

VOSSBERG

Fenster | Türen | Beschattungen



Katalog für Rollläden

leise, warm, sicher



1/2017

WindowsFactory
PVC / ALU / WOOD

INHALTSVERZEICHNIS

Zusammenstellung der Aufsatzrollläden	5
Zusammenstellung der Sturzrollläden	6
Zusammenstellung der Außensturzrollläden	7
Zusammenstellung der Außenunterputzrollläden	7
AUFBAUROLLÄDEN	
Exte Evakt	8
Exte Expert XT	10
Exte Elite XT	12
Opoterm	14
Cleverbox	16
Cleverbox soft	18
STURZROLLÄDEN	
ROKA-TOP 2	20
ROKA-TOP 2RG	22
ROKA-TOP Shadow	24
EINBAUROLLÄDEN FÜR DEN AUSENBEREICH	
SK-45	26
SKO-P	28
SK-P	30
UNTERPUTZROLLÄDEN	
SP-E	32
Farben der Rolläden	34
Rolladenzubehör – Somfy	36
Rolladenzubehör – YODDA	43
Rolladenzubehör – SELVE	49
Rolladenzubehör - manuelle steuerung in rolläden	54
Über uns	56



Expert XT



Optoterm



CleverBox Soft



Exakt



Elite XT



CleverBox



Eko-Okna S.A. ist ein internationaler Hersteller von Fenstern und Türen. Die Gesellschaft spezialisiert sich auch auf die Herstellung von Rollläden, Moskitonetzen und Sektionaltoren.

Die Rollläden der Firma Eko-Okna gewinnen Anerkennung in ganz Europa. In unserem umfangreichen Angebot finden Sie sowohl Aufsatzrollläden als auch Unterputz- und Einstellrollläden. Kunden, die nach energiesparenden Lösungen suchen, bieten wir Lösungen an, die die höchsten Anforderungen der Europäischen Union in Bezug auf Wärme- und Schalldämmung erfüllen. Wir verfügen auch über die gesamte Palette von zusätzlichen Lösungen wie Montage des Motors, des Baskilleverschlusses im Panzer oder Ergänzung des Rolladens durch integriertes Moskitonetz oder Lüfter. Als Fensterhersteller sind wir in der Lage, Kunden das anzubieten, was andere

Hersteller von Rollläden nicht anbieten können – Montage des Rolladens in Fensterzargen, Renovierungsrahmen und Monoblock-Rahmen bereits in der Herstellungsphase. Wir realisieren auch Bestellungen für untypische Farben. Alles maximal innerhalb von 7 Tagen. Wir verfügen auch über ein geprüftes und wirksames System der Komplexen Kundenbedienung, welches Termintreue und ein hohes Niveau der Auftragabwicklung sicherstellt. Wir garantieren Sicherheit und Haltbarkeit. Wir handeln aufgrund des Qualitätsmanagementsystems gemäß ISO 9001. Wir besitzen das CE-Zeichen.



ZUSAMMENSTELLUNG DER STURZROLLÄDEN

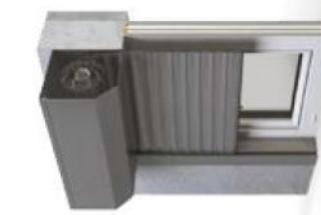
ZUSAMMENSTELLUNG DER AUSSENEINSTEILLROLLÄDEN



ROKA-TOP 2RG

◆ ROKA-TOP 2RG

◆ SKO-P



◆ SK-45



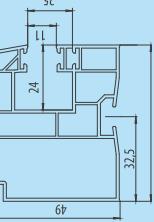
◆ ROKA-TOP Shadow



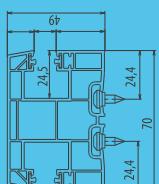
ZUSAMMENSTELLUNG DER AUSSENUNTERPUTZROLLÄDEN



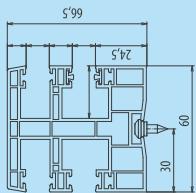
◆ SP-E



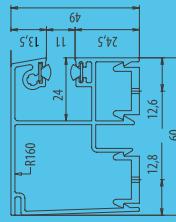
Führung R151
Standard-Führung des Systems EXTE EXAKT.
Verwendete Schrauben – RD1



Führung R158
Die Führung wird im Rollladen mit Teilung eingeetzt.
Verwendete Schrauben – RD1



Führung R163
Führung für den Rollladen mit integriertem Moskitonetzeinbauteil.
RD1. Verwendete Schrauben – RD1



Führung R160
Alu-Führung des Systems EXTE EXAKT.



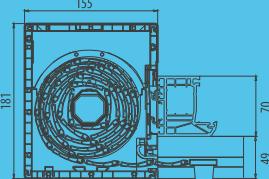
CREME IN MASSE
Der Kasten Exte Exakt ist als einziger in unserem Angebot in der Farbe Creme in Masse erhältlich.



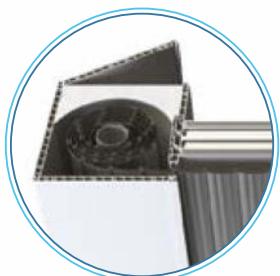
BLENDEN IN GEWÄHLTER FARBE
Das breite Farbangebot für Blendern der unteren Führungen erleichtert die Anpassung an die Fensterfarbe.



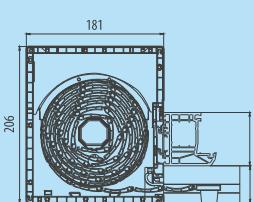
EXTE EXAKT



Kasten 155/181

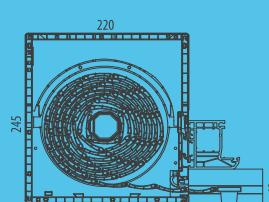


REVISION VON DER STIRNSEITE
Kasten mit Revision nur von der Stirnseite ohne Möglichkeit des Einbaus von der Innenseite her.



Kasten 181/206

2



Kasten 220/245

3

KASTEN	höhe	breite	PANZERTYP ALU 39
1	155	155	181*
2	181	181	206*
3	220	220	245*

MAXIMALE ROLLADENHÖHEN (FENSTERHÖHE + KASTENHÖHE) in MM			
1	155	155	1600
2	181	181	2400
3	220	220	3500

* Bei integriertem Moskitonetz sind +18 mm hinzuzurechnen

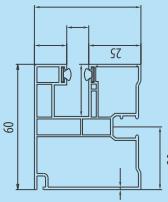


Einfache Konstruktion und einfacher Service – das sind die größten Vorteile der im Exte Exakt System gefertigten Rollläden. Der Rollladen kann problemlos mit einem integrierten Moskitonetz ausgestattet werden und die Farbe des vorderen Kastens und der Führungen kann an die Farbe der Fenster angepasst werden.

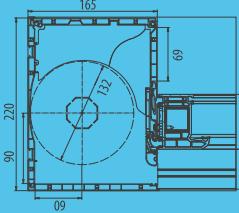
Der Kasten Exte Exakt ist eine preislich günstige Lösung, die für die Montage sowohl in erst entstehenden als auch renovierten Gebäuden empfohlen wird.

Die einfache Konstruktion des Kastens trägt dazu bei, dass er sich durch schwache Statik auszeichnet, was wiederum bestimmte Konstruktions einschränkungen verursacht. Es wird nicht empfohlen, Konstruktionen mit einer Breite von über 2.500 mm zu nutzen.

EXTE EXPERT XT



Kasten 165/220



1

2

3



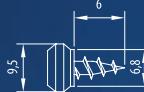
SYSTEM 2 IN 1

Der Anwender kann die Revisionsart auswählen
– von der Stirnseite oder von der unteren Seite
des Kastens.

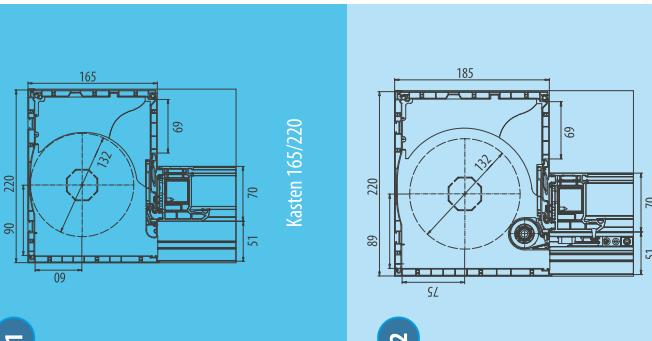


KASTEN	Höhe	Breite	PANZERTYP ALU 39		
			185	220	255
1	165	220	1620	1370	1370
2	185	220	2250	2200	2000
3	220	255	3500	3500	3250
			Ø 40	Ø 50	Ø 60

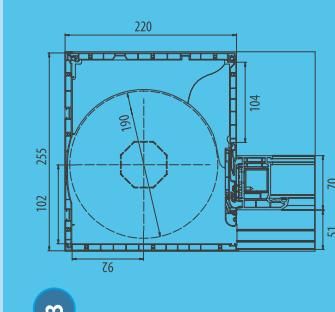
RD1



Kästen 220/255



Kästen 185/220



1

2

3

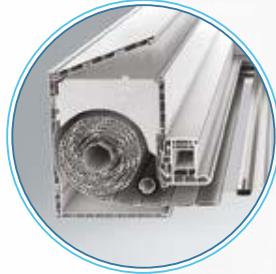
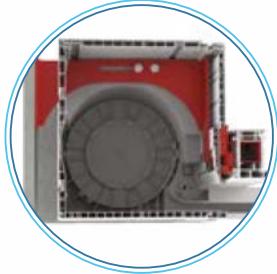
Das System ermöglicht den fast vollständigen Einbau des Kastens, was die Ästhetik der gesamten Konstruktion verbessert. Darüber hinaus sind die Kästen Expert XT und Elite XT als einzige in weißer Farbe aus der Palette Salamander erhältlich.

Führung 5090
Standardführung des Systems Exte Expert XT und Elite XT (mit der Möglichkeit, die Kammer für das Moskitonetz zu verwenden). Verwendete Schrauben – RD1.
Die Führung wird in Rollräder mit teilung eingesetzt.
Verwendete Schrauben – RD1.



ERHÖHTE STATIK

Die Statik der Konstruktion kann durch die Verankerung des Kastens im Sturz verbessert werden. Die Stabilität kann auch durch die Verwendung eines Stahladapters oder statischer Konsolen (optional) verbessert werden.

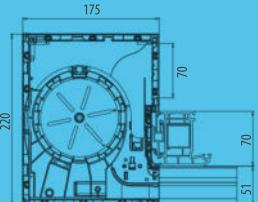


INTEGRIERTES MOSKITONETZ

Expert XT bietet die Möglichkeit, ein integriertes Moskitonetz auch nach der Kastenmontage einzusetzen.

Der Kasten Expert XT ist dank der Möglichkeit der Anwendung der statischen Konsole im Kasten und der Verankerung im Sturz eine stabile und beständige Konstruktion. Zur Wahl stehen zwei Arten der Revision – von unten oder von der Stirnseite sowie die Möglichkeit der Verwendung von Trägerschienen nur von außen oder von innen (je nach den Bedürfnissen des Anwenders).

EXTE ELITE XT

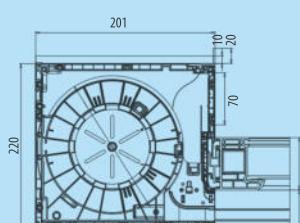


Kasten 175/220



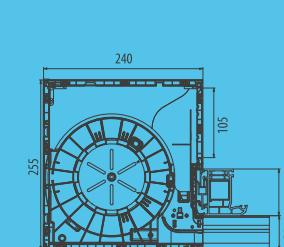
SYSTEM 3 IN 1

Der Kasten Exte Elite besitzt drei Revisionsarten – von innen (von der Stirnseite oder von unten) sowie von außen von unten. Der Vorteil dieser Lösung ist neben der Stahlverstärkung und der statischen Konsole auch die Möglichkeit, den Kasten um Fassadenjalousien zu ergänzen.



Kasten 201/220

2



Kasten 240/255

3

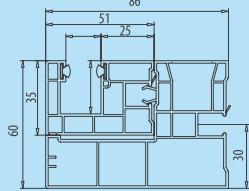
KASTEN	MAXIMALE ROLLADENHÖHEN (FENSTERHÖHE + KÄSTENHÖHE) IN MM			PANZERTYP ALU 39
	Höhe	Breite	PANZERHÖHE	
1	175	175	1620	1370
2	201	201	2250	2200
3	240	240	3500	3500
			Ø 40	Ø 50 Ø 60



RD1

Führung 5090
Standardführung des Systems EXTE Expert XT und Elite XT (mit der Möglichkeit, die Kammer für das Moskitonetz zu verwenden). Verwendete Schrauben – RD1.

Führung 5095
Die Führung wird in Rollläden mit Teilung eingesetzt. Verwendete Schrauben – RD1.



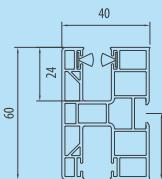
Führung 5086
Führung mit Absatz, eingesetzt bei Elite XT mit Revision von außen. Verwendete Schrauben – RD1.

Im Kasten Elite besteht die Möglichkeit, den Jalousieneinsatz einzusetzen.
Elite XT wurde in Anlehnung an das Konzept eines Kastens mit variabler Revisionsoffnung gebaut: von unten, von hinten oder außen, welcher auch zur Montage von Fassadenjalousien dient. Unabhängig von der Lage der Revisionsöffnung ist das Volumen des Kastens für den aufgewickelten Rol-

latten gleich. Ein weiterer Vorteil ist der Einbau eines Moskitonetzes sowie der mögliche Einsatz der Fassadenjalousien-Einsätze Typ C.

OPOTERM

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS

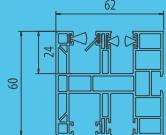


PVC PPD 60/12
Standardführung des Systems Opoterm.
Verwendete Schrauben – RD2.

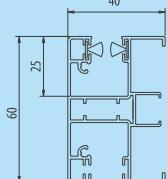


INTEGRIERTES MOSKITONETZ

Das System Opoterm ermöglicht die Montage des integrierten Moskitonetzes. Im Gegensatz zu den Kästen Extra Expert und Elite XI befindet sich das Moskitonetz hinter dem Panzer (von innen gesehen).



PVC PPD M 60/12
Führung für Rollläden Opoterm mit integriertem Moskitonetz. Verwendete Schrauben – RD2.



ALU PPDA 60/12
Alu-Äquivalent der Standardführung des Systems Opoterm. Verwendete Schrauben – RD2.



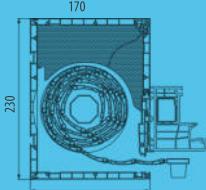
GERUNDETE REVISION VON DER STIRNSITE

Das System ist optional in einer Version mit gerundeter Revisionsplatte von der Stirnseite innerhalb des Gebäudes erhältlich, was seine Ästhetik bedeutend verbessert.

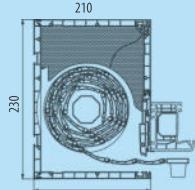


VERSTÄRKTE KONSTRUKTION

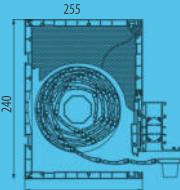
Der Aufbau des Kastens Opoterm ermöglicht es, Stahlstangen in der Außen-, Innen- oder unteren Platte zu platzieren. Dadurch zeichnet sich die Konstruktion durch eine sehr gute Stabilität aus.



Kasten 170/230



Kasten 210/230



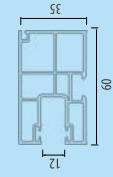
Kasten 240/255

KASTEN	MAXIMALE ROLLADENHÖHEN (FENSTERHÖHE + KASTENHÖHE) IN MM			PANZERTYP ALU 39	RD2
	Höhe	Breite	Einschlag		
1	170	170	230	1890	1690
2	210	210	230	3230	3310
3	240	240	255	4460	4770
				Ø 40	Ø 50
					Ø 60

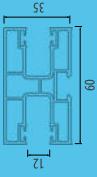
Ein charakteristisches Merkmal des Systems Opoterm ist die einfache Montage. Ein weiteres Merkmal ist auch die einzigartige Beständigkeit dank der statischen Konsole, der Stahlverstärkung in der unteren Platte sowie der inneren und der äußeren Stimplatte. Das macht Opoterm zur besten Auswahl – sowohl bei kleineren als auch größeren Konstruktionen.

Opoterm bedeutet nicht nur Funktionalität, sondern auch Ästhetik. Optimal ist der Kasten in einer Version mit ovaler Revisionsplatte erhältlich. Die

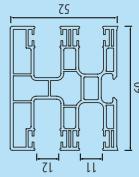




PG 08
Standardführung des Systems CleverBox.



PG 02
Führung für Rollläden mit Teilung.

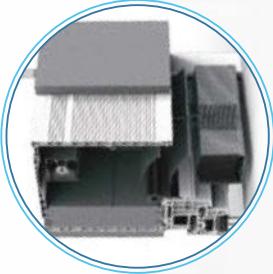


PG 09
Führung für Rollläden
mit integriertem Moskitonetz.



SYSTEM 2 IN 1

Im Kasten CleverBox unterscheiden wir zwei Revisionsarten, die den Zugang zum Kasten ermöglichen. Es ist eine Revision von der Stirnseite und von der unteren Seite des Kastens.



SYSTEM DER FASSADENJALOSSEN

Im Kasten CleverBox besteht die Möglichkeit, den Jalousieneinsatz einzusetzen.

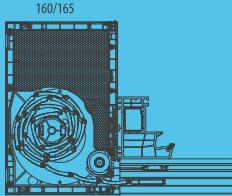


CLEVERBOX

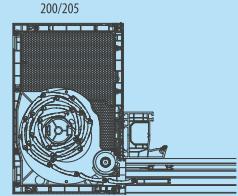


EINFACHER EINBAU

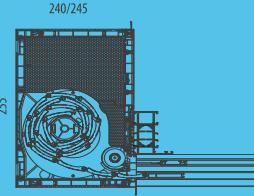
Die geriffelte Konstruktion der Innenplatte trägt zu deren Versteifung bei und erfüllt die Funktion des Putzträgers.



Kasten 165/255



Kasten 200/255



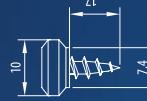
Kasten 240/255

1

2

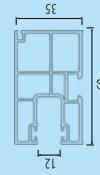
3

KASTEN	MAXIMALE ROLLÄDENEHÖHEN (FENSTERHÖHE + KASTENHÖHE) in MM			PANZERTYP ALU 39		
	Hohe	Breite	10	255	1500	1250
1	165	160/165	255	1500	1250	1250
2	205	200/205	255	2750	2500	2500
3	245	240/245	255	4000	4250	4000
				Ø 40	Ø 50	Ø 60

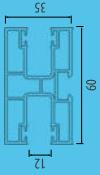


Um die Funktionalität der Rollläden CleverBox zu verbessern, gibt es die Möglichkeit, sie mit einem automatischen Antrieb auszurüsten, der die tägliche Nutzung erleichtert, sowie mit dem Rollmoskitonetz, welches für mehr Komfort im Frühling und Sommer sorgt.

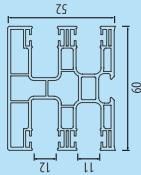
Die Rollläden CleverBox bieten einen idealen Schutz gegen Sonne, Wind, Regen, Schnee und andere Witterungsbedingungen. Sie verbessern wesentlich die Wärmedämmegenschaften des Gebäudes, indem sie messbare Vorteile im Sommer und im Winter gewährleisten. Sie verbessern die Schalldämmung des Fensters, indem sie den Schallpegel in den Räumen spürbar verringern. Sie gewährleisten den Schutz der Privatsphäre und beeinflussen wesentlich die Sicherheit der Haushbewohner.



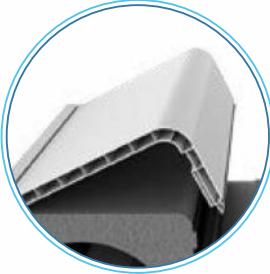
PG 08
Standardführung des Systems CleverBox.



PG 02
Führung für Rollläden mit Teilung.



PG 09
Führung für Rollläden
mit integriertem Moskitonetz.

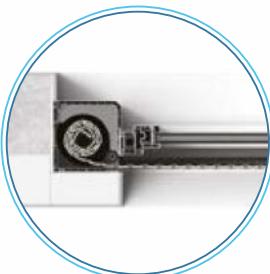


REVISION VON DER STIRNSEITE

Keine Einbaumöglichkeit von der Außenseite
her. Ansprechende, ovale Optik des Kastens.

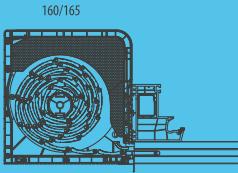


CLEVERBOX SOFT

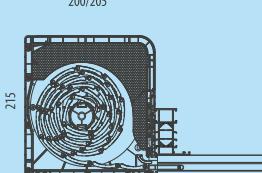


EINFACHER EINBAU

Die geriffelte Konstruktion der Außenplatte verbessert die Haftung an diversen Putzuntergründen, Klebstoffen etc.



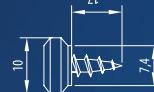
Kasten 165/175



Kasten 200/215

2

A505



KASTEN	MAXIMALE ROLLALDENHÖHEN (FENSTERHÖHE + KASTENHÖHE) IN MM			PANZERTYP ALU 39
	Höhe	Breite	2500	
1	165	160/165	175	1250
2	205	200/205	215	2500

MAXIMALE ROLLALDENHÖHEN (FENSTERHÖHE + KASTENHÖHE) IN MM

PANZERTYP ALU 39

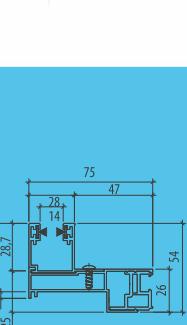
1 165 160/165 175 1250

2 205 200/205 215 2500

Ø 40 Ø 50 Ø 60

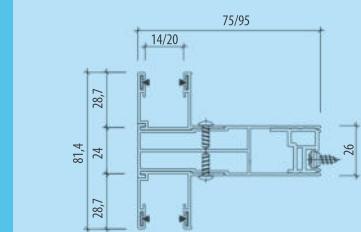
Die Rollläden CleverBox bieten einen idealen Schutz gegen Sonne, Wind, Regen, Schnee und andere Witterungsbedingungen. Sie verbessern wesentlich die Wärmedämmegenschaften des Gebäudes, indem sie messbare Vorteile im Sommer und im Winter gewährleisten.

Sie verbessern die Schalldämmung des Fensters, indem sie den Schallpegel in den Räumen spürbar verringern. Sie gewährleisten den Schutz der Privatsphäre und beeinflussen wesentlich die Sicherheit der Hausbewohner. Um die Funktionalität der Rollläden CleverBox zu verbessern, gibt es die Möglichkeit, sie mit dem automatischen Antrieb auszurüsten, der die tägliche Nutzung erleichtert, sowie mit dem Rollmoskitonetz, welches für mehr Komfort im Frühling und Sommer sorgt.



ROKA-TOP 2 RG

Beck-Heun
BESTE WERTE FÜR'S HAUS



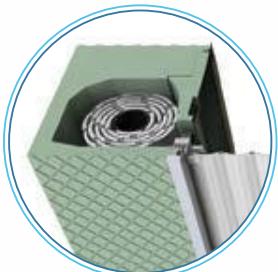
1

2



AUSSENREVISION

Die Wartung des auf Basis des Systems Roka-Top 2 RG ausgeführten Rolladens ist nur von der Außenseite möglich.



Putz (monolithisch)

WDVS

Klinker

AUSSERGEWÖHNLICHE STABILITÄT

Möglichkeit der Montage der Stahlverstärkung und der statischen Konsolen, die die statischen Eigenschaften der Konstruktion verbessern.



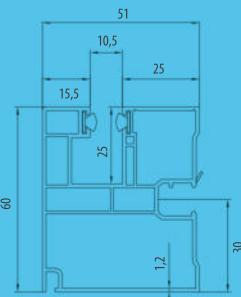
Passt zu fast allen Fenstertypen und kann sowohl in neu entstehenden als auch in renovierten Gebäuden eingesetzt werden. ROKA-TOP® 2 RG ist eine von der Raumseite geschlossene Version aus der Kollektion der optimierten Sturzkästen. Da sich die Revisionsöffnung außen befindet, kann der Kasten von der Raumseite hier mit Putz gedeckt und somit vollständig mit dem Gebäude integriert werden. Außerdem zeichnet sich die Version RG durch volle Luftdichtheit aus, weil es keine Fugen gibt, die mit dem Innern des Gebäudes verbinden.

MAXIMALE ROLLADENHÖHEN (FENSTERHÖHE + KÄSTENHÖHE) IN MM			
KASTEN	Höhe	Breite	PANZERTYP ALU 39
1	250	280, 300, 345, 365	3250
2	300	280, 300, 345, 365	4250
Ø 60 externe Revision			

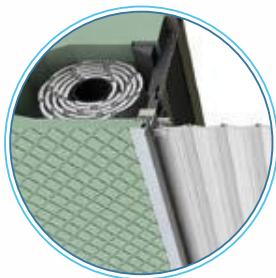
Ein weiteres distinktives Element des Angebots ist das System der Führungen ALUMINUM RG-TG. Das System besitzt eine Wärmedämmung und garantiert eine dichte Verbindung der Führungen mit dem Fenster, auch während intensiver Regentralle. Darüber hinaus umfasst die Standardversion mehrere neue Lösungen, dank denen ROKA-TOP® 2 RG ein komfortables Schutzsystem bildet. Ein Beispiel dafür ist das stabile Endprofil des Kastens, das Versteifungsprofil aus PVC im Dämmkeil oder variable Revier-sionsöffnungen.

ROKA-TOP 2

Beck-Heun
BESTE WERTE FÜR'S HAUS



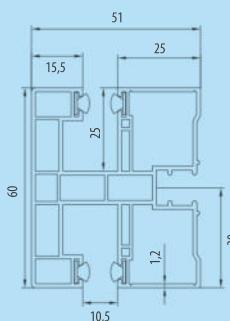
Standardführung PVC



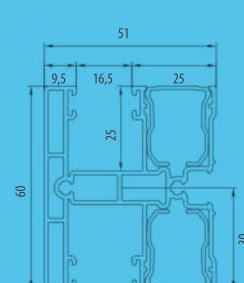
BESTÄNDIGE KONSTRUKTION

Die Kästen sind aus hartem Styropor ausgeführt und gewährleisten eine gute Wärme- und Schalldämmung wodurch die Heizkosten im Winter gesenkt und das Aufheizen von Räumen im Sommer reduziert werden können.

Teilungsführung



Teilungsführung



Alu-Aquivalent

MAXIMALE ROLLADENHÖHEN (FENSTERHÖHE + KÄSTENHÖHE) IN MM			
KÄSTEN	Höhe	Breite	PANZERTYP ALU 39
1	250	280, 300, 345, 365	3250
2	300	280, 300, 345, 365	4500

Ø 60 interne Revision

dem Block aus Dämmsschaumstoff verbunden ist. Nach dem Schließen des Kastens liegt er hervorragend an der Abdichtung an und dichtet die Montagefuge ab. Zulässige Maßtoleranzen können durch eine Stufe zwischen dem Seitenelement und dem Deckel iniviiert werden. So entsteht eine harmonische Verbindung im Laibungsbereich.

Der Sturzkasten aus Styropor ROKA-TOP® ist eines der beliebtesten Produkte der Firma Beck-+Heun. Passst zu fast allen Fenstertypen und kann sowohl in neu entstehenden als auch in renovierten Gebäuden eingesetzt werden. Zurzeit ist bereits die zweite Generation dieser klassischen Lösung erhältlich, bei der zahlreiche Details verbessert wurden. Die Standardversion ROKA-TOP® 2 ist mit einem Deckel ausgestattet. Sie wurde vor allem im Sturzbereich verbessert. Eine bessere Dämmung und attraktivere Optik gewährleistet das am Seitenlement befestigte PVC-Modul, welches mit



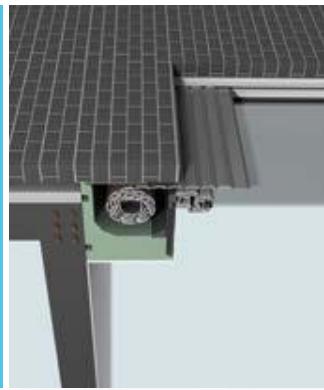
VOLLSTÄNDIGER EINBAU

Möglichkeit der Anpassung an jede Art von Außenfassade.

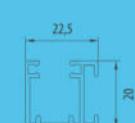


WDVS

WDVS



Klinker



ROKA-TOP SHADOW

BETRIEBSWERTE FÜR'S HAUS
Beck+Heun

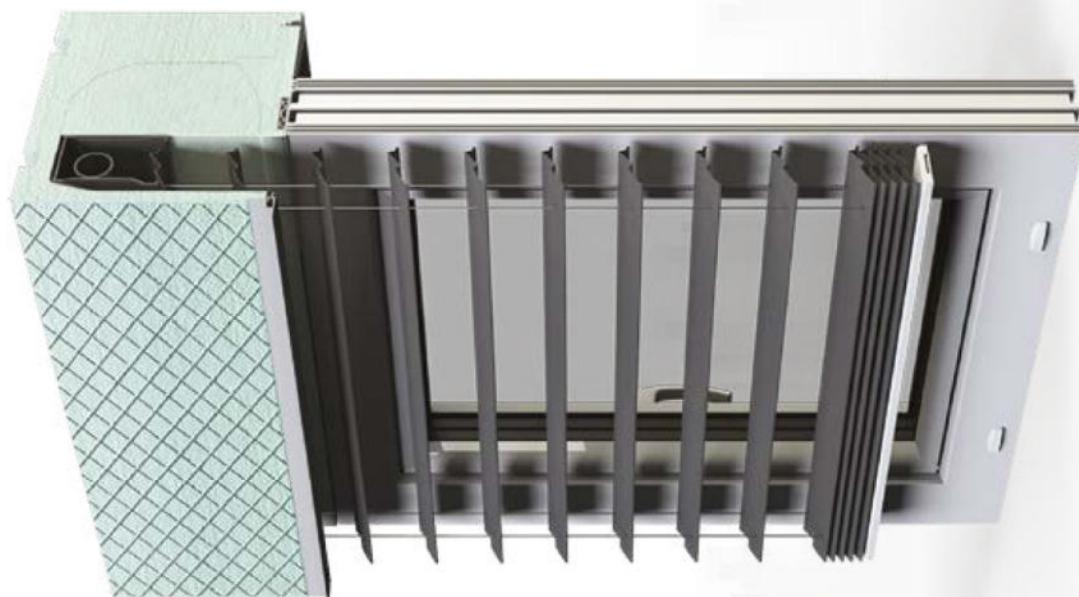
Standardführung



Halter der Führung Typ N



Halter der Führung Typ TL



BESTÄNDIGE KONSTRUKTION

Die Kästen sind aus hartem Styropor ausgeführt. Sie gewährleisten eine gute Wärmedämmung und sorgen somit für einen besseren akustischen Komfort.



VOLLSTÄNDIGER EINBAU

Der Kasten ist für den vollständigen Einbau vorgesehen, wodurch er problemlos an das Aussehen der Fassade angepasst werden kann.



Putz (monolithisch)

WDVS

Klinker

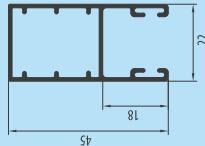


Die Fassadenjalousien Roka Top Shadow zeichnen sich vor allem durch ihre bequeme Montage aus. Der Kunde bekommt ein fertiges Produkt. Die Jalousie ist bereits in der Herstellungsphase mit dem Aufsatzkasten integriert. Die Montagezeit wird dadurch auf ein Minimum verkürzt. Dies erfordert auch keinen Eingriff in die Fassadenkonstruktionen des Gebäudes. Das sind nicht die einzigen Vorteile dieser Lösung. Roka Top Shadow bietet auch bessere Konstruktionsmöglichkeiten. Andere Jalousien können in

MAXIMALE ROLLLADENHÖHEN (FENSTERHÖHE + KÄSTENHÖHE) IN MM			
KÄSTEN	Höhe	Breite	PANZERTYP ALU 39
250	250	280, 300, 345, 365	3250
300	300	280, 300, 345, 365	4500
		Ø 60 interne Revision	

Fenstern mit einer Höhe von bis zu 2,5 m eingesetzt werden. Shadow ermöglicht dank einer hervorragenden Verbindung der Jalousienkästen des renommierten Herstellers Beck+Heun mit den Lamellen C60 die Ausführung von Schutzabdeckungen für Fenster auch mit einer Höhe von 3 m. Der Kasten selbst ist hingegen mit einem Fensterprofil ausgestattet, das die Montagefuge zwischen dem Fenster und dem Schutzsystem ableckt.

SK-45

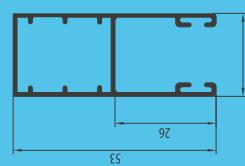


PP 45

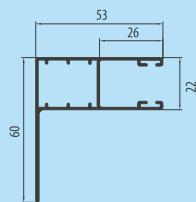


LEICHTE MONTAGE

Der Kasten ist für den Einbau vorbereitet. Der Kasten des Rolladens SK-45 wird an der Fassade montiert und erfordert keinen Eingriff in Ihre Konstruktion. Er kann also leicht in einem bestehenden Gebäude eingebaut werden.
Erhältlich in allen RAL-Farben.



PK 53



PK 53

INTEGRIERTES MOSKITONETZ

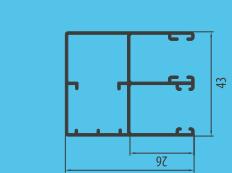
Möglichkeit der Auswahl des Kästen mit integriertem Moskitonetz. Nur bei Kästen von über 137 mm.



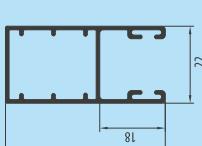
MAXIMALE ROLLADENHÖHEN (FENSTERHÖHE + KASTENHÖHE) in MM

KÄSTEN	Höhe	Breite	PANZERTYP ALU 39
137**	137	137	1560
165	165	165	2390
180	180	180	2950
205	205	205	4320
			1170
			2200
			3060
			4740
			1440
			2280
			2790
			4050
			Ø 40
			Ø 50
			Ø 60

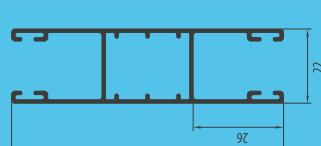
** Moskitonetze können nicht montiert werden



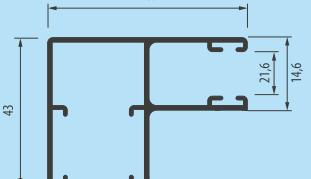
PK 53



PP 45



PK 53



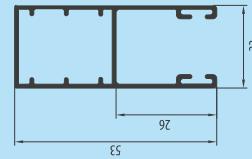
PPW0 53

garantiert die Möglichkeit, bessere akustische Parameter zu erzielen. Im Angebot der Firma Aluprof befinden sich Kästen in drei Formen: quadratisch (algeschwärt im Winkel 45°), oval und halboval), was eine entsprechende Anpassung an die Gebäudefassade ermöglicht. Der Einsatz des von dem Rollladen unabhängigen arbeitenden Moskito-Systems schützt das Gebäudeinnere zusätzlich gegen Insekten bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung des Licht- und Luftzugangs.

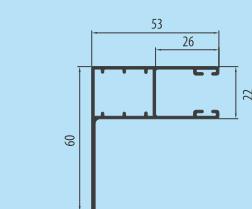
SKO-P



PP 45



PP 53



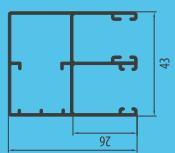
PK 53



ÄSTHETISCHE VORTEILE

Der gerundete Kasten und die Möglichkeit des Einsatzes der gerundeten Kappe PDO für die Führung sorgt für die einheitliche und einzigartige Optik der gesamten Konstruktion. Erhältlich in allen RAL-Farben.

PPD0 53



INTEGRIERTES MOSKITONETZ

Möglichkeit der Auswahl des Kastens mit integriertem Moskitonetz. Nur bei Kästen von über 137 mm.



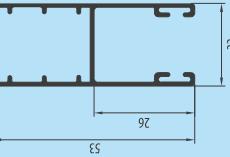
MAXIMALE ROLLADENHÖHEN (FENSTERHÖHE + KASTENHÖHE) in MM				
KASTEN	Höhe	Breite	PANZERTYP ALU 39	PANZERTYP ALU 39
137**	137	131	1560	1130
165	165	157	2390	2590
180	180	171	2950	3160
205	205	195	4320	4210
			Ø 40	Ø 50
				Ø 60

** Moskitonetz kann nicht montiert werden

Die Rollläden in den Einstellsystemen sind für den Einsatz vor allem in bestehenden Gebäuden bestimmt. Ein Vorteil dieser Produkte ist zweifelsohne die Universalität des aktuellen Zustands des Gebäudes, weil sie keine spezielle Vorbereitung für die Montage erfordern und mit dem Fenster nicht integriert sind. Dadurch kann die Entscheidung über die Montage der Rollläden im Einstellsystem zu einem beliebigen Zeitpunkt getroffen werden. Die Rollläden werden am Fenster, in der Nische, im Sturz oder an der Wand montiert. Insbesondere die letzte Montageweise

garantiert die Möglichkeit, bessere akustische Parameter zu erzielen. Im Angebot der Firma ALUPROF befinden sich Kästen in drei Formen: quadratisch (abgeschrägt im Winkel 45°), oval und halboval), was eine entsprechende Anpassung an die Gebäudefassade ermöglicht. Der Einsatz des von dem Rollladen unabhängigen Moskito-Systems schützt das Gebäudeinnere zusätzlich gegen Insekten bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung des Licht- und Luftzugangs.

SK-P

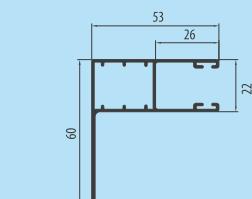


PP 45

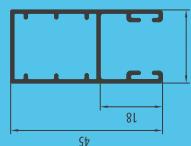


HALBRUNDER KÄSTEN

Der halbrunde Kasten ist für die Montage in Fensternischen ideal geeignet und sorgt für eine ästhetische Optik. Erhältlich in allen RAL-Farben. Möglichkeit der Lackbeschichtung.



PK 53



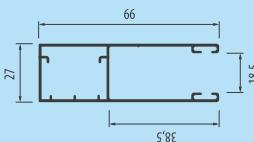
PP 53

INTEGRIERTES MOSKITONETZ

Möglichkeit der Auswahl des Kästen mit integriertem Moskitonetz. Nur bei Kästen von über 137 mm.

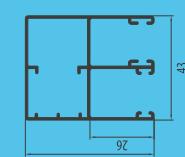


PP 79



PP 79

PP 66



PP 66

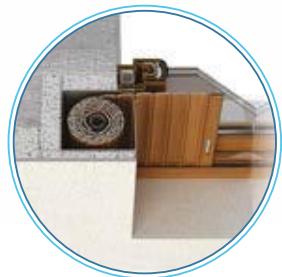
garantiert die Möglichkeit, bessere akustische Parameter zu erzielen. Im Angebot der Firma Aluprof befinden sich Kästen in drei Formen: quadratisch (abgeschrägt im Winkel 45°), oval und halboval), was eine entsprechende Anpassung an die Gebäudefassade ermöglicht. Der Einsatz des von dem Rollladen unabhängigen Mosquito-Systems schützt das Gebäudeinnere zusätzlich gegen Insekten bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung des Licht- und Luftzugangs.

Die Rollläden in den Einstellsystemen sind für den Einsatz vor allem in bestehenden Gebäuden bestimmt. Ein Vorteil dieser Produkte ist zweifelsohne die Universalität des aktuellen Zustands des Gebäudes, weil sie keine spezielle Vorbereitung für die Montage erfordern und mit dem Fenster nicht integriert sind. Dadurch kann die Entscheidung über die Montage der Rollläden im Einstellsystem zu einem beliebigen Zeitpunkt getroffen werden. Die Rollläden werden am Fenster, in der Nische, im Sturz oder an der Wand montiert. Insbesondere die letzte Montageweise

KÄSTEN	Höhe	Breite	MAXIMALE ROLLADENHÖHEN (FENSTERHÖHE + KÄSTENHÖHE) in MM		
			PANZERTYP ALU 39	PANZERTYP ALU 39	PANZERTYP ALU 39
137**	137	137	1560	1170	1440
165	165	165	2390	2200	2280
180	180	180	2950	3160	2790
205	205	205	4320	4740	4050
			Ø 40	Ø 50	Ø 60

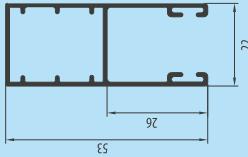
** Moskitonetze kann nicht montiert werden

SP-E

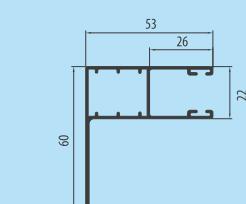


ELEMENT DER GEBÄUDEFASSADE

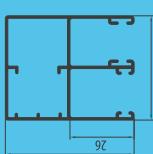
Die Stirnseite des Rolladenkastens bildet zugleich einen Untergrund für beliebiges Ausbaumatериал (z.B. Putz oder Klinker), wodurch der Kasten ein unsichtbares Element der Gebäudewandfassade ist.



PP 45



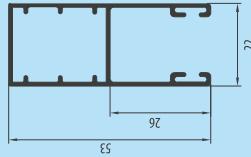
PK 53



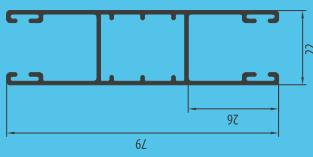
PPD0 53

MODERNE KONSTRUKTION

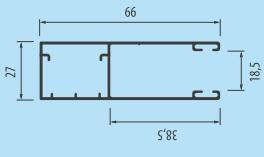
Die moderne Konstruktion des Kästen SP-E ermöglicht es, die Wartungs- und Servicearbeiten an den mechanischen Elementen des Rolladens ohne Verletzung der Privatsphäre der Haushbewohner durchzuführen.



PP 53



PPD 79



PP 66

sie in die Konstruktion des Fensters, der Tür und des Sturzes nicht eingreifen und somit die Energiebilanz des Gebäudes nicht beeinflussen.
Diese Produkte passen sich der Fassade perfekt an und werden zu ihrem integralen Bestandteil.

Die Unterputzsysteme sind vor allem für den Einsatz in neu gebauten Gebäuden bestimmt. Allerdings können diese Produkte nach der Vornahme der erforderlichen Änderungen auch in bestehenden Objekten eingebaut werden. Eine wichtige Frage ist die Planung der Montage derartiger Lösungen und deren Installation noch in der Planungsphase des Gebäudes, was die funktionalen Vorteile derartiger Systeme effektiver nutzen lässt. Die Unterputzrolladen gewährleisten hervorragende Wärmedämmung, weil

KASTEN	MAXIMALE ROLLADENHÖHEN (FENSTERHÖHE + KASTENHÖHE) in MM			PANZERTYP ALU 39
	Höhe	Breite		
137**	137	137	1560	1170
165t	165	165	2390	2200
180	180	180	2950	3160
205	205	205	4320	4740
				4050
			Ø 40	Ø 50
				Ø 60

** Moskitonetze kann nicht montiert werden

PANZERFARBEN PA 39

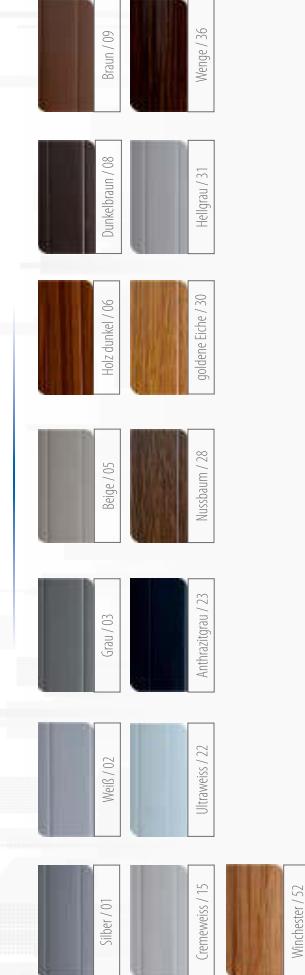
PANZERFARBEN PA 77 – TORPROFIL



PANZERFARBN PA 43



PANZERABBEN PA 52



PANZERFARBEN PA 77 – TORPROFIL



FARBEN DEP KÄSTEN UND DEP BVC-EIÜHBRÜNGEN



Die Farbpalette ist im Fall von Pk 52 und 45 Mänteln eingeschränkt.
Verfügbarkeit bitte bei der Handelsabteilung erfragen.

ENDFISTEN



MOTOR SOMFY ILMO 2



Automatische Einstellung von Erdägen, Erkennung von Hindernissen, Überlastungsschutz. Erfordert Abhänger mit Sperrre.

RS100 10 WT

Steuerung über Fernbedienung oder Schalter. Einstellung von zwei Geschwindigkeiten – normal und diskret – möglich. Losen Motorbetrieb bei diskreter Geschwindigkeit.

MOTOR SOMFY OXIMO AUTO RTS

Eingesetzt in schmalen Kästen (min. Breite 450 mm – beim Einsatz des Außenhalters f60). Steuerung über Fernbedienung oder Wandsender. Der Motor besitzt Überlastungsschutz, Funktion der Erkennung von Hindernissen und Vereisung. Erfordert Abhänger mit Sperrre.

MOTOR SOMFY OXIMO RTS

Steuerung über Fernbedienung oder Sender. Mit Überlastungsschutz, Erkennung von Hindernissen und Vereisung. Erfordert Abhänger mit Sperrre

MOTOR SOMFY OXIMO AUTO S RT

MOTOR SOMFY OXIMO AUTO S 10 – KURZ (MOTORLÄNGE – 375 MM)

Der Motor informiert über den Betriebszustand, arbeitet mit dem System SOMFY Home zusammen. Eingesetzt in schmalen Kästen (min. Breite 450 mm – beim Einsatz des Außenhalters f60). Der Motor besitzt Überlastungsschutz, Funktion der Erkennung von Hindernissen und Vereisung. Drahtlose Steuerung.

MOTOR SOMFY ILMO AUTO SWT – KURZ (MOTORLÄNGE 375 MM)

Eingesetzt in schmalen Kästen (min. Breite 450 mm – beim Einsatz des Außenhalters f60). Der Motor besitzt Überlastungsschutz, Funktion der Erkennung von Hindernissen und Vereisung.



**PAKET: MOTOR OXIMO 40 WIREFREE RTS
+ BATTERIE (MONTIERT INNERHALB
DES ROLLADENKASTENS) + SOLAR**

Der Motor wird mithilfe der Fernbedienung oder des Wand-senders SOMFY der RTS-Serie gesteuert, besitzt Überlastungsschutz, Funktion der Erkennung von Hindernissen und Vereisung. Erfordert die Verwendung der Abhänger mit Sperrre. Passt ausschließlich zu den Winkelrohren mit einem Querschnitt von f40.



MOTOR SOMFY LT 50 NHK

Steuerung über den Taster oder mit der Kurbel bei Stromaus-fall. Mit Überlastungsschutz, Erkennung von Hindernissen. Erfordert die Verwendung der Abhänger mit Sperrre.



MOTOR SOMFY LT 50 JET NHK RTS

Steuerung über Fernbedienung oder Wandsender SOMFY der RTS-Serie oder mit der Kurbel bei Stromausfall. Mit Überlastungsschutz, Erkennung von Hindernissen. Erfordert die Verwendung der Abhänger mit Sperrre.



FERNBEDIENUNG SOMFY TELIS RTS

Erhältlich in Einkanal-Version (Steuerung eines Rolladens oder einer Rolladengruppe gleichzeitig) sowie in Fünfkanal-Version.

FERNBEDIENUNG SOMFY TELIS 16 RTS

Fernbedienung mit sechszehn Kanälen mit der Möglichkeit der Beschriftung der einzelnen Kanäle. Belebt unabhän-gig bis zu 16 Rolläden.



FERNBEDIENUNG SOMFY STILO MOBILE 10

Einkanal-Fernbedienung. Funktioniert ausschließlich mit SOMFY-Motoren der O-Serie. Erhältlich in weiß.



FERNBEDIENUNG SOMFY NINA IO

Neu im Angebot. Die Fernbedienung ermöglicht die Programmierung und unabhängige Steuerung mehrerer Rolläden. Sie besitzt die Funktion der Einstellung von Rolladengruppen und ermöglicht die Erstellung von Funktionsszenarien. Arbeitet mit Geräten der IO-Serie zusammen.

FERNBEDIENUNG SOMFY SITUO IO

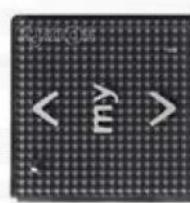
Vorgesehen für die Steuerung der SOMFY-Motoren der IO-Serie, erhältlich in Ein- oder Fünfkanalversion. Erhältliche Farben: Pure (weiß) und Titane (anthrazit).

TAHOMA PREMIUM

Ermöglicht den Anschluss von Motoren der IO- und RTS-Serie (bestärkte Funktionalität), von Licht-, Wind-, Rauchsensoren, Steuerung der Rolläden über Smartphone oder ein anderes Mobilgerät mithilfe einer dedizierten Applikation.

SOMFY CONNEXON

Ermöglicht die Steuerung der Funkmotoren SOMFY IO über ein Smartphone.

WANDSENDER SOMFY SMOOVE ORIGIN RTS

Einkanal-Sender für die Steuerung eines Rolladens oder einer Rolladengruppe gleichzeitig. Batteriebetrieben.

WANDSENDER SOMFY SMOOVE ORIGIN IO SHINE

Einkanal-Sender für die Steuerung der SOMFY-Motoren der IO-Serie, erhältlich in Ein- oder Fünfkanal-Version.

**EINKANAL-WANDSENDER SOMFY CHRONIS
SMART RTS MIT ZEITPROGRAMMIERGERT**



Ermöglicht die Steuerung eines Rolladens oder einer Rollade Gruppe gleichzeitig. Mithilfe des Zeitprogrammiergerätes können die Uhrenzeiten der automatischen Hebung und Senkung der Rolläden eingestellt werden. Batteriebetrieben.

MOTOR YOODA 35S

Steuerung über einen Schalter, mit manueller Drehzahlregelung mithilfe eines Schlüssels. Motor für den Einsatz mit Wickelrohr f140 oder f50.



**UNTERPUTZSCHALTER SOMFY INIS
DUO MIT STAND-BY**

Ermöglicht die unabhängige Steuerung von zwei Rolläden.



**UNTERPUTZSCHALTER SOMFY INIS UNO
MIT STAND-BY**

Ermöglicht ausschließlich die Steuerung eines Rolladens.



MOTOR YOODA 45S

Steuerung über einen Schalter, mit manueller Drehzahlregelung mithilfe eines Schlüssels. Motor für den Einsatz mit Wickelrohr f150 und f60.



MOTOR YOODA 45S (KURZ – LÄNGE 345 MM)

Steuerung über einen Schalter, mit manueller Drehzahlregelung mithilfe eines Schlüssels. Eingesetzt in Wickelrohren f150 und f60. Ideal geeignet für die Montage in schmalen Rolladenkästen (min. Kastenbreite 400 mm beim Einsatz des Außenhalters f60).



MOTOR YOODA 45 BD

Steuerung über einen Schalter, mit automatischer Drehzahlregelung und Detektion von Hindernissen. Eingesetzt mit Wickelrohren f50 und f60. Erfordert die Verwendung der Abhänger mit Sperrre.

MOTOR YOODA 45 EVY

Steuerung über Fernbedienung oder drahtlosen Wandsender, mit automatischer Drehzahlregelung und Detektion von Hindernissen. Eingesetzt mit Wickelrohren f50 und f60. Erfordert die Verwendung der Abhänger mit Sperrre.

**MOTOR YOODA 35R**

Steuerung über Fernbedienung oder drahtlosen Wandsender, mit manueller Drehzahlregelung mithilfe eines Schlüssels. Motor für den Einsatz mit Wickelrohr f40 oder f50.

**AUFPUTZSCHALTER**

Aufputz-Tasterschalter für die Steuerung eines Rolladens.

MOTOR YOODA 45R

Steuerung über Fernbedienung oder drahtlosen Wandsender, mit manueller Drehzahlregelung mithilfe eines Schlüssels. Motor für den Einsatz mit Wickelrohr f50 und f60.

**UNTERPUTZSCHALTER**

Unterputz-Tasterschalter für die Steuerung von nur einem Rolladen.





FERNBEDIENUNG YOODA MELODY MIT ZEITPROGRAMMIERGERÄT

Ermöglicht die Steuerung der Antriebe YOODA der Serie R und EVY. Erhältlich in Ein-, Fünf-, Neun- und Fünfzehnkanal-Version. In weiß und schwarz erhältlich.

FERNBEDIENUNG YOODA MELODY MIT ZEITPROGRAMMIERGERÄT

Für die Steuerung der Antriebe YOODA der Serie R und EVY. Ermöglicht die Programmierung von Uhrzeiten der automatischen Öffnung und Schließung der Rollläden. Erhältlich in Ein- und Fünfzehnkanal-Version. In weiß und schwarz erhältlich.



EINKANAL-FERNBEDIENUNG MAGNETIC

Für die Steuerung der Antriebe YOODA der Serie R und EVY. Ermöglicht die Programmierung von Uhrzeiten der automatischen Öffnung und Schließung der Rollläden. Erhältlich in Ein- und Fünfzehnkanal-Version. In weiß und schwarz.



FERNBEDIENUNG MAGNETIC MIT UHR

Erhältlich in Ein- oder Fünfkanal-Version. Ermöglicht die Steuerung der Antriebe YOODA der Serie R und EVY. Batteriebetrieben. Ermöglicht die Programmierung von Uhrzeiten der automatischen Öffnung und Schließung der Rollläden.



FERNBEDIENUNG MAGNETIC DELUXE

Erhältlich in Ein- oder Zweikanal-Version. Ermöglicht die Steuerung der Antriebe YOODA der Serie R und EVY. Batteriebetrieben.



FÜNFZEHNKANAL-FERNBEDIENUNG MAGNETIC DELUXE

Ermöglicht die Steuerung der Antriebe YOODA der Serie R und EVY, in weiß und schwarz erhältlich. Ermöglicht die unabhängige Steuerung von fünfzehn Rollläden.



DRAHTLOSER WANDSENDER YOODA AURA MIT ZEITPROGRAMMIERGERÄT

Für die Steuerung der Antriebe YOODA der Serie R und EVY. Ermöglicht die Programmierung von Uhrzeiten der automatischen Öffnung und Schließung der Rollläden. Erhältlich in Ein- und Fünfzehnkanal-Version. Batteriebetrieben.



DRAHTLOSER WANDSENDER YOODA AURA

Erhältlich in Ein- oder Zweikanal-Version. Ermöglicht die Steuerung der Antriebe YOODA der Serie R und EVY. Batteriebetrieben.



MOTOR SELVE SES

Steuerung über einen Schalter mit Detektion von Hindernissen, Überlastungsschutz. Automatische Einstellung von Endlagen (obere und untere Lage der Endleiste des Rolladenpanzers). Passe zu den Wickelrohren mit einem Querschnitt von Ø50 oder Ø60. Für die richtige Funktion ist die Verwendung von Abhängen mit Sperré erforderlich.



MOTOR SELVE SP-2

Steuerung über einen Schalter, mit manueller Regelung von Endlagen (obere und untere Lage der Endleiste des Rolladenpanzers). Passe zu Wickelrohren mit einem Querschnitt von Ø50 oder Ø60.



MOTOR SELVE SES-R

Steuerung über Fernbedienung oder drahtlosen Wandsender zusätzlich über Kabelschalter. Mit Überlastungsschutz, Erkennung von Hindernissen. Passe zu Wickelrohren mit einem Querschnitt von Ø50 oder Ø60.



MOTOR SELVE SES-RC

Die neue Serie der Motoren SELVE hat alle Vorteile der Antriebe SES-R. Sofortiges Feedback über den Betriebszustand, was den Nutzungskomfort erhöht.

**MOTOR SELVE SEZ-RC**

Antrieb speziell für Zip-Screens. Der Schutz hochwertiger Zip-Screen-Abdeckungen ist die Hauptaufgabe des Antriebs SEZ-RC. Dieser Antrieb verfügt über mehrere intelligente Funktionen, die es beispielsweise ermöglichen, kurzzeitig auftretende Windstöße von tatsächlichen Hindernissen zu unterscheiden.

**AUFPUTZSCHALTER SELVE I-SWITCH**

Ermöglicht ausschließlich die Steuerung eines Rolladens.

**UNTERPUTZSCHALTER SELVE I-SWITCH**

Ermöglicht ausschließlich die Steuerung eines Rolladens.

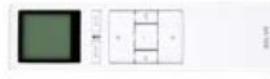
**DRAHTLOSER WANDSCHALTER
SELVE I-R WALL SEND**

Ermöglicht die Steuerung der SELVE-Motoren der Serie SES-R eines Rolladens oder einer Rolladengruppe gleichzeitig batteriebetrieben.

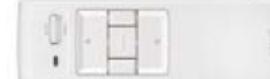
**COMMEO WALL SEND**

Commeo Wall Send vereint mehrere Funktionen in neuer Gestalt. Der bidirektionale Einkanal-Wandsender ist für die Montage an der Wand vorgesehen und verzaubert durch flache Konstruktion. Das Innenebene ist an alle allgemein eingesetzten Schaltertypen angepasst.



COMMO SEND 1

Tragbare, bidirektionale Ein-Kanal-Fernbedienung mit Wandhalter. Commo Send 1 kann in einigen Empfängern programmiert werden, wodurch die Empfängergruppe mithilfe des Senders gesteuert werden kann. Leichtes Ausschalten der automatischen zentralen Befehle mithilfe des Schiebeschalters.

COMMO MULTI SEND

Funktionalität in Verbindung mit Design. Die Fernbedienung mit großem, beleuchtetem Display verzahnt durch Bedienungskomfort und zahlreiche Funktionen. Ausgestattet mit 20 Kanälen und 10 Gruppen ist dies eine echte Zentrale für die Hausssteuerung.

**COMMO SEND 10**

Tragbare, bidirektionale Zehn-Kanal-Fernbedienung mit Wandhalter. Commo Send 10 kann maximal 10 Gruppen einzeln oder alle 10 Gruppen zusammen steuern. Leichtes Ausschalten der automatischen zentralen Befehle mithilfe eines Schiebeschalters.

FERNBEDIENUNG SELVE IVEO MULTI SEND MIT ZEITPROGRAMMIERÄRT

Ermöglicht die Steuerung von Rollläden mit Motoren SELVE der Serie SES-R und ermöglicht die Programmierung von Uhrzeiten der automatischen Öffnung und Schließung der Rollläden. Erhältlich in Zehnkanal-Version. In weiß oder schwarz erhältlich.

FERNBEDIENUNG SELVE IVEO

Für die Steuerung der SELVE-Motoren der SES-R-Serie, erhältlich in Ein- oder Fünfkanalversion. In weiß oder schwarz erhältlich.

AUFPUTZAUFROLLER MIT GURT 14 MM

Ermöglicht die manuelle Steuerung des Aufsatzzolländens mit einem Eigengewicht des Panzers von max. 11 kg und einer maximalen Fläche von 4,25 m². Erhältlich in weiß oder schwarz, 2 oder 7 Meter, für Rolläden mit einer Höhe von über 2 m. Den Einstellrolläden werden Aufroller für die selbständige Montage (Verbindung des Gurtes mit der Feder im Aufroller) beigelegt. Der Gurt ist im Kästen aufgewickelt.

UNTERPUTZAUFROLLER MIT GURT 14 MM

Für die manuelle Steuerung der Aufsatzzolläden (Version mit aufgewickeltem Gurt) und der Einstellrolläden (Version ohne Gurt im Aufroller). Maximale Tragfähigkeit 11 kg. Montage in der Wand oder im Fensterrahmen.

AUFPUTZAUFROLLER MIT SEIL 4,5 MM

Die manuelle Steuerung mit Seil wird in Einstellrolläden verwendet. Einfache und zuverlässige Steuerung kleiner Rolläden (maximale Panzerfläche 4,25 m²). In weiß oder braun erhältlich.

AUFPUTZAUFROLLER MIT MIGNON-KURBEL

Erhältlich mit Gurt 14 mm oder Seil 4,5 mm, empfohlen für größere Rolläden mit Handantrieb. Die maximale Tragfähigkeit der Feder des Aufrollers beträgt 22 kg. Der Aufroller und der Gurt / das Seil sind in weiß oder braun erhältlich.

VOSSBERG

Fenster | Türen | Beschattungen

FENSTER



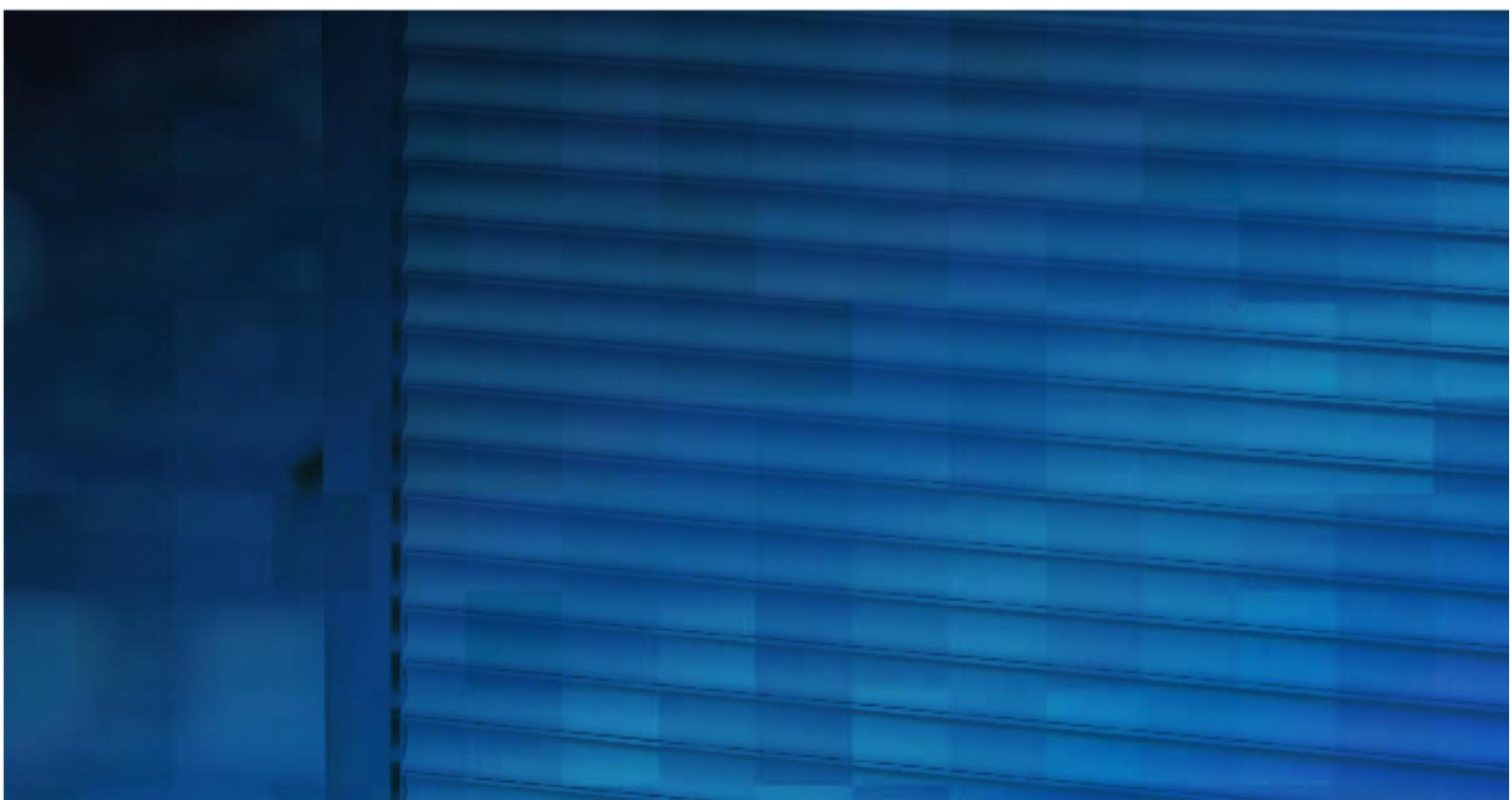
TÜREN



ROLLÄDEN



GARAGENTORE



Lieferanten

