

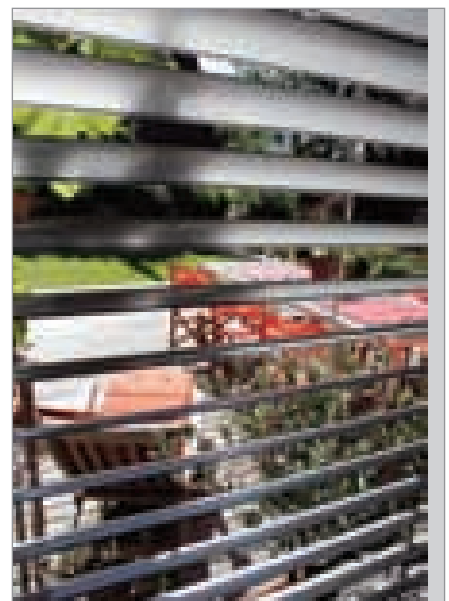
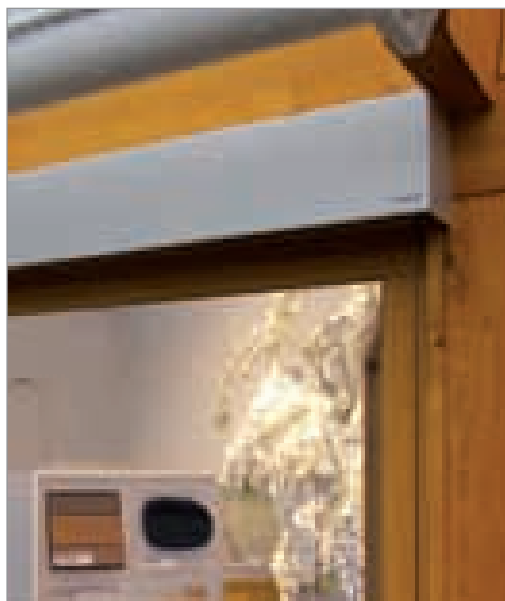


AUSSENJALOUSIEN

Technik



ASP 50: Verbundfensterjalousie



Tageslichttechnik

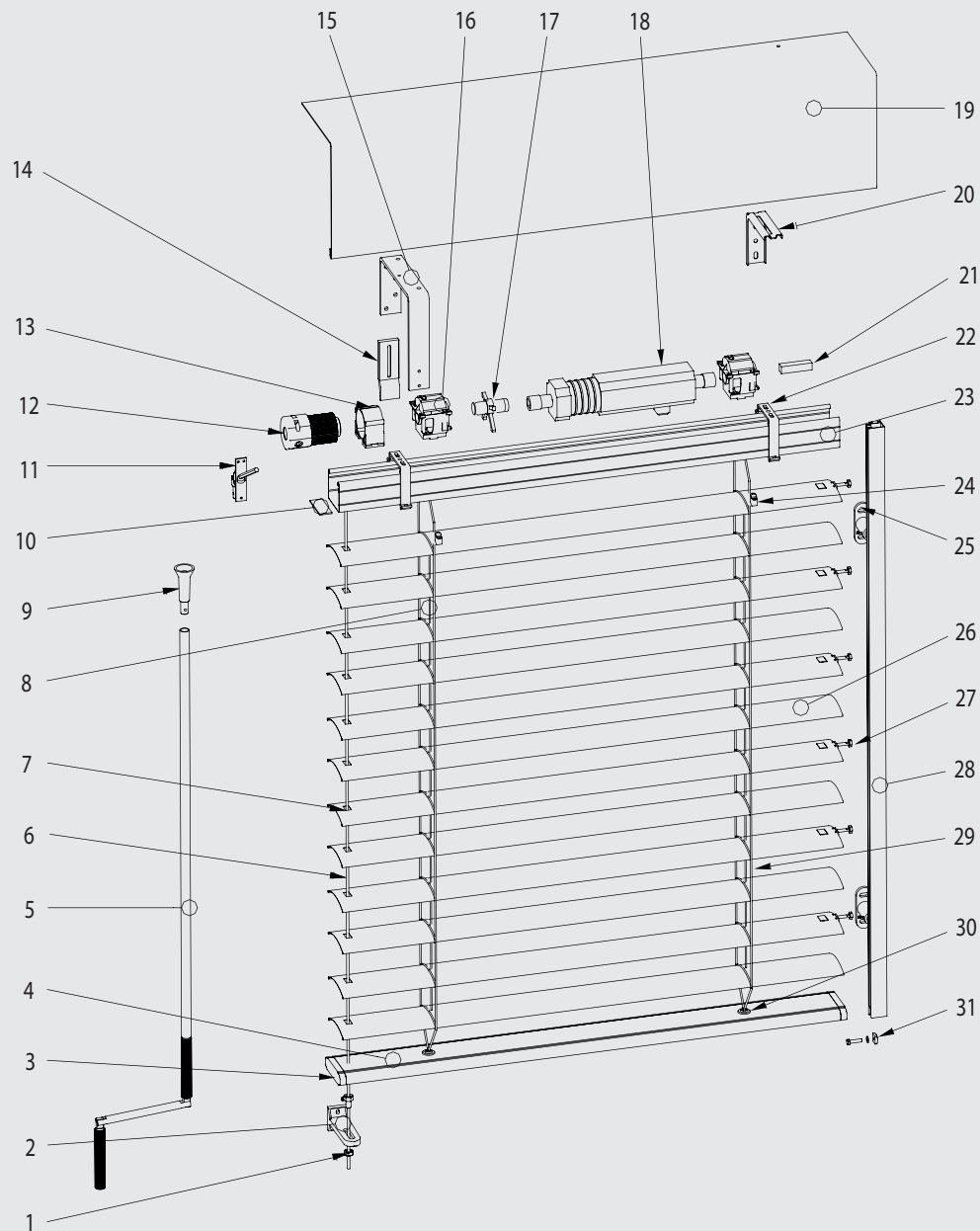


INHALT

Seite

Aufbau Außenjalousie	4
Farbkarte	5
50 mm Flachlamellen max. Abmessungen Breite x Höhe	
 ASP 50 Verbundfensterjalousie	250 x 250 cm 6
 A 50	400 x 300 cm 7
 EMA 50	250 x 280 cm 8
 KMA 50	300 x 280 cm 9
 KTA 50	500 x 400 cm 10
 ELA 50	500 x 400 cm 11
60 mm gebördelte Lamellen	
 K 60 N	600 x 400 cm 12
 K 60 S	600 x 400 cm 13
 EL 60 N	600 x 500 cm 14
 EL 60 S	600 x 500 cm 15
80 mm gebördelte Lamellen	
 K 80 N	600 x 400 cm 16
 K 80 S	600 x 400 cm 17
 EL 80 N	600 x 500 cm 18
 EL 80 S	600 x 500 cm 19
80 mm Flachlamellen	
 K 80 F	500 x 400 cm 20
 K 80 NF	500 x 400 cm 21
 EL 80 F	500 x 400 cm 22
 EL 80 NF	500 x 400 cm 23
88 mm Z-Lamellen	
 K 88 N	400 x 400 cm 24
 EL 88 N	400 x 400 cm 25
Freitragende Ausführung (EL 80 N EL NF)	26
Blenden	28
Elektrozubehör Steuerungen	29
Lichtleittechnik Arbeitsstellung 38° Aufmaanleitung	30
Typen-Schnellübersicht	34

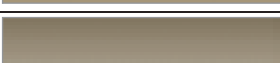
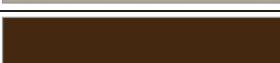
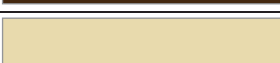
AUSSENJALOUSIE - AUFBAU



LEGENDE

1 Spannschraube	12 Getriebe	23 Kopfschiene
2 Spannwinkel	13 Getriebehalter	24 Leiterkordelverbinder
3 Endkappe für Unterschiene	14 Verlängerungstück	25 Abstandhalter
4 Unterschiene	15 Versteifungsbügel	26 Lamelle
5 Kurbel	16 Bandspulenlager	27 Führungsnippel
6 Spannseil	17 Spindelsperre	28 Führungsschiene
7 Lamellenclip	18 Motor	29 Leiterkordel
8 Aufzugsband	19 Blende	30 Texband-Gummistopfen
9 Kupplungstrichter	20 KT-Träger	31 Führungsschienenverschluss
10 Aussteifungsplatte	21 Antriebswelle	
11 Gelenklager	22 Träger 57/51	

LAMELLEN - FARBKARTE

Farb Nr.	Bezeichnung	ähnlich RAL / DB-Farbtone	50 mm	60 mm	80 mm	80 mm F	88 mm Z	Farbdarstellung
1	Verkehrs- weiß	RAL 9016	x	x	x	x	x	
2	Laubgrün	RAL 6002	x	-	-	-	-	
3	Rubinrot	RAL 3003	x	-	x	-	-	
4	Gelb	ähnli. RAL 1018	x	-	-	-	-	
6	Taubenblau	RAL 5014	x	-	x	x	x	
10	Achatgrau	RAL 7038	x	x	x	x	x	
11	Beige	ähnli. RAL 1019	-	-	x	-	x	
12	Lichtgrau	RAL 7035	x	x	x	x	x	
13	Grauweiß	RAL 9002	-	x	x	-	-	
14	Weißalu- minium	RAL 9006	x	x	x	x	x	
16	Anthrazit- grau	RAL 7016	x	x	x	x	x	
17	Graualu- minium	RAL 9007	x	x	x	x	x	
21	Moosgrün	RAL 6005	x	-	x	x	x	
25	Purpurrot	RAL 3004	-	-	x	x	x	
30	Perlweiß	RAL 1013	x	x	x	x	x	
37	Staubgrau	RAL 7037	-	-	x	x	-	
45	Reinweiß	RAL 9010	-	x	x	x	x	
46	Graubraun	RAL 8019	x	-	x	x	x	
49	Maisgelb	RAL 1006	x	x	x	x	-	
51	Lichtbronze	ähnli. RAL 7008	-	-	x	x	x	
52	Bronze	ähnli. RAL 7006	-	-	x	x	x	
64	Terrabraun	RAL 8028	x	-	-	-	x	
71	Hellbeige	RAL 1015	x	-	x	-	x	
74	Anthrazit Metallic	DB 703	x	x	x	x	x	

TYP ASP 50 mit flexibler Durchführung

max Breite: 250 cm (mind. Breite: 25 cm*)

max. Höhe: 250 cm

max. Fläche: 5 m²

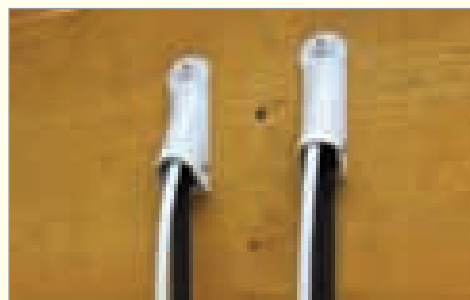
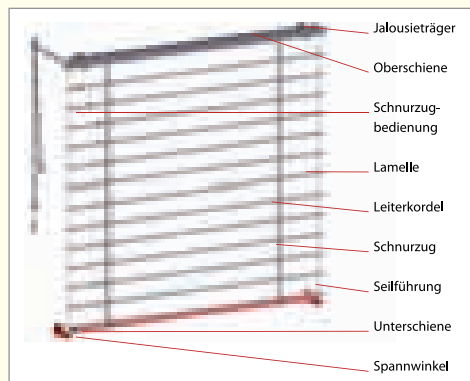
Oberschiene: 4 x 3 cm (Oberschiene = Lamellenlänge), stranggepresstes Aluminiumprofil (U-förmig), C0 silber eloxiert oder natur

Unterschiene: 5 cm x 1,5 cm, aus stranggepresstem Aluminium in CO silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)

Lamellenfarbe: siehe Außenjalousie-Farbkarte

Wendung: Maximalwendung, ca. 180°

Führung: seitlich mittels 2,3 mm starkem polyamidummanteltem Stahlseil in schwarz; optional: transparent (ohne Aufpreis), inkl. Spannwinkel in RAL 9006, optional: RAL 9016 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)



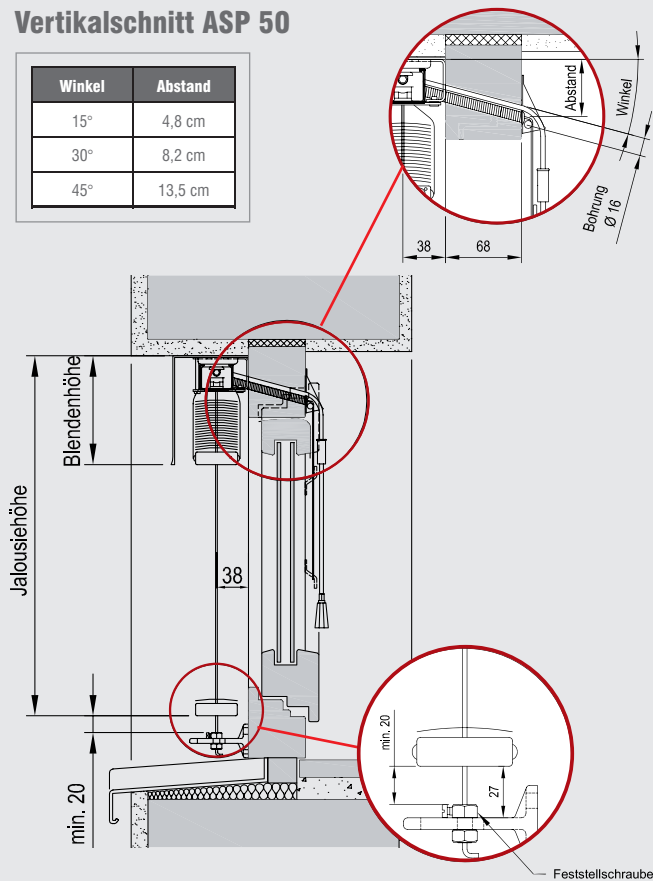
Bedienung

Heben und Senken mittels Schnurzug, Wendung mittels biegsamer Welle und Wendestab

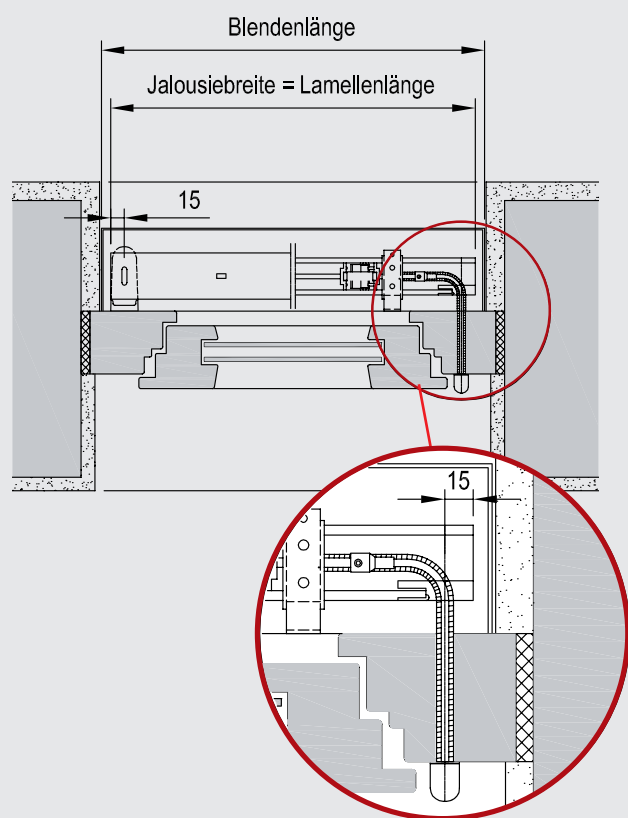
DETAILZEICHNUNGEN

Vertikalschnitt ASP 50

Winkel	Abstand
15°	4,8 cm
30°	8,2 cm
45°	13,5 cm

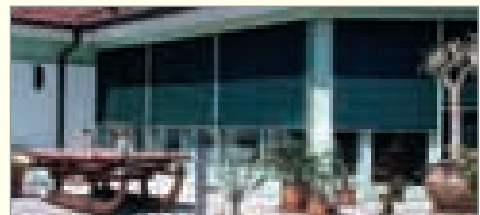
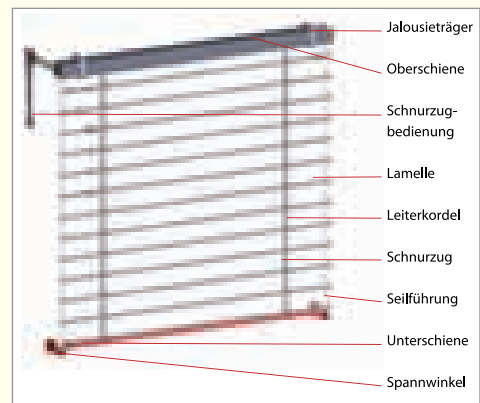


Horizontalschnitt ASP 50



TYP A 50 Schnur / Schnur

- max Breite:** 400 cm (mind. Breite: 33 cm*)
- max. Höhe:** 300 cm
- max. Fläche:** 6 m²
- Oberschiene:** 5,7 x 5,1 cm (Oberschielenlänge = Lamellenlänge)
verzinktes U-Profil, optional: stranggepresstes Aluminiumprofil (gegen Aufpreis)
- Unterschiene:** 5 cm x 1,5 cm, aus stranggepresstem Aluminium in C0 silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
- Lamellenfarbe:** siehe Außenjalousie-Farbkarte
- Wendung:** Maximalwendung, ca. 180°
- Führung:** seitlich mittels 2,3 mm starkem polyamidummanteltem Stahlseil in schwarz, optional: transparent (ohne Aufpreis), inkl. Spannwinkel in RAL 9006, optional: RAL 9016 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), optional: weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)

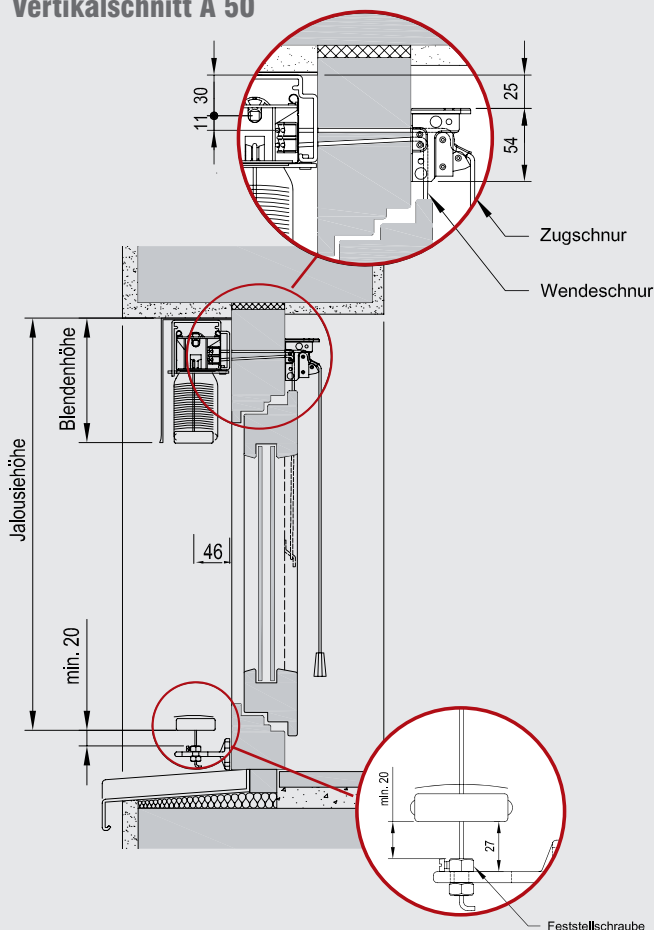


Bedienung

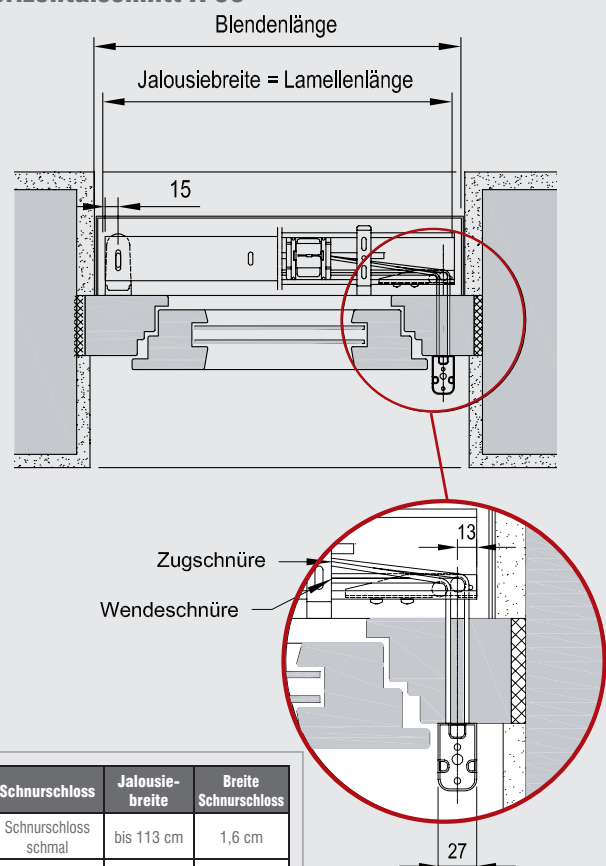
Auf, Ab und Wenden durch Zug- bzw. Wendeschnüre

DETAILZEICHNUNGEN

Vertikalschnitt A 50



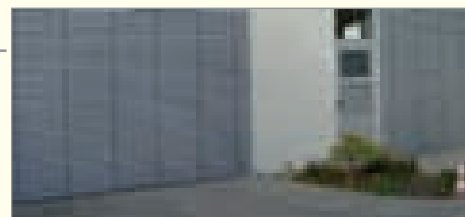
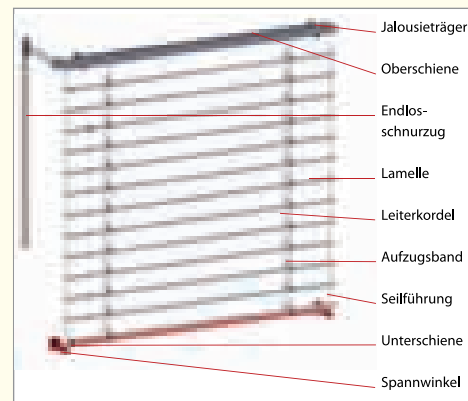
Horizontalschnitt A 50



Schnurschloss	Jalousiebreite	Breite Schnurschloss
Schnurschloss schmal	bis 113 cm	1,6 cm
Schnurschloss breit	ab 113,1 cm	2,7 cm

TYP EMA 50 Endlosschnur

- max. Breite:** 250 cm (mind. Breite: 33 cm*)
- max. Höhe:** 280 cm
- max. Fläche:** 6 m²
- Oberschiene:** 4 x 3 cm (Oberschienenlänge = Lamellenlänge)
stranggepresstes Aluminiumprofil (U-förmig) in C0 silber eloxiert oder natur
- Unterschiene:** 5 cm x 1,5 cm, aus stranggepresstem Aluminium in C0 silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
- Lamellenfarbe:** siehe Außenjalousie-Farbkarte
- Wendung:** Maximalwendung, ca. 180°
- Führung:** seitlich mittels 2,3 mm starkem polyamidummanteltem Stahlseil in schwarz; optional: transparent (ohne Aufpreis), inkl. Spannwinkel in RAL 9006, optional: RAL 9016 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
- Bedienlänge:** Anlagenhöhe - 20 cm (Standard)

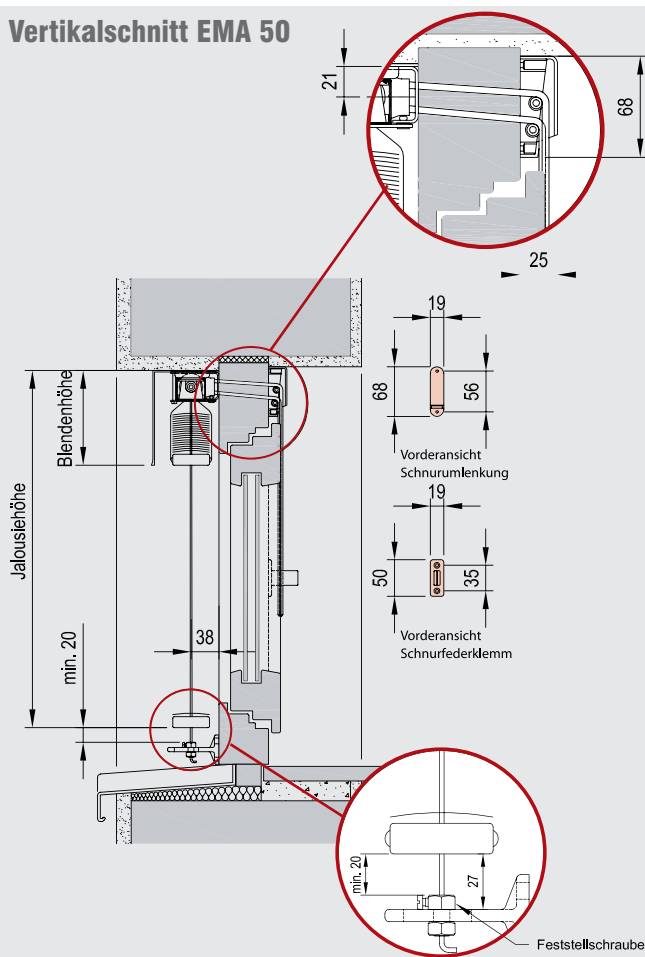


Bedienung

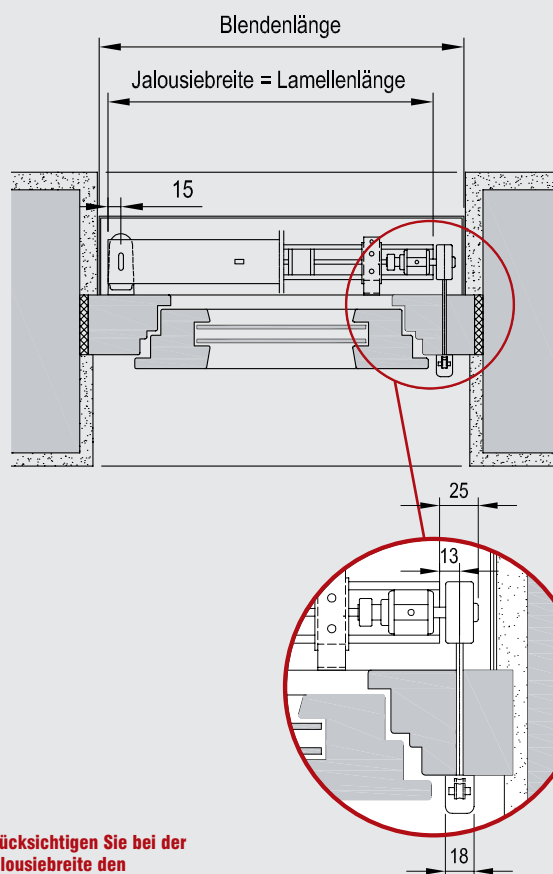
Endlosschnur (4,5 mm) mit Bremsvorrichtung, Befestigung mit Federklemme

DETAILZEICHNUNGEN

Vertikalschnitt EMA 50



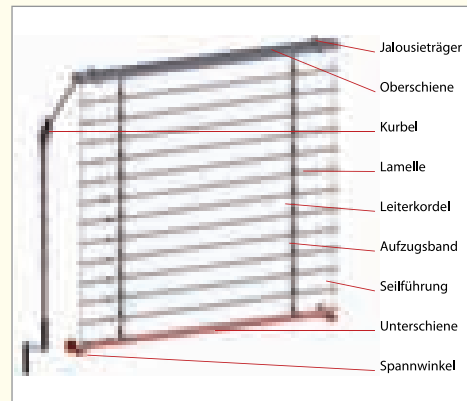
Horizontalschnitt EMA 50



Brücksichtigen Sie bei der Jalousiebreite den Getriebeüberstand von 2,5 cm

TYP KMA 50 Kurbel

- max Breite:** 300 cm (mind. Breite: 33 cm*)
- max. Höhe:** 280 cm
- max. Fläche:** 7 m²
- Oberschiene:** 4 x 3 cm (Oberschienenlänge = Lamellenlänge)
stranggepresstes Aluminiumprofil (U-förmig) in C0 silber eloxiert oder natur
- Unterschiene:** 5 cm x 1,5 cm, aus stranggepresstem Aluminium in C0 silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
- Lamellenfarbe:** siehe Außenjalousie-Farbkarte
- Wendung:** Maximalwendung, ca. 180°
- Führung:** seitlich mittels 2,3 mm starkem polyamidummanteltem Stahlseil in schwarz, optional: transparent (ohne Aufpreis), inkl. Spannwinkel in RAL 9006, optional: RAL 9016 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), optional: weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
- Bedienlänge:** Anlagenhöhe - 20 cm (Standard)



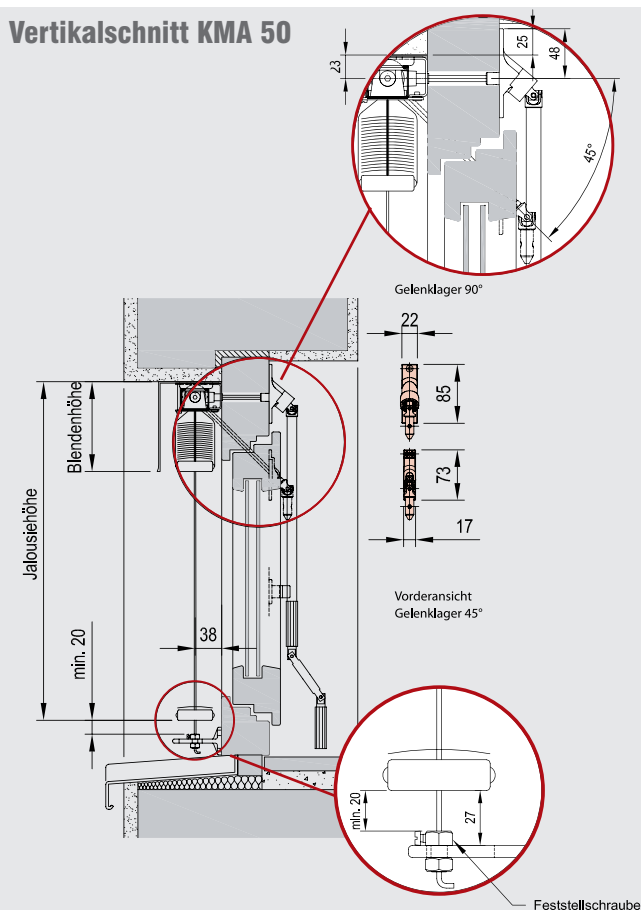
Brücksichtigen Sie bei der Jalousiebreite den Getriebeüberstand von 2 cm.



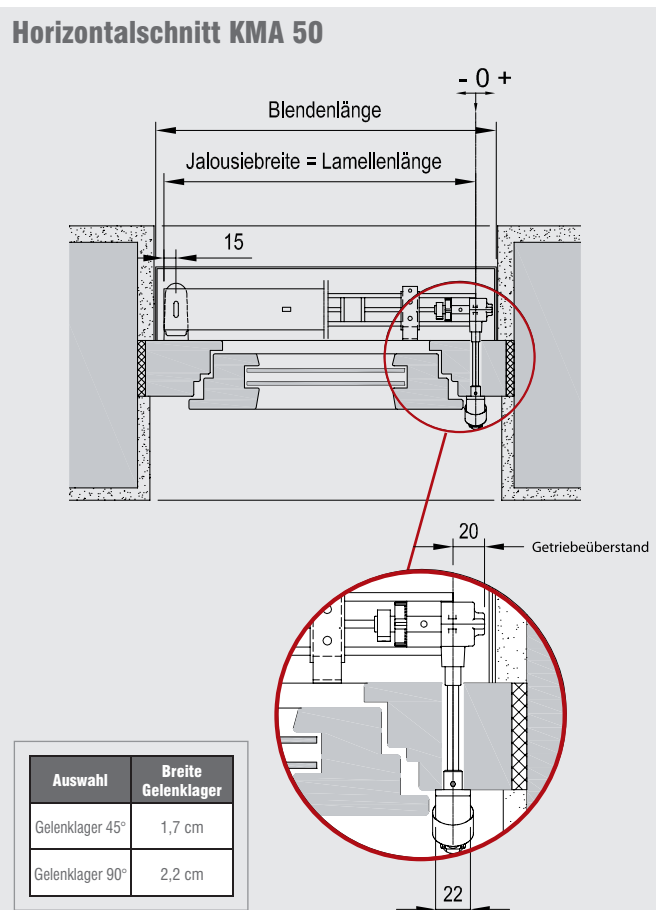
Bedienung
Heben und Senken, sowie Wendung der Lamellen mittels Kurbel grau mit 45° Gelenklager (abklappbare Knickkurbel)

DETAILZEICHNUNGEN

Vertikalschnitt KMA 50

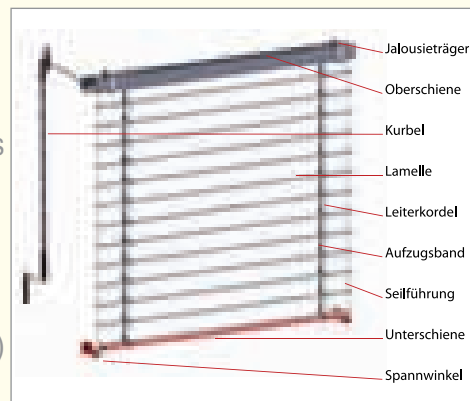


Horizontalschnitt KMA 50



TYP KTA 50 Kurbel

- max Breite:** 500 cm (mind. Breite: 33 cm*)
- max. Höhe:** 400 cm
- max. Fläche:** 15 m²
- Oberschiene:** 5,7 x 5,1 cm, verzinktes U-Profil, optional: stranggepresstes Aluminiumprofil (gegen Aufpreis), Lager wartungsfrei und ohne Geräuschbildung
- Unterschiene:** 5 cm x 1,5 cm, aus stranggepresstem Aluminium in C0 silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
- Lamellenfarbe:** siehe Außenjalousie-Farbkarte
- Wendung:** 90° Wendung, optional: 180° Maximalwendung (ohne Aufpreis)
- Führung:** seitlich mittels 2,3 mm starkem polyamidummanteltem Stahlseil in schwarz, optional: transparent (ohne Aufpreis), inkl. Spannwinkel in RAL 9016 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), optional: weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
- Bedienlänge:** Anlagenhöhe - 20 cm (Standard)



Brücksichtigen Sie bei der Jalousiebreite den Getriebeüberstand:

- bei einer Fläche bis 6 m²: 1,5 cm
- bei einer Fläche über 6 m²: 2,3 cm

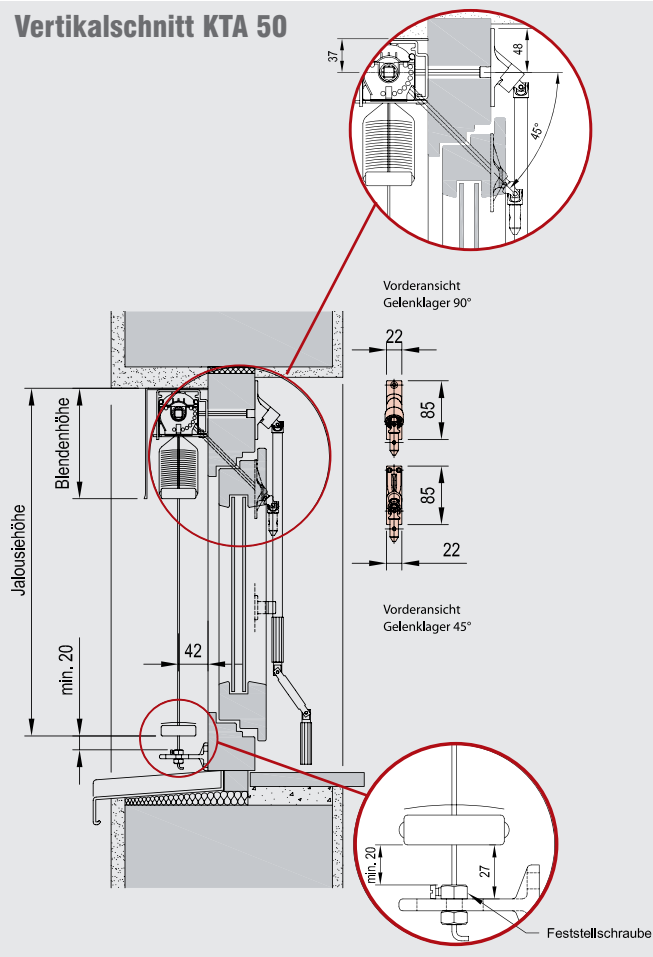


Heben und Senken, sowie Wendung der Lamellen mittels Kurbel grau mit 45° Gelenklager (abklappbare Knickkurbel)

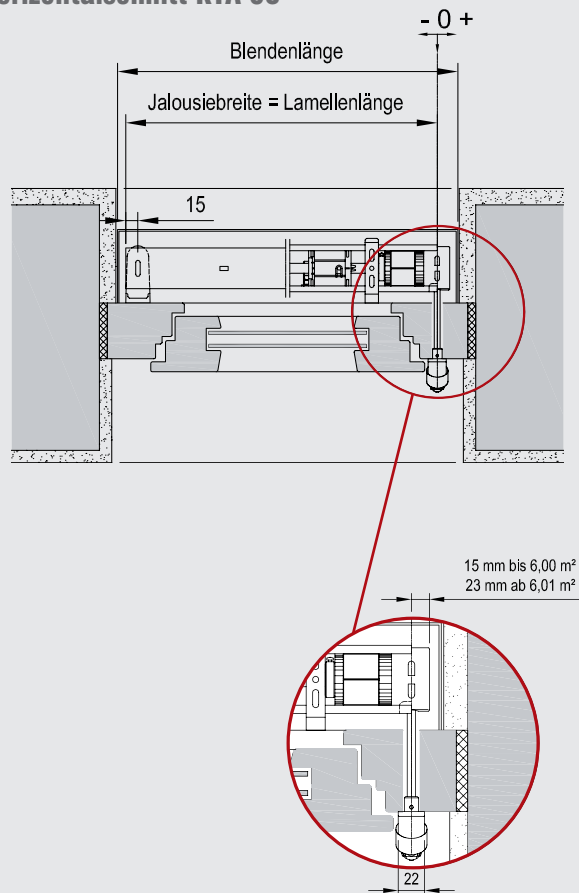
Bedienung

DETAILZEICHNUNGEN

Vertikalschnitt KTA 50

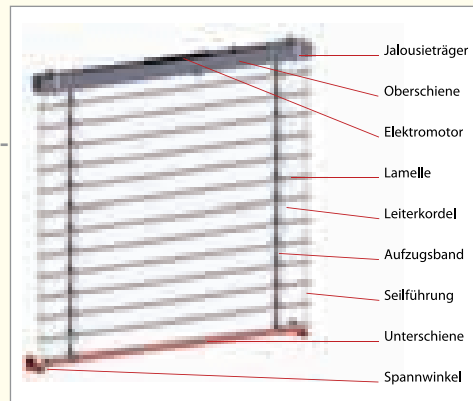


Horizontalschnitt KTA 50



TYP ELA 50 Elektro 230 V

- max. Breite:** 500 cm (mind. Breite: 45 cm*)
- max. Höhe:** 400 cm
- max. Fläche:** 18 m²
- Oberschiene:** 5,7 x 5,1 cm, verzinktes U-Profil silbergrau, optional: stranggepresstes Aluminiumprofil (gegen Aufpreis), Lager wartungsfrei und ohne Geräuschbildung
- Unterschiene:** 5 cm x 1,5 cm, aus stranggepresstem Aluminium in C0 silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
- Lamellenfarbe:** siehe Außenjalousie-Farbkarte
- Wendung:** 90° Wendung; optional: 180° Maximalwendung (ohne Aufpreis)
- Führung:** seitlich mittels 2,3 mm starkem polyamidummanteltem Stahlseil in schwarz, optional: transparent (ohne Aufpreis), inkl. Spannwinkel in RAL 9006, optional: 9016 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
- Antrieb:** 230 V Wechselstrommotor mit Thermoschutzschalter mit VDE- und Funkschutzzeichen, optional: Funkantrieb (gegen Aufpreis)



Bei Funksteuerung und Blende muss die Blendentiefe min. 13 cm betragen.

Hinweis:

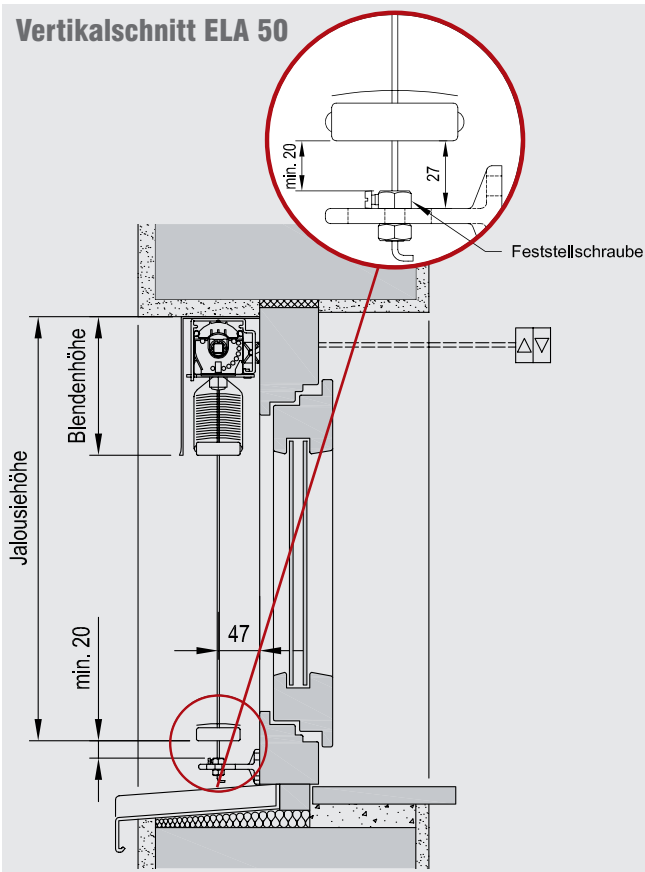
Schalter nicht im Lieferumfang enthalten.



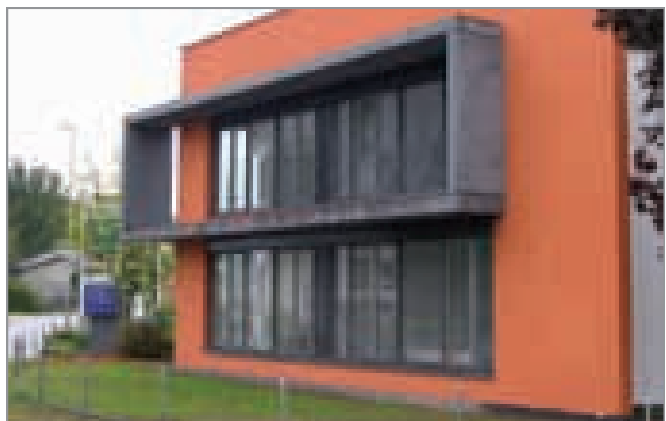
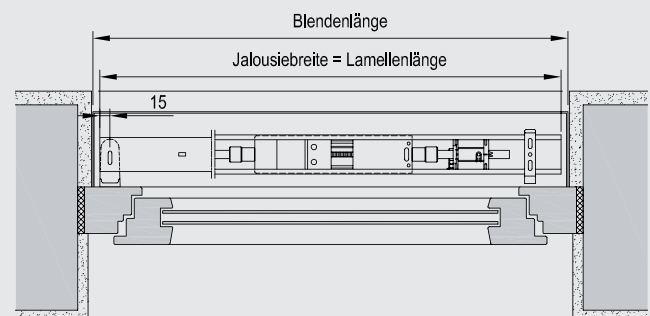
Bedienung
Heben und Senken, sowie Wendung der Lamellen mittels Spezial-Rast / Tastschalter (Auf- oder Unterputz)

DETAILZEICHNUNGEN

Vertikalschnitt ELA 50

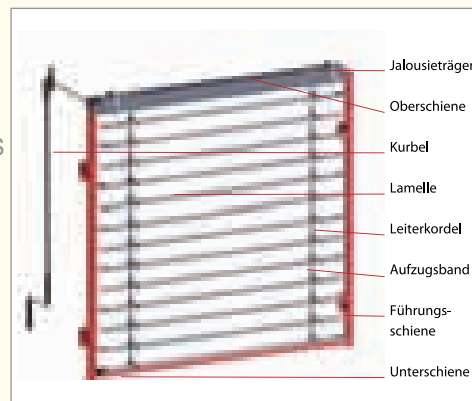


Horizontalschnitt ELA 50



TYP K 60 N **Kurbel** (Schienenführung)

max Breite:	600 cm (mind. Breite: 40 cm*)
max. Höhe:	400 cm
max. Fläche:	12 m ²
Oberschiene:	5,7 x 5,1 cm, verzinktes U-Profil, optional: stranggepresstes Aluminiumprofil (gegen Aufpreis), Lager wartungsfrei und ohne Geräuschbildung
Unterschiene:	5 cm x 1,5 cm, aus stranggepresstem Aluminium in C0 silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
Lamellenfarbe:	siehe Außenjalousie-Farbkarte
Wendung:	90° Wendung; optional: 180° Maximalwendung (ohne Aufpreis)
Führung:	Seitenführung durch schwarze Führungsnippel, wechselseitig mit den Lamellen verbunden, Führungsschienen in C0 silber eloxiert, optional: in RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
Bedienlänge:	Anlagenhöhe - 20 cm (Standard)



Bei Bestellung Getriebeüberstand beachten:

- bis 6 m² = 1,5 cm
- über 6 m² = 2,3 cm

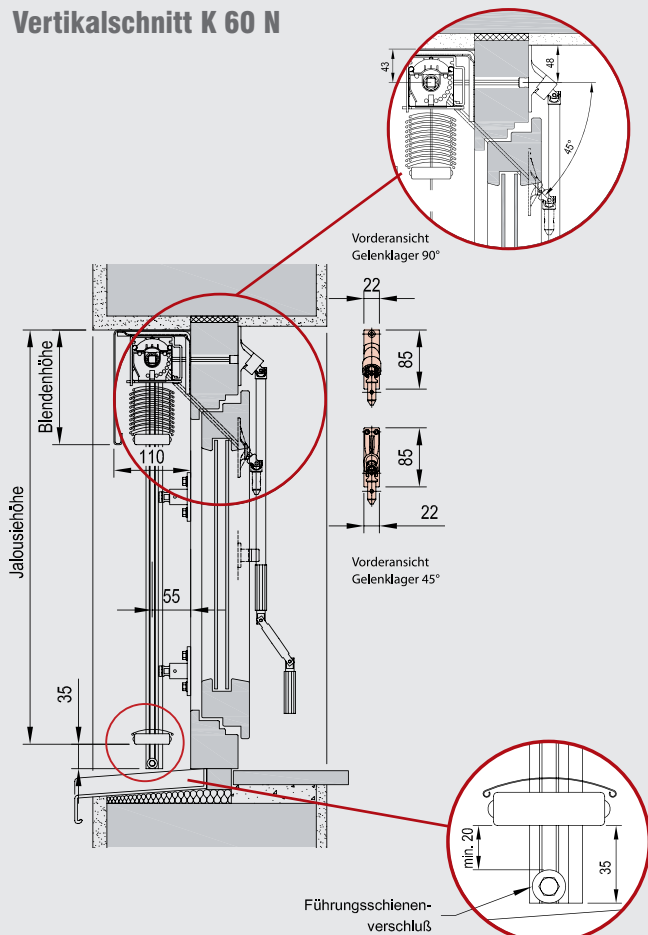


Bedienung

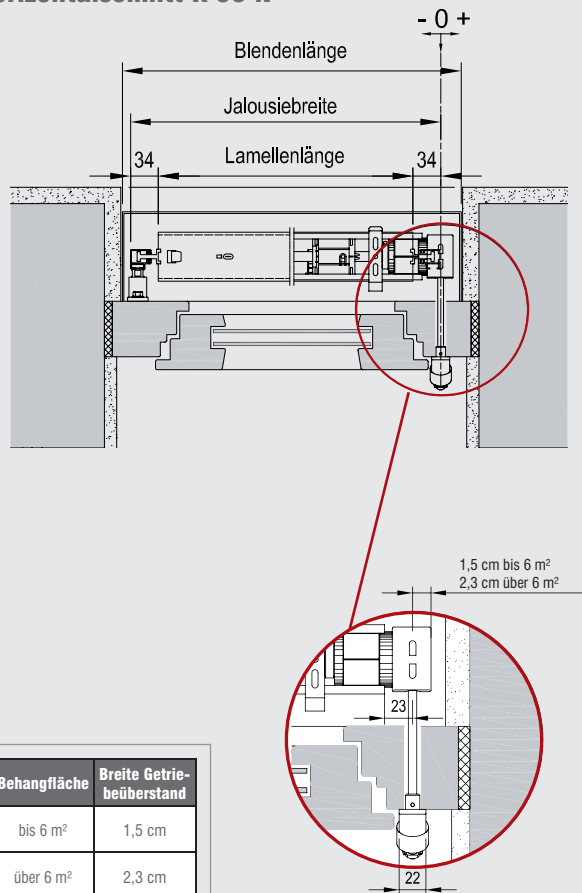
Heben und Senken, sowie Wendung der Lamellen mittels Kurbel grau mit 45° Gelenklager (abklappbare Knickkurbel)

DETAILZEICHNUNGEN

Vertikalschnitt K 60 N



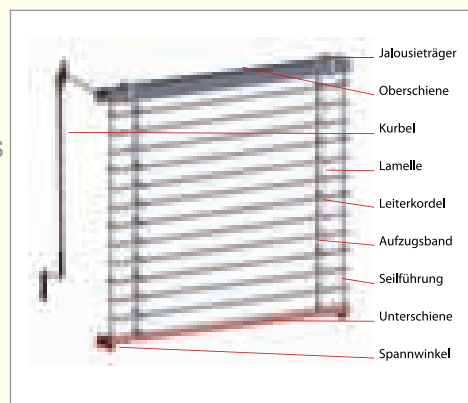
Horizontalschnitt K 60 N



Behangfläche	Breite Getriebeüberstand
bis 6 m²	1,5 cm
über 6 m²	2,3 cm

TYP K 60 S **Kurbel** (Seilführung)

- max. Breite:** 600 cm (mind. Breite: 33 cm*)
max. Höhe: 400 cm
max. Fläche: 12 m²
Oberschiene: 5,7 x 5,1 cm, verzinktes U-Profil, optional: stranggepresstes Aluminiumprofil (gegen Aufpreis), Lager wartungsfrei und ohne Geräuschbildung
Unterschiene: 5 cm x 1,5 cm, aus stranggepresstem Aluminium in C0 silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
Lamellenfarbe: siehe Außenjalousie-Farbkarte
Wendung: 90° Wendung, optional: 180° Maximalwendung (ohne Aufpreis)
Führung: seitlich mittels 3,5 mm starkem polyamidummanteltem Stahlseil in schwarz, optional: transparent (ohne Aufpreis), inkl. Spannwinkel in RAL 9006, optional: RAL 9016 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
Bedienlänge: Anlagenhöhe - 20 cm (Standard)



Bei Bestellung Getriebeüberstand beachten:

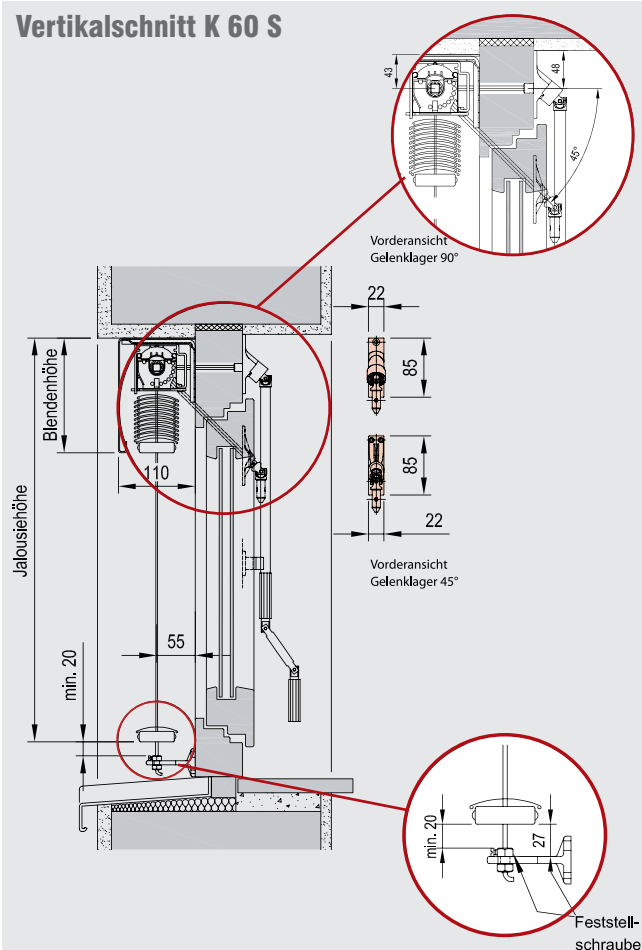
- bis 6 m² = 1,5 cm
- über 6 m² = 2,3 cm



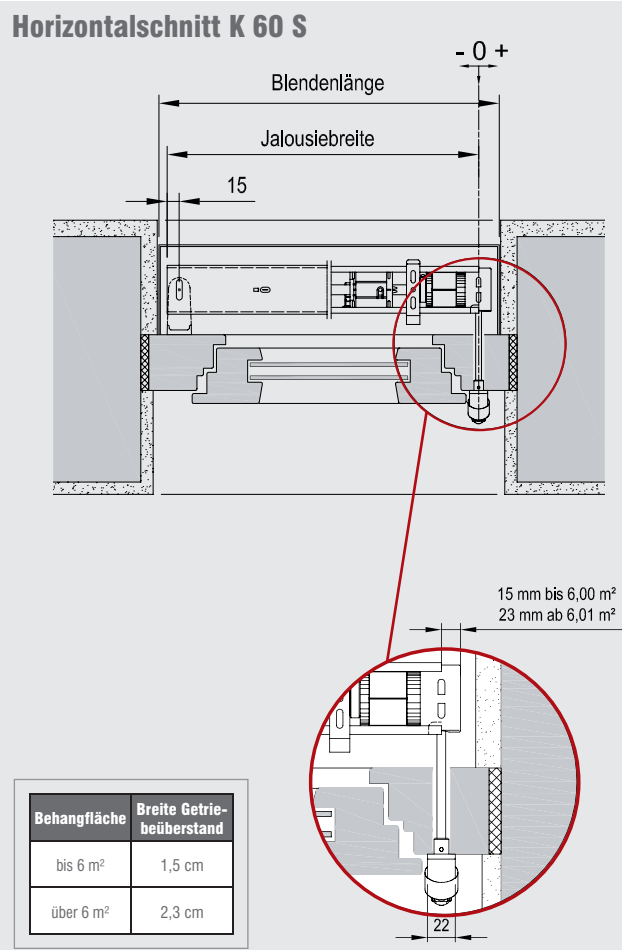
Bedienung
Heben und Senken, sowie Wendung der Lamellen mittels Kurbel grau mit 45° Gelenklager (abklappbare Knickkurbel)

DETAILZEICHNUNGEN

Vertikalschnitt K 60 S



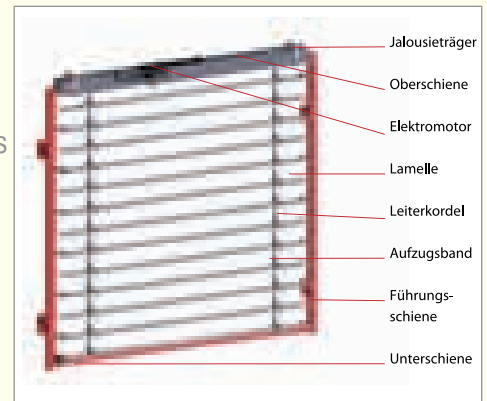
Horizontalschnitt K 60 S



Behangfläche	Breite Getriebeüberstand
bis 6 m ²	1,5 cm
über 6 m ²	2,3 cm

TYP EL 60 N Elektro 230 V (Schienenführung)

- max. Breite:** 600 cm (mind. Breite: 52 cm*)
max. Höhe: 500 cm
max. Fläche: 30 m²
Oberschiene: 5,7 x 5,1 cm, verzinktes U-Profil, optional: stranggepresstes Aluminiumprofil (gegen Aufpreis), Lager wartungsfrei und ohne Geräuschbildung
Unterschiene: 5 cm x 1,5 cm, aus stranggepresstem Aluminium in C0 silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
Lamellenfarbe: siehe Außenjalousie-Farbkarte
Wendung: 90° Wendung, optional: 180° Maximalwendung (ohne Aufpreis)
Führung: Seitenführung durch schwarze Führungsnippel, wechselseitig mit den Lamellen verbunden, Führungsschienen in C0 silber eloxiert, optional: in RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
Antrieb: 230 V Wechselstrommotor mit Thermoschutzschalter mit VDE- und Funkschutzzeichen, optional: Funkantrieb (gegen Aufpreis)



Hinweis:

Schalter nicht im Lieferumfang enthalten.

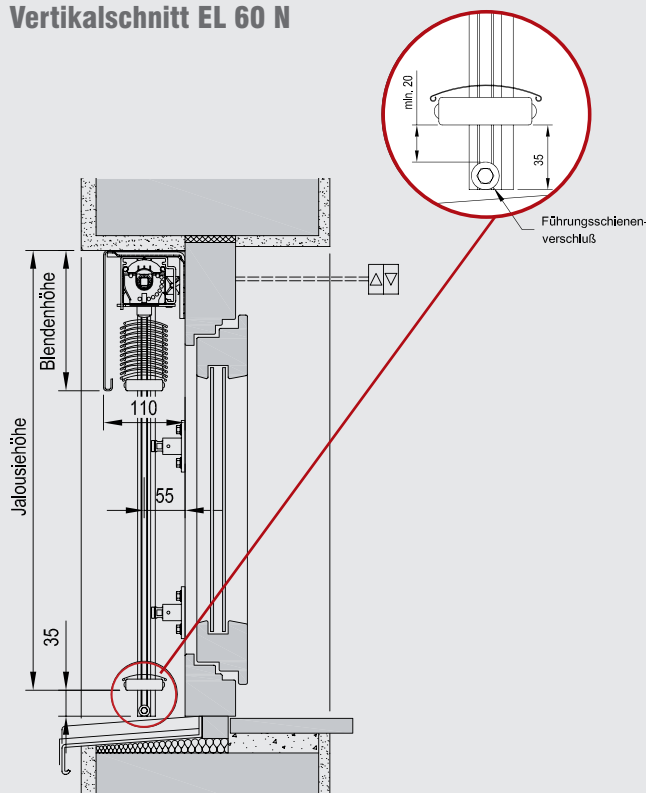


Bedienung

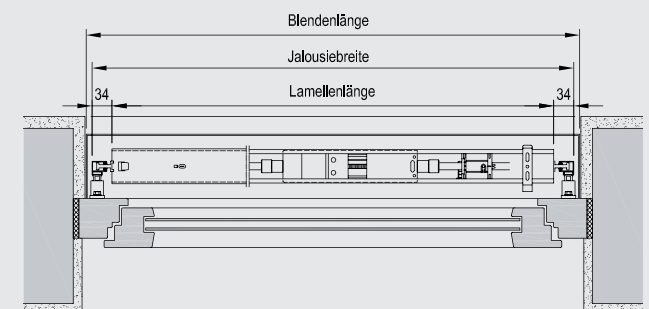
Heben und Senken, sowie Wendung der Lamellen mittels Spezial-Rast / Tastschalter (Auf- oder Unterputz)

DETAILZEICHNUNGEN

Vertikalschnitt EL 60 N

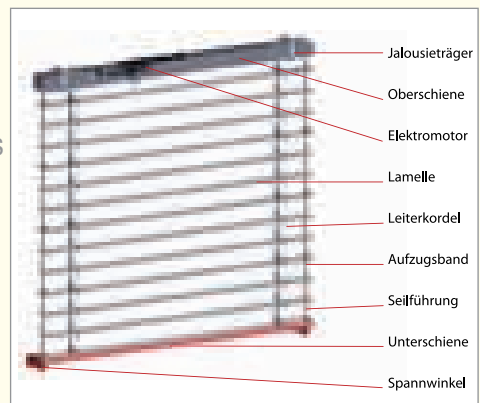


Horizontalschnitt EL 60 N



TYP EL 60 S Elektro 230 V (Seilführung)

- max. Breite:** 600 cm (mind. Breite: 45 cm*)
max. Höhe: 500 cm
max. Fläche: 30 m²
Oberschiene: 5,7 x 5,1 cm, verzinktes U-Profil, optional: stranggepresstes Aluminiumprofil (gegen Aufpreis), Lager wartungsfrei und ohne Geräuschbildung
Unterschiene: 5 cm x 1,5 cm, aus stranggepresstem Aluminium in C0 silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
Lamellenfarbe: siehe Außenjalousie-Farbkarte
Wendung: 90° Wendung, optional: 180° Maximalwendung (ohne Aufpreis)
Führung: seitlich mittels 3,5 mm starkem polyamidummanteltem Stahlseil in schwarz, optional: transparent (ohne Aufpreis), inkl. Spannwinkel in RAL 9006, optional: RAL 9016 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
Antrieb: 230 V Wechselstrommotor mit Thermoschutzschalter mit VDE- und Funkschutzzeichen; optional: Funkantrieb (gegen Aufpreis)



Hinweis:

Schalter nicht im Lieferumfang enthalten.

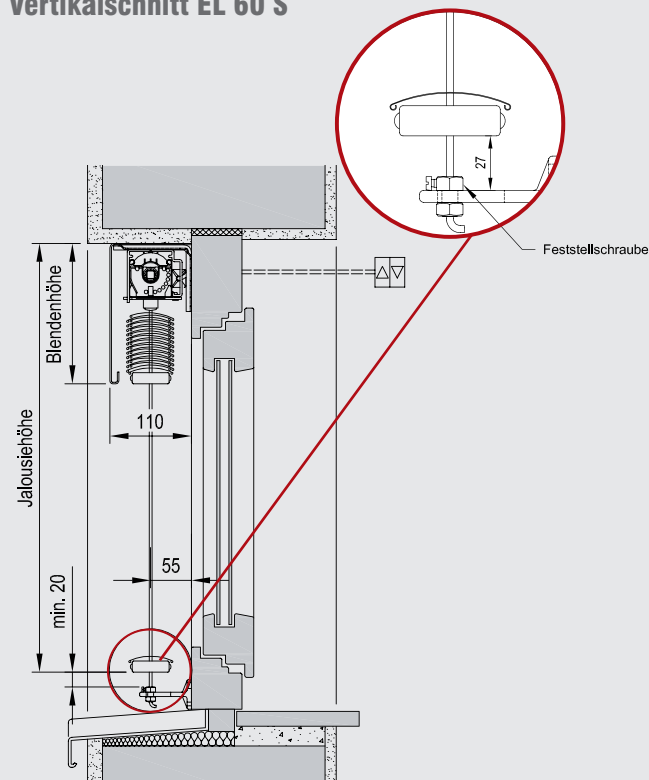


Bedienung

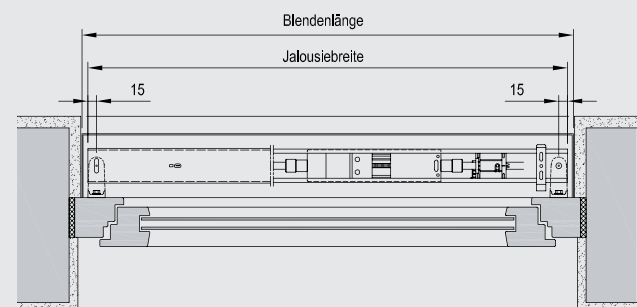
Heben und Senken, sowie Wendung der Lamellen mittels Spezial-Rast / Tastschalter (Auf- oder Unterputz)

DETAILZEICHNUNGEN

Vertikalschnitt EL 60 S

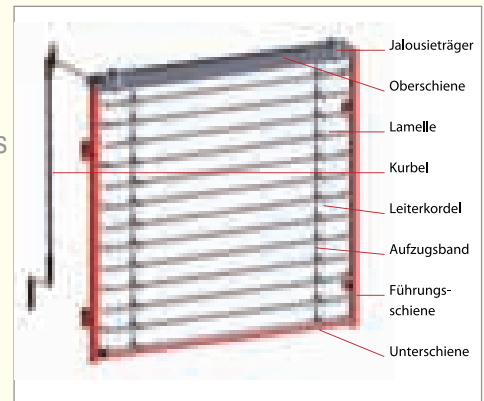


Horizontalschnitt EL 60 S



TYP K 80 N **Kurbel** (Schienenführung)

- max. Breite:** 600 cm (mind. Breite: 40 cm*)
max. Höhe: 400 cm
max. Fläche: 12 m²
Oberschiene: 5,7 x 5,1 cm, verzinktes U-Profil, optional: stranggepresstes Aluminiumprofil (gegen Aufpreis), Lager wartungsfrei und ohne Geräuschbildung
Unterschiene: 8 cm x 2,2 cm, aus stranggepresstem Aluminium in C0 silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
Lamellenfarbe: siehe Außenjalousie-Farbkarte
Wendung: 90° Wendung, optional: 180° Maximalwendung (ohne Aufpreis)
Führung: Seitenführung durch schwarze Führungsrippel, wechselseitig mit den Lamellen verbunden, Führungsschienen in C0 silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
Bedienlänge: Anlagenhöhe - 20 cm (Standard)



Bei Bestellung Getriebeüberstand beachten:

- bis 6 m² = 1,5 cm
- über 6 m² = 2,3 cm

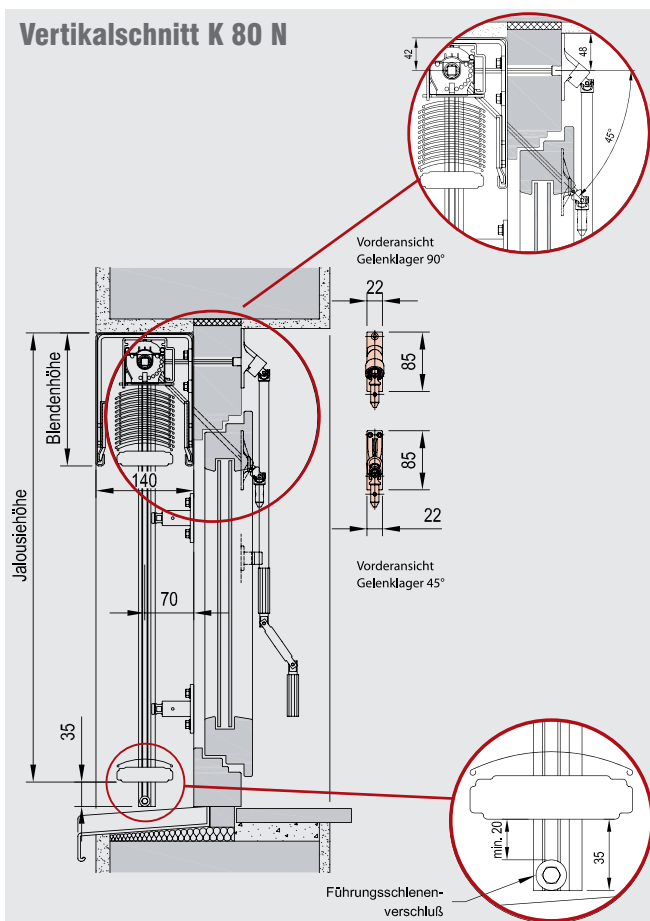


Heben und Senken, sowie Wendung der Lamellen mittels Kurbel grau mit 45° Gelenklager (abklappbare Knickkurbel)

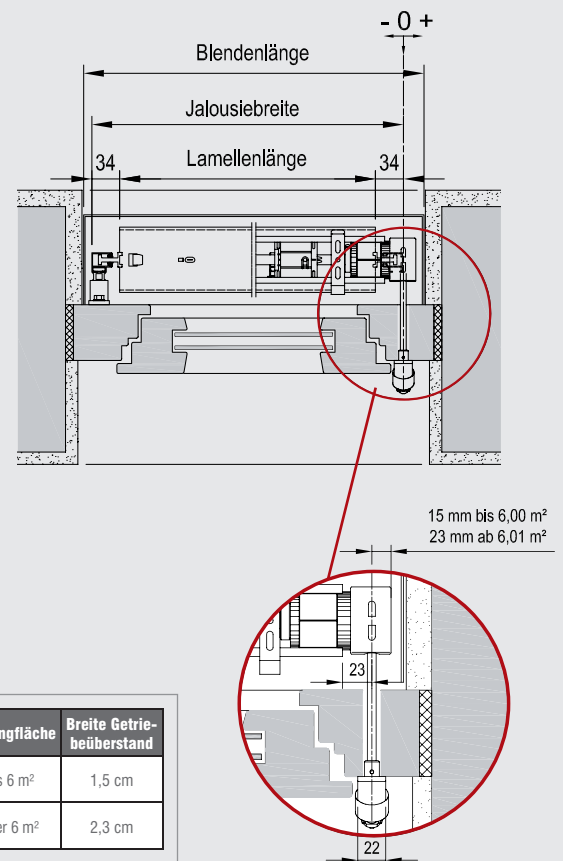
Bedienung

DETAILZEICHNUNGEN

Vertikalschnitt K 80 N



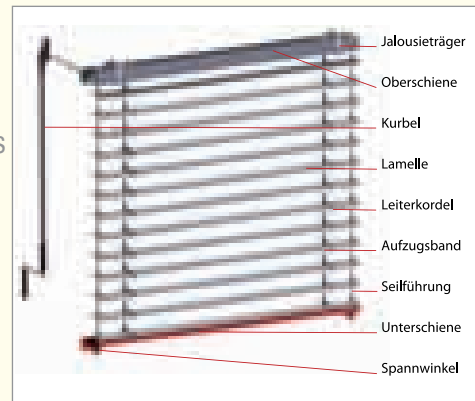
Horizontalschnitt K 80 N



Behangfläche	Breite Getriebeüberstand
bis 6 m ²	1,5 cm
über 6 m ²	2,3 cm

TYP K 80 S **Kurbel** (Seilführung)

- max. Breite:** 600 cm (mind. Breite: 33 cm*)
max. Höhe: 400 cm
max. Fläche: 12 m²
Oberschiene: 5,7 x 5,1 cm, verzinktes U-Profil, optional: stranggepresstes Aluminiumprofil (gegen Aufpreis), Lager wartungsfrei und ohne Geräuschbildung
Unterschiene: 8 cm x 2,2 cm, aus stranggepresstem Aluminium in C0 silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
Lamellenfarbe: siehe Außenjalousie-Farbkarte
Wendung: 90° Wendung, optional: 180° Maximalwendung (ohne Aufpreis)
Führung: seitlich mittels 3,5 mm starkem polyamidummanteltem Stahlseil in schwarz, optional: transparent (ohne Aufpreis), inkl. Spannwinkel in RAL 9006, optional: RAL 9016 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
Bedienlänge: Anlagenhöhe - 20 cm (Standard)



Bei Bestellung Getriebeüberstand beachten:

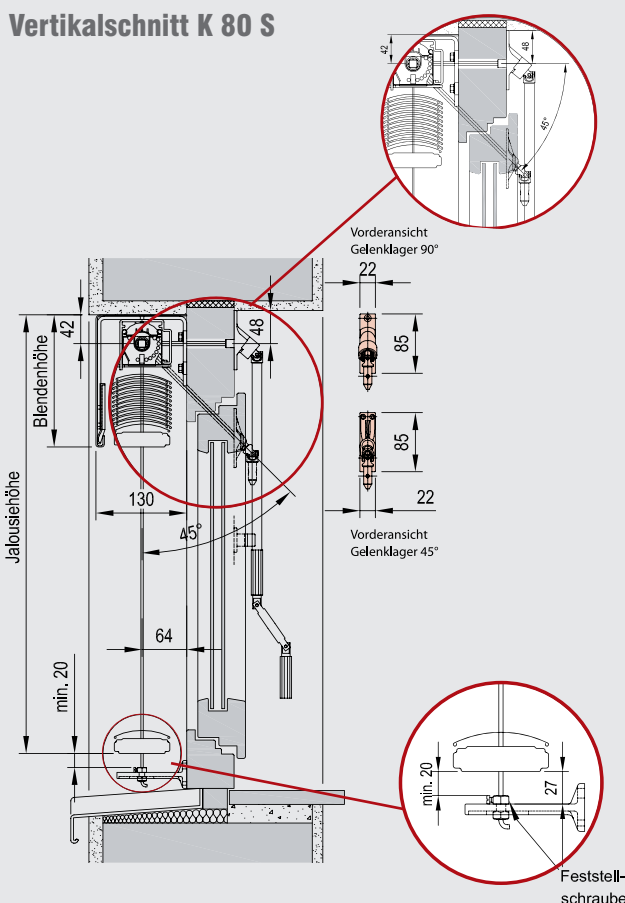
- bis 6 m² = 1,5 cm
- über 6 m² = 2,3 cm



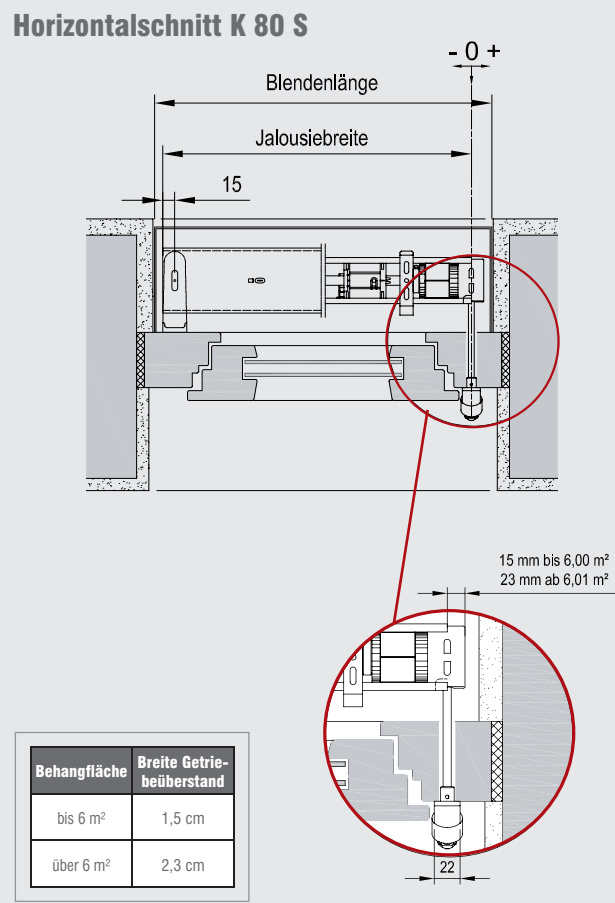
Bedienung
Heben und Senken, sowie Wendung der Lamellen mittels Kurbel grau mit 45° Gelenklager (abklappbare Knickkurbel)

DETAILZEICHNUNGEN

Vertikalschnitt K 80 S

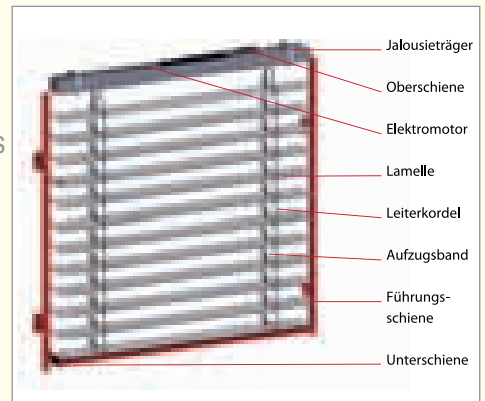


Horizontalschnitt K 80 S



TYP EL 80 N Elektro 230 V (Schienenführung)

- max. Breite:** 600 cm (mind. Breite: 52 cm*)
- max. Höhe:** 500 cm
- max. Fläche:** 30 m²
- Oberschiene:** 5,7 x 5,1 cm, verzinktes U-Profil, optional: stranggepresstes Aluminiumprofil (gegen Aufpreis), Lager wartungsfrei und ohne Geräuschbildung
- Unterschiene:** 8 cm x 2,2 cm, aus stranggepresstem Aluminium in C0 silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
- Lamellenfarbe:** siehe Außenjalousie-Farbkarte
- Wendung:** 90° Wendung, optional: 180° Maximalwendung (ohne Aufpreis)
- Führung:** Seitenführung durch schwarze Führungsnippel, wechselseitig mit den Lamellen verbunden, Führungsschienen in C0 silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
- Antrieb:** 230 V Wechselstrommotor mit Thermoschutzschalter mit VDE- und Funkschutzzeichen, optional: Funkantrieb (gegen Aufpreis)



Hinweis:

Schalter nicht im Lieferumfang enthalten.

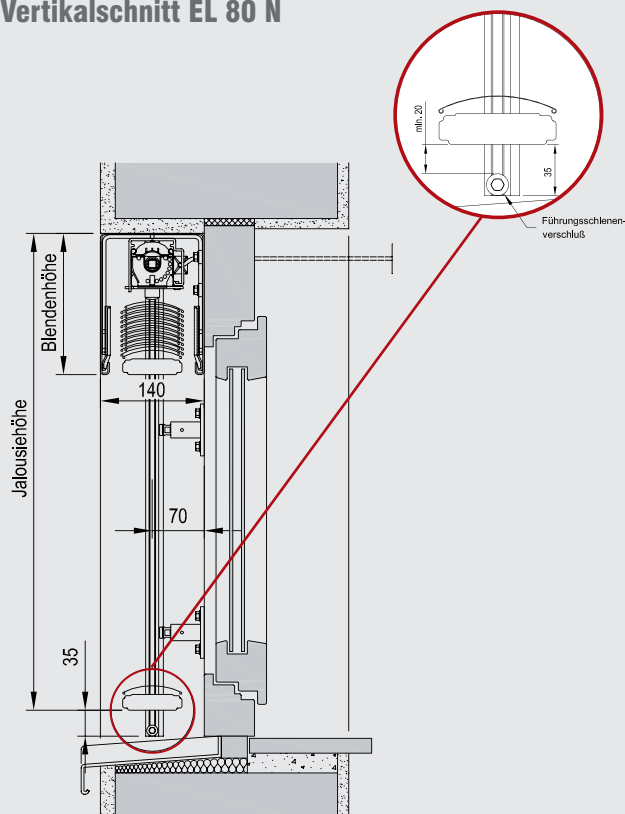


Heben und Senken, sowie Wendung der Lamellen mittels Spezial-Rast / Tastschalter (Auf- oder Unterputz)

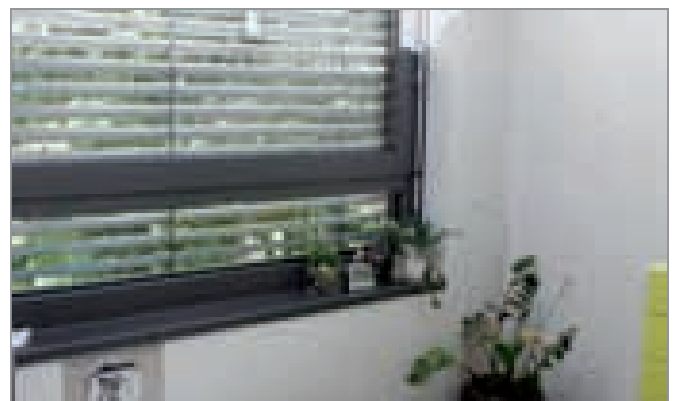
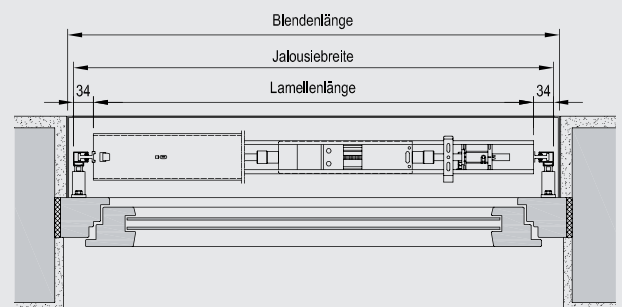
Bedienung

DETAILZEICHNUNGEN

Vertikalschnitt EL 80 N

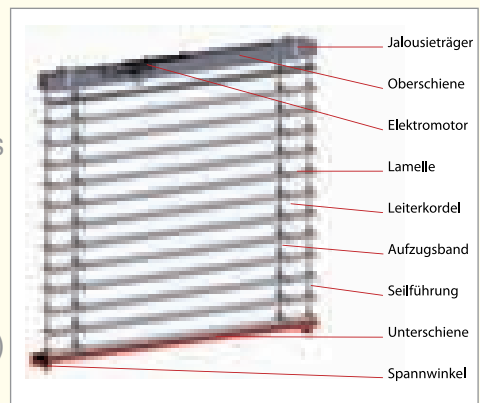


Horizontalschnitt EL 80 N



TYP EL 80 S Elektro 230 V (Seilführung)

- max. Breite:** 600 cm (mind. Breite: 45 cm*)
- max. Höhe:** 500 cm
- max. Fläche:** 30 m²
- Oberschiene:** 5,7 x 5,1 cm, verzinktes U-Profil, optional: stranggepresstes Aluminiumprofil (gegen Aufpreis), Lager wartungsfrei und ohne Geräuschbildung
- Unterschiene:** 8 cm x 2,2 cm, aus stranggepresstem Aluminium in C0 silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
- Lamellenfarbe:** siehe Außenjalousie-Farbkarte
- Wendung:** 90° Wendung, optional: 180° Maximalwendung (ohne Aufpreis)
- Führung:** seitlich mittels 3,5 mm starkem polyamidummanteltem Stahlseil in schwarz, optional: transparent (ohne Aufpreis), inkl. Spannwinkel in RAL 9006, optional: RAL 9016 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
- Antrieb:** 230 V Wechselstrommotor mit Thermoschutzschalter mit VDE- und Funkschutzzeichen, optional: Funkantrieb (gegen Aufpreis)



Hinweis:

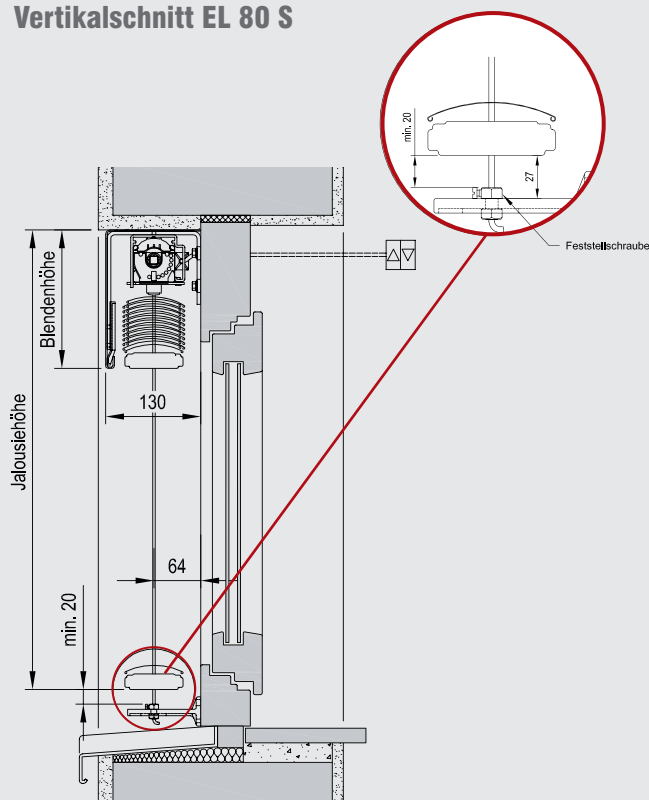
Schalter nicht im Lieferumfang enthalten.



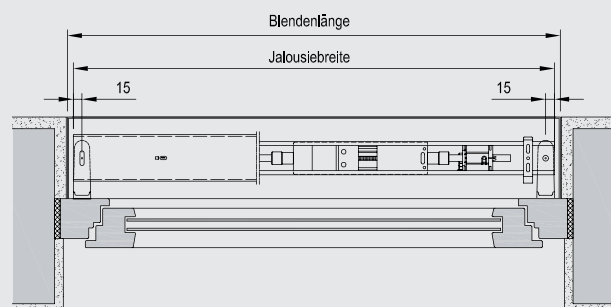
Bedienung
Heben und Senken, sowie Wendung der Lamellen mittels Spezial-Rast / Tastschalter (Auf- oder Unterputz)

DETAILZEICHNUNGEN

Vertikalschnitt EL 80 S

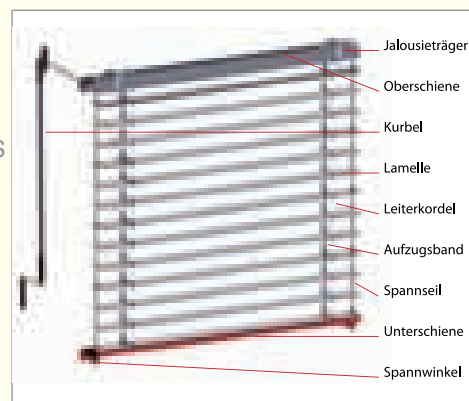


Horizontalschnitt EL 80 S



TYP K 80 F **Kurbel** (Seilführung)

- max. Breite:** 500 cm (mind. Breite: 33 cm*)
- max. Höhe:** 400 cm
- max. Fläche:** 12 m²
- Oberschiene:** 5,7 x 5,1 cm, verzinktes U-Profil, optional: stranggepresstes Aluminiumprofil (gegen Aufpreis), Lager wartungsfrei und ohne Geräuschbildung
- Unterschiene:** 8 cm x 2,2 cm, aus stranggepresstem Aluminium in CO silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis) weitere RAL-Farben
- Lamellenfarbe:** siehe Außenjalousie-Farbkarte
- Wendung:** 90° Wendung; optional: 180° Maximalwendung (ohne Aufpreis)
- Führung:** seitlich mittels 3,5 mm starkem polyamidummanteltem Stahlseil in schwarz; optional: transparent (ohne Aufpreis); inkl. Spannwinkel in RAL 9006, optional: RAL 9016 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
- Bedienlänge:** Anlagenhöhe - 20 cm (Standard)



Bei Bestellung Getriebeüberstand beachten:

- bis 6 m² = 1,5 cm
- über 6 m² = 2,3 cm

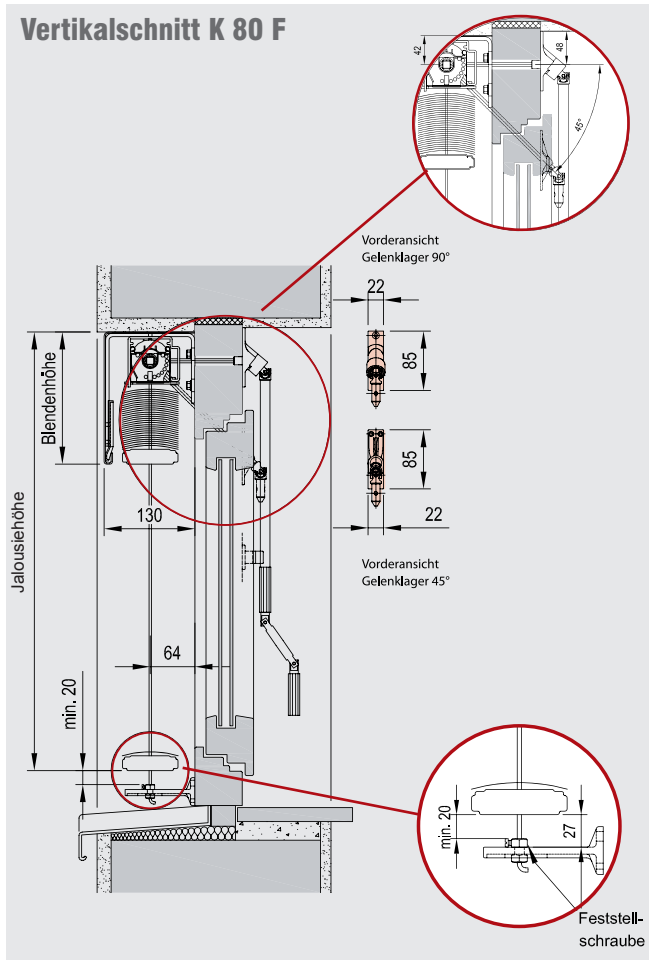


Heben und Senken, sowie Wendung der Lamellen mittels Kurbel grau mit 45° Gelenklager (abklappbare Knickkurbel)

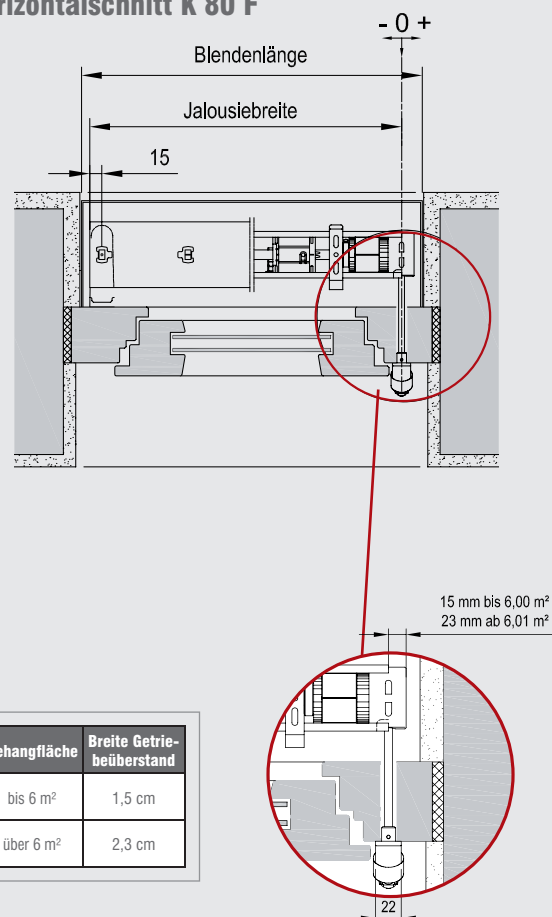
Bedienung

DETAILZEICHNUNGEN

Vertikalschnitt K 80 F



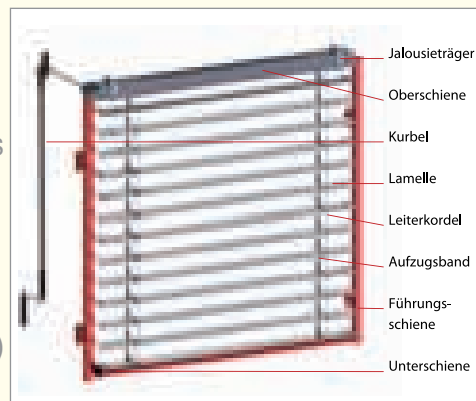
Horizontalschnitt K 80 F



Behangfläche	Breite Getriebeüberstand
bis 6 m ²	1,5 cm
über 6 m ²	2,3 cm

TYP K 80 NF **Kurbel** (Schienenführung)

- max. Breite:** 500 cm (mind. Breite: 40 cm*)
- max. Höhe:** 400 cm
- max. Fläche:** 12 m²
- Oberschiene:** 5,7 x 5,1 cm, verzinktes U-Profil, optional: stranggepresstes Aluminiumprofil (gegen Aufpreis), Lager wartungsfrei und ohne Geräuschbildung
- Unterschiene:** 8 cm x 2,2 cm, aus stranggepresstem Aluminium in C0 silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
- Lamellenfarbe:** siehe Außenjalousie-Farbkarte
- Wendung:** 90° Wendung, optional: 180° Maximalwendung (ohne Aufpreis)
- Führung:** Seitenführung durch schwarze Führungsnippel, wechselseitig mit den Lamellen verbunden, Führungsschienen in C0 silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
- Bedienlänge:** Anlagenhöhe - 20 cm (Standard)



Bei Bestellung Getriebeüberstand beachten:

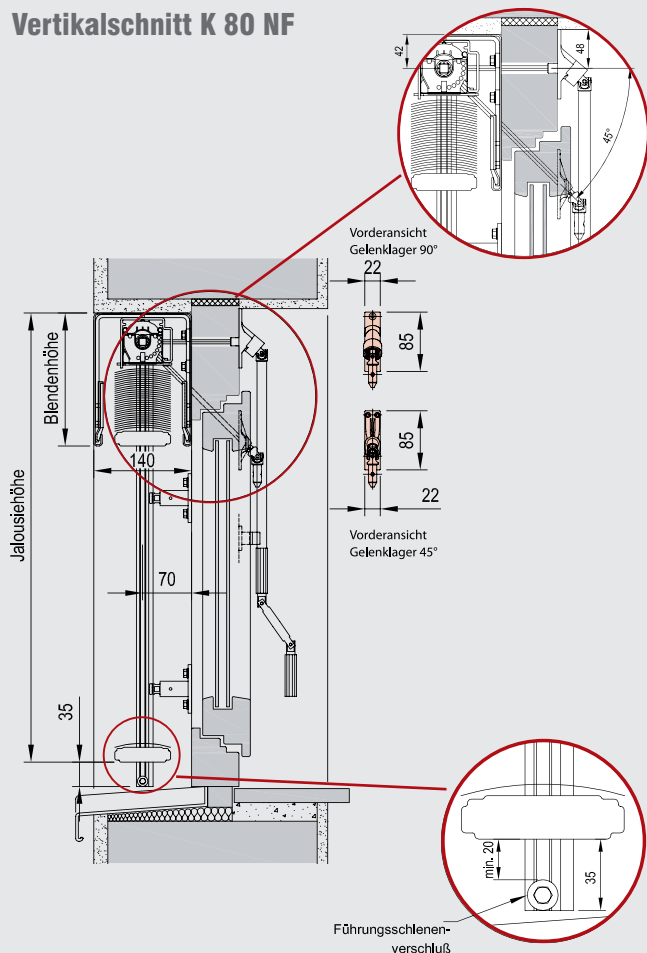
- bis 6 m² = 1,5 cm
- über 6 m² = 2,3 cm



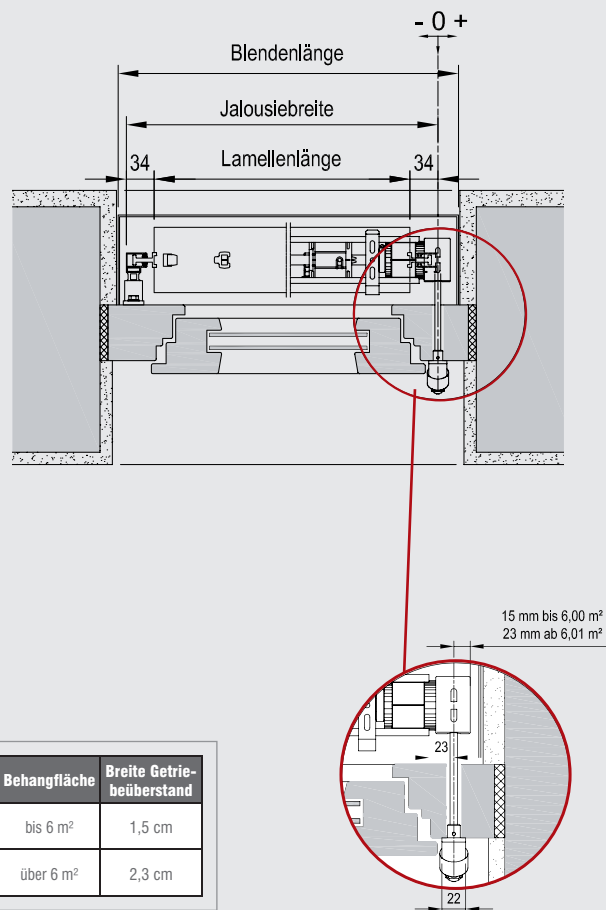
Bedienung
Heben und Senken, sowie Wendung der Lamellen mittels Kurbel grau mit 45° Gelenklager (abklappbare Knickkurbel)

DETAILZEICHNUNGEN

Vertikalschnitt K 80 NF



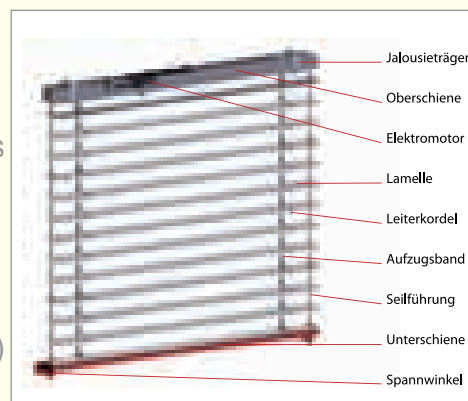
Horizontalschnitt K 80 NF



Behangfläche	Breite Getriebeüberstand
bis 6 m ²	1,5 cm
über 6 m ²	2,3 cm

TYP EL 80 F Elektro 230 V (Seilführung)

max. Breite:	500 cm (mind. Breite: 45 cm*)
max. Höhe:	400 cm
max. Fläche:	12 m ²
Oberschiene:	5,7 x 5,1 cm, verzinktes U-Profil, optional: stranggepresstes Aluminiumprofil (gegen Aufpreis), Lager wartungsfrei und ohne Geräuschbildung
Unterschiene:	8 cm x 2,2 cm, aus stranggepresstem Aluminium in CO silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
Lamellenfarbe:	siehe Außenjalousie-Farbkarte
Wendung:	90° Wendung, optional: 180° Maximalwendung (ohne Aufpreis)
Führung:	seitlich mittels 3,5 mm starkem polyamidummanteltem Stahlseil in schwarz, optional: transparent (ohne Aufpreis), inkl. Spannwinkel in RAL 9006, optional: RAL 9016 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
Antrieb:	230 V Wechselstrommotor mit Thermoschutzschalter mit VDE- und Funkschutzzeichen; optional: Funkantrieb (gegen Aufpreis)



Hinweis:

Schalter nicht im Lieferumfang enthalten.

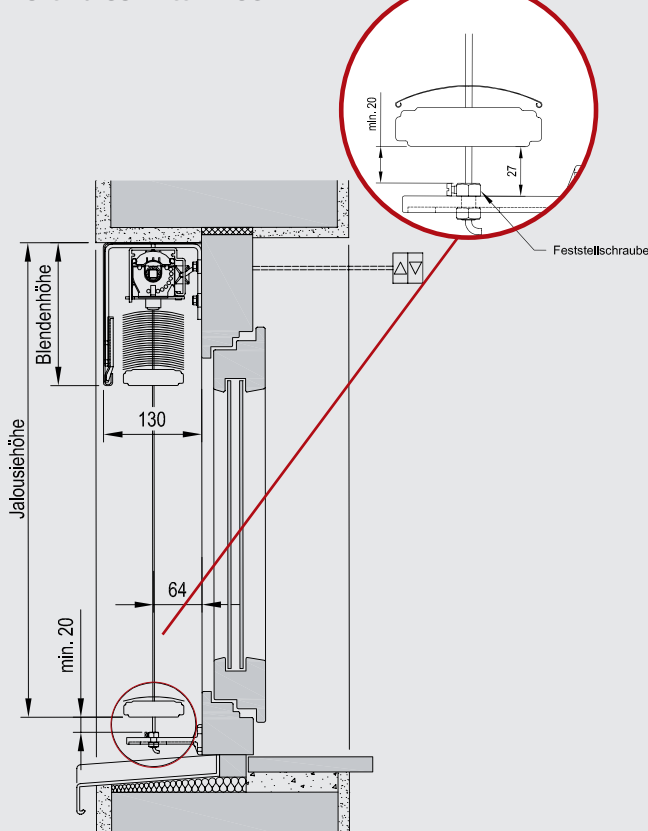


Heben und Senken, sowie Wendung der Lamellen mittels Spezial-Rast / Tastschalter (Auf- oder Unterputz)

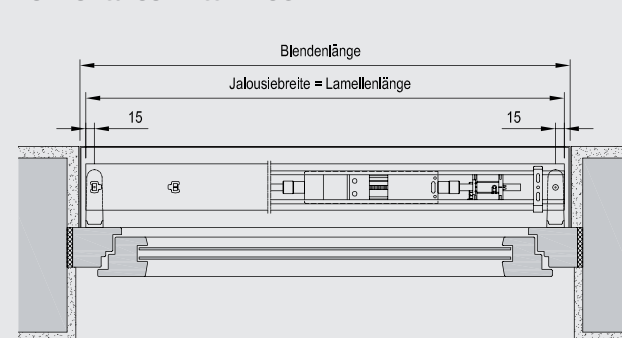
Bedienung

DETAILZEICHNUNGEN

Vertikalschnitt EL 80 F

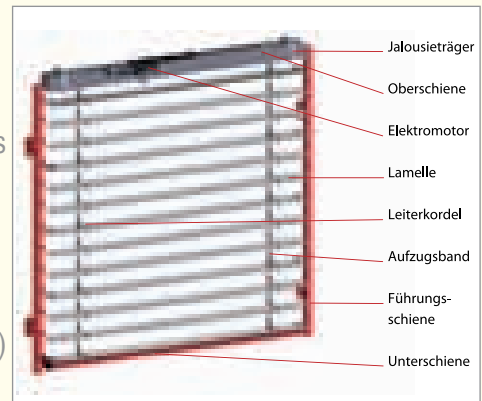


Horizontalschnitt EL 80 F



TYP EL 80 NF Elektro 230 V (Schienenführung)

- max. Breite:** 500 cm (mind. Breite: 52 cm*)
- max. Höhe:** 400 cm
- max. Fläche:** 12 m²
- Oberschiene:** 5,7 x 5,1 cm, verzinktes U-Profil, optional: stranggepresstes Aluminiumprofil (gegen Aufpreis), Lager wartungsfrei und ohne Geräuschbildung
- Unterschiene:** 8 cm x 2,2 cm, aus stranggepresstem Aluminium in C0 silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
- Lamellenfarbe:** siehe Außenjalousie-Farbkarte
- Wendung:** 90° Wendung, optional: 180° Maximalwendung (ohne Aufpreis)
- Führung:** Seitenführung durch schwarze Führungsnippel, wechselseitig mit den Lamellen verbunden, Führungsschienen in C0 silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
- Antrieb:** 230 V Wechselstrommotor mit Thermoschutzschalter mit VDE- und Funkschutzzeichen, optional: Funkantrieb (gegen Aufpreis)



Hinweis:

Schalter nicht im Lieferumfang enthalten.

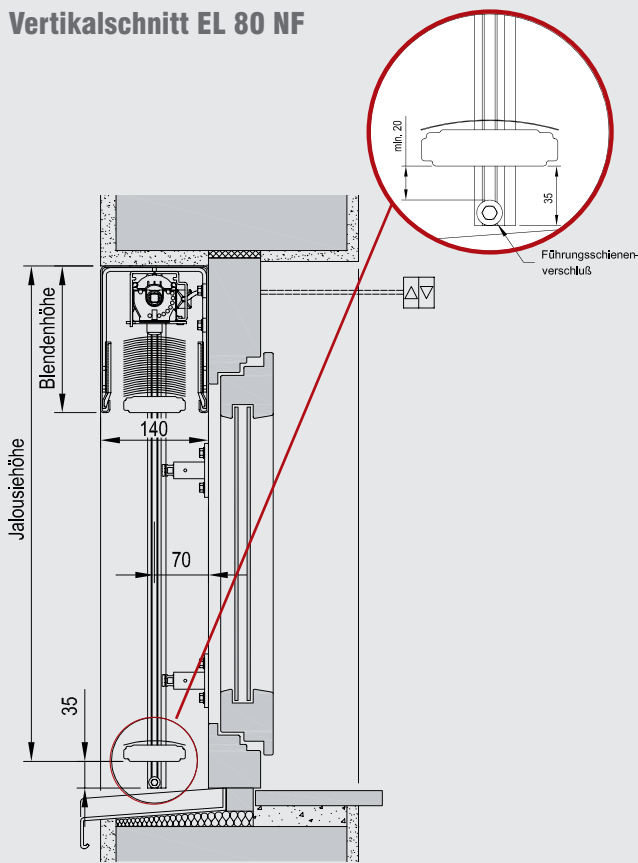


Bedienung

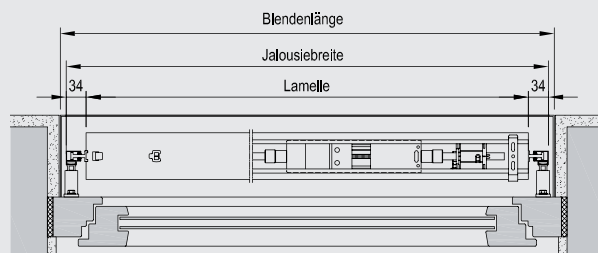
Heben und Senken, sowie Wendung der Lamellen mittels Spezial-Rast / Tastschalter (Auf- oder Unterputz)

DETAILZEICHNUNGEN

Vertikalschnitt EL 80 NF

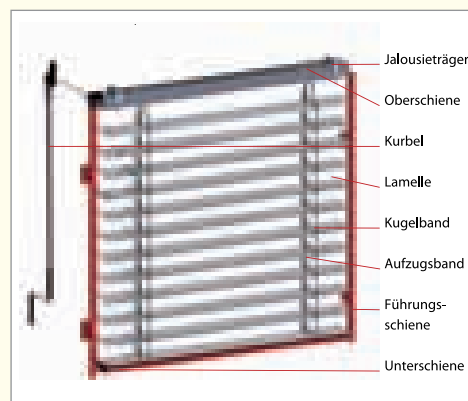


Horizontalschnitt EL 80 NF



TYP K 88 N **Kurbel** (Schienenführung)

- max. Breite:** 400 cm (mind. Breite: 65 cm*)
- max. Höhe:** 400 cm
- max. Fläche:** 12 m²
- Oberschiene:** 5,7 x 5,1 cm, verzinktes und lackiertes U-Profil silbergrau, optional: stranggepresstes Aluminiumprofil (gegen Aufpreis), Lager wartungsfrei und ohne Geräuschbildung
- Unterschiene:** stranggepresstes Kastenprofil, Aluminium in C0 silber eloxiert, optional; RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
- Lamellenfarbe:** siehe Außenjalousie-Farbkarte
- Führung:** Seitenführung durch schwarze Führungsnippel, wechselseitig mit den Lamellen verbunden, Führungsschienen in C0 silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
- Bedienlänge:** Anlagenhöhe - 20 cm (Standard)



Bei Bestellung Getriebeüberstand beachten:

- bis 6 m² = 1,5 cm
- über 6 m² = 2,3 cm

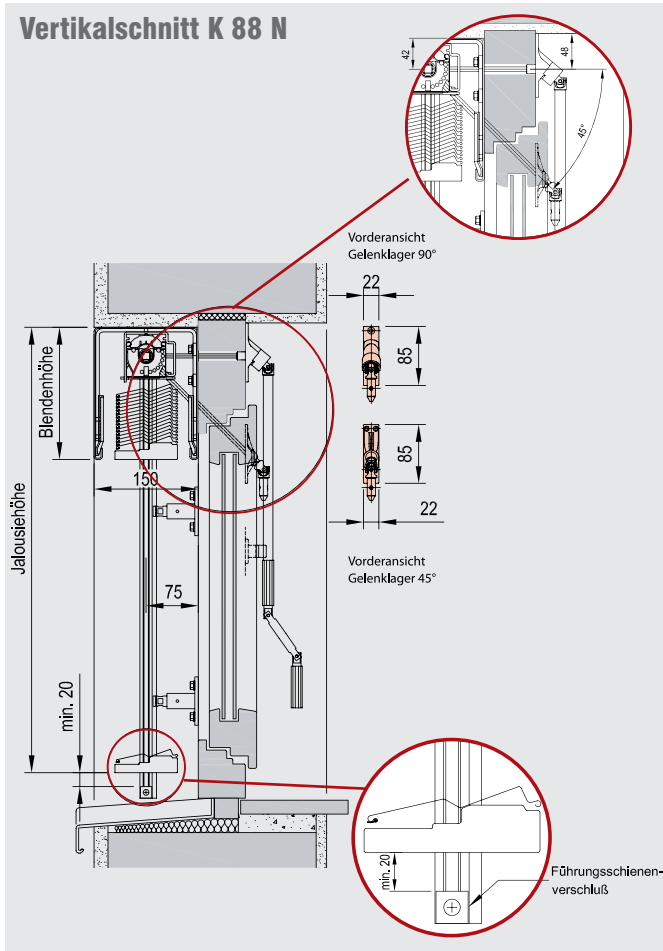


Heben und Senken, sowie Wendung der Lamellen mittels Kurbel grau mit 45° Gelenklager (abklappbare Knickkurbel)

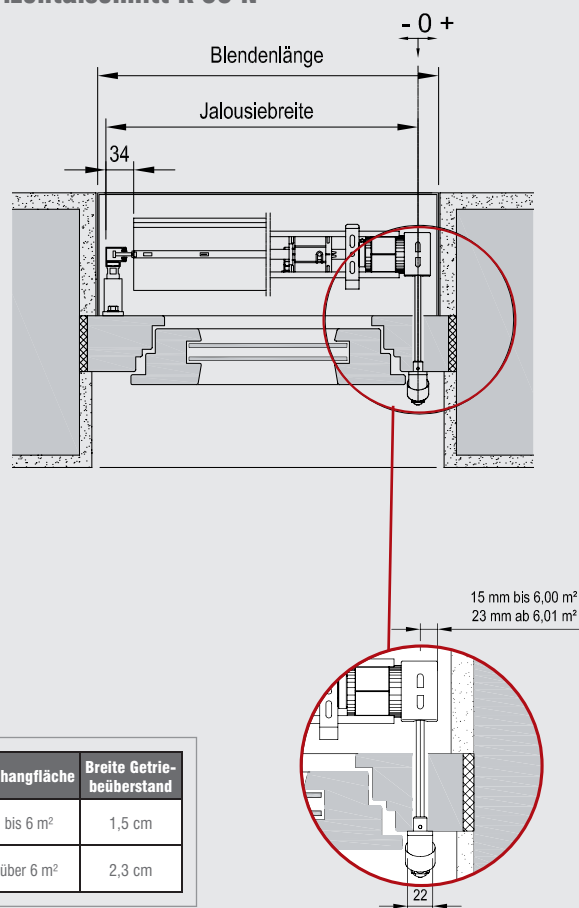
Bedienung

DETAILZEICHNUNGEN

Vertikalschnitt K 88 N



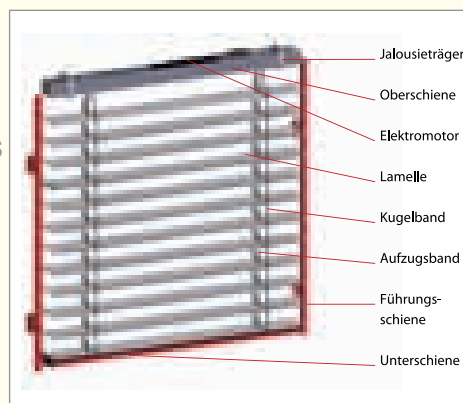
Horizontalschnitt K 88 N



Behangfläche	Breite Getriebeüberstand
bis 6 m ²	1,5 cm
über 6 m ²	2,3 cm

TYP EL 88 N Elektro 230 V (Schienenführung)

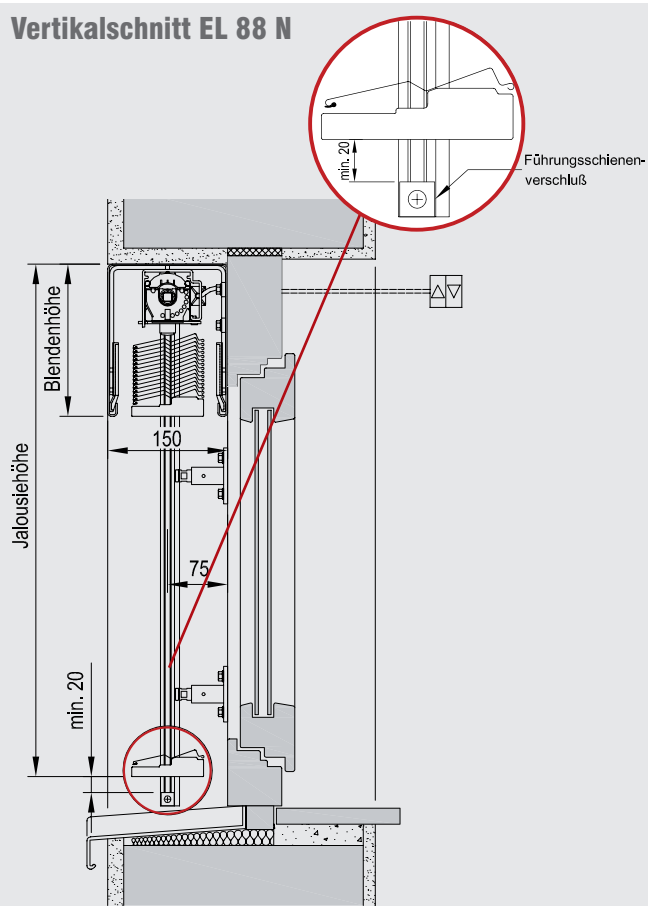
- max. Breite:** 400 cm (mind. Breite: 65 cm*)
- max. Höhe:** 400 cm
- max. Fläche:** 12 m²
- Oberschiene:** 5,7 x 5,1 cm, verzinktes U-Profil, optional: stranggepresstes Aluminiumprofil (gegen Aufpreis), Lager wartungsfrei und ohne Geräuschbildung
- Unterschiene:** stranggepresstes Kastenprofil, Aluminium in C0 silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
- Lamellenfarbe:** siehe Außenjalousie-Farbkarte
- Führung:** Seitenführung durch schwarze Führungsrippel, wechselseitig mit den Lamellen verbunden, Führungsschienen in C0 silber eloxiert, optional: RAL 9016, RAL 9006 oder RAL 7016 (ohne Aufpreis), weitere RAL-Farben (gegen Aufpreis)
- Antrieb:** 230 V Wechselstrommotor mit Thermoschutzschalter mit VDE- und Funkschutzzeichen, optional: Funkantrieb (gegen Aufpreis)



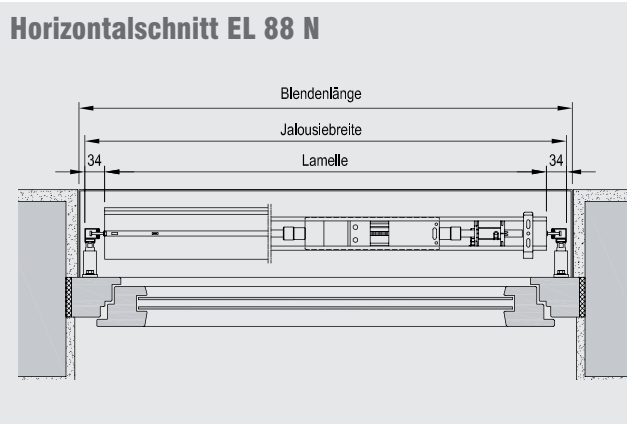
Bedienung
Heben und Senken, sowie Wendung der Lamellen mittels Spezial-Rast / Tastschalter (Auf- oder Unterputz)

DETAILZEICHNUNGEN

Vertikalschnitt EL 88 N



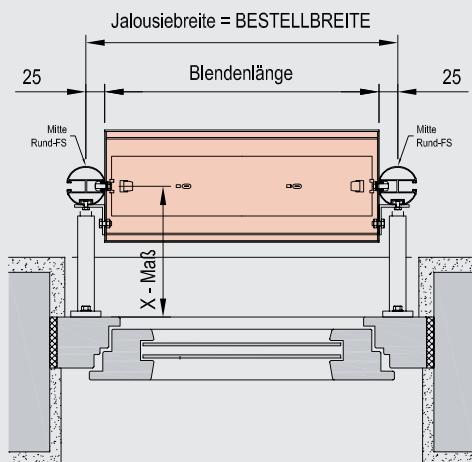
Horizontalschnitt EL 88 N



DETAILZEICHNUNGEN

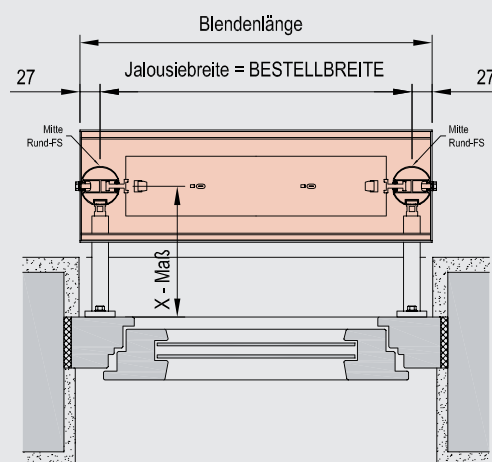
Horizontalschnitt

Rund-Führungsschiene **außerhalb** der Blende



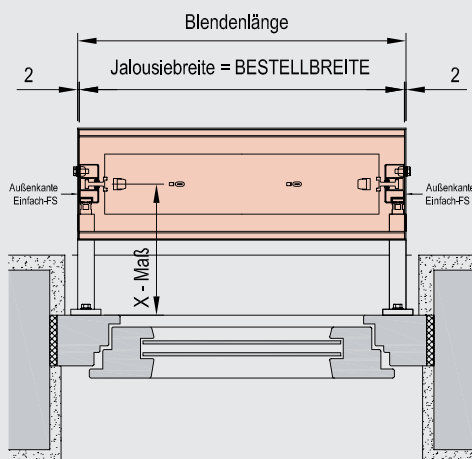
Horizontalschnitt

Rund-Führungsschiene **innerhalb** der Blende



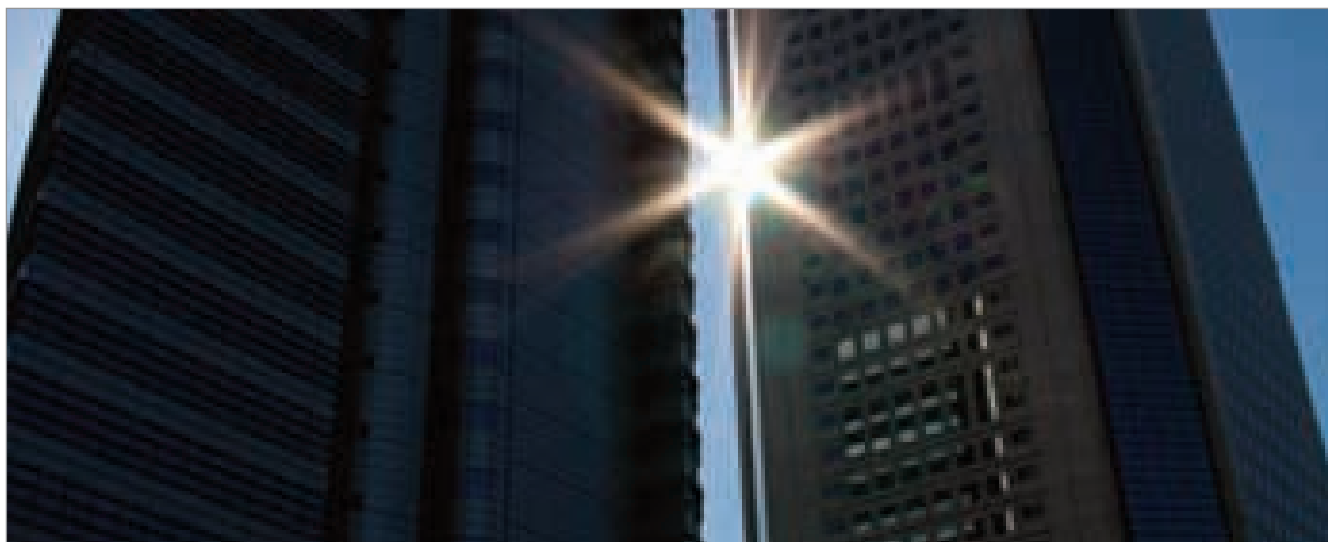
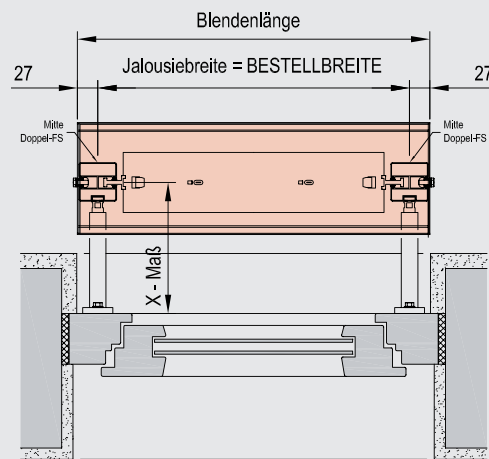
Horizontalschnitt

Rechteck-Führungsschiene **innerhalb** der Blende



Horizontalschnitt

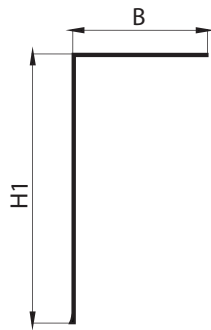
Rechteck-Führungsschiene **innerhalb** der Blende



BLENDEN

(B = Blendentiefe | H1, H2 = Blendenhöhe | * = Umbördelung)

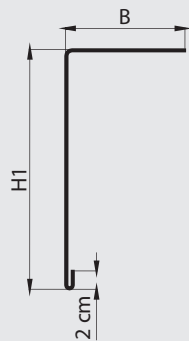
Form 3 50er



Gesamtabwicklung:
H1 + B

Lamelle	B	H1
50er	8 cm	9 cm
50er	8 cm	11 cm
50er	9 cm	13 cm
50er	9 cm	16 cm

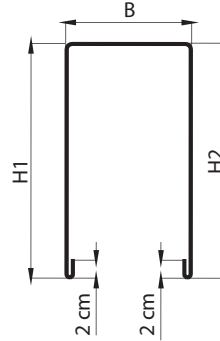
Form 2 50er 60er 80er 88er



Gesamtabwicklung:
H1 + B + 2 cm*

Lamelle	B
50er	10,5 cm
60er	11 cm
80er	13 cm
88er	14 cm

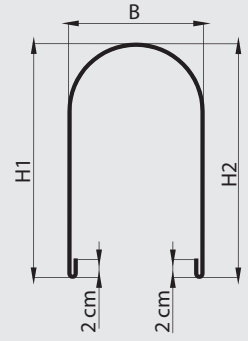
Form 5 50er 60er 80er 88er



Gesamtabwicklung:
H1 + B + H2 + 2 x 2 cm*

Lamelle	B
50er	11 cm
60er	12 cm
80er	14 cm
88er	15 cm

Form A 50er 60er 80er 88er



Gesamtabwicklung:
H1 + B + H2 + 2 x 2 cm*

Lamelle	B
50er	15 cm
60er	15 cm
80er	15 cm
88er	15 cm

Hinweis:

- für Ausstattung mit Funkreceiver min. Blendentiefe von 13 cm
- Kantenblenden nicht als Putzträgerblende verwenden!

ELEKTRO-ZUBEHÖR (STEUERUNGEN)

Produktbild	Bezeichnung	Beschreibung	Bestellnummer
	Telis 1 RTS	manuelle Steuerung einer Einzelanlage per Funk	810630
	Telis 4 RTS	manuelle Ansteuerung von 4 Einzelanlagen + 1 Gruppentaste	810631
	Telis 1 Modulis RTS pure	Steuerung eines Jalousieantriebes über Scrollrad (in Kombination mit dem Funkempfänger Modulis Slim Receiver RTS Plug)	810974
	Telis 4 Modulis RTS pure	Steuerung ein oder mehrerer Jalousieantriebe über Scrollrad (in Kombination mit Funkempfänger Modulis Slim Receiver RTS Plug)	810765
	Telis Modulis Soliris RTS	Steuerung ein oder mehrerer Jalousieantriebe über Scrollrad (in Kombination mit Funkempfänger Modulis Slim Receiver RTS Plug und Telis Modulis Soliris RTS)	810764
	Soliris Sensor RTS LED inkl. 5 m Kabel schwarz	automatische (wind/ oder helligkeitsabhängige) Steuerung eines oder mehrerer Antriebe per Funk	818212
	Soliris Modulis Slim Receiver RTS mit Scrollfunktion	Funkempfänger für die Ansteuerung eines Jalousieantriebes (über Funkhandsender Telis Modulis RTS, mit der Möglichkeit die Lamellen auszurichten)	810802
	Hirschmann-Steckerkupplung		06.0011

Weiteres Zubehör auf Anfrage.

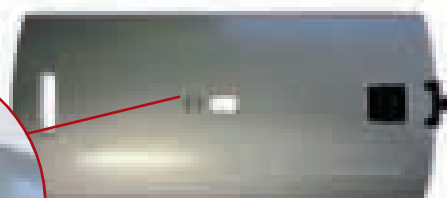
GEBÖRDELTE LAMELLEN MIT TIEFENSTANZUNG

- ✓ **homogene Oberfläche, keine zusätzlichen Kunststoffteile**
- ✓ **Design und Ansicht wirkt transparenter**
- ✓ **kleinere Stanzungen (Texbandstanzung 1,2 x 0,6 cm)**
- ✓ **optimiertes Wendeverhalten durch Langloch bei Seilstanzungen**

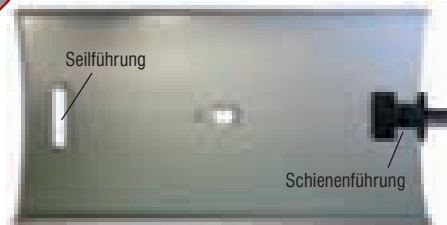
Tiefenstanzung gibt es für folgende Typen:

TYP K 60 N	TYP K 80 S	TYP EL 80 N
TYP K 60 S	TYP EL 60 N	TYP EL 80 S
TYP K 80 N	TYP EL 60 S	

Außenseite der Lamelle



Innenseite der Lamelle



weiterhin für Sie verfügbar
(gegen Aufpreis)

LICHTLEITTECHNIK

optimale Verschattung

von Bildschirmarbeitsplätzen:

seit 01.01.2000 verstellbare Lichtschutzvorrichtungen lt. Bildschirmarbeitsplatzverordnung, Blendungen und Reflexionen sollen vermieden, eine gleichmäßige, nicht zu helle Beleuchtung erzielt werden

Vorraussetzungen:

Lichtreflexionsgrad zwischen 30 und 50 %, Sichtverbindung nach außen, hoher Reflexionsgrad, niedriger Transmissionswert Lichtleitjalousien

Empfehlung:

mögliche Typen:

KTA 50, ELA 50, K 60, EL 60, K 60, EL 80, K 88, EL 88

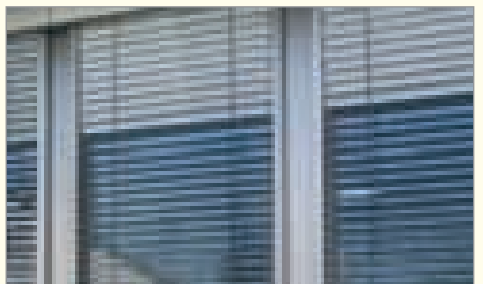
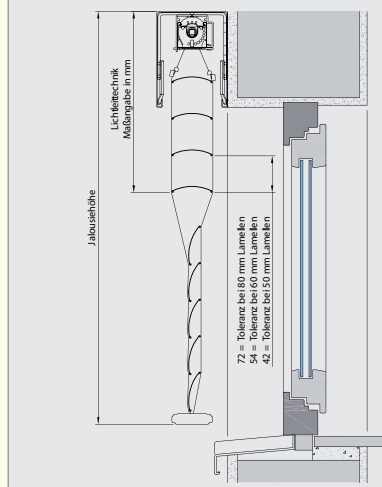
Funktion:

selbständige Regulierung des Tageslichteinfalls je nach Jahreszeit, Umleitung des einfallenden Tageslichtes über die Raumdecke und gleichmäßige Verteilung im Raum
Augen ermüden nicht so schnell, erleichtertes Arbeiten, blendfreie Arbeitsräume
BildschirmArbV § 7 / ArbStättV § 9 / Unfallverhütungsvorschrift Arbeit an Bildschirmgeräten VBG § 9, 16, 25

Nutzen:

wichtige Verordnungen:

Vertikalschnitt Lichtleittechnik



ARBEITSSTELLUNG 38°

Funktion:

beim Herunterfahren der Außenjalousie schaltet sich die Arbeitsstellung automatisch ein und wendet die Lamellen in einem 38° Öffnungswinkel, Winkel = optimaler Sonnen- und Blendschutz nach Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV);

die 38° Arbeitsstellung wird in jeder beliebigen Position gehalten und kann ebenso in jeder Position durch rückwärtswenden aktiviert werden;

bei der 38°-Arbeitsstellung erhöhen sich die minimalen Baubreiten um 10 cm

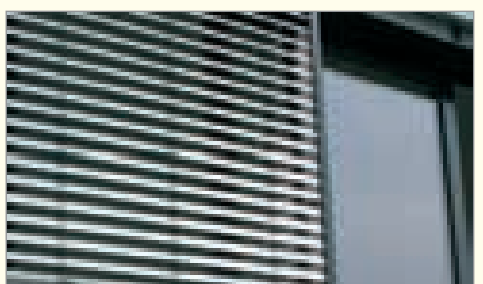
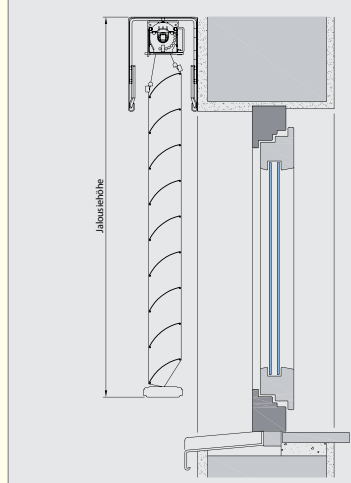
Nutzen:

Eliminierung der störenden Raumabdarkelung beim Herunterfahren;

Erleichterung der Bedienung, erhöhtes Wohlbefinden;

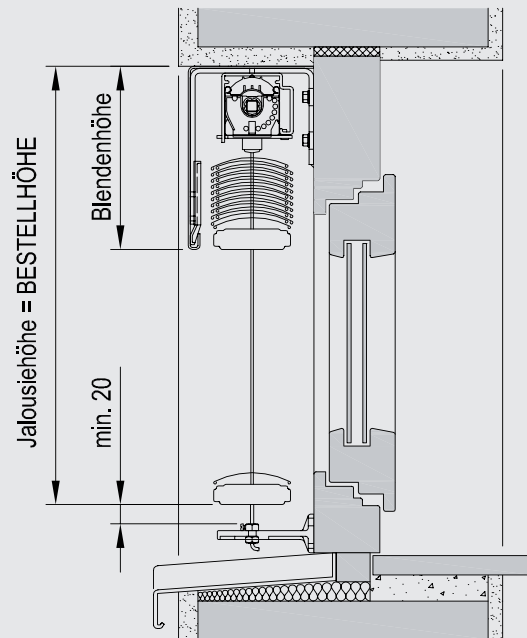
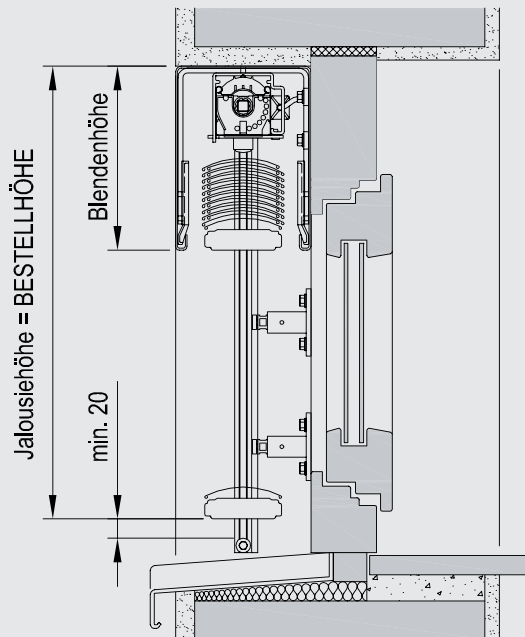
keine zusätzlichen Motoren und Steuerungselemente, einfache Elektromontage mit normaler 4-adriger Motorzuleitung bei Kurbel- und Elektroantrieb möglich

Vertikalschnitt Arbeitsstellung 38°



AUFMASSANLEITUNG

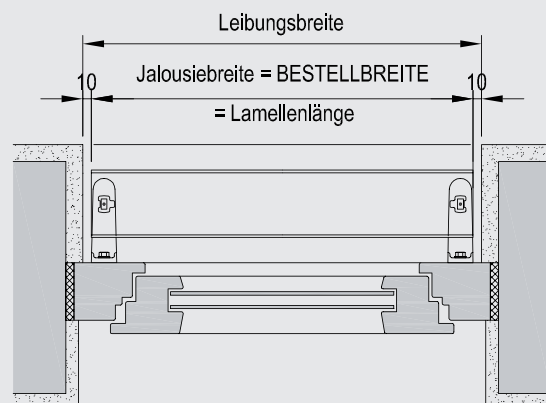
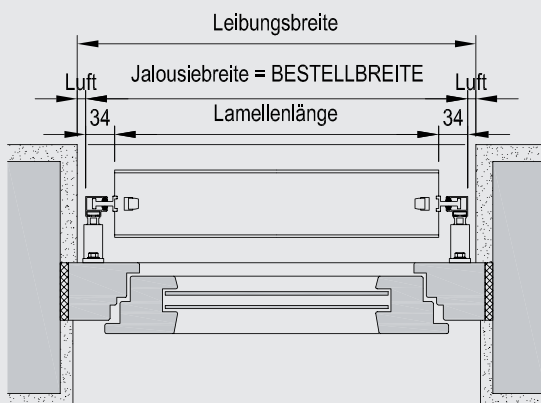
Vertikalschnitte zur Bestimmung der Jalousiehöhe



Jalousiehöhenermittlung

Die Jalousiehöhe ist von der Oberkante Oberschiene inklusive Träger bis Unterkante Unterschiene zu ermitteln.

Horizontalschnitte zur Bestimmung der Jalousiebreite



Jalousiebreitenermittlung

Jalousien mit T- Nut-Führungsschienen:

- Kleinste Leibungsbreite - 10 mm bei Abstandhalter Typ A/C
- Kleinste Leibungsbreite - 15 mm bei Abstandhalter Typ B/F1 + F2
- Kleinste Leibungsbreite - 25 mm bei Abstandhalter Typ F3 + F4

Jalousien mit Einfach-Führungsschienen:

Kleinste Leibungsbreite

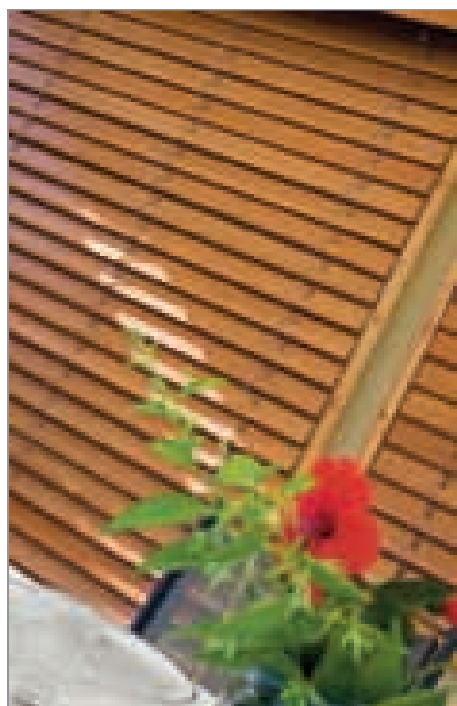
Jalousien mit Seilführung:

Kleinste Leibungsbreite - 20 mm

Getriebeüberstand

KTA 50 / K 60 / K 80 bis 6,00 m ²	+ 15 mm
KTA 50 / K 60 / K 80 ab 6,01 m ²	+ 23 mm
EMA 50	+ 25 mm
KMA 50	+ 20 mm



HOLZ-AUSSENJALOUSIEN (auf Anfrage)**50 / 70 mm**

SCHNELLÜBERSICHT

Bedienart	50 mm Flachlamellen	60 mm gebördelte Lamellen	80 mm gebördelte Lamellen	80 mm Flachlamellen	88 mm Z-Lamellen
 Schnur / Schnur	A 50	-	-	-	-
 Verbund	ASP 50	-	-	-	-
 Endlosschnur	EMA 50	-	-	-	-
 Kurbel	KTA 50 KMA 50	K 60 N K 60 S	K 80 N K 80 S	K 80 F K 80 NF	K 88 N
 Elektro	ELA 50	EL 60 N EL 60 S	EL 80 N EL 80 S	EL 80 F EL 80 NF	EL 88 N

