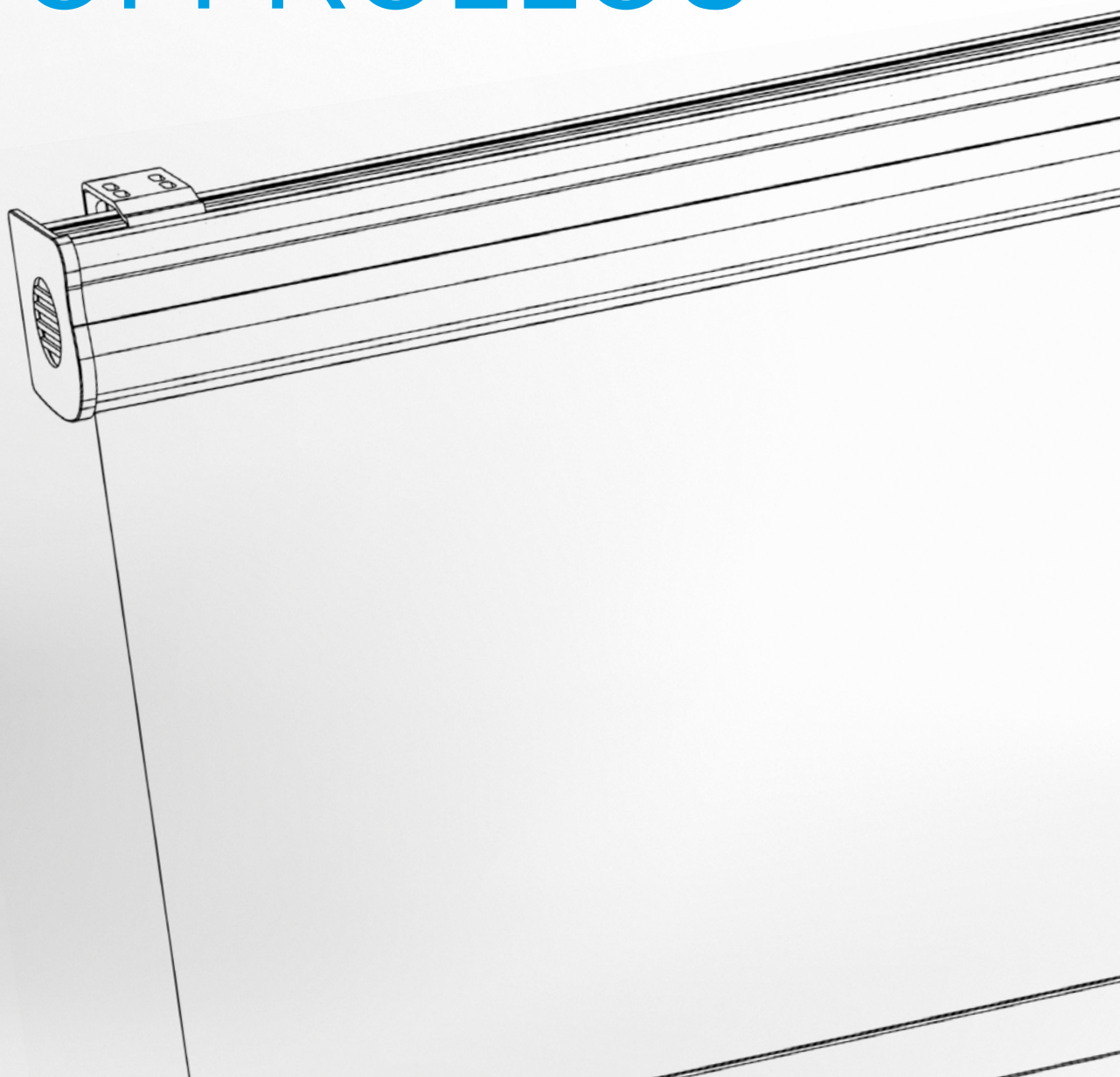




TECHNISCHES HANDBUCH

INNENRAUM- STOFFROLLOS



Inhalt - Innenraumstoffrollos

Luna	3	Verra, Verra Metal, Verra Semi	64
Grundlegende Produktspezifikation	4	Anleitung zur Ausmessung und Montage	64
Anleitung zur Ausmessung und Montage	6		
Nemo	9	Dachrollo R-Lite	68
Grundlegende Produktspezifikation	10	Grundlegende Produktspezifikation	69
Anleitung zur Ausmessung und Montage	12	Anleitung zur Ausmessung und Montage	71
Rollite	16	Sicherheitselemente laut Norm	
Grundlegende Produktspezifikation	17	EN 13120+A1; EN 16 433; EN 16 434	75
Anleitung zur Ausmessung und Montage	19		
Larra	20		
Larra Eco 30 / Larra 30 mit Montagenprofil	21		
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		
Verra	54		
Grundlegende Produktspezifikation	55		
Verra metal	57		
Grundlegende Produktspezifikation	58		
Verra Semi	60		
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.

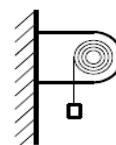
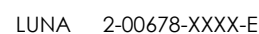
Luna



- ▲ 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 Profifarbe)

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

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

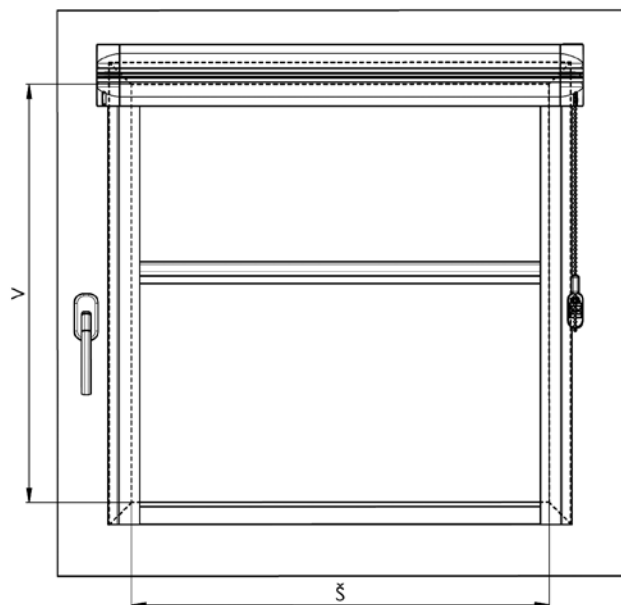
Breite (mm)		Höhe (mm)		Garantierte Fläche (m²)
min.	max.	min.	max.	max.
300	1400	300	1700	1,5

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	3-00213-8014
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
2000	Stoff		Siehe Musterbuch
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

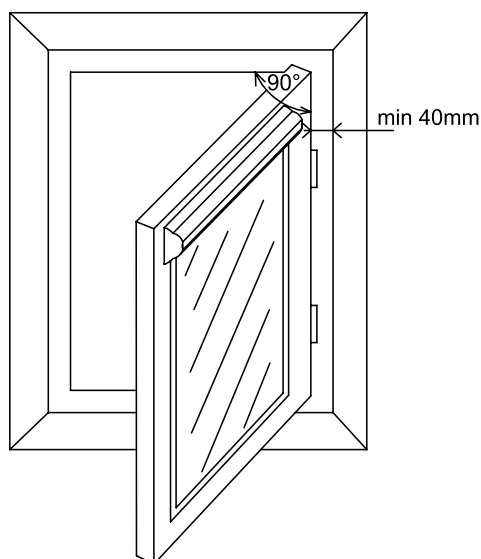


1. Montage in den Fensterflügel:

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.

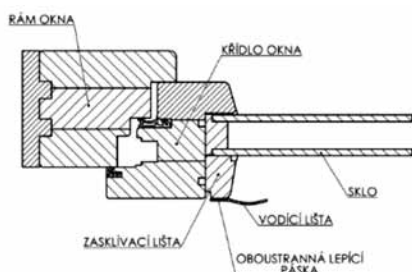
Hilfsmittel für die Montage:

- 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:

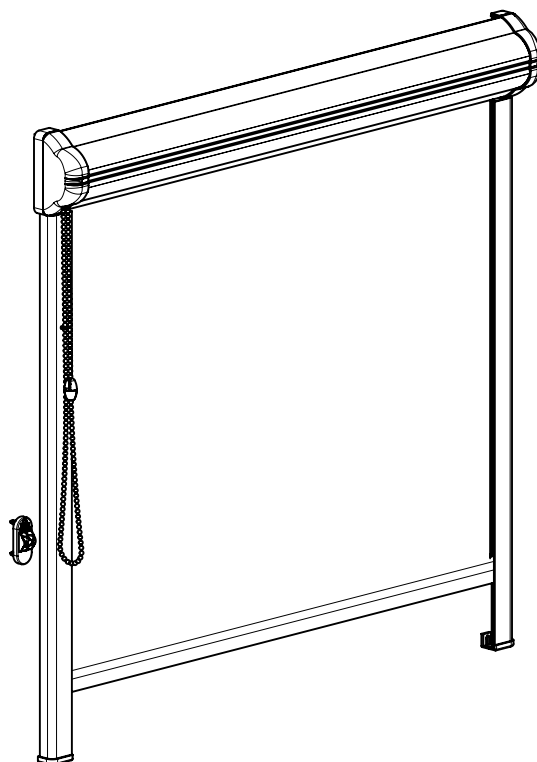
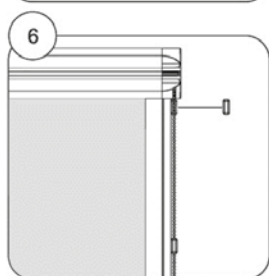
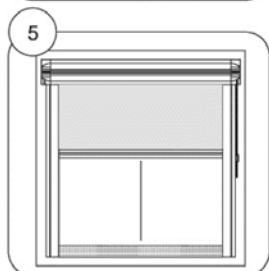
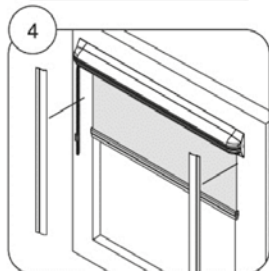
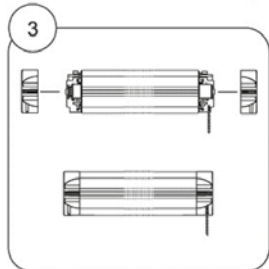
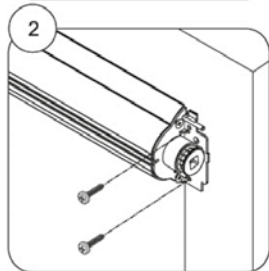
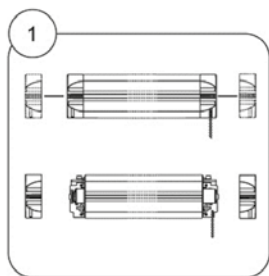


Das Rollo in die untere Position herunterlassen und an die Kette die Kettenverbindung IS 28 so aufsetzen, dass sie die obere Seitenkappe berührt, dann durch Aufsnappen verbinden. Den Kettenbegrenzer aufschrauben.

Innenrollo Luna

Montage zur Veranschaulichung

Innenrollo ist nach den Sicherheits Norm EN 13120 installiert.



Nemo

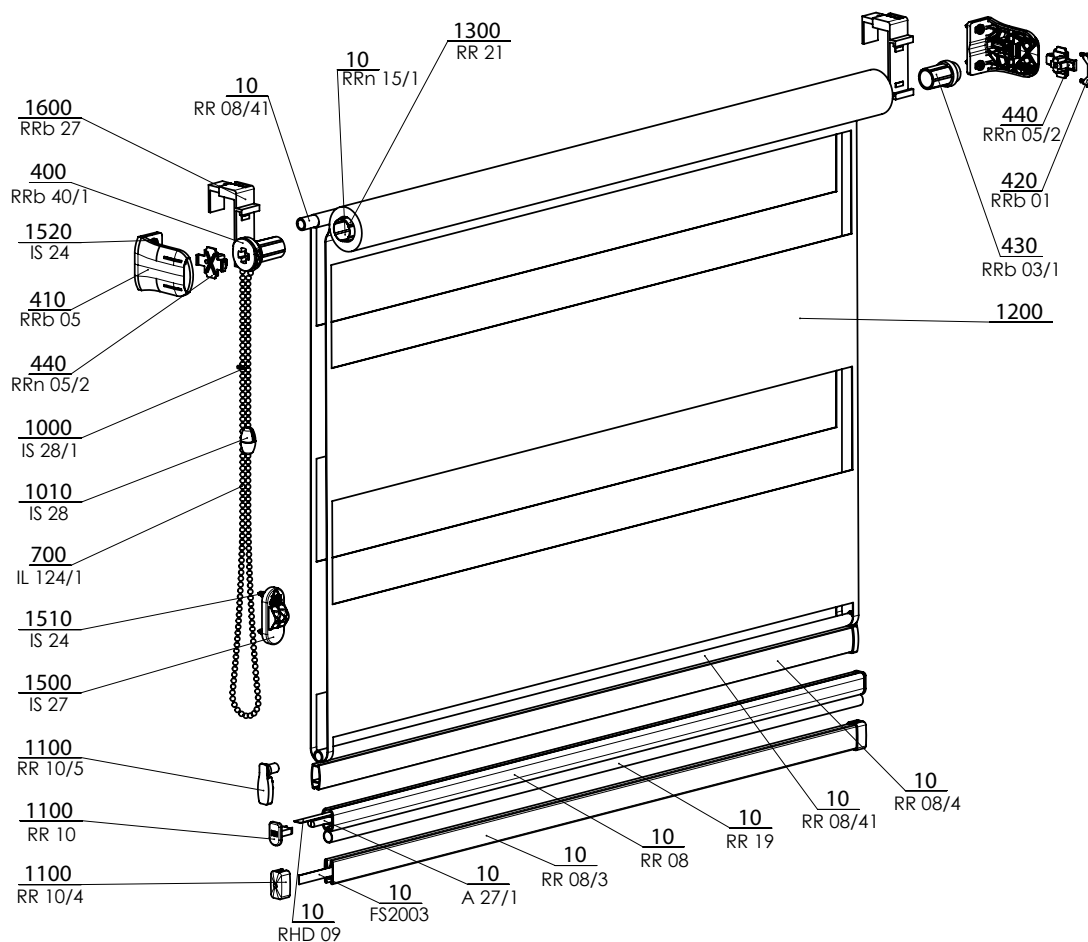


- ▲ Rollo an Seitenkonsolen ohne Abdeckprofil
- ▲ Ausführung mit klassischem oder Tag/Nacht Stoff
- ▲ Einfaches Design mit weißen Komponenten
- ▲ Einfache Bedienung mit Kette
- ▲ Montage an die Seitenkonsolen oder Aufhängen an Fensterflügel (ohne Bohren)

ISOTRA *Quality*

Innenrollo Nemo

Grundlegende Produktspezifikation

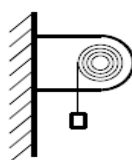


NEMO 2-00820-XXXX-C

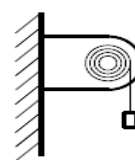
Manuelle Betätigung

Dünne Kette $\varnothing 3,2$ für Hochziehen und Herunterlassen des Rollos (Farbe im Einklang mit der Profilfarbe)
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.

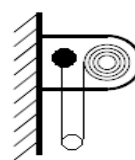
A - Rolloaufwicklung zum Fenster (Standard)



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

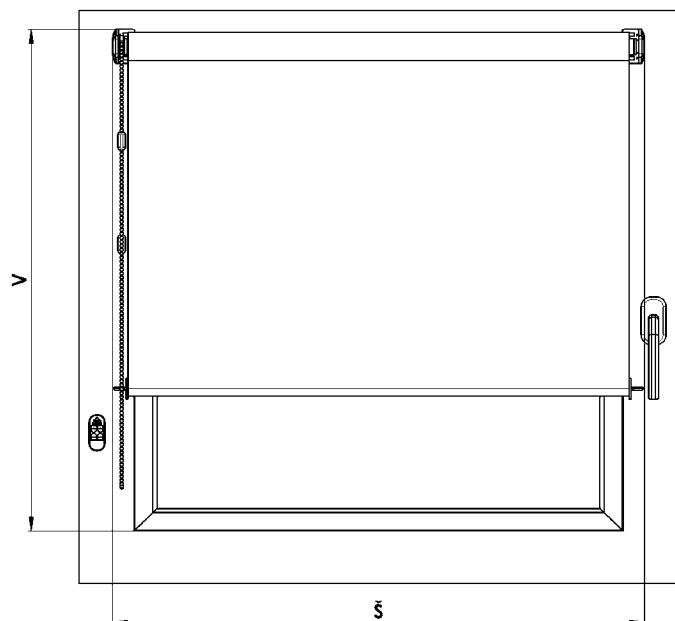
Breite (mm)		Höhe (mm)		Garantierte Fläche (m²)
min.	max.	min.	max.	max.
300	1400	300	1700	1,5

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	3-00213-8014
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	Kugelschlosskupplung	IS 28	3-00047-9010
1010	Kugelschlosskupplung, 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
1200	Stoff		Siehe Musterbuch
1300	Klebeband, beiderseitig	RR 21	6-001310-0000
1500	Kugelschlosshalter	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 der Seitenplatte	zur Befestigung 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.

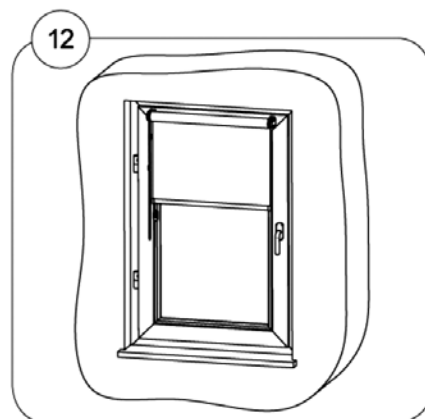
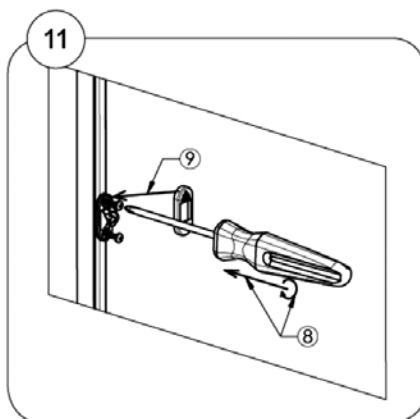
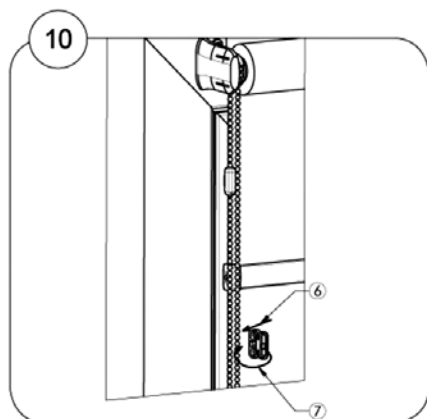
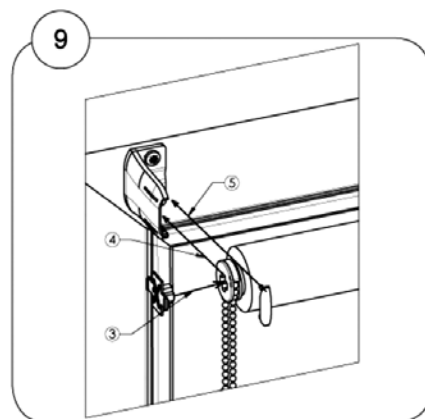
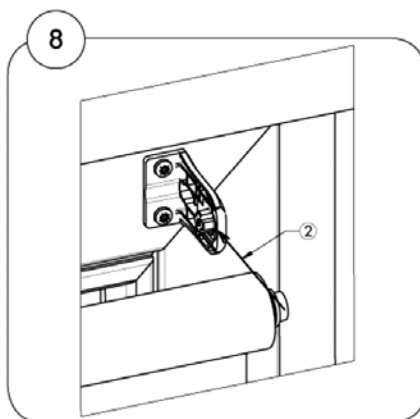
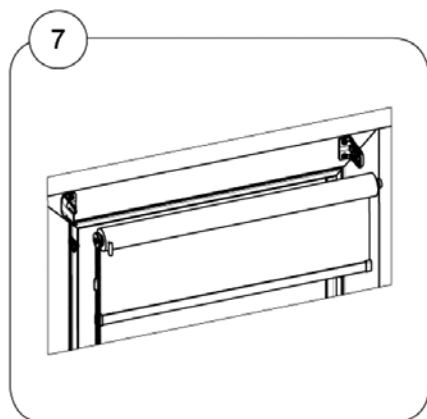
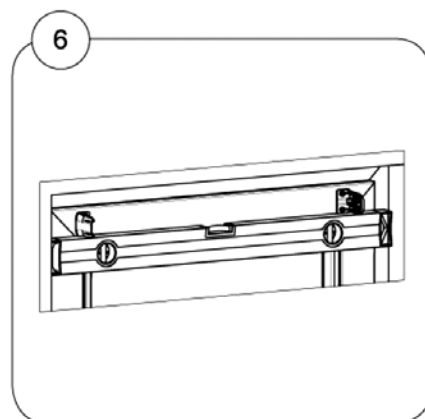
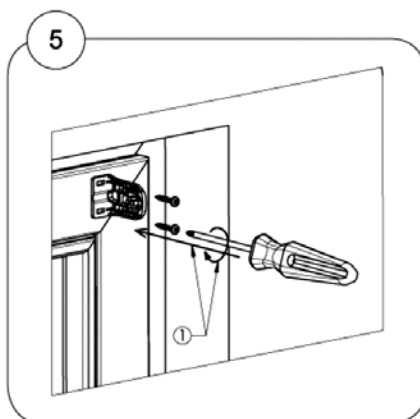
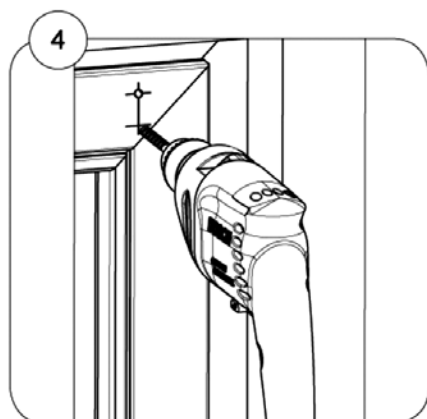
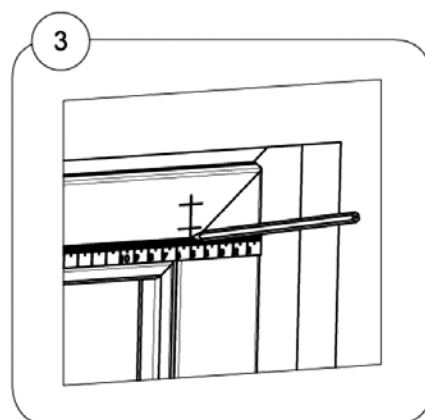
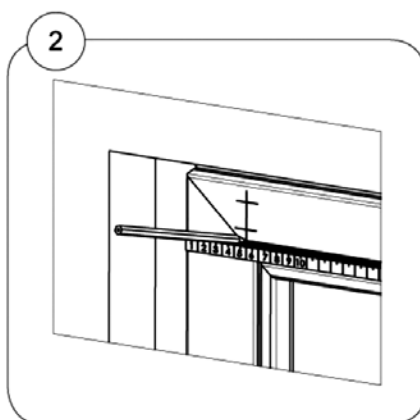
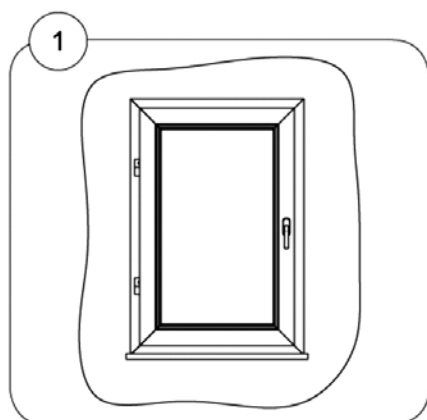
Das Rollo kann auch mit Tag/Nacht Stoff montiert werden. Vor der Befestigung der Welle in die Seitenträger sind auch das Ende des Stoffes und die Schiene in die vorbereiteten Löcher in diesen Trägern zu befestigen.

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

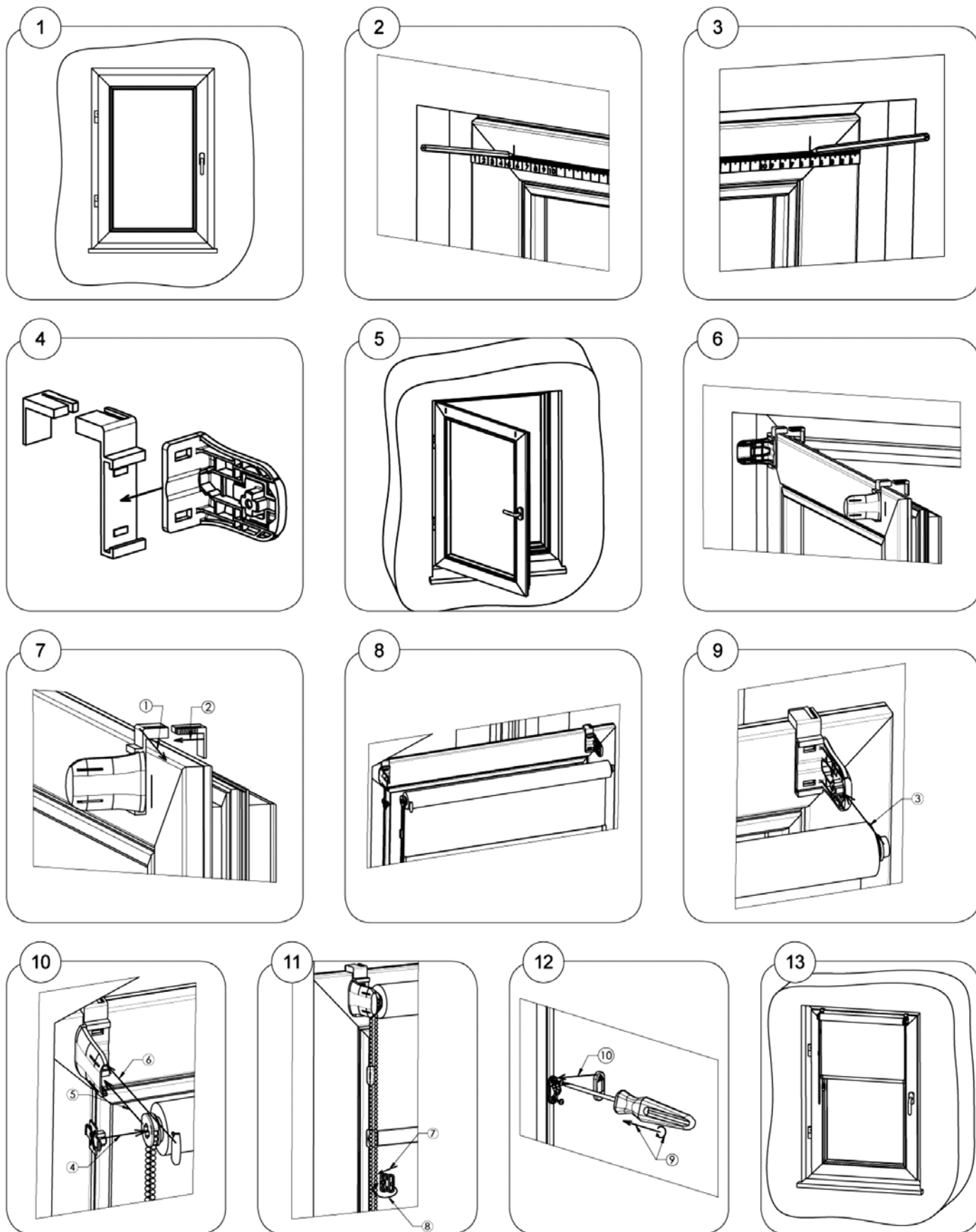
Montage an die Seitenträger



Innenrollo Nemo

Montage zur Veranschaulichung

Montage mittels Hänger

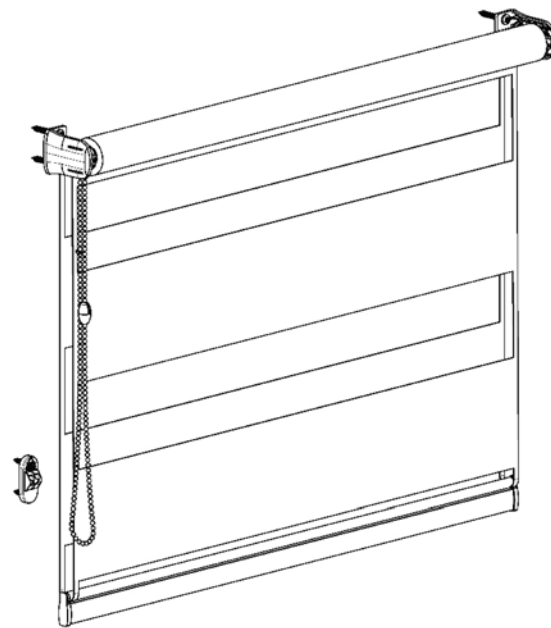
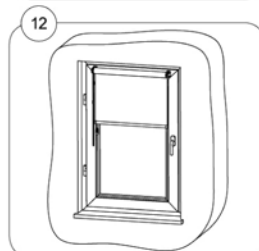
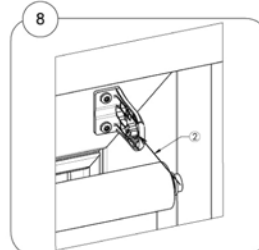
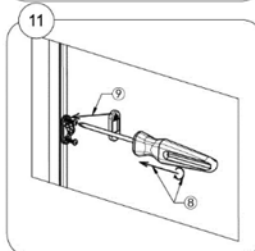
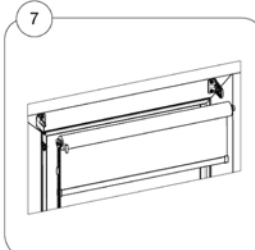
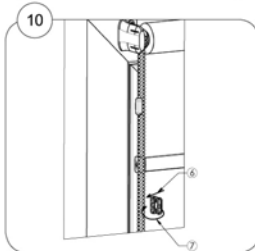
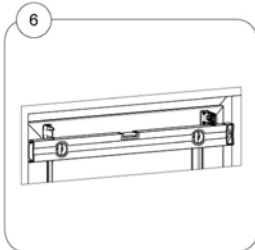
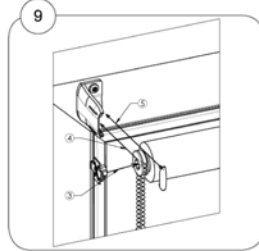
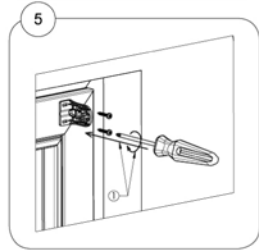
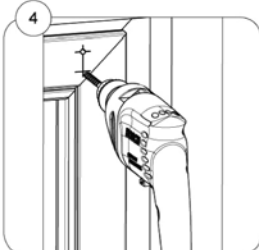
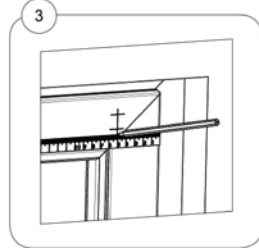
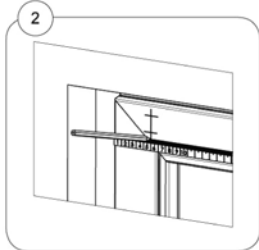
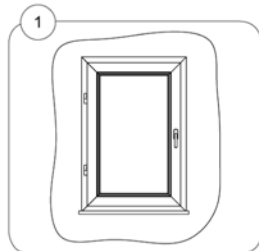


Innenrollo Nemo

Montage zur Veranschaulichung

Innenrollo ist nach den Sicherheits Norm EN 13120 installiert.

Montage mittels Hänger



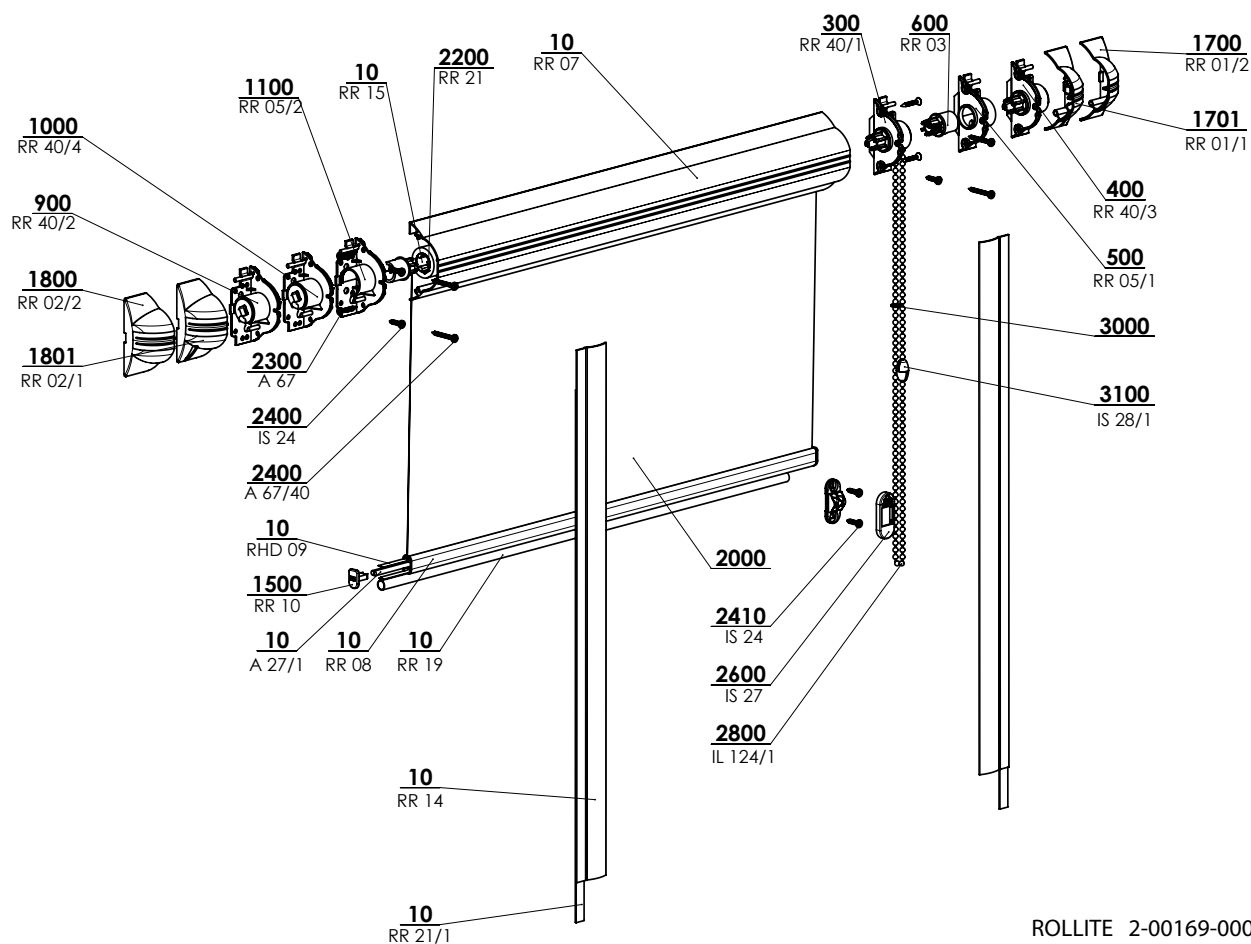


- ▲ Rollo mit Aluminium-Abdeckprofil
- ▲ Führungsschienen aus Aluminium verhindern ein Durchdringen von Licht an den Seiten
- ▲ Breite Palette von Farbtönen der Stoffe
- ▲ Profile und Schienen in sechs RAL-Farbtönen

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: RAL 9003 Weis RAL 8014 Braun	Zuschlag: RAL 1002 Pinie RAL 1015 Elfenbein RAL 8004 Kastanie 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.

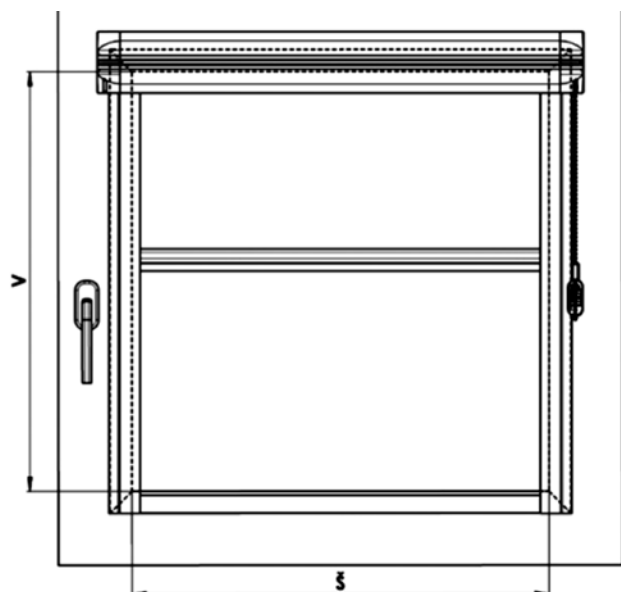
Rollite (2-00169-0001)

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	3-00213-8014
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
2000	Stoff		Siehe Musterbuch
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	Kugelfkettenhalter	IS 27	2-00004-xxxx
2800	Kette - dünn	IL 124/1	6-000957-xxxx
3000	Kugelfkettenkupplung		3-00047-xxxx
3100	Kugelfkettenkupplung, Zusammenstellung	IS 28/1	2-01039-xxxx

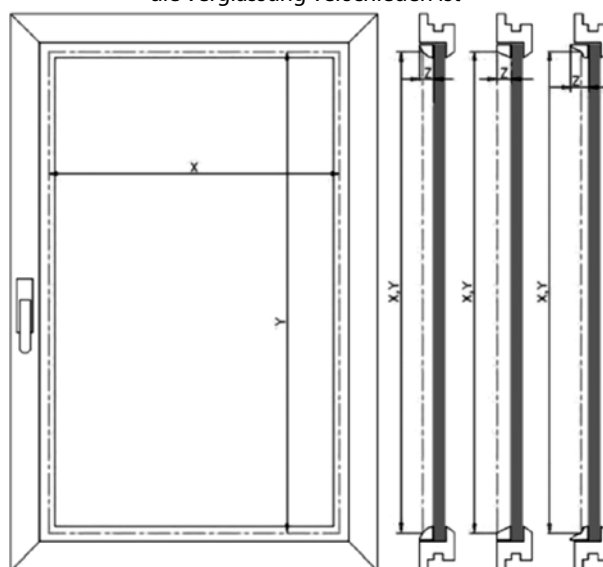
Innenraumrollo Rollite

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 m²

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.

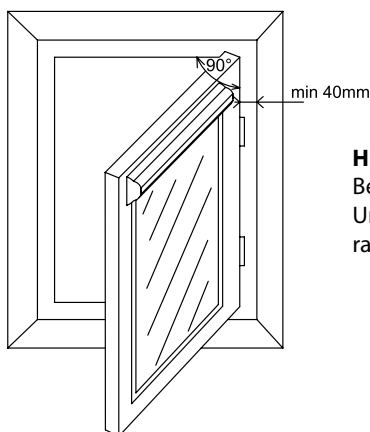
Hilfsmittel für die montage:

- 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

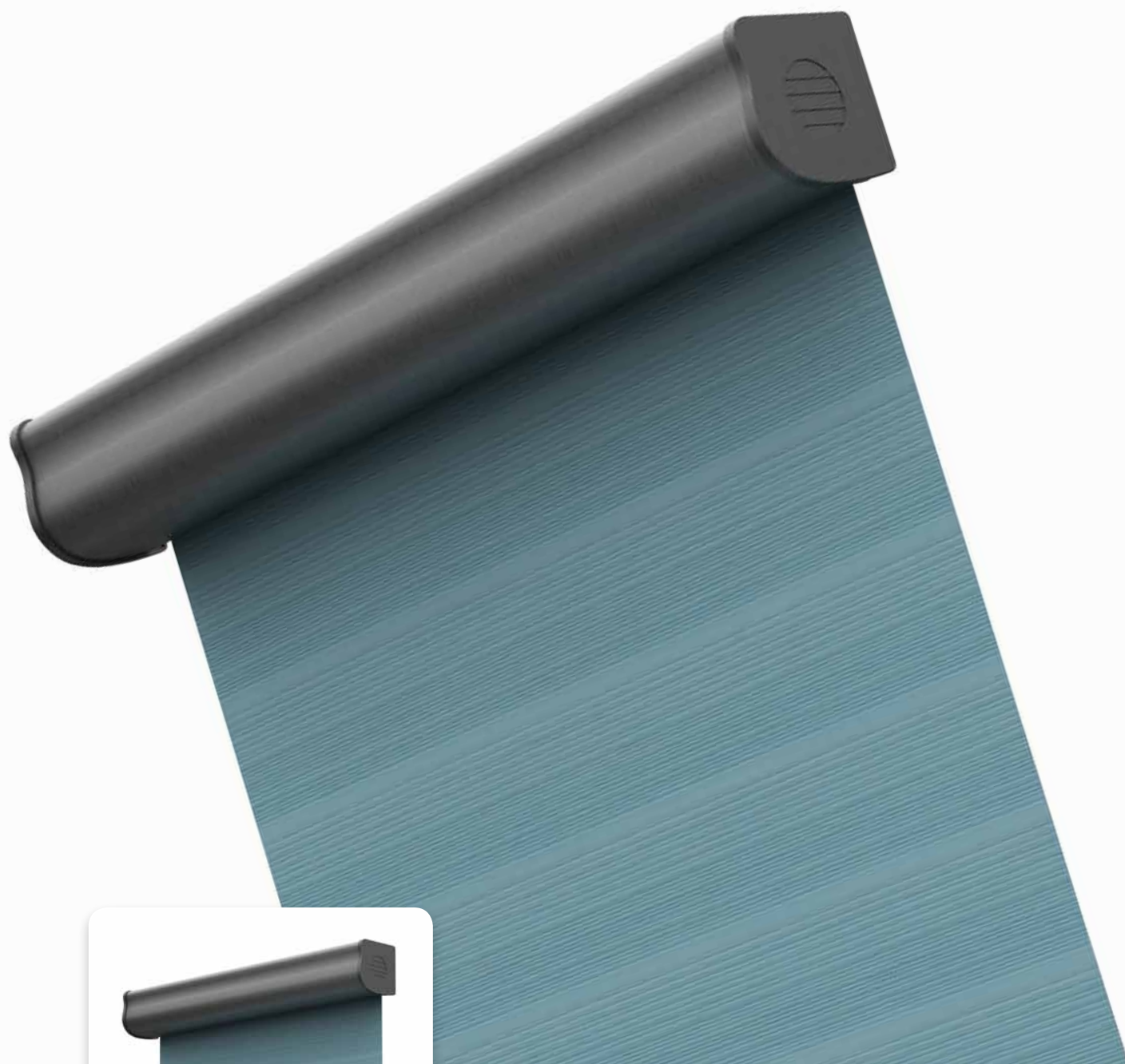
Kontrolle:

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.

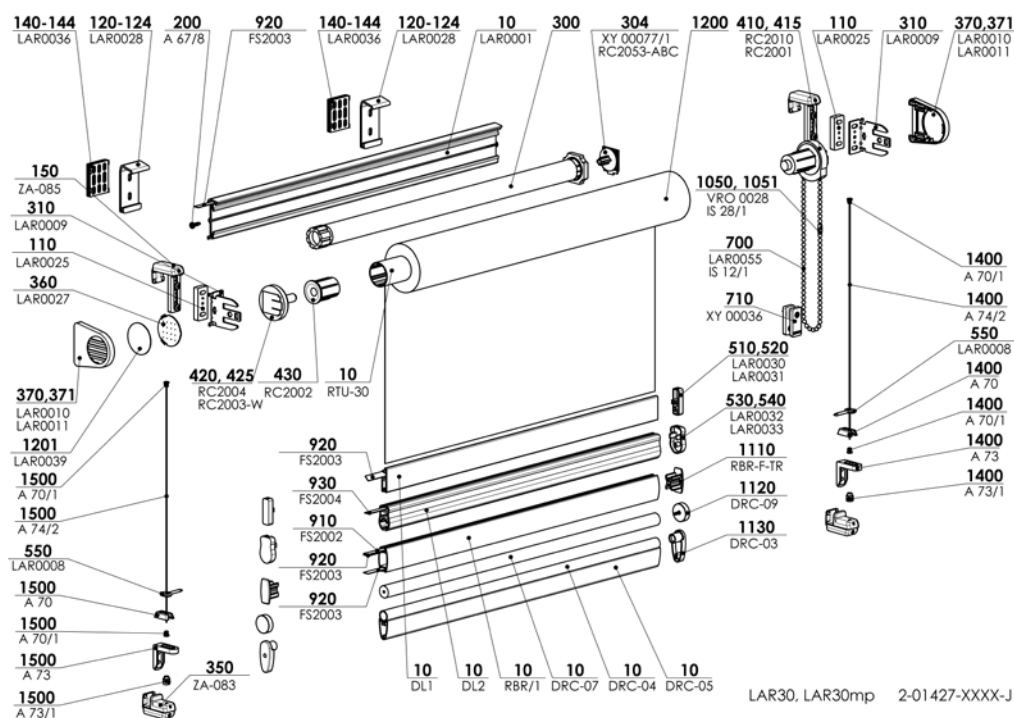


- ▲ Ein modernes und in seinem Design ausdrucksvolles Element des Innenraums
- ▲ Breite Auswahl aus Stoffen einschließlich der Stoffe Tag-Nacht
- ▲ Ausführungsvarianten (3 Typen von Deckboxen, nur Halter oder Halter mit einem Montageprofil)
- ▲ Möglichkeit der manuellen oder motorischen Betätigung
- ▲ 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	
Handelsname Maß (mm) Material	„LAR0009+LAR0025+ LAR0010/LAR0011“ 62x54x26 Metall + Kunststoff + Kunststoff	LAR0001 51x17 Al	DL1 30x8 Al	DL2 30x18 Al	RBR/1 30x15 Al	DRC05+DRC04 36x14 Al+Al	DRC07 Ø15 Al	L+U	L+K
Farbe	Standard: RAL 9003 weiß	Zuschlag: elox 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)

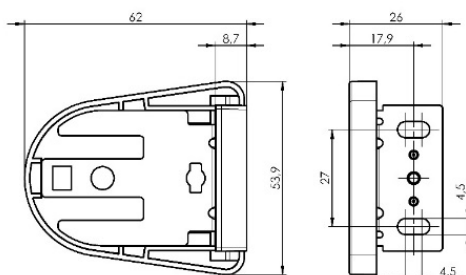
Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
10	Montagenprofil	LAR0001	7-303106-XXXX
10	Wicklung Rolle Ø 30mm	RTU-30	6-010805-0030
10	Unterleiste - flach	DL1	7-303152-XXXX
10	Unterleiste - Wolle	DL2	7-303174-XXXX
10	Unterleiste AL, für Stoffbespannung, weiß/elox	RBR/1 XXXX	7-302578-XXXX
10	Unterleiste 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
300	Motoren (ISOTRA BASIC)		siehe Motoren
300	Motoren (SOMFY)		siehe Motoren
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
1200	Stoff		siehe Stoffmusterbuch
1201	Stoff im Logo in Seitenabdeckung	LAR0039	3-03344-0000
1400	Führung - Seil/Führungsschiene LARRA RECHT		siehe Führung
1500	Führung - Seil/Führungsschiene LARRA LINKS		siehe Führung
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

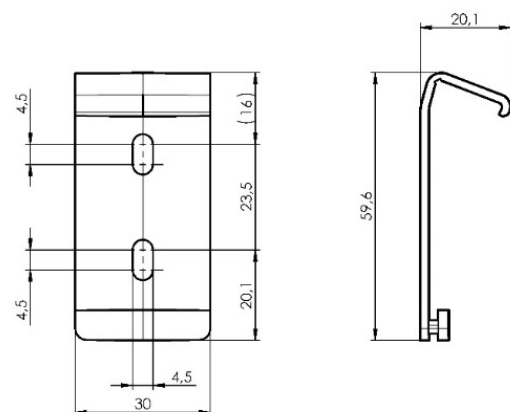
Innenrollo LARRA ECO 30/LARRA 30, LARRA ECO 30/LARRA 30 mit Montagenprofil

Halter

Montagehalter



Wandhalterung - Larra 30 mit Montagenhalter 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

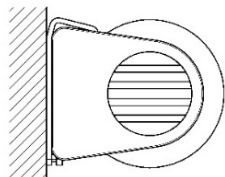
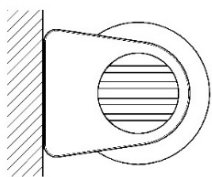
Die Achse des extremen Halters muss 40 - 50 mm vom Rand der Jalousie entfernt sein

Befestigung

Befestigung an die Wand

Larra 30

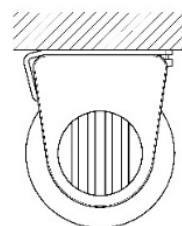
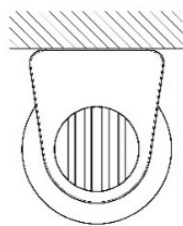
Larra 30 mit Montagenprofil



Befestigung in die Decke

Larra 30

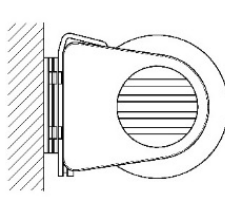
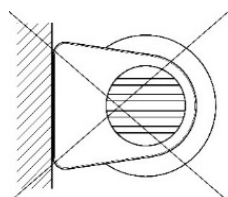
Larra 30 mit Montagenprofil



Befestigung an die Wand - Stoff Tag-Nacht

Larra 30

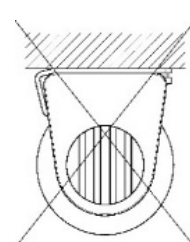
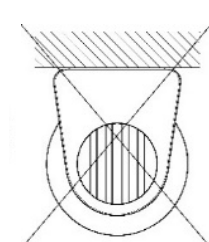
Larra 30 mit Montagenprofil



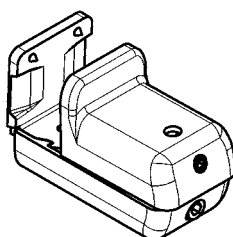
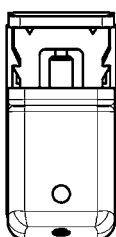
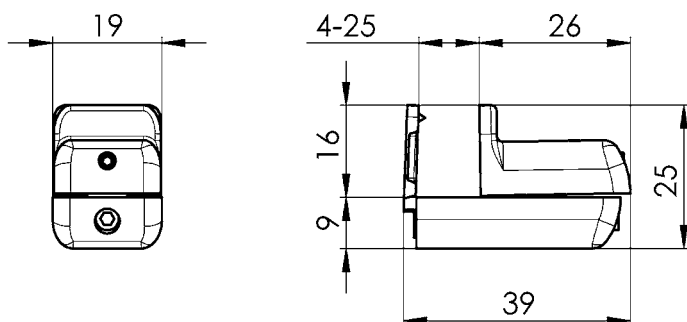
Befestigung in die Decke - Stoff Tag-Nacht

Larra 30

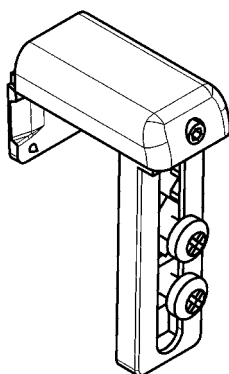
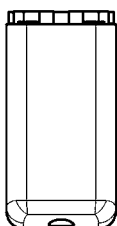
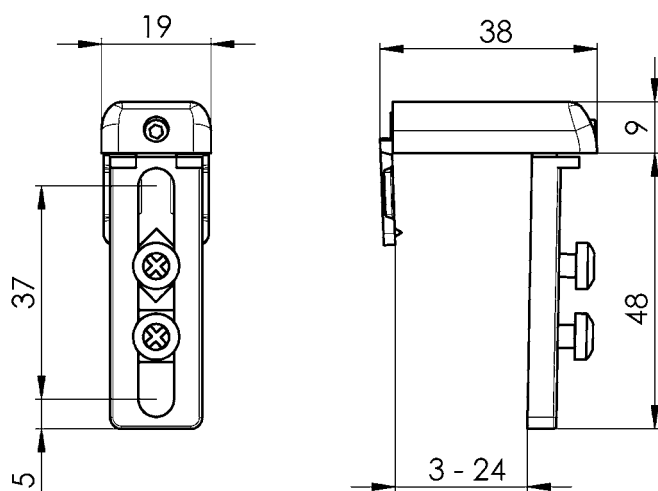
Larra 30 mit Montagenprofil



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)

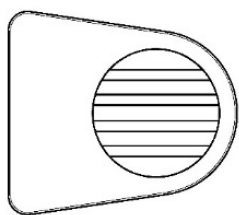


Innenrollo LARRA ECO 30/LARRA 30, LARRA ECO 30/LARRA 30 mit Montagenprofil

Seitendeckel

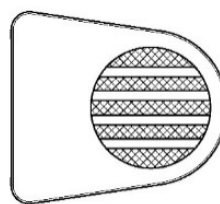
Seitendeckel Typ 1 (BT1)

- Einteiliger Seitendeckel mit Logo durchgepresst im Kunststoff



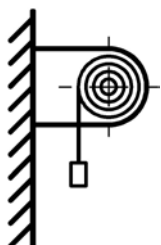
Seitendeckel Typ 2 (BT2)

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

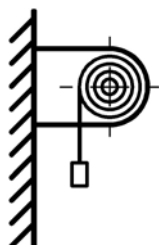


Montage

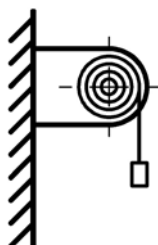
Aufwicklung zum Fenster "A" (Standard)



Aufwicklung zum Fenster "AE" (hellere Seite außen)

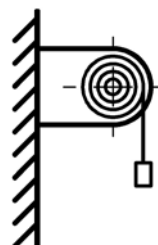


Aufwicklung vom Fenster "B"



*Seilführung unmöglich

Aufwicklung vom Fenster "BE" (hellere Seite außen)



*Seilführung unmöglich

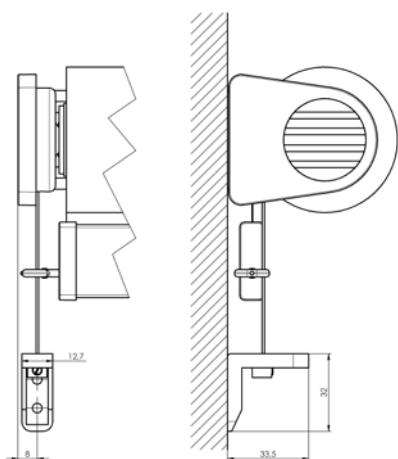
Aufwicklung Tag-Nacht "C"



*Seilführung unmöglich

Seilführung

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



Stahlseil 0,9 mm

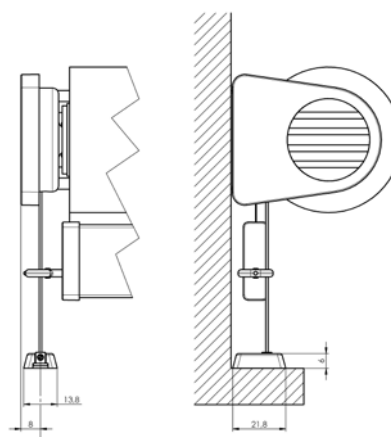
Edelstahl-Endstifte

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

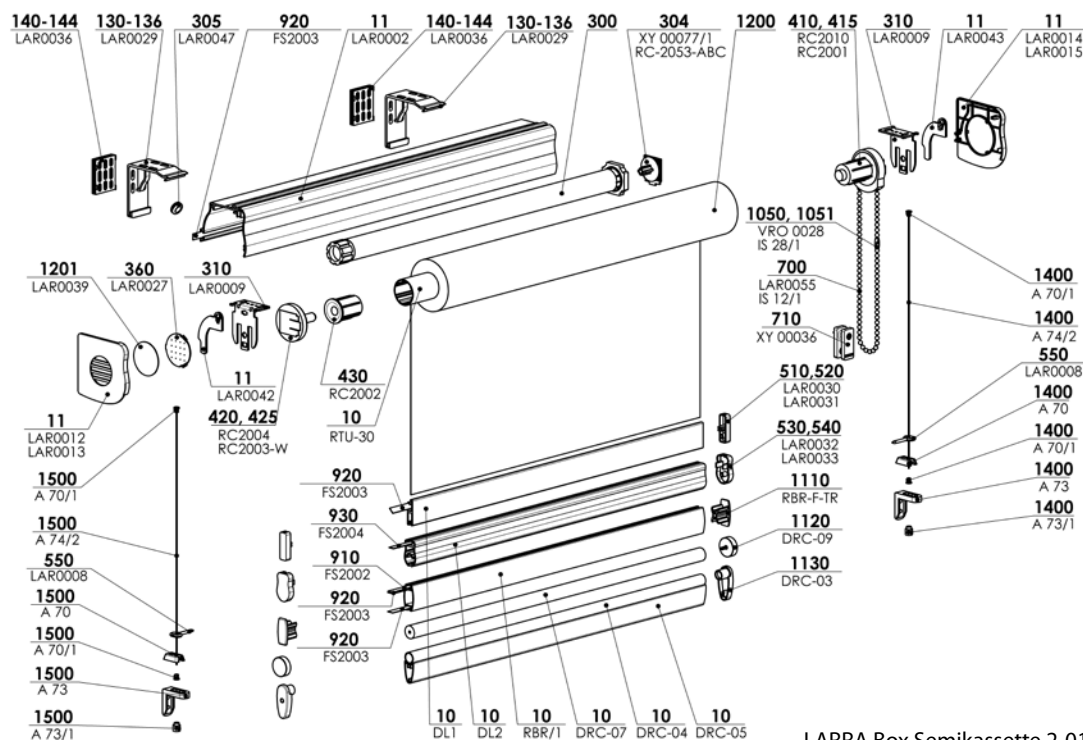
Öse für Kabelführung - transparenter Kunststoff

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: RAL 9003 weiß	Zuschlag: elox 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 ²)	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	
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/ LARRA Box Semikassette

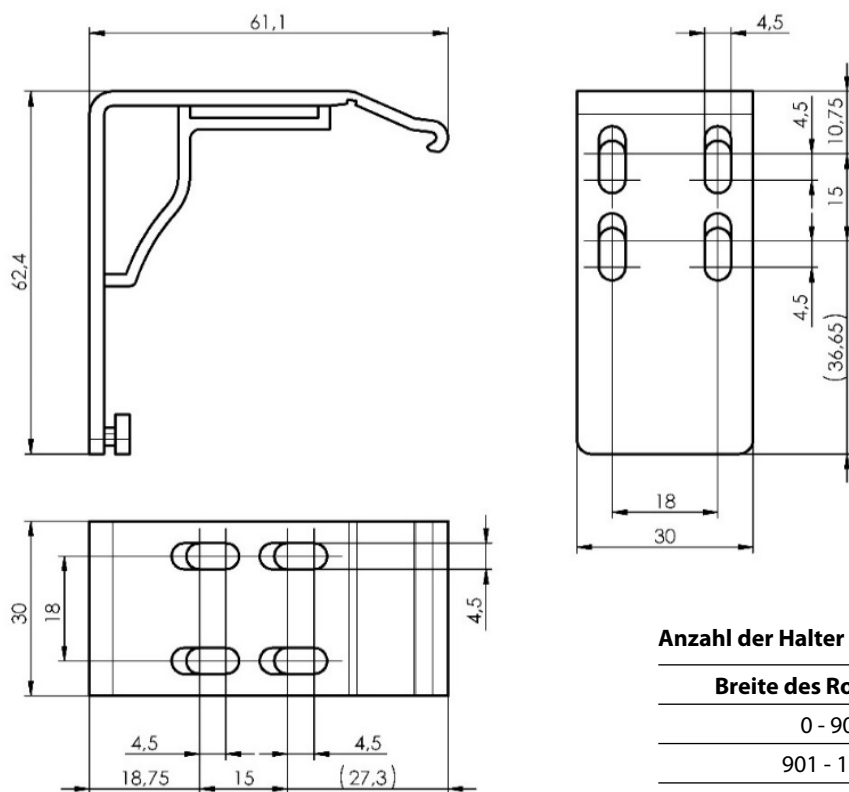
LARRA ECO/ LARRA Box Semikassette (2-01427-XXXX)

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
300	Motoren (ISOTRA BASIC)		siehe Motoren
300	Motoren (SOMFY)		siehe Motoren
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
1200	Stoff		siehe Stoffmusterbuch
1201	Stoff im Logo in Seitenabdeckung	LAR0039	3-03344-0000
1400	Führung - Seil/Führungsschiene LARRA RECHT		siehe Führung
1500	Führung - Seil/Führungsschiene LARRA LINKS		siehe Führung
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

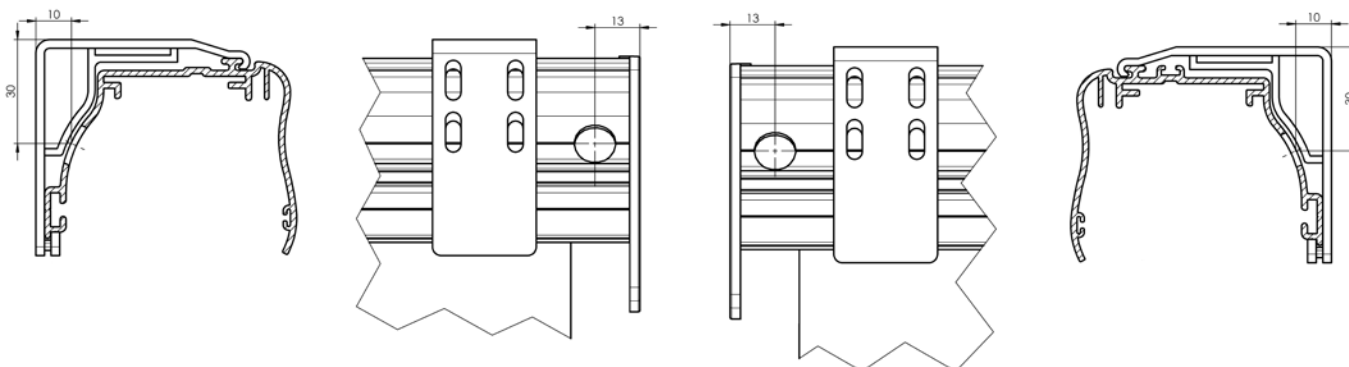
Betätigung

Betätigung links (L)

Kette oder Kabelauslass befinden sich links vom Innenraum
Kabelauslass Ø8 links

Betätigung rechts (P)

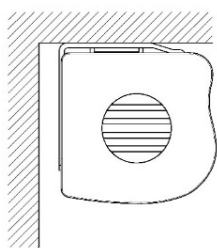
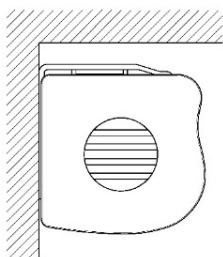
Kette oder Kabelauslass befinden sich links von außen
Kabelauslass Ø8 rechts



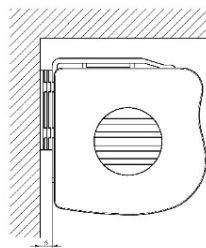
Innenrollo LARRA ECO/ LARRA Box Semikassette

Befestigung

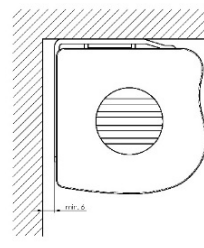
Befestigung an die Wand Befestigung in die Decke



Befestigung an die Wand
- Stoff Tag-Nacht



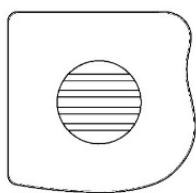
Befestigung in die Decke
- Stoff Tag-Nacht



Seitendeckel

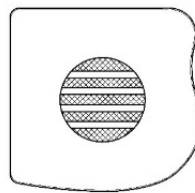
Seitendeckel Typ 1 (BT1)

Einteiliger Seitendeckel mit Logo durchgepresst im Kunststoff



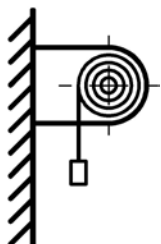
Seitendeckel Typ 2 (BT2)

Mehrteiliger Seitendeckel mit Stoff im Logo, Stoff gleicher wie Rollostoff

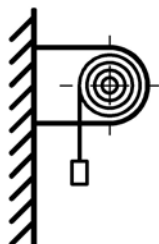


Montage

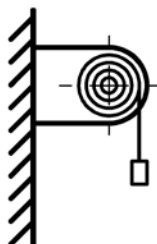
Aufwicklung zum
Fenster "A" (Standard)



Aufwicklung zum Fenster
"AE" (hellere Seite außen)

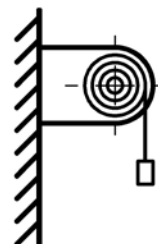


Aufwicklung vom
Fenster "B"



*Seilführung unmöglich

Aufwicklung vom Fenster
"BE" (hellere Seite außen)



*Seilführung unmöglich

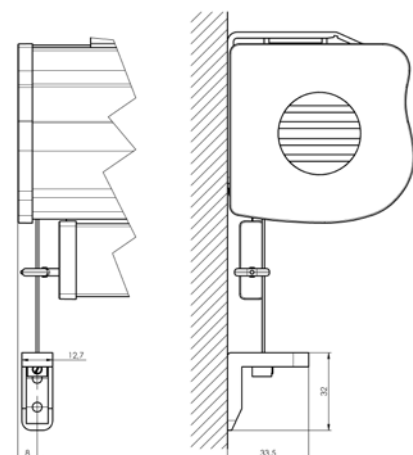
Aufwicklung Tag/Nacht
"C"



*Seilführung unmöglich

Seilführung

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



Stahlseil 0,9 mm

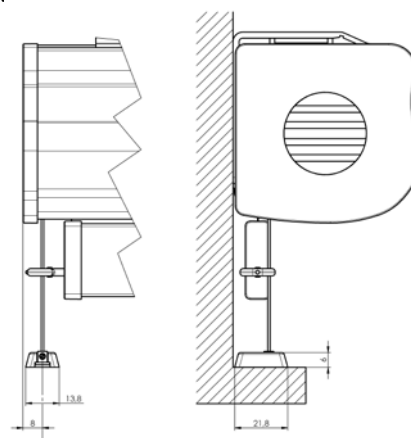
Edelstahl-Endstifte

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

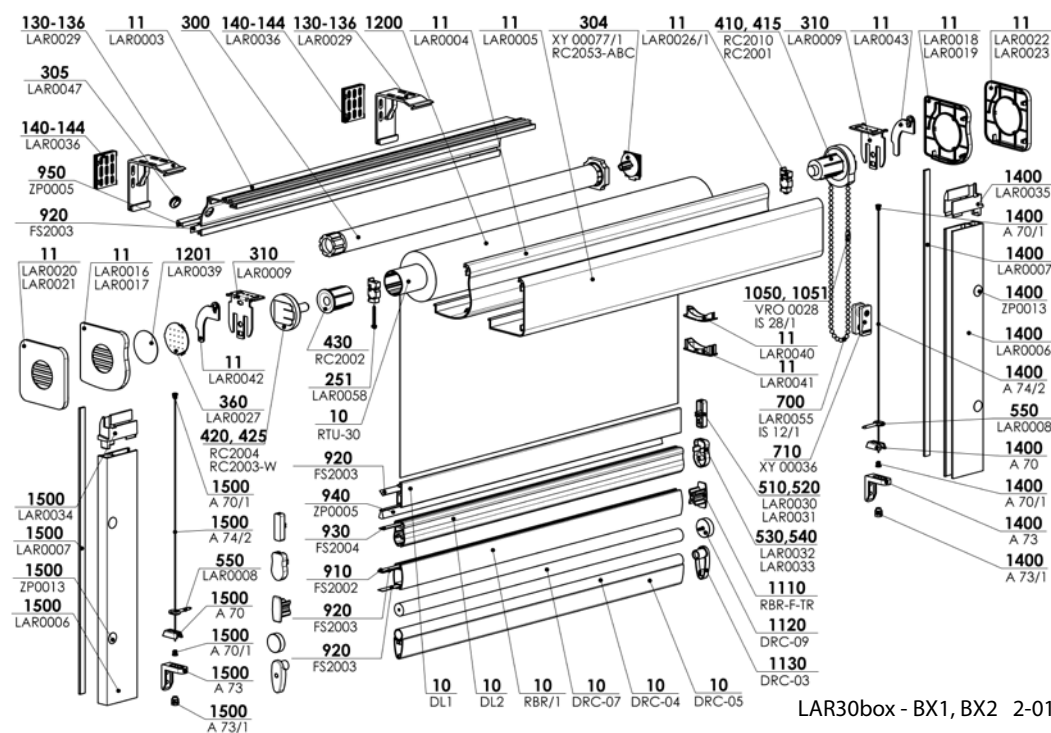
Öse für Kabelführung - transparenter Kunststoff

Wandhalterung - transparenter Kunststoff

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

Innenrollo LARRA ECO 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: RAL 9003 weiß	Zuschlag: elox 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

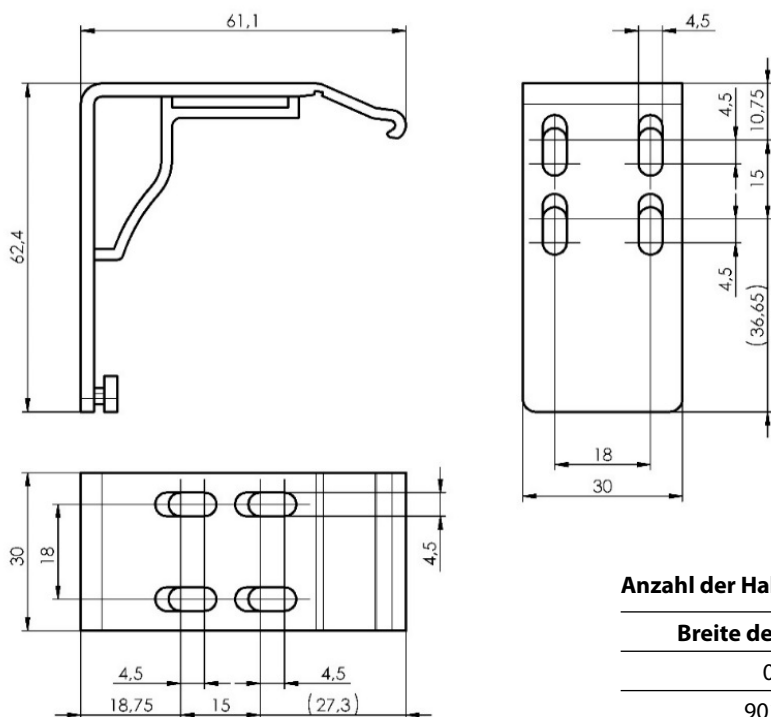
LARRA ECO 30/ LARRA 30 Box (2-01427-XXXX)

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 Kassette - hintere - S	LAR0003	7-303108-XXXX
11	Profil Kassette - Frontwelle - S	LAR0004	7-303109-XXXX
11	Profil Kassette - 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 - kassette - S . Komplet	LAR0026/1 9003/9006	3-03596-9003/9006
140-144	Scheibe unten Halter	LAR0036	3-03345-0000
300	Motoren (ISOTRA BASIC)		siehe Motoren
300	Motoren (SOMFY)		siehe Motoren
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
1200	Stoff		siehe Stoffmusterbuch
1201	Stoff im Logo in Seitenabdeckung	LAR0039	3-03344-0000
1400	Führung - Seil/Führungsschiene LARRA RECHT		siehe Führung
1500	Führung - Seil/Führungsschiene LARRA LINKS		siehe Führung
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)

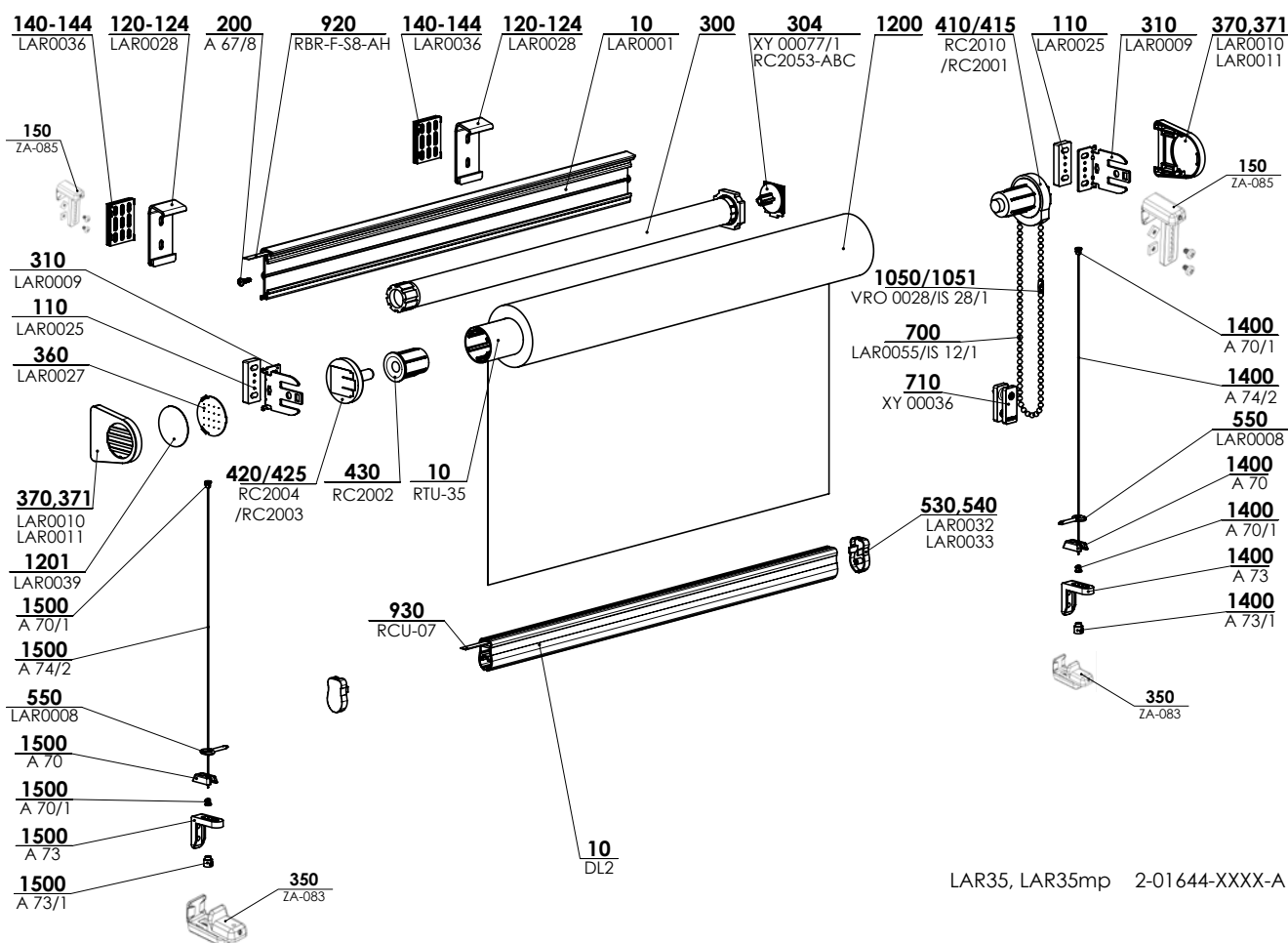


Anzahl der Halter für Innenrollo mit Montagenprofil

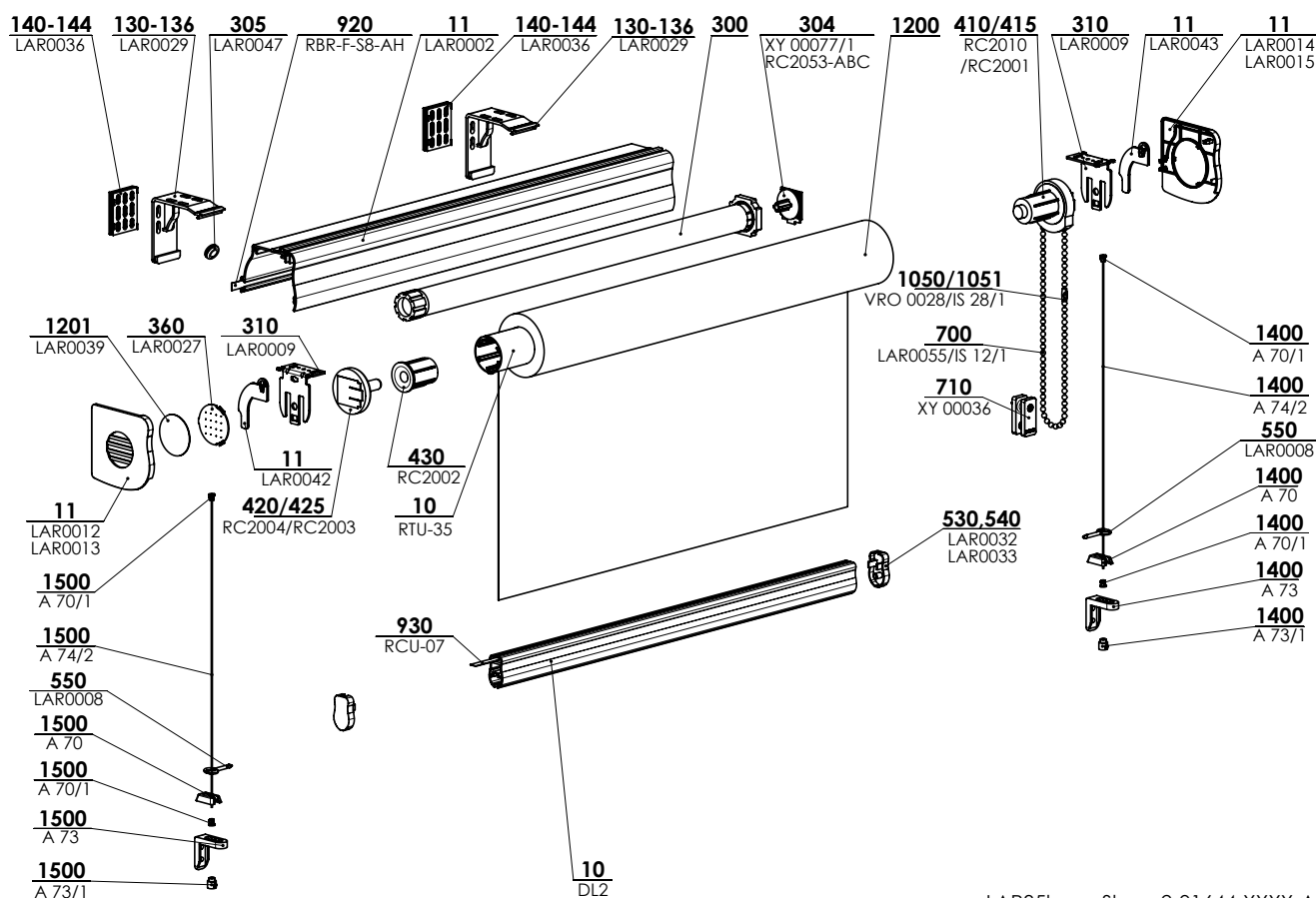
Breite des Rollos (mm)	Halteranzahl (Stk.)
0 - 900	2
901 - 1600	3
1601 - 2200	4

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

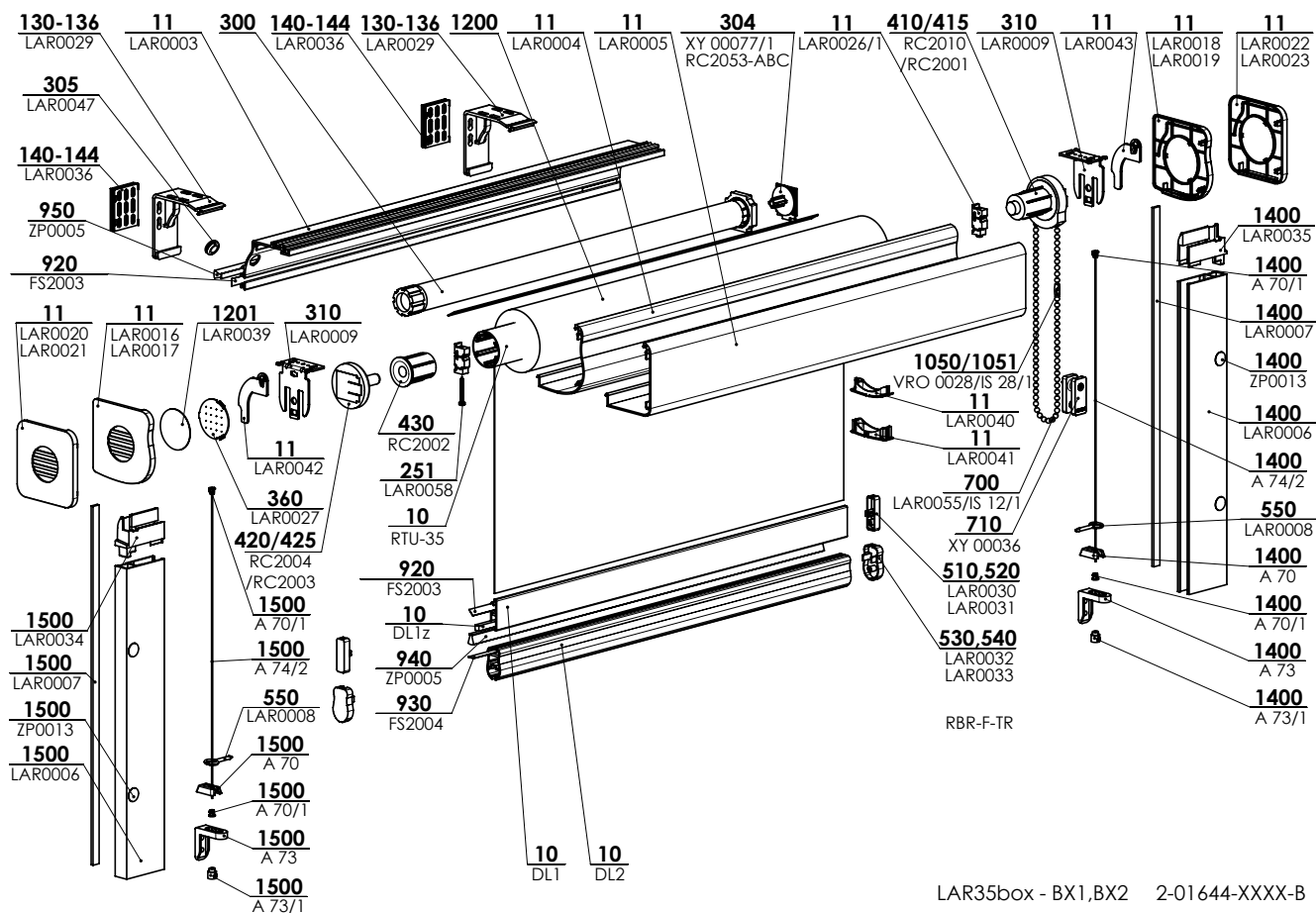
LARRA SCREEN ECO / LARRA SCREEN



LAR35, LAR35mp 2-01644-XXXX-A



LAR35box - Ska 2-01644-XXXX-A



LAR35box - BX1,BX2 2-01644-XXXX-B

Spezifikation

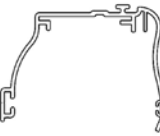
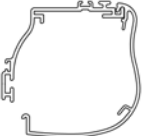
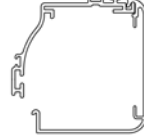
Rohr 30mm – max. Breite der Rollo ist 2200mm

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

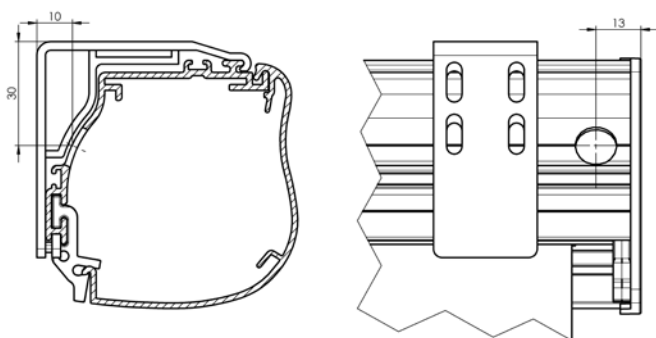
Metallkette: Chrom / Satin / Schwarznickel

	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: RAL 9003 weiß	Zuschlag: elox rostfreie Satine						

Betätigung

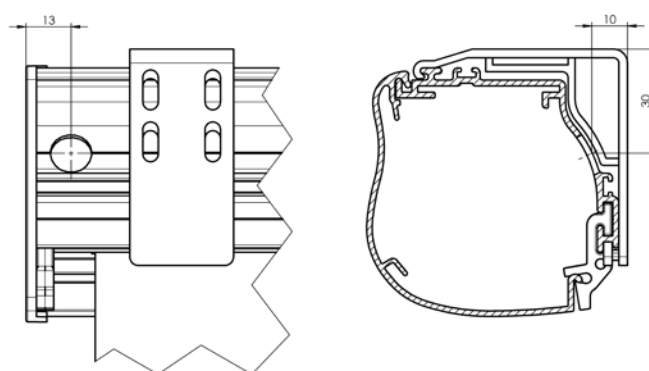
Betätigung links (L)

Kette oder Kabelauslass befinden sich links vom Innenraum
Kabelausslass Ø8 links



Betätigung rechts (R)

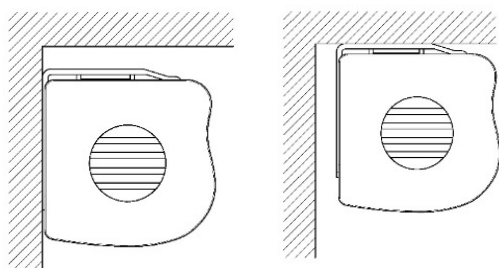
Kette oder Kabelauslass befinden sich links von außen
Kabelausslass Ø8 rechts



Befestigung

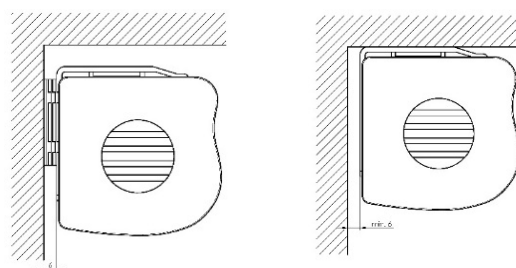
Befestigung an die Wand

Befestigung in die Decke



Befestigung an die Wand - Stoff Tag-Nacht

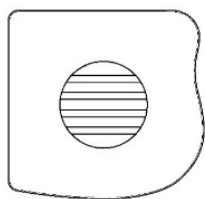
Befestigung in die Decke - Stoff Tag-Nacht



Seitendeckel

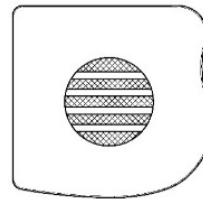
Seitendeckel Typ 1 (BT1)

Einteiliger Seitendeckel mit Logo durchgepresst im Kunststoff



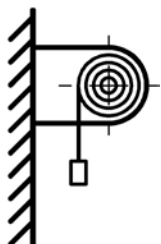
Seitendeckel Typ 2 (BT2)

Mehrteiliger Seitendeckel mit Stoff im Logo, Stoff gleicher wie Rollostoff

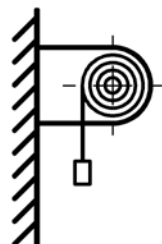


Montage

Aufwicklung zum Fenster "A" (Standard)



Aufwicklung zum Fenster "AE" (hellere Seite außen)



Aufwicklung Tag-Nacht "C"

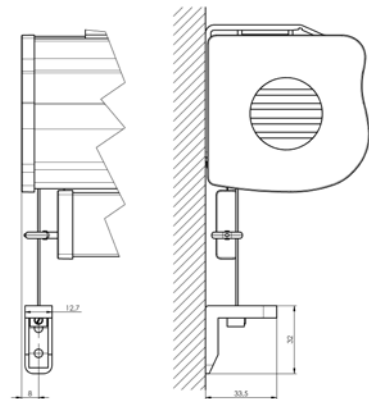


*Seilführung unmöglich
*Führungsschiene unmöglich

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

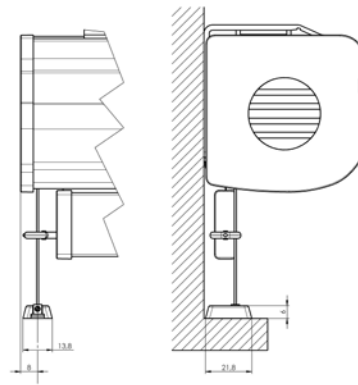
Edelstahl-Endstifte

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

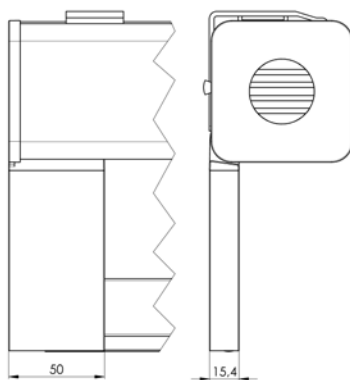
Öse für Kabelführung - transparenter Kunststoff

Wandhalterung - transparenter Kunststoff

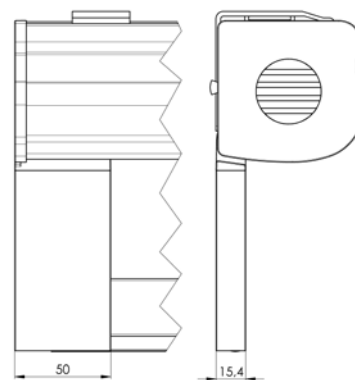
Nur das Unterprofil DL1 oder DL2 kann zur Seilführung verwendet werden.

Führungsschiene

Einseitige Führungsschiene für BX1 Box

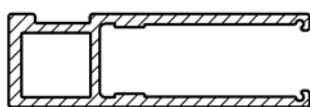


Einseitige Führungsschiene für BX2 Box

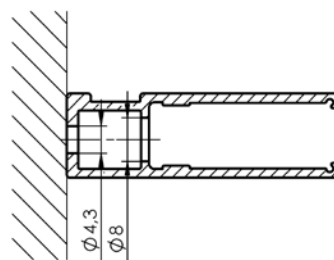


Bohroptionen der Führungsschiene

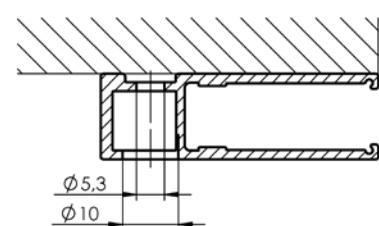
Führungsschiene ohne Bohrung (VL-L30)



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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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	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	2600	2400	2100	1900	
Zakynthos	DRC04+DRC05, DRC-07	max.	2800	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	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)



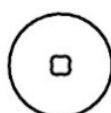
Unterleiste für Stoffbespannung RBR/1
(7-302578)



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, 433MHz, weiss	X.AC127-01W	6-017850-0001
180	ISOTRA BASIC, 6-Kanal Handsender, 433MHz, weiss	X.AC127-06W	6-017850-0006

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)

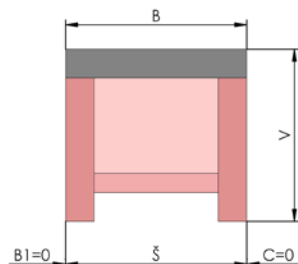
Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
11	Motor – Roll Up 28 WT – 24V	LAR0045	6-015168-0001
20	Stromversorgung 12V=T&L Motor	LAR0056	6-014972-0000
30	Leerrohr für 10 Stück NiMH AKU	LAR0050	6-015169-0000
40	Satz von 10 Stück wiederaufladbaren AA-Batterien NiMH AKU	LAR0048	6-015169-0001
50	Ladegerät 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

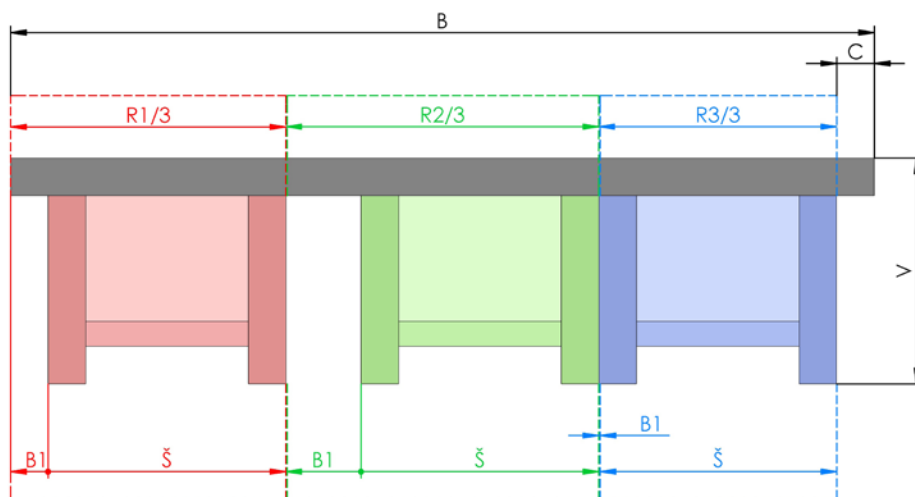
Abmessung und Montage

1. Abmessung

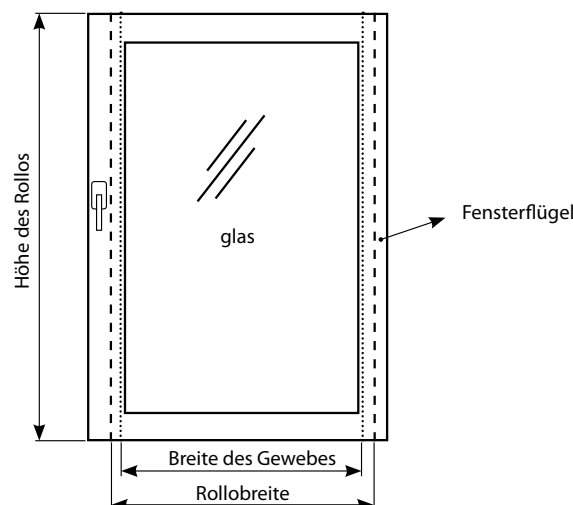
Selbstständiges Rollo



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.

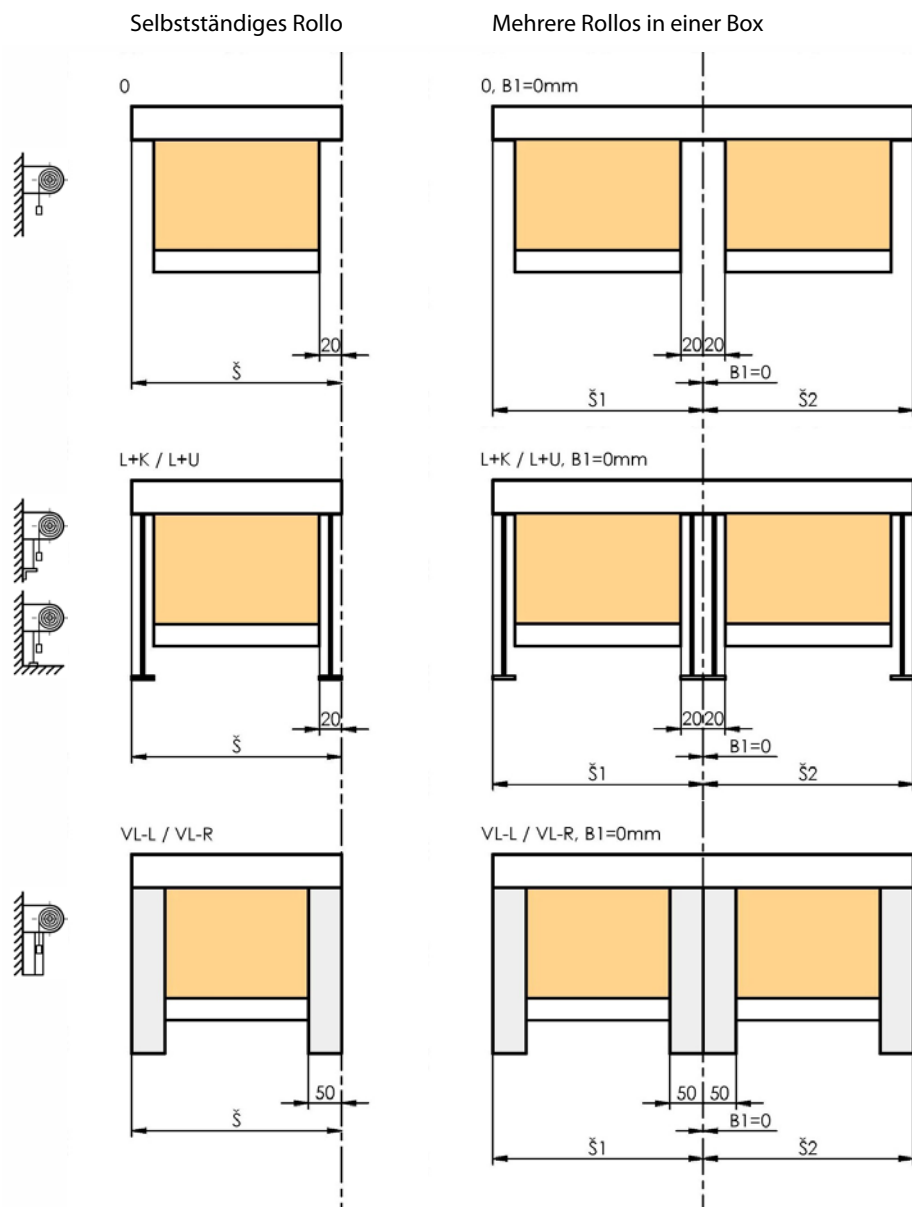
Mehrere Rollos in einer Box:

- 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
Rohr 30	Breite – 47 mm	Breite – 47 mm	Breite – 40 mm	Breite – 47 mm
Rohr LARRA SCREEN 35	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:

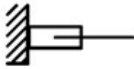
- Rollmeter
- Wasserwaage
- elektrische Bohrmaschine und Bohrer nach dem Untergrundmaterial
- Akkubohrmaschine
- Magnetischer Ansatz, Bits PZ2
- Hammer
- Zange 2x
- Flacher Schraubenzieher
- Kreuzschraubenzieher
- Schrauben, Dübel

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.

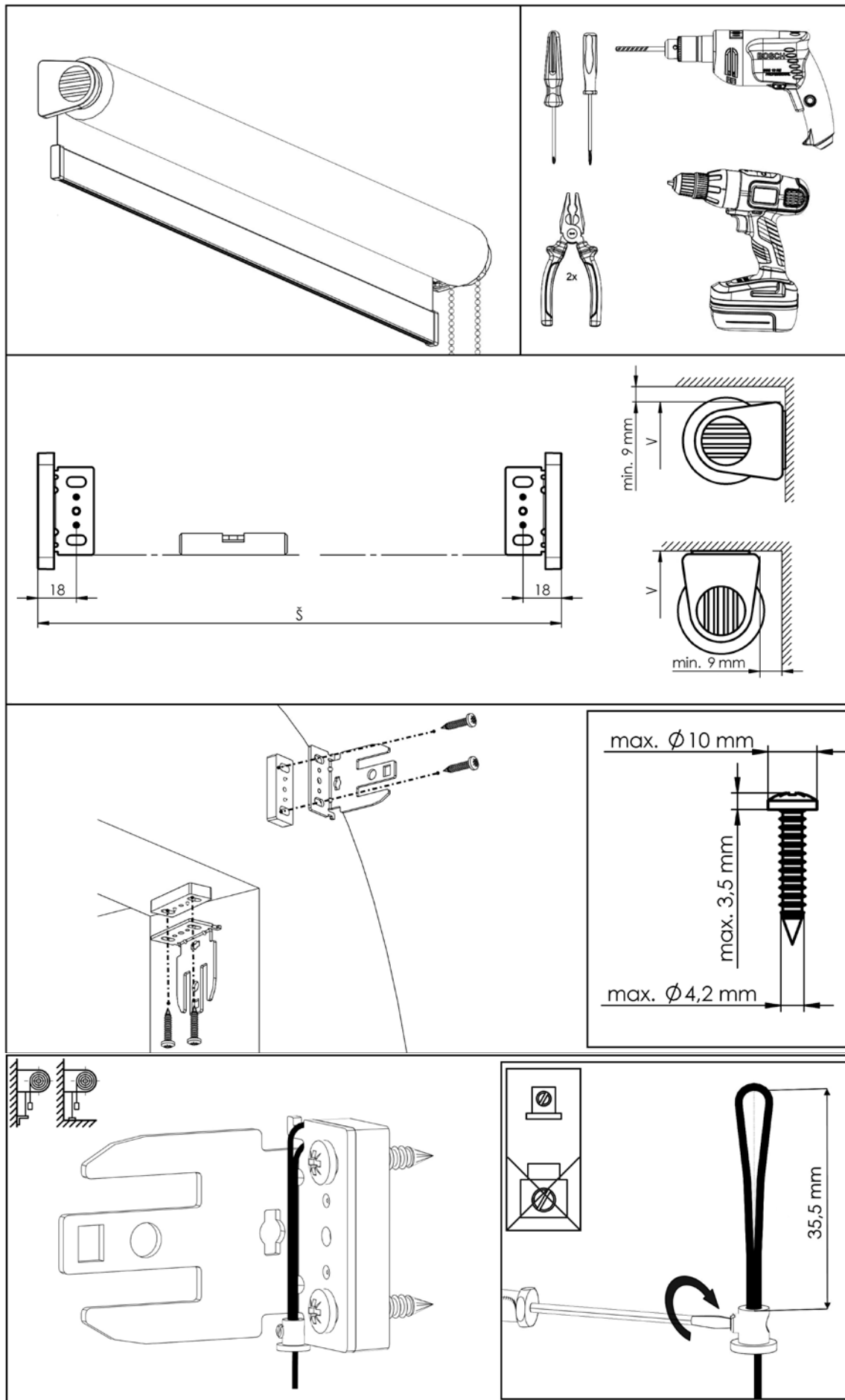
LEGENDE DER VERWENDETEN SYMBOLE

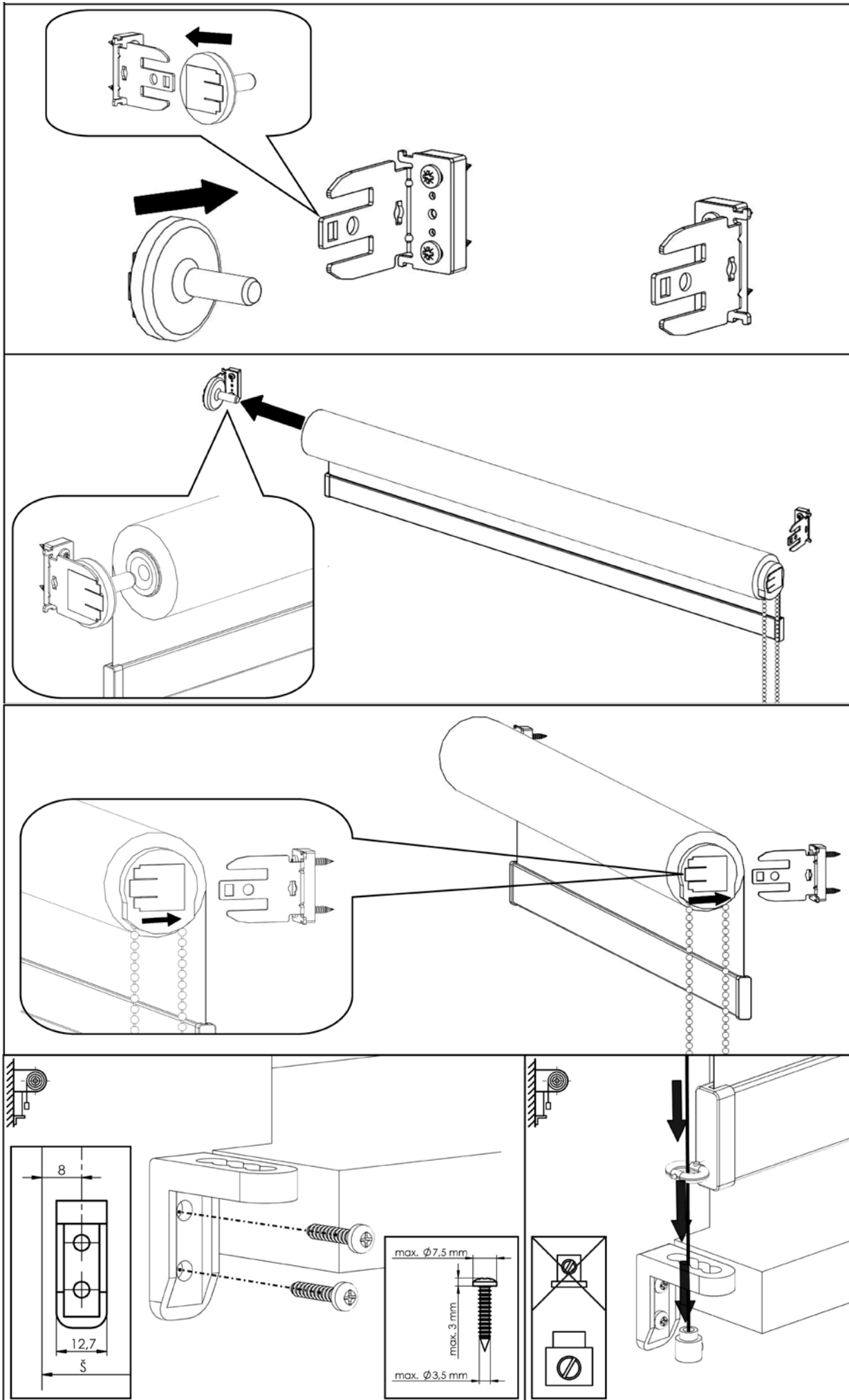
	gültig für freihängende Rollo		gültig für Innenrollo Seilführung, Montage an die Wand
	gültig für Innenrollo Seilführung, Montage auf der Schwelle		gültig für Innenrollo mit Führungsschienen
	gültig für Innenrollo mit Tag-Nacht Stoff		gültig für Montage der Führungsschienen an die Wand
	gültig für Montage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

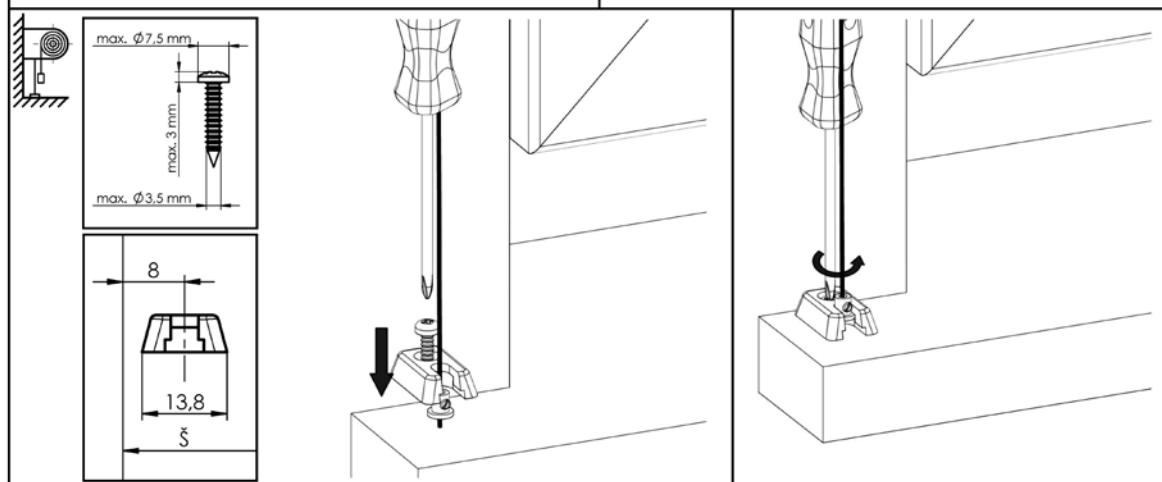
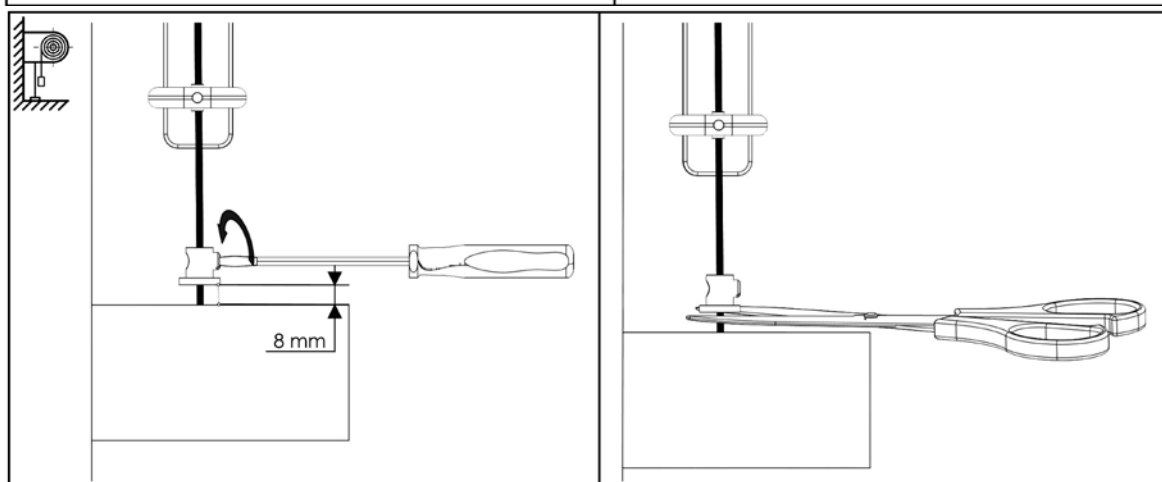
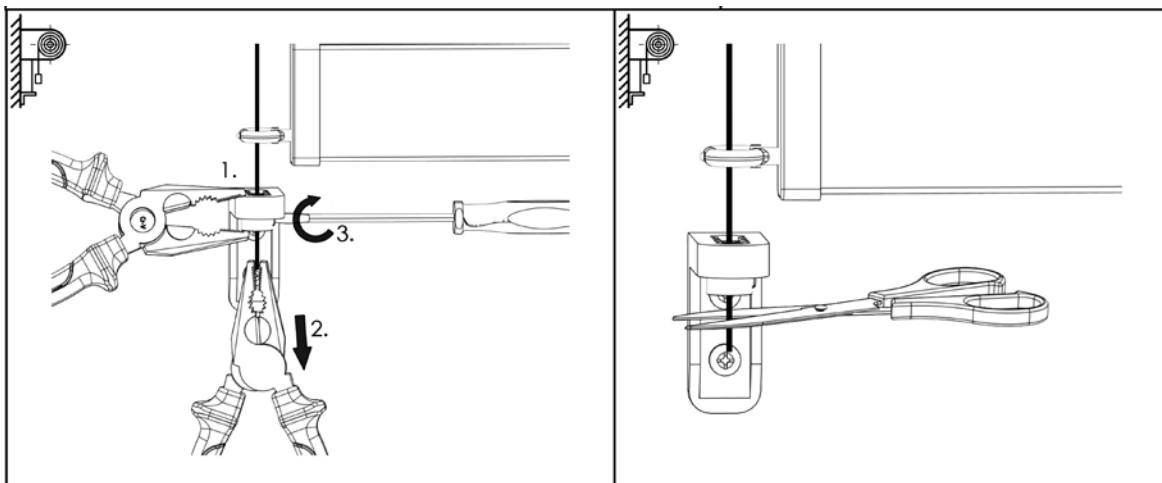
ROLLO AUF DEN SELBSTSTÄNDIGEN HALTERN:

- 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

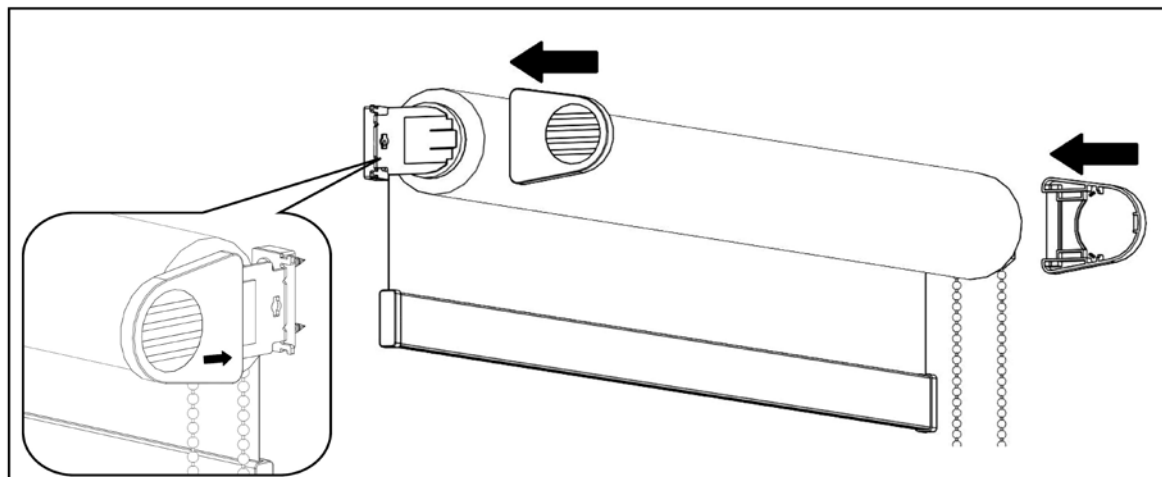
Montage:







Demontage:

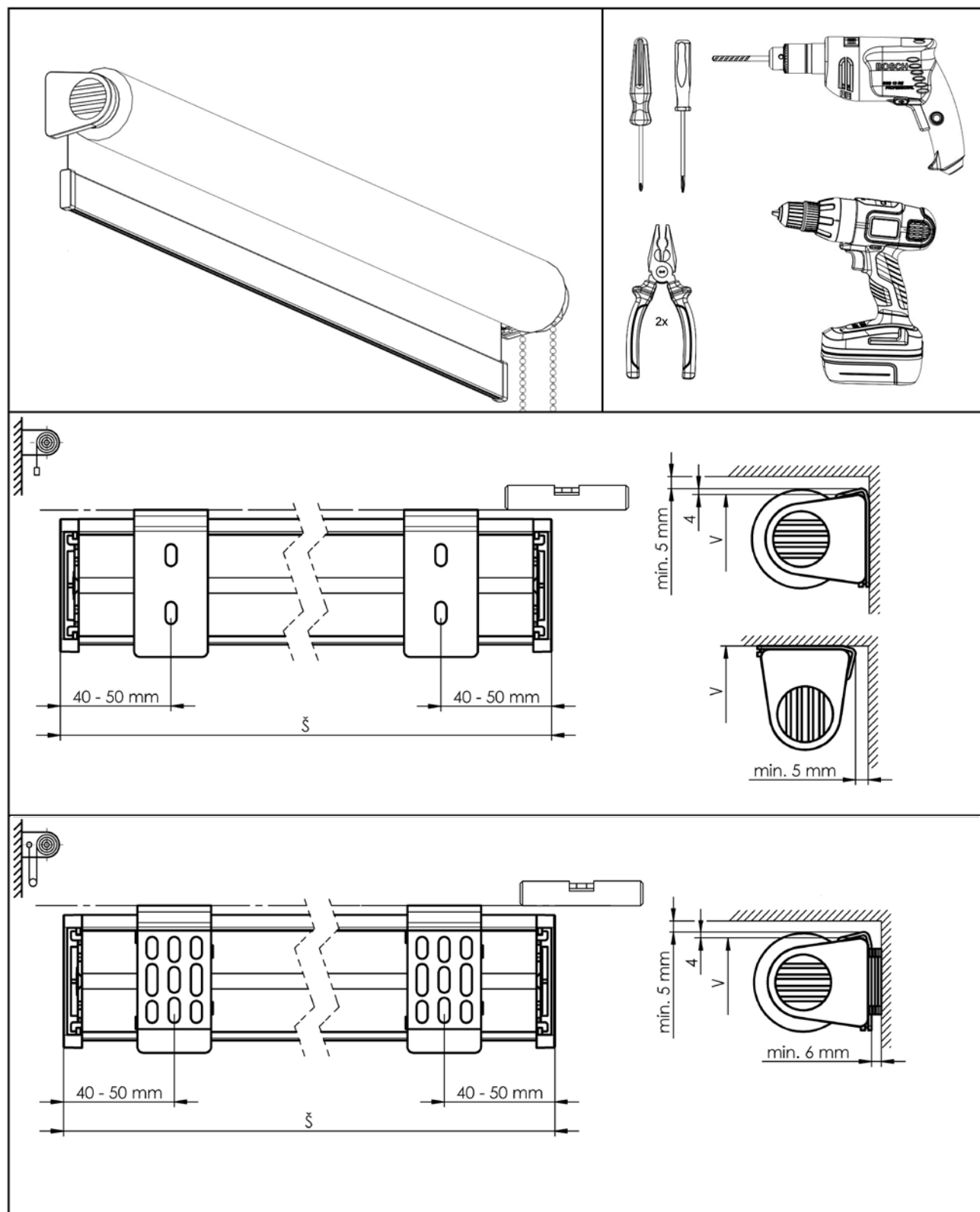


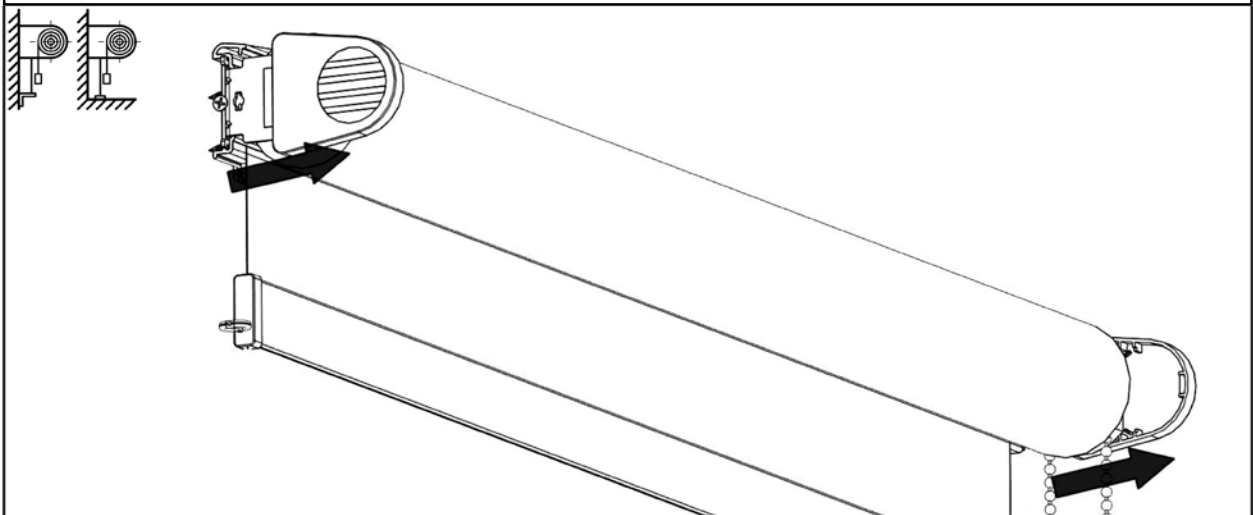
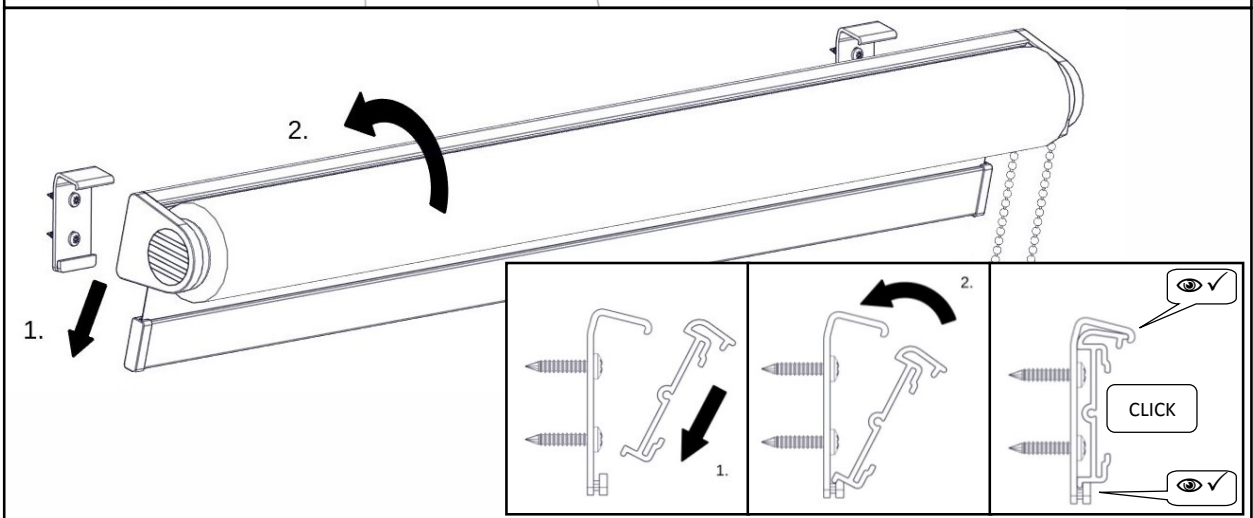
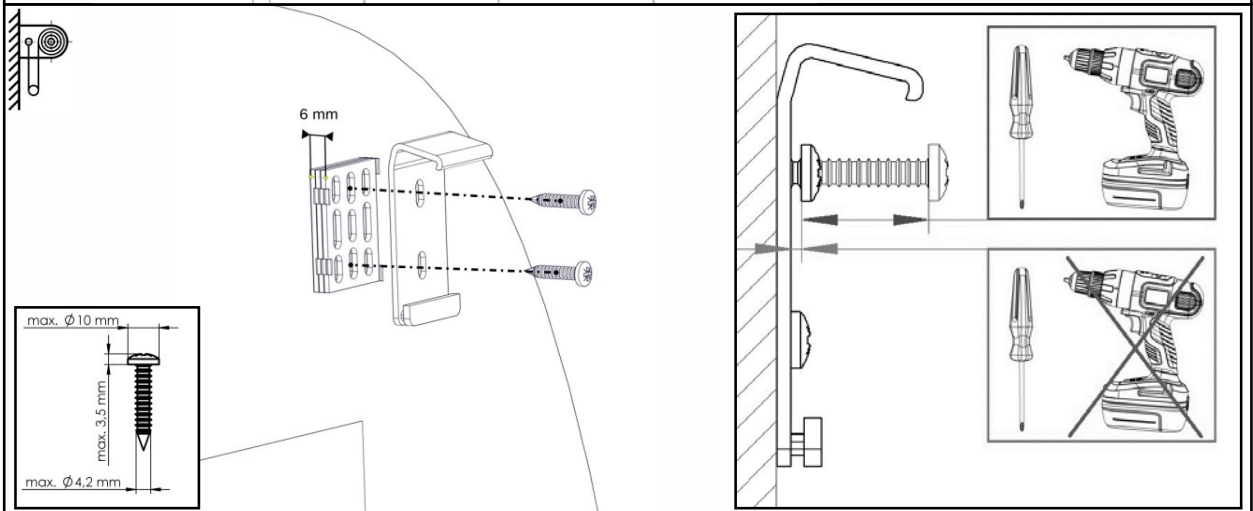
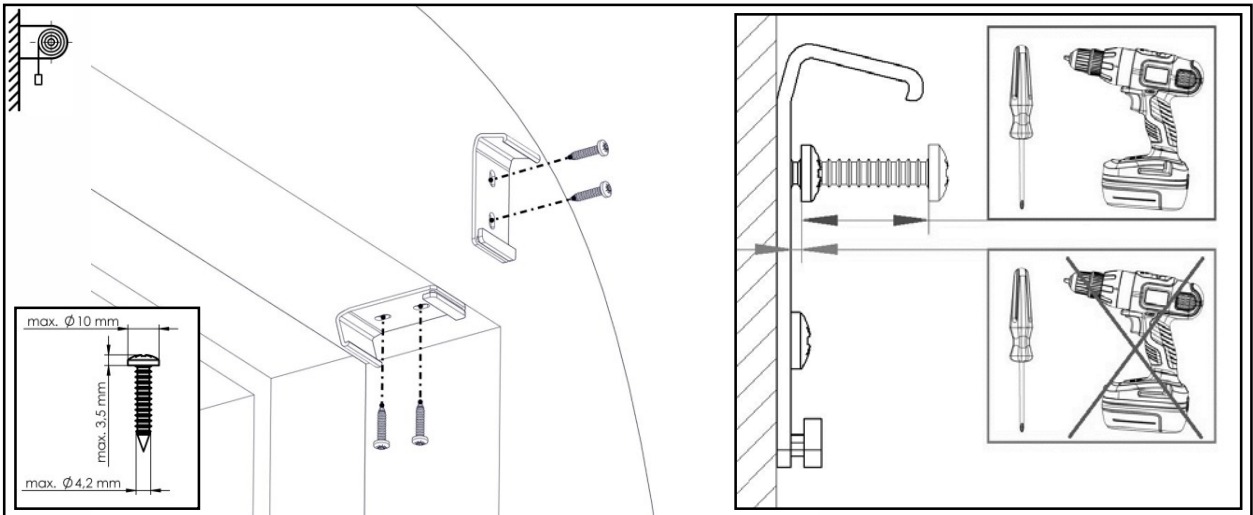
ROLLO MIT DEM MONTAGENPROFIL:

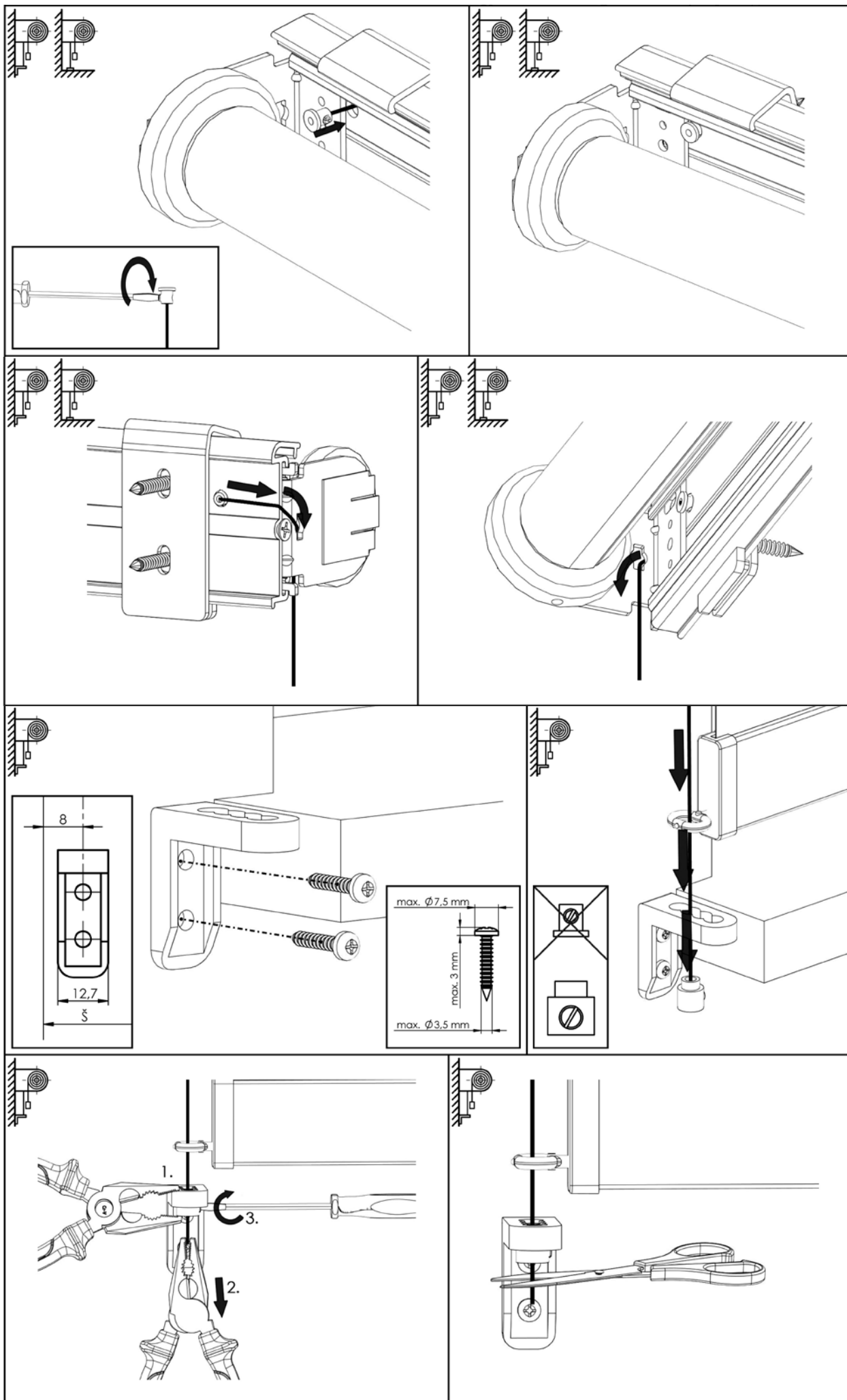
- Das Rollo LARRA in der Ausführung mit dem Montagenprofil wird schon zusammengestellt aus der Produktion angeliefert
- Wir kontrollieren das Rollo, ob seine Abmessung der erforderlichen Breite entspricht
- Die Montage selbst führen wir nach der Bildanleitung durch, siehe unten
- Wir kontrollieren die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

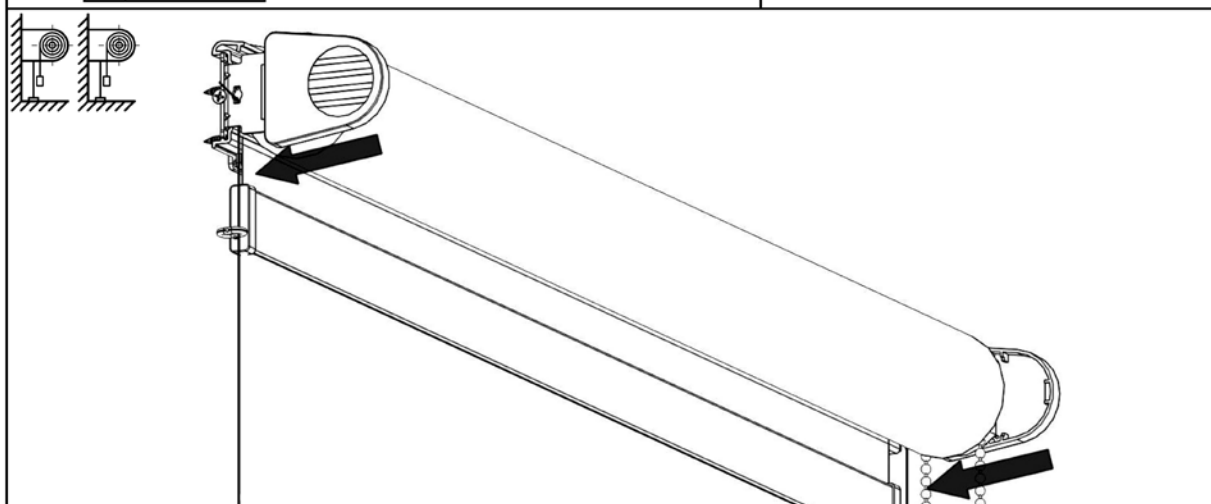
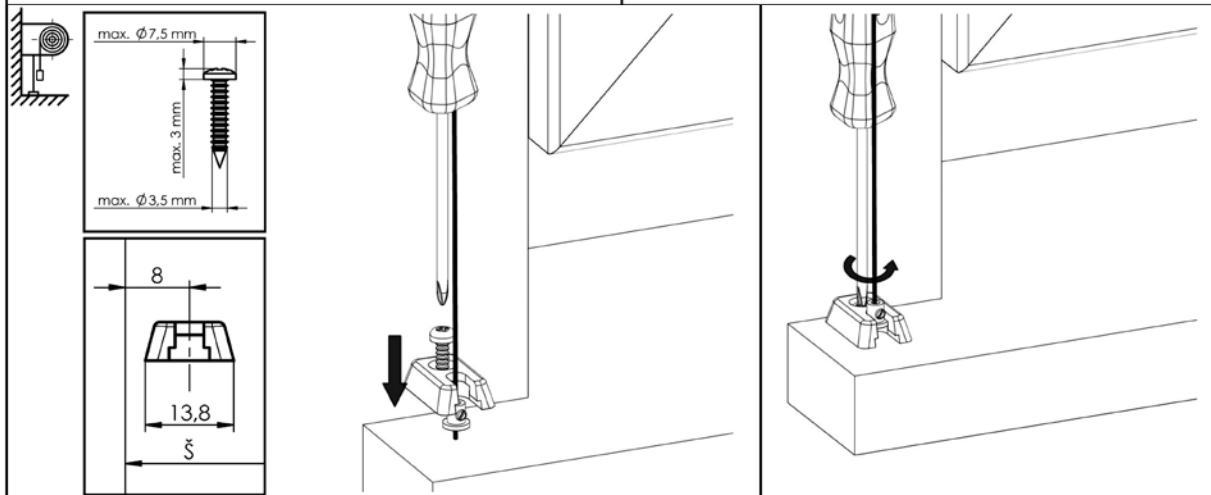
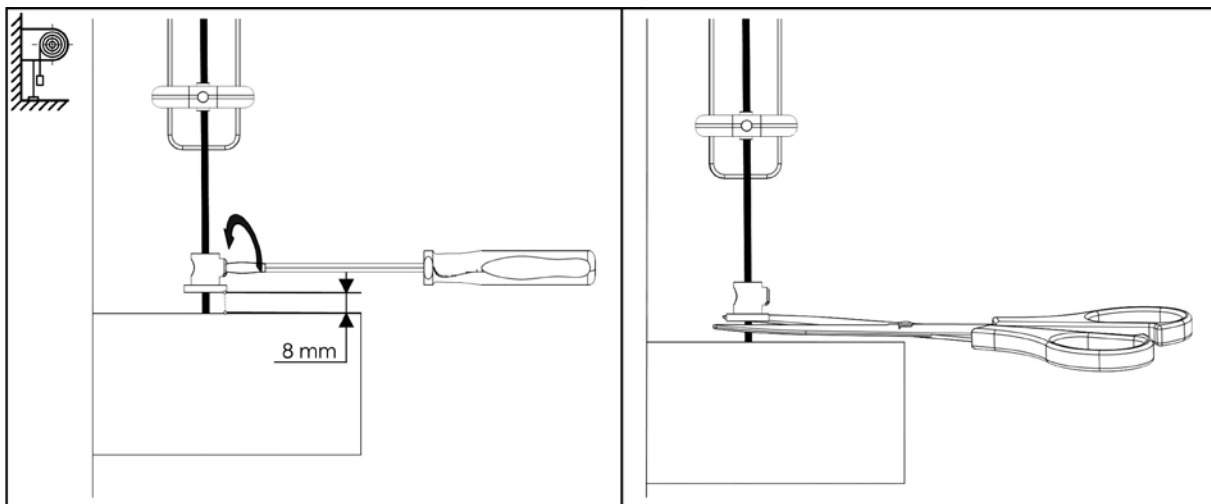
Halteranzahl für das Rollo mit dem Montagenprofil

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

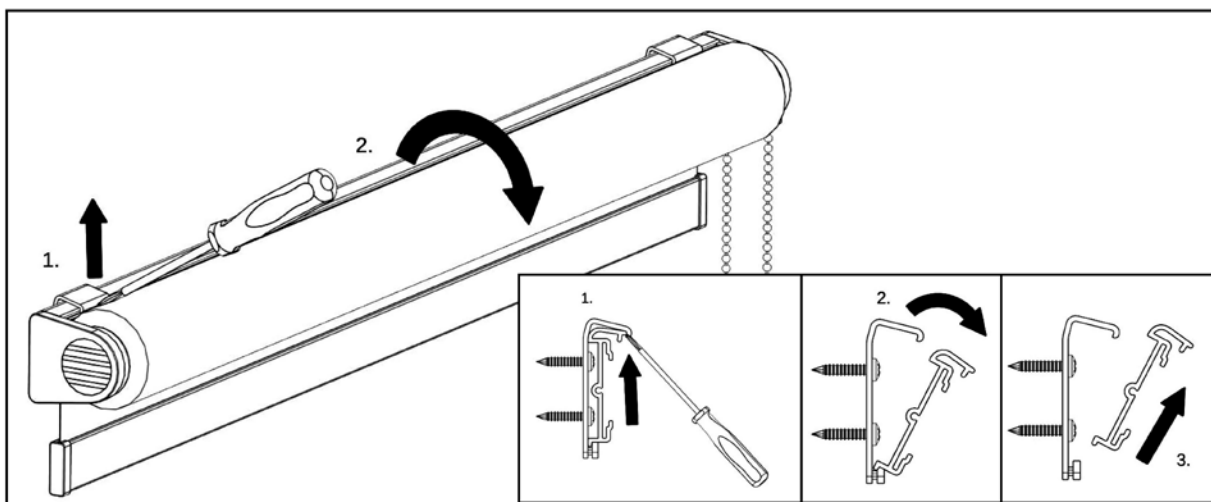
Montage:







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

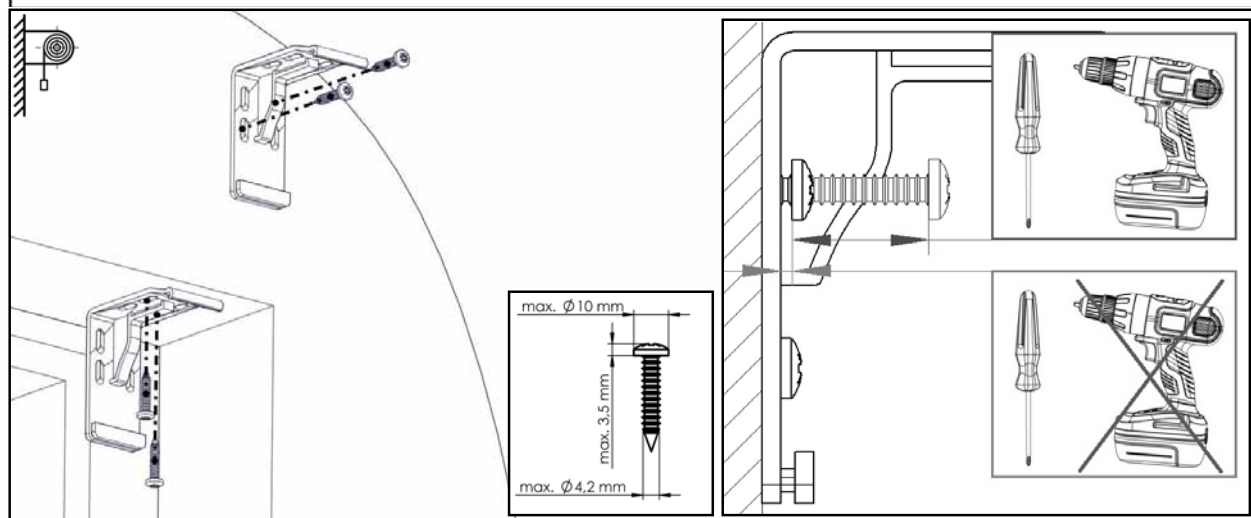
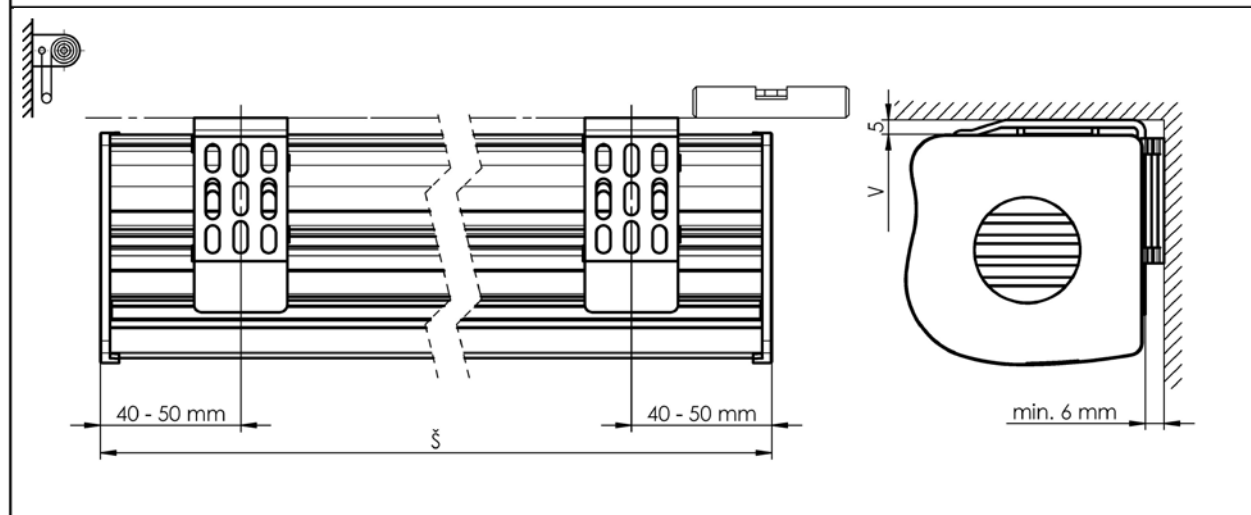
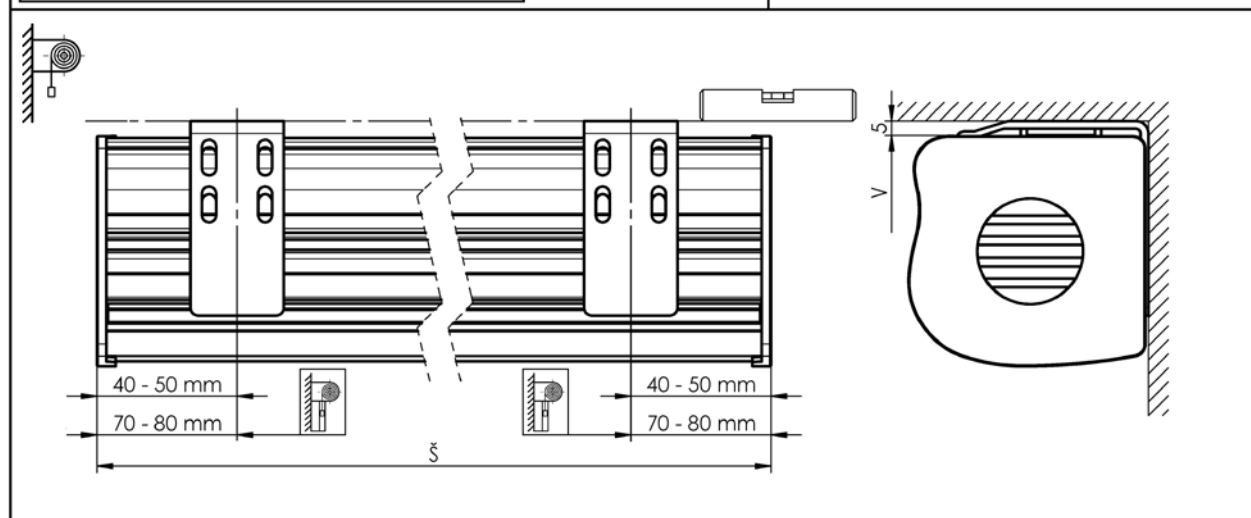
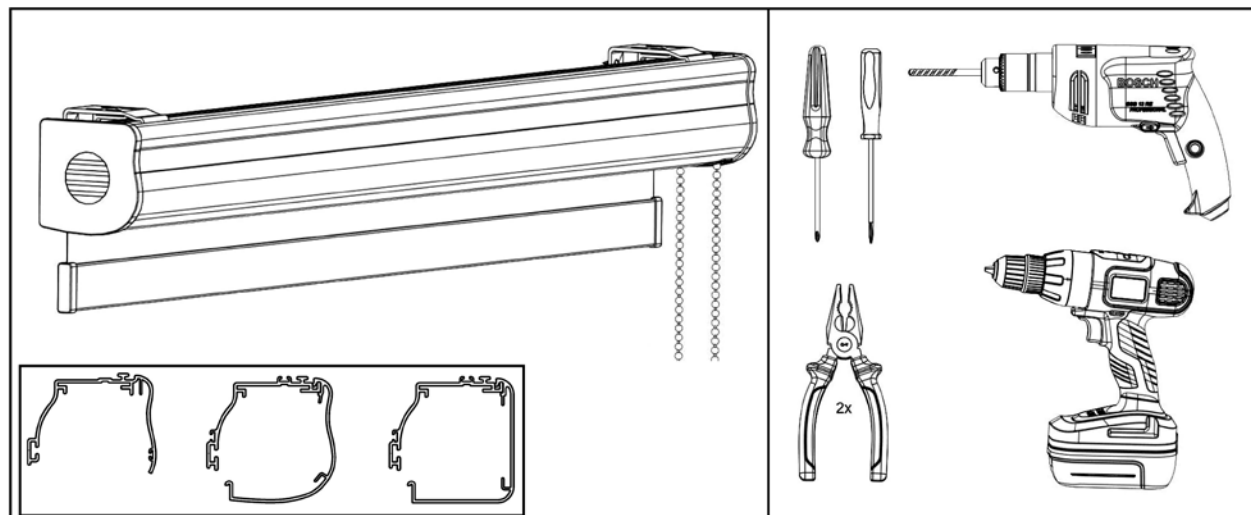
Halteranzahl für das Rollo mit dem Montagenprofil

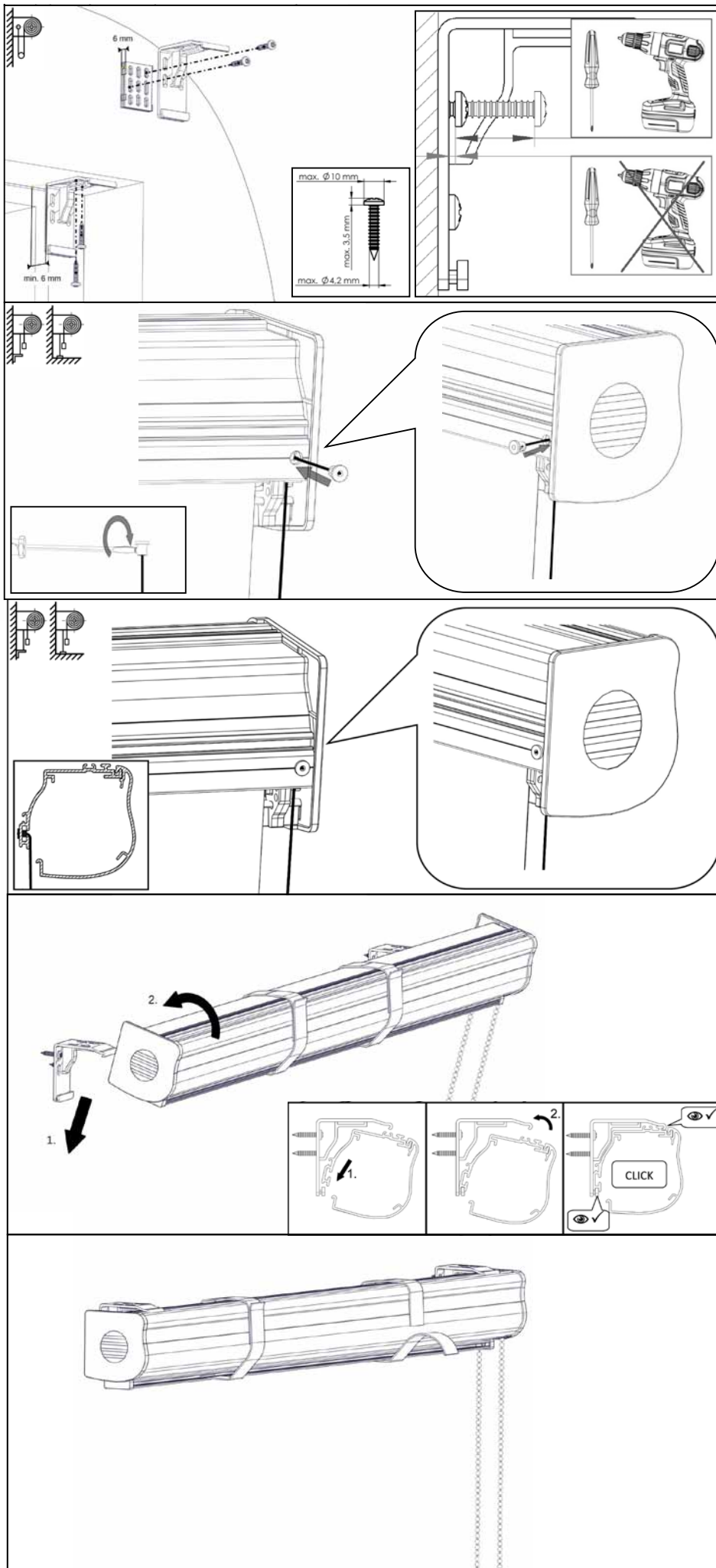
Breite des Rollos (mm)	Halteranzahl (Stk.)
0 - 900	2
901 - 1600	3
1601 - 2200	4

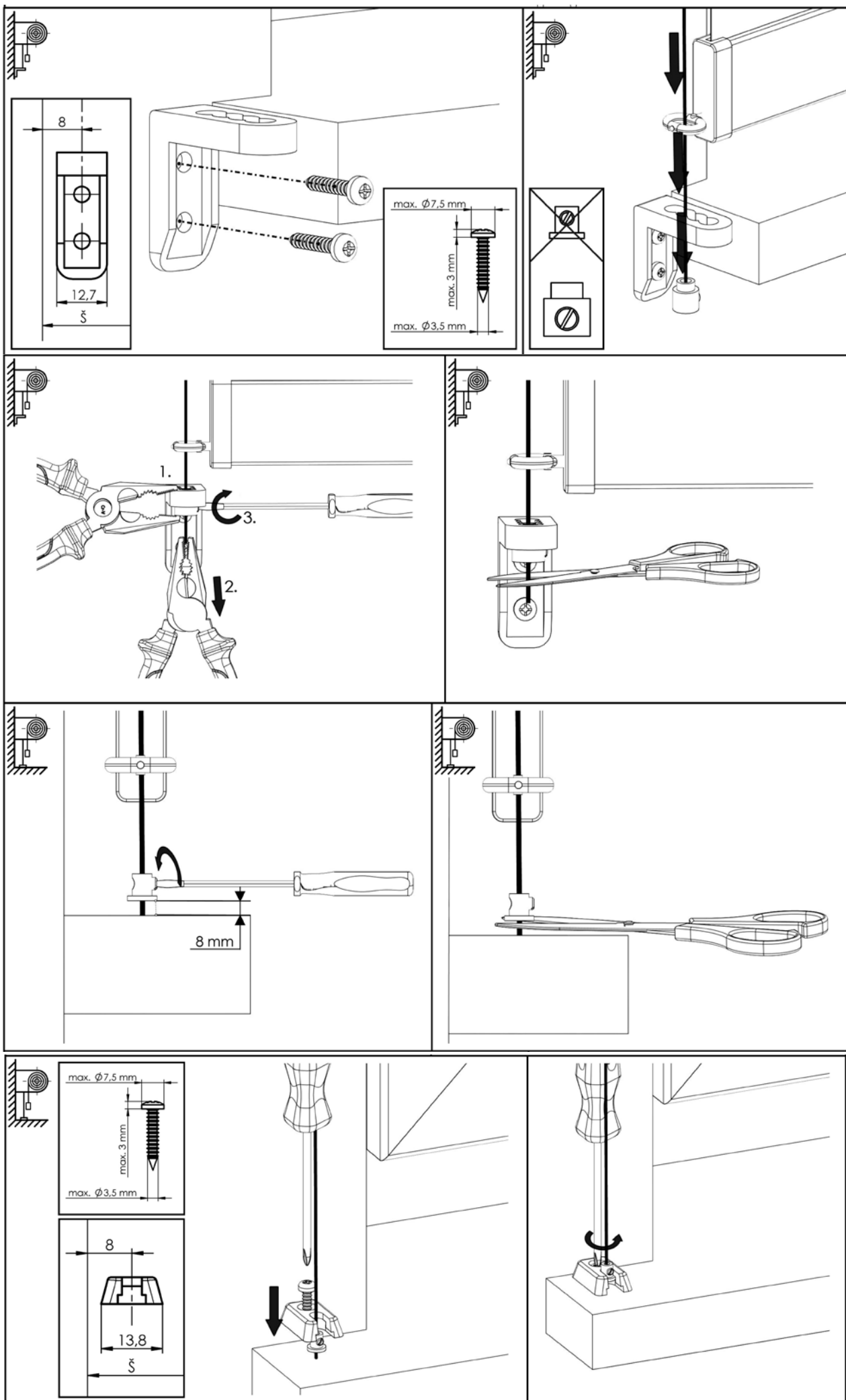
Halteranzahl für das selbstständige Rollo in der Box

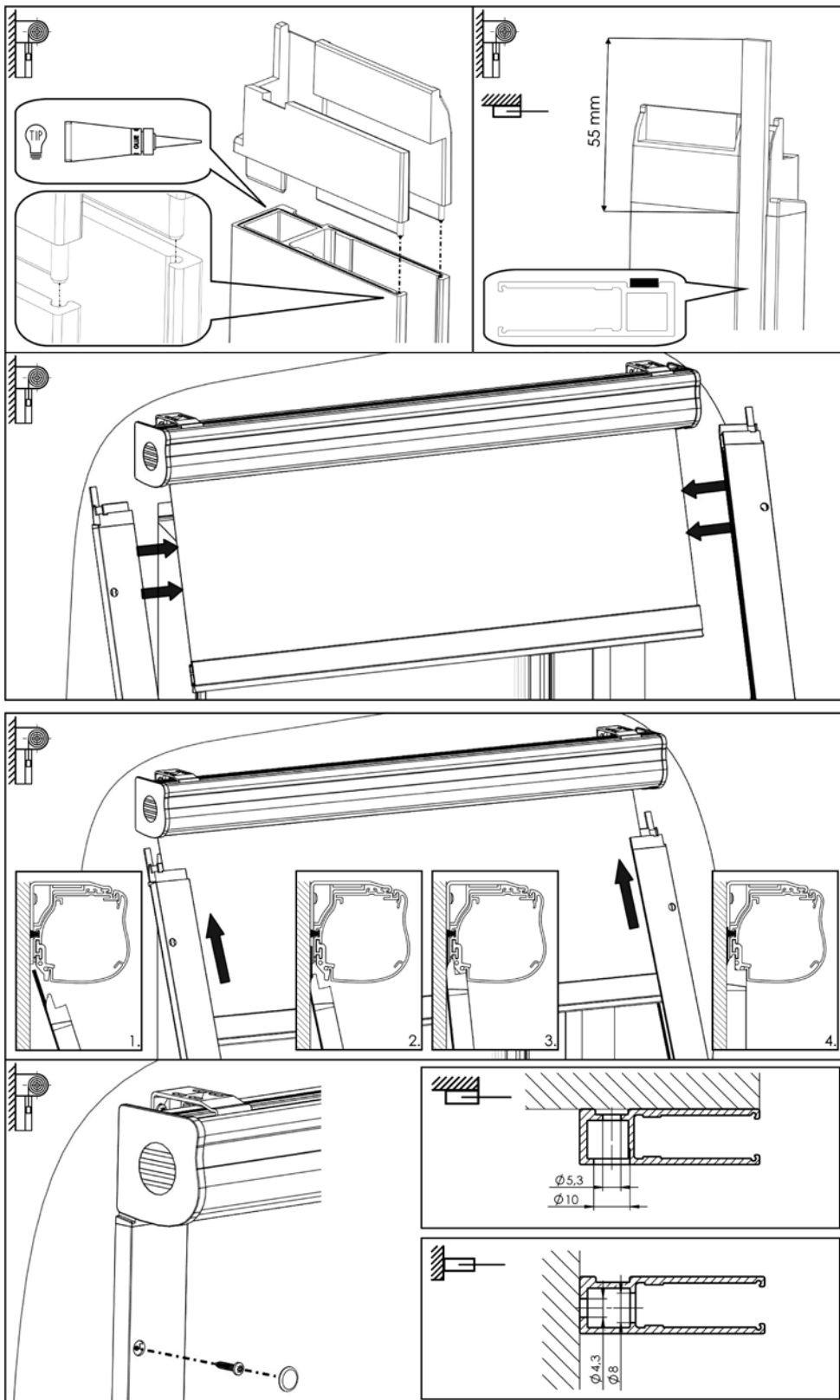
Breite des Rollos (mm)	Halteranzahl (Stk.)
0 – 900	3
901 – 1600	4
1601 – 2200	5
2201 – 3200	7
3201 – 4000	8
4001 – 4800	9
4801 – 5700	10

Montage:

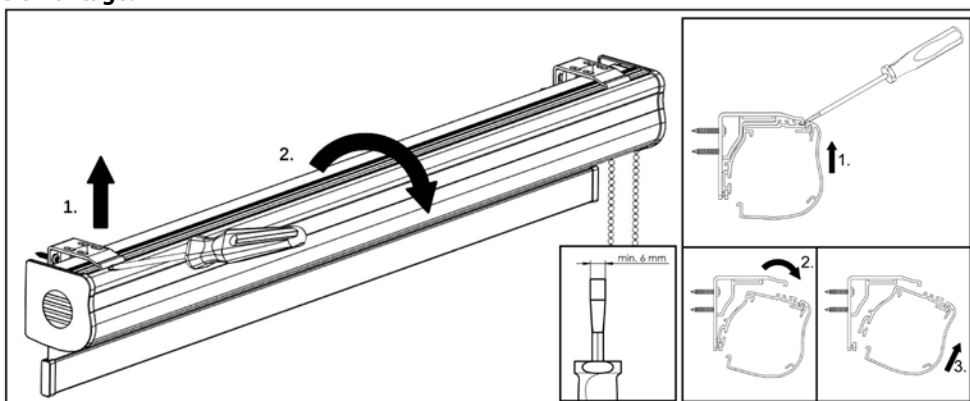








Demontage:



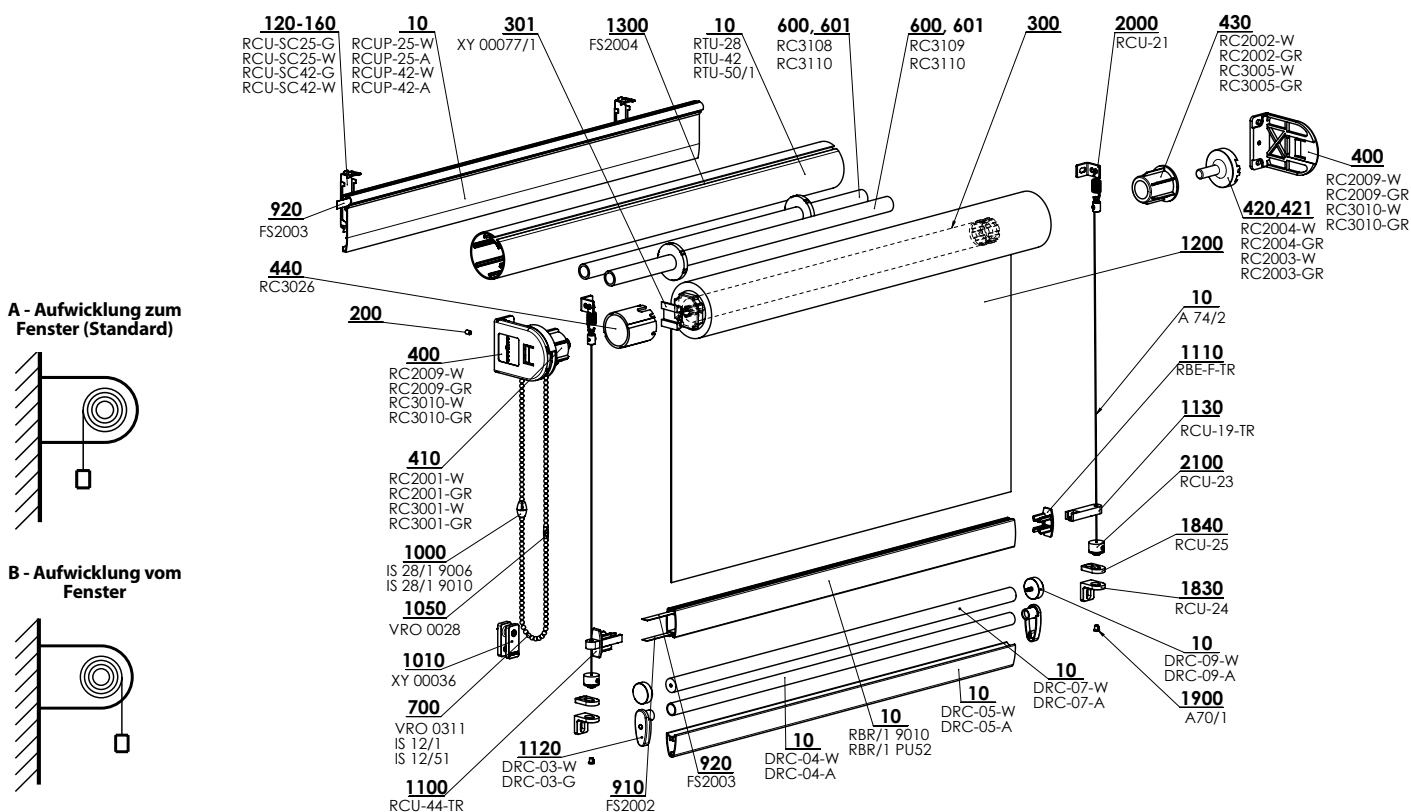


- ▲ Einfaches Design
- ▲ Breite Paletten von Farbtönen Stoffen
- ▲ Einfache Handhabung und Montage

ISOTRA*Quality*

Innenraumrollo Verra

Grundlegende Produktspezifikation



Spezifikation

Verra - Rohr Ø 28 mm (bis 2 m Rollobreite), Rohr Ø 42mm (bis 3,0 m Rollobreite) und Rohr Ø 50 mm (bis 3,5 m Rollobreite)

Klassische Ausführung: ohne Führung und ohne Montageprofil; Ausführung Tag/Nacht: mit Stahlritzenführung Ø 0,9 mm und mit Montageprofil

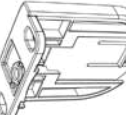
Betätigung: Kette 4,5 mm / Motor (nur für Rohr O 28 mm)

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

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 (mit Clip)	Unterprofil	Unterprofil (Tag/Nacht)*	Montagehalter
Abkürzung Maß (mm) Material	RCUP-25W 45x13 Al RCUP-42W 62x13 Al 	RBR/1 15x30 Al 	DRC-05-W + DRC 04 DRC-07 + DRC 09 39x17 Ø 15 Al Al  	RC2009-W / GR RC3010-W / GR (Kunststoff) 
Farbe	RAL 9003 weiß	RAL 9003 weiß elox	RAL 9003 weiß elox	weiß, grau transparent

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

*für Stoff Rhodos – Unterschiene nur DRC07

*Aufgrund der Entwicklung, kann zum Anpassung des Produktes kommen.

Standardmaße des Rollos Verra

Stoff		VERRA, ROHR 28					VERRA, ROHR 42					VERRA, ROHR 50				
		Breite (mm)		Höhe (mm)		Fläche (m²)	Breite (mm)		Höhe (mm)		Fläche (m²)	Breite (mm)		Höhe (mm)		Fläche (m²)
Gewicht (g/m²)	Dicke (mm)	min.*	max.	min.	max.	max.	min.	max.	min.	max.	max.	min.	max.	min.	max.	max.
bis 170	bis 0,3	300	2000	300	4600	6	300	3000	300	5500	11,8	300	3500	300	5500	17,5
	bis 0,5	300	2000	300	2800	6	300	3000	300	4600	11,8	300	3500	300	5200	17,5
	bis 0,7	300	2000	300	2000	6	300	3000	300	4600	11,8	300	3500	300	3800	17,5
171 - 260	bis 0,3	300	2000	300	4600	4,4	300	3000	300	5500	7,7	300	3500	300	5500	13,9
	bis 0,5	300	2000	300	2800	4,4	300	3000	300	5500	7,7	300	3500	300	5200	13,9
	bis 0,7	300	2000	300	2000	4	300	3000	300	4600	7,7	300	3500	300	3800	13,3
261 - 365	bis 0,5	300	2000	300	2800	3,2	300	3000	300	5200	5,5	300	3500	300	5200	9,9
über 365	bis 0,5	300	2000	300	2800	3	300	3000	300	5500	5	300	3500	300	5200	9
Corfu		300	2000	300	2500	5	300	2450	300	5400	12	300	2450	300	4500	10,8
Cyprus		300	2000	300	1500	3	300	2750	300	3200	6,7	300	2750	300	2650	5,4
Parga		300	2000	300	4600	8,3	300	2800	300	5500	12	300	2800	300	5500	15,4
Rhodos		300	2000	300	2100	4,2	300	2450	300	4400	10,5	300	2450	300	3700	8,8
Zakynthos		300	2000	300	2700	4,6	300	2500	300	5500	12	300	2500	300	4800	12

* Bei der Ausführung mit dem Motor ist minimale Rollo Breite 500 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 (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
300	Motoren (ISOTRA BASIC) INNENRAUMSTOFFROLLOS		2-01148-0000
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
1200	Stoff		siehe Stoffmusterbuch
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 m²)
- ▲ 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
300	Motoren (COULISSE) INNENRAUMSTOFFROLLOS		2-00721-0000
300	Motoren (SOMFY) INNENRAUMSTOFFROLLOS		2-00721-0000
300	Motoren (ISOTRA BASIC) INNENRAUMSTOFFROLLOS		2-01148-0000
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	Kugelschraubenkupplung, Zusammenstellung 9006	IS 28/1 9006	2-01039-9006
1010	Halte der endlosen Schnur (Drachen)	XY 00041	3-02427-0000
1010	Feste Rolle	XY 00036	2-01045-0000
1050	Kugelschraubenkupplung 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
1200	Stoff		siehe Stoffmusterbuch
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	Halte, 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

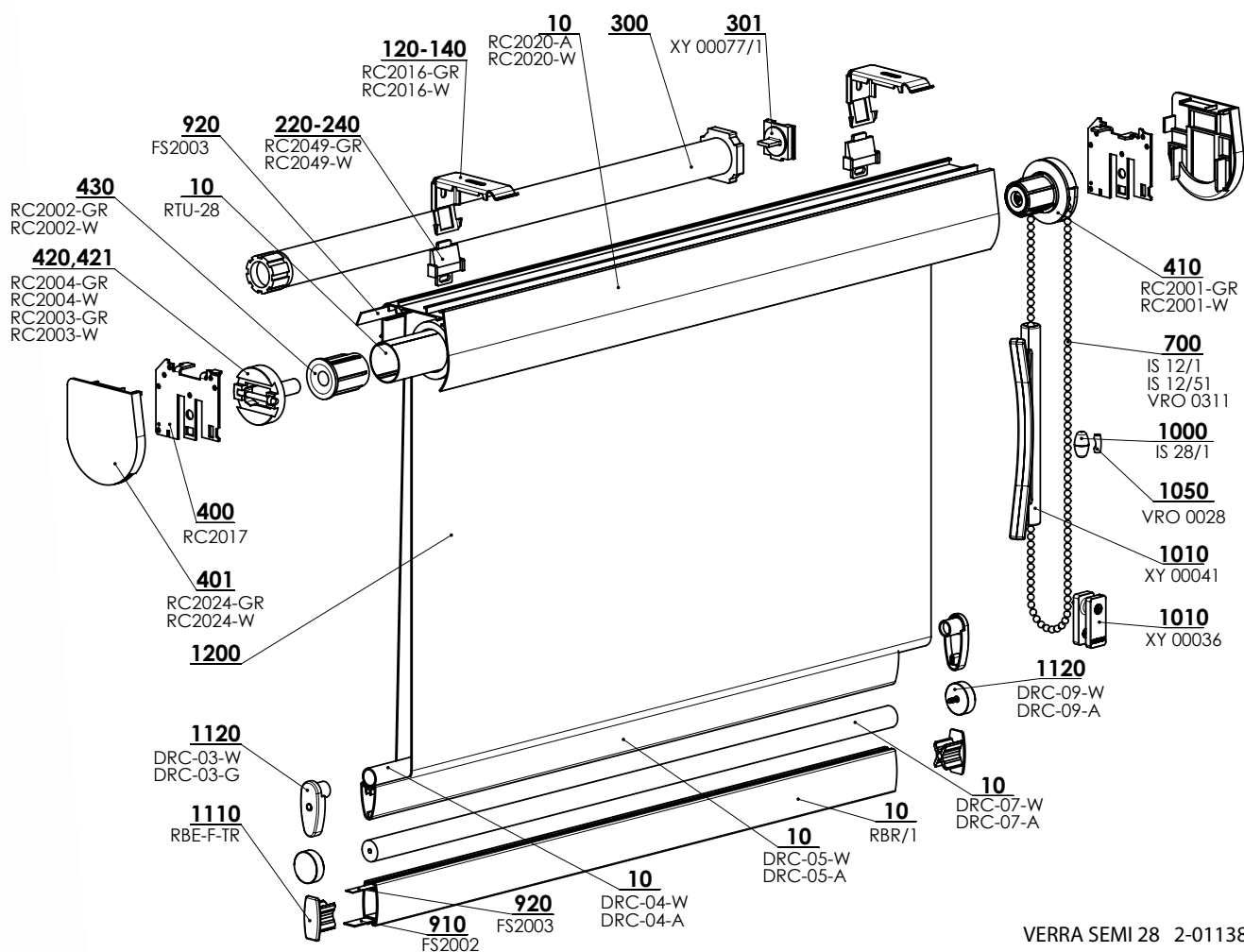


- ▲ Modernes Design,
- ▲ die Trag- und Betätigungselemente stören nicht das Aussehen des Innenraums,
- ▲ breite Skala von Farbtönen der Stoffe,
- ▲ Ausführung mit einem klassischen Stoff oder Stoff Tag-Nacht,
- ▲ leichte Montage und Handhabung.

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 Rollohöhe 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 Maß (mm) Material	DRC-02 67x57 Al	RBR/1 9010, RBR/1 PU52 15x30 Al	DRC-05-W+ DRC-04 39x17 Al	DRC-07 + DRC 09 Ø 15 Al	vor die Fensteröffnung (Wand) in die Fensteröffnung (Decke)
Farbe	RAL 9003 weiß elox	RAL 9003 weiß elox	RAL 9003 weiß 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
300	Motoren (ISOTRA BASIC) INNENRAUMSTOFFROLLOS		2-01148-0000
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
1200	Stoff		siehe Stoffmusterbuch

Betätigung– Motoren

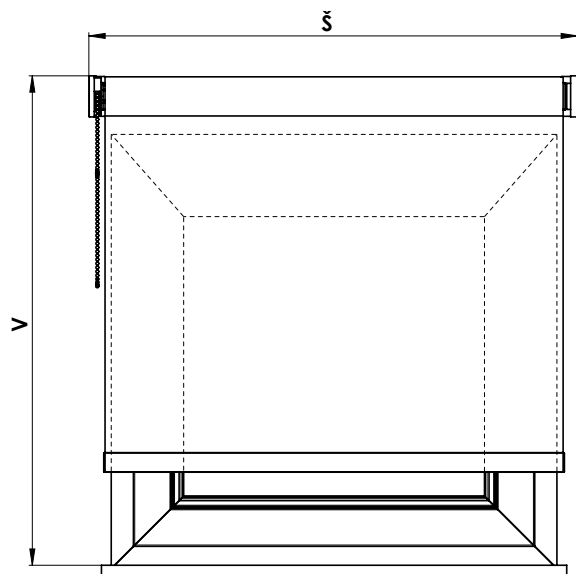
Motoren COULISSE

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.

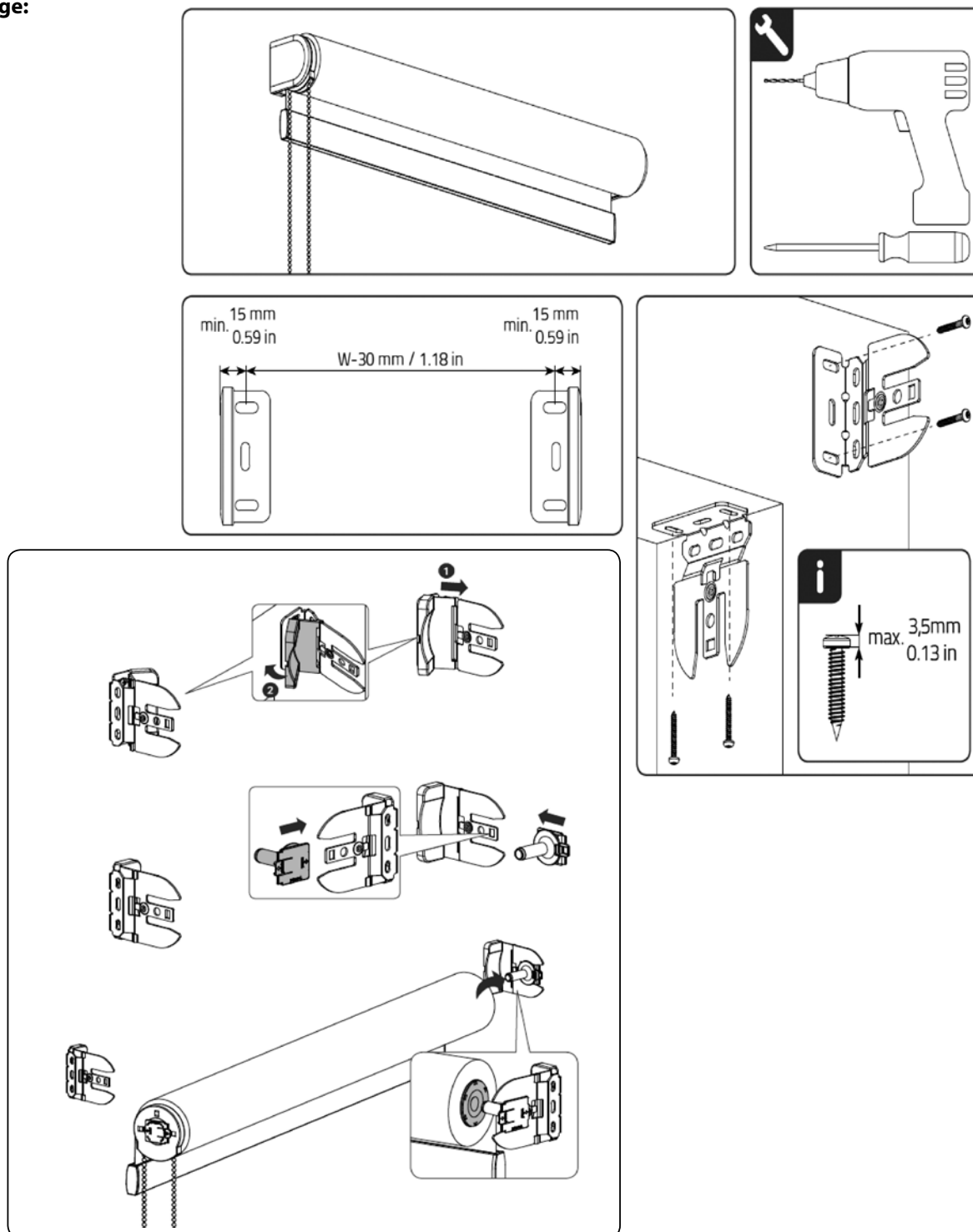
VORSICHT!

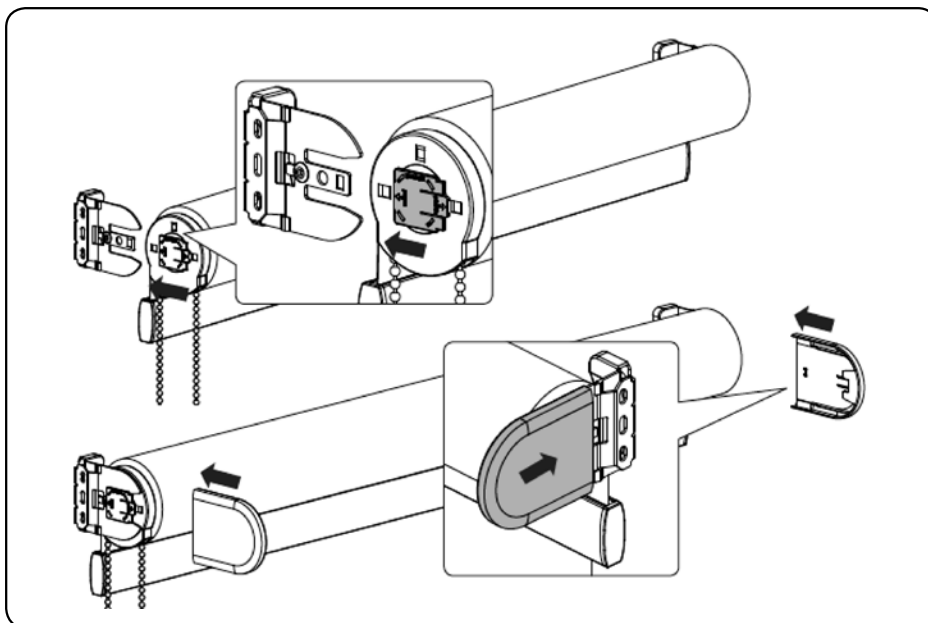
BEI VERRA METAL IN AUSFÜHRUNG MIT DEM STOFF TAG-NACHT IST DAS ROLLO IMMER MIT DEM SGN. MONTAGEPROFIL UND MIT DEN MONTAGE CLIPS AUSGERÜSTET.

ANZAHL DER CLIPS:

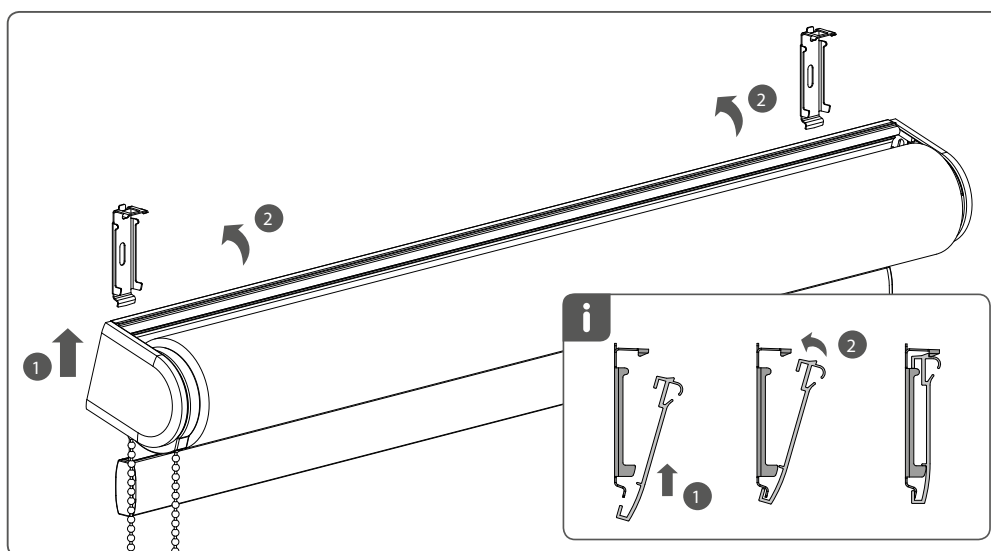
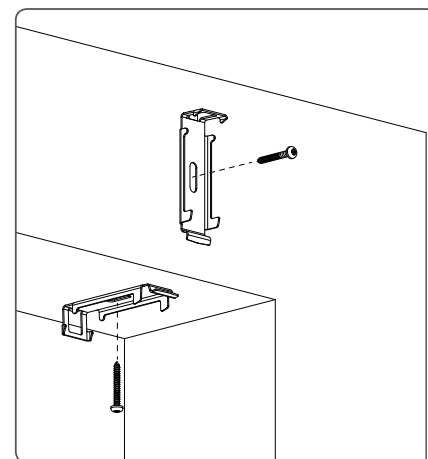
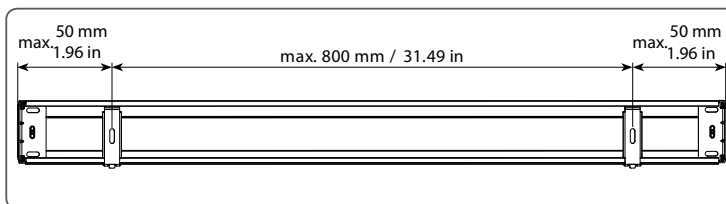
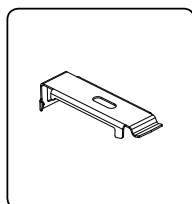
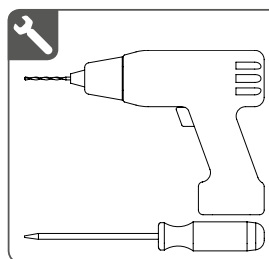
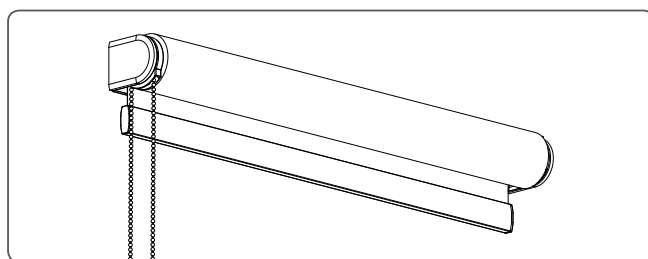
Rollobreite (mm)	Anzahl der Clips (Stk.)
0 – 900	2
900 – 1600	3
1600 - 2200	4

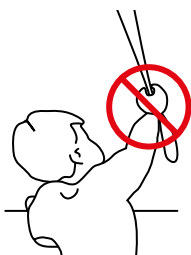
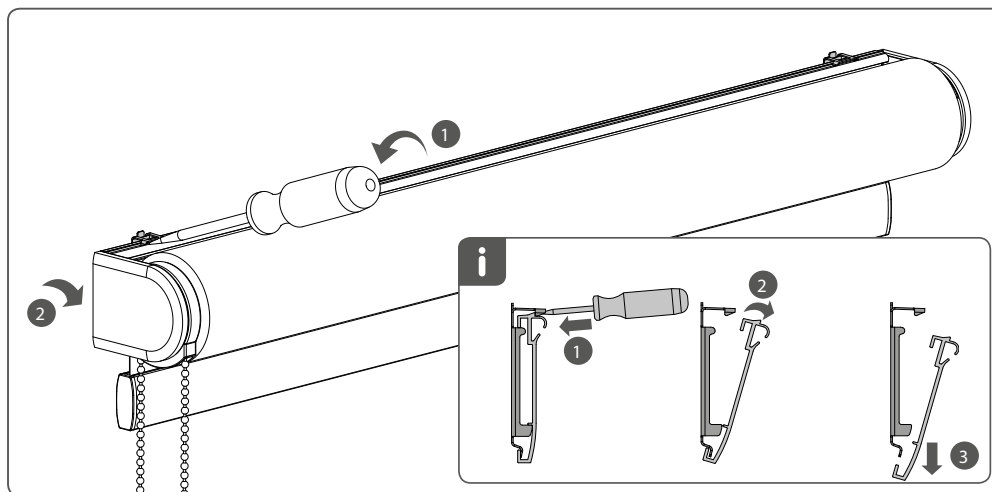
Der erste Clip muss immer im Abstand von 40 – 50 mm vom Rand des Rollos platziert werden.

Montage:



Montage mit Montagenprofil:

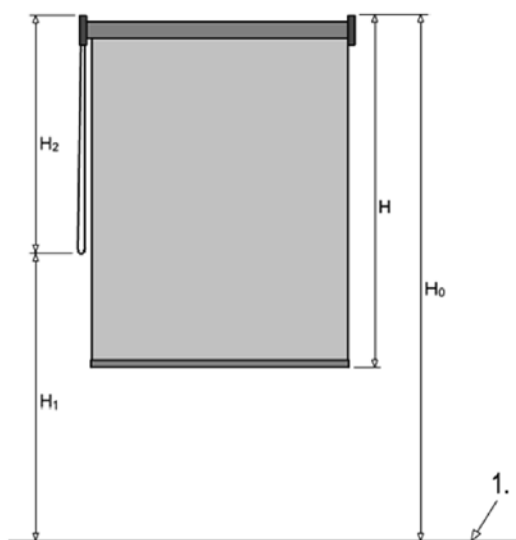


Demontage:**Vorsicht!!!**

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: $H_1 > 0,6 \text{ m}$.



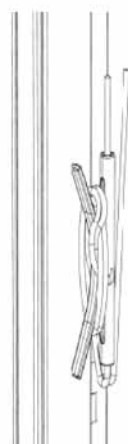
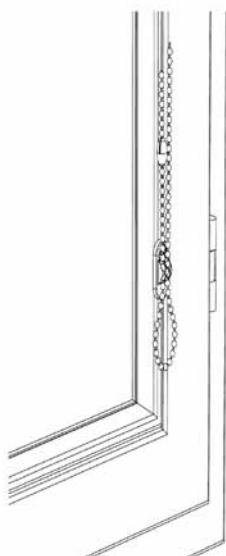
Die gefährliche Schlinge ist im Verlauf der folgenden Wirkung von Belastung 6 kg oder später bis 5 Sekunden nach der Wirkung beseitigt.

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.



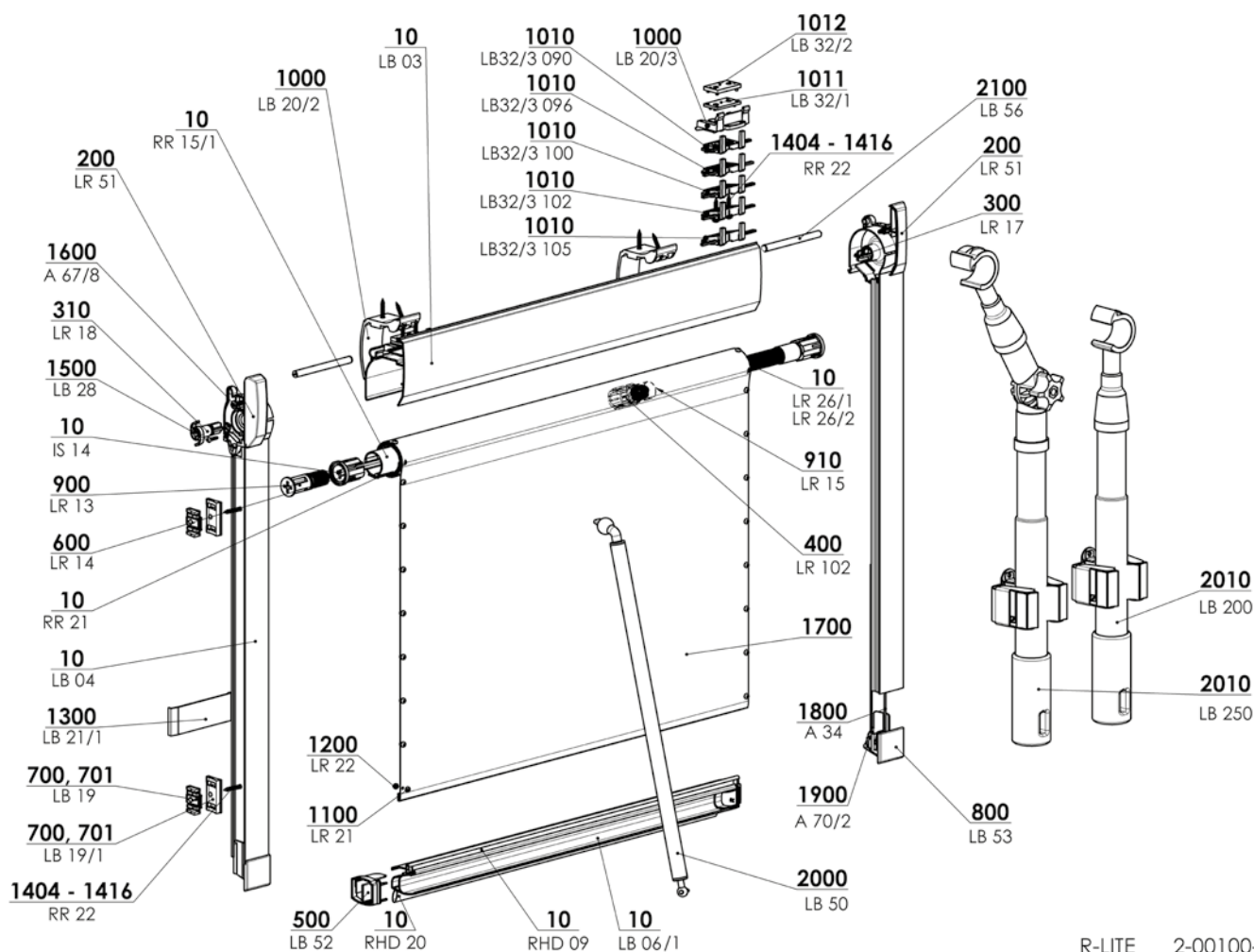


- ▲ Perfekte Innenraumabbildung
- ▲ Für alle Dachfenstertypen
- ▲ Die Führungsschienen verhindern die Lichteindringung über die Fensterseiten
- ▲ Profile und Führungsschienen aus eloxiertem Aluminium oder in der Weißen Farbe
- ▲ Einfache Stabbetätigung für schlechter erreichbare Fenster

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 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

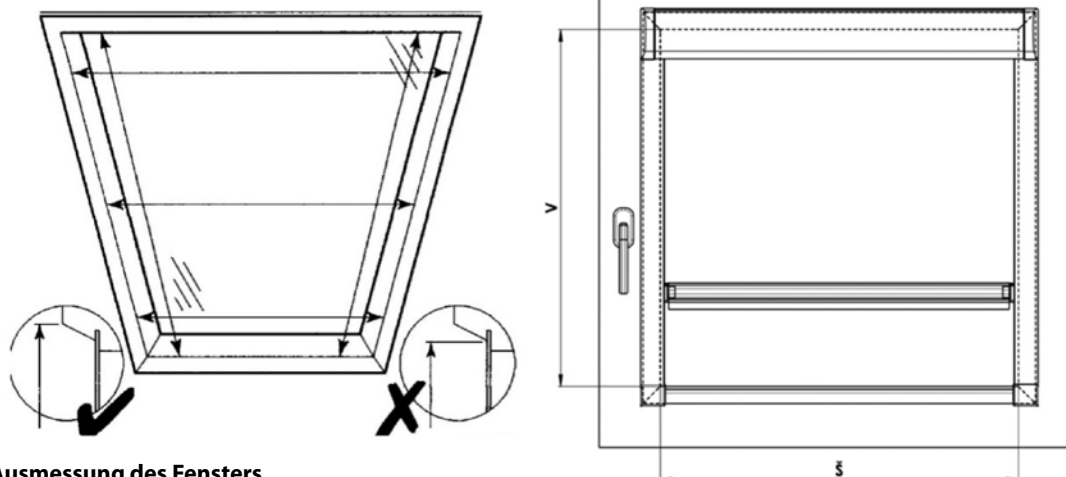
*Für Stoff Blackout maximum Höhe ist 1300 mm.

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
1700	Stoff		Siehe Musterbuch
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)

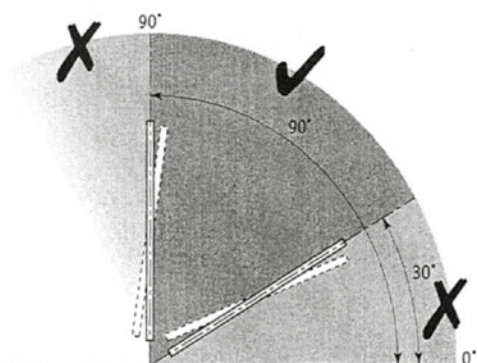
Die Höhe wird ähnlich wie die Breite gemessen, und zwar von dem oberen Höhepunkt zu dem unteren Punkt des Fensterflügelrahmens, dieser Maß soll als Bestellmaß in das Bestellformular des Rollos eingetragen werden.

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:

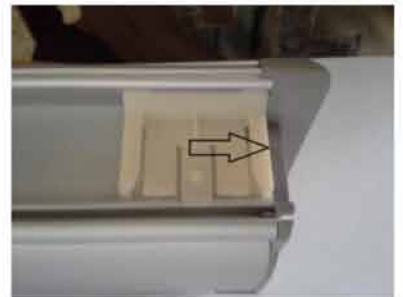
- die an den Enden der Schnüren angebrachte Spannhalter sind in die unteren Endstücke der Führungsleisten einzuschnappen

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

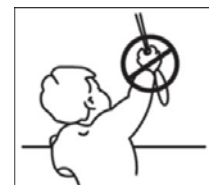
FERTIGSTELLUNG:

- die Transportklips von dem Rollo entfernen

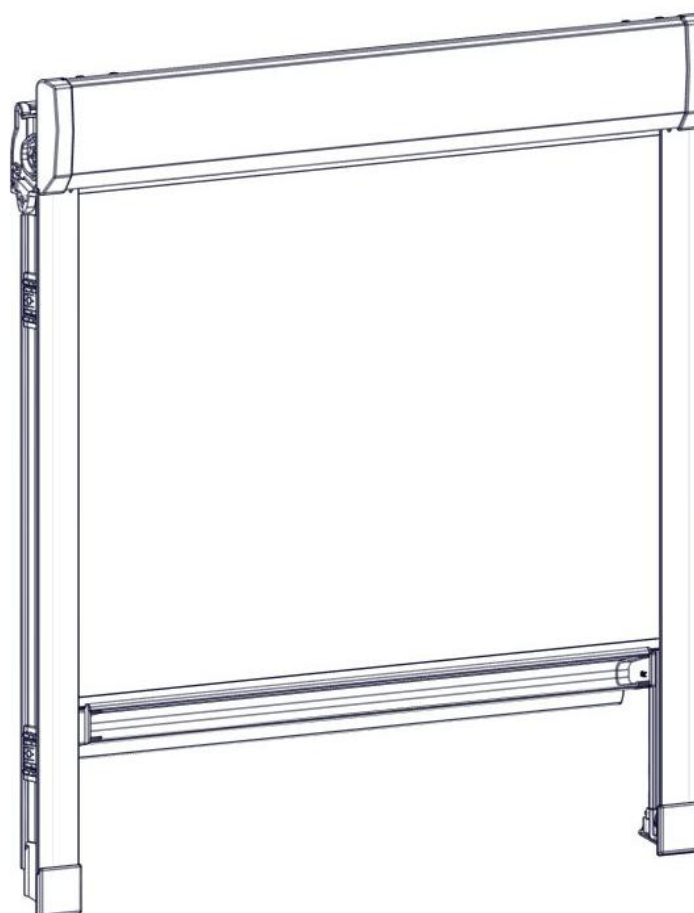
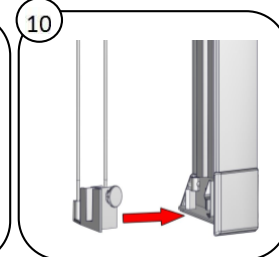
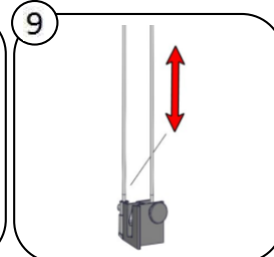
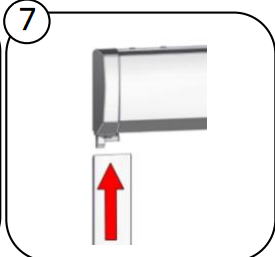
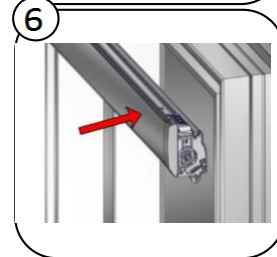
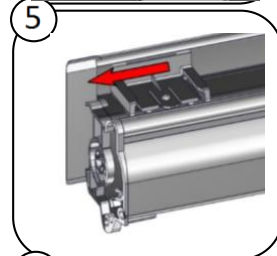
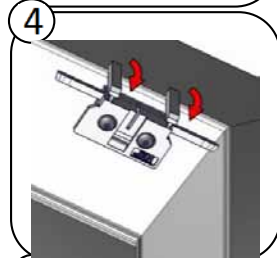
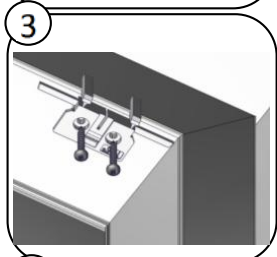
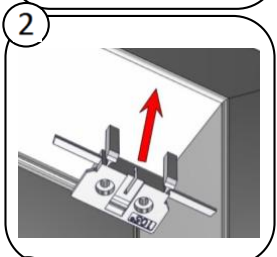
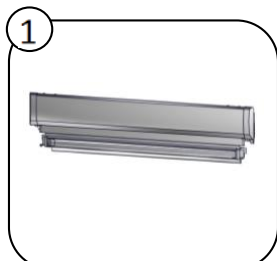


Dachrollo R-Lite

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



Stoffrollos - Verwendung von Kupplungen mit Zubehör

Stoffrollos	Ketten Halter		
	Kunststoff (IS 28/1)	Metall (VRO 0028)	
		Wickler (XY 00041)	Beschwerer (XY 00036)
LUNA	x		
NEMO	x		
ROLLITE	x		
LARRA			x
VERRA*	x	x	
VERRA METAL*	x	x	
VERRA SEMI*	x	x	x (nur für T-N)**
R-LITE	-	-	-

* Ab 4,5 m² 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- ung	Steuer- stange	Schnur	Schnur/ Wendestab	Kette	Ketten- verbinder	Beschwerer	Wickler	Schnurwickler zwei
HORIZONTAL JALOUSIEN													
ISOTRA SYSTEM HIT													
ISOTRA SYSTEM HIT II													
ISOTRA SYSTEM CLASSIC													
ISOTRA ENERGY													
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													
Horizontaljalousien im Design:													
ATYPISCHE KETTE JALOUSIEN													
KETTE JAUSIEN MIT BREMSE													
KETTE JALOUSIEN (Fläche > 2,5 m²)													
VERTIKALJALOUSIEN													
FLÄCHENVORHÄNGE													
PLISSÉ													
VS													
F													
DFC													
PL													
SD													
SR 1 S													
STOFFROLLOS													
VERRA													
VERRA METAL													
VERRA SEMI													
ROLLITE													
LUNA													
NEMO													
LARRA													
DACHROLLO R-LITE													



ISOTRA a.s.

Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava

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

E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra-jalousien.de

Ausgabe: 09/2026

ISOTRA Partner



... schützen ihre Privatsphäre.