

Fahrzeugbauteile / Pritschensysteme

Aluminium-Bordwände

Bordwand- und Einsteckprofile



Inhaltsverzeichnis

Kapitel	Produkt Kategorie		Seite
Aluminium-Bordwände	AL-Bordwände	komplett montiert	22.01.01.1
	Bordwandprofile System 25	mit Zuganker	22.02.01.1
		zugankerlos	22.02.02.1
	Bordwandprofile System 30	mit Zuganker	22.03.01.1
	Bordwandprofil - einteilig	aus 20 mm- und 25 mm-Profilen	22.04.01.1
	Einsteckprofile	für Pritschenfahrzeuge	22.05.01.1
	Aluminium-Bodenprofil	für Fahrzeug-Aufbauten	22.06.01.1

Produkt Index

Numerisch

Artikel-Nr.	S.	Artikel-Nr.	S.	Artikel-Nr.	S.	Artikel-Nr.	S.
224 040 750	22.06.01.1	228 392 600	22.02.02.14	228 417 600	22.02.01.2	228 621 600	22.03.01.2
224 041 750	22.06.01.2	228 392 607	22.02.01.10	228 417 617	22.02.01.10	228 623 600	22.03.01.2
228 120 750	22.02.01.1	228 392 607	22.02.02.17	228 417 619	22.02.01.10	228 630 730	22.05.01.1
228 120 757	22.02.01.10	228 394 600	22.02.01.7	228 420 600	22.02.01.7	228 700 750	22.02.02.1
228 120 999	22.02.01.10	228 394 600	22.02.02.14	228 420 600	22.02.02.14	228 711 750	22.02.02.5
228 125 750	22.02.01.1	228 394 607	22.02.01.10	228 421 600	22.02.01.10	228 712 750	22.02.02.7
228 125 757	22.02.01.10	228 394 607	22.02.02.17	228 421 600	22.02.02.17	228 712 757	22.02.02.17
228 125 999	22.02.01.10	228 396 670	22.05.01.3	228 422 600	22.02.01.10	228 713 750	22.02.02.7
228 142 750	22.02.01.1	228 396 750	22.05.01.3	228 422 600	22.02.02.17	228 713 757	22.02.02.17
228 142 757	22.02.01.10	228 401 600	22.02.01.6	228 423 600	22.02.01.10	228 725 750	22.02.02.10
228 181 750	22.02.01.2	228 401 600	22.02.02.13	228 423 600	22.02.02.17	228 727 750	22.02.02.9
228 181 757	22.02.01.10	228 401 609	22.02.01.10	228 426 600	22.02.01.10	228 740 620	22.02.02.1
228 181 999	22.02.01.10	228 401 609	22.02.02.17	228 426 600	22.02.02.17	228 740 750	22.02.02.1
228 190 620	22.02.01.3	228 402 500	22.02.01.6	228 427 600	22.02.01.10	228 740 757	22.02.02.17
228 190 750	22.02.01.3	228 402 500	22.02.02.13	228 427 600	22.02.02.17	228 740 759	22.02.02.17
228 190 757	22.02.01.10	228 402 999	22.02.01.10	228 470 600	22.02.01.9	228 741 620	22.02.02.1
228 190 999	22.02.01.10	228 402 999	22.02.02.17	228 470 600	22.02.02.16	228 741 750	22.02.02.1
228 195 620	22.02.01.3	228 403 600	22.02.01.6	228 470 999	22.02.01.10	228 741 757	22.02.02.17
228 195 627	22.02.01.10	228 403 600	22.02.02.13	228 470 999	22.02.02.18	228 741 759	22.02.02.17
228 195 750	22.02.01.3	228 403 607	22.02.01.10	228 473 600	22.02.01.9	228 742 620	22.02.02.2
228 195 757	22.02.01.10	228 403 607	22.02.02.17	228 473 600	22.02.02.16	228 742 750	22.02.02.2
228 195 759	22.02.01.10	228 404 600	22.02.01.6	228 473 999	22.02.01.10	228 742 757	22.02.02.17
228 210 750	22.02.01.3	228 404 600	22.02.02.13	228 473 999	22.02.02.18	228 742 759	22.02.02.17
228 210 757	22.02.01.10	228 405 510	22.05.01.1	228 479 600	22.02.01.8	228 743 750	22.02.02.2
228 256 750	22.02.01.4	228 405 620	22.05.01.1	228 479 600	22.02.02.15	228 744 750	22.02.02.2
228 256 757	22.02.01.10	228 405 730	22.05.01.1	228 479 607	22.02.01.10	228 744 759	22.02.02.17
228 257 750	22.02.01.4	228 407 510	22.05.01.1	228 479 609	22.02.01.10	228 746 620	22.02.02.3
228 257 757	22.02.01.10	228 407 620	22.05.01.1	228 479 609	22.02.02.18	228 746 750	22.02.02.3
228 259 750	22.02.01.5	228 407 730	22.05.01.1	228 482 600	22.02.01.8	228 746 757	22.02.02.17
228 259 757	22.02.01.10	228 408 600	22.02.01.6	228 482 600	22.02.02.15	228 746 759	22.02.02.17
228 260 750	22.02.01.4	228 408 600	22.02.02.13	228 482 607	22.02.01.10	228 747 750	22.02.02.3
228 260 757	22.02.01.10	228 408 607	22.02.01.10	228 482 607	22.02.02.18	228 747 757	22.02.02.17
228 380 760	22.02.01.7	228 408 607	22.02.02.17	228 482 609	22.02.01.10	228 747 759	22.02.02.17
228 380 760	22.02.02.14	228 409 600	22.02.01.6	228 482 609	22.02.02.18	228 748 750	22.02.02.3
228 380 999	22.02.01.10	228 409 600	22.02.02.13	228 485 650	22.02.01.8	228 748 757	22.02.02.17
228 380 999	22.02.02.17	228 409 607	22.02.01.10	228 485 650	22.02.02.15	228 748 759	22.02.02.17
228 382 730	22.02.01.7	228 409 607	22.02.02.18	228 485 657	22.02.01.10	228 749 750	22.02.02.4
228 382 730	22.02.02.14	228 409 999	22.02.01.10	228 485 657	22.02.02.18	228 749 757	22.02.02.17
228 382 737	22.02.01.10	228 409 999	22.02.02.18	228 485 659	22.02.01.10	228 749 759	22.02.02.17
228 384 500	22.02.02.14	228 416 600	22.02.01.6	228 485 659	22.02.02.18	228 750 620	22.02.02.5
228 384 509	22.02.02.17	228 416 600	22.02.02.13	228 604 730	22.03.01.1	228 750 750	22.02.02.5
228 391 750	22.05.01.3	228 416 607	22.02.01.10	228 606 730	22.03.01.1	228 750 757	22.02.02.17
228 392 600	22.02.01.7	228 416 607	22.02.02.18	228 615 730	22.03.01.2	228 750 759	22.02.02.17

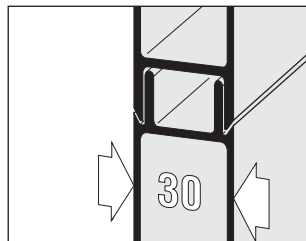
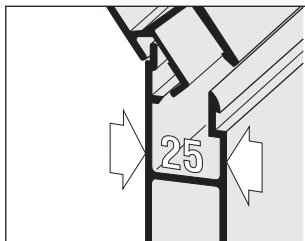
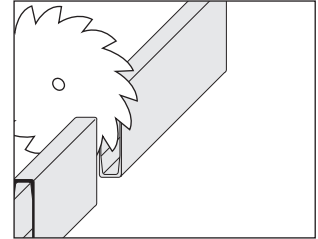
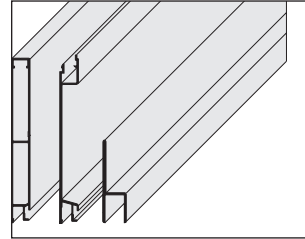
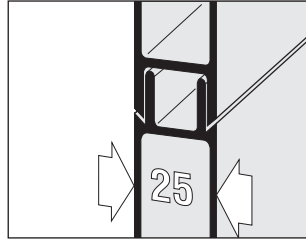
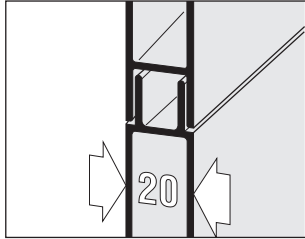
Produkt Index / Numerisch

Artikel-Nr.	S.	Artikel-Nr.	S.
228 751 750	22.02.02.5	232 110	22.02.01.5
228 751 757	22.02.02.17	232 110	22.02.02.9
228 751 759	22.02.02.17	232 110	22.02.02.12
228 752 750	22.02.02.6	232 111	22.02.01.5
228 752 757	22.02.02.17	232 111	22.02.01.6
228 752 759	22.02.02.17	232 111	22.02.02.8
228 753 751	22.02.02.6	232 111	22.02.02.12
228 753 757	22.02.02.17	232 111	22.02.02.13
228 753 759	22.02.02.17	233 341	22.05.01.2
228 756 620	22.02.02.8	233 342	22.05.01.2
228 756 750	22.02.02.8	233 344	22.05.01.2
228 756 757	22.02.02.17	233 345	22.05.01.2
228 756 759	22.02.02.17	234 762	22.02.01.9
228 757 750	22.02.02.8	234 762	22.02.02.15
228 757 757	22.02.02.17	234 762	22.02.02.15
228 757 759	22.02.02.17	612 055	22.02.02.4
228 758 750	22.02.02.9	612 056	22.02.02.4
228 758 757	22.02.02.17	612 057	22.02.02.4
228 758 759	22.02.02.17	612 058	22.02.02.4
228 762 750	22.02.02.11	612 066	22.02.02.4
228 763 620	22.02.02.10		
228 763 750	22.02.02.10		
228 763 757	22.02.02.17		
228 763 759	22.02.02.17		
228 766 750	22.02.02.11		
228 766 757	22.02.02.17		
228 766 759	22.02.02.17		
228 767 750	22.02.02.11		
228 767 759	22.02.02.17		
228 801 730	22.04.01.1		
228 804 730	22.04.01.2		
228 807 730	22.04.01.5		
228 808 730	22.04.01.2		
228 809 730	22.04.01.5		
228 810 730	22.04.01.2		
228 811 730	22.04.01.5		
228 812 730	22.04.01.2		
228 813 730	22.04.01.5		
228 815 730	22.04.01.3		
228 816 730	22.04.01.5		
228 817 730	22.04.01.3		
228 818 730	22.04.01.5		
228 820 620	22.04.01.4		
228 820 730	22.04.01.4		
228 821 620	22.04.01.5		
228 821 730	22.04.01.5		
228 822 730	22.04.01.4		
228 823 730	22.04.01.5		
230 482 600	22.02.01.9		
230 482 600	22.02.02.16		
232 109	22.02.02.11		
232 109	22.02.02.12		

AL-Bordwände komplett montiert

Aus den nachstehend aufgeführten Bordwandprofilsystemen fertigen wir nach Ihren Angaben komplette und einbaufertige Al-Bordwände.

Weiterhin liefern wir unsere Bordwandprofile in Lagerlängen und als Fixlängen.



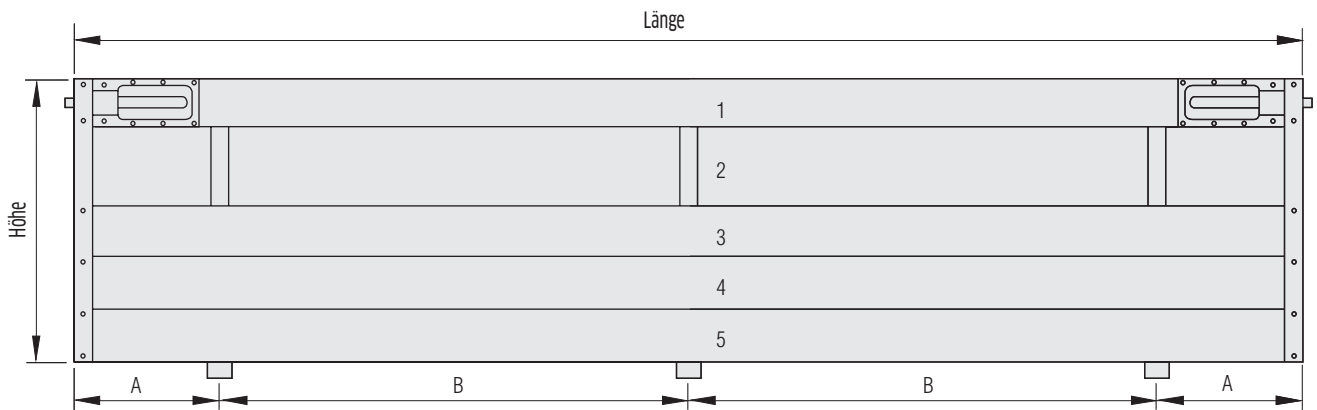
Lagerlängen


Fixlängen-Zuschnitt

Verschlüsse und Scharniere

wählen Sie bitte aus unserer Kataloggruppe 23, Aufbaubeschläge

Angaben für die Bordwandfertigung



Bordwandprofilssystem: 
Maße in mm: Länge
 Höhe (ergibt sich aus der Profilverfolg)
Profilverfolge: Artikel-Nr. (von oben beginnend)
Einfassprofile: Artikel-Nr.
Dichtungsprofil: Artikel-Nr.
Scharniere: Artikel-Nr.
 Anzahl
 Abstand ab Außenkante Bordwand bis Mitte Scharnierbock Maß A und Abstand der einzelnen Scharnierböcke Maß B

Distanzstück: Artikel-Nr.
 (für Planösenprofile, entfällt bei zugankerlos)
Verschlüsse: Artikel-Nr.
 Anzahl
 Abstand ab Oberkante
 Eloxierung/Grundierung: auf Wunsch
 Sonderheiten: nach Vereinbarung

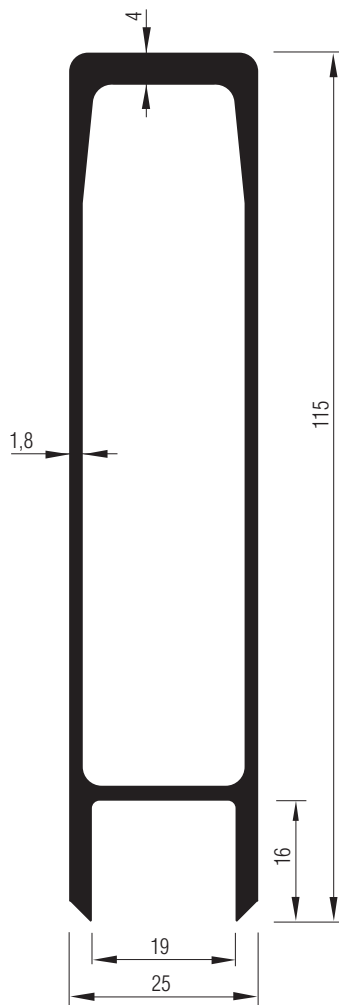
Alle technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Montageblatt für Bordwände

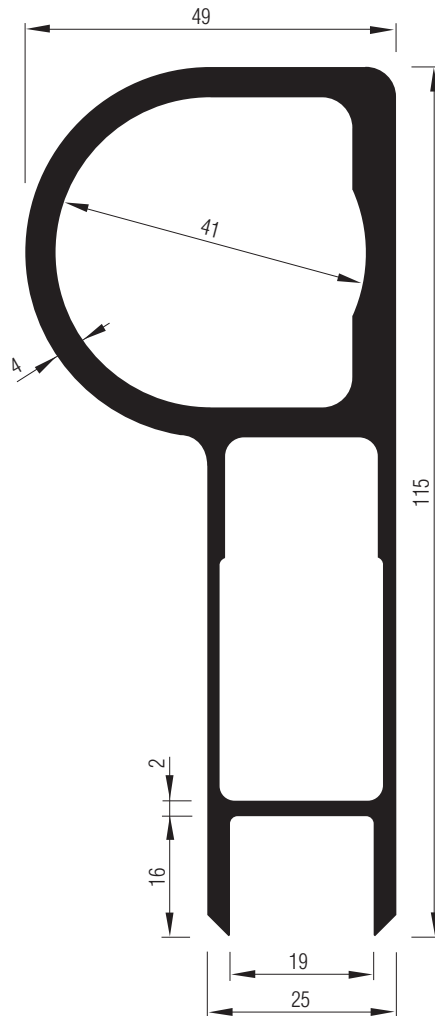
Ausführung

Seitenwand A		Seitenwand B	
Profilfolge von oben nach unten	Artikel-Nr.	Profilfolge von oben	Artikel-Nr.
__ Stück Profil		__ Stück Profil	
__ Stück Profil		__ Stück Profil	
__ Stück Profil		__ Stück Profil	
__ Stück Profil		__ Stück Profil	
__ Stück Profil, Regennase, ohne, innen, außen		__ Stück Profil, Regennase, ohne, innen, außen	
Einfassprofil, links, Nase: ohne, innen, außen		Einfassprofil, links, Nase: ohne, innen, außen	
Einfassprofil, rechts, Nase: ohne, innen, außen		Einfassprofil, rechts, Nase: ohne, innen, außen	
Verschluss ins ___-te Profil, von oben links		Verschluss ins ___-te Profil, von oben links	
Verschluss ins ___-te Profil, von oben rechts		Verschluss ins ___-te Profil, von oben rechts	
Gegenstück links		Gegenstück links	
Gegenstück rechts		Gegenstück rechts	
Kinnegrip K 20 vorn/mitte/hinten		Kinnegrip K 20 vorn/mitte/hinten	
__ Stück Scharniere		__ Stück Scharniere	
__ Stück Scharniere (Böcke)		__ Stück Scharniere (Böcke)	
Dichtung		Dichtung	
Rückwand		Stirnwand	
Profilfolge von oben nach unten	Artikel-Nr.	Profilfolge von oben	Artikel-Nr.
__ Stück Profil		__ Stück Profil	
__ Stück Profil		__ Stück Profil	
__ Stück Profil		__ Stück Profil	
__ Stück Profil		__ Stück Profil	
__ Stück Profil, Regennase, ohne, innen, außen		__ Stück Profil, Regennase, ohne, innen, außen	
Einfassprofil, links, Nase: ohne, innen, außen		Einfassprofil, links, Nase: ohne, innen, außen	
Einfassprofil, rechts, Nase: ohne, innen, außen		Einfassprofil, rechts, Nase: ohne, innen, außen	
Verschluss ins ___-te Profil, von oben links		__ Stück Scharniere	
Verschluss ins ___-te Profil, von oben rechts		__ Stück Scharniere (Böcke)	
Gegenstück links			
Gegenstück rechts			
Kinnegrip K 20 vorn/mitte/hinten			
__ Stück Scharniere			
__ Stück Scharniere (Böcke)			
Dichtung			

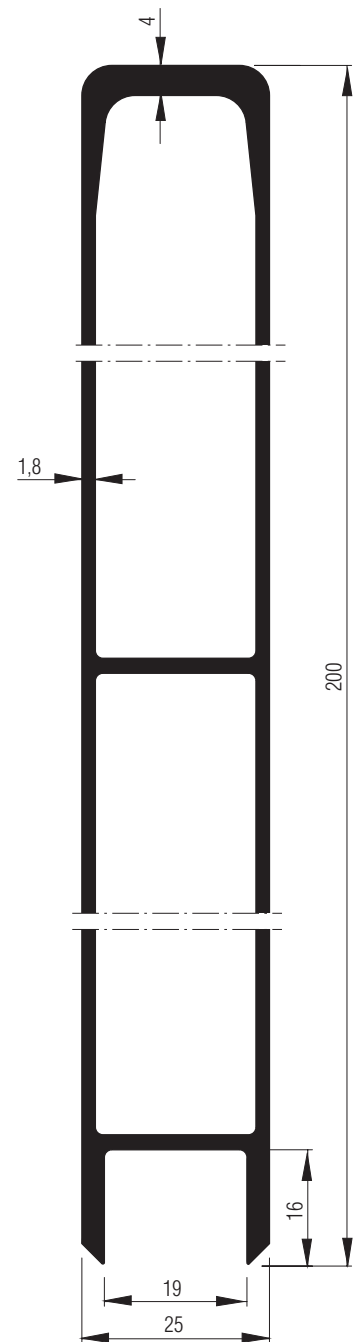
Bordwandprofile System 25 mit Zuganker



Artikel-Nr. 228 120 750
Länge: 7500 mm



Artikel-Nr. 228 142 750
Länge: 7500 mm

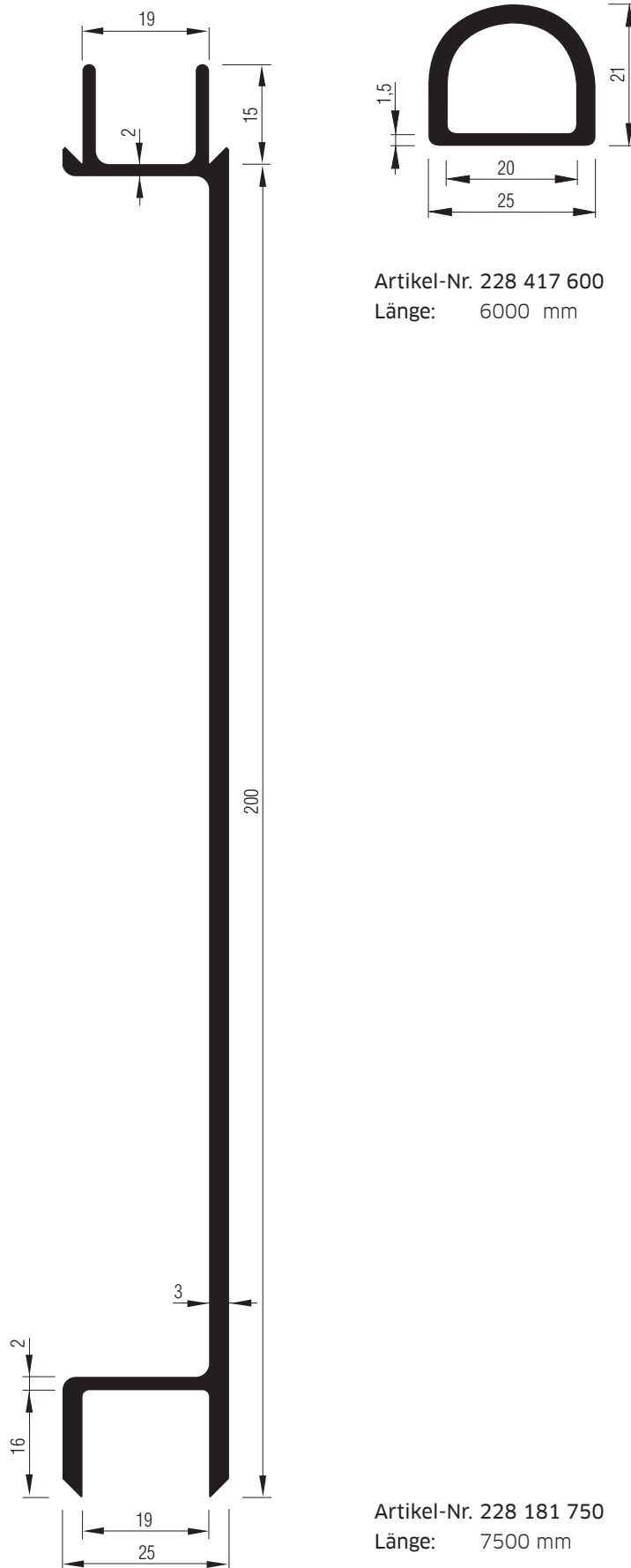


Artikel-Nr. 228 125 750
Länge: 7500 mm

Bordwandprofile auch in eloxiert
und grundiert lieferbar
(siehe Seite 22.02.01.10).

Abbildungen im Maßstab 1 : 1

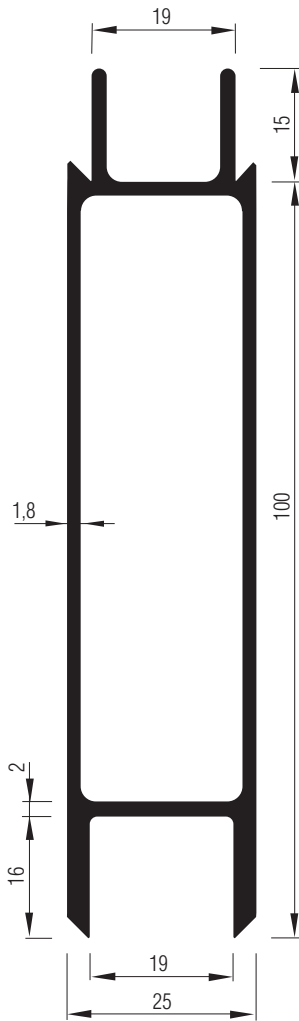
Bordwandprofile System 25 mit Zuganker



Bordwandprofile auch in eloxiert
und grundiert lieferbar
(siehe Seite 22.02.01.10).

Abbildungen im Maßstab 1 : 1

Bordwandprofile System 25 mit Zuganker



Artikel-Nr. 228 190 620

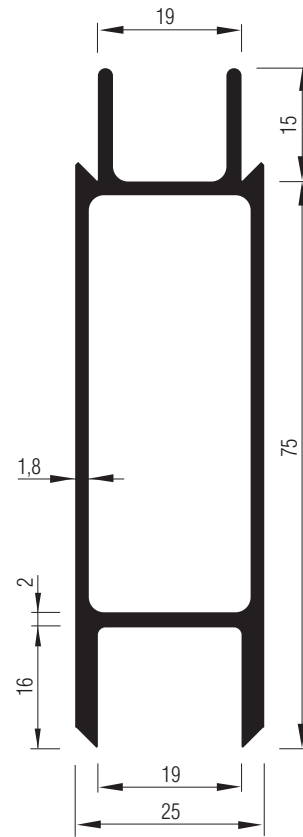
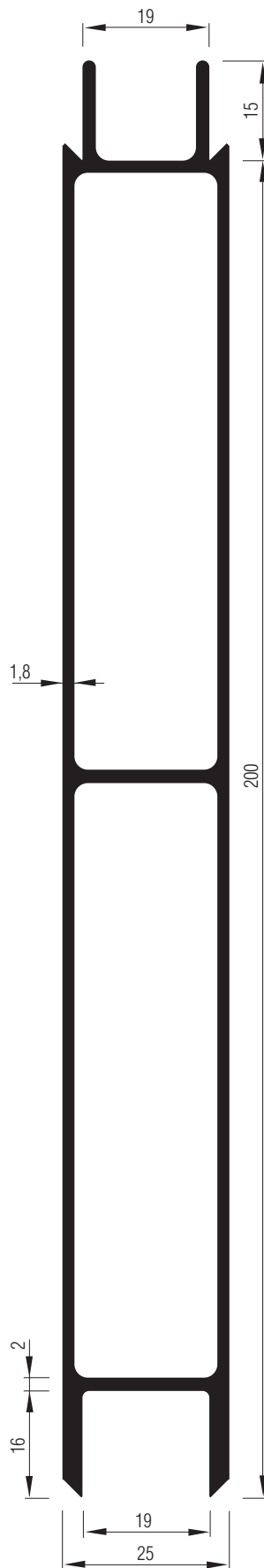
Länge: 6200 mm

Artikel-Nr. 228 190 750

Länge: 7500 mm

Bordwandprofile auch in eloxiert
und grundiert lieferbar
(siehe Seite 22.02.01.10).

Abbildungen im Maßstab 1 : 1



Artikel-Nr. 228 210 750

Länge: 7500 mm

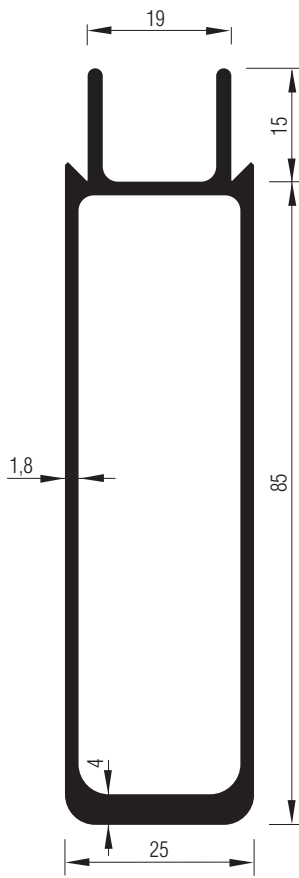
Artikel-Nr. 228 195 620

Länge: 6200 mm

Artikel-Nr. 228 195 750

Länge: 7500 mm

Bordwandprofile System 25 mit Zuganker



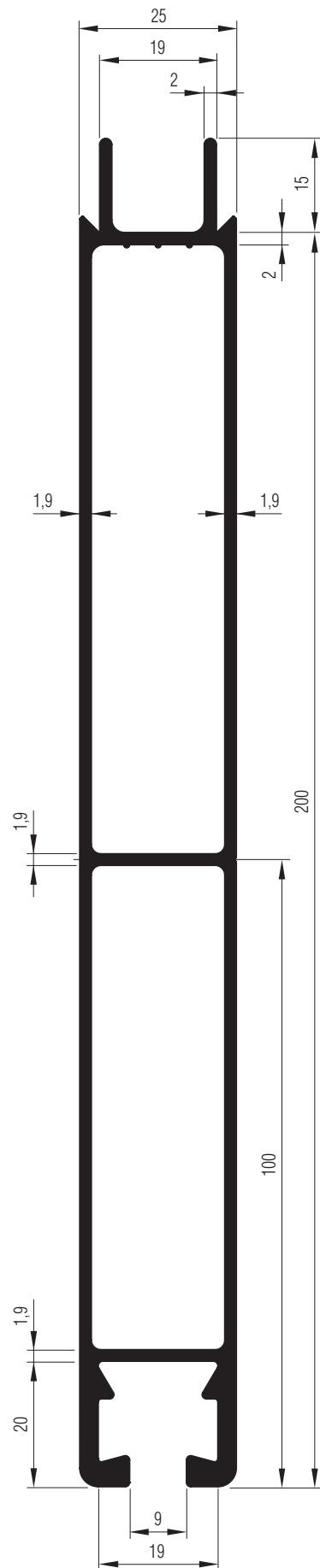
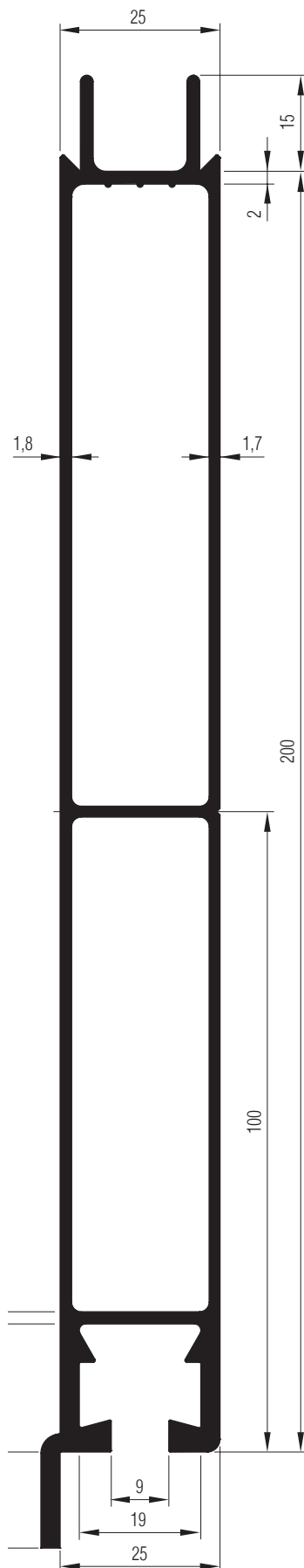
Artikel-Nr. 228 260 750
Länge: 7500 mm

(Mitte)
Artikel-Nr. 228 256 750
Länge: 7500 mm

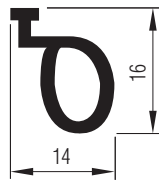
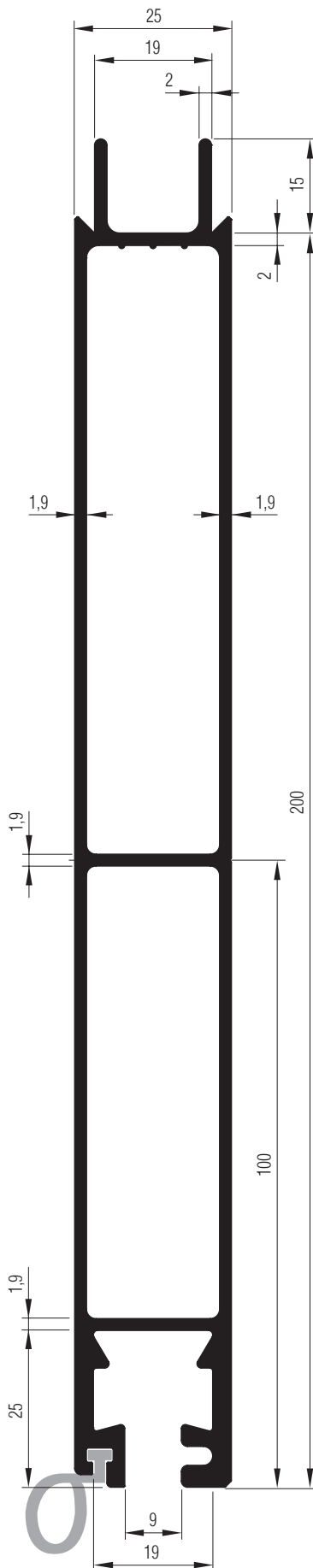
(Rechts)
Artikel-Nr. 228 257 750
Länge: 7500 mm

Bordwandprofile auch in eloxiert
und grundiert lieferbar
(siehe Seite 22.02.01.10).

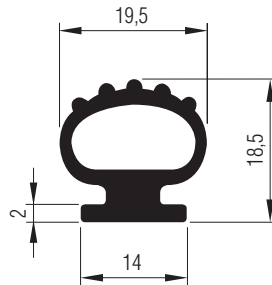
Abbildungen im Maßstab 1 : 1



Bordwandprofile System 25 mit Zuganker



Artikel-Nr. 232 110
Schlauchdichtung
Länge: Meterware/Rolle à 25 m
Werkstoff: Gummi, standard grau



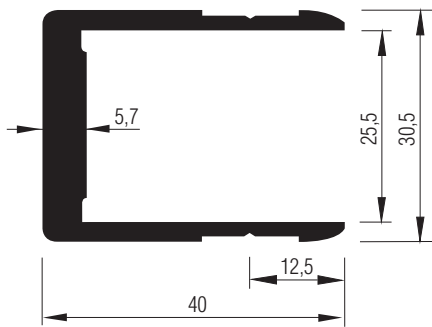
Artikel-Nr. 232 111 - Dichtungsprofil
Länge: Meterware/Rolle à 25 m
Werkstoff: Gummi, schwarz
Härte: ca. 60 ± 5 Shore A

Artikel-Nr. 228 259 750
Länge: 7500 mm

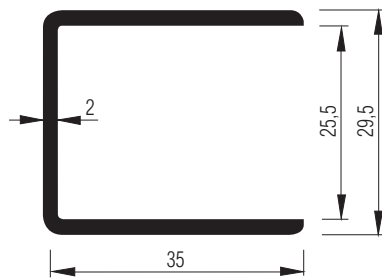
Bordwandprofile auch in eloxiert
und grundiert lieferbar
(siehe Seite 22.02.01.10).

Abbildungen im Maßstab 1 : 1

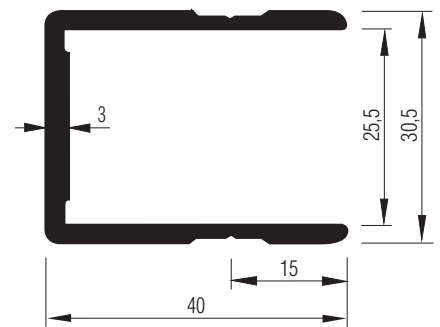
Bordwandprofile System 25 mit Zuganker



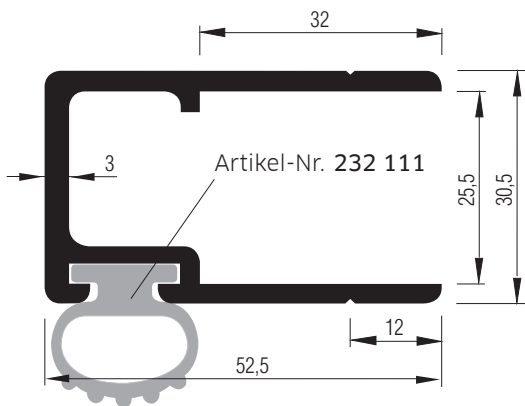
Artikel-Nr. 228 401 600
Länge: 6000 mm



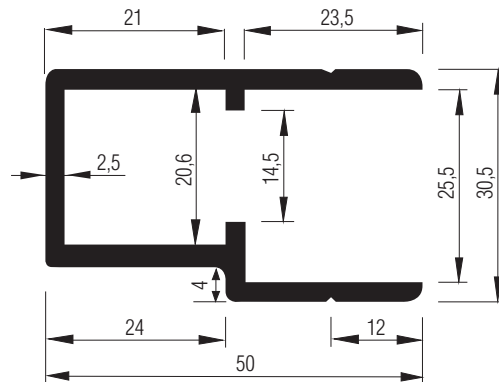
Artikel-Nr. 228 402 500
Länge: 5000 mm



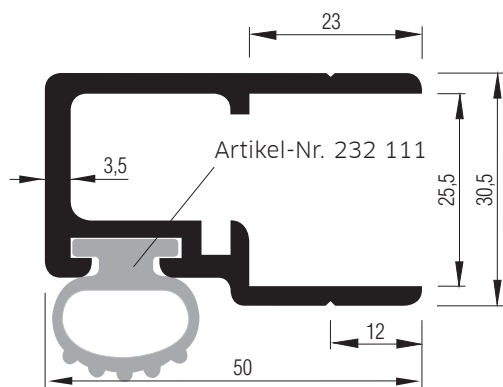
Artikel-Nr. 228 403 600
Länge: 6000 mm



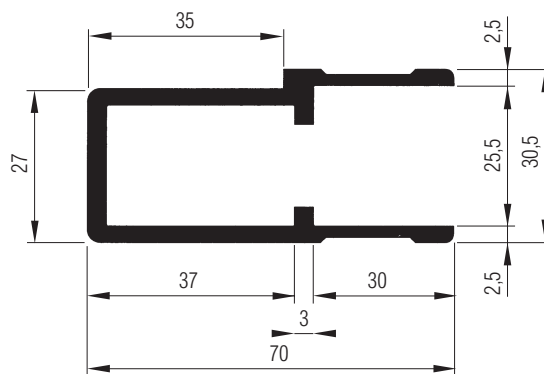
Artikel-Nr. 228 404 600
Länge: 6000 mm



Artikel-Nr. 228 408 600
Länge: 6000 mm



Artikel-Nr. 228 409 600
Länge: 6000 mm

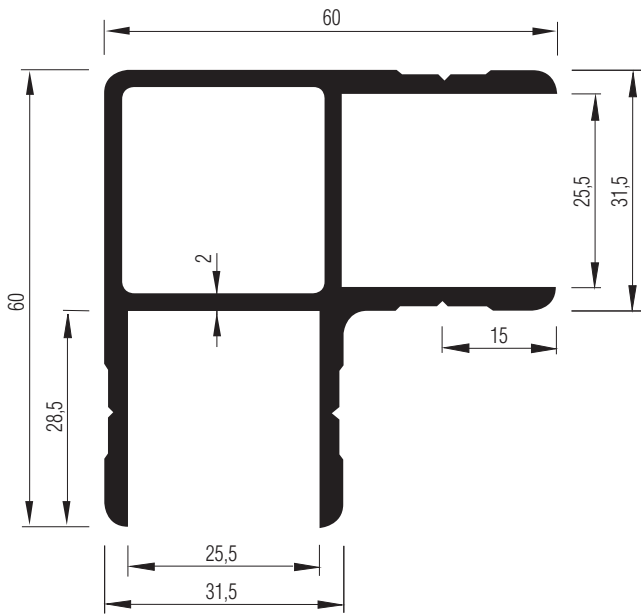


Artikel-Nr. 228 416 600
Länge: 6000 mm

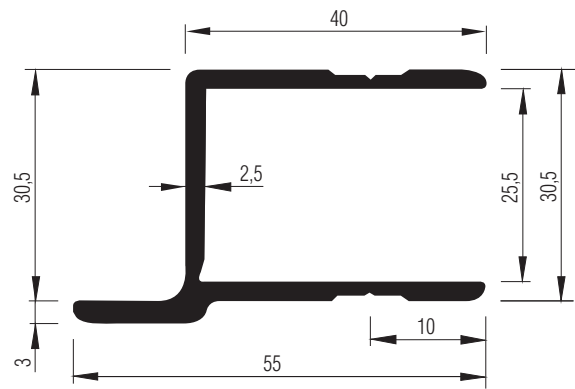
Bordwandprofile auch in eloxiert
und grundiert lieferbar
(siehe Seite 22.02.01.10).

Abbildungen im Maßstab 1 : 1

Bordwandprofile System 25 mit Zuganker

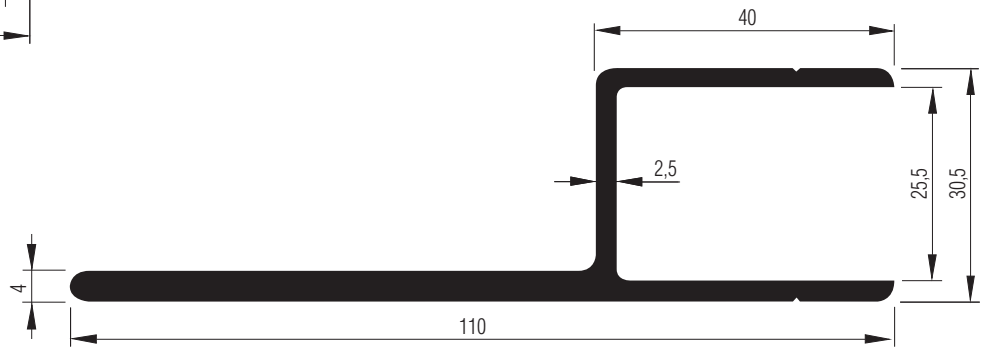


Artikel-Nr. 228 420 600
Länge: 6000 mm

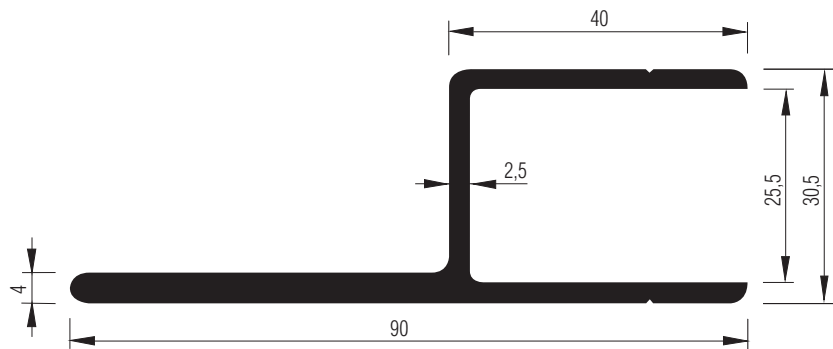


Artikel-Nr. 228 394 600
Länge: 6000 mm

Artikel-Nr. 228 382 730
Länge: 7300 mm

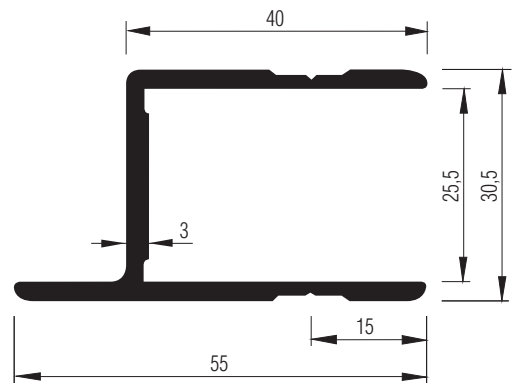


Artikel-Nr. 228 380 760
Länge: 7600 mm



Bordwandprofile auch in eloxiert
und grundiert lieferbar
(siehe Seite 22.02.01.10).

Abbildungen im Maßstab 1 : 1



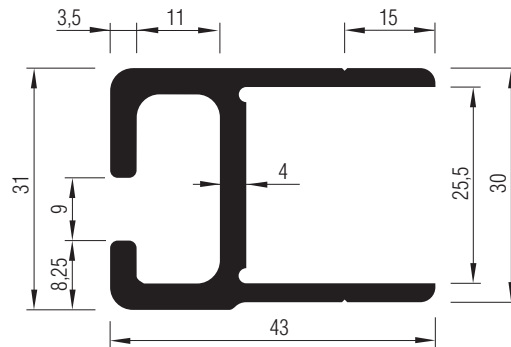
Artikel-Nr. 228 392 600
Länge: 6000 mm

Bordwandprofile System 25 mit Zuganker

Kinnegrip K4 Einfassprofil für Seitenwände

Zur Einfassung der Bordwand und zur Aufnahme des Gegenhalters, Artikel-Nr. 232 760

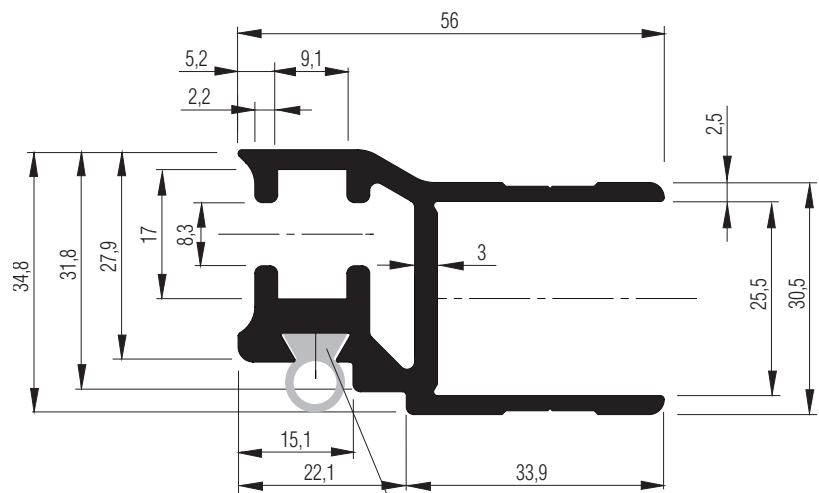
Werkstoff: Aluminium,
pressblank
Länge: 6000 mm
Artikel-Nr. 228 479 600



Kinnegrip K 20-Einfassprofil für Seitenwände

Zur Einfassung der Bordwand und zur Aufnahme des Gegenhalters, Artikel-Nr. 234 766 bzw. 234 767

Werkstoff: Aluminium,
pressblank
Länge: 6000 mm
Artikel-Nr. 228 482 600

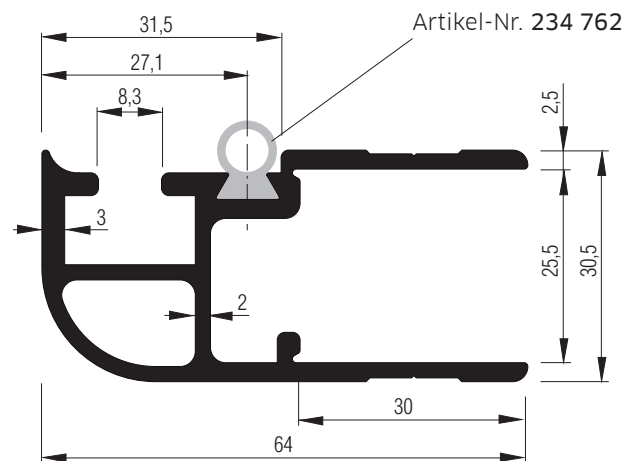


Artikel-Nr. 234 762

Kinnegrip K 20-Einfassprofil für Rückwand

Sauberer Abschluss der Rückwand zur Runge, Vermeidung scharfer Kanten (UVV), Aufnahme des Gegenhalters Artikel-Nr. 234 766 bzw. 234 767 in Verbindung mit Gegenplatte, Artikel-Nr. 234 768

Werkstoff: Aluminium,
pressblank
Länge: 6500 mm
Artikel-Nr. 228 485 650



Artikel-Nr. 234 762

Bordwandprofile auch in eloxiert und grundiert lieferbar (siehe Seite 22.02.01.10).

Abbildungen im Maßstab 1 : 1

Bordwandprofile System 25 mit Zuganker

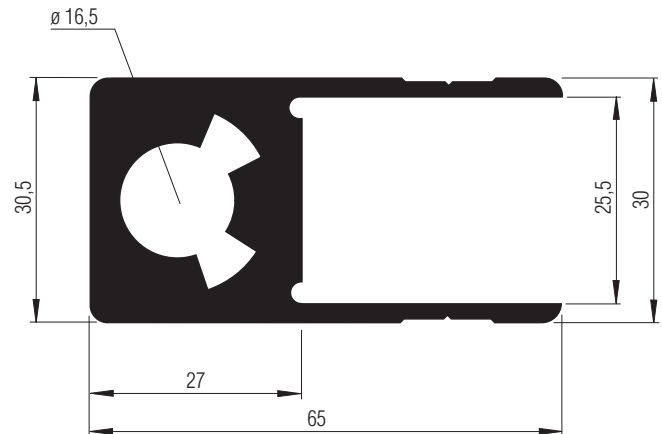
Gummidichtung K 20

Werkstoff: Gummi, schwarz
Länge: 100 m/Rolle
Artikel-Nr. 234 762



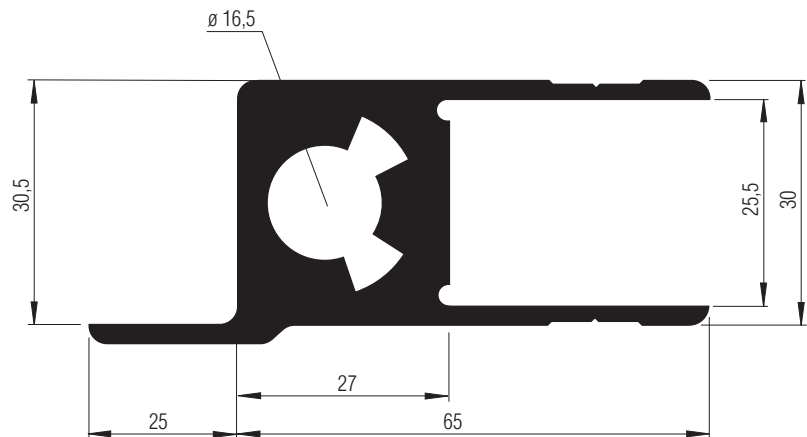
Spezial-Einfassprofil ohne Anschlag

Werkstoff: Aluminium, pressblank
Länge: 6000 mm
Artikel-Nr. 228 470 600



Spezial-Einfassprofil mit Anschlag

Werkstoff: Aluminium, pressblank
Länge: 6000 mm
Artikel-Nr. 228 473 600











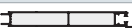





















Rundstahl 16 mm ø für Drehstangen

Werkstoff: Stahl, roh
Lieferlänge: 6 m
Artikel-Nr. 230 482 600 (ohne Abb.)

Bordwandprofile auch in eloxiert
und grundiert lieferbar
(siehe Seite 22.02.01.10).

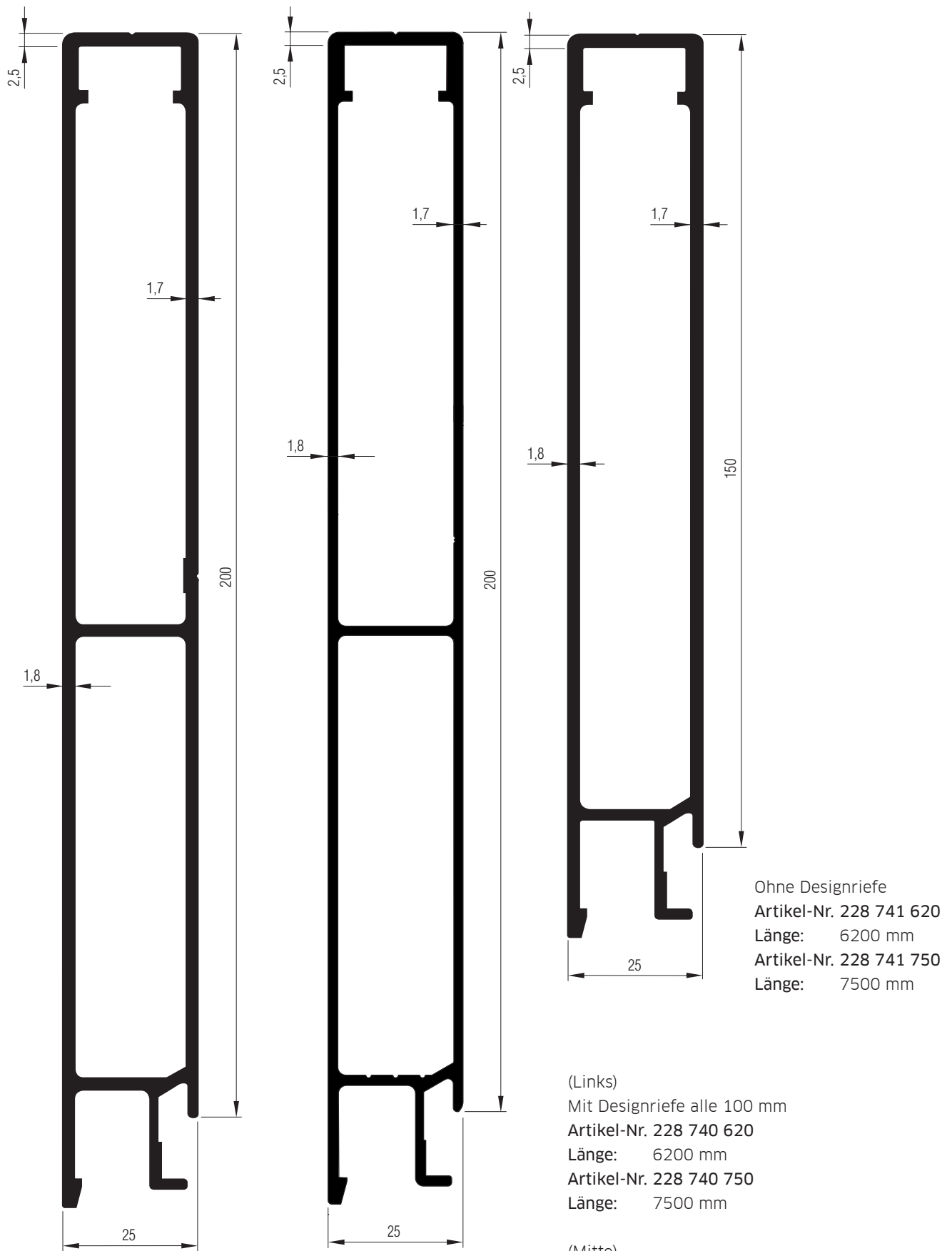
Abbildungen im Maßstab 1 : 1

Bordwandprofile System 25 mit Zuganker

Symbol	Nennhöhe	I _x	W _x	I _y	W _y	Lagerlänge	Gewicht ca.	Artikel-Nr.		
								pressblank	Aluminium eloxiert ¹	pulverbeschichtet ²
	[mm]	[cm ⁴]	[cm ³]	[cm ⁴]	[cm ³]	[mm]	[kg/m]			
	115	6,70	5,30	70,00	11,10	7500	1,73	228 120 750	228 120 999	228 120 757
	200	10,90	8,75	381,20	36,75	6200	2,55	-	-	-
						7500		228 125 750	228 125 999	228 125 757
	115	26,30	8,30	113,80	16,10	7500	2,74	228 142 750	-	228 142 757
	200	4,20	2,10	386,80	35,40	7500	2,37	228 181 750	228 181 999	228 181 757
	100	5,90	4,70	71,30	11,90	6200	1,50	228 190 620	-	-
						7500		228 190 750	228 190 999	228 190 757
						6200		228 195 620	-	228 195 627
						7500		228 195 750	228 195 759	228 195 757
	75	4,80	3,80	27,30	5,90	7500	1,16	228 210 750	-	228 210 757
	85	5,00	4,00	14,00	2,60	7500	1,38	228 260 750	-	228 260 757
	200	12,18	8,33	529,77	43,69	7500	2,85	228 256 750	-	228 256 757
	200	11,94	9,55	488,86	42,32	7500	2,86	228 257 750	-	228 257 757
	200	12,07	9,57	500,78	42,75	7500	2,93	228 259 750	-	228 259 757
	-	6,17	2,94	26,27	5,48	7600	1,24	228 380 760	228 380 999	-
	-	6,47	2,94	49,08	8,27	7300	1,49	228 382 730	-	228 382 737
	-	6,04	4,24	67,59	11,56	6000	1,50	228 392 600	228 423 600	228 392 607
	-	50,6	2,79	5,64	1,95	6000	0,80	228 394 600	228 426 600	228 394 607
	-	4,19	2,75	4,39	1,57	6000	0,88	228 401 600	228 401 609	-
	-	2,82	1,93	2,35	1,07	5000	0,51	228 402 500	228 402 999	-
	-	4,00	2,62	4,26	1,67	6000	0,70	228 403 600	228 422 600	228 403 607
	-	5,56	3,63	9,65	2,98	6000	1,00	228 404 600	-	-
	-	-	-	-	-	5000	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	6000	-	228 417 600	228 417 619	228 417 617
	-	15,42	4,21	15,42	4,21	6000	1,35	228 420 600	228 421 600	-
	-	4,33	2,69	7,25	2,30	6000	0,87	228 408 600	228 427 600	228 408 607
	-	4,33	2,66	7,90	2,59	6000	1,02	228 409 600	228 409 999	228 409 607
	-	18,45	4,61	5,79	3,63	6000	6,00	228 416 600	-	228 416 607
	-	4,75	2,99	4,38	1,66	6000	0,94	228 479 600	228 479 609	228 479 607
	-	6,48	3,63	9,90	2,92	6000	1,32	228 482 600	228 482 609	228 482 607
	-	5,44	3,49	14,56	3,87	6500	1,20	228 485 650	228 485 659	228 485 657
	-	20,2	4,54	9,03	5,92	6000	1,97	228 470 600	228 470 999	-
	-	10,23	6,13	25,77	5,46	6000	2,08	228 473 600	228 473 999	-

¹ silberfarbig eloxiert nach E6EV1² allseitig pulverbeschichtet ähnlich RAL 9010

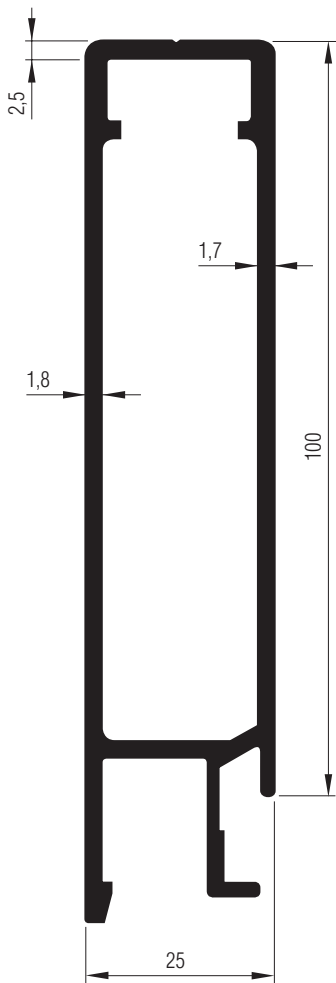
Bordwandprofile System 25 zugankerlos



Bordwandprofile auch in eloxiert und grundiert lieferbar
(siehe Seite 22.02.02.17/18).

Abbildungen im Maßstab 1 : 1

Bordwandprofile System 25 zugankerlos

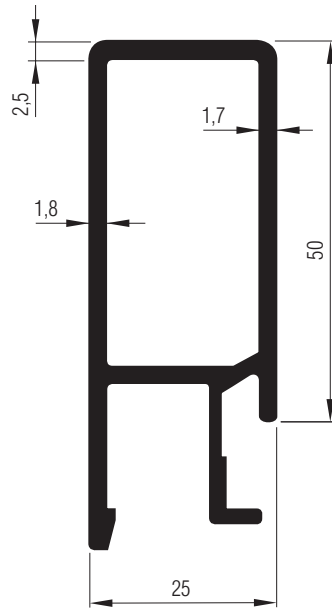


Artikel-Nr. 228 742 620

Länge: 6200 mm

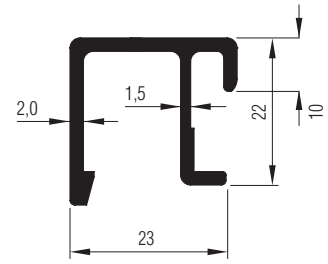
Artikel-Nr. 228 742 750

Länge: 7500 mm



Artikel-Nr. 228 743 750

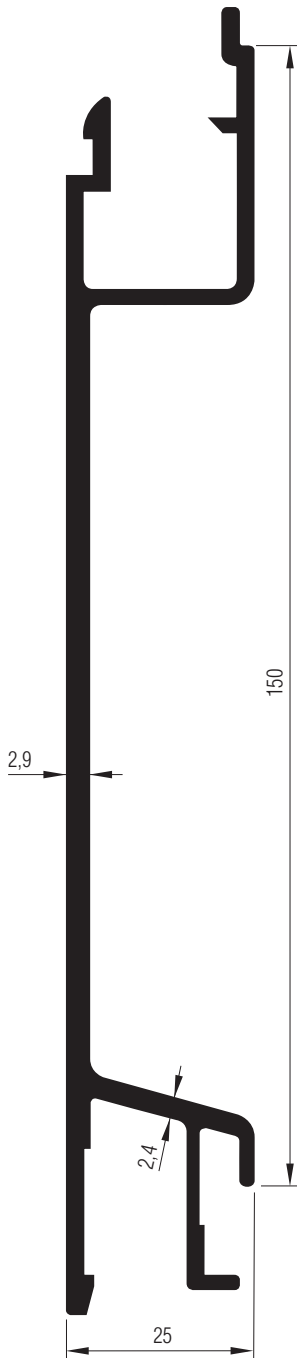
Länge: 7500 mm



Artikel-Nr. 228 744 750

Länge: 7500 mm

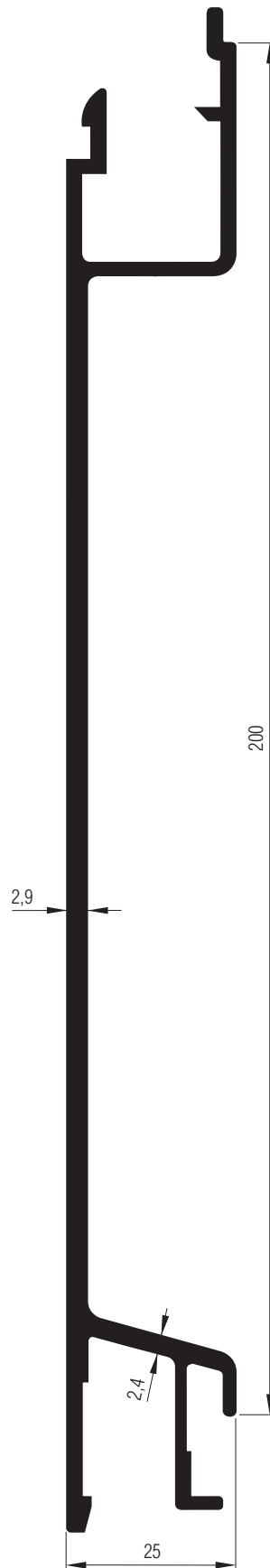
Bordwandprofile System 25 zugankerlos



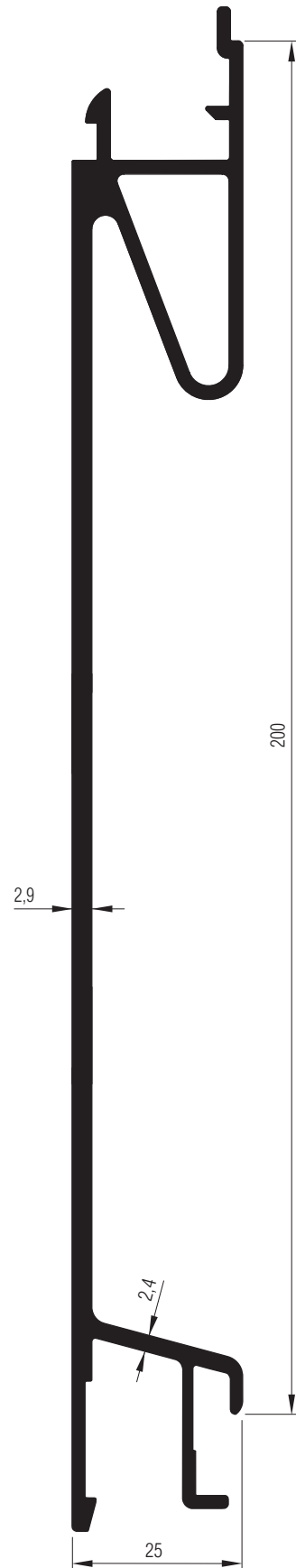
Artikel-Nr. 228 747 750
Länge: 7500 mm

Bordwandprofile auch in eloxiert
und grundiert lieferbar
(siehe Seite 22.02.02.17/18).

Abbildungen im Maßstab 1 : 1

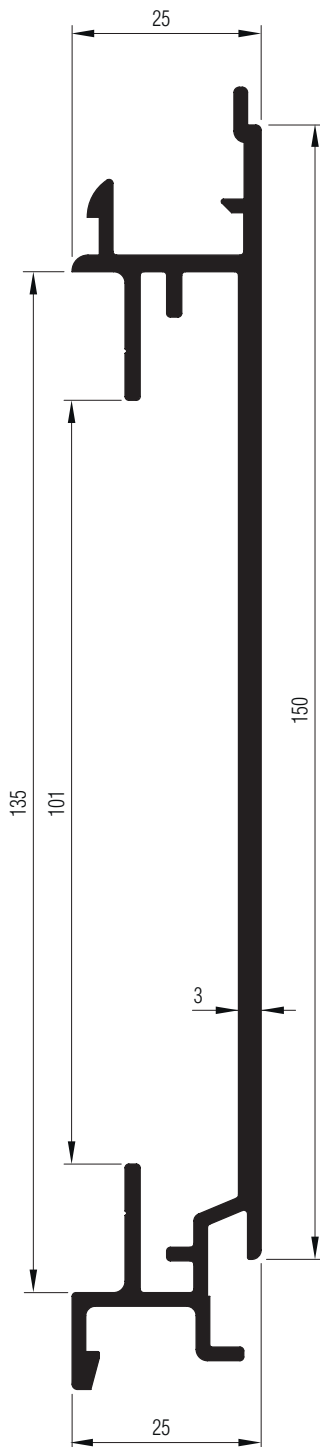


Artikel-Nr. 228 746 620
Länge: 6200 mm
Artikel-Nr. 228 746 750
Länge: 7500 mm



Artikel-Nr. 228 748 750
Länge: 7500 mm

Bordwandprofile System 25 zugankerlos



Passend für folgende Hutprofil-
Ankerschienen zur Montage an:

Flansch A oder Flansch B

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
612 055 ¹	612 055
612 056 ¹	612 056
612 057 ¹	612 057
612 058 ¹	612 058
612 066 ¹	612 066

¹ beeinträchtigt nicht die Laderauminnenbreite

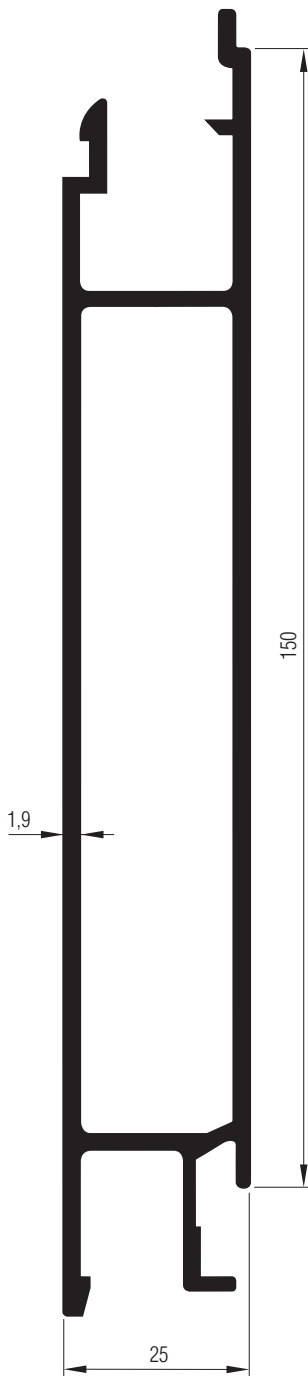
Artikel-Nr. 228 749 750

Länge: 7500 mm

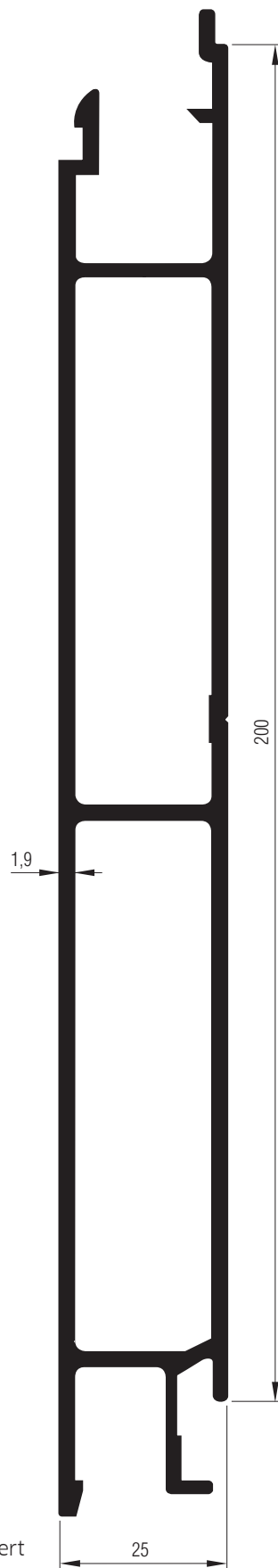
Bordwandprofile auch in eloxiert
und grundiert lieferbar
(siehe Seite 22.02.02.17/18).

Abbildungen im Maßstab 1 : 1

Bordwandprofile System 25 zugankerlos

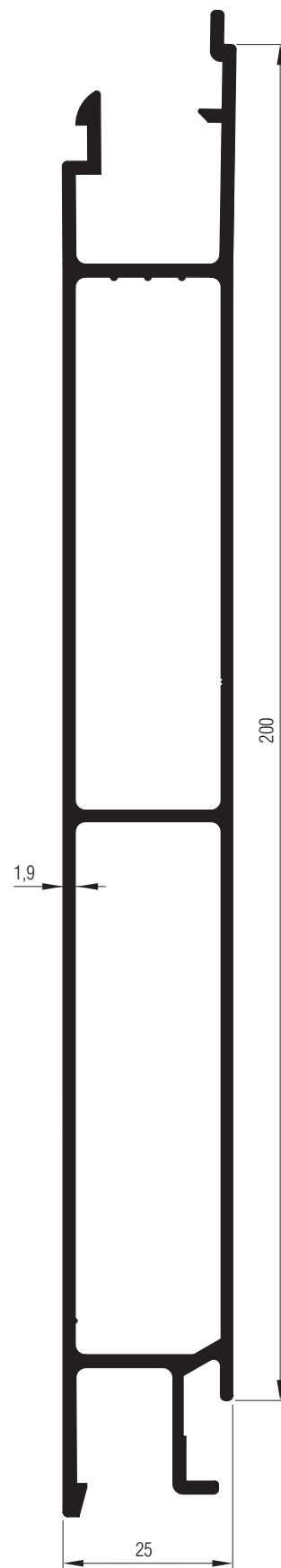


Ohne Designriefe
Artikel-Nr. 228 751 750
Länge: 7500 mm



Bordwandprofile auch in eloxiert
und grundiert lieferbar
(siehe Seite 22.02.02.17/18).

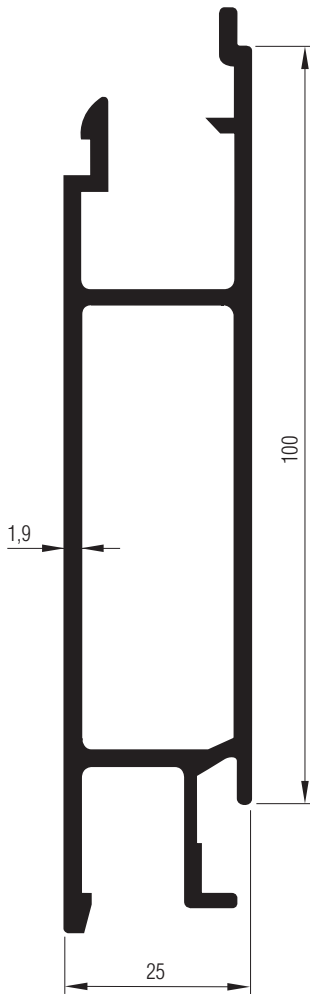
Abbildungen im Maßstab 1 : 1



(Mitte)
Mit Designriefe alle 100 mm
Artikel-Nr. 228 750 620
Länge: 6200 mm
Artikel-Nr. 228 750 750
Länge: 7500 mm

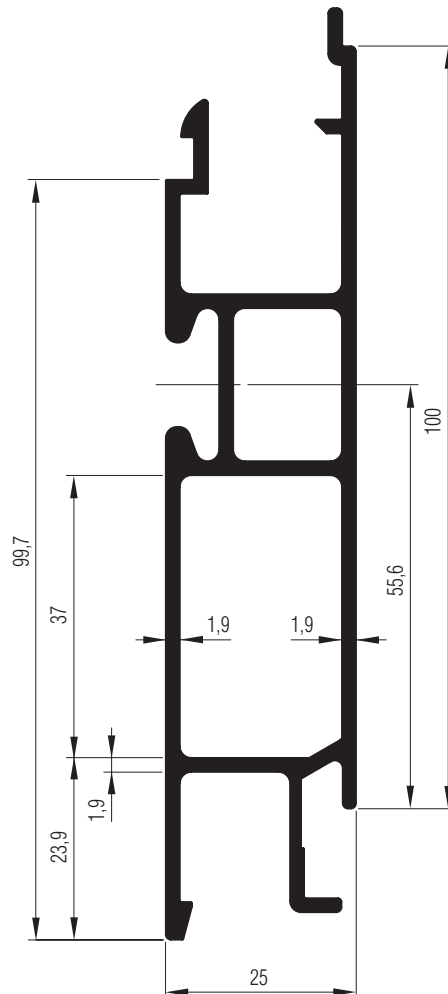
(Rechts)
Ohne Designriefe
Artikel-Nr. 228 711 750
Länge: 7500 mm

Bordwandprofile System 25 zugankerlos



Artikel-Nr. 228 752 750

Länge: 7500 mm

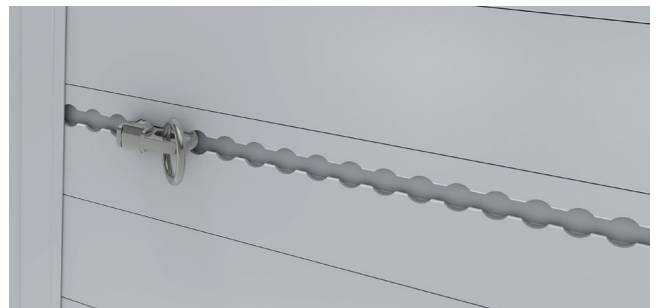


Artikel-Nr. 228 753 751

Länge: 7500 mm

Aluminium-Bordwandprofil mit Airlineschiene

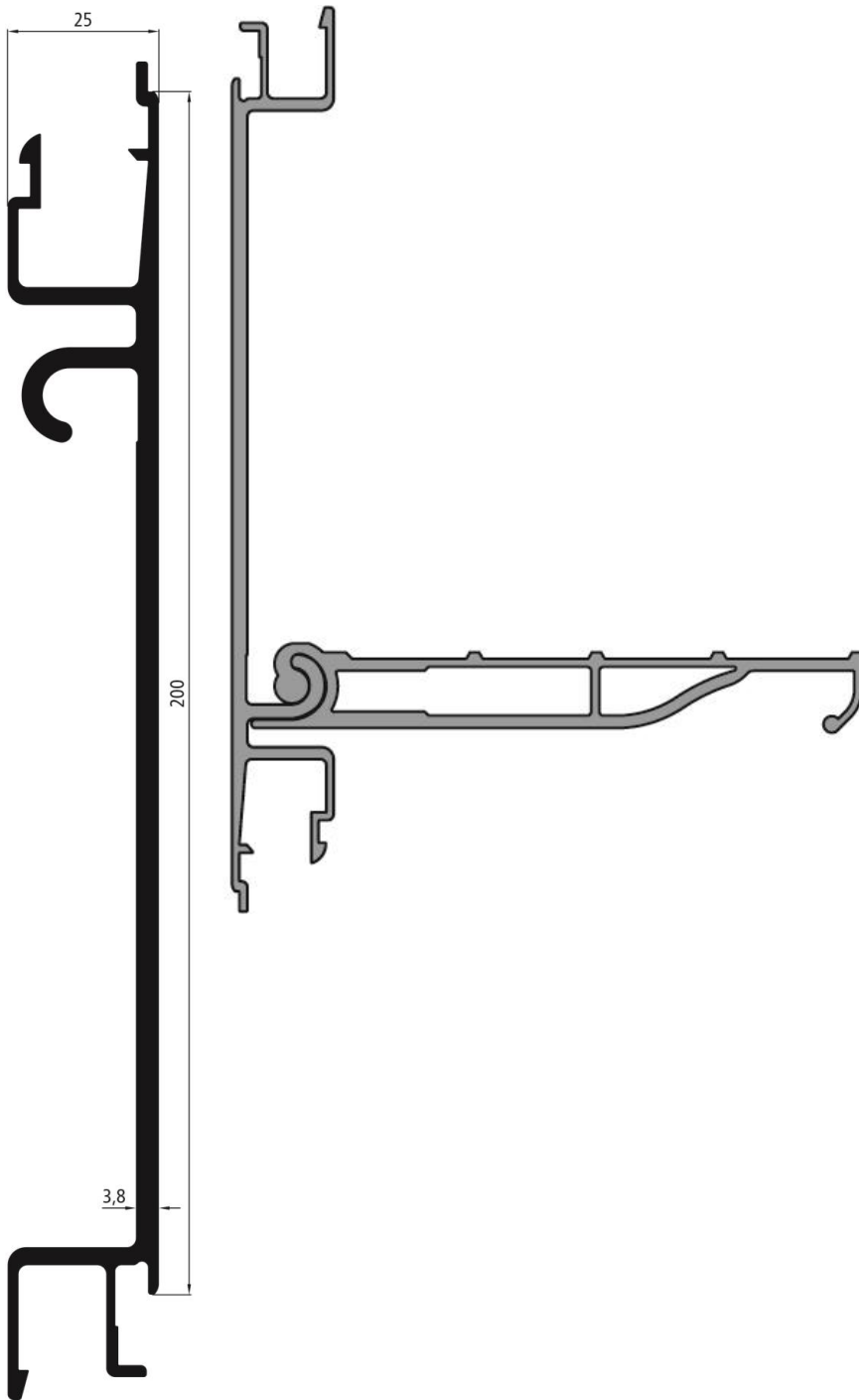
Zur Sicherung der Ladung rundet eine große Auswahl von Airline-Endbeschlägen, Zurrgurten sowie passenden Sperrstangen das Airline-System ab (siehe Produkt-Katalog Ladungssicherung, Gruppe 61).



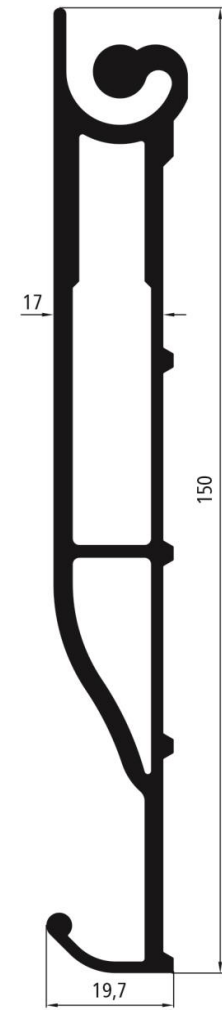
Bordwandprofile auch in eloxiert
und grundiert lieferbar
(siehe Seite 22.02.02.17/18).

Abbildungen im Maßstab 1 : 1

Bordwandprofile System 25 zugankerlos



Artikel-Nr. 228 712 750
Länge: 7500 mm

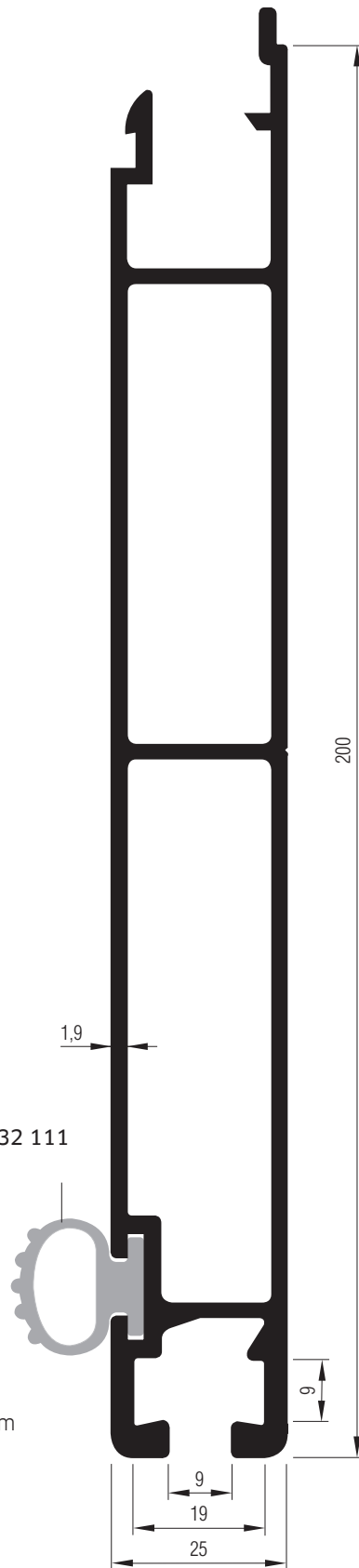
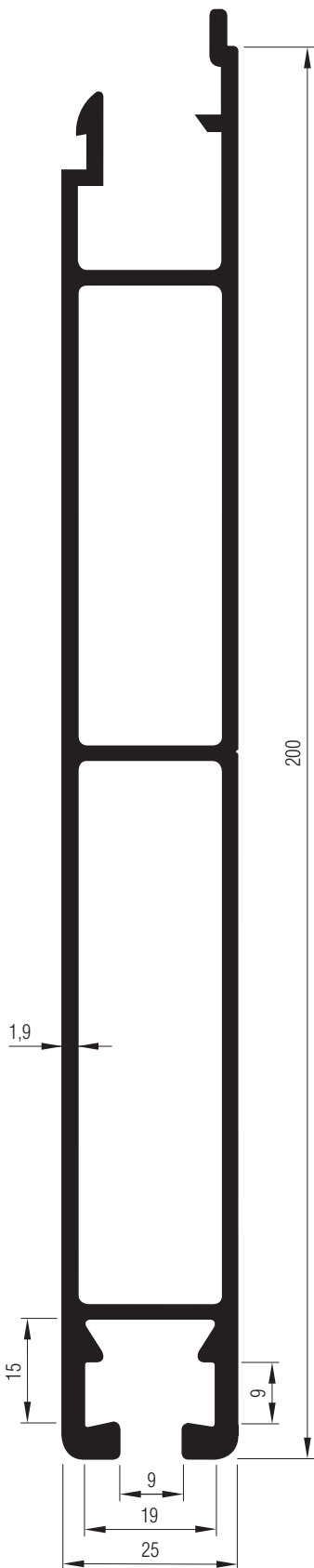


Artikel-Nr. 228 713 750
Länge: 7500 mm

Bordwandprofile auch in eloxiert
und grundiert lieferbar
(siehe Seite 22.02.02.17/18).

Abbildungen im Maßstab 1 : 1

Bordwandprofile System 25 zugankerlos



Artikel-Nr. 232 111

Mit Designriebe alle 100 mm
Artikel-Nr. 228 756 620
Länge: 6200 mm
Artikel-Nr. 228 756 750
Länge: 7500 mm

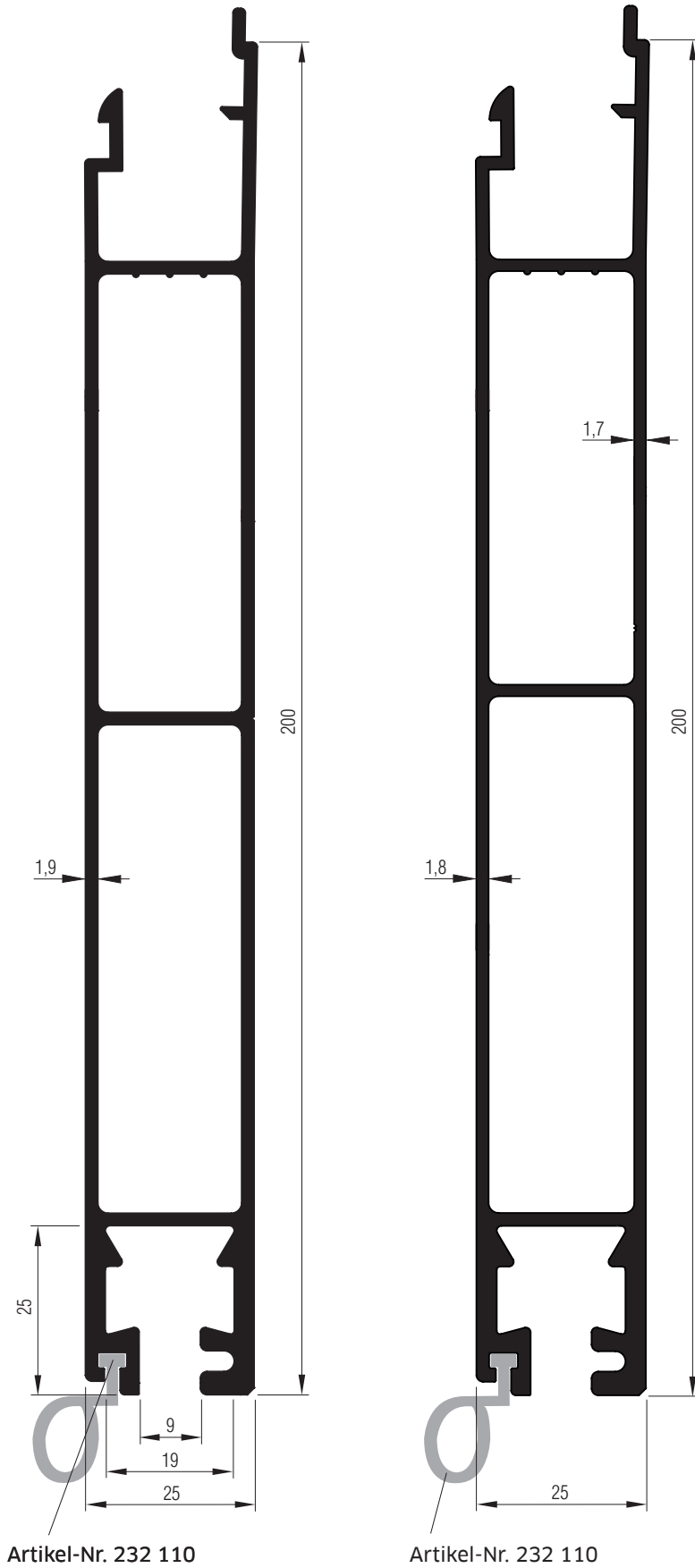
Mit Designriebe alle 100 mm
Artikel-Nr. 228 757 750
Länge: 7500 mm

Bordwandprofile auch in eloxiert und grundiert lieferbar
(siehe Seite 22.02.02.17/18).

Alle technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Abbildungen im Maßstab 1 : 1

Bordwandprofile System 25 zugankerlos



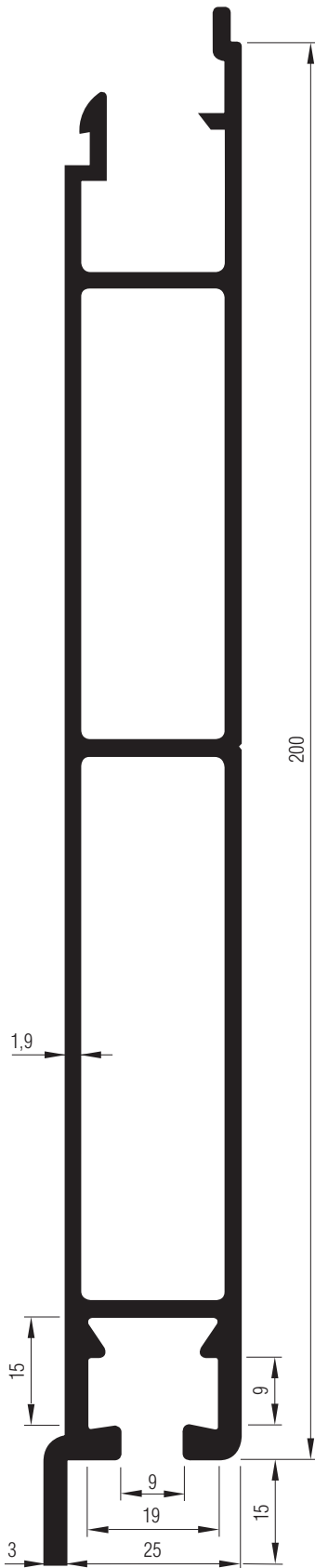
(Links)
Mit Designriefe alle 100 mm
Artikel-Nr. 228 758 750
Länge: 7500 mm

(Rechts)
Ohne Designriefe
Artikel-Nr. 228 727 750
Länge: 7500 mm

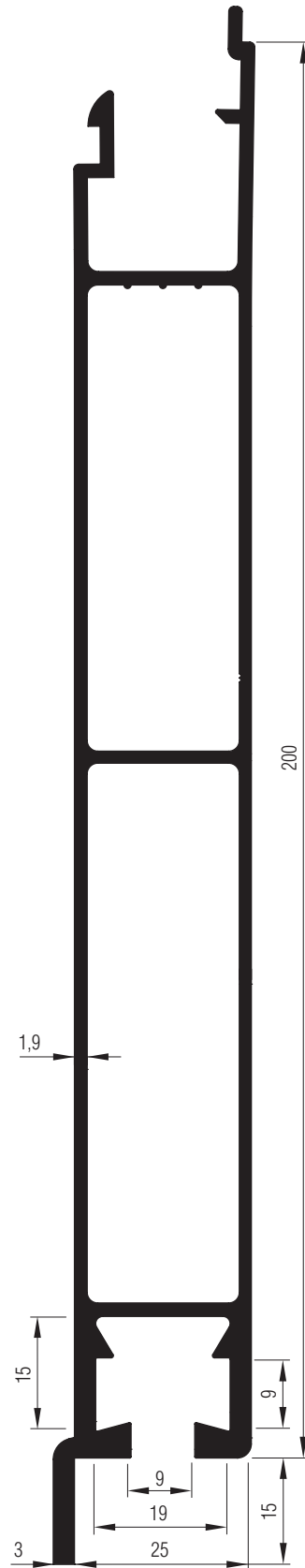
Bordwandprofile auch in eloxiert und grundiert lieferbar
(siehe Seite 22.02.02.17/18).

Abbildungen im Maßstab 1 : 1

Bordwandprofile System 25 zugankerlos



Mit Designriefe alle 100 mm
 Artikel-Nr. 228 763 620
 Länge: 6200 mm
 Artikel-Nr. 228 763 750
 Länge: 7500 mm
 Anschlag: innen

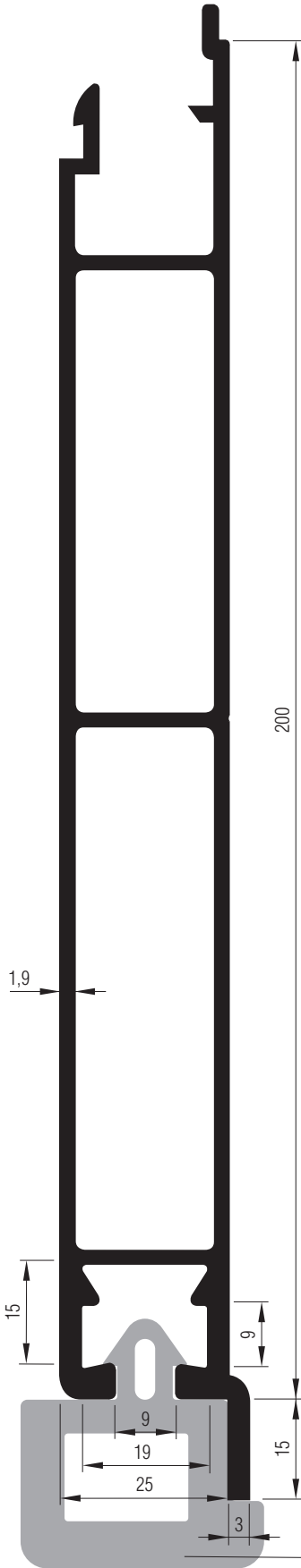


Ohne Designriefe
 Artikel-Nr. 228 725 750
 Länge: 7500 mm

Bordwandprofile auch in eloxiert und grundiert lieferbar
 (siehe Seite 22.02.02.17/18).

Abbildungen im Maßstab 1 : 1

Bordwandprofile System 25 zugankerlos

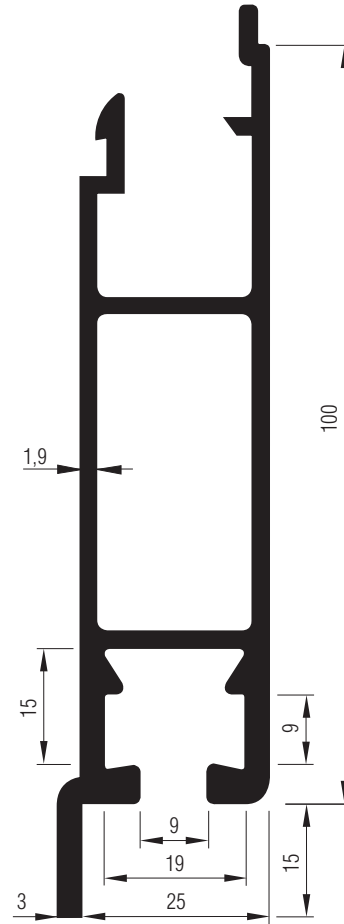


Mit Designriefe alle 100 mm
 Artikel-Nr. 228 766 750
 Länge: 7500 mm
 Anschlag: außen

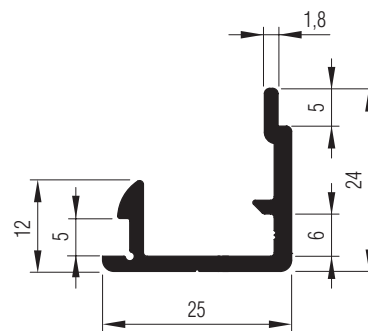
Artikel-Nr. 232 109

Bordwandprofile auch in eloxiert und grundiert lieferbar
 (siehe Seite 22.02.02.17/18).

Abbildungen im Maßstab 1 : 1

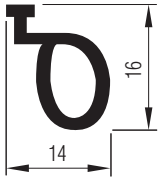


Länge: 7500 mm
 Anschlag: innen
 Artikel-Nr. 228 762 750



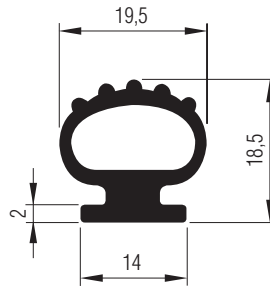
Länge: 7500 mm
 Artikel-Nr. 228 767 750

Bordwandprofile System 25 zugankerlos



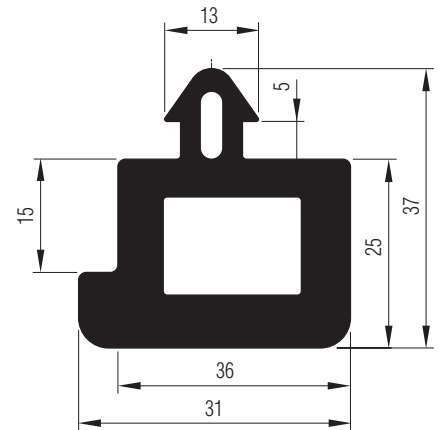
Schlauchdichtung

Länge: Meterware/Rolle à 25 m
Werkstoff: Gummi, standard grau
Artikel-Nr. 232 110



Dichtungsprofil

Länge: Meterware/Rolle à 25 m
Werkstoff: Gummi, schwarz
Härte: ca. 60 ± 5 Shore A
Artikel-Nr. 232 111



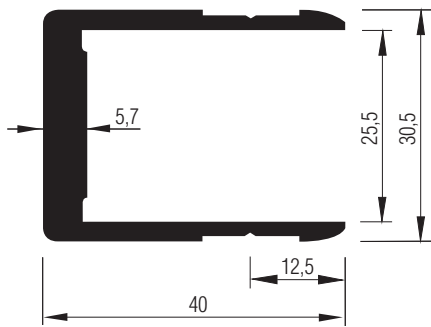
Bordwand-Rammschutzprofil/Dichtung

Länge: 3 m
Werkstoff: PVC weich, schwarz
Härte: ca. 80 ± 5 Shore A
 passend für Artikel-Nr.:
 228 756, 228 757, 228 759,
 228 763, 228 766, 228 762
Artikel-Nr. 232 109

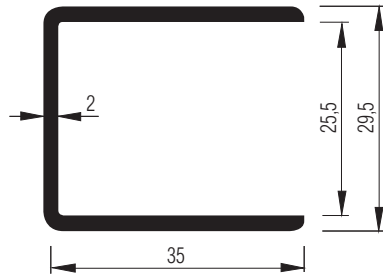
Bordwandprofile auch in eloxiert
 und grundiert lieferbar
 (siehe Seite 22.02.02.17/18).

Abbildungen im Maßstab 1 : 1

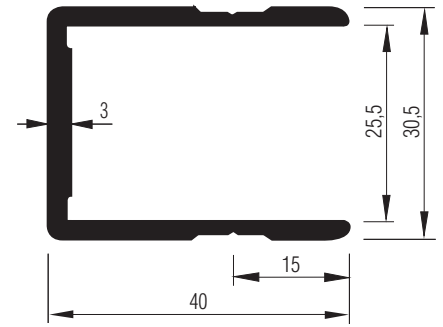
Bordwandprofile System 25 zugankerlos



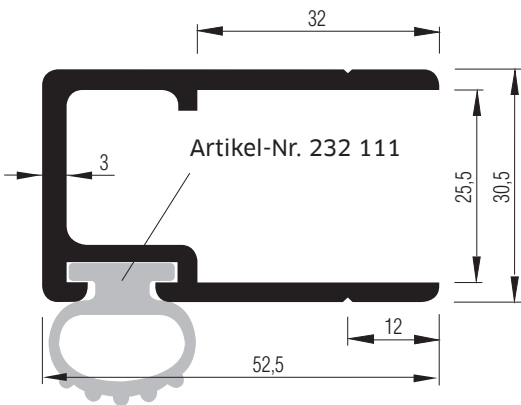
Artikel-Nr. 228 401 600
Länge: 6000 mm



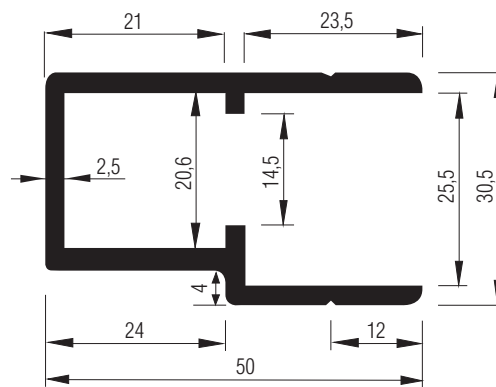
Artikel-Nr. 228 402 500
Länge: 5000 mm



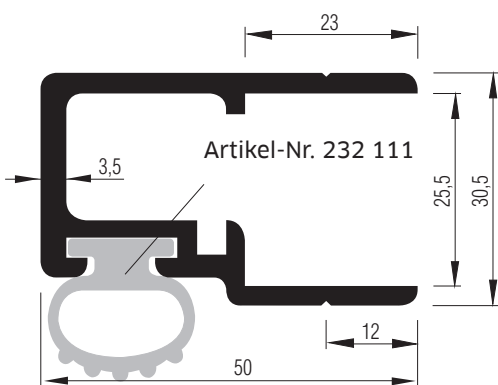
Artikel-Nr. 228 403 600
Länge: 6000 mm



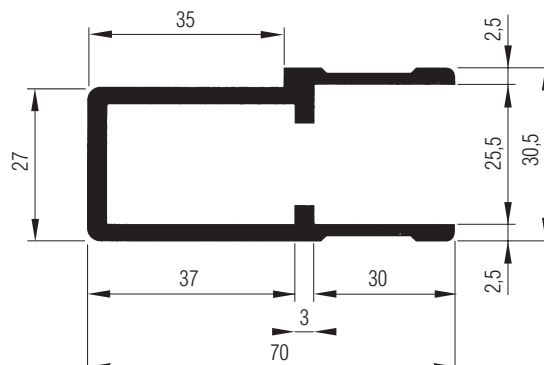
Artikel-Nr. 228 404 600
Länge: 6000 mm



Artikel-Nr. 228 408 600
Länge: 6000 mm



Artikel-Nr. 228 409 600
Länge: 6000 mm

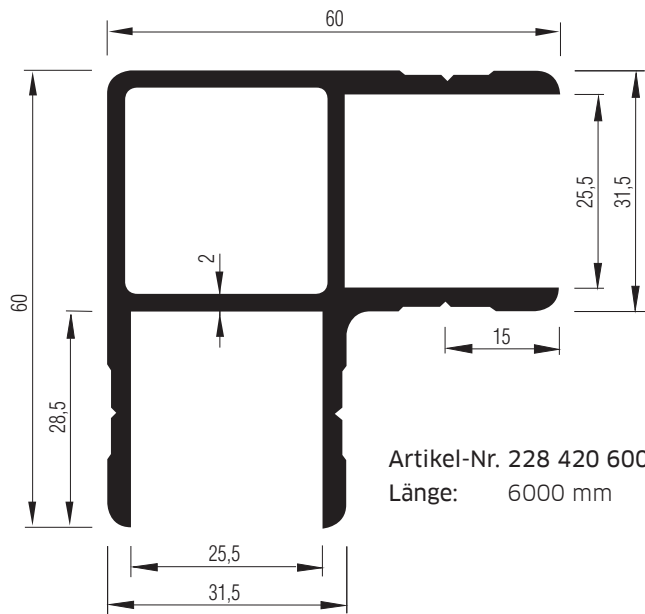


Artikel-Nr. 228 416 600
Länge: 6000 mm

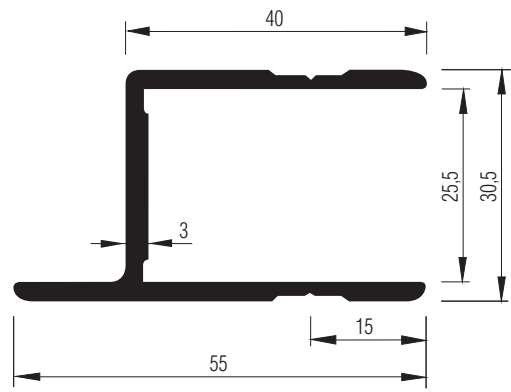
Bordwandprofile auch in eloxiert
und grundiert lieferbar
(siehe Seite 22.02.02.17/18).

Abbildungen im Maßstab 1 : 1

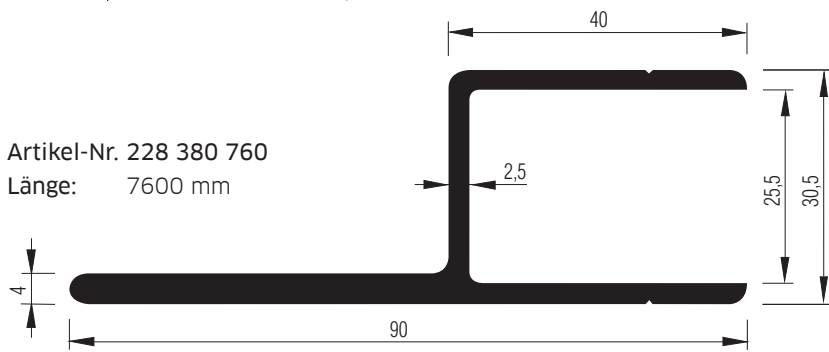
Bordwandprofile System 25 zugankerlos



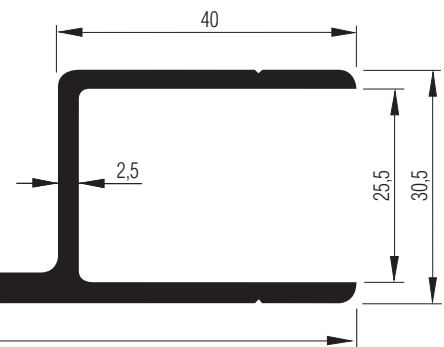
Artikel-Nr. 228 420 600
Länge: 6000 mm



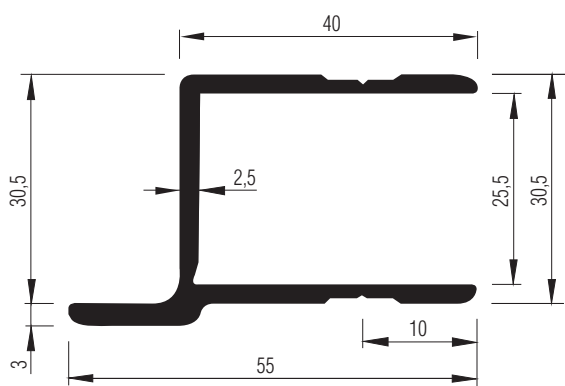
Artikel-Nr. 228 392 600
Länge: 6000 mm



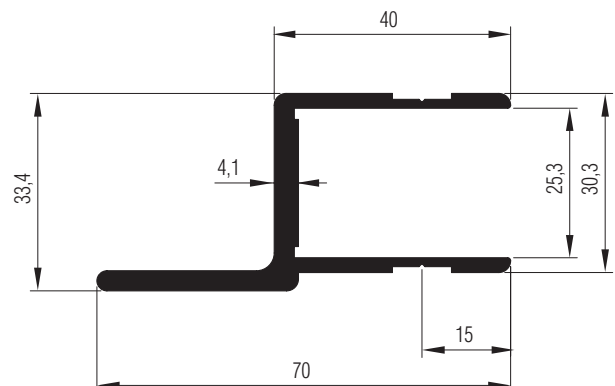
Artikel-Nr. 228 380 760
Länge: 7600 mm



Artikel-Nr. 228 382 730
Länge: 7300 mm



Artikel-Nr. 228 394 600
Länge: 6000 mm



Artikel-Nr. 228 384 500
Länge: 5000 mm

Bordwandprofile auch in eloxiert und grundiert lieferbar
(siehe Seite 22.02.02.17/18).

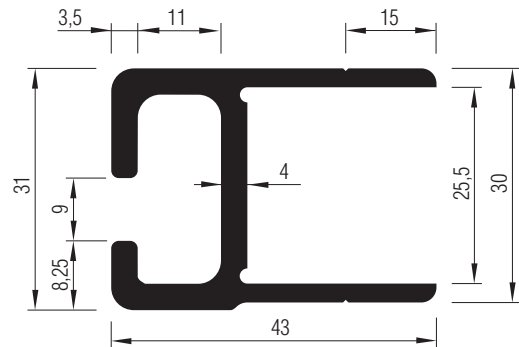
Abbildungen im Maßstab 1 : 1

Bordwandprofile System 25 zugankerlos

Kinnegrip K4 Einfassprofil für Seitenwände

Zur Einfassung der Bordwand und zur Aufnahme des Gegenhalters, Artikel-Nr. 232 760

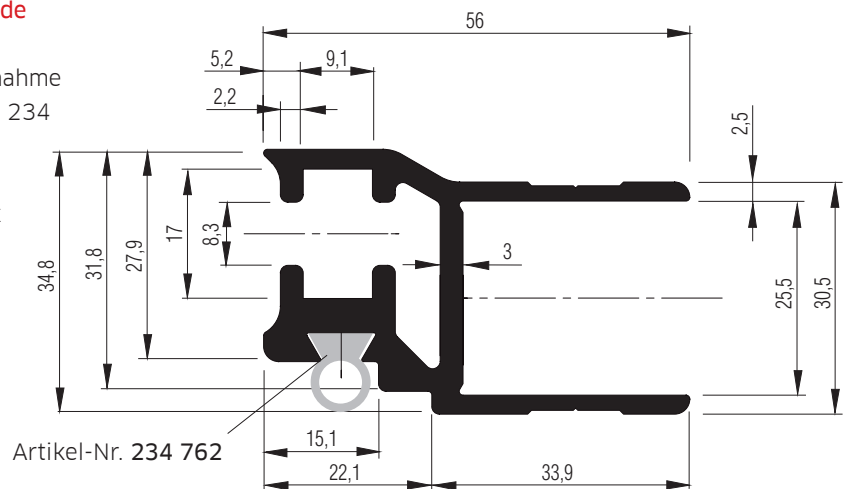
Werkstoff: Aluminium, pressblank
 Länge: 6000 mm
 Artikel-Nr. 228 479 600



Kinnegrip K 20-Einfassprofil für Seitenwände

Zur Einfassung der Bordwand und zur Aufnahme des Gegenhalters, Artikel-Nr. 234 766 bzw. 234 767

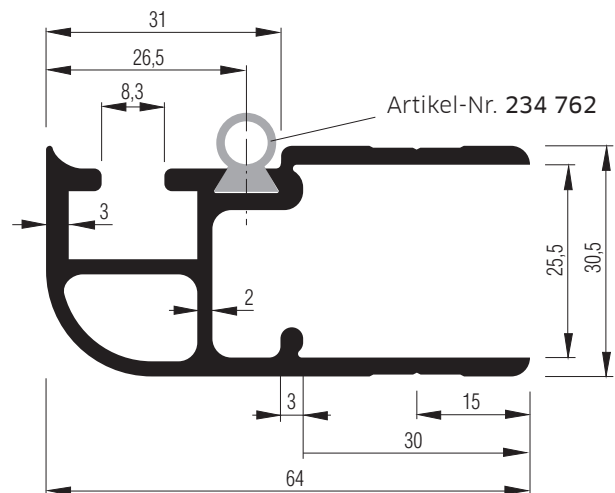
Werkstoff: Aluminium, pressblank
 Länge: 6000 mm
 Artikel-Nr. 228 482 600



Kinnegrip K 20-Einfassprofil für Rückwand

Sauberer Abschluss der Rückwand zur Runge, Vermeidung scharfer Kanten (UVV), Aufnahme des Gegenhalters Artikel-Nr. 234 766 bzw. 234 767 in Verbindung mit Gegenplatte, Artikel-Nr. 234 768

Werkstoff: Aluminium, pressblank
 Länge: 6500 mm
 Artikel-Nr. 228 485 650



Gummidichtung K 20

Werkstoff: Gummi, schwarz
 Länge: 100 m/Rolle
 Artikel-Nr. 234 762



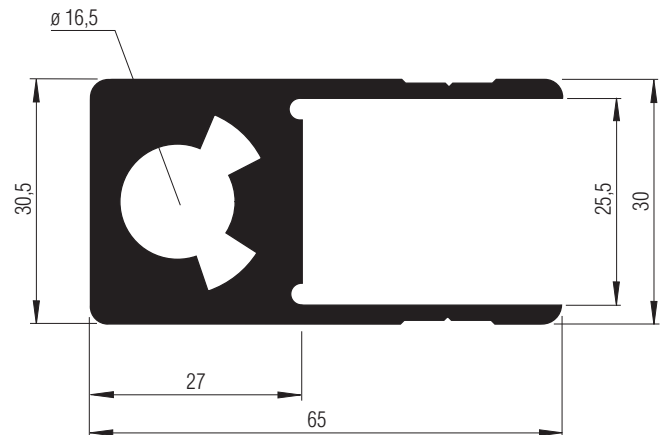
Bordwandprofile auch in eloxiert und grundiert lieferbar (siehe Seite 22.02.02.17/18).

Abbildungen im Maßstab 1 : 1

Bordwandprofile System 25 zugankerlos

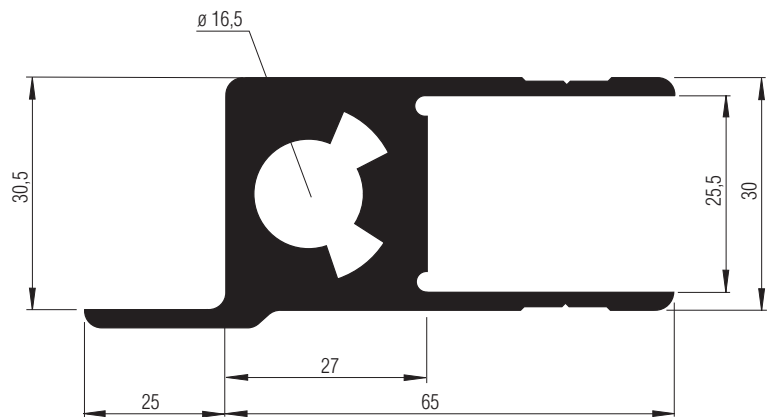
Spezial-Einfassprofil ohne Anschlag

Werkstoff: Aluminium
 Länge: 6000 mm
 Artikel-Nr. 228 470 600



Spezial-Einfassprofil mit Anschlag

Werkstoff: Aluminium
 Länge: 6000 mm
 Artikel-Nr. 228 473 600































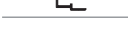
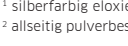



Rundstahl 16 mm ø für Drehstangen

Werkstoff: Stahl, roh
 Länge: 6 m
 Artikel-Nr. 230 482 600 (ohne Abb.)

Bordwandprofile auch in eloxiert
 und grundiert lieferbar
 (siehe Seite 22.02.02.17/18).

Abbildungen im Maßstab 1 : 1

Bordwandprofile System 25 zugankerlos

Symbol	Nennhöhe	I _x	W _x	I _y	W _y	Lagerlänge	Gewicht ca.	Artikel-Nr. pressblank	Aluminium eloxiert ¹	pulver- beschichtet ²
	[mm]	[cm ⁴]	[cm ³]	[cm ⁴]	[cm ³]	[mm]	[kg/m]			
	200	11,81	9,23	457,18	41,01	6200	2,8	228 740 620 ³	-	-
						7500		228 740 750 ³	228 740 759 ³	228 740 757 ³
	200	11,81	9,23	457,18	41,01	7500	2,8	228 700 750 ⁴	-	-
	150	9,02	6,99	221,48	25,52	6200	2,1	228 741 620 ⁴	-	-
						7500		228 741 750 ⁴	228 741 759 ³	228 741 757 ³
	100	6,30	4,89	82,06	13,27	6200	1,6	228 742 620	-	-
						7500		228 742 750	228 742 759	228 742 757
	50	3,34	2,54	14,46	4,16	7500	0,9	228 743 750	-	-
	-	1,02	0,65	1,19	0,86	7500	0,4	228 744 750	228 744 759	-
	200	5,64	2,94	384,72	33,76	6200	2,2	228 746 620	-	-
						7500		228 746 750	228 746 759	228 746 757
	150	5,16	2,93	184,03	20,58	6200	1,7	-	-	-
						7500		228 747 750	228 747 759	228 747 757
	200	7,03	4,01	445,90	36,90	7500	2,6	228 748 750	228 748 759	228 748 757
	150	3,80	2,06	201,90	23,40	7500	1,9	228 749 750	228 749 759	228 749 757
	200	11,46	9,04	411,66	36,11	6200	2,6	228 750 620 ³	-	-
						7500		228 750 750 ³	228 750 759 ³	228 750 757 ³
	200	11,46	9,04	411,66	36,11	7500	2,6	228 711 750 ⁴	-	-
	150	8,69	6,85	191,88	21,57	6200	2,0	-	-	-
						7500		228 751 750 ⁴	228 751 759 ⁴	228 751 757 ⁴
	100	6,10	4,80	66,57	10,38	7500	1,5	228 752 750	228 752 759	228 752 757
	100	6,08	4,85	66,72	10,59	7500	1,71	228 753 751	228 753 759	228 753 757
	200	-	-	-	-	7500	3,15	228 712 750	-	228 712 757 ⁵
	-	-	-	-	-	7500	2,65	228 713 750	-	228 713 757 ⁵
	200	11,33	8,85	391,04	34,60	6200	2,7	228 756 620 ³	-	-
						7500		228 756 750 ³	228 756 759 ³	228 756 757 ³
	200	11,22	8,77	396,33	34,80	6200	2,7	-	-	-
						7500		228 757 750 ³	228 757 759 ³	228 757 757 ³
	200	11,63	7,88	410,90	35,51	7500	2,8	228 758 750 ³	228 758 759 ³	228 758 757 ³
	200	11,63	7,88	410,90	35,51	7500	2,8	228 727 750	-	-
	100	7,10	4,80	66,70	10,09	7500	1,6	228 762 750	-	-
	-	0,56	0,57	0,90	0,33	7500	0,3	228 767 750	228 767 759	-
	200	12,37	8,20	440,41	37,31	6200	2,8	228 763 620 ³	-	-
						7500		228 763 750 ³	228 763 759 ³	228 763 757 ³
	200	12,37	8,20	440,41	37,31	7500	2,8	228 725 750 ⁴	-	-
	200	12,28	8,47	440,41	37,31	7500	2,8	228 766 750 ³	228 766 759 ³	228 766 757 ³
	-	6,17	2,94	26,27	5,48	7600	1,24	228 380 760	228 380 999	-
	-	6,47	2,94	49,08	8,27	7300	1,49	228 382 730	-	228 382 737
	-	12,74	3,59	4,29	2,14	5000	1,06	228 384 500	228 384 509	-
	-	6,04	4,24	67,56	11,56	6000	1,50	228 392 600	228 423 600	228 392 607
	-	5,06	2,79	5,64	1,95	6000	0,80	228 394 600	228 426 600	228 394 607
	-	4,19	2,75	4,39	1,57	6000	0,88	228 401 600	228 401 609	-
	-	2,82	1,93	2,35	1,07	5000	0,51	228 402 500	228 402 999	-
	-	4,00	2,62	4,26	1,67	6000	0,70	228 403 600	228 422 600	228 403 607
	-	5,56	3,63	9,65	2,98	6000	1,00	228 404 600	-	-
	-	15,42	4,21	15,42	4,21	6000	1,35	228 420 600	228 421 600	-
	-	4,33	2,69	7,25	2,30	6000	0,87	228 408 600	228 427 600	228 408 607

¹ silberfarbig eloxiert nach E6EV1
² allseitig pulverbeschichtet ähnlich RAL 9010








³ Mit Designriefe alle 100 mm
⁴ Ohne Designriefe

⁵ allseitig pulverbeschichtet ähnlich RAL 9010 matt
* Profile in Lagerlängen ab 7500 mm lieferbar

Fortsetzung auf der nächste Seite

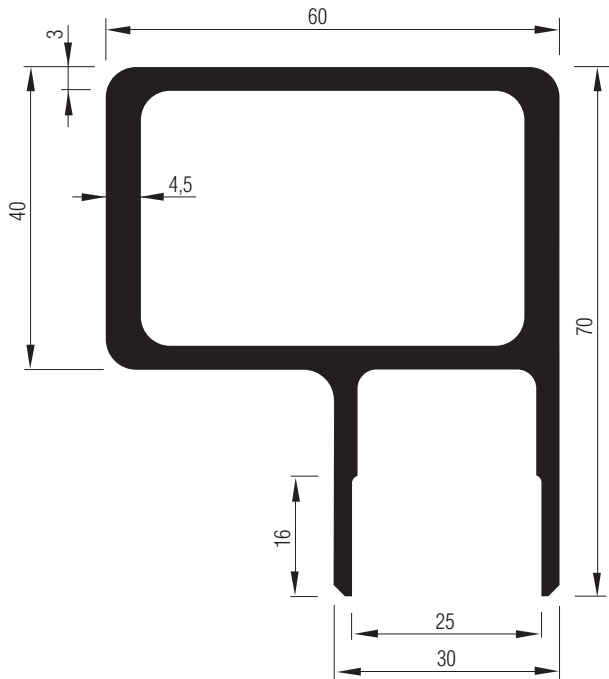
Bordwandprofile System 25 zugankerlos

Fortsetzung

Symbol	Nennhöhe	I_x	W_x	I_y	W_y	Lagerlänge	Gewicht	Artikel-Nr.		
								pressblank	Aluminium eloxiert ¹	pulver- beschichtet ²
	[mm]	[cm ⁴]	[cm ³]	[cm ⁴]	[cm ³]	[mm]	ca. [kg/m]			
	-	4,33	2,66	7,90	2,59	6000	1,02	228 409 600	228 409 999	228 409 607
	-	18,45	4,61	5,79	3,63	6000	6,00	228 416 600	-	228 416 607
	-	4,75	2,99	4,38	1,66	6000	0,94	228 479 600	228 479 609	-
	-	6,48	3,63	9,90	2,92	6000	1,32	228 482 600	228 482 609	228 482 607
	-	5,44	3,49	14,56	3,87	6500	1,20	228 485 650	228 485 659	228 485 657
	-	20,2	4,54	9,03	5,92	6000	1,97	228 470 600	228 470 999	-
	-	10,23	6,13	25,77	5,46	6000	2,08	228 473 600	228 473 999	-

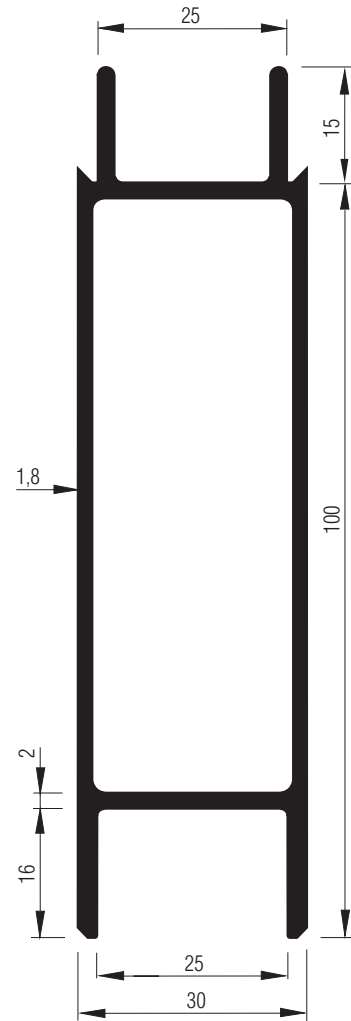
¹ silberfarbig eloxiert nach E6EV1

Bordwandprofile System 30 mit Zuganker



Artikel-Nr. 228 604 730

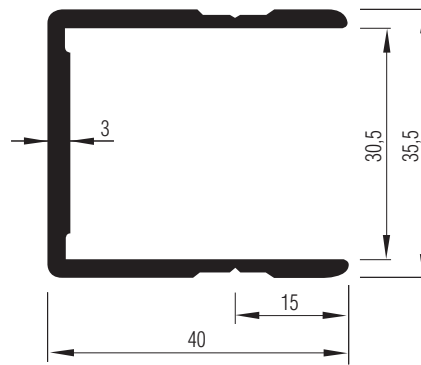
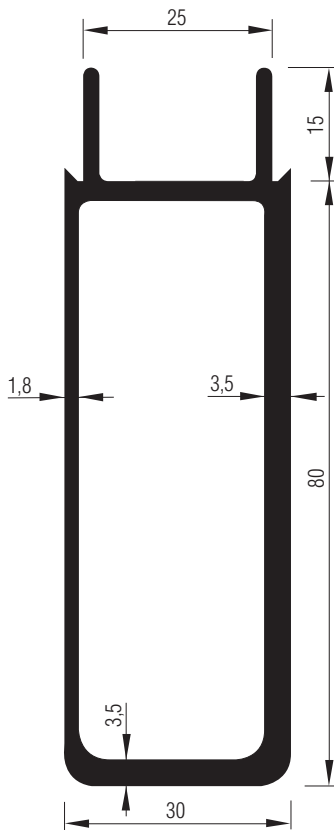
Länge: 7300 mm



Artikel-Nr. 228 606 730

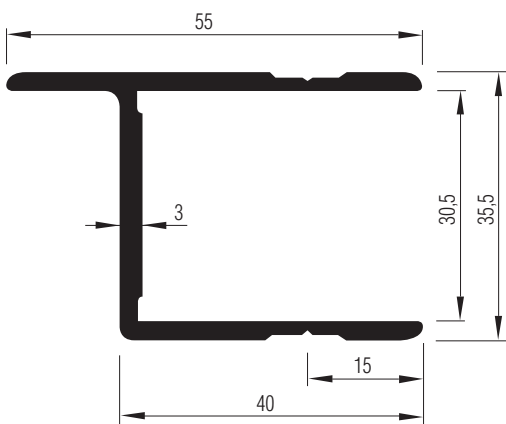
Länge: 7300 mm

Bordwandprofile System 30 mit Zuganker








Artikel-Nr. 228 621 600
Länge: 6000 mm

Artikel-Nr. 228 615 730
Länge: 7300 mm

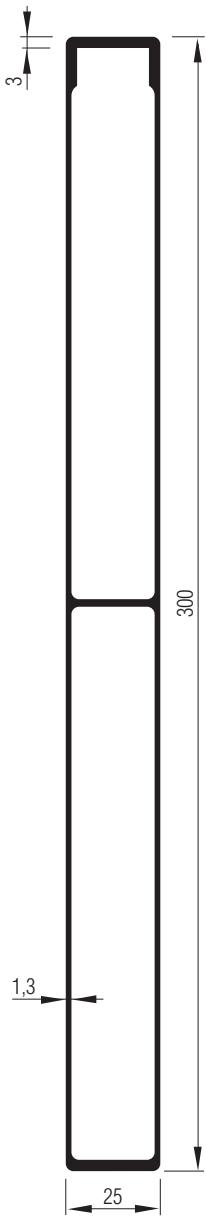


Artikel-Nr. 228 623 600
Länge: 6000 mm

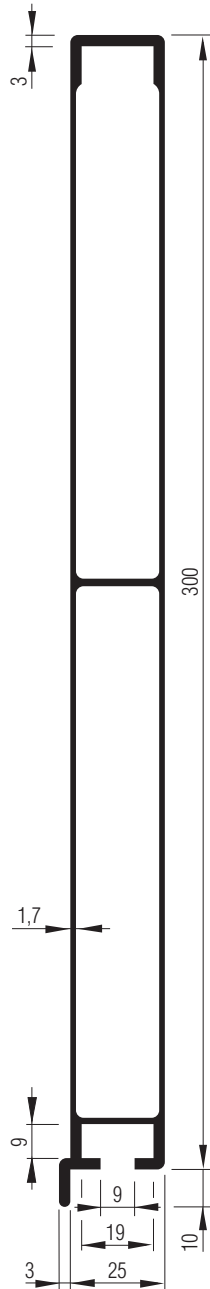
Bordwandprofile System 30 mit Zuganker

Symbol	Nennhöhe	I_x	W_x	I_y	W_y	Lagerlänge	Gewicht ca.	Artikel-Nr. pressblank
	[mm]	[cm ⁴]	[cm ³]	[cm ⁴]	[cm ³]	[mm]	[kg/m]	
	70	41,20	12,50	32,50	7,60	7300	2,29	228 604 730
	100	9,00	6,00	70,80	12,00	7300	1,51	228 606 730
	80	8,90	5,10	56,40	10,80	7300	1,66	228 615 730
	-	7,30	4,10	5,00	2,10	6000	0,75	228 621 600
	-	8,50	4,30	6,60	2,40	6000	0,83	228 623 600

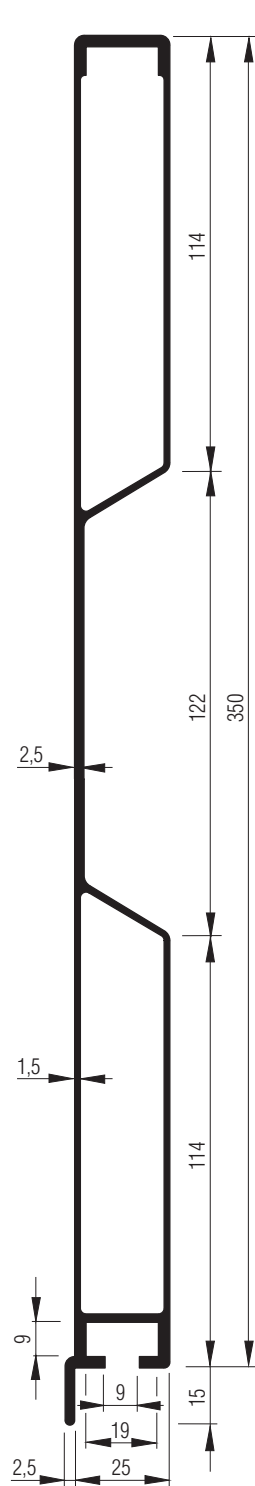
Bordwandprofil einteilig aus 20 mm- und 25 mm-Profilen



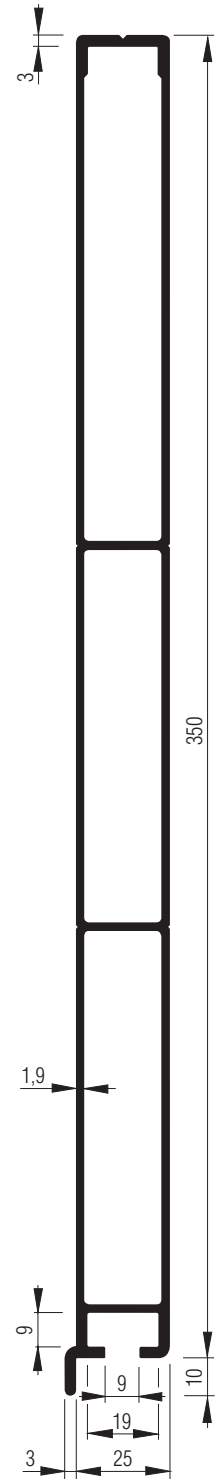
Artikel-Nr. 228 804 730
 pressblank
 Länge: 7300 mm



Artikel-Nr. 228 808 730
 pressblank
 Länge: 7300 mm



Artikel-Nr. 228 812 730
 pressblank
 Länge: 7300 mm

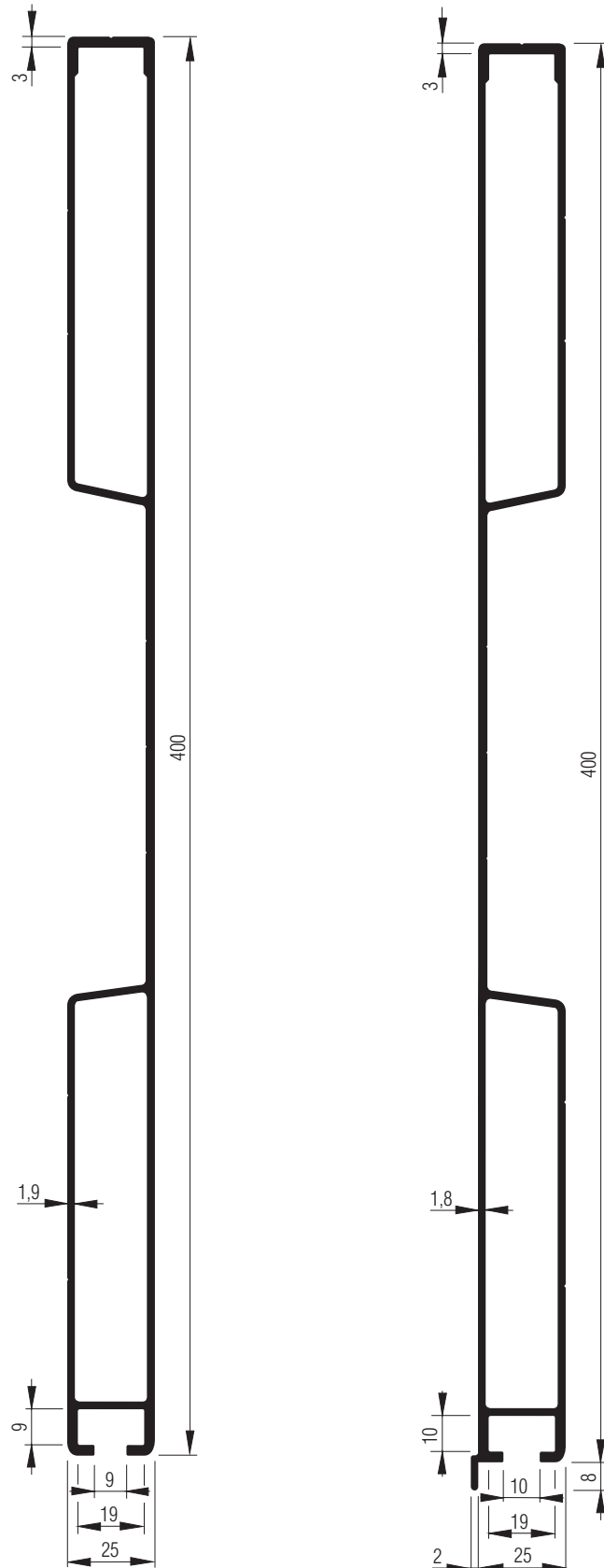


Artikel-Nr. 228 810 730
 pressblank
 Länge: 7300 mm

Bordwandprofile auch in eloxiert lieferbar (siehe Seite 22.04.01.5).

Abbildungen im Maßstab 1 : 2

Bordwandprofil einteilig aus 20 mm- und 25 mm-Profilen



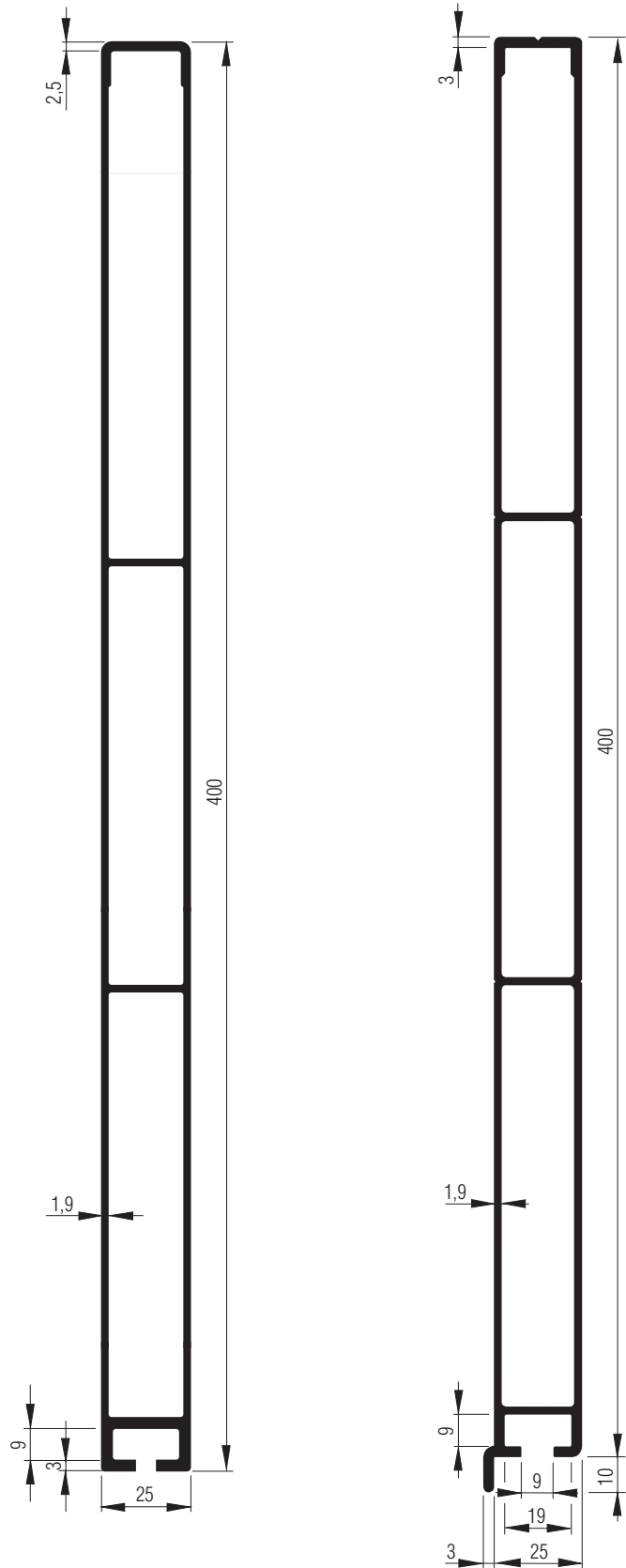
(Links)
Artikel-Nr. 228 815 730
pressblank
Länge: 7300 mm

(Rechts)
Artikel-Nr. 228 817 730
pressblank
Länge: 7300 mm

Bordwandprofile auch in
eloxiert lieferbar
(siehe Seite 22.04.01.5).

Abbildungen im Maßstab 1 : 2

Bordwandprofil einteilig aus 20 mm- und 25 mm-Profilen




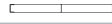


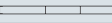




(Links)
Artikel-Nr. 228 822 730
pressblank
Länge: 7300 mm

(Rechts)
Artikel-Nr. 228 820 620
pressblank
Länge: 6200 mm
Artikel-Nr. 228 820 730
pressblank
Länge: 7300 mm

Bordwandprofile auch in
eloxiert lieferbar
(siehe Seite 22.04.01.5).

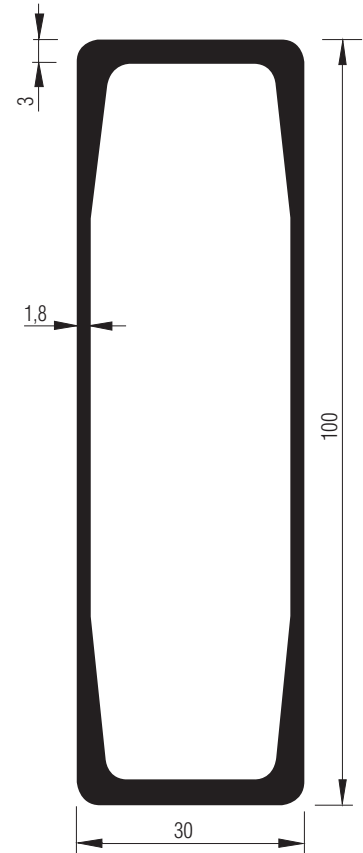
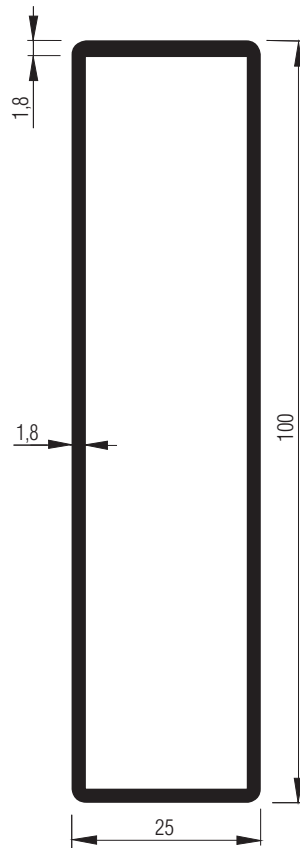
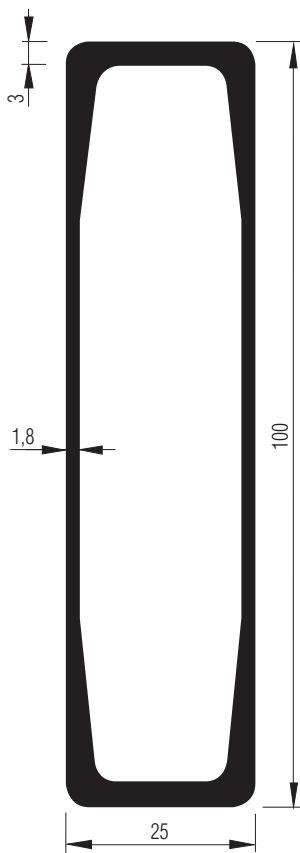
Abbildungen im Maßstab 1 : 1

Bordwandprofil einteilig aus 20 mm- und 25 mm-Profilen

Symbol	Nennhöhe	I_x	W_x	I_y	W_y	Lagerlänge	Gewicht ca.	Artikel-Nr. pressblank	Aluminium eloxiert ¹
	[mm]	[cm ⁴]	[cm ³]	[cm ⁴]	[cm ³]	[mm]	[kg/m]		
	297	7,35229	3,6282	1241,69	79,6979	7300	3,72	228 801 730	-
	300	14,81	11,85	1101,40	71,97	7300	3,77	228 804 730	228 807 730
	300	15,89	10,63	1245,49	60,30	7300	3,42	228 808 730	228 809 730
	350	-	-	-	-	7300	3,77	228 812 730	228 813 730
	350	19,12	12,60	1986,50	108,03	7300	4,56	228 810 730	228 811 730
	400	17,13	11,33	2576,13	127,95	7300	4,18	228 815 730	228 816 730
	400	17,46	11,41	2674,86	130,80	7300	4,31	228 817 730	228 818 730
	400	21,55	14,17	2861,23	136,65	6200	4,52	228 820 620	228 821 620
						7300		228 820 730	228 821 730
	400	20,70	16,60	2676,80	128,90	7300	4,96	228 822 730	228 823 730

¹ silberfarbig eloxiert nach E6EV1

Einsteckprofile und Zubehör für Pritschenfahrzeuge



Artikel-Nr. 228 405 510
 Länge: 5100 mm
 Artikel-Nr. 228 405 620
 Länge: 6200 mm
 Artikel-Nr. 228 405 730
 Länge: 7300 mm

Artikel-Nr. 228 407 510
 Länge: 5100 mm
 Artikel-Nr. 228 407 620
 Länge: 6200 mm
 Artikel-Nr. 228 407 730
 Länge: 7300 mm

Artikel-Nr. 228 630 730
 Länge: 7300 mm

Symbol	Nennhöhe	I_x	W_x	I_y	W_y	Lagerlänge	Gewicht ca.	Artikel-Nr. Aluminium pressblank
	[mm]	[cm ⁴]	[cm ³]	[cm ⁴]	[cm ³]	[mm]	[kg/m]	
	100	6,28	5,03	75,10	15,01	5100	1,54	228 405 510
						6200		228 405 620
						7300		228 405 730
	100	5,22	4,17	48,96	9,79	5100	1,17	228 407 510
						6200		228 407 620
						7300		228 407 730
	100	9,58	6,39	82,52	16,49	7300	1,64	228 630 730

Die technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Abbildungen im Maßstab 1 : 1

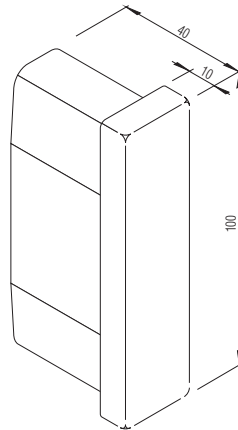
Alle technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Einsteckprofile und Zubehör für Pritschenfahrzeuge

Endstück für Einsteckprofile

Zum Verschließen des Einsteckprofils Artikel-Nr. 228 405 und Profilen aus 25 mm starken Aluminium-Bordwandprofil-Systemen.

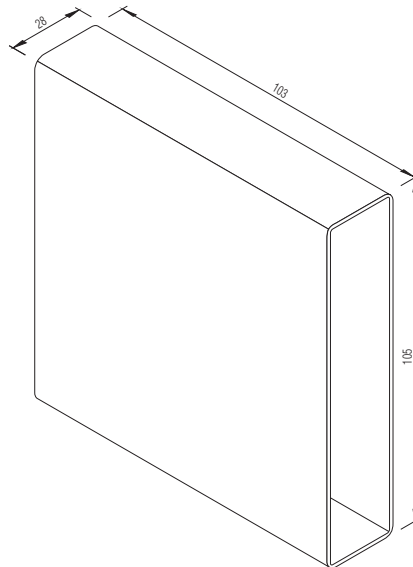
Werkstoff: PU-Integralschaum
schwarz
Gewicht: ca. 0,080 kg/Stück
Artikel-Nr. 233 342 - kurz



Aufsteck-Endstück

Zum Verschließen aller Einsteckprofile von 25 mm starken Bordwandssystemen.

Werkstoff: Hart-PVC,
grau
Gewicht: ca. 0,050 kg/Stück
Artikel-Nr. 233 341

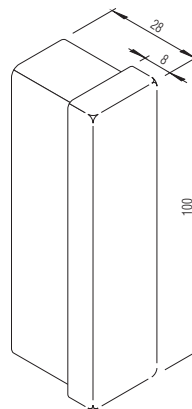


Endstück für Einsteckprofil

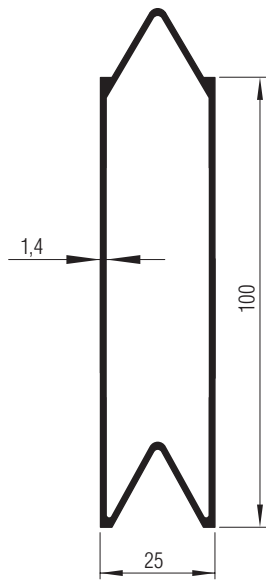
Zum Verschließen des Profils Artikel-Nr. 228 407

Werkstoff: PU-Integralschaum
schwarz
Gewicht: ca. 0,045 kg/Stück
Artikel-Nr. 233 344

Alternativ:
Werkstoff: PE,
schwarz
Gewicht: ca. 0,13 kg/Stück
Artikel-Nr. 233 345



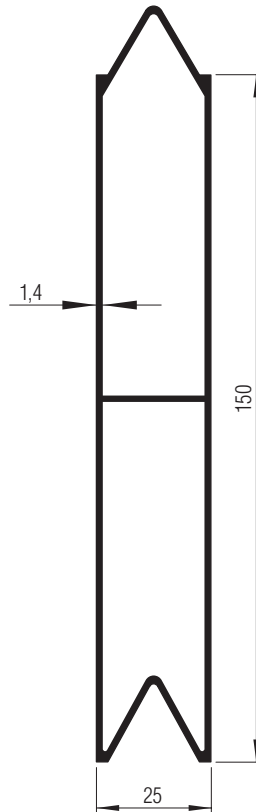
Einsteckprofile und Zubehör für Pritschenfahrzeuge



Pyramidenprofil 25 / 150

Zur Ladungssicherung bzw. Planenschutz

Werkstoff: EN AW 6060 T66
 Artikel-Nr.: 228 391 750



Pyramidenprofil 25 / 100

Zur Ladungssicherung bzw. Planenschutz

Werkstoff: EN AW 6060 T66
 Artikel-Nr.: 228 396 670
 Artikel-Nr.: 228 396 750

Symbol	Nennhöhe	I_x	W_x	I_y	W_y	Lagerlänge	Gewicht ca.	Artikel-Nr.	
	[mm]	[cm ⁴]	[cm ³]	[cm ⁴]	[cm ³]	[mm]	[kg/m]	pressblank	Aluminium eloxiert ¹
	100	5,25	4,20	59,3	9,97	7500	1,08	228 391 750	-
	150	6,51	5,21	145,0	16,50	6700	1,55	228 396 670	-
						7500		228 396 750	-

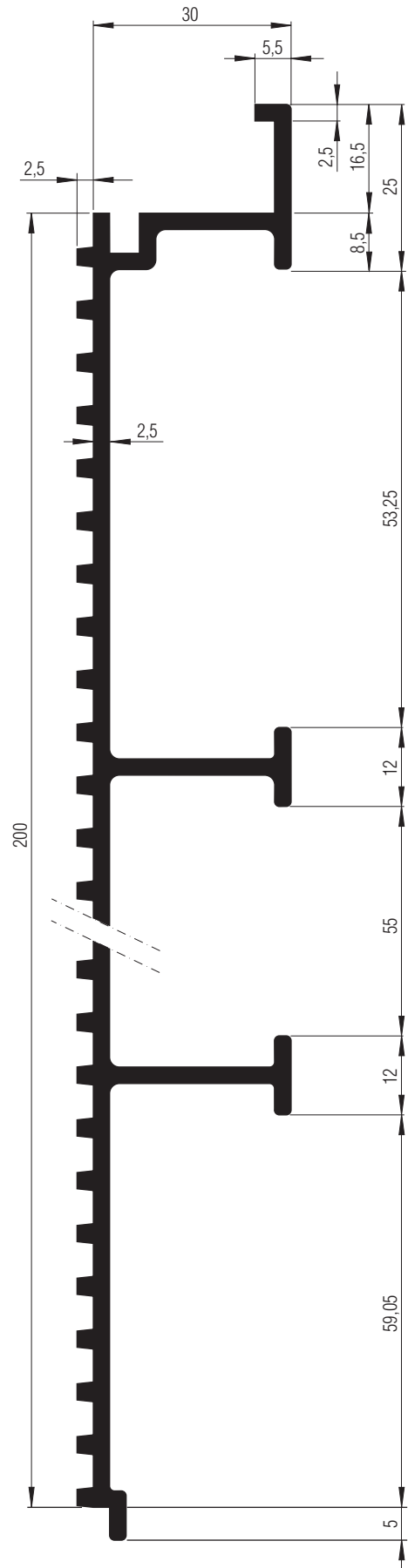
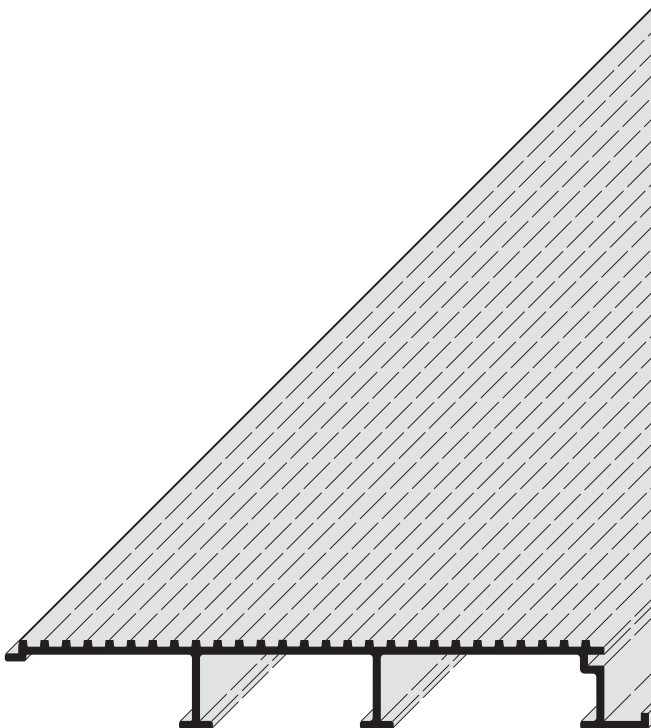
¹ silberfarbig eloxiert nach E6EV1

Aluminium-Bodenprofil für Fahrzeug-Aufbauten

Aluminium-Bodenprofil

Erhabene Längsprofilierung auf Profilloberseite mit gewalzten Querriefen. Geeignet für Handhubwagen bis 600 kg Gesamtgewicht bei max. 850 mm Chassisbreite.

Länge:	7500 mm
Gewicht:	ca. 3,000 kg/m
I_x :	12,08 cm ⁴
W_x :	5,52 cm ³
I_y :	422,1 cm ⁴
W_y :	35,6 cm ³
Artikel-Nr.:	224 041 750 - Lagerlänge



Notizen

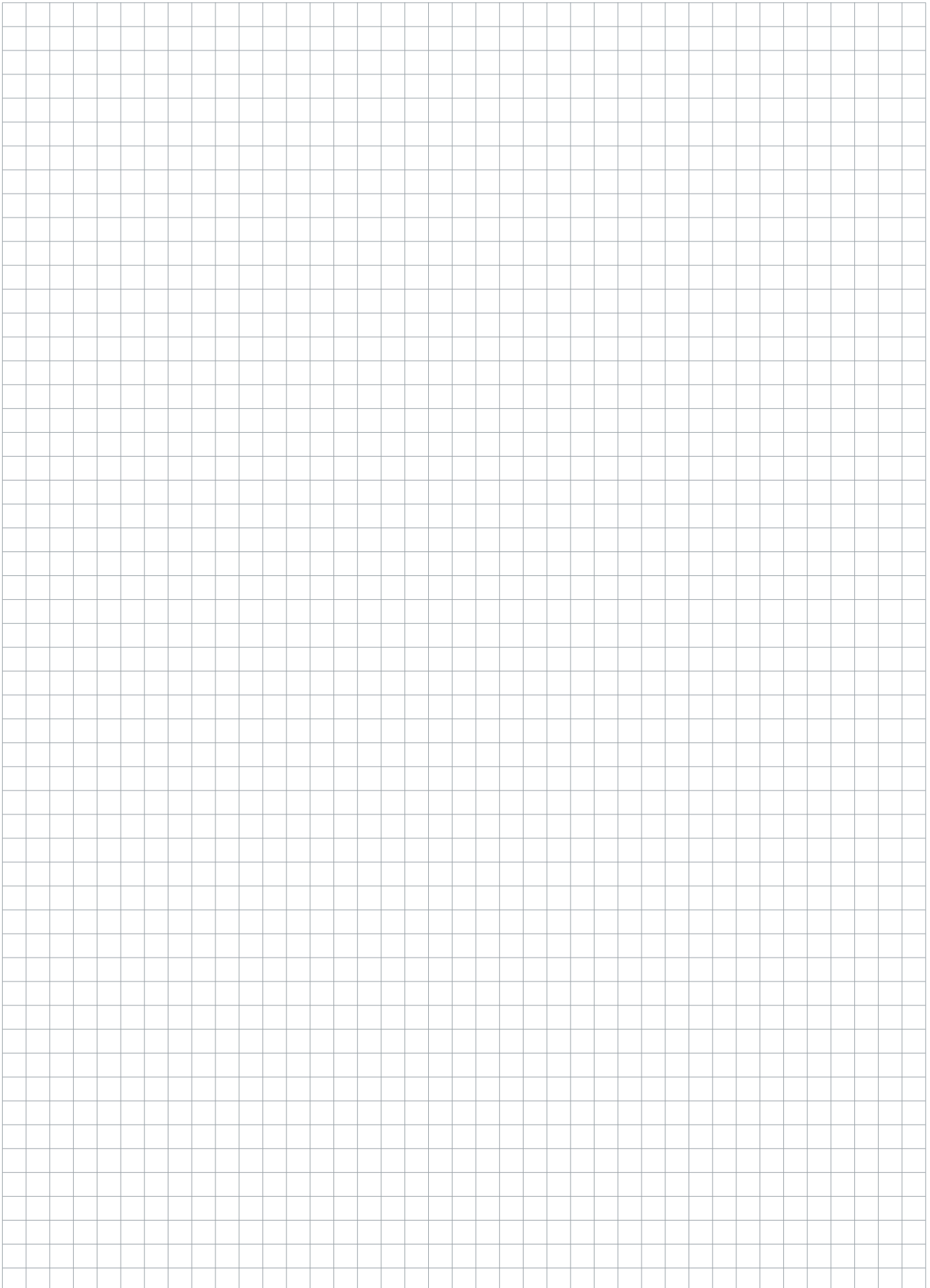
A large grid area for taking notes, consisting of 30 columns and 40 rows of small squares.

Alle technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Notizen

A large grid area for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares.

Notizen



Alle technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Titgemeyer GmbH & Co. KG

Hannoversche Straße 97
49084 Osnabrück / DE

Postfach 43 20
49033 Osnabrück / DE

T +49 541 5822-0
E info@titgemeyer.com
W titgemeyer.com