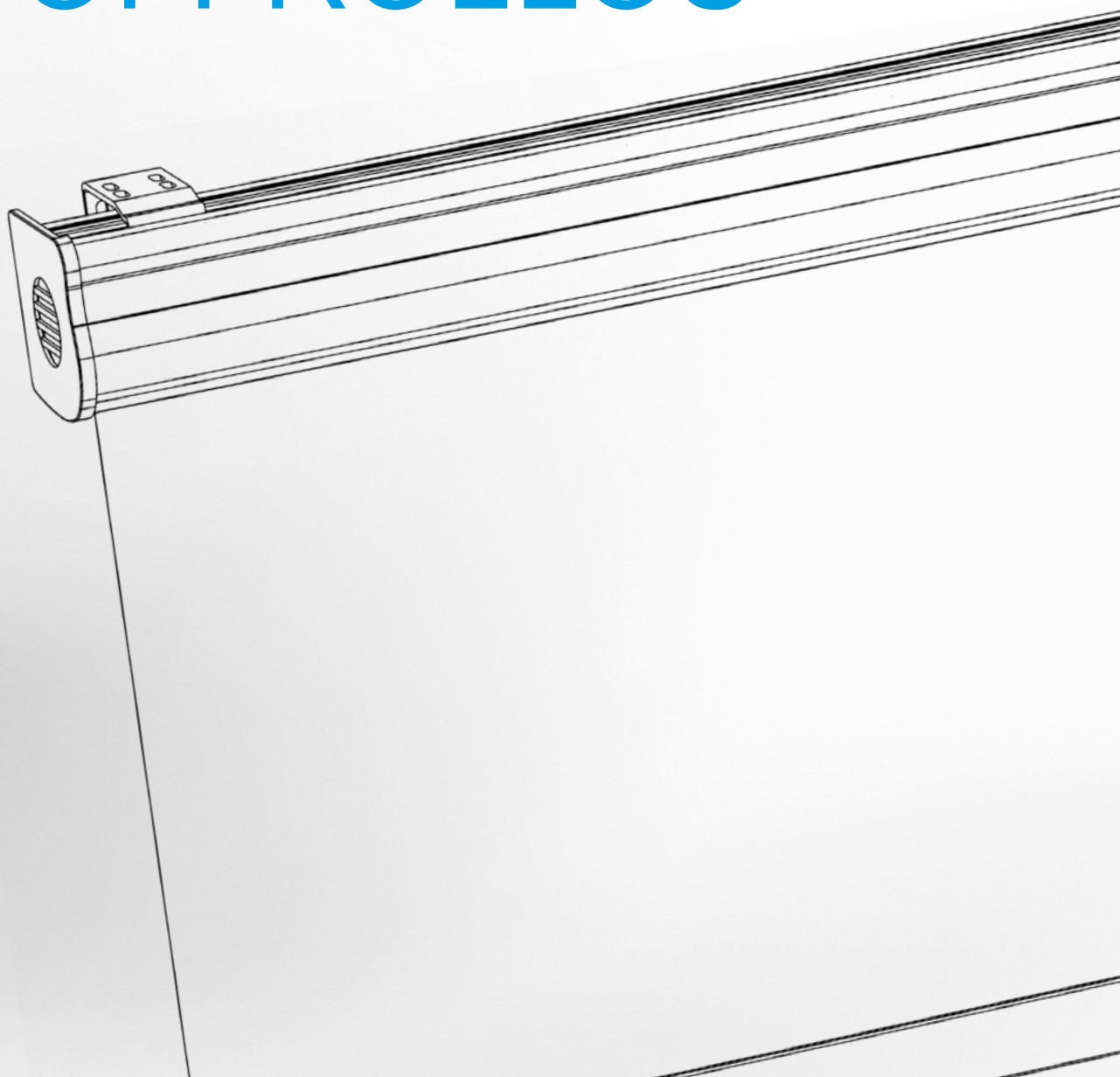




TECHNISCHES HANDBUCH

# INNENRAUM- STOFFROLLOS



## Inhalt - Innenraumstoffrollos

|                                            |           |                                       |           |
|--------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|
| <b>Luna</b>                                | <b>3</b>  | <b>Verra, Verra Metal, Verra Semi</b> | <b>64</b> |
| Grundlegende Produktspezifikation          | 4         | Anleitung zur Ausmessung und Montage  | 64        |
| Anleitung zur Ausmessung und Montage       | 6         |                                       |           |
| <b>Nemo</b>                                | <b>9</b>  | <b>Dachrollo R-Lite</b>               | <b>68</b> |
| Grundlegende Produktspezifikation          | 10        | Grundlegende Produktspezifikation     | 69        |
| Anleitung zur Ausmessung und Montage       | 12        | Anleitung zur Ausmessung und Montage  | 71        |
| <b>Rollite</b>                             | <b>16</b> | <b>Screen HR8-ZIP interieur BO</b>    | <b>74</b> |
| Grundlegende Produktspezifikation          | 17        | Grundlegende Produktspezifikation     | 75        |
| Anleitung zur Ausmessung und Montage       | 19        | Technische Spezifikation              | 79        |
|                                            |           | Anleitung zur Ausmessung und Montage  | 85        |
| <b>Larra</b>                               | <b>20</b> | <b>Sicherheitselemente laut Norm</b>  |           |
| Larra Eco 30 / Larra 30 mit Montagenprofil | 21        | EN 13120+A1; EN 16 433; EN 16 434     | 95        |
| Larra Eco / Larra box Semikassette         | 26        |                                       |           |
| Larra Eco / Larra box                      | 30        |                                       |           |
| Larra SCREEN ECO / Larra SCREEN            | 33        |                                       |           |
| Betätigung                                 | 35        |                                       |           |
| Anleitung zur Ausmessung und Montage       | 39        |                                       |           |
| <b>Verra</b>                               | <b>54</b> |                                       |           |
| Grundlegende Produktspezifikation          | 55        |                                       |           |
| <b>Verra metal</b>                         | <b>57</b> |                                       |           |
| Grundlegende Produktspezifikation          | 58        |                                       |           |
| <b>Verra Semi</b>                          | <b>60</b> |                                       |           |
| Grundlegende Produktspezifikation          | 60        |                                       |           |

Produkte dieser Sortimentsgruppe werden immer von Innen gemessen.

Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor, dass das Design geringfügig von den Abbildungen abweicht.

---

## ISOTRA *Quality*

Eine Marke, die eine langjährige Tradition, unzählige Investitionen in die eigene Entwicklung, die Verwendung von Qualitätswerkstoffen, die technologische Reife, die zuverlässige Arbeit mehrerer Hunderten Mitarbeiter und viele weitere Parameter symbolisiert, die eine Gesamtheit bilden - das Finalprodukt der ISOTRA.

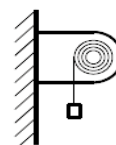
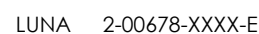
## Luna



- ▲ Rollo mit Abdeckprofil in Alu- oder Kunststoffausführung
- ▲ Seitenführungsschienen verhindern das seitliche Eindringen des Lichts

**ISOTRA** *Quality*

## Grundlegende Spezifikation des Produktes



Dünne Kette ø 3,2 für das Hochziehen und Herunterziehen des Rollos  
(Farbe im Einklang mit der Profilarbe)

Für die Ausführung Tag-Nacht ist die Betätigungslänge gleich der angeforderten Rollohöhe.

|                                    | dünn<br>Rohr                                                                        | Oberprofil                                                                                                                              |                               | Unterprofil<br>für klassische Ausführung                                            |                                                                                       | Seitenführung                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                     |                                                                                                                                         |                               |                                                                                     |                                                                                       | Flach Führungsschiene                                                                 |
| Handelsname<br>Maß (mm)<br>Materia | RRn 15/1<br>Ø 15<br>Fe                                                              | RR 07<br>66 x 35 x 1<br>Al                                                                                                              | RR 07/1<br>66 x 35 x 1<br>PVC | RR 08<br>10 x 15<br>Al                                                              | RR 08/3<br>8 x 16<br>Fe                                                               | RR 14<br>33,5 x 4 x 1<br>Al                                                           |
|                                    |  |                                                      |                               |  |  |  |
| Farbe                              |                                                                                     | Standard:<br>RAL 8014 Braun, RAL 9003 weiß<br><br>Zuschlag:<br>RAL 9006 Silber, RAL 8004 Kastanie, RAL 1002 Pinie<br>RAL 1015 Elfenbein |                               |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

| Breite (mm) |      | Höhe (mm) |      | Garantierte Fläche (m²) |
|-------------|------|-----------|------|-------------------------|
| min.        | max. | min.      | max. | max.                    |
| 300         | 1400 | 300       | 1700 | 1,5                     |

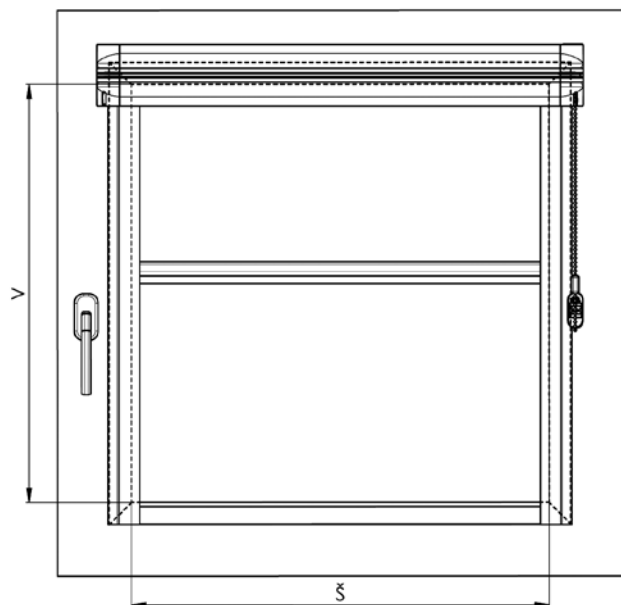


## Luna (2-00678-0001)

| Position    | Bezeichnung                   | Abkürzung | Zeichnungsnummer        |
|-------------|-------------------------------|-----------|-------------------------|
| 10          | Oberleiste - Al               | RR 07     | 7-300212-xxxx           |
| 10          | Flachdraht Fe/Zn              | A 27/1    | 6-000144-0000           |
| 10          | Kunststoffband 6mm            | RHD 09    | 6-001294-0000           |
| 10          | Gummidichtung für Unterleiste | RR 19     | 6-001307-xxxx           |
| 10          | Klebeband, beiderseitig       | RR 21/1   | 6-001311-0000           |
| 10          | Sicherung 8x0,4 mm            | FS2003    | 6-017815-0000           |
| 10          | Welle Fe 15mm mit Band        | RRn15/1   | 6-011145-0000           |
| 10          | Unterleiste Fe                | RR 08/3   | 6-011146-xxxx           |
| 10          | Unterleiste Al                | RR 08     | 7-300213-xxxx           |
| 10          | Führungsschiene, flach, AL    | RR 14     | 7-300214-xxxx           |
| 300         | Betätigung                    | RRb40/1   | 2-00825-0000            |
| 310         | Betätigung                    | RRn40/1   | 2-00679-0000            |
| 400         | Träger                        | RRn05/2   | 3-01870-0000            |
| 500         | Platte                        | RRn05     | 3-01869-0000            |
| 600         | Gehäuse                       | RRb03/1   | 3-01983-0000            |
| 610         | Gehäuse                       | RRn03/2   | 3-01874-0000            |
| 1500        | Abdeckung für Unterleiste Al  | RR 10     | 3-00209-xxxx            |
| 1500        | Abdeckkappe für Unterleiste   | RR 10/4   | 6-011132-xxxx           |
| 1700        | Abdeckung, R                  | RRn01/1   | 3-01872-xxxx            |
| 1700        | Abdeckung, komplett           | RRn01     | 3-01974-xxxx            |
| 1800        | Abdeckung, L                  | RRn02/1   | 3-01871-xxxx            |
| 1800        | Abdeckung, komplett           | RRn01     | 3-01974-xxxx            |
| <b>2000</b> | <b>Stoff</b>                  |           | <b>Siehe Musterbuch</b> |
| 2220        | Klebeband, beiderseitig       | RR 21     | 6-001310-0000           |
| 2300        | Schraube 3,5x25xmm            | A 67/40   | 6-010717-0001           |
| 2400        | Schraube 3,5x12 mm            | IS 24     | 6-000965-0001           |
| 2410        | Schraube 3,5x12 mm            | IS 24     | 6-000965-0001           |
| 2500        | Schraube 3x25xmm              | A 67/40   | 6-010717-0001           |
| 2600        | Kugelkettenhalter             | IS 27     | 2-00004-xxxx            |
| 2800        | Kette - dünn                  | IL 124/1  | 6-000957-xxxx           |
| 3000        | Kugelkettenkupplung           | IS 28     | 3-00047-xxxx            |
| 3100        | Kugelkettenkupplung           | IS 28/1   | 2-01039-xxxx            |

## Innenrollo Luna

### Anleitung zur Ausmessung und Montage

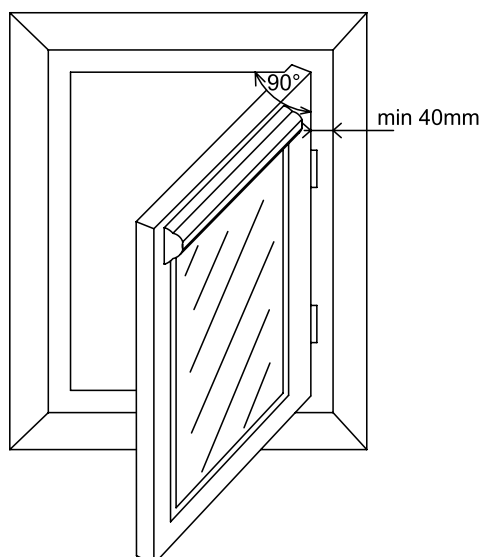


#### 1. Montage in den Fensterflügel:

##### Bestellmaße (Maße des fertigen Rollos):

**Rollbreite B** = Breite wird von dem linken Höhepunkt der Glasleiste zum rechten Höhepunkt der Glasleiste ganz oben in Bereich der Rollobefestigung gemessen. Bei Fenstern mit senkrechter Glasleiste ist die Rollobreite gleich der Glasbreite, samt der eventuellen Gummi- oder Silikondichtung. Bei nach Außen gerückten Fenstern, oder bei anders geformten Glasleisten muss die Ausmessung besprochen werden.

**Für das nach Außen gesetzte Rollo LUNA wird der Gesamtmaß des Rollos, samt der Oberschiene und Seitenplatten mit Kappen, angegeben.**



#### ACHTUNG!

Damit das Fenster auf 90° geöffnet werden kann, muss die Entfernung zwischen dem Rahmen des Fensterflügels und der Fensterleibung mindestens 40 mm betragen.

## Innenrollo Luna

### Anleitung zur Ausmessung und Montage

**Hinweis:** Zur Montage des Rollos Luna muss die Mindesttiefe der Glasleiste 14 mm betragen.

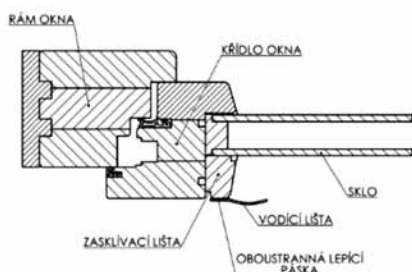
#### Hilfsmittel für die Montage:

- Bandmaß
- Bohrmaschine, Bohrer
- Bit PZ1, PZ2
- Bleistift, Messer, Schere
- Entfettungsmittel (Seifenwasser, Benzin, usw.)

|          | Für die Montage der Seitenplatte R+L | Für die Befestigung der Oberschiene | zur Befestigung des Kettenbegrenzers |
|----------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Schraube | 3 x 12                               | 3 x 20                              | 3,9 x 16                             |
| Bohrer Ø | 2 mm                                 | –                                   | 3 mm                                 |

#### Montage:

- Die Seitenabdeckungen des Rollos RRn 02/1 und RRn 01 (bei der Bedienung links) durch Ausziehen nach Außen abnehmen.
- Das Rollo an den Fensterflügel anlegen und prüfen, ob sie der Fensterbreite entspricht. Prüfen, ob die Bedienung an der richtigen Seite angebracht ist, es wird empfohlen, die Position der Schrauben in beiden Seitenplatten der Glasleiste des Fensterflügels zu markieren, dabei auf die horizontale Position des Rollos achten!
- Es wird empfohlen, die Anzahl und Typ der mitgelieferten Schrauben zu kontrollieren, und vier Bohrlöcher für die Befestigung des Rollos mit einem dünnen Bohrer vorzubohren.
- Mit den mitgelieferten Schrauben das Rollo in die Glasleisten an der linken sowie an der rechten Seite aufschrauben. Bei nach Außen gesetzten oder anders geformten Glasleisten ist das Rollo sowie die Führungsleisten mit Unterlagen abzustützen (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Bei der Wahl der Schraubenlänge auf unterschiedliche Tiefen der Glasleisten achten (standardmäßig wird die Schraube 3 x 12 mm geliefert). Es könnte zum Kontakt der Schraube mit einem Vakuumdoppelglas und zu seiner Beschädigung kommen.
- Falls die Schrauben zur Befestigung des Rollos nicht benutzt werden können, auf die Gesamtbreite des oberen Teils der Oberschiene RR07 sowie auf die unteren Flächen beider Seitenplatten doppelseitiges Klebeband aufkleben, und das Rollo an das vorher gereinigte und entfettete Fenster aufkleben.
- Die Seitenabdeckungen wieder an das Rollo aufschieben.
- Montage der Führungsleisten:  
Die richtige Länge der Führungsleisten prüfen, die Schutzschicht des doppelseitigen Klebebandes abziehen und die Führungsleisten an gut gereinigte und entfettete Glasleisten nach dem Bild unten aufkleben.
- Einstellung des unteren Anschlags:

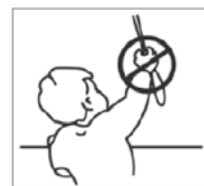
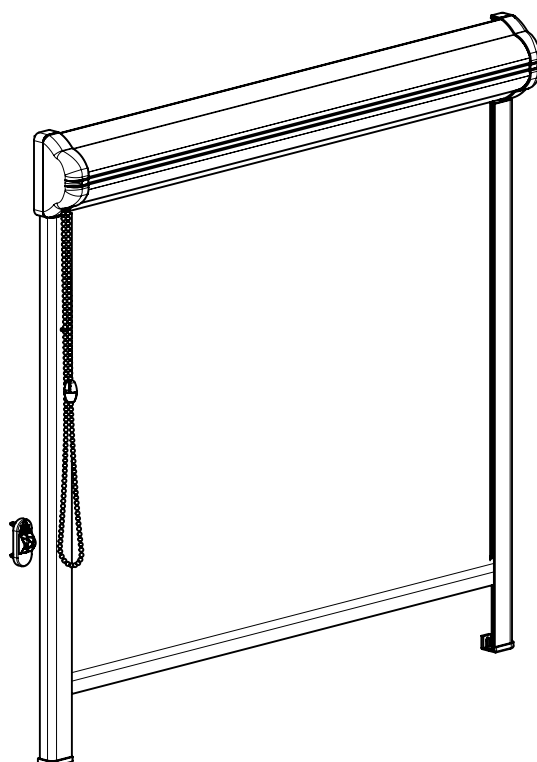
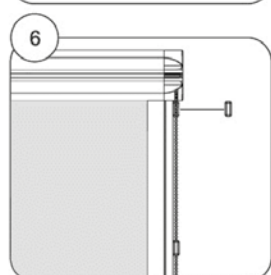
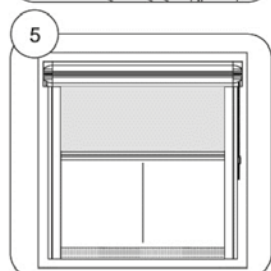
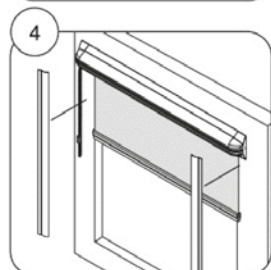
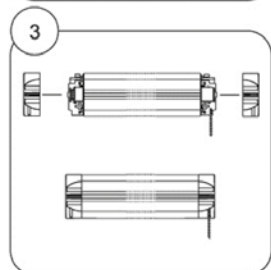
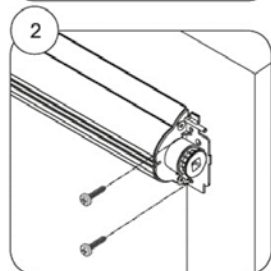
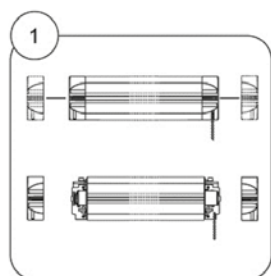


Das Rollo in die untere Position herunterlassen und an die Kette die Kettenverbindung IS 28 so aufsetzen, dass sie die obere Seitenkappe berührt, dann durch Aufsnappen verbinden. Den Kettenbegrenzer aufschrauben.

## Innenrollo Luna

### Montage zur Veranschaulichung

Innenrollo ist nach den Sicherheits Norm EN 13120 installiert.





# Nemo

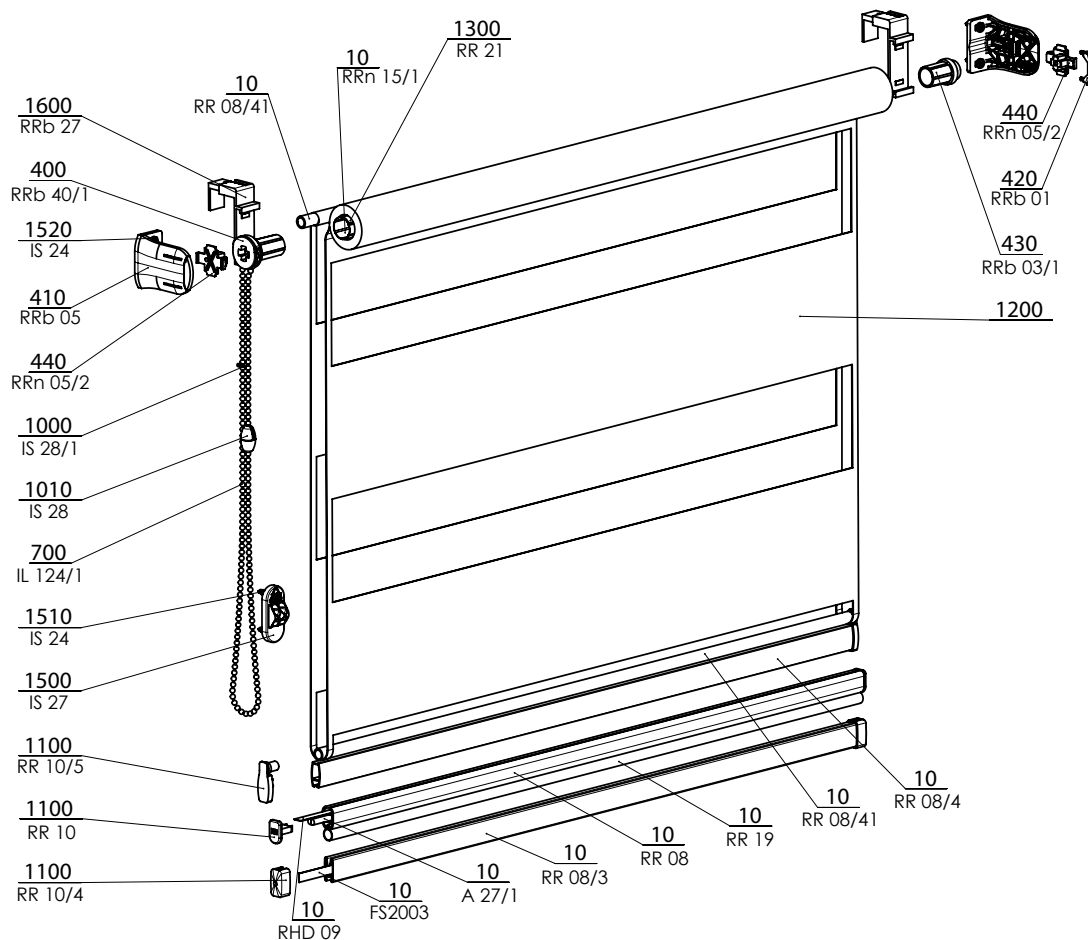


- ▲ Rollo an Seitenkonsolen ohne Abdeckprofil
- ▲ Ausführung mit klassischem oder Tag/Nacht Stoff
- ▲ Einfaches Design mit weißen Komponenten
- ▲ Einfache Bedienung mit Kette
- ▲ Montage an die Seitenkonsolen oder Aufhängen an Fensterflügel (ohne Bohren)

**ISOTRA** *Quality*

## Innenrollo Nemo

### Grundlegende Produktspezifikation

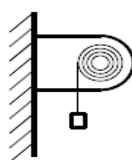


NEMO 2-00820-XXXX-C

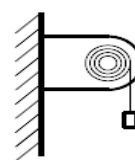
### Manuelle Betätigung

Dünne Kette  $\varnothing$  3,2 für Hochziehen und Herunterlassen des Rollos (Farbe im Einklang mit der Profilfarbe)  
Betätigungs-länge: Wenn im Bestellformular nicht anders angegeben ist, dann wird es gewöhnlich 2/3 aus der Rollohöhe gewählt.  
Für die Ausführung TAG-NACHT ist die Betätigungs-länge gleich der angeforderten Rollohöhe.

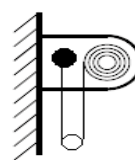
#### A - Rolloaufwicklung zum Fenster (Standard)



#### B - Aufwicklung vom Fenster



#### C - Rolloaufwicklung zum Fenster (Tag-Nacht)



### Spezifikation

|             | dünnes Rohr                                                                         | Unterprofil für klassische Ausführung                                               |                                                                                     |                                                                                      | Unterprofil für Tag-Nacht-Ausführung                                                  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Handelsname | RRn 15/1                                                                            | RR 08/4                                                                             | RR 08                                                                               | RR 08/3                                                                              | RR 08/4 + trubka RR08/41                                                              |
| Maß (mm)    | $\varnothing$ 15                                                                    | 8 x 16                                                                              | 10x15                                                                               | 8 x 16                                                                               | 8 x 16 + $\varnothing$ 8                                                              |
| Material    | Fe                                                                                  | Al                                                                                  | Al                                                                                  | Fe                                                                                   | Al + Fe Rohr                                                                          |
|             |  |  |  |  |  |
| Farbe       |                                                                                     | RAL 9003 bilá                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |

| Bremse   | atypische Ausführungen | Montage                                           |
|----------|------------------------|---------------------------------------------------|
| Standard | keine                  | an den Fensterflügel mittels Hänger (ohne Bohren) |

Kunststoffkomponenten in Weiß

Aufgrund der Entwicklung, kann zum Anpassung des Produktes kommen.

Aufgrund der Entwicklung des Produkts ist es möglich, das Produkt anzupassen.

### Standardmaße

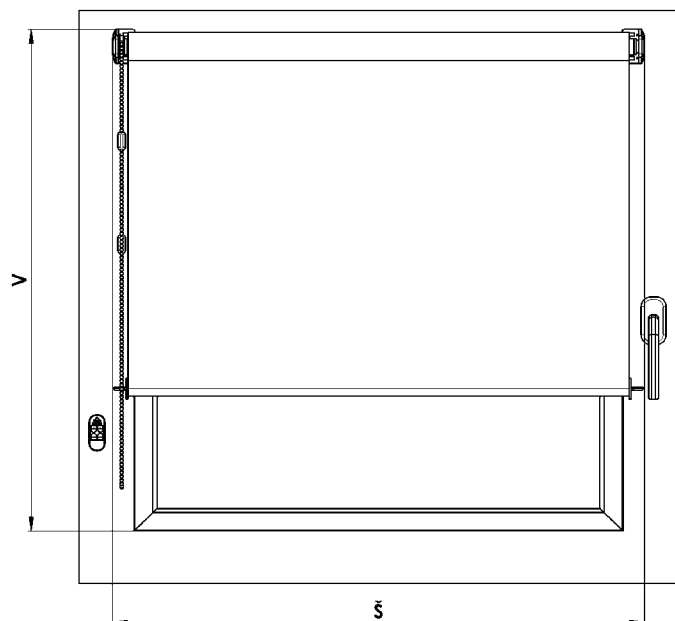
| Breite (mm) |      | Höhe (mm) |      | Garantierte Fläche (m²) |
|-------------|------|-----------|------|-------------------------|
| min.        | max. | min.      | max. | max.                    |
| 300         | 1400 | 300       | 1700 | 1,5                     |

## Nemo (2-00820-0001)

| Position    | Bezeichnung                            | Abkürzung | Zeichnungsnummer        |
|-------------|----------------------------------------|-----------|-------------------------|
| 10          | Flachdraht Fe/Zn                       | A 27/1    | 6-000144-0000           |
| 10          | Kunststoffband 6mm                     | RHD 09    | 6-001294-0000           |
| 10          | Gummidichtung für Unterleiste          | RR 19     | 6-001307-9010           |
| 10          | Sicherung 8x0,4 mm                     | FS2003    | 6-017815-0000           |
| 10          | Welle Fe 15mm mit Band                 | RRn15/1   | 6-011145-0000           |
| 10          | Unterleiste Fe                         | RR 08/3   | 6-011146-xxxx           |
| 10          | Unterleiste Al                         | RR 08/4   | 6-011162-9010           |
| 10          | Welle AL                               | RR 08/41  | 6-011163-9010           |
| 10          | Unterleiste Al                         | RR 08     | 7-300213-xxxx           |
| 400         | Betätigung Rollite - Welle 15          | RRb40/1   | 2-00825-0000            |
| 410         | Halter für Rollite                     | RRb05     | 3-01980-9010            |
| 420         | Abdeckung für Halter für Rollite       | RRb01     | 3-01981-9010            |
| 430         | Gehäuse                                | RRb03/1   | 3-01983-0000            |
| 440         | Träger                                 | RRn05/2   | 3-01870-0000            |
| 700         | Kette - dünn                           | IL 124/1  | 6-000957-xxxx           |
| 1000        | Kugelschalenkupplung                   | IS 28     | 3-00047-9010            |
| 1010        | Kugelschalenkupplung, Zusammenstellung | IS 28/1   | 2-01039-9010            |
| 1100        | Abdeckung für Unterleiste Al - 9006    | RR 10     | 3-00209-9006            |
| 1100        | Abdeckung für Unterleiste              | RR 10/4   | 6-011132-xxxx           |
| 1100        | Beschwerungsplatte Tag/Nacht           | RR 10/5   | 6-011164-9010           |
| <b>1200</b> | <b>Stoff</b>                           |           | <b>Siehe Musterbuch</b> |
| 1300        | Klebeband, beiderseitig                | RR 21     | 6-001310-0000           |
| 1500        | Kugelschalenhalter                     | IS 27     | 2-00004-9010            |
| 1510        | Schraube 3,5x12                        | IS 24     | 6-000965-0001           |
| 1520        | Schraube 3,5x12                        | IS 24     | 6-000965-0001           |
| 1600        | Träger, oben, Zusammenstellung         | RRb27     | 6-011147-9010           |

## Innenrollo Nemo

### Anleitung zur Ausmessung und Montage



#### 1. Montage auf den Fensterflügel:

##### Bestellmaße (Maße des fertigen Rollos):

**Breite des Rollos B** = tatsächliche Breite samt des Bedienmechanismus und Seitenträger des Rollos, und die geblendete Fläche (Breite des Stoffes) ist um 32 mm kleiner, als die tatsächliche Breite des Rollos.

**Höhe des Rollos H** = Gesamthöhe samt Seitenträger des Rollos.

#### Hilfsmittel für die Montage:

- Bohrmaschine, Bohrer
- Bandmaß
- Bit PZ2
- Bleistift, Messer, Schere

|          | Für die Montage<br>der Seitenplatte | zur Befestigung<br>des Kettenbegrenzers |
|----------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Schraube | 3 x 12                              | 3,9 x 16                                |
| Bohrer Ø | 2 mm                                | 3 mm                                    |

#### Montage:

- Das Rollo ist zu prüfen, ob die Maße der gewünschten Breite entsprechen.
- Die Stellen zur Befestigung der Seitenplastikteile des Rollos sind zu markieren, und die Bohrlöcher sind mit einem kleinerem Bohrer vorzubohren (zwei Ankerplätze pro Teil), das Rollo muss in horizontaler Position montiert werden.
- Die Seitenträger sind mit den mitgelieferten Schrauben aufzuschrauben.
- Die Welle des Rollos auf der gegenüberliegenden Seite zu der Bedienungsseite soll in den Teil mit Zapfenkreuz eingeschoben werden, dieser Teil ist schon in dem Seitenträger eingelegt.
- Auf die Bedienungsseite ist die Komponente mit Zapfenkreuz aufzusetzen, und der ganze Abschnitt ist in die Falzen des Seitenträgers des Rollos einzuschieben.
- Auf diese Art eingesetzte Welle ist mit den Endkappen gegen Ausfallen zu sichern.
- Mit dem anderen Kettenverbinder ist die untere Endlage einzustellen.
- Die Funktionsfähigkeit des Rollos und Tätigkeit der Bremse prüfen.

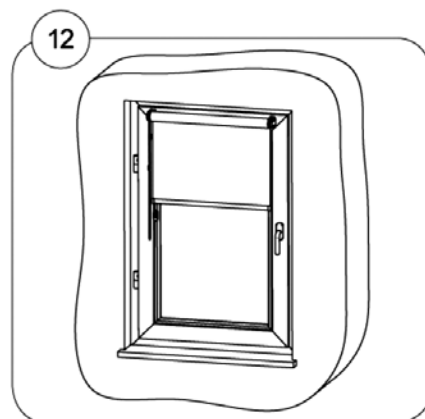
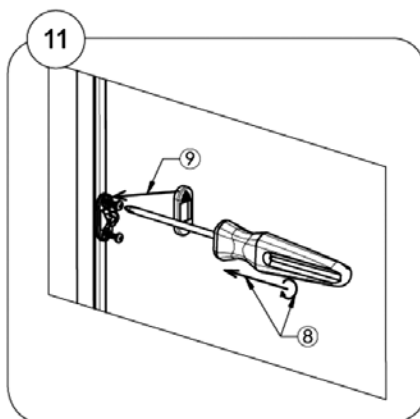
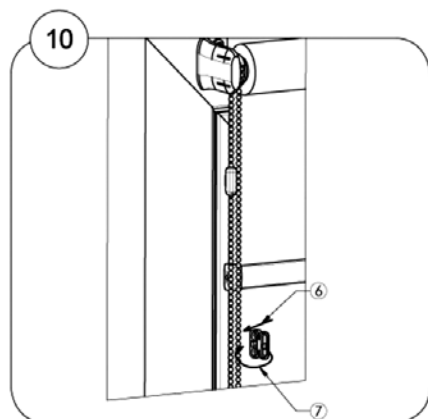
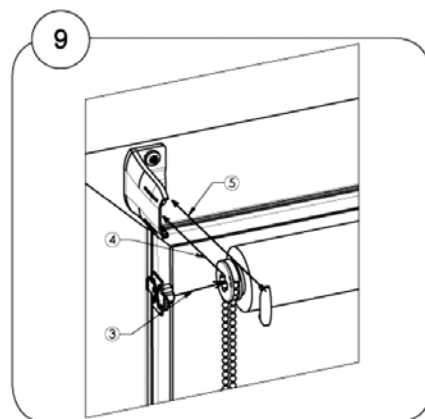
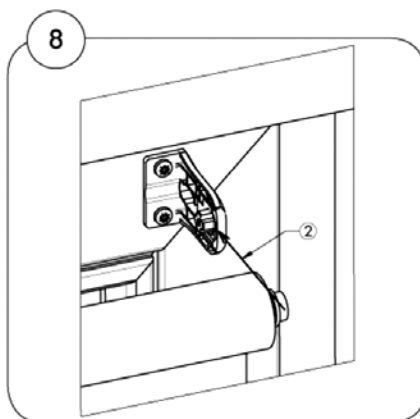
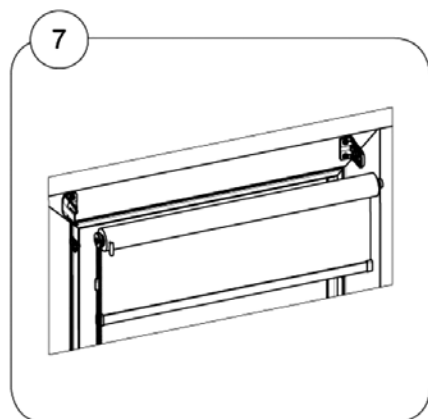
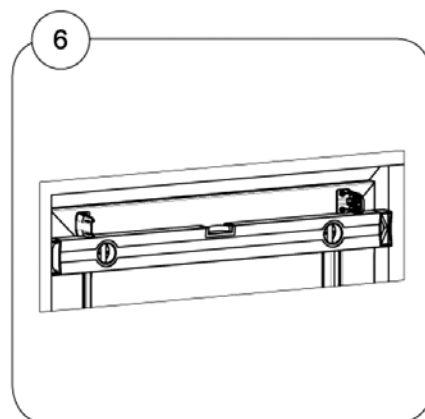
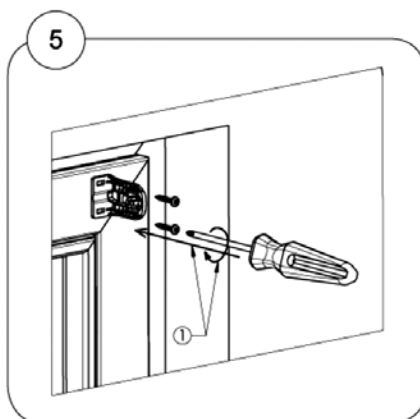
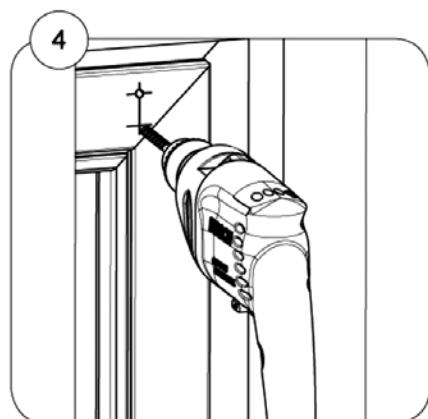
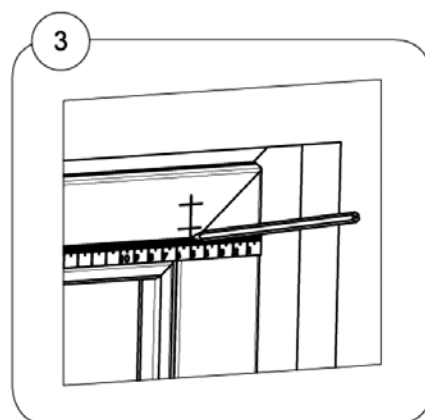
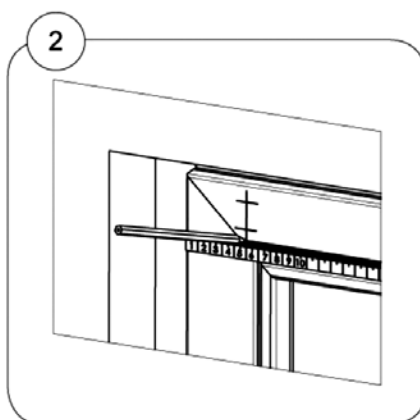
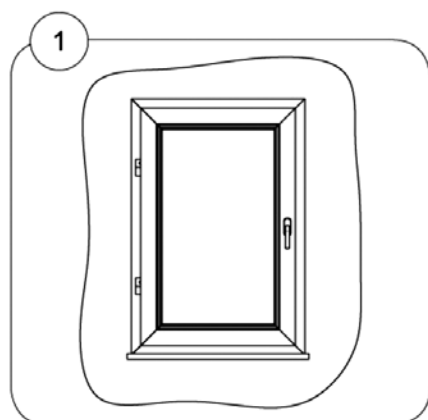
Das Rollo kann auch mit Tag/Nacht Stoff montiert werden. Vor der Befestigung der Welle in die Seitenträger sind auch das Ende des Stoffes und die Schiene in die vorbereiteten Löcher in diesen Trägern zu befestigen.

Das Rollo kann auch an spezielle Träger montiert werden, ohne dass man in den Fensterflügel einschrauben muss. Die Seitenträger werden von der Seite in die speziellen Träger gelegt und diese werden dann an dem oberen Teil des Fensterflügels befestigt.

## Innenrollo Nemo

Montage zur Veranschaulichung

### Montage an die Seitenträger

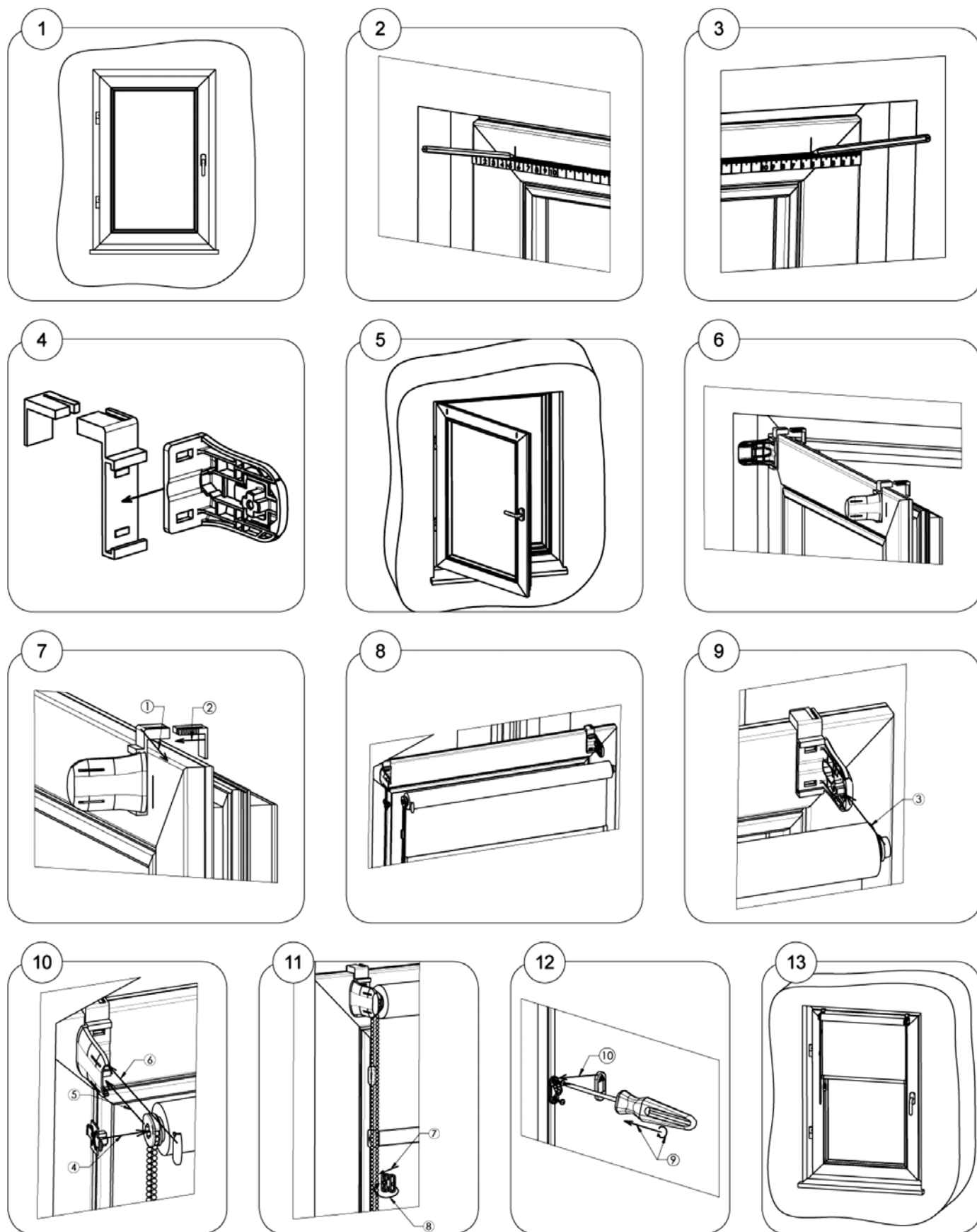




## Innenrollo Nemo

Montage zur Veranschaulichung

### Montage mittels Hänger



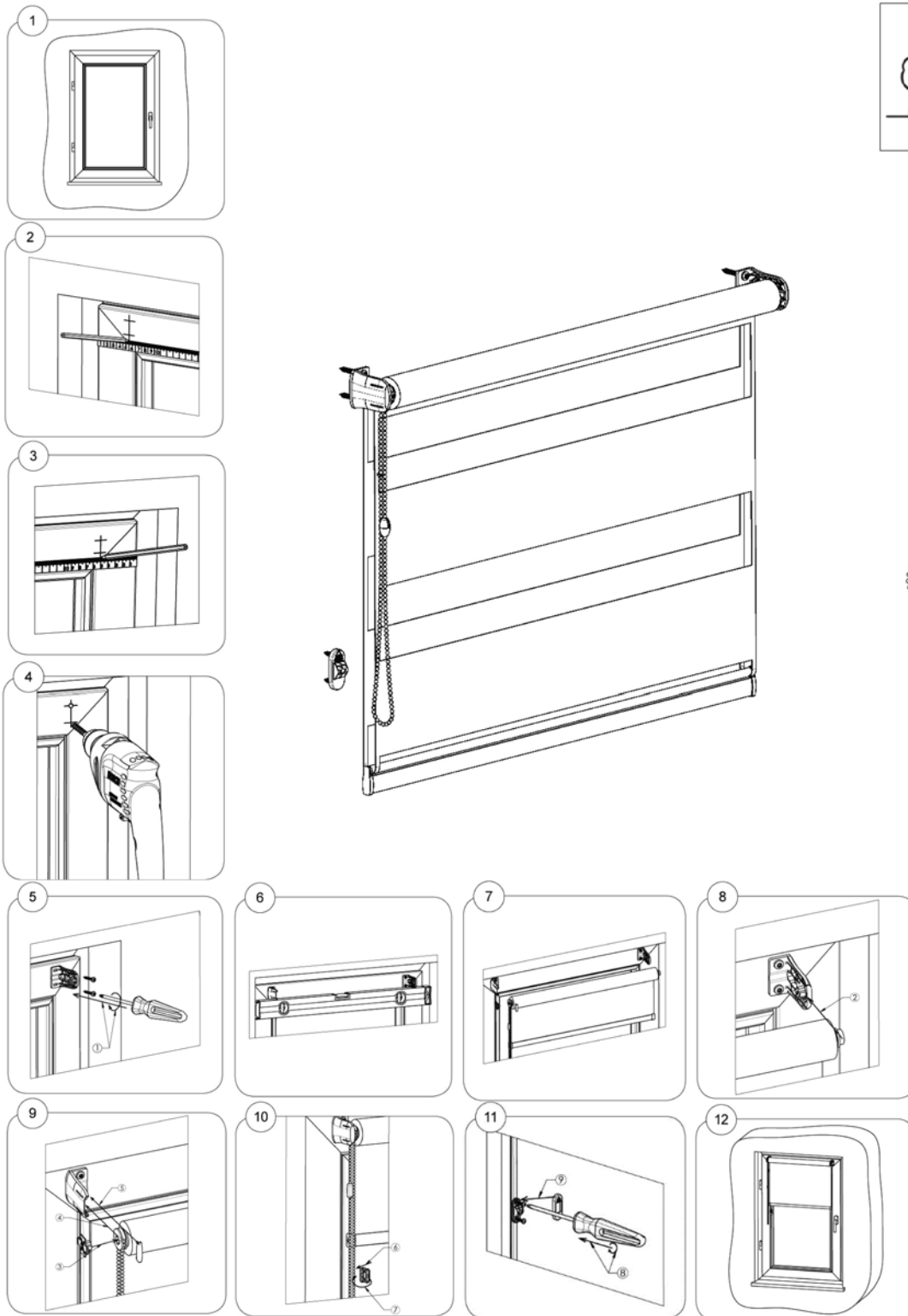


## Innenrollo Nemo

### Montage zur Veranschaulichung

Innenrollo ist nach den Sicherheits Norm EN 13120 installiert.

### Montage mittels Hänger



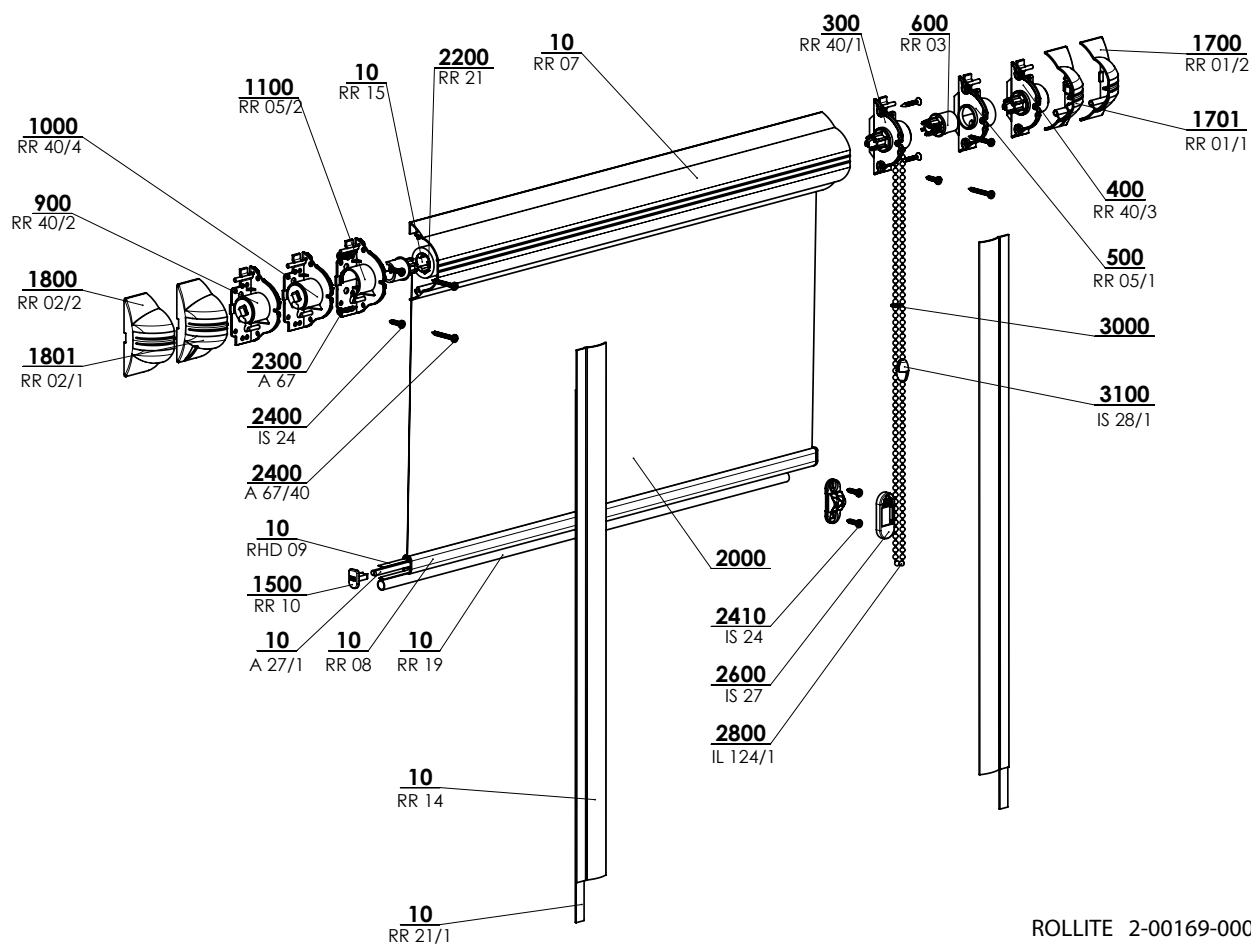


- ▲ Rollo mit Aluminium-Abdeckprofil
- ▲ Führungsschienen aus Aluminium verhindern ein Durchdringen von Licht an den Seiten
- ▲ Breite Palette von Farbtönen der Stoffe
- ▲ Profile und Schienen in sechs RAL-Farbtönen

**ISOTRA** *Quality*

## Innenraumrollo Rollite

### Grundlegende Produktspezifikation



ROLLITE 2-00169-0001-H

### Betätigung manuell

Dünne Kette Ø 3,2 für das Heraufziehen und das Herablassen des Rollos (die Farbe ist mit der Profifarbe abgestimmt).  
 Betätigungslänge: Wenn im Bestellformular nicht anders angegeben ist, dann wird es gewöhnlich 2/3 aus der Rollohöhe gewählt.

### Spezifikation

|               | Oberprofil                                                                          | Unterprofil                                                                               | Führungsschiene                                                                      | Bremse   | Montage              |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Geschäftsname | RR 07                                                                               | RR 08                                                                                     | RR 14                                                                                | Standard | In den Fensterflügel |
| Maß (mm)      | 66 x 35 x 1                                                                         | 15 x 10                                                                                   | 33.5 x 4.1 x 1.05                                                                    |          |                      |
| Material      | Al                                                                                  | Al                                                                                        | Al                                                                                   |          |                      |
|               |  |        |  |          |                      |
| Farbe         | Standard:<br>RAL 9003 Weis<br>RAL 8014 Braun                                        | Zuschlag:<br>RAL 1002 Pinie<br>RAL 1015 Elfenbein<br>RAL 8004 Kastanie<br>RAL 9006 Silber |                                                                                      |          |                      |

Kunststoffkomponenten in der Profifarbe

Aufgrund der Entwicklung, kann zum Anpassung des Produktes kommen.

### Standardmaße

| Breite (mm) |      | Höhe (mm) |      | Garantierte Fläche (m²) |
|-------------|------|-----------|------|-------------------------|
| min.        | max. | min.      | max. | max.                    |
| 300         | 1400 | 300       | 1700 | 1,5                     |

Atypische Ausführungen werden nicht hergestellt.

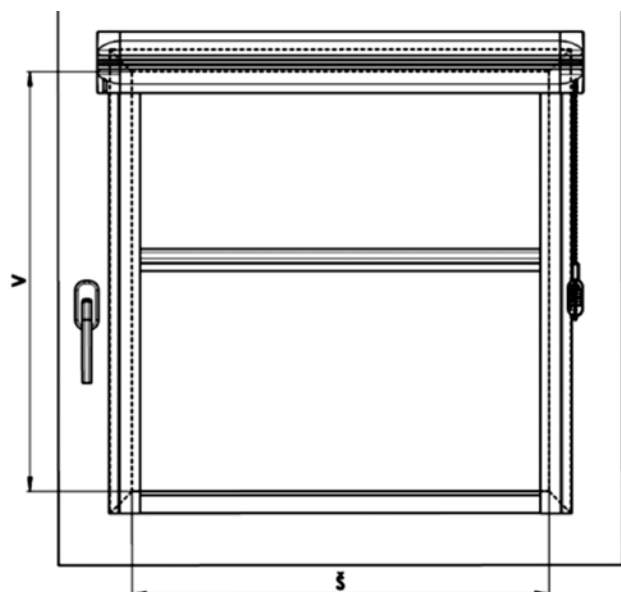
**Rollite (2-00169-0001)**

| Position    | Bezeichnung                            | Abkürzung | Zeichnungsnummer        |
|-------------|----------------------------------------|-----------|-------------------------|
| 10          | Flachdraht Fe/Zn                       | A 27/1    | 6-000144-0000           |
| 10          | Kunststoffband 6mm                     | RHD 09    | 6-001294-0000           |
| 10          | Dichtung für Unterleiste               | RR 19     | 6-001307-xxxx           |
| 10          | Klebeband, beiderseitig                | RR 21/1   | 6-001311-0000           |
| 10          | Oberleiste - Al                        | RR 07     | 7-300212-xxxx           |
| 10          | Unterleiste - Fe                       | RR 08     | 7-300213-xxxx           |
| 10          | Führungsschiene, flach, AL             | RR 14     | 7-300214-xxxx           |
| 10          | Welle                                  | RR 15     | 7-300215-0000           |
| 300         | Bremse bis 1,5m2, rechts               | RR 40/1   | 2-00015-0000            |
| 400         | Bremse über 1,5m2, rechts              | RR 40/3   | 2-00017-0000            |
| 500         | Basisplatte, R                         | RR 05/1   | 3-00206-0000            |
| 600         | Hülse                                  | RR 03     | 3-00204-0000            |
| 900         | Bremse bis 1,5m2, links                | RR 40/2   | 2-00016-0000            |
| 1000        | Bremse über 1,5m2, links               | RR 40/4   | 2-00018-0000            |
| 1100        | Basisplatte, L                         | RR 05/2   | 3-00207-0000            |
| 1500        | Abdeckung für Unterleiste Al           | RR 10     | 3-00209-xxxx            |
| 1700        | Abdeckung ,R                           | RR 01/2   | 3-00201-xxxx            |
| 1701        | Abdeckung, R, mit Öffnung              | RR 01/1   | 3-00200-xxxx            |
| 1800        | Abdeckung, L                           | RR 02/2   | 3-00203-xxxx            |
| 1801        | Abdeckung, L, mit Öffnung              | RR 02/1   | 3-00202-xxxx            |
| <b>2000</b> | <b>Stoff</b>                           |           | <b>Siehe Musterbuch</b> |
| 2200        | Klebeband, beiderseitig                | RR 21     | 6-001310-0000           |
| 2300        | Schraube 3x20mm                        | A 67      | 6-000175-PU22           |
| 2400        | Schraube 3,5x12                        | IS 24     | 6-000965-0001           |
| 2400        | Schraube 3x25mm                        | A 67/40   | 6-010717-0001           |
| 2410        | Schraube 3,5x12                        | IS 24     | 6-000965-0001           |
| 2600        | Kugellkettenhalter                     | IS 27     | 2-00004-xxxx            |
| 2800        | Kette - dünn                           | IL 124/1  | 6-000957-xxxx           |
| 3000        | Kugellkettenkupplung                   |           | 3-00047-xxxx            |
| 3100        | Kugellkettenkupplung, Zusammenstellung | IS 28/1   | 2-01039-xxxx            |

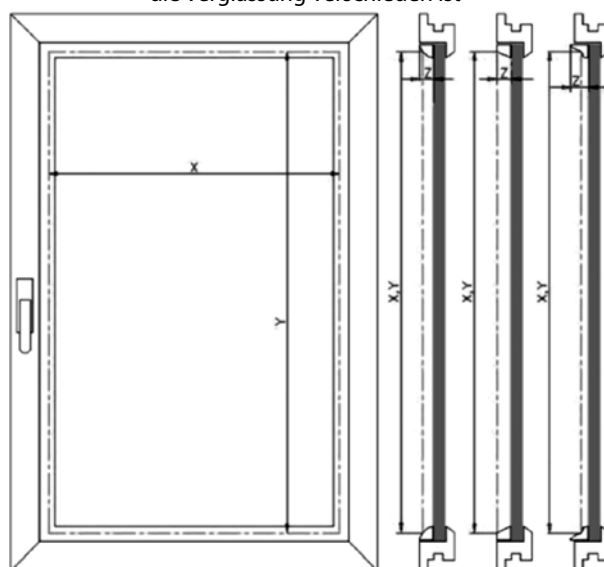
## Innenraumrollo Rollite

### Anleitung zur Ausmessung und Montage

Rollite mit flacher Führungsleiste



Anleitung zur Ausmessung in dem Fall wenn die Verglassung verschieden ist



#### 1. Ausmessung

DIE BREITE UND HÖHE DER LICHTEN FLÄCHE IM FENSTERFLÜGEL WERDEN WIE FOLGT GEMESSEN:

##### Š ... (Breite)

Die Breite wird von dem linken Höhepunkt der Glasleiste zum rechten Höhepunkt der Glasleiste ganz oben in Bereich der Rollobefestigung gemessen. Bei Fenstern mit senkrechter Glasleiste ist die Rollobreite gleich der Glasbreite, samt der eventuellen Gummi- oder Silikondichtung. Bei nach Außen gerückten Fenstern, oder bei anders geformten Glasleisten muss die Ausmessung besprochen werden.

Die Rollos werden mit einer Breite von 300 mm bis 1.400 mm mit einer Genauigkeit auf Millimeter hergestellt.

Maße außerhalb der festgelegten Höchstgrenzen müssen mit dem Hersteller besprochen werden.

##### V ... (Höhe)

Die Höhe wird ähnlich wie die Breite gemessen, und zwar von dem oberen Höhepunkt der Glasleiste zu dem unteren Punkt der Glasleiste, dieser Maß soll als Bestellmaß in das Bestellformular des Rollos Rollite eingetragen werden. Die Rollos werden bis zu der Höhe von 1 700 mm mit einer Genauigkeit auf Millimeter hergestellt.

Maximal garantierte Fläche: 1,5 m<sup>2</sup>

Maße außerhalb der festgelegten Höchstgrenzen müssen ebenfalls mit dem Hersteller besprochen werden.

#### 2. Montage

Die Montage soll ausschließlich nach dieser Anleitung erfolgen, dadurch werden unnütze Montagefehler, bzw. andere mit denen zusammenhängende Unannehmlichkeiten vermieden.

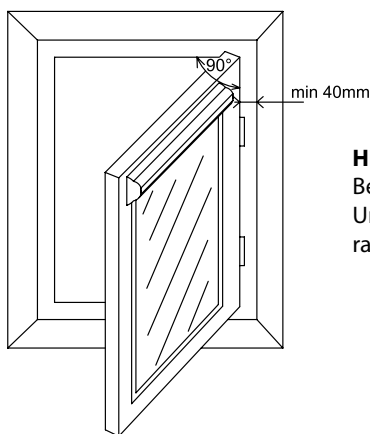
Hilfsmittel für die montage:

- Bandmaß
- Bleistift
- Akkubohrmaschine Bit PZ2
- Bohr

|          | Für die Montage der Seitenplatte R+L | Für die Befestigung der Oberschiene | zur Befestigung des Kettenbegrenzers |
|----------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Schraube | 3 x 12                               | 3 x 20 / 3 x 25*                    | 3,9 x 16                             |
| Bohrer Ø | 2 mm                                 | -----                               | 3 mm                                 |

Kontrolle:

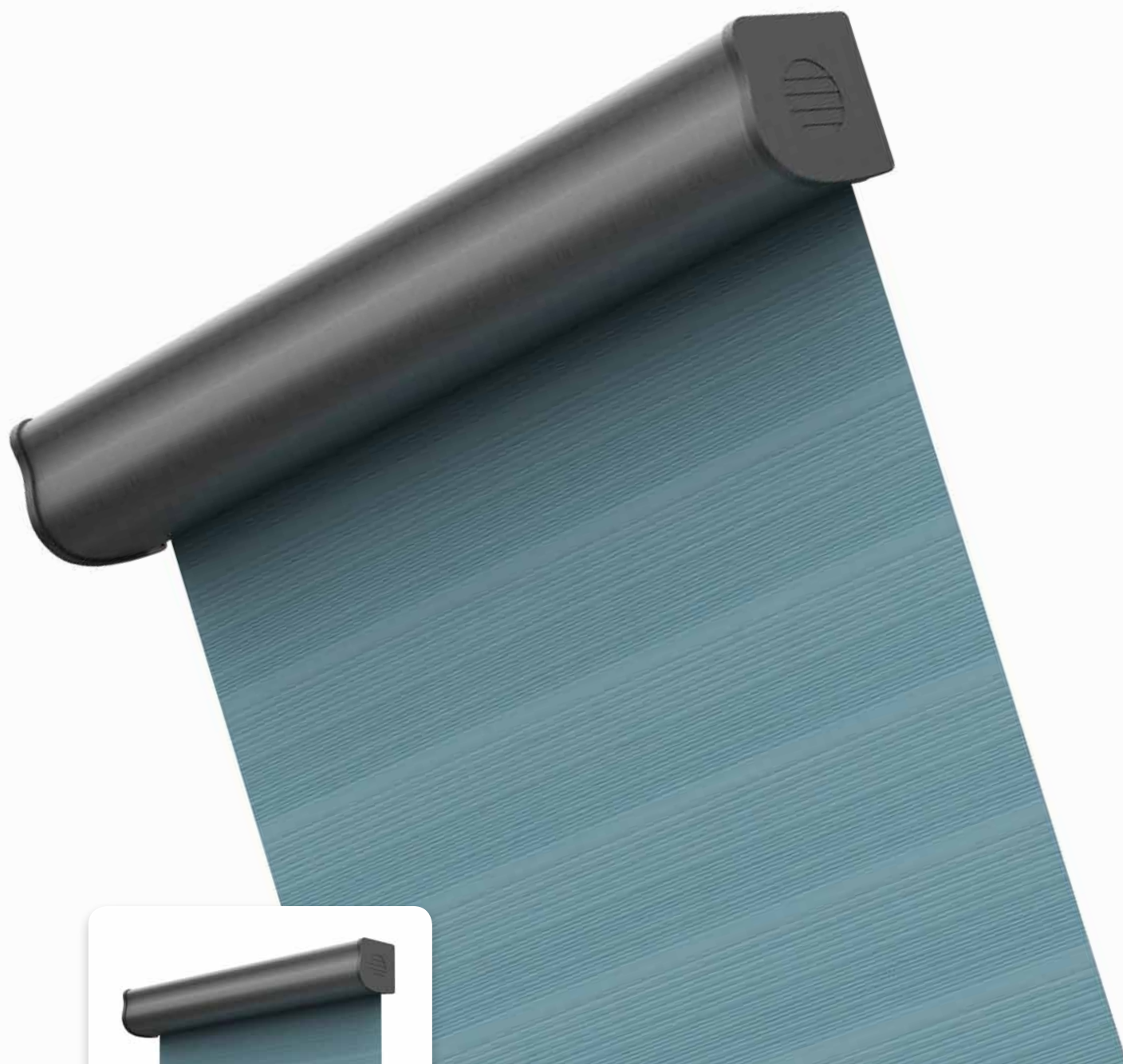
Vor der Montage wird empfohlen, eine Kontrolle aller Teile bei der Warenanlieferung durchzuführen, dadurch werden eventuelle Probleme vermieden. Eventuelle Mängel, bzw. Anmerkungen bezüglich der Montage oder des Rollos selbst, sind an den Hersteller zu richten.



##### Hinweis:

Bei der Montage in den Fensterflügel verhindert das obere Profil das volle Fensteröffnen. Um das Fensteröffnen zu 90° zu erreichen, muss der Abstand zwischen dem Fensterflügelrahmen und der Fensterleibung min. 40 mm betragen.





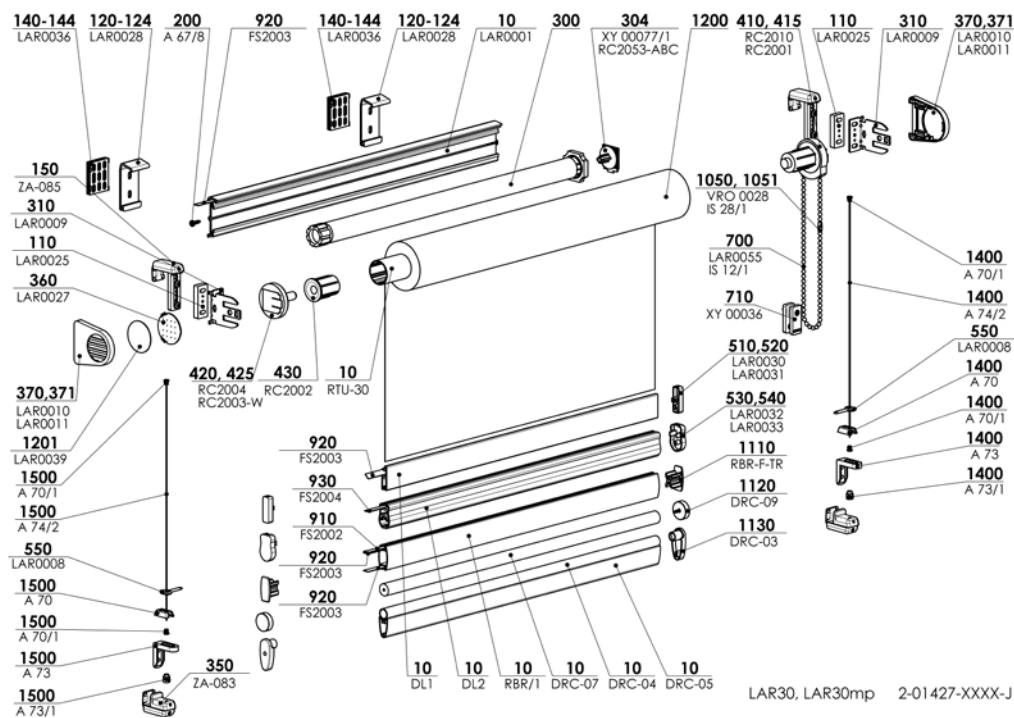
- ▲ Ein modernes und in seinem Design ausdrucksvolles Element des Innenraums
- ▲ Breite Auswahl aus Stoffen einschließlich der Stoffe Tag-Nacht
- ▲ Ausführungsvarianten (3 Typen von Deckboxen, nur Halter oder Halter mit einem Montageprofil)
- ▲ Möglichkeit der manuellen oder motorischen Betätigung
- ▲ Mehrere Stoffrollen können in einer Box platziert werden
- ▲ Larra SCREEN - Soltis86, Soltis92, SCR3005

**ISOTRA** *Quality*



# Innenrollo LARRA ECO 30/LARRA 30, LARRA ECO 30/LARRA 30 mit Montagenprofil

## Grundlegende Spezifikation des Produktes



### Spezifikation

LAR30, LAR30mp 2-01427-XXXX-D

Rohr 30mm – max. Breite der Rollo ist 2200mm

Betätigung: Kunststoffkette 4,5 mm, Steuerkette 4,5mm, Motor ISOTRA BASIC, Motor Somfy WT

Betätigungslänge: Wenn im Bestellformular nicht anders angegeben ist, dann wird es gewöhnlich 2/3 aus der Rollohöhe gewählt.

Für die Ausführung mit den Stoffen Tag-Nacht wird die Kette in der „endlosen“ Ausführung (Schleife) geliefert.

Kunststoffkette: Farbe: weis oder grau

Metallkette: Chrom / Satin / Schwarznickel

|                                                          | Montagenhalter                                                                           | Montagenprofil                        | Unterprofil           |                        |                          | Unterprofil Tag-Nacht*            |                        | Führung |     |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------|-----|
| <b>Handelsname</b><br><b>Maß (mm)</b><br><b>Material</b> | „LAR0009+LAR0025+<br>LAR0010/LAR0011“<br>62x54x26<br>Metall + Kunststoff +<br>Kunststoff | LAR0001<br><br>51x17<br>Al            | DL1<br><br>30x8<br>Al | DL2<br><br>30x18<br>Al | RBR/1<br><br>30x15<br>Al | DRC05+DRC04<br><br>36x14<br>Al+Al | DRC07<br><br>Ø15<br>Al | L+U     | L+K |
| <b>Farbe</b>                                             | Standard:<br>RAL 9003 weiß                                                               | Zuschlag:<br>elox<br>rostfreie Satine |                       |                        |                          |                                   |                        |         |     |

\* für Stoff Rhodos – nur Unterschiene DRC07

Kappen für das Profil RBR/1 in der Farbe transparent. Das Profil RBR kann mit einer Substanz beschichtet werden. Da die Produktentwicklung ist möglich Anpassung des Produktdesigns.

### Standardmaße

| Stoff           |            | Breite (mm) |      | Höhe (mm) |      |
|-----------------|------------|-------------|------|-----------|------|
| Gewicht (g/m²)  | Dicke (mm) | min.*       | max. | min.      | max. |
| bis 170         | bis 0,3    | 300/600     | 2200 | 300       | 4600 |
|                 | bis 0,5    | 300/600     | 2200 | 300       | 3500 |
|                 | bis 0,7    | 300/600     | 2200 | 300       | 2400 |
| bis 260         | bis 0,3    | 300/600     | 2200 | 300       | 4600 |
|                 | bis 0,5    | 300/600     | 2200 | 300       | 3500 |
|                 | bis 0,7    | 300/600     | 2200 | 300       | 2400 |
| bis 365         | bis 0,5    | 300/600     | 2200 | 300       | 3500 |
| über 365        | bis 0,5    | 300/600     | 2200 | 300       | 3500 |
| Stoff Tag-Nacht |            |             |      |           |      |
| Corfu           |            | 300/600     | 2200 | 300       | 2600 |
| Cyprus          |            | 300/600     | 2200 | 300       | 2300 |
| Parga           |            | 300/600     | 2200 | 300       | 4600 |
| Rhodos          |            | 300/600     | 2200 | 300       | 3600 |
| Zakynthos       |            | 300/600     | 2200 | 300       | 2800 |

\* Kette/Motor

**Larra Eco 30/ Larra 30, Larra Eco 30 mit Montagenprofil/ Larra 30 mit Montagenprofil (2-01427-XXXX)**

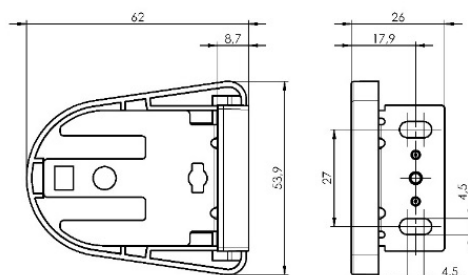
| Position    | Bezeichnung                                            | Abkürzung  | Zeichnungsnummer             |
|-------------|--------------------------------------------------------|------------|------------------------------|
| 10          | Montagenprofil                                         | LAR0001    | 7-303106-XXXX                |
| 10          | Wicklung Rolle Ø 30mm                                  | RTU-30     | 6-010805-0030                |
| 10          | Unterleiste - flach                                    | DL1        | 7-303152-XXXX                |
| 10          | Unterleiste - Wolle                                    | DL2        | 7-303174-XXXX                |
| 10          | Unterleiste AL, für Stoffbespannung, weiß/elox         | RBR/1 XXXX | 7-302578-XXXX                |
| 10          | Unterleiste Tag-Nacht - weiß/elox - runde              | DRC-07-W/A | 6-015471-XXXX                |
| 10          | Unterrohr Tag-Nacht weiß/elox                          | DRC-04-W/A | 6-011135-XXXX                |
| 10          | Unterleiste Tag-Nacht weiß/elox                        | DRC-05-W/A | 6-011134-XXXX                |
| 110         | Scheibe                                                | LAR0025    | 3-03146-XXXX                 |
| 120-124     | Wandhalterung - Montageprofil - S - komplett           | LAR0028    | 2-01508-XXXX                 |
| 140-144     | Scheibe unten Halter                                   | LAR0036    | 3-03345-0000                 |
| 150         | Aufsatzhalter weiss*                                   | ZA-085     | 6-019290-0000                |
| 200         | Schraube 3,5x13                                        | A 67/8     | 6-003146-0000                |
| <b>300</b>  | <b>Motoren (ISOTRA BASIC)</b>                          |            | <b>siehe Motoren</b>         |
| <b>300</b>  | <b>Motoren (SOMFY)</b>                                 |            | <b>siehe Motoren</b>         |
| 302         | Halter der Motor Somfy 28 WT                           | RC2053-ABC | 6-015170-0002                |
| 310         | Halter COULISSE - Vertreibung 33mm                     | LAR0009    | 3-03111-XXXX                 |
| 350         | Spannwinkel 25 mm, Weiß*                               | ZA-083     | 6-017593-0001                |
| 360         | Deckung - Seitenbleche - S                             | LAR0027    | 3-03148-XXXX                 |
| 370         | Seitenbleche - Halter - Logo - S                       | LAR0010    | 3-03128-XXXX                 |
| 371         | Seitenbleche - Halter - Logo Loch - S                  | LAR0011    | 3-03129-XXXX                 |
| 410         | Bedienungsmechanismus Metall 28                        | RC2010     | 6-014565-XXXX                |
| 415         | Bedienungsmechanismus Kunststoff 28                    | RC2001     | 6-014545-XXXX                |
| 420         | Zapfen einstellbar + Mitnehmer weiß/grau/schwarz - Set | RC2004     | 6-014457-XXXX                |
| 425         | fester Zapfen                                          | RC2003     | 6-014806-XXXX                |
| 430         | Rohrendstück 28 - weiß/grau/schwarz                    | RC2002     | 6-014546-XXXX                |
| 510         | Stopper - unteres Profil - Quadrat                     | LAR0030    | 3-03153-XXXX                 |
| 520         | Stopper - unteres Profil - Quadrat - Draht             | LAR0031    | 3-03154-XXXX                 |
| 530         | Stopper - unteres Profil - Wolle                       | LAR0032    | 3-03175-XXXX                 |
| 540         | Stopper - unteres Profil - Wolle - Drath               | LAR0033    | 3-03174-XXXX                 |
| 550         | Decken der Unterleiste - Auge                          | LAR0008    | 3-00024-0000                 |
| 700         | Endlos Kette dicke metall                              | LAR0055/02 | 2-00608-0002                 |
| 700         | Kette dicke (4,5x6mm) geteilte                         | IS 12/1    | 3-01514-XXXX                 |
| 700         | Endlos Kette dicke                                     | IS 12/51   | 2-00608-0003                 |
| 710         | Feste Rolle                                            | XY 00036   | 2-01045-0000                 |
| 910         | Klebeband für Profil RBR 7x0,4 mm                      | FS2002     | 6-017814-0000                |
| 920         | Verriegelungsband 8x0,4 mm                             | FS2003     | 6-017815-0000                |
| 930         | Band 10x0.8 mit doppelseitigem Klebeband               | FS2004     | 6-017816-0000                |
| 1050        | Kugelkettenkupplung 4,5mm Metal                        | VRO 0028   | 6-008792-XXXX                |
| 1051        | Kugelkettenkupplung                                    | IS 28/1    | 2/01039-XXXX                 |
| 1110        | Kappe für Unterleiste RBR                              | RBE-F-TR   | 6-012454-00TR                |
| 1120        | Abdeckung runde - Tag-Nacht weiß/grau                  | DRC-09-W/A | 6-015472-XXXX                |
| 1130        | Decken Set - Tag-Nacht                                 | DRC-03     | 6-011136-XXXX                |
| <b>1200</b> | <b>Stoff</b>                                           |            | <b>siehe Stoffmusterbuch</b> |
| 1201        | Stoff im Logo in Seitenabdeckung                       | LAR0039    | 3-03344-0000                 |
| <b>1400</b> | <b>Führung - Seil/Führungsschiene LARRA RECHT</b>      |            | <b>siehe Führung</b>         |
| <b>1500</b> | <b>Führung - Seil/Führungsschiene LARRA LINKS</b>      |            | <b>siehe Führung</b>         |
| 1400,1500   | Klemmschraube                                          | A 70/1     | 6-011204-PU22                |
| 1400,1500   | Steel wire 0,9 mm                                      | A 74/2     | 6-000181-0000                |
| 1400,1500   | Konsole - fest                                         | A 70       | 3-00129-0000                 |
| 1400,1500   | Konzole winkel                                         | A 73       | 6-015710-0000                |
| 1400,1500   | Klemmschraube                                          | A 73/1     | 6-015709-PU22                |

\*ohne Montageprofil, kann nicht mit T/N-Gewebe verwendet werden

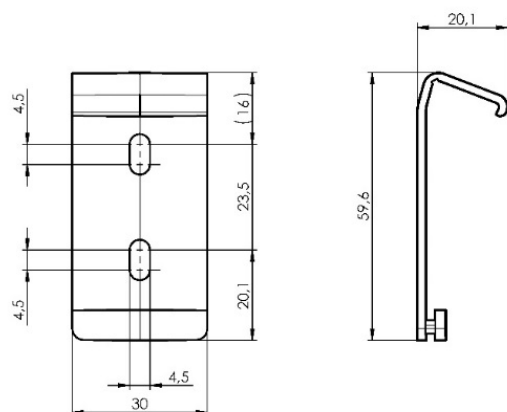
## Innenrollo LARRA ECO 30/LARRA 30, LARRA ECO 30/LARRA 30 mit Montagenprofil

### Halter

#### Montagehalter



#### Wandhalterung - Larra 30 mit Montagehalter LAR0028 (2-01508)



#### Anzahl der Halter für Innenrollo mit Montagenprofil

| Breite des Rollos (mm) | Halteranzahl (Stk.) |
|------------------------|---------------------|
| 0 – 900                | 2                   |
| 901 – 1600             | 3                   |
| 1601 – 2200            | 4                   |

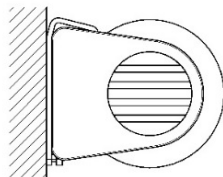
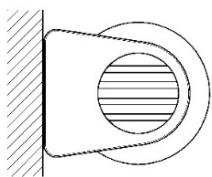
Die Achse des extremen Halters muss 40 - 50 mm vom Rand der Jalousie entfernt sein

### Befestigung

#### Befestigung an die Wand

Larra 30

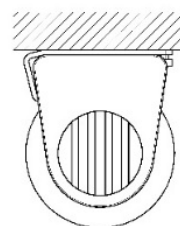
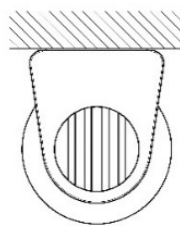
Larra 30 mit Montagenprofil



#### Befestigung in die Decke

Larra 30

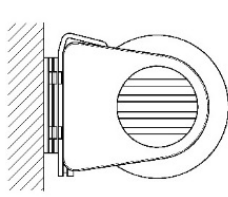
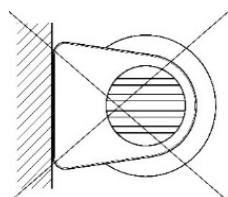
Larra 30 mit Montagenprofil



#### Befestigung an die Wand - Stoff Tag-Nacht

Larra 30

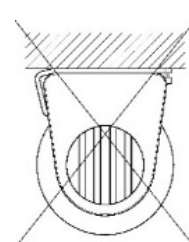
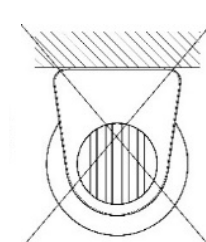
Larra 30 mit Montagenprofil



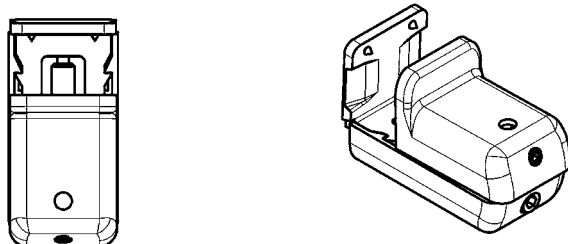
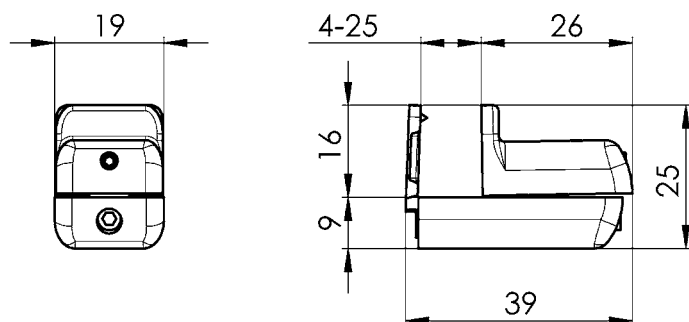
#### Befestigung in die Decke - Stoff Tag-Nacht

Larra 30

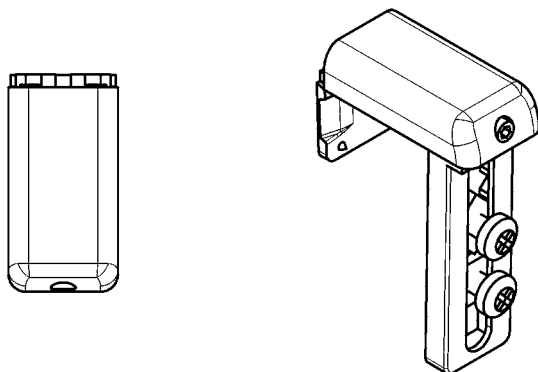
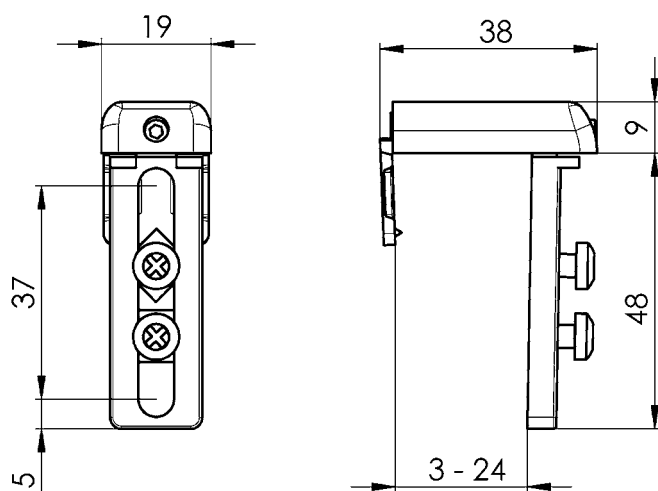
Larra 30 mit Montagenprofil



**Innenrollo LARRA ECO 30/LARRA 30, LARRA ECO 30/LARRA 30 mit Montagenprofil**  
**Spannwinkel ZA-083 (6-017596-0001)**



**Aufsatzhalter ZA-085 (6-019290-0000)**

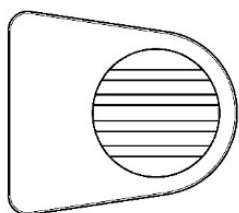


## Innenrollo LARRA ECO 30/LARRA 30, LARRA ECO 30/LARRA 30 mit Montagenprofil

### Seitendeckel

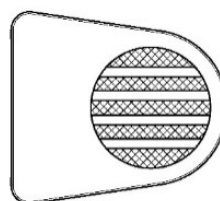
#### Seitendeckel Typ 1 (BT1)

- Einteiliger Seitendeckel mit Logo durchgepresst im Kunststoff



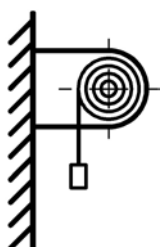
#### Seitendeckel Typ 2 (BT2)

- Mehrteiliger Seitendeckel mit Stoff im Logo, Stoff gleicher wie Rollostoff

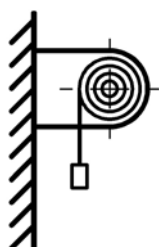


### Montage

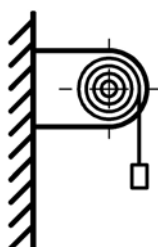
#### Aufwicklung zum Fenster "A" (Standard)



#### Aufwicklung zum Fenster "AE" (hellere Seite außen)

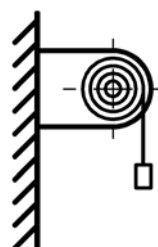


#### Aufwicklung vom Fenster "B"



\*Seilführung unmöglich

#### Aufwicklung vom Fenster "BE" (hellere Seite außen)



\*Seilführung unmöglich

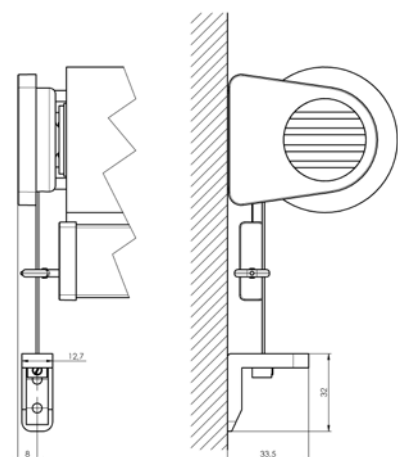
#### Aufwicklung Tag-Nacht "C"



\*Seilführung unmöglich

### Seilführung

#### Seilführung mit Seilhalter für Montage an die Wand (L+U)



Stahlseil 0,9 mm

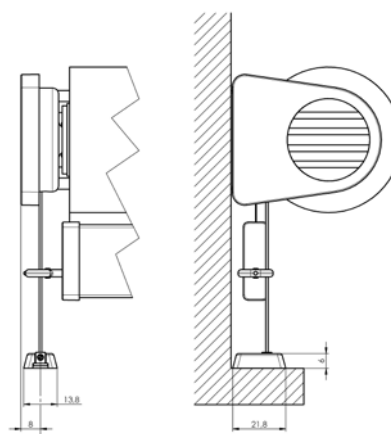
Edelstahl-Endstifte

Öse für Kabelführung - transparenter Kunststoff

Wandhalterung - transparenter Kunststoff

Nur das Unterprofil DL1 oder DL2 kann zur Seilführung verwendet werden.

#### Seilführung mit Seilhalter für Montage in die Decke (L+K)



Stahlseil 0,9 mm

Edelstahl-Endstifte

Öse für Kabelführung - transparenter Kunststoff

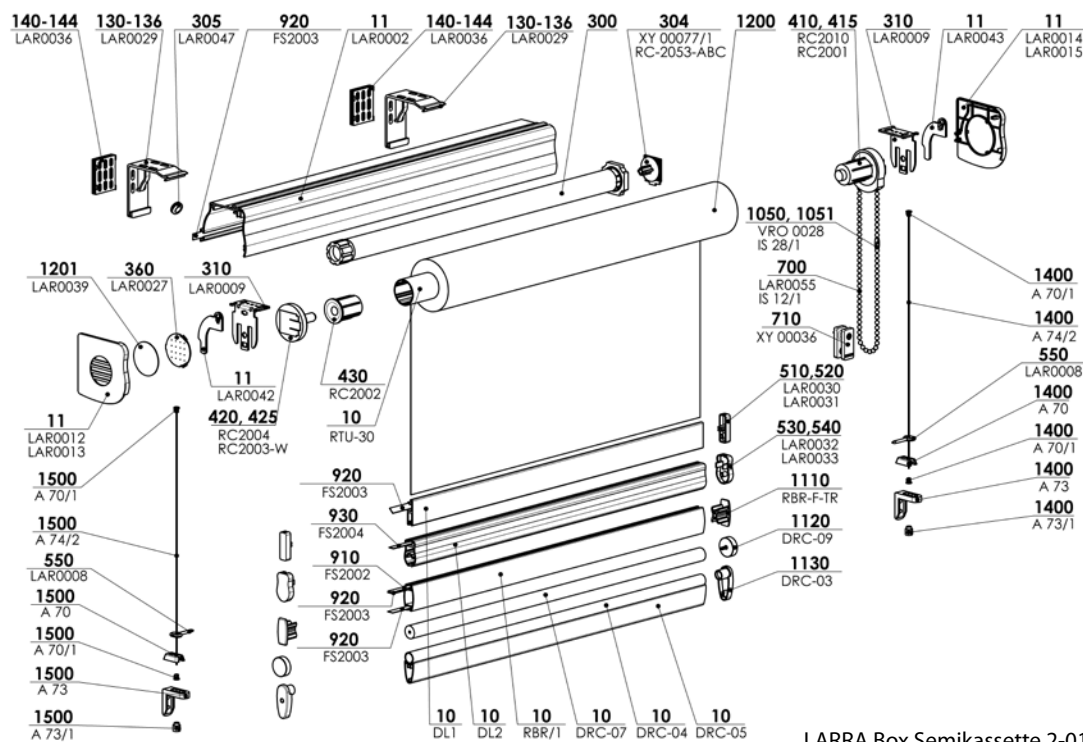
Wandhalterung - transparenter Kunststoff

Nur das Unterprofil DL1 oder DL2 kann zur Seilführung verwendet werden.



## Innenrollo LARRA ECO/ LARRA Box Semikassette

Grundlegende Spezifikation des Produktes



LARRA Box Semikassette 2-01427-XXXX-D

### Spezifikation

Rohr 30mm – max. Breite der Rollo ist 2200mm

Betätigung: Kunststoffkette 4,5 mm, Steuerkette 4,5mm, Motor ISOTRA BASIC, Motor Somfy WT

Betätiglänge: Wenn im Bestellformular nicht anders angegeben ist, dann wird es gewöhnlich 2/3 aus der Rollohöhe gewählt.

Für die Ausführung mit den Stoffen Tag-Nacht wird die Kette in der „endlosen“ Ausführung (Schleife) geliefert.

Kunststoffkette: Farbe: weis oder grau

Metallkette: Chrom / Satin / Schwarznickel

|             | Box Semikassette           | Unterprofil                           |       |       | Unterprofil Tag-Nacht* |       | Führung |  |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------|-------|-------|------------------------|-------|---------|--|
| Handelsname | LAR0002                    | DL1                                   | DL2   | RBR/1 | DRC05+DRC04            | DRC07 | L+U     |  |
| Maß (mm)    | 73x57                      | 30x8                                  | 30x18 | 30x15 | 36x14                  | Ø15   |         |  |
| Material    | Al                         | Al                                    | Al    | Al    | Al+Al                  | Al    |         |  |
| Farbe       | Standard:<br>RAL 9003 weiß | Zuschlag:<br>elox<br>rostfreie Satine |       |       |                        |       |         |  |

\* für Stoff Rhodos – nur Unterschiene DRC07

Kappen für das Profil RBR/1 in der Farbe transparent. Das Profil RBR/1 kann mit einer Substanz beschichtet werden. Da die Produktentwicklung ist möglich Anpassung des Produktdesigns.

### Standardmaße

| Stoff                       | Dicke (mm) |         | Breite (mm) |      | Höhe (mm) |      |
|-----------------------------|------------|---------|-------------|------|-----------|------|
| Gewicht (g/m <sup>2</sup> ) | min.*      | max.    | min.        | max. | min.      | max. |
| bis 170                     | bis 0,3    | 300/600 | 2200        | 300  | 4600      |      |
|                             | bis 0,5    | 300/600 | 2200        | 300  | 3500      |      |
|                             | bis 0,7    | 300/600 | 2200        | 300  | 2400      |      |
| bis 260                     | bis 0,3    | 300/600 | 2200        | 300  | 4600      |      |
|                             | bis 0,5    | 300/600 | 2200        | 300  | 3500      |      |
|                             | bis 0,7    | 300/600 | 2200        | 300  | 2400      |      |
| bis 365                     | bis 0,5    | 300/600 | 2200        | 300  | 3500      |      |
| über 365                    | bis 0,5    | 300/600 | 2200        | 300  | 3500      |      |
| <b>Stoff Tag-Nacht</b>      |            |         |             |      |           |      |
| Corfu                       |            | 300/600 | 2200        | 300  | 2600      |      |
| Cyprus                      |            | 300/600 | 2200        | 300  | 2300      |      |
| Parga                       |            | 300/600 | 2200        | 300  | 4600      |      |
| Rhodos                      |            | 300/600 | 2200        | 300  | 3600      |      |
| Zakynthos                   |            | 300/600 | 2200        | 300  | 2800      |      |

\* Kette/Motor

## LARRA ECO/ LARRA Box Semikassette

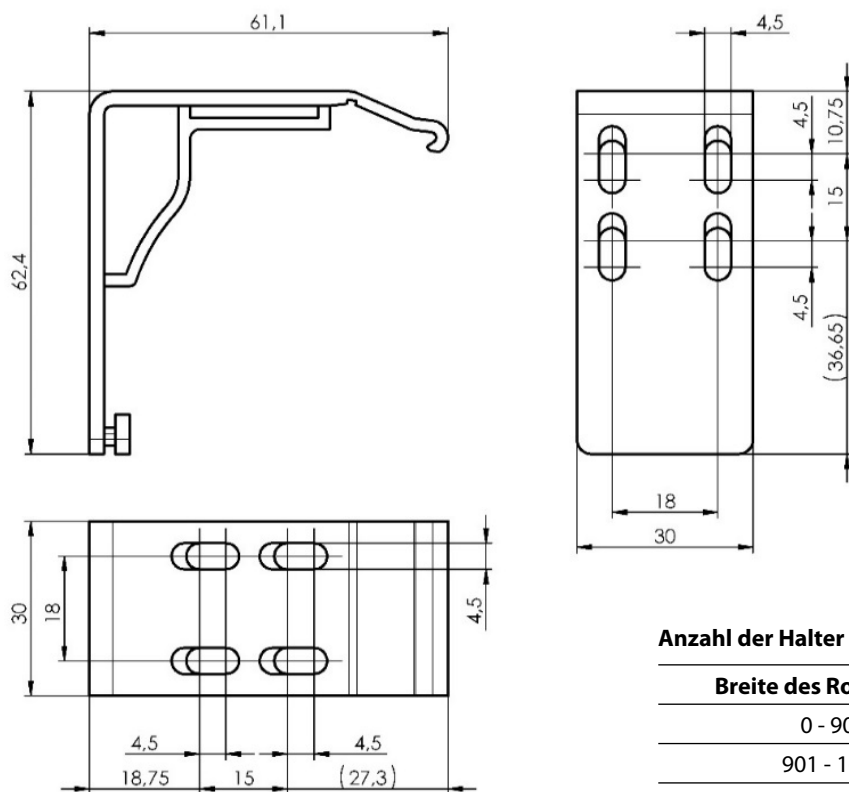
### LARRA ECO/ LARRA Box Semikassette (2-01427-XXXX)

| Position    | Bezeichnung                                            | Abkürzung  | Zeichnungsnummer             |
|-------------|--------------------------------------------------------|------------|------------------------------|
| 10          | Wicklung Rolle Ø 30mm                                  | RTU-30     | 6-010805-0030                |
| 10          | Unterleiste - flach                                    | DL1        | 7-303152-XXXX                |
| 10          | Unterleiste - Wolle                                    | DL2        | 7-303174-XXXX                |
| 10          | Unterleiste AL, für Stoffbespannung, weiß/elox         | RBR/1 XXXX | 7-302578-XXXX                |
| 10          | Unterleiste Tag-Nacht - weiß/elox - runde              | DRC-07-W/A | 6-015471-XXXX                |
| 10          | Unterrohr Tag-Nacht weiß/elox                          | DRC-04-W/A | 6-011135-XXXX                |
| 10          | Unterleiste Tag-Nacht weiß/elox                        | DRC-05-W/A | 6-011134-XXXX                |
| 11          | Profil Semikassette - S                                | LAR0002    | 7-303107-XXXX                |
| 11          | Deckung L - Metallhalter                               | LAR0042    | 3-03144-XXXX                 |
| 11          | Deckung P - Metallhalter                               | LAR0043    | 3-03145-XXXX                 |
| 11          | Seitenbleche L - Semi Kassette - Logo - S              | LAR0012    | 3-03130-XXXX                 |
| 11          | Seitenbleche L - Semi Kassette - Logo Loch - S         | LAR0013    | 3-03131-XXXX                 |
| 11          | Seitenbleche P - Semi Kassette - Logo - S              | LAR0014    | 3-03132-XXXX                 |
| 11          | Seitenbleche P - Semi Kassette - Logo Loch - S         | LAR0015    | 3-03133-XXXX                 |
| 130-136     | Wandhalterung - kassette - S . Komplett                | LAR0029    | 2-01509-XXXX                 |
| 140-144     | Scheibe unten Halter                                   | LAR0036    | 3-03345-0000                 |
| <b>300</b>  | <b>Motoren (ISOTRA BASIC)</b>                          |            | <b>siehe Motoren</b>         |
| <b>300</b>  | <b>Motoren (SOMFY)</b>                                 |            | <b>siehe Motoren</b>         |
| 302         | Halter der Motor Somfy 28 WT                           | RC2053-ABC | 6-015170-0002                |
| 305         | Kabeltülle                                             | LAR0047    | 6-015748-0000                |
| 310         | Halter COULISSE - Vertreibung 33mm                     | LAR0009    | 3-03111-XXXX                 |
| 360         | Deckung - Seitenbleche - S                             | LAR0027    | 3-03148-XXXX                 |
| 410         | Bedienungsmechanismus Metall 28                        | RC2010     | 6-014565-XXXX                |
| 415         | Bedienungsmechanismus Kunststoff 28                    | RC2001     | 6-014545-XXXX                |
| 420         | Zapfen einstellbar + Mitnehmer weiß/grau/schwarz - Set | RC2004     | 6-014457-XXXX                |
| 425         | fester Zapfen                                          | RC2003     | 6-014806-XXXX                |
| 430         | Rohrendstück 28 - weiß/grau/schwarz                    | RC2002     | 6-014546-XXXX                |
| 510         | Stopper - unteres Profil - Quadrat                     | LAR0030    | 3-03153-XXXX                 |
| 520         | Stopper - unteres Profil - Quadrat - Draht             | LAR0031    | 3-03154-XXXX                 |
| 530         | Stopper - unteres Profil - Wolle                       | LAR0032    | 3-03175-XXXX                 |
| 540         | Stopper - unteres Profil - Wolle - Drath               | LAR0033    | 3-03174-XXXX                 |
| 550         | Decken der Unterleiste - Auge                          | LAR0008    | 3-00024-0000                 |
| 700         | Endlos Kette dicke metall                              | LAR005/02  | 2-00608-0002                 |
| 700         | Kette dicke (4,5x6mm) geteilte                         | IS 12/1    | 3-01514-XXXX                 |
| 700         | Endlos Kette dicke                                     | IS 12/51   | 2-00608-0003                 |
| 710         | Feste Rolle                                            | XY 00036   | 2-01045-0000                 |
| 910         | Klebeband für Profil RBR 7x0,4 mm                      | FS2002     | 6-017814-0000                |
| 920         | Verriegelungsband 8x0,4 mm                             | FS2003     | 6-017815-0000                |
| 930         | Band 10x0.8 mit doppelseitigem Klebeband               | FS2004     | 6-017816-0000                |
| 1050        | Kugelkettenkupplung 4,5mm Metal                        | VRO 0028   | 6-008792-XXXX                |
| 1051        | Kugelkettenkupplung                                    | IS 28/1    | 2/01039-XXXX                 |
| 1110        | Kappe für Unterleiste RBR                              | RBE-F-TR   | 6-012454-00TR                |
| 1120        | Abdeckung runde - Tag-Nacht weiß/grau                  | DRC-09-W/A | 6-015472-XXXX                |
| 1130        | Decken Set - Tag-Nacht                                 | DRC-03     | 6-011136-XXXX                |
| <b>1200</b> | <b>Stoff</b>                                           |            | <b>siehe Stoffmusterbuch</b> |
| 1201        | Stoff im Logo in Seitenabdeckung                       | LAR0039    | 3-03344-0000                 |
| <b>1400</b> | <b>Führung - Seil/Führungsschiene LARRA RECHT</b>      |            | <b>siehe Führung</b>         |
| <b>1500</b> | <b>Führung - Seil/Führungsschiene LARRA LINKS</b>      |            | <b>siehe Führung</b>         |
| 1400,1500   | Klemmschraube                                          | A 70/1     | 6-011204-PU22                |
| 1400,1500   | Steel wire 0,9 mm                                      | A 74/2     | 6-000181-0000                |
| 1400,1500   | Konsole - fest                                         | A 70       | 3-00129-0000                 |
| 1400,1500   | Konzole winkel                                         | A 73       | 6-015710-0000                |
| 1400,1500   | Klemmschraube                                          | A 73/1     | 6-015709-PU22                |

## Innenrollo LARRA ECO/ LARRA Box Semikassette

### Haltern

#### Wandhalterung - Larra Kassette LAR0029 (2-01509)



#### Anzahl der Halter für Innenrollo mit Montagenprofil

| Breite des Rollos (mm) | Halteranzahl (Stk.) |
|------------------------|---------------------|
| 0 - 900                | 2                   |
| 901 - 1600             | 3                   |
| 1601 - 2200            | 4                   |

Die Achse des extremen Halters muss 40 - 50 mm vom Rand der Jalousie entfernt sein

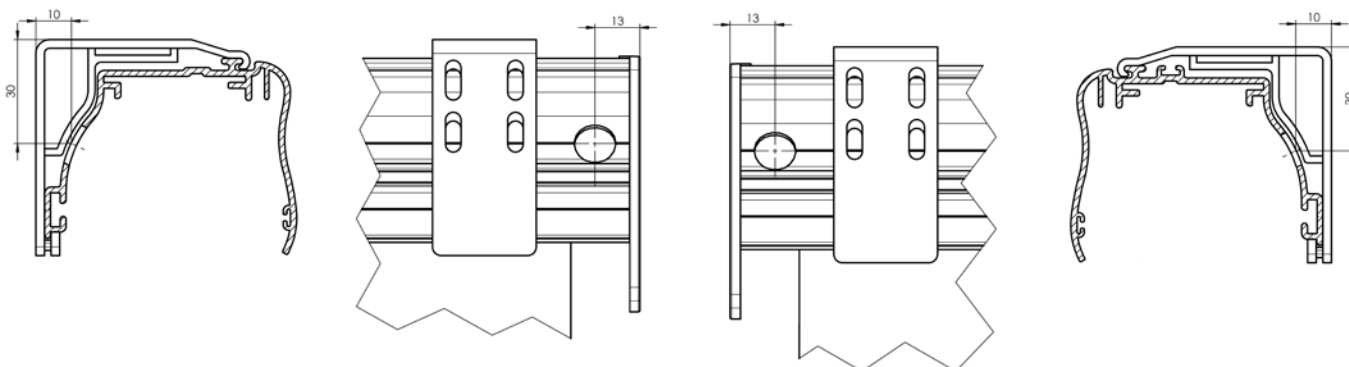
### Betätigung

#### Betätigung links (L)

Kette oder Kabelauslass befinden sich links vom Innenraum  
Kabelauslass Ø8 links

#### Betätigung rechts (P)

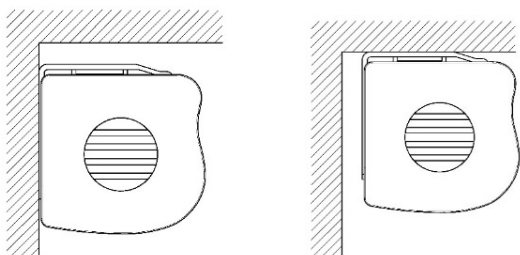
Kette oder Kabelauslass befinden sich links von außen  
Kabelauslass Ø8 rechts



## Innenrollo LARRA ECO/ LARRA Box Semikassette

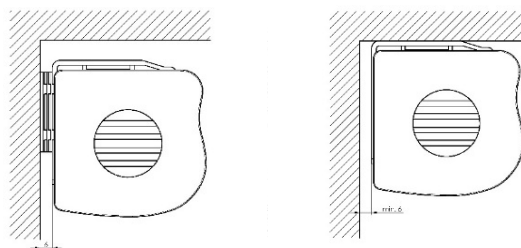
### Befestigung

Befestigung an die Wand    Befestigung in die Decke



Befestigung an die Wand  
- Stoff Tag-Nacht

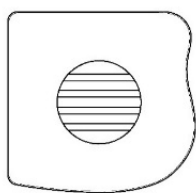
Befestigung in die Decke  
- Stoff Tag-Nacht



### Seitendeckel

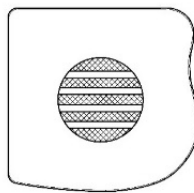
**Seitendeckel Typ 1 (BT1)**

Einteiliger Seitendeckel mit Logo durchgepresst im Kunststoff



**Seitendeckel Typ 2 (BT2)**

Mehrteiliger Seitendeckel mit Stoff im Logo, Stoff gleicher wie Rollostoff



### Montage

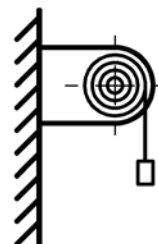
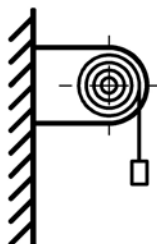
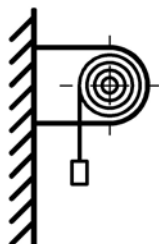
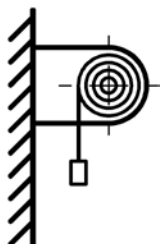
Aufwicklung zum  
Fenster "A" (Standard)

Aufwicklung zum Fenster  
"AE" (hellere Seite außen)

Aufwicklung vom  
Fenster "B"

Aufwicklung vom Fenster  
"BE" (hellere Seite außen)

Aufwicklung Tag/Nacht  
"C"



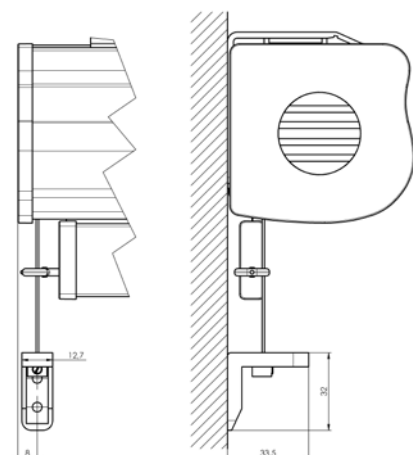
\*Seilführung unmöglich

\*Seilführung unmöglich

\*Seilführung unmöglich

### Seilführung

Seilführung mit Seilhalter für Montage an die Wand (L+U)



Stahlseil 0,9 mm

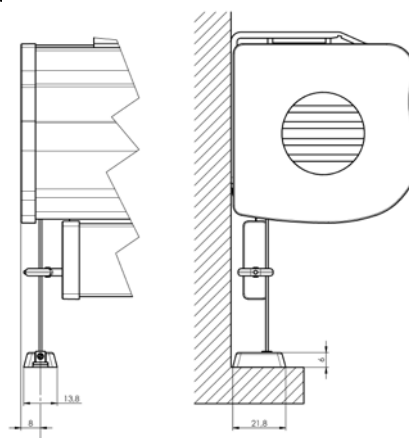
Edelstahl-Endstifte

Öse für Kabelführung - transparenter Kunststoff

Wandhalterung - transparenter Kunststoff

Nur das Unterprofil DL1 oder DL2 kann zur Seilführung verwendet werden.

Seilführung mit Seilhalter für Montage in die Decke (L+K)



Stahlseil 0,9 mm

Edelstahl-Endstifte

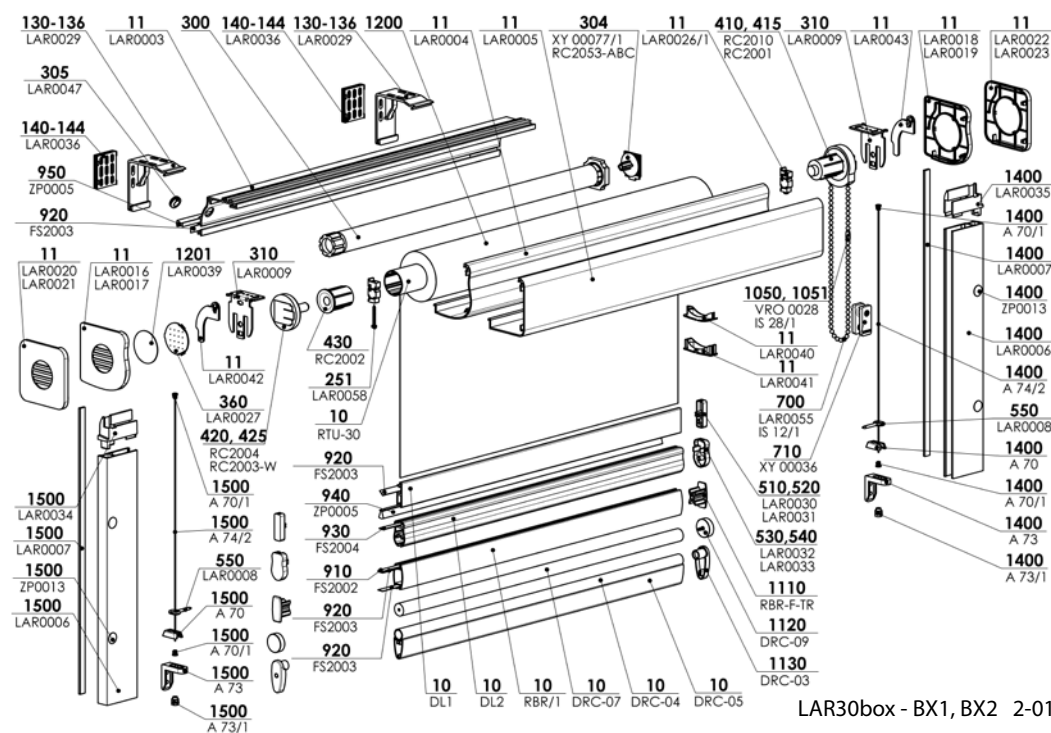
Öse für Kabelführung - transparenter Kunststoff

Wandhalterung - transparenter Kunststoff

Nur das Unterprofil DL1 oder DL2 kann zur Seilführung verwendet werden.

## Innenrollo LARRA ECO 30/ LARRA 30 Box

### Grundlegende Spezifikation des Produktes



### Spezifikation

Rohr 30mm – max. Breite der Rollo ist 2200mm

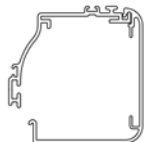
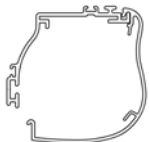
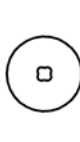
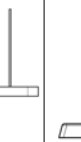
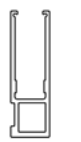
Betätigung: Kunststoffkette 4,5 mm, Steuerkette 4,5mm, Motor ISOTRA BASIC, Motor Somfy WT

Betätigungslänge: Wenn im Bestellformular nicht anders angegeben ist, dann wird es gewöhnlich 2/3 aus der Rollohöhe gewählt.

Für die Ausführung mit den Stoffen Tag-Nacht wird die Kette in der „endlosen“ Ausführung (Schleife) geliefert.

Kunststoffkette: Farbe: weiß oder grau

Metallkette: Chrom / Satin / Schwarznickel

|             | Box                                                                                 |                                                                                     | Unterprofil                                                                         |                                                                                     |                                                                                     | Unterprofil Tag-Nacht*                                                                |                                                                                       | Führung                                                                               |                                                                                       |       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Handelsname | LAR0003+LAR0005                                                                     | LAR0003+LAR0004                                                                     | DL1                                                                                 | DL2                                                                                 | RBR/1                                                                               | DRC05+DRC04                                                                           | DRC07                                                                                 | L+U                                                                                   | L+K                                                                                   | VL    |
| Maß (mm)    | 72x71                                                                               | 73x72                                                                               | 30x8                                                                                | 30x18                                                                               | 30x15                                                                               | 36x14                                                                                 | Ø15                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       | 52x15 |
| Material    | Al                                                                                  | Al                                                                                  | Al                                                                                  | Al                                                                                  | Al                                                                                  | Al+Al                                                                                 | Al                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       | Al    |
|             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| Farbe       | Standard:<br>RAL 9003 weiß                                                          | Zuschlag:<br>elox<br>rostfreie Satine                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |       |

\*für Stoff Rhodos – nur Unterschiene DRC07

Kappen für das Profil RBR/1 in der Farbe transparent. Das Profil RBR/1 kann mit einer Substanz beschichtet werden. Da die Produktentwicklung ist möglich Anpassung des Produktdesigns.

### Standardmaße

| Stoff           |            | Breite (mm) |      | Höhe (mm) |      |
|-----------------|------------|-------------|------|-----------|------|
| Gewicht (g/m²)  | Dicke (mm) | min.*       | max. | min.      | max. |
| bis 170         | bis 0,3    | 300/600     | 2200 | 300       | 4600 |
|                 | bis 0,5    | 300/600     | 2200 | 300       | 3500 |
|                 | bis 0,7    | 300/600     | 2200 | 300       | 2400 |
| bis 260         | bis 0,3    | 300/600     | 2200 | 300       | 4600 |
|                 | bis 0,5    | 300/600     | 2200 | 300       | 3500 |
|                 | bis 0,7    | 300/600     | 2200 | 300       | 2400 |
| bis 365         | bis 0,5    | 300/600     | 2200 | 300       | 3500 |
| über 365        | bis 0,5    | 300/600     | 2200 | 300       | 3500 |
| Stoff Tag-Nacht |            |             |      |           |      |
| Corfu           |            | 300/600     | 2200 | 300       | 2600 |
| Cyprus          |            | 300/600     | 2200 | 300       | 2300 |
| Parga           |            | 300/600     | 2200 | 300       | 4600 |
| Rhodos          |            | 300/600     | 2200 | 300       | 3600 |
| Zakynthos       |            | 300/600     | 2200 | 300       | 2800 |

\* Kette/Motor

## Innenrollo LARRA ECO 30/ LARRA 30 Box

LARRA ECO 30/ LARRA 30 Box (2-01427-XXXX)

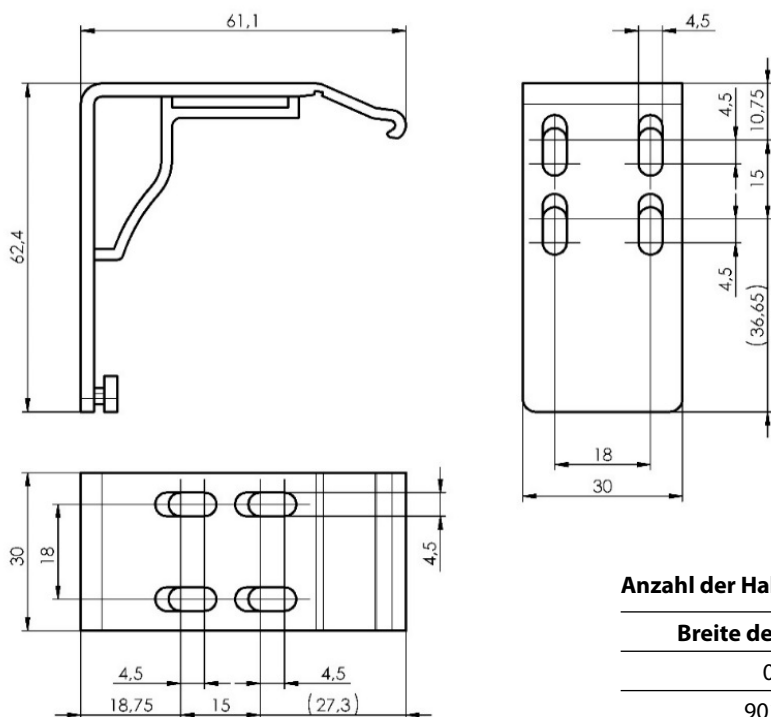
| Position   | Bezeichnung                                            | Abkürzung           | Zeichnungsnummer     |
|------------|--------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| 10         | Wicklung Rolle Ø 30mm                                  | RTU-30              | 6-010805-0030        |
| 10         | Unterleiste - flach                                    | DL1                 | 7-303152-XXXX        |
| 10         | Unterleiste - Wolle                                    | DL2                 | 7-303174-XXXX        |
| 10         | Unterleiste AL, für Stoffbespannung, weiß/elox         | RBR/1 XXXX          | 7-302578-XXXX        |
| 10         | Unterleiste Tag-Nacht - weiß/elox - runde              | DRC-07-W/A          | 6-015471-XXXX        |
| 10         | Unterrohr Tag-Nacht weiß/elox                          | DRC-04-W/A          | 6-011135-XXXX        |
| 10         | Unterleiste Tag-Nacht weiß/elox                        | DRC-05-W/A          | 6-011134-XXXX        |
| 11         | Profil Kasette - hintere - S                           | LAR0003             | 7-303108-XXXX        |
| 11         | Profil Kasette - Frontwelle - S                        | LAR0004             | 7-303109-XXXX        |
| 11         | Profil Kasette - Vorderkante - S                       | LAR0005             | 7-303110-XXXX        |
| 11         | Sicherung - profil frontal                             | LAR0026/1 9003/9006 | 3-03596-9003/9006    |
| 11         | Seitenbleche L - Frontwelle - Logo - S                 | LAR0016             | 3-03134-XXXX         |
| 11         | Seitenbleche L - Frontwelle - Logo Loch - S            | LAR0017             | 3-03135-XXXX         |
| 11         | Führung Kette - Frontwelle - S                         | LAR0040             | 3-03142-XXXX         |
| 11         | Seitenbleche L - Vorderkante - Logo - S                | LAR0020             | 3-03138-XXXX         |
| 11         | Seitenbleche L - Vorderkante - Logo Loch - S           | LAR0021             | 3-03139-XXXX         |
| 11         | Seitenbleche P - Vorderkante - Logo - S                | LAR0022             | 3-03140-XXXX         |
| 11         | Seitenbleche P - Vorderkante - Logo Loch - S           | LAR0023             | 3-03141-XXXX         |
| 11         | Seitenbleche P - Frontwelle - Logo - S                 | LAR0018             | 3-03136-XXXX         |
| 11         | Seitenbleche P - Frontwelle - Logo Loch - S            | LAR0019             | 3-03137-XXXX         |
| 11         | Führung Kette - Vorderkante - S                        | LAR0041             | 3-03143-XXXX         |
| 11         | Deckung L - Metallhalter                               | LAR0042             | 3-03144-XXXX         |
| 11         | Deckung P - Metallhalter                               | LAR0043             | 3-03145-XXXX         |
| 11         | Sicherung - profil frontal                             | LAR0026             | 3-03147-XXXX         |
| 11/251     | Schraube ST2,9x25, A2 Torx, ISO 14585 C                | LAR0058             | 6-016873-0000        |
| 130-136    | Wandhalterung - kasette - S . Komplet                  | LAR0026/1 9003/9006 | 3-03596-9003/9006    |
| 140-144    | Scheibe unten Halter                                   | LAR0036             | 3-03345-0000         |
| <b>300</b> | <b>Motoren (ISOTRA BASIC)</b>                          |                     | <b>siehe Motoren</b> |
| <b>300</b> | <b>Motoren (SOMFY)</b>                                 |                     | <b>siehe Motoren</b> |
| 302        | Halter der Motor Somfy 28 WT                           | RC2053-ABC          | 6-015170-0002        |
| 305        | Kabeltülle                                             | LAR0047             | 6-015748-0000        |
| 310        | Halter COULISSE - Vertreibung 33mm                     | LAR0009             | 3-03111-XXXX         |
| 360        | Deckung - Seitenbleche - S                             | LAR0027             | 3-03148-XXXX         |
| 410        | Bedienungsmechanismus Metall 28                        | RC2010              | 6-014565-XXXX        |
| 415        | Bedienungsmechanismus Kunststoff 28                    | RC2001              | 6-014545-XXXX        |
| 420        | Zapfen einstellbar + Mitnehmer weiß/grau/schwarz - Set | RC2004              | 6-014457-XXXX        |
| 425        | fester Zapfen                                          | RC2003              | 6-014806-XXXX        |
| 430        | Rohrendstück 28 - weiß/grau/schwarz                    | RC2002              | 6-014546-XXXX        |
| 510        | Stopper - unteres Profil - Quadrat                     | LAR0030             | 3-03153-XXXX         |
| 520        | Stopper - unteres Profil - Quadrat - Draht             | LAR0031             | 3-03154-XXXX         |
| 530        | Stopper - unteres Profil - Wolle                       | LAR0032             | 3-03175-XXXX         |
| 540        | Stopper - unteres Profil - Wolle - Draht               | LAR0033             | 3-03174-XXXX         |
| 550        | Decken der Unterleiste - Auge                          | LAR0008             | 3-00024-0000         |
| 700        | Endlos Kette dicke metall                              | LAR0055/02          | 2-00608-0002         |
| 700        | Kette dicke (4,5x6mm) geteilte                         | IS 12/1             | 3-01514-XXXX         |
| 700        | Endlos Kette dicke                                     | IS 12/51            | 2-00608-0003         |
| 710        | Feste Rolle                                            | XY 00036            | 2-01045-0000         |
| 910        | Klebeband für Profil RBR 7x0,4 mm                      | FS2002              | 6-017814-0000        |
| 920        | Verriegelungsband 8x0,4 mm                             | FS2003              | 6-017815-0000        |
| 930        | Band 10x0.8 mit doppelseitigem Klebeband               | FS2004              | 6-017816-0000        |
| 940,95     | Bürste 4.8 x 7 mm                                      | ZP0005              | 6-009219-0000        |
| 1050       | Kugelschalenkupplung 4,5mm Metal                       | VRO 0028            | 6-008792-XXXX        |
| 1051       | Kugelschalenkupplung                                   | IS 28/1             | 2/01039-XXXX         |



| Position    | Bezeichnung                                       | Abkürzung  | Zeichnungsnummer             |
|-------------|---------------------------------------------------|------------|------------------------------|
| 1110        | Kappe für Unterleiste RBR                         | RBE-F-TR   | 6-012454-00TR                |
| 1120        | Abdeckung runde - Tag-Nacht weiß/grau             | DRC-09-W/A | 6-015472-XXXX                |
| 1130        | Decken Set - Tag-Nacht                            | DRC-03     | 6-011136-XXXX                |
| <b>1200</b> | <b>Stoff</b>                                      |            | <b>siehe Stoffmusterbuch</b> |
| 1201        | Stoff im Logo in Seitenabdeckung                  | LAR0039    | 3-03344-0000                 |
| <b>1400</b> | <b>Führung - Seil/Führungsschiene LARRA RECHT</b> |            | <b>siehe Führung</b>         |
| <b>1500</b> | <b>Führung - Seil/Führungsschiene LARRA LINKS</b> |            | <b>siehe Führung</b>         |
| 1400        | Stopper P - Verdunkelung - oben                   | LAR0035    | 3-03157-XXXX                 |
| 1500        | Stopper L - Verdunkelung - oben                   | LAR0034    | 3-03156-XXXX                 |
| 1400,1500   | Microprofile selbstklebend 2,5x8mm, rechteckig    | LAR0007    | 6-015682-0000                |
| 1400,1500   | Profil Verdunkelung                               | LAR0006    | 7-303155-XXXX                |
| 1400,1500   | Deckel abdecken 10mm                              | ZP0013     | 6-002066-XXXX                |
| 1400,1500   | Klemmschraube                                     | A 70/1     | 6-011204-PU22                |
| 1400,1500   | Steel wire 0,9 mm                                 | A 74/2     | 6-000181-0000                |
| 1400,1500   | Konsole - fest                                    | A 70       | 3-00129-0000                 |
| 1400,1500   | Konzole winkel                                    | A 73       | 6-015710-0000                |
| 1400,1500   | Klemmschraube                                     | A 73/1     | 6-015709-PU22                |

## Haltern

### Wandhalterung - Larra Kassette LAR0029 (2-01509)

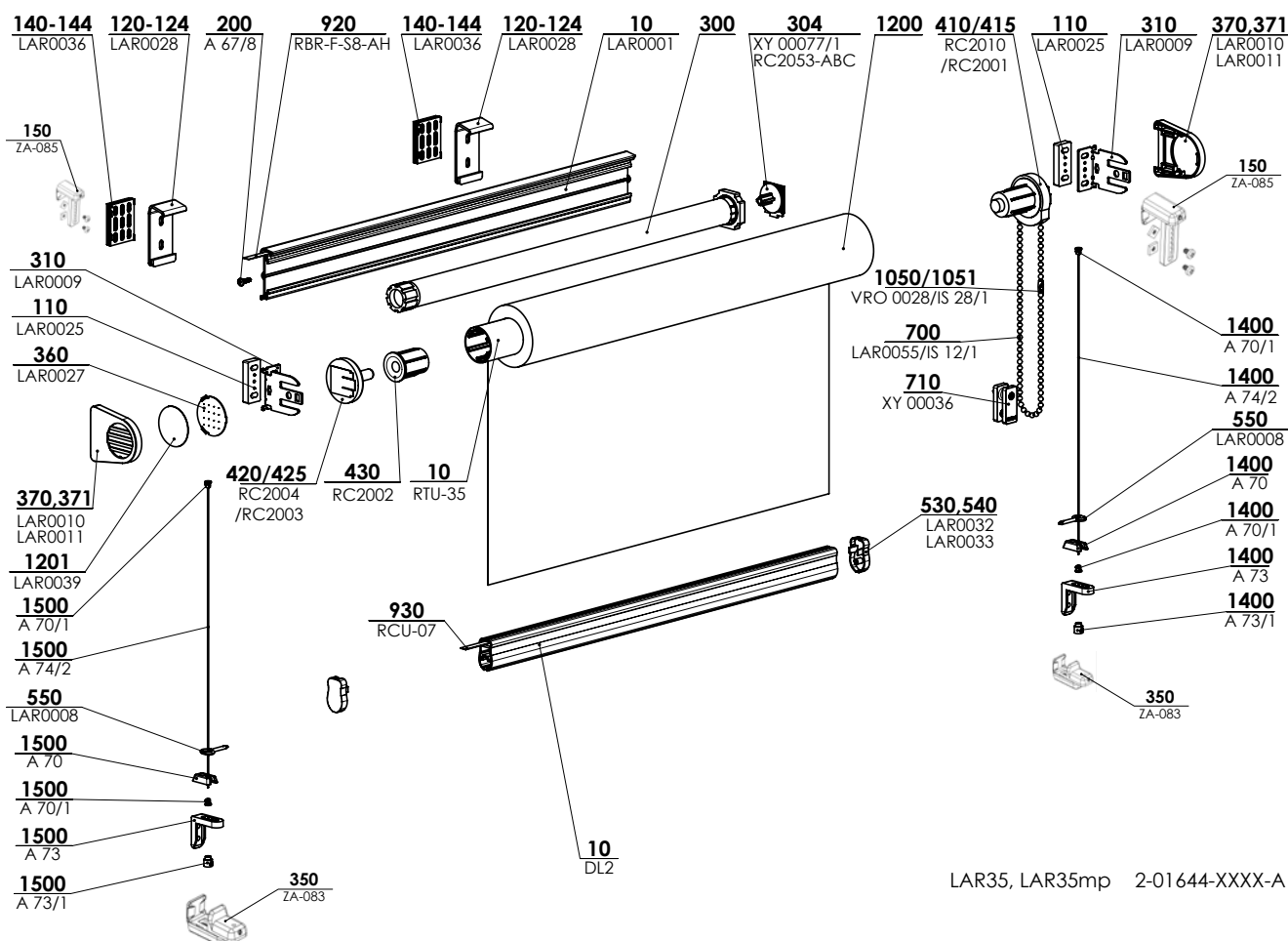


#### Anzahl der Halter für Innenrollo mit Montagenprofil

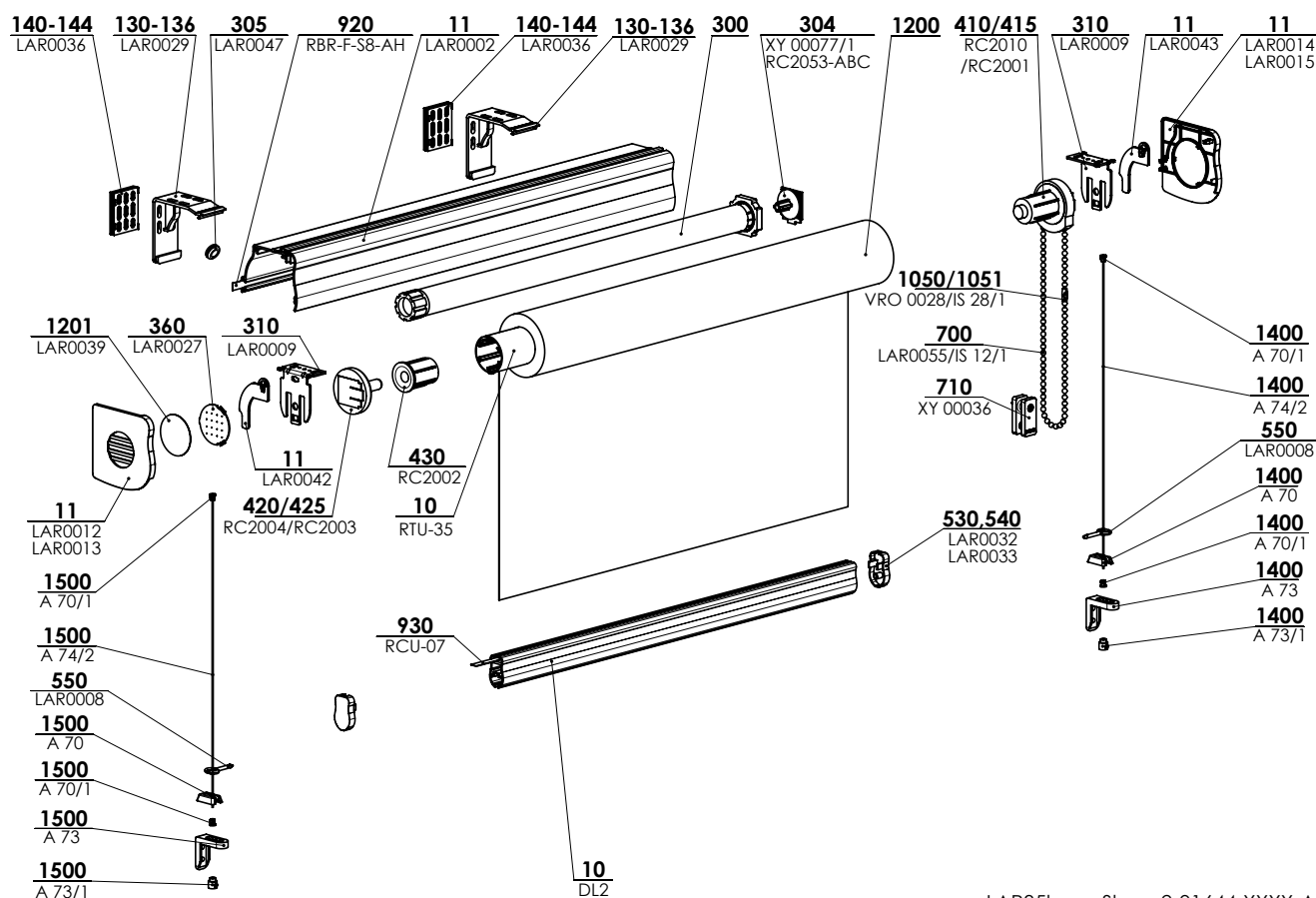
| Breite des Rollos (mm) | Halteranzahl (Stk.) |
|------------------------|---------------------|
| 0 - 900                | 2                   |
| 901 - 1600             | 3                   |
| 1601 - 2200            | 4                   |

Die Achse des extremen Halters muss 40 - 50 mm vom Rand der Jalousie entfernt sein

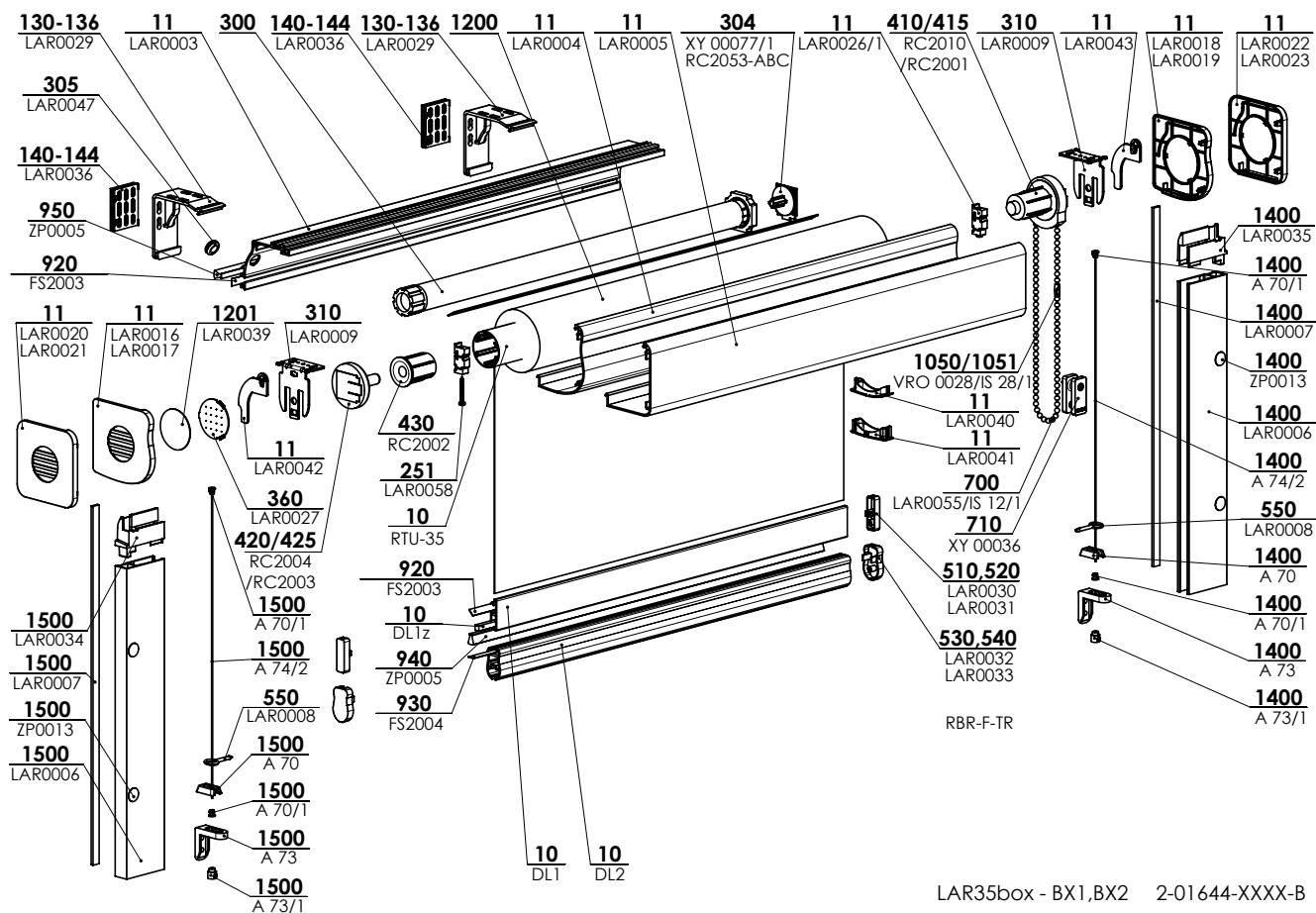
# LARRA SCREEN ECO / LARRA SCREEN



LAR35, LAR35mp 2-01644-XXXX-A



LAR35box - Ska 2-01644-XXXX-A



### Spezifikation

Rohr 30mm – max. Breite der Rollo ist 2200mm

Betätigung: Kunststoffkette 4,5 mm, Steuerkette 4,5mm, Motor ISOTRA BASIC, Motor Somfy WT

Betätigungs-länge: Wenn im Bestellformular nicht anders angegeben ist, dann wird es gewöhnlich 2/3 aus der Rollohöhe gewählt.

Kunststoffkette: Farbe: weis oder grau

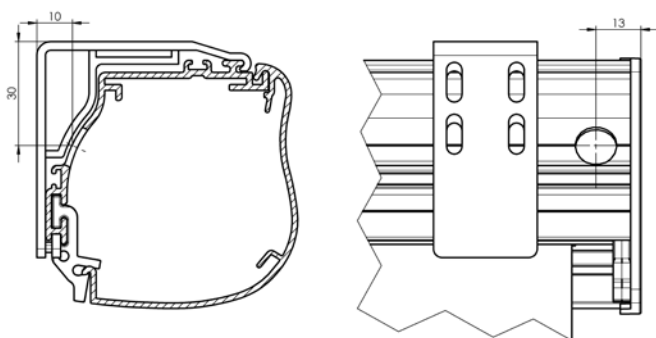
Metallkette: Chrom / Satin / Schwarznickel

|             | Montagenhalter                  | Montagenprofil                        | Box Semikassette | Box             |                 | Unterprofil | Führung |     |
|-------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------|---------|-----|
| Handelsname | LAR0009+LAR0025+LAR0010/LAR0011 | LAR0001                               | LAR0002          | LAR0003+LAR0004 | LAR0003+LAR0005 | DL2         | L+U     | L+K |
| Maß (mm)    | 62x54x26                        | 51x17                                 | 73x57            | 73x72           | 72x71           | 30x18       |         |     |
| Material    | KOV+Plast+Plast                 | Al                                    | Al               | Al              | A               | Al          |         |     |
| Farbe       | Standard:<br>RAL 9003 weiß      | Zuschlag:<br>elox<br>rostfreie Satine |                  |                 |                 |             |         |     |

## Betätigung

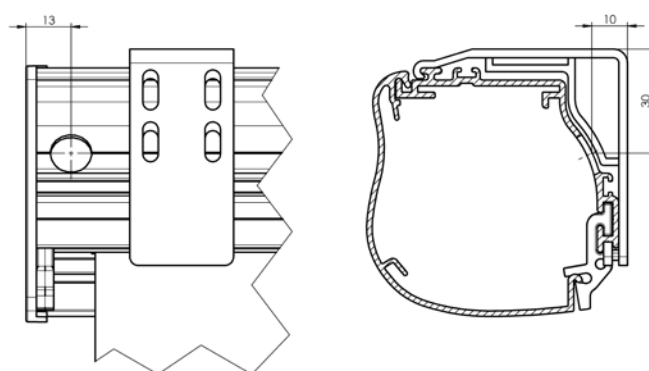
### Betätigung links (L)

Kette oder Kabelauslass befinden sich links vom Innenraum  
Kabelausslass Ø8 links



### Betätigung rechts (R)

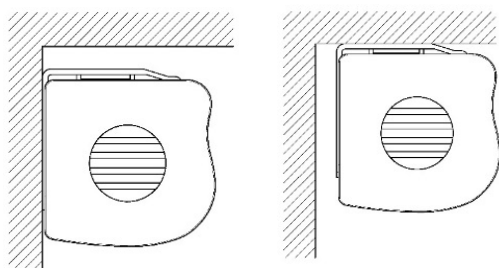
Kette oder Kabelauslass befinden sich links von außen  
Kabelausslass Ø8 rechts



## Befestigung

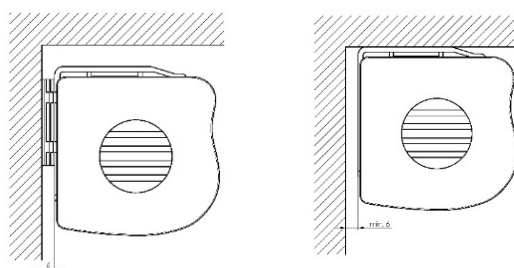
### Befestigung an die Wand

### Befestigung in die Decke



### Befestigung an die Wand - Stoff Tag-Nacht

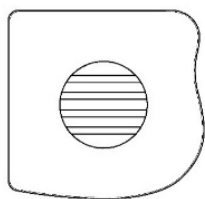
### Befestigung in die Decke - Stoff Tag-Nacht



## Seitendeckel

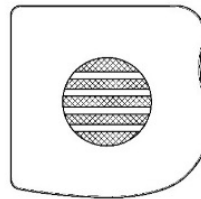
### Seitendeckel Typ 1 (BT1)

Einteiliger Seitendeckel mit Logo durchgepresst im Kunststoff



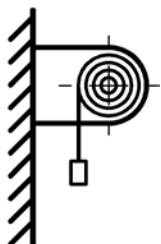
### Seitendeckel Typ 2 (BT2)

Mehrteiliger Seitendeckel mit Stoff im Logo, Stoff gleicher wie Rollostoff

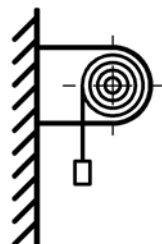


## Montage

### Aufwicklung zum Fenster "A" (Standard)



### Aufwicklung zum Fenster "AE" (hellere Seite außen)



### Aufwicklung Tag-Nacht "C"



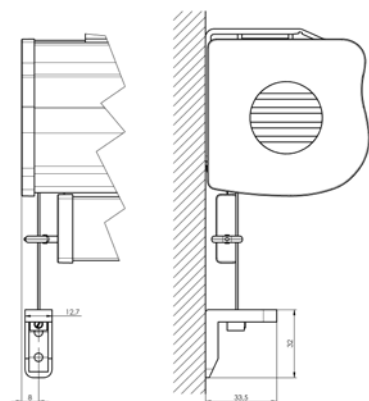
\*Seilführung unmöglich

\*Führungsschiene unmöglich

## Innenrollo Larra Eco/Larra box, Larra Screen Eco/Larra screen

### Seilführung

Seilführung mit Seilhalter für Montage an die Wand (L+U)



Stahlseil 0,9 mm

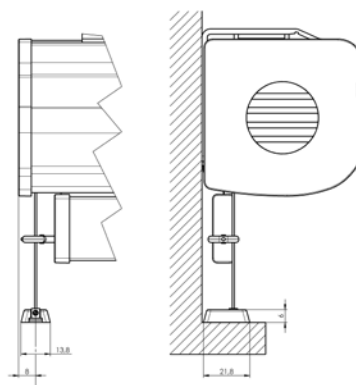
Edelstahl-Endstifte

Öse für Kabelführung - transparenter Kunststoff

Wandhalterung - transparenter Kunststoff

Nur das Unterprofil DL1 oder DL2 kann zur Seilführung verwendet werden.

Seilführung mit Seilhalter für Montage in die Decke (L+K)



Stahlseil 0,9 mm

Edelstahl-Endstifte

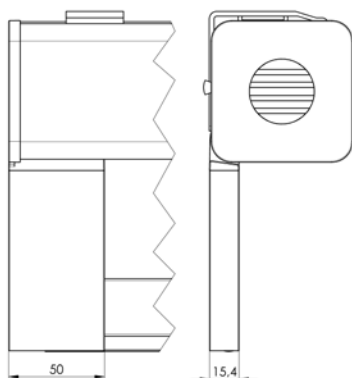
Öse für Kabelführung - transparenter Kunststoff

Wandhalterung - transparenter Kunststoff

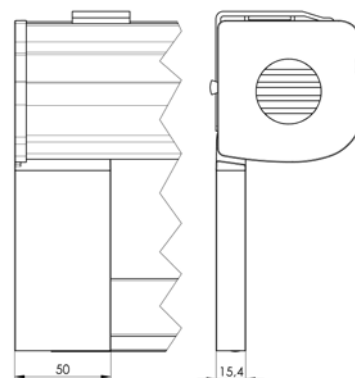
Nur das Unterprofil DL1 oder DL2 kann zur Seilführung verwendet werden.

### Führungsschiene

Einseitige Führungsschiene für BX1 Box

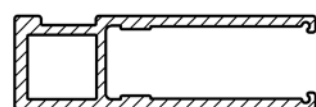


Einseitige Führungsschiene für BX2 Box

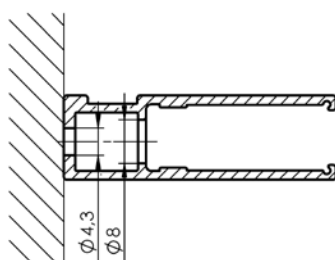


### Bohroptionen der Führungsschiene

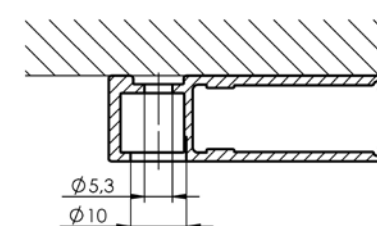
Führungsschiene ohne Bohrung (VL-L30)



Führungsschiene von der Seite gebohrt (VL-L30b)



Führungsschiene von vorne gebohrt (VL-L30c)



Bei den Rollos mit Führungsleisten droht das Risiko eines Herausfallens des Stoffs aus diesen Leisten bei ungünstigen Bedingungen (vor allem Zugluft). Das Risiko ist umso größer, je größere Abmessungen das Rollo hat. Zur Minderung dieses Risikos empfehlen wir, steifere Stoffe auszuwählen. Dieses Verhalten ist jedoch eine übliche Erscheinung und stellt keinen Grund für eine Reklamation dar.

Immer wird als untere Leiste die Leiste DL 1 verwendet, die mit Endkappen in weißer Farbe versehen ist.

Das von der Führungsleiste geführte Rollo Larra kann zur Abschattung des Raums bei Projektionen oder Präsentationen, jedoch nicht zur Entwicklung von Filmen, für Laborzwecke u. ä. verwendet werden (es handelt sich nicht um eine 100% Beschattung).

Für eine möglichst beste Beschattung empfehlen wir:

- die Verwendung von Verdunkelungsstoffen (Black-out)
- die Spalte zwischen den Führungsleisten und der Wand abzuschließen (mit dem gelieferten Selbstklebprofil, bzw. mit Silikon, welches jedoch nicht mitgeliefert wird)
- die Bürste an der unteren Leiste sollte an der Fensterbrüstung so dicht anliegen, dass die untere Leiste den Stoff immer gespannt hält (eine eventuelle Zugluft im Fenster kann die untere Leiste anheben und deshalb kann hier eine Lücke entstehen).

In einem Durchlaufendem Box ist möglich max. 5 einzelne Behänge platzieren. Durchlaufende Box kann Max. 5700 mm haben. Einzelne Rollo Behänge in einem Box kann man beliebig platzieren. Produktionsparameter einzelnen Rollo-Behängen sind gleich als wären es einzelne Rollos. Boxmaßen und Boxparameters geben Sie in der erste Rollo an. Platzierung einzelnen Behängen ist von Innen gesehen, stets von links nach rechts

## Innenrollo LARRA ECO, LARRA 30, 30 mit Montagenprofil, Semikassette, Box, Larra SCREEN ECO, Larra SCREEN

### Maximale Abmessungen nach Stoffart

| Stoff Tag-Nacht                         | Unterschiene | Höhe (mm) | Breite des Rollos (mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------|--------------|-----------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                         |              |           | 300                    | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 |
| up to 0,5 mm; over 365 g/m <sup>2</sup> | DL2          | max.      | 3500                   | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3100 | 2700 | 2400 | 2100 | 1900 | 1700 | 1500 | 1400 | 1200 | 1100 | 1000 | 900  | 800  |
| up to 0,5 mm; over 365 g/m <sup>2</sup> | DL1, RBR     | max.      | 3500                   | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3400 | 3100 | 2700 | 2500 | 2200 | 2000 | 1800 | 1700 | 1500 | 1400 | 1300 | 1200 | 1100 |
| up to 0,5 mm; over 365 g/m <sup>2</sup> | DL2          | max.      | 3500                   | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3400 | 3000 | 2700 | 2400 | 2200 | 2000 | 1800 | 1600 | 1500 | 1300 | 1200 |
| up to 0,5 mm; over 365 g/m <sup>2</sup> | DL1, RBR     | max.      | 3500                   | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3100 | 2900 | 2600 | 2400 | 2200 | 2000 | 1900 | 1800 | 1600 |
| up to 0,7 mm; over 260 g/m <sup>2</sup> | DL2          | max.      | 2400                   | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2200 | 2000 | 1800 |
| up to 0,7 mm; over 260 g/m <sup>2</sup> | DL1, RBR     | max.      | 2400                   | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 |
| up to 0,5 mm; over 260 g/m <sup>2</sup> | DL2          | max.      | 3500                   | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3200 | 2900 | 2600 | 2400 | 2200 | 2000 | 1800 |
| up to 0,5 mm; over 260 g/m <sup>2</sup> | DL1, RBR     | max.      | 3500                   | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3200 | 3000 | 2800 | 2600 | 2400 |
| up to 0,3 mm; over 260 g/m <sup>2</sup> | DL2          | max.      | 4600                   | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4400 | 3900 | 3500 | 3200 | 2900 | 2600 | 2400 | 2200 | 2000 | 1800 |
| up to 0,3 mm; over 260 g/m <sup>2</sup> | DL1, RBR     | max.      | 4600                   | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4500 | 4100 | 3800 | 3500 | 3200 | 3000 | 2800 | 2600 | 2400 |
| up to 0,7 mm; over 170 g/m <sup>2</sup> | DL2          | max.      | 2400                   | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 |
| up to 0,7 mm; over 170 g/m <sup>2</sup> | DL1, RBR     | max.      | 2400                   | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 |
| up to 0,5 mm; over 170 g/m <sup>2</sup> | DL2          | max.      | 3500                   | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3200 | 2900 |
| up to 0,5 mm; over 170 g/m <sup>2</sup> | DL1, RBR     | max.      | 3500                   | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 |
| up to 0,3 mm; over 170 g/m <sup>2</sup> | DL2          | max.      | 4600                   | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4200 | 3800 | 3500 | 3200 | 2900 |
| up to 0,3 mm; over 170 g/m <sup>2</sup> | DL1, RBR     | max.      | 4600                   | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4400 | 4100 | 3800 |

| Stoff Tag-Nacht | Unterschiene        | Höhe (mm) | Breite des Rollos (mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------|---------------------|-----------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                 |                     |           | 300                    | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 |
| Cyprus          | DRC04+DRC05, DRC-07 | max.      | 2300                   | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | 2200 | 2000 | 1800 | 1600 | 1500 | 1300 | 1200 |      |
| Corfu           | DRC04+DRC05, DRC-07 | max.      | 2600                   | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2400 | 2100 | 1900 |      |
| Zakynthos       | DRC04+DRC05, DRC-07 | max.      | 2800                   | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2700 | 2400 | 2200 | 2000 | 1800 | 1600 |
| Rhodos          | DRC-07              | max.      | 3600                   | 3600 | 3600 | 3600 | 3600 | 3600 | 3600 | 3600 | 3600 | 3600 | 3600 | 3600 | 3600 | 3600 | 3600 | 3600 | 3600 | 3300 | 3000 | 2700 |
| Parga           | DRC04+DRC05, DRC-07 | max.      | 4600                   | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4600 | 4200 | 3800 | 3500 | 3100 |      |

Bei Verwendung der Stoffe Tag-Nacht kann es zum optischen „Werfen“ des Stoffpakets auf die Walze kommen, und zwar aus dem Grunde der unterschiedlichen Breite von den transparenten und nicht transparenten Stoffstreifen. Dies Verhalten ist kein Grund zur Reklamation.

## Innenrollo Larra SCREEN ECO, Larra SCREEN mit Montagenprofil, Semikassette, Box

### Maximale Abmessungen nach Stoffart

| Stoff     | Unter-schiene | Höhe (mm) | Breite des Rollos (mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|---------------|-----------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|           |               |           |                        | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 |
| Soltis 92 | DL2           | max.      | 2600                   | 2600 | 2600 | 2400 | 2200 | 2000 | 1800 | 1700 | 1600 | 1500 |
| Soltis 86 | DL2           | max.      | 2600                   | 2600 | 2600 | 2600 | 2400 | 2200 | 2000 | 1900 | 1700 | 1600 |
| SCR 3005  | DL2           | max.      | 2100                   | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 1900 | 1700 | 1600 | 1500 |

### Unterschieden

**Unterleiste - flach DL 1**  
(7-303152)



**Unterleiste - Welle DL2\***  
(7-303174)



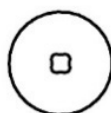
**Unterleiste für Stoffbespannung RBR/1**  
(7-302578)



**Unterleiste Tag-Nacht DRC-04 + DRC-05**  
(6-011135 + 6-011134)



**Unterleiste Tag-Nacht - runde DRC-07**  
(6-015471)



\*Gilt für Larra und Larra SCREEN



## Innenrollo LARRA ECO, LARRA 30, 30 mit Montagenprofil, Semikassette, Box, Larra SCREEN ECO, Larra SCREEN

### Betätigung

Betätigung links (L) - Kette oder Kabelauslass befinden sich links vom Innenraum

Betätigung rechts (R) - Kette oder Kabelauslass befinden sich rechts vom Innenraum

### Betätigung - manuell

Endlos Kette dicke, Kette metal 4,5 mm

Für die Ausführung mit den Stoffen Tag-Nacht wird die Kette in der „endlosen“ Ausführung (Schleife) geliefert.

Kunststoffkette: Farbe: weiß oder grau

Metallkette: Chrom / Satin / Schwarznickel

### Betätigung - Motor

#### Motoren ISOTRA BASIC

- Motor mit integrierter Batterie mit dem Empfänger

- Betätigung über Fernbedienung (nicht im Lieferumfang enthalten - kann bestellt werden)

| Position | Bezeichnung                                        | Abkürzung  | Zeichnungsnummer |
|----------|----------------------------------------------------|------------|------------------|
| 150      | Motor AM25 (DC 5V) mit integriertem Akku und Empf. | XY 00074/I | 6-019128-0000    |
| 160      | Netzteil für AM25 (DC 5V)                          | XY 00076/I | 6-019129-0000    |
| 161      | Stromkabel USB-C für AM25                          | XY 00079   | 6-019130-0000    |
| 170      | ISOTRA BASIC, 1-Kanal Handsender AC127-01, weiss   | X.AC127-01 | 3-04072-0001     |
| 180      | ISOTRA BASIC, 6-Kanal Handsender AC127-06, weiss   | X.AC127-06 | 3-04072-0006     |

#### Motor Somfy mechanisch "WT" oder RTS (MSm) (2-00721-0001)

- Motor WT für den Anschluss an die Stromverteilung (24V =) oder RTS Batteriemotor

- Quelle (nicht im Lieferumfang enthalten - kann bestellt werden)

- Betätigung mit dem Knopf an die Wand (nicht im Lieferumfang enthalten - kann bestellt werden)

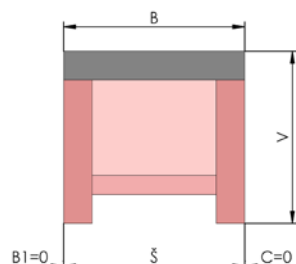
| Position | Bezeichnung                                               | Abkürzung  | Zeichnungsnummer |
|----------|-----------------------------------------------------------|------------|------------------|
| 11       | Motor – Roll Up 28 WT – 24V                               | LAR0045    | 6-015168-0001    |
| 20       | Stromversorgung 12V=T&L Motor                             | LAR0056    | 6-014972-0000    |
| 30       | Leerrohr für 10 Stück NiMH AKU                            | LAR0050    | 6-015169-0000    |
| 40       | Satz von 10 Stück wiederaufladbaren AA-Batterien NiMH AKU | LAR0048    | 6-015169-0001    |
| 50       | Ladegerät für wiederaufladbaren Batterien NiMH AKU        | LAR0049    | 6-015169-0002    |
| 60       | Motoradapter für Somfy Drives DC Ø28-30-35                | RC2047-ABC | 6-015170-0000    |
| 70       | Motorantrieb für Somfy Drive DC Ø28-30-35                 | RC2048-ABC | 6-015170-0001    |
| 72       | Unterlage M3, DIN 124-1A, 5,8, Zn                         | LAR0053    | 6-002682-0001    |
| 74       | Schraube 2,9x6,5, DIN 7981 C,H, Zn                        | DZ 224     | 6-003135-0000    |
| 80       | Halterung dem Motor Somfy 28 WT                           | RC2053-ABC | 6-015170-0002    |
| 90       | Drivehalter mit Sternloch                                 | LAR0054    | 6-015712-0000    |

# Innenrollo LARRA ECO, LARRA 30, 30 mit Montagenprofil, Semikassette, Box, Larra SCREEN ECO, Larra SCREEN

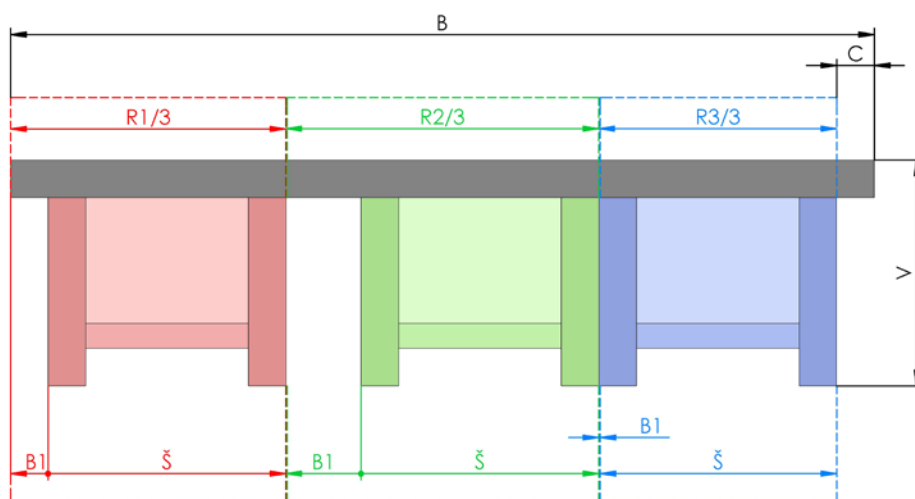
## Abmessung und Montage

### 1. Abmessung

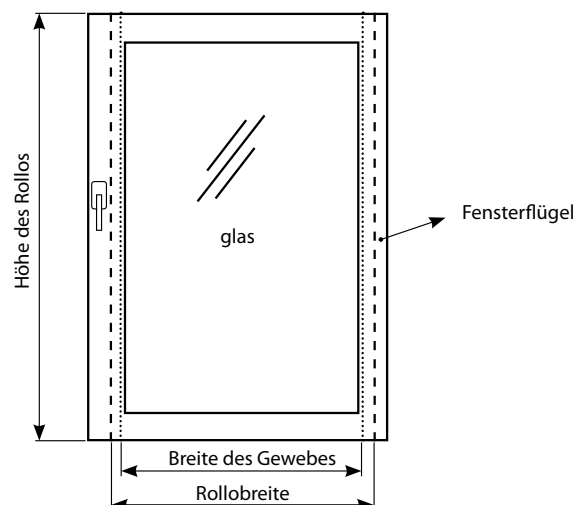
#### Selbstständiges Rollo



#### Mehrere Rollos in einer Box (Ansicht aus Interieur)



#### Rollo mit Halterungen ohne Bohrung



Das Rollo kann in die Öffnung oder vor die Öffnung (auf die Decke oder an die Wand) platziert werden. Breite und Höhe des Rollos wird folgenderweise gemessen:

#### Selbstständiges Rollo:

- B – Länge der Box – Wert ist immer gleich wie Breite B – Für LAR30 und LAR30mp ist immer 0
- B – Breite des Rollos bei Befestigung in die Öffnung – Es wird die tatsächliche Breite der Öffnung gemessen, ins Bestellformular wird der Wert um 5 mm kleiner angegeben, als die tatsächliche Breite der Öffnung ist. Zur Feststellung der tatsächlichen Breite von der Verdunkelung ist es nötig, die Abstände abziehen, siehe nächste Spalte.
- S – Breite des Rollos bei Befestigung auf die Öffnung – es wird ins Bestellformular die Breite um 200 mm größer angegeben, als die tatsächliche Breite der Öffnung ist. Zur Feststellung der tatsächlichen Breite von der Verdunkelung ist es nötig, die Abstände abzurechnen, siehe nächste Spalte.
- B1 – immer 0
- C – immer 0
- V – Höhe – Es wird die Gesamthöhe insgesamt des Oberprofils gemessen.

#### Rollo mit Halterungen ohne Bohrung

Die Breite des Rollos ist nicht gleich der Breite des Stoffes, es müssen Abzüge gemacht werden, um die tatsächliche Breite des Stoffes zu berechnen, siehe Tabelle unten.

Bei Rollos mit Führungen müssen wegen des Spann winkels 10 mm von der Höhe des Rollos abgezogen werden.

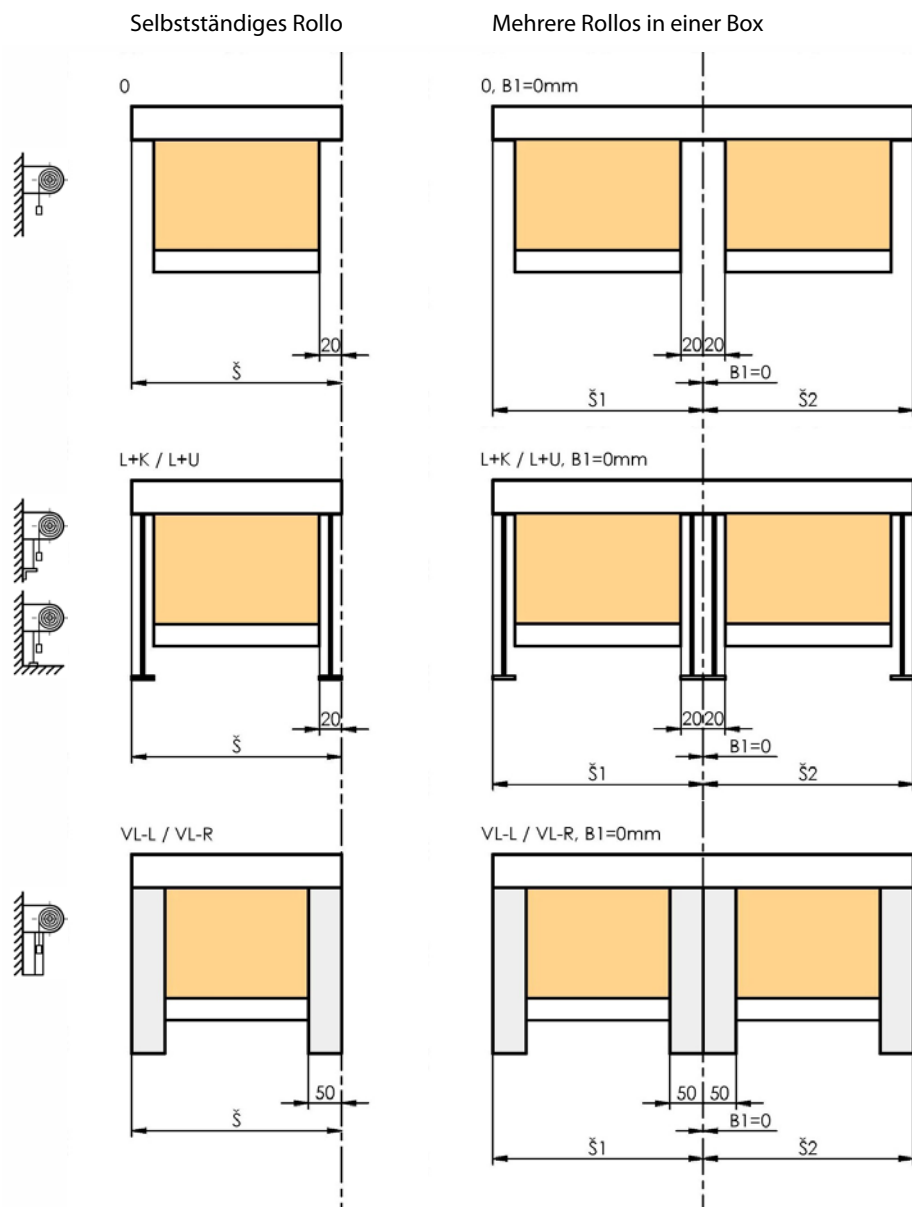
#### Mehrere Rollos in einer Box:

- B – Länge der gemeinsamen Box bei Befestigung in die Öffnung – Es wird die tatsächliche Breite der Öffnung gemessen, ins Bestellformular wird der Wert um 5 mm kleiner angegeben, als die tatsächliche Breite der Öffnung ist.
- B – Länge der gemeinsamen Box bei Befestigung auf die Öffnung. Es wird ins Bestellformular meistens die Länge um 200 mm größer angegeben, als die tatsächliche Breite der Öffnung ist.
- S – Breite des einzelnen Rollos – Zur Feststellung der tatsächlichen Breite von der Verdunkelung ist es nötig, die Abstände abzurechnen, siehe nächste Spalte.
- B1 – Abstand vom Rand der Box oder des vorigen Rollos
- C – Abstand zwischen dem letzten Rollo und Ende der Box – Kontrollmaß
- V – Höhe – Es wird die Gesamthöhe insgesamt des Oberprofils gemessen.

# Innenrollo LARRA ECO, LARRA 30, 30 mit Montagenprofil, Semikassette, Box, Larra SCREEN ECO, Larra SCREEN

## Abmessung und Montage

### Abzüge zur Feststellung der tatsächlichen Stoffbreite



Abstand Größen können sich in der Toleranz +/- 5mm bewegen.

Informativ: Abzug für die Berechnung der tatsächlichen Stoffbreite gegenüber der Gesamtbreite der Jalousie

|                             | Larra          | Larra mit dem Stoff Tag/Nacht | Larra ECO      | Larra ECO T/N  |
|-----------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|----------------|
| <b>Rohr 30</b>              | Breite – 47 mm | Breite – 47 mm                | Breite – 40 mm | Breite – 47 mm |
| <b>Rohr LARRA SCREEN 35</b> | Breite – 50 mm | X                             | Breite – 43 mm | X              |

# Innenrollo LARRA ECO, LARRA 30, 30 mit Montagenprofil, Semikassette, Box, Larra SCREEN ECO, Larra SCREEN

## Abmessung und Montage

### 2. MONTAGE

Die Montage führen Sie ausführlich nach dieser Anleitung durch, Sie vermeiden so den überflüssigen Montagefehlern, gegebenenfalls weiteren mit ihnen zusammenhängenden Unangenehmigkeiten.

#### MONTAGEHILFSMITTEL:

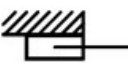
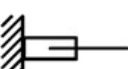
- Rollmeter
- Wasserwaage
- elektrische Bohrmaschine und Bohrer nach dem Untergrundmaterial
- Akkubohrmaschine
- Magnetischer Ansatz, Bits PZ2
- Hammer
- Zange 2x
- Flacher Schraubenzieher
- Kreuzschraubenzieher
- Schrauben, Dübel

#### KONTROLLE:

- Vor Demontage empfehlen wir, Kontrolle aller Teile bei Warenlieferung durchzuführen, dadurch verhindern wir eventuelle Probleme. Mögliche Mängel, ggf. Einwände, die die Montage oder das Rollo betreffen, teilen Sie dem Produzenten mit, bitte.

Bitte beachten Sie: Bei der Montage von LARRA Rollläden mit Konsolen ohne Bohrung ist es wichtig, dass zwischen Flügel und Fenster ein Mindestmaß von 65 mm, optimal 70 mm, eingehalten wird, um die volle Funktionsfähigkeit des Fensters zu gewährleisten. Wird dieser Abstand nicht eingehalten, lässt sich das Fenster nicht auf 90 Grad öffnen. Achten Sie daher darauf, dass dieses Mindestmaß beim Einbau eingehalten wird, um die maximale Funktionalität des Fensters zu gewährleisten.

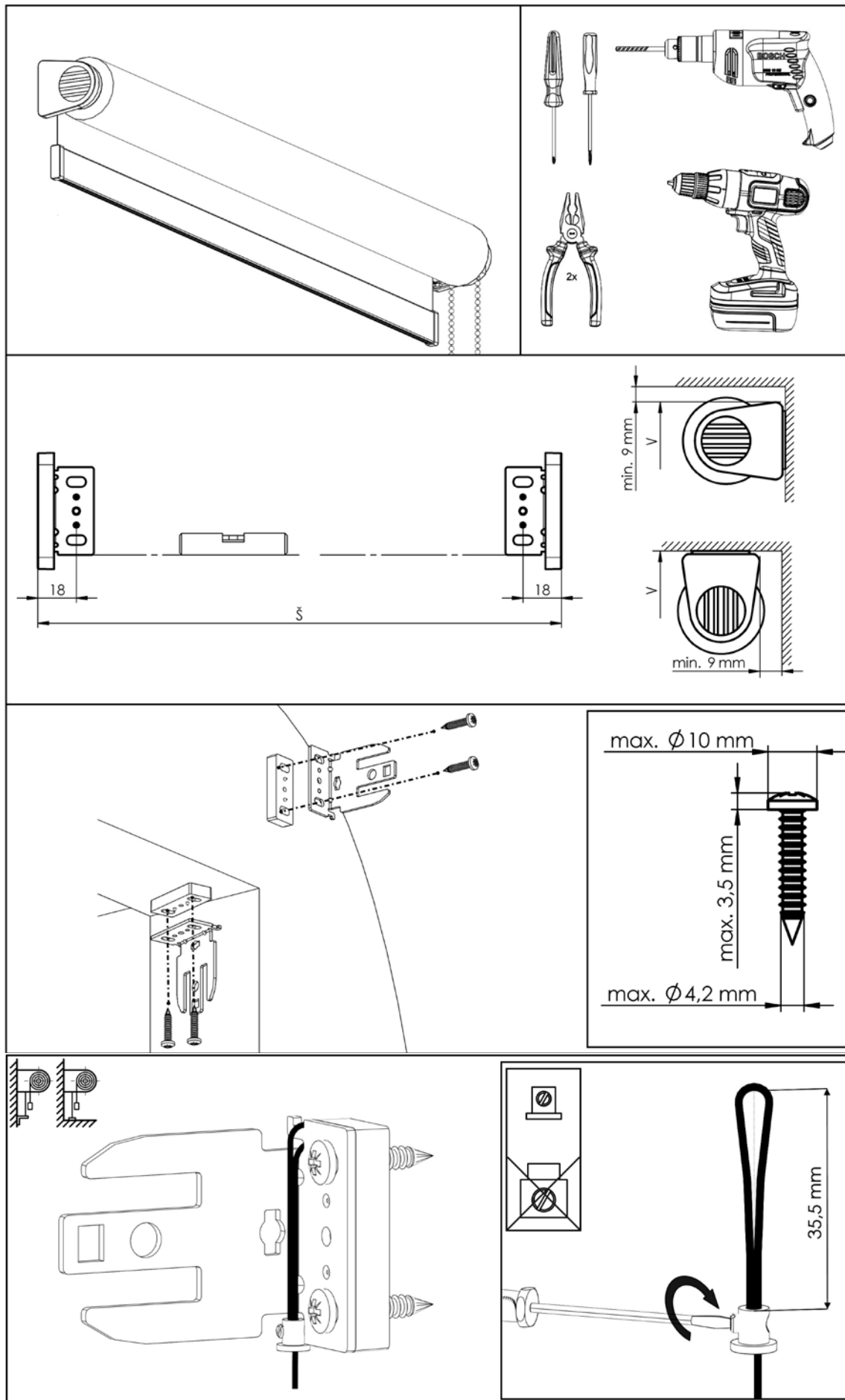
#### LEGENDE DER VERWENDETEN SYMBOLE

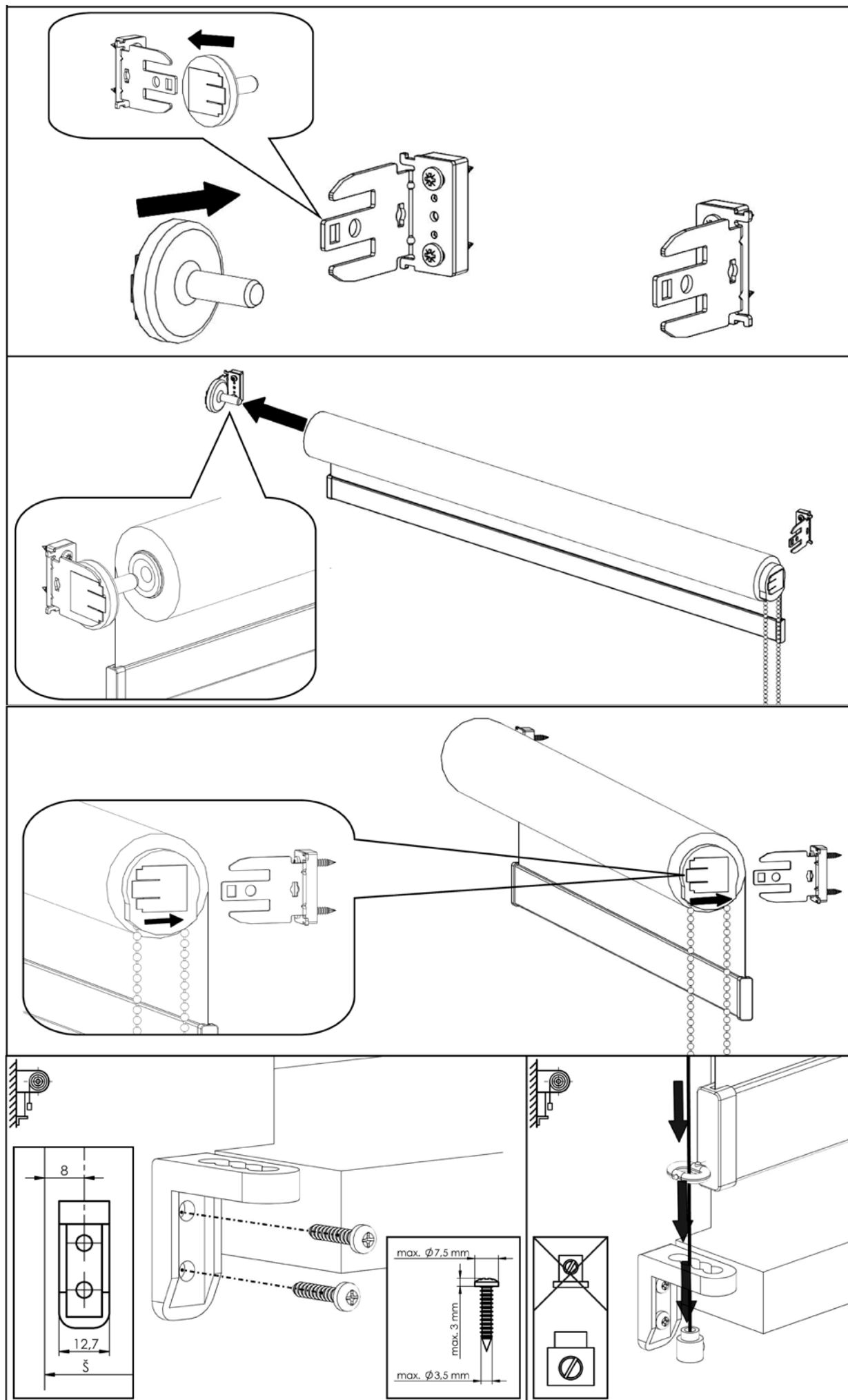
|                                                                                     |                                                             |                                                                                     |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | gültig für freihängende Rollo                               |  | gültig für Innenrollo Seilführung, Montage an die Wand |
|  | gültig für Innenrollo Seilführung, Montage auf der Schwelle |  | gültig für Innenrollo mit Führungsschienen             |
|  | gültig für Innenrollo mit Tag-Nacht Stoff                   |  | gültig für Montage der Führungsschienen an die Wand    |
|  | gültig für Montage der Führungsschienen in die Verkleidung  |  | Tipp für einfache Montage                              |
|  | Machen Sie eine visuelle Überprüfung                        |                                                                                     |                                                        |

### ROLLO AUF DEN SELBSTSTÄNDIGEN HALTERN:

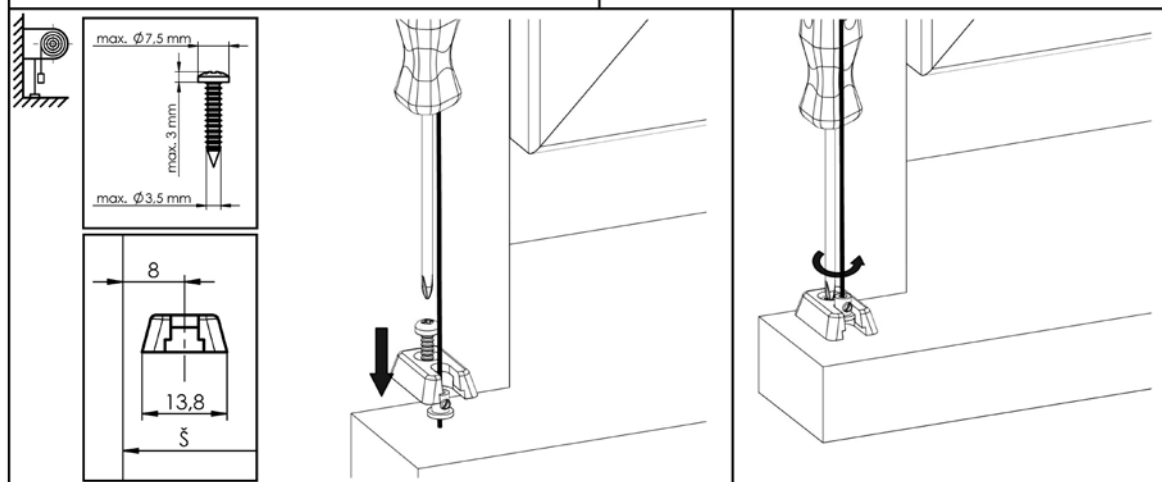
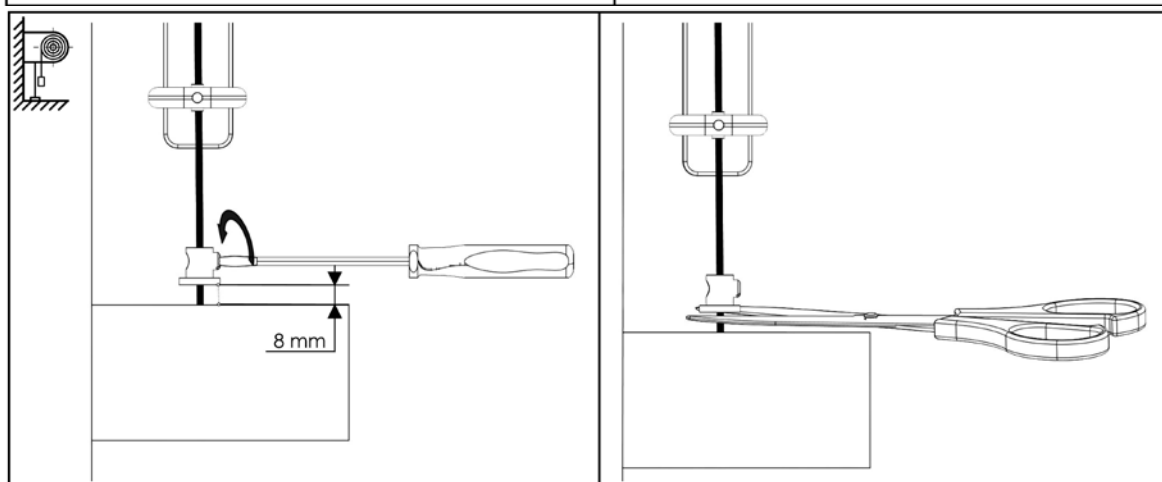
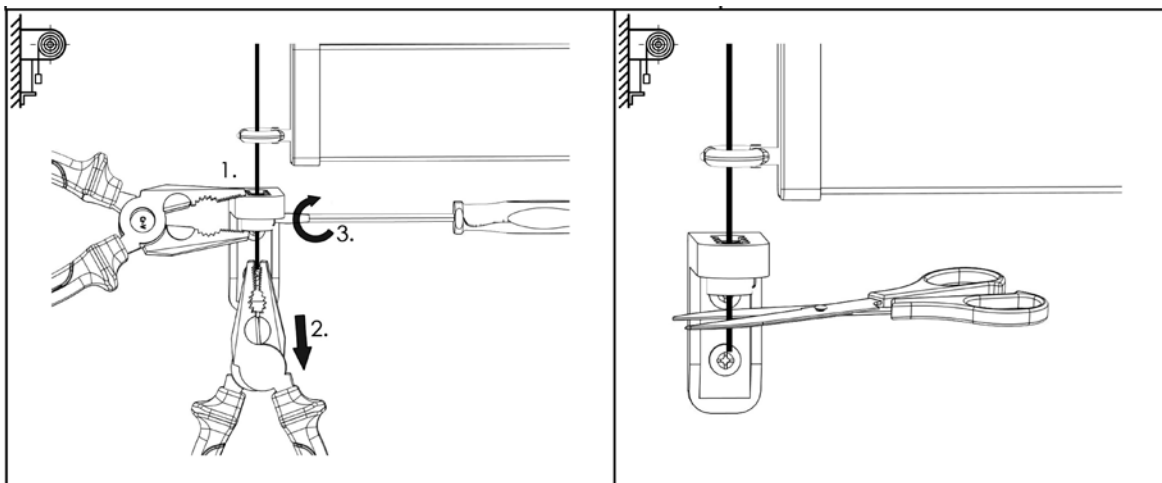
- Das Rollo LARRA in der Ausführung auf den selbstständigen Haltern wird demontiert angeliefert
- Wir kontrollieren das Rollo, ob seine Abmessung der erforderlichen Breite entspricht
- Die Montage selbst führen wir nach der Bildanleitung durch, siehe unten
- Wir kontrollieren die Endlagen, Bremsentätigkeit und Gesamtfunktionsfähigkeit des Rollos

### Montage:

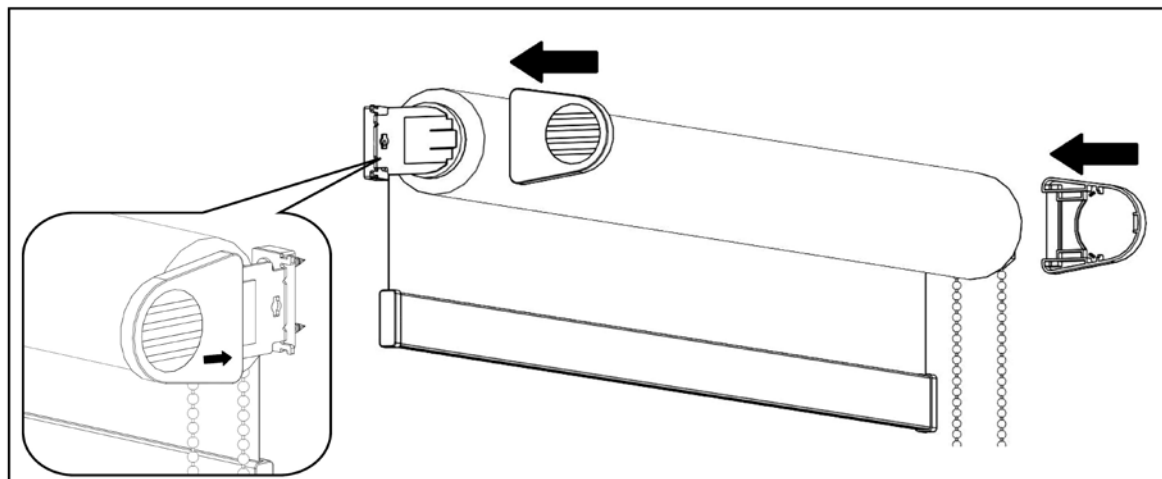








#### Demontage:

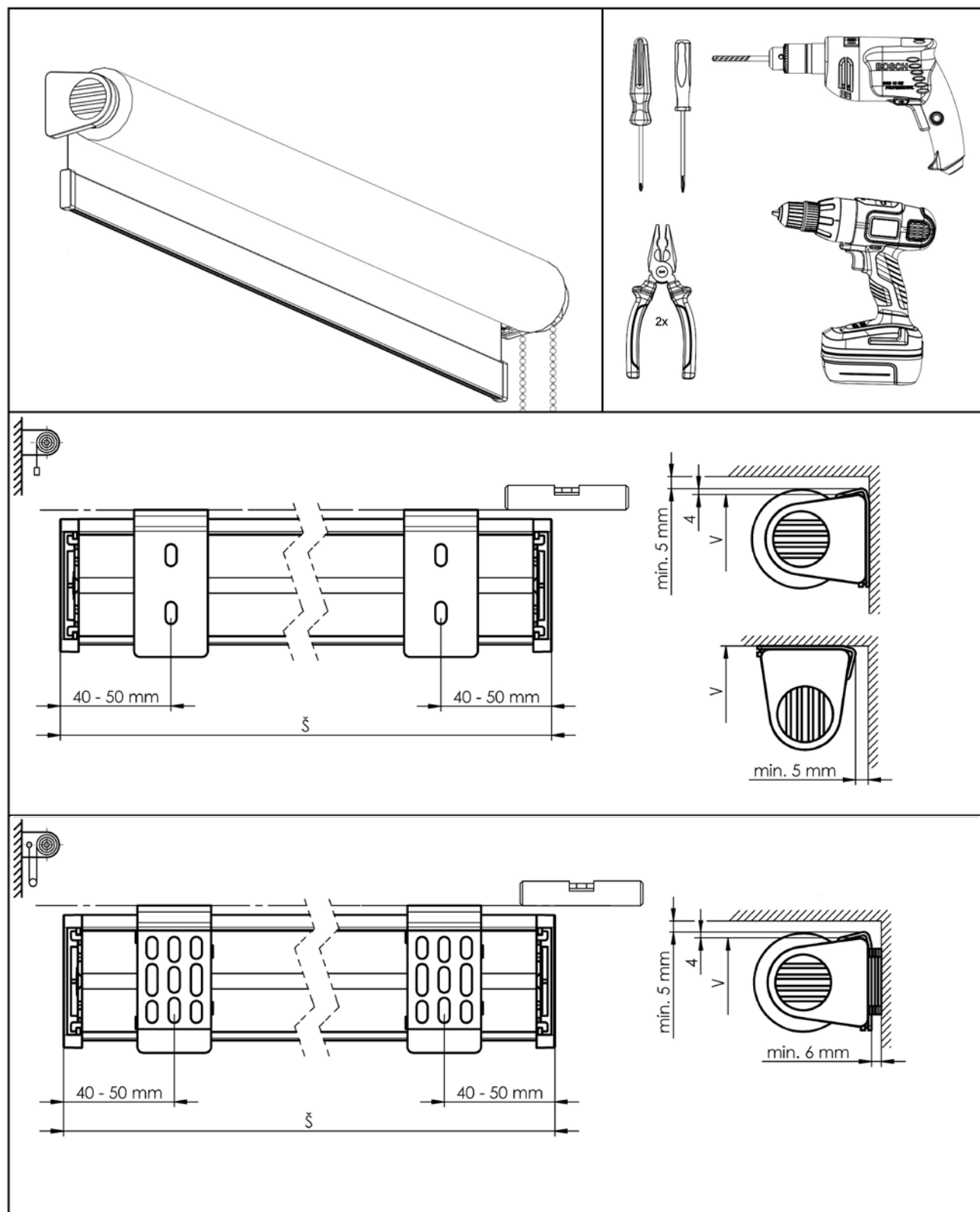


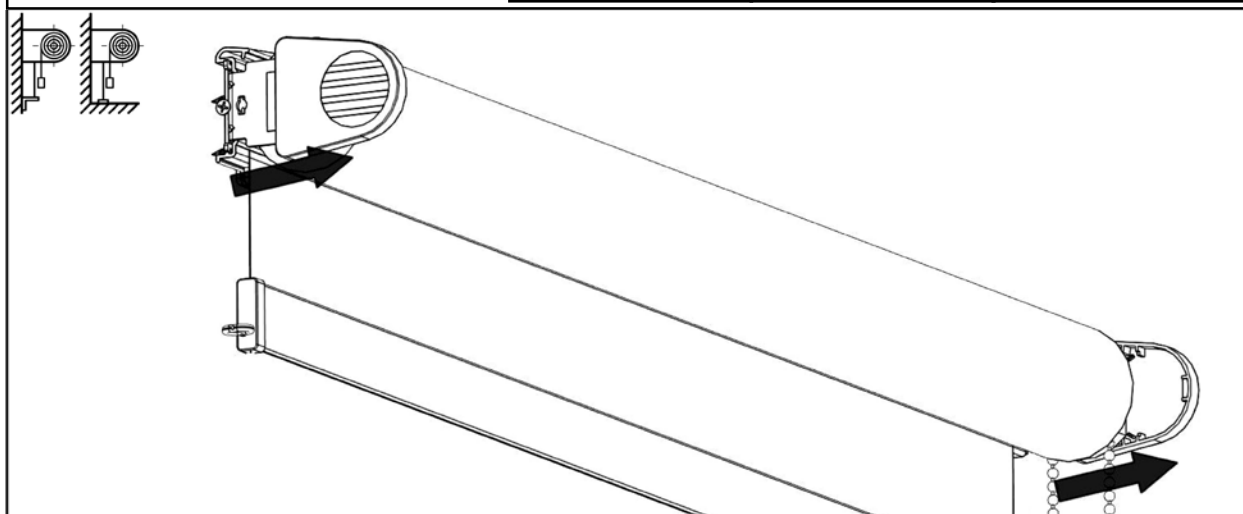
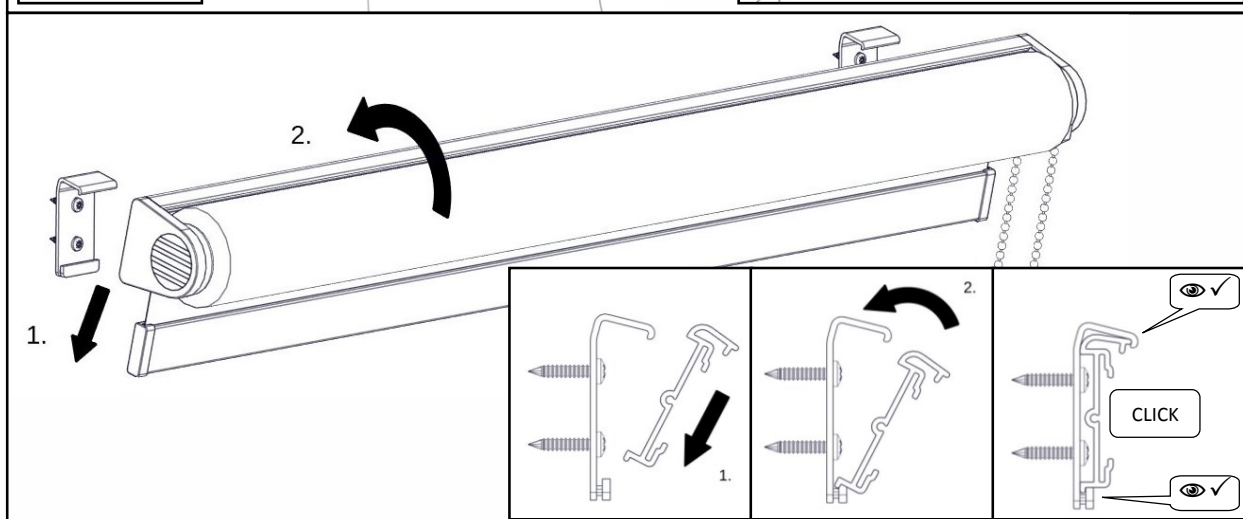
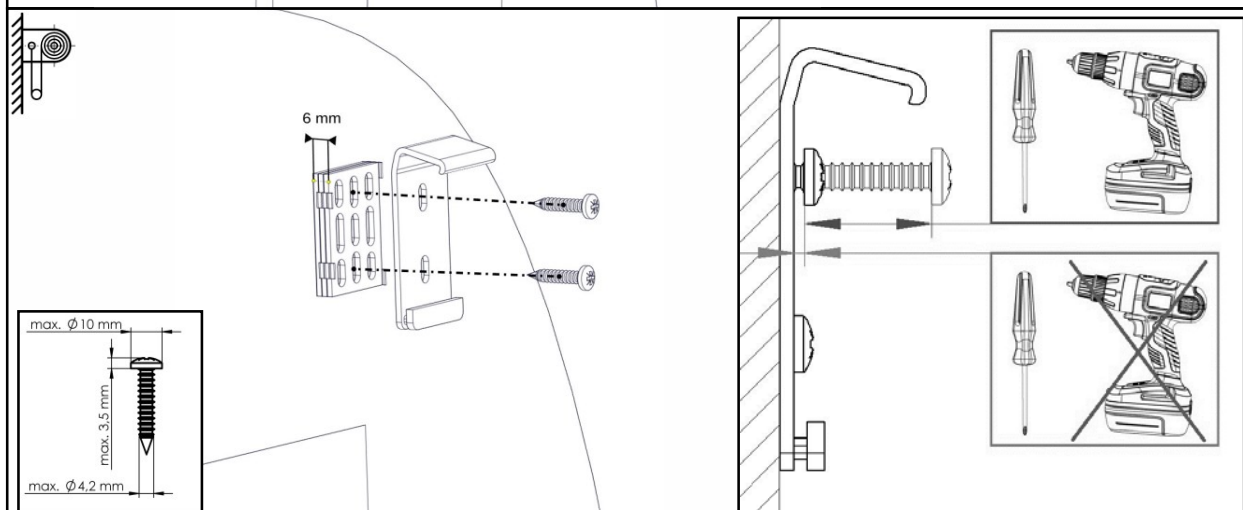
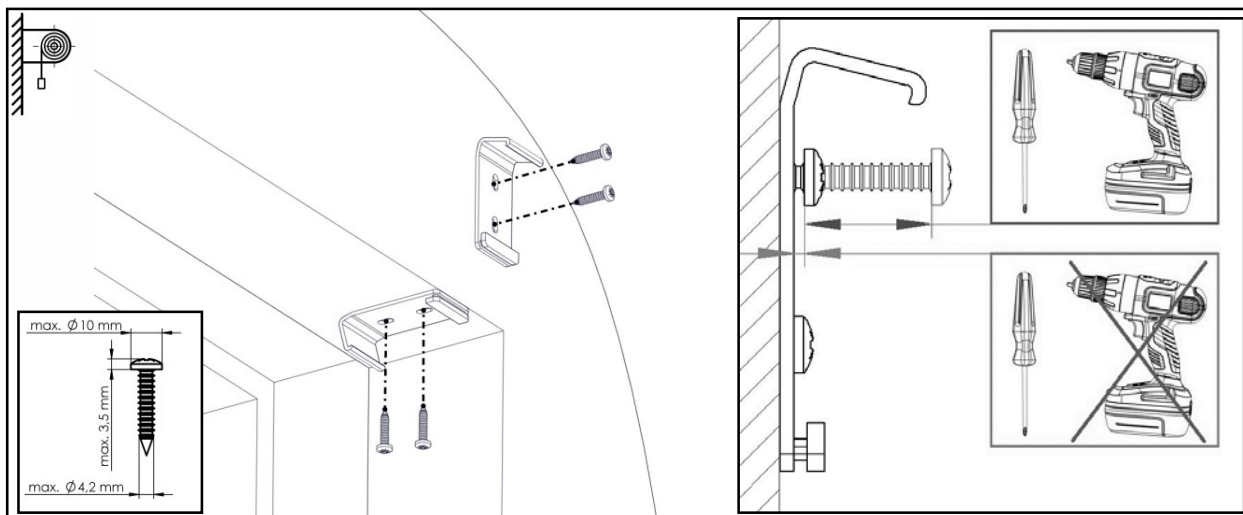
**ROLLO MIT DEM MONTAGENPROFIL:**

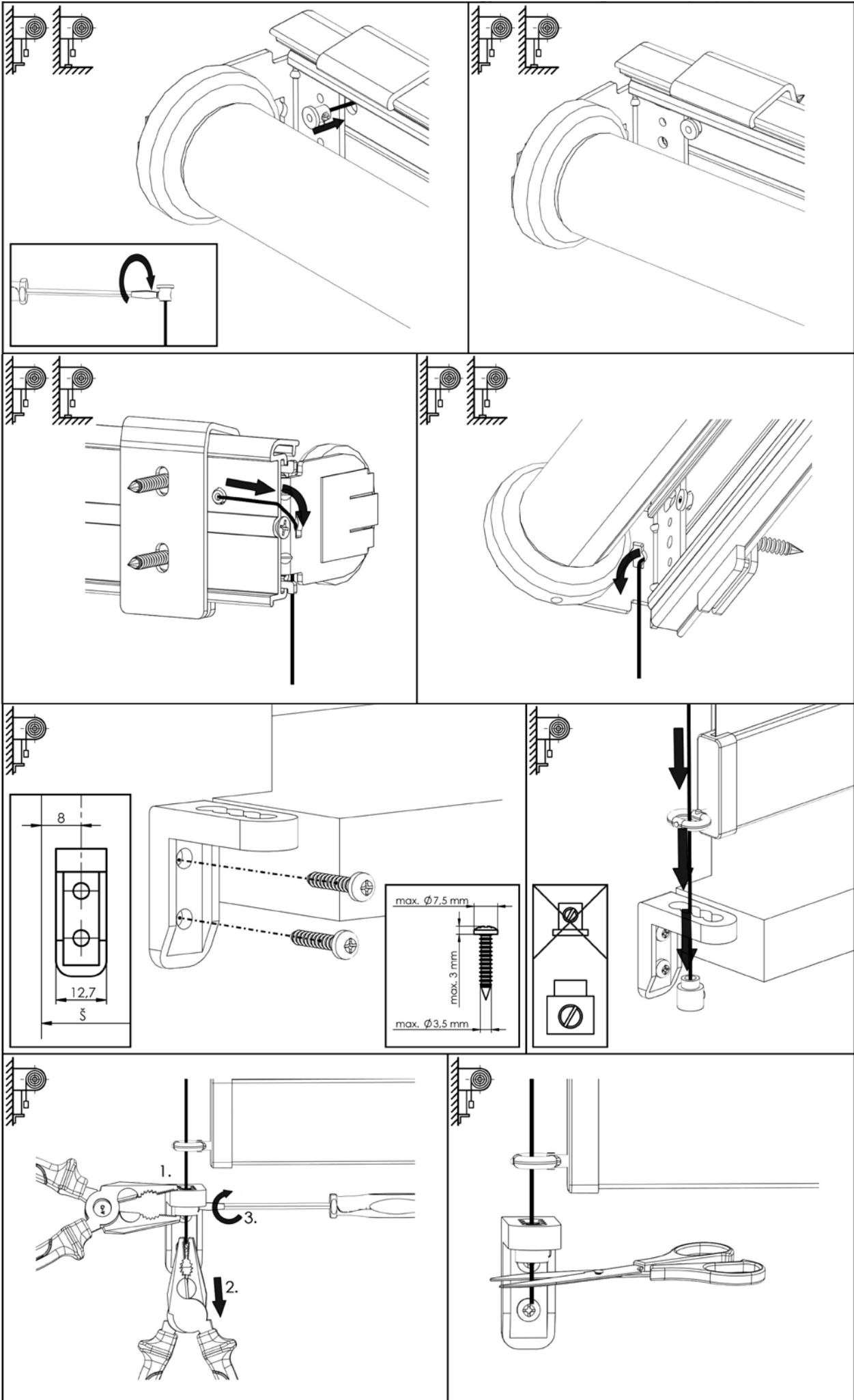
- Das Rollo LARRA in der Ausführung mit dem Montagenprofil wird schon zusammengestellt aus der Produktion angeliefert
- Wir kontrollieren das Rollo, ob seine Abmessung der erforderlichen Breite entspricht
- Die Montage selbst führen wir nach der Bildanleitung durch, siehe unten
- Wir kontrollieren die Endlagen, Bremsentätigkeit und Gesamtfunktionsfähigkeit des Rollos

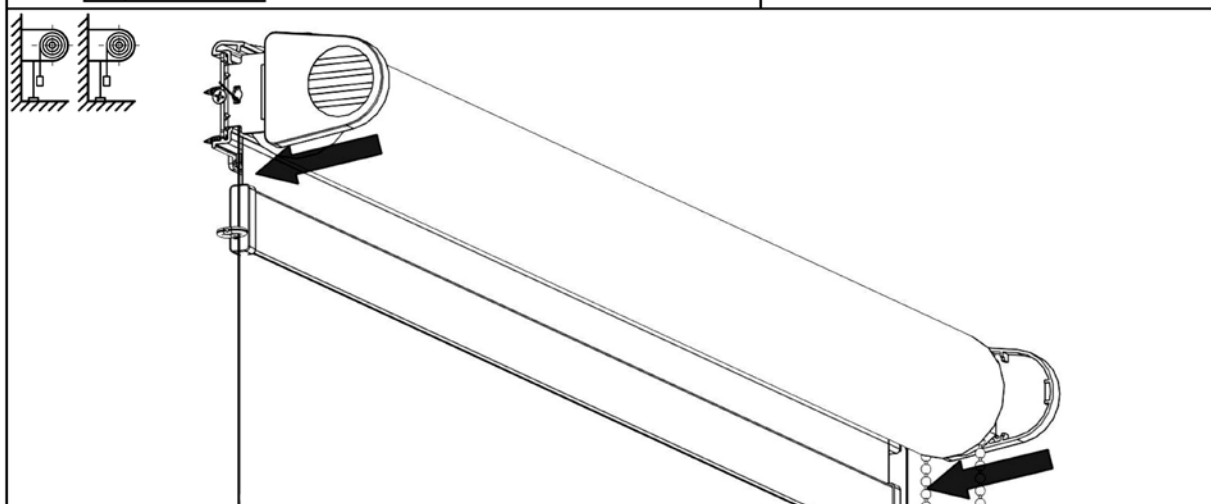
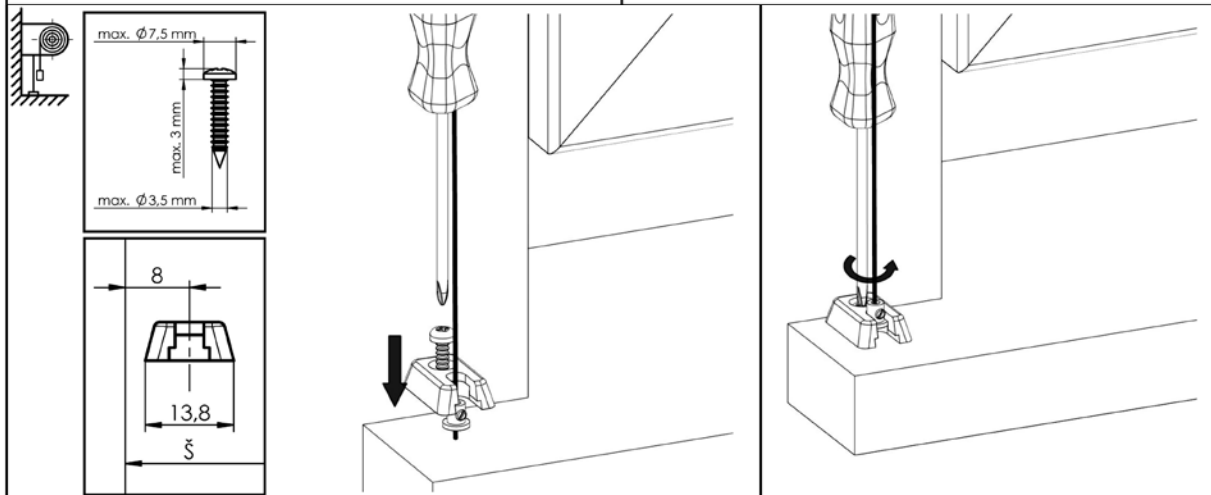
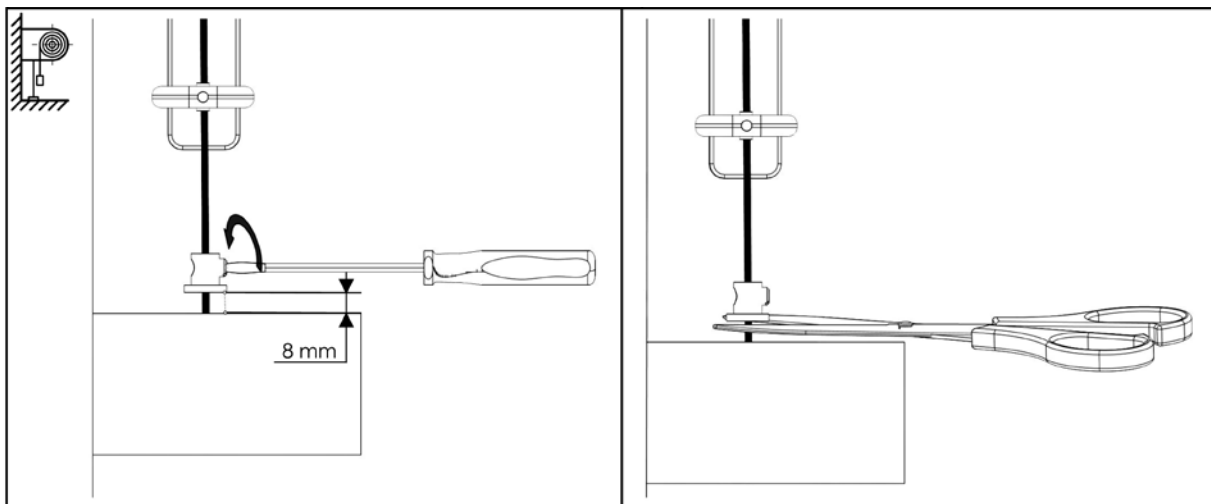
**Halteranzahl für das Rollo mit dem Montagenprofil**

| Breite des Rollos (mm) | Halteranzahl (Stk.) |
|------------------------|---------------------|
| 0 - 900                | 2                   |
| 901 - 1600             | 3                   |
| 1601 - 2200            | 4                   |

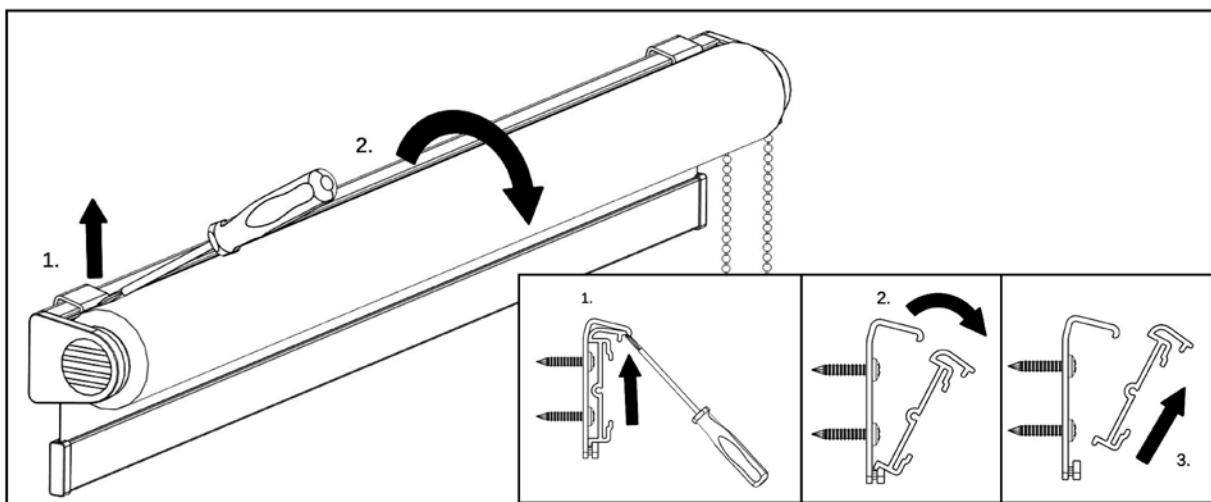
**Montage:**







#### Demontage:



**ROLLO IN DER BOX:**

- Das Rollo LARRA in der Ausführung mit der Box wird schon zusammengestellt aus der Produktion angeliefert
- Wir entfernen nicht den Klettverschluss, mit dem die Box zusammengezogen wird. Entfernen Sie den Klettverschluss nach der Montage
- Wir kontrollieren das Rollo, ob seine Abmessung der erforderlichen Breite entspricht
- Die Montage selbst führen wir nach der Bildanleitung durch, siehe unten
- Wir kontrollieren die Endlagen, Bremsentätigkeit und Gesamtfunktionsfähigkeit des Rollos

**Halteranzahl für das Rollo mit dem Montagenprofil**

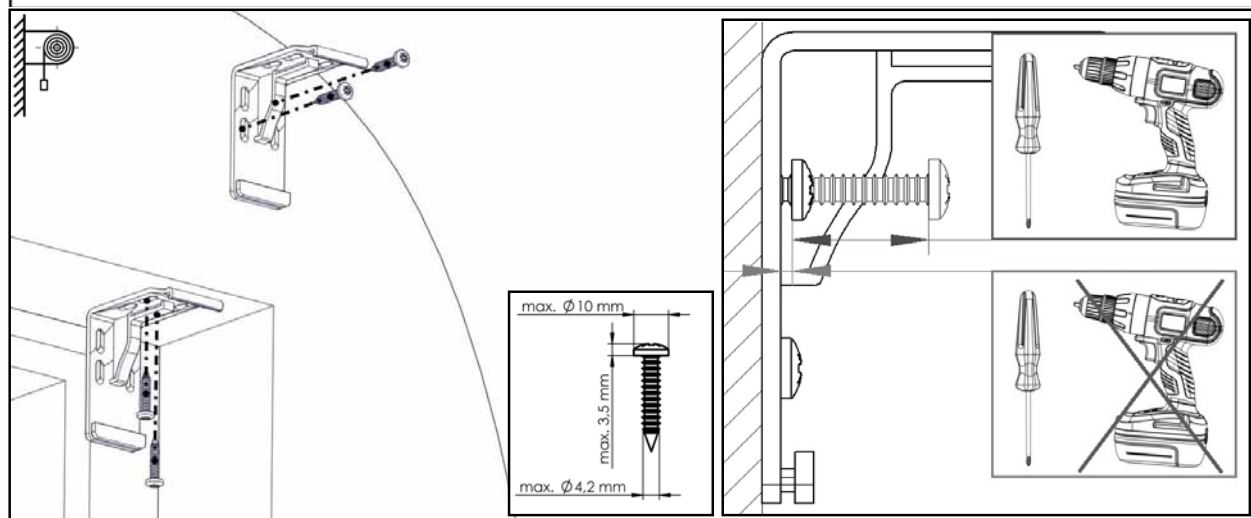
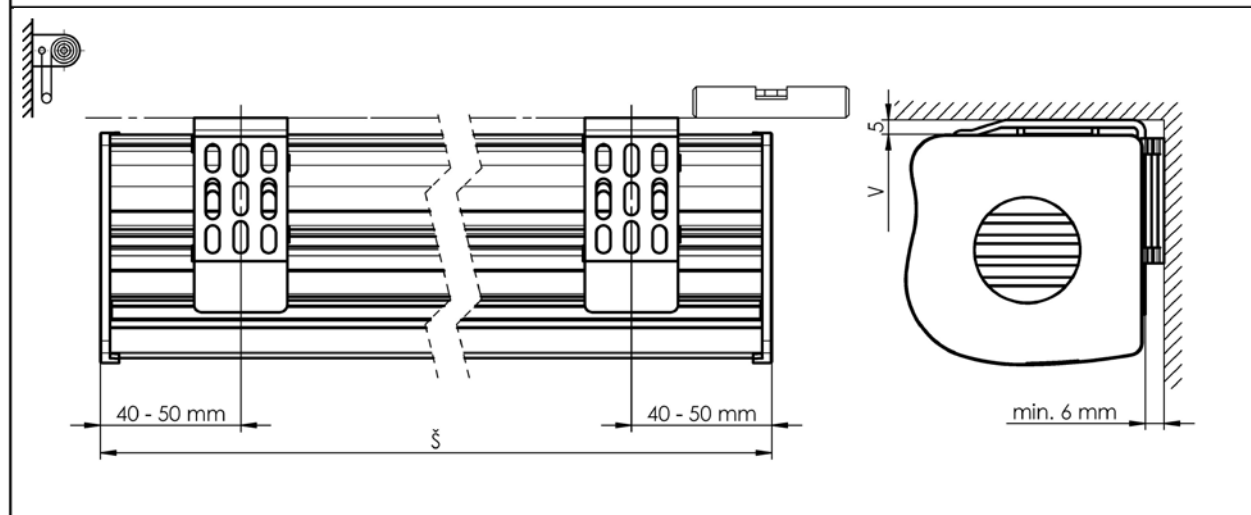
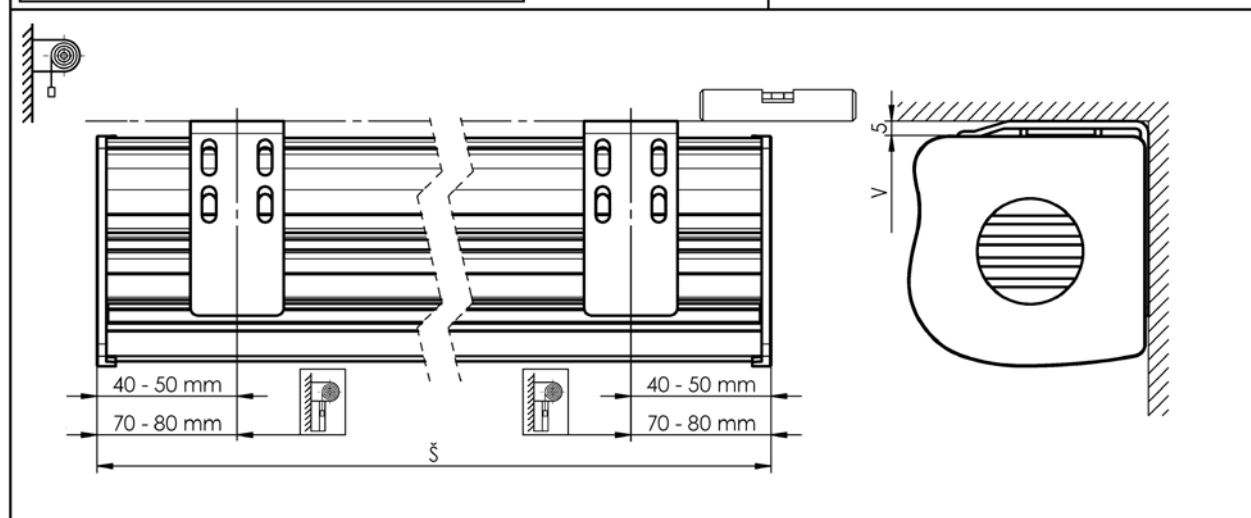
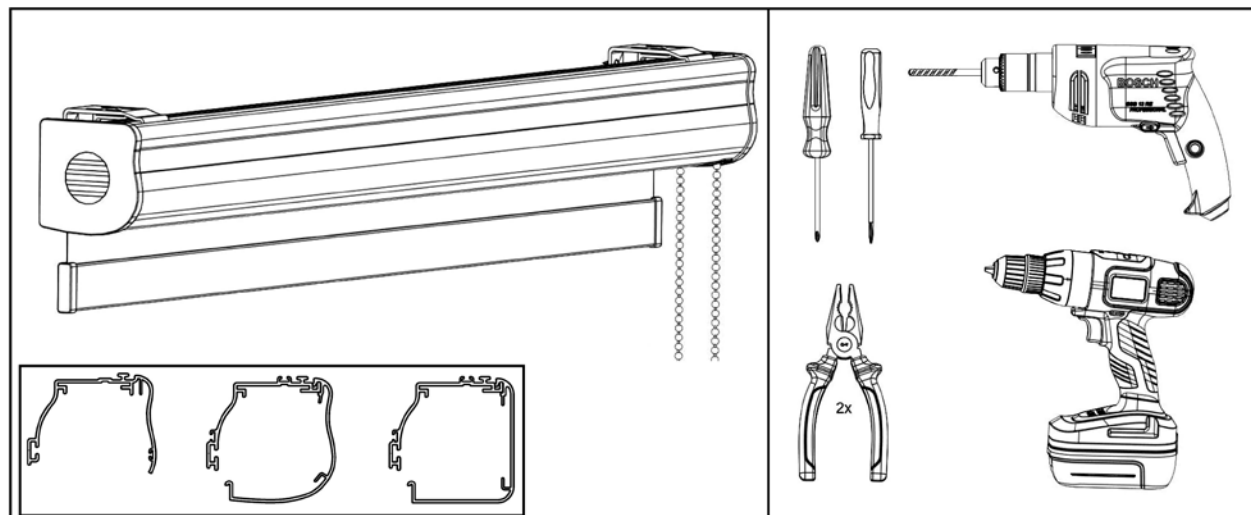
| Breite des Rollos (mm) | Halteranzahl (Stk.) |
|------------------------|---------------------|
| 0 - 900                | 2                   |
| 901 - 1600             | 3                   |
| 1601 - 2200            | 4                   |

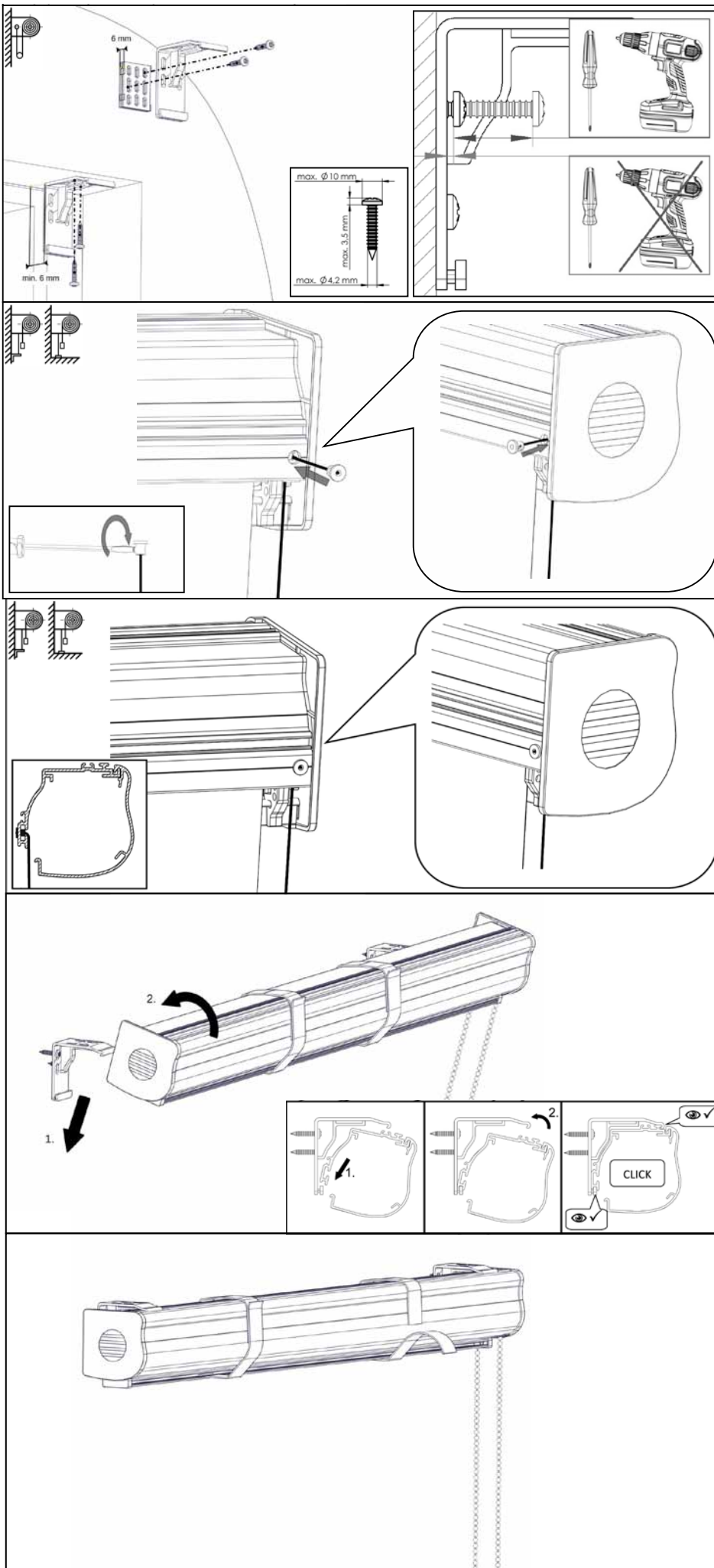
**Halteranzahl für das selbstständige Rollo in der Box**

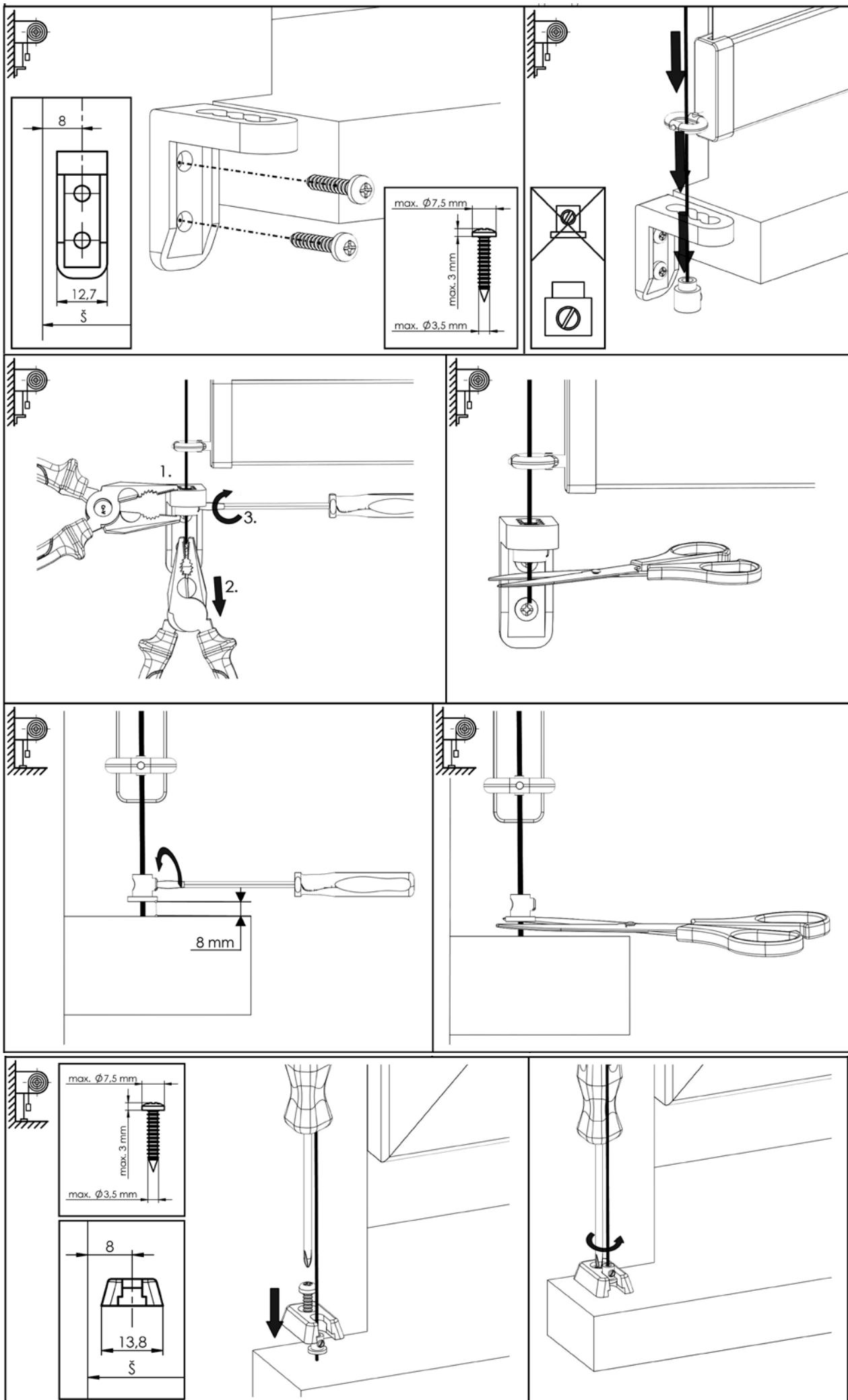
| Breite des Rollos (mm) | Halteranzahl (Stk.) |
|------------------------|---------------------|
| 0 – 900                | 3                   |
| 901 – 1600             | 4                   |
| 1601 – 2200            | 5                   |
| 2201 – 3200            | 7                   |
| 3201 – 4000            | 8                   |
| 4001 – 4800            | 9                   |
| 4801 – 5700            | 10                  |

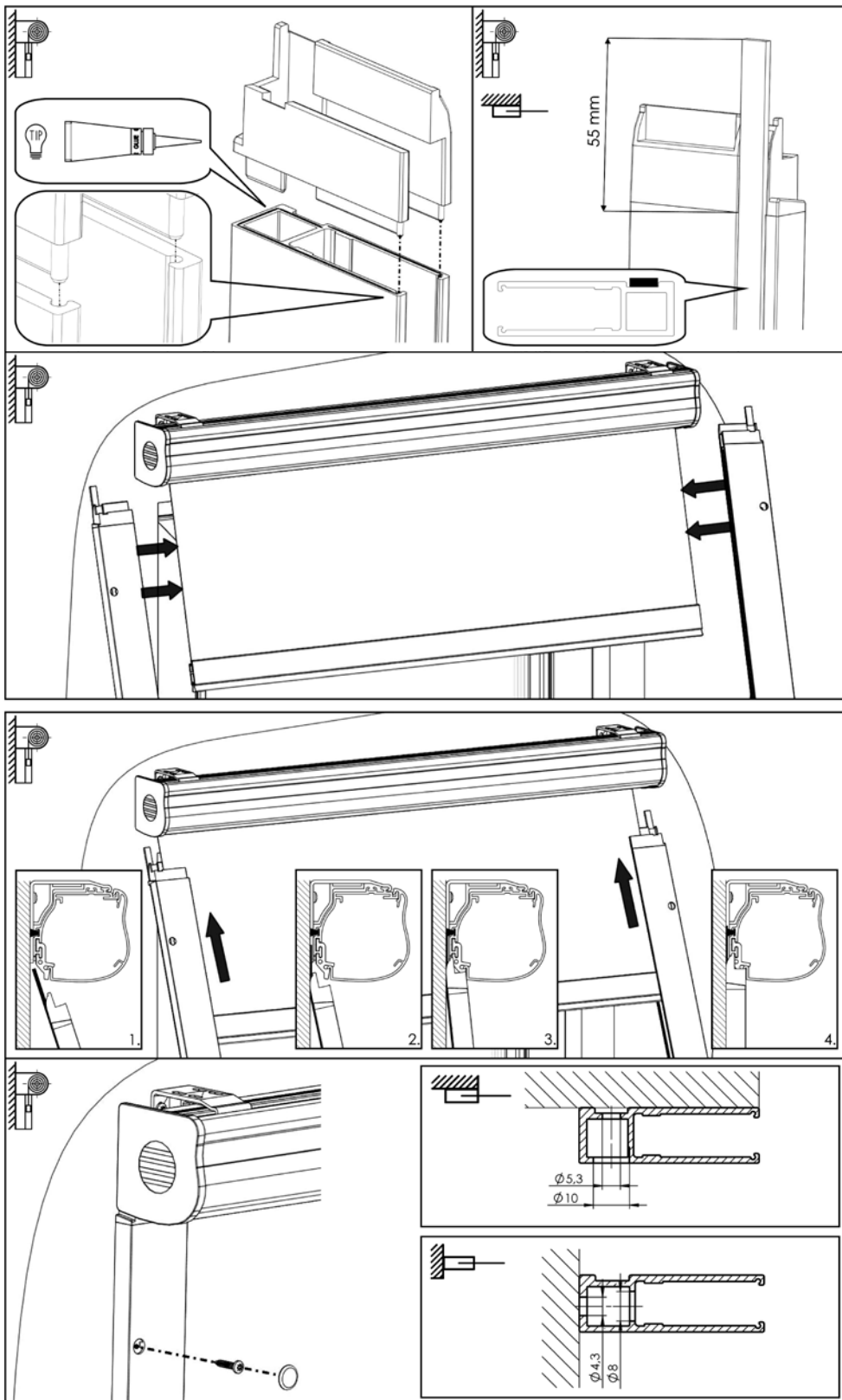


# Montage:

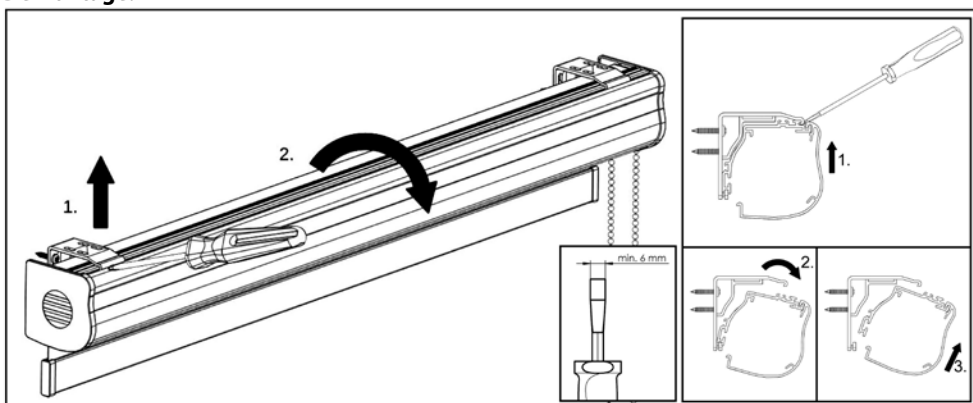








#### Demontage:





- ▲ Einfaches Design
- ▲ Breite Paletten von Farbtönen Stoffen
- ▲ Einfache Handhabung und Montage

**ISOTRA***Quality*







## Standardmaße Verra – Rohr 50 – mit Stoff Screen

| Stoff                | Breite (mm) |      | Höhe (mm) |      | Fläche (m²) |
|----------------------|-------------|------|-----------|------|-------------|
|                      | min.        | max. | min.      | max. | max.        |
| Satiné, Satiné Metal | 300         | 3000 | 300       | 3200 | 9,8         |
| Screen Nature        | 300         | 3000 | 300       | 5500 | 16,5        |
| SCR 3005             | 300         | 3000 | 300       | 4100 | 12,5        |
| Soltis 92            | 300         | 3000 | 300       | 4000 | 12,2        |
| Cristal plus 500 35  | 300         | 3000 | 300       | 2830 | 8,4         |

### Verra (2-01130/01131/01132-XXXX)

| Position    | Bezeichnung                                               | Abkürzung         | Zeichnungsnummer             |
|-------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 10          | Stahlkabel 0,9 mm                                         | A 74/2            | 6-000181-0000                |
| 10          | Welle Ø28mm - selbstklebend                               | RTU-28            | 6-010805-0028                |
| 10          | Welle Ø42mm - selbstklebend                               | RTU-42            | 6-010805-0042                |
| 10          | Montageprofil 25mm WEISS / ELOX                           | RCUP-25-W / A     | 6-011127-000W / 000A         |
| 10          | Montageprofil 42mm WEISS / ELOX                           | RCUP-42-W / A     | 6-011125- 000W / 000A        |
| 10          | Rohr RTU-50                                               | RTU-50/1          | 7-303595-0050                |
| 10          | Unterleiste TAG/NACHT WEISS / ELOX                        | DRC-05-W / A      | 6-011134-000W / 000A         |
| 10          | Unterprofil TAG/NACHT WEISS / ELOX – rund                 | DRC-07-W/A        | 6-015471-000W/000A           |
| 10          | Unterrohr TAG/NACHT WEISS / ELOX                          | DRC-04-W / A      | 6-011135-000W / 000A         |
| 10          | Unterleisteprofil - für Stoffbespannung WEISS / ELOX      | RBR/1 9010 / PU52 | 7-302578-9010 / PU52         |
| 120-160     | Clip für Montageprofil 25 WEISS / GRAU                    | RCU-SC25-W / G    | 6-011126-000W / 000G         |
| 120-160     | Clip für Montageprofil 42 WEISS / GRAU                    | RCU-SC42-W / G    | 6-011118-000W / 000G         |
| 200         | Schraube M4x6 Din 913                                     | 07810.040.006     | 6-005395-0000                |
| <b>300</b>  | <b>Motoren (ISOTRA BASIC) INNENRAUMSTOFFROLLOS</b>        |                   | <b>2-01148-0000</b>          |
| 301         | Motorträger ISOTRA BASIC                                  | XY 00077/1        | 3-03164-0000                 |
| 400         | Kunststoffplatten 28 WEISS / GRAU                         | RC2009-W / GR     | 6-014544-000W / 00GR         |
| 400         | Kunststoffplatten 42 und 50 WEISS / GRAU                  | RC3010-W / GR     | 6-014551-000W / 00GR         |
| 410         | Betätigungsmechanismus 28 Kunststoff WEISS / SATIN        | RC2001-W / GR     | 6-014545-000W / 00GR         |
| 410         | Betätigungsmechanismus 42 und 50 Kunststoff WEISS / SATIN | RC3001-W / GR     | 6-014553-000W / 00GR         |
| 420         | einstellbarer Stift + Träger WEISS / GRAU - SET           | RC2004-W / GR     | 6-014547-000W / 00GR         |
| 421         | fester Stift + Träger WEISS / GRAU                        | RC2003-W / GR     | 6-014806-000W / 00GR         |
| 430         | Endrohr 28 WEISS / GRAU                                   | RC2002-W / GR     | 6-014546-000W / 00GR         |
| 430         | Endrohr 42 WEISS / GRAU                                   | RC3005-W / GR     | 6-014555-000W / 00GR         |
| 440         | Adapterrohr 42                                            | RC3026            | 6-014557-0000                |
| 600         | Feder 1,6 x 500 LINK                                      | RC3109            | 6-008854-0001                |
| 600         | Feder 1,6 x 500 RECHT                                     | RC3108            | 6-008855-0001                |
| 601         | Adapter für den Betätigungsmechanismus                    | RC3110            | 6-018115-0000                |
| 700         | Grobsteuerungskette (4,5x6 mm)                            | IS 12/1           | 6-000962-XXXX                |
| 700         | Metall Steuerkette (4,45x6,15 mm)                         | VRO 0311          | 6-008794-0000                |
| 700         | Endlose metallene grobe Kette                             | IS 12/51          | 2-00608-0003                 |
| 910         | Band für Profil RBR 7x0,4 mm                              | FS2002            | 6-017814-0000                |
| 920         | Sicherung 8x0,4 mm                                        | FS2003            | 6-017815-0000                |
| 1000        | Kugellkettenkupplung, Zusammenstellung                    | IS 28/1 9006/9010 | 2-01039-9006/9010            |
| 1010        | Feste Rolle                                               | XY 00036          | 2-01045-0000                 |
| 1050        | Kugellkettenkupplung 4,5mm Metall - Nickel satiniert      | VRO 0028          | 6-008792-0000                |
| 1100        | Abdeckung für Unterleiste RBR                             | RCU-44-TR         | 6-012457-00TR                |
| 1110        | Abdeckung für Unterleiste RBR                             | RBE-F-TR          | 6-012454-00TR                |
| 1120        | Unterrohr TAG/NACHT WEISS / ELOX                          | DRC-09-A/W        | 6-015472-000A/000W           |
| 1120        | Kappe SET - TAG/NACHT WEISS/GRAU + PAAR                   | DRC-03-W/G        | 6-011136-XXXX                |
| 1130        | Stift für RCU-44                                          | RCU-19-TR         | 6-012458-00TR                |
| <b>1200</b> | <b>Stoff</b>                                              |                   | <b>siehe Stoffmusterbuch</b> |
| 1300        | Band 10x0,8 beiderseitiges Klebeband                      | FS2004            | 6-017816-0000                |
| 1830        | Abspannwinkel für Wand                                    | RCU-24            | 6-011140-0000                |
| 1840        | Abspannwinkel für Boden                                   | RCU-25            | 6-011165-0000                |
| 1900        | Klemmschraube                                             | A70/1             | 6-011204-PU22                |
| 2000        | Halter, oben, klein                                       | RCU-21            | 6-011120-0000                |
| 2100        | Satz-Spannseil                                            | RCU-23            | 6-011122-0000                |
| 2200        | Stahlkabelträger für Seitenführung                        | RR 23             | 6-019918-PU22                |

# Verra Metal



- ▲ Modernes Design
- ▲ Breite Paletten von Farbtönen Stoffen
- ▲ Einfache Handhabung und Montage
- ▲ Geeignet zur Bechattung von großer Flächen (bis 17,5 m<sup>2</sup>)
- ▲ Ausführung mit klassischem Stoff oder mit dem Stoff Tag-Nacht

**ISOTRA** *Quality*

## Grundlegende Produktspezifikation



Metallkette: Farbe: satin nickel

Da die Produktentwicklung ist möglich Anpassung des Produktdesigns.

\* für Stoff Rhodos – Unterschiene nur DRC07

\*Bei der Ausführung mit dem Motor ist minimale Rollo Breite 700 mm.



## Standardmaße Verra – Rohr 50 – mit Stoff Screen

| Stoff                | Breite (mm) |      | Höhe (mm) |      | Fläche (m²) |
|----------------------|-------------|------|-----------|------|-------------|
|                      | min.        | max. | min.      | max. | max.        |
| Satiné, Satiné Metal | 300         | 3000 | 300       | 3200 | 9,8         |
| Screen Nature        | 300         | 3000 | 300       | 5500 | 16,5        |
| SCR 3005             | 300         | 3000 | 300       | 4100 | 12,5        |
| Soltis 92            | 300         | 3000 | 300       | 4000 | 12,2        |
| Cristal plus 500 35  | 300         | 3000 | 300       | 2830 | 8,4         |

## Verra Metal (2-01134/01135/01136-XXXX)

| Position    | Bezeichnung                                               | Abkürzung         | Zeichnungsnummer             |
|-------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 10          | Stahlkabel 0,9 mm                                         | A 74/2            | 6-000181-0000                |
| 10          | Welle Ø28mm - selbstklebend                               | RTU-28            | 6-010805-0028                |
| 10          | Welle Ø42mm - selbstklebend                               | RTU-42            | 6-010805-0042                |
| 10          | Montageprofil 25mm WEISS / ELOX                           | RCUP-25-W / A     | 6-011127-000W / 000A         |
| 10          | Montageprofil 42mm WEISS / ELOX                           | RCUP-42-W / A     | 6-011125- 000W / 000A        |
| 10          | Rohr RTU-50                                               | RTU-50/1          | 7-303595-0050                |
| 10          | Unterleiste TAG/NACHT WEISS / ELOX                        | DRC-05-W / A      | 6-011134-000W / 000A         |
| 10          | Unterprofil TAG/NACHT WEISS / ELOX – rund                 | DRC-07-W/A        | 6-015471-000W/000A           |
| 10          | Unterrohr TAG/NACHT WEISS / ELOX                          | DRC-04-W / A      | 6-011135-000W / 000A         |
| 10          | Unterleisteprofil - für Stoffbespannung WEISS / ELOX      | RBR/1 9010 / PU52 | 7-302578-9010 / PU52         |
| 120-160     | Clip für Montageprofil 25 WEISS / GRAU                    | RCU-SC25-W / G    | 6-011126-000W / 000G         |
| 120-160     | Clip für Montageprofil 42 WEISS / GRAU                    | RCU-SC42-W / G    | 6-011118-000W / 000G         |
| 200         | Sicherungshalter in dem Montageprofil                     | RC2044            | 6-014548-0000                |
| <b>300</b>  | <b>Motoren (COULISSE) INNENRAUMSTOFFROLLOS</b>            |                   | <b>2-00721-0000</b>          |
| <b>300</b>  | <b>Motoren (SOMFY) INNENRAUMSTOFFROLLOS</b>               |                   | <b>2-00721-0000</b>          |
| <b>300</b>  | <b>Motoren (ISOTRA BASIC) INNENRAUMSTOFFROLLOS</b>        |                   | <b>2-01148-0000</b>          |
| 301         | Metall Motorhalter                                        | RC3044            | 6-014764-0000                |
| 400         | Seitenwände aus Metall 28 WEISS / GRAU                    | RC2006-W / GR     | 6-014562-000W / 00GR         |
| 400         | Seitenwände aus Metall 42 und 50 WEISS / GRAU             | RC3006-W / GR     | 6-014567-000W / 00GR         |
| 410         | Ovládací mechanismus kovový 28 WEISS / SATIN              | RC2010-W / STS    | 6-014565-000W / 00STS        |
| 410         | Betätigungsmechanismus 42 und 50 Kunststoff WEISS / SATIN | RC3001-W / GR     | 6-014553-000W / 00GR         |
| 411         | Ovládací mechanismus kovový 42 a 50 WEISS / SATIN         | RC3011-W / STS    | 6-014570-000W / 00STS        |
| 412         | Metallmantelseite 28 WEISS / SATIN                        | RC2011-W / STS    | 6-014563-000W / 00STS        |
| 412         | Metallmantelseite 42 und 50 WEISS / SATIN                 | RC3012-W / STS    | 6-014571-000W / 00STS        |
| 413         | Metallhülle bead Seitenwand 28 WEISS / SATIN              | RC2012-W / STS    | 6-014564-000W / 00STS        |
| 413         | Metallhülle bead Seitenwand 42 und 50 WEISS / SATIN       | RC3013-W / STS    | 6-014572-000W / 00STS        |
| 414         | Kunststoffabdeckung Seiten 42 und 50 WEISS / GRAU         | RC3007-W / GR     | 6-014568-000W/00STS          |
| 415         | Kunststoffabdeckung Fußseite 42 und 50 WEISS / GRAU       | RC3008-W / GR     | 6-014569-000W/00STS          |
| 420         | einstellbarer Stift + Träger WEISS / GRAU - SET           | RC2004-W / GR     | 6-014547-000W / 00GR         |
| 430         | Endrohr 28 WEISS / GRAU                                   | RC2002-W / GR     | 6-014546-000W / 00GR         |
| 430         | Endrohr 42 WEISS / GRAU                                   | RC3005-W / GR     | 6-014555-000W / 00GR         |
| 440         | Adapterrohr 42                                            | RC3026            | 6-014557-0000                |
| 600         | Feder 1x6 x 410 LINK                                      | RCSA-410-L        | 6-008854-0000                |
| 600         | Feder 1x6 x 410 RECHT                                     | RCSA-410-P        | 6-008855-0000                |
| 700         | Endlose metallene grobe Kette                             | VRO 0311          | 6-008794-0000                |
| 910         | Band für Profil RBR 7x0,4 mm                              | FS2002            | 6-017814-0000                |
| 920         | Sicherung 8x0,4 mm                                        | FS2003            | 6-017815-0000                |
| 1000        | Kugelschalenkupplung, Zusammenstellung 9006               | IS 28/1 9006      | 2-01039-9006                 |
| 1010        | Halter der endlosen Schnur (Drachen)                      | XY 00041          | 3-02427-0000                 |
| 1010        | Feste Rolle                                               | XY 00036          | 2-01045-0000                 |
| 1050        | Kugelschalenkupplung 4,5mm Metall - Nickel satiniert      | VRO 0028          | 6-008792-0000                |
| 1100        | Abdeckung für Unterleiste RBR                             | RBE-F-TR          | 6-012454-00TR                |
| 1110        | Abdeckung für Unterleiste RBR                             | RCU-44-TR         | 6-012457-00TR                |
| 1120        | Unterrohr TAG/NACHT WEISS / ELOX                          | DRC-09-A/W        | 6-015472-000A/000W           |
| 1120        | Kappe SET - TAG/NACHT WEISS/GRAU + PAAR                   | DRC-03-W/G        | 6-011136-XXXX                |
| 1130        | Stift für RCU-44                                          | RCU-19-TR         | 6-012458-00TR                |
| <b>1200</b> | <b>Stoff</b>                                              |                   | <b>siehe Stoffmusterbuch</b> |
| 1300        | Band 10x0,8 beiderseitiges Klebeband                      | FS2004            | 6-017816-0000                |
| 1830        | Abspannwinkel für Wand                                    | RCU-24            | 6-011140-0000                |
| 1840        | Abspannwinkel für Boden                                   | RCU-25            | 6-011165-0000                |
| 1880        | Aufsatzhalter weiss*                                      | ZA-084            | 6-019210-0000                |
| 1880        | Aufsatzhalter weiss**                                     | ZA-085            | 6-019290-0000                |
| 1890        | Spannwinkel 25 mm weiss*                                  | ZA-083            | 6-017593-0001                |
| 1900        | Klemmschraube                                             | A70/1             | 6-011204-PU22                |
| 2000        | Halter, oben, klein                                       | RCU-21            | 6-011120-0000                |
| 2100        | Satz-Spannseil                                            | RCU-23            | 6-011122-0000                |
| 2200        | Stahlkabelträger für Seitenführung                        | RR 23             | 6-019918-PU22                |

\* nur für Verra-Metallrohr 42,50, nicht anwendbar für T/N Gewebe

\*\* nur für Verra-Metallrohr 28, gilt nicht für T/N-Gewebe

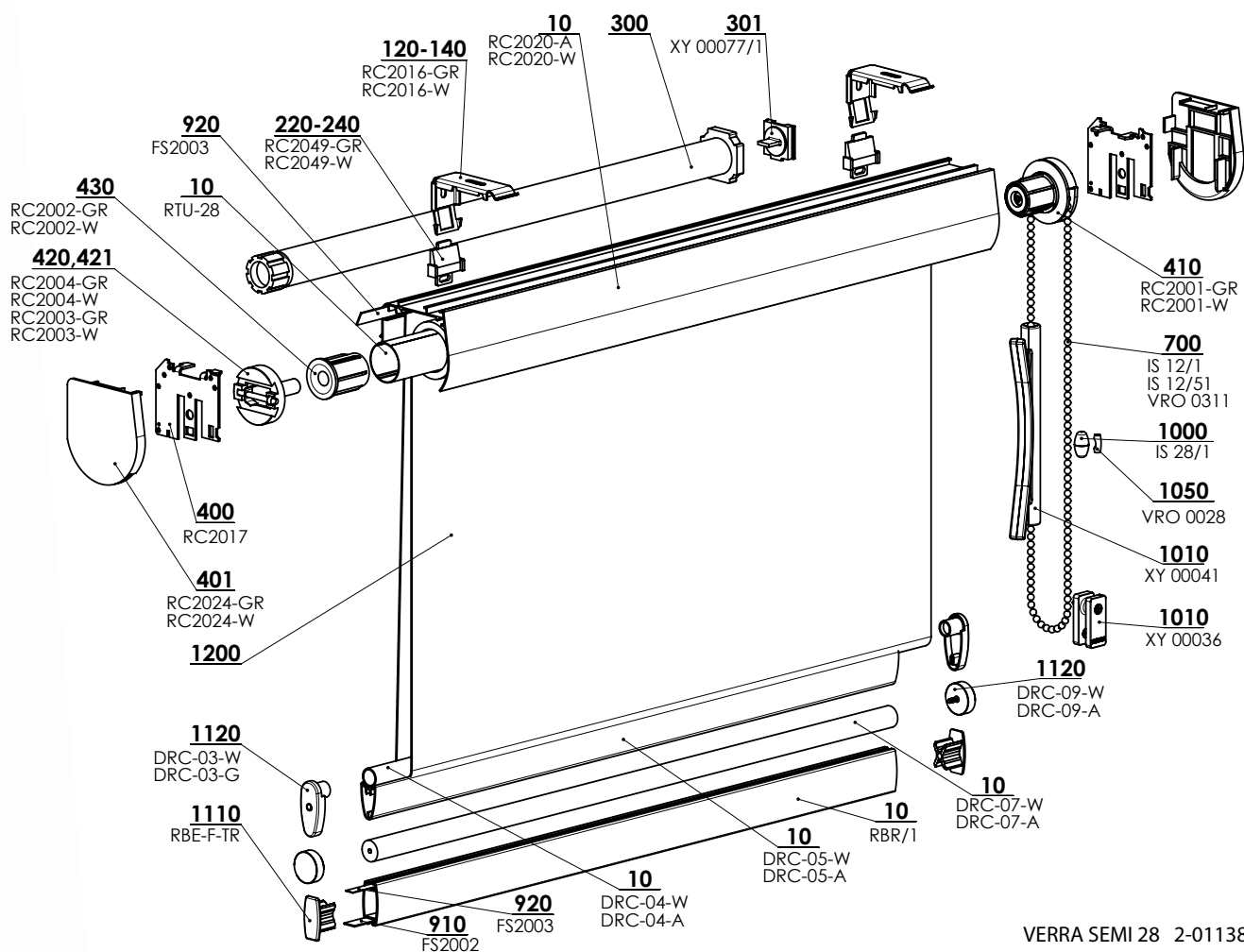


- ▲ Modernes Design,
- ▲ die Trag- und Betätigungselemente stören nicht das Aussehen des Innenraums,
- ▲ breite Skala von Farbtönen der Stoffe,
- ▲ Ausführung mit einem klassischen Stoff oder Stoff Tag-Nacht,
- ▲ leichte Montage und Handhabung.

**ISOTRA** *Quality*

## Verra Semi

### Grundlegende Produktspezifikation



VERRA SEMI 28 2-01138-XXXX-D

### Spezifikation

#### Verra semi - Rohr Ø 28 mm

Betätigung: Kunststoffkette 4,5 mm / Metallkette 4,5 mm / Motor

Betätigungsänge: wenn es nicht in der Bestellung geschrieben ist, wird standardmäßig die 2/3 der Rollohohe produziert.

Für die Ausführung mit den Stoffen Tag-Nacht wird die Kette in der „endlosen“ Ausführung (Schleife) geliefert.

Kunststoffkette: Farbe: weiß oder grau

Metallkette: Farbe: satin nickel

|                                     | Montageprofil         | Unterprofil                           | Unterprofil (Tag-Nacht)            |                                  | Montage                                                        |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Handelsname<br>Maß (mm)<br>Material | DRC-02<br>67x57<br>Al | RBR/1 9010, RBR/1 PU52<br>15x30<br>Al | DRC-05-W+<br>DRC-04<br>39x17<br>Al | DRC-07 + DRC<br>09<br>Ø 15<br>Al | vor die Fensteröffnung (Wand)<br>in die Fensteröffnung (Decke) |
| Farbe                               | RAL 9003 weiß<br>elox | RAL 9003 weiß<br>elox                 | RAL 9003 weiß<br>elox              |                                  |                                                                |

Kappen für das Profil RBR/1 in der Farbe transparent. Das Profil RBR kann mit einer Substanz beschichtet werden.

\* für Stoff Rhodos – Unterschiene nur DRC07



## Standardmaße des Rollos Verra Semi

| Stoff          |            | VERRA SEMI, ROHR 28 |      |           |      |             |
|----------------|------------|---------------------|------|-----------|------|-------------|
|                |            | Breite (mm)         |      | Höhe (mm) |      | Fläche (m²) |
| Gewicht (g/m²) | Dicke (mm) | min.**              | max. | min.      | max. | max.        |
| bis 170        | bis 0,3    | 300                 | 2000 | 300       | 5000 | 6           |
|                | bis 0,5    | 300                 | 2000 | 300       | 3600 | 6           |
|                | bis 0,7    | 300                 | 2000 | 300       | 2600 | 6           |
| 171 - 260      | bis 0,3    | 300                 | 2000 | 300       | 5000 | 4,4         |
|                | bis 0,5    | 300                 | 2000 | 300       | 3600 | 4,4         |
|                | bis 0,7    | 300                 | 2000 | 300       | 2600 | 4,4         |
| 261 - 365      | bis 0,5    | 300                 | 2000 | 300       | 3600 | 3,2         |
| über 365       | bis 0,5    | 300                 | 2000 | 300       | 3600 | 3           |
| Corfu          |            | 300                 | 2000 | 300       | 2800 | 5,3         |
| Cyprus         |            | 300                 | 2000 | 300       | 1700 | 3,4         |
| Parga          |            | 300                 | 2000 | 300       | 5000 | 8,6         |
| Rhodos         |            | 300                 | 2000 | 300       | 2300 | 4,6         |
| Zakynthos      |            | 300                 | 2000 | 300       | 3000 | 4,8         |

\*Bei der Ausführung mit dem Motor ist minimale Rollo Breite 500 mm.

## Verra Semi (2-01138-XXXX-C)

| Position    | Bezeichnung                                          | Abkürzung         | Zeichnungsnummer             |
|-------------|------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 10          | Welle Ø28mm - selbstklebend                          | RTU-28            | 6-010805-0028                |
| 10          | Semikasette 28 WEISS / ELOX                          | RC2020 - W / A    | 6-014577-000W / 000A         |
| 10          | Unterleisteprofil - für Stoffbespannung WEISS / ELOX | RBR/1 9010 / PU52 | 7-302578-9010 / PU52         |
| 10          | Unterleiste TAG/NACHT WEISS / ELOX                   | DRC-05-W / A      | 6-011134-000W / 000A         |
| 10          | Unterprofil TAG/NACHT WEISS / ELOX – rund            | DRC-07-W/A        | 6-015471-000W/000A           |
| 10          | Unterrohr TAG/NACHT WEISS / ELOX                     | DRC-04-W / A      | 6-011135-000W / A            |
| 120-140     | Semikasetteclip WEISS / GRAU                         | RC2016-W / GR     | 6-014574-000W / 00GR         |
| 220-240     | Sicherungsclip WEISS / GRAU                          | RC2049-W / GR     | 6-014578-000W / 00GR         |
| <b>300</b>  | <b>Motoren (ISOTRA BASIC) INNENRAUMSTOFFROLLOS</b>   |                   | <b>2-01148-0000</b>          |
| 301         | Motorträger ISOTRA BASIC                             | XY 00077/1        | 3-03164-0000                 |
| 400         | Metallhalter für Kasette 28 mit Schrauben - SET      | RC2017            | 6-014575-0000                |
| 401         | Semikasettekappe 28 WEISS / GRAU - PAAR              | RC2024-W / GR     | 6-014576-000W / 00GR         |
| 410         | Betätigungsmechanismus 28 Kunststoff WEISS / SATIN   | RC2001-W / GR     | 6-014545-000W / 00GR         |
| 420         | einstellbarer Stift + Träger WEISS / GRAU - SET      | RC2004-W / GR     | 6-014547-000W / 00GR         |
| 421         | fester Stift + Träger WEISS / GRAU                   | RC2003-W / GR     | 6-014806-000W / 00GR         |
| 430         | Endrohr 28 WEISS / GRAU                              | RC2002-W / GR     | 6-014546-000W / 00GR         |
| 700         | Grobsteuerungskette (4,5x6 mm)                       | IS 12/1           | 6-000962-XXXX                |
| 700         | Metall Steuerkette (4,45x6,15 mm)                    | VRO 0311          | 6-008794-0000                |
| 700         | Endlose grobe Kette (Innenrollos)                    | IS 12/51          | 2-00608-0003                 |
| 910         | Band für Profil RBR 7x0,4 mm                         | FS2002            | 6-017814-0000                |
| 920         | Sicherung 8x0,4 mm                                   | FS2003            | 6-017815-0000                |
| 1000        | Kugellkettenkupplung, Zusammenstellung 9006/9010     | IS 28/1 9006/9010 | 2-01039-XXXX                 |
| 1010        | Feste Rolle                                          | XY 00036          | 2-01045-0000                 |
| 1010        | Halter der endlosen Schnur (Drachen)                 | XY 00041          | 3-02427-00003                |
| 1050        | Kugellkettenkupplung 4,5mm Metall - Nickel satiniert | VRO 0028          | 6-008792-0000                |
| 1110        | Abdeckung für Unterleiste RBR                        | RBE-F-TR          | 6-012454-00TR                |
| 1120        | Unterrohr TAG/NACHT WEISS / ELOX                     | DRC-09-A/W        | 6-015472-000A/000W           |
| 1120        | Kappe SET - TAG/NACHT WEISS/GRAU + PAAR              | DRC-03-W/GR       | 6-011136-000W / 00GR         |
| <b>1200</b> | <b>Stoff</b>                                         |                   | <b>siehe Stoffmusterbuch</b> |

## Betätigung– Motoren

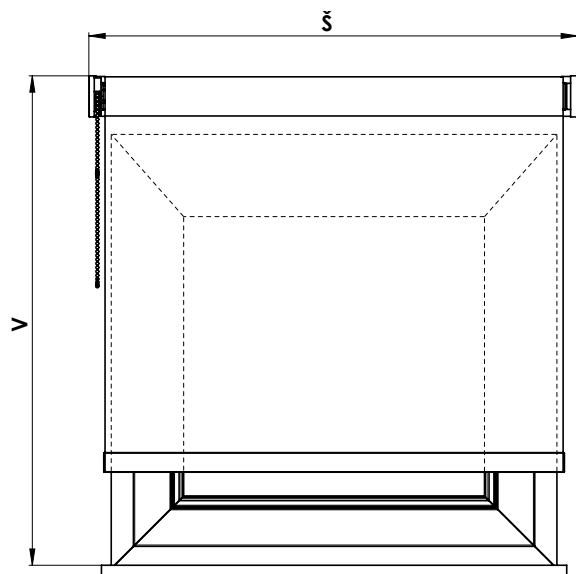
### Motoren COULISSE

| Position | Bezeichnung                             | Abkürzung | Zeichnungsnummer |
|----------|-----------------------------------------|-----------|------------------|
| 10       | Rohrmotor 6Nm 28rpm 230V – mit Schalter | CM-09-MC  | 6-015870-0000    |
| 11       | Rohrmotor 6Nm 28rpm 230V – mit Funk     | CM-09-C   | 6-015869-0000    |
| 20       | Mitnehmer silent 42 mm                  | RC3221-G  | 6-020115-0000    |

### Motoren SOMFY

| Position | Bezeichnung                                | Abkürzung  | Zeichnungsnummer |
|----------|--------------------------------------------|------------|------------------|
| 201      | Motor SONESSE 40 io 6/20                   | X.1003226  | 6-016718-0006    |
| 203      | Motor SONESSE2 40 Zigbee Li-ion 4/20       | X.1245994  | 6-019582-0004    |
| 210      | Mitnehmer silent 42 mm                     | RC3221-G   | 6-020115-0000    |
| 220      | Universalhalter des Adapters Somfy Motoren | RC2046-ABC | 6-015944-0000    |
| 230      | Adapter Somfy AC / Coulissee 42-50-65-80mm | RC3044-ABC | 6-016040-0000    |

## 1. AUSMESSUNG



Das Rollo kann in die Öffnung oder vor die Öffnung (an die Decke oder an die Wand) angebracht werden. Breite und Höhe des Rollos wird folgenderweise gemessen:

### S .... (Breite)

- Befestigung in die Öffnung - Es wird tatsächliche Breite der Öffnung gemessen, ins Bestellformular wird der um 5mm geringere Wert aufgeführt, als die tatsächliche Breite der Öffnung beträgt.
- Befestigung an der Öffnung - Im Bestellblatt wird in der Regel eine um 200 mm größere Breite angeführt, als die tatsächliche Breite der Öffnung beträgt.
- Halterungen ohne Bohrung - Bitte beachten Sie, dass die Breite des Rollos nicht mit der Breite des Stoffes übereinstimmt, es müssen Abzüge gemacht werden, um die tatsächliche Breite des Stoffes zu berechnen, siehe Tabelle unten. Bei Verwendung eines Rollos mit Führungen müssen aufgrund des Spann winkels 10 mm von der Höhe des Rollos abgezogen werden.

### V.... (Höhe)

Es wird die Gesamthöhe insgesamt des Oberprofils gemessen.

Betätigungslänge: Wenn im Bestellformular nicht anders angegeben ist, dann wird es gewöhnlich 2/3 aus der Rollohöhe gewählt.

Für die Ausführung TAG/NACHT ist die Betätigungslänge gleich der angeforderten Rollohöhe.

Informativ:

Abrechnung für die Berechnung der tatsächlichen Stoffbreite gegenüber der Rollogesamtbreite:

|         | Verra          | Verra mit dem Stoff Tag/Nacht | Verra Metal    | Verra Metal (motor) | Verra Semi     | Verra Semi mit dem Stoff Tag-Nacht |
|---------|----------------|-------------------------------|----------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| Rohr 28 | Breite – 39 mm | Breite – 46 mm                | Breite – 46 mm | –                   | Breite – 39 mm | Breite – 46 mm                     |
| Rohr 42 | Breite – 41 mm | Breite – 48 mm                | Breite – 48 mm | Breite – 52 mm      | -              | -                                  |
| Rohr 50 | Breite – 41 mm | Breite – 48 mm                | Breite – 48 mm | Breite – 52 mm      | -              | -                                  |

## 2. MONTAGE

- Die Montage führen Sie ausschließlich gemäß dieser Anleitung durch. Sie vermeiden somit unnötige Montagefehler, ggb. weitere, damit zusammenhängende Unannehmlichkeiten.

### MONTAGEHILFSMITTEL:

- Rollmassband
- Wasserwaage
- Elektrische Bohrmaschine und Bohrer je nach dem Untergrundmaterial
- Akku-Bohrschrauber
- Magnetischer Aufsatz, Bits PZ2
- Hammer
- Holzschrauben, Dübel

### KONTROLLE:

- Vor der Montage empfehlen wir, Kontrolle aller Teile bei der Warenlieferung durchzuführen, um möglichen Problemen vorzubeugen. Eventuelle Unzulänglichkeiten, ggf. Anmerkungen bezüglich der Montage oder des Rollos teilen Sie, bitte, dem Produzenten mit.
- EIGENE MONTAGE OHNE MONTAGEPROFIL:
- Wir kontrollieren das Rollo, ob seine Abmessung der gewünschten Breite entspricht.
- Wir markieren den Ort für die Befestigung der Seitenteile vom Rollo (auf einen Teil zwei Ankerstellen).
- Die Seitenkonsolen befestigen wir mittels der Verbindungselemente so, dass der Außenabstand zwischen den Konsolen und der gewünschten Breite vom Rollo entspricht.
- In die einmontierten Konsolen auf der Seite ohne Betätigungsmechanismus legen wir den Bolzen vom Rollozylinder (für Verra mit der Bezeichnung-plastic, für Verra Metal-mit der Bezeichnung-metal) ein.
- Auf den eingelegten Bolzen schieben wir den Zylinder mit dem Stoff seitwärts ohne Betätigungsmechanismus ein, und folgend schieben wir die Seite mit dem Betätigungsmechanismus in die Konsole ein, als wir das Knicken (Vorsicht auf Orientierung metal/plastic) hören.
- Je nach dem Rollo Typ setzen wir die Konsolenkappen ein (Verra – Kunststoffkappe, Verra Metal – Metallkappe).
- Mithilfe des zweiten Kettenverbinders stellen wir die untere Endlage ein.
- Wir kontrollieren die Funktionsfähigkeit des Rollos und die Tätigkeit der Bremse.

Hinweis: Bei der Montage von VERRY-Metallrollläden ohne Bohrung ist es für die volle Funktionsfähigkeit des Fensters wichtig, dass das Mindestmaß zwischen Flügel und Fensterflügel bei VERRY-Metall 28 mindestens 65 mm, optimal 70 mm, und bei VERRY-Metall 42.50 mindestens 85 mm, optimal 90 mm beträgt. Wenn dieser Abstand nicht eingehalten wird, kann das Fenster nicht auf 90 Grad geöffnet werden. Achten Sie daher darauf, dass dieses Mindestmaß beim Einbau eingehalten wird, um die maximale Funktionalität des Fensters zu gewährleisten.

**EIGENE MONTAGE MIT MONTAGEPROFIL:**

Bei dem Rollo Verra und Verra Metal in Ausführung mit dem Montageprofil wird es das Rollo schon im zusammengesetzten Zustand schon aus der Produktion eingestellt. Bei eigener Montage ist es nötig, diese nu an die Wand oder an die Decke zu platzieren, im gehörigen Abstand, Monatgeclips, in den das eigene Rollo eingeklickt wird. Dann bleibt es schon nur, die untere Endanlage und die volle Funktionsfähigkeit des Rollos zu kontrollieren.

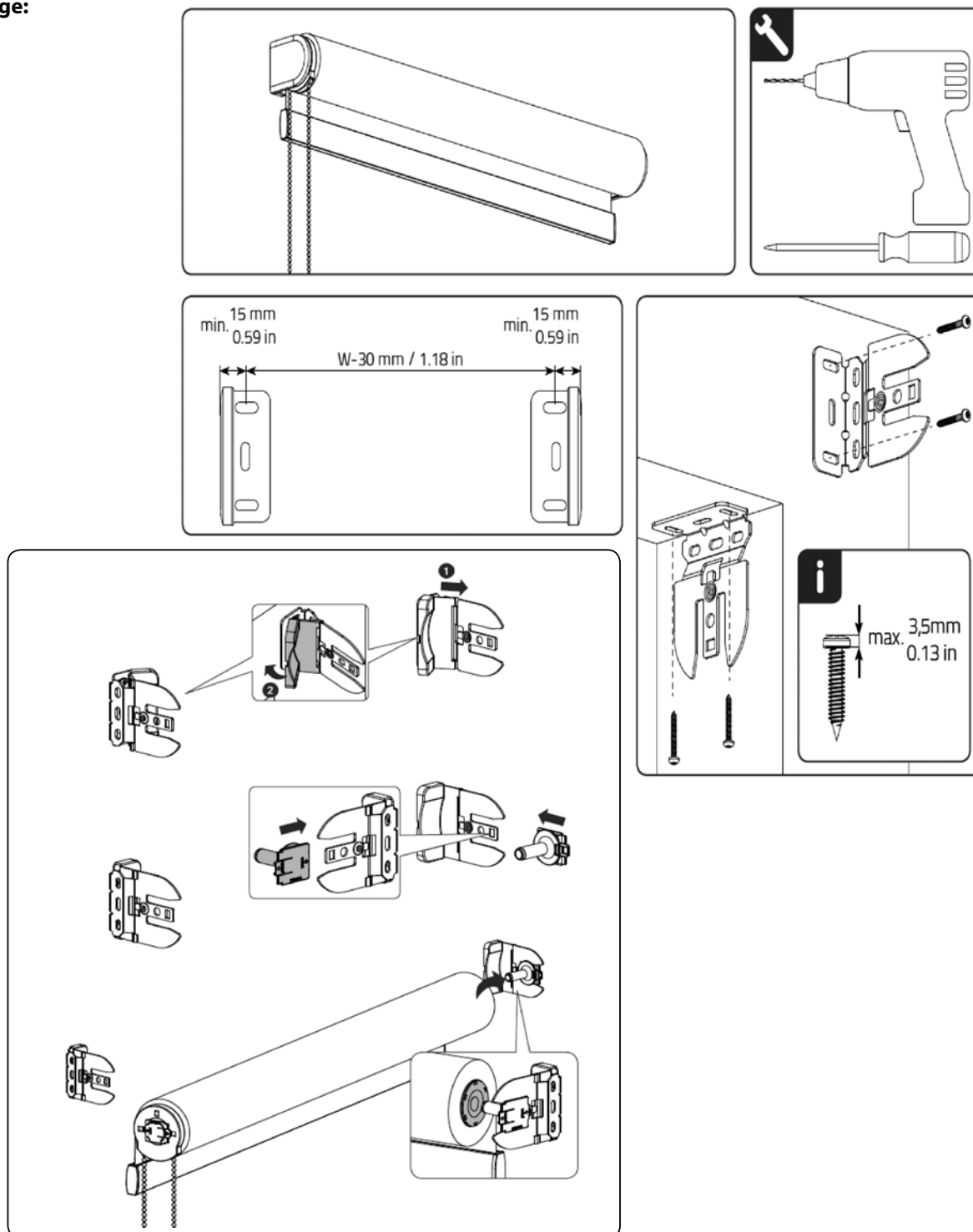
**VORSICHT!**

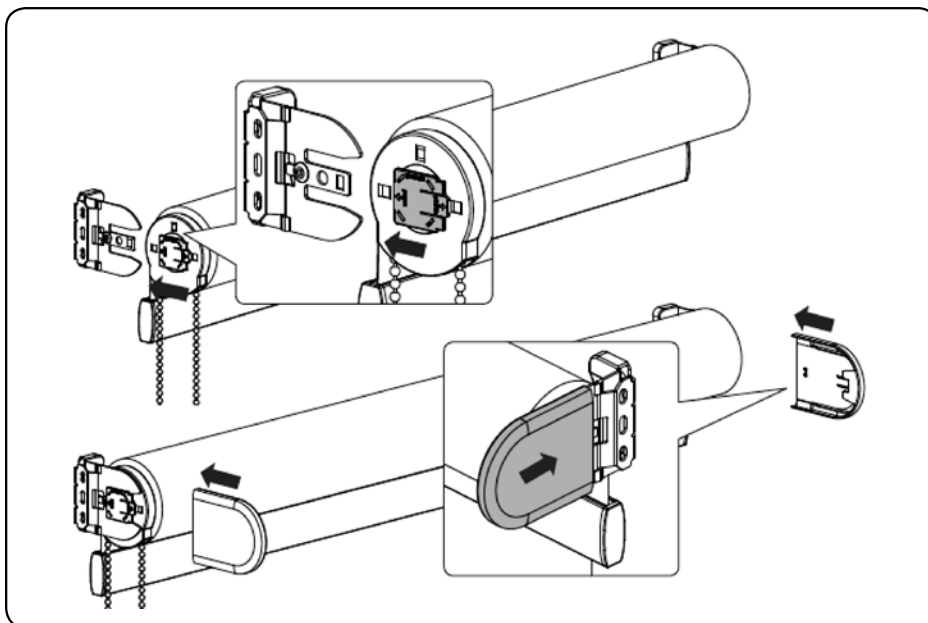
BEI VERRA METAL IN AUSFÜHRUNG MIT DEM STOFF TAG-NACHT IST DAS ROLLO IMMER MIT DEM SGN. MONTAGEPROFIL UND MIT DEN MONTAGE CLIPS AUSGERÜSTET.

**ANZAHL DER CLIPS:**

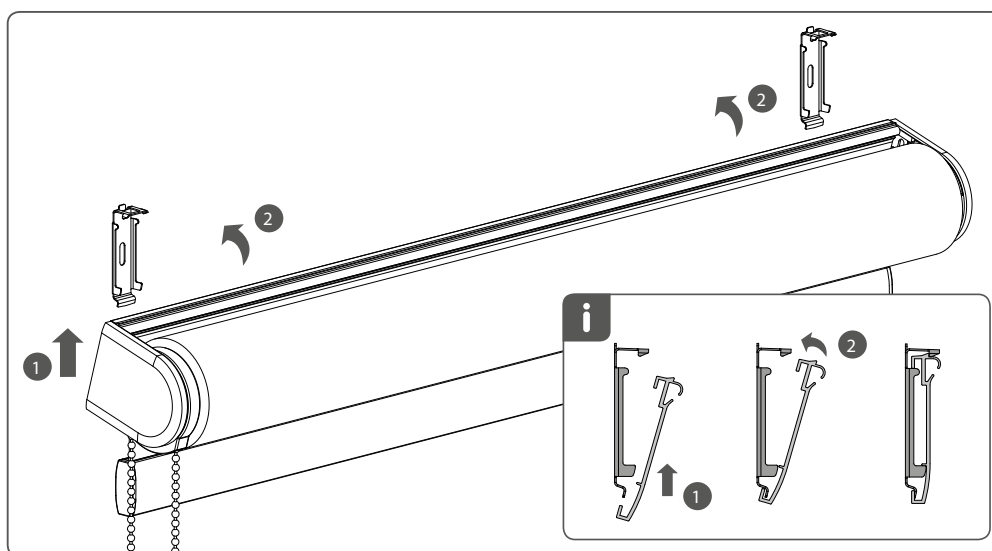
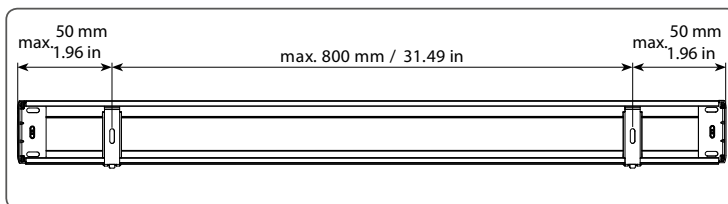
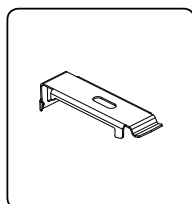
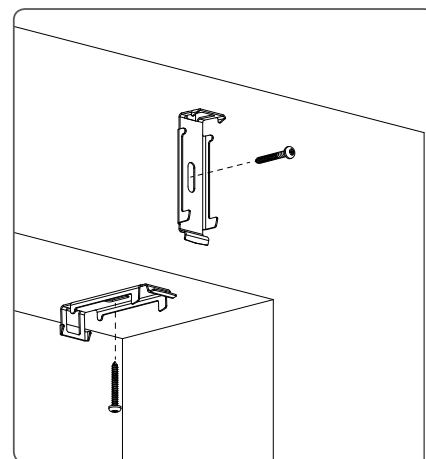
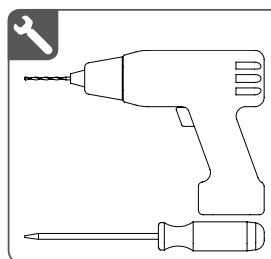
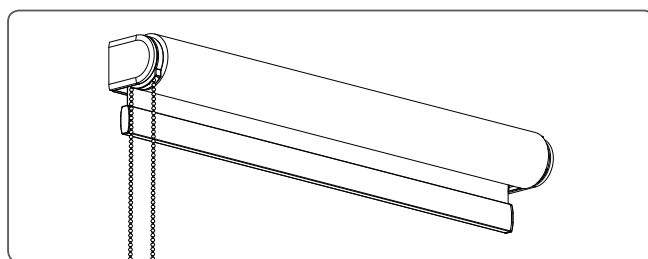
| Rollobreite (mm) | Anzahl der Clips (Stk.) |
|------------------|-------------------------|
| 0 – 900          | 2                       |
| 900 – 1600       | 3                       |
| 1600 - 2200      | 4                       |

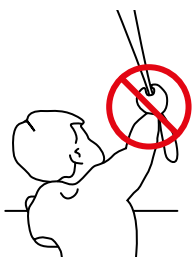
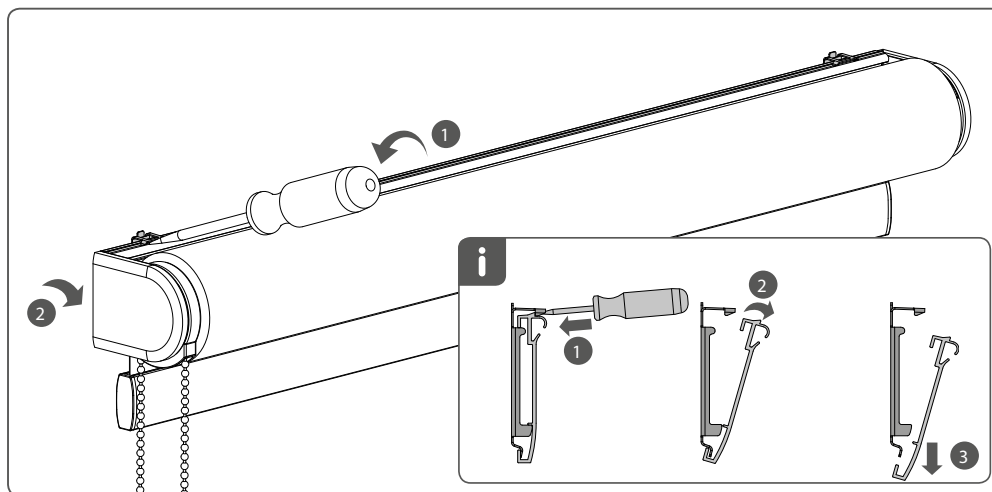
Der erste Clip muss immer im Abstand von 40 – 50 mm vom Rand des Rollos platziert werden.

**Montage:**



### Montage mit Montagenprofil:

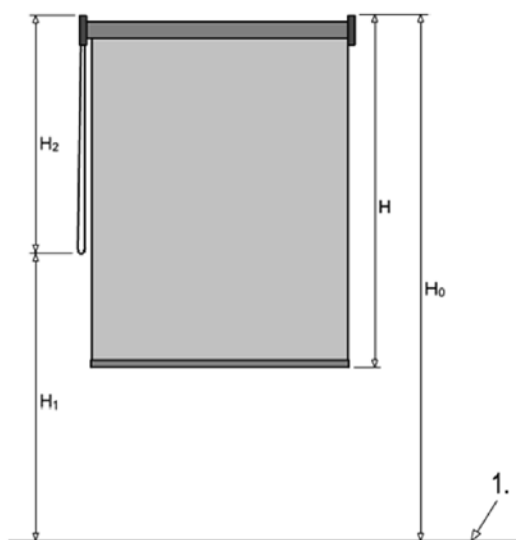


**Demontage:****Vorsicht!!!**

Nach der Norm EN 13120:2014 muss die Jalousie im Einklang mit den unten aufgeführten Anweisungen installiert werden

Im Falle, dass der zerfallende Kettenverbinder verwendet wird, dann muss die Kettenlänge folgenderweise begrenzt werden:

- 1) Wenn die Montagehöhe (H0) nicht spezifiziert ist, dann wird die Kettenlänge (H2) geringer oder gleich 2/3 der Jalousienhöhe (siehe Abbildung):  $H_2 \leq 2/3 H$ .
- 2) Wenn die Höhe (H0) angegeben ist, dann beträgt der Abstand vom Boden bis zum Unterteil des Ziehseils (H1) mindestens 0,6 m:  $H_1 > 0,6 \text{ m}$ .



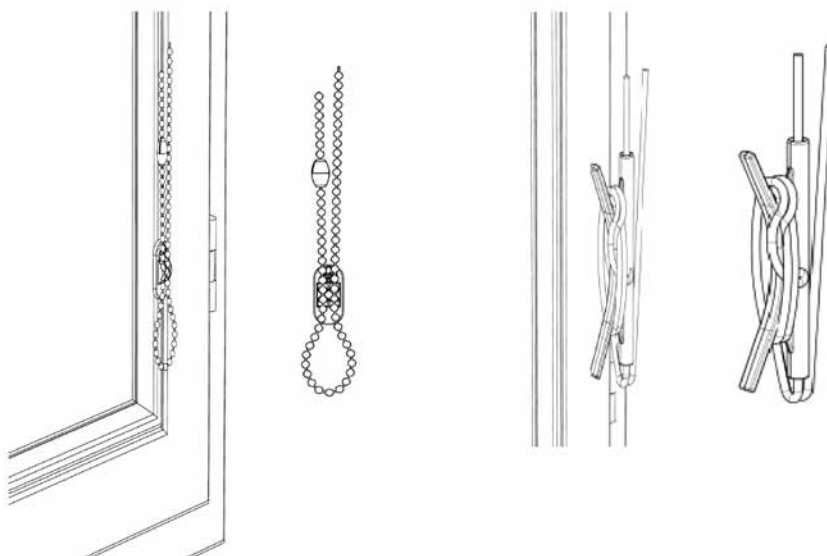
Die gefährliche Schlinge ist im Verlauf der folgenden Wirkung von Belastung 6 kg oder später bis 5 Sekunden nach der Wirkung beseitigt.

Für die Ausführung mit den Stoffen Tag-Nacht wird die Kette in der „endlosen“ Ausführung (Schleife) geliefert.

Kunststoffkette: Farbe: weiß oder grau, Höhe: 0,5; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 1,75; 2,0

Metallkette: Farbe: weiß oder grau, Höhe: 0,5; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 1,75; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5

Bei der Verra metal gibt es nur metallene Kette.





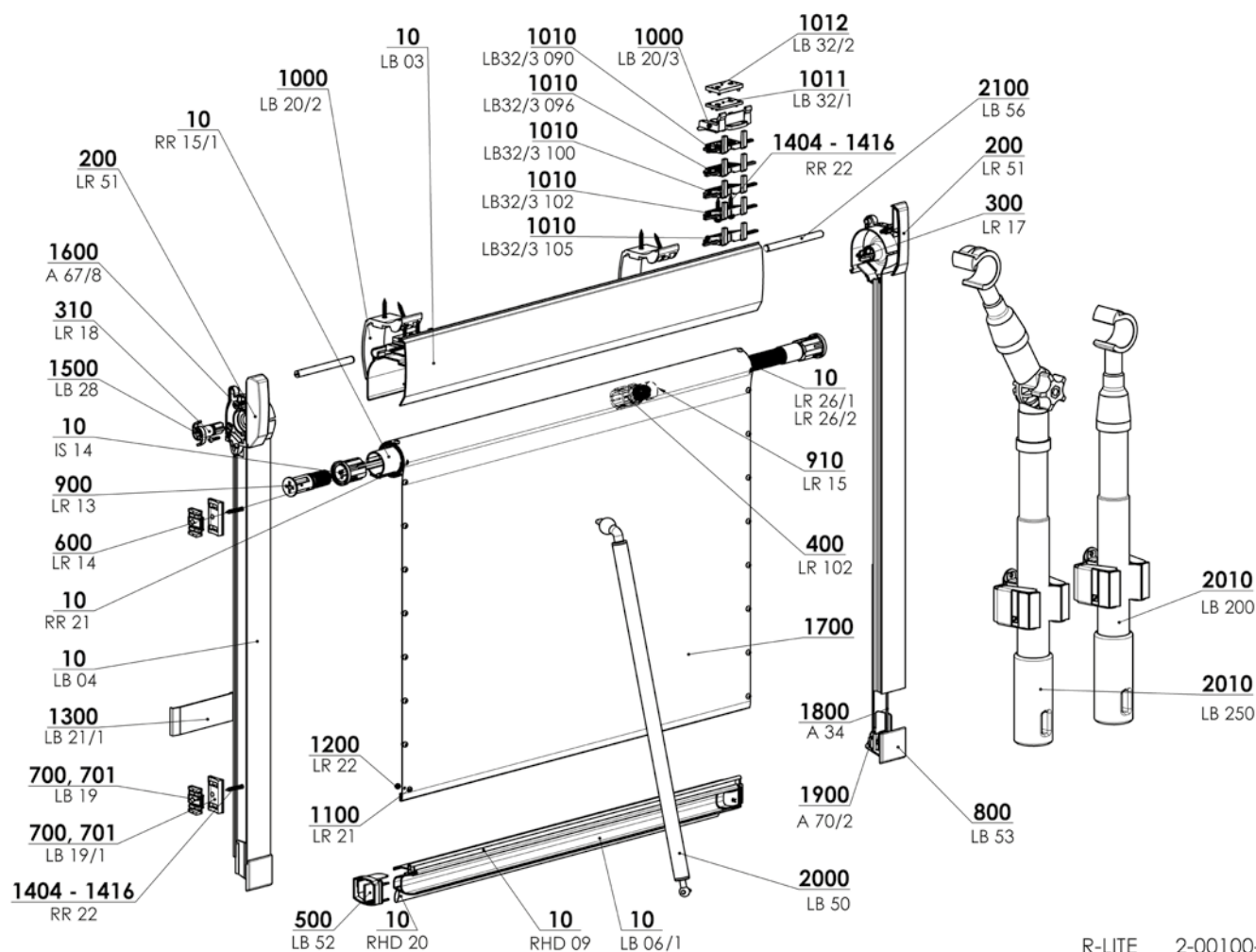


- ▲ Perfekte Innenraumabblendung
- ▲ Für alle Dachfenstertypen
- ▲ Die Führungsschienen verhindern die Lichteindringung über die Fensterseiten
- ▲ Profile und Führungsschienen aus eloxiertem Aluminium oder in der Weißen Farbe
- ▲ Einfache Stabbetätigung für schlechter erreichbare Fenster

**ISOTRA***Quality*

## Dachrollo R-Lite

### Grundlegende Produktspezifikation



R-LITE 2-00100-XXXX-E

### Betätigung manuell

Heraufziehen und Herablassen des Rollos durch das Anfassen des unteren Profils. Für die Betätigung des Rollos an oben platzierten Fenstern dient der Betätigungsstab

Fester Stab:

Standard: 50 cm, 100 cm, 150 cm, 200 cm

Stabfarbe: elox

Teleskopischer Stab mit Haken / mit Gelenk und Haken

Stabfarbe: grau mit schwarz Komponenten

### Spezifikation

|             | Oberschiene                               | Unterschiene | Führungsschiene | Bremse           | Montage                  |
|-------------|-------------------------------------------|--------------|-----------------|------------------|--------------------------|
| Handelsname | LB 03                                     | LB 06/1      | LB 04           | Schnur Ø 1,4 mm  | in den Fensterflügel des |
| Maß (mm)    | 48,8 x 65,3 x 1,2                         | 30 x 24 x 1  | 29,7 x 26,5 x 1 | dient als Bremse | Dachfensters             |
| Material    | Al                                        | Al           | Al              |                  |                          |
|             |                                           |              |                 |                  |                          |
| Farbe       | Standard: elox<br>Zuschlag: RAL 9003 weiß |              |                 | weiß             |                          |

Kunststoffkomponenten in der Farbe RAL 7040, RAL 9003.

Aufgrund der Entwicklung, kann zum Anpassen des Produktes kommen.

### Standardmaße

| Breite (mm) |      | Höhe (mm) |      | Garantierte Fläche (m²) |
|-------------|------|-----------|------|-------------------------|
| min.        | max. | min.      | max. | max.                    |
| 300         | 1200 | 300       | 1450 | 1,7                     |

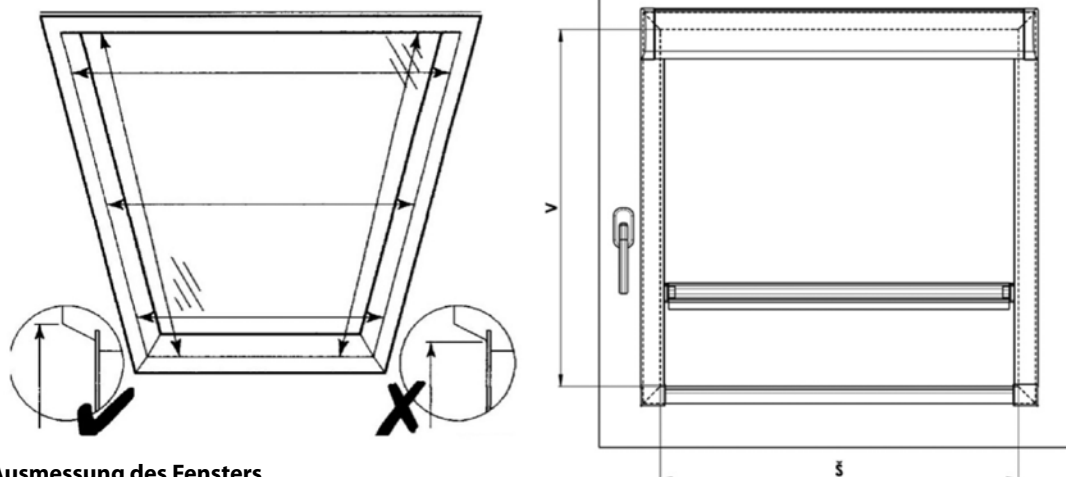
\*Für Stoff Blackout maximum Höhe ist 1300 mm.

**R-Lite (2-00100-0000)**

| Position    | Bezeichnung                                | Abkürzung   | Zeichnungsnummer        |
|-------------|--------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| 10          | Oberleiste                                 | LB 03       | 7-300657-PU52           |
| 10          | Unterleiste                                | LB 06/1     | 7-304624-PU52           |
| 10          | Führungsschiene                            | LB 04       | 7-300658-PU52           |
| 10          | Rohr                                       | RR 15/1     | 7-300245-0000           |
| 10          | Dichtung                                   | RHD 20      | 6-001298-0000           |
| 10          | Kunststoffband 6mm                         | RHD 09      | 6-001294-0000           |
| 10          | Feder links, l=600/1                       | LR 26/1     | 7-301204-00001          |
| 10          | FEDer links, l=600/1,3                     | LR 26/2     | 7-301254-0000           |
| 10          | Draht - dreikantig                         | IS 14       | 7-300050-0000           |
| 10          | Klebeband, beiderseitig                    | RR 21       | 6-001310-0000           |
| 200         | Platte L+R                                 | LR 51       | 2-00389-7040            |
| 300         | Stift, R                                   | LR 17       | 3-00609-0000            |
| 310         | Stift, L                                   | LR 18       | 3-00610-0000            |
| 400         | Schraube                                   | LR 102      | 3-01203-0000            |
| 500         | Abdeckkappe für Unterleiste R + L          | LB 52       | 2-00387-7040            |
| 600         | Gehäuse                                    | LR 14       | 3-00650-0000            |
| 700, 701    | Unterlage für Führungsschiene              | LB 19/1     | 3-01425-7040            |
| 700, 701    | Unterlage für Führungsschiene              | LB 19       | 3-00603-0000            |
| 800         | Abdeckkappe für Führungsschiene R+L        | LB 53       | 2-00386-7040            |
| 900         | Federstift                                 | LR 13       | 3-00608-0000            |
| 910         | Schrumpfschlauch, Schwarz Ø19/Ø9,5         | LR 15       | 6-010997-0002           |
| 1000        | Clip                                       | LB 20/2     | 3-01424-7040            |
| 1000        | Clip                                       | LB 20/3     | 3-02693-0000            |
| 1010        | Unterlage 100°                             | LB 32/3 100 | 3-02693-0000            |
| 141         | Unterlage 102°                             | LB 32/3 102 | 3-02697-0000            |
| 1010        | Unterlage 105°                             | LB 32/3 105 | 3-02698-0000            |
| 1010        | Unterlage 90°                              | LB 32/3 090 | 3-02694-0000            |
| 1010        | Unterlage 96°                              | LB 32/3 096 | 3-01238-0000            |
| 1011        | Unterlage 2 mm                             | LB 32/1     | 3-01436-0000            |
| 1012        | Unterlage 3 mm                             | LB 32/2     | 3-01437-0000            |
| 1100        | Niet, Kunststoff                           | LR 21       | 3-00620-0000            |
| 1200        | Niet, Kunststoff                           | LR 22       | 3-00621-0000            |
| 1300        | Montageschablone                           | LB 21/1     | 3-01426-7040            |
| 1404-1416   | Schraube 3x20 Zn                           | RR 22       | 6-001312-0000           |
| 1500        | Schraube KB 22x10                          | LB 28       | 6-000054-0000           |
| 1600        | Schraube 3,5x13 Zn                         | A 67/8      | 6-003146-0000           |
| <b>1700</b> | <b>Stoff</b>                               |             | <b>Siehe Musterbuch</b> |
| 1800        | Schnur 1,4                                 | A 34        | 6-000153-5000           |
| 1900        | Klemmschraube                              | A 70/2      | 2-00399-0000            |
| 2000        | Betätigungsstange                          | LB 50       | 2-00377-xxxx            |
| 2010        | Teleskopische Stange, mit Haken            | LB 200      | 2-00420-0001            |
| 2010        | Teleskopische Stange, mit Gelenk und Haken | LB 250      | 2-00420-0002            |
| 2100        | Spannvorrichtung                           | LB 56       | 2-00102-0000            |

## Dachrollo R-Lite

### Anleitung zur Ausmessung und Montage



#### 1. Ausmessung des Fensters

Die Ausmessung ist wie im Bild dargestellt durchzuführen. Die Messung soll oben an dem Rahmen des Fensterflügels, nicht an der Glasfläche, gemessen werden. Ist das Fenster mit einem Typenschild versehen, dann geben Sie die genaue Bezeichnung und Typ des Dachfensters im Bestellformular an. Die Mindesttiefe für die Montage ist 40 mm.

DIE BREITE UND HÖHE DER LICHTEN FLÄCHE IM FENSTERFLÜGEL WERDEN WIE FOLGT GEMESSEN:

##### Š ... (Breite)

Die Breite wird von dem linken Höhepunkt zum rechten Höhepunkt des Fensterflügels oben in Bereich der Rollobefestigung gemessen. Die Jalousien werden mit einer Breite von 300 mm bis 1200 mm mit einer Genauigkeit auf Millimeter hergestellt.

Maße außerhalb der festgelegten Höchstgrenzen müssen mit dem Hersteller besprochen werden.

##### V .... (Höhe)

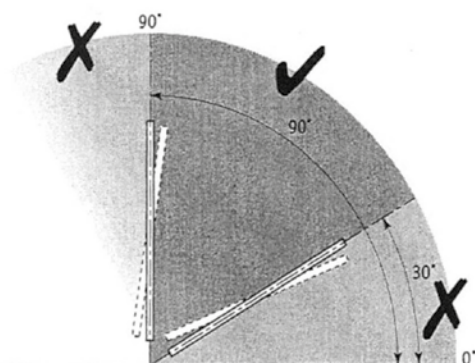
Die Höhe wird ähnlich wie die Breite gemessen, und zwar von dem oberen Höhepunkt zu dem unteren Punkt des Fensterflügelrahmens, dieser Maß soll als Bestellmaß in das Bestellformular des Rollos eingetragen werden.

Die Jalousien werden mit einer Höhe von 300 mm bis 1450 mm mit einer Genauigkeit auf Millimeter hergestellt (Für Stoff Blackout maximum Höhe ist 1300 mm).

Maße außerhalb der festgelegten Höchstgrenzen müssen ebenfalls mit dem Hersteller besprochen werden.

IN DEM BESTELLFORMULAR SIND FOLGENDE ANGABEN ZU SPEZIFIZIEREN:

1. Maß
2. Fenstertyp + Identifikationsnummer des Fensters
3. Winkel der Glasleiste (90°, 96°, 100°, 102°, 105°)



#### ACHTUNG!

Ist das Dachfenster mit keinem Typenschild versehen, und infolgedessen der Winkel der Glasleiste nicht bestimmt werden kann, ist es nötig, in dem Bestellformular neben den Maßen oben am Rahmen auch die Maße am Glas, samt der Tiefe des Flügelrahmens, anzugeben. Aus diesen drei Parametern kann dann der genaue Winkel der Glasleiste des Dachfensters abgeleitet werden.

ACHTUNG!!! DER DACHNEIGUNGSWINKEL DARF NICHT KLEINER ALS 30° UND GRÖßER ALS 90° SEIN:

#### 2. MONTAGE

Die Montage soll ausschließlich nach dieser Anleitung erfolgen, dadurch werden unnütze Montagefehler, bzw. andere mit denen zusammenhängende Unannehmlichkeiten vermieden.

##### HILFSMITTEL FÜR DIE MONTAGE:

- Bohrmaschine
- Kreuzschlitz-Schraubenzieher
- Messer, Schere, Zange
- für Befestigung des Clips: Holzschraube 3x17
- Imbusschraube 1,5

##### KONTROLLE:

- vor der Montage wird empfohlen, eine Kontrolle aller Teile bei der Warenanlieferung durchzuführen, dadurch werden eventuelle Probleme vermieden. Eventuelle Mängel, bzw. Anmerkungen bezüglich der Montage oder der Jalousie selbst sind an den Hersteller zu richten.
- das Rollo ist auf keinen Fall vor der Montage auszurollen
- von dem Dachfenster sind alle eventuellen Hindernisse zu entfernen, die an der Montage hindern könnten (Kunststoffhalter usw).

#### EIGENE MONTAGE:

- das Rollo ist auf keinen Fall vor der Montage auszurollen
- von dem Dachfenster sind alle eventuellen Hindernisse zu entfernen, die an der Montage hindern könnten.

#### BEFESTIGUNG DER DECKENKLEMMEN:

- den Winkel-Clip zur Oberkante des Fensterrahmens im Abstand zulegen, der die Anschläge Des eigenen Clips ausgrenzt (siehe die erste Abbildung)
- die Deckenklemme aufschrauben und danach die überstehenden Teile der Klemme abbrechen, die die Tiefe der Montage bestimmten (bei den Plastikfenstern empfehlen wir-Schrauber  $\varnothing$  2Mm vorzuschrauben)

#### BEFESTIGUNG DER OBERSCHIENE:

- die Zugschnüren auf dem Rollo freimachen.
- die Montagegrundplatten müssen zu den Seitenplatten des Rollos (siehe die zweite Abbildung) zugesetzt werden
- Das Rollo für die Oberschiene greifen und aus der Fronseite des Fensters setzen wir es auf die Winkel-Clips in die Decke auf, bis es zum Einrasten des Anschlags kommt (siehe die dritte Abbildung)

#### MONTAGE DER FÜHRUNGSLEISTEN:

- die Führungsleisten unter die Oberschiene einschieben, mit dem Fensterrahmen ausrichten und aufschrauben
- Achtung, die Spannschnüren dürfen nicht zwischen die Führungsleisten und Fensterrahmen kommen.

#### BEFESTIGUNG DER SPANNSCHNUR:

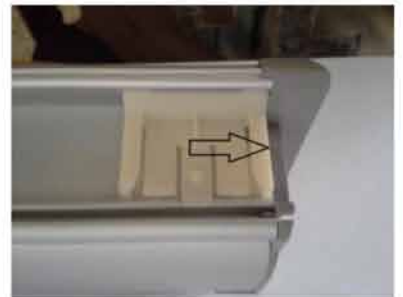
- die an den Enden der Schnüren angebrachte Spannhalter sind in die unteren Endstücke der Führungsleisten einzuschnappen

#### EINSTELLUNG DER ROLLOBREMSE:

- bei Bedarf kann die Rollobremse durch die Einstellung der Zugschnüren nachgestellt werden.
- die Bremse wird durch Verschieben der Metallrolle am Ende der Schnur nachgestellt. Es gilt immer die folgende Regel: je mehr die Schnur gespannt ist, umso mehr das Rollo gebremst wird.
- eine richtig eingestellte Bremse hält das Rollo in jeder hochgezogener Position.
- ACHTUNG! - Eine zu große Spannung der Zugschnüren kann das ganze Bremssystem des Rollos beschädigen
- restliche Enden der Schnüren müssen abgeschnitten werden

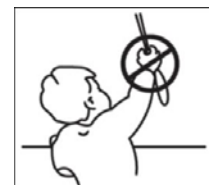
#### FERTIGSTELLUNG:

- die Transportklips von dem Rollo entfernen

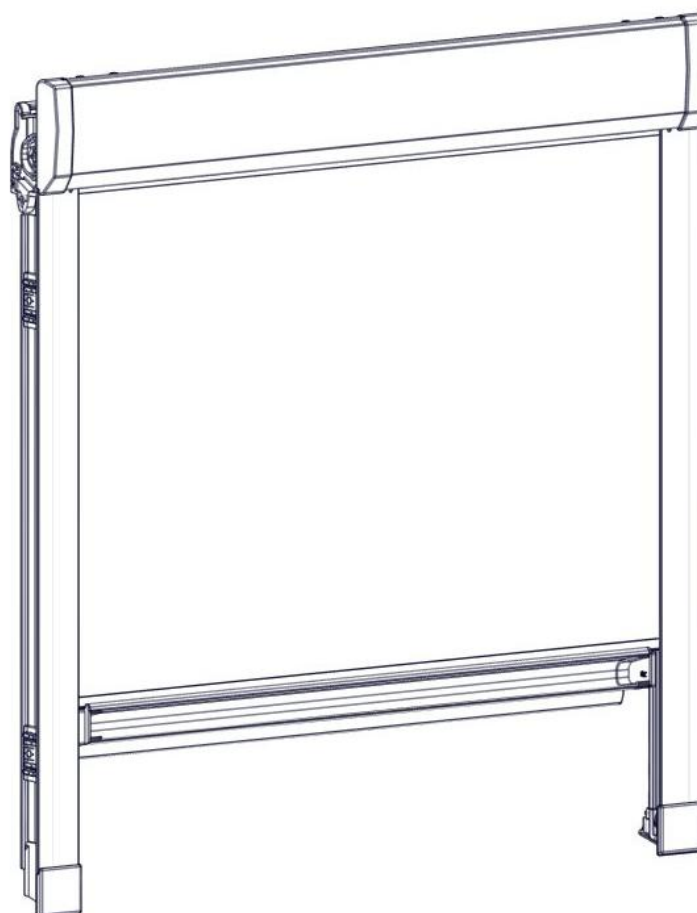
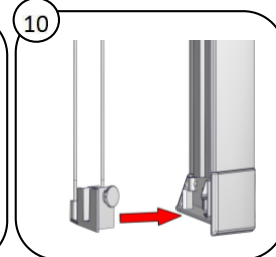
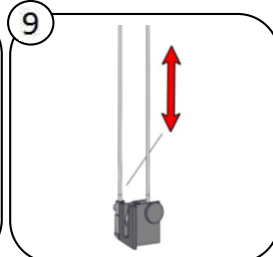
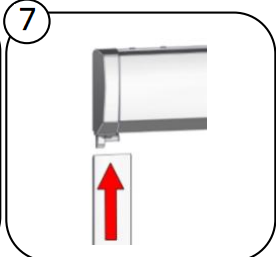
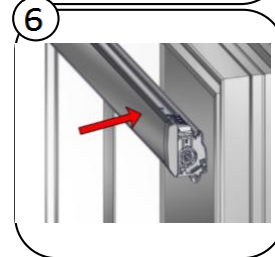
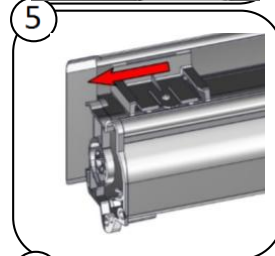
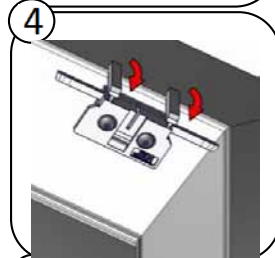
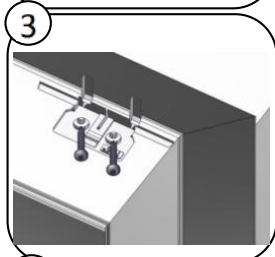
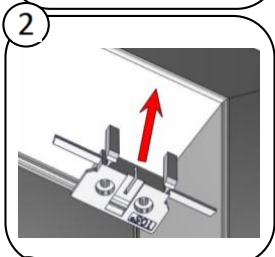
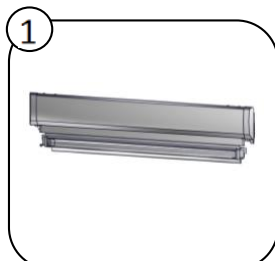


## Dachrollo R-Lite

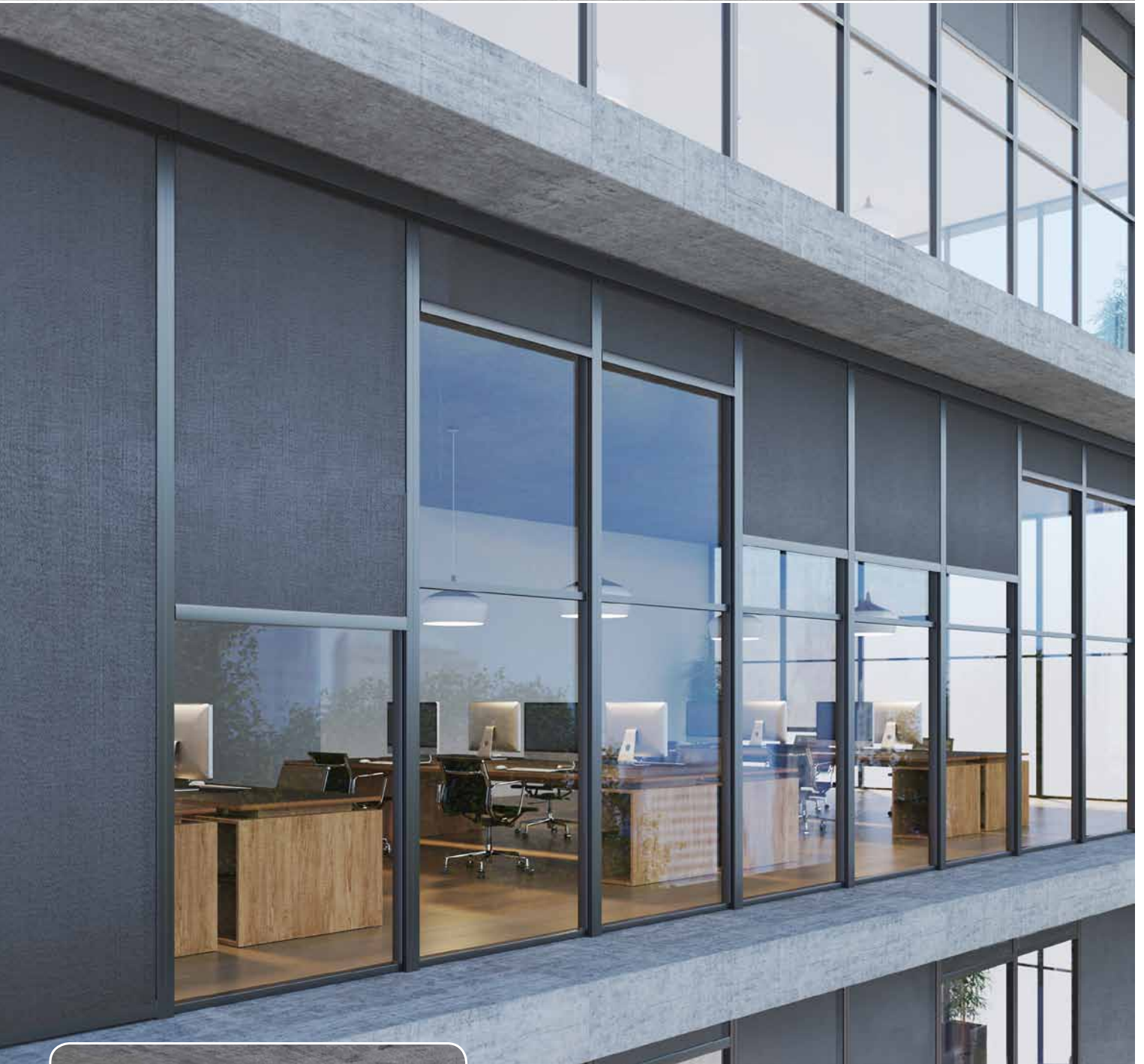
Anleitung zur Ausmassung und Montage



Montage zur Veranschaulichung des Dachrollos R-Lite  
Das Rollo steht in Übereinstimmung mit den  
Sicherungselementen laut der Norm EN 13120





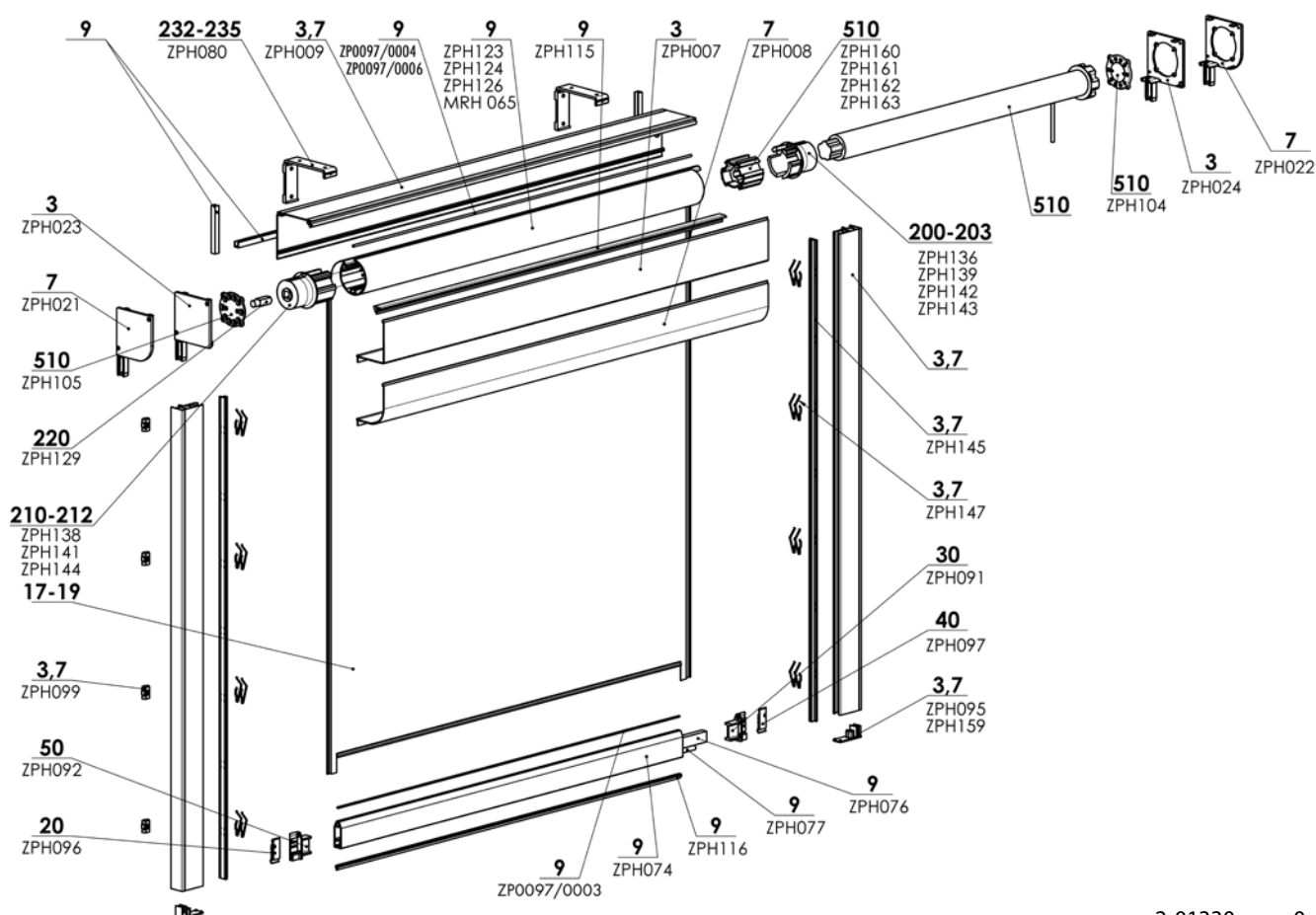


- ▲ 2 Typen der modernen Boxen: Kasten Box oder die Rundbox, beide Typen stehen in 3 Größen zur Verfügung,
- ▲ Unterschiene für die Führung und Gewebeaufspannung,
- ▲ einfache Montage,
- ▲ garantierte Fläche bis 18 m<sup>2</sup>
- ▲ das Gewebe bleibt länger gespannt dank des innovativen ZIP-Systems mit einer metallenen Feder,
- ▲ Verwendung von Innenraumstoffen und des Typs Blackout, die für den Innenraum bestimmt sind.

**ISOTRA** *Quality*

## SCREEN HR8-ZIP INTERIEUR BO

### Grundlegende Produktspezifikation



2-01330-xxxx-0

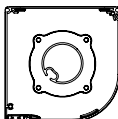
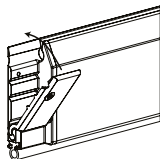
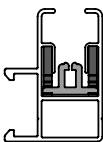
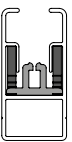
### Betätigung

Sie dient das Heraufziehen und Herablassen des Screenrollos. Zwei Bedienungssysteme für alle Kastenabmessungen:

**Motor** - für die Box mit Maßen 70x70 kann nur der Motor Sunea IO verwendet werden, für die Box mit Maßen 90x90 kann man aus den Motoren Altus RTS, Sunea IO und Maestria +50 iO und +50 WT (Mindestbreite des Rollos 795 mm) und für die Boxen 150x150 kann man aus den Motoren Altus RTS, Sunea IO, Maestria +50 iO und +50 WT und Geiger Solid Air Line auswählen.

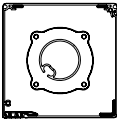
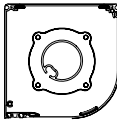
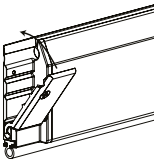
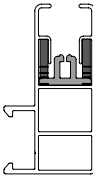
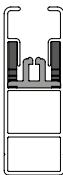
**Kurbel mit Öse** - Standardmechanismus mit einer selbsthemmenden Schnecke und einem Schneckenrad, Verhältnis 1:4, eingebauter Endanschlag (verhindert ein unrichtiges Aufwickeln des Stoffs).

### Spezifikation (für Motor)

|                 | Oberprofil                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     | Unterprofil                                                                                                                                                                                                             | Seitenführung                                                                         |                                                                                       |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | rechteckigen                                                                                                                                                                                                     | abgerundeten                                                                        | breite                                                                                                                                                                                                                  | Führungsschiene                                                                       |                                                                                       |
| <b>Maß (mm)</b> | 70x70, 90x90, 150x150                                                                                                                                                                                            | 70x70, 90x90, 150x150                                                               | 18x50                                                                                                                                                                                                                   | 30x40                                                                                 | 20x40                                                                                 |
| <b>Material</b> | Al                                                                                                                                                                                                               | Al                                                                                  | Al                                                                                                                                                                                                                      | Al                                                                                    | Al                                                                                    |
|                 |                                                                                                                               |  |                                                                                                                                     |  |  |
| <b>Farbe</b>    | Standard:<br>RAL 9006 weiß-aluminium<br>RAL 9006S weiß-aluminium Struktur<br>RAL 9007 RAL 9007 silbern<br>RAL 9007S RAL 9007 silbern Struktur<br>RAL 9010 weiß<br>RAL 9010M weiß matt<br>RAL 9010S weiß Struktur |                                                                                     | RAL 7016M anthrazitgrau matt<br>RAL 7016S anthrazitgrau Struktur<br>RAL 7016 anthrazitgrau<br>RAL 8014S grau Struktur<br>RAL 8014M grau matt<br>DB 702 perlhellgrau<br>DB 703 perl dunkelgrau<br>Zuschlag: sonstige RAL |                                                                                       |                                                                                       |

\*außer Kunststoff teile

## Spezifikation (für Kurbel)

|          | Oberprofil                                                                            |                                                                                   | Unterprofil                                                                        | Seitenführung                                                                       |                                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|          | rechteckigen                                                                          | abgerundeten                                                                      | breite                                                                             | Führungsschiene                                                                     |                                                                                     |
| Maß (mm) | 70x70, 90x90,<br>150x150                                                              | 70x70, 90x90,<br>150x150                                                          | 18x50                                                                              | 30x55                                                                               | 20x55                                                                               |
| Material | Al                                                                                    | Al                                                                                | Al                                                                                 | Al                                                                                  | Al                                                                                  |
|          |      |  |  |  |  |
| Farbe    | Standard:<br>RAL 9006 Weißaluminium<br>RAL 9007 Graualuminium<br>RAL 9010 Reinweiß    |                                                                                   | Zuschlag:<br>sonstige RAL                                                          |                                                                                     |                                                                                     |
|          | RAL 7016 Anthrazitgrau<br>RAL 7016 Struktur Anthra-<br>zitgrau<br>RAL 8014 Sepiabraun |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |

\*außer Kunststoff teile

## Standardmaße

### Standardmaße für Box 70

| Betätigung     | Breite (mm) |      | Höhe (mm) |      | Garantierte Fläche (m²) |
|----------------|-------------|------|-----------|------|-------------------------|
|                | min.        | max. | min.      | max. | max.                    |
| Kurbel         | 400         | 2500 | 400       | 1200 | 3                       |
| Motor Sunea iO | 635         | 2500 | 400       | 1200 | 3                       |

### Standardmaße für Box 90

| Betätigung                                    | Breite (mm) |      | Höhe (mm) |      | Garantierte Fläche (m²) |
|-----------------------------------------------|-------------|------|-----------|------|-------------------------|
|                                               | min.        | max. | min.      | max. | max.                    |
| Kurbel                                        | 400         | 2800 | 400       | 2500 | 7                       |
| Motor Altus RTS, Sunea iO, Maestria iO und WT | 795         | 2800 | 400       | 2500 | 7                       |

### Standardmaße für Box 150

| Betätigung                                            | Breite (mm) |      | Höhe (mm) |      | Garantierte Fläche (m²) |
|-------------------------------------------------------|-------------|------|-----------|------|-------------------------|
|                                                       | min.        | max. | min.      | max. | max.                    |
| Kurbel                                                | 400         | 3000 | 400       | 5000 | 12                      |
| Motor Altus RTS, Sunea iO, Maestria iO und WT, Geiger | 795         | 6000 | 400       | 5000 | 18                      |

**SCREEN HR8-ZIP INTERIEUR BO (2-01330-XXXX)**

| Position   | Bezeichnung                                                              | Abkürzung     | Zeichnungsnummer                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|
| 1-8        | Screenkasten 070 - 150 Kasten Box oder die Rundbox                       |               | siehe Screenkasten                          |
| 9          | Profile                                                                  |               | siehe Profile                               |
| 19         | Stoff geteilt (m <sup>2</sup> ) für Screen und die Innenraum-Stoffrollos |               | siehe Screenmusterbuch und StoffeMusterbuch |
| 20         | Klemmteil Gleitblock grosse Endl. - links schwarz                        | ZPH096        | 6-013964-9004                               |
| 30         | Basisteil Gleitblock grosse Endl. - rechts schwarz                       | ZPH091        | 6-013963-9004                               |
| 40         | Klemmteil Gleitblock grosse Endl. - rechts schwarz                       | ZPH097        | 6-013965-9004                               |
| 50         | Basisteil Gleitblock grosse Endl. - links schwarz                        | ZPH092        | 6-013962-9004                               |
| 90         | Schraube DIN 7982 2,9 x 8,0 mm                                           | ZPH173        | 6-014233-0000                               |
| 100        | Schraube DIN 7982 2,9 x 13 mm                                            | 51680.029.013 | 6-014234-0000                               |
| 110        | Schraube DIN 7982 3,5 x 9,5 mm                                           | A 67/18       | 6-012359-0000                               |
| 170-172    | Montagebügel                                                             |               | siehe Seite 27                              |
| 200        | Tuchwellezapfen konisch 55 mm                                            | ZPH136        | 6-014238-0000                               |
| 200        | Tuchwellezapfen konisch 67 mm                                            | ZPH139        | 6-013984-0000                               |
| 200        | Tuchwellezapfen konisch 85 mm                                            | ZPH142        | 6-014236-0000                               |
| 200        | Tuchwellezapfen konisch 95 mm                                            | ZPH143        | 6-014237-0000                               |
| 210        | Tuchwellez. konisch Gegenseite 55 mm                                     | ZPH138        | 6-014243-0000                               |
| 210        | Tuchwellez. konisch Gegenseite 67 mm                                     | ZPH141        | 6-013983-0000                               |
| 221        | Quadratstift 12 mm-rund 12 mm                                            | ZPH127        | 6-014271-0000                               |
| <b>510</b> | <b>Motoren (SOMFY) screen</b>                                            |               | <b>siehe Motoren (SOMFY), S. 99</b>         |
| <b>520</b> | <b>manuelle Betätigung SCREEN HR8-ZIP INTERIEUR BO</b>                   |               | <b>siehe manuelle Betätigung, S. 98</b>     |
| <b>530</b> | <b>Motoren (GEIGER) screen</b>                                           |               | <b>siehe Motoren (GEIGER), S. 99</b>        |
| 900-910    | Führung - Schiene/Litze - links - rechts                                 |               | siehe Führung - Schiene/Litze               |

**Profile (3-03054-PU11)**

| Position | Bezeichnung                           | Abkürzung | Zeichnungsnummer |
|----------|---------------------------------------|-----------|------------------|
| 5        | Beschwerungsprofil Diameter 8mm       | ZPH077    | 6-013966-0000    |
| 6        | Beschwerungsprofil 20x12mm            | ZPH076    | 6-013971-0000    |
| 7        | Endleiste                             | ZPH074    | 6-014021-0000    |
| 8        | Tuchkeder PVC 3,0mm                   | ZPH148    | 6-014232-0000    |
| 11       | Dichtungsgummi Endleiste              | ZPH116    | 6-013974-0000    |
| 19       | Alu Tuchwelle Ø40 - 6m                | ZPH122    | 6-014229-0000    |
| 20       | Alu Tuchwelle Ø55 - 6m                | ZPH123    | 6-014027-0000    |
| 21       | Alu Tuchwelle Ø67 - 6m                | ZPH124    | 6-013982-0000    |
| 22       | Alu Tuchwelle Ø85 - 7m                | MRH 065   | 6-014230-0000    |
| 23       | Alu Tuchwelle Ø95 - 6m                | ZPH126    | 6-014231-0000    |
| 24       | Gleitlasche für Tuch - PVC            | ZPH115    | 6-013986-0000    |
| 25       | Tuchkeder PVC 4,0mm                   | ZPH149    | 6-013987-0000    |
| 25       | Kunststoffstab 6,0mm                  | ZPH169    | 6-015096-0000    |
| 26       | Dünnwändiges Al Profil - U, 10x10x1,5 |           | 2-01441-PU11     |
| 30       | Dünnwändiges Al Profil - U, 10x10x1,5 |           | 6-011349-0000    |
| 31       | Beidseitiges Klebeband DC 5011 LOHM.  | RR 21/1   | 6-001311-0000    |

**Führung - Schiene/Litze - links - rechts (2-01634-PU11L/P)**

| Position | Bezeichnung                                  | Abkürzung     | Zeichnungsnummer |
|----------|----------------------------------------------|---------------|------------------|
| 10       | Profil VL 820,830,829,839                    |               | für Box 70       |
| 11       | Profil VL 820,830,829,839                    |               | für Box 90       |
| 13       | Profil VL 820,830,829,839                    |               | für Box 150      |
| 15       | Führungsprofil HR8-ZIP                       | ZPH145        | 6-014155-0000    |
| 20       | Feder für Leitungsprofil für Reissverschluss | ZPH147        | 6-013992-0000    |
| 30       | Kunststoff Klemhalter für Führungsschiene    | ZPH099        | 6-013993-0000    |
| 40       | Schraube 4,2x25 DIN 7981                     | 51660.042.025 | 6-014157-0000    |
| 80       | Alu Endstopfen Führungsschiene               | ZPH095        | 6-014441-0000    |
| 81       | Endstopfen Doppelführungsschienen            | ZPH127        | 6-014442-0000    |
| 200      | Halterführungsschienen 50mm                  | ZPH082        | 6-014549-0000    |
| 201      | Halterführungsschienen 60mm                  | ZPH083        | 6-014550-0000    |
| 202      | Halterführungsschienen 100mm                 | ZPH084        | 6-014552-0000    |
| 203      | Halterführungsschienen 130mm                 | ZPH085        | 6-014542-0000    |
| 210      | Schraube M4x5 Edelstahl A2                   | 51340.040.005 | 6-014559-0000    |
| 220      | Scheibe M4                                   | 51930.040.001 | 6-014560-0000    |
| 230      | Mutter M4                                    | 51080.040.001 | 6-014561-0000    |

**Verdunkelung**

Das Rollo SCREEN HR8-ZIP INTERIER BO kann zu einer vollkommenen Verdunkelung des Raums bei Projektionen oder Präsentationen verwendet werden, jedoch nicht für die Zwecke der Entwicklung der Fotos (es handelt sich nicht um eine 100% Verdunkelung).

Zur Sicherstellung einer vollkommenen Verdunkelung soll man Folgendes in Betracht ziehen:

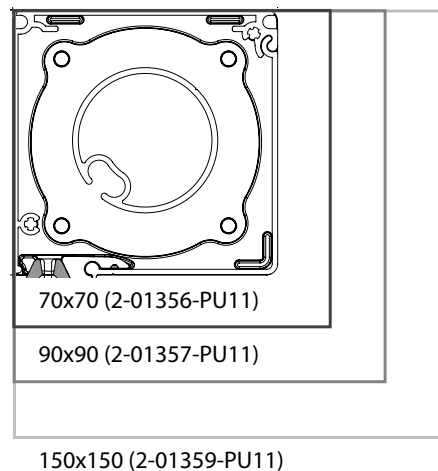
- man muss die Verdunkelungsmittel (black-out) verwenden,
- es ist notwendig, den Spalt zwischen den Führungsleisten und der Wand z. B. mit Silikon abzuschließen,
- der Raum zwischen der Box sollte mit einem U-Profil und Silikon abgeschlossen sein.
- der Gummi oder die Bürste an der unteren Leiste sollte das Fensterbrett berühren, muss jedoch nicht anliegen,
- die untere Leiste hält den Stoff gespannt

## SCREEN HR8-ZIP INTERIEUR BO

### Technische Spezifikation

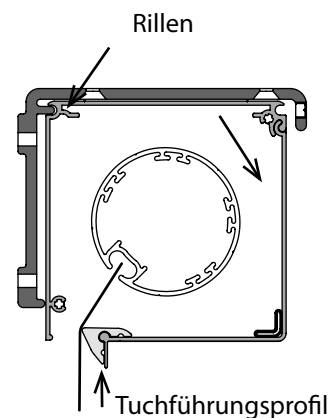
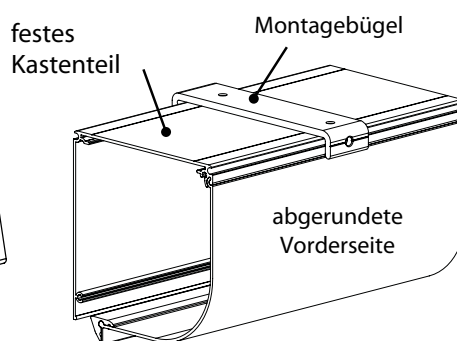
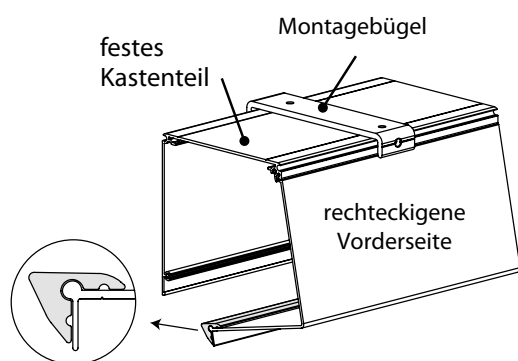
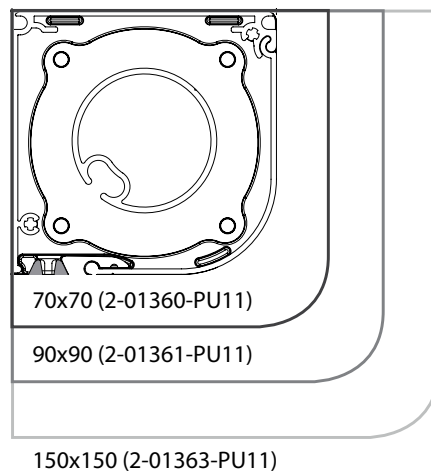
#### Oberprofil - rechteckigen

(2-01356, 2-01357, 2-01359)



#### Oberprofil - abgerundeten

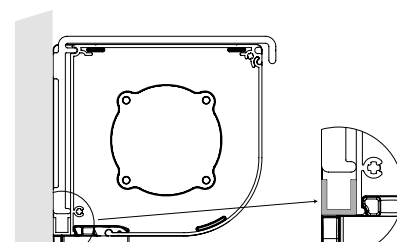
(2-01360, 2-01361, 2-01363)



### Abdichten der Rückseite des Screenkastens

#### U-Profil - Höhe horizontal

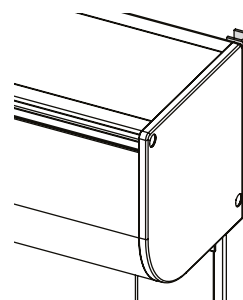
Die Lücke zwischen Kasten und Mauer kann mit einem U-Profil 10 x 10 x 10 mm aufgefüllt werden. Die Länge entspricht der Kastenbreite. Zu verwenden bei: - Montagebügel.



U-Profil - Höhe horizontal

#### U-Profil - Höhe vertikal

Die vertikale Lücke zwischen Kasten und Mauer kann ebenfalls mit einem Profil aufgefüllt werden. Die Länge entspricht der Kastenhöhe. Zu verwenden bei: - Montagebügel.



U-Profil - Höhe vertikal



**Montagebügel - Box 700mm, 900mm, 1500mm**  
 (6-014340, 6-014341, 6-014342)

**Material:** stranggepresstes Aluminium, pulverbeschichtet oder silbern eloxiert.  
 Montage des Kastens unabhängig von den Führungsschienen.

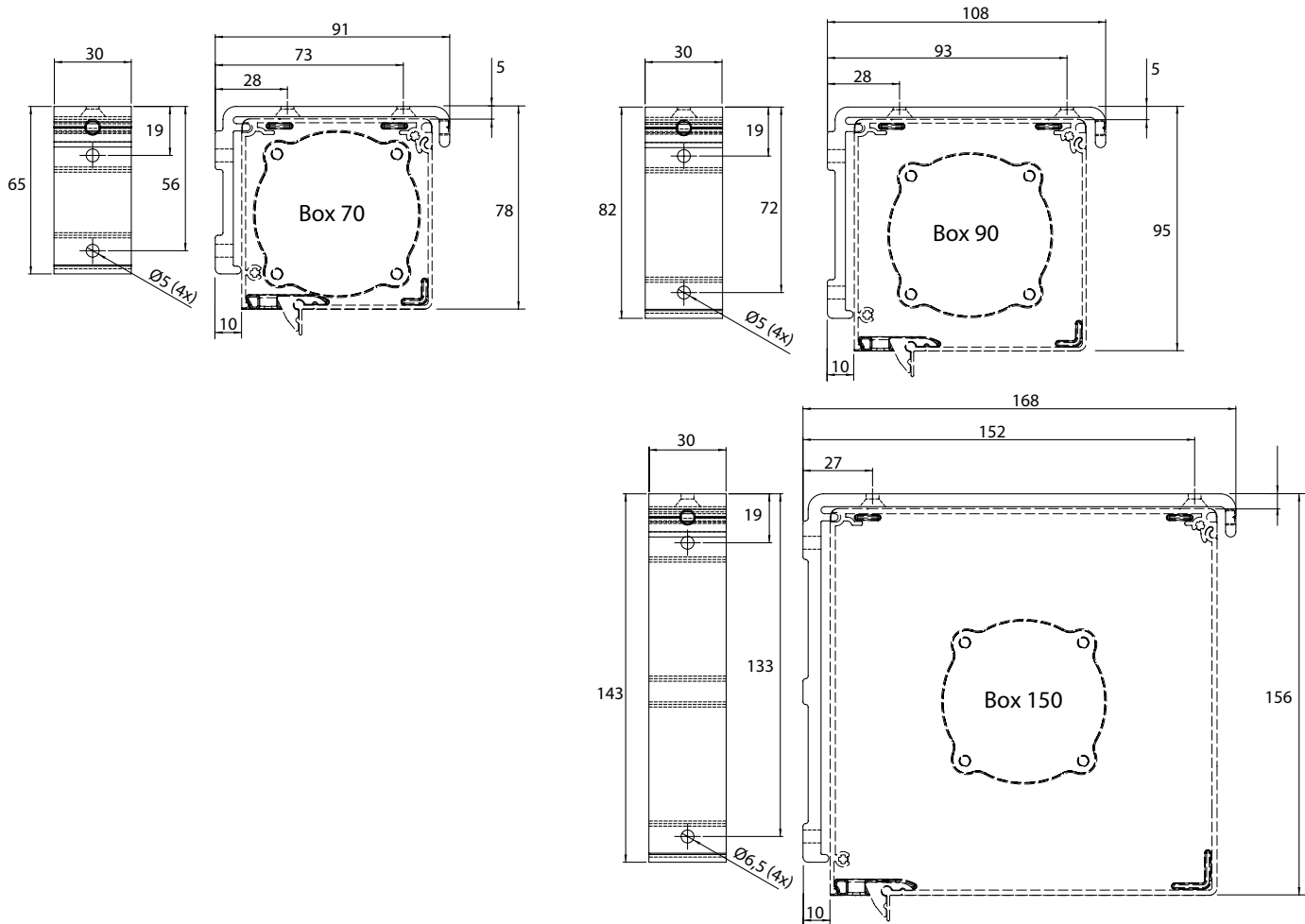
**Standard Anzahl Montagebügel:**

| Screenbreite (mm) | Box     |     |
|-------------------|---------|-----|
|                   | 70 - 90 | 150 |
| 0 – 1500          | 0 (2*)  | 2   |
| 1501 – 3000       | 3       | 3   |
| 3001 – 4500       | 4       | 4   |
| 4501 - 5000       | 5       | 5   |

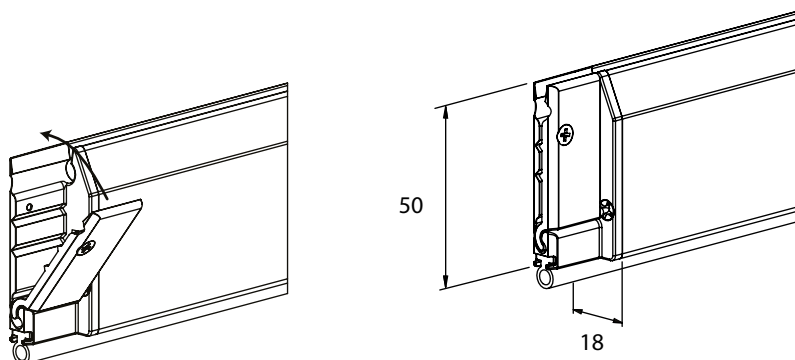
\*Wenn im Bestellformular „-Montagebügel“ angegeben wird 2 Stück Montagebügel geliefert werden (bis zu 1500 mm Breite Screenselbsttragend ist).

Wenn Montagebügel empfehlen wir eine Art von Führungsschienen 829, 839, 838, 865 und 855.

**Breite:** 30 mm  
 Fixiert den Kasten wie die Clipsprofilführungsschienen 10 mm von der Rückseite entfernt.



## Endleiste (6-014021-0000)



### Material: aus stranggepresstem Aluminiumprofil:

- pulverbeschichtet
- mit einer Kammer zur Einführung eines Beschwerungsprofils
- mit einem Tuchschlitz

Schraubenlose Befestigung des Tuchs an der Endleiste mittels Keder Ø 3 mm.

Der Stoff ist teilweise in einem Kasten blinder versteckt, wenn sie auf Stoff aufgerollt wird.

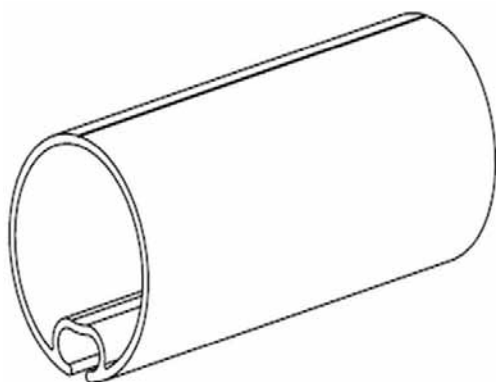
Bürste statt Gummi.

### Gleitblock

2-teilig für eine gute Fixierung des Tuches

### Tuchwelle Diameter 40mm - 6m, 55mm - 6m, 67mm - 6m

(6-014229-0000, 6-014027-0000, 6-013982-0000)



Material: stranggepresstes Aluminium Ø40 mm, Ø55 mm, Ø67 mm, bestehend aus sedimirverzinktem Stahlband für Welle Ø85 mm oder Ø95 mm.

Vorsehen mit einem Tuchschlitz für die Befestigung des Tuches mittels eines Keders mit Ø4 mm für Welle Ø40 mm, Ø55 mm, Ø67 mm und Ø6 mm für Welle Ø85 mm oder Ø95 mm.

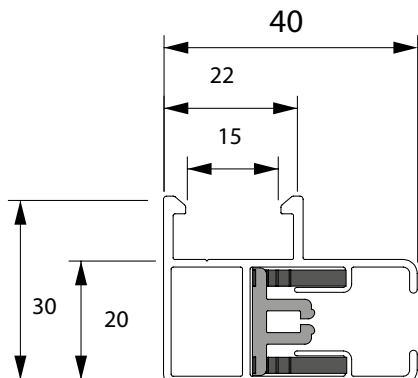
Mehrere Arten von Tuchwellen sind möglich, je nach Bedienungsart, Qualität des Tuchs und Kastengröße: Welle Ø40 mm (nicht für elektrische Bedienung), Welle Ø 55 mm, Welle Ø 67 mm oder Welle Ø 85 mm oder Ø 95 mm

## Führungsschienen für Motor

**Material:** aus stranggepresstem Aluminiumprofil

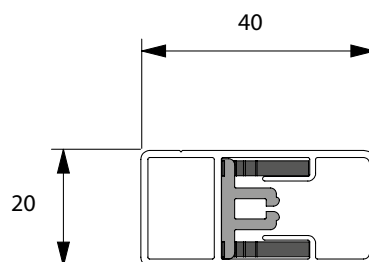
### Führungsschiene 839 (6-014417)

- schmale, ebene Führungsschiene für Clipsprofil oder geringen Abstand von der Rückseite (10mm).



### Führungsschiene 830 (6-014418)

- schmale, ebene Führungsschiene ohne Clipsprofil.

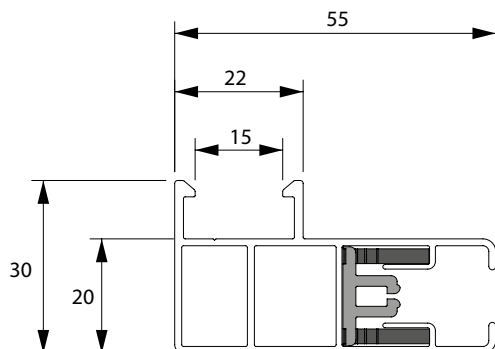


## Führungsschienen für Kurbel

**Material:** aus stranggepresstem Aluminiumprofil

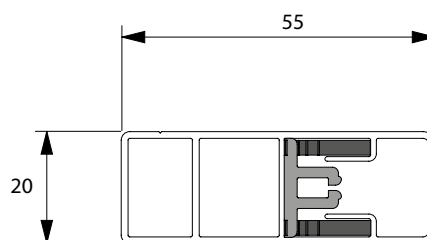
### Führungsschiene 829 (6-013989)

- schmale, ebene Führungsschiene für Clipsprofil I oder geringen Abstand von der Rückseite (10mm).



### Führungsschiene 820 (6-014152)

- schmale, ebene Führungsschiene ohne Clipsprofil I.

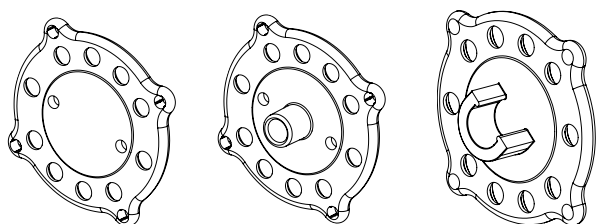


## Konsolen

### Basiskonsolen:

- Aluminiumkonsolen mit Pin und Anschlag für Pinmontage.
- mit Befestigungswinkel und Anschlag für Flanschmontage.

### Universallagerplatten



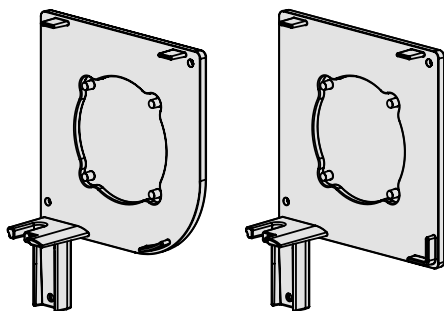
### Betätigungs-Art

| Montage-Art | Betätigung     | O  |    |     | A  |    |     | E/H* |    |     | P  |    |     | S  |    |     |
|-------------|----------------|----|----|-----|----|----|-----|------|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|
|             |                | 70 | 90 | 150 | 70 | 90 | 150 | 70   | 90 | 150 | 70 | 90 | 150 | 70 | 90 | 150 |
| A-AE        | Motor          | x  | x  | x   | x  | x  | x   | o    | o  | x   |    |    |     |    |    |     |
|             | Kurbel mit Öse |    |    |     |    |    |     |      |    |     |    |    |     | o  |    |     |

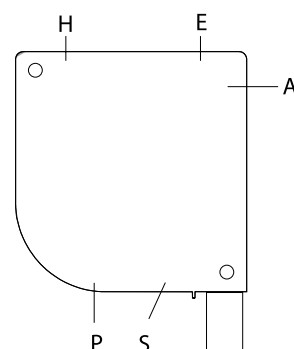
|      |                                                                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| x    | Ja                                                                                                                   |
| x    | nur mit eckigem Kasten möglich                                                                                       |
|      | Schneckengetriebe mit kurzem Anschlag                                                                                |
|      | Schneckengetriebe mit langem Anschlag                                                                                |
| E/H* | Für die Montage in die Decke oder für die Benutzung im Interieur, wegen der Durchdringung des Wassers. nicht möglich |
| o    | nicht möglich                                                                                                        |

### Pinmontage:

#### Basiskonsole



### Betätigungs Ausgang

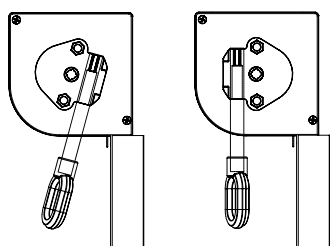


### Außenbetätigung

Standard: - Betätigung mit einer Kurbel mit Öse, abnehmbare Kurbel mit einem Haken (1500 mm)

Optional: - Längere Kurbelstangen sind gegen Aufpreis erhältlich.

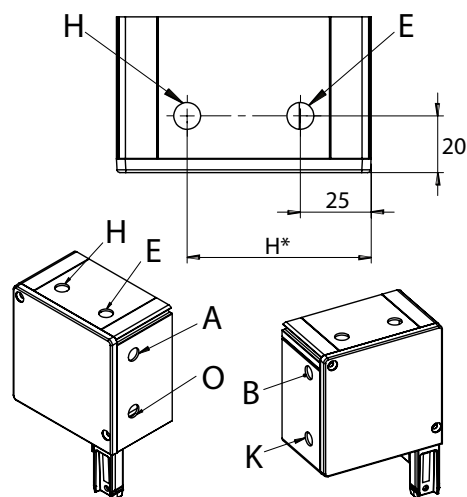
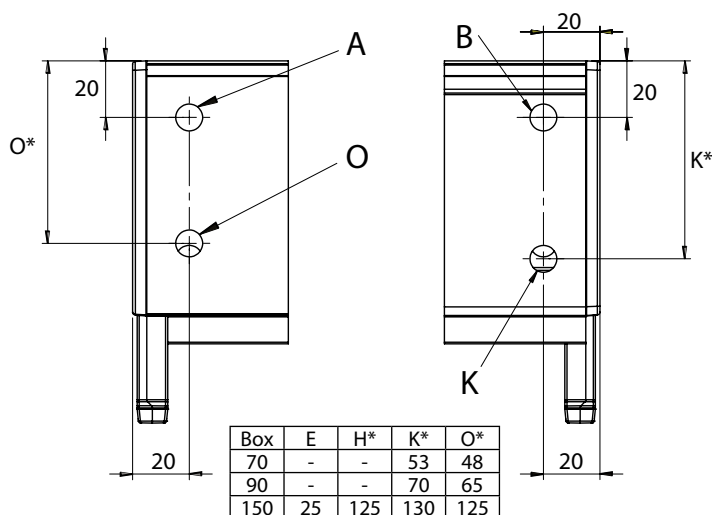
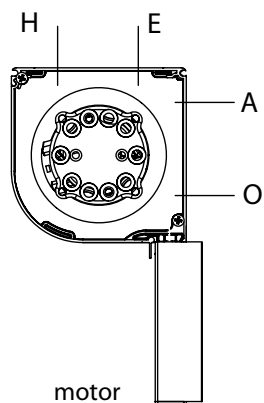
Achtung: Man benötigt hinreichend Platz auf der Seite ( $\pm 10$  mm) zum Drehen des Kurbelhakens in der Öse.



Kurbel mit Öse  
Ausgang S

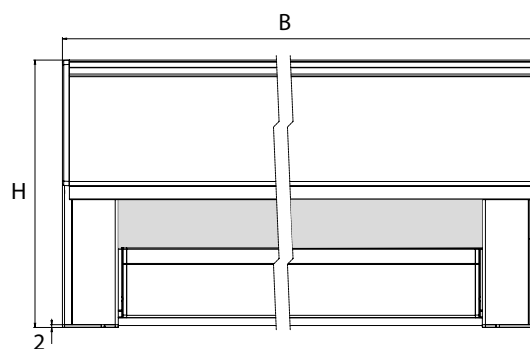
Kurbel mit Öse  
Ausgang P

## Betätigung - Motor



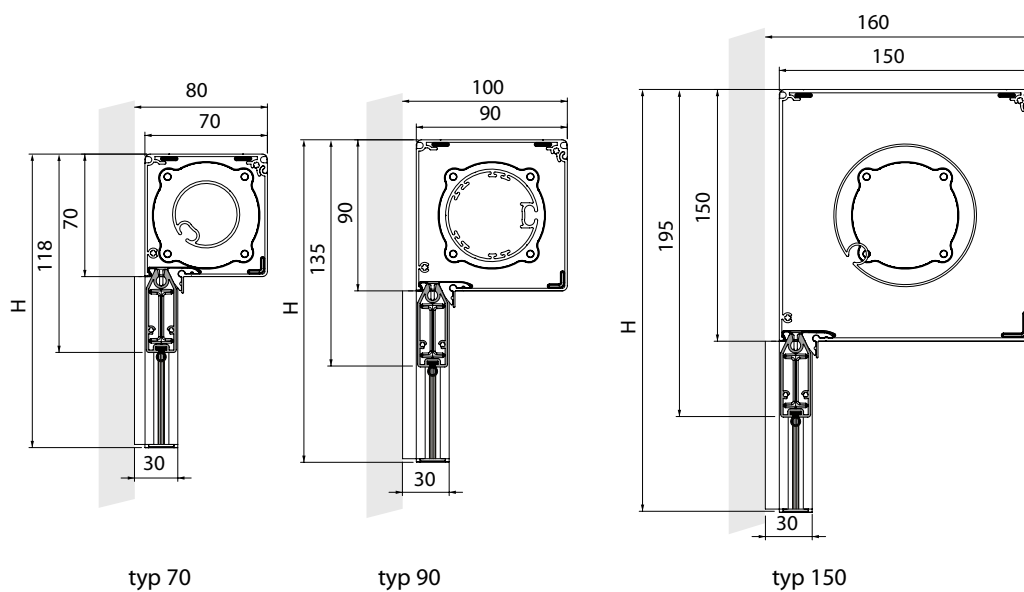
## SCREEN HR8-ZIP INTERIEUR BO Ausmessung

Fertigungsbreite (B) = Außenmaß inkl. Konsolen  
Fertigungshöhe (H) = Höhe einschließlich Kasten und unteren Endkappen für die Führungsschienen (Stärke = 2 mm), Montagebügel exklusive.



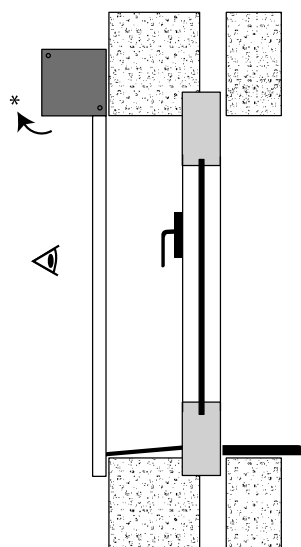
## Montage

### Pinmontage mit Führungsschiene 829 und 839

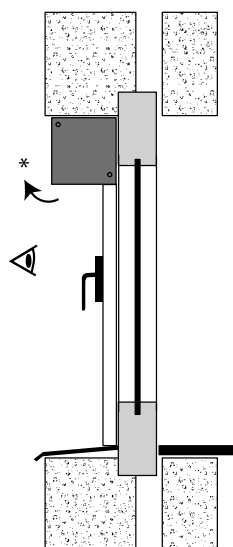


### Montagemöglichkeiten

#### Typ A (an die Wand)



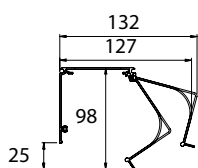
#### Typ A (in der lichten Öffnung)



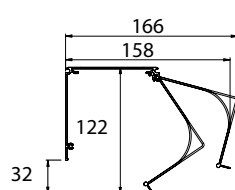
A - Paket zum Fenster "A"  
(standard)

\* Freiraum vorsehen, um Kasten öffnen zu können

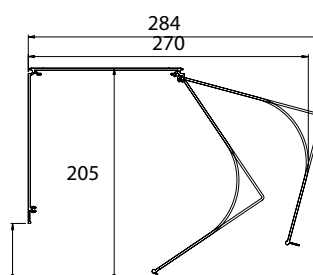
Typ 70



Typ 90



Typ 150

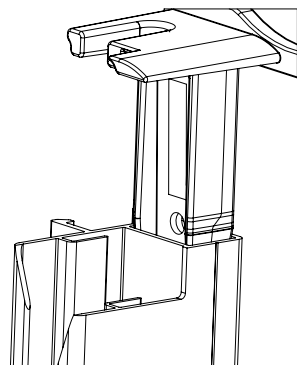




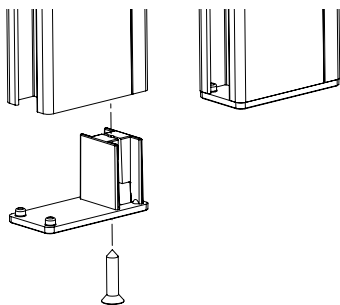
**Pinmontage**

Der Screenkasten wird auf die Führungsschienen aufgesteckt. Die Führungsschienen gleiten über einen Pin der Konsolen.

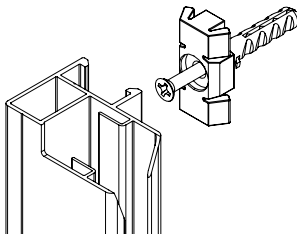
Pinmontage



Endstopfen Pinmontage



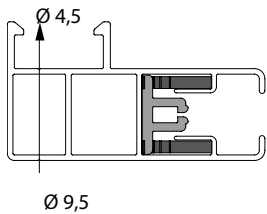
Clips für Führungs. 829, 839, 855, 865



An der Unterseite mit einem Endstopfen oder einer Endplatte als Anschlag für die Endleiste, Dicke 2.mm.

Bei einigen Führungsschiententypen sind frontale Bohrungen möglich. Siehe Skizze.

Bohrung frontal durch die äußere Kammer:



Möglichkeiten frontaler Bohrung

| Bohrung | 829/839 | 820/830 |
|---------|---------|---------|
| Frontal | x       | x       |

| X × H × D    | X   | Zeichnungsnummer |
|--------------|-----|------------------|
| 50 × 30 × 3  | 50  | 6-014549-0000    |
| 60 × 30 × 3  | 60  | 6-014550-0000    |
| 100 × 30 × 3 | 100 | 6-014552-0000    |
| 130 × 30 × 3 | 130 | 6-014542-0000    |

## SCREEN HR8-ZIP INTERIEUR BO

### Montage

Je nach Montagesituation und Wunsch des Monteurs kann der Screen auf verschiedene Weise montiert werden:

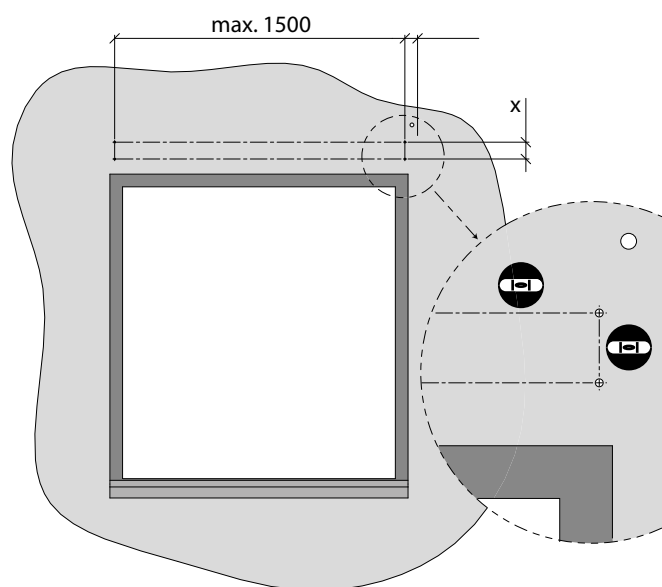
**Methode 1.** Den Screenkasten mit Montagebügel montieren, danach die Führungsschienen auf die Konsolenzapfen schieben und die Schienen festschrauben.

**Methode 2.** Den Screenkasten mit Schienen als Ganzes in die lichte Öffnung oder gegen die Wand drücken und dann festschrauben.

**Methode 3.** Führungsschienen festschrauben. Anschließend den Kasten auf die Schienen drücken.

**METHODE 1. Den Screenkasten mit Montagebügel montieren, danach die Führungsschienen auf die Konsolenzapfen schieben und die Schienen festschrauben.**

#### Schritt 1: Bohren der Löcher für Montagebügel



| Kastentyp | X   |
|-----------|-----|
| 70        | 37  |
| 90        | 53  |
| 150       | 114 |



= Wasserwaage

Befestigen Sie die Montagebügel am Montageuntergrund. Die oberen Öffnungen sind für die Montage an der Decke, die hinteren für die Anbringung an einer Wand zu verwenden. Der Kasten muss waagrecht aufgehängt werden. Daher ist darauf zu achten, dass diese Halterungen richtig ausgerichtet sind.

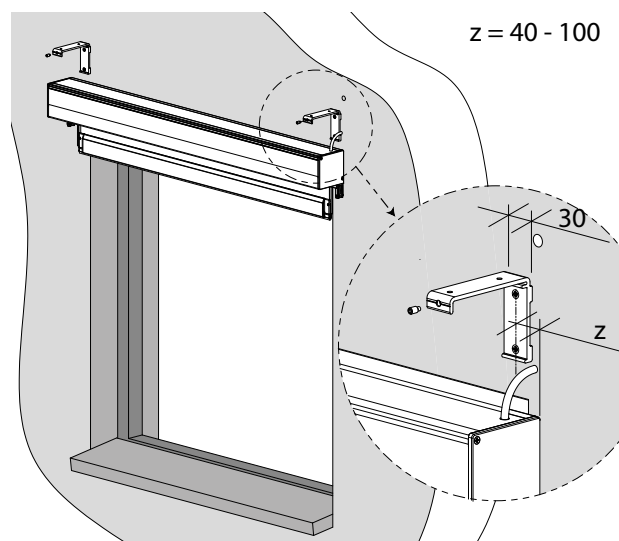
Verwenden Sie hierzu Schlauchwaage und Senkblei.

#### Schritt 2: Kasten auf Montagebügel montieren.

Ein Bügel pro Konsole, der möglichst nahe an der Konsole angebracht werden sollte.

Die eventuelle dritte Konsole (oder weitere) wird in der Mitte des Kastens (über die Breite verteilen) montiert und dient dazu, ein Durchhängen des Screenkastens bei größeren Breiten zu vermeiden.

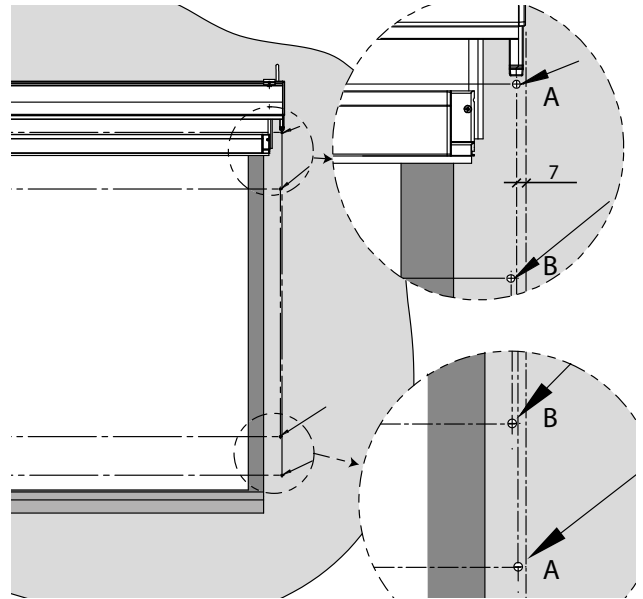
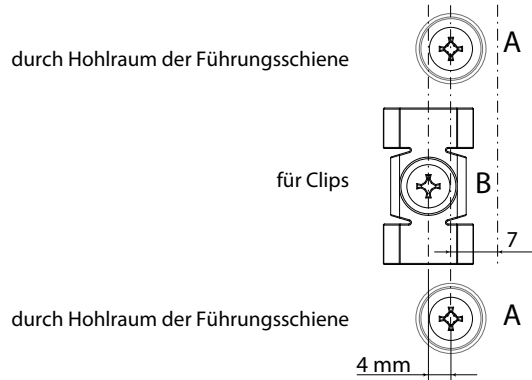
- (1) Drücken Sie den Kasten aufwärts in die Montagebügel.
- (2) Motorkabel, Gurt oder Schnur nach innen führen. Danach den Kasten nach hinten in die Bügel drücken, bis die Aussparung des Kastens in die L-Profilierung greift.
- (3) Danach ziehen Sie die Inbusschrauben aller Bügel fest an. Die genannten Schrauben greifen in die Aussparung an der Oberseite der Vorderseite des Kastenprofils ein.



### Schritt 3: Bohren der Befestigungslöcher für Führungsschienen.

Markieren Sie die Bohrlöcher an der Wand oder am Montageuntergrund mit einem maximalen Abstand von 500 mm. Verwenden Sie hierzu die ggf. bereits vorgebohrten Seitenführungen. Bohren Sie die Löcher in die Wand ( $\varnothing$  6 mm) oder in das Fensterprofil ( $\varnothing$  3,2 mm).

Setzen Sie bei Wandmontage die S6-Dübel in die gebohrten Löcher ein.

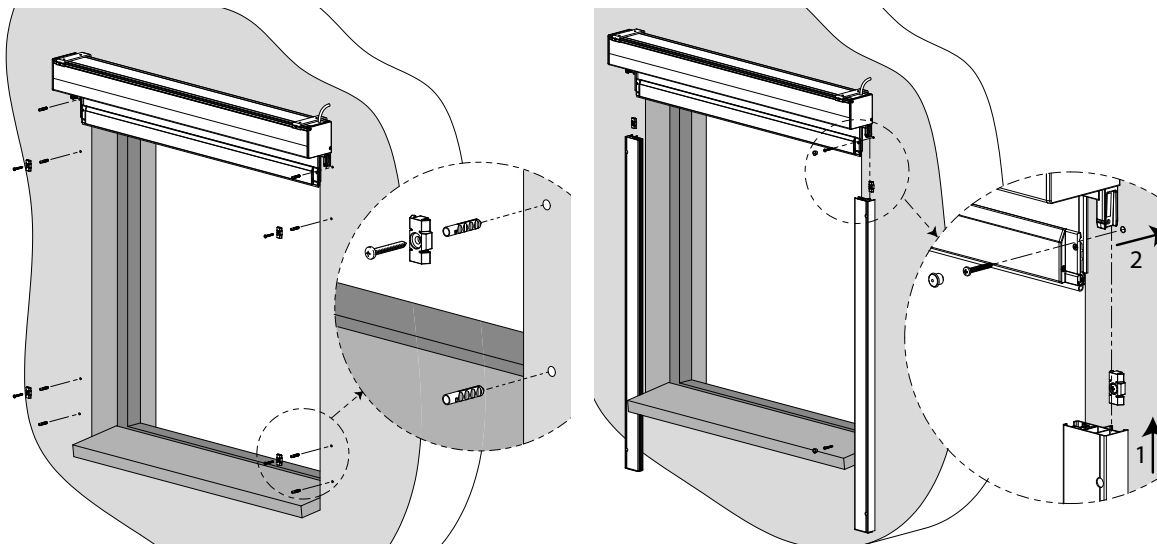


### Schritt 4: Montieren der Führungsschienen.

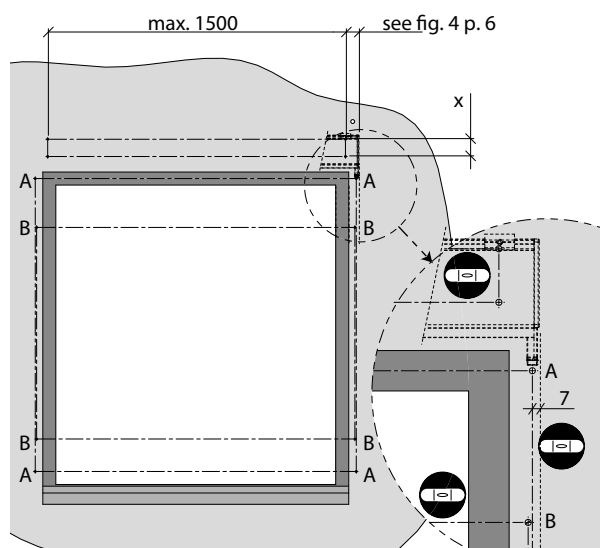
Montieren Sie die Klammern am Montageuntergrund.

(1) Schieben Sie nun die Schienen auf die Konsolenzapfen der Konsolen. Achten Sie darauf, dass die Gleitblöckchen der Endleiste korrekt in den Führungsrillen der Schienen laufen.

(2) Schrauben Sie die Führungsschienen am Montageuntergrund fest.



**METHODE 2: Den Screenkasten mit Schienen als Ganzes in die lichte Öffnung oder gegen die Mauer drücken und dann festschrauben.**



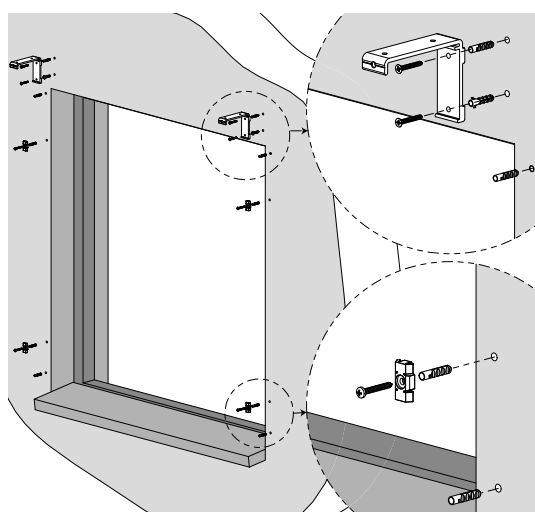
durch Hohlraum der Führungsschiene

für Clips

durch Hohlraum der Führungsschiene

4 mm

| Kastentyp | X   |
|-----------|-----|
| 70        | 37  |
| 90        | 53  |
| 150       | 114 |



**Schritt 1: Bohren der Löcher für Montagebügel und Führungsschienen**

Markieren Sie die Bohrlöcher an der Wand oder am Montageuntergrund und verwenden Sie hierfür die bereits vorgebohrten Seitenführungen.

(Bringen Sie erst - sofern optional mitgeliefert - den/die Montagebügel des Kastens an.)

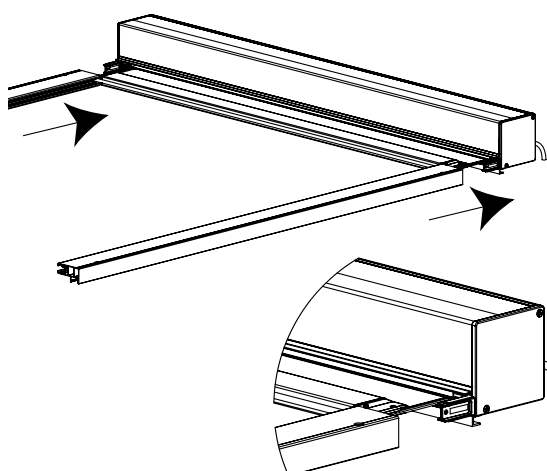
Bohren Sie die Löcher in einem maximalen Abstand von 500 mm in die Wand (Ø 6 mm) oder in das Fensterprofil (Ø 3,2 mm).

Setzen Sie bei Wandmontage die S6-Dübel in die gebohrten Löcher ein.

Montieren Sie die Klammern am Montageuntergrund.



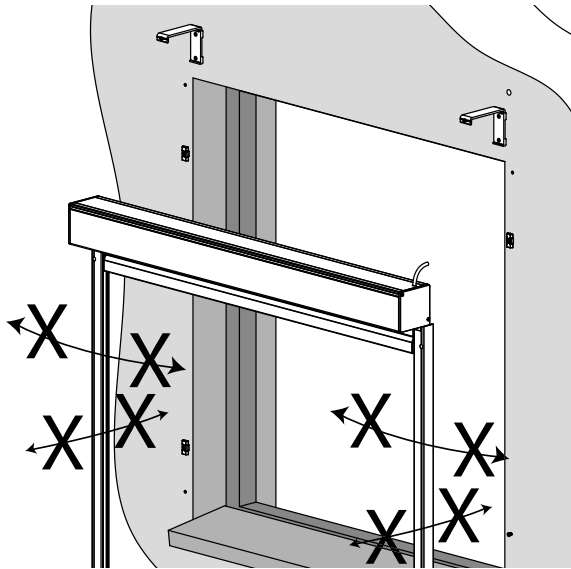
Wasserwaage



**Schritt 2: Schieben Sie die Führungsschienen unten am Kasten über die Konsolenzapfen.**

Legen Sie den Screenkasten auf die Verpackung (achten Sie dabei darauf, den Lack nicht zu beschädigen).

Schieben Sie nun die vorgebohrten Schienen auf die Konsolenzapfen der Seitenkonsolen.



Achten Sie darauf, dass die Gleitblöckchen der Endleiste korrekt in den Führungsrillen der Schienen laufen.

### Schritt 3: Kasten und Führungsschienen anbringen.

Heben Sie jetzt - mit mindestens zwei Personen - den Screenkasten und die Führungsschienen an.

Achten Sie darauf, dass der Kasten und Führungsschienen ganzflächig abgestützt werden.

Positionieren Sie den kompletten Screen in der lichten Öffnung oder auf der Mauer.



**Darauf achten, dass die Stifte der Konsolen nicht abbrechen. Die Führungen also nicht zu weit seitlich, vor- oder rückwärts bewegen.**

### Schritt 4: Kasten in Montagebügel montieren und Führungsschienen festschrauben

(1) Drücken Sie den Kasten aufwärts in die Montagebügel.

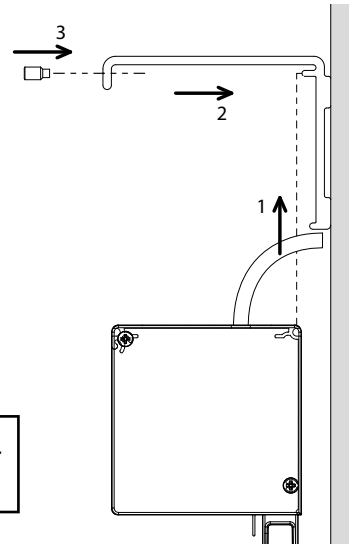
(2) Kabel des Motors, Gurt oder Schnur nach innen führen. Danach den Kasten nach hinten in die Bügel drücken, bis die Aussparung des Kastens in die L-Profilierung greift.

(3) Danach ziehen Sie die Inbusschrauben aller Bügel fest an. Die genannten Schrauben greifen in die Aussparung an der Oberseite der Vorderseite des Kastenprofils ein.

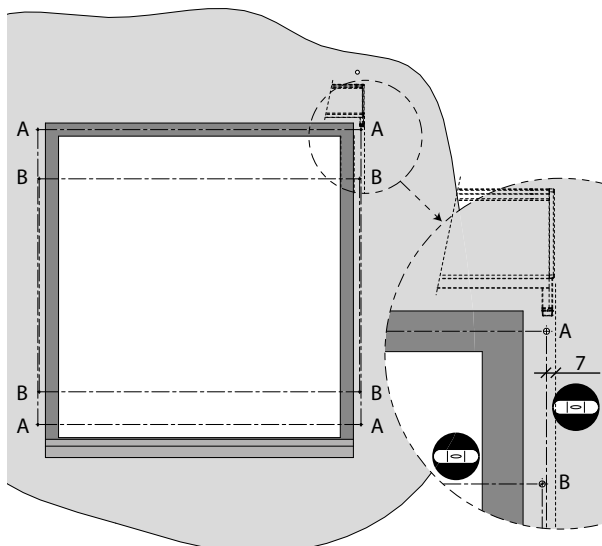
Schrauben Sie die Führungsschienen am Montageuntergrund fest.



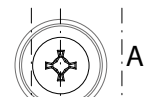
**Darauf achten, dass der Kasten ausreichend gesichert ist. Siehe Abschnitt E.**



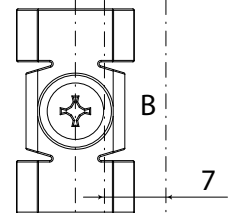
### METHODE 3: Führungsschienen festschrauben. Anschließend den Kasten auf die Schienen drücken. (nur für Screens ohne Montagebügel)



durch Hohlraum der Führungsschiene



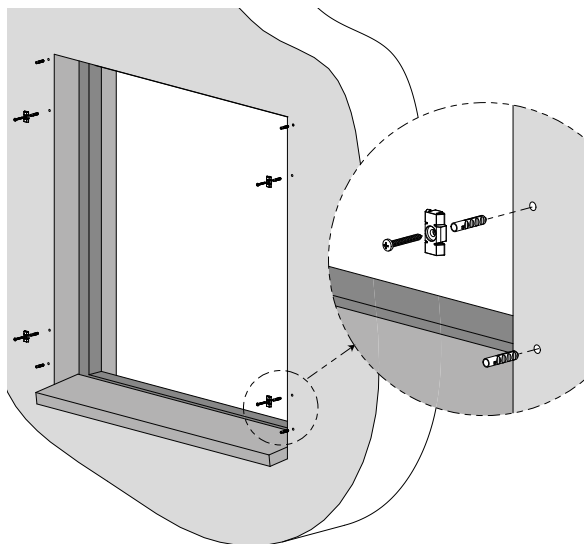
für Clips



durch Hohlraum der Führungsschiene

4 mm





### Schritt 1: Befestigungslöcher für die Führungsschienen bohren und Klammern anbringen

Markieren Sie die Bohrlöcher an der Wand oder am Montageuntergrund und verwenden Sie hierfür die bereits vorgebohrten Seitenführungen.

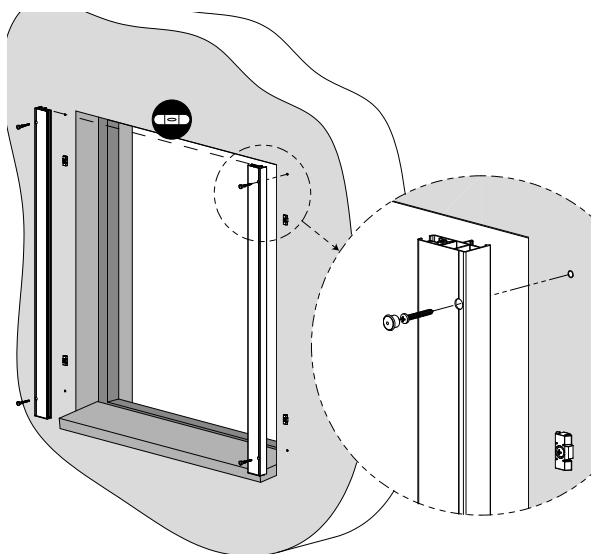
Bohren Sie die Löcher in einem maximalen Abstand von 500 mm in die Wand (Ø 6 mm) oder in das Fensterprofil (Ø 3,2 mm).

Setzen Sie bei Wandmontage die S6-Dübel in die gebohrten Löcher ein.

Montieren Sie die Klammern am Montageuntergrund.

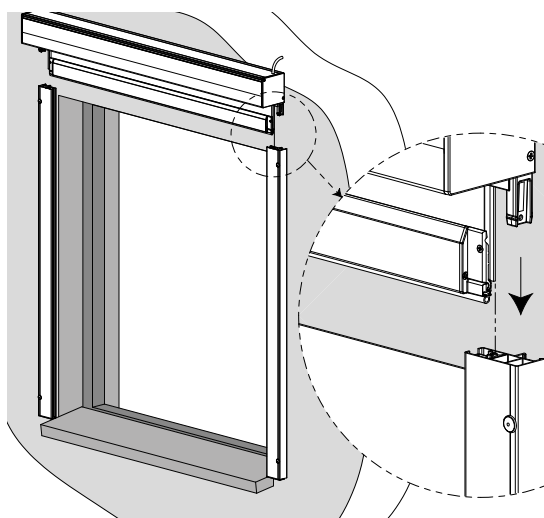


Wasserwaage



### Schritt 2: Befestigungen Führungsschienen

Schrauben Sie die Führungsschienen am Montageuntergrund fest. Achten Sie darauf, dass die Oberseiten der Führungsschienen waagrecht und auf gleicher Höhe hängen.



### Schritt 3: Screenkasten auf die Führungsschienen schieben

Den Kasten anheben und Motorkabel bzw. Gurt nach innen führen.

Schieben Sie den Screenkasten mit den Konsolenzapfen in die Hohlräume der Seitenschienen. Achten Sie darauf, dass sich die Gleitblöckchen der Endleiste korrekt in den

Führungsrillen der Schienen bewegen.

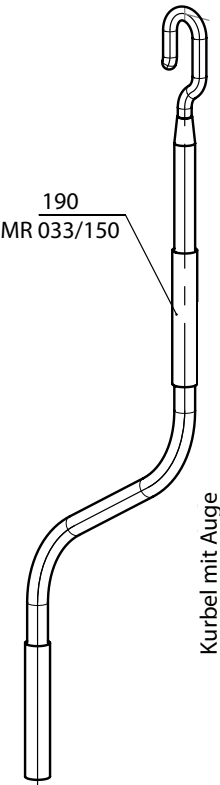


**Darauf achten, dass der Kasten ausreichend gesichert ist. Siehe Abschnitt E.**



SCREEN HR8-ZIP INTERIEUR BO

Bedienung - Kurbel



2-01372-XXXX-0

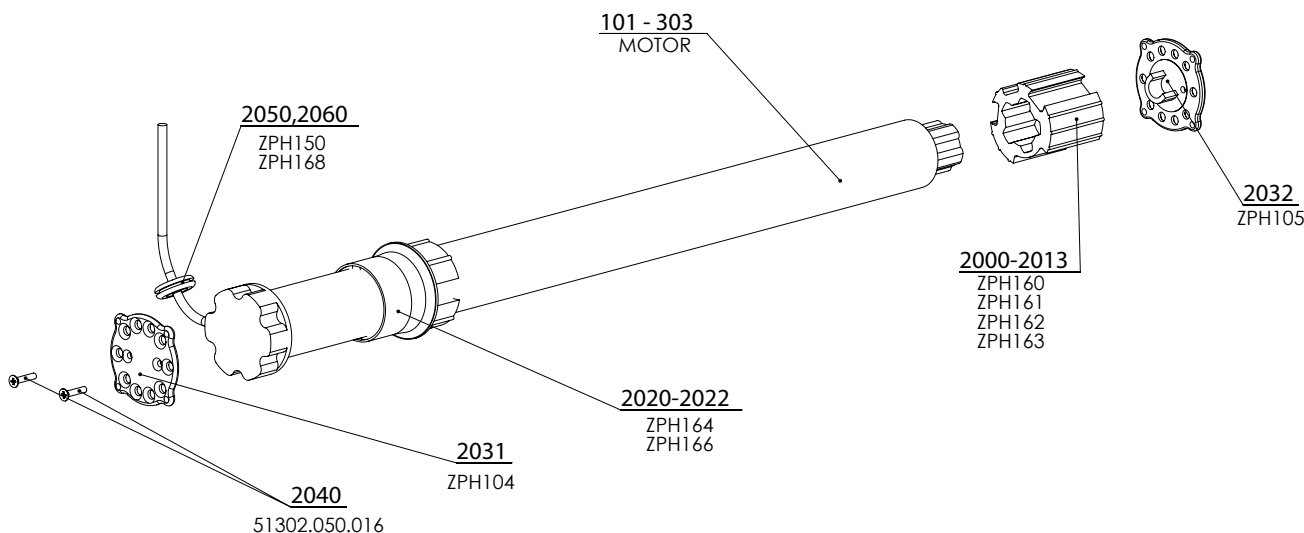
2-01436-XXXX-A

Bedienung Kurbel– SCREEN HR8-ZIP INTERIOR BO (2-01372-XXXX-0)

| Position | Bezeichnung                       | Abkürzung  | Zeichnungsnummer |
|----------|-----------------------------------|------------|------------------|
| 120      | Kurbel faltbar - SC700/800        | ZPH114     | 6-014323-0000    |
| 140      | Kurbelhalter - SC700/800          | ZPH113     | 6-014319-0000    |
| 190      | Kurbel der Markise 1500 mm        | MR 033/150 | 6-011095-1500    |
| 200      | Kurbel voll, abnehmbar für SCREEN |            | 2-01436-0000     |

## SCREEN HR8-ZIP INTERIOR BO

### Bedienung - Motor



2-00530-0002-0

#### Motoren (SOMFY) Screen – Kasten 90, 150 (2-00530-0002-0)

| Position | Bezeichnung                     | Abkürzung     | Zeichnungsnummer |
|----------|---------------------------------|---------------|------------------|
| 101-103  | Motor ALTUS 50 RTS              | MR 091/06     | 6-011170-xxxx    |
| 201-203  | Motor Sunea 50 Screen io        | ZP0084        | 6-012559-xxxx    |
| 301-303  | Motor MAESTRIA +50 IO           | ZP0084/1      | 6-012538-xxxx    |
| 2000     | Stütze LT50 HI - O 65mm         | ZPH160        | 6-013980-0000    |
| 2011     | Stütze LT50 HI - O 85mm         | ZPH161        | 6-014326-0000    |
| 2012     | Stütze LT50 HI - O 95mm         | ZPH162        | 6-014327-0000    |
| 2013     | Stütze LS40 - O 50mm            | ZPH163        | 6-014328-0000    |
| 2020     | Adapter LS40 - O 50mm           | ZPH164        | 6-014330-0000    |
| 2022     | Adapter LS/LT50 - O 65mm        | ZPH166        | 6-014332-0000    |
| 2031     | Flachplattenlager - schwarz     | ZPH104        | 6-014333-9004    |
| 2032     | Lagerplatte mit Clip - schwarz  | ZPH105        | 6-014334-9004    |
| 2040     | Schraube M5x16 Zn DIN 965-Z, A2 | 51302.050.016 | 6-014338-0000    |
| 2050     | Gummi Kabeltülle O 7            | ZPH150        | 6-014339-0000    |
| 2060     | Kabelclip 300x4,8 - schwarz     | ZPH168        | 6-014438-0000    |

#### Motoren (SOMFY) SCREEN HR8-ZIP INTERIOR BO – BOX 70 (2-00530-0004)

| Position | Bezeichnung               | Abkürzung | Zeichnungsnummer |
|----------|---------------------------|-----------|------------------|
| 30       | Motor Sunea 40 Screen IO  | ZP0091/16 | 6-014483-0009    |
| 40       | Halterung des Motor LS 40 | ZPH167    | 6-014336-0000    |
| 50       | Adapter LS 40             | ZPH164    | 6-014331-0000    |
| 60       | Stütze LS 40              | ZPH163    | 6-014328-0000    |
| 70       | Flachplattenlager         | ZPH104    | 6-014333-9004    |
| 80       | Lagerplatte mit Clip      | ZPH105    | 6-014334-9004    |
| 90       | Gummi Kabeltülle O 7      | ZPH150    | 6-014339-0000    |
| 100      | Kabelclip 300x4,8         | ZPH168    | 6-014438-0000    |
| 110      | Schraube 3,5x16 DIN 7982  | VRH 130   | 6-014674-0000    |

#### Motoren (GEIGER) SCREEN - Kasten 150 (2-00530-0007)

| Position | Bezeichnung                           | Abkürzung | Zeichnungsnummer |
|----------|---------------------------------------|-----------|------------------|
| 10       | Motor Geiger Solid Line Zip AIR 6/16  | PR0790/06 | 6-015903-0006    |
| 11       | Motor Geiger Solid Line Zip AIR 10/16 | PR0790/10 | 6-015903-0010    |
| 12       | Motor Geiger Solid Line Zip AIR 20/16 | PR0790/20 | 6-015903-0020    |

**Stoffrollos - Verwendung von Kupplungen mit Zubehör**

| Stoffrollos     | Ketten Halter        |                       |                          |
|-----------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|
|                 | Kunststoff (IS 28/1) | Metall (VRO 0028)     |                          |
|                 |                      | Wickler<br>(XY 00041) | Beschwerer<br>(XY 00036) |
| LUNA            | x                    |                       |                          |
| NEMO            | x                    |                       |                          |
| ROLLITE         | x                    |                       |                          |
| LARRA           |                      |                       | x                        |
| VERRA*          | x                    | x                     |                          |
| VERRA METAL*    | x                    | x                     |                          |
| VERRA SEMI*     | x                    | x                     | x<br>(nur für T-N)**     |
| SUNLITE*        | x                    | x                     |                          |
| R-LITE          | -                    | -                     | -                        |
| HR8-ZIP int. BO | -                    | -                     | -                        |

\* Ab 4,5 m<sup>2</sup> ist nur Metall Kettenverbinder möglich.

\*\* T-N (Stoff Type TAG-NACHT)

# Sicherheitselemente laut Norm EN 13120+A1; EN 16 433; EN 16 434



Kettenverbinder



Beschwerer



Wickler



Schnurwickler zwei

| INNENBESCHATTUNG                      | Sichere Betätigungsart |        |       |          |                    |                   | Gefährliche Betätigungsart |                      |       | Eignung der ISOTRA Schutzsysteme |            |         |                       |
|---------------------------------------|------------------------|--------|-------|----------|--------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|-------|----------------------------------|------------|---------|-----------------------|
|                                       | Manuell                | Kurbel | Griff | Schalter | Fernbedien-<br>ung | Steuer-<br>stange | Schnur                     | Schnur/<br>Wendestab | Kette | Ketten-<br>verbinder             | Beschwerer | Wickler | Schnurwickler<br>zwei |
| <b>HORIZONTAL JALOUSIEN</b>           |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| ISOTRA SYSTEM HIT                     |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| ISOTRA SYSTEM HIT II                  |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| ISOTRA SYSTEM CLASSIC                 |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| ISOTRA ENERGY                         |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| ISOLITE                               |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| ISOLITE PLUS                          |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| NEOISOLITE                            |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| SYSTEM 25S, 25SM                      |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| SYSTEM 25R                            |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| SYSTEM 25L (large)                    |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| SYSTEM 25K                            |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| SYSTEM 25SW                           |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| SYSTEM 25M                            |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| CETTA 35, 50 - ECONOMY                |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| CETTA 35                              |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| CETTA 50 (Gebrauch im Interier)       |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| DACHJALOUSIE V-LITE                   |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| <b>Horizontaljalousien im Design:</b> |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| ATYPISCHE KETTE JALOUSIEN             |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| KETTE JALOUSIEN MIT BREMSE            |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| KETTE JALOUSIEN (Fläche > 2,5 m²)     |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| <b>VERTIKALJALOUSIEN</b>              |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| <b>FLÄCHENVORHÄNGE</b>                |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| <b>PLISSÉ</b>                         |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| VS                                    |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| F                                     |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| DFC                                   |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| PL                                    |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| SD                                    |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| SR 1 S                                |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| <b>STOFFROLLOS</b>                    |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| VERRA                                 |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| VERRA METAL                           |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| VERRA SEMI                            |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| ROLLITE                               |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| LUNA                                  |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| SUNLITE                               |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| NEMO                                  |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| LARRA                                 |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| DACHROLLO R-LITE                      |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |
| SCREEN HR8-ZIP INTERIEUR BO           |                        |        |       |          |                    |                   |                            |                      |       |                                  |            |         |                       |



**ISOTRA a.s.**

Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava

Tel.: **+420 553 685 111**

E-mail: [isotra@isotra.cz](mailto:isotra@isotra.cz)

[www.isotra-jalousien.de](http://www.isotra-jalousien.de)

Ausgabe: 07/2026

**ISOTRA Partner**



*... schützen ihre Privatsphäre.*