

AN60/100



TECHNISCHE DATENBLÄTTER

Spezifikation

Konstruktion	Stabile, verwindungsfreie Rahmenkonstruktion aus stranggepressten Aluminium-Profilen Integrierte, umlaufende Gleiterebenen Optimale Befestigungsebenen über dem Apparaterost Stabile Türen mit Doppelabbug inkl. Türverstärkungsprofil
Schutzgrad	IP 40 nach EN 62208 IP 54 nach EN 62208 IK 9 nach EN 62208 Erdbebentest in Anlehnung an ETS EN 300-019-2-4 BABS Schocktest 3bar
Oberfläche	Pulverbeschichtung strukturiert
Zertifizierungen	EN 62208, zugelassen für den fachgerechten Aufbau von Schaltgerätekombinationen nach EN 61439-1 RoHS- / REACH- / WEEE-konform
Dimensionen	Breite ab 200 mm in 1-mm-Schritten Höhe ab 1000 mm in 1-mm-Schritten Tiefe ab 200 mm in 1-mm-Schritten Kundenspezifische Anfertigung
Einbaugewicht	200 kg

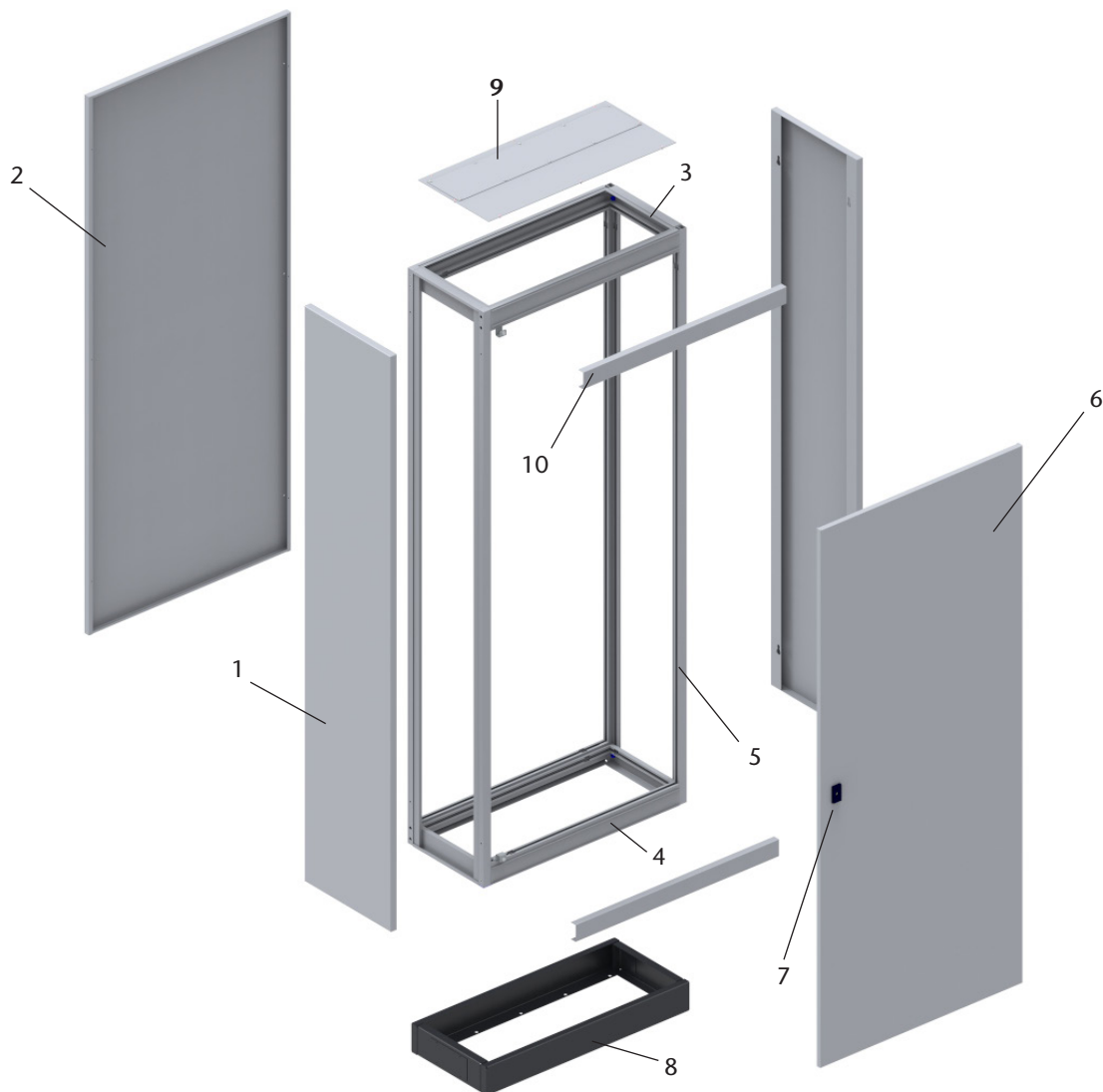
Standardausführung

- 1-flüglige oder 2-flüglige Türen mit 112° Öffnungswinkel
- Schliessung mit 3-Punkt-Stangenschloss
- Unten offen, oben Kabeldurchführung mit Alu-Abdeckung
- Türen und Seitenwände innen und aussen lackiert, Rückwand roh
- Standardfarbe RAL 7035
- Problemlos über mehrere Felder anreihbar
- Türe, Rückwand, Dach und Seitenwände einfach montier- und demontierbar
- 60 mm-Aluminium-Blenden

Optionale Ausführung

- Diverse Schliessungen, Betätigungen und Schliesszylinder
- Türen mit 180° Öffnungswinkel
- 100 mm-Aluminium-Blenden
- Schemataschen
- Montageplatten und Trennwände
- Tablare fest, ausziehbar und klappbar
- Ausbauten mit Profilen und Kanälen
- Bodenblech
- Diverse Blechausschnitte nach Kundenvorgaben
- Diverse Kabeleinführungen: Kunststoffabdeckungen, Kabeleinführungsplatten, Dampfsperren, Moosgummi etc.
- Sichtfenster
- Stahlsockel 100 mm
- Aluminium-Sockel in den Höhen 50 / 80 / 100 / 200 mm
- Hohlbodensockel
- ETSI- od. 19"-Technik mit Festeinbau oder Schwenkrahmen
- Vorbereitet für Transportringschrauben
- Vorbereitet für externe Wandbefestigung
- RAL nach Wahl
- Elektrisches Zubehör: Türkontaktschalter, Beleuchtung, diverse Entwärmungsmodule, Heizungen,
- Weitere Infos im Zubehörcatalog





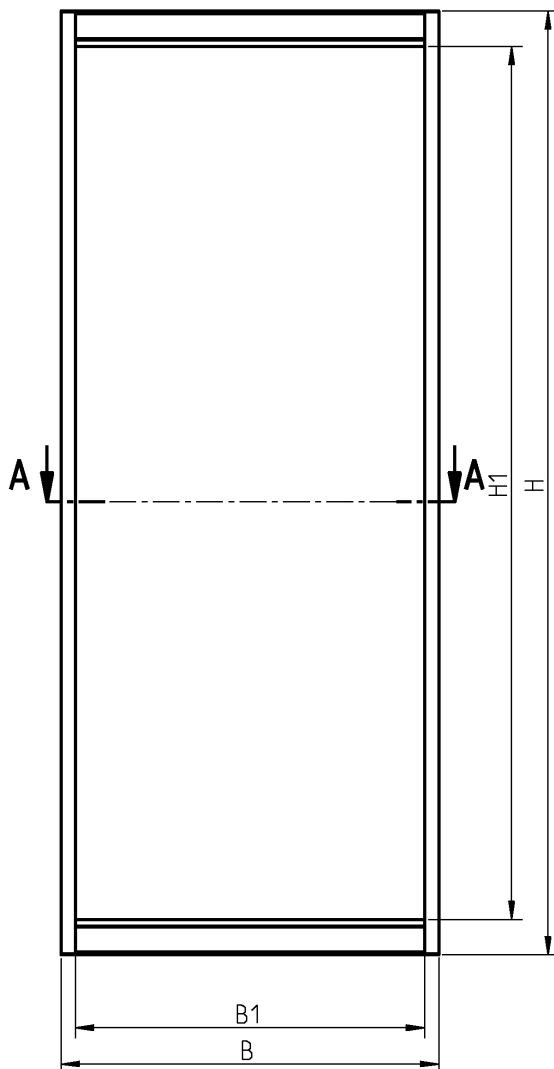
Beschreibung

1	Seitenwand	6	Türe
2	Rückwand	7	Schloss
3	Tiefenprofil	8	Sockel
4	Breitenprofil	9	Dach
5	Eckpfosten	10	Blenden

Einbaumasse zur Aufrostung

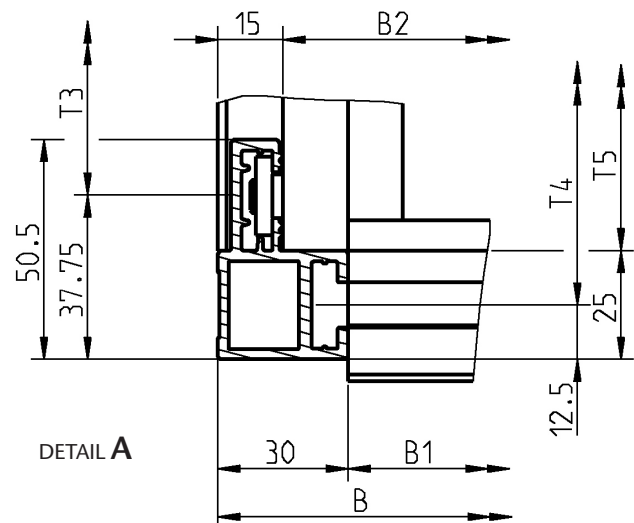
4

Ansicht von vorne

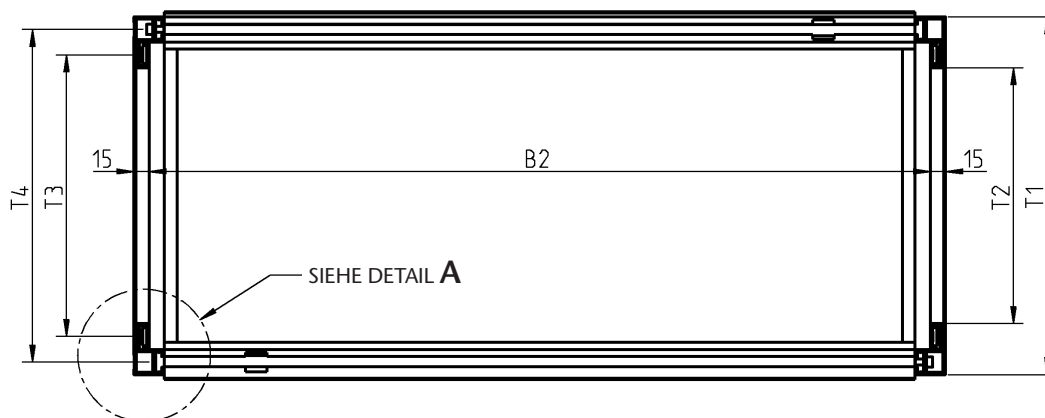


- B Feldbreite
- H Feldhöhe
- T Felddtiefe

- B1 B-60 = Lichte Breite
- B2 B-30 = max. Einbaubreite
- H1 H-150 = Lichte Höhe
- T1 T-46 = Ständermass ohne Türe und Rückwand
- T2 T-147 = Lichte Tiefe
- T3 T-121.5 = Einbaumass zur Aufrostung
- T4 T-71 = Einbaumass zur Aufrostung
- T5 T-96 = Zuschnitt zur Aufrostung

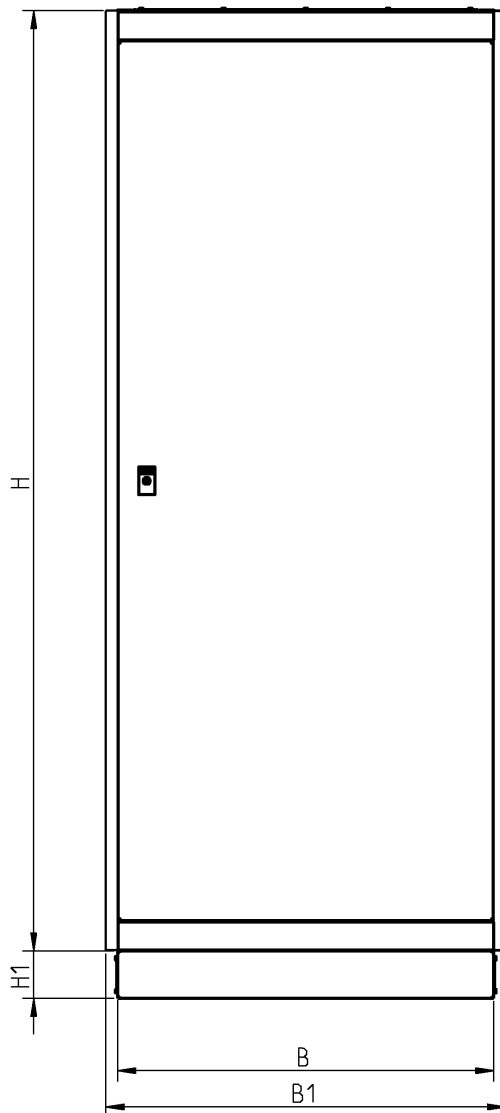


Ansicht von oben

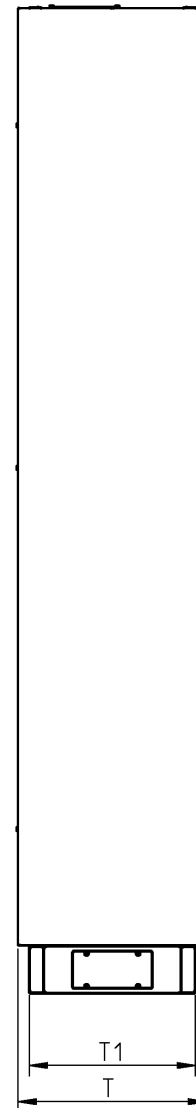


SCHNITT A-A

Ansicht von vorne



Seitenansicht von links



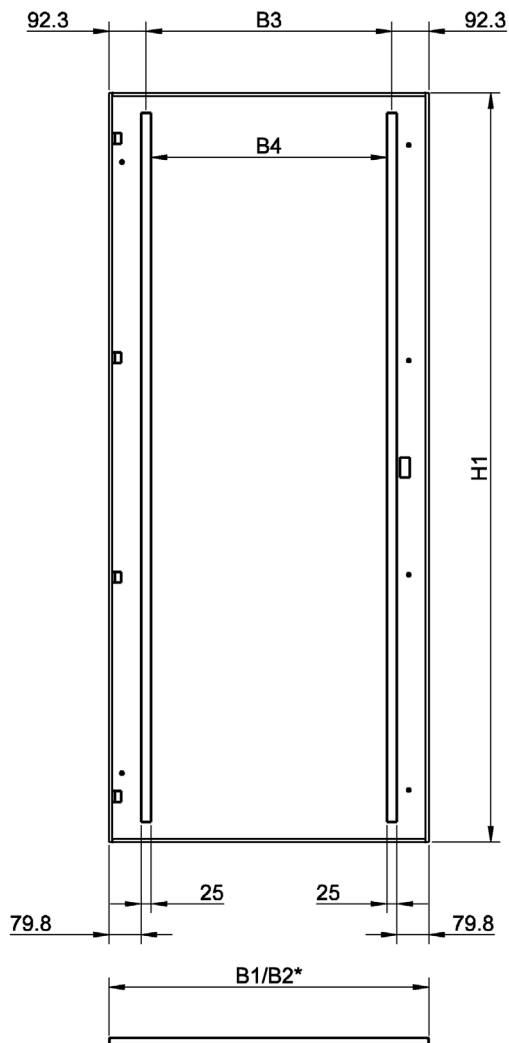
- B Feldbreite = Sockelbreite
- H Feldhöhe
- T Felddtiefe

- B1 $B+50$ = Breite mit Seitenwänden
- H1 Sockel Höhe
- T1 Sockel Tiefe -46

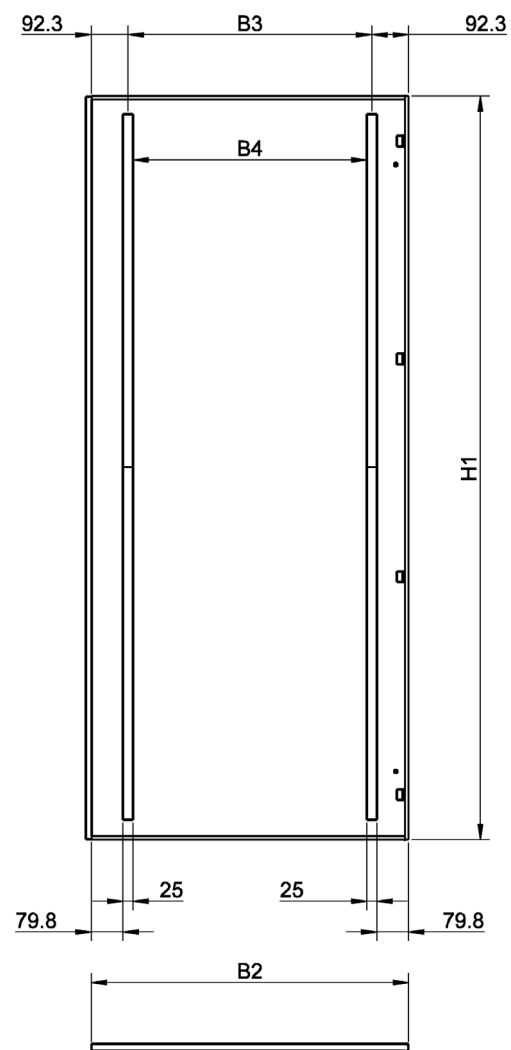
Türe 1-flügelig / 2-flügelig

6

Ansicht von innen, Türe mit Schloss



Ansicht von innen, Türe ohne Schloss



B Feldbreite
H Feldhöhe

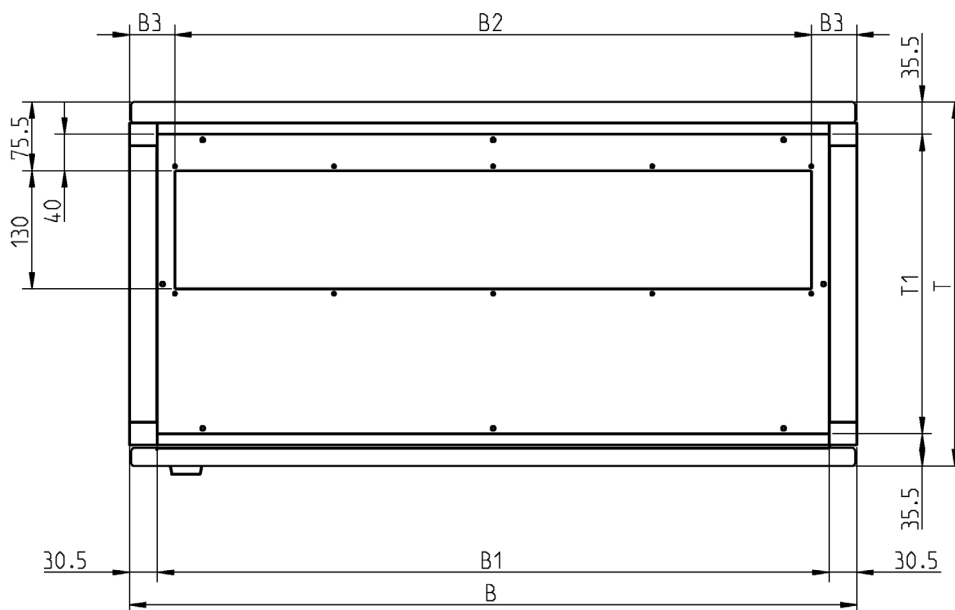
B1 B-4 = Breite 1-flügelige Türe
B2 $(B/2)-4$ = Breite 2-flügelige Türe
B3 B-188.6 = Abstand Mitte - Mitte Verstärkungsprofile
B4 B-213.6 = Abstand zwischen den Verstärkungsprofilen

H1 H-132 = Höhe Türe

Hinweis: Bei den Lagerfelder 1100, 1300, 1500, sind die Türen asymmetrisch

Dach Feldbreite 400-1000mm

Ansicht von oben



- B Feldbreite
- T Feldtiefe

- B1 B-61 = Dachbreite
- B2 Ausschnittbreite
- B3 Abstand bis zum Ausschnitt

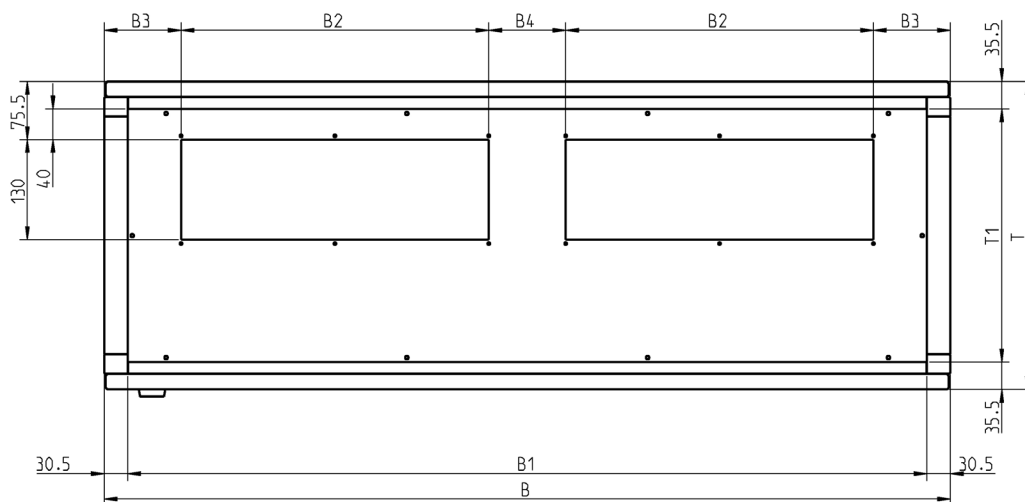
- T1 T-71 = Dachtiefe

B	B1	B2	B3
400	339	300	50
500	439	400	50
600	539	500	50
700	639	600	50
800	739	700	50
900	839	800	50
1000	939	800	100

T	T1
300	229
400	329
500	429
600	529

Dach Feldbreite 1100-1700mm

Ansicht von oben



- B Feldbreite
- T Feldtiefe

- B1 B-61 = Dachbreite
- B2 Ausschnittbreite
- B3 Abstand bis zum Ausschnitt
- B4 Abstand zwischen den Ausschnitten

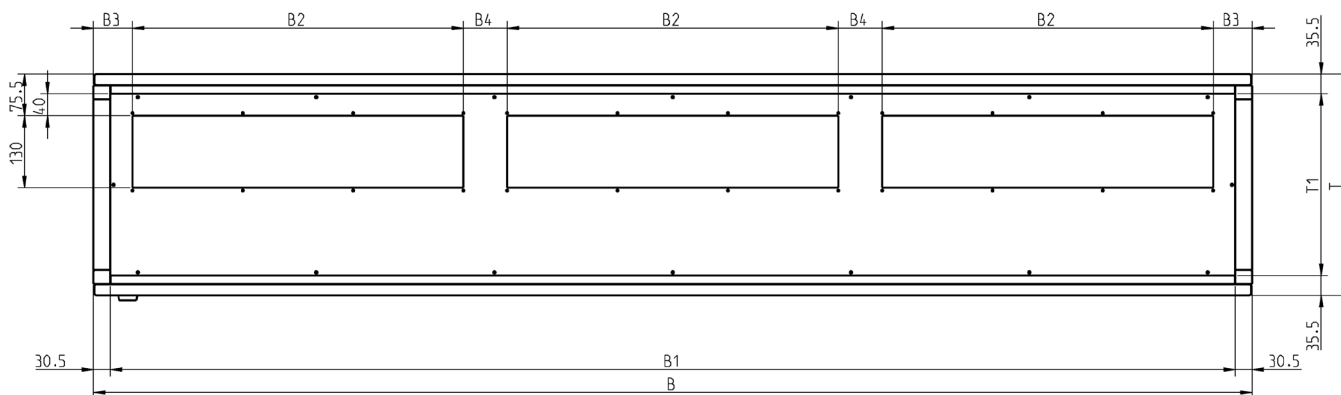
- T1 T-71 = Dachtiefe

B	B1	B2	B3	B4
1100	1039	400	100	100
1200	1139	500	70.5	59
1300	1239	500	100	100
1400	1339	600	70.5	59
1500	1439	600	100	100
1600	1539	700	70.5	59
1700	1639	700	100	100

T	T1
300	229
400	329
500	429
600	529

Dach Feldbreite 2000-2200mm

Ansicht von oben



- B Feldbreite
- T Feldtiefe

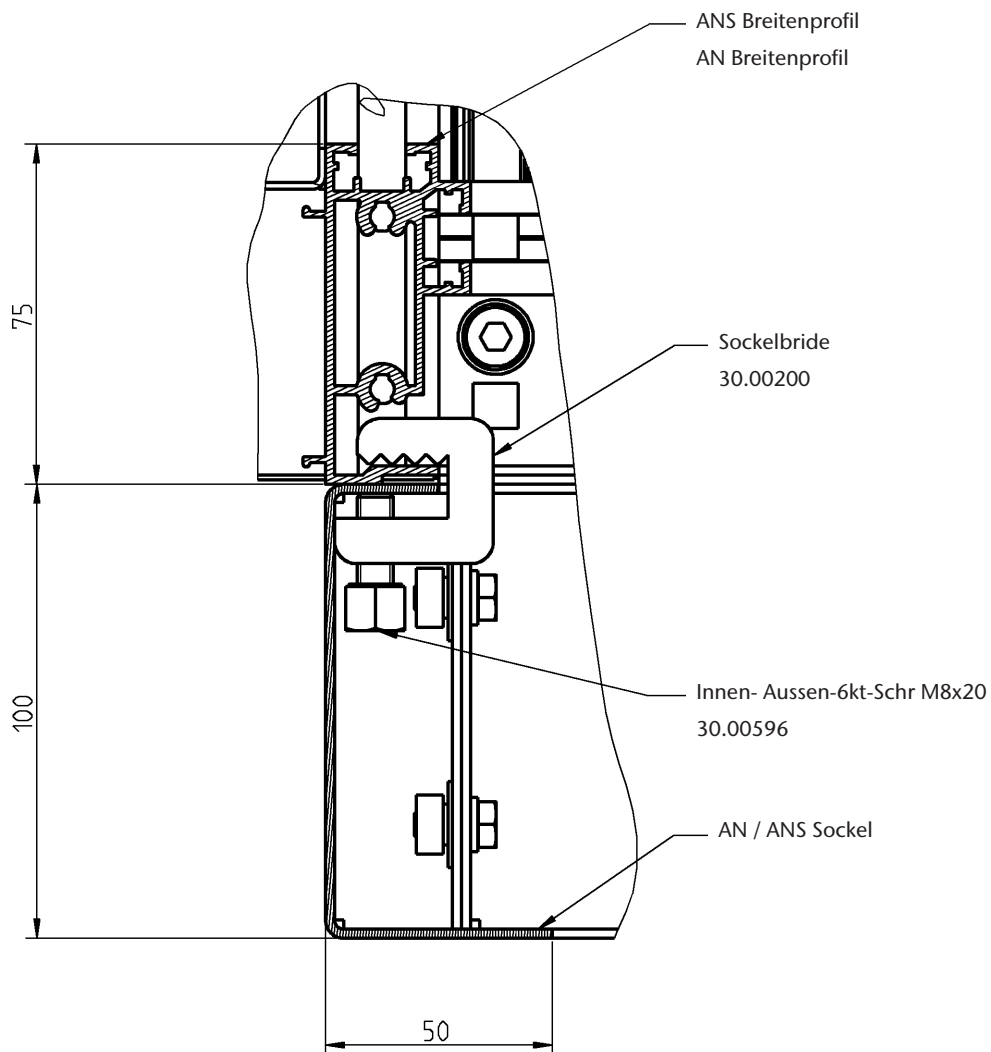
- B1 B-61 = Dachbreite
- B2 Ausschnittbreite
- B3 Abstand bis zum Ausschnitt
- B4 Abstand zwischen den Ausschnitten

B	B1	B2	B3	B4
2000	1939	600	70.5	29.5
2100	2039	600	90.5	59.5
2200	2139	600	110.5	89.5

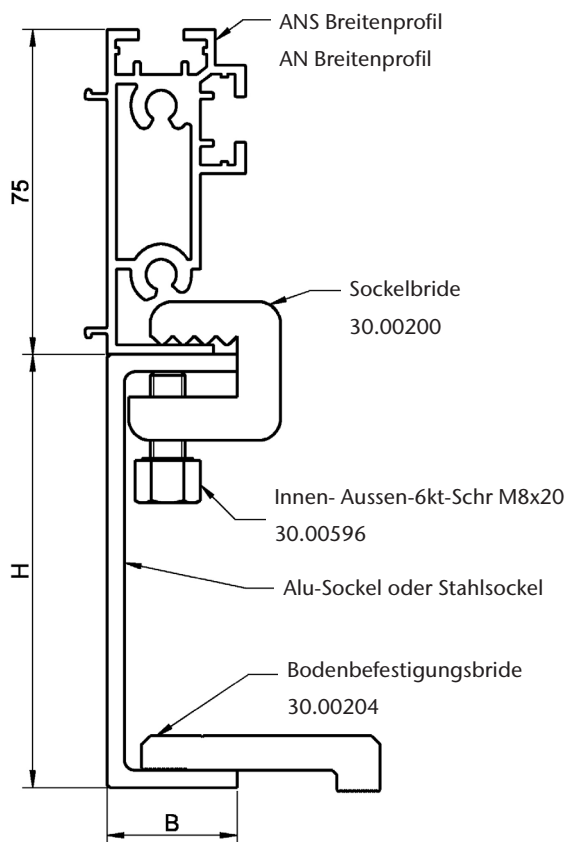
- T1 T-71 = Dachtiefe

T	T1
300	229
400	329
500	429
600	529

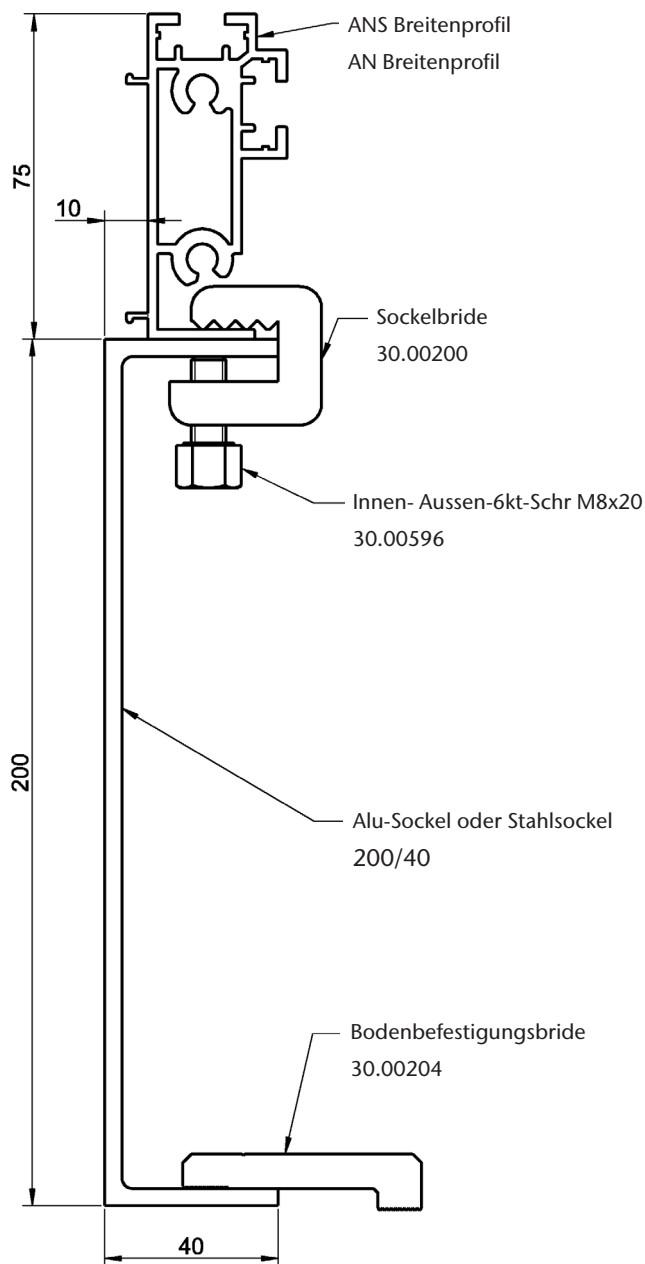
Stahlsockel



Aluminiumsockel



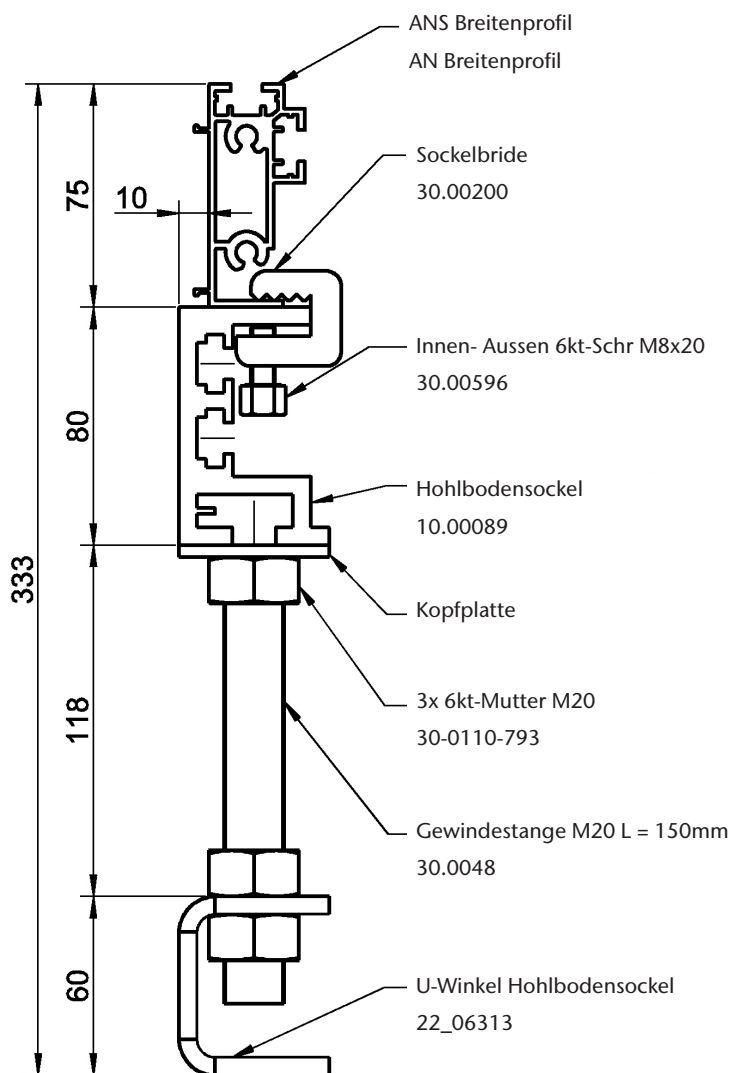
Aluminiumsockel 200mm



Sockeltypen		
H	B	Zuschnittmass Sockel Tiefe
50	30	
80	30	Feldtiefe -46 Feldbreite -46
100	30	
200	40	Feldtiefe -26 Feldbreite -46

H = Sockelhöhe
B = Schenkeltiefe

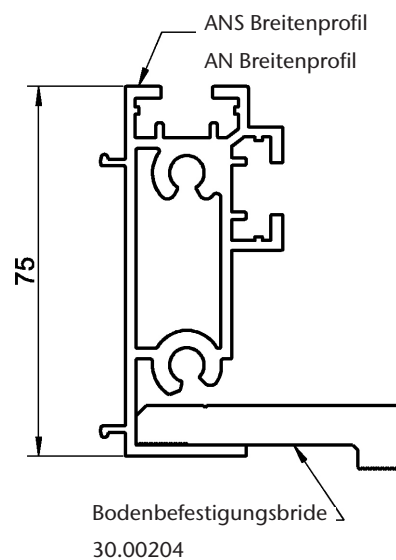
Hohlbodensockel



Zuschnittmass Hohlbodensockel Tiefe

Feldtiefe -26, Feldbreite -46

Ohne Sockel



www.almatec.com

Almatec AG
Industriestrasse 12,
6170 Schüpfheim, Switzerland
Phone +41 41 485 77-77, Fax -88
info@almatec.com

Almatec SA
Ruelle de la Mottaz 7,
1071 Chexbres, Switzerland
Phone +41 21 946 03-00, Fax -03
info@almatec.com

Almatec GmbH
Im Löchel 2,
35423 Lich-Eberstadt, Germany
Phone +49 6004 808-0, Fax -149
service@almatec.com

