



AL-IS

Fertigungsanleitung

Inhalt

1.	Spannrahmen SP-V 10 und SP-V 18	Seite 4 – 12
2.	Spannrahmen SP-B 35 und SP-B 40	Seite 13 – 20
3.	Spannrahmen SP-B 24	Seite 21 – 28
4.	Spannrahmen SP-F 35 und SP-F 24	Seite 29 – 36
5.	Insektenrollo IR	Seite 37 – 46
6.	Drehrahmen DR-B	Seite 47 – 56
7.	Drehrahmen DR-V	Seite 57 – 66
8.	Rahmentür RT-B 1-flüglig	Seite 67 – 81
9.	Rahmentür RT-B 2-flüglig	Seite 82 – 95
10.	Rahmentür RT-V 1-flüglig	Seite 96 – 111
11.	Rahmentür RT-V 2-flüglig	Seite 112 – 125
12.	Pendeltür PT	Seite 126 – 142
13.	Schiebetür ST oben gelagert	Seite 143 – 160
14.	Schiebetür ST unten gelagert	Seite 161 – 179
15.	Lichtschachtabdeckung LSA	Seite 180 – 186

1. Hinweise

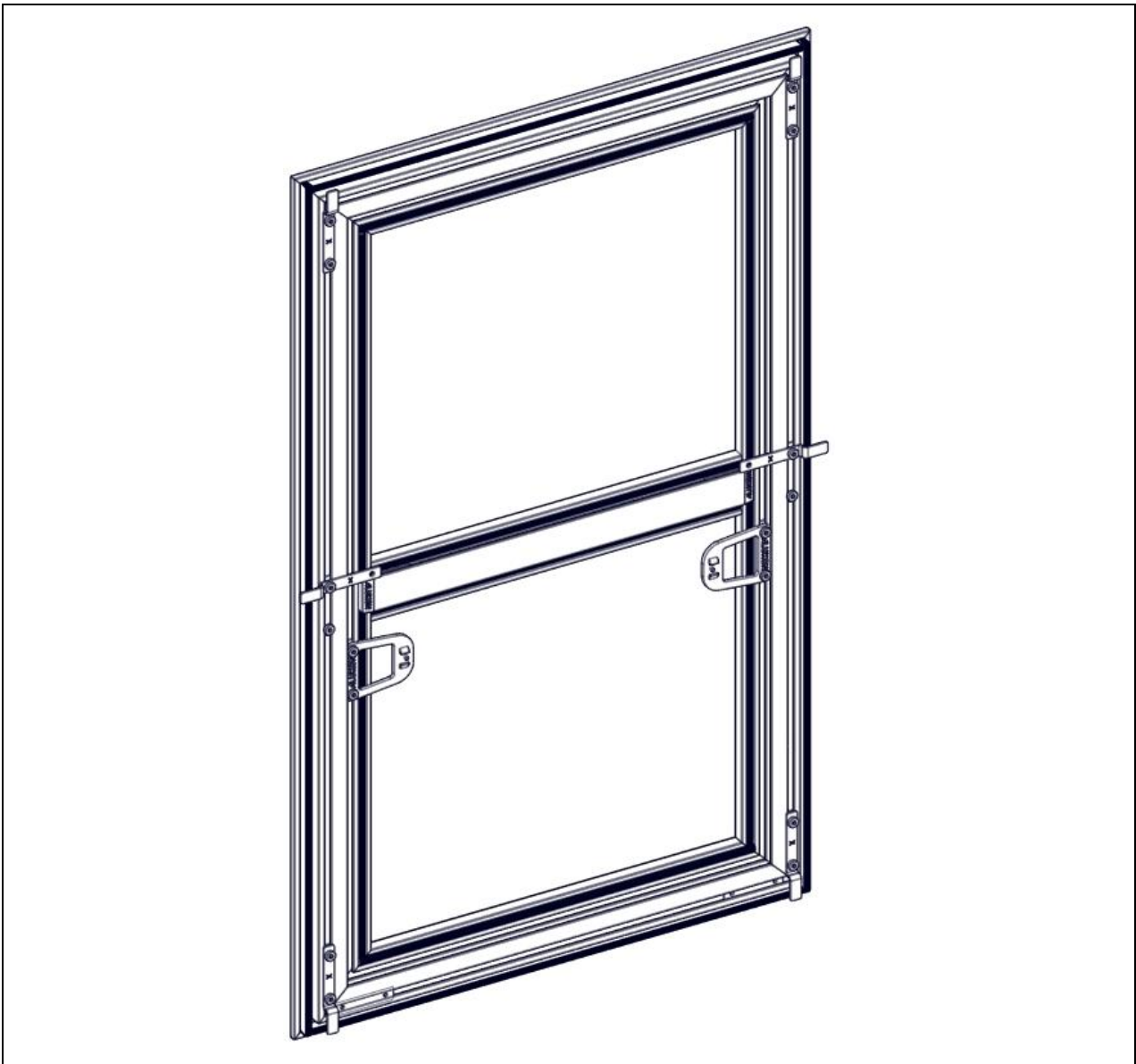
1.1. Allgemeine Hinweise

Lesen Sie die Anleitung sorgfältig und aufmerksam durch, sie enthält wichtige Informationen zum fertigen von AL-IS Produkten. Aufgrund der großen Variantenvielfalt können nicht alle kompatiblen Bauteile, Aufbauvarianten usw. dargestellt und beschrieben werden. Fertigungsschritte sind ggf. anzupassen.

Alle Maße, wenn nicht anders vermerkt, in cm.

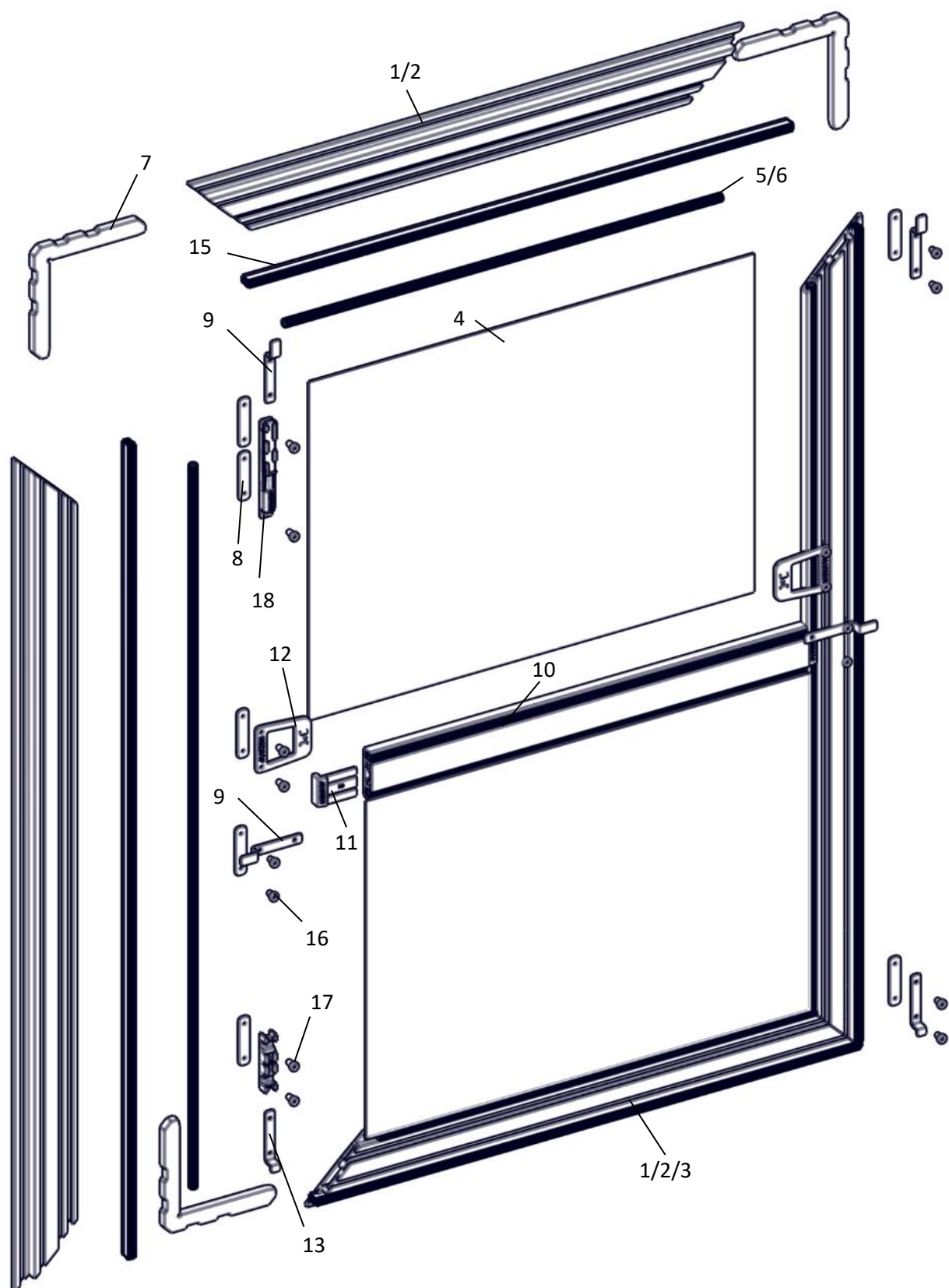
1.2. Sicherheitshinweise

Arbeiten an Maschinen (z.B. Sägen) dürfen nur durch geschultes Personal ausgeführt werden. Es gelten im Allgemeinen die Unfallsverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft und die geltenden Richtlinien (z.B. Maschinenrichtlinie) des Herstellers.
Scharfe Kanten an Bauteilen, Verletzungsgefahr!

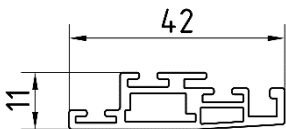
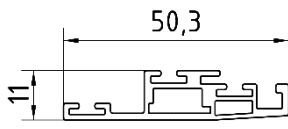
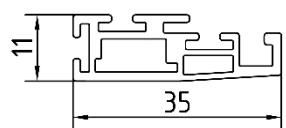
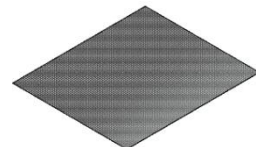
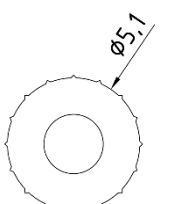
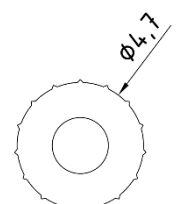
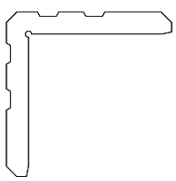
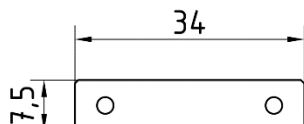
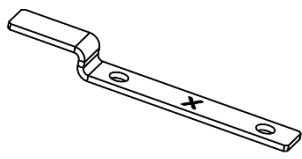
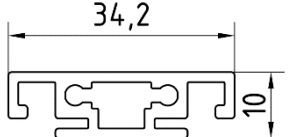
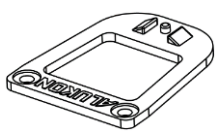
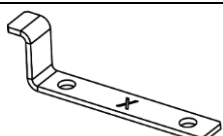
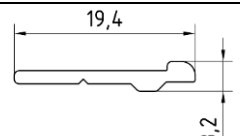
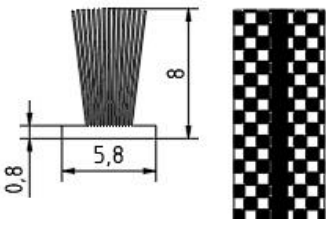
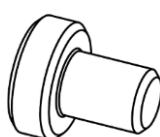
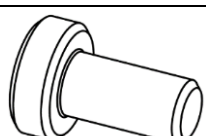
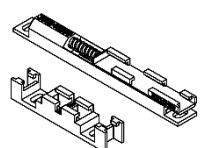


Spannrahmen SP-V 10 / SP-V 18

1. Explosionszeichnung



2. Einzelteile

1. 	SP-V 10 Art.-Nr.: 3001012FF	2. 	SP-V 18 Art.-Nr.: 3001013FF
3. 	SP-B 35 Art.-Nr.: 3001023FF (nicht in Expl.zgn.)	4. 	Gaze Art.-Nr.: 30013.... Art.-Nr.: 30023....
5. 	PVC Keder ø5,1mm Art.-Nr.: 300135300 Art.-Nr.: 300135400	6. 	PVC Keder ø 4,7mm Art.-Nr.: 300235300 Art.-Nr.: 300235400
7. 	Eckverbinder Art.-Nr.: 300130500	8. 	Schlitten 1mm Art.-Nr.: 300141200
9. 	Haken lang Art.-Nr.: 3001420..	10. 	Stabilisierungsprofil Art.-Nr.: 3001030FF
11. 	Verbinder für Stabilisierungsprofil Art.- Nr.: 300130200	12. 	Griffflasche zum Anschrauben Art.-Nr.: 300138200
13. 	Haken kurz Art.-Nr.: 3001450..	14. 	Kederschutzprofil Art.-Nr.:300135100 (nicht in Expl.zng.)
15. 	Bürste 8mm, schwarzer Fuß Art.-Nr.: 300135890	16. 	Zylinderkopfschraube M3x4 Art.-Nr.: 891192600
17. 	Zylinderkopfschraube M3x6 Art.-Nr.: 891192800	18. 	AL-IS Federhakenaufnahme Art.-Nr.: 300140100

3. Stückliste / Abzugsmaße:

Variante 1: SP-V 10 oder SP-V 18					
Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	SP-V 10	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
2	SP-V 18 (alternativ zu Pos. 1)	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
4	Gaze	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	(Evtl. geteilt bei Stabilisierungsprofil)
5	PVC Keder ø5,1	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblick Gaze (+ggf. 2x Breite Stabilisierungsprofil)
6	PVC Keder ø4,7	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester oder Edelstahl Gaze (+ggf. 2x Breite Stabilisierungsprofil)
7	Eckverbinder	-	-	4 Stk.	In den Ecken verpresst
8	Schlitten 1mm	-	-	6 Stk. oder 8 Stk. ab 1,3m +2 Federhaken	In Funktionsnut eingelassen 2 Stk. zusätzlich, zur seitlichen Befestigung ab einer Elementhöhe von 1,3m / Lose beigelegt
9	Haken lang	-	-	2 Stk. oder 4 Stk. ab 1,3m	2Stk. zusätzlich, zur seitlichen Befestigung ab einer Elementhöhe von 1,3m / Lose beigelegt
10	Stabilisierungsprofil	Je nach Anordnung (Breite und/oder Höhe)	-85mm (bei SP-V 10) -101 mm (bei SP-V18)	1 Stk.	Erforderlich ab einer Elementbreite/-höhe von 1,6m
11	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	- -	2 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 10
12	Griffflasche zum anschrauben	-	-	2 Stk.	-
13	Haken kurz	-	-	2 Stk.	Lose beigelegt
14	Kederschutzprofil	Elementbreite Elementhöhe	-54 mm (bei SP-V 10) -70 mm (bei SP-V 18) -85 mm (bei SP-V 10) -101 mm (bei SP-V 18)	2x Breite 2x Höhe	+ggf. 2x Breite bei Stabilisierungsprofil Bei Stabi, Kederschutzprofil für Elementhöhen teilen und jeweils 10mm zusätzlich abziehen
15	Bürste 8mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	
16	Zylinderkopfschraube M3x4	-	-	8 Stk. +2 Stk.	Haken (Standard) Mittelarretierung
17	Zylinderkopfschraube M3x6	-	-	10 Stk.	Federhaken+ Griffflasche
18	Federhakenaufnahme	-	-	2 Stk.	(optional)

**Variante 2: SP-V 10 mit SP-B 35 für Abdichtung unten oder
SP-V 18 mit SP-B 35 für Abdichtung unten**

Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	SP-V 10	Elementbreite Elementhöhe	Elementhöhe + 7mm	1x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
2	SP-V 18 (alternativ zu Pos. 1)	Elementbreite Elementhöhe	Elementhöhe + 16mm	1x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
3	SP-B 35	Elementbreite	-14mm bei SP-V 10 u. SP-B 35 -30mm bei SP-V 18 u. SP-B 35	1x Breite	Gehrungsschnitt beidseitig Nur für Abdichtung nach unten
4	Gaze	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	
5	PVC Keder ø5,1	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblick Gaze (+ggf. 2x Breite Stabilisierungsprofil)
6	PVC Keder ø4,7	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester oder Edelstahl Gaze (+ggf. 2x Breite Stabilisierungsprofil)
7	Eckverbinder	-	-	4 Stk.	In den Ecken verpresst
8	Schlitten 1mm	-	-	6 Stk. oder 8 Stk. ab 1,3m +2 Federhaken	In Funktionsnut eingelassen 2 Stk. zusätzlich, zur seitlichen Befestigung ab einer Elementhöhe von 1,3m / Lose beigelegt
9	Haken lang	-	-	2 Stk. oder 4 Stk. ab 1,3m	In Funktionsnut eingelassen 2 Stk. zusätzlich, zur seitlichen Befestigung ab einer Elementhöhe von 1,3m / Lose beigelegt
10	Stabilisierungsprofil	Je nach Anordnung (Breite und/oder Höhe)	-85mm (bei SP-V 10) -101mm (bei SP-V 18)	1 Stk.	Erforderlich ab einer Elementbreite/-höhe von 1,6m
11	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 10
12	Griffflasche zum Anschauben	-	-	2 Stk.	-
13	Haken kurz	-	-	2 Stk.	Lose beigelegt
14	Kederschutzprofil	Elementbreite Elementhöhe	-54mm (bei SP-V 10) -70mm (bei SP-V 18) -78mm (bei SP-V 10) -86mm (bei SP-V 18)	2x Breite 2x Höhe	+ggf. 2x Breite bei Stabilisierungsprofil Bei Stabi Kederschutzprofil für Elementhöhe teilen und jeweils 10mm zusätzlich abziehen
15	Bürste 8mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	(Evtl. auch zur Abdichtung nach unten)
16	Zylinderkopfschraube M3x4	-	-	8 Stk. +2 Stk.	Haken (Standard) Mittelarretierung
17	Zylinderkopfschraube M3x6	-	-	10 Stk.	Federhaken+ Griffflasche
18	Federhakenaufnahme	-	-	2 Stk.	(optional)

4. Hakenverwendung SP-V 10 und SP-V 18

4.1. Haken SP-V 10 und SP-V 18 (Standard)

Haken	Fensterüberschlagtiefe	Art.-Nr.: Haken lang	Art.-Nr.: Haken kurz
X = 0 mm	6	300142000	300145000
X = 4 mm	10	300142004	300145004
X = 6 mm	12	300142006	300145006
X = 8 mm	14	300142008	300145008
X = 9 mm	15	300142009	300145009
X = 10 mm	16	300142010	300145010
X = 11 mm	17	300142011	300145011
X = 12 mm	18	300142012	300145012
X = 14 mm	20	300142014	300145014
X = 16 mm	22	300142016	300145016
X = 18 mm	24	300142018	300145018
X = 19 mm	25	300142019	300145019
X = 20 mm	26	300142020	300145020
X = 21 mm	27	300142021	300145021
X = 22 mm	28	300142022	300145022
X = 24 mm	30	300142024	300145024
X = 26 mm	32	300142026	300145026
X = 28 mm	34	300142028	300145028
X = 30 mm	36	300142030	300145030
X = 32 mm	38	300142032	300145032
X = 34 mm	40	300142034	300145034
X = 36 mm	42	300142036	300145036
X = 38 mm	44	300142038	300145038
X = 40 mm	46	300142040	300145040

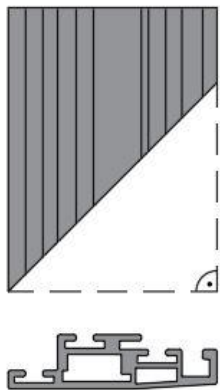
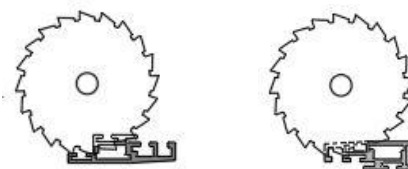
4.2. Federhaken SP-V 10 und SP-V 18

Haken	Fensterüberschlagtiefe	Art.-Nr.: Haken lang	Art.-Nr.: Haken kurz	Art.-Nr.: Set Federhaken
X = 0 mm	11	300142000	300145000	300140100
X = 4 mm	15	300142004	300145004	300140100
X = 6 mm	17	300142006	300145006	300140100
X = 8 mm	19	300142008	300145008	300140100
X = 9 mm	20	300142009	300145009	300140100
X = 10 mm	21	300142010	300145010	300140100
X = 11 mm	22	300142011	300145011	300140100
X = 12 mm	23	300142012	300145012	300140100
X = 14 mm	25	300142014	300145014	300140100
X = 16 mm	27	300142016	300145016	300140100
X = 18 mm	29	300142018	300145018	300140100
X = 19 mm	30	300142019	300145019	300140100
X = 20 mm	31	300142020	300145020	300140100
X = 21 mm	32	300142021	300145021	300140100
X = 22 mm	33	300142022	300145022	300140100
X = 24 mm	35	300142024	300145024	300140100
X = 26 mm	37	300142026	300145026	300140100
X = 28 mm	39	300142028	300145028	300140100
X = 30 mm	41	300142030	300145030	300140100
X = 32 mm	43	300142032	300145032	300140100
X = 34 mm	45	300142034	300145034	300140100
X = 36 mm	47	300142036	300145036	300140100
X = 38 mm	49	300142038	300145038	300140100
X = 40 mm	51	300142040	300145040	300140100

5. Zusammenbau

6.1.1

Sägen Sie die benötigten Profile. (siehe Stückliste)
Sägearbeiten nur durch geschultes Personal!



6.1.2 (Variante 1)

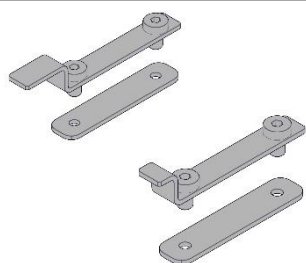
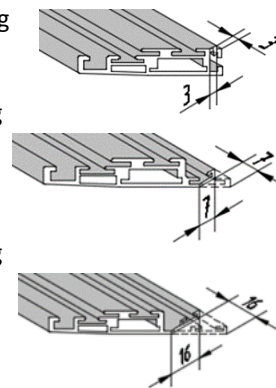
Gehrungsschnitt an allen Enden der Rahmenprofile

6.1.2 (Variante 2) Bei Abdichtung nach unten: (Ausklantung wie Abgebildet)

SP-B 35 Ausklantung an beiden Enden

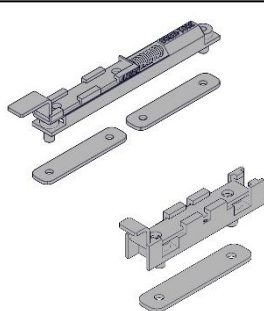
SP-V 10 Ausklantung
1x wie gezeichnet
1x spiegelbildlich

SP-V 18 Ausklantung
1x wie gezeichnet
1x spiegelbildlich



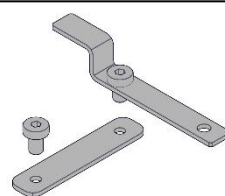
Haken Standard:

4x Schlitten für Haken
(lang/kurz)



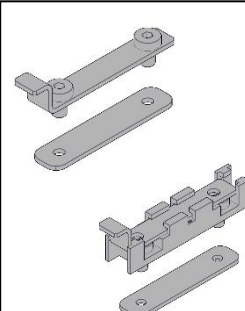
Federhaken:

6x Schlitten für Haken
(lang/kurz)



Mittelarretierung:

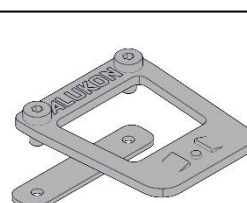
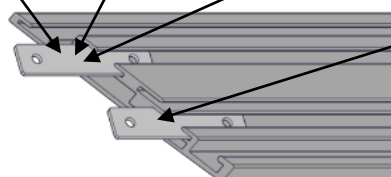
+2x Schlitten für Haken (lang)



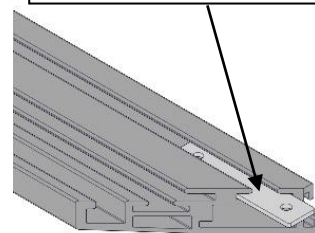
Variante SP-B unten:

+2x Schlitten für Haken kurz SP-B Profil
-2x Haken in SP-V Profil

6.2 Schlitten einfügen



Griffflasche
+2x Schlitten



6.3

Eckverbinder (Pos. 7) in Kammer schieben und verpressen.

Vor Schritt 6.3 unbedingt erst Schritt 6.2 bearbeiten!

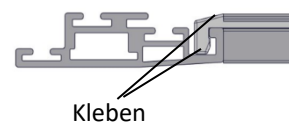
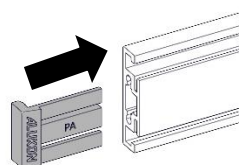
Arbeiten an der Presse nur durch geschultes Personal!



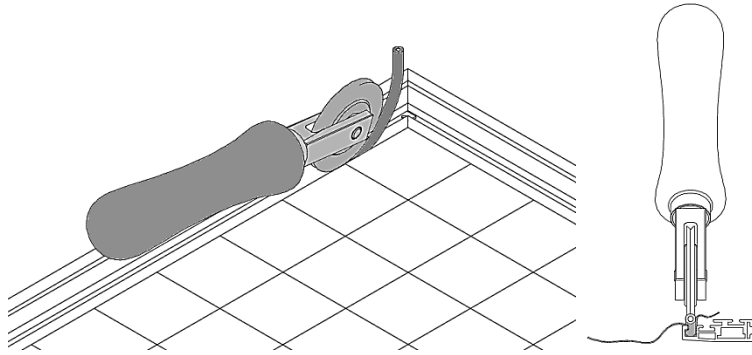
6.4 (Nur bei Stabilisierungsprofil)

Verbinder (Pos. 11) in Kammer schieben und verkleben.

Anschließend Verbinder wie abgebildet einhängen und verkleben. (Hinweis: Schritt 4 nur ab einer Elementhöhe/-breite von mindestens 1,6m nötig).



Kleben

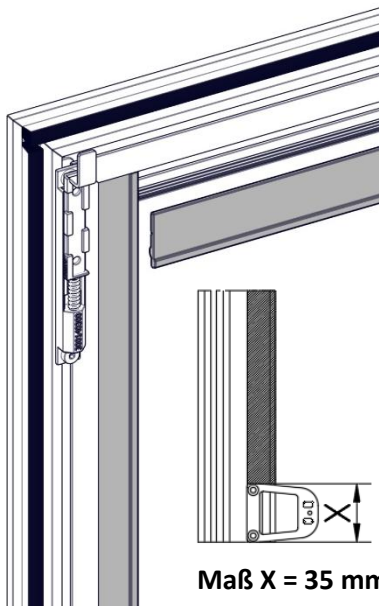


6.5

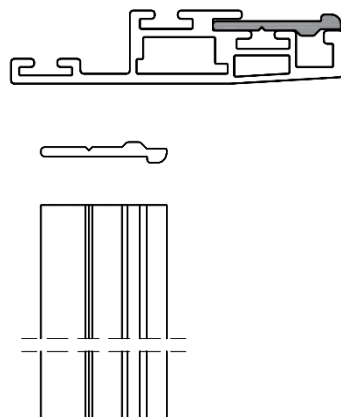
Keder $\varnothing 5,1$ bei normaler, Durchblick- oder Pollenschutzgaze.
Keder $\varnothing 4,7$ bei reißfester oder Edelstahlgaze einrollen.
Keder vor Einrollen in warmem Wasser erhitzen.

6.6 Kederschutzprofil (optional)

Kederschutzprofil auf Länge schneiden
Platzbedarf Griffflasche beachten!

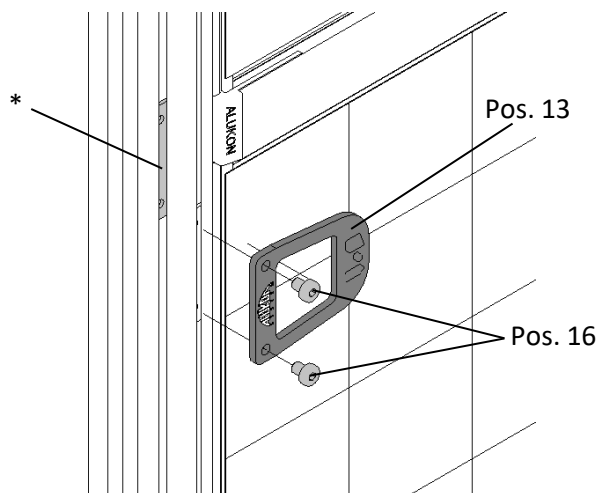
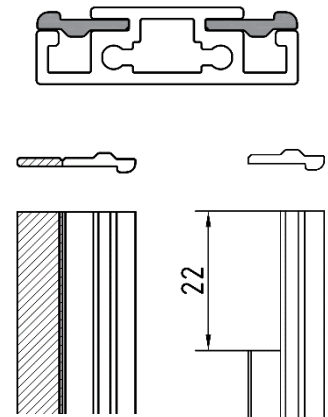


Maß X = 35 mm



2x Kederschutzprofil ausklinken an beiden Enden, wie abgebildet.

Nur bei Stabilisierungsprofil!



6.7

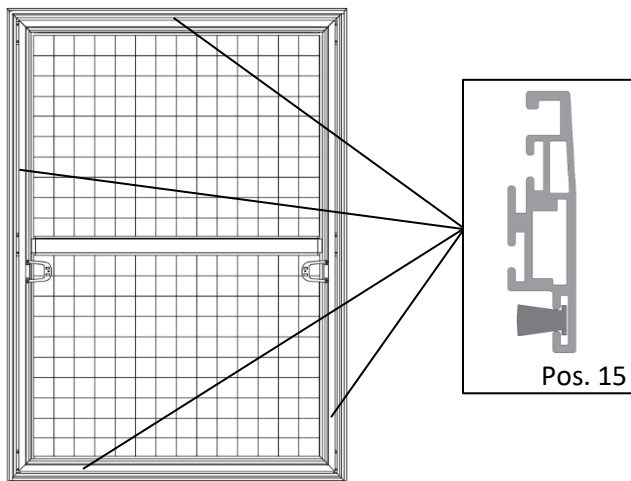
Position Griffflasche:

Bei E-Höhe < 100 cm = Mitte
Bei E-Höhe > 100 cm = 2/5 von unten

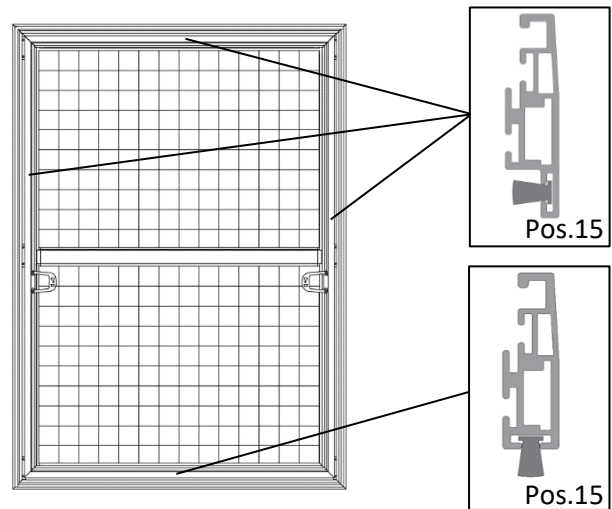
Griffflasche (Pos. 12) auf Schlitten befestigen.

* **Abbildung hier:** ab einer Elementhöhe von 1,3m ist zusätzlich eine beidseitige mittige Arretierung notwendig. Zwei extra Haken lang werden lose beigelegt.

6.8.1 Variante 1 – Standard – Abdichtung zum Fenster

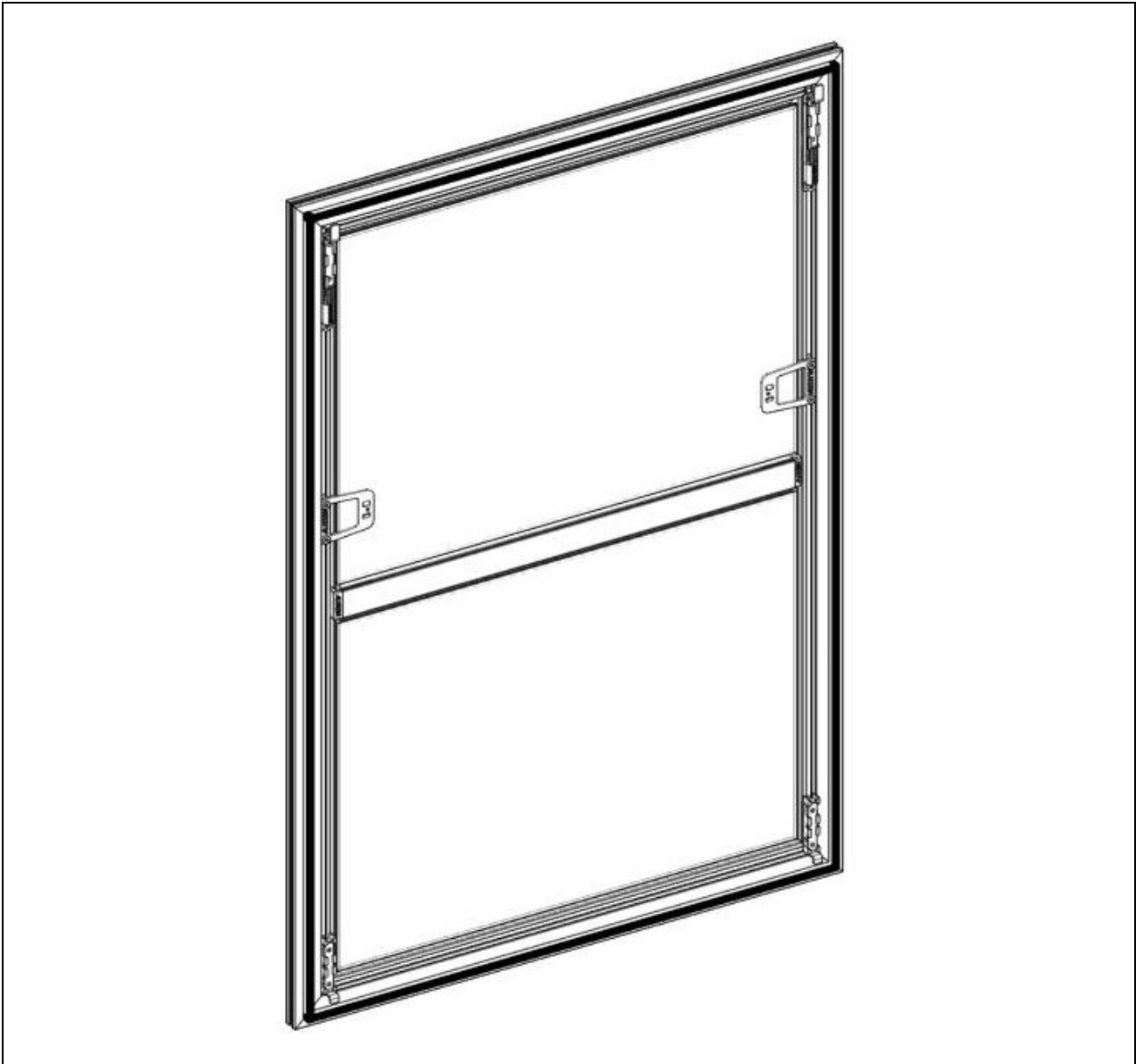


6.8.2 Variante 2 – Sonderfall – Abdichtung nach unten



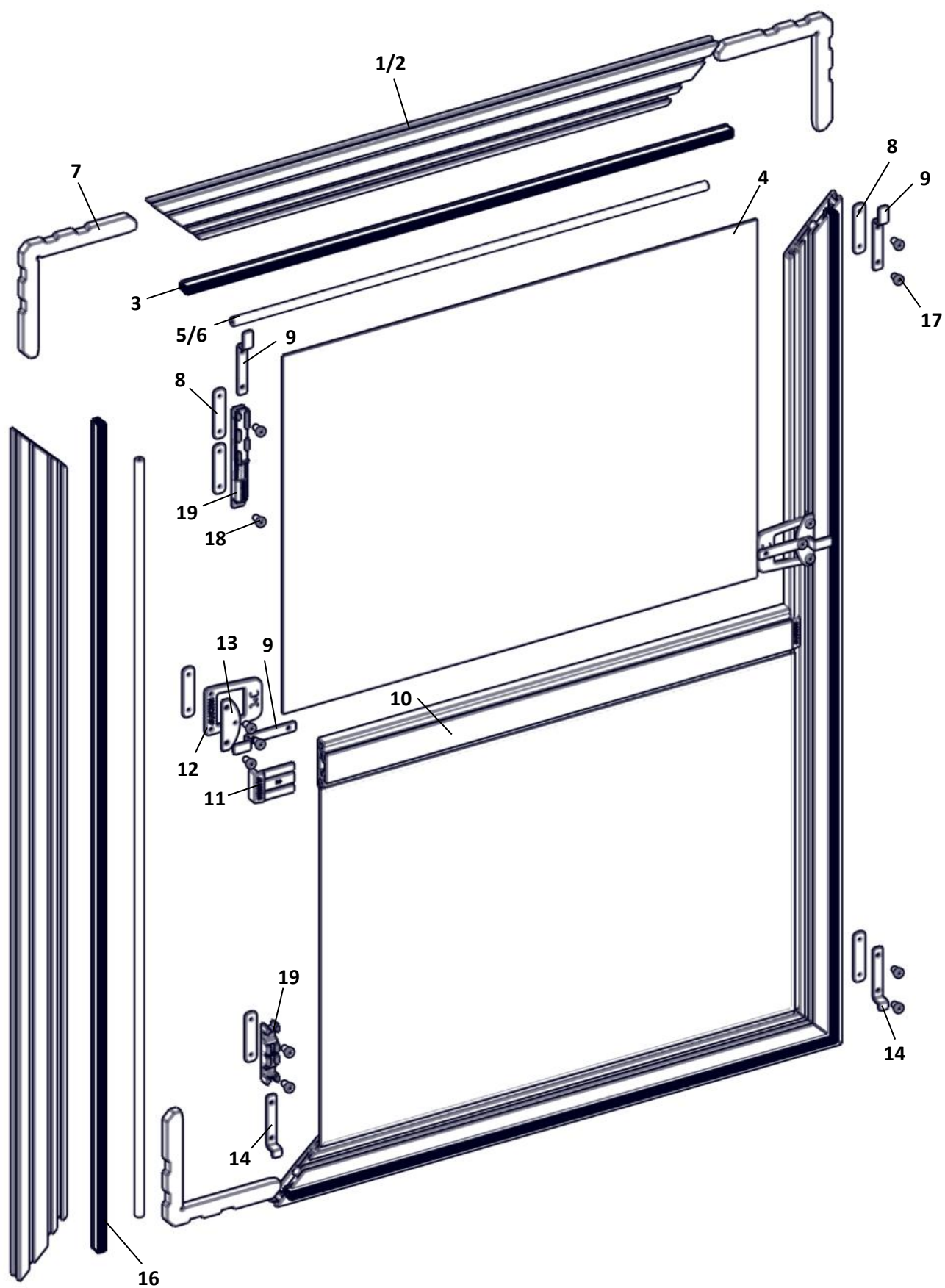
Packungsbeilage für SP-V 10 und SP-V 18

	Art.Nr.:	ohne Mittelarretierung	mit Mittelarretierung
Zylinderkopfschraube M3 x 4 (Pos. 16)	891192600	8x	10x
Zylinderkopfschraube M3 x 6 (Pos. 17)	891192800		
Haken lang (Pos. 9)	3001420..	2x	4x
Haken kurz (Pos. 13)	3001450..	2x	2x
Inbusschlüssel SW 2	891193000	1x	1x
Montageanleitung SP-V	897151011	1x	1x

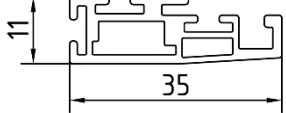
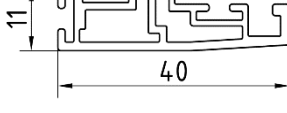
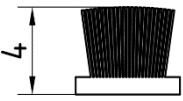
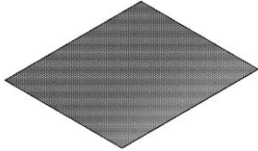
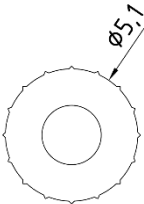
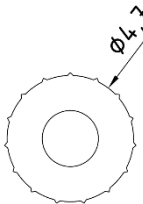
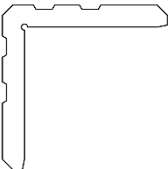
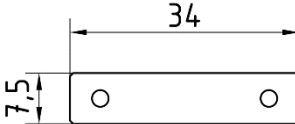
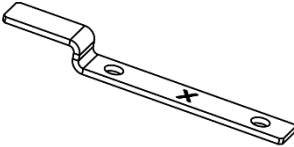
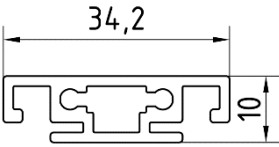
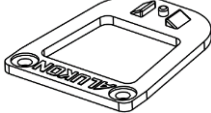
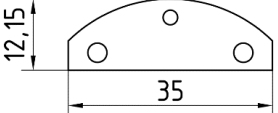
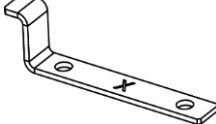
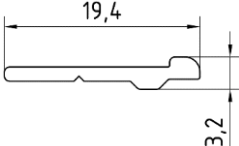
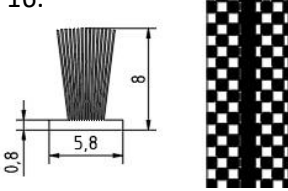
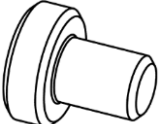
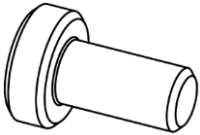
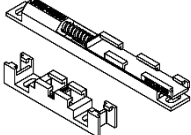


Spannrahmen SP-B 35 / SP-B 40

1. Explosionszeichnung



2. Einzelteile

1. 	SP-B 35 Art.-Nr.: 3001023FF	2. 	SP-B 40 Art.-Nr.: 3001024FF
3. 	Bürste 4 mm, schwarz Art.-Nr.: 300135590	4. 	Gaze Art.-Nr.: 30013.... Art.-Nr.: 30023....
5. 	PVC Keder ø5,1mm Art.-Nr.: 300135300 Art.-Nr.: 300135400	6. 	PVC Keder ø 4,7mm Art.-Nr.: 300235300 Art.-Nr.: 300235400
7. 	Eckverbinder Art.-Nr.: 300130500	8. 	Schlitten 1mm Art.-Nr.: 300141200
9. 	Haken lang Art.-Nr.: 3001420..	10. 	Stabilisierungsprofil Art.-Nr.: 3001030FF
11. 	Verbinder für Stabilisierungsprofil Art.-Nr.: 300130200	12. 	Griffflasche zum Anschrauben Art.-Nr.: 300138200
13. 	Platte für Mittelarretierung Art.-Nr.: 300141300	14. 	Haken kurz Art.-Nr.: 3001450..
15. 	Kederschutzprofil Art.-Nr.: 300135100 (nicht in Expl.zng.)	16. 	Bürste 8mm, schwarzer Fuß Art.-Nr.: 300135890
17. 	Zylinderkopfschraube M3x4 Art.-Nr.: 891192600	18. 	Zylinderkopfschraube M3x6 Art.-Nr.: 891192800
19. 	AL-IS Federhakenaufnahme Art.-Nr.: 300140100		

3. Stückliste / Abzugsmaße:

SP-B 35 und SP-B 40					
Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	SP-B 35	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
2	SP-B 40 (alternativ zu Pos. 1)	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
3	Bürste 4mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	-
4	Gaze	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	(Evtl. geteilt bei Stabilisierungsprofil)
5	PVC Keder ø5,1	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblick Gaze (+ggf. 2x Breite Stabilisierungsprofil)
6	PVC Keder ø4,7	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester oder Edelstahl Gaze (+ggf. 2x Breite Stabilisierungsprofil)
7	Eckverbinder	-	-	4 Stk.	In den Ecken verpresst
8	Schlitten 1mm	-	-	6 Stk. (Standard) 8 Stk. (Federhaken)	In Funktionsnut eingelassen
9	Haken lang	-	-	2 Stk. oder 4 Stk. ab 1,3m	2Stk. zusätzlich zur seitlichen Befestigen ab einer Elementhöhe von 1,3m / Lose beigelegt
10	Stabilisierungsprofil	Je nach Anordnung (Breite und/oder Höhe)	-70mm (bei SP-B 35) -80 mm (bei SP-B 40)	1 Stk.	Erforderlich ab einer Elementbreite/-höhe von 1,5m
11	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 10
12	Griffflasche zum anschrauben	-	-	2 Stk.	-
13	Platte für Mittelarretierung	-	-	2 Stk.	-
14	Haken kurz	-	-	2 Stk.	Lose beigelegt
15	Kederschutzprofil	Elementbreite Elementhöhe	-40 mm (bei SP-B 35) -50 mm (bei SP-B 40) -71 mm (bei SP-B 35) -81 mm (bei SP-B 40)	2x Breite 2x Höhe	+ggf. 2x Breite bei Stabilisierungsprofil Bei Stabi, Kederschutzprofil für Elementhöhen teilen und jeweils 10mm zusätzlich abziehen
16	Bürste 8mm	Elementbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	1 Stk.	Zur Abdichtung nach unten (optional)
19	Federhakenaufnahme	-	-	2 Stk.	(optional)

4. Hakenverwendung SP-B 35 und SP-B 40

Haken Mittelarretierung

4.1. Haken SP-B 35 und SP-B 40 (Standard)

Haken	Fensterüberschlagtiefe mit Bürste 4mm	Fensterüberschlagtiefe mit Bürste 8mm	Art.-Nr.: Haken lang	Art.-Nr.: Haken kurz	Haken	Art.-Nr.: Haken lang
x= 0 mm	-	-	300142000	300145000	-	-
x= 4 mm	-	2	300142004	300145004	x= 4 mm	300142004
x= 6 mm	-	3	300142006	300145006	x= 4 mm	300142004
x= 8 mm	5	4	300142008	300145008	x= 6 mm	300142006
x= 9 mm	6	5	300142009	300145009	x= 6 mm	300142006
x= 10 mm	7	6	300142010	300145010	x= 8 mm	300142008
x= 11 mm	8	7	300142011	300145011	x= 8 mm	300142008
x= 12 mm	9	8	300142012	300145012	x= 9 mm	300142009
x= 14 mm	11	10	300142014	300145014	x= 11 mm	300142011
x= 16 mm	13	12	300142016	300145016	x= 14 mm	300142014
x= 18 mm	15	14	300142018	300145018	x= 16 mm	300142016
x= 19 mm	16	15	300142019	300145019	x= 16 mm	300142016
x= 20 mm	17	16	300142020	300145020	x= 18 mm	300142018
x= 21 mm	18	17	300142021	300145021	x= 18 mm	300142018
x= 22 mm	19	18	300142022	300145022	x= 19 mm	300142019
x= 24 mm	21	20	300142024	300145024	x= 21 mm	300142021
x= 26 mm	23	22	300142026	300145026	x= 24 mm	300142024
x= 28 mm	25	24	300142028	300145028	x= 26 mm	300142026
x= 30 mm	27	26	300142030	300145030	x= 28 mm	300142028
x= 32 mm	29	28	300142032	300145032	x= 30 mm	300142030
x= 34 mm	31	30	300142034	300145034	x= 32 mm	300142032
x= 36 mm	33	32	300142036	300145036	x= 34 mm	300142034
x= 38 mm	35	34	300142038	300145038	x= 36 mm	300142036
x= 40 mm	37	36	300142040	300145040	x= 38 mm	300142038

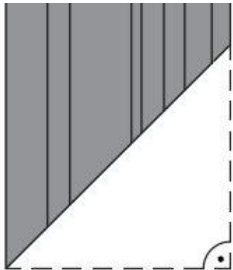
4.2. Federhaken SP-B 35 und SP-B 40

Haken	Fensterüberschlagtiefe mit Bürste 4mm	Fensterüberschlagtiefe mit Bürste 8mm	Art.-Nr.: Haken lang	Art.-Nr.: Haken kurz	Art.-Nr.: Set Federhaken
x= 0 mm	-		-	-	
x= 4 mm	-	5	300142004	300145004	300140100
x= 6 mm	8	7	300142006	300145006	300140100
x= 8 mm	10	9	300142008	300145008	300140100
x= 9 mm	11	10	300142009	300145009	300140100
x= 10 mm	12	11	300142010	300145010	300140100
x= 11 mm	13	12	300142011	300145011	300140100
x= 12 mm	14	13	300142012	300145012	300140100
x= 14 mm	16	15	300142014	300145014	300140100
x= 16 mm	18	17	300142016	300145016	300140100
x= 18 mm	20	19	300142018	300145018	300140100
x= 19 mm	21	20	300142019	300145019	300140100
x= 20 mm	22	21	300142020	300145020	300140100
x= 21 mm	23	22	300142021	300145021	300140100
x= 22 mm	24	23	300142021	300145022	300140100
x= 24 mm	26	25	300142024	300145024	300140100
x= 26 mm	28	27	300142026	300145026	300140100
x= 28 mm	30	29	300142028	300145028	300140100
x= 30 mm	32	31	300142030	300145030	300140100
x= 32 mm	34	33	300142032	300145032	300140100
x= 34 mm	36	35	300142034	300145034	300140100
x= 36 mm	38	37	300142036	300145036	300140100
x= 38 mm	40	39	300142038	300145038	300140100
X = 40 mm	42	41	300142040	300145040	300140100

5. Zusammenbau

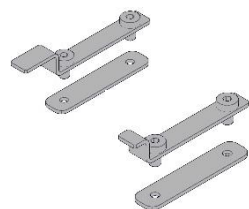
6.1.1

Sägen Sie die benötigten Profile. (siehe Stückliste)
Sägearbeiten nur durch geschultes Personal!

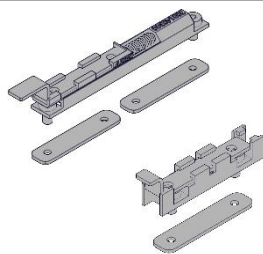


6.1.2

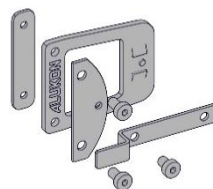
Gehrungsschnitt an allen
 Enden der Rahmenprofile



Haken Standard:
 4x Schlitten für Haken
 (lang/kurz)

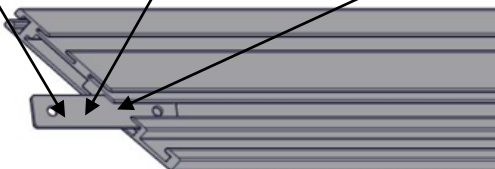


Federhaken:
 6x Schlitten für Haken
 (lang/kurz)



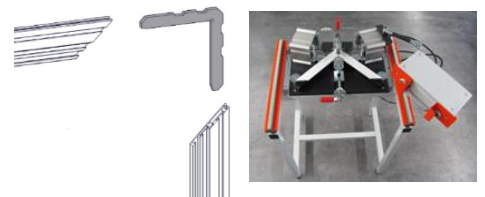
Mittelarretierung:
 +2x Schlitten für
 Haken (lang)

6.2 Schlitten einfügen



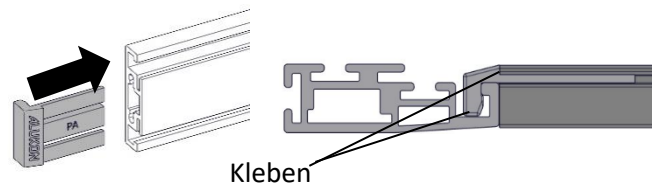
6.3

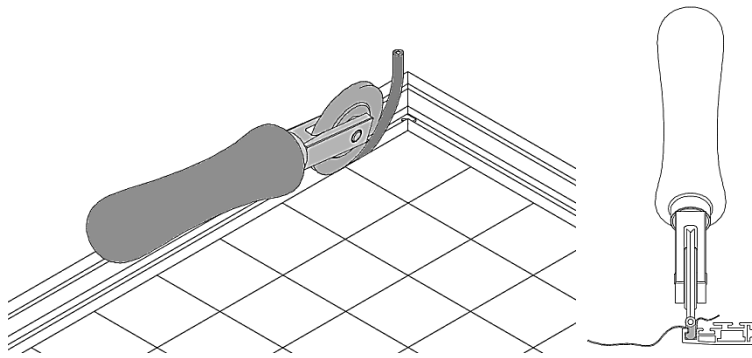
Eckverbinder (Pos. 7) in Kammer schieben und verpressen.
Vor Schritt 6.3 unbedingt erst Schritt 6.2 bearbeiten!
Arbeiten an der Presse nur durch geschultes Personal!



6.4 (Nur bei Stabilisierungsprofil)

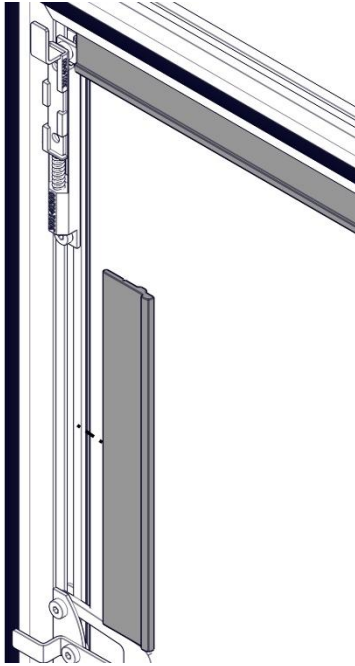
Verbinder (Pos. 12) in Kammer schieben und verkleben.
 Anschließend Verbinder wie abgebildet einhängen und
 verkleben. (Hinweis: Schritt 4 nur ab einer Elementhöhe/-breite
 von mindestens 1,6m nötig).





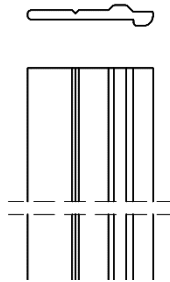
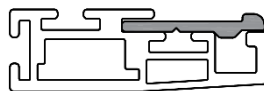
6.5

Keder $\varnothing 5,1$ bei normaler, Durchblick- oder Pollenschutzgaze.
Keder $\varnothing 4,7$ bei reißfester oder Edelstahlgaze einrollen.
Keder vor Einrollen in warmem Wasser erhitzen.



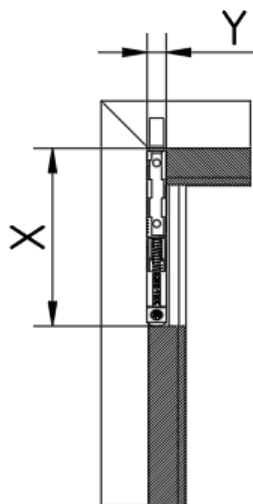
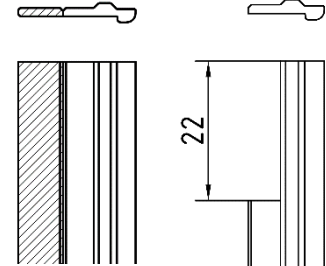
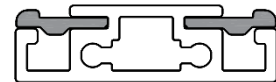
6.6 Kederschutzprofil (optional)

Kederschutzprofil auf Länge schneiden
Platzbedarf Haken Griffflasche beachten! (Siehe Tabelle unten)

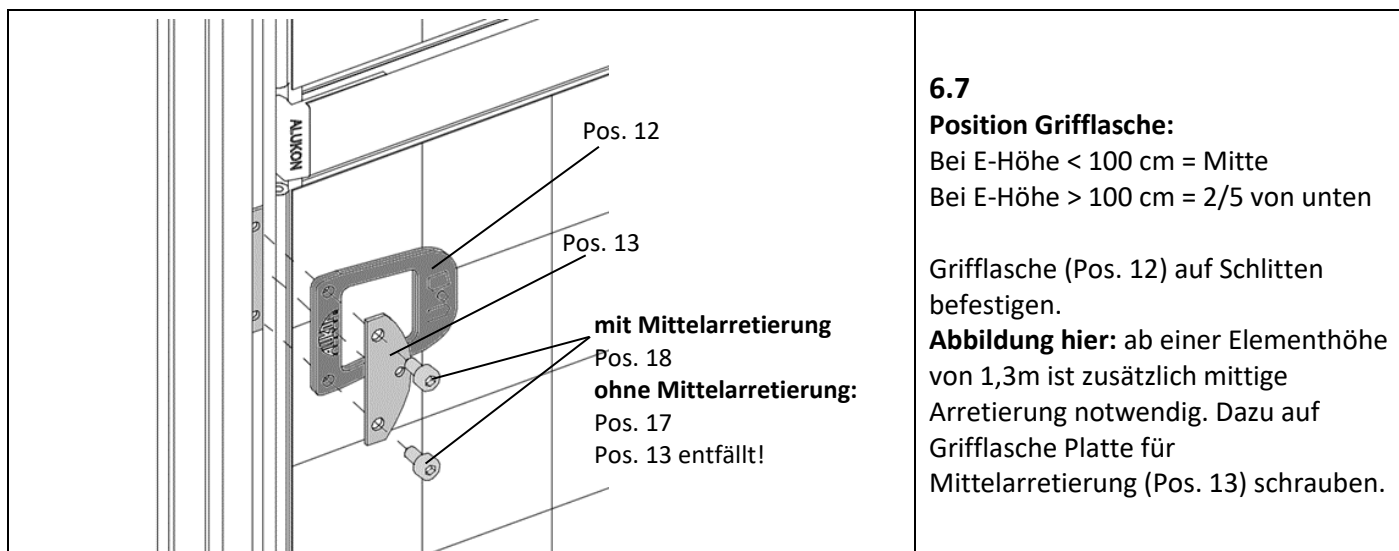


2x Kederschutzprofil ausklinken an beiden Enden, wie abgebildet.

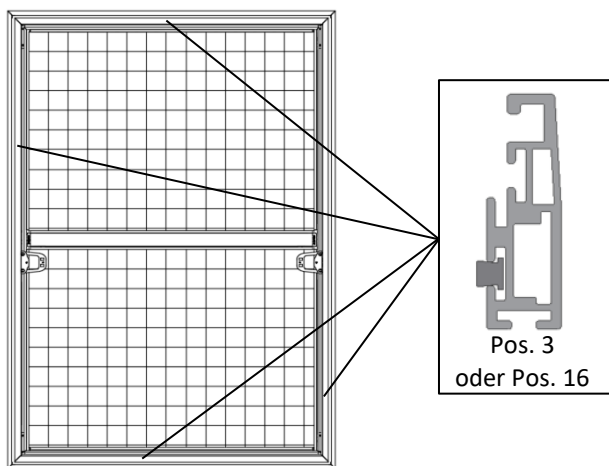
Nur bei Stabilisierungsprofil!



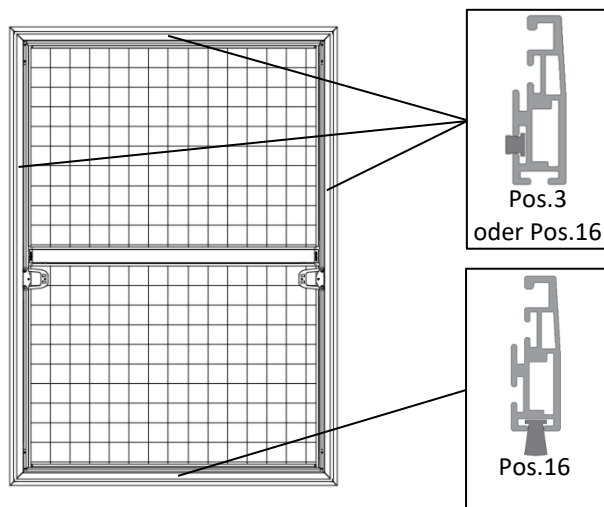
Pos.	Bezeichnung	Maß X	Maß Y
9	Haken lang	40 mm	6 mm
14	Haken kurz	36 mm	6 mm
19	AL-IS Federhakenaufnahme (oben)	70 mm	8 mm
19	AL-IS Federhakenaufnahme (unten)	40 mm	8 mm
12	Griffflasche zum Anschrauben	35 mm	-



6.8.1 Variante 1 – Standard – Abdichtung zum Fenster

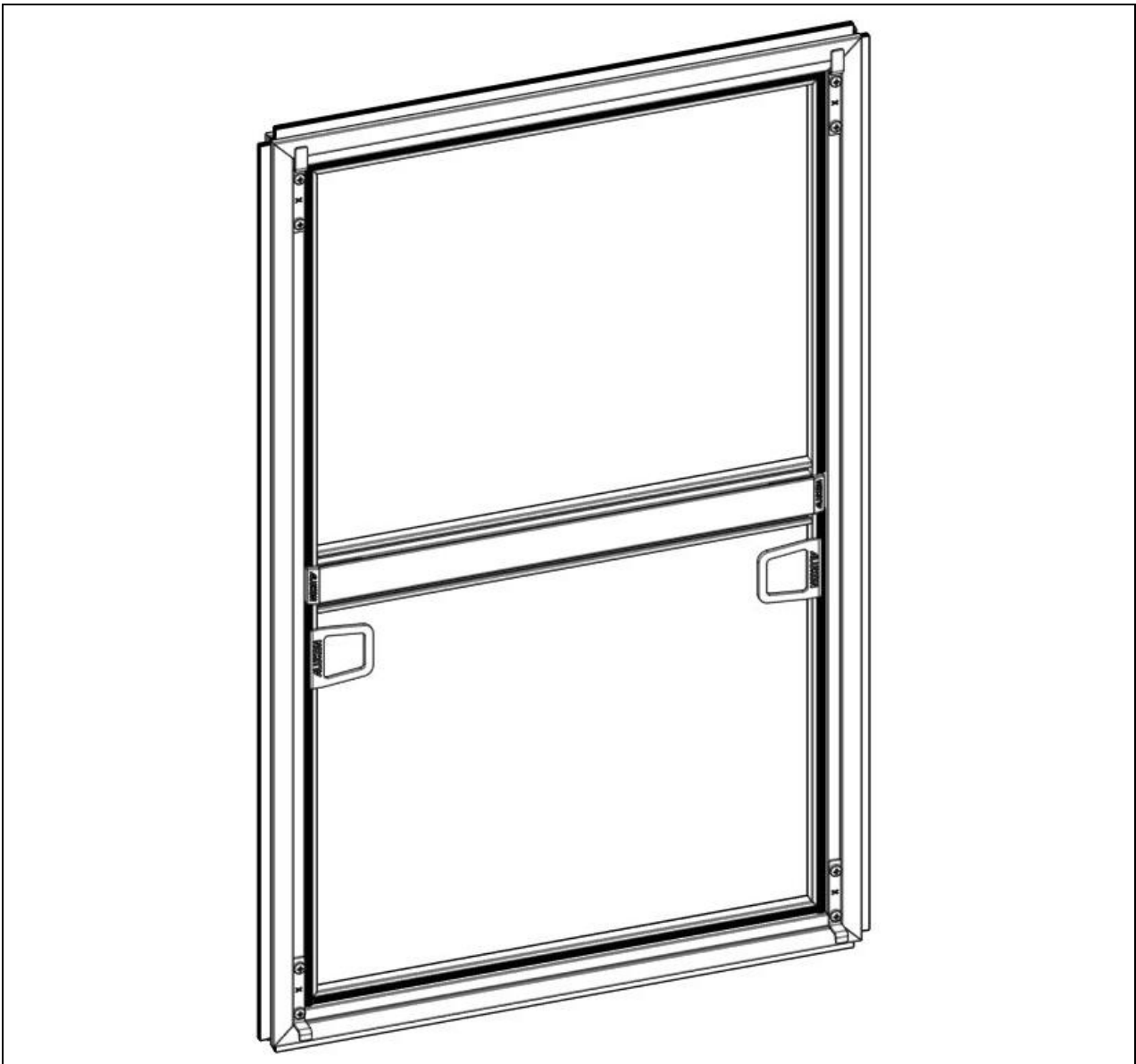


6.8.2 Variante 2 – Sonderfall – Abdichtung nach unten



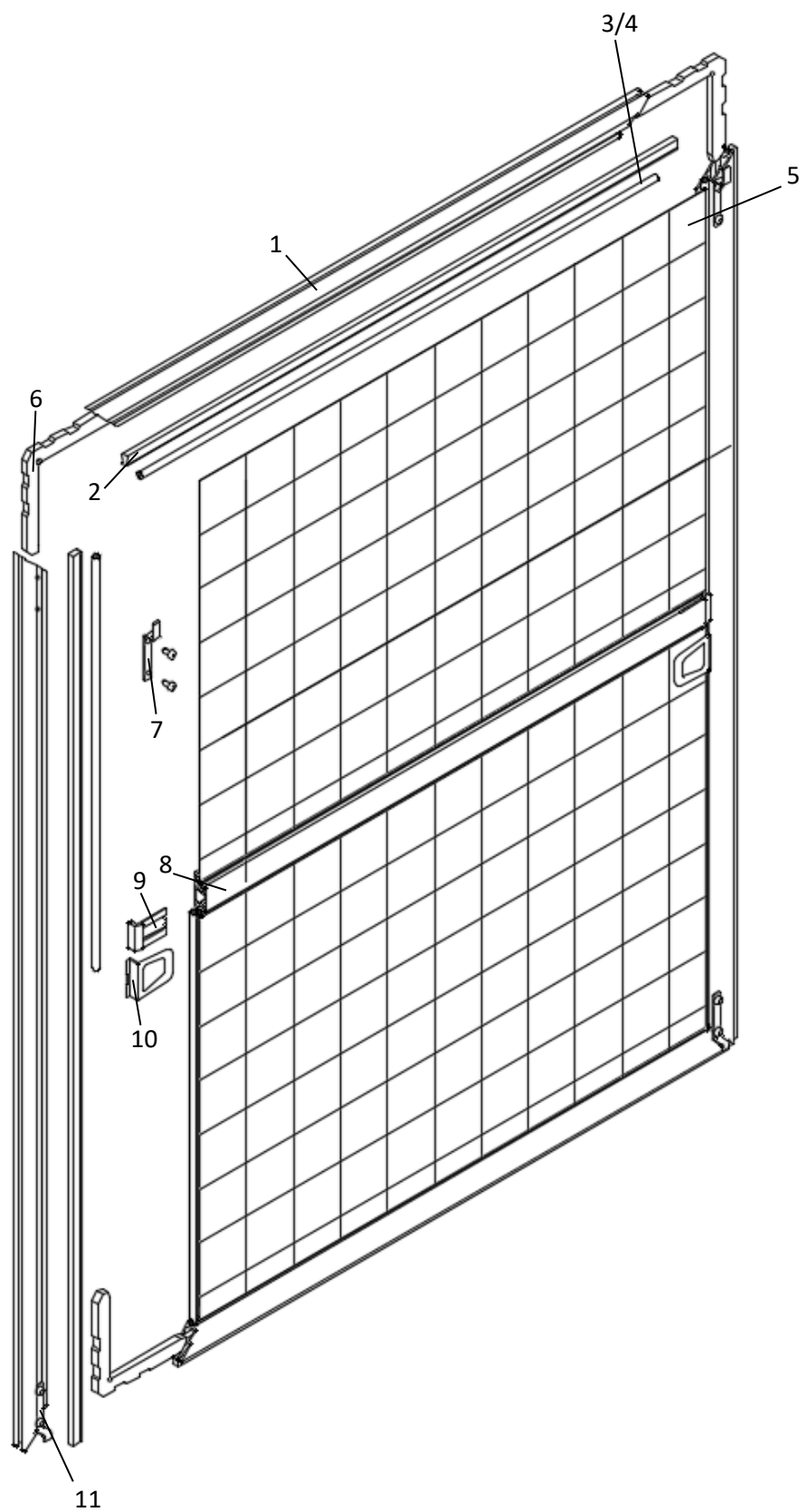
Packungsbeilage für SP-B 35 und SP-B 40

	Art.Nr.:	ohne Mittelarretierung	mit Mittelarretierung
Zylinderschraube M3 x 4 (Pos. 17)	891192600	12x	10x
Zylinderschraube M 3x6 (Pos. 18)	891192800	0x	4x
Haken lang (Pos. 9)	891193000	2x	4x
Haken kurz (Pos. 14)	897151011	2x	2x
Inbusschlüssel SW 2	891193000	1x	1x
Montageanleitung SP-B	897151012	1x	1x

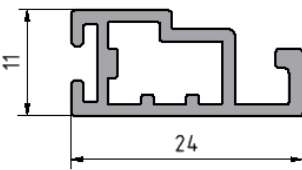
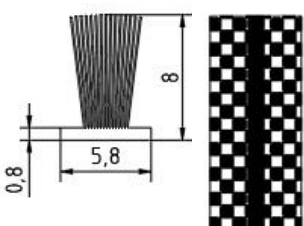
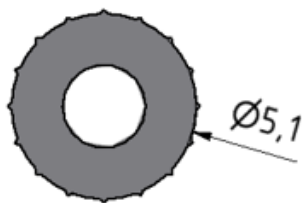
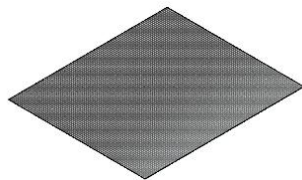
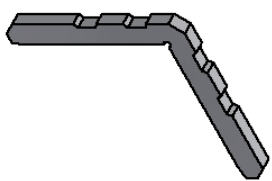
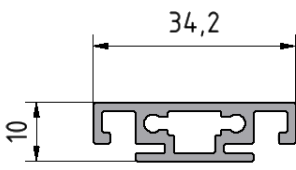
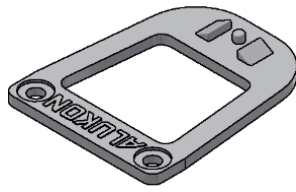
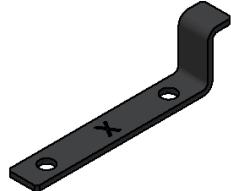
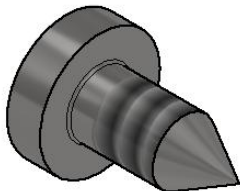


Spannrahmen SP-B 24

1. Explosionszeichnung



2. Einzelteile

1.		SP-B 24 Art.-Nr.: 3001022FF	2.		Bürste 8mm, schwarzer Fuß Art.-Nr.: 300135890
3.		PVC Keder Ø5,1mm Art.-Nr.: 300135300 Art.-Nr.: 300135400	4.		PVC Keder Ø 4,7mm Art.-Nr.: 300235300 Art.-Nr.: 300235400
5.		Gaze Art.-Nr.: 30013.... Art.-Nr.: 30023....	6.		Eckverbinder Art.-Nr.: 300130500
7.		Haken lang Art.-Nr.: 3001420..	8.		Stabilisierungsprofil Art.-Nr.: 3001030FF
9.		Verbinder für Stabilisierungsprofil Art.-Nr.: 300130200	10.		Griffflasche zum Anschrauben Art.-Nr.: 300138200
11.		Haken kurz Art.-Nr.: 3001450..	12.		Linsenkopfschraube Ø2,9x6,5 Art.-Nr.: 209210000

3. Stückliste / Abzugsmaße:

SP-B 24					
Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	SP-B 24	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
2	Bürste 8mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	-
3	PVC Keder ø5,1	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblick Gaze (+ggf. 2x Breite Stabilisierungsprofil)
4	PVC Keder ø4,7	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester oder Edelstahl Gaze (+ggf. 2x Breite Stabilisierungsprofil)
5	Gaze	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	(Evtl. geteilt bei Stabilisierungsprofil)
6	Eckverbinder	-	-	4 Stk.	In den Ecken verpresst
7	Haken lang	-	-	2 Stk.	Lose beigelegt
8	Stabilisierungsprofil	Je nach Anordnung (Breite und/oder Höhe)	-48 mm	1 Stk.	Erforderlich ab einer Elementbreite/-höhe von 1,5m
9	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	Nur in Verbindung mit pos. 8
10	Griffflasche	-	-	2 Stk.	-
11	Haken kurz	-	-	2 Stk.	Lose beigelegt

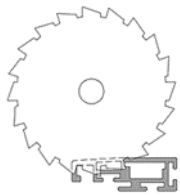
5. Hakenverwendung SP-B 24

Haken	Fensterüberschlagtiefe	Art.-Nr.: Haken lang	Art.-Nr.: Haken kurz
X = 0 mm	-	300142000	300145000
X = 4 mm	-	300142004	300145004
X = 6 mm	4	300142006	300145006
X = 8 mm	6	300142008	300145008
X = 9 mm	7	300142009	300145009
X = 10 mm	8	300142010	300145010
X = 11 mm	9	300142011	300145011
X = 12 mm	10	300142012	300145012
X = 14 mm	12	300142014	300145014
X = 16 mm	14	300142016	300145016
X = 18 mm	16	300142018	300145018
X = 19 mm	17	300142019	300145019
X = 20 mm	18	300142020	300145020
X = 21 mm	19	300142021	300145021
X = 22 mm	20	300142022	300145022
X = 24 mm	22	300142024	300145024
X = 26 mm	24	300142026	300145026
X = 28 mm	26	300142028	300145028
X = 30 mm	28	300142030	300145030
X = 32 mm	30	300142032	300145032
X = 34 mm	32	300142034	300145034
X = 36 mm	34	300142036	300145036
X = 38 mm	36	300142038	300145038
X = 40 mm	38	300142040	300145040

6. Zusammenbau

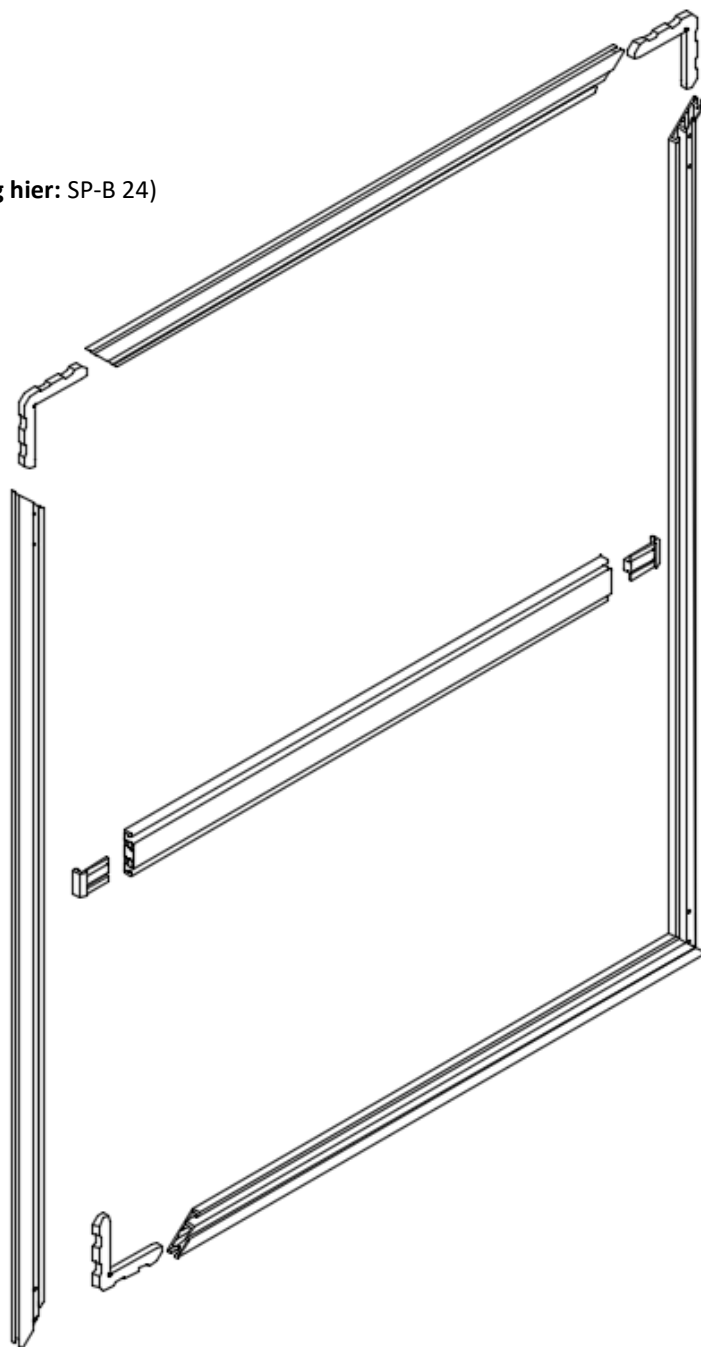
6.1. Zusammenbau Rahmen Variante 1 (SP-V 10 oder SP-V 18)

6.1.1



Sägen Sie die benötigten Profile. (siehe Stückliste; Abbildung hier SP-B 24)
Sägearbeiten nur durch geschultes Personal!

(Abbildung hier: SP-B 24)

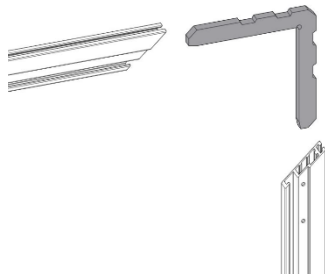


6.1.2.

Eckverbinder (Pos. 6) in Kammer schieben und verpressen.

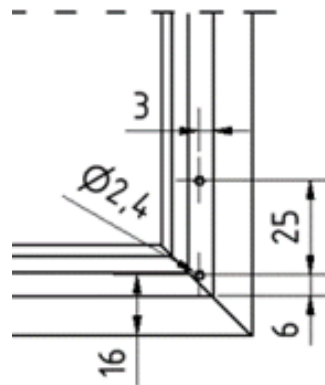
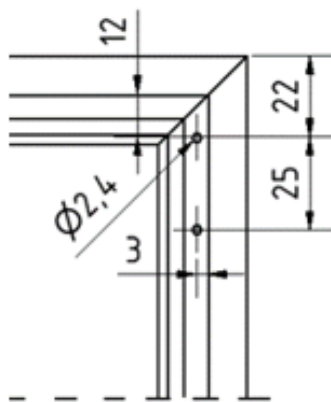
Vor Schritt 3 unbedingt erst Schritt 2 bearbeiten!

Arbeiten an der Presse nur durch geschultes Personal!



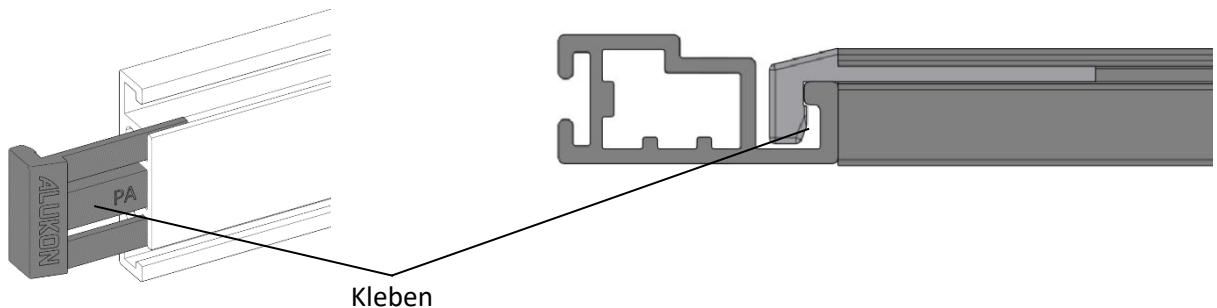
6.1.3.

Bohrungen für Haken beidseitig laut Skizze bohren.

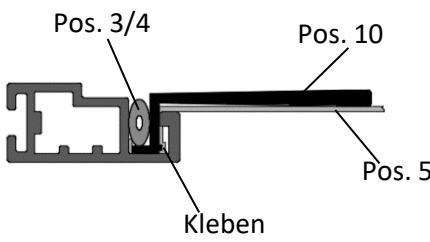
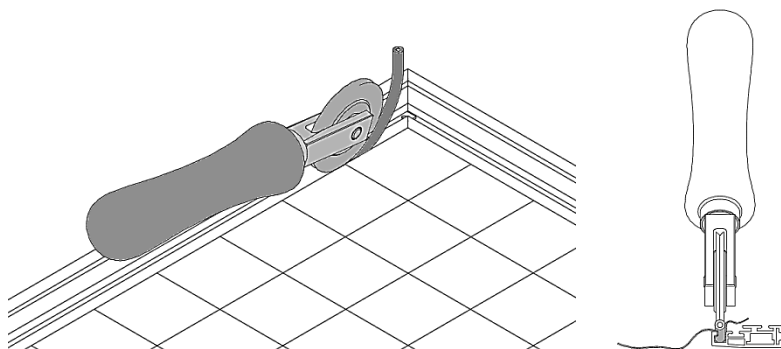
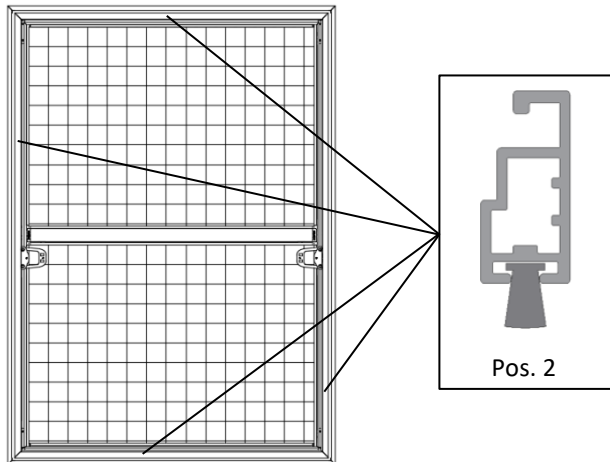


6.1.4.

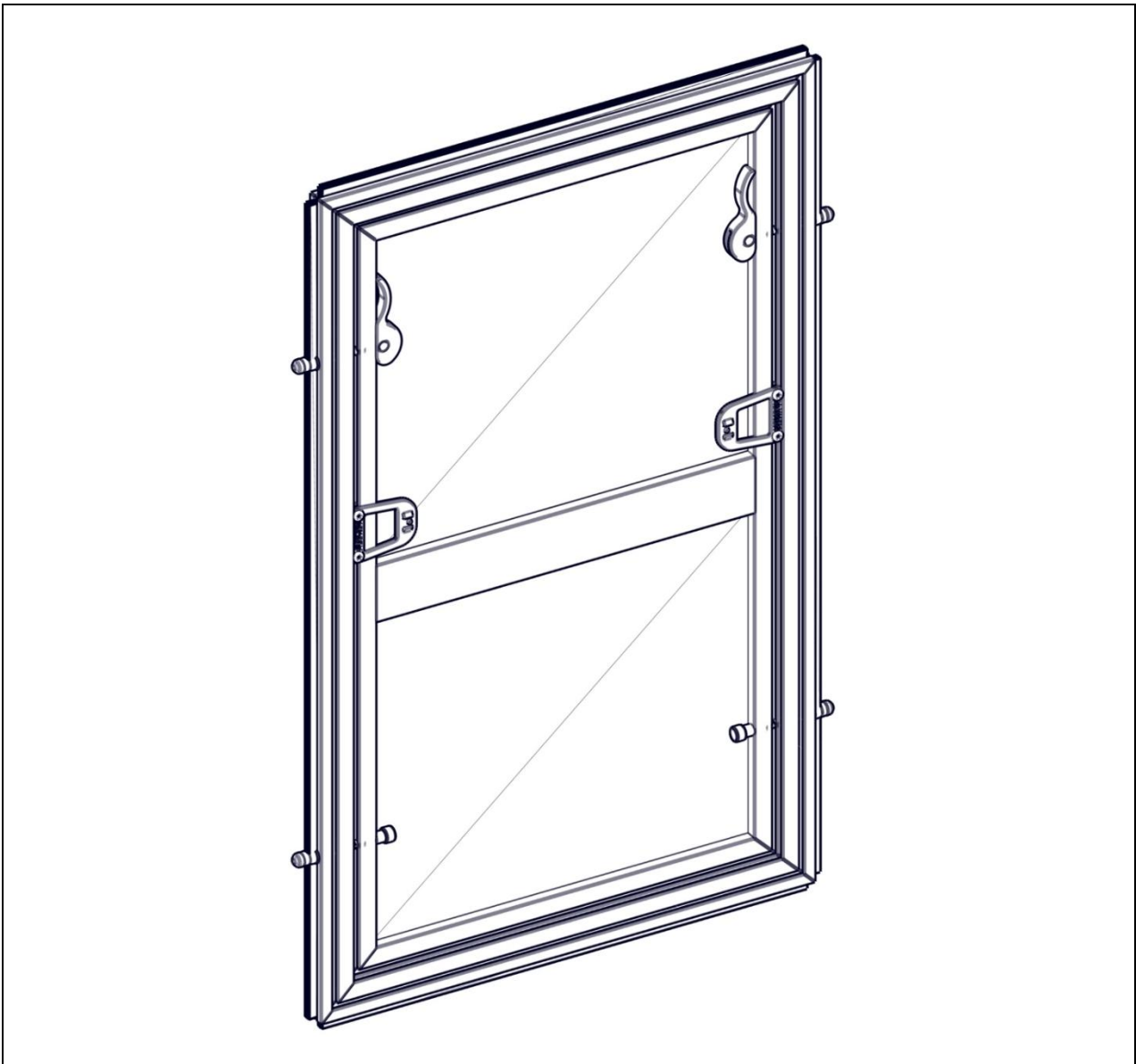
Verbinder (Pos. 9) in Kammer schieben und verkleben. Anschließend Verbinder wie abgebildet einhängen und verkleben. (Hinweis: Schritt4 nur ab einer Elementhöhe/-breite von mindestens 1,5m nötig).



6.2. Gaze, Griffflasche, Bürste und Keder (SP-V 10 und SP-V 18)

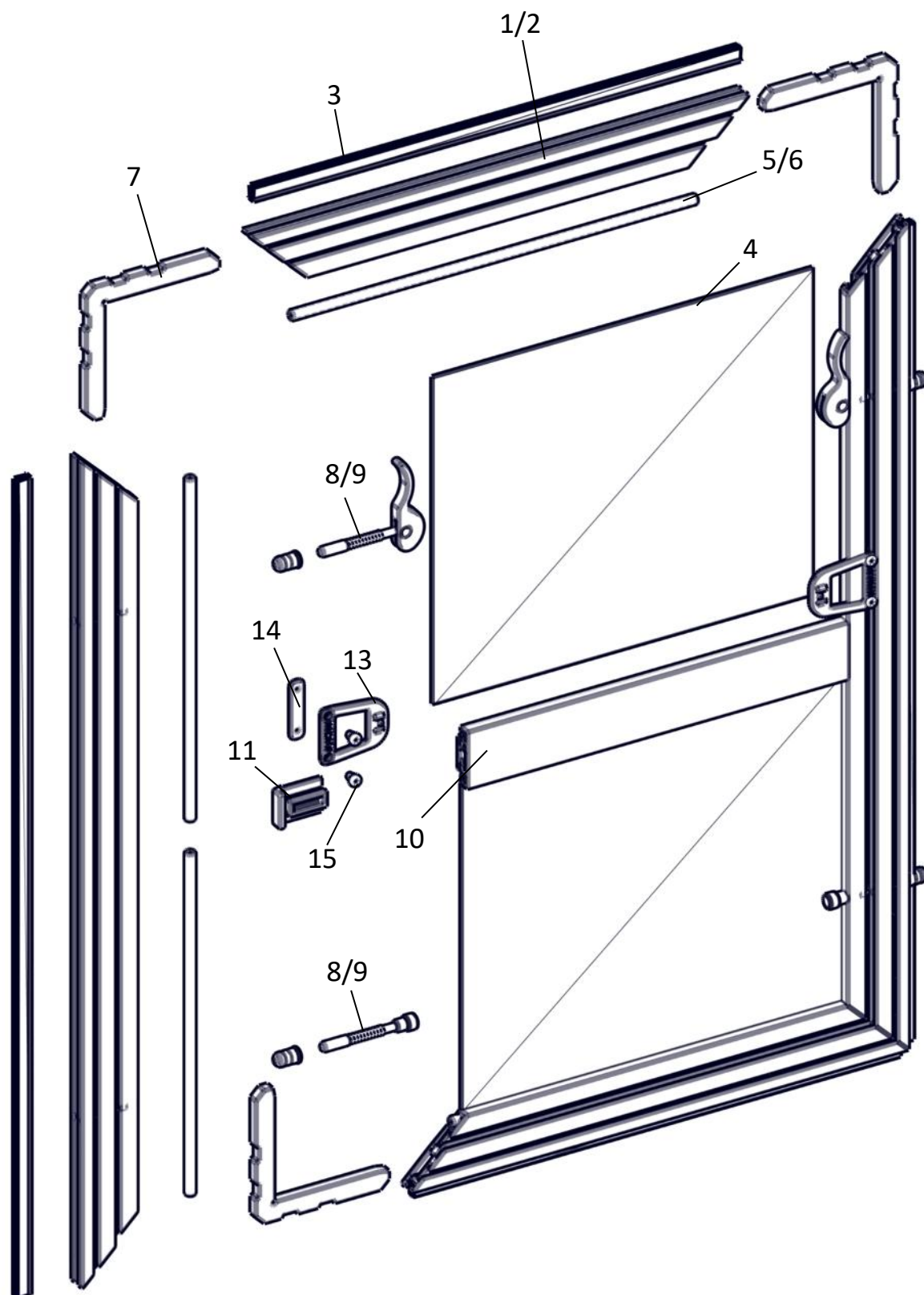
6.3.1. 	Griffflasche (Pos. 10) beidseitig unter die Gaze (Pos. 5) hängen, ankleben und mit dem Keder (Pos. 3/4) einziehen.
6.3.2. 	Keder ø5,1 bei normaler, Durchblick- oder Pollenschutzgaze. Keder ø4,7 bei reißfester oder Edelstahlgaze einrollen. Keder vor Einrollen in warmem Wasser erhitzen.
6.3.3. Abdichtung zum Fenster 	

Packungsbeilage für SP-B 24		
	Art.Nr.:	
Linsenkopfschraube Ø2,9 x 6,5 (Pos. 12)	-	8x
Haken lang (Pos. 7)	300142...	2x
Haken kurz (Pos. 11)	300145...	2x

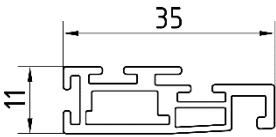
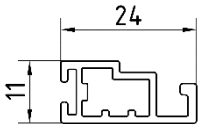
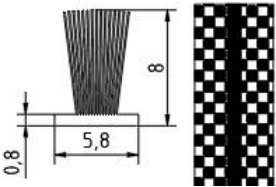
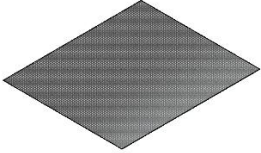
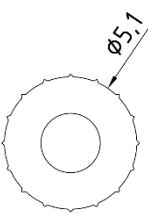
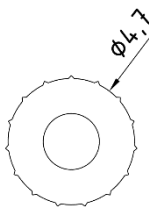
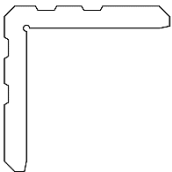
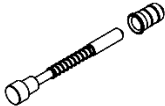
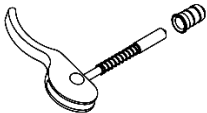
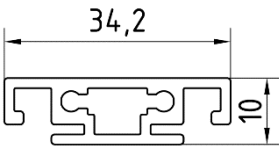
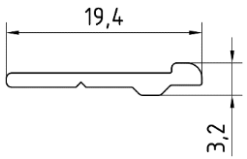
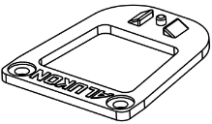
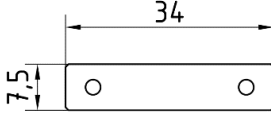
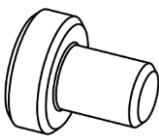
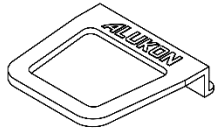


Spannrahmen SP-F / SP-F 24

1. Explosionszeichnung



2. Einzelteile

1. 	Rahmenprofil SP-F Art.-Nr.: 3001025FF	2. 	SP-B 24 Art.-Nr.: 3001022FF (nicht in Expl.zng.)
3. 	Bürste 8mm, schwarzer Fuß Art.-Nr.: 300135890	4. 	Gaze Art.-Nr.: 30013.... Art.-Nr.: 30023....
5. 	PVC Keder ø5,1mm Art.-Nr.: 300135300 Art.-Nr.: 300135400	6. 	PVC Keder ø 4,7mm Art.-Nr.: 300235300 Art.-Nr.: 300235400
7. 	Eckverbinder Art.-Nr.: 300130500	8. 	Federstift für SP-B 35 Art.-Nr.: 300151100 Für SP-B 24 Art.-Nr.: 300151200
9. 	Hebel für Federstift Art.-Nr.: 300151400 Drehgelenk für Federstifthebel Art.-Nr.: 300151300	10. 	Stabilisierungsprofil Art.-Nr.: 3001030FF
11. 	Verbinder für Stabilisierungsprofil Art.-Nr.: 300130200	12. 	Kederschutzprofil Art.-Nr.: 300135100 (nicht in Expl.zng.) Nur bei SP-F 35 möglich!
13. 	Griffflasche zum Anschrauben Art.-Nr.: 300138200	14. 	Schlitten 1mm Art.-Nr.: 300141200
15. 	Zylinderkopfschraube M3x4 Art.-Nr.: 891192600	16. 	Griffflasche zum Einrollen (SP-F 24) Art.-Nr.: 300138300

3. Stückliste / Abzugsmaße:

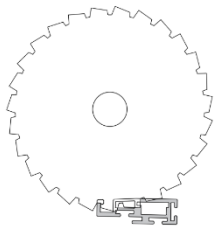
SP-F 35					
Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Rahmenprofil SP-F	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
3	Bürste 8mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	-
4	Gaze	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	(Evtl. geteilt bei Stabilisierungsprofil)
5	PVC Keder ø5,1	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblick Gaze (+ggf. 2x Breite Stabilisierungsprofil)
6	PVC Keder ø4,7	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester oder Edelstahl Gaze (+ggf. 2x Breite Stabilisierungsprofil)
7	Eckverbinder	-	-	4 Stk.	In den Ecken verpresst
8	Federstift für SP-B 35 Oder für SP-B 24	-	-	4 Stk.	-
9	Drehgelenk mit Hebel (optional)	-	-	4 Stk.	+ Federstift Pos. 8
10	Stabilisierungsprofil	Je nach Anordnung (Breite und/oder Höhe)	-70mm	1 Stk.	Erforderlich ab einer Elementbreite/-höhe von 1,5m
11	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 10
12	Kederschutzprofil	Elementbreite Elementhöhe	-40mm -71mm	2x Breite 2x Höhe	+ggf. 2x Breite bei Stabilisierungsprofil Bei Stabi, Kederschutzprofil für Elementhöhen teilen und jeweils 10mm zusätzlich abziehen
13	Griffflasche zum anschrauben	-	-	2 Stk.	-

SP-F 24					
Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	SP-B 24	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
2	Bürste 8mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	-
4	Gaze	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	(Evtl. geteilt bei Stabilisierungsprofil)
5	PVC Keder ø5,1mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblick Gaze (+ggf. 2x Breite Stabilisierungsprofil)
6	PVC Keder ø4,7mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester oder Edelstahl Gaze (+ggf. 2x Breite Stabilisierungsprofil)
7	Eckverbinder	-	-	4 Stk.	In den Ecken verpresst
8	Federstift für SP-B 35 Oder für SP-B 24	-	-	4 Stk.	-
9	Drehgelenk mit Hebel (optional)	-	-	4 Stk.	+ Federstift Pos. 8
10	Stabilisierungsprofil	Je nach Anordnung (Breite und/oder Höhe)	- 48 mm	1 Stk.	Erforderlich ab einer Elementbreite/-höhe von 1,5m
11	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 10
16	Griffflasche zum einrollen	-	-	2 Stk.	-

4. Zusammenbau

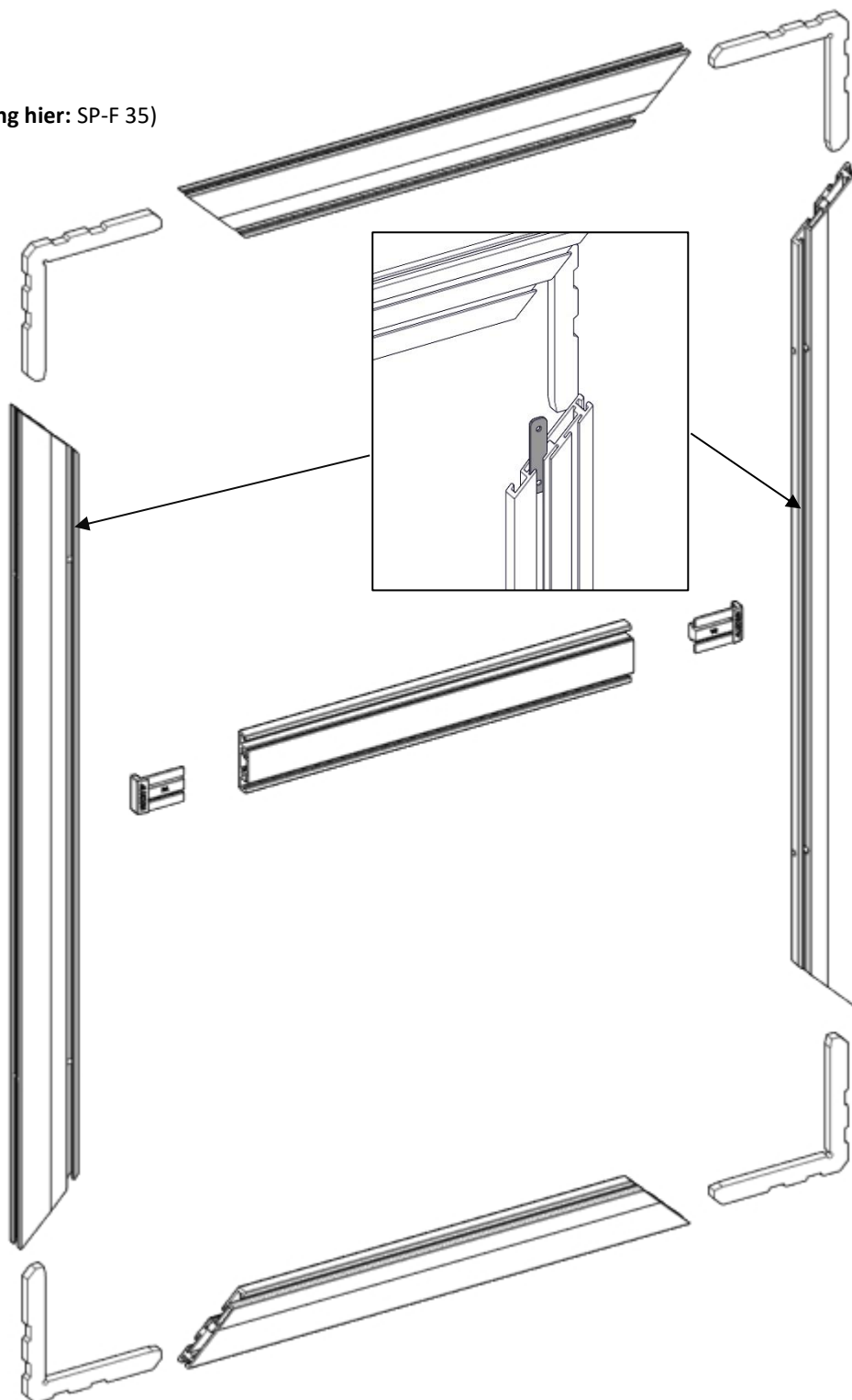
4.1. Zusammenbau Rahmen (SP-F 35 und SP-F 24)

5.1.1



Sägen Sie die benötigten Profile. (siehe Stückliste; Abbildung hier SP-F 35)
Sägearbeiten nur durch geschultes Personal!

(Abbildung hier: SP-F 35)



5.1.2.

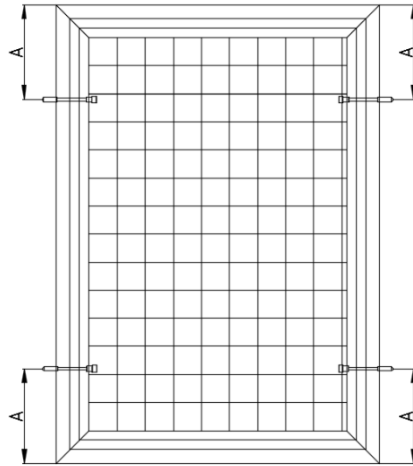
Stufenbohrung für Federstift bzw. Hebel laut Skizze anbringen.

Maß A

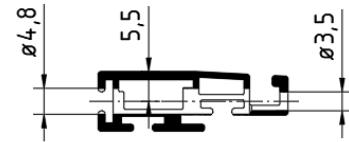
10cm bei EH ≤ 50cm

15cm bei EH ≤ 100cm

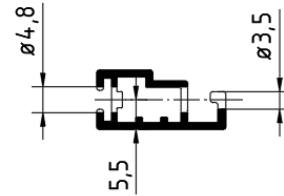
20cm bei EH > 100cm



SP-F 35 mm



SP-F 24 mm



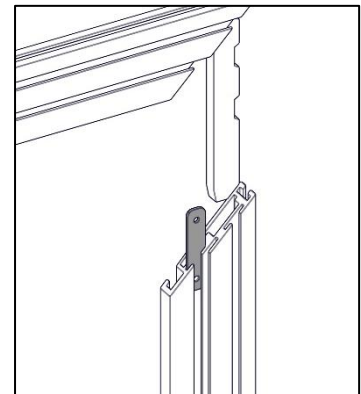
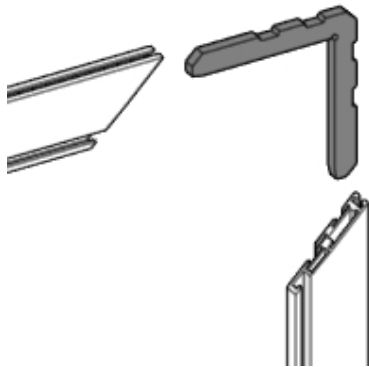
5.1.3.

Eckverbinder (Pos. 7) in Kammer schieben und verpressen.

Vor Schritt 5.1.3 unbedingt erst Schritt 5.1.2 bearbeiten!

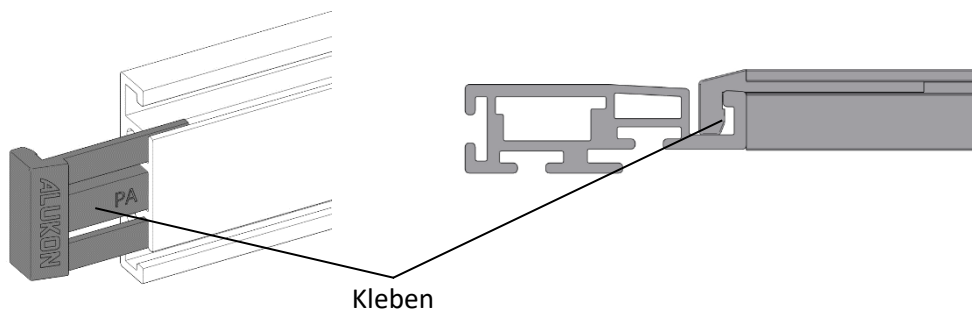
Arbeiten an der Presse nur durch geschultes Personal!

Schlitten (Pos. 14) in die Nut vom Rahmenprofil SP-F (Pos.1) einsetzen.
Nur bei SP-F 35!



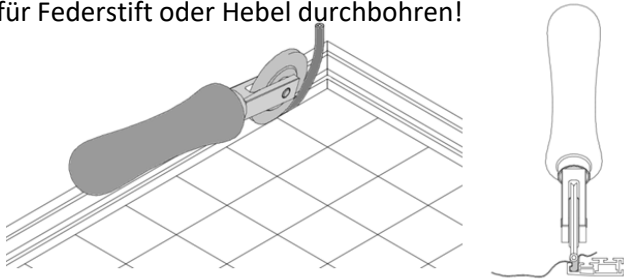
5.1.4.

Verbinder (Pos. 11) in Kammer schieben und verkleben. Anschließend Verbinder wie abgebildet einhängen.



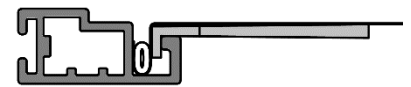
4.2. Gaze, Griffflasche, Keder, Federstift einsetzen und Bürsten einziehen

5.2.1 Keder $\varnothing 5,1$ bei normaler Gaze oder Keder $\varnothing 4,7$ bei reißfester, Edelstahl- oder Pollenschutzgaze einrollen.
Keder vor Einrollen in warmem Wasser erhitzen.
Achtung: nach Einrollen des Keders erneut Kammern für Federstift oder Hebel durchbohren!



Nur bei SP-F 24

Griffflasche
(Pos. 16) ca.
3mm kürzen!!



Griffflasche (Pos. 16) beidseitig unter die Gaze (Pos. 4) hängen, ankleben und mit dem Keder (Pos. 5/6) einziehen

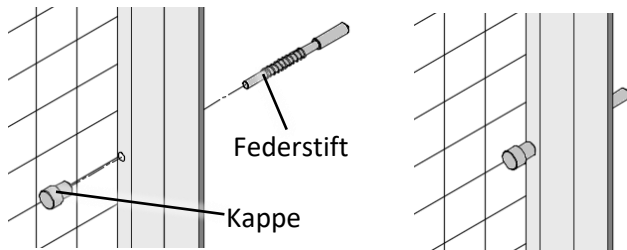
Position Griffflasche:

Bei E-Höhe < 100 cm = Mitte

Bei E-Höhe > 100 cm = 2/5 von unten

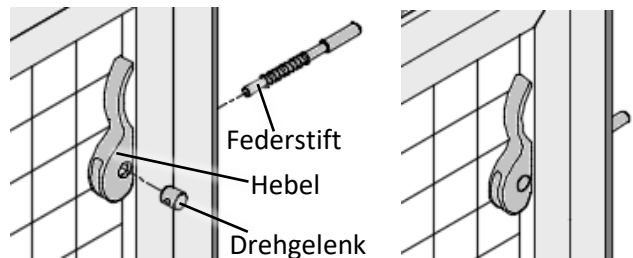
5.2.2 Federstift ohne Drehgelenk (Pos. 8)

Federstift in Bohrung Rahmen einschieben und Kappe auf das Gewinde schrauben.

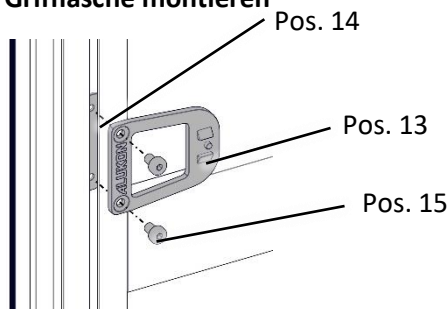


5.2.2 Federstift mit Drehgelenk (Pos. 9)

Federstift in Bohrung Rahmen einschieben, Drehgelenk in Bohrung Hebel einschieben und Drehgelenk zusammen mit Hebel auf das Gewinde des Federstifts schrauben.



5.2.3 Griffflasche montieren



Position Griffflasche:

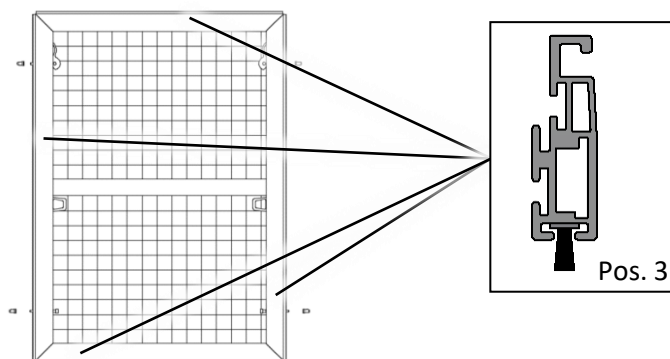
Bei E-Höhe < 100 cm = Mitte

Bei E-Höhe > 100 cm = 2/5 von unten

Griffflasche (Pos. 13) auf Schlitten befestigen.

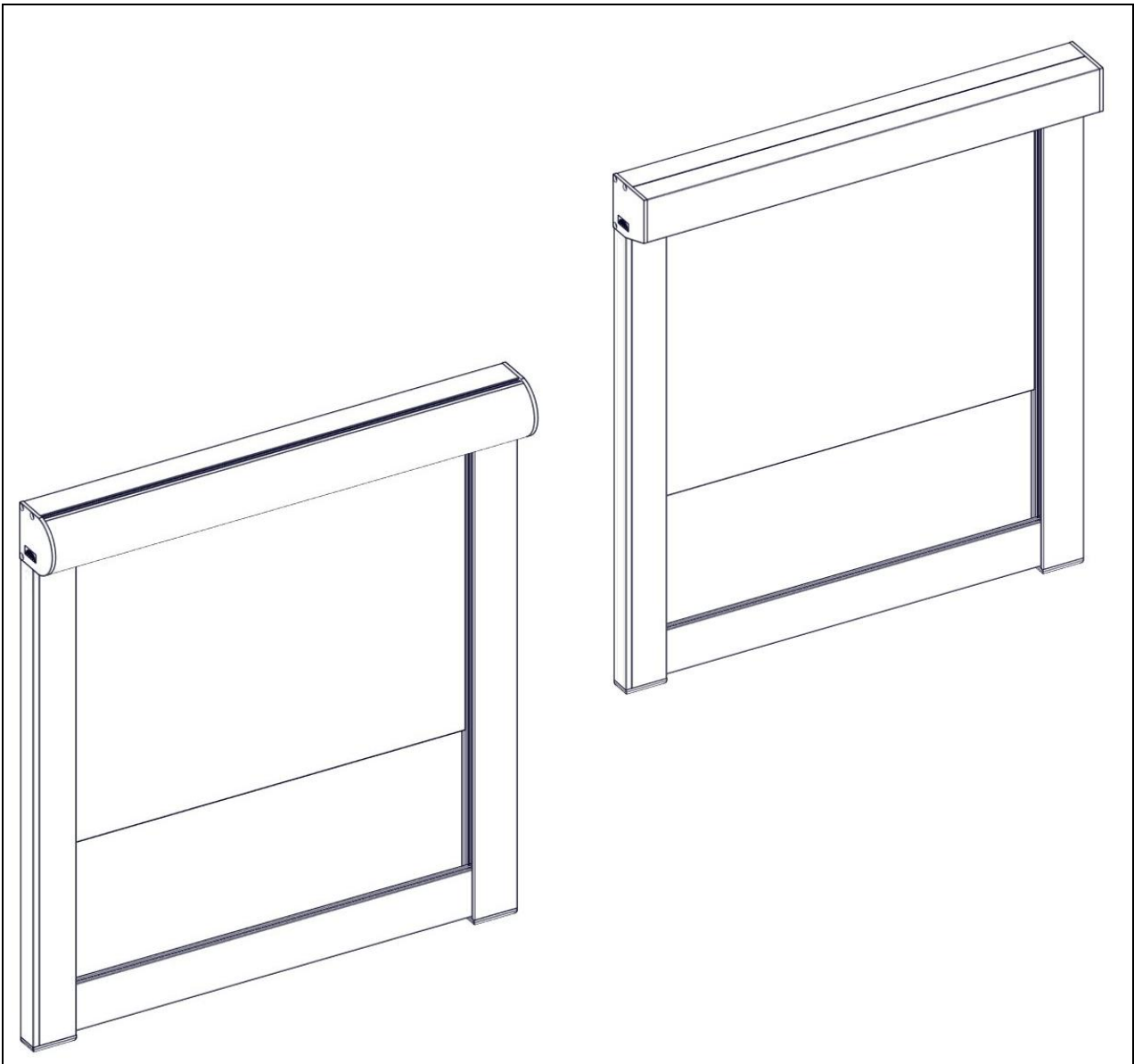
*** Abbildung hier:** ab einer Elementhöhe von 1,3m ist zusätzlich eine beidseitige mittige Arretierung notwendig. Zwei extra Haken lang werden lose beigelegt.

5.2.4 Abdichtung nach unten



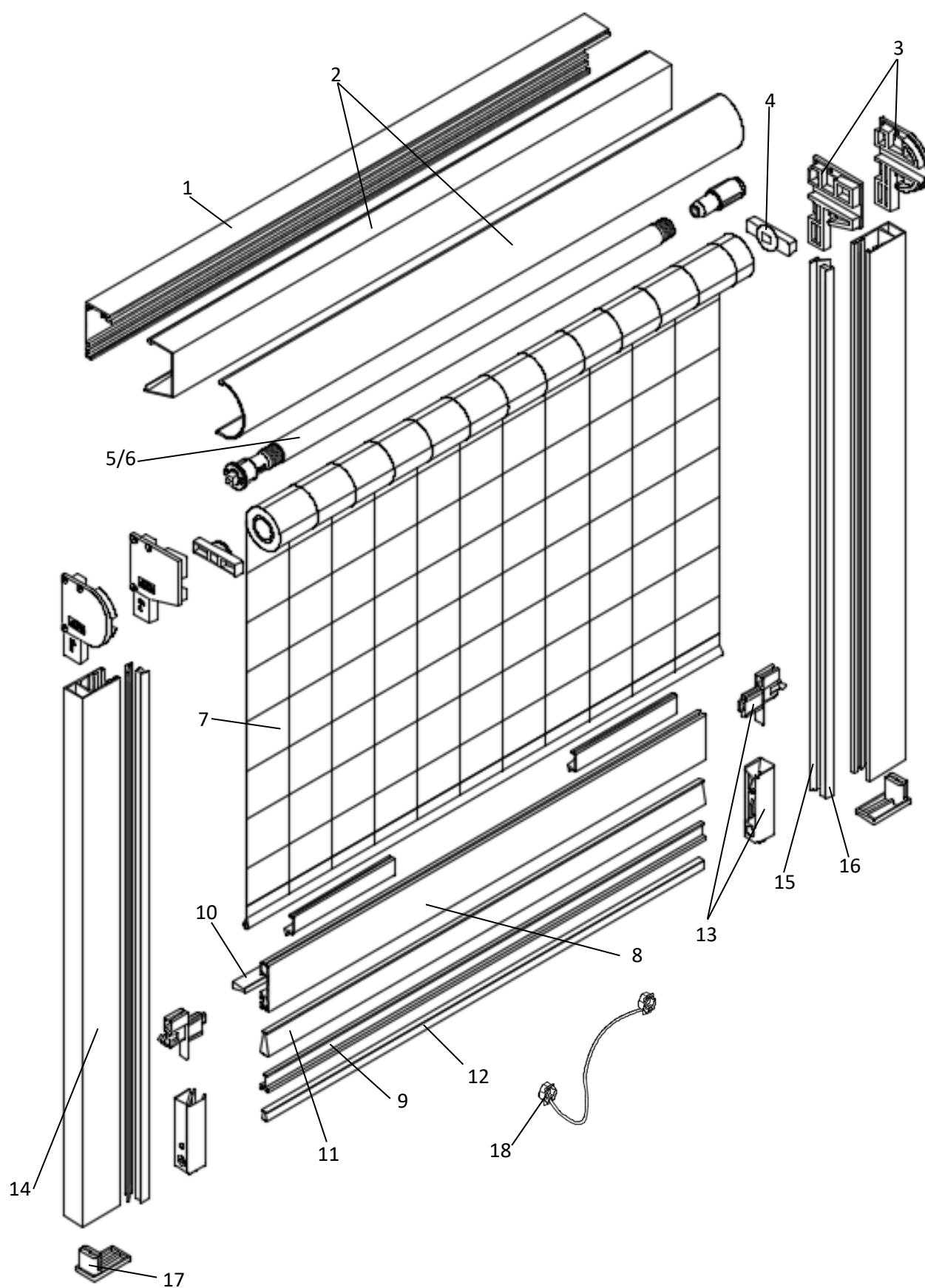
Packungsbeilage

	Art.Nr.:	Anzahl
Hülse für Federstift	300151100 300151200	4. Stk.
Montageanleitung SP-F	897151013	1. Stk.

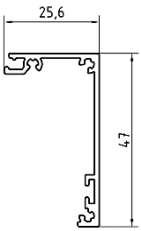
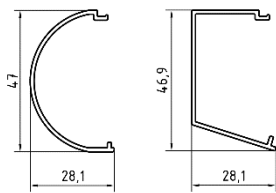
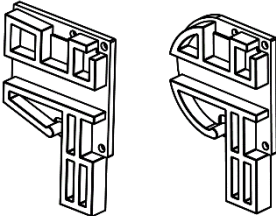
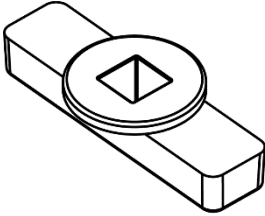
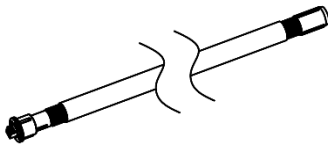
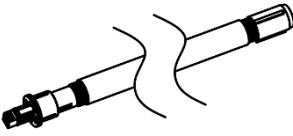
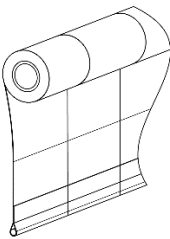
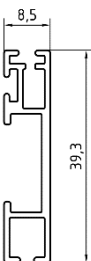
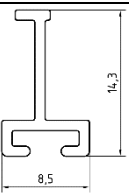
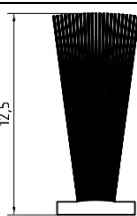
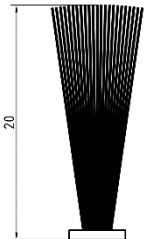
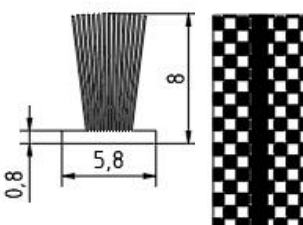
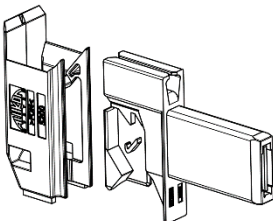
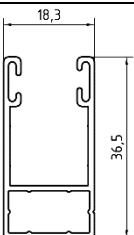


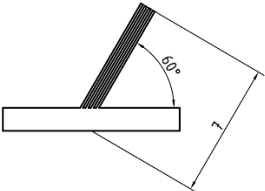
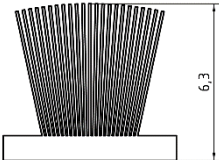
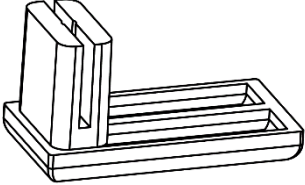
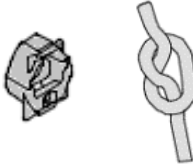
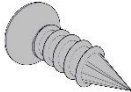
Insektenrollo IR

1. Explosionszeichnung



2. Einzelteile

1. 	Oberteil IR Art.-Nr.: 3006010FF	2. 	Unterteil IR schräg Art.-Nr.: 3006020FF Unterteil IR rund Art.-Nr.: 3006030FF
3. 	Blendkappen IR schräg Art.-Nr.: 300630100 (weiß) Art.-Nr.: 300630200 (schwarz) Blendkappen IR rund Art.-Nr.: 300630400 (weiß) Art.-Nr.: 300630500 (schwarz)	4. 	Spannteil für IR für 20er Welle Art.-Nr.: 300630300
5. 	Federmechanik lang mit Bremse und Griffe Art.-Nr.: 316011100	6. 	Federmechanik kurz ohne Bremse / mit Griffe Art.-Nr.: 316011300
7. 	Insektenschutzgitter 20mm Nutwelle Art.-Nr.: 319151...	8. 	SL-I.2 Art.-Nr.: 3190510FF
9. 	Teleskop-Profil SL-I.2 Art.-Nr.: 3190520FF	10. 	Bürste 12,5mm, schwarz Art.-Nr.: 300135790
11. 	Bürste 20mm, schwarz Art.-Nr.: 319150790	12. 	Bürste 8mm, schwarzer Fuß Art.-Nr.: 300135890
13. 	Easy-Click Funktionsteile Set Art.-Nr.: 319152502	14. 	Führungsschiene A 23 Art.-Nr.: 3006040FF

15.		Schrägbürste Art.-Nr.: 319151000	16.		Dicke Bürste, schwarz Art.-Nr.: 119040090
17.		FS-Abschluss f. A23 Art.-Nr.: 300631100 Art.-Nr.: 300631200	18.		Zugschnur mit Quaste Art.-Nr.: 319211000
19.		Griff 1707/85 Art.-Nr.: 300632100	20.		Senkkopf Blechschraube Ø2,9x9,5 Art.-Nr.: 920020800

3. Stückliste / Abzugsmaße:

Insektenrollo IR					
Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Oberteil IR	Elementbreite	-6mm	1 Stk.	-
2	Unterteil IR schräg/rund	Elementbreite	-6mm	1 Stk.	-
3	Blendkappen IR schräg/rund	-	-	1 Paar	Passend zum Unterteil Pos. 2
4	Spannteil für IR für 20er Welle	-	-	2 Stk.	-
5	Federmechanik lang mit Bremse	-	-	1 Stk.	Ab einer Elementbreite ≥ 70cm
6	Federmechanik kurz ohne bremse	-	-	1 Stk.	Bei einer Elementbreite von 40cm – 69,9cm
7	Insektenschutzgitter 20mm Nutwelle	Elementbreite	-29mm	1 Stk.	-
8	SL-I.2	Elementbreite	-71mm	1 Stk.	-
9	Teleskop-Profil SL-I.2	Elementbreite	-71mm	1 Stk.	Optional: nur in Verbindung mit Pos. 12
10	Bürste 12,5mm	Elementbreite	-71mm	1 Stk.	Abdichtung SL-I.2 nach unten
11	Bürste 20mm	Elementbreite	-71mm	1 Stk.	Optional: Abdichtung SL- I.2 nach unten
12	Bürste 8mm	Elementbreite	-6mm	1 Stk.	Abdichtung nach unten; nur in Verbindung mit Pos. 9
13	Easy Click Funktionsteileset	-	-	1 Set	-
14	Führungsschiene A23	Elementhöhe	-47mm -52mm	2 Stk. 2 Stk.	- Mit FS Abschlüssen
15	Schrägbürste A20	Elementhöhe	-47mm	2 Stk.	-
16	Dicke Bürste	Elementhöhe	-47mm	2 Stk.	-
17	FS Abschluss für A23	-	-	2 Stk.	Optional
18	Zugschnur mit Quaste	-	-	1 Stk.	Beiliegend
19	Griff 1707/85	-	-		Optional

5. Vorspannungstabelle Federmechanik

Federmechanik kurz ohne Bremse – für Elementbreiten 42 bis < 69cm

Vorspannungstabelle in volle Umdrehungen = 360°

Bedienung:

Beim Entriegeln des Insektenrollos ohne Bremse muss das Gitter soweit wie möglich zurückgeführt werden!

Wird dies nicht beachtet, können die Easy-Click Komponenten beschädigt werden!

Bis Elementbreite (cm)	Elementhöhen bis 130cm (Welle Art.-Nr.: 319151500)	Elementhöhen bis 170cm (Welle Art.-Nr.: 319151300)	Elementhöhen bis 250cm (Welle Art.-Nr.: 319151400)
42 – 49,9	8x	7x	9x
50 – 59,9	9x	9x	11x
60 – 68,9	10x	10x	12x
69 – 71,9	mit Bremse	mit Bremse	12x

Federmechanik lang mit Bremse – für Elementbereiten ≥ 69cm

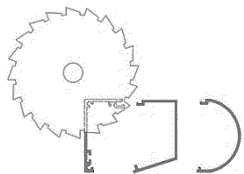
Vorspannungstabelle in vollen Umdrehungen = 360°

Bis Elementbereite (cm)	Elementhöhe 130cm (Welle Art.-Nr.: 319151500)	Elementhöhe 170cm (Welle Art.-Nr.: 319151300)	Elementhöhe 250cm (Welle Art.-Nr.: 319151400)
69 – 71,9	7x	8x	Ohne Bremse
72 – 79,9	7x	9x	10x
80 – 90	8x	9x	10x
100	9x	9x	11x
110	9x	10x	11x
120	10x	10x	12x
130	10x	10x	-
140	10x	11x	-
150	11x	11x	-
160	11x	12x	-
170	11x	12x	-
180	13x	12x	-

6. Zusammenbau

6.1. Zusammenbau Rahmen Variante 1 (SP-V 10 oder SP-V 18)

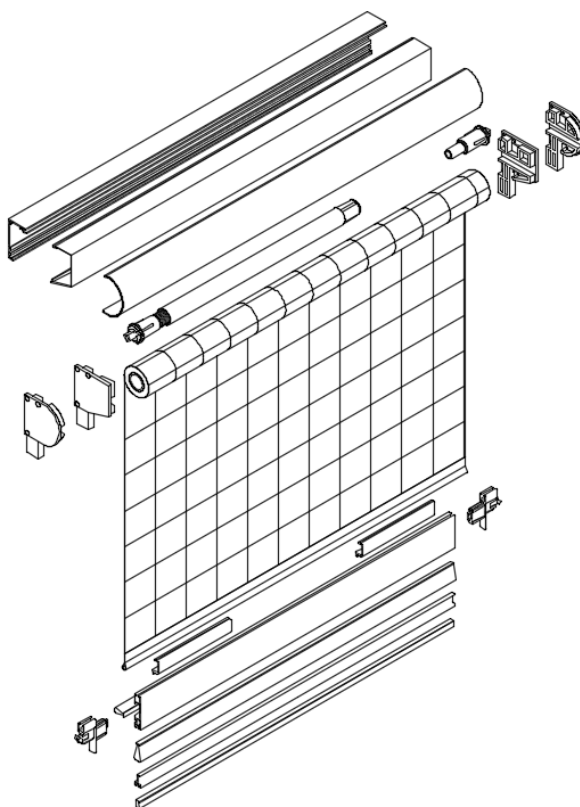
6.1.1



Sägen Sie die benötigten Profile auf Länge zu.
(je nach Ausführung schräg oder rund).

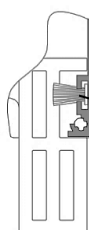
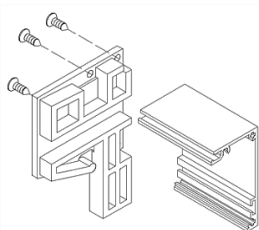
Beabsichtigte Schnittkante am Insektenschutzgitter vor dem Sägen mit Klebeband fixieren.

Sägearbeiten nur durch geschultes Personal!



6.1.2.

Oberteil IR an beiden Enden mit Ø2,9x9,5 Schrauben auf der Blendkappe befestigen.



Optional kann eine 8mm Bürste, zur Abdichtung nach innen zwischen Gaze und Kasten, in die Nut des Oberteils IR eingezogen werden.

6.1.3.

Schlussleiste SL-I.2 vorbereiten



V1
12,5mm Bürste
in hintere Nut



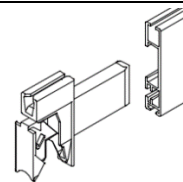
V2
20mm Bürste
in untere Nut



V3
Teleskopprofil
mit 8mm Bürste

6.1.4.

Easy-Click Gleiter Beidseitig in SL-I.2 stecken.



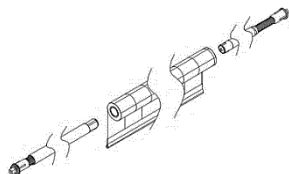
6.1.5.

Griffe im Abstand von ca. 40mm mittig einclipsen und verkleben.

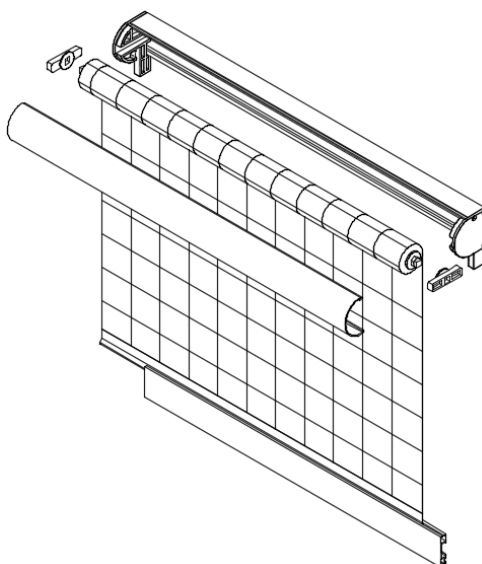
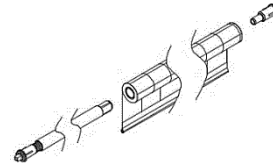


6.1.6.

V1: Ausführung mit Bremse

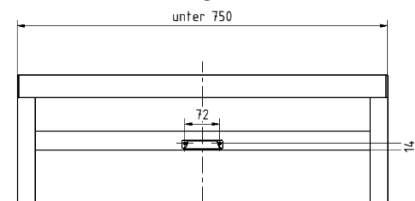


V2: Ausführung mit Gegenlager

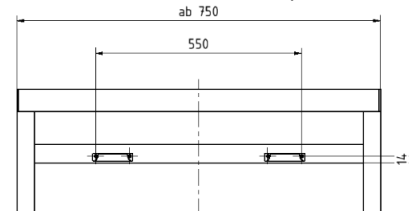


6.1.7. Montage Griff (optional)

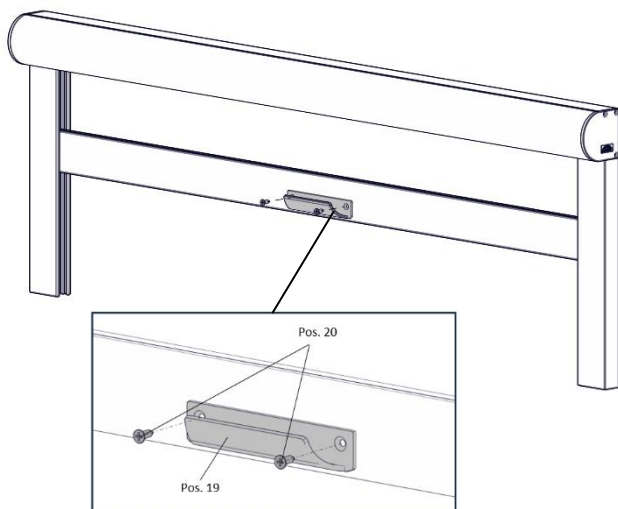
Bei einer Elementbreite unter **750mm** wird **1 Griff** verbaut.
Dieser ist zur Mittellinie zentriert angeordnet.



Bei einer Elementbreite über **750mm** werden **2 Griffe** verbaut.
Die jeweils außen liegenden Bohrungen der Griffe haben einen
Abstand von **550mm** zueinander. Die Griffe sind symmetrisch
angeordnet.

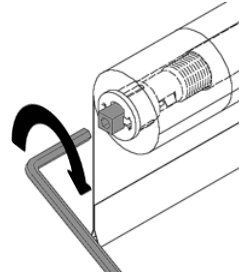


Bohrungshöhe: **14mm**



6.1.8.

Federmechanik und Bremse/Gegenlager in Nutwelle einfügen Federspannung laut Vorspannungstabelle mit Inbusschlüssel SW4 aufziehen.

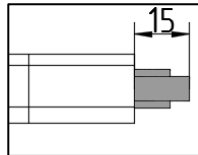


6.1.9.

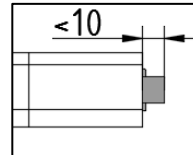
Spannteile Pos.4 auf die Wellenenden einschieben.

Achtung! Feder entspannt sich sobald Vierkantstift der Federmechanikseite eingedrückt wird!

Welle einfügen.



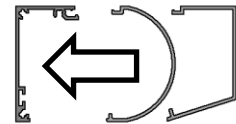
Feder gesperrt



Feder frei

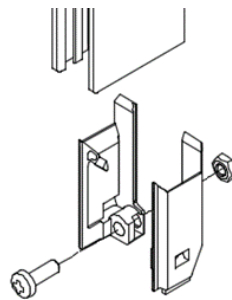
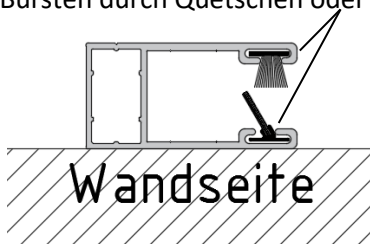
6.1.10.

Vordere Blende anbringen.



6.1.11.

Bürsten durch Quetschen oder Kleben fixieren!

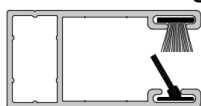


Schrägbürste und dicke Bürste Bürstennut der Führungsschiene einziehen.

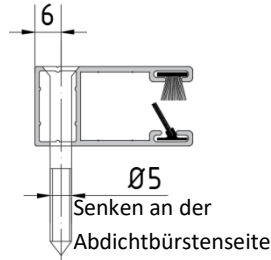
Easy-Click Endstück in Führungsschiene vormontieren.

6.1.12. Führungsschienen-Bohrungen

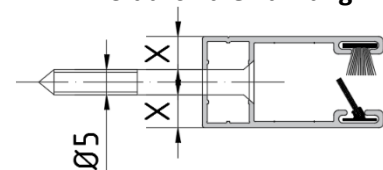
V1 ohne Bohrung



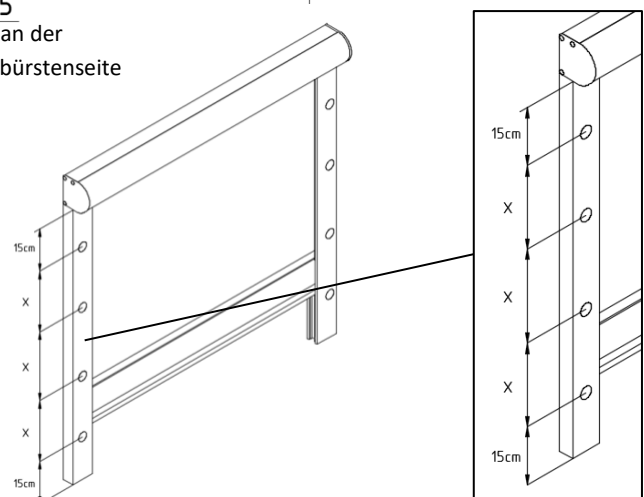
V2 von vorne



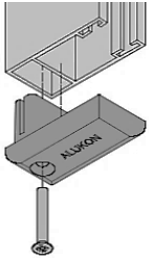
V3 durch die Führung



Anzahl der Bohrungen je nach Führungsschiene	
Elementhöhe	Anzahl
≤150cm	2x
≤250cm	3x
>250cm	4x



6.1.13. Optionaler Führungsschienenabschluss



Optional Führungsschienen Abschlüsse mit jeweils einer Ø3,5x40 Senkkopfschraube (z.B. Würth 017003540) befestigen.

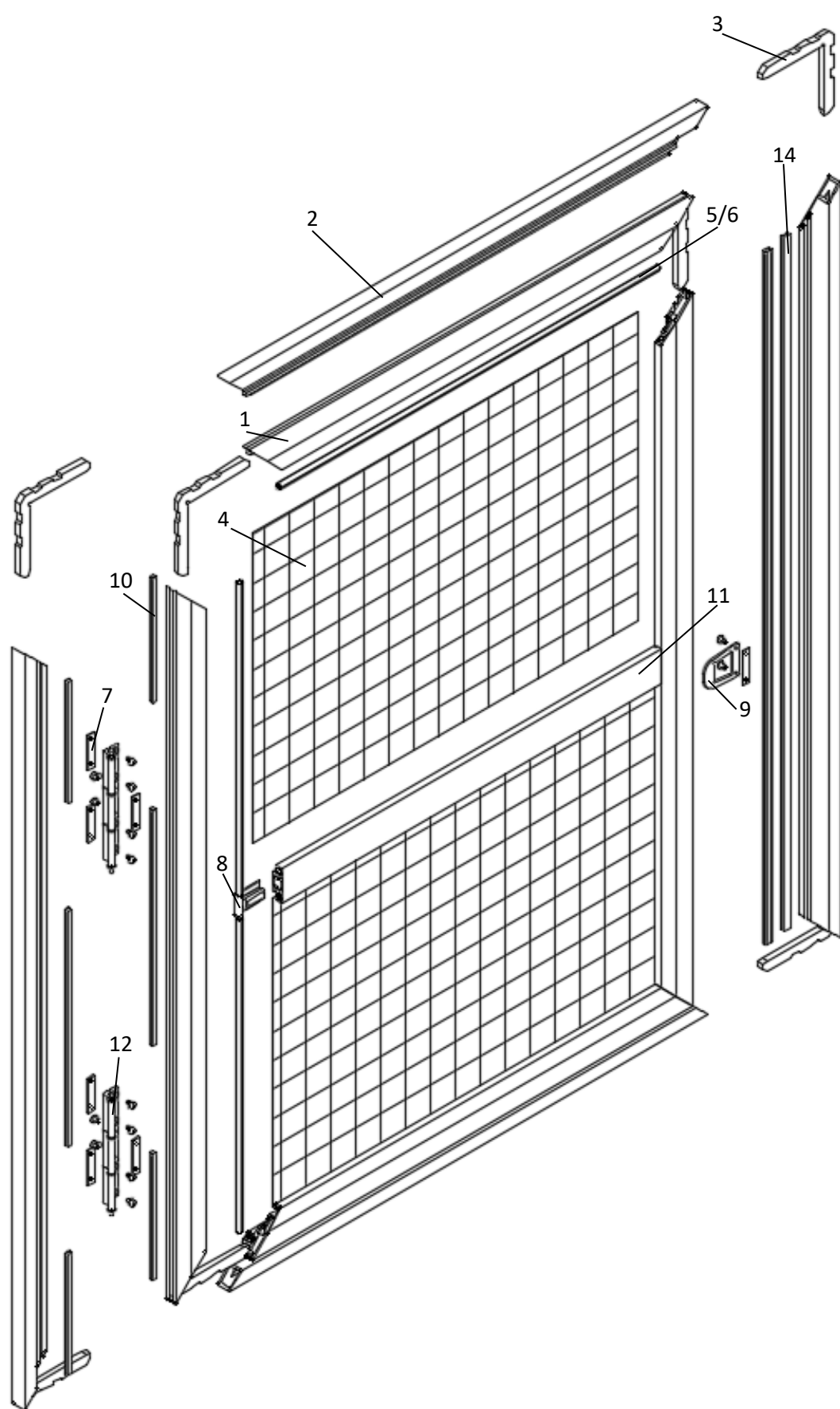
Packungsbeilage

	Art.-Nr.:	Anzahl
• V1 ohne Bohrung:	-	Keine Befestigungsmittel
• V2 Bohrung vorn: Senkkopfschraube Ø4,5x50mm (kopfloch-gebohrt) + Abdeckkappe (farblich abgestimmt)	-	Anzahl wie Bohrungen
• V3 Bohrung durch Führung: Senkkopfschraube Ø4,5x50mm	-	Anzahl wie Bohrungen
• Quaste mit Schnur	319211000	1 Stk.
• Montageanleitung IR	897151014	1 Stk.
• Montageanleitung Quaste	897151027	1 Stk.

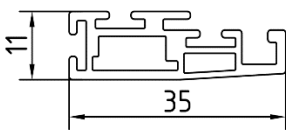
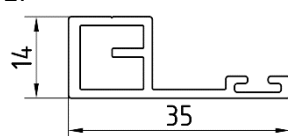
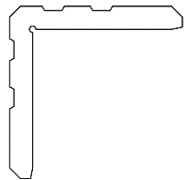
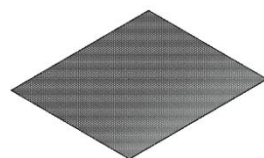
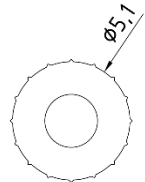
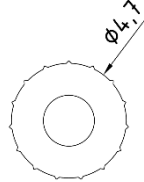
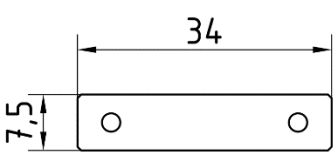
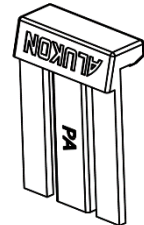
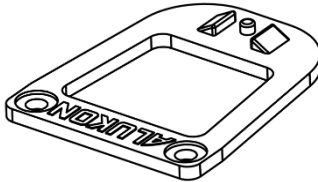
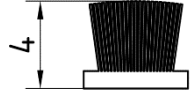
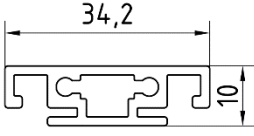
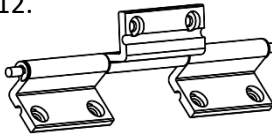
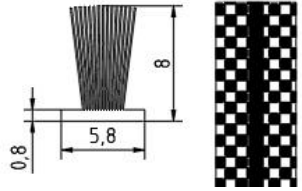
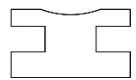
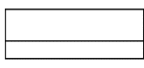
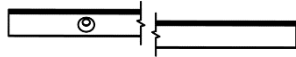
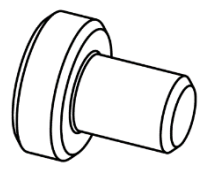
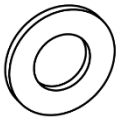


Drehrahmen DR-B

1. Explosionszeichnung



2. Einzelteile

1. 	SP-B 35 Art.-Nr.: 3001023FF	2. 	Rahmenprofil RT-B Art.-Nr.: 3002010FF
3. 	Eckverbinder Art.-Nr.: 300130500	4. 	Gaze Art.-Nr.: 30013.... Art.-Nr.: 30023....
5. 	PVC Keder ø5,1mm Art.-Nr.: 300135300 Art.-Nr.: 300135400	6. 	PVC Keder ø 4,7mm Art.-Nr.: 300235300 Art.-Nr.: 300235400
7. 	Schlitten 1 mm Art.-Nr.: 300141200	8. 	Verbinder für Stabilisierungsprofil Art.-Nr.: 300130200
9. 	Griffflasche zum Anschrauben Art.-Nr.: 300138200	10. 	Bürste 4 mm, schwarz Art.-Nr.: 300135590
11. 	Stabilisierungsprofil Art.-Nr.: 3001030FF	12. 	Scharnier RT-B 3-teilig Art.-Nr.: 300241441
13. 	Bürste 8 mm, schwarzer Fuß Art.-Nr.: 300135890 (nicht in Expl.zng.)	14. 	Magnetband für RT zum Einziehen Art.-Nr.: 300235100
15. 	Magnetband zum Ankleben Art.-Nr.: 300235200 (nicht in Expl.zng.)	16. 	Magnetleiste V2A Art.-Nr.: 300235500
17. 	Zylinderkopfschraube M3x4 Art.-Nr.: 891192600	18. 	Unterlegscheibe ø6x0,5 Art.-Nr.: 300245000

Drehrahmen DR-B ohne Rahmen					
Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	SP-B 35	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
3	Eckverbinder	-	-	4x Stk.	In den Ecken verpresst
4	Gaze	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	(Evtl. geteilt bei Stabilisierungsprofil)
5	PVC Keder ø5,1	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblick Gaze (+ggf. 2x Breite Stabilisierungsprofil)
6	PVC Keder ø4,7	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester oder Edelstahl Gaze (+ggf. 2x Breite Stabilisierungsprofil)
7	Schlitten 1mm	Bei E-höhe ≤100 cm Bei E-höhe > 100 cm	-	2 Stk.	Lose beigelegt
8	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 11
9	Griffflasche zum Anschrauben	-	-	1 Stk.	-
11	Stabilisierungsprofil	Je nach Anordnung (Breite und/oder Höhe)	-70 mm	1 Stk.	Erforderlich ab einer Elementbreite/-höhe von 1,5m
12	Scharnier RT-B 3- teilig	Bei E-höhe ≤100 cm Bei E-höhe > 100 cm	-	2 Stk. 3 Stk.	-
13	Bürste 8mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	3-seitig umlaufend
14	Magnetband für RT zum Einziehen	Elementhöhe	-14 mm	1 Stk.	In Funktionsnut eingelassen
15	Magnetband zum Ankleben	Elementhöhe	-14 mm	1 Stk.	beigelegt
16	Magnetleiste V2A (optional)	Elementhöhe	-14 mm	1Stk.	Optional zu Pos. 15 (begelegt)

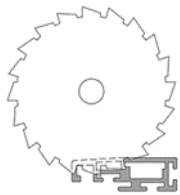
3. Stückliste / Abzugsmaße:

Drehrahmen DR-B mit Rahmen 4-seitig					
Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	SP-B 35	Elementbreite Elementhöhe	-43 mm -43 mm	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
2	RT-B	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
3	Eckverbinder	-	-	8 Stk.	In den Ecken verpresst
4	Gaze	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	(Evtl. geteilt bei Stabilisierungsprofil)
5	PVC Keder ø5,1	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblick Gaze (+ggf. 2x Breite Stabilisierungsprofil)
6	PVC Keder ø4,7	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester oder Edelstahl Gaze (+ggf. 2x Breite Stabilisierungsprofil)
7	Schlitten 1mm	Bei E-höhe ≤100 cm Bei E-höhe > 100 cm	-	7 Stk. 10 Stk.	In Funktionsnut Rahmenprofil SP-B und RT- B eingelassen
8	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 11
9	Griffflasche zum Anschrauben	-	-	1 Stk.	-
10	Bürste 4mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 2x Höhe	2 x 3-seitig umlaufend
11	Stabilisierungsprofil	Je nach Anordnung (Breite oder Höhe)	-113 mm	1 Stk.	Erforderlich ab einer Elementbreite/-höhe von 1,5m
12	Scharnier RT-B 3- teilig	Bei E-höhe ≤100 cm Bei E-höhe > 100 cm	-	2 Stk. 3 Stk.	-
14	Magnetband für RT zum Einziehen	Elementhöhe	-63 mm	2 Stk.	In Funktionsnut Rahmenprofil SP-B und RT- B eingelassen

5. Zusammenbau

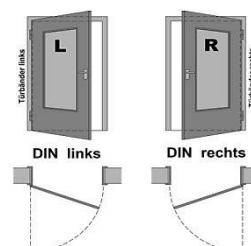
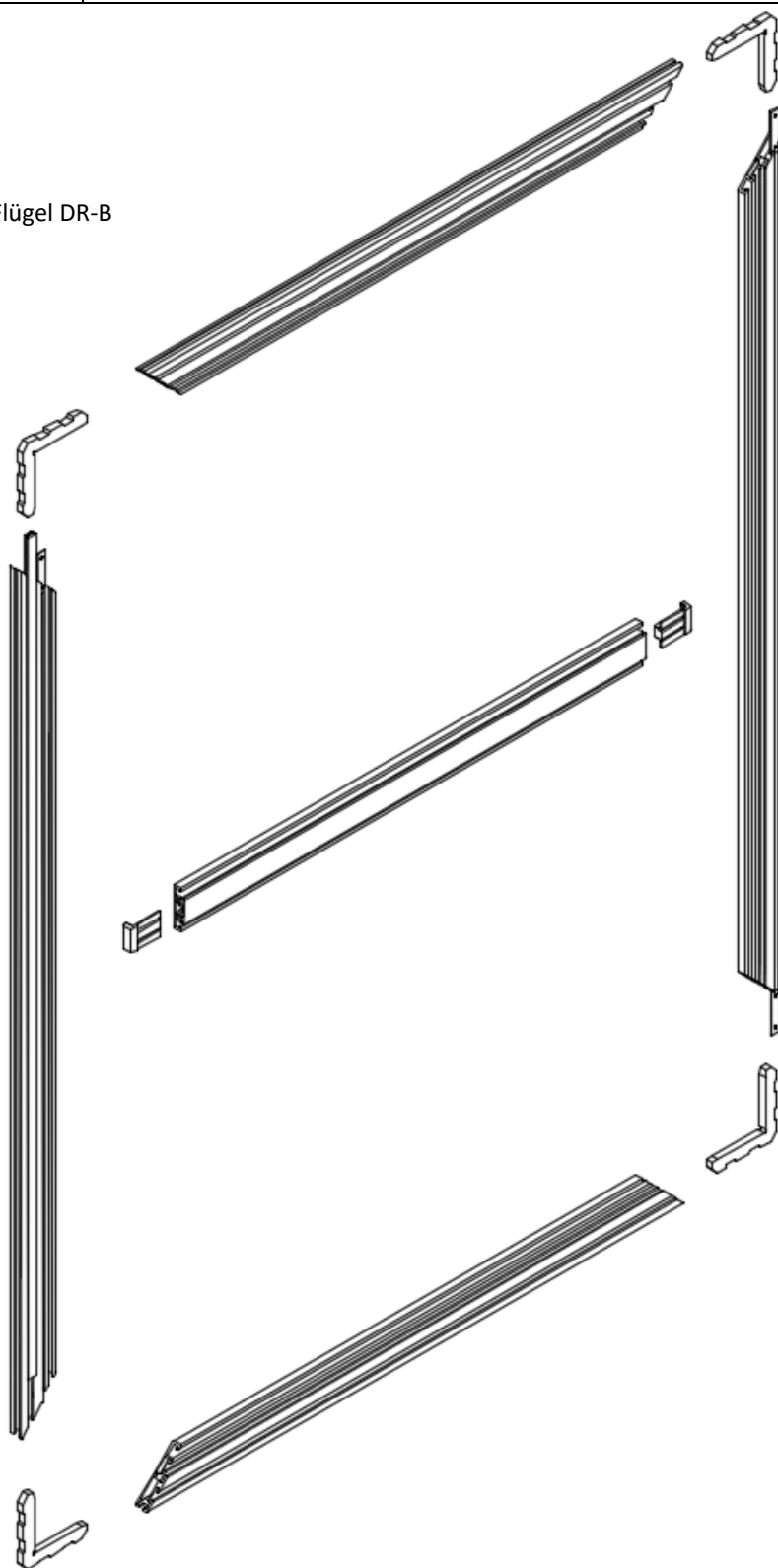
5.1. Zusammenbau Flügel

5.1.1



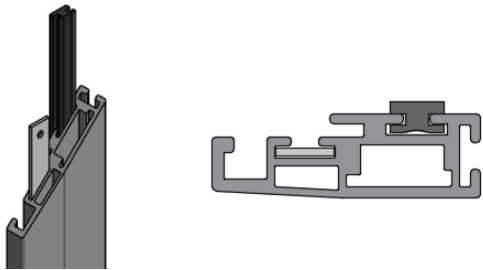
Sägen Sie die benötigten Profile. (siehe Stückliste; Abbildung hier SP-B 24)
Sägearbeiten nur durch geschultes Personal!

(Abbildung hier: Flügel DR-B
DIN links)



5.1.2.

1x Magnetband über die Flügelhöhe
1x Schlitten für Griffflasche

**5.1.2.**

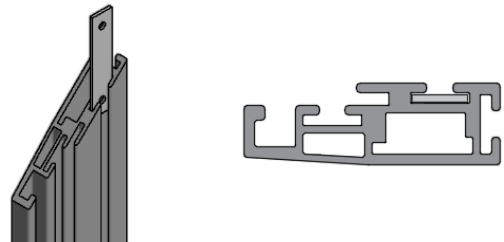
E-höhe ≤ 100 cm

2x Schlitten

DIN Richtung beachten!

E-höhe > 100 cm

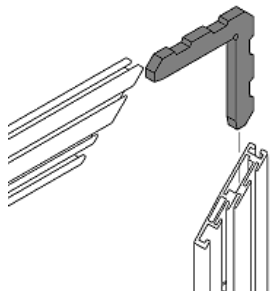
3x Schlitten

**5.1.3.**

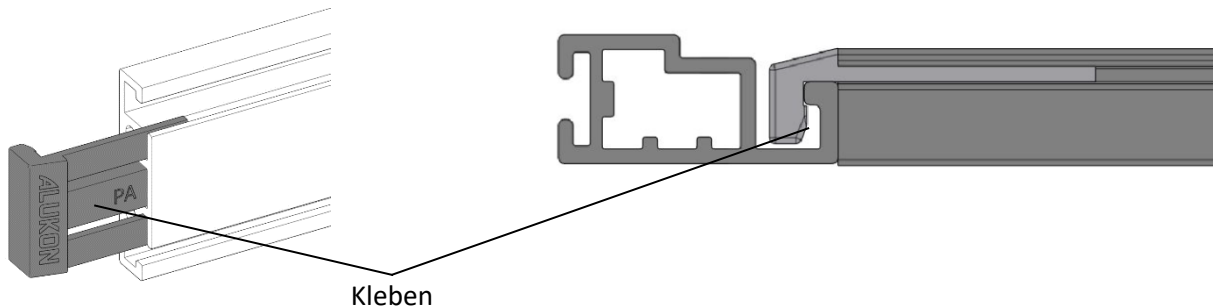
Eckverbinder (Pos. 3) in Kammer schieben und verpressen.

Vor Schritt 3 unbedingt erst Schritt 2 bearbeiten!

Arbeiten an der Presse nur durch geschultes Personal!

**5.1.4.**

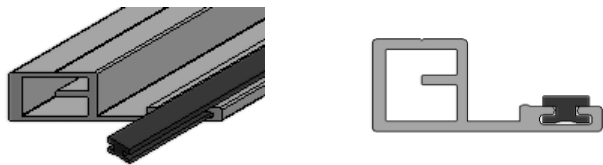
Verbinder (Pos. 8) in Kammer schieben und verkleben. Anschließend Verbinder wie abgebildet einhängen und verkleben. (**Hinweis:** Schritt 4 wird nur ab einer Elementhöhe/-breite von mindestens 1,5m benötigt. Falls dies nicht der Fall ist, kann dieser Schritt unberücksichtigt bleiben!).



5.2. Zusammenbau Rahmen (Schritt entfällt bei DR-B ohne Rahmen)

5.2.1.

1x Magnetband in die Rahmenhöhe einziehen.

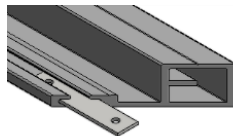


5.2.1.

E-höhe ≤ 100 cm

4x Schlitten

DIN Richtung beachten!



E-höhe > 100 cm

6x Schlitten

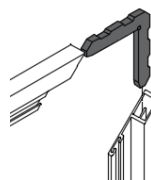


5.2.2.

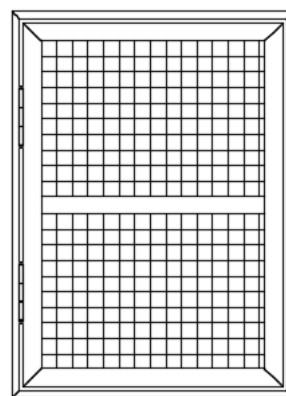
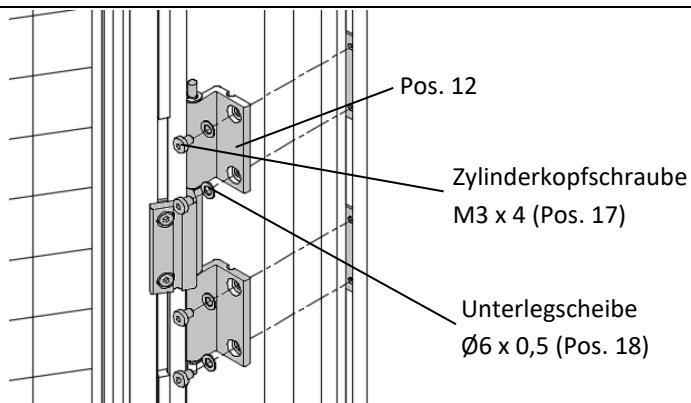
Eckverbinder (Pos. 3) in Kammer schieben und verpressen.

Vor Schritt 2 unbedingt erst Schritt 1 bearbeiten!

Arbeiten an der Presse nur durch geschultes Personal!

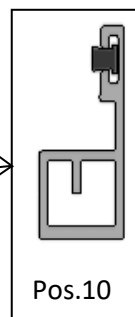
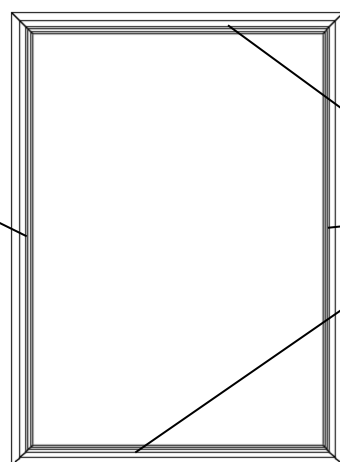
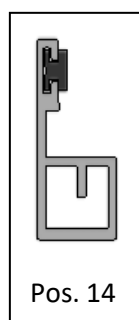


5.2.3.



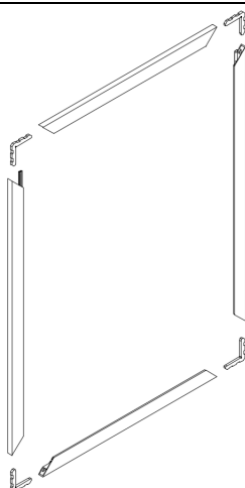
Flügel mittig ausrichten.

5.2.4.

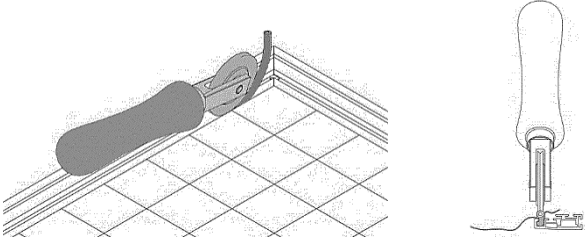
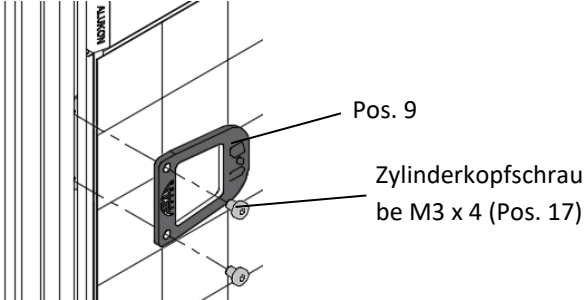
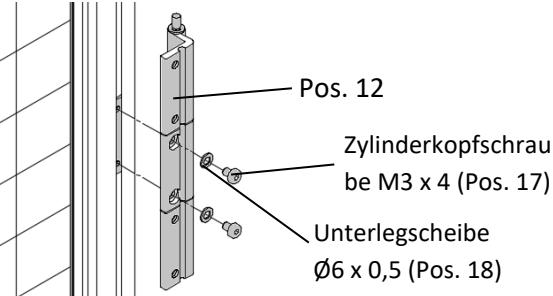
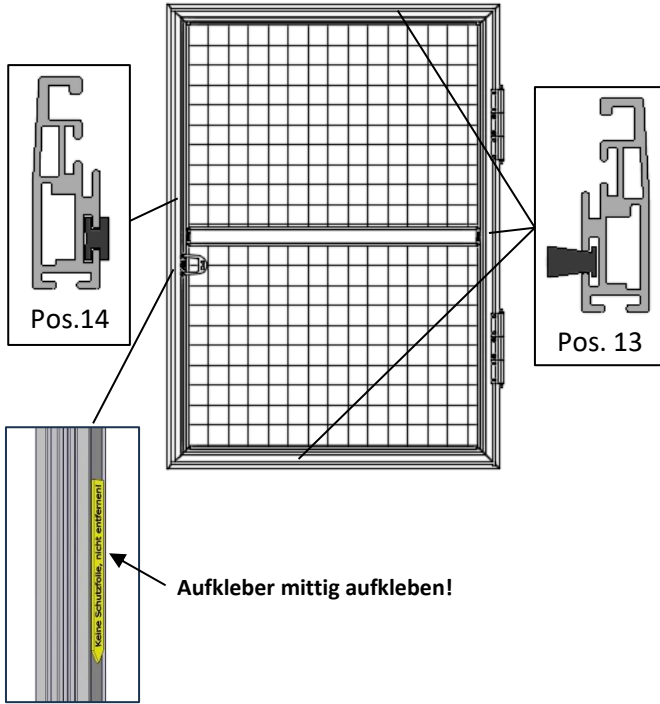
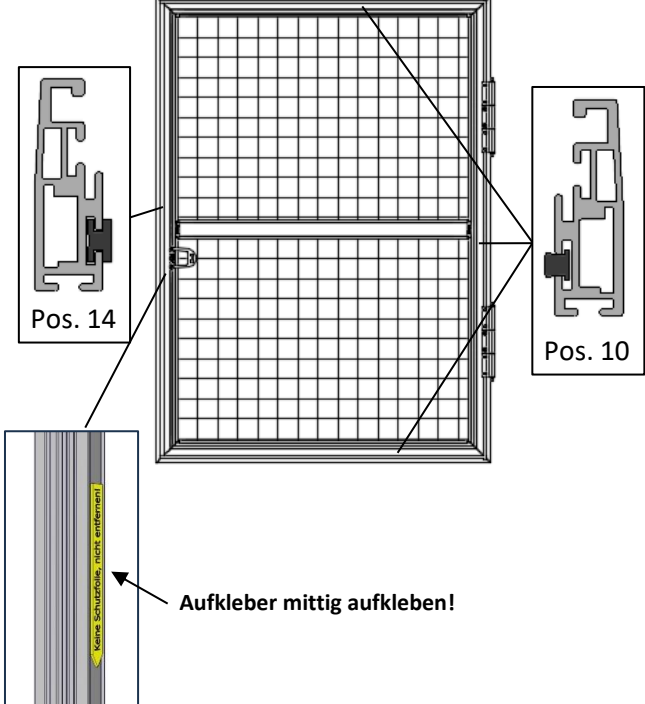


DIN Richtung beachten!

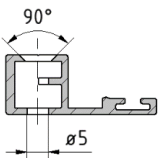
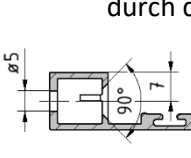
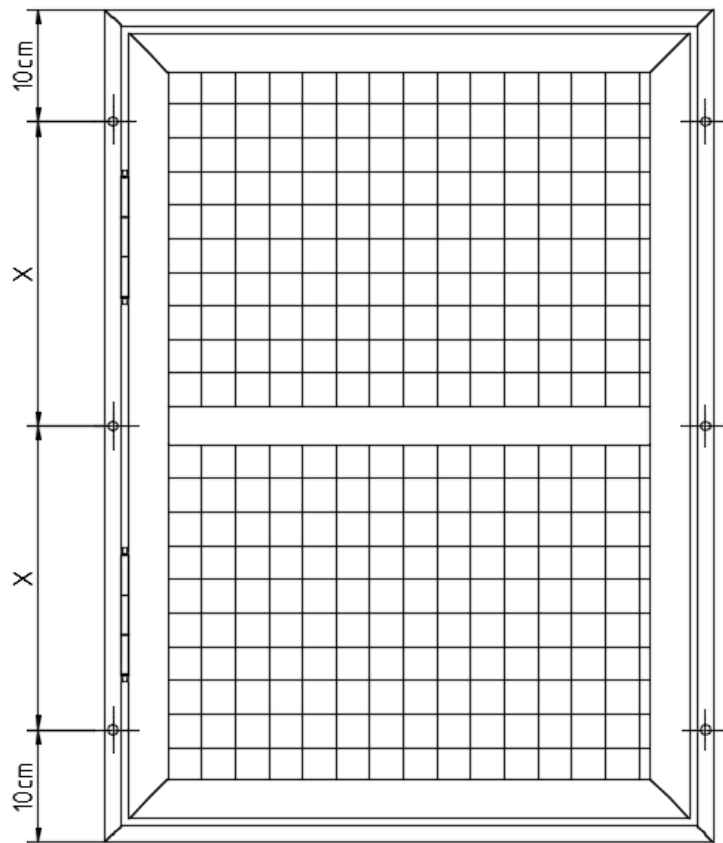
5.2.5.



5.3. Gaze, Griffflasche, Bürste und Keder

5.3.1. 	Keder $\varnothing 5,1$ bei normaler, Durchblick- oder Pollenschutzgaze. Keder $\varnothing 4,7$ bei reißfester oder Edelstahlgaze einrollen. Keder vor Einrollen in warmem Wasser erhitzen.
5.3.2. 	Position Griffflasche: Bei E-Höhe < 100 cm = Mitte Bei E-Höhe > 100 cm = 2/5 von unten Griffflasche (Pos. 9) auf Schlitten befestigen.
5.3.3. 	Scharniere vormontieren.
5.3.4. Variante 1 DR-B ohne Rahmen Hier: Flügel für DIN links! Bei DIN rechts Bürsten, Schlitten und Magnetband spiegelverkehrt einziehen! 	5.3.4. Variante 2 DR-B mit Rahmen Hier: Flügel für DIN links! Bei DIN rechts Bürsten, Schlitten und Magnetband spiegelverkehrt einziehen! 

5.4. Befestigungslöcher DR-B mit Rahmen

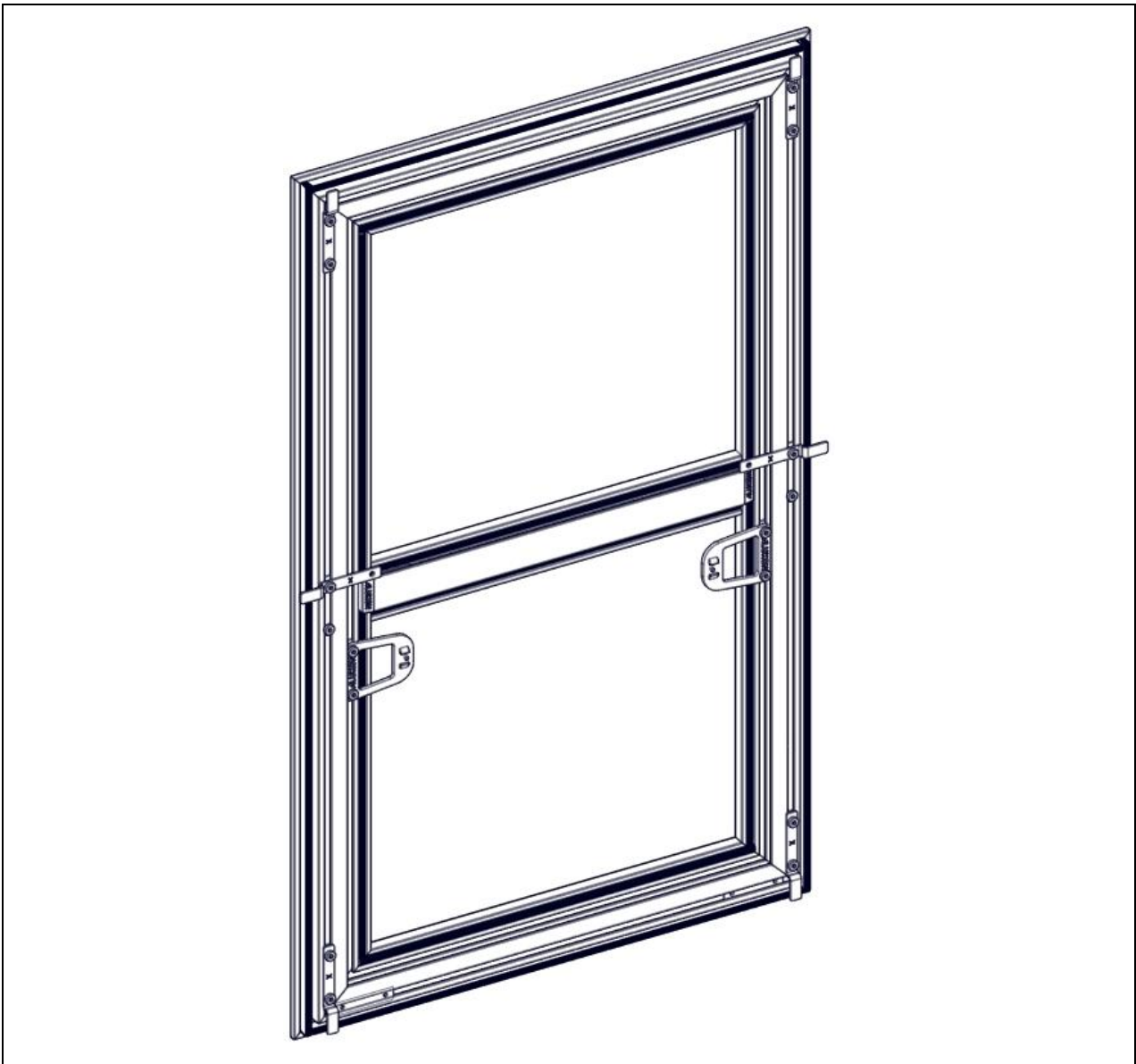
Variante 1: ohne Bohrung	Variante 2: mit Bohrung von vorn	Variante 3: mit Bohrung seitlich durch den Rahmen
	 Bohrloch angesenkt für Senkkopfschraube $\varnothing 4,5 \times 35$	 Bohrloch angesenkt für Senkkopfschraube $\varnothing 4,5 \times 35$
 Anzahl der Bohrungen: Elementhöhe: $\leq 150 \text{ cm}$: 2×2 $> 150 \text{ cm}$: 2×3 max. Höhe = 200 cm		

Packungsbeilage für DR-B ohne Rahmen

	Art.-Nr.:	Anzahl
Senkkopfschraube $\varnothing 2,9 \times 16$	-	E-höhe $\leq 100 \text{ cm}$ = 8 Stk. E-höhe $> 100 \text{ cm}$ = 12 Stk.
Magnetband zum Ankleben	300235200	1 Stk. (Flügelhöhe)
Magnetleiste V2A (Optional)	300235500	1 Stk. (Flügelhöhe)
Montageanleitung RT-B	897151015	1 Stk.

Packungsbeilage für DR-B mit Rahmen

	Art.-Nr.: / Bezeichnung	Anzahl
Variante 1: ohne Bohrung	-	-
Variante 2: Bohrung von vorn	Senkkopfschraube $\varnothing 4,5 \times 35 \text{ mm}$	...Anzahl wie Bohrungen
	Abdeckzierkappen (fahrblich abgestimmt)	...Anzahl wie Bohrungen
Variante 3: Bohrung seitlich	Senkkopfschraube $\varnothing 4,5 \times 35 \text{ mm}$	...Anzahl wie Bohrungen
	Abdeckzierkappen (fahrblich abgestimmt)	...Anzahl wie Bohrungen
Montageanleitung RT-B	897151015	1 Stk.



Drehrahmen DR-V

1. Hinweise

1.1. Allgemeine Hinweise

Lesen Sie die Anleitung sorgfältig und aufmerksam durch, sie enthält wichtige Informationen zum fertigen von DR-V Spannrahmen. Aufgrund der großen Variantenvielfalt können nicht alle kompatiblen Bauteile, Kastenaufbauvarianten usw. dargestellt und beschrieben werden. Fertigungsschritte sind ggf. anzupassen.

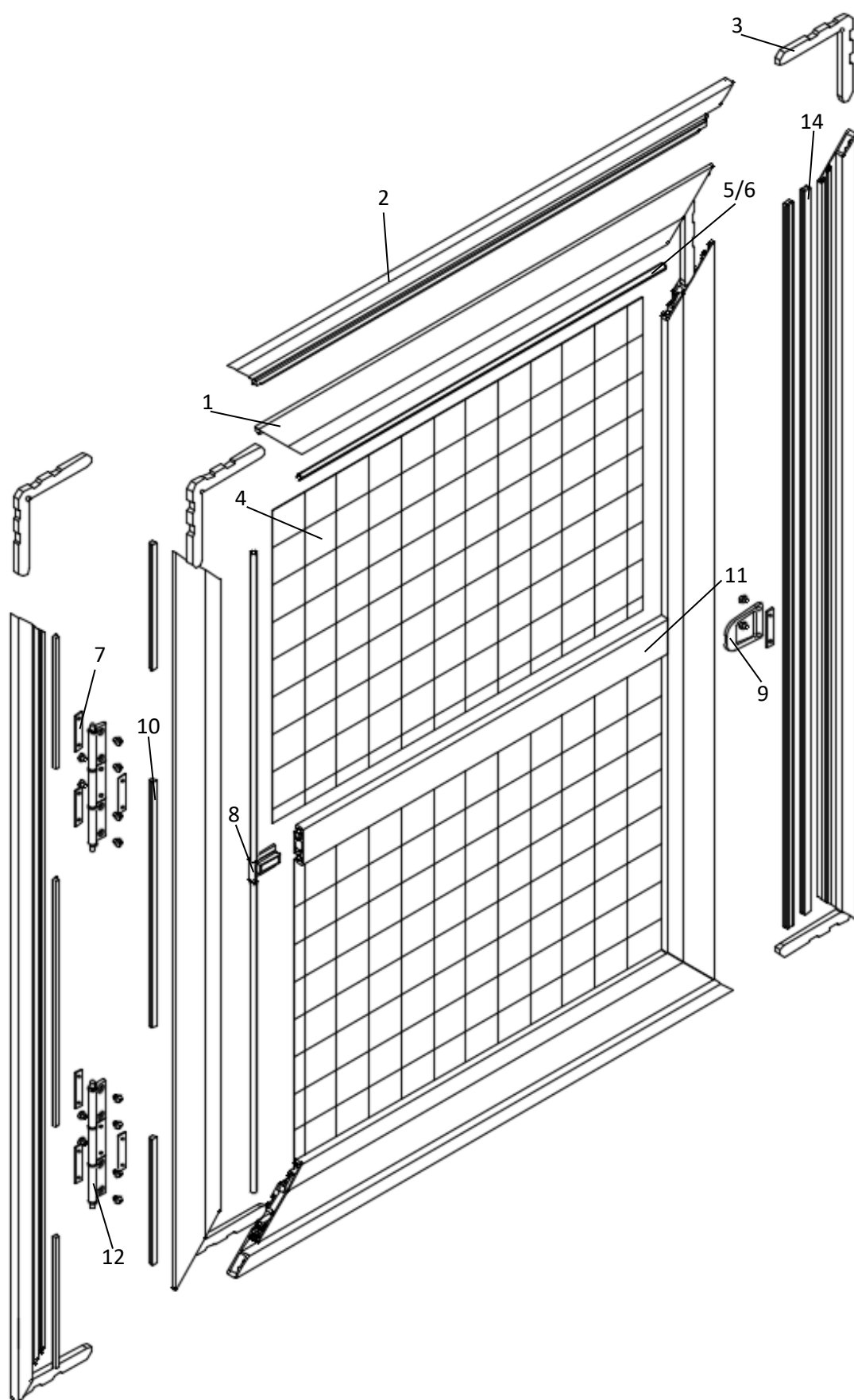
Alle Maße, wenn nicht anders vermerkt, in cm.

1.2. Sicherheitshinweise

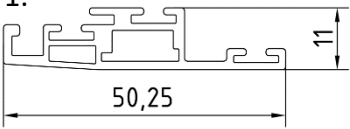
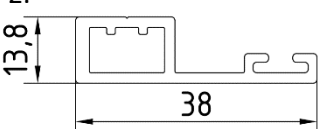
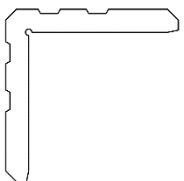
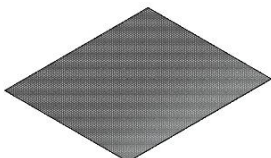
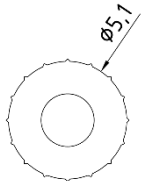
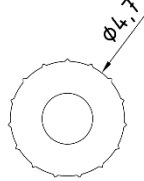
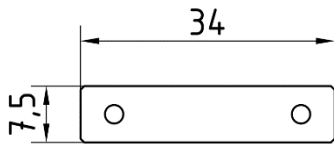
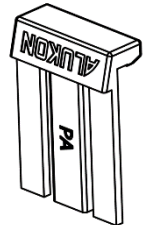
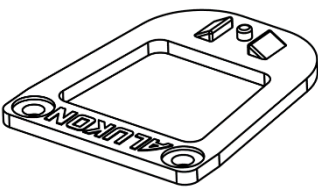
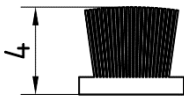
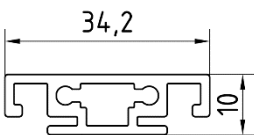
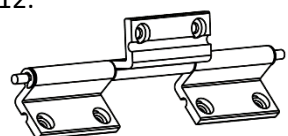
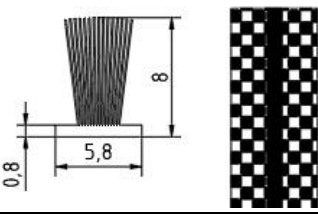
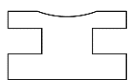
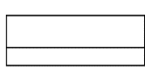
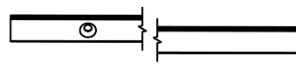
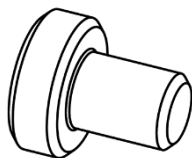
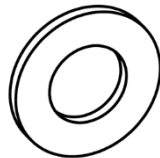
Arbeiten an Maschinen (z.B. Sägen) dürfen nur durch geschultes Personal ausgeführt werden. Es gelten im Allgemeinen die Unfallsverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft und die geltenden Richtlinien (z.B. Maschinenrichtlinie) des Herstellers.

Scharfe Kanten an Bauteilen, Verletzungsgefahr!

2. Explosionszeichnung



3. Einzelteile

1. 	SP-V 18 Art.-Nr.: 3001013FF	2. 	RT-V Art.-Nr.: 3002011FF
3. 	Eckverbinder Art.-Nr.: 300130500	4. 	Gaze Art.-Nr.: 30013.... Art.-Nr.: 30023....
5. 	PVC Keder ø5,1mm Art.-Nr.: 300135300 Art.-Nr.: 300135400	6. 	PVC Keder ø 4,7mm Art.-Nr.: 300235300 Art.-Nr.: 300235400
7. 	Schlitten 1mm Art.-Nr.: 300141200	8. 	Verbinder für Stabilisierungsprofil Art.-Nr.: 300130200
9. 	Griffflasche zum Anschrauben Art.-Nr.: 300138200	10. 	Bürste 4mm, schwarz Art.-Nr.: 300135590
11. 	Stabilisierungsprofil Art.-Nr.: 3001030FF	12. 	Scharnier RT-V 3-teilig Art.-Nr.: 300242441
13. 	Bürste 8mm, schwarzer Fuß Art.-Nr.: 300135890 (nicht in Expl. zng.)	14. 	Magnetband für RT zum Einziehen Art.-Nr.: 300235100
15. 	Magnetband zum Ankleben Art.-Nr.: 300235200 (nicht in Expl.zng.)	16. 	Magnetleiste V2A Art.-Nr.: 300235500
17. 	Zylinderkopfschraube M3x4 Art.-Nr.: 891192600	18. 	Unterlegscheibe ø 6 x 0,5 Art.-Nr.: 300245000

4. Stückliste / Abzugsmaße:

Drehrahmen DR-V ohne Rahmen					
Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	SP-V 18	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
2	Eckverbinder	-	-	4 Stk.	In den Ecken verpresst
4	Gaze	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	(Evtl. geteilt bei Stabilisierungsprofil)
5	PVC Keder ø5,1	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblick Gaze (+ggf. 2x Breite Stabilisierungsprofil)
6	PVC Keder ø4,7	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester oder Edelstahl Gaze (+ggf. 2x Breite Stabilisierungsprofil)
7	Schlitten 1mm	Bei E-höhe ≤100cm Bei E-höhe >100cm	-	3x Breite 4x Höhe	In Funktionsnut eingelassen
8	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 11
9	Griffflasche zum Anschraube	-	-	1 Stk.	-
11	Stabilisierungsprofil	Je nach Anordnung (Breite oder Höhe)	-101 mm	1 Stk.	Erforderlich ab einer Elementbreite/-höhe von 1,5m
12	Scharnier RT-V 3- teilen	Bei E-höhe ≤100cm Bei E-höhe >100cm	- -	2 Stk. 3 Stk.	- -
13	Bürste 8mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 1x Höhe	3-seitig umlaufend
14	Magnetband für RT zum Einziehen	Elementhöhe	-30 mm	1 Stk.	In Funktionsnut eingelassen
15	Magnetband zum Ankleben	Elementbreite	-30 mm	1 Stk.	beigelegt
16	Magnetleiste V2A (optional)	Elementhöhe	-30 mm	1 Stk.	Optional zu Pos. 15 (beigelegt)

Drehrahmen DR-V mit Rahmen 4-seitig					
Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	SP-V 18	Elementbreite Elementhöhe	-45 mm -45 mm	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
2	RT-V	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
3	Eckverbinder	-	-	8x Stk.	In den Ecken verpresst
4	Gaze	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	(Evtl. auch zur Abdichtung nach unten)
5	PVC Keder ø5,1mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblick Gaze (+ggf. 2x Breite Stabilisierungsprofil)
6	PVC Keder ø4,7mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester oder Edelstahl Gaze (+ggf. 2x Breite Stabilisierungsprofil)
7	Schlitten 1mm	Bei E-Höhe ≤100cm Bei E-Höhe >100cm	-	7 Stk. 10 Stk.	In Funktionsnut Rahmenprofil SP-V und RT-V eingelassen
8	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 11
9	Griffflasche zum Anschrauben	-	-	1 Stk.	-
10	Bürste 4 mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 2x Höhe	2 x 3-seitig umlaufend
11	Stabilisierungsprofil	Je nach Anordnung (Breite und/oder Höhe)	-146 mm	1 Stk.	Erforderlich ab einer Elementbreite/-höhe von 1,5m
12	Scharnier RT-V 3- teilig	Bei E-Höhe ≤100cm Bei E-Höhe >100cm	-	2 Stk. 3 Stk.	-
14	Magnetband für RT zum Einziehen	Elementhöhe	-52 mm	2 Stk.	IN Funktionsnut Rahmenprofil SP-V und RT-V eingelassen

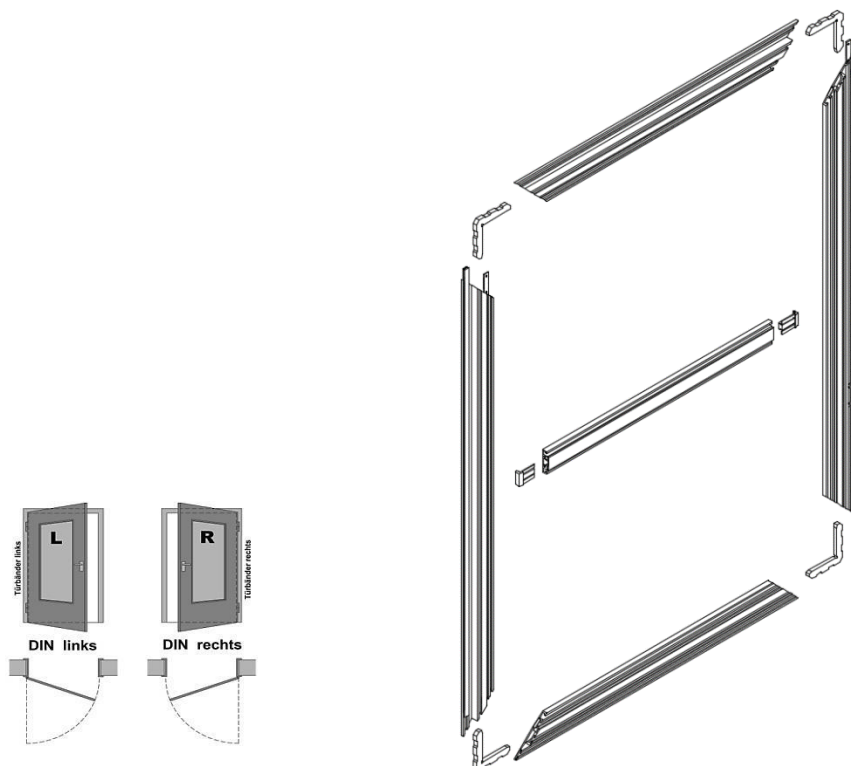
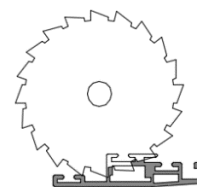
5. Zusammenbau

5.1. Zusammenbau Flügel

5.1.1.

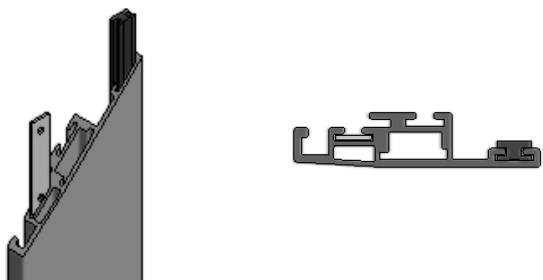
Sägen Sie die benötigten Profile. (siehe Stückliste; Abbildung hier SP-V 10)

Sägearbeiten nur durch geschultes Personal!



5.1.2.

1x Magnetband über die Flügelhöhe
1x Schlitten für Griffflasche

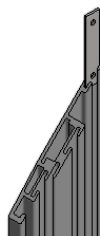


5.1.2.

E-höhe ≤ 100 cm

2x Schlitten

DIN Richtung beachten!



E-höhe > 100 cm

3x Schlitten

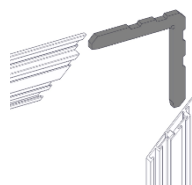


5.1.3.

Eckverbinder (Pos. 3) in Kammer schieben und verpressen.

Vor Schritt 3 unbedingt erst Schritt 2 bearbeiten!

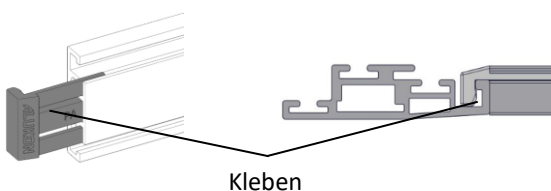
Arbeiten an der Presse nur durch geschultes Personal!



5.1.4.

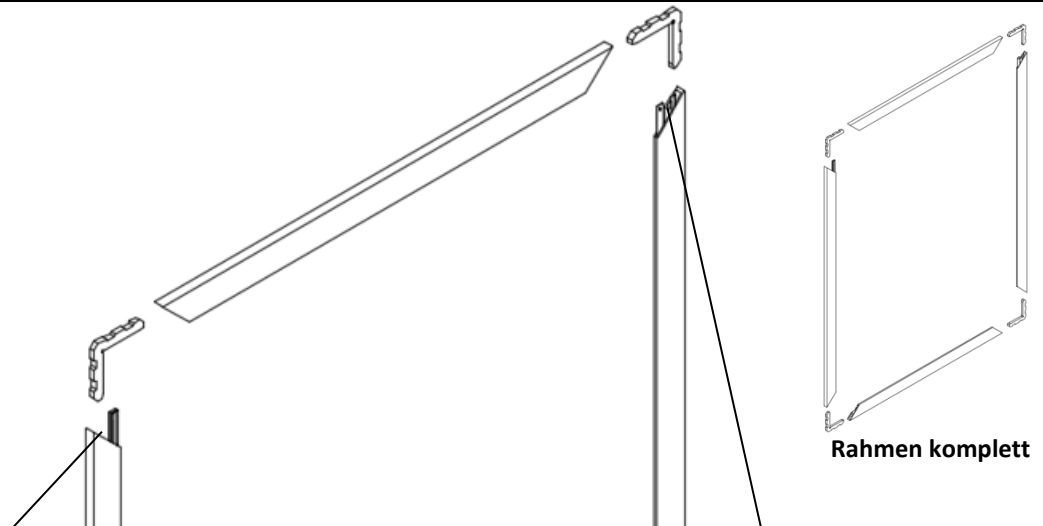
Verbinder (Pos. 8) in Kammer schieben und verkleben. Anschließend Verbinder wie abgebildet einhängen.

(Hinweis: Schritt 4 nur ab einer Elementhöhe/-breite von mindestens 1,5m nötig. Falls dies nicht der Fall ist, kann dieser Schritt unberücksichtigt bleiben!).

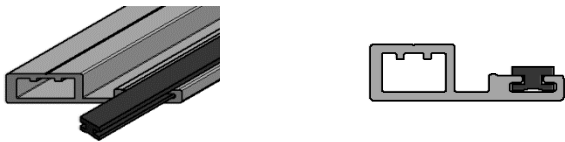


5.2. Zusammenbau Rahmen (Schritt entfällt bei DR-V ohne Rahmen)

5.2.1.



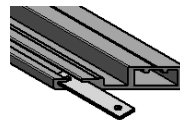
1x Magnetband in die Rahmenhöhe einziehen.



E-höhe ≤ 100 cm

4x Schlitten

DIN Richtung beachten!



E-höhe > 100 cm

6x Schlitten

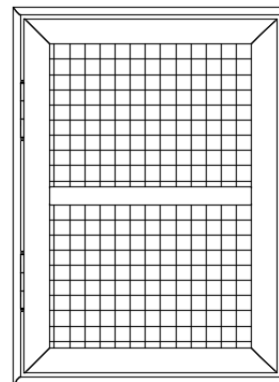
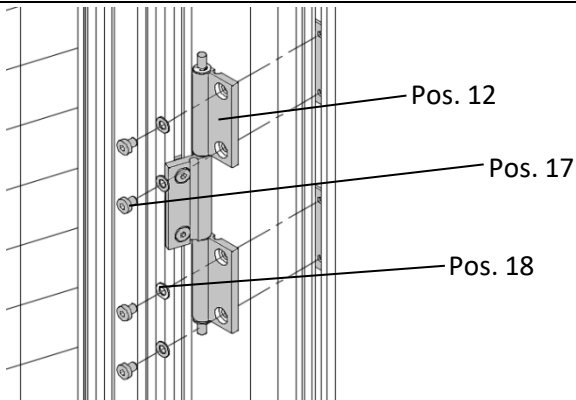
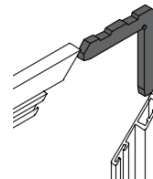


5.2.2.

Eckverbinder (Pos. 3) in Kammer schieben und verpressen.

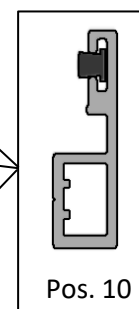
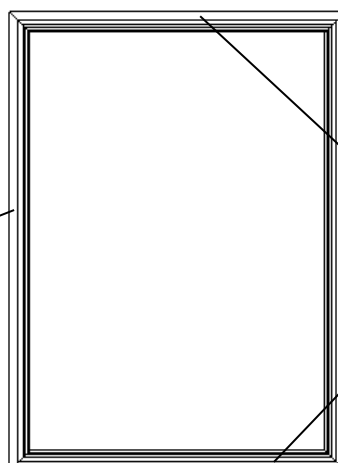
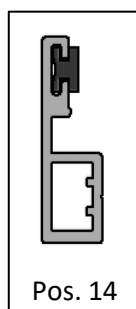
Vor Schritt 2 unbedingt erst Schritt 1 bearbeiten!

Arbeiten an der Presse nur durch geschultes Personal!

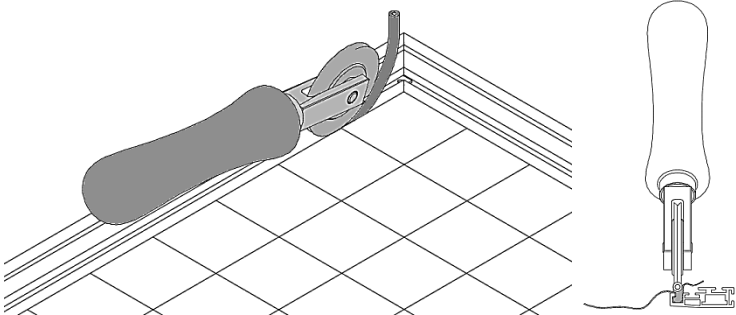
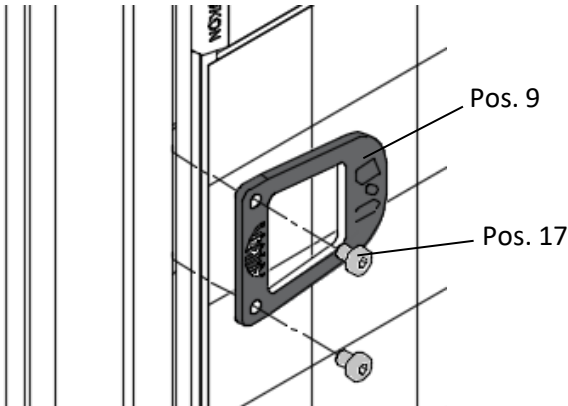
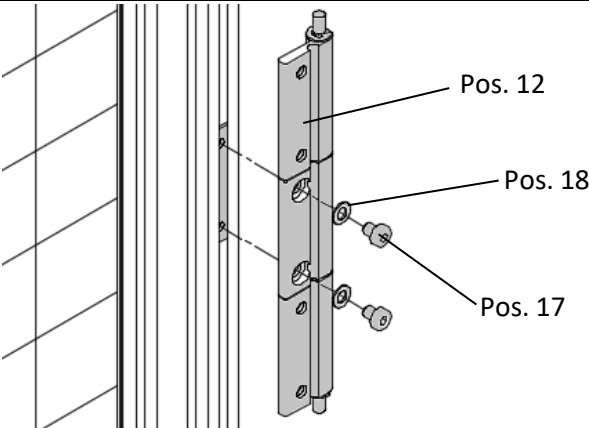
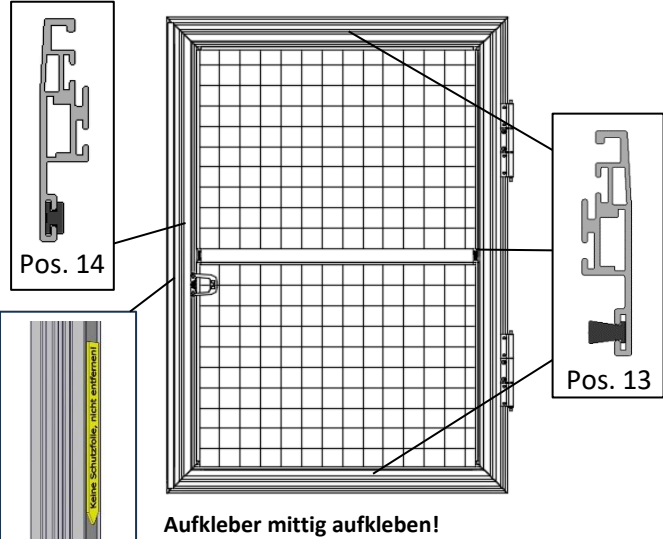
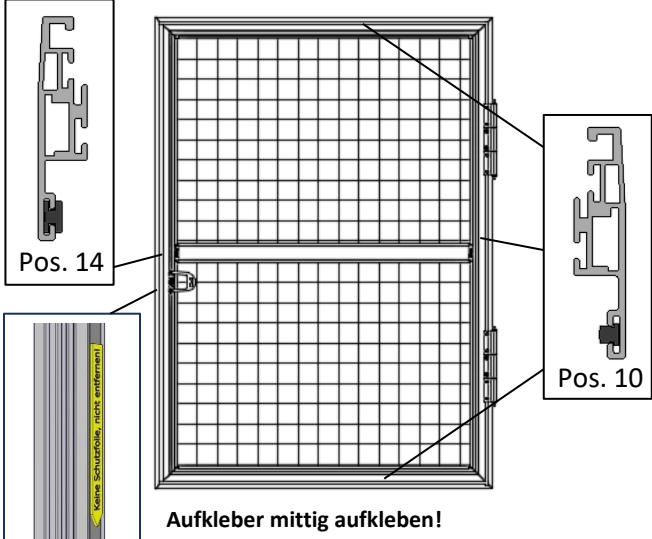


Flügel mittig ausrichten.

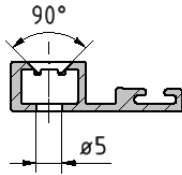
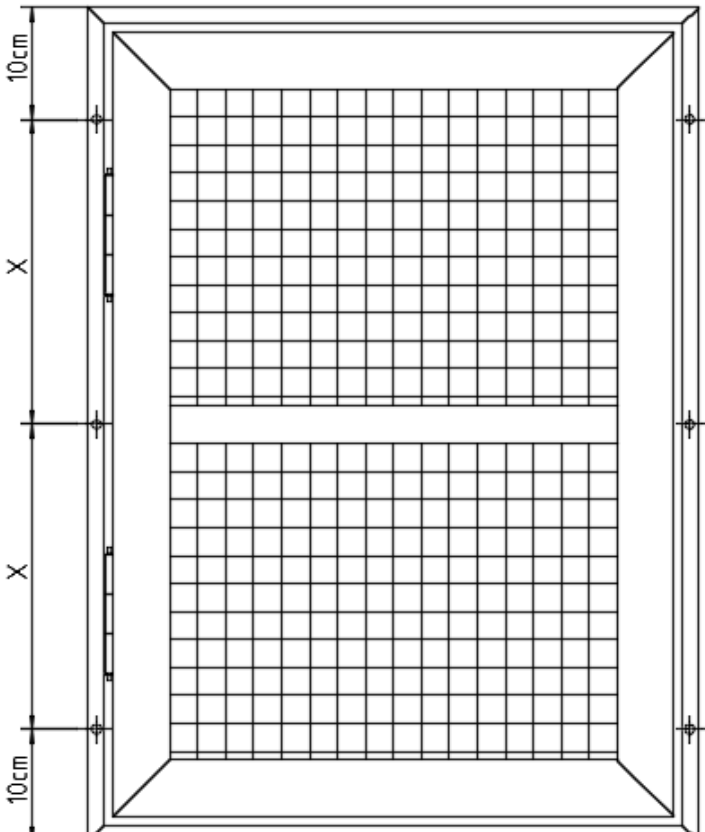
DIN-Richtung beachten

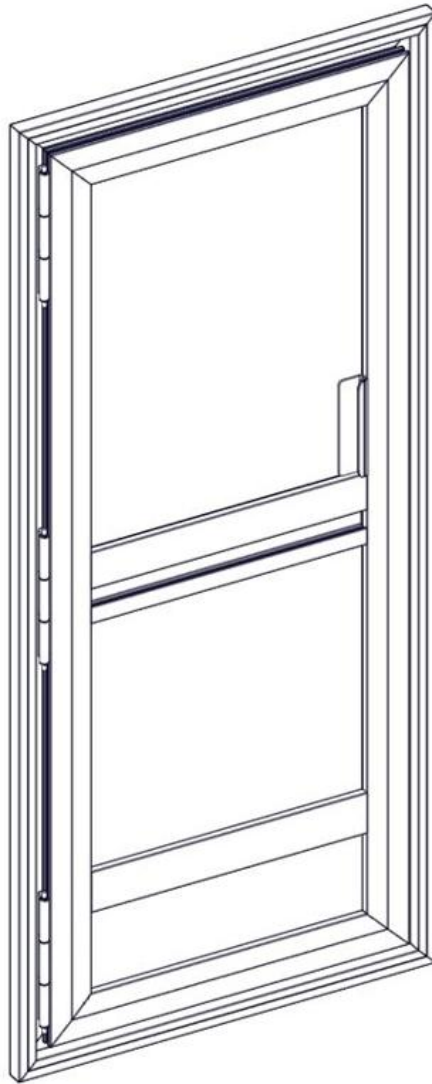


5.3. Gaze, Griffflasche, Bürste und Keder (DR-V)

5.3.1. 	Keder $\varnothing 5,1$ bei normaler, Durchblick- oder Pollenschutzgaze. Keder $\varnothing 4,7$ bei reißfester oder Edelstahlgaze einrollen. Keder vor Einrollen in warmem Wasser erhitzen.
5.3.2. 	Position Griffflasche: Bei E-Höhe < 100 cm = Mitte Bei E-Höhe > 100 cm = 2/5 von unten Griffflasche (Pos. 9) auf Schlitten befestigen.
	Scharniere vormontieren.
5.3.3. Variante 1 DR-V ohne Rahmen Hier: Flügel für DIN links! Bei DIN rechts Bürsten, Schlitten und Magnetband spiegelverkehrt einziehen!  Aufkleber mittig aufkleben!	5.3.3. Variante 2 DR-V mit Rahmen Hier: Flügel für DIN links! Bei DIN rechts Bürsten, Schlitten und Magnetband spiegelverkehrt einziehen!  Aufkleber mittig aufkleben!

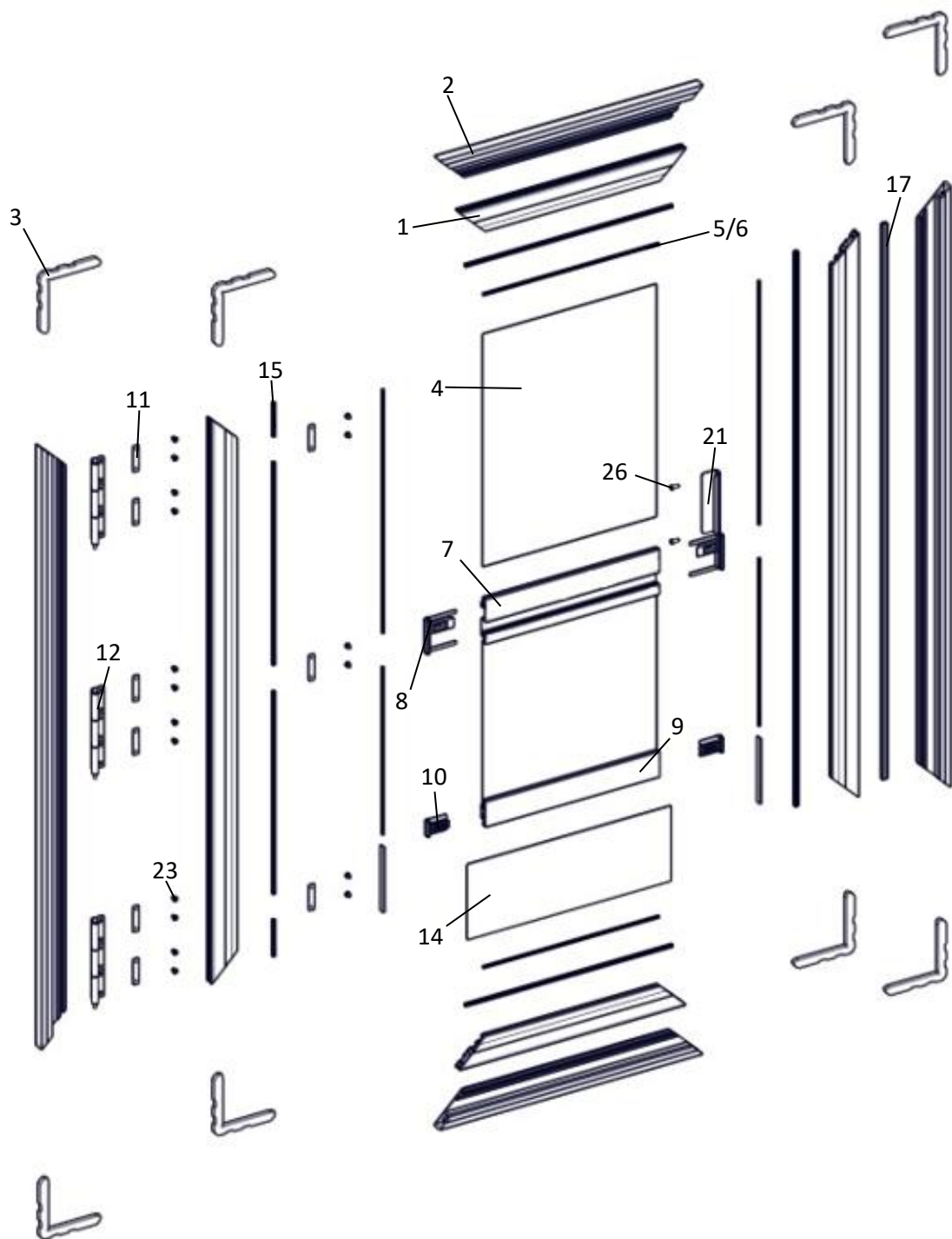
6. Befestigungslöcher DR-V mit Rahmen

Variante 1: ohne Bohrung	Variante 2: mit Bohrung von vorn  Bohrloch angesenkt für Senkkopfschraube Ø4,5 x 35	
		
Anzahl der Bohrungen: Elementhöhe: ≤150 cm: 2 x 2 >150 cm: 2 x 3 max. Höhe = 200cm		
Packungsbeilage für DR-V ohne Rahmen		
	Art.Nr.:	Anzahl:
Senkkopfschraube Ø2,9 x 16	891193100	E-höhe ≤ 100 cm = 8 Stk. E-höhe > 100 cm = 12 Stk.
Magnetband zum Ankleben	300235200	1 Stk. (Flügelhöhe)
Magnetleiste V2A (Optional)	300235500	1 Stk. (Flügelhöhe)
Montageanleitung RT-V	897151016	1 Stk.
Packungsbeilage für DR-V mit Rahmen		
	Art.Nr. / Bezeichnung:	Anzahl:
Variante 1: ohne Bohrung	-	-
Variante 2: Bohrung von vorn	Senkkopfschraube Ø4,5 x 35mm	... Anzahl wie Bohrungen
	Abdeckzierklappe (farblich abgestimmt)	... Anzahl wie Bohrungen
Montageanleitung RT-V	897151016	1 Stk.

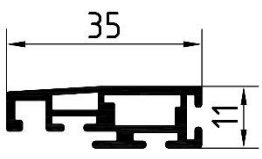
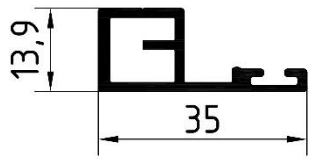
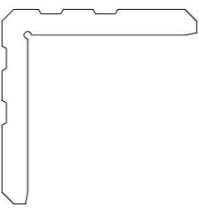
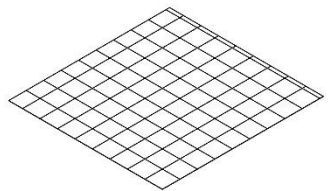
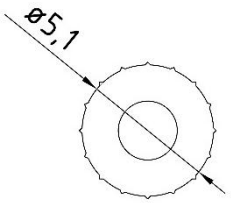
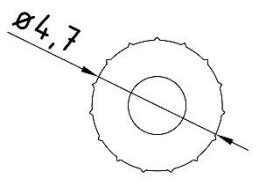
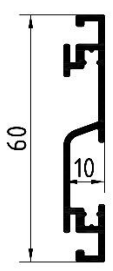
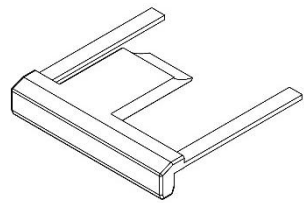
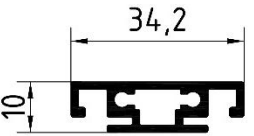
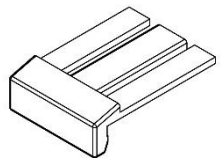
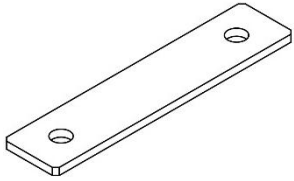
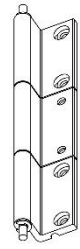
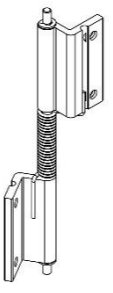
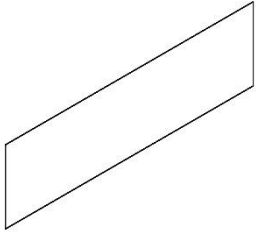


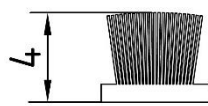
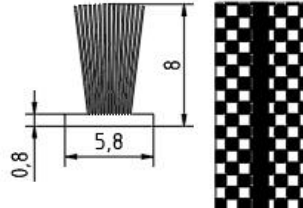
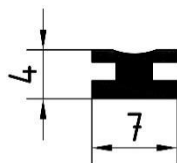
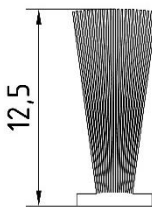
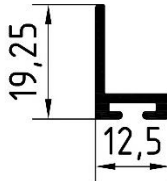
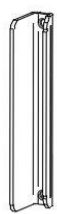
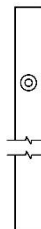
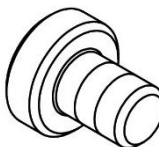
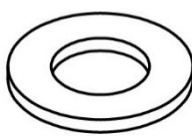
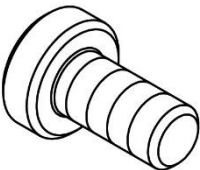
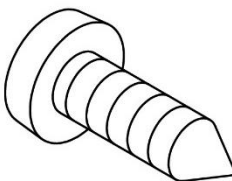
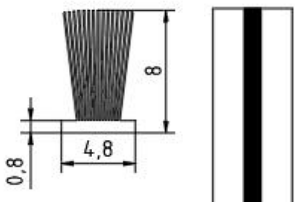
Drehtür RT-B 1-flg.

1. Explosionszeichnung



2. Einzelteile

1. 	SP-B 35 Art.-Nr.: 3001023FF	2. 	RT-B Art.-Nr.: 3002010FF
3. 	Eckverbinder Art.-Nr.: 300130500	4. 	Gaze Art.-Nr.: 30013.... Art.-Nr.: 30023....
5. 	PVC Keder ø5,1mm Art.-Nr.: 300135300 Art.-Nr.: 300135400	6. 	PVC Keder ø 4,7mm Art.-Nr.: 300235300 Art.-Nr.: 300235400
7. 	Griffleiste RT Art.-Nr.: 3002020FF	8. 	Verbinder für Griffleiste RT Art.-Nr.: 300230200
9. 	Stabilisierungsprofil Art.-Nr.: 3001030FF	10. 	Verbinder für Stabilisierungsprofil Art.-Nr.: 300130200
11. 	Schlitten 1mm Art.-Nr.: 300141200	12. 	Scharnier RT-B 3-teilig Art.-Nr.: 30241441
13. 	Federscharnier RT-B montiert Art.-Nr.: 300241341	14. 	Trittschutzblech für RT 1300x100x1,0mm Art.-Nr.: 3002030FF

15.		Bürste 4mm, schwarz Art.-Nr.: 300135590	16.		Bürste 8mm, schwarzer Fuß Art.-Nr.: 300135890
17.		Magnetband für RT zum Einziehen Art.-Nr.: 300235100	18.		Bürste 12,5mm, schwarz Art.-Nr.: 300135790 (nicht in Expl. zng.)
19.		L-Winkel f. Bürste Art.-Nr.: 3002060FF (nicht in Expl.zng.)	20.		Magnetband zum Ankleben Art.-Nr.: 300235200 (nicht in Expl.zng.)
21.		Griff für RT Art.-Nr.: 300232500	22.		Magnetleiste V2A Art.-Nr.: 300235500
23.		Zylinderkopfschraube M3x4 Art.-Nr.: 891192600	24.		Unterlegscheibe Ø 6 x 0,5 Art.-Nr.: 300245000
25.		Zylinderkopfschraube M3x6 Art.-Nr.: 891192800	26.		Linsen-Blechschaube 2,9x9,5 Art.-Nr.: 891195400
27.		Brüste 8mm, Fuß weiß Art.-Nr.: 300135690			

3. Stückliste / Abzugsmaße:

Rahmentür RT-B ohne Rahmen					
Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Rahmenprofil SP-B 35	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehörungsschnitt beidseitig
2	Eckverbinder	-	-	4 Stk.	In den Ecken verpresst
4	Gaze	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	(Geteilt bei Griffleiste RT)
5	PVC Keder ø5,1	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblick Gaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
6	PVC Keder ø4,7	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester oder Edelstahl Gaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
7	Griffleiste RT	Elementbreite	-70mm	1 Stk.	-
8	Verbinder für RT Griffleiste	-	-	1 Paar	-
9	Stabilisierungsprofil	Elementhöhe	-70mm	1 Stk.	Bei Trittschutzblech
10	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	Bei Trittschutzblech
11	Schlitten 1mm	Ohne Federscharnier Mit Federscharnier	-	3 Stk. 4 Stk.	In Funktionsnut eingelassen
12	Scharnier RT-B 3- teilig	Ohne Federscharnier Mit Federscharnier	-	3 Stk. 2 Stk.	-
13	Federscharnier RT-B montiert (optional)	-	-	2 Stk.	-
14	Trittschutzblech für RT (optional)	Elementbreite	-32 mm	1 Stk.	In Profilnut eingelassen
16	Bürste 8mm, schwarzer Fuß	Elementbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 1x Höhe	Umlaufenden als Abdichtung
17	Magnetband für RT zum Einziehen	Elementhöhe	-14 mm	1 Stk.	In Funktionsnut eingelassen
18	Bürste 12,5mm (optional)	Elementbreite	Exakter zuschnitt bei Einbau	1 Stk.	Alternativ zu Bürste 8 mm als Abdichtung nach unten
19	L-Winkel für Bürste (optional)	Elementbreite	-	1 Stk.	Optional in Verbindung mit Bürste 8 mm als Abdichtung nach unten
20	Magnetband zum Ankleben	Elementbreite	-14mm	1 stk.	beigelegt
21	Griff für RT (optional)	-	-	1 Stk.	Optional
22	Magnetleiste V2A (optional)	Elementhöhe	-14mm	1 Stk.	Optional zu Pos. 20 (beigelegt)
27	Bürste 8mm, weißer Fuß	Elementbreite 2x8 cm	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Zuschnitt	Umlaufend unter Trittschutzblech sitzend

Rahmentür RT-B mit Rahmen 4-seitig					
Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Rahmenprofil SP-B 35	Elementbreite Elementhöhe	-43 mm -43 mm	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
2	Rahmenprofil RT-B	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
3	Eckverbinder	-	-	8x Stk.	In den Ecken verpresst
4	Gaze	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	(Geteilt bei Griffleiste RT)
5	PVC Keder ø5,1mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblick Gaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
6	PVC Keder ø4,7mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester oder Edelstahl Gaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
7	Griffleiste RT	Elementbreite	-113mm	1 Stk.	Bei Trittschutzblech
8	Verbinder für Griffleiste	-	-	1 Paar	-
9	Stabilisierungsprofil	Elementbreite	-113mm	1 Stk.	Bei Trittschutzblech
10	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	Bei Trittschutzblech
11	Schlitten 1 mm	Ohne Federscharnier Mit Federscharnier	-	9 Stk. 10 Stk.	In Funktionsnut SP-B und RT-B eigelassen
12	Scharnier RT-B 3- teilig	Ohne Federscharnier Mit Federscharnier	-	3 Stk. 2 Stk.	-
13	Federscharnier RT-B montiert (optional)	-	-	2 Stk.	-
14	Trittschutzblech für RT (optional)	Elementbreite	-75mm	1 Stk.	In Profilnut sitzend
15	Bürste 4 mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 1x Höhe	In Funktionsnut eigelassen
17	Magnetband für RT zum Einziehen	Elementhöhe	-63mm	2 Stk.	In Funktionsnut SP-B und RT-B eingelassen
21	Griff für RT (optional)	-	-	1 Stk.	Optional
27	Bürste 8mm, weißer Fuß	Elementbreite 2x8 cm	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Zuschnitt	Umlaufend unter Trittschutzblech sitzend

Rahmentür RT-B mit Rahmen 3-seitig					
Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Rahmenprofil SP-B 35	Elementbreite Elementhöhe	-43mm -26mm	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
2	Rahmenprofil RT-B	Elementbreite Elementhöhe	-	1x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig Gehrungsschnitt einseitig
3	Eckverbinder	-	-	6 Stk.	In den Ecken verpresst
4	Gaze	Elementhöhe Elementbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	(Evtl. geteilt bei Griffleiste RT)
5	PVC Keder Ø5,1 mm	Elementhöhe Elementbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblick Gaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
6	PVC Keder Ø4,7 mm	Elementhöhe Elementbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester oder Edelstahl Gaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
7	Griffleiste RT	Elementbreite	-113mm	1 Stk.	-
8	Verbinder für RT Griffleiste	-	-	1 Paar	-
9	Stabilisierungsprofil	Elementbreite	-113mm	1 Stk.	Bei Trittschutzblech
10	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	Bei Trittschutzblech
11	Schlitten 1 mm	Ohne Federscharnier Mit Federscharnier	-	9 Stk. 10 Stk.	Funktionsnut SP-B und RT- B eingelassen
12	Scharnier RT-B 3- teilig	Ohne Federscharnier Mit Federscharnier	-	3 Stk. 2 Stk.	-
13	Federscharnier RT-B Montiert (optional)	-	-	2 Stk.	-
14	Trittschutzblech für RT (optional)	Elementbreite	-75mm	1 Stk.	In Profilmutter sitzend
15	Bürste 4 mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 1x Höhe	In Funktionsnut eingelassen
16	Bürste 8 mm, schwarzer Fuß	Optional: 1x Elementbreite	Exakter Zuschnitt Bei Einbau	1x Breite optional	1x Optional als Abdichtung nach unten
17	Magnetband für RT zum Einziehen	Elementhöhe	-46mm	2 Stk.	In Funktionsnut SP-B und RT-B eingelassen
18	Bürste 12,5 mm	Elementbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	1 Stk.	Alternativ zu Bürste 8 mm Als Abdichtung nach unten
19	L-Winkel für Bürste (optional)	Elementbreite	-	1 Stk.	Optional in Verbindung mit Bürste 8 mm als Abdichtung nach unten
21	Griff für RT (optional)	-	-	1 Stk.	Optional
27	Bürste 8mm, weißer Fuß	Elementbreite 2x8 cm	Exakter Zuschnitt Bei Einbau	2x Breite 2x Zuschnitt	Umlaufend unter Trittschutzblech sitzend

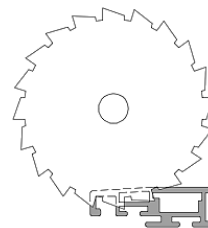
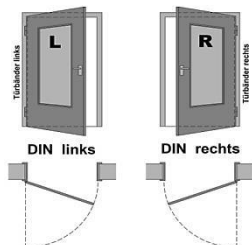
5. Zusammenbau

5.1. Zusammenbau Flügel

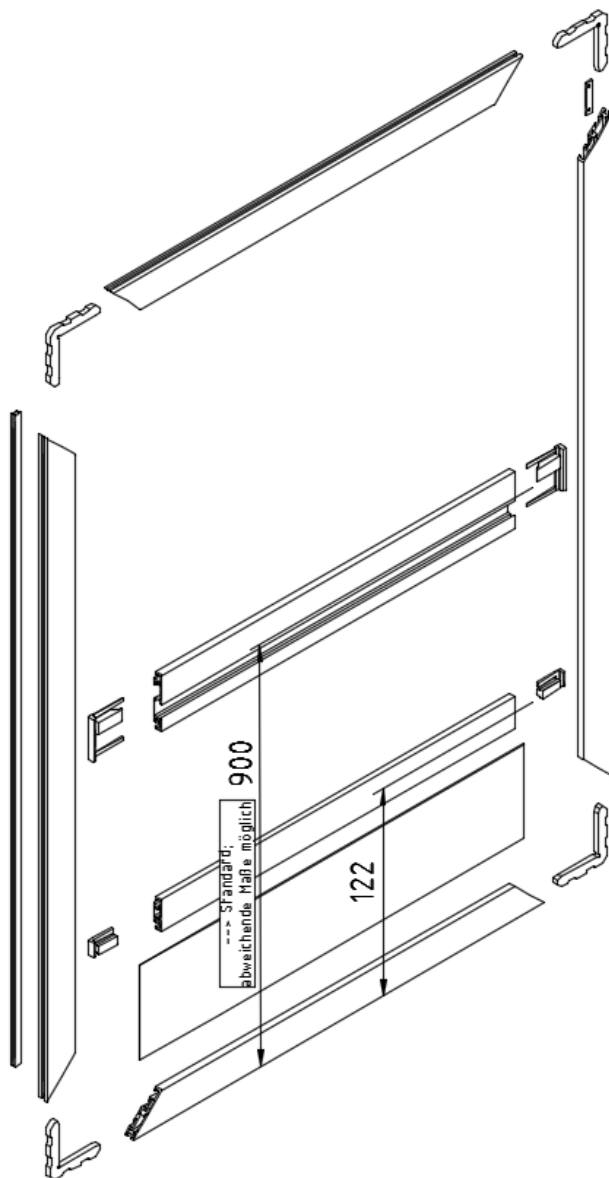
5.1.1.

Sägen Sie die benötigten Profile. (siehe Stückliste; Abbildung hier SP-V 10)

Sägearbeiten nur durch geschultes Personal!

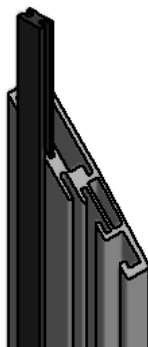


(Abbildung hier:
Flügel RT-B DIN rechts)



5.1.2.

Magnetband im Flügelprofil (Flügelhöhe) einziehen

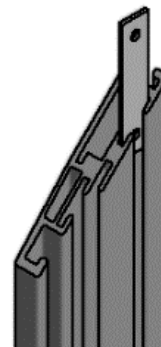


5.1.2.

Ohne Federscharnier 3 Schlitten

Mit Federscharnier 4 Schlitten

DIN Richtung beachten!

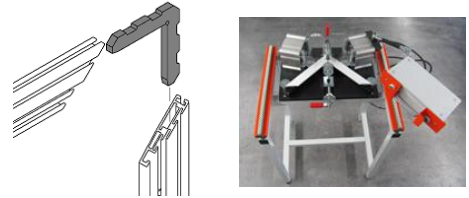


5.1.3.

Eckverbinder (Pos. 3) in Kammer schieben und verpressen.

Vor Schritt 3 unbedingt erst Schritt 2 bearbeiten!

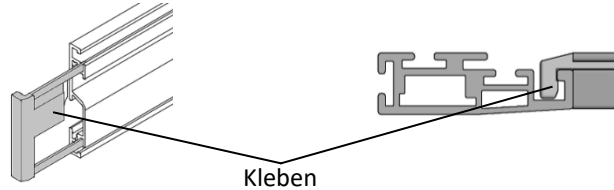
Arbeiten an der Presse nur durch geschultes Personal!



5.1.4.

Verbinder (Pos. 8) in Kammer schieben und verkleben. Anschließend Verbinder wie abgebildet einhängen.

(Hinweis: Schritt 4 nur ab einer Elementhöhe/-breite von mindestens 1,5m nötig. Falls dies nicht der Fall ist, kann dieser Schritt unberücksichtigt bleiben!).

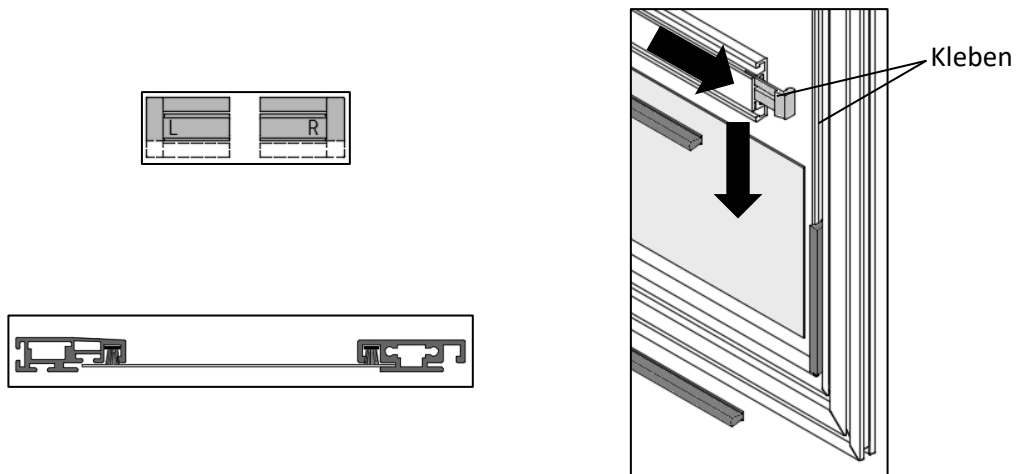


5.1.5.

Verbinder (Pos. 10) absägen.

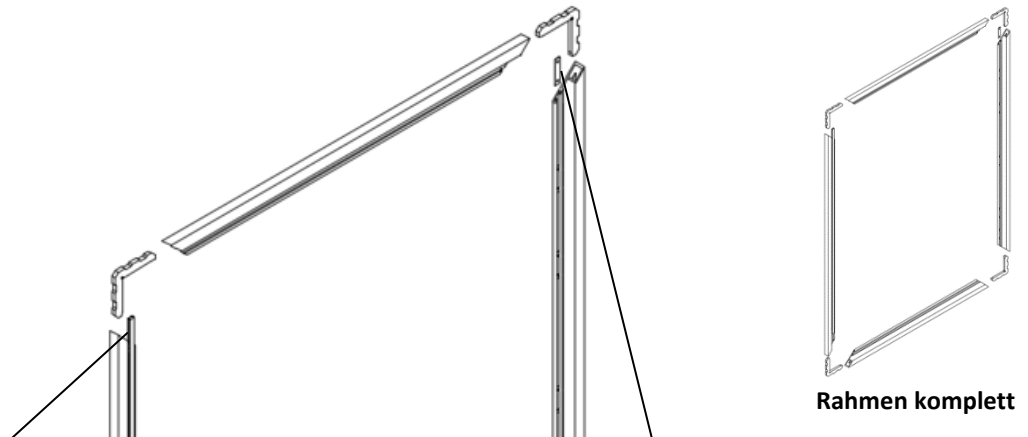
Bürste 8 mm, weißer Fuß (Pos. 27) in Profilnut einlegen. Verbinder mit Stabi zusammenstecken und verkleben.

Trittschutzblech zusammen schieben und Stabi ankleben.



5.2. Zusammenbau Rahmen (Schritt entfällt bei RT-B ohne Rahmen)

5.2.1.



1x Magnetband in die Rahmenhöhe einziehen.

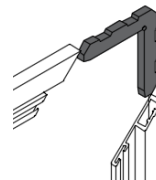


Schlitten 1 mm 6x einfügen
DIN-Richtung beachten!

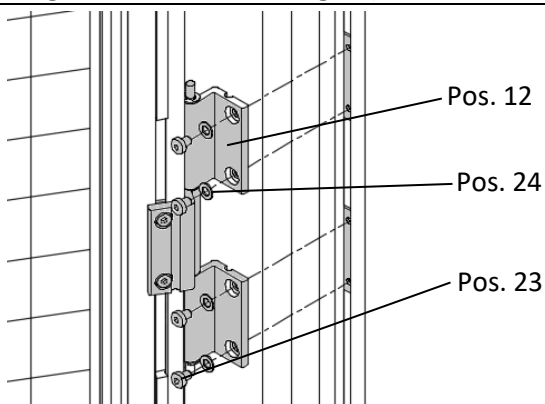


5.2.2.

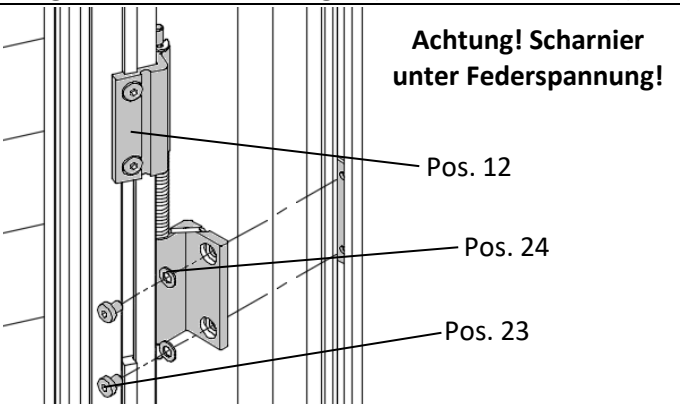
Eckverbinder (Pos. 3) in Kammer schieben und verpressen.
Vor Schritt 2 unbedingt erst Schritt 1 bearbeiten!
Arbeiten an der Presse nur durch geschultes Personal!



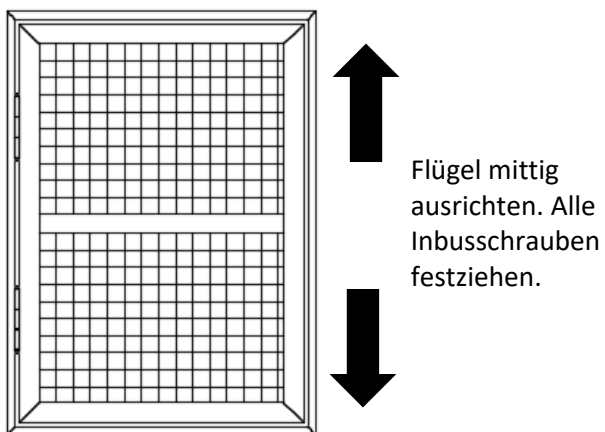
Flügel an Rahmen befestigen (Scharnier RT-B 3-teilig)



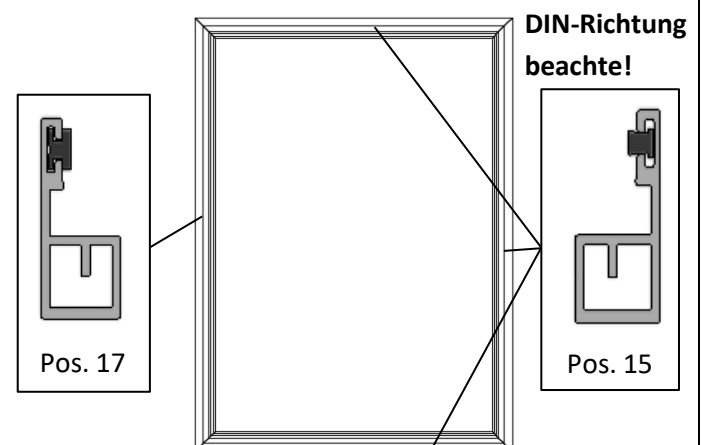
Flügel an Rahmen befestigen (Federscharnier RT-B)



Flügel ausrichten

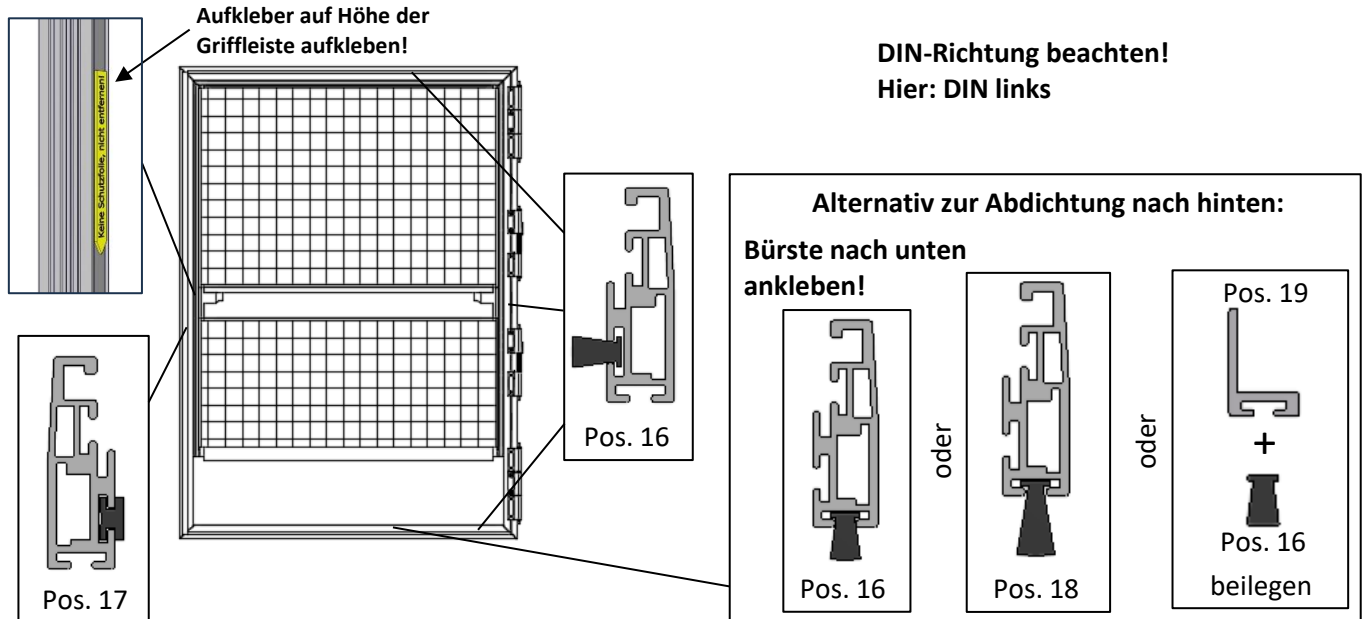


Bürsten und Magnetband Rahmen

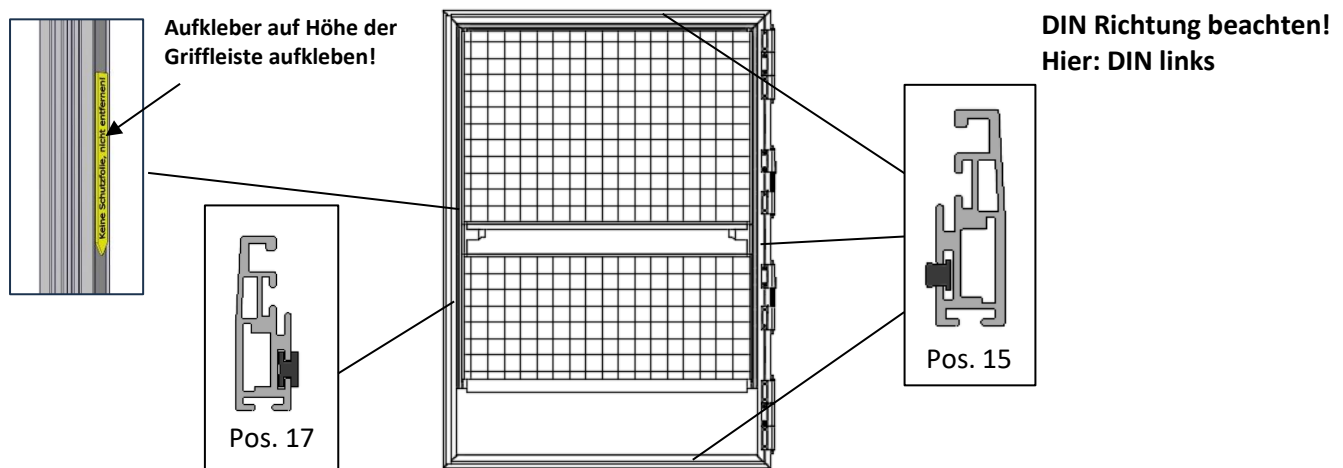


5.3. Bürsten Flügel (RT-B)

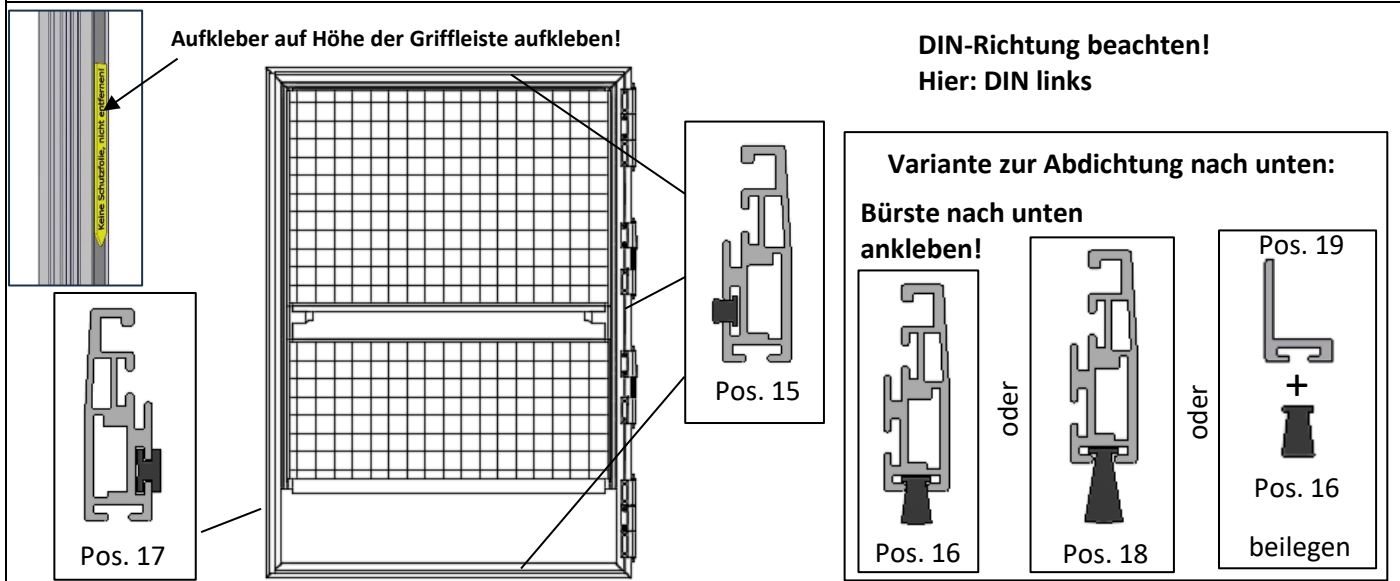
Variante 1 RT-B ohne Rahmen



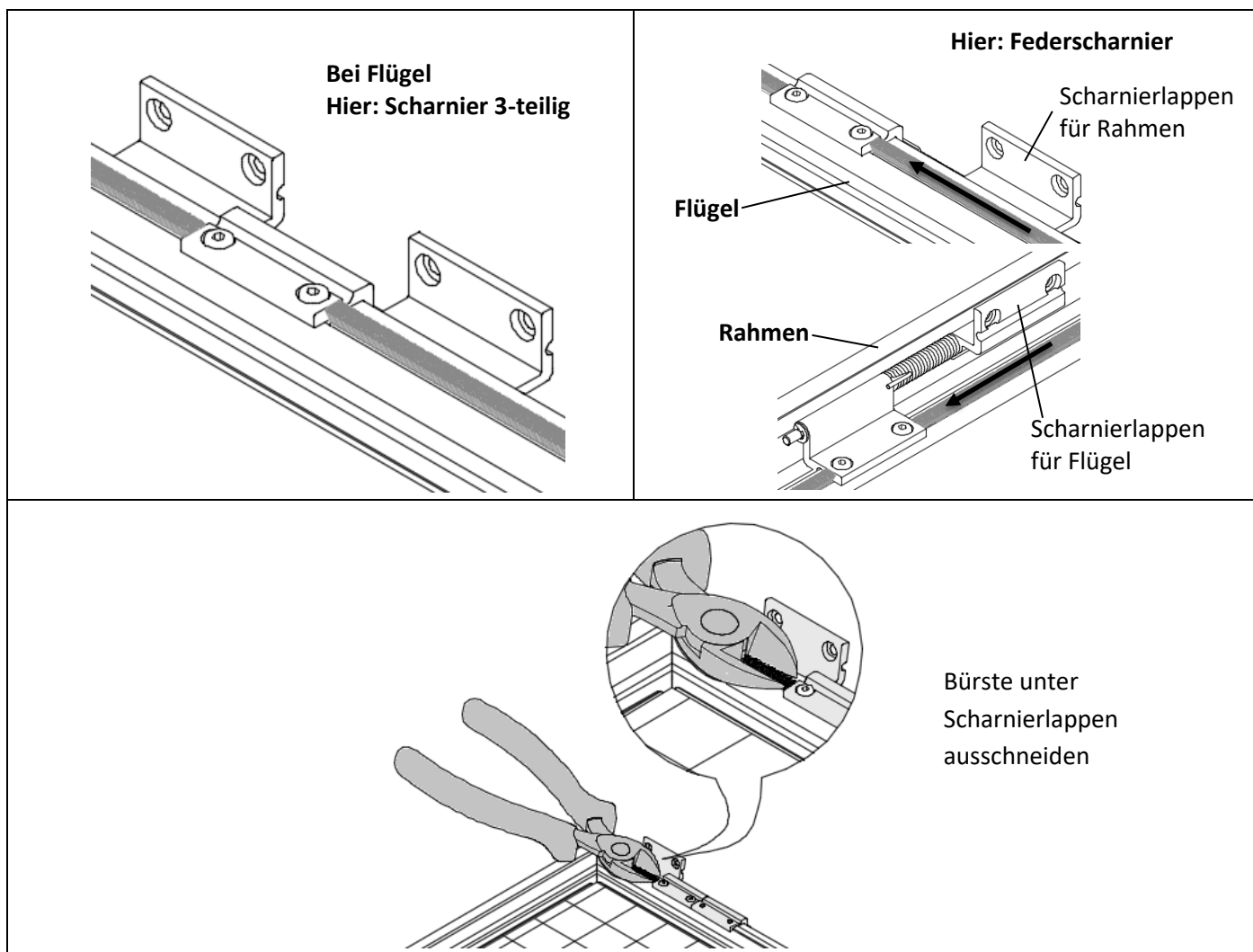
Variante 2 RT-B mit Rahmen 4-seitig



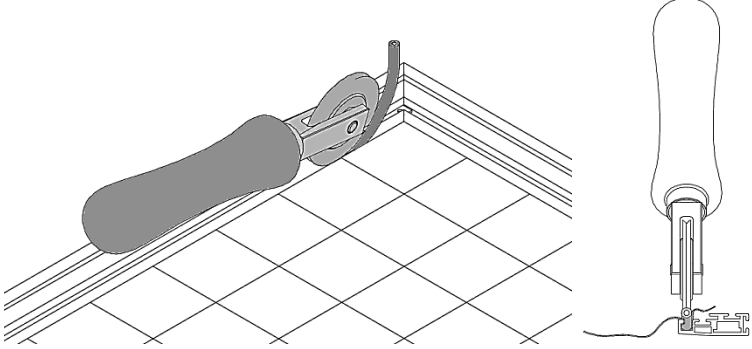
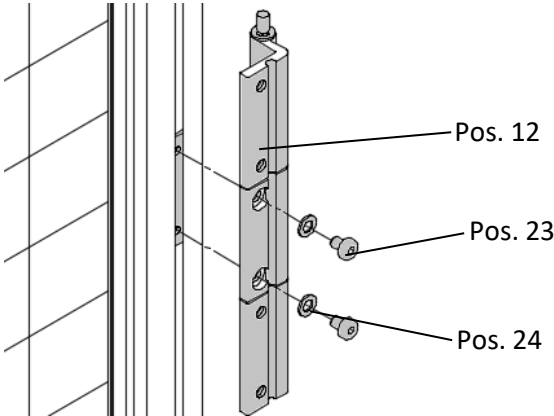
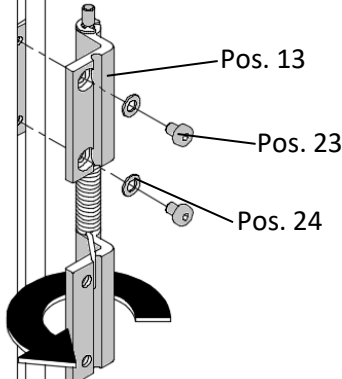
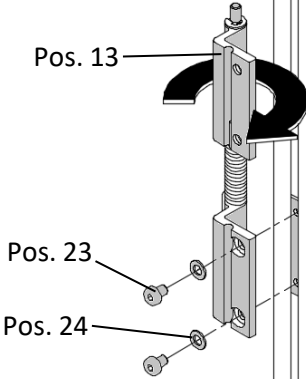
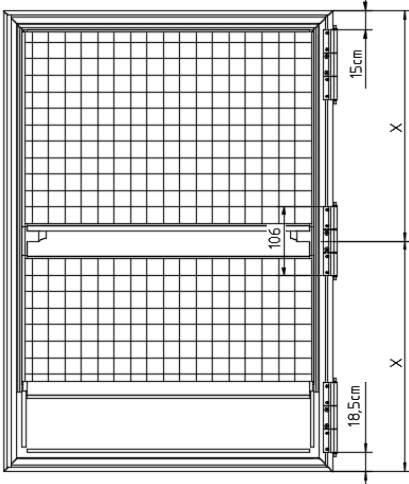
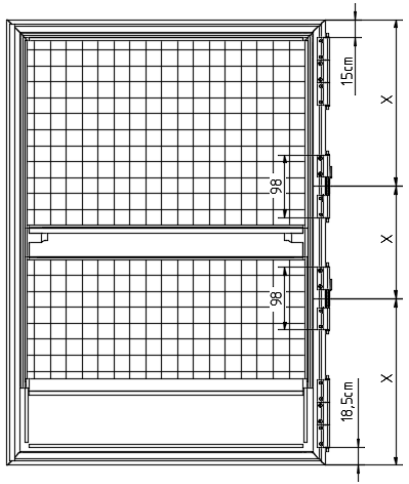
Variante 3 RT-B mit Rahmen 3-seitig



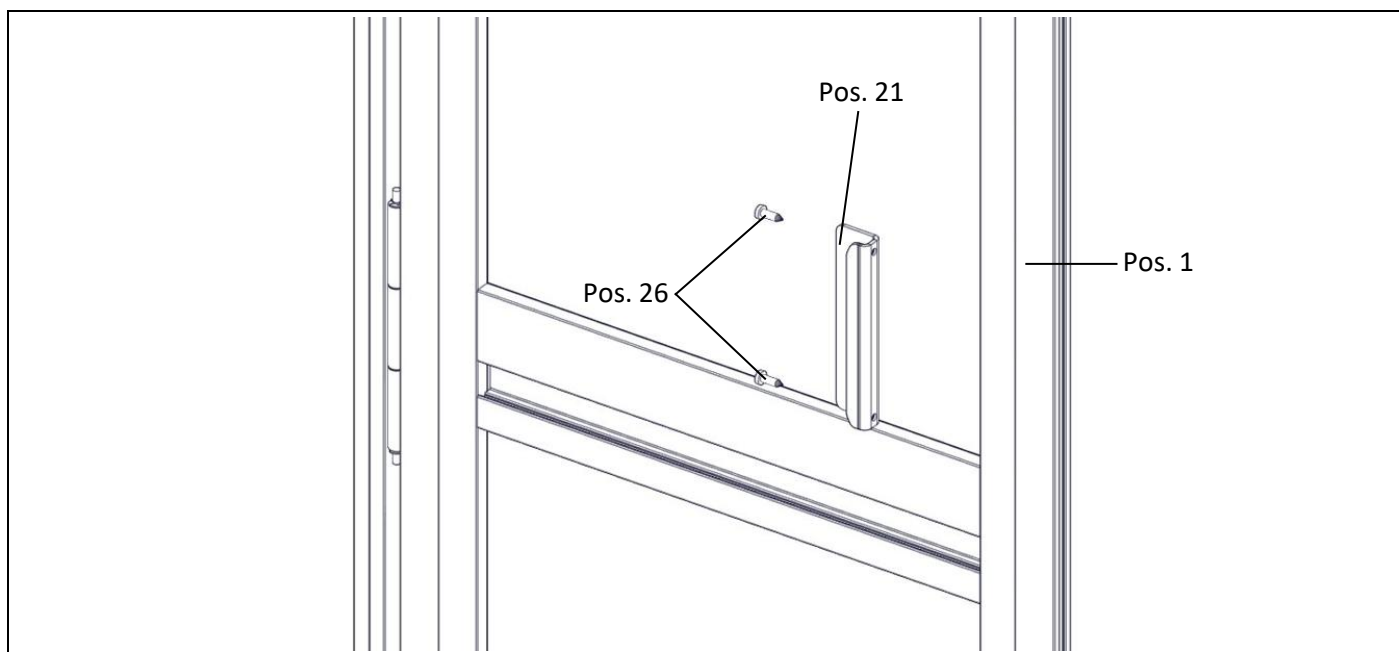
5.4. Bürste unter Scharnier ausschneiden



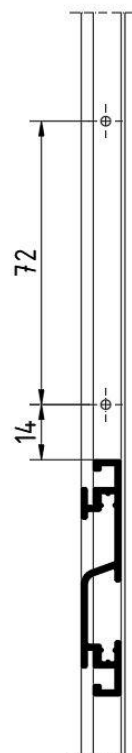
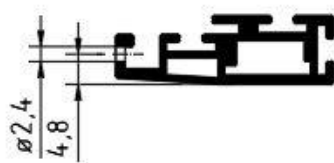
5.6. Gaze, Griffflasche, Bürste und Keder (DR-V)

5.6.1. 	Keder $\varnothing 5,1$ bei normaler, Durchblick- oder Pollenschutzgaze. Keder $\varnothing 4,7$ bei reißfester oder Edelstahlgaze einrollen. Keder vor Einrollen in warmem Wasser erhitzen.
5.6.2. Scharnier RT-B 3-teilig 	Scharniere vormontieren
5.6.3. Federscharnier RT-B für Tür DIN links Scharnierlappen in Pfeilrichtung vorspannen und anschrauben 	5.6.3. Federscharnier RT-B für Tür DIN rechts  Scharnierlappen in Pfeilrichtung vorspannen und anschrauben
5.6.4. Position Scharniere (ohne Federscharniere) 	5.6.4. Position Scharniere (mit Federscharniere) 

5.5. Griff montieren (optional)



Befestigungsbohrung Griff (Pos. 20)



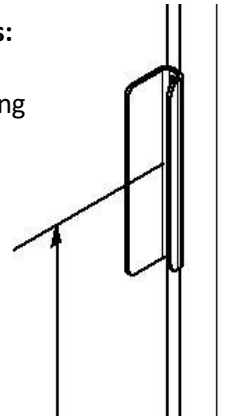
Position des Zusatzgriffes:

Bedienung mit Zusatzgriff und
Griffleiste
Oberhalb der Griffflasche

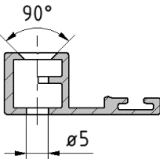
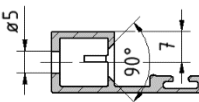


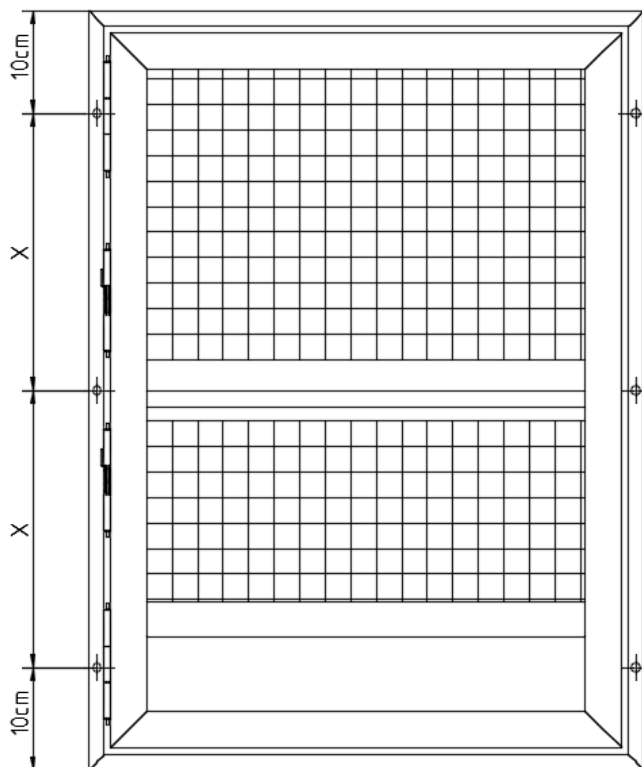
Position des Zusatzgriffes:

Ohne Griffleiste, Bedienung
mit Zusatzgriff
Höhe laut Angabe der
Griffleiste
(Standard: 90,0 cm)



6. Befestigungslöcher RT-B mit Rahmen

Variante 1: ohne Bohrung	Variante 2: mit Bohrung von vorn  Bohrloch angesenkt für Senkkopfschraube Ø4,5 x 35	Variante 3: mit Bohrung seitlich durch Rahmen  Bohrloch angesenkt für Senkkopfschraube Ø4,5 x 35
---------------------------------	--	---



Anzahl der Bohrungen:

Elementhöhe:

≤150 cm: 2 x 2

≥250 cm: 2 x 3

max. Höhe = 250cm

Packungsbeilage für RT-B ohne Rahmen

	Art.Nr.:	Anzahl:
Senkkopfschraube Ø2,9 x 16	891193100	12 Stk.
Magnetband zum Ankleben	300235200	1 Stk. (Flügelhöhe)
Magnetleiste V2A (Optional)	300235500	1 Stk. (Flügelhöhe)
Montageanleitung RT-B	897151015	1 Stk.
L-Winkel für Bürste (Optional)	3002060FF	1 Stk.
Bürste 8 mm, schwarzer Fuß (Optional)	300135890	1 Stk. (bei L-Winkel für Bürste)

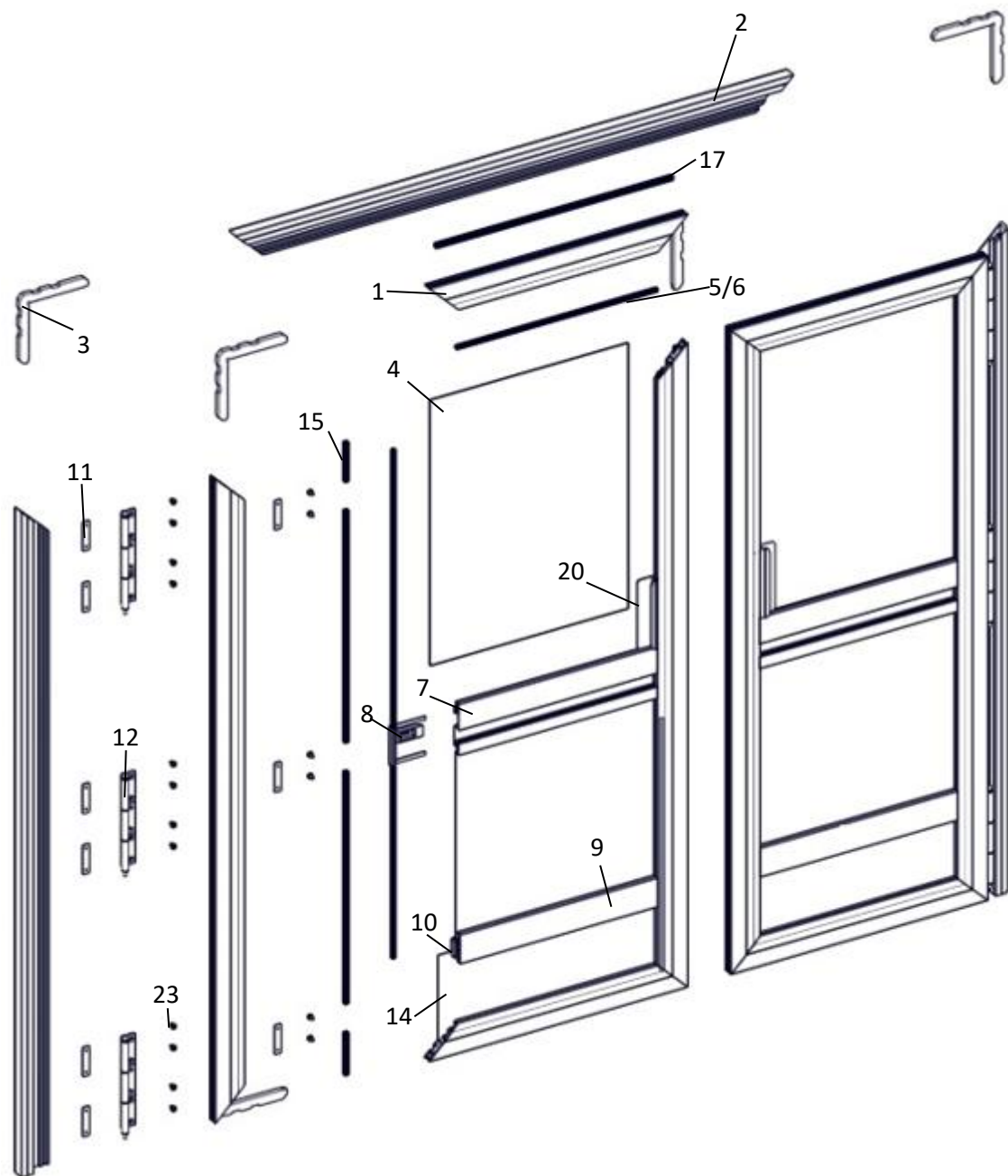
Packungsbeilage für RT-B mit Rahmen

	Art.Nr.: / Bezeichnung:	Anzahl:
Variante 1: ohne Bohrung	-	-
Variante 2: Bohrung von vorn	Senkkopfschraube Ø4,5 x 35mm	... Anzahl wie Bohrungen
	Abdeckzierklappe (farblich abgestimmt)	... Anzahl wie Bohrungen
Variante 3: Bohrung seitlich	Senkkopfschraube Ø4,5 x 35mm	... Anzahl wie Bohrungen
	Abdeckzierklappe (farblich abgestimmt)	... Anzahl wie Bohrungen
Montageanleitung RT-B	897151015	1 Stk.
L-Winkel für Bürste (Optional)	3002060FF	1 Stk.
Bürste 8mm, schwarzer Fuß (Optional)	300135890	1 Stk. (bei L-Winkel für Bürste)

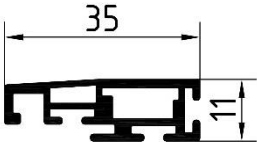
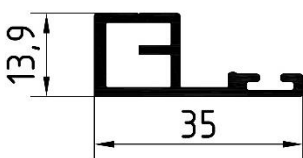
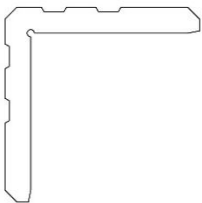
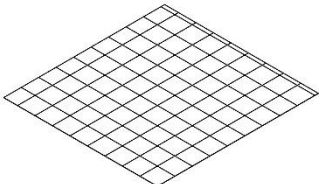
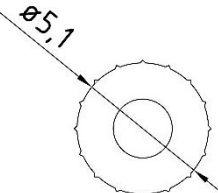
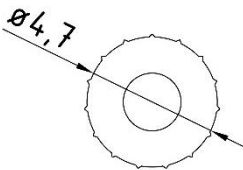
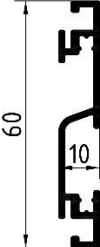
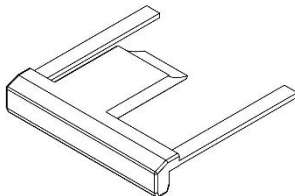
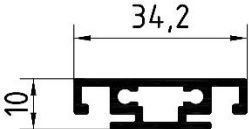
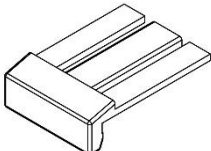
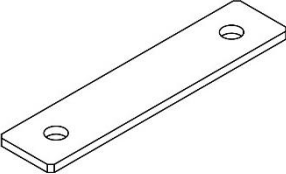
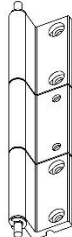
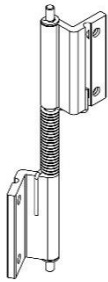
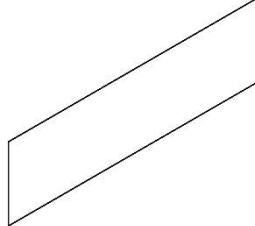


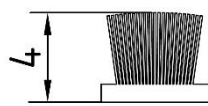
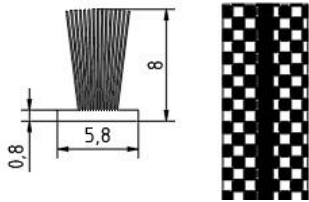
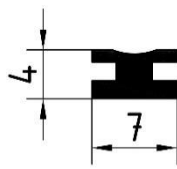
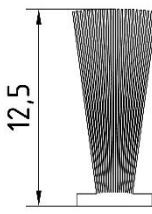
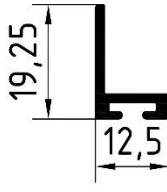
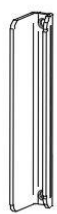
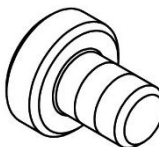
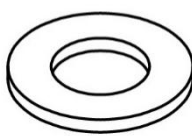
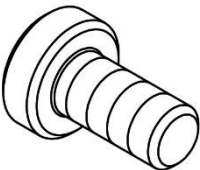
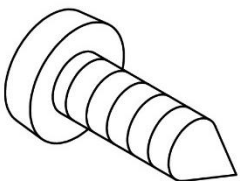
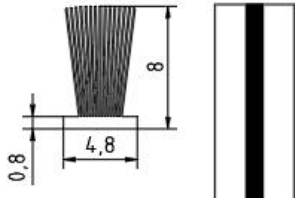
Drehtür RT-B 2-flg.

1. Explosionszeichnung



2. Einzelteile

1. 	SP-B 35 Art.-Nr.: 3001023FF	2. 	RT-B Art.-Nr.: 3002010FF
3. 	Eckverbinder Art.-Nr.: 300130500	4. 	Gaze Art.-Nr.: 30013.... Art.-Nr.: 30023....
5. 	PVC Keder ø5,1mm Art.-Nr.: 300135300 Art.-Nr.: 300135400	6. 	PVC Keder ø 4,7mm Art.-Nr.: 300235300 Art.-Nr.: 300235400
7. 	Griffleiste RT Art.-Nr.: 3002020FF	8. 	Verbinder für Griffleiste RT Art.-Nr.: 300230200
9. 	Stabilisierungsprofil Art.-Nr.: 3001030FF	10. 	Verbinder für Stabilisierungsprofil Art.-Nr.: 300130200
11. 	Schlitten 1mm Art.-Nr.: 300141200	12. 	Scharnier RT-B 3-teilig Art.-Nr.: 30241441
13. 	Federscharnier RT-B montiert Art.-Nr.: 300241341	14. 	Trittschutzblech für RT 1300x100x1,0mm Art.-Nr.: 3002030FF

15.		Bürste 4mm, schwarz Art.-Nr.: 300135590	16.		Bürste 8mm, schwarzer Fuß Art.-Nr.: 300135890
17.		Magnetband für RT zum Einziehen Art.-Nr.: 300235100	18.		Bürste 12,5mm, schwarz Art.-Nr.: 300135790 (nicht in Expl. zng.)
19.		L-Winkel f. Bürste Art.-Nr.: 3002060FF (nicht in Expl.zng.)	20.		Magnetband zum Ankleben Art.-Nr.: 300235200 (nicht in Expl.zng.)
21.		Griff für RT Art.-Nr.: 300232500	22.		Magnetleiste V2A Art.-Nr.: 300235500
23.		Zylinderkopfschraube M3x4 Art.-Nr.: 891192600	24.		Unterlegscheibe Ø 6 x 0,5 Art.-Nr.: 300245000
25.		Zylinderkopfschraube M3x6 Art.-Nr.: 891192800	26.		Linsen-Blechschaube 2,9x9,5 Art.-Nr.: 891195400
27.		Brüste 8mm, Fuß weiß Art.-Nr.: 300135690			

3. Stückliste / Abzugsmaße:

Rahmentür RT-B mit Rahmen 4-seitig					
Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Rahmenprofil SP-B 35	Elementbreite Elementhöhe	E-breite / 2-25mm -43 mm	4x Breite 4x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
2	Rahmenprofil RT-B	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
3	Eckverbinder	-	-	12 Stk.	In den Ecken verpresst
4	Gaze	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x (Breite x Höhe)	(Geteilt bei Griffleiste RT)
5	PVC Keder ø5,1mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblick Gaze (+ggf. 4x Breite Griffleiste RT)
6	PVC Keder ø4,7mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Bei reißfester oder Edelstahl Gaze (+ggf. 4x Breite Griffleiste RT)
7	Griffleiste RT	Elementbreite	E-breite / 2-95mm	2 Stk.	-
8	Verbinder für RT Griffleiste	-	-	2 Paar	-
9	Stabilisierungsprofil	Elementbreite	E-breite / 2-95mm	2 Stk.	Bei Trittschutzblech
10	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	4 Stk.	Bei Trittschutzblech
11	Schlitten 1 mm	Ohne Federscharnier Mit Federscharnier	-	18 Stk. 20 Stk.	In Funktionsnut SP-B und RT- B eingelassen
12	Scharnier RT-B 3-teilig	Ohne Federscharnier Mit Federscharnier	-	6 Stk. 4 Stk.	-
13	Federscharnier RT-B montiert (optional)	-	-	4 Stk.	-
14	Trittschutzblech für RT (optional)	Elementbreite	E-breite / 2-57mm	2 Stk.	In Profilnut sitzend
15	Bürste 4 mm	Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Höhe	In Funktionsnut eingelassen
17	Magnetband für RT zum Einziehen	Elementbreite Flügelbreite	-63mm -14mm	2 Stk. 4 Stk.	In Funktionsnut SP-B und RT- B eingelassen
18	Bürsten 12,5mm	Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	1 Stk.	Als Abdichtung zwischen den beiden Flügeln
20	Griff für RT (optional)	-	-	1 Stk.	Optional
27	Bürste 8 mm, weißer Fuß	Elementbreite 4x8cm	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Zuschnitt	Bei Trittschutzblech

Rahmentür RT-B mit Rahmen 3-seitig					
Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Rahmenprofil SP-B 35	Elementbreite Elementhöhe	E-Breite / 2-25mm -26mm	4x Breite 4x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
2	Rahmenprofil RT-B	Elementbreite Elementhöhe	-	1x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig Gehrungsschnitt einseitig
3	Eckverbinder	-	-	10 Stk.	In den Ecken verpresst
4	Gaze	Elementhöhe Elementbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x (Breite x Höhe)	(Evtl. geteilt bei Griffleiste RT)
5	PVC Keder Ø5,1 mm	Elementhöhe Elementbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblick Gaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
6	PVC Keder Ø4,7 mm	Elementhöhe Elementbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Bei reißfester oder Edelstahl Gaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
7	Griffleiste RT	Elementbreite	E-breite / 2-95mm	2 Stk.	-
8	Verbinder für RT Griffleiste	-	-	2 Paar	-
9	Stabilisierungsprofil	Elementbreite	E-breite / 2-95mm	2 Stk.	Bei Trittschutzblech
10	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	4 Stk.	Bei Trittschutzblech
11	Schlitten 1 mm	Ohne Federscharnier Mit Federscharnier	-	18 Stk. 20 Stk.	Funktionsnut SP-B und RT-B eingelassen
12	Scharnier RT-B 3-teilig	Ohne Federscharnier Mit Federscharnier	-	6 Stk. 4 Stk.	-
13	Federscharnier RT-B Montiert (optional)	-	-	4 Stk.	-
14	Trittschutzblech für RT (optional)	Elementbreite	E-breite / 2-57mm	2 Stk.	In Profilmutter sitzend
15	Bürste 4 mm	Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Höhe	In Funktionsnut eingelassen
16	Bürste 8 mm, schwarzer Fuß	1x Elementbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x optional	Optional als Abdichtung nach unten
17	Magnetband für RT zum Einziehen	Elementhöhe Flügelbreite	-63mm -14mm	1 Stk. 2 Stk.	In Funktionsnut SP-B und RT-B eingelassen
18	Bürste 12,5 mm	Elementbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2 Stk. 1 Stk.	Alternativ zu Bürste 8 mm Als Abdichtung nach unten. Als Abdichtung nach unten
19	L-Winkel für Bürste (optional)	Elementbreite	-	2 Stk.	Optional in Verbindung mit Bürste 8 mm als Abdichtung nach unten
20	Griff für RT (optional)	-	-	2 Stk.	Optional
21	Magnetband zum Ankleben	Elementbreite	-80mm	1 Stk.	Beigelegt
21	Magnetleiste V2A (optional)	Elementbreite	-80mm	1 Stk.	Optional zu Pos. 20 (beigelegt)
27	Bürste 8 mm, weißer Fuß	Elementbreite 4x8cm	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Zuschnitt	Bei Trittschutzblech

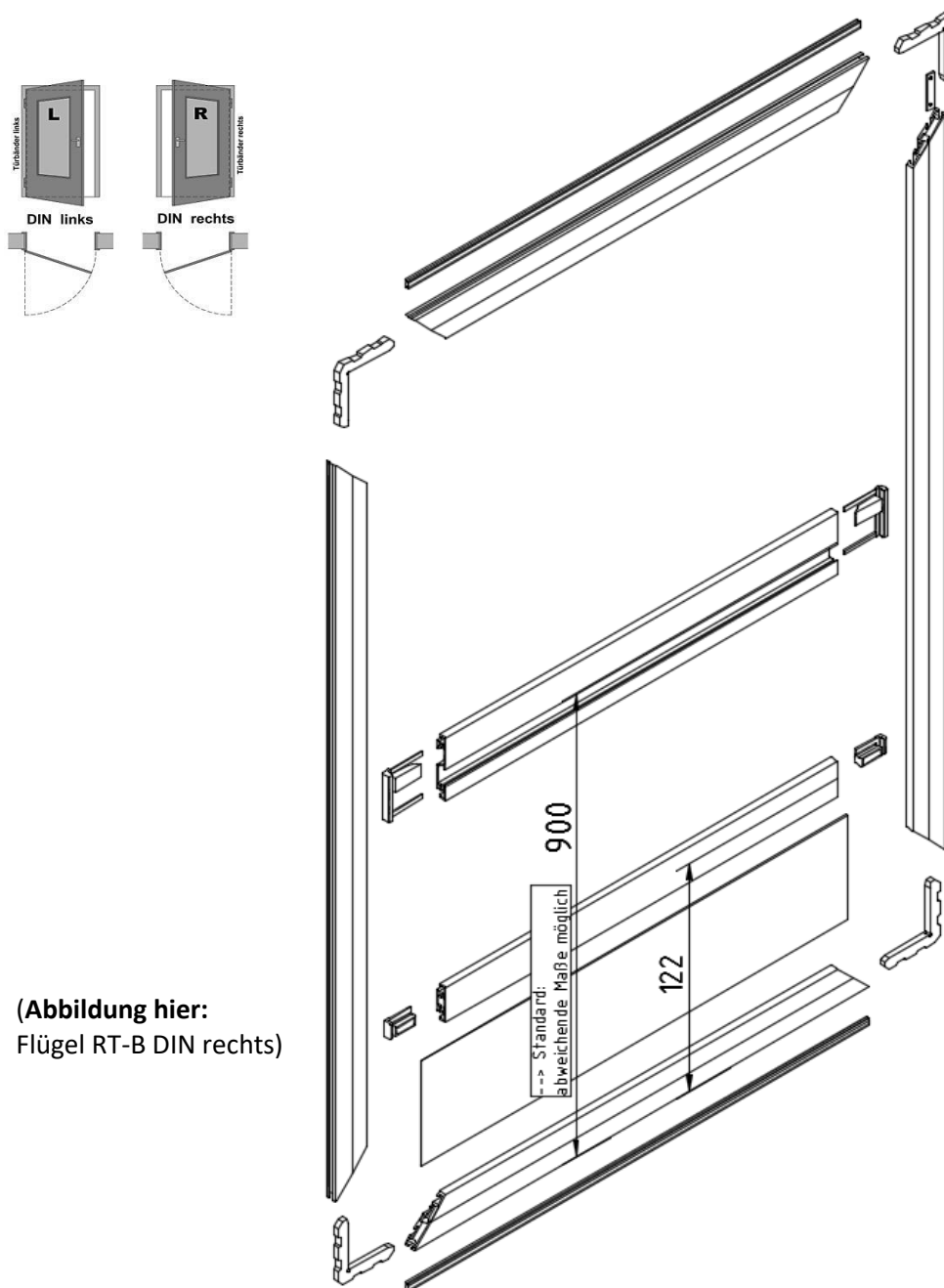
5. Zusammenbau

5.1. Zusammenbau Flügel

5.1.1.

Sägen Sie die benötigten Profile. (siehe Stückliste; Abbildung hier SP-V 10)

Sägearbeiten nur durch geschultes Personal!



Optional kann ein Trittschutzblech montiert werden.

5.1.2.

Magnetband im Flügelprofil (Flügelbreite) einziehen.

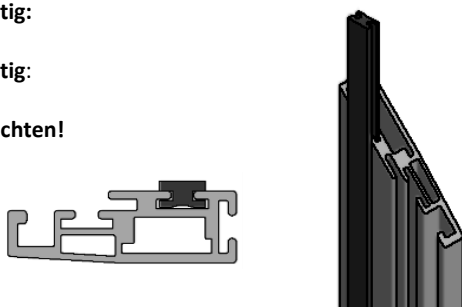
Bei Rahmen 4-seitig:

- oben und unten

Bei Rahmen 3-seitig:

- oben und unten

DIN Richtung beachten!

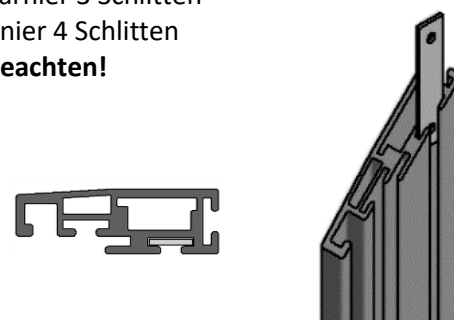


5.1.2.

Ohne Federscharnier 3 Schlitten

Mit Federscharnier 4 Schlitten

DIN Richtung beachten!

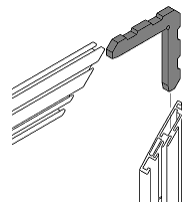


5.1.3.

Eckverbinder (Pos. 3) in Kammer schieben und verpressen.

Vor Schritt 3 unbedingt erst Schritt 2 bearbeiten!

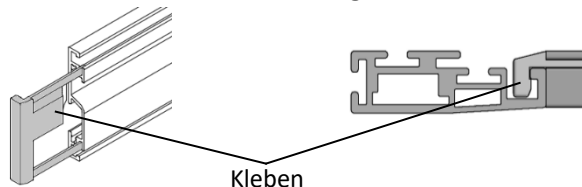
Arbeiten an der Presse nur durch geschultes Personal!



5.1.4.

Verbinder (Pos. 8) in Kammer schieben und verkleben. Anschließend Verbinder wie abgebildet einhängen.

(Hinweis: Schritt 4 nur ab einer Elementhöhe/-breite von mindestens 1,5m nötig. Falls dies nicht der Fall ist, kann dieser Schritt unberücksichtigt bleiben!).

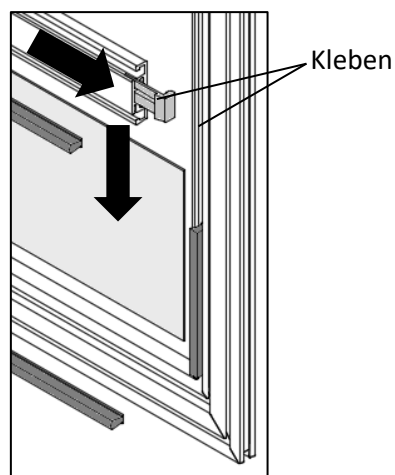
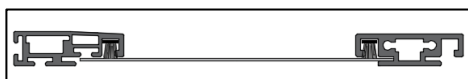
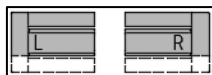


5.1.5.

Verbinder (Pos. 10) absägen.

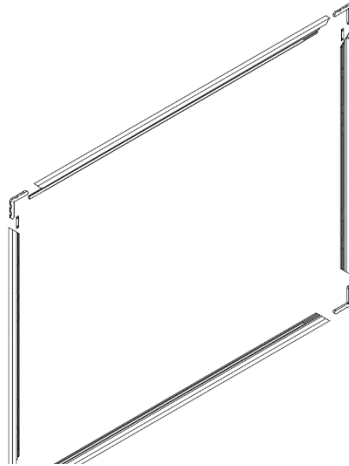
Bürste 8 mm, weißer Fuß (Pos. 27) in Profilnut einlegen. Verbinder mit Stabi zusammenstecken und verkleben.

Trittschutzblech zusammen schieben und Stabi ankleben.

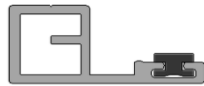
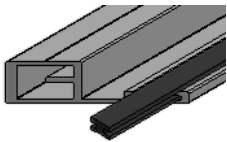


5.2. Zusammenbau Rahmen

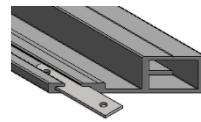
5.2.1.



Magnetband in die Rahmenbreite (oben und unten) einziehen.
Bei Rahmen 3-seitig entfällt das untere Magnetband!

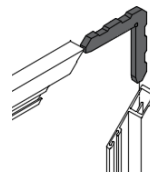


Schlitten 1 mm 6x einfügen
An beiden Seiten (Rahmenhöhe) einfügen!

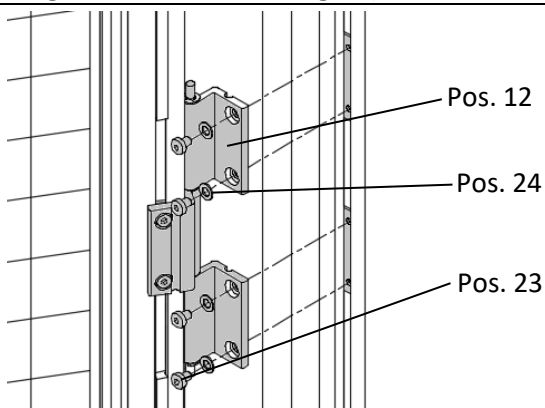


5.2.2.

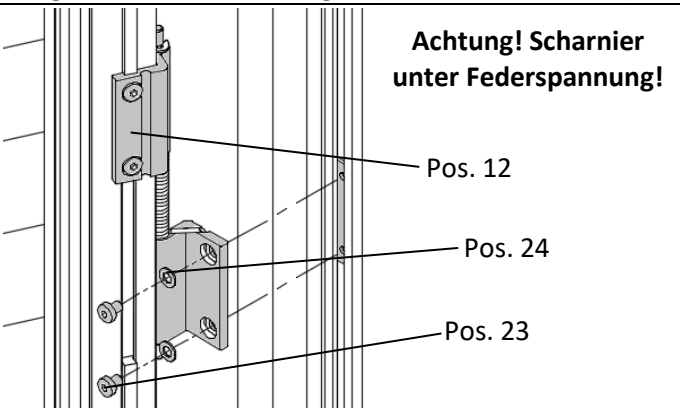
Eckverbinder (Pos. 3) in Kammer schieben und verpressen.
Vor Schritt 2 unbedingt erst Schritt 1 bearbeiten!
Arbeiten an der Presse nur durch geschultes Personal!



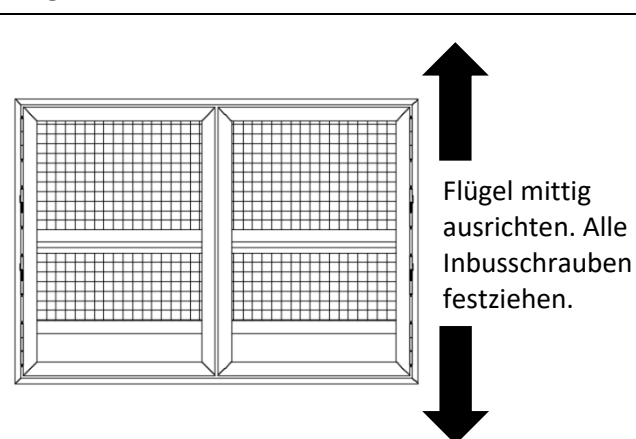
Flügel an Rahmen befestigen (Schanier RT-B 3-teilig)



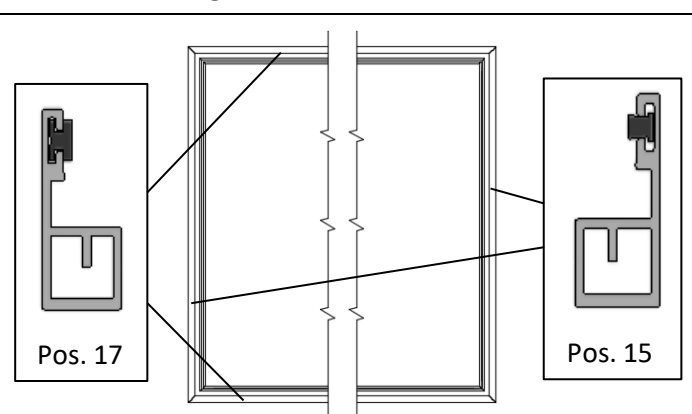
Flügel an Rahmen befestigen (Federscharnier RT-B)



Flügel ausrichten



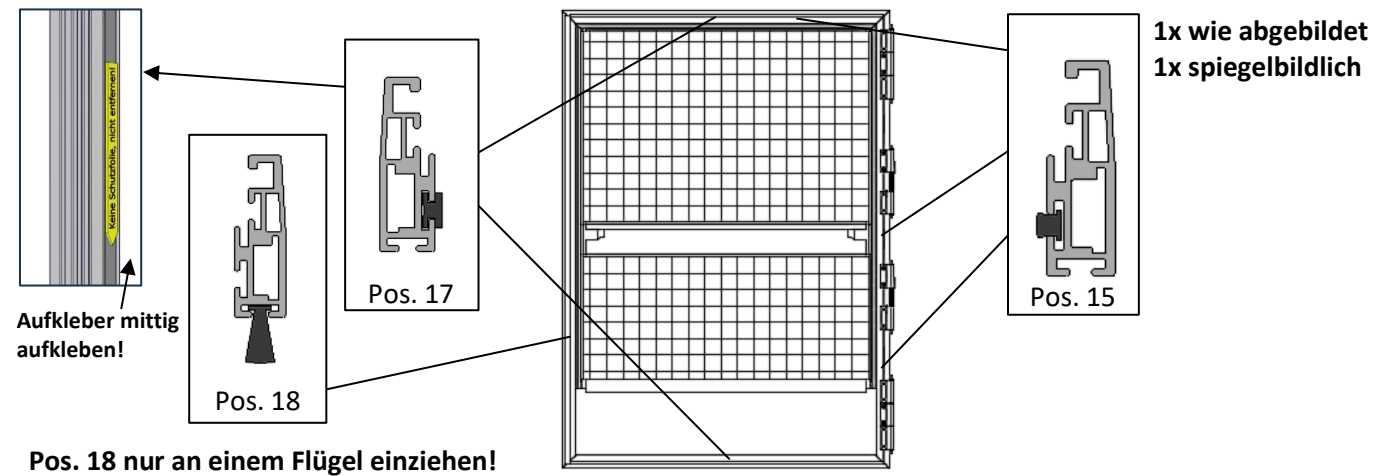
Bürsten und Magnetband Rahmen



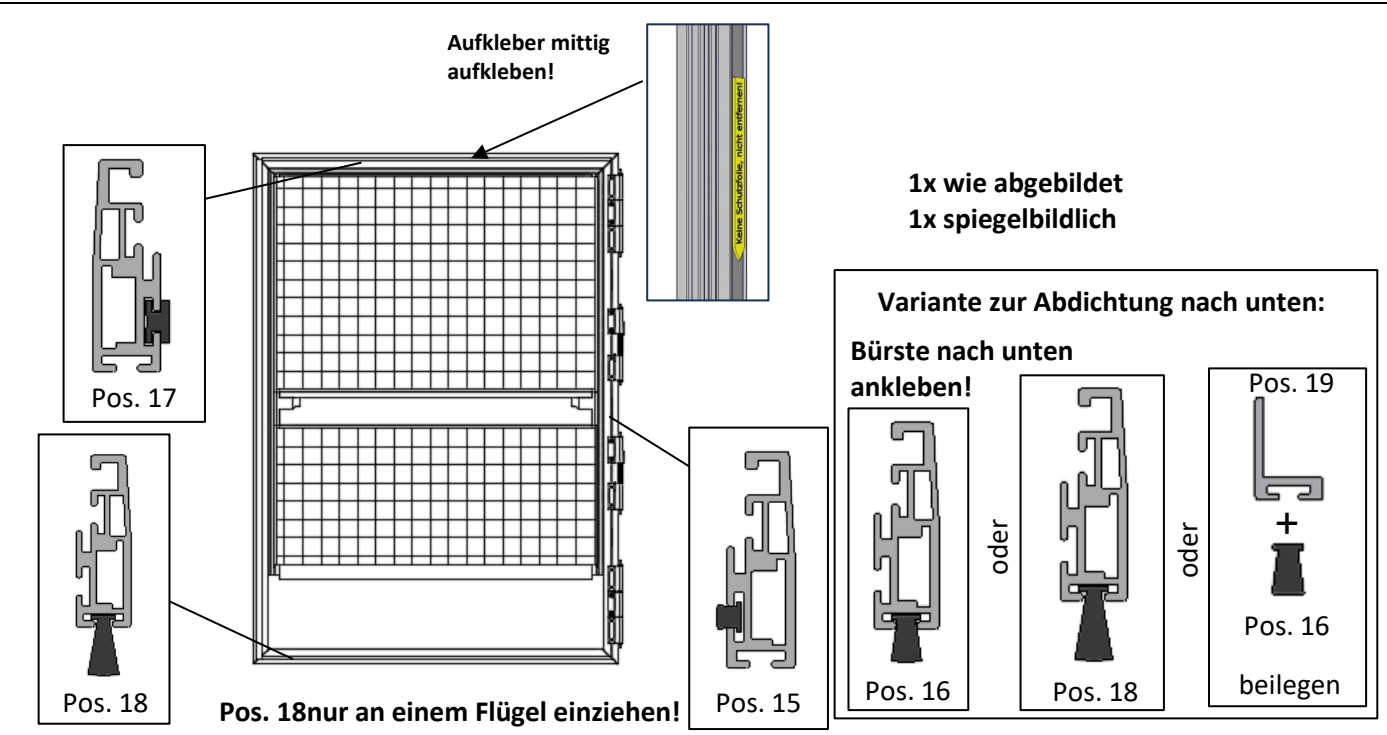
Magnetband unten entfällt bei 3-seitigen Rahmen!

5.3. Bürsten Flügel (RT-B)

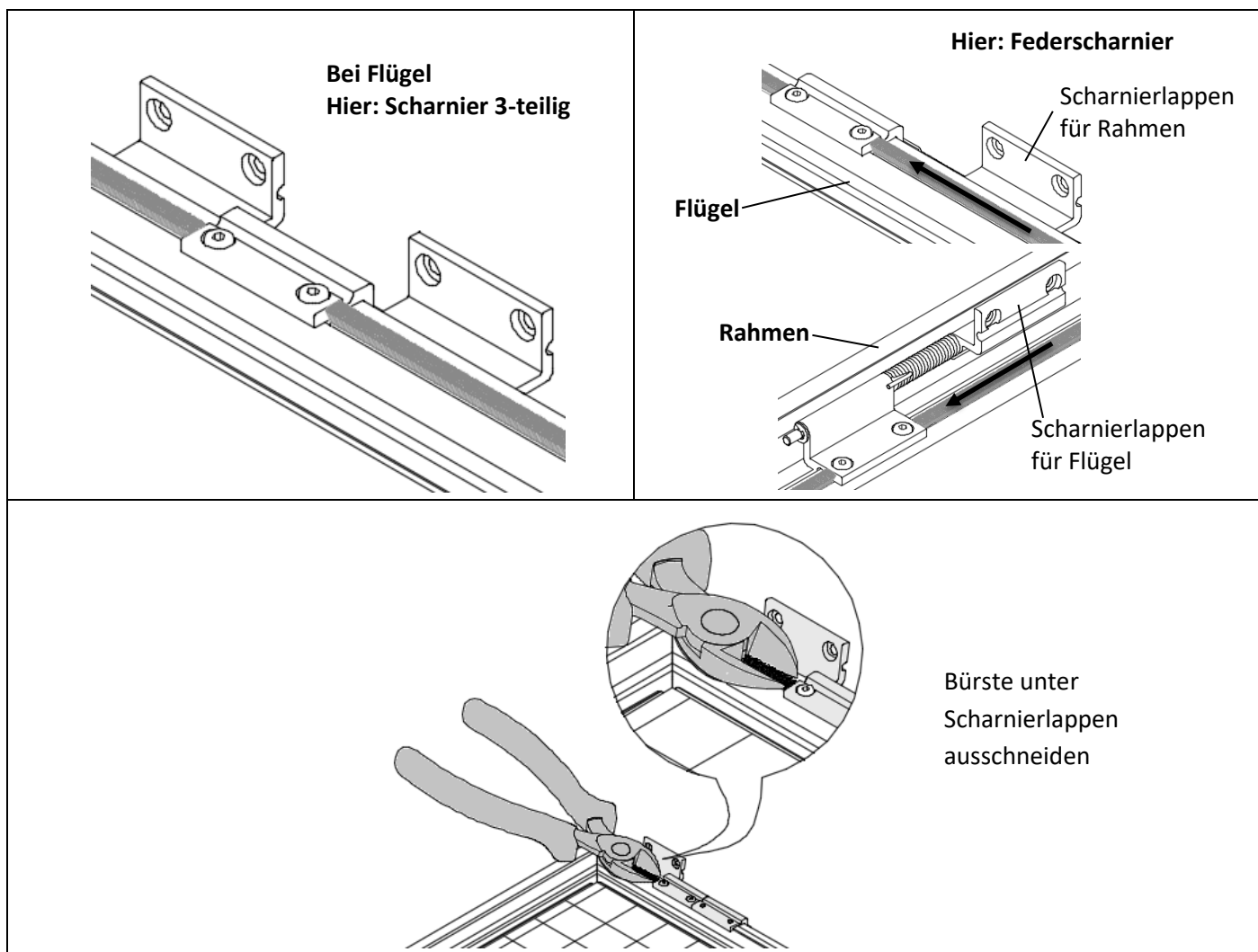
Variante 1 RT-B mit Rahmen 4-seitig



Variante 2 RT-B mit Rahmen 3-seitig

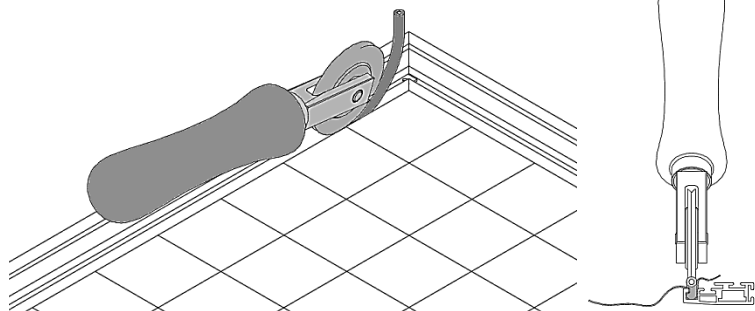


5.4. Bürste unter Scharnier ausschneiden



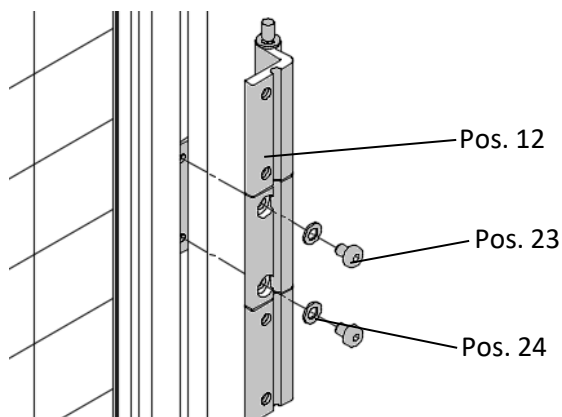
5.6. Gaze, Scharniere (RT-B)

5.6.1.



Keder $\varnothing 5,1$ bei normaler, Durchblick- oder Pollenschutzgaze.
Keder $\varnothing 4,7$ bei reißfester oder Edelstahlgaze einrollen.
Keder vor Einrollen in warmem Wasser erhitzen.

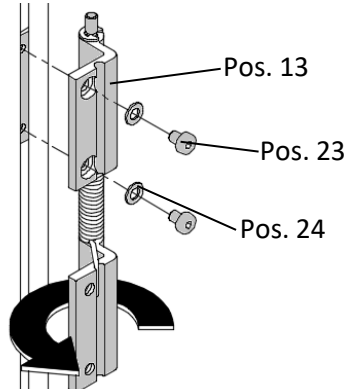
5.6.2. Scharnier RT-B 3-teilig



Scharniere vormontieren

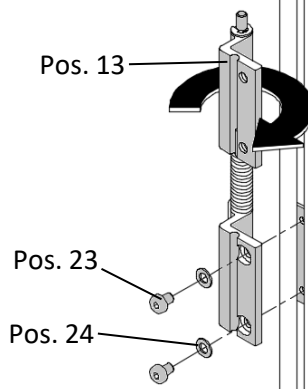
5.6.3. Federscharnier RT-B für Tür DIN links

Scharnierlappen in Pfeilrichtung vorspannen und anschrauben

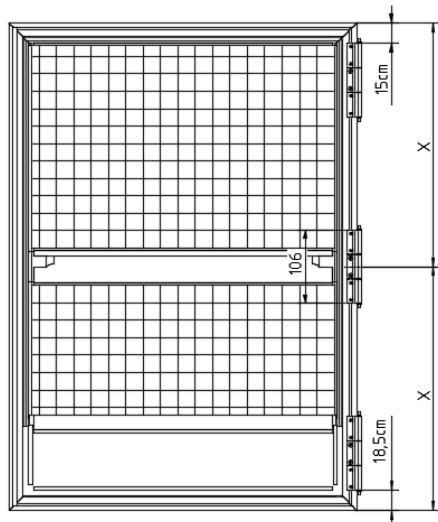


5.6.3. Federscharnier RT-B für Tür DIN rechts

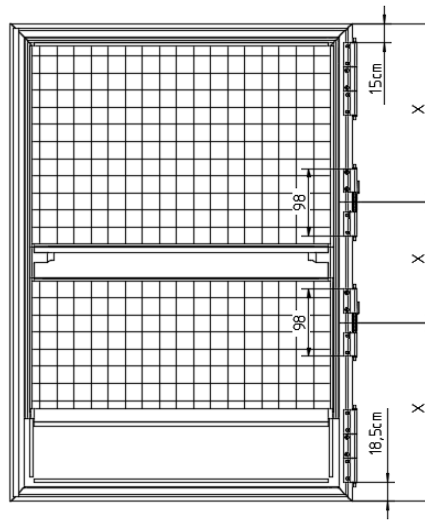
Scharnierlappen in Pfeilrichtung vorspannen und anschrauben



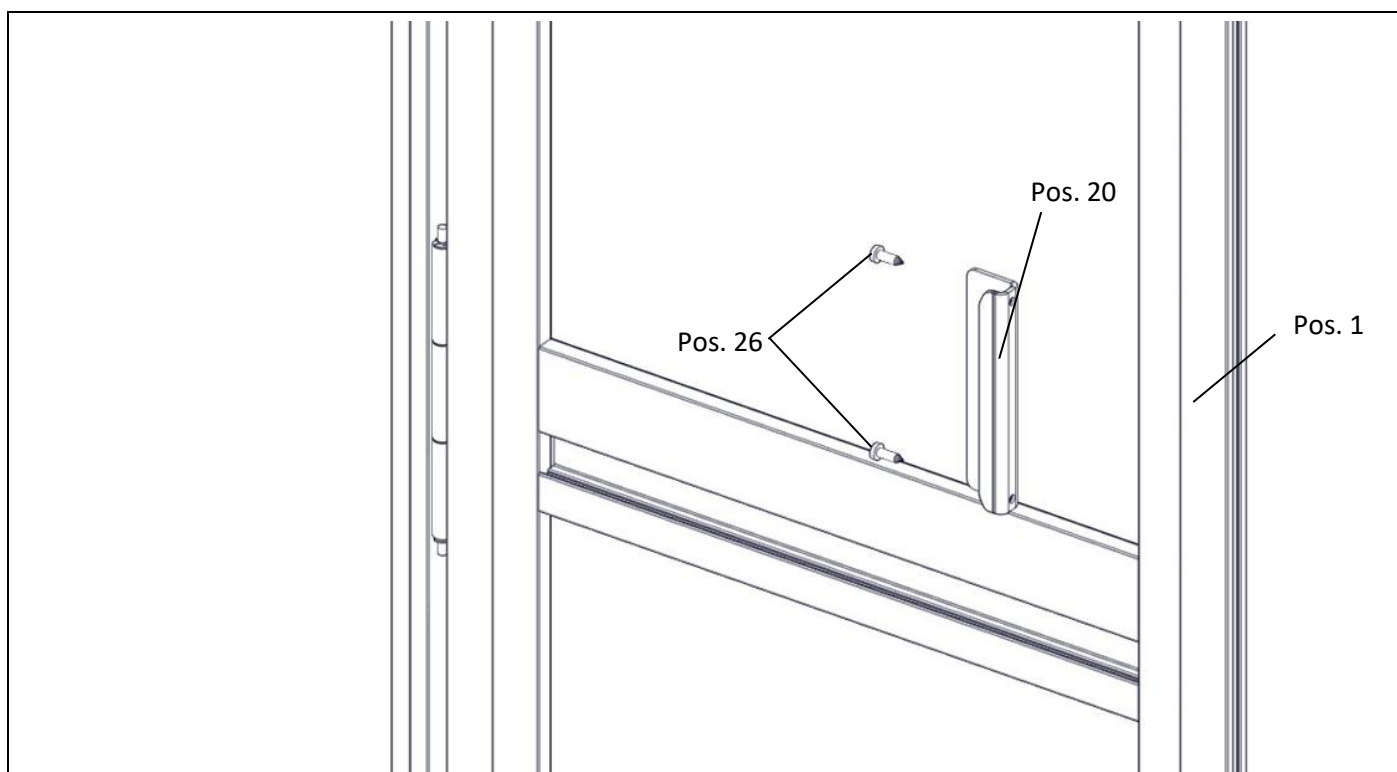
5.6.4. Position Scharniere (ohne Federscharniere)



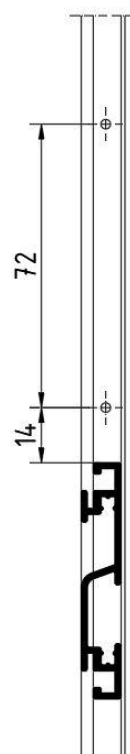
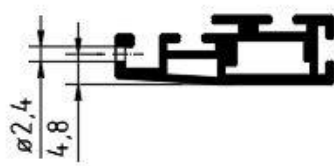
5.6.4. Position Scharniere (mit Federscharniere)



5.5. Griff montieren (optional)

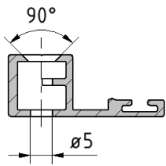
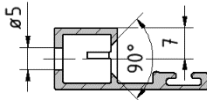


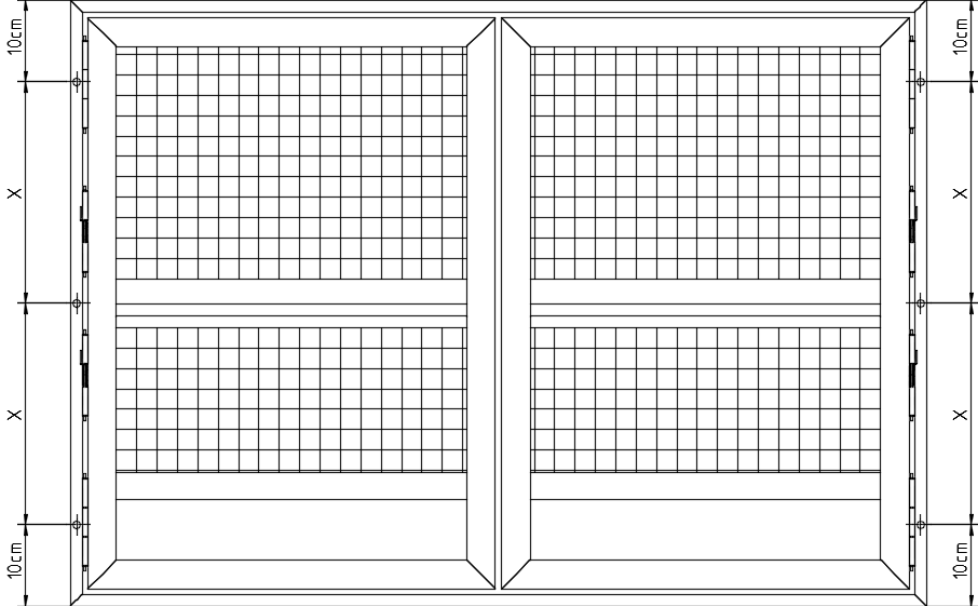
Befestigungsbohrung Griff (Pos. 20)



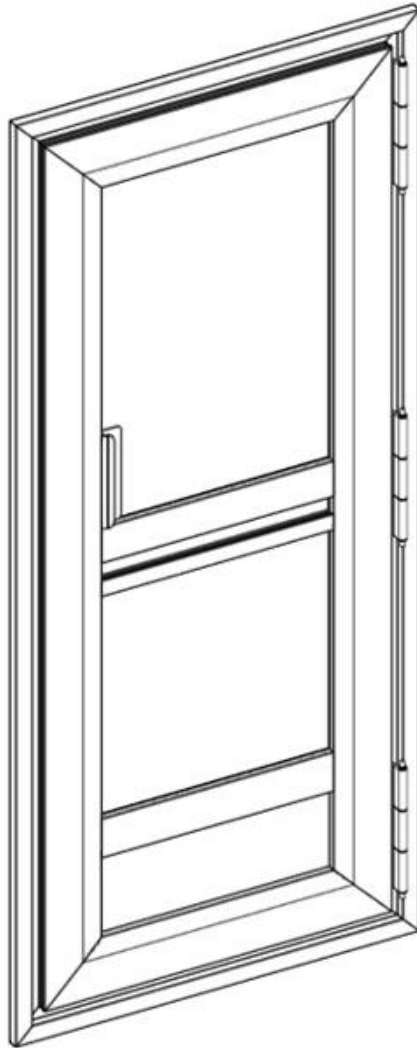
Position des Zusatzgriffes: Bedienung mit Zusatzgriff und Griffleiste Oberhalb der Griffleiste	Position des Zusatzgriffes: Ohne Griffleiste, Bedienung mit Zusatzgriff Höhe laut Angabe der Griffleiste (Standard: 90,0 cm)
---	--

6. Befestigungslöcher RT-B mit Rahmen

Variante 1: ohne Bohrung	Variante 2: mit Bohrung von vorn  Bohrloch angesenkt für Senkkopfschraube Ø4,5 x 35	Variante 3: mit Bohrung seitlich durch Rahmen  Bohrloch angesenkt für Senkkopfschraube Ø4,5 x 35
---------------------------------	--	---

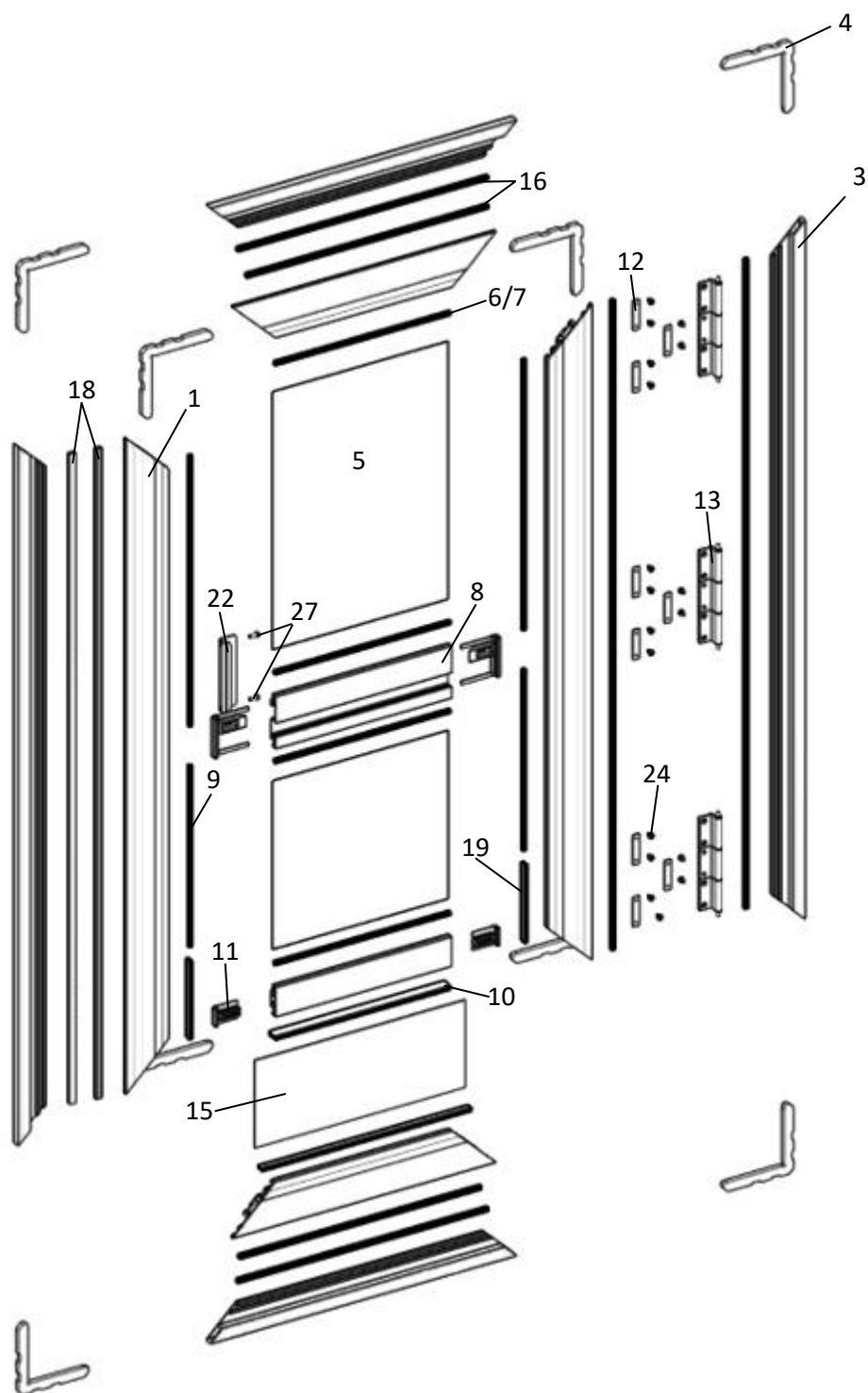
	Anzahl der Bohrungen: Elementhöhe: ≤150 cm: 2 x 2 ≥250 cm: 2 x 3 max. Höhe = 250cm
---	---

Packungsbeilage für RT-B mit Rahmen		
	Art.Nr. / Bezeichnung:	Anzahl:
Variante 1: ohne Bohrung	-	-
Variante 2: Bohrung von vorn	Senkkopfschraube Ø4,5 x 35mm	... Anzahl wie Bohrungen
	Abdeckzierklappe (farblich abgestimmt)	... Anzahl wie Bohrungen
Variante 3: Bohrung seitlich	Senkkopfschraube Ø4,5 x 35mm	... Anzahl wie Bohrungen
	Abdeckzierklappe (farblich abgestimmt)	... Anzahl wie Bohrungen
Montageanleitung RT-B	897151015	1 Stk.
L-Winkel für Bürste (Optional)	3002060FF	1 Stk.
Bürste 8mm, schwarzer Fuß (Optional)	300135890	1 Stk. (bei L-Winkel für Bürste)
Nur bei RT-B mit Rahmen 3-seitig!		
Magnetband zum Ankleben	300235200	1 Stk. (Elementhöhe)
Magnetleiste V2A (Optional)	300235200	1 Stk. (Elementhöhe)

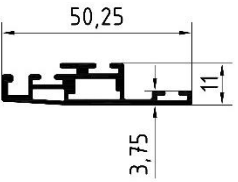
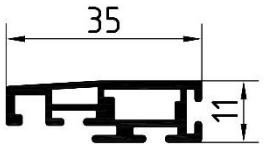
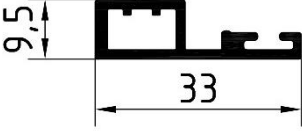
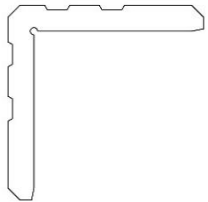
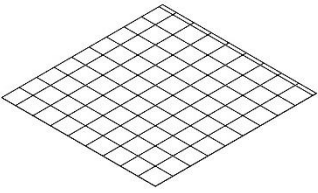
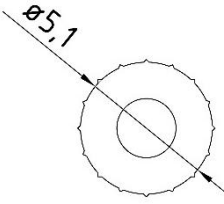
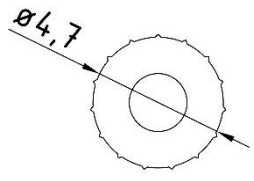
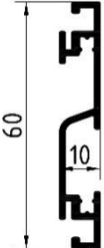
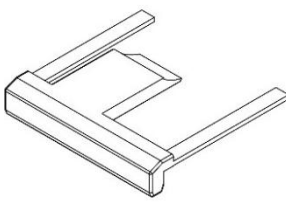
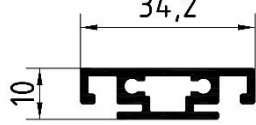
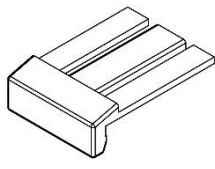
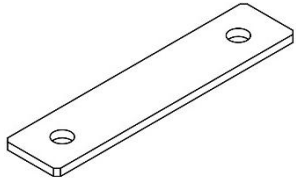
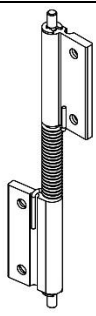


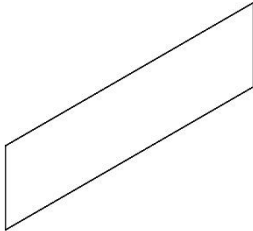
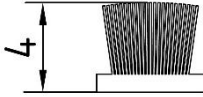
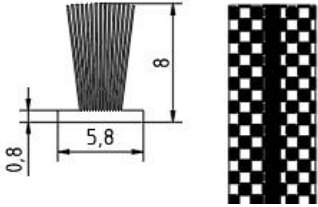
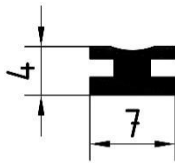
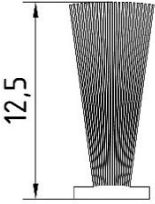
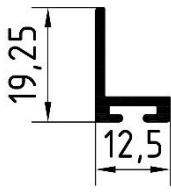
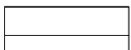
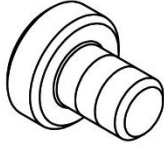
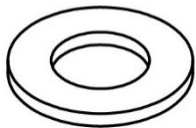
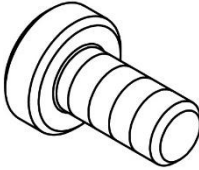
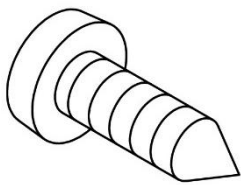
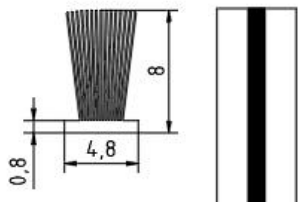
Drehtür RT-V 1-flg.

1. Explosionszeichnung



2. Einzelteile

1. 	SP-V 18 Art.-Nr.: 3001013FF	2. 	SP-B 35 Art.-Nr.: 3001023FF
3. 	RT-V Art.-Nr.: 3002011FF	4. 	Eckverbinder Art.-Nr.: 300130500
5. 	Gaze Art.-Nr.: 30013.... Art.-Nr.: 30023....	6. 	PVC Keder ø5,1mm Art.-Nr.: 300135300 Art.-Nr.: 300135400
7. 	PVC Keder ø 4,7mm Art.-Nr.: 300235300 Art.-Nr.: 300235400	8. 	Griffleiste RT Art. -Nr.: 3002020FF
9. 	Verbinder für Griffleiste RT Art.- Nr.: 300230200	10. 	Stabilisierungsprofil Art.-Nr.: 3001030FF
11. 	Verbinder für Stabilisierungsprofil Art.-Nr.: 300130200	12. 	Schlitten 1mm Art.-Nr.: 300141200
13. 	Scharnier RT-B 3-teilig Art.-Nr.: 30241441	14. 	Federscharnier RT-B montiert Art.-Nr.: 300241341

15.		Trittschutzblech für RT 1300x100x1,0mm Art.-Nr.: 3002030FF	16.		Bürste 4mm, schwarz Art.-Nr.: 300135590
17.		Bürste 8mm, schwarzer Fuß Art.-Nr.: 300135890	18.		Magnetband für RT zum Einziehen Art.-Nr.: 300235100
19.		Bürste 12,5mm, schwarz Art.-Nr.: 300135790 (nicht in Expl.zng.)	20.		L-Winkel f. Bürste Art.-Nr.: 3002060FF (nicht in Expl.zng.)
21.		Magnetband zum Ankleben Art.-Nr.: 300235200 (nicht in Expl.zng.)	22.		Griff für RT Art.-Nr.: 30023500
23.		Magnetleiste V2A Art.-Nr.: 300235500	24.		Zylinderkopfschraube M3x4 Art.-Nr.: 891192600
25.		Unterlegscheibe Ø 6 x 0,5 Art.-Nr.: 300245000	26.		Zylinderkopfschraube M3x6 Art.-Nr.: 891192800
27.		Linsen-Blechschaube 2,9x9,5 Art.-Nr.: 891195400	28.		Brüste 8mm, Fuß weiß Art.-Nr.: 300135690

3. Stückliste / Abzugsmaße:

Variante 1: Rahmentür RT-V ohne Rahmen (Rahmenprofil SP-V 18 umlaufend)					
Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Rahmenprofil SP-V 18	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehörungsschnitt beidseitig
4	Eckverbinder	-	-	4 Stk.	In den Ecken verpresst
5	Gaze	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	(Geteilt bei Griffleiste RT)
6	PVC Keder ø5,1	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblick Gaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
7	PVC Keder ø4,7	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester oder Edelstahl Gaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
8	Griffleiste RT	Elementbreite	-101mm	1 Stk.	-
9	Verbinder für RT Griffleiste	-	-	1 Paar	-
10	Stabilisierungsprofil	Elementhöhe	-101mm	1 Stk.	Bei Trittschutzblech
11	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	Bei Trittschutzblech
12	Schlitten 1mm	Ohne Federscharnier Mit Federscharnier	-	3 Stk. 4 Stk.	In Funktionsnut eingelassen
13	Scharnier RT-V 3- teilig	Ohne Federscharnier Mit Federscharnier	-	3 Stk. 2 Stk.	-
14	Federscharnier RT-V montiert (optional)	-	-	2 Stk.	-
15	Trittschutzblech für RT (optional)	Elementbreite	-63 mm	1 Stk.	In Profilsnut sitzend
17	Bürste 8mm, schwarzer Fuß	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 1x Höhe	Umlaufenden als Abdichtung
18	Magnetband für RT zum Einziehen	Elementhöhe	-30 mm	1 Stk.	In Funktionsnut eingelassen
21	Magnetband zum Ankleben	Elementhöhe	-30mm	1 stk.	beigelegt
22	Griff für RT (optional)	-	-	1 Stk.	Optional
23	Magnetleiste V2A (optional)	Elementhöhe	-30mm	1 Stk.	Optional zu Pos. 21 (beigelegt)
28	Bürste 8 mm, weißer Fuß	Elementbreite 2x8 cm	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Zuschnirr	Umlaufend unter Trittschutzblech sitzend

Variante 2: Rahmentür RT-V ohne Rahmen (mit Rahmenprofil SP-B 35 unten)					
Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Rahmenprofil SP-V18	Elementbreite Elementhöhe	- +16mm	1x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
2	Rahmenprofil SP-B35	Elementbreite	-30mm	1x Breite	Gehrungsschnitt beidseitig
4	Eckverbinder	-	-	4 Stk.	In den Ecken verpresst
5	Gaze	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	(Geteilt bei Griffleiste RT)
6	PVC Keder ø5,1mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblick Gaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
7	PVC Keder ø4,7mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester oder Edelstahl Gaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
8	Griffleiste RT	Elementbreite	-101mm	1 Stk.	-
9	Verbinder für Griffleiste	-	-	1 Paar	-
10	Stabilisierungsprofil	Elementbreite	-101mm	1 Stk.	Bei Trittschutzblech
11	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	Bei Trittschutzblech
12	Schlitten 1 mm	Ohne Federscharnier Mit Federscharnier	-	3 Stk. 4 Stk.	In Funktionsnut eingelassen
13	Scharnier RT-V 3- teilig	Ohne Federscharnier Mit Federscharnier	-	3 Stk. 2 Stk.	-
14	Federscharnier RT-V montiert (optional)	-	-	2 Stk.	-
15	Trittschutzblech für RT (optional)	Elementbreite	-63mm	1 Stk.	In Profilnut sitzend
17	Bürste 8mm, schwarzer Fuß	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 1x Höhe	Umlaufenden als Abdichtung
18	Magnetband für RT zum Einziehen	Elementhöhe	-30mm	1 Stk.	In Funktionsnut eingelassen
19	Bürste 12,5mm (optional)	Elementbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	1 Stk.	Alternativ zu Bürste 8mm als Abdichtung nach unten
20	L-Winkel für Bürste	Elementbreite	-	1 Stk.	Optional in Verbindung mit Bürste 8mm als Abdichtung nach unten
21	Magnetband zum Ankleben	Elementhöhe	-30mm	1 Stk.	beigelegt
22	Griff für RT (optional)	-	-	1 Stk.	Optional
23	Magnetleiste V2A (optional)	Elementhöhe	-30mm	1 Stk.	Optional zu Pos. 21 (beigelegt)
28	Bürste 8 mm, weißer Fuß	Elementbreite 2x8 cm	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Zuschnirr	Umlaufend unter Trittschutzblech sitzend

Variante 3: Rahmentür RT-V mit Rahmen 4-seitig

Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Rahmenprofil SP-V18	Elementbreite Elementhöhe	-45mm -45mm	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
3	Rahmenprofil RT-V	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
4	Eckverbinder	-	-	8 Stk.	In den Ecken verpresst
5	Gaze	Elementhöhe Elementbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	(Evtl. geteilt bei Griffleiste RT)
6	PVC Keder Ø5,1 mm	Elementhöhe Elementbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblick Gaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
7	PVC Keder Ø4,7 mm	Elementhöhe Elementbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester oder Edelstahl Gaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
8	Griffleiste RT	Elementbreite	-146mm	1 Stk.	-
9	Verbinder für RT Griffleiste	-	-	1 Paar	-
10	Stabilisierungsprofil	Elementbreite	-146mm	1 Stk.	Bei Trittschutzblech
11	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	Bei Trittschutzblech
12	Schlitten 1 mm	Ohne Federscharnier Mit Federscharnier	-	9 Stk. 10 Stk.	Funktionsnut SP-V und RT- V eingelassen
13	Scharnier RT-V 3- teilig	Ohne Federscharnier Mit Federscharnier	-	3 Stk. 2 Stk.	-
14	Federscharnier RT-V Montiert (optional)	-	-	2 Stk.	-
15	Trittschutzblech für RT (optional)	Elementbreite	-108mm	1 Stk.	In Profilnut sitzend
16	Bürste 4 mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 1x Höhe	In Funktionsnut eingelassen
18	Magnetband für RT zum Einziehen	Elementhöhe	-52mm	2 Stk.	In Funktionsnut SP-V und RT-V eingelassen
22	Griff für RT (optional)	-	-	1 Stk.	Optional
28	Bürste 8 mm, weißer Fuß	Elementbreite 2x8 cm	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Zuschnirr	Umlaufend unter Trittschutzblech sitzend

Variante 4: Rahmentür RT-V mit Rahmen 3-seitig

Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Rahmenprofil SP-V18	Elementbreite Elementhöhe	-45mm -12mm	1x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
2	Rahmenprofil SP-B35	Elementbreite	-76mm	1x Breite	Gehrungsschnitt beidseitig
3	Rahmenprofil RT-V	Elementbreite Elementhöhe	-	1x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig Gehrungsschnitt einseitig
4	Eckverbinder	-	-	6 Stk.	In den Ecken verpresst
5	Gaze	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	(Geteilt bei Griffleiste RT)
6	PVC Keder Ø5,1mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblick Gaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
7	PVC Keder Ø4,7mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester oder Edelstahl Gaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
8	Griffleiste RT	Elementbreite	-146mm	1 Stk.	-
9	Verbinder für RT Griffleiste	-	-	1 Paar	-
10	Stabilisierungsprofil	Elementbreite	-146mm	1 Stk.	Bei Trittschutzblech
11	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	Bei Trittschutzblech
12	Schlitten 1 mm	Ohne Federscharnier Mit Federscharnier	-	9 Stk. 10 Stk.	In Funktionsnut eingelassen
13	Scharnier RT-V 3- teilig	Ohne Federscharnier Mit Federscharnier	-	3 Stk. 2 Stk.	-
14	Federscharnier RT-V montiert (optional)	-	-	2 Stk.	-
15	Trittschutzblech für RT (optional)	Elementbreite	-108mm	1 Stk.	In Profilnut sitzend
16	Bürste 4mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	In Funktionsnut eingelassen
17	Bürste 8mm, schwarzer fuß	Elementbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	1x Breite	Als Abdichtung nach unten in SP-B 35 Profil
18	Magnetband für RT zum Einziehen	Elementhöhe	-35mm	2 Stk.	In Funktionsnut SP-V und RT-V eingelassen
19	Bürste 12,5 mm (optional)	Elementbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	1 Stk.	Alternativ zu Bürste 8 mm als Abdichtung nach unten
20	L-Winkel für Bürste	Elementbreite	-68mm	1 Stk.	Optional in Verbindung mit Bürste 8mm Als Abdichtung nach unten
22	Griff für RT (optional)	-	-	1 Stk.	Optional
28	Bürste 8 mm, weißer Fuß	Elementbreite 2x8 cm	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Zuschnitt	Umlaufend unter Trittschutzblech sitzend

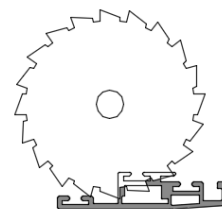
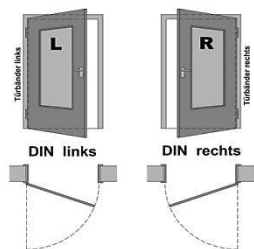
5. Zusammenbau

5.1. Zusammenbau Flügel

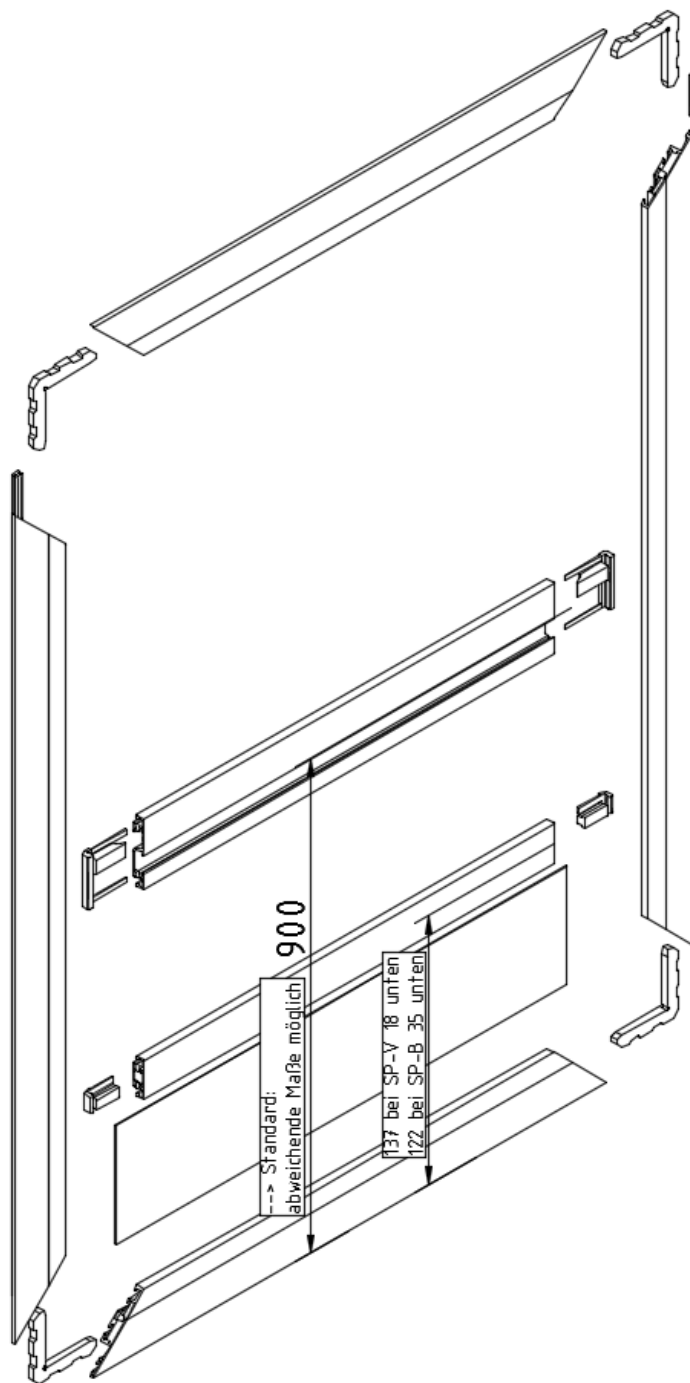
5.1.1.

Sägen Sie die benötigten Profile.

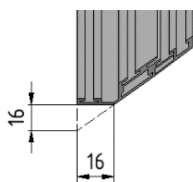
Sägearbeiten nur durch geschultes Personal!



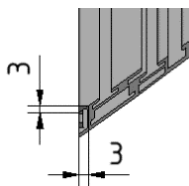
(Abbildung hier:
Flügel RT-B DIN rechts)



Bei V2 und V4 Abdichtung nach unten!



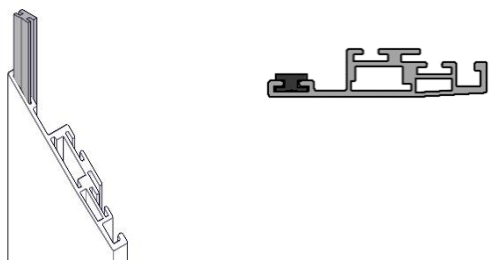
1x wie abgebildet
1x spiegelverkehrt
(Profile für Flügelhöhe)



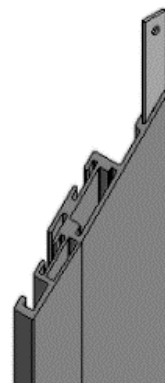
An beiden Enden.
Ausfräsung
9,5 mm tief

5.1.2.

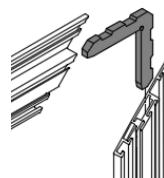
Magnetband im Flügelprofil (Flügelhöhe) einziehen
DIN Richtung beachten

**5.1.2.**

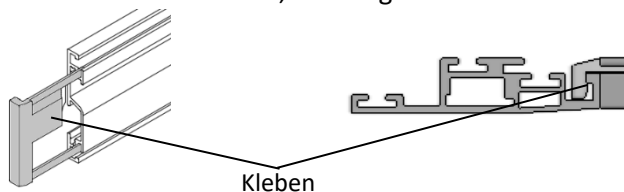
Ohne Federscharnier 3 Schlitten
Mit Federscharnier 4 Schlitten
DIN Richtung beachten!

**5.1.3.**

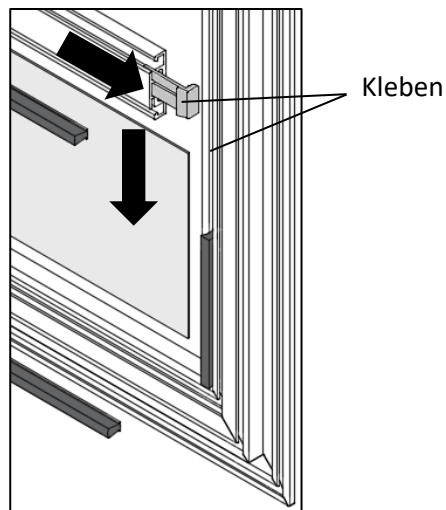
Eckverbinder (Pos. 3) in Kammer schieben und verpressen.
Vor Schritt 3 unbedingt erst Schritt 2 bearbeiten!
Arbeiten an der Presse nur durch geschultes Personal!

**5.1.4.**

Verbinder (Pos. 8) in Kammer schieben und verkleben. Anschließend Verbinder wie abgebildet einhängen.
 (Hinweis: Schritt 4 nur ab einer Elementhöhe/-breite von mindestens 1,5m nötig. Falls dies nicht der Fall ist, kann dieser Schritt unberücksichtigt bleiben!).

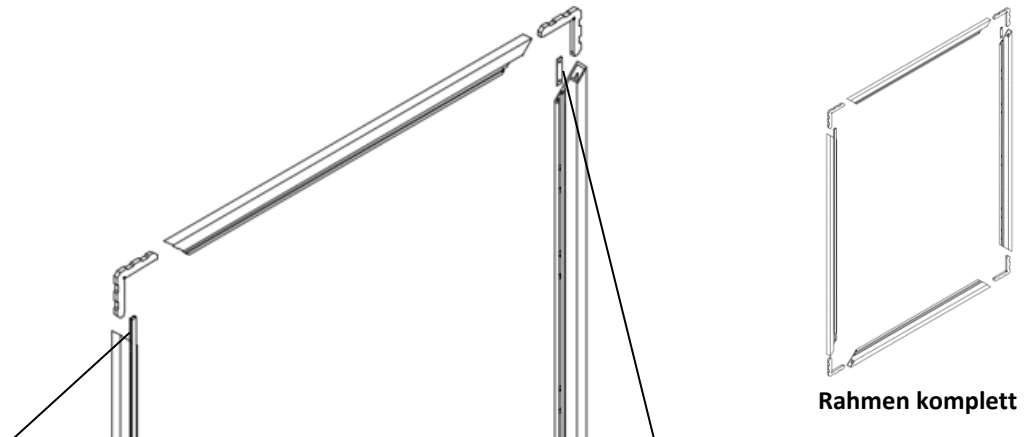
**5.1.5.**

Verbinder (Pos. 10) absägen.
 Bürste 8 mm, weißer Fuß (Pos. 28) in Profalnut einlegen. Verbinder mit Stabi zusammenstecken und verkleben.
 Trittschutzblech zusammen schieben und Stabi ankleben.

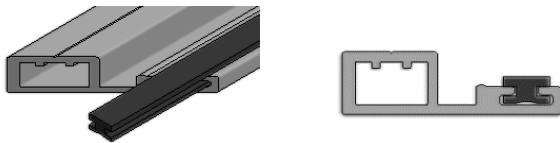


5.2. Zusammenbau Rahmen (Schritt entfällt bei RT-V ohne Rahmen)

5.2.1.



1x Magnetband in die Rahmenhöhe einziehen.



Schlitten 1 mm 6x einfügen
DIN-Richtung beachten!

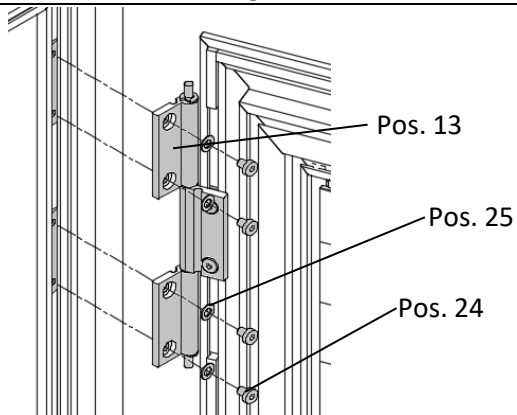


5.2.2.

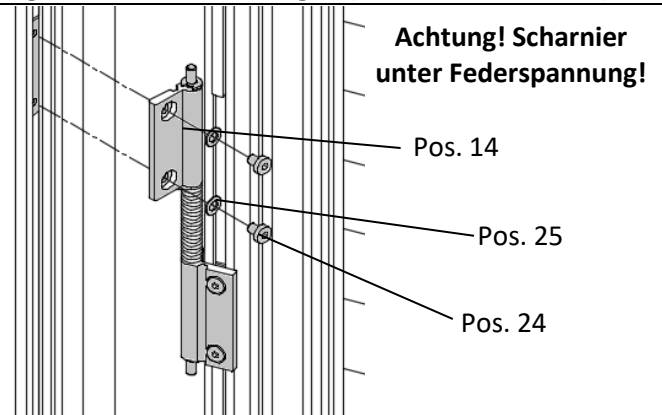
Eckverbinder (Pos. 3) in Kammer schieben und verpressen.
Vor Schritt 2 unbedingt erst Schritt 1 bearbeiten!
Arbeiten an der Presse nur durch geschultes Personal!



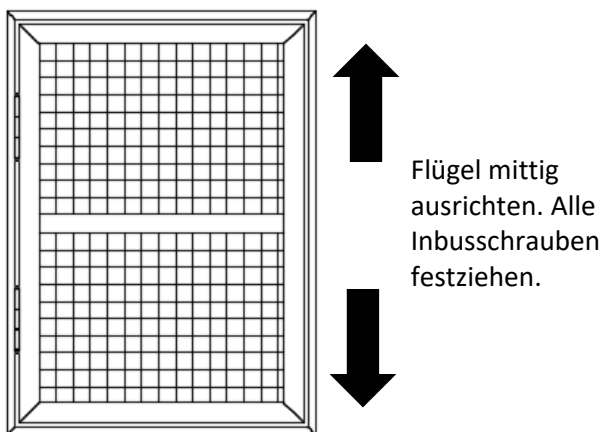
Flügel an Rahmen befestigen (Scharnier RT-B 3-teilig)



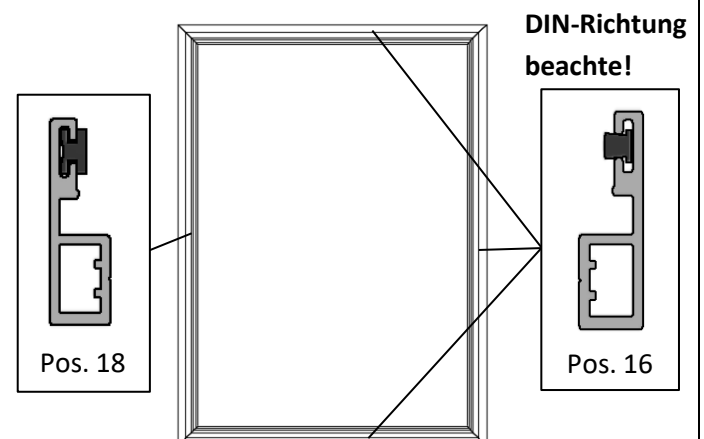
Flügel an Rahmen befestigen (Federscharnier RT-B)



Flügel ausrichten

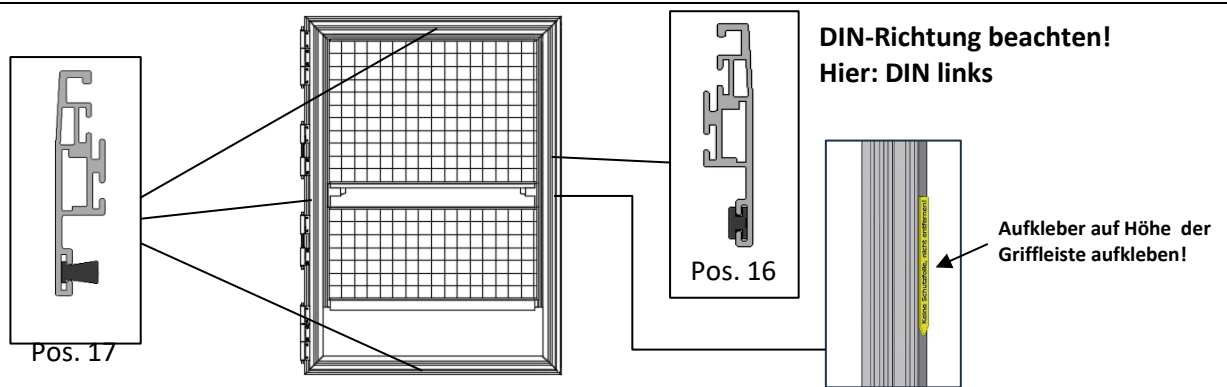


Bürsten und Magnetband Rahmen

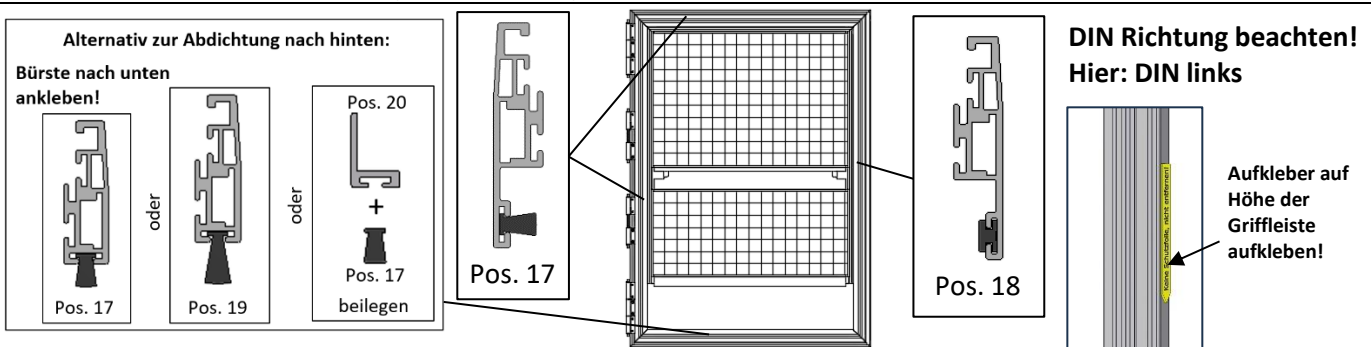


5.3. Bürsten Flügel (RT-V)

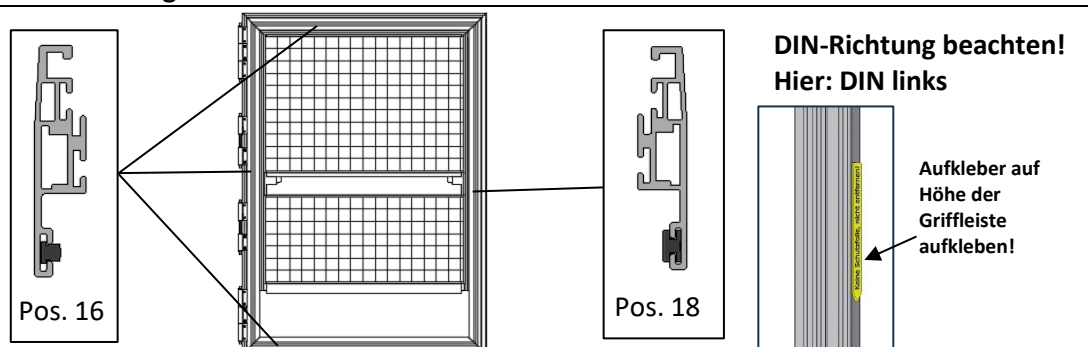
Variante 1: RT-V ohne Rahmen (SP-V 18 umlaufend)



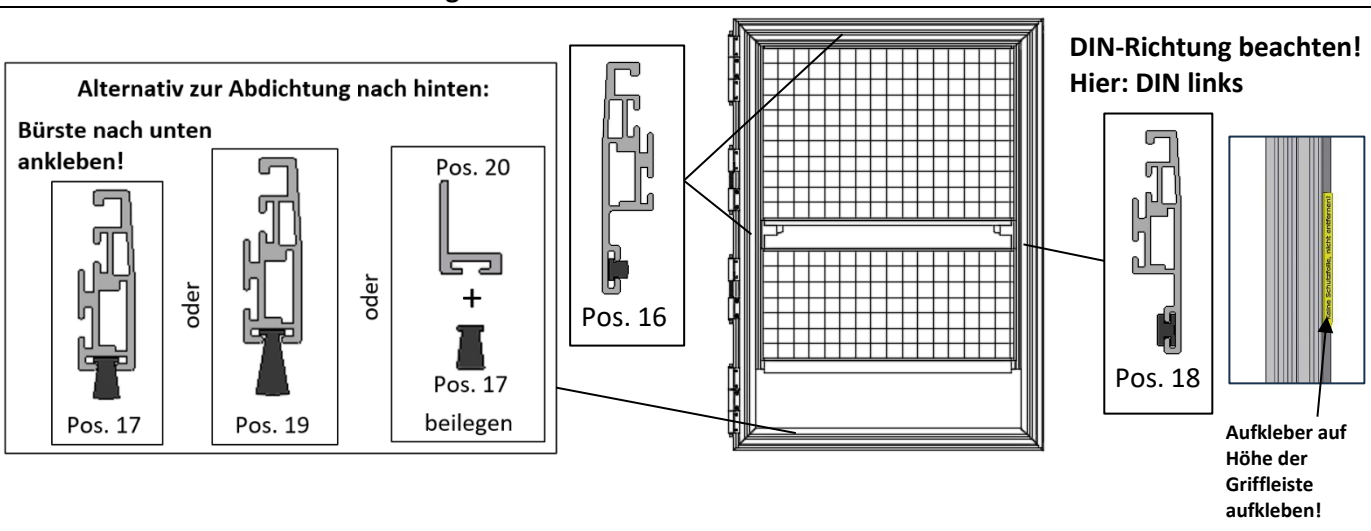
Variante 2: RT-V ohne Rahmen (SP-B 35 unten)



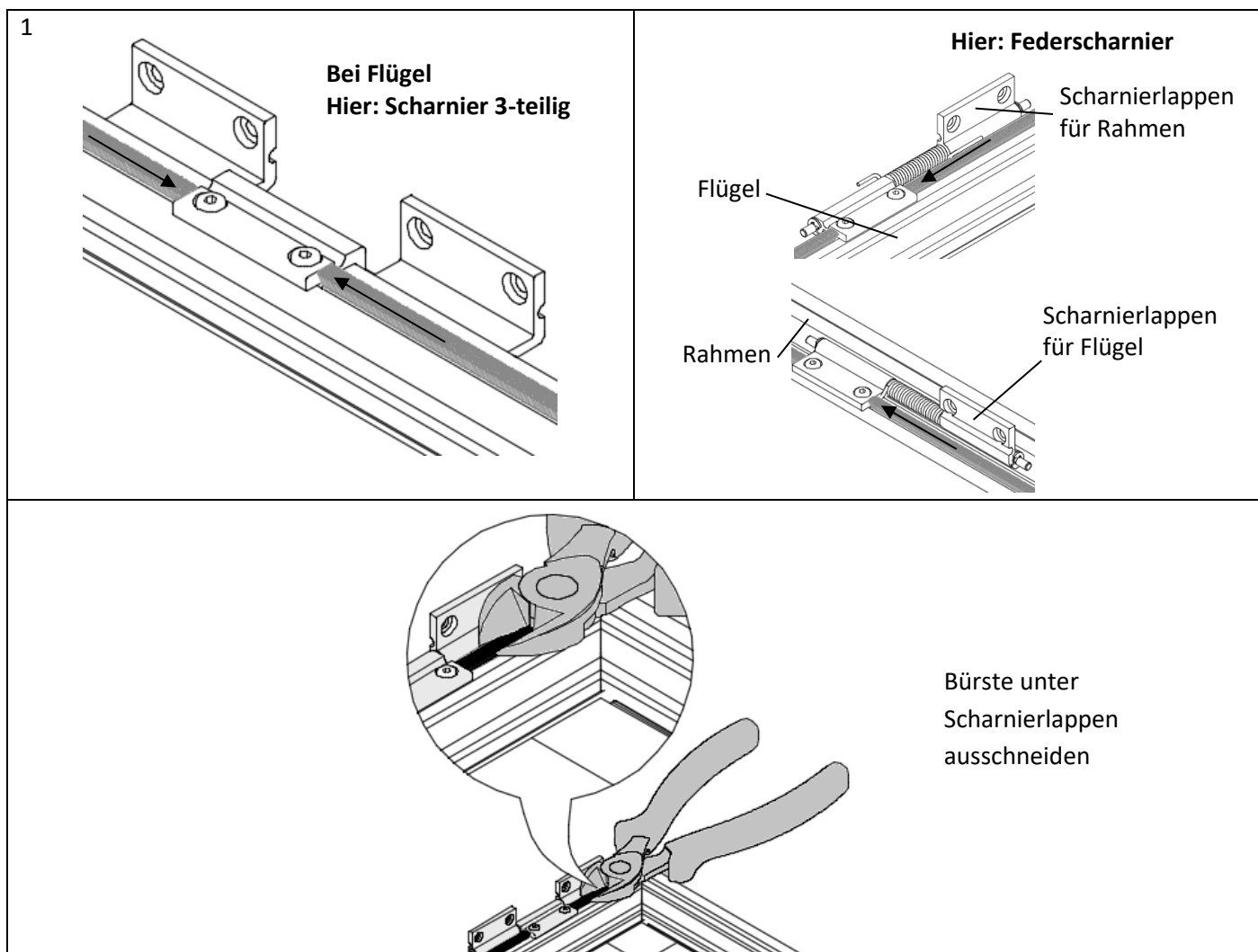
Variante 3: RT-V mit Rahmen 4-seitig



Variante 4: RT-V mit Rahmen 3-seitig

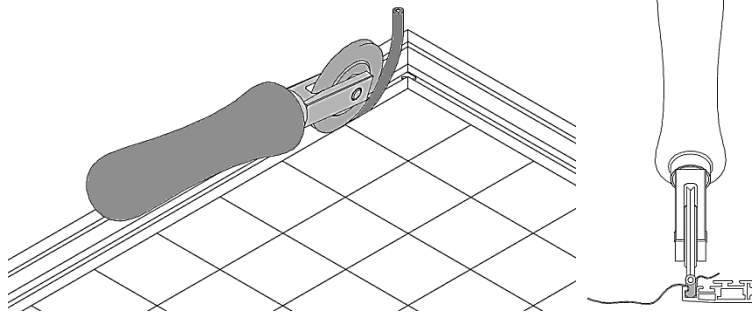


5.4. Bürste unter Scharnier ausschneiden



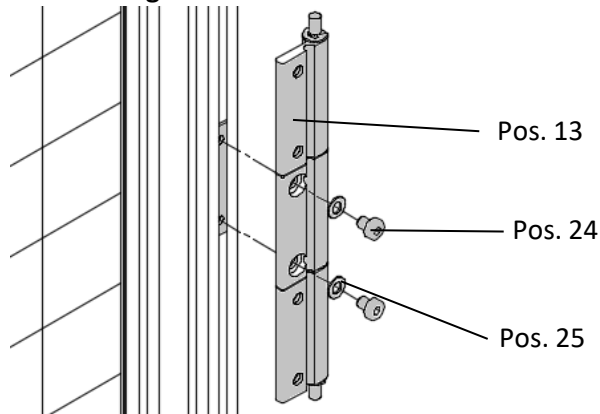
5.5. Gaze, Scharniere (RT-V)

5.5.1.



Keder $\varnothing 5,1$ bei normaler, Durchblick- oder Pollenschutzgaze.
Keder $\varnothing 4,7$ bei reißfester oder Edelstahlgaze einrollen.
Keder vor Einrollen in warmem Wasser erhitzen.

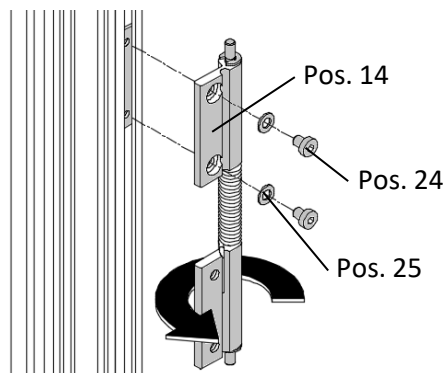
5.5.2. Scharnier RT-V 3-teilig



Scharniere vormontieren

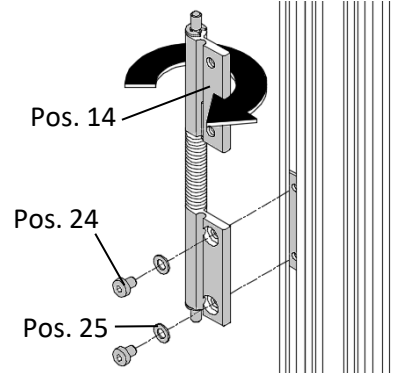
5.5.3. Federscharnier RT-V für Tür DIN links

Scharnierlappen in Pfeilrichtung vorspannen und anschrauben

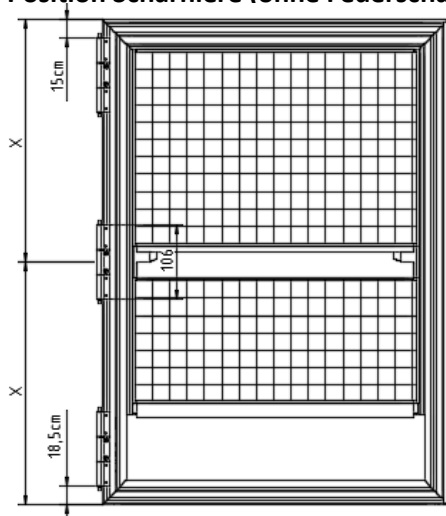


5.5.3. Federscharnier RT-V für Tür DIN rechts

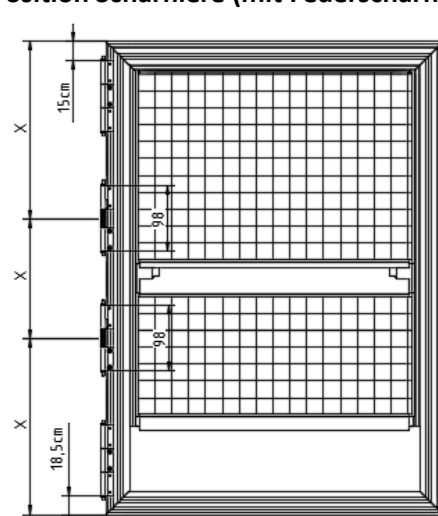
Scharnierlappen in Pfeilrichtung vorspannen und anschrauben



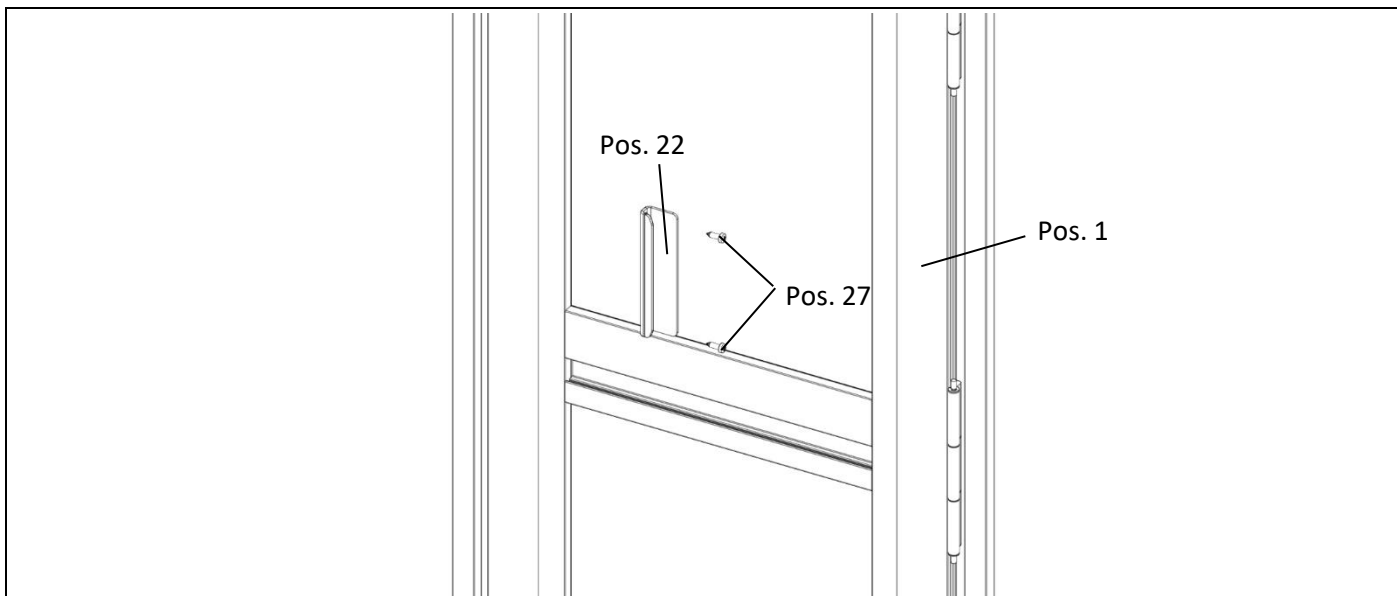
5.5.4. Position Scharniere (ohne Federscharniere)



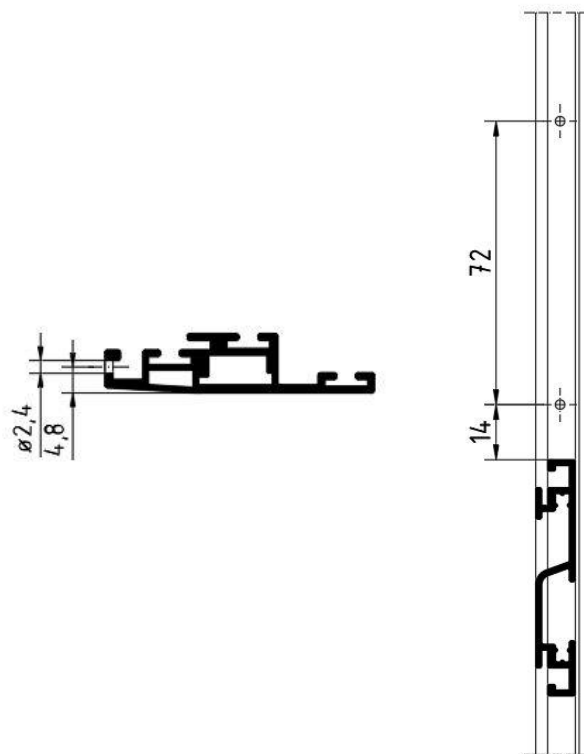
5.5.4. Position Scharniere (mit Federscharniere)



5.6. Knopfgriff montieren (optional)



Befestigungsbohrung Griff (Pos. 22)



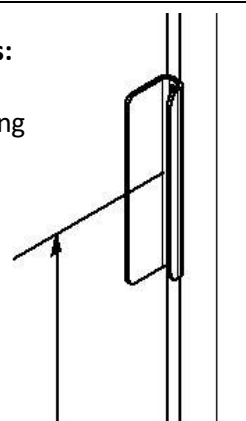
Position des Zusatzgriffes:

Bedienung mit Zusatzgriff und
Griffleiste
Oberhalb der Griffleiste

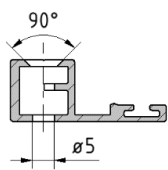


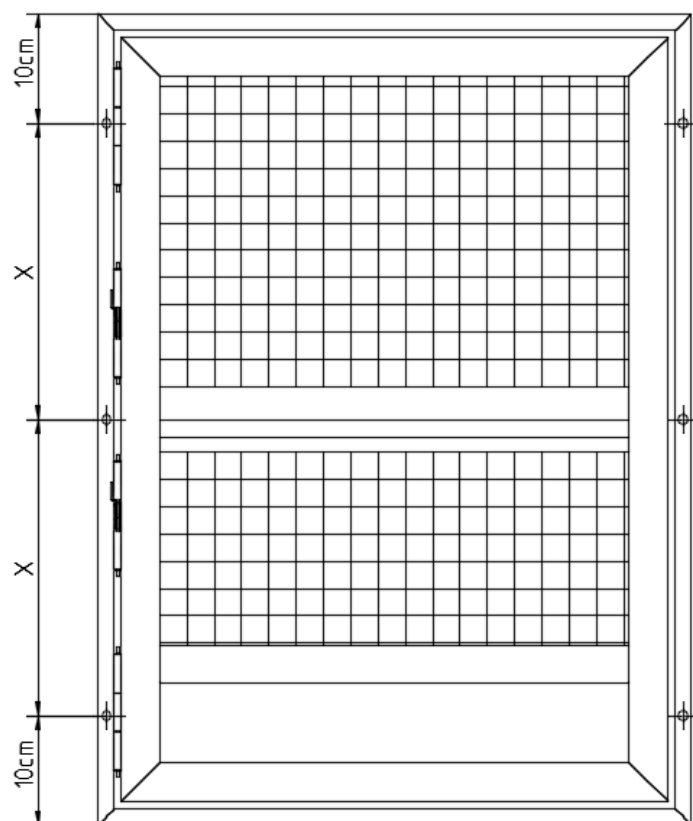
Position des Zusatzgriffes:

Ohne Griffleiste, Bedienung
mit Zusatzgriff
Höhe laut Angabe der
Griffleiste
(Standard: 90,0 cm)



6. Befestigungslöcher RT-V mit Rahmen

Variante 1: ohne Bohrung	Variante 2: mit Bohrung von vorn  Bohrloch angesenkt für Senkkopfschraube Ø4,5 x 35	
---------------------------------	--	--



Anzahl der Bohrungen:

Elementhöhe:

≤150 cm: 2 x 2

≥250 cm: 2 x 3

max. Höhe = 250cm

Packungsbeilage für RT-V ohne Rahmen

	Art.Nr.:	Anzahl:
Senkkopfschraube Ø2,9 x 16	891193100	12 Stk.
Magnetband zum Ankleben	300235200	1 Stk. (Flügelhöhe)
Magnetleiste V2A (Optional)	300235500	1 Stk. (Flügelhöhe)
Montageanleitung RT-V	897151016	1 Stk.
L-Winkel für Bürste (Optional)	3002060FF	1 Stk.
Bürste 8 mm, schwarzer Fuß (Optional)	300135890	1 Stk. (bei L-Winkel Für Bürste)

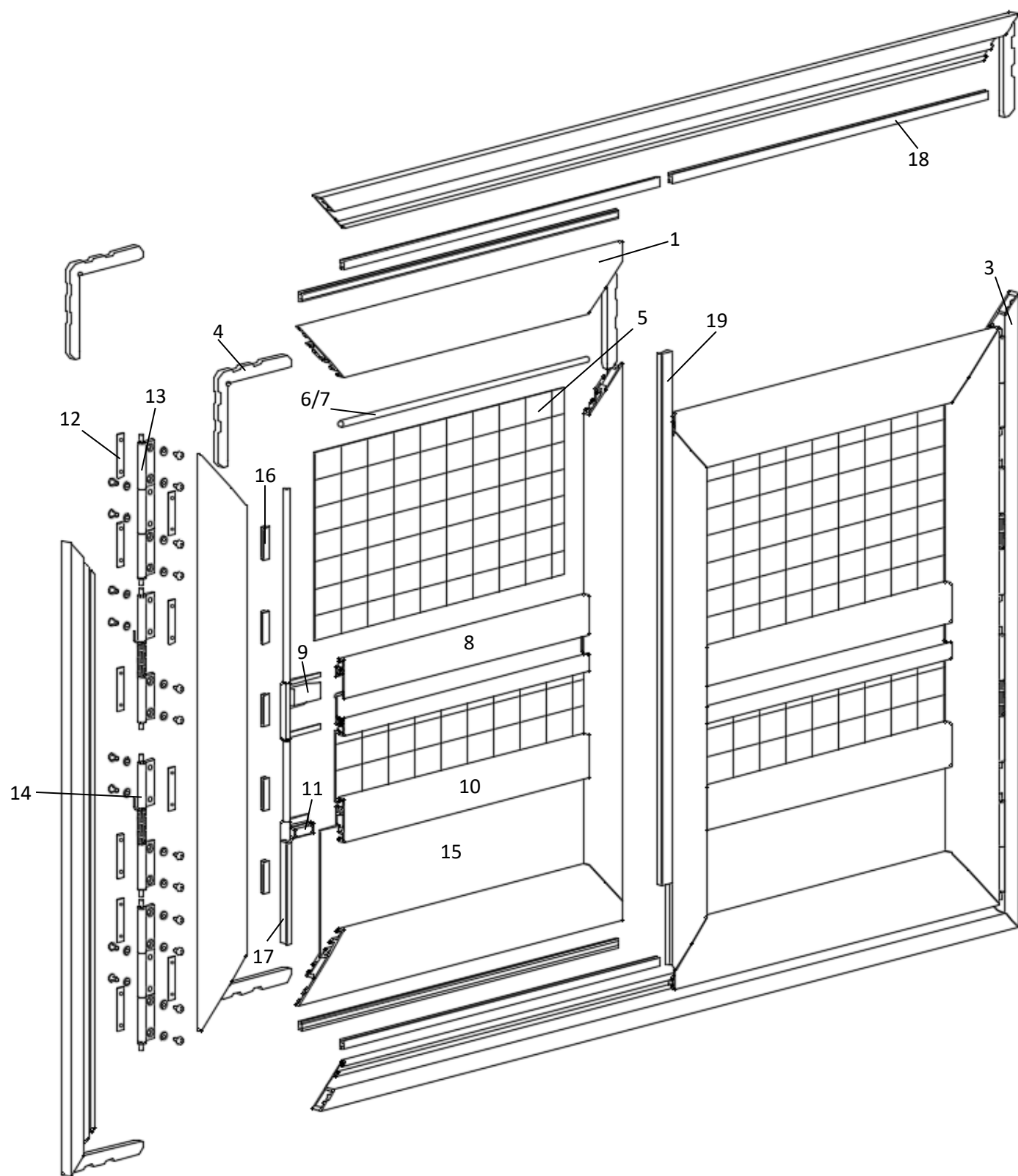
Packungsbeilage für RT-V mit Rahmen

	Art.Nr. / Bezeichnung:	Anzahl:
Variante 1: ohne Bohrung	-	-
Variante 2: Bohrung von vorn	Senkkopfschraube Ø4,5 x 35mm	... Anzahl wie Bohrungen
	Abdeckzierklappe (farblich abgestimmt)	... Anzahl wie Bohrungen
Montageanleitung RT-B	897151016	1 Stk.
L-Winkel für Bürste (Optional)	3002060FF	1 Stk.
Bürste 8mm, schwarzer Fuß (Optional)	300135890	1 Stk. (bei L-Winkel für Bürste)

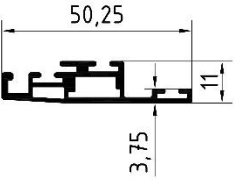
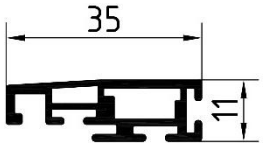
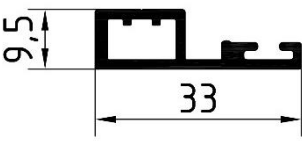
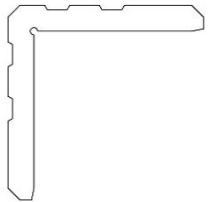
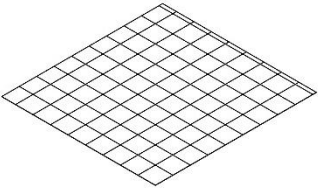
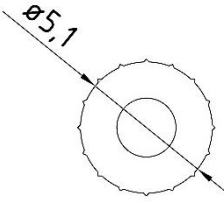
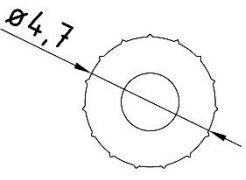
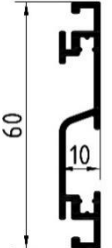
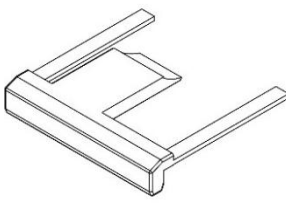
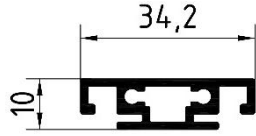
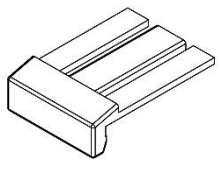
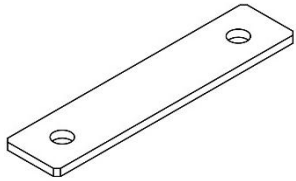
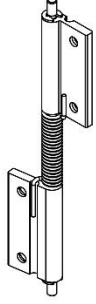


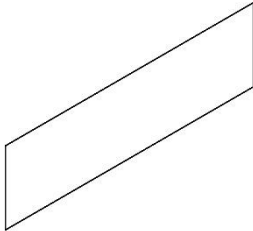
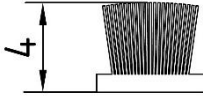
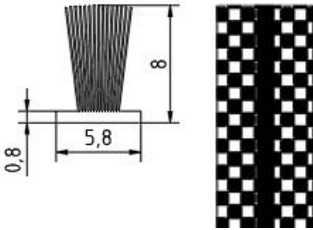
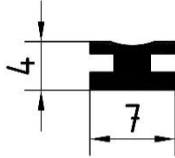
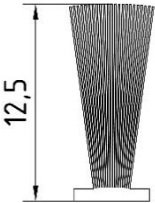
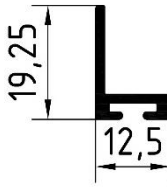
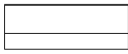
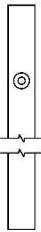
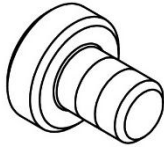
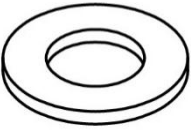
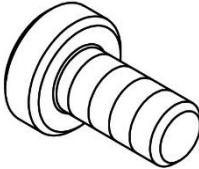
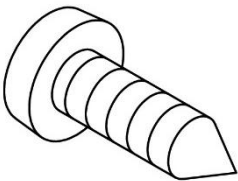
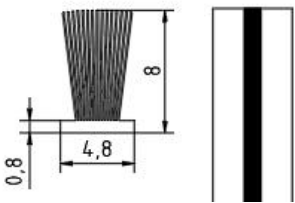
Drehtür RT-V 2-flg.

1. Explosionszeichnung



2. Einzelteile

1. 	SP-V 18 Art.-Nr.: 3001013FF	2. 	SP-B 35 Art.-Nr.: 3001023FF
3. 	RT-V Art.-Nr.: 3002011FF	4. 	Eckverbinder Art.-Nr.: 300130500
5. 	Gaze Art.-Nr.: 30013.... Art.-Nr.: 30023....	6. 	PVC Keder ø5,1mm Art.-Nr.: 300135300 Art.-Nr.: 300135400
7. 	PVC Keder ø 4,7mm Art.-Nr.: 300235300 Art.-Nr.: 300235400	8. 	Griffleiste RT Art. -Nr.: 3002020FF
9. 	Verbinder für Griffleiste RT Art.- Nr.: 300230200	10. 	Stabilisierungsprofil Art.-Nr.: 3001030FF
11. 	Verbinder für Stabilisierungsprofil Art.-Nr.: 300130200	12. 	Schlitten 1mm Art.-Nr.: 300141200
13. 	Scharnier RT-B 3-teilig Art.-Nr.: 30241441	14. 	Federscharnier RT-B montiert Art.-Nr.: 300241341

15.		Trittschutzblech für RT 1300x100x1,0mm Art.-Nr.: 3002030FF	16.		Bürste 4mm, schwarz Art.-Nr.: 300135590
17.		Bürste 8mm, schwarzer Fuß Art.-Nr.: 300135890	18.		Magnetband für RT zum Einziehen Art.-Nr.: 300235100
19.		Bürste 12,5mm, schwarz Art.-Nr.: 300135790 (nicht in Expl.zng.)	20.		L-Winkel f. Bürste Art.-Nr.: 3002060FF (nicht in Expl.zng.)
21.		Magnetband zum Ankleben Art.-Nr.: 300235200 (nicht in Expl.zng.)	22.		Griff für RT Art.-Nr.: 30023500
23.		Magnetleiste V2A Art.-Nr.: 300235500	24.		Zylinderkopfschraube M3x4 Art.-Nr.: 891192600
25.		Unterlegscheibe Ø 6 x 0,5 Art.-Nr.: 300245000	26.		Zylinderkopfschraube M3x6 Art.-Nr.: 891192800
27.		Linsen-Blechschrabe 2,9x9,5 Art.-Nr.: 891195400	28.		Brüste 8mm, Fuß weiß Art.-Nr.: 300135690

3. Stückliste / Abzugsmaße:

Variante 3: Rahmentür RT-V mit Rahmen 4-seitig

Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Rahmenprofil SP-V 18	Elementbreite Elementhöhe	E-breite / 2-12mm -45mm	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
2	Rahmenprofil SP-B 35	Elementhöhe	-76mm	2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
3	Rahmenprofil RT-V	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
4	Eckverbinder	-	-	12 Stk.	In den Ecken verpresst
5	Gaze	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x (Breite x Höhe)	(Geteilt bei Griffleiste RT)
6	PVC Keder ø5,1	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblick Gaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
7	PVC Keder ø4,7	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Bei reißfester oder Edelstahl Gaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
8	Griffleiste RT	Elementbreite	E-breite / 2-112 mm	2 Stk.	-
9	Verbinder für RT Griffleiste	-	-	2 Paar	-
10	Stabilisierungsprofil	Elementhöhe	E-breite / 2-112 mm	2 Stk.	Bei Trittschutzblech
11	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	4 Stk.	Bei Trittschutzblech
12	Schlitten 1mm	Ohne Federscharnier Mit Federscharnier	-	18 Stk. 20 Stk.	Funktionsnut SP-V und RT-V eingelassen
13	Scharnier RT-V 3-teilig	Ohne Federscharnier Mit Federscharnier	-	6 Stk. 4 Stk.	-
14	Federscharnier RT-V montiert (optional)	-	-	4 Stk.	-
15	Trittschutzblech für RT (optional)	Elementbreite	E-breite / 2-75 mm	2 Stk.	In Profilmutter sitzend
16	Bürste 4 mm	Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Höhe	In Funktionsnut eingelassen
18	Magnetband für RT zum Einziehen	Elementbreite Flügelbreite	-63 mm -5 mm	2 Stk.	In Funktionsnut SP-V und RT-V eingelassen
19	Bürste 12,5 mm	Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei	1 Stk.	Als Abdichtung zwischen den beiden Flügeln
21	Griff für RT (optional)	-	-	2 Stk.	Optional
28	Bürste 8 mm, weißer Fuß	Elementbreite 2x8 cm	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Zuschnitt	Bei Trittschutzblech

Variante 4: Rahmentür RT-V mit Rahmen 3-seitig

Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Rahmenprofil SP-V18	Elementbreite Elementhöhe	E-breite / 2-11 mm -13 mm	1x Breite 2x Höhe	Gehungsschnitt beidseitig
2	Rahmenprofil SP-B35	Elementbreite	-43 mm	1x Breite	Gehungsschnitt beidseitig
3	Rahmenprofil RT-V	Elementbreite Elementhöhe	-	1x Breite 2x Höhe	Gehungsschnitt beidseitig Gehungsschnitt einseitig
4	Eckverbinder	-	-	10 Stk.	In den Ecken verpresst
5	Gaze	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x (Breite x Höhe)	(Geteilt bei Griffleiste RT)
6	PVC Keder ø5,1mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblick Gaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
7	PVC Keder ø4,7mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Bei reißfester oder Edelstahl Gaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
8	Griffleiste RT	Elementbreite	E-breite / 2-112 mm	2 Stk.	-
9	Verbinder für Griffleiste	-	-	2 Paar	-
10	Stabilisierungsprofil	Elementbreite	E-breite / 2-112 mm	2 Stk.	Bei Trittschutzblech
11	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	4 Stk.	Bei Trittschutzblech
12	Schlitten 1 mm	Ohne Federscharnier Mit Federscharnier	-	18 Stk. 20 Stk.	In Funktionsnut eingelassen
13	Scharnier RT-V 3- teilig	Ohne Federscharnier Mit Federscharnier	-	6 Stk. 4 Stk.	-
14	Federscharnier RT-V montiert (optional)	-	-	4 Stk.	-
15	Trittschutzblech für RT (optional)	Elementbreite	-63mm	1 Stk.	In Profilnut sitzend
16	Bürste 4 mm	Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Höhe	In Profilnut sitzend
17	Bürste 8 mm, schwarzer Fuß	Optional: Elementbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x optional	Abdichtung nach unten in SP-B 35 Profil
18	Magnetband für RT zum Einziehen	Elementhöhe Flügelbreite	-63 mm -5 mm	2 Stk.	In Funktionsnut SP-V und RT-V eingelassen
19	Bürste 12,5mm (optional)	Elementbreite Flügelbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2 Stk. 1 Stk.	Alternativ zu Bürste 8mm als Abdichtung nach unten. Als Abdichtungen zwischenbeiden Flügeln
20	L-Winkel für Bürste	Flügelbreite	-	2 Stk.	Optional in Verbindung mit Bürste 8mm als Abdichtung nach unten
21	Griff für RT (optional)	-	-	2 Stk.	Optional
22	Magnetband zum Ankleben	Elementhöhe	-80 mm	1 Stk.	Beigelegt
23	Magnetleiste V2A (optional)	Elementhöhe	-80mm	1 Stk.	Optional zu Pos. 22 (beigelegt)
28	Bürste 8 mm, weißer Fuß	Elementbreite 2x8 cm	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Zuschnitt	Bei Trittschutzblech

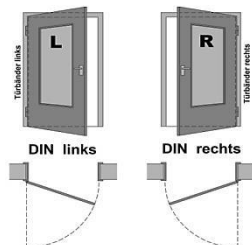
5. Zusammenbau

5.1. Zusammenbau Flügel

5.1.1.

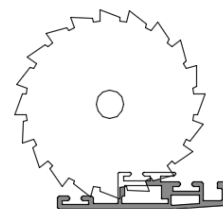
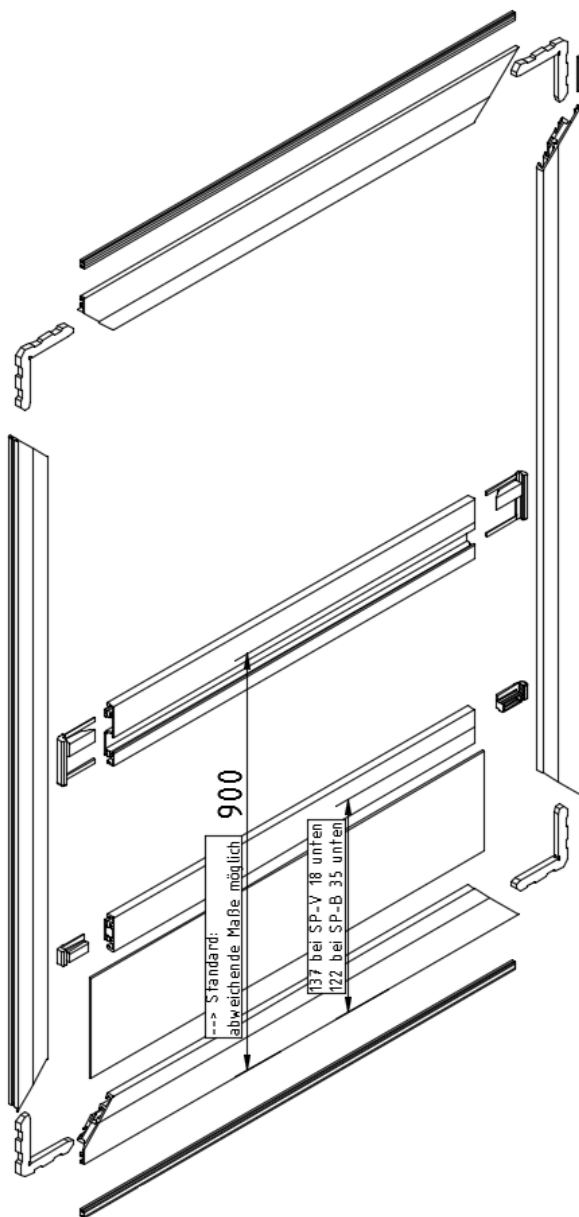
Sägen Sie die benötigten Profile. (siehe Stückliste; Abbildung hier SP-V 10)

Sägearbeiten nur durch geschultes Personal!



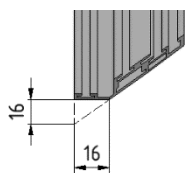
1x Fertigen, wie abgebildet

1x spiegelverkehrt fertigen

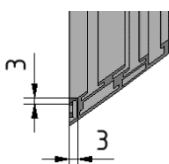


(Abbildung hier:
Flügel RT-B DIN rechts)

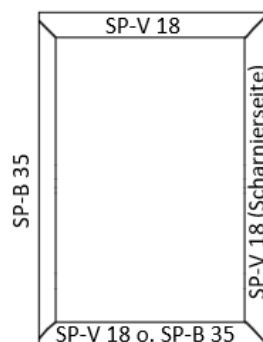
Gehörungsschnitt bei SP-V 18/SP-B 35 Kombination



An Profilseite,
die mit SP-B 35
eine Ecke bildet



An beiden Enden.
Ausfräsung 9,5
mm tief



Optional kann ein
Trittschutzblech
montiert werden

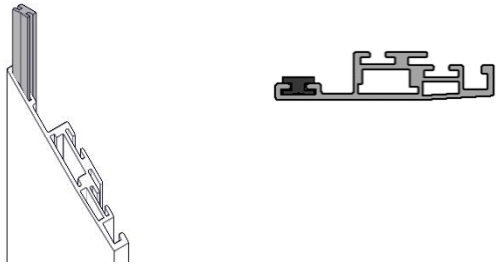
5.1.2.

Magnetband im Flügelprofil (Flügelhöhe) einziehen

Bei Rahmen 4-seitig: oben und unten

Bei Rahmen 3-seitig: oben und unten

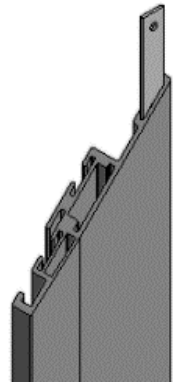
DIN Richtung beachten

**5.1.2.**

Ohne Federscharnier 3 Schlitten

Mit Federscharnier 4 Schlitten

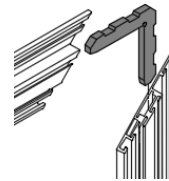
DIN Richtung beachten!

**5.1.3.**

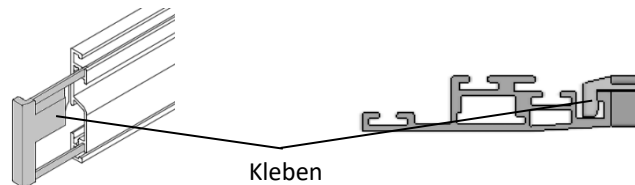
Eckverbinder (Pos. 4) in Kammer schieben und verpressen.

Vor Schritt 3 unbedingt erst Schritt 2 bearbeiten!

Arbeiten an der Presse nur durch geschultes Personal!

**5.1.4.**

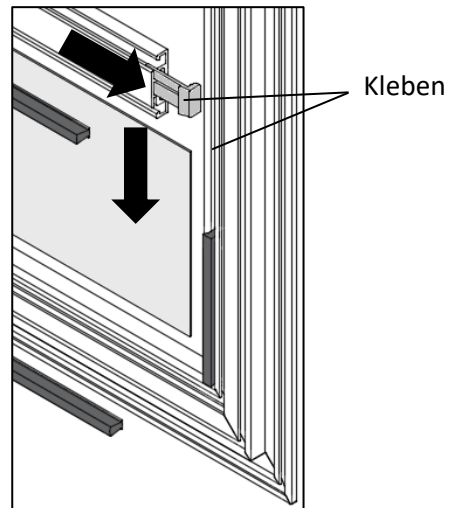
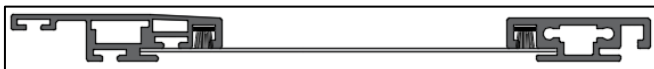
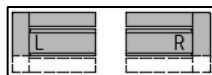
Verbinder (Pos. 9) in Kammer schieben und verkleben. Anschließend Verbinder wie abgebildet einhängen.

**5.1.5.**

Verbinder (Pos. 11) absägen.

Bürste 8 mm, weißer Fuß (Pos. 28) in Profilmutter einlegen. Verbinder mit Stabi zusammenstecken und verkleben.

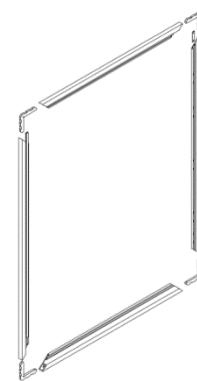
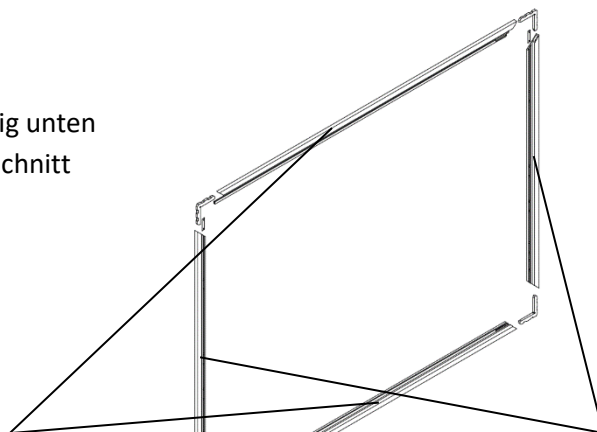
Trittschutzblech zusammen schieben und Stabi ankleben.



5.2. Zusammenbau Rahmen

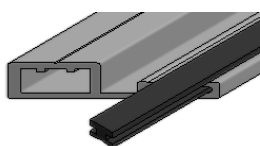
5.2.1.

Bei rahmen 3-seitig unten
keinen Gehrungsschnitt



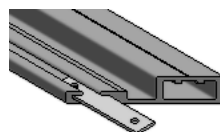
Rahmen komplett

Magnetband in die Rahmenbreite (oben und unten)
einziehen. Bei Rahmen 3-seitig entfällt das untere
Magnetband!



Schlitten 1 mm 6x einfügen

An beiden Seiten (Rahmenhöhe) einfügen!

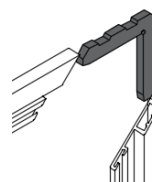


5.2.2.

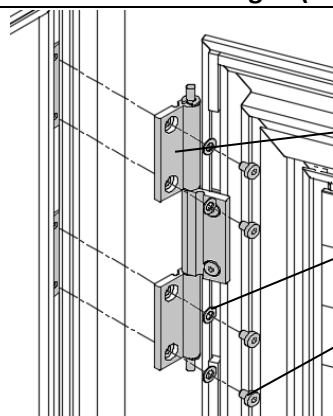
Eckverbinder (Pos. 4) in Kammer schieben und verpressen.

Vor Schritt 2 unbedingt erst Schritt 1 bearbeiten!

Arbeiten an der Presse nur durch geschultes Personal!



Flügel an Rahmen befestigen (Scharnier RT-V 3-teilig)

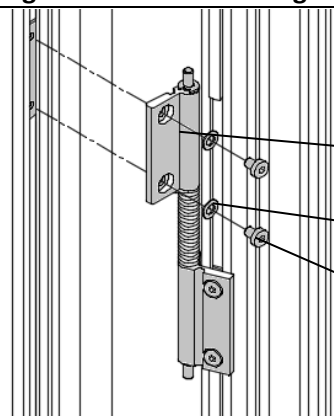


Pos. 13

Pos. 25

Pos. 24

Flügel an Rahmen befestigen (Federscharnier RT-V)



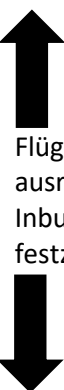
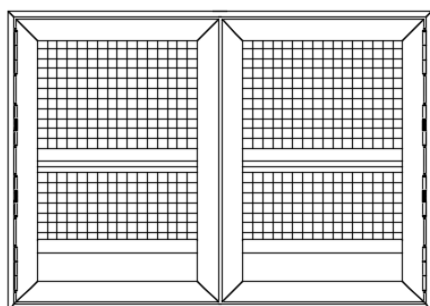
**Achtung! Scharnier
unter Federspannung!**

Pos. 14

Pos. 25

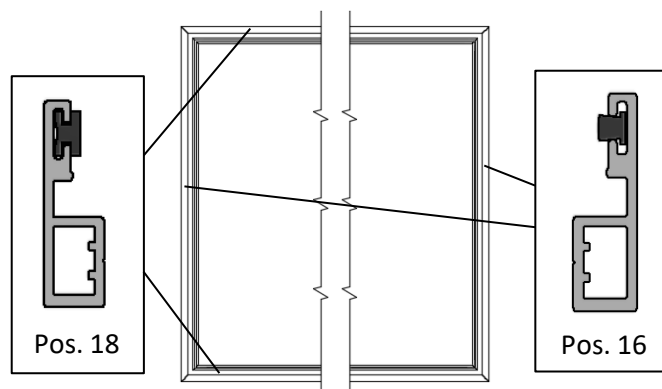
Pos. 24

Flügel ausrichten



Flügel mittig
ausrichten. Alle
Inbusschrauben
festziehen.

Bürsten und Magnetband Rahmen



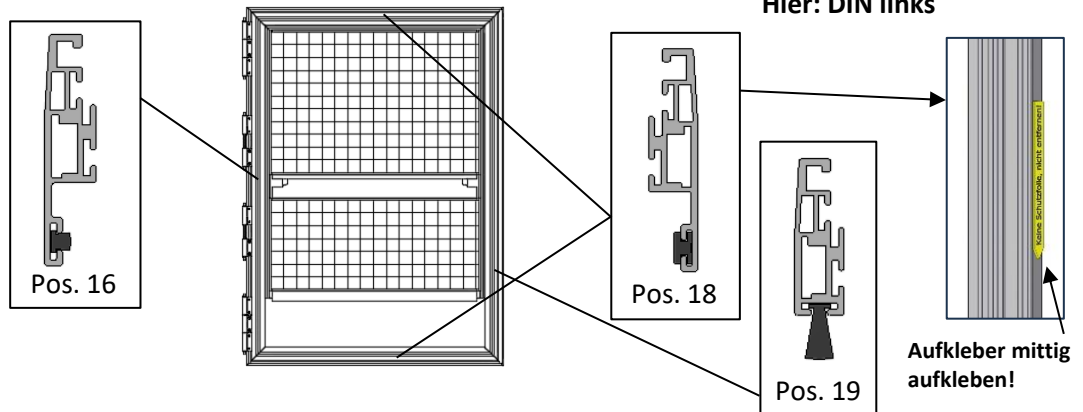
Pos. 18

Pos. 16

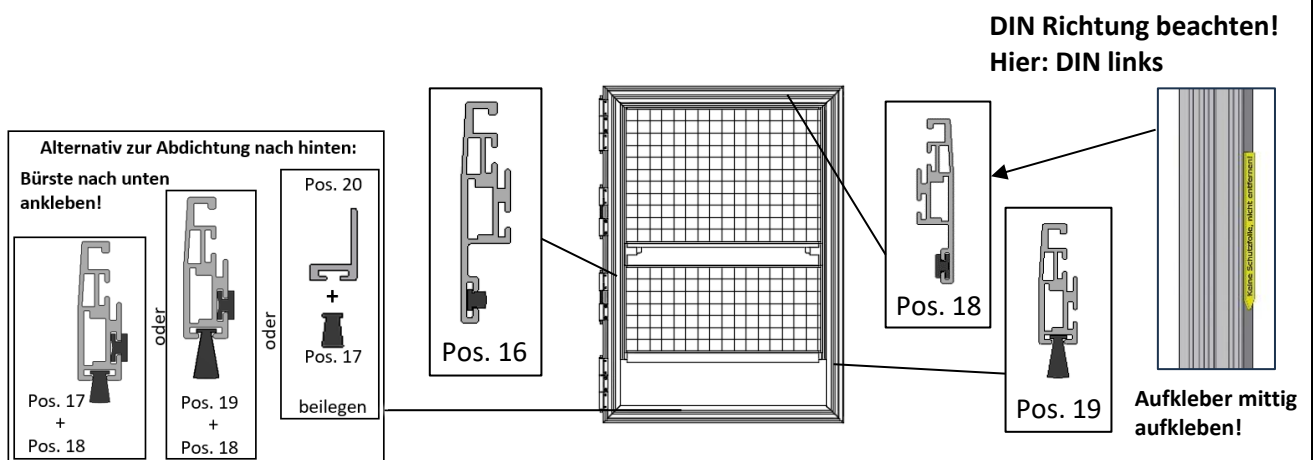
5.3. Bürsten Flügel (RT-V)

Variante 3: RT-V mit Rahmen 4-seitig

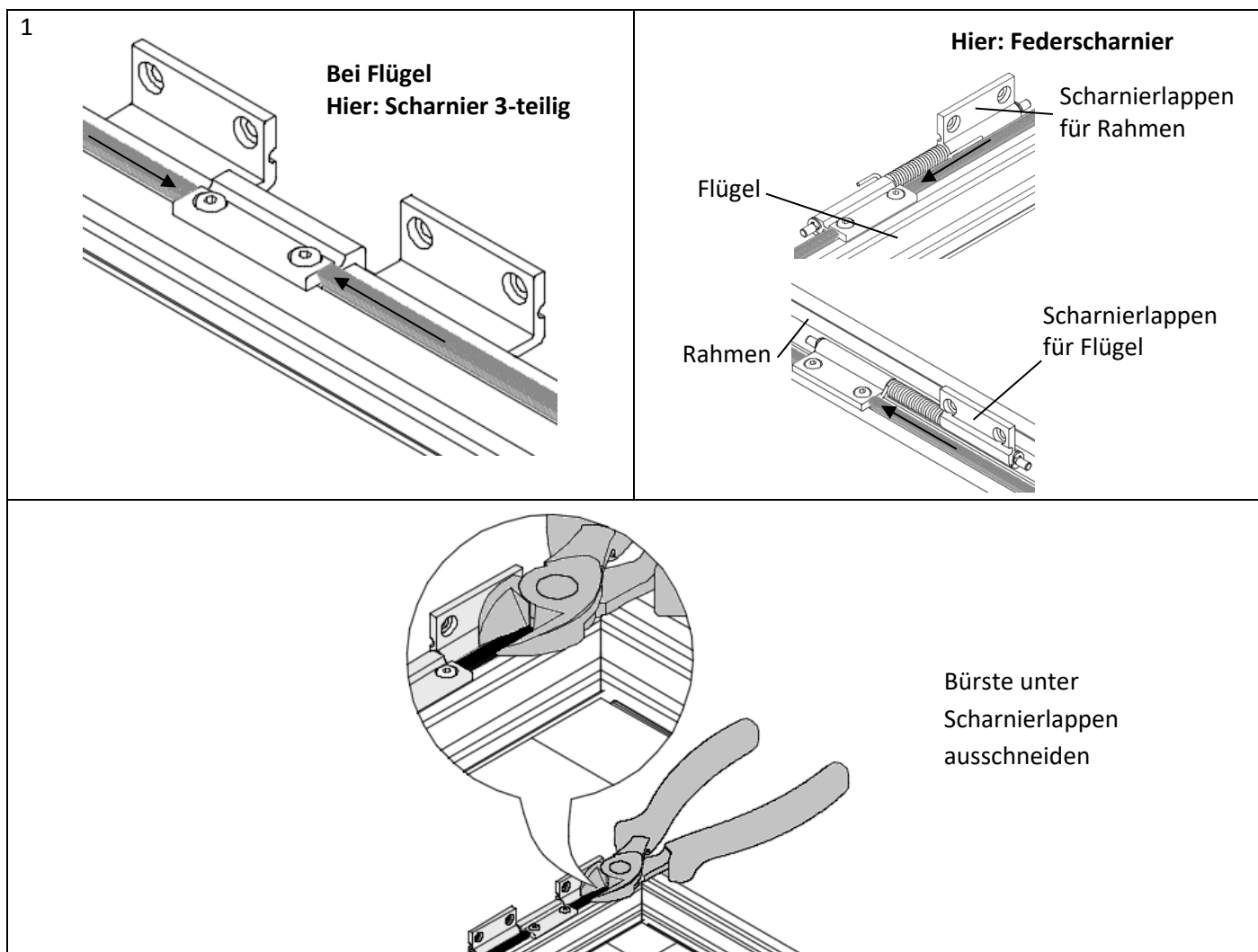
1x wie abgebildet
1x spiegelbildlich



Variante 4: RT-V mit Rahmen 3-seitig

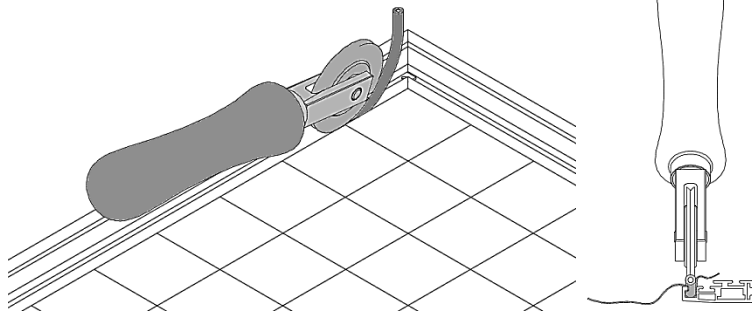


5.4. Bürste unter Scharnier ausschneiden



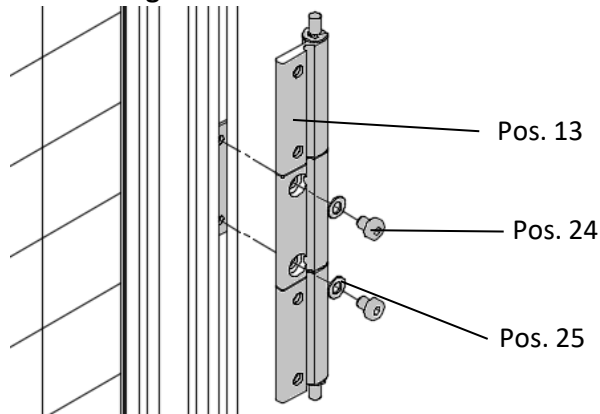
5.6. Gaze, Scharniere (RT-V)

5.6.1.



Keder $\varnothing 5,1$ bei normaler, Durchblick- oder Pollenschutzgaze.
Keder $\varnothing 4,7$ bei reißfester oder Edelstahlgaze einrollen.
Keder vor Einrollen in warmem Wasser erhitzen.

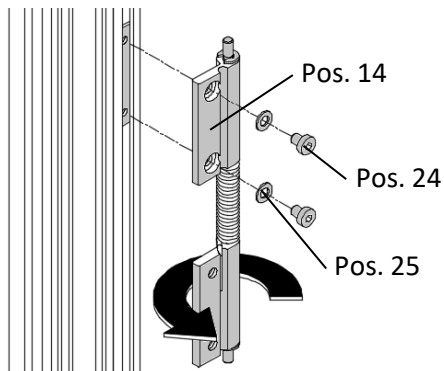
5.6.2. Scharnier RT-V 3-teilig



Scharniere vormontieren

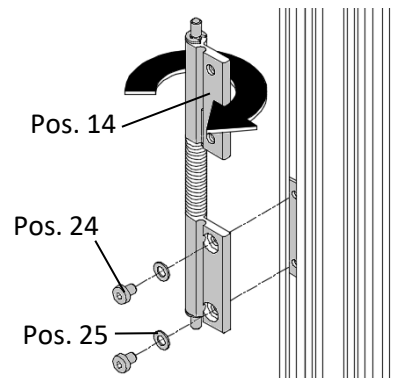
5.6.3. Federscharnier RT-V für Tür DIN links

Scharnierlappen in Pfeilrichtung vorspannen und anschrauben

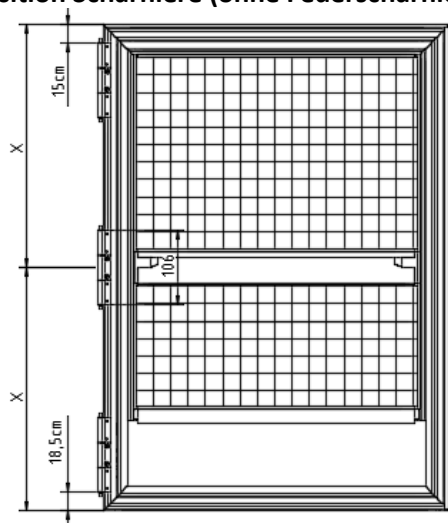


5.6.3. Federscharnier RT-V für Tür DIN rechts

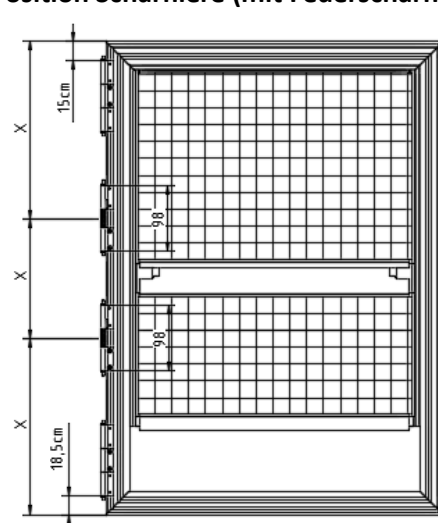
Scharnierlappen in Pfeilrichtung vorspannen und anschrauben



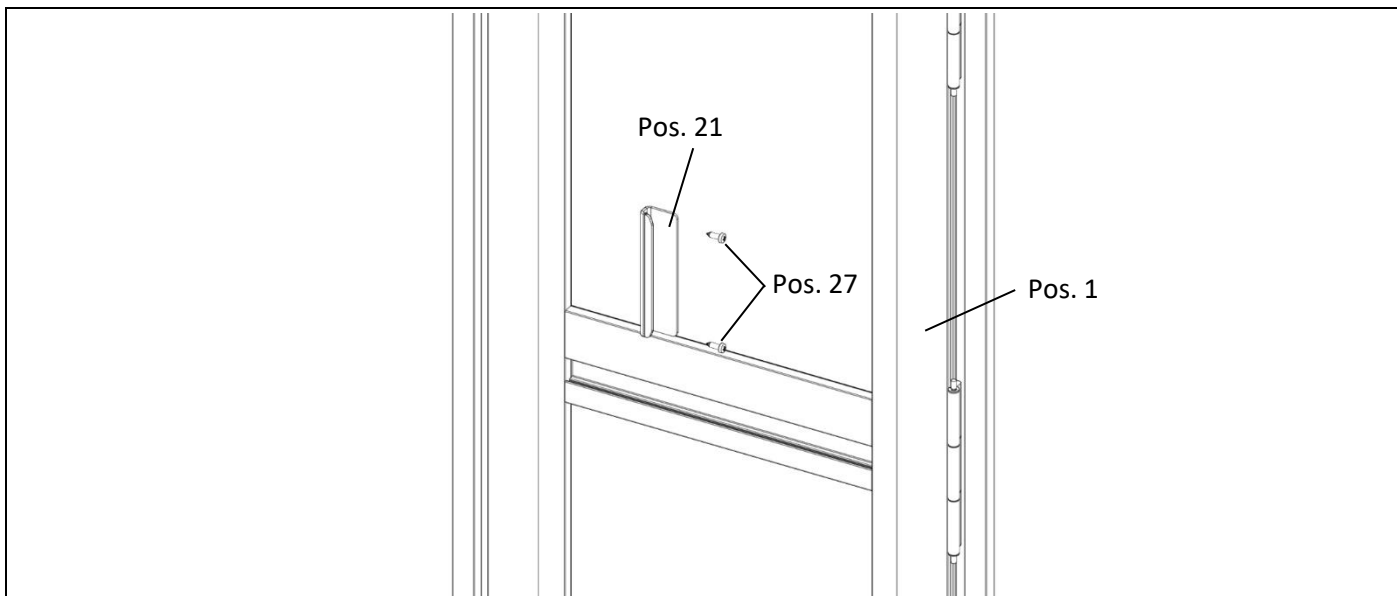
5.6.4. Position Scharniere (ohne Federscharniere)



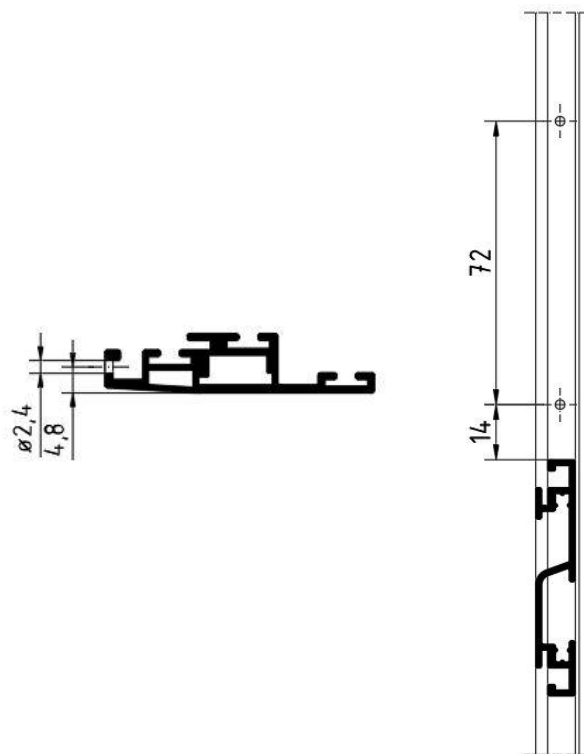
5.6.4. Position Scharniere (mit Federscharniere)



5.5. Knopfgriff montieren (optional)



Befestigungsbohrung Griff (Pos. 20)



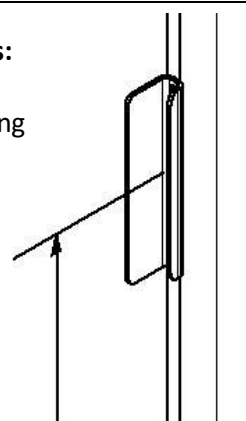
Position des Zusatzgriffes:

Bedienung mit Zusatzgriff und
Griffleiste
Oberhalb der Griffleiste

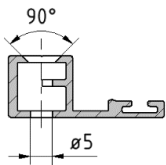


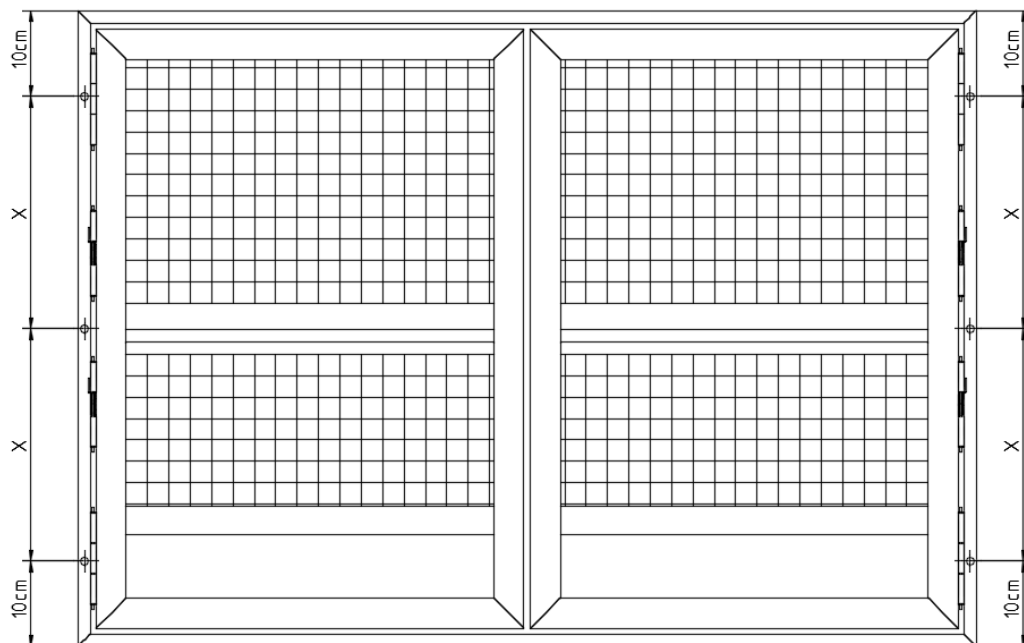
Position des Zusatzgriffes:

Ohne Griffleiste, Bedienung
mit Zusatzgriff
Höhe laut Angabe der
Griffleiste
(Standard: 90,0 cm)



6. Befestigungslöcher RT-V mit Rahmen

Variante 1: ohne Bohrung	Variante 2: mit Bohrung von vorn  Bohrloch angesenkt für Senkkopfschraube Ø4,5 x 35	
---------------------------------	--	--



Anzahl der Bohrungen:

Elementhöhe:

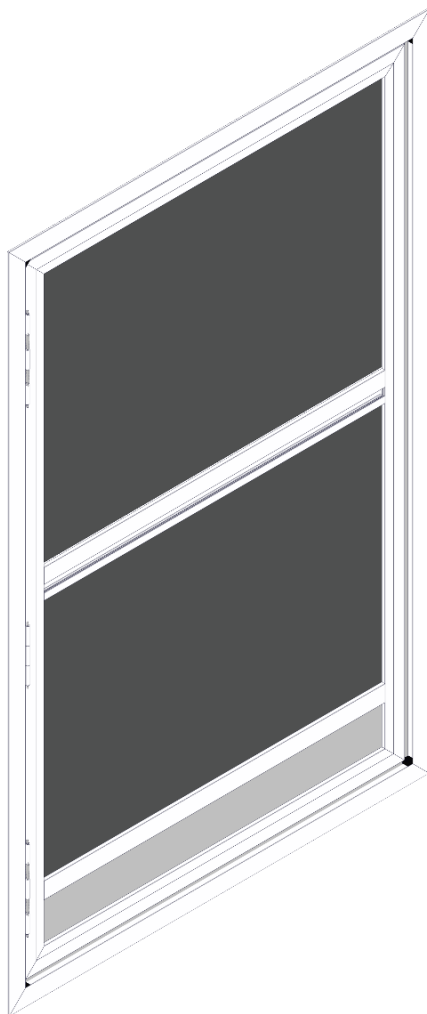
≤150 cm: 2 x 2

≥250 cm: 2 x 3

max. Höhe = 250cm

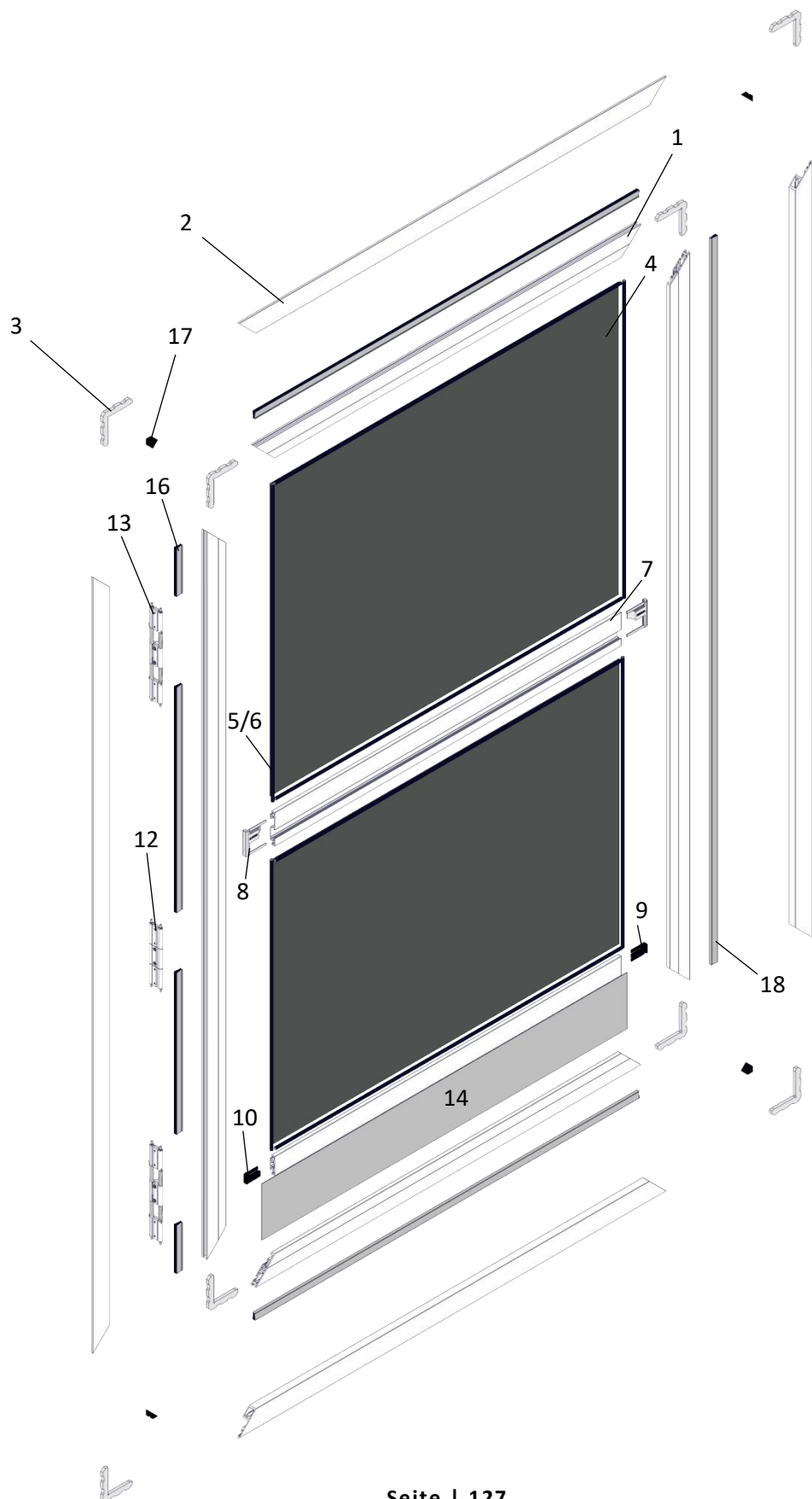
Packungsbeilage für RT-V ohne Rahmen

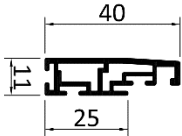
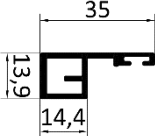
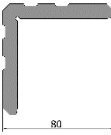
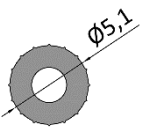
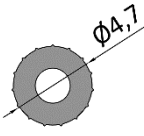
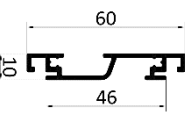
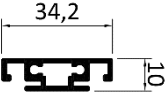
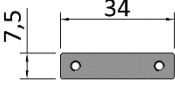
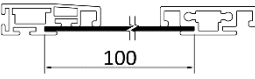
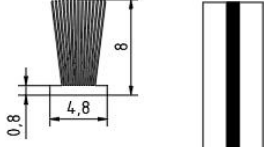
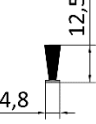
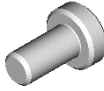
	Art.Nr.: / Bezeichnung:	Anzahl:
Variante 1: ohne Bohrung	-	-
Variante 2: Bohrung von vorn	Senkkopfschraube Ø4,5 x 35mm	... Anzahl wie Bohrungen
	Abdeckzierklappe (farblich abgestimmt)	... Anzahl wie Bohrungen
Montageanleitung RT-V	897151016	1 Stk.
L-Winkel für Bürste (Optional)	3002060FF	1 Stk.
Bürste 8mm, schwarzer Fuß (Optional)	300135890	1 Stk. (bei L-Winkel für Bürste)
Nur bei RT-B mit Rahmen 3-seitig!		
Magnetband zum Ankleben	300235200	1 Stk. (Elementbreite)
Magnetleiste V2A (Optional)	300235500	1 Stk. (Elementbreite)



Pendeltür PT

1. Explosionszeichnung



1		Rahmenprofil SP-B 40 Art.- Nr.: 3001024FF	2		Rahmenprofil RT-B Art.- Nr.: 3002010FF
3		Eckverbinder Art.- Nr.: 300130500	4		Gaze Art.- Nr.: 30013.... Art.- Nr.: 30023....
5		PVC-Keder Ø 5,1 Art.- Nr.: 300135300 Art.- Nr.: 300235400	6		PVC-Keder Ø 4,7 Art.- Nr.: 300235300 Art.- Nr.: 300235400
7		Griffleiste RT Art.- Nr.: 30020200FF	8		Verbinder f. Griffleiste RT Art.- Nr.: 300230200
9		Stabilisierungsprofil Art.- Nr.: 3001030FF	10		Verbinder für Stabilisierungsprofil Art.- Nr.: 300130200
11 (nicht in Abbildung)		Schlitten 1 mm Art.- Nr.: 300141200	12		AL-IS.2 Pendeltürscharnier Art.- Nr.: 300243241
13		AL-IS.2 Federscharnier für Pendeltür Art.- Nr.: 300243341	14		Trittschutzblech f. RT 1300x100x1,0 mm Art.- Nr.: 3002030FF
15 (nicht in Abbildung)		Blockmagnet mit Aufnahme Art.- Nr.: 300235800 Art.- Nr.: 300235810 Art.- Nr.: 300235900	16		Bürste 8 mm, weißer Fuß Art.- Nr.: 300135690
17		Ecken für Pendeltür Art.- Nr.: 300230300	18		Bürste 12,5 mm, schwarz Art.- Nr.: 300135790
19 (nicht in Abbildung)		Zylinderskopfschraube M3x4 Art.- Nr.: 891192600	20 (nicht in Abbildung)		Unterlegscheibe Ø 6x0,5 Art.- Nr.: 300245000
21 (nicht in Abbildung)		Gewindestift M4x4 Art.- Nr.: 300235810	22 (nicht in Abbildung)		Zylinderskopfschraube M3x6 Art.- Nr.: 891192800

23 (nicht in Abbildung) 	Einnietmutter M3 Art.- Nr.: 891170800	24 (nicht in Abbildung) 	Linsenkopf- Blechschrabe Ø 2,9x9,5 Art.- Nr.: 891195400
---	---	--	---

2. Stückliste / Abzugsmaße

Variante 1: Pendeltür PT mit Rahmen 4-seitig

Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Rahmenprofil SP-B 40	Elementbreite Elementhöhe	- 86mm - 86mm	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
2	Rahmenprofil RT-B	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
3	Eckverbinder	-	-	8 Stk.	In den Ecken verpressen
4	Gaze	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblickgaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
5	PVC-Keder Ø5,1 mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblickgaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
6	PVC-Keder Ø4,7 mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester oder Edelstahl Gaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
7	Griffleiste RT	Elementbreite	-166 mm	1 Stk.	-
8	Verbinder für Griffleiste RT	-	-	1 Paar	-
9	Stabilisierungsprofil	Elementbreite	-166 mm	1 Stk.	-
10	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	-
11	Schlitten 1 mm	-	-	6 Stk.	In Funktionsnut eingelassen
12	Pendeltürscharnier, montiert	-	-	1 Stk.	-
13	Federscharnier für Pendeltür, montiert	-	-	2 Stk.	-
14	Trittschutzblech f. RT	Elementbreite	-130 mm	1 Stk.	In Profilmutter sitzend
15	Blockmagnete für Pendeltür mit Aufnahme	-	-	6 Stk.	In Holzkammer SP-B 40 und RT-B sitzend
16	Bürste 8 mm, weißer fuß	Elementbreite 2x 8 cm	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Zuschnitt	Unter Trittschutzblech
17	Ecke für Pendeltür	-	-	4 Stk.	In den Ecken Rahmenprofil RT-B einkleben
18	Bürste 12,5 mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	In Funktionsnut eingelassen

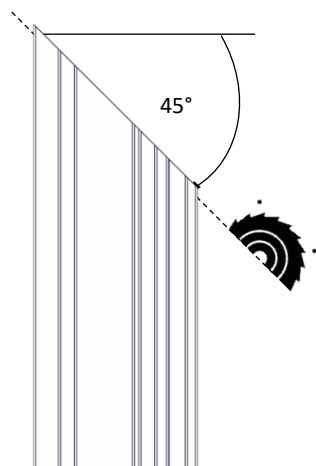
Variante 2: Pendeltür PT mit Rahmen 3-seitig

Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Rahmenprofil SP-B 40	Elementbreite Elementhöhe	- 86mm - 52mm	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
2	Rahmenprofil RT-B	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig Gehrungsschnitt einseitig
3	Eckverbinder	-	-	6 Stk.	In den Ecken verpressen
4	Gaze	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	(Geteilt bei Griffleiste RT)
5	PVC-Keder Ø5,1 mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei normaler, Pollenschutz und Durchblickgaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
6	PVC-Keder Ø4,7 mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester oder Edelstahl Gaze (+ggf. 2x Breite Griffleiste RT)
7	Griffleiste RT	Elementbreite	-166 mm	1 Stk.	-
8	Verbinder für Griffleiste RT	-	-	1 Paar	-
9	Stabilisierungsprofil	Elementbreite	-166 mm	1 Stk.	-
10	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	-
11	Schlitten 1 mm	-	-	6 Stk.	In Funktionsnut eingelassen
12	Pendeltürscharnier, montiert	-	-	1 Stk.	-
13	Federscharnier für Pendeltür, montiert	-	-	2 Stk.	-
14	Trittschutzblech f. RT	Elementbreite	-130 mm	1 Stk.	In Profilmutter sitzend
15	Blockmagnete für Pendeltür mit Aufnahme	-	-	6 Stk.	In Holkammer SP-B 40 und RT-B sitzend
16	Bürste 8 mm, weißer Fuß	Elementbreite 2x 8 cm	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Zuschnitt	Unter Trittschutzblech
17	Ecke für Pendeltür	-	-	2 Stk.	In den Ecken Rahmenprofil RT-B einkleben
18	Bürste 12,5 mm	Elementbreite Elementhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	In Funktionsnut eingelassen

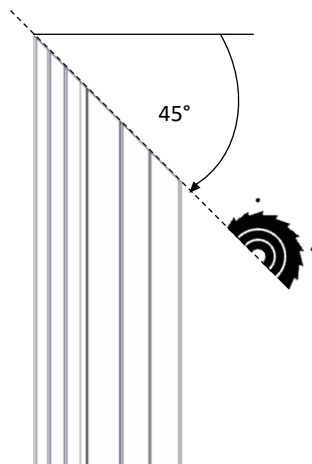
3. Fertigungsschritte

3.1. Zusammenbau Flügel

3.1.1 Gehrungsschnitt Rahmenprofil RT-B und SP-B 40



SP-B 40 (Pos. 1)



RT-B (Pos. 2)

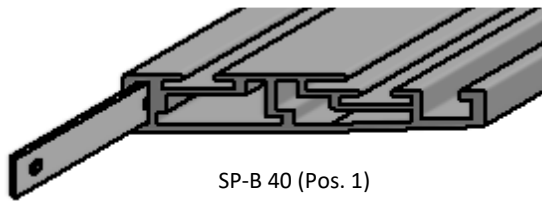
Gehrungsschnitte
an beiden Enden
gespiegelt!
**RT-B & SP-B 40
identisch.**

Bei 3-Teiligem
Rahmen
bodenseitig kein
Gehrungsschnitt!

**Sägearbeiten nur von geschultem
Personal!**



3.1.2.1 Schlitten in hintere Nut einfügen



6x Schlitten 1mm
(Pos. 11)

DIN-Richtung beachten!

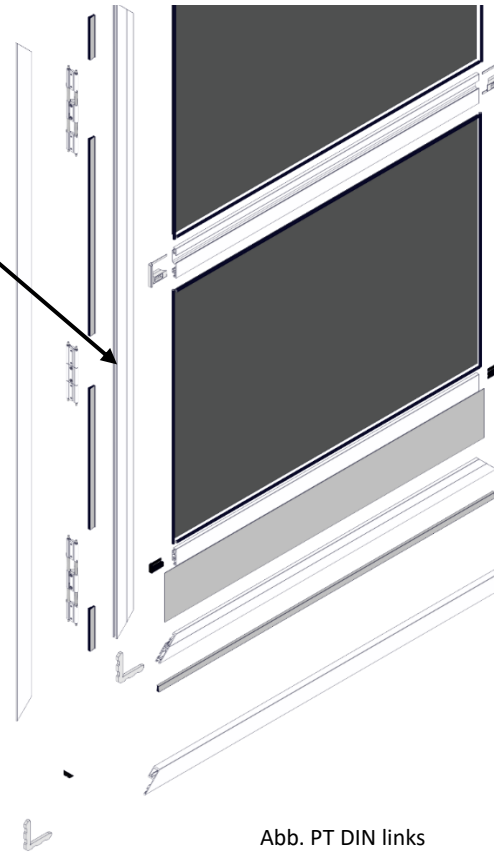
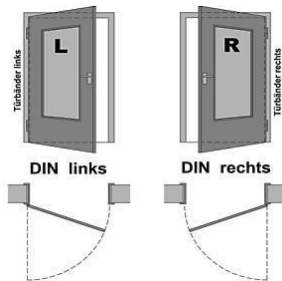
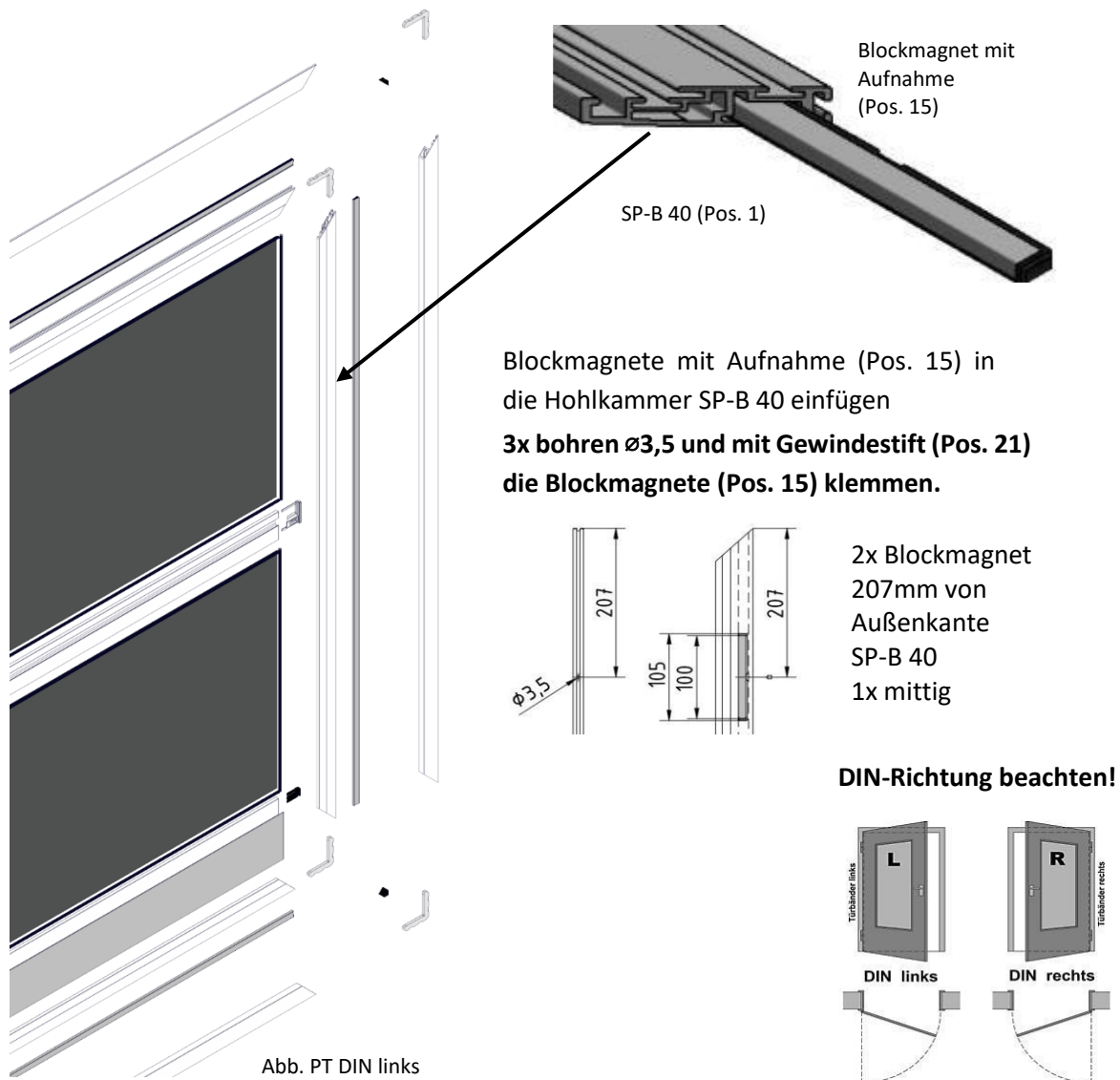
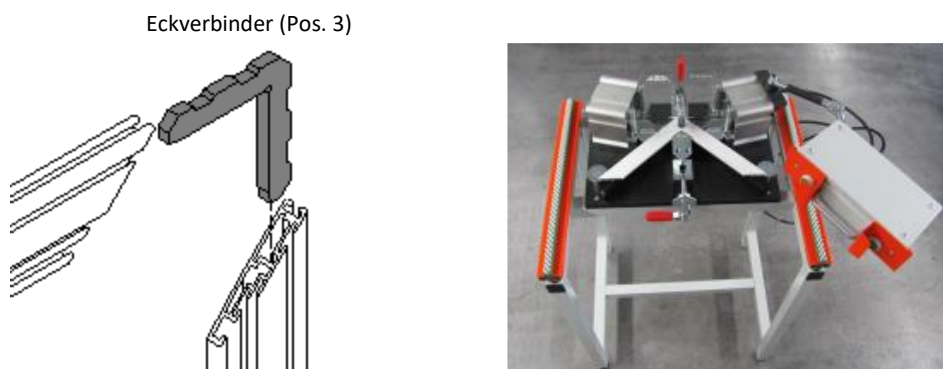


Abb. PT DIN links

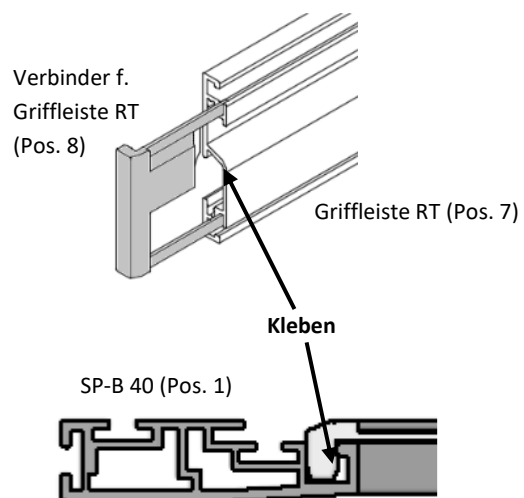
3.1.2.2. Blockmagnete in Hohlkammer einfügen



3.1.3. Eckverbinder in Kammer schieben und verpressen



3.1.4. Verbinder in Kammer schieben und verkleben

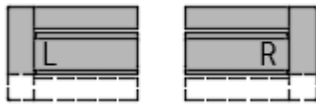


Eckverbinder in Kammer von Griffleiste schieben und verkleben.

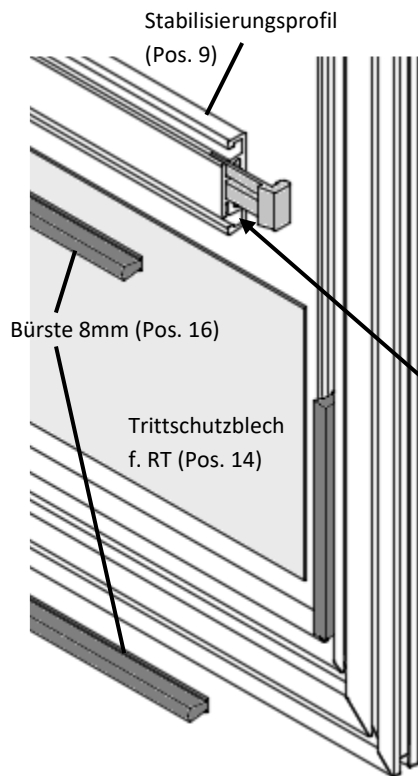
Anschließend Verbinder wie abgebildet einhängen und ebenfalls verkleben.

3.1.5. Verbinder für Stabi- Profil absägen und Bürste in Profilnut einlegen

Verbinder für Stabilisierungsprofil (Pos. 10)



Verbinder für Stabi- Profil wie abgebildet absägen.



Bürste in Profilnut einlegen.
Verbinder mit Stabi zusammenstecken und verkleben.

Verbinder wie abgebildet einhängen.

Stabi Profil mit Trittschutzblech zusammenschieben und anschließend Stabi ankleben.

Kleben

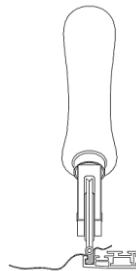
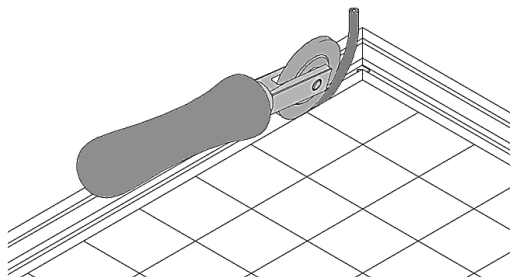


SP-B 40 (Pos. 1)



3.2. Gaze

3.2.1. Keder einrollen



Keder $\varnothing 5,1$ bei normaler, Pollenschutz- oder Durchblickgaze.

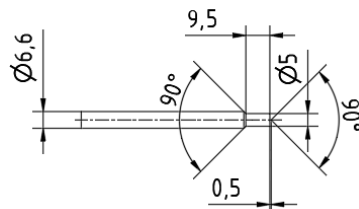
Keder $\varnothing 4,7$ bei reißfester oder Edelstahlgaze.

Keder vor Einrollen in warmen Wasser erhitzen.

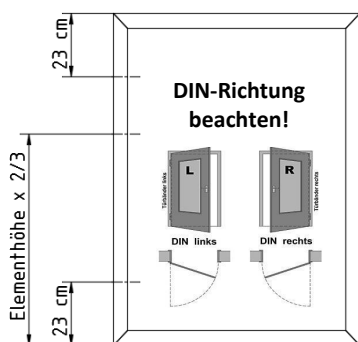
3.3. Zusammenbau Rahmen

3.3.1. Bohrungen für Einnietmutter im Rahmen

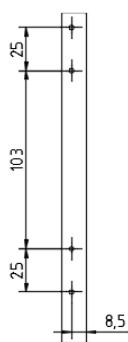
Bohrungen mit $\varnothing 5$ „Stufenbohrer AL-IS Pendeltür“!



**Maße für Bohrbild
mittig**

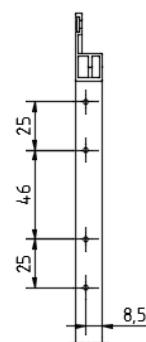


**Bohrbild für
Federscharnier
(Bohrschablone)**



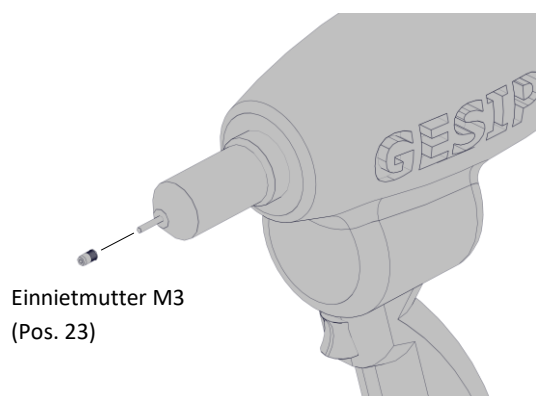
Jeweils 1x oben
und 1x unten

**Bohrbild für Scharnier
(Bohrschablone)**



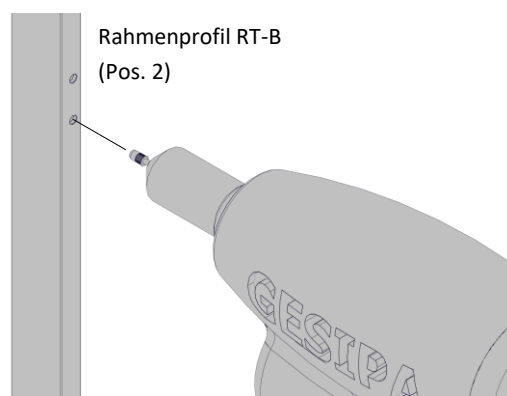
Jeweils 1x
(mittig) auf 2/3
E-höhe

3.3.2. Einnietmuttern einpressen



Einnietmutter M3
(Pos. 23)

Einnietmutter auf
GESIPA Werkzeug
drehen



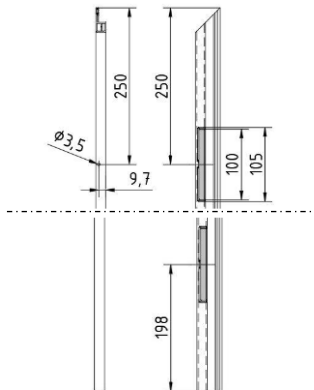
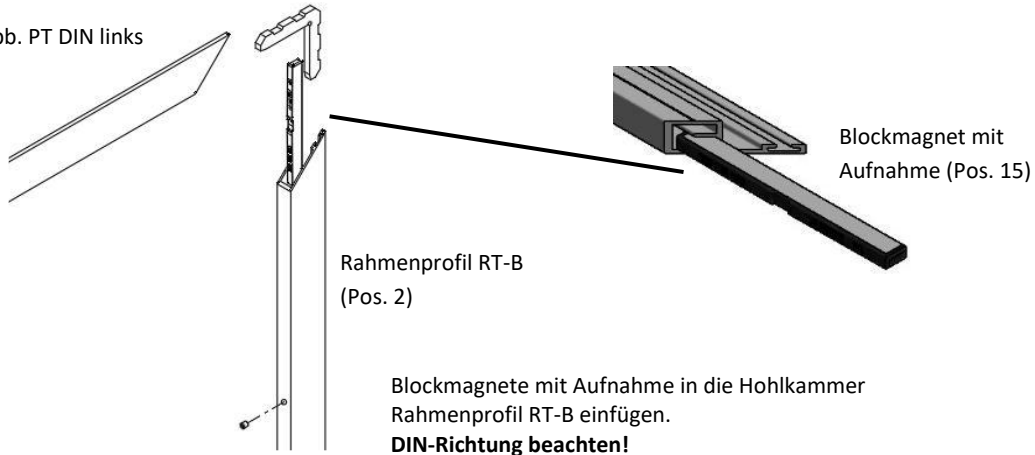
Rahmenprofil RT-B
(Pos. 2)

Einnietmutter mit GESIPA
Werkzeug in vorgebohrte Löcher
des Rahmenprofils Pressen

**Arbeiten mit Nietwerkzeug nur durch
geschultes Personal!**

3.3.3. Blockmagnete mit Aufnahme in Kammer

Abb. PT DIN links



3x Bohren $\varnothing 3,5$ und mit Gewindestift (Pos. 21) die Blockmagnete klemmen.

Maß unten bei Rahmen 3-seitig

3.3.4. Eckverbinder in Kammer schieben und verpressen

Vor Schritt 4 unbedingt erst Schritte 1-3 bearbeiten!

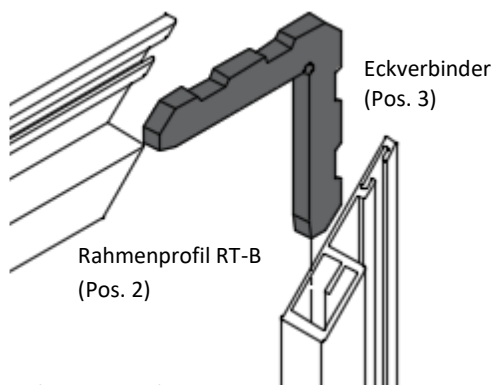
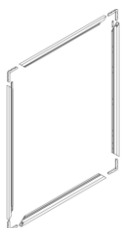


Abb. Rahmen Komplett



Bei Rahmen 3-seitig unten keinen Gehrungsschnitt

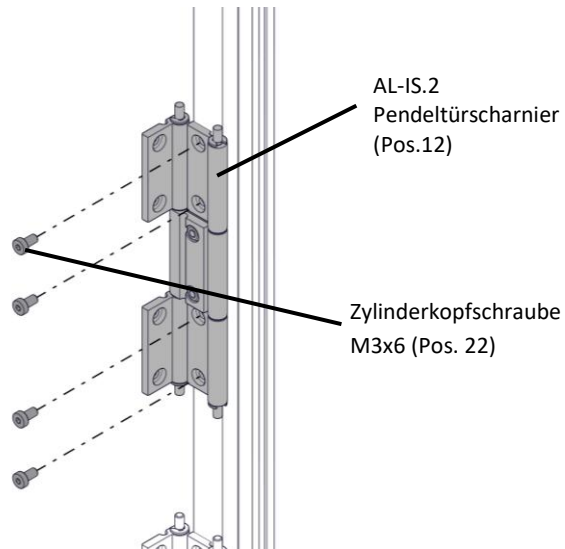


Arbeiten an der Presse nur durch geschultes Personal!

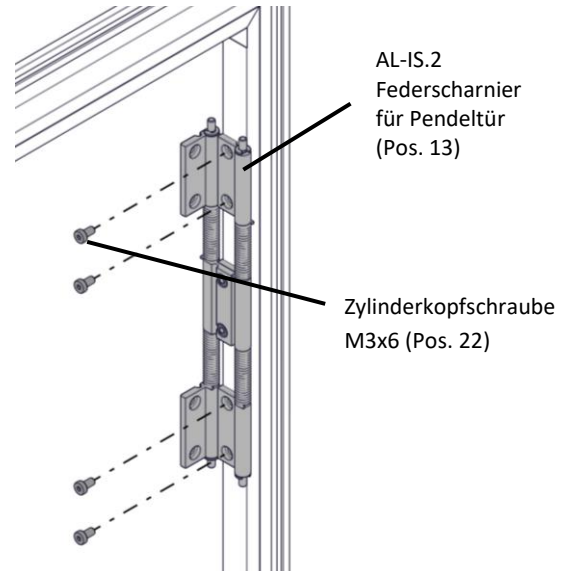
3.4. Scharniere

3.4.1. Flügel an Rahmen befestigen

Flügel an Rahmen befestigen (Pendeltürscharnier)

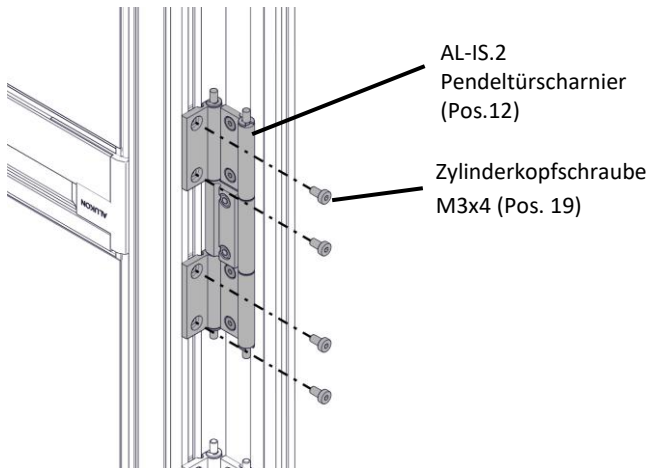


Flügel an Rahmen befestigen (Federscharnier f. PT)



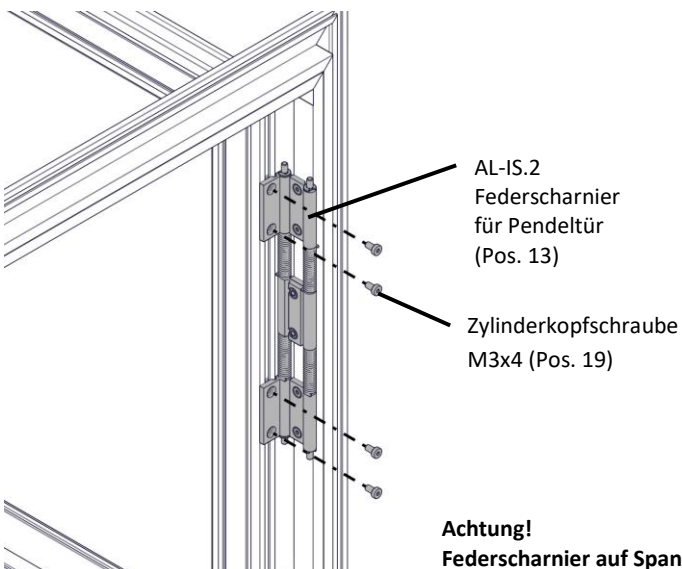
Achtung! Scharnier unter Federspannung!

3.4.2. Pendeltürscharnier



Scharnier vormontieren

3.4.3. Federscharnier für Pendeltür



Scharnier vormontieren

AL-IS.2
Federscharnier
für Pendeltür
(Pos. 13)

AL-IS.2
Pendeltürscharnier
(Pos.12)

AL-IS.2
Federscharnier
für Pendeltür
(Pos. 13)

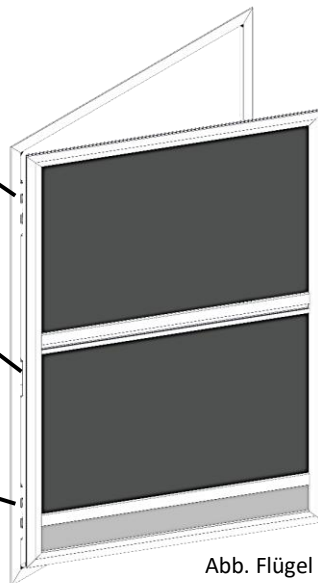
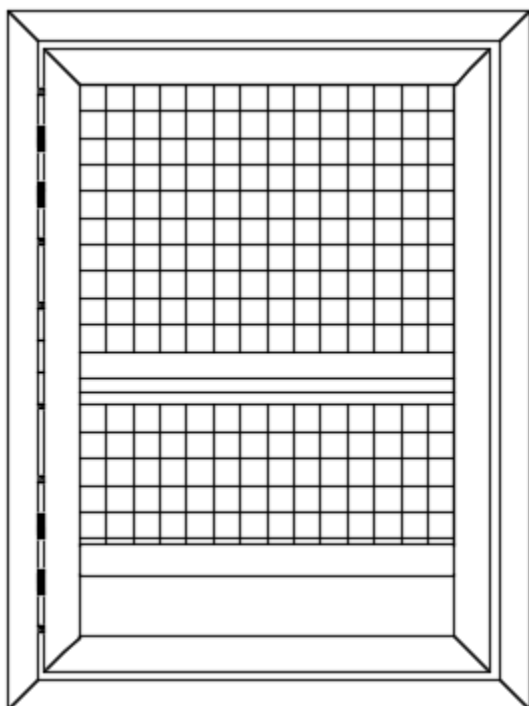


Abb. Flügel in Rahmen montiert

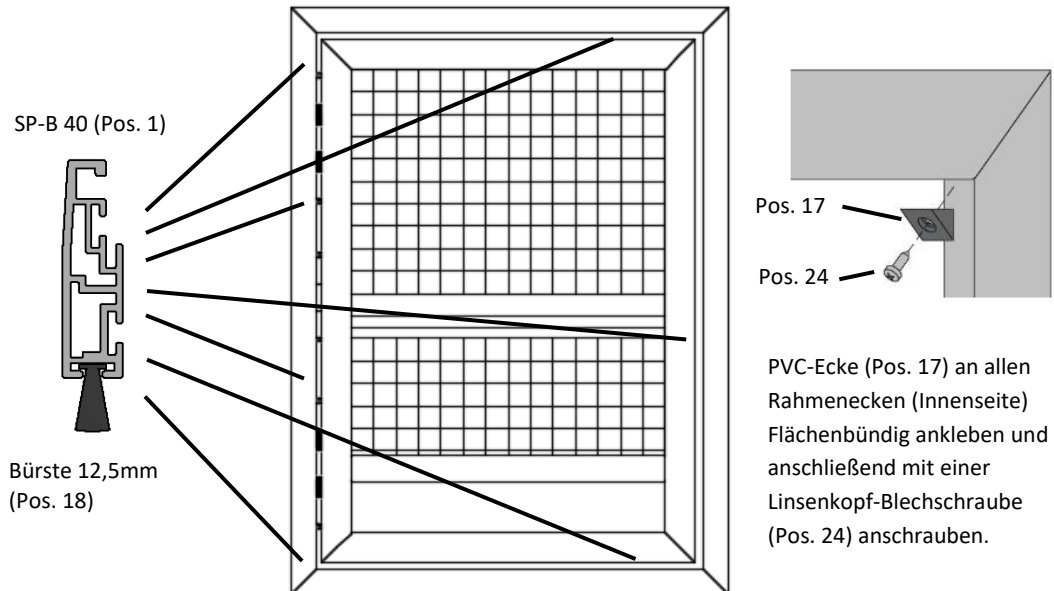
3.5. Bürstenabdichtung PT

3.5.1. Flügel Ausrichtung

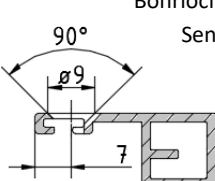
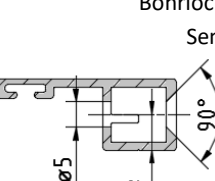


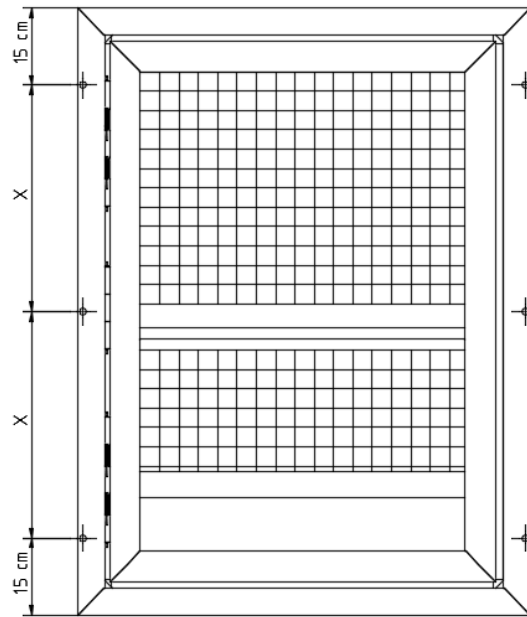
Flügel mittig ausrichten. Alle
Inbusschrauben festziehen.

3.5.2. Bürsten und PVC-Ecke in Flügel/Rahmen einfügen



3.6. Befestigungsbohrungen

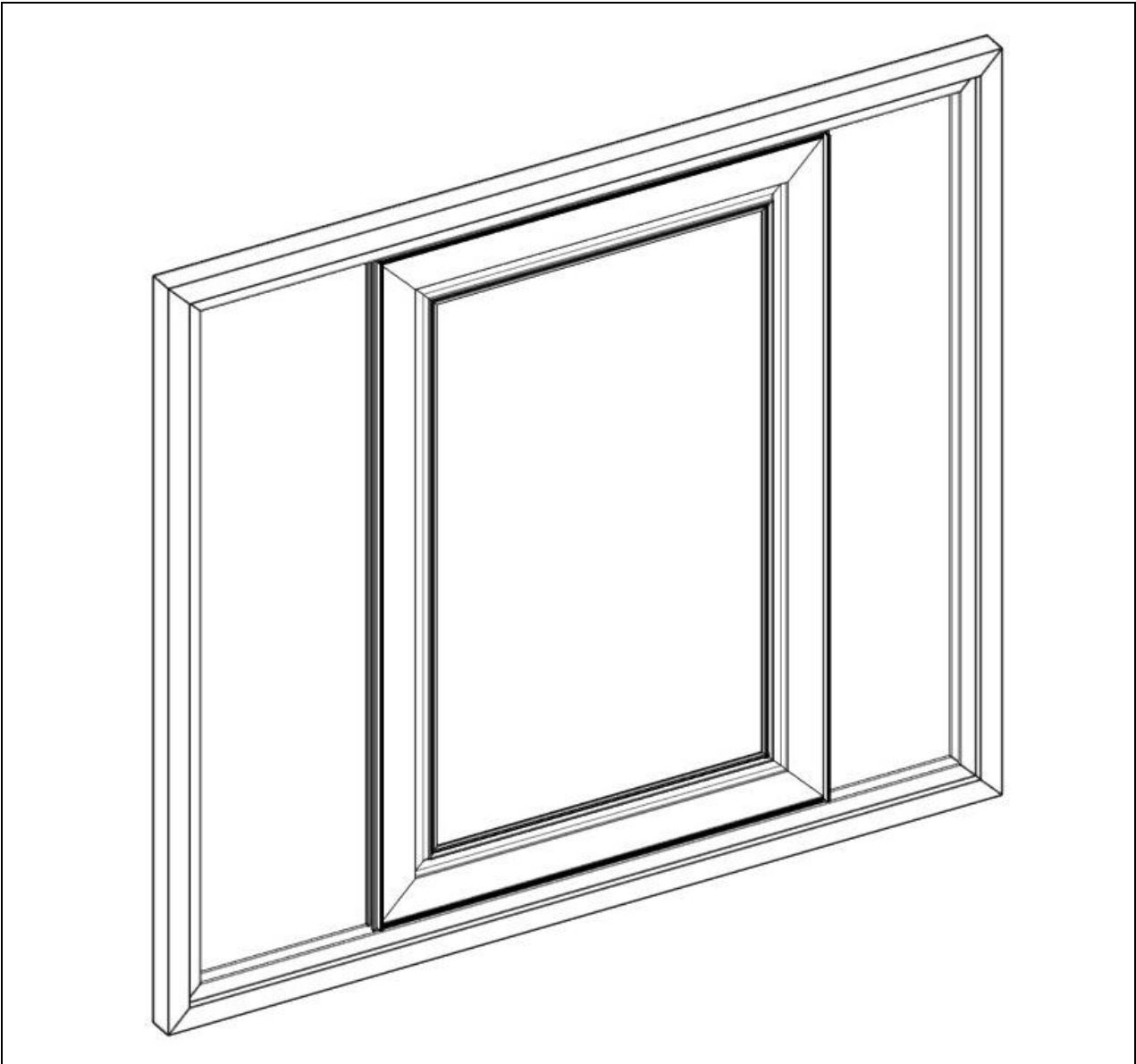
Variante 1: ohne Bohrung	Variante 2: mit Bohrung von vorn  Bohrloch angesenkt für Senkkopfschraube $\varnothing 4,5 \times 20$	Variante 3: mit Bohrung seitlich durch den Rahmen  Bohrloch angesenkt für Senkkopfschraube $\varnothing 4,5 \times 35$
--	--	---



Anzahl der Bohrungen:
 Elementhöhe:
 ≤ 150 cm: 2 x 2
 ≥ 250 cm: 2 x 3
 max. Höhe = 250 cm

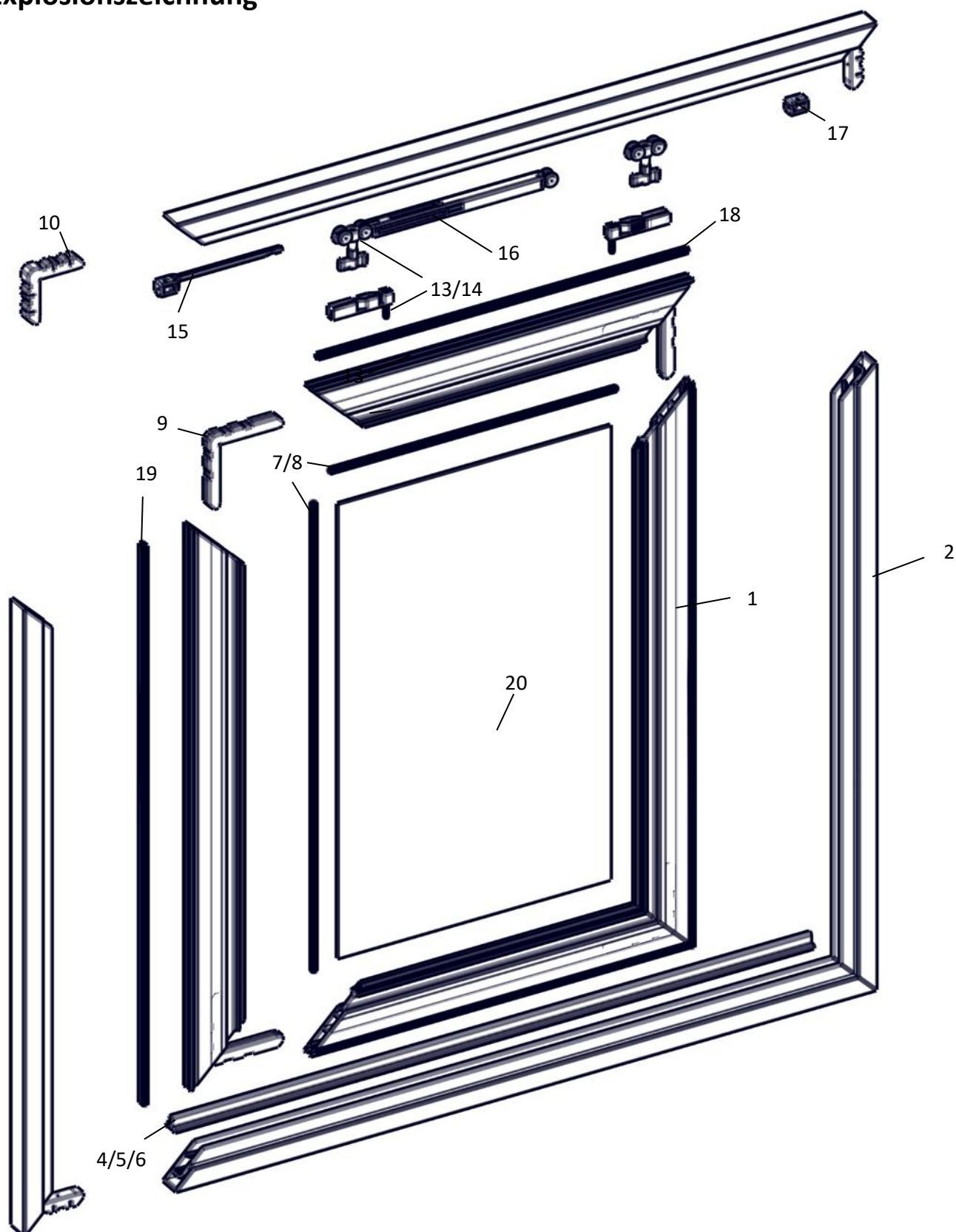
Packungsbeilage für PT

	Art.Nr./ Bezeichnung	Anzahl
Variante 1: ohne Bohrung	-	-
Variante 2: Bohrung von vorn	Senkkopfschraube $\varnothing 4,5 \times 20$ mm	... Anzahl wie Bohrungen
	Abdeckzierkappen (farblich abgestimmt)	... Anzahl wie Bohrungen
Variante 3: Bohrung seitlich	Senkkopfschraube $\varnothing 4,5 \times 35$ mm	... Anzahl wie Bohrungen
	Abdeckzierkappen (farblich abgestimmt)	... Anzahl wie Bohrungen
Montageanleitung PT	897151018	1 Stk.

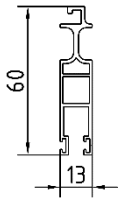
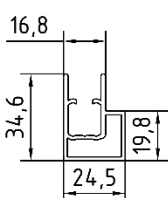
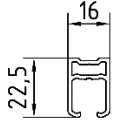
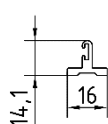
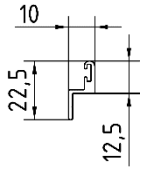
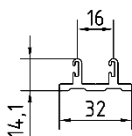
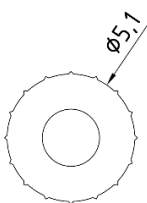
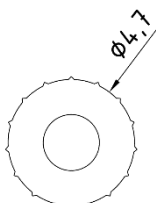
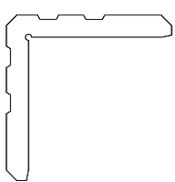
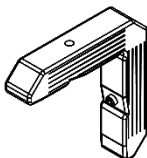
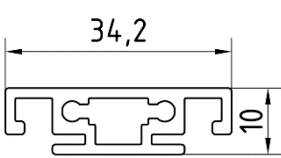
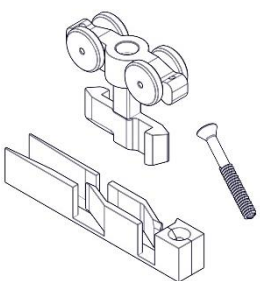
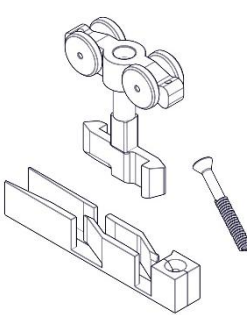


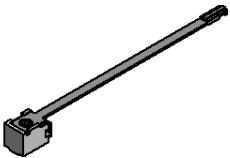
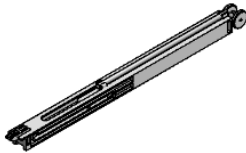
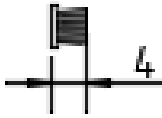
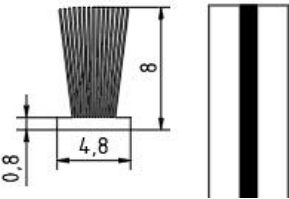
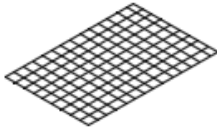
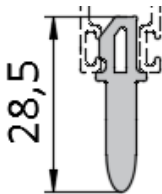
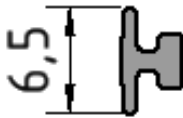
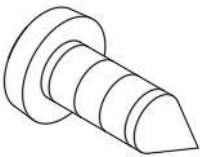
Schiebetür ST oben gelagert

1. Explosionszeichnung

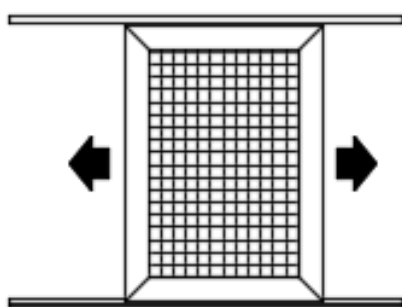
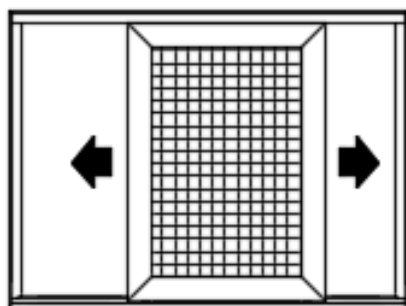
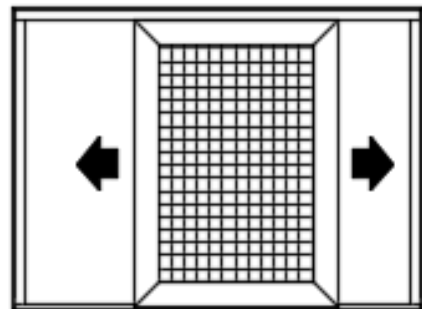
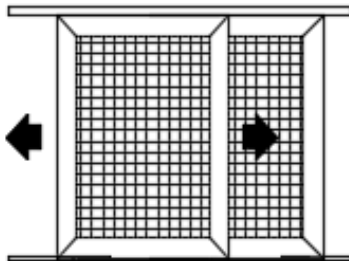
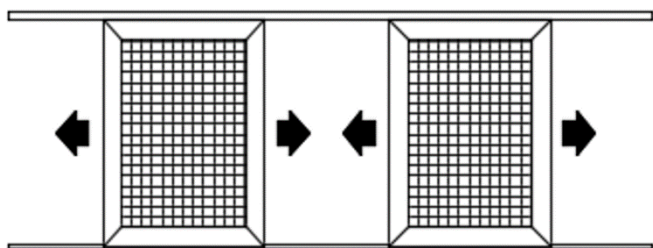
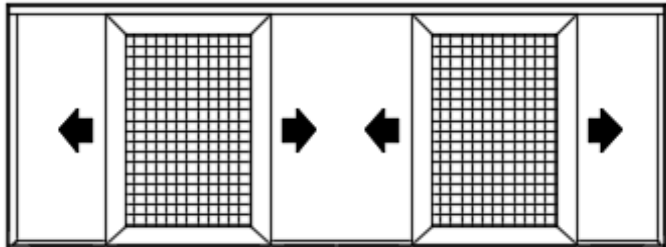
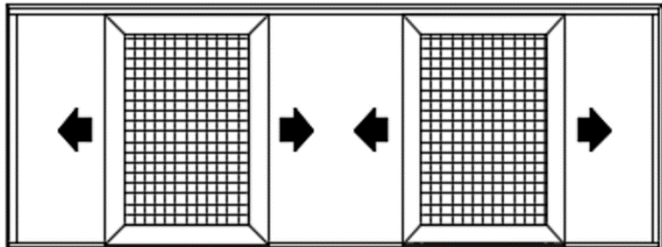


2. Einzelteile

1.		Flügelprofil ST Art.-Nr.: 3003016FF	2.		Rahmenprofil ST Art.-Nr.: 3003011FF
3.		Führung „U“ für ST Art.-Nr.: 3003021FF (nicht in Expl.zng.)	4.		Bodenschiene für ST Art.-Nr.: 3003025FF
5.		Führung „Z“ für ST Art.-Nr.: 3003023FF	6.		U-Bodenschiene für ST Art.-Nr.: 3003026FF
7.		PVC Keder Ø5,1 Art.-Nr.: 300135300 Art.-Nr.: 300135400	8.		PVC Keder Ø4,7 Art.-Nr.: 300235300 Art.-Nr.: 300235400
9.		Eckverbinder für ST Art.- Nr.: 300130500	10.		Eckverbinder für St-Rahmenprofil Art.-Nr.: 300330300
11.		Stabilisierungsprofil Art.-Nr.: 3001030FF (nicht in Expl. zng.)	12.		Verbinder für Stabilisierungsprofil Art.-Nr.: 300130200 (nicht in Expl.zng.)
13.		Laufwagen + Quick-Slide f. ST o. Rahmen Art.-Nr.: 300332000	14.		Laufwagen + Quick-Slide f. ST m. Rahmen Art.-Nr.: 300332100

15.		Anschlag zu Dämpfung ST Art.-Nr.: 300331300	16.		Dämpfung für ST Art.-Nr.: 300331200
17.		Stopper für ST Art.-Nr.: 300331400	18.		Bürste 4mm, schwarz Art.-Nr.: 300135590
19.		Brüste 8mm, Fuß weiß Art.-Nr.: 300135690	20.		Gaze Art.-Nr.: 30013... Art.-Nr.: 30023...
21.		Dichtungsprofil St Art.-Nr.: 300335200 (nicht in Expl.zng.)	22.		RS FS-Keder Art.-Nr.: 739000100 (nicht in Expl.zgn.)
23.		Linsenkopfschraube Ø2,2x6,5 Art.-Nr.: 891192700			

3. Schiebetür Variante

Schiebetür Varianten mit einem Flügel:		
		
(V1) Schiebetür 1-flg. ohne Rahmen	(V2) Schiebetür 1-flg. mit Rahmen umlaufend	(V3) Schiebetür 1-flg. mit Rahmen 3-seitig
Schiebetür Varianten mit 2 Flügeln:		
		
(V4) Schiebetür 2-flg. mit 2 Flügeln (parallel laufend) Nur ohne Rahmen möglich!	(V5) Schiebetür 2-flg. ohne Rahmen (beide Flügel auf einer Schiene laufend)	
		
(V6) Schiebetür 2-flg. mit Rahmen umlaufend (beide Flügel auf einer Schiene laufend)	(V7) Schiebetür 2-flg. mit Rahmen 3-seitig (beide Flügel auf einer Schiene laufend)	

4. Stückliste / Abzugsmaße

(V1) Schiebetür 1-flg. ohne Rahmen

Pos.	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Flügelprofil ST	Elementbreite Elementhöhe	Elementbreite / 2 Elementhöhe – 33 mm bei Verwendung von Pos. 4 und 6 Elementhöhe – 41 mm bei Verwendung von Pos. 5	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
3	Führung „U“ für ST	Elementbreite	-	1 Stk.	Lose beigelegt
4	T-bodenschiene f. ST	Elementbreite	-	1 Stk.	Lose beigelegt Optional auch: Pos. 5 oder 6
5	Führung „Z“ für ST	Elementbreite	-	1 Stk.	Lose beigelegt Optional auch: Pos. 4 oder 6
6	U-Bodenschiene f. ST	Elementbreite	-	1 Stk.	Lose beigelegt Optional auch: Pos. 4 oder 5
7	PVC Keder Ø5,1	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Verwendung bei normaler und Durchblickgaze
8	PVC Keder Ø4,7	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester Gaze
9	Eckverbinder für ST	-	-	8 Stk.	In den Ecken verpresst
11	Stabilisierungsprofil	Flügelbreite	-120 mm	1 Stk.	Optional
12	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 11
13	Laufwagen + Quick-Slide f. ST o. Rahmen	-	-	1 Set	Verschraubt am Flügel
15	Anschlag zu Dämpfung für ST	-	Optional	1 Stk.	In Führung „U“ Pos. 3
16	Dämpfung für ST	-	Optional	1 Stk.	Verschraubt am Laufwagen
17	Stopper für ST	-	-	1 Stk.	In Führung „U“ Pos. 3
18	Bürste 4 mm	Flügelbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite	In Flügelprofilnut
21	Bürste 8 mm	Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Höhe	In Flügelprofilnut
20	Gaze	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	-
22	RS FS-Keder	Elementbreite Flügelbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	1 Stk. 1 Stk.	In Pos. 4, 5 oder 6 und in Flügel

(V2) Schiebetür 1-flg. mit Rahmen umlaufend

Pos.	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Flügelprofil ST	Elementbreite Elementhöhe	Elementbreite / 2 – 37mm Elementhöhe – 73 mm	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
2	Rahmenprofil ST	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
7	PVC Keder Ø5,1	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Verwendung bei normaler und Durchblickgaze
8	PVC Keder Ø4,7	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester Gaze
9	Eckverbinder für ST	-	-	8 Stk.	In den Ecken verpresst
10	Eckverbinder für Rahmenprofil	-	-	2 Stk.	In Rahmenecken bauseitig verschraubt
11	Stabilisierungsprofil	Flügelbreite	-120 mm	1 Stk.	Optional
12	Verbindung für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 11
14	Laufwagen + Quick-Slide f. ST m. Rahmen	-	-	1 Set	Verschraubt am Flügel
15	Anschlag zu Dämpfung ST	-	Optional	1 Stk.	In Rahmenprofil ST Pos. 2
16	Dämpfung für ST	-	Optional	1 Stk.	Verschraubt am Laufwagen
17	Stopper für ST	-	-	1 Stk.	In Rahmenprofil ST Pos. 2
18	Bürste 4 mm	Flügelbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite	In Flügelprofilnut
19	Brüste 8 mm	Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Höhe	In Flügelprofilnut
20	Gaze	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	-
21	Dichtungsprofil	Flügelbreite	-	1 Stk.	-
22	RS FS-Keder	Elementbreite Flügelbreite	Elementbreite – 18 mm Exakter Zuschnitt bei Einbau	1 Stk. 1 Stk.	In Pos. 4 und in Flügel

(V3) Schiebetür 1-flg. mit Rahmen 3-seitig					
Pos.	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Flügelprofil ST	Elementbreite Elementhöhe	Elementbreite / 2 – 37 mm Elementhöhe – 44 mm bei Verwendung von Pos. 4 und 6	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
2	Rahmenprofil ST	Elementbreite Elementhöhe	-	1x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig Gehrungsschnitt einseitig
4	T-Bodenschiene für ST	Elementbreite	Elementbreite – 70 mm	1 Stk.	Lose beigelegt Optional auch: Pos. 6
6	U-Bodenschiene für ST	Elementbreite	Elementbreite – 70 mm	1 Stk.	Lose beigelegt Optional auch: Pos. 4
7	PVC Keder Ø5,1	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Verwendung bei normaler und Durchblickgaze
8	PVC Keder Ø4,7	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester Gaze
9	Eckverbinder für ST	-	-	8 Stk.	In den Ecken verpresst
10	Eckverbinder für ST- Rahmenprofil	-	-	2 Stk.	In Rahmenecken bauseitig verschraubt
11	Stabilisierungsprofil	Flügelbreite	-120 mm	1 Stk.	Optional
12	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 11
14	Laufwagen + Quick- Slide f. ST m. Rahmen	-	-	1 Set	Verschraubt am Flügel
15	Anschlag zu Dämpfung ST	-	Optional	1 Stk.	In Rahmenprofil ST Pos. 2
16	Dämpfung für ST	-	Optional	1 Stk.	Verschraubt am Laufwagen
17	Stopper für ST	-	-	1 Stk.	In Rahmenprofil ST Pos. 2
18	Bürste 4 mm	Flügelbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite	In Flügelprofilnut
19	Brüste 8 mm	Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Höhe	In Flügelprofilnut
20	Gaze	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	-
22	RS FS-Keder	Elementbreite Flügelbreite	Elementbreite – 18 mm Exakter Zuschnitt bei Einbau	1 Stk. 1Stk.	In Pos. 4 oder 6 in Flügel

(V4) Schiebetür 2-flg. ohne Rahmen (parallel laufend)

Pos.	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Flügelprofil ST	Elementbreite	Elementbreite / 2 + 10 mm Elementhöhe – 33 mm	4x Breite 4x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
3	Führung „U“ für ST	Elementbreite	-	2 Stk.	Lose beigelegt
6	U-Bodenschienen f. ST	Elementbreite	-	1 Stk.	Lose beigelegt Optional auch: Pos. 4 oder 5
7	PVC Keder Ø5,1	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Verwendung bei normaler und Durchblickgaze
8	PVC Keder Ø4,7	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Bei reißfester Gaze
9	Eckverbinder für ST	-	-	16 Stk.	In Ecken verpresst
11	Stabilisierungsprofil	Flügelbreite	-120 mm	2 Stk.	Optional
12	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	4 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 11
13	Laufwagen + Quick-Slide f. ST o. Rahmen	-	-	2 Set	Verschraubt am Flügel
15	Anschlag zu Dämpfung für ST	-	Optional	2 Stk.	In Führung „U“ Pos. 3
16	Dämpfung für ST	-	Optional	2 Stk.	Verschraubt am Laufwagen
17	Stopper für ST	-	-	2 Stk.	In Führung „U“ Pos. 3
18	Bürste 4 mm	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	In Flügelprofilnut
20	Gaze	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x (Breite x Höhe)	-
22	RS FS-Keder	Elementbreite Flügelbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2 Stk. 2 Stk.	In Pos. 6 verklebt In Flügel verklebt

(V5) Schiebetür 2-flg. ohne Rahmen (beide Flügel auf einer Schiene laufend)					
Pos.	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Flügelprofil ST	Elementbreite Elementhöhe	Elementbreite / 4 Elementhöhe – 33 mm bei Verwendung von Pos. 4 u.6 Elementhöhe – 41 mm bei Verwendung von Pos. 5	4x Breite 4x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
3	Führung „U“ für ST	Elementbreite	-	1 Stk.	Lose beigelegt
4	T-Bodenschiene f. ST	Elementbreite	-	1 Stk.	Lose beigelegt Optional auch: Pos. 5 oder 6
5	Führung „Z“ für ST	Elementbreite	-	1 Stk.	Lose beigelegt Optional auch: Pos. 4 oder 6
6	U-Bodenschiene f. ST	Elementbreite	-	1 Stk.	Lose beigelegt Optional auch: Pos. 4 oder 5
7	PVC Keder Ø5,1	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Verwendung bei normaler und Durchblickgaze
8	PVC Keder Ø4,7	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Bei reißfester Gaze
9	Eckverbinder für ST	-	-	16 Stk.	In den Ecken verpresst
11	Stabilisierungsprofil	Flügelbreite	-120 mm	2 Stk.	Optional
12	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	4 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 11
13	Laufwagen + Quick- Slide f. ST o. Rahmen	-	-	2 Set	Verschraubt am Flügel
15	Anschlag zu Dämpfung für ST	-	Optional	2 Stk.	In Führung „U“ Pos. 3
16	Dämpfung für ST	-	Optional	2 Stk.	Verschraubt am Laufwagen
17	Stopper für ST	-	-	2 Stk.	In Führung „U“ Pos. 3
18	Bürste 4 mm	Flügelbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite	In Flügelprofilnut
19	Bürste 8 mm	Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Höhe	In Flügelprofilnut
20	Gaze	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x (Breite x Höhe)	-
21	Dichtungsprofil ST	Flügelhöhe	-	1 Stk.	In Flügel eingeklebt
22	RS FS-Keder	Elementbreite Flügelbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	1 Stk. 2 Stk.	In Pos. 4, 5, 6 und in Flügel

(V6) Schiebetür 2- flg. mit Rahmen umlaufend (beide Flügel auf einer Schiene laufend)					
Pos.	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Flügelprofil ST	Elementbreite Elementhöhe	Elementbreite / 4 Elementhöhe – 73 mm	4x Breite 4x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
2	Rahmenprofil ST	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
7	PVC Keder Ø5,1	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Verwendung bei normaler und Durchblickgaze
8	PVC Keder Ø4,7	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Bei reißfester Gaze
9	Eckverbinder für ST	-	-	16 Stk.	In den Ecken verpressen
10	Eckverbinder für ST- Rahmenprofil	-	-	4 Stk.	In Rahmenecken verschraubt
11	Stabilisierungsprofil	Flügelbreite	-120 mm	2 Stk.	Optional
12	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	4 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 11
14	Laufwagen + Quick-Slide f. ST m. Rahmen	-	-	2 Set	Verschraubt am Flügel
15	Anschlag zu Dämpfung ST	-	Optional	2 Stk.	In Rahmenprofil ST Pos. 2
16	Dämpfung für ST	-	Optional	2 Stk.	Verschraubt am Laufwagen
17	Stopper für ST	-	-	2 Stk.	In Rahmenprofil ST Pos. 2
18	Bürste 4 mm	Flügelbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite	In Flügelprofilnut
19	Bürste 8 mm	Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Höhe	In Flügelprofilnut
20	Gaze	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter zuschnitt bei Einbau	2x (Breite x Höhe)	-
21	Dichtungsprofil ST	Flügelhöhe Flügelbreite	-	1 Stk. 2 Stk.	In Flügel eingeklebt
22	RS FS-Keder	Elementbreite Flügelbreite	Elementbreite – 18 mm Exakter Zuschnitt bei Einbau	1 Stk. 2 Stk.	In Pos. 4 verklebt In Flügel verklebt

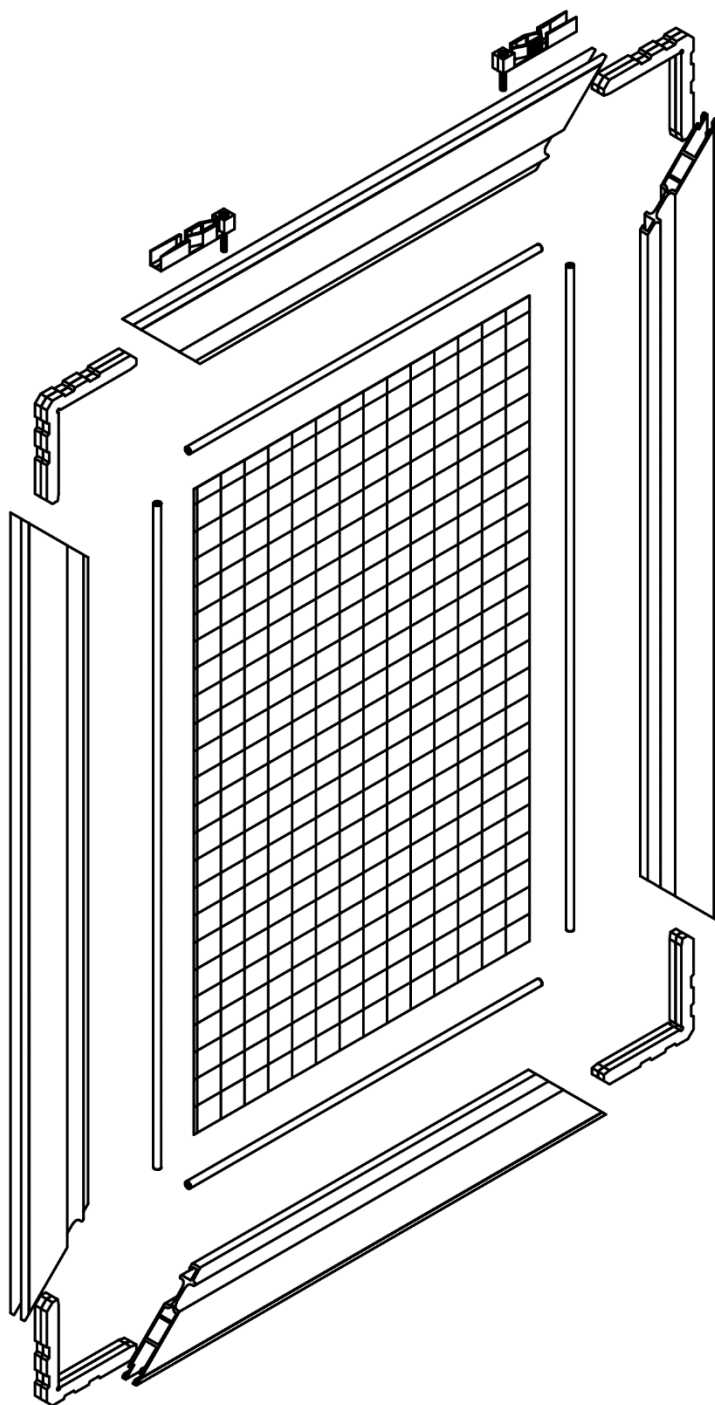
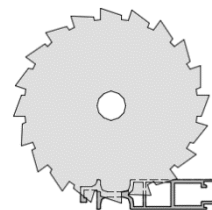
(V7) Schiebetür 2-flg. mit rahmen 3-seitig (beide Flügel auf einer Schiene laufend)					
Pos.	Bezeichnung	Bezug	Abzugmaß	Stk.	Bemerkung
1	Flügelprofil ST	Elementbreite Elementhöhe	Elementbreite / 4 Elementhöhe – 44 mm bei Verwendung von Po. 4 oder 6	4x Breite 4x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
2	Rahmenprofil ST	Elementbreite Elementhöhe	-	1x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig Gehrungsschnitt einseitig
4	T-Bodenschien für ST	Elementbreite	Elementbreite – 70 mm	1 Stk.	Lose beigelegt Optional auch: Pos. 6
6	U-Bodenschien f. ST	Elementbreite	Elementbreite – 70 mm	1 Stk.	Lose beigelegt Optional auch: Pos. 4
7	PVC Keder Ø5,1	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Verwendung bei normaler und Durchblickgaze
8	PVC Keder Ø4,7	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Bei reißfester Gaze
9	Eckverbinder für ST	-	-	16 Stk.	In den Ecken verpresst
10	Eckverbinder für ST- Rahmenprofil	-	-	2 Stk.	In Rahmenecken verschraubt
11	Stabilisierungsprofil	Flügelbreite	-120 mm	2 Stk.	Optional
12	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	4 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 11
14	Laufwagen + Quick- Slide f. ST m. Rahmen	-	-	2 Set	Verschraubt am Flügel
15	Anschlag zu Dämpfung ST	-	Optional	2 Stk.	In Rahmenprofil ST Pos. 2
16	Dämpfung für ST	-	Optional	2 Stk.	Verschraubt am Laufwagen
17	Stopper für ST	-	-	2 Stk.	In Rahmenprofil ST Pos. 2
18	Bürste 4 mm	Flügelbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite	In Flügelprofilnut
19	Bürste 8 mm	Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Höhe	In Flügelprofilnut
20	Gaze	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x (Breite x Höhe)	-
21	Dichtungsprofil ST	Flügelhöhe	Optional	1 Stk.	In Flügel eingeklebt
22	RS FS-Keder	Elementbreite Flügelbreite	Elementbreite – 18 mm Exakter Zuschnitt bei Einbau	1 Stk. 2 Stk.	In Pos. 4 oder 6 in Flügel

5. Zusammenbau Flügel

6.1.

Sägen Sie die benötigten Profile. (siehe Stückliste)

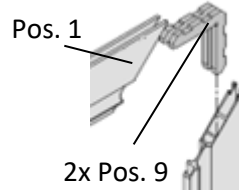
Sägearbeiten nur durch geschultes Personal!



6.2.

Eckverbinder (Pos. 9) in die Kammer des Flügelprofils Pos. 1 schieben und mit Eckverbinderpresse.

Arbeiten an der Presse nur durch geschultes Personal!

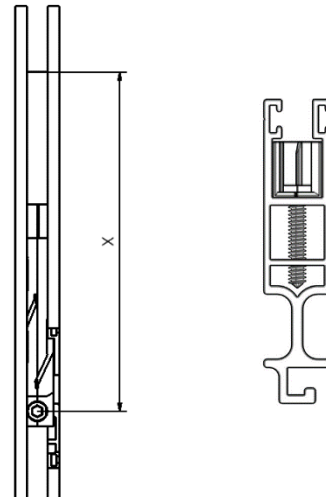


6.3.

X bei Flügelbreite $\leq 60\text{cm} = 10\text{cm}$

X bei Flügelbreite $\geq 60\text{cm} = 15\text{cm}$

1x wie abgebildet und 1x spiegelbildlich schrauben.

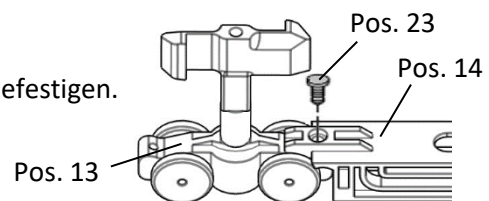


6.4.

Nur bei Dämpfung!

Dämpfung Pos. 14 an Laufwagen Pos. 13 mit Schraube Pos. 23 befestigen.

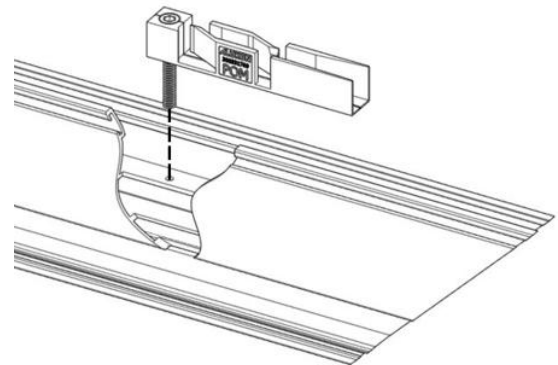
Pos. 13 nur bei Umlaufend.



6.5.

Laufwagen Pos. 13 mit und ohne Dämpfung am Flügel verschrauben mit Schraube-Assy M3,5x30

Dämpfung muss immer auf der Schließseite sein! (siehe unten)

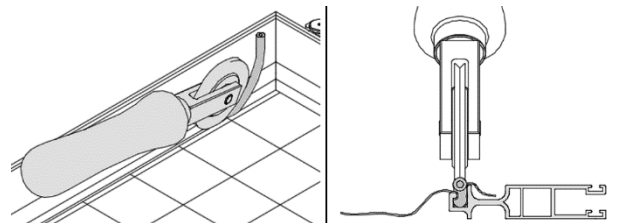


6.6.

Mit Montageroller den Keder Pos. 7/8 einrollen.

Keder vor dem Einrollen im warmen Wasser erhitzen.

Keder $\varnothing 4,7$ Pos. 8 bei reißfester, Edelstahlgaze.

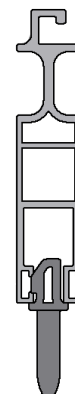
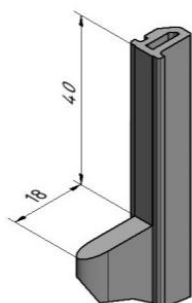


6.7.

Nur bei Rahmen umlaufend! V2, V6

Dichtungsprofil Pos. 20 an beiden Seiten ausklinken, unten im Flügelprofil Pos. 1 einfügen und punktuell fixieren.

Außerdem bei V5, V6, V7 1x ohne Ausklinkung zusätzlich beilegen.

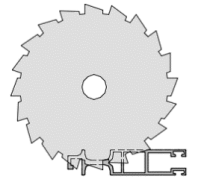


6. Zusammenbau Rahmen (V2, V3, V6, V7)

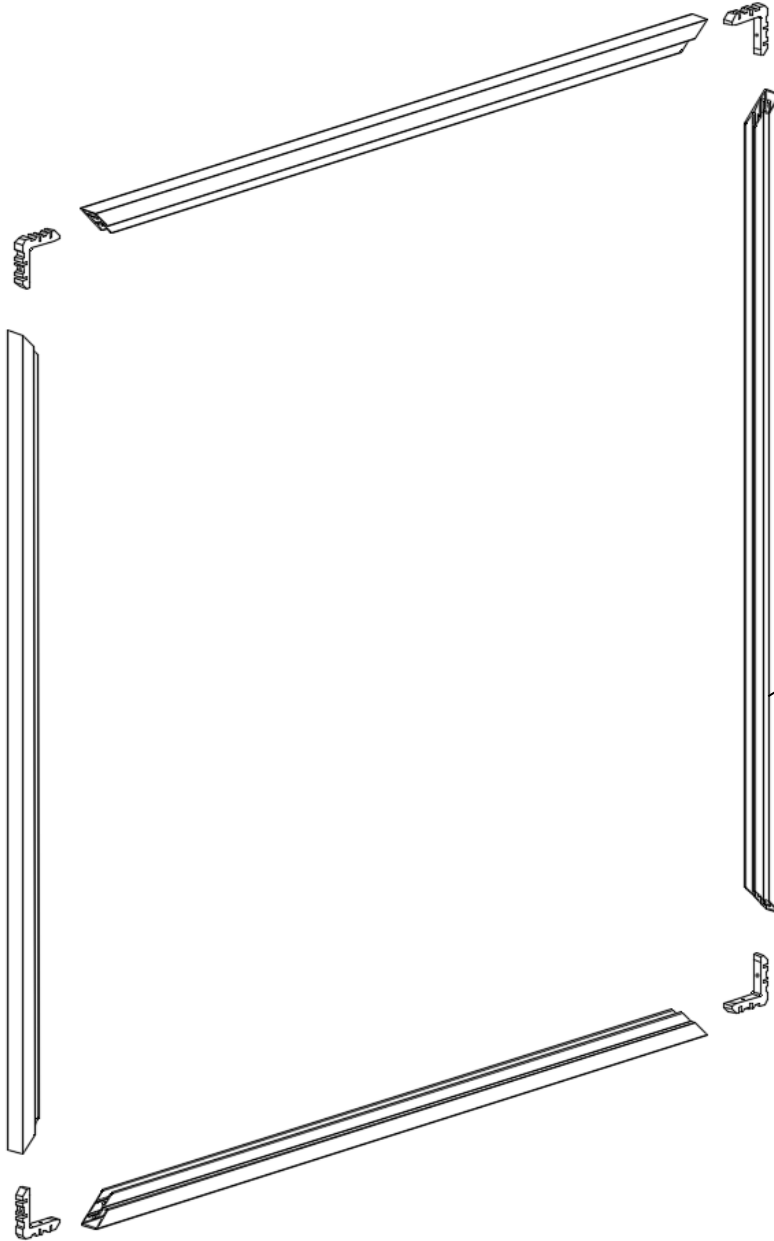
7.1.

Sägen Sie die benötigten Profile. (siehe Stückliste)

Sägearbeiten nur durch geschultes Personal!



7.2.



Rahmen 3-seitig

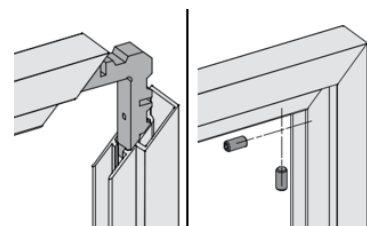


Pos. 2

Bei 3-seitigen Rahmen wird
das Rahmenprofil Pos. 2
gerade abgeschnitten

7.3.

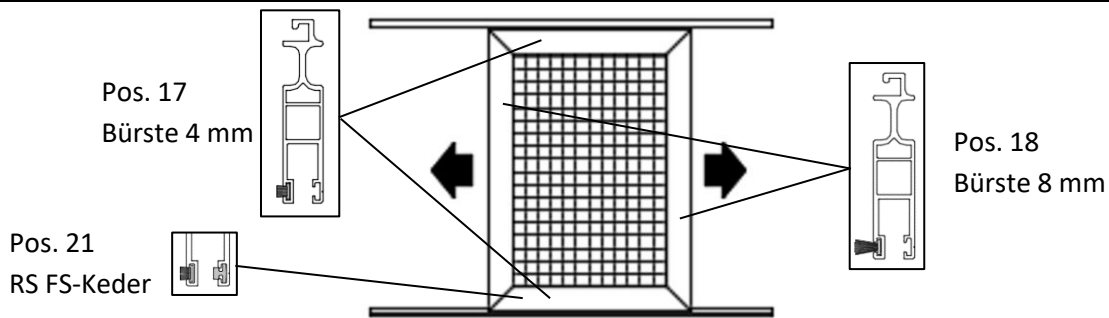
Eckverbinder Pos. 10 in die Kammer des
Rahmenprofils Pos. 2 schieben und mit
den beiliegenden Gewindestiften festziehen



7. Bürsten und Dichtungen

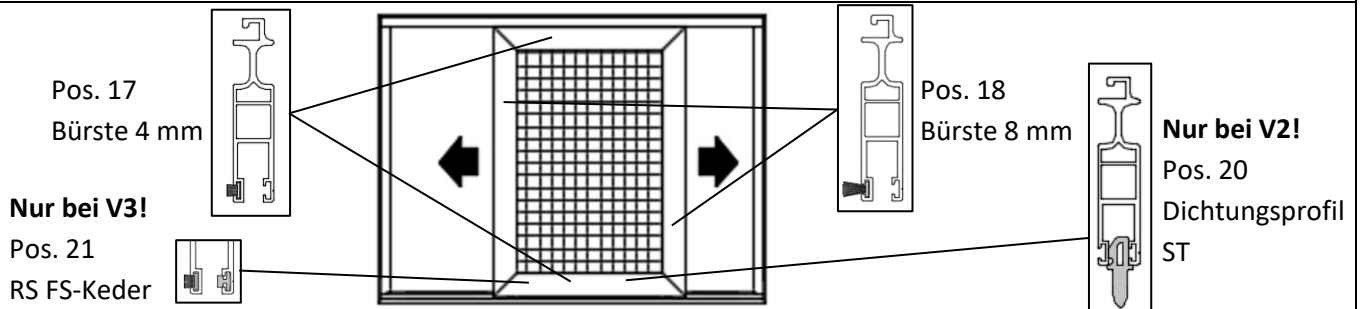
Schiebetür Variante mit einem Flügel:

(V1) Schiebetür 1-flg. ohne Rahmen



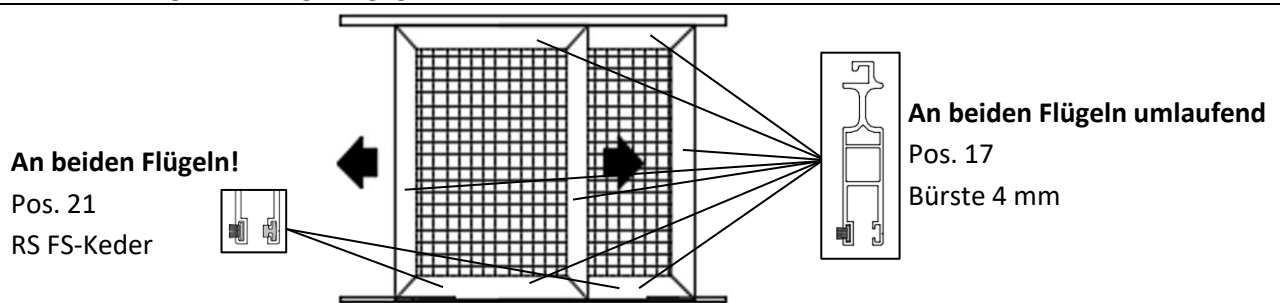
(V2) Schiebetür 1-flg. mit Rahmen umlaufend

(V3) Schiebetür 1-flg. mit Rahmen 3-seitig

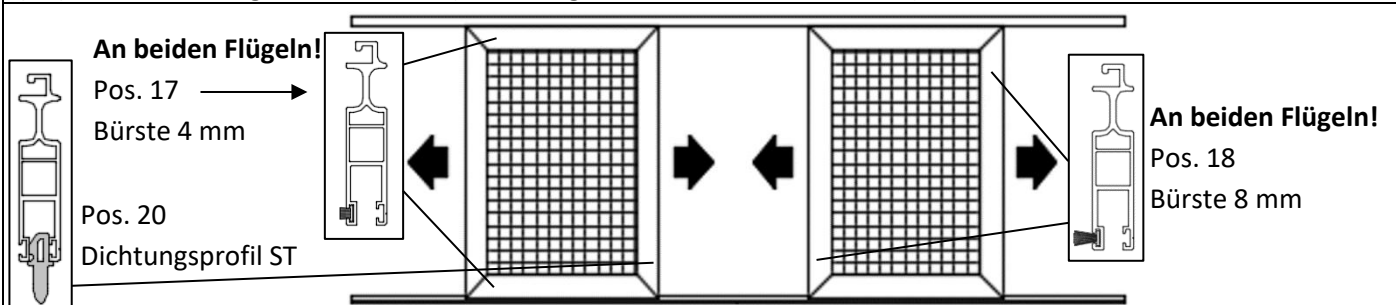


Schiebetür Variante mit 2 Flügeln:

(V4) Schiebetür 2-flg. mit 2 Flügeln (gegeneinander laufend)

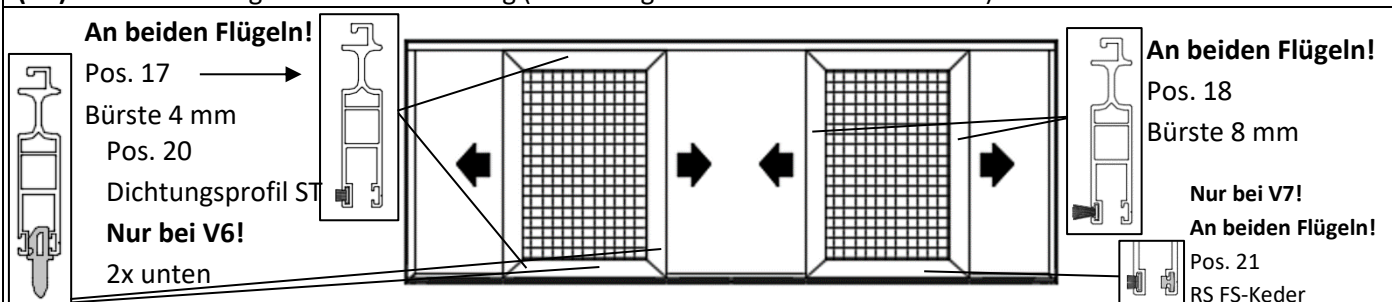


(V5) Schiebetür 2-flg. ohne Rahmen (beide Flügel auf einer Schiene laufend)



(V6) Schiebetür 2-flg. mit Rahmen umlaufend (beide Flügel auf einer Schiene laufend)

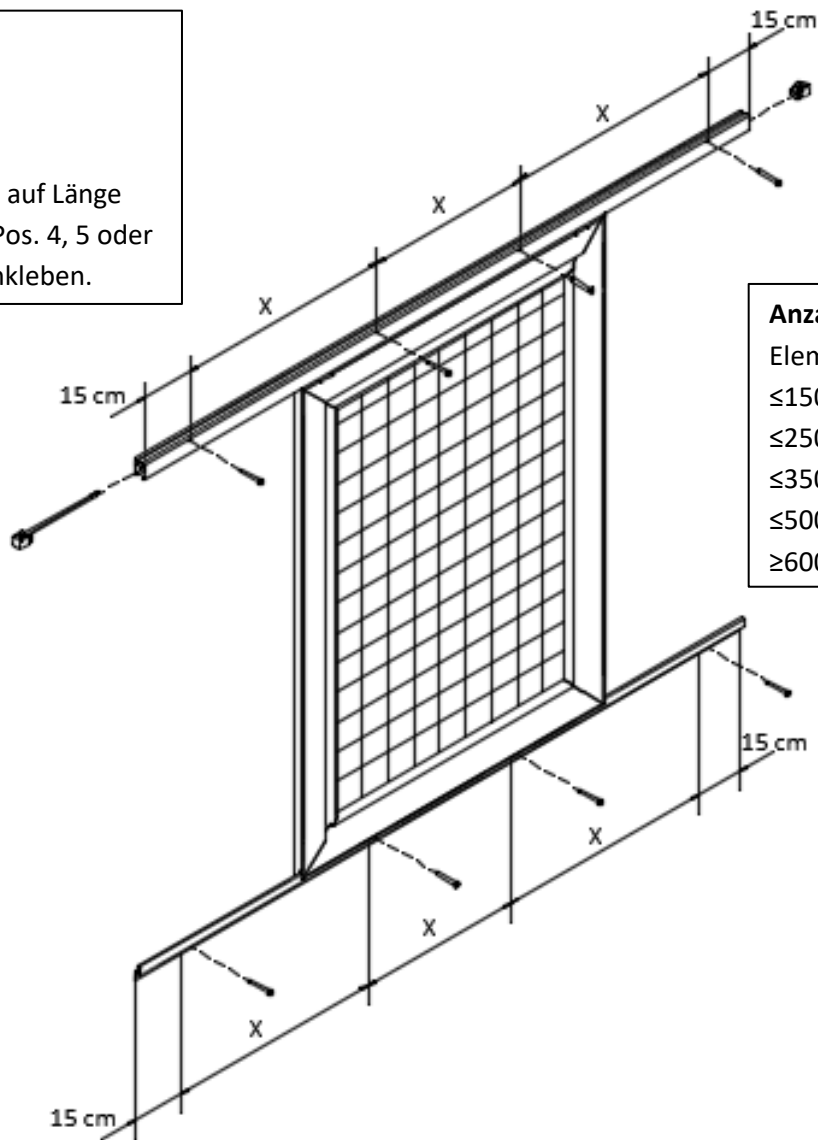
(V7) Schiebetür 2-flg. mit Rahmen 3-seitig (beide Flügel auf einer Schiene laufend)



8. Montagevorbereitung bei Schiebetür ohne Rahmen (V1,V4,V5)



RS FS-Keder Pos. 21 auf Länge von Bodenschiene Pos. 4, 5 oder 6 schneiden und einkleben.



Anzahl der Bohrungen:

Elementbreite...

≤150 cm: **3**

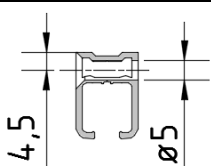
≤250 cm: **4**

≤350 cm: **5**

≤500 cm: **6**

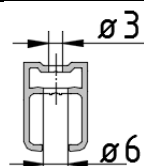
≥600 cm: **7**

Befestigung Führung „U“ für ST Pos. 3 von vorn



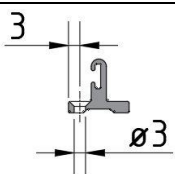
Führung „U“ bohren und senken für Senkkopfschraube Ø4,5
Aufteilung Bohrungen siehe oben

Befestigung Führung „U“ für ST Pos. 3 durch die Führung



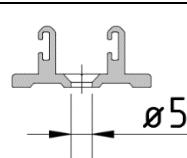
Führung „U“ bohren für Senkkopfschraube Ø2,9
Aufteilung Bohrungen siehe oben

Bodenschiene für ST Pos. 4



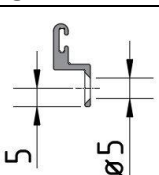
Bodenschiene bohren und senken für Senkkopfschraube Ø2,9
Aufteilung Bohrungen siehe oben

U-Bodenschiene für ST Pos. 6



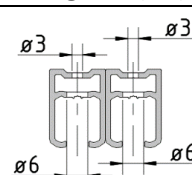
U-Bodenschiene mittig bohren und senken für Senkkopfschraube Ø4,5
Aufteilung Bohrungen siehe oben

Führung „Z“ für ST Pos. 5



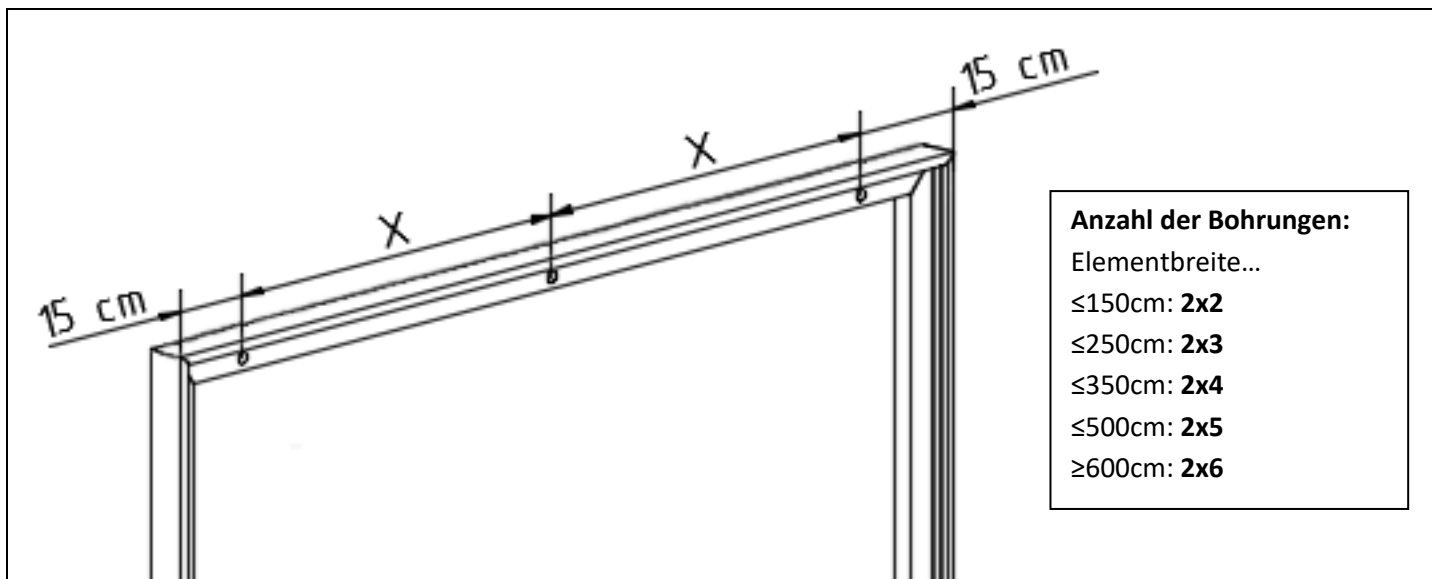
Führung „Z“ bohren und senken für Senkkopfschraube Ø4,5
Aufteilung Bohrungen siehe oben

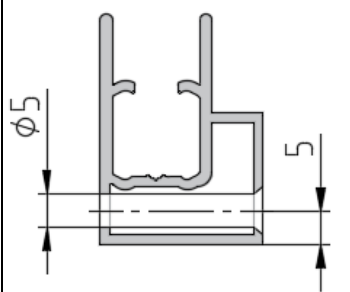
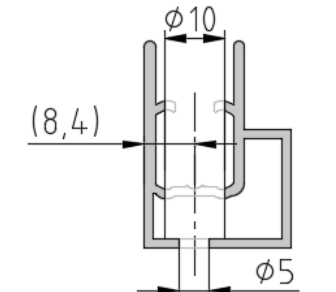
2x Führung „U“ (V4)



Beide Führungen „U“ bohren für Senkkopfschraube Ø2,9
Aufteilung Bohrungen siehe oben

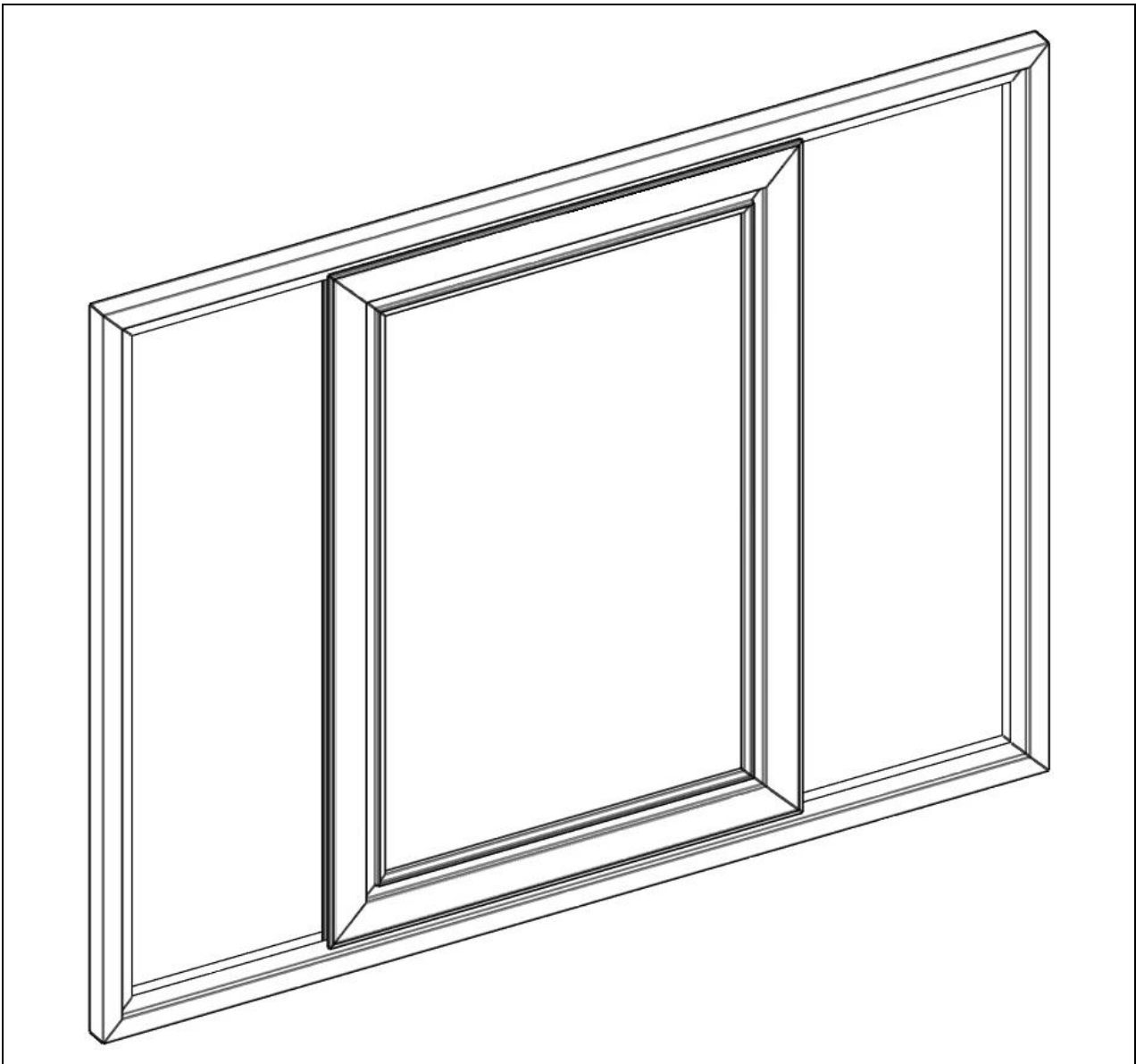
9. Montagevorbereitung bei Schiebetür mit Rahmen (V2, V3, V6, V7)



Befestigung für Rahmenprofil ST Pos. 2 von vorn		Befestigung für Rahmenprofil ST Pos. 2 seitlich	
	Rahmenprofil bohren und senken für Senkkopfschraube Ø4,5x50 Aufteilung Bohrungen siehe oben		Rahmenprofil bohren und senken für Senkkopfschraube Ø4,5x35 Aufteilung Bohrungen siehe oben
Befestigung Führung „U“ Pos. 3 am Rahmenprofil Pos. 2		Befestigung Bodenschiene Pos. 4 am Rahmenprofil Pos. 2	
Befestigung von Bodenschiene Pos. 4 oder U-Bodenschiene Pos. 6 bei 3-seitigen Rahmen Befestigung und Aufteilung der Bohrungen, wie bei Schiebetür ohne Rahmen			

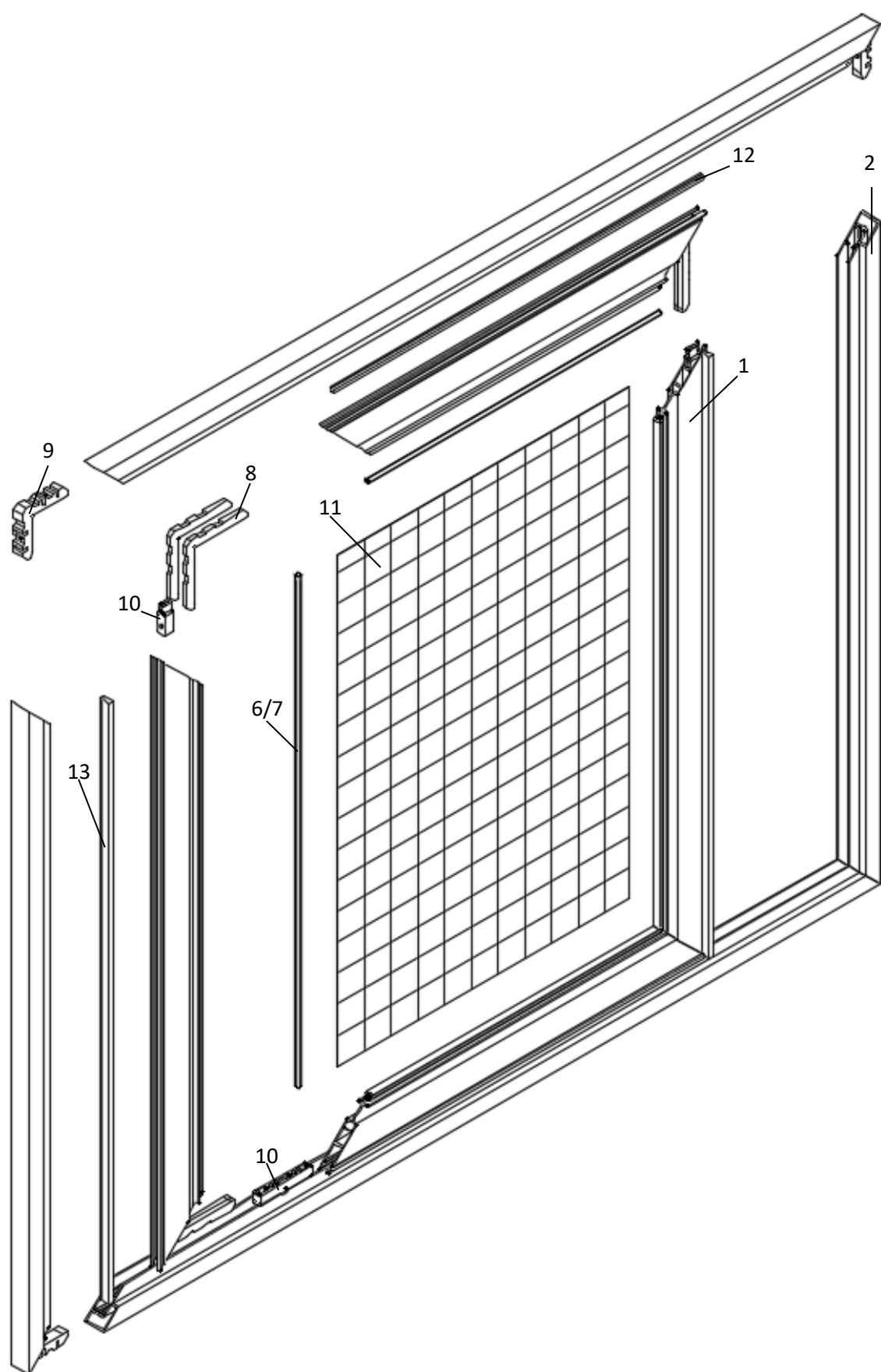
Achten Sie darauf, dass Flügel und Anschlag/Stopper Pos. 15 und Pos. 16 in der Führung „U“ Pos. 3 befinden, bevor diese am Rahmenprofil befestigt wird! Siehe auch Montage und Bedienungsanleitung.

Packungsbeilage für ST oben gelagert:				
	Art.-Nr.:	ST ohne Rahmen (V1, V4, V5)	ST mit Rahmen umlaufend (V2, V6)	ST 3-seitiger Rahmen (V3, V7)
Senkkopfschraube Ø4,5 x 35	891192200	1x pro Befestigung	1x pro Befestigung	
Senkkopfschraube Ø4,5 x 50	891190100		1x pro Befestigung	1x pro Befestigung für Pos. 6
Senkkopfschraube Ø2,9 x 16	891193100	1x pro Befestigung		1x pro Befestigung für Pos. 4
Abdeckzierkappen	Farbl. abgestimmt	1x pro Befestigung	1x pro Befestigung	1x pro Befestigung
Montageanleitung ST oben gelagert	897151019	1x	1x	1x
Anschlag zu Dämpfung Pos. 15	300331300	1x pro Flügel (wenn keine Dämpfung, dann 2x Stopper Pos. 16)		
Stopper Pos.16	300331400	1x pro Flügel (wenn keine Dämpfung, dann 2x)		
Nicht befestigte Profilschnitte z.B. Pos. 5 Führung „Z“ beilegen.				

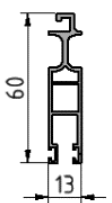
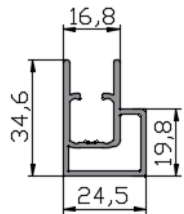
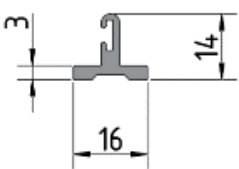
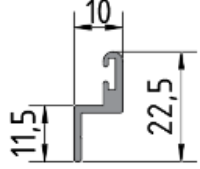
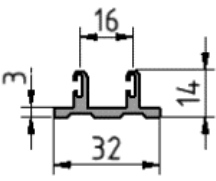
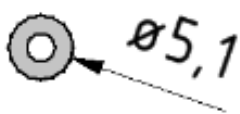
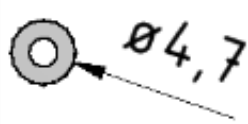
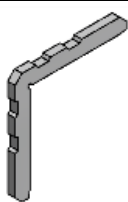
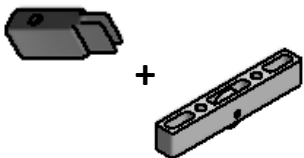
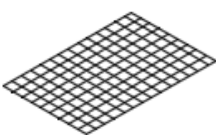
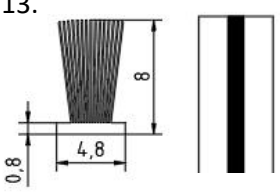
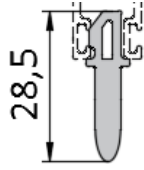
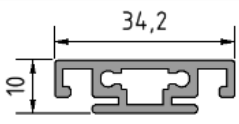
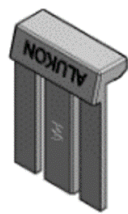
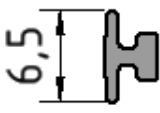


Schiebetür ST unten gelagert

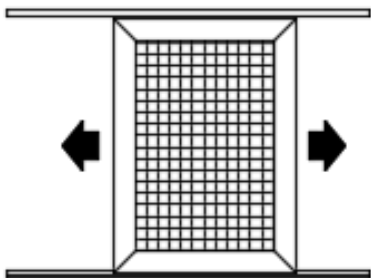
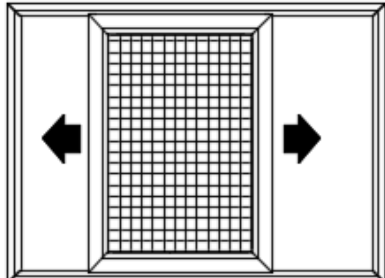
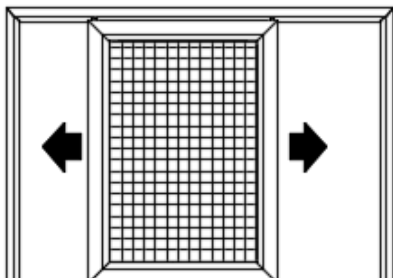
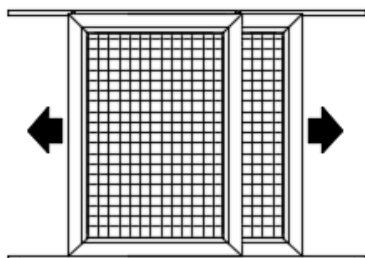
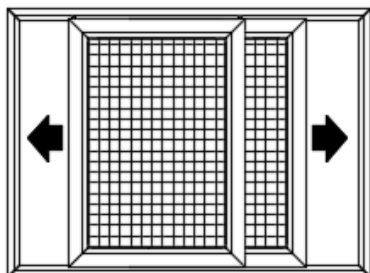
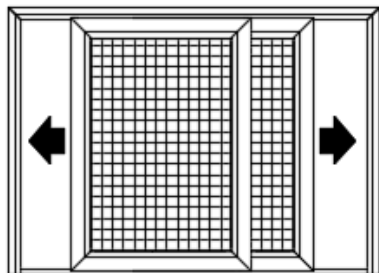
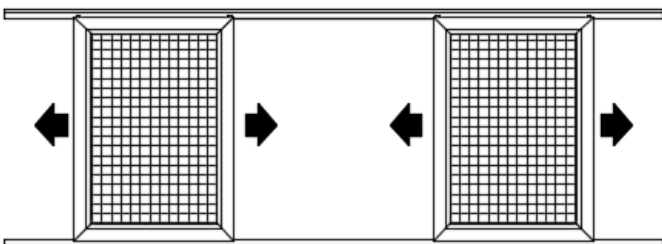
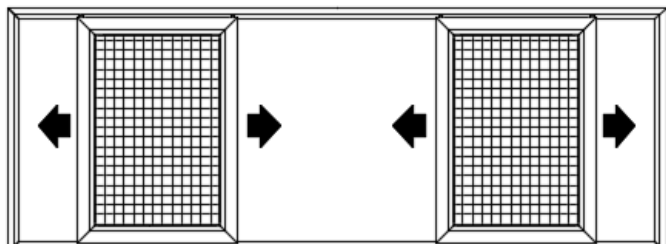
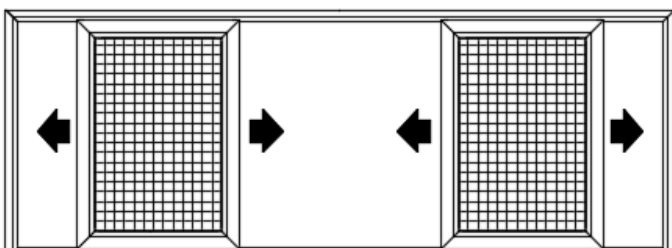
1. Explosionszeichnung



2. Einzelteile

1. 	Flügelprofil ST Art.-Nr.: 3003016FF	2. 	Rahmenprofil ST Art.-Nr.: 3003011FF
3. 	T-Bodenschiene für ST Art.-Nr.: 3003025FF (nicht in Expl.zng.)	4. 	Führung „Z“ für ST Art.-Nr.: 3003023FF
5. 	U-Bodenschiene für ST Art.-Nr.: 3003026FF (nicht Expl.zng.)	6. 	PVC Keder Ø5,1 Art.-Nr.: 300135300 Art.-Nr.: 300135400
7. 	PVC Keder Ø4,7 Art.-Nr.: 300235300 Art.-Nr.: 300235400	8. 	Eckverbinder für ST Art.-Nr.: 300130500
9. 	Eckverbinder für St-Rahmenprofil Art.-Nr.: 300330300	10. 	Laufwagen (unten) + Feststeller (oben) Art.-Nr.: 310331100
11. 	Gaze Art.-Nr.: 30013... Art.-Nr.: 30023...	12. 	Bürste 4mm, schwarz Art.-Nr.: 300135590 (nicht in Expl.zng.)
13. 	Brüste 8mm, Fuß weiß Art.-Nr.: 300135690 (nicht in Expl.zng.)	14. 	Dichtungsprofil ST Art.-Nr.: 300335200 (nicht in Expl.zng.)
15. 	Stabilisierungsprofil Art.-Nr.: 3001030FF (nicht in Expl. zng.)	16. 	Verbinder für Stabilisierungsprofil Art.-Nr.: 300130200 (nicht in Expl.zng.)
17. 	RS FS-Keder Art.-Nr.: 739000100 (nicht in Expl.zng.)		

4. Schiebetür Variante:

Schiebetür Varianten mit einem Flügel:		
		
(V1) Schiebetür 1-flg. ohne Rahmen	(V2) Schiebetür 1-flg. mit Rahmen umlaufend	(V3) Schiebetür 1-flg. mit Rahmen 3-seitig
Schiebetür Varianten mit 2 Flügeln:		
		
(V4) Schiebetür 2-flg. ohne Rahmen (parallel laufend)	(V5) Schiebetür 2-flg. mit Rahmen umlaufend (parallel laufend)	(V6) Schiebetür 2-flg. mit Rahmen 3-seitig (parallel laufend)
		
(V7) Schiebetür 2-flg. ohne Rahmen (beide Flügel auf einer Schiene laufend)		(V8) Schiebetür 2-flg. mit Rahmen umlaufend (beide Flügel auf einer Schiene laufend)
		
(V9) Schiebetür 2-flg. mit Rahmen 3-seitig (beide Flügel auf einer Schiene laufend)		

5. Stückliste / Abzugsmaße:

(V1) Schiebetür 1-flg. ohne Rahmen

Pos.	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Flügelprofil ST	2x Elementbreite 2x Elementhöhe Bei Z-Z (2x Pos. 4) Bei Z-U/T (Pos. 4+3/5) Bei U-U/T (Pos. 5+5/3)	Elementbreite / 2 - 35 mm - 27 mm - 18 mm	4 Stk.	Gehungsschnitt beidseitig
3	T-Bodenschiene f. ST	Elementbreite	-	1 Stk.	Lose beigelegt Alternativ auch: Pos. 4 oder 5
4	Führung „Z“ für ST	Elementbreite	-	1 oder 2 Stk.	Lose beigelegt Alternativ auch: Pos. 3 oder 5
5	U-Bodenschiene f. ST	Elementbreite	-	1 oder 2 Stk.	Lose beigelegt Alternativ auch: Pos. 3 oder 4
6	PVC Keder Ø5,1	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Verwendung bei normaler und Durchblickgaze
7	PVC Keder Ø4,7	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester Gaze
8	Eckverbinder für ST	-	-	8 Stk.	In den Ecken verpresst
10	Laufwagen + Feststeller	-	-	2x Set	In der Profilkammer
11	Gaze	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	-
12	Bürste 4 mm	Flügelbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite	In Flügelprofilnut eingelassen
13	Bürste 8 mm	Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Höhe	In Flügelprofilnut eingelassen
15	Stabilisierungsprofil	Elementbreite	Elementbreite / 2 – 120 mm	1 Stk.	Optional
16	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 15
17	RS FS-Keder	Elementbreite Flügelbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	1 Stk. 1 Stk.	In Pos. 3, 4 und 5 und Flügel

(V2) Schiebetür 1-flg. mit Rahmen umlaufend

Pos.	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Flügelprofil ST	2x Elementbreite 2x Elementhöhe	Elementbreite / 2 – 27 mm -60 mm	4 Stk.	Gehrungsschnitt beidseitig
2	Rahmenprofil ST	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
6	PVC Keder Ø5,1	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Verwendung bei normaler und Durchblickgaze
7	PVC Keder Ø4,7	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester Gaze
8	Eckverbinder für ST	-	-	8 Stk.	In den Ecken verpresst
9	Eckverbinder für ST- Rahmenprofil	-	-	4 Stk.	In Rahmenecken verschraubt
10	Laufwagen + Feststeller	-	-120 mm	2x Set	In der Profilkammer
11	Gaze	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	-
12	Bürste 4 mm	Flügelbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite	In Flügelprofilnut eingelassen
13	Bürste 8 mm	Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Höhe	In Flügelprofilnut eingelassen
15	Stabilisierungsprofil	Elementbreite	Elementbreite / 2 – 147 mm	1 Stk.	Optional
16	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 15

(V3) Schiebetür 1-flg. mit Rahmen 3-seitig

Pos.	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Flügelprofil ST	2x Elementbreite 2x Elementhöhe Bei T (Pos. 3) Bei Z (Pos. 4) Bei U (Pos. 5)	Elementbreite / 2 - 37 mm -37 mm -48 mm -37 mm	4 Stk.	Gehrungsschnitt beidseitig
2	Rahmenprofil ST	Elementbreite Elementhöhe	-	1x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig Gehrungsschnitt einseitig
3	T-Bodenschiene für ST	Elementbreite	-70 mm	1 Stk.	Lose beigelegt Alternativ auch: Pos. 4 oder 5
4	Führung „Z“ für ST	Elementbreite	-70 mm	1 Stk.	Lose beigelegt Alternativ auch: Pos. 3 oder 5
5	U-Bodenschiene für ST	Elementbreite	-70 mm	1 Stk.	Lose beigelegt Alternativ auch: Pos. 4
6	PVC Keder Ø5,1	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Verwendung bei normaler und Durchblickgaze
7	PVC Keder Ø4,7	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Höhe	Bei reißfester Gaze
8	Eckverbinder	-	-	8 Stk.	In den Ecken verpresst
9	Eckverbinder für ST- Rahmenprofil	-	-	2 Stk.	In Rahmenecken verschraubt
10	Laufwagen + Feststeller	-	-	2x Set	In der Profilkammer
11	Gaze	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	Breite x Höhe	-
12	Bürste 4 mm	Flügelbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite	In Flügelprofilnut eingelassen
13	Bürste 8 mm	Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Höhe	In Flügelprofilnut eingelassen
15	Stabilisierungsprofil	-	Elementbreite / 2 – 147mm	1 Stk.	Optional
16	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	2 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 15

(V4) Schiebetür 2-flg. ohne Rahmen (parallel laufend)

Pos.	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Flügelprofil ST	4x Elementbreite 4x Elementhöhe Bei U (Pos. 5)	Elementbreite / 2 + 27 mm -18 mm	8 Stk.	Gehrungsschnitt beidseitig
5	U-Bodenschienen f. ST	Elementbreite	-	2 Stk.	Lose beigelegt
6	PVC Keder Ø5,1	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Verwendung bei normaler und Durchblickgaze
7	PVC Keder Ø4,7	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Verwendung bei normaler und Durchblickgaze
8	Eckverbinder	-	-	16 Stk.	In Ecken verpresst
10	Laufwagen + Feststeller	-	-	4x Set	In der Profilkammer
11	Gaze	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x (Breite x Höhe)	-
12	Bürste 4 mm	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	In Flügelprofilnut eingelassen
15	Stabilisierungsprofil	Elementbreite	Elementbreite / 2 – 93mm	2 Stk.	Optional
16	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	4 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 15
17	RS FS-Keder	Elementbreite Flügelbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2 Stk. 2 Stk.	In Pos. 5 und Flügel

(V5) Schiebetür 2-flg. ohne Rahmen (beide Flügel auf einer Schiene laufend)					
Pos.	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Flügelprofil ST	4x Elementbreite 4x Elementhöhe	Elementbreite / 2 -60 mm	8 Stk.	Gehrungsschnitt beidseitig
2	Rahmenprofil ST	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
6	PVC Keder Ø5,1	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Verwendung bei normaler und Durchblickgaze
7	PVC Keder Ø4,7	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Bei reißfester Gaze
8	Eckverbinder	-	-	16 Stk.	In den Ecken verpresst
9	Eckverbinder f. ST- Rahmenprofil	-	-	4 Stk.	In Rahmenecken verschraubt
10	Laufwagen + Feststeller	-	-	4x Set	In der Profilkammer
11	Gaze	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x (Breite x Höhe)	-
12	Bürste 4 mm	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	In Flügelprofilnut eingelassen
15	Stabilisierungsprofil	Elementbreite	Elementbreite / 2 – 120mm	2 Stk.	Optional
16	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	4 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 15

(V6) Schiebetür 2- flg. mit Rahmen umlaufend (beide Flügel auf einer Schiene laufend)					
Pos.	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Flügelprofil ST	4x Elementbreite 4x Elementhöhe	Elementbreite / 2 Elementhöhe – 37 mm	8 Stk.	Gehrungsschnitt beidseitig
2	Rahmenprofil ST	Elementbreite Elementhöhe	-	1x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig Gehrungsschnitt einseitig
5	U-Bodenschiene für ST	Elementbreite	-70 mm	1 Stk.	Lose beigelegt
6	PVC Keder Ø5,1	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Verwendung bei normaler und Durchblickgaze
7	PVC Keder Ø4,7	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Bei reißfester Gaze
8	Eckverbinder	-	-	16 Stk.	In den Ecken verpressen
9	Eckverbinder für ST- Rahmenprofil	-	-	2 Stk.	In Rahmenecken verschraubt
10	Laufwagen + Feststeller	-	-	4x Set	Verschraubt am Flügel
11	Gaze	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x (Breite x Höhe)	-
12	Bürste 4 mm	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	In Flügelprofilnut eingelassen
15	Stabilisierungsprofil	Elementbreite	Elementbreite / 2 – 120mm	2 Stk.	Optional
16	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	4 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 15

(V7) Schiebetür 2-flg. mit rahmen 3-seitig (beide Flügel auf einer Schiene laufend)					
Pos.	Bezeichnung	Bezug	Abzugmaß	Stk.	Bemerkung
1	Flügelprofil ST	4x Elementbreite 4x Elementhöhe Bei Z-Z (2x Pos. 4) Bei Z-U/T (Pos.4+3/5) Bei U-U/T (Pos.5+5/3)	Elementbreite / 4 -35 mm -27 mm -18 mm	8 Stk.	Gehrungsschnitt beidseitig
3	Bodenschiene für ST	Elementbreite	-	1 Stk.	Lose beigelegt Alternativ auch: Pos. 4 oder 5
4	Führung „Z“ für ST	Elementbreite	-	1 oder 2 Stk.	Lose beigelegt Alternativ auch: Pos. 3 oder 5
5	U-Bodenschien f. ST	Elementbreite	-	1 oder 2 Stk.	Lose beigelegt Optional auch: Pos. 3 oder 4
6	PVC Keder Ø5,1	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Verwendung bei normaler und Durchblickgaze
7	PVC Keder Ø4,7	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Bei reißfester Gaze
8	Eckverbinder	-	-	16 Stk.	In den Ecken verpresst
10	Laufwagen + Feststeller	-	-	4x Set	Verschraubt am Flügel
11	Gaze	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x (Breite x Höhe)	-
12	Bürste 4 mm	Flügelbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite	In Flügelprofilnut eingelassen
13	Bürste 8 mm	Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Höhe	In Flügelprofilnut eingelassen
14	Dichtungsprofil ST	Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	1 Stk.	In Flügelprofilnut eingelassen
15	Stabilisierungsprofil	Elementbreite	Elementbreite / 4 – 120mm	2 Stk.	Optional
16	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	4 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 15
17	RS FS-Keder	Elementbreite Flügelbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	1 Stk. 2 Stk.	In Pos. 3, 4 oder 5 und Flügel

(V8) Schiebetür 2-flg. mit Rahmen umlaufend (beide Flügel auf einer Schiene laufend)					
Pos.	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Flügelprofil ST	Elementbreite Elementhöhe	Elementbreite / 4 -60 mm	8 Stk.	Gehrungsschnitt beidseitig
2	Rahmenprofil ST	Elementbreite Elementhöhe	-	2x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt einseitig
6	PVC Keder Ø5,1	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Verwendung bei normaler und Durchblickgaze
7	PVC Keder Ø4,7	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Bei reißfester Gaze
8	Eckverbinder	-	-	16 Stk.	In den Ecken verpresst
9	Eckverbinder für ST- Rahmenprofil	-	-	4 Stk.	In Rahmenecken verschraubt
10	Laufwagen + Feststeller	-	-	4x Set	In der Profilkammer
11	Gaze	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x (Breite x Höhe)	-
12	Bürste 4 mm	Flügelbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite	In Flügelprofilnut eingelassen
13	Bürste 8 mm	Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Höhe	In Flügelprofilnut eingelassen
14	Dichtungsprofil ST	Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	1 Stk.	In der Profilkammer
15	Stabilisierungsprofil	Elementbreite	Elementbreite / 4 – 120 mm	2 Stk.	Optional
16	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	4 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 15

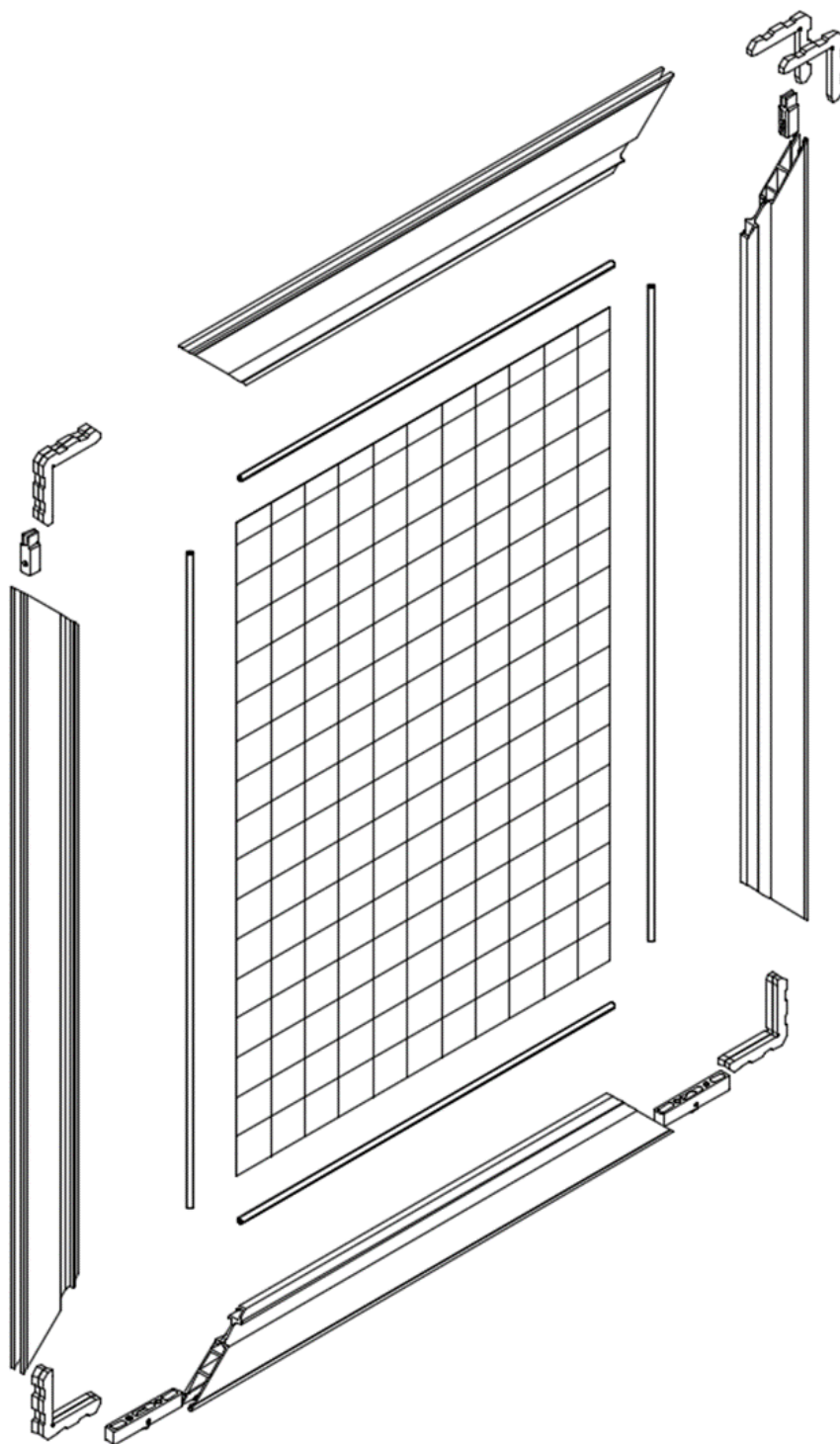
(V9) Schiebetür 2-flg. mit Rahmen 3-seitig (beide Flügel auf einer Schiene laufend)					
Pos.	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Flügelprofil ST	Elementbreite Elementhöhe Bei T (Pos.3) Bei Z (Pos. 4) Bei U (Pos. 5)	Elementbreite / 4 -37 mm -48 mm -37 mm	8 Stk.	Gehrungsschnitt beidseitig
2	Rahmenprofil ST	Elementbreite Elementhöhe	-	1x Breite 2x Höhe	Gehrungsschnitt beidseitig
3	T-Bodenschiene für ST	Elementbreite	-70 mm	1 Stk.	Lose beigelegt Alternativ auch: Pos. 4 oder 5
4	Führung „Z“ für ST	Elementbreite	-70 mm	1 Stk.	Lose beigelegt Alternativ auch: Pos. 3 oder 5
5	U-Bodenschiene für ST	Elementbreite	-70 mm	1 Stk.	Lose beigelegt Alternativ auch: Pos. 3 oder 4
6	PVC Keder Ø5,1	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Verwendung bei normaler und Durchblickgaze
7	PVC Keder Ø4,7	Flügelbreite Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite 4x Höhe	Bei reißfester Gaze
8	Eckverbinder	-	-	16 Stk.	In den Ecken verpresst
9	Eckverbinder für ST- Rahmenprofil	-	-	2 Stk.	In Rahmenecken verschraubt
10	Laufwagen + Feststeller	-	-	4x Set	In der Profilkammer
11	Gaze	Flügelbreite Flügelhöhe	-	4x (Breite x Höhe)	-
12	Bürste 4 mm	Flügelbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Breite	In Flügelprofilnut eingelassen
13	Bürste 8 mm	Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	4x Höhe	In Flügelprofilnut eingelassen
14	Dichtungsprofil ST	Flügelhöhe	Exakter Zuschnitt bei Einbau	1 Stk.	In der Profilkammer
15	Stabilisierungsprofil	Elementbreite	Elementbreite / 4 – 120 mm	2 Stk.	Optional
16	Verbinder für Stabilisierungsprofil	-	-	4 Stk.	Nur in Verbindung mit Pos. 15

5.1. Zusammenbau Flügel

5.1.1.

Sägen Sie die benötigten Profile. (siehe Stückliste)

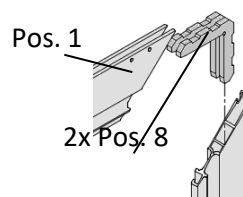
Sägearbeiten nur durch geschultes Personal!



5.1.2.

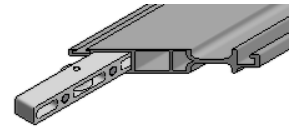
Eckverbinder (Pos. 8) in die Kammer des Flügelprofils Pos. 1 schieben und mit Eckverbinderpresse verbinden.

Arbeiten an der Presse nur durch geschultes Personal!



5.1.3.

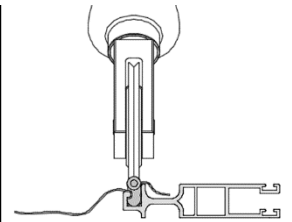
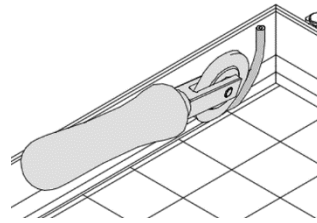
Laufwagen (Pos.10) in Profilkammer des unteren Flügelprofils einfügen

**5.1.4.**

Feststeller (Pos. 10) in die Flügelprofile (Elementhöhe) einfügen

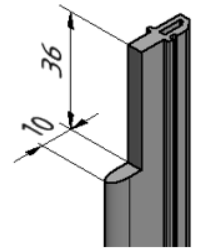
**5.1.5.**

Mit Montageroller den Keder Pos. 6/7 einrollen.
Keder vor dem Einrollen im warmen Wasser erhitzen.
Keder Ø4,7 Pos. 8 bei reißfester, Edelmetallgaze.

**5.1.7.**

Nur bei V7, V8, V9

Dichtungsprofil ST Pos.14 auf Länge schneiden, ausklinken 1x und beigelegen.

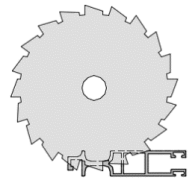


5.2. Zusammenbau Rahmen (V2, V3, V5, V6, V8, V9)

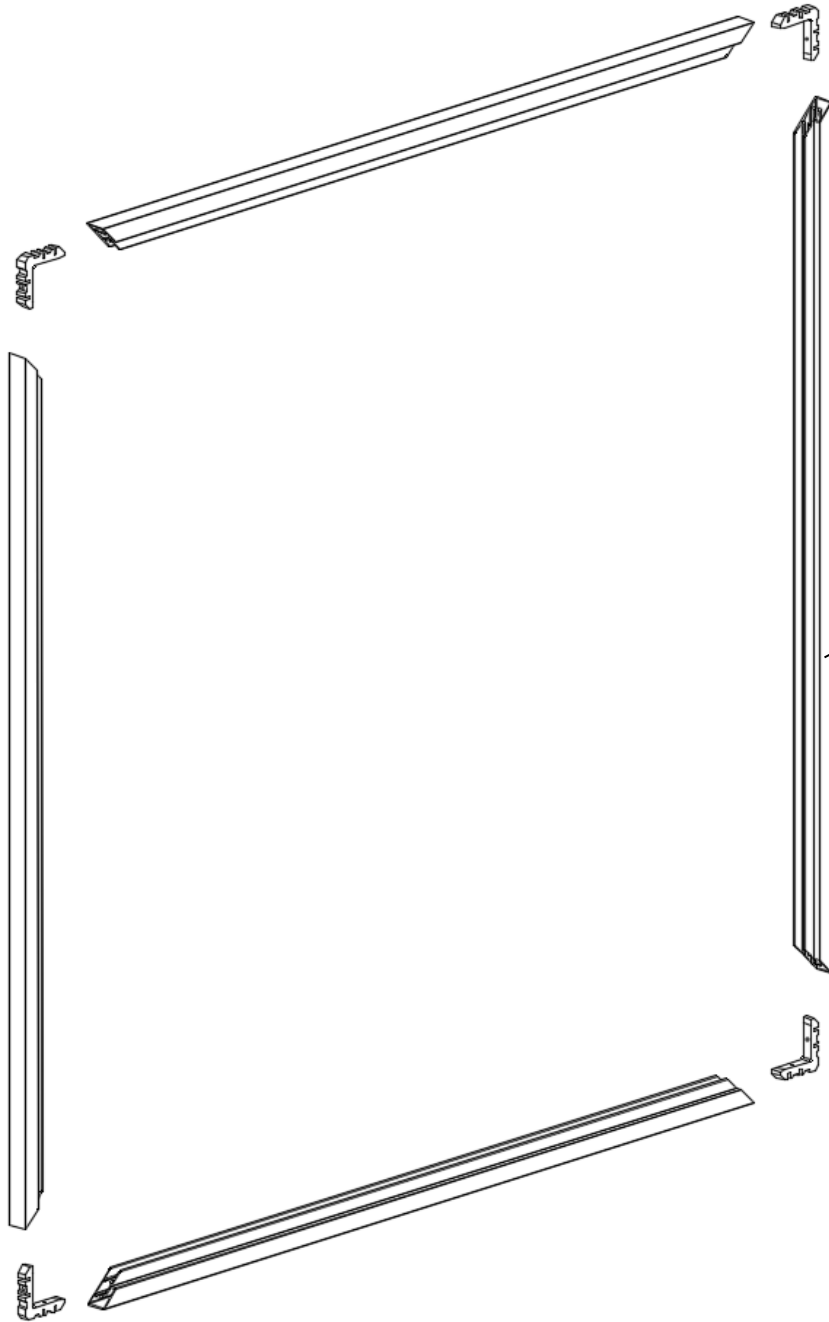
5.2.1.

Sägen Sie die benötigten Profile. (siehe Stückliste)

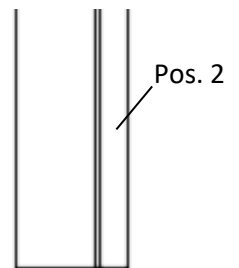
Sägearbeiten nur durch geschultes Personal!



5.2.2.



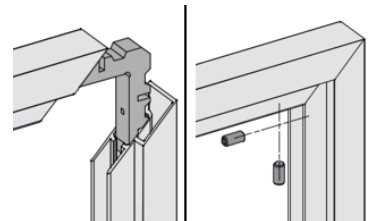
Rahmen 3-seitig



Bei 3-seitigen Rahmen wird
das Rahmenprofil Pos. 2
einseitig gerade
abgeschnitten

5.2.3.

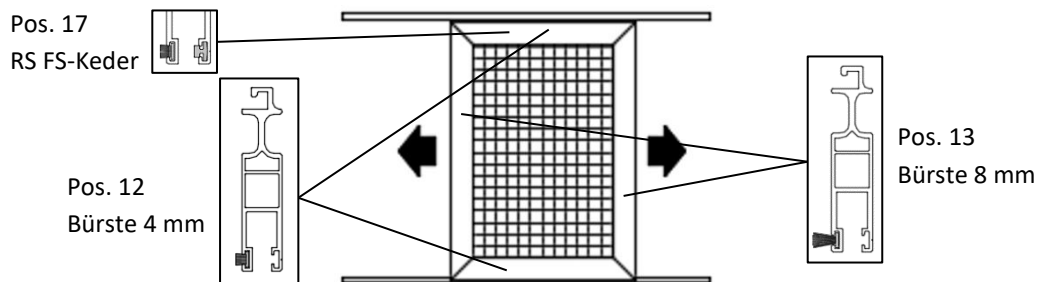
Eckverbinder Pos. 9 in die Kammer des
Rahmenprofils Pos. 2 schieben und mit
den beiliegenden Madenschrauben verbinden



5.3. Bürsten und Dichtungen

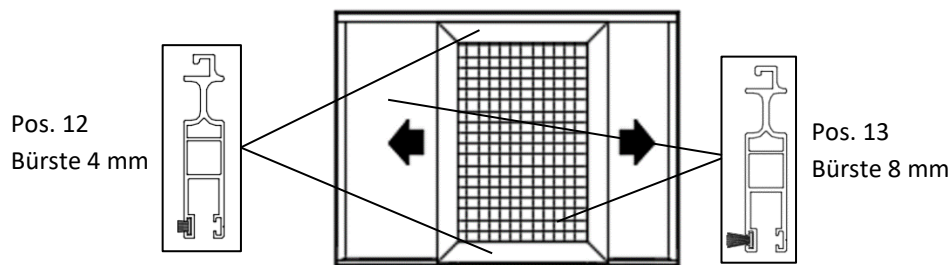
Schiebetür Variante mit einem Flügel:

(V1) Schiebetür 1-flg. ohne Rahmen



(V2) Schiebetür 1-flg. mit Rahmen umlaufend

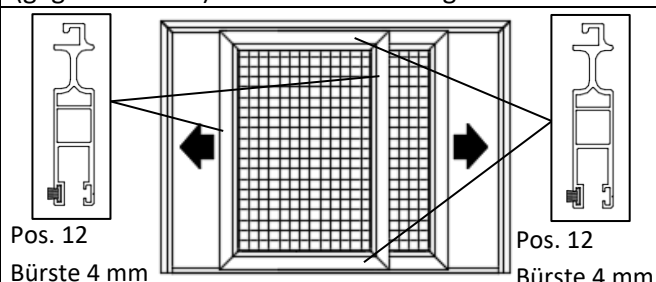
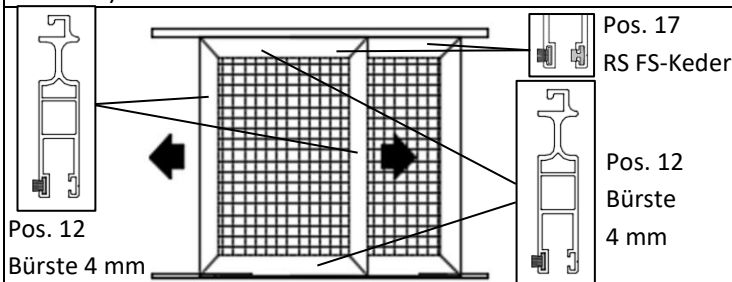
(V3) Schiebetür 1-flg. mit Rahmen 3-seitig



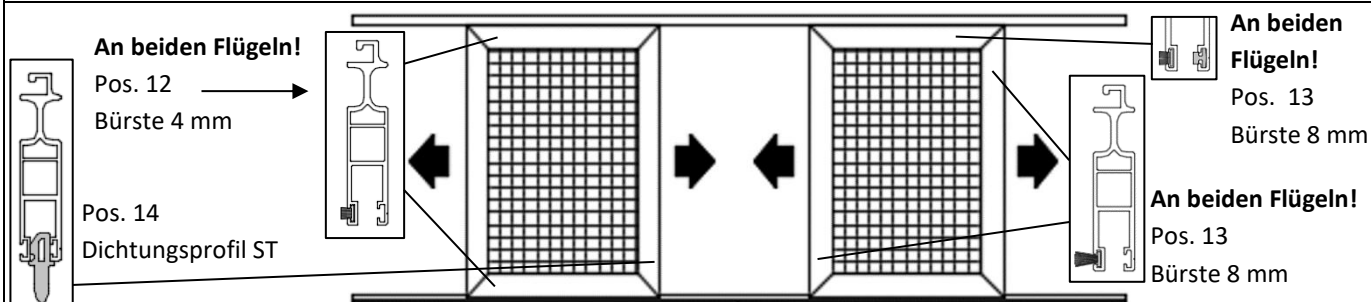
Schiebetür Variante mit 2 Flügeln:

(V4) Schiebetür 2-flg. mit 2 Flügeln (gegeneinander laufend)

(V5) / (V6) Schiebetür 2-flg. mit 2 flg. (gegeneinander) mit Rahmen 3-seitig

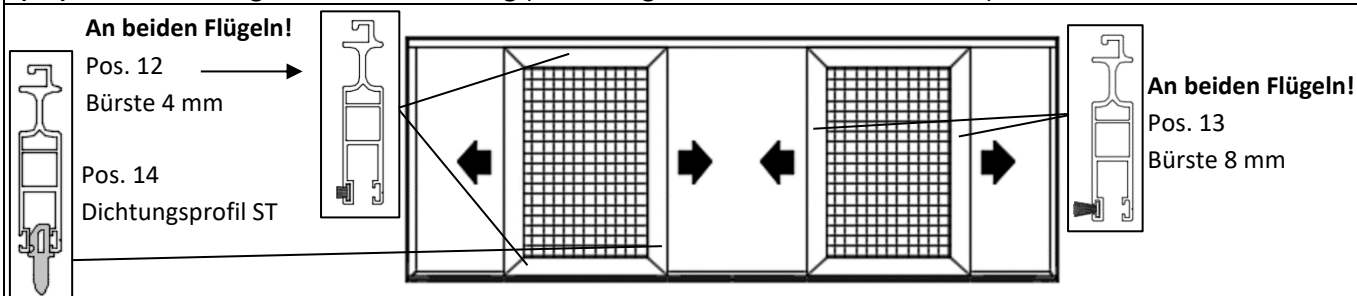


(V7) Schiebetür 2-flg. ohne Rahmen (beide Flügel auf einer Schiene laufend)



(V8) Schiebetür 2-flg. mit Rahmen umlaufend (beide Flügel auf einer Schiene laufend)

(V9) Schiebetür 2-flg. mit Rahmen 3-seitig (beide Flügel auf einer Schiene laufend)



Es ist möglich andere Bürsten als vorgegeben zu verwenden, dies kann aber die Funktion der Schiebetür beeinträchtigen!

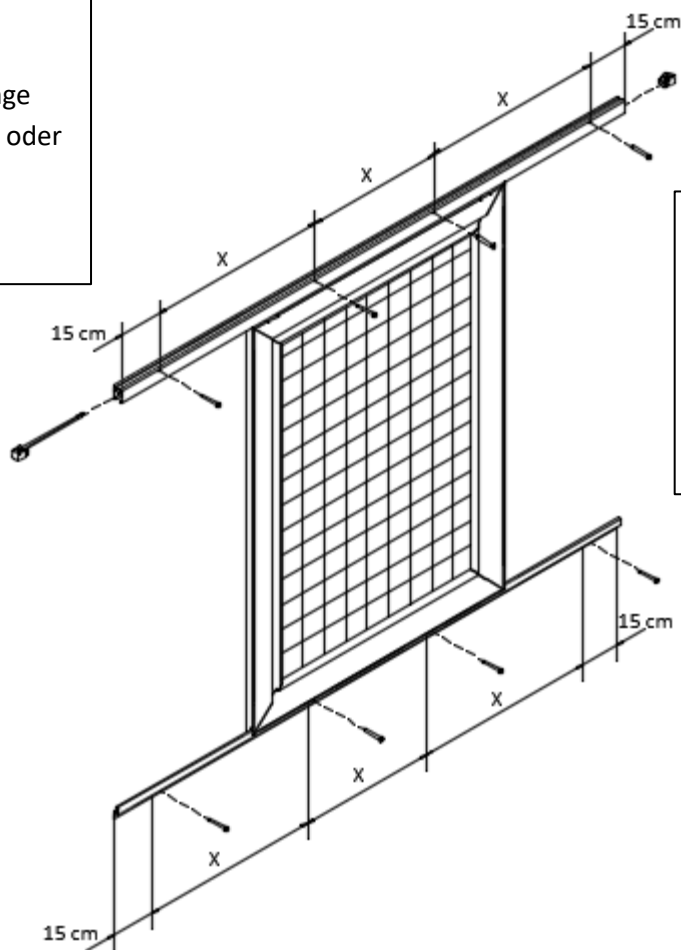
5.4. Montagevorbereitung bei Schiebetür ohne Rahmen (V1,V4,V7)



RS FS-Keder Pos. 21 auf Länge von Bodenschiene Pos. 3, 4 oder 5 schneiden und einkleben.

Nur das obere Profil!

U-Bodenschiene (Pos.5) 2x



Anzahl der Bohrungen:

Elementbreite...

≤150 cm: **2**

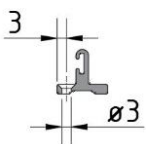
≤250 cm: **3**

≤350 cm: **4**

≤500 cm: **5**

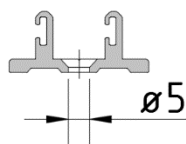
≥600 cm: **6**

T-Bodenschiene für ST Pos. 3



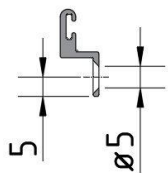
Bodenschiene bohren und senken für Senkkopfschraube Ø2,9
Aufteilung Bohrungen siehe oben

U-Bodenschiene für ST Pos. 5



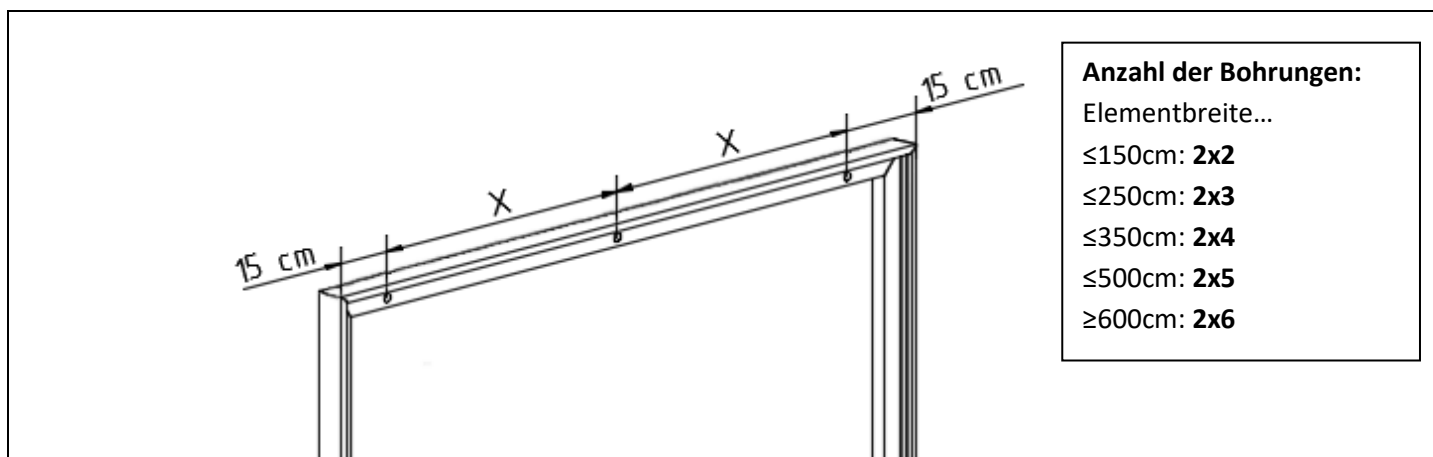
U-Bodenschiene mittig bohren und senken für Senkkopfschraube Ø4,5
Aufteilung Bohrungen siehe oben

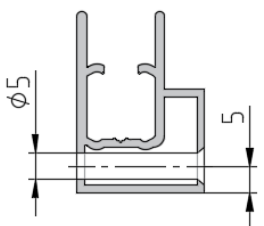
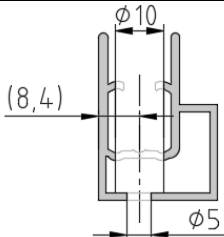
Führung „Z“ für ST Pos. 4



Führung „Z“ bohren und senken für Senkkopfschraube Ø4,5
Aufteilung Bohrungen siehe oben

5.6. Montagevorbereitung bei Schiebetür mit Rahmen (V2, V3, V5, V6, V8, V9)



Befestigung für Rahmenprofil ST Pos. 2 von vorn		Befestigung für Rahmenprofil ST Pos. 2 seitlich	
	Rahmenprofil bohren und senken für Senkkopfschraube Ø4,5 x 50 Aufteilung Bohrungen siehe oben		Rahmenprofil bohren und senken für Senkkopfschraube Ø4,5 x 35 Aufteilung Bohrungen siehe oben

Befestigung von T-Bodenschiene Pos. 3 oder Führung „Z“ Pos. 4 oder U-Bodenschiene Pos. 5 bei 3-seitigen Rahmen

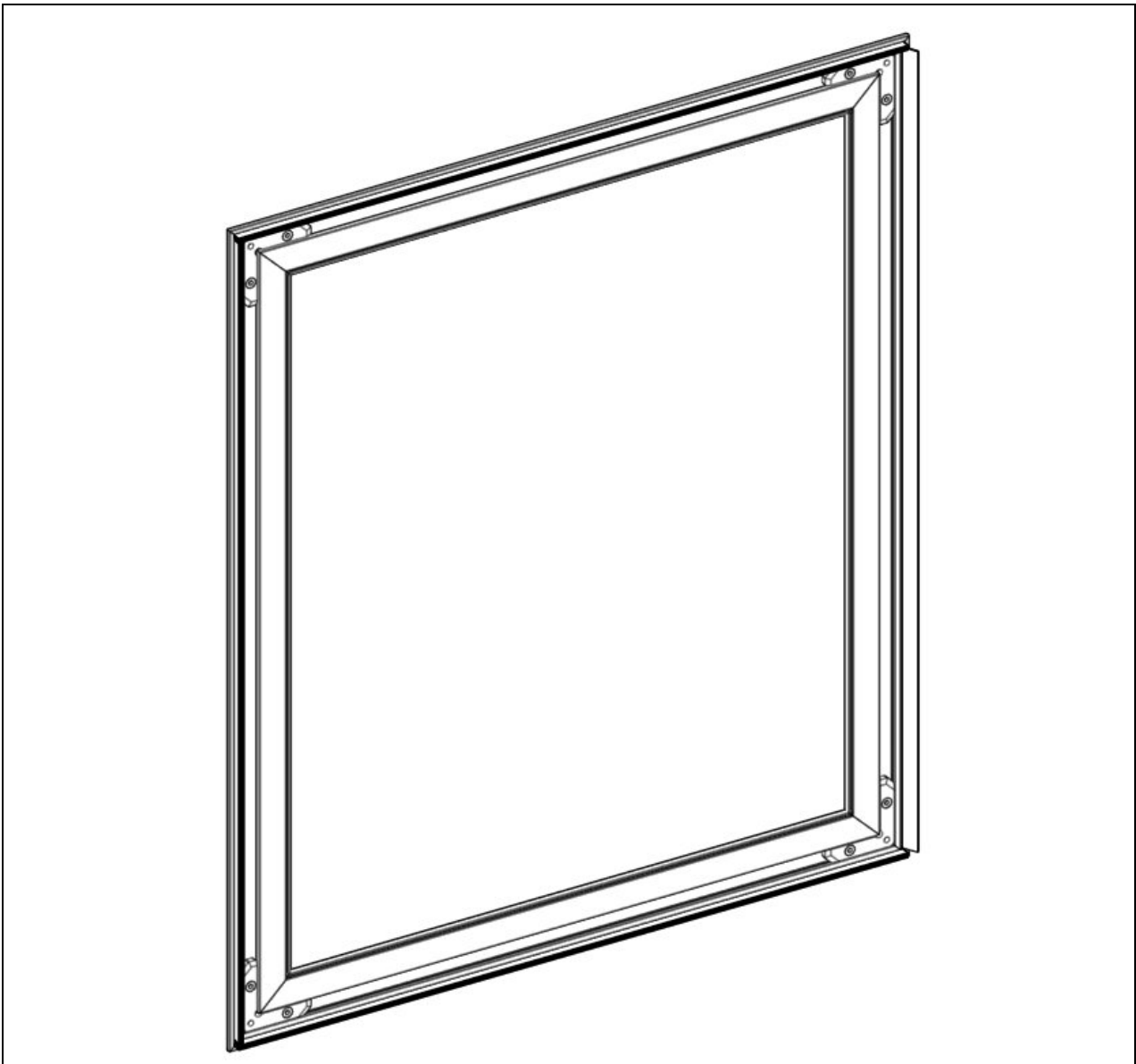
- Befestigung und Aufteilung der Bohrungen, wie bei Schiebetür ohne Rahmen

Packungsbeilage bei ST unten gelagert ohne Rahmen (V1; V4; V7)

	Art.-Nr.:	Anzahl
Senkkopfschraube Ø4,5 x 35 mm	891192200	... Anzahl wie Bohrungen
Senkkopfschraube Ø2,9 x 16 mm	891193100	... Anzahl wie Bohrungen (bei Pos. 3)
Nippelschraube (als Anschlag)	891194400	4 Stk. (pro Flügel)
Montageanleitung ST unten gelagert	897151020	1 Stk.

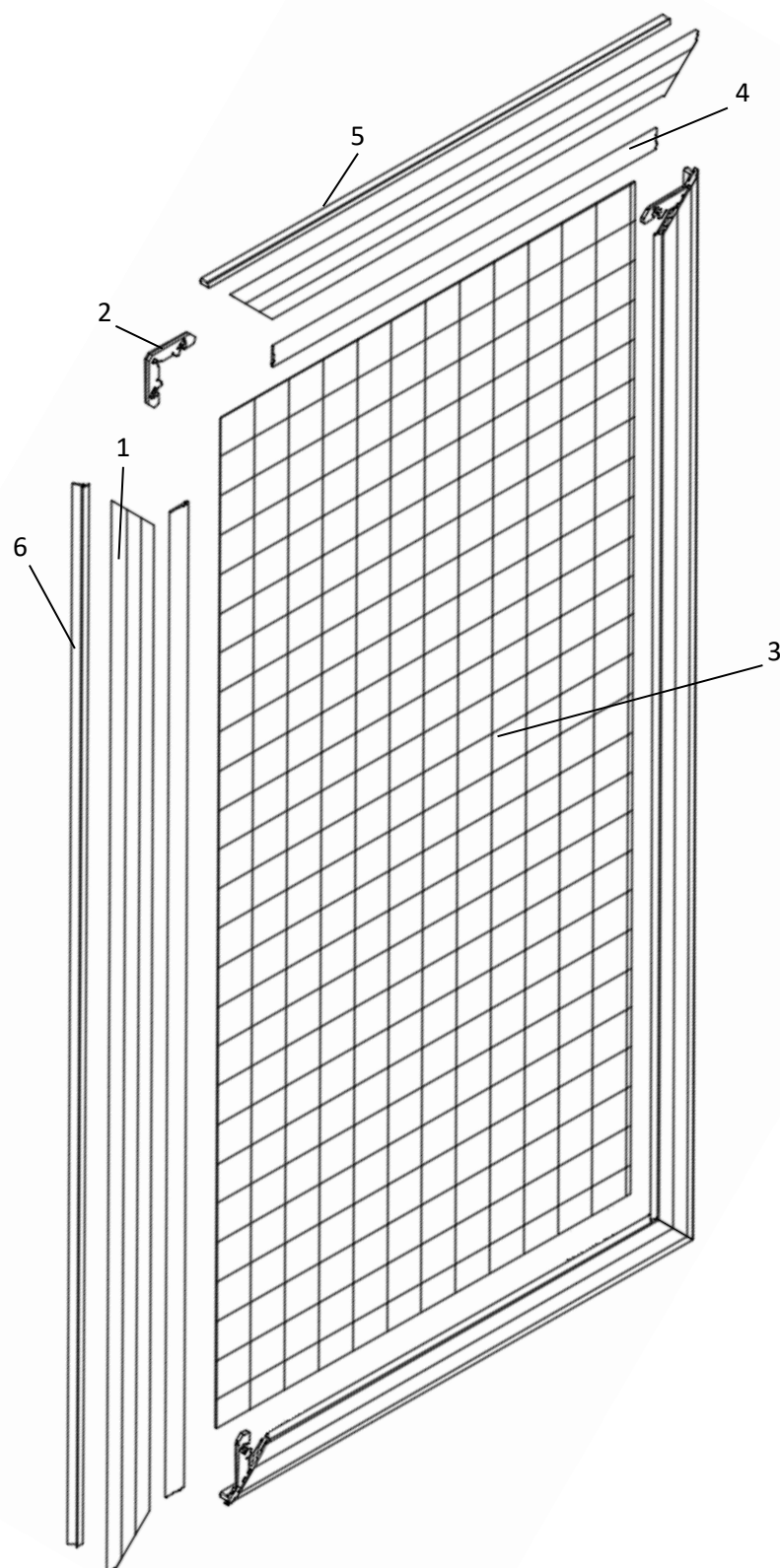
Packungsbeilage bei ST unten gelagert mit Rahmen (V2; V3; V5; V6; V8; V9)

	Art.-Nr.:	Bezeichnung	Anzahl
Ohne Bohrung	-	-	-
Bohrung von vorn (Senkung)	891190100	Senkkopfschraube Ø4,5 x 50 mm	Anzahl wie Bohrungen
	891020...	Abdeckzierkappen (farblich abgestimmt)	Anzahl wie Bohrungen
Bohrung seitlich	891192200	Senkkopfschraube Ø4,5 x 35 mm	Anzahl wie Bohrungen
	891020...	Abdeckzierkappe (farblich abgestimmt)	Anzahl wie Bohrungen
Beiliegendes T-, Z- oder U-Profil (3-seitiger Rahmen)	891192200	Senkkopfschraube Ø4,5 x 35 mm	Anzahl wie Bohrungen
	891193100	Senkkopfschraube Ø2,9 x 16 mm	Anz. wie Bohrungen (Pos.3)
Montageanleitung ST unten gelagert	897151020		1 Stk.

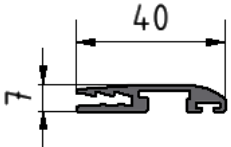
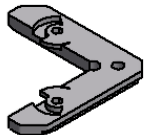
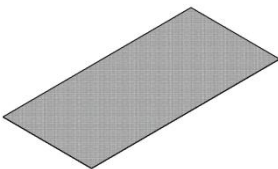
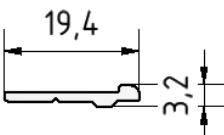
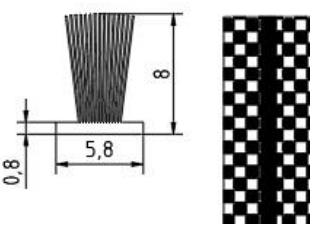
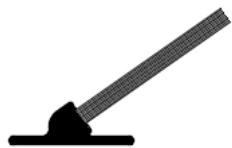
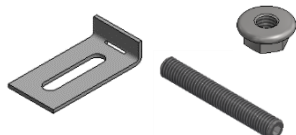
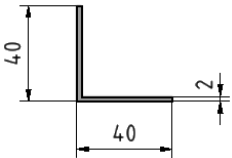


Lichtschachtabdeckung LSA

1. Explosionszeichnung



2. Einzelteile

1. 	Rahmenprofil LSA Art.-Nr.: 300501041	2. 	Eckverbinder für LSA Art.-Nr.: 300530100
3. 	Streckmetallgitter für LSA Art.-Nr.: 300536141	4. 	Kederschutzprofil Art.-Nr.: 300135100
5. 	Bürste 8 mm, schwarzer Fuß Art.-Nr.: 300135890	6. 	Winkelbürste für LSA Art.-Nr.: 300535100
7. 	Befestigungszubehör für LSA Art.-Nr.: 300530200 (nicht in Expl.zng.)	8. 	Befestigungszubehör für LSA (verdeckt) (alternativ zu Pos. 7) Art.-Nr.: 300530500 (nicht in Expl.zmg.)
9. 	Alu-Winkel 40x40x2 Art.-Nr.: 190131041 (nicht in Expl.zng.)	10. 	Gewindefurchende Senkkopfschraube M5x10 Art.-Nr.: 020972510 (Würth, nicht in Expl.zng.)

3. Stückliste / Abzugsmaße:

Variante 3: Rahmentür RT-V mit Rahmen 4-seitig					
Pos	Bezeichnung	Bezug	Abzugsmaß	Stk.	Bemerkung
1	Rahmenprofil LSA	Elementbreite Elementlänge	-	2x Breite 2x Länge	Gehrungsschnitt beidseitig
2	Eckverbinder für LSA	-	-	4 Stk.	In Rahmenprofil verklemmt
3	Streckmetallgitter für LSA	Fläche (länge x Breite)	-55 mm	1x	-
4	Kederschutzprofil	Elementbreite Elementlänge	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Länge	In Rahmenprofil eingeschoben
5	Bürste 8 mm	Elementbreite Elementlänge	Exakter Zuschnitt bei Einbau	2x Breite 2x Länge	In Funktionsnut Bei Wandanschluss nur 3 Stk.
6	Winkelbürste	Elementbreite	Exakter Zuschnitt bei Einbau	1 Stk.	In Funktionsnut
7	Befestigungszubehör für LSA	-	-	4 Stk.	Lose beigelegt
8	Befestigungszubehör für LSA (verdeckt)	-	-	4 Stk.	Lose beigelegt, alternativ zu Pos. 7
9	Alu-Winkel 40x40x2 (nur bei LSA 2-teilig)	Elementbreite	-	1 Stk.	An einem Element vormontiert
10	Gewindefurchende Senkkopfschraube M5x10	-	-	4 Stk.	2 Stk. mit Winkel an Element verschraubt 2 Stk. Lose beigelegt

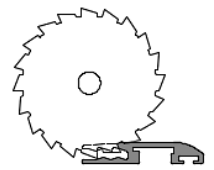
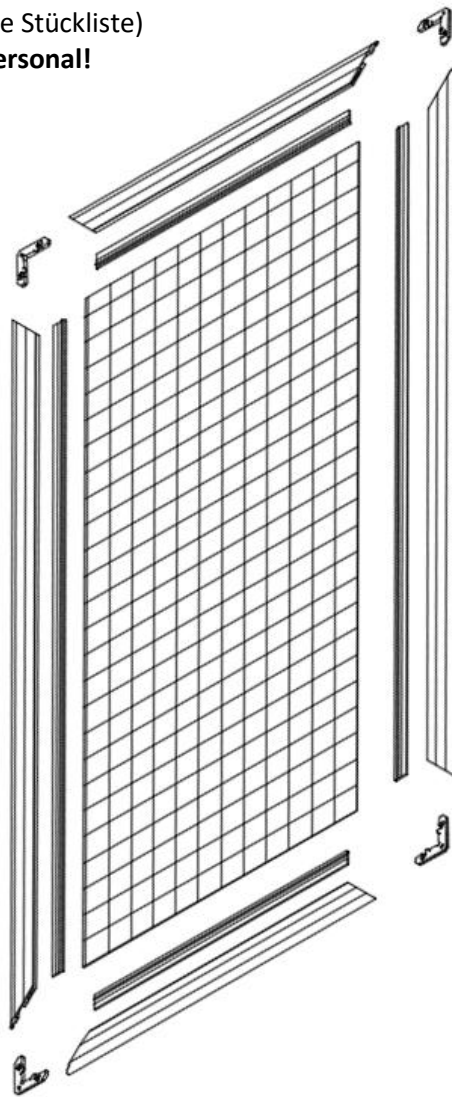
4. Zusammenbau

4.1. Zusammenbau Lichtschachtabdeckung

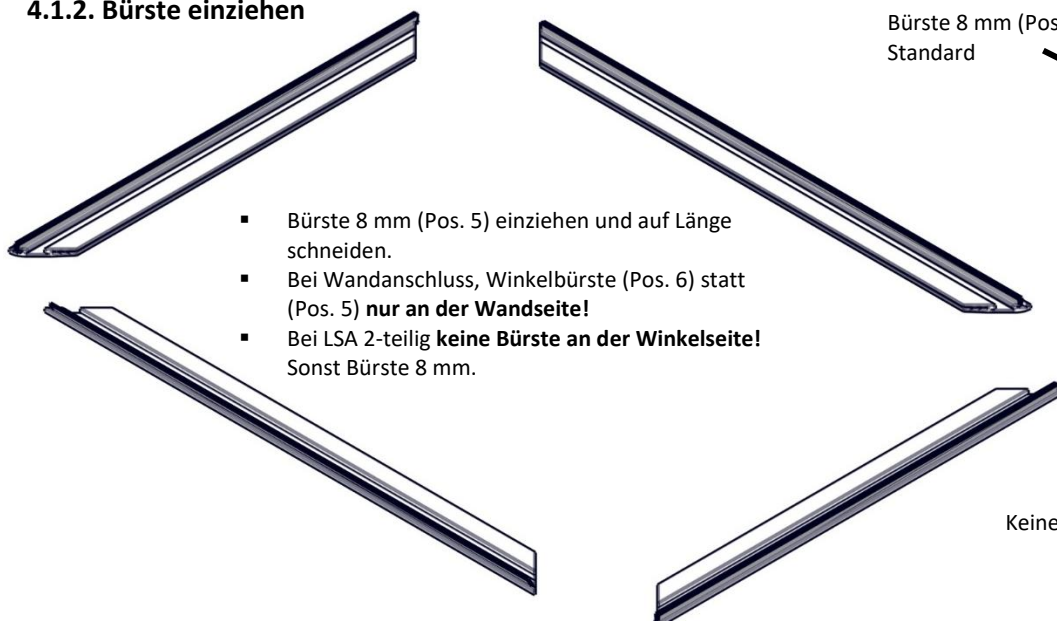
4.1.1.

Sägen Sie die benötigten Profile. (siehe Stückliste)

Sägearbeiten nur durch geschultes Personal!

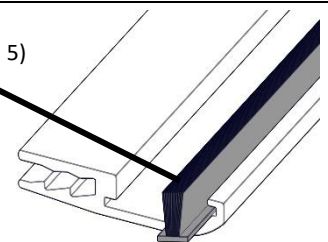


4.1.2. Bürste einziehen



- Bürste 8 mm (Pos. 5) einziehen und auf Länge schneiden.
- Bei Wandanschluss, Winkelbürste (Pos. 6) statt (Pos. 5) **nur an der Wandseite!**
- Bei LSA 2-teilig **keine Bürste an der Winkelseite!** Sonst Bürste 8 mm.

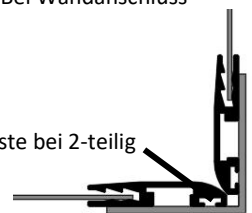
Bürste 8 mm (Pos. 5)
Standard



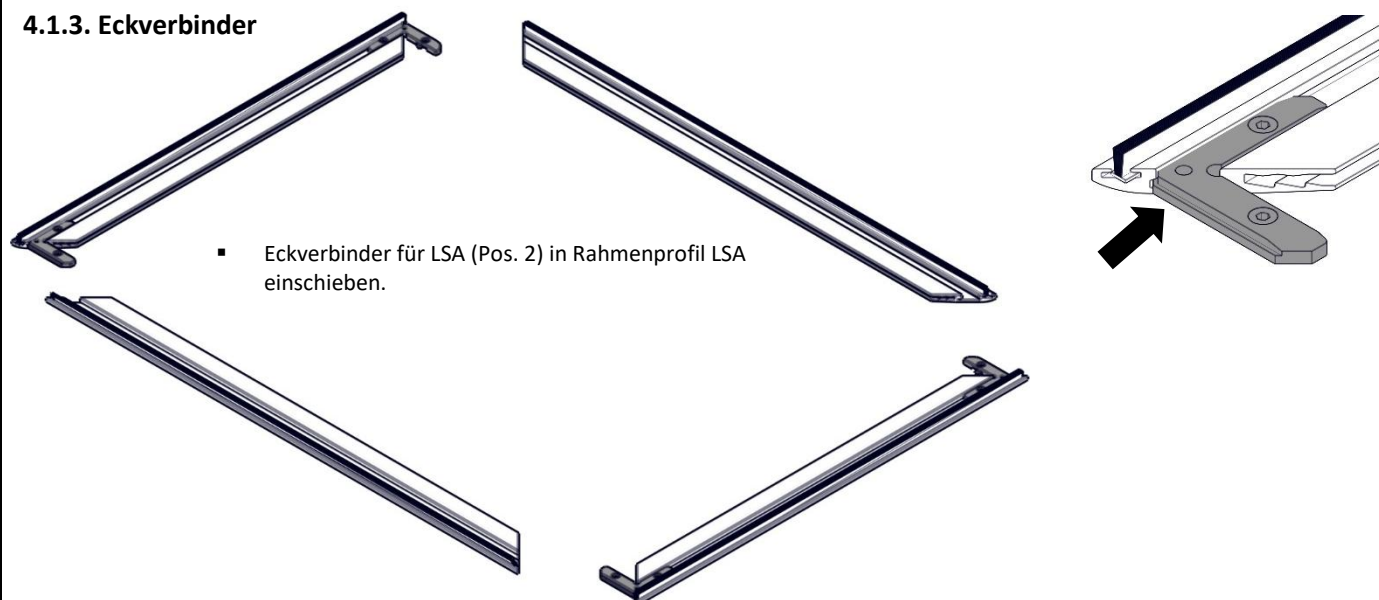
Winkelbürste (Pos. 6)
Bei Wandanschluss



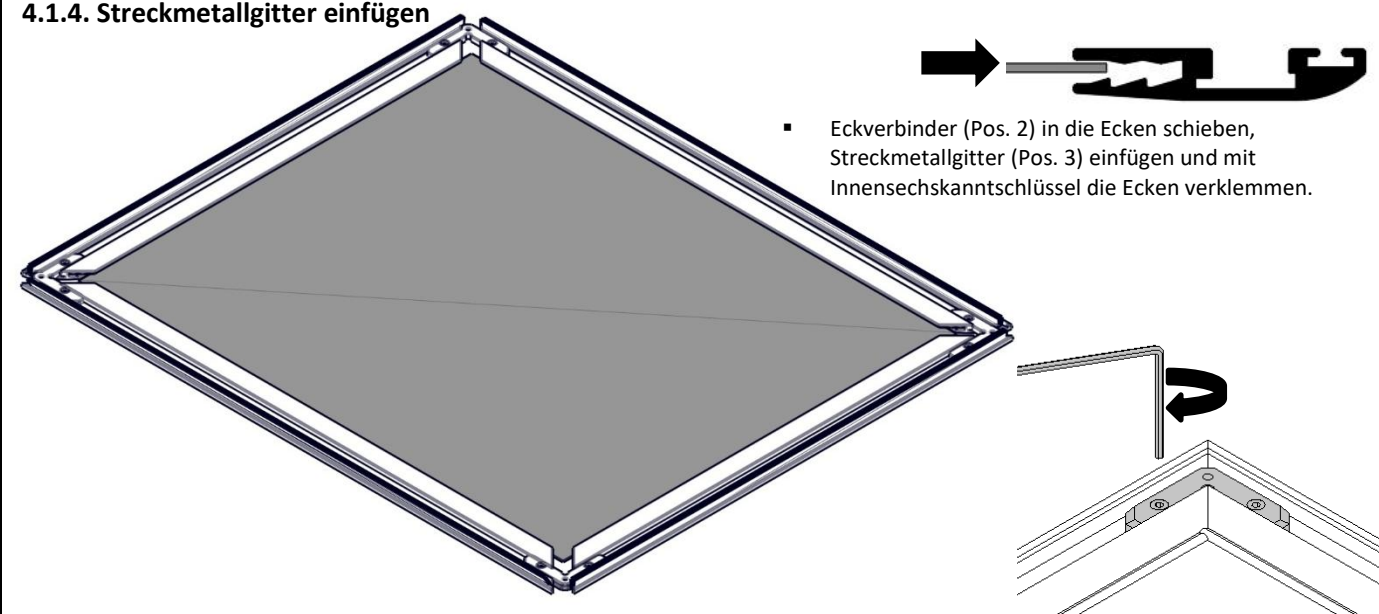
Keine Bürste bei 2-teilig



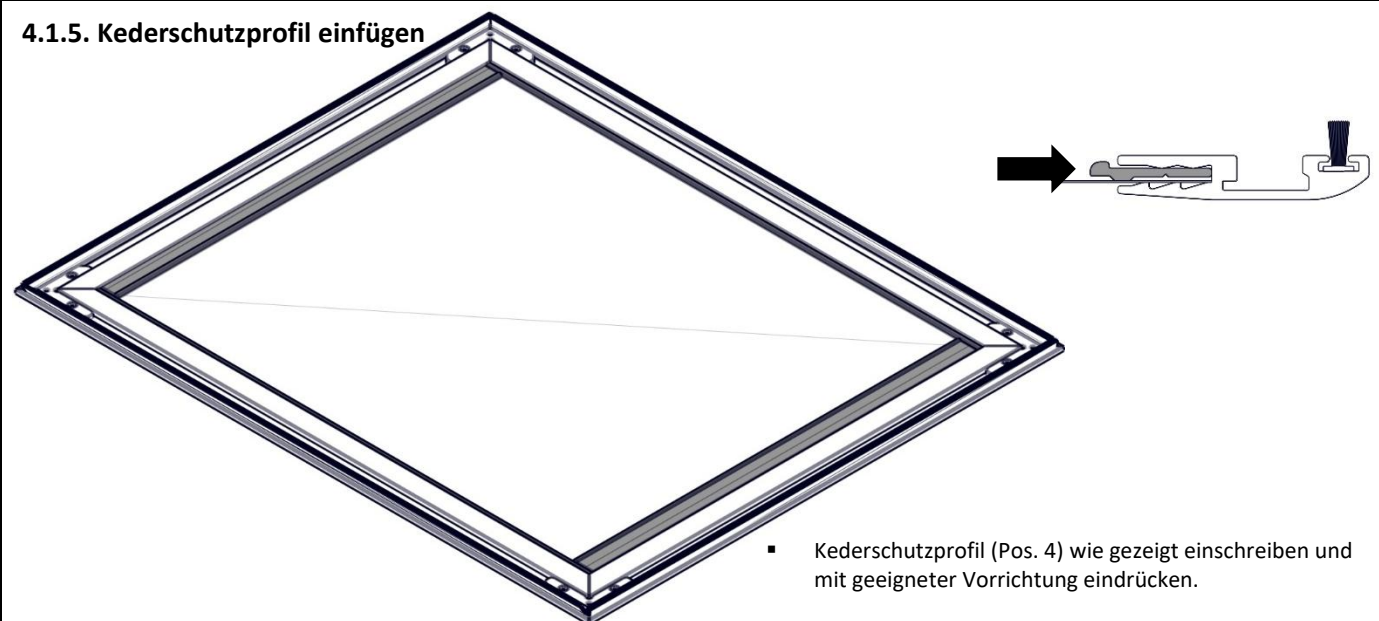
4.1.3. Eckverbinder



4.1.4. Streckmetallgitter einfügen



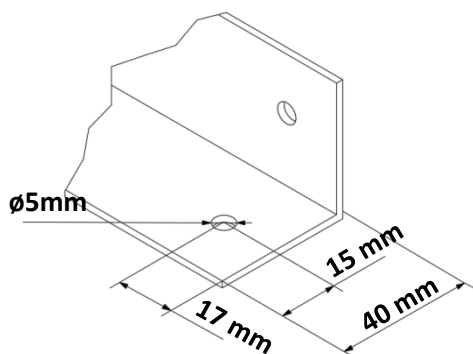
4.1.5. Kederschutzprofil einfügen



4.1.6. LSA 2-teilig

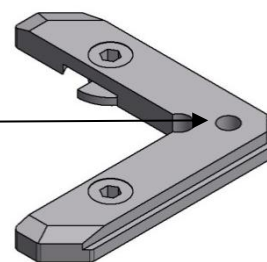
Auf der Montageseite des Winkels darf keine Winkelbürste im Rahmen verbaut werden.

Lage der Bohrungen im Verbindungswinkel (falls vorhanden Bohrschablone benutzen)

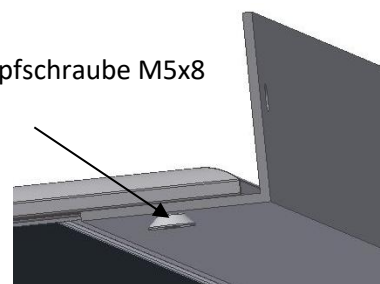


Der Verbindungswinkel muss an einem LSA-Element vormontiert werden!

Vor dem Zusammenbau des Rahmens muss die Bohrung zur Befestigung des Winkels auf Ø4,6 mm aufgebohrt werden.



Gewindefurchende Senkkopfschraube M5x8
Würth Art.-Nr.: 020972508
Schraube leicht anziehen!



Packungsbeilage LSA

	Art.-Nr.:	Anzahl
Befestigungszubehör für LSA	300530200	4 Stk.
Befestigungszubehör für LSA (verdeckt)	300530500	4 Stk. (alternativ)
Montageanleitung LSA	8971151023	1 Stk.
Winkel 40x40x2	190131041	1 Stk. (nur bei LSA 2-teilig)
Gewindefurchende Senkkopfschraube M5x8	020972508 (Würth Art.-Nr.)	2 Stk. (nur bei LSA 2-teilig)

ALUKON KG
Münchberger Straße 31
D-95176 Konradsreuth

Telefon: +49 92 92 950-0
Telefax: +49 92 92 950-290
E-Mail: info@alukon.com
Internet: www.alukon.com

ALUKON
Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz

Art.-Nr.: 897120115