



MASSGRENZEN			
	min.	max.	Einh.
Elementbreite	40	300	cm
Elementhöhe	40	300	cm
Breite M40	50		cm
Breite M50	62		cm
Breite IM50-K	47		cm
Breite IFM50VR-IO	57		cm
IFM50VR-SOLARSET-IO	57		cm
maximale Grenzen sind Behangabhängig			



Hochwertiger stranggepresster Vorsetz-Minirollladen zum nachträglichen Einbau. Kastenblende, stranggepresst ca. 2 mm starkes Aluminium, zur Raumseite hinten offen, mit 20 Grad abgeschrägter Revisionsklappe. Seitenteile 125, 137, 150, 165, 180 und 205 mm aus hochwertigem Aludruckguss, kugelgelagerte Stahlachtkantwelle mit PVC-Gurtscheiben mit extra großem Innenkern und Arretierflächen.

PRODUKTVORTEILE



- ✓ Solarantrieb inkl. Solarpanel, Akku, Funkwandsender
- ✓ 5 Jahre Garantie auf Kurbel und Motor
- ✓ hervorragender Wärme- und Lichtschutz
- ✓ stabiler stranggepresster Kasten
- ✓ Bürstendichtung für geräuscharmen Lauf
- ✓ Panzer mit serienmäßiger seitlicher Arretierung
- ✓ Endleiste mit eingebautem Dichtgummi
- ✓ ausgeschäumtes Aluminiumprofil
- ✓ integrierbares Insektenschutzrollo
- ✓ energiesparend
- ✓ individuelle Maßanfertigung
- ✓ einfache und rasche Montage

Grundausrüstung	Kasten; Führungsschiene; Behangtyp Standard: T39; Antrieb Standard:Gurt
Kasten	Aluminium;2 mm;stranggepresst;Revisionsblende eckig mit 20° Schräge;Revision von vorne;zur Raumseite hinten offen;Seitenteile aus Aluminium-Druckguss;Stahlachtkantwelle mit Gleitlager;optional Kastenblende geschlossen KBG (Aufpreis)
Technik	Stahlachtkantwelle mit Gleitlager;Federteleskop mit Federkapselsicherung;Standard Antrieb;12 mm Gurt über geprüfte nadelgelagerte Gurtleitrolle;Gurtscheibe mit Arretierfläche;Gurtwickler schwenkbar;alternativ mit Schnur Terylene 4 mm;optional mit Kurbel, Motor oder Funkmotor
Führungsschiene	Aluminium;stranggepresst;Oberfläche pulverbeschichtet;mit Soft-Fin Bürsteneinlage;Einlauftrichter verschraubt - austauschbar;Bohrung Typ 1 mit Abdeckkappe oder Typ 2 bzw. 3 mit Steckkappe;optional;Führungsschiene unten geschlossen (FUG);Führungsschienenkappe (FSK)
Führungsschiene Ausführungsoptionen	DfS;DfSE;DfSI;DODfSE;DOF58;FS45;FS53;FSS70
Gestellfarben Standard	Gestell Design-Farben
Gestellfarben Ausführungsoptionen	01 RAL-Classic Farben;02 Eloxal ähnlich;02 HF-RAL Farben;03 HDS-Farben;03 NCS-Farben
Wellenverbinder	bei manuellem Antrieb;Stahlfeder beschichtet;bei Motorantrieb;mehrgliedrig;mit Schnellverschluss
Behang	Aluminiumprofil;doppelwandig;ausgeschäumt;serienmäßige seitliche Arretierung
Behangtyp Standard	T39
Behangtyp Ausführungsoptionen	P38;T42;TL10
Profilfarben Standard	18 hellgrau;19 weiss;20 silber alu-metalic;22 braun;23 creme;32 hellbeige;39 lichtgrau;42 umbragrau;50 grau-aluminium;67 anthrazitgrau;78 eisenglimmer
Profilfarben Zusatzfarben	07 bronze;24 beige;33 cremeweiss;43 moosgrün;46 purpurrot;54 golden-oak
Endleiste	Aluminium;stranggepresst;pulverbeschichtet;35 x 6,5 mm;mit verdrehbarem T-Gleiter;inkl. Gummidichtprofil;optional;Endleistenschloss (ELS);Schubriegelsperre (SUS)
Antrieb Standard	Gurt
Antrieb Manuell Ausführungsoptionen	FEW;Kurbel;Schnur
Antrieb Elektronisch Ausführungsoptionen	E-IFM50;E-IFM50VR;E-IFM50VR-SET;E-IM50-K;Funkmotor;IFM50-IO;IFM50VR-IO;IFM50VR-IO-SET;IFM50VR-SOLARSET-IO;IM50-K;KN-IFM50-AKKUSET;KN-IFM50-SOLARSET;M40;M50;Motor drahtgebunden;NHK40-AP;NHK50-AP;RW50-SET-AP;RW50-SET-UP
Motoranschluss	3 m Motoranschlusskabel, offenes Ende (ausgenommen M50 / M60 2,5 m)
Kabelposition Ausführungsoptionen	1 hinten unten (Standard);2 hinten oben;5 oben hinten;8 seitlich oben;10 durch Führungsschiene
Montage	Fenstermontage;Nischenmontage

FÜR IHRE SICHERHEIT

AUFPUTZ ROLLADEN



Kombination Insektenschutz

Festrahmen;ISP118;ISP218;ISS 111;ISS 112;ISS 112D;ISS 112U;ISS 113;ISS 113D;ISS 113;ISS 114;ISS 115 K;ISS 130R;ISS 214;ISS 215 K;Insektenschutz-Plissee;Insektenschutz-Systeme Rollbar;RCI-H;RCI-H-NF;Schieberahmen;Schwenkrahmen

PRODUKTHINWEIS