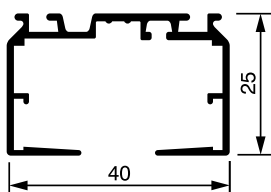


Zugsnur/
Wendekette

Monokette

Monostab



Führungsschiene

- stranggepresstes Schienenprofil aus Aluminium bis 6 m Länge
- Farbe: silber technisch eloxiert nach E6/EV 1
 weiß, Feinstruktur RAL 9016 pulverbeschichtet
 schwarz, Feinstruktur RAL 9005 pulverbeschichtet
 gegen Aufpreis weitere RAL-Farben möglich

Laufwagen

- verschleißfester Kunststoff (Polyacetal)
- rollengelagert, bis 9 kg belastbar
- alle beweglichen Teile auf Dauer selbstschmierend
- Abstandhalter für gleichmäßigen Lamellenabstand aus V2A-Stahlband (Werkstoff 1.4310)
- Lamellenhaken und -halter aus transparentem, bruchfestem Kunststoff (Polycarbonat), auswechselbar ohne Demontage der Schiene
- Plafond-Lamellenhaken federnd mit integrierter Stahlfeder
- Endwagenstopper mit Auslöser zum Aushängen des Lamellenpaketes

Wendewelle

Aluminium stranggepresst

- torsionsfestes, einnutiges Profil Ø 6 mm
- Stabilisierung durch stationäre Wellenstütze

Die maßgenau gefertigten Lamellenvorhänge bestehen aus einer Aluminiumführungsschiene und senkrecht angeordneten Lamellen. Sie sind im Objekt- aber auch im Wohnbereich einsetzbar, wirken als dekoratives Gestaltungselement und fungieren zudem als Innensonnen- bzw. Sichtschutz.

Sie laufen leichtgängig, sind geräuscharm und wartungsfrei.

Bedienungsvarianten

Achtung: nicht jede Bedienungsvariante ist als Sonderform möglich!

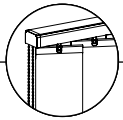
- Endloskette zum Wenden und Verfahren des Behanges
- Zugsnur/Endlos-Wendekette (Planetengetriebe 4:1)
- Schleuderstab zum Wenden und Verfahren des Behanges
- IQ2-Motor (Einzelsteuerung, Gruppensteuerung, Zentralsteuerung)

Montagevarianten

- Deckenhalteclips und Wandwinkel in verschiedenen Ausführungen
- Einbauprofil

Lamellenbehang (siehe Materialeigenschaften)

- Farbauswahl und Lamellenbreite gemäß gültiger Kollektion
- hochwertige Gewebe bzw. Materialien mit verschiedenen Eigenschaften (z.B. schwerentflammbar nach DIN 4102 B1, bildschirmarbeitsplatzgeeignet, aluminiumbedampft, perlex-beschichtet, verdunkelnd, feuchtraumgeeignet, waschbar, dekorativ)
- Lamellenverbindung durch Kunststoff- oder Metall-Verbindungskette, die sich jeweils bei Überlast von der Beschwerungsplatte löst und einfach wieder einzuhängen ist
- freihängende Lamellen mit einsteckbaren oder eingeschweißten Beschwerungsplatten
- Beschwerungsplatten aus bruchfestem Spezialkunststoff, feuchtraumgeeignet



Bildschirmarbeitsplätze

Seit dem 01. Januar 2000 schreibt die Bildschirmarbeitsverordnung für alle Bildschirmarbeitsplätze geeignete und verstellbare Lichtschutzvorrichtungen vor. Ihre Aufgabe ist es, Blendung und Reflexionen auf dem Monitor zu vermeiden. Eine freie Sicht nach außen muss außerdem möglich sein.

Lamellenanlagen eignen sich hervorragend für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen. Folgende Einflussfaktoren bitte zusätzlich zum Transmissionswert beachten:

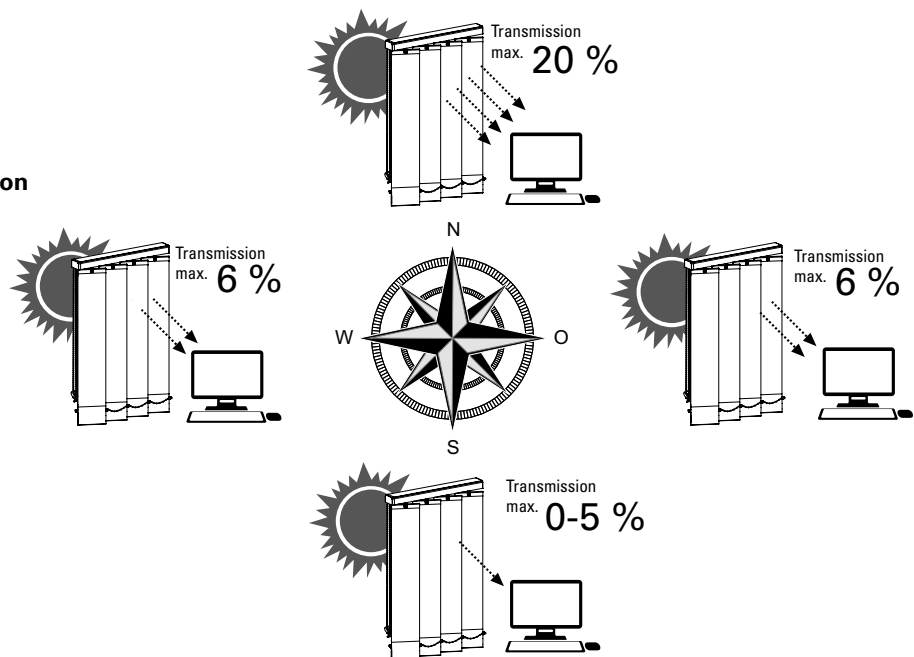
- Himmelsrichtung
- Bildschirmordnung
- Fensteranordnung
- Raumtiefe
- Raumfarbe

Himmelsrichtung

Süden
Westen/Osten
Norden

Lichttransmission

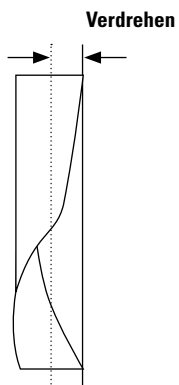
max. 5%
max. 6%
max. 20%



Wichtige Informationen

Verdrehen

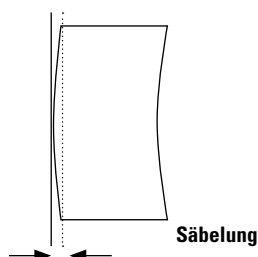
Die maximale Verdrehung darf bei textilen Lamellen 5 mm/mtr. Länge nicht überschreiten.



Säbelung

Die maximale Säbelung in mm darf bei Lamellen (auf einer Ebene flach ausgelegt) die Länge in mtr. nicht überschreiten.

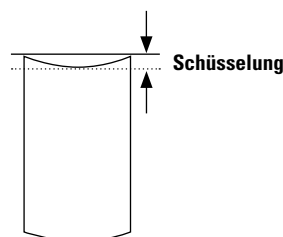
Beispiel:
Lamellenlänge
2 mtr. = Höchstwert der
Säbelung 2 mm.



Schüsselung

Die maximale Schüsselung darf den Höchstwert nach folgender Formel nicht überschreiten:
 $\text{Schüsselung Cu} \leq 0,04 \cdot \text{L}$
Lamellenbreite in mm.

Beispiel:
Lamellenbreite
 $127 \text{ mm} \times 0,04 = 5,08 \text{ mm}$.

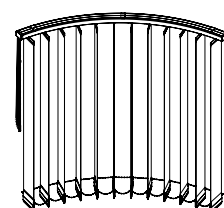


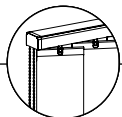
Produkthöhe

Die Anlagenhöhe wird gemessen von der Oberkante der Oberschiene bis zur Unterkante der Lamellen. Hierbei zulässige Abweichungen bei einer Temperatur von $23^\circ \pm 5^\circ$:

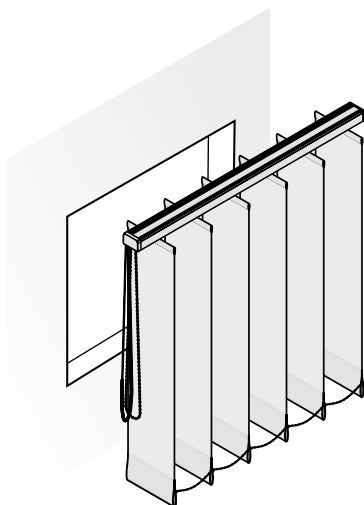
Anlagenhöhe bis
2 mtr. = $\pm 5 \text{ mm}$.

Anlagenhöhe ab
2 mtr. = $\pm 8 \text{ mm}$.





Bestellnummern und Maße



Lamellenanlage freihängend mit Schnur/Kette

Art.-Nr. 71041

127 mm Lamellenbreite

Art.-Nr. 71043

89 mm Lamellenbreite

Maße

max. Schienenlänge: 600 cm

min. Schienenlänge: 50 cm

max. Anlagenhöhe: 400 cm

max. Fläche 24 m²

Aufzug mit Schnur, Wendung mit Kette

Bewegen Sie die Lamellen klassisch mit einer Schnur, die 180° Wendung erfolgt über eine Endloskette.

Die Bedienlängen richten sich nach gesetzlicher Vorgabe. Bitte beachten Sie hierzu unsere Hinweise zur Kindersicherheit nach EN 13120.

Optional mit Motorbedienung

Der IQ Motor bewegt und wendet die Lamellen.

Anschlußspannung: 230 V,

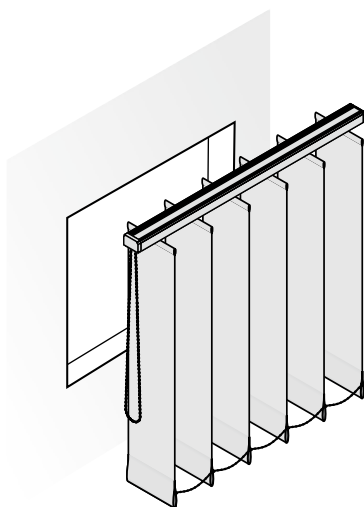
Steuerungsspannung: 24 V.

Aufpreis für Motor Bedienung

75198 IQ Funkmotor 494,00 €

75199 IQ Motor 382,00 €

Weiteres Zubehör siehe S. 44



Lamellenanlage freihängend mit Monokette

Art.-Nr. 71241

127 mm Lamellenbreite

Art.-Nr. 71243

89 mm Lamellenbreite

Maße

max. Schienenlänge: 600 cm

min. Schienenlänge: 50 cm

max. Anlagenhöhe: 400 cm

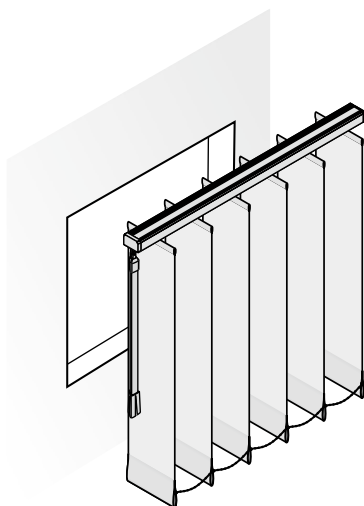
max. Fläche 24 m²

Monokette, eine Kette für mehr Sicherheit

Das Monogetriebe ermöglicht ein einfaches und sicheres 180° Wenden und Verfahren mit einer Endloskette.

Die Bedienlängen richten sich nach gesetzlicher Vorgabe.

Bitte beachten Sie hierzu unsere Hinweise zur Kindersicherheit nach EN 13120.



Lamellenanlage freihängend mit Monostab

Art.-Nr. 71341

127 mm Lamellenbreite

Art.-Nr. 71343

89 mm Lamellenbreite

Maße

max. Schienenlänge: 350 cm

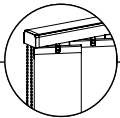
min. Schienenlänge: 50 cm

max. Anlagenhöhe: 250 cm

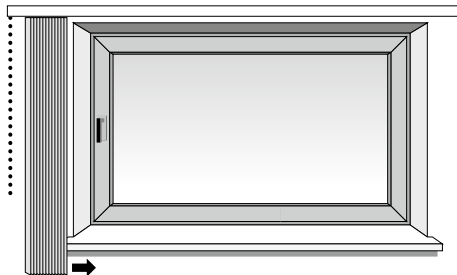
max. Fläche 8,75 m²

Monostab

Bewegen und wenden der Lamellen erfolgt über den Monostab.

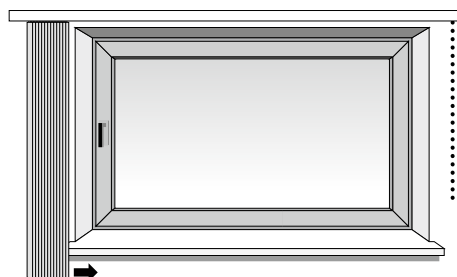


Bedienseiten und Paketanordnungen



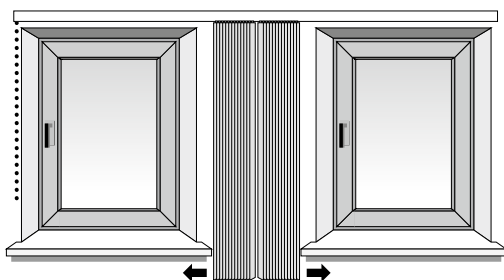
Einteilige Anlagen

Bedienung und Behang
auf einer Seite
Wahlweise rechts/rechts
oder links/links
Variante a



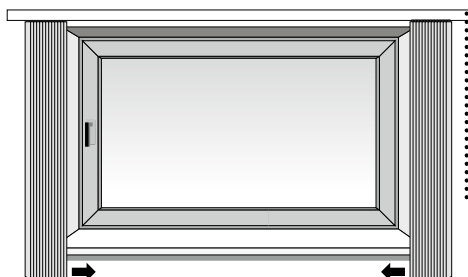
Einteilige Anlagen

Bedienung und Behang
an verschiedenen Seiten
Wahlweise rechts/links
oder links/rechts
Variante b



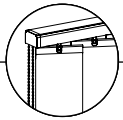
Zweiteilige Anlagen

Lamellenpaket mittig,
Bedienung wahlweise
rechts oder links
Mehrpreis. Variante c

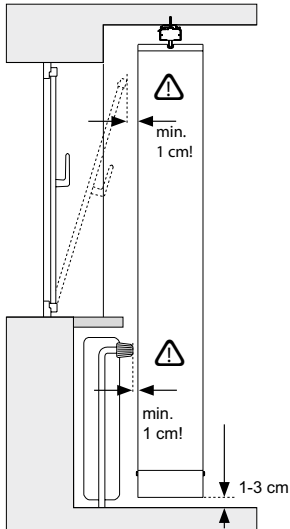


Zweiteilige Anlagen

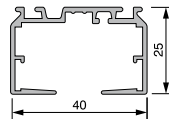
Behang mittig geteilt,
Lamellenpakete außen,
Bedienung wahlweise
rechts oder links
Mehrpreis. Variante d



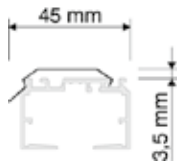
Montageabstand



Oberschiene



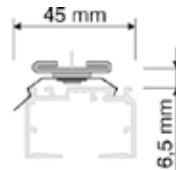
Deckenclips



Art.-Nr. 415605
silber
Standardbefestigung

Lieferbare Schienenfarben ohne Mehrpreis

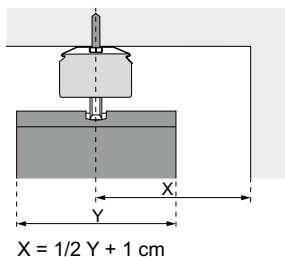
Farbe: silber technisch eloxiert nach E6/EV 1
weiß, Feinstruktur RAL 9016 pulverbeschichtet
schwarz, Feinstruktur RAL 9005 pulverbeschichtet
gegen Aufpreis weitere RAL-Farben möglich



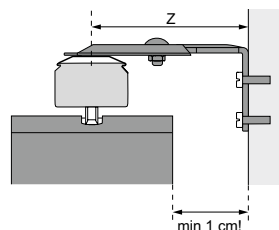
Art.-Nr. 716094
weiß/alu

Optional gegen Mehrpreis für abgehängte Decken

Deckenmontage



Wandmontage



Montagezubehör und Lieferumfang

Standardzubehör zur Deckenmontage (Clip) ist im Preis inbegriffen.

Die verschiedenen Wandwinkel sind Extrazubehör (siehe Seite 41).

Sollte bei der Bestellung nichts angegeben werden, liefern wir

- Oberschiene, Farbe weiß
- Lamellen, Beschwerungsplatten und Abstandkette lose im separaten Paket.

Montage in der Nische

Bestellmaß = Fertigmaß

Bestellbreite B = Nischenbreite – 1 cm

Bestellhöhe H = Oberkante Schiene bis Unterseite Lamelle

Nischenhöhe – 3 cm empfohlene Bodenfreiheit

Bedienhöhe = 100 cm, gemäß EN 13120 bei unbekannter Montagehöhe.

Montage vor der Nische

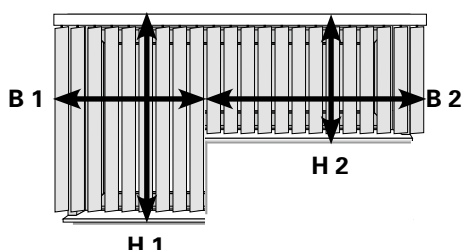
Bestellmaß = Fertigmaß

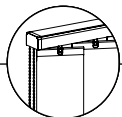
Bestellbreite B = Nischenbreite + Paketbreite

Bestellhöhe H = Oberkante Schiene bis Unterseite Lamelle

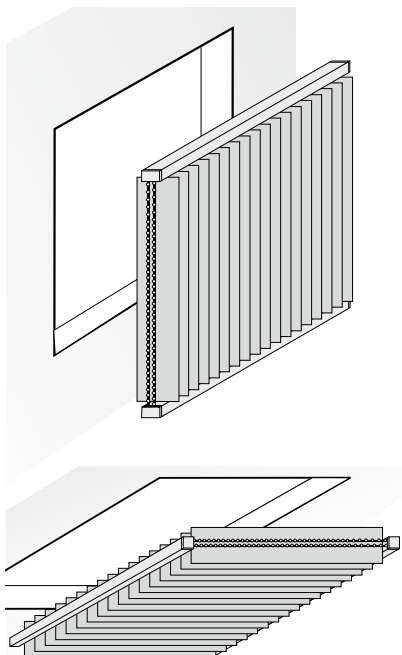
Montagehöhe – 3 cm empfohlene Bodenfreiheit

Bedienhöhe = 100 cm, gemäß EN 13120 bei unbekannter Montagehöhe.





Lamellenanlage gespannt als Plafond horizontal oder vertikal



Art.-Nr. 71061

127 mm Lamellenbreite

Art.-Nr. 71063

89 mm Lamellenbreite

Maße Plafond senkrecht:

max. Schienenlänge: 458 cm
min. Schienenlänge: 50 cm
max. Anlagenhöhe: 400 cm
max. Fläche: 16 m²

Maße Plafond waagrecht:

max. Schienenlänge: 458 cm
min. Schienenlänge: 50 cm
max. Anlagenhöhe: 200 cm
max. Fläche: 9 m²

Die Bedienlängen richten sich nach gesetzlicher Vorgabe. Bitte beachten Sie hierzu unsere Hinweise zur Kindersicherheit nach EN 13120.

Optional mit Motorbedienung

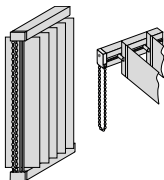
Der IQ Motor bewegt und wendet die Lamellen.
Anschlußspannung: 230 V,
Steuerungsspannung: 24 V.

Aufpreis für Motor Bedienung
75198 IQ Funkmotor 494,00 €
75199 IQ Motor 382,00 €

Pro Anlage werden immer 2 Motoren + 2 Schaltmodule verspannt benötigt.

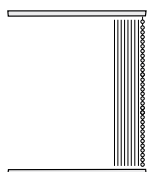
Siehe Zubehör siehe S. 44

Bedienungsvarianten



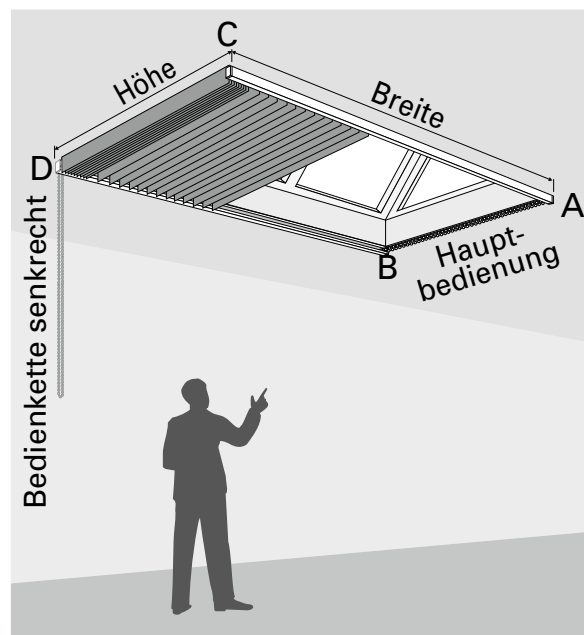
Die Bedienkette und Schnur wird automatisch zwischen den beiden Schienen eingespannt.

Die Plafondanlage kann gegen Aufpreis mit einer senkrechten Bedienkette ausgeliefert werden. Bitte geben Sie hierzu die Bedienhöhe an.



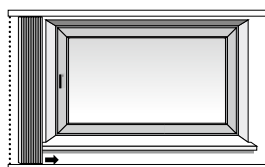
Wenn keine Angaben über die Öffnungsart gemacht werden, wird die Stoffpaketseite auf die Seite der Hauptbedienung gelegt.

Weiteres Zubehör siehe Seite 41.

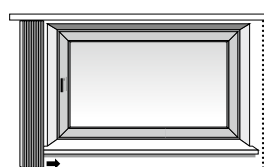


Aufpreis: Bedienkette senkrecht 45,- €
(nur Wendung möglich)

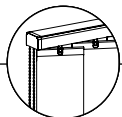
Bedienseiten und Paketanordnungen



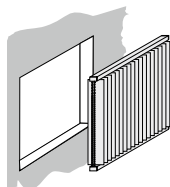
Bedienung und Behang auf einer Seite
Wahlweise rechts/rechts oder links/links
Variante a



Bedienung und Behang an verschiedenen Seiten
Wahlweise rechts/links oder links/rechts
Variante b



Bestellnummern und Maße



**Lamellenanlage verspannt
als Plafond horizontal oder
vertikal**

Art.-Nr. 71061
127 mm Lamellenbreite

Art.-Nr. 71063
89 mm Lamellenbreite

Maße

Plafond senkrecht:

max. Schienenlänge: 458 cm

max. Anlagenhöhe: 400 cm

max. Fläche: 16 m²

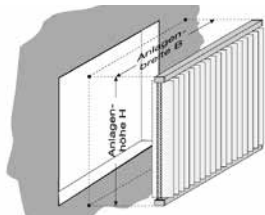
Plafond waagrecht:

max. Schienenlänge: 458 cm

max. Anlagenhöhe: 200 cm

max. Fläche: 9 m²

Aufmaß

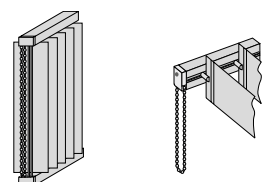


Bitte geben Sie bei der
Bestellung die Breite und
die Höhe an.

Wenn Ihre angegebenen Maße
genau den Anlagenmaßen
entsprechen sollen, nennen
Sie diese bitte **Fertigmaße**.

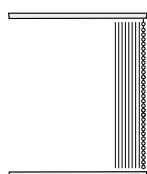
Bei der Angabe der **lichten
Maße** wird die Anlage
automatisch um 1 cm in der
Breite reduziert.

Bedienung und Öffnungsvarianten



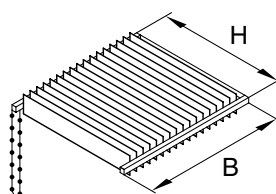
Die Bedienkette und Bedien-
schnur wird automatisch zwi-
schen den beiden Schienen
eingespannt.

Die Plafondanlage kann gegen
Aufpreis mit einer senkrechten
Bedienkette ausgeliefert
werden. Bitte geben Sie hierzu
die Bedienhöhe an.



Wenn keine Angaben über die
Öffnungsart gemacht werden,
wird die Stoffpaketseite auf
die Seite der Hauptbedienung
gelegt.

Plafond-Anlagen - Maßanleitung



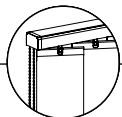
Bestellmaß = Fertigmaß

Bestellbreite B =
kleinste Nischenbreite

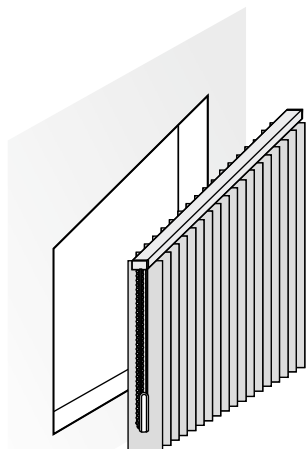
Bestellhöhe H =
Nischenhöhe (Oberkante
Laufschiene bis Unterkante
Laufschiene)
Keine Abzüge vornehmen.
Diese werden vom Werk
berechnet.

Bei Wendung der Lamellen
mit senkrechter Bedienkette
bitte Kettenposition angeben.

Bitte beachten, dass die
Schienen parallel montiert
werden müssen.



Bestellnummern und Maße



Slope

Art.-Nr. 71071

127 mm Lamellenbreite

Art.-Nr. 71073

89 mm Lamellenbreite

Maße

max. Schienenlänge: 600 cm

min. Schienenlänge: 50 cm

max. Anlagenhöhe: 400 cm

max. Neigungswinkel: 55°

Aufzug mit Schnur, Wendung mit Kette

Bewegen Sie die Lamellen klassisch mit einer Schnur, die 180° Wendung erfolgt über eine Endloskette. Die Bedienlängen richten sich nach gesetzlicher Vorgabe. Bitte beachten Sie hierzu unsere Hinweise zur Kindersicherheit nach EN 13120.

Optional mit Motorbedienung

Der IQ Motor bewegt und wendet die Lamellen.

Motorbefestigung nur an der höchsten Höhe möglich.

Anschlußspannung: 230 V,
Steuerungsspannung: 24 V.

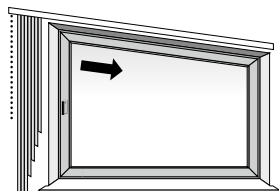
Aufpreis für Motor Bedienung

75198 IQ Funkmotor 494,00 €

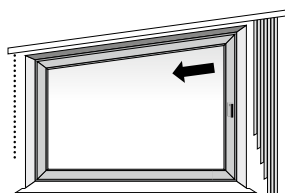
75199 IQ Motor 382,00 €

Weiteres Zubehör siehe S. 44

Bedienseiten und Paketanordnungen

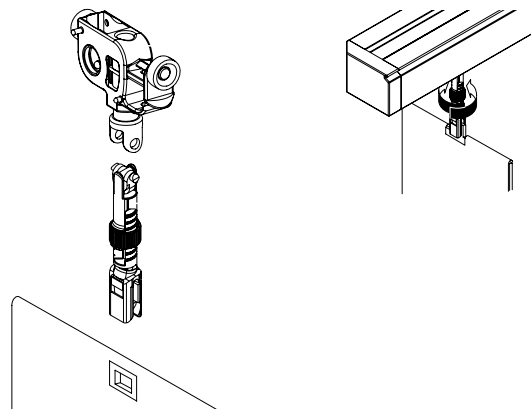


Bedienung und Pakete am höchstem Punkt, wahlweise rechts oder links
Variante g



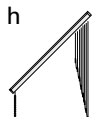
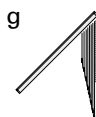
Pakete am höchstem Punkt, Bedienung wahlweise rechts oder links unten
Variante h

Verstellbarer Slope-Lamellenhaken

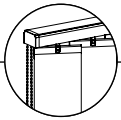


Durch den neuen verstellbaren Lamellenhaken lassen sich Maß- und Montageungenauigkeiten bis zu 13,5 mm nach unten und oben durch Verdrehen des Einstellrades im Handumdrehen ausgleichen.

Bedienseiten und Paketanordnung / Varianten

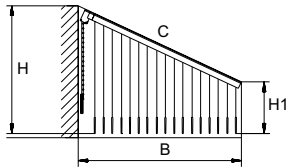


max. Neigungswinkel:
55°



Maßanleitung VRSL Slope

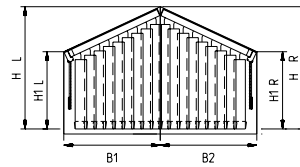
Bitte geben Sie bei der Bestellung die untere **Breite B**, die **kleine Höhe H1** und die **große Höhe H** an. Ebenso die **schräge Breite C** als Kontrollmaß. Preisgrundlage ist die untere Breite B und die größte Höhe H.



Bestellmaß = Fertigmaß

1 SLOPE-ANLAGE:

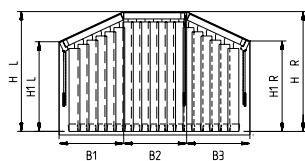
Bestellbreite B =
Nischenbreite (NB) – 0,5 cm
Bestellhöhe H =
Nischenhöhe (NH) – 3 cm
empfohlene Bodenfreiheit
und H2 (Oberkante Giebel
bis Unterkante Lamelle)



Eine Überlappung der Lamellen ist nur möglich, wenn keine Bedienelemente im Stoß vorhanden sind.

2 SLOPE-ANLAGEN:

Bestellbreite B =
Nischenbreite (NB) – 0,5 cm
Bestellhöhe H =
Nischenhöhe (NH) – 3 cm
empfohlene Bodenfreiheit
und H2 (Oberkante Giebel
bis Unterkante Lamelle)



Eine Überlappung der Lamellen ist nur möglich, wenn keine Bedienelemente im Stoß vorhanden sind.

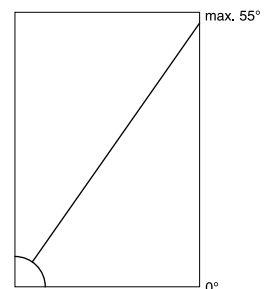
2 SLOPE-ANLAGEN UND 1 GERADE ANLAGE:

Bestellbreite B =
Nischenbreite (NB) – 0,5 cm
Schräge Breite =
Kontrollmaß
Bestellhöhe H =
Nischenhöhe (NH) – 3 cm
empfohlene Bodenfreiheit
und H2 (Oberkante Giebel
bis Unterkante Lamelle)

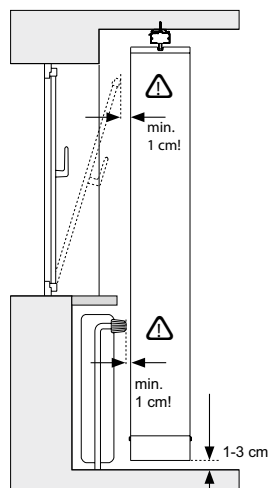
Grenzmaße Neigung

Neigungswinkel	Anlagenbreite bis	Fläche in m ²
0°-15°	600 cm	18
16°-25°	550 cm	11
26°-32°	440 cm	8
33°-38°	390 cm	5,8
39°-46°	340 cm	3,8
47°-50°	300 cm	2,7
51°-55°	275 cm	2,5

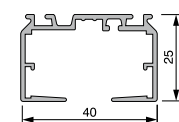
Gültig für 89 und 127 mm Lamellen.



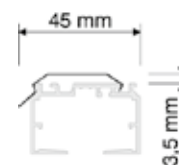
Montageabstand



Oberschiene



Deckenclips

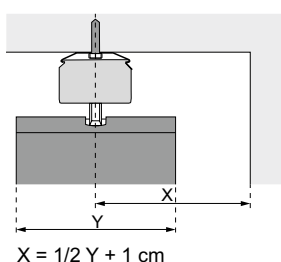


Art.-Nr. 415605
silber
Standardbefestigung

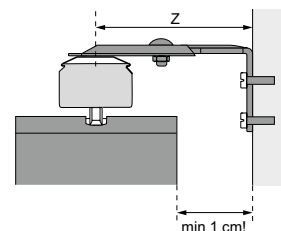
Lieferbare Schienenfarben ohne Mehrpreis

Farbe: silber technisch eloxiert nach E6/EV 1
weiß, Feinstruktur RAL 9016 pulverbeschichtet
schwarz, Feinstruktur RAL 9005 pulverbeschichtet
gegen Aufpreis weitere RAL-Farben möglich

Deckenmontage



Wandmontage



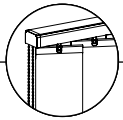
Montagezubehör und Lieferumfang

Standardzubehör zur Deckenmontage (Clip) ist im Preis inbegriffen.

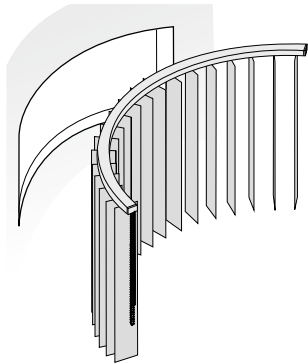
Die verschiedenen Wandwinkel sind Extrazubehör (siehe Seite 41).

Sollte bei der Bestellung nichts angegeben werden, liefern wir

- Oberschiene, Farbe weiß Feinstruktur
- Lamellen, Beschwerungsplatten und Abstandkette lose im separaten Paket



Bestellnummern und Maße - horizontal gebogene Anlage



Erkerbogen mit Schnur/Kette

Art.-Nr. 71081
127 mm Lamellenbreite
Mindestradius 90 cm

Art.-Nr. 71083
89 mm Lamellenbreite
Mindestradius 65 cm

Maße

max. gestreckte
Schienenlänge: 549 cm
min. Schienenlänge: 50 cm

max. Anlagenhöhe: 400 cm
max. Fläche 18 m²

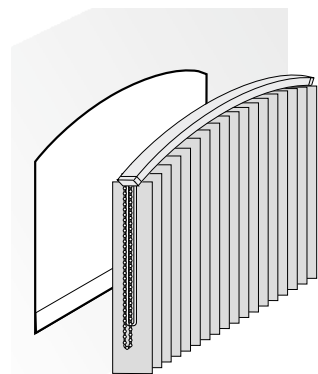
Aufzug mit Schnur, Wendung mit Kette

Bewegen Sie die Lamellen klassisch mit einer Schnur, die 180° Wendung erfolgt über eine Endloskette. Die Bedienlängen richten sich nach gesetzlicher Vorgabe. Bitte beachten Sie hierzu unsere Hinweise zur Kindersicherheit nach EN 13120.

Optional mit Motorbedienung

Der IQ Motor bewegt und wendet die Lamellen. Anschlußspannung: 230 V, Steuerungsspannung: 24 V. Aufpreis für Motor Bedienung
75198 IQ Funkmotor 494,00 €
75199 IQ Motor 382,00 €
Weiteres Zubehör siehe S. 44

Bestellnummern und Maße - vertikal gebogene Anlage



Rundbogen mit Schnur/Kette

Art.-Nr. 71091
127 mm Lamellenbreite
Mindestradius 50 cm

Art.-Nr. 71093
89 mm Lamellenbreite
Mindestradius 50 cm

Maße

max. gestreckte
Schienenlänge: 549 cm
min. Schienenlänge: 50 cm

max. Anlagenhöhe: 400 cm
max. Fläche 18 m²

Größenbereich:

Anlagenhöhe: Entfernung vom obersten Punkt der Schiene bis Fensterbank bzw. Fußboden abzüglich mindestens 2 cm je nach gewünschter Bodenfreiheit. Nur symetrische Formen möglich.

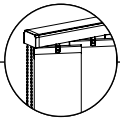
Neigungswinkel max. 55°
Öffnungswinkel max. 110°
Mindestradius 50 cm

Paket: in der Mitte der Anlage
Paketbreite abhängig von der Lamellenanzahl und -breite.

Bedienung: links oder rechts,
Mindesthöhe an der Bedienseite 75 cm

Aufpreis:

Schablonenanfertigung 28,60 €/Stück

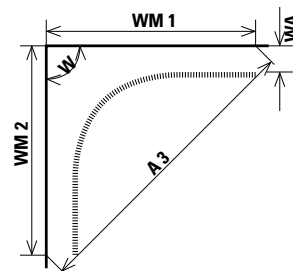


Maßanleitung horizontal gebogen

Variante 1:

Messen: alle Wandmaße und Winkelangaben
oder Diagonalmaße (A)

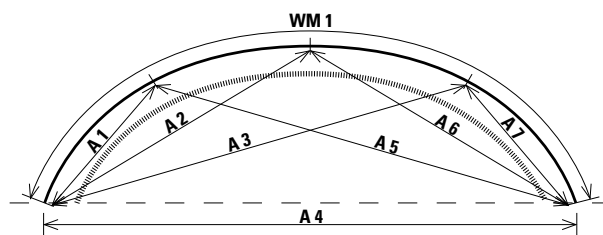
Angabe: Wandabstand Schiene



Variante 2:

Messen: alle Wandmaße und Winkelangaben
oder Diagonalmaße (A)

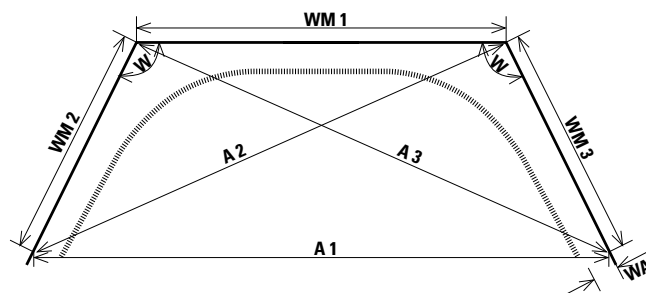
Angabe: Wandabstand Schiene



Variante 3:

Messen: alle Wandmaße und Winkelangaben
oder Diagonalmaße (A)

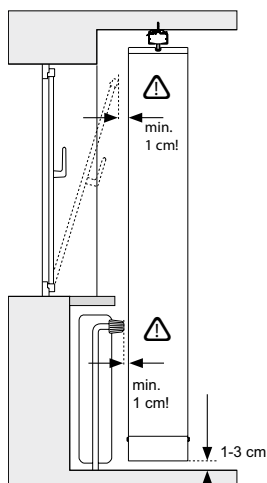
Angabe: Wandabstand Schiene



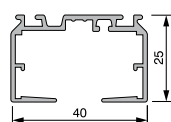
Lieferbare Schienenfarben

- weiß struktur pulverbeschichtet
- aluminium eloxiert

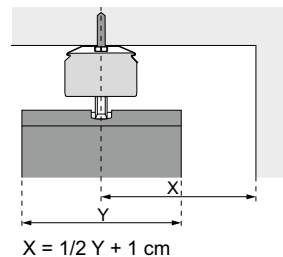
Montageabstand



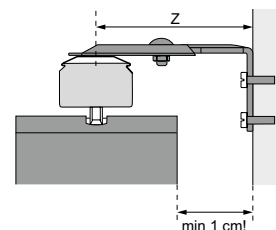
Oberschiene

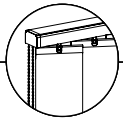


Deckenmontage



Wandmontage

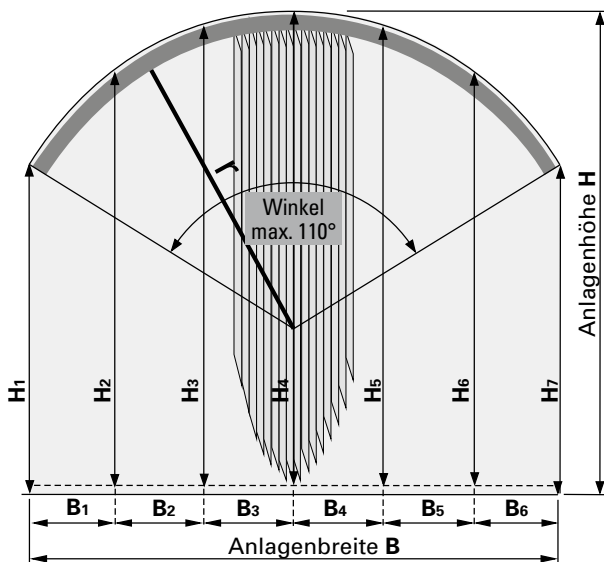




Maßanleitung vertikal gebogen

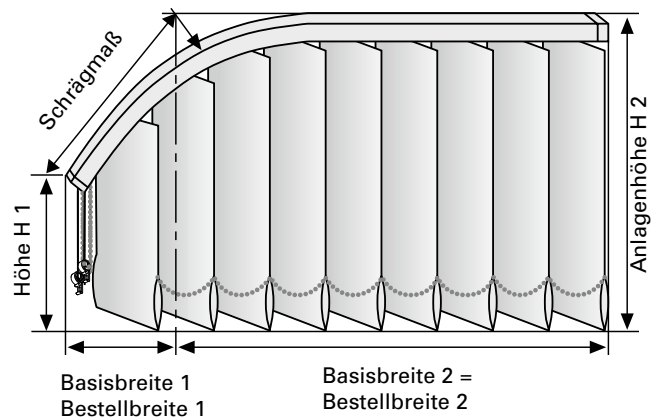
Wand- bzw. Fensteraufmaß:

Die Basisbreite des Kreisausschnittes ermitteln und in gleiche Strecken aufteilen.
An diesen Punkten die Höhe des Kreisausschnittes messen. Die Berechnung der Anlage erfolgt werkseitig.



Giebelwand bzw. Giebelfenster:

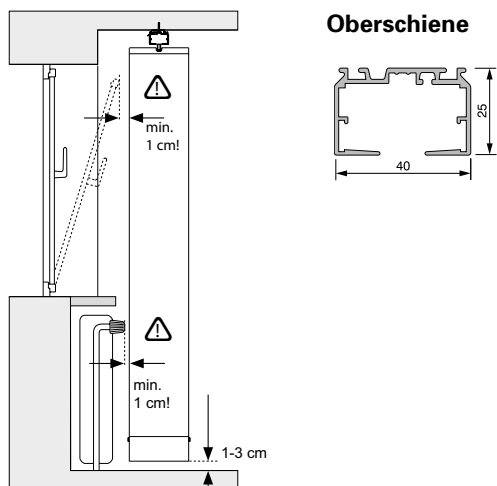
Bitte geben Sie lichte Baumaße an, berücksichtigen Sie ggf. Ihren Höhenabzug. Der Radius ist mind. 50 cm.
Berechnungsgrundlage ist die gestreckte Schienenlänge.



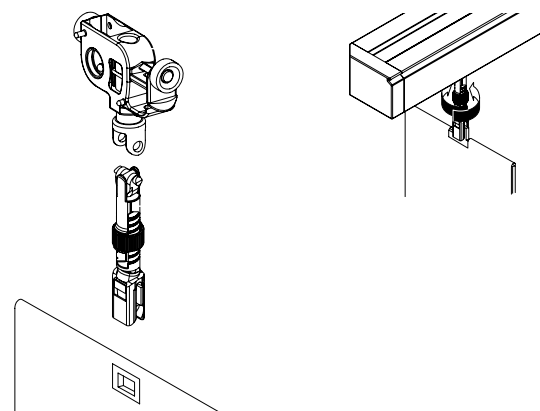
Lieferbare Schienenfarben

- weiß struktur pulverbeschichtet
- aluminium eloxiert

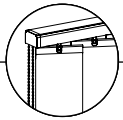
Montageabstand



Verstellbarer Slope-Lamellenhaken



Durch den neuen verstellbaren Lamellenhaken lassen sich Maß- und Montageungenauigkeiten bis zu 13,5 mm nach unten und oben durch Verdrehen des Einstellrades im Handumdrehen ausgleichen.



Paketbreiten

Lamellenbreite 127 mm

Lamellenpaket

einteilig

zweiteilig

einteilig

zweiteilig

einteilig

zweiteilig

bis Anla- genbreite in cm	Lamellen- anzahl	Paket- breite in cm	Paketbreite in cm	bis Anla- genbreite in cm	Lamellen- anzahl	Paket- breite in cm	Paketbreite in cm	bis Anla- genbreite in cm	Lamellen- anzahl	Paket- breite in cm	Paketbreite in cm
36,3	3	9,5	2 x 8,5	264,3	23	26,5	2 x 17,0	492,3	43	43,5	2 x 25,5
47,7	4	10,5		275,7	24	27,5		503,7	44	44,5	
59,1	5	11,0	2 x 9,5	287,1	25	28,0	2 x 18,0	515,1	45	45,0	2 x 26,5
70,5	6	12,0		298,5	26	29,0		526,5	46	46,0	
81,9	7	13,0	2 x 10,5	309,9	27	30,0	2 x 19,0	537,9	47	47,0	2 x 27,5
93,3	8	13,5		321,3	28	30,5		549,3	48	47,5	
104,7	9	14,5	2 x 11,5	332,7	29	31,5	2 x 19,5	560,7	49	48,5	2 x 28,0
116,1	10	15,5		344,1	30	32,5		572,1	50	49,5	
127,5	11	16,0	2 x 12,5	355,5	31	33,0	2 x 20,5	583,5	51	50,0	2 x 29,0
138,9	12	17,0		366,9	32	34,0		594,9	52	51,0	
150,3	13	18,0	2 x 13,0	378,3	33	35,0	2 x 21,5	606,3	53	52,0	2 x 30,0
161,7	14	19,0		389,7	34	36,0		617,7	54	53,0	
173,1	15	19,5	2 x 13,5	401,1	35	36,5	2 x 22,0	629,1	55	53,5	2 x 30,5
184,5	16	20,5		412,5	36	37,5		640,5	56	54,5	
195,9	17	21,5	2 x 14,5	423,9	37	38,5	2 x 23,0	651,9	57	55,5	2 x 31,5
207,3	18	22,0		435,3	38	39,0		663,3	58	56,0	
218,7	19	23,0	2 x 15,5	446,7	39	40,0	2 x 24,0	674,7	59	57,0	2 x 32,5
230,1	20	24,0		458,1	40	41,0		686,1	60	58,0	
241,5	21	24,5	2 x 16,0	469,5	41	41,5	2 x 24,5	697,5	61	58,5	2 x 33,5
252,9	22	25,5		480,9	42	42,5		700,0	62	59,5	

Lamellenbreite 89 mm

Lamellenpaket

einteilig

zweiteilig

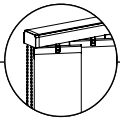
einteilig

zweiteilig

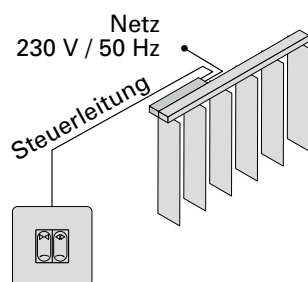
einteilig

zweiteilig

bis Anla- genbreite in cm	Lamellen- anzahl	Paket- breite in cm	Paketbreite in cm	bis Anla- genbreite in cm	Lamellen- anzahl	Paket- breite in cm	Paketbreite in cm	bis Anla- genbreite in cm	Lamellen- anzahl	Paket- breite in cm	Paketbreite in cm
25,5	3	7,5	2 x 6,5	262,5	33	33,0	2 x 19,5	499,5	63	58,5	2 x 32,0
33,4	4	8,5		270,4	34	34,0		507,4	64	59,5	
41,4	5	9,0	2 x 7,5	278,3	35	34,5	2 x 20,0	515,3	65	60,0	2 x 33,0
49,2	6	10,0		286,2	36	35,5		523,2	66	61,0	
57,1	7	11,0	2 x 8,5	294,1	37	36,5	2 x 21,0	531,1	67	62,0	2 x 34,0
65,0	8	11,5		302,0	38	37,0		539,0	68	62,5	
72,9	9	12,5	2 x 9,0	309,9	39	38,0	2 x 22,0	546,9	69	63,5	2 x 34,5
80,8	10	13,5		317,8	40	39,0		554,8	70	64,5	
88,7	11	14,0	2 x 10,0	325,7	41	39,5	2 x 22,5	562,7	71	65,0	2 x 35,5
96,6	12	15,0		333,6	42	40,5		570,6	72	66,0	
104,5	13	16,0	2 x 11,0	341,5	43	41,5	2 x 2w3,5	578,5	73	67,0	2 x 36,5
112,4	14	17,0		349,4	44	42,5		586,4	74	68,0	
120,3	15	17,5	2 x 11,5	357,3	45	43,0	2 x 24,5	594,3	75	68,5	2 x 37,0
128,2	16	18,5		365,2	46	44,0		602,2	76	69,5	
136,1	17	19,5	2 x 12,5	373,1	47	45,0	2 x 25,5	610,1	77	70,5	2 x 38,0
144,0	18	20,0		381,0	48	45,5		618,0	78	71,0	
151,9	19	21,0	2 x 13,5	388,9	49	46,5	2 x 26,0	625,9	79	72,0	2 x 39,0
159,8	20	22,0		396,8	50	47,5		633,8	80	73,0	
167,7	21	22,5	2 x 14,0	404,7	51	48,0	2 x 27,0	641,7	81	73,5	2 x 39,5
175,6	22	23,5		412,6	52	49,0		649,6	82	74,5	
183,5	23	24,5	2 x 15,0	420,5	53	50,0	2 x 28,0	657,5	83	75,5	2 x 40,5
191,4	24	25,5		428,4	54	51,0		665,4	84	76,5	
199,3	25	26,0	2 x 16,0	436,3	55	51,5	2 x 28,5	673,3	85	77,0	2 x 41,5
207,2	26	27,0		444,2	56	52,5		681,2	86	78,0	
215,1	27	28,0	2 x 17,0	452,1	57	53,5	2 x 29,5	689,1	87	79,0	2 x 42,5
223,0	28	28,5		460,0	58	54,0		697,0	88	79,5	
230,9	29	29,5	2 x 17,5	467,9	59	55,0	2 x 30,5	700,0	89	80,5	2 x 43,0
238,8	30	30,5		475,8	60	56,0		700,0	90	81,0	
246,7	31	31,0	2 x 18,5	483,7	61	56,5	2 x 31,0				
254,6	32	32,0		491,6	62	57,5					

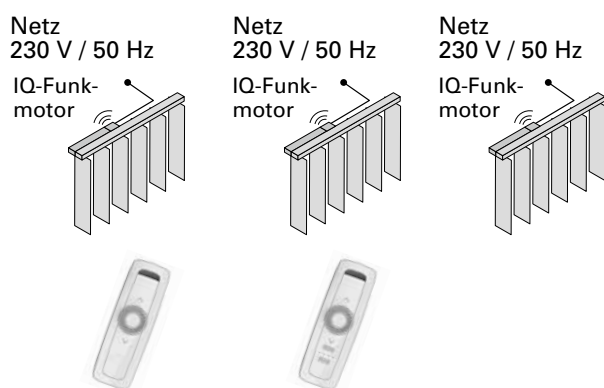


Prinzipschaltbild



Taster mit
Klemmleiste

Prinzipschaltbild

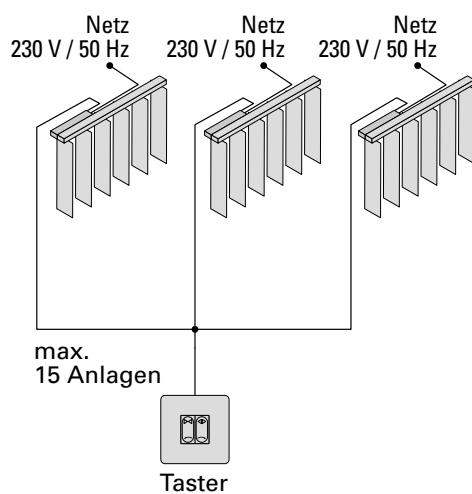


Funkhandsender
Sitou 1 RTS

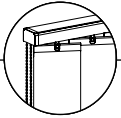
Funkhandsender
Sitou 5 RTS

Bis zu 5 Motoren
mit einem Funk-
sender steuerbar

Prinzipschaltbild



Taster



Richtlinien zur kindersicheren Montage von schnur- und kettenbedienten Anlagen



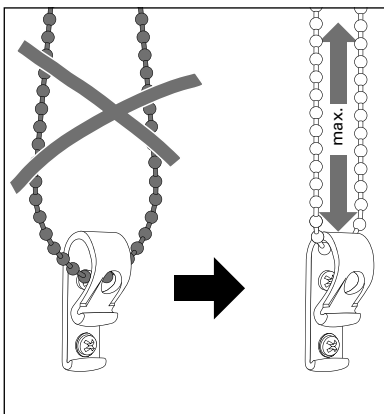
- Kleinkinder können sich unter Umständen in den Schlaufen von Schnüren, Ketten und Bändern zur Bedienung der Fensterverkleidung verfangen und erwürgen. Es besteht die Gefahr, dass sie sich Schnüre um den Hals wickeln.
- Um dies zu verhindern, sind die Schnüre aus der Reichweite von Kleinkindern zu halten.
- Kinderbetten und Einrichtungsgegenstände sollten sich nicht in der Nähe der Bedienschnüre befinden.
- Schnüre nicht zusammenbinden. Darauf achten, dass Schnüre sich nicht verdrehen und eine Schlaufe bilden.
- Um das Risiko derartiger Unfälle zu verringern, bitte die mitgelieferten Sicherheitsvorrichtungen gemäß der Montageanleitung installieren und verwenden.

Entspricht EN 13120

Kindersicherheit hat bei der Auswahl und Installation von Sonnenschutzprodukten oberste Priorität. Beim Verkauf und der Installation sind einige Punkte zu beachten, um eine normgerechte und damit kindersichere Montage sicherzustellen. Bei Rückfragen wenden Sie sich an den jeweiligen Fachbetrieb. Dieser klärt gerne über mögliche Risiken auf und sorgt für fachgerechtes Aufmaß und Montage.

Für eine kindersichere Montage muss die Oberschiene (Schnur-/Kettenaustritt) mindestens 150 cm vom Boden entfernt montiert sein. Die Installationshöhe unserer Produkte muss auf jeder Bestellung angegeben werden. Sollte die Installationshöhe nicht angegeben worden sein, kann die Kindersicherheit unseres Produkts nicht gewährleistet werden.

Bitte bewahren Sie die Sicherheitshinweise und Montageanleitungen, die Sie mit der Auslieferung Ihrer Anlage erhalten, auf.



Bei kettenbedienten Anlagen müssen grundsätzlich Kettenhalter montiert werden.

Der Halter ist so zu montieren, dass die Kette dauerhaft gespannt ist.

Inhaltsverzeichnis

PL-V-000

Einbaumaße bestimmen:

PL-V-001Maßanleitung zur Ermittlung der Mindestabstände

Profilquerschnitte:

PL-V-010Vertikal-Oberschiene, Einbauprofil

Decken- und Wandbefestigung:

PL-V-020Deckenbefestigung aller Typen

PL-V-021Deckenbefestigung (abgehängte Decke)

PL-V-022Wandbefestigung aller Typen

Einbausituation abgehängte Decke:

PL-V-030Einbauprofil mit Wandbefestigung

PL-V-031 aEinbauprofil mit Wandbefestigung und Motor seitlich

PL-V-031 bMaßangaben zum Decken- und Schienenausschnitt

PL-V-032 aEinbauprofil mit Wandbefestigung und Motor oben

PL-V-032 bMaßangaben zum Decken- und Schienenausschnitt

PL-V-033Einbauprofil von der Decke abgehängt

PL-V-034 aEinbauprofil von der Decke abgehängt und Motor seitlich

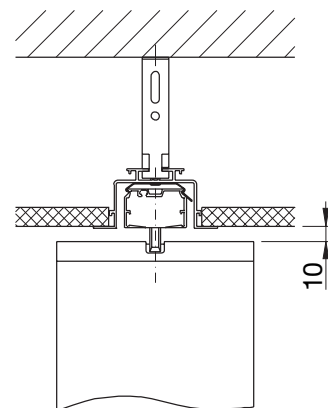
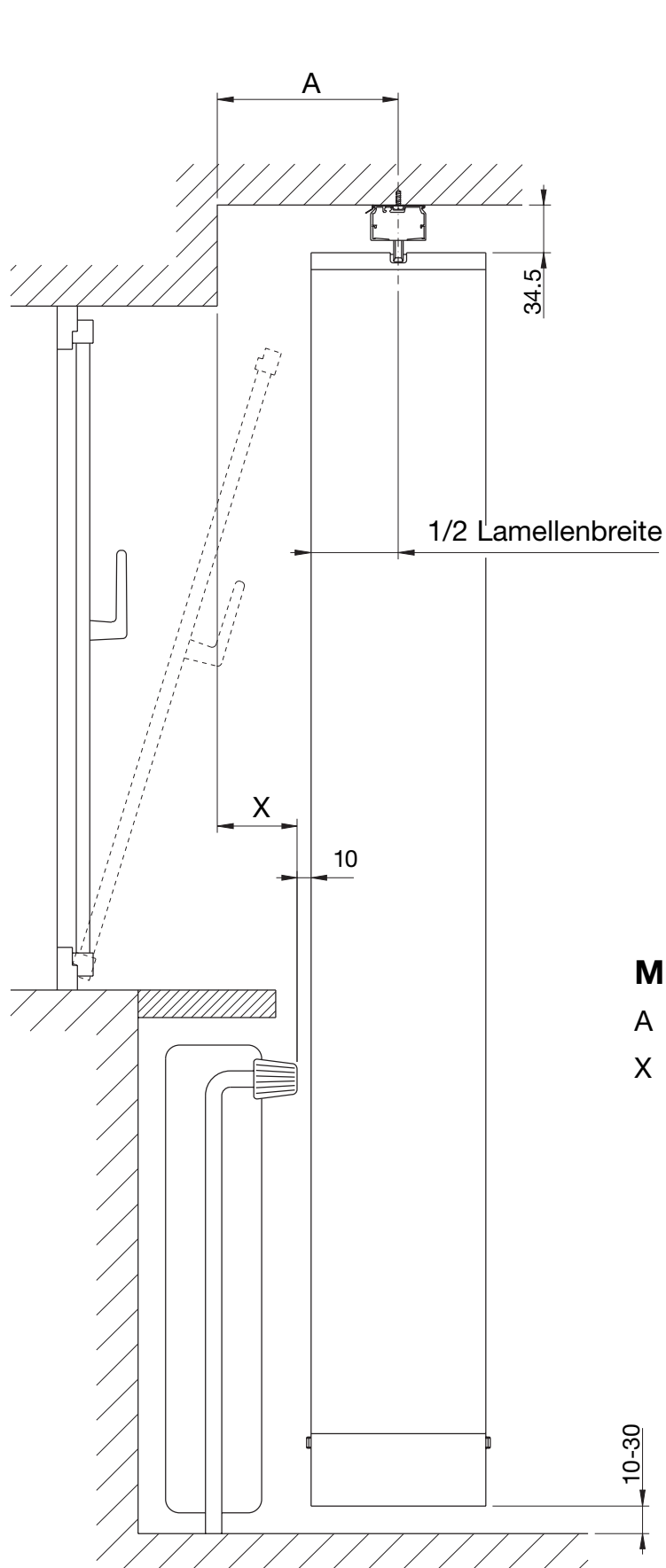
PL-V-034 bMaßangaben zum Decken- und Schienenausschnitt

PL-V-035 aEinbauprofil von der Decke abgehängt und Motor oben

PL-V-035 bMaßangaben zum Decken- und Schienenausschnitt

Maßanleitung zur Ermittlung der Mindestabstände

PL-V-001



Mindestabstand „A“

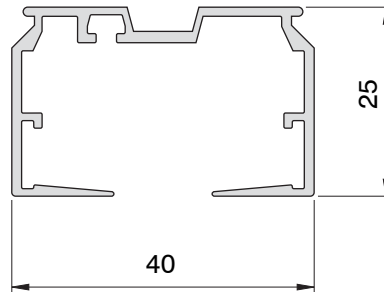
$$A = \frac{1}{2} \text{ Lamellenbreite} + 10 \text{ mm} + X$$

X = Der Abstand von der Wand bis zum hervorstehendsten Objekt

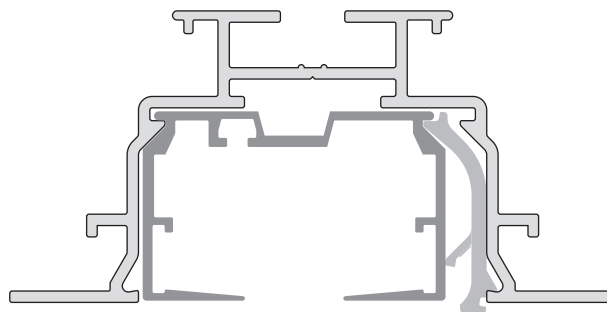
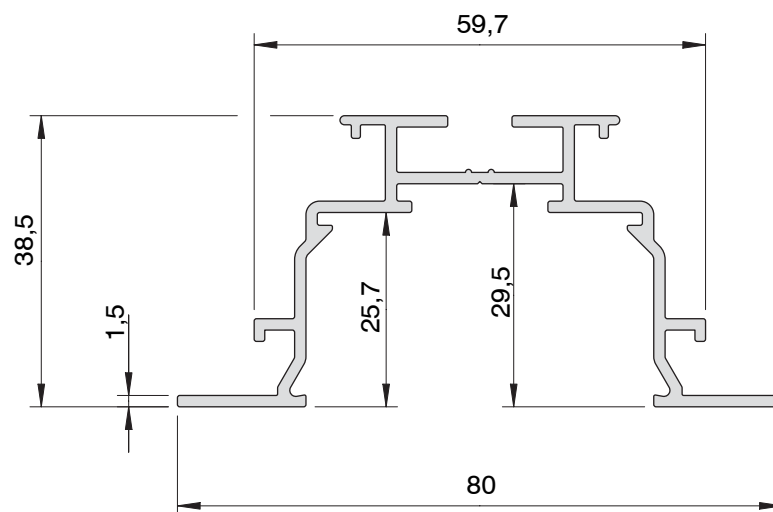
Vertikal-Oberschiene, Einbauprofil

PL-V-010

Vertikal-Oberschiene

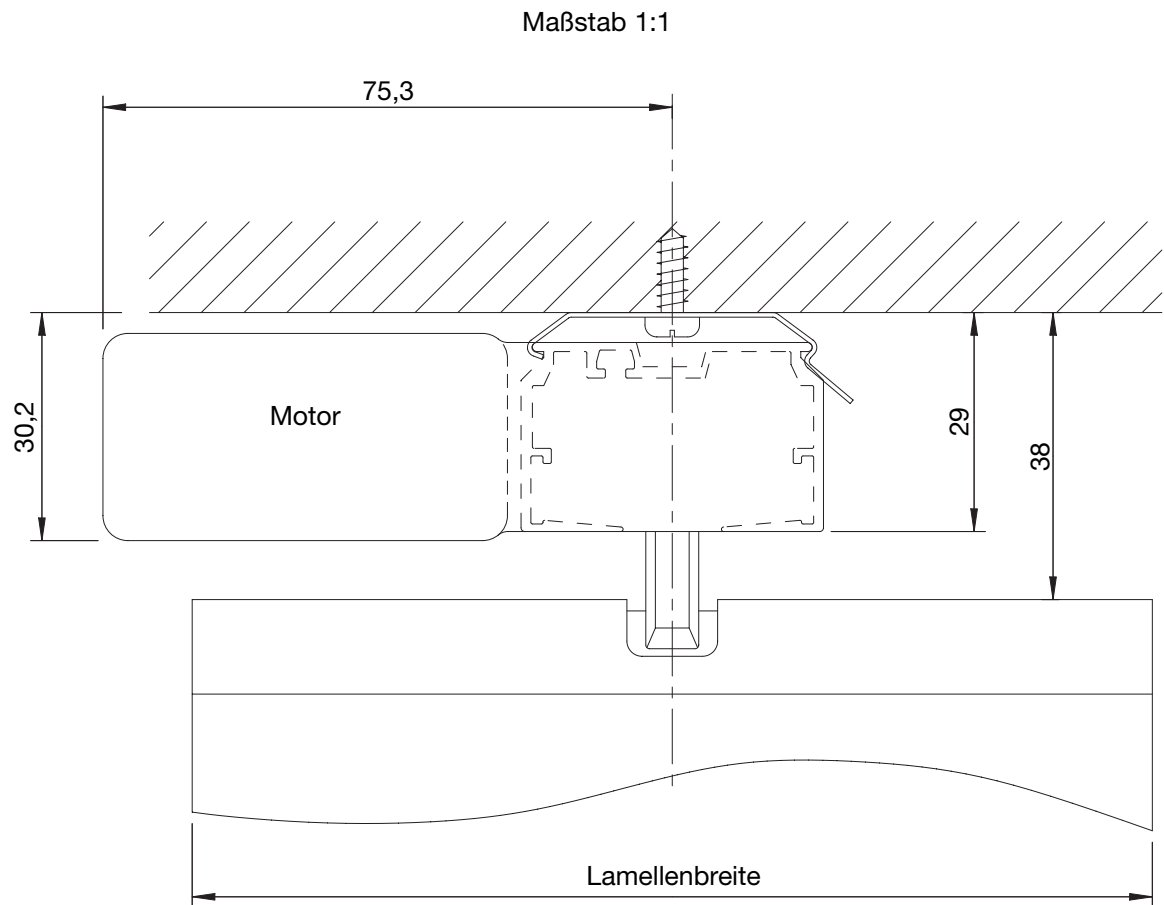


Einbauprofil mit Halterbefestigung
(abgehängte Decke)



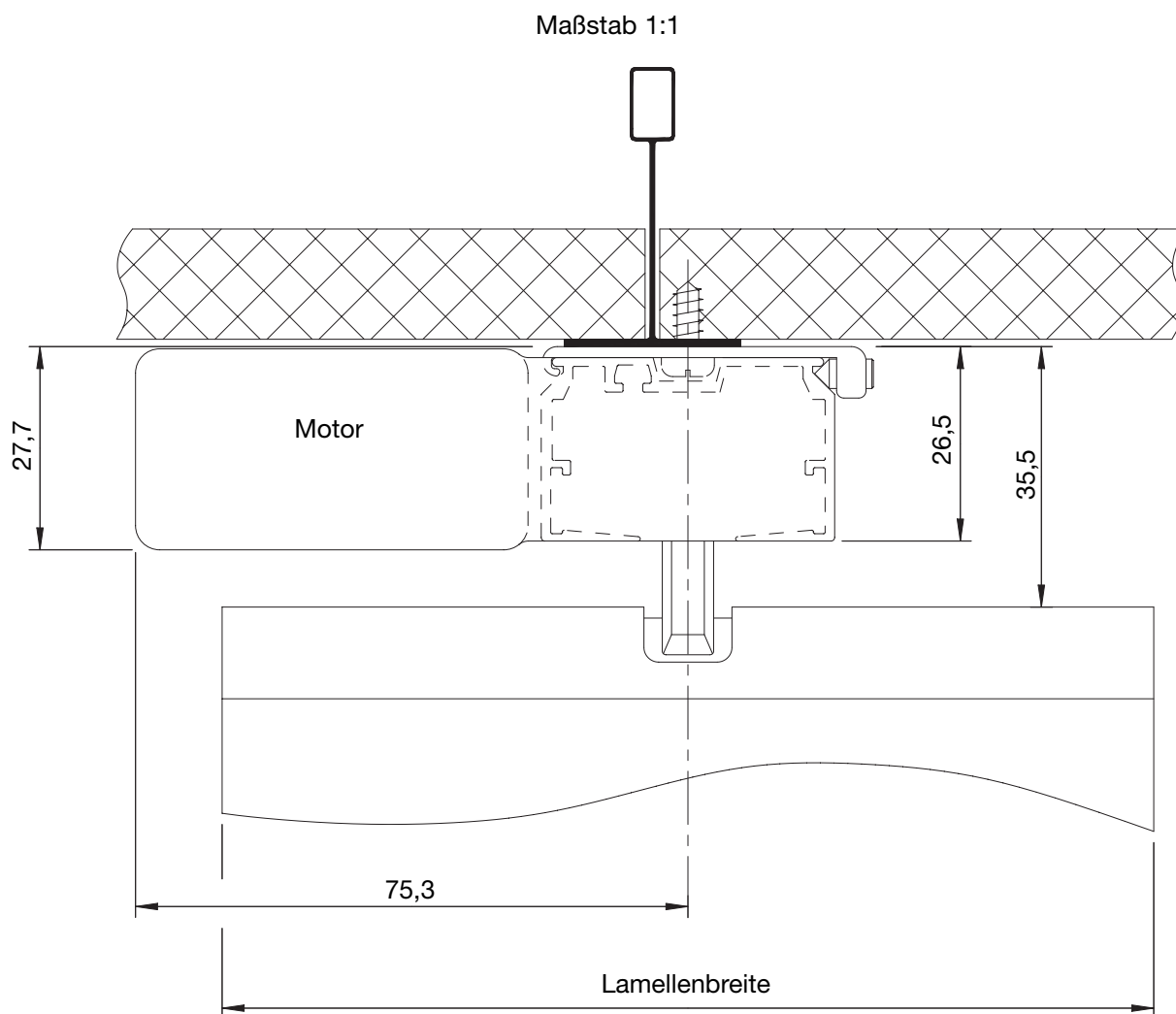
Deckenbefestigung aller Typen

PL-V-020



Deckenbefestigung (abgehängte Decke)

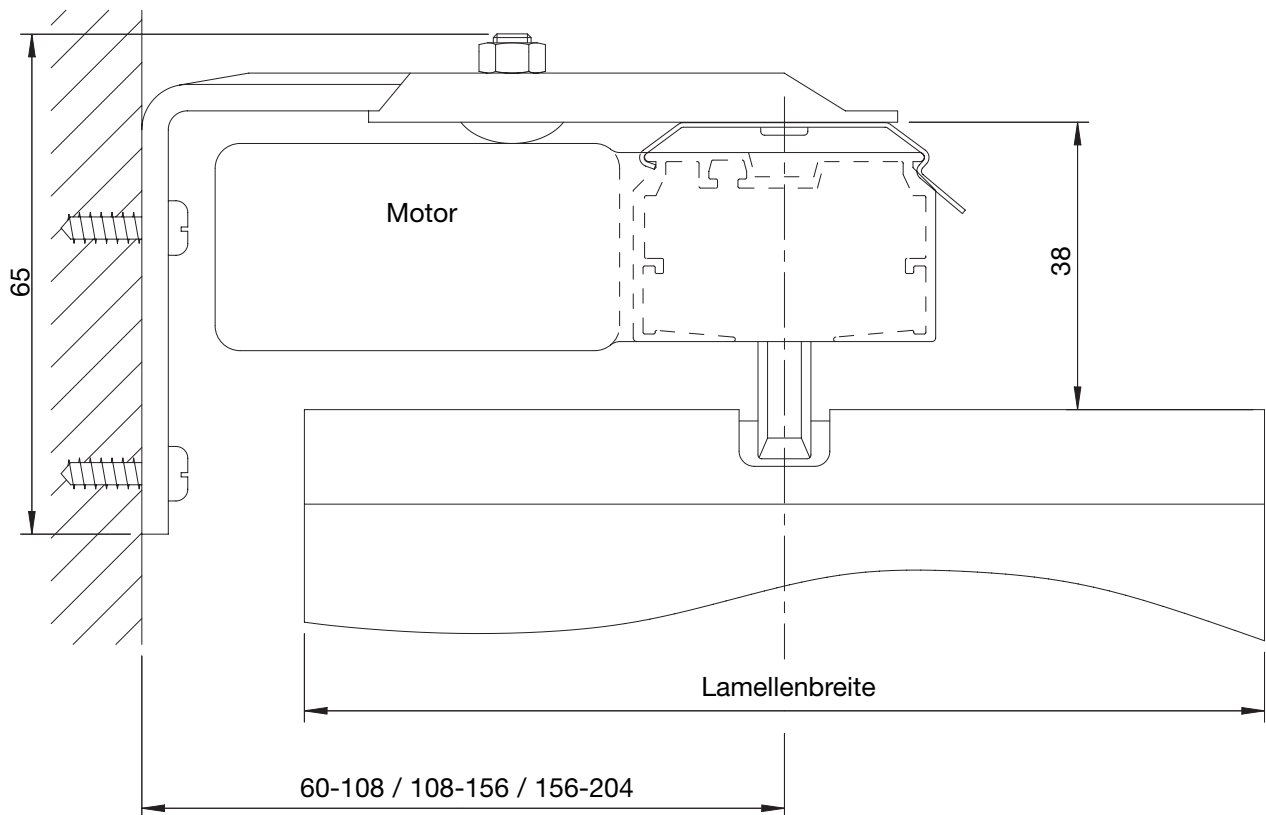
PL-V-021



Wandbefestigung aller Typen

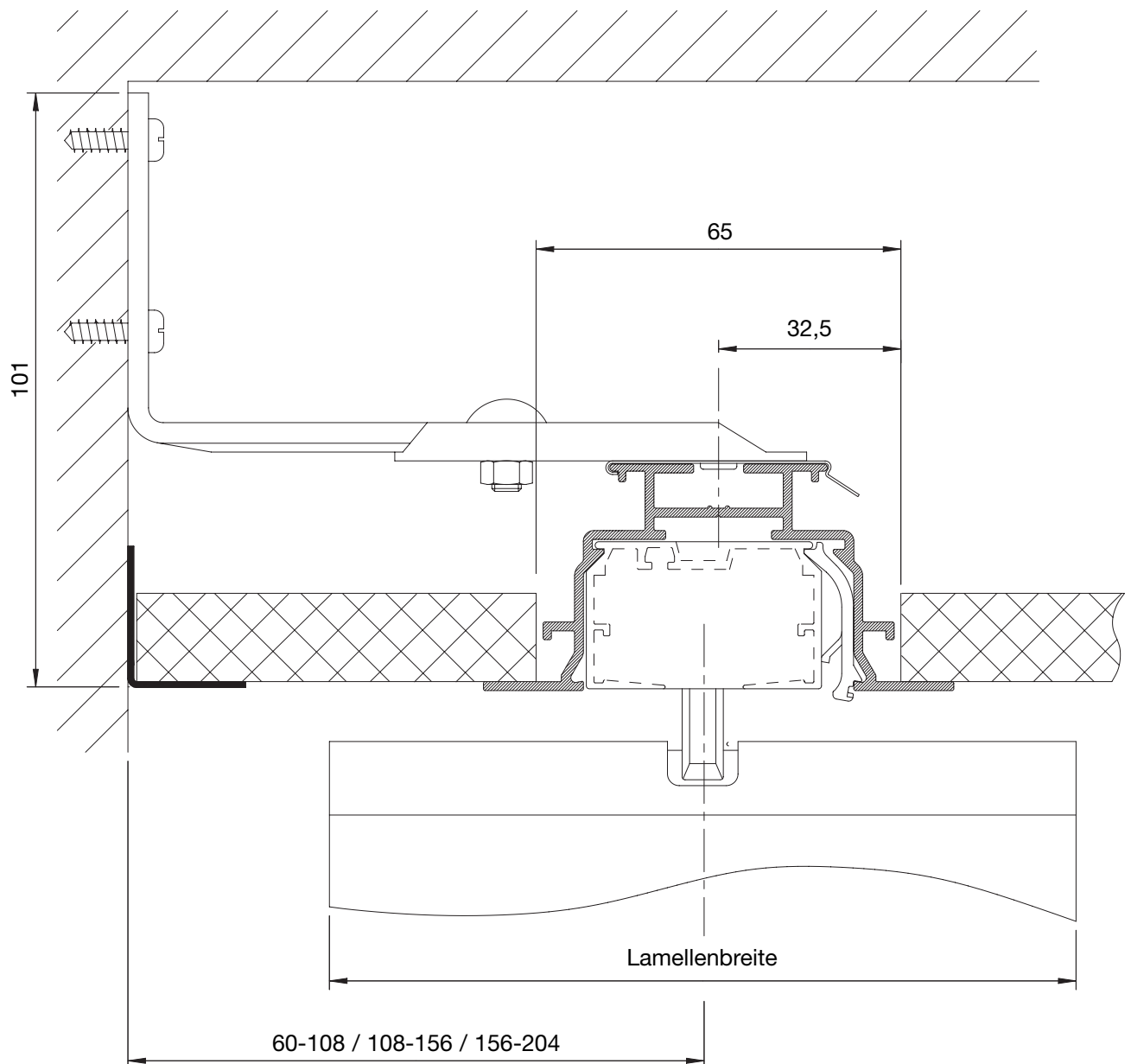
PL-V-022

Maßstab 1:1



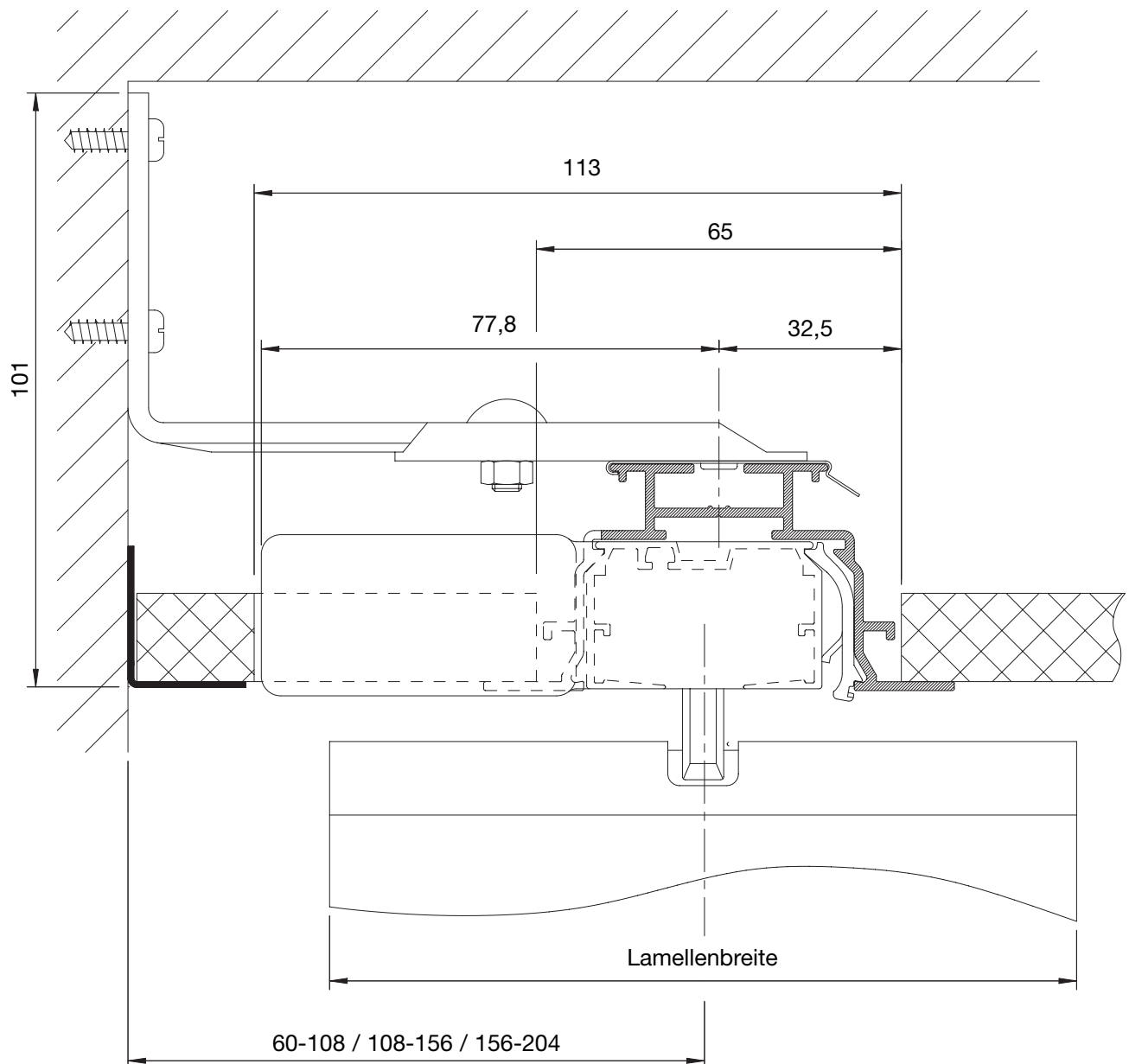
Einbauprofil mit Wandbefestigung

PL-V-030



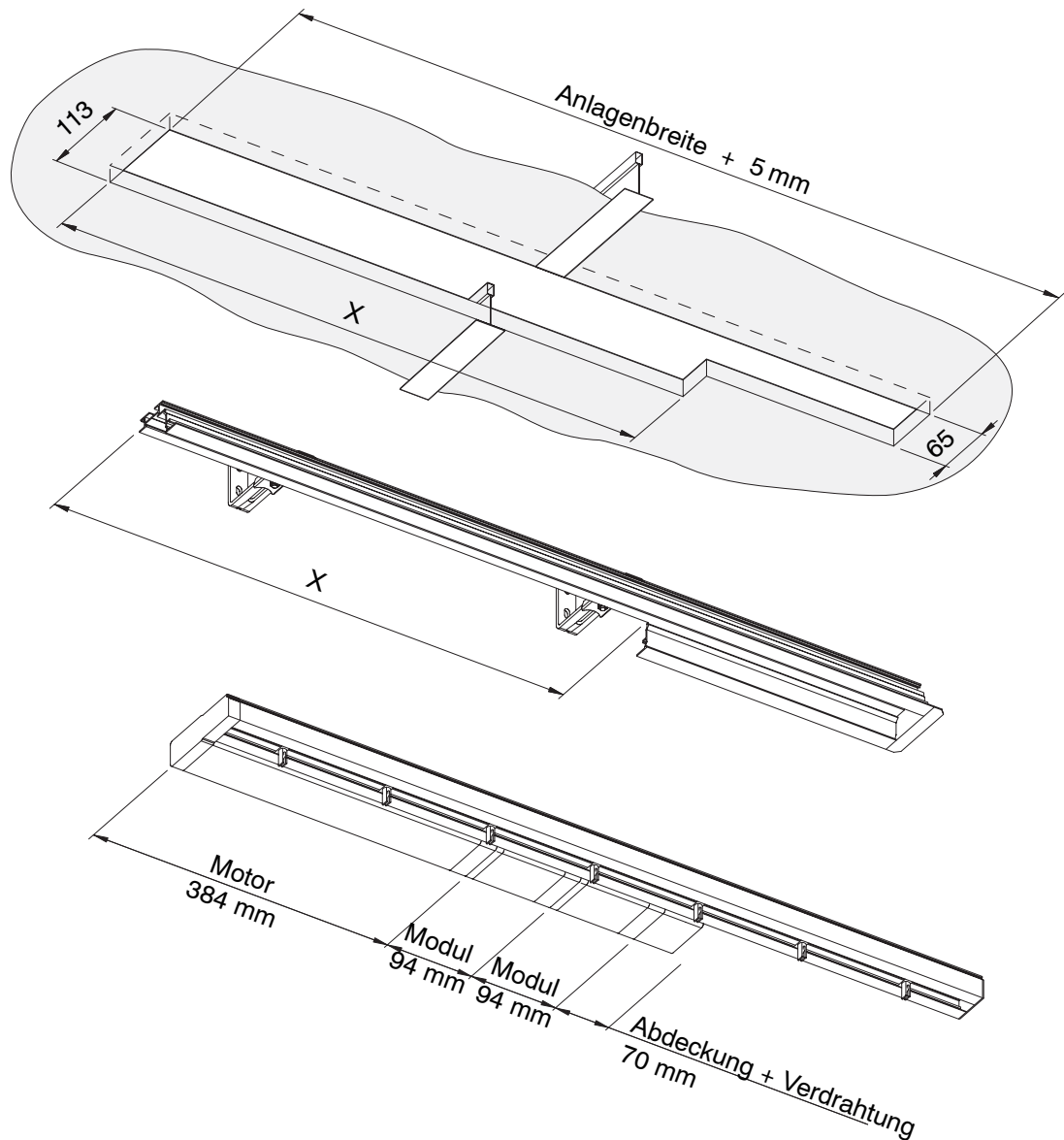
Einbauprofil mit Wandbefestigung und Motor seitlich

PL-V-031 a



Maßangaben zum Decken- und Schienenausschnitt

PL-V-031 b



Decken- und Schienenausschnitt „X“

X = Motor + Optionen + Verdrahtung

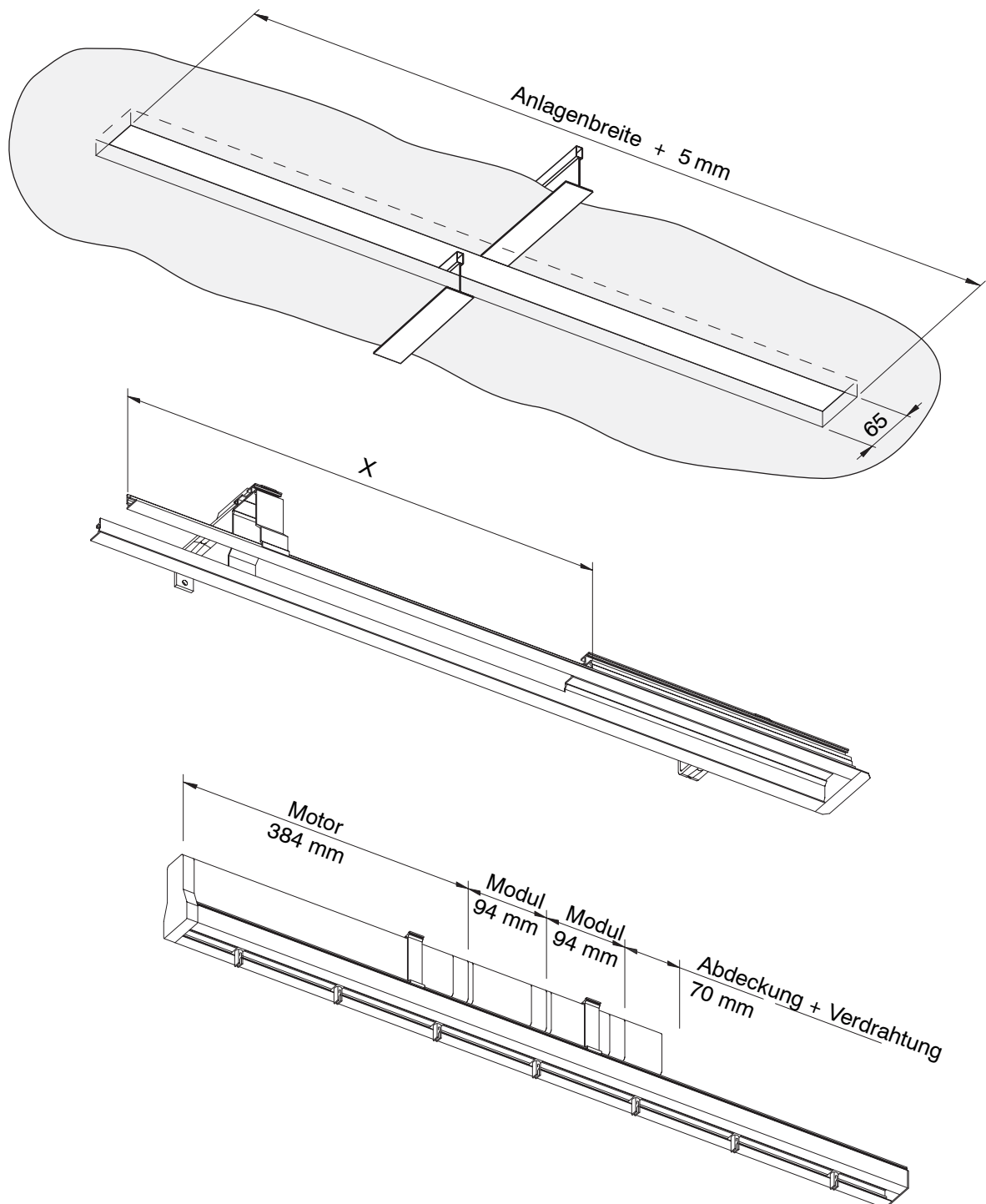
PL-V-032 a

Technical drawing showing a cross-section of a door threshold assembly. The drawing includes dimensions and labels:

- 104**: Vertical dimension of the main threshold body.
- 55**: Vertical dimension of the central channel.
- 65**: Horizontal dimension of the central channel.
- Lamellenbreite**: Label for the width of the lamella (slat) shown in the bottom view.
- 60-108 / 108-156 / 156-204**: Dimension range for the lamella width.

Maßangaben zum Decken- und Schienenausschnitt

PL-V-032 b

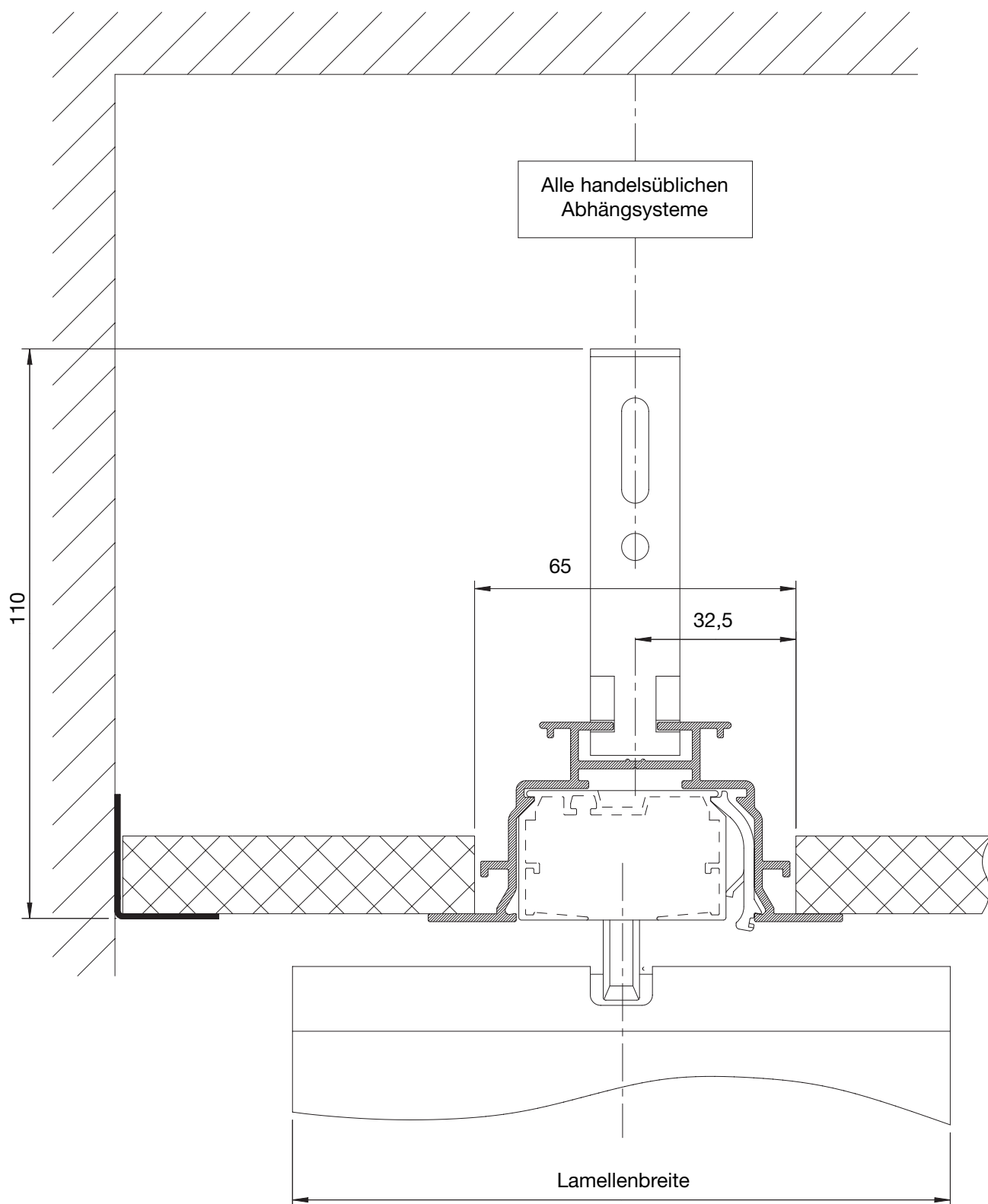


Schienenausschnitt „X“

X = Motor + Optionen + Verdrahtung

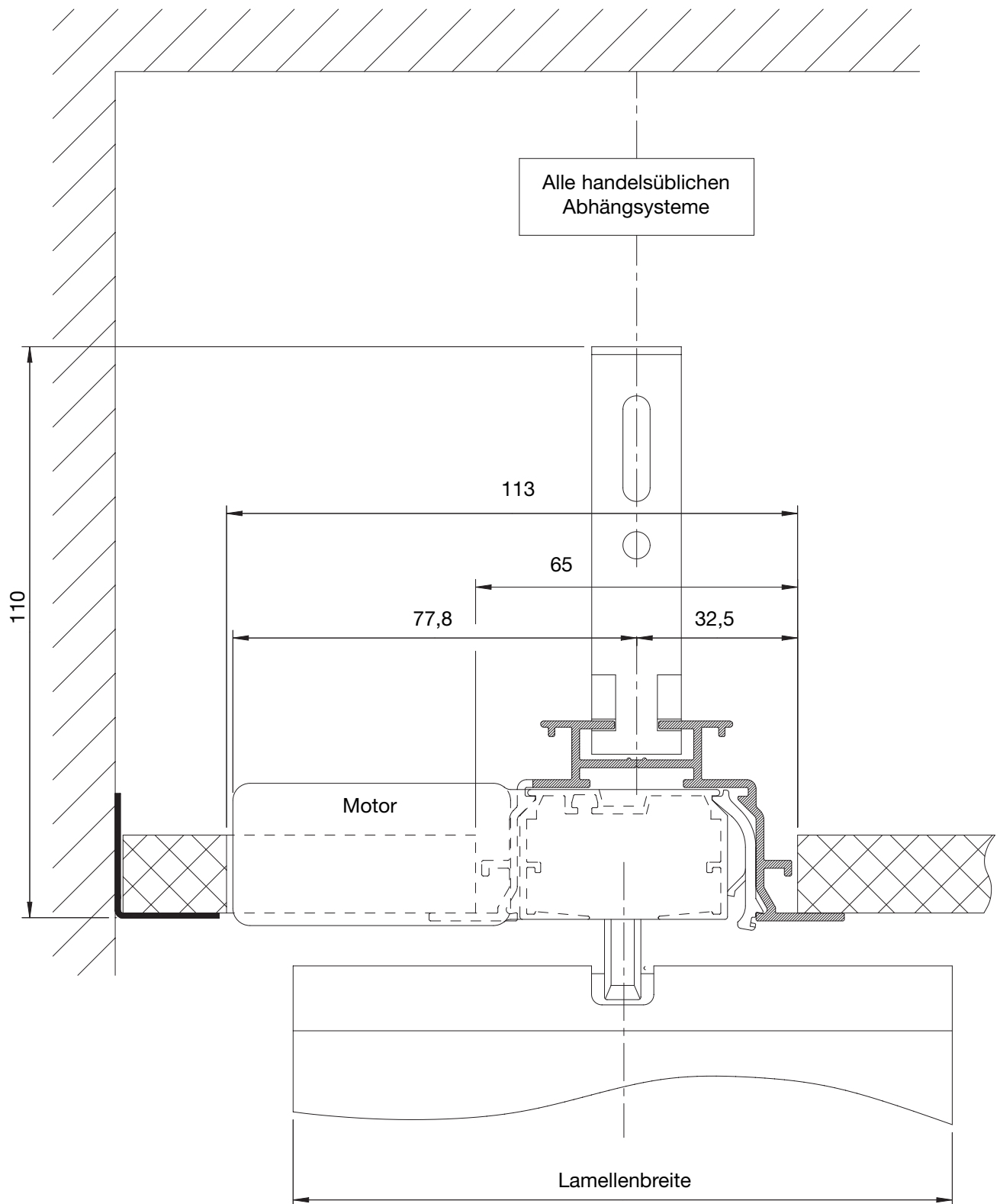
Einbauprofil von der Decke abgehängt

PL-V-033



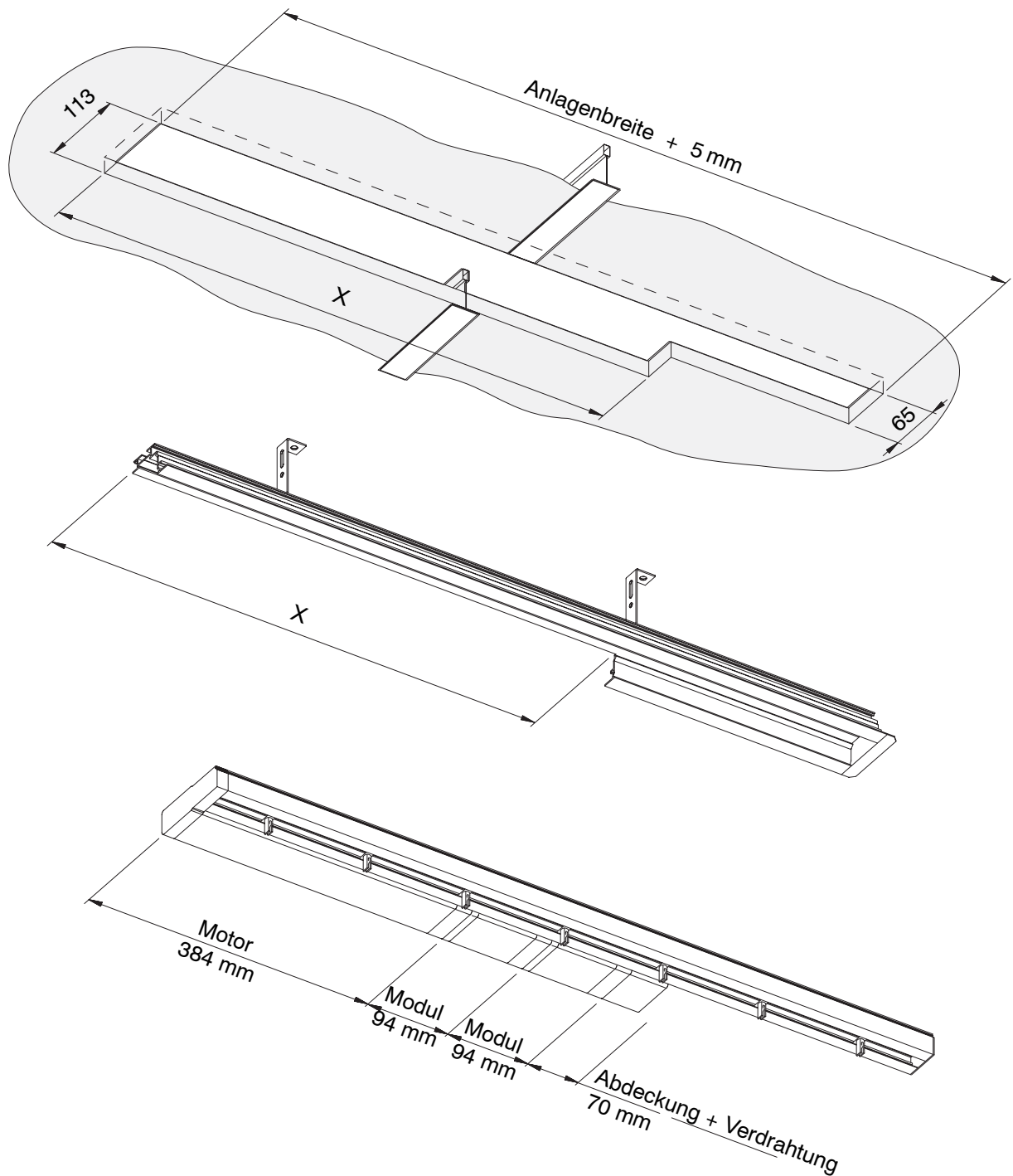
Einbauprofil von der Decke abgehängt und Motor seitlich

PL-V-034 a



Maßangaben zum Decken- und Schienenausschnitt

PL-V-034 b

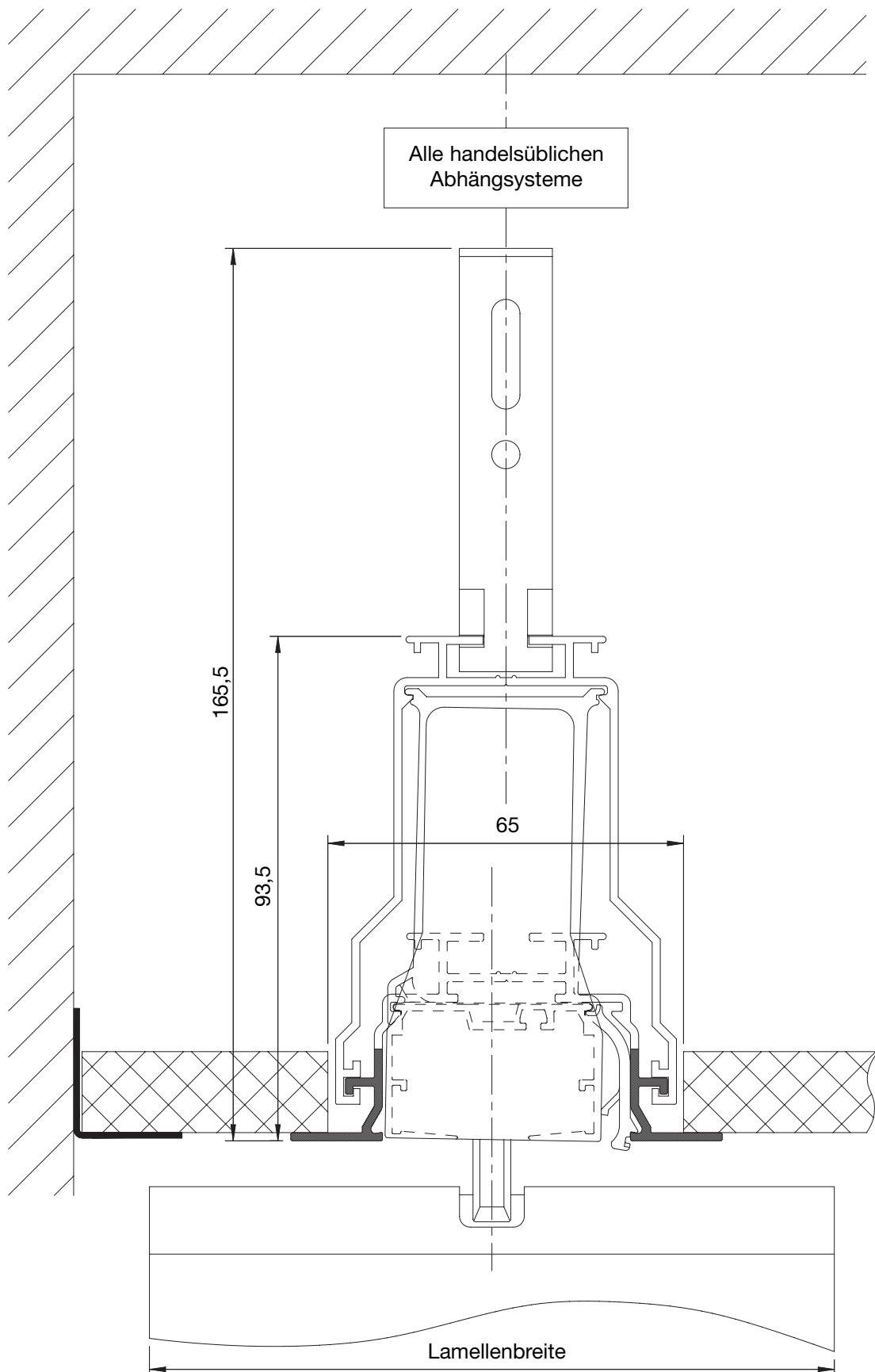


Decken- und Schienenausschnitt „X“

X = Motor + Optionen + Verdrahtung

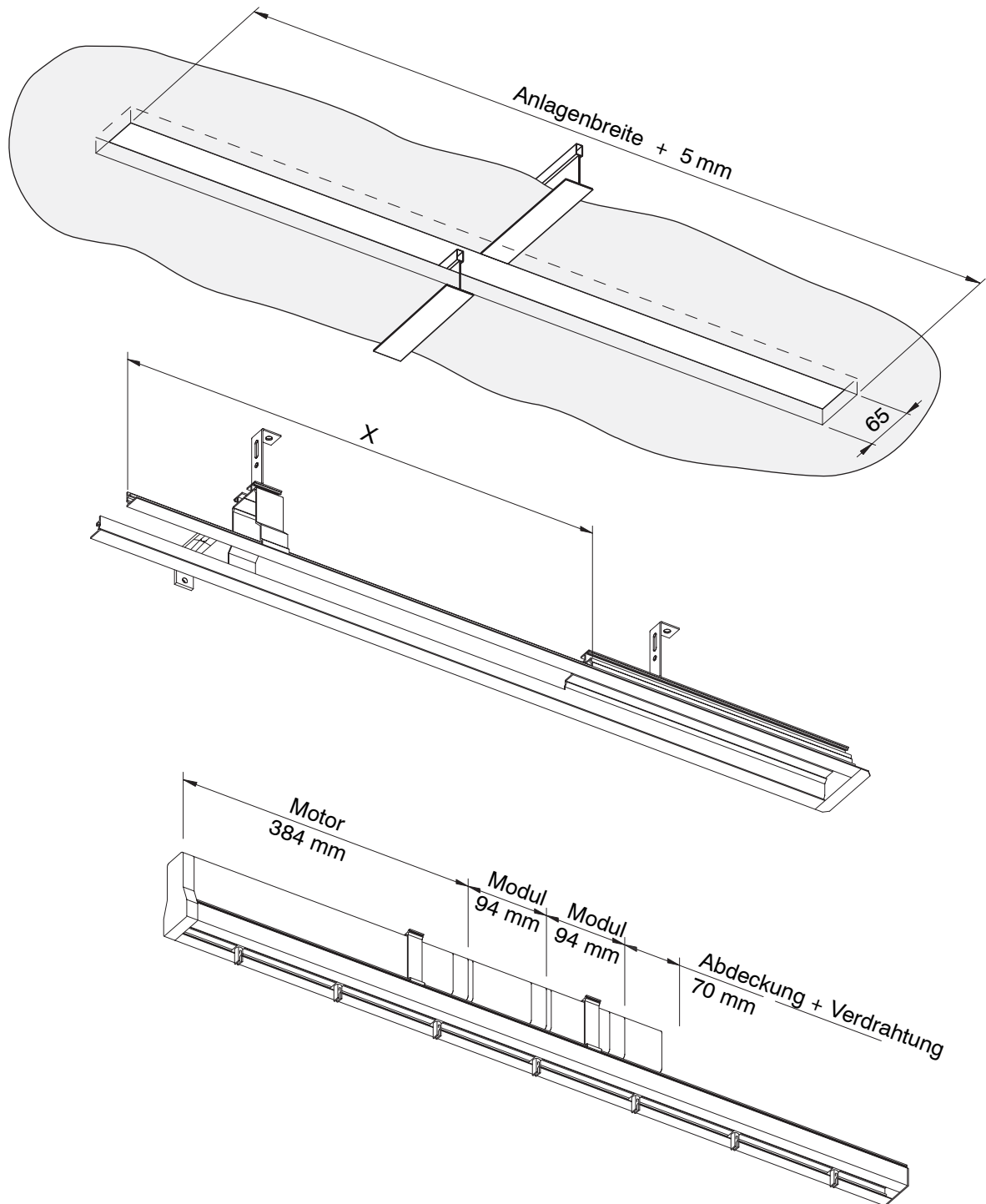
Einbauprofil von der Decke abgehängt und Motor oben

PL-V-035 a



Maßangaben zum Decken- und Schienenausschnitt

PL-V-035 b



Schienenausschnitt „X“

X = Motor + Optionen + Verdrahtung