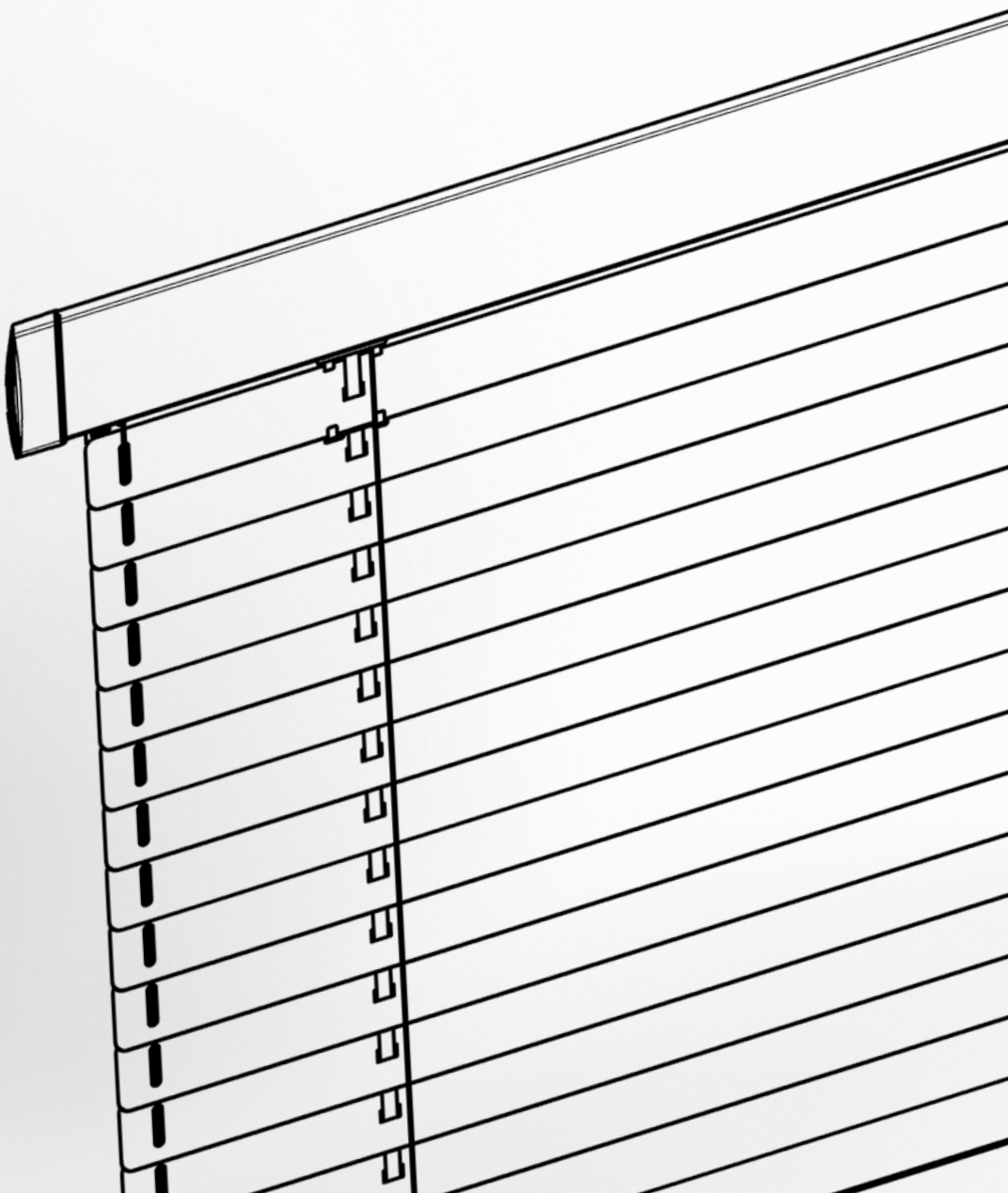
DE

Labona®

TECHNISCHES HANDBUCH

INNENJALOUSIEN



Inhalt - Innenjalousien

Isotra System Classic 3
Grundlegende Produktspezifikation 4
Vermessen und Montage 6

Isotra System HIT 7
Grundlegende Produktspezifikation 8
Vermessen und Montage 10

Isotra System HIT II 11
Grundlegende Produktspezifikation 12
Vermessen und Montage 14

Isolite 15
Grundlegende Produktspezifikation 16
Vermessen und Montage 20

Isolite Plus 21
Grundlegende Produktspezifikation 22
Vermessen und Montage 26

Neoisolite 27
Grundlegende Produktspezifikation 28
Vermessen und Montage 30

System 25 31
Grundlegende Produktspezifikation 32
Vermessen und Montage 52

Isotra Energy 54
Grundlegende Produktspezifikation 55
Vermessen und Montage 57

Cetta 35, 50 Economy 58
Grundlegende Produktspezifikation 59
Vermessen und Montage 65

Cetta 35 68
Grundlegende Produktspezifikation 69
Vermessen und Montage 87

V-Lite 93
Grundlegende Produktspezifikation 95
Vermessen und Montage 98

Sicherheitselemente laut Norm 100
ČSN EN 13120; ČSN EN 16 433; ČSN EN 16 434 53

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 a.s.

Isotra System Classic

OBERSCHIENE

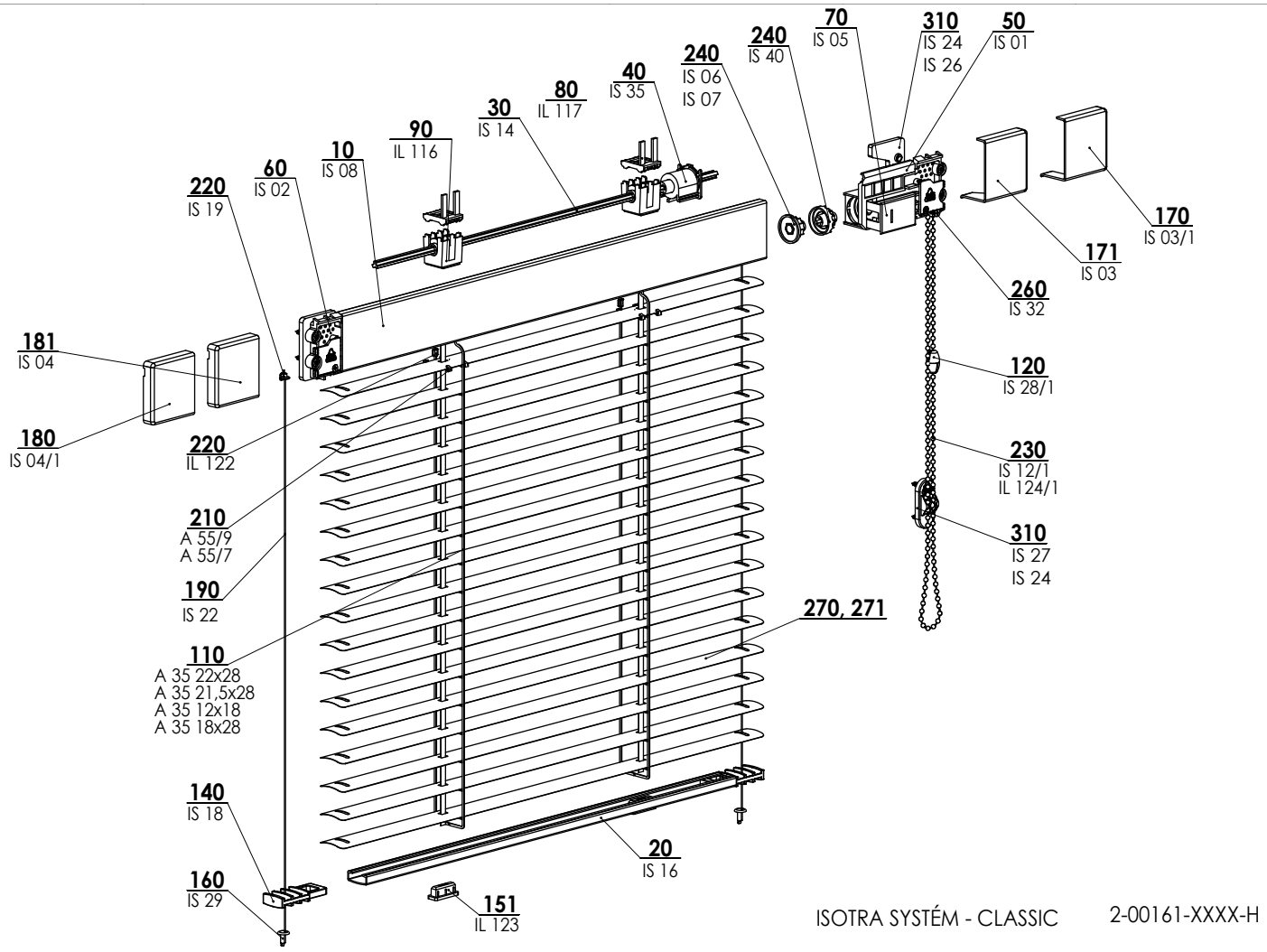
UNTERSCHIENE

- Profile aus extrudiertem Aluminium
- Atypische Ausführung für schräge und geknickte Fenster
- Farbige Profilausführung nach dem RAL Musterbuch

ISOTRA Quality

Isotra System Classic

Grundlegende Produktspezifikation



Betätigung

Kette
– Kette grob Ø 4,5 mm für das Heraufziehen, Herablassen und Neigen (die Farbe ist mit der Profilfarbe abgestimmt).
– Kette dünn Ø 3,2 mm für das Heraufziehen, Herablassen und Neigen (die Farbe ist mit der Profilfarbe abgestimmt).

Spezifikation

	Oberschiene	Unterschiene	Lamelle			Seitenführung	Montage	Bremse
			Ausführung	Breite (mm)	Dicke			
Handelsname **Maß (mm)** **Material**	IS 08 27 x 48 x 1,2 Al	IS 16 20 x 8 x 0,9 Al	Gesamtbeschattend Standard Standard	25 25 16	0,21 / 0,18 0,21 / 0,18 0,21	Nylon ø 0,8 mm	in den Fensterflügel	auf Bestellung
Farbe	Standard: RAL 1002 Pinie RAL 1015 Elfenbein RAL 8004 Kastanie RAL 8014 Braun RAL 9006 Silber RAL 9010 weiß Zuschlag: sonstige RAL		Anhand nach aktuellem Musterbuch			Nylon - klar		

Kunststoffkomponenten in der Profilfarbe.
Leiter kordel, Schnuren mit der Lamellenfarbe abgestimmt, .schnur ø 1,4 mm nur weiß und braun.

Standardmaße

min. Breite (mm)	max. Breite (mm)	max. Höhe (mm)	max. garantierte Fläche
300 (Kette)	2000	2200	2,5 m²

Atypische Ausführungen werden hergestellt.

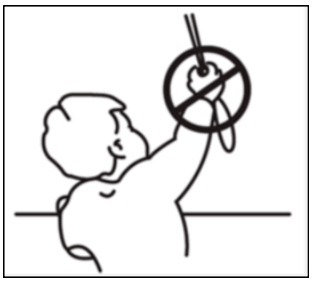
Isotra System Classic 2-00161-XXXX

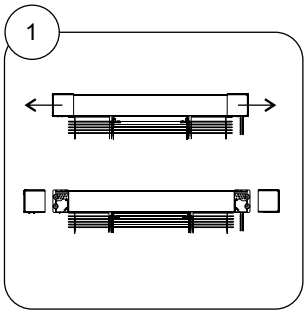
Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
10	Oberleiste Al	IS 08	7-300032-xxxx
20	Unterleiste - Al	IS 16	7-300051-xxxx
30	Draht - dreikantig	IS 14	7-300050-0000
40	Bremse "Isotra" II (für dreieckigen Draht)	IS 35	2-00130-0000
50	Basisplatte, rechts - ISOTRA	IS 01	3-00020-0000
60	Basisplatte, links - ISOTRA	IS 02	3-00021-0000
70	Rad decken	IS 05	3-00030-0000
80	Bettenhalter - Al Profil	IL 117	3-00073-0000
90	Lagerbock	IS 11	3-00036-xxxx
90	Lagerbock für Texband	IL 116	3-00072-xxxx
90	Matrize	IS 09	3-00034-0000
90	Patrone	IS 10	3-00035-0000
90	Texband	IL 121/4	6-002270-xxxx
90	Texband rollen (für dreieckig Draht)	IL 119	2-00011-0000
90	Klammern Leiterkordel	IS 19	6-000963-0000
90	Schnur 0,8	IS 15	6-002275-xxxx
90	Rohr	IS 13	3-00037-0000
90	Distanzrohr	IS 20	3-00042-0000
110	Leiterkordel 12x18	A 35 12x18	6-000155-XXXX
110	Leiterkordel 18x28	A 35 18x28	6-000154-XXXX
110	Leiterkordel 21,5x28	A 35 21,5x28	6-003764-5000
110	Leiterkordel 22x28	A 35 22x28	6-000156-xxxx
120	Kettenverbinder	IS 28/1	2-01039-xxxx
140	Abdeckung für Al Unterleiste	IS 18	3-00040-xxxx
150	Unterleistestöpsel	IS 17	2-00008-xxxx
151	Texbandstöpsel	IL 123	2-00012-0000
160	Seilabspannungstift	IS 29	3-00048-xxxx
170	Abdeckung - rechts 90°	IS 03/1	3-00028-xxxx
171	Abdeckung - rechts 45°	IS 03	3-00026-xxxx
180	Abdeckung - links 90°	IS 04/1	3-00029-xxxx
181	Abdeckung - links 45°	IS 04	3-00027-xxxx
190	Nylon 0.8mm	IS 22	6-000964-0000
210	Klammer 25 UNI	A 55/9	3-02092-0000
210	Klammer für Lamelle 16mm (Kunststoff)	A 55/7	3-00861-0000
220	Niet für Leiterkordel	IL 122	3-00359-PU22
220	Klammern Leiterkordel	IS 19	6-000963-0000
230	Kugelkette grob	IS 12/1	6-000962-xxxx
230	Kette - dünn	IL 124/1	6-000957-xxxx
240	Rad	IS 40	3-00049-0000
240	Rad	IS 06	3-00031-0000
240	Kupplung	IS 07	3-00022-0000
260	Schraube 2,9x6,5,DIN 7982	IS 32	6-000968-0000
270-271	Lamelle		Siehe Musterbuch
	Zubehör		
310	Distanzplatte	IS 26	3-00043-xxxx
310	Schraube 3,5x12	IS 24	6-000965-0001
310	Schraube 3,5x20	IS 24/1	6-000967-0001
310	Kugekettenhalter	IS 27	2-00004-xxxx

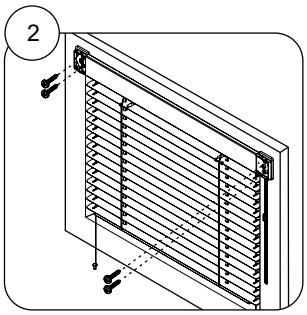
Isotra System (HIT, HIT II, Classic)

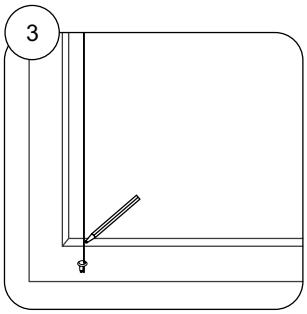
Anleitung zur Montage

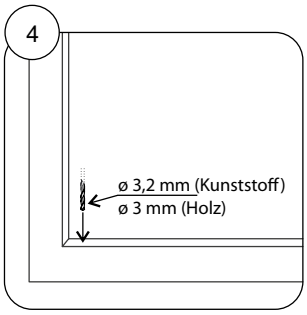
Jalousie ist nach den Sicherheits Norm EN 13120 installiert.

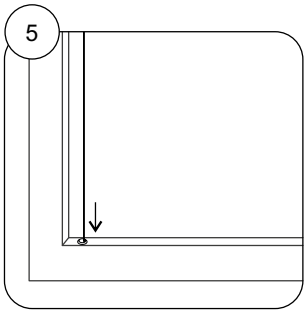


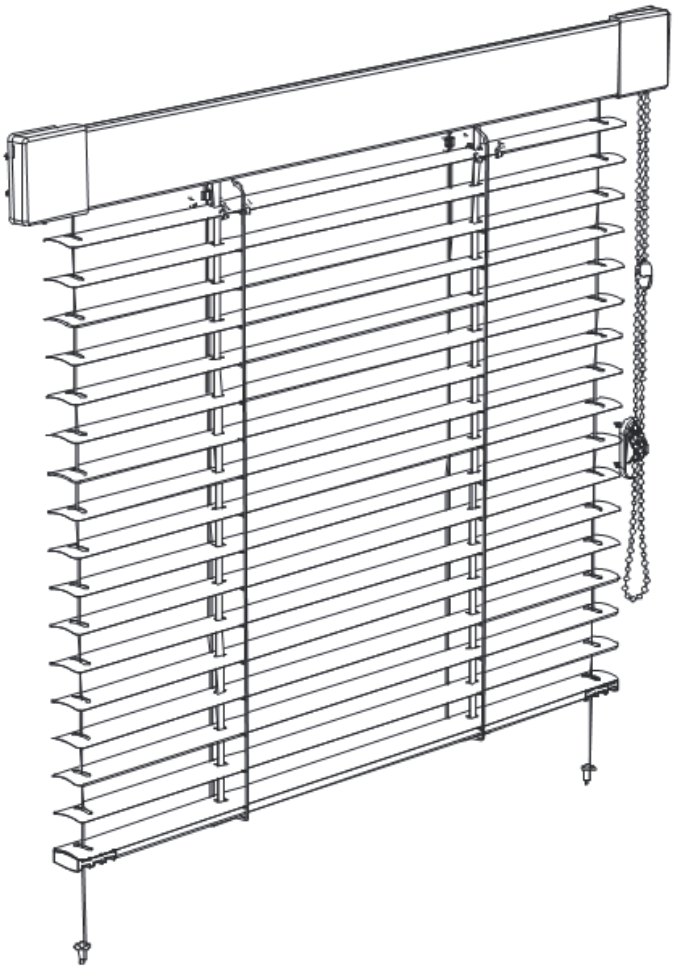


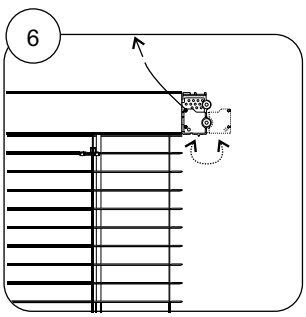


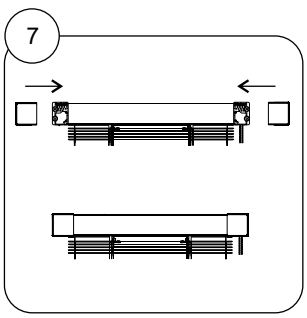


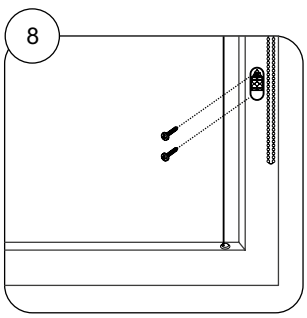




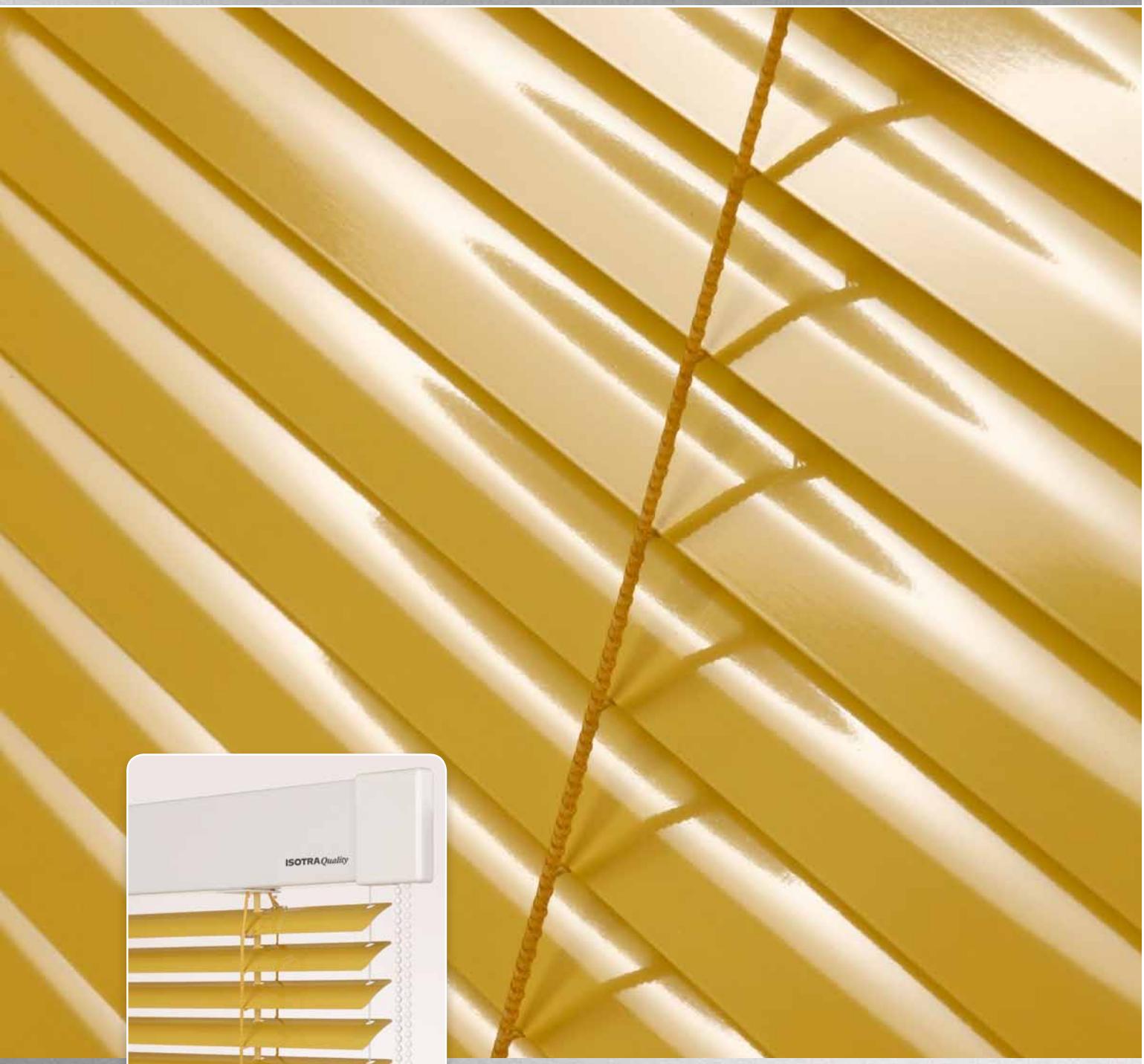








Isotra System HIT



OBERSCHIENE

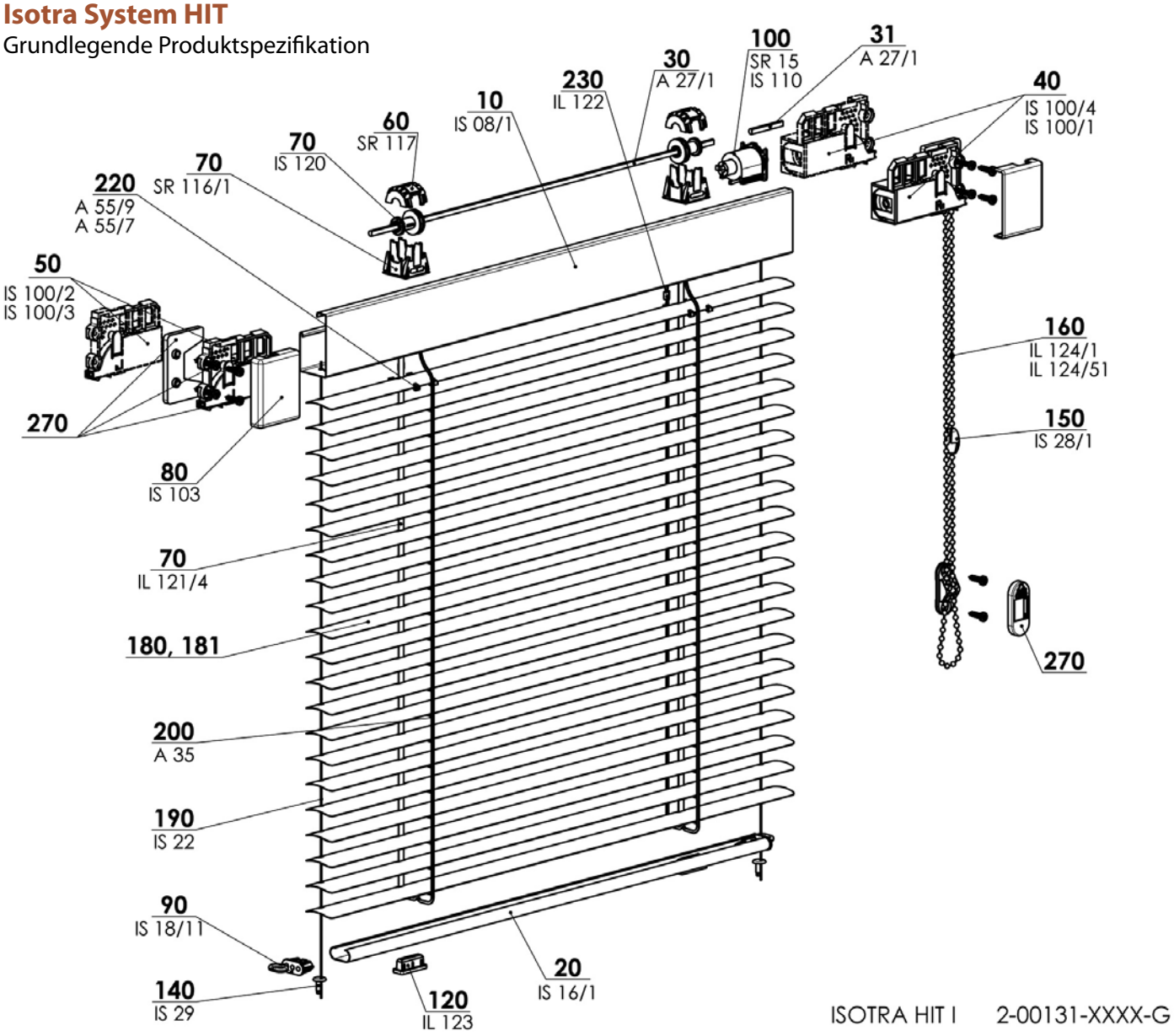
UNTERSCHIENE

- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Niedrige Betätigungskraft
- Farbige Profilausführung nach dem RAL Musterbuch

ISOTRA Quality

Isotra System HIT

Grundlegende Produktspezifikation



Betätigung

Kette - eine dünne Kette Ø 3,2 mm für das Heraufziehen, Herablassen und Neigen (die Farbe ist mit der Profilfarbe abgestimmt).

Spezifikation

	Oberschiene	Unterschiene	Lamelle			Seitenführung	Montage	Bremse
			Ausführung	Breite (mm)	Dicke			
Handelsname **Maß (mm)** **Material**	IS 08/1 25 x 45 x 0,4 Fe	IS 16/1 19 x 8 x 0,4 Fe	Gesamtbeschattend Standard Standard	25 25 16	0,21 / 0,18 0,21 / 0,18 0,21	Nylon ø 0,8 mm	in den Fensterflügel	auf Bestellung
Farbe	Standard: RAL 1002 pinie RAL 1015 elfenbein RAL 7016 anthrazitgrau RAL 8003 goldene Eiche RAL 8004 kastanie RAL 8014 braun RAL 9006 silber RAL 9010 weiß	Zuschlag: sonstige RAL Isotra System Decoral - Anhand nach aktuellem Musterbuch	Anhand nach aktuellem Musterbuch			Nylon - klar		

Kunststoffkomponenten in der Profilfarbe.
Leiter kordel, Schnuren mit der Lamellenfarbe abgestimmt.

Standardmaße

min. Breite (mm)	max. Breite (mm)	max. Höhe (mm)	max. garantierte Fläche
300	2000	2200	2,5 m² (4,4 m²)*

Atypische Ausführungen werden nicht hergestellt.

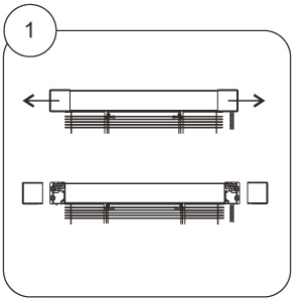
* mit Planetengetriebe

Isotra HIT 2-00131-XXXX

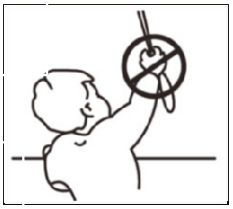
Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
10	Oberleiste - Fe	IS 08/1	3-00033-xxxx
20	Bottom rail - Fe	IS 16/1	3-00052-xxxx
30	Flachdraht Fe/Zn	A 27/1	6-000144-0000
40	Platte mit Deckel - rechts	IS 100/4	2-00031-0000
40	Basisplatte - rechts	IS 100/1	2-00029-0000
50	Platte mit Deckel - links	IS 100/2	2-00032-0000
50	Basisplatte - links	IS 100/3	2-00030-0000
60	Deckel für Bett (Cuts H)	SR 117	3-00345-0000
70	Texband rollen II. (für Flachdraht)	IS 120	2-00001-0000
70	Texband	IL 121/4	6-002270-xxxx
70	Schmalen Bett	SR 116/1	3-01502-xxxx
80	Abdeckung	IS 103	3-00003-xxxx
90	Endkappe für Unterleiste	IS 18/11	2-00006-0000
100	Bremse II (für Flachdraht)	SR 15	2-00177-0000
100	Planetengetriebe	IS 110	2-01299-0000
120	Texbandstöpsel	IL 123	2-00012-0000
140	Spannstift	IS 29	3-00048-xxxx
150	Zusammenstellung - Kettenverbinder	IS 28/1	2-01039-xxxx
160	Kette - dünn	IL 124/1	6-000957-xxxx
180-181	Lamelle		Siehe Musterbuch
190	Nylon 0.8mm	IS 22	6-000964-0000
200	Leiterkordel 22x28	A 35 22x28	6-000156-xxxx
200	Leiterkordel 21,5x28	A 35 21,5x28	6-003764-5000
200	Leiterkordel 12x18	A 35 12x18	6-000155-XXXX
200	Leiterkordel 18x28	A 35 18x28	6-000154-XXXX
220	Klammer 25 UNI	A 55/9	3-02092-0000
220	Klammer für Lamelle 16mm (Kunststoff)	A 55/7	3-00861-0000
230	Niet für Leiterkordel	IL 122	3-00359-PU22
270	Zubehör		
130	Kugekettenhalter	IS 27	2-00004-xxxx
170	Distanzplatte	IS 26	3-00043-xxxx
240	Schraube 3,5x12	IS 24	6-000965-0001
250	Schraube 3,5x20mm	IS 24/1	6-000967-0001

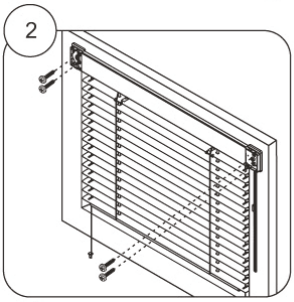
Isotra System HIT

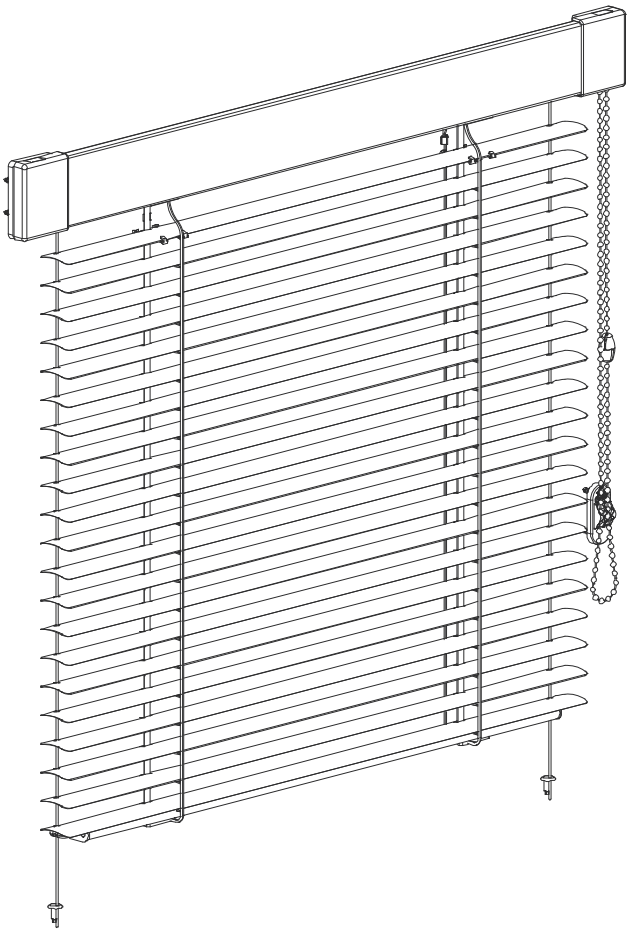
Anleitung zur Montage

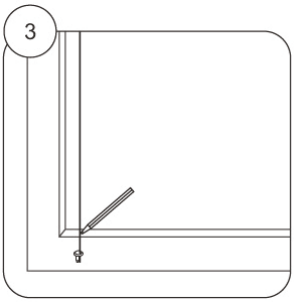


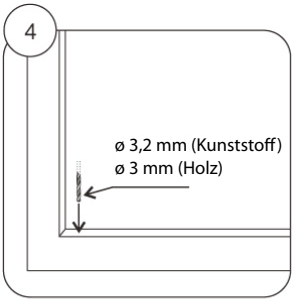
Jalousie ist nach den Sicherheits Norm EN 13120 installiert.

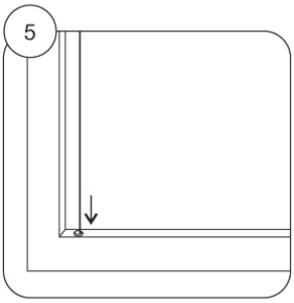


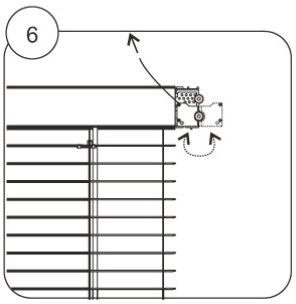


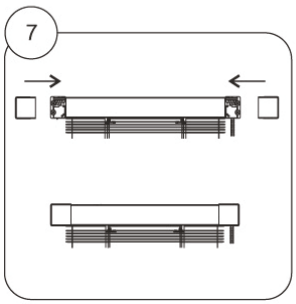


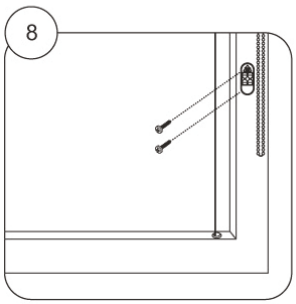




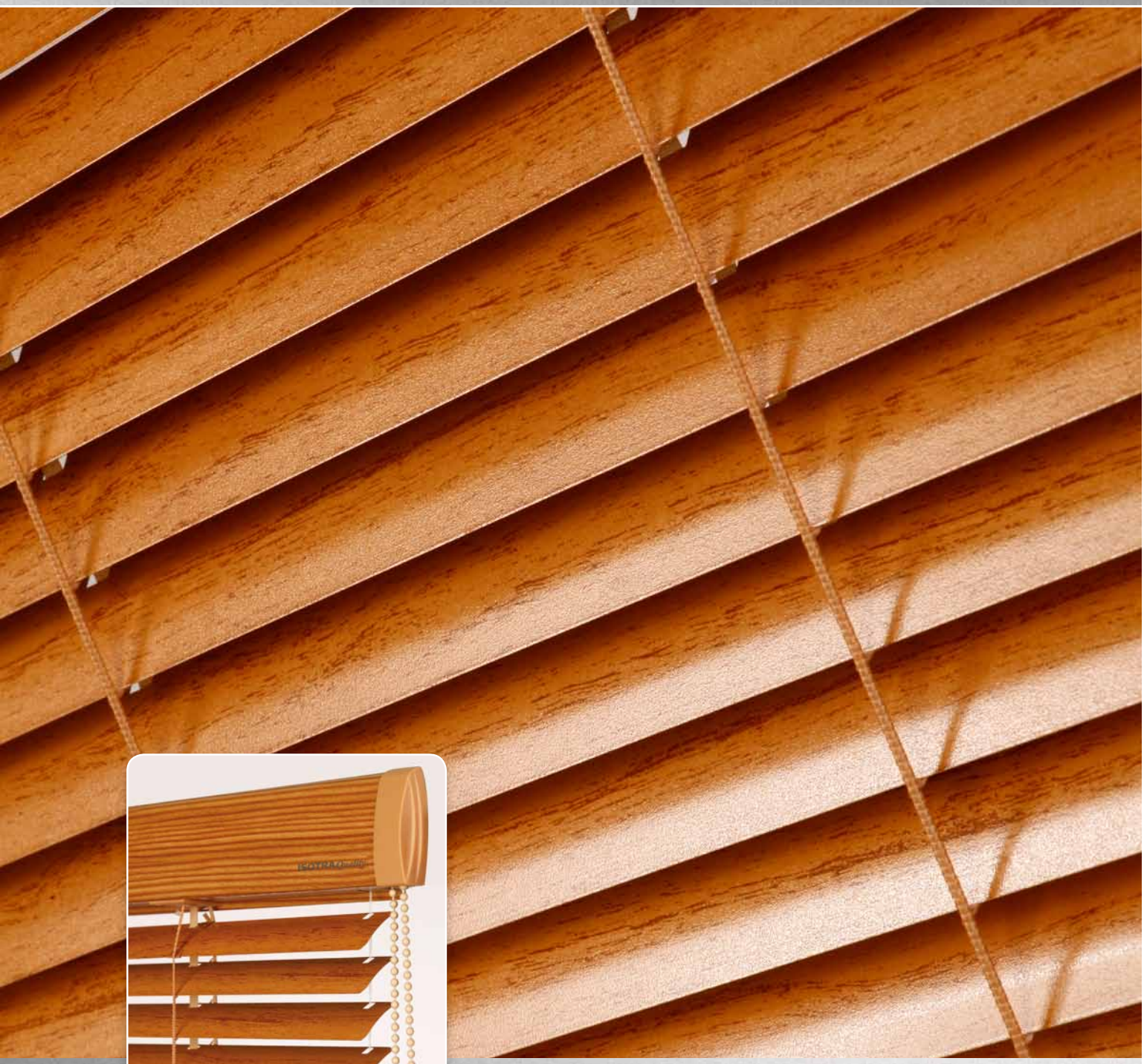








Isotra System HIT II



OBERSCHIENE

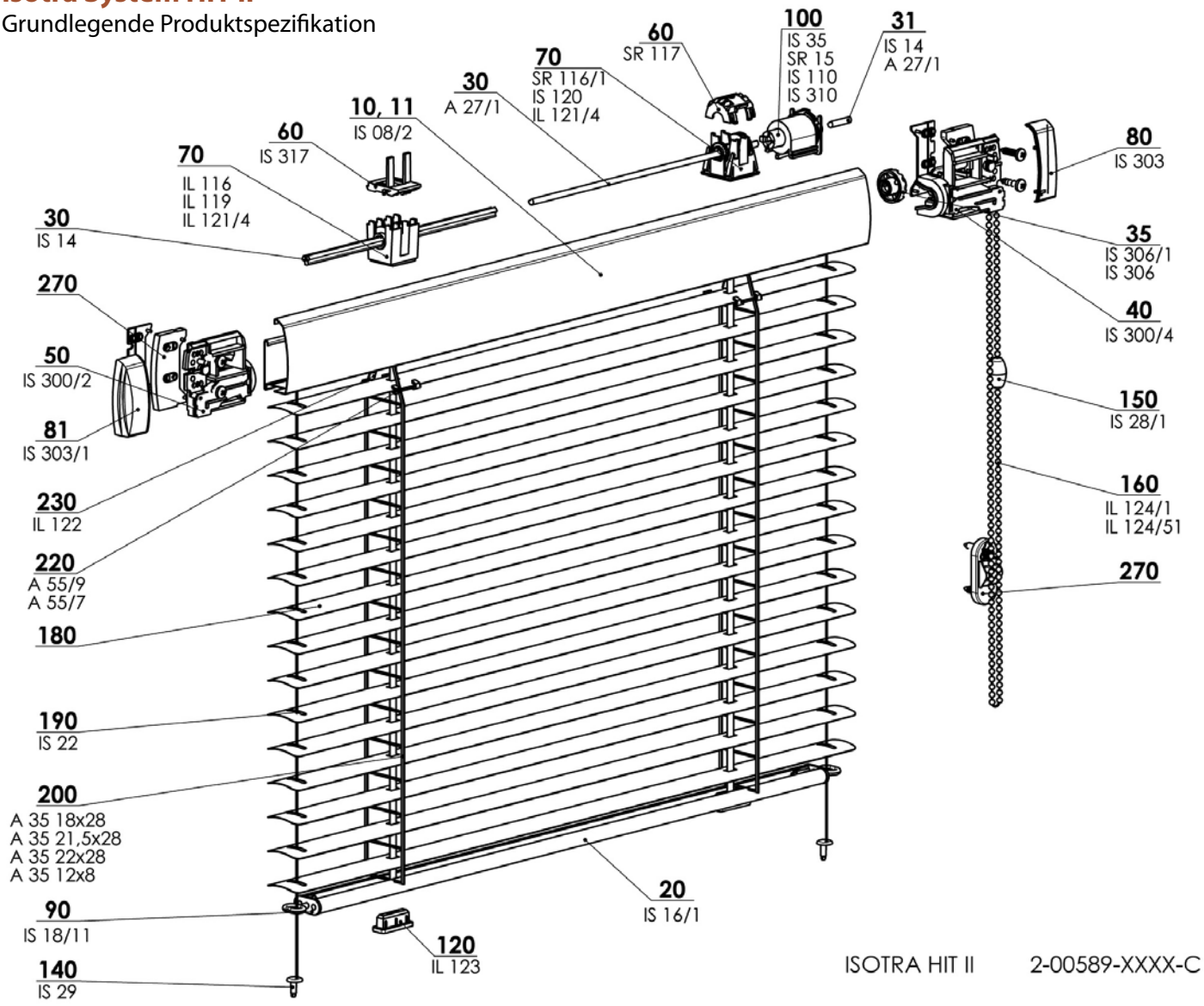
UNTERSCHIENE

- Zeitloses Design
- Minimale Lichtdurchdringung zwischen der ersten Lamelle und dem oberen Profil
- Höhere Oberschienesteifigkeit
- Niedrige Betätigungskraft
- Farbige Profilausführung nach dem RAL Musterbuch oder Renolit-Überzug

ISOTRA *Quality*

Isotra System HIT II

Grundlegende Produktspezifikation



Betätigung

Kette - eine dünne Kette Ø 3,2 mm für das Heraufziehen, Herablassen und Neigen (die Farbe ist mit der Profilfarbe abgestimmt).

Spezifikation

	Oberschiene	Unterschiene	Lamelle			Seitenführung	Montage	Bremse
			Ausführung	Breite (mm)	Dicke			
Handelsname **Maß (mm)** **Material**	IS 08/2 27,5 x 43 x 0,4 Fe	IS 16/1 19 x 8 x 0,4 Fe	Gesamtbeschattend Standard Standard	25 25 16	0,21 / 0,18 0,21 / 0,18 0,21	Nylon ø 0,8 mm	in den Fensterflügel	auf Bestellung
Farbe	Standard: RAL 1002 pinie RAL 1015 elfenbein RAL 7016 anthrazitgrau RAL 8003 goldene Eiche RAL 8004 kastanie RAL 8014 braun RAL 9006 silber RAL 9010 weiß	Zuschlag: sonstige RAL Renolit - Anhand nach aktuellem Musterbuch Isotra System Decoral - Anhand nach aktuellem Musterbuch	Anhand nach aktuellem Musterbuch			Nylon - klar		

Kunststoffkomponenten in der Profilfarbe.
Leiter kordel, Schnuren mit der Lamellenfarbe abgestimmt.

Standardmaße

min. Breite (mm)	max. Breite (mm)	max. Höhe (mm)	max. garantierte Fläche
300	2000	2200	2,5 m² (4,4 m²)*

Atypische Ausführungen werden nicht hergestellt.

* mit Planetengetriebe

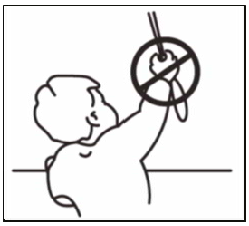
Isotra HIT II 2-00589-XXXX

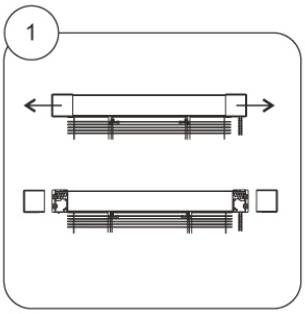
Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
10-11	Oberleiste - runde - Fe	IS 08/2	3-01480-xxxx
20	Unterleiste - Fe	IS 16/1	3-00052-xxxx
30	Draht - dreikantig	IS 14	7-300050-0000
30	Flachdraht Fe/Zn	A 27/1	6-000144-0000
35	Rad - dreieckiger Draht	IS 306/1	3-01495-0000
35	Rad - Flachdraht	IS 306	3-01494-0000
40	Basisplatte, rechts	IS 300/4	3-01492-xxxx
50	Basisplatte, links	IS 300/2	3-01493-xxxx
60	Bettenhalter - Rundprofil	IS 317	3-01501-0000
60	Deckel für Bett (Cuts H)	SR 117	3-00345-0000
70	Texband	IL 121/4	6-002270-xxxx
70	Texband rollen (für dreieckig Draht)	IL 119	2-00011-0000
70	Lagerbock für Texband	IL 116	3-00072-xxxx
70	Texband rollen II. (für Flachdraht)	IS 120	2-00001-0000
70	Schmalen Bett	SR 116/1	3-01502-xxxx
80	Abdeckkappe, rechts	IS 303	3-01496-xxxx
81	Abdeckkappe, links	IS 303/1	3-01497-xxxx
90	Endkappe für Unterleiste	IS 18/11	2-00006-0000
100	Bremse "Isotra" II (für dreieckigen Draht)	IS 35	2-00130-0000
100	Bremse II (für Flachdraht)	SR 15	2-00177-0000
100	Planetengetriebe	IS 110	2-01299-0000
100	Planetengetriebe 3HR	IS 310	2-01144-0000
120	Texbandstöpsel	IL 123	2-00012-0000
140	Spannstift	IS 29	3-00048-xxxx
150	Zusammenstellung - Kettenverbinder	IS 28/1	2-01039-xxxx
160	Kette - dünn	IL 124/1	6-000957-xxxx
180-181	Lamelle		Siehe Musterbuch
190	Nylon 0.8mm	IS 22	6-000964-0000
200	Leiterkordel 22x28	A 35 21,5x28	6-003764-5000
200	Leiterkordel 21,5x28	A 35 22x28	6-000156-xxxx
200	Leiterkordel 12x18	A 35 12x18	6-000155-XXXX
200	Leiterkordel 18x28	A 35 18x28	6-000154-XXXX
220	Klammer 25 UNI	A 55/9	3-02092-0000
220	Klammer für Lamelle 16mm (Kunststoff)	A 55/7	3-00861-0000
230	Niet für Leiterkordel	IL 122	3-00359-PU22
270	Zubehör - HIT II		
45	Distanzscheibe 1mm - rechts	IS 326/3	3-01741-xxxx
55	Distanzscheibe 1mm - links	IS 326/4	3-01742-xxxx
170	Distanzscheibe, rechts	IS 326/1	3-01499-xxxx
171	Distanzscheibe, links	IS 326/2	3-01500-xxxx
240, 250	Schraube 3,5x12	IS 24	6-000965-0001
250	Schraube 3,5x20mm	IS 24/1	6-000967-0001
130	Kugekettenhalter	IS 27	2-00004-xxxx

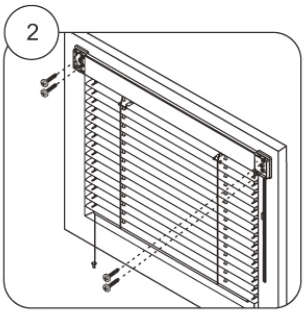
Isotra System HIT II

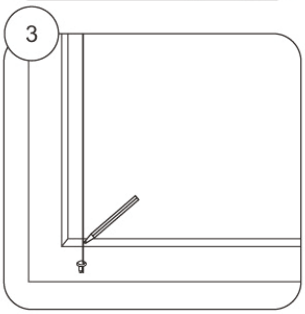
Anleitung zur Montage

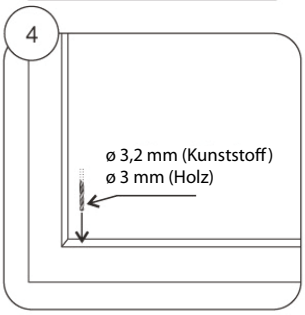
Jalousie ist nach den Sicherheits Norm
EN 13120 installiert.

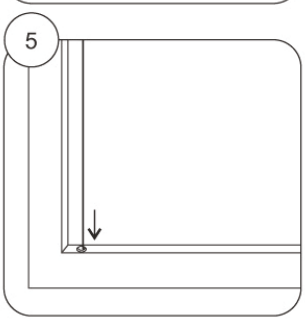


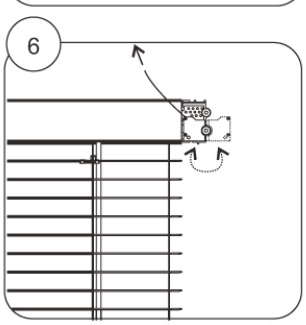


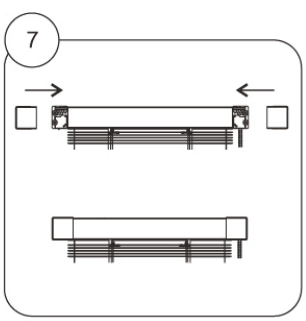


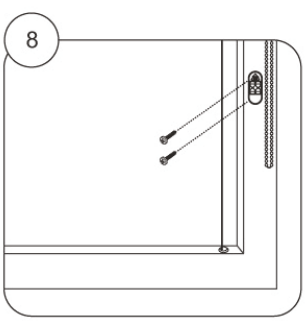


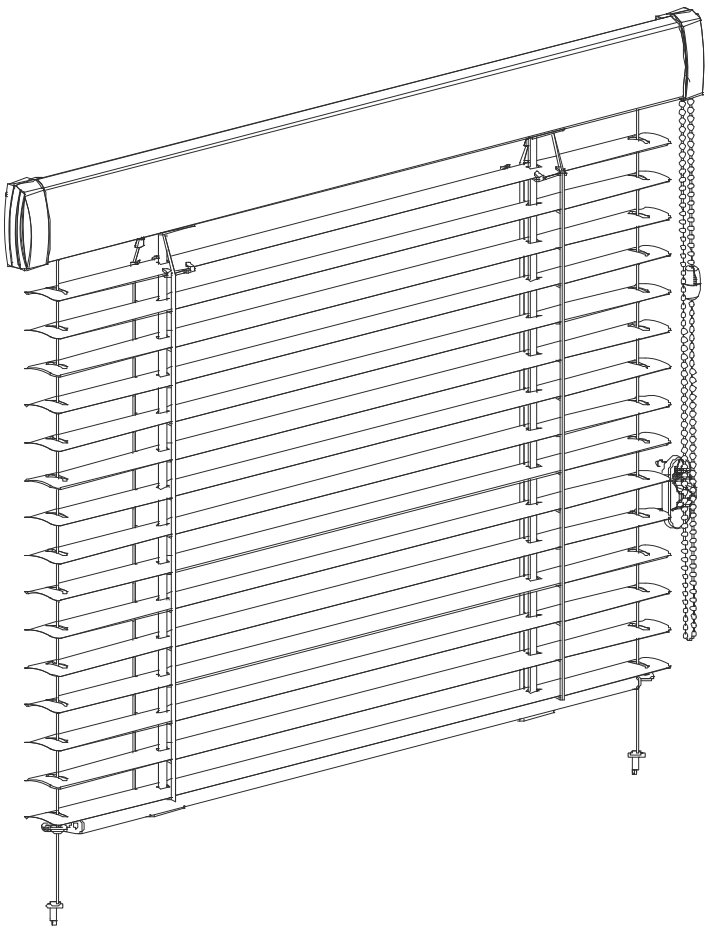




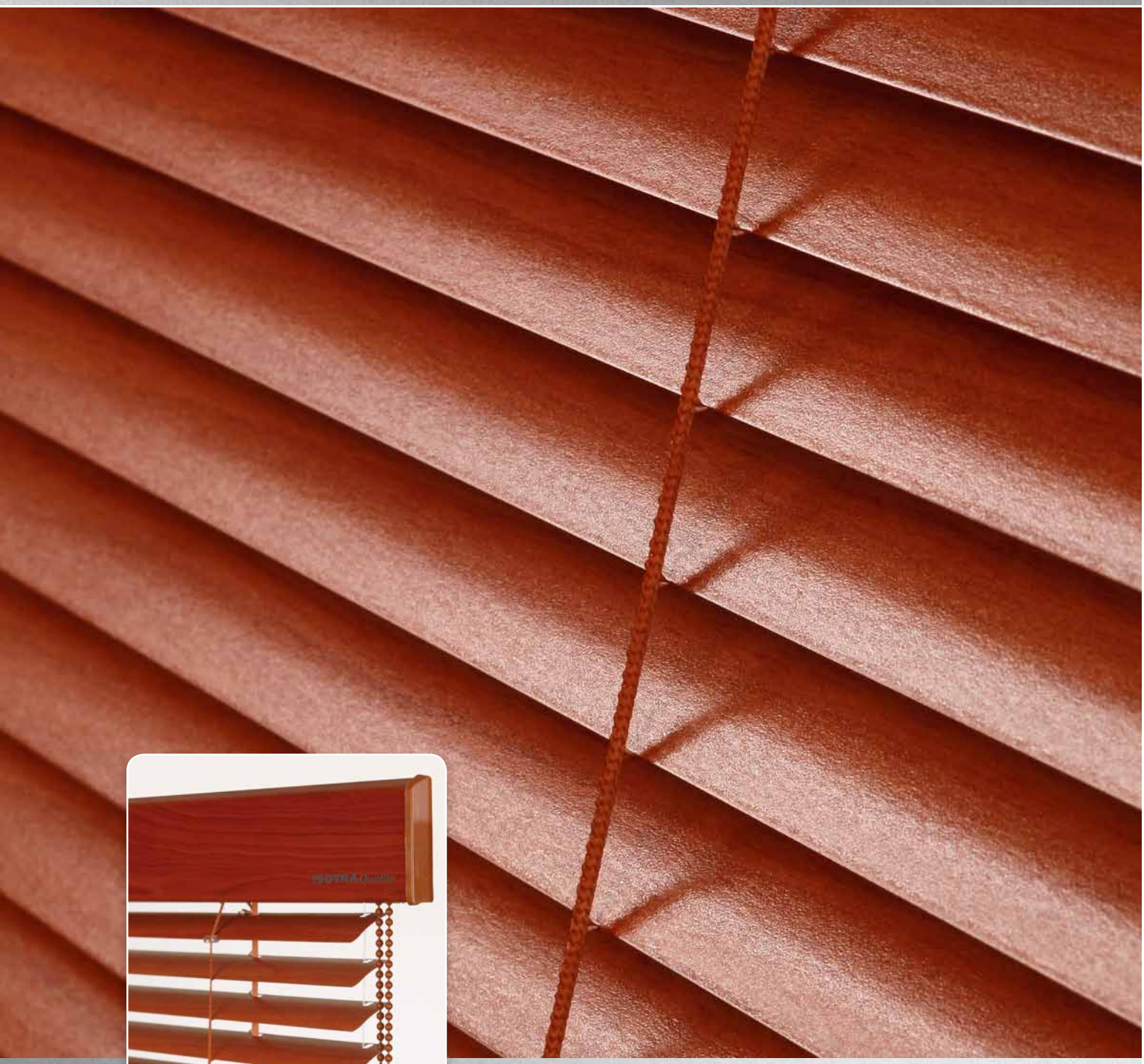








Isolite



OBERSCHIENE

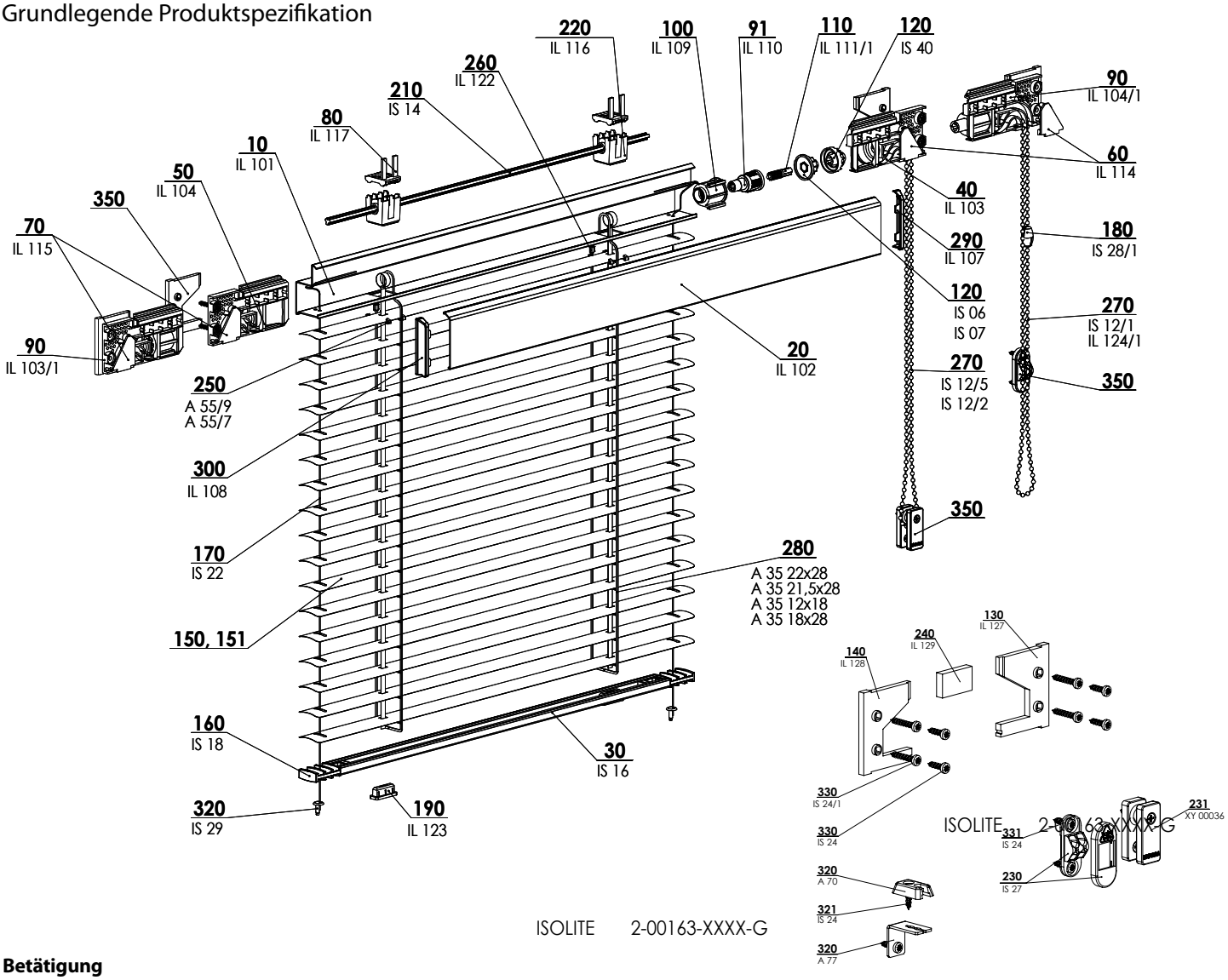
UNTERSCHIENE

- Profile aus extrudiertem Aluminium
- Atypische Ausführung für schräge und geknickte Fenster
- Farbige Profilausführung nach dem RAL Musterbuch oder Renolit-Überzug
- Elektrische Betätigungsmöglichkeit
- Planetengetriebe für die einfachere Betätigung überdimensionaler Jalousien

ISOTRA Quality

Isolite

Grundlegende Produktspezifikation



Betätigung

Kette – Kette grob Ø 4,5 mm für das Heraufziehen, Herablassen und Neigen (die Farbe ist mit der Profilfarbe abgestimmt).
– Kette dünn Ø 3,2 mm für das Heraufziehen, Herablassen und Neigen (die Farbe ist mit der Profilfarbe abgestimmt).

Elektromotor – Schalter für das Heraufziehen, Herablassen und Neigen (Farbe weiß)
– Fernbedienung für das Heraufziehen, Herablassen und Neigen (Farbe weiß, silber, schwarz, blau-weiß)

Spezifikation

	Oberschiene		Unterschiene	Lamelle			Seitenführung	Montage	Bremse
				Ausführung	Breite (mm)	Dicke			
Handelsname	IL 101	IL 102	IS 16	Gesamtbeschattend	25	0,21 / 0,18	Nylon ø 0,8 mm	in den Fensterflügel	auf Bestellung
Maß (mm)	27 x 47 x 0,9	9 x 48 x 0,9	20 x 8 x 0,9	Standard	25	0,21 / 0,18			
Material	Al	Al	Al	Standard	16	0,21			
Farbe	Standard: RAL 1002 Pinie RAL 1015 Elfenbein RAL 8004 Kastanie RAL 8014 Braun RAL 9006 Silber RAL 9010 weiß	Zuschlag: sonstige RAL Renolit - Anhand nach aktuellem Musterbuch Isotra System Decoral - Anhand nach aktuellem Musterbuch		Anhand nach aktuellem Musterbuch			Nylon - klar		

Kunststoffkomponenten in der Profilfarbe.
Leiter kordel, Schnuren mit der Lamellenfarbe abgestimmt.

Standardmaße

min. Breite (mm)	max. Breite (mm)	max. Höhe (mm)	max. garantierte Fläche
300 (Kette)	2000	2200	4,4 m²
400 (Motor)	2000	2200	4,4 m²

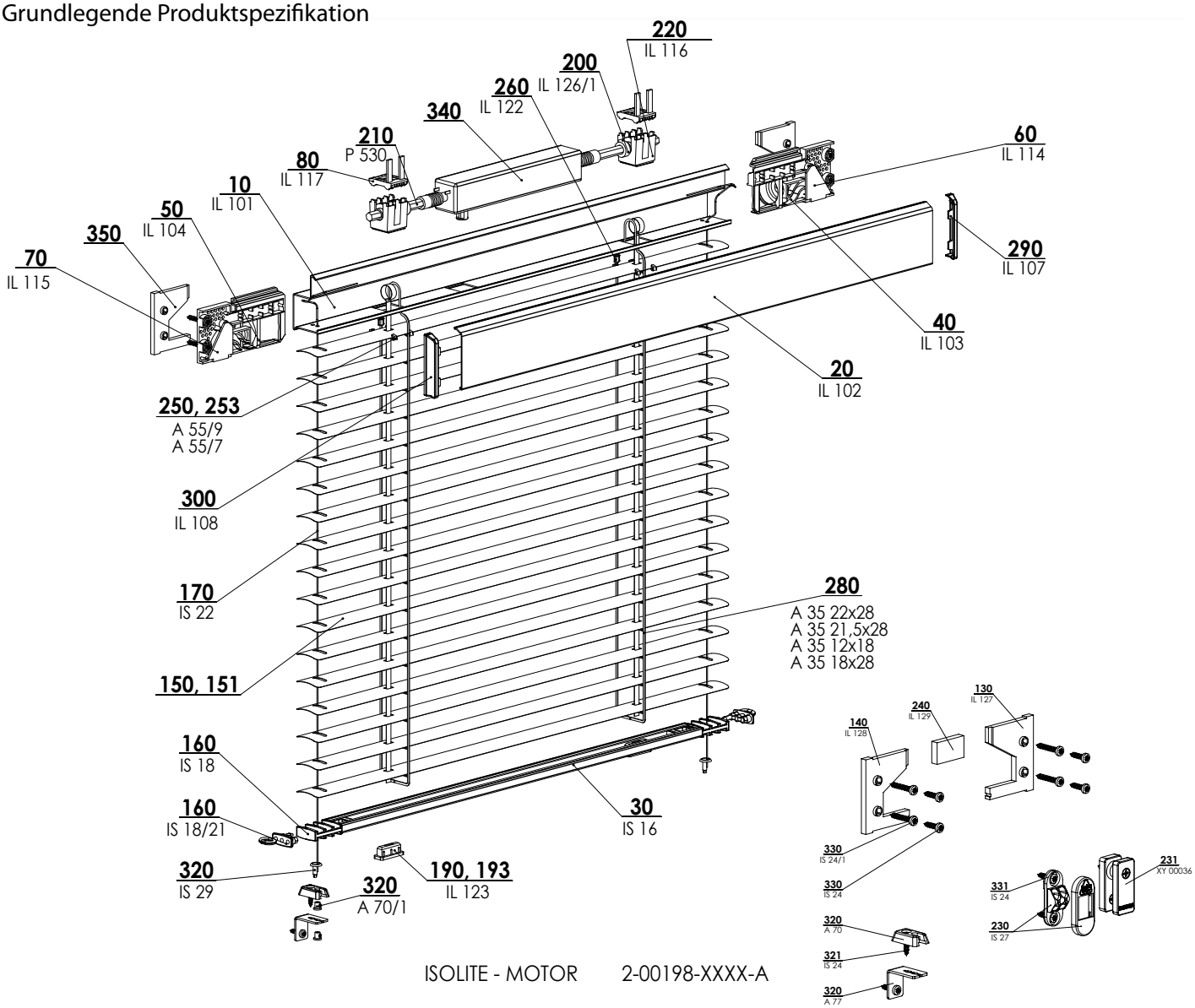
Atypische Ausführungen werden nicht hergestellt.

Isotra System Isolite 2-00163-XXXX

Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
10	Oberleiste - Al	IL 101	7-300087-xxxx
20	Abdecprofil - Al	IL 102	7-300088-xxxx
30	Unterleiste - Al	IS 16	7-300051-xxxx
40	Basisplatte - rechts	IL 103	3-00060-xxxx
50	Basisplatte - links	IL 104	3-00061-xxxx
60	Kettenschutz - rechts	IL 114	3-00070-0000
70	Kettenschutz - links	IL 115	3-00071-0000
80	Bettenhalter - Al Profil	IL 117	3-00073-0000
90	Steuermechanismus ISOLITE mit Bremse - links	IL 103/1	2-00182-xxxx
90	Steuermechanismus ISOLITE mit Bremse - rechts	IL 104/1	2-00176-xxxx
91	Planetengetriebe	IL 110	2-00009-0000
100	Planetengetriebedecken	IL 109	3-00064-0000
110	Patrone für Kupplung	IL 111/1	3-00357-0000
120	Rad	IS 40	3-00049-0000
120	Rad	IS 06	3-00031-0000
120	Kupplung	IS 07	3-00022-0000
150-151	Lamelle		Siehe Musterbuch
160	Abdeckung für Al Unterleiste 1001	IS 18	3-00040-xxxx
170	Nylon 0.8mm	IS 22	6-000964-0000
180	Kettenverbinder	IS 28/1	2-01039-xxxx
190	Texbandstöpsel	IL 123	2-00012-0000
210	Draht - dreikantig	IS 14	7-300050-0000
220	Lagerbock für Texband	IL 116	3-00072-xxxx
220	Texband	IL 121/4	6-002270-xxxx
220	Texband rollen (für dreieckig Draht)	IL 119	2-00011-0000
250	Klammer 25 UNI	A 55/9	3-02092-0000
250	Klammer für Lamelle 16mm (Kunststoff)	A 55/7	3-00861-0000
260	Niet für Leiterkordel	IL 122	3-00359-PU22
270	Kugelkette grob	IS 12/1	6-000962-xxxx
270	Kette - dünn	IL 124/1	6-000957-xxxx
270	Endlos Kette (4,5x6x2000mm) steuern	IS 12/51	6-008188-0020
270	Endlos Kette (4,5x6x2000mm) Metall steuern	IS 12/2	6-008192-0020
280	Leiterkordel 22x28	A 35 22x28	6-000156-xxxx
280	Leiterkordel 21,5x28	A 35 21,5x28	6-003764-5000
280	Leiterkordel 12x18	A 35 12x18	6-000155-XXXX
280	Leiterkordel 18x28	A 35 18x28	6-000154-XXXX
290	Abdeckkappe - rechts	IL 107	3-00062-xxxx
300	Abdeckkappe - links	IL 108	3-00063-xxxx
320	Spannstift	IS 29	3-00048-xxxx
350	Zubehör - Isolite		
130	Distanzplatte - rechts	IL 127	3-00081-xxxx
140	Distanzplatte - links	IL 128	3-00082-xxxx
230	Kugekettenhalter	IS 27	2-00004-xxxx
231	Rolle, fest	XY 00036	2-01045-0000
240	Mittelplatte	IL 129	3-00083-xxxx
320	Konsole - fest	A 70	3-00129-0000
320	Spannwinkel	A 77	6-000183-0000
330	Schraube 3,5x20	IS 24/1	6-000967-0001
321, 331	Schraube 3,5x12	IS 24	6-000965-0001

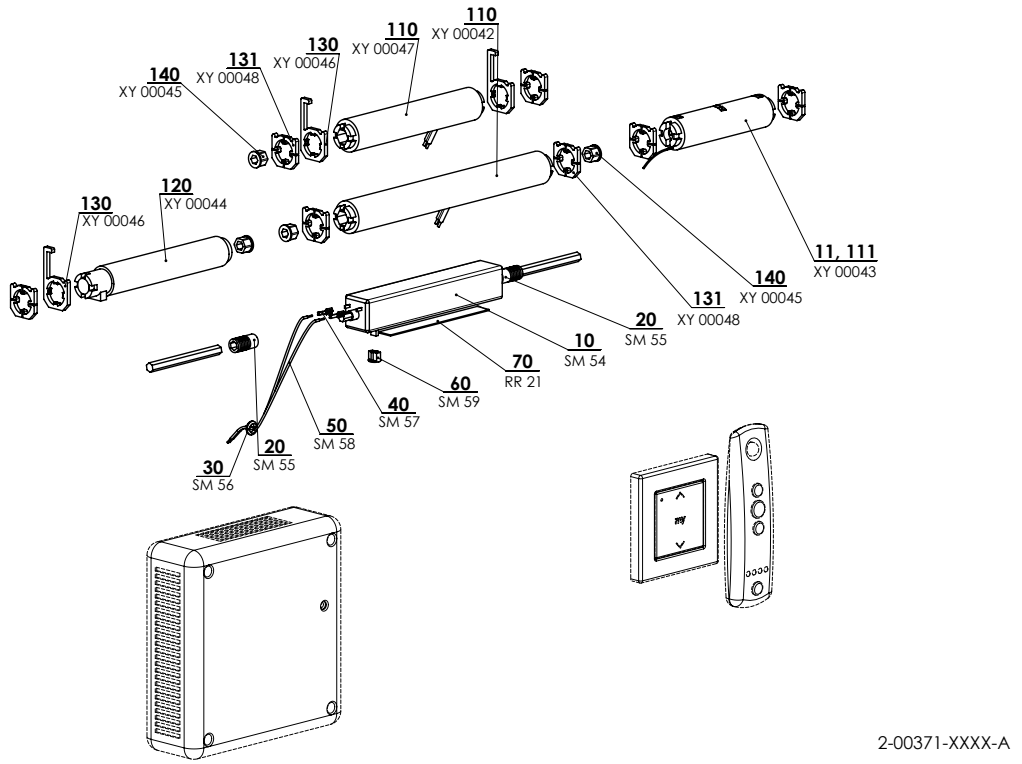
Isolite - motor

Grundlegende Produktspezifikation



ISOLITE - MOTOR 2-00198-XXXX-A

Motor - position 340



2-00371-XXXX-A

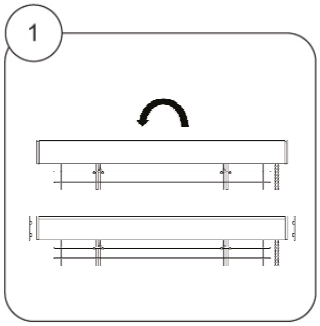
Isotra Isolite - motor 2-00198-XXXX

Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
10	Oberleiste - Al	IL 101	7-300087-xxxx
20	Abdecprofil - Al	IL 102	7-300088-xxxx
30	Unterleiste - Al	IS 16	7-300051-xxxx
40	Basisplatte - rechts	IL 103	3-00060-XXXX
50	Basisplatte - links	IL 104	3-00061-XXXX
60	Kettenschutz - rechts	IL 114	3-00070-0000
70	Kettenschutz - links	IL 115	3-00071-0000
80	Bettenhalter - Al Profil	IL 117	3-00073-0000
150-151	Lamelle		Siehe Musterbuch
160	Abdeckung für Al Unterleiste	IS 18/21	2-00007-xxxx
160	Abdeckung für Al Unterleiste	IS 18	3-00040-xxxx
170	Nylon 0.8mm	IS 22	6-000964-0000
190,193	Texbandstöpsel	IL 123	2-00012-0000
200	Arretierungsring	IL 126/1	6-010981-0000
210	Draht - sechskantig	P 530	6-001278-0000
220	Texband rollen - sechskantig	IL 118	2-00010-0000
220	Lagerbock für Texband	IL 116	3-00072-xxxx
220	Texband	IL 121/4	6-002270-xxxx
250	Klammer 25 UNI	A 55/9	3-02092-0000
253	Klammer für Lamelle 16mm (Kunststoff)	A 55/7	3-00861-0000
260	Niet für Leiterkordel	IL 122	3-00359-PU22
280	Leiterkordel 21,5x28	A 35 21,5x28	6-003764-5000
280	Leiterkordel 22x28	A 35 22x28	6-000156-xxxx
280	Leiterkordel 18x28	A 35 18x28	6-000154-xxxx
280	Leiterkordel 12x18	A 35 12x18	6-000155-xxxx
290	Abdeckkappe - rechts	IL 107	3-00062-XXXX
300	Abdeckkappe - links	IL 108	3-00063-XXXX
320	Spannstift	IS 29	3-00048-xxxx
320	Klemmschraube	A 70/1	6-011204-PU22
340	Motor		
11,111	RTS 25 DC Modulis, Empfänger	XY 00043	6-002159-0000
30	Gummidurchführung F 0720 GM-0705	SM 56	6-002165-0000
40	Konektor RF 7796KR	SM 57	6-002166-0000
50	Kabel Cu 2 x 0,35 mm - weiss	SM 58	6-002153-0000
60	Endanschlaghut J1 9x7 mm	SM 59	6-002149-0000
70	Klebeband, beiderseitig	RR 21	6-001310-0000
110	Motor - mittig, LW 25 B83	XY 00042	6-002156-0000
110	Motor - seitlicher Austritt, LV 25 B64	XY 00047	6-005676-0000
120	Anschlag AMS 25	XY 00044	6-002169-0000
130	Distanzunterlage	XY 00046	6-002171-0000
131	Distanzunterlage 25x25	XY 00048	6-008187-0000
140	Adapteur für 6mm 6-kant.	XY 00045	6-002170-0001
350	Zubehör - Isolite		
130	Distanzplatte - rechts	IL 127	3-00081-xxxx
140	Distanzplatte - links	IL 128	3-00082-xxxx
230	Kugelkettenhalter	IS 27	2-00004-xxxx
231	Rolle, fest	XY 00036	2-01045-0000
240	Mittelplatte	IL 129	3-00083-xxxx
320	Konsole - fest	A 70	3-00129-0000
320	Spannwinkel	A 77	6-000183-0000
321, 330, 331	Schraube 3,5x12	IS 24	6-000965-0001
330	Schraube 3,5x20	IS 24/1	6-000967-0001

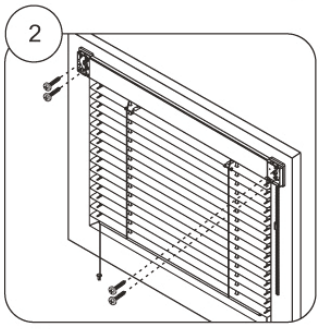
Isolite

Anleitung zur Montage

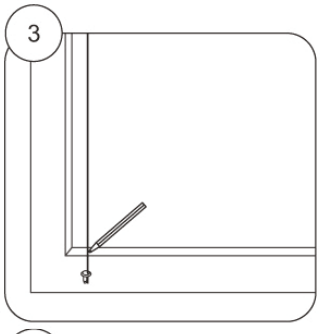
1



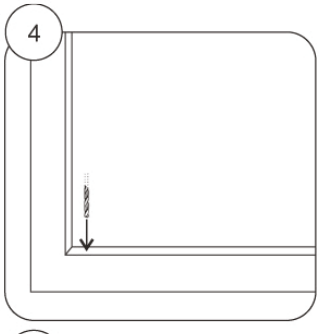
2



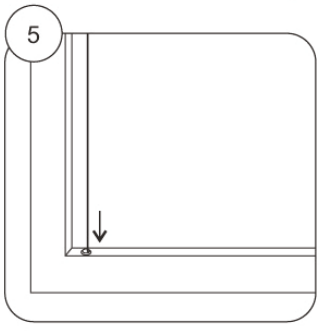
3



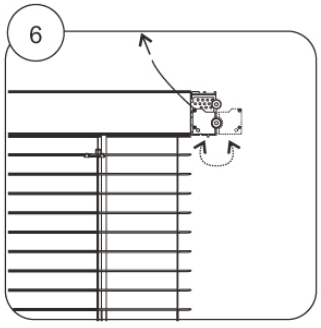
4



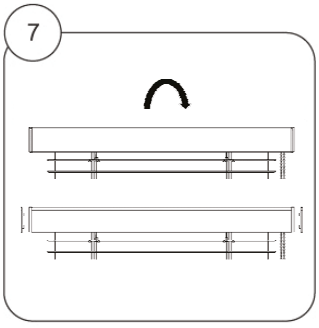
5



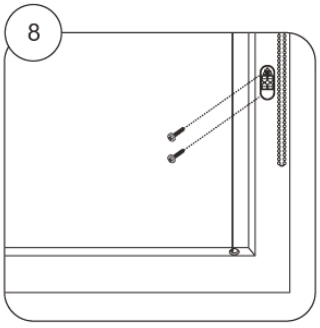
6



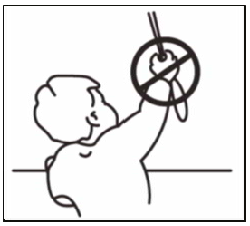
7

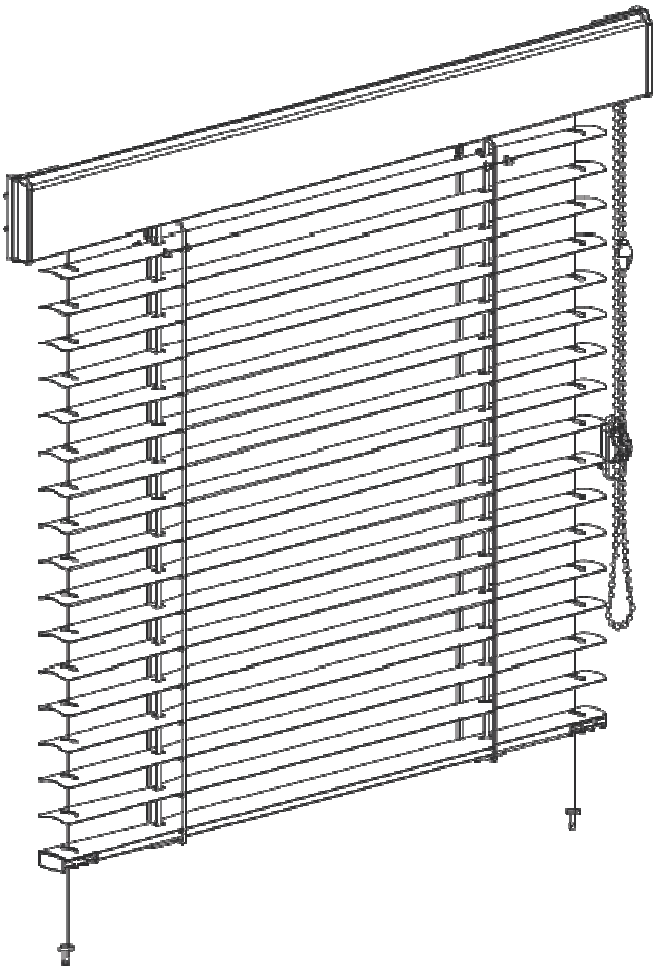


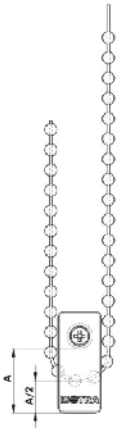
8



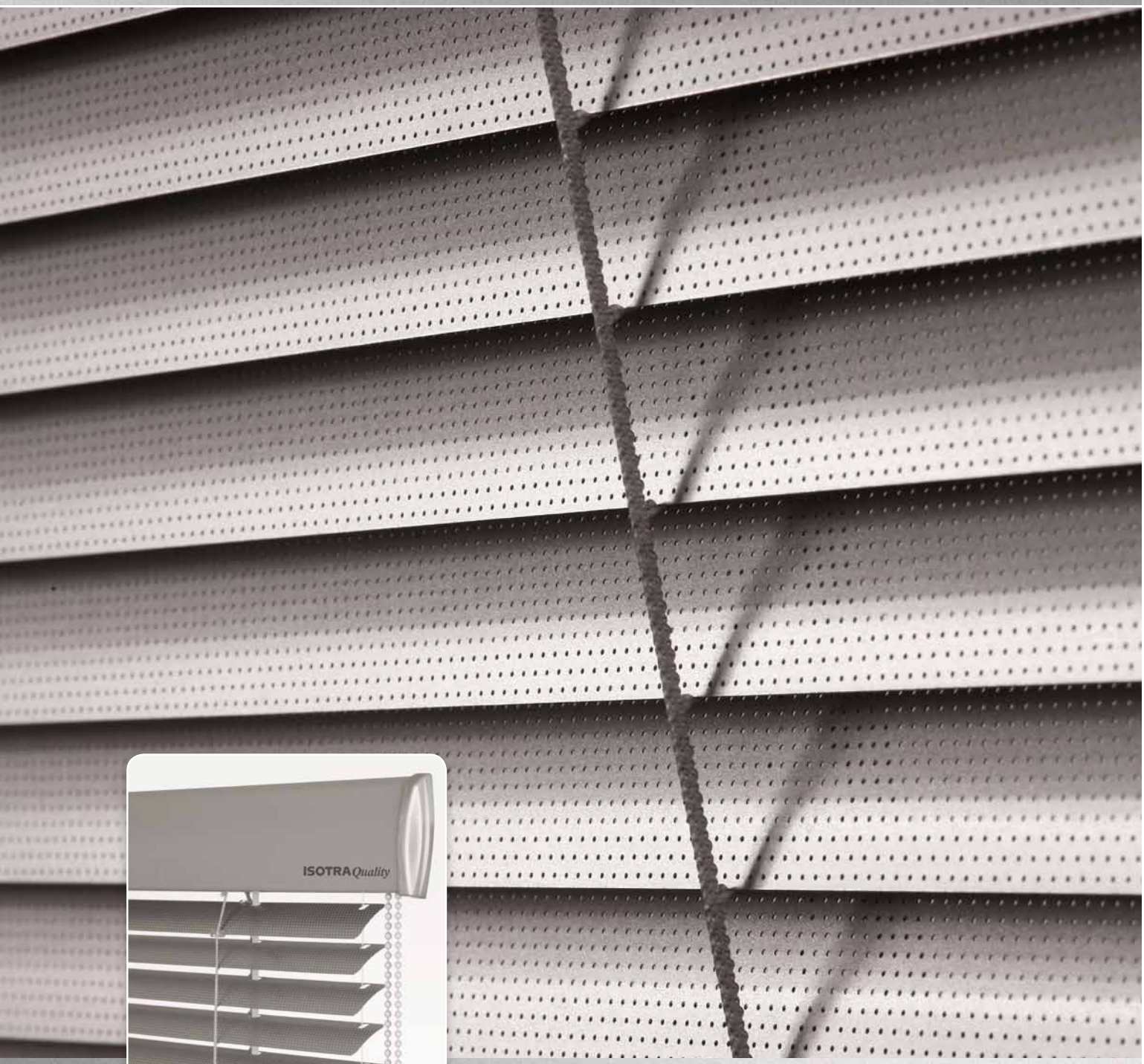
Jalousie ist nach den Sicherheits Norm EN 13120 installiert.



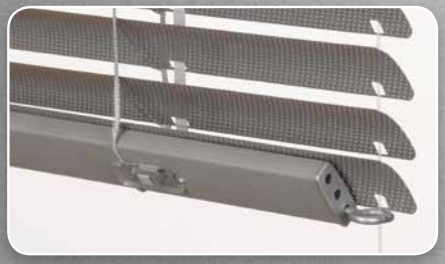




Isolite Plus



OBERSCHIENE



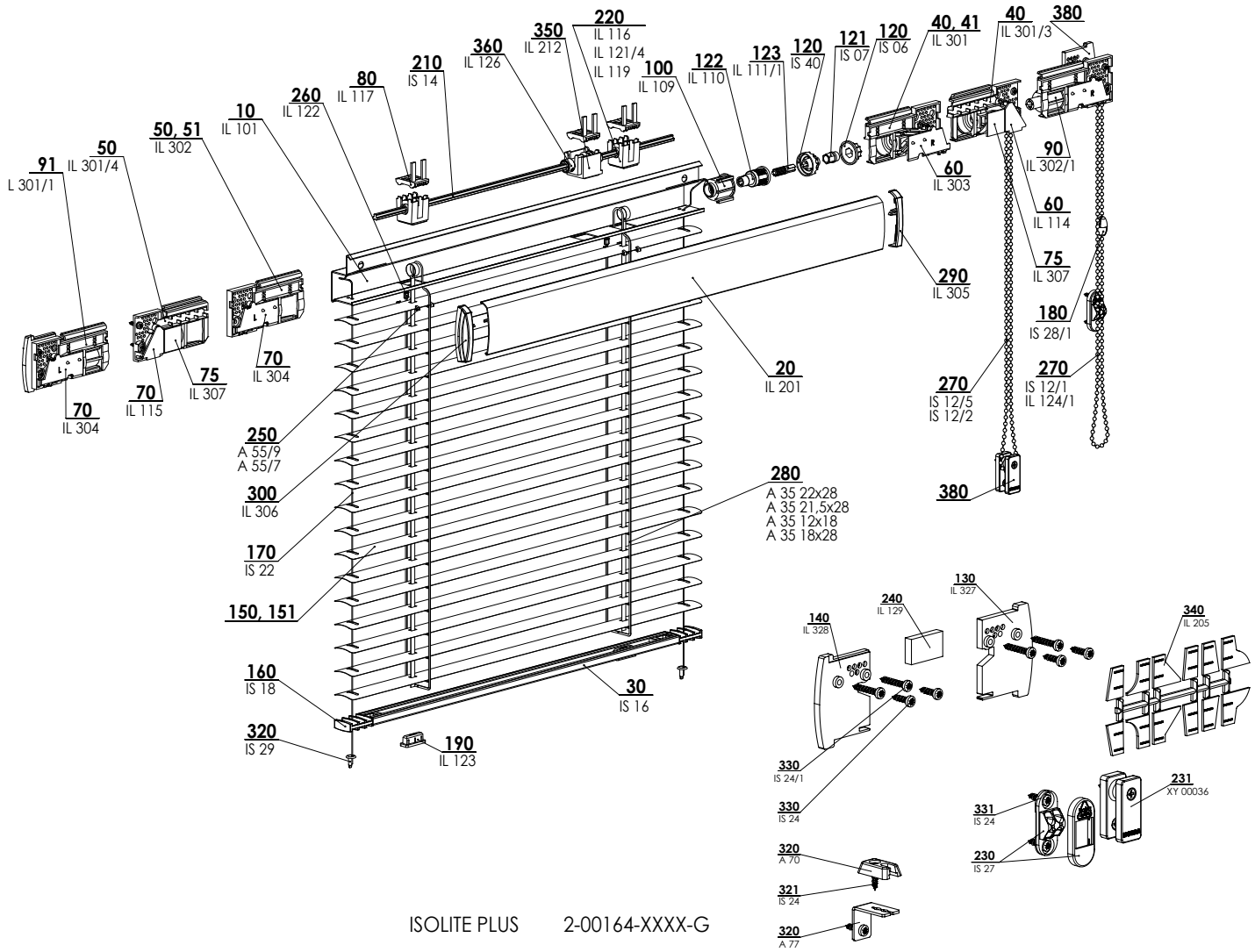
UNTERSCHIENE

- Elegantes Design
- Profile aus extrudiertem Aluminium
- Farbige Profilausführung nach dem RAL Musterbuch oder Renolit-Überzug
- Elektrische Betätigungsmöglichkeit
- Planetengetriebe für die einfachere Betätigung überdimensionaler Jalousien

ISOTRA Quality

Isolite Plus

Grundlegende Produktspezifikation



ISOLITE PLUS 2-00164-XXXX-G

Betätigung

Kette – Kette dünn Ø 3,2 mm für das Heraufziehen, Herablassen und Neigen (die Farbe ist mit der Profilfarbe abgestimmt).

Elektromotor – Schalter für das Heraufziehen, Herablassen und Neigen (Farbe weiß)

– Fernbedienung für das Heraufziehen, Herablassen und Neigen (Farbe weiß, silber, schwarz, blau-weiß)

Spezifikation

	Oberschiene		Unterschiene	Lamelle			Seitenführung	Montage	Bremse
				Ausführung	Breite (mm)	Dicke			
Handelsname	IL 101	IL 102	IS 16	Gesamtbeschattend	25	0,21 / 0,18	Nylon ø 0,8 mm	in den Fensterflügel	auf Bestellung
Maß (mm)	27 x 47 x 0,9	10 x 49 x 0,9	20 x 8 x 0,9	Standard	25	0,21 / 0,18			
Material	Al	Al	Al	Standard	16	0,21			
Farbe	Standard: RAL 1002 pinie RAL 1015 elfenbein RAL 8004 kastanie RAL 8014 braun RAL 9006 silber RAL 9010 weiß		Zuschlag: sonstige RAL Renolit - Anhand nach aktuellem Musterbuch Isotra System Decoral - Anhand nach aktuellem Musterbuch	Anhand nach aktuellem Musterbuch			Nylon - klar		

Kunststoffkomponenten in der Profilfarbe.
Leiter kordel, Schnuren mit der Lamellenfarbe abgestimmt.

Standardmaße

min. Breite (mm)	max. Breite (mm)	max. Höhe (mm)	max. garantierte Fläche
300 (Kette)	2000	2200	4,4 m²
400 (Motor)	2000	2200	4,4 m²

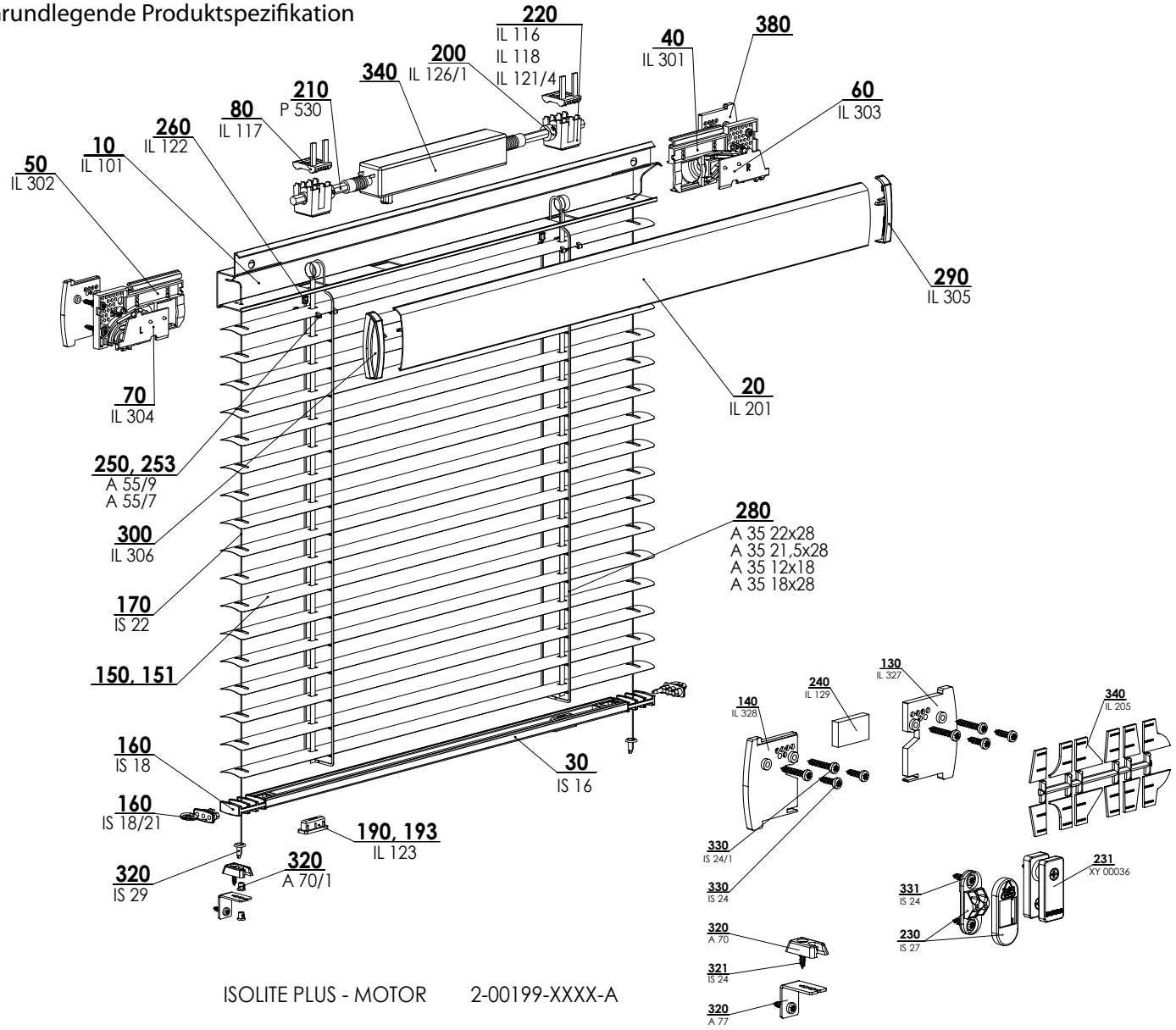
Atypische Ausführungen werden nicht hergestellt.

Isotra System Isolite Plus 2-00164-XXXX

Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
10	Oberleiste - Al	IL 101	7-300087-xxxx
20	Abdecprofil - Al	IL 201	3-00104-xxxx
30	Unterleiste - Al	IS 16	7-300051-xxxx
40	Basisplatte rechts - für schräge Anlagen	IL 301/3	3-01957-xxxx
40	Basisplatte - rechts	IL 301	3-00090-xxxx
41	Basisplatte - rechts	IL 301	3-00090-xxxx
50	Basisplatte - links	IL 302	3-00091-xxxx
50	Basisplatte links - für schräge Anlagen	IL 301/4	3-01958-xxxx
51	Basisplatte - links	IL 302	3-00091-xxxx
60	Kettenschutz - rechts	IL 303	3-00094-0000
60	Kettenschutz - rechts	IL 114	3-00070-0000
70	Kettenschutz - links	IL 115	3-00071-0000
70	Kettenschutz - links	IL 304	3-00095-0000
75	Kettenschutz - viereck	IL 307	3-01959-0000
80	Lagerbockhalter - Al Profil	IL 117	3-00073-0000
90	Steuermechanismus ISOLITE PLUS mit Bremse - rechts	IL 302/1	2-00183-xxxx
91	Steuermechanismus ISOLITE PLUS mit Bremse - links	IL 301/1	2-00184-xxxx
100	Planetengetriebedecken	IL 109	3-00064-0000
120	Rad	IS 40	3-00049-0000
120	Rad	IS 06	3-00031-0000
121	Kupplung	IS 07	3-00022-0000
122	Planetengetriebe	IL 110	2-00009-0000
123	Patrone für Kupplung	IL 111/1	3-00357-0000
150-151	Lamelle		Siehe Musterbuch
160	Abdeckung für Al Unterleiste	IS 18	3-00040-xxxx
170	Nylon 0.8mm	IS 22	6-000964-0000
180	Zusammenstellung Kettenverbinder	IS 28/1	2-01039-xxxx
190	Texbandstöpsel	IL 123	2-00012-0000
210	Draht - dreikantig	IS 14	7-300050-0000
220	Lagerbock für Texband	IL 116	3-00072-xxxx
220	Texband	IL 121/4	6-002270-xxxx
220	Texband rollen - sechskantig	IL 119	2-00011-0000
250	Klammer 25 UNI	A 55/9	3-02092-0000
250	Klammer für Lamelle 16mm (Kunststoff)	A 55/7	3-00861-0000
260	Niet für Leiterkordel	IL 122	3-00359-PU22
270	Kugelkette grob	IS 12/1	6-000962-xxxx
270	Kette - dünn	IL 124/1	6-000957-xxxx
270	Endlos Kette (4,5x6x2000mm) 1,00m steuern	IS 12/51	6-008188-0020
270	Endlos Kette (4,5x6x2000mm) Metall 1,00m steuern	IS 12/2	6-008192-0020
280	Leiterkordel 22x28	A 35 22x28	6-000156-xxxx
280	Leiterkordel 21,5x28	A 35 21,5x28	6-003764-5000
280	Leiterkordel 12x18	A 35 12x18	6-000155-XXXX
280	Leiterkordel 18x28	A 35 18x28	6-000154-XXXX
290	Seitenabdeckung - rechts	IL 305	3-00092-xxxx
300	Seitenabdeckung - links	IL 306	3-00093-xxxx
320	Seilabspannungstift	IS 29	3-00048-xxxx
350	Exzentrischschloss	IL 212	2-00013-xxxx
360	Metallring	IL 126	2-00072-0000
380	Zubehör - Isolite Plus		
130	Distanzunterlage - rechts	IL 327	3-00096-xxxx
140	Distanzunterlage - links	IL 328	3-00097-xxxx
230	Kugekettenhalter	IS 27	2-00004-xxxx
231	Rolle, fest	XY 00036	2-01045-0000
240	Mittelplatte	IL 129	3-00083-xxxx
320	Konsole - fest	A 70	3-00129-0000
320	Spannwinkel	A 77	6-000183-0000
321, 331	Schraube 3,5x12	IS 24	6-000965-0001
330	Schraube 3,5x20	IS 24/1	6-000967-0001
340	Verglassabdeckung	IL 205	3-00098-xxxx

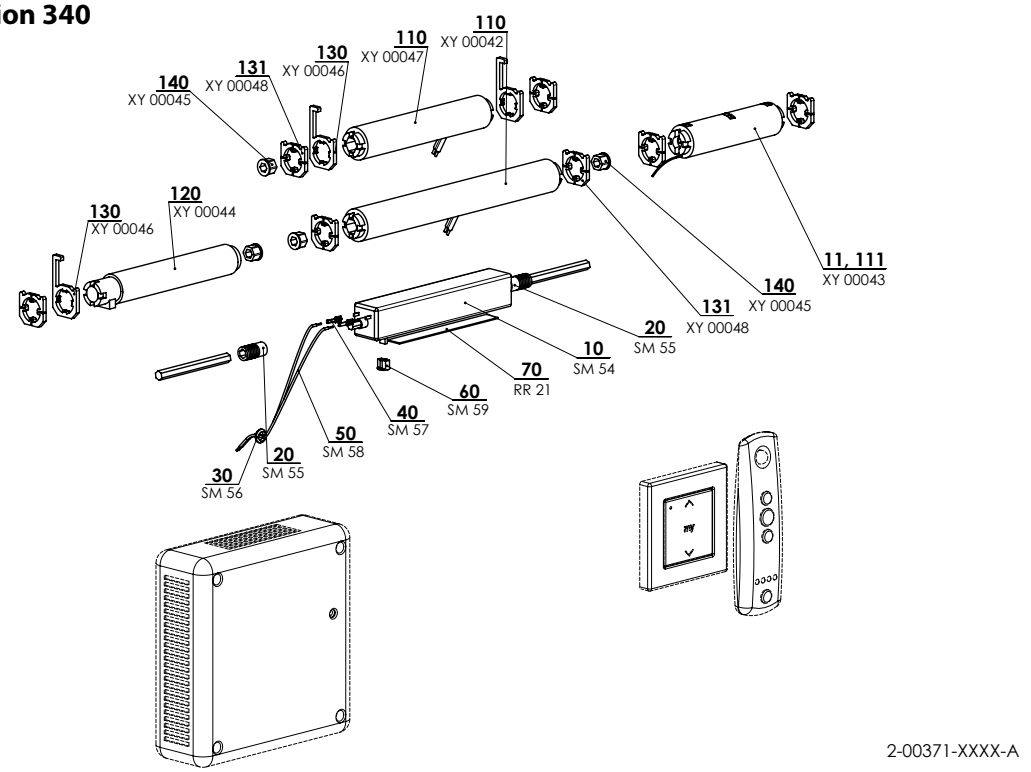
Isolite Plus - motor

Grundlegende Produktspezifikation



ISOLITE PLUS - MOTOR 2-00199-XXXX-A

Motor - position 340



2-00371-XXXX-A

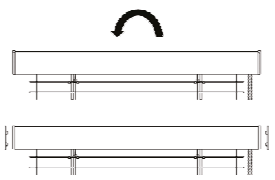
Isolite Plus - motor 2-00199-XXXX

Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
10	Oberleiste - Al	IL 101	7-300087-xxxx
20	Abdecprofil - Al	IL 201	7-300104-xxxx
30	Unterleiste - Al	IS 16	7-300051-xxxx
40	Basisplatte - rechts	IL 301	3-00090-xxxx
50	Basisplatte - links	IL 302	3-00091-xxxx
60	Kettenschutz - rechts	IL 303	3-00094-0000
70	Kettenschutz - links	IL 304	3-00095-0000
80	Bettenhalter - Al Profil	IL 117	3-00073-0000
150-151	Lamelle		Siehe Musterbuch
160	Abdeckung für Al Unterleiste	IS 18/21	2-00007-xxxx
160	Abdeckung für Al Unterleiste	IS 18	3-00040-xxxx
170	Nylon 0.8mm	IS 22	6-000964-0000
190	Texbandstöpsel	IL 123	2-00012-0000
193	Texbandstöpsel	IL 123	2-00012-0000
200	Arretierungsring	IL 126/1	6-010981-0000
210	Draht - sechskantig	P 530	6-001278-0000
220	Texband rollen - sechskantig	IL 118	2-00010-0000
220	Klammer für Lamelle 16mm (Kunststoff)	IL 116	3-00072-xxxx
220	Texband	IL 121/4	6-002270-xxxx
250	Klammer 25 UNI	A 55/9	3-02092-0000
253	Klammer für Lamelle 16mm (Kunststoff)	A 55/7	3-00861-0000
260	Niet für Leiterkordel	IL 122	3-00359-PU22
280	Leiterkordel 12x18	A 35 12x18	6-000155-xxxx
280	Leiterkordel 18x28	A 35 18x28	6-000154-xxxx
280	Leiterkordel 21,5x28	A 35 21,5x28	6-003764-5000
280	Leiterkordel 22x28	A 35 22x28	6-000156-xxxx
290	Seitenabdeckung - rechts	IL 305	3-00092-XXXX
300	Seitenabdeckung - links	IL 306	3-00093-XXXX
320	Seilabspannungstift	IS 29	3-00048-xxxx
320	Klemmschraube	A 70/1	6-011204-PU22
340	Motor		
11,111	RTS 25 DC Modulis, Empfänger	XY 00043	6-002159-0000
30	Gummidurchführung F 0720 GM-0705	SM 56	6-002165-0000
40	Konektor RF 7796KR	SM 57	6-002166-0000
50	Kabel Cu 2 x 0,35 mm - weiss	SM 58	6-002153-0000
60	Endanschlaghut J1 9x7 mm	SM 59	6-002149-0000
70	Klebeband, beiderseitig	RR 21	6-001310-0000
110	Motor - mittig, LW 25 B83	XY 00042	6-002156-0000
110	Motor - seitlicher Austritt, LV 25 B64	XY 00047	6-005676-0000
120	Anschlag AMS 25	XY 00044	6-002169-0000
130	Distanzunterlage	XY 00046	6-002171-0000
131	Distanzunterlage 25x25	XY 00048	6-008187-0000
140	Adapteur für 6mm 6-kant.	XY 00045	6-002170-0001
380	Zubehör - Isolite Plus		
130	Distanzunterlage - rechts	IL 327	3-00096-xxxx
140	Distanzunterlage - links	IL 328	3-00097-xxxx
231	Rolle, fest	XY 00036	2-01045-0000
240	Mittelplatte	IL 129	3-00083-xxxx
320	Konsole - fest	A 70	3-00129-0000
320	Spannwinkel	A 77	6-000183-0000
321, 330, 331	Schraube 3,5x12	IS 24	6-000965-0001
330	Schraube 3,5x20	IS 24/1	6-000967-0001
340	Verglassabdeckung	IL 205	3-00098-xxxx

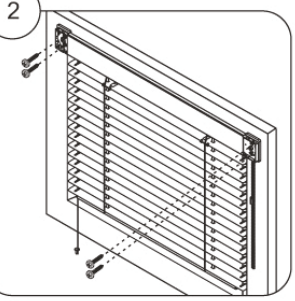
Isolite Plus

Anleitung zur Montage

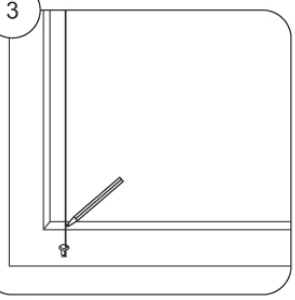
1



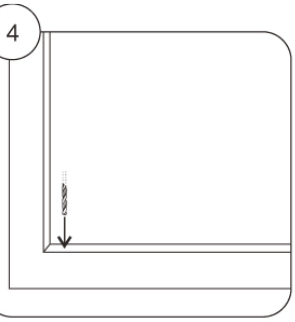
2



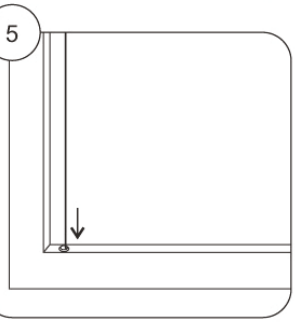
3



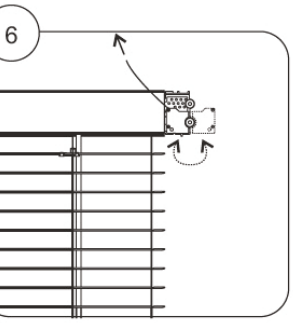
4



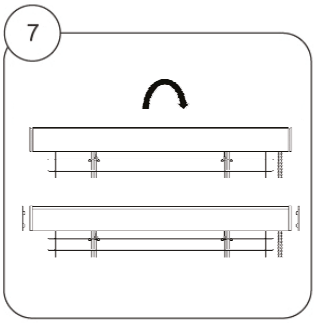
5



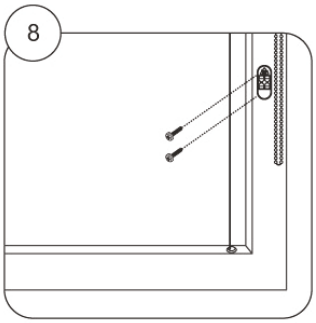
6



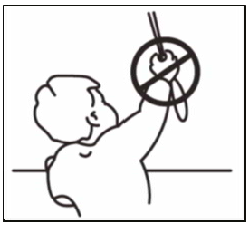
7

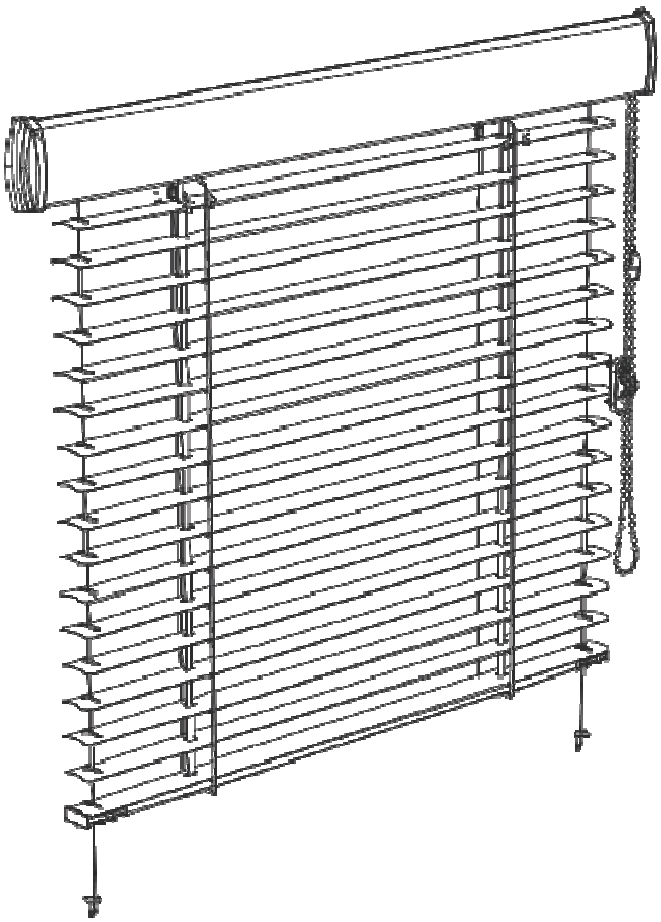


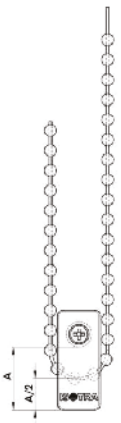
8



Jalousie ist nach den Sicherheits Norm EN 13120 installiert.







Neoisolite

OBERSCHIENE

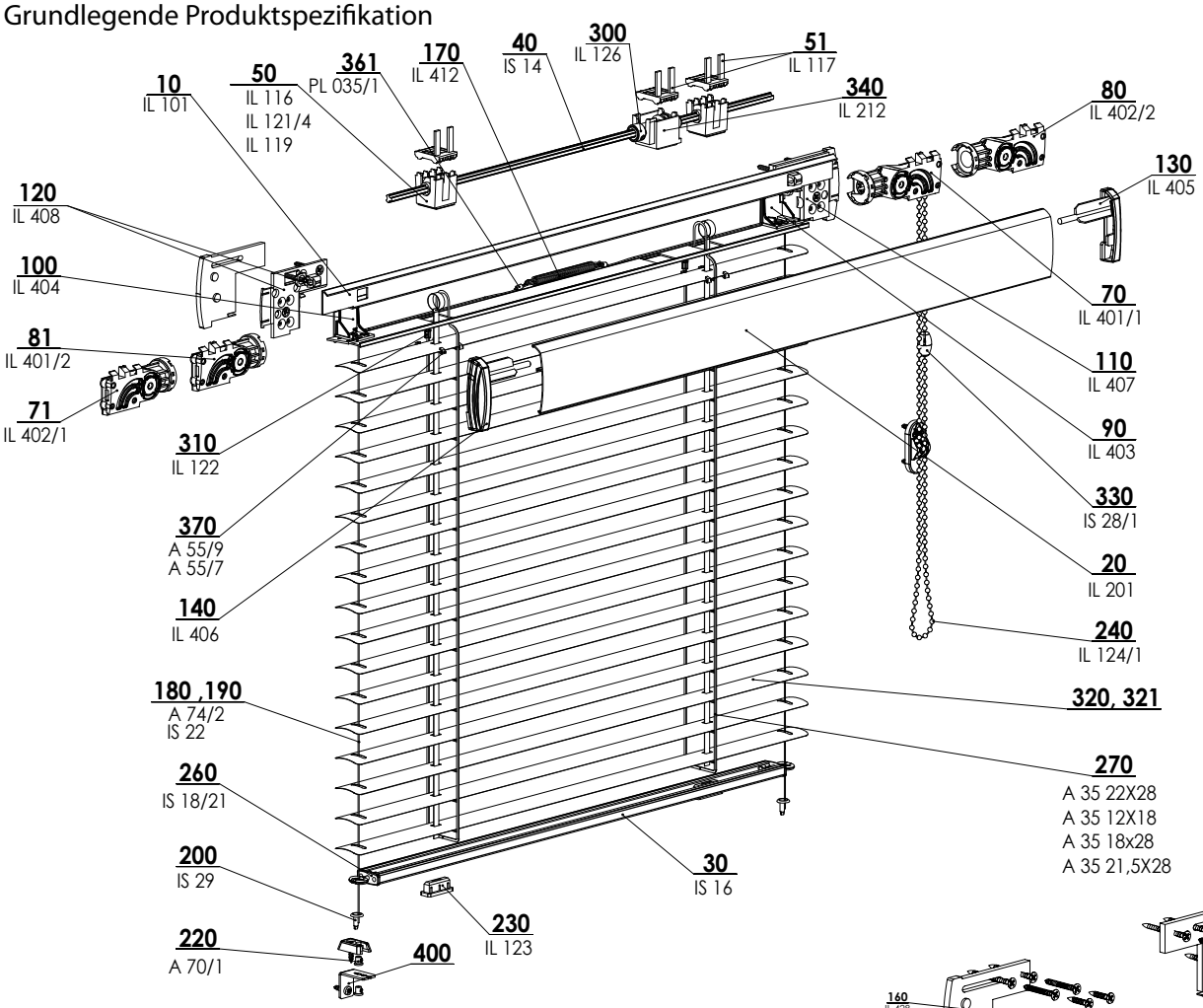
UNTERSCHIENE

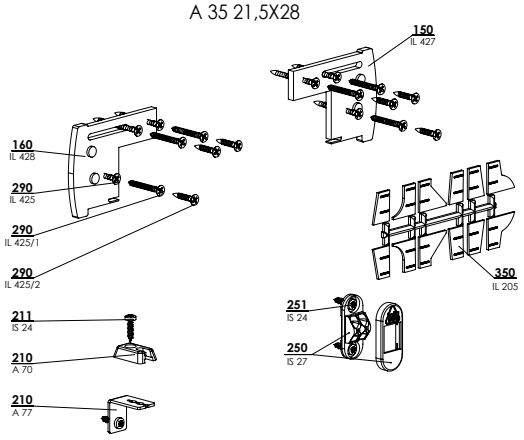
- Montage mittels eckiger Halterungen
- Jalousieabklappmöglichkeit zwecks für ein bequemes Fensterputzen
- Profile aus extrudiertem Aluminium
- Farbige Profilausführung nach dem RAL Musterbuch oder Renolit-Überzug

ISOTRA Quality

Neoisolite

Grundlegende Produktspezifikation





NEOISOLITE 2-00095-XXXX-5

Betätigung

Kette – Kette dünn Ø 3,2 mm für das Heraufziehen, Herablassen und Neigen (die Farbe ist mit der Profilfarbe abgestimmt)

Spezifikation

	Oberschiene		Unterschiene	Lamelle			Seitenführung	Montage	Bremse
				Ausführung	Breite (mm)	Dicke			
Handelsname **Maß (mm)** **Material**	IL 101 27 x 47 x 0,9 Al	IL 201 10 x 49 x 0,9 Al	IS 16 20 x 8 x 0,9 Al	Gesamtbeschattend Standard Standard	25 25 16	0,21 / 0,18 0,21 / 0,18 0,21	Nylon ø 0,8 mm	in den Fensterflügel	nein
Farbe	Standard: RAL 1002 Pinie RAL 1015 Elfenbein RAL 8004 Kastanie RAL 8014 Braun RAL 9006 Silber RAL 9010 weiß	Zuschlag: sonstige RAL Renolit - Anhand nach aktuellem Musterbuch		Anhand nach aktuellem Musterbuch			Nylon - klar		

Kunststoffkomponenten in der Profilfarbe.
Leiter kordel, Schnuren mit der Lamellenfarbe abgestimmt.

Standardmaße

min. Breite (mm)	max. Breite (mm)	max. Höhe (mm)	max. garantierte Fläche
300 (Kette)	2000	2200	2,5 m²

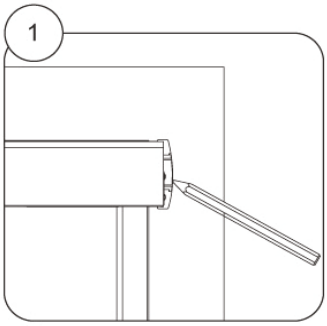
Atypische Ausführungen werden nicht hergestellt.

Isotra System Neosolite 2-00095-XXXX

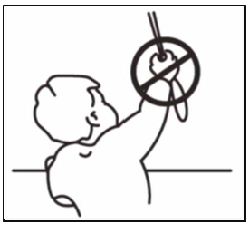
Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
10	Oberleiste - Al	IL 101	7-300087-xxxx
20	Abdecprofil - Al	IL 201	3-00104-xxxx
30	Unterleiste - Al	IS 16	7-300051-xxxx
40	Draht - dreikantig	IS 14	7-300050-0000
50	Lagerbock für Texband	IL 116	3-00072-xxxx
50	Texband	IL 121/4	6-002270-xxxx
50	Texband rollen (für dreieckig Draht)	IL 119	2-00011-0000
51	Bettenhalter - Al Profil	IL 117	3-00073-0000
70	Basisplatte - rechts	IL 401/1	2-00093-xxxx
71	Basisplatte - links	IL 402/1	2-00094-xxxx
80	Platte mit Deckel - rechts	IL 402/2	2-00141-xxxx
81	Platte mit Deckel - links	IL 401/2	2-00142-xxxx
90	Nylondurchführung - rechts	IL 403	3-00222-xxxx
100	Nylondurchführung - links	IL 404	3-00223-xxxx
110	Eckhalter - rechts 1001	IL 407	2-00143-xxxx
120	Eckhalter - links	IL 408	2-00144-xxxx
130	Seitenkappe mit Zapfen - rechts	IL 405	3-00231-xxxx
140	Seitenkappe mit Zapfen - links	IL 406	3-00232-xxxx
170	Feder - kurz 0,8x6,25x58x60,5	IL 412	7-300490-PU22
180	Stahlseil 0,9mm	A 74/2	6-000181-0000
190	Nylon 0,8mm	IS 22	6-000964-0000
200	Seilabspannungstift	IS 29	3-00048-xxxx
220	Klemmschraube	A 70/1	6-011204-PU22
230	Texbandstöpsel	IL 123	2-00012-0000
240	Kette - dünn	IL 124/1	6-000957-xxxx
260	Abdeckung für Unterleiste	IS 18/21	2-00007-xxxx
270	Leiterkordel 22x28	A 35 22x28	6-000156-xxxx
270	Leiterkordel 21,5x28	A 35 21,5x28	6-003764-5000
270	Leiterkordel 12x18	A 35 12x18	6-000155-XXXX
270	Leiterkordel 18x28	A 35 18x28	6-000154-XXXX
300	Metallring	IL 126	2-00072-0000
310	Niet für Leiterkordel	IL 122	3-00359-PU22
320-321	**Lamelle**		**Siehe Musterbuch**
330	Kettenverbinder	IS 28/1	2-01039-xxxx
340	Exzentrischschloss	IL 212	2-00013-xxxx
361	Niet Al - 3mm	PL 035/1	6-006096-0000
370	Klammer 25 UNI	A 55/9	3-02092-0000
370	Klammer für Lamelle 16mm (Kunststoff)	A 55/7	3-00861-0000
400	**Zubehör - Neoisolite**		
150	Distanzunterlage - rechts	IL 427	3-00234-xxxx
160	Distanzunterlage - links	IL 428	3-00235-xxxx
210	Konsole - fest	A 70	3-00129-0000
210	Spannwinkel	A 77	6-000183-0000
211,251	Schraube 3,5x12	IS 24	6-000965-0001
250	Kugelkettenhalter	IS 27	2-00004-xxxx
290	Schraube 3x17mm	IL 425	6-000958-0000
290	Schraube 3x25mm	IL 425/1	6-000959-0000
290	Schraube 3x35mm	IL 425/2	6-000960-0000
350	Verglassabdeckung	IL 205	3-00098-xxxx

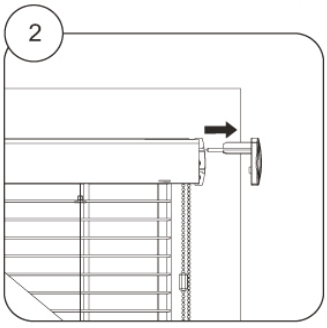
Neoisolite

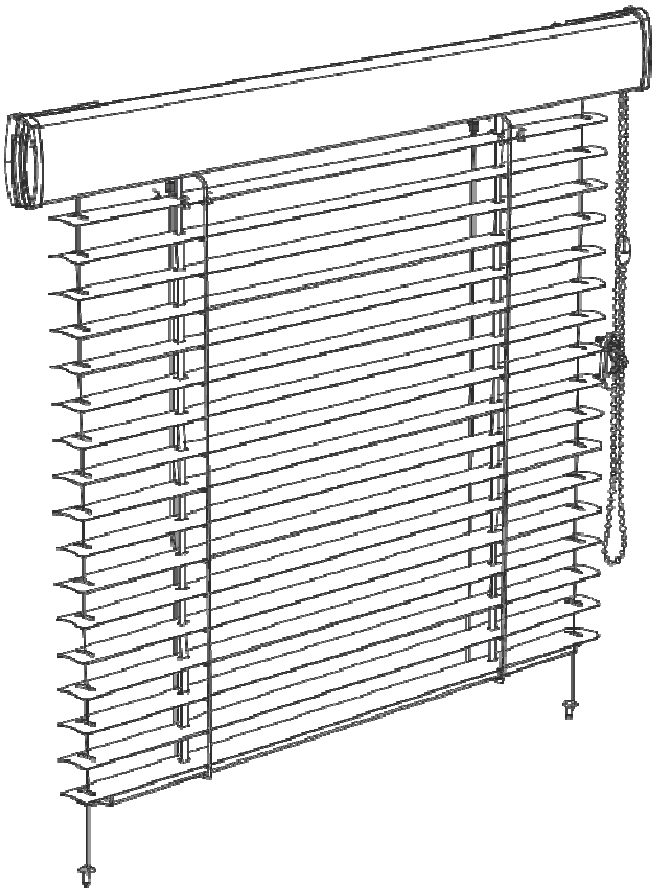
Anleitung zur Montage

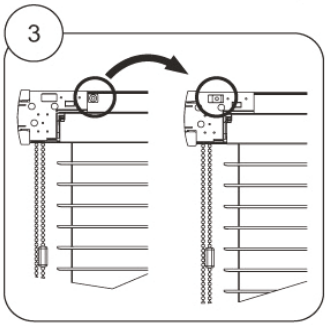


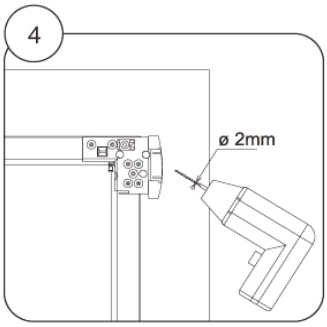
Jalousie ist nach den Sicherheits Norm EN 13120 installiert.

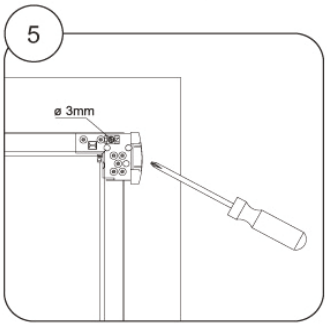


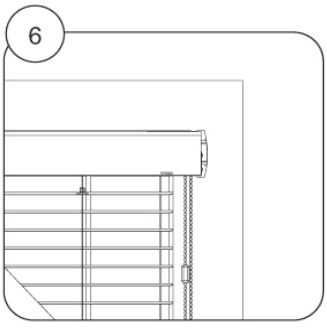


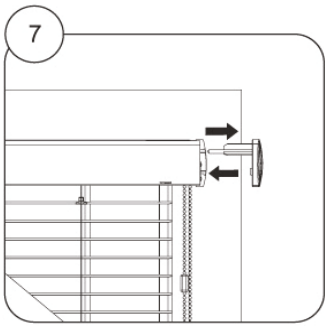


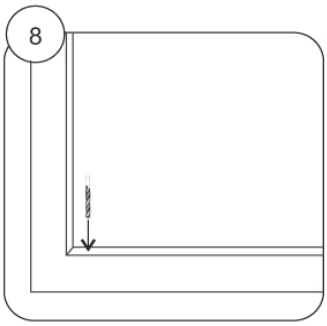


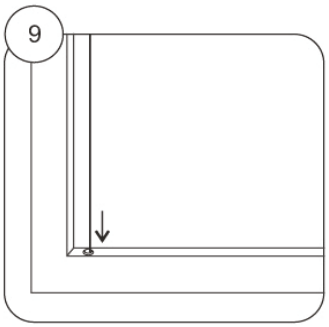


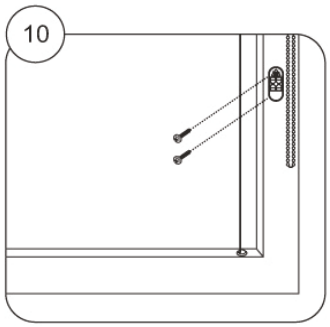






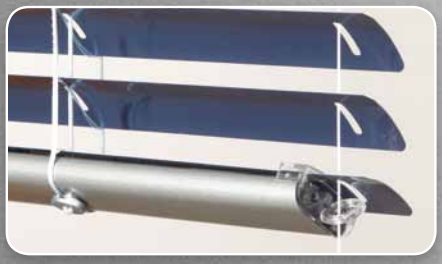






System 25

OBERSCHIENE

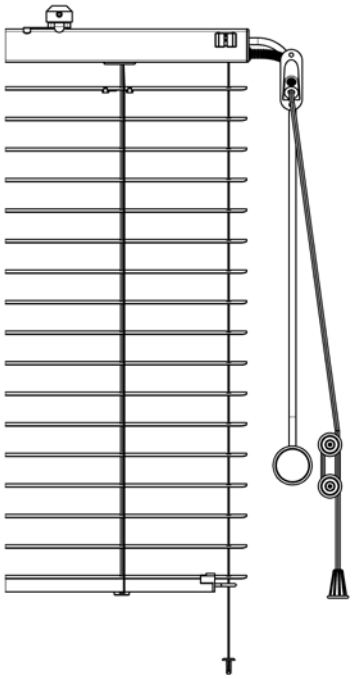


UNTERSCHIENE

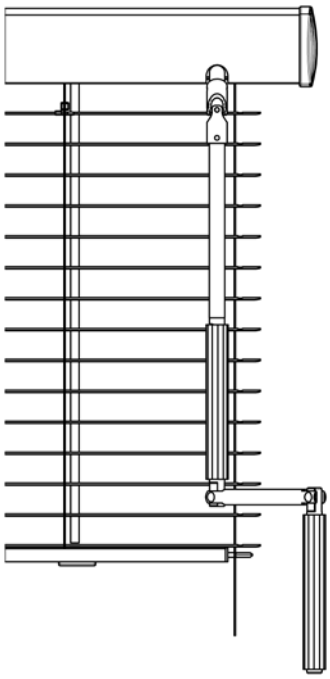
- Ausführung mit oder ohne oberem Abdeckprofil
- Variables Betätigungssystem – Schnur, Kette, Kurbel, Motor
- Farbige Profilausführung nach dem RAL Musterbuch oder Renolit-Überzug

ISOTRA*Quality*

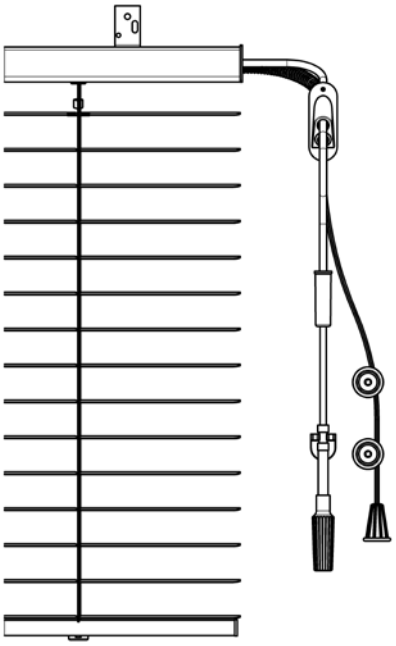
System 25
Betätigung



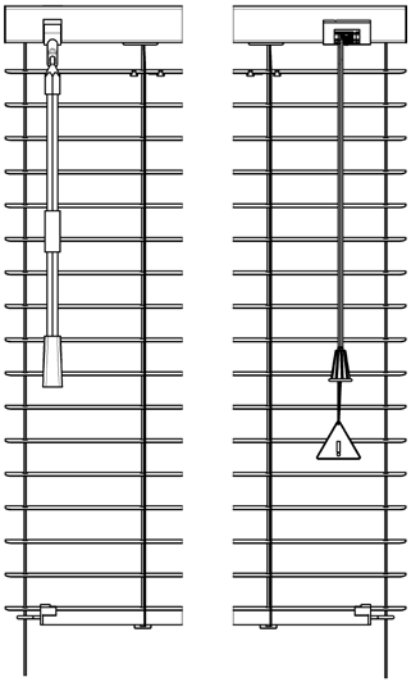
Knopf



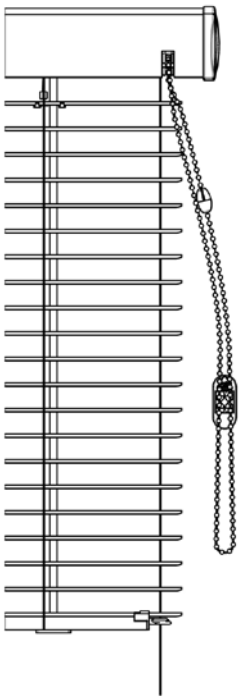
Kurbel



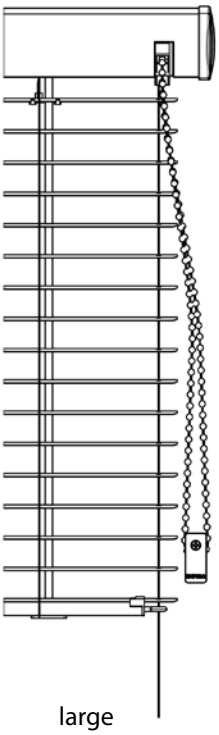
Zwischenfenster



Schnur, Wendestab



Kette



large

System 25
Ausführungsvarianten

SYSTEM 25S -Schnur - Wendestab, (25SM -Zwischenfenster, 25SC - Frontausführung)
Schnur für das Heraufziehen und das Herablassen (die Farbe ist mit der Lamellenfarge abgestimmt), SechskantWendestab für die Neigung der Lamellen (Farge klar).

SYSTEM 25SW
Zwischenfensterjalousien mit Drehknopf für die Lamellenneigung.

SYSTEM 25R – Kette
Kette Ø 3,2 mm für das Heraufzeihen, Herablassen und Neigen (die Farbe ist mit der Profilfarbe abgestimmt).

SYSTEM 25K – Kurbel
Kurbel - für das Heraufziehen, Harablassen und Neigen (Farbe - grau).

SYSTEM 25L (large) – Kette
Kette Ø 4,5 mm für das Heraufzeihen, Herablassen und Neigen (die Farbe ist mit der Profilfarbe abgestimmt).
Hinweis: Gesamt-beschattend Variante nur mit Führung

SYSTEM 25M – Motor
Schalter fur das Heraufziehen, Herablassen und Neigen (Farbe weis)
– Fernbedienung fur das Heraufziehen, Herablassen und Neigen (Farbe weis, silber, schwarz, blau-weis)
Hinweis: Gesamt-beschattend Variante nur mit Führung

Kunststoffkomponenten in der Profilfarbe.
Leiter kordel, Schnuren mit der Lamellenfarbe abgestimmt.

System 25
Grundlegende Produktspezifikation

Spezifikation

	Oberschiene	Unterschiene	Abdeckprofil (Variante)	Lamelle			Seitenführung	Bremse
				Ausführung	Breite (mm)	Dicke		
Handelsname **Maß (mm)** **Material**	SR 08/1 25 x 24 x 0,4 Fe	SR 16/1 25 x 10 x 0,4 Fe	IL 201 10 x 49 x 0,9 Al	Gesamt-beschattend Standard Standard	25 25 16	0,21 / 0,18 0,21 / 0,18 0,21	Nylon ø 1,2 mm Stahlseil ø 0,9 mm Nylon ø 0,8 mm	standard
Farbe	Standard: RAL 1002 pinie RAL 1015 elfenbein RAL 8003 goldene Eiche RAL 8004 kastanie RAL 8014 braun RAL 9006 silber RAL 9010 weiß RAL 1013 perlweiß* RAL 7016 anthrazitgrau * RAL 7047 lichtgrau* RAL 9005 schwarz *	Zuschlag: sonstige RAL Renolit - Anhand nach aktuellem Musterbuch Isotra System Decoral - Anhand nach aktuellem Musterbuch		Anhand nach aktuellem Musterbuch			Nylon - klar Stahlseil - grau	

Kunststoffkomponenten in der Profilfarbe.
Leiter kordel, Schnuren mit der Lamellenfarbe abgestimmt.
Atypische Ausführungen nur für Varianten 25S, 25SM, 25SC
* Serienmasig nur fur 25M - Motoranlage, fur andere Zuschlage.

Standardmaße

	min. Breite (mm)	max. Breite (mm)	max. Höhe (mm)	max. garantierte Fläche
SYSTEM 25S, 25SM, 25SC	300	2000	2200	2,5 m²
SYSTEM 25SW	300	2000	2200	2,5 m²
SYSTEM 25R	300	2000	2200	2,5 m²
SYSTEM 25K	400	2000	2200	2,5 m²
SYSTEM 25L	400	2000	2200	4,4 m²
SYSTEM 25M	400 (Leiterkordel) 600 (Schnur)	2000	2200	4,4 m²

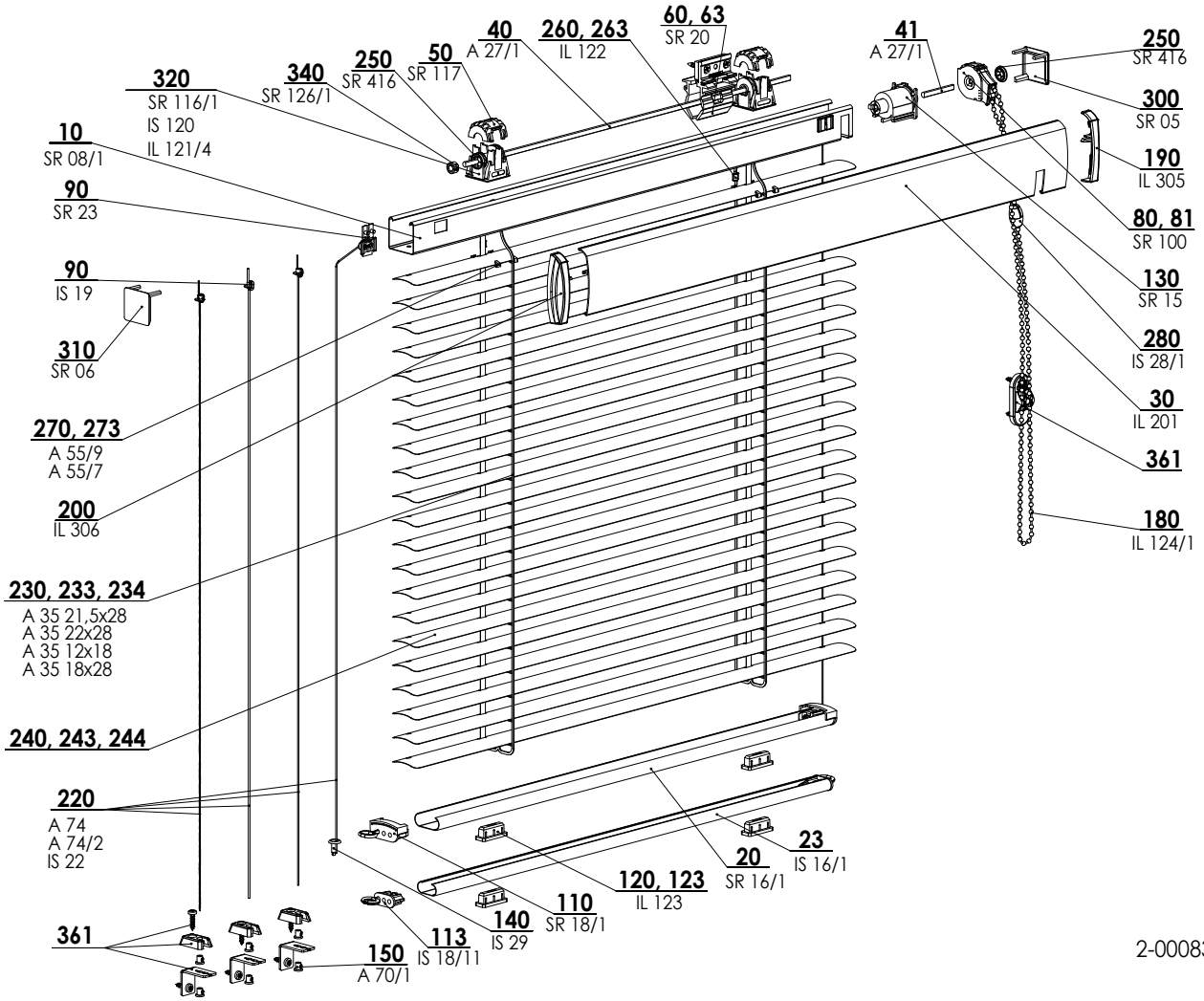
Somfy Motor für das System 25

Ausführung TEX	Mindestbreite (mm)	ricevitore
Motor seitlich	550	nein
Motor seitlich	680	ja
Motor mittig	650	nein
Motor mittig	800	ja

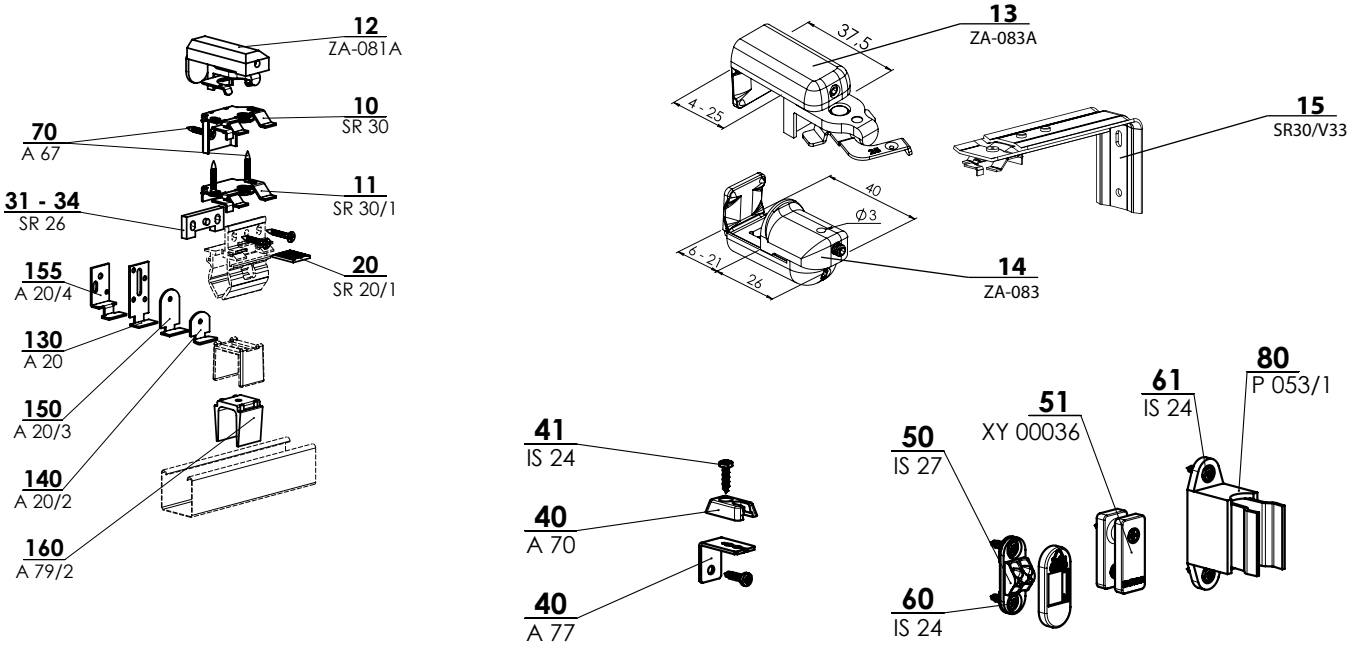
Ausführung SCHNUR	Mindestbreite (mm)	ricevitore
Motor seitlich	700	nein
Motor seitlich	850	ja
Motor mittig	800	nein
Motor mittig	1050	ja

System 25R – Kette

Grundlegende Produktspezifikation



Zubehör - Position 361

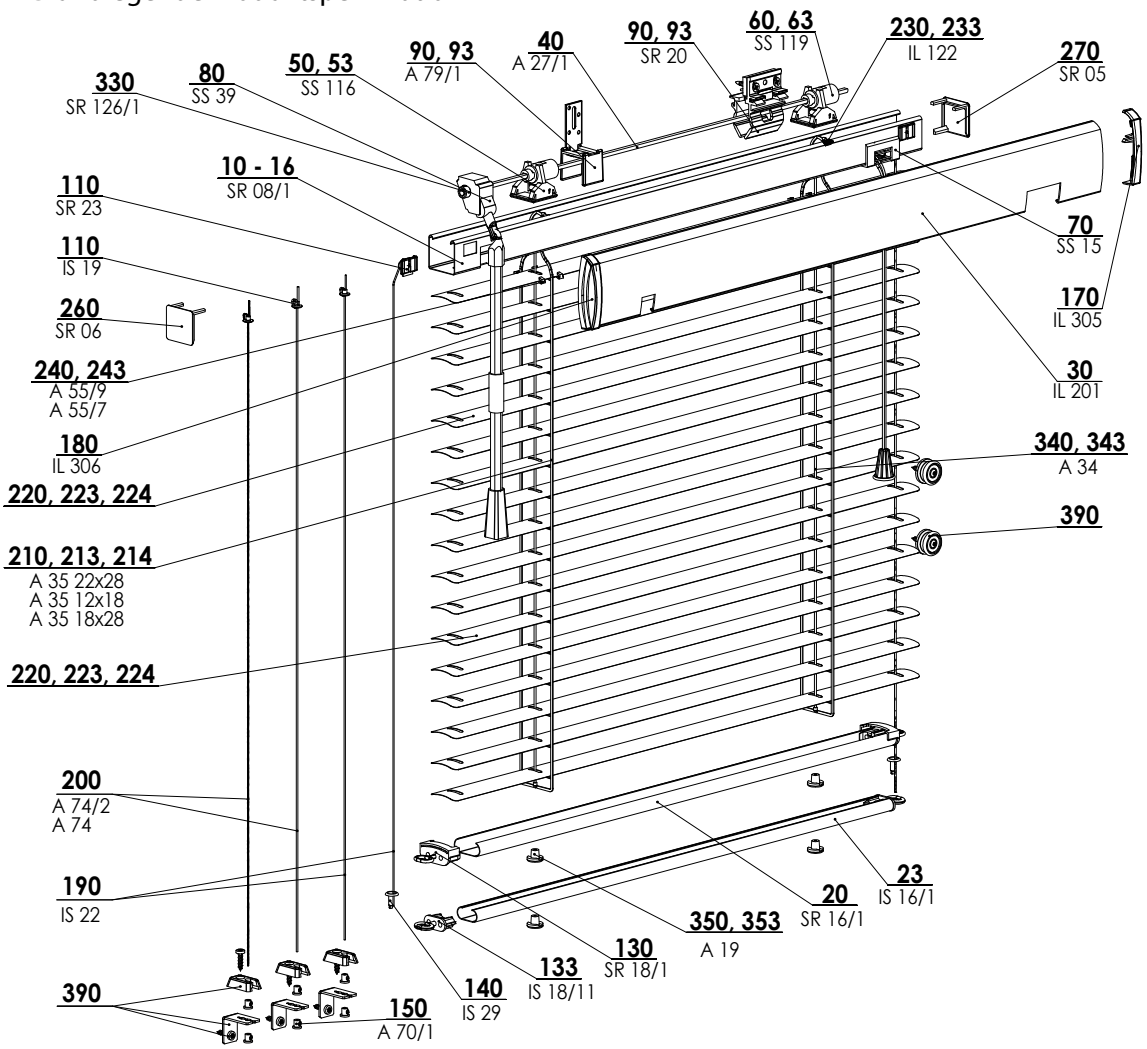


System 25R - Kette 2-00083-XXXX

Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
10	Oberleiste 25 x 24 Fe	SR 08/1	3-00314-xxxx
20	Unterleiste 25x10 - Fe Halbprodukt	SR 16/1	3-00460-xxxx
23	Unterleiste - Fe	IS 16/1	3-00052-xxxx
30	Abdecprofil - Al	IL 201	3-00104-xxxx
40, 41	Flachdraht Fe/Zn	A 27/1	6-000144-0000
50	Deckel für Bett (Cuts H)	SR 117	3-00345-0000
60,63	Halter 25x25	SR 20	3-00303-0000
80-81	Planetengetriebe (25x25 Kette)	SR 100	2-00125-xxxx
90	Anker für Nylon	SR 23	3-00305-xxxx
90	Klammern Leiterkordel	IS 19	6-000963-0000
110	Decken für Unterleiste 25x10	SR 18/1	2-00092-0000
113	Endkappe für Unterleiste	IS 18/11	2-00006-0000
120,123	Texbandstöpsel	IL 123	2-00012-0000
130	Bremse II (für Flachdraht)	SR 15	2-00177-0000
140	Seilabspannungstift	IS 29	3-00048-xxxx
150	Klemmschraube	A 70/1	6-011204-PU22
180	Kette - dünn	IL 124/1	6-000957-xxxx
190	Seitenabdeckung - rechts	IL 305	3-00446-0000
200	Seitenabdeckung - links	IL 306	3-00447-0000
220	Abdecprofil - Al	A 74/2	6-000181-0000
220	Nylon 0,8mm	IS 22	6-000964-0000
220	Nylon 1,2mm	A 74	6-000180-0000
230	Leiterkordel 21,5x28	A 35 21,5x28	6-003764-5000
230	Leiterkordel 22x28	A 35 22x28	6-000156-xxxx
233	Leiterkordel 12x18	A 35 12x18	6-000155-xxxx
234	Leiterkordel 18x28	A 35 18x28	6-000154-xxxx
240, 243, 244	Lamelle		Siehe Musterbuch
250	Federsperring 4mm	SR 416	6-002344-0000
260,263	Niet für Leiterkordel	IL 122	3-00359-PU22
270	Klammer 25 UNI	A 55/9	3-02092-0000
273	Klammer für Lamelle 16mm (Kunststoff)	A 55/7	3-00861-0000
280	Zusammenstellung Kettenverbinder	IS 28/1	2-01039-xxxx
300	Decken fur Oberleiste 25x24 - rechts	SR 05	3-00092-xxxx
310	Decken fur Oberleiste 25x24 - links	SR 06	3-00093-xxxx
320	Texband rollen II. (für Flachdraht)	IS 120	2-00001-0000
320	Texband	IL 121/4	6-002270-xxxx
320	Schmalen Bett	SR 116/1	3-01502-xxxx
340	Metallring - Flachdraht	SR 126/1	2-00145-0000
361	Zubehör S25		
10	Halter - 25x25	SR 30	6-001468-0000
11	Deckenhalter - 25x25	SR 30/1	6-001469-0000
12	Schraube der Halterung + Halter 25 für PVC-Fenster - obere	ZA-081A	6-008632-0000
20	Stachelwalze	SR 20/1	3-00304-0000
40	Konsole - fest	A 70	3-00129-0000
40	Spannwinkel	A 77	6-000183-0000
50	Kugelkettenhalter	IS 27	2-00004-xxxx
51	Rolle, fest	XY 00036	2-01045-0000
41, 60, 61	Schraube 3,5x12	IS 24	6-000965-0001
70	Schraube 3x20mm	A 67	6-000175-PU22
80	Kurbelhalter - grau	P 053/1	6-006683-7045
130	Tragwinkel gebogen - Metall	A 20	3-00127-PU22
140	Tragwinkel gebogen - Metall - kurz	A 20/2	6-000138-xxxx
150	Tragwinkel gebogen - Metall - lang	A 20/3	6-000139-xxxx
155	Träger	A 20/4	6-010036-0000
160	Clickteil	A 79/2	3-02303-0000
31-34	Platte 25 x 25 mm	SR 26	3-00308-0000

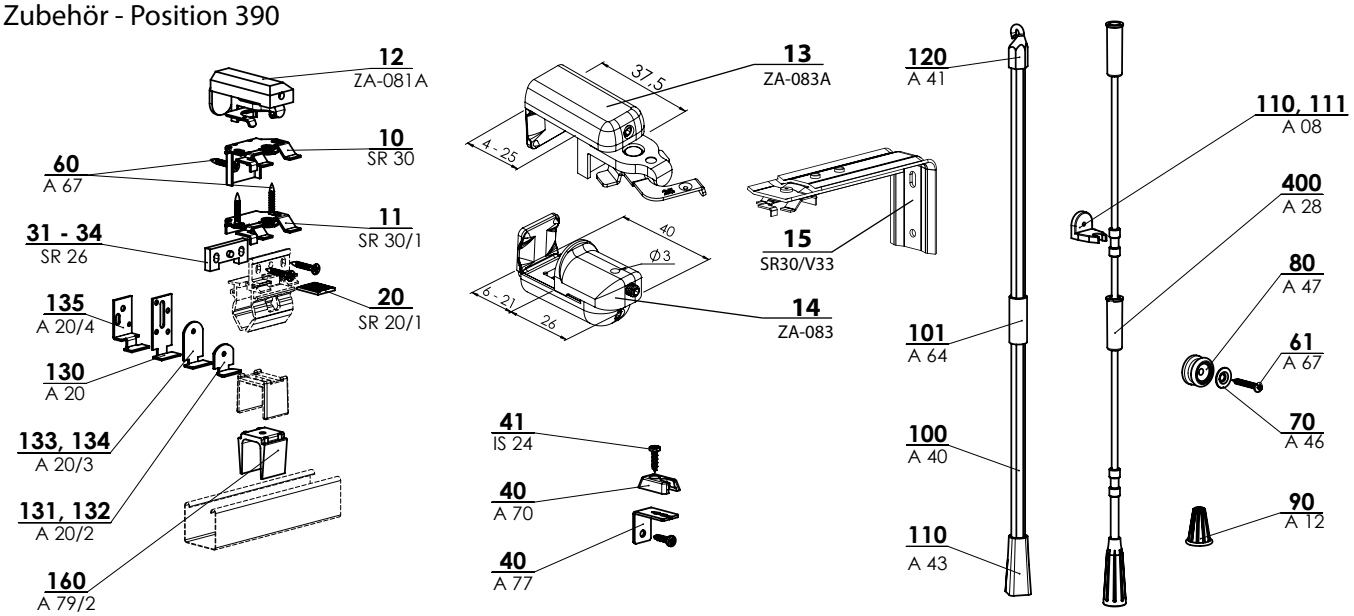
System 25S – Schnur, Wendestab

Grundlegende Produktspezifikation



2-00088-XXXX-E

Zubehör - Position 390



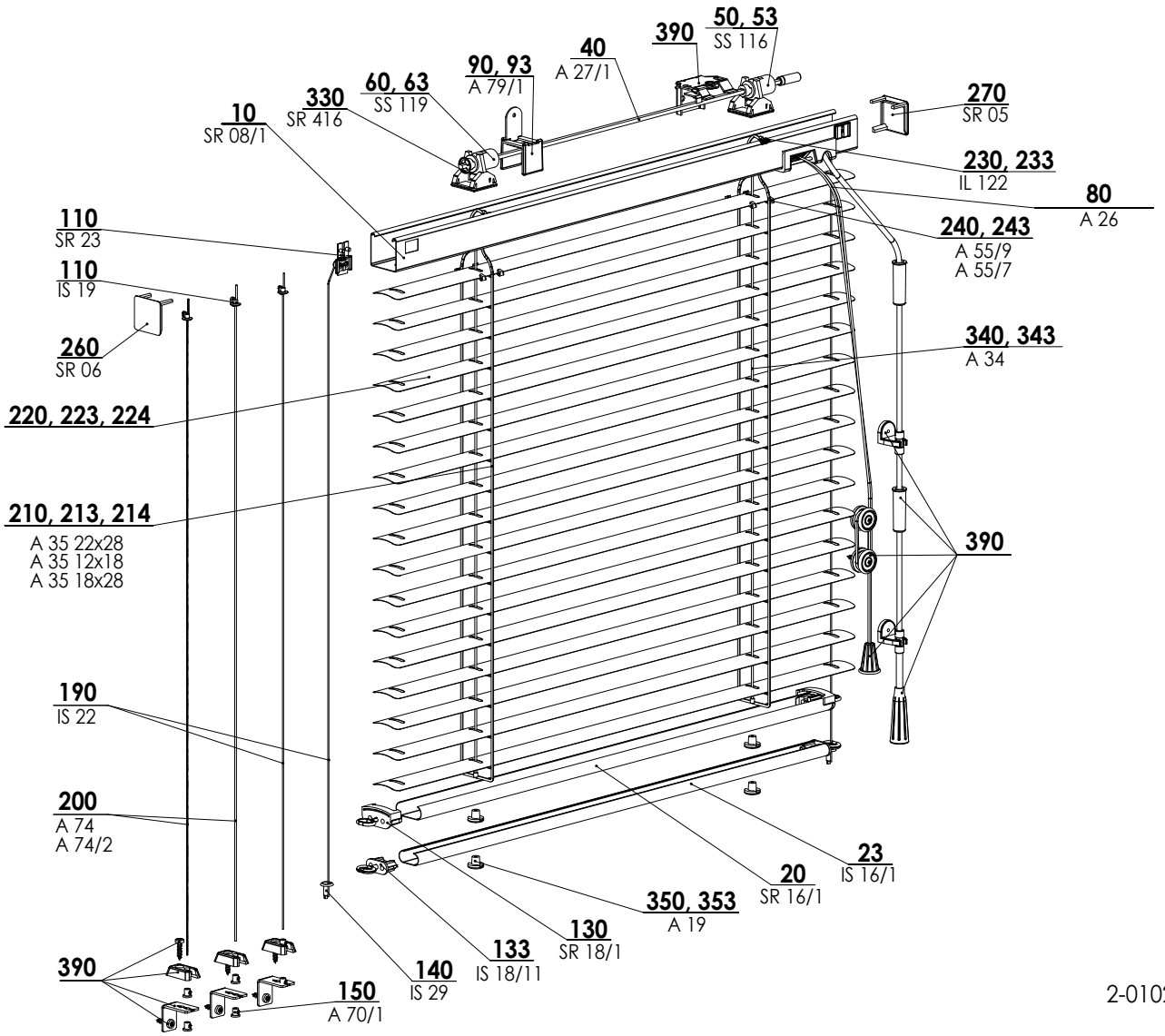
2-00734-0088-E

System 25S - Schnur, Wendestab 2-00088-XXXX

Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
10-16	Oberleiste 25 x 24 Fe	SR 08/1	3-00314-xxxx
20	Unterleiste 25x10 - Fe Halbprodukt	SR 16/1	3-00460-xxxx
23	Unterleiste - Fe	IS 16/1	3-00052-xxxx
30	Abdecprofil - Al	IL 201	3-00104-xxxx
40	Flachdraht Fe/Zn	A 27/1	6-000144-0000
50,53	Bed - round cord 9010	SS 116	2-00090-xxxx
60,63	Schnurrolle	SS 119	3-00456-0000
70	Bremse	SS 15	6-001470-0000
80	Wendegetriebe	SS 39	6-001471-0000
90	Halter 25x25	SR 20	3-00303-0000
90, 93	Brücke 25x24	A 79/1	3-02228-0000
93	Halter 25x25	SR 20	3-00303-0000
110	Anker für Nylon	SR 23	3-00305-xxxx
110	Klammern Leiterkordel	IS 19	6-000963-0000
130	Decken für Unterleiste 25x10	SR 18/1	2-00092-0000
133	Endkappe für Unterleiste	IS 18/11	2-00006-0000
140	Seilabspannungstift	IS 29	3-00048-xxxx
150	Klemmschraube	A 70/1	6-011204-PU22
170	Seitenabdeckung - rechts	IL 305	3-00092-xxxx
180	Seitenabdeckung - links	IL 306	3-00093-xxxx
190	Nylon 1,2mm	IS 22	6-000964-0000
200	Stahlseil 0,9mm	A 74/2	6-000181-0000
200	Nylon 1,2mm	A 74	6-000180-0000
210	Leiterkordel 22x28	A 35 22x28	6-000156-xxxx
213	Leiterkordel 12x18	A 35 12x18	6-000155-xxxx
214	Leiterkordel 18x28	A 35 18x28	6-000154-xxxx
220, 223, 224	Lamelle		Siehe Musterbuch
230,233	Niet für Leiterkordel	IL 122	3-00359-PU22
240	Klammer 25 UNI	A 55/9	3-02092-0000
243	Klammer für Lamelle 16mm (Kunststoff)	A 55/7	3-00861-0000
260	Decken für Oberleiste 25x24 - rechts	SR 05	3-00446-0000
270	Decken für Oberleiste 25x24 - links	SR 06	3-00447-0000
330	Metallring - Flachdraht	SR 126/1	2-00145-0000
340,343	Schnur 1,4	A 34	6-000153-xxxx
350,353	Unterleistestöpsel	A 19	3-00126-xxxx
390	Zubehör S25		
10	Halter - 25x25	SR 30	6-001468-0000
11	Deckenhalter - 25x25	SR 30/1	6-001469-0000
12	Schraube der Halterung + Halter 25 für PVC-Fenster - obere	ZA-081A	6-008632-0000
20	Stachelwalze	SR 20/1	3-00304-0000
40	Konsole - fest	A 70	3-00129-0000
40	Spannwinkel	A 77	6-000183-0000
41	Schraube 3,5x12	IS 24	6-000965-0001
60, 61	Schraube 3x20mm	A 67	6-000175-PU22
70	Unterlage für Rädchen	A 46	6-000164-0000
80	Rädchen für Schnur	A 47	3-00128-xxxx
90	Schnurglocke	A 12	3-00119-xxxx
100	Transparentwendestab	A 40	6-000159-0000
101	Kupplung für Transparentwendestab	A 64	6-000174-0000
110	Endstück für Transparentwendestab	A 43	6-000162-0000
120	Hacken für Transparentwendestab	A 41	6-000160-0000
130	Tragwinkel gebogen - Metall	A 20	3-00127-PU22
131,132	Tragwinkel gebogen - Metall - kurz	A 20/2	6-000138-xxxx
133,134	Tragwinkel gebogen - Metall - lang	A 20/3	6-000139-xxxx
135	Träger	A 20/4	6-010036-0000
160	Brücke 25x25	A 79/2	3-02303-0000
31-34	Platte 25 x 25 mm	SR 26	3-00308-0000

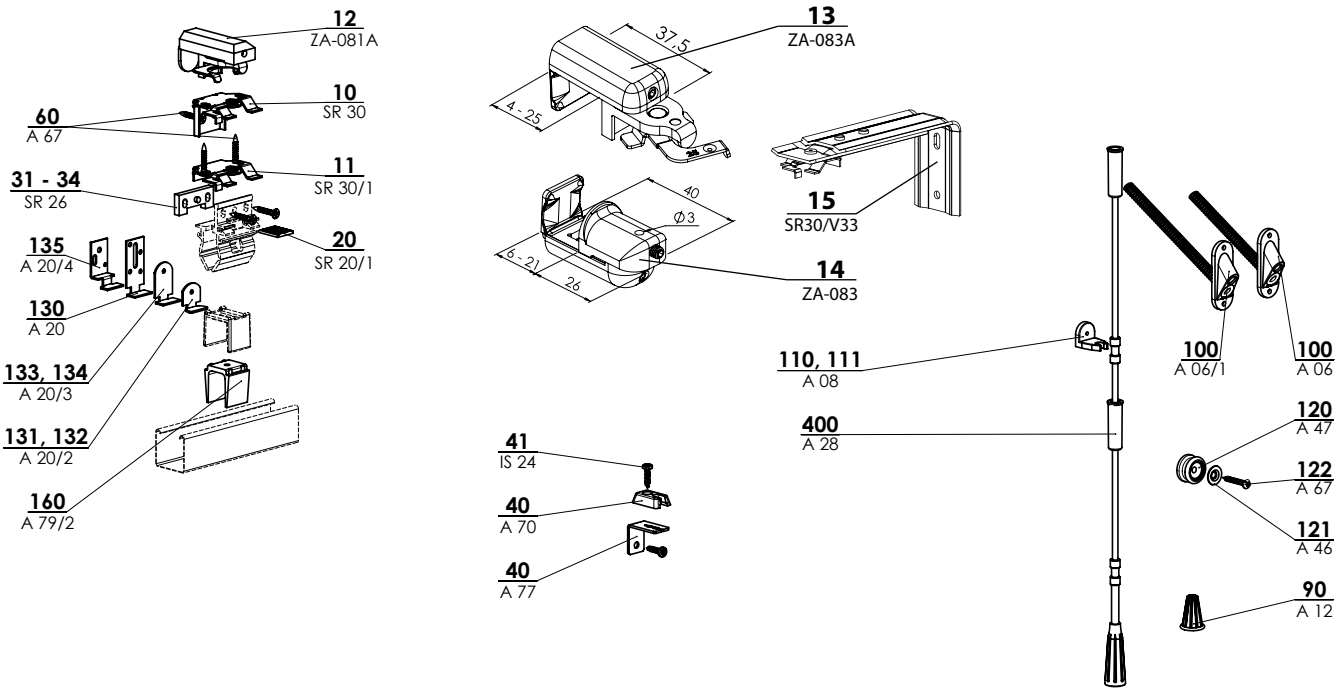
System 25SC – Schnur, Wendestab - Frontausführung

Grundlegende Produktspezifikation



2-01025-XXXX-A

Zubehör - Position 390



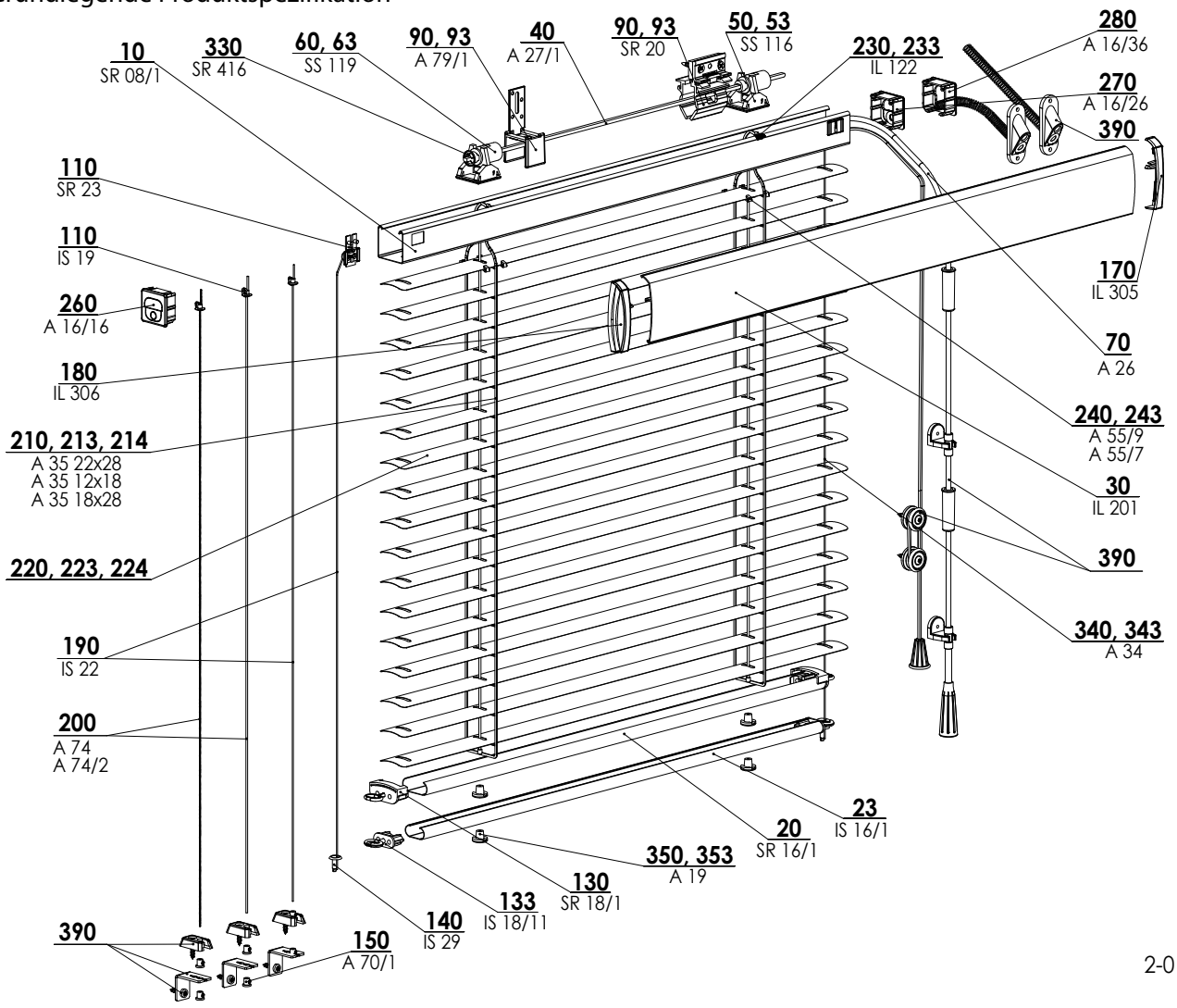
2-00734-0165-B

System 25SC - šňůrka, Schnur, Wendestab - čelní vývod 2-01025-0VŠE

Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
10	Oberleiste 25 x 24 Fe	SR 08/1	3-00314-xxxx
20	Unterleiste 25x10 - Fe Halbprodukt	SR 16/1	3-00460-xxxx
23	Unterleiste - Fe	IS 16/1	3-00052-xxxx
40	Flachdraht Fe/Zn	A 27/1	6-000144-0000
50,53	Lagerbock - Schnur	SS 116	2-00090-xxxx
60,63	Schnurrolle	SS 119	3-00456-0000
70	Bremsen Innen, frontal	A 15/2	6-000133-0000
80	Biegsame Welle	A 26	2-00024-xxxx
90, 93	Brücke 25x24	A 79/1	3-02228-0000
110	Klammern Leiterkordel	IS 19	6-000963-0000
110	Anker für Nylon	SR 23	3-00305-xxxx
130	Decken für Unterleiste 25x10	SR 18/1	2-00092-0000
133	Endkappe für Unterleiste	IS 18/11	2-00006-0000
140	Seilabspannungstift	IS 29	3-00048-xxxx
150	Klemmschraube	A 70/1	6-011204-PU22
190	Nylon 0,8mm	IS 22	6-000964-0000
200	Nylon 1,2mm	A 74	6-000180-0000
200	Stahlseil 0,9mm	A 74/2	6-000181-0000
210	Leiterkordel 22x28	A 35 22x28	6-000156-xxxx
213	Leiterkordel 12x18	A 35 12x18	6-000155-xxxx
214	Leiterkordel 18x28	A 35 18x28	6-000154-xxxx
220, 223, 224	Lamelle		Siehe Musterbuch
230,233	Niet für Leiterkordel	IL 122	3-00359-PU22
240	Klammer 25 UNI	A 55/9	3-02092-0000
243	Klammer für Lamelle 16mm (Kunststoff)	A 55/7	3-00861-0000
260	Decken für Oberleiste 25x24 - rechts	SR 05	3-00446-0000
270	Decken für Oberleiste 25x24 - links	SR 06	3-00447-0000
330	Federsperring 4mm	SR 416	6-002344-0000
340, 343	Schnur 1,4	A 34	6-000153-xxxx
350,353	Unterleistestöpsel	A 19	3-00126-xxxx
390	Zubehör S25		
10	Halter - 25x25	SR 30	6-001468-0000
11	Deckenhalter - 25x25	SR 30/1	6-001469-0000
12	Schraube der Halterung + Halter 25 für PVC-Fenster - obere	ZA-081A	6-008632-0000
20	Stachelwalze	SR 20/1	3-00304-0000
31-34	Platte 25 x 25 mm	SR 26	3-00308-0000
40	Konsole - fest	A 70	3-00129-0000
40	Spannwinkel	A 77	6-000183-0000
41	Schraube 3,5x12	IS 24	6-000965-0001
90	Schnurglocke	A 12	3-00119-xxxx
100	Durchfuhrungsspirale - 8cm	A 06	2-00021-xxxx
100	Durchfuhrungsspirale - 10cm	A 06/1	2-00022-9010
110,111	Wendestabhalter	A 08	3-00117-xxxx
120	Rädchen für Schnur	A 47	3-00128-xxxx
121	Unterlage für Rädchen	A 46	6-000164-0000
60, 122	Schraube 3x20mm	A 67	6-000175-PU22
130	Tragwinkel gebogen - Metall	A 20	3-00127-PU22
131,132	Tragwinkel gebogen - Metall - lang	A 20/2	6-000138-xxxx
133,134	Tragwinkel gebogen - Metall - kurz	A 20/3	6-000139-xxxx
135	Träger	A 20/4	6-010036-0000
160	Brücke 25x24	A 79/2	3-02303-0000
400	Wendestab 17 cm	A 28/17	2-00025-xxxx
400	Wendestab 20 cm	A 28/20	2-00774-xxxx
400	Wendestab 30 cm	A 28/30	2-00775-xxxx
400	Wendestab 40 cm	A 28/40	2-00776-xxxx
400	Wendestab 50 cm	A 28/50	2-00777-xxxx
400	Wendestab 60 cm	A 28/60	2-00778-xxxx
400	Wendestab 70 cm	A 28/70	2-00779-xxxx
400	Wendestab 80 cm	A 28/80	2-00780-xxxx
400	Wendestab 90 cm	A 28/90	2-00781-xxxx
400	Wendestab 100 cm	A 28/100	2-00782-xxxx
400	Wendestab 110 cm	A 28/110	2-00783-xxxx
400	Wendestab 120 cm	A 28/120	2-00784-xxxx
400	Wendestab 130 cm	A 28/130	2-00785-xxxx

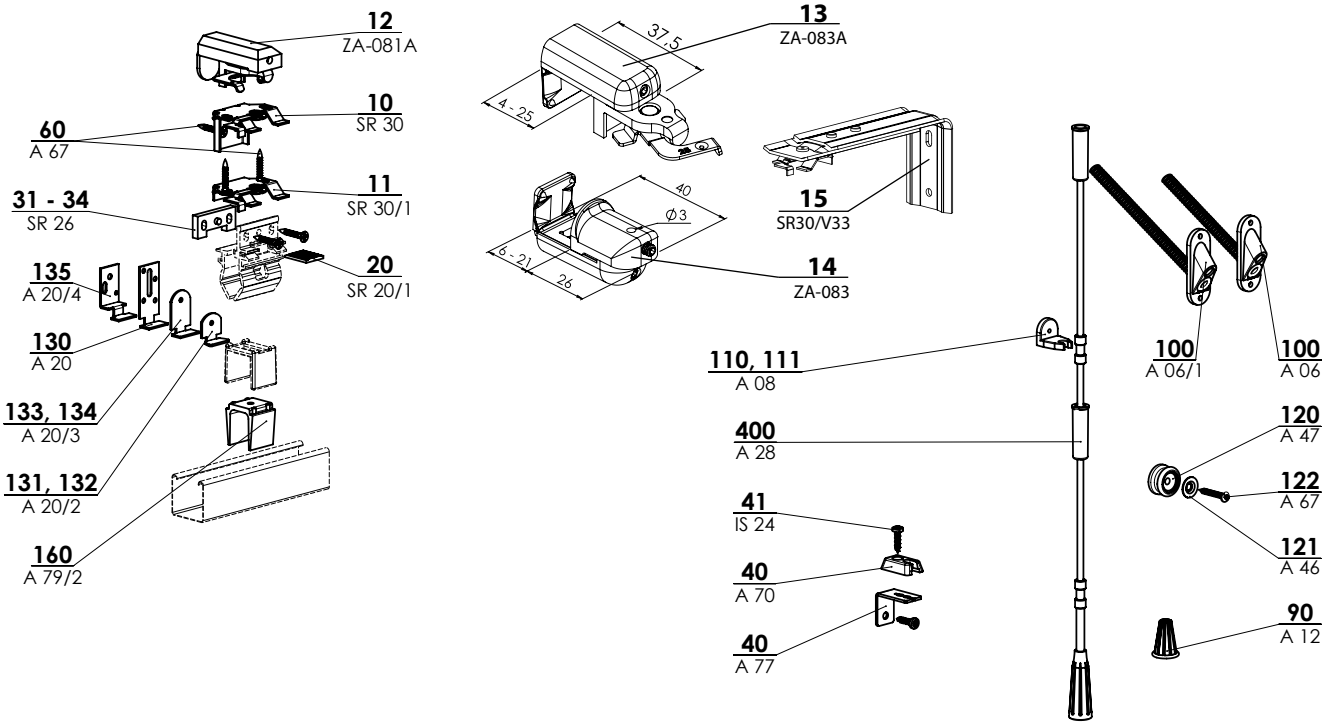
System 25SM – Schnur, Wendestab – Zwischenfenster

Grundlegende Produktspezifikation



2-01011-XXXX-A

Zubehör - Position 390



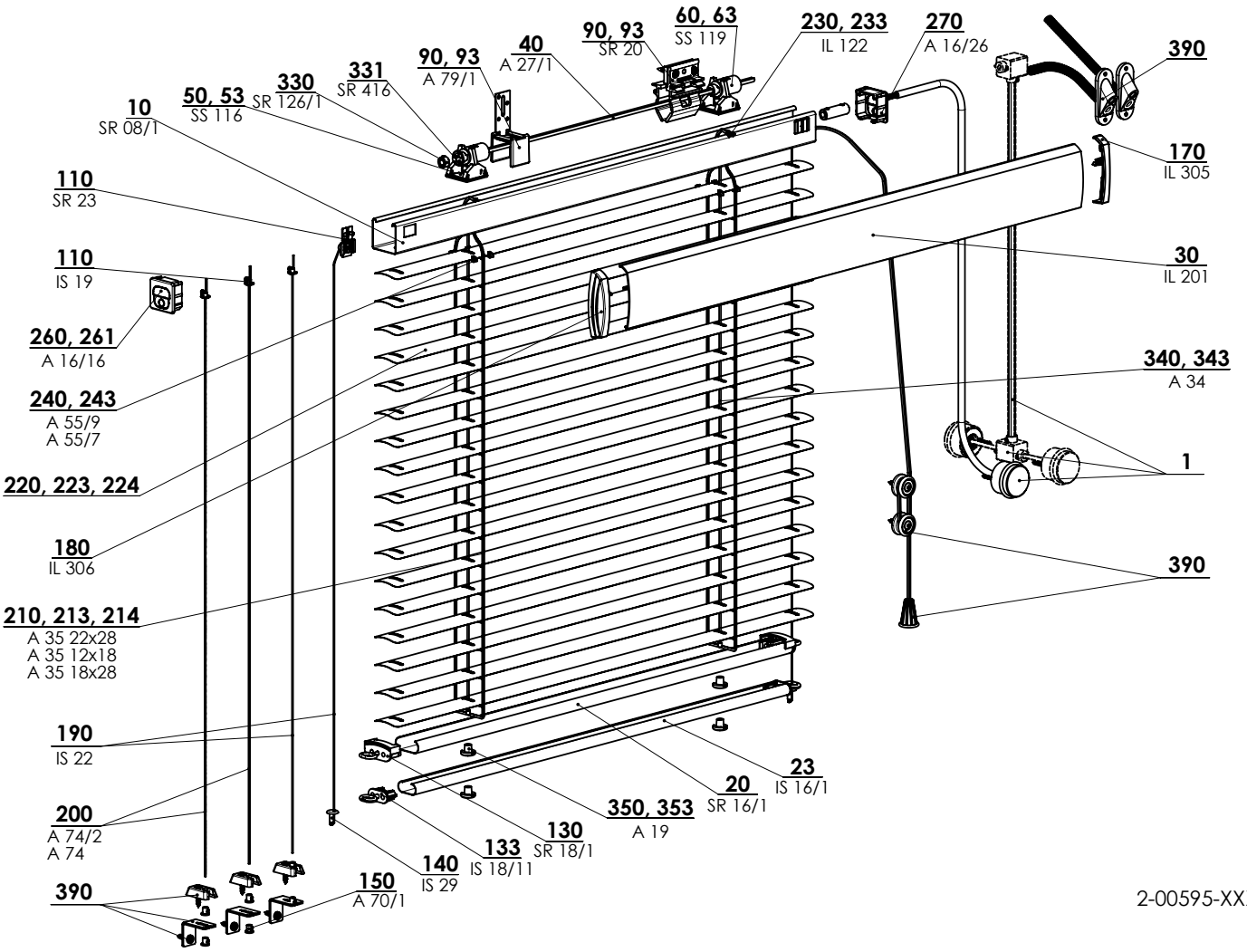
2-00734-0165-B

System 25SM - Schnur, Wendestab - Zwischenfenster 2-01011-XXXX

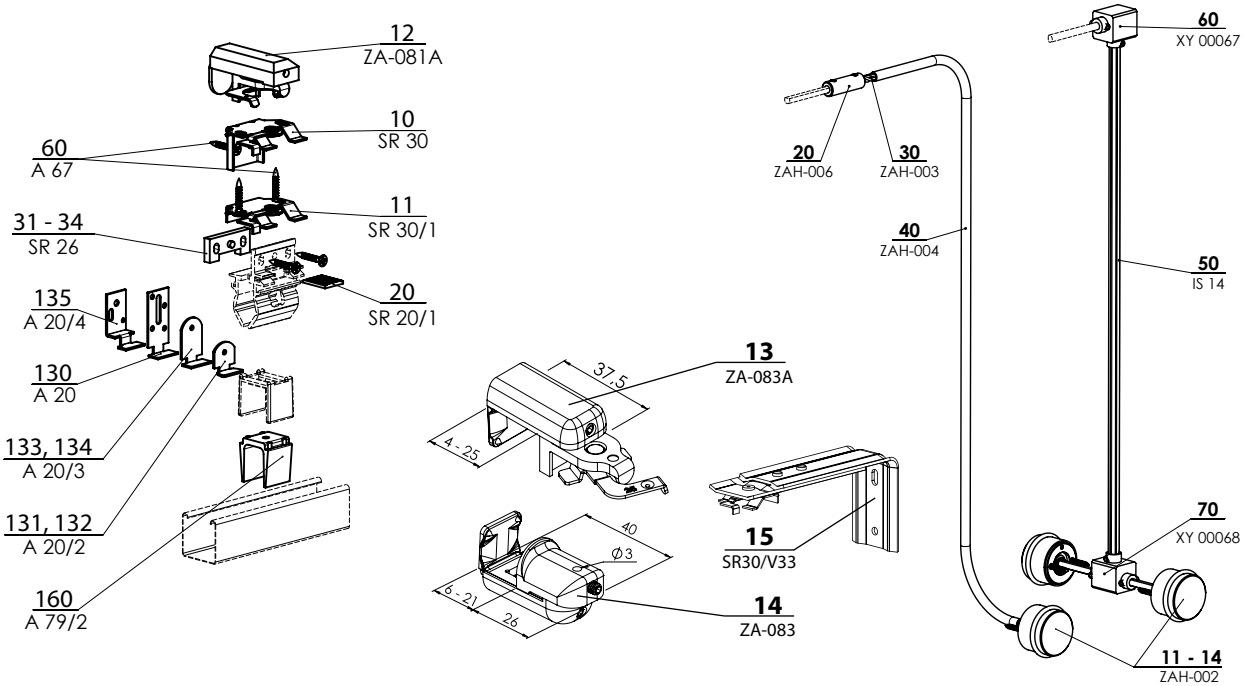
Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
10	Oberleiste 25 x 24 Fe	SR 08/1	3-00314-xxxx
20	Unterleiste 25x10 - Fe Halbprodukt	SR 16/1	3-00460-xxxx
23	Unterleiste - Fe	IS 16/1	3-00052-xxxx
30	Abdecprofil - Al	IL 201	7-300104-xxxx
40	Flachdraht Fe/Zn	A 27/1	6-000144-0000
50,53	Lagerbock - Schnur	SS 116	2-00090-xxxx
60,63	Schnurrolle	SS 119	3-00456-0000
70	Biegsame Welle	A 26	2-00024-xxxx
90,93	Halter 25x25	SR 20	3-00303-0000
90,93	Brücke 25x24	A 79/1	3-02228-0000
110	Klammern Leiterkordel	IS 19	6-000963-0000
110	Anker für Nylon	SR 23	3-00305-xxxx
130	Decken für Unterleiste 25x10	SR 18/1	2-00092-0000
133	Endkappe für Unterleiste	IS 18/11	2-00006-0000
140	Seilabspannungstift	IS 29	3-00048-xxxx
150	Klemmschraube	A 70/1	6-011204-PU22
170	Seitenabdeckung - rechts	IL 305	3-00092-xxxx
180	Seitenabdeckung - links	IL 306	3-00093-xxxx
190	Nylon 0,8mm	IS 22	6-000964-0000
200	Stahlseil 0,9mm	A 74/2	6-000181-0000
200	Nylon 1,2mm	A 74	6-000180-0000
210	Leiterkordel 22x28	A 35 22x28	6-000156-xxxx
213	Leiterkordel 12x18	A 35 12x18	6-000155-xxxx
214	Leiterkordel 18x28	A 35 18x28	6-000154-xxxx
220, 223, 224	Lamelle		Siehe Musterbuch
230,233	Niet für Leiterkordel	IL 122	3-00359-PU22
240	Klammer 25 UNI	A 55/9	3-02092-0000
243	Klammer für Lamelle 16mm (Kunststoff)	A 55/7	3-00861-0000
260	Decken für Oberleiste 25x24 - links	A 16/16	3-02229-0000
270	Endkappe für Oberleiste 25x24	A 16/26	2-01012-0000
330	Federsperring 4mm	SR 416	6-002344-0000
340,343	Schnur 1,4	A 34	6-000153-xxxx
350,353	Unterleistestöpsel	A 19	3-00126-xxxx
390	Zubehör		
10	Halter - 25x25	SR 30	6-001468-0000
11	Deckenhalter - 25x25	SR 30/1	6-001469-0000
12	Schraube der Halterung + Halter 25 für PVC-Fenster - obere	ZA-081A	6-008632-0000
20	Stachelwalze	SR 20/1	3-00304-0000
31-34	Platte 25 x 25 mm	SR 26	3-00308-0000
40	Konsole - fest	A 70	3-00129-0000
40	Spannwinkel	A 77	6-000183-0000
41	Schraube 3,5x12	IS 24	6-000965-0001
90	Schnurglocke	A 12	3-00119-xxxx
100	Durchfuhrungsspirale - 8cm	A 06	2-00021-xxxx
100	Durchfuhrungsspirale - 10cm	A 06/1	2-00022-9010
110,111	Wendestabhalter	A 08	3-00117-xxxx
120	Rädchen für Schnur	A 47	3-00128-xxxx
121	Unterlage für Rädchen	A 46	6-000164-0000
60, 122	Schraube 3x20mm	A 67	6-000175-PU22
130	Tragwinkel gebogen - Metall	A 20	3-00127-PU22
131,132	Tragwinkel gebogen - Metall - lang	A 20/2	6-000138-xxxx
133,134	Tragwinkel gebogen - Metall - kurz	A 20/3	6-000139-xxxx
135	Träger	A 20/4	6-010036-0000
160	Brücke 25x24	A 79/2	3-02303-0000
400	Wendestab 17 cm	A 28/17	2-00025-xxxx
400	Wendestab 20 cm	A 28/20	2-00774-xxxx
400	Wendestab 30 cm	A 28/30	2-00775-xxxx
400	Wendestab 40 cm	A 28/40	2-00776-xxxx
400	Wendestab 50 cm	A 28/50	2-00777-xxxx
400	Wendestab 60 cm	A 28/60	2-00778-xxxx
400	Wendestab 70 cm	A 28/70	2-00779-xxxx
400	Wendestab 80 cm	A 28/80	2-00780-xxxx
400	Wendestab 90 cm	A 28/90	2-00781-xxxx
400	Wendestab 100 cm	A 28/100	2-00782-xxxx
400	Wendestab 110 cm	A 28/110	2-00783-xxxx
400	Wendestab 120 cm	A 28/120	2-00784-xxxx
400	Wendestab 130 cm	A 28/130	2-00785-xxxx

System 25SW – mit Drehknopf

Grundlegende Produktspezifikation



Zubehör - Position 390

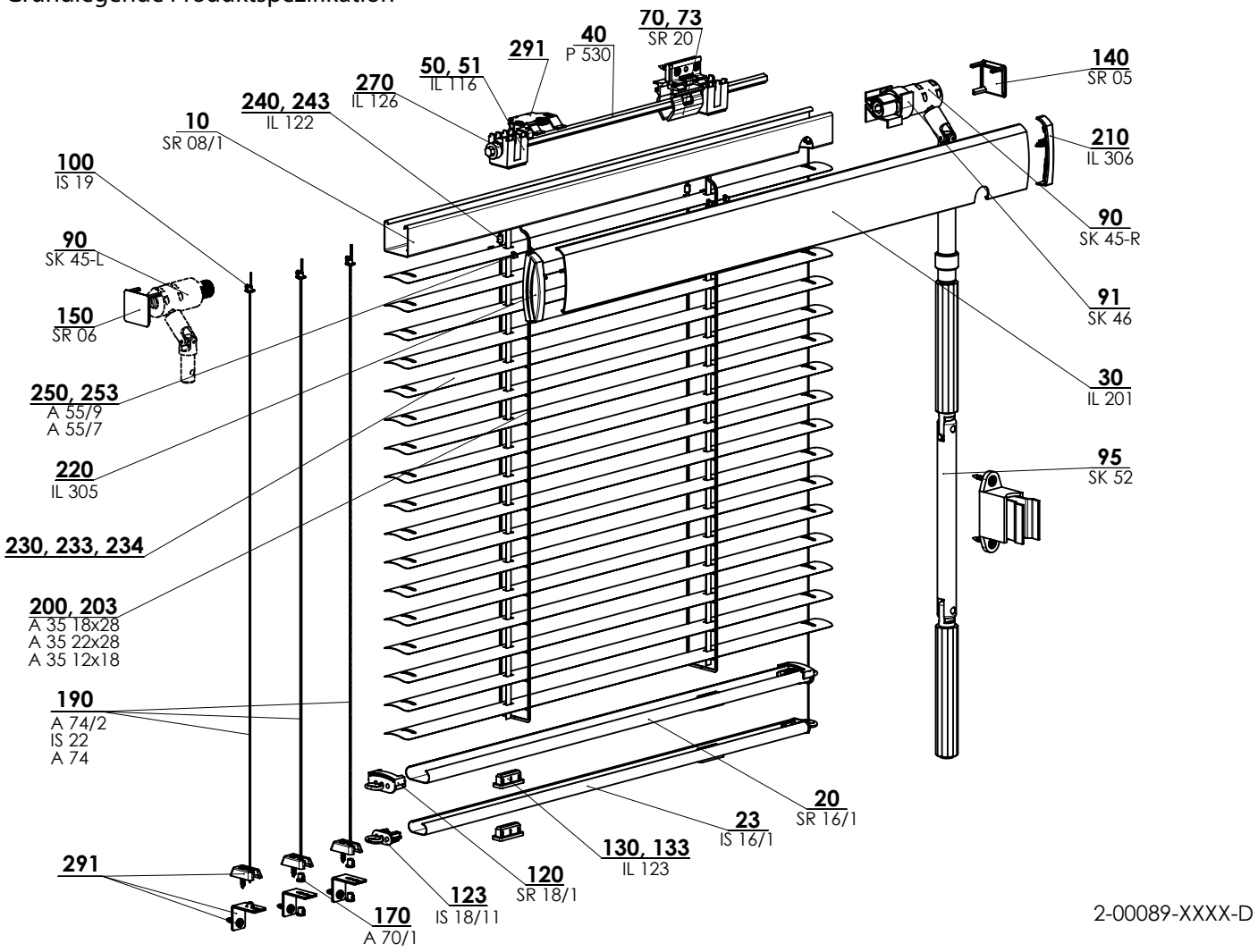


System 25SW - mit Drehknopf 2-00595-XXXX

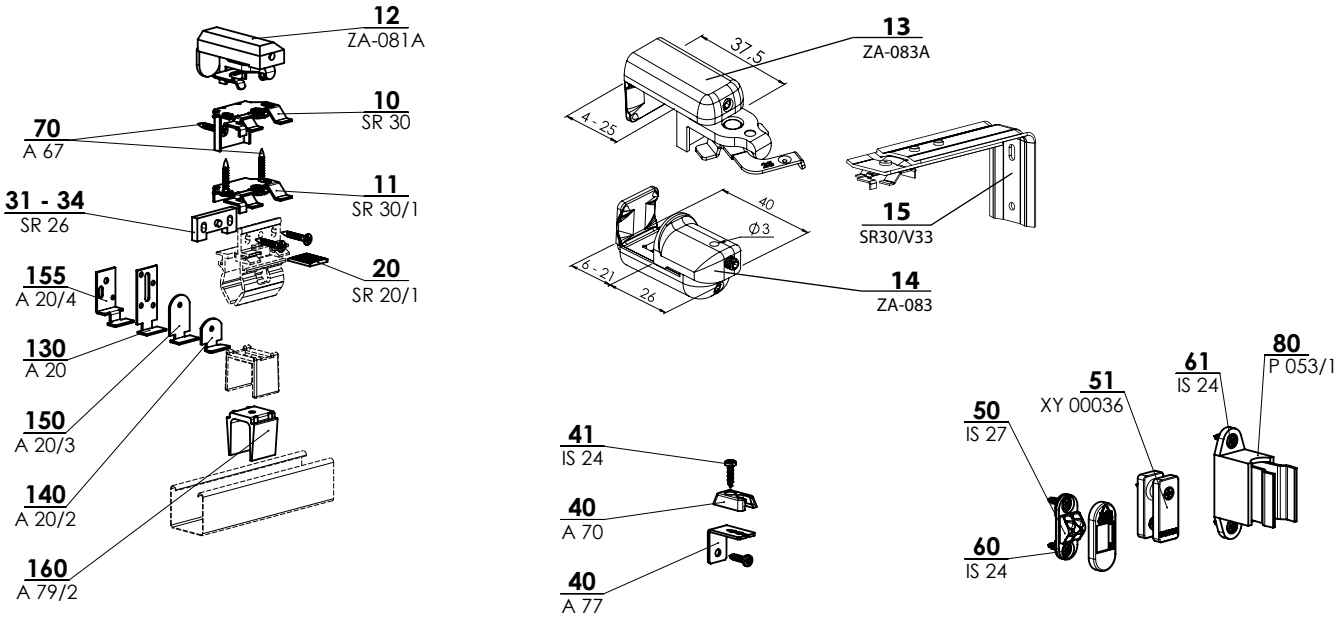
Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
10	Oberleiste 25 x 24 Fe	SR 08/1	3-00314-xxxx
20	Unterleiste 25x10 - Fe Halbprodukt	SR 16/1	3-00460-xxxx
23	Unterleiste - Fe	IS 16/1	3-00052-xxxx
30	Abdecprofil - Al	IL 201	7-300104-xxxx
40	Flachdraht Fe/Zn	A 27/1	6-000144-0000
50,53	Lagerbock - Schnur	SS 116	2-00090-xxxx
60,63	Schnurrolle	SS 119	3-00456-0000
90,93	Halter 25x25	SR 20	3-00303-0000
90,93	Brücke 25x24	A 79/1	3-02228-0000
110	Anker für Nylon	SR 23	3-00305-xxxx
110	Klammern Leiterkordel	IS 19	6-000963-0000
130	Decken für Unterleiste 25x10	SR 18/1	2-00092-0000
133	Endkappe für Unterleiste	IS 18/11	2-00006-0000
140	Spannstift	IS 29	3-00048-xxxx
150	Klemmschraube	A 70/1	6-011204-PU22
160	Schraube für Seil, O 3,8mm	P 507	6-001229-0000
170	Seitenabdeckung - rechts	IL 305	3-00092-xxxx
180	Seitenabdeckung - links	IL 306	3-00093-xxxx
190	Nylon 0,8mm	IS 22	6-000964-0000
200	Stahlseil 0,9mm	A 74/2	6-000181-0000
200	Nylon 1,2mm	A 74	6-000180-0000
210	Leiterkordel 22x28	A 35 22x28	6-000156-xxxx
213	Leiterkordel 12x18	A 35 12x18	6-000155-xxxx
214	Leiterkordel 18x28	A 35 18x28	6-000154-xxxx
220, 223, 224	Lamelle		Siehe Musterbuch
230,233	Niet für Leiterkordel	IL 122	3-00359-PU22
240	Klammer 25 UNI	A 55/9	3-02092-0000
243	Klammer für Lamelle 16mm (Kunststoff)	A 55/7	3-00861-0000
260	Decken für Oberleiste 25x24 - rechts	A 16/16	3-02229-0000
261	Decken für Oberleiste 25x24 - links	A 16/16	3-02229-0000
270	Endkappe für Oberleiste 25x24	A 16/26	2-01012-0000
330	Metallring	SR 126/1	2-00145-0000
331	Federsperring 4mm	SR 416	6-002344-0000
340,343	Schnur 1,4	A 34	6-000153-xxxx
350,353	Unterleistestöpsel	A 19	3-00126-xxxx
1	Zubehör - Drehknopf		
11-14	Knopf - drehbar	ZAH-002	2-00396-xxxx
20	Klammern Biegsame Welle	ZAH-006	2-00398-0000
30	Biegsame Welle 3,85	ZAH-003	6-005207-0002
40	Bowden	ZAH-004	6-005207-0003
50	Draht 3-kant.	IS 14	7-300050-0000
60	Getriebe	XY 00067	6-008403-0000
70	Getriebe	XY 00068	6-008404-0000
390	Zubehör - Position 390		
10	Halter - 25x25	SR 30	6-001468-0000
11	Deckenhalter - 25x25	SR 30/1	6-001469-0000
12	Schraube der Halterung + Halter 25 für PVC-Fenster - obere	ZA-081A	6-008632-0000
20	Stachelwalze	SR 20/1	3-00304-0000
31-34	Platte 25 x 25 mm	SR 26	3-00308-0000
40	Spannwinkel	A 77	6-000183-0000
40	Konsole - fest	A 70	3-00129-0000
41	Schraube 3,5x12	IS 24	6-000965-0001
90	Schnurglocke	A 12	3-00119-xxxx
100	Durchfuhrungsspirale - 8cm	A 06	2-00021-xxxx
100	Durchfuhrungsspirale - 10cm	A 06/1	2-00022-9010
120	Rädchen für Schnur	A 47	3-00128-xxxx
121	Unterlage für Rädchen	A 46	6-000164-0000
122	Schraube 3x20mm	A 67	6-000175-PU22
130	Tragwinkel gebogen - Metall	A 20	3-00127-PU22
131-132	Tragwinkel gebogen - Metall - kurz	A 20/2	6-000138-xxxx
133-134	Tragwinkel gebogen - Metall- lang	A 20/3	6-000139-xxxx
135	Träger	A 20/4	6-010036-0000
160	Brücke 25x24	A 79/2	3-02303-0000

System 25K – Kurbel

Grundlegende Produktspezifikation



Zubehör - Position 291

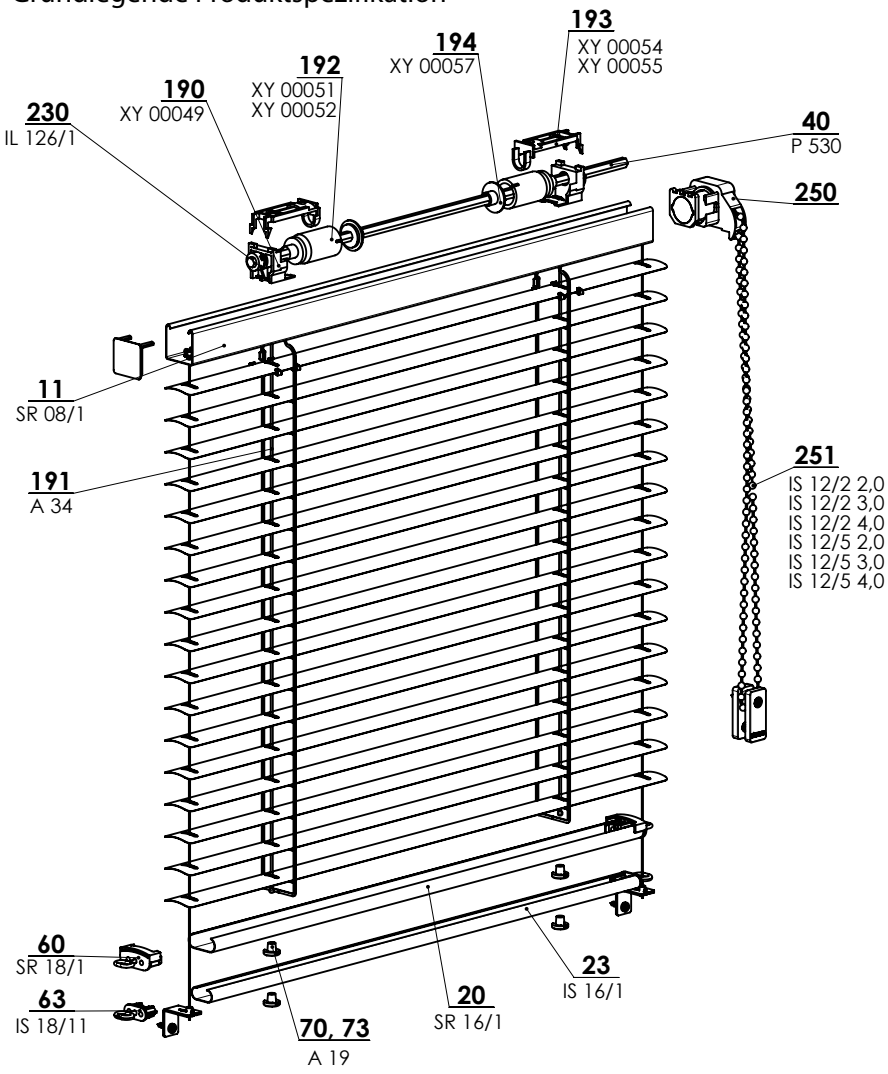


System 25K - Kurbel 2-00089-XXXX

Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
10	Oberleiste 25 x 24 Fe	SR 08/1	3-00314-xxxx
20	Unterleiste 25x10 - Fe Halbprodukt	SR 16/1	3-00460-xxxx
23	Unterleiste - Fe	IS 16/1	3-00052-xxxx
30	Abdecprofil - Al	IL 201	3-00104-xxxx
40	Draht - sechskantig	P 530	6-001278-0000
50	Lagerbock für Texband	IL 116	3-00072-xxxx
50	Texband rollen - sechskantig	IL 118	2-00010-0000
50	Texband	IL 121/4	6-002270-xxxx
50	Texband	IL 121/5	6-003533-xxxx
70,73	Halter 25x25	SR 20	3-00303-0000
90	Kurbelgetriebe - links	SK 45 - L	6-003254-0000
90	Kurbelgetriebe - rechts	SK 45 - R	6-003082-0000
91	Halter für Kurbelgertiebe	SK 46	6-003083-0000
95	Kurbel	SK 52	
100	Klammern Leiterkordel	IS 19	6-000963-0000
120	Decken für Unterleiste 25x10	SR 18/1	2-00092-0000
123	Endkappe für Unterleiste	IS 18/11	2-00006-0000
130,133	Texbandstöpsel	IL 123	2-00012-0000
140	Decken für Oberleiste 25x24 - rechts	SR 05	3-00446-0000
150	Decken für Oberleiste 25x24 - links	SR 06	3-00447-0000
170	Klemmschraube	A 70/1	6-011204-PU22
190	Stahlseil 0,9mm	A 74/2	6-000181-0000
190	Nylon 0,8mm	IS 22	6-000964-0000
190	Nylon 1,2mm	A 74	6-000180-0000
200	Leiterkordel 18x28	A 35 18x28	6-000154-xxxx
200	Leiterkordel 22x28	A 35 22x28	6-000156-xxxx
200	Leiterkordel 21,5x28	A 35 21,5x28	6-003764-5000
203	Leiterkordel 12x18	A 35 12x18	6-000155-xxxx
210	Seitenabdeckung - rechts	IL 305	3-00092-xxxx
220	Seitenabdeckung - links	IL 306	3-00093-xxxx
230-234	Lamelle		Siehe Musterbuch
240,243	Niet für Leiterkordel	IL 122	3-00359-PU22
250	Klammer 25 UNI	A 55/9	3-02092-0000
253	Klammer für Lamelle 16mm (Kunststoff)	A 55/7	3-00861-0000
270	Metallring	IL 126	2-00072-0000
291	Zubehör		
10	Halter - 25x25	SR 30	6-001468-0000
11	Deckenhalter - 25x25	SR 30/1	6-001469-0000
12	Schraube der Halterung + Halter 25 für PVC-Fenster - obere	ZA-081A	6-008632-0000
20	Stachelwalze	SR 20/1	3-00304-0000
40	Konsole - fest	A 70	3-00129-0000
40	Spannwinkel	A 77	6-000183-0000
50	Kugelkettenhalter	IS 27	2-00004-xxxx
51	Rolle, fest	XY 00036	2-01045-0000
60	Schraube 3,5x12	IS 24	6-000965-0001
70	Schraube 3x20mm	A 67	6-000175-PU22
80	Kurbelhalter - grau	P 053/1	6-006683-7045
130	Tragwinkel gebogen - Metall	A 20	3-00127-PU22
140	Tragwinkel gebogen - Metall - kurz	A 20/2	6-000138-xxxx
150	Tragwinkel gebogen - Metall - lang	A 20/3	6-000139-xxxx
155	Träger	A 20/4	6-010036-0000
160	Brücke	A 79/2	3-02303-0000
31-34	Platte 25 x 25 mm	SR 26	3-00308-0000

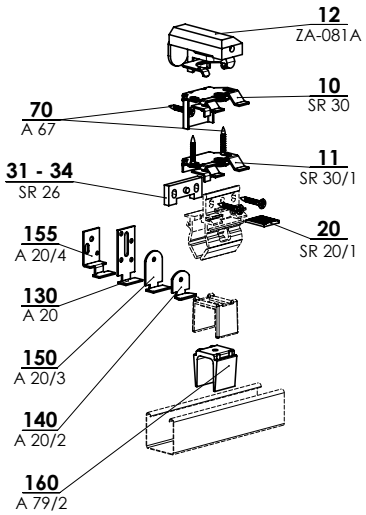
System 25L – Large

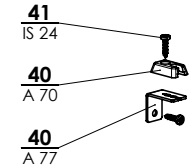
Grundlegende Produktspezifikation



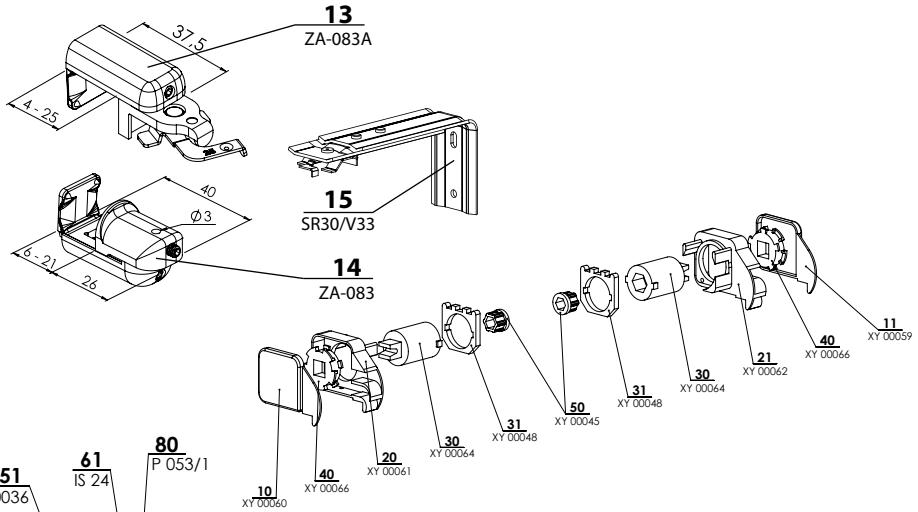
2-00764-XXXX-D

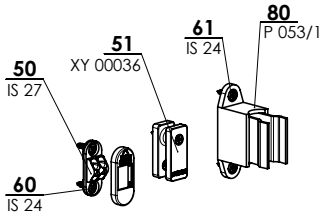
Zubehör - Position 240





Getriebe - Position 250



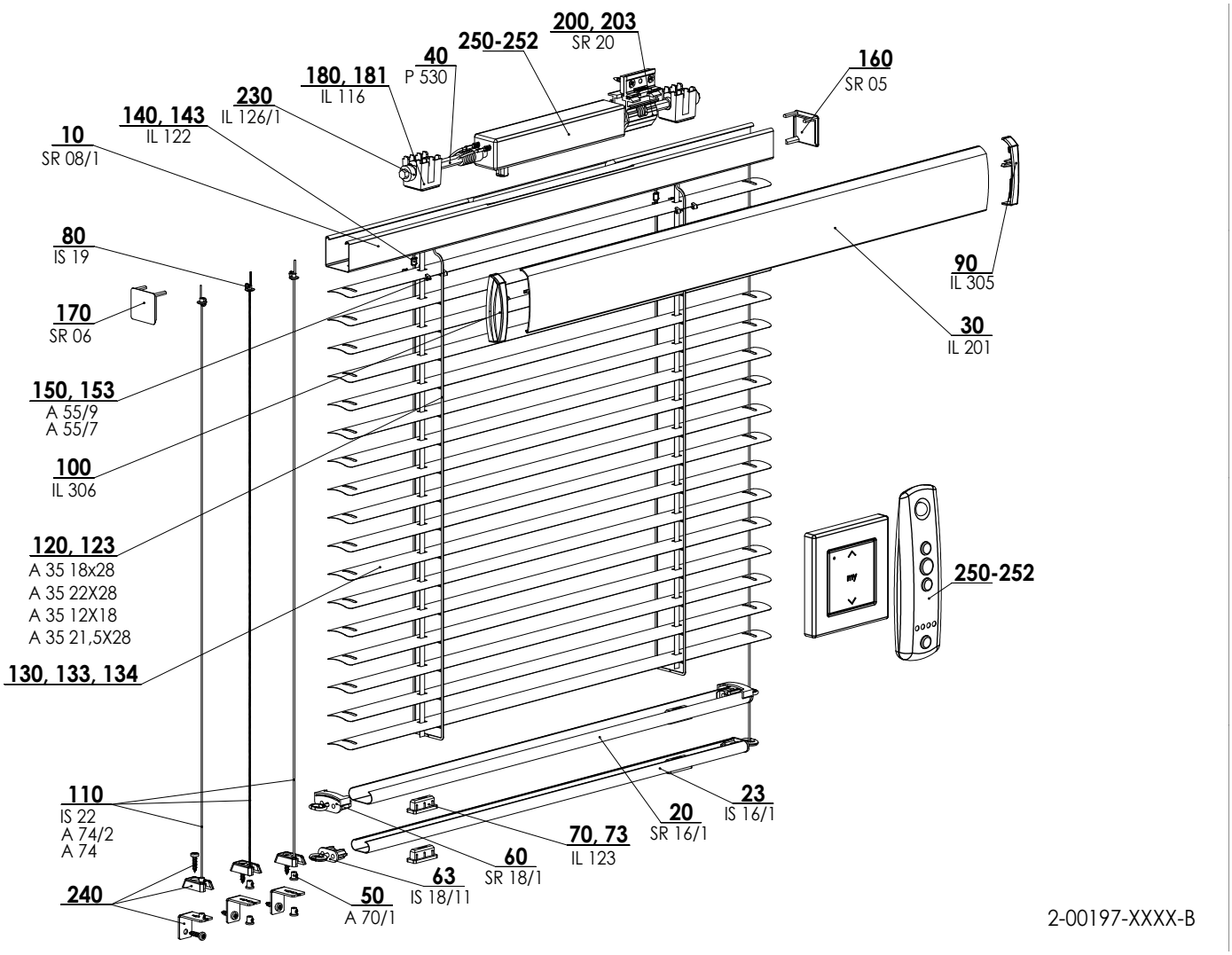


System 25 - Large 2-00764-XXXX

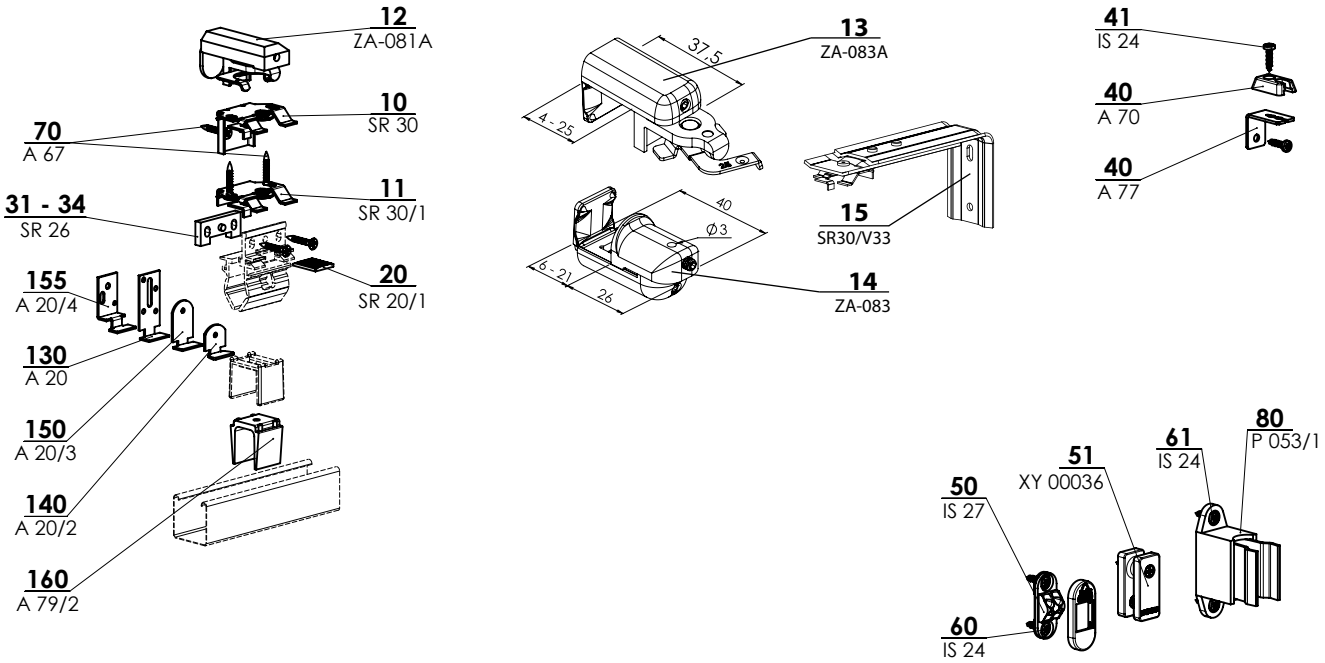
Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
10-11	Oberleiste 25 x 24 Fe	SR 08/1	3-00314-xxxx
20	Unterleiste 25x10 - Fe Halbprodukt	SR 16/1	3-00460-xxxx
23	Unterleiste - Fe	IS 16/1	3-00052-xxxx
30	Abdecprofil - Al	IL 201	3-00104-xxxx
40	Draht - sechskantig	P 530	6-001278-0000
50	Klemmschraube	A 70/1	6-011204-PU22
60	Decken für Unterleiste 25x10	SR 18/1	2-00092-0000
63	Endkappe für Unterleiste	IS 18/11	2-00006-0000
70,73	Unterleistestöpsel	A 19	3-00126-xxxx
70,73	Texbandstöpsel	IL 123	2-00012-0000
80	Klammern Leiterkordel	IS 19	6-000963-0000
110	Nylon 0,8mm	IS 22	6-000964-0000
110	Stahlseil 0,9mm	A 74/2	6-000181-0000
110	Nylon 1,2mm	A 74	6-000180-0000
120	Leiterkordel 18x28	A 35 18x28	6-000154-xxxx
120	Leiterkordel 21,5x28	A 35 21,5x28	6-003764-5000
120	Leiterkordel 22x28	A 35 22x28	6-000156-xxxx
123	Leiterkordel 12x18	A 35 12x18	6-000155-xxxx
130	Lamelle		Musterbuch
140,143	Niet für Leiterkordel	IL 122	3-00359-PU22
150	Klammer 25 UNI	A 55/9	3-02092-0000
153	Klammer für Lamelle 16mm (Kunststoff)	A 55/7	3-00861-0000
160	Decken für Oberleiste 25x24 - rechts	SR 05	3-00446-0000
170	Decken für Oberleiste 25x24 - links	SR 06	3-00447-0000
180	Texband rollen - sechskantig	IL 118	2-00010-0000
180	Lagerbock für Texband	IL 116	3-00072-xxxx
180	Texband	IL 121/4	6-002270-xxxx
190	Lagerbock für Wickler	XY 00049	6-006756-0000
191	Cord1,4	A 34	6-000153-xxxx
192	Wickler 25/35 für 6-kant. 6, L=70 / 1,75m	XY 00051	6-006758-0000
192	Wickler 25/35 für 6-kant. 6, L=108 / 3,38m	XY 00052	6-006759-0000
193	Abdeckung 25/35 - pro L=50	XY 00053	6-006755-0000
193	Abdeckung 25/35 - pro L=70	XY 00054	6-006817-0000
193	Andeckung 25/35 - pro L=108	XY 00055	6-006819-0000
194	Abdeckung 25/35 für 6-kant.	XY 00057	6-006412-0006
200,203	Halter 25x25	SR 20	3-00303-0000
210	Seitenabdeckung - rechts	IL 305	3-00092-xxxx
220	Seitenabdeckung - links	IL 306	3-00093-xxxx
230	Arretierungsring	IL 126/1	6-010981-0000
251	Endlos Kette (4,5x6x2000mm) 1,00m steuern	IS 12/51	6-008188-0020
251	Endlos Kette (4,5x6x2000mm) Metall 1,00m steuern	IS 12/2	6-008192-0020
2200	Texband rollen (für dreieckig Draht)	IL 119	2-00011-0000
2200	Texband rollen - sechskantig	IL 118	2-00010-0000
2200	Lagerbock für Texband	IL 116	3-00072-xxxx
2200	Texband	IL 121/5	6-003533-xxxx
2200	Texband	IL 121/4	6-002270-xxxx
240	Zubehör		
10	Halter - 25x25	SR 30	6-001468-0000
11	Deckenhalter - 25x25	SR 30/1	6-001469-0000
12	Schraube der Halterung + Halter 25 für PVC-Fenster - obere	ZA-081A	6-008632-0000
20	Stachelwalze	SR 20/1	3-00304-0000
40	Konsole - fest	A 70	3-00129-0000
40	Spannwinkel	A 77	6-000183-0000
50	Kugelkettenhalter	IS 27	2-00004-xxxx
51	Rolle, fest	XY 00036	2-01045-0000
41, 60, 61	Schraube 3,5x12	IS 24	6-000965-0001
70	Schraube 3x20mm	A 67	6-000175-PU22
80	Kurbelhalter - grau	P 053/1	6-006683-7045
130	Tragwinkel gebogen - Metall	A 20	3-00127-PU22
140	Tragwinkel gebogen - Metall - kurz	A 20/2	6-000138-xxxx
150	Tragwinkel gebogen - Metall - lang	A 20/3	6-000139-xxxx
155	Träger	A 20/4	6-010036-0000
160	Brücke	A 79/2	3-02303-0000
31-34	Platte 25 x 25 mm	SR 26	3-00308-0000
250	Getriebe		
10	Abdeckung für Kette links	XY 00060	6-006803-XXXX
11	Abdeckung für Kette rechts	XY 00059	6-008185-xxxx
20	Kettenauslauf links	XY 00061	6-006816-XXXX
21	Kettenauslauf rechts	XY 00062	6-006818-XXXX
30	Getriebe	XY 00064	6-006821-0001
31	Distanzplatte	XY 00048	6-008187-0000
40	Rädchen für Kette 4,5x6	XY 00066	6-006822-0000
50	Adapteur für 6mm 6-kant	XY 00045	6-002170-0001

System 25M – motor

Grundlegende Produktspezifikation



Zubehör - Position 240



STANDARTMASSE (mm, m²)

	min. B	max. B	min. H	max. H	max. Fläche
motor ISOTRA BASIC	400	2000	300	2200	4,4
motor Somfy	700	2000	300	2200	4,4
motor Selve	600	2000	300	2200	4,4

PRODUZIERBARE MASSE (mm, m²)

	min. B	max. B	min. H	max. H	max. Fläche
motor ISOTRA BASIC	400	3000	100	2900	5
motor Selve	600	3000	100	2900	5
Somfy Seitenantrieb	550	3000	100	2900	5
Somfy Seite+Empfänger	680	3000	100	2900	5
Somfy Frontalantrieb	650	3000	100	2900	5
Somfy Frontal+Empfänger	800	3000	100	2900	5
Somfy Seitenantrieb	700*	3000	100	3400	5
Somfy Seite+Empfänger	850*	3000	100	3400	5
Somfy Frontalantrieb	800*	3000	100	3400	5
Somfy Frontal+Empfänger	1050*	3000	100	3400	5

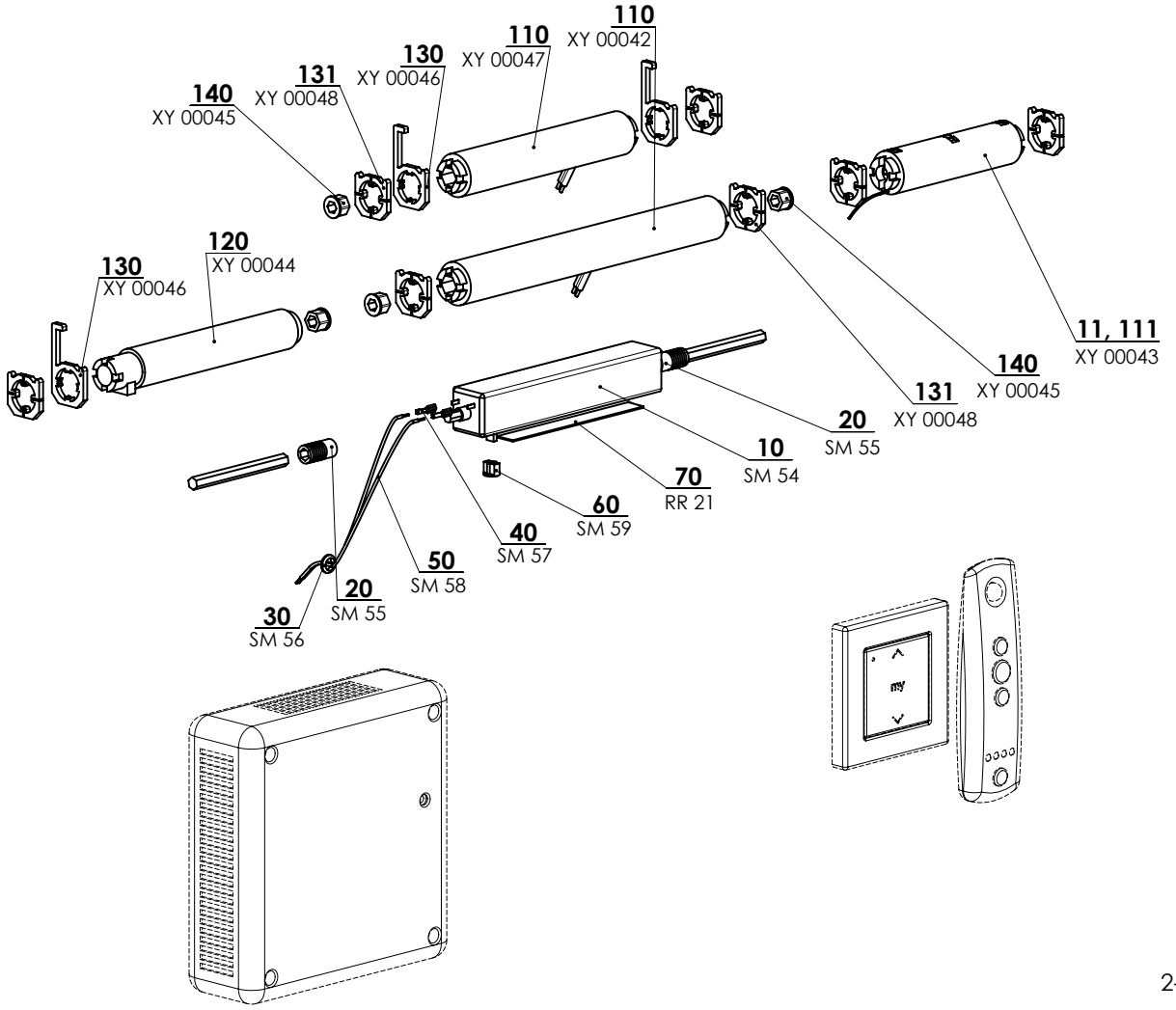
*für motor (Schnur)

System 25 - motor 2-00764-XXXX

Position	Item name	Business name	Drawing number
10-11	Oberleiste 25 x 24 Fe	SR 08/1	3-00314-xxxx
20	Unterleiste 25x10 - Fe Halbprodukt	SR 16/1	3-00460-xxxx
23	Unterleiste - Fe	IS 16/1	3-00052-xxxx
30	Abdecprofil - Al	IL 201	3-00104-xxxx
40	Draht - sechskantig	P 530	6-001278-0000
50	Klemmschraube	A 70/1	6-011204-PU22
60	Decken für Unterleiste 25x10	SR 18/1	2-00092-0000
63	Endkappe für Unterleiste	IS 18/11	2-00006-0000
70,73	Unterleistestöpsel	A 19	3-00126-xxxx
70,73	Texbandstöpsel	IL 123	2-00012-0000
80	Klammern Leiterkordel	IS 19	6-000963-0000
90	Seitenabdeckung - rechts	IL 305	3-00446-0000
100	Seitenabdeckung - links	IL 306	3-00447-0000
110	Stahlseil 0,9mm	A 74/2	6-000181-0000
110	Nylon 1,2mm	A 74	6-000180-0000
110	Nylon 0,8mm	IS 22	6-000964-0000
120	Leiterkordel 18x28	A 35 18x28	6-000154-xxxx
120	Leiterkordel 21,5x28	A 35 21,5x28	6-003764-5000
120	Leiterkordel 22x28	A 35 22x28	6-000156-xxxx
123	Leiterkordel 12x18	A 35 12x18	6-000155-xxxx
130-134	Lamelle		Siehe Musterbuch
140,143	Niet für Leiterkordel	IL 122	3-00359-PU22
150	Klammer 25 UNI	A 55/9	3-02092-0000
153	Klammer für Lamelle 16mm (Kunststoff)	A 55/7	3-00861-0000
160	Decken fur Oberleiste 25x24 - rechts	SR 05	3-00092-xxxx
170	Decken fur Oberleiste 25x24 - links	SR 06	3-00093-xxxx
180	Texband rollen - sechskantig	IL 118	2-00010-0000
180	Lagerbock für Texband	IL 116	3-00072-xxxx
180	Texband	IL 121/4	6-002270-xxxx
190	Lagerbock für Wickler	XY 00049	6-006756-0000
191	Schnur 1,4	A 34	6-000153-xxxx
192	Wickler 25/35 für 6-kant. 6, L=70 / 1,75m	XY 00051	6-006758-0000
192	Wickler 25/35 für 6-kant. 6, L=108 / 3,38m	XY 00052	6-006759-0000
193	Abdeckung 25/35 - pro L=70	XY 00054	6-006817-0000
193	Andeckung 25/35 - pro L=108	XY 00055	6-006819-0000
194	Abdeckung 25/35 für 6-kant.	XY 00057	6-006412-0006
200,203	Halter 25x25	SR 20	3-00303-0000
230	Arretierungsring für 6-kant 6mm	IL 126/1	6-010981-0000
	Zubehör S25		
10	Halter - 25x25	SR 30	6-001468-0000
11	Deckenhalter - 25x25	SR 30/1	6-001469-0000
12	Schraube der Halterung + Halter 25 für PVC-Fenster - obere	ZA-081A	6-008632-0000
20	Stachelwalze	SR 20/1	3-00304-0000
40	Konsole - fest	A 70	3-00129-0000
40	Spannwinkel	A 77	6-000183-0000
50	Kugelkettenhalter	IS 27	2-00004-xxxx
51	Rolle, fest	XY 00036	2-01045-0000
60	Schraube 3,5x12	IS 24	6-000965-0001
70	Schraube 3x20mm	A 67	6-000175-PU22
80	Kurbelhalter - grau	P 053/1	6-006683-7045
130	Tragwinkel gebogen - Metall	A 20	3-00127-PU22
140	Tragwinkel gebogen - Metall - kurz	A 20/2	6-000138-xxxx
150	Tragwinkel gebogen - Metall - lang	A 20/3	6-000139-xxxx
155	Träger	A 20/4	6-010036-0000
160	Brücke 25x25	A 79/2	3-02303-0000
31-34	Platte 25 x 25 mm	SR 26	3-00308-0000
250	Motoren (SOMFY) INNENJALOUSIEN		2-00371-0000
251	Motoren (ISOTRA BASIC) INNENJALOUSIENE		2-00786-0000
252	Motoren (SELVE) INNENJALOUSIEN		2-01526-0000

Motoren – Position 250

Grundlegende Produktspezifikation



2-00371-XXXX-A

Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
11,111	RTS 25 DC Modulis, Empfänger	XY 00043	6-002159-0000
30	Gummidurchführung F 0720 GM-0705	SM 56	6-002165-0000
40	Konektor RF 7796KR	SM 57	6-002166-0000
50	Kabel Cu 2 x 0,35 mm - weiss	SM 58	6-002153-0000
60	Endanschlaghut J1 9x7 mm	SM 59	6-002149-0000
70	Klebeband, doppelseitig	RR 21	6-001310-0000
110	Motor - mittig, LW 25 B83	XY 00042	6-002156-0000
110	Motor - seitlicher Austritt, LV 25 B64	XY 00047	6-005676-0000
120	Anschlag AMS 25	XY 00044	6-002169-0000
130	Distanzunterlage	XY 00046	6-002171-0000
131	Distanzunterlage 25x25	XY 00048	6-008187-0000
140	Adapteur für 6mm 6-kant.	XY 00045	6-002170-0001

Motoren - Position Nr. 251

Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
251/150	Motor AM24 mit Empfänger und Schalter	XY 00069	6-12517-000
251/160	Adapter für AM24 (DC24V)	XY 00070	6-12518-000
251/170	Fernbedienung 1 Kanal	XY 00071	6-12519-000
251/180	Fernbedienung 6 Kanal	XY 00072	6-12520-000

Motoren - Position Nr. 252

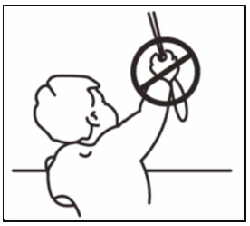
Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
252/10	Motoren SELVE DC Motor SIS 25 / 065-SMI – 6Kant	XY00080	6-015773-0000
252/20	Verbindungskabel RJ12 - schwarz - 5m lang		6-015773-0002

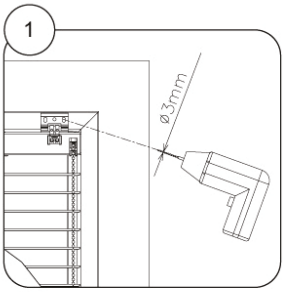
Der Motor Selve hat ein variables Adaptersystem das sich mit allen geometrischen Formen der Antriebsstange – 6 Kant 5 und 6 mm, 4 Kant 5x5 und 5x3 sowie mit 3 kantigen Profilen, verbinden läßt. Diesen Motor kann man nur mit einem Schalter bedienen.

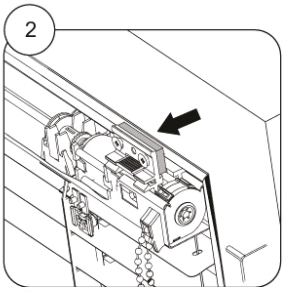
Isotra System 25

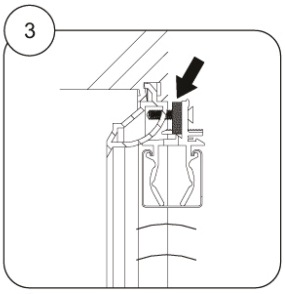
Anleitung zur Montage

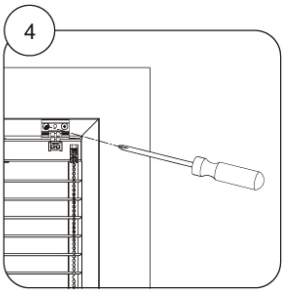
Jalousie ist nach den Sicherheits Norm EN 13120 installiert.

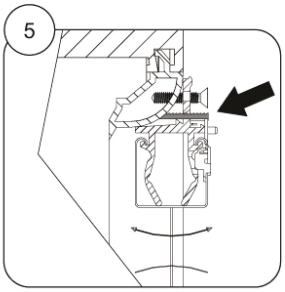


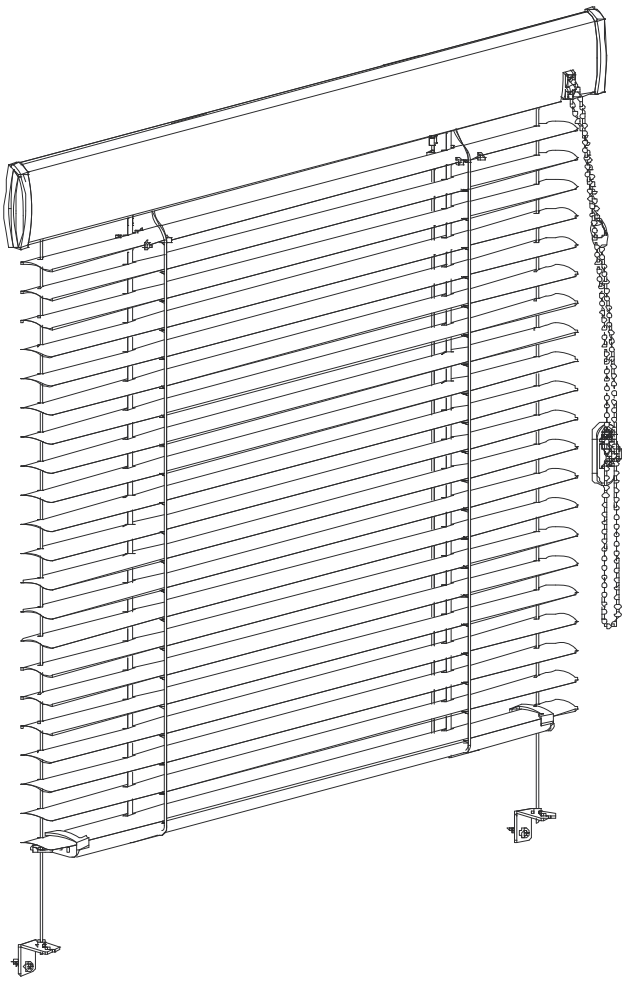


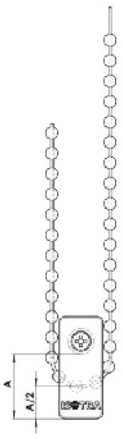


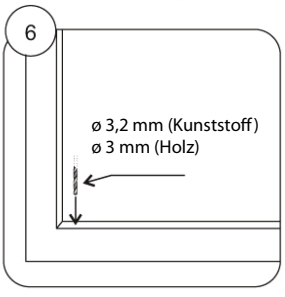


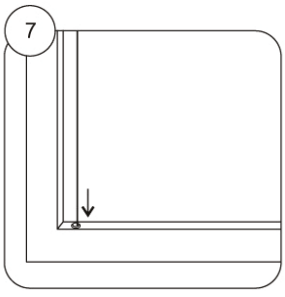


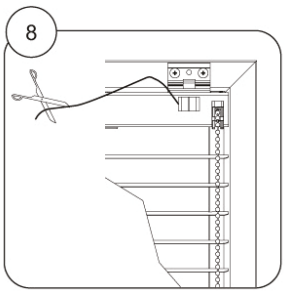


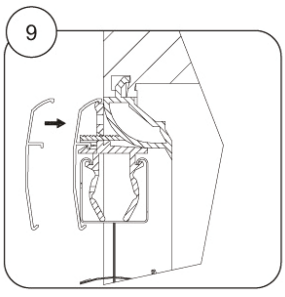


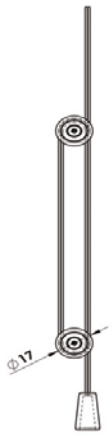








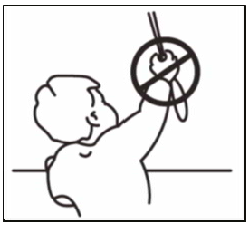


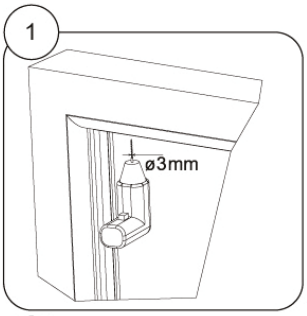


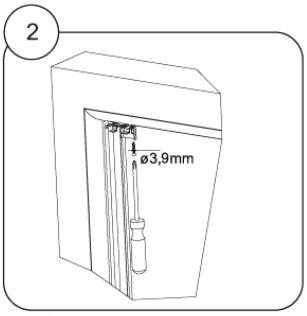
Isotra System 25 Large

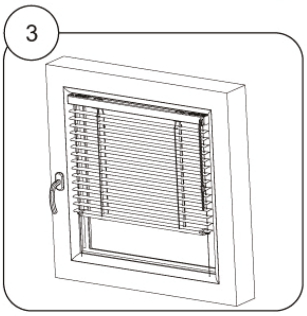
Anleitung zur Montage

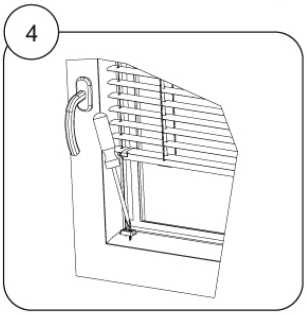
Jalousie ist nach den Sicherheits Norm
EN 13120 installiert.

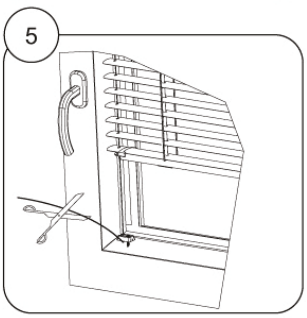


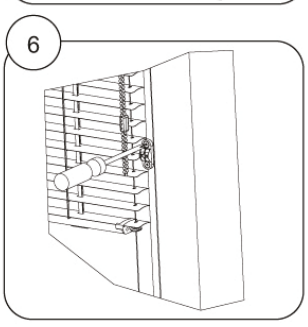


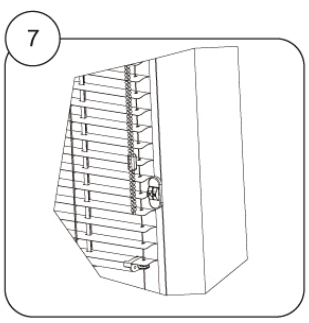


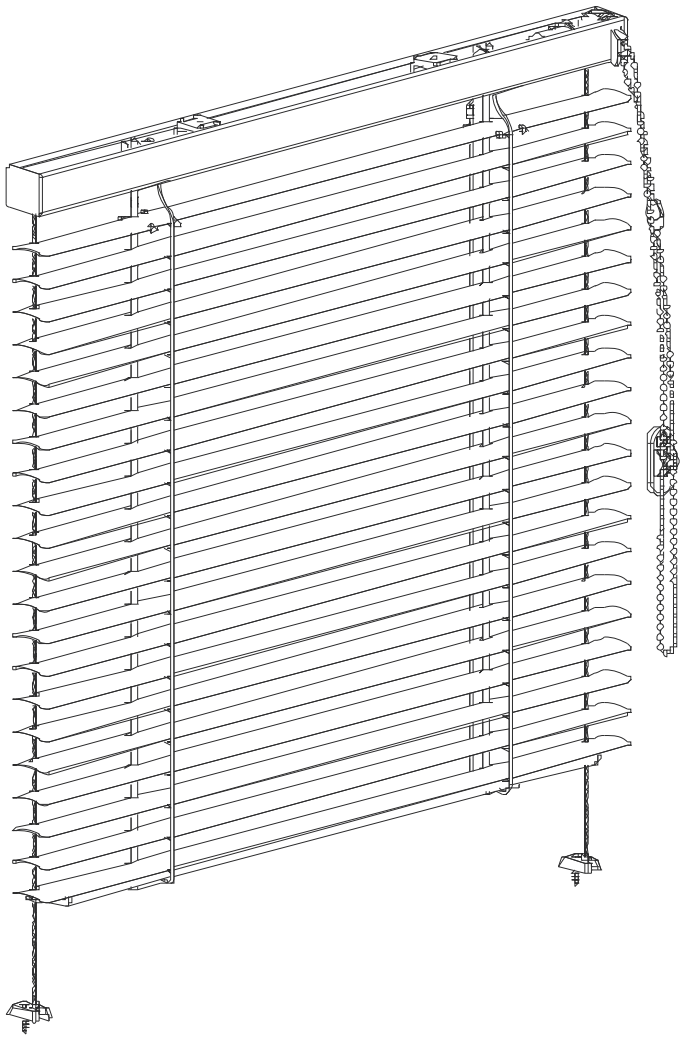


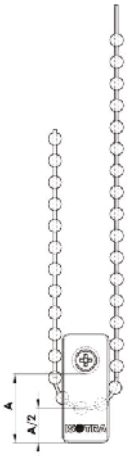


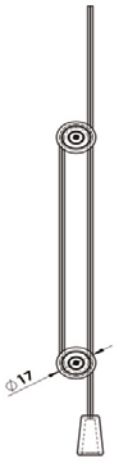




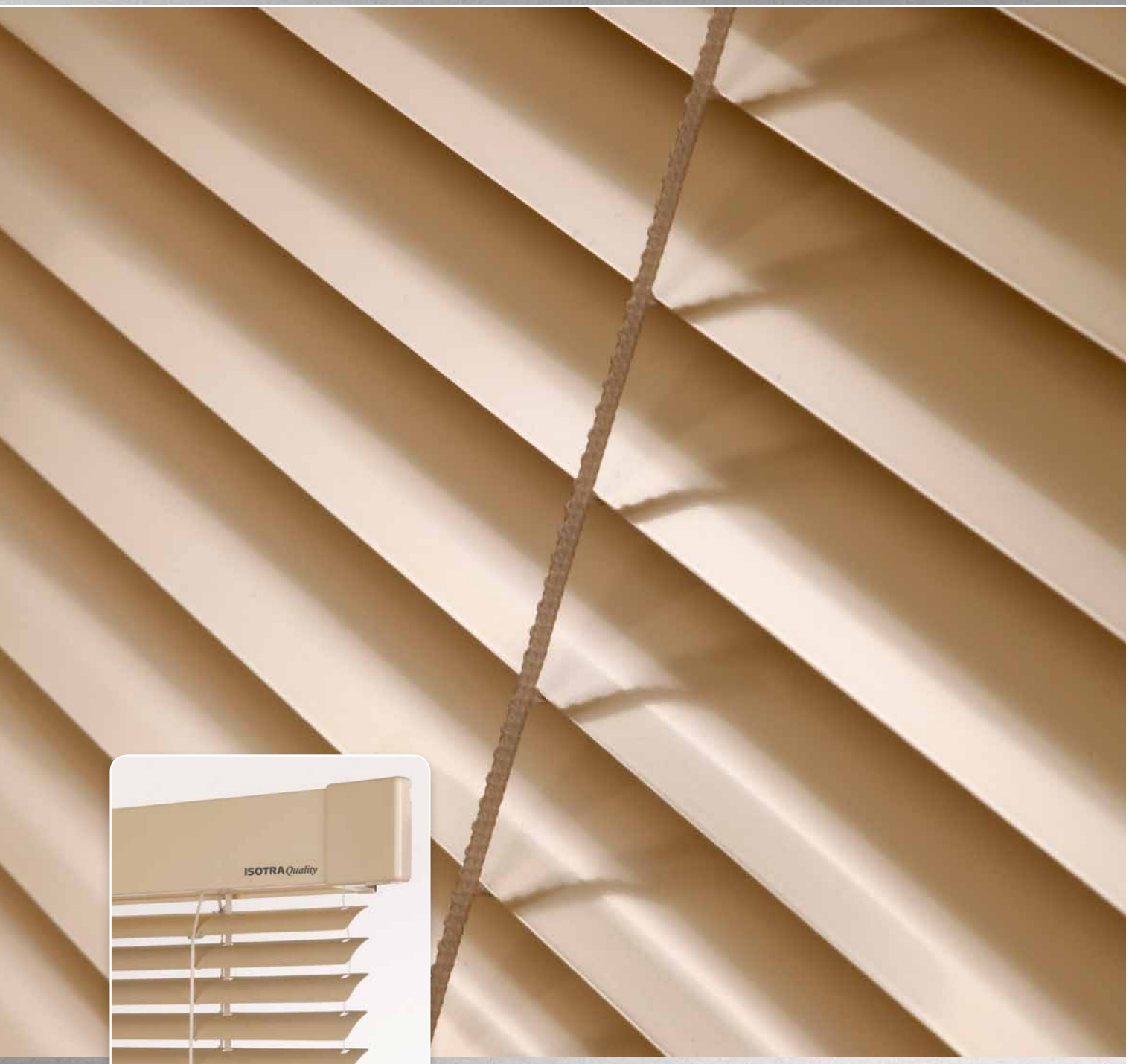








Isotra Energy



OBERSCHIENE

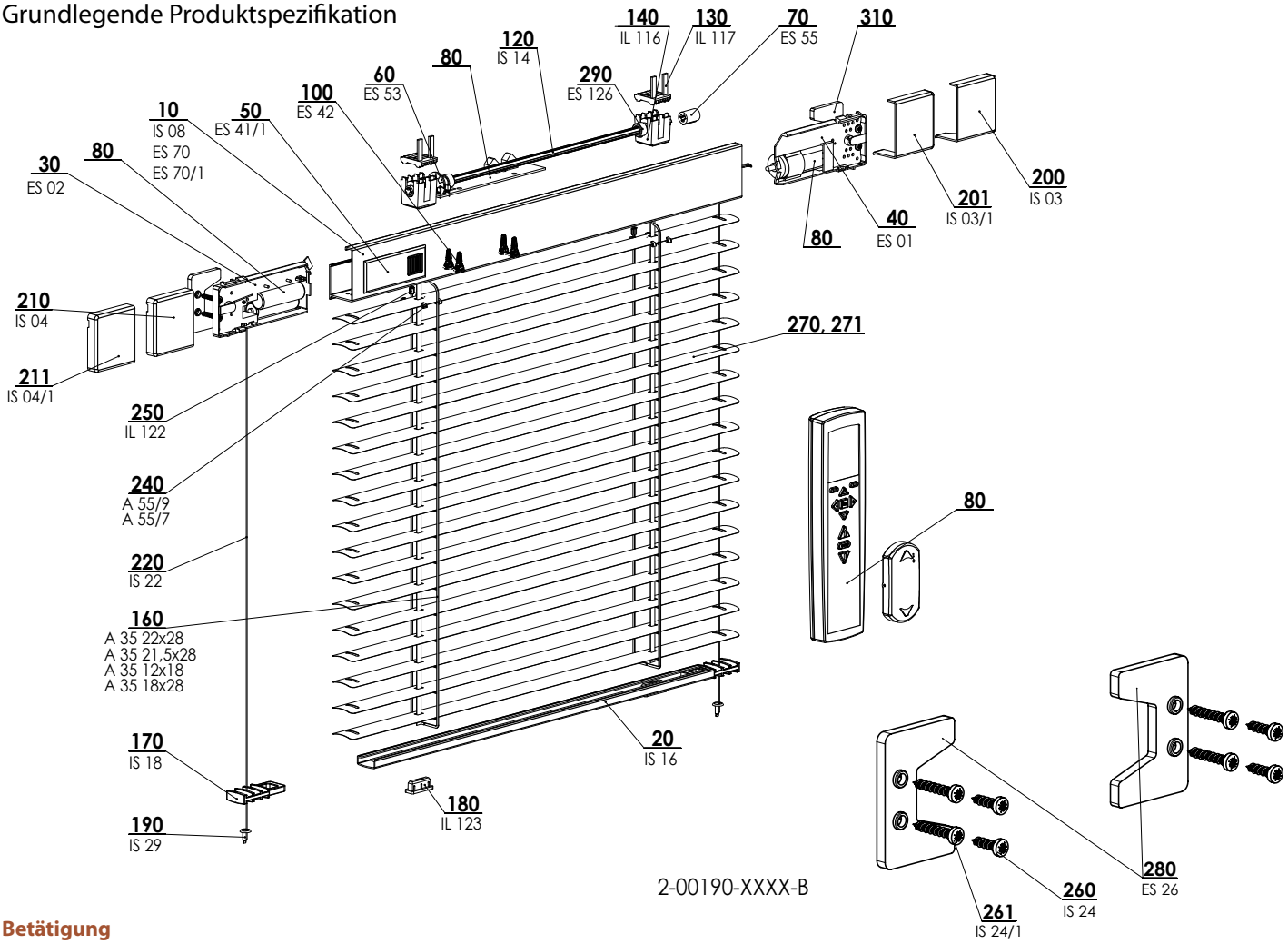
UNTERSCHIENE

- Die Sonnenenergie zum Antrieb Solargetriebene Jalousie
- Kein Stromverbrauch
- Montage ohne Bauregelungen
- Vollautomatisierte drahtlose Betätigung
- Farbige Profilausführung nach dem RAL Musterbuch

ISOTRA Quality

Isotra Energy

Grundlegende Produktspezifikation



Betätigung

Fernbedienung
- Mittels der Fernbedienung können die einzelnen Jalousien und die einzelnen Jalousiegruppen unabhängig voneinander oder gleichzeitig aus einer Entfernung von bis zu 150 m bedient werden
- Eingestellt werden können bis zu 20 Zeitstarter für verschiedene Jalousien oder Jalousiegruppen eingestellt werden- Spannungsversorgung der Fernbedienung: zwei 1,5V-Batterien

Drahtlose Taste
- manuelle Betätigung für das Neigen, Herablassen und Heraufziehen der Jalousie
- Einstellung der Jalousieendlagen
- Spannungsversorgung der Taste: kleine Lithium-Batterie

Außensolarregler
- Der Solarregler dient zum Kippen der Lamellen einer Jalousie oder der Jalousiegruppen gleichzeitig, und zwar in Abhängigkeit von der Intensität der Sonnenstrahlung. Der Solarregler kann lediglich in Kombination mit der programmierbaren Fernbedienung verwendet werden.
- Spannungsversorgung des Reglers: Sonnenenergie

Spezifikation

	Oberschiene	Unterschiene	Lamelle			Seitenführung	Montage
			Ausführung	Breite (mm)	Dicke		
Handelsname **Maß (mm)** **Material**	IS 08 27 x 48 x 1,2 Al	IS 16 20 x 8 x 0,9 Al	Gesamtbeschattend Standard Standard	25 25 16	0,21 / 0,18 0,21 / 0,18 0,21	Nylon Ø 0,8 mm	in den Fensterflügel
Farbe	Standard: RAL 1002 Pinie RAL 1015 Elfenbein RAL 8004 Kastanie RAL 8014 Braun RAL 9006 Silber RAL 9010 Weiß sonstige RAL, DECORAL		Anhand nach aktuellem Musterbuch			Nylon - klar	

Kunststoffkomponenten in der Profilfarbe.
Leiter kordel, Schnuren mit der Lamellenfarbe abgestimmt.

Standardmaße

min. Breite (mm)	max. Breite (mm)	max. Höhe (mm)	max. garantierte Fläche
400	2000	2200	2,5 m²

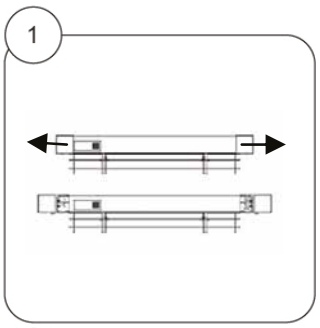
Atypische Ausführungen werden nicht hergestellt.

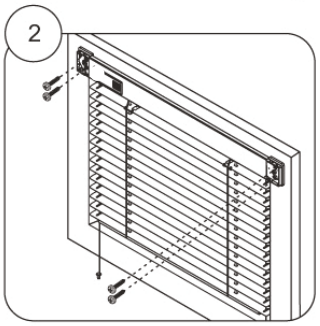
Isotra System Energy 2-00190-XXXX

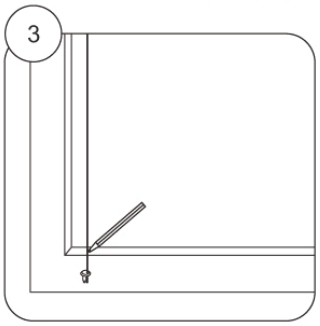
Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
10	Markierungsband 471 PVC - 22 mm	ES 70	6-005283-0022
10	Markierungsband 471 PVC - 42 mm	ES 70/1	6-005283-0042
10	Oberes Profil - Al	IS 08	7-300032-xxxx
20	Unteres Profil Al	IS 16	7-300051-xxxx
30	Linke Platte - BATTERIE	ES 02	3-00811-xxxx
40	Rechte Platte - MOTOR	ES 01	3-00810-xxxx
50	Batteriedeckel	ES 41/1	3-01611-xxxx
60	Encoderscheibe	ES 53	3-00809-9004
70	Verbindung – DRAHT DREIKANT UND MOTOR	ES 55	3-00815-9004
80	Batterie 1,2V (ENERGY) - 2 BATTERIE AA PACK	RZBAT1-01	6-003961-0000
80	Solarmodul 1+0 (ENERGY)	RZ1SL2-XX	7-300913-xxxx
80	Gedruckte Verbindung – STEUER- UND EMPFANGS-VERBINDUNG (ENERGY)	RZRE-0517	7-200416-0002
80	Beidseitiges Klebeband DC 5011 LOHM.	RR 21/1	6-001311-0000
80	Kabelhalter	ES 52	6-001533-0000
80	Gleichstrommotor mit Basis-Übersetzung X m (ENERGY)	RZ1-156MT1-01	7-300812-xxxx
80	Gleichstrommotor mit höherer Übersetzung X m (ENERGY)	RZ1-312MT1-01	7-300814-xxxx
100	Halter der gedruckten Verbindung	ES 42	3-00837-xxxx
120	Draht dreikantig	IS 14	7-300050-0000
130	Halter des Bettes	IL 117	3-00073-0000
140	Bett des Textilbands	IL 116	3-00072-xxxx
140	Rolle des Textilbands	IL 119	2-00011-0000
140	Textilband	IL 121/4	6-002270-xxxx
160	Leiter 22x28	A 35 22x28	6-000156-xxxx
160	Leiter 21,5x28	A 35 21,5x28	6-003764-5000
160	Leiter 12x18	A 35 12x18	6-000155-XXXX
160	Leiter 18x28	A 35 18x28	6-000154-XXXX
170	Deckel der untere Al-Leiste	IS 18	3-00040-xxxx
180	Stopfen des Textilbands	IL 123	2-00012-0000
190	Spannstift	IS 29	3-00048-xxxx
200	Deckel rechts 45°	IS 03	3-00026-xxxx
201	Deckel rechts 90°	IS 03/1	3-00028-xxxx
210	Deckel links 45°	IS 04	3-00027-xxxx
211	Deckel links 90°	IS 04/1	3-00029-xxxx
220	Nylon 0.8 mm	IS 22	6-000964-0000
240	Konsole 25 UNI	A 55/9	3-02092-0000
240	Kunststoffkonsole 16mm	A 55/7	3-00861-0000
250	Niet der Leiter	IL 122	3-00359-PU22
270, 271	Lamellen siehe Lamellen-Musterbuch		Siehe Musterbuch
290	Metallring mit Made - INNENDURCHMESSER	ES 126	2-00311-0000
	Verpacktes Zubehör - ENERGY		
280	Unterlage ENERGY	ES 26	3-00998-xxxx
260	Schraube 3,5x12 mit doppelter Schraubenwendel Zn - halbrunder Kopf PZ2	IS 24	6-000965-0001
261	Schraube 3,5x20 mit doppelter Schraubenwendel Zn - halbrunder Kopf PZ2	IS 24/1	6-000967-0001

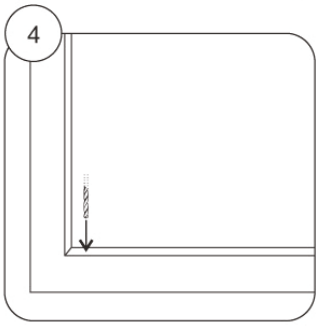
Isotra Energy

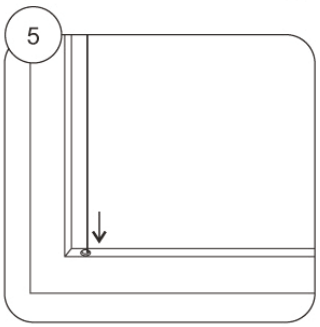
Anleitung zur Montage

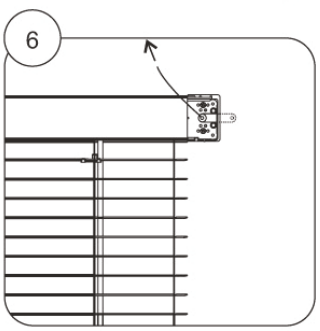


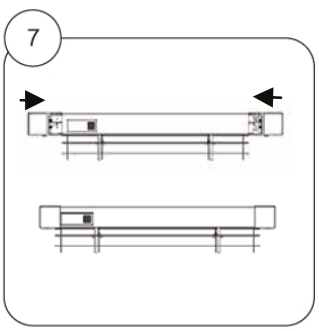


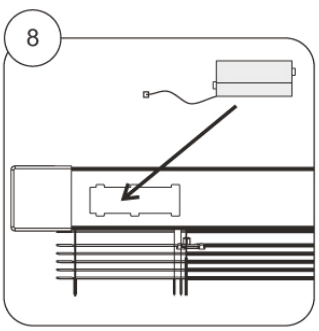




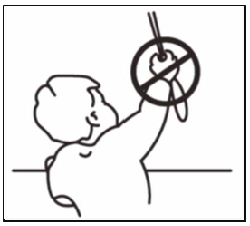


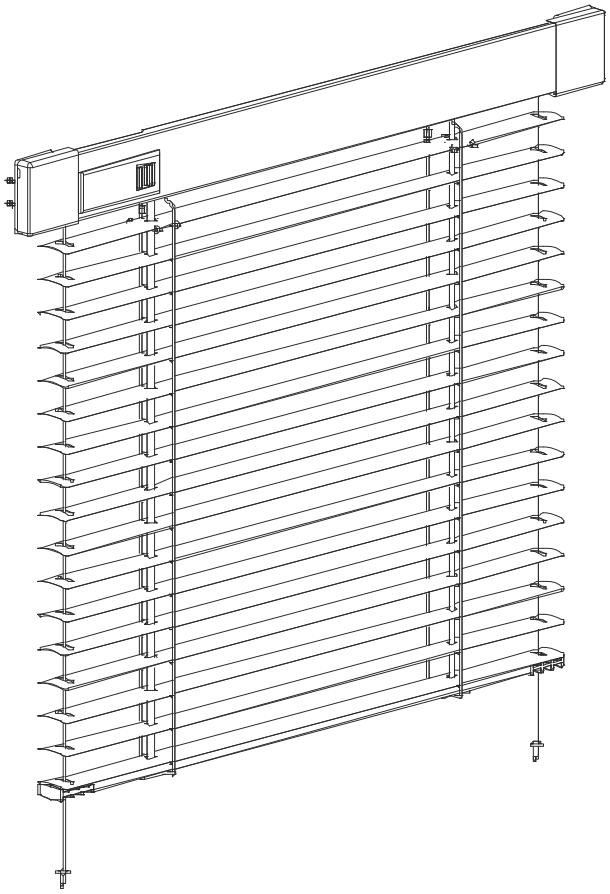


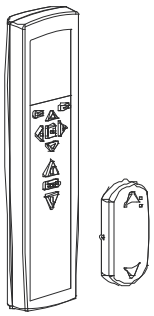




Jalousie ist nach den Sicherheits Norm
EN 13120 installiert.







Cetta 35, 50 - Economy

OBERSCHIENE

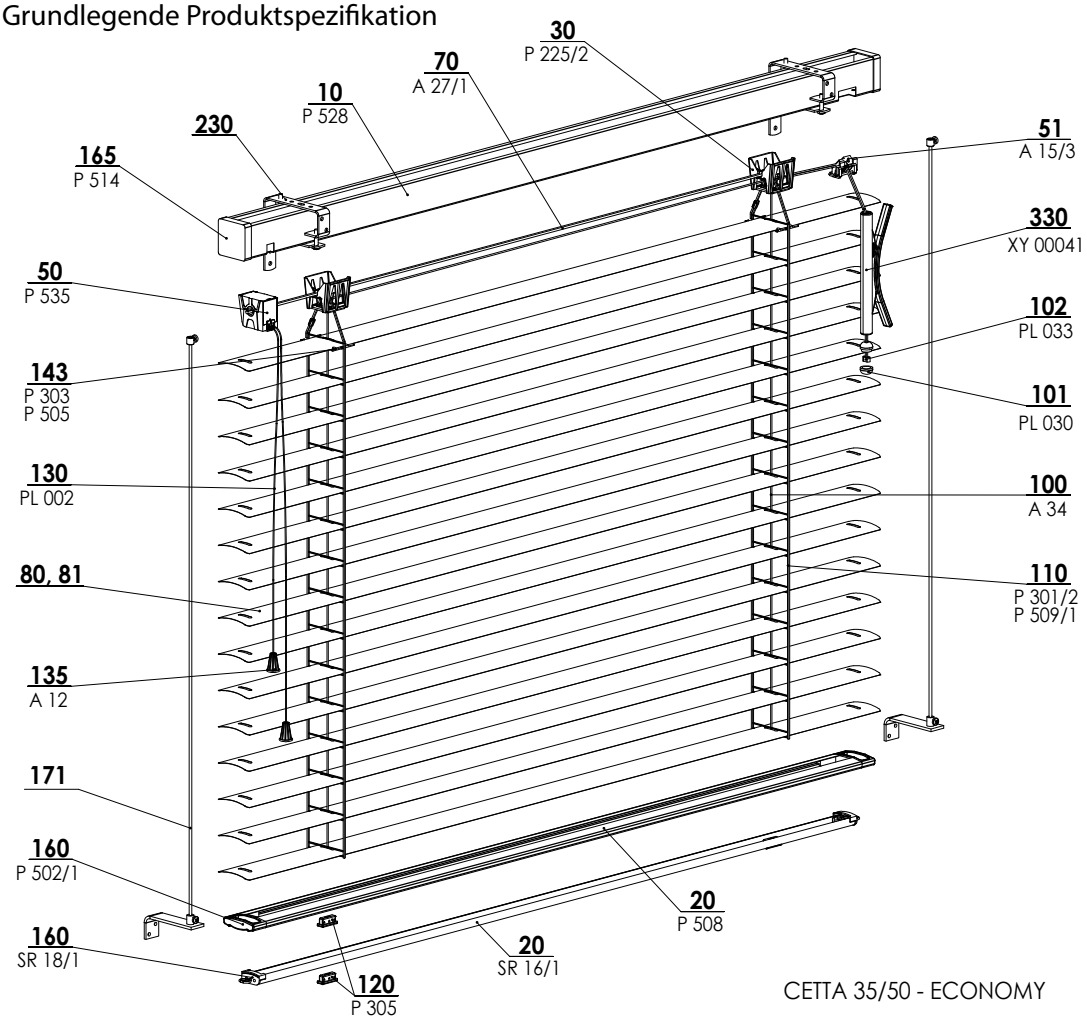
UNTERSCHIENE

- Lamellenbreite: 35 mm und 50 mm
- Einfache Schnurbetätigung mit Bremse
- Beiderseitige Lamellenneigung
- Möglichkeit der Seilführung oder der frei hängenden Jalousie
- Beliebige Lichtintensitätsregelung
- Einfache Montage an die Decke oder an die Wand

ISOTRA *Quality*

Cetta 35/50 - Economy

Grundlegende Produktspezifikation



CETTA 35/50 - ECONOMY 2-00677-XXXX-C

Betätigung

Manuell - die mit dem Unterschien für das Hochziehen und das Herablassen der Jalousie gekoppelte Schnur; Schnur mit dem Kipper für das Neigen der Lamellen.

Für das Hochziehen oder das Herablassen ist durch das quere Schnurziehen in Richtung Jalousiemitte die Bremse zu lösen. Mit dem Lösen der Schnur führen Sie das Herablassen der Jalousie durch, mit dem Ziehen der Schnur führen Sie das Hochziehen der Jalousie in die erwünschte Lage durch. Durch das Schnurziehen von der Mitte weg und das anschließende Loslassen führen Sie das Fixieren (Sicherung) der Bremse durch.

Spezifikation Cetta 35 - Economy

	Oberschiene Schnur	Unterschiene	Lamelle	Seitenführung Stahlseil	Leiter	Schnur	Montage
Handelsname **Maß (mm)** **Material**	P 528 40 x 40 Fe	SR 16/1 25 x 10 x 0,4 Fe	P 304 0,23 x 35 Al	P 501 ø 2,2 Fe/PVC	P 301 26 x 38 PES	A34 ø 1,4 PES	an die Decke, an die Wand
Farbe	Standard: RAL 9003 weiß RAL 9006 silbern Sonstige RAL im Aufspritzen, DECORAL		Gemäß dem aktuellen Muster-buch der Isotra a.s.	grau	weiß, grau	weiß	

Specifikace Cetta 50

	Oberschiene Schnur	Unterschiene	Lamelle	Seitenführung Stahlseil	Leiter	Schnur	Montage
Handelsname **Maß (mm)** **Material**	P 528 40 x 40 Fe	P 508 49 x 12 Fe	P 529 0,23 x 50 Al	P 501 ø 2,2 Fe/PVC	P 509 42 x 54 PES	A34 ø 1,4 PES	an die Decke, an die Wand
Farbe	Standard: RAL 9003 weiß RAL 9006 silbern Sonstige RAL im Aufspritzen, DECORAL		Gemäß dem aktuellen Muster-buch der Isotra a.s.	grau	weiß, grau	weiß	

Die Kunststoffkappen für die Oberschiene sind in Naturfarbe (Milchfarbe).
Die Kunststoffkappen für die Unterschiene für Cetta 50 sind in weiß oder grau Farben und für Cetta 35 transparent.

Atypische Ausführungen werden nicht hergestellt.

Standardmaße

min. Breite (mm)	max. Breite (mm)	max. Höhe (mm)	max. garantierte Fläche
400	3150	3000	6 m²

Cetta 35/50 Economy 2-00677-3500

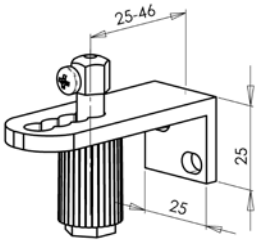
Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
10	Oberleiste 40x40 - verzinkt	P 528	6-001277-xxxx
20	Unterleiste 25x10	SR 16/1	3-00460-0000
30	Lagerbock Economy	P 225/2	2-00676-0000
50	Kippen Economy	P 535	2-00675-0000
51	Bremsen Innen 40x40	A 15/3	6-008350-0001
70	Flachdraht Fe/Zn	A 27/1	6-000144-0000
80-81	Lamelle		Siehe Musterbuch
100	Schnur 1,4	A 34	6-000153-xxxx
101	Stoppen für Schnur (Birne) Plisse	PL 030	6-006131-0000
102	Niethülse Al - Birne	PL 033	6-006197-0000
110	Leiterkordel C35 (28x37mm)	P 301/2	6-010453-xxxx
120,122	Stöpsel für Texbandhalter	P 305	6-004358-0000
130	Schnur 2,3mm	PL 002	6-006205-xxxx
135	Schnurglocke	A 12 9010	3-00119-9010
143	Stöpsel für Texbandhalter	P 303	6-004501-0000
160	Abdeckkappe für Unterleiste C35	P 308/1	6-008824-0000
161	Führungshalter (Loch für Abdeckkappe Unterleiste)	P 307/1	6-008825-0000
165	Abdeckkappe für Oberleiste	P 514	6-001245-0000
171	Führung - Seil		
171	Abspanwinkel 39-60mm kurz	P 031	2-00195-0000
171	Abspanwinkel 49-70mm kurz	P 031/1	2-00137-0000
171	Abspanwinkel 83-104mm kurz	P 031/2	2-00136-9006
171	Abspanwinkel 111-132mm kurz	P 031/3	2-00559-9006
171	Abspanwinkel 139-60mm kurz	P 031/4	2-00560-9006
171	Abspanwinkel 39-60mm kurz	P 031/5	6-009346-0000
171	Abspannwinkel 25-46mm kurz	P 031/6	2-00822-0000
171	Stahlseil	P 043/1	6-011032-PU52
171	Schraube für Seil, O 3,8mm	P 501	6-001218-0000
171	Halter (klein Z) Zn	P 507	6-001229-0000
171	Winkel (klein Z) Zn	ZA-065	3-01519-PU22
230	Halter für Jalousien Cetta 35/50 Economy		
230	Träger für Oberschiene 40x40	P 512	2-00057-0000
230	Träger universal 40x40	P 512/6	6-010980-0000
230	Oberschienenhalter	P 513	6-001244-0000
330	Schnurhalter	XY 00041	3-02427-0000

Fürhung

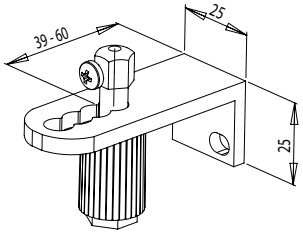
Führung durch das Seil

Typen der Fuhrungen fur seilgefuhrte Jalousien

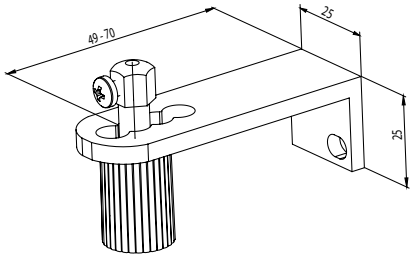
Seilführung eckig, 25 - 46 mm P031/6 (2-00822)



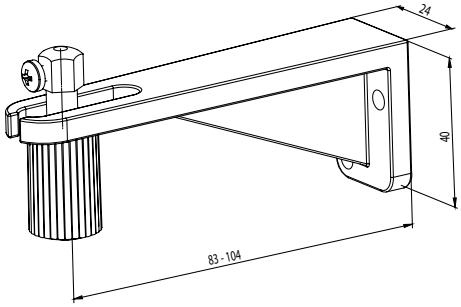
Seilführung eckig, 39 - 60 mm P031 (2-00195)



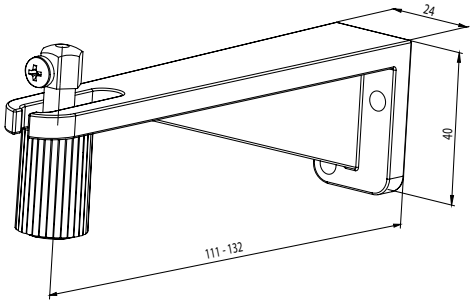
Seilführung eckig, 49 - 70 mm P031/1 (2-00137)



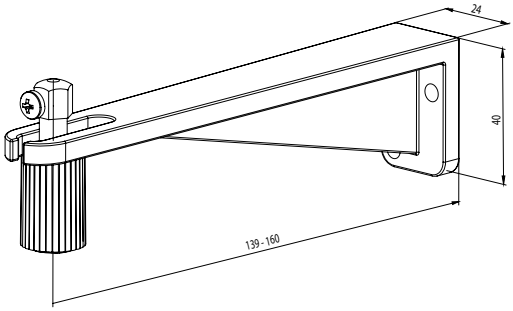
Seilführung eckig, 83 - 104 mm P031/2 (2-00136)



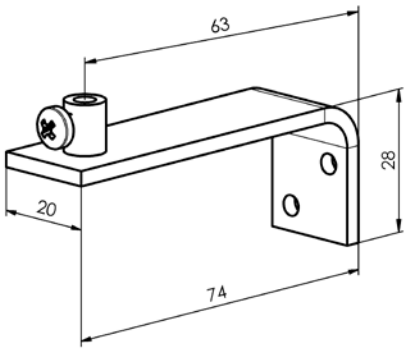
Seilführung eckig, 111 - 132 mm P031/3 (2-00559)



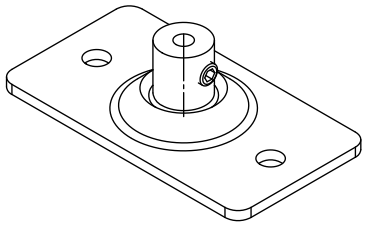
Seilführung eckig, 139 - 160 mm P031/4 (2-00560)



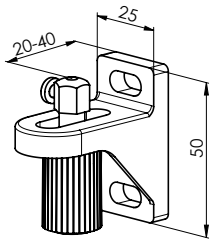
Seilfuhrung eckig P031/5 (6-009346)



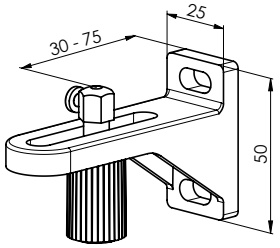
Bodenseilhalter P043/1 (6-011032)



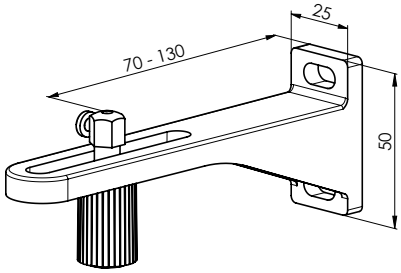
Spannwinkel einfach, 20-40 mm P02/1 (2-01649)



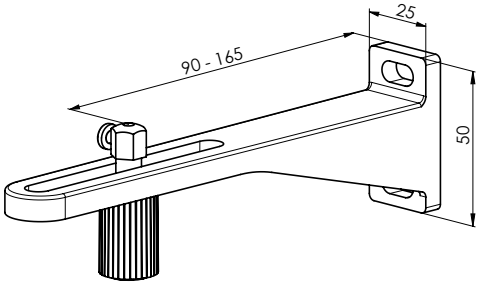
Spannwinkel einfach, 30-75 mm P032/2 (2-01648)



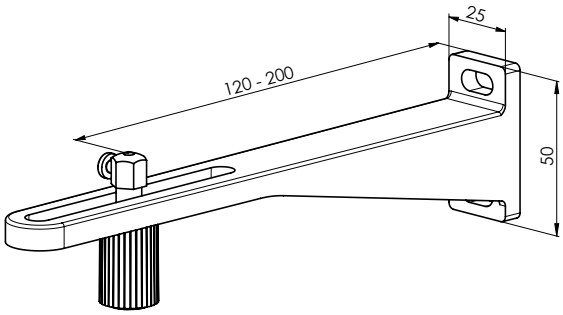
Spannwinkel einfach, 70-130 mm P032/3 (2-01647)



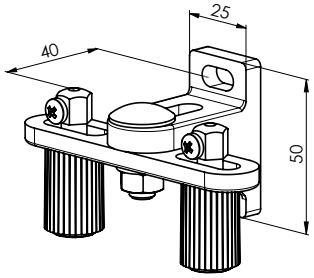
Spannwinkel einfach, 90-165 mm P032/4 (2-01646)



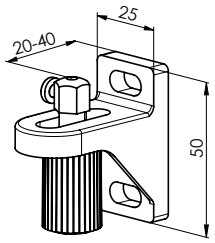
Spannwinkel einfach, 120-200 mm P032/5 (2-01645)



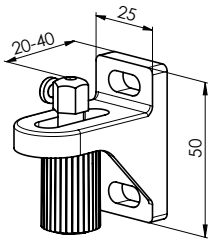
Spannwinkel doppelt, 40 mm P032/6 (2-01654)



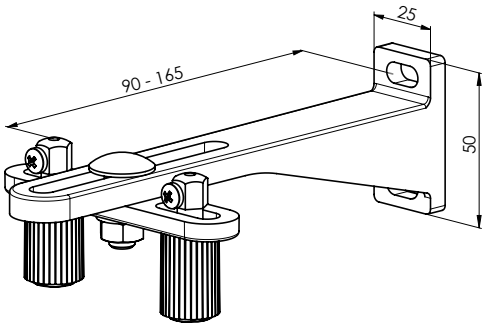
Spannwinkel doppelt, 48-75 mm P032/7 (2-01653)



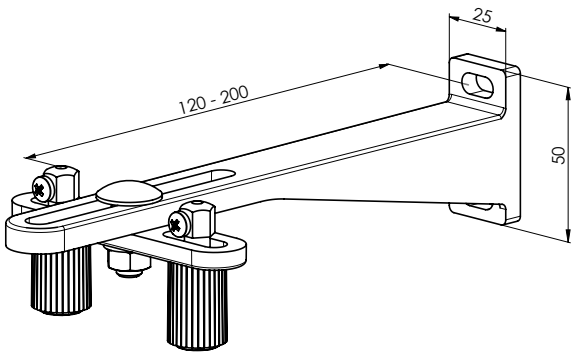
Spannwinkel doppelt, 70-130 mm P032/8 (2-01652)



Spannwinkel doppelt, 90-165 mm P032/9 (2-01651)



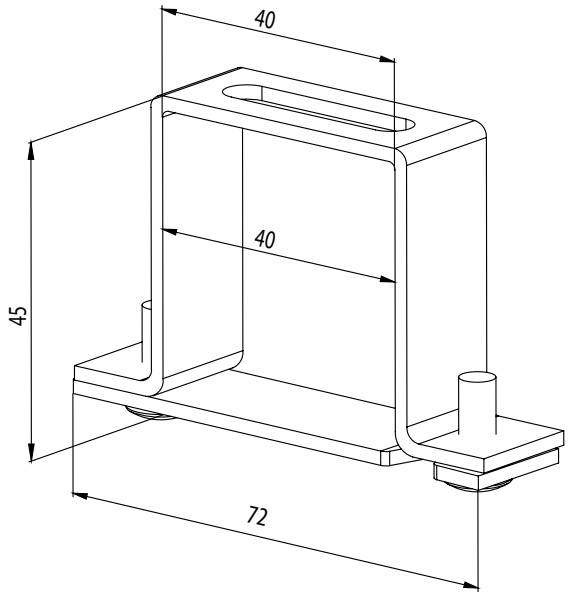
Spannwinkel doppelt, 120-200 mm P032/10 (2-01650)



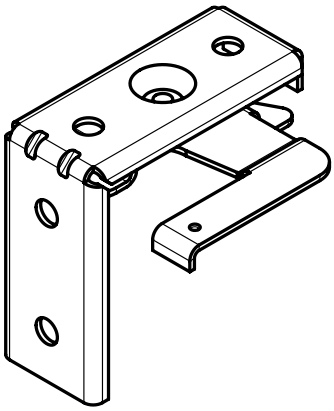
Typ der Seilfuhrung	Seilabstand vom Fensterrahmen (mm)
Seilführung eckig, 25 - 46 mm P031/6	25 - 46
Seilführung eckig, 39 - 60 mm P031	39 - 60
Seilführung eckig, 49 - 70 mm P031/1	49 - 70
Seilführung eckig, 83 - 104 mm P031/2	83 - 104
Seilführung eckig, 111 - 132 mm P031/3	111 - 132
Seilführung eckig, 139 - 160 mm P031/4	139 - 160
Seilführung eckig, 63 mm P031/5	63
Spannwinkel einfach, 20-40 mm P02/1	20 - 40
Spannwinkel einfach, 30-75 mm P032/2	30 - 75
Spannwinkel einfach, 70-130 mm P032/3	70 - 130
Spannwinkel einfach, 90-165 mm P032/4	90 - 165
Spannwinkel einfach, 120-200 mm P032/5	120 - 200
Spannwinkel doppelt, 40 mm P032/6	40
Spannwinkel doppelt, 48-75 mm P032/7	48 - 75
Spannwinkel doppelt, 70-130 mm P032/8	70 - 130
Spannwinkel doppelt, 90-165 mm P032/9	90 - 165
Spannwinkel doppelt, 120-200 mm P032/10	120 - 200

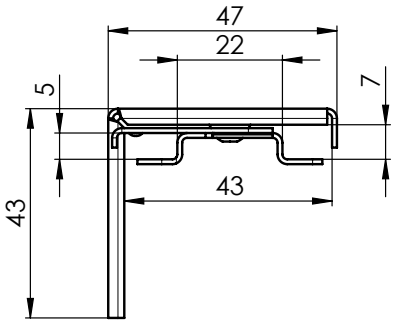
Halter für Jalousien Cetta 35/50 Economy

Halter fest
P512 (2-00057)
(für Oberschiene 40 x 40)

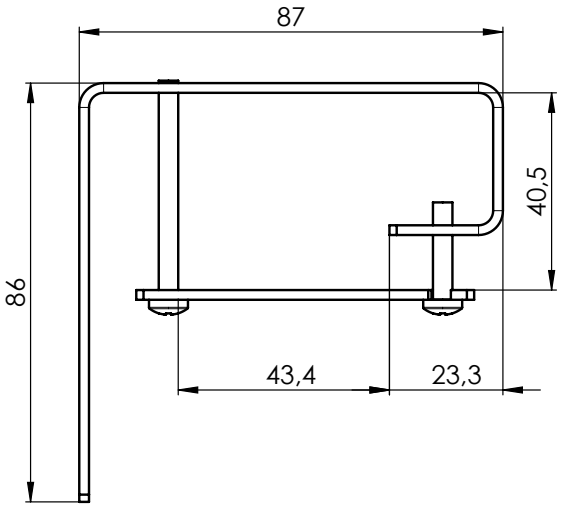


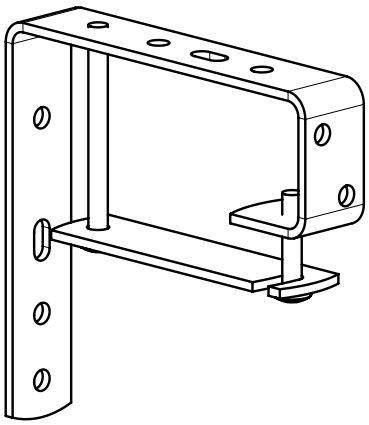
Universaler auschliesbarer Hanger
P512/6 (6-010980)
(für das obere Profil 40x40)





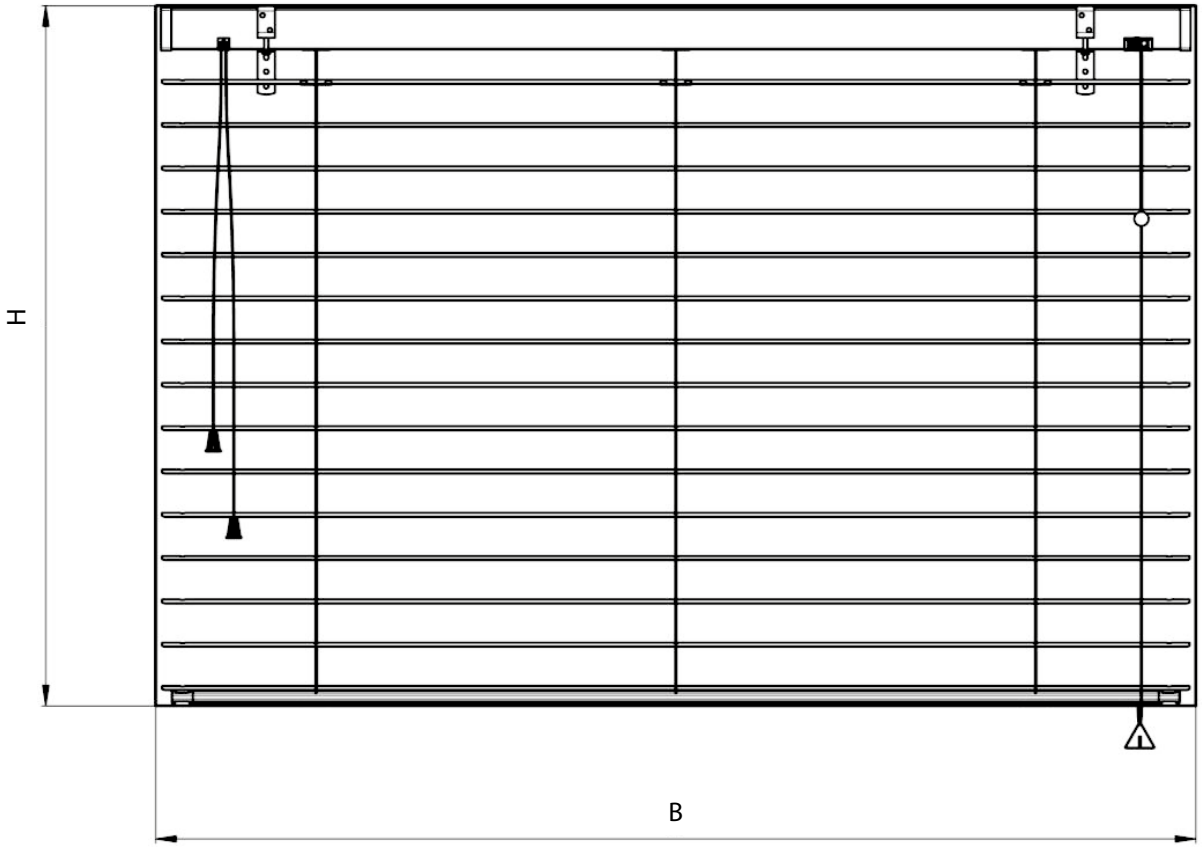
Halter Fest
P513 (6-001244)





Innenjalousie Cetta 35, 50 - Economy

Vermessung- und Montageanleitung



Vermessung

Die Jalousie Cetta 35, 50 – Economy kann sowohl in der Öffnung, als auch vor der Öffnung, mit der Montage an der Decke oder an der Wand installiert werden.

Die Breite und die Höhe der Jalousie messen wir in folgender Weise:
B … (Breite)
a) Befestigung in der Öffnung
Gemessen wird die tatsächliche Breite der Öffnung, und zwar in drei Punkten, wobei im Bestellformular die um 5 mm geringere Abmessung als der tatsächliche, kleinste gemessene Wert anzuführen ist.

b) Befestigung an der Öffnung
Im Bestellformular wird in der Regel die Breite der, mittels der Jalousie zu verschattenden Öffnung angeführt.
Die Breite der Jalousie stellen wir auf Millimeter genau bis zu einer Breite von 3150 mm her.
Abmessungen außerhalb der festgelegten Limits sind mit dem Hersteller zu konsultieren.

H … (Höhe)
Gemessen wird die Gesamthöhe, einschließlich des Oberprofils und des Halters der Jalousie.
Die Höhe der Jalousie stellen wir auf Millimeter genau bis zu einer Höhe von 3000 mm her.
Abmessungen außerhalb der festgelegten Limits sind ebenfalls mit dem Hersteller zu konsultieren.

Seitenführung:
Die Jalousie Cetta 35, 50 – Economy wird sowohl mit einer Seitenführung (Führungslitze 2,2 mm), als auch ohne Seitenführung hergestellt.

Länge der Bedienung:
Sofern in der Bestellung nicht anders angeführt, werden dem Standard gemäß 2/3 der Höhe der Jalousie gewählt (gilt für die Bedienschnur der Kippvorrichtung). Die Länge der Aufzugsschnur wird seitens des Herstellers festgelegt (die ist stets mit dem Unterprofil der Jalousie verbunden).

Farbe:
Ober- und Unterprofil: RAL 9003 (weiß), RAL 9006 (silbern)
Lamellen: je nach aktuellem Musterkatalog der Lamellen C35, C50 der Isotra a.s.
Kunststoffkomponenten für das Oberprofil: Farbe Natur und Transparent
Kunststoffkomponenten für das Unterprofil: Farbe Weiß, Silbern und Transparent

Montage

Führen Sie die Montage ausschließlich gemäß dieser Anleitung durch, womit Sie unnötige Montagefehler, ggf. weitere hiermit in Zusammenhang stehende Unannehmlichkeiten vermeiden.

MONTAGEHILFSMITTEL
- Rollbandmaß
- Wasserwaage
- Bleistift
- Hammer
- elektrische Bohrmaschine und Bohrer entsprechend dem Untergrundmaterial
- Akkuschrauber
- Magnetaufsatz, Bits PZ2, PH2

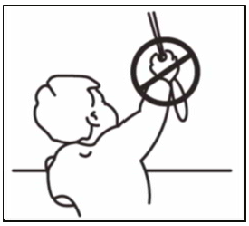
KONTROLLE:
- Vor der Montage empfehlen wir die Durchführung der Kontrolle aller Teile bei der Lieferung der Ware. Hierdurch beugen Sie möglichen Problemen vor. Eventuelle Unzulänglichkeiten, ggf. Anmerkungen bezüglich der Montage oder der Jalousie teilen Sie bitte dem Hersteller mit.

EIGENTLICHE MONTAGE:
- Messen der Öffnung und Vergleich mit der fertigen, vorbereiteten Jalousie, Kontrolle der Bedienung;
- Planung der Platzierung der Jalousiehalter, indem sie nicht in die Lager der Jalousie und der Bedienelemente greifen;
- horizontale Befestigung der Halter;
- Einschieben der Jalousie in die Halterfassungen und anschließende Sicherung;
- Herunterlassen der Jalousie in die untere Position;
- Montage der Litzenhalter, sofern die Jalousie mittels einer Litze geführte Lamellen hat;
- Gleichzeitige Kontrolle, ob die Litzen nicht die Lamellen einklemmen.

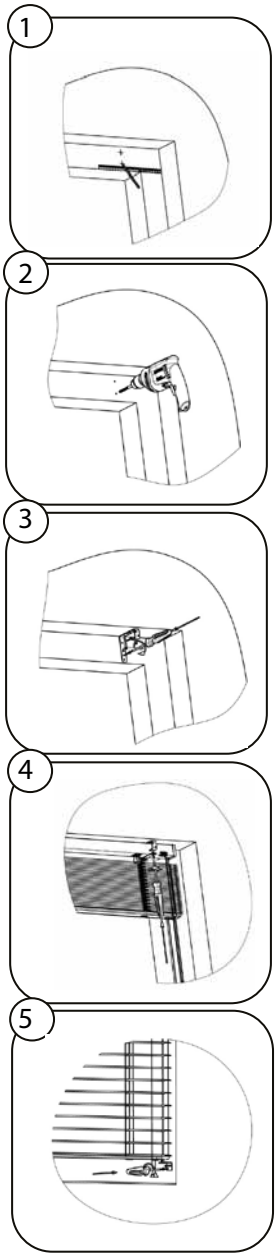
Isotra economy C35/C50

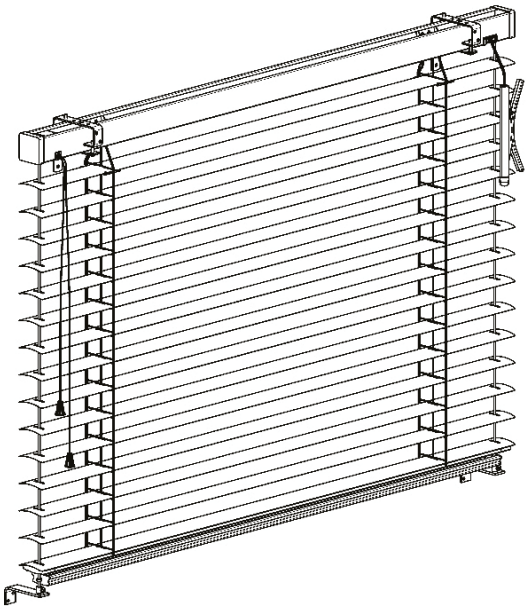
Anleitung zur Ausmessung

Jalousie ist nach den Sicherheits Norm EN 13120 installiert.

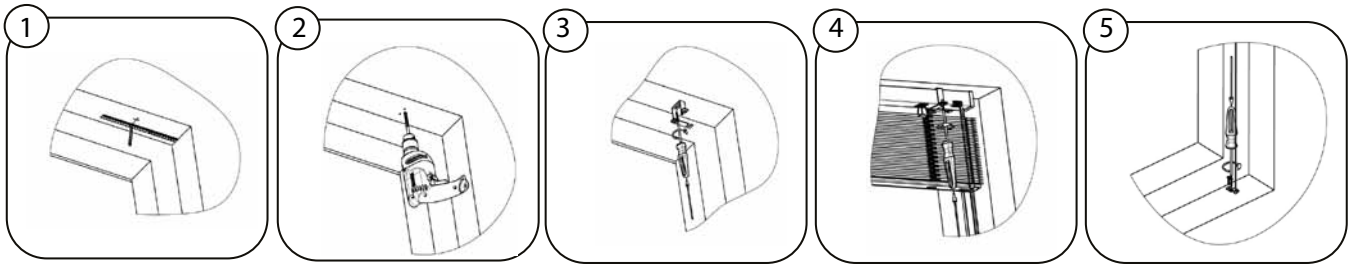


Montage an die Wand

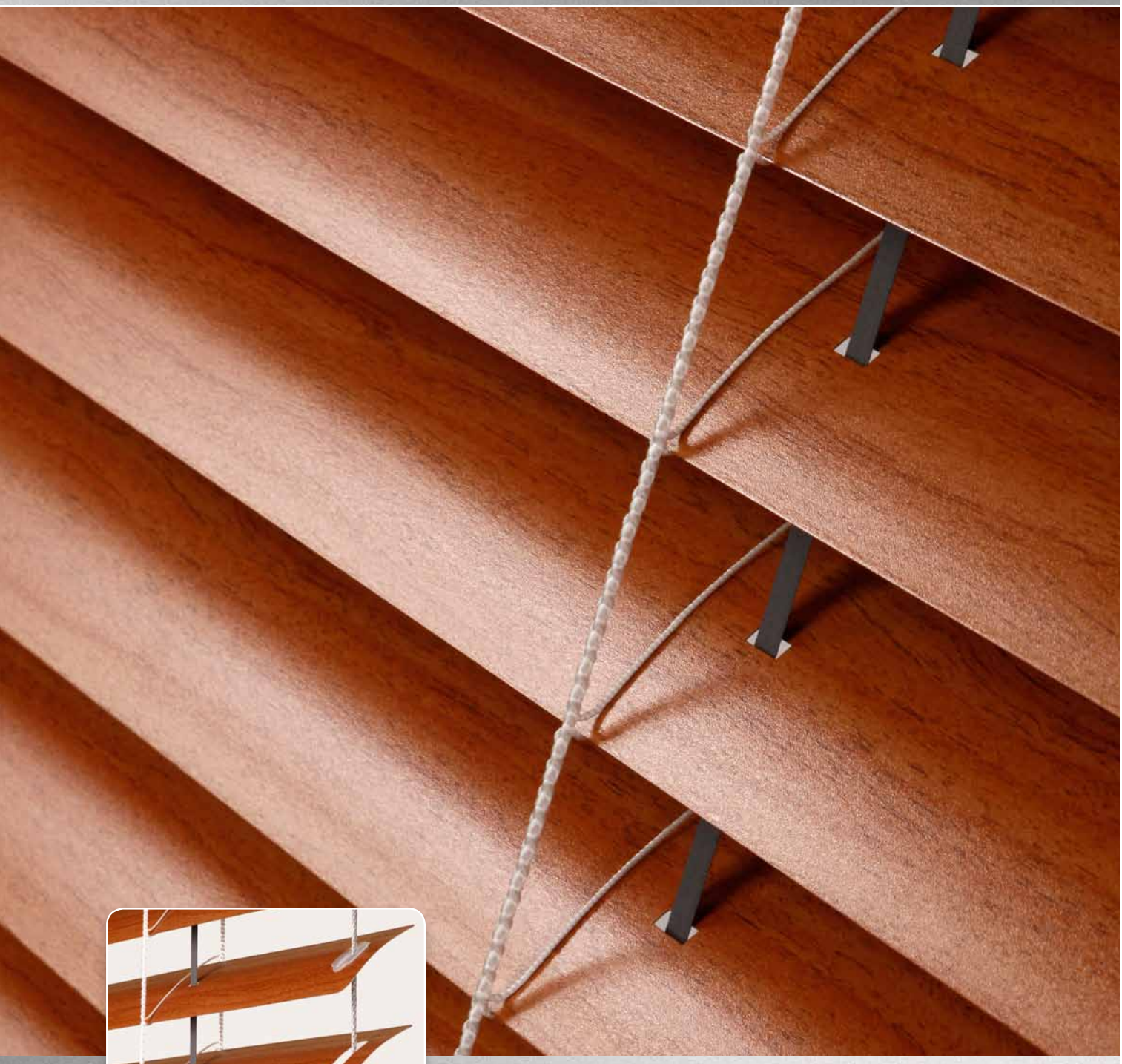




Montage an die Decke



Cetta 35



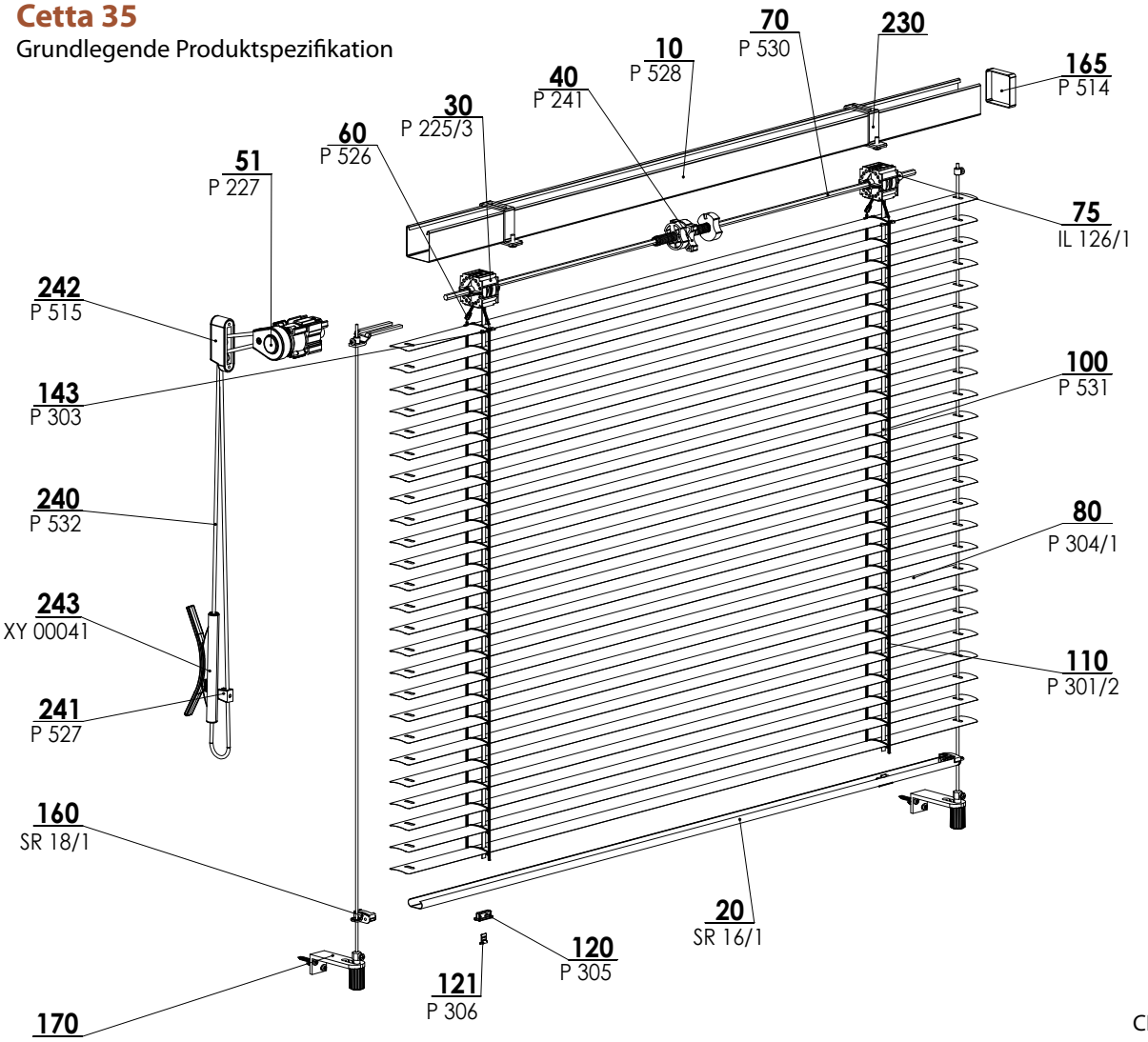
LAMELLENFORM

- Elektrische Betätigungsmöglichkeit
- Garantierte Fläche bis zu 10 m²

ISOTRA Quality

Cetta 35

Grundlegende Produktspezifikation



2-00152-XXXX-F
CETTA 35- SCHNUR

Betätigung
Sie dient für das Heraufziehen und Herablassen der Jalousie und die Einstellung der Lamellen

Schnur - vom Innenraum wird an dem Fensterrahmen eine Schnurdurchführung aus Kunststoff montiert, die die Schnur gegen Abrieb schützt. Das obere Profil ist gegenüber der Soll-Länge von der Betätigungsseite aufgrund der Platzierung des Schnurgetriebes um 20 mm abgekürzt. (Farbe: schwarz-weiß).

Kurbel - Das Durchziehen des Stabbetätigungsmechanismus in den Innenraum wird im Winkel zwischen 45° und 90° mittels der Durchführung und des Sechskantstabs durchgeführt. (Farbe: weiß/grau)

Motor - Betätigungsmöglichkeit mittels des Sonnen-/Windsensors gegebenenfalls mit der Fernbedienung oder dem Schalter. In Abhängigkeit von den Jalousiemaßen können nur mit einem Motor auch mehrere Jalousien gleichzeitig betätigt werden. Der Motor ist dann an einer Jalousie der Gruppe angebracht.

Produktspezifikation

	Oberprofil			Unterprofil	Lamelle	Seitenführung	Leiter	Textilband	Montage
	Schnur/Kurbel/motor	Kurbel/motor	Kurbel/motor			Stahlseil			
Geschäftsname **Maß (mm)** **Material**	P 528 40 x 40 Fe	P 001 56 x 58 Fe	P 001/2 58 x 60 Al	SR 16/1 25 x 10 x 0,4 Fe	P 304 0,23 x 35 Al	P 501 ø 2,2 Fe/PVC	P 301 26 x 38 PES	P 531 6 x 0,28 PES	??? ???
Farbe	Standard: RAL 9003 weiß RAL 9006 silbern Zuschlag Sonstige RAL im Aufspritz, DECORAL				Gemäß dem aktuellen Musterbuch der Isotra a.s.	grau, schwarz	weiß, grau	grau	

Atypische Ausführungen werden nicht hergestellt.

Standardmaße

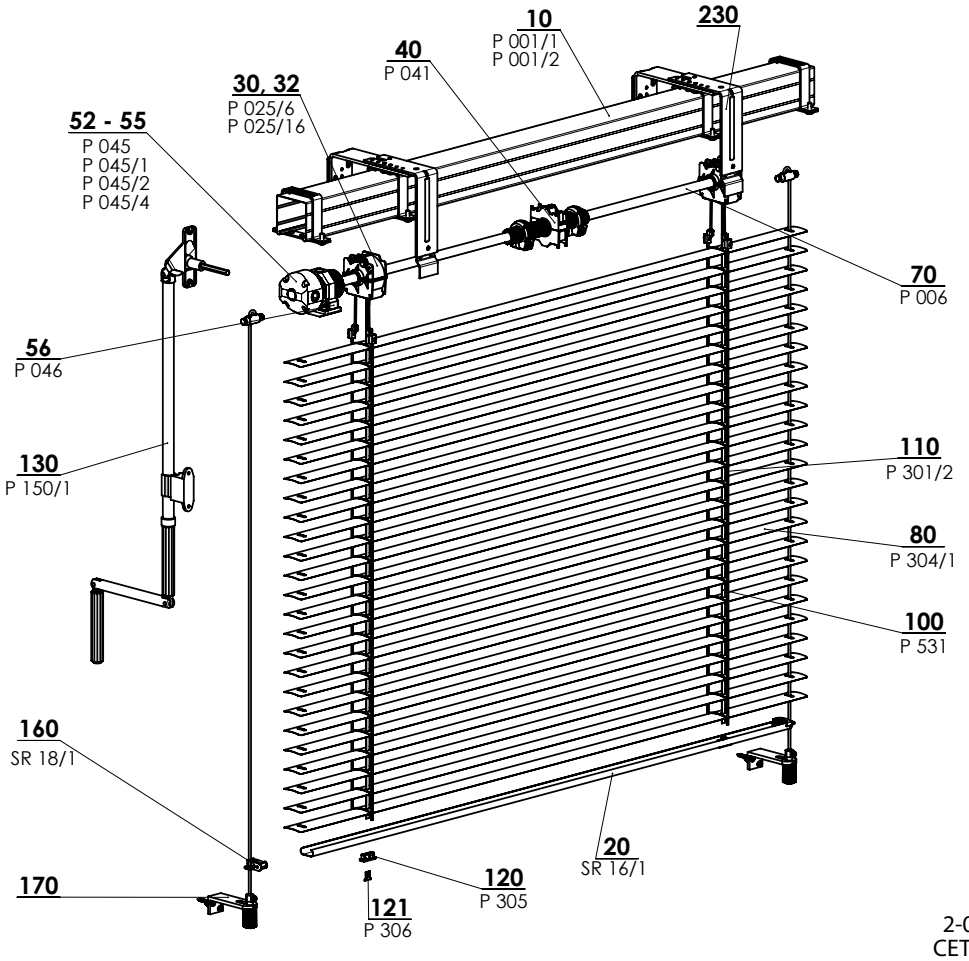
min. Breite (mm)	max. Breite (mm)	max. Höhe (mm)	max. garantierte Fläche
400	3500	3000	6 m² (Schnurbetätigung)
400	3500	3000	8 m² (Kurbelbetätigung)
600	3500	3000	10 m² (Motorbetätigung)

Cetta 35 - Schnur 2-00152-3501

Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
10	Oberschiene 40x40	P 528	6-001277-xxxx
20	Unterleiste 25x10	SR 16/1	3-00460-0000
30	Lagerbock C50	P 225/3	2-01046-0000
40	Anschlagläufer 40x40	P 241	2-00049-0000
51	Getriebe 40x40 - Kunststoff - Schnur	P 227	2-00133-XXXX
60	Leiterkordel Kupplung	P 526	6-001275-0000
70	Draht - sechskantig 6 mm	P 530	6-001278-0000
75	Metallring	II 126/1	6-010981-0000
80	Lamelle		Siehe Musterbuch Cetta 35/50
100	Texband	P 531	6-001284-9006
110	Leiterkordel C35	P 301/2	6-010453-xxxx
120	Stöpsel für Texbandhalter	P 305	6-004358-0000
121	Stöpsel für Texbandhalter	P 306	6-004359-0000
143	Kunststoffclips für Lamelle	P 303	6-004501-0000
160	Endkappe für Unterleiste	P 308/1	6-008824-0000
161	Führungshalter (Loch für Abdeckkappe Unterleiste)	P 307/1	6-008825-0000
165	Seitenkappe für Oberschiene	P 514	6-001245-0000
170	Führungs - Seil		Siehe Führungs
230	Halter für Jalousien Cetta 35		Siehe Jalousiehalter
240	Schnur	P 532	6-001258-xxxx
241	Schnurhalter	P 527	6-001276-9010
242	Schnurdurchführung	P 515	6-001248-0000
243	Schnurhalter	XY 00041	3-02427-0000

Cetta 35

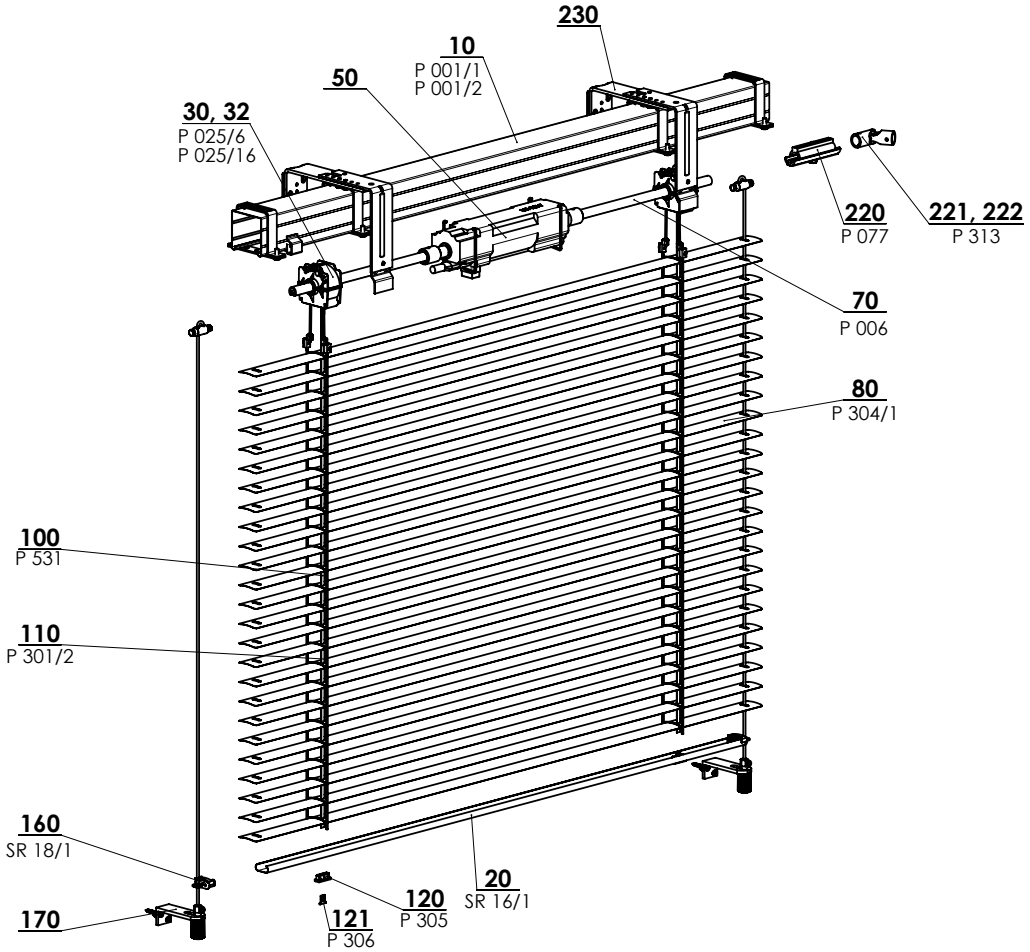
Grundlegende Produktspezifikation - Cetta 35 Kurbel



2-00151-XXXX-G
CETTA 35- KURBEL

Cetta 35

Grundlegende Produktspezifikation - Cetta 35 Motor, Kanal 56x58



CETTA 35 - MOTOR 2-00301-XXXX-I

Cetta 35 - Kurbel 2-00151-3501

Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
10	Oberschiene, Fe 56x58	P 001/1	3-00166-PU22
10	Oberschiene, Al 58x60	P 001/2	7-301180-0000
12	Oberschiene 40x40	P 528	6-001277-xxxx
20	Unterschiene - 35 mm	P 302/1	6-004411-xxxx
20	Unterschiene - 50 mm	P 508	6-001230-PU22
30	Lagerbock C50 - 6 mm	P 025/6	2-00045-9004
31	Lagerbock C50	P 225/1	2-00365-0000
32	Lagerbock C50 - 6 mm - LITE	P 025/16	2-00848-9004
40	Anschlagläufer 56x58	P 041	2-00048-9004
41	Anschlagläufer 40x40	P 241	2-00049-0000
50	Getriebe sechskantig	P 517	6-001250-0000
51	Getriebe 40x40 - Kunststoff	P 228	2-00132-0000
52	Getriebe vierkantig	P 045	6-001179-0000
53	Getriebe vierkantig - durchgehend	P 045/1	6-001180-0000
54	Getriebe vierkantig - STS	P 045/4	6-008115-0000
55	Getriebe sechskantig	P 045/2	6-003417-0000
56	Getriebehalter	P 046	6-001181-0000
60	Leiterkordel Kupplung	P 526	6-001275-0000
70	Welle	P 006	7-300198-0000
71	Draht - sechskantig 6 mm	P 530	6-001278-0000
75	Metallring	IL 126/1	6-010981-0000
80	Lamelle	P 304/1	Siehe Musterbuch Cetta 35/50
82	Kunststofföse	P 506	3-00170-0000
100	Texband	P 531	6-001284-9006
110	Leiterkordel C35	P 301/2	6-010453-xxxx
120	Endkappe für Unterleiste	P 525/1	6-001273-0001
120	Stöpsel für Texbandhalter	P 305	6-004358-0000
121	Stöpsel für Texbandhalter	P 306	6-004359-0000
130	Kurbel		Siehe Betätigung - Kurbel
143	Kunststoffclips für Lamelle	P 303	6-004501-0000
160	Endkappe für Unterleiste	P 308/1	6-008824-0000
161	Führungshalter (Loch für Abdeckkappe Unterleiste)	P 307/1	6-008825-0000
165	Seitenkappe für Oberschiene	P 514	6-001245-0000
170	Führung - Seil		Siehe Führung
230	Halter für Jalousien Cetta 35		Siehe Jalousiehalter

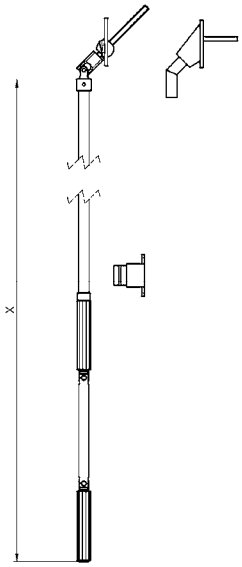
Cetta 35 - motor 2-00301-3501

Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
10	Oberschiene, Fe 56x58	P 001	3-00166-PU22
10	Oberschiene, Al 58x60	P 001/2	7-301180-0000
20	Unterschiene - 35 mm	P 302/1	6-004411-xxxx
32	Lagerbock C50 - 6 mm - LITE	P 025/16	2-00848-9004
50	Motor		Siehe Betätigung
70	Welle	P 006	7-300198-0000
80	Lamelle	P 304/1	Siehe Musterbuch 35/50
100	Texband	P 531	6-001284-9006
110	Leiterkordel C35	P 301/2	6-010453-xxxx
120	Stöpsel für Texbandhalter	P 305	6-004358-0000
121	Stöpsel für Texbandhalter	P 306	6-004359-0000
160	Endkappe für Unterleiste	P 308/1	6-008824-0000
161	Führungshalter (Loch für Abdeckkappe Unterleiste)	P 307/1	6-008825-0000
170	Führung - Seil		Siehe Führung
220	Welleverbindung	P 077/3	6-017032-0000
221, 222	Welleverbindung	P 313	6-003075-0000
230	Halter für Jalousien Cetta 35		Siehe Jalousiehalter

Betätigung

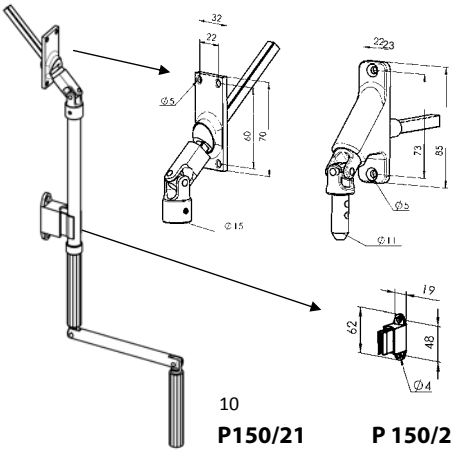
Betätigung – Kurbel - Position 130

Bestimmung der Kurbellänge



Kurbeltypen

Komplette Kurbel Vierkant 4hr. 45° P150/21 (32x70)
Komplette Kurbel Vierkant 4hr. 90° P150/2 (23x85)



10

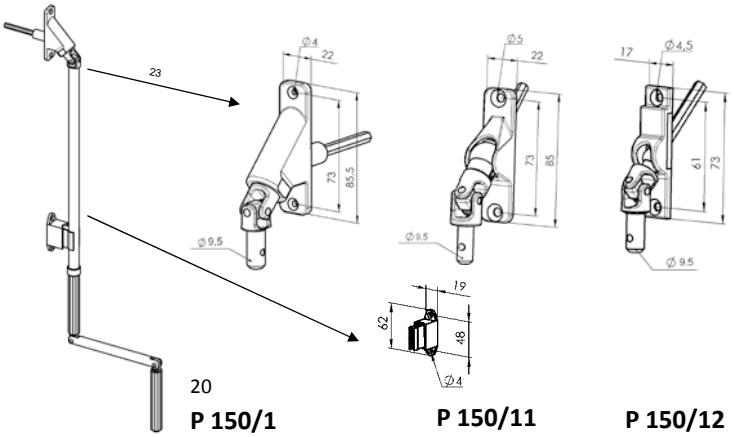
P150/21

Alter. 45°

P 150/2

Alter. 90°

Komplette Kurbel Vierkant 6hr. 90° P150/1 (23x85)
Komplette Kurbel Vierkant 6hr. 45° P150/11 (22x85)
Komplette Kurbel Vierkant 6hr. 45° malá P150/12 (17x73)



20

P 150/1

Alter. 90°

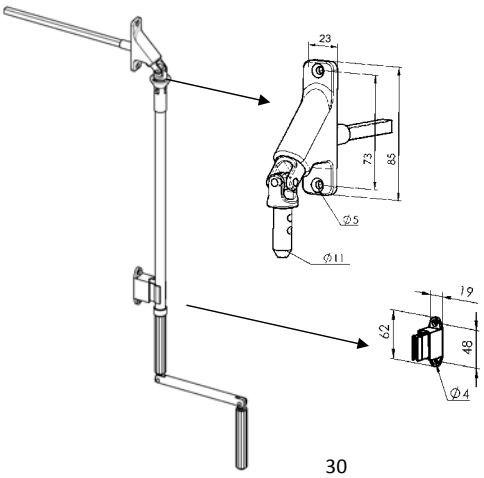
P 150/11

Alter. 45°

P 150/12

Alter. 45°

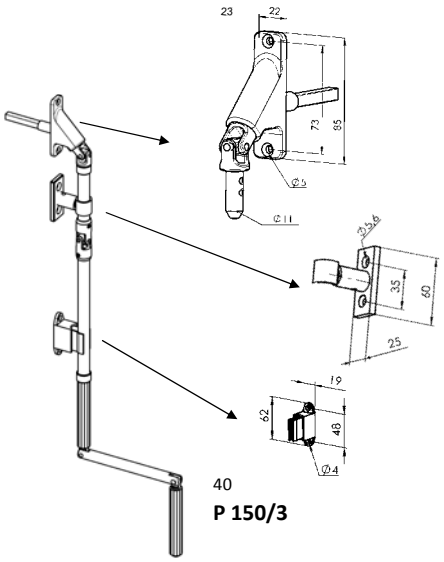
Abnehmbare komplette Kurbel Vierkant P150/4 (23x85)



30

P 150/4

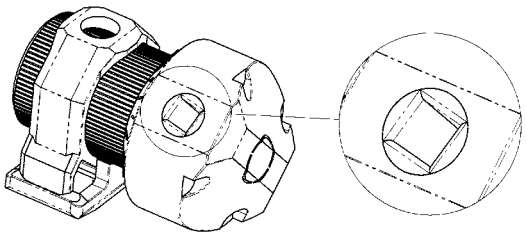
Komplette Kurbel mit Kardanwelle Vierkant P150/3 (23x85)



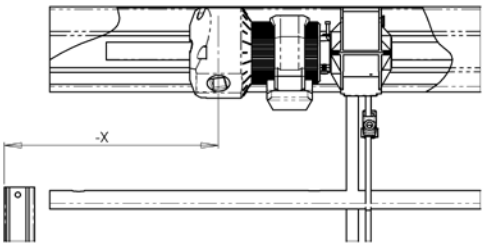
40

P 150/3

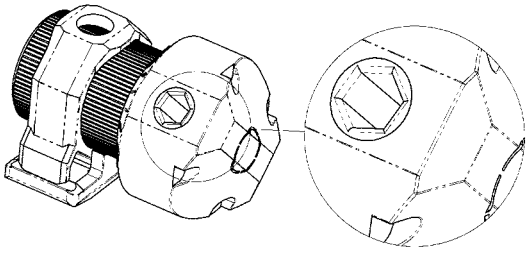
Getriebe mit Vierkantöffnung
P 045 (6-001179)



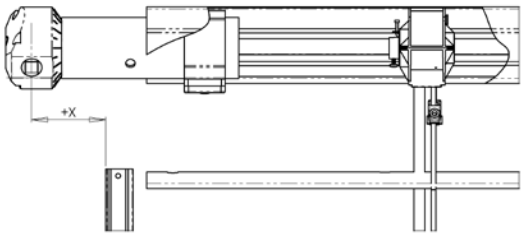
Getriebe mit Vierkantöffnung durchgehend
P 045/1 (6-001180)



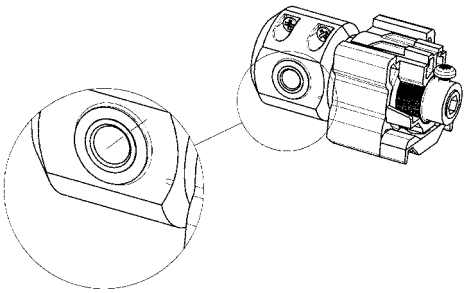
Getriebe mit Sechskantöffnung
P 045/2 (6-003417)



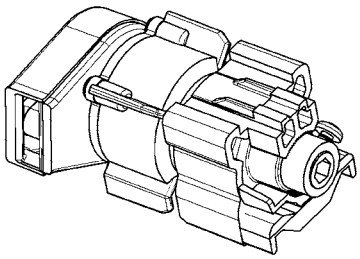
Getriebe mit Sechskantöffnung verlangert (STS)
P 045/4 (6-008115)



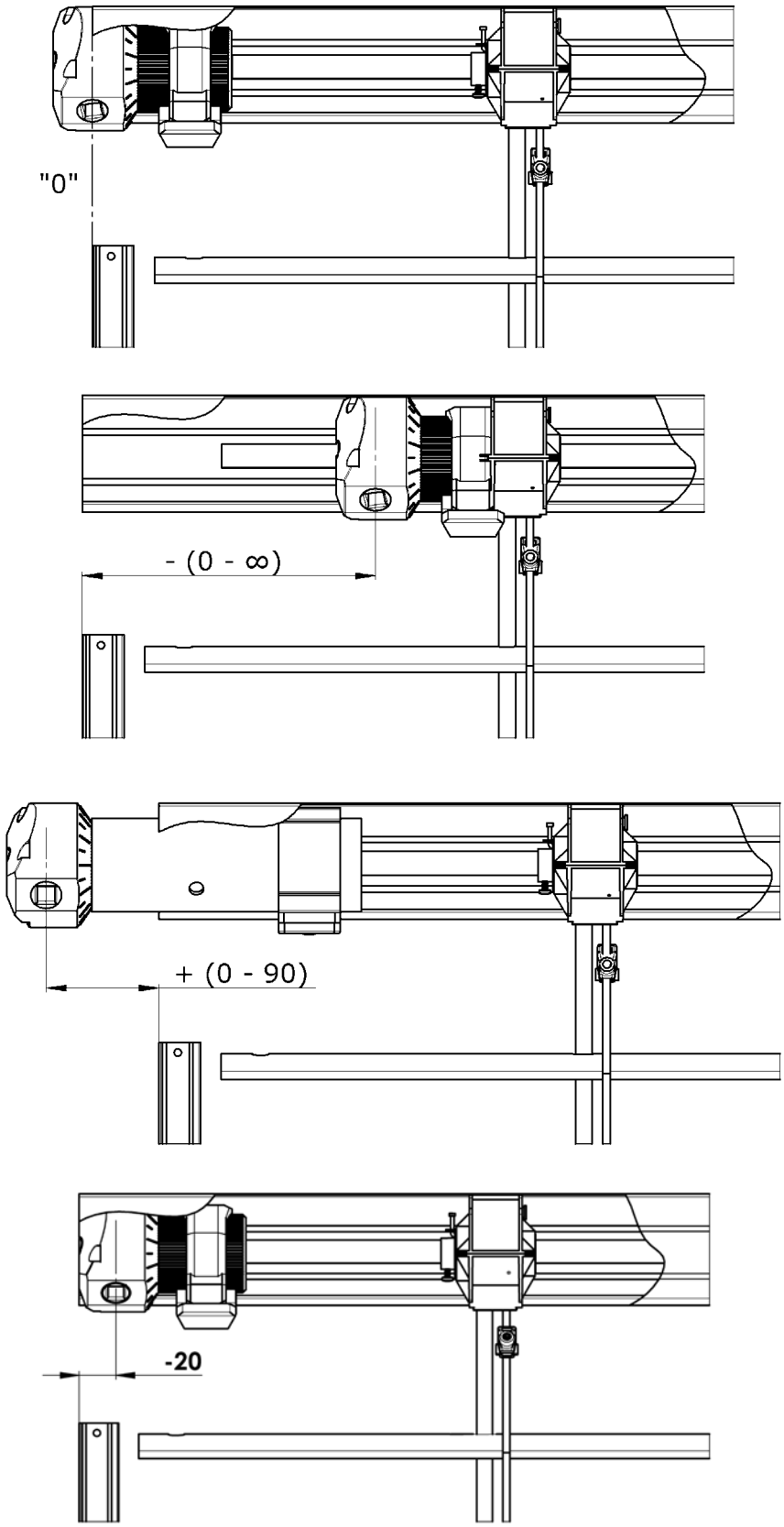
Getriebe mit Sechskantöffnung für die Kurbelbetätigung
(Cetta 35, Cetta 50)
P 228 (2-00132)



Getriebe für die Schnurbetätigung
(Cetta 35, Cetta 50)
P 227 (2-00133)



Schema der Getriebeverschiebung



Die Getriebeposition (mogliche Verschiebung) in Oberschiene hangt vom jeweiligen Bestuckung des Fensterrahmens, der Leibung ab. Die Getriebeachse ist der Abstand der Achse der Getriebemitte vom Ausenrand der Oberschiene, gegebenenfalls vom Ausenrand der Lamelle bei der Stahlseilfuhrung.

Sicherheitshinweise:

- Versuchen Sie nicht mehr die Kurbel zu bewegen, sobald Sie dem Endanschlag erreicht haben
- Drehen Sie die Kurbel nur in der jeweiligen Richtung, gleichmasig und ohne Gewalt

Motorbetatigung

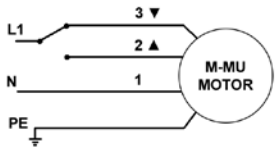
Motorische Betatigung dient zum Hochziehen und Herunterfahren der Jalousie und zur Lamelleneinstellung.
Motorische Betatigung ermoglicht die Wahl der Betatigung mithilfe des Sensors Sonne/Wind, des Fernreglers oder Schalters.
In Abhangigkeit von den Masen der Jalousie kann mit einem Motor eine oder mehr Jalousien gleichzeitig betatigt werden.

Motortypen

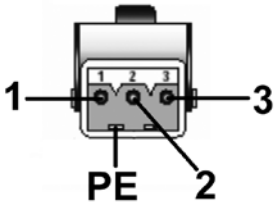
Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
Motor GJ5603 - 3Nm - komplett-Set	P 093/1	6-006880-xxxx
Clip Kabel mit dem Motor	P 202	6-006483-0000
Motor J002 links (1,5Nm)		6-011272-xxxx
Motor J406 6/24 WT (6Nm)	P 073/6J	6-002594-xxxx
Motor J418 18/24 IO (18Nm)		6-011389-xxxx
Kabelhalter für Somfy HTM- Metall		6-011384-0000
Motor J410 RTS 10/24 WT (10 Nm)		6-002593-xxxx
Motor J506 6/26 HTM (6Nm)	P 073/6JHTM	6-010361-xxxx
Hirschmannstecker STAK3	P 095/1	6-001658-0000
Clip Kabel mit dem Motor	P 202	6-006483-0000
Motor ELERO JA 06 SOFT, 6Nm	P 096/6	6-008179-xxxx
Lagerbock 70-90 NHK, 12mm 4hr.		6-011804-0000
Lagerbock 50-65 NHK, 12mm 4hr.		6-011810-0000
Motor ELERO JA 10 NHK-A,10Nm		6-011801-0010
ALU Welle 12x12x1,5 A2		6-011802-1215
Getriebe sechskantig 12x12mm,NHK		6-011803-0000
Getriebehalter GEIGER		6-011805-0000
Adapter für die Welle 14 mm - Motor GEIGER		6-001624-0004
Scheibe M5		6-002350-0000
Schraube M5x8		6-002353-0000

Motorbetatigung

Motorschaltplan

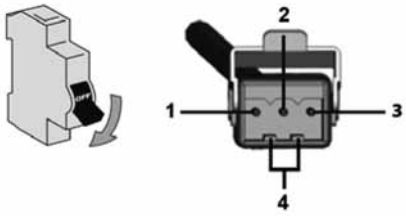


1 - blau
2 - schwarz
3 - braun
PE - gelbgrune



1 - Null
2 - Phase
3 - Phase
PE - Erde

RTS / IO Motorschaltplan



1 - neutral (N)
2 - Ausenleiter (L)
3 - unverbundenen
4 - Schutzleiter (PE)

Parametr	motor Somfy	motor Geiger
Drehmoment	6 - 18 Nm	3 - 20 Nm
Anschlusswert	90 - 210 W	90 - 190 W
Stromverbrauch	0,41 - 0,7 A	0,4 - 0,85 A
Nennspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Drehzahlen	24 ot./min.	26 ot./min.
Endschalterkapazitat	73	80
Motorschutzklasse	IP54	IP54
Max. Gangzeit	cca 6 min.	cca 6 min.
Gewicht	1,35 - 2,41 kg	1,5 - 2,2

Wichtige Hinweise:

- Die Montage der Elektroeinrichtung durfen nur Personen mit der jeweiligen Qualifi kation durchfuhren.
- Schalten Sie an einen Schalter nie mehr als einen Motor. Mit einem Schalter konnen mehrere Antriebe nur bei der Gruppensteuerung betatigt werden.

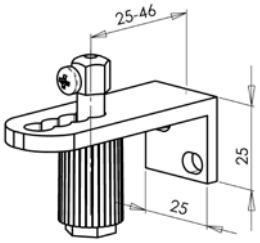
Anmerkung: Ausfuhrliche Schaltplane sind in den Handbuchern der Firmen Somfy, Geiger, Elero zu fi nden.

Fürhung

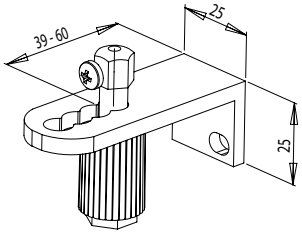
Führung durch das Seil

Typen der Fuhrungen fur seilgefuhrte Jalousien

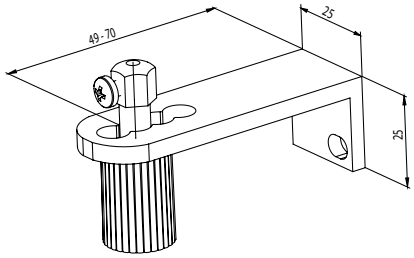
Seilführung eckig, 25 - 46 mm P031/6 (2-00822)



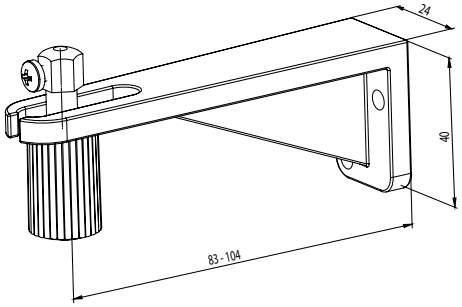
Seilführung eckig, 39 - 60 mm P031 (2-00195)



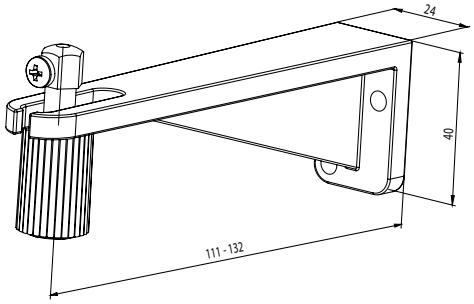
Seilführung eckig, 49 - 70 mm P031/1 (2-00137)



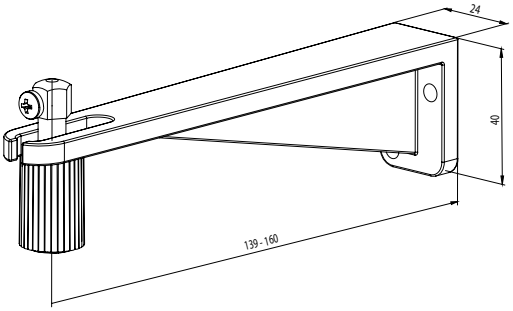
Seilführung eckig, 83 - 104 mm P031/2 (2-00136)



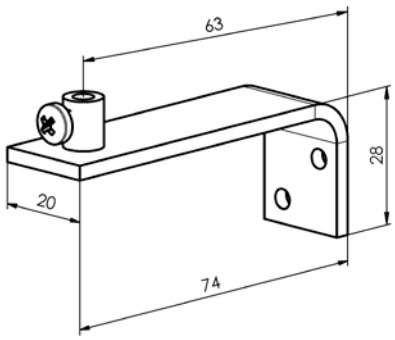
Seilführung eckig, 111 - 132 mm P031/3 (2-00559)



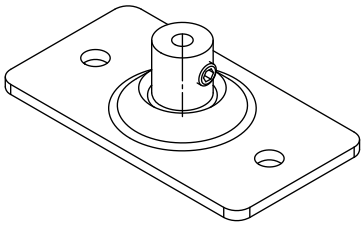
Seilführung eckig, 139 - 160 mm P031/4 (2-00560)



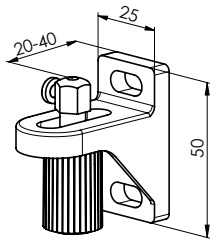
Seilführung eckig P031/5 (6-009346)



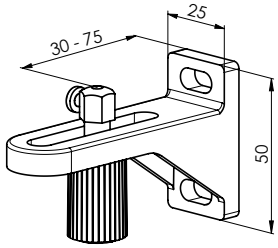
Bodenseilhalter P043/1 (6-01032)



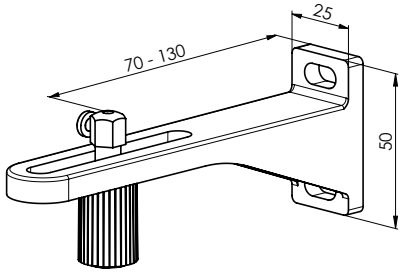
Spannwinkel einfach, 20-40 mm P02/1 (2-01649)



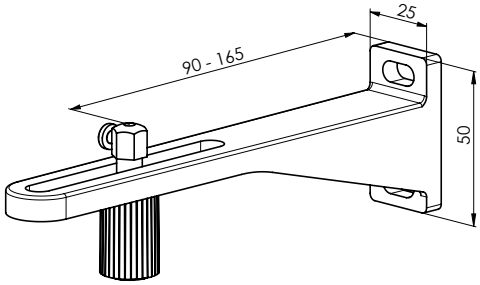
Spannwinkel einfach, 30-75 mm P032/2 (2-01648)



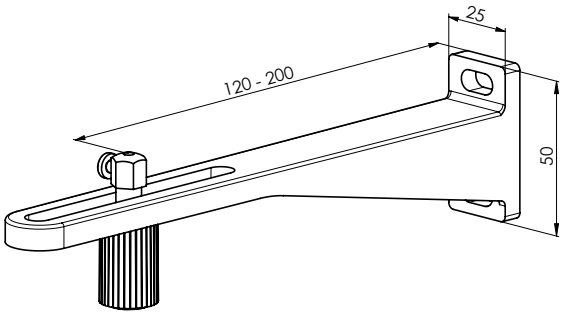
Spannwinkel einfach, 70-130 mm P032/3 (2-01647)



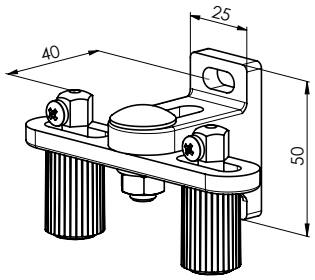
Spannwinkel einfach, 90-165 mm P032/4 (2-01646)



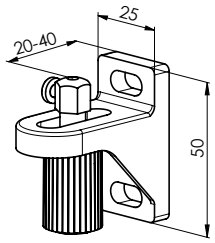
Spannwinkel einfach, 120-200 mm P032/5 (2-01645)



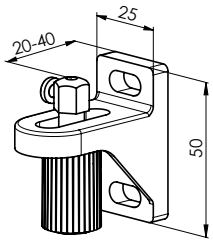
Spannwinkel doppelt, 40 mm P032/6 (2-01654)



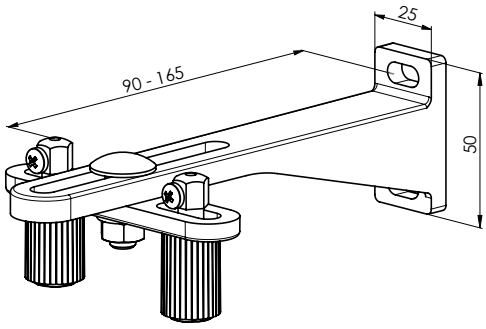
Spannwinkel doppelt, 48-75 mm P032/7 (2-01653)



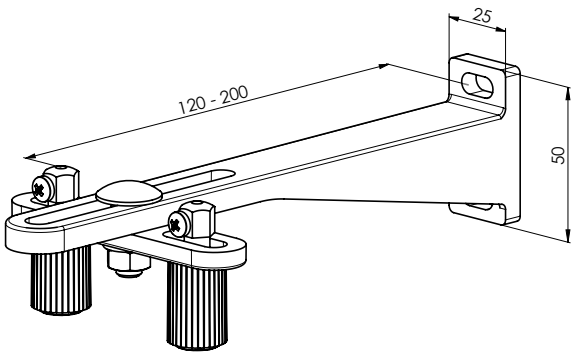
Spannwinkel doppelt, 70-130 mm P032/8 (2-01652)



Spannwinkel doppelt, 90-165 mm P032/9 (2-01651)



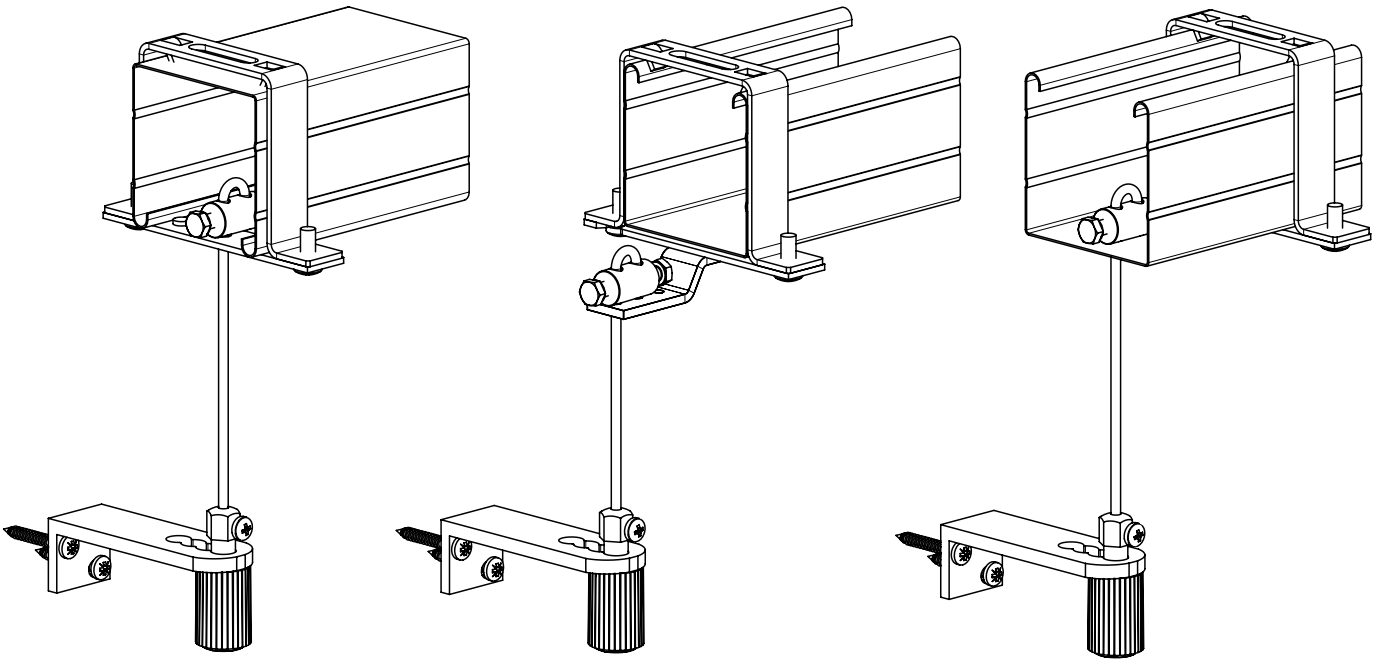
Spannwinkel doppelt, 120-200 mm P032/10 (2-01650)



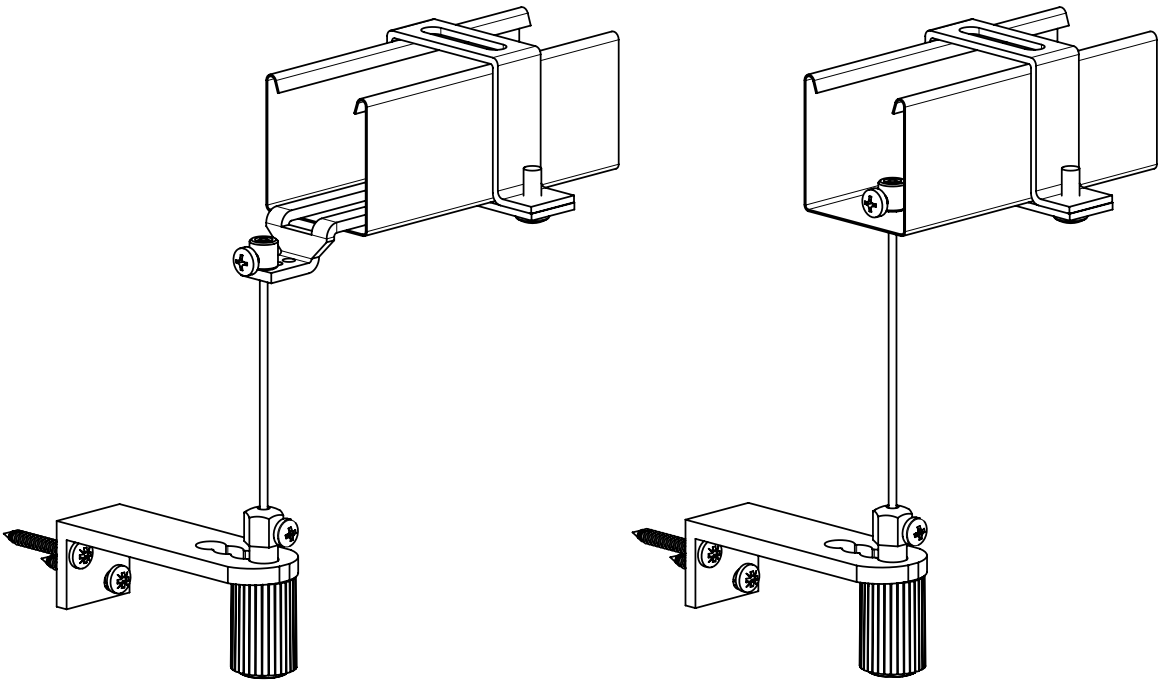
Typ der Seilfuhrung	Seilabstand vom Fensterrahmen (mm)
Seilführung eckig, 25 - 46 mm P031/6	25 - 46
Seilführung eckig, 39 - 60 mm P031	39 - 60
Seilführung eckig, 49 - 70 mm P031/1	49 - 70
Seilführung eckig, 83 - 104 mm P031/2	83 - 104
Seilführung eckig, 111 - 132 mm P031/3	111 - 132
Seilführung eckig, 139 - 160 mm P031/4	139 - 160
Seilführung eckig, 63 mm P031/5	63
Spannwinkel einfach, 20-40 mm P02/1	20 - 40
Spannwinkel einfach, 30-75 mm P032/2	30 - 75
Spannwinkel einfach, 70-130 mm P032/3	70 - 130
Spannwinkel einfach, 90-165 mm P032/4	90 - 165
Spannwinkel einfach, 120-200 mm P032/5	120 - 200
Spannwinkel doppelt, 40 mm P032/6	40
Spannwinkel doppelt, 48-75 mm P032/7	48 - 75
Spannwinkel doppelt, 70-130 mm P032/8	70 - 130
Spannwinkel doppelt, 90-165 mm P032/9	90 - 165
Spannwinkel doppelt, 120-200 mm P032/10	120 - 200

Anschlusskabel – Methoden der Klemm

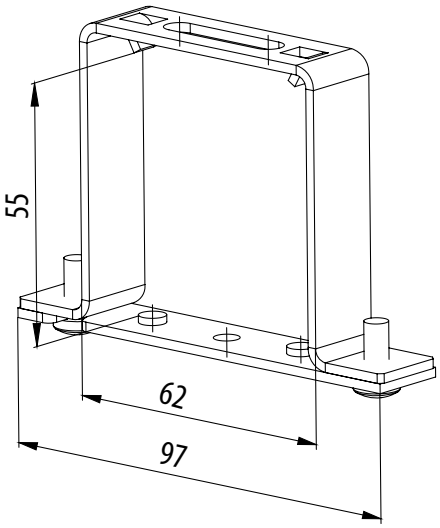
Kanal 56 x 58



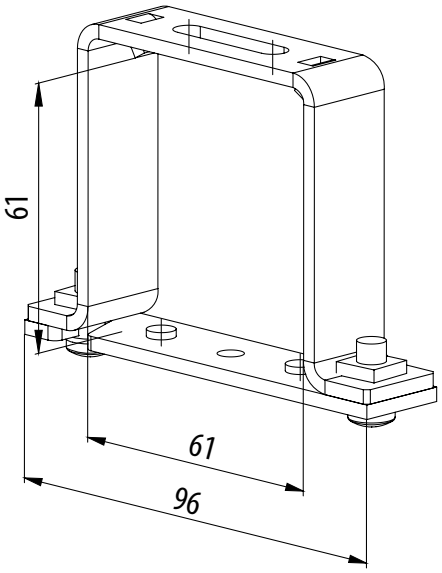
Kanal 40x40



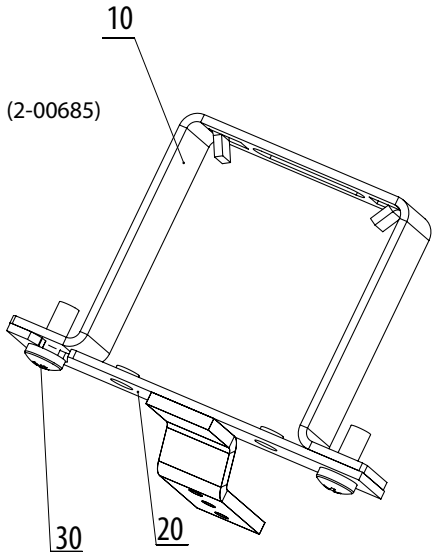
Oberschienenhalter Fe P002 (2-00038)
(für Oberschiene 56x58)



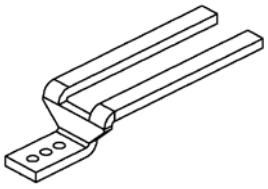
Oberschienenhalter Al P002/1 (2-00160)
(für Oberschiene 58x60)



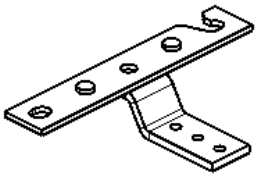
Oberschienenhalter Fe - Seil (2-00685)
(für Oberschiene 56x58)



Führung P534/1 (7-301796)
für die negative (-) Achse (-10 ≥ -32)

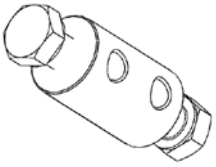


Abschluss mit dem Halter (2-00684)
für die positive (+) Achse (+11 ≥ +32)



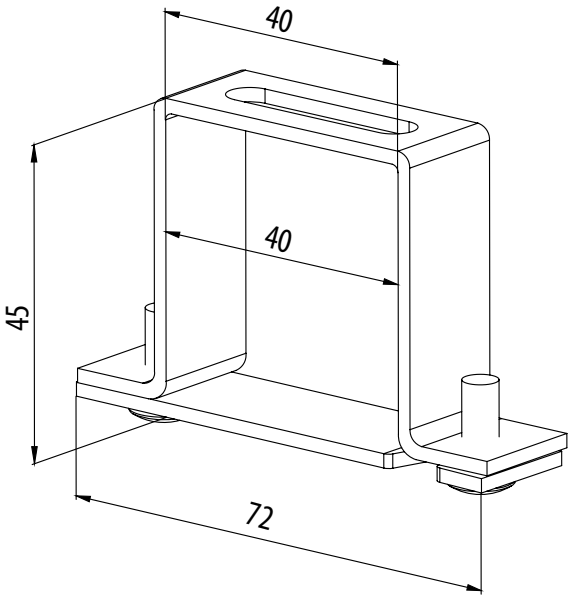
Laschbolzen P507 (6-001229)
für das Seil P 501 (2,2 mm) (C50)

Laschbolzen P312 (2-00174)
für das Seil P 036 (3,2 mm)

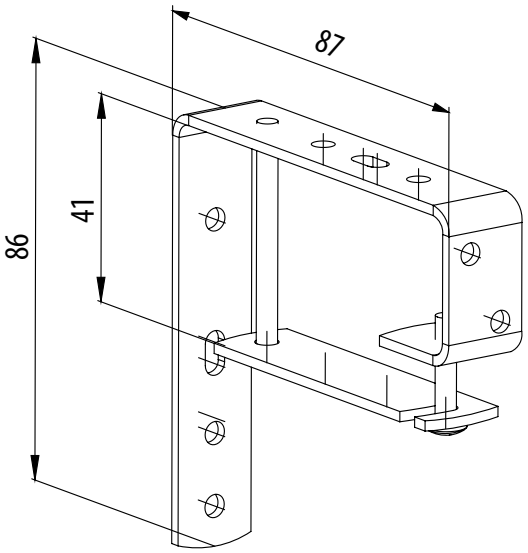


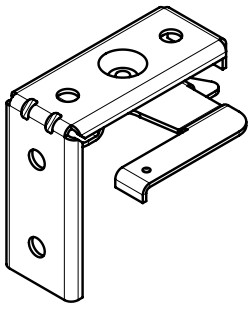
Halter für Jalousie Cetta 35

Halter fest P512 (2-00057)
(für Oberschiene 40x40)

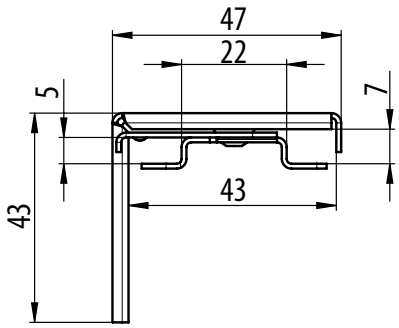


Halter fest mit Abdeckblenden
P513 (6-001244)
(für Oberschiene 40x40)

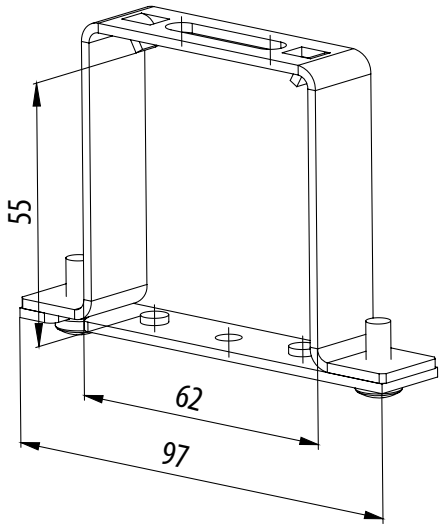




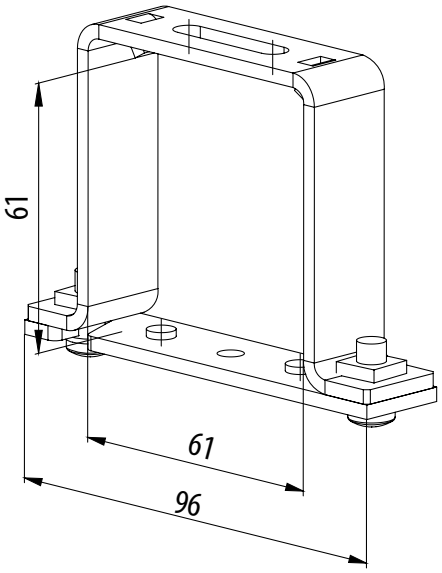
Universaler auschliesbarer
Hänger P512/6 (6-010980)
(für Oberschiene 40x40)



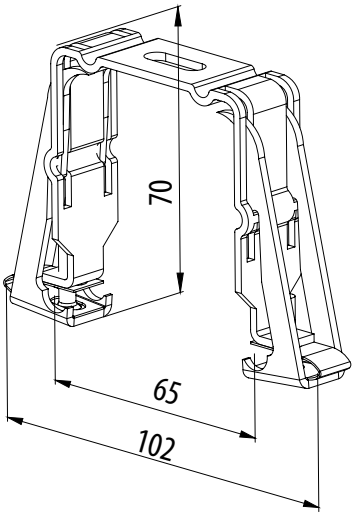
Oberschienenhalter Fe P002 (2-00038)
(für Oberschiene 56x58)



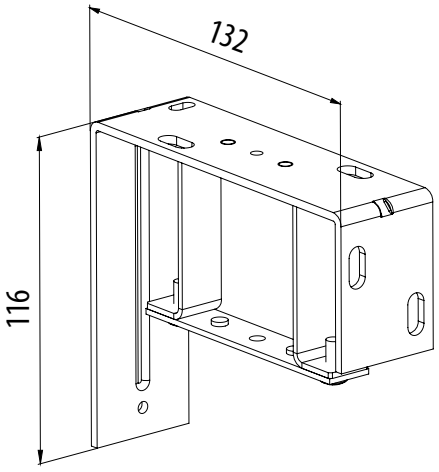
Oberschienenhalter Al P002/1 (2-00160)
(für Oberschiene 58x60)



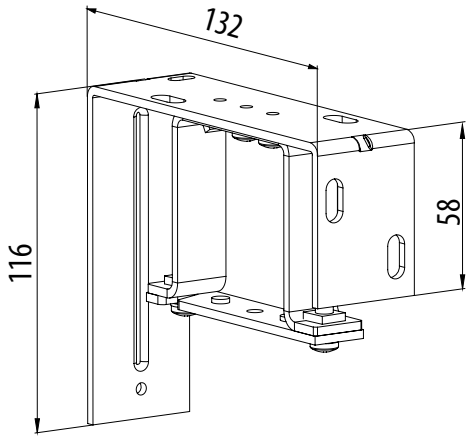
Oberschienenhalter Fe click P002/3
(6-002319) für Oberschiene 56x58)



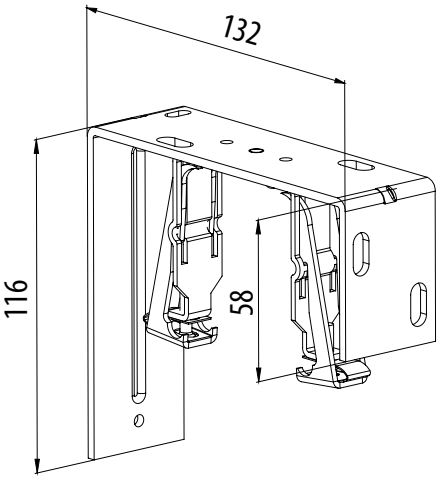
Halter fest (Innenaufhanger Fe) 132 mm
P010 (2-00353) für Oberschiene 56x58



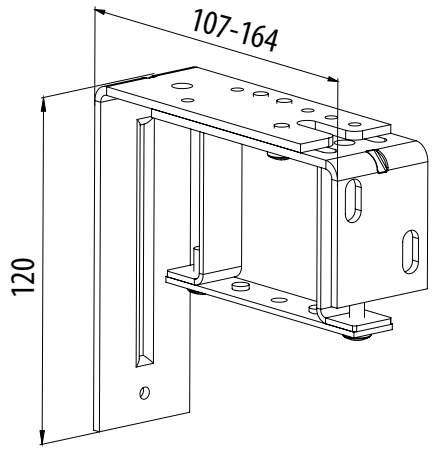
Halter fest (Innenaufhänger Al) 132 mm
P011 (2-00384)
(für Oberschiene 58 x 60)



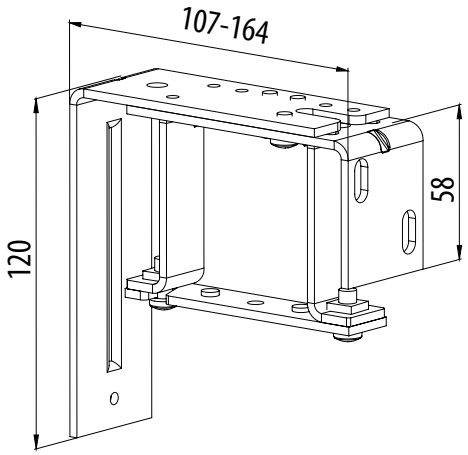
Halter fest (Innenaufhänger Fe Click) 132 mm
P009 (2-00403)
(für Oberschiene 56 x 58)



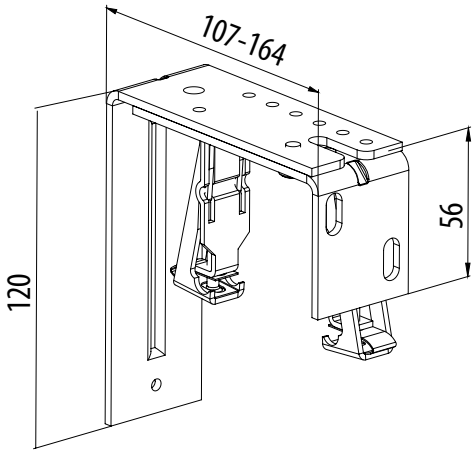
Halter einstellbar (Innenaufhanger Fe) 107 - 164 mm
P010/1 (2-00354)
(für Oberschiene 56 x 58)



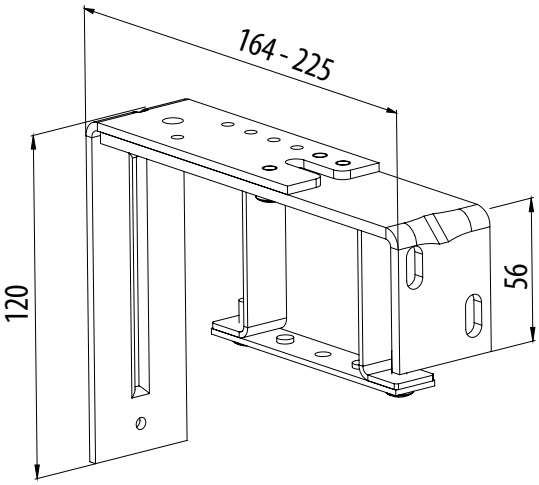
Halter einstellbar (Innenaufhanger Al) 107 - 164 mm
P011/1 (2-00373)
(für Oberschiene 58 x 60)



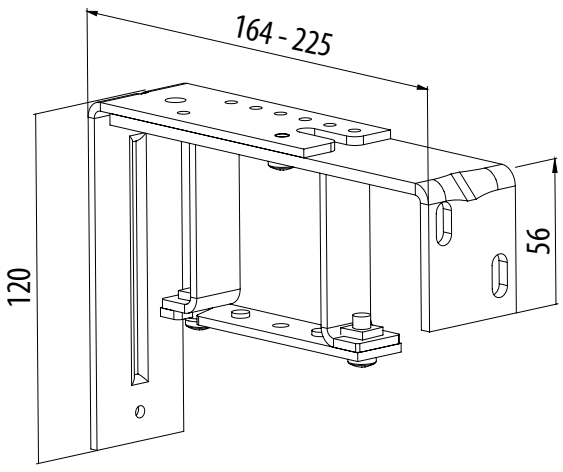
Halter einstellbar (Innenaufhanger Fe Click) 107 - 164 mm
P009/1 (2-00404)
(für Oberschiene 56 x 58)



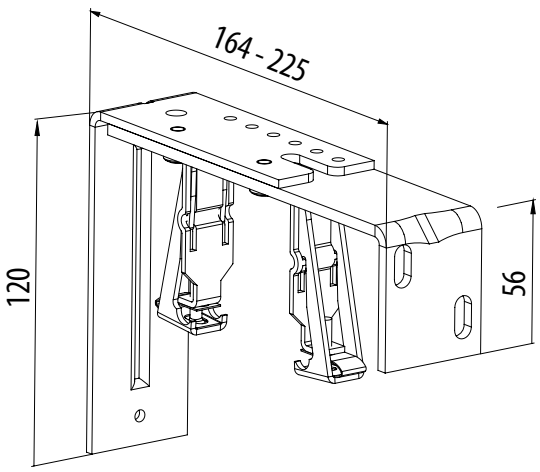
Halter einstellbar (Innenaufhanger Fe) 164 - 225 mm
P010/2 (2-00355)
(für Oberschiene 56 x 58)



Halter einstellbar (Innenaufhanger Al) 164 - 225 mm
P011/2 (2-00374)
(für Oberschiene 58 x 60)

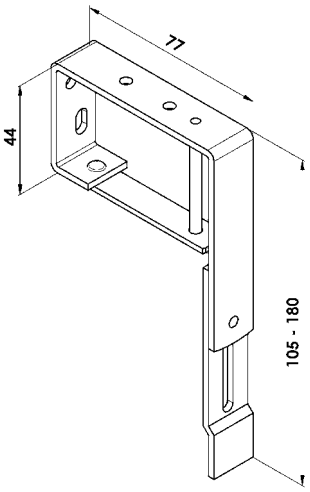


Halter einstellbar (Innenaufhanger Fe Click) 164 - 225 mm
P009/2 (2-00405)
(für Oberschiene 56 x 58)

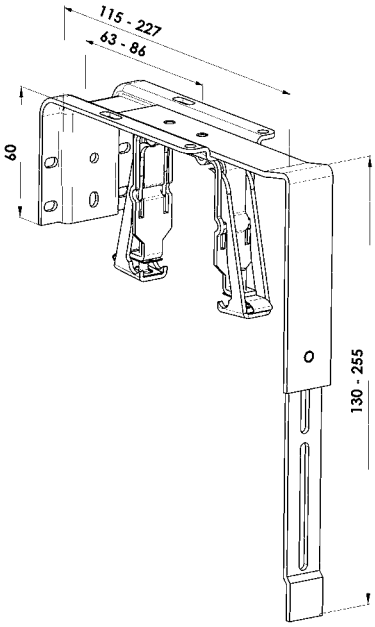


Halter KBT1 - 11

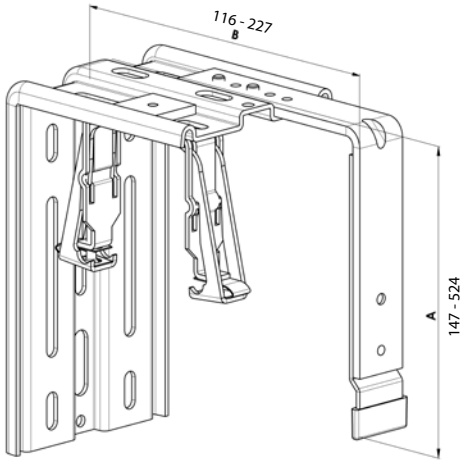
KBT1
(für Oberschiene 40 x 40)



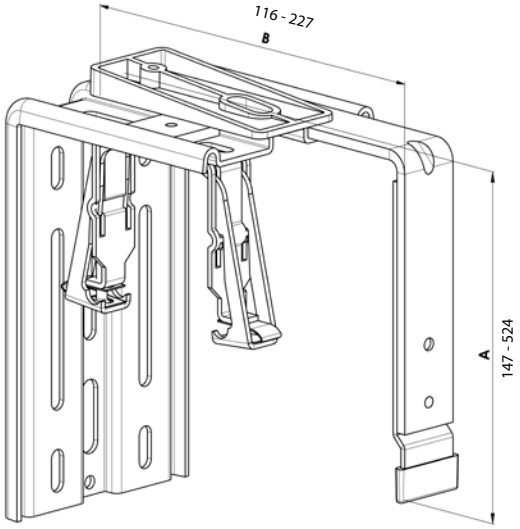
KBT2
(für Oberschiene 56 x 58)

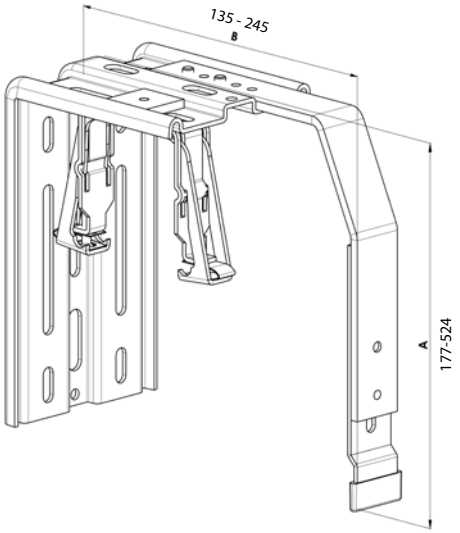


KBT3/1 (B=116-169; A=147-524)
KBT3/2 (B=170-227; A=147-524)
(für Oberschiene 56 x 58)



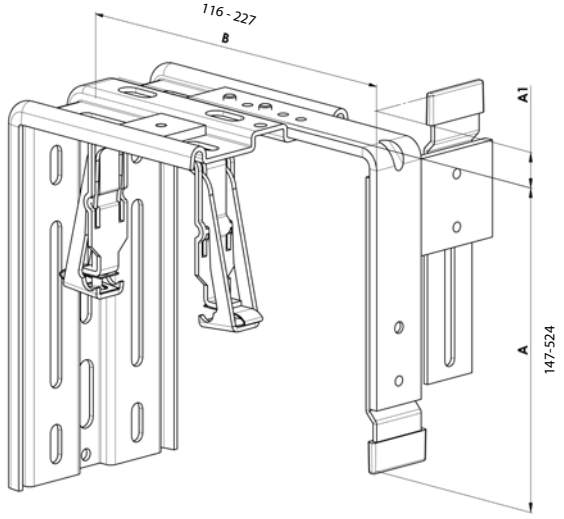
KBT4/1 (B=116-169; A=147-524)
KBT4/2 (B=170-227; A=147-524)
(für Oberschiene 56 x 58)



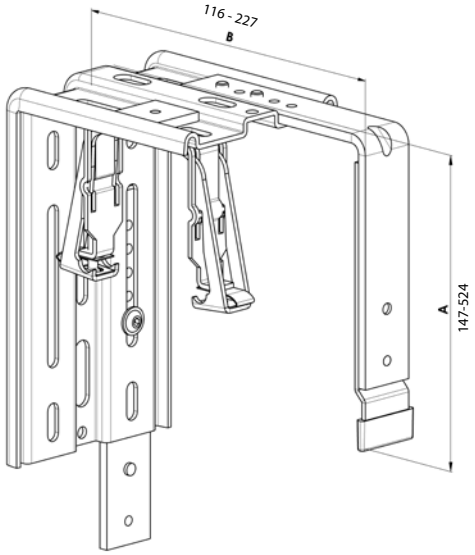


KBT5/1 (B=135-190; A=177-524)
KBT5/2 (B=191-245; A=177-524)
(für Oberschiene 56 x 58)

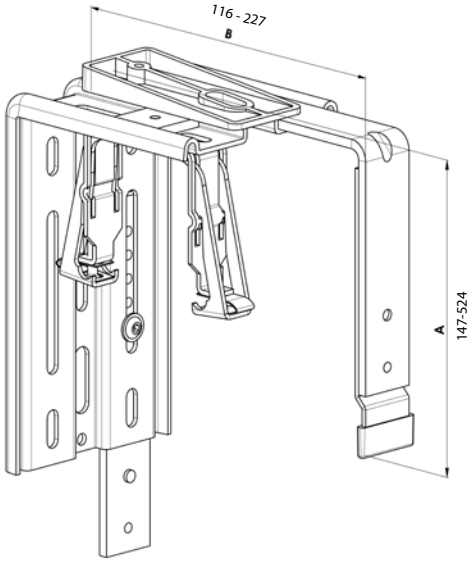
KBT7/11 (B=116-169; A=147-524; A1=28-83)
KBT7/12 (B=116-169; A=147-524; A1=84-138)
KBT7/13 (B=116-169; A=147-524; A1=139-193)
KBT7/21 (B=170-227; A=147-524; A1=28-83)
KBT7/22 (B=170-227; A=147-524; A1=84-138)
KBT7/23 (B=170-227; A=147-524; A1=139-193)
(für Oberschiene 56 x 58)



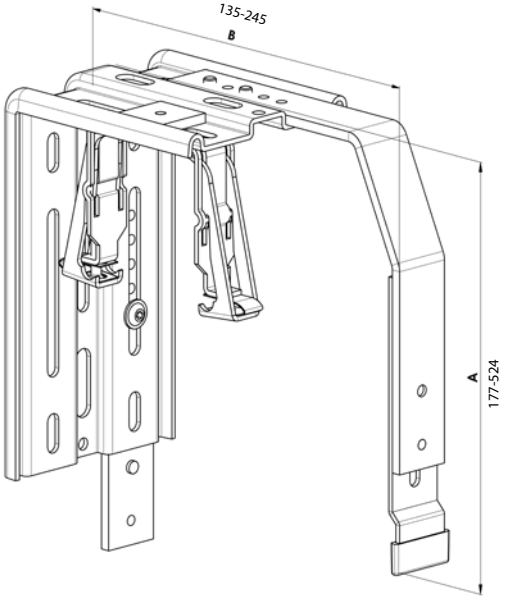
KBT8/1 (B=116-169; A=147-524)
KBT8/2 (B=170-227; A=147-524)
(für Oberschiene 56 x 58)



KBT9/1 (B=116-169; A=147-524)
KBT9/2 (B=170-227; A=147-524)
(für Oberschiene 56 x 58)

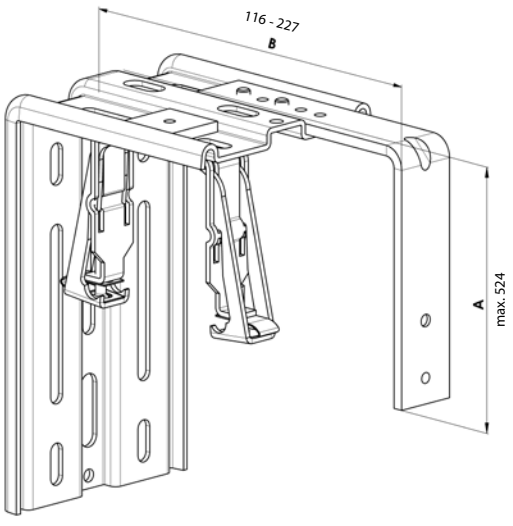


KBT10/1 (B=135-190; A=177-524)
KBT10/2 (B=191-245; A=177-524)
(für Oberschiene 56 x 58)

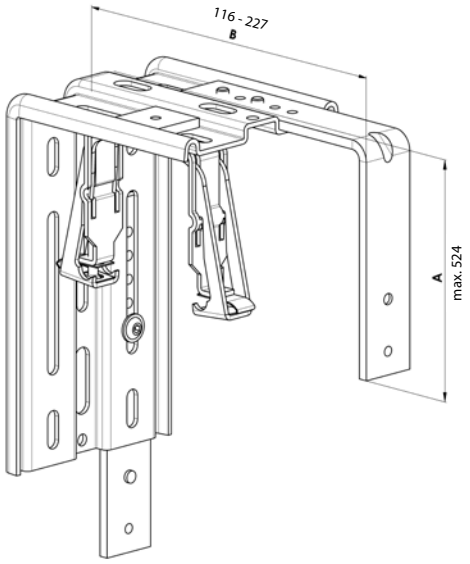


Halter für Verputzungslösungen (fur atypische Blendenlösungen)

KBT6/1 (B=116-169; A=genaue)
KBT6/2 (B=170-227; A=genaue)
(für Oberschiene 56 x 58)



KBT11/1 (B=116-169; A=genaue)
KBT11/2 (B=170-227; A=genaue)
(für Oberschiene 56 x 58)

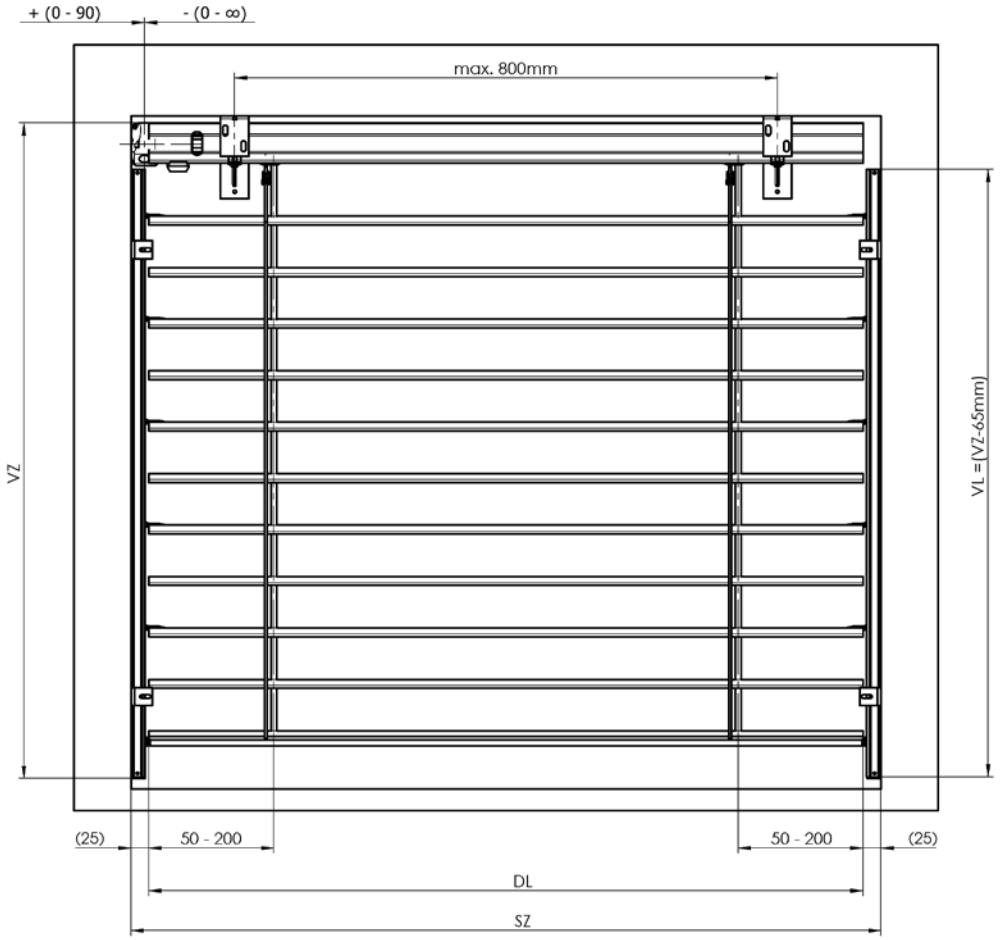


AUSMESSUNG

AUSMESSUNG EINER STANDARDJALOUSIE

Die Breite sowie Hohe ist immer mindestens an drei Stellen zu messen. Das Fertigungsmas der Jalousie ist immer der kleinste gemessene Wert. Grundsatzlich soll die Messung erst nach der Montage des Rahmens, bzw. des Fensters in die Bauoff nung erfolgen, wenn die Innen- sowie
Aussenausmauerung und Fensterbanke fertiggestellt sind. Die Art der Ausmessung der Aussenjalousien ist insoweit spezifi sch, dass die technische Durchfuhrung immer auf der Baustelle besprochen werden muss. Es sind auch andere spezifi sche Losungen moglich.

Die Vermessungsart der Ausenjalousien ist eine insofern spezifi sche Angelegenheit, dass wir immer empfehlen, die technische Seite immer vor Ort auf der Baustelle zu besprechen bzw. abzustimmen. Es sind auch andere spezifi sche Messungen moglich.

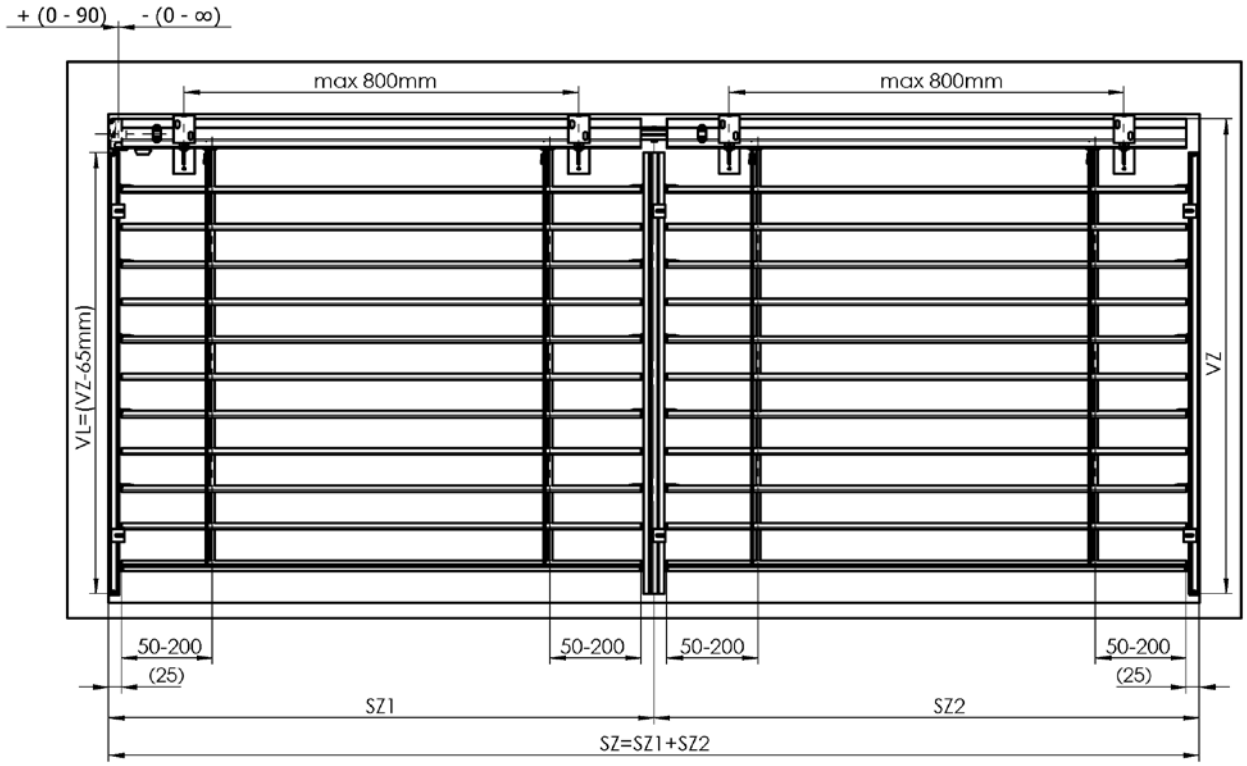


SZ – Breite der Jalousie
VZ – Hohe der Jalousie
DL – Lange der Lamelle
VL – Lange der Fuhrungsschiene

VL = VZ - 65 mm

Die Oberschiene ist im Falle der Motorbedienung um 5 mm kurzer. Bei der Bedienung mit einer Kurbel ist die Lange der Oberschiene von der Getriebeverschiebung abhangig. Die Position des Getriebes (die mogliche Verschiebung) in der Oberschiene ist von dem konkreten Einbau des Fensterrahmens und der Ausmauerung abhangig. Der Abstand der Leiter ist von der Wahl der Bedienung abhangig (liegt in dem Bereich von 50 – 200 mm).

Ausmessung der gekoppelten Jalousie



Ablauf der Standardmontage der Ausenjalousie

Die Montage darf nur von einem qualifi zierten Fachmitarbeiter durchgefuhrt werden!

Aufbaureifheit fur die Montage:

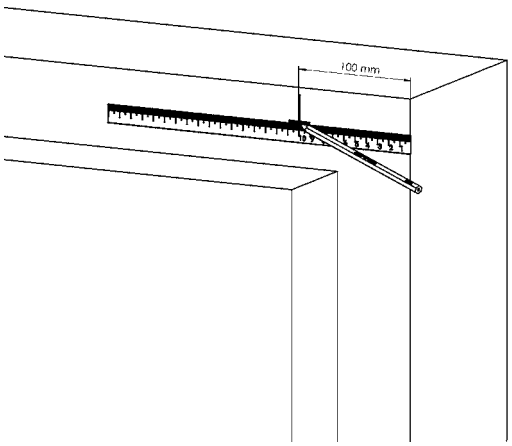
- fertige Ausmauerung, durchgefarbte Fassade, fertige Fensterbanke ausen

KONTROLLE:

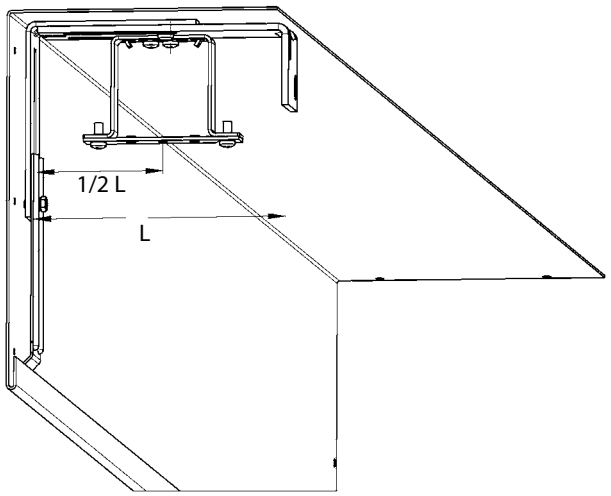
- vor der Montage wird empfohlen, eine Kontrolle aller Teile bei der Warenanlieferung durchzufuhren, dadurch werden eventuelle Probleme vermieden. Eventuelle Mangel, bzw. Anmerkungen bezuglich der Montage oder der Jalousie selbst sind an den Hersteller zu richten.

WERKZEUG FUR DIE MONTAGE:

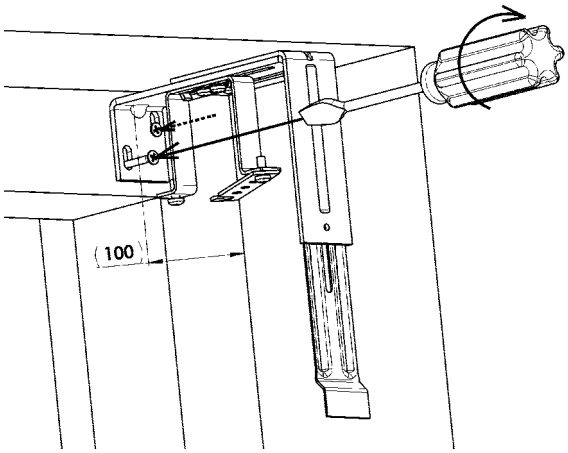
1. Bandmas
2. Wasserwaage
3. Bleistift
4. Hammer
5. Elektrobohrmaschine und Bohrer je nach der Unterlage
6. Akkubohrmaschine
7. Magnetischer Aufsatz
8. Bits PZ2, PH2, magnetischer Aufsatz fur Sechskantkopf 8 und 10
9. Inbusschlusselsatz
10. Montagekabel
11. Kleine Ratsche und Stecknuss 8
12. Stromisolierte Schraubenzieher – Satz



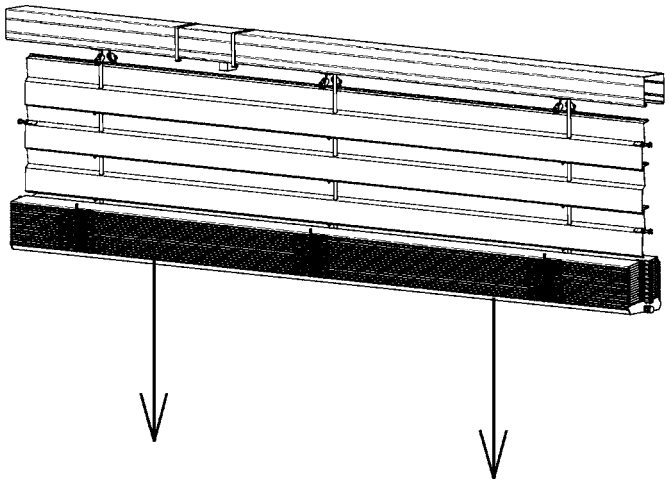
1.



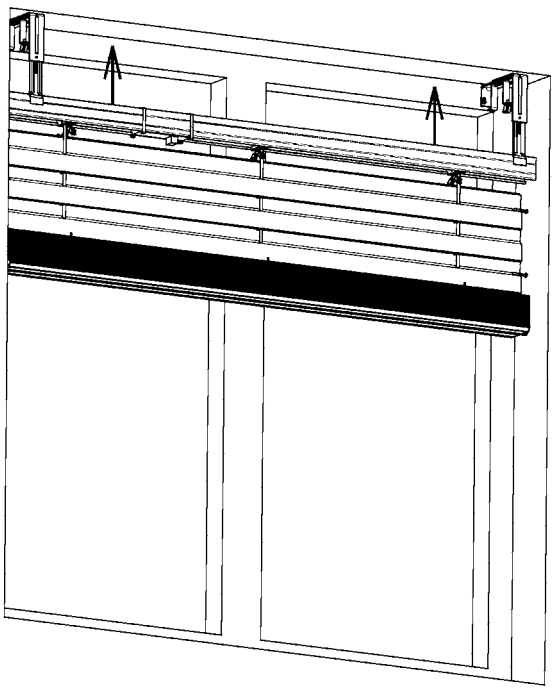
2.



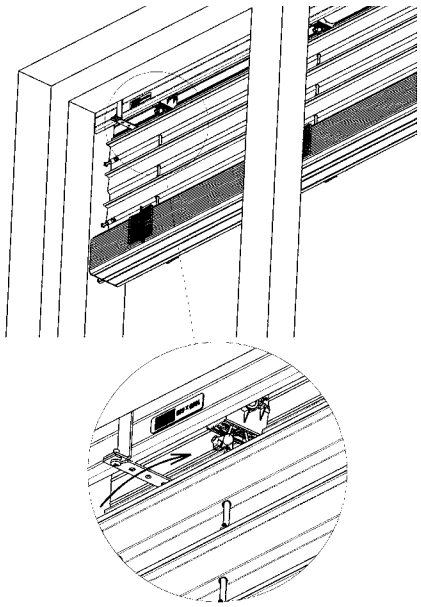
3.



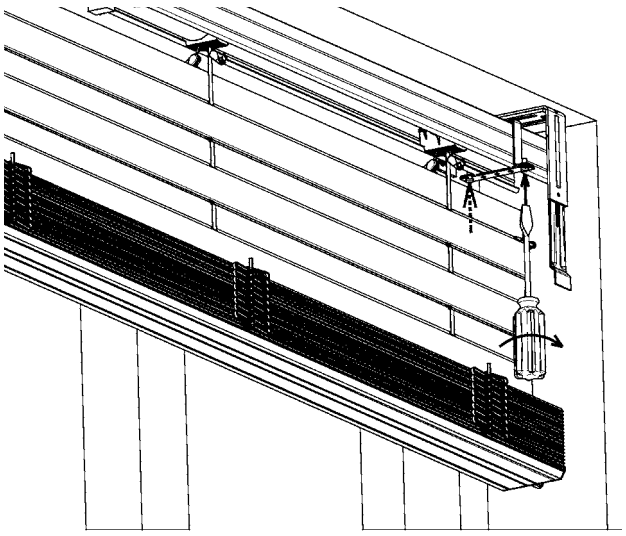
4.



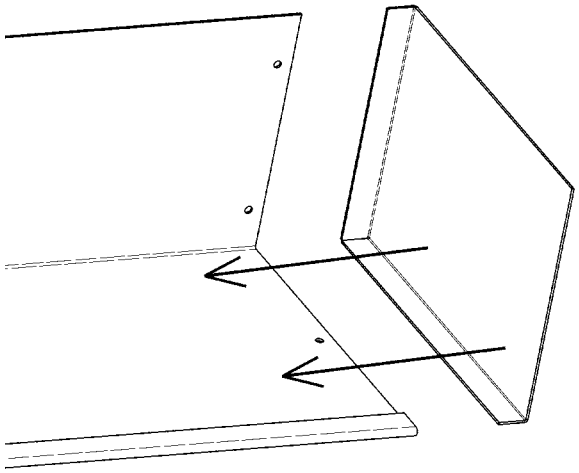
5.



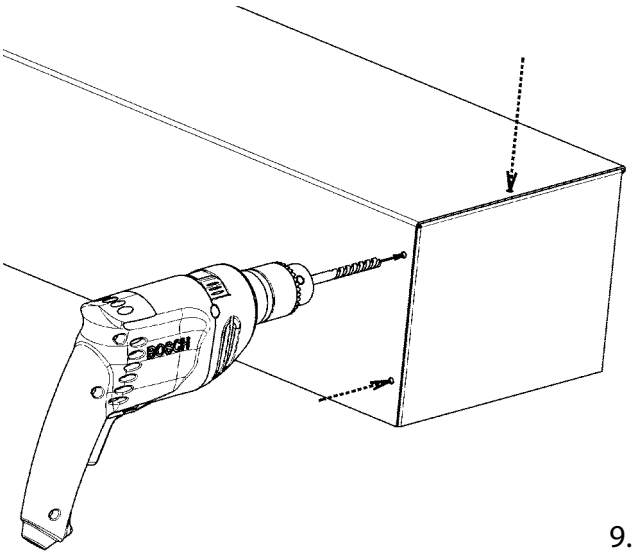
6.



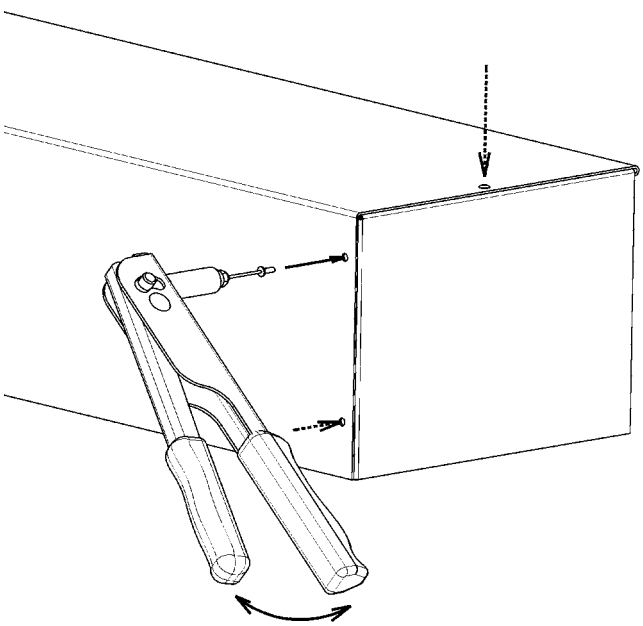
7.



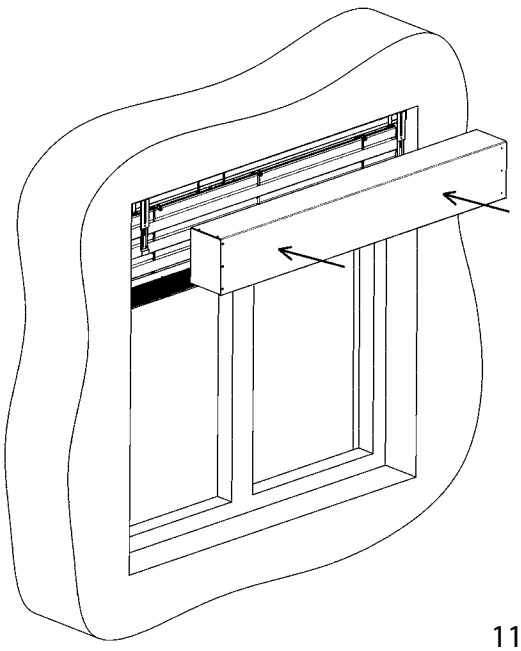
8.



9.

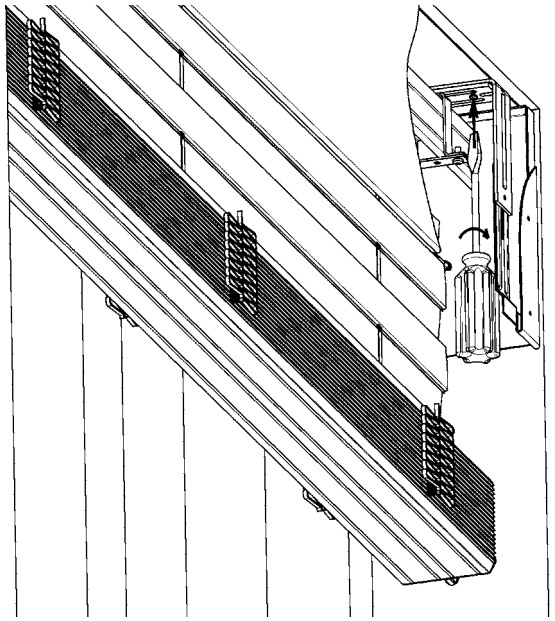


10.

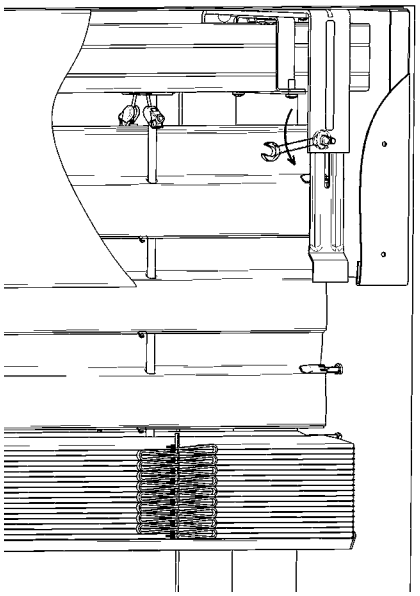


11.

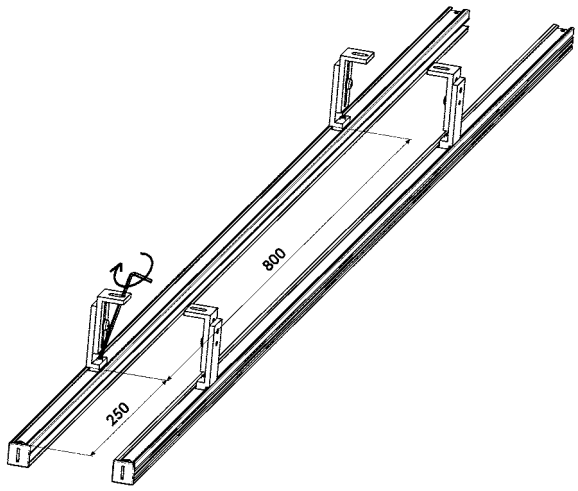
12.



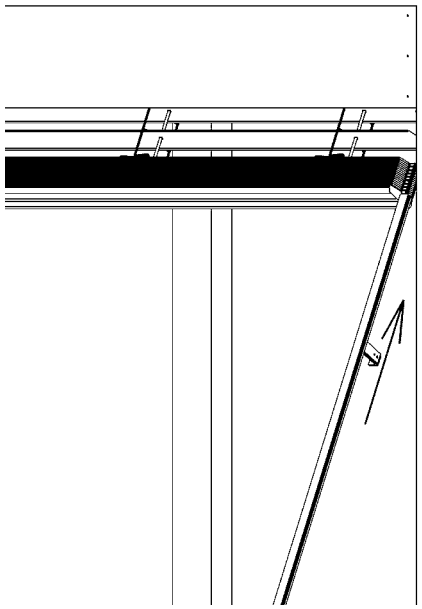
13.



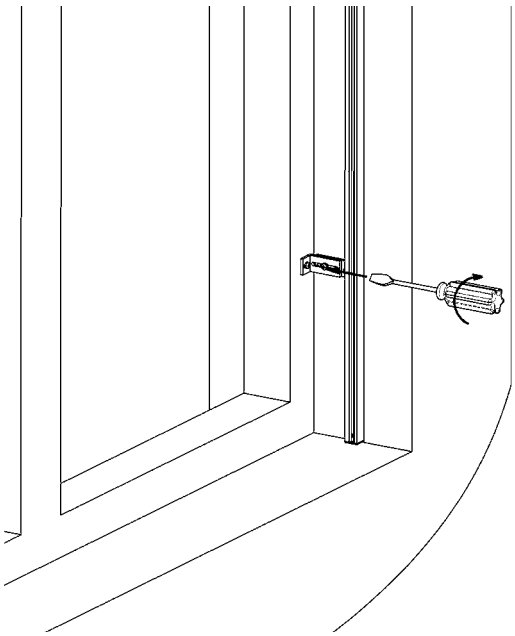
14.



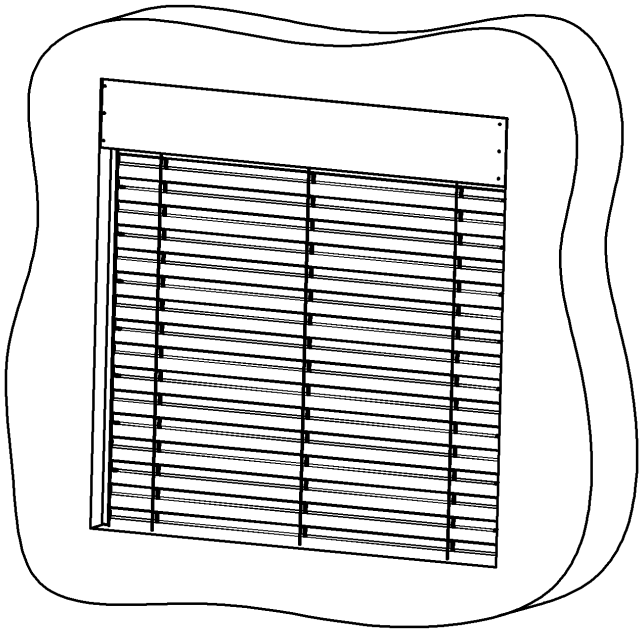
15.



16.

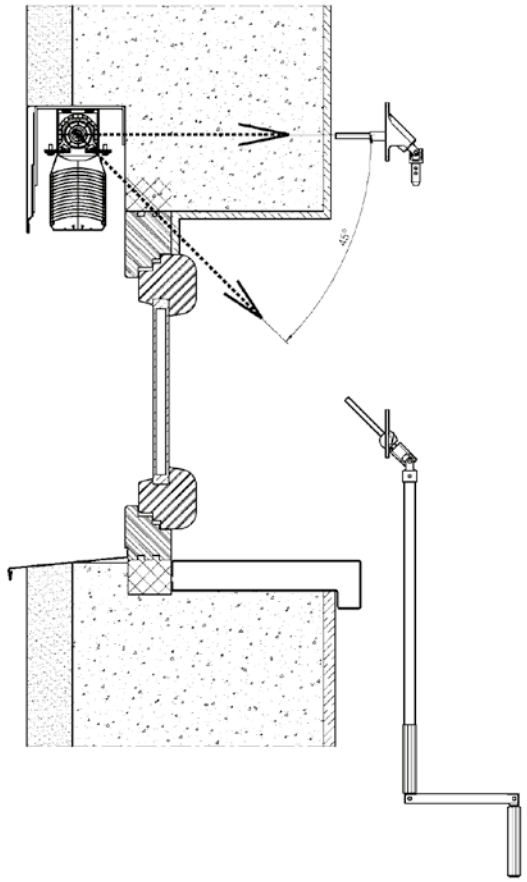


17.

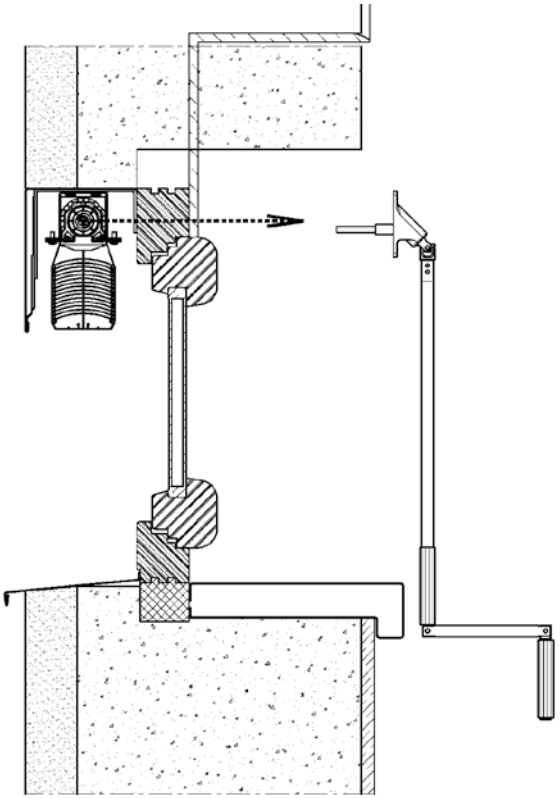


Grundlegende Typen der Montage

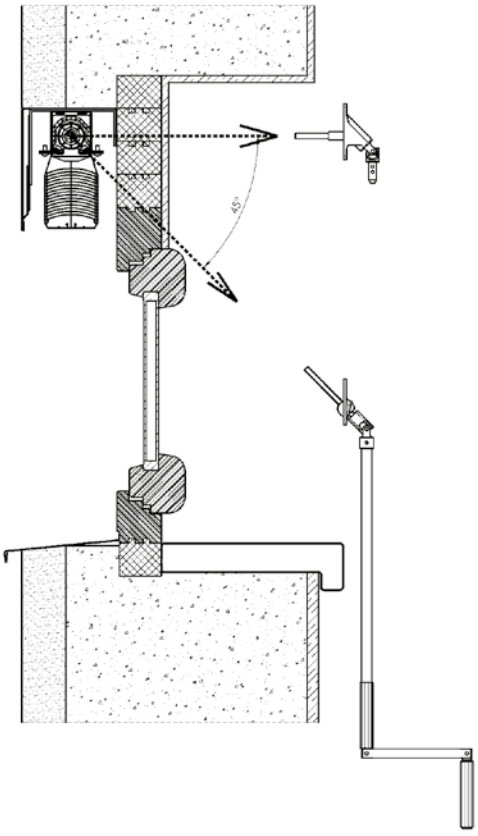
Montage der Jalousie in eine bereitgestellte Schahcht (Decke/Wand)



Montage der Jalousie in die Fensterleibung an den Fensterrahmen (Decke/Wand)



Montage der Jalousie in die Fensterleibung an einen Erweiterungsprofi l (Decke/Wand)



Alle drei grundlegenden Montagearten können in drei Varianten erfolgen:

a) Schutzkasten zuerkannt

Montageablauf:

1. Die Öff nung vermessen und mit der fertigen vorbereiteten Jalousie vergleichen, die Betätigung überprüfen.
2. Die Anbringung der Jalousiehalter so aufteilen, dass sie in die Texbänder nicht eingreifen.
3. Die Halter waagerecht anbringen.
4. Die Jalousie in die Muff en in Haltern einschieben und sichern. Muff enschrauben nicht festziehen.
5. Den Durchgang für die Kurbel- oder Schnurbetätigung vorbereiten. Wenn die elektrische Betätigung vorliegt, den Steckereinstecken.
6. Die Kurbeldurchführung von Innen montieren, wenn der Dorn zu lang ist, auf die erforderliche Länge abkürzen. Die endlose Schnur durch die geschaff ene Öff nung durchziehen. Die Abdeckkappe der Schnurdurchführung montieren.
7. Schrauben auf den Muff en festziehen.
8. Auf die Lamellenführungen Führungsschiene setzen, die bereits mit den Haltern der Führungsschienen versehen sind, und diese an den Fensterrahmen oder die Leibung montieren (bei der Montage in die Leibung werden Führungsschienenhalter nicht verwendet und die Führungsschiene wird über die im Körper der Führungsschiene gestalteten Öff nungen montiert). Die Führungsschienen müssen in der Mitte des Oberprofi ls der Jalousie montiert werden.
9. Die Jalousie in die untere Position herablassen (Seilhalter montieren, wenn die Jalousie über seilgeführte Lamellen verfügt). Zugleich überprüfen, ob die Führungsschienen oder Seile keine Lamellen klemmen. Die Vertikallage der Führungsschienen überprüfen.
10. Bei zugeklappten Lamellen den Schutzkasten auf die Halter setzen, die Halterverlängerung in die auf dem Schutzblech geschaff ene Tasche einstecken (Fixierungsschraube nachziehen) und über die Öff nung im Jalousiehalter das Schutzblech mit einer Schraube sichern (Tex).
11. Die Kontrolle der mit dem Motor angetriebenen Jalousie durch das Montagekabel durchführen, gegebenenfalls Motorendlagen nachjustieren und Jalousien an das Zuführungskabel anschließen.
12. Den Kurbelhalter im Innenraum fi xieren. Den Betätigungsschalter anhand des mitgelieferten Schaltplans schalten.

b) Der Schutzkasten wird ins Wärmeschutzsystem oder in die Außenwand eingegliedert.

Montageablauf:

1. Jalousiehalter montieren.
2. Schutzblech aufsetzen (möglicherweise auch mit Seitenwänden), die Halterverlängerung in die im Schutzblech gestaltete Tasche einstecken (die Fixierungsschraube nachziehen) und über die Öff nung im Halter mit einer Schraube sichern (Tex).
3. Die Durchführung bzw. den Durchgang für die Kurbelbetätigung bohren.

Nach der Fertigung der Wärmedämmung oder der Außenwand erfolgt die Jalousiemontage anhand der oben stehenden Anleitung.

Baubereitstellung für die Montage:
Fertige Leibung
Durchgefärbte Fassade
Fertige Außenfensterbrüstungen

V-Lite

BETÄTIGUNG RÄDCHEN

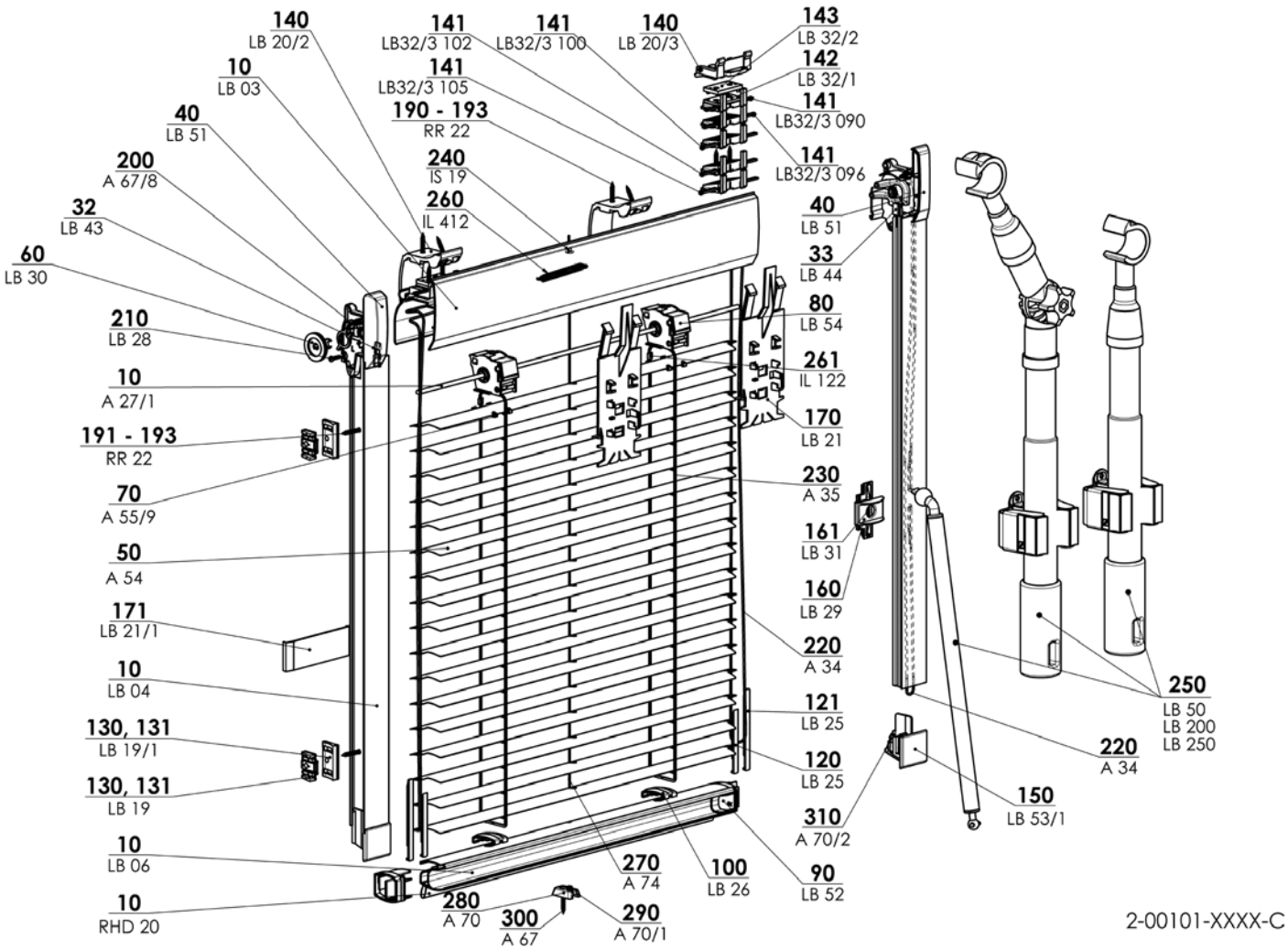
BETÄTIGUNG REITER

- Perfekte Innenraumverdunkelung
- 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*

Dachjalousien V-Lite gesteuert mit einem Reiter

Grundlegende Produktspezifikation



Betätigung manuell

Reiter (auf der Führungsschiene) - für das Neigen der Lamellen
Heraufziehen und Herablassen des Rollos durch das Anfassen des unteren Profils. Für die Betätigung des Rollos an oben platzierten Fenstern dient der Betätigungsstab.

Stablänge < 2 m: fester Stab
Stablänge > 2 m: teleskopischer Stab (mit Haken / mit Gelenk und Haken / mit Haken und Endstück / mit Gelenk, Haken und Endstück)
Stabfarbe: grau

Spezifikation

	Oberschiene	Unterschiene	Führungsschiene	Lamelle			Mittlere Führung	Bremse	Montage
				Ausführung	Breite (mm)	Dicke			
Handelsname **Maß (mm)** **Material**	LB 03 48,8 x 65,3 x 1,2 Al	LB 06 30 x 24 x 1 Al	LB 04 29,7 x 26,5 x 1 Al	gesamtbe-schattend	25	0,21	Nylon Ø 1,2 mm (für Breite > 900 mm)	Schnur Ø 1,4 mm dient als Bremse	in den Fensterflügel des Dachfensters
Farbe	Standard: elox Zuschlag: RAL 9003 weiß			dem aktuellen Musterbuch gemäß			Nylon - klar	weiß	

Kunststoff komponenten in der Farbe RAL 7040, RAL 9003.
Leiter, Kordeln und Schnuren sind mit der Lamellenfarbe abgestimmt.

Standardmaße

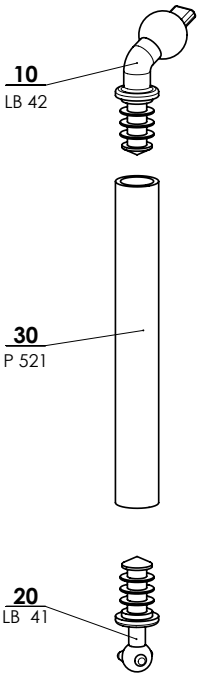
min. Breite (mm)	max. Breite (mm)	max. Höhe (mm)	max. garantierte Fläche
300	1200	1600	1,5 m²

Atypische Ausführungen werden nicht hergestellt.

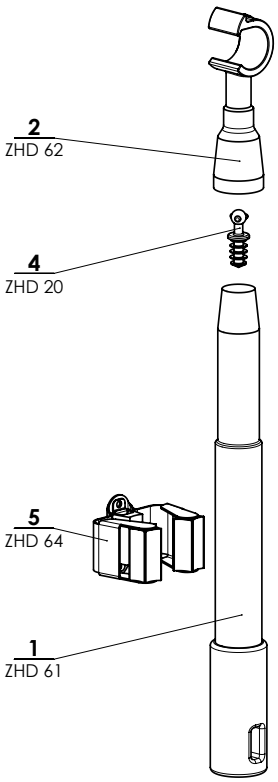
V-Lite - Rädchen 2-00189-0000

Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
10	Oberleiste	LB 03	7-300657-PU52
10	Unterleiste	LB 06	7-300661-PU52
10	Führungsschiene	LB 04	7-300658-PU52
10	Flachdraht Fe/Zn	A 27/1	6-000144-0000
10	Dichtprofil	RHD 20	6-001298-0000
32	Endanschlag recht	LB 43	3-01263-7040
33	Endanschlag links	LB 44	3-01258-7040
40	Platte L+R - Jalousie	LB 51	2-00388-7040
50	Lamelle 0,21		Siehe Musterbuch
60	Getriebe komplett	LB 55	2-00173-7040
61	Rolle schmal	LB 30	3-00798-0000
70	Klammer 25 UNI	A 55/9	3-02092-0000
80	Wendevorrichtungkomplett	LB 54	2-00359-7040
90	Abdeckkappe für Unterleiste L+R	LB 52	2-00387-7040
100	Spange	LB 26	3-00624-7040
120,121	Laufwagen	LB 25	3-00623-7040
130,131	Unterlage unter der Führungsschiene	LB 19/1	3-01425-7040
130,131	Unterlage unter der Führungsschiene - Universal	LB 19	3-00603-0000
140	Clip	LB 20/2	3-01424-7040
140	Clip	LB 20/3	3-02693-0000
141	Unterlage 100°	LB 32/3 100	3-02696-0000
141	Unterlage 90°	LB 32/3 090	3-02694-0000
141	Unterlage 96°	LB 32/3 096	3-02695-0000
141	Unterlage 102°	LB 32/3 102	3-02697-0000
141	Unterlage 105°	32/3 105	3-02698-0000
142	Unterlage 2 mm	LB 32/1	3-01436-0000
143	Unterlage 3 mm	LB 32/2	3-01437-0000
150	Abdeckkape für Unterleiste L+R ohne Feder	LB 53/1	2-00580-7040
160	Knopf und Abdeckung	LB 57	2-00390-7040
162	Unterlage des Knaufes	LB 24	3-00796-7040
170	Transport schnalle	LB 21	3-00619-7040
171	Montageschablone	LB 21/1	3-01426-7040
190-193	Schraube 3x20	RR 22	6-001312-0000
200	Schraube 3,5x13	A 67/8	6-003146-0000
210	Schraube KB 22x10	LB 28	6-000054-0000
220	Schnur 1,4	A 34	6-000153-5000
230	Leiterkordel 18x28	A 35 18x28	6-000154-xxxx
240	Klammern Leiterkordel	IS 19	6-000963-0000
250	Betätigung		
260	Feder - kurz 0,8x6,25x58x60,5	IL 412	7-300490-PU22
261	Niet für Leiterkordel	IL 122	3-00359-PU22
270	Nylon 1,2mm	A 74	6-000180-0000
280	Konsole - fest	A 70	3-00129-0000
290	Klemmschraube	A 70/1	6-011204-PU22
300	Schraube 3x20mm	A 67	6-000175-PU22
310	Klemmschraube - glätten	A 70/2	2-00399-0000

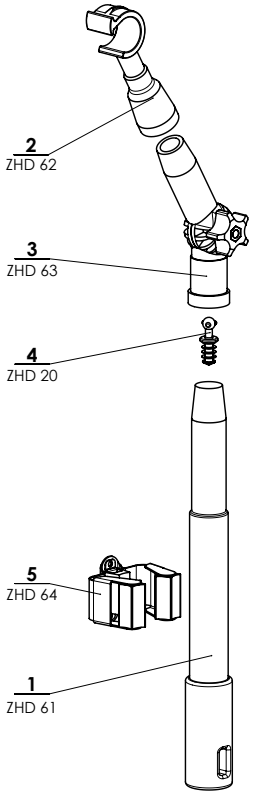
Betätigungsstab - Position 250



Betätigungsstab 2-00377-0000-A



Betätigungsstab tekeskopisch 2-00419-0001-A

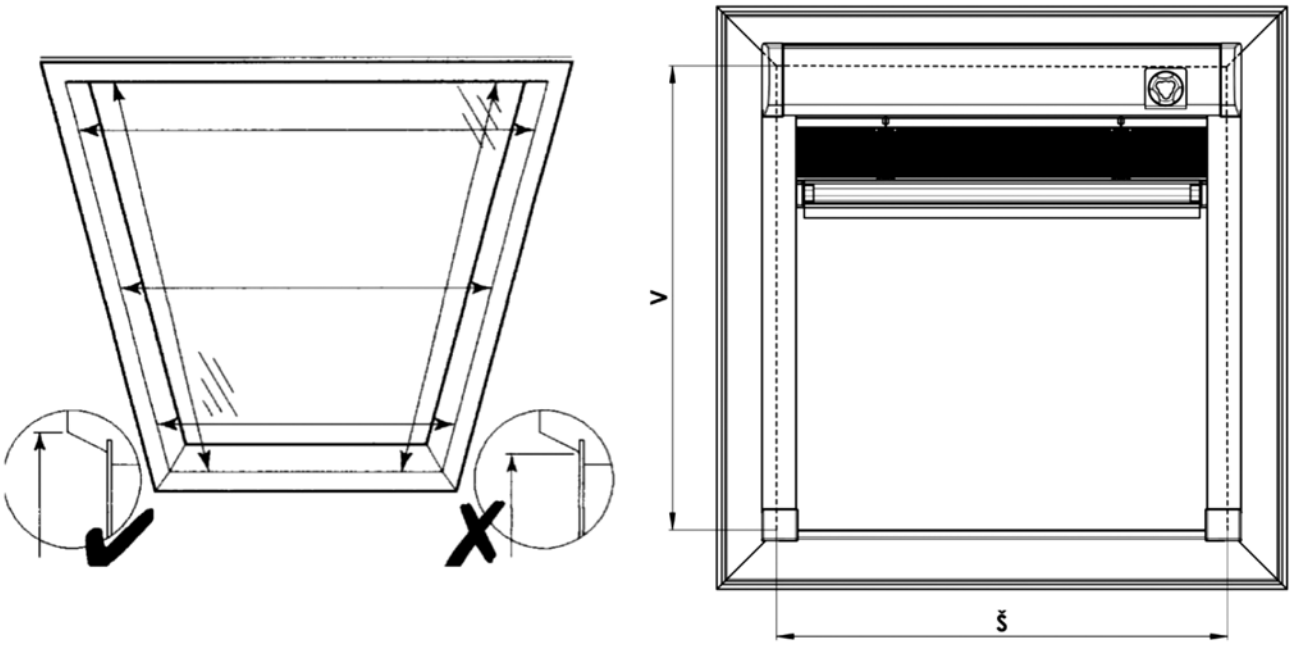


Betätigungsstab tekeskopisch mit Gelenk 2-00419-0002-A

Position	Bezeichnung	Abkürzung	Zeichnungsnummer
10	Endkappe - Betätigung für die Unterleiste	LB 42	3-01208-xxxx
20	Endkappe - Wendung für die Lamellen	LB 41	3-01209-xxxx
30	Kurbelrohr AL	P 521	6-001254-0000
1	Teleskopische Stange	ZHD 61	6-005468-0000
2	Haken für teleskopische Stange	ZHD 62	6-005469-0000
3	Gelenk für teleskopische Stange	ZHD 63	6-005470-0000
4	Verbinder	ZHD 20	6-002192-0000
5	Halter für teleskopische Stange	ZHD 64	6-005471-0000

Dachjalousie V-Lite

Ausmessung



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. Die Mindesttiefe für die Montage ist 40 mm.

Die Breite und Höhe der lichten Fläche im Fensterflügel werden wie folgt gemessen:

B … (BREITE)

Die Breite wird von dem linken Höhepunkt zum rechten Höhepunkt des Fensterflügels oben in Bereich der Jalousiebefestigung 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.

H … (HÖHE)

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

Die Jalousien werden mit einer Höhe von 300 mm bis 1600 mm mit einer Genauigkeit auf Millimeter hergestellt.

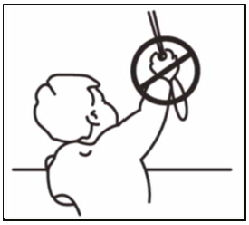
Maße außerhalb der festgelegten Höchstgrenzen müssen ebenfalls mit dem Hersteller besprochen werden.

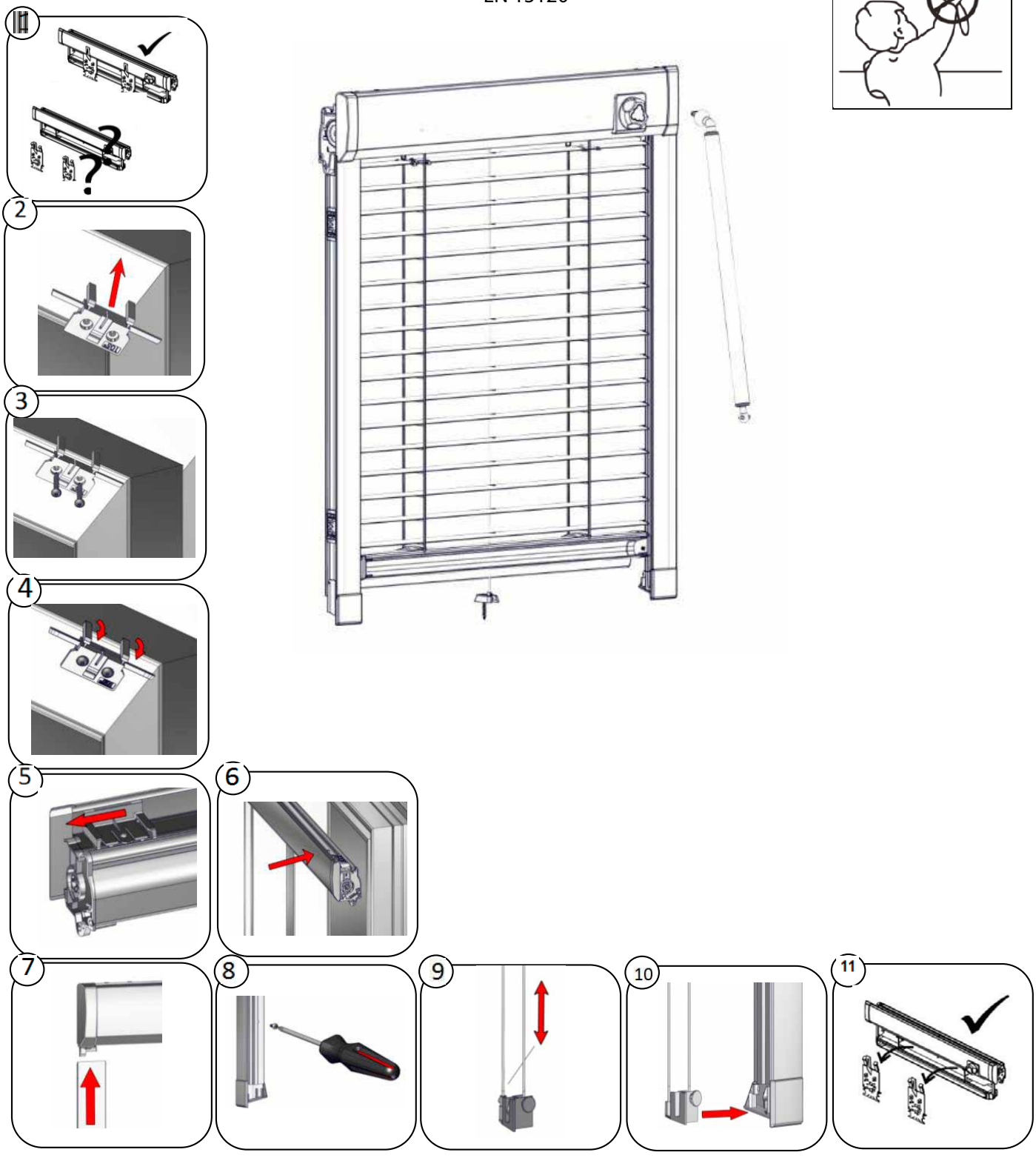
IN DEM BESTELLFORMULAR SIND FOLGENDE ANGABEN ZU SPEZIFIZIEREN:
1. Maß
2. Fenstertyp + Identifikationsnummer des Fensters
3. Winkel der Glasleiste (90°, 96°, 100°, 102°, 105°)

Montage zur Veranschaulichung des Dachrollos V-Lite

(Rad-Betätigung)

Das Rollo steht in Übereinstimmung mit den Sicherungselementen laut der Norm EN 13120

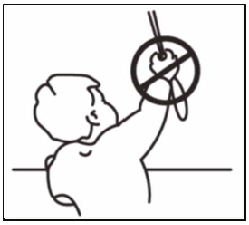


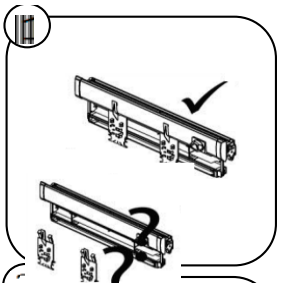


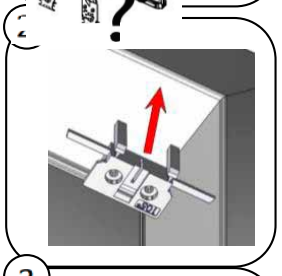
Montage zur Veranschaulichung des Dachrollos V-Lite

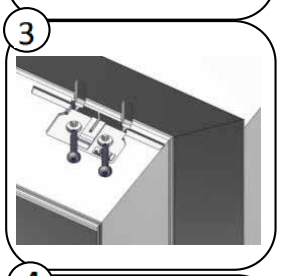
(Reiter-Betätigung)

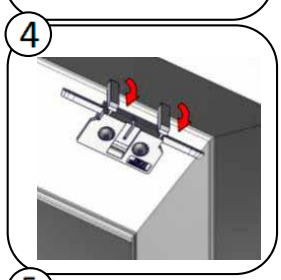
Das Rollo steht in Übereinstimmung mit den Sicherungselementen laut der Norm EN 13120

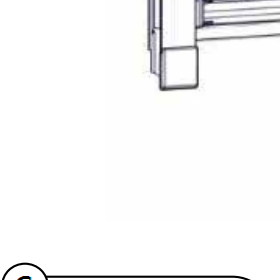


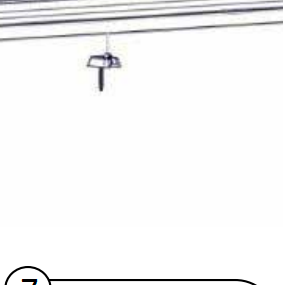


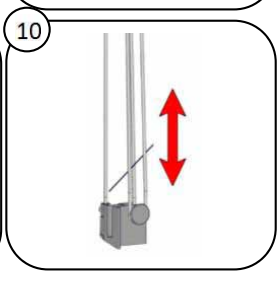


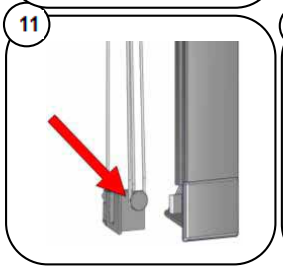


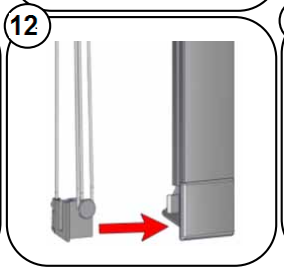


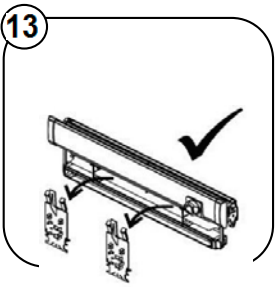




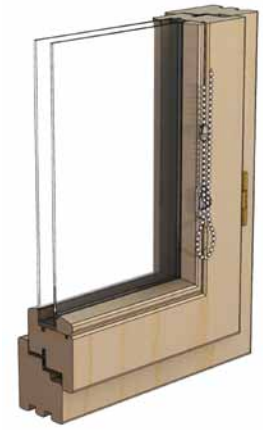








Sicherheitselemente laut Norm EN 13120+A1; EN 16 433; EN 16 434



Kettenverbinder

Beschwerer

Wickler

Schnurwickler zwei

INNENBESCHATTUNG	Sichere Betätigungsart						Gefährliche Betätigungsart			Eignung der ISOTRA Schutzsysteme			
	Manuell	Kurbel	Griff	Schalter	Fernbedienung	Steuerstange	Schnur	Schnur/ Wendestab	Kette	Kettenverbinder	Beschwerer	Wickler	Schnurwickler zwei
HORIZONTALJALOUSIE													
ISOTRA SYSTEM HIT									■	■			
ISOTRA SYSTEM HIT II									■	■			
ISOTRA SYSTEM CLASSIC									■	■			
ISOTRA ENERGY					■								
ISOLITE				■	■				■	■	■		
ISOLITE PLUS				■	■				■	■	■		
NEOISOLITE									■	■			
SYSTEM 25S, 25SM								■					■
SYSTEM 25R									■	■			
SYSTEM 25L (large)									■		■		
SYSTEM 25K		■											
SYSTEM 25SW							■						■
SYSTEM 25M				■	■								
CETTA 35, 50 - ECONOMY							■					■	
CETTA 35		■		■	■		■					■	
CETTA 50 (Gebrauch im Interier)		■		■	■		■					■	
DACHJALOUSIE V-LITE	■					■							
ATYPISCHE KETTE JALOUSIEN									■			■	
KETTE JAOUSIEN 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									■	■			
SUNLITE									■	■			
NEMO									■	■			
LARRA				■	■				■		■		
DACHROLLO R-LITE	■					■							
SCREEN HR8-ZIP INTERIEUR BO		■		■	■								