

Alucolor®

Grenzmasse Alucolor® Konventionell	172
Grenzmasse Alucolor® Fix	172
Dimensionen in Abhängigkeit der Höhe	173
Einbausystem im Sturz	174
Einbausystem mit Blende	175
Stabprofile	176
Endschienen	176
Führungsschienen	177
Schnitte für Gelenkkurbelantrieb (MBMA)	178
Seitlicher Platzbedarf	179
Automatische Verriegelungen	180
Verschlussysteme Endschiene	181
Anschlagwinkel	183
Aussteller	185
Führungsmontage (Prinzip)	187
Führungsbefestigungen (Prinzip)	188
Führungsverlängerung und Anchrägung	194
Führungsabschluss bei vorgehängten Führungen	196
Führungsausschnitte im Fensterbankbereich	197
Befestigungspunkte	198
Fixlager	203
Konventionelle Standardlager	206
Plattenlager	211
Konventionelle Seitenlager für «Coffre»	212
Fensterrahmenlager	215
Gekuppelte Anlagen	218
Walzenmuffen	220
Walzenstifte	222
Kupplungsstifte	224
Motorendaten	226

 Nur für den Schweizer Markt



Grenzmasse Alucolor® Konventionell

Einzelbehang

Bedienung	Breite min. (bk*)	Breite ¹ max. (bk*)	Höhe min. (hl)	Höhe max. (hl)	Fläche max. [m ²]
Kurbelantrieb	400	4000 ³ 5000 ²	400	4000	9 ³ 10 ²
Motorantrieb	750				
Federwalze ²	500	2000			3.5
Aussteller Typ 1			1000	2500	6
Aussteller Typ 3		2500			

Gekuppelte Anlagen

Bedienung	Breite ¹ max. (bk)	Rollladen max.	Fläche max. [m ²]
Kurbelantrieb	6000	2	9
Motorantrieb			

Grenzmasse Alucolor® Fix

Einzelbehang

Bedienung	Breite min. (bk*)	Breite ¹ max. (bk*)	Höhe min. (hl)	Höhe max. (hl)	Fläche max. [m ²]
Kurbelantrieb	320	3000	400	2500	5.5
Motorantrieb	750				
Federwalze ²	500	2000			3.5
Aussteller Typ 1			1000	2500	5.5
Aussteller Typ 3		2500			

Gekuppelte Anlagen

Bedienung	Breite ¹ max. (bk)	Rollladen max.	Fläche max. [m ²]
Kurbelantrieb	6000	2	6
Motorantrieb			

¹ Bei stark windexponierten Bauten und Hochhäusern ist dieser Maximalwert von Fall zu Fall herabzusetzen. Siehe auch Merkblatt Windklassen.

² Alucolor® 25

³ Alucolor® 41

* Bautoleranz: ±5 mm. Mit Verschlusseinrichtung in der Endschiene: +5/-0 mm

Dimensionen in Abhängigkeit der Höhe

Alucolor® Konventionell

Alucolor® 25

hl →l	kt min.	kh min.	kt min.	kh min.
	Walze ø60 bk ≤ 3500 und A ≤ 4.5m ²		Walze ø70 bk > 3500 oder A > 4.5m ²	
1000	145	145	155	155
1250	155	155	165	165
1500	165	165	175	175
1750	175	175	185	185
2000	180	180	190	190
2250	190	190	200	200
2500	195	195	205	205
2750	205	205	215	215
3000	225	225	235	235
3500	240	240	250	250
4000	255	255	260	260

Alucolor® 41

hl →l	kt min.	kh min.	kt min.	kh min.
	Walze ø60 bk ≤ 3500 und A ≤ 4.5m ²		Walze ø70 bk > 3500 oder A > 4.5m ²	
1000	155	155	165	165
1250	160	160	170	170
1500	180	180	190	190
1750	185	185	195	195
2000	195	195	205	205
2250	205	205	215	215
2500	215	215	225	225
2750	225	225	235	235
3000	235	235	245	245
3500	250	250	260	260
4000	265	265	270	270

Alucolor® Fix

Alucolor® 25

hl →l	kt min.	kh min.
1000	150	
1300	160	
1500	170	185
1700	180	
2000	190	
2200	195	190
2500	205	195

Alucolor® 41

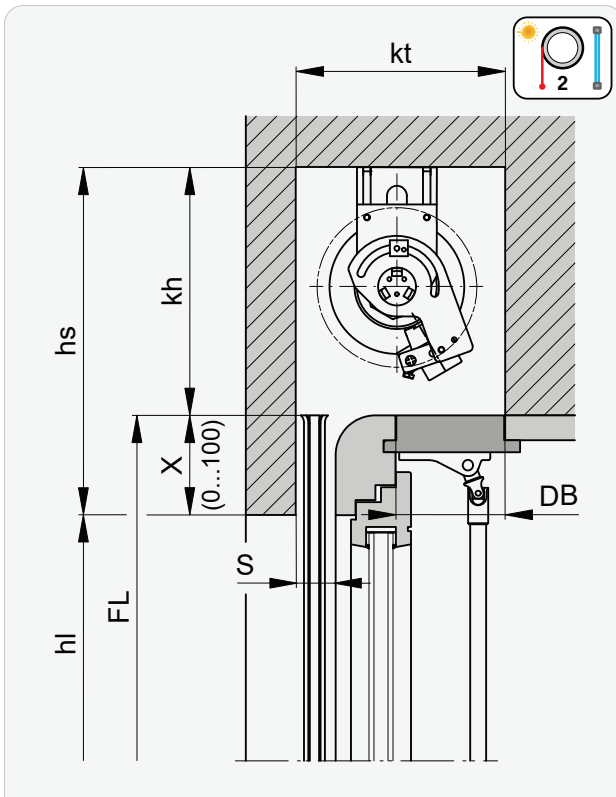
hl →l	kt min.	kh min.
1000	160	
1300	170	
1500	190	185
1700	190	
2000	200	195
2200	215	205
2500	225	215

kt Kastentiefe

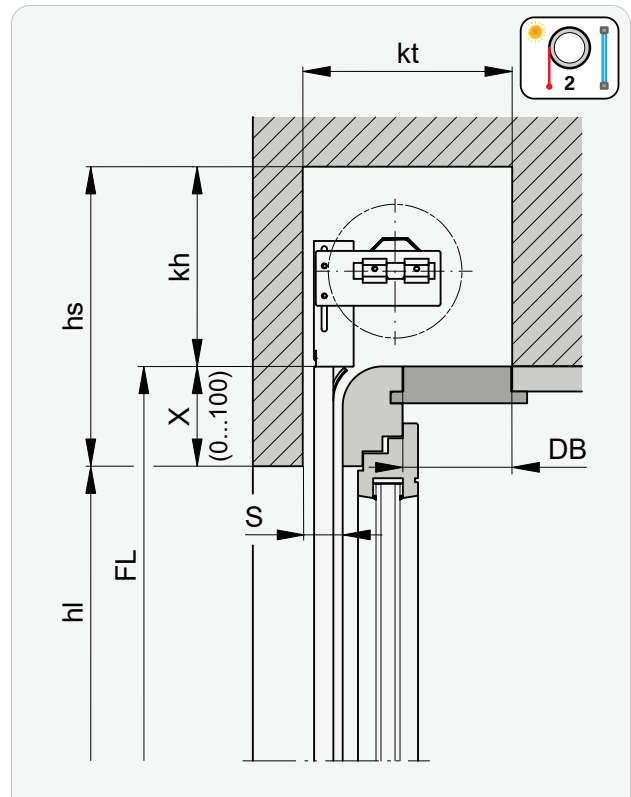
kh Kastenhöhe

Einbausystem im Sturz

Vertikalschnitt: Konventionell



Vertikalschnitt: Fix



i Bei **Handantrieb** steht die Endschiene unter dem Sturz **20 mm ins Licht**.

bk	S min.	DB min.
< 2450	40	
≥ 2450	45	100

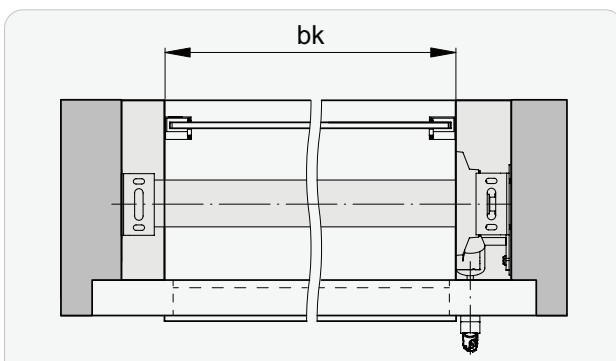
DB Deckelöffnungsbreite

X Einbausituation relativ zur Sturzhöhe **hs**

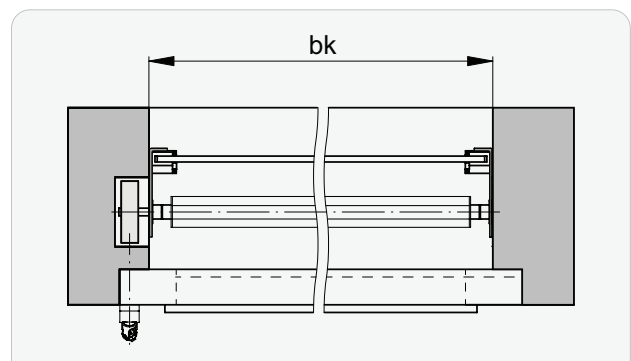
FL $hl + X$

mit Aussteller: $hl + (X - 5)$

Horizontalschnitt



Horizontalschnitt: Fix



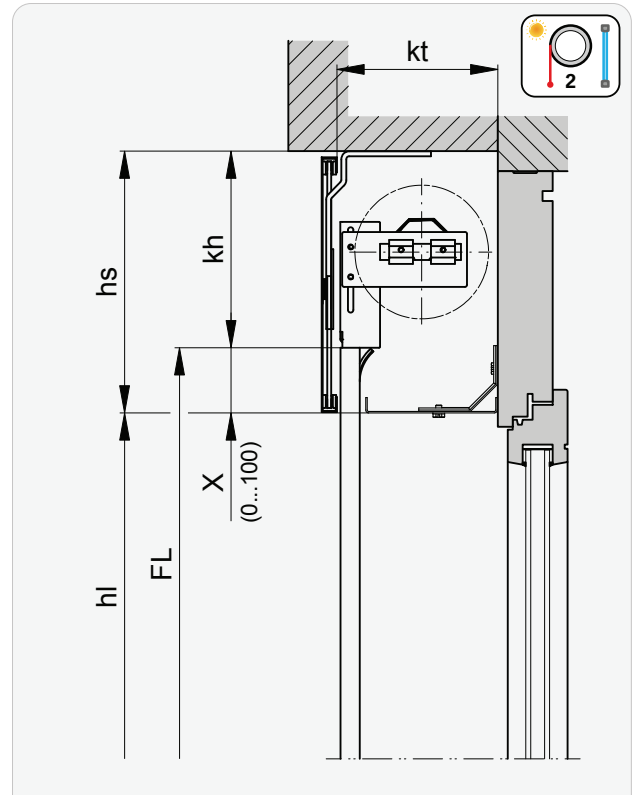
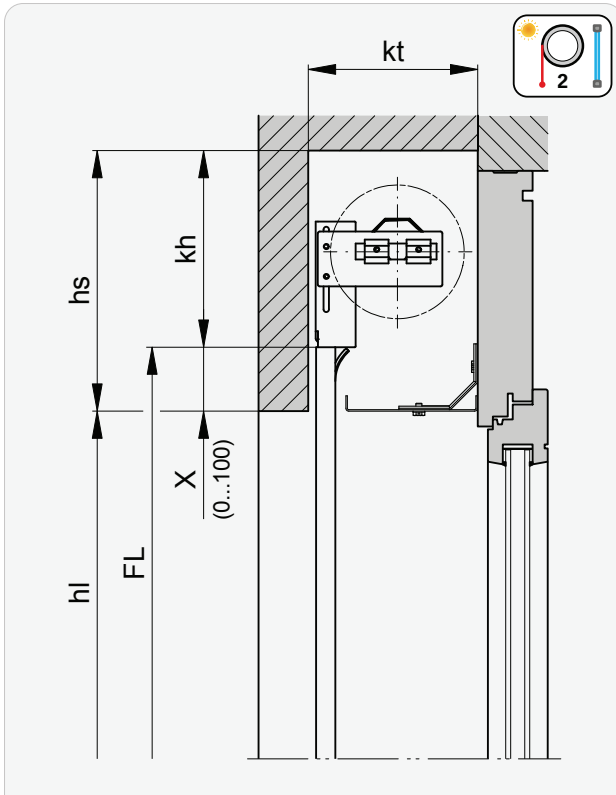
➔ Werte für **kh** und **kt**.....173

► Einbausystem im Sturz

Einbausystem mit Blende

Vertikalschnitt: Fix mit Untersichtsblende

Vertikalschnitt: Fix



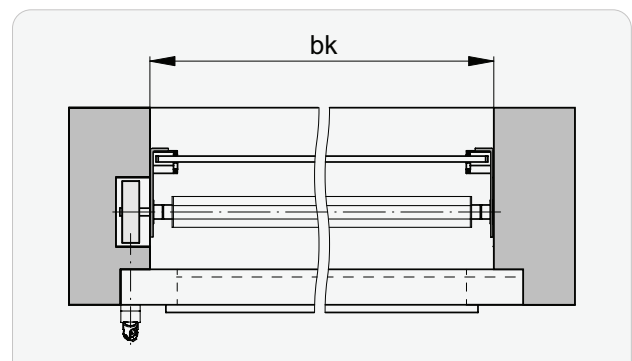
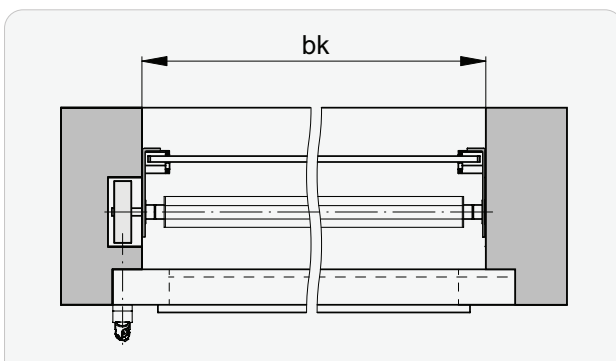
i Bei **Handantrieb** steht die Endschiene unter dem Sturz **20 mm ins Licht**.

X Einbausituation relativ zur Sturzhöhe **hs**.

FL $hl + X$
mit Aussteller: $hl + (X - 5)$

Horizontalschnitt: Fix

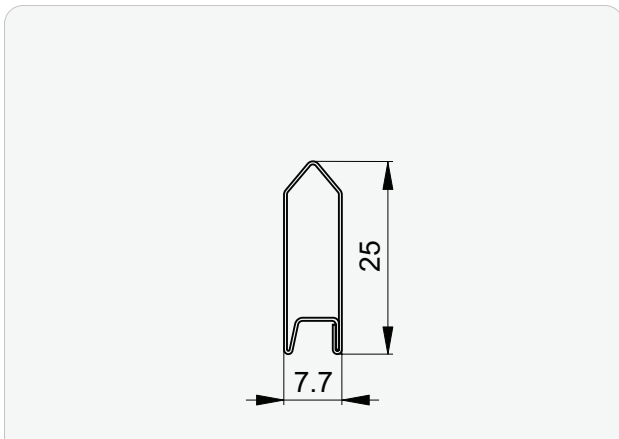
Horizontalschnitt: Fix



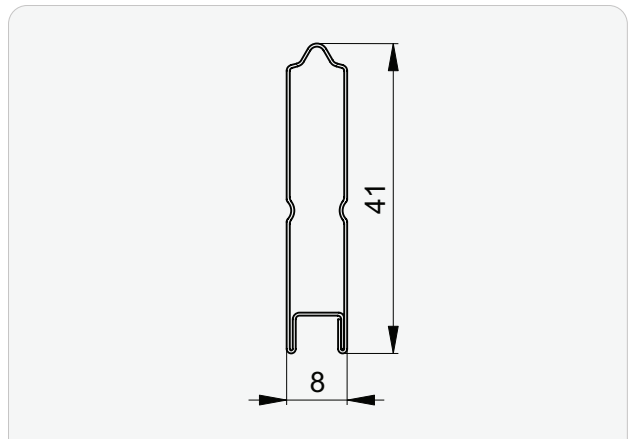
➔ Werte für **kh** und **kt**.....173

Stabprofile

Alucolor® 25

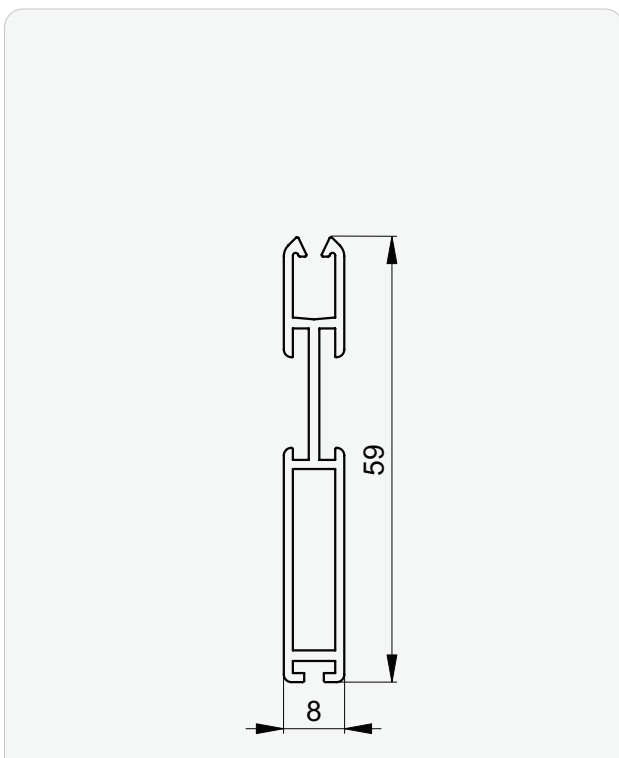


Alucolor® 41

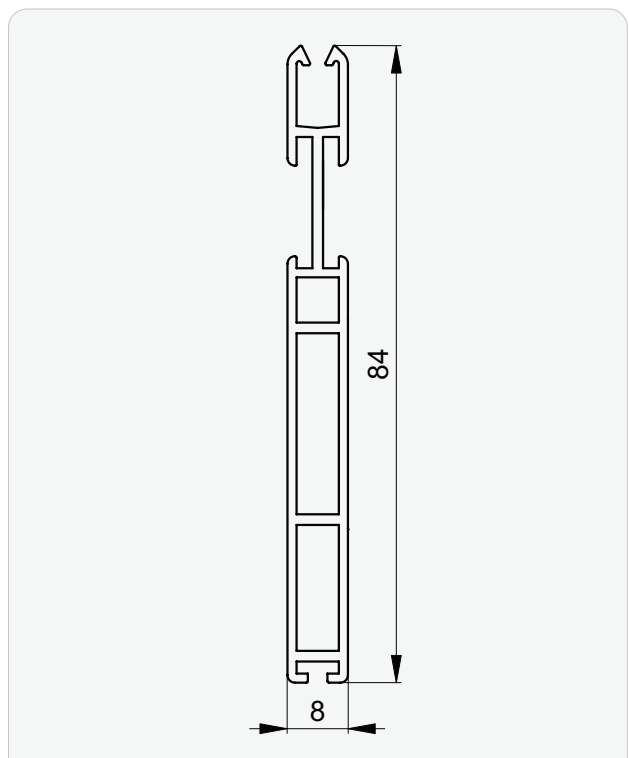


Endschienen

Typ 50



Typ 80



für Stab

25



41



für Stab

25

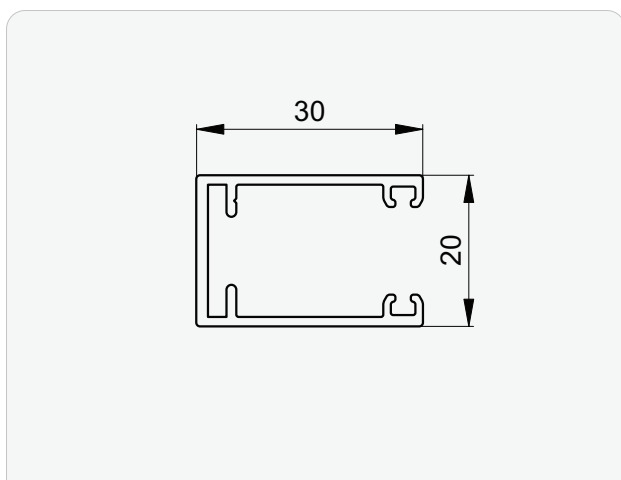


41

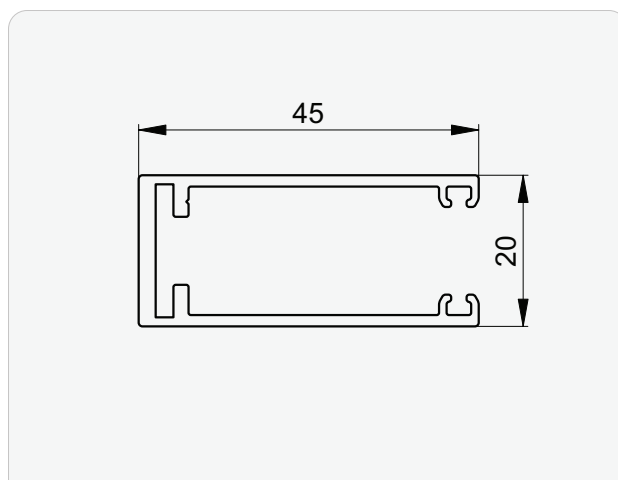


Führungsschienen

Normale Führung | 20x30



Verstärkte Führung | 20x45



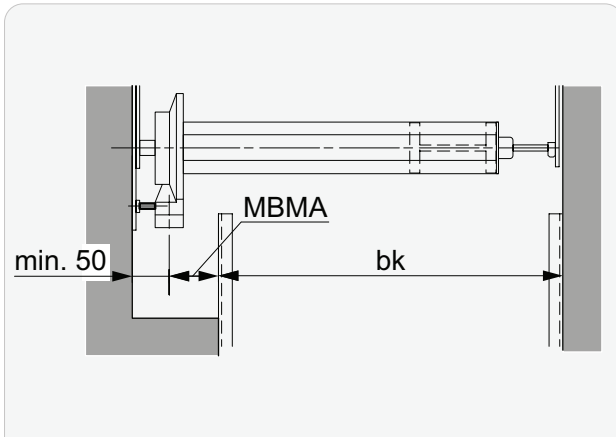
➔ Befestigungspunkte	198
➔ Führungsausschnitte im Fensterbankbereich.....	197
➔ Führungsbefestigungen	188

➔ Führungsdistanz FD	218
➔ Führungsverlängerung und Anschrägung.....	194

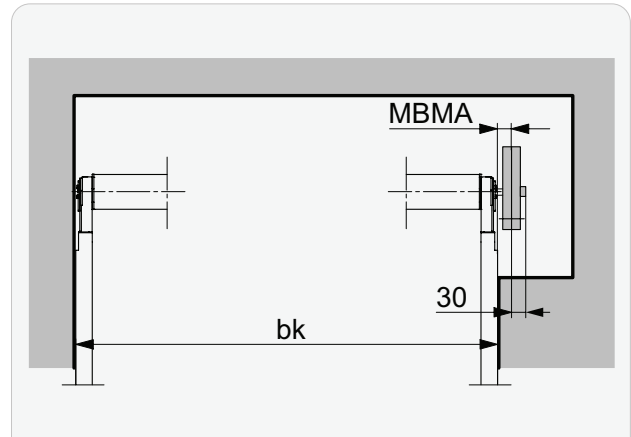
Schnitte für Gelenkkurbelantrieb (MBMA)

Mit Getriebe

Konventionell



Fix



Ausführung

Konventionell

Fix

MBMA

min. 25

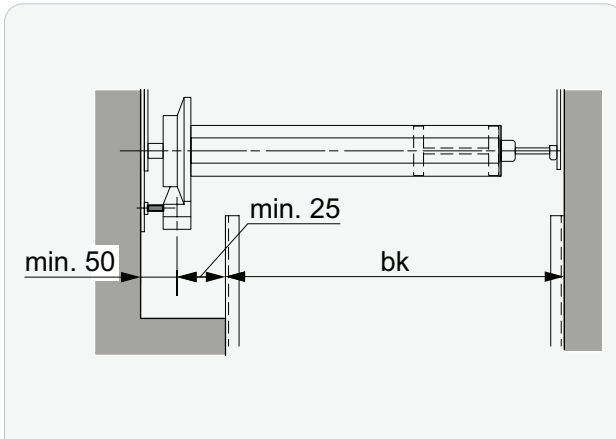
25 ... 100*

i *Getriebe auf **max. 100** ausziehbar

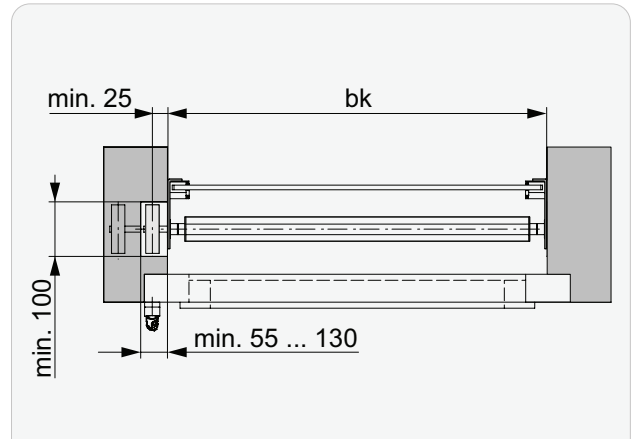
Seitlicher Platzbedarf

Mit Getriebe

Konventionell



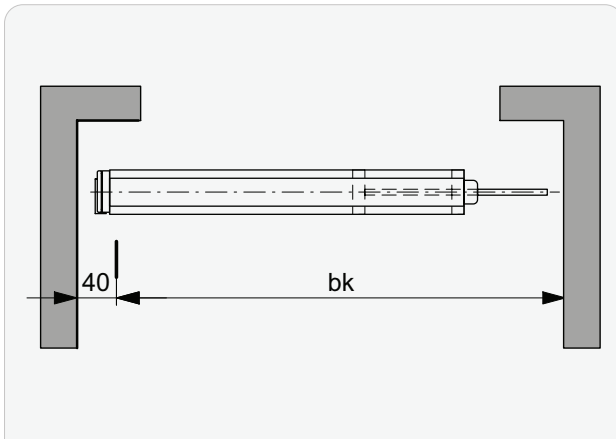
Fix



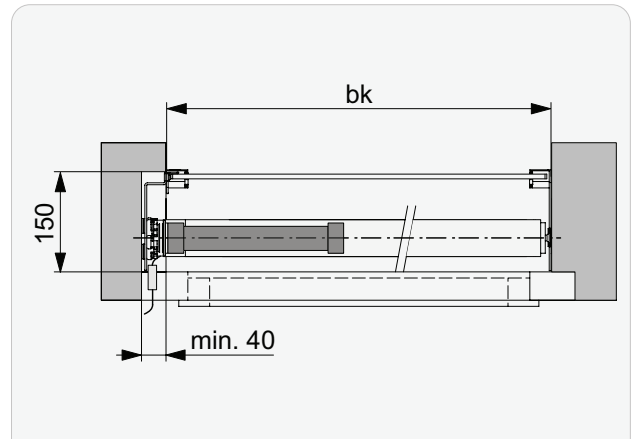
i Getriebe auf **max. 100** ausziehbar

Mit Motor

Konventionell



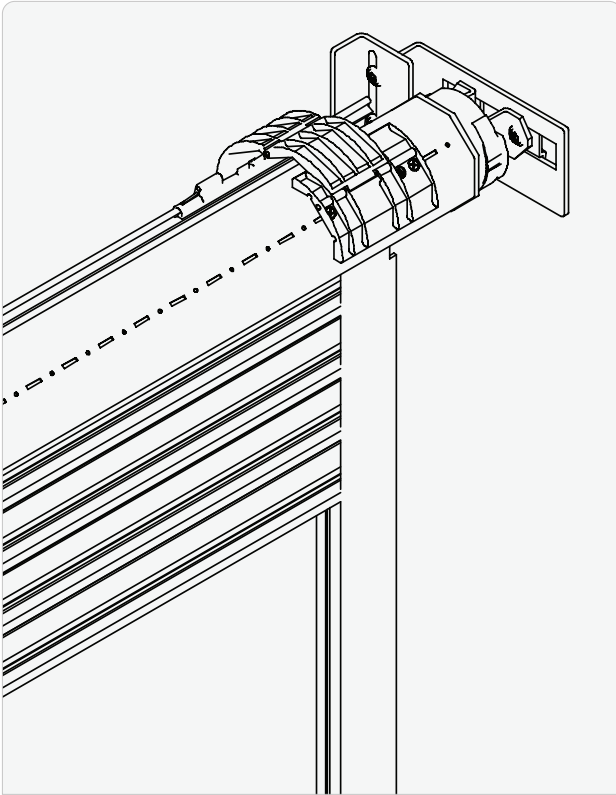
Fix



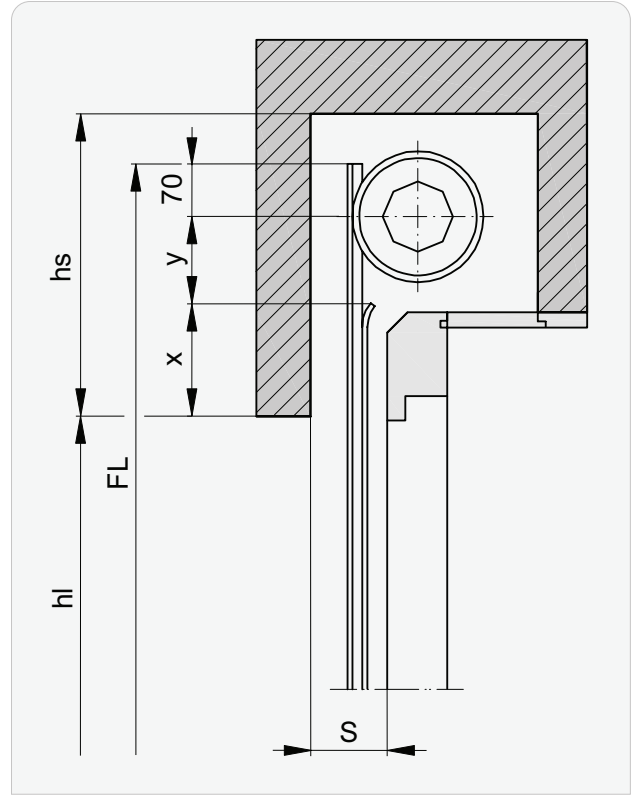
i Platz für Kabel und Stecker

Automatische Verriegelungen

Gliederverschluss



Behang auf Walze verschraubt



hs
+ 20

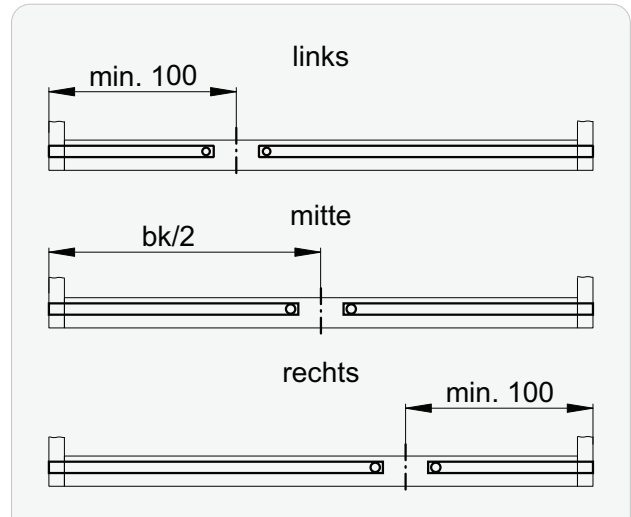
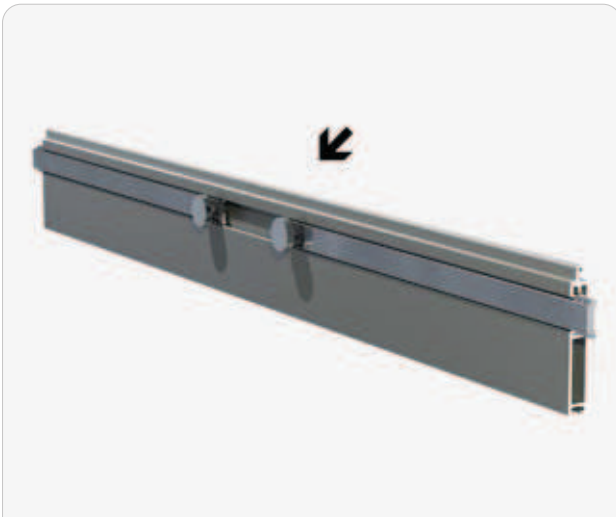
S min.
40

Ausführung	Gliederverschluss	Behang auf Walze verschraubt
Alucolor® 25 Konventionell	–	●
Fix	●	–
Alucolor® 41 Konventionell	–	–
Fix	●	–

Verschlussysteme Endschiene

! Bei Federwalzantrieb unbedingt erforderlich!
 Bei Motorantrieb nur in Verbindung mit der Option Produkteschutz!

Handriegel

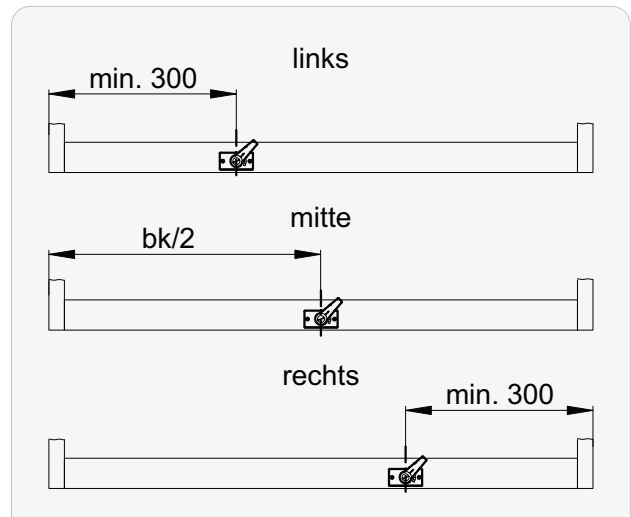
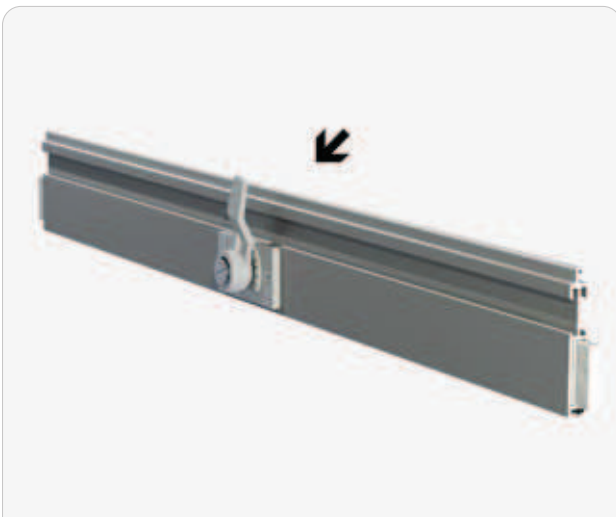


für Endschiene

50

80

Zentralverschluss



für Endschiene

50

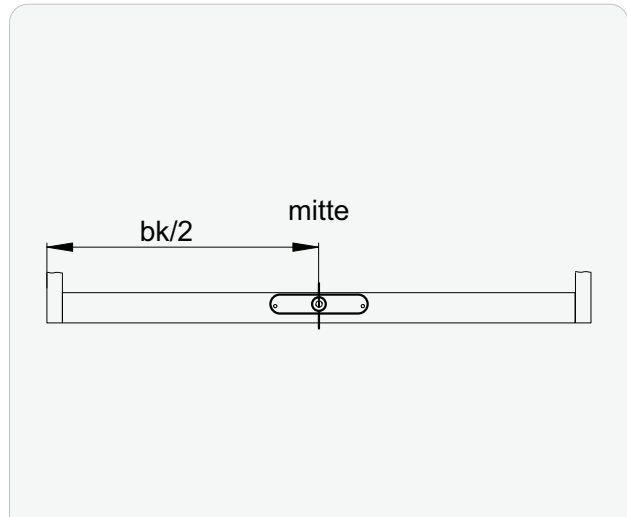
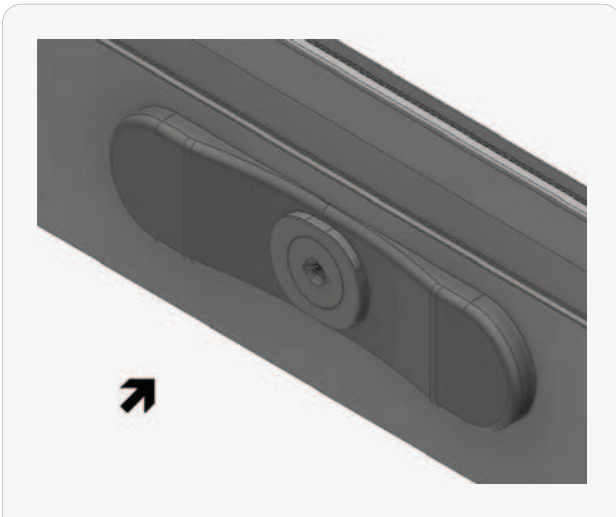
80

↗ Schutzseite

►► Verschlussysteme Endschiene

! Bei Federwalzantrieb unbedingt erforderlich!
 Bei Motorantrieb nur in Verbindung mit der Option Produkteschutz!

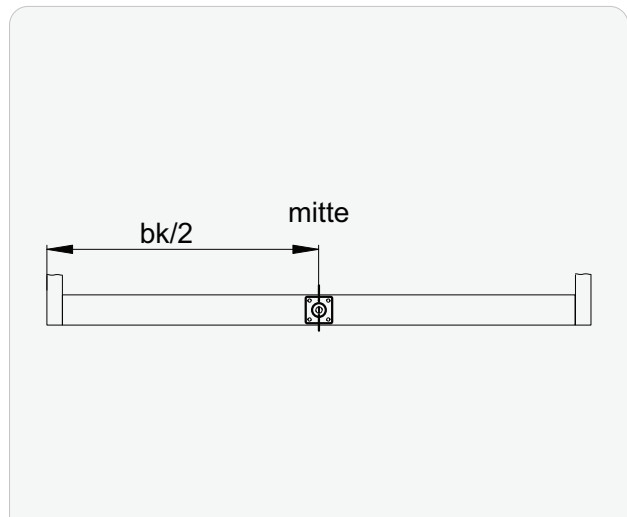
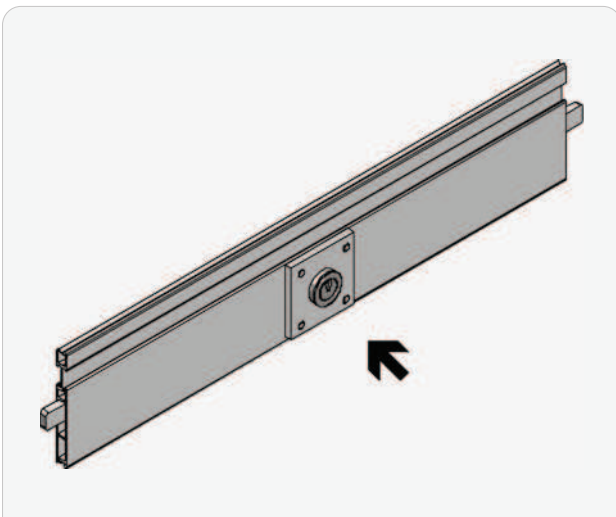
Standardschloss



für Endschiene

50	80
-	●

Stangenschloss für KABA® Zylinder



für Endschiene

50	80
-	●

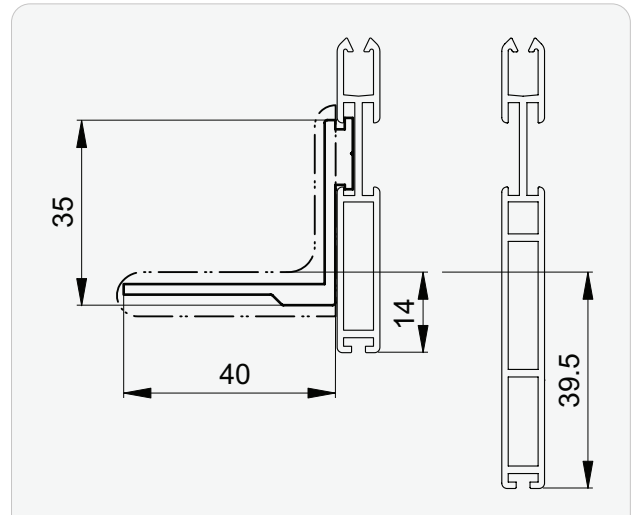
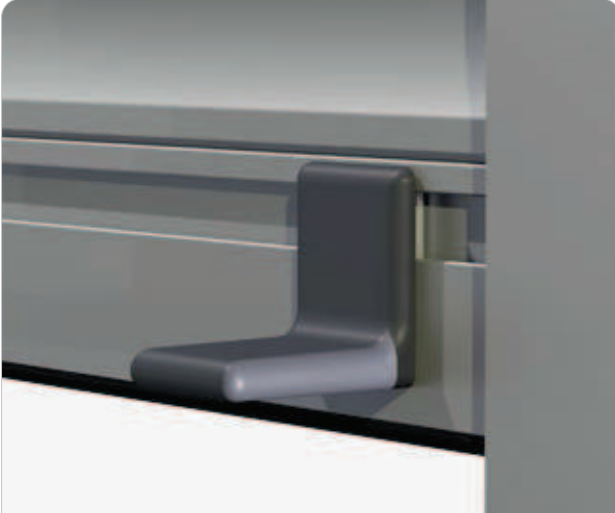
i Lieferung ohne KABA®-Zylinder

↗ Schutzseite

Anschlagwinkel

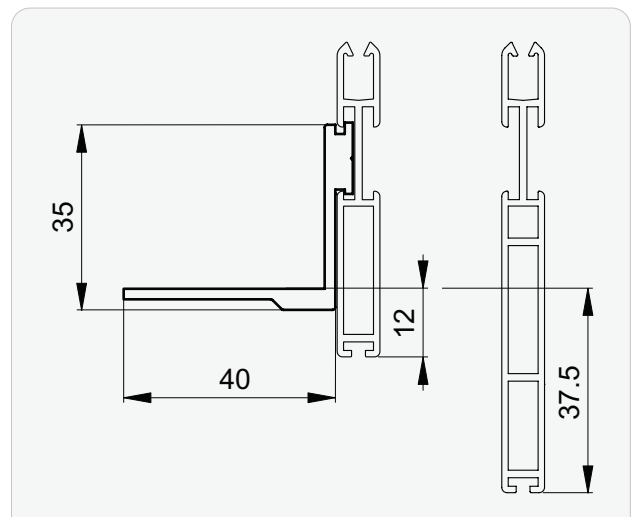
An der Endschiene

40 x 35 | lokal



bk	für Endschiene	
	50	80
≤3000	●	●

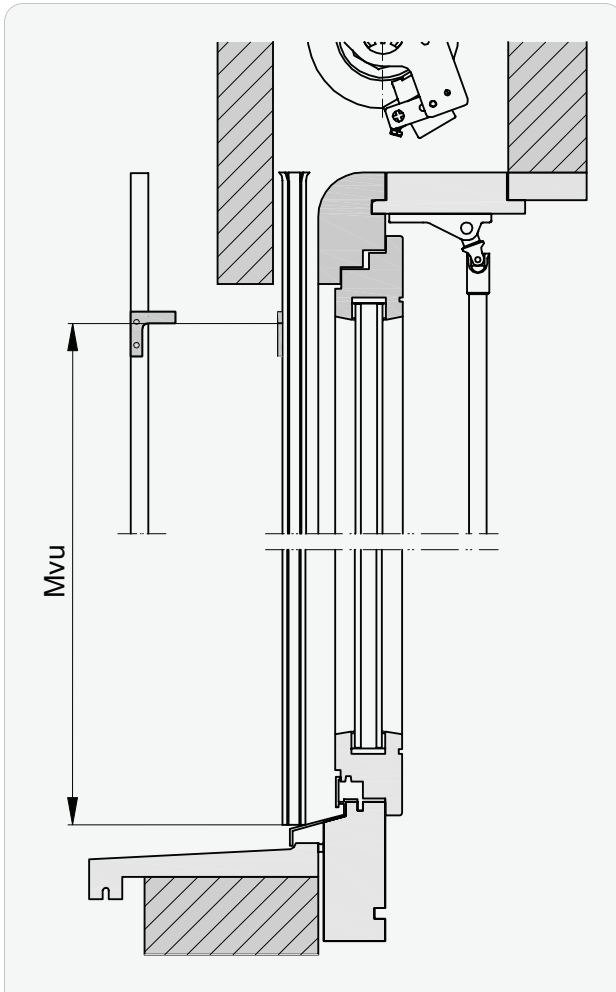
40 x 35 | durchgehend



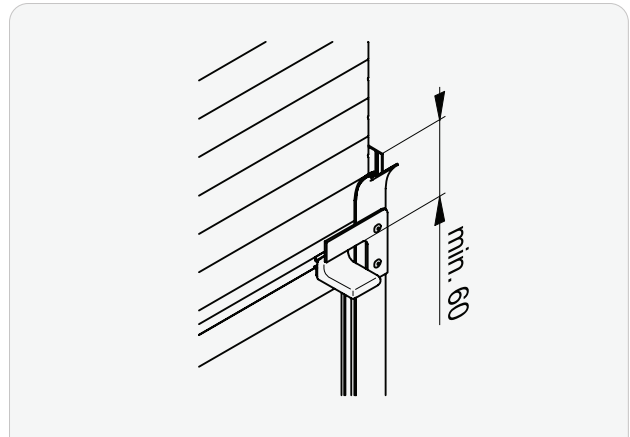
bk	für Endschiene	
	50	80
>3000	●	●

►► Anschlagwinkel

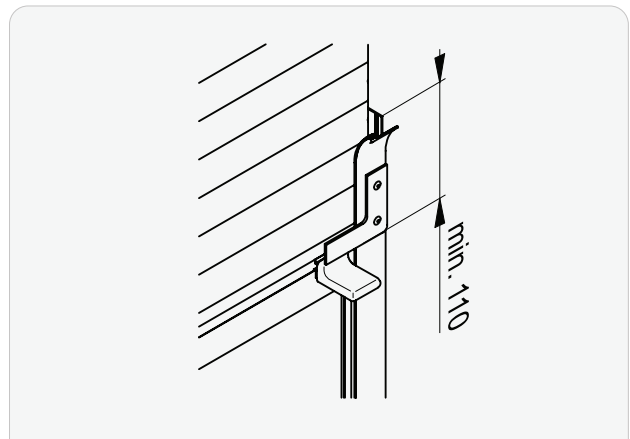
An der Führung



Mvu Mass von unten bis Unterkant Anschlag



Standard (sichtbar)

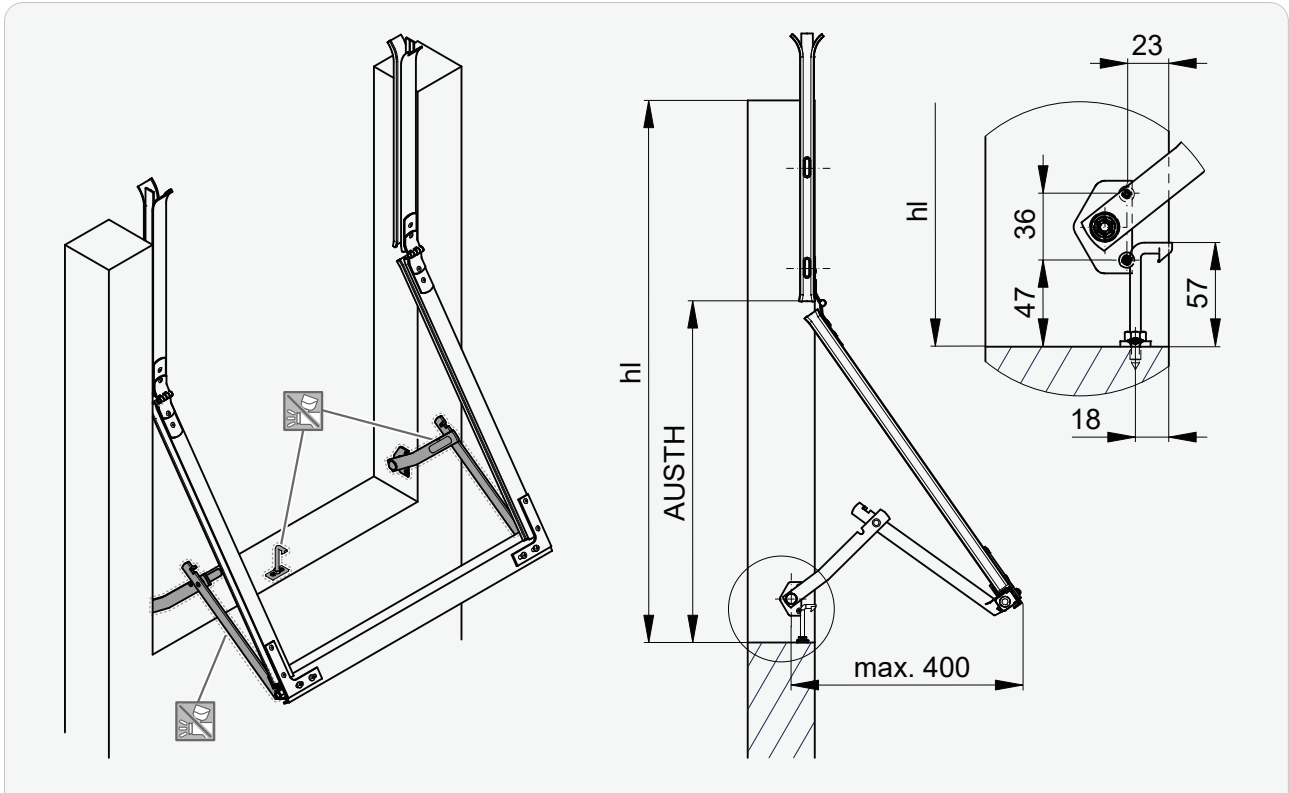


Im Sturzbereich (nicht sichtbar)

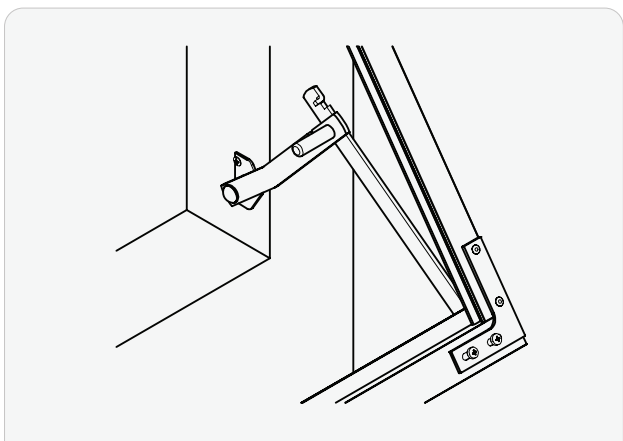
Aussteller

Typ 1 | Normalaussteller

i Nur für **normale Führungsschiene 20x30**.
Nur mit **Endschiene 50 mm** möglich.



Einbrennlackierung nicht möglich.



Halteplatte | seitlich montiert

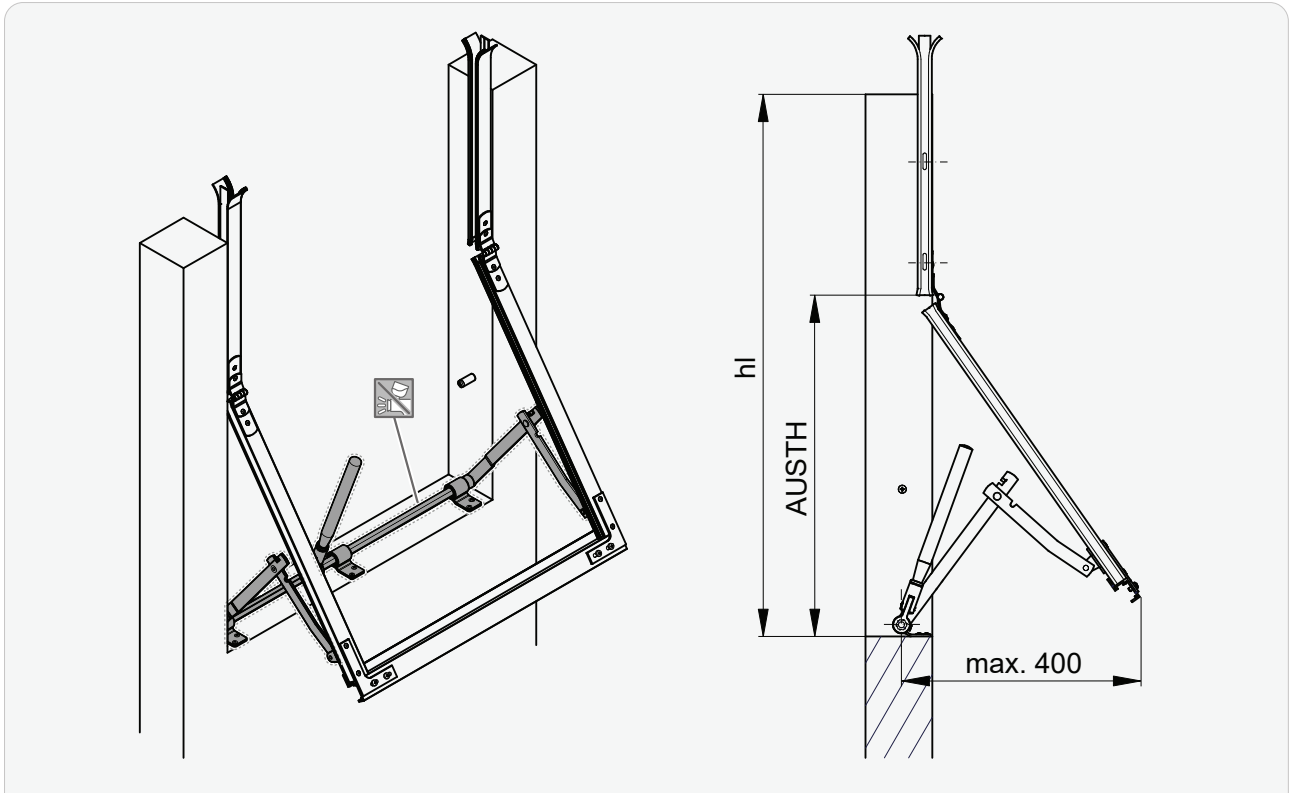
bk max.	hl min.	Aussteller - Unterteil max.	Ausstellarme
2000	1000	1500	400

Befestigungspunkte202

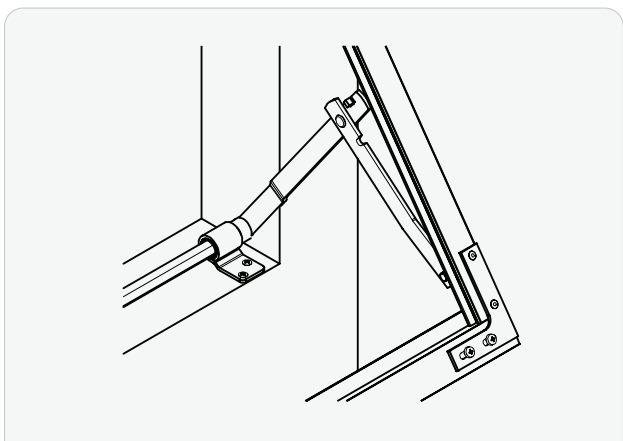
►► **Aussteller**

Typ 3 | Hebelaussteller

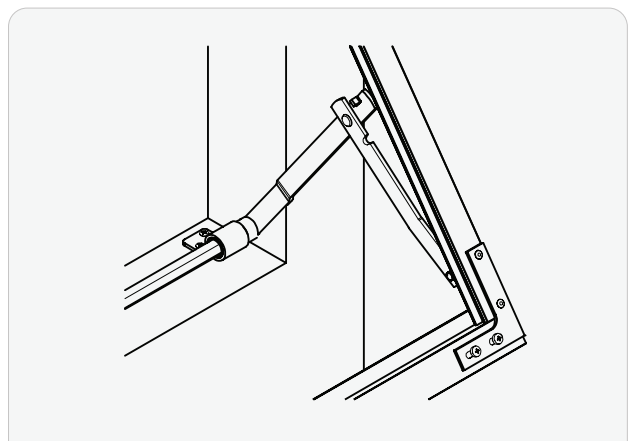
i Nur für **normale Führungsschiene 20x30**.
Nur mit **Endschiene 50 mm** möglich.



Einbrennlackierung nicht möglich.



Schlaufe zu 6kt Rohr | nach aussen montiert



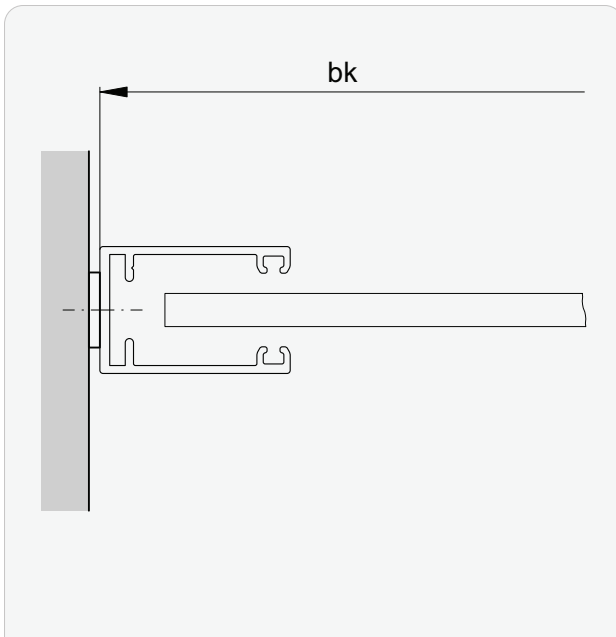
Schlaufe zu 6kt Rohr | nach innen montiert

bk max.	hl min.	Aussteller - Unterteil max.	Ausstellarme
2500	1000	1500	400

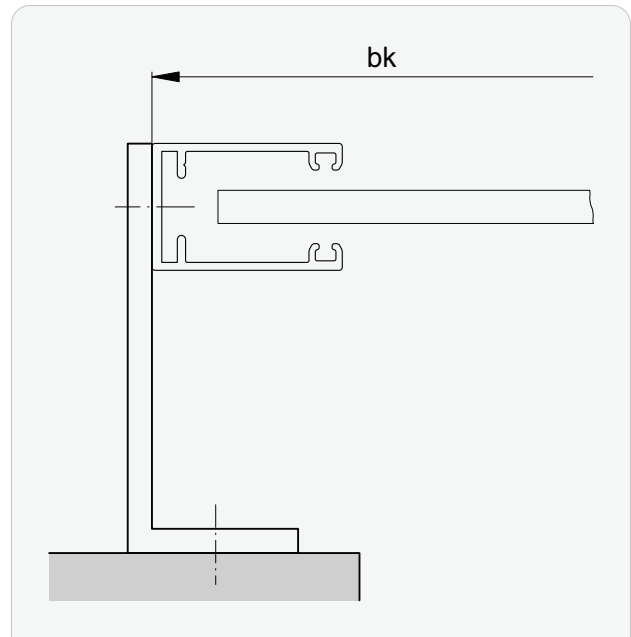
➔ Befestigungspunkte202

Führungsmontage (Prinzip)

Führungen aufgesetzt (auf Leibung)



Führungen vorgehängt



i Für **bk** allfällige Führungsunterlage beachten.
Standard: 2 mm

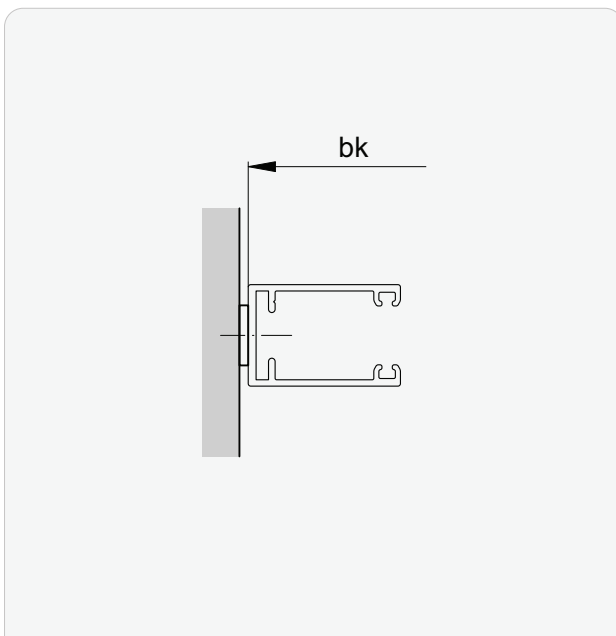
Führungsbefestigungen (Prinzip)

Übersicht

													Typ
A	B	Bd	C	Cd	E	F	G	M	T	Tv	V	Wv	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	

- uneingeschränkt anwendbar

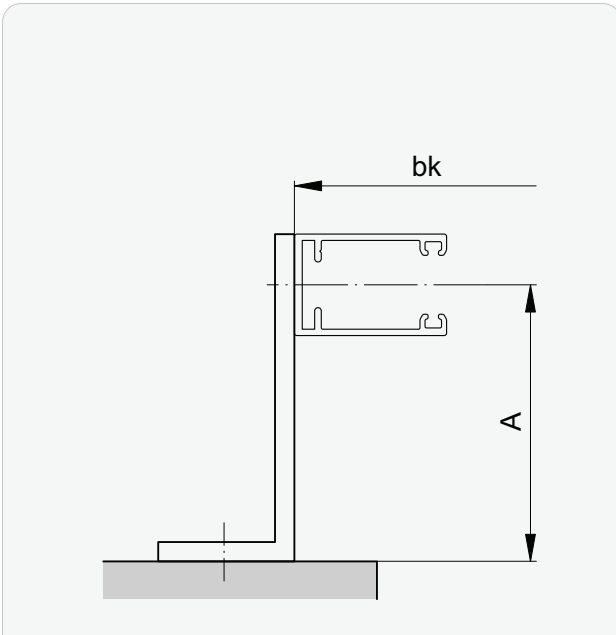
A Leibungsmontage



- i** Für **bk** allfällige Führungsunterlage beachten.
Standard: 2 mm

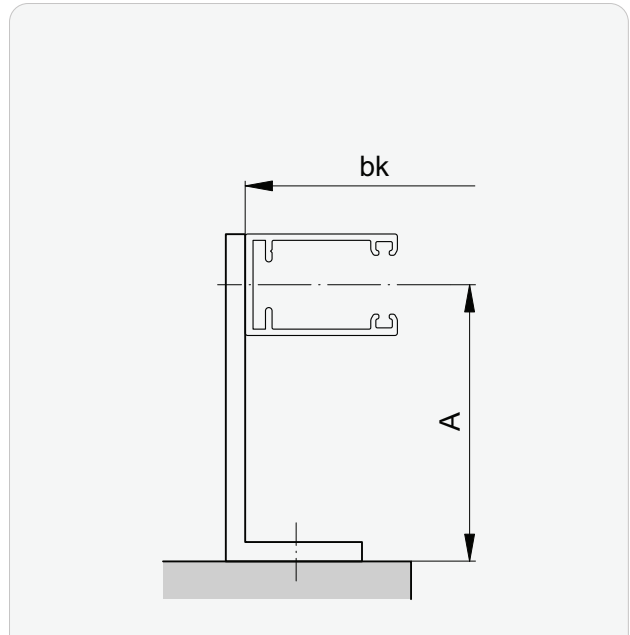
► ► Führungsbefestigungen (Prinzip)

B Montage mit Befestigungswinkel



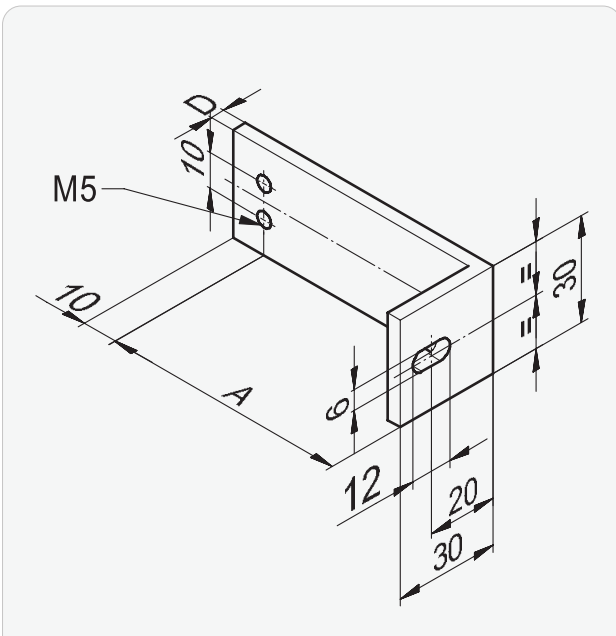
Winkel nach aussen

C Montage mit Befestigungswinkel



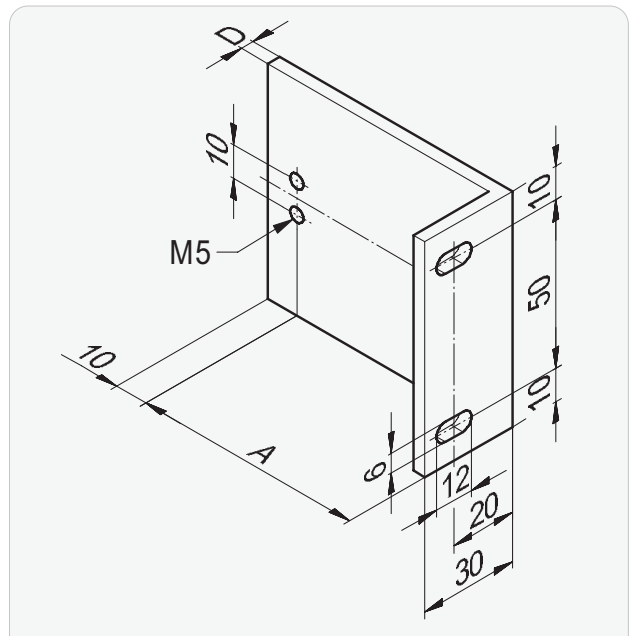
Winkel nach innen

Befestigungswinkel zu Typen B und C



A*	D
20... 115	4

Befestigungswinkel 70 mm zu Typen B und C



A*	D
20... 115	4
120... 215	5

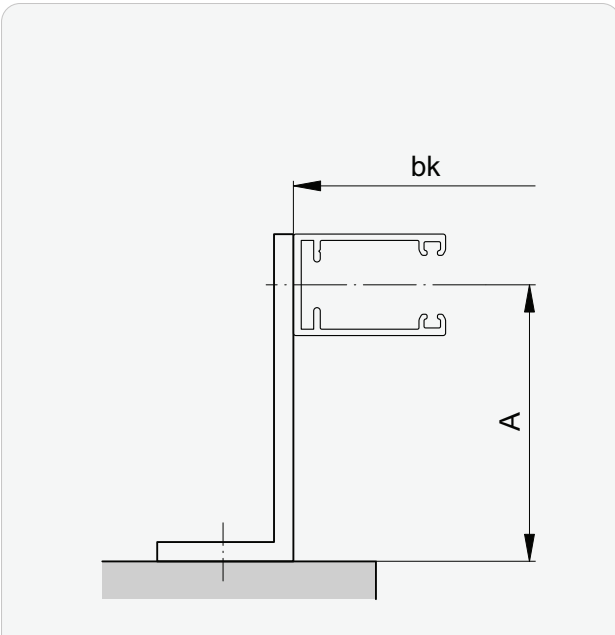
i Mit Führungsabschluss immer mit **Winkel 70 mm**.

i Bei **Ausladung ≥ 120** werden alle Produkte mit **Winkel 70 mm** befestigt.

* in 5 mm Schritten

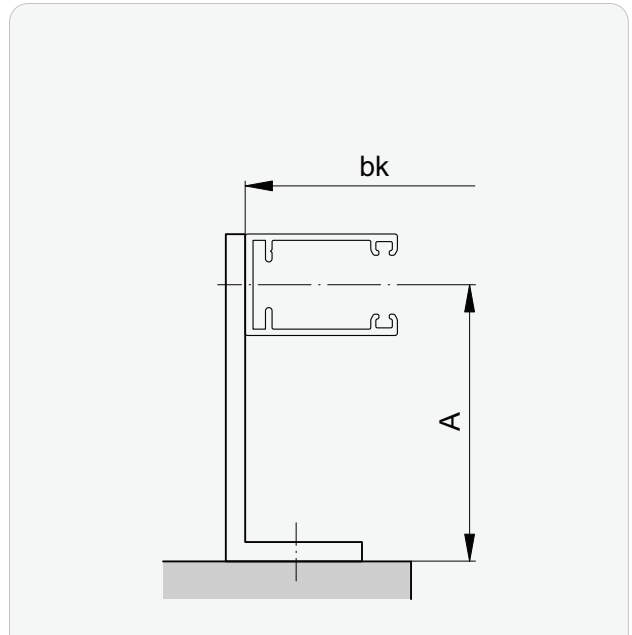
► ► Führungsbefestigungen (Prinzip)

Bd Montage mit Befestigungswinkel durchgehend



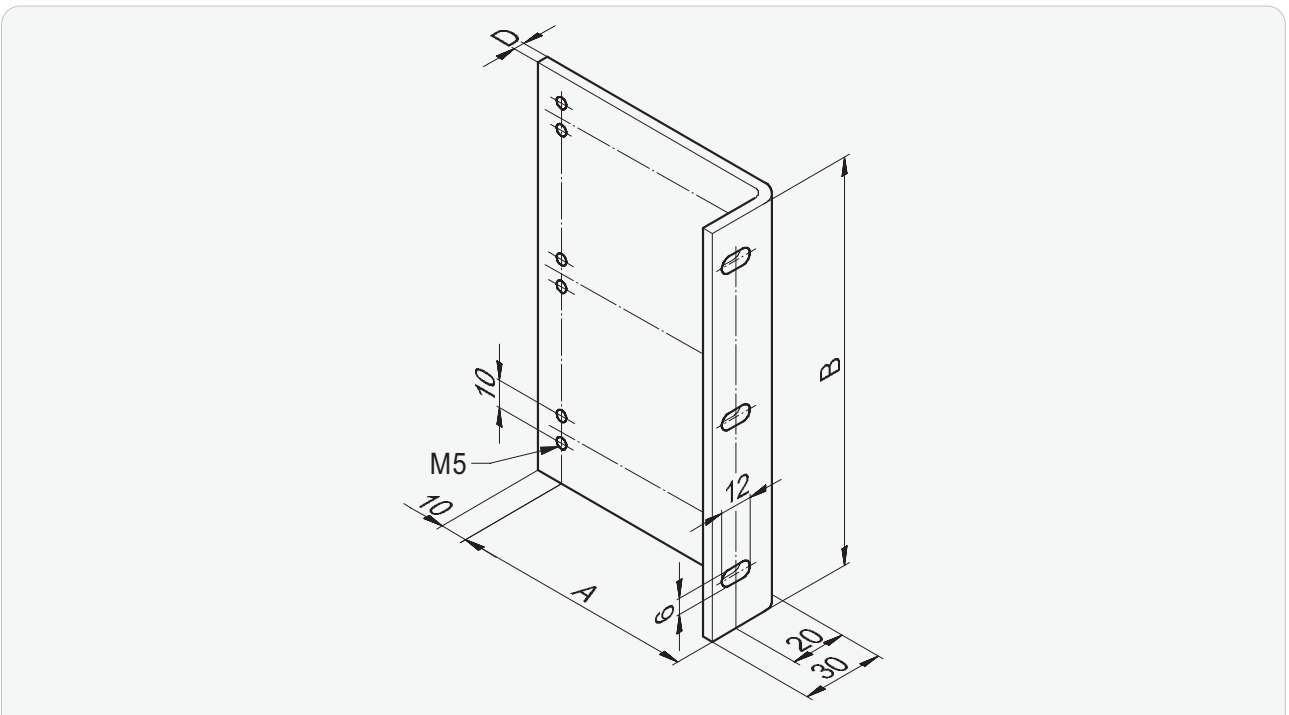
Winkel nach aussen

Cd Montage mit Befestigungswinkel durchgehend



Winkel nach innen

Befestigungswinkel durchgehend zu Typen Bd und Cd



A*

20... 300

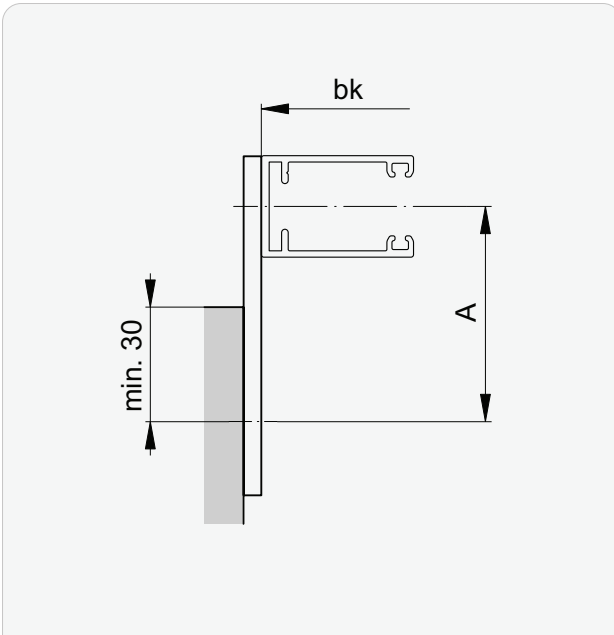
D

immer 4

* in 5 mm Schritten

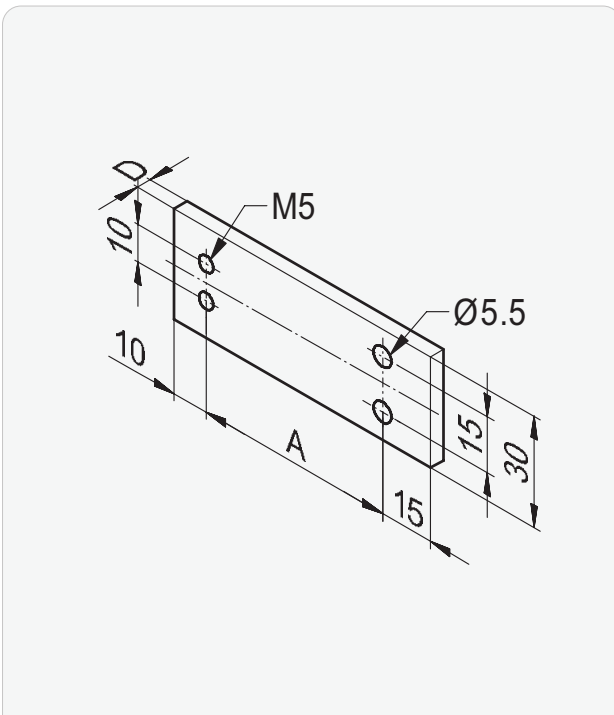
► Führungsbefestigungen (Prinzip)

E | F Montage mit Befestigungslappen



nach innen / nach aussen

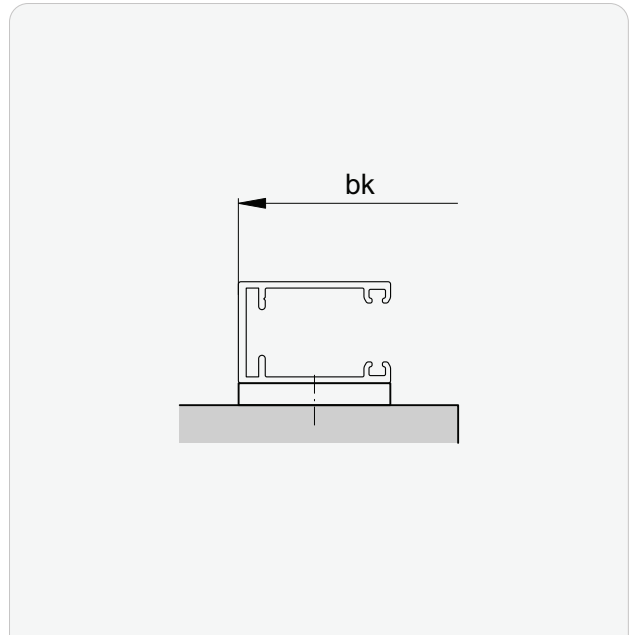
Befestigungslappen zu Typ E | F



A*	D
50... 115	4
120... 125	5

* in 5 mm Schritten

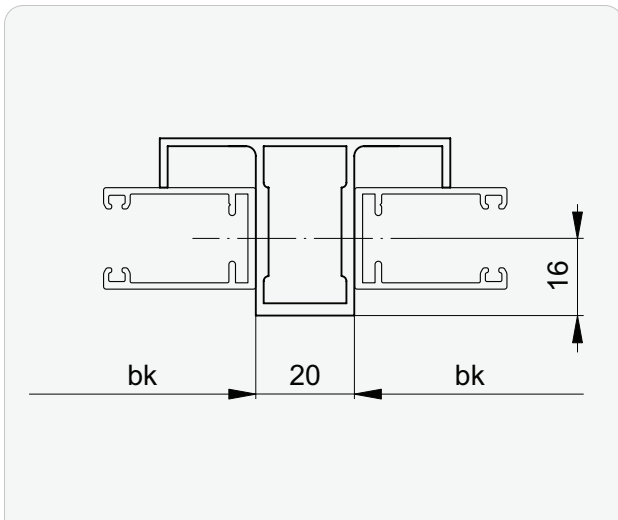
G Fassadenmontage



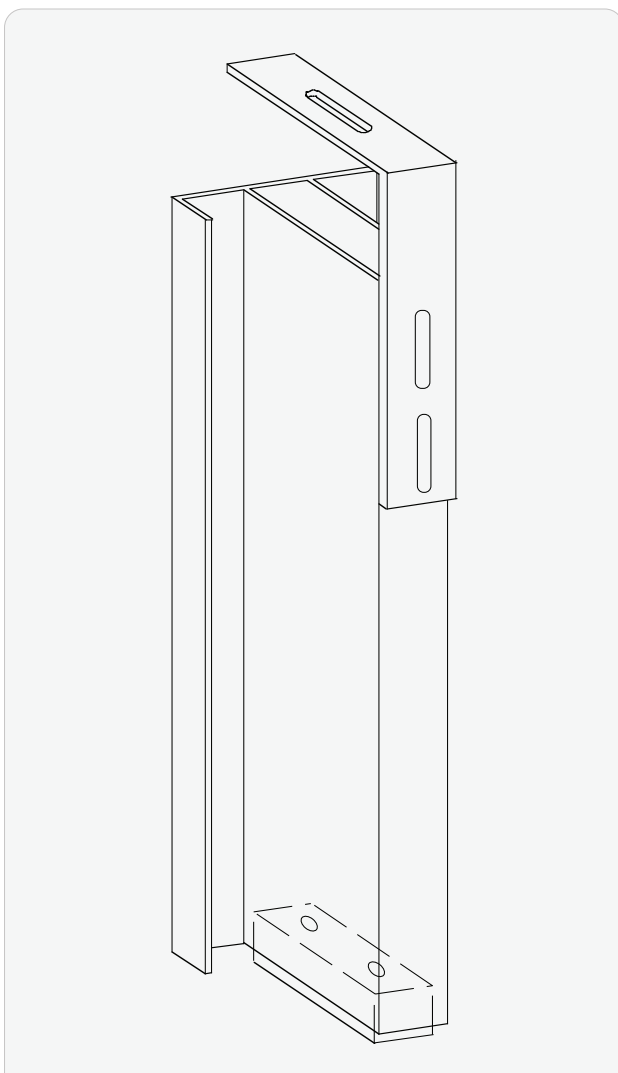
i Für **bk** allfällige Führungsunterlage beachten.
Standard: 5 mm

► ► Führungsbefestigungen (Prinzip)

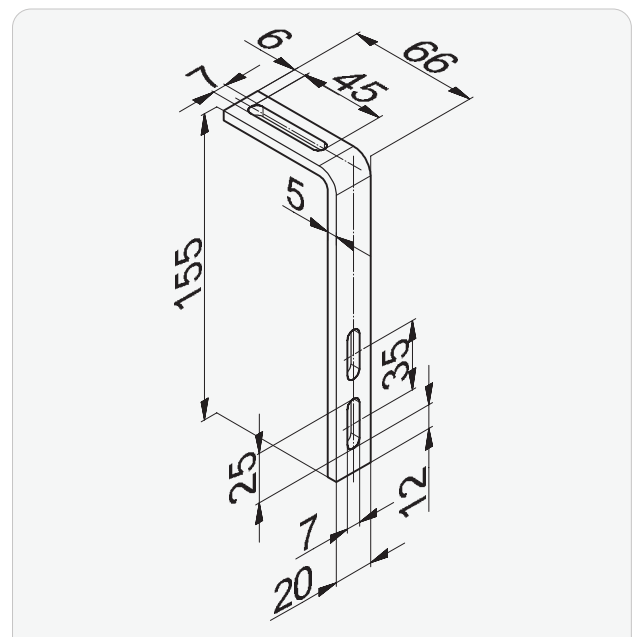
M Montage mit Mittelstütze



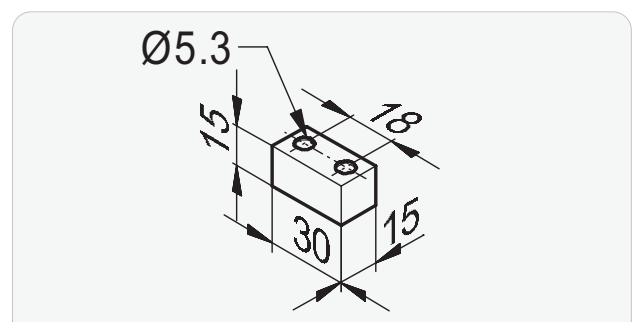
Prinzip



Befestigungswinkel oben zu Mittelstütze

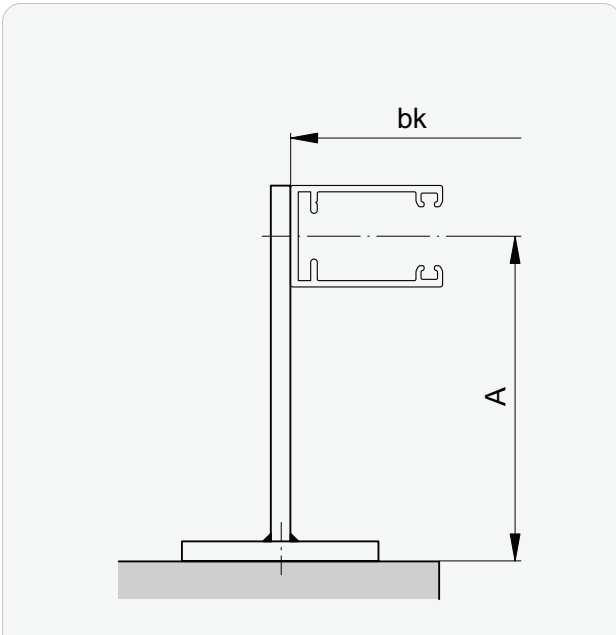


Befestigungsvierkant unten zu Mittelstütze

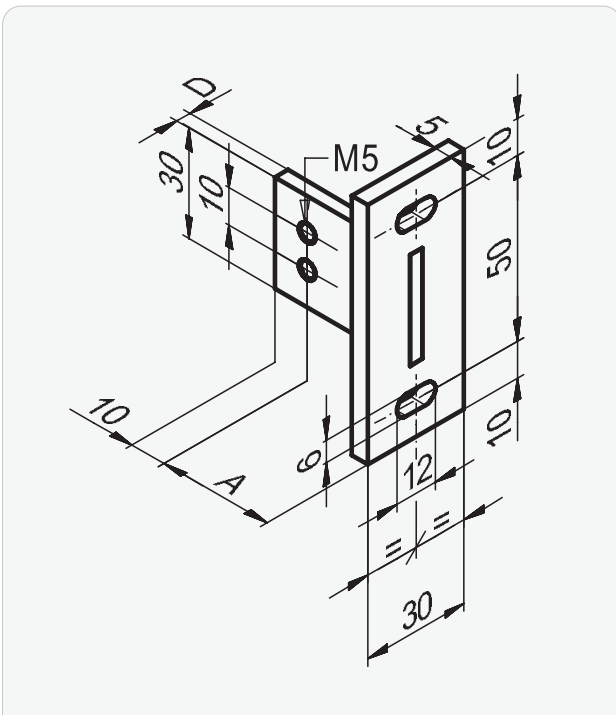


► Führungsbefestigungen (Prinzip)

T Montage mit T-Stütze



T-Stütze zu Typ T

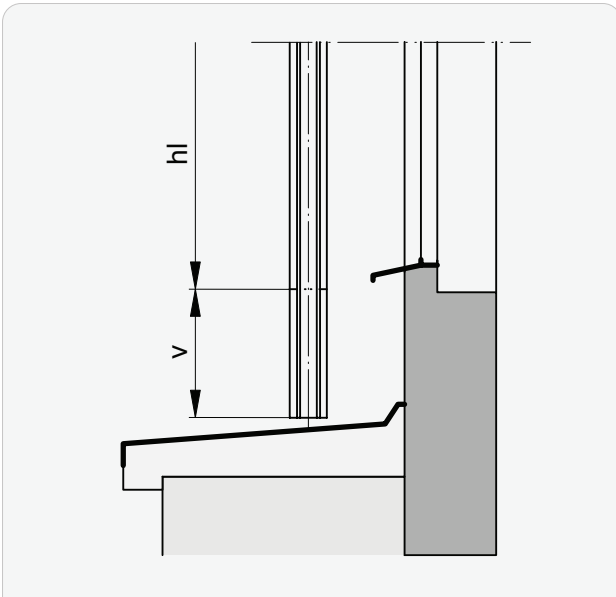


A*	D
20... 115	4
120... 215	5

* in 5 mm Schritten

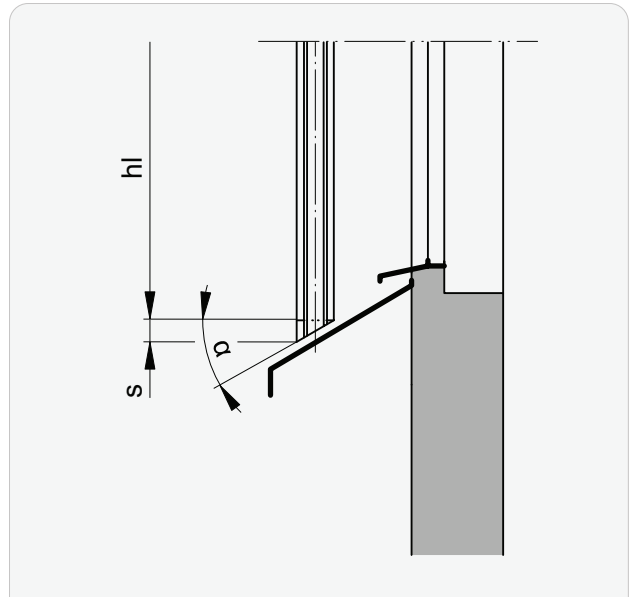
Führungsverlängerung und Anchrägung

Verlängerung



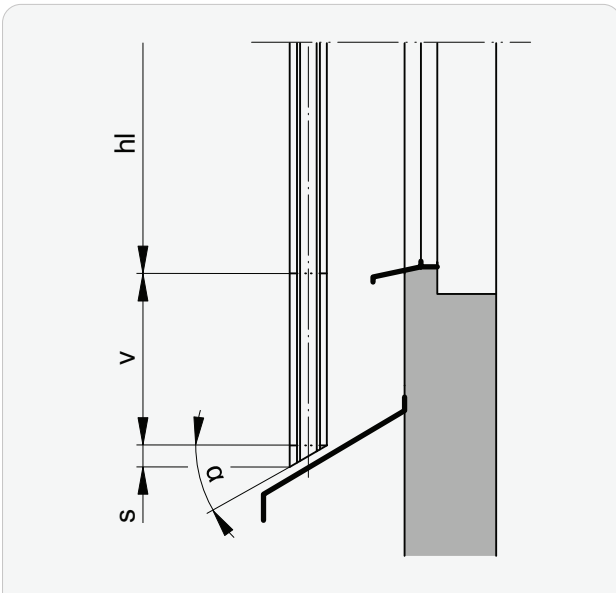
v
0 ... 1000

Anchrägung



α
5 ... 60°

Verlängerung und Anchrägung

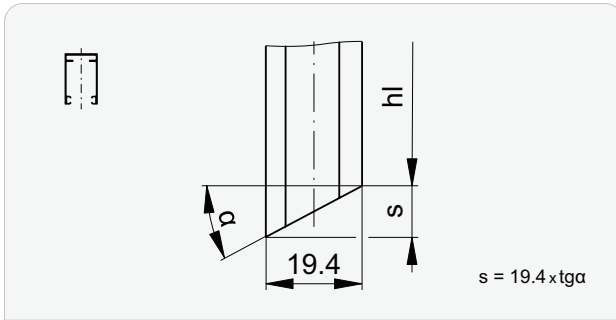


v
0 ... 1000

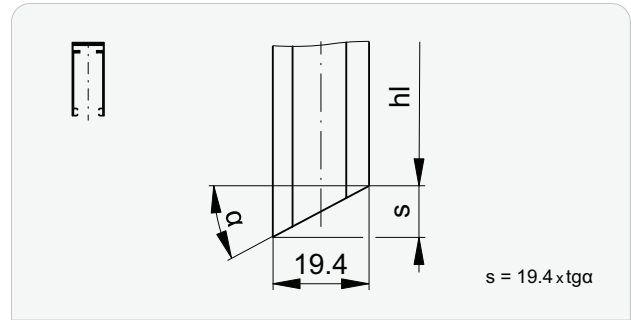
α
5 ... 60°

Anschrangung an den Fuhungen

Normale Fuhung



Verstarkte Fuhung (Sturmfuhung)

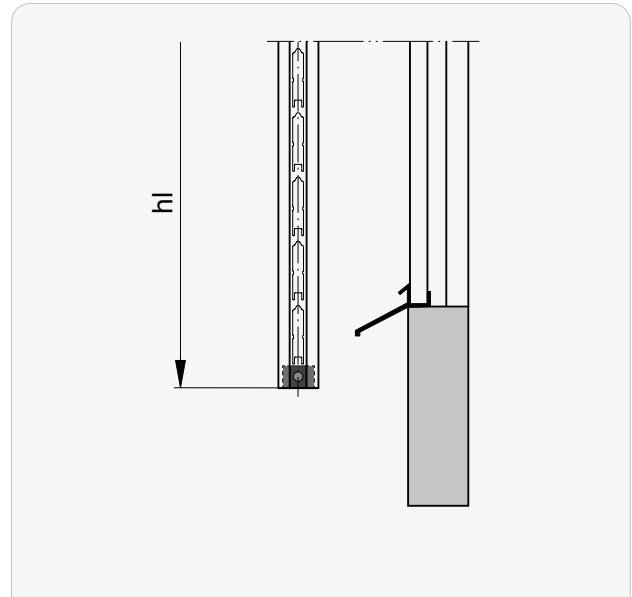
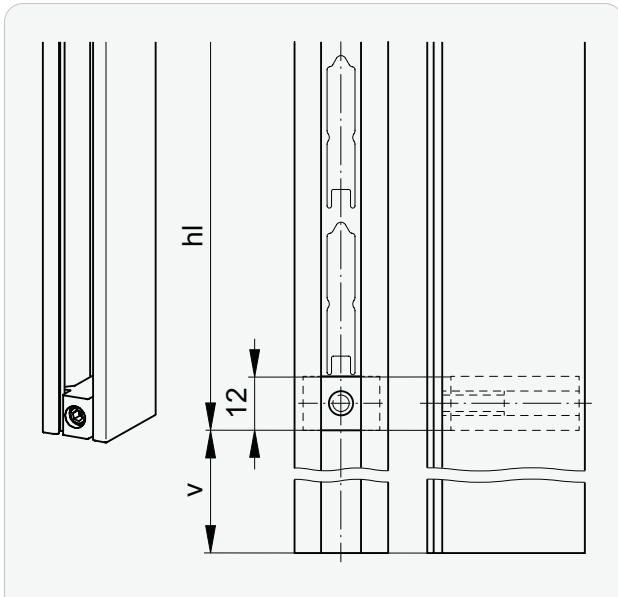


α	s	α	s	α	s	α	s	α	s	α	s
5	2	15	5	25	9	35	14	45	19	55	28
6	2	16	6	26	9	36	14	46	20	56	29
7	2	17	6	27	10	37	15	47	21	57	30
8	3	18	6	28	10	38	15	48	22	58	31
9	3	19	7	29	11	39	16	49	22	59	32
10	3	20	7	30	11	40	16	50	23	60	34
11	4	21	7	31	12	41	17	51	24		
12	4	22	8	32	12	42	17	52	25		
13	4	23	8	33	13	43	18	53	26		
14	5	24	9	34	13	44	19	54	27		

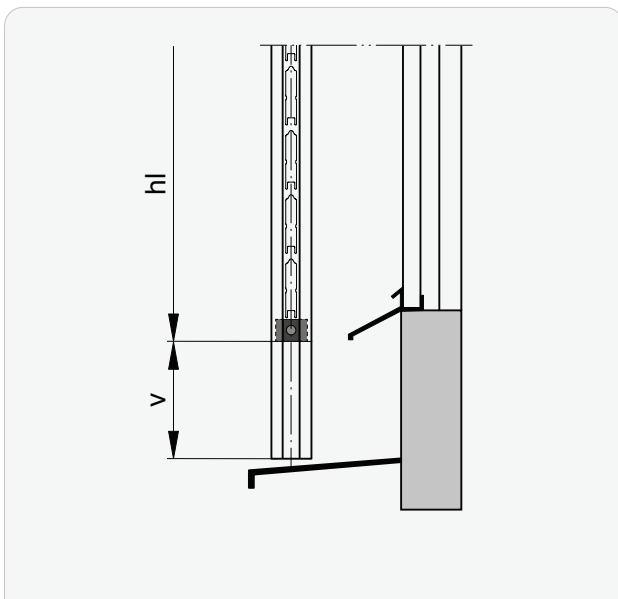
α	s	α	s	α	s	α	s	α	s	α	s	α	s
5	2	15	5	25	9	35	14	45	19	55	28	5	2
6	2	16	6	26	9	36	14	46	20	56	29	6	2
7	2	17	6	27	10	37	15	47	21	57	30	7	2
8	3	18	6	28	10	38	15	48	22	58	31	8	3
9	3	19	7	29	11	39	16	49	22	59	32	9	3
10	3	20	7	30	11	40	16	50	23	60	34	10	3
11	4	21	7	31	12	41	17	51	24			11	4
12	4	22	8	32	12	42	17	52	25			12	4
13	4	23	8	33	13	43	18	53	26			13	4
14	5	24	9	34	13	44	19	54	27			14	5

Führungsabschluss bei vorgehängten Führungen

Vorgehängt

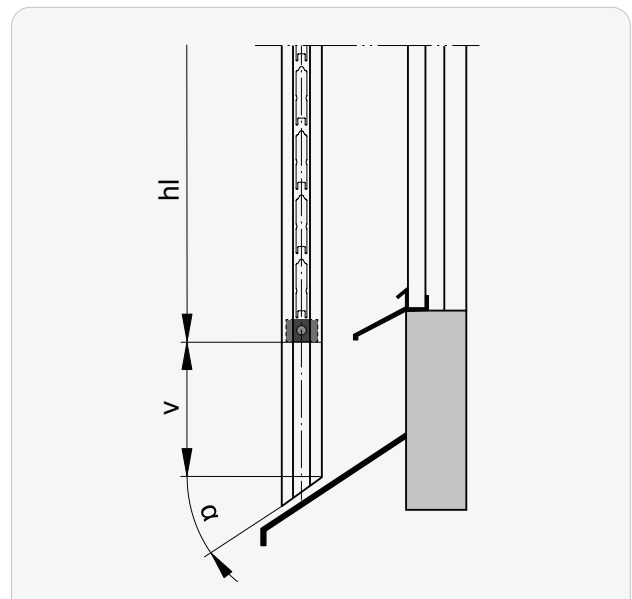


Verlängert



v
≤ 1000

Verlängert und angeschragt



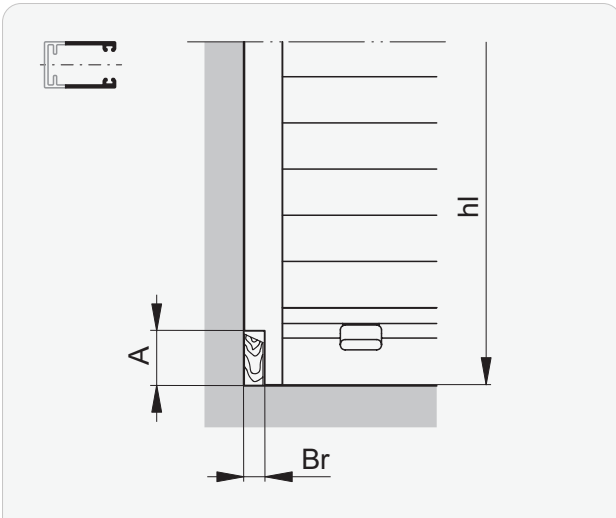
v
≤ 1000

α
5 ... 60°

v Führungsverlängerung: max. 1000

Führungsausschnitte im Fensterbankbereich

Rücken



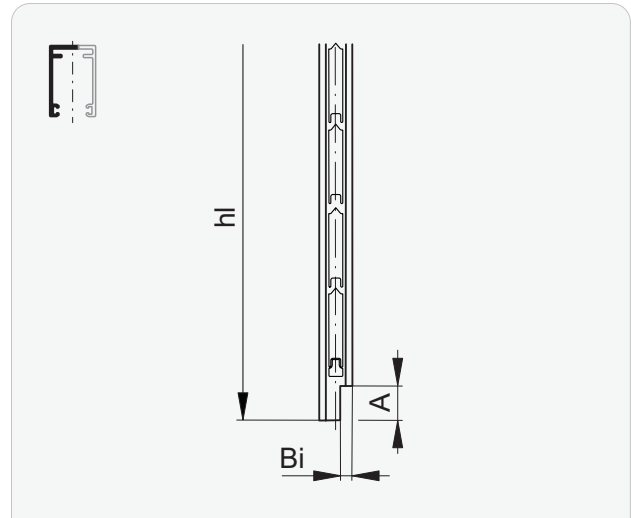
A max.

30

Br max.

10

Innen



A max.

30

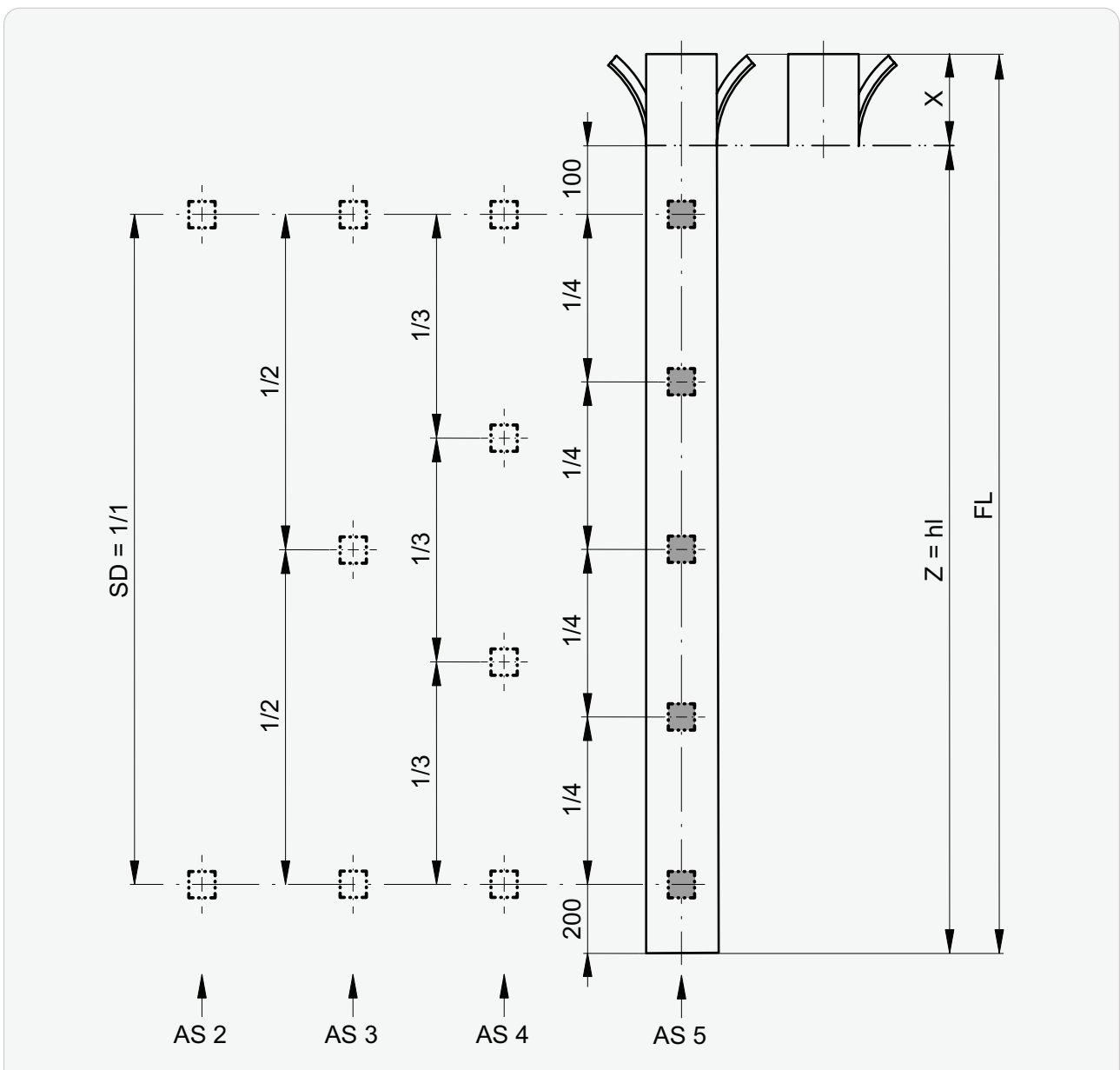
Bi max.

10

Befestigungspunkte

Ohne Verlängerung

Z	AS
≤ 1500	2
1501 ... 2700	3
2701 ... 3900	4
> 3900	5



AS Anzahl Schlitz

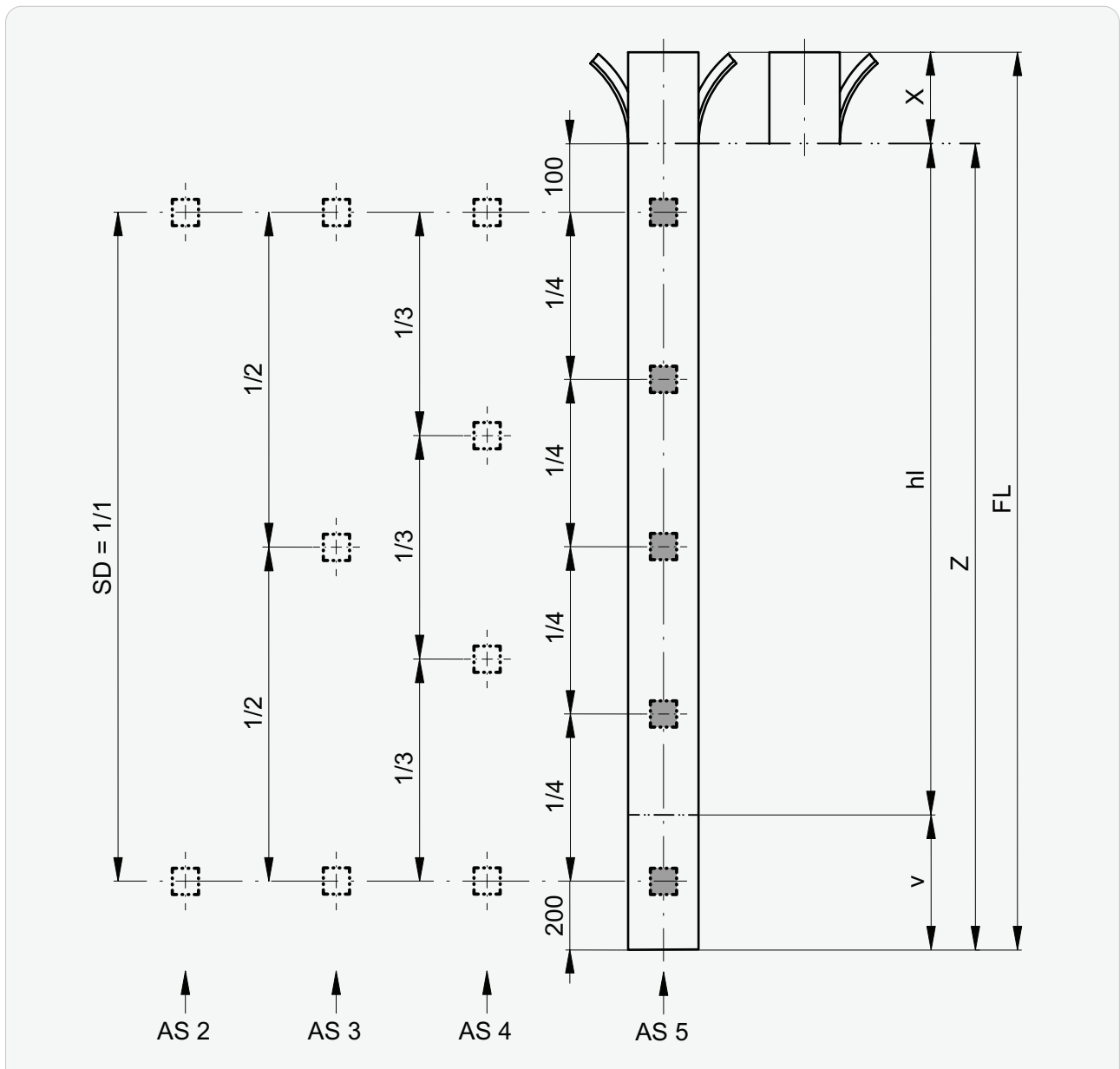
X 0...200

SD Schlitzdistanz: max. 1200

►► **Befestigungspunkte**

Mit Führungsverlängerung

Z	AS
≤ 1500	2
1501 ... 2700	3
2701 ... 3900	4
> 3900	5



AS Anzahl Schlitz

SD Schlitzdistanz: max. 1200

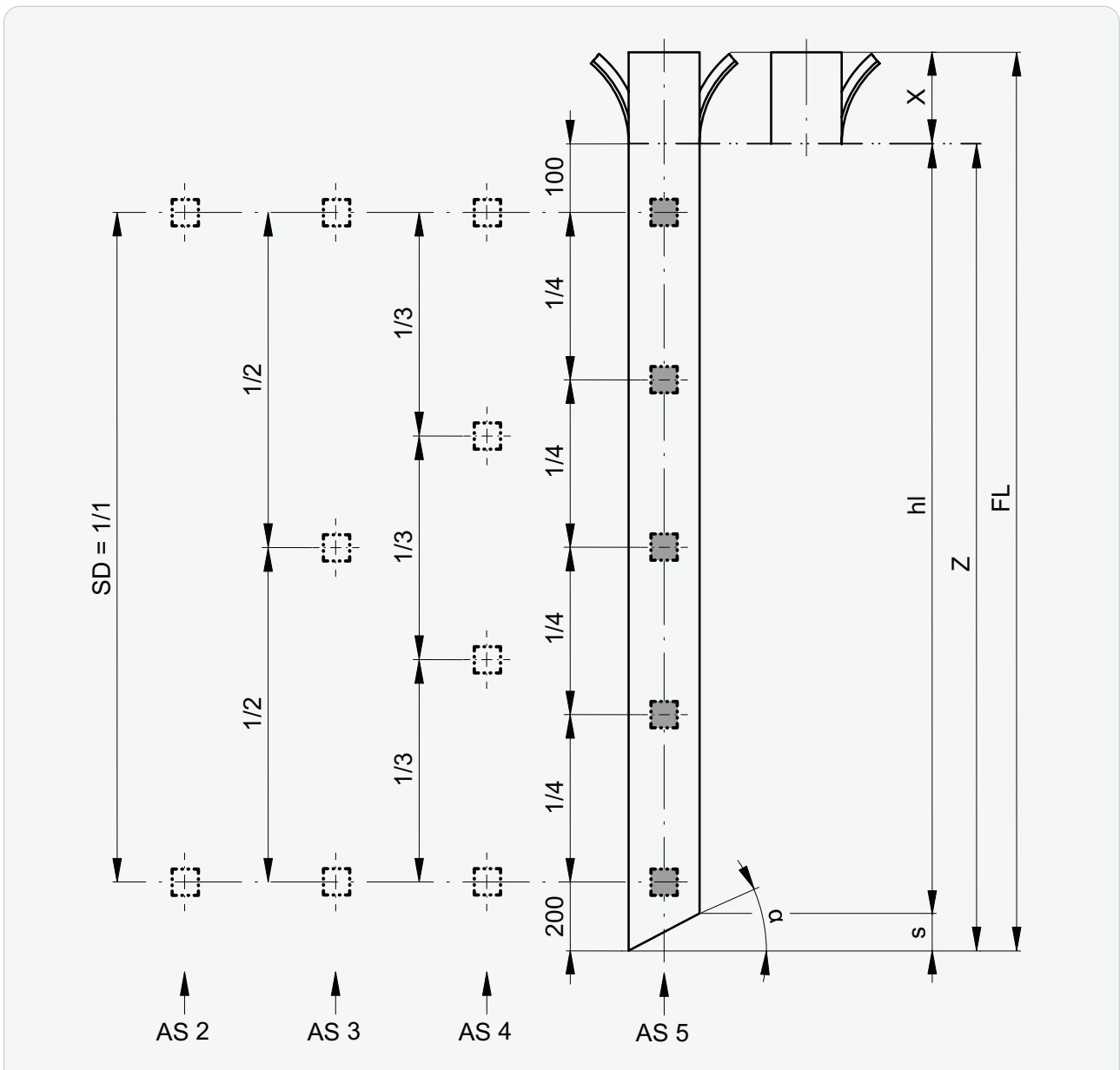
v Führungsverlängerung: max. 1000

X 0...200

►► **Befestigungspunkte**

Mit Ansträgung

Z	AS
≤ 1500	2
1501 ... 2700	3
2701 ... 3900	4
> 3900	5



AS Anzahl Schlitz

s Ansträgung (Führungsbreite x tgα)

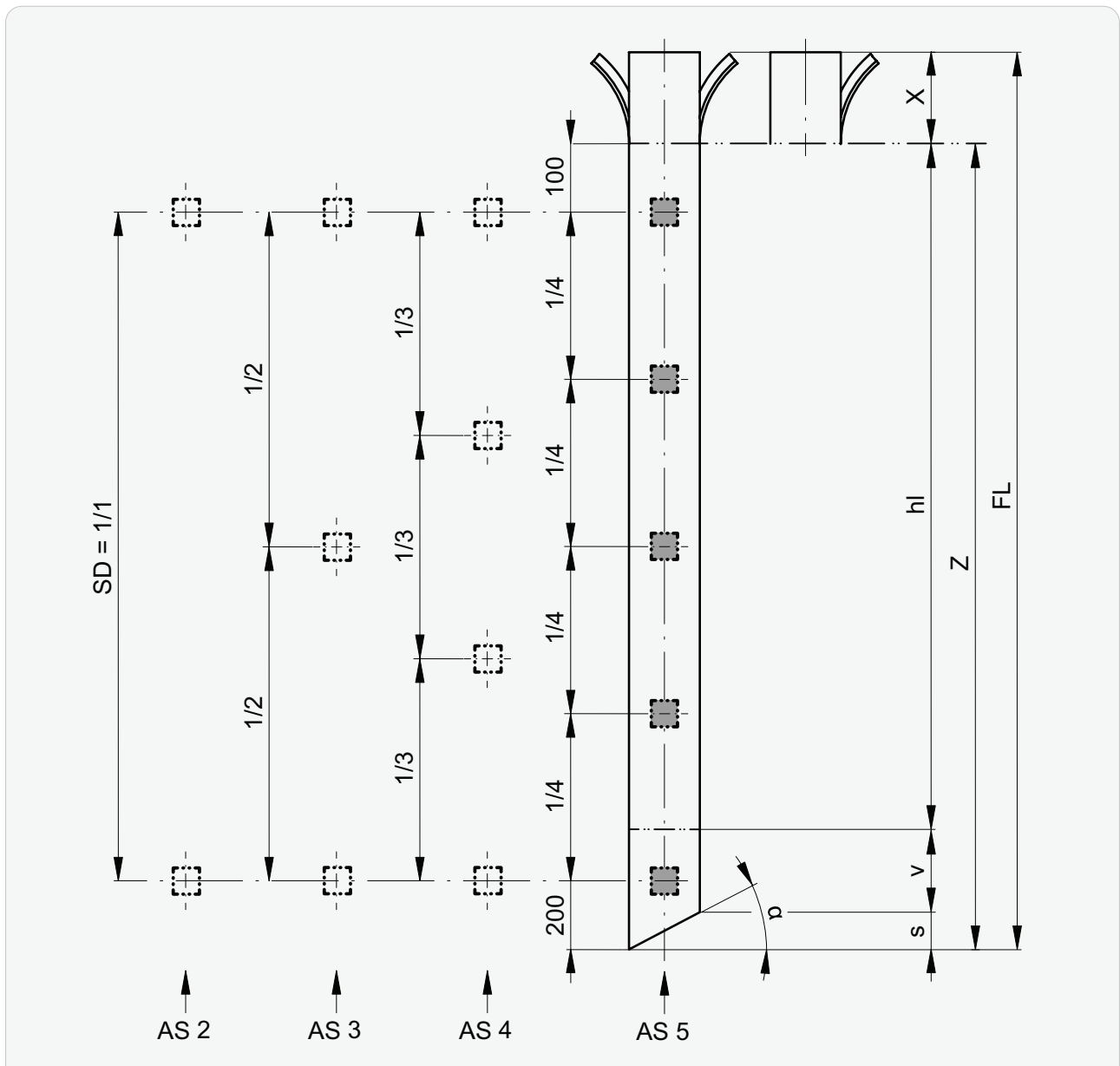
SD Schlitzdistanz: max. 1200

X 0...200

►► **Befestigungspunkte**

Mit Führungsverlängerung und Anschrägung

Z	AS
≤ 1500	2
1501 ... 2700	3
2701 ... 3900	4
> 3900	5



AS Anzahl Schlitz

s Anschrägung (Führungsweite x tgα)

SD Schlitzdistanz: max. 1200

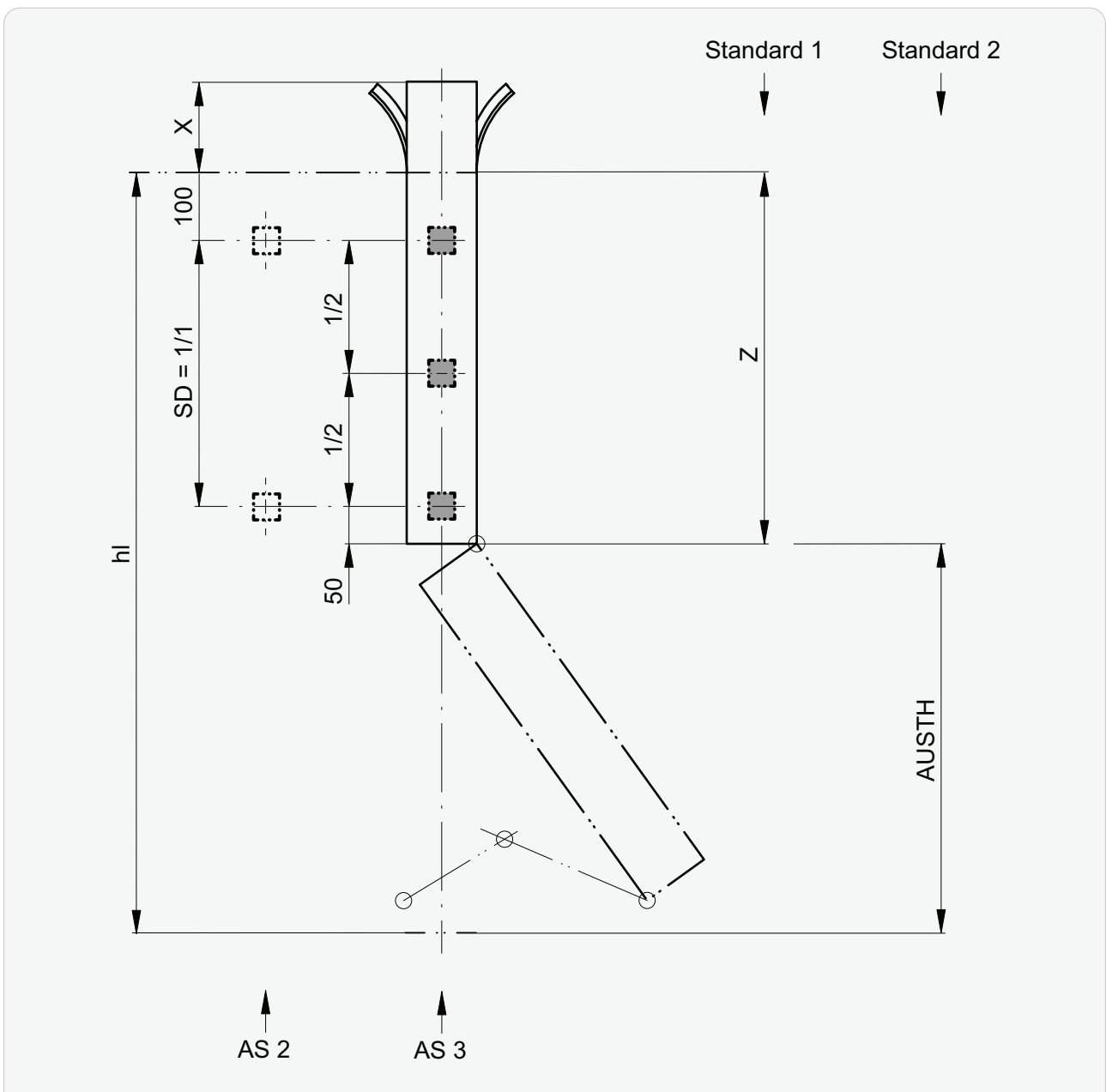
v Führungsverlängerung: max. 1000

X 0...200

►► **Befestigungspunkte**

Mit Aussteller Typ 1 und Typ 3

hl	Z	AS
		hl – 1500
≤ 1800	300	2
> 1800	≤ 1350	2
	> 1350	3



AS Anzahl Schlitze

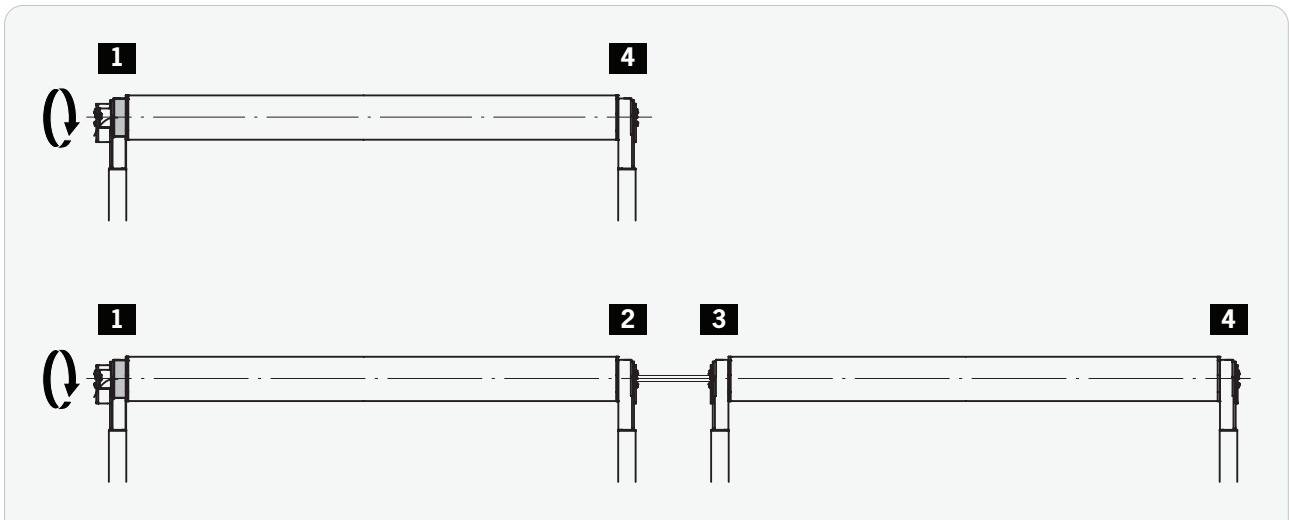
AUSTH Höhe Aussteller

SD Schlitzdistanz: max. 1200

X 0...200

Fixlager

Anwendungsübersicht



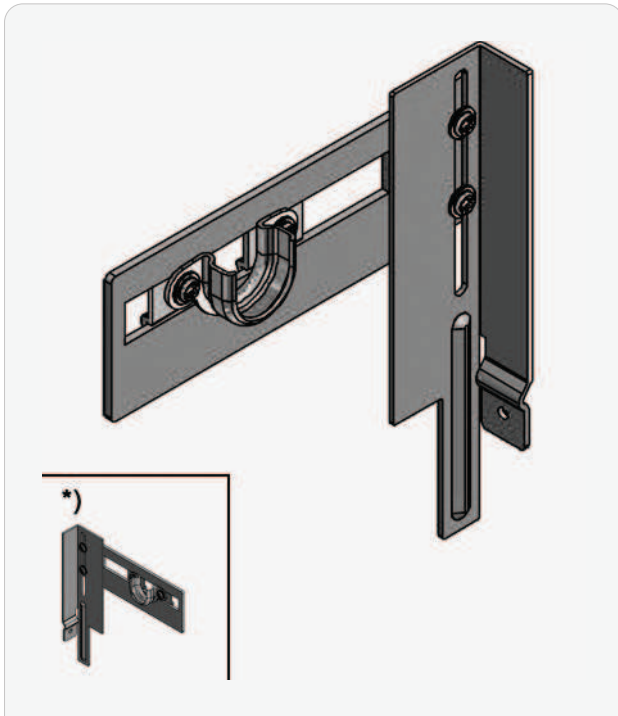
Bedienung	Lagertyp							
	hl < 1500				hl > 1500			
	1	2	3	4	1	2	3	4
Kurbelantrieb	272				270			
	273				271			
Motorantrieb	SIMU				278			
		280			279	270	270	270
	Somfy	281	272	272	272	279	270	270
		286	273	273	273	284	271	271
		287				285		
Federwalze	276				274			
	277				275			

►► **Fixlager**

Typ 270 | Typ 271*

1 2 3 4

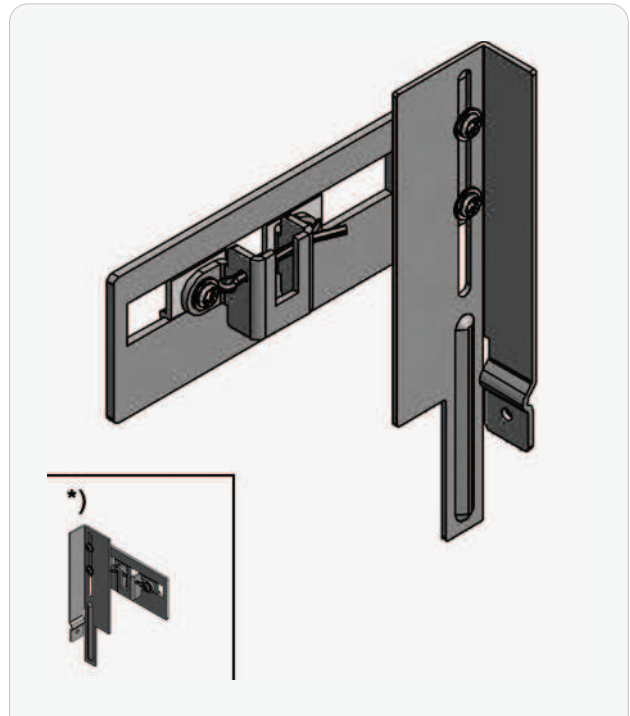
Für Kugellager $\varnothing 28$



Typ 274 | Typ 275*

1

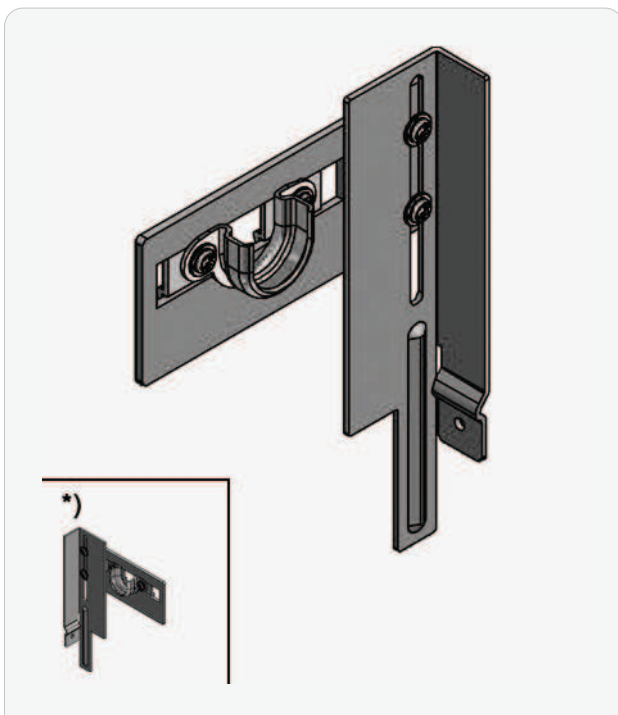
Für 4kt-Stab 10×10



Typ 272 | Typ 273*

1 2 3 4

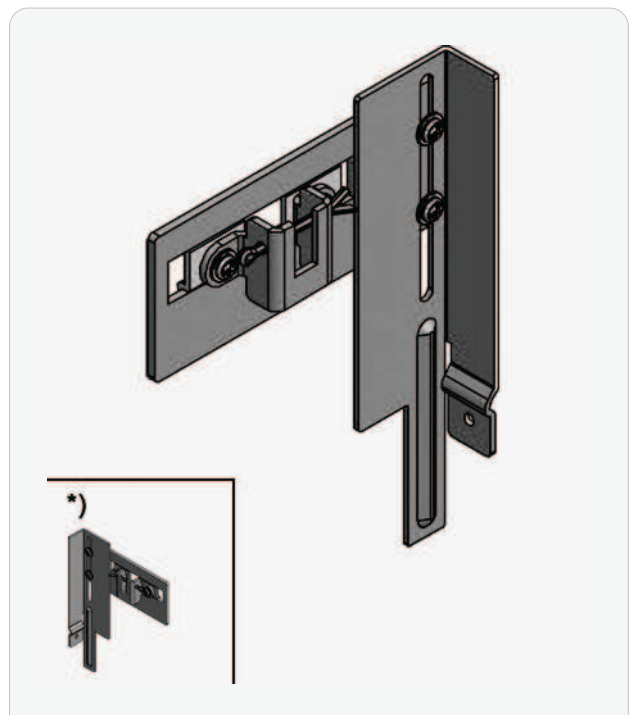
Für Kugellager $\varnothing 28$



Typ 276 | Typ 277*

1

Für 4kt-Stab 10×10

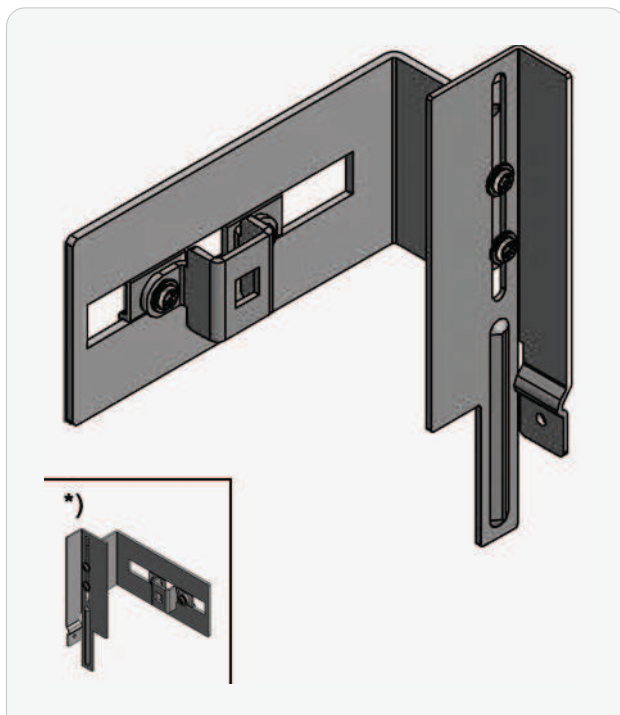


► Fixlager

Typ 278 | Typ 279*

1

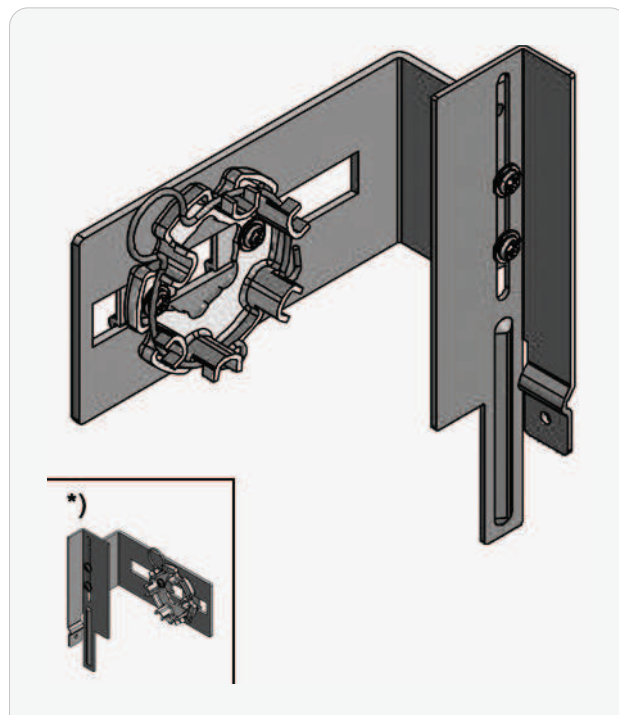
Für 4kt-Stab 10×10



Typ 284 | Typ 285*

1

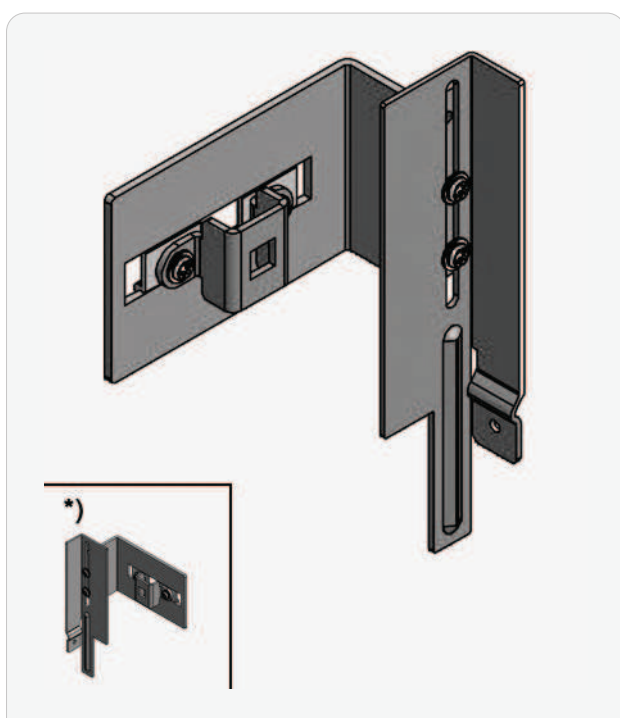
Somfy® Motorenlager



Typ 280 | Typ 281*

1

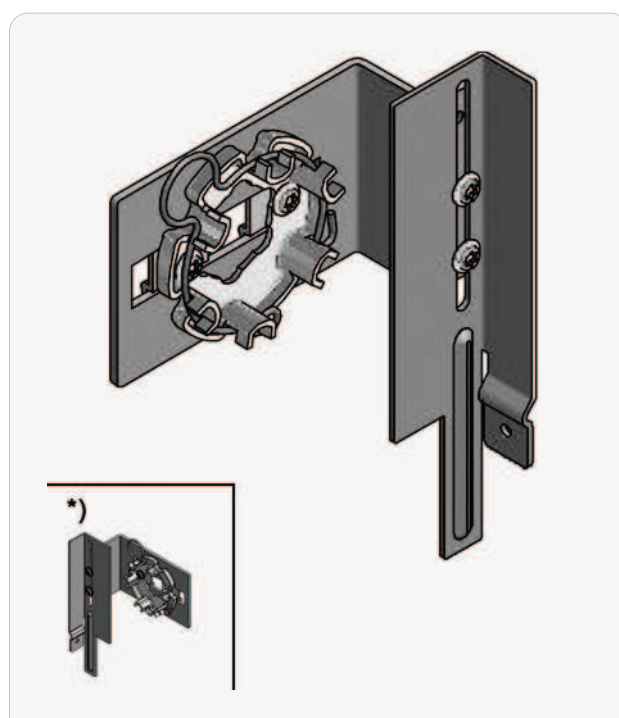
Für 4kt-Stab 10×10



Typ 286 | Typ 287*

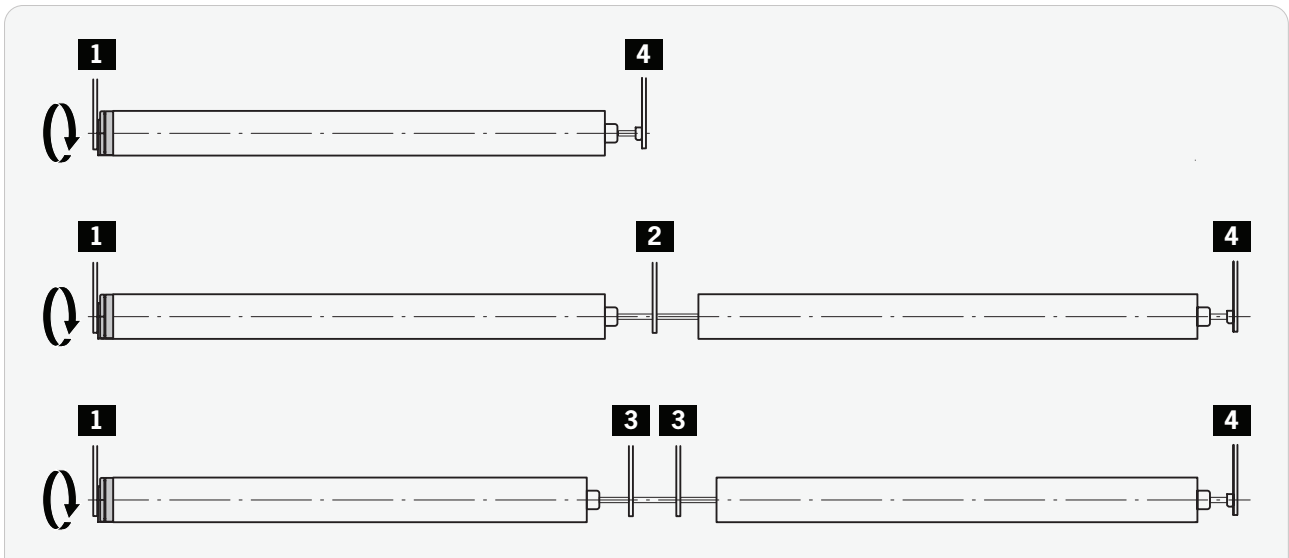
1

Somfy® Motorenlager



►► Konventionelle Standardlager

Anwendungsübersicht



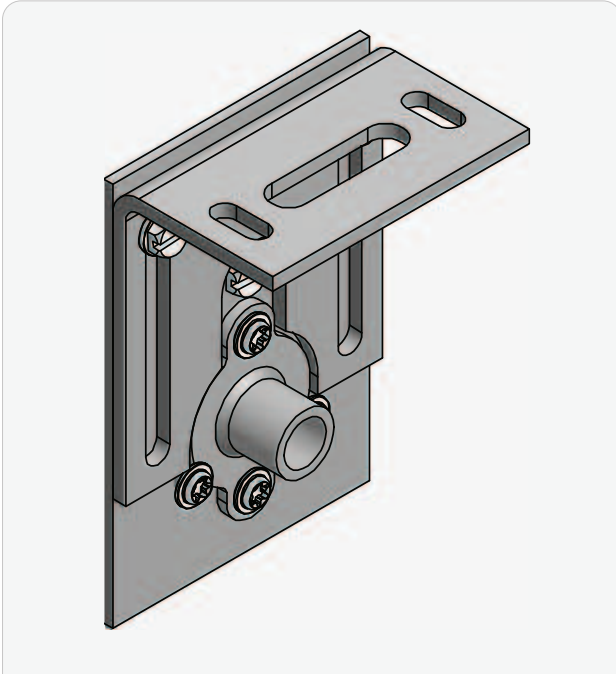
Bedienung	Lagertyp			
	1	2	3	4
Kurbelantrieb	314			
	334			
Motorantrieb	SIMU 144		114	114
	Somfy 164	214 234	134	134
Federwalze	124			
	154			

►► Konventionelle Standardlager

Typ 114

3 4

Für Rundstift $\varnothing 12$

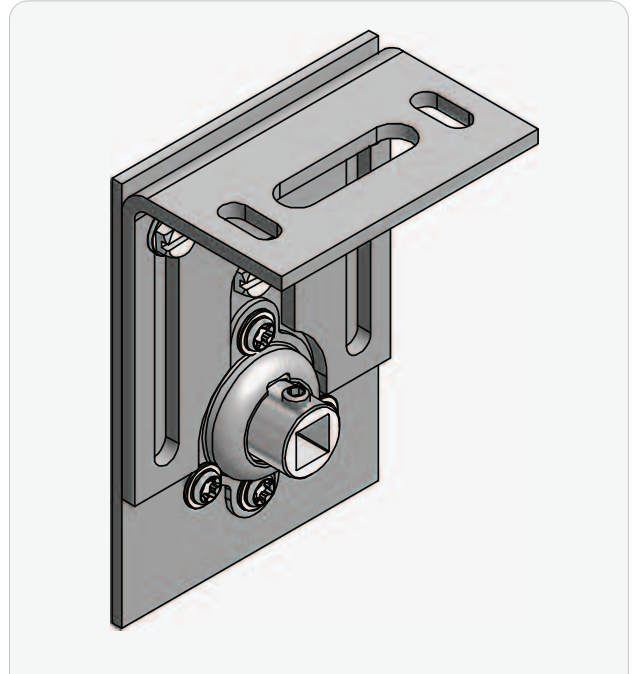


verwendbar: NO, NV, NH

Typ 134

3 4

Kugellager $\varnothing 28$

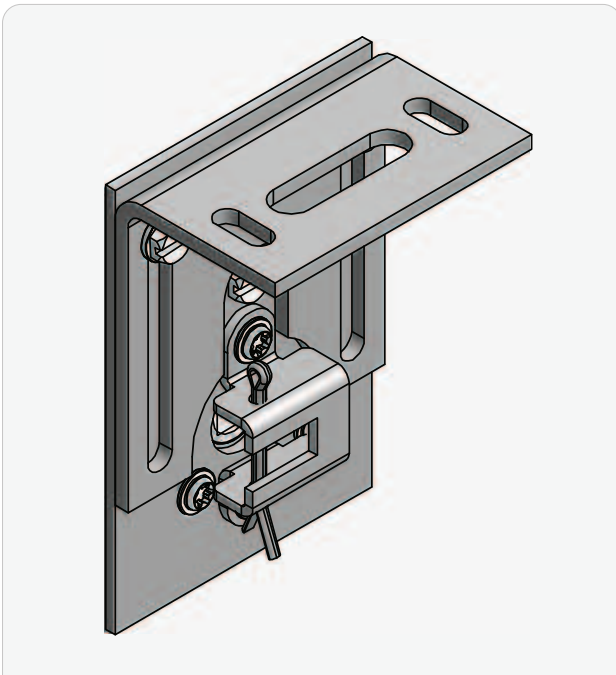


verwendbar: NO, NV, NH

Typ 124

1

Für 4kt-Stab 10×10

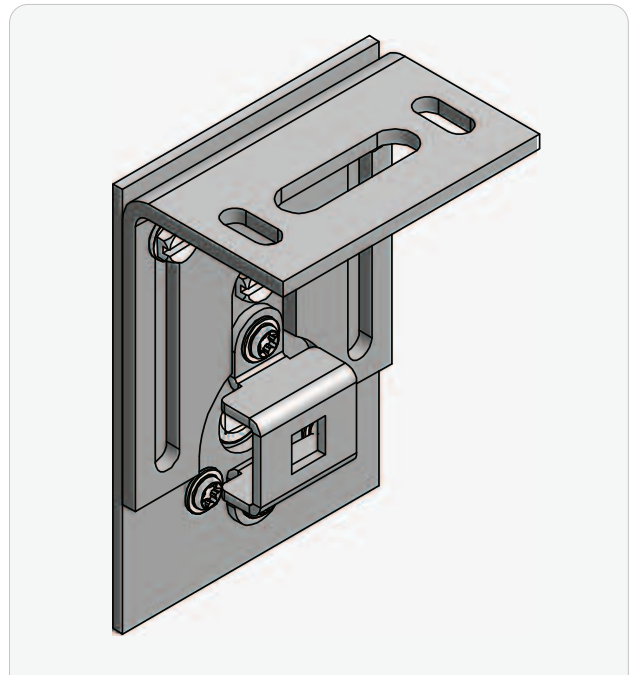


verwendbar: NO, NH

Typ 144

1

Für 4kt-Stab 10×10



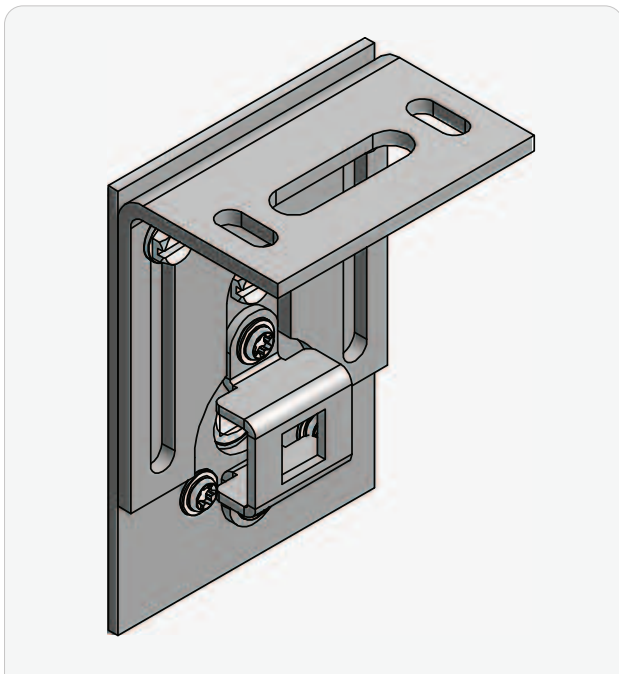
verwendbar: NO, NV, NH

►► Konventionelle Standardlager

Typ 154

1

Für 4kt-Stab 13×13

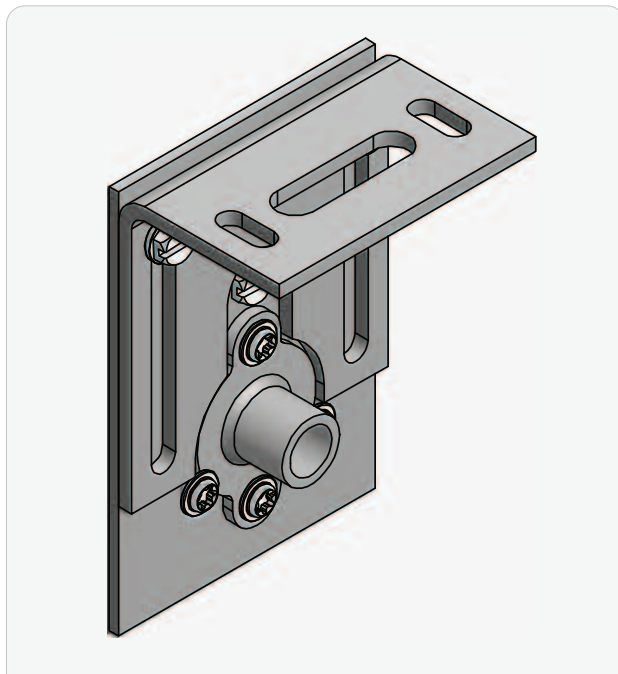


verwendbar: NO, NV, NH

Typ 214

2

Für Rundstift Ø12

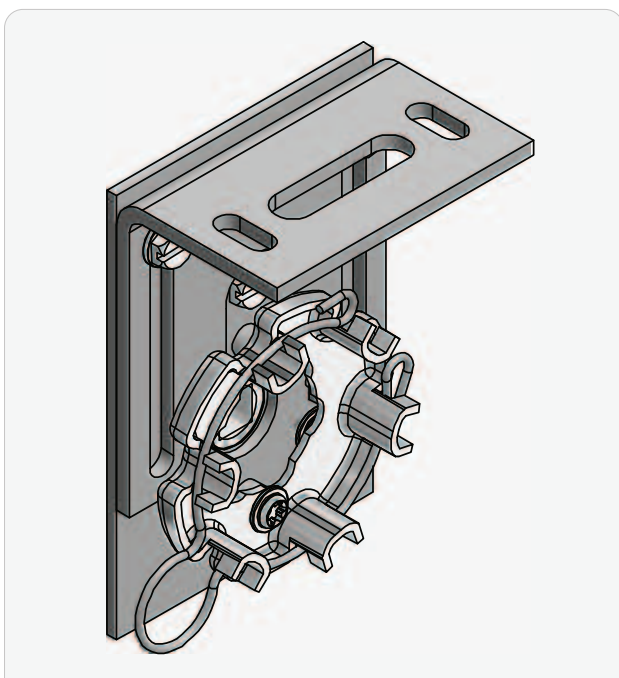


verwendbar: NO, NV, NH

Typ 164

1

Somfy® Motorenlager

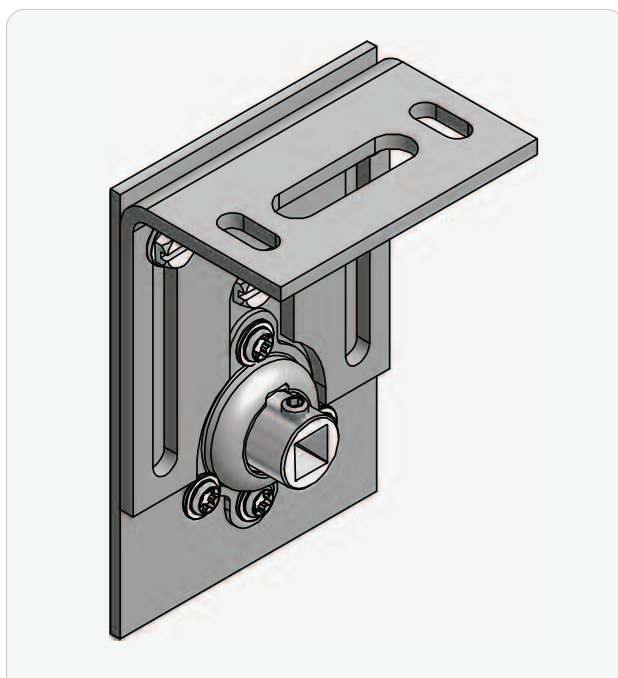


verwendbar: NO, NV, NH

Typ 234

2

Kugellager Ø28



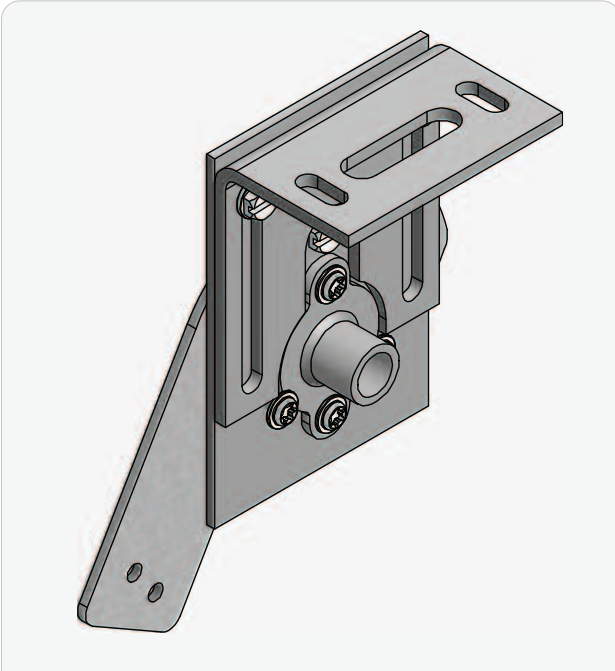
verwendbar: NO, NV, NH

►► Konventionelle Standardlager

Typ 314

1

Für Rundstift $\varnothing 12$

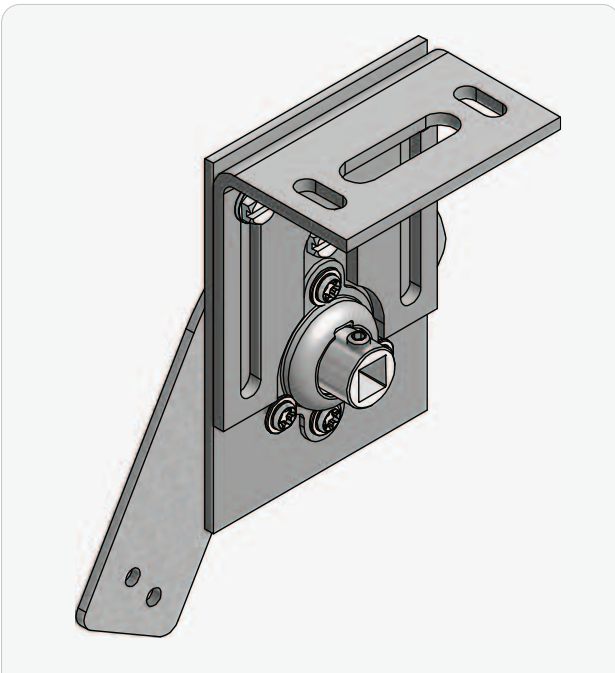


verwendbar: NO, NV, NH

Typ 334

1

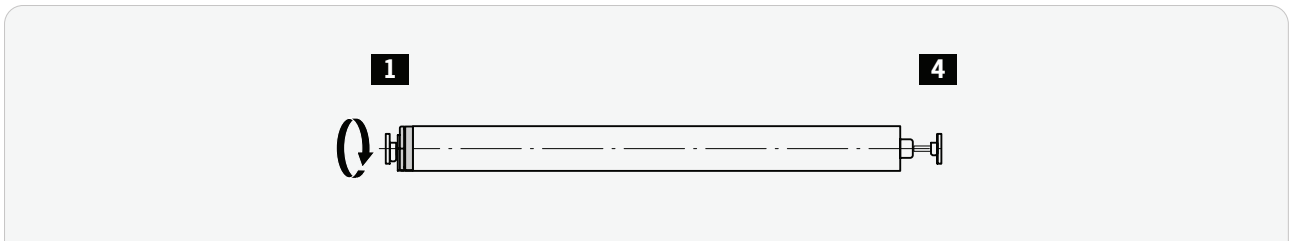
Kugellager $\varnothing 28$



verwendbar: NO, NV, NH

Plattenlager

Anwendungsübersicht

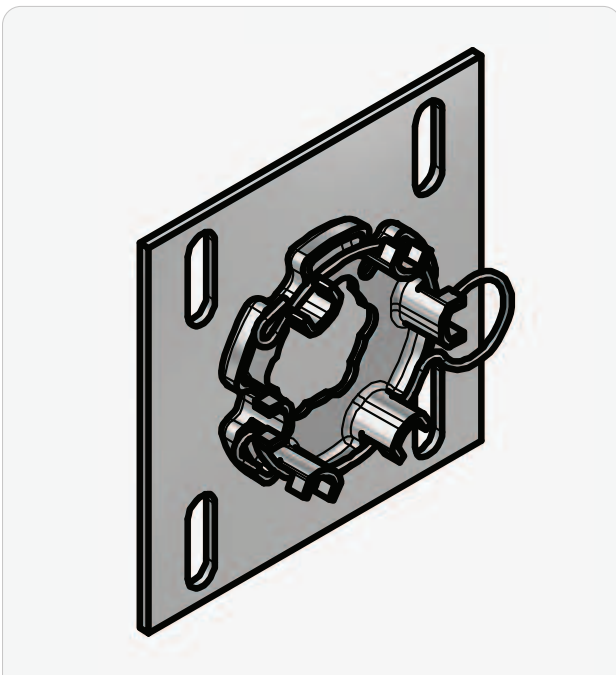


Bedienung	Lagertyp	
	1	4
Kurbelantrieb	124	
Motorantrieb	Somfy 30	124
Federwalze	124	

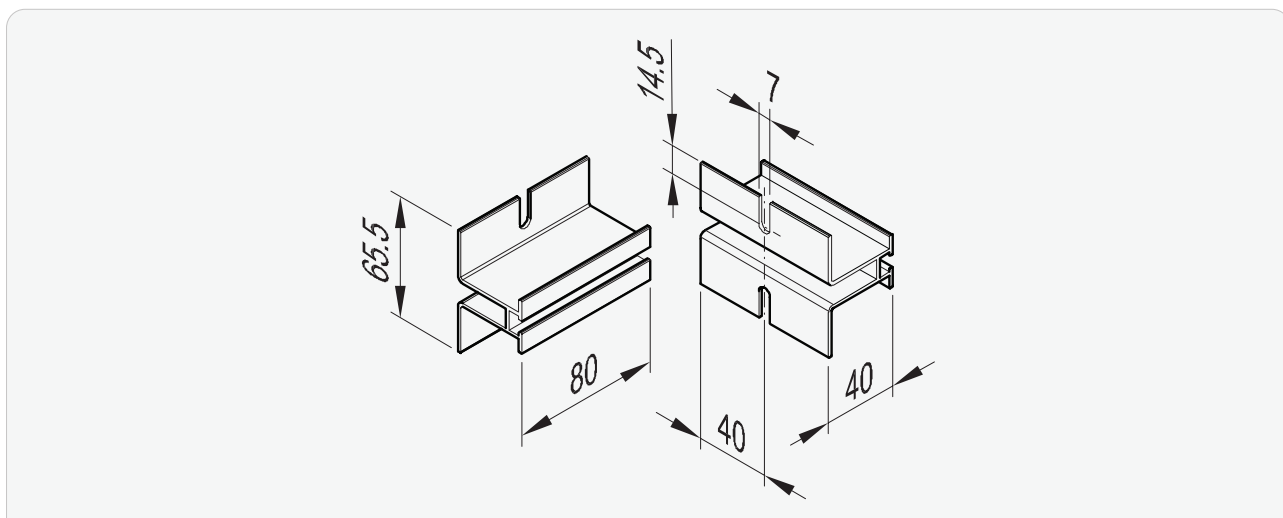
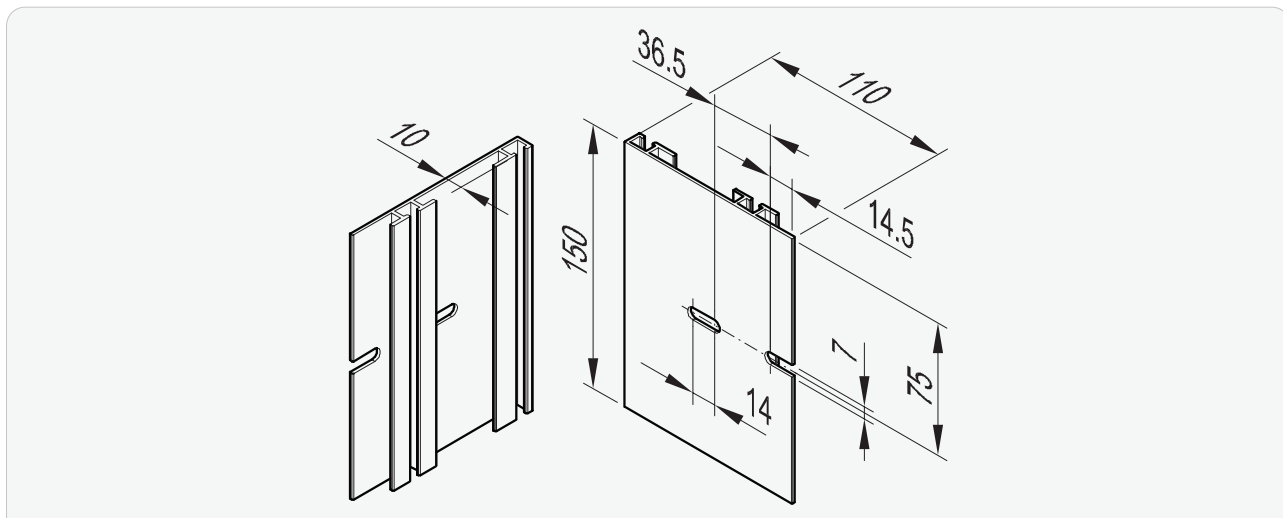
Typ 30

1

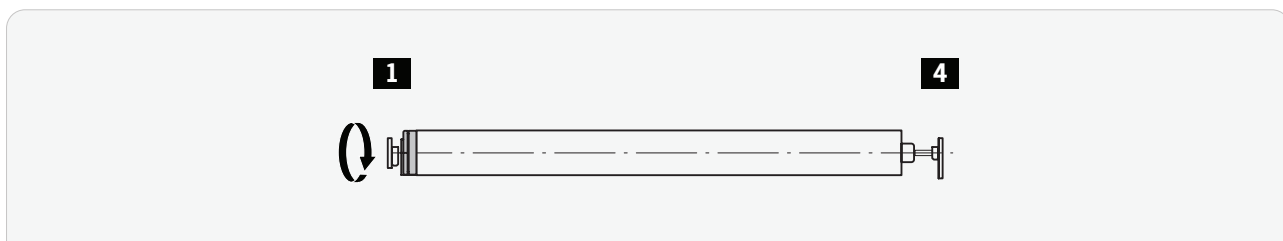
Somfy® Motorenlager



Konventionelle Seitenlager für «Coffre»



Anwendungsübersicht

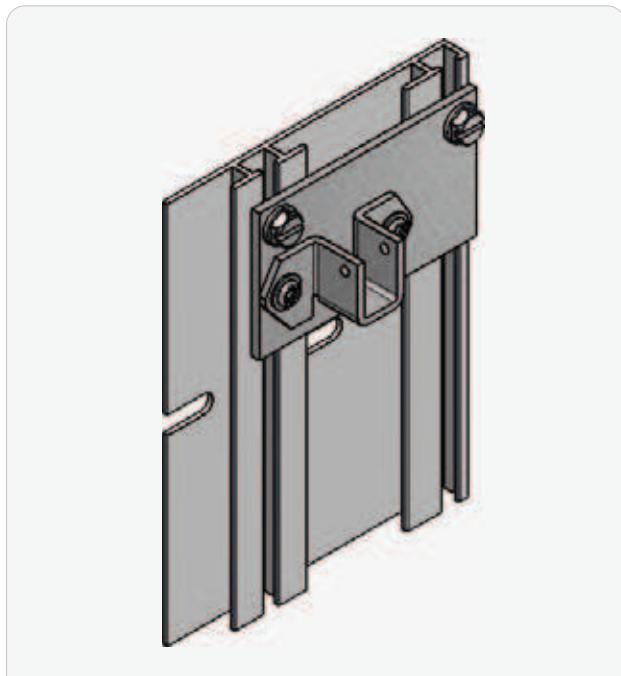


Bedienung	Lagertyp	
	1	4
Kurbelantrieb	552	512
Motorantrieb	SIMU	562
	Somfy	564
Federwalze	562	542

►► Konventionelle Seitenlager für «Coffre»

Typ 512

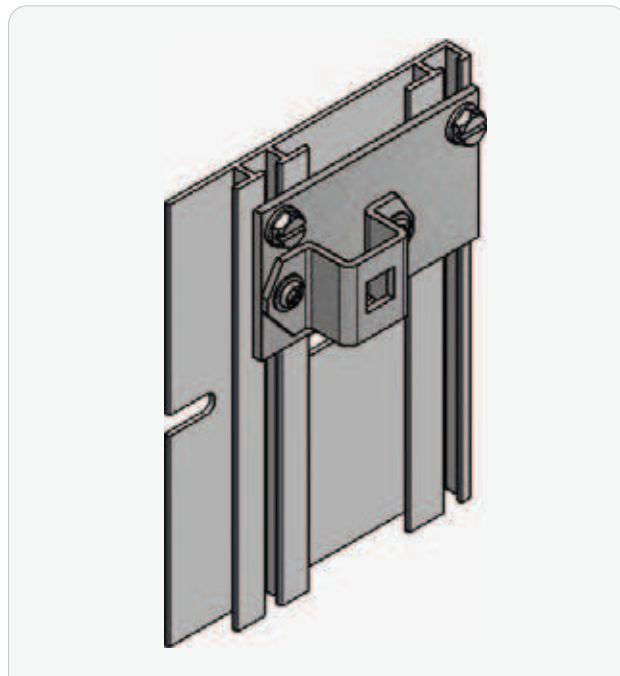
4

Für Rundstift $\varnothing 12$ 

Typ 542

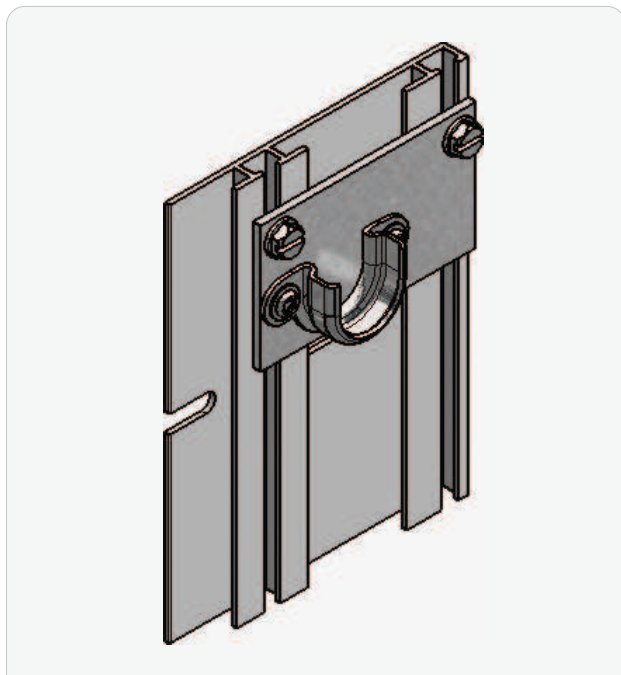
4

Für 4kt-Stab 10×10



Typ 532

4

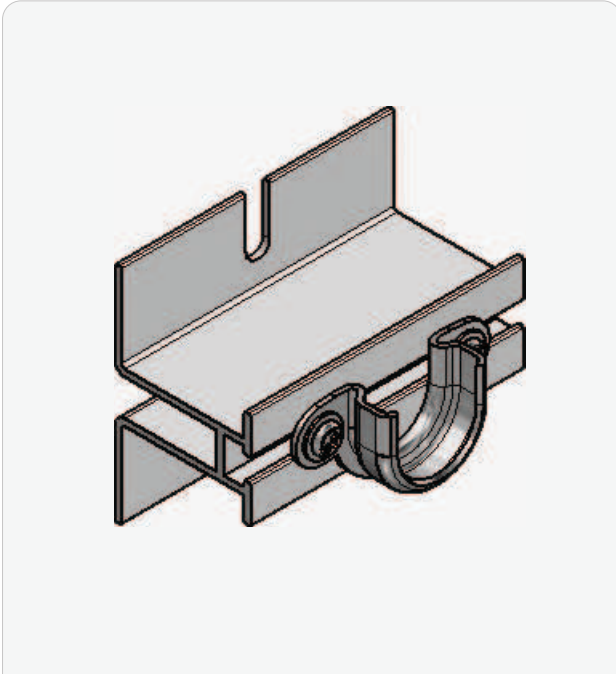
Für Kugellager $\varnothing 28$ 

►► Konventionelle Seitenlager für «Coffre»

Typ 552

1

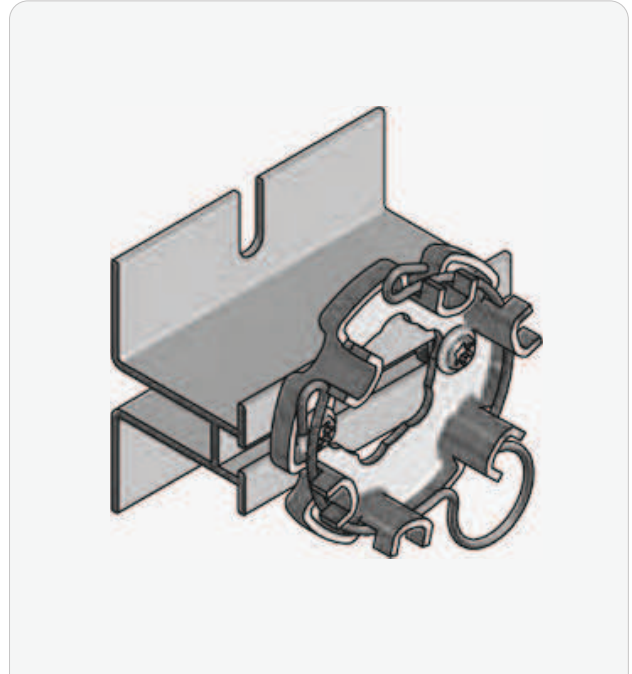
Für Kugellager $\varnothing 28$



Typ 564

1

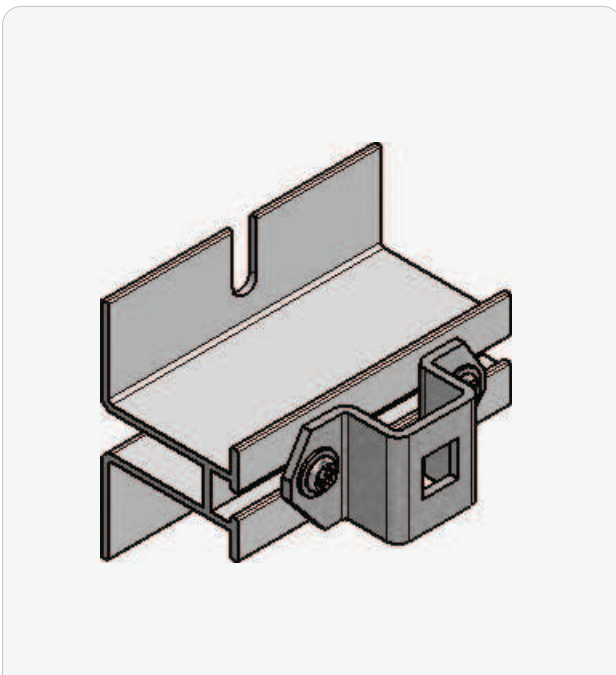
Somfy® Motorenlager



Typ 562

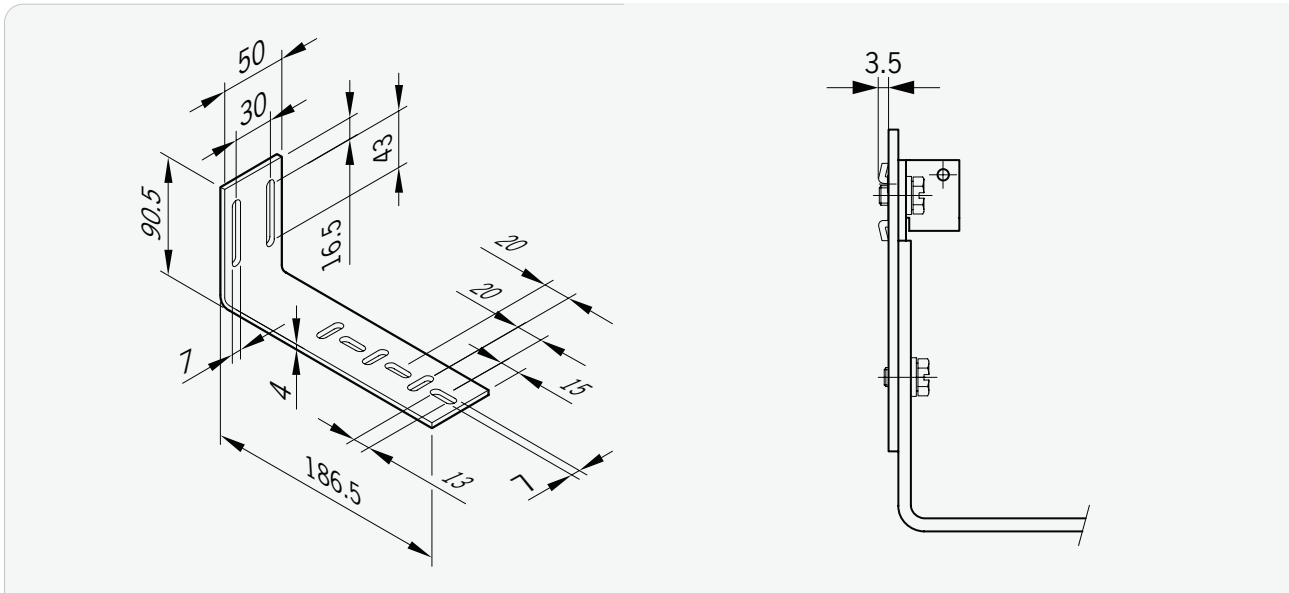
1

Für 4kt-Stab 10×10

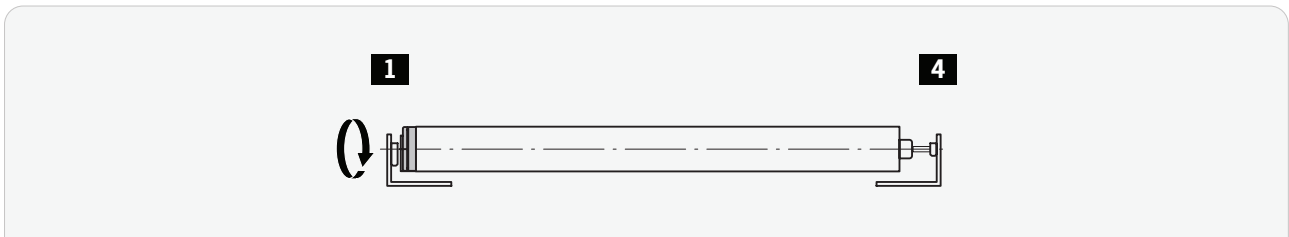


Fensterrahmenlager

i Einsetzbar auf gutem Montageuntergrund. **Nicht bei Kunststoffrahmenverbreiterung.**



Anwendungsübersicht



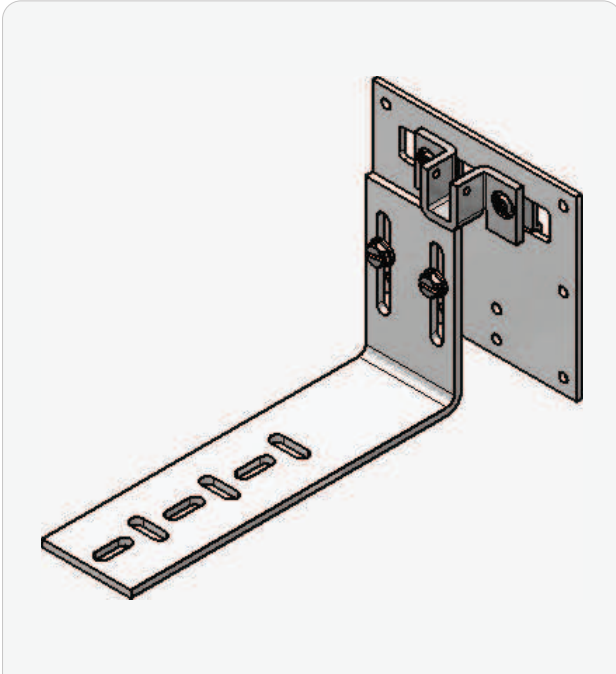
Bedienung	Lagertyp		
	1	4	
Motorantrieb	SIMU	64	60
		65	61
	Somfy	64	62
		65	63

►► Fensterrahmenlager

Typ 60 | Lager rechts

4

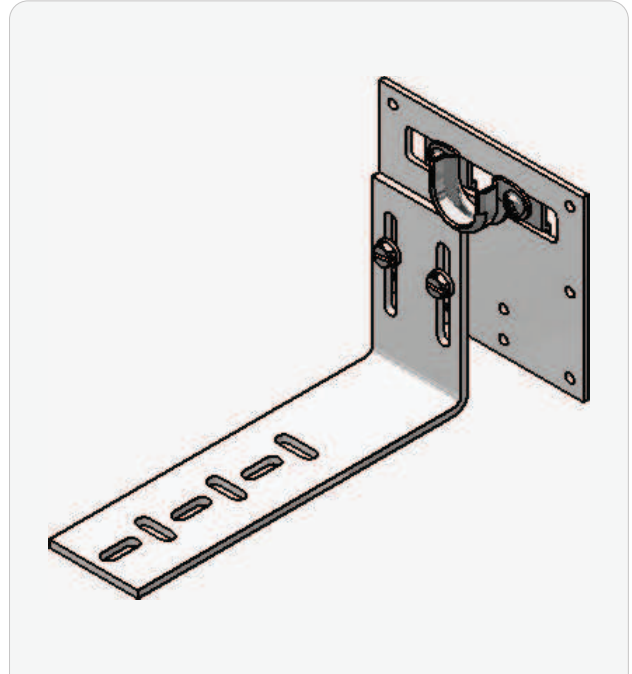
Für Rundstift Ø12



Typ 62 | Lager rechts

4

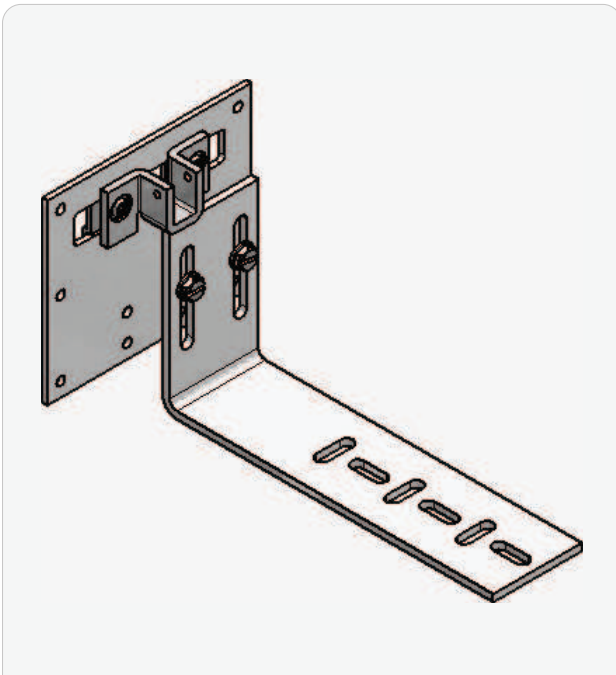
Für Kugellager Ø28



Typ 61 | Lager links

4

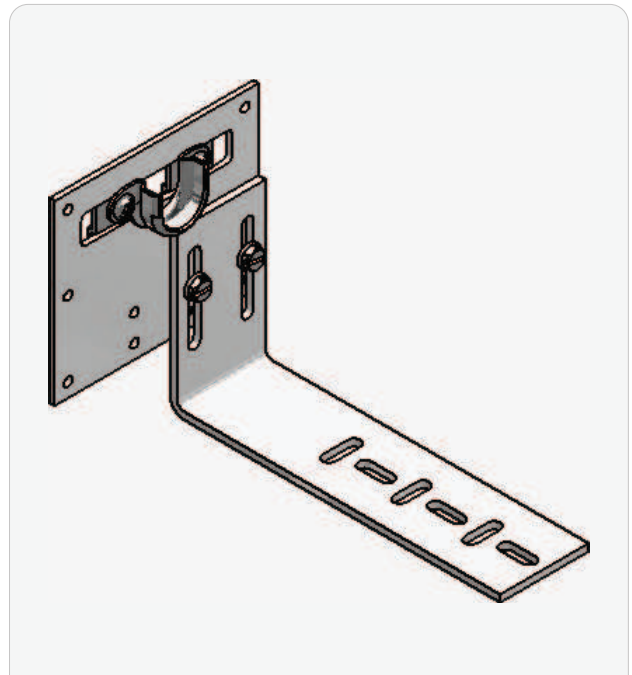
Für Rundstift Ø12



Typ 63 | Lager links

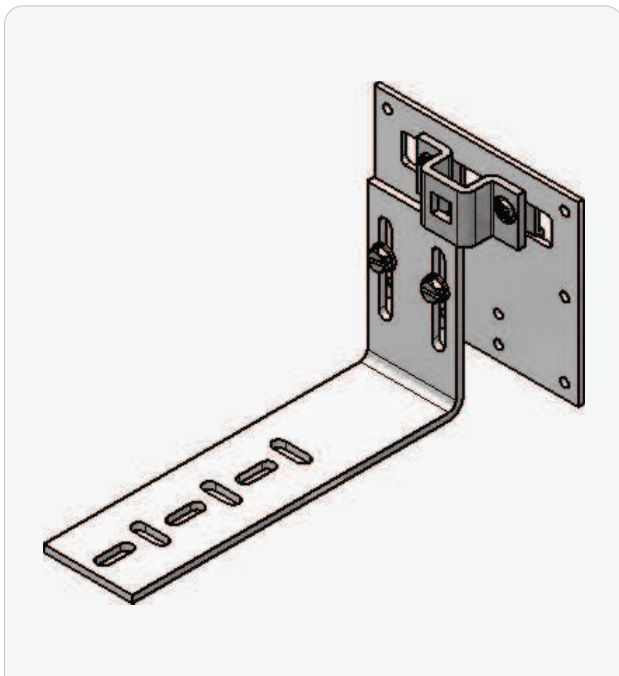
4

Für Kugellager Ø28

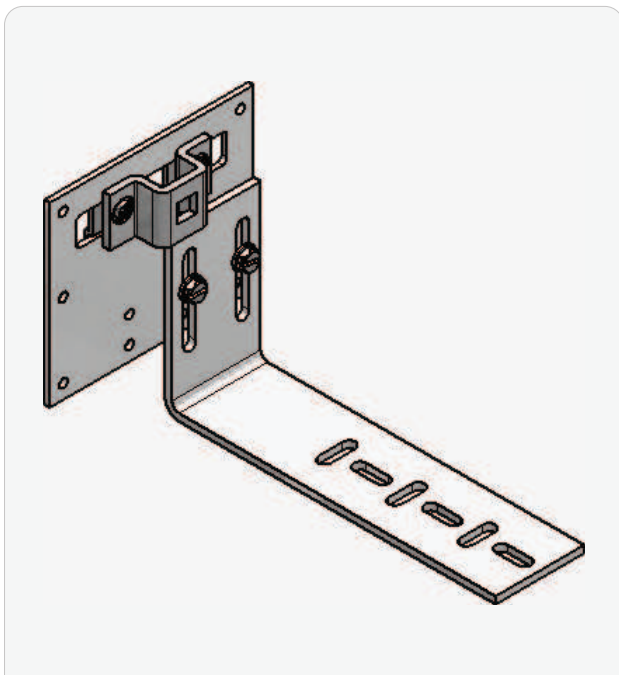


► Fensterrahmenlager**Typ 64 | Lager rechts****1**

Für 4kt-Stab 10×10

**Typ 65 | Lager links****1**

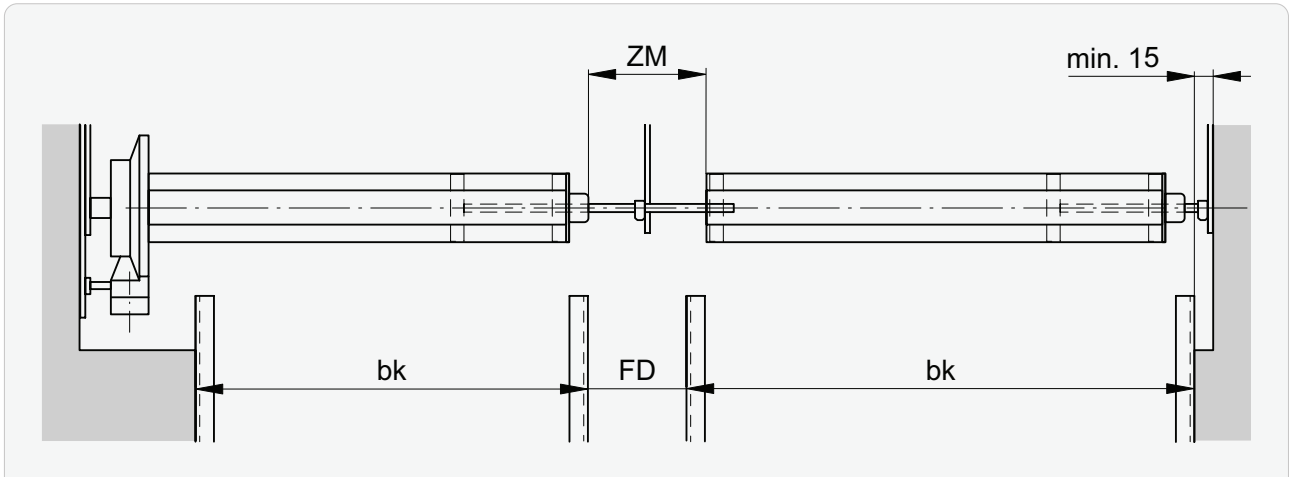
Für 4kt-Stab 10×10



Gekuppelte Anlagen

Mit Getriebe

Konventionell



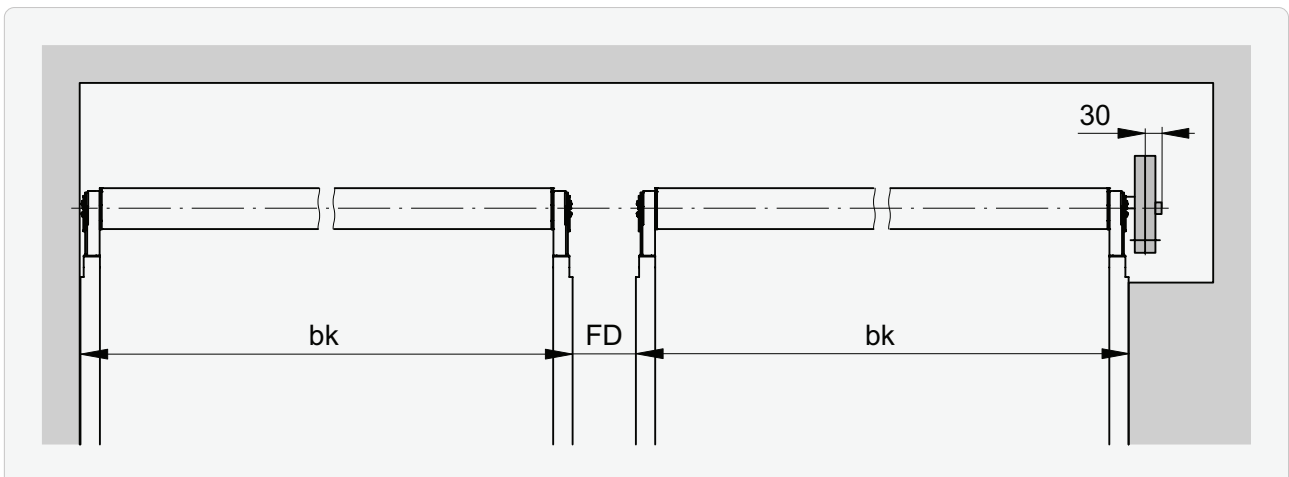
Ausführung

mit einem Mittellager
mit zwei Mittellagern
mit Mittellager und Getriebe

ZM

10... 130
131... 400
≥ 55

Fix



Ausführung

ohne Getriebe
mit Getriebe

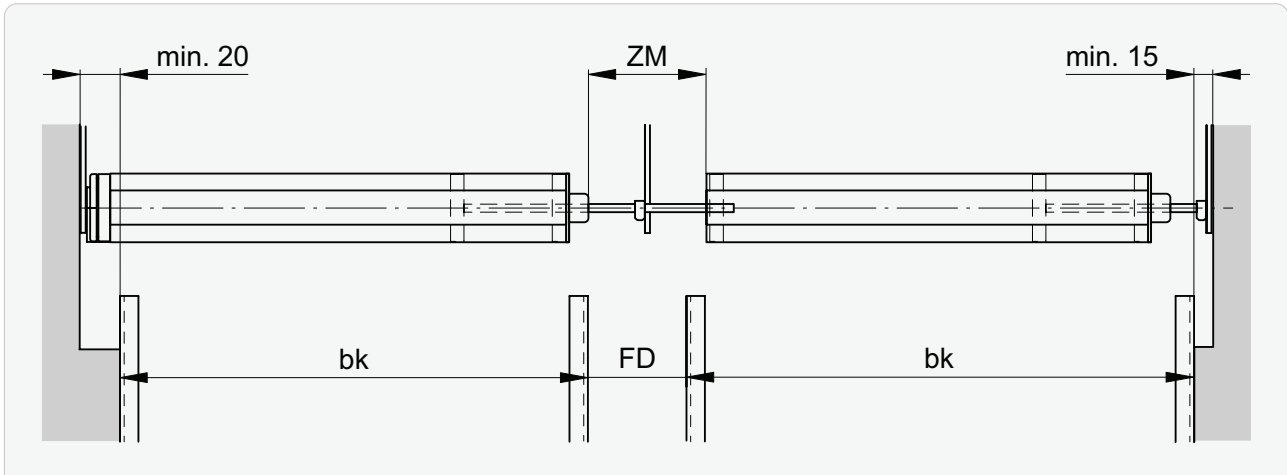
FD

10... 400
30... 400

►► Gekuppelte Anlagen

Mit Motor

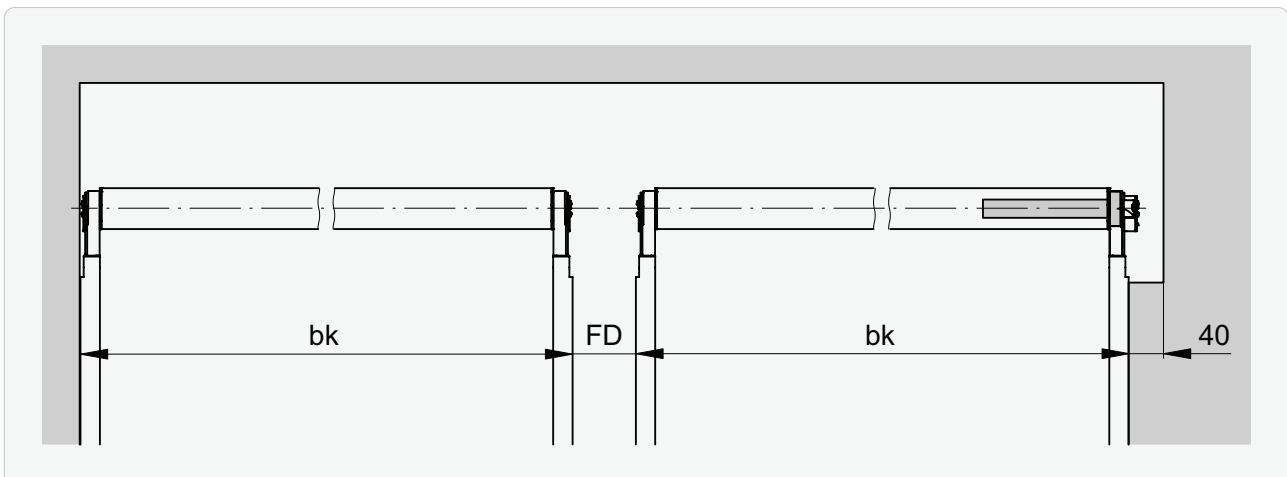
Konventionell



Ausführung	ZM
mit einem Mittellager	10...130
mit zwei Mittellagern	131...400
mit Mittellager und Getriebe	≥55

i Anordnung des Motors **immer links oder rechts aussen!**

Fix



FD
10...400

i Anordnung des Motors **immer links oder rechts aussen!**

Walzenmuffen

Walze Ø60

Typ WM-6001 | Art.Nr. 172371

Kugellager Ø28



Typ WM-6003 | Art.Nr. 171968

Für 4kt-Stab 10×10



Typ WM-6002 | Art.Nr. 171967

Rundstift Ø12



Typ WM-6004 | Art.Nr. 171966

4kt-Stift 10×10



▶▶ Walzenmuffen

Walze Ø70

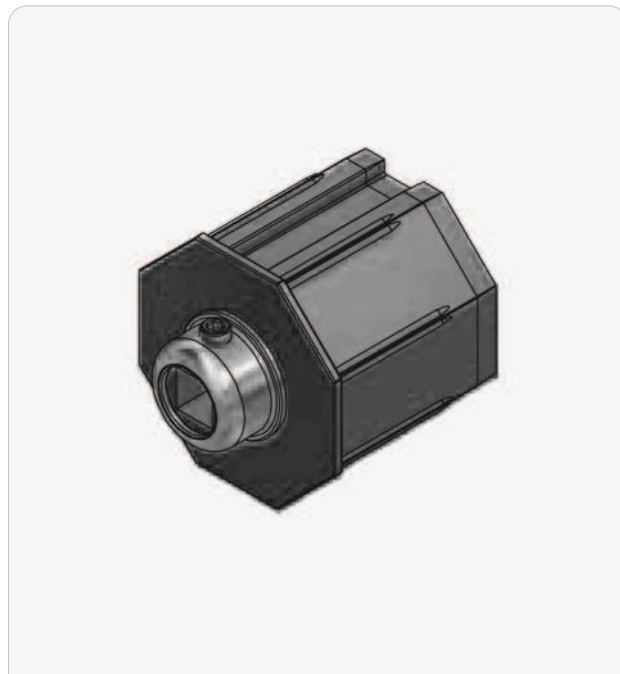
Typ WM-7001 | Art.Nr. 177784

Kugellager Ø28



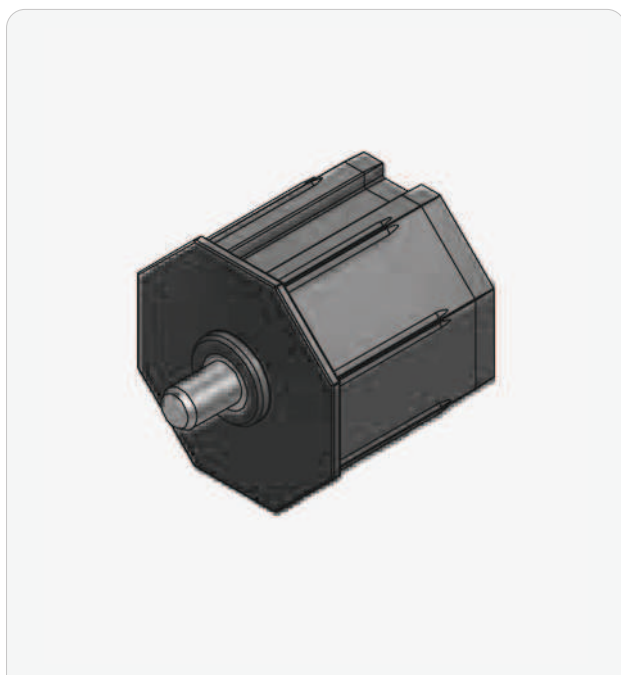
Typ WM-7003 | Art.Nr. 179846

Für 4kt-Stab 10×10



Typ WM-7002 | Art.Nr. 177785

Rundstift Ø12



Walzenstifte

Walze Ø60

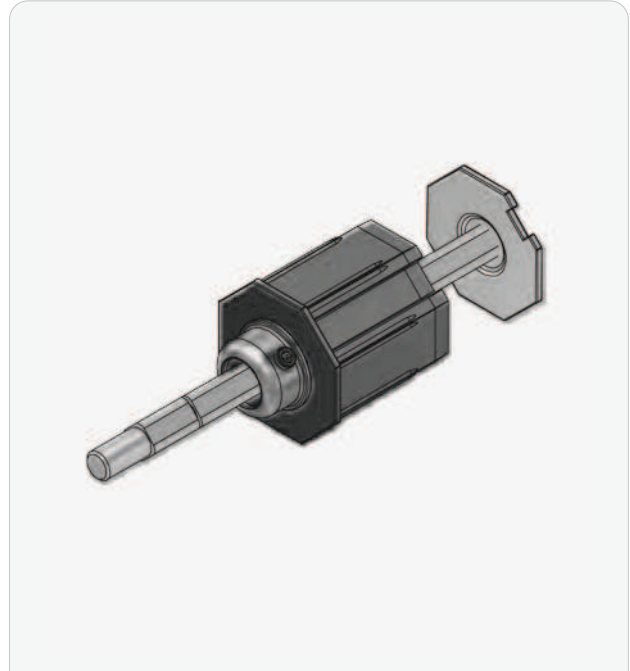
Typ WS-6011 | Art.Nr. 172369

Kugellager Ø28 | L=250



Typ WS-6021 | Art.Nr. 172367

Rundstift Ø12 | L=200



Typ WS-6014 | Art.Nr. 180373

4kt-Stab 10×10 | L=250

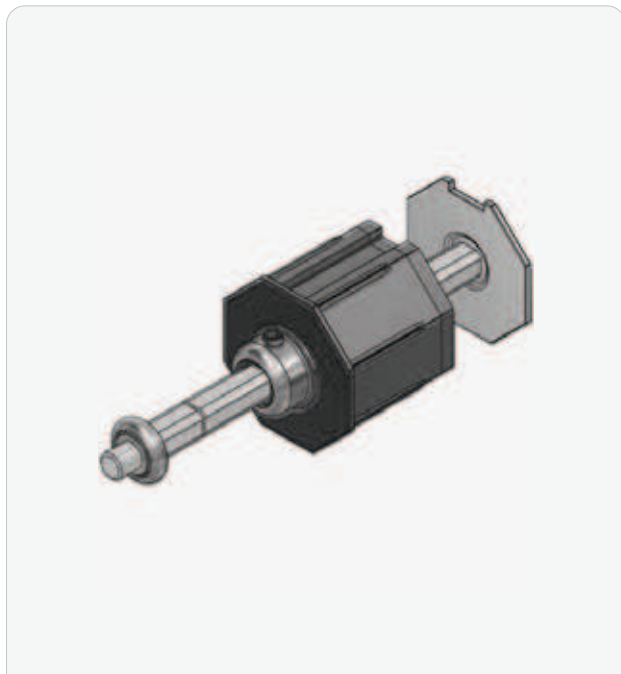


▶▶ Walzenstifte

Walze Ø70

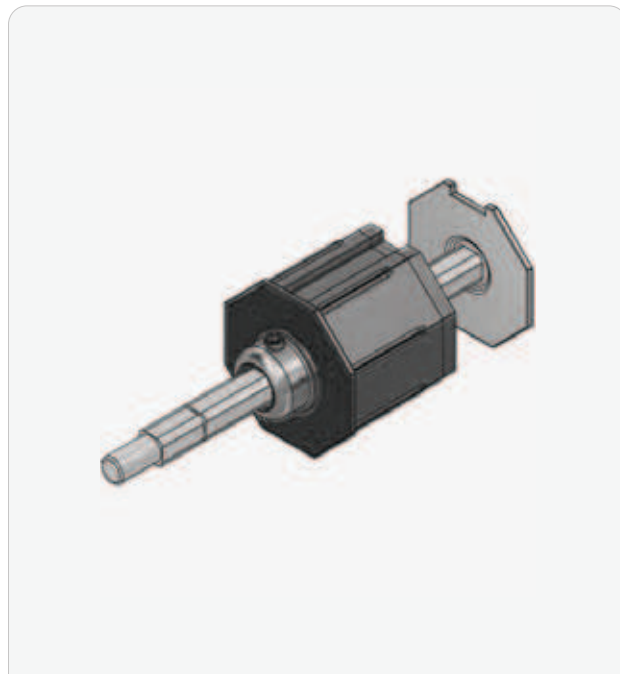
Typ WS-7011 | Art.Nr. 177787

Kugellager Ø28 | L=200



Typ WS-7021 | Art.Nr. 177788

Rundstift Ø12 | L=200

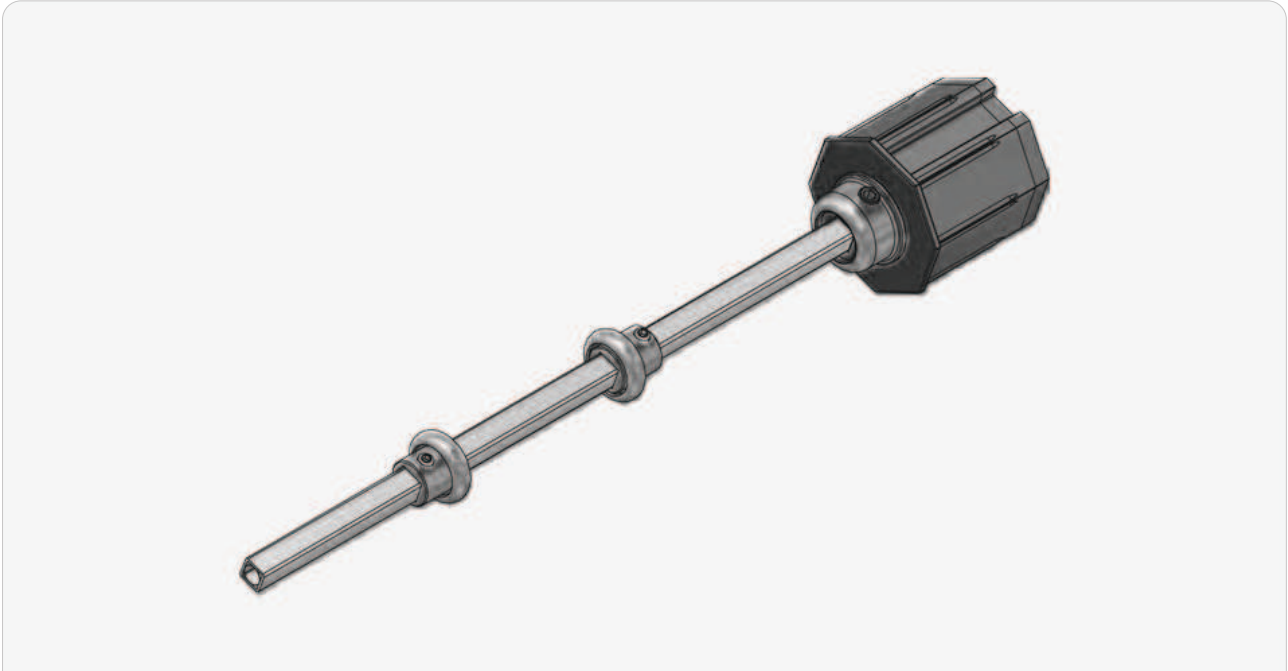


Kupplungsstifte

Walze Ø60

Typ KS-6041 | Art.Nr. 180864

4kt-Stab 10×10 und 2 Kugellager Ø28 | L=580



Typ KS-6044 | Art.Nr. 180374

4kt-Stab 10×10 | L=580

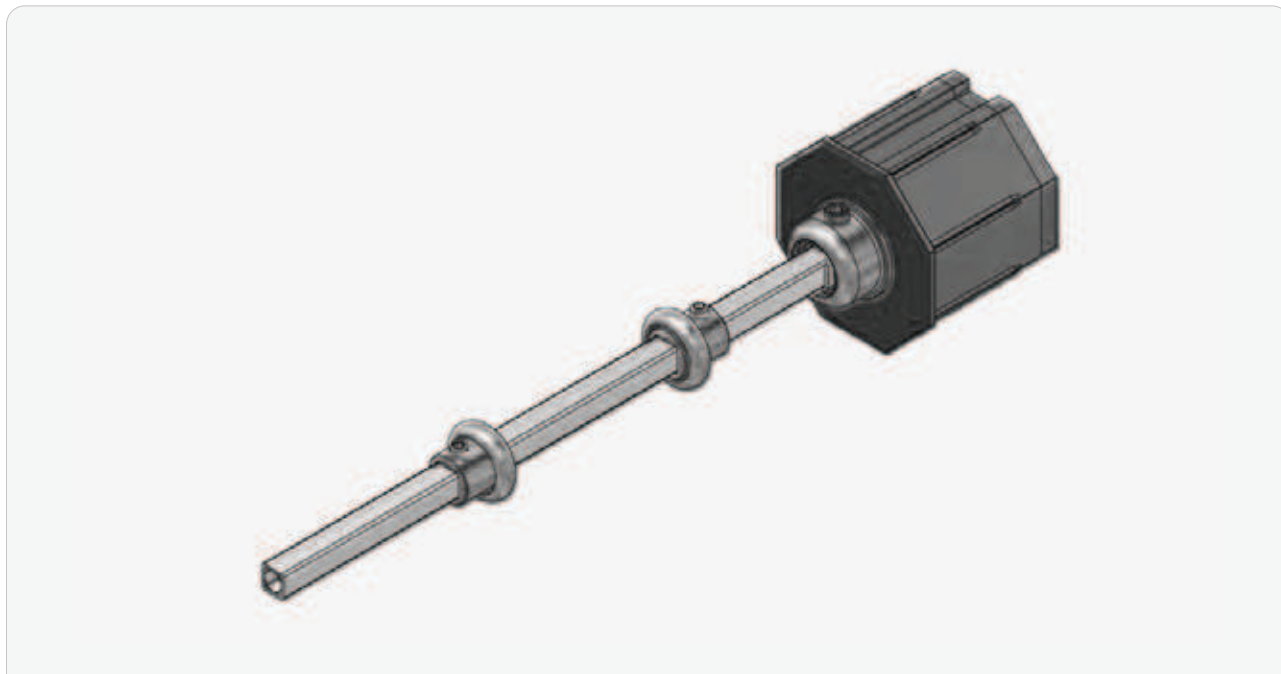


▶▶ Kupplungsstifte

Walze Ø70

Typ KS-7041 | Art.Nr. 180865

4kt-Stab 10×10 und 2 Kugellager Ø28 | L=580



Typ KS-7044 | Art.Nr. 180866

4kt-Stab 10×10 | L=580



Motorendaten

Leistungsmerkmale

Typ	Endschalter	Fläche max. →I [m²]	M [Nm]	n [1/min.]	P [W]	
Konventionell						
Standard						
Somfy						
LT 50 Jet	10/17	mechanisch	4.8	10	15	120
LT 50 Atlas	15/17	mechanisch	7.5	15	17	140
LT 50 Gemini	25/17	mechanisch	10.0	25	17	170
Option						
Somfy						
	10/17		4.8	10		120
Oximo 50 WT	15/17	elektronisch	7.5	15	17	140
	20/17		10.0	20		160
Oximo 50 IO	10/17	elektronisch	4.8	10	17	120
	20/17		10.0	20		160
Altus 50 RTS	10/17	elektronisch	4.8	10	17	120
	20/17		10.0	20		160
Fix						
Standard						
Somfy						
LT 50 Jet	10/17	mechanisch	4.8	10	15	120
LT 50 Atlas	15/17	mechanisch	7.5	15	17	140
Option						
Somfy						
Oximo 50 WT	10/17	elektronisch	4.8	10	17	120
	15/17		7.5	15		140
Oximo 50 IO	10/17	elektronisch	4.8	10	17	120
	20/17		10.0	20		160
Altus 50 RTS	10/17	elektronisch	4.8	10	17	120
	20/17		7.5	20		160

M Drehmoment

n Drehzahl

P Leistungsaufnahme