

GUNKELE[®] GmbH

Insektenschutzsysteme

029



INSEKTENSCHUTZ
Fenster & Türen



Immer die passende Lösung!

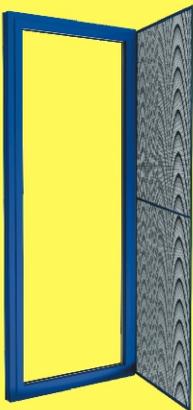


Insektenschutz



Der Spannrahmen

Der Spannrahmen eignet sich durch seine ausgesuchte Profilauswahl und Montagemöglichkeiten für alle Fenster, egal ob Kunststoff-, Holz- oder Aluminiumfenster. Die Fensterfunktionen bleiben uneingeschränkt erhalten. Die Profilrahmen werden einfach von innen in das Fenster gesetzt mittels Einhängefederstähe.



Die Schwenktür

Die Schwenktür ist die praktische Lösung für oft benutzte Balkon- und Terrassentüren. Sie ist nach innen oder außen öffnend und mit und oder ohne Zarge lieferbar. Der Türflügel kann im Winter einfach ausgehängt werden. Die Mittelsprosse sitzt mittig, ist funktionell und verschafft der Gaze die nötige Flächenstabilität.



Die Schiebeanlage

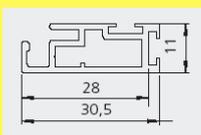
Schiebeanlagen werden vorrangig bei großen Öffnungen verwendet. Zum Beispiel bei Schiebe- bzw. Hebe- Schiebetüren und Parallel-Schiebe-Kipp- Elementen. Es sind Ein- oder Mehrfachschiebeelemente möglich.



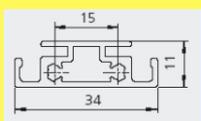
Die Profile

Bestehen aus stranggepresstem Aluminium in den Standardfarben weiss oder dunkelbraun. Gegen Aufpreis ist eine Beschichtung in allen RAL Farben möglich.

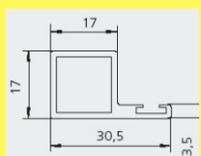
Die Profile werden auf Gehrung geschnitten und maschinell verpresst. Im inneren der Gehrung befindet sich ein massiver Aluminium- Eckwinkel. Die Gaze besteht aus strapazierfähigem glasfaserverstärktem Kunststoff in schwarz.



Das Rahmenprofil



Die Mittelsprosse



Das Zargenprofil

1	Inhaltsverzeichnis
2	Produktbeschreibung
3	Profilübersicht
4	Detail Befestigung mit Klemmwinkel
5	Detail Klemmwinkel - Verriegelung
6	Detail Befestigung mit Einhängewinkel
7	Detail Einhängewinkel
8	Detail Klemmwinkeltypen
9	Befestigungstabelle Klemmwinkel
10	Detail Einhängewinkeltypen
11	Befestigungstabelle Einhängewinkel
12	Einbaubeispiel Spannrahmen mit Klemmwinkel an Aluminiumfenster
13	Einbaubeispiel Spannrahmen mit Klemmwinkel an Kunststofffenster
14	Einbaubeispiel Spannrahmen mit S- Profil und Klemmwinkel an Kunststofffenster
15	Einbaubeispiel Spannrahmen mit Klemmwinkel auf Rolladenführungsschiene
16	Einbaubeispiel Spannrahmen mit Einhängewinkel an Kunststofffenster
17	Einbaubeispiel Spannrahmen mit S- Profil und Einhängewinkel an Kunststofffenster
18	Preisliste Spannrahmen zum Anschrauben
19	Preisliste Spannrahmen mit Klemmwinkel oder Einhängewinkel
20	Einbaubeispiel Spannrahmen mit Spannstiften an Holzfenster
21	Einbaubeispiel Spannrahmen mit Spannstiften an Holzfenster
22	Einbaubeispiel Spannrahmen mit Spannstiften an Kunststofffenster zwischen Rolladenführungsschienen
23	Einbaubeispiel Spannrahmen mit Zarge und Spannstiften an Kunststofffenster mit Wetterschenkel
24	Preisliste Spannrahmen mit Spannstiften für Normal und S- Profil ohne Zarge
25	Einbaubeispiel Spannrahmen mit Zarge zum Einhängen ohne Klemmwinkel bzw. Einhängewinkel
26	Detail Pollenschutz (Preise auf Anfrage)
27	Detail Drehtür mit S- Profil
28	Einbaubeispiel Drehtür mit S- Profil an Kunststofffenster
29	Einbaubeispiel Drehtür ohne Zarge am Aluminiumfenster
30	Einbaubeispiel Drehtür ohne Zarge am Aluminiumfenster
31	Preisliste Drehtür/Drehfenster einflügelig ohne Zarge
32	Detail Drehtür mit Zarge
33	Einbaubeispiel Drehtür mit Zarge am Aluminiumfenster
34	Detail Drehtür mit Zarge
35	Einbaubeispiel Drehtür mit Zarge auf Rolladenführungsschienen am Kunststofffenster
36	Einbaubeispiel Drehtür mit Zarge und Wetterschenkel am Kunststofffenster
37	Detail Drehtür mit Zarge mit verschiedenen Bodenschwellen <u>nach innen öffnend</u>
38	Einbaubeispiel Drehtür mit Zarge <u>nach innen öffnend</u>
39	Einbaubeispiel Drehfenster mit Zarge <u>nach innen öffnend</u>
40	Preisliste Drehtür/Drehfenster einflügelig mit Zarge
41	Detail Schiebetür einflügelig
42	Einbaubeispiel Schiebetür einflügelig/einspurig
43	Einbaubeispiel Schiebetür zweiflügelig/einspurig
44	Horizontalschnitt Schiebetür
45	Preisliste Schiebetür einflügelig/einspurig
46	Detail Schiebetür zweiflügelig
47	Einbaubeispiel Schiebetür zweiflügelig
48	Preisliste Schiebetür zweiflügelig/einspurig und Schiebetür zweiflügelig

Preisliste: Stand Mai 2005. Technische Änderungen vorbehalten!

Alle Preise verstehen sich zzgl. Der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Alle Elemente sind Maßanfertigungen und können daher weder umgetauscht noch zurückgenommen werden.

Es gelten unsere " Allgemeinen Geschäftsbedingungen".

Bitte Beachten Sie unsere Frachtfreigrenze von 2000,00€.

Alle Rechte, insbesondere der vollständigen oder teilweisen Vervielfältigung und Verbreitung, liegen ausschließlich beim Herausgeber.

Profile:

Für unsere Systeme verwenden wir ausschließlich Aluminium-Strangpressprofile der Legierung AW 6060.

Wir legen größten Wert auf die Qualität unserer Produkte. Diesen hohen Standard erreichen wir unter anderem durch geringe Maßtoleranzen und eine besondere Farbbeschichtung.

Die Rahmenecken sind auf Gehrung geschnitten und werden mit einem in die Hohlkammer der Profile eingeschobenen Aluwinkel verpresst. Vor dem Einsetzen der Aluwinkel sollte auf die Gehrungsflächen und in die Hohlkammer ein 2-Komponentenkleber aufgetragen werden.

Gewebe:

Für unsere Rahmen können Sie zwischen verschiedenen Gewebearten wählen. Standardmäßig wird Glasfasergewebe in den Farben anthrazitschwarz oder grau verwendet. Das Glasfasergewebe ist kunststoffummantelt, maschenfest verschweißt und extrem witterungsbeständig. Außerdem stehen Edeldahlstahlgewebe, Pollenschutzgewebe und das extrem stabile Petscreen zur Auswahl .

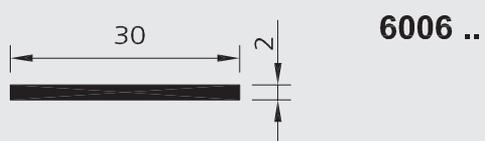
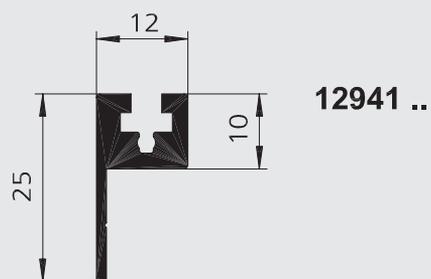
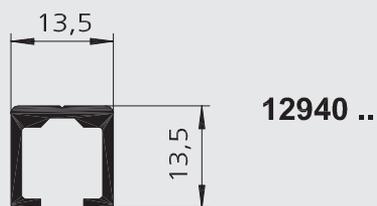
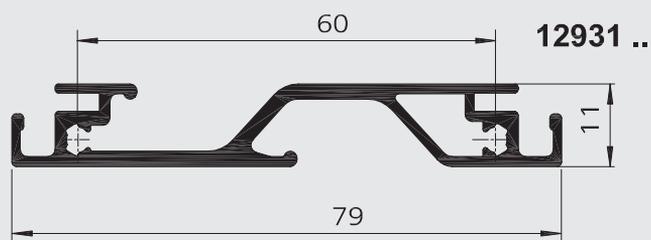
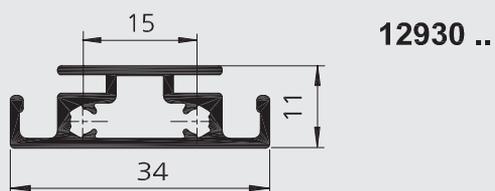
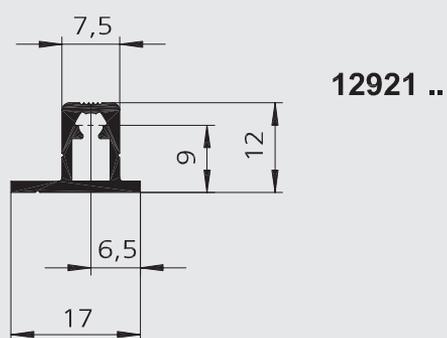
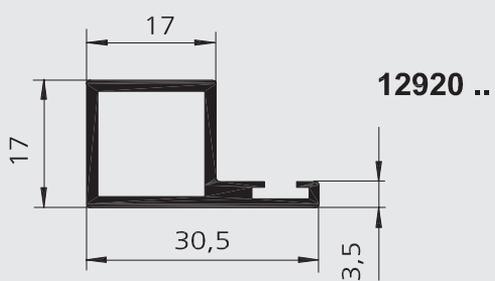
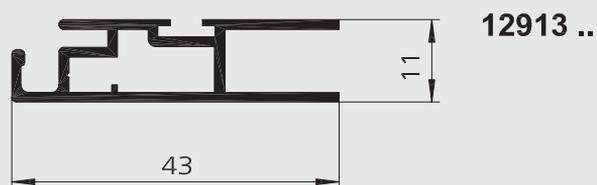
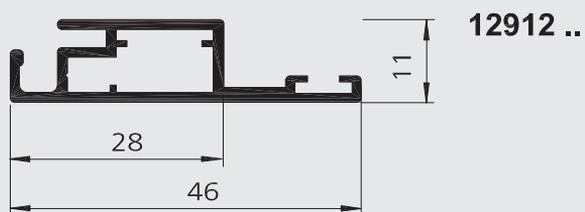
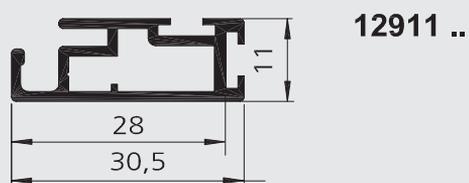
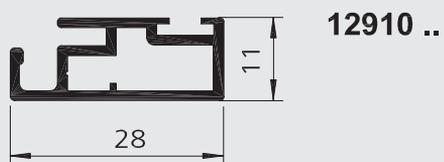
Keder:

Der absolut witterungsbeständige Keder besteht aus hochwertigem UV-stabilem PVC. Dieser ist, passend zur Farbe der Gaze, in grau oder schwarz erhältlich.

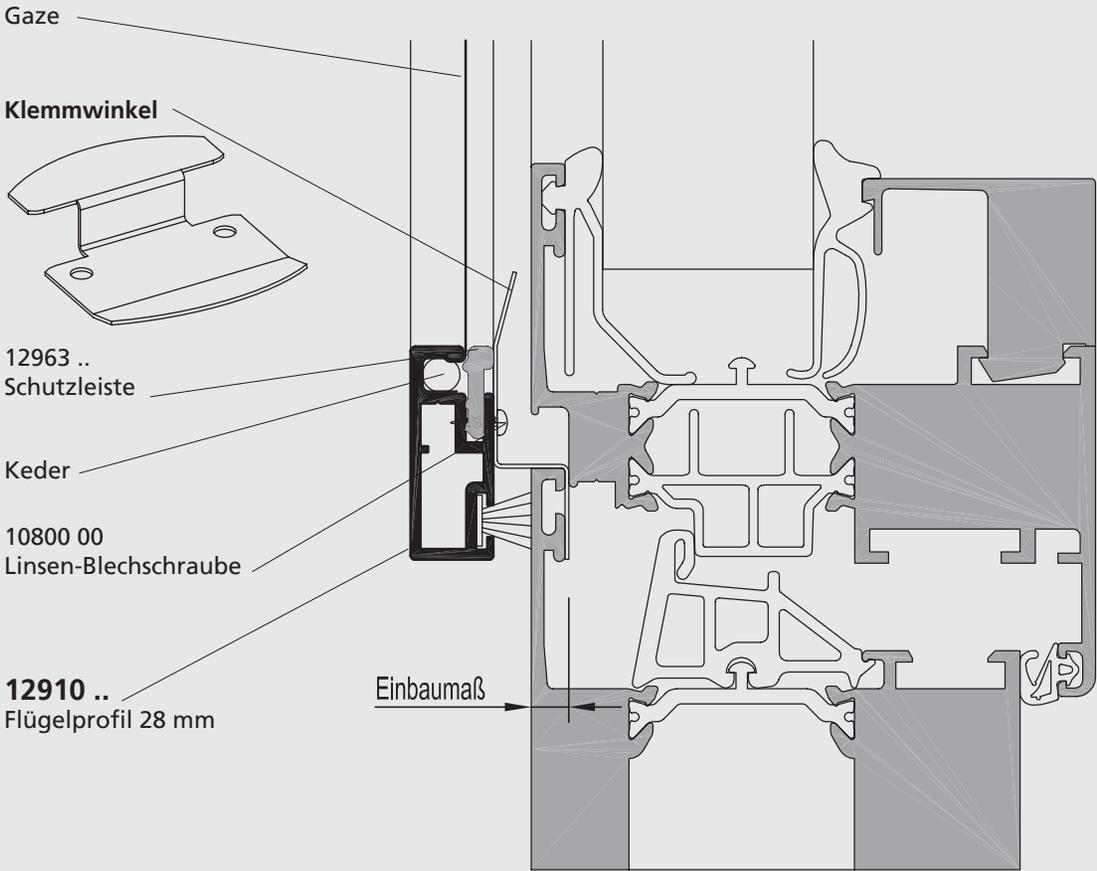
Beschläge:

Die Beschläge sind ausschließlich aus nichtrostenden, witterungsbeständigen Materialien gefertigt.

PROFILÜBERSICHT PROFISERIE 029



Befestigung mit Klemmwinkel



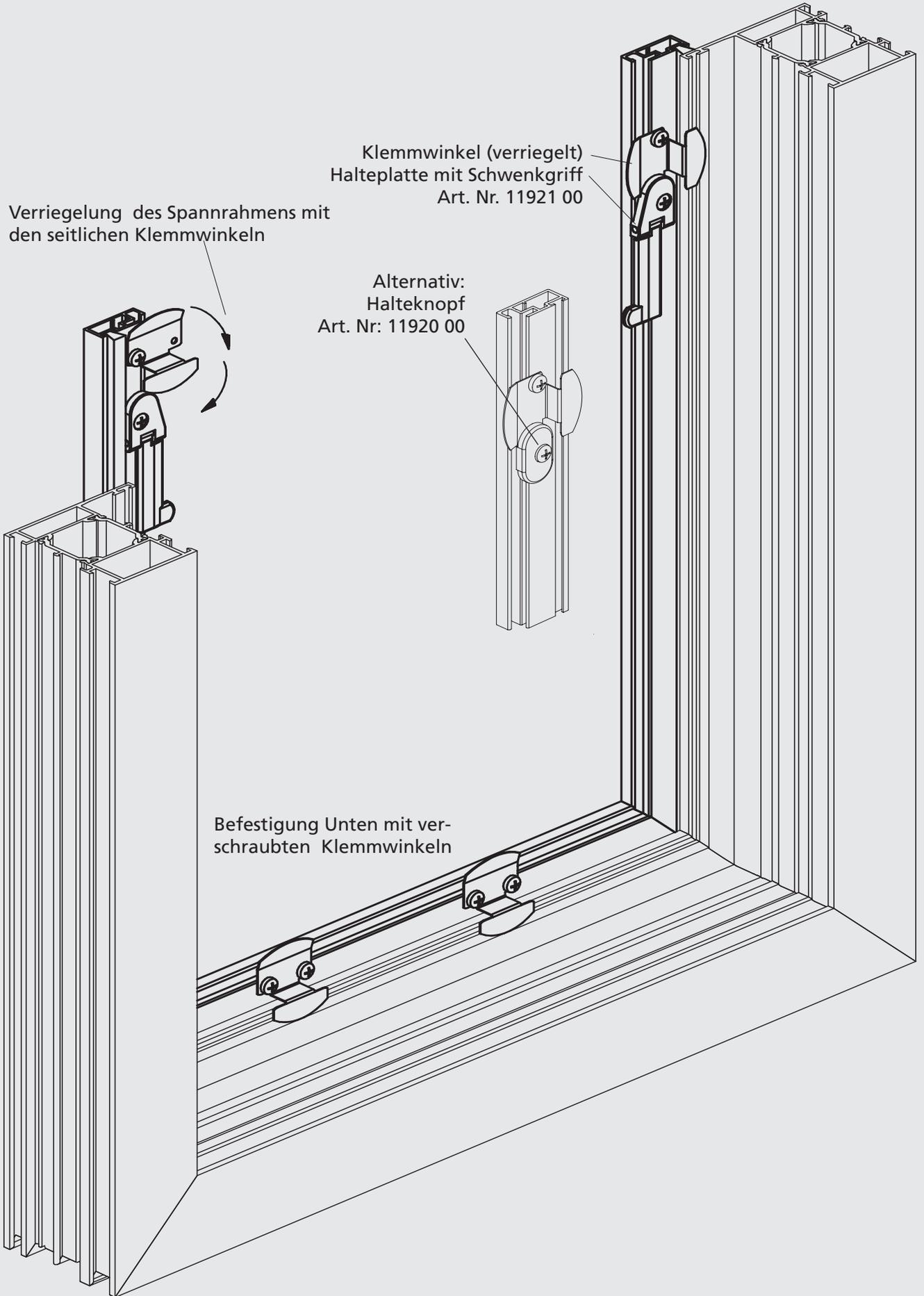
Befestigung des Spannrahms mit Klemmwinkeln

Verriegelung des Spannrahms mit den seitlichen Klemmwinkeln

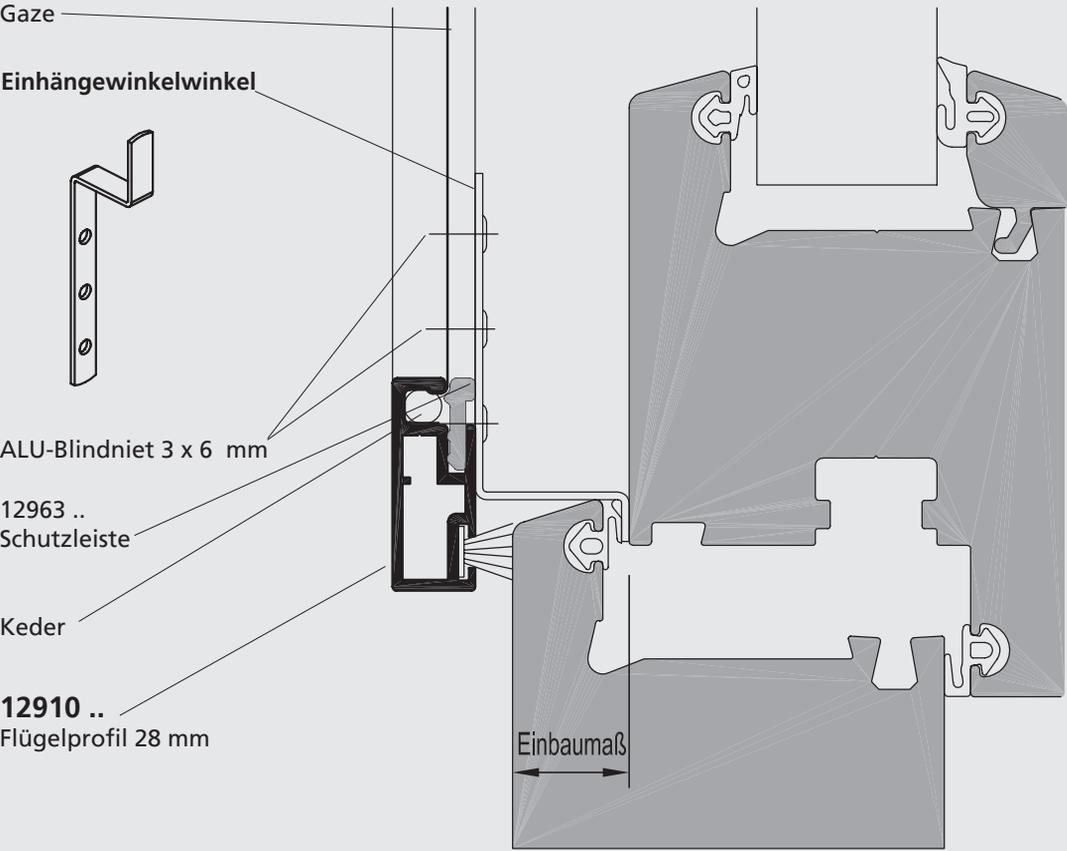
Klemmwinkel (verriegelt)
Halteplatte mit Schwenkgriff
Art. Nr. 11921 00

Alternativ:
Halteknopf
Art. Nr. 11920 00

Befestigung Unten mit verschraubten Klemmwinkeln



Befestigung mit Einhängewinkel

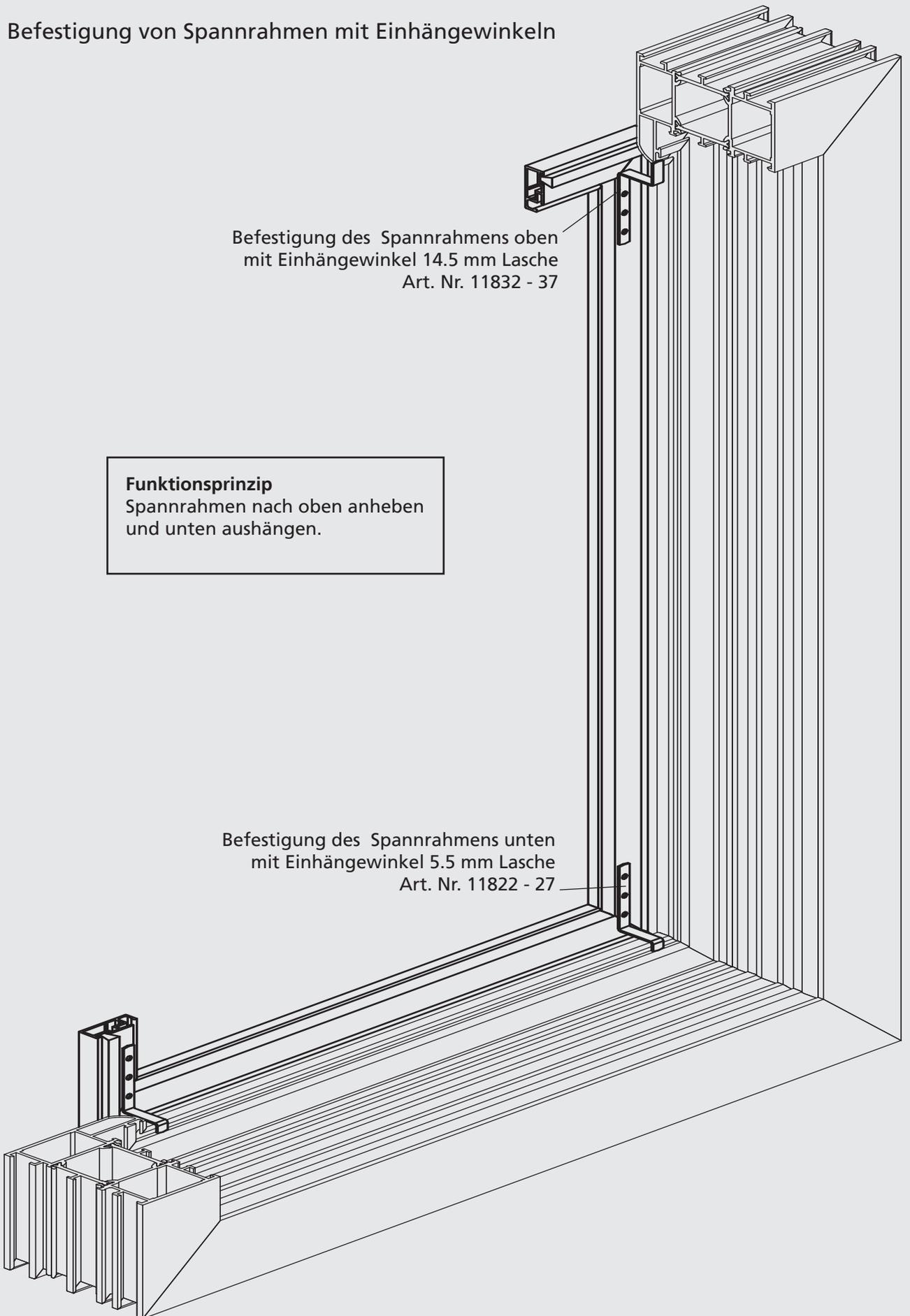


Befestigung von Spannrahmen mit Einhängewinkeln

Befestigung des Spannrahmens oben
mit Einhängewinkel 14.5 mm Lasche
Art. Nr. 11832 - 37

Funktionsprinzip
Spannrahmen nach oben anheben
und unten aushängen.

Befestigung des Spannrahmens unten
mit Einhängewinkel 5.5 mm Lasche
Art. Nr. 11822 - 27



Befestigung mit Klemmwinkeln

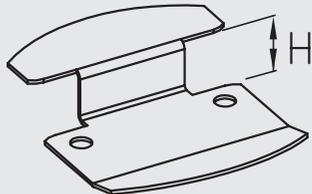
Profile: 12910 , 12911

Bürste wahlweise !

9 mm Bürste (Art.:309400)

4 mm Bürste (Art.:888200)

Klemmwinkel Typ 1



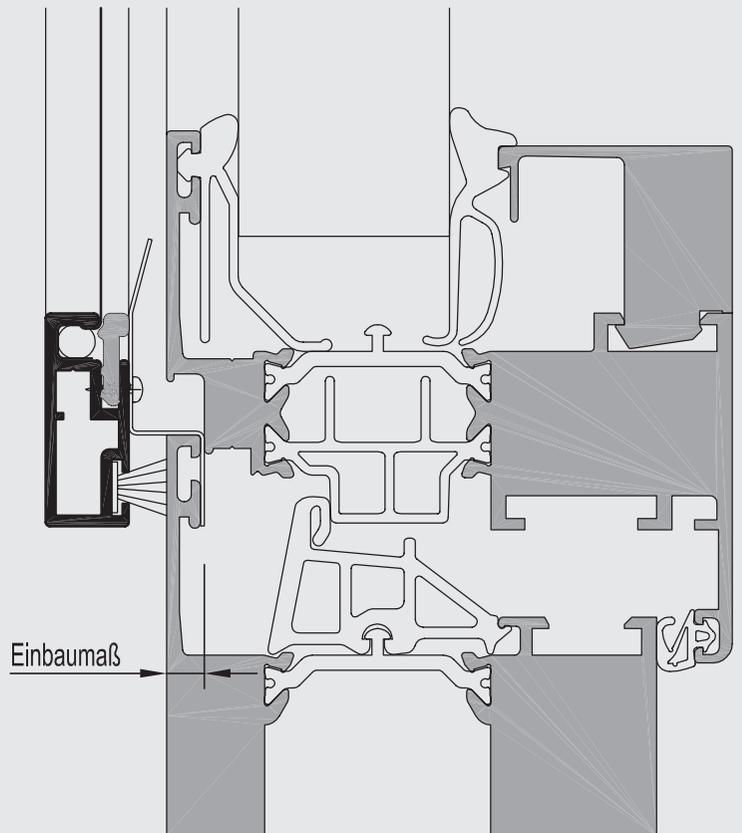
11801 00 Höhe 9,5 mm

11803 00 Höhe 19,5 mm

11804 00 Höhe 22,5 mm

11805 00 Höhe 25,5 mm

Auswahl der passenden
Klemmwinkel siehe Tabelle
auf Seite 13 oben.



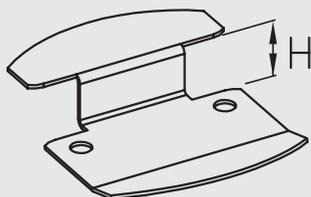
Profil 12912

Bürste wahlweise !

9 mm Bürste (Art.:309400)

4 mm Bürste (Art.:888200)

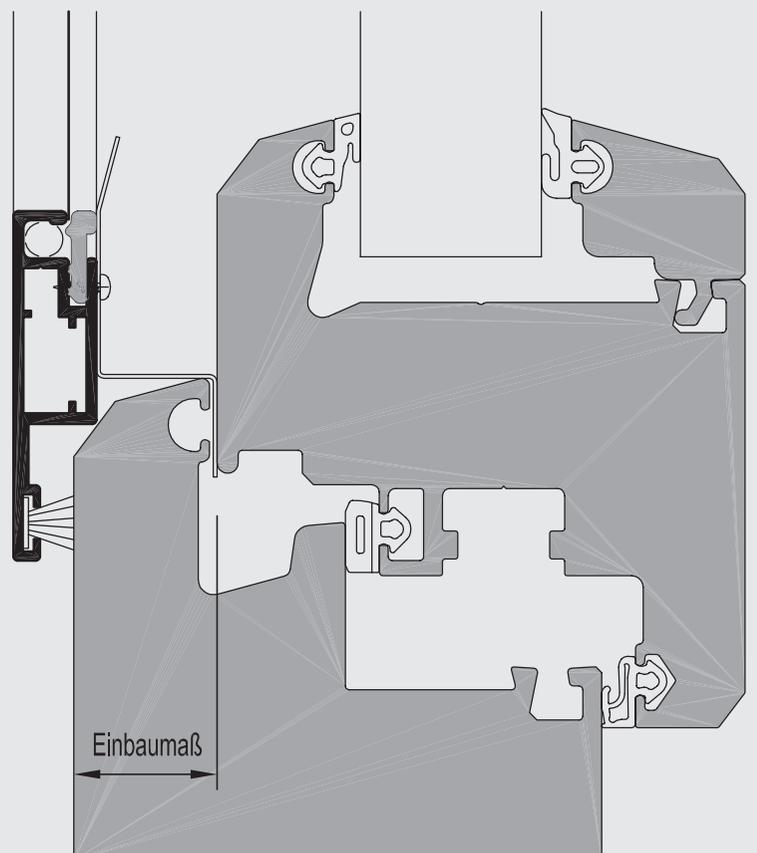
Klemmwinkel Typ 2



11813 00 Höhe 15 mm

11814 00 Höhe 18 mm

Auswahl der passenden
Klemmwinkel siehe Tabelle
auf Seite 13 unten.



BEFESTIGUNGSTABELLE
Befestigung mit Klemmwinkeln

	Profile : 12910 , 12911 mit 9 mm Bürste (Art.:309400)				Profile : 12910 , 12911 mit 4 mm Bürste (Art.:888200)			
	Klemmwinkel Typ 1				Klemmwinkel Typ 1			
	Höhe 9,5 mm 1180100	Höhe 19,5 mm 1180300	Höhe 22,5 mm 1180400	Höhe 25,5 mm 1180500	Höhe 9,5 mm 1180100	Höhe 19,5 mm 1180300	Höhe 22,5 mm 1180400	Höhe 25,5 mm 1180500
Einbaumaß								
5 mm								
6 mm								
7 mm								
8 mm								
9 mm								
10 mm								
11 mm								
12 mm								
13 mm								
14 mm								
15 mm								
16 mm								
17 mm								
18 mm								
19 mm								
20 mm								
21 mm								
22 mm								
23 mm								
24 mm								
25 mm								

	Profil 12912 mit 9 mm Bürste (Art.:309400)		Profil 12912 mit 4 mm Bürste (Art.:888200)	
	Klemmwinkel Typ 2		Klemmwinkel Typ 2	
	Höhe 15 mm 1181300	Höhe 18 mm 1181400	Höhe 15 mm 1181300	Höhe 18 mm 1181400
Einbaumaß				
16 mm				
17 mm				
18 mm				
19 mm				
20 mm				
21 mm				
22 mm				
23 mm				
24 mm				
25 mm				

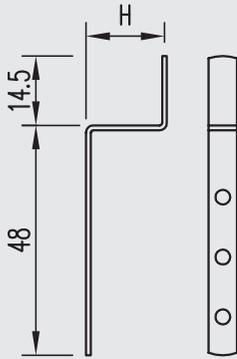
Befestigung mit Einhängewinkeln

Bürste wahlweise !

9 mm Bürste (Art.:309400)

4 mm Bürste (Art.:888200)

Einhängewinkel Oben



11832 00 Höhe 13 mm

11833 00 Höhe 15 mm

11834 00 Höhe 17 mm

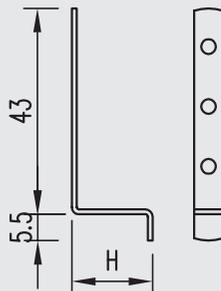
11835 00 Höhe 19 mm

11836 00 Höhe 21 mm

11837 00 Höhe 23 mm

Auswahl der passenden
Einhängewinkel siehe
Tabelle auf Seite 15.

Einhängewinkel Unten



11822 00 Höhe 13 mm

11823 00 Höhe 15 mm

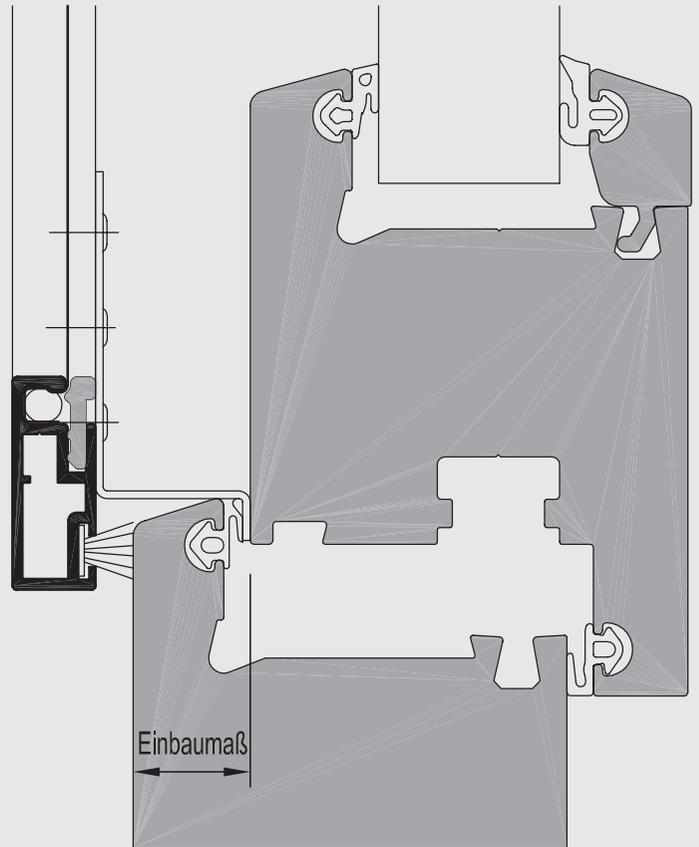
11824 00 Höhe 17 mm

11825 00 Höhe 19 mm

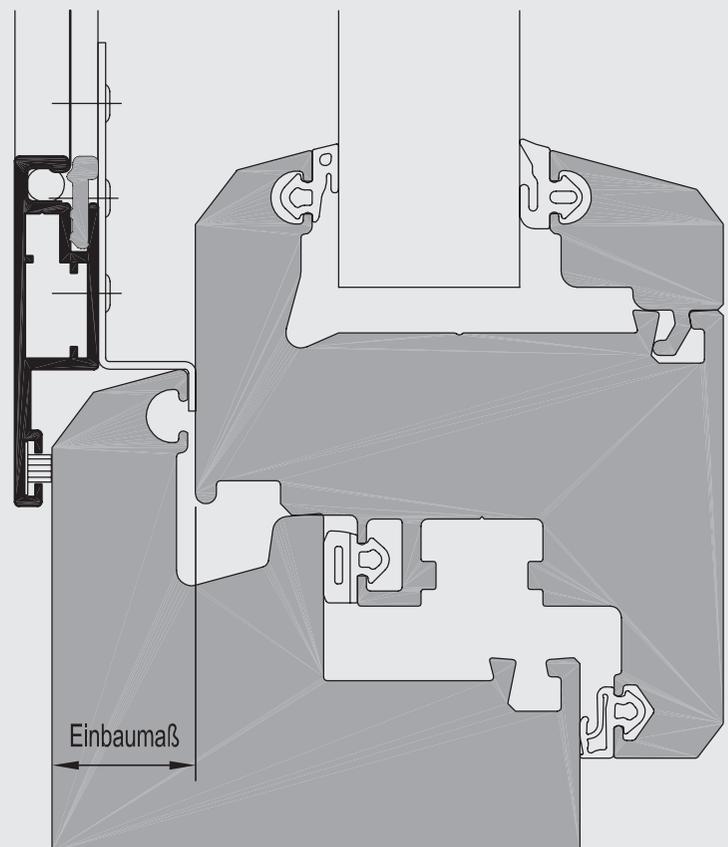
11826 00 Höhe 21 mm

11827 00 Höhe 23 mm

Profil: 12910 , 12911



Profil 12912



Einsatzbereich :

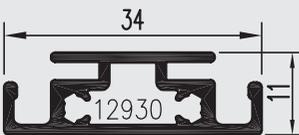
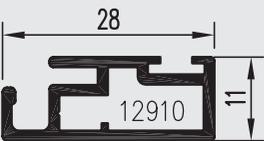
Alle Aluminiumfenster

Spannrahmen aus Profil 12910

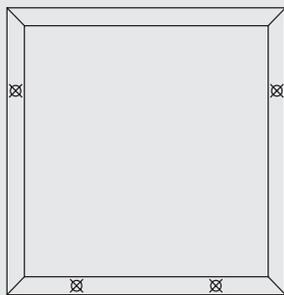
Montage mit Klemmwinkel Typ 1

Der Spannrahmen wird von innen eingesetzt

Sprosse ab 1500 mm erforderlich



Befestigungsschema



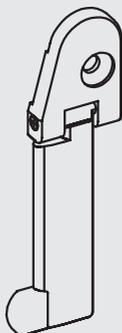
309400



1180100
1180300
1180400
1180500



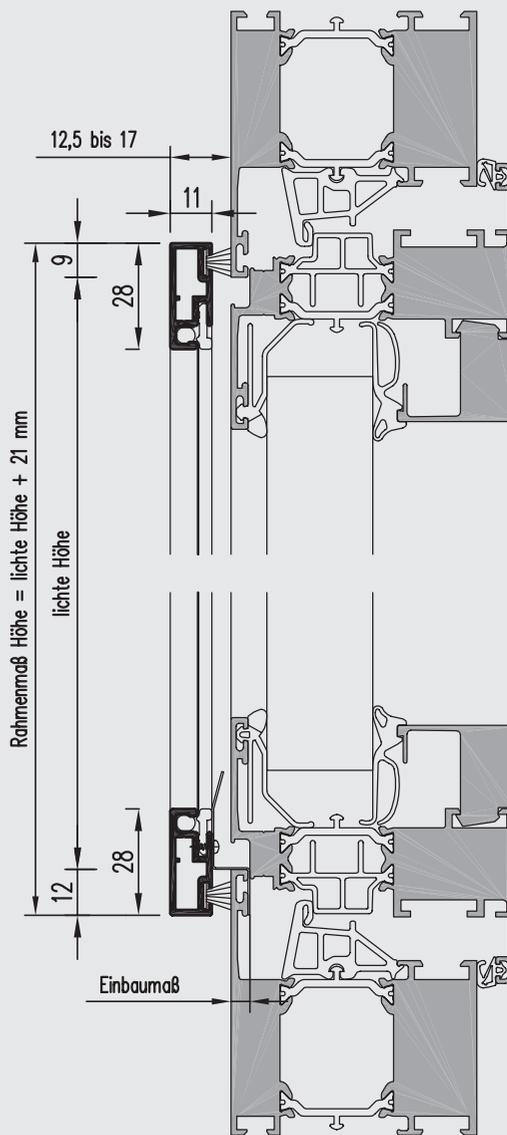
1192000



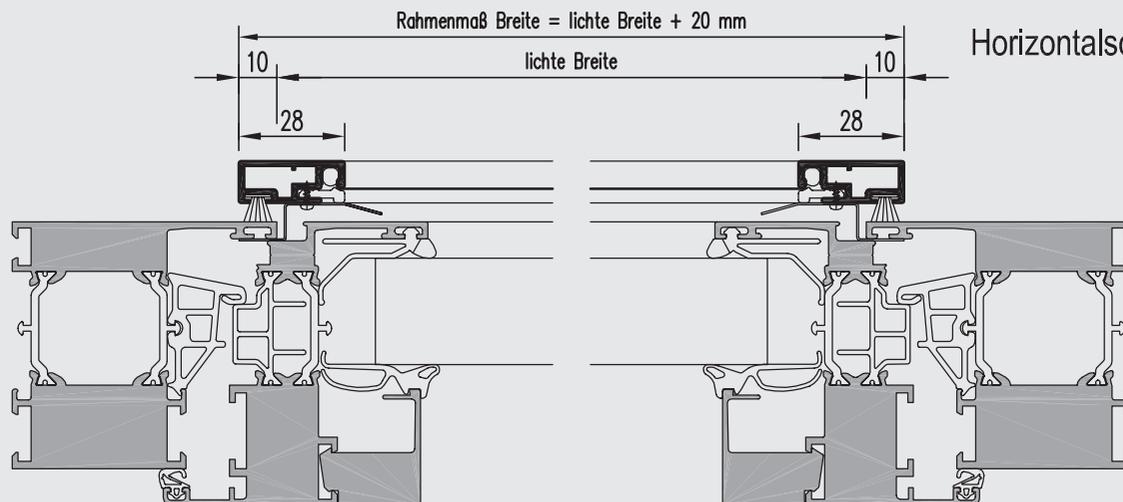
1192100

Auswahl der passenden Klemmwinkel siehe Tabelle auf Seite 13

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



Einsatzbereich :

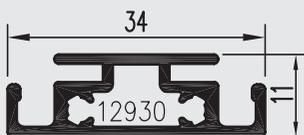
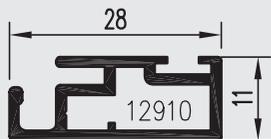
Alle Fensterarten

Spannrahmen aus Profil 12910

Montage mit Klemmwinkel Typ 1

Der Spannrahmen wird von innen eingesetzt

Sprosse ab 1500 mm erforderlich



309400



888200

Bürste
wahlweise



1180100

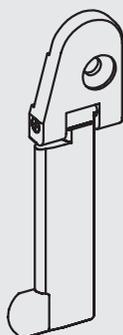
1180300

1180400

1180500

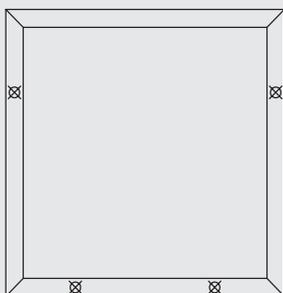


1192000

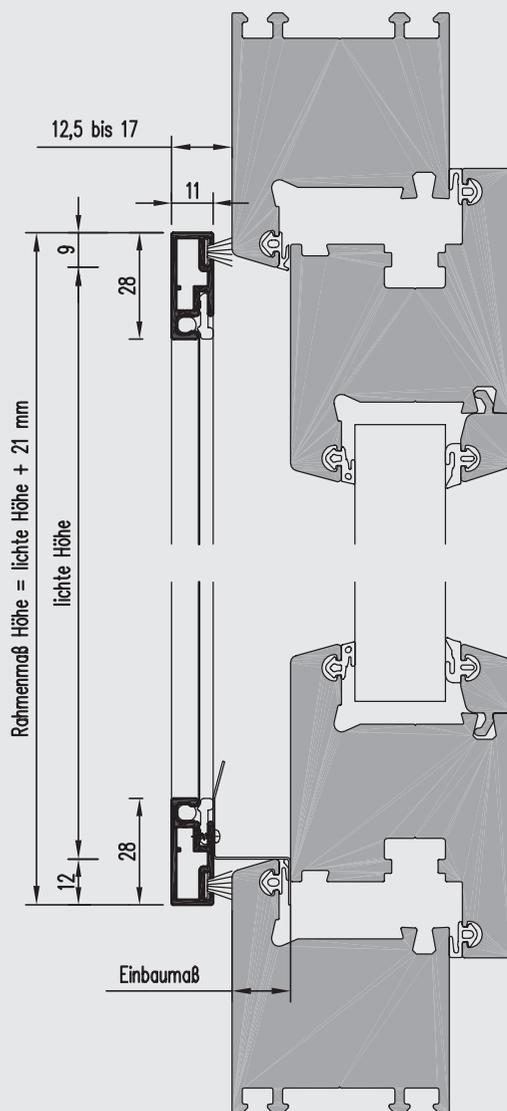


1192100

Befestigungsschema



Vertikalschnitt

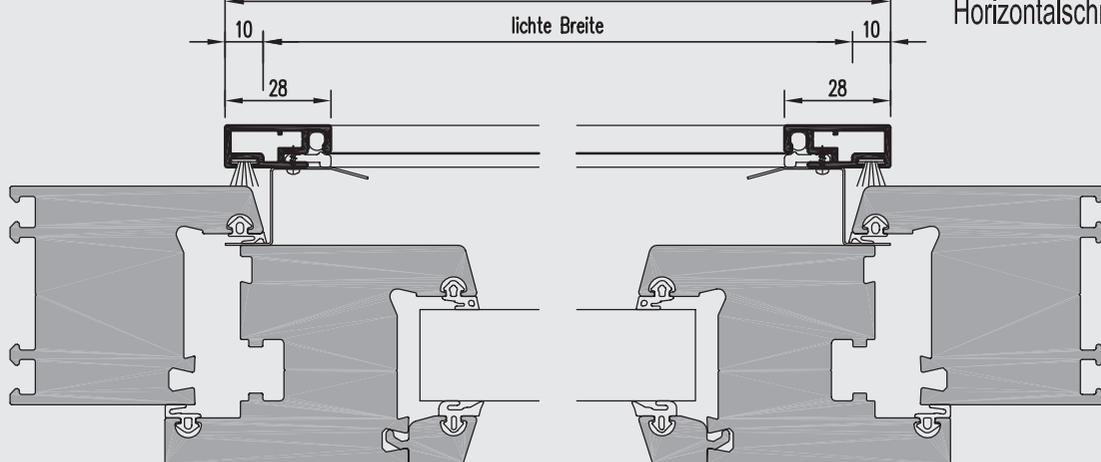


Auswahl der passenden Klemmwinkel siehe Tabelle auf Seite 13

Rahmenmaß Breite = lichte Breite + 20 mm

lichte Breite

Horizontalschnitt



Einsatzbereich :

Alle Fensterarten flächenversetzt

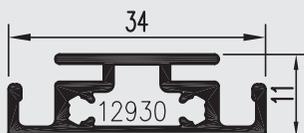
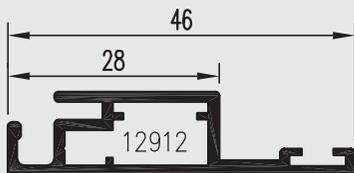
Soft-Line und extrem abgeschrägte Fensterprofile

Spannrahmen aus Profil 12912

Montage mit Klemmwinkel Typ 2

Der Spannrahmen wird von innen eingesetzt

Sprosse ab 1800 mm erforderlich



309400



888200

Bürste
wahlweise

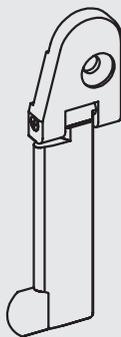


1181300

1181400

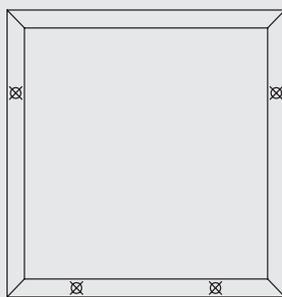


1192000



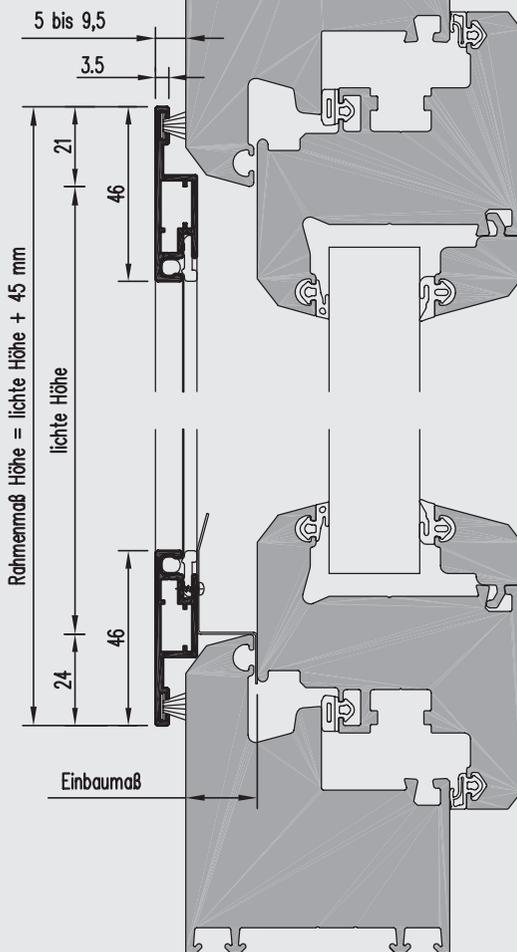
1192100

Befestigungsschema



Auswahl der passenden Klemm-
winkel siehe Tabelle auf Seite 13

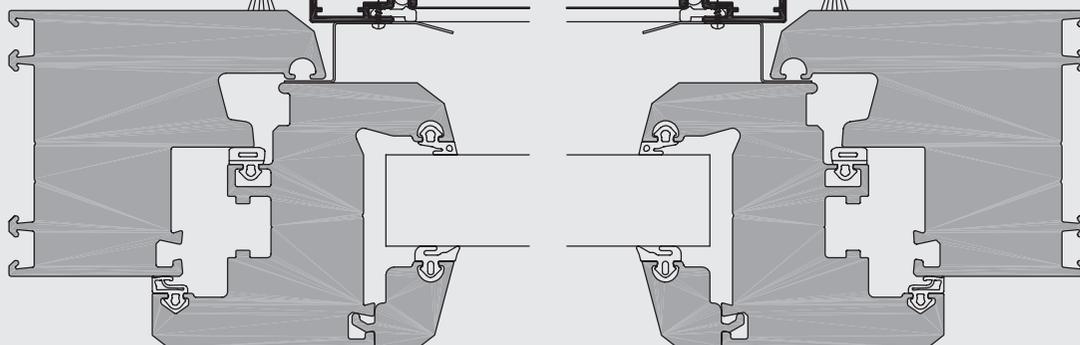
Vertikalschnitt



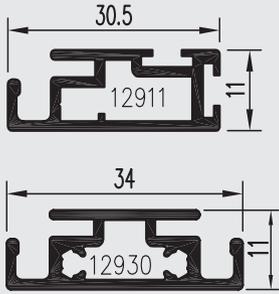
Rahmenmaß Breite = lichte Breite + 44 mm



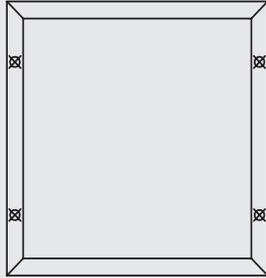
Horizontalschnitt



Einsatzbereich :
Alle Fensterarten mit Rolladenführung
 Spannrahmen aus Profil 12911
 Montage mit Klemmwinkel Typ 1
 Sprosse ab 1500 mm erforderlich



Befestigungsschema



309400



888200

Bürste
wahlweise

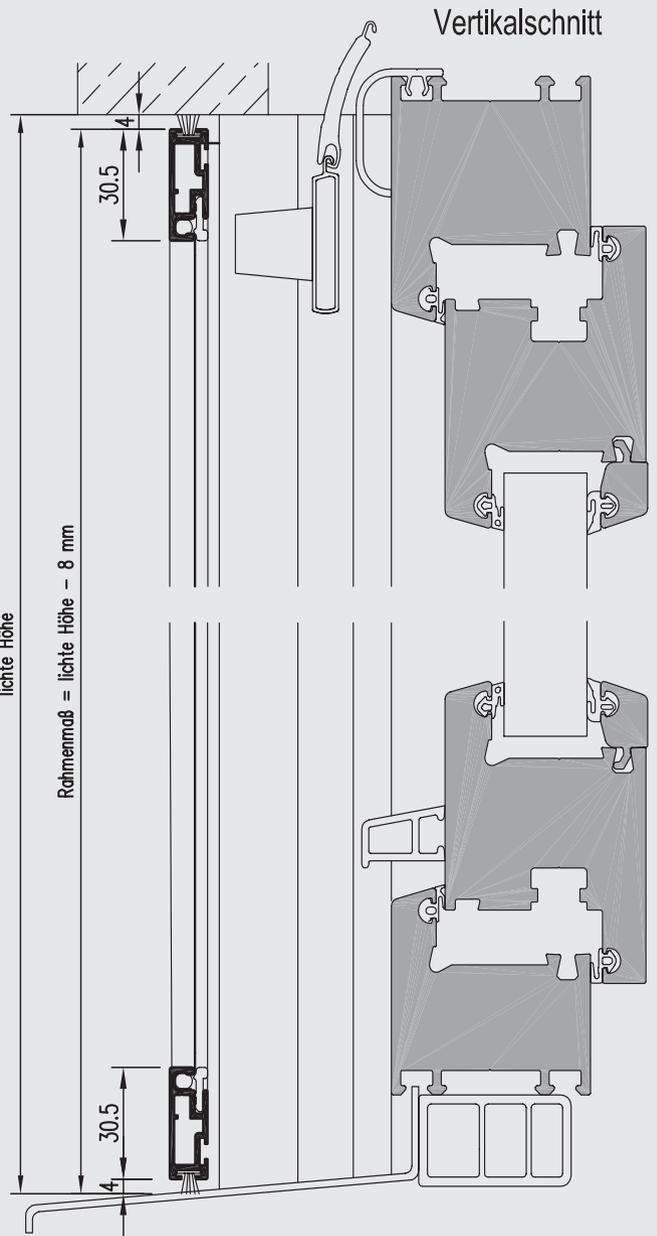


1180100
 1180300
 1180400
 1180500

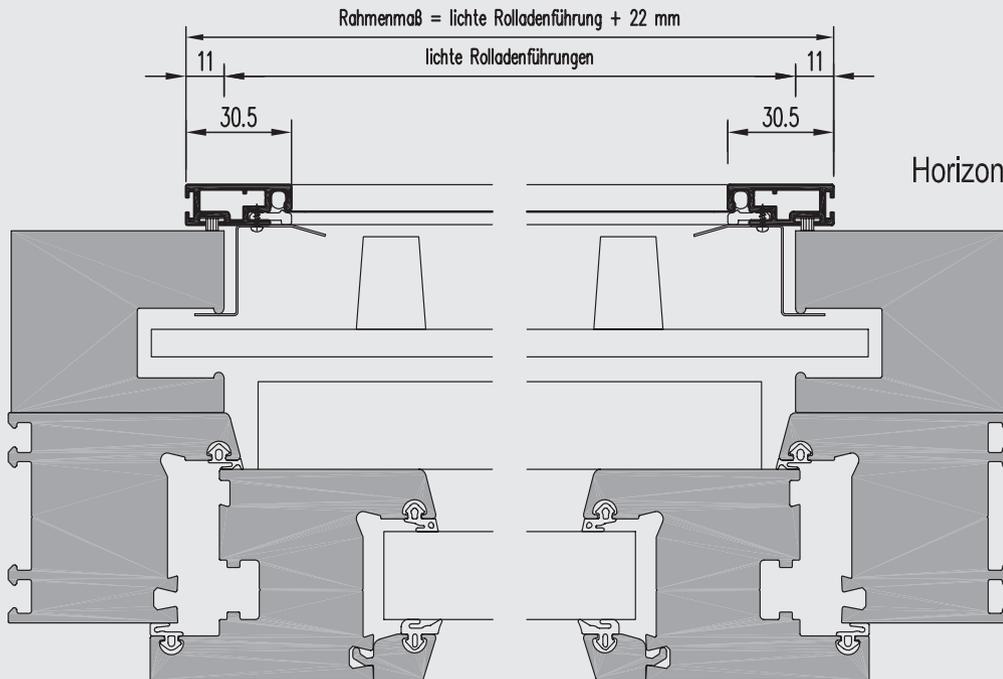


1192000

Auswahl der passenden Klemmwinkel
 siehe Tabelle auf Seite 13



Vertikalschnitt



Horizontalschnitt

Einsatzbereich :

Alle Fensterarten

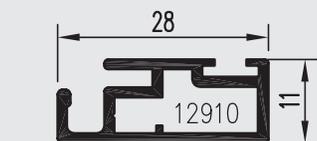
Flächenbündige Fenster mit mind. 10 mm Schattenfuge

Spannrahmen aus Profil 12910

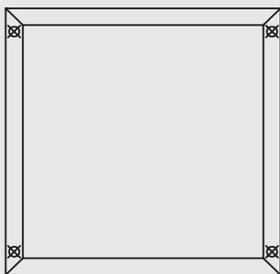
Montage mit Einhängewinkeln

Der Spannrahmen wird von innen eingesetzt

Sprosse ab 1500 mm erforderlich



Befestigungsschema

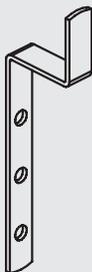


309400



888200

Bürste
wahlweise



Einhängewinkel Oben

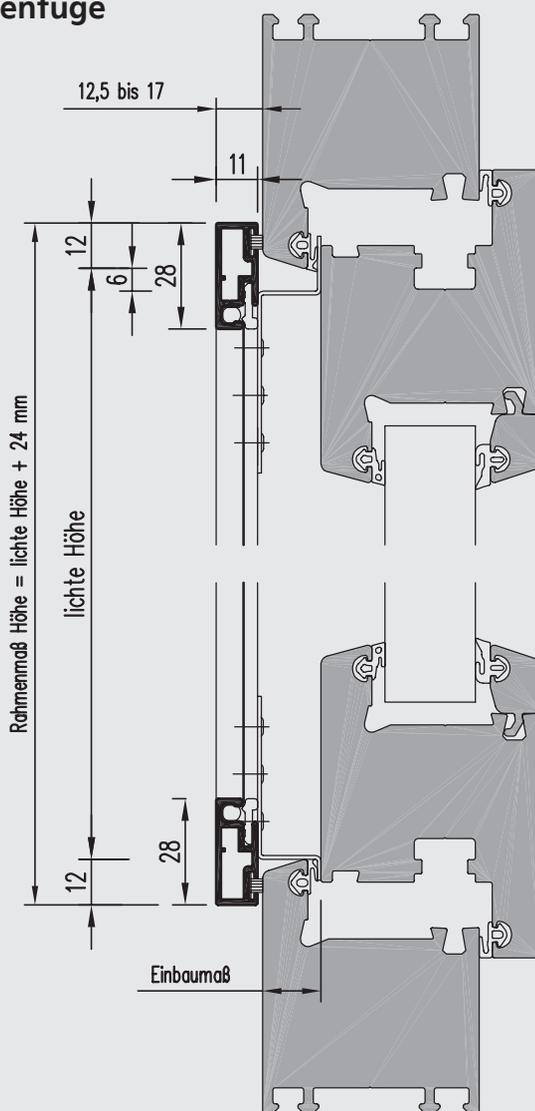
118 32 - 37



Einhängewinkel Unten

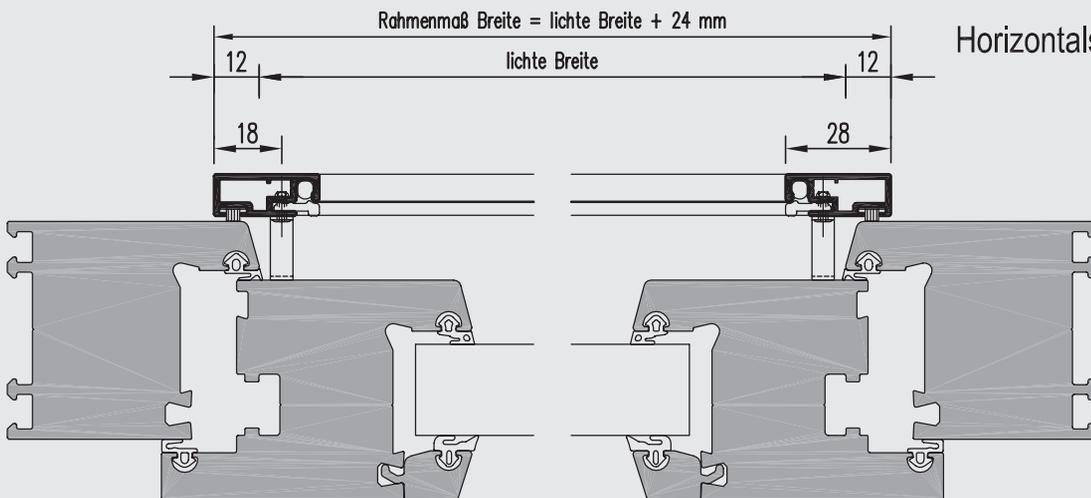
118 22 - 27

Vertikalschnitt



Auswahl der passenden Einhängewinkel siehe Tabelle auf Seite 15

Horizontalschnitt



Einsatzbereich :

Alle Fensterarten flächenversetzt

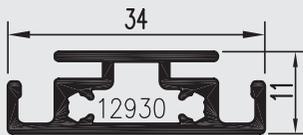
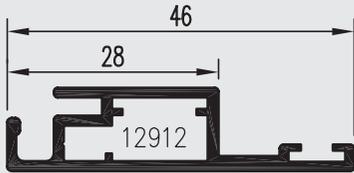
Soft-Line und extrem abgeschrägte Fensterprofile

Spannrahmen aus Profil 12912

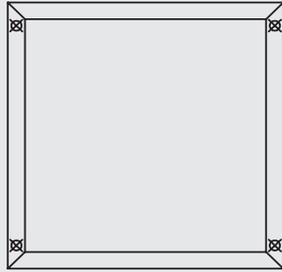
Montage mit Einhängewinkeln

Der Spannrahmen wird von innen eingesetzt

Sprosse ab 1800 mm erforderlich



Befestigungsschema

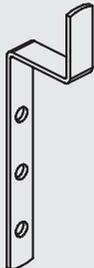


309400



888200

Bürste
wahlweise

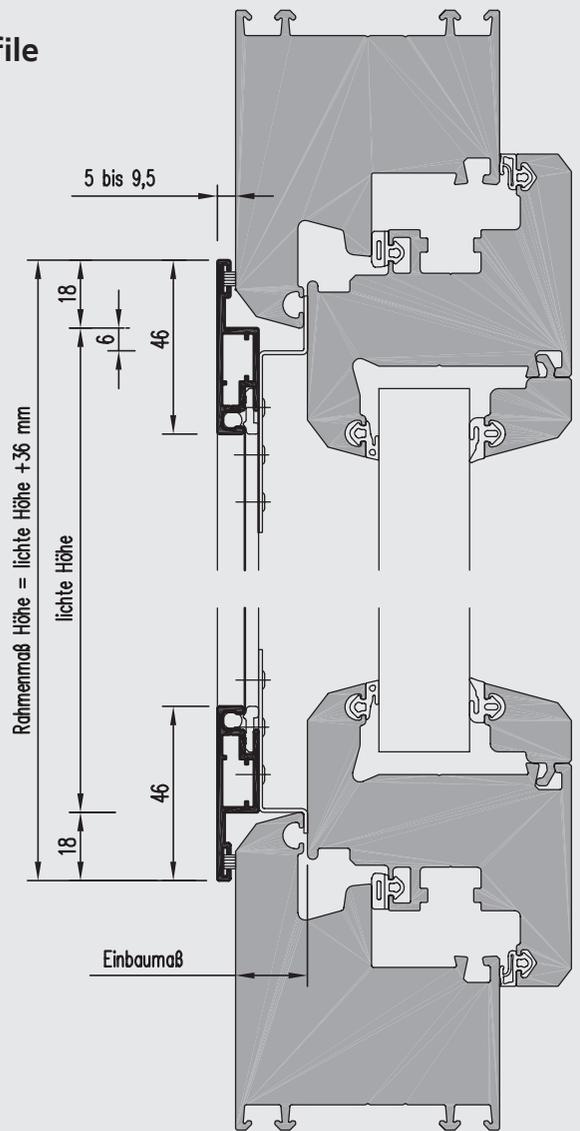


Einhängewinkel Oben
118 32 - 37



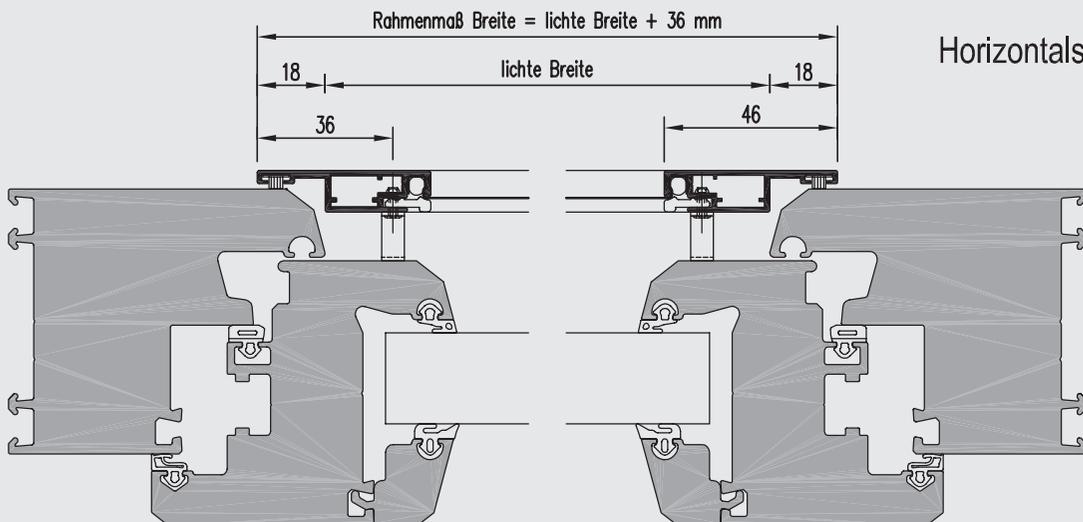
Einhängewinkel Unten
118 22 - 27

Vertikalschnitt



Auswahl der passenden Eihänge-
winkel siehe Tabelle auf Seite 15

Horizontalschnitt



1. Spannrahmen zum Anschrauben I

Höhe	Breite										
	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
50	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62	72
60	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	81
70	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	84
80	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	86
90	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86	96
100	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	102
110	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	108
120	77	80	83	86	89	92	95	98	101	104	114
130	83	86	89	92	95	98	101	104	107	110	120
140	89	92	95	98	101	104	107	110	113	116	126
150	95	98	101	104	107	110	113	116	119	122	132
160	101	104	107	110	113	116	119	122	125	128	131
170	108	112	115	119	122	126	129	133	136	140	143
180	116	120	123	127	130	134	137	141	144	148	151
190	123	128	131	135	139	143	147	150	154	158	162
200	131	136	139	143	148	152	156	160	164	168	172
210	138	144	147	152	156	160	165	169	173	178	182
220	146	152	155	160	165	169	174	178	183	188	192

Zwischengrößen werden zum nächsthöheren Staffelpreis berechnet.

Alle Rahmen sind auf Gehrung geschnitten und mit innenliegenden Aluminium- Eckverbinder verpresst.

Standard Farben: weiss und dunkelbraun.

Aus Stabilitätsgründen werden von uns alle Rahmen mit dem Profil Art.Nr. 12911 gefertigt.

Bei Rahmenbreiten oder Rahmenhöhen über 1500 mm wird eine Mittelsprosse Art.Nr. 12930 eingesetzt!

Aufpreise:

Edelstahlgewebe: Listenpreis +50%.

Rahmen nach RAL- Karte: Listenpreis +20%.

Bei Aufmaß beachten:

Rahmenaußenmaß = lichte Breite + 50mm

Rahmenaußenmaß = lichte Höhe + 50mm

Alle Preise verstehen sich zzgl. Der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Alle Elemente sind Maßanfertigungen und können daher weder umgetauscht noch zurückgenommen werden.

Es gelten unsere " Allgemeinen Geschäftsbedingungen".

Bitte Beachten Sie unsere Frachtfreigrenze von 2000,00€.

Alle Rechte, insbesondere der vollständigen oder teilweisen Vervielfältigung und Verbreitung, liegen ausschließlich beim Herausgeber.

2. Spannrahmen mit Klemmwinkel oder Einhängewinkel !

Höhe	Breite										
	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
50	52	62	72	82	92	102	112	122	132	142	152
60	56	66	76	86	96	106	116	126	136	146	156
70	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
80	64	74	84	94	104	114	124	134	144	154	164
90	68	78	88	98	108	118	128	138	148	158	168
100	72	82	92	102	112	122	132	142	152	162	172
110	76	86	96	106	116	126	136	146	156	166	176
120	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
130	84	94	104	114	124	134	144	154	164	174	184
140	88	98	108	118	128	138	148	158	168	178	188
150	92	102	112	122	132	142	152	162	172	182	192
160	96	106	116	126	136	146	156	166	176	186	196
170	104	114	124	134	144	154	164	174	184	194	204
180	112	122	132	142	152	162	172	182	192	202	212
190	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
200	128	138	148	158	168	178	188	198	208	218	228
210	136	146	156	166	176	186	196	206	216	226	236
220	144	154	164	174	184	194	204	214	224	234	244

Zwischengrößen werden zum nächsthöheren Staffelpreis berechnet.

Alle Rahmen sind auf Gehrung geschnitten und mit innenliegenden Aluminium- Eckverbinder verpresst.

Standard Farben: weiss und dunkelbraun.

Schraubloses Befestigungssystem: Einhängerfederstahl oder Klemmwinkel für Holz, Alu oder Kunststoffenster inkl. Einrollgriff oder PVC- Schwenkgriff.

Aus Stabilitätsgründen werden von uns alle Rahmen mit dem Profil Art.Nr. 12911 gefertigt.

Bei Rahmenbreiten oder Rahmenhöhen über 1500 mm wird eine Mittelsprosse Art.Nr. 12930 eingesetzt!

Aufpreise:

Edelstahlgewebe: Listenpreis +50%.

Rahmen nach RAL- Karte: Listenpreis +20%.

Alle Preise verstehen sich zzgl. Der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Alle Elemente sind Maßanfertigungen und können daher weder umgetauscht noch zurückgenommen werden.

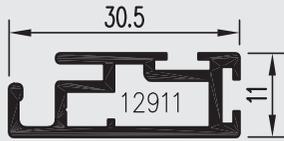
Es gelten unsere " Allgemeinen Geschäftsbedingungen".

Bitte Beachten Sie unsere Frachtfreigrenze von 2000,00€.

Alle Rechte, insbesondere der vollständigen oder teilweisen Vervielfältigung und Verbreitung, liegen ausschließlich beim Herausgeber.

Einsatzbereich :
Flächenversetzte Holzfenster mit Regenschiene
Flächenversetzte Kunststoffenster
 Spannrahmen aus Profil 12911
 Montage mit Spannstiften
 Der Spannrahmen wird von innen eingesetzt
 Sprosse ab 1500 mm erforderlich

Vertikalschnitt

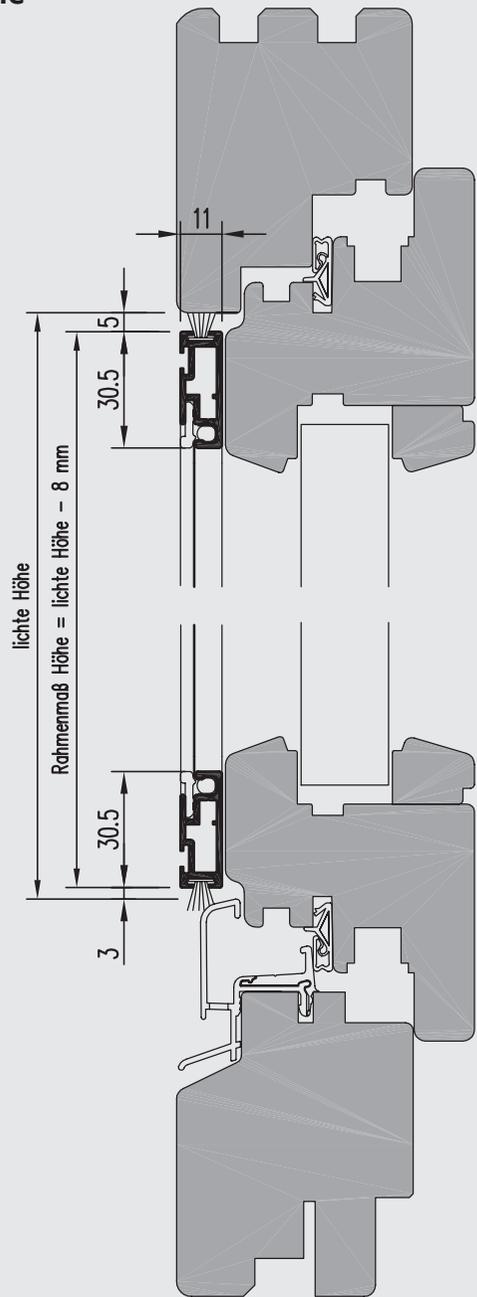
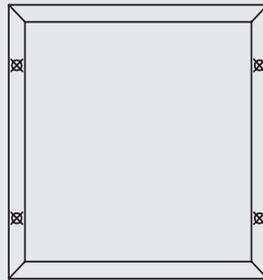


309400

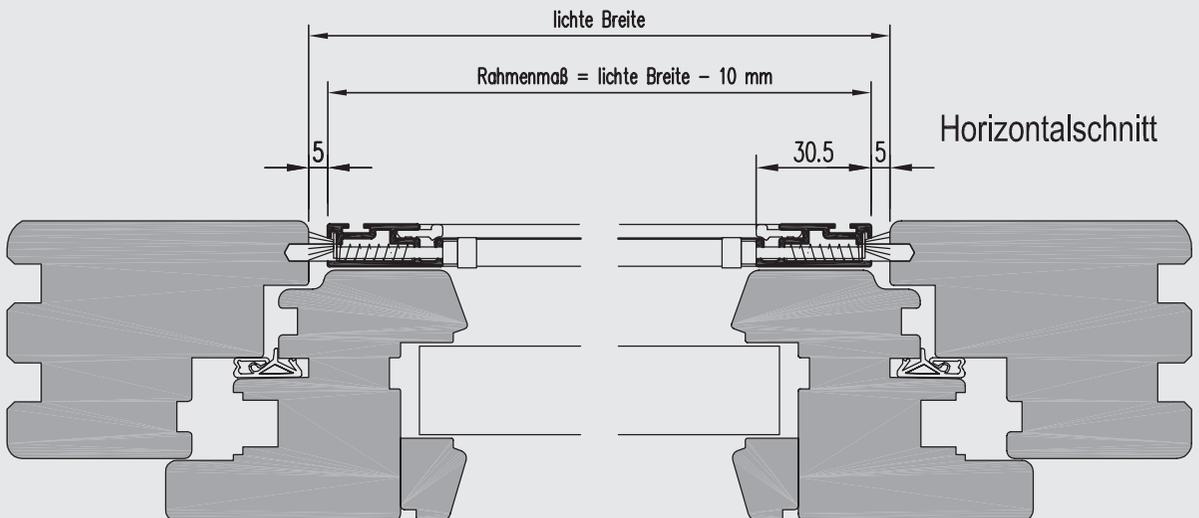


11295

Befestigungsschema



Horizontalschnitt



Einsatzbereich :

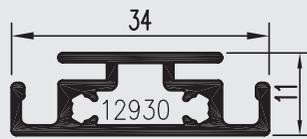
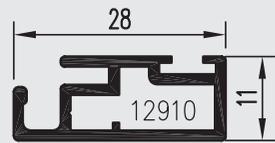
Alle Fenster mit Rolladenführung

Spannrahmen aus Profil 12910

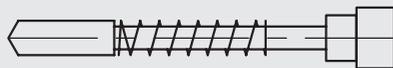
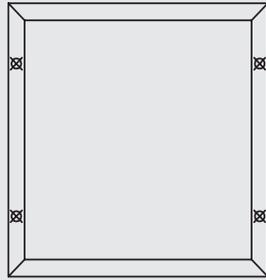
Montage mit Spannstiften

Der Spannrahmen wird von innen eingesetzt

Sprosse ab 1500 mm erforderlich

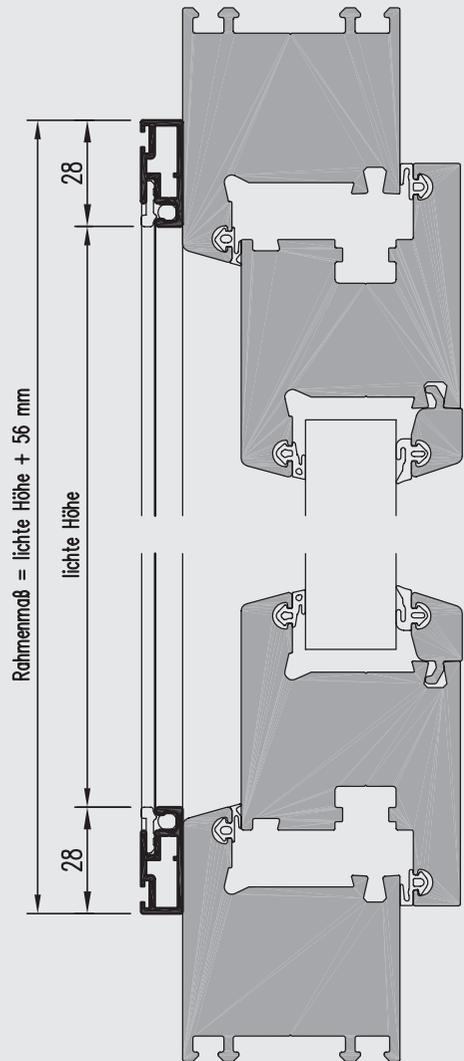


Befestigungsschema

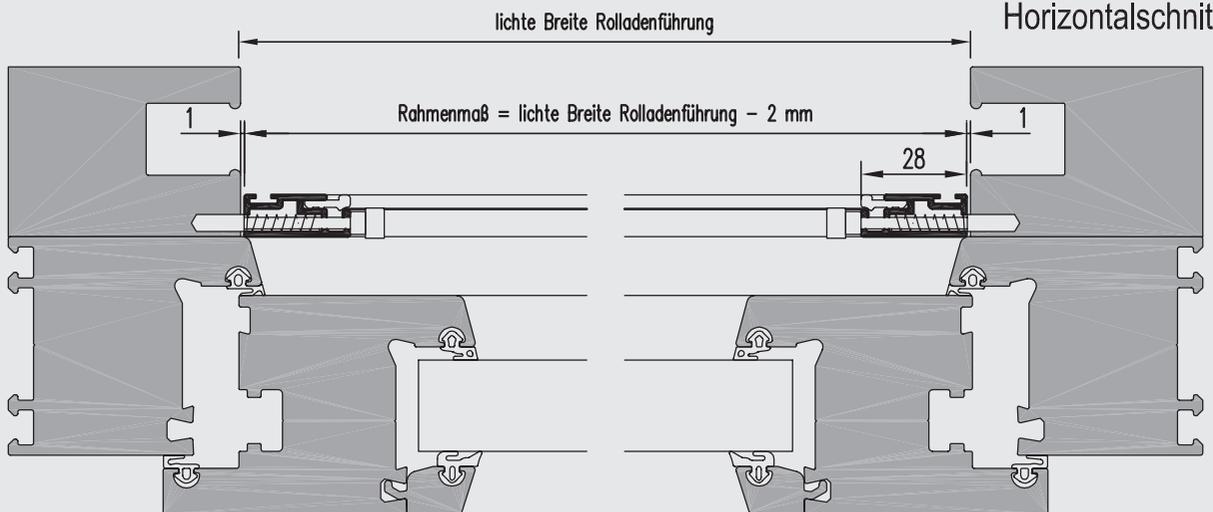


11295

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



Einsatzbereich :

Alle Fensterarten

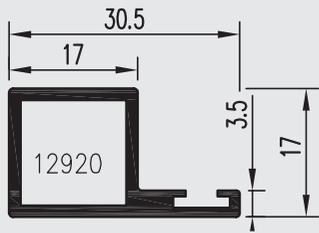
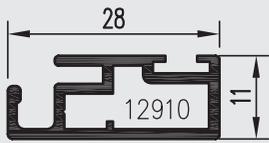
Auch bei Fenstern mit Wetterschenkel

Spannrahmen aus Profil 12910 und 12920

Montage mit Spannstiften

Der Spannrahmen wird von innen eingesetzt

Sprosse ab 1500 mm erforderlich

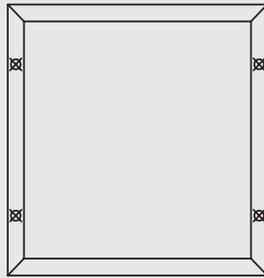


888200

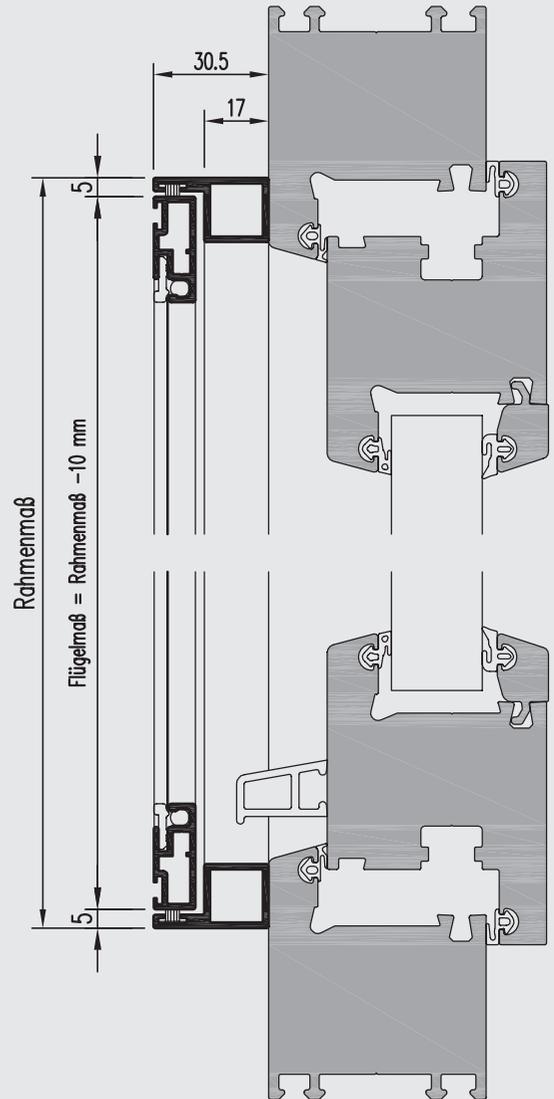


11295

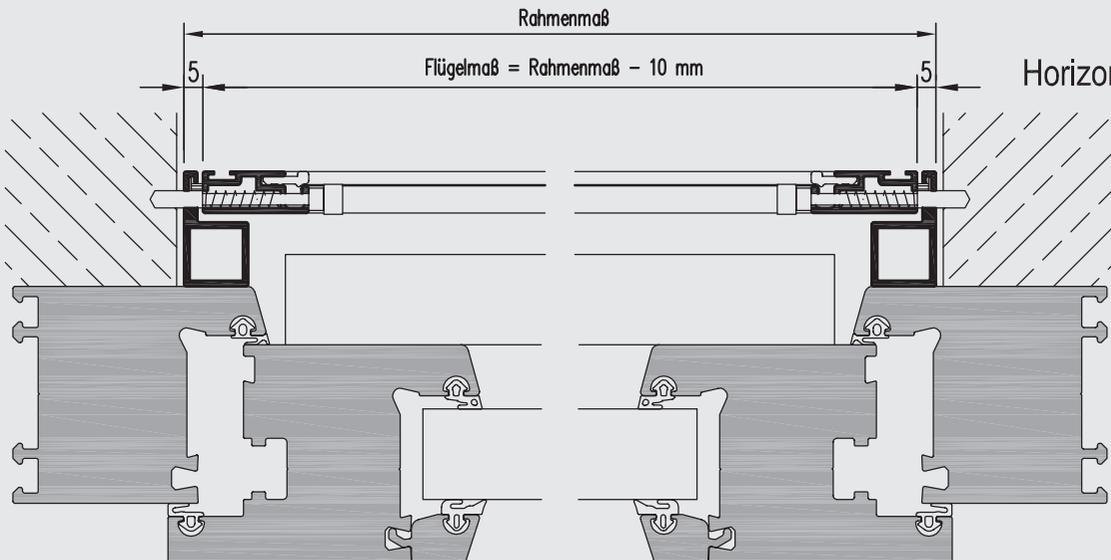
Befestigungsschema



Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



3. Spannrahmen mit Spannstiften für Normal oder S Profil ohne Zarge I

Höhe	Breite										
	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
50	52	63	74	85	96	107	118	129	140	151	162
60	56	67	78	89	100	111	122	133	144	155	166
70	60	71	82	93	104	115	126	137	148	159	170
80	64	75	86	97	108	119	130	141	152	163	174
90	68	79	90	101	112	123	134	145	156	167	178
100	72	83	94	105	116	127	138	149	160	171	182
110	76	87	98	109	120	131	142	153	164	175	186
120	80	91	102	113	124	135	146	157	168	179	190
130	84	95	106	117	128	139	150	161	172	183	194
140	88	99	110	121	132	143	154	165	176	187	198
150	92	103	114	125	136	147	158	169	180	191	202
160	96	107	118	129	140	151	162	173	184	195	206
170	104	115	126	137	148	159	170	181	192	203	214
180	112	123	134	145	156	167	178	189	200	211	222
190	120	131	142	153	164	175	186	197	208	219	230
200	128	139	150	161	172	183	194	205	216	227	238
210	136	147	158	169	180	191	202	213	224	235	246
220	144	155	166	177	188	199	210	221	232	243	254

Zwischengrößen werden zum nächsthöheren Staffelpreis berechnet.

Alle Rahmen sind auf Gehrung geschnitten und mit innenliegenden Aluminium- Eckverbinder verpresst.

Standard Farben: weiss und dunkelbraun.

Befestigungssystem: Spannstifte in Verbindung mit Normal oder S Profil.

Aus Stabilitätsgründen werden von uns alle Rahmen mit dem Profil Art.Nr. 12911 gefertigt.

Bei Rahmenbreiten oder Rahmenhöhen über 1500 mm wird eine Mittelsprosse Art.Nr. 12930 eingesetzt!

Aufpreise:

Edelstahlgewebe: Listenpreis +50%.

Rahmen nach RAL- Karte: Listenpreis +20%.

Alle Preise verstehen sich zzgl. Der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Alle Elemente sind Maßanfertigungen und können daher weder umgetauscht noch zurückgenommen werden.

Es gelten unsere " Allgemeinen Geschäftsbedingungen".

Bitte Beachten Sie unsere Frachtfreigrenze von 2000,00€.

Alle Rechte, insbesondere der vollständigen oder teilweisen Vervielfältigung und Verbreitung, liegen ausschließlich beim Herausgeber.

Einsatzbereich :

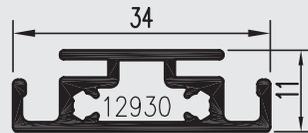
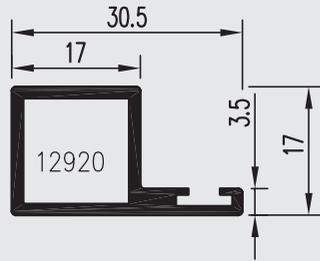
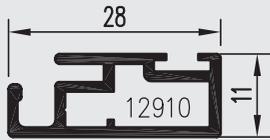
Alle Fensterarten

Spannrahmen aus Profil 12910

Montage mit Zargenprofil 12920

Der Spannrahmen wird von innen eingesetzt

Sprosse ab 1500 mm erforderlich

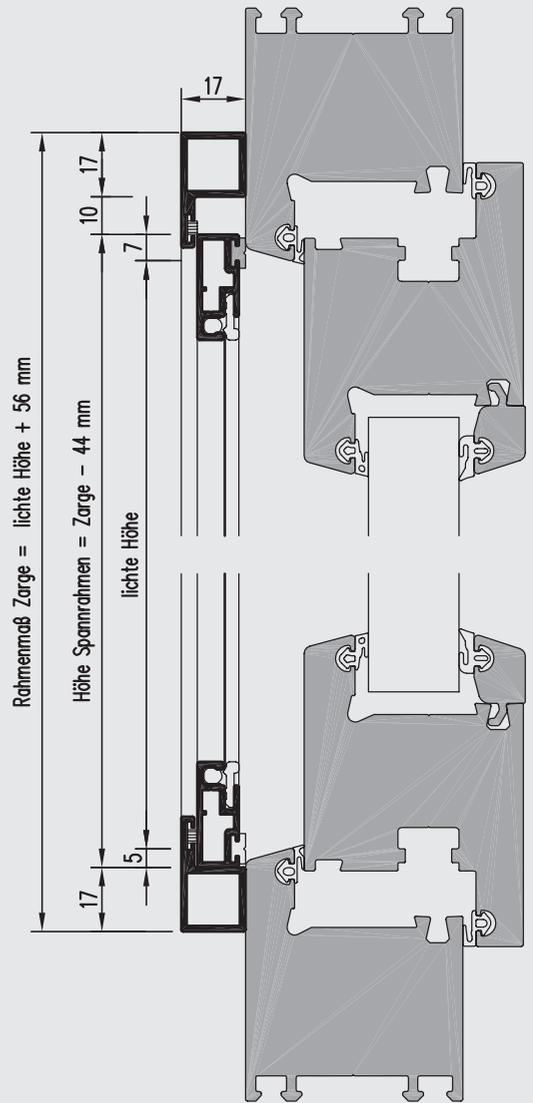


1296100

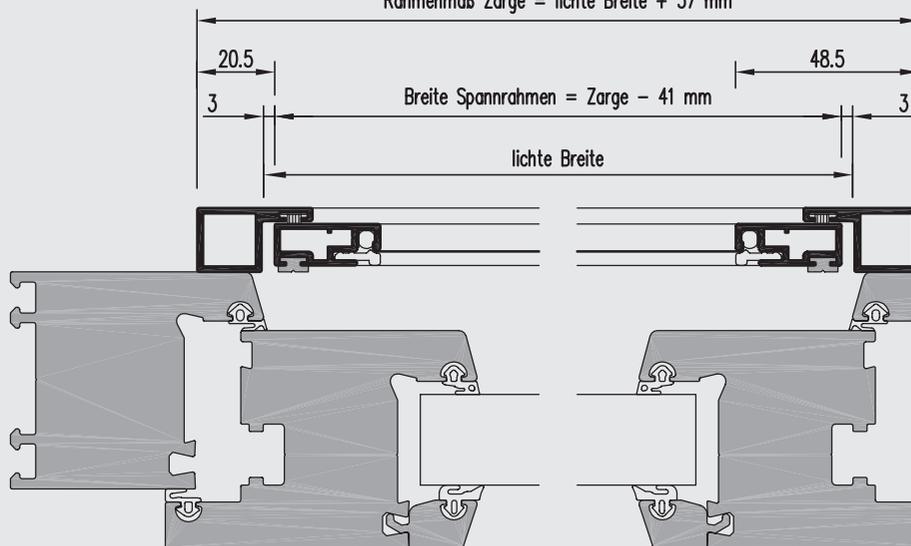


888200

Vertikalschnitt



Rahmenmaß Zarge = lichte Breite + 37 mm



Horizontalschnitt

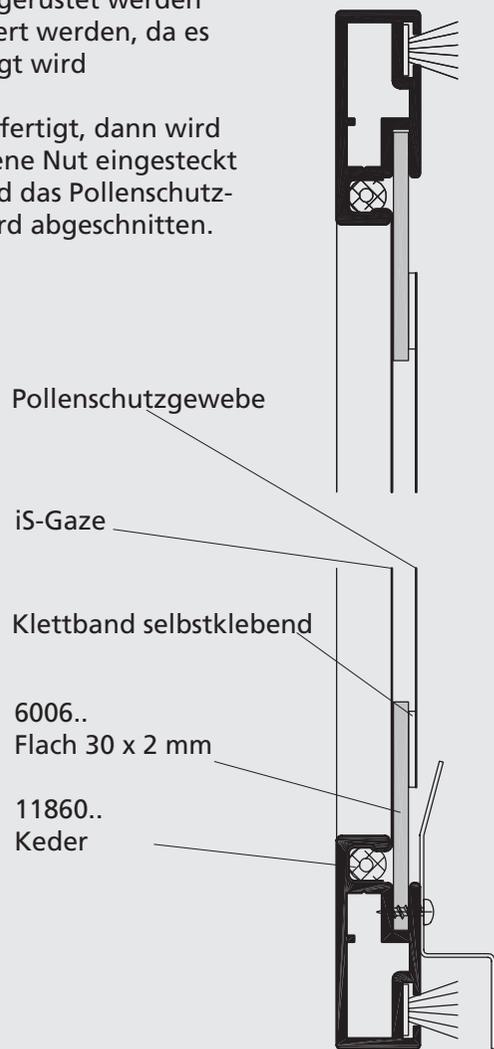
Pollenschutz und Insektenschutz in einem Rahmen

Der Pollenschutz kann unabhängig von Insektenschutz angebracht oder bei vorhandenen Rahmen nachgerüstet werden das Pollenschutzgewebe kann problemlos erneuert werden, da es mit praktischen Klettstreifen am Rahmen befestigt wird

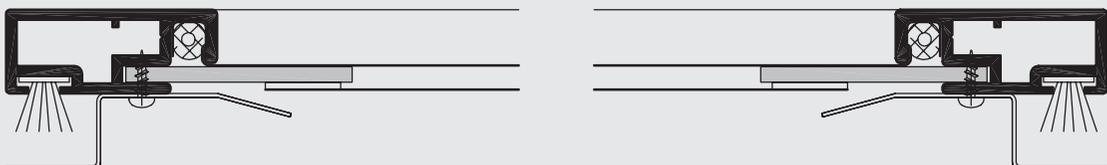
Der Insektenschutzrahmen wird wie gewohnt gefertigt, dann wird das Zusatzprofil 6006 umlaufend in die vorhandene Nut eingesteckt und das Klettband aufgeklebt. Anschließend wird das Pollenschutzgewebe aufgebracht, überstehendes Gewebe wird abgeschnitten.

Art. 11858 = Pollengewebe Tesa Set
1,3 x 1,5 m mit selbstklebendem Klettband

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



12960 00
Magnetband Typ H

12962 00
Magnetband selbstklebend

3094 00
Bürstendichtung
9 mm

12931 ..
Griffleiste 79 mm

12930 ..
Sprossenprofil 34 mm

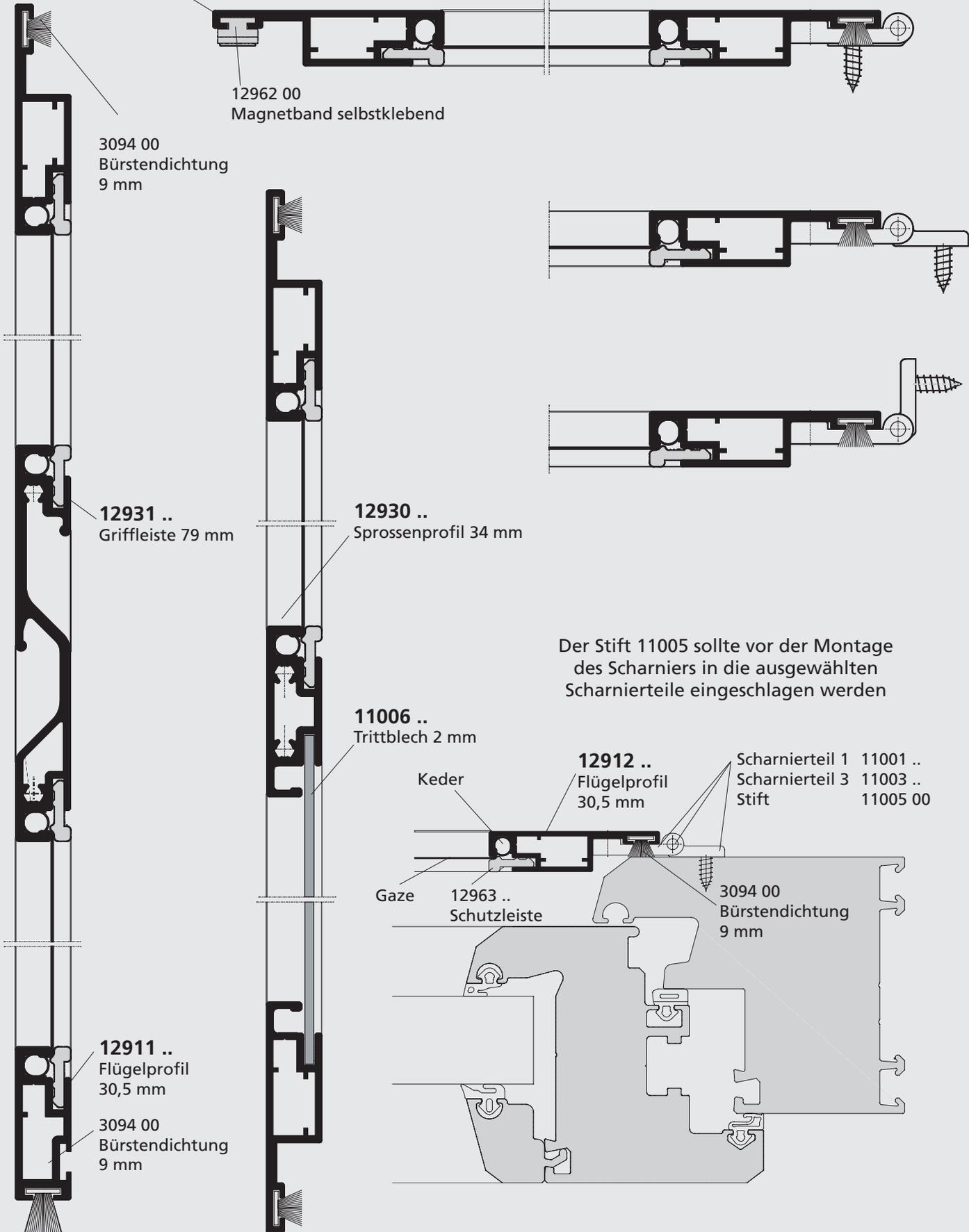
11006 ..
Trittlech 2 mm

Der Stift 11005 sollte vor der Montage
des Scharniers in die ausgewählten
Scharnierteile eingeschlagen werden

Keder
12912 ..
Flügelprofil
30,5 mm
Scharnierteil 1 11001 ..
Scharnierteil 3 11003 ..
Stift 11005 00
Gaze
12963 ..
Schutzleiste
3094 00
Bürstendichtung
9 mm

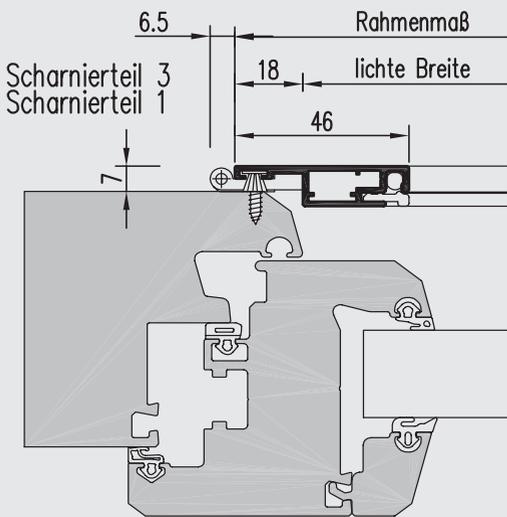
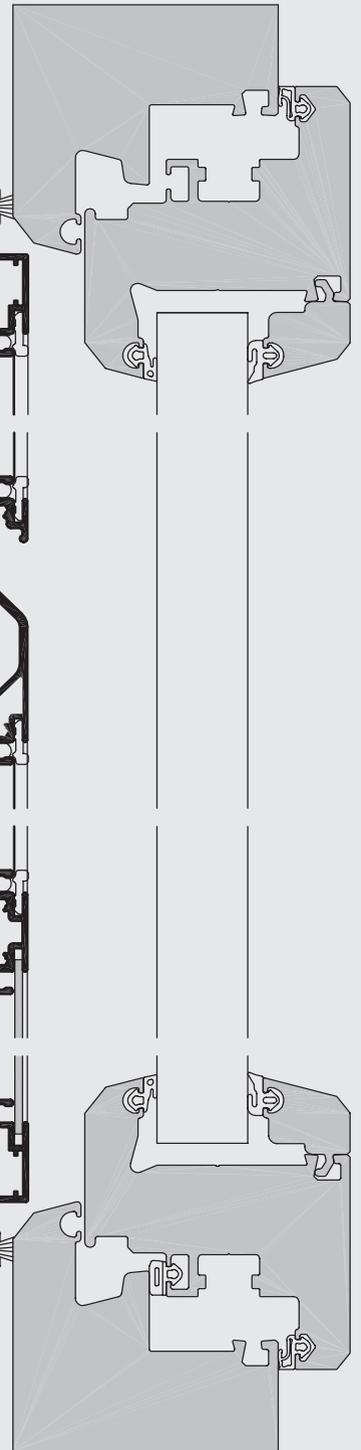
12911 ..
Flügelprofil
30,5 mm

3094 00
Bürstendichtung
9 mm



Einsatzbereich :
Alle Fensterarten flächenversetzt
Soft-Line und extrem abgeschrägte Fensterprofile
 Drehtür aus Profil 12912
 Nach außen öffnend

Vertikalschnitt



Rahmenmaß Höhe = lichte Höhe + 36 mm

lichte Höhe

158

78

34

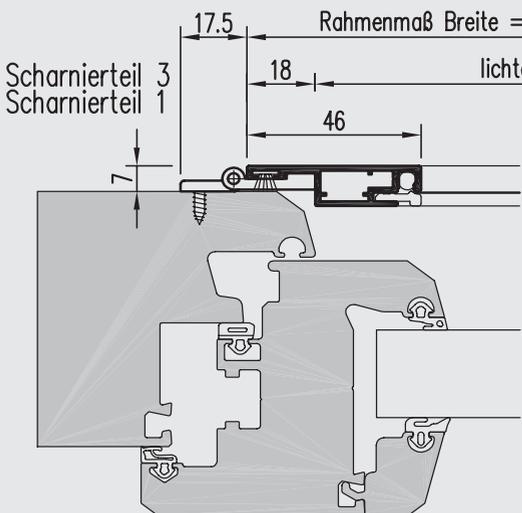
46

79

46

18

18



Rahmenmaß Breite = lichte Breite + 36 mm

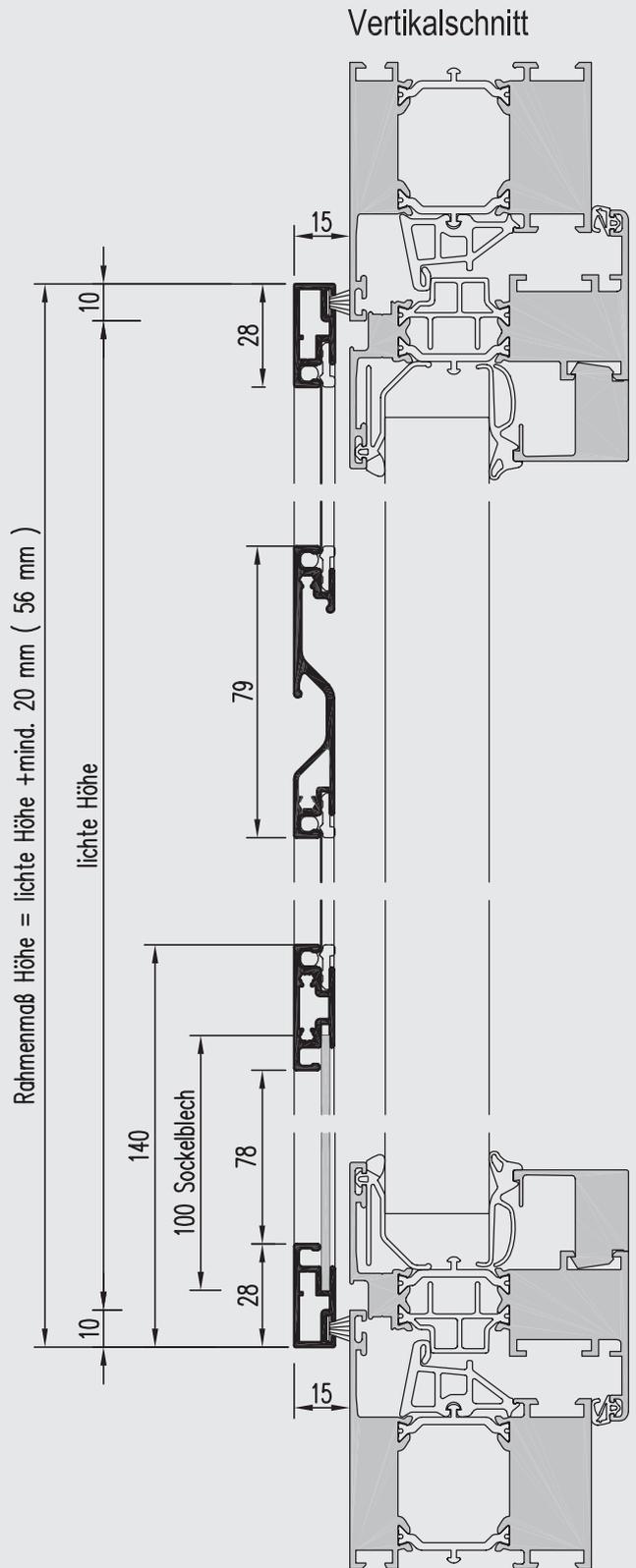
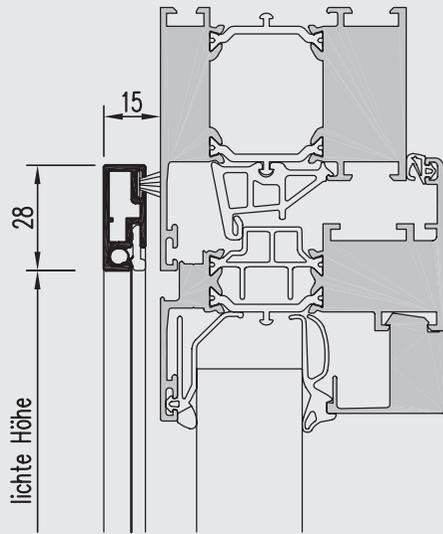
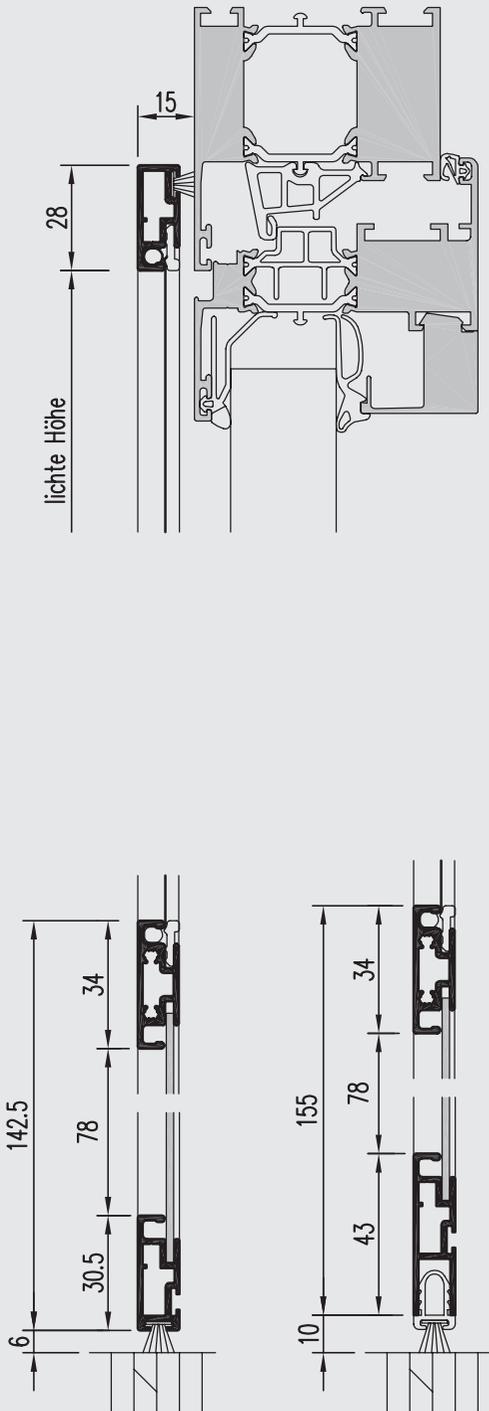
lichte Breite

Magnetband eingezogen

Magnetband selbstklebend

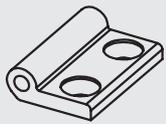
Horizontalschnitt

Einsatzbereich :
Alle Fensterarten
 Drehtür aus Profil 12910
 Nach außen öffnend
 Verschiedene Sockelprofile möglich

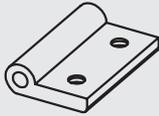


Einsatzbereich :
Alle Fensterarten
 Drehtür aus Profil 12910
 Nach außen öffnend
 Verschiedene Scharniere möglich

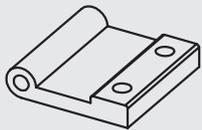
Horizontalschnitte



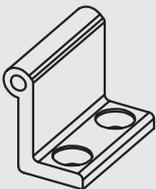
Scharnierteil 1 (11001)



Scharnierteil 2 (11002)



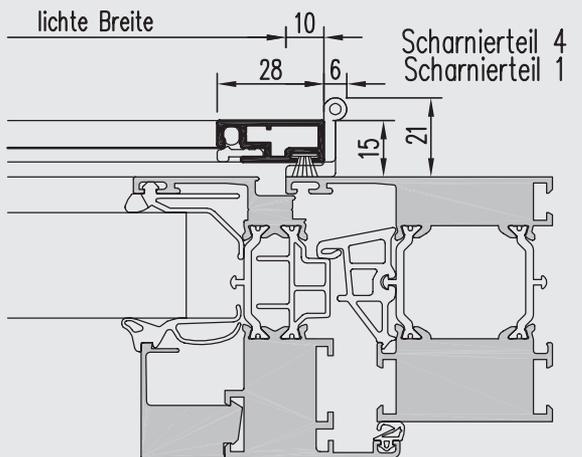
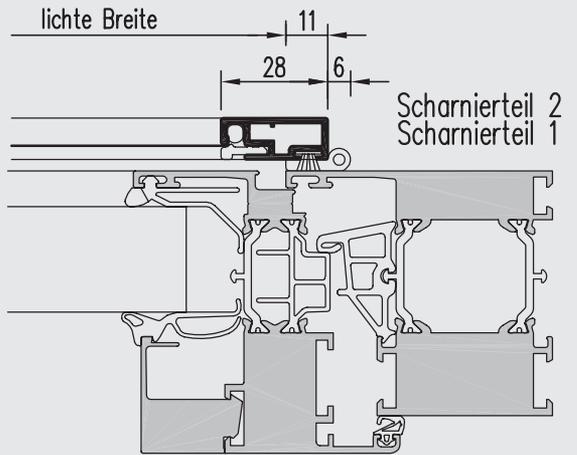
Scharnierteil 3 (11003)



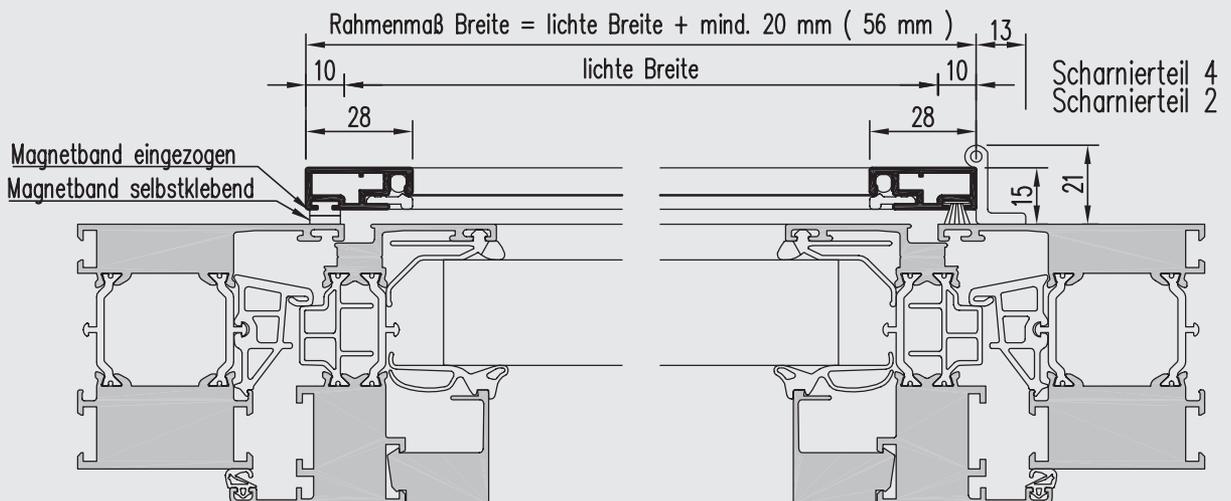
Scharnierteil 4 (11004)



Stift Drehband (11005)



Der Stift sollte vor der Montage des Scharniers
 in das gewünschte Scharnierteil eingeschlagen werden



4. Drehtür/Drehfenster einflügelig ohne Zarge !

Höhe	Breite									
	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
170	196	207	218	229	240	251	262	273	284	295
180	200	211	222	233	244	255	266	277	288	299
190	204	215	226	237	248	259	270	281	292	303
200	208	219	230	241	252	263	274	285	296	307
210	212	223	234	245	256	267	278	289	300	311
220	216	227	238	249	260	271	282	293	304	315
230	220	231	242	253	264	275	286	297	308	319
240	224	235	246	257	268	279	290	301	312	323

Zwischengrößen werden zum nächsthöheren Staffelpreis berechnet.

Alle Rahmen sind auf Gehrung geschnitten und mit innenliegenden Aluminium- Eckverbinder verpresst.

Standard Farben: weiss und dunkelbraun.

Alle Preise inkl. Scharniere, Magnetband, Griffe und Sprosse Art.Nr. 12930.

Sprossenhöhe: 1000mm ab unterkante Rahmen.

Aus Stabilitätsgründen werden von uns alle Rahmen mit dem Profil Art.Nr. 12911 gefertigt.

Aufpreise:

Edelstahlgewebe: Listenpreis +50%.

Rahmen nach RAL- Karte: Listenpreis +20%.

Trittlech ca. 11cm hoch: 55,00€ pro Tür.

Griffleiste Art.Nr. 12931: 9,50€/m. Standard Sprossen = Art.Nr. 12930.

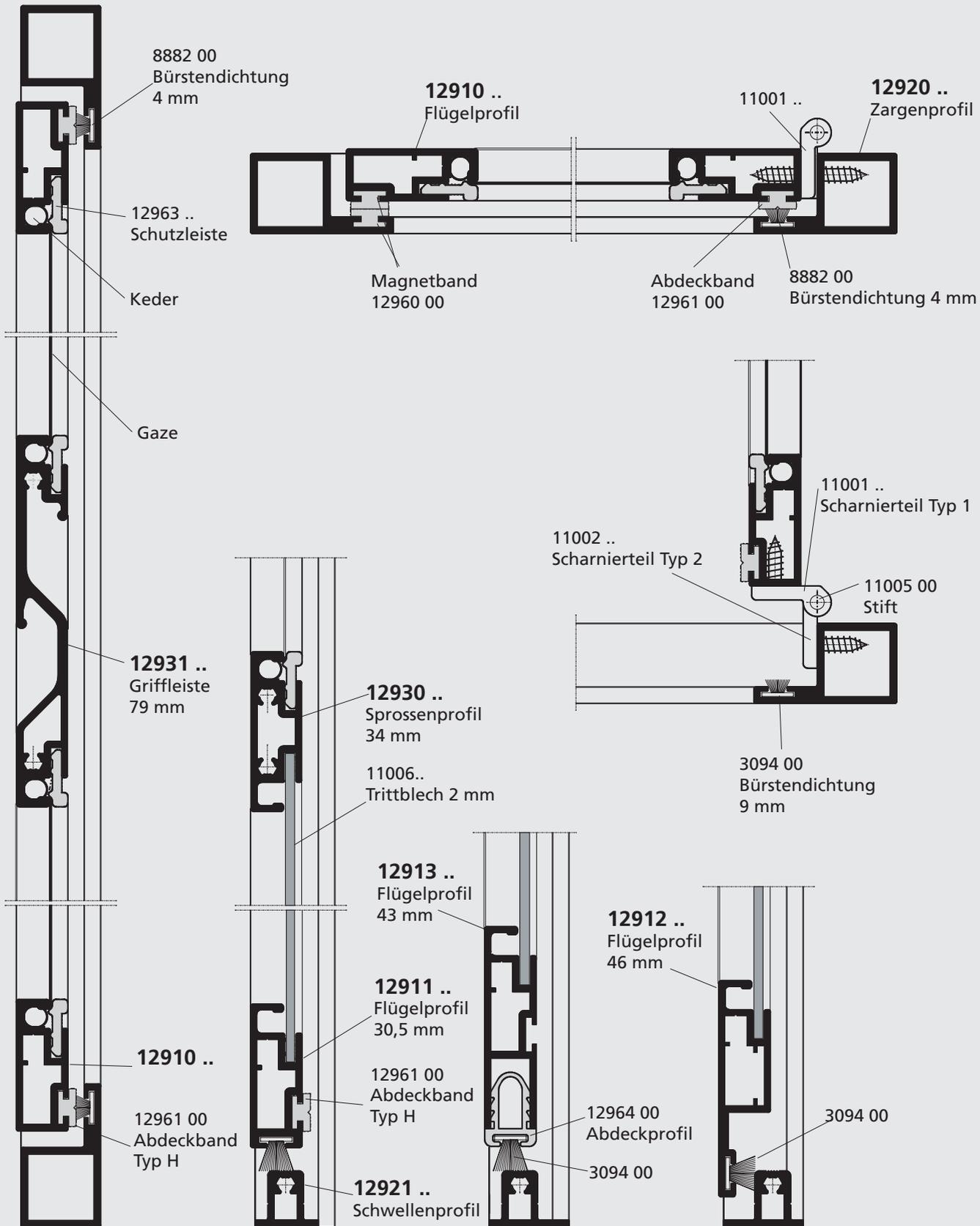
Alle Preise verstehen sich zzgl. Der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

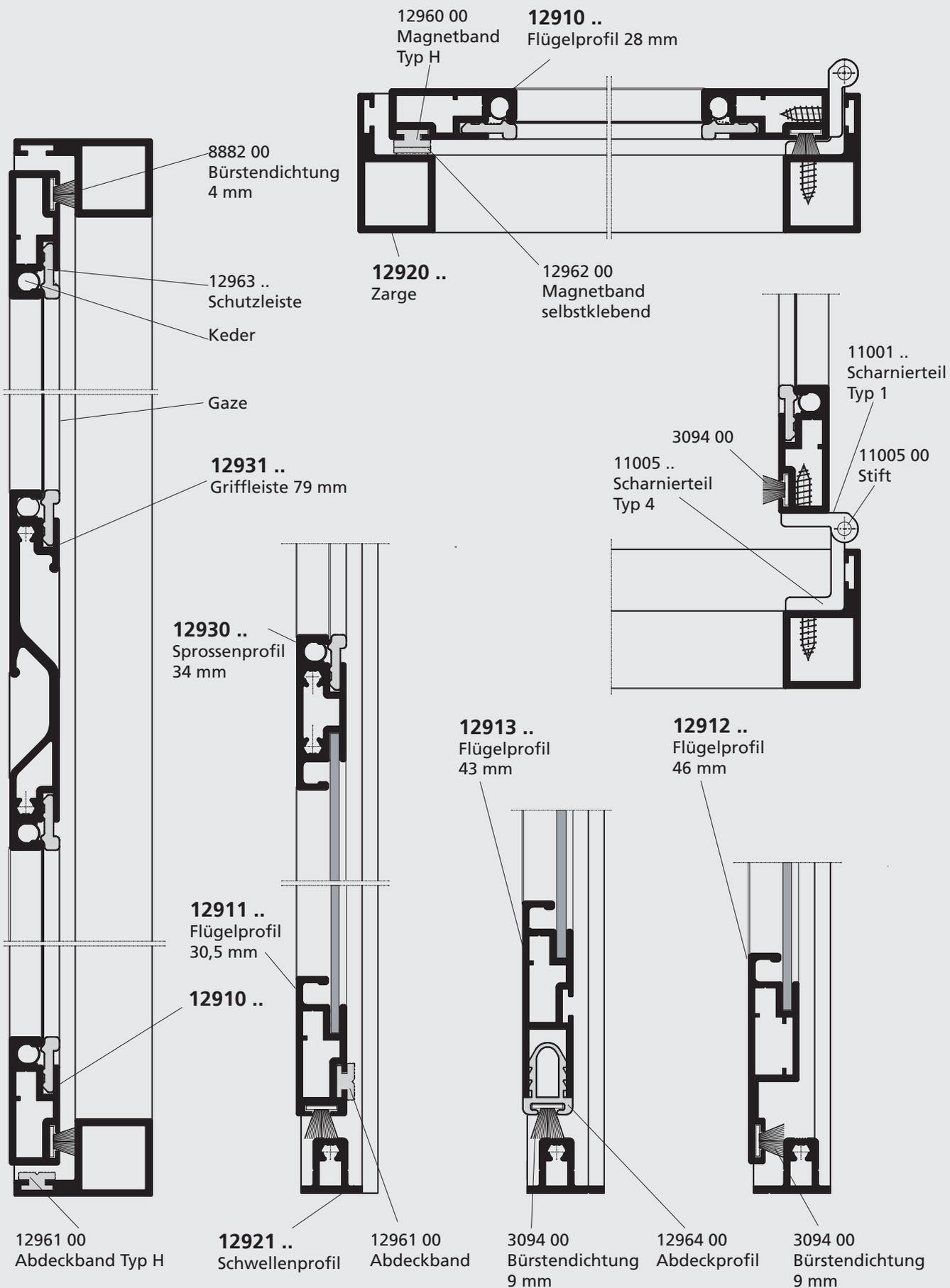
Alle Elemente sind Maßanfertigungen und können daher weder umgetauscht noch zurückgenommen werden.

Es gelten unsere " Allgemeinen Geschäftsbedingungen ".

Bitte Beachten Sie unsere Frachtfreigrenze von 2000,00€.

Alle Rechte, insbesondere der vollständigen oder teilweisen Vervielfältigung und Verbreitung, liegen ausschließlich beim Herausgeber.





Einsatzbereich :

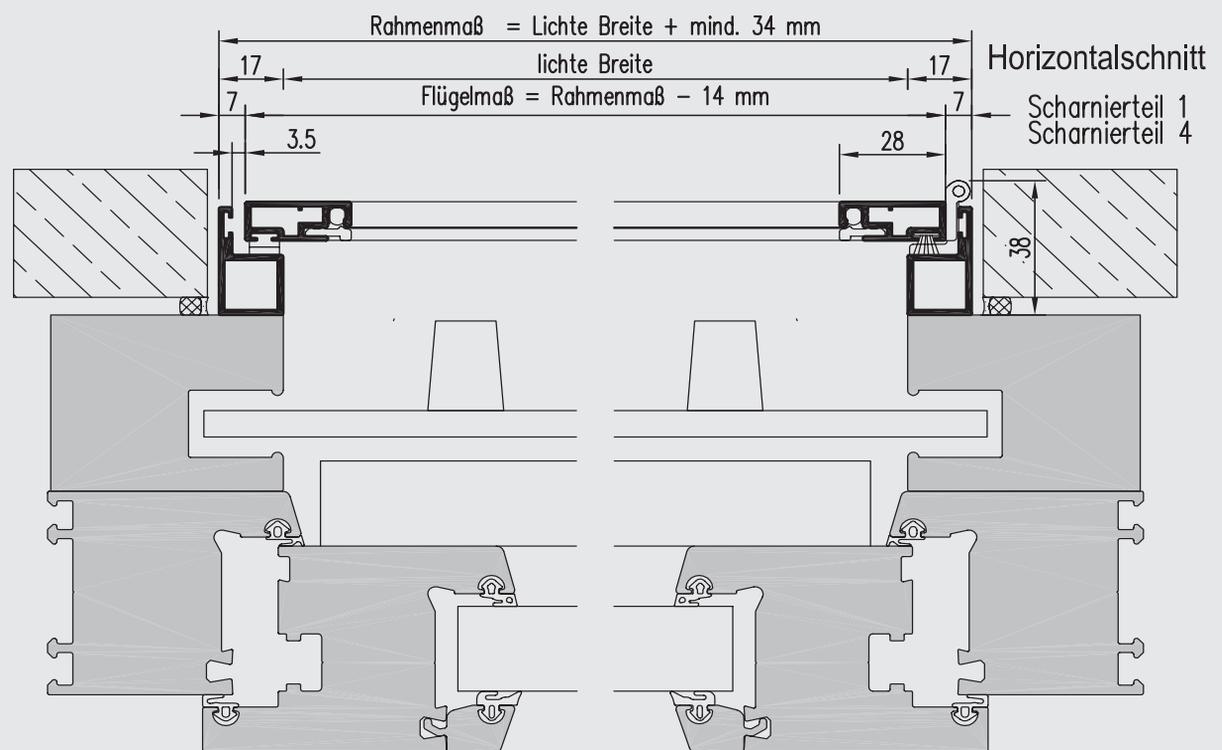
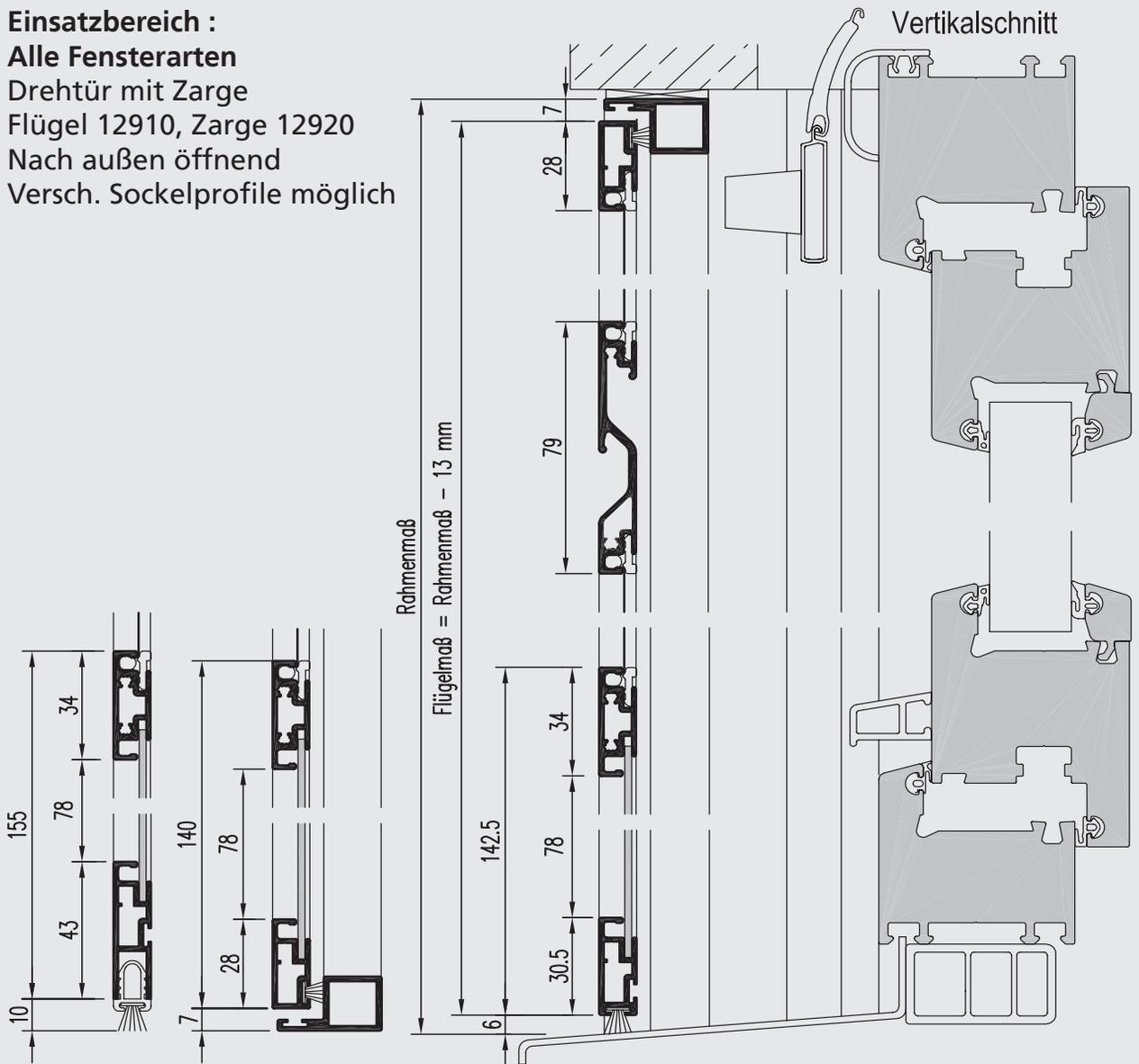
Alle Fensterarten

Drehtür mit Zarge

Flügel 12910, Zarge 12920

Nach außen öffnend

Versch. Sockelprofile möglich



Einsatzbereich :

Alle Fensterarten

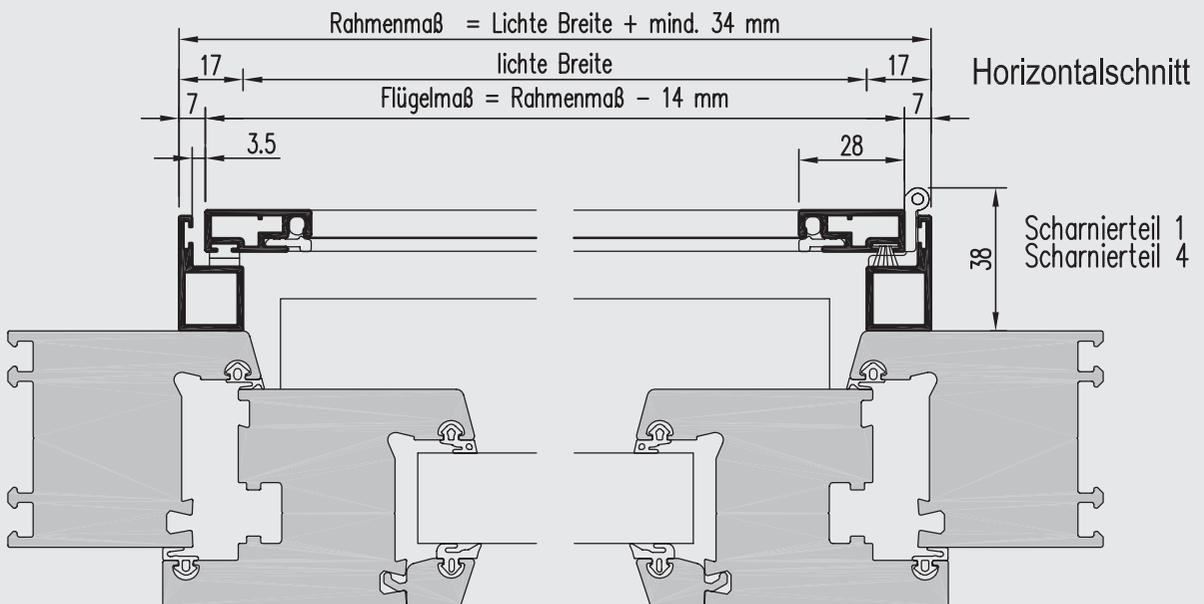
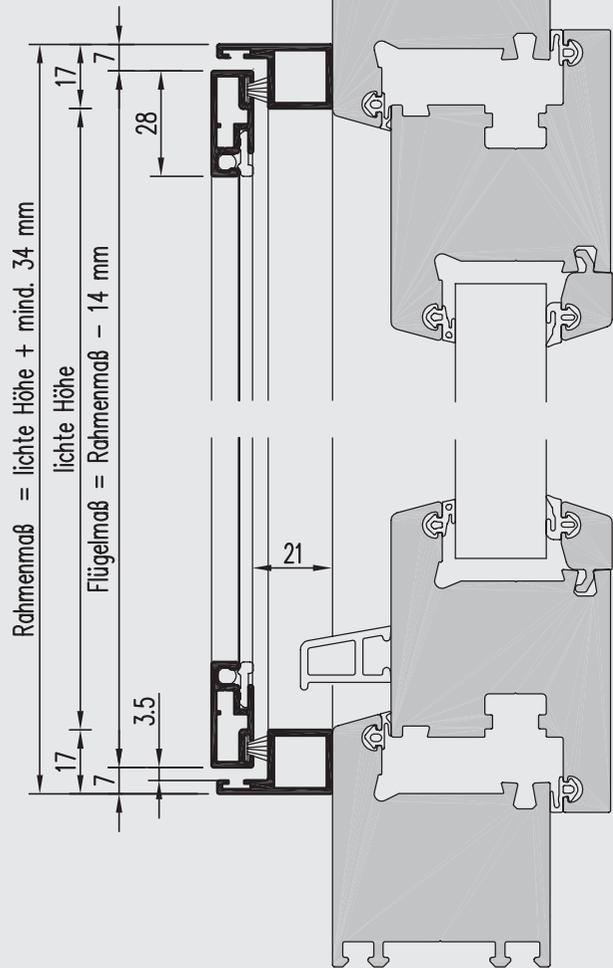
Auch bei Fenstern mit Wetterschenkel

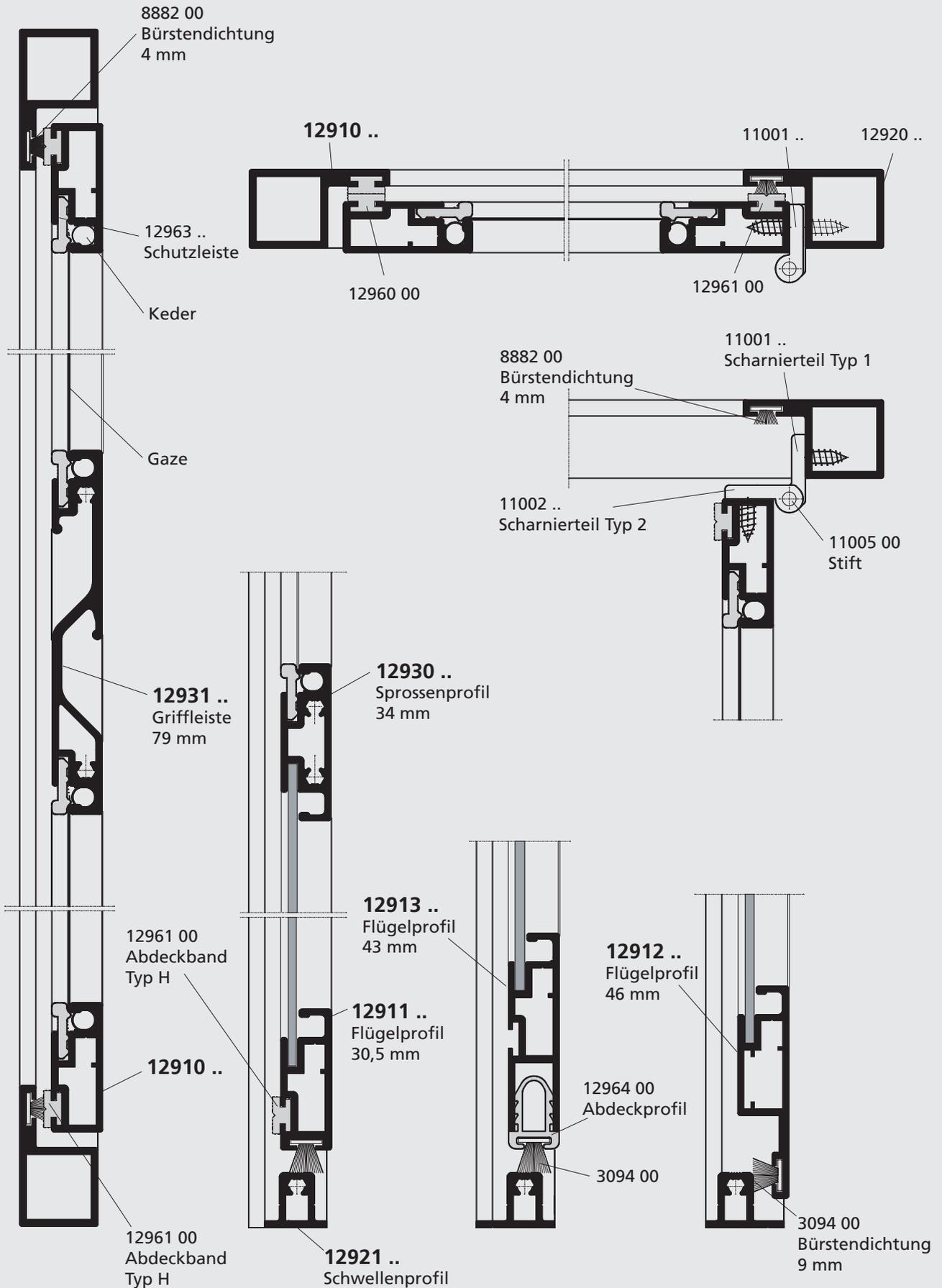
Drehfenster mit Zarge

Flügel 12910, Zarge 12920

Nach außen öffnend

Vertikalschnitt





Einsatzbereich :

Alle Fensterarten

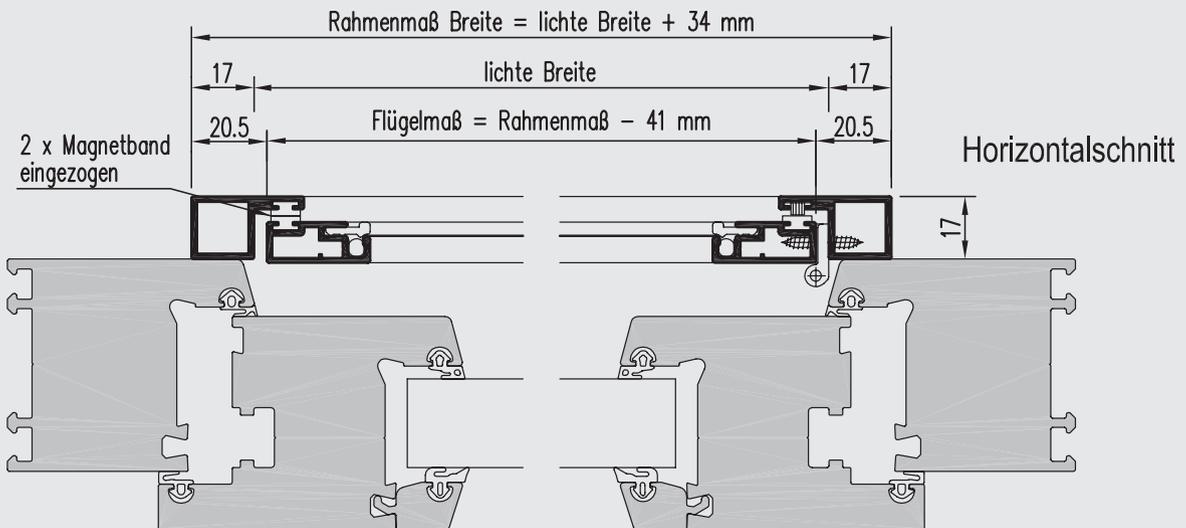
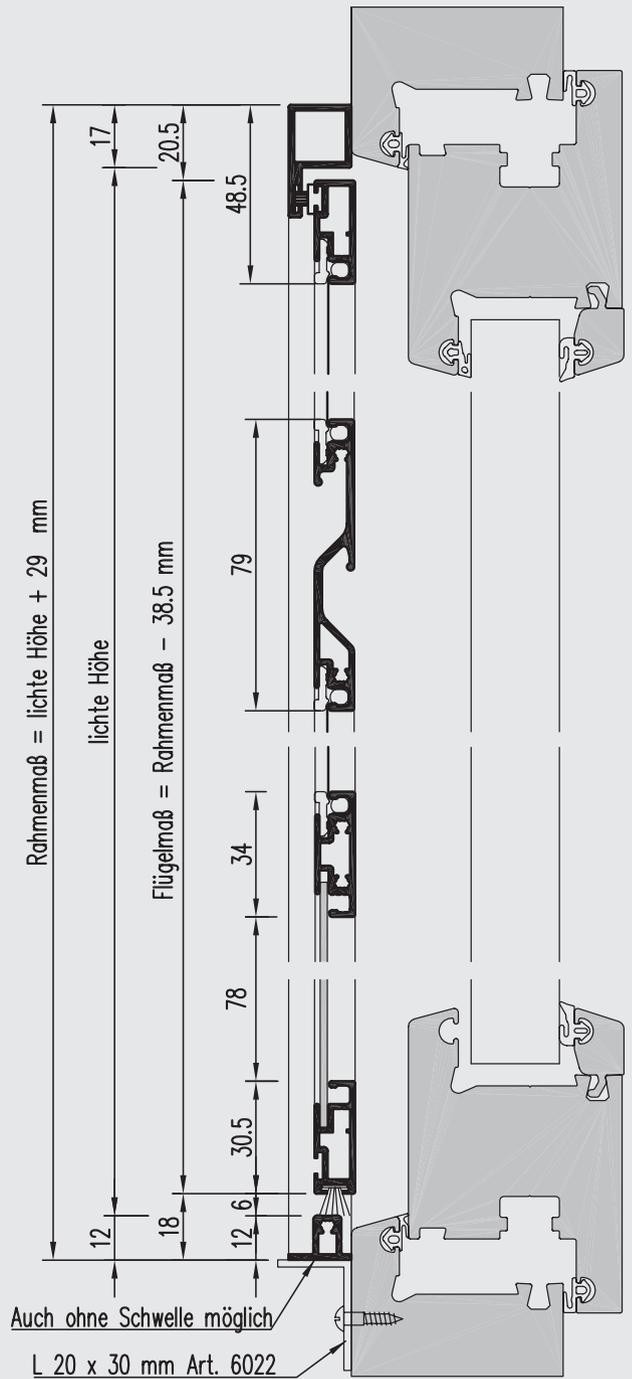
Drehtür mit Zarge

Flügel 12910, Zarge 12920

Nach innen öffnend

Verschiedene Sockelprofile möglich

Vertikalschnitt



Einsatzbereich :

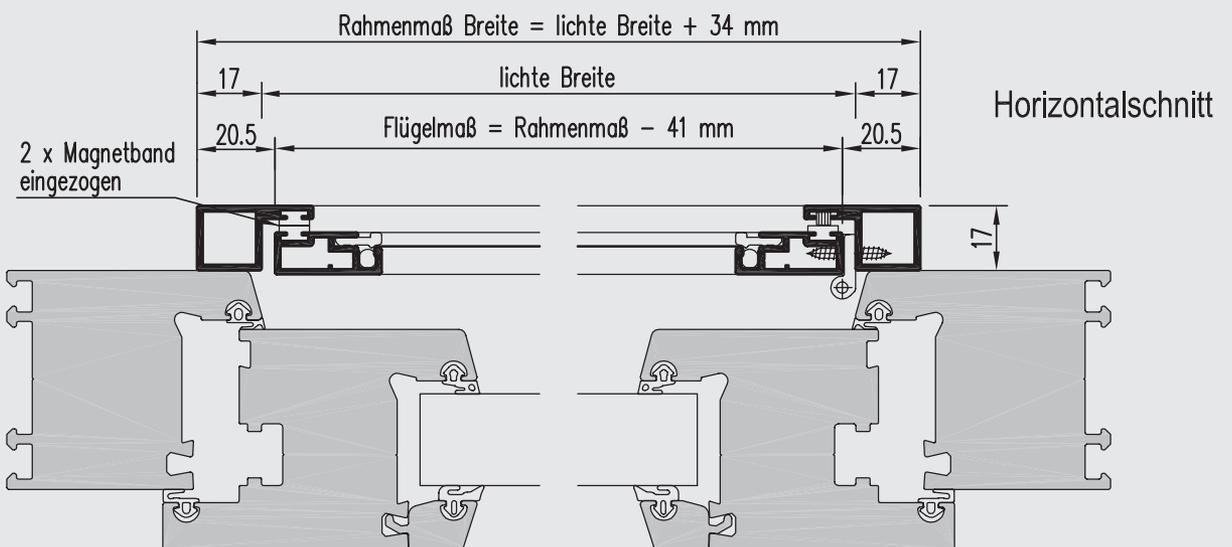
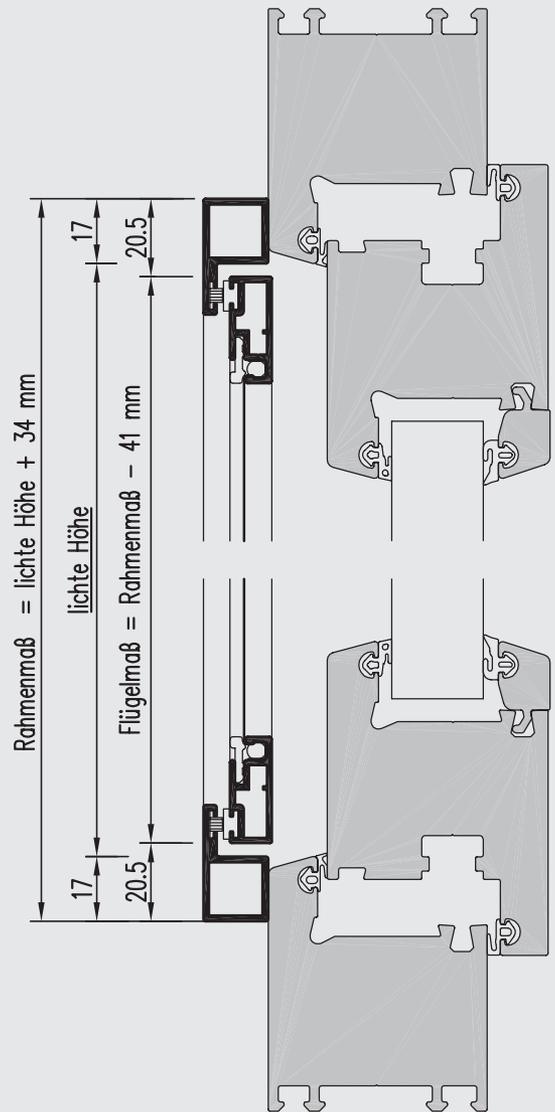
Alle Fensterarten

Drehfenster mit Zarge

Flügel 12910, Zarge 12920

Nach innen öffnend

Vertikalschnitt



5. Drehtür/Drehfenster einflügelig mit Zarge I

Höhe	Breite									
	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
170	220	231	242	253	264	275	286	297	308	319
180	226	237	248	259	270	281	292	303	314	325
190	233	243	254	264	275	285	296	306	317	327
200	239	249	260	270	280	291	301	311	322	332
210	246	255	266	276	286	296	306	316	326	336
220	252	261	272	281	291	301	311	321	331	340
230	259	267	278	287	297	306	316	325	335	345
240	265	273	284	293	302	311	321	330	339	349

Zwischengrößen werden zum nächsthöheren Staffelpreis berechnet.

Alle Rahmen sind auf Gehrung geschnitten und mit innenliegenden Aluminium- Eckverbinder verpresst.

Standard Farben: weiss und dunkelbraun.

Alle Preise inkl. Scharniere, Magnetband, Griffe und Sprosse.

Sprossenhöhe: 1000mm ab unterkante Rahmen.

Aus Stabilitätsgründen werden von uns alle Rahmen mit dem Profil Art.Nr. 12911 gefertigt.

Aufpreise:

Edelstahlgewebe: Listenpreis +50%.

Rahmen nach RAL- Karte: Listenpreis +20%.

Trittblech ca. 11cm hoch: 55,00€ pro Tür.

Griffleiste Art.Nr. 12931: 9,50€/m. Standard Sprossen = Art.Nr. 12930.

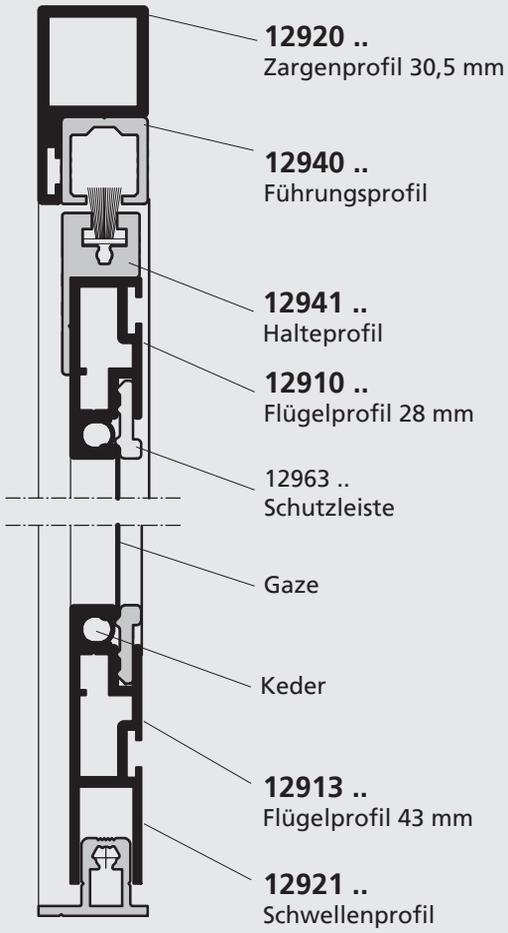
Alle Preise verstehen sich zzgl. Der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Alle Elemente sind Maßanfertigungen und können daher weder umgetauscht noch zurückgenommen werden.

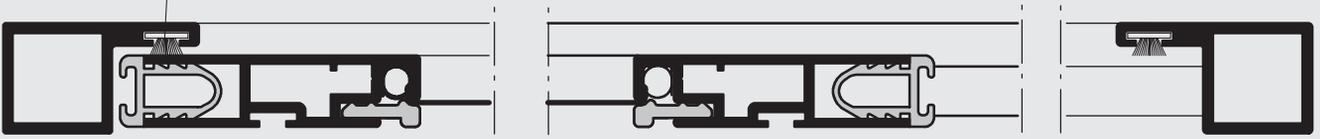
Es gelten unsere " Allgemeinen Geschäftsbedingungen".

Bitte Beachten Sie unsere Frachtfreigrenze von 2000,00€.

Alle Rechte, insbesondere der vollständigen oder teilweisen Vervielfältigung und Verbreitung, liegen ausschließlich beim Herausgeber.

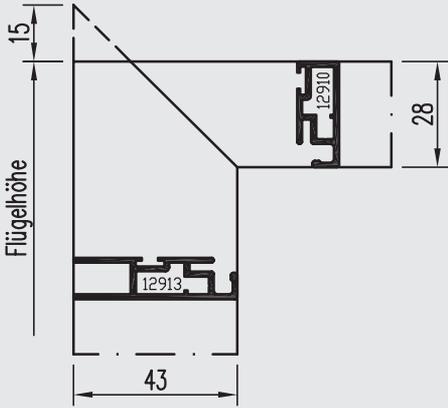
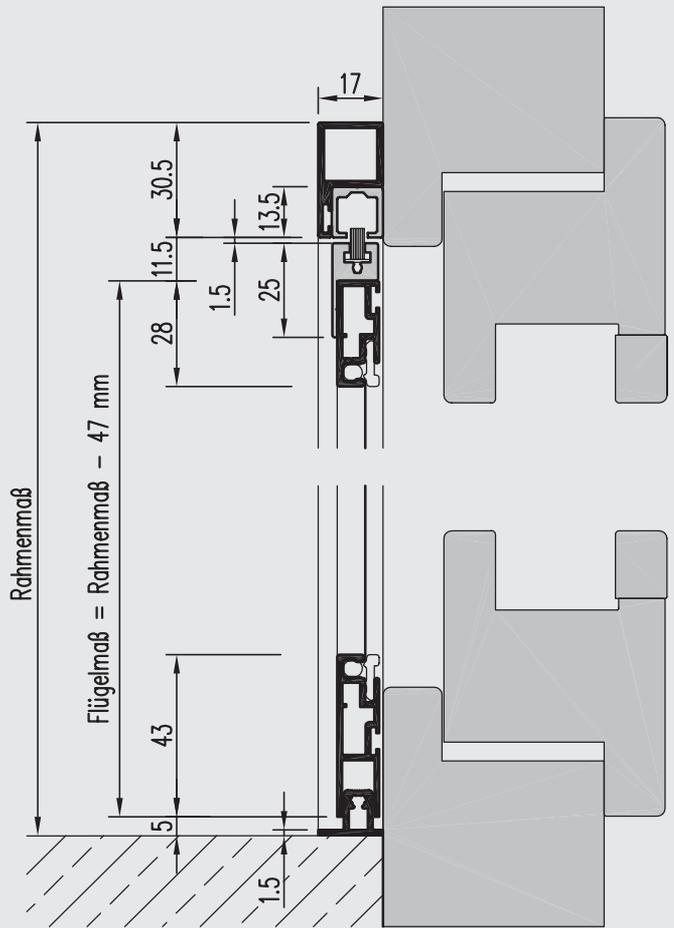


8882 00
 Bürstendichtung 4 mm



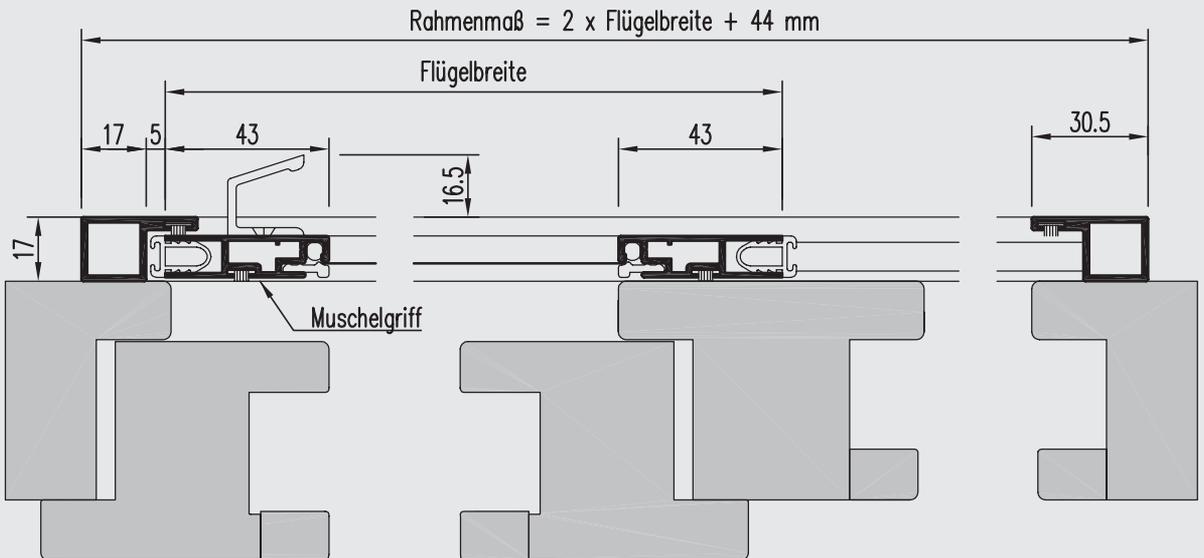
Einsatzbereich :
Alle Tür- und Fensterarten
bei denen an einer Seite
ausreichend Platz vorhanden ist
Schiebetür 1-Flügelig / 1-Spurig

Vertikalschnitt

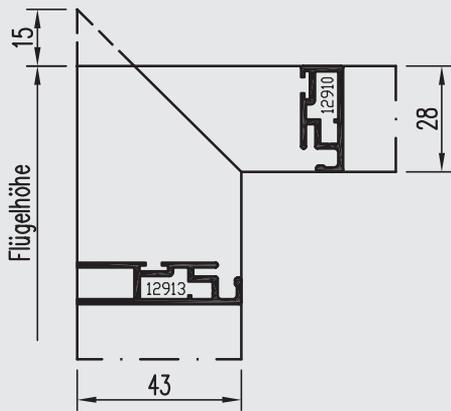


Zuschnitt Profil 12913
 Flügelhöhe + 15 mm

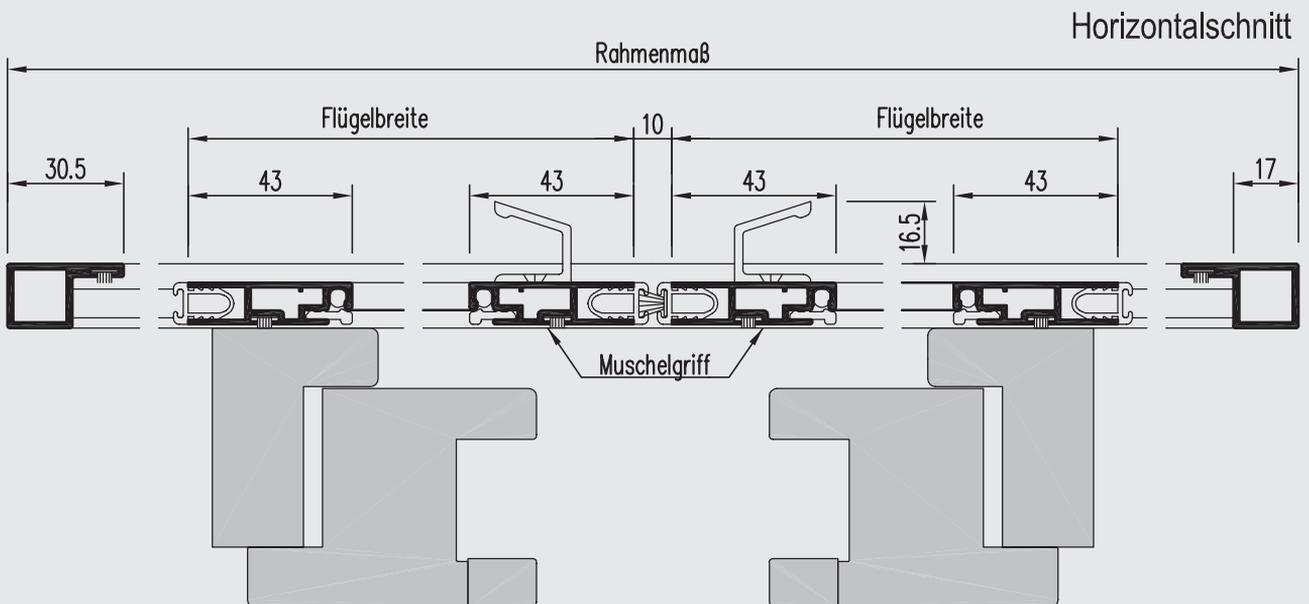
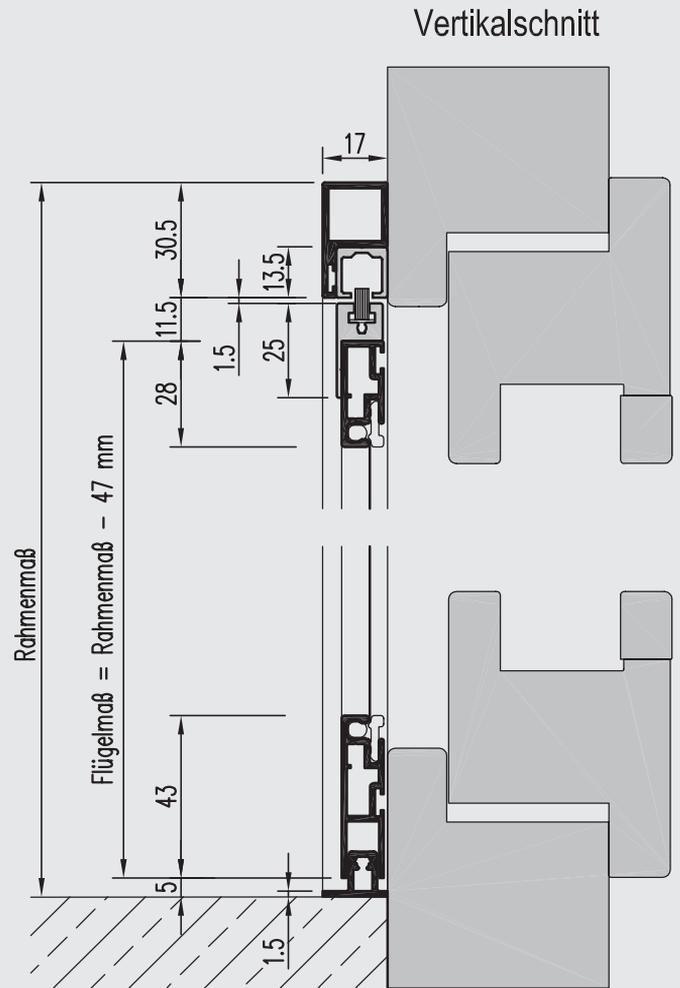
Horizontalschnitt



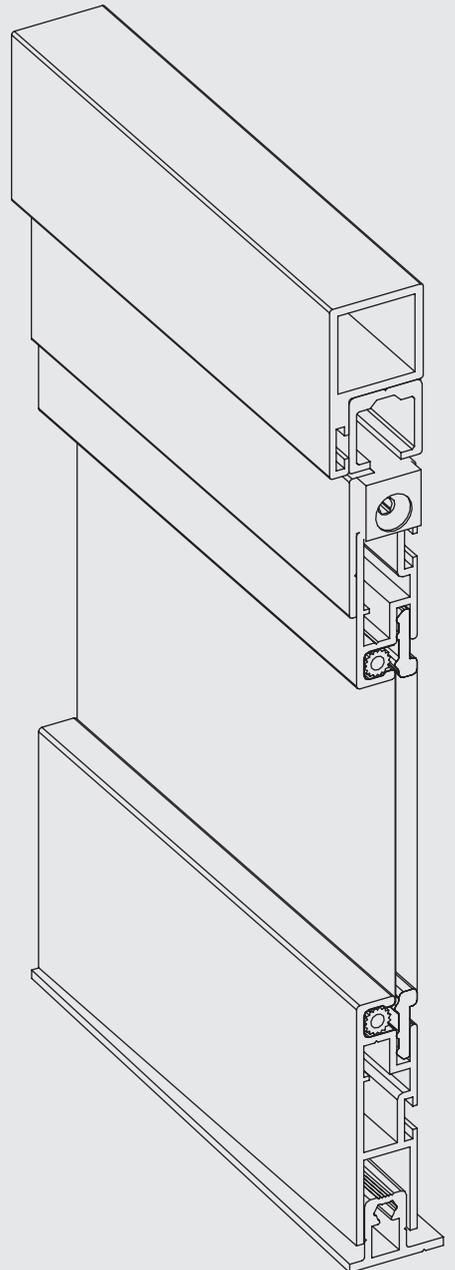
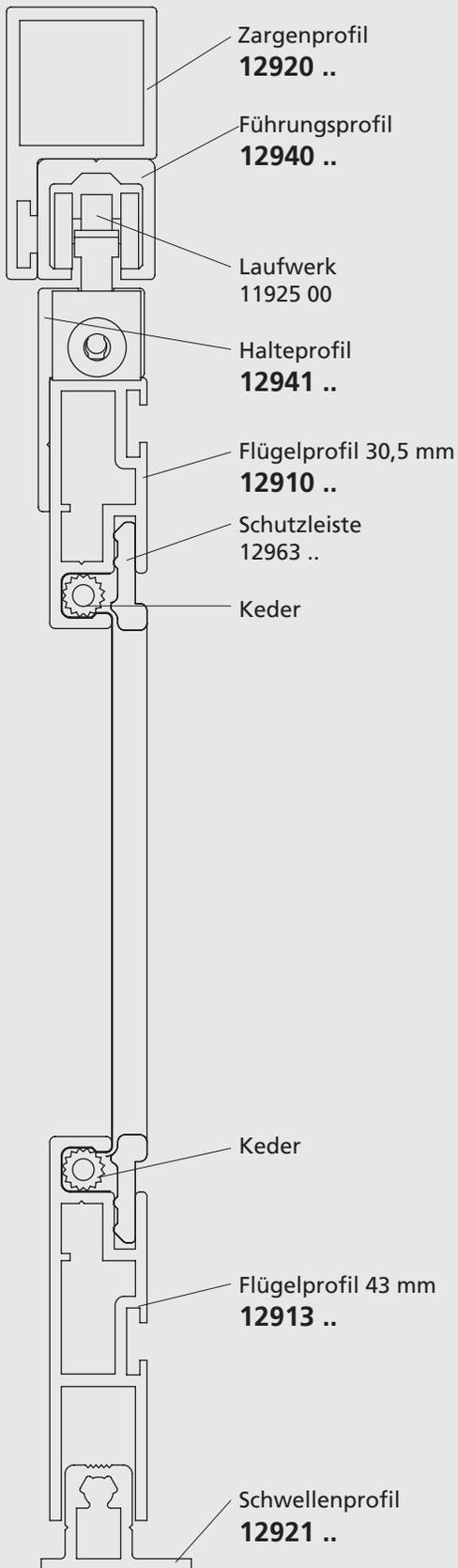
Einsatzbereich :
Alle Tür- und Fensterarten
bei denen an beiden Seiten
ausreichend Platz vorhanden ist
Schiebetür 2-Flügelig / 1-Spurig



Zuschnitt Profil 12913
 Flügelhöhe + 15 mm



Horizontalschnitt Schiebe-Element



6. Schiebetür einflügelig/einspurig !

Höhe	Breite									
	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
170	220	232	244	256	268	280	292	304	316	328
180	226	238	250	262	274	286	298	310	322	334
190	233	245	257	269	281	293	305	317	329	341
200	239	251	263	275	287	299	311	323	335	347
210	246	258	270	282	294	306	318	330	342	354
220	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360
230	259	271	283	295	307	319	331	343	355	367
240	265	277	289	301	313	325	337	349	361	373

Zwischengrößen werden zum nächsthöheren Staffelpreis berechnet.

Alle Rahmen sind auf Gehrung geschnitten und mit innenliegenden Aluminium- Eckverbinder verpresst.

Standard Farben: weiss und dunkelbraun.

Bei Schiebetüren sind die Profile 12940, 12921 und 12941 immer E6 EV1 eloxiert.

Sprossenhöhe: 1000mm ab unterkante Rahmen.

Preis inkl. Beider Führungsschienen des Schiebeelementes Breite mal zwei.

Breite = Breite der Tür des Schiebeelementes

Höhe = Gesamthöhe des Elementes inkl. Der oberen und unteren Führungsschiene.

Aufpreise:

Edelstahlgewebe: Listenpreis +50%.

Rahmen nach RAL- Karte: Listenpreis +20%.

Trittlech ca. 11cm hoch: 65,00€ pro Tür.

Griffleiste Art.Nr. 12931: 9,50€/m. Standard Sprossen = Art.Nr. 12930.

Alle Preise verstehen sich zzgl. Der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

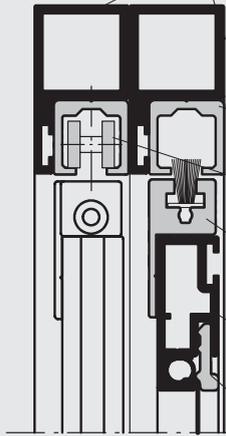
Alle Elemente sind Maßanfertigungen und können daher weder umgetauscht noch zurückgenommen werden.

Es gelten unsere " Allgemeinen Geschäftsbedingungen".

Bitte Beachten Sie unsere Frachtfreigrenze von 2000,00€.

Alle Rechte, insbesondere der vollständigen oder teilweisen Vervielfältigung und Verbreitung, liegen ausschließlich beim Herausgeber.

12920 ..
Zargenprofil 30,5 mm



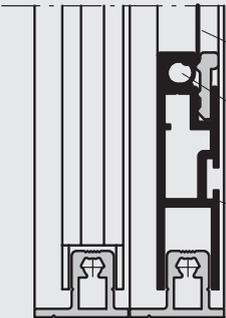
12940 ..
Führungsprofil

11925 00
Laufwagen

12941 ..
Halteprofil

12910 ..
Flügelprofil 28 mm

12963 ..
Schutzleiste



Gaze

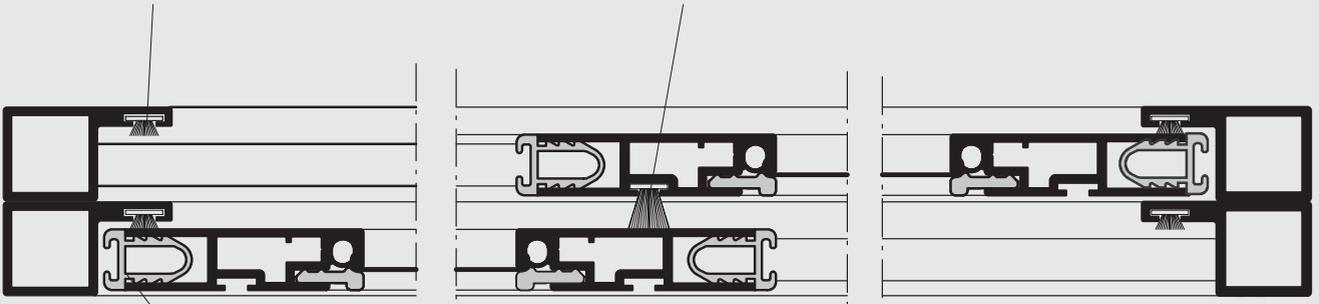
Keder

12913 ..
Flügelprofil 43 mm

12921 ..
Schwellenprofil

8882 00
Bürstendichtung 4 mm

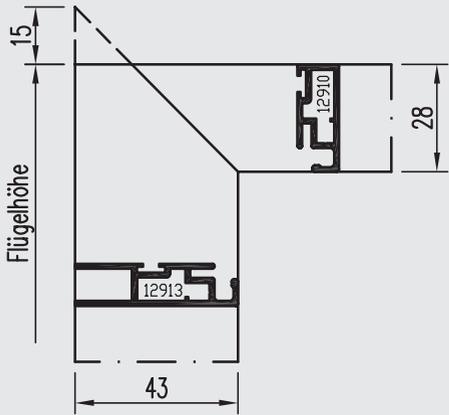
3094 00
Bürstendichtung 9 mm



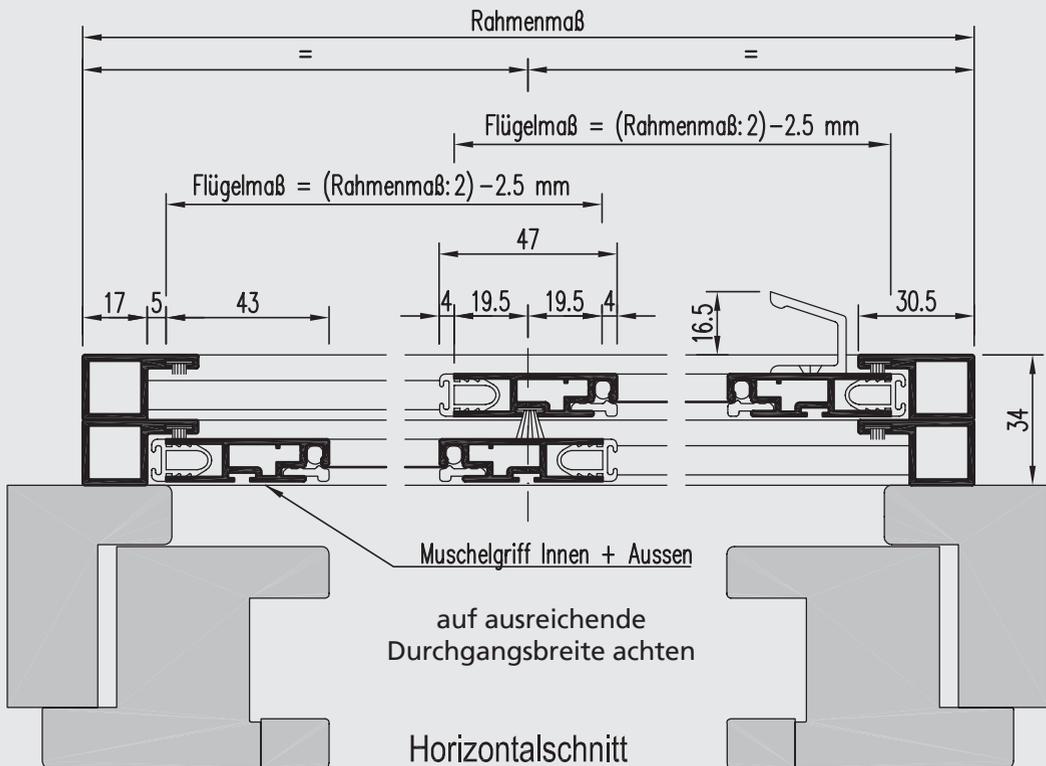
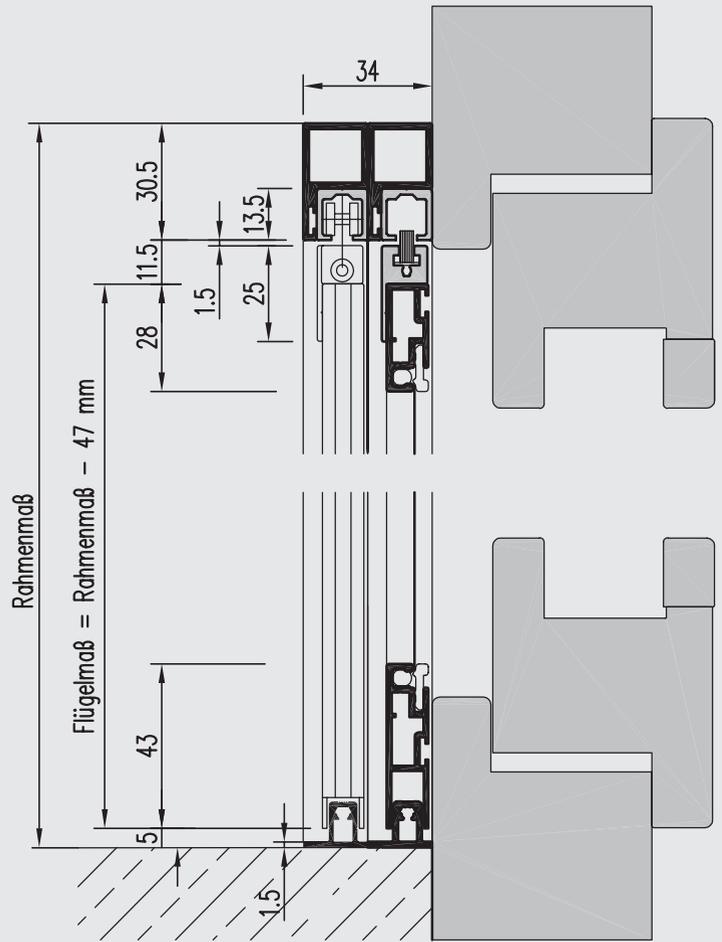
12964 00
Abdeckprofil

Einsatzbereich :
Alle Tür- und Fensterarten bei
denen seitlich kein Platz vorhanden ist
Schiebetür 2-Flügelig / 2-Spurig

Vertikalschnitt



Zuschnitt Profil 12913
 Flügelhöhe + 15 mm



7. Schiebetür zweiflügelig/einspurig und Schlebetür zweiflügelig !

Höhe	Breite									
	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
170	440	464	488	512	536	560	584	608	632	656
180	452	476	500	524	548	572	596	620	644	668
190	466	490	514	538	562	586	610	634	658	682
200	479	503	527	551	575	599	623	647	671	695
210	492	516	540	564	588	612	636	660	684	708
220	505	529	553	577	601	625	649	673	697	721
230	518	542	566	590	614	638	662	686	710	734
240	531	555	579	603	627	651	675	699	723	747

Zwischengrößen werden zum nächsthöheren Staffelpreis berechnet.

Alle Rahmen sind auf Gehrung geschnitten und mit innenliegenden Aluminium- Eckverbinder verpresst.

Standard Farben: weiss und dunkelbraun.

Preis inkl. Beider Führungsschienen des Schiebeelementes Breite mal zwei.

Breite = Breite der Türen der Schiebeelemente.

Höhe = Gesamthöhe der Elemente inkl. Der oberen und unteren Führungsschiene.

Bei Schiebetüren sind die Profile 12940, 12921 und 12941 immer E6 EV1 eloxiert.

Sprossenhöhe: 1000mm ab unterkante Rahmen.

Aufpreise:

Edelstahlgewebe: Listenpreis +50%.

Rahmen nach RAL- Karte: Listenpreis +20%.

Trittlech ca. 11cm hoch: 65,00€ pro Tür.

Griffleiste Art.Nr. 12931: 9,50€/m. Standard Sprossen = Art.Nr. 12930.

Alle Preise verstehen sich zzgl. Der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Alle Elemente sind Maßanfertigungen und können daher weder umgetauscht noch zurückgenommen werden.

Es gelten unsere " Allgemeinen Geschäftsbedingungen".

Bitte Beachten Sie unsere Frachtfreigrenze von 2000,00€.

Alle Rechte, insbesondere der vollständigen oder teilweisen Vervielfältigung und Verbreitung, liegen ausschließlich beim Herausgeber.