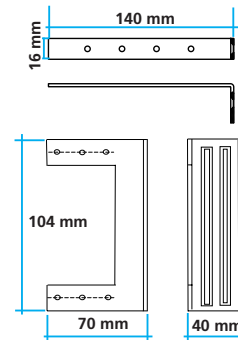


Kupplung (max 1x)



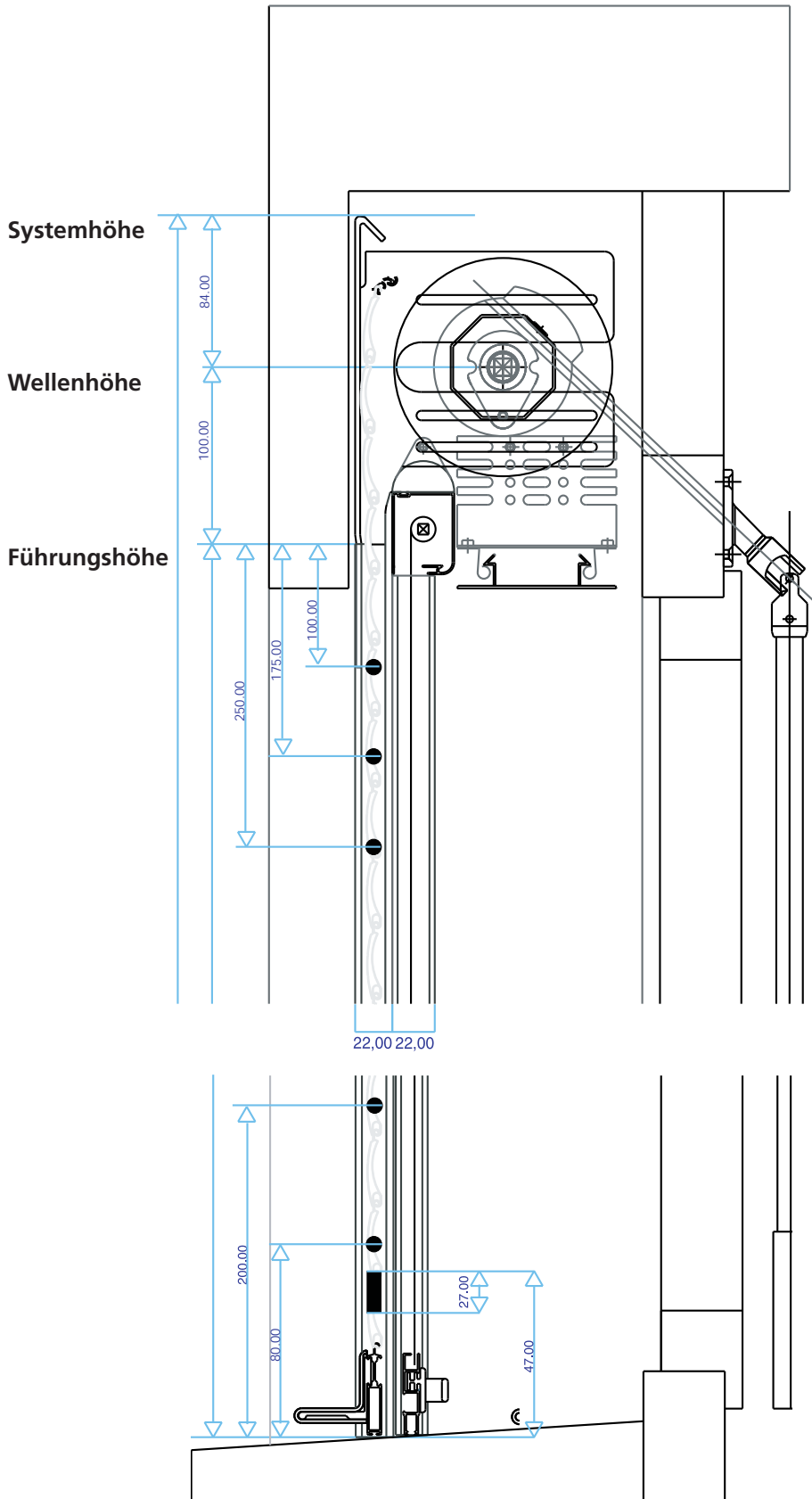
max 5 m² beide Systeme zusammen

Befestigungswinkel Lagerkonsole



Massdetails

Einbau in Lamellen-Sturz



Ecomont 16+ Economic 37