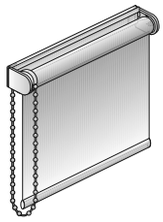
Technische Informationen

ROLLO

LEHA

SONNENSCHUTZ
UND VORHANGSCHIENEN
nach Maß

Typenübersicht mit Größenbegrenzungen

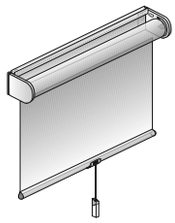


Kettenzug-Rollo

Art. Nr.	Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
KKRO	31	35	220	300	6,5
KKROPLUS	37	35	260	300	7,8
KKROPLUS	50	35	300	300	9

Kettenzug-Rollo mit Kassette

Art. Nr.	Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
KKROCASS	31	35	220	300	6,8
KKROCASS	37	35	300	300	9



Spring-Rollo mit Mittelzug

Art. Nr.	Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
SPRO	34	40*	220	260	5,4

* Die minimale Breite ist von der Höhe abhängig

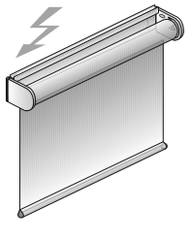
Literise-Rollo Bedienung an Unterleiste, ohne Schnüre und Ketten

Art. Nr.	Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
LRRO	37	60	280	280	6

Enero-Rollo mit Batterieantrieb

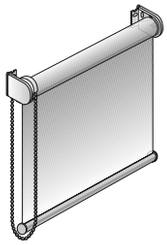
Art. Nr.	Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
ENERO	51*	64	300	300	9

* ab Breite 244 cm Wellendurchmesser 61 mm



Elektro-Rollo

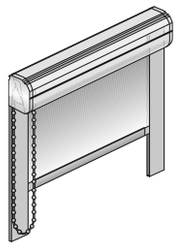
Art. Nr.	Antrieb	Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m2)
ELROPLUS24	Motor 24V	37	55	300	260	7,8
ELROPLUS230	Motor 230V	50	55	300	300	9



X-Large-Rollo

Art. Nr.	Antrieb	Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m2)
XLRO-KK	Kette	62	40	400	600	16
XLRO-KU	Kurbel	62	40	400	600	23
XLRO-EL	Elektro 230V	62	86	400	600	16

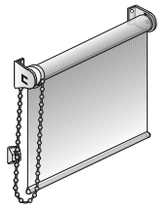
Typenübersicht mit Größenbegrenzungen



Objekt-Rollo mit seitlichen Führungsschienen

Art. Nr.	Antrieb	Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m2)
OBRO-KK	Kette	50	40	360	400	9
OBRO-KU	Kurbel	50	40	360	400	9
OBRO-EL	Elektro 230V	50	60	360	400	9
OBRO-ENERO*	Batterie	51	64	250	300	7,5

* ohne seitliche Führungsschienen



Mini-Rollo zur Montage am Fensterrahmen

Art. Nr.	Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)	Stoff
MNRO	20	20	150	160	2,4	Standard
MNRO	20	20	120	150	1,8	VDKL

Kompakt-Rollo mit Kassette und Seitenführungsschienen, Montage am Fensterrahmen

Art. Nr.	Antrieb	Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
KPRO-KK	Kette	29	40	200	260*	5,2
KPRO-EL	Elektro	32	40	200	260*	5,2

* Die maximale Höhe ist vom Stoff abhängig

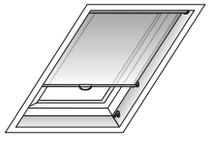
Nano-Rollo zum Aufkleben auf Glas

Art. Nr.	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
GLRO-V	35	120	40	140	1,7
GLRO-VOU	35	120	70	180-220*	1,8

* Die maximale Höhe ist vom Stoff abhängig

Dachfenster-Rollo „SKYLIGHT“ mit seitlichen Führungsschienen

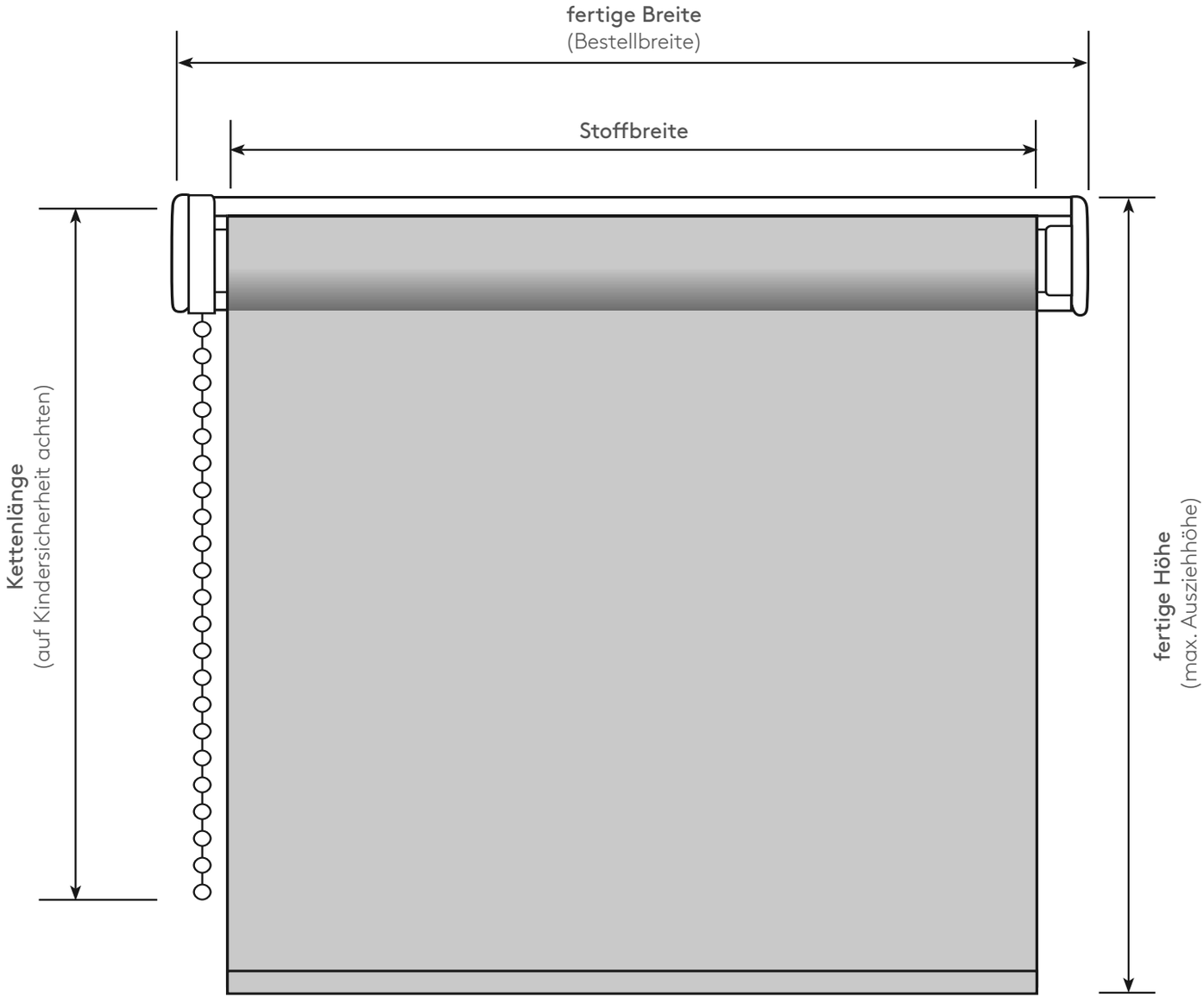
Art. Nr.	Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
SKRO	25	35	120	140	1,6



Dachfenster-Rollo „RETRO“mit seitlichen Holz-Kerbleisten

Art. Nr.	Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
DFRO	25	34	150	160	2,6

Maßanleitung



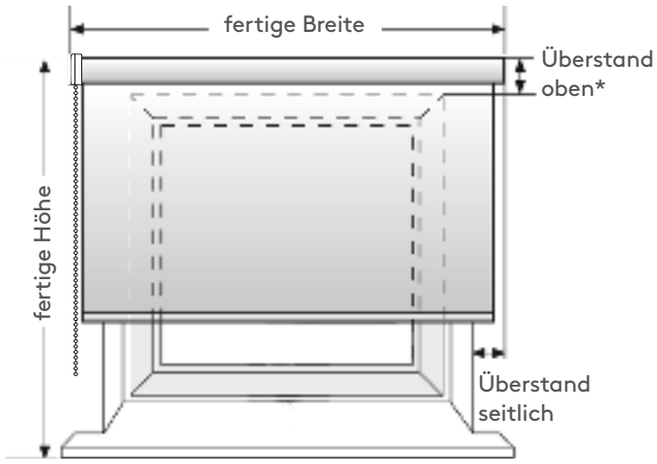
! Stoffbreite ist je nach Modell 3–7 cm schmäler als die Bestellbreite.

ACHTUNG

- Kleine Kinder können sich in den Schlingen von Schnüren, Ketten oder Gurten zum Ziehen sowie Schnüren zur Betätigung von Fensterabdeckungen strangulieren.
- Schnüre sind aus der Reichweite von Kindern zu halten, um Strangulierung und Verwicklung zu vermeiden. Sie können sich ebenfalls um den Hals wickeln.
- Betten, Kinderbetten und Möbel sind entfernt von Schnüren für Fensterabdeckungen aufzustellen.
- Binden Sie Schnüre nicht zusammen. Stellen Sie sicher, dass sich Schnüre nicht verdrehen und eine Schlinge bilden.

Montage Decke, Wand oder Nische

W Maßempfehlung für Montage an die Wand

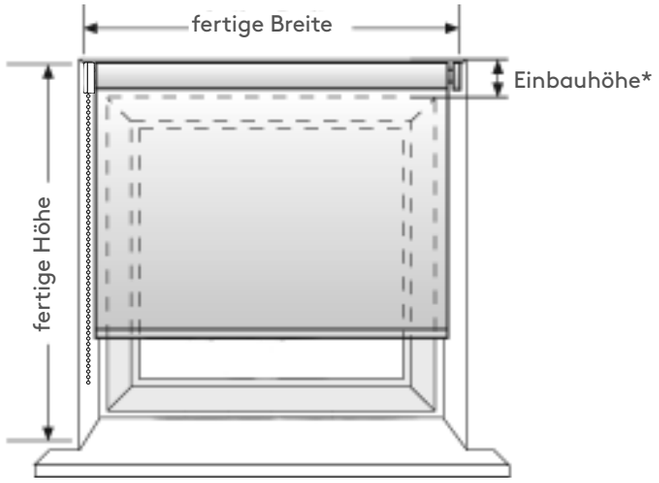


Überstand seitlich links und rechts je ca. 7,5 cm
Überstand oben mind. 7-14 cm (siehe Modellblätter)

Bitte auf Pakethöhe achten

* Achtung: Einbauhöhe beachten, damit das Öffnen des Fensterflügels noch möglich ist.

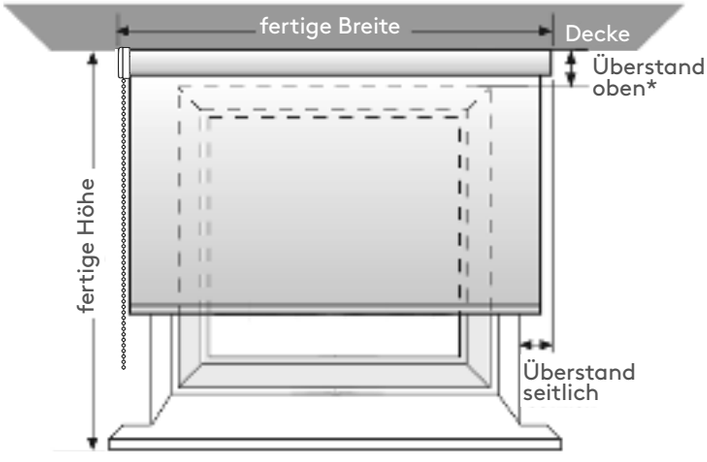
N Maßempfehlung für Montage in die Fensternische



* Achtung: Einbauhöhe beachten, damit das Öffnen des Fensterflügels noch möglich ist.

fertige Breite = lichtes Nischenmaß – 2 mm Abzug
fertige Höhe = Ausziehhöhe = Nischenmaß

D Maßempfehlung für Montage an die Decke



Überstand seitlich links und rechts je ca. 7,5 cm
Überstand oben mind. 7-14 cm (siehe Modellblätter)

Bitte auf Pakethöhe achten

* Achtung: Einbauhöhe beachten, damit das Öffnen des Fensterflügels noch möglich ist.

Kettenzug-Rollo

Standard mit Montageprofil

Art. Nr. „KKRO“

Lieferbare Technikfarben

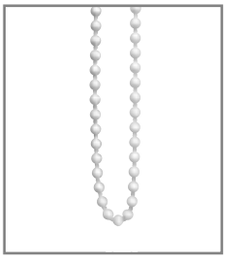
Kunststoffträger weiß
(Standard)

Kunststoffträger grau

Kunststoffträger schwarz

Metallträger edelstahl-optik
Art. Nr. METKKRO
Aufzahlung

Metallkette



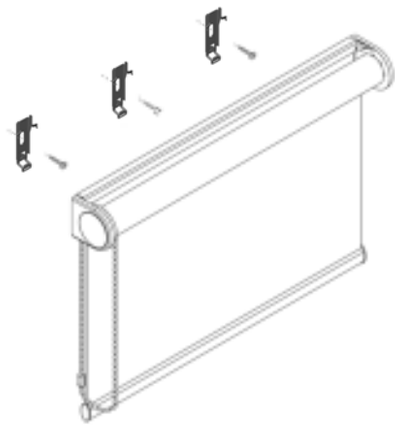
Kunststoffkette weiß

Kunststoffkette grau

mit Kettengewicht
Art. Nr. 24.4119
Aufzahlung

Kettenzug-Rollo

Standard mit Montageprofil
Art. Nr. „KKRO“



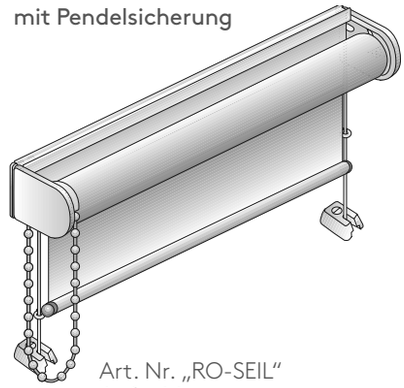
Kettenzugrollo Standard mit Montageprofil, Antrieb wahlweise links oder rechts, Rollo bleibt in jeder beliebigen Höhe stehen (selbstsperrendes Getriebe). Besonders ideal für bodenlange Rollos.
Bedienung: mit seitlicher Kugelkette, Kette lässt sich auch nachträglich bis auf 60 % der Rollohöhe kürzen.
Technik: weiß (Standard), grau, schwarz oder edelstahl-optik (Aufzahlung),
Unterleiste sichtbar in weiß, alu, schwarz oder mit Stoff ummantelt (ohne Aufzahlung).

minimale / maximale Maße

Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
31	35	220	300	6,5

Größere Abmessungen siehe KKROPLUS

mit Pendelsicherung



Art. Nr. „RO-SEIL“
Aufzahlung

Stoffbreite

18 mm
Abzug Getriebeseite

14 mm
Abzug Gegenseite

Stoffbreite = fertige Breite – 32 mm Abzug

Einbausituation (Montagearten)

siehe Seite 10

Bestellangaben

1. Art. Nr.	**KKRO**
2. fertige Breite	inklusive Träger
3. fertige Höhe	maximale Ausziehhöhe
4. Stofffarbe	laut Kollektion
5. Montageart	D, W, N oder S (Montagearten siehe Seite 7)
6. Kettenlänge	in cm (auf Kindersicherheit achten)
7. Kettenfarbe	Kunststoffkette weiß oder grau, oder Metallkette
8. Bedienungsseite	rechts oder links
9. Technikfarbe	Standard weiß (RAL 9003), grau (RAL 7042), schwarz oder edelstahl-optik (Aufzahlung) Standard Kunststoffkette weiß, auf Wunsch grau oder Mettallkette
10. Unterleiste	Standard Unterleiste sichtbar (weiß, alu oder schwarz), auf Wunsch Unterleiste stoffummantelt

Extras gegen Aufzahlung

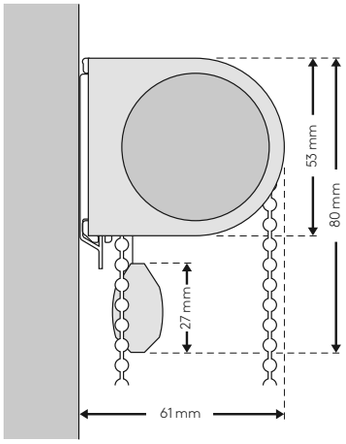
11. Volant	mit passendem Einfassband, Form 1, 2, 5, oder 6 (siehe Seite 45)
12. Kettengewicht	Art. Nr. 24.4119
13. Pendelsicherung	Art. Nr. RO-SEIL
14. Träger edelstahl-optik	Art. Nr. METKKRO

Kettenzug-Rollo

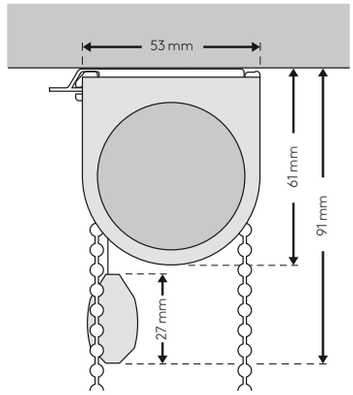
Standard mit Montageprofil
Art. Nr. KKRO

Einbausituation kurze Träger (61 mm) bis Höhe 190 cm

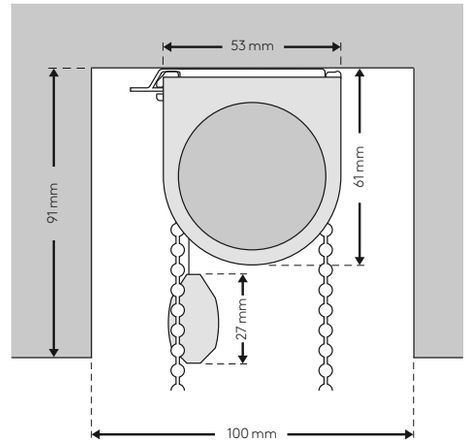
Wandmontage W



Deckenmontage D

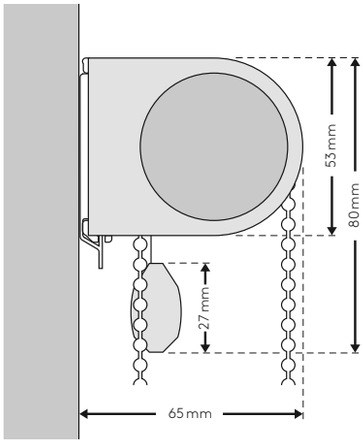


Schachtmontage S

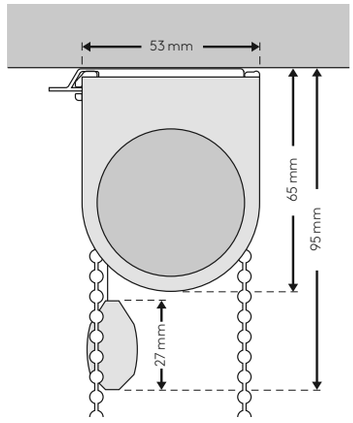


Einbausituation mittlere Träger (65 mm) ab Höhe 191 bis 300 cm

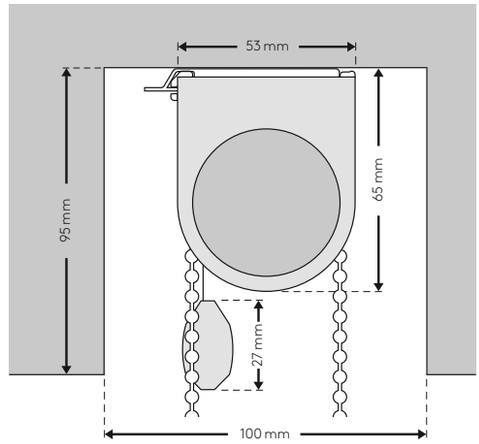
Wandmontage W



Deckenmontage D

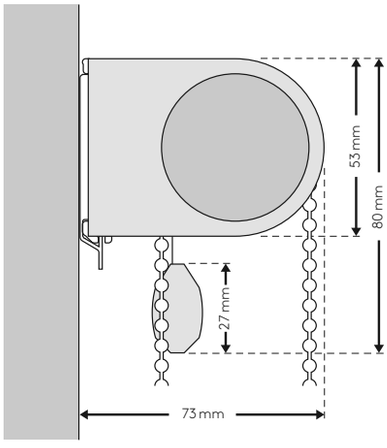


Schachtmontage S

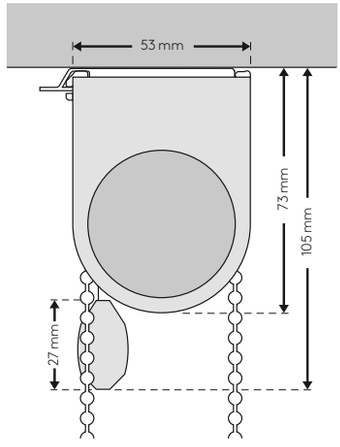


Einbausituation lange Träger (73 mm) auf Wunsch

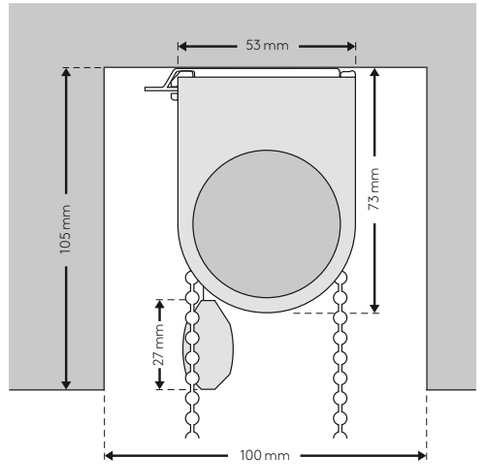
Wandmontage W



Deckenmontage D



Schachtmontage S



Kettenzug-Rollo

mit verstärkter Rollotechnik empfohlen ab 220 cm Breite
Art. Nr. „KKROPLUS“

Lieferbare Technikfarben

Kunststoffträger weiß
(Standard)

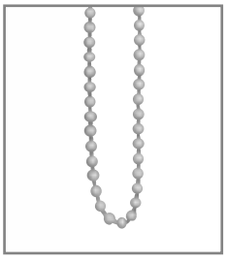
Kunststoffträger grau

Kunststoffträger schwarz

Metallträger + Metallgetriebe
edelstahl-optik
Art. Nr. METKKROPLUS
Aufzahlung

Metallkette

Kunststoffkette weiß

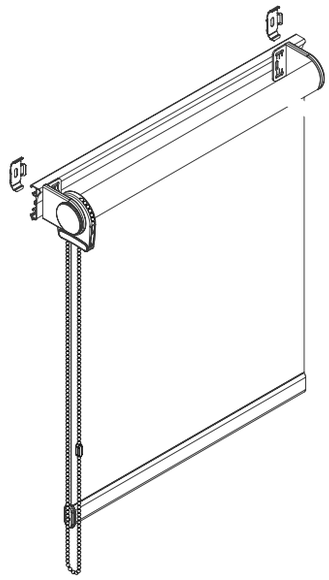


Kunststoffkette grau

mit Kettengewicht
Art. Nr. 24.4119
Aufzahlung

Kettenzug-Rollo

mit verstärkter Rollotechnik empfohlen ab 220 cm Breite
Art. Nr. „KKROPLUS“



Kettenzugrollo verstärkte Rollotechnik, empfohlen ab Breite 220 cm (Welle 37 mm), Standard mit Montageprofil, Antrieb wahlweise links oder rechts, Rollo bleibt in jeder beliebigen Höhe stehen (selbstsperrendes Getriebe).
Besonders ideal für bodenlange Rollos.
Bedienung: mit seitlicher Kugelkette, Kette lässt sich auch nachträglich bis auf 60 % der Rollohöhe kürzen.
Technik: weiß, grau, schwarz oder edelstahl-optik (Aufzahlung),
Unterleiste sichtbar in weiß, alu, schwarz oder mit Stoff ummantelt (ohne Aufzahlung).

minimale / maximale Maße

Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
37	35	260	300	7,8
50	35	300	300	9

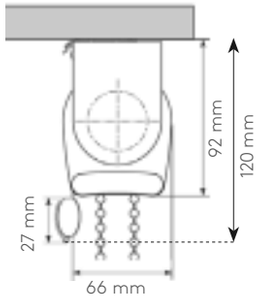
Stoffbreite (= fertige Breite – Abzug)

fertige Höhe	Abzug
bis 100 cm	38 mm
bis 150 cm	44 mm
bis 200 cm	46 mm
> 200 cm	46 mm

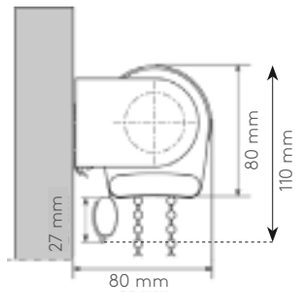
Stoffbreite = fertige Breite – Abzug

Einbausituation (Montageart), Maßanleitung siehe Seite 7

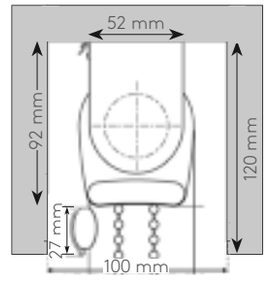
Deckenmontage D



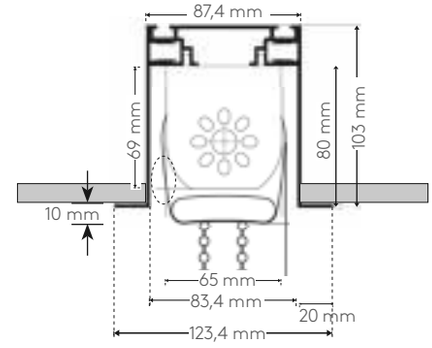
Wandmontage W



Schachtmontage S



Einbauprofil für deckenbündige Montage B



Preise auf Anfrage

Bestellangaben

1. Art. Nr. _____	**KKROPLUS**
2. fertige Breite _____	inklusive Träger
3. fertige Höhe _____	max. Ausziehhöhe
4. Stofffarbe _____	laut Kollektion
5. Montageart _____	D, W, N, S oder B
6. Kettenlänge _____	in cm (auf Kindersicherheit achten)
7. Kettenfarbe _____	Kunststoffkette weiß oder grau, oder Metallkette
8. Bedienungsseite _____	rechts oder links
9. Technikfarbe _____	Standard weiß (RAL 9003), grau (RAL 7042), edelstahl-optik (Aufzahlung) oder schwarz Standard Kunststoffkette weiß, auf Wunsch grau oder Mettallkette
10. Unterleiste _____	Standard Unterleiste sichtbar (weiß, alu oder schwarz), auf Wunsch Unterleiste stoffummantelt

Extras gegen Aufzahlung

11. Volant _____	mit passendem Einfassband, Form 1, 2, 5, oder 6 (siehe Seite 45)
12. Kettengewicht _____	Art. Nr. 24.4119
13. Pendelsicherung _____	Art. Nr. RO-SEIL
14. Träger edelstahl-optik _____	Art. Nr. METKKROPLUS

Kettenzug-Rollo

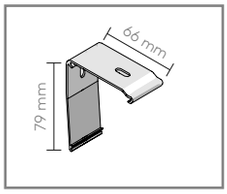
mit Kassette

Art. Nr. „KKROCASS“

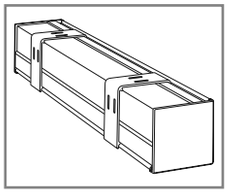
Lieferbare Technikfarben

Aluminiumkassette
weiß beschichtet
(Standard)

Aluminiumkassette alu

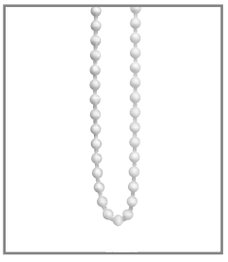


Universalträger 24.7511
für Wand und Decke



Kassette und Träger

Metallkette



Kunststoffkette weiß

Kunststoffkette grau

mit Kettengewicht
Art. Nr. 24.4119

Aufzahlung

Kettenzug-Rollo

mit Kassette

Art. Nr. „KKROCASS“

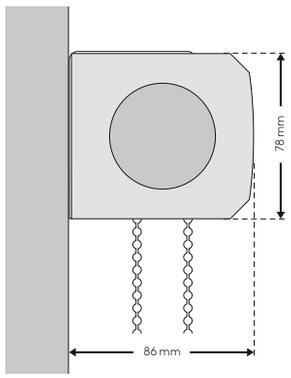
Kettenzugrollo mit Kassette in weiß oder alu, Antrieb wahlweise links oder rechts, Rollo bleibt in jeder beliebigen Höhe stehen (selbstsperrendes Getriebe). Besonders ideal für bodenlange Rollos.
Bedienung: mit seitlicher Kugelkette, Kette lässt sich auch nachträglich bis auf 60 % der Rollohöhe kürzen.
Technik: weiß oder alu, Unterleiste sichtbar in weiß oder alu oder mit Stoff ummantelt (ohne Aufzahlung).

minimale / maximale Maße

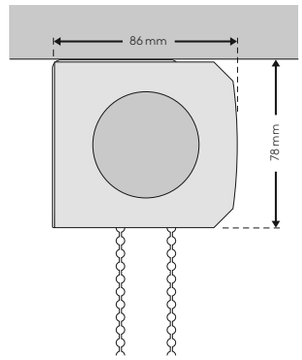
Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
31	35	210	300	6,8
37	35	300	300	9

Einbausituation (Montagearten)

Deckenmontage D



Wandmontage W



Bestellangaben

1. Art. Nr.	**KKROCASS**
2. fertige Breite	Kassetten-Außenmaß
3. fertige Höhe	Oberkante Kassette bis Unterkante Unterleiste
4. Stofffarbe	laut Kollektion
5. Montageart	D oder W
6. Kettenlänge	in cm (auf Kindersicherheit achten)
7. Kettenfarbe	Kunststoffkette weiß oder grau, oder Metallkette
8. Bedienungsseite	rechts oder links
9. Technikfarbe	Standard weiß (RAL 9003), grau (RAL 7042)
10. Unterleiste	Standard Unterleiste sichtbar (weiß, alu oder schwarz), auf Wunsch Unterleiste stoffummantelt

Extras gegen Aufzahlung

11. Kettengewicht	Art. Nr. 24.4119
12. Pendelsicherung	Art. Nr. RO-SEIL
13. RAL Beschichtung	Art. Nr. RO-RAL

Stoffbreite

18 mm
Abzug Getriebeseite

14 mm
Abzug Gegenseite

Stoffbreite = fertige Breite –32 mm Abzug

Spring-Rollo

Standard mit Montageprofil

Art. Nr. „SPRO“

Lieferbare Technikfarben

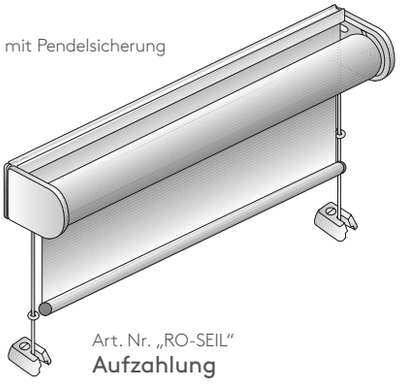
Kunststoffträger weiß
(Standard)

Kunststoffträger grau

mit Birndl (Standard)

mit Griff

mit Pendelsicherung



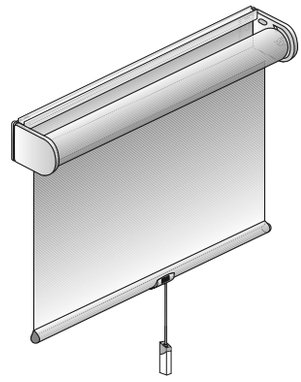
Art. Nr. „RO-SEIL“
Aufzahlung

Spring-Rollo

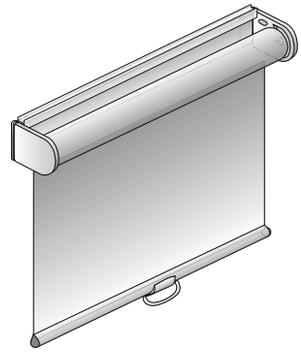
Standard mit Montageprofil

Art. Nr. „SPRO“

Klassisches Springrollo Standard mit Montageprofil.
Bedienung: mit Mittelzug, mit „Softraise“, einer patentierten Verzögerungstechnik für optimalen Bedienungskomfort. Ein Handgriff genügt und das Rollo rollt sanft gebremst nach oben und lässt sich stufenlos arretieren.
Technik: weiß oder grau, Unterleiste sichtbar (Standard) oder stoffummantelt (auf Wunsch).



mit Birndl
(Standard)



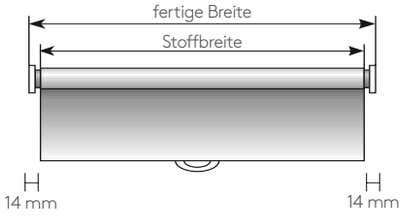
mit Griff
(auf Wunsch, ohne Aufzahlung)

minimale / maximale Maße

Welle (mm)	Feder	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
28	mini	40	60	150	0,8
28	kurz	52	77,5	260	1,8
28	lang	70	180	260	4,7
34	lang	90	220	260	5,4

Stoffbreite

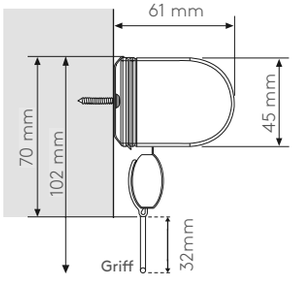
Der Abzug beträgt immer 28 mm und ist nicht von der fertigen Höhe abhängig.



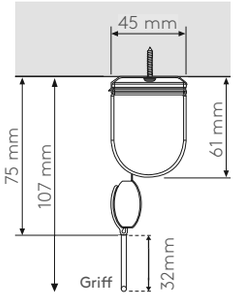
Stoffbreite = fertige Breite – 28 mm Abzug

Einbausituation (Montageart) Maßanleitung siehe Seite 7

Wandmontage W



Deckenmontage D



Bestellangaben

1. Art. Nr.	**SPRO**
2. fertige Breite	inklusive Träger
3. fertige Höhe	max. Ausziehhöhe
4. Stofffarbe	laut Kollektion
5. Montageart	D, W oder N (bei Nischenmontage ohne Montageprofil)
6. Bedienung	Standard mit Birndl, auf Wunsch mit Griff
7. Technikfarbe	Standard weiß (RAL 9003), auf Wunsch grau (RAL 7042)
8. Unterleiste	Standard Unterleiste sichtbar (weiß oder alu), auf Wunsch Unterleiste stoffummantelt

Extras gegen Aufzahlung

9. Volant	mit passendem Einfassband, Form 1, 2, 5, oder 6 (siehe Seite 45)
10. Pendelsicherung	Art. Nr. RO-SEIL

Literise-Rollo

Standard mit Montageprofil
Art. Nr. „LRRO“

Lieferbare Technikfarben

Kunststoffträger weiß
(Standard)

Kunststoffträger grau

Kunststoffträger schwarz

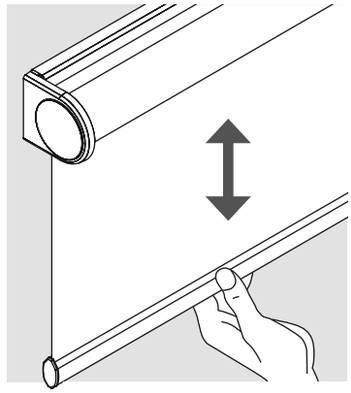
Metallträger edelstahl-optik
Art. Nr. METKKRO
Aufzahlung

Grundpreis laut Liste KKRO
+ Aufzahlung

Literise-Rollo

Standard mit Montageprofil
Art. Nr. „LRRO“

LiteRise Rollos Standard mit Montageprofil, bleibt an jeder beliebigen Stelle selbstständig stehen. **Bedienung:** Handbedienung durch Verschieben der sichtbaren Unterleiste (in weiß, alu oder schwarz wie Trägerfarbe), **keine herabhängenden Schnüre und Ketten**. Unterleiste muss von Hand erreichbar sein. Kindersichere Bedienung.



Funktionsweise

Selbstsperrend in jeder Höhe. Rollo einfach loslassen. Es bleibt genau dort stehen, wo Sie es wünschen.

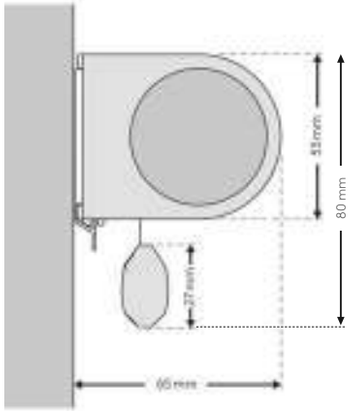
minimale / maximale Maße

Breite in cm bis	60 cm*	80 cm	100 cm	120 cm	140 cm	160 cm	180 cm	200 cm	220 cm	240 cm	260 cm	280 cm
Höhe in cm bis 60 cm	max. 2,8 m²				max. 6 m²							
80 cm												
100 cm												
120 cm												
140 cm												
160 cm												
180 cm												
200 cm												
220 cm												
240 cm												
260 cm												
280 cm												

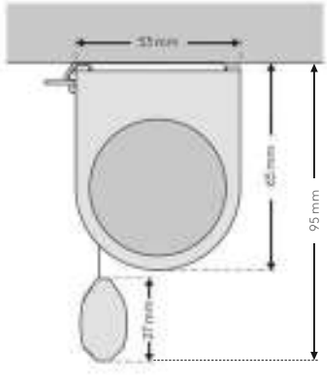
* bei Breite 60 cm ist die maximale Höhe 180 cm

Einbausituation (Montageart) Maßanleitung siehe Seite 7

Wandmontage W



Deckenmontage D



Erreichbarkeit der Unterleiste prüfen!

Stoffbreite

Stoffbreite = fertige Breite – 26 mm Abzug

Bestellangaben

1. Art. Nr. _____	**LRRO**
2. fertige Breite _____	inklusive Träger
3. fertige Höhe _____	max. Ausziehhöhe
4. Stofffarbe _____	laut Kollektion
5. Montageart _____	D oder W
6. Technikfarbe _____	Standard weiß (RAL 9003), auf Wunsch grau (RAL 7042) oder schwarz (ohne Aufzahlung) oder edelstahl-optik (Aufzahlung)
Extras gegen Aufzahlung	
8. Kassette _____	Art. Nr. AUFPR-CASS
9. Pendelsicherung _____	Art. Nr. RO-SEIL
10. Träger edelstahl-optik _____	Art. Nr. METLRRO

Elektrorollo ENERO

mit Batterieantrieb ohne Kabel
Art. Nr. „ENERO“

Lieferbare Technikfarben

edelstahl-optik
(Standard)

Kunststoffträger weiß

Kunststoffträger schwarz

Elektrorollo ENERO

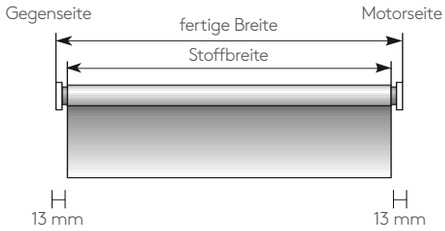
mit Batterieantrieb ohne Kabel
Art. Nr. „ENERO“

Elektrorollo mit Batterieantrieb, Standard mit Montageprofil, mit Metall-Designträger, sichtbare Alu-Unterleiste, Rollo bleibt in jeder beliebigen Höhe stehen. Besonders ideal bei nachträglichem Einbau, da keine Verkabelung notwendig. **Batterien sind in der Welle integriert** und im Lieferumfang enthalten. Das Wechseln der Batterien ist sehr einfach - siehe Seite 28–29.
Bedienung: mit Handsender (im Lieferumfang enthalten) oder von Hand.
Technik: Standard edelstahl-optik, auf Wunsch mit Kunststoffträger weiß oder schwarz.

minimale / maximale Maße

Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m^2)
51	64	243,9	300	9
61	64	300	300	9

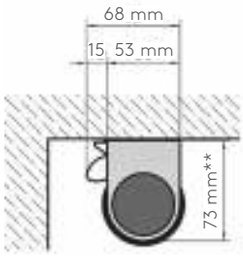
Stoffbreite



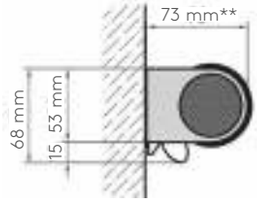
Stoffbreite = fertige Breite – 26 mm Abzug

Einbausituation (Montagearten)

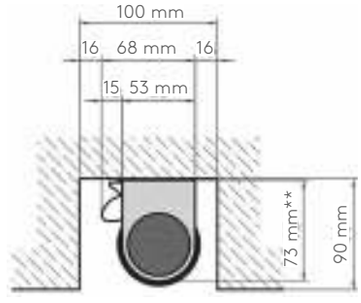
Deckenmontage D



Wandmontage W



Schachtmontage S



** bei Welle mit 61 mm liefern wir Träger mit 83 mm Länge
Achten Sie bei der Tiefe des Schachtes darauf (max. 10 cm), dass das Rollo zum Batteriewechsel erreichbar ist.

Maßanleitung siehe Seite 7

Bestellangaben

1. Art. Nr. _____	**ENERO**
2. fertige Breite _____	inklusive Träger in cm
3. fertige Höhe _____	maximal bedienbare Höhe in cm
4. Stofffarbe _____	laut Kollektion
5. Montageart _____	D, W oder S
6. Technikfarbe _____	edelstahl-optik (Standard), weiß, grau oder schwarz
Extras gegen Aufzahlung	
7. Mehrkanalhandsender _____	Art. Nr. 24.9021

Elektro-Rollo

mit verstärkter Rollotechnik und Elektroantrieb 24V oder 230V
Art. Nr. „ELROPLUS24“ = 24V
Art. Nr. „ELROPLUS230“ = 230V

Lieferbare Technikfarben

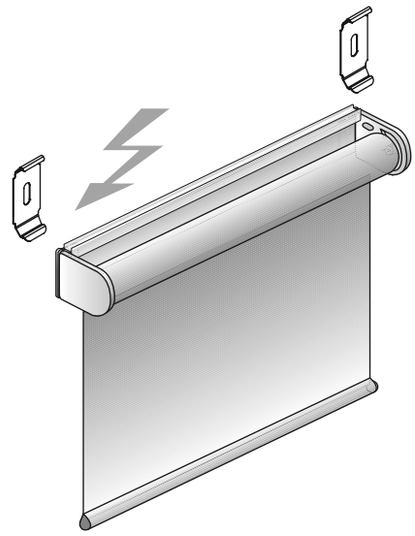
Kunststoffträger weiß
(Standard)

Kunststoffträger grau

Kunststoffträger schwarz

Elektro-Rollo

mit verstärkter Rollotechnik und Elektroantrieb 24V oder 230V
Art. Nr. „ELROPLUS24“ = 24V
Art. Nr. „ELROPLUS230“ = 230V



Elektrorollo Standard mit Montageprofil, eingebautem Motor
Technik weiß, grau oder schwarz, Unterleiste sichtbar in weiß, alu, schwarz oder stoffummanelt (auf Wunsch).
Bedienung: mit eingebautem Motor
24V: Welle 37 mm, SOMFY RollUp 28 WT, Sonesse 30RTS
230V: Welle 50 mm, SOMFY Sonesse 40 oder Sonesse 40 RTS
Motor wahlweise links oder rechts

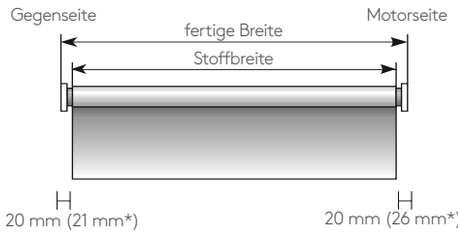
minimale / maximale Maße

	Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m^2)
24V	37	55	300	260	7,8
230V	50	55*	300	300	9,0

* bei RTS Motor Mindestbreite 60 cm.

Stoffbreite

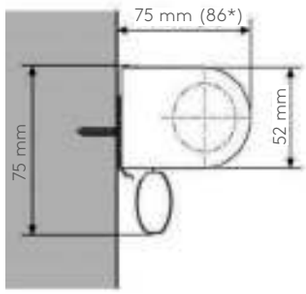
ELROPLUS24: Der Abzug beträgt immer 40 mm und ist nicht von der fertigen Höhe abhängig.
ELROPLUS230: Der Abzug beträgt immer 47 mm und ist nicht von der fertigen Höhe abhängig.



ELROPLUS24: Stoffbreite = fertige Breite – 40 mm Abzug
*ELROPLUS230: Stoffbreite = fertige Breite – 47 mm Abzug

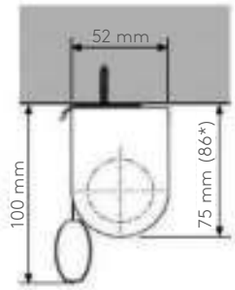
Einbausituation (Montagearten)

Wandmontage W

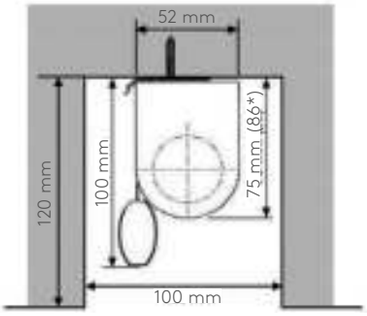


* auf Wunsch Trägerlänge 86 mm

Deckenmontage D



Schachtmontage S



Bestellangaben

1. Art. Nr. _____	**ELROPLUS24, ELROPLUS230**
2. fertige Breite _____	inklusive Träger in cm
3. fertige Höhe _____	max. Ausziehhöhe
4. Stofffarbe _____	laut Kollektion
5. Montageart _____	D, W oder S
6. Motorseite _____	rechts oder links
7. Technikfarbe _____	Standard weiß, auf Wunsch grau oder schwarz
8. Unterleiste _____	Standard Unterleiste sichtbar (weiß, alu oder schwarz), auf Wunsch Unterleiste stoffummantelt

Extras gegen Aufzahlung

9. Pendelsicherung _____	Art. Nr. RO-SEIL
10. Motorvariante _____	siehe Seite 36–39

Schaltplan für Motor RollUp 28 WT

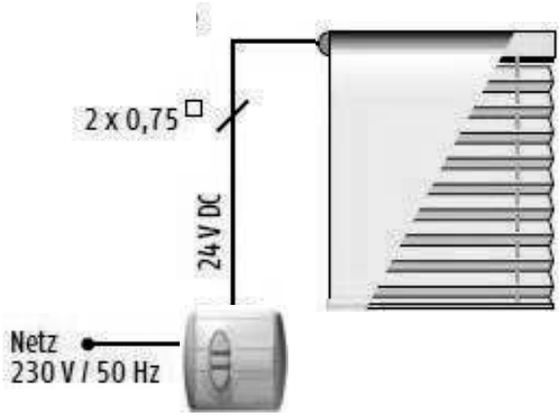
24V

Einzelbedienung mit Schalternetzteil

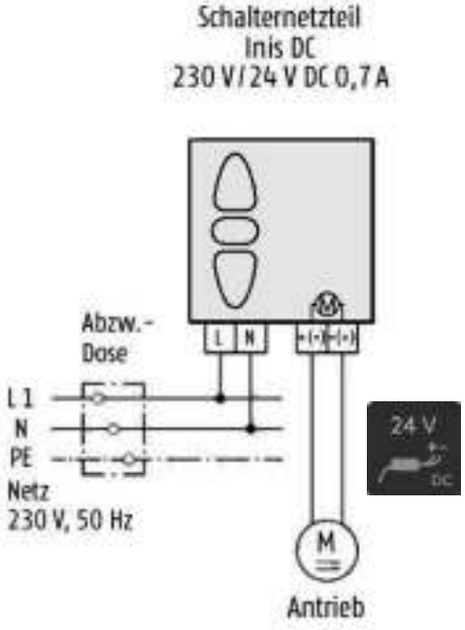
Komponenten

- **Motor Somfy Roll Up 28 WT**
  Art. Nr. 24.5181 (1 002 833)
- **Schalternetzteil Somfy Inis DC Rollo**
  Art. Nr. 15.8508 (1 870 071)

Funktionsprinzip

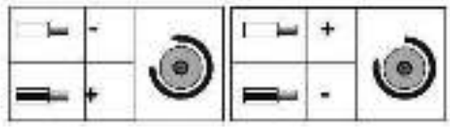


Anschlussplan



Farben Motorkabel
Weiß/Schwarz = Laufrichtung 1
Weiß = Laufrichtung 2

INFO
Die Drehrichtung ist abhängig von der Polung!



Schaltplan für Motor Sonesse 30 RTS

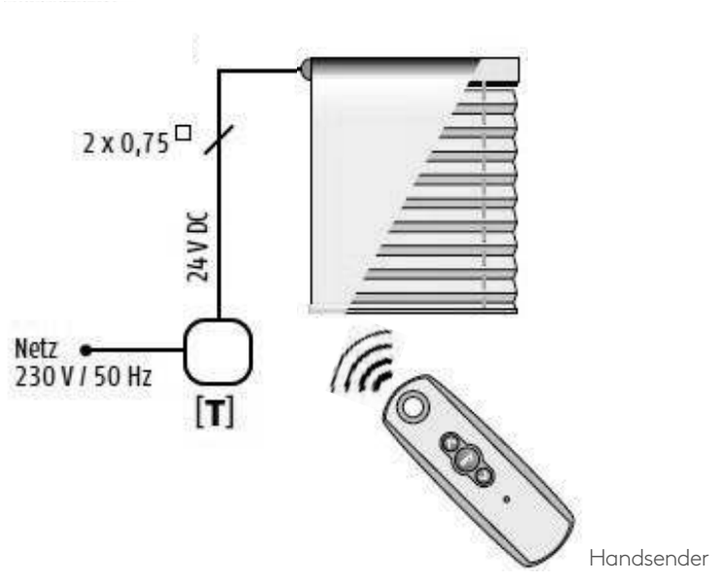
24V

Einzelbedienung mit integriertem Funkempfänger

Komponenten

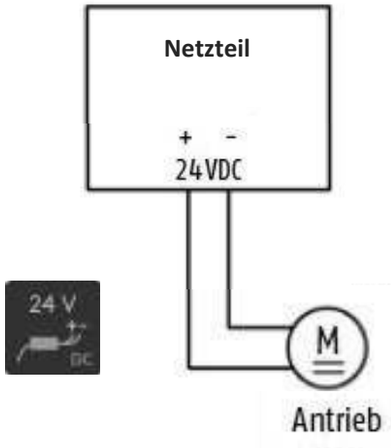
- **Motor Somfy Sonesse 30 RTS**
  Art. Nr. 24.5125 (1.001.524)
- **Schienennetzteil HT24**
  Art. Nr. 26.4240 (17.0025.0204)

Funktionsprinzip



Handsender

Anschlussplan



Farben Motorkabel
Weiß = negativ
Grau = positiv

ACHTUNG
Achten Sie beim Anschluss auf die richtige Polarität!
Verwenden Sie nur geeignete Netzteile!

Schaltplan für Motor Sonesse 40 RTS

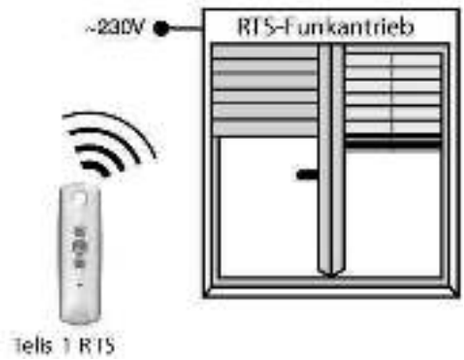
230V

Einzelbedienung mit Funkhandsender

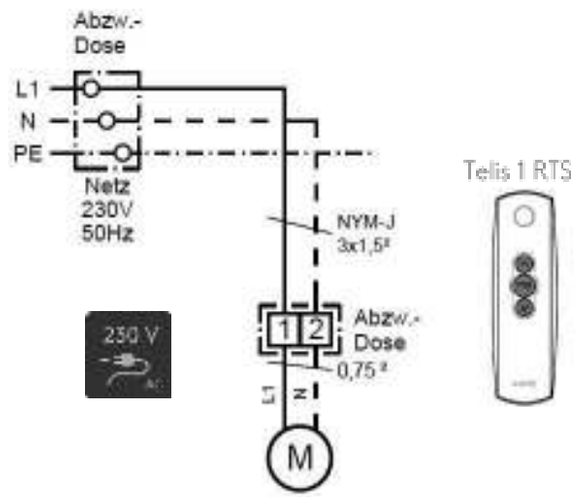
Komponenten

- **Motor Somfy Sonesse 40 RTS**
  Art. Nr. 1811 (1 001 574)
- **Fernbedienung Somfy Telis 1**
  Art. Nr. 35.8524 (1 810 630)

Funktionsprinzip



Anschlussplan



ACHTUNG

Installationen im 230V Bereich dürfen nur von autorisierten Fachleuten durchgeführt werden.

Farben Motorkabel
Blau = Nullleiter
Braun = Leiter

Schaltplan für Motor Sonesse 40

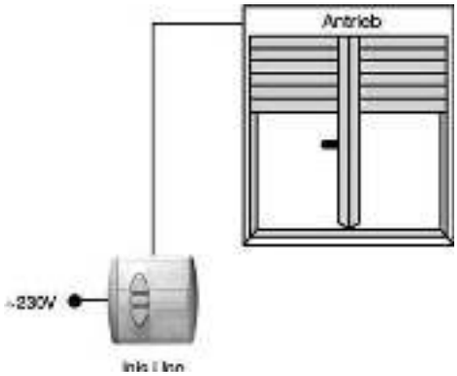
230V

Einzelbedienung mit Schalter

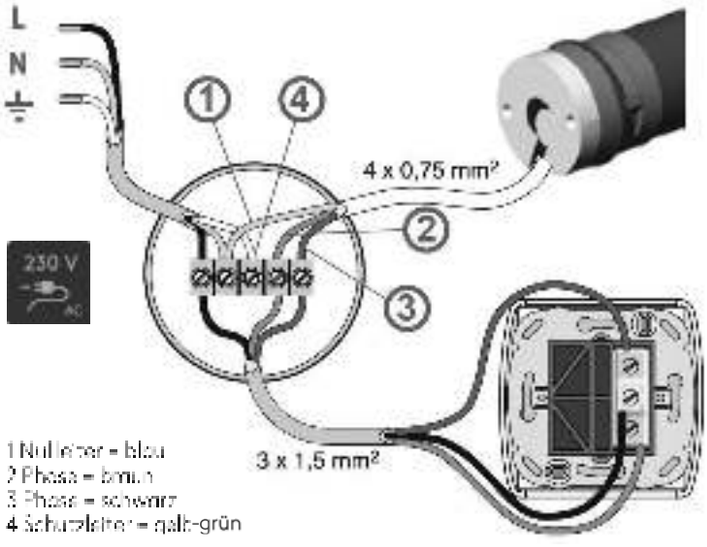
Komponenten

- **Motor Somfy Sonesse 40**
  Art. Nr. 1610 / 1001 543)
- **Schalter Somfy Inis Uno**
  Art. Nr. 15.6507 (1400 270)

Funktionsprinzip



Anschlussplan



ACHTUNG

Installationen im 230V Bereich dürfen nur von autorisierten Fachpersonen durchgeführt werden.

Farben Motorkabel
Blau = Nulleiter
Braun = Leiter 1 (Laufrichtung 1)
Schwarz = Leiter 2 (Laufrichtung 2)

ACHTUNG

Antriebe niemals parallel ansteuern (siehe Infoblatt Anschlussschaltplan).
Antriebe niemals gleichzeitig mit AUF- und AB-Signal ansteuern.
Umschaltpause zwischen AUF und AB Befehl von mindestens 0,5 Sekunden einhalten.

PowerView™

Smart Home

Produktmerkmale

- Neue Funktechnologie, maßgeschneidert für innenliegenden Sonnenschutz
- Kompatibel zu Hausautomationssystemen
- Zwei-Wege-Kommunikation (Rückmeldung über exakte Produktposition und Batterieladezustand)
- Einfache und intuitive Installation
- Design-Funkhandsender in edlem Finish erhältlich in verschiedenen Farben
- Szenensteuerung
- Automatisierung über Zeitpläne, Sonnenstand, Wetter und mehr
- Intuitive App für Tablet und Smartphone
- Auch von unterwegs steuerbar (einfache Einrichtung)

Verfügbar ab 2017

Details siehe „Technische Unterlagen PowerView“

Volants

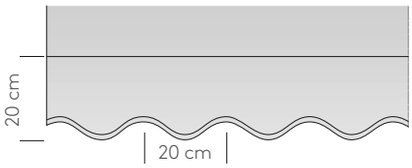
für Kettenzug- und Spring-Rollos

Art. Nr. „RO-VOL1“, „RO-VOL2“, „RO-VOL5“, „RO-VOL6“

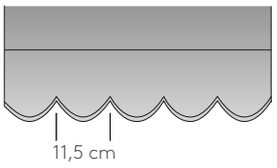
Höhe der Volants 20 cm, ist jeweils im Bestellmaß fertige Höhe enthalten. Daher versteht sich die fertige Höhe immer inklusive Volant. Volants werden mit doppeltem Stoff ausgeführt und mit einem farblich passenden Einfassband versehen. Bei Nr. 5 ist der 10 mm Fallstab in weiß. Bei Form Nr. 6 bitte gewünschten Stab bestellen (12 mm Holzstab, Edelstahlstab oder Messingstab – siehe LEHA Rundstangenkatalog) – ist im Preis nicht eingerechnet.

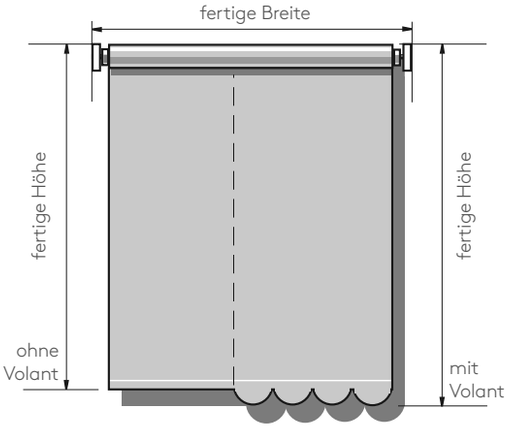
Volantsformen

Art. Nr. RO-VOL1 Wave

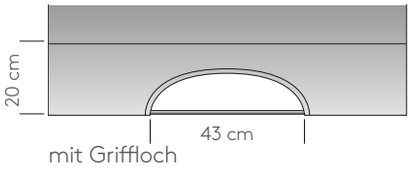


Art. Nr. RO-VOL2 Rococco

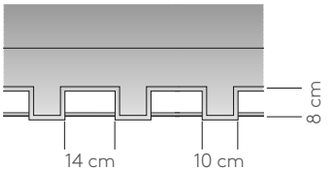




Art. Nr. RO-VOL5 Sunrise



Art. Nr. RO-VOL6 Greece



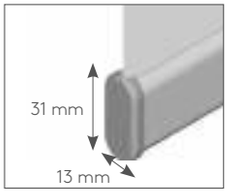
X-Large-Rollo mit Kettenantrieb und Ausgleichsfeder

Art. Nr. „XLRO-KK“

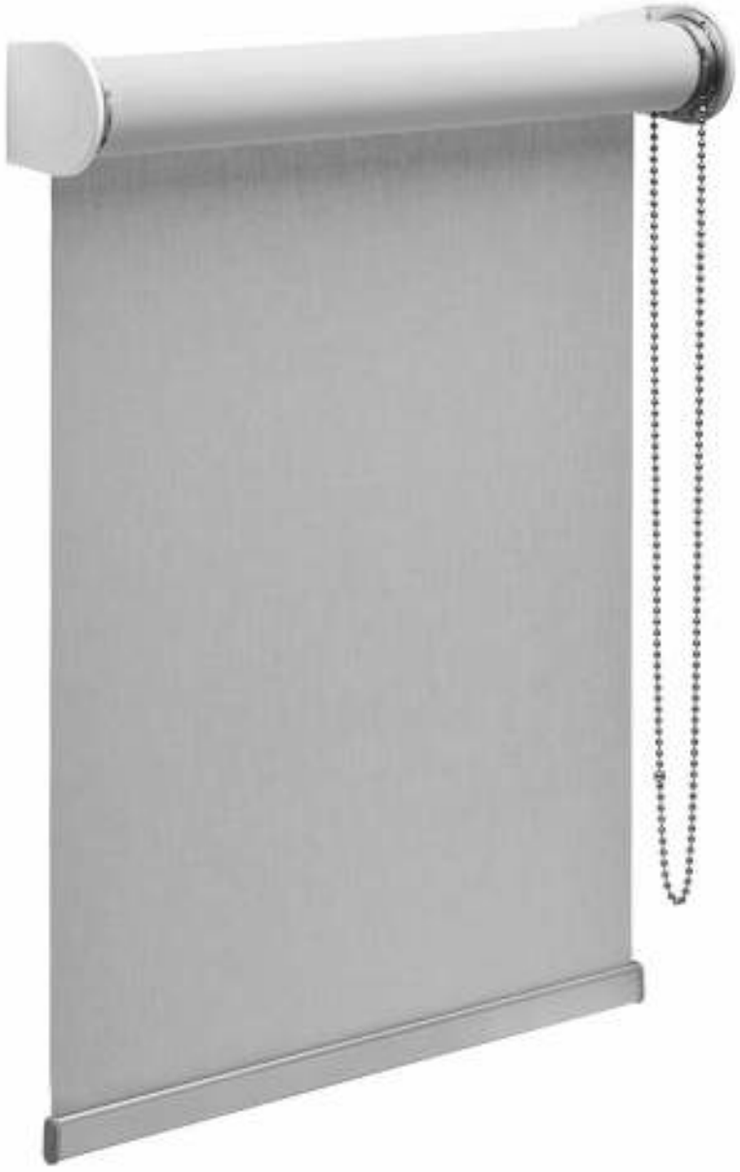
Lieferbare Technikfarben

weiß (Standard)

grau



Unterleiste sichtbar



Ausgleichsfeder reduziert Stoffgewicht, daher leicht bedienbar.

X-Large-Rollo mit Kettenantrieb und Ausgleichsfeder

Art. Nr. „XLRO-KK“

X-Large-Rollo mit seitlicher Metall-Kugelkette, Metallträger und Abdeckungen sowie sichtbarer Unterleiste inklusive Abdeckkappen in weiß oder alu. Besonders geeignet für große Glasflächen.
Inklusive eingebauter **Ausgleichsfeder für leichtere Bedienung.** Dank des selbstsperrenden Getriebes bleibt das Rollo auf jeder beliebigen Höhe stehen.
Gekoppelte Anlagen und Seilabspannung siehe Seite 66.

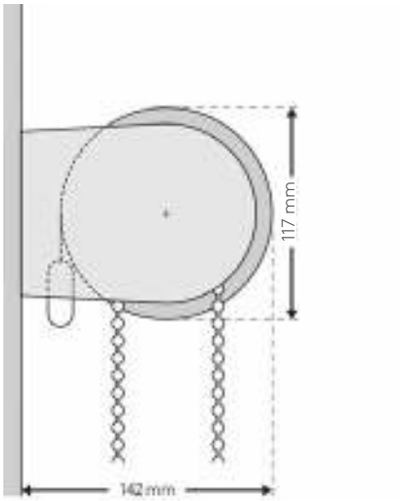
minimale / maximale Maße

Antrieb	Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m^2)
Kette	62	40	400	600	16*

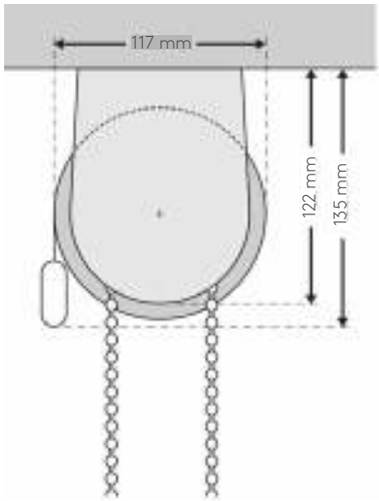
* gekoppelte Anlagen = maximale Fläche 48 m^2

Einbausituation (Montageart)

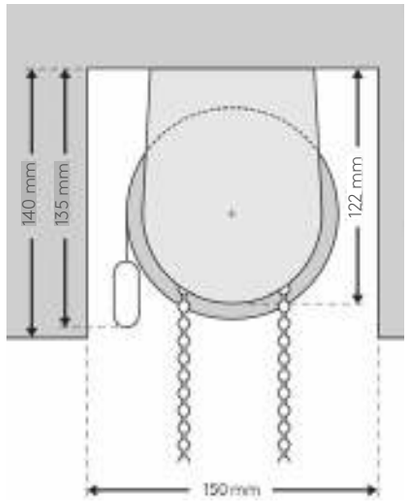
Wandmontage W



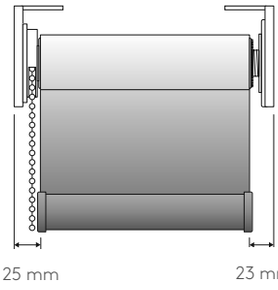
Deckenmontage D



Schachtmontage S



Stoffbreite



Stoffbreite = fertige Breite -48 mm Abzug

Bestellangaben

1. Art. Nr. _____	**XLRO-KK**
2. Fertige Breite _____	in cm
3. Fertige Höhe _____	max. Ausziehhöhe
4. Stofffarbe _____	laut Kollektion (Achtung auf Quernähte)
5. Montageart _____	W, D, N oder S
6. Kettenlänge _____	in cm (ggf. auf Kindersicherheit achten!)
7. Bedienungsseite _____	links oder rechts
8. Farbe Träger und Unterleiste _____	weiß oder grau, Standard weiß
9. Kettenfarbe _____	Metallkette

Extras gegen Aufzahlung

10. Pendelsicherung _____	Art. Nr. RO-SEILXLRO

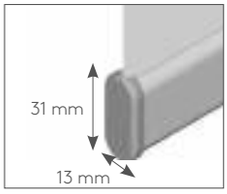
X-Large-Rollo mit Kurbelantrieb

Art. Nr. „XLRO-KU“

Lieferbare Technikfarben

weiß (Standard)

grau



Unterleiste sichtbar

Grundpreis Preistabelle XLRO-KK
+ Aufzahlung XLRO-KUR

fixe bzw. abnehmbare Kurbel möglich

X-Large-Rollo mit Kurbelantrieb

Art. Nr. „XLRO-KU“

X-Large-Rollo mit seitlicher Kurbelantrieb, Metallträger und Abdeckungen sowie sichtbare Unterleiste inklusive Abdeckkappen in weiß oder alu; eingebauter Autostop (fixe obere und untere Endlage).
Bedienung: mit Kurbelantrieb. Aufzahlung.

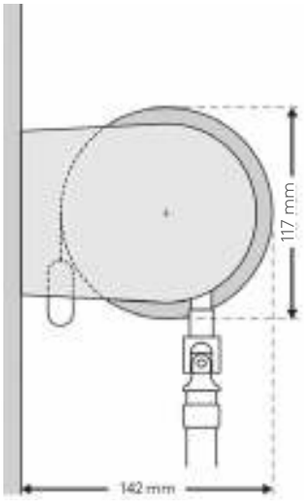
minimale / maximale Maße

Antrieb	Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m^2)
Kurbel	62	40	400	600	23*

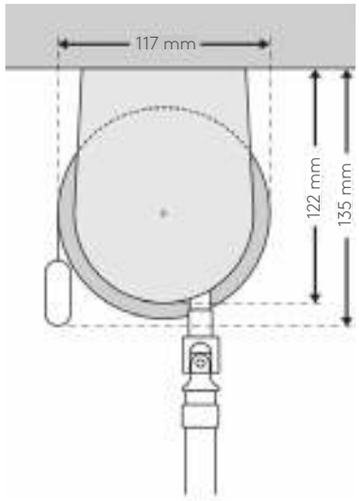
* gekoppelte Anlagen = maximale Fläche 32 m^2

Einbausituation (Montageart)

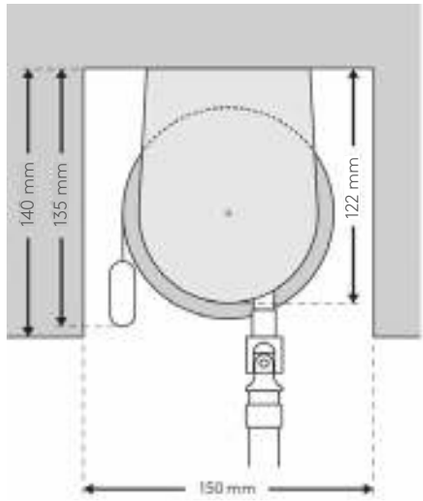
Wandmontage W



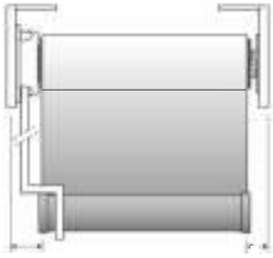
Deckenmontage D



Schachtmontage S



Stoffbreite



Stoffbreite = fertige Breite -58 mm Abzug

Bestellangaben

1. Art. Nr.	**XLRO-KU**
2. Fertige Breite	in cm
3. Fertige Höhe	max. Ausziehhöhe
4. Stofffarbe	laut Kollektion (Achtung auf Quernähte)
5. Montageart	W, D, N oder S
6. Kurbellänge	in cm
7. Kurbelseite	links oder rechts
8. Farbe Träger und Unterleiste	weiß oder grau, Standard weiß
9. Kurbel	fix oder abnehmbar

Extras gegen Aufzahlung

10. Seilabspannung	Art. Nr. RO-SEILXLRO

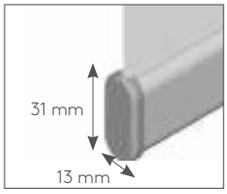
X-Large-Rollo mit Elektroantrieb 230V

Art. Nr. „XLRO-EL“

Lieferbare Technikfarben

weiß (Standard)

grau



Unterleiste sichtbar

Grundpreis Preistabelle XLRO-KK
+ Aufzahlung XLRO-ELS
XLRO-ELRTS

X-Large-Rollo mit Elektroantrieb 230V

Art. Nr. „XLRO-EL“

X-Large-Rollo mit Elektroantrieb 230V, Metallträger und Abdeckungen sowie sichtbarer Unterleiste und Abdeckkappen in weiß oder alu.
Bedienung: Motor Sonesse 40 bzw. Sonesse 40 RTS (mit Funk) 230V. Aufzahlung für Motor siehe Seite 53.
Gekoppelte Anlagen und Seilabspannung siehe Seite 66.

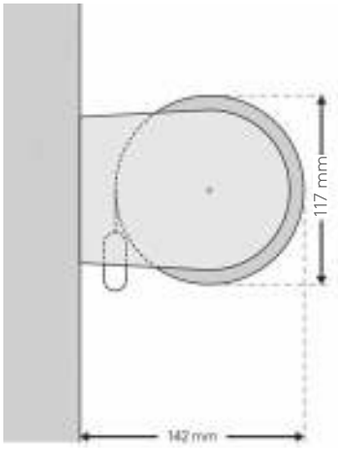
minimale / maximale Maße

Antrieb	Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m^2)
Elektro	62	86	400	600	16*

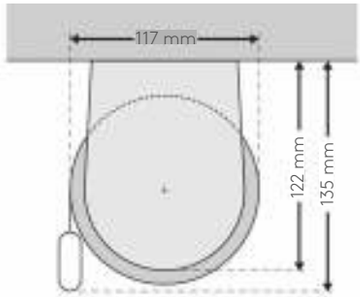
* gekoppelte Anlagen = maximale Fläche 48 m^2

Einbausituation (Montageart)

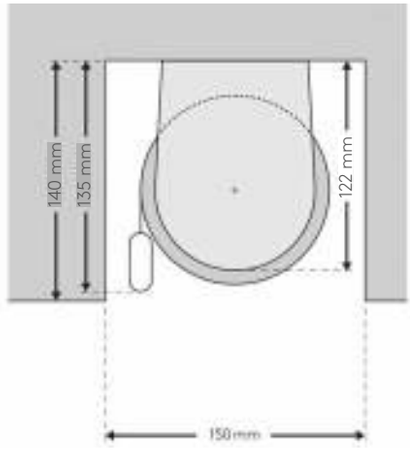
Wandmontage W



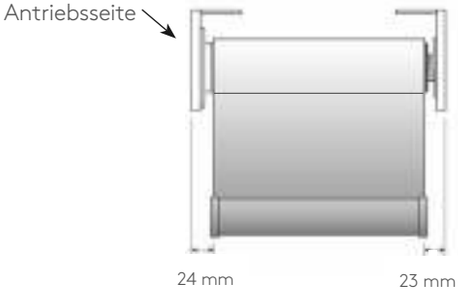
Deckenmontage D



Schachtmontage S



Stoffbreite



Stoffbreite = fertige Breite -47 mm Abzug

Bestellangaben

1. Art. Nr.	**XLRO-EL**
2. Fertige Breite	in cm
3. Fertige Höhe	max. Ausziehhöhe
4. Stofffarbe	laut Kollektion (Achtung auf Quernähte)
5. Montageart	W, D, N oder S
6. Motorseite	links oder rechts
7. Farbe Träger und Unterleiste	weiß oder grau, Standard weiß
8. Motor	XLRO-ELS (Motor Sonesse 40)
	XLRO-ELRTS (Motor Sonesse 40 RTS mit Funk)

Extras gegen Aufzahlung

9. Seilabspannung	Art. Nr. RO-SEILXLRO

Objekt-Rollo mit Kettenantrieb

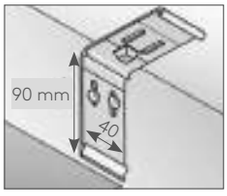
mit oder ohne Seitenschienen

Art. Nr. „OBRO-KK“

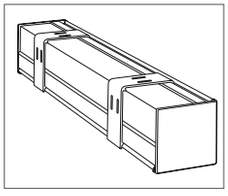
Lieferbare Technikfarben

weiß (Standard)

grau

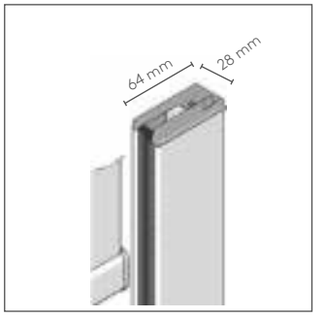


Universalträger
für Wand und Decke

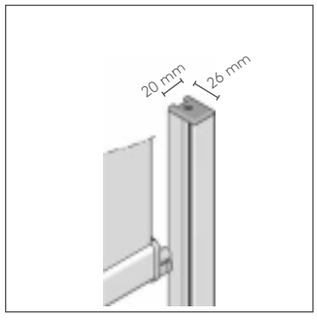


Kassette und Träger

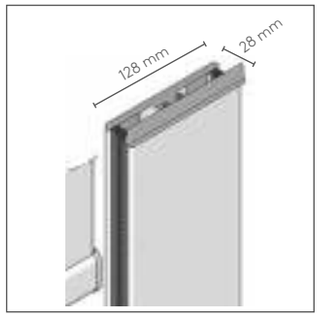
Seitliche Führungsschienen



64 mm (Standard)
Stoff und Unterleiste
sind seitengeführt



20 mm
nur Unterleiste
ist seitengeführt



64 mm (gekoppelt)
Stoff und Unterleiste
sind seitengeführt

Objekt-Rollo mit Kettenantrieb

mit oder ohne Seitenschienen

Art. Nr. „OBRO-KK“

Objektrollo mit seitlicher Metallkette, dank des selbstsperrenden Getriebes bleibt das Rollo auf jeder beliebiger Höhe stehen. Durch die seitliche Führung ist dieses äußerst robust ausgeführte Rollo optimal für Büroräume geeignet. Seitenschienen inklusive Bürstendichtung ausgeführt. Unterschiene inklusive Bürstendichtung.
Technik: Kassette, Seitenschienen und Unterleiste in grau oder weiß, auf Sonderwunsch ist aber auch jede RAL-Pulverbeschichtung möglich (Preis auf Anfrage). Auf Wunsch auch Bürstendichtung an der Oberseite der Kassette möglich.

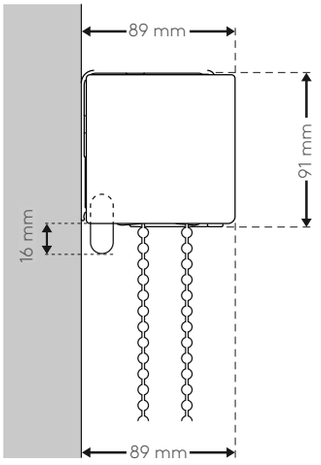
minimale / maximale Maße

Antrieb	Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m^2)
Kette	50	40	360	400	9*

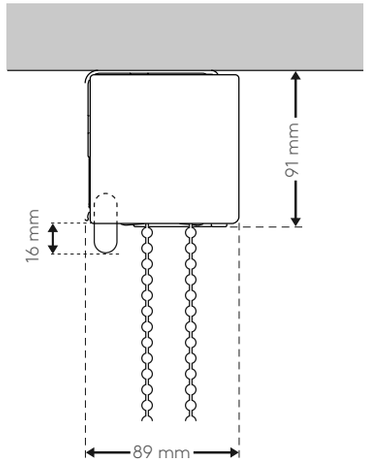
* gekoppelte Anlagen = maximale Fläche 12 m²

Einbausituation (Montageart)

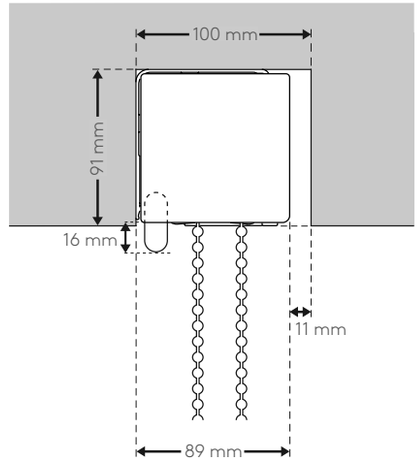
Wandmontage W



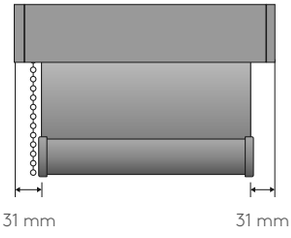
Deckenmontage D



Schachtmontage S



Stoffbreite



Stoffbreite = fertige Breite -62 mm Abzug (bei Ausführung: ohne Seitenschienen)

Bestellangaben

1. Art. Nr. _____	**OBRO-KK**
2. Fertige Breite _____	Kassetten-Außenmaß
3. Fertige Höhe _____	von Oberkante Kassette bis Unterkante Seitenschiene
4. Stofffarbe _____	laut Kollektion (Achtung auf Quernähte)
5. Montageart _____	W, D oder S
6. Kettenlänge _____	in cm
7. Bedienungsseite _____	links oder rechts
8. Technikfarbe _____	weiß oder grau, Standardfarbe weiß
Extras gegen Aufzahlung	
9. Sonderfarbe Kassette _____	beliebige RAL-Pulverbeschichtung
10. Seilabspannung _____	Art. Nr. RO-SEILOBRO

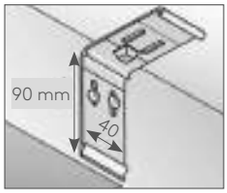
Objekt-Rollo mit Kurbelantrieb

mit oder ohne Seitenschienen
Art. Nr. „OBRO-KU“

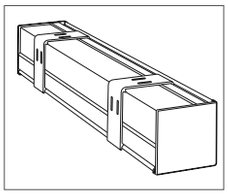
Lieferbare Technikfarben

weiß (Standard)

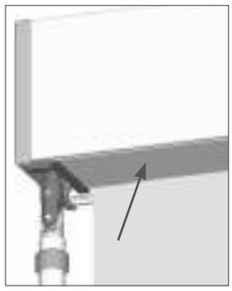
grau



Universalträger
für Wand und Decke



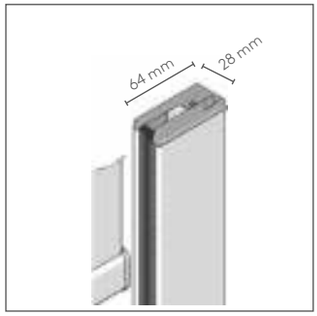
Kassette und Träger



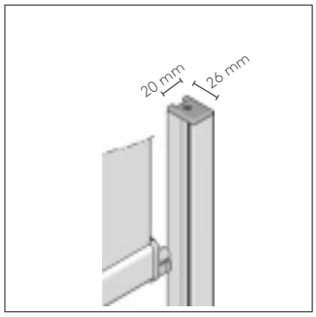
Revisionsdeckel; fixe bzw. abnehmbare
Kurbel möglich

Grundpreis Preistabelle OBRO-KK
+ Aufzahlung OBRO-KUR

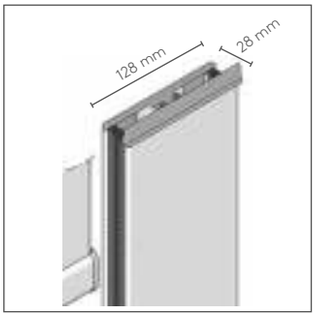
Seitliche Führungsschienen



64 mm (Standard)
Stoff und Unterleiste
sind seitengeführt



20 mm
nur Unterleiste
ist seitengeführt



64 mm (gekoppelt)
Stoff und Unterleiste
sind seitengeführt

Objekt-Rollo mit Kurbelantrieb

mit oder ohne Seitenschienen

Art. Nr. „OBRO-KU“

Objektrollo mit Kurbel, die Kurbellänge beträgt standardmäßig Rollohöhe minus 10 cm. Durch die seitliche Führung ist dieses äußerst robust ausgeführte Rollo optimal für Büroräume geeignet. Seitenschienen sind inklusive Bürstendichtung ausgeführt. Unterschiene inklusive Bürstendichtung.
Technik: Kassette, Seitenschienen und Unterleiste in grau oder weiß, auf Sonderwunsch ist aber auch jede RAL-Pulverbeschichtung möglich (Preis auf Anfrage). Auf Wunsch auch Bürstendichtung an der Oberseite der Kassette möglich.
Aufzahlung: Kurbelantrieb

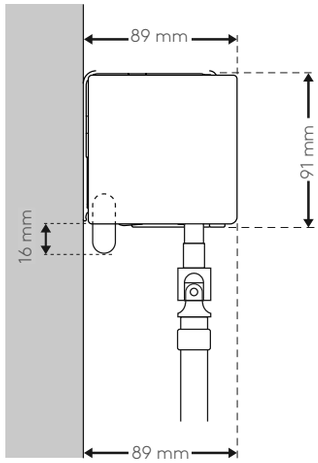
minimale / maximale Maße

Antrieb	Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m^2)
Kurbel	50	40	360	400	9*

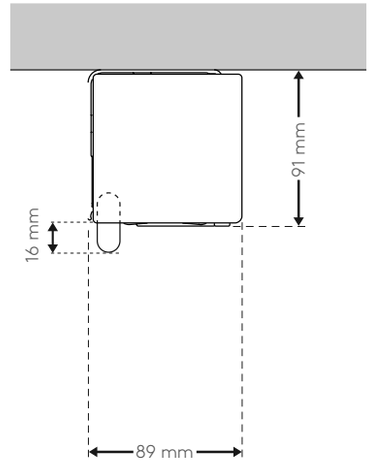
* gekoppelte Anlagen = maximale Fläche 12 m²

Einbausituation (Montageart)

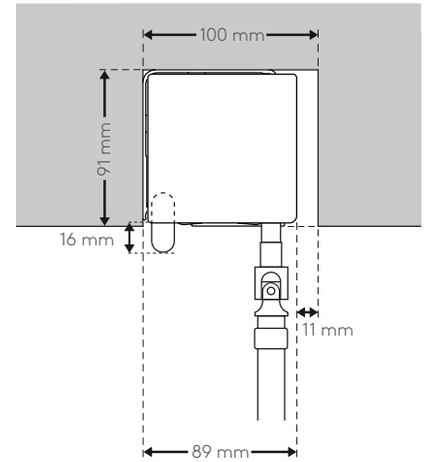
Wandmontage W



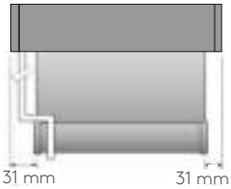
Deckenmontage D



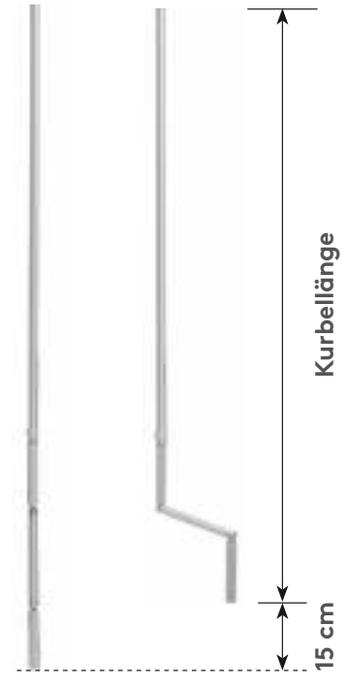
Schachtmontage S



Stoffbreite



Stoffbreite = fertige Breite -62 mm Abzug (bei Ausführung: ohne Seitenschienen)



Bestellangaben

1. Art. Nr.	**OBRO-KU**
2. Fertige Breite	Kassetten-Außenmaß
3. Fertige Höhe	von Oberkante Kassette bis Unterkante Seitenschiene
4. Stofffarbe	laut Kollektion (Achtung auf Quernähte)
5. Montageart	W, D oder S
6. Kurbellänge	Standard: Rollohöhe -10 cm
7. Kurbelseite	links oder rechts
8. Technikfarbe	weiß oder grau, Standardfarbe weiß

Extras gegen Aufzahlung

9. Sonderfarbe	beliebige RAL-Pulverbeschichtung
10. Kurbel	fix oder abnehmbar
11. Seilabspannung	Art. Nr. RO-SEILOBRO

Objekt-Rollo mit Elektroantrieb 230V

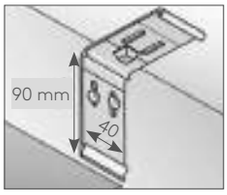
mit oder ohne Seitenschienen

Art. Nr. „OBRO-EL“

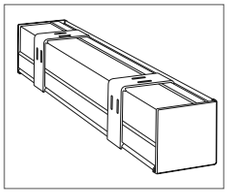
Lieferbare Technikfarben

weiß (Standard)

grau



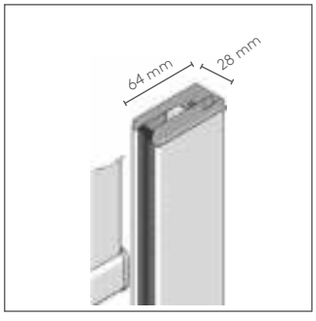
Universalträger
für Wand und Decke



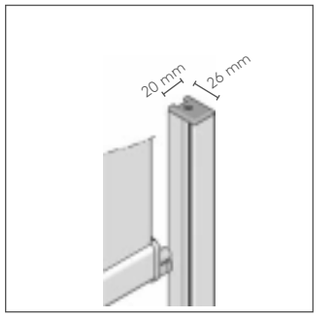
Kassette und Träger

Grundpreis Preistabelle OBRO-KK
+ Aufzahlung Art. Nr. OBRO-ELS
Art. Nr. OBRO-ELRTS

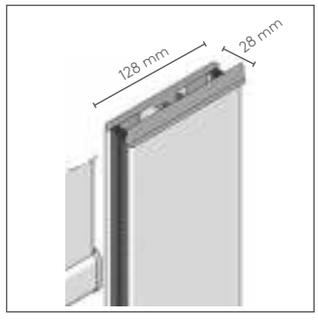
Seitliche Führungsschienen



64 mm (Standard)
Stoff und Unterleiste
sind seitengeführt



20 mm
nur Unterleiste
ist seitengeführt



64 mm (gekoppelt)
Stoff und Unterleiste
sind seitengeführt

Objekt-Rollo mit Elektroantrieb 230V

mit oder ohne Seitenschienen

Art. Nr. „OBRO-EL“

Objektrollo mit Elektroantrieb 230V. Durch die seitliche Führung ist dieses äußerst robust ausgeführte Rollo optimal für Büroräume geeignet. Seitenschienen sind inklusive Bürstendichtung ausgeführt. Unterschiene inklusive Bürstendichtung.
Technik: Kassette, Seitenschienen und Unterleiste in grau oder weiß, auf Sonderwunsch ist aber auch jede RAL-Pulverbeschichtung möglich (Preis auf Anfrage). Auf Wunsch auch Bürstendichtung an der Oberseite der Kassette möglich.
Motor: Sonesse 40 bzw. Sonesse 40 RTS (mit Funk). Aufzahlung für Elektroantrieb

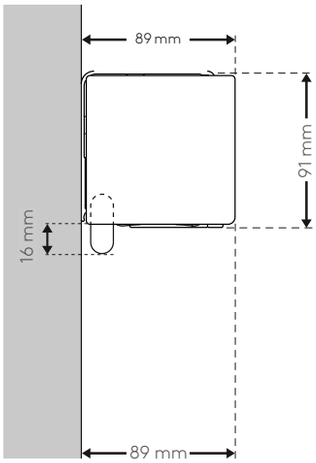
minimale / maximale Maße

Antrieb	Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m^2)
Elektro	50	60	360	400	9*

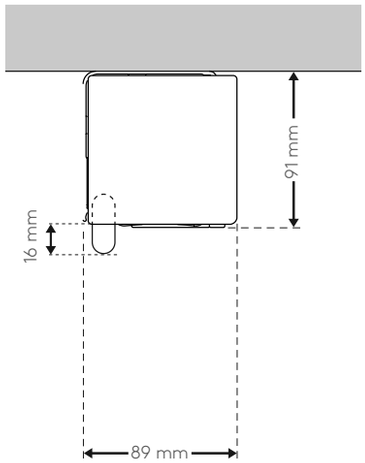
* gekoppelte Anlagen = maximale Fläche 12 m^2

Einbausituation (Montageart)

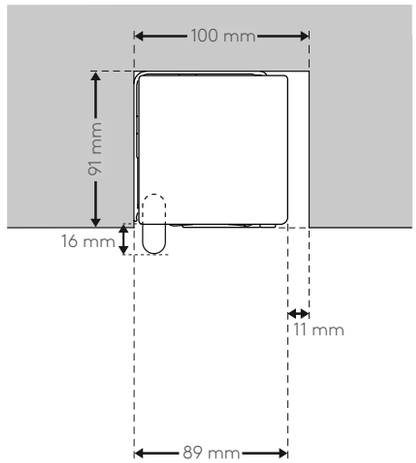
Wandmontage W



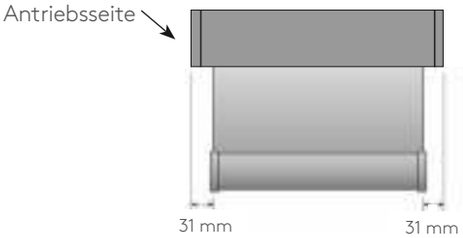
Deckenmontage D



Schachtmontage S



Stoffbreite



Stoffbreite = fertige Breite -62 mm Abzug (bei Ausführung: ohne Seitenschienen)

Bestellangaben

1. Art. Nr.	**OBRO-EL**
2. Fertige Breite	Kassetten-Außenmaß
3. Fertige Höhe	von Oberkante Kassette bis Unterkante Seitenschiene
4. Stofffarbe	laut Kollektion (Achtung auf Quernähte)
5. Montageart	W, D oder S
6. Motorseite	links oder rechts
7. Technikfarbe	weiß oder grau, Standardfarbe weiß
8. Kabelaustritt	nach hinten (links oder rechts) oder oben (links oder rechts)
Extras gegen Aufzahlung	
9. Sonderfarbe	beliebige RAL-Pulverbeschichtung
10. Motorausführung	Sonesse 40 oder Sonesse 40 RTS (mit Funk)
11. Seilabspannung	Art. Nr. RO-SEILOBRO

Objekt-Rollo mit ENERO-Batterieantrieb

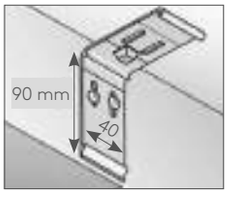
mit Batterieantrieb

Art. Nr. „OBRO-ENERO“

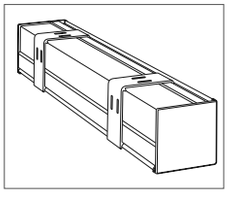
Lieferbare Technikfarben

weiß (Standard)

grau



Universalträger
für Wand und Decke



Kassette und Träger

Grundpreis Preistabelle OBRO-KK
+ Aufzahlung ENRO-EL1
(inklusive Handsender)

Objekt-Rollo mit ENERO-Batterieantrieb

mit Batterieantrieb

Art. Nr. „OBRO-ENERO“

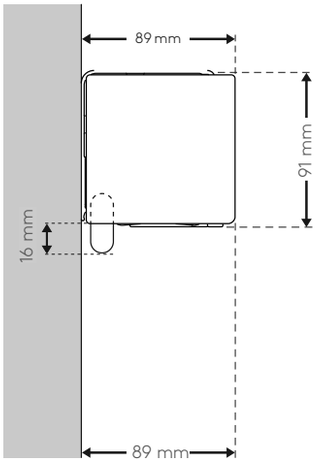
Elektrorollo mit Batterieantrieb inklusive Kassette, **ohne seitliche Führungsschienen.**
Bedienung: mit Handsender (im Lieferumfang enthalten, kann abbestellt werden).
Rollo bleibt in jeder Höhe stehen. Besonders ideal bei nachträglichem Einbau, da keine Verkabelung notwendig ist.
ACHTUNG: ENERO ist nur hinten (fensterseitig) abrollend möglich!
Batterien: im Lieferumfang enthalten.
Aufzahlung: für ENERO-Antrieb.

minimale / maximale Maße

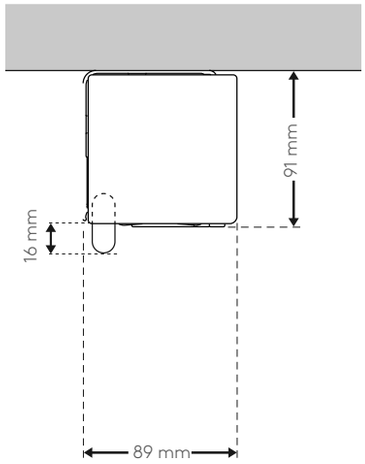
Wellendurchmesser (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m^2)
51	64	250	300	7,5

Einbausituation (Montageart)

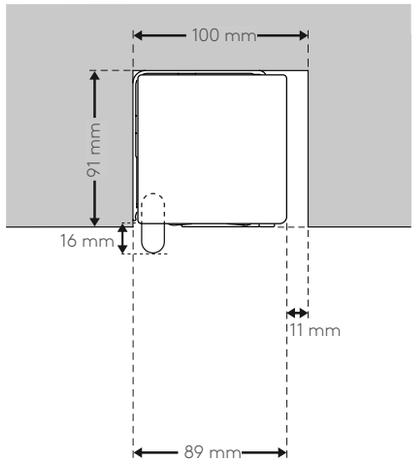
Wandmontage W



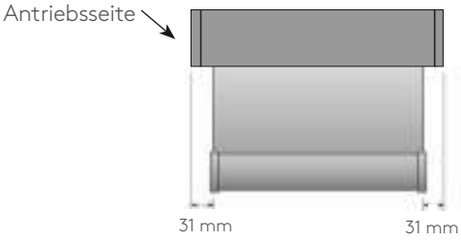
Deckenmontage D



Schachtmontage S



Stoffbreite



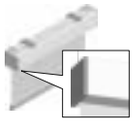
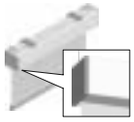
Stoffbreite = fertige Breite -62 mm Abzug

Bestellangaben

1. Art. Nr. _____	**OBRO-ENERO**
2. Fertige Breite _____	Kassetten-Außenmaß in cm
3. Fertige Höhe _____	maximal bedienbare Höhe in cm
4. Stofffarbe _____	laut Kollektion
5. Montageart _____	W, D oder S
6. Technikfarbe _____	weiß, alu oder RAL-pulverbeschichtet
Extras gegen Aufzahlung	
7. Sonderfarbe _____	beliebige RAL-Pulverbeschichtung
8. Q-Sync _____	Art. Nr. 24.9061
9. Mehrkanalhandsender ____	Art. Nr. 24.9021

Aufzahlungen für Objekt-Rollo

OBRO

	Art. Nr.	Bezeichnung	Menge
	OBRO-KUR	**Kurbelantrieb eingebaut (fix oder abnehmbar)** Aufzahlung auf Tabelle OBRO-KK	1
	OBRO-ELS	**Elektroantrieb 230 V Motor Sonesse 40 eingebaut** ohne Schalter Aufzahlung auf Tabelle OBRO-KK	1
	OBRO-ELRTS	**Elektroantrieb 230 V Motor Sonesse 40 RTS eingebaut** mit integriertem Funkempfänger, ohne Handsender Aufzahlung auf Tabelle OBRO-KK	1
	ENRO-EL1	**Batterieantrieb Motor ENERO eingebaut** mit Batterien und 1-Kanal-Handsender weiß Art. Nr. 24.9022 (Es können beliebig viele Rollos mit einem Handsender gleichzeitig bedient werden.) Aufzahlung auf Tabelle OBRO-KK	1

Zubehör

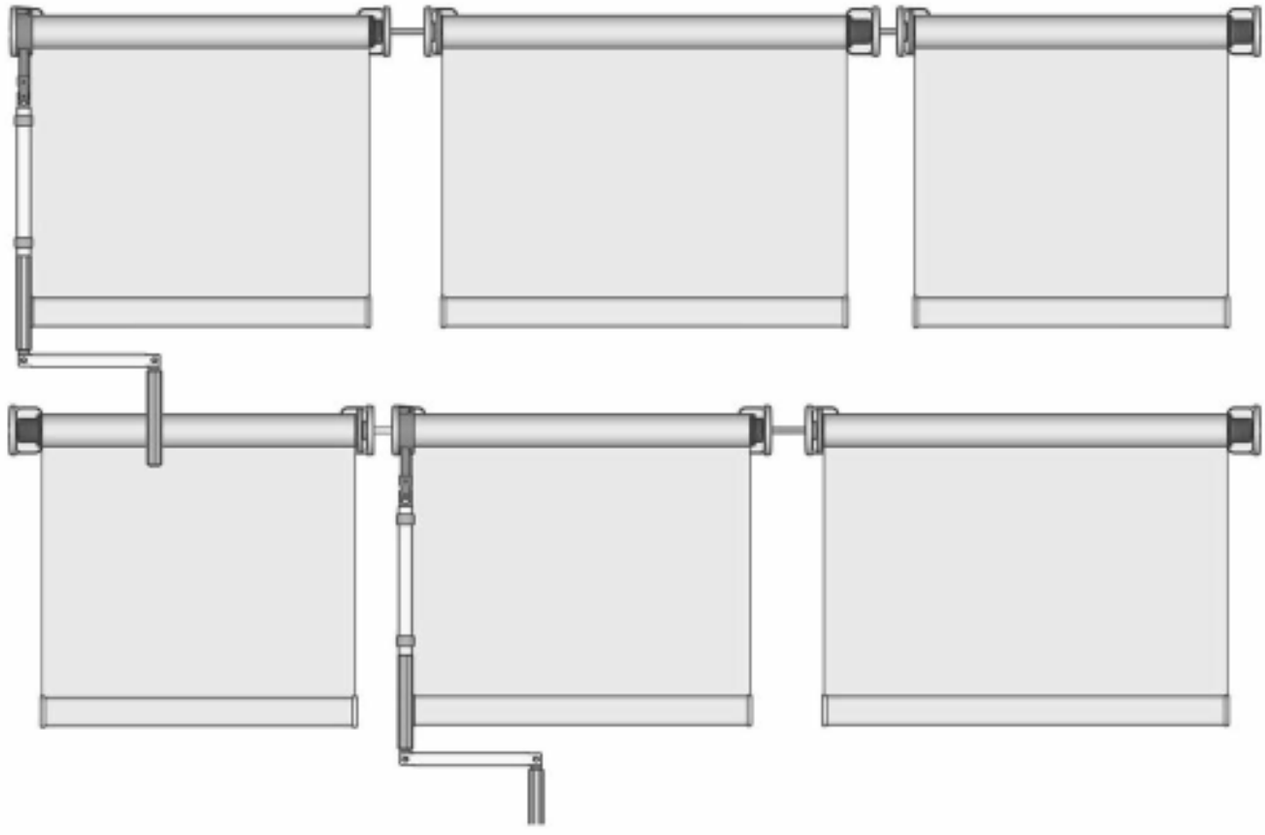
OBRO

1-Kanal Funkhandsender	5-Kanal Funkhandsender	16-Kanal Funkhandsender	1-Kanal Funkwandsender
35.8524	35.8529	15.8501	15.8502
weiß, silber, schwarz	weiß, silber, schwarz	weiß, silber, schwarz	schwarz, weiß

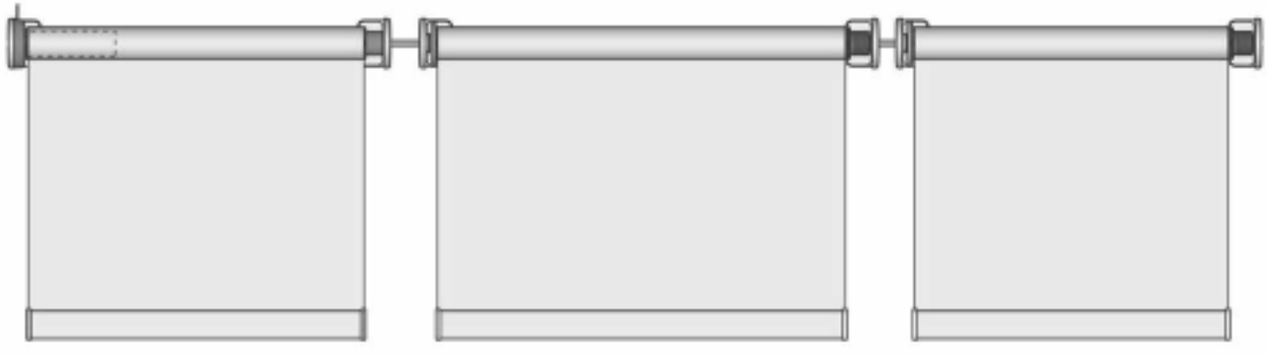
Kopplungen XLRO, OBRO – Beispiele

Bedienung mit Kette (XLRO max. 48 m², OBRO max. 12 m² gekoppelt)

Bedienung mit Kurbel (XLRO max. 32 m², OBRO max. 12 m² gekoppelt)



Bedienung mit Elektroantrieb (XLRO max. 48 m², OBRO max. 12 m² gekoppelt)



Mini-Rollo

Art. Nr. „MNRO“

Maßanleitung

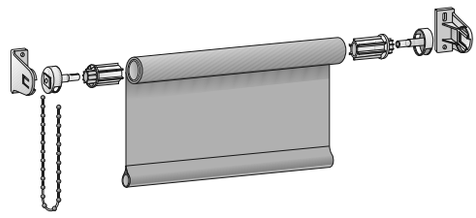
Stoffbreite	=	empfohlener Messpunkt	=	Glasleistenfuge
fertige Höhe	=	empfohlener Messpunkt	=	Fensterrahmen

ACHTUNG
Achten Sie auf vorstehende Beschläge usw.
Beachten Sie weiters, dass die Flügel nach erfolgter Montage gegebenfalls nicht mehr vollständig geöffnet werden können.

Mini-Rollo

Art. Nr. „MNRO“

Mini-Rollo ist ein Kettenzugrollo von kleiner Bauweise mit Stahlwelle (17 mm) und Metallunterleiste (10 mm).
Bedienung: Kettenbedienung wahlweise links oder rechts. Bedienungsseite lässt sich auch nachträglich jederzeit ändern.
Getriebe selbstsperrend, dank des Kettenschlosses lässt sich die Kette einfach bis auf max. 60 % der Rollohöhe kürzen.
Technikfarbe: nur in weiß lieferbar.
Montage: ideal für die Montage direkt am Fensterflügel.



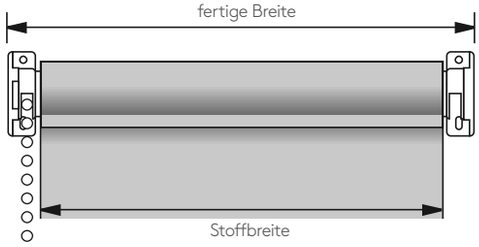
minimale / maximale Maße

Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	Stoff	Fläche m^2
17	20	150	160	Standard	2,4
17	20	120	150	Verdunkelung	1,8

Achtung: Stoffe der Karte 39 Akustik und Soltis-Stoffe sind nicht für Mini-Rollo geeignet.

Stoffbreite

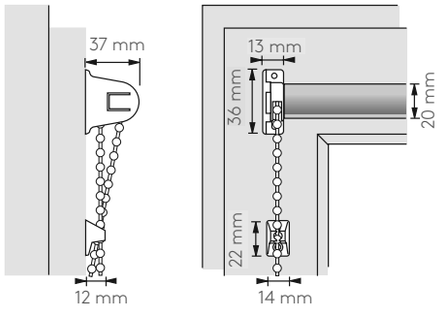
Der Abzug beträgt immer 30 mm und ist nicht von der fertigen Höhe abhängig.



Stoffbreite = fertige Breite –30 mm Abzug

Einbausituation – Rahmenmontage

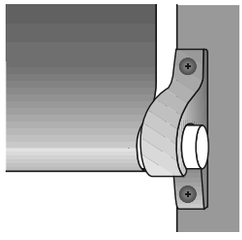
Wandmontage W



Sonderausstattung Fallrohr

beidseitig auskragend mit zwei Haken, 10 mm Durchmesser

Art. Nr. 8143



Bestellangaben

1. Art. Nr. _____	**MNRO**
2. fertige Breite _____	inklusive Träger = Stoffbreite + 30 mm
3. fertige Höhe _____	max. Ausziehhöhe
4. Stofffarbe _____	laut Kollektion
5. Montageart _____	W oder D
6. Bedienungsseite _____	rechts oder links
7. Kettenlänge _____	in cm (auf Kindersicherheit achten)

Extras gegen Aufzahlung

8. Fallrohr _____	Art. Nr. 8143
9. Klemmträger _____	Art. Nr. 8349

Kompakt-Rollo

mit Kassette und Seitenführungsschienen

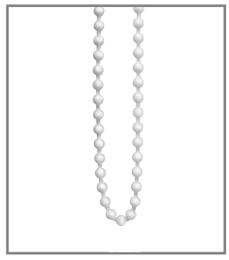
Art. Nr. „KPRO-KK“ mit Kettenantrieb
Art. Nr. „KPRO-EL“ mit Elektroantrieb

Lieferbare Technikfarben

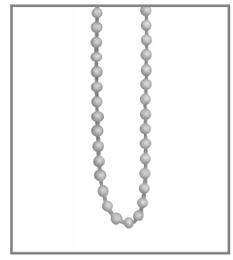
Aluminiumkassette
weiß beschichtet
(Standard)

Aluminiumkassette alu

Metallkette



Kunststoffkette weiß



Kunststoffkette grau

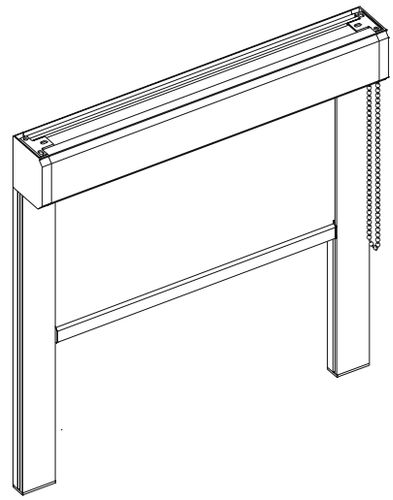
mit Kettengewicht
Art. Nr. 24.4119

Aufzahlung

Kompakt-Rollo

mit Kassette und Seitenführungsschienen

Art. Nr. „KPRO-KK“ mit Kettenantrieb
Art. Nr. „KPRO-EL“ mit Elektroantrieb

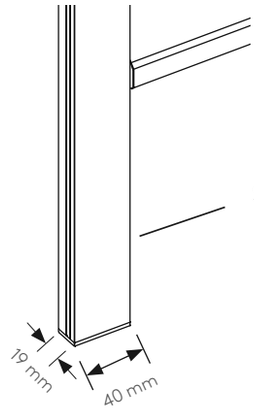


Kettenzugrollo mit **Kassette und seitlichen Führungsschienen** in weiß oder alu, Antrieb wahlweise links oder rechts, Rollo bleibt in jeder beliebigen Höhe stehen (selbstsperrendes Getriebe).
Bedienung: mit seitlicher Kugelkette bzw. mit Elektroantrieb
Technik: Kassette, Führungsschienen und Unterleiste sichtbar in weiß oder alu.

minimale / maximale Maße

Antrieb	Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
Kette	29	40	200	260*	5,2
Elektro	32	40	200	260*	5,2

* Die maximale Höhe ist vom Stoff abhängig

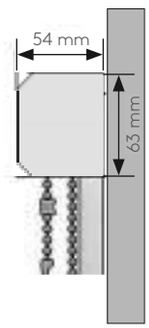


Stoffbreite

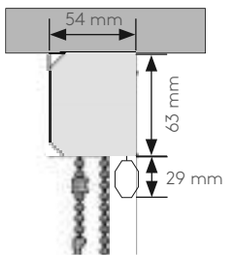
= fertige Breite – 42 mm Abzug

Einbausituation

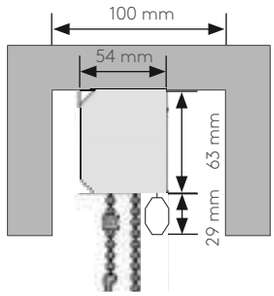
Wandmontage W



Deckenmontage D



Schachtmontage S



Bestellangaben

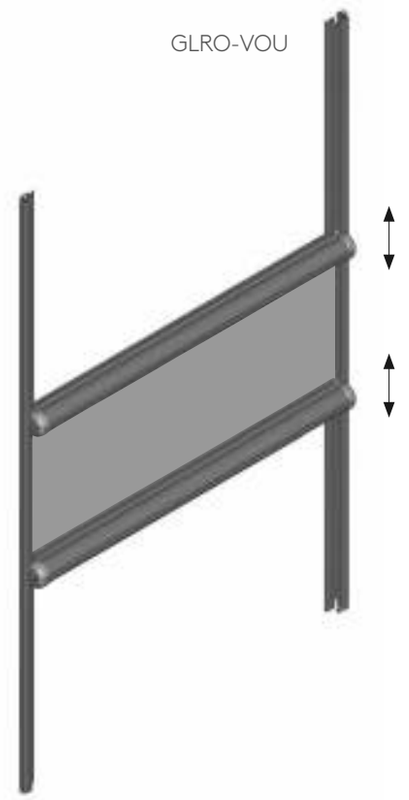
1. Art. Nr.	**KPRO-KK, KPRO-EL**
2. fertige Breite	Kassetten-Außenmaß
3. fertige Höhe	Oberkante Kassette bis Unterkante Führungsschiene
4. Stofffarbe	laut Kollektion
5. Montageart	W (mit Führungsschienen) D und S (ohne Führungsschienen)
6. Kettenlänge	in cm (auf Kindersicherheit achten)
7. Kettenfarbe	Kunststoffkette weiß oder grau, oder Metallkette
8. Bedienungsseite	rechts oder links
9. Technikfarbe	Standard weiß (RAL 9003), grau (RAL 7042)
10. ohne Führungsschienen	Art. Nr. ABS-FS

Extras gegen Aufzahlung

11. Kettengewicht	Art. Nr. 24.4119
12. Motor	Art. Nr. RO-EL400 Motor 24V Somfy RollUp28WT (siehe Seite 36)

Nano-Rollo mit zwei Kassetten

Art. Nr. „GLRO-VOU“



Nano-Rollo (GLRO-VOU) nach Maß für Dreh-Kippfenster bzw. Türen mit einer Kassette in weiß, grau oder RAL-Sonderfarbe.
Bedienung: gleichzeitig von oben nach unten oder von unten nach oben mittels Verschieben der Kassette per Hand oder mit Verschiebestab (Aufzahlung). Rollo bleibt in jeder beliebigen Höhe stehen.
Montage: mit selbstklebender Kunststoffleiste direkt auf die Glasscheibe ohne Bohren und Schrauben, oder mit Montageclips (Aufzahlung) zum Schrauben auf dem Fensterrahmen, komplett mit Seitenschienen in weiß, grau oder RAL.

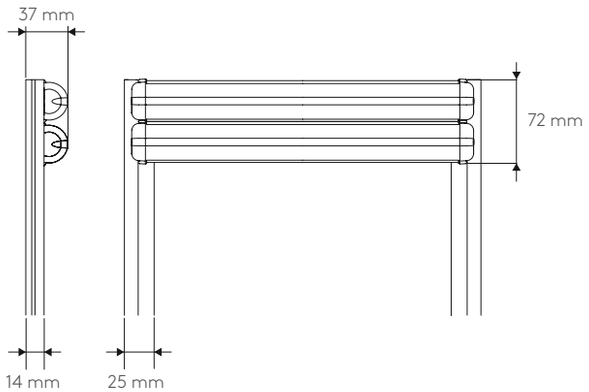
minimale / maximale Maße

min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m^2)
35	120	70	180 - 220*	1,8

* Die maximale Höhe ist vom Stoff abhängig.

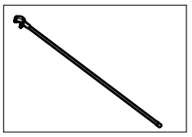
Einbausituation (Maßanleitung siehe Seite 81)

Glasmontage G



Kassetten- und Profilfarben

- weiß RAL 9016
- grau RAL 9006
- RAL-Sonderfarbe nach Wahl (Aufzahlung GLRO-RAL)

Bedienstab Art. Nr. GLRO-ST75 grau		Stablänge
	Passend für Typ GLRO-V und GLRO-VOU, wenn Griffleiste mit bloßer Hand nicht erreichbar ist.	75 cm

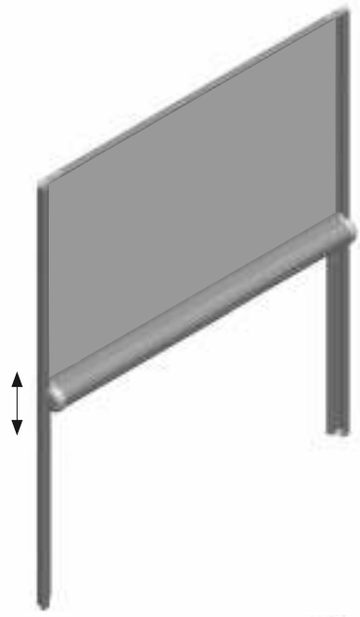
Bestellangaben

1. Art. Nr. _____	**GLRO-VOU**
2. fertige Breite _____	in cm, Maßanleitung siehe Seite 81
3. fertige Höhe _____	in cm, Maßanleitung siehe Seite 81
4. Stofffarbe _____	laut Kollektion (speziell gekennzeichnete Stoffe)
5. Montageart _____	G
6. Technikfarbe _____	Standard weiß (RAL 9016), auf Wunsch grau (RAL 9006) oder RAL-Sonderfarbe gegen Aufzahlung
Extras gegen Aufzahlung	
7. Bedienungsstab _____	Art. Nr. GLRO-ST75 grau
8. RAL-Sonderfarbe _____	Art. Nr. GLRO-RAL

Nano-Rollo mit einer Kassette

Art. Nr. „GLRO-V“

GLRO-V



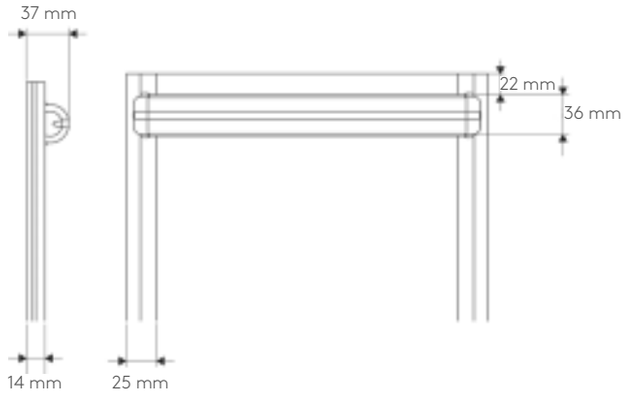
Nano-Rollo (GLRO-V) nach Maß für Dreh-Kippfenster bzw. Türen mit einer Kassette in weiß, grau oder RAL-Sonderfarbe.
Bedienung: von oben nach unten mittels Verschieben der Kassette per Hand oder mit Verschiebestab (Aufzahlung). Rollo bleibt in jeder beliebigen Höhe stehen.
Montage: mit selbstklebender Kunststoffleiste direkt auf die Glasscheibe ohne Bohren und Schrauben, oder mit Montageclips (Aufzahlung) zum Schrauben auf dem Fensterrahmen, komplett mit Seitenschienen in weiß, grau oder RAL.

minimale / maximale Maße

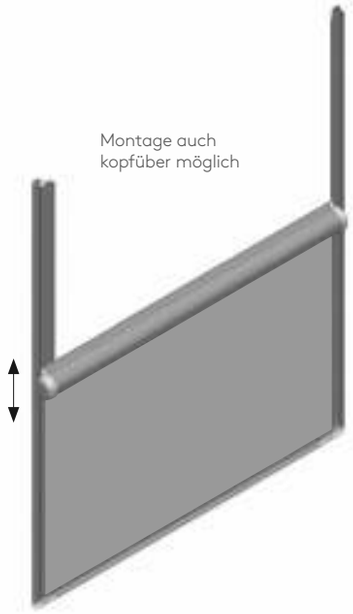
min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	min. Höhe (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m^2)
35	120	40	140	1,7

Einbausituation (Maßanleitung siehe Seite 81)

Glasmontage G

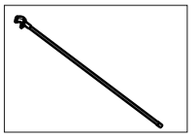


Montage auch kopfüber möglich



Kassetten- und Profilfarben

- weiß RAL 9016
- grau RAL 9006
- RAL-Sonderfarbe nach Wahl (Aufzahlung GLRO-RAL)

Bedienstab Art. Nr. GLRO-ST75 grau		Stablänge
	Passend für Typ GLRO-V und GLRO-VOU, wenn Griffleiste mit bloßer Hand nicht erreichbar ist.	75 cm

Bestellangaben

1. Art. Nr. _____	**GLRO-V**
2. fertige Breite _____	in cm, Maßanleitung siehe Seite 81
3. fertige Höhe _____	in cm, Maßanleitung siehe Seite 81
4. Stofffarbe _____	laut Kollektion (speziell gekennzeichnete Stoffe)
5. Montageart _____	G
6. Technikfarbe _____	Standard weiß (RAL 9016), auf Wunsch grau (RAL 9006) oder RAL-Sonderfarbe gegen Aufzahlung
Extras gegen Aufzahlung	
7. Bedienungsstab _____	75 cm Länge Art. Nr. GLRO-ST75 grau
8. RAL-Sonderfarbe_____	Art. Nr. GLRO-RAL

Maßanleitung für Nano-Rollo

Glasleiste, Fensterflügel

Glasleistenmontage Montageart G

Fertige Breite = Glaslichtenbreite - 2 mm
Fertige Höhe = Glaslichtenhöhe - 2 mm

Messpunkt

Dachfenster-Rollo „Skylight“

Art. Nr. „SKRO“

Dachfenster-Rollo „Skylight“

Art. Nr. „SKRO“

Skylight-Rollos werden exakt nach Maß angefertigt und bieten mit der Oberblende eine ästhetisch ansprechende Optik. Die Griffleiste ist mit einem Verschlussgummi versehen, die Seitenführungsschienen gewähren Blick- und Lichtschutz. Der Rollostoff wird mit Kunststoffnoppen in den Seitenführungsschienen fixiert. Diese Anlagen sind für alle gängigen Fenstertypen VELUX, ROTO und Sondertypen geeignet.
Tag/Nacht-Komfort: Das LEHA Skylight Dachfenster-Rollo kann auf vielfältige Weise zur Schaffung von perfekten Lichtverhältnissen zu jeder Tageszeit mit Plissee oder Rollo kombiniert werden.
Schienenfarben: Seitenführungsschienen, Kassette und Griffleiste sind in aluminium eloxiert, weiß RAL 9016 und creme RAL 9001 erhältlich. Die dazu gehörenden Kunststoffteile sind farblich abgestimmt.

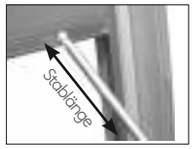
minimale / maximale Maße

Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m²)
25	35	120	140	1,6

Achtung: In der Stoffkollektion ist gekennzeichnet, welche Stoffe für Skylight Rollos geeigent sind.

Bedienung

Das Rollo lässt sich an der unteren Griffleiste in jede gewünschte Position ziehen. Für höhere Fenster empfiehlt sich der Bedienstab. Zum Heben und Senken des Rollos wird er in die Mulde der Griffleiste eingesteckt.

Bedienstab gerade, Art. Nr. 24.0050		Stablänge
	Passend für Typ SKRO, wenn Griffleiste mit bloßer Hand nicht erreichbar ist.	100 cm 150 cm

Bedienstab ausziehbar, Art. Nr. 24.0055		Stablänge
	Passend für Typ SKRO, wenn Griffleiste mit bloßer Hand nicht erreichbar ist.	150–300 cm

Einbausituation (Montageart) Maßanleitung siehe Seite 86.

ROTO und VELUX
Glasleiste 105°

VELUX mit Pick & Click
Glasleiste 90° und 96°

Bestellangaben

1. Art. Nr. _____	**SKRO**
2. Dachfenstertyp _____	VELUX GGL ..., / GGU ..., oder ROTO GGL ..., / GGU ...
3. Breite* _____	Flügellichtmaß bzw. Glasmaß
4. Höhe* _____	Flügellichtmaß bzw. Glasmaß
5. Glasleiste* _____	gerade 90°, schräg 96°, schräg 105°
6. Schienenfarbe _____	Aluminium eloxiert, weiß oder creme
7. Stofffarbe _____	laut Kollektion (speziell gekennzeichnete Stoffe)
Extras gegen Aufzahlung	
8. Bedienungsstab _____	Art. Nr. 24.0050 oder 24.0055

* nur wenn Fenstertyp nicht bekannt

Dachfenster-Rollo „Skylight“

Art. Nr. „SKRO“

Maßanleitung

für VELUX-Dachflächenfenster

Glasleiste 90°

Montageträger
für VELUX „Pick & Click“
Art. Nr. 24.6399

Flügel-Lichtmaß

Glasleiste 96°

Montageträger
für VELUX „Pick & Click“
Art. Nr. 24.6399

Flügel-Lichtmaß

Glasleiste 105°

Montageclip 105°
Art. Nr. 24.6301

Flügel-Lichtmaß

für ROTO-Dachflächenfenster

Glasleiste 90°

Montageclip 90°
Art. Nr. 24.6302

Glasmaß

Glasleiste 100°

Montageclip 105°
Art. Nr. 24.6301

Glasmaße

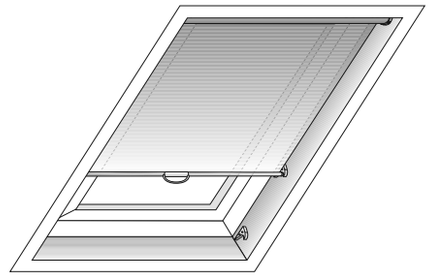
Dachfenster-Rollo „Retro“

Art. Nr. „DFRO“

Dachfenster-Rollo „Retro“

Art. Nr. „DFRO“

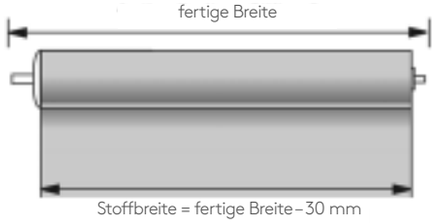
Dachfensterrollo ist ein Springrollo mit Aluwelle Ø 25 mm. Für den Einbau in Dachfenstern der Marke VELUX Typ GGU mit Fallstab, bzw. Typ GGL mit Seitenschienen aus Holz (5 mm stark) samt Einkerbungen für die Fixierung des Rollos in bestimmten Zwischenstellungen.
Für Dachfenster mit einer Neigung von 45°. Die Feder ist ständig unter Zug, sodass das Rollo auch in der Schräglage gespannt bleibt. Standard-Träger GGL (weiß oder beige, Metall) oder Träger GGU (weiß, Kunststoff).
Metallunterleiste Ø 10 mm mit auskragenden Endkappen zum Einhängen in die Fallstabhalter bzw. Seitenschienen. Mit Grifflasche aus weißem Kunststoff.
Dachfensterrollo ist nicht geeignet für ROTO-Fenster.



minimale / maximale Maße

Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche m^2
25	34	150	160	2,4

Stoffbreite



Maßanleitung

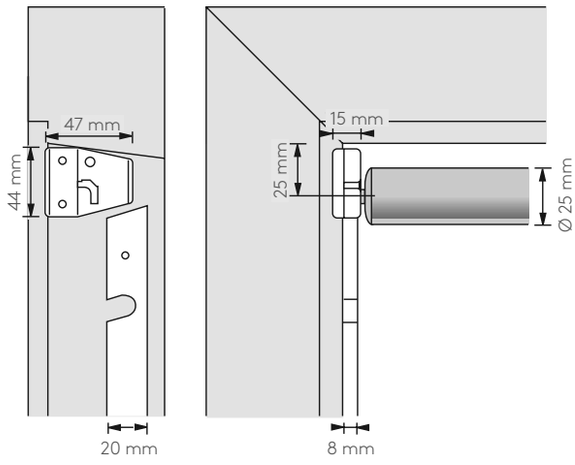
gerade Glasleiste
fertige Breite = Glasleistenvorderkante – 5 mm

schräge Glasleiste
fertige Breite = Glasleistenvorderkante – 8 mm

fertige Höhe = lichte Höhe an der Glasleistenvorderkante

(!) **ACHTUNG** minimale Einbautiefe 50 mm

Einbausituation



Bestellangaben

1. Art. Nr. _____	**DFRO**
2. Dachfenstertyp _____	VELUX GGL .../GGU ...
3. fertige Breite* _____	Flügellichtmaß
4. fertige Höhe* _____	lichte Höhe an der Glasleistenvorderkante
5. Stofffarbe _____	laut Kollektion
6. Trägerfarbe _____	Standard–Träger GGL weiß oder beige auf Wunsch Träger GGU weiß

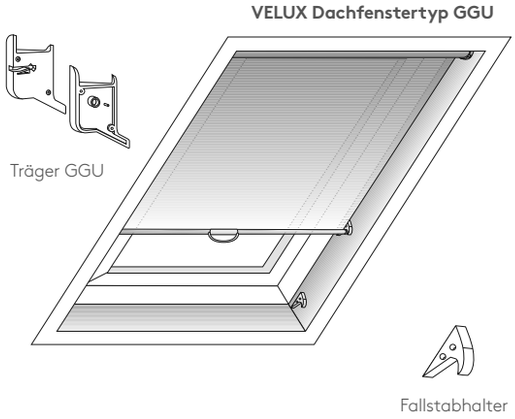
* nur wenn Fenstertyp nicht bekannt

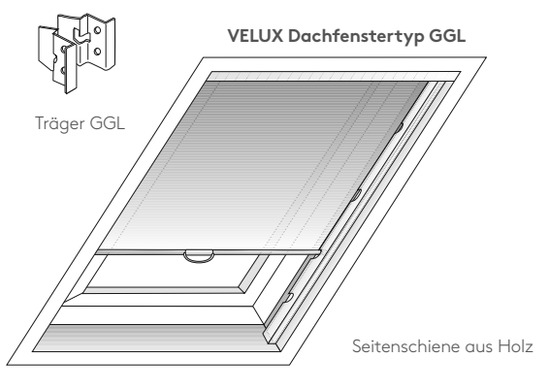
Dachfenster-Rollo „Retro“

Art. Nr. „DFRO“

Montage

Befestigen Sie beide Träger auf der Glasleiste. Anschließend legen Sie die Länge der Seitenschienen bzw. die Abstände der Fallstab-halter fest. Um das Rollo spaltfrei fixieren zu können, achten Sie bitte beim Abschneiden der Seitenschienen darauf, dass sie am unteren Ende eine Einkerbung aufweisen. Nageln Sie nun die Seitenschienen bzw. die Fallstabhalter an den Fensterrahmen.

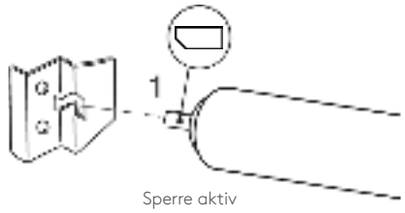




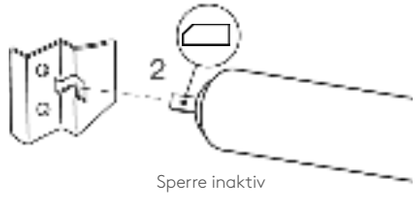
Rollo einhängen

Zuerst mit dem runden Stift den rechten Träger einhängen.
Für die linke Seite haben Sie zwei Optionen:

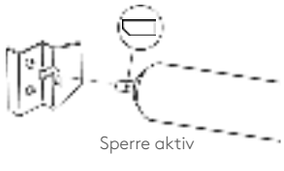
1 Flach-Stift mit Abschrägung nach unten (Sperre aktiv)
Funktion wie Springrollo: Rollo nach unten ziehen und durch leichtes Nachlassen arretieren. Rollo kann frei nach unten hängen, aber auch in die Kerben der Seitenleisten bzw. der Fallstabhalter eingehängt werden. Zum Aufrollen das Rollo zur Lösung der Arretierung nach unten ziehen und unter Gegenzug aufrollen lassen.



2 Flach-Stift mit Abschrägung nach oben (Sperre inaktiv)
Das vom Werk vorgespannte Rollo steht ständig unter Zug.
Vorteil: Es kann nicht durchhängen. Beim Aufrollen mit leichtem Zug gegenhalten und in die oberste Kerbe einhängen.
Sollte Ihnen Ihr Rollo einmal nach oben „durchgehen“ und dadurch die Spannung verlieren, hängen Sie es bitte wie bei Punkt 1 beschrieben ein und wickeln Sie das Rollo 15 Umdrehungen ab. Nach selbsttätiger Arretierung Rollo aushängen und aufwickeln, anschließend entsprechend der gewünschten Option einhängen.

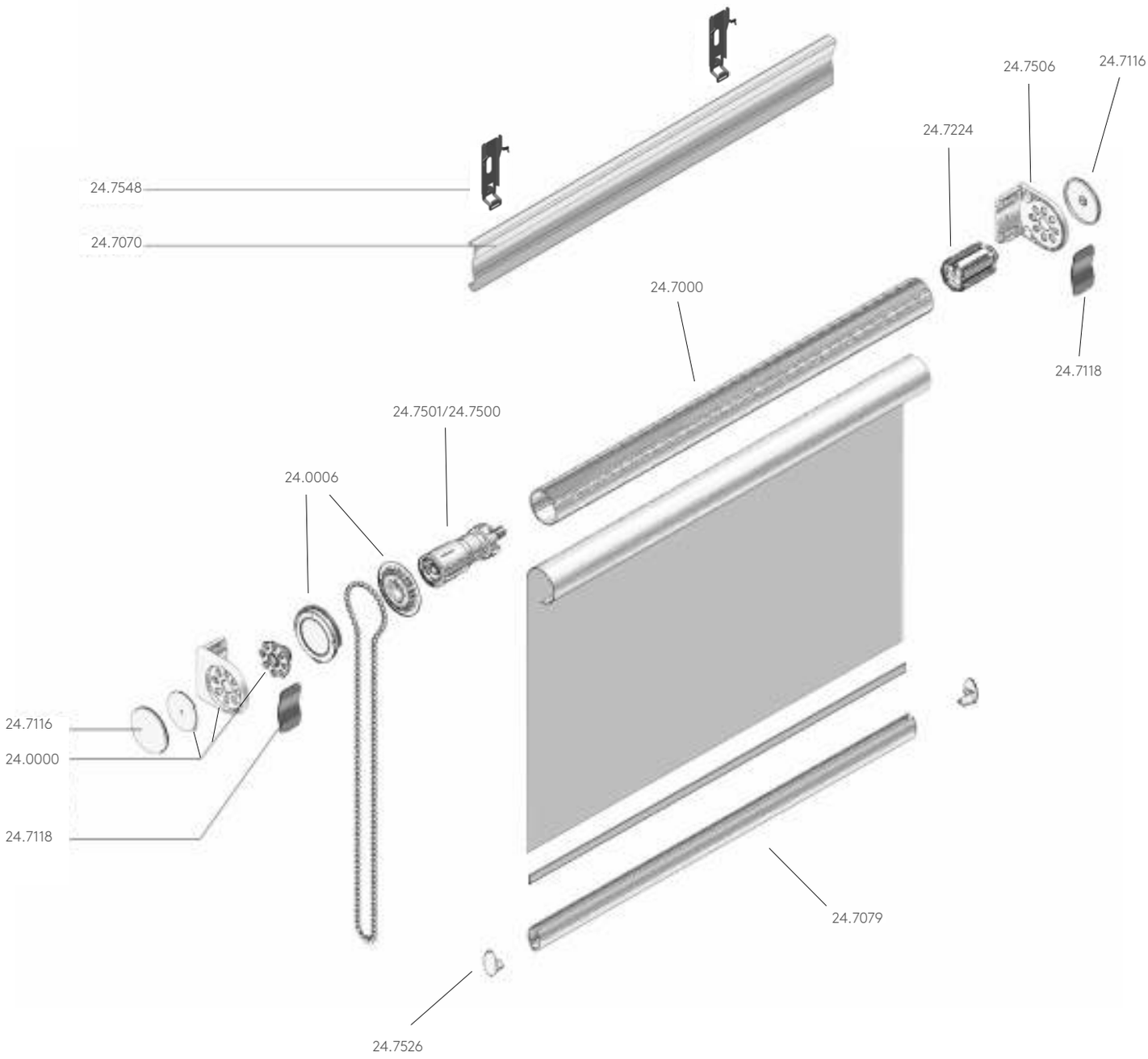


Abhilfe bei Spannungsverlust
In Träger einhängen und ca. 15 Umdrehungen abwickeln.
Anschließend aushängen, aufrollen und wie in Option 1 oder 2 einhängen.



Einzelteile

KKRO



Anzahl Clips

Breite in cm	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Stück	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5

Zuordnung Farbnummern – Kollektionsblätter

Farbnr.	Bezeichnung	Karte
1480	herbstwind weiß	22
1481	herbstwind grau	22
1482	blues weiß	22
1483	blues grau	22
1501	weiß	6, 40
1502	beige	7, 40
1503	gelb	40
1504	apricot	40
1507	hellgrau	40
1509	aqua	40
1510	türkis	40
1511	ocean	40
1514	bordeaux	40
1641	hellbraun	40
1642	kaffee	40
1643	kastanie	40
1644	grau	40
1645	apfel	40
1646	zitrone	40
1647	pink	40
1648	orange	40
1649	goldgrün	40
1650	emeraldgrün	40
1651	orchidee	40
1652	honig	40
1880	weiß	42
1881	beige	42
1882	vanille	42
1883	fels	42
1884	grau	42
1885	orange	42
1886	gelb	42
1887	lindgrün	42
1888	haselnuss	42
1889	schwarz	42
1987	venezia transparent	6
2065	urban pastell	13
2066	urban beige	13
2067	urban schlamm	13
2070	weiß VDKL FR	44
2071	beige VDKL FR	44
2072	creme VDKL FR	44
2073	grau VDKL FR	44
2074	mond VDKL FR	44
2076	objekt weiß	44
2077	objekt beige	44
2078	objekt grau	44
2079	objekt schwarz	44
2139	blumen beige	24
2140	blumen türkis	24
2180	paso weiß	6
2194	struktur frühling	35
2195	struktur aqua	35
2196	struktur blau	35
2201	beige	7
2220	aqua weiß	7
2221	aqua beige	8
2300	natur beige	8
2310	mosaik	4
2311	ultimate	4
2312	floral	4
2370	medi care grau	42
2371	medi care fels	42
2372	medi care beige	42
2373	medi care creme	42
2374	medi care weiß	42
2391	weiß seidenmatt	8
2392	creme seidenmat	8
2395	auster	6
2400	baumwolle	8
2429	taupe dimout	41
2430	weiß dimout	41
2431	beige dimout	41
2432	düne dimout	41
2436	schiefer dimout	41
2437	grau dimout	41
2438	reinweiß dimout	41
2439	dunkelgrau dimout	41
2440	blau dimout	41
2460	nordlicht weiß	10
2461	nordlicht altrosa	10
2462	nordlicht pastell	10
2463	nordlicht braun	10
2475	schwarz VDKL	46
2477	dunkelgrau VDKL	46
2478	natur VDKL	46
2479	schlamm VDKL	46
2480	metropolitan weiß	11
2481	metropolitan beige	11
2482	metropolitan grau	11
2511	onda weiß	30
2512	onda creme	30
2513	onda grau	30
2514	zartgelb VDKL	46
2515	onda graphit	30
2518	brünett VDKL	46
2528	walnussbraun VDKL	46
2529	dunkelbraun VDKL	46
2530	marsala VDKL	46
2531	rot VDKL	46
2532	granny VDKL	46
2533	hellblau VDKL	46
2534	azur VDKL	46

Farbnr.	Bezeichnung	Karte
2535	magenta VDKL	46
2536	bordeaux VDKL	46
2538	fels VDKL	46
2539	grau VDKL	46
2540	blätter türkis	24
2541	blätter beige	24
2550	hanf VDKL	46
2553	vanille VDKL	46
2554	gelbgrün VDKL	46
2555	tulpe VDKL	46
2557	nuss VDKL	46
2558	hellbraun VDKL	46
2559	purple VDKL	46
2560	tiefschwarz VDK	46
2563	magenta VDKL	46
2564	amaretto VDKL	46
2565	orchidee VDKL	46
2566	rotorange VDKL	46
2567	burgund VDKL	46
2568	mohn VDKL	46
2569	pepper VDKL	46
2570	struktur sand	35
2571	struktur creme	35
2572	struktur nuss	35
2573	struktur braun	35
2574	struktur schoko	35
2576	struktur schwarz	35
2577	struktur weiß	35
2578	struktur anthrazit	35
2580	lachs VDKL	46
2581	apfelgrün VDKL	46
2582	pesto VDKL	46
2583	apfel VDKL	46
2584	türkis VDKL	46
2585	petrol VDKL	46
2586	saphir VDKL	46
2587	riviera VDKL	46
2588	nachtblau VDKL	46
2589	dunkelblau VDKL	46
2590	living creme	12
2591	living beige	12
2592	living grün	12
2593	living blau	12
2594	living bordeaux	12
2595	living flieder	12
2596	living hellgrau	12
2597	living grau	12
2599	wachs VDKL	46
2600	edelweiß VDKL	46
2608	point weiß	4
2618	perle VDKL	46
2660	sonate weiß	17
2661	sonate beige	17
2662	sonate braun	17
2663	sonate rot	17
2664	sonate grün	17
2665	sonate aqua	17
2698	anthrazit VDKL	46
2700	weiß trevira	6
2701	weiß	6, 39
2702	alpin	39
2703	stein	39
2704	schiefer	39
2705	grau	39
2709	natur	7, 39
2710	elfenbein	39
2712	sonne	39
2713	mais	39
2714	rot	39
2715	dunkelblau	39
2717	braun	39
2718	lachs	39
2725	hellgrau	39
2726	lila pastell	39
2727	blau pastell	39
2728	lagune pastell	39
2729	grün pastell	39
2730	orange	39
2731	senf	39
2790	screen eco weiß	38
2791	screen eco stein	38
2792	screen eco grau	38
2793	screen eco anthrazit	38
2794	screen eco schwarz	38
2795	screen eco kiesel	38
2812	anthrazit	39
2813	schwarz	39
2814	creme	39
2815	perlweiß	39
2816	beige	39
2817	ton	39
2818	umbra	39
2819	khaki	39
2820	weiß	6
2821	creme	7
2830	beigebraun	39
2831	dunkelbraun	39
2832	schönbrunn	39
2834	malve	39
2835	violett	39
2836	heidelbeer	39
2837	neongrün	39
2838	granny	39

Farbnr.	Bezeichnung	Karte
2839	mint	39
2840	weiß	6, 40
2841	winterweiß	40
2842	creme	40
2843	dunkelgrau	40
2844	zementgrau	40
2845	schwarz	40
2846	petrol	39
2847	riviera	39
2848	night	39
2873	weiß	7
2890	botanic grün	21
2891	botanic blau	21
2892	botanic orange	21
2905	flash weiß	25
2906	flash beige	25
2907	flash schwarz	25
2920	schwanenweiß VDKL	46
2921	weiß VDKL	46
2922	beige VDKL	46
2923	hellbeige VDKL	46
2924	lichtbraun VDKL	46
2925	hellbraun VDKL	46
2927	regengrau VDKL	46
2930	pfirsichorange VDKL	46
2933	blau VDKL	46
2936	dunkelgrün VDKL	46
2964	bamboo weiß	5
2968	lindgrün VDKL	46
2970	weiß tapis	6
2971	natur tapis	7
3120	kokos weiß	34
3121	kokos creme	34
3122	kokos beige	34
3123	kokos grau	34
3126	kokos kaffee	34
3127	kokos schoko	34
3128	kokos stahl	34
3160	serenade	1
3161	spirale	1
3162	piazza	1
3180	weiß	45
3181	grau	45
3182	schwarz	45
3183	aqua	45
3184	blau	45
3185	creme	45
3186	hellbraun	45
3187	dunkelbraun	45
3188	apricot	45
3189	bordeaux	45
3275	girlande	3
3276	firn	3
3277	garden	3
3278	mesh	3
3290	blumenwiese	20
3380	kundera	8
3391	gradl	8
3440	vintage weiß	29
3441	vintage schlamm	29
3442	vintage braun	29
3450	refresh hellgrau	16
3451	refresh grau	16
3452	refresh schwarz	16
3460	nordlicht grau	10
3461	nordlicht braun	10
3552	screen weiß	37
3553	screen fels	37
3554	screen grau	37
3556	screen schwarz	37
3560	pallas weiß	5, 31
3561	pallas vanille	31
3562	pallas grau	31
3563	pallas graphit	31
3564	pallas schwarz	31
3567	fineline weiß	5
3569	cortina weiß	5
3600	textil weiß VDKL	46
3632	leinen beige VDKL	46
3634	leinen braun VDKL	46
3640	dimension	15
3641	folia weiß	15
3642	puzzle weiß	15
3643	puzzle grau	15
3669	cortina beige	8
3711	schnee screen	38
3712	winterweiß screen	38
3760	textur weiß	43
3761	textur grau	43
3763	textur creme	43
3764	textur sand	43
3766	look weiß	33
3767	look creme	33
3768	look braun	33
3769	look schwarz	33
3770	schnee 3 % OF	38
3771	sahara 3 % OF	38
3772	winterweiß 3% OF	38
3773	basalt 3% OF	38
3774	schnee 7% OF	38
3775	sahara 7% OF	38
3776	winterweiß 7% OF	38
3777	basalt 7% OF	38

Farbnr.	Bezeichnung	Karte
3778	sahara screen	38
3779	basalt screen	38
3782	weiß schalldämmend	6
3783	beige schalldämmend	8
3790	natur hellgrau	43
3791	natur grau	43
3792	natur dunkelgrau	43
3793	natur beige	43
3794	natur creme	43
3795	natur braun	43
3801	gletscher	6
3802	weiß	6
3830	dahlie weiß	18
3831	dahlie creme	18
3832	dahlie grau	18
3833	dahlie braun	18
3840	diamond weiß	28
3841	diamond grau	28
3842	diamond anthrazit	28
3843	diamond bronce	28
3876	candy	2
3930	pfau weiß	23
3931	pfau creme	23
3933	pfau antik	23
3936	pfau petrol	23
3937	pfau rot	23
3970	textil hellgrau	37
3971	textil grau	37
3972	textil beige	37
3973	textil braun	37
3974	textil anthrazit	37
3975	stratos beige	37
3976	stratos grau	37
3977	stratos fels	37
3978	stratos blau	37
3979	stratos perle	37
3993	movie star weiß	44
4006	beletage creme	19
4007	beletage braun	19
4008	lynn weiß	14
4009	lynn grau	14
4010	lynn türkis	14
4020	tweed weiß	32
4021	tweed grau	32
4022	tweed anthrazit	32
4023	tweed creme	32
4024	tweed sisal	32
4025	tweed twill	32
4026	tweed braun	32
4046	linen beige	8
4060	enviroscreen weiß	37
4061	enviroscreen creme	37
4062	enviroscreen beige	37
4063	enviroscreen fels	37
4083	gotik grey	27
4084	gotik beige	27
4085	gotik brown	27
4086	graphic weiß	26
4087	graphic grau	26
4088	graphic blau	26
4190	M-Screen beige	37
4192	M-Screen lichtgrau	37
4193	M-Screen stahlgrau	37
4194	M-Screen bronce	37
4245	elegie	2
4249	kreise	2
4290	blumenwiese dimout	20
4351	weiß	6
4380	urban weiß	2
4446	vintage weiß VDKL	29
4447	vintage schlamm VDKL	29
4448	vintage braun VDKL	29
4464	furore weiß	6
4465	furore creme	7
4531	silber	37
4532	grau	37
4552	screen weiß metallic	37
4553	screen fels metallic	37
4554	screen grau metallic	37
4556	screen schwarz metallic	37
4700	focus weiß	6
4730	moon	36
4731	castle	36
4732	raven	36
4734	sand	36
4735	beige	36
4736	düne	36
4840	lynn natur	8
4876	leaves	2
4877	construction	2
4878	lana	2
4880	M-Screen weiß	37
4882	M-Screen anthrazit	37
4889	Soltis 99 grau	37
4890	Soltis 99 silber	37
4891	Soltis 99 weiß	37
5430	topic weiß	5
5431	topic creme	7
5442	organic weiß	2
5501	mystic	8
5502	argos creme	8
D001	transparent	9
D002	halbtransparent	9

Farbnr.	Bezeichnung	Karte
D003	halbtransparent	9
D004	verdunkelung	9
D005	netz	9
E400	weiß	47
E401	hellgrau	47
E402	grau	47
E403	schwarz	47
E404	beige	47
E405	elfenbein	47
E406	natur	47
E407	sand	47
E408	sandbraun	47
E409	vanille	47
E410	hellgelb	47
E411	sonne	47
E412	mais	47
E413	pfirsich	47
E414	marille	47
E415	orange	47
E417	kirschrot	47
E419	rot	47
E420	leuchtrot	47
E421	pfeffer	47
E423	schoko	47
E424	apricot	47
E425	haselnuss	47
E426	kamelbraun	47
E427	braun	47
E428	schokolade	47
E429	purple	47
E434	pink	47
E435	traube	47
E437	lavendel	47
E438	moos	47
E439	apfel	47
E440	limone	47
E441	granny	47
E442	limette	47
E443	pistazie	47
E449	tanne	47
E453	karibik	47
E454	koralle	47
E456	blau	47
E457	saphir	47
E458	pool	47
E462	dunkelblau	47
E465	weiß	7
E465	weiß	47
E467	zement	47
E470	stein	47
E471	grün	47
E472	reinweiß	6
E472	reinweiß	47
E473	taupe	47
E474	graubraun	47
E475	hellrosa	47
E476	pastellblau	47
E477	lindgrün	47
E478	mintgrün	47
E479	opalgrün	47
E480	citrus	47
S001	silverscreen weiß	37
S002	silverscreen lichtgrau	37
S003	silverscreen stahlgrau	37
S004	silverscreen dunkelgrau	37
S005	silverscreen beige	37
S006	silverscreen bronce	37

LETHA

SONNENSCHUTZ
UND VORHANGSCHIENEN
nach Maß