

STIERANT

JALOUSIEN- SYSTEME

Raffstoren

KATALOG
09/2020





RAFFSTOREN

SIERANT

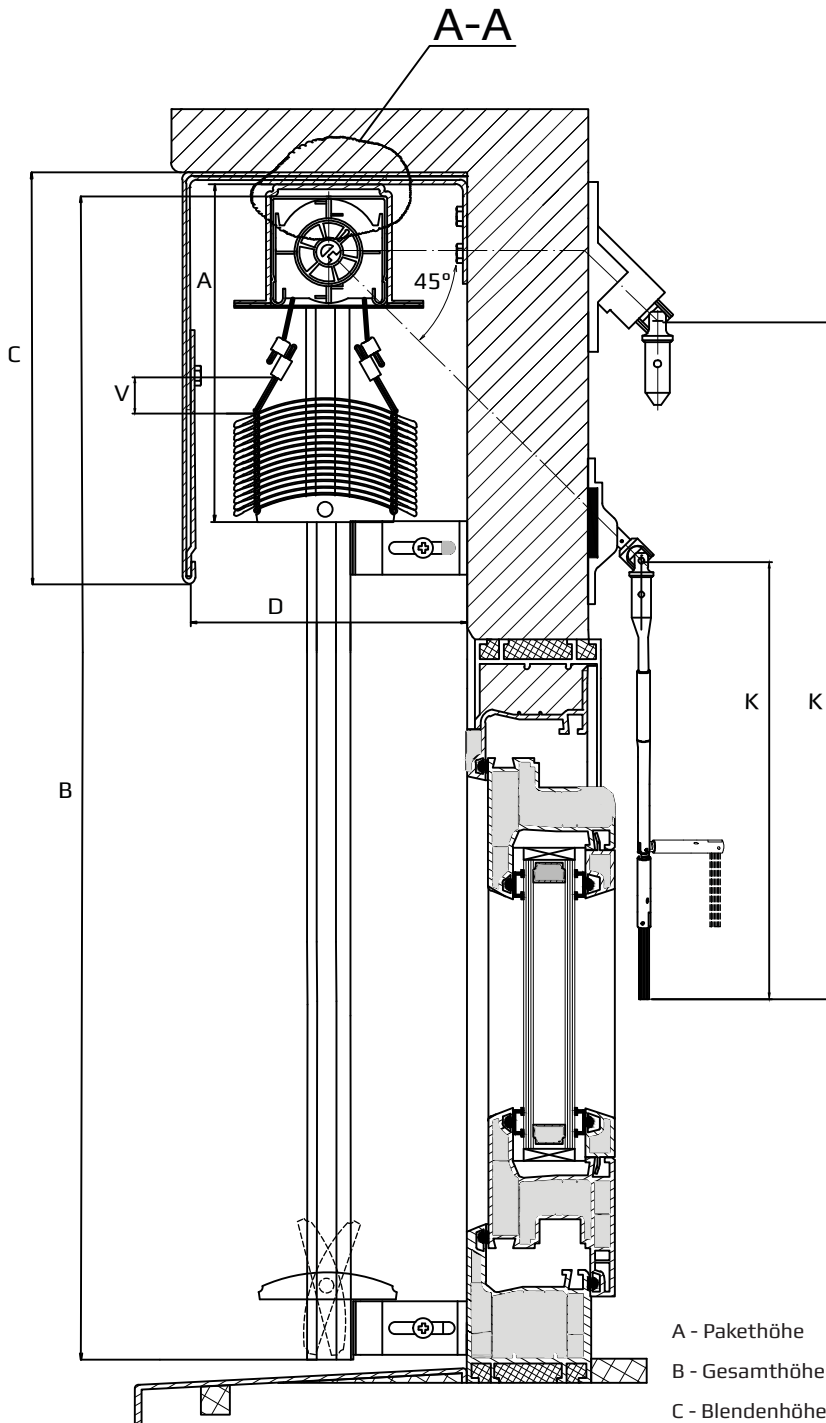
JALOUSIEN - SYSTEME

**SIERANT sp. z o.o. Spółka komandytowa
ul. Kwiatowa 22
97-300 Piotrków Trybunalski
POLEN**

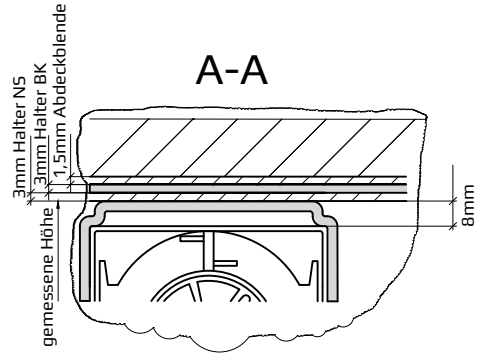
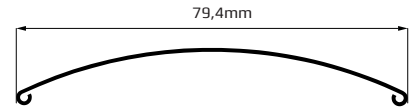
**www.sierant.pl
biuro@sierant.pl
tel: + 48 44 649 97 04, + 48 44 649 04 53**

6 - 7	Außenjalousie C-80
8 - 9	Außenjalousie C-80F
10 - 11	Außenjalousie C-60F
12 - 13	Außenjalousie Z-90
14 - 15	Außenjalousie Z-70
16	Pakethöhen
17 - 19	Mierzenie żaluzji
20 - 23	Facade shutter system MKS 1.0
24 - 31	Facade shutter system MKS 2.0
32 - 33	Führungsschienen
34 - 35	Führungshalter
36 - 53	Konsolen der Oberschiene
54 - 55	Abdeckblenden
56 - 58	Seilführung
59 - 62	Selbsttragende Systeme
63 - 64	Unterputzsystem PT
65	Styrodur Brett
66 - 68	Verbindungsmöglichkeiten von Jalousien
69	Kurbel KDZ
70	Gelenkkurbel CLS
71 - 72	Raffstorensystem SKEF
73 - 74	OVALSystem
75 - 81	Raffstoren in BeClever boxen

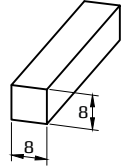
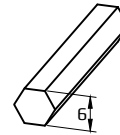
Raffstore C-80



A - Pakethöhe
 B - Gesamthöhe
 C - Blendenhöhe

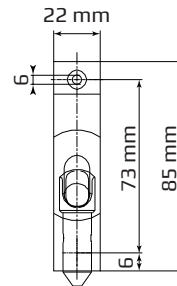


STANDARD

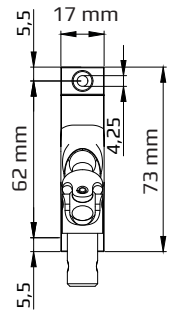


K5 45°

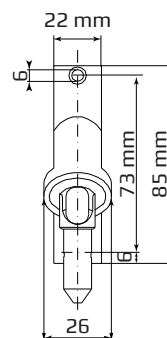
STANDARD



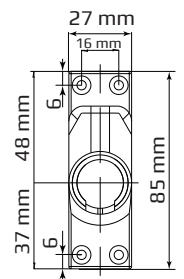
K5 45°-17



K5 90°



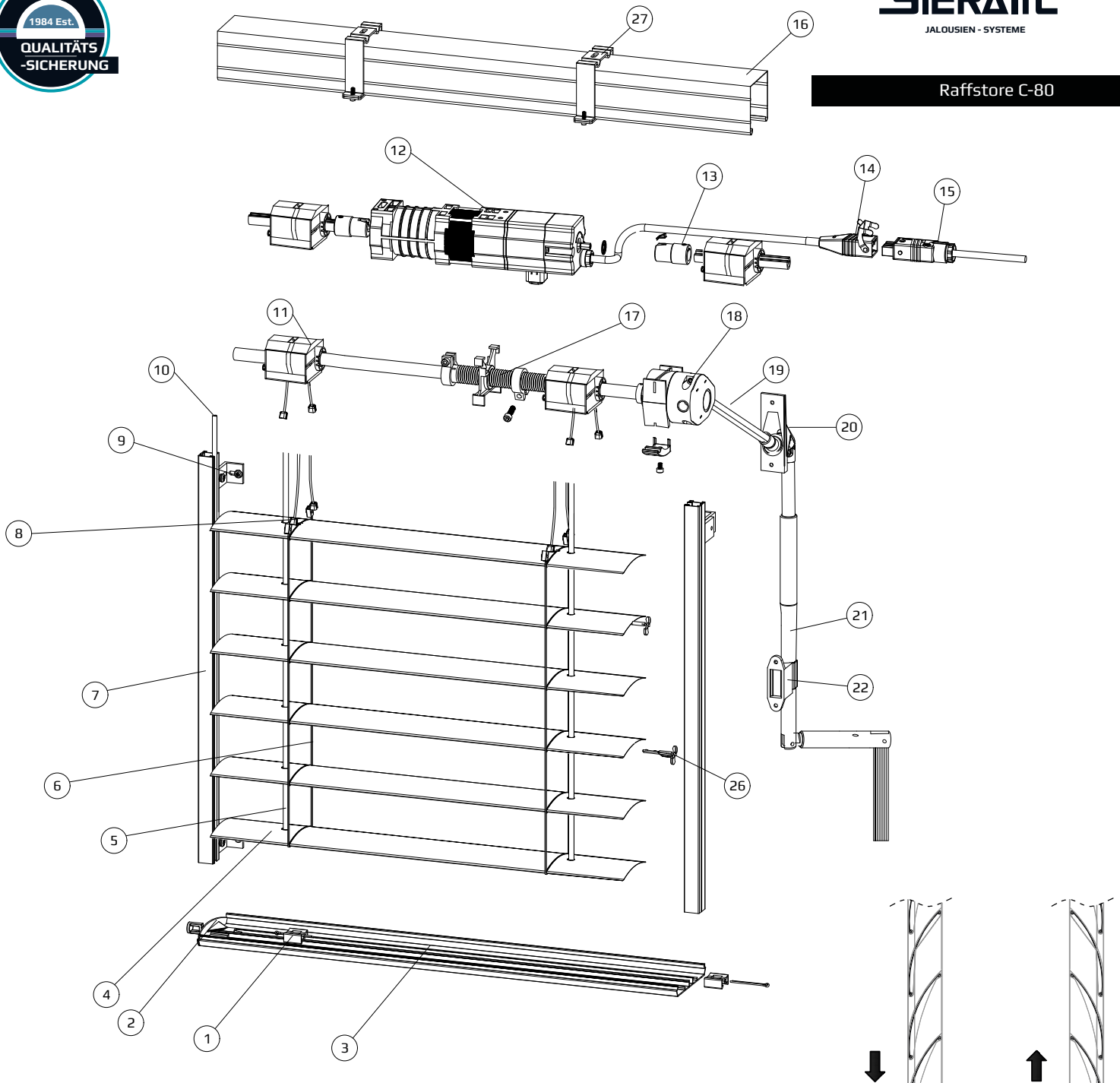
K4 65°



D - Optimale Tiefe: 130 mm , minimale Tiefe: 120 mm
 V - Abstand vom Rand der ersten Lamelle bis zur Kupplung der Lagerkordel
 K - gemessene Länge der Kurbel

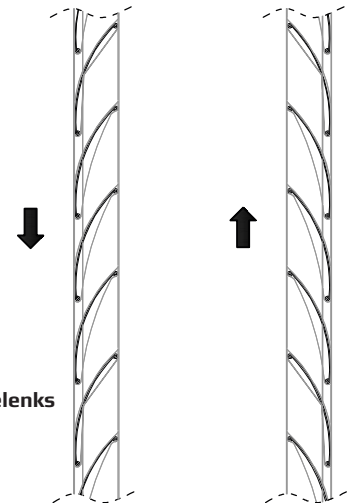
Anzahl Oberschienehalter

Lamellenbreite	Stk.
420-1699	2
1700-2699	3
2700-3399	4
3400-4000	5



- 1 - Textbandklammer in der Endschiene
- 2 - Abdeckblende der Unterschiene C-80
- 3 - Endschiene C-80* / 4 - Lamelle C-80
- 5 - Textband 8 mm* / 6 - Leiterkordel C-80
- 7 - Führung Typ 2
- 8 - Leiter-Kugellkordelkupplung
- 9 - Distanzhalter A-N / 10 - Führungsdichtung
- 11 - Lager C-80 / 12 - Motor 230 V
- 13 - Antriebsadapter mit Steuerdraht 14 mm

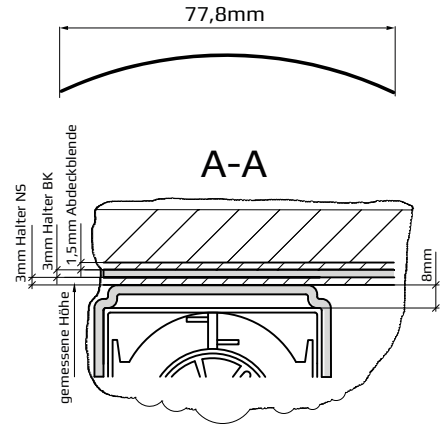
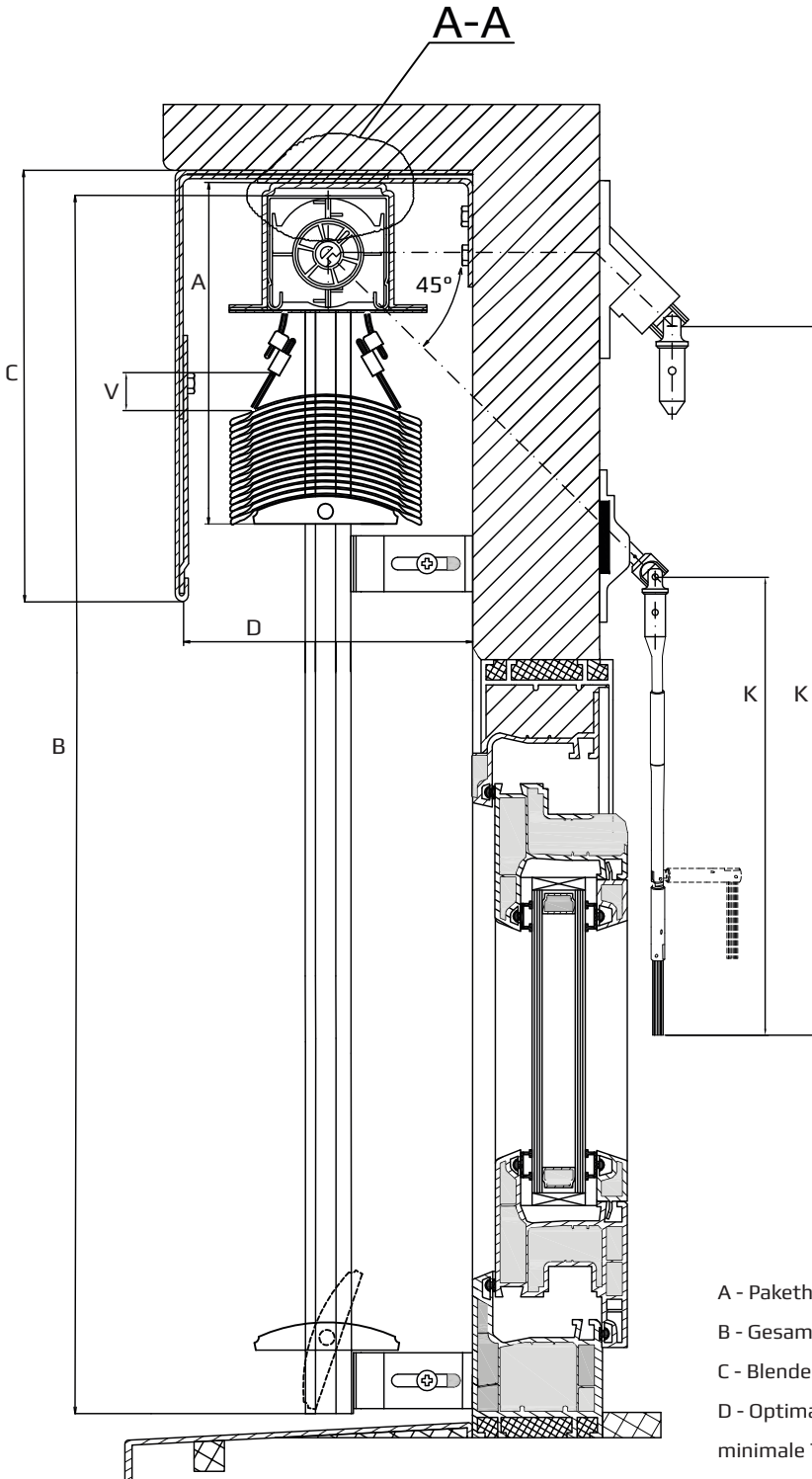
- 14 - Hirschmann-Kupplung
- 15 - Hirschmann-Stecker
- 16 - Tragkanal 58x56 / 17-Endanschlag
- 18 - Kompaktgetriebe / 19 - Steuerdraht des Kardangelenks
- 20 - Gelenkkurbel / 21 - Kurbel
- 22 - Klemmhalter
- 23 - Profil BK / 24 - Profil NS
- 25 - Verlängerung PD
- 26 - Führungsbolzen C- 80
- 27 - Oberschienenhalter TYP 1



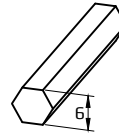
* Textilien sind in schwarz oder grau erhältlich

Max Breite	Max Höhe	Max Fläche (Kurbel)	Max Fläche (Motor)	Max Fläche gekuppelte Anlage (Kurbel)	Max Fläche gekuppelte Anlage (Motor)	Max Zahl mit einem Motor gekuppelten Anlagen	Durchschnittsgewicht 1m ² unter 7m ² Fläche	Durchschnittsgewicht über 7 m ² Fläche
4000 mm	4000 mm	9 m ²	16 m ²	9 m ²	24 m ²	3 st.	3 kg	2,7 kg

Raffstore C-80F

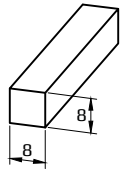
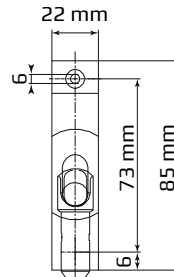


STANDARD

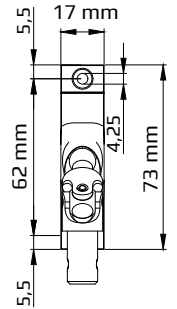


KS 45°

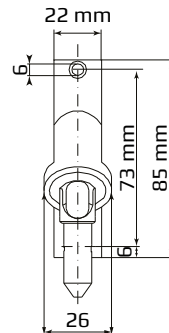
STANDARD



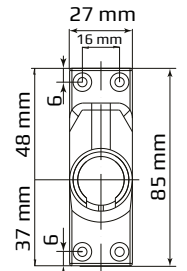
KS 45°-17



KS 90°



K4 65°

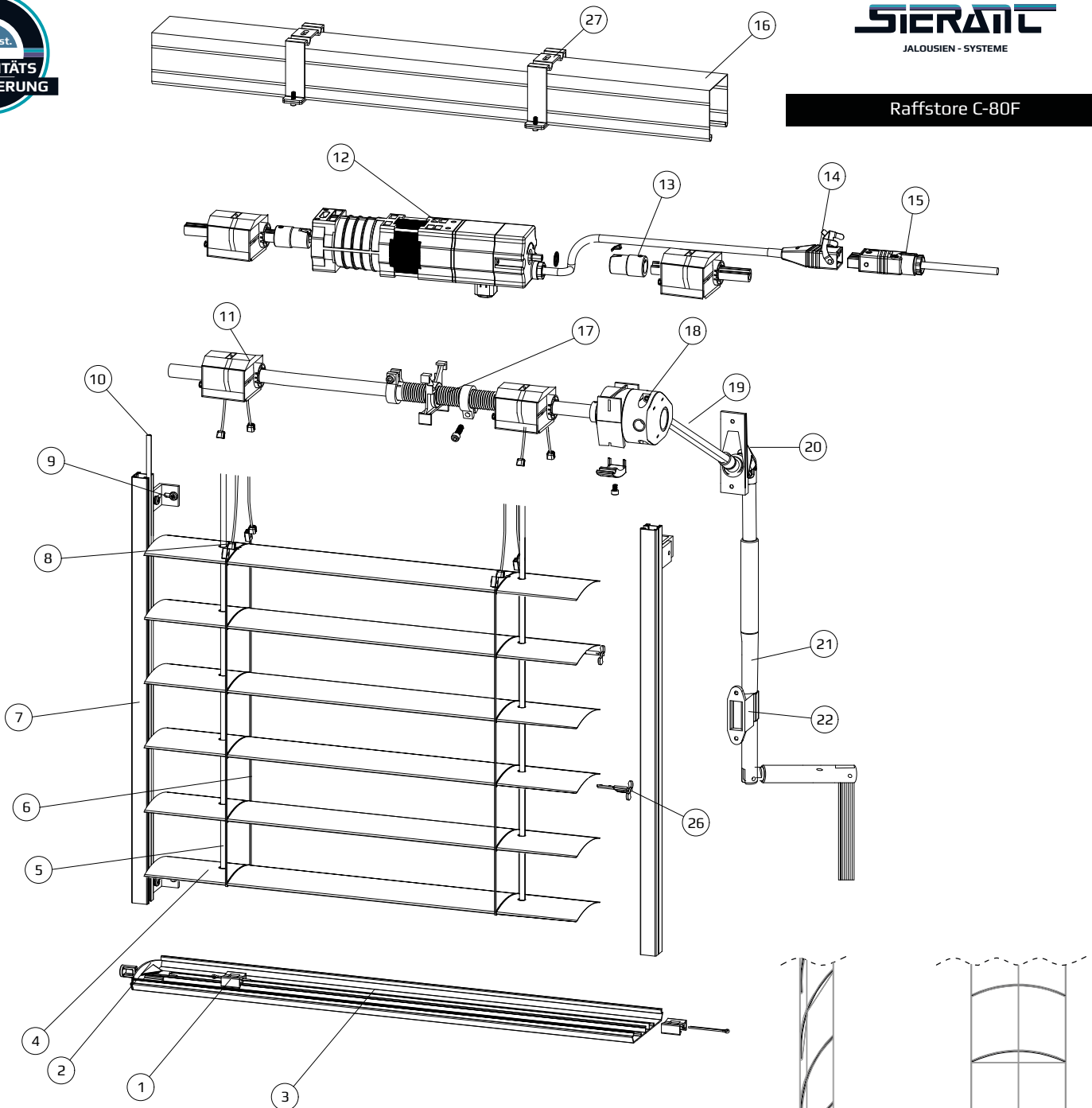


A - Pakethöhe
 B - Gesamthöhe
 C - Blendenhöhe
 D - Optimale Tiefe: 130 mm ,
 minimale Tiefe: 120 mm

V - Abstand vom Rand der ersten
 Lamelle bis zur
 Kupplung der Kordellager
 K - Gemessene Länge der Kurbel

Anzahl Oberschienehalter

Lamellenbreite	Stk.
420-1699	2
1700-2699	3
2700-3399	4
3400-4000	5



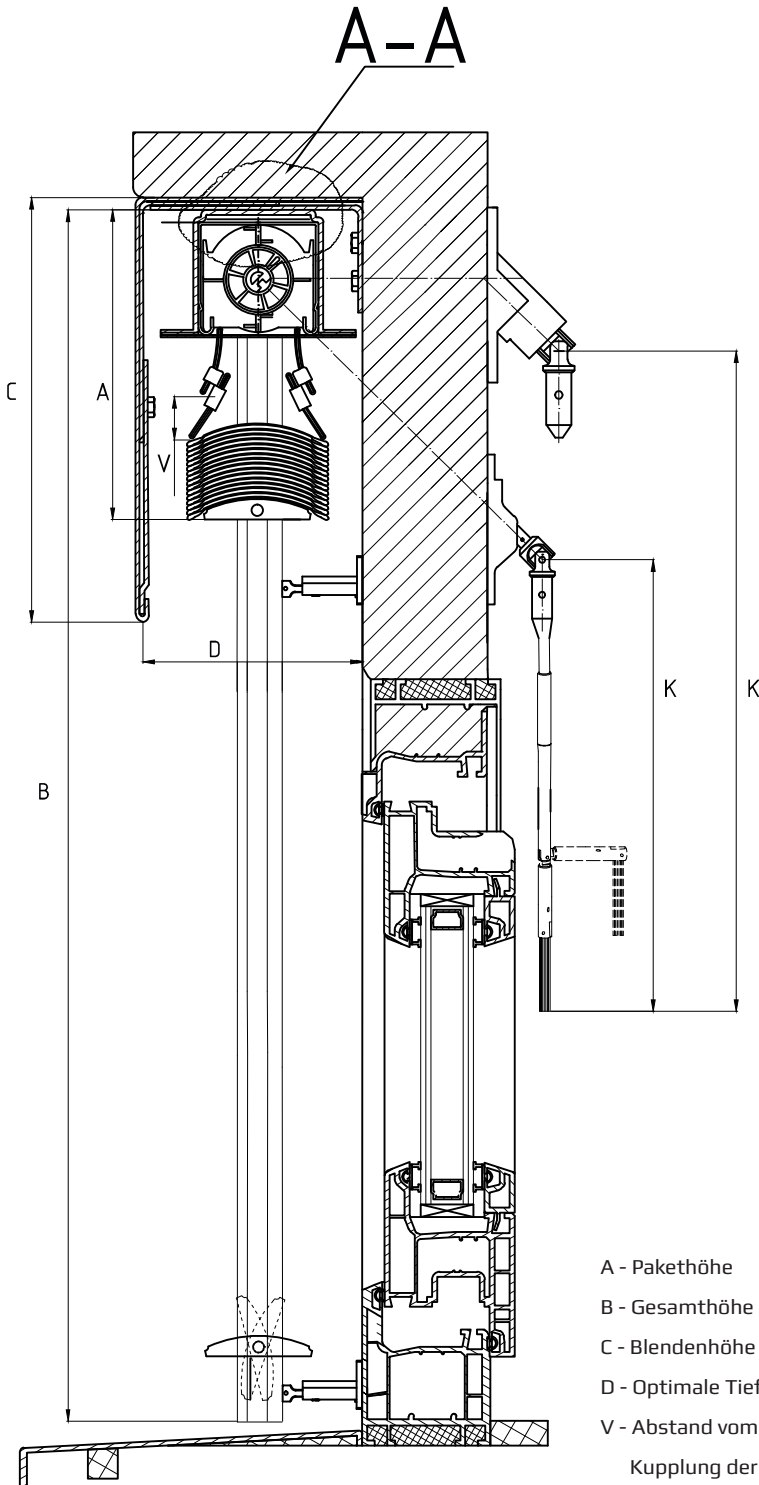
- 1 - Texbandklammer in der Endschiene
- 2 - Abdeckblende der Endschiene C-80F
- 3 - Endschiene C-80F* / 4 - Lamelle C-80F
- 5 - Texband 8 mm* / 6 - Leiterkordel C-80F
- 7 - Führung Typ 2
- 8 - Leiterkordelkupplung
- 9 - Distanzhalter A-N / 10 - Führungsdichtung
- 11 - Lager C-80F / 12 - Motor 230 V
- 13 - Antriebadapter mit Steuerdraht 14mm

- 14 - Hirschmann-Kupplung
- 15 - Hirschmann-Stecker / 16 - Tragkanal 58x56
- 17 - Endanschlag / 18 - Kompaktgetriebe
- 19 - Steuerdraht des Kardangelenks
- 20 - Gelenkkurbel
- 21 - Kurbel / 22 - Klemmhalter
- 23 - Profil BK / 24 - Profil NS
- 25 - Verlängerung PD
- 26 - Führungsbolzen C- 80
- 27 - Oberschienenhalter TYP 1

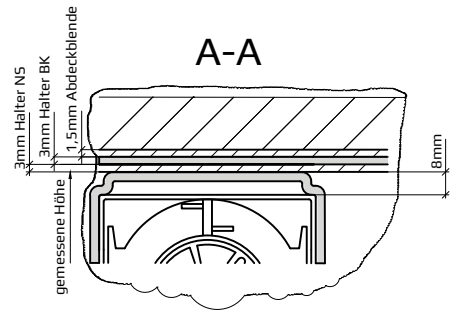
* Textilien sind in schwarz oder grau erhältlich

Max Breite	Max Höhe	Max Fläche (Kurbel)	Max Fläche (Motor)	Max Fläche gekoppelte Anlage (Kurbel)	Max Fläche gekoppelte Anlage (Motor)	Max Zahl mit einem Motor gekoppelten Anlagen	Durchschnittsgewicht 1-7 m ² Fläche	Durchschnittsgewicht über 7 m ² Fläche
3000 mm	4000 mm	9 m ²	14 m ²	9 m ²	20 m ²	3 szt.	3 kg	2,7 kg

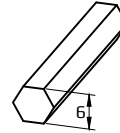
Raffstore C-60F



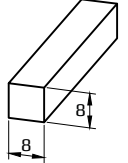
- A - Pakethöhe
- B - Gesamthöhe
- C - Blendenhöhe
- D - Optimale Tiefe: 110 mm , minimale Tiefe: 100 mm
- V - Abstand vom Rand der ersten Lamelle bis zur Kupplung der Kordellager
- K - Gemessene Länge der Kurbel



STANDARD

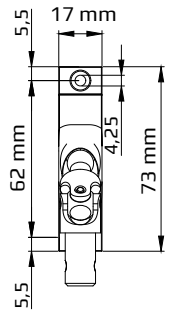
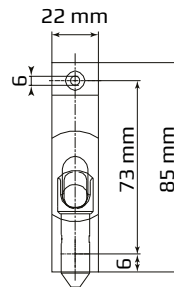


KS 45°

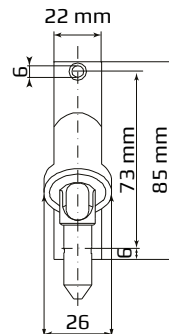


KS 45°-17

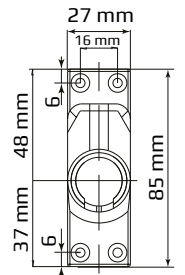
STANDARD



KS 90°

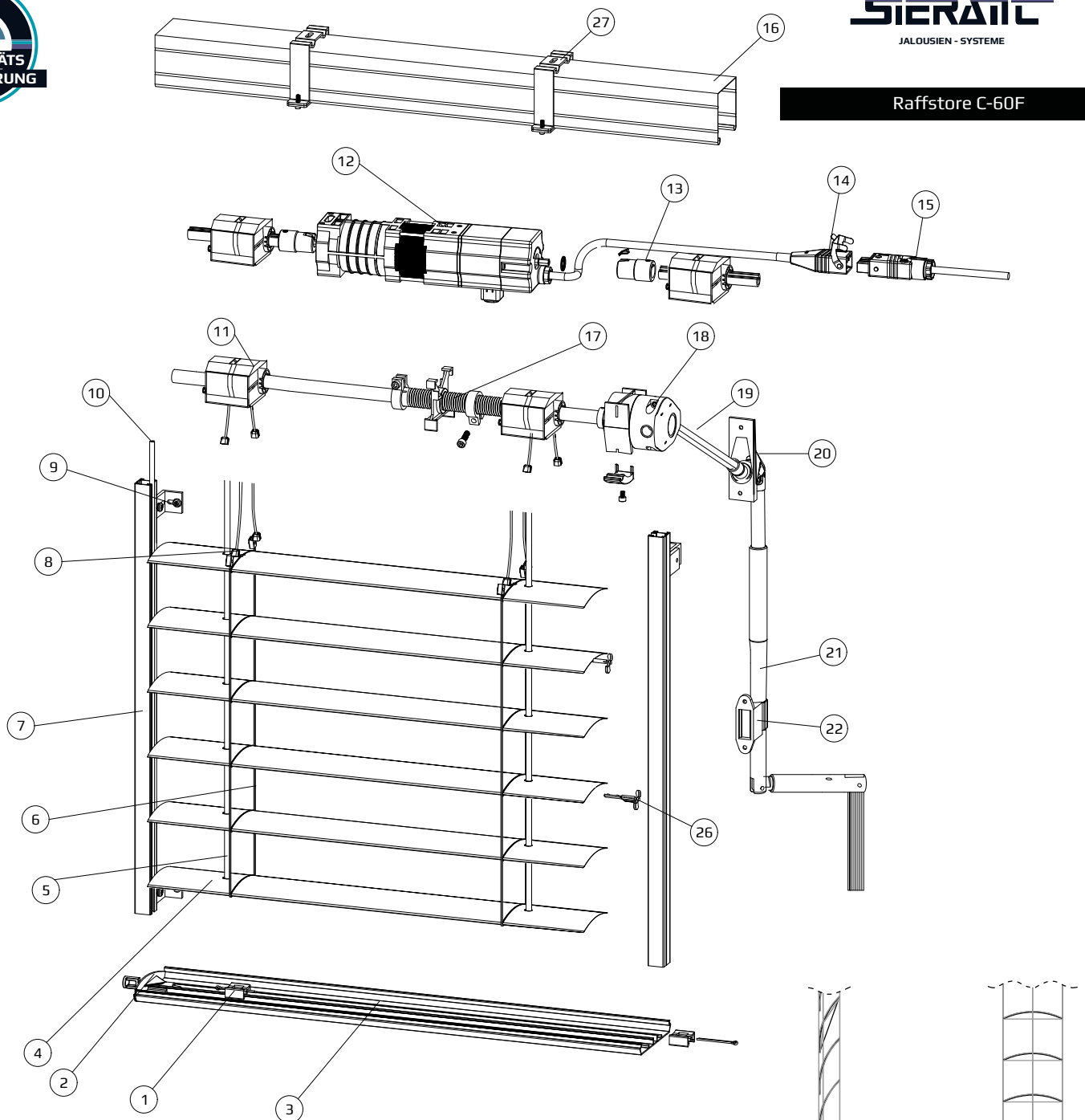


K4 65°



Anzahl Oberschienenhalter

Lamellenbreite	Stk.
420-1699	2
1700-2699	3
2700-3399	4
3400-4000	5



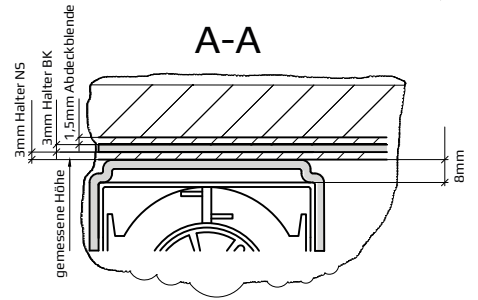
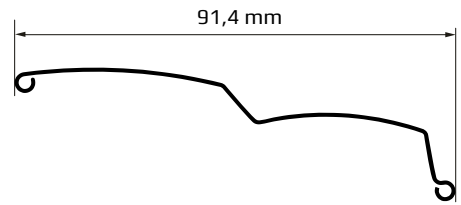
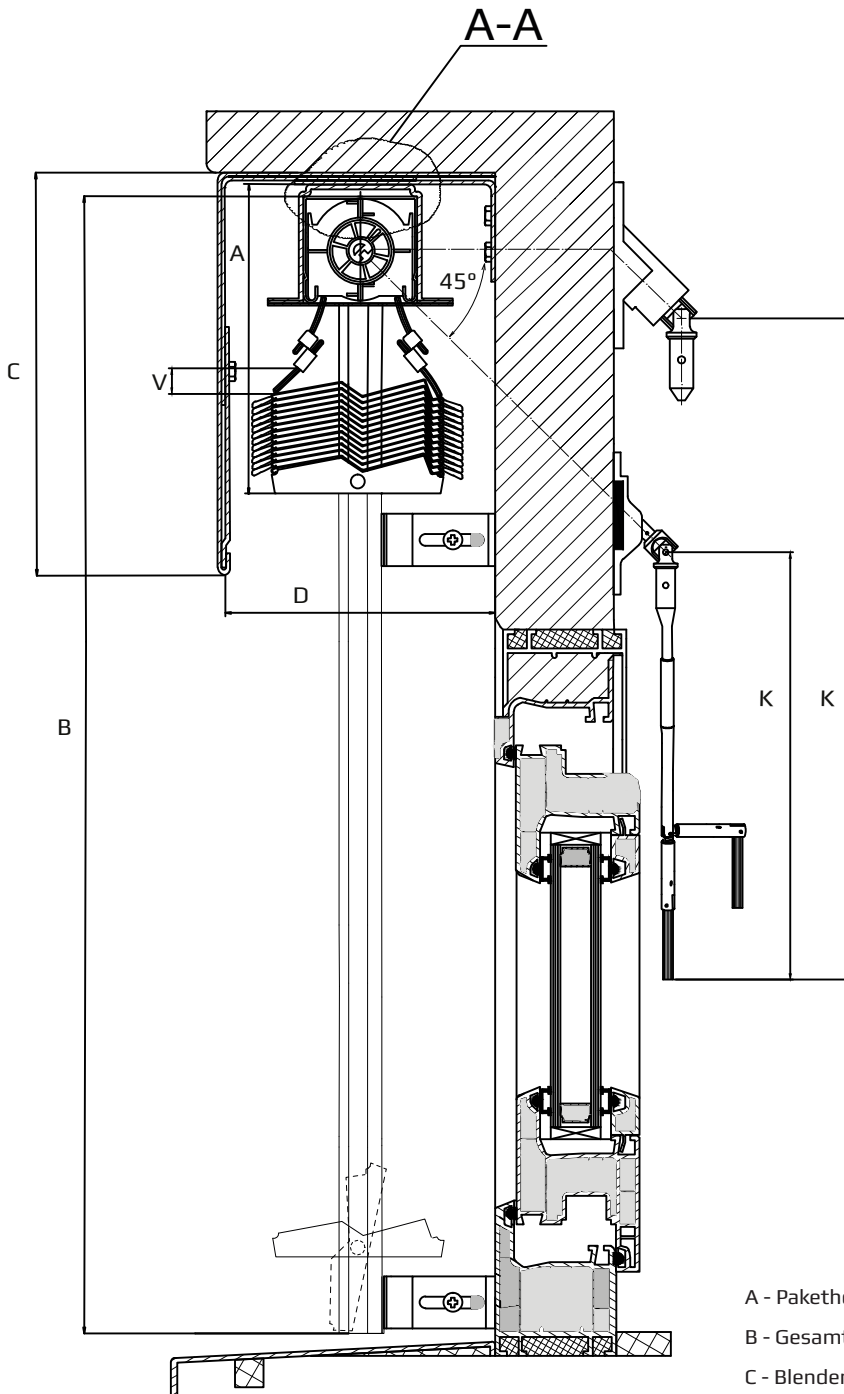
- 1 - Texbandklammer in der Endschiene
- 2 - Abdeckblende der Endschiene C-60F
- 3 - Endschiene C-60F* / 4 - Lamelle C-60F
- 5 - Texband 8 mm* / 6 - Leiterkordel C-60F
- 7 - Führung Typ 2
- 8 - Leiter-Kugellkordelkupplung
- 9 - Distanzhalter A-TKK / 10 - Führungsdichtung
- 11 - Lager C-60F / 12 - Motor 230 V
- 13 - Antriebadapter mit Steuerdraht 14 mm

- 14 - Hirschmann-Kupplung
- 15 - Hirschmann-Stecker / 16 - Tragkanal 58x56
- 17 - Endanschlag / 18 - Kompaktgetriebe
- 19 - Steuerdraht des Kardangelenks
- 20 - Gelenkkurbel
- 21 - Kurbel / 22 - Klemmhalter
- 23 - Profil BK / 24 - Profil NS
- 25 - Verlängerung PD
- 26 - Führungsbolzen C- 60F
- 27 - Oberschienenhalter TYP 1

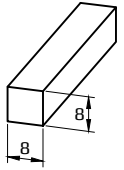
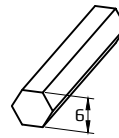
* Textilien sind in schwarz oder grau erhältlich

Max Breite	Max Höhe	Max Fläche (Kurbel)	Max Fläche (Motor)	Max Fläche gekuppelte Anlage (Kurbel)	Max Fläche gekuppelte Anlage (Motor)	Max Zahl mit einem Motor gekuppelten Anlagen	Durchschnittsgewicht 1m ² unter 7m ² Fläche	Durchschnittsgewicht über 7 m ² Fläche
3000 mm	4000 mm	9 m ²	14 m ²	9 m ²	20 m ²	3 st.	3 kg	2,7 kg

Raffstore Z-90



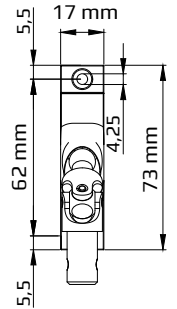
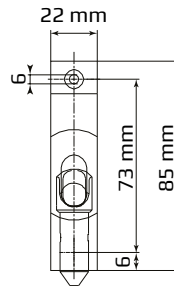
STANDARD



KS 45°

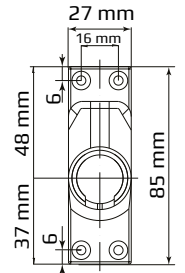
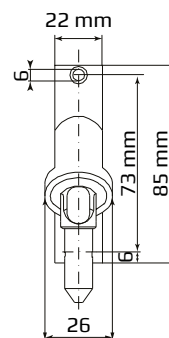
KS 45°-17

STANDARD



KS 90°

K4 65°



A - Pakethöhe

B - Gesamthöhe

C - Blendenhöhe

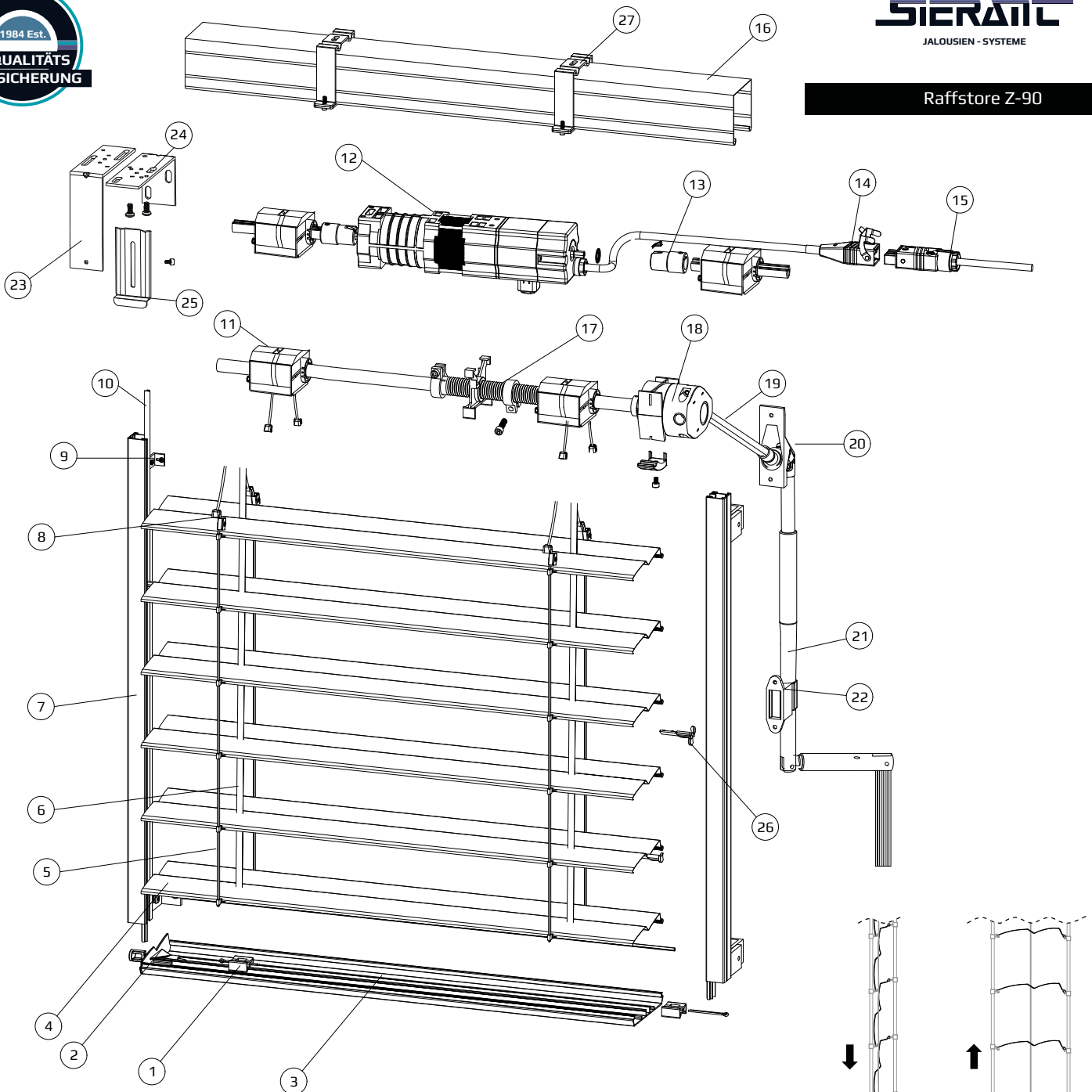
D - Optimale Tiefe: 140 mm , minimale Tiefe: 130 mm

V - Abstand vom Rand der ersten Lamelle bis zur Kupplung der Kordellager

K - Gemessene Länge der Kurbel

Anzahl Oberschienehalter

Lamellenbreite	Stk.
420-1699	2
1700-2699	3
2700-3399	4
3400-4000	5



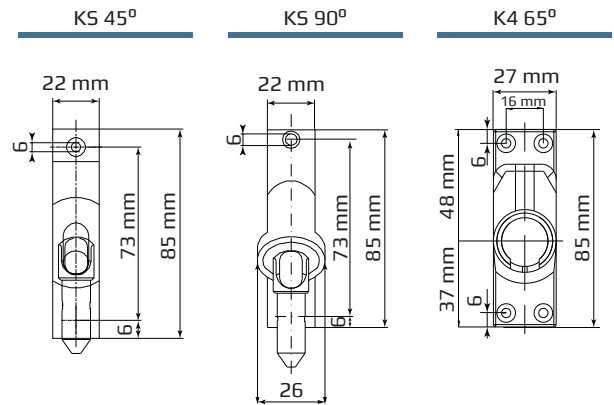
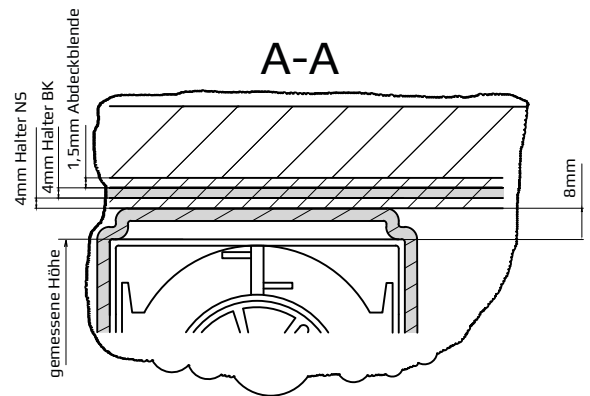
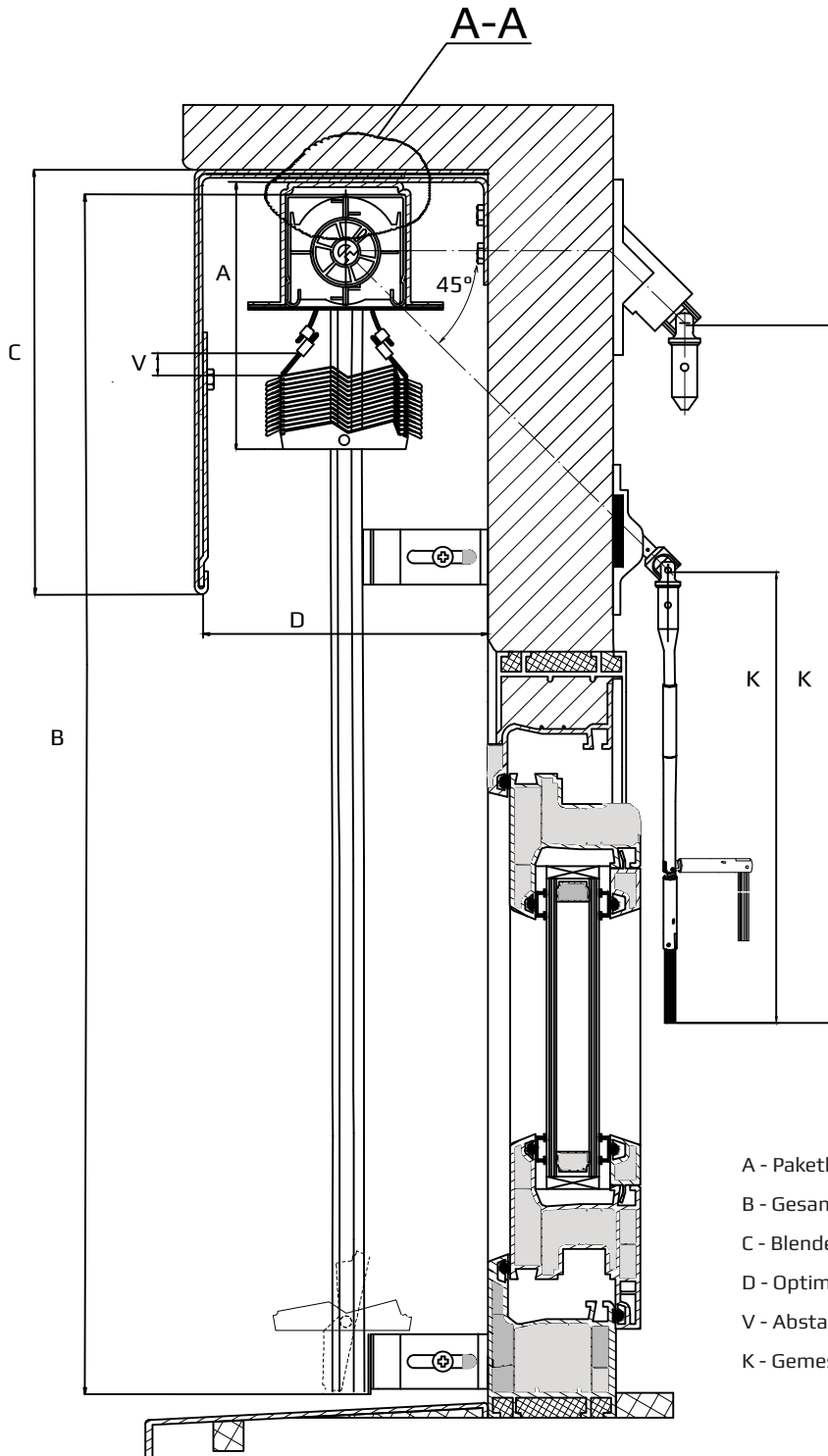
- 1 - Textbandklammer in der Endschiene
- 2 - Abdeckblende der Unterschiene Z-90
- 3 - Endschiene Z-90 / 4 - Lamelle Z-90
- 5 - Leiter Hagofix Z- 90*
- 6 - Textband 8 mm* / 7 - Führung Typ 2
- 8 - Leiter-Kugelhordelkupplung
- 9 - Distanzhalter A-N / 10 - Führungsdichtung
- 11 - Lager Z-90 / 12 - Motor 230 V
- 13 - Antriebskupplung mit dem Steuerdraht 14 mm

- 14 - Hirschmann-Kupplung
- 15 - Hirschmann-Stecker
- 16 - Tragkanal 58x56 / 17 - Endanschlag
- 18 - Kompaktgetriebe / 19 - Steuerdraht des Kardangelenks
- 20 - Gelenkkurbel
- 21 - Kurbel / 22 - Klemmhalter
- 23 - Profil BK / 24 - Profil NS
- 25 - Verlängerung PD
- 26 - Führungsbolzen Z-90
- 27 - Oberschienenhalter TYP 1

* Textilien sind in schwarz oder grau erhältlich

Max Breite	Max Höhe	Max Fläche (Kurbel)	Max Fläche (Motor)	Max Fläche gekuppelte Anlage (Kurbel)	Max Fläche gekuppelte Anlage (Motor)	Max Zahl mit einem Motor gekuppelten Anlagen	Durch- schnitts- gewicht 1m ² unter 7m ² Fläche	Durchschnitts- gewicht über 7 m ² Fläche
4000 mm	4000 mm	9 m ²	16 m ²	9 m ²	24 m ²	3 st.	3,3 kg	2,7 kg

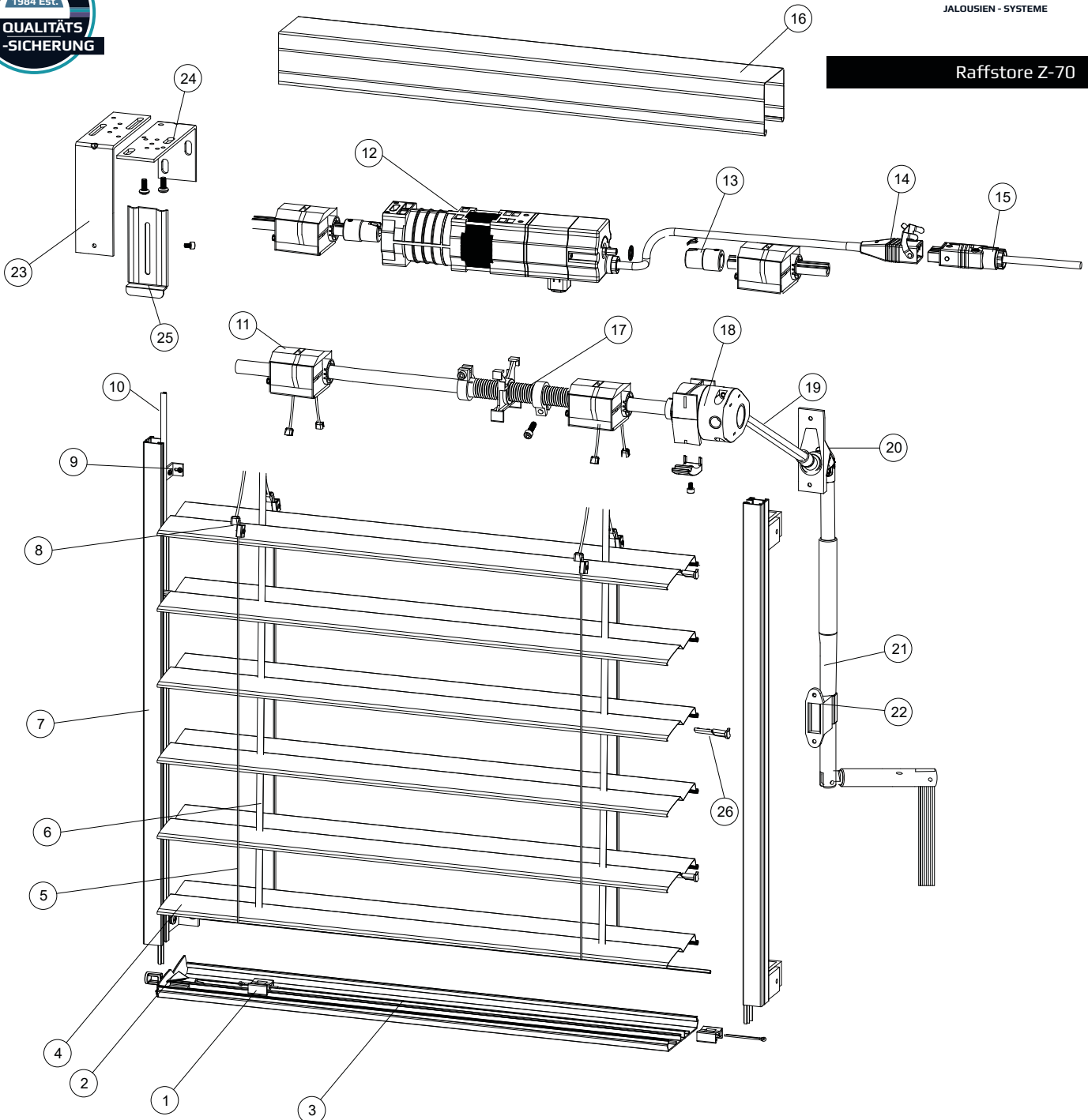
Raffstore Z-70



- A - Pakethöhe
- B - Gesamthöhe
- C - Blendenhöhe
- D - Optimale Tiefe: 130 mm, minimale Tiefe: 120 mm
- V - Abstand vom Rand der ersten Lamelle bis zur Kupplung der Kordellager
- K - Gemessene Länge der Kurbel

Anzahl Oberschienehalter

Lamellenbreite	Stk.
420-1699	2
1700-2699	3
2700-3399	4
3400-4000	5



- | | |
|--|---|
| 1 - Texbandklammer in der Endschiene | 14 - Hirschmann-Kupplung |
| 2 - Abdeckblende der Endschiene Z-70 | 15 - Hirschmann-Stecker |
| 3 - Endschiene Z-70 / 4 - Lamelle Z-70 | 16 - Tragkanal 58x56 / 17 - Endanschlag |
| 5 - Leiterkordel Z-70 / 6 - Textband 8 mm | 18 - Kompaktgetriebe |
| 7 - Führung Typ 2 | 19 - Steuerdraht des Kardangelenks |
| 8 - Leiter-Kugelschleifkupplung | 20 - Gelenkkurbel / 21 - Kurbel |
| 9 - Distanzhalter A-N | 22 - Klemmhalter |
| 10 - Führungsdichtung / 11 - Lager Z-70 | 23 - Profil BK / 24 - Profil NS |
| 12 - Motor 230 V | 25 - Verlängerung PD |
| 13 - Antriebskupplung des Steuerdrahts 14 mm | 26 - Führungsbolzen Z-70 |

min Breite (Kurbel)	min Breite (Motor)	Max Breite	Max Höhe	Max Fläche (Kurbel)	Max Fläche (Motor)	Max Fläche gekoppelte Anlage (Kurbel)	Max Fläche gekoppelte Anlage (Motor)	Max Zahl mit einem Motor gekoppelten Anlagen	Durchschnittsgewicht 1-7 m ² Fläche	Durchschnittsgewicht über 7 m ² Fläche
420 mm	500 mm	4000 mm	4000 mm	9 m ²	14 m ²	9 m ²	24 m ²	3 st.	3,3 kg	2,7 kg

PAKETHÖHE UND MINDESTBREITE

Z-90

Fassadenjalousiehöhe (mm)	Führungsschiene		Stahlkabel
	Motor	manuelle Kontrolle	Motor/manuelle Kontrolle
500 – 750	165*	155*	165*
751 – 1000	180*	170*	180*
1001 – 1250	190*	190*	190*
1251 – 1500	200*	200*	200*
1501 – 1750	215*	205*	215*
1751 – 2000	225	215*	225
2001 – 2250	235	225	235
2251 – 2500	245	235	245
2501 – 2750	255	245	255
2751 – 3000	265	255	265
3001 – 3250	280	270	280
3251 – 3500	300	290	300
3501 – 3750	310	300	310
3751 – 4000	320	310	320

C-80F

Fassadenjalousiehöhe (mm)	Führungsschiene		Stahlkabel
	Motor	manuelle Kontrolle	Motor/manuelle Kontrolle
500 – 750	140*	130*	130*
751 – 1000	150*	140*	140*
1001 – 1250	160*	150*	150*
1251 – 1500	165*	155*	155*
1501 – 1750	175*	165*	165*
1751 – 2000	180*	170*	170*
2001 – 2250	185*	175*	175*
2251 – 2500	195*	185*	185*
2501 – 2750	200*	190*	190*
2751 – 3000	210	200	200
3001 – 3250	215	205	205
3251 – 3500	220	210	210
3501 – 3750	230	220	220
3751 – 4000	240	230	230

MINDESTBREITE

Führungsschienentyp	Manual control	Electric operation
1	420 mm	520 mm
2	420 mm	520 mm
3	420 mm	520 mm
4	420 mm	520 mm
SST	420 mm	520 mm
6 OV	470 mm	570 mm
7 OV	470 mm	570 mm
8	420 mm	520 mm
SSHD	420 mm	520 mm
MKS NT	460 mm	560 mm
MKS PT	460 mm	560 mm
SKEF	460 mm	560 mm
Linka	420 mm	520 mm
PG10+8	520 mm	620 mm
PG10+2	470 mm	570 mm

C-80

Fassadenjalousiehöhe (mm)	Führungsschiene		Stahlkabel
	Motor	manuelle Kontrolle	Motor/manuelle Kontrolle
500 – 750	185*	175*	170*
751 – 1000	200*	190*	190*
1001 – 1250	220*	210*	210
1251 – 1500	230	220	220
1501 – 1750	245	235	230
1751 – 2000	260	250	245
2001 – 2250	270	260	255
2251 – 2500	280	270	270
2501 – 2750	290	280	280
2751 – 3000	315	305	300
3001 – 3250	330	320	315
3251 – 3500	340	330	325
3501 – 3750	355	345	335
3751 – 4000	370	360	350

C-60F

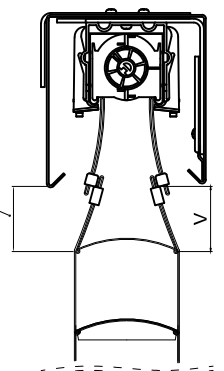
Fassadenjalousiehöhe (mm)	Führungsschiene		Stahlkabel
	Motor	manuelle Kontrolle	Motor/manuelle Kontrolle
500 – 700	145*	135*	135*
751 – 1000	160*	150*	150*
1001 – 1250	165*	155*	155*
1251 – 1500	175*	165*	165*
1501 – 1750	185*	175*	175*
1751 – 2000	195*	185*	185*
2001 – 2250	205	195*	195*
2251 – 2500	215	205	205
2501 – 2750	225	215	215
2751 – 3000	235	225	225
3001 – 3250	245	235	235
3251 – 3500	260	250	250
3501 – 3750	265	255	255
3751 – 4000	270	260	260

Maximal fassadenjalousiehöhe in MKS-Boxen (mm)

MKS-Box-Dimension	C-80	C-80F	C-60F	Z-90
200	1000	1980	1640	1450
240	1700	3430	2640	2250
280	2400	4700	3500	3000
340	3400		5100	4000

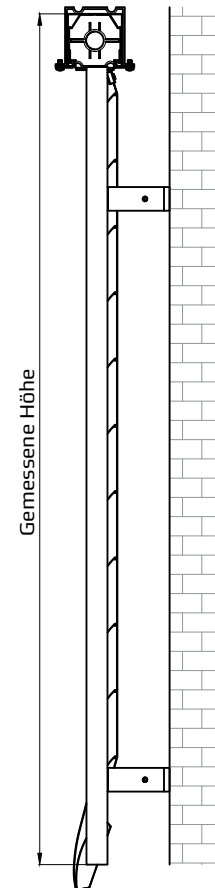
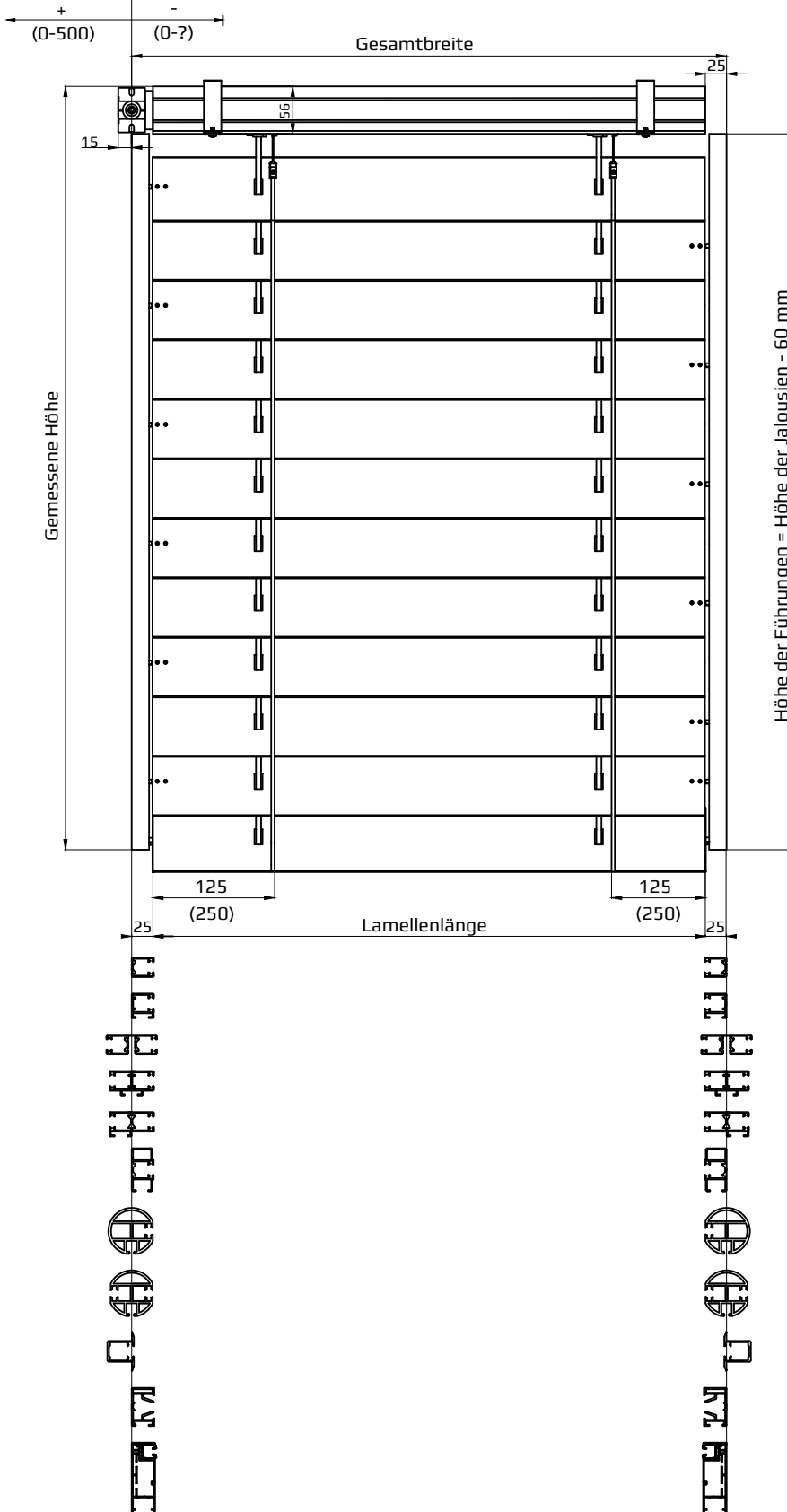
Abstand zwischen Abdeckblende und erster Lamelle

***Wichtig!**
Bei Max. Größe V kann ein Abstand zwischen Abdeckblende und erster Lamelle auftreten (für die mit * bezeichneten Werte)



STANDARD BLINDMESSUNG

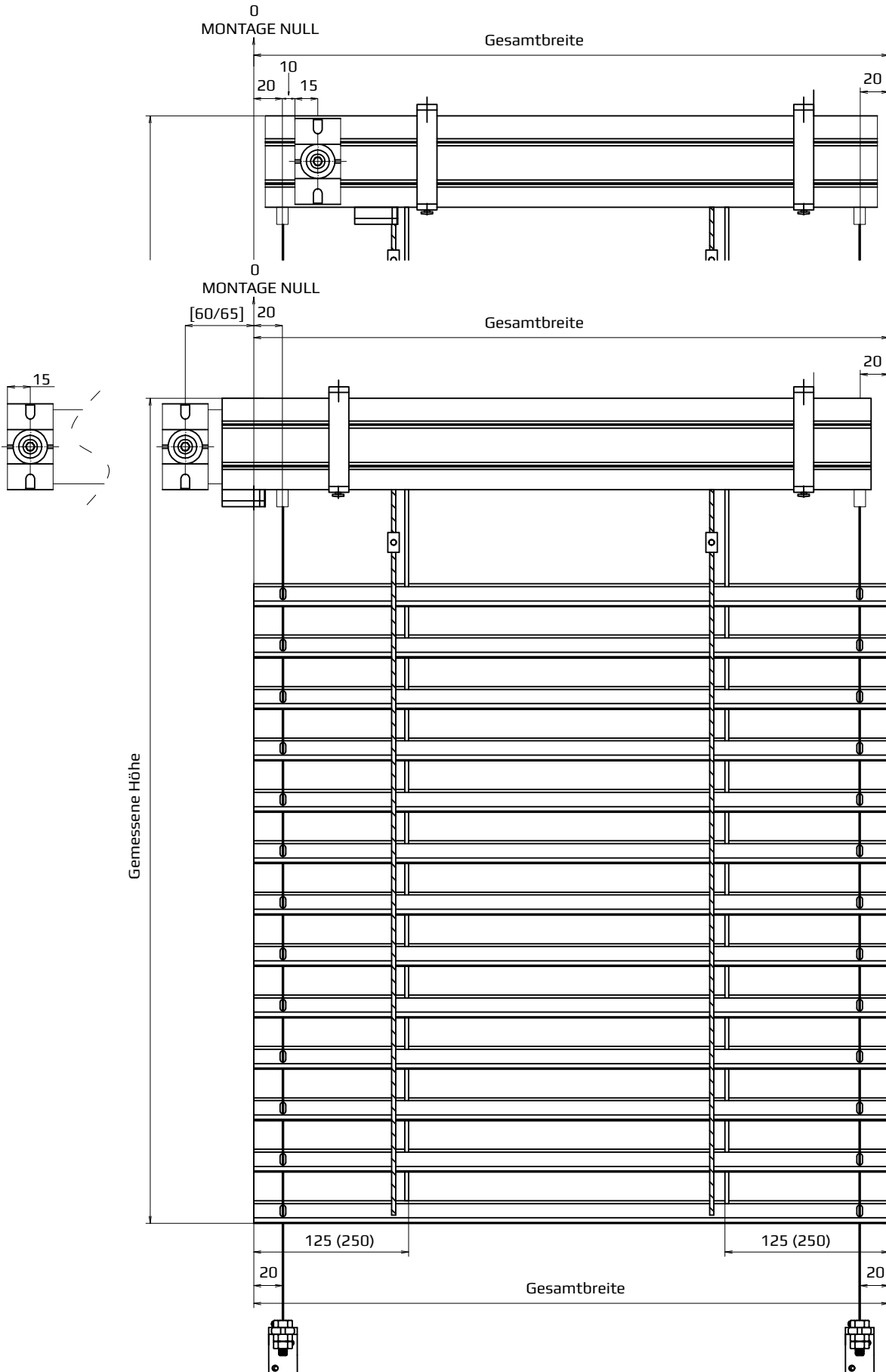
Der Ausgang des Antriebes steht normalerweise in der "0" Stellung der Antrieb in Stellung "0" ist um 15 mm breiter als der Rollladen



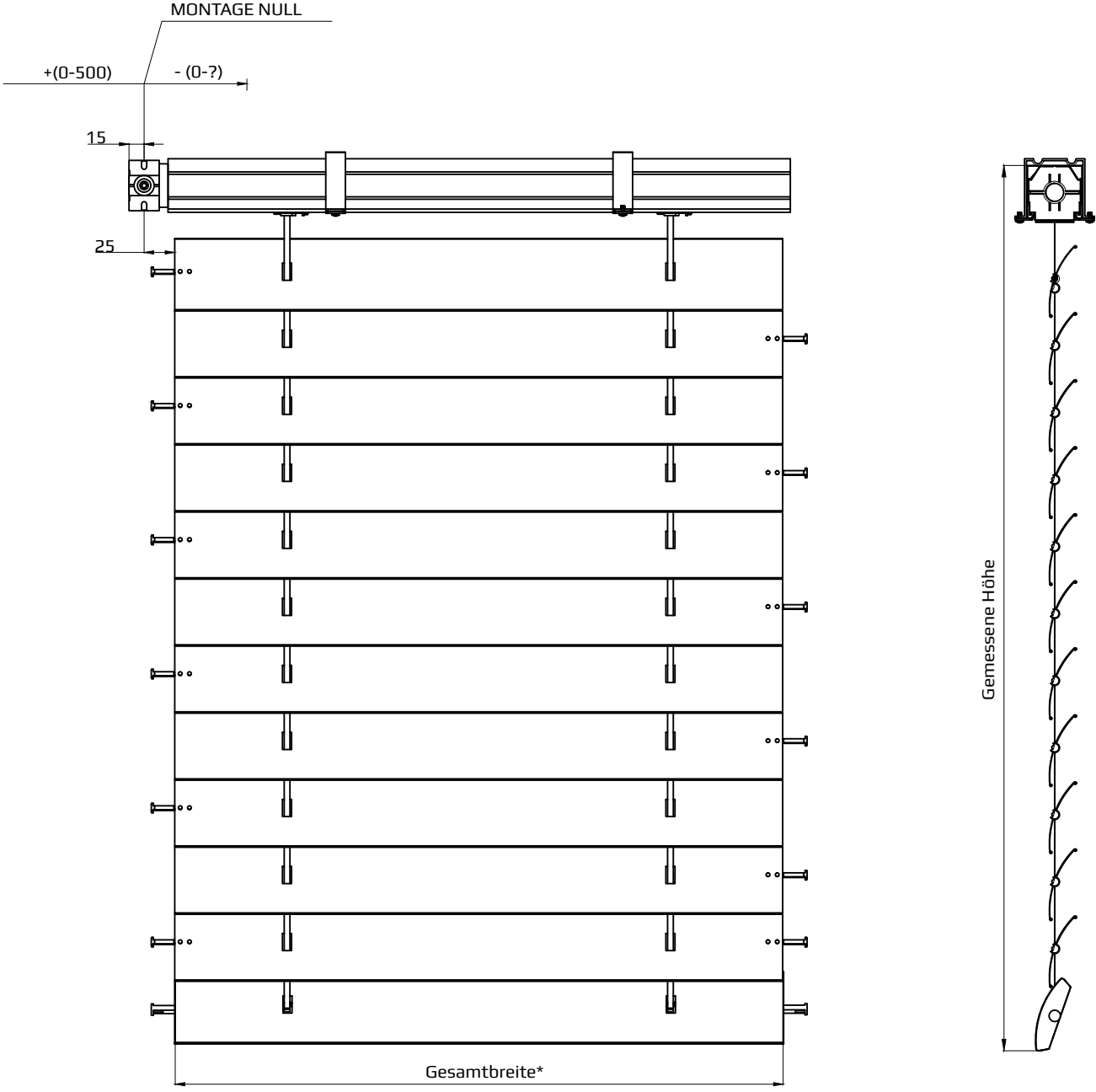
FÜHRUNGEN

TYP 1
TYP 2
TYP 3
TYP 4
TYP 4B
TYP 5 - SST
TYP 6 - OV
TYP 7 - OV
TYP 8 - PT
TYP 9 - S5HD
MKS - NT / MKS - PT / SKEF

STAHLKABELGEFÜHRTE BLINDMESSUNG



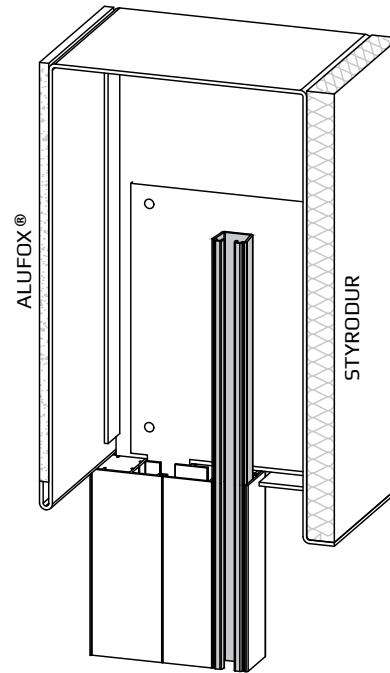
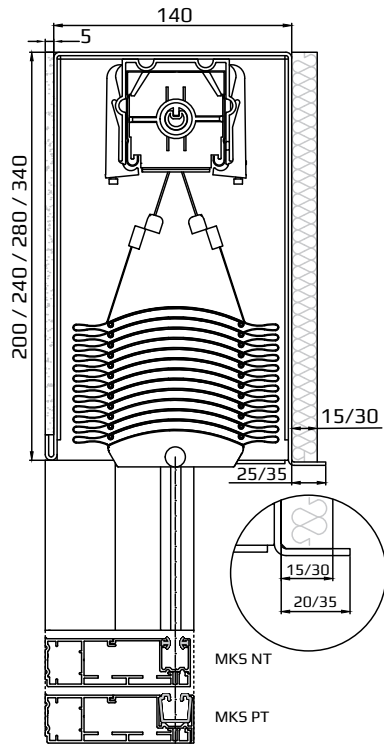
LAMELLENPACKUNGEN MESSEN



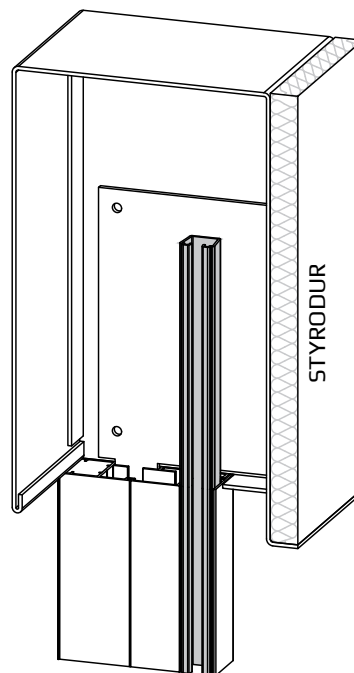
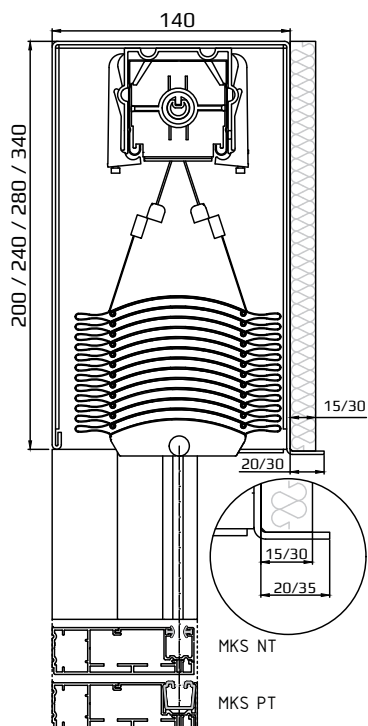
*Berechnungsbreite = gemessene Breite + 5cm

FACADE SHUTTER SYSTEM MKS 1.0 (gebogener Kasten)

MKS 1.0 PT mit ALUFOX

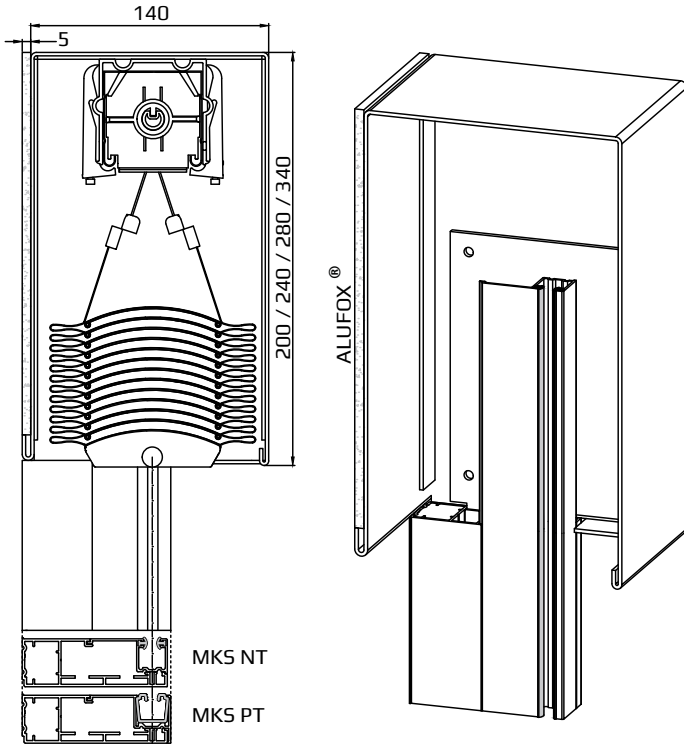


MKS 1.0 PT ohne ALUFOX

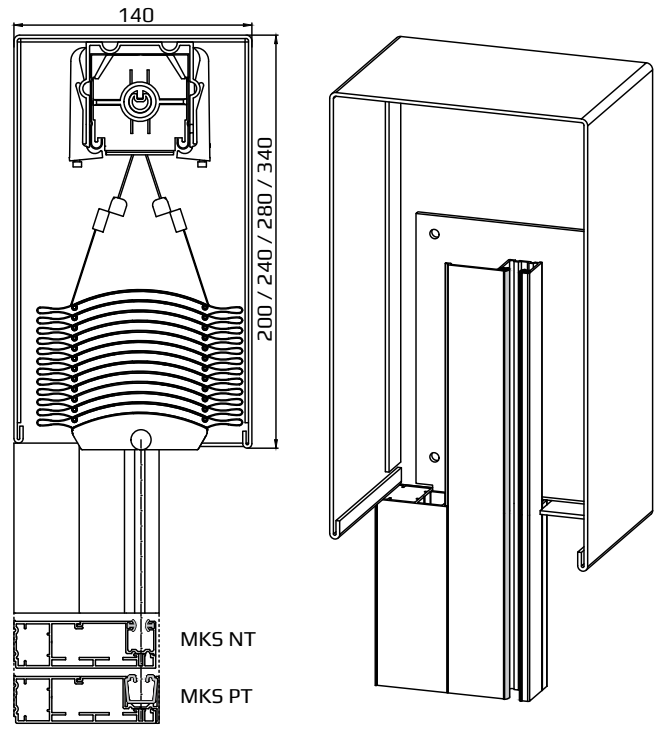


FACADE SHUTTER SYSTEM MKS 1.0 (gebogener Kasten)

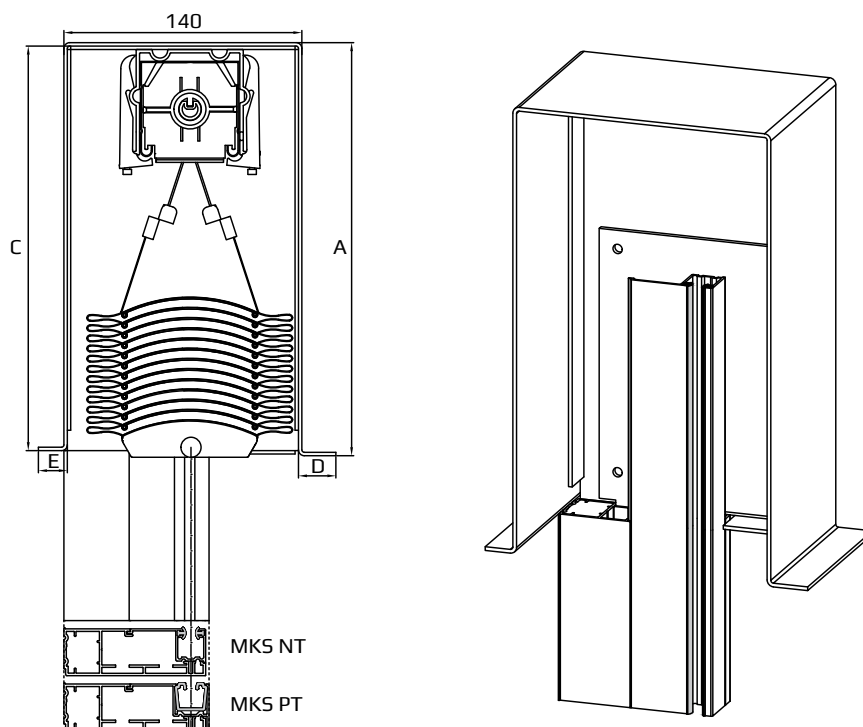
MKS 1.0 ADAPT mit ALUFOX



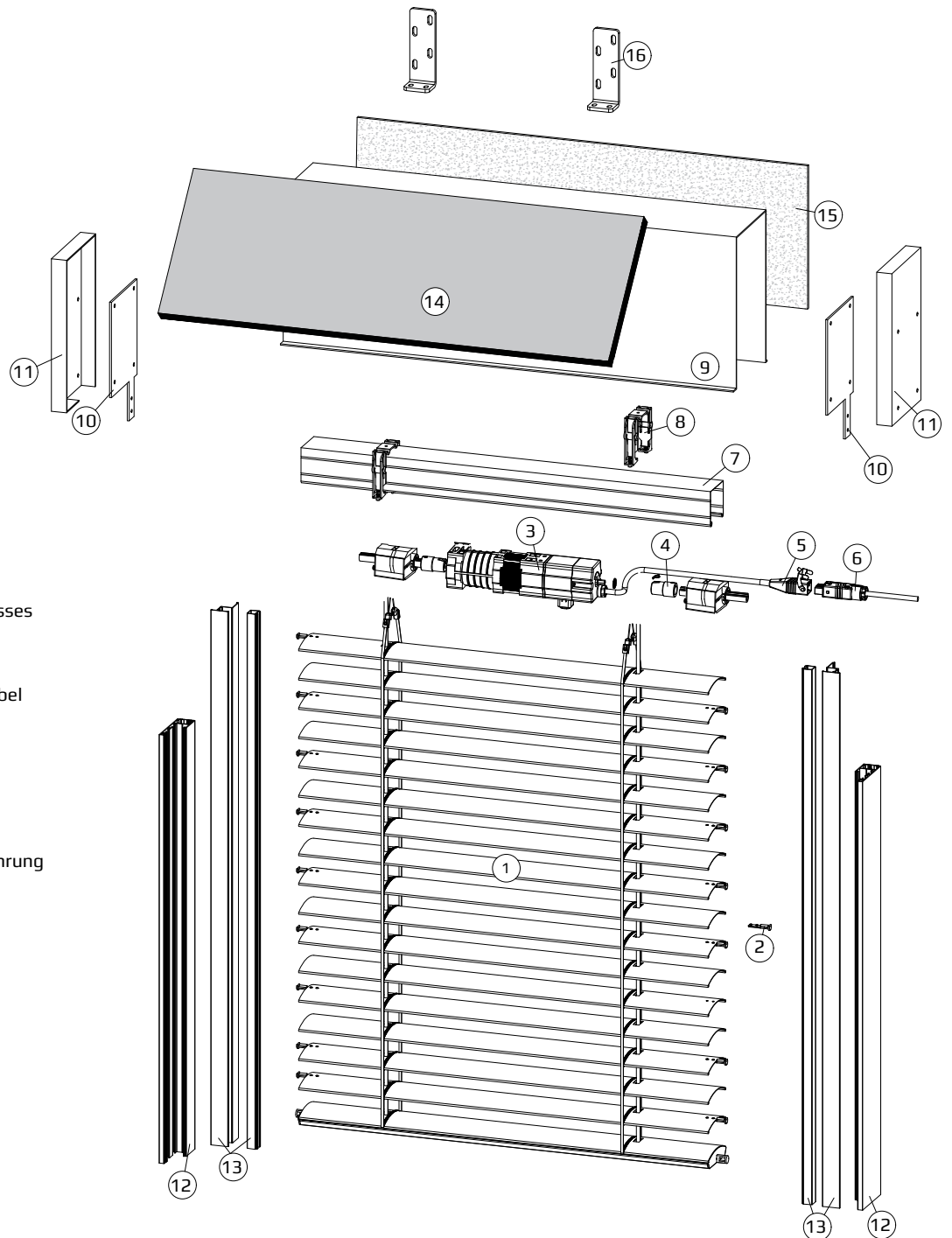
MKS 1.0 ADAPT ohne ALUFOX



MKS 1.0 - SPEZIELLE VERSION

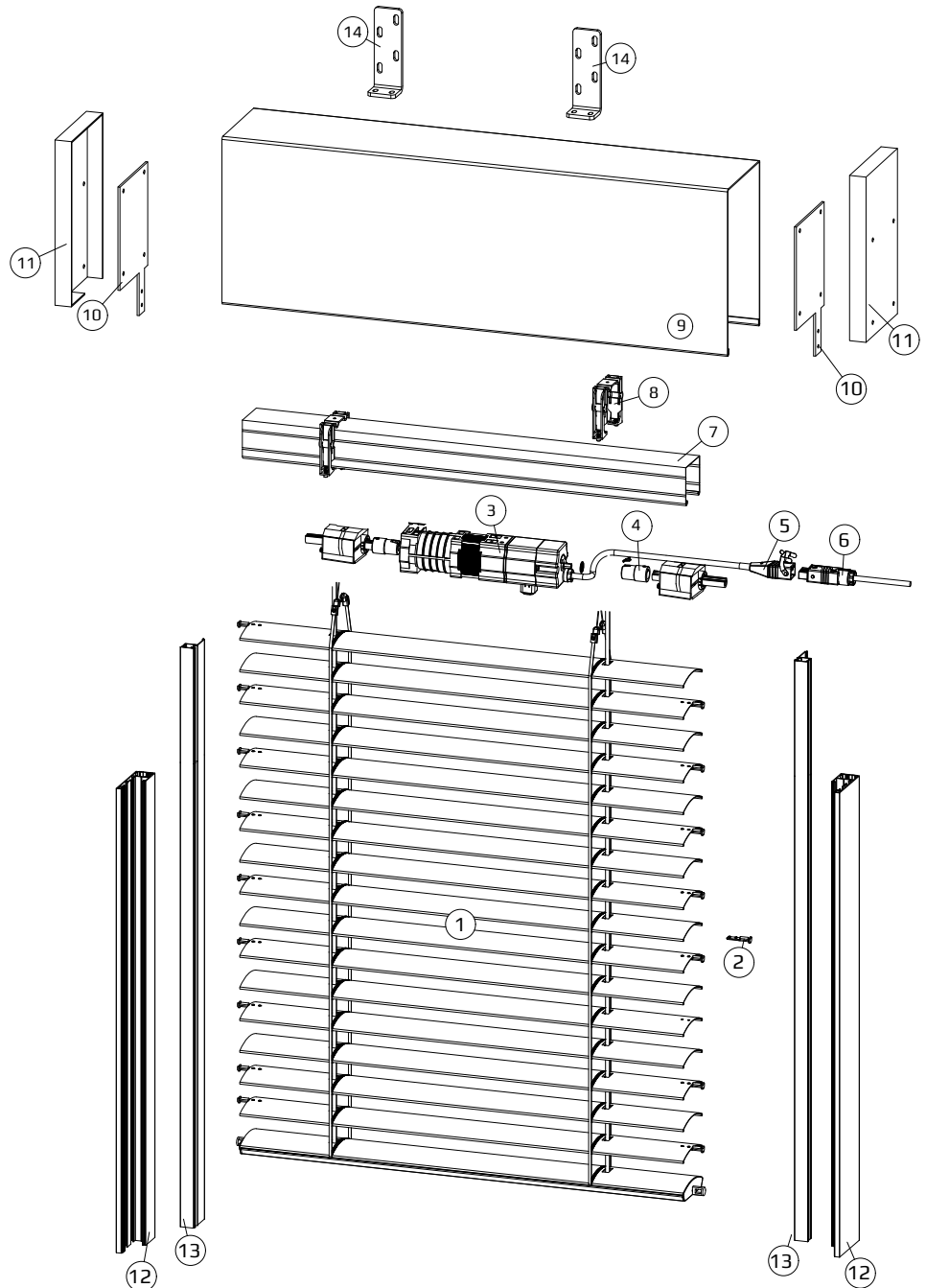


MKS 1.0 PT



- 1 - Die Panzerung des Fassadenverschlusses
- 2 - Lamellenführer
- 3 - Elektrischer Antrieb
- 4 - Antriebsadapter für 14 mm Steuerkabel
- 5 - Hirschmann Tipp
- 6 - Hirschmann Stecker
- 7 - Oberschiene 58x56
- 8 - Oberschienenhalter 1a
- 9 - Gebogene Aluminiumbox - TYP 3
- 10 - "Axt" verbindet die Seite und die Führung
- 11 - MKS 1.0 Seite
- 12 - MKS-Adapter
- 13 - Führung MKS PT / MKS NT
- 14 - Styrodur 15 / 20 mm
- 15 - Alufox® 5 mm
- 16 - Hilfsanker

MKS 1.0 ADAPT



- 1 - Die Panzerung des Fassadenverschlusses
- 2 - Lamellenführer
- 3 - Elektrischer Antrieb
- 4 - Antriebsadapter für 14 mm Steuerkabel
- 5 - Hirschmann Tipp
- 6 - Hirschmann Stecker
- 7 - Oberschiene 58x56
- 8 - Oberschienenhalter 1a
- 9 - Gebogene Aluminiumbox - TYP 3
- 10 - "Axt" verbindet die Seite und die Führung
- 11 - MKS 1.0 Seite
- 12 - MKS-Adapter
- 13 - Führung MKS PT / MKS NT
- 14 - Hilfsanker

FACADE SHUTTER SYSTEM MKS 2.0 (extrudierte Box)



Unterputzsystem

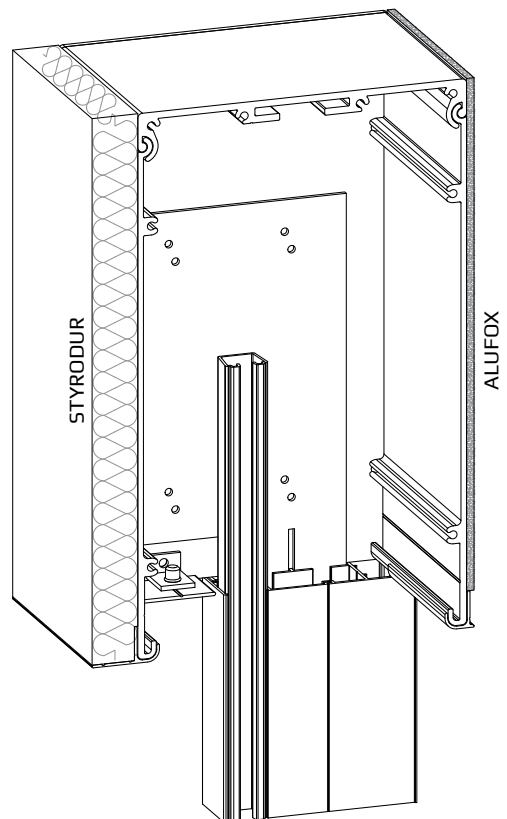
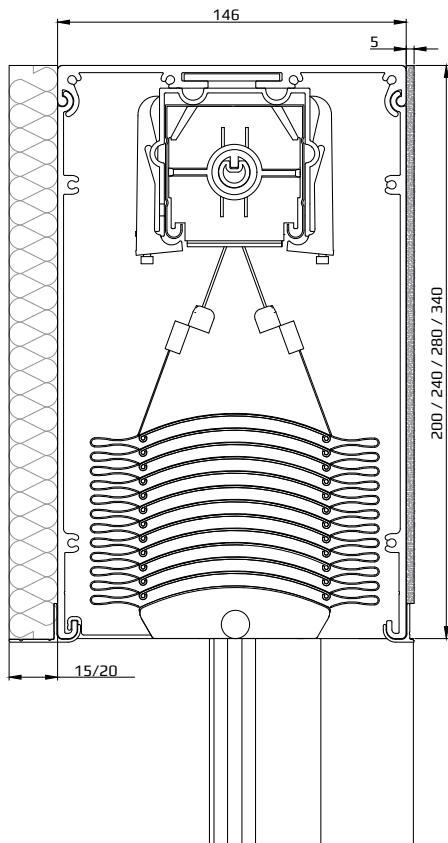
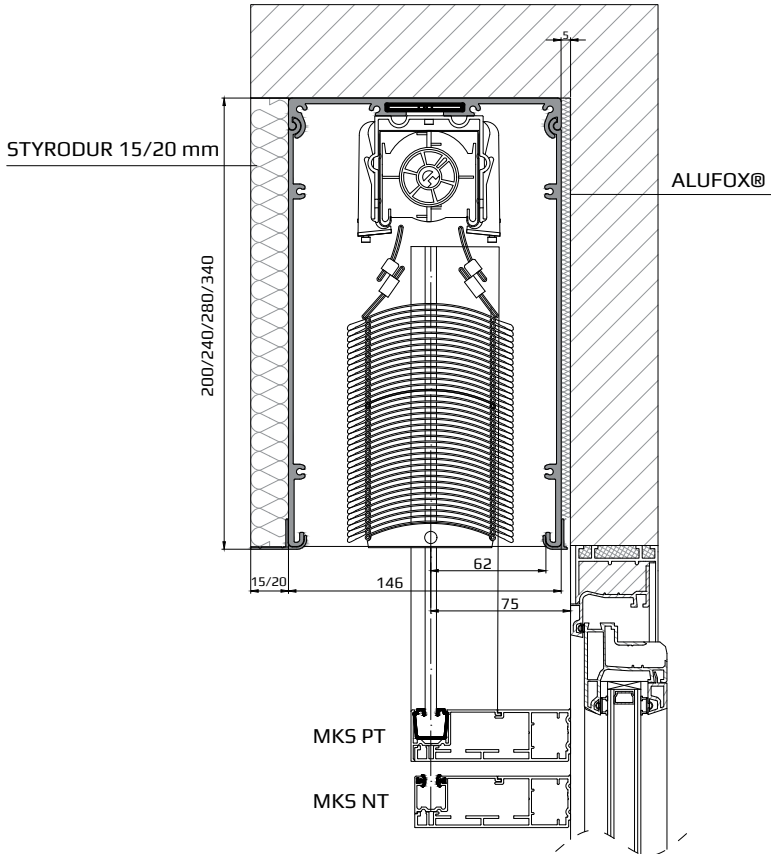
- zuverlässige und starke Putzträgerplatte - STYRODUR 15 oder 20 mm - auf der Vorderseite
- ALUFOX® - großartige Isolierung auf der Rückseite
- perfekt isolierter Kasten nur 171 mm breit

Adaptive Version

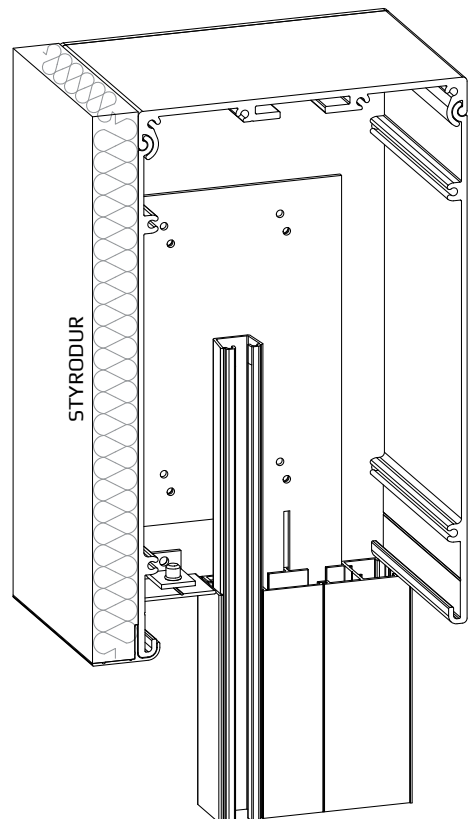
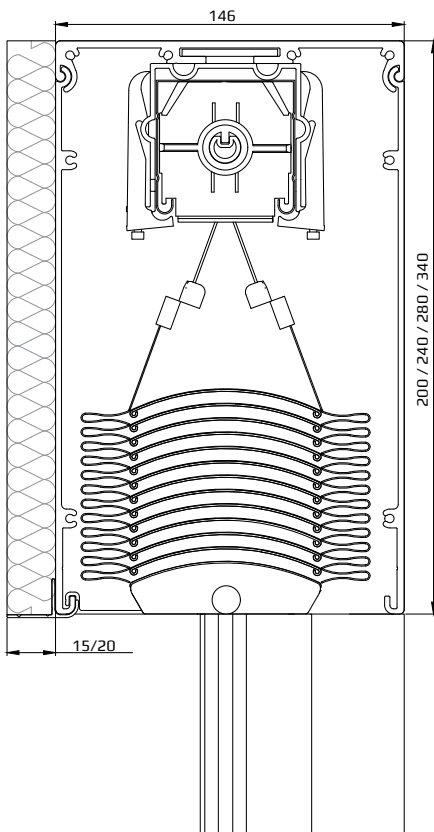
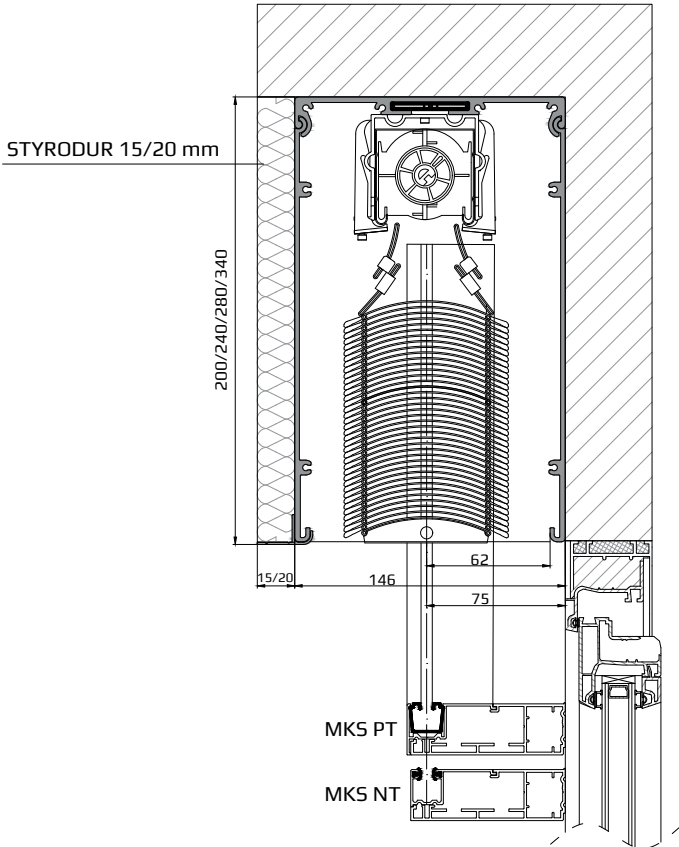
- verschiedene Kastenhöhen zur Platzoptimierung
- Führungsschienen ohne Befestigungslöcher
- vordere Revisionsklappe für bequemere Montage und Wartung
- Kasten nur 146 mm tief



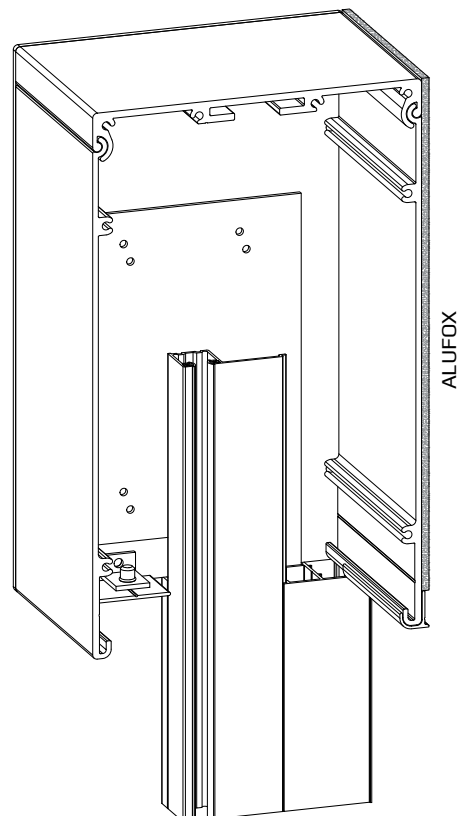
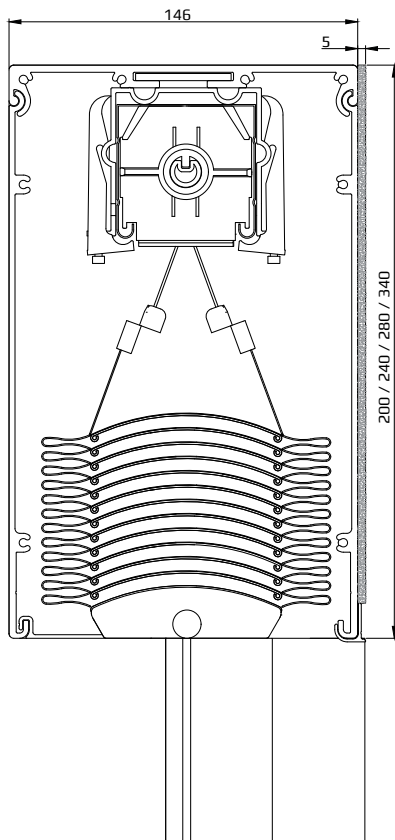
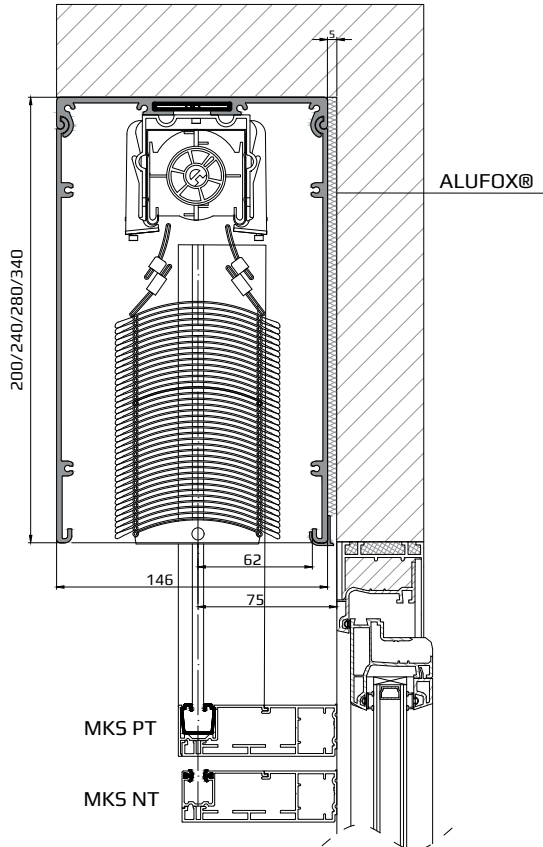
MKS 2.0 PT mit ALUFOX®



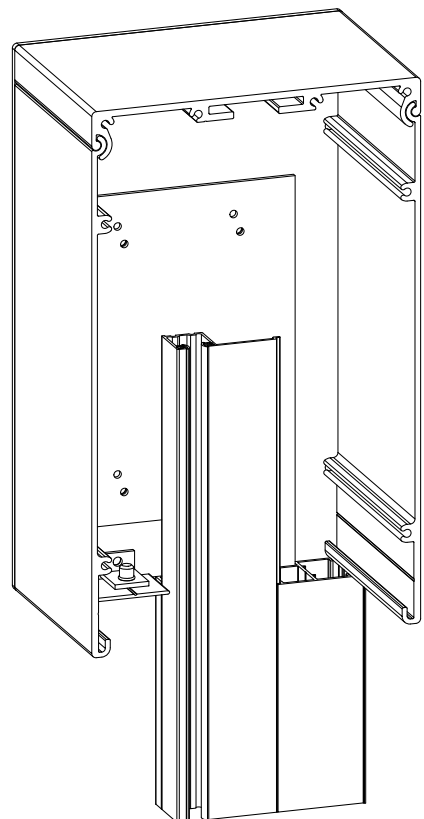
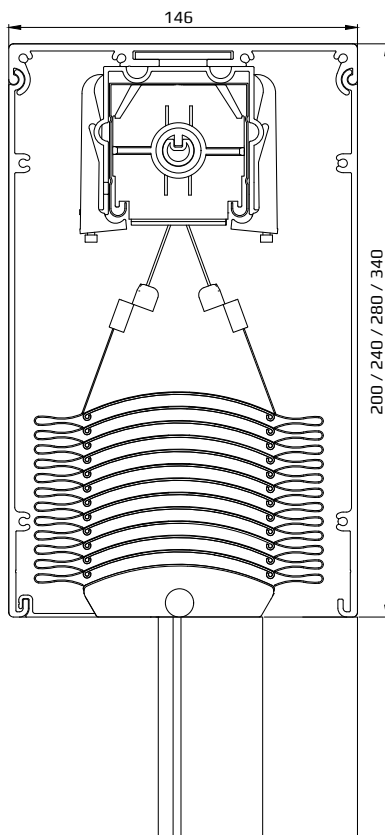
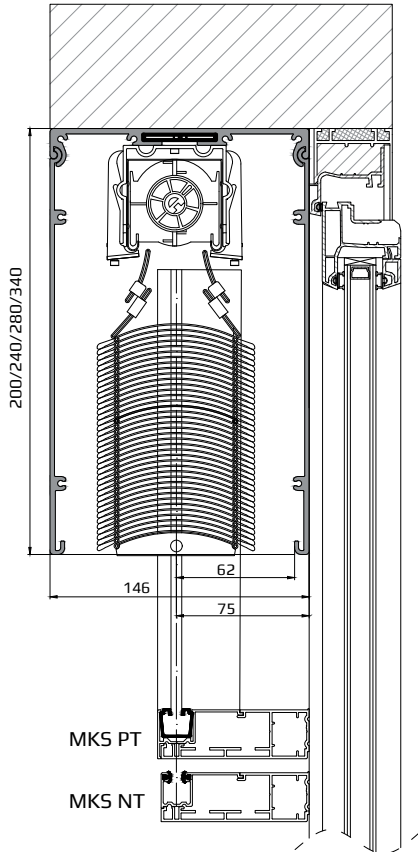
MKS 2.0 PT



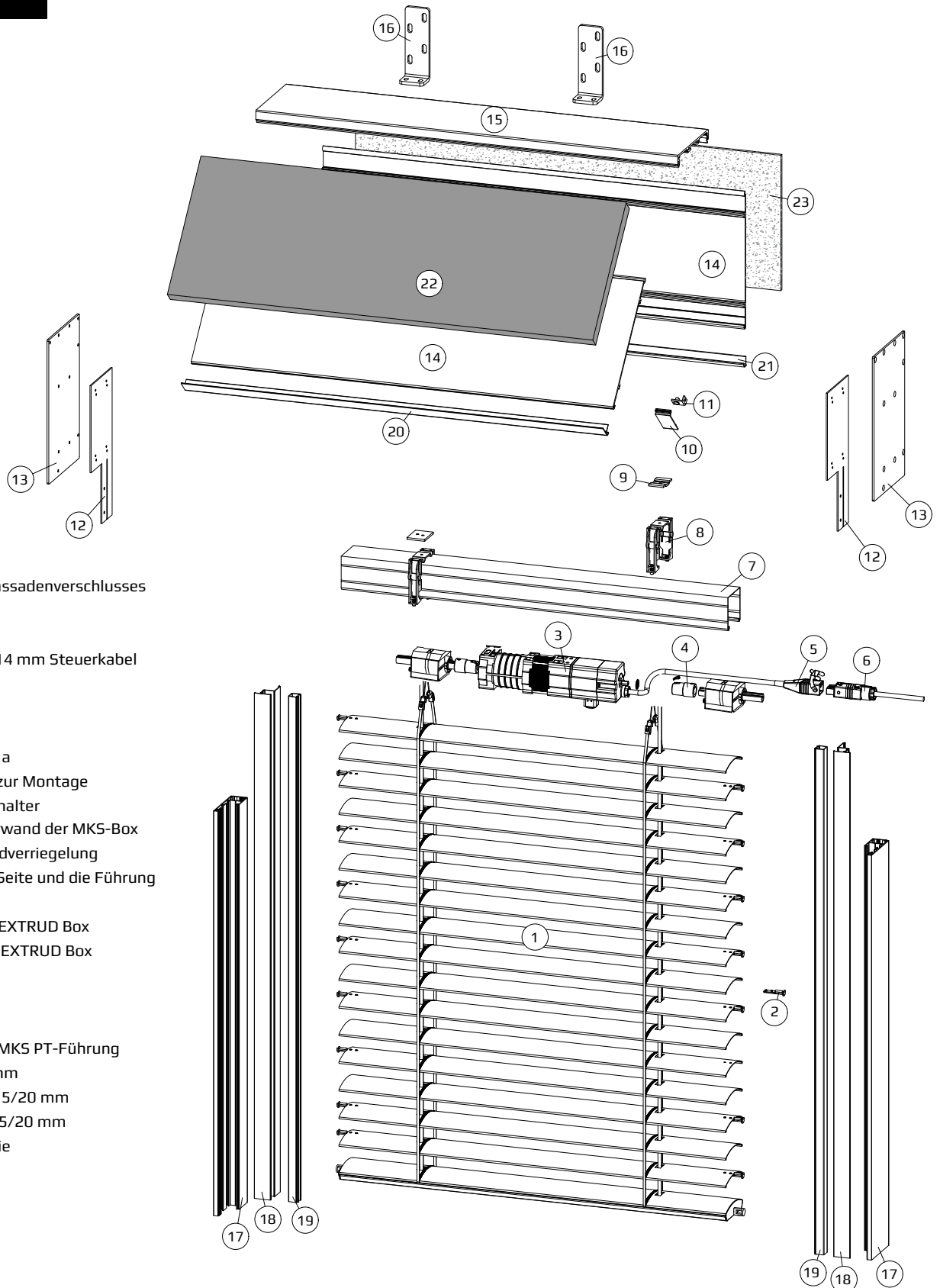
MKS 2.0 ADAPT mit ALUFOX®



MKS 2.0 ADAPT

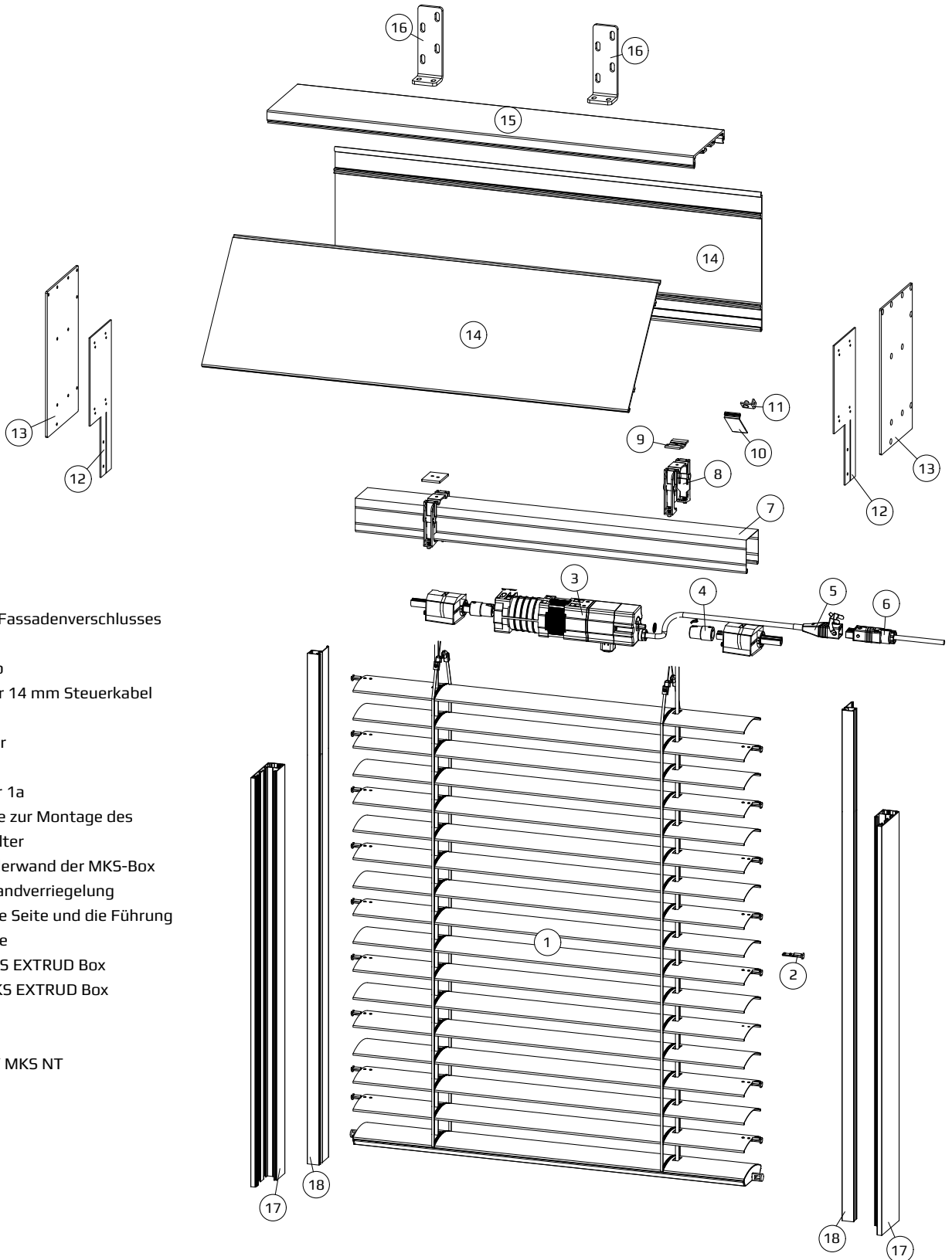


MKS 2.0 PT

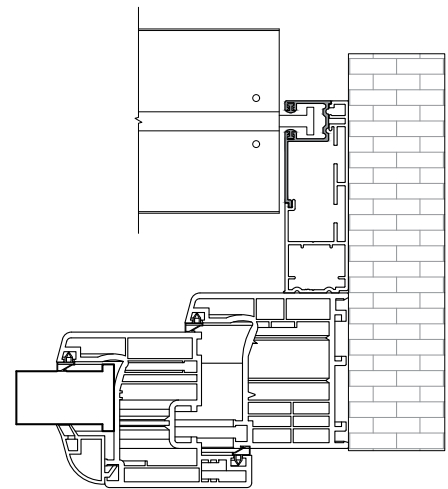
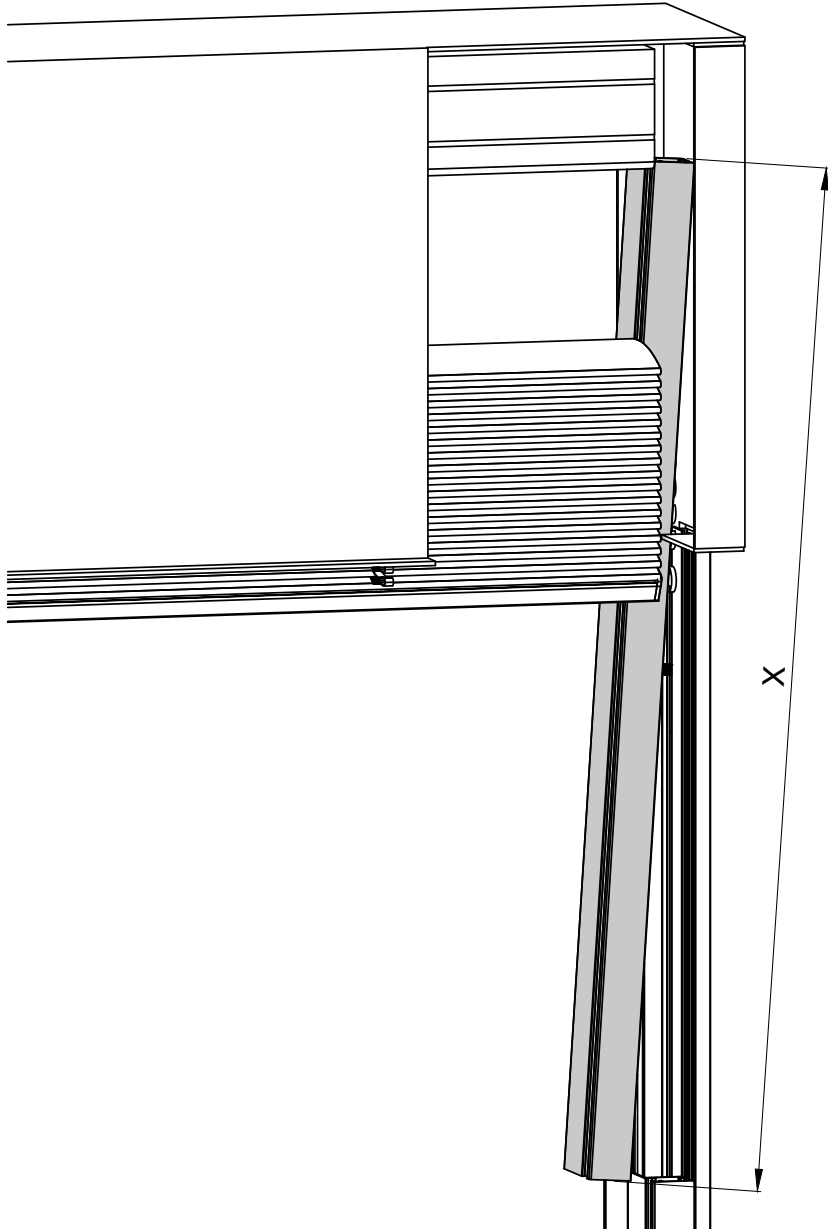


- 1 - Die Panzerung des Fassadenverschlusses
- 2 - Lamellenführer
- 3 - Elektrischer Antrieb
- 4 - Antriebsadapter für 14 mm Steuerkabel
- 5 - Hirschmann Tipp
- 6 - Hirschmann Stecker
- 7 - Oberschiene 58x56
- 8 - Oberschienenhalter 1a
- 9 - Die Unterlegscheibe zur Montage des oberen Schienenhalter
- 10 - Blockade der Vorderwand der MKS-Box
- 11 - Griff der Vorderwandverriegelung
- 12 - "Axt" verbindet die Seite und die Führung
- 13 - MKS EXTRUD Seite
- 14 - Rückwand der MKS EXTRUD Box
- 15 - Die Kuppel der MKS EXTRUD Box
- 16 - Hilfsanker
- 17 - MKS-Adapter
- 18 - Führung MKS PT
- 19 - PVC-Einsatz für die MKS PT-Führung
- 20 - Gipsnase 5/15/20 mm
- 21 - Gipsnase hinten 5/15/20 mm
- 22 - STYRODUR-Platte 15/20 mm
- 23 - 5 mm ALUFOX® Folie

MKS 2.0 ADAPT



- 1 - Die Panzerung des Fassadenverschlusses
- 2 - Lamellenführer
- 3 - Elektrischer Antrieb
- 4 - Antriebsadapter für 14 mm Steuerkabel
- 5 - Hirschmann Tipp
- 6 - Hirschmann Stecker
- 7 - Oberschiene 58x56
- 8 - Oberschienehalter 1a
- 9 - Die Unterlegscheibe zur Montage des oberen Schienenhalter
- 10 - Blockade der Vorderwand der MKS-Box
- 11 - Griff der Vorderwandverriegelung
- 12 - "Axt" verbindet die Seite und die Führung
- 13 - MKS EXTRUD Seite
- 14 - Rückwand der MKS EXTRUD Box
- 15 - Die Kuppel der MKS EXTRUD Box
- 16 - Hilfsanker
- 17 - MKS-Adapter
- 18 - Führung MKS PT / MKS NT



Führungsschiene MKS NT

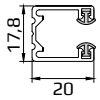
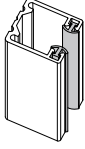
Boxgröße - Höhe (mm)	Maß X
200	400 mm
240	400 mm
280	500 mm
340	500 mm

Höhen der Verschlusspakete in MKS-Boxen (mm)

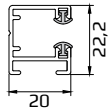
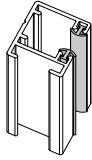
MKS-Box-Dimension	C-80	C-80F	C-60F	Z-90
200	1000	1980	1640	1450
240	1700	3430	2640	2250
280	2400	4700	3500	3000
340	3400		5100	4000

FÜHRUNGSSCHIENEN

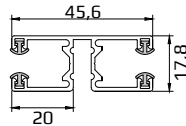
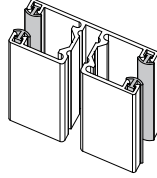
TYP 1



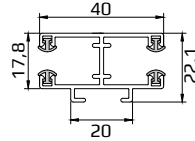
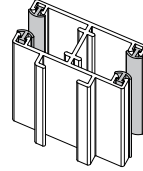
TYP 2



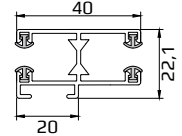
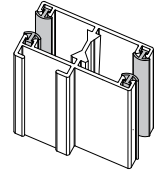
TYP 3



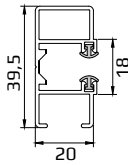
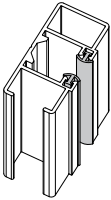
TYP 4



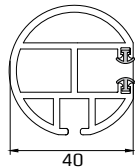
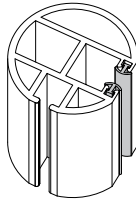
TYP 4B



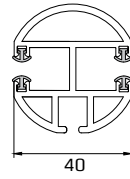
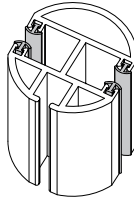
TYP 5 - SST



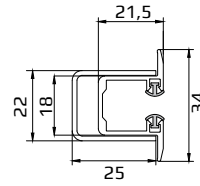
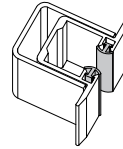
TYP 6 - OV



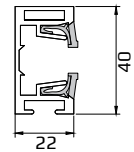
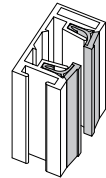
TYP 7 - OV



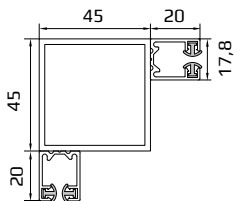
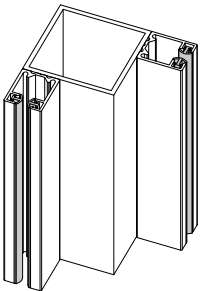
TYP 8 - PT



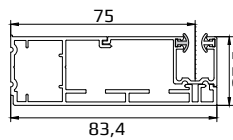
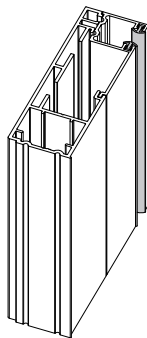
TYP 9 - SSHD



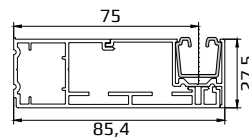
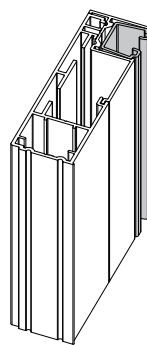
TYP 10 - SC45



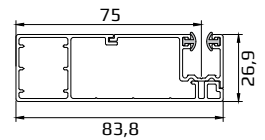
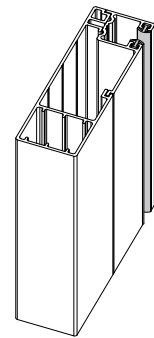
TYP11 MKS NT



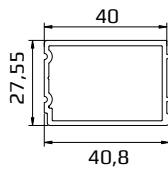
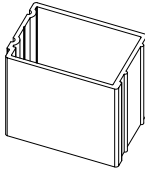
TYP12 MKS PT



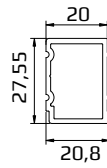
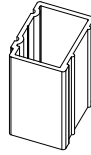
TYP13 SKEF



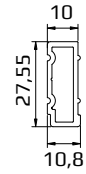
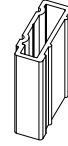
TYP DS40



TYP DS20

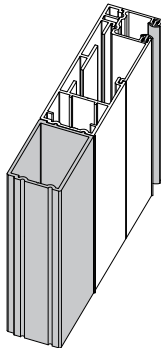


TYP DS10

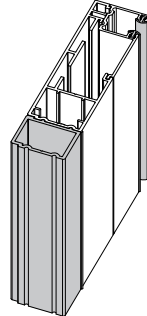


BEISPIEL VERWENDUNG

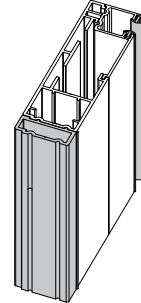
MKS+DS40



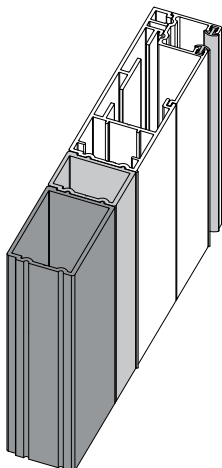
MKS+DS20



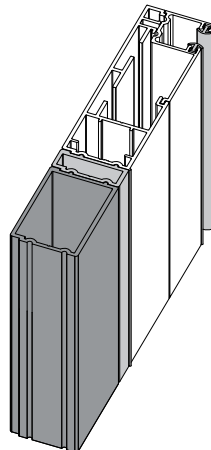
MKS+DS10



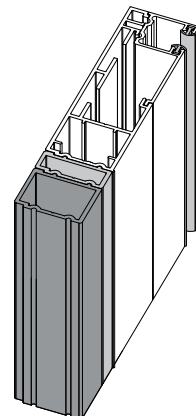
MKS+DS40+DS20



MKS+DS40+DS10



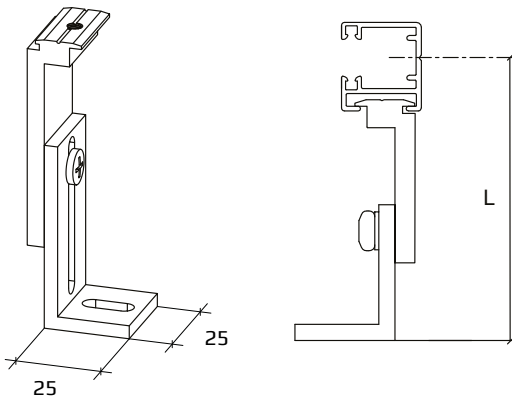
MKS+DS20+DS10



FÜHRUNGSHALTER - DISTANZHALTER

TYP N

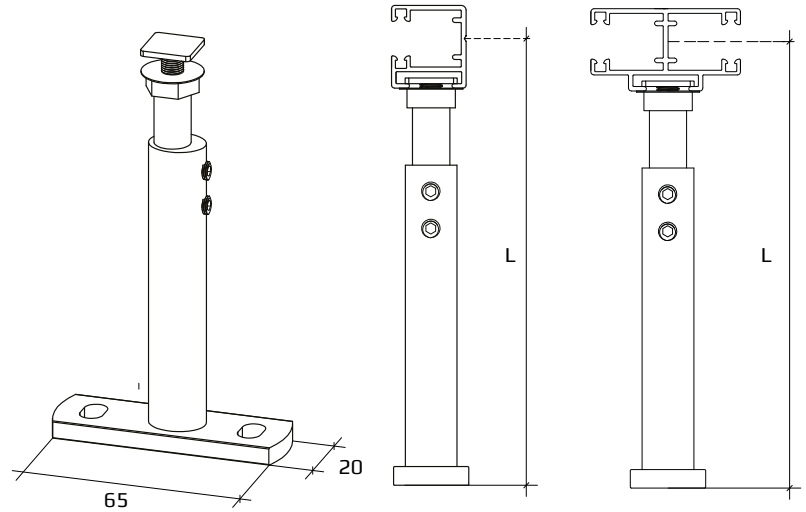
STANDARD



Geeignet für Führungsschienen:
TYP 2, TYP 4, TYP 4B

Distanzhalterttyp	Größe L
A-N	55 - 70 mm
B-N	70 - 100 mm
C-N	100 - 155 mm

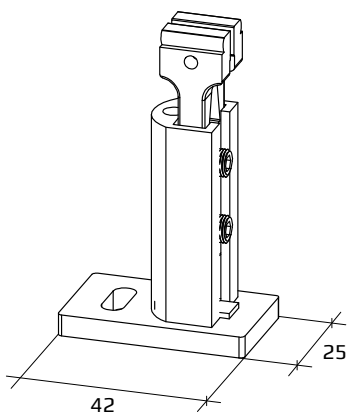
TYP TL



Geeignet für Führungsschienen:
TYP 2, TYP 4, TYP 4B, SST

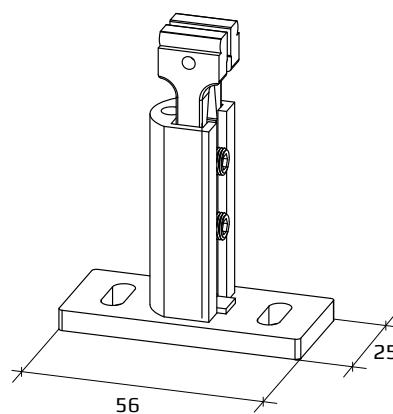
Distanzhalterttyp	Größe L
A-TL	50 - 70 mm
B-TL	70 - 105 mm
C-TL	105 - 170 mm
D-TL	170 - 300 mm

TKK



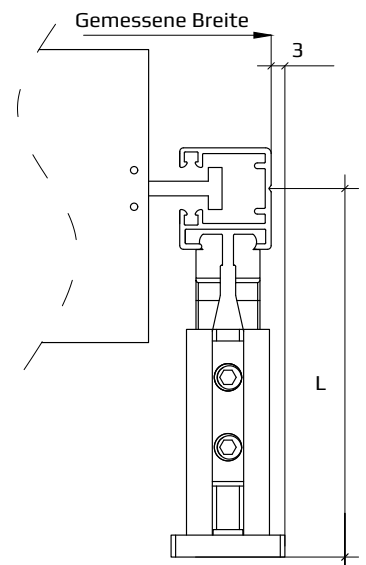
Geeignet für Führungsschienen:
TYP 2, TYP 4, TYP 4B, SST

Distanzhalterttyp	Größe L
A-TKK	50 - 60 mm
B-TKK	60 - 70 mm
C-TKK	70 - 100 mm
D-TKK	95 - 125 mm
E-TKK	120 - 150 mm

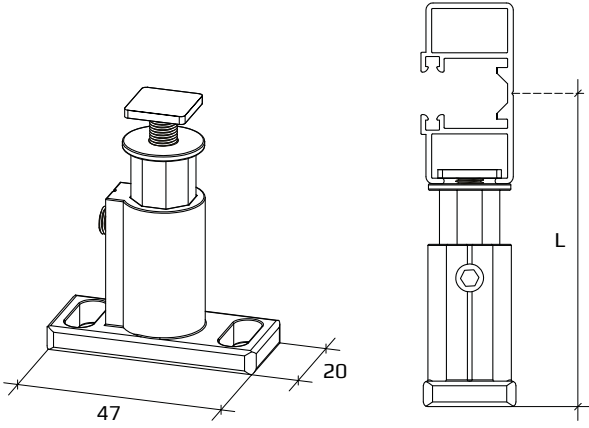


Geeignet für Führungsschienen:
TYP 2, TYP 4, TYP 4B, SST

Distanzhalterttyp	Größe L
F-TKK	145 - 175 mm
G-TKK	170 - 200 mm
H-TKK	195 - 225 mm



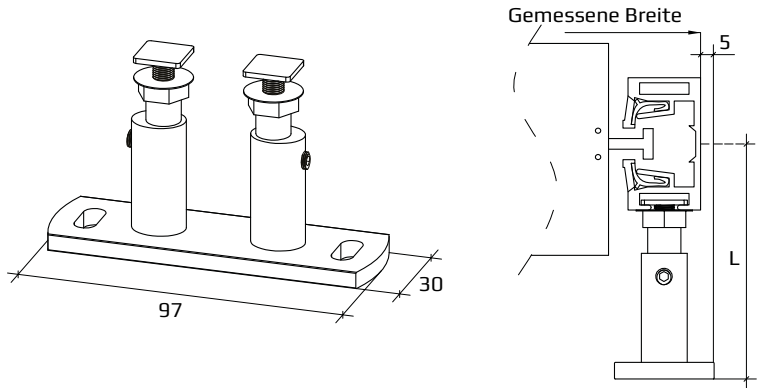
TYP SST



Geeignet für Führungsschienen:
TYP 5 SST, TYP 2, TYP 4, TYP 4B

Distanzhalterttyp	Größe L
A-SST	57 - 82mm
B-SST	82 - 130mm

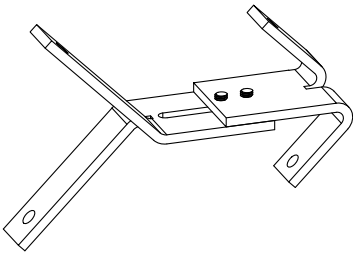
TYP SSHD



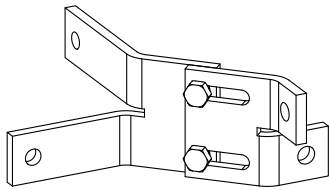
Geeignet für Führungsschienen:
TYP 9 SSHD

Distanzhalterttyp	Größe L
A-SSHD	65 - 93mm
B-SSHD	93 - 124mm
C-SSHD	124 - 153mm
D-SSHD	153 - 182mm

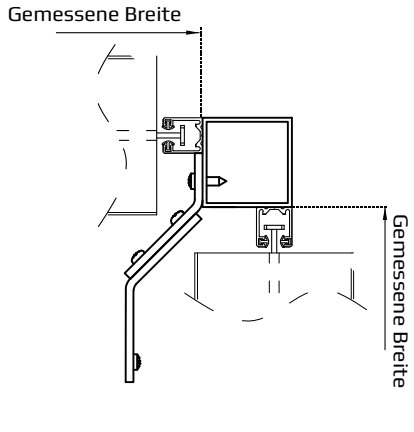
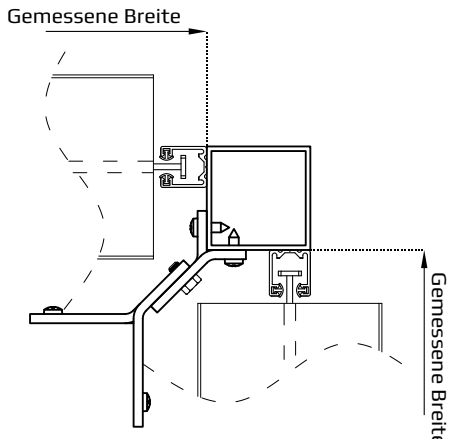
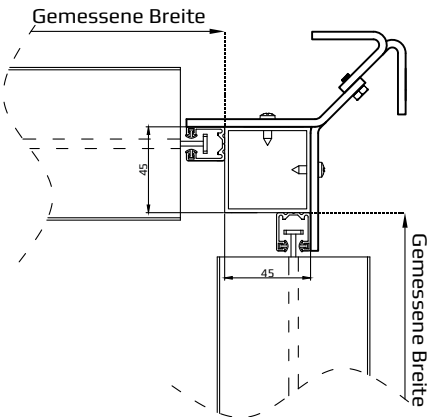
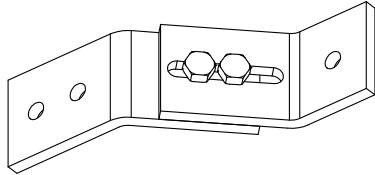
TYP SC45IN



TYP SC45ST



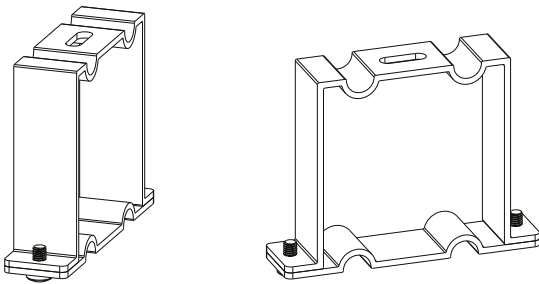
TYP SC45



KONSOLEN DER OBERSCHIENE

KONSOLE DER OBERSCHIENE TYP 1

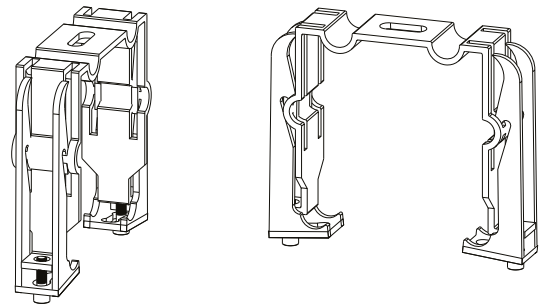
STANDARD



Führungselemente

Konsole TYP 1

KONSOLE DER OBERSCHIENE TYP 1a

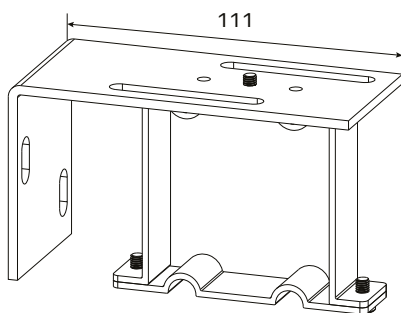


Führungselemente

Konsole TYP 1a

KONSOLE TYP 2

FÜR SEITLICHE MONTAGE

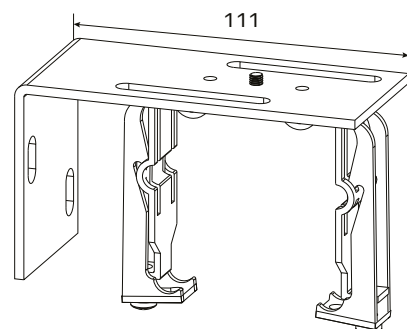


Führungselemente

Konsole TYP 1
Profil N5

KONSOLE TYP 2a

FÜR SEITLICHE MONTAGE

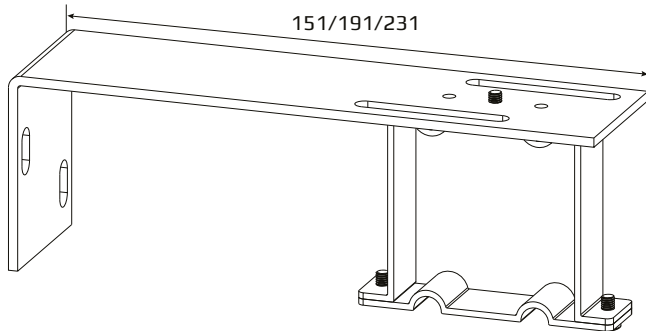


Führungselemente

Konsole TYP 1a
Profil N5

KONSOLE TYP 2P

FÜR SEITLICHE MONTAGE

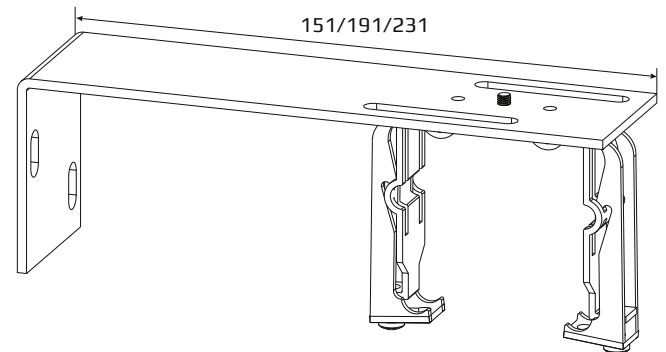


Führungselemente

Konsole TYP 1
Profil
NS+40 / NS+80 / NS+120

KONSOLE TYP 2aP

FÜR SEITLICHE MONTAGE

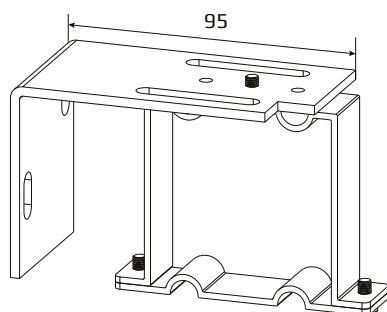


Führungselemente

Konsole TYP 1a
Profil
NS+40 / NS+80 / NS+120

KONSOLE TYP 2/NS45

FÜR SEITLICHE MONTAGE

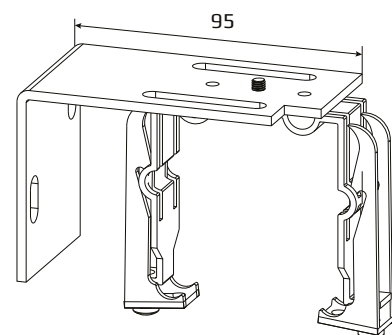


Führungselemente

Konsole TYP 1
Profil NS45

KONSOLE TYP 2a/NS45

FÜR SEITLICHE MONTAGE



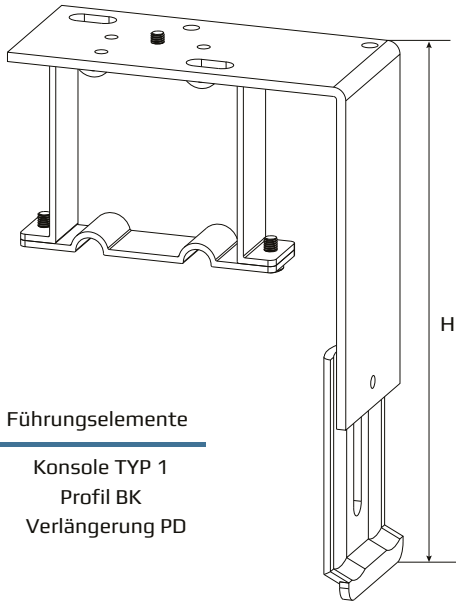
Führungselemente

Konsole TYP 1a
Profil NS45

KONSOLEN DER OBERSCHIENE

KONSOLE TYP 3

FÜR OBERE MONTAGE MIT ABDECKBLENDE

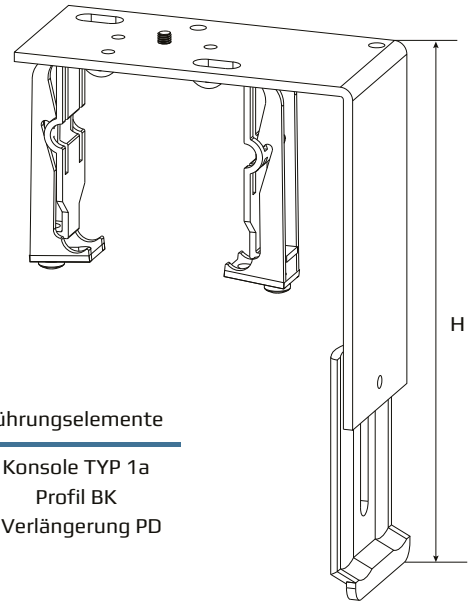


Führungselemente

Konsole TYP 1
Profil BK
Verlängerung PD

KONSOLE TYP 3a

FÜR OBERE MONTAGE MIT ABDECKBLENDE

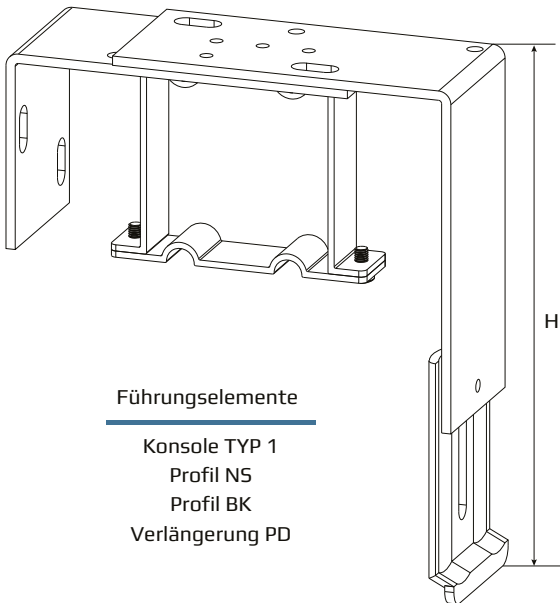


Führungselemente

Konsole TYP 1a
Profil BK
Verlängerung PD

KONSOLE TYP 4

FÜR OBERE MONTAGE MIT ABDECKBLENDE

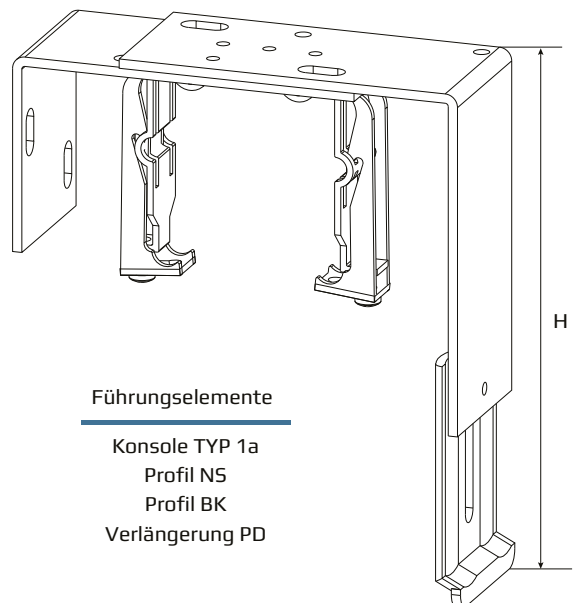


Führungselemente

Konsole TYP 1
Profil NS
Profil BK
Verlängerung PD

KONSOLE TYP 4a

FÜR OBERE MONTAGE MIT ABDECKBLENDE

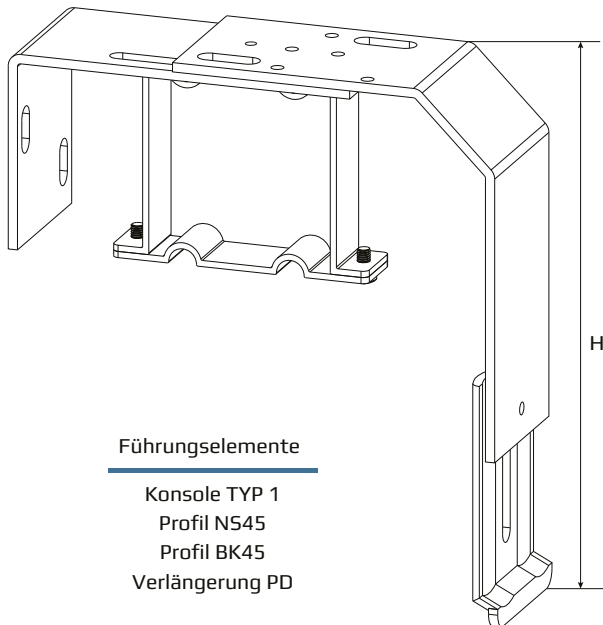


Führungselemente

Konsole TYP 1a
Profil NS
Profil BK
Verlängerung PD

KONSOLE TYP 5

FÜR OBERE MONTAGE MIT ABDECKBLENDE

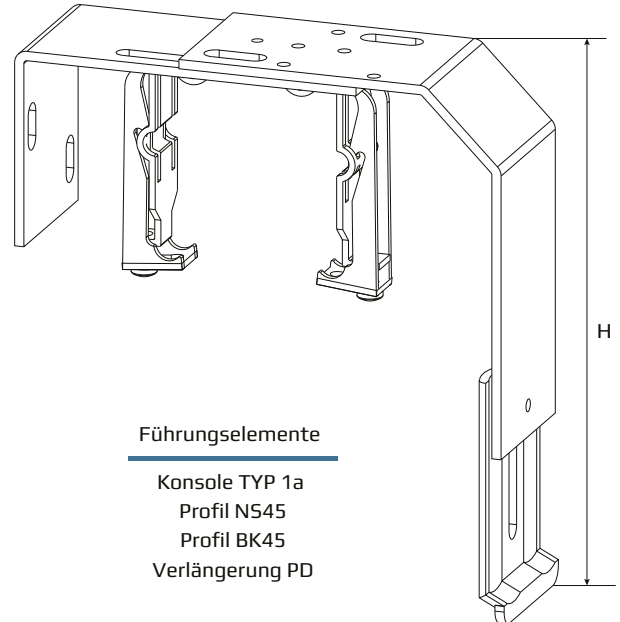


Führungselemente

Konsole TYP 1
Profil NS45
Profil BK45
Verlängerung PD

KONSOLE TYP 5a

FÜR OBERE MONTAGE MIT ABDECKBLENDE

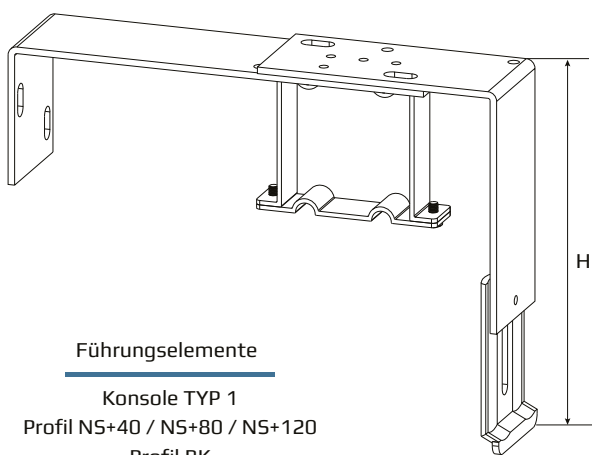


Führungselemente

Konsole TYP 1a
Profil NS45
Profil BK45
Verlängerung PD

KONSOLE TYP 4P

FÜR OBERE MONTAGE MIT ABDECKBLENDE

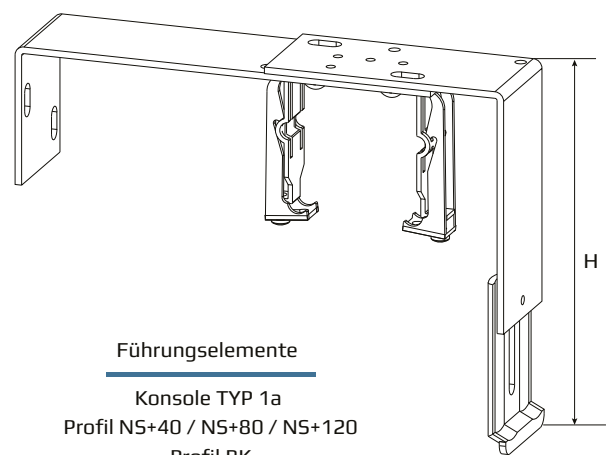


Führungselemente

Konsole TYP 1
Profil NS+40 / NS+80 / NS+120
Profil BK
Verlängerung PD

KONSOLE TYP 4aP

FÜR OBERE MONTAGE MIT ABDECKBLENDE



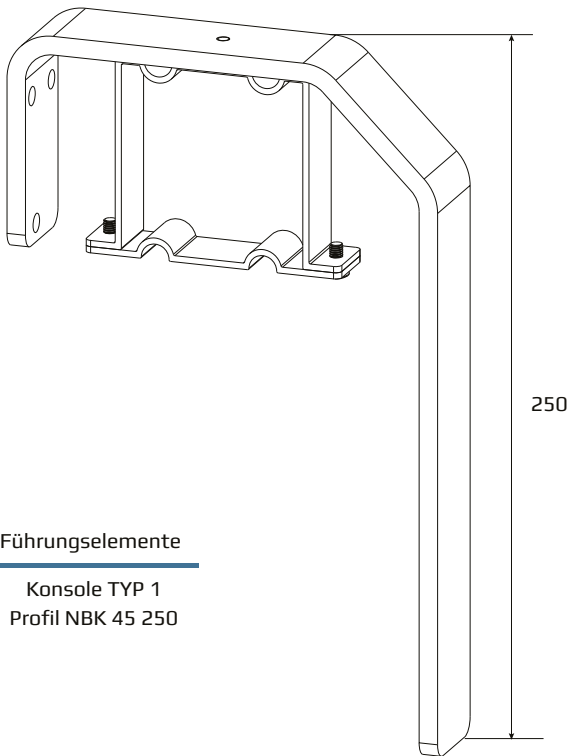
Führungselemente

Konsole TYP 1a
Profil NS+40 / NS+80 / NS+120
Profil BK
Verlängerung PD

KONSOLEN DER OBERSCHIENE

KONSOLE TYP 6

FÜR OBERE MONTAGE

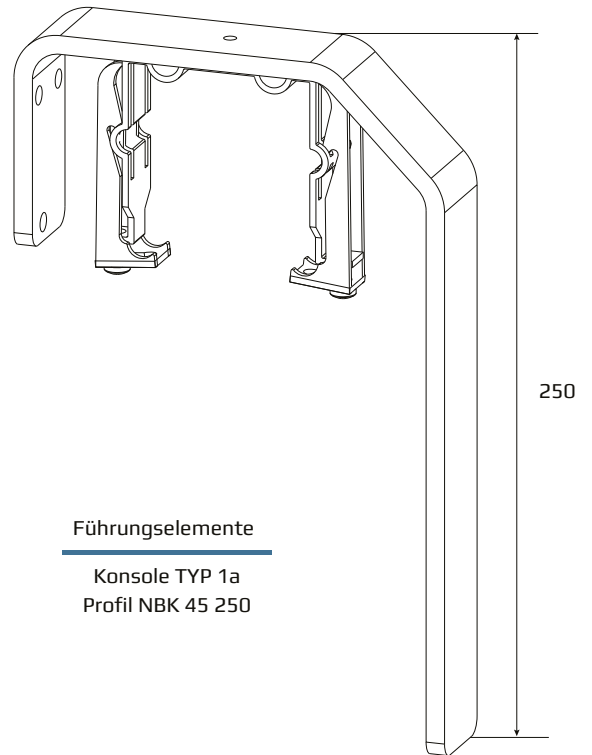


Führungselemente

Konsole TYP 1
Profil NBK 45 250

KONSOLE TYP 6a

FÜR OBERE MONTAGE

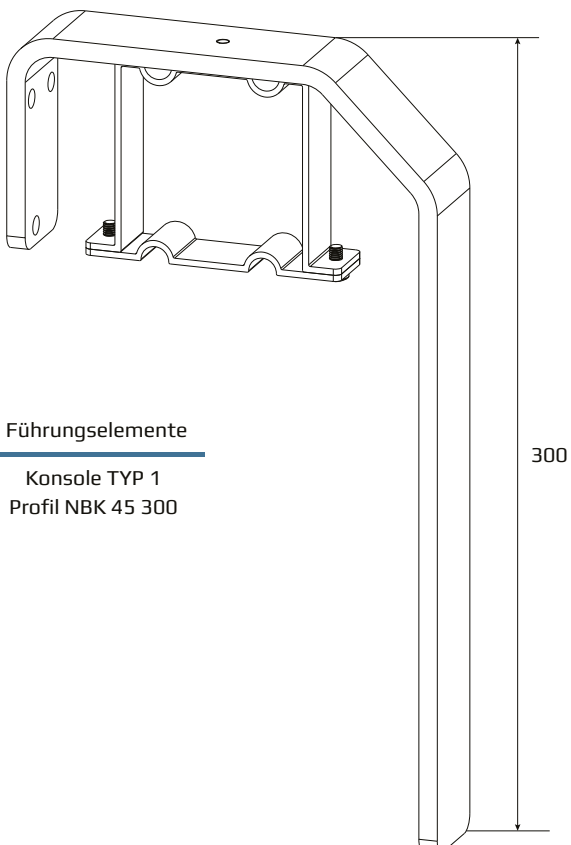


Führungselemente

Konsole TYP 1a
Profil NBK 45 250

KONSOLE TYP 7

FÜR OBERE MONTAGE

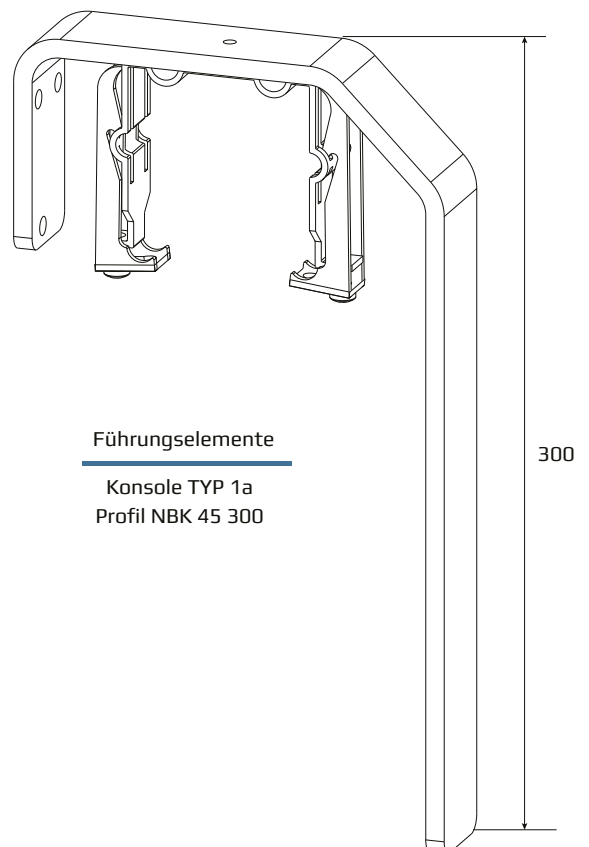


Führungselemente

Konsole TYP 1
Profil NBK 45 300

KONSOLE TYP 7a

FÜR OBERE MONTAGE

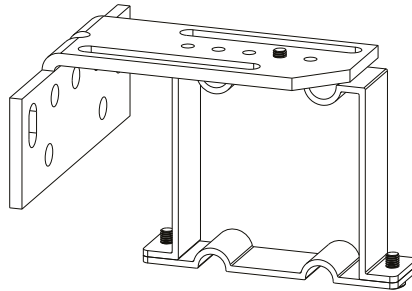


Führungselemente

Konsole TYP 1a
Profil NBK 45 300

KONSOLE TYP 8

FÜR OBERE MONTAGE

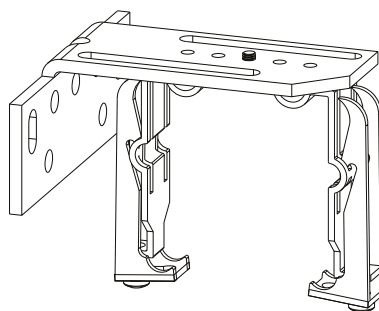


Führungselemente

Konsole TYP 1
Profil N59

KONSOLE TYP 8a

FÜR OBERE MONTAGE



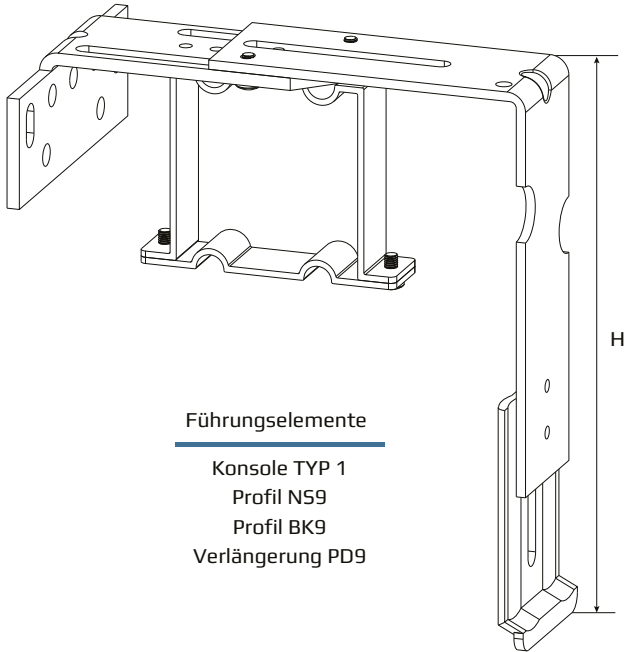
Führungselemente

Konsole TYP 1a
Profil N59

KONSOLEN DER OBERSCHIENE

KONSOLE TYP 9

FÜR OBERE MONTAGE MIT ABDECKBLENDE

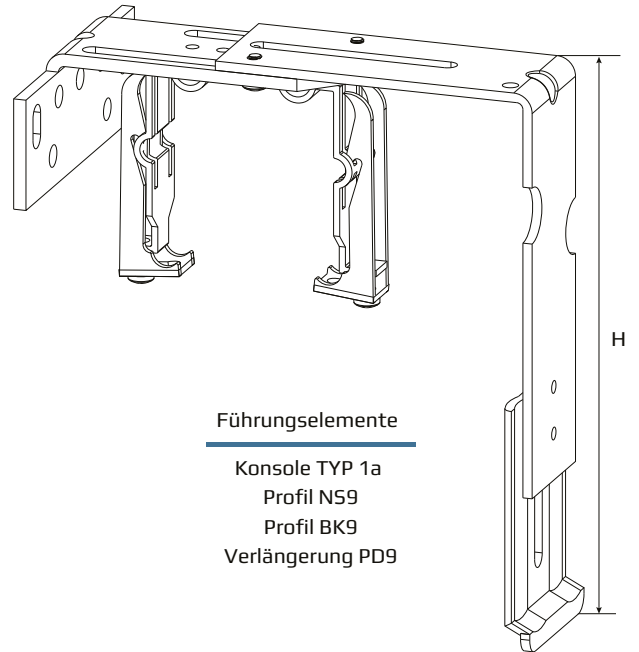


Führungselemente

Konsole TYP 1
Profil NS9
Profil BK9
Verlängerung PD9

KONSOLE TYP 9a

FÜR OBERE MONTAGE MIT ABDECKBLENDE

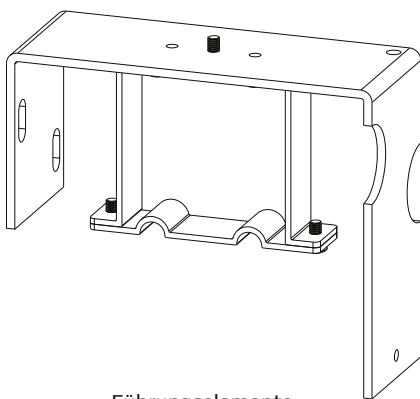


Führungselemente

Konsole TYP 1a
Profil NS9
Profil BK9
Verlängerung PD9

KONSOLE TYP 10

FÜR OBERE MONTAGE MIT ABDECKBLENDE

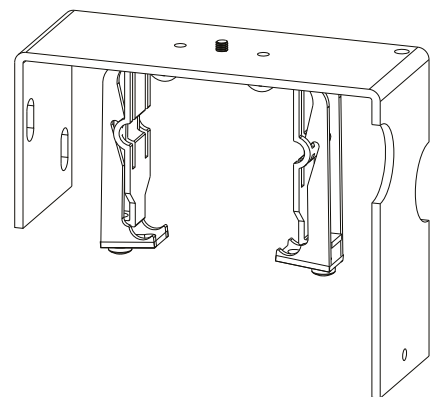


Führungselemente

Konsole TYP 1
Konsole NSBK

KONSOLE TYP 10a

FÜR OBERE MONTAGE MIT ABDECKBLENDE

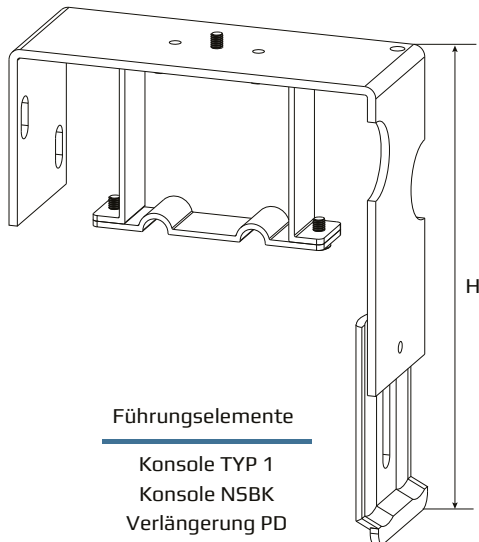


Führungselemente

Konsole TYP 1a
Konsole NSBK

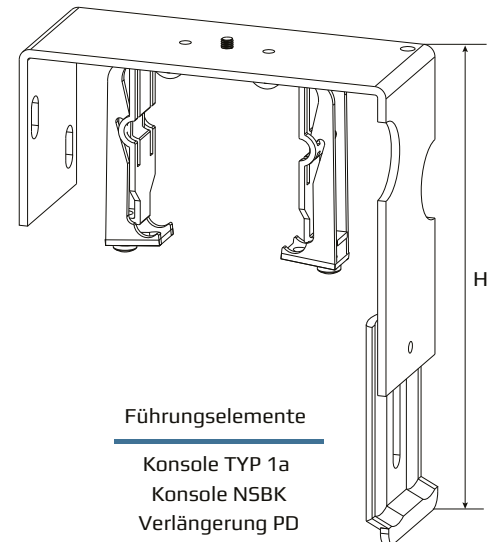
KONSOLE TYP 11

FÜR OBERE MONTAGE MIT ABDECKBLENDE



KONSOLE TYP 11a

FÜR OBERE MONTAGE MIT ABDECKBLENDE



Verlängerungen PD

Verlängerungstyp	PD - A	PD - B	PD - C	PD - D	PD - E	PD - F	PD - G	PD - H
Für Abdeckblenden Höhe H (mm)	130 - 180	180 - 230	230 - 280	280 - 330	330 - 380	380 - 430	430 - 480	480 - 530

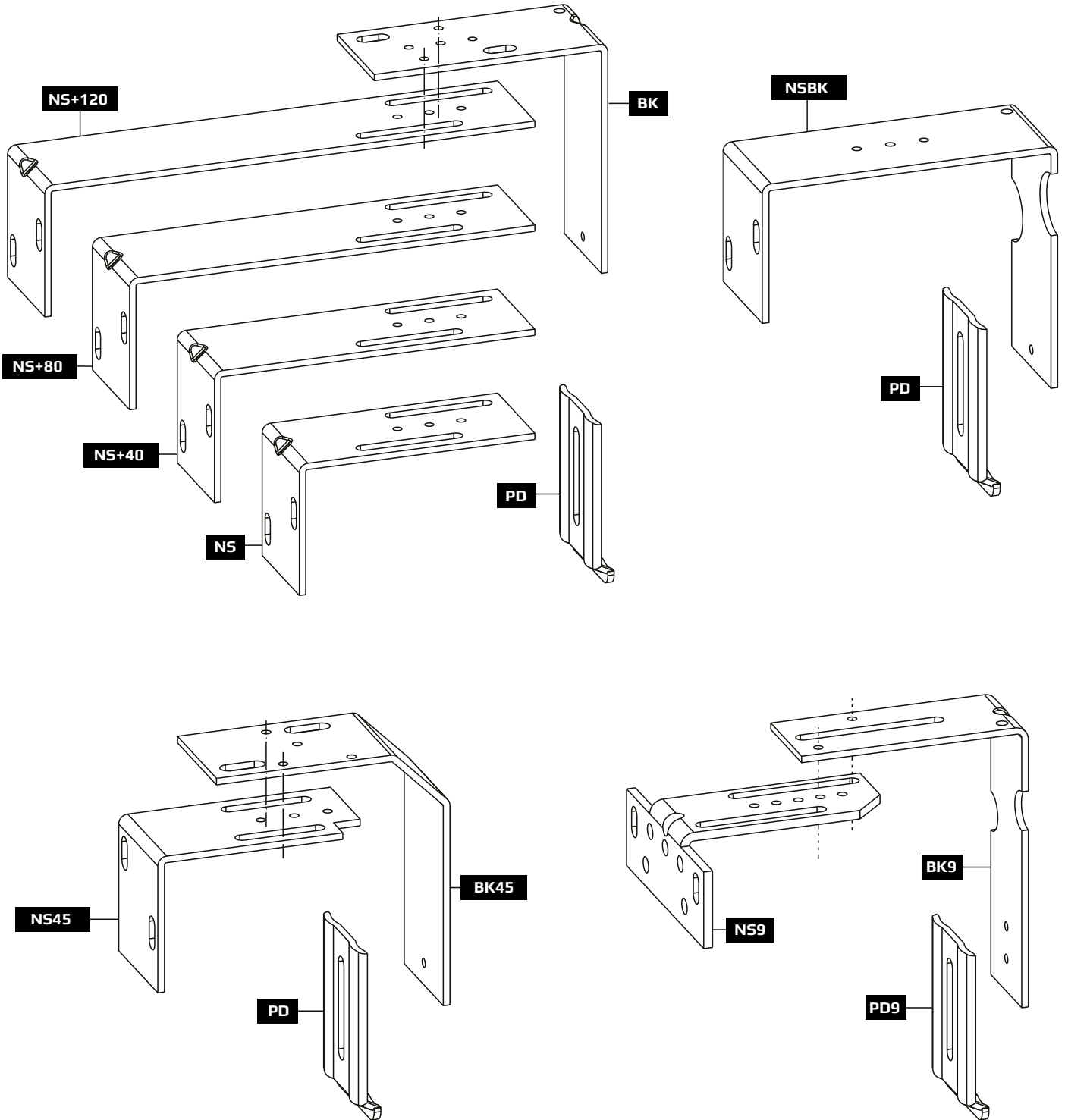
Verlängerungen PD9

Verlängerungstyp	PD9 - A	PD9 - B	PD9 - C	PD9 - D	PD9 - E
Für Abdeckblenden Höhe H (mm)	130 - 173	174 - 253	254 - 330	331 - 412	413 - 480

Anzahl Oberschienenhalter

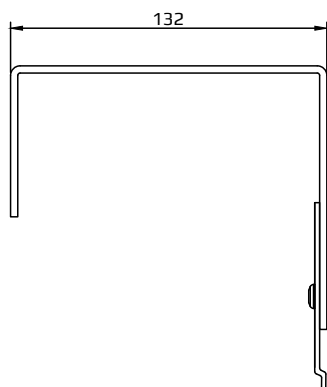
Lamellenbreite	Stk.
420-1699	2
1700-2699	3
2700-3399	4
3400-4000	5

FÜHRUNGSELEMENTE

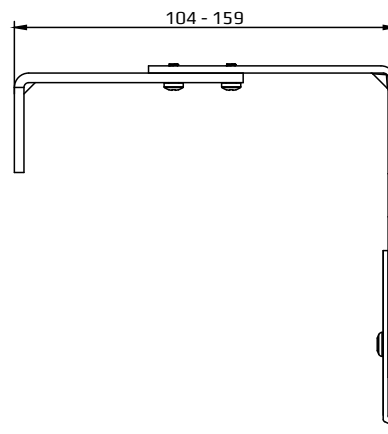


FÜHRUNGSELEMENTE

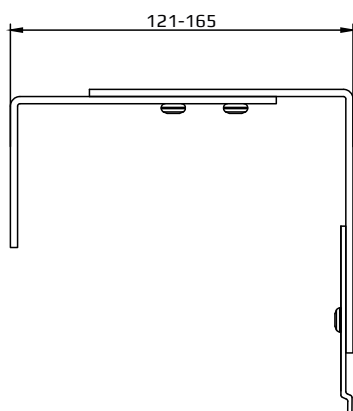
NSBK



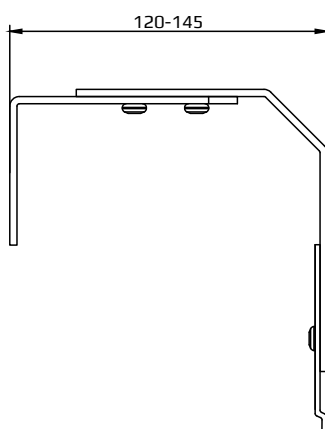
N59/BK9



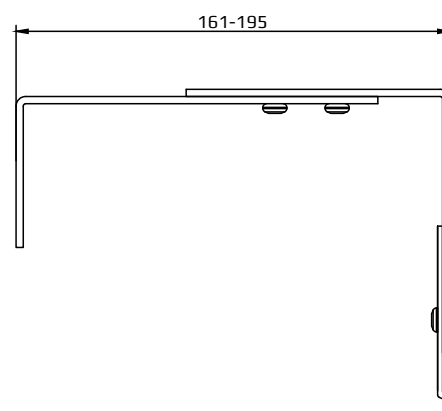
NS-BK



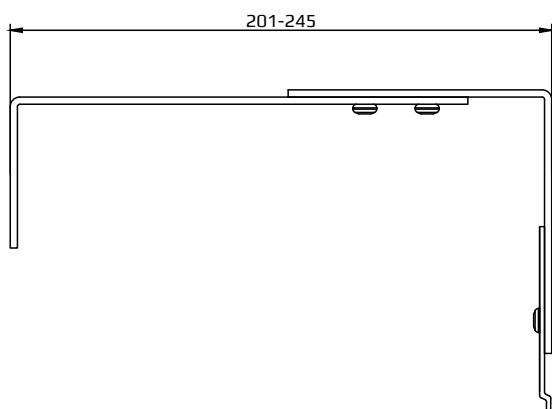
NS45/BK45



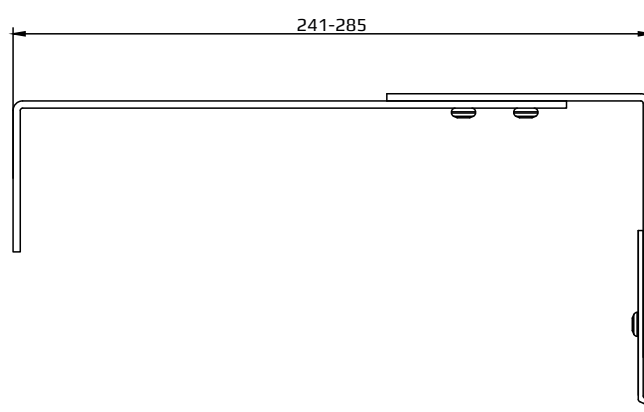
NS+40/BK



NS+80/BK

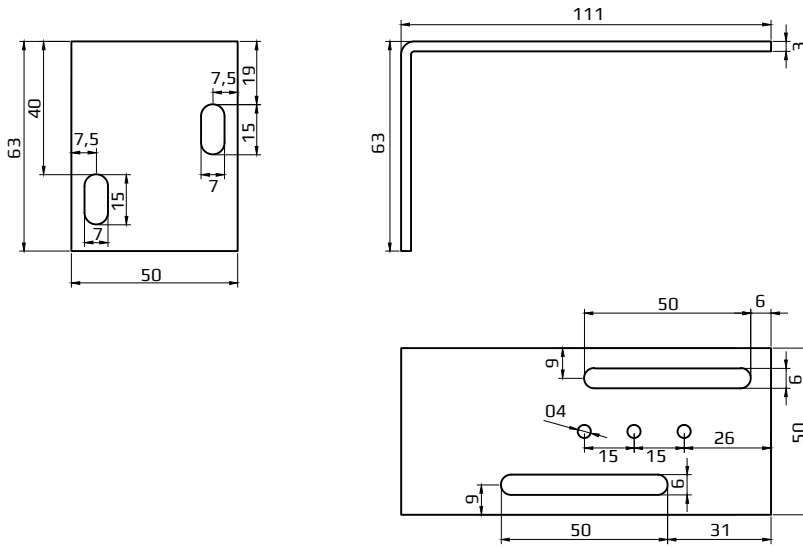


NS+120/BK

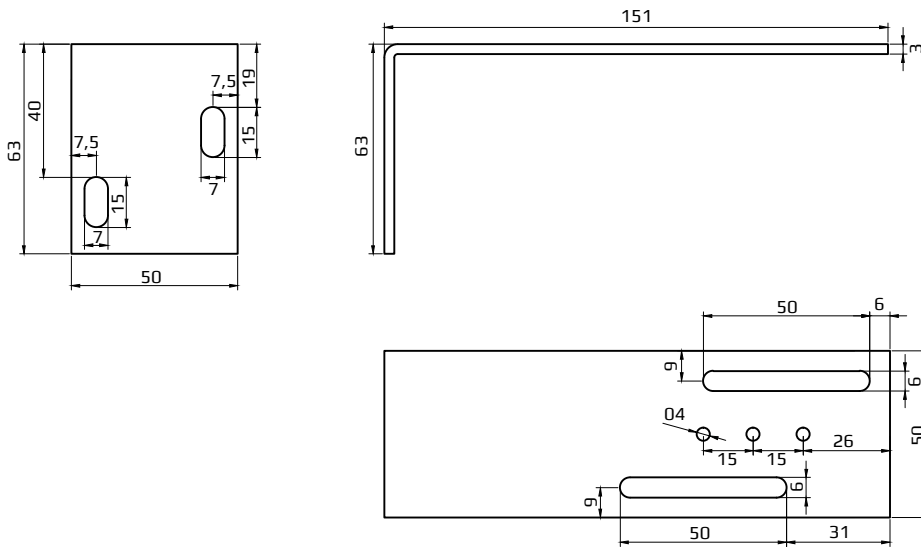


KONSOLEN DER OBERSCHIENE

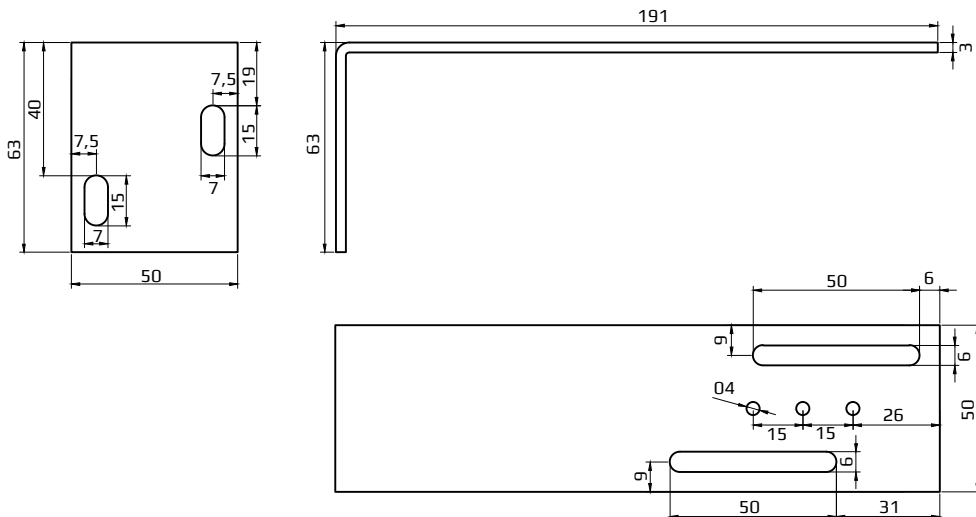
NS



NS+40

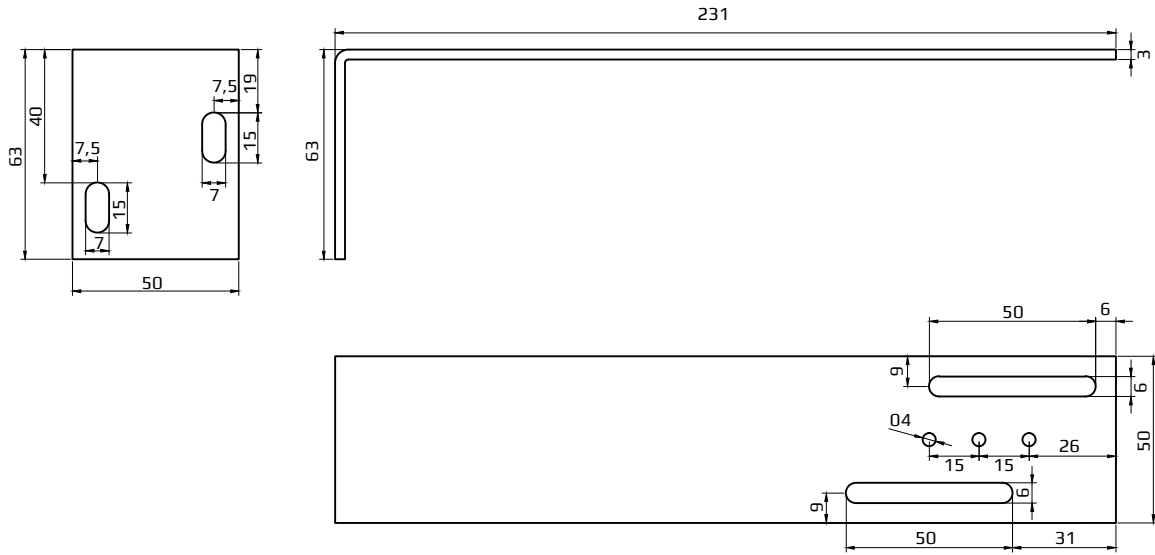


NS+80

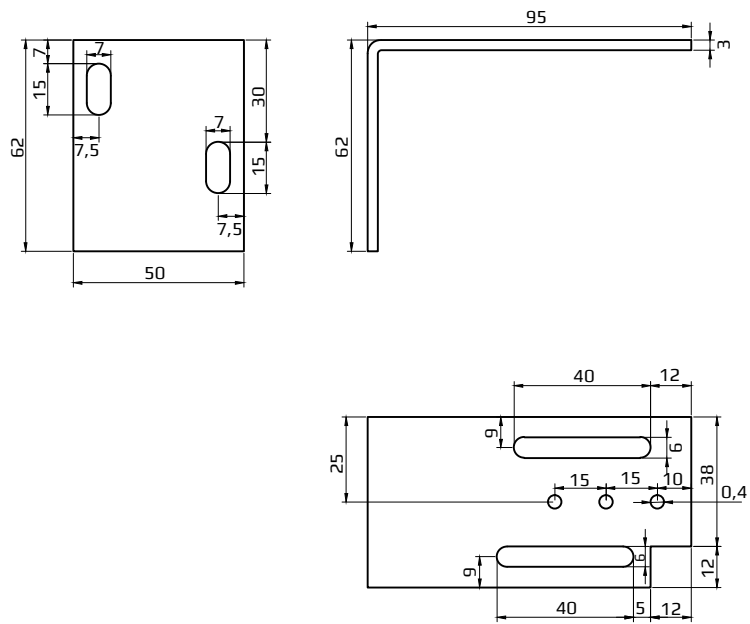


FÜHRUNGSELEMENTE

NS+120

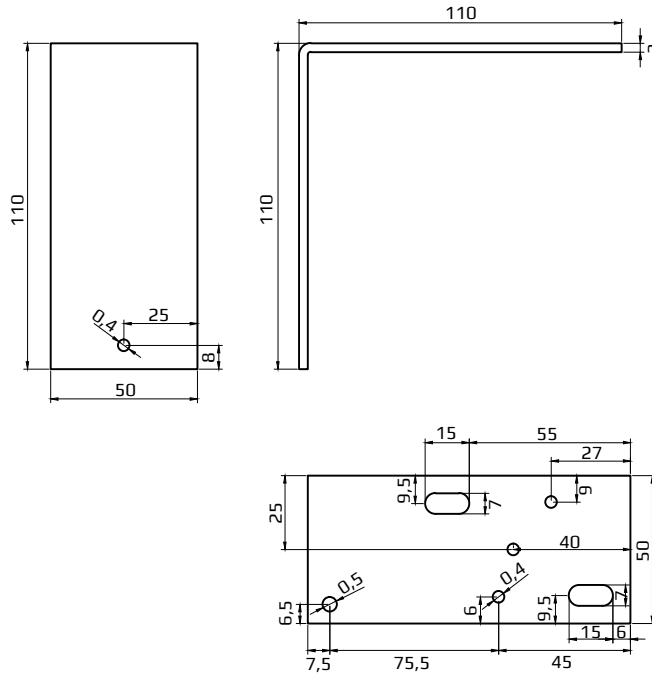


NS45

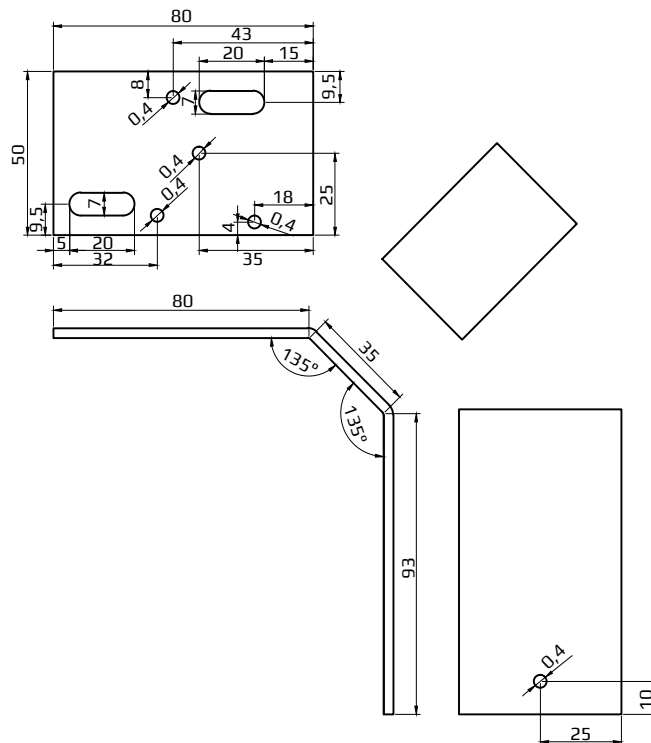


FÜHRUNGSELEMENTE

BK

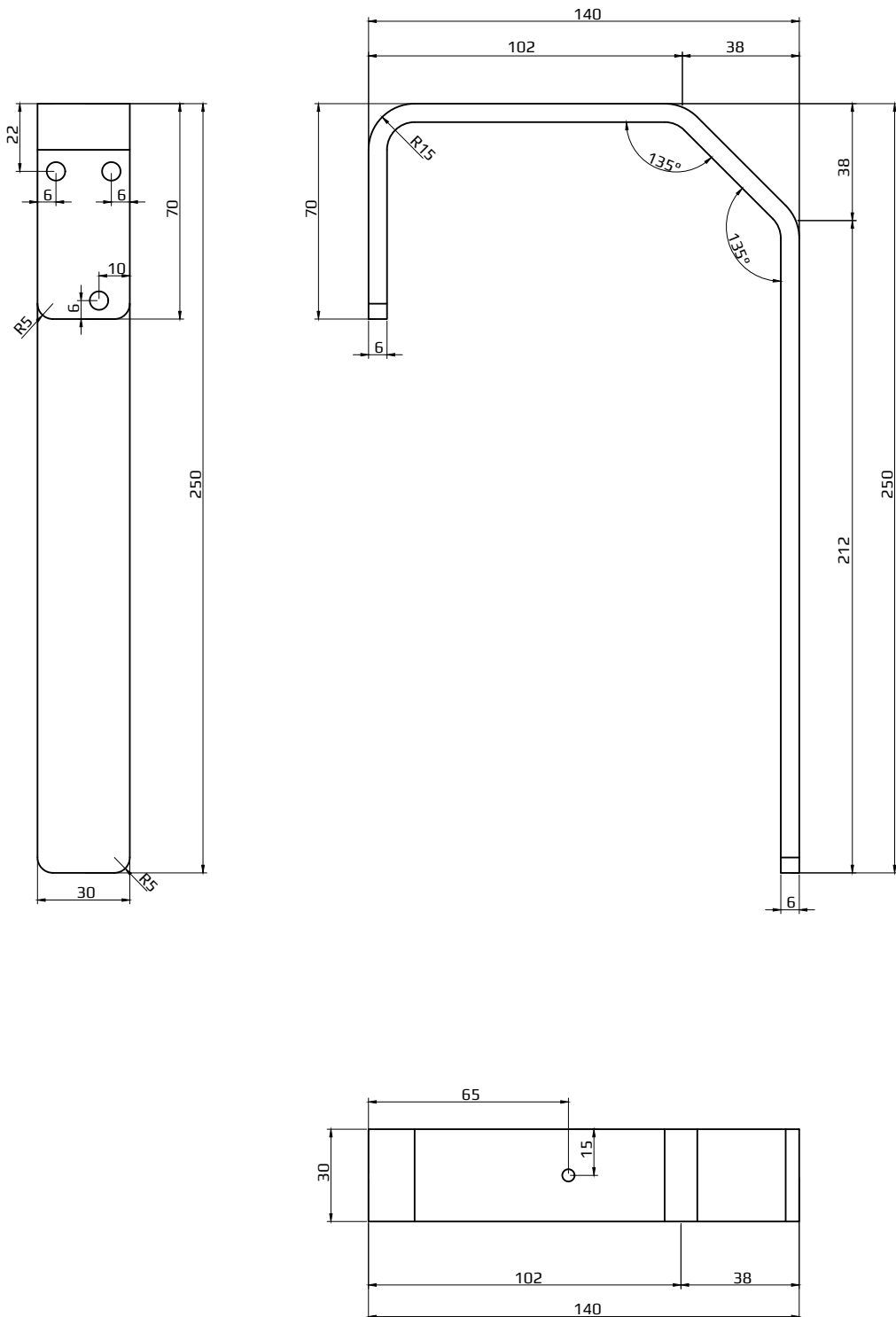


BK45



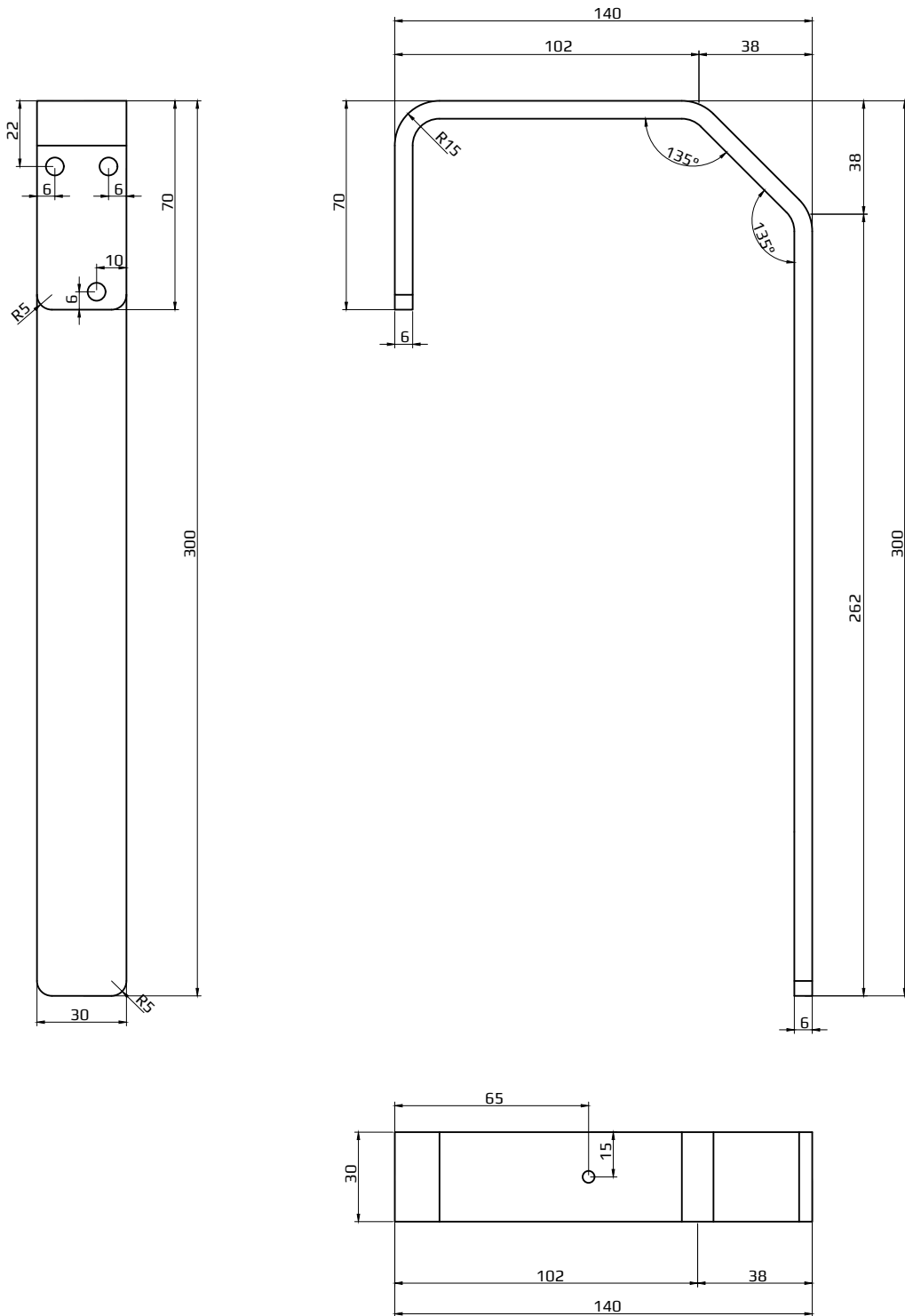
FÜHRUNGSELEMENTE

TYP 6 Profil NBK 45 250



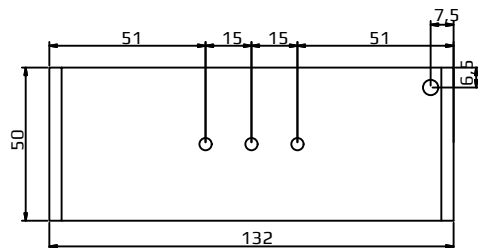
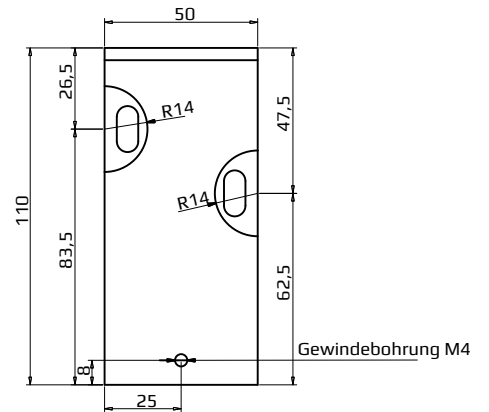
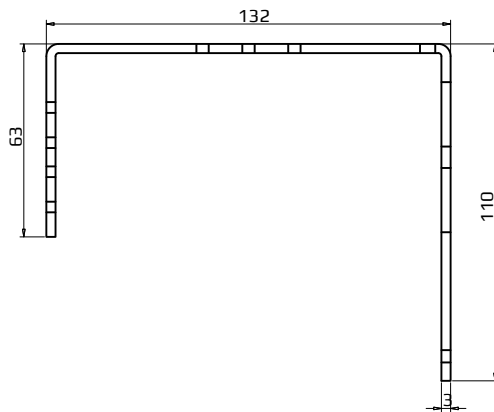
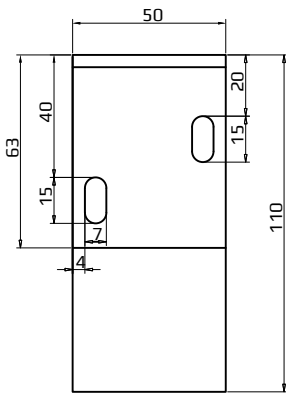
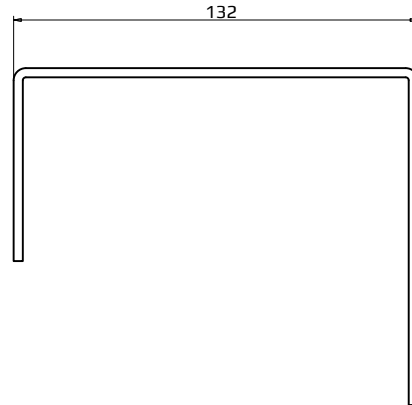
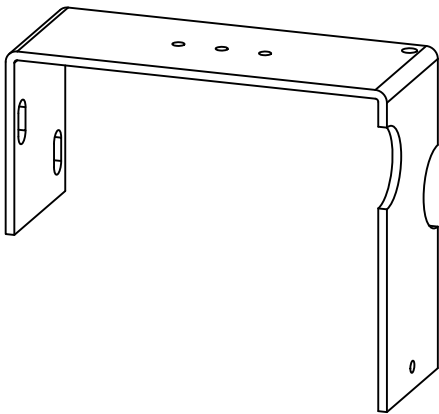
FÜHRUNGSELEMENTE

TYP 7 Profil NBK 45 300



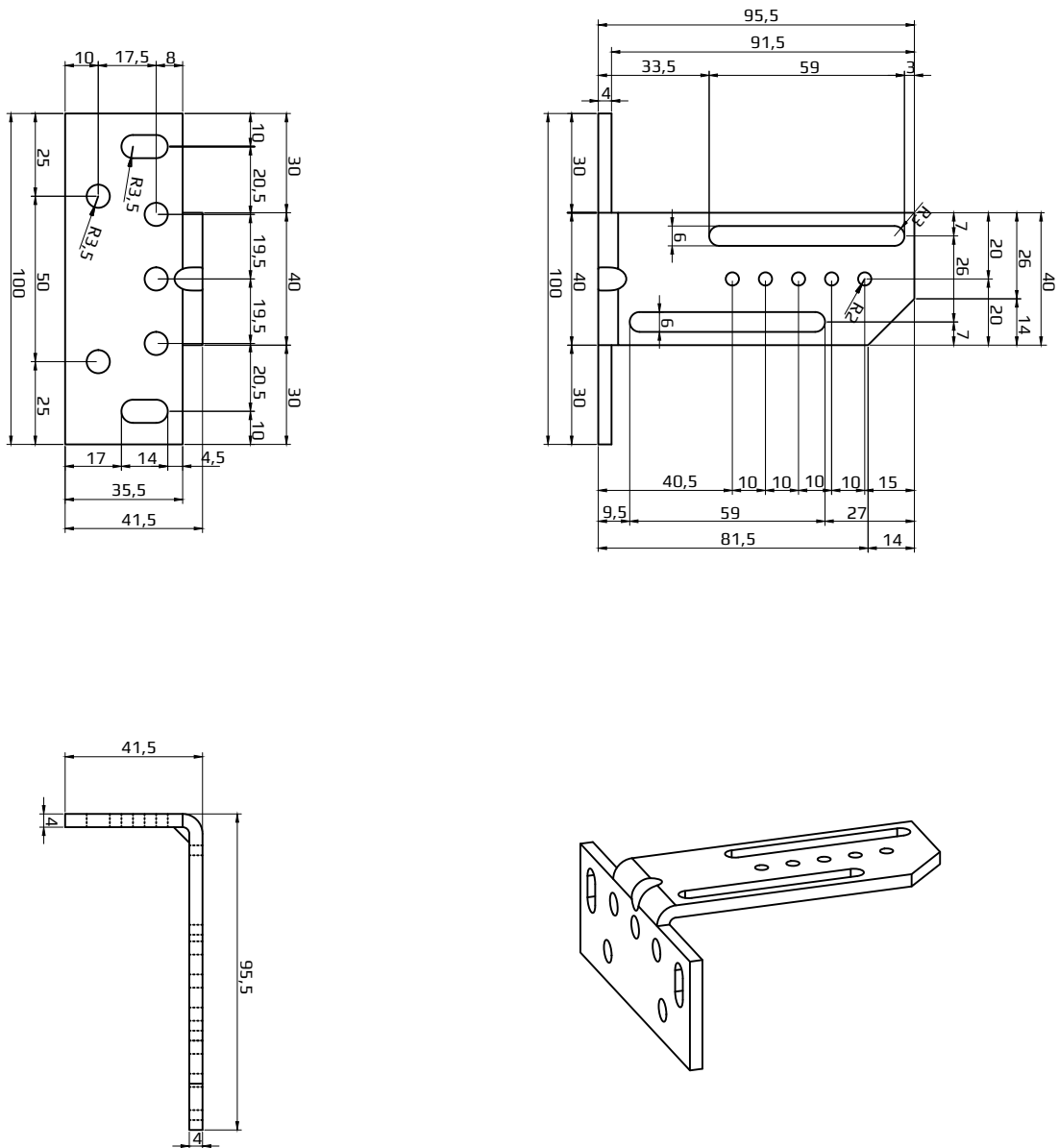
FÜHRUNGSELEMENTE

NSBK



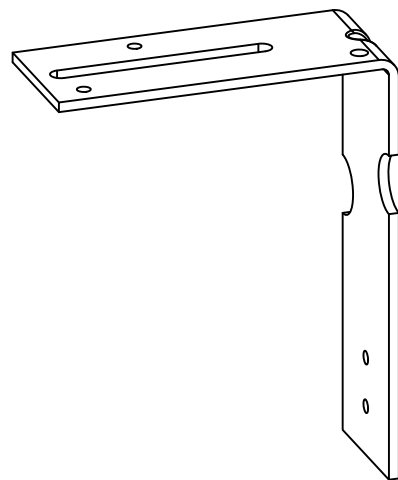
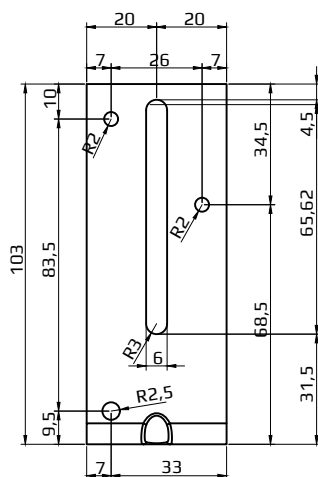
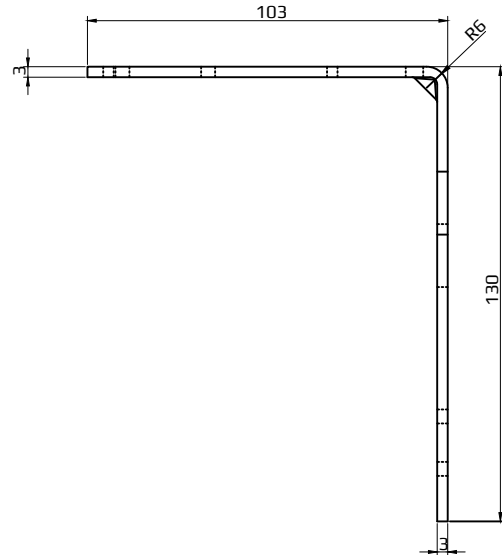
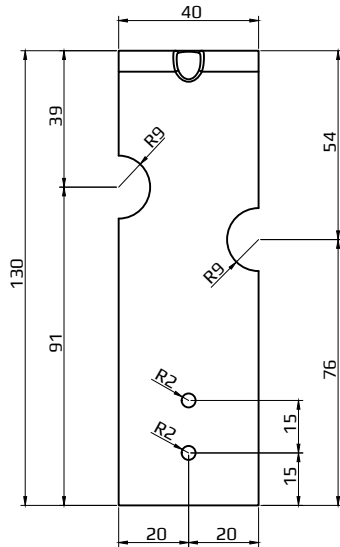
FÜHRUNGSELEMENTE

NS9



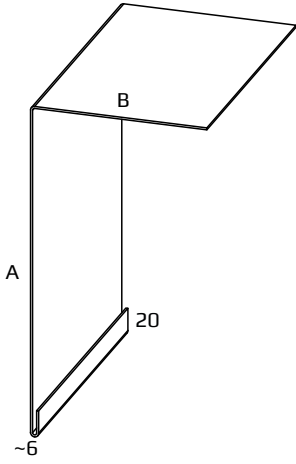
FÜHRUNGSELEMENTE

BK9

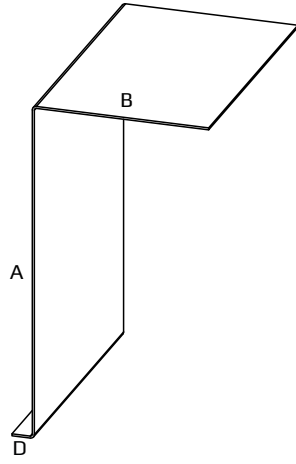


ABDECKBLENDEN

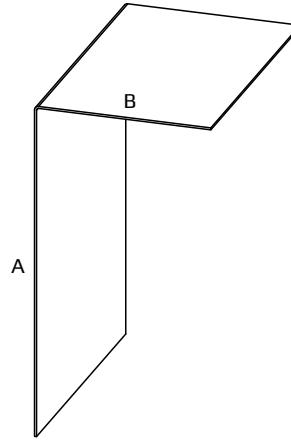
TYP 1A



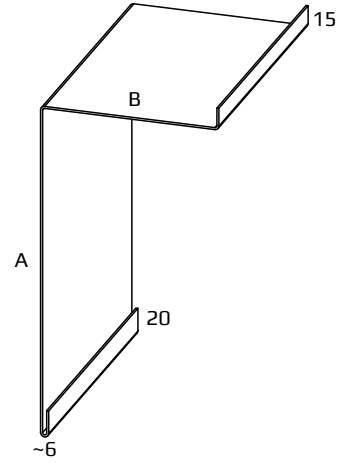
TYP 1B



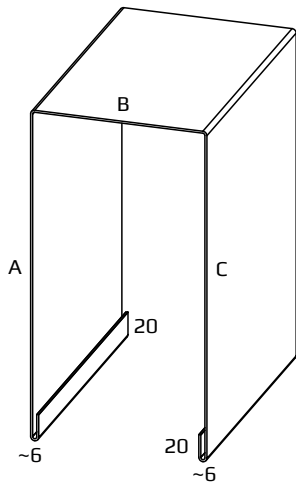
TYP 1C



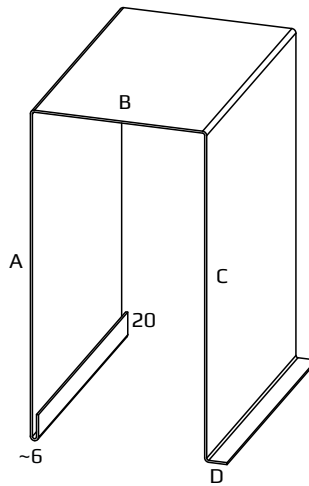
TYP 2



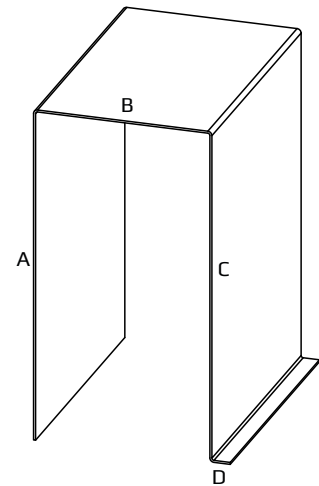
TYP 3A



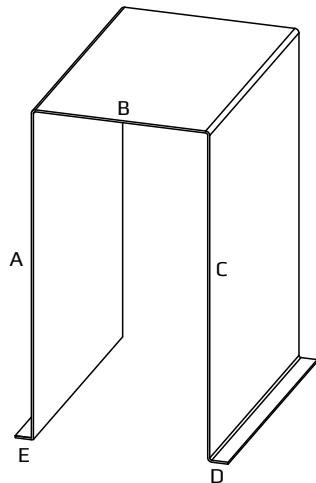
TYP 3B



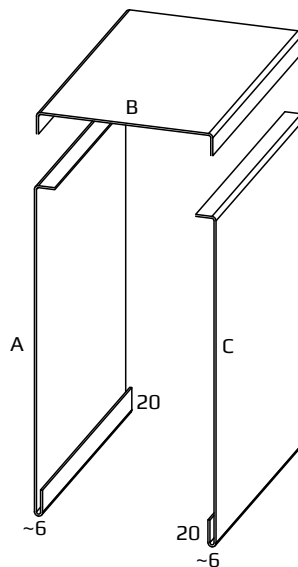
TYP 3C



TYP 3D



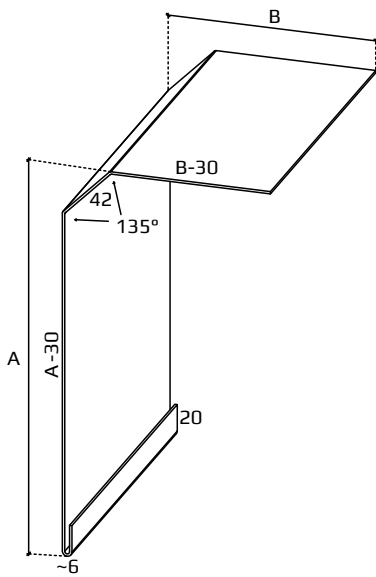
TYP 4S



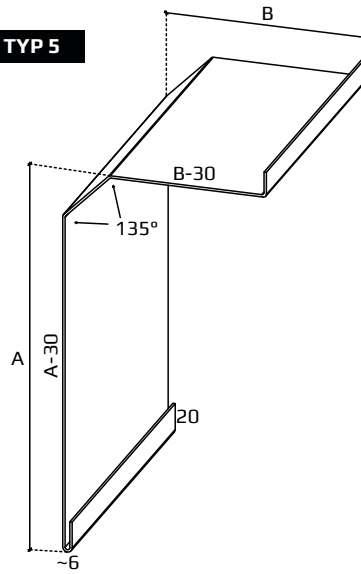
D - Standard 15 mm
E - Standard 15 mm

WICHTIG!
Abdeckblenden haben am Rande unten
kleine technologische Löcher.

TYP 4

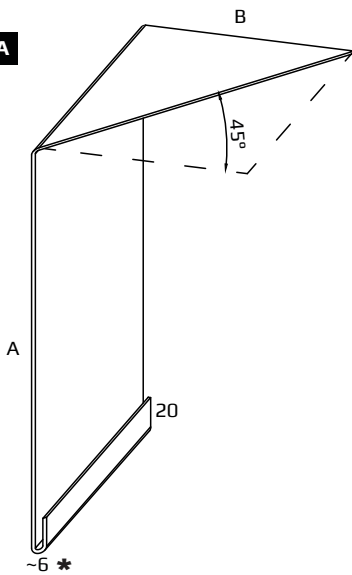


TYP 5

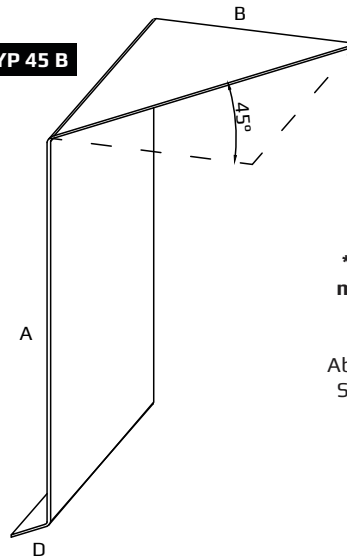


45° SCHNITT

TYP 45 A



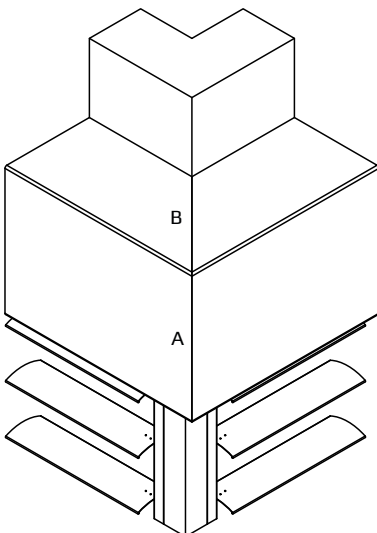
TYP 45 B



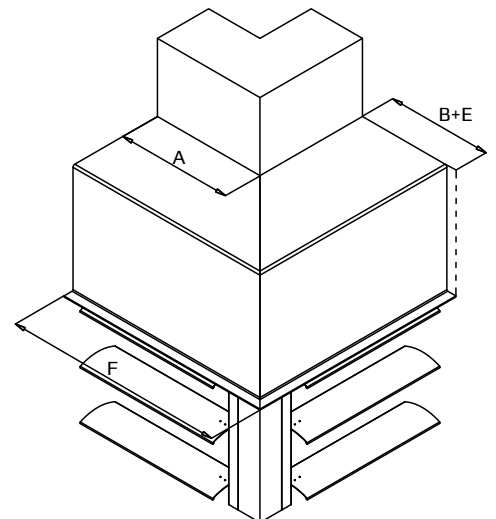
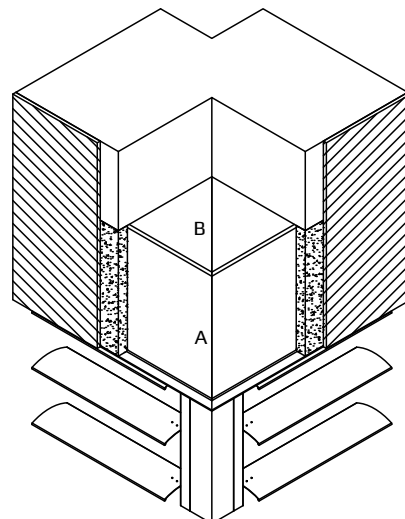
* Bei der Bestellung von Abdeckblende mit 45° Schnitt geben Sie bitte auch den Wert F an

Abdeckblenden können auch mit Putzträger Styrodur 15mm/ 30 mm geliefert werden.

PT



NT



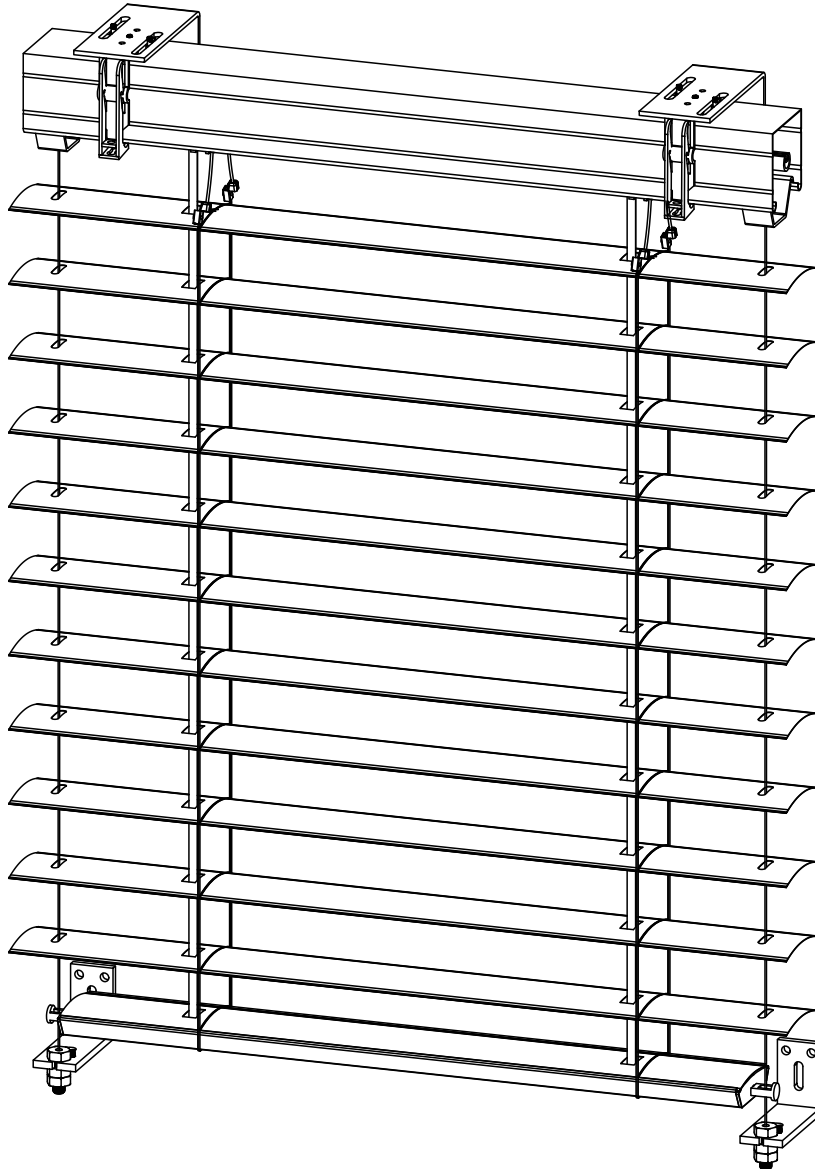
SEILFÜHRUNG

C - 80L

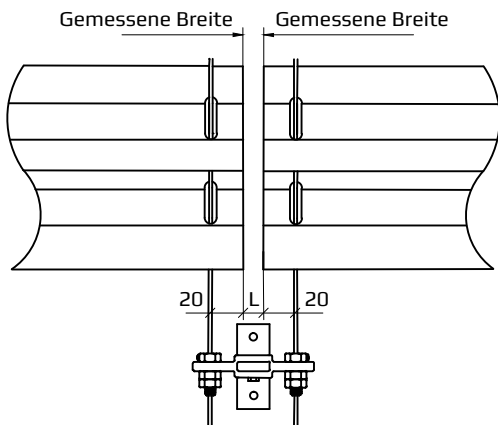
C - 80FL

C - 60FL

Z - 90L

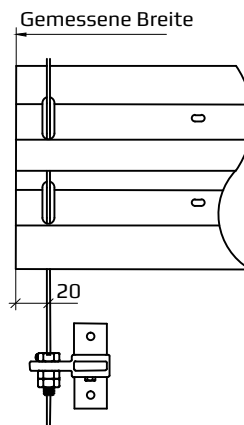


LSP - bilateral

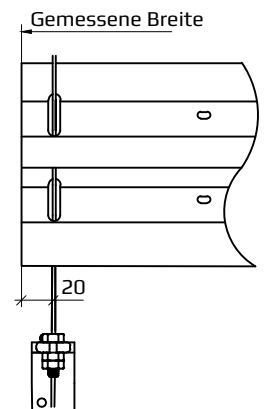


L = 10-27 mm

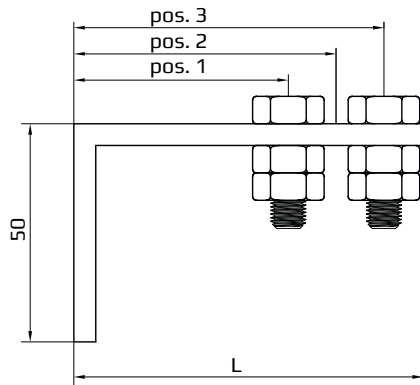
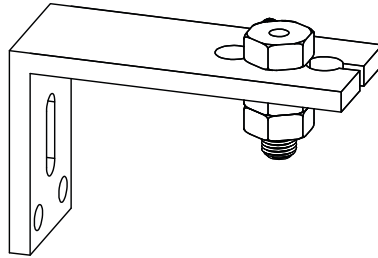
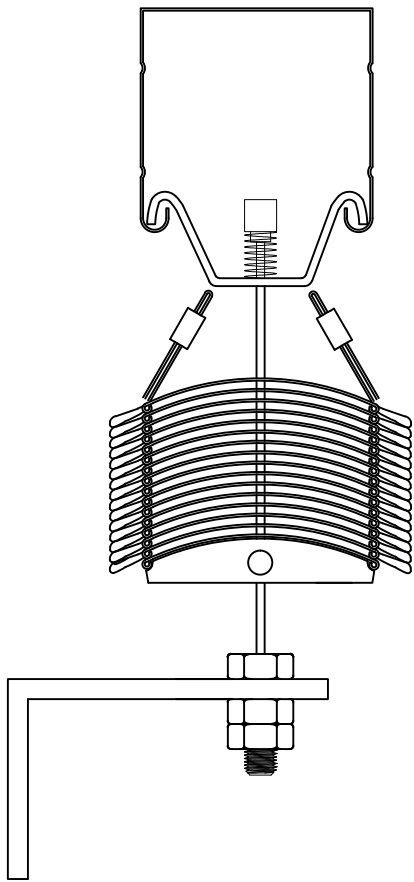
LSP



LST



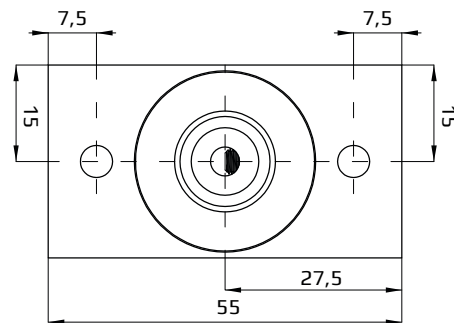
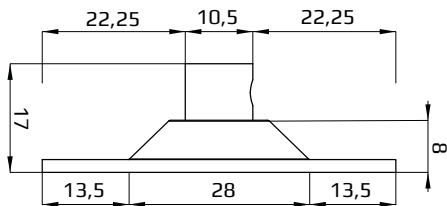
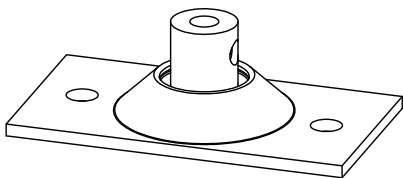
A-LST Halter Standard



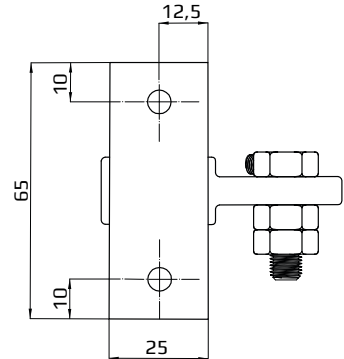
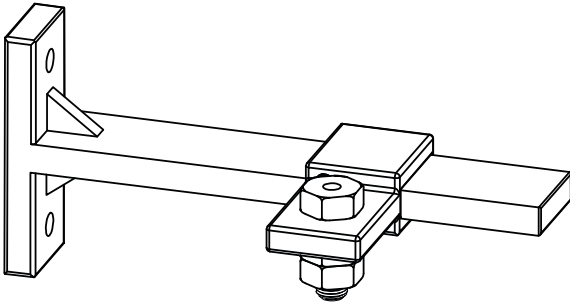
LST HALTER

	Pos. 1	Pos. 2	Pos. 3	L
A - LST	50	60	70	80
B - LST	90	100	110	120
C - LST	120	130	140	150

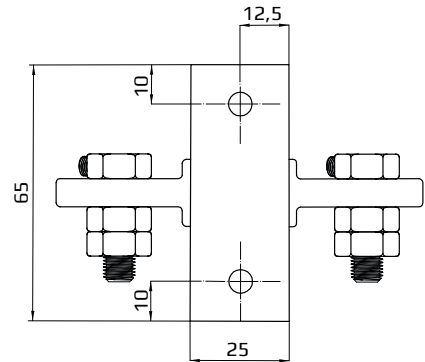
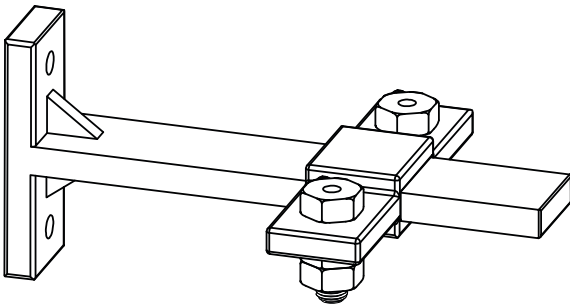
Boden Halter LPD



LSP Halter

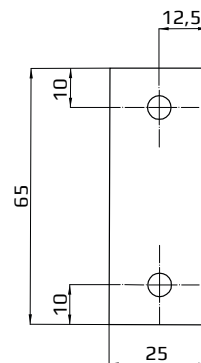
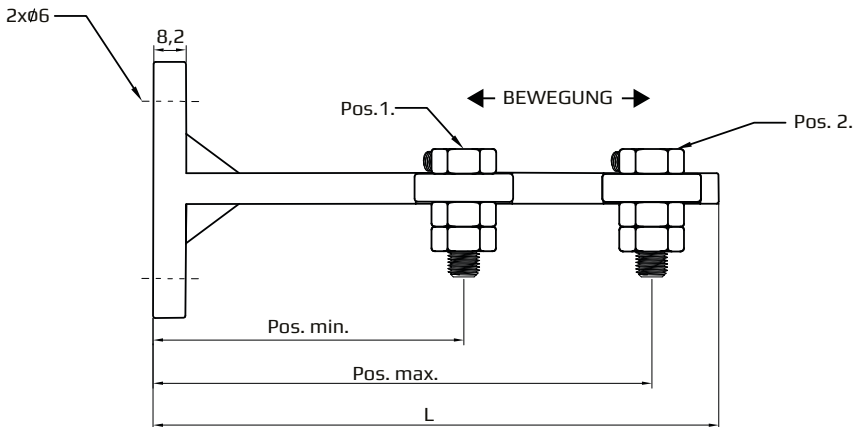


LSP Halter - Beidseitig

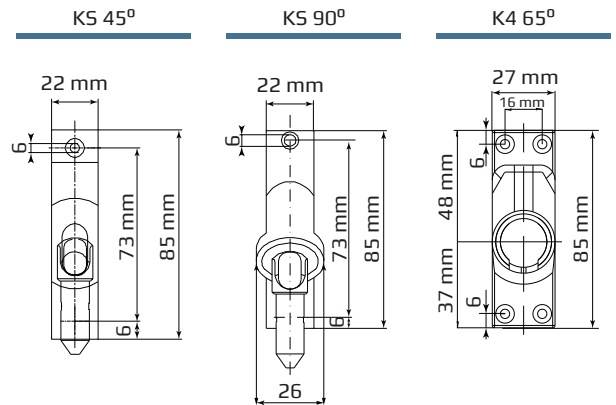
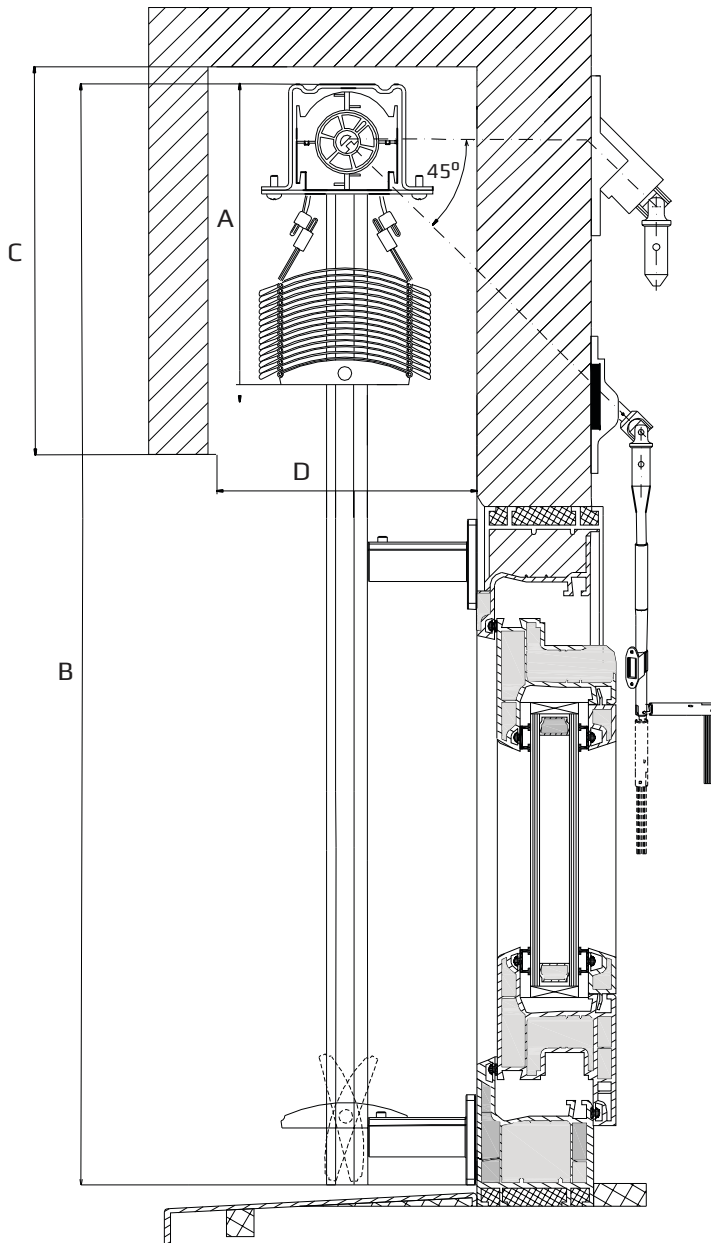


LSP HALTER

	Pos. min.	Pos. max.	L
A - LSP	48	90	105
B - LSP	87	127	145
C - LSP	125	166	180
D - LSP	166	200	215



SELBSTTRAGENDE SYSTEME



- A - Pakethöhe
- B - Gesamt-Höhe
- C - Blendenhöhe
- D - Gesamt-Tiefe

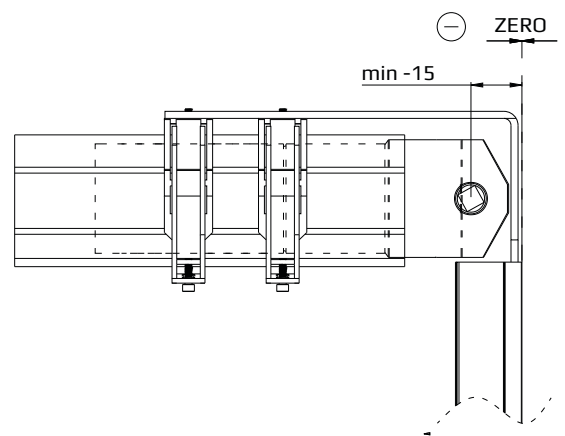
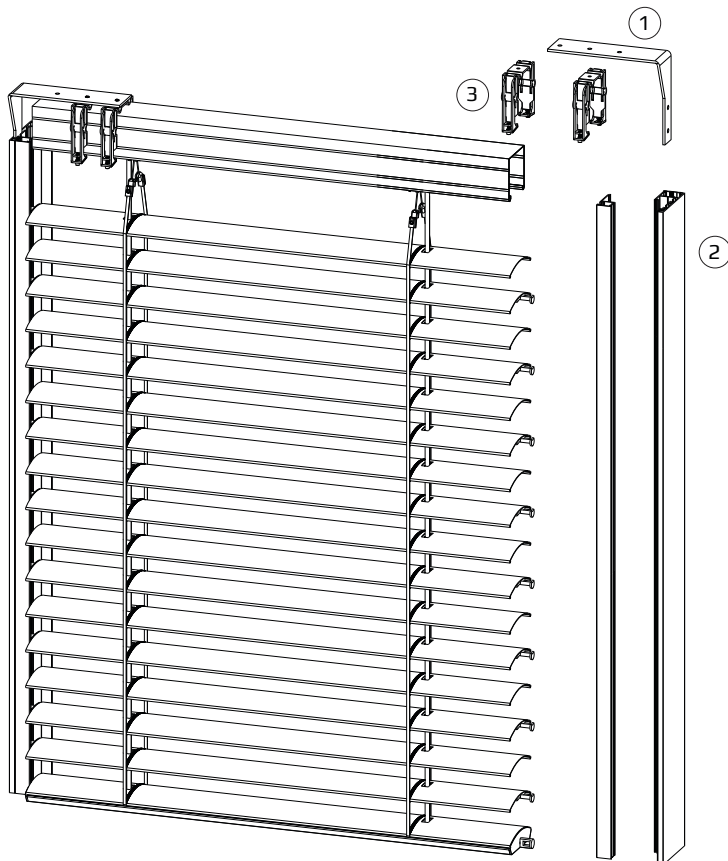
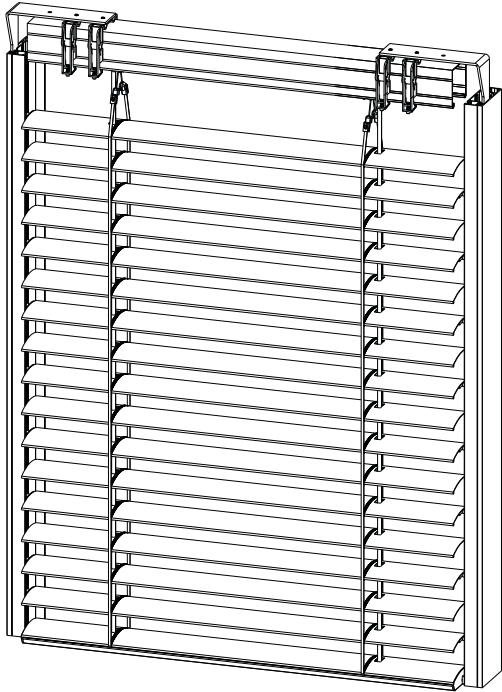
Führungshalteranzahl für SST und SSHD System

Höhe (mm)	Anzahl
600 - 1399	2
1400 - 2199	3
2200 - 3099	4
3100 - 4000	5

SS System Daten

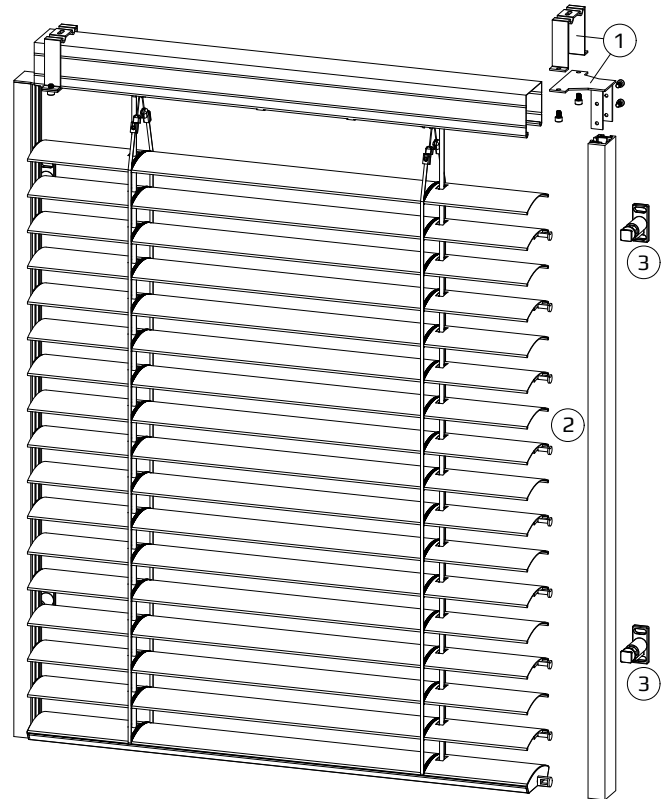
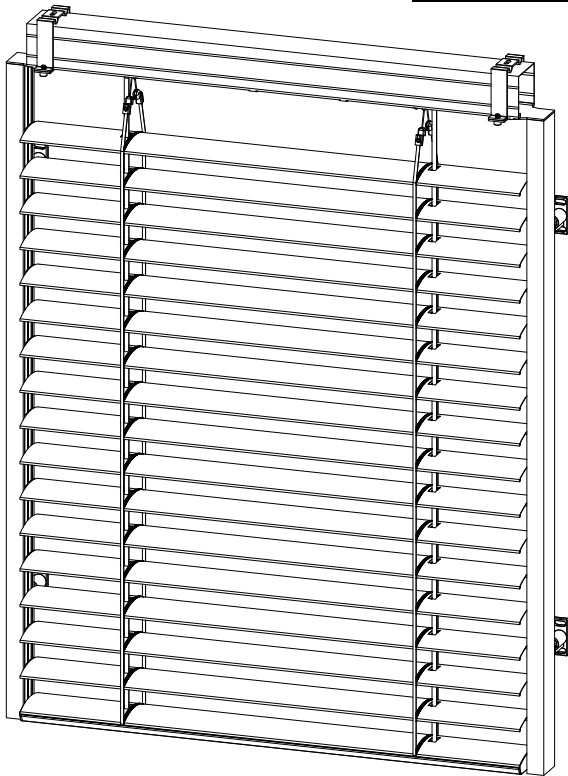
Selbsttragender System	Min Breite Kurbel	Min Breite Motor	Max Breite	Max Fläche
SST	420 mm	500 mm	2800 mm	7,5 m ²
SSHD	420 mm	500 mm	4000 mm	15 m ²

SELBSTTRAGENDES SYSTEM MKS SN



- 1. MKS SN Halter
- 2. Führungsschiene MKS PT / MKS NT
- 3. Oberer Schienengriff TYP 1a

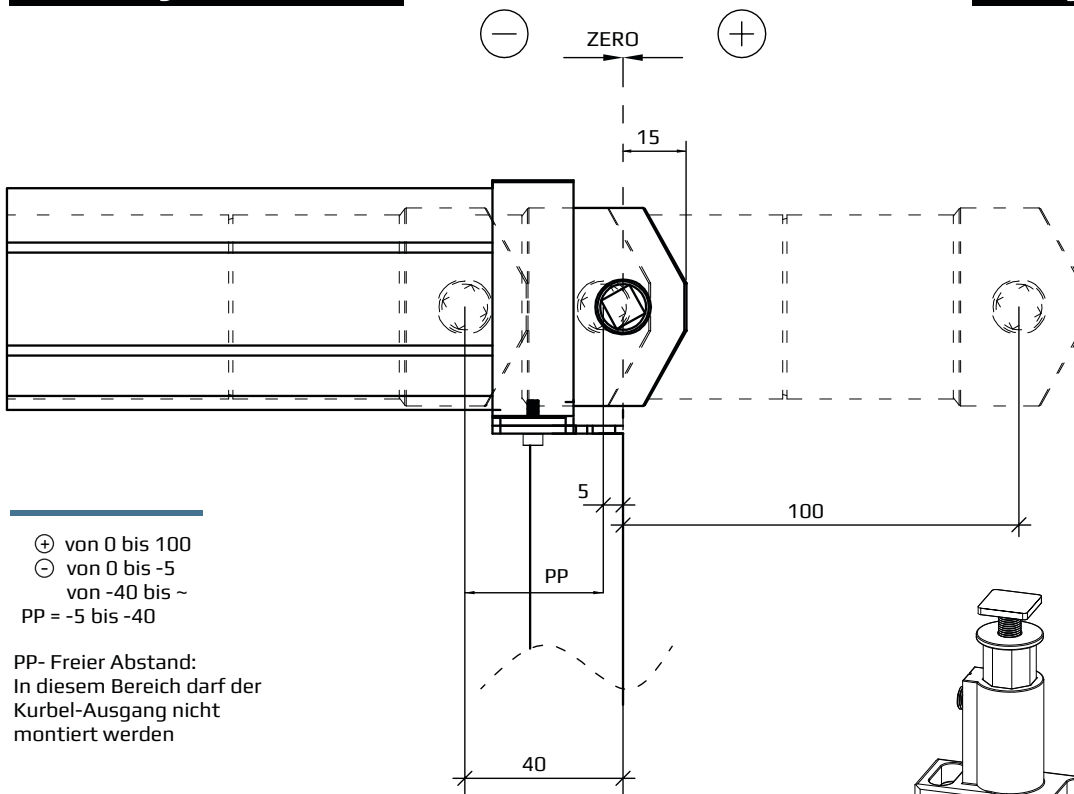
SELBSTTRAGENDES SYSTEM SST



Selbsttragendes System SST

- 1 - Konsole SST (verbindet Führung mit der und Oberschiene)
- 2 - Führung Typ 5- SST
- 3 - Distanzhalter SST

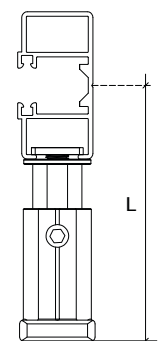
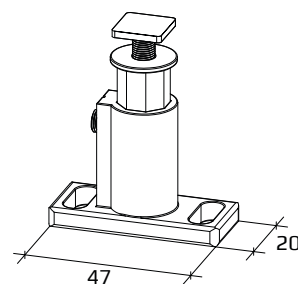
Führungselemente SST



Führungselemente SST und Führung

Führungsbereich SST

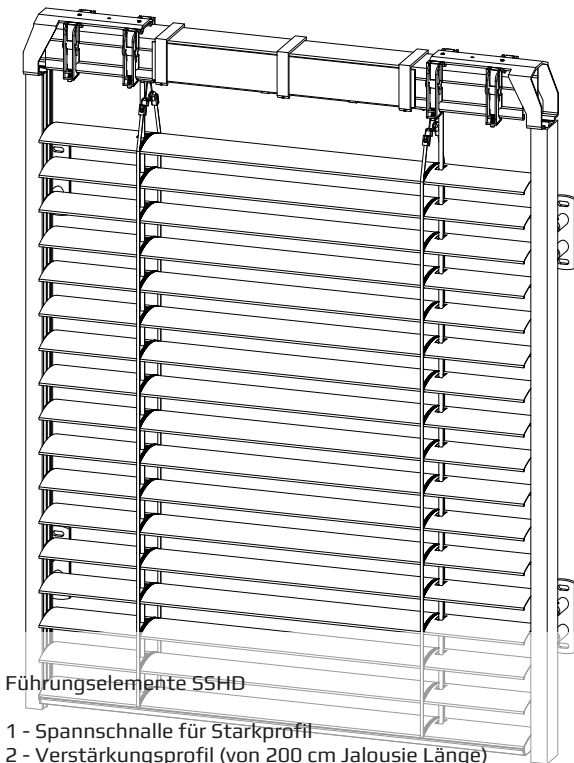
Typ	L Größe
A - SST	57 - 82mm
B - SST	82 - 130mm



- ⊕ von 0 bis 100
- ⊖ von 0 bis -5
- von -40 bis ~
- PP = -5 bis -40

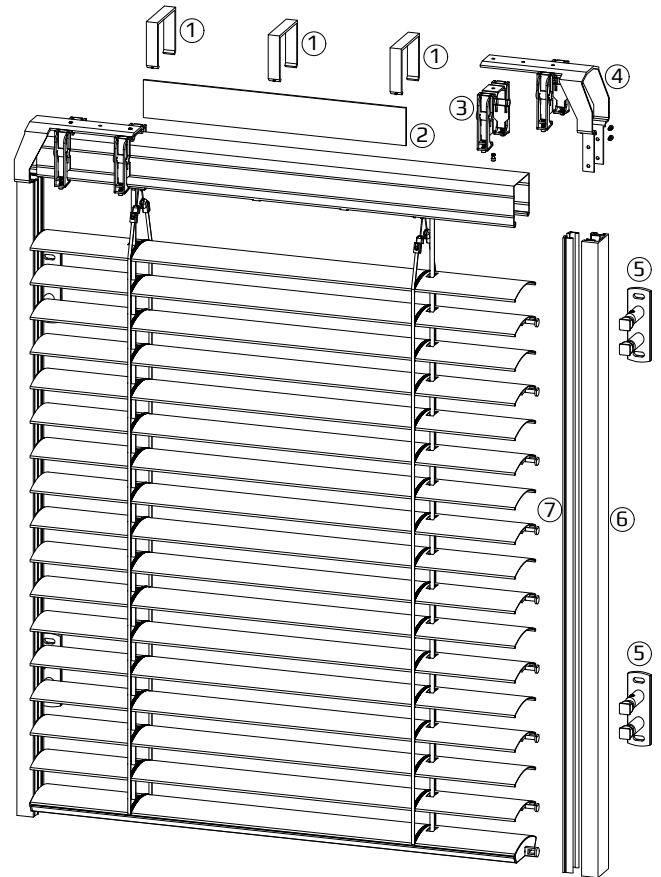
PP- Freier Abstand:
In diesem Bereich darf der
Kurbel-Ausgang nicht
montiert werden

SELBSTTRAGENDE SYSTEME SSHD



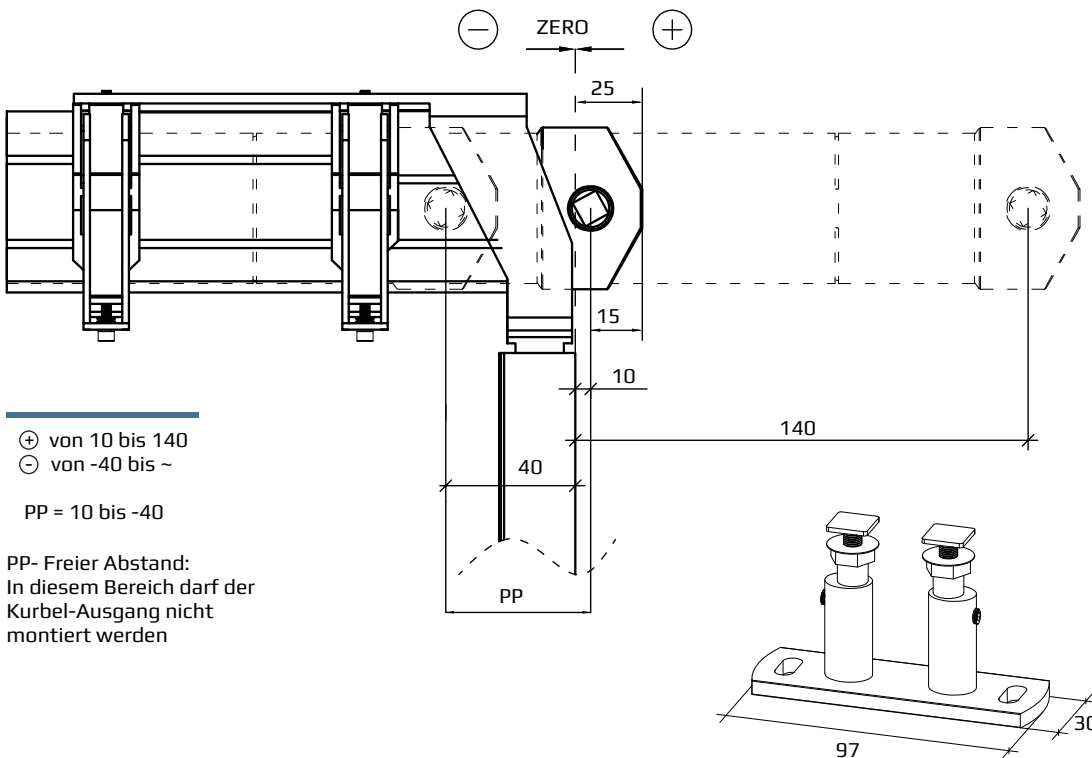
Führungselemente SSHD

- 1 - Spannschnalle für Starkprofil
- 2 - Verstärkungsprofil (von 200 cm Jalousie Länge)
- 3 - Halter 1a
- 4 - Konsole SSHD (verbindet Führung und Oberschiene)
- 5 - Führungshalter SSHD
- 6 - Führung SSHD
- 7 - Führungsdichtung SSHD



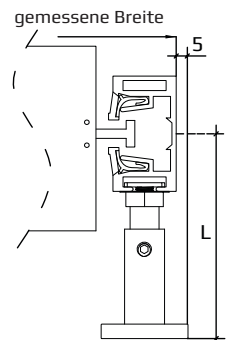
Sebsttragendes System SSHD

Führungshalter SSHD und Führung



Führungsbereich SSHD

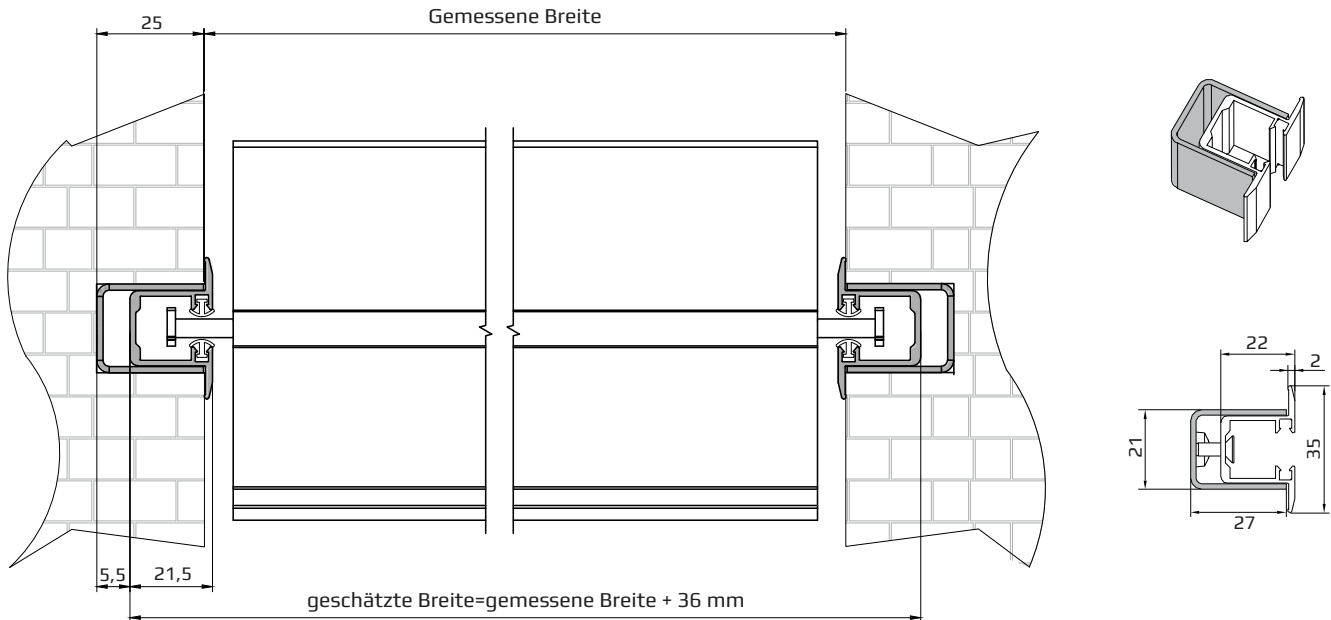
Typ	L Größe
A - SSHD	65 - 93mm
B - SSHD	93 - 124mm
C - SSHD	124 - 153mm
D - SSHD	153 - 182mm



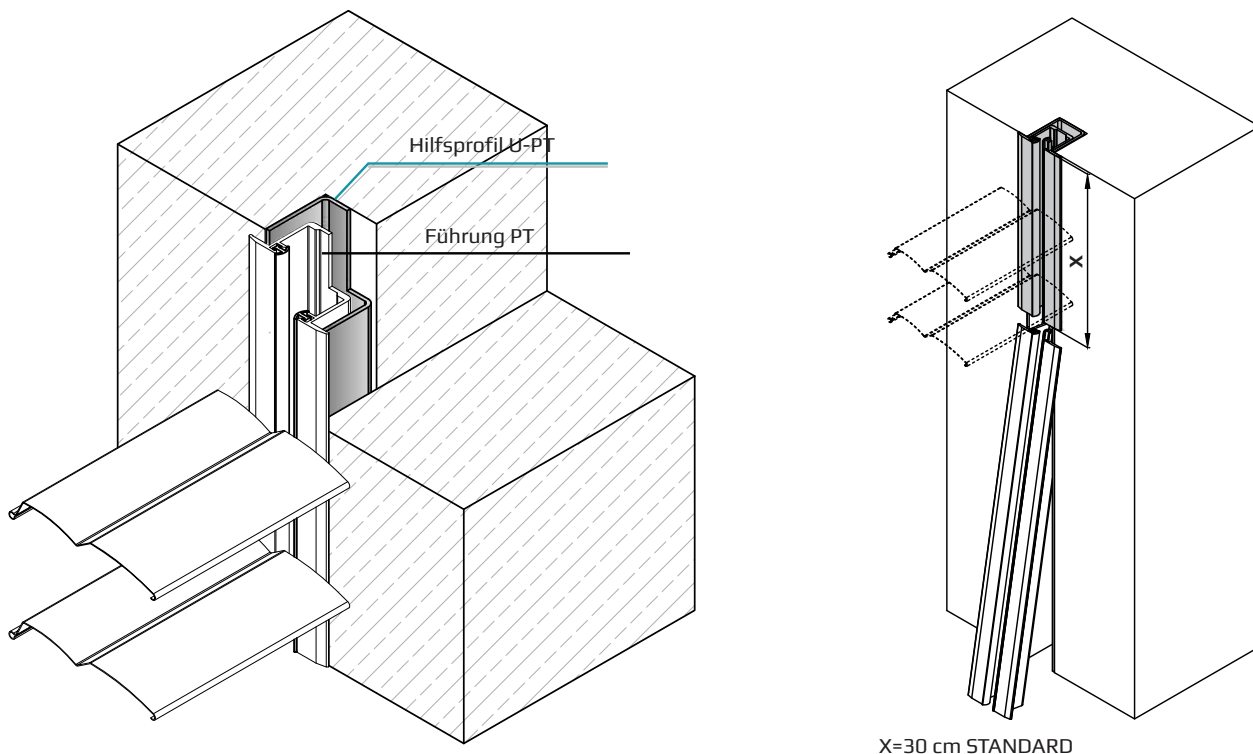
UNTERPUTZSYSTEM PT

System PT- Querschnitt

Führung Typ 8 PT

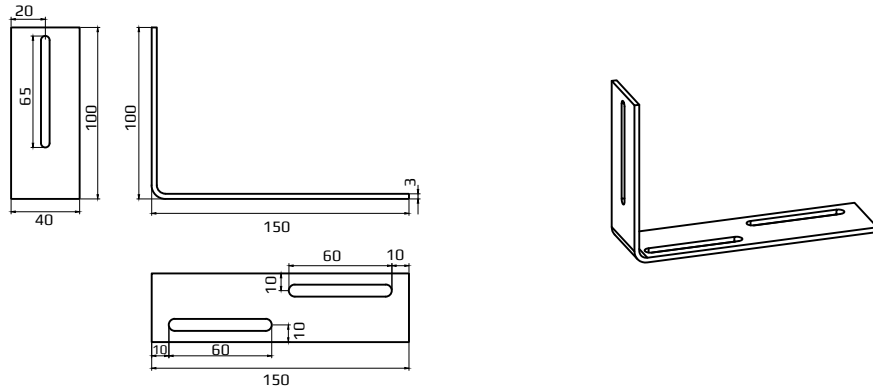


System PT - geschätzter Querschnitt

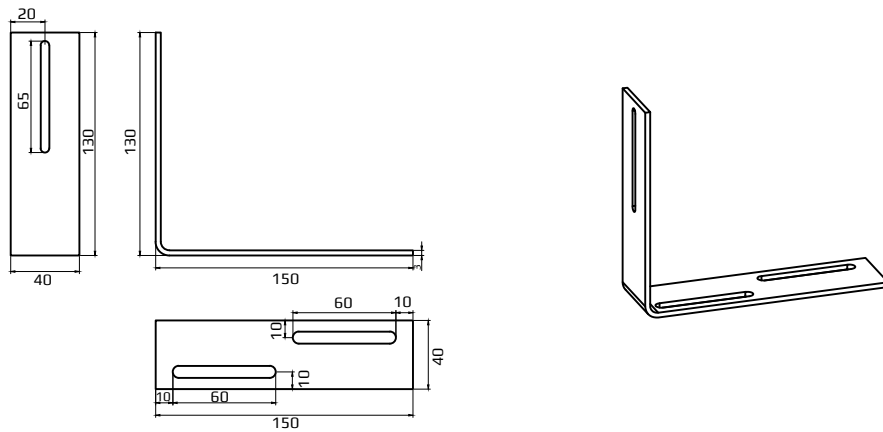


X=30 cm STANDARD

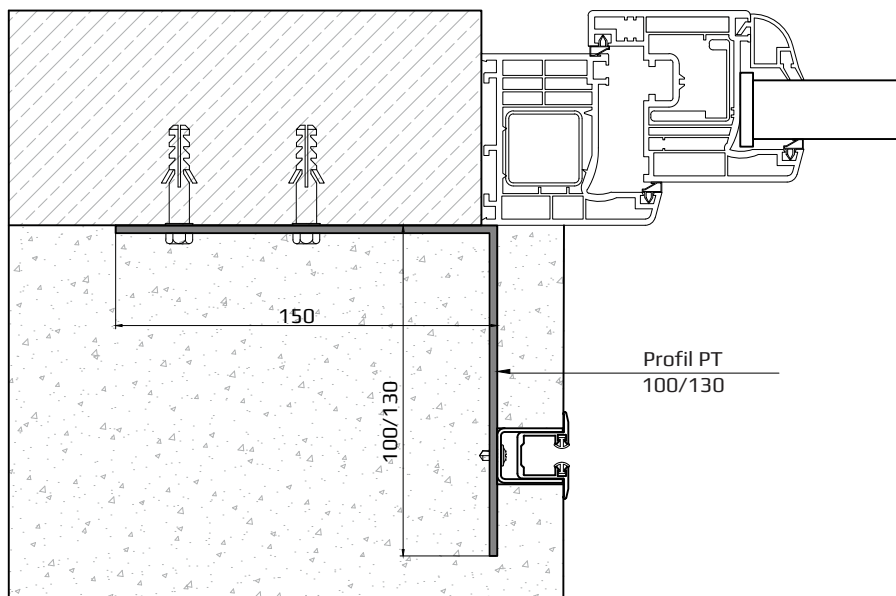
PT - SYSTEM - Profil 100x150



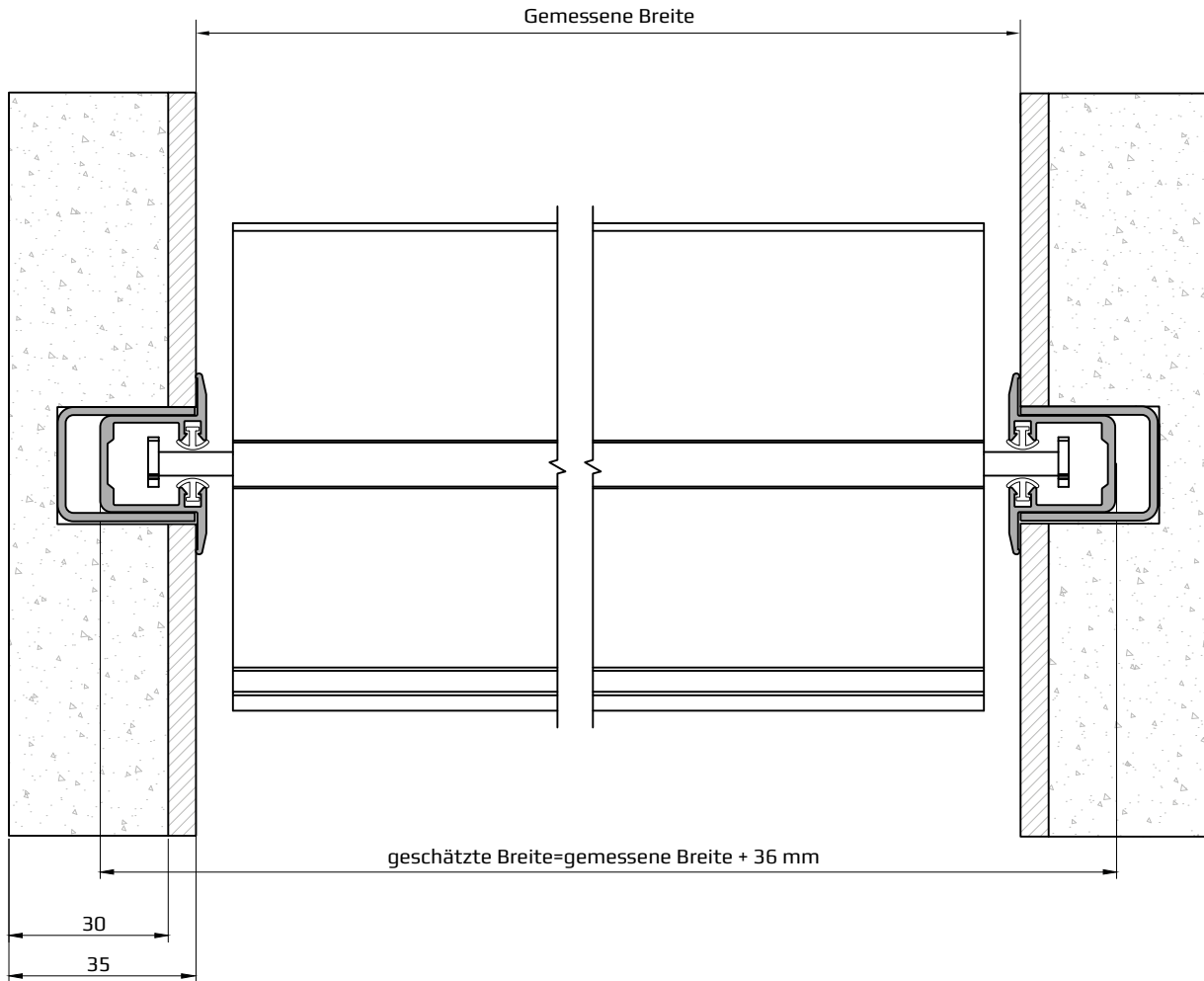
PT - SYSTEM - Profil 130x150



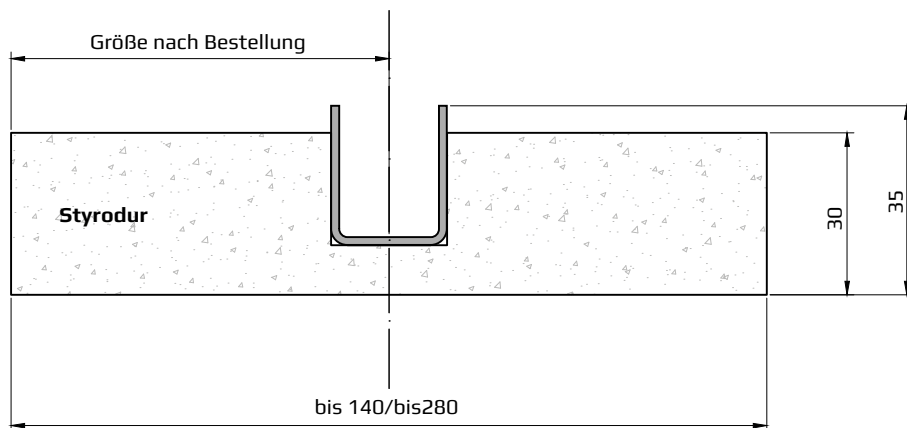
PT - System-Hauptquerschnitt



Styrodur Brett - Hauptquerschnitt

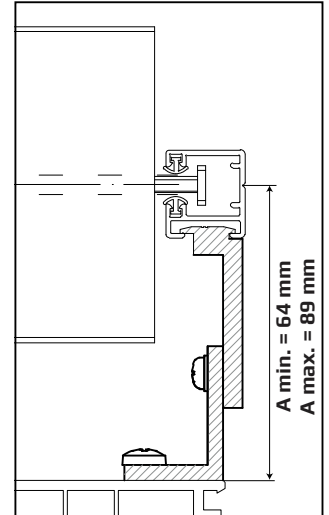
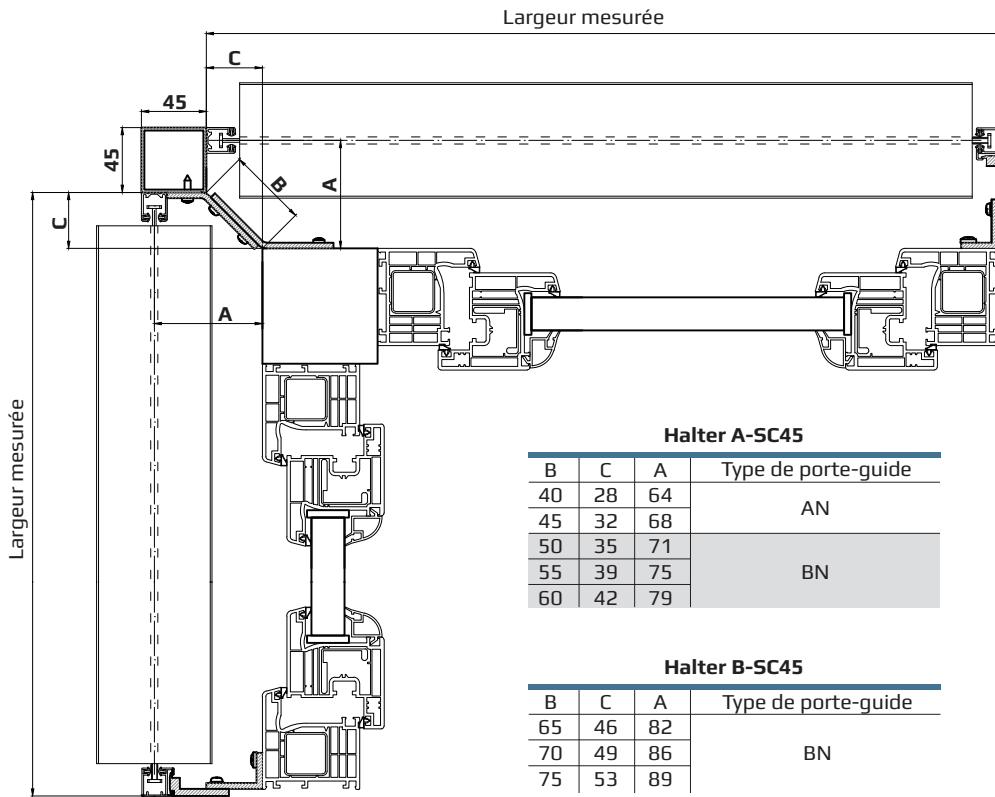


Styrodur Brett - geschätzter Querschnitt



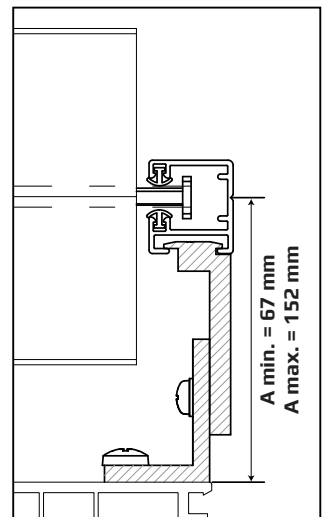
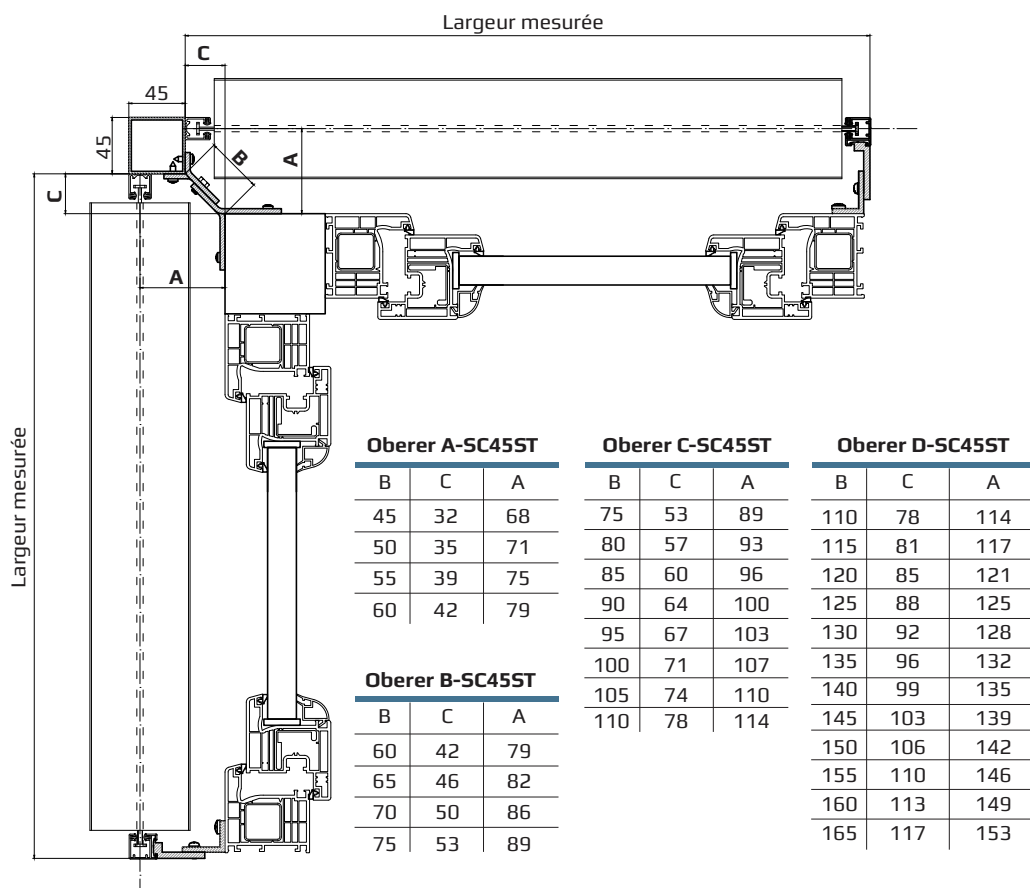
VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN VON JALOUSIEN

Raccordement SC45 - commande séparée

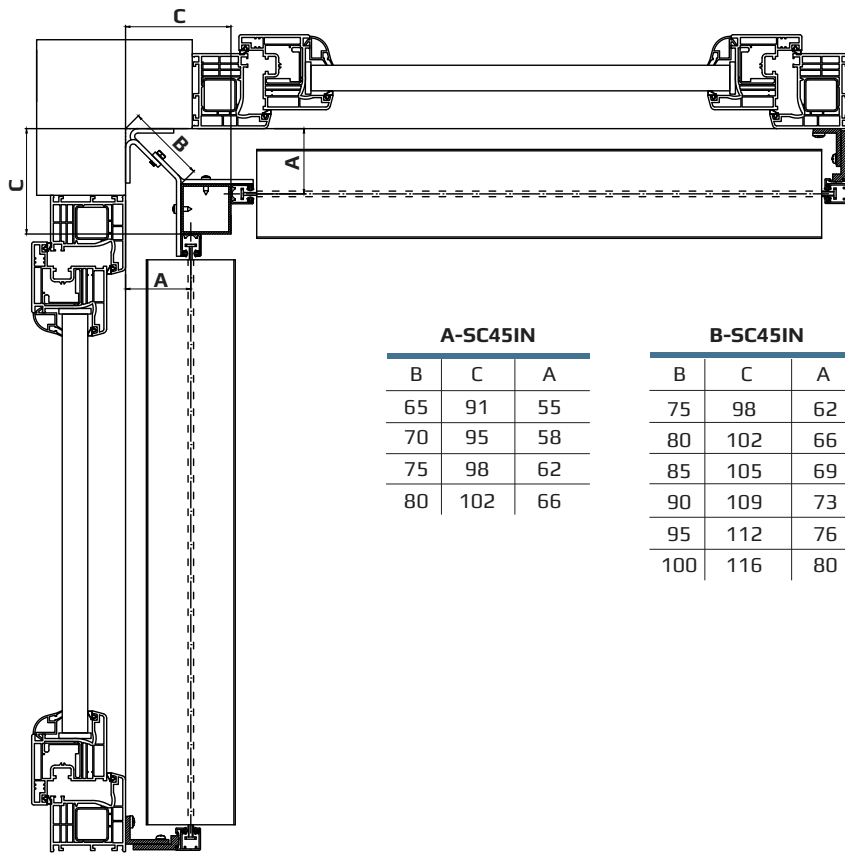


Important !
La largeur mesurée se compose de la largeur jusqu'au cadre de la fenêtre et la valeur C- concernent toutes les deux des Stores vénitiens avec la connexion SC45.

Raccordement SC45ST- commande séparée



Raccordement SC45IN- commande séparée

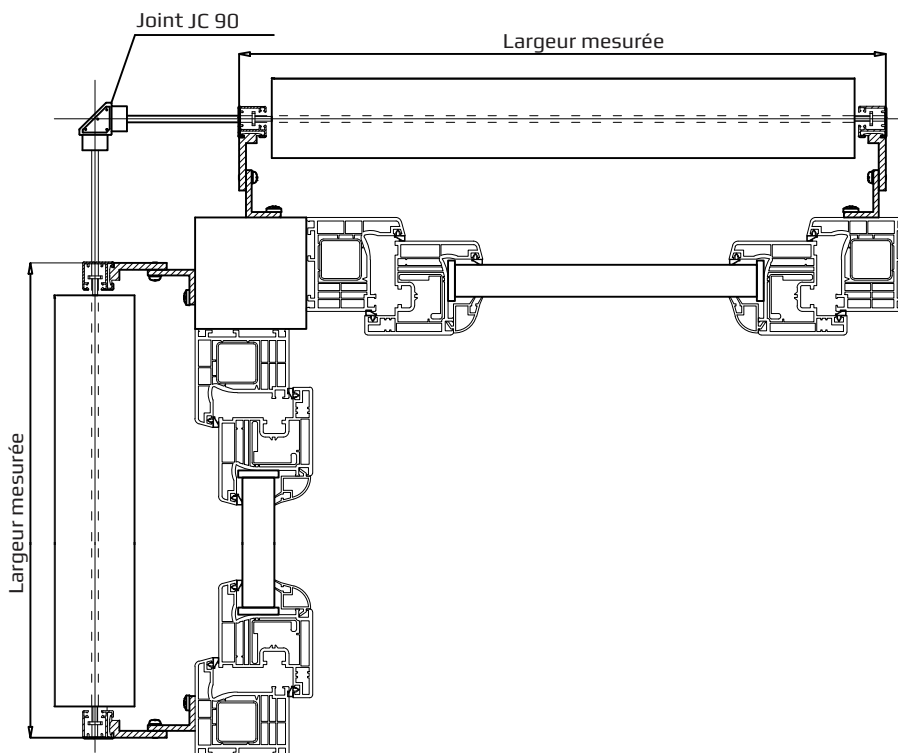


A-SC45IN		
B	C	A
65	91	55
70	95	58
75	98	62
80	102	66

B-SC45IN		
B	C	A
75	98	62
80	102	66
85	105	69
90	109	73
95	112	76
100	116	80

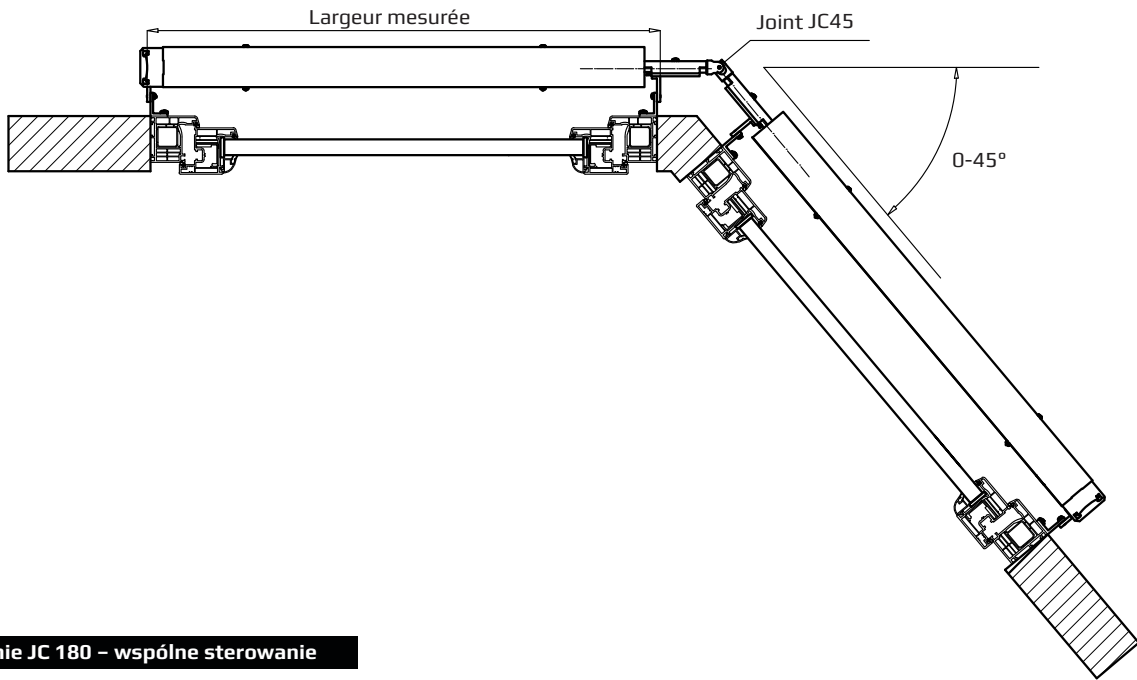
C-SC45IN		
B	C	A
95	112	77
100	116	80
105	119	83
110	123	87
115	126	90
120	130	94
125	133	97
130	137	101
135	141	104
140	144	108

Verbindung JC90 - gemeinsame Steuerung

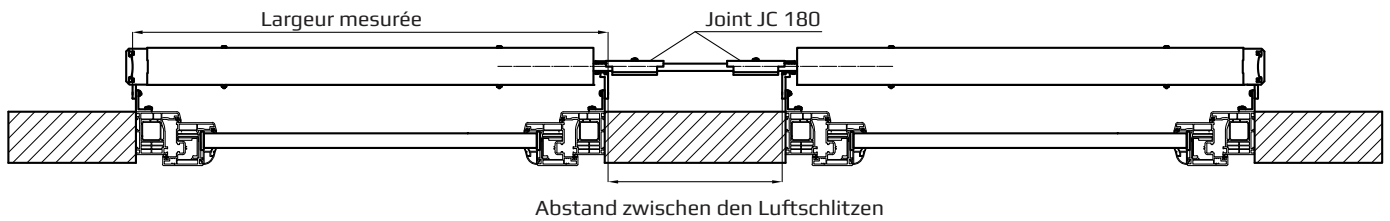


VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN VON JALOUSIEN

Verbindung JC45 - gemeinsame Steuerung



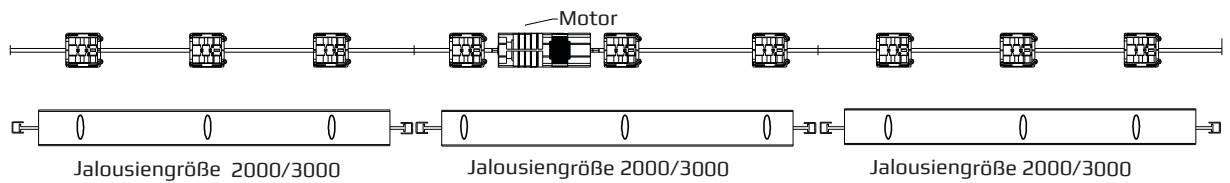
Połączenie JC 180 - wspólne sterowanie



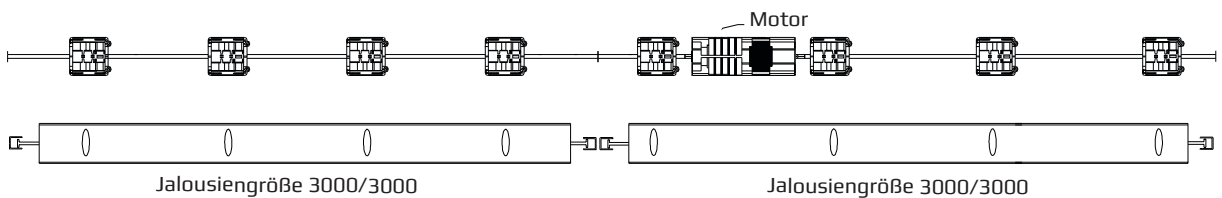
Verbindungs - Systemdaten

Verbindungsart	Max Anzahl gekoppelter Jalousien	Max Zahl von Lagern auf einer Antriebsseite (siehe Zeichnung unten)
JC 180	3	5
JC 90	2	5
JC 45	2	5

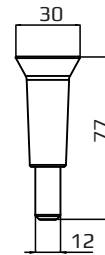
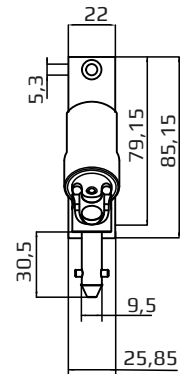
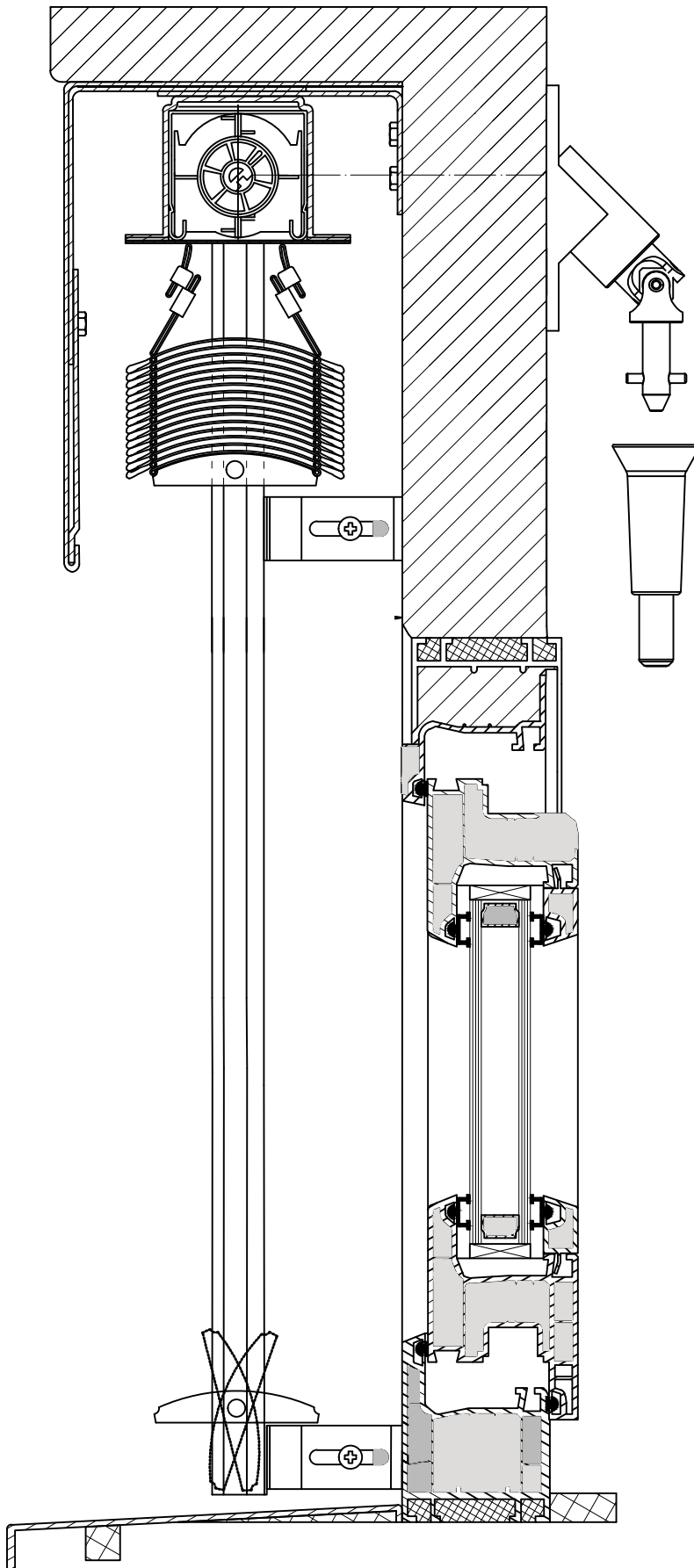
Muster Verbindung JC 180



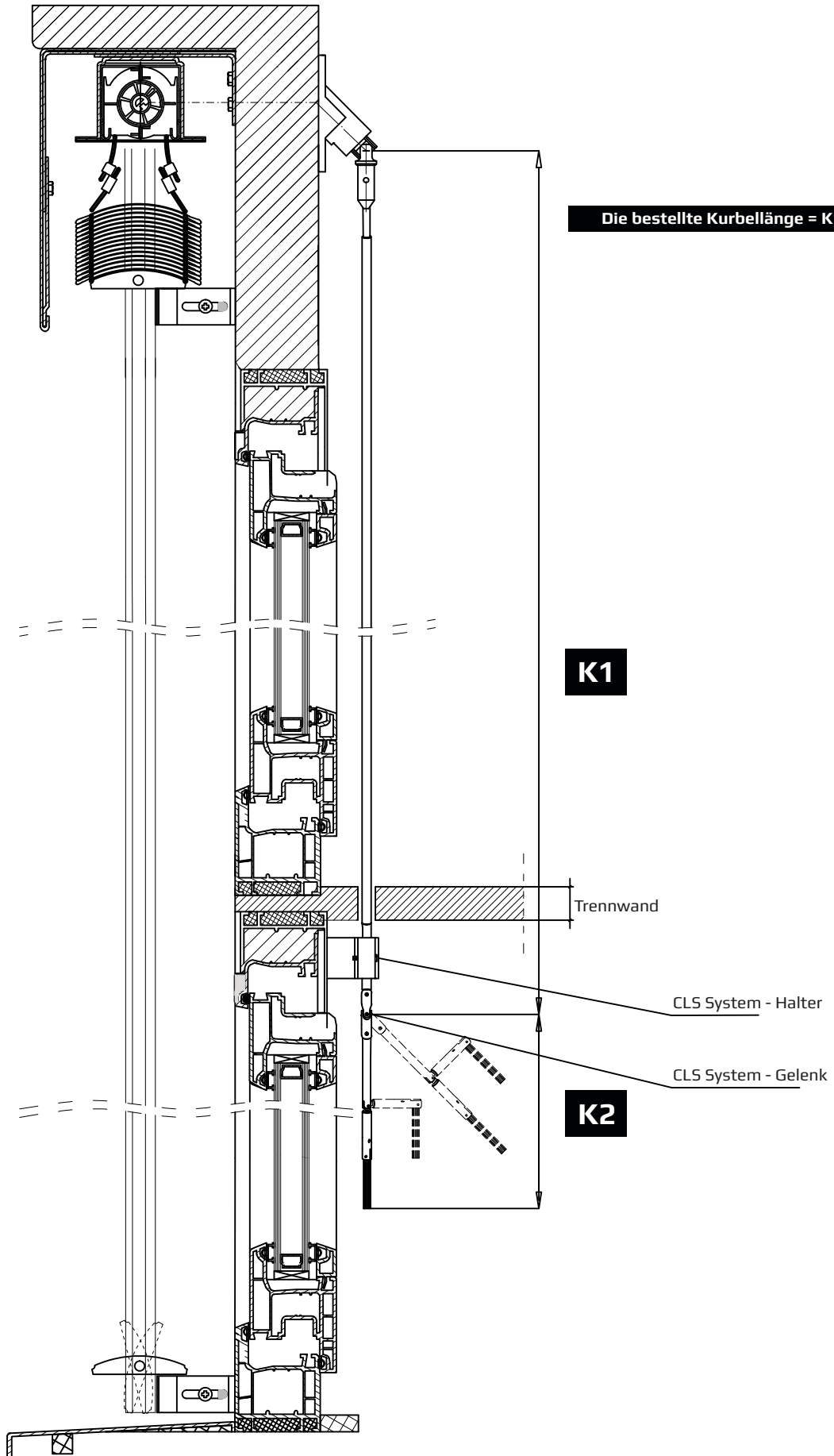
Muster Verbindung JC 90



KDZ KURBEL



GELENKKURBEL CLS



Die bestellte Kurbellänge = K1 + K2

K1

K2

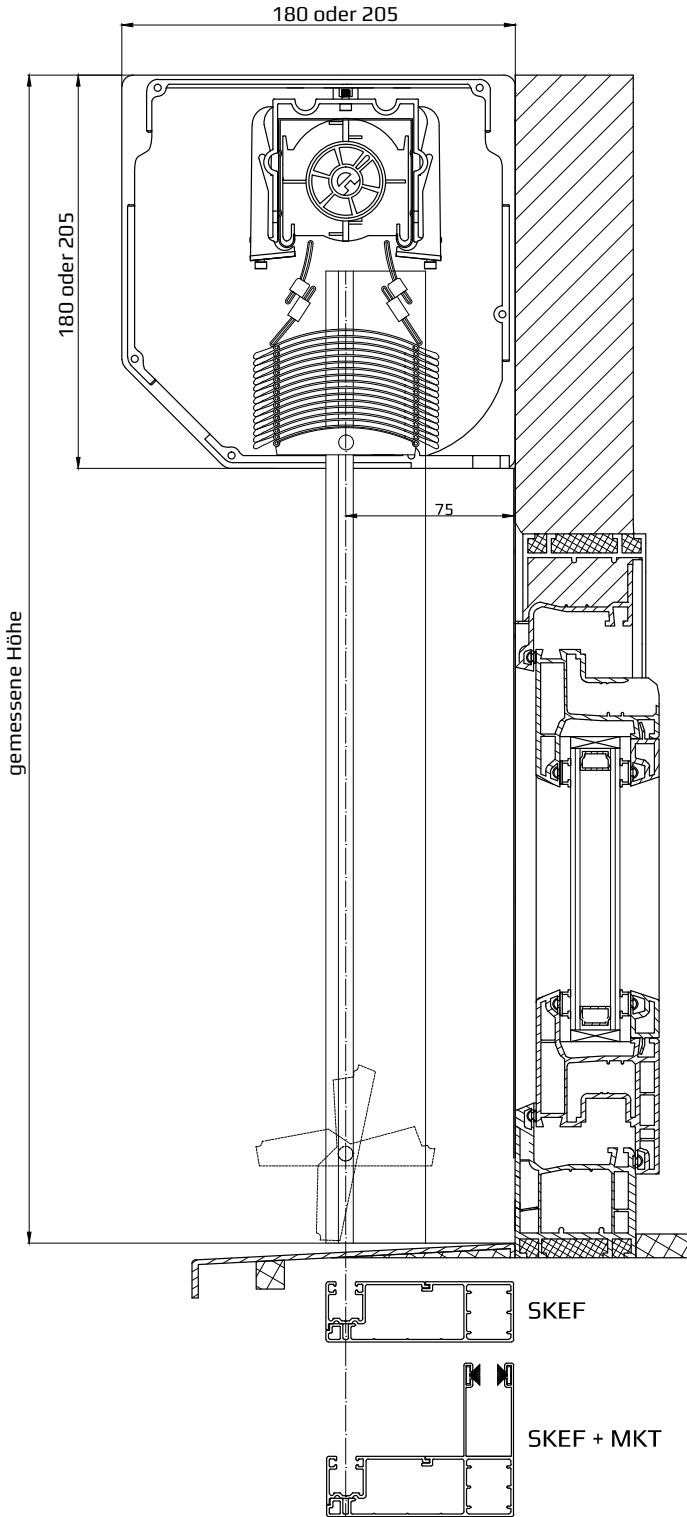
Trennwand

CLS System - Halter

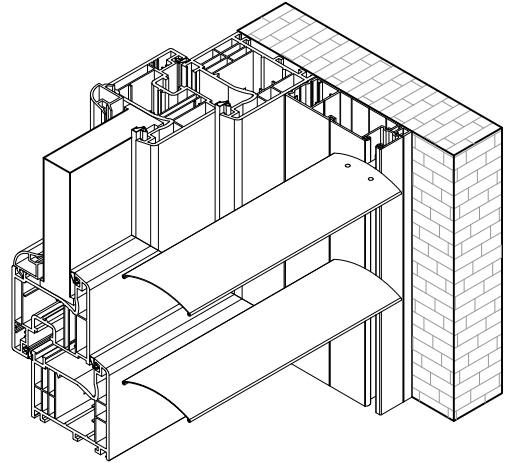
CLS System - Gelenk

RAFFSTORENSYSTEM SKEF

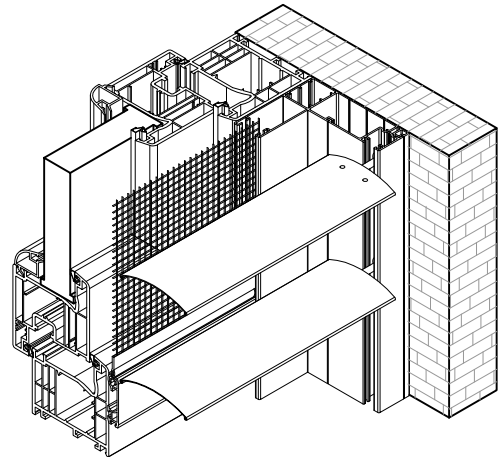
SKEF - Hauptquerschnitt



SKEF



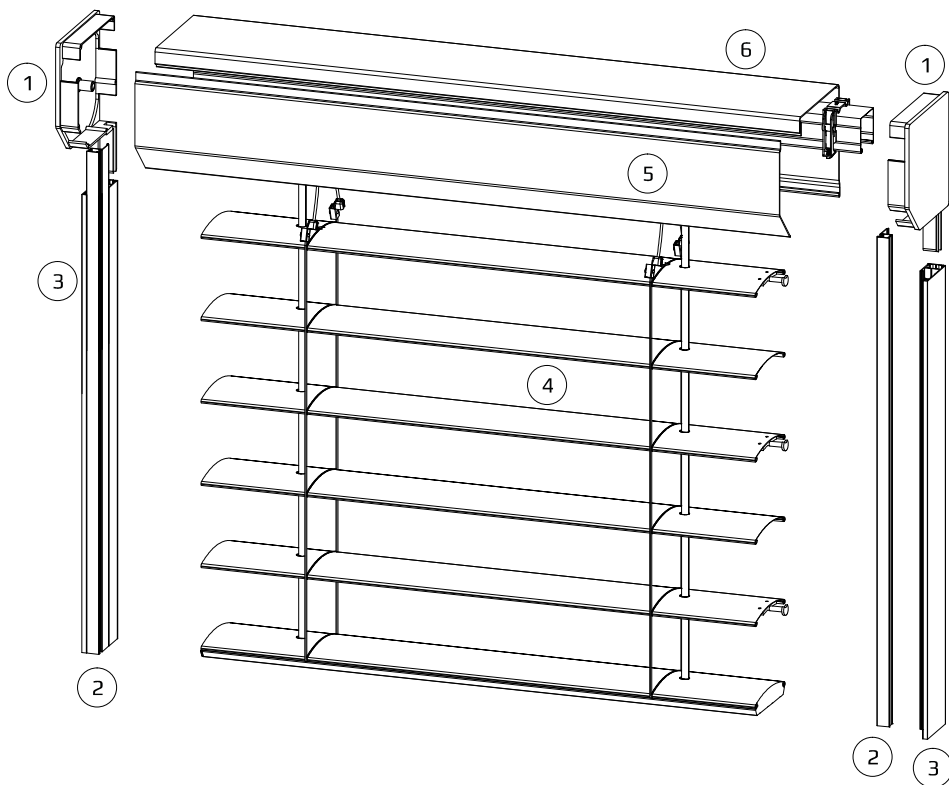
SKEF + MKT



SKEF SYSTEM

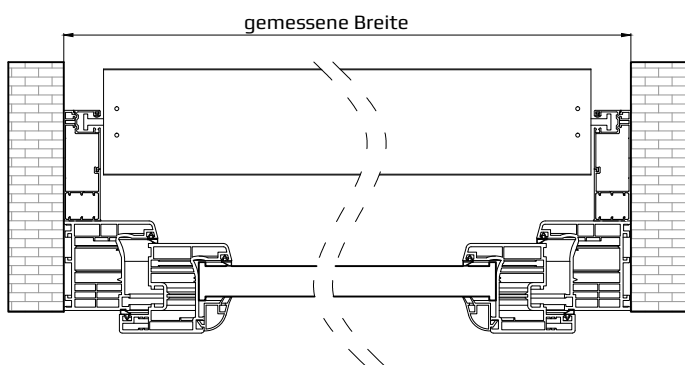
min. Breite (Manuell)	min. Breite (Motor)	max. Breite (Motor)		max. Höhe/Kasten 180		max. Höhe/Kasten 205		max. Fläche					
		C-80	C-80F/C-60F	C-80	C-80F/C-60F	C-80	C-80F/C-60F	Motor			Manuell		
								C-80	C-80 F	C-60 F	C-80	C-80 F	C-60 F
450 mm	580 mm	4000 mm	3000 mm	1100 mm	1500 mm	1500 mm	2500 mm	16 m ²	12 m ²	12 m ²	9 m ²	9 m ²	9 m ²

System SKEF - Komponenten

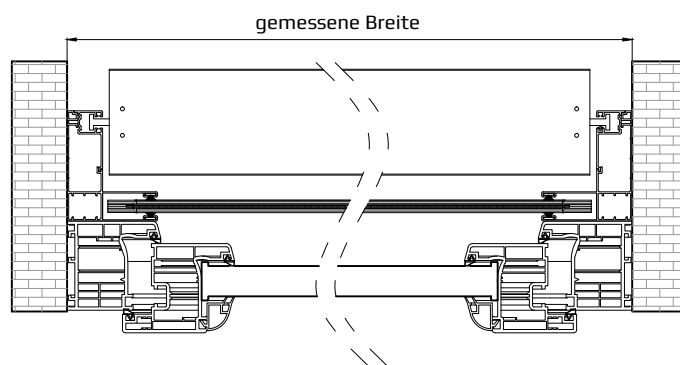


- RAFFSTORENSYSTEM SKEF**
- 1 - Seitenblende von Kasten (180-205)
 - 2 - Führung SKEF
 - 3 - Führungsadapter SKEF
 - 4 - Raffstorenpanzer
 - 5 - Raffstorenkasten extrudiert (Revisionklappe)
 - 6 - Raffstorenkasten extrudiert

SKEF

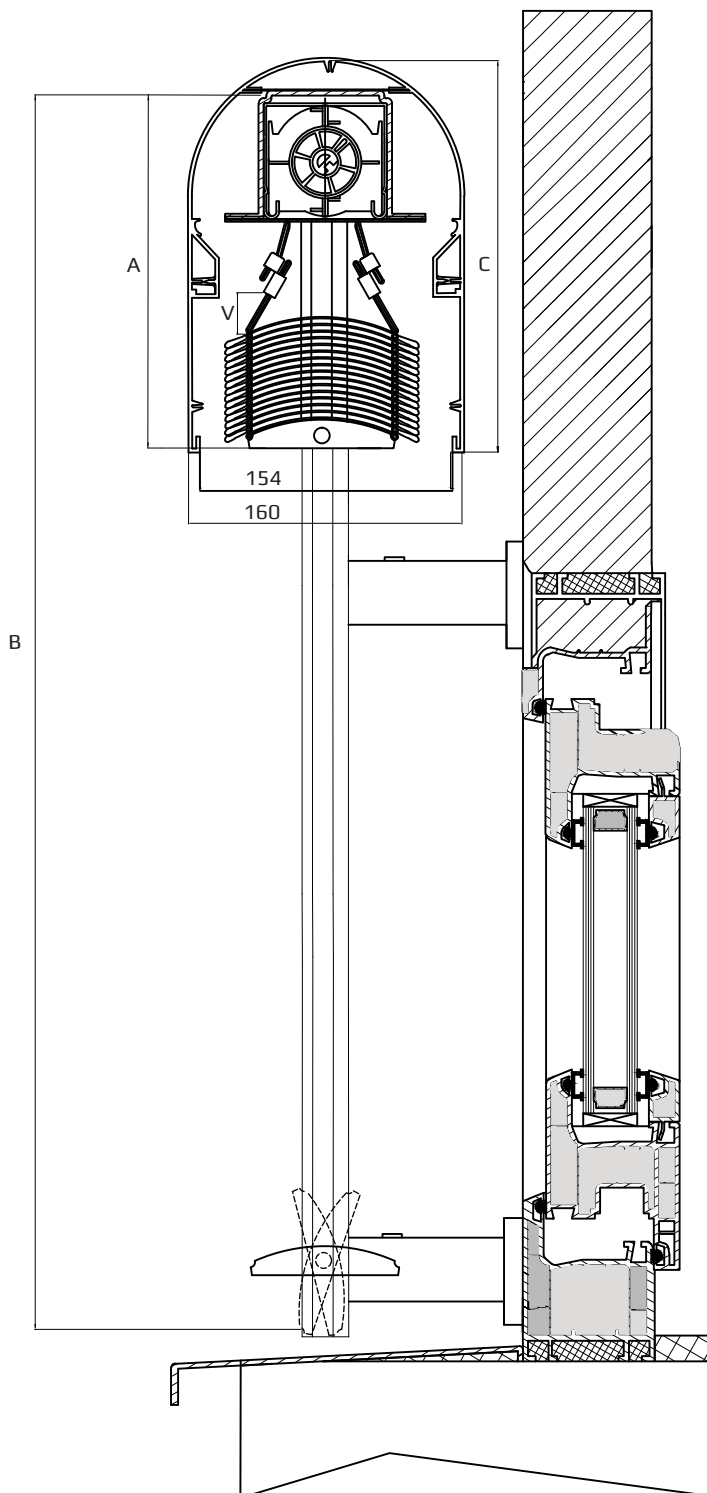


SKEF + MKT



Wichtig! Zum System SKEF passen auch die Führungen MKS PT MKS NT

OVALSYSTEM

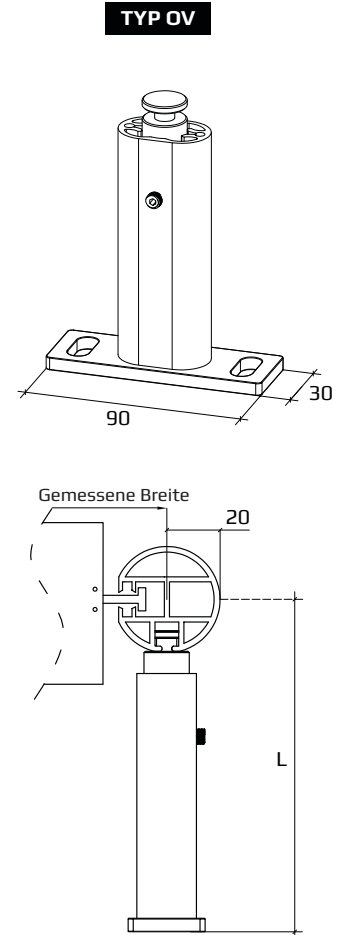
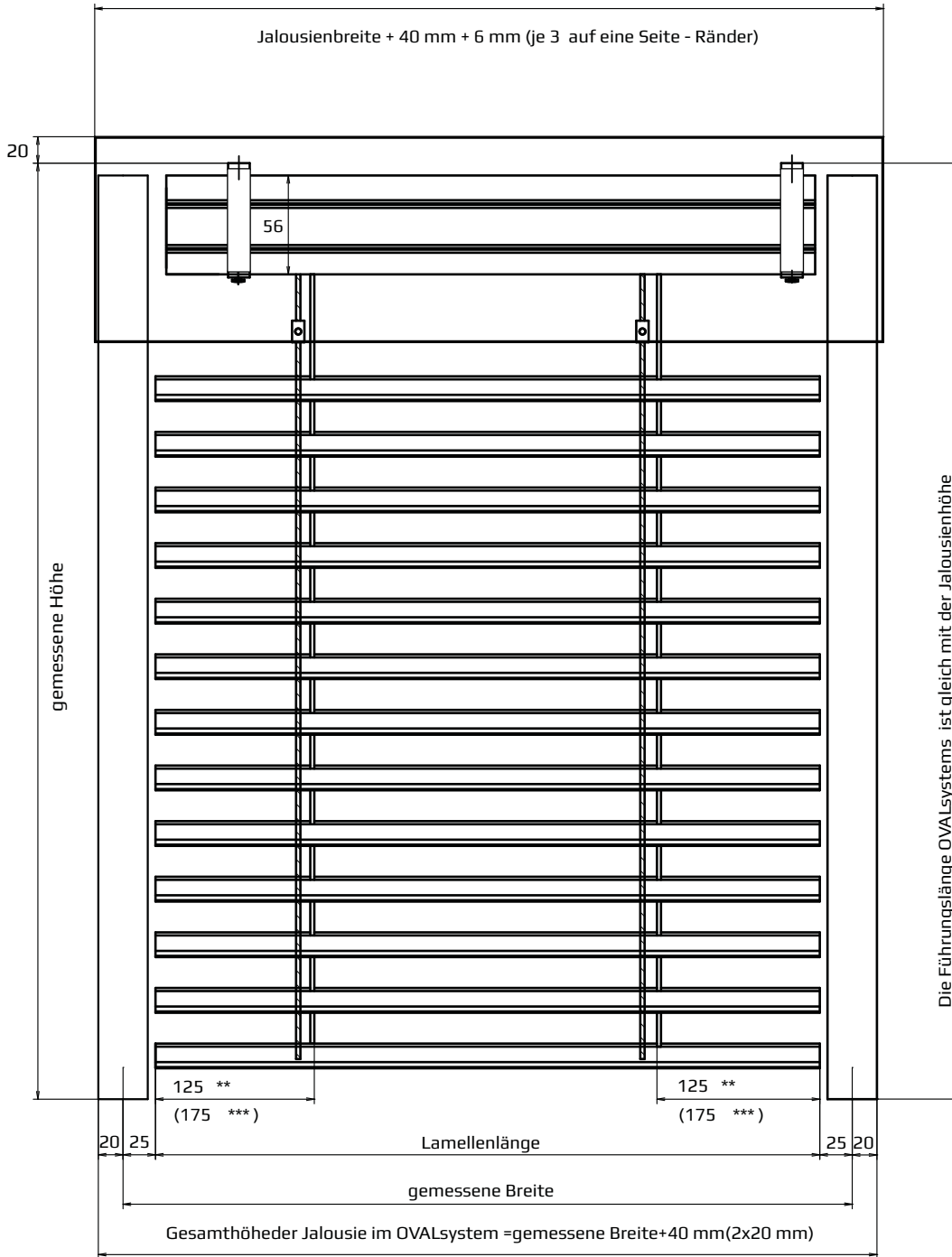


- A - Pakethöhe 220/280 mm
- B - Gemessene Jalousienhöhe
- C - Boxenhöhe 240/300 mm C- A=20 mm
- V - Abstand von der ersten Lamelle bis zur Lagerkordelkupplung

Max Breite	Max Höhe	Max Fläche (Kurbel)	Max Fläche (Motor)	Max Fläche gekuppelten Anlagen*	Max Lageranzahl auf einer Motorseite bei gekuppelten Anlagen	Max Anzahl mit einem Motor gekuppelter Anlagen
3500 mm	4000 mm	nicht produziert	11 m ²	8000 mm	5 st.	3 st.

* Jede Jalousie verlangt nach zwei Einzelführungen

OVALSYSTEM



**** 125 cm - Breite der Jalousie bis 100 cm**
***** 175 cm - Breite der Jalousie von 100 bis 400 cm**

Distanzhalteranzahl in OVAL System

Höhe	Anzahl
500 - 1499	2
1500 - 2499	3
2500 - 3399	4
3400 - 4000	5

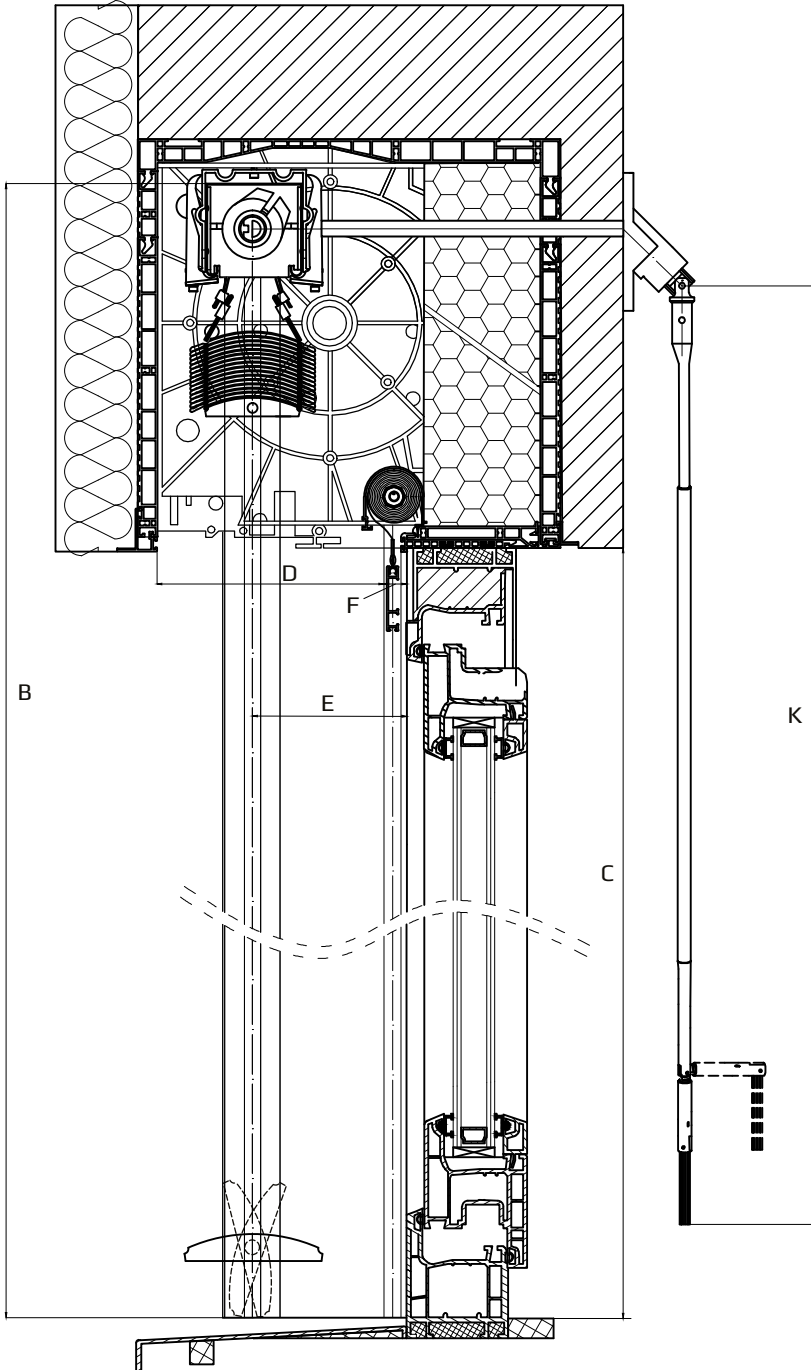
OV Halter

Typ	L
A-OV	50 - 200mm
B-OV	201 - 300 mm

Bemerkung:
L - Größe (A-OV Und B-OV) sind genau je nach Bestellung hergestellt.

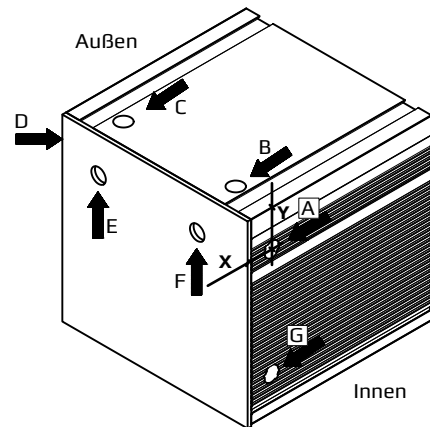
RAFFSTOREN IN BECLEVER BOXEN

CleverBox - Hauptquerschnitt



- B = Reale Jalousiehöhe
- C = Fensterhöhe
- D = 128 mm
- E = Führungsbereich 50-80 mm in Abhängigkeit von Jalousientyp
- F = Führung PG01 bis zur Fliegengitter
- K = Kurbellänge

X=min 35mm, Y=35-100mm



Ausgang Kurbelsteuerung:

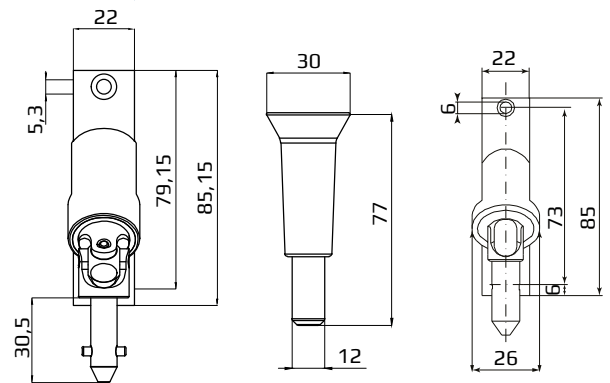
- Pos. A
- X= min. 35mm
- Y= 35-100mm

Ausgang Kabel für die Motorsteuerung:

- Pos. A,B,C,D,E,F,G

Kurbel KDZ

KS 90°



CleverBox

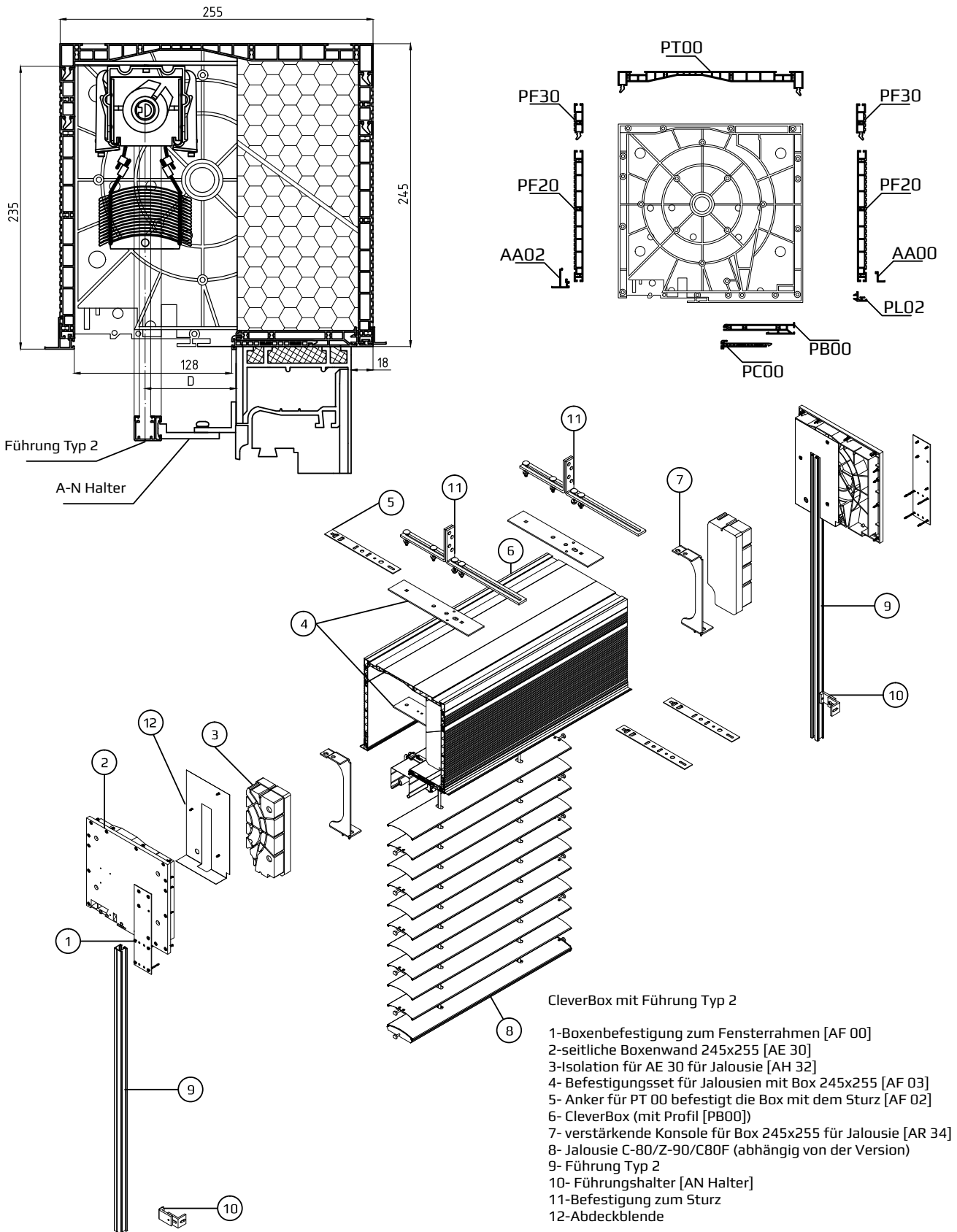
Min Breite Kurbel		Min Breite Motor		Max Breite Motor		Max Höhe*	Max Fläche								Max Anzahl gekuppelter Anlagen	
TYP 2 PT	PG 10	TYP 2 PT	PG 10	C-80, Z-90	C-80F/C-60F		Motor				Kurbel					Gekuppelte Anlagen (Motor)
430 mm	500 mm	550 mm	620 mm	4000 mm	3000 mm	4000 mm	C-80	C-80 F	C-60 F	Z-90	C-80	C-80 F	C-60 F	Z-90	18 m ²	
							16 m ²	12 m ²	12 m ²	16 m ²	9 m ²	9 m ²	9 m ²	9 m ²		

* Siehe tabellen "Pakethöhe"

Fensterrahmenhöhen für C-80, C80F, C60F und Z-90 in CleverBoxkästen

BOX	Innere Größe	C-80F/C-60F		C-80		Z-90	
		ARET 2		ARET 2		ARET 2	
		Motor	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor	Kurbel
CleverBox	227	3520	3770	1270	1520	2020	2270

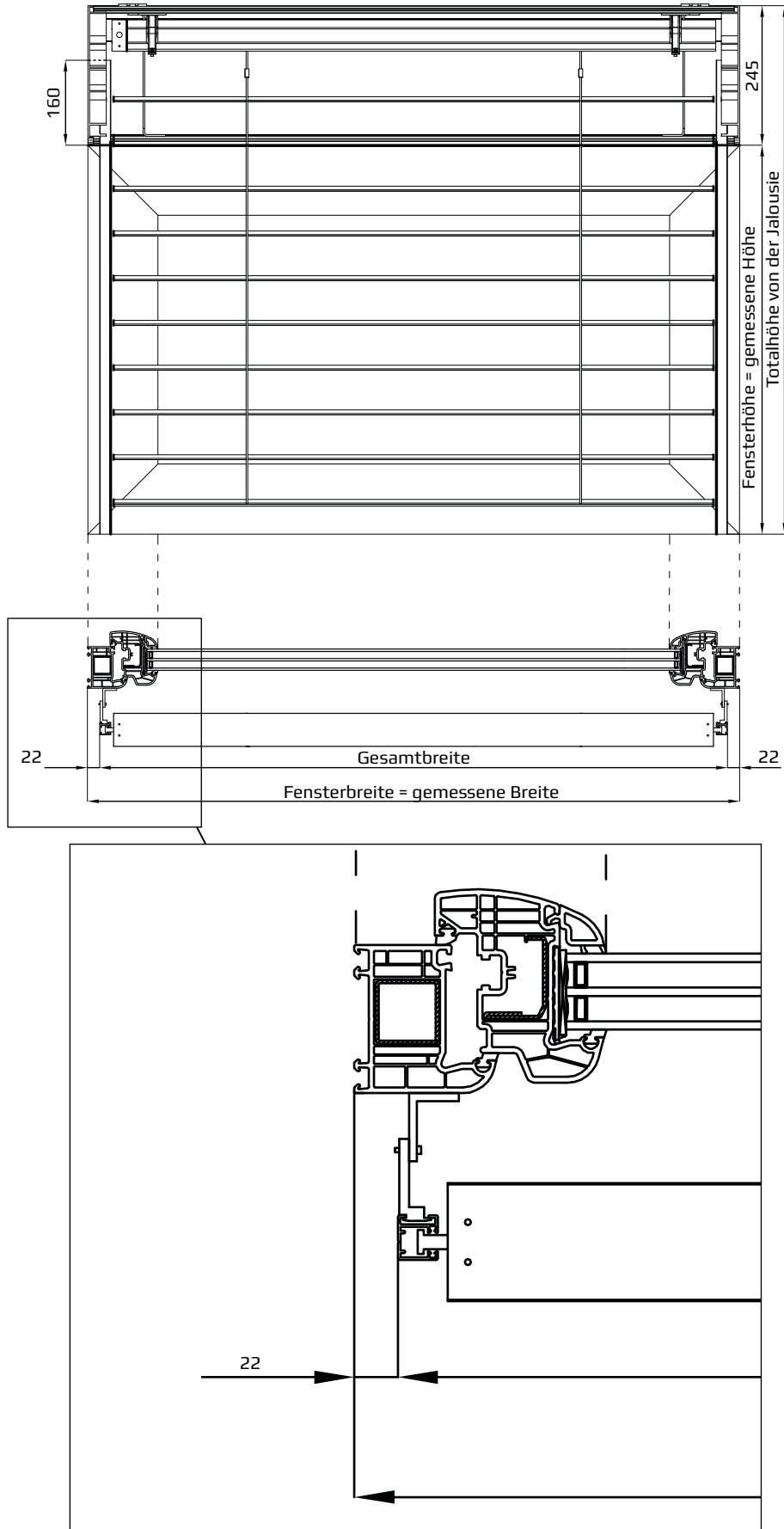
CleverBox mit Führungen TYP 2



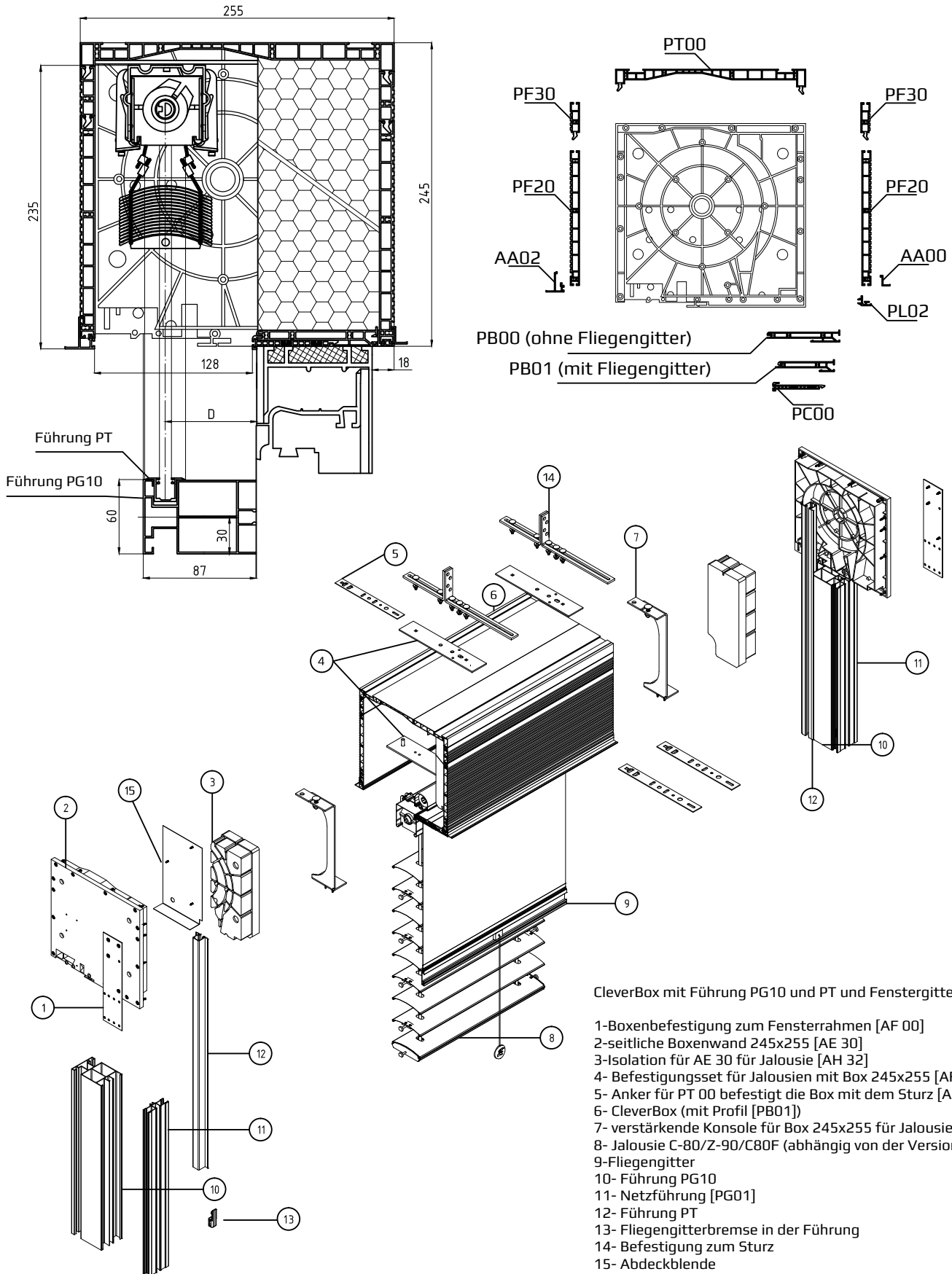
CleverBox mit Führung Typ 2

- 1-Boxenbefestigung zum Fensterrahmen [AF 00]
- 2-seitliche Boxenwand 245x255 [AE 30]
- 3-Isolation für AE 30 für Jalousie [AH 32]
- 4- Befestigungsset für Jalousien mit Box 245x255 [AF 03]
- 5- Anker für PT 00 befestigt die Box mit dem Sturz [AF 02]
- 6- CleverBox (mit Profil [PB00])
- 7- verstärkende Konsole für Box 245x255 für Jalousie [AR 34]
- 8- Jalousie C-80/Z-90/C80F (abhängig von der Version)
- 9- Führung Typ 2
- 10- Führungshalter [AN Halter]
- 11-Befestigung zum Sturz
- 12-Abdeckblende

Abmessungen von CleverBox mit Führung TYP 2



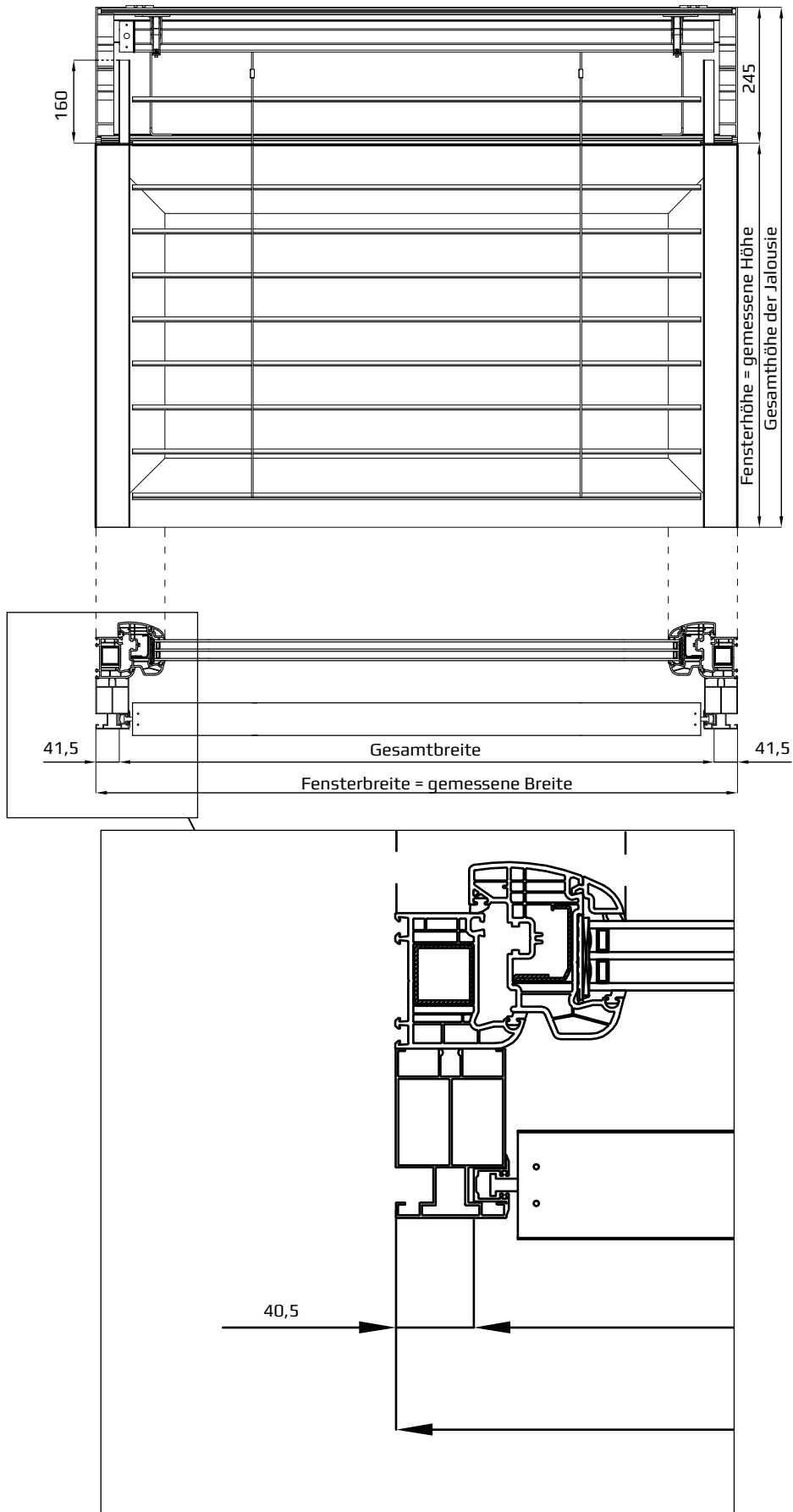
CleverBox mit Führungen PG 10 und PT und Fliegengitter



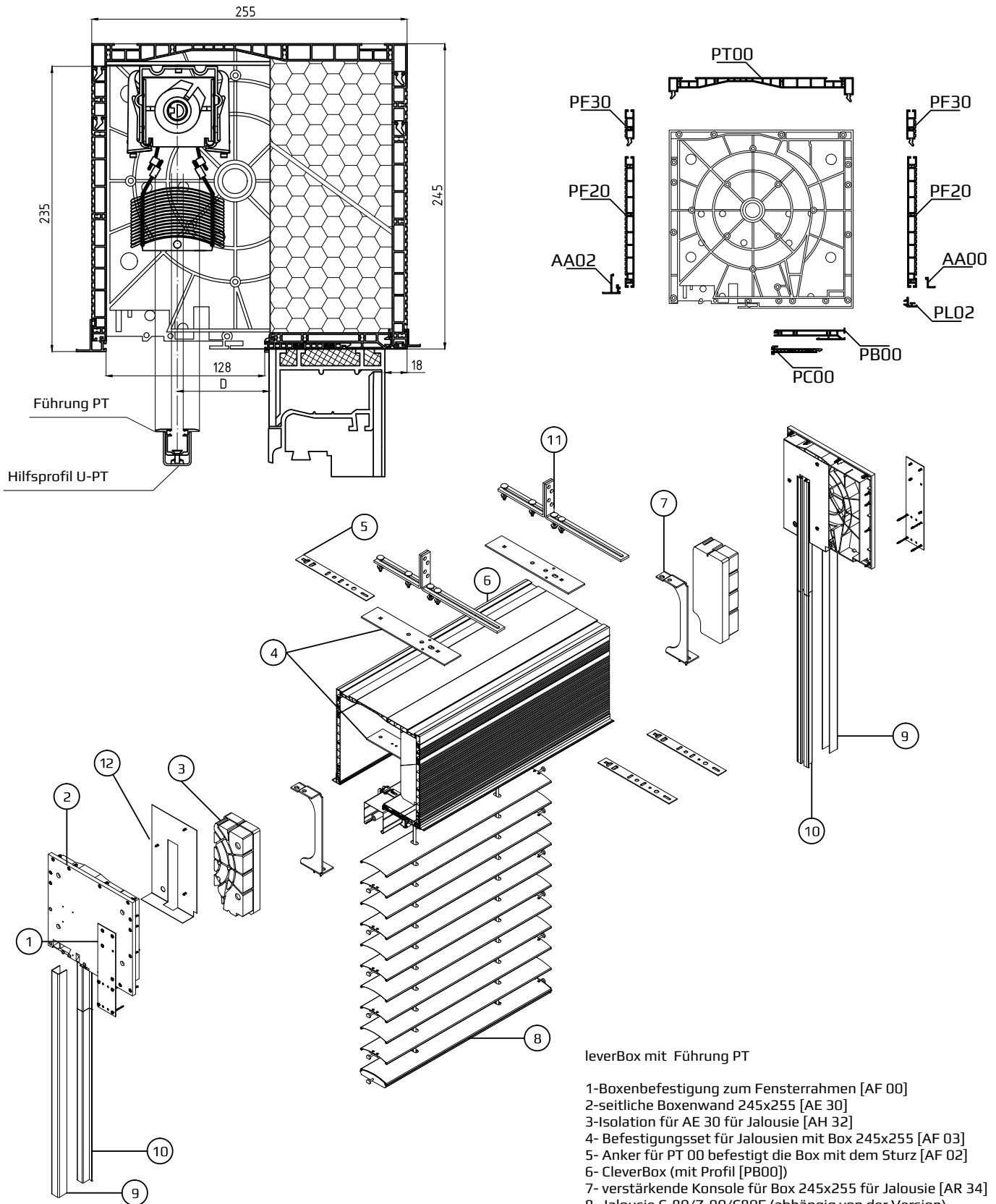
CleverBox mit Führung PG10 und PT und Fenstergitter

- 1-Boxenbefestigung zum Fensterrahmen [AF 00]
- 2-seitliche Boxenwand 245x255 [AE 30]
- 3-Isolation für AE 30 für Jalousie [AH 32]
- 4- Befestigungsset für Jalousien mit Box 245x255 [AF 03]
- 5- Anker für PT 00 befestigt die Box mit dem Sturz [AF 02]
- 6- CleverBox (mit Profil [PB01])
- 7- verstärkende Konsole für Box 245x255 für Jalousie [AR 34]
- 8- Jalousie C-80/Z-90/C80F (abhängig von der Version)
- 9-Fliegengitter
- 10- Führung PG10
- 11- Netzführung [PG01]
- 12- Führung PT
- 13- Fliegengitterbremse in der Führung
- 14- Befestigung zum Sturz
- 15- Abdeckblende

Abmessungen von CleverBox mit Führungen PG10 und PT und mit Fliegengitter



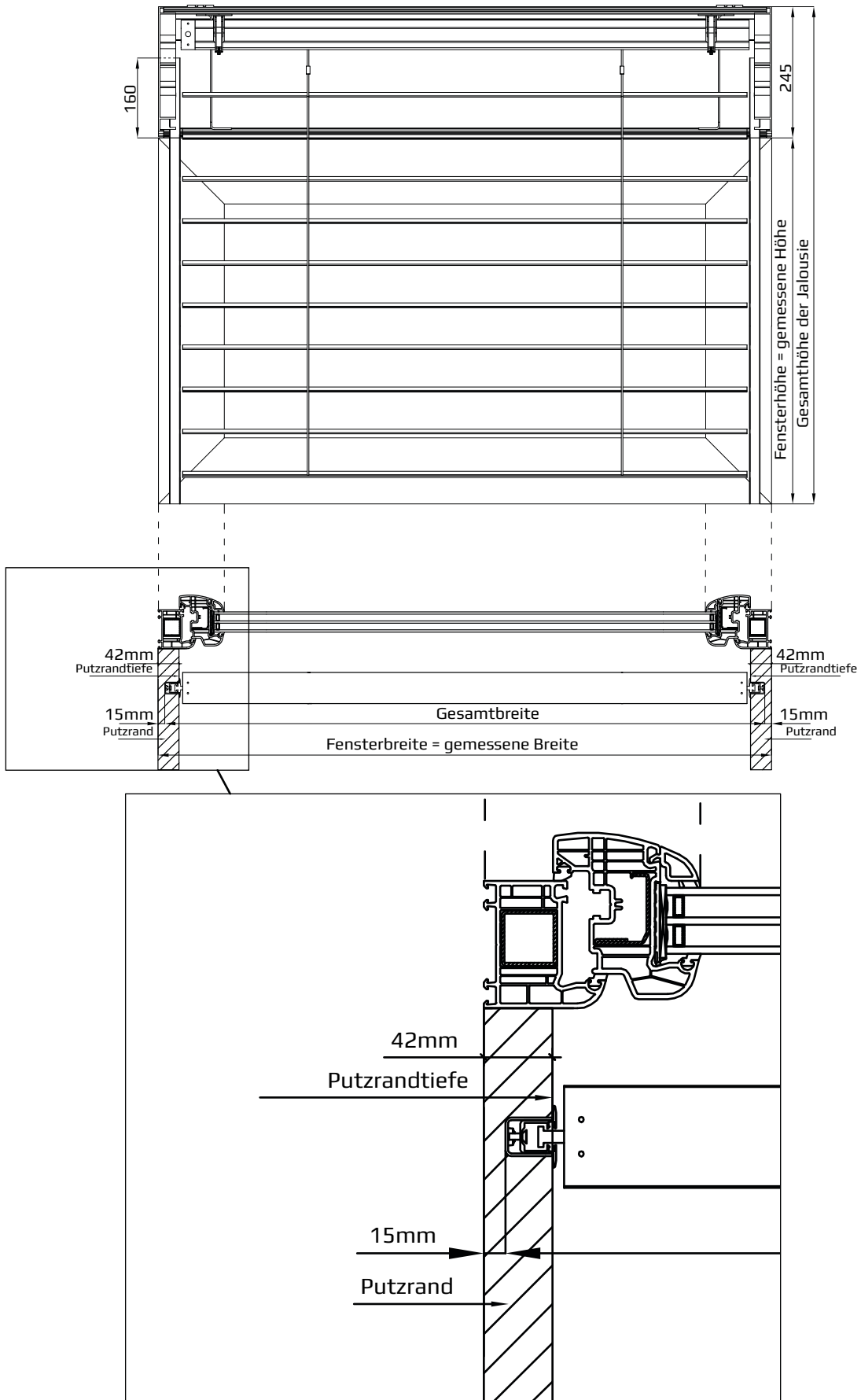
CleverBox mit der Führung PT



leverBox mit Führung PT

- 1-Boxenbefestigung zum Fensterrahmen [AF 00]
- 2-seitliche Boxenwand 245x255 [AE 30]
- 3-Isolation für AE 30 für Jalousie [AH 32]
- 4- Befestigungsset für Jalousien mit Box 245x255 [AF 03]
- 5- Anker für PT 00 befestigt die Box mit dem Sturz [AF 02]
- 6- CleverBox (mit Profil [PB00])
- 7- verstärkende Konsole für Box 245x255 für Jalousie [AR 34]
- 8- Jalousie C-80/Z-90/C80F (abhängig von der Version)
- 9- Hilfsprofil[U-PT]
- 10- Führung PT
- 11- Befestigung zum Sturz
- 12- Abdeckblende

Abmessungen von CleverBox mit Führung PT





RAFFSTOREN

SIERANT

JALOUSIEN - SYSTEME

**SIERANT sp. z o.o. Spółka komandytowa
ul. Kwiatowa 22
97-300 Piotrków Trybunalski
POLEN**

**www.sierant.pl
biuro@sierant.pl
tel: + 48 44 649 97 04, + 48 44 649 04 53**

