

Technische Informationen

# TWINROLLO



SONNENSCHUTZ  
UND VORHANGSCHIENEN  
nach Maß



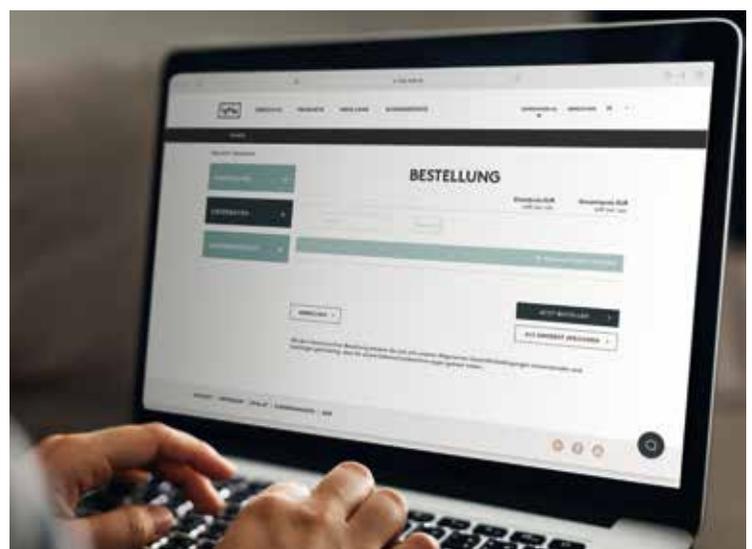
## Bestellen Sie einfach online

Sie haben noch keinen Händlerzugang?  
Dann registrieren Sie sich direkt hier:  
[www.leha.link/b2bshop](http://www.leha.link/b2bshop)



Telefon **+43 7272 5661-0**

E-Mail **info@leha.at**



# INHALT

Typenübersicht .....	4-5
Maßanleitung .....	6-7

## **Twinrollo mit Montageprofil**

DOROMO mit Kettenzug .....	8-9
ELDOROMO mit Elektroantrieb .....	10-11

## **Twinrollo mit Kassette**

DORO mit Kettenzug .....	12-13
ELDORO mit Elektroantrieb .....	14-15

## **CUBUS TwinRollo**

DOROCUBUS-XS mit Kettenzug .....	18-19
ELDOROCUBUS-XS mit Elektroantrieb .....	20-21
DOROCUBUS-I mit Kettenzug .....	24-25
ELDOROCUBUS-I mit Elektroantrieb .....	26-27
DOROCUBUS-L mit Kettenzug .....	30-31
ELDOROCUBUS-L mit Elektroantrieb .....	32-33
DOROCUBUS-U mit Kettenzug und Blende .....	36-37
ELDOROCUBUS-U mit Elektroantrieb und Blende .....	38-39

## **Glasleisten-TwinRollo**

Maßanleitung .....	40
GLDORO-KK mit Kettenzug .....	42-43
GLDORO-EL mit Elektroantrieb .....	44-45

<b>Einzelteile</b> .....	50-63
--------------------------	-------

<b>Stoffeigenschaften</b> .....	68-69
---------------------------------	-------

# Typenübersicht mit Größenbegrenzungen



## TwinRollo mit Kettenzug und Montageprofil

Seite 8-9

Art. Nr.	Bedienung	Welle	min. Breite	max. Breite	max. Höhe	max. Fläche
DOROMO	Kette	37 mm	50 cm	270 cm*	300 cm*	6,0 m <sup>2</sup>

\*stoffabhängig



## TwinRollo mit Elektroantrieb und Montageprofil

Seite 10-11

Art. Nr.	Bedienung	Welle	min. Breite	max. Breite	max. Höhe	max. Fläche
ELDOROMO	Motor	37/50 mm	motorabhängig	270 cm*	300 cm*	motorabhängig

\*stoffabhängig



## TwinRollo mit Kettenzug und Kassette

Seite 12-13

Art. Nr.	Bedienung	Welle	min. Breite	max. Breite	max. Höhe	max. Fläche
DORO	Kette	37 mm	50 cm	270 cm*	300 cm*	6,0 m <sup>2</sup>

\*stoffabhängig



## TwinRollo mit Elektroantrieb und Kassette

Seite 14-15

Art. Nr.	Bedienung	Welle	min. Breite	max. Breite	max. Höhe	max. Fläche
ELDORO	Motor	37 mm	motorabhängig	270 cm*	motorabhängig	motorabhängig

\*stoffabhängig

**CUBUS-TwinRollo mit Kettzug**

ab Seite 18

Art. Nr.	Bedienung	Welle	min. Breite	max. Breite	max. Höhe	max. Fläche
DOROCUBUS-XS	Kette	17 mm	20 cm	160 cm	220 cm*	3,3 m <sup>2</sup>
DOROCUBUS-I	Kette	37 mm	50 cm	270 cm*	300 cm*	7,2 m <sup>2</sup>
DOROCUBUS-L	Kette	37 mm	50 cm	270 cm*	300 cm*	7,2 m <sup>2</sup>
DOROCUBUS-U	Kette	37 mm	50 cm	270 cm*	300 cm*	7,2 m <sup>2</sup>

\*stoffabhängig

**CUBUS-TwinRollo mit Elektroantrieb**

ab Seite 20

Art. Nr.	Bedienung	Welle	min. Breite	max. Breite	max. Höhe	max. Fläche
ELDOROCUBUS-XS	Motor	17 mm	41 cm	160 cm	220 cm*	3,3 m <sup>2</sup>
ELDOROCUBUS-I	Motor	37/50 mm	motorabhängig	270 cm*	300 cm*	motorabhängig
ELDOROCUBUS-L	Motor	37/50 mm	motorabhängig	270 cm*	300 cm*	motorabhängig
ELDOROCUBUS-U	Motor	37/50 mm	motorabhängig	270 cm*	300 cm*	motorabhängig

\*stoffabhängig

**Glasleisten-TwinRollo mit Kettzug und seitlichen Führungsschienen** Seite 42-43

Art. Nr.	Bedienung	Welle	min. Breite	max. Breite	max. Höhe	max. Fläche
GLDORO-KK	Kette	20 mm	30 cm	140 cm	180 cm*	2,5 m <sup>2</sup>

\*stoffabhängig

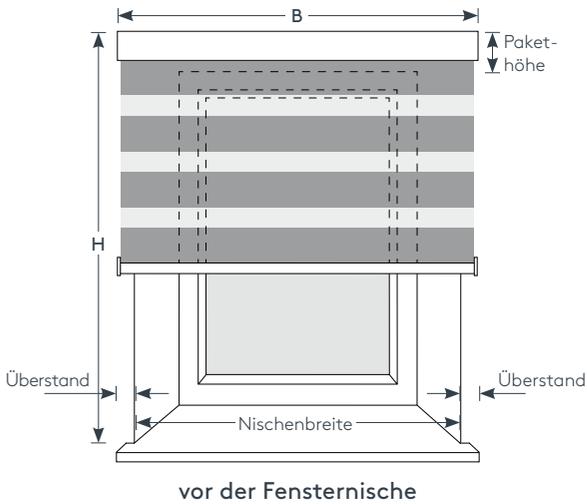
**Glasleisten-TwinRollo mit Elektroantrieb und seitlichen Führungsschienen** Seite 44-45

Art. Nr.	Bedienung	Welle	min. Breite	max. Breite	max. Höhe	max. Fläche
GLDORO-EL	Motor	20 mm	55 cm	140 cm	180 cm*	2,5 m <sup>2</sup>

\*stoffabhängig

# Maßanleitung

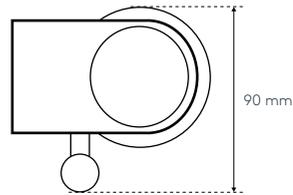
## Wandmontage (Montage vor der Fensternische)



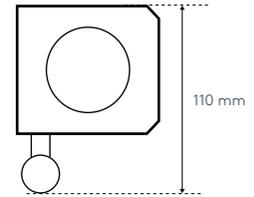
Fertige Breite = B = Bestellbreite = Nischenbreite + gewünschtem Überstand (wir empfehlen mind. + 10 cm insgesamt)

Fertige Höhe = H = Bestellhöhe = Nischenhöhe + gewünschtem Überstand. (bitte achten Sie auf die **Pakethöhe**)

### Pakethöhe:

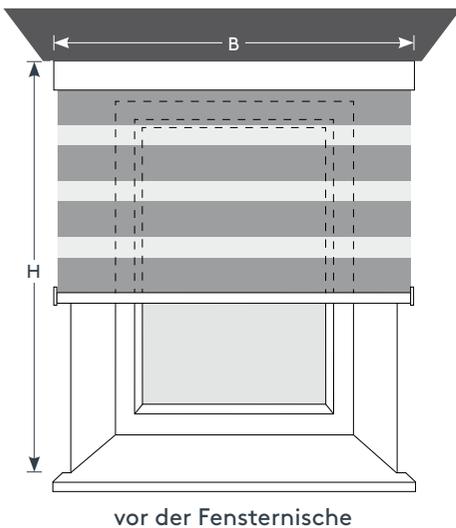


mit Montageprofil



mit Kassette

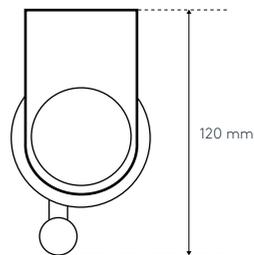
## Deckenmontage (Montage an der Decke)



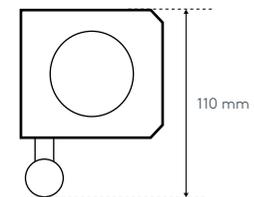
Fertige Breite = B = Bestellbreite = Nischenbreite + gewünschtem Überstand (wir empfehlen mind. + 10 cm insgesamt)

Fertige Höhe = H = Bestellhöhe = von Oberkante Kassette/Montageprofil (= Decke) bis Unterkante Unterleiste (bitte achten Sie auf die **Pakethöhe**)

### Pakethöhe:

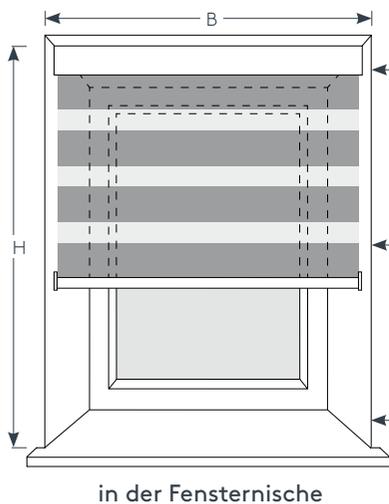


mit Montageprofil



mit Kassette

## Nischenmontage (Montage in der Fensternische)



Fertige Breite = B = Bestellbreite = Nischenbreite - 1 cm

Fertige Höhe = H = Bestellhöhe = Nischenhöhe - 1 cm

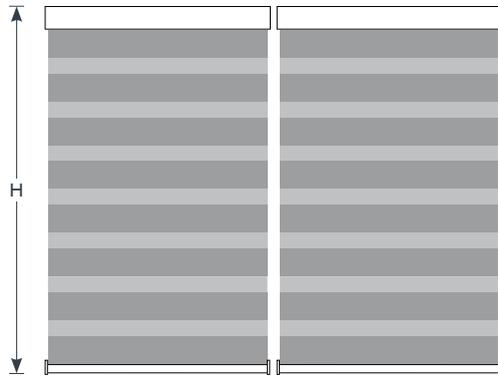
Breite immer an drei verschiedenen Stellen messen (siehe Pfeile)

# TwinRollo

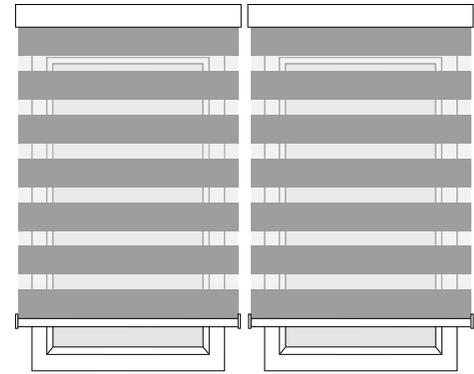
## Streifenverlauf bei nebeneinander montierten Anlagen

Eine hundertprozentige Rapportgleichheit der Gewebestreifen bei nebeneinander hängenden Anlagen ist aufgrund von unvermeidlichen Gewebetoleranzen leider nicht zu gewährleisten.

Gleiche Anlagenhöhen

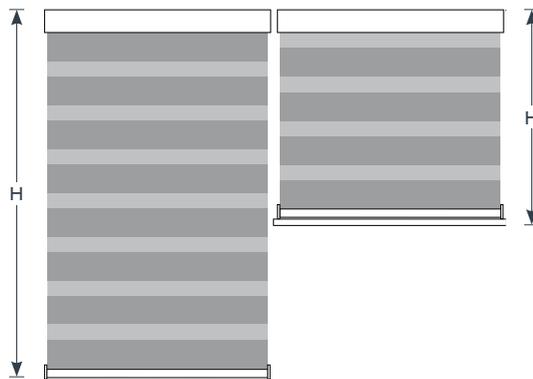


Bei Erreichen der Bestellhöhe ist jede Anlage vollständig **geschlossen**.

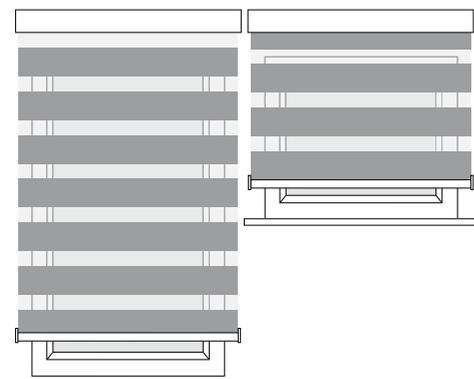


Im **geöffneten** Zustand sind die Gewebestreifen **nahezu höhengleich** positioniert.

Unterschiedliche Anlagenhöhen



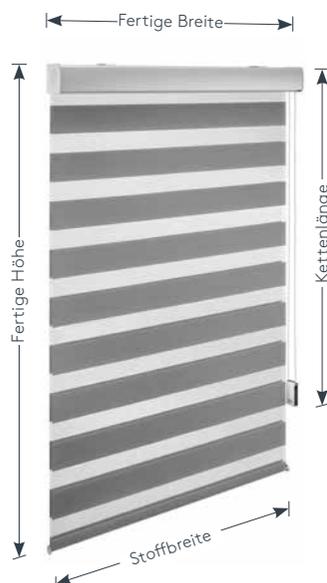
Bei Erreichen der Bestellhöhe ist jede Anlage **geschlossen**.



Im **geöffneten** Zustand sind die Gewebestreifen **versetzt**.

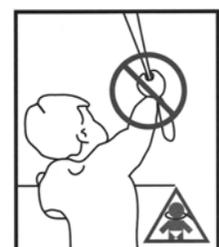
Falls von oben Streifengleichheit (Rapportgleichheit) gewünscht wird, ist die kürzere Anlage eine Spur länger.

**LEHA TwinRollo** werden grundsätzlich so gefertigt, dass die Streifen bei Erreichen der fertigen Höhe geschlossen sind.



### 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.



# DOROMO

TwinRollo mit Kettenzug  
Serienmäßig mit Montageprofil

Max. Abmessungen

270  
300

## Lieferbare Technikfarben

Träger aus Aluminium mit Kunststoffabdeckung



**weiß**  
(Standard)  
Kunststoffkette weiß  
Montageprofil weiß



**grau**  
(auf Wunsch)  
Kunststoffkette grau  
Montageprofil grau



**schwarz**  
(auf Wunsch)  
Kunststoffkette schwarz  
Montageprofil schwarz

## Metall-Design gegen Aufzählung

Metallträger aus Aluminium



**weiß lackiert**  
Metallkette weiß  
Montageprofil weiß



**edelstahl-optik**  
Edelstahlkette  
Montageprofil aluminium



**schwarz lackiert**  
Metallkette schwarz  
Montageprofil schwarz



**verchromt**  
Edelstahlkette  
Montageprofil aluminium



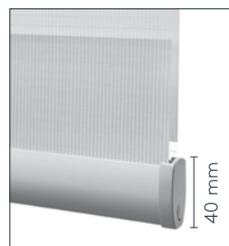
geöffnet



geschlossen  
(in unterer Endlage  
immer geschlossen)



Standard: Innenliegende  
Unterleiste (Oberfläche  
wie Technikfarbe)



Auf Wunsch: Außenliegende  
Unterleiste, stoffabhängig  
(Oberfläche wie Technikfarbe)

**TwinRollo DOROMO** nach Maß für Decken- oder Wandmontage inkl. Montagezubehör und Montageprofil in weiß (Standard), grau oder schwarz (auf Wunsch).

**Behang:** Der Stoffbehang ist abwechselnd mit dichten und transparenten Streifen gewebt. Der TwinRollo-Effekt entsteht durch das gegenläufige Bewegen der transparenten und dichten Streifen während der Betätigung des Rollos über die ganze Höhe.

**Bedienung:** erfolgt mittels Kettenzug links oder rechts, inkl. Kettengewicht. Kunststoffkette in weiß, grau oder schwarz.

**Technik:** weiß ähnlich RAL 9003 (Standard), grau ähnlich RAL 7042 oder schwarz ähnlich RAL 9005 (auf Wunsch).

Metall-Design gegen Aufzählung in edelstahl-optik, weiß lackiert, schwarz lackiert oder verchromt.

**Unterleiste:** Beschwerung durch innenliegende Unterleiste (Standard) oder außenliegende Unterleiste (auf Wunsch).

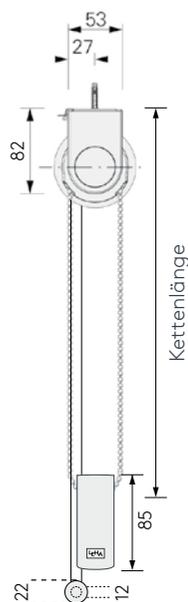
### minimale / maximale Maße

Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m <sup>2</sup> )
37	50	270*	300*	6,0

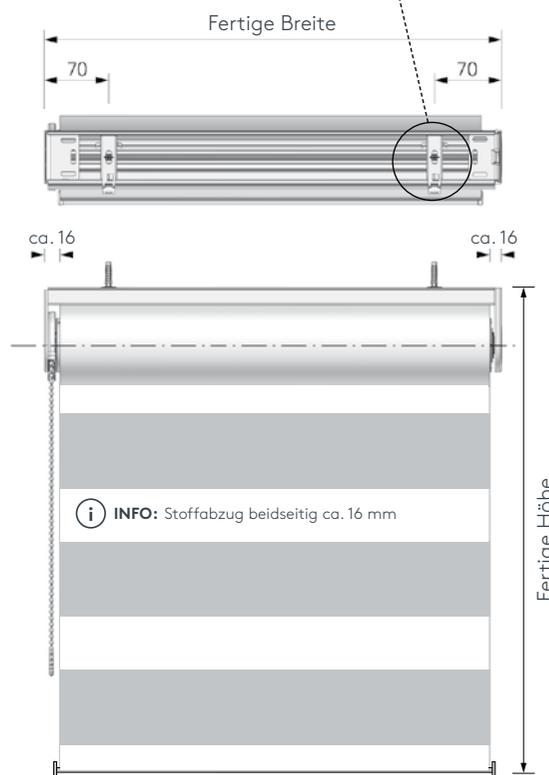
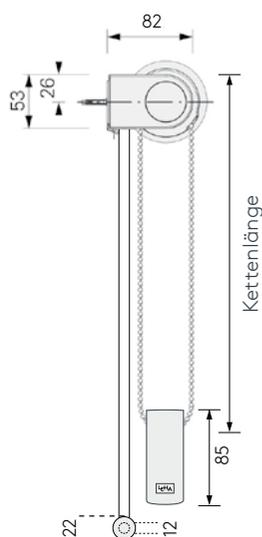
\*stoffabhängig (siehe Kollektionsseiten)



### Deckenmontage



### Wandmontage



TwinRollo mit Montageprofil

### Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ **DOROMO**
2. fertige Breite \_\_\_\_\_ in cm (Außenmaß inkl. Träger)
3. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm (von Oberkante Montageprofil bis Unterkante Unterleiste)
4. Stofffarbe \_\_\_\_\_ laut Kollektion
5. Montageart \_\_\_\_\_ Decke oder Wand
6. Kettenlänge \_\_\_\_\_ in cm (auf Kindersicherheit achten)
7. Kettenfarbe \_\_\_\_\_ Kunststoffkette weiß, grau oder schwarz
8. Bedienungsseite \_\_\_\_\_ rechts oder links
9. Technikfarbe \_\_\_\_\_ weiß (Standard), grau oder schwarz (auf Wunsch)
10. Unterleiste \_\_\_\_\_ Unterleiste innenliegend (Standard) oder Unterleiste außenliegend (auf Wunsch)

### Extras gegen Aufzahlung

11. Metall-Design \_\_\_\_\_ weiß, edelstahl-optik, schwarz oder verchromt gegen Aufzahlung

# ELDOROMO

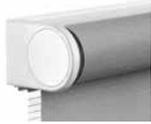
## TwinRollo mit Montageprofil und Elektroantrieb

Max. Abmessungen 

270
300

### Lieferbare Technikfarben

Träger aus Aluminium mit Kunststoffabdeckung



**weiß**  
(Standard)  
Montageprofil weiß



**grau**  
(auf Wunsch)  
Montageprofil grau



**schwarz**  
(auf Wunsch)  
Montageprofil schwarz



geöffnet



geschlossen

### Metall-Design gegen Aufzählung

Metallträger aus Aluminium



**weiß lackiert**  
Montageprofil weiß



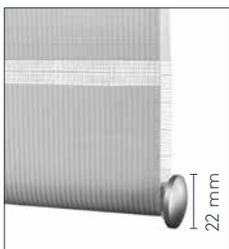
**edelstahl-optik**  
Montageprofil aluminium



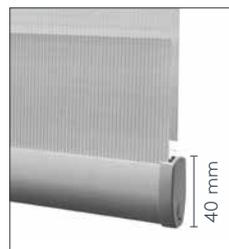
**schwarz lackiert**  
Montageprofil schwarz



**verchromt**  
Montageprofil aluminium



Standard: Innenliegende Unterleiste (Oberfläche wie Technikfarbe)



Auf Wunsch: Außenliegende Unterleiste, stoffabhängig (Oberfläche wie Technikfarbe)

**TwinRollo ELDOROMO** nach Maß für Decken- oder Wandmontage inkl. Montagezubehör und Montageprofil in weiß (Standard), grau oder schwarz (auf Wunsch).

**Behang:** Der Stoffbehang ist abwechselnd mit dichten und transparenten Streifen gewebt. Der TwinRollo-Effekt entsteht durch das gegenläufige Bewegen der transparenten und dichten Streifen während der Betätigung des Rollos über die ganze Höhe.

**Bedienung:** mit Elektro-Motor, Aufzahlungen siehe Tabelle. Motoren samt Akku sind in der Welle integriert und über USB-C Kabel aufladbar.

**Technik:** weiß ähnlich RAL 9003 (Standard), grau ähnlich RAL 7042 oder schwarz ähnlich RAL 9005 (auf Wunsch). Metall-Design gegen Aufzahlung in edelstahl-optik, weiß lackiert, schwarz lackiert oder verchromt.

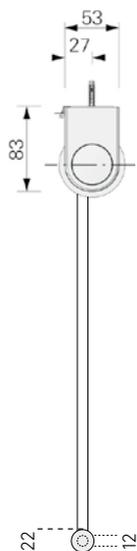
**Unterleiste:** Beschwerung durch innenliegende Unterleiste (Standard) oder außenliegende Unterleiste (auf Wunsch).

∅ Welle		Motortyp	min. Breite	max. Breite	max. Höhe	max. Fläche	Stoffabzug Motorseite	Stoffabzug Gegenseite
37 mm	45.0389	PowerView 3.0 mit Akku, 3,65V	60 cm	270 cm*	300 cm*	7,0 m <sup>2</sup>	ca. 17 mm	ca. 17 mm
37 mm	45.1133	PowerView 3.0 für Trafo, 18V (verdrahtet)	60 cm	270 cm*	300 cm*	6,0 m <sup>2</sup>	ca. 17 mm	ca. 17 mm
37 mm	17.0932	Bliss 2.0 mit Akku, 7,4V	60 cm	270 cm*	300 cm*	7,0 m <sup>2</sup>	ca. 17 mm	ca. 17 mm
37 mm	45.1006	Sonesse2 28WF Zigbee mit Akku, 12V	64 cm	270 cm*	300 cm*	7,0 m <sup>2</sup>	ca. 21 mm	ca. 18 mm
37 mm	24.5189	Sonesse 28WF RTS mit Akku, 12V	69 cm	270 cm*	300 cm*	7,0 m <sup>2</sup>	ca. 23 mm	ca. 14 mm
37 mm	24.5181	Rollup 28 WT, 24V (verdrahtet)	45 cm	270 cm*	300 cm*	7,0 m <sup>2</sup>	ca. 22 mm	ca. 15 mm
50 mm	1810	Somfy Sonesse 40 WT 3/30, 230V	56 cm	270 cm*	300 cm*	8,1 m <sup>2</sup>	ca. 27 mm	ca. 19 mm
50 mm	1811	Somfy Sonesse 40 RTS 3/30, 230V	60 cm	270 cm*	300 cm*	8,1 m <sup>2</sup>	ca. 27 mm	ca. 19 mm
50 mm	1813	Somfy Sonesse 40 IO 3/30, 230V	60 cm	270 cm*	300 cm*	8,1 m <sup>2</sup>	ca. 27 mm	ca. 19 mm
50 mm	45.1000	Somfy SCREEN40UP 4,5/30, 230V	56 cm	270 cm*	300 cm*	8,1 m <sup>2</sup>	ca. 27 mm	ca. 19 mm

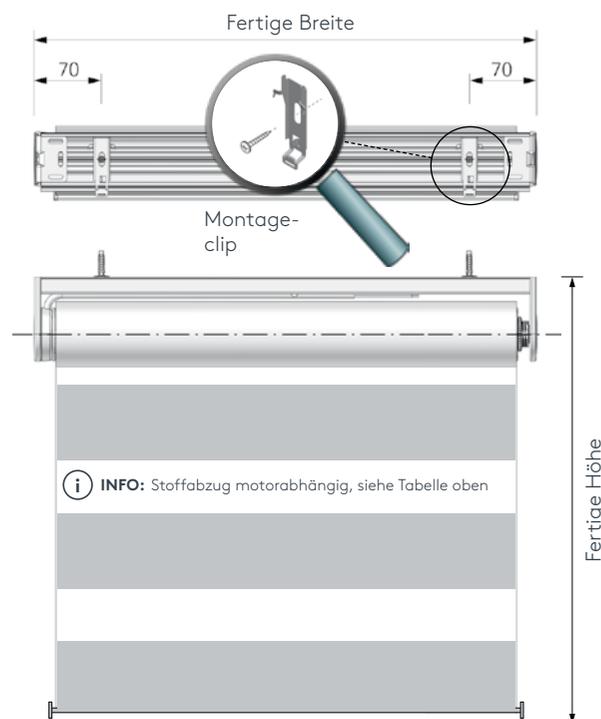
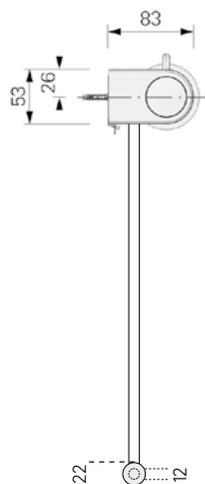
Technische Daten, Schaltpläne, Zubehör (Handsender, Schalter, Trafos ...) siehe Seite 50 ff.

\*stoffabhängig (siehe Kollektionsseiten)

### Deckenmontage



### Wandmontage



### Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ **ELDOROMO**
2. fertige Breite \_\_\_\_\_ in cm (Außenmaß inkl. Träger)
3. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm (von Oberkante Montageprofil bis Unterkante Unterleiste)
4. Stofffarbe \_\_\_\_\_ laut Kollektion
5. Montageart \_\_\_\_\_ Decke oder Wand
6. Motorseite \_\_\_\_\_ rechts oder links
7. Motorisierung \_\_\_\_\_ nach Wahl
8. Technikfarbe \_\_\_\_\_ weiß (Standard), grau oder schwarz (auf Wunsch)
9. Unterleiste \_\_\_\_\_ Standard Unterleiste innenliegend, auf Wunsch Unterleiste außenliegend

### Extras gegen Aufzahlung

10. Elektrozubehör \_\_\_\_\_ Trafo, Handsender, Schalter
11. Metall-Design \_\_\_\_\_ weiß, edelstahl-optik, schwarz oder verchromt gegen Aufzahlung

# DORO

## TwinRollo mit Kettenzug und Kassette

Max. Abmessungen

270

300

### Lieferbare Technikfarben

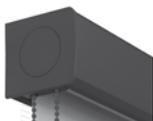
Kassette aus Aluminium



**weiß**  
(Standard)  
Kunststoffkette weiß



**alu natur eloxiert**  
(auf Wunsch)  
Kunststoffkette grau



**schwarz**  
(auf Wunsch)  
Kunststoffkette schwarz



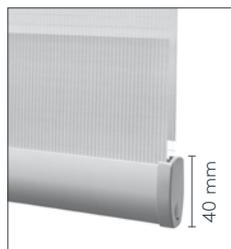
geöffnet



geschlossen



Standard: Innenliegende Unterleiste (Oberfläche wie Technikfarbe)



Auf Wunsch: Außenliegende Unterleiste, stoffabhängig (Oberfläche wie Technikfarbe)

**TwinRollo DORO** nach Maß für Decken- oder Wandmontage inkl. Montagezubehör wird mit Kassette aus Aluminium (Größe 87 x 79 mm) in weiß, alu, natur eloxiert, schwarz oder RAL-beschichtet (Preis auf Anfrage) geliefert.

**Behang:** Der Stoffbehang ist abwechselnd mit dichten und transparenten Streifen gewebt. Der TwinRollo-Effekt entsteht durch das gegenläufige Bewegen der transparenten und dichten Streifen während der Betätigung des Rollos über die ganze Höhe.

**Bedienung:** erfolgt mittels Kettenzug, links oder rechts inkl. Kettengewicht. Kunststoffkette in weiß, grau oder schwarz.

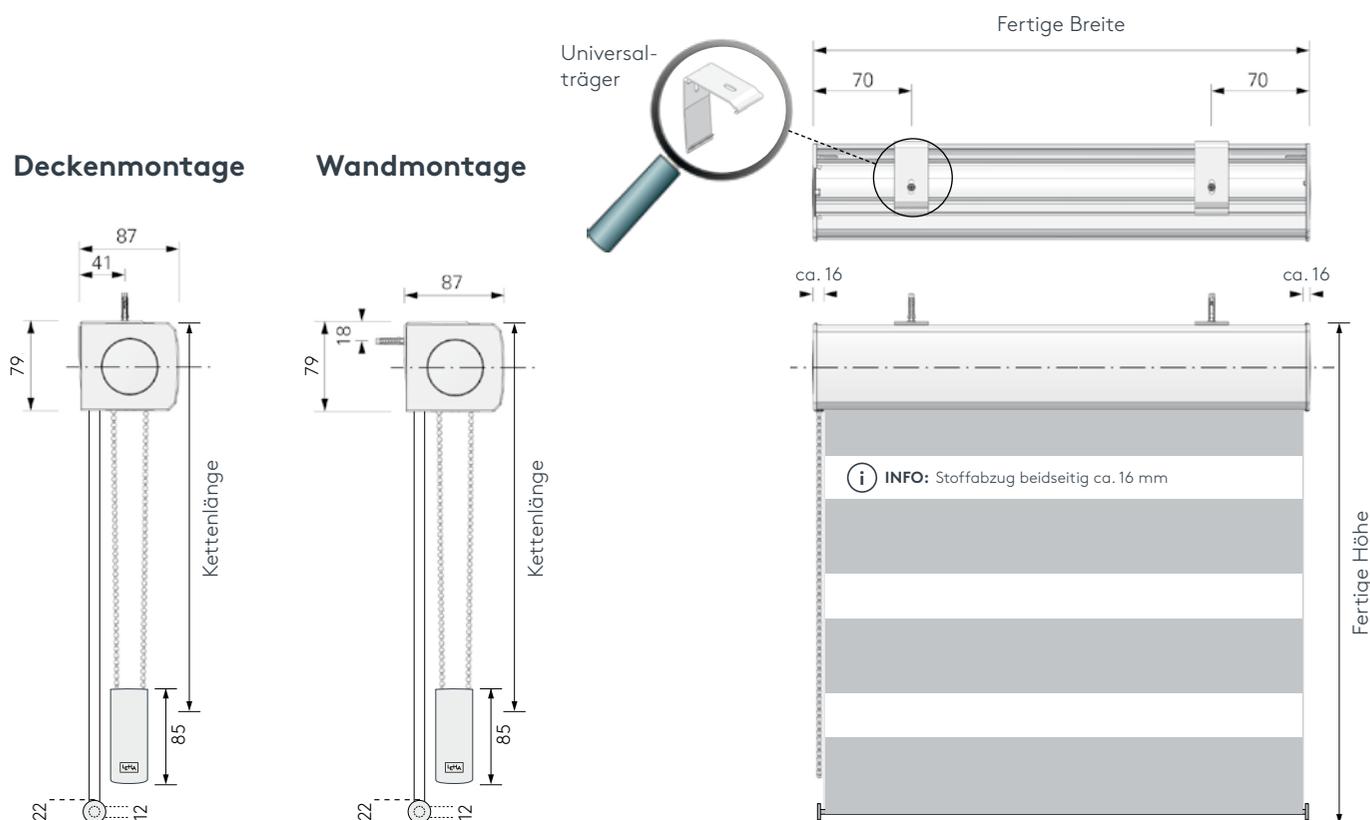
**Technik:** weiß ähnlich RAL 9003 (Standard), alu natur eloxiert, schwarz ähnlich RAL 9005 oder RAL-beschichtet (Preis auf Anfrage).

**Unterleiste:** Beschwerung durch innenliegende Unterleiste (Standard) oder außenliegende Unterleiste (auf Wunsch).

## minimale / maximale Maße

Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche (m <sup>2</sup> )
37	50	270*	300*	6,0

\*stoffabhängig (siehe Kollektionsseiten)



TwinRollo mit  
Kassette

## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ **DORO**
2. fertige Breite \_\_\_\_\_ in cm (Außenmaß Kassette)
3. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm (von Oberkante Kassette bis Unterkante Unterleiste)
4. Stofffarbe \_\_\_\_\_ laut Kollektion
5. Montageart \_\_\_\_\_ Decke oder Wand
6. Kettenlänge \_\_\_\_\_ in cm (auf Kindersicherheit achten)
7. Kettenfarbe \_\_\_\_\_ Kunststoffkette weiß, grau, schwarz oder Metallkette
8. Bedienungsseite \_\_\_\_\_ rechts oder links
9. Technikfarbe \_\_\_\_\_ weiß (Standard), alu natur eloxiert, schwarz oder RAL-beschichtet (Preis auf Anfrage)
10. Unterleiste \_\_\_\_\_ Standard Unterleiste innenliegend, auf Wunsch Unterleiste außenliegend

# ELDORO

## TwinRollo mit Elektroantrieb und Kassette

Max. Abmessungen 

270
300

### Lieferbare Technikfarben

Kassette aus Aluminium



**weiß**  
(Standard)



**alu natur eloxiert**  
(auf Wunsch)



**schwarz**  
(auf Wunsch)



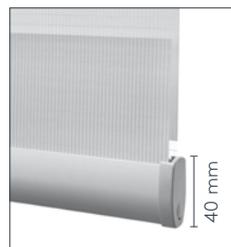
geöffnet



geschlossen



Standard: Innenliegende Unterleiste (Oberfläche wie Technikfarbe)



Auf Wunsch: Außenliegende Unterleiste, stoffabhängig (Oberfläche wie Technikfarbe)

**TwinRollo ELDORO** nach Maß für Decken- oder Wandmontage inkl. Montagezubehör mit Kassette aus Aluminium (Größe 87 x 79 mm) in weiß, alu natur eloxiert, schwarz oder RAL-beschichtet (Preis auf Anfrage) geliefert.

**Behang:** Der Stoffbehang ist abwechselnd mit dichten und transparenten Streifen gewebt. Der TwinRollo-Effekt entsteht durch das gegenläufige Bewegen der transparenten und dichten Streifen während der Betätigung des Rollos über die ganze Höhe.

**Bedienung:** mit Elektro-Motor, Aufzahlungen siehe Tabelle. Motoren samt Akku sind in der Welle integriert und über USB-C Kabel aufladbar.

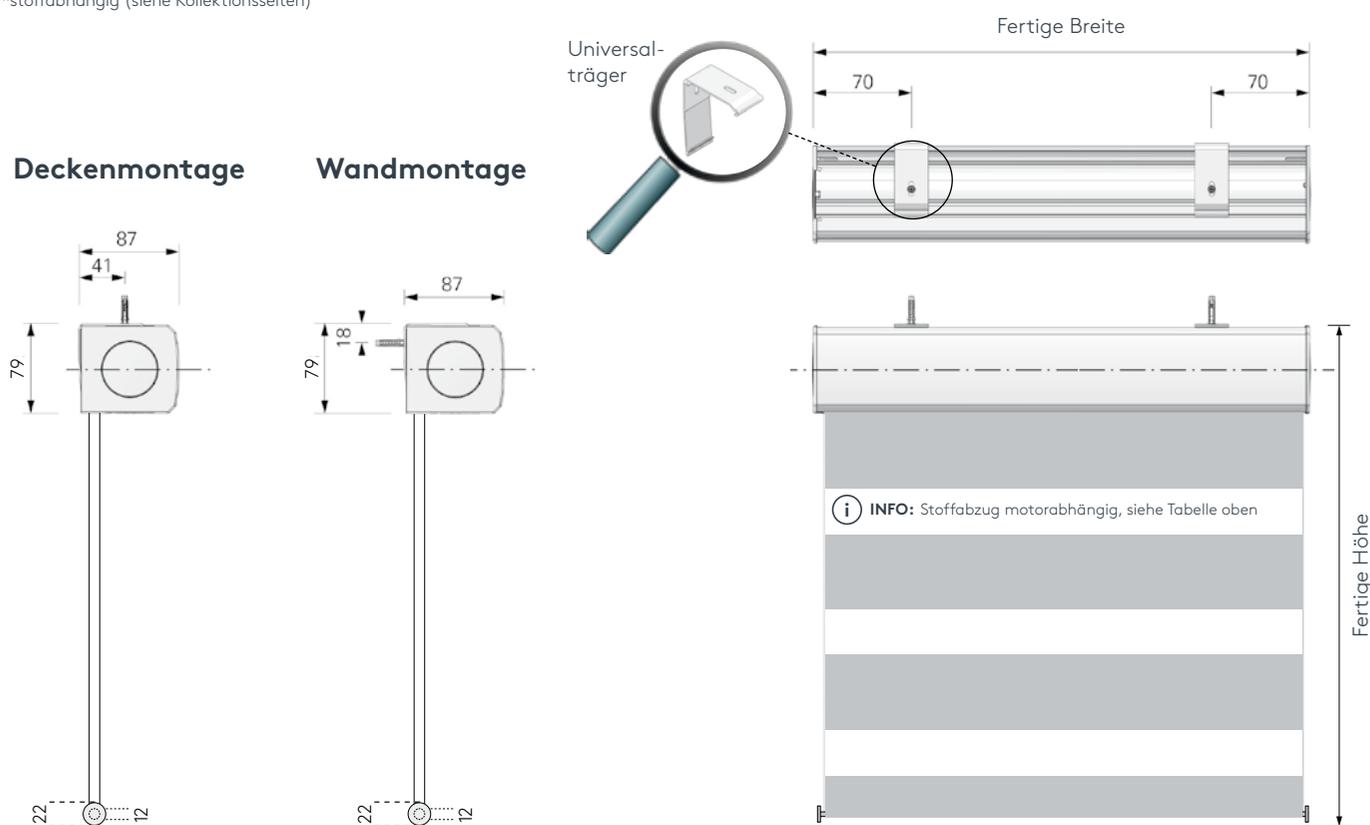
**Technik:** weiß ähnlich RAL 9003 (Standard), alu natur eloxiert, schwarz ähnlich RAL 9005 oder RAL-beschichtet (Preis auf Anfrage).

**Unterleiste:** Beschwerung durch innenliegende Unterleiste (Standard) oder außenliegende Unterleiste (auf Wunsch).

Ø Welle	Motor typ	min. Breite	max. Breite	max. Höhe	max. Fläche	Stoffabzug Motorseite	Stoffabzug Gegenseite
37 mm	24.5189 Sonesse 28WF RTS mit Akku, 12V	64 cm	270 cm*	280 cm*	7,0 m <sup>2</sup>	ca. 26 mm	ca. 19 mm
37 mm	45.0389 PowerView 3.0 mit Akku, 3,65V	60 cm	270 cm*	300 cm*	7,0 m <sup>2</sup>	ca. 20 mm	ca. 19 mm
37 mm	45.1133 PowerView 3.0 für Trafo, 18V (verdrahtet)	60 cm	270 cm*	300 cm*	6,0 m <sup>2</sup>	ca. 20 mm	ca. 19 mm
37 mm	17.0932 Bliss 2.0 mit Akku, 7,4V	60 cm	270 cm*	280 cm*	7,0 m <sup>2</sup>	ca. 20 mm	ca. 19 mm
37 mm	24.5181 Rollup 28 WT, 24V (verdrahtet)	40 cm	270 cm*	300 cm*	7,0 m <sup>2</sup>	ca. 27 mm	ca. 19 mm
37 mm	45.1006 Sonesse2 28WF Zigbee mit Akku, 12V	64 cm	270 cm*	300 cm*	7,0 m <sup>2</sup>	ca. 21 mm	ca. 18 mm

**Technische Daten, Schaltpläne, Zubehör (Handsender, Schalter, Trafos ...) siehe Seite 50 ff.**

\*stoffabhängig (siehe Kollektionsseiten)



## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ **ELDORO**
2. fertige Breite \_\_\_\_\_ in cm (Außenmaß Kassette)
3. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm (von Oberkante Kassette bis Unterkante Unterleiste)
4. Stofffarbe \_\_\_\_\_ laut Kollektion
5. Montageart \_\_\_\_\_ Decke oder Wand
6. Motorseite \_\_\_\_\_ rechts oder links
7. Motorisierung \_\_\_\_\_ nach Wahl
8. Technikfarbe \_\_\_\_\_ weiß (Standard), alu natur eloxiert, schwarz oder RAL-beschichtet (Preis auf Anfrage)
9. Unterleiste \_\_\_\_\_ Standard Unterleiste innenliegend, auf Wunsch Unterleiste außenliegend

## Extras gegen Aufzahlung

10. Elektrozubehör \_\_\_\_\_ externer Trafo, Handsender, Schalter





DOROCUBUS-XS  
2068 calypso grau

# DOROCUBUS-XS

## DOROCUBUS Kettenzug-TwinRollo X-SMALL mit Montageprofil

Max. Abmessungen

160

220

### Lieferbare Technikfarben

Träger aus Metall



**weiß matt struktur**

Kunststoffkette weiß  
Montageprofil weiß



**silberfarbig eloxiert**

Kunststoffkette grau  
Montageprofil silber



**rost matt struktur**

Kunststoffkette schwarz  
Montageprofil rost



**schwarz matt struktur**

Kunststoffkette schwarz  
Montageprofil schwarz



geöffnet



geschlossen



Unterleiste: DOROCUBUS-XS

**Kettenzug-TwinRollo DOROCUBUS-XS** mit Stahlwelle (17 mm), Metallunterleiste (10 mm) im Saum und mit Montageprofil. TwinRollo bleibt in jeder beliebigen Höhe stehen (selbstsperrendes Getriebe).

**Behang:** Der Stoffbehang ist abwechselnd mit dichten und transparenten Streifen gewebt. Der TwinRollo-Effekt entsteht durch das gegenläufige Bewegen der transparenten und dichten Streifen während der Betätigung des Rollos über die ganze Höhe.

**Bedienung:** Kettenzug mit Kunststoffkette wahlweise links oder rechts.

**Technikfarbe:** Träger aus Metall in weiß, silber, rost oder schwarz.

**Montage:** ideal für die Montage direkt am Fensterflügel mit Clip für Montageprofil oder Klemmträger mit Clip.

**Unterleiste aus Metall:** eloxiert oder farbig lackiert, farblich zu Metallträger passend, Metall Endkappen.

## minimale / maximale Maße

Ø Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche m <sup>2</sup>
17	20	160	220*	3,3

\*stoffabhängig (siehe Tabelle Seite 68 und 69 – „geeignet für DOROCUBUS-XS bis max. Höhe“)

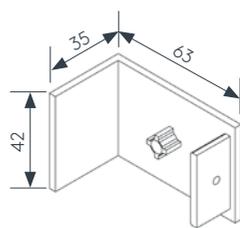
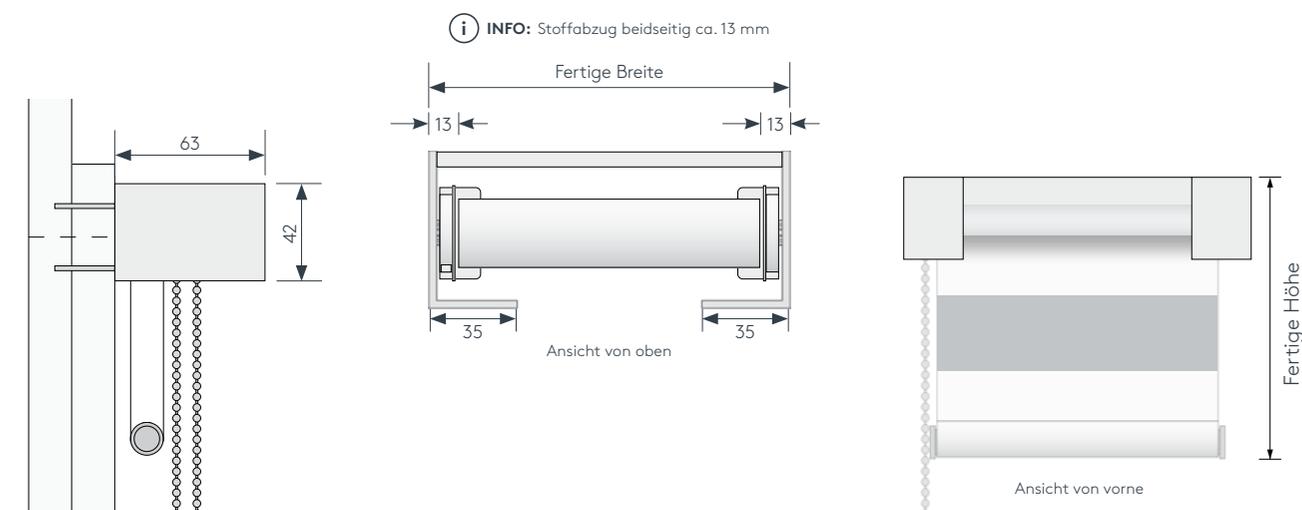


Abb. Träger



Abb. Klemmträger mit Clip



Abb. Clip für Montageprofil

## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ **DOROCUBUS-XS**
2. fertige Breite \_\_\_\_\_ in cm (Außenmaß inkl. Träger)
3. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm (von Oberkante Träger bis Unterkante Unterleiste)
4. Stofffarbe \_\_\_\_\_ laut Kollektion, stoffabhängig siehe Tabelle Seite 68 und 69
5. Technikfarbe\*\* \_\_\_\_\_ weiß, silber, rost oder schwarz
6. Montageart \_\_\_\_\_ Clipmontage (Wand, Fensterflügel geschraubt) oder Klemmträger
7. Bedienungsseite \_\_\_\_\_ rechts oder links
8. Kettenlänge \_\_\_\_\_ in cm (auf Kindersicherheit achten)

\*\* Farbe der Träger und Unterleiste

# ELDOROCUBUS-XS

DOROCUBUS Elektro-TwinRollo X-SMALL  
mit Montageprofil

Max. Abmessungen 

160
220

## Lieferbare Technikfarben

Träger aus Metall

 **weiß matt struktur**  
Montageprofil weiß

 **silberfarbig eloxiert**  
Montageprofil silber

 **rost matt struktur**  
Montageprofil rost

 **schwarz matt struktur**  
Montageprofil schwarz



Unterleiste: ELDOROCUBUS-XS

**Elektro-TwinRollo X-SMALL ELDOROCUBUS-XS** mit Stahlwelle (17 mm, Metallunterleiste (10 mm) im Saum und mit Montageprofil.

**Behang:** Der Stoffbehang ist abwechselnd mit dichten und transparenten Streifen gewebt. Der TwinRollo-Effekt entsteht durch das gegenläufige Bewegen der transparenten und dichten Streifen während der Betätigung des Rollos über die ganze Höhe.

**Bedienung:** mit Akku-Motor, Akku in Motorwelle integriert.

**Technik:** Träger aus Metall in weiß, silber, rost oder schwarz.

**Montage:** ideal für die Montage direkt am Fensterflügel mit Clip für Montageprofil oder Klemmträger mit Clip.

**Unterleiste aus Metall:** eloxiert oder farbig lackiert, farblich zu Metallträger passend, Metall Endkappen.

## minimale / maximale Maße

Ø Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche m <sup>2</sup>
17	41	160	220*	3,3

\*stoffabhängig (siehe Tabelle Seite 68 und 69 – „geeignet für DOROCUBUS-XS bis max. Höhe“)

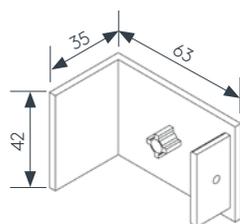
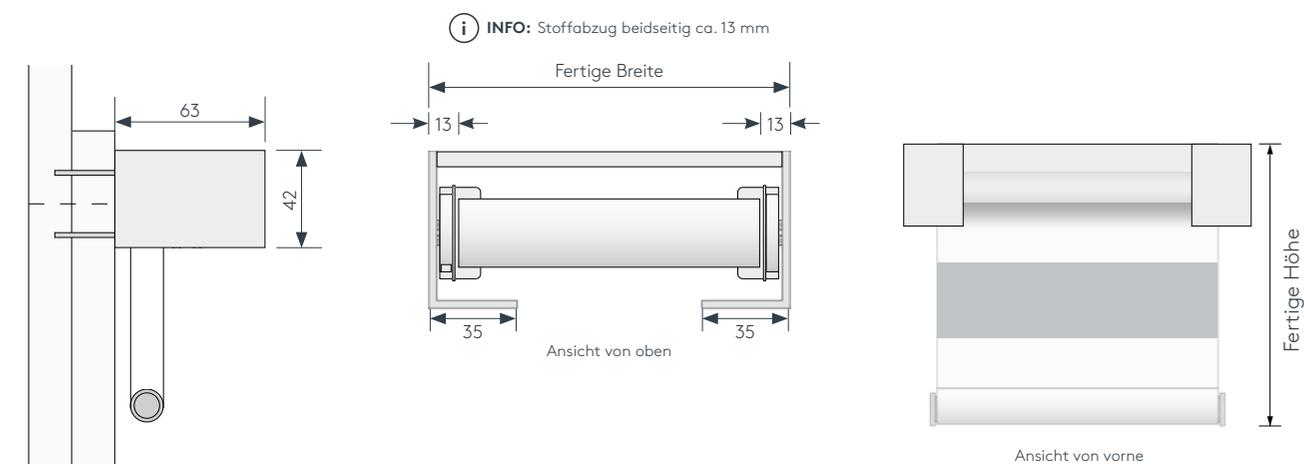


Abb. Träger



Abb. Klemmträger mit Clip



Abb. Clip für Montageprofil

## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ **ELDOROCUBUS-XS**
2. fertige Breite \_\_\_\_\_ in cm (Außenmaß inkl. Träger)
3. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm (von Oberkante Träger bis Unterkante Unterleiste)
4. Stofffarbe \_\_\_\_\_ laut Kollektion, stoffabhängig siehe Tabelle Seite 68 und 69
5. Technikfarbe\*\* \_\_\_\_\_ weiß, silber, rost oder schwarz
6. Montageart \_\_\_\_\_ Clipmontage (am Fensterflügel) oder Klemmträger
7. Motorseite \_\_\_\_\_ rechts oder links

## Extras gegen Aufzahlung

8. Zubehör \_\_\_\_\_ Handsender, Ladegerät siehe Seite 61

\*\* Farbe der Träger und Unterleiste





DOROCUBUS-I  
3995 dimout weiß

# DOROCUBUS-I

## DOROCUBUS-I Kettenzug-TwinRollo

Max. Abmessungen

270  
300

### Lieferbare Technikfarben

Träger aus Metall



**weiß matt struktur**  
Metallkette weiß



**silberfarbig eloxiert**  
Metallkette edelstahl



**rost matt struktur**  
Metallkette schwarz



**schwarz matt struktur**  
Metallkette schwarz



Unterleiste: DOROCUBUS-I

**Kettenzug-TwinRollo DOROCUBUS-I** mit Trägern aus Metall, eloxiert oder farbig lackiert, TwinRollo bleibt in jeder beliebigen Höhe stehen (selbstsperrendes Getriebe).

**Behang:** Der Stoffbehang ist abwechselnd mit dichten und transparenten Streifen während der Betätigung des Rollos über die ganze Höhe.

**Bedienung:** mit seitlicher Kugelkette aus Metall (farblich passend zu den Trägern), wahlweise links oder rechts inkl. Kettengewicht.

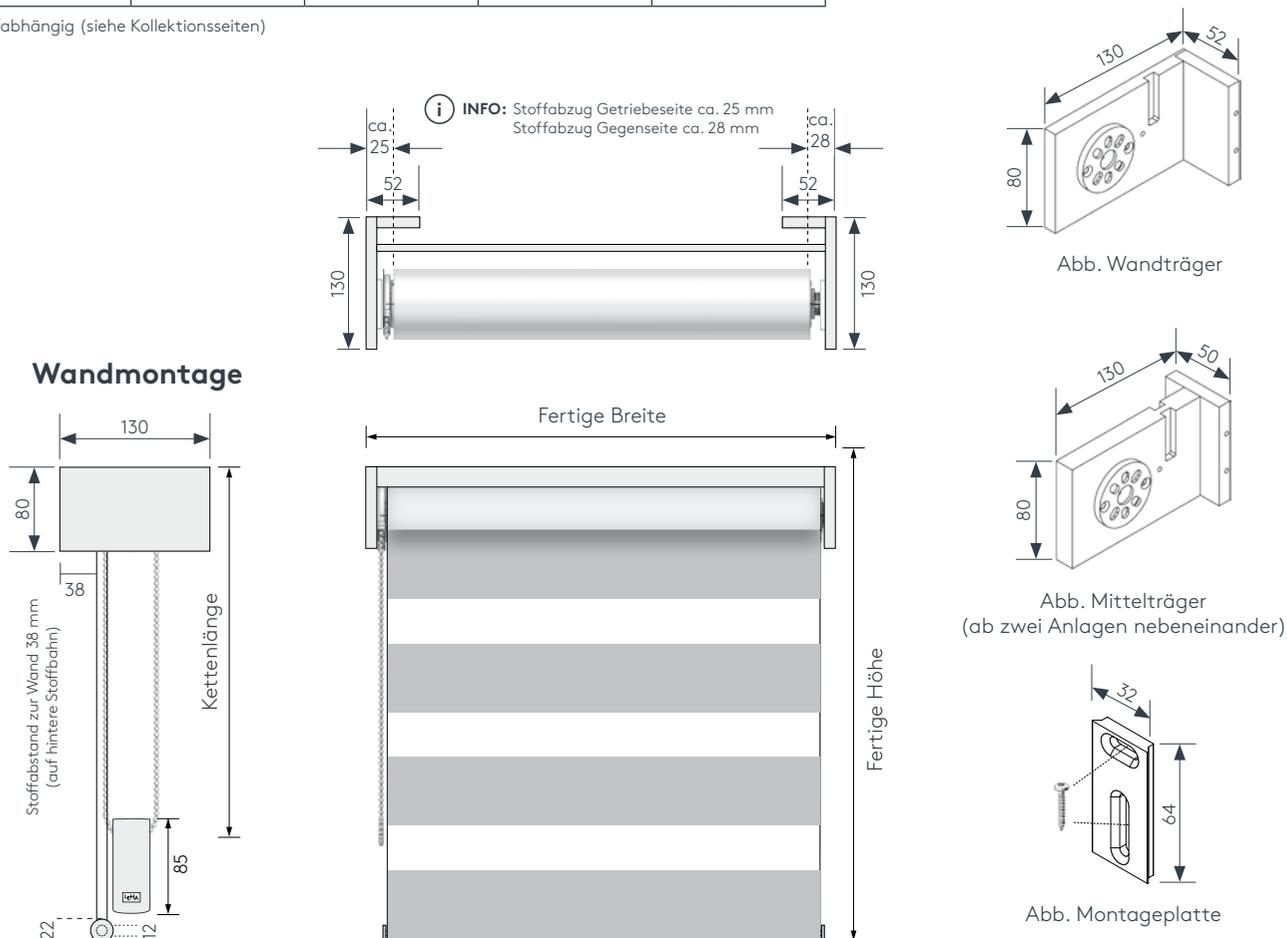
**Technik:** Träger aus Metall in weiß, silber, rost oder schwarz.

**Unterleiste aus Metall:** eloxiert oder farbig lackiert, farblich zu Metallträger passend, Metall Endkappen.

## minimale / maximale Maße

Ø Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche m <sup>2</sup>
37	50	270*	300*	7,2

\*stoffabhängig (siehe Kollektionsseiten)



## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ **DOROCUBUS-I**
2. fertige Breite \_\_\_\_\_ in cm (Außenmaß inkl. Träger)
3. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm (von Oberkante Träger bis Unterkante Unterleiste)
4. Stofffarbe \_\_\_\_\_ laut Kollektion
5. Montageart \_\_\_\_\_ Wand
6. Kettenlänge \_\_\_\_\_ ab Oberkante Träger in cm (auf Kindersicherheit achten)
7. Bedienungsseite \_\_\_\_\_ rechts oder links
8. Technikfarbe\*\* \_\_\_\_\_ weiß matt struktur, silberfarbig eloxiert, rost matt struktur, schwarz matt struktur

## Extras gegen Aufzahlung

9. Mittelträger \_\_\_\_\_ Art. Nr. 242.1001M, möglich ab zwei TwinRollo nebeneinander in einer Anlage

\*\* Farbe der Träger und Unterleiste

# ELDOROCUBUS-I

DOROCUBUS-I Elektro-TwinRollo

Max. Abmessungen

270
300

## Lieferbare Technikfarben

Träger aus Metall

-  weiß matt struktur
-  silberfarbig eloxiert
-  rost matt struktur
-  schwarz matt struktur



Unterleiste: ELDOROCUBUS-I

**Elektro-TwinRollo ELDOROCUBUS-I** mit Trägern aus Metall, eloxiert oder farbig lackiert.

**Behang:** Der Stoffbehang ist abwechselnd mit dichten und transparenten Streifen gewebt. Der TwinRollo-Effekt entsteht durch das gegenläufige Bewegen der transparenten und dichten Streifen während der Betätigung des Rollos über die ganze Höhe.

**Bedienung:** mit Elektro-Motor, Aufzahlungen siehe Tabelle. Motoren samt Akku sind in der Welle integriert und über USB-C Kabel aufladbar.

**Technik:** Träger aus Metall in weiß, silber, rost oder schwarz.

**Unterleiste aus Metall:** eloxiert oder farbig lackiert, farblich zu Metallträger passend, Metall Endkappen.

∅ Welle	Motortyp	min. Breite	max. Breite	max. Höhe	max. Fläche	Stoffabzug Motorseite	Stoffabzug Gegenseite
37 mm	24.5189 Sonesse 28WF RTS mit Akku, 12V	69 cm	270 cm*	300 cm*	7,0 m <sup>2</sup>	ca. 33 mm	ca. 24 mm
37 mm	45.0389 PowerView 3.0 mit Akku, 3,65V	65 cm	270 cm*	300 cm*	7,0 m <sup>2</sup>	ca. 27 mm	ca. 27 mm
37 mm	17.0932 Bliss 2.0 mit Akku, 7,4V	65 cm	270 cm*	300 cm*	7,0 m <sup>2</sup>	ca. 27 mm	ca. 27 mm
37 mm	24.5181 Rollup 28 WT, 24V (verdrahtet)	45 cm	270 cm*	300 cm*	7,0 m <sup>2</sup>	ca. 32 mm	ca. 25 mm
50 mm	1810 Somfy Sonesse 40 WT 3/30, 230V	60 cm	270 cm*	300 cm*	8,1 m <sup>2</sup>	ca. 35 mm	ca. 30 mm
50 mm	1811 Somfy Sonesse 40 RTS 3/30, 230V	65 cm	270 cm*	300 cm*	8,1 m <sup>2</sup>	ca. 35 mm	ca. 30 mm
50 mm	1813 Somfy Sonesse 40 IO 3/30, 230V	65 cm	270 cm*	300 cm*	8,1 m <sup>2</sup>	ca. 35 mm	ca. 30 mm
50 mm	45.1000 Somfy SCREEN40UP 4,5/30 230V	60 cm	270 cm*	300 cm*	8,1 m <sup>2</sup>	ca. 35 mm	ca. 30 mm

Technische Daten, Schaltpläne, Zubehör (Handsender, Schalter, Trafos ...) siehe Seite 50 ff.

\*stoffabhängig (siehe Kollektionsseiten)

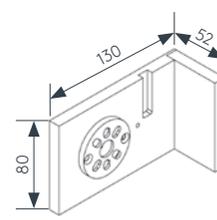


Abb. Wandträger

### Wandmontage

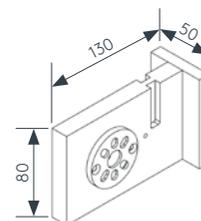
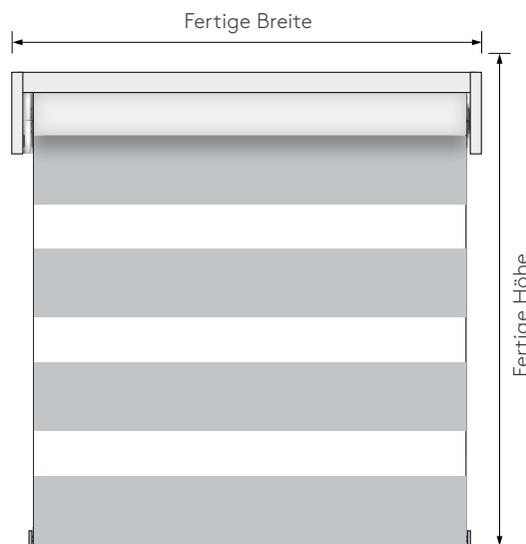
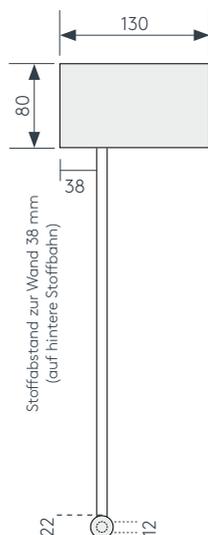


Abb. Mittelträger (ab zwei Anlagen nebeneinander)

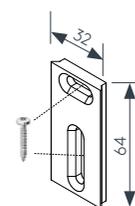


Abb. Montageplatte

### Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ **ELDOROCUBUS-I**
2. fertige Breite \_\_\_\_\_ in cm (Außenmaß inkl. Träger)
3. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm (von Oberkante Träger bis Unterkante Unterleiste)
4. Stofffarbe \_\_\_\_\_ laut Kollektion
5. Montageart \_\_\_\_\_ Wand
6. Motorseite \_\_\_\_\_ rechts oder links
7. Technikfarbe\*\*\* \_\_\_\_\_ weiß matt struktur, silberfarbig eloxiert, rost matt struktur, schwarz matt struktur
8. Motorisierung \_\_\_\_\_ nach Wahl

### Extras gegen Aufzahlung

9. Mittelträger \_\_\_\_\_ Art. Nr. 242.1001M, möglich ab zwei TwinRollo nebeneinander in einer Anlage
10. Zubehör \_\_\_\_\_ siehe Seite 50 ff.

\*\*\* Farbe der Träger und Unterleiste





DOROCUBUS-L  
2472 stein

# DOROCUBUS-L

## DOROCUBUS-L Kettenzug-TwinRollo

Max. Abmessungen

270
300

### Lieferbare Technikfarben

Träger aus Metall

-  **weiß matt struktur**  
Metallkette weiß
-  **silberfarbig eloxiert**  
Metallkette edelstahl
-  **rost matt struktur**  
Metallkette schwarz
-  **schwarz matt struktur**  
Metallkette schwarz



Unterleiste: DOROCUBUS-L

**Kettzug-TwinRollo DOROCUBUS-L** mit Trägern aus Metall, eloxiert oder farbig lackiert, TwinRollo bleibt in jeder beliebigen Höhe stehen (selbstsperrendes Getriebe).

**Behang:** Der Stoffbehang ist abwechselnd mit dichten und transparenten Streifen gewebt. Der TwinRollo-Effekt entsteht durch das gegenläufige Bewegen der transparenten und dichten Streifen während der Betätigung des Rollos über die ganze Höhe.

**Bedienung:** mit seitlicher Kugelkette aus Metall (farblich passend zu den Trägern), wahlweise links oder rechts inkl. Kettengewicht.

**Technik:** Träger aus Metall in weiß, silber, rost oder schwarz.

**Unterleiste aus Metall:** eloxiert oder farbig lackiert, farblich zu Metallträger passend, Metall Endkappen.

## minimale / maximale Maße

Ø Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche m <sup>2</sup>
37	50	270*	300*	7,2

\*stoffabhängig (siehe Kollektionsseiten)

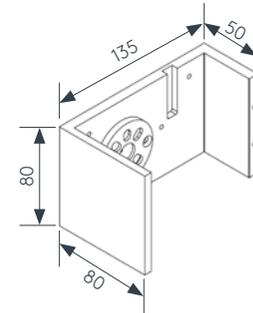


Abb. Wandträger

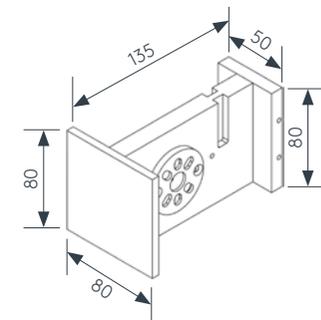
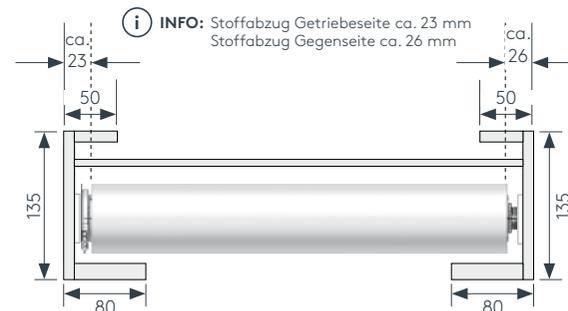


Abb. Mittelträger  
(ab zwei Anlagen nebeneinander)

## Wandmontage

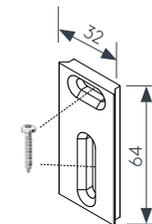
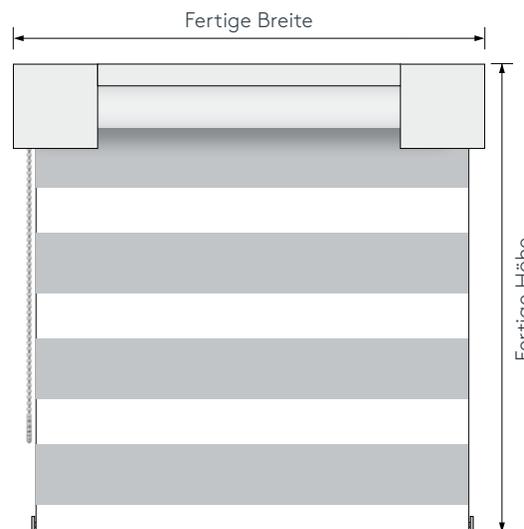
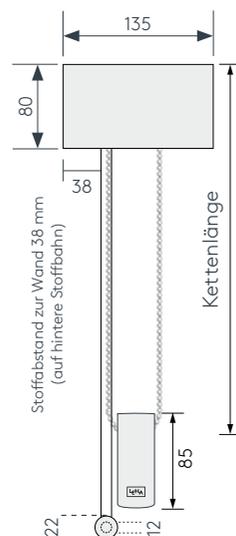


Abb. Montageplatte für Wandmontage

## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ **DOROCUBUS-L**
2. fertige Breite \_\_\_\_\_ in cm (Außenmaß inkl. Träger)
3. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm (von Oberkante Träger bis Unterkante Unterleiste)
4. Stofffarbe \_\_\_\_\_ laut Kollektion
5. Montageart \_\_\_\_\_ Wand
6. Kettenlänge \_\_\_\_\_ ab Oberkante Träger in cm (auf Kindersicherheit achten)
7. Bedienungsseite \_\_\_\_\_ rechts oder links
8. Technikfarbe\*\* \_\_\_\_\_ weiß matt struktur, silberfarbig eloxiert, rost matt struktur, schwarz matt struktur

## Extras gegen Aufzahlung

9. Mittelträger \_\_\_\_\_ Art. Nr. 242.1002 M, möglich ab zwei TwinRollo nebeneinander in einer Anlage

\*\* Farbe der Träger und Unterleiste

# ELDOROCUBUS-L

DOROCUBUS-L Elektro-TwinRollo

Max. Abmessungen

270
300

## Lieferbare Technikfarben

Träger aus Metall

-  weiß matt struktur
-  silberfarbig eloxiert
-  rost matt struktur
-  schwarz matt struktur



Unterleiste: ELDOROCUBUS-L

**Elektro-TwinRollo ELDOROCUBUS-L** mit Trägern aus Metall, eloxiert oder farbig lackiert.

**Behang:** Der Stoffbehang ist abwechselnd mit dichten und transparenten Streifen gewebt. Der TwinRollo-Effekt entsteht durch das gegenläufige Bewegen der transparenten und dichten Streifen während der Betätigung des Rollos über die ganze Höhe.

**Bedienung:** mit Elektro-Motor, Aufzahlungen siehe Tabelle. Motoren samt Akku sind in der Welle integriert und über USB-C Kabel aufladbar.

**Technik:** Technik aus Metall in weiß, silber, rost oder schwarz.

**Unterleiste aus Metall:** eloxiert oder farbig lackiert, farblich zu Metallträger passend, Metall Endkappen.

∅ Welle	Motortyp	min. Breite	max. Breite	max. Höhe	max. Fläche	Stoffabzug Motorseite	Stoffabzug Gegenseite
37 mm	24.5189 Sonesse 28WF RTS mit Akku, 12V	69 cm	270 cm*	300 cm*	7,0 m <sup>2</sup>	ca. 33 mm	ca. 24 mm
37 mm	45.0389 PowerView 3.0 mit Akku, 3,65V	65 cm	270 cm*	300 cm*	7,0 m <sup>2</sup>	ca. 27 mm	ca. 27 mm
37 mm	17.0932 Bliss 2.0 mit Akku, 7,4V	65 cm	270 cm*	300 cm*	7,0 m <sup>2</sup>	ca. 27 mm	ca. 27 mm
37 mm	24.5181 Rollup 28 WT, 24V (verdrahtet)	45 cm	270 cm*	300 cm*	7,0 m <sup>2</sup>	ca. 32 mm	ca. 25 mm
50 mm	1810 Somfy Sonesse 40 WT 3/30, 230V	60 cm	270 cm*	300 cm*	8,1 m <sup>2</sup>	ca. 35 mm	ca. 30 mm
50 mm	1811 Somfy Sonesse 40 RTS 3/30, 230V	65 cm	270 cm*	300 cm*	8,1 m <sup>2</sup>	ca. 35 mm	ca. 30 mm
50 mm	1813 Somfy Sonesse 40 IO 3/30, 230V	65 cm	270 cm*	300 cm*	8,1 m <sup>2</sup>	ca. 35 mm	ca. 30 mm
50 mm	45.1000 Somfy SCREEN40UP 4,5/30 230V	60 cm	270 cm*	300 cm*	8,1 m <sup>2</sup>	ca. 35 mm	ca. 30 mm

**Technische Daten, Schaltpläne, Zubehör (Handsender, Schalter, Trafos ...) siehe Seite 50 ff.**

\*stoffabhängig (siehe Kollektionsseiten)

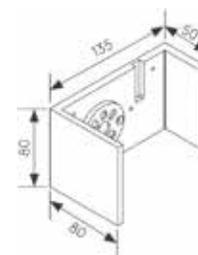
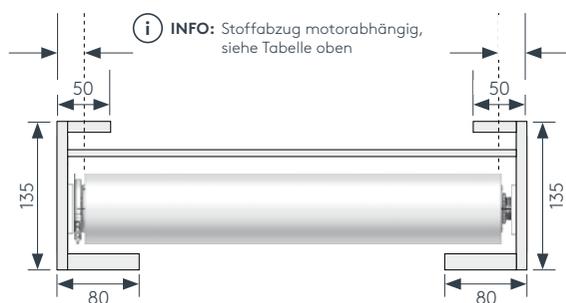


Abb. Wandträger

## Wandmontage

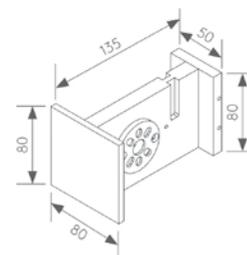
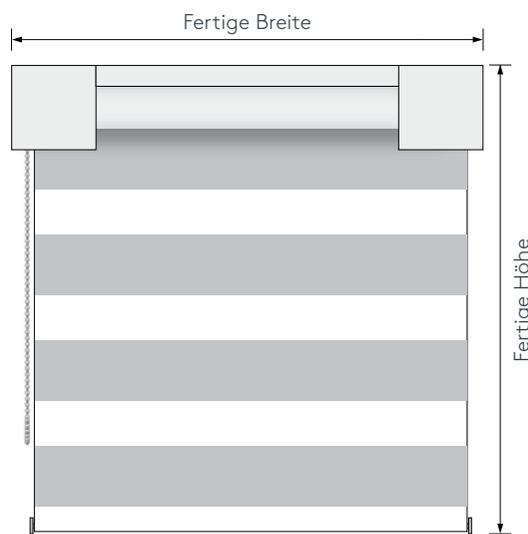
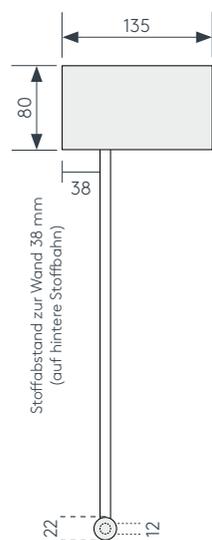


Abb. Mittelträger  
(ab zwei Anlagen nebeneinander)

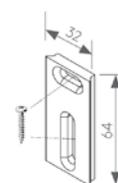


Abb. Montageplatte  
für Wandmontage

## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ **ELDOROCUBUS-L**
2. fertige Breite \_\_\_\_\_ in cm (Außenmaß inkl. Träger)
3. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm (von Oberkante Träger bis Unterkante Unterleiste)
4. Stofffarbe \_\_\_\_\_ laut Kollektion
5. Montageart \_\_\_\_\_ Wand
6. Motorseite \_\_\_\_\_ rechts oder links
7. Motorisierung \_\_\_\_\_ nach Wahl
8. Technikfarbe\*\*\* \_\_\_\_\_ weiß matt struktur, silberfarbig eloxiert, rost matt struktur, schwarz matt struktur

## Extras gegen Aufzahlung

9. Mittelträger \_\_\_\_\_ Art. Nr. 242.1002M, möglich ab zwei TwinRollo nebeneinander in einer Anlage
10. Zubehör \_\_\_\_\_ siehe Seite 50 ff.

\*\*\* Farbe der Träger und Unterleiste





# DOROCUBUS-U

## DOROCUBUS-U Kettenzug-TwinRollo mit Blende

Max. Abmessungen

270

300

### Lieferbare Technikfarben

Träger aus Metall



**weiß matt struktur**  
Metallkette weiß



**silberfarbig eloxiert**  
Metallkette edelstahl



**rost matt struktur**  
Metallkette schwarz



**schwarz matt struktur**  
Metallkette schwarz



geöffnet



geschlossen



Unterleiste: DOROCUBUS-U

**Kettzug-TwinRollo DOROCUBUS-U mit Blende aus Metall:** Träger aus Metall, eloxiert oder farbig lackiert, TwinRollo bleibt in jeder beliebigen Höhe stehen (selbstsperrendes Getriebe).

**Behang:** Der Stoffbehang ist abwechselnd mit dichten und transparenten Streifen gewebt. Der TwinRollo-Effekt entsteht durch das gegenläufige Bewegen der transparenten und dichten Streifen während der Betätigung des Rollos über die ganze Höhe.

**Bedienung:** mit seitlicher Kugelschleife aus Metall (farblich passend zu den Trägern), wahlweise links oder rechts inkl. Kettengewicht.

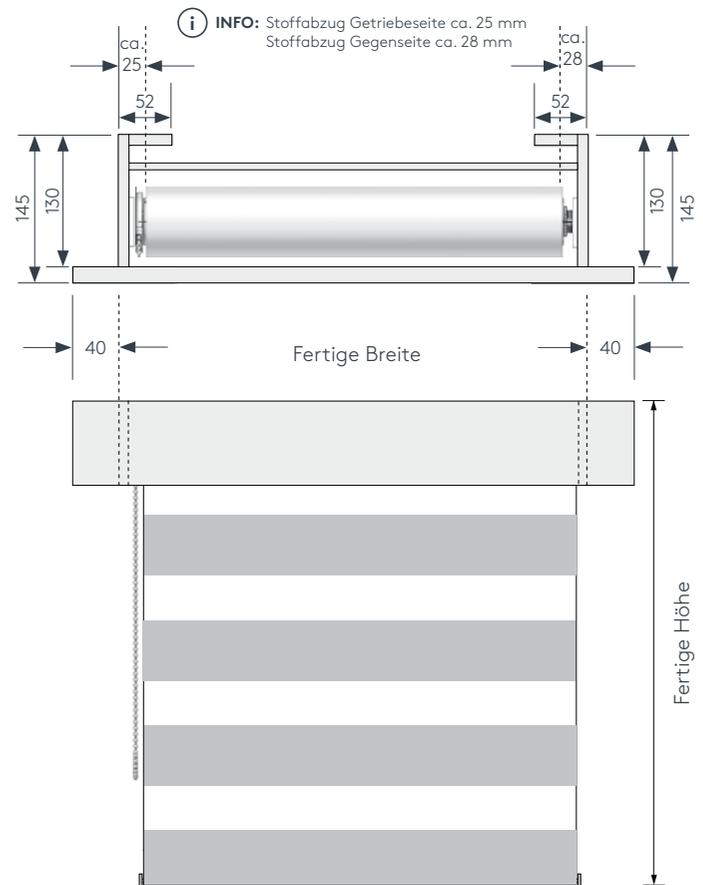
**Technik:** Träger aus Metall in weiß, silber, rost oder schwarz.

**Unterleiste aus Metall:** eloxiert oder farbig lackiert, farblich zu Metallträger passend, Metall Endkappen.

## minimale / maximale Maße

Ø Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche m <sup>2</sup>
37	50	270*	300*	7,2

\*stoffabhängig (siehe Kollektionsseiten)



### Wandmontage

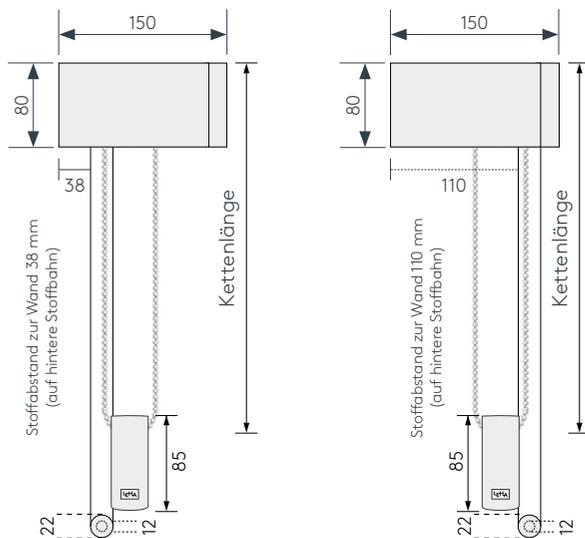


Abb. Stoff hinten abrollend (fensterseitig)

Abb. Stoff vorne abrollend (raumseitig)

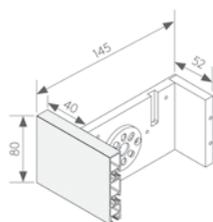


Abb. Wandträger

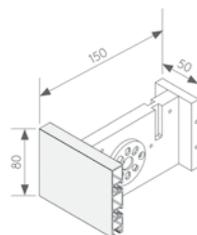


Abb. Mittelträger (ab zwei Anlagen nebeneinander)

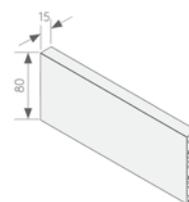


Abb. Blende max. Länge 590 cm

## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ DOROCUBUS-U
2. fertige Breite \_\_\_\_\_ in cm (Außenmaß inkl. Träger), zusätzlicher Blendenüberstand links und rechts je 4 cm
3. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm (von Oberkante Träger bis Unterkante Unterleiste)
4. Stofffarbe \_\_\_\_\_ laut Kollektion
5. Montageart \_\_\_\_\_ Wand
6. Kettenlänge \_\_\_\_\_ ab Oberkante Träger in cm (auf Kindersicherheit achten)
7. Bedienungsseite \_\_\_\_\_ rechts oder links
8. Technikfarbe\*\* \_\_\_\_\_ weiß matt struktur, silberfarbig eloxiert, rost matt struktur, schwarz matt struktur
9. Abrollrichtung \_\_\_\_\_ Stoff hinten abrollend (Standard), auf Wunsch auch vorne abrollend (raumseitig)

## Extras gegen Aufzahlung

10. Mittelträger \_\_\_\_\_ Art. Nr. 242.1003 M, möglich ab zwei TwinRollo nebeneinander in einer Anlage

\*\* Farbe der Träger und Unterleiste

# ELDOROCUBUS-U

DOROCUBUS-U Elektro-TwinRollo mit Blende

Max. Abmessungen 

270
300

Lieferbare Technikfarben  
Träger aus Metall



weiß matt struktur



silberfarbig eloxiert



rost matt struktur



schwarz matt struktur



Unterleiste: ELDOROCUBUS-U

**Elektro-TwinRollo ELDOROCUBUS-U mit Blende aus Metall:** Träger aus Metall, eloxiert oder farbig lackiert.

**Behang:** Der Stoffbehang ist abwechselnd mit dichten und transparenten Streifen gewebt. Der TwinRollo-Effekt entsteht durch das gegenläufige Bewegen der transparenten und dichten Streifen während der Betätigung des Rollos über die ganze Höhe.

**Bedienung:** mit Elektro-Motor, Aufzahlungen siehe Tabelle. Motoren samt Akku sind in der Welle integriert und über USB-C Kabel aufladbar.

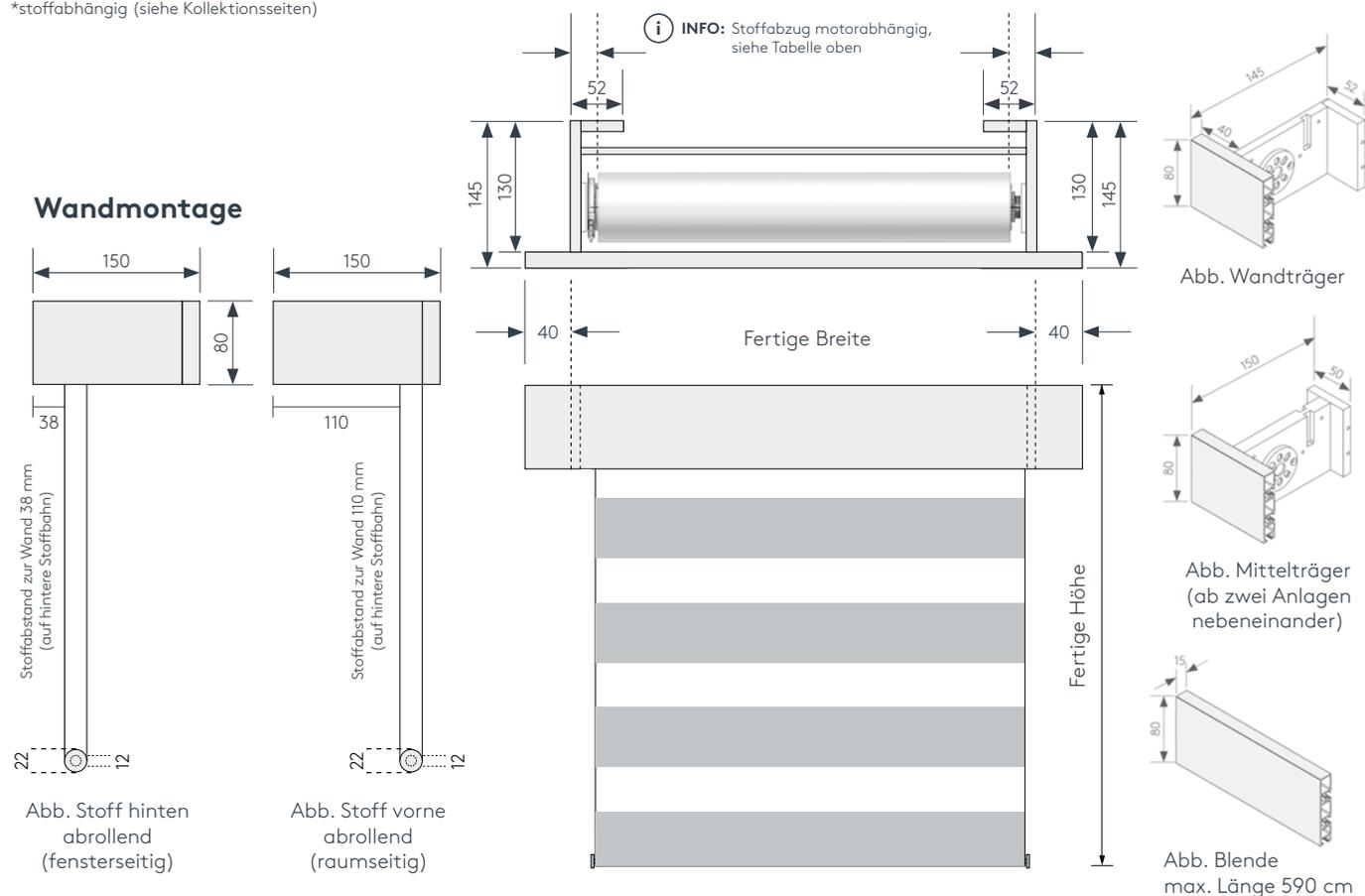
**Technik:** weiß, silber, rost oder schwarz.

**Unterleiste aus Metall:** eloxiert oder farbig lackiert, farblich zu Metallträger passend, Metall Endkappen.

Ø Welle	Motortyp	min. Breite	max. Breite	max. Höhe	max. Fläche	Stoffabzug Motorseite	Stoffabzug Gegenseite
37 mm	24.5189 Sonesse 28WF RTS mit Akku, 12V	69 cm	270 cm*	300 cm*	7,0 m <sup>2</sup>	ca. 33 mm	ca. 24 mm
37 mm	45.0389 PowerView 3.0 mit Akku, 3,65V	65 cm	270 cm*	300 cm*	7,0 m <sup>2</sup>	ca. 27 mm	ca. 27 mm
37 mm	17.0932 Bliss 2.0 mit Akku, 7,4V	65 cm	270 cm*	300 cm*	7,0 m <sup>2</sup>	ca. 27 mm	ca. 27 mm
37 mm	24.5181 Rollup 28 WT, 24V (verdrahtet)	45 cm	270 cm*	300 cm*	7,0 m <sup>2</sup>	ca. 32 mm	ca. 25 mm
50 mm	1810 Somfy Sonesse 40 WT 3/30, 230V	60 cm	270 cm*	300 cm*	8,1 m <sup>2</sup>	ca. 35 mm	ca. 30 mm
50 mm	1811 Somfy Sonesse 40 RTS 3/30, 230V	65 cm	270 cm*	300 cm*	8,1 m <sup>2</sup>	ca. 35 mm	ca. 30 mm
50 mm	1813 Somfy Sonesse 40 IO 3/30, 230V	65 cm	270 cm*	300 cm*	8,1 m <sup>2</sup>	ca. 35 mm	ca. 30 mm
50 mm	45.1000 Somfy SCREEN40UP 4,5/30 230V	60 cm	270 cm*	300 cm*	8,1 m <sup>2</sup>	ca. 35 mm	ca. 30 mm

**Technische Daten, Schaltpläne, Zubehör (Handsender, Schalter, Trafos ...) siehe Seite 50 ff.**

\*stoffabhängig (siehe Kollektionsseiten)



## Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ **ELDOROCUBUS-U**
2. fertige Breite \_\_\_\_\_ in cm (Außenmaß inkl. Träger), zusätzlicher Blendenüberstand links und rechts je 4 cm
3. fertige Höhe \_\_\_\_\_ in cm (von Oberkante Träger bis Unterkante Unterleiste)
4. Stofffarbe \_\_\_\_\_ laut Kollektion
5. Montageart \_\_\_\_\_ Wand
6. Motorseite \_\_\_\_\_ rechts oder links
7. Motorisierung \_\_\_\_\_ nach Wahl
8. Technikfarbe\*\*\* \_\_\_\_\_ weiß matt struktur, silberfarbig eloxiert, rost matt struktur, schwarz matt struktur
9. Abrollrichtung \_\_\_\_\_ Stoff hinten abrollend (Standard), auf Wunsch auch vorne abrollend (raumseitig)

## Extras gegen Aufzahlung

10. Mittelträger \_\_\_\_\_ Art. Nr. 242.1003M, möglich ab zwei TwinRollo nebeneinander in einer Anlage
11. Zubehör \_\_\_\_\_ siehe Seite 50 ff.

\*\*\* Farbe der Träger und Unterleiste

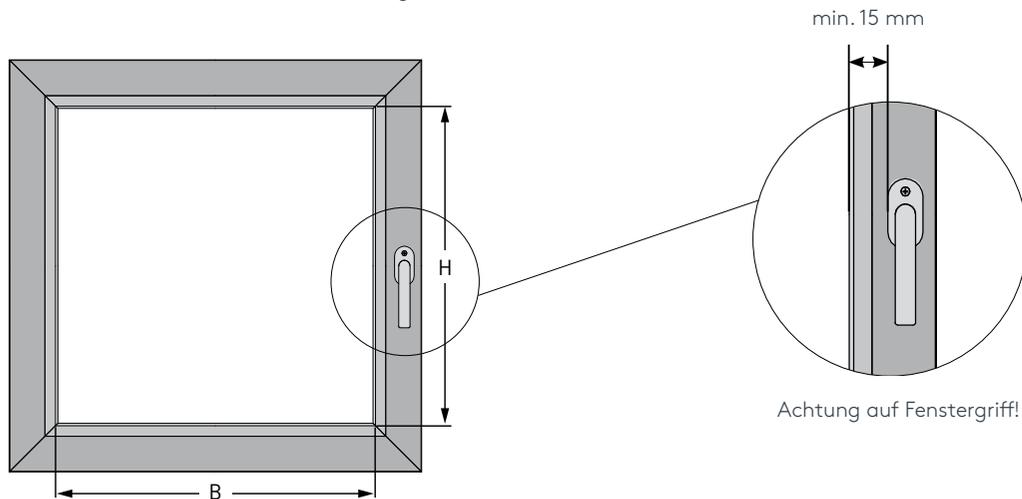
# Maßanleitung für Glasleisten-Twinrollo

## Montage in die gerade bzw. leicht schräge (max. 25°) Glasleiste (mind. 15 mm tief)

B = Bestellbreite = Breite von Messpunkt zu Messpunkt (siehe Zeichnung unten)

H = Bestellhöhe = Höhe von Messpunkt zu Messpunkt (siehe Zeichnung unten)

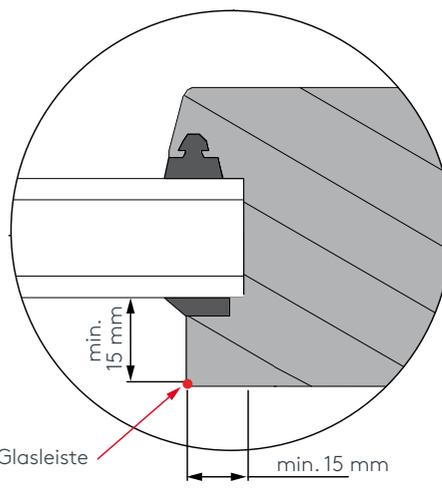
**i** INFO: für runde Glasleiste nicht möglich



### ● gerade Glasleiste

folgende Anforderungen müssen erfüllt sein:

- Glasleistentiefe mindestens 15 mm
- Maß von Glasleiste bis Griff mindestens 15 mm

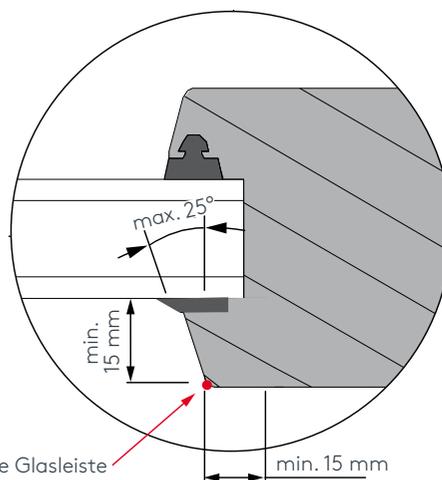


Messpunkt Vorderkante Glasleiste  
(Breite und Höhe)

### ● leicht schräge Glasleiste (max. 25°)

folgende Anforderungen müssen erfüllt sein:

- Glasleistentiefe mindestens 15 mm
- Maß von Glasleiste bis Griff mindestens 15 mm
- Glasleistenschräge max. 25°

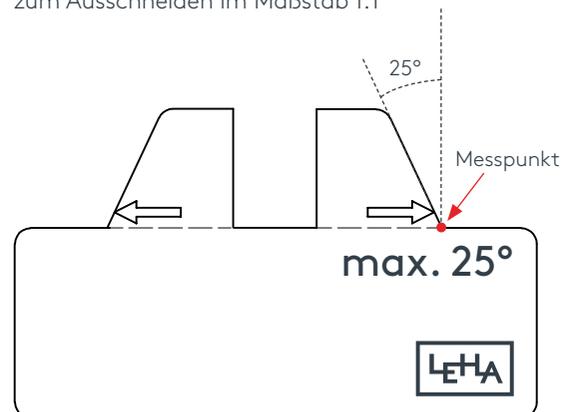


Messpunkt Vorderkante Glasleiste  
(Breite und Höhe)



### Aufmaßhilfe GLDORO

zum Ausschneiden im Maßstab 1:1



# GLDORO-KK

## TwinRollo für Glasleiste mit Kettenzug

Max. Abmessungen

140  
180

### Lieferbare Technikfarben

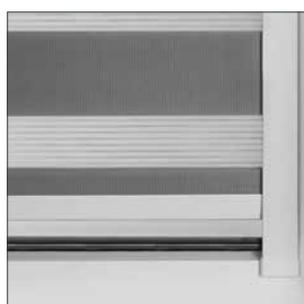
Kassette aus Aluminium



**weiß**  
(Standard)  
Kunststoffkette weiß



**grau**  
(auf Wunsch)  
Kunststoffkette grau



Detail Unterleiste und Seitenschiene



geschlossen

**TwinRollo GLDORO-KK** nach Maß inkl. Montagezubehör für die Montage in die Glasleiste, inkl. Seitenführungsschienen zum Kleben.

**Behang:** Der Stoffbehang (**Achtung eingeschränkte Stoffauswahl, siehe Kollektionskarten**) ist abwechselnd mit dichten und transparenten Streifen gewebt. Der TwinRollo-Effekt entsteht durch das gegenläufige Bewegen der transparenten und dichten Streifen während der Betätigung des Rollos über die ganze Höhe.

**Montage:** in die gerade bzw. leicht schräge (max. 25°) Glasleiste (siehe Maßanleitung Seite 40).

Die Seitenführungsschienen haften auf den Oberflächen Aluminium, Kunststoff und lackiertem Holz.

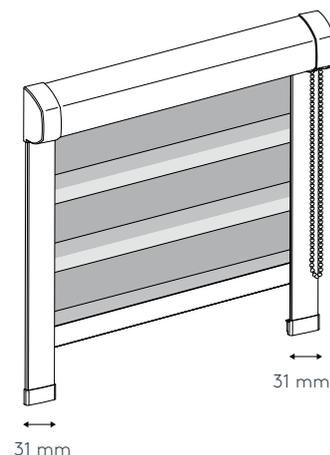
**Technik:** weiß (Standard) oder grau (auf Wunsch).

**Bedienung:** erfolgt mittels Kettenzug links oder rechts.

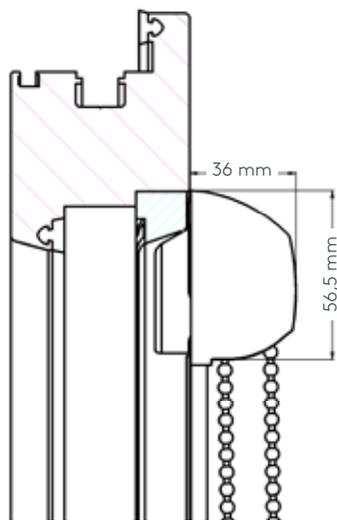
### minimale / maximale Maße

Ø Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche m <sup>2</sup>
20	30	140	180*	2,5

\* stoffabhängig (siehe Kollektionskarten)



### Einbausituation



**Achtung: Maßanleitung siehe Seite 40**

### Bestellangaben

1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ **GLDORO-KK**
2. Breite \_\_\_\_\_ in cm (siehe Maßanleitung Seite 40, Messpunkt Vorderkante Glasleiste)
3. Höhe \_\_\_\_\_ in cm (siehe Maßanleitung Seite 40, Messpunkt Vorderkante Glasleiste)
4. Stofffarbe \_\_\_\_\_ siehe oben
5. Montageart \_\_\_\_\_ in die Glasleiste, Seitenschienen geklebt
6. Bedienungsseite \_\_\_\_\_ rechts oder links
7. Technikfarbe \_\_\_\_\_ weiß (Standard) oder grau
8. Kettenlänge \_\_\_\_\_ in cm (auf Kindersicherheit achten)

# GLDORO-EL

TwinRollo für Glasleiste mit Elektroantrieb (Akku)

Max. Abmessungen

140  
180

## Lieferbare Technikfarben

Kassette aus Aluminium



weiß  
(Standard)



grau



Detail Unterleiste + Seitenschiene



geschlossen

**TwinRollo GLDORO-EL** nach Maß inkl. Montagezubehör für die Montage in die Glasleiste inkl. Seitenführungsschienen zum Kleben.

**Behang:** Der Stoffbehang (**Achtung eingeschränkte Stoffauswahl, siehe Kollektionskarten**) ist abwechselnd mit dichten und transparenten Streifen gewebt. Der TwinRollo-Effekt entsteht durch das gegenläufige Bewegen der transparenten und dichten Streifen während der Betätigung des Rollos über die ganze Höhe.

**Montage:** in die gerade bzw. leicht schräge (max. 25°) Glasleiste (siehe Seite 40).

Die Seitenführungsschienen haften auf den Oberflächen Aluminium, Kunststoff und lackiertem Holz.

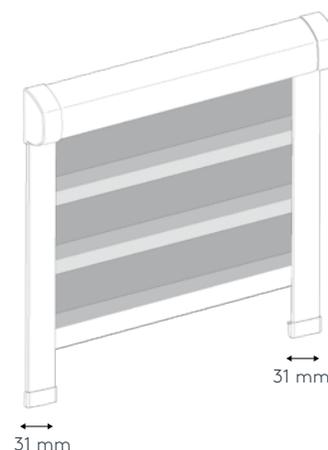
**Technik:** weiß (Standard) oder grau (auf Wunsch).

**Bedienung:** erfolgt mittels Elektroantrieb (Akku). Der Akku ist in der Motorwelle integriert.

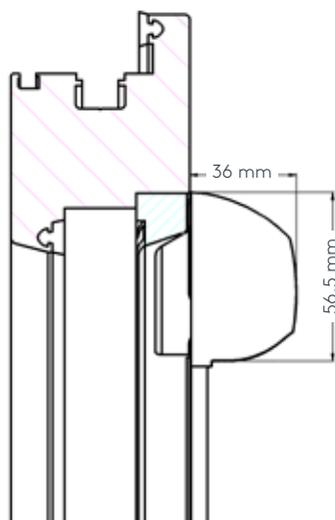
### minimale / maximale Maße

Ø Welle (mm)	min. Breite (cm)	max. Breite (cm)	max. Höhe (cm)	max. Fläche m <sup>2</sup>
20	55	140	180*	2,5

\* stoffabhängig (siehe Kollektionskarten)



### Einbausituation

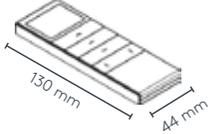


**Achtung: Maßanleitung siehe Seite 40.**

### Bestellangaben

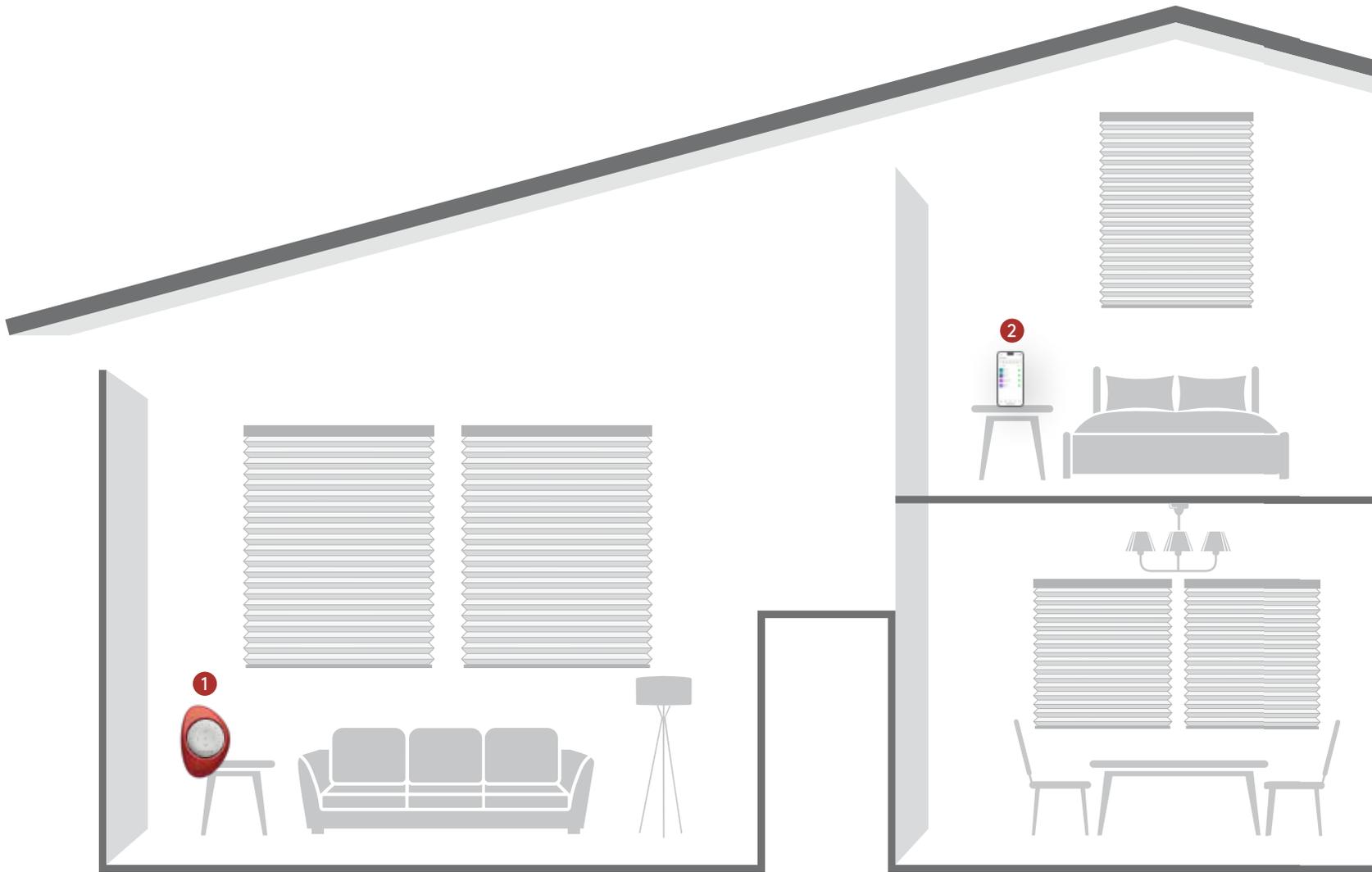
1. Art. Nr. \_\_\_\_\_ **GLDORO-EL**
  2. Breite \_\_\_\_\_ in cm (siehe Maßanleitung Seite 40, Messpunkt Vorderkante Glasleiste)
  3. Höhe \_\_\_\_\_ in cm (siehe Maßanleitung Seite 40, Messpunkt Vorderkante Glasleiste)
  4. Stofffarbe \_\_\_\_\_ siehe oben
  5. Montageart \_\_\_\_\_ in die Glasleiste, Seitenschienen geklebt
  6. Motorseite \_\_\_\_\_ rechts oder links
  7. Technikfarbe \_\_\_\_\_ weiß (Standard) oder grau
- Extras gegen Aufzahlung** (siehe Seite 46)
8. Elektrozubehör \_\_\_\_\_ Handsender, Ladegerät

## GLDORO-EL mit Akkuantrieb

	Akkumotor eingebaut	Ladegerät	15-Kanal Handsender
		 <p>Kabellänge 4 m</p>	 <p>130 mm 44 mm</p>
Art.-Nr.	GLDORO-EL1	22.4025	22.4024



# Intelligente Fensterbehänge, die Ihr Leben leichter machen



## 1 Mehrkanalhandsender

Steuern Sie einzelne oder Gruppen von Sonnenschutzprodukten mit dem Mehrkanalhandsender. Erhältlich als handlicher Pebble® oder Wandhalterung.



## 2 PowerView® App

Mit unserer innovativen App für Android® und iOS® steuern Sie Ihre Sonnenschutzprodukte und erstellen Szenen und Zeitpläne.



## 3 PowerView® Gateway

Der „Gateway“ verbindet sich mit Ihrem WiFi-Router. Er ist die zentrale Schnitt- und Schaltstelle für das gesamte PowerView® -System. Hier werden alle Einstellungen und Zeitpläne gespeichert und aktiviert.

OFFEN & ERWEITERBAR

IFTTT

Control4

amazon echo alexa

nest

CRESTRON

LOXONE



## Bestellhilfe

Welche Komponenten benötigt man um ein Sonnenschutzprodukt „einfach“ zu steuern?

- › Smartphone oder Tablet
- › Mehrkanalfernbedienung mit Pebble® oder Wandhalter, es wird kein Hub benötigt

Wie viele Sonnenschutzprodukte kann man maximal pro Kanal anlernen?

- › pro Kanal (Gruppe) der Mehrkanalfernbedienung können beliebig viele Sonnenschutzprodukte angelernt werden

Kann ein einzelnes Sonnenschutzprodukt auch in mehr als einem Kanal angelernt werden?

- › ja, das ist möglich

Welche Komponenten benötigt man für die Steuerung mit Smartphone oder Tablet?

- › Sonnenschutzprodukt(e)

# Einzelteile

PowerView®

	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.9065	<p><b>Pebble®</b>  <b>Mehrkanalhandsender 6 Kanal</b>                      Schale clear frost / Einsatz weiß ①                      Schale cobalt / Einsatz weiß ②                      Schale lime / Einsatz weiß ③                      Schale night / Einsatz weiß ④                      Schale poppy / Einsatz weiß ⑤                      Schale stone / Einsatz weiß ⑥                      Schale weiß / Einsatz weiß ⑦                      Schale misty / Einsatz weiß ⑧                      Schale oyster / Einsatz weiß ⑨                      Schale ecru / Einsatz weiß ⑩</p> <p>Schale clear frost / Einsatz schwarz (o. Abb.)                      Schale cobalt / Einsatz schwarz (o. Abb.)                      Schale lime / Einsatz schwarz (o. Abb.)                      Schale night / Einsatz schwarz (o. Abb.)                      Schale poppy / Einsatz schwarz (o. Abb.)                      Schale stone / Einsatz schwarz (o. Abb.)                      Schale weiß / Einsatz schwarz (o. Abb.)                      Schale misty / Einsatz schwarz (o. Abb.)                      Schale oyster / Einsatz schwarz (o. Abb.)                      Schale ecru / Einsatz schwarz (o. Abb.)</p> <p>per Stk.</p>



	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.9065	<p><b>Pebble® Echtholz</b>  <b>Mehrkanalhandsender 6 Kanal</b>                      Schale birke / Einsatz weiß ①                      Schale eiche / Einsatz weiß ②                      Schale wallnuss / Einsatz weiß ③</p> <p>Schale birke / Einsatz schwarz (o. Abb.)                      Schale eiche / Einsatz schwarz (o. Abb.)                      Schale wallnuss / Einsatz schwarz (o. Abb.)</p> <p>per Stk.</p>

	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.9064	<p><b>Mehrkanalfernbedienung mit Wandhalter 6 Kanal</b>                      nickel matt / weiß ①                      schwarz matt / weiß ②                      weiß matt / weiß ③</p> <p>nickel matt / schwarz (o. Abb.)                      schwarz matt / schwarz (o. Abb.)                      weiß matt / schwarz (o. Abb.)</p> <p>per Stk.</p>



# Einzelteile

PowerView®

	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.8145	<b>Batterie für Hand- und Wandsender</b> Varta CR2032 3 V (pro Handsender werden zwei Batterien benötigt)  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.9060	<b>Gateway 3.0 PRO</b> (WLAN+Ethernet)*
	45.9061	<b>Gateway 3.0</b> (nur WLAN)  inkl. Netzteil, Kabel

	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.8067	<b>Akku extern</b> für PowerView® weiß, grau oder schwarz  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.8069	<b>Adapter</b> für Gruppen Trafo PS18  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.8151	<b>Trafo HT18 extern</b> für bis zu zwei Anlagen  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.8068	<b>Ladegerät</b> für externen Akku 45.8067  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.8065	<b>Trafo PS18</b> mit 5 m Netzkabel für max. 16 Anlagen  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.0391	<b>Ladegerät USB-C</b> für integrierten Akku  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
		<b>Kabel lose</b> für Ausführung mit Trafo HT18  per Stk.
	45.8146	40 cm
	45.8147	125 cm
	45.8148	380 cm
	45.8149	610 cm

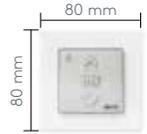
	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.8150	<b>Doppelstecker</b> für zwei Anlagen  per Stk.

# Einzelteile

Somfy

## RTS-Funksystem

	Art. Nr.	Art. Bez.
 150 mm 24 mm	45.8528	<b>Externer Funkempfänger</b> 24 V DC RTS  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
 80 mm 80 mm	45.8509	<b>Smooove 1 RTS II</b> 1-Kanal Funkhandsender weiß  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
 135 mm 40 mm	45.8621	<b>Situ 1 RTS</b> 1-Kanal Handsender weiß  per Stk.

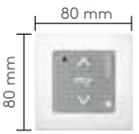
	Art. Nr.	Art. Bez.
 135 mm 40 mm	45.8622	<b>Situ 5 RTS</b> 5-Kanal Handsender weiß  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
 150 mm 50 mm	45.8501	<b>Telis 16 RTS</b> 16-Kanal-Funkhandsender weiß  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
 150 mm 50 mm	45.8592	<b>Telis 6 CHRONIS RTS</b> 6-Kanal Funkhandsender mit Zeitschaltung weiß  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.5191	<b>Ladekabel Li-ION 12V</b> für Motor Sonesse 28WF-RTS weiß  per Stk.

## IO-Funksystem

	Art. Nr.	Art. Bez.
 80 mm 80 mm	45.1816	<b>Smooove 1 Origin io</b> 1-Kanal Funkwandsender weiß  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
 80 mm 80 mm 50 mm	45.1817	<b>Smooove 4 Origin io</b> 4-Kanal Funkwandsender weiß  per Stk.

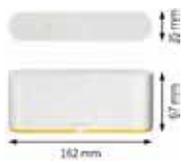
	Art. Nr.	Art. Bez.
 135 mm 40 mm	45.1814	<b>Situ 1 io</b> 1-Kanal Funkhandsender weiß  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
 135 mm 40 mm	45.1815	<b>Situ 5 io</b> 5-Kanal Funkhandsender weiß  per Stk.

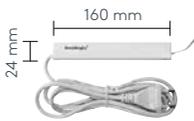
# Einzelteile

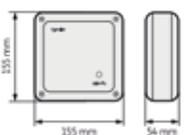
Somfy

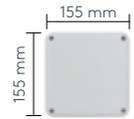
## für IO- und RTS-Funksystem und Zigbee

	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.1358	<b>Tahoma Switch</b> Somfy Smart Home Zentrale für App-Steuerung  per Stk.

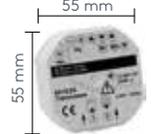
## für drahtgebundene 24V Antriebe

	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.4240	<b>Netzteil HT24</b>  - 1 Anlage (RollUp 28WT) per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.8527	<b>Netzteil Power 2,5 DC RTS</b> mit Funkempfänger Gruppen-Funksteuerung mit integriertem Netzteil - 5 Anlagen (RollUp 28WT)  per Stk.

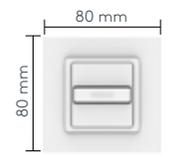
	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.8526	<b>Netzteil Power 2,7 DC</b>  - 5 Anlagen (RollUp 28WT) per Stk.

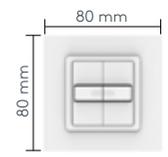
	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.8549	<b>Netzteil Power 4,5 DC</b>  - 7 Anlagen (RollUp 28WT) per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.8533	<b>Trennrelais 6415/24</b>  für handelsüblichen Schalter, Einbau in Unterputz-Dose möglich  per Stk.

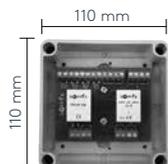
	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.8563 45.8560	<b>Wippschalter für 24V-Motor</b> Raststellung, als Einzel- schalter oder Gruppen- schalter für max. 3 Motoren Unterputz, per Stk. Aufputz, per Stk.

## für drahtgebundene 230V Antriebe

	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.8504	<b>Schalter Smoove UNO</b>  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.8523	<b>Schalter Smoove DUO</b>  per Stk.

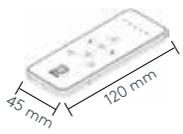
	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.8620	<b>Hirschmann Kit</b>  per Stk.

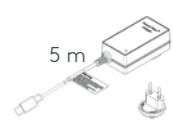
	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.8603	<b>Gruppensteuerung 230V</b> TR4 für max. 4 Antriebe  per Stk.

# Einzelteile

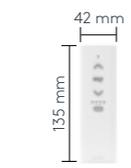
## Bliss und ZigBee

### Bliss

	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.0931	<b>Handsender BLISS 2.0</b> 5-Kanal weiß  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.0391	<b>Ladegerät USB-C</b>   per Stk.

### ZigBee

	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.8700	<b>Handsender Ysia 5</b> 5-Kanal Funkhandsender weiß  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	45.0391	<b>Ladegerät USB-C</b> für integrierten Akku   per Stk.

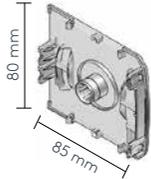
# Schaltpläne

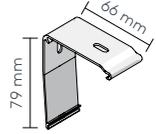
für Elektro-Twinrollos: siehe Download-Bereich im Händlerportal

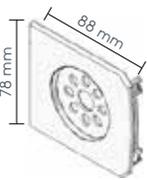


# Einzelteile

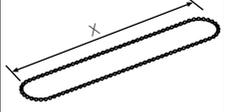
## DORO mit Kassette

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.5833	<b>Endkappe für Getriebeseite</b> weiß, grau oder schwarz  per Stk.

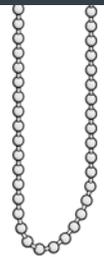
	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7511	<b>Universalträger</b> weiß, grau oder schwarz  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7680	<b>Endkappe für Gegenseite</b> weiß, grau oder schwarz  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7521	<b>Abdeckkappe rund</b> für Endkappe weiß, grau oder schwarz  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
		<b>Umlaufkette 4,5 x 6 mm</b> Kunststoff, weiß, grau oder schwarz  per Stk.
	246.1001	x = 40 cm
	246.1002	x = 50 cm
	246.1003	x = 60 cm
	246.1004	x = 70 cm
	246.1005	x = 80 cm
	246.1006	x = 90 cm
	246.1007	x = 100 cm
	246.1008	x = 110 cm
	246.1009	x = 120 cm
	246.1010	x = 130 cm
	246.1011	x = 140 cm
	246.1012	x = 150 cm
	246.1013	x = 160 cm
	246.1014	x = 170 cm
	246.1015	x = 180 cm
	246.1016	x = 190 cm
	246.1017	x = 200 cm
	246.1018	x = 210 cm
	246.1019	x = 220 cm
	246.1020	x = 230 cm
	246.1021	x = 240 cm
	246.1022	x = 250 cm
	246.1023	x = 260 cm
	246.1024	x = 270 cm
	246.1025	x = 280 cm
	246.1026	x = 290 cm
	246.1027	x = 300 cm

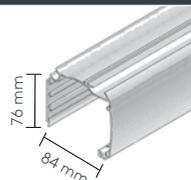
	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.5134 ABG	<b>Kunststoff-Kette</b> 4,5 x 6 mm weiß, grau oder schwarz  per lfm.

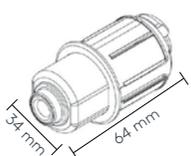
	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.5411 ABG	<b>Metall-Kugelskette</b> 4,5 x 6 mm edelstahl, per lfm.
	24.9100 ABG	schwarz oder weiß, per lfm.

# Einzelteile

## DORO mit Kassette

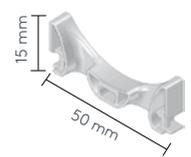
	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7020 ABG	<b>Welle 37 mm</b> alu, per lfm. weiß, per lfm. schwarz, per lfm.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7085 ABG	<b>Kassettenprofil</b> weiß, grau oder schwarz per lfm.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7120	<b>Wellenlager</b> weiß, grau oder schwarz per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7502	<b>Kettenrad</b> weiß, grau oder schwarz per Stk.

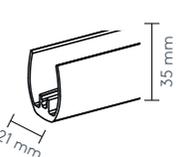
	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7601	<b>Bremse beidseitig verwendbar</b> weiß oder schwarz, per Stk. grau, per Stk.

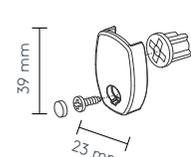
	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.5834	<b>Kettenführung</b> weiß, grau oder schwarz per Stk.

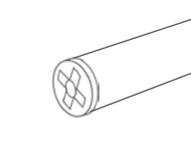
	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7121	<b>Wellenadapter</b> für 37 mm Welle weiß, grau oder schwarz per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7491 ABG	<b>Beschwerungsstab rund für innenliegende Unter- leiste</b> 12 mm weiß, alu oder schwarz per lfm.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7492	<b>Endkappe für innen- liegende Unterleiste</b> weiß, alu oder schwarz per Stk.

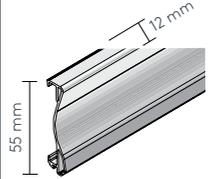
	Art. Nr.	Art. Bez.
	22.2042 ABG	<b>Unterleiste außenliegend</b> weiß, alu oder schwarz per lfm.

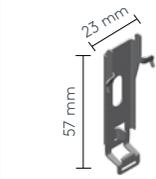
	Art. Nr.	Art. Bez.
	22.2043	<b>Endkappe für außen- liegende Unterleiste</b> weiß, grau oder schwarz per Paar

	Art. Nr.	Art. Bez.
	22.2039	<b>Rohr für außenliegende Unterleiste</b> weiß, alu oder schwarz per lfm.

# Einzelteile

## DOROMO mit Montageprofil

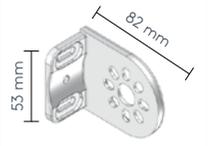
	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7098 ABG	<b>Montageprofil</b> weiß, grau oder schwarz  per lfm.  Achtung: Träger wird auf Montageprofil gestanz – kann nur im LEHA Werk erfolgen.

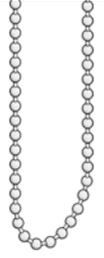
	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7548	<b>Wand- und Deckenclip</b> für Montageprofil 24.7071 verzinkt  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7020 ABG	<b>Welle Ø 37 mm</b>  alu, per lfm. weiß, per lfm. schwarz, per lfm.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7044 ABG	<b>Welle Ø 50 mm</b> alu  per lfm.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7107	<b>Träger 72 mm für Metall-Design</b> Metall  edelstahl-optik, weiß lackiert, schwarz lackiert, verchromt  per Stk.  <b>beidseitig verwendbar!</b>

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7108	<b>Träger 82 mm für Metall-Design</b> Metall  edelstahl-optik, weiß lackiert, schwarz lackiert, verchromt,  per Stk.  <b>beidseitig verwendbar!</b>

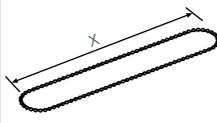
	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.5411 ABG	<b>Metall-Kugelschleife</b> 4,5 x 6 mm edelstahl, per lfm.
	24.9100 ABG	schwarz oder weiß, per lfm.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7240	<b>Endkappe rund für Metall-Design</b> Metall  edelstahl-optik, weiß lackiert, schwarz lackiert, verchromt  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.4120	<b>Kettengewicht LEHA</b> weiß, grau oder schwarz  per Stk.

# Einzelteile

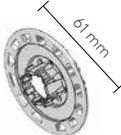
## DOROMO mit Montageprofil

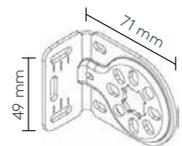
	Art. Nr.	Art. Bez.
		<b>Umlaufkette</b> <b>4,5 x 6 mm</b> Kunststoff, weiß, grau oder schwarz  per Stk.
	246.1001	x = 40 cm
	246.1002	x = 50 cm
	246.1003	x = 60 cm
	246.1004	x = 70 cm
	246.1005	x = 80 cm
	246.1006	x = 90 cm
	246.1007	x = 100 cm
	246.1008	x = 110 cm
	246.1009	x = 120 cm
	246.1010	x = 130 cm
	246.1011	x = 140 cm
	246.1012	x = 150 cm
	246.1013	x = 160 cm
	246.1014	x = 170 cm
	246.1015	x = 180 cm
	246.1016	x = 190 cm
	246.1017	x = 200 cm
	246.1018	x = 210 cm
	246.1019	x = 220 cm
	246.1020	x = 230 cm
	246.1021	x = 240 cm
	246.1022	x = 250 cm
	246.1023	x = 260 cm
	246.1024	x = 270 cm
	246.1025	x = 280 cm
	246.1026	x = 290 cm
	246.1027	x = 300 cm

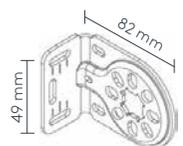
	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7646	<b>Kettenradabdeckung</b> weiß, grau oder schwarz  per Stk.

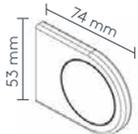
	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7601	<b>Bremse beidseitig verwendbar</b> für 37 mm Welle weiß, grau oder schwarz  per Stk.

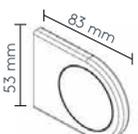
	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7614	<b>Beilagscheibe für S-Getriebe</b>  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7647	<b>Kettenrad groß</b> für 37 mm Welle weiß, grau oder schwarz  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7101	<b>Träger 71 mm</b> Metall weiß, grau oder schwarz  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7102	<b>Träger 82 mm</b> Metall weiß, grau oder schwarz  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7112	<b>Endkappe 74 mm</b> Kunststoff weiß, grau oder schwarz für Träger 71 mm  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7114	<b>Endkappe 83 mm</b> Kunststoff weiß, grau oder schwarz für Träger 82 mm  per Stk.

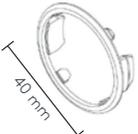
	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7613	<b>Schraube für S-Getriebe</b>  per Stk.

# Einzelteile

## DOROMO mit Montageprofil

	Art. Nr.	Art. Bez.
	29.7840	<b>Mutter viereckig M4 für Getriebe</b> per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7120	<b>Wellenlager für Welle 37 und 50 mm</b> weiß, grau oder schwarz per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7121	<b>Wellenadapter für 37 mm Welle</b> weiß, grau oder schwarz per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7128	<b>Wellenadapter für 50 mm Welle</b> weiß, grau oder schwarz per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7491 ABG	<b>Beschwerungsstab rund für innenliegende Unterleiste</b> 12 mm weiß, alu oder schwarz per lfm.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7492	<b>Endkappe für innenliegende Unterleiste</b> weiß, alu oder schwarz per Stk.

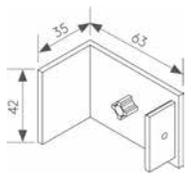
	Art. Nr.	Art. Bez.
	22.2042 ABG	<b>Unterleiste außenliegend</b> weiß, alu oder schwarz per lfm.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	22.2043	<b>Endkappe für außenliegende Unterleiste</b> weiß, grau oder schwarz per Paar

	Art. Nr.	Art. Bez.
	22.2039	<b>Rohr für außenliegende Unterleiste</b> weiß, alu oder schwarz per lfm.

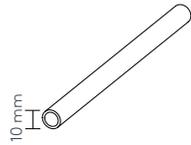
# Einzelteile

## DOROCUBUS-XS

	Art. Nr.	Art. Bez.
	242.1007	<b>Träger Mini-DOROCUBUS</b> rost, weiß, silber oder schwarz  per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	243.1000	<b>Montagespange</b> (zum Klemmen, inkl. Clip) weiß, edelstahl-optik oder schwarz  per Stk.

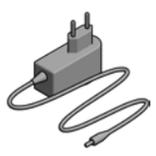
	Art. Nr.	Art. Bez.
	243.3006	<b>Endkappe für Unterleiste Mini-DOROCUBUS</b> rost, weiß, grau oder schwarz  per Stk.

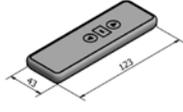
	Art. Nr.	Art. Bez.
	243.3005 ABG	<b>Unterleiste Mini-DOROCUBUS 10 mm</b> rost, weiß, silber oder schwarz  per Stk.

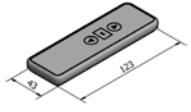
	Art. Nr.	Art. Bez.
	243.1005 ABG	<b>Montageprofil Mini-DOROCUBUS</b> weiß, silber, schwarz oder rost  per lfm.

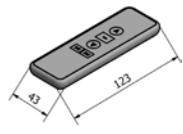
	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.5760	<b>Clip für Montageprofil</b> edelstahl, weiß oder schwarz  per Stk.

## ELDOROCUBUS-XS

	Art. Nr.	Art. Bez.
	241.2028	<b>Ladegerät</b> weiß  per Stk.

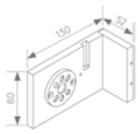
	Art. Nr.	Art. Bez.
	241.2029	<b>Handsender 1-Kanal</b> weiß  per Stk.

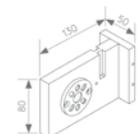
	Art. Nr.	Art. Bez.
	241.2030	<b>Handsender 6-Kanal</b> weiß  per Stk.

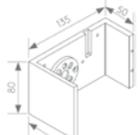
	Art. Nr.	Art. Bez.
	241.2031	<b>Handsender 16-Kanal</b> weiß  per Stk.

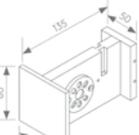
# Einzelteile

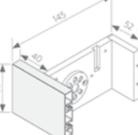
## DOROCUBUS-I, DOROCUBUS-L, DOROCUBUS-U

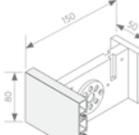
	Art. Nr.	Art. Bez.
	242.1001	<b>Wandträger DOROCUBUS-I</b>
	LI	rost, weiß, silber oder schwarz
	242.1001	links, per Stk.
	RE	rechts, per Stk.

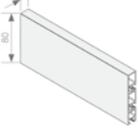
	Art. Nr.	Art. Bez.
	242.1001	<b>Mittelträger DOROCUBUS-I</b>
	M	rost, weiß, silber oder schwarz
		per Stk.

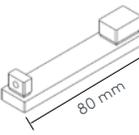
	Art. Nr.	Art. Bez.
	242.1002	<b>Wandträger DOROCUBUS-L</b>
	LI	rost, weiß, silber oder schwarz
	242.1002	links, per Stk.
	RE	rechts, per Stk.

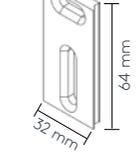
	Art. Nr.	Art. Bez.
	242.1002	<b>Mittelträger DOROCUBUS-L</b>
	M	rost, weiß, silber oder schwarz
		per Stk.

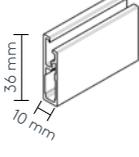
	Art. Nr.	Art. Bez.
	242.1003	<b>Träger DOROCUBUS-U für Blende</b>
	RE	rechts, per Stk.
	242.1003	links, per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	242.1003	<b>Mittelträger DOROCUBUS-U für Blende</b>
	M	rost, weiß, silber oder schwarz
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	242.1004	<b>Blende DOROCUBUS-U</b>
	ABG	rost, weiß, silber oder schwarz
		per lfm.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	242.1005	<b>Endkappe für Blende DOROCUBUS-U</b>
		rost, weiß, silber oder schwarz
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	242.2009	<b>Montageplatte DOROCUBUS</b>
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.5099	<b>Einhängeprofil DOROCUBUS</b>
	ABG	rost, per Stk.
		weiß, silber oder grau, per Stk.

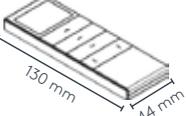
	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7491	<b>Unterleiste rund für innenliegende Unterleiste</b>
	ABG	rost, weiß, silber oder schwarz
		per lfm.

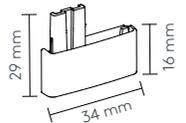
	Art. Nr.	Art. Bez.
	24.7492	<b>Endkappe für innenliegende Unterleiste</b>
		rost, weiß, silber oder schwarz
		per Stk.

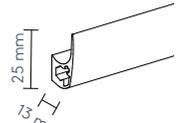
# Einzelteile

GLDORO

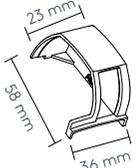
	Art. Nr.	Art. Bez.
	22.4025	<b>Ladegerät</b>
		per Stk.

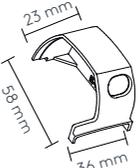
	Art. Nr.	Art. Bez.
	22.4024	<b>Handsender Mehrkanal</b> 15 Kanal
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	22.4017	<b>Abdeckkappe für Seitenschiene</b> weiß oder grau
		per Set

	Art. Nr.	Art. Bez.
	22.4004 ABG	<b>Unterleiste</b> weiß oder alu
		per lfm.

	Art. Nr.	Art. Bez.
	22.4018	<b>Endkappe für Unterleiste</b> weiß oder grau
		per Stk.

	Art. Nr.	Art. Bez.
		<b>Endkappe für Oberleiste mit Kettenzug</b> weiß oder grau
	22.4013	Bedienung rechts, per Set
	22.4014	Bedienung links, per Set

	Art. Nr.	Art. Bez.
		<b>Endkappe für Oberleiste mit Akkuantrieb</b> weiß oder grau
	22.4015	Bedienung rechts, per Set
	22.4016	Bedienung links, per Set

# TwinRollo-Stoffe

lose, nach Maß geschnitten

Art. Nr.	Preisgruppe laut Kollektion
DOROSTOFF	PG E
DOROSTOFF	PG 1
DOROSTOFF	PG 2
DOROSTOFF	PG 3
DOROSTOFF	PG 4
DOROSTOFF	PG 5



# ViS-Klassifizierung

nach DIN EN14501

## D Durchsicht

Von drinnen nach draußen schauen

Wie gut kann man bei geschlossenem Behang nach draußen sehen? Das besagen die Symbole für die Funktion „Durchsicht“.



Man kann überhaupt nicht nach draußen sehen.



Die Durchsicht ist stark eingeschränkt, Umrisse sind schemenhaft wahrnehmbar.



Die Durchsicht ist eingeschränkt, aber Umrisse sind gut zu erkennen.



Man kann mit geringen Einschränkungen nach draußen schauen, noch in 10 Meter Entfernung sind Menschen zu erkennen.



Man kann fast ungehindert nach draußen schauen.

## S Sichtschutz

Unerwünschte Einblicke verhindern

Wie gut können Personen oder Gegenstände in einer Wohnung bei normalen nächtlichen Lichtverhältnissen von draußen gesehen und erkannt werden? Darüber geben die Symbole für die Funktion „Sichtschutz“ Auskunft.



Man kann ungehindert in die Wohnung sehen. Personen sind klar erkennbar.



Man kann mit geringen Einschränkungen in die Wohnung sehen. Personen sind immer noch erkennbar.



Ein gewisser Sichtschutz ist gegeben. Schatten können immer erkannt werden, bei ungünstigen Lichtverhältnissen sogar die Personen selbst.



Der Sichtschutz ist fast komplett gegeben. Schatten von Personen können nur dann erkannt werden, wenn diese in geringem Abstand (ca. einem Meter) zum Behang stehen.



Man kann überhaupt nicht von draußen nach drinnen sehen und somit auch keine Person erkennen.

## W Sommerlicher Wärmeschutz

Im Sommer Aufheizen von Räumen verringern

Wie stark verhindert ein Behang, dass sich ein Raum aufheizt? Das vermittelt das Symbol zur Funktion „sommerlicher Wärmeschutz“. Bei der Klassifizierung wird davon ausgegangen, dass eine Wärmeschutzverglasung vorhanden ist.



Gegenüber einer Verglasung ohne Behang wird die Aufheizung minimal verringert. Produktbeispiel: dunkler Behang



Die Aufheizung wird in geringem Maße verringert. Produktbeispiel: heller Behang



Die Aufheizung wird schon sehr viel deutlicher reduziert. Produktbeispiel: dunkler Behang, hochreflektierende Stoffe



Die Aufheizung wird wesentlich und damit sehr gut reduziert.



Die Aufheizung wird optimal und damit bestens reduziert.

## B Blendschutz

Blendung durch Sonnenlicht vermeiden

Wie stark reduziert ein Behang die Gefahr von Blendung, indem er die Sonneneinstrahlung reduziert und den direkten Blick in die Sonne verhindert? Darüber informiert das Symbol zur Funktion „Blendschutz“.



Produkte dieser Klasse bieten keinerlei Blendschutz.



Ein Blendschutz ist nur eingeschränkt gegeben. Somit ist diese Klasse nur für wenige Anwendungen geeignet, z. B. an Nordfassaden, wenn keine Blendung durch eine gegenüberliegende Fassade möglich ist. Für Bildschirmarbeitsplätze, insbesondere an Ost-, Süd-, Westfassaden, ist diese Klasse nicht geeignet.



Der Blendschutz ist fast immer gewährleistet. Für die meisten Bildschirmarbeiten ist diese Klasse eine sinnvolle Wahl. Nur für einige wenige Anwendungen ist diese Klasse nicht ausreichend, wenn etwa der Bildschirm frontal zum Fenster ausgerichtet steht. Die Abdunkelung ist gering, so dass künstliches Licht tagsüber meist nicht zum Einsatz kommen muss. Geeignet für Ost-, Süd- und Westfassaden.



Der Blendschutz ist in den meisten Fällen gewährleistet. Nur in extremen Fällen, wenn etwa der Bildschirm frontal zum Fenster ausgerichtet steht und kleinste Details erkannt werden müssen, ist er nicht ausreichend. Der Raum wird abgedunkelt, so dass künstliches Licht zum Einsatz kommen muss. Geeignet für Ost-, Süd- und Westfassaden.



Ein Blenden wird zu 100 Prozent verhindert. Der Raum wird sehr stark abgedunkelt, so dass künstliches Licht zum Einsatz kommen muss. Geeignet für Ost-, Süd- und Westfassaden.

# ViS-Klassifizierung

nach DIN EN14501

## Verdunkelung

Weniger Licht im Raum

Wie sehr reduziert ein Behang in vollständig geschlossener Stellung den Lichteinfall? Darüber gibt das Symbol für die Funktion „Verdunkelungsleistung“ Aufschluss.



Der Lichteinfall wird nur **minimal reduziert**. **Lichtausschlusssysteme sind nicht vorhanden**. Über die Wahl des Behangmaterials lässt sich die Verdunkelung verstärken.



Der Behang in Verbindung mit einem Lichtausschlusssystem reduziert den Lichteinfall in **sehr geringem Maße**. Über die Wahl des Behangmaterials lässt sich die Verdunkelung verstärken.



Der Behang in Verbindung mit einem Lichtausschlusssystem reduziert den Lichteinfall **spürbar**. Für Schlafräume ist diese Klasse **geeignet**. Über die Wahl des Behangmaterials lässt sich die Verdunkelung verstärken.



Der Behang in Verbindung mit einem Lichtausschlusssystem reduziert den Lichteinfall **nahezu vollständig**. Für normale Schlafräume ist diese Klasse **bestens geeignet**. Auch für normale Fotoarbeiten empfiehlt sich diese Klasse. Über die Wahl des Behangmaterials lässt sich die Verdunkelung verstärken.



Unter [komfort-mit-sonnenschutz.de](http://komfort-mit-sonnenschutz.de) finden Sie weitere Informationen.  
Dort finden Sie auch ein Video, das kurz erläutert, für welche Eigenschaften die Symbole stehen.



# Zeichenerklärung



## TRANSPARENT

Eher durchsichtiges Gewebe, tagsüber wird die Außenwelt schemenhaft wahrgenommen. Abends kein Schutz der Privatsphäre.



## 3/4-TRANSPARENT

Eher durchsichtiges Gewebe, tagsüber wird die Außenwelt schemenhaft wahrgenommen. Abends kein Schutz der Privatsphäre.



## HALBTRANSPARENT

Dichteres Gewebe, tagsüber keine Sicht nach außen, Licht dringt trotzdem in den Raum. Abends Schutz vor Einblicken.



## DIMOUT

Dichtes Gewebe, idealer Blendschutz, keine bis geringe Durchsicht nach draußen, die meisten Stoffe sind für Bildschirmarbeitsplätze geeignet.



Schwer entflammbar



Leichtes Abreiben, Abbürsten



Mit weichem Schwamm abwischen



Feuchtraumgeeignet



Gewicht g/m<sup>2</sup>



Material



Stoffdicke



**Reflexionswert** hohe Reflexion (ab 50%) bedeutet guter Sonnenschutz



**Transmissionswert (Lichtdurchlässigkeit)** geringe Transmission (unter 15%) bedeutet guter Blendschutz

## Öffnungsfaktor (Openess Factor)

gibt den Anteil der Öffnungen (Löcher) im Gewebe an. Gemäß der europäischen Norm ist er unabhängig von der Gewebefarbe. Für Gewebe mit derselben Bindungsart muss er aber am Gewebe mit der dunkelsten Farbe ermittelt werden.

## F(c) Wert

Der F(c) Wert beschreibt den Abminderungsfaktor einer Sonnenschutzvorrichtung. Der Abminderungsfaktor ist ein Zahlenwert zwischen Null und Eins, er steht auch in Abhängigkeit vom verwendeten Glas. Je geringer der Wert, umso größer ist die Abminderung der Sonneneinstrahlung durch den Sonnenschutz.

# Stoffeigenschaften

Stoffbezeichnung	Kollektionseite	Preisgruppe	Material	Streifenbreite	Reflexion		Transmission	Gewicht	Stoffdicke	schwer entflammbar	feuchtraumgeeignet	Pflege	geeignet für GLDORO bis max. Höhe (in cm)	geeignet für DOROCUBUS-XS bis max. Höhe (in cm)	Transparenz	F(c)	G(tot)	Klasse	VIS-Klassifizierung DIN EN14501					
					R	T													D	S	B	W	V	
1292 barbados	6	1	100% PES	75/50	55	12	167	0,55								0,55		D						
1299 amalfi	6	1	100% PES	75/50	47	17	167	0,4						180										
1301 basic weißgrau	16	1	100% PES	75/50	52	23	100	0,31					160	220		0,56		D						
1302 basic hellgrau	16	1	100% PES	75/50	39	14	100	0,31					160	220		0,64		D						
1303 basic dunkelgrau	16	1	100% PES	75/50	26	6	100	0,31					160	220		0,68		D						
1304 basic anthrazit	16	1	100% PES	75/50	12	2	100	0,31					160	220		0,84		D						
1312 basic weiß	16	1	100% PES	75/50	62	33	100	0,31					160	220		0,57		D						
1313 basic creme	17	1	100% PES	75/50	57	37	100	0,31					160	220		0,62		D						
1314 basic haselnuss	17	1	100% PES	75/50	44	26	100	0,31					160	220		0,68		D						
1315 basic braun	17	1	100% PES	75/50	28	12	100	0,31					160	220		0,76		D						
1318 basic kastanie	17	1	100% PES	75/50	16	6	100	0,31					160	220		0,83		D						
1321 basic kirschrot	18	1	100% PES	75/50	15	2	100	0,31					160	220		0,7		D						
1324 basic türkis	18	1	100% PES	75/50	49	22	100	0,31					160	220		0,61		D						
1325 basic blau	18	1	100% PES	75/50	28	7	100	0,31					160	220		0,66		D						
1340 basic zeder	17	1	100% PES	75/50	23	9	100	0,31					160	220		0,79		D						
1341 basic taupe	17	1	100% PES	75/50	48	22	100	0,31					160	220		0,62		D						
1350 basic gelb	18	1	100% PES	75/50	55	25	100	0,31					160	220		0,57		D						
1351 basic terracotta	18	1	100% PES	75/50	21	5	100	0,31					160	220		0,64		D						
1352 basic mint	18	1	100% PES	75/50	56	25	100	0,31					160	220		0,56		D						
2068 calypso grau	12	2	100% PES	75/50	25	25	70	0,2					160	220										
2070 calypso weiß	12	2	100% PES	75/50	45	48	70	0,2					160	220										
2074 calypso lava	12	2	100% PES	75/50	28	28	80	0,3					160	220										
2080 calypso bambus	12	2	100% PES	75/50	47	30	78	0,3					160	220		0,64		D						
2088 seide	13	2	100% PES	75/50	52	45	70	0,19					180	220		0,64		D						
2089 shantung	13	2	100% PES	75/50	50	45	70	0,19					180	220		0,66		D						
2090 kaschmir	13	2	100% PES	75/50	25	20	70	0,19					180	220		0,77		D						
2092 charmeuse	13	2	100% PES	75/50	25	21	70	0,19					180	220		0,77		D						
2150 classica beige	2	2	100% PES	75/50	58	42	157	0,25					160	220		0,81	0,26	D	0	2	0	2		
2151 classica taupe	2	2	100% PES	75/50	57	39	157	0,25					160	220		0,82	0,26	D	0	2	0	2		
2152 classica blau	2	2	100% PES	75/50	52	38	157	0,25					160	220		0,83	0,26	D	1	1	0	2		
2153 classica grau	2	2	100% PES	75/50	60	40	157	0,25					160	220		0,81	0,26	D	0	2	0	2		
2210 flamenco weiß	5	2	100% PES	100/70	64	32	120	0,42					180			0,63	0,37	D	0	2	0	3	0	
2211 flamenco creme	5	2	100% PES	100/70	59	23	120	0,42					180			0,65	0,38	D	0	2	1	3	0	
2212 flamenco taupe	5	2	100% PES	100/70	48	19	120	0,42					180			0,67	0,4	D	0	2	1	2	0	
2213 flamenco grau	5	2	100% PES	100/70	25	12	120	0,42					180			0,71	0,42	D	0	2	1	2	0	
2214 flamenco anthrazit	5	2	100% PES	100/70	13	7	120	0,42					180			0,76	0,45	D	1	2	2	2	0	
2270 recycled weiß	4	2	90% recycl. PES	75/50	59	38	76	0,22					160	220		0,56		D						
2271 recycled grau	4	2	90% recycl. PES	75/50	44	23	76	0,22					160	220		0,6		D						
2272 recycled schwarz	4	2	90% recycl. PES	75/50	11	1	76	0,22					160	220		0,71		D						
2340 blues weiß	6	2	100% PES	75/50	76	20	150	0,46					180			0,55	0,33	D	0	2	2	2	0	
2341 blues creme	6	2	100% PES	75/50	70	14	150	0,46					180			0,57	0,34	D	0	2	2	2	0	
2342 blues grau	6	2	100% PES	75/50	54	8	150	0,46					180			0,61	0,36	D	0	3	4	2	0	
2381 silk rosé	8	2	100% PES	75/50	58	37	110	0,41					180			0,66	0,39	D	0	2	0	3	0	
2382 silk schlamm	8	2	100% PES	75/50	22	14	110	0,41					180			0,83	0,49	D	1	2	1	2	0	
2383 silk beige	8	2	100% PES	75/50	43	25	110	0,41					180			0,72	0,43	D	1	2	1	2	0	
2384 silk schokolade	8	2	100% PES	75/50	13	5	110	0,41					180			0,88	0,52	D	2	2	3	1	0	

Stoffbezeichnung	Kollektionseite	Preisgruppe	Material	Streifenbreite	Reflexion	Transmission	Gewicht	Stoffdicke	schwer entflammbar	feuchtraumgeeignet	Pflege	geeignet für GLDORO bis max. Höhe (in cm)	geeignet für DOROCUBUS-XS bis max. Höhe (in cm)	Transparenz	F(c)	G(ter)	Klasse	VIS-Klassifizierung DIN EN14501				
					R	T	G	S	fl	ft								D	S	B	W	V
2415 scandic weiß	10	2	100% PES	75 / 50	70	29	102	0,4				130	180		0,53		D					
2416 scandic anthrazit	10	2	100% PES	75 / 50	16	1	102	0,4				130	180		0,81		D					
2418 orchidee creme	9	2	13% LM, 87% PES	75 / 50	57	27	104	0,46					180		0,58		D					
2419 orchidee grau	9	2	13% LM, 87% PES	75 / 50	53	23	104	0,46					180		0,58		D					
2466 oval grün	9	2	11% LM, 89% PES	75 / 50	46	21	98	0,33				160	220			0,46	D					
2467 oval hellgrau	9	2	11% LM, 89% PES	75 / 50	52	25	98	0,33				160	220			0,43	D					
2468 oval basaltgrau	9	2	11% LM, 89% PES	75 / 50	32	13	98	0,33				160	220			0,51	D					
2472 stein	11	2	100% PES	75 / 50	25	10	128	0,45					180									
2473 fels	11	2	100% PES	75 / 50	-	-	80	0,4					180									
2474 schwarz	11	2	100% PES	75 / 50	-	-	80	0,4					180									
2738 leinen weiß	7	2	85% PES, 15% Leinen	75 / 50	68	16	160	0,49					180		0,58	0,34	D	0	2	2	2	0
2739 leinen creme	7	2	85% PES, 15% Leinen	75 / 50	63	24	160	0,49					180		0,6	0,35	D	0	2	2	2	0
2740 leinen beige	7	2	85% PES, 15% Leinen	75 / 50	56	35	160	0,49					180		0,62	0,37	D	0	3	4	2	0
2742 leinen grau	7	2	85% PES, 15% Leinen	75 / 50	42	52	160	0,49					180		0,65	0,38	D	0	3	4	2	0
2850 weiß FR	15	2	100% PES	75 / 50	56	40	120	0,35				160	220		0,62		D					
2852 grau FR	15	2	100% PES	75 / 50	42	26	120	0,35				160	220		0,68		D					
2853 schwarz FR	15	2	100% PES	75 / 50	12	1	120	0,35				160	220		0,85		D					
3001 aquarell rosa	1	3	100% PES	100 / 60	79	1	260	0,44					180		0,74	0,24	D	0	4	4	2	
3002 aquarell limone	1	3	100% PES	100 / 60	79	1	260	0,44					180		0,74	0,24	D	0	4	4	2	
3003 aquarell grau	1	3	100% PES	100 / 60	82	1	260	0,44					180		0,73	0,23	D	0	4	4	2	
3004 aquarell marine	1	3	100% PES	100 / 60	78	1	260	0,44					180		0,74	0,24	D	0	4	4	2	
3005 aquarell blau	1	3	100% PES	100 / 60	80	1	260	0,44					180		0,74	0,24	D	0	4	4	2	
3995 dimout weiß	14	3	100% PES	95 / 70	79	1	232	0,64					150		0,41		D					
3996 dimout silber	14	3	100% PES	75 / 50	58	1	162	0,5					180		0,57		D					
3997 dimout sand	14	3	100% PES	75 / 50	35	1	162	0,5					180		0,69		D					
3998 dimout anthrazit	14	3	100% PES	75 / 50	21	1	162	0,5					180		0,77		D					
3999 dimout schwarz	14	3	100% PES	75 / 50	13	1	162	0,5					180		0,82		D					
4151 sinus weiß	3	4	100% PES	45-89 / 19	76	21	191	0,43					180		0,48		D					
4153 sinus grau	3	4	100% PES	45-89 / 19	38	2	191	0,43					180		0,69		D					
4154 sinus anthrazit	3	4	100% PES	45-89 / 19	18	1	191	0,43					180		0,82		D					
E500 reinweiß	19	E	100% PES	75 / 50	51	46	110	0,33				160	220		0,65		D					
E501 wollweiß	19	E	100% PES	75 / 50	55	42	110	0,33				160	220		0,64		D					
E502 elfenbein	19	E	100% PES	75 / 50	51	45	110	0,33				160	220		0,66		D					
E506 hellgrau	19	E	100% PES	75 / 50	43	34	110	0,33				160	220		0,68		D					
E507 dunkelgrau	19	E	100% PES	75 / 50	25	14	110	0,33				160	220		0,76		D					

# TwinRollo

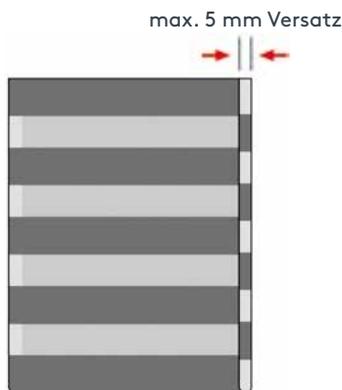
## ViS Richtlinien Produkteigenschaften

### 9.1. Fadenverdickungen

In unregelmäßigen Abständen auftretende Faseranhäufungen (Fadenverdickungen) stellen ein Echtheitsmerkmal von Geweben dar und können trotz größter Sorgfalt bei der Gewebeherstellung nicht vollständig vermieden werden.

### 9.2. Seitlicher Versatz der vorderen zur hinteren Stoffbahn

Beim Auf- und Abrollen ist eine seitliche Bewegung der Stoffbahn in beide Richtungen technisch unvermeidbar. Nach erfolgter ortsfester Montage des Rollos und vollständig abgerolltem Behang (Bestellhöhe) ist ein seitlicher Versatz bis zu 0,5 % zur Rollobreite, maximal jedoch 5 mm zulässig.

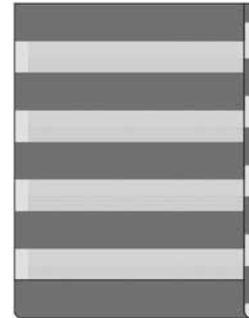


### 9.3. Toleranzen Behangstreifen

Bedingt durch die Eigenschaften der Behänge des Doppelrollos kann jeder Streifen bis zu 2 mm in der Höhe differieren. Die Toleranzen können in einem Rollo von Streifen zu Streifen unterschiedlich ausfallen (+ bis -).

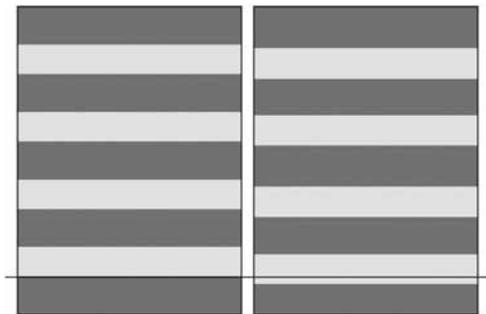
Der Beginn des Behangs am Profil ist immer ein leicht gewebter Streifen. Mit Erreichen der Bestellhöhe ist ein geschlossener Zustand der Anlage ansonsten nicht zu gewährleisten.

Beginn am Profil ist immer ein dicht gewebter Streifen



### 9.4. Nebeneinander hängende Anlagen

Eine Höhengleichheit der Behangstreifen bei nebeneinander hängenden Anlagen ist aufgrund von Maßtoleranzen in den gewebten Streifen nicht zu gewährleisten.



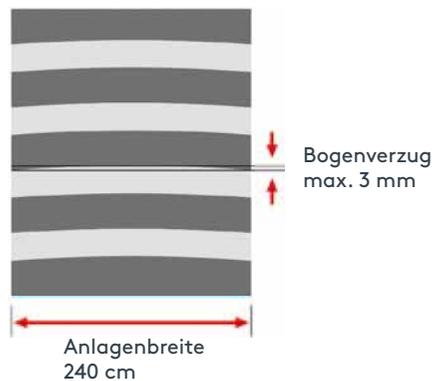
### 9.5. Schrägverlauf der Streifen (Gewebe)

Der zulässige Schrägverlauf der Streifen beträgt 0,5 % der Rollobreite.

Bei der Herstellung von Geweben wirken Kräfte in Kett- und Schussrichtung aufeinander und es entsteht Spannung und Zug. Je nach verwendeten Garnen und Dichte von gewebten Stoffen wirken bei der Herstellung unterschiedlich hohe Kräfte auf das Gewebe ein. Die Wirkung dieser Kräfte kann dazu führen, dass Kett- und Schussfäden nicht exakt rechtwinklig gekreuzt bleiben.

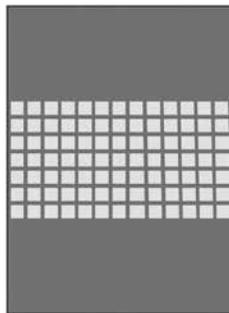
## 9.6. Bogenverzug

Der maximal zulässige Bogenverzug beträgt 3 mm bei 2,4 Meter Rollobreite (die Toleranz kann auf die kleinere Rollobreite herunter gerechnet werden).



## 9.7. Schnittkanten und seitlich abstehende Fäden

Besonders bei den zum Teil sehr offenen Bindungen im transparenten Gewebestreifen sind nach dem Zugschnitt durchtrennte Fäden im Randbereich deutlicher sichtbar.



Einzelnen sich lösende Fäden werden werksseitig entfernt. Sollten sich im Gebrauch weitere Fäden lösen, dann sollten diese vorsichtig mit einer Schere oder einem Thermoschneider an der nächst möglichen Bindungsstelle entfernt werden.

Achtung: Das Ziehen an den seitlich abstehenden Fäden kann zu irreversiblen Schäden führen.

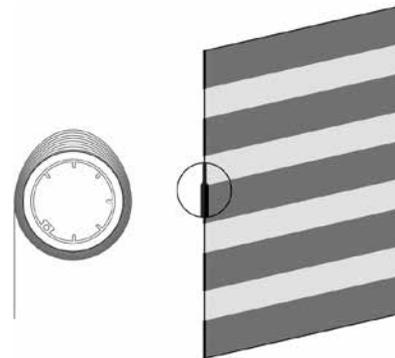
## 9.8. Textile Erscheinungsbilder

Aufgrund der fertigungsbedingten, unterschiedlichen Gewebestrukturen mit losen und fest verwebten Fäden, kann es zu technisch nicht beeinflussbaren Unterschieden in der Gewebestruktur und somit im flächigen Erscheinungsbild eines textilen Behanges kommen. Je breiter einzelne Strukturelemente werden, desto deutlicher kann sich dieser textile Effekt abbilden.

Die technische Nutzung eines textilen Behanges der Produktgruppe Sicht-, Blend- und Sonnenschutz wird dadurch nicht beeinflusst.

## 9.9. Ungleichmäßige Wicklung

Durch die unterschiedlichen Eigenschaften der transparenten und dichten Behangbereiche kann es bei der Aufwicklung zu Unregelmäßigkeiten kommen (ellipsenförmiges Aufwickeln).





SONNENSCHUTZ  
UND VORHANGSCHIENEN  
nach Maß