



Aluminium

Aluminiumprofile · Bordwände · Einstecklatten · Dachgurte · u. v. m.



Das ist Suer!

Die Suer Nutzfahrzeugtechnik GmbH & Co. KG ist mit drei Inlands- und zwei Auslandsniederlassungen eines der europaweit führenden Produktions- und Handelsunternehmen für Fahrzeugbauteile, Fahrzeugbeleuchtung und Ladungssicherungsprodukte. An den deutschen Standorten sind ca. 180 Mitarbeiter beschäftigt.

Neben dem klassischen Handelsgeschäft liegt der Schwerpunkt heute auf Service und Innovation rund um den Fahrzeugbau. So setzen wir parallel zu Produkten unserer starken Partner vermehrt auf Eigenentwicklungen in den Bereichen Fahrzeugbau, Nutzfahrzeugtechnik und Ladungssicherung.



Fahrzeugbauteile



Aluminium & Bordwände



Bausätze



Ladungssicherung



Kamerasysteme



Beleuchtung



Druckluft und Bremse



Verdecke



Landtechnik

www.suer.de | www.fahrzeugbau-shop.de



NEU IM LIEFERPROGRAMM 4

BORDWANDPROFILE 20 MM 6



BORDWANDPROFILE 25 MM 10

BORDWANDHEBEHILFE 3.0 42

BORDWANDPROFILE 30 MM 48

BODEN-, AUTOTRANSPORTER-, HILFSRAHMEN
UND QUERTRÄGERPROFILE - 56



PLANEN-SPANNHAKEN 74

RAMM- UND SOCKELSCHUTZPROFILE 78

EIN- UND AUFSTECKLATTEN 82

BELEUCHTUNGSTRÄGER/UNTERFAHRSCHUTZ 88

SEITLICHER ANFAHRSCHUTZ 94



DACHGURTE 98

SONSTIGE PROFILE 106

DICHTUNGEN UND KANTENSCHUTZE 114

Katalog Aluminium

Technische Änderungen und Urheberrechte vorbehalten. Texte und Bilder innerhalb des Kataloges sind geistiges Eigentum der Suer Nutzfahrzeugtechnik GmbH & Co. KG. Der Nachdruck und die Vervielfältigung - auch Auszüge - sowie die Verwendung einzelner Texte oder Abbildungen aus dem Inhalt sind ausschließlich nach Erhalt unserer schriftlichen Genehmigung gestattet.

Für die beinhalteten technischen Daten, Beschreibungen, Bilder, Zeichnungen und Verwendungsempfehlungen übernehmen wir keinerlei Gewährleistung. Der Verwender kann aus den Inhalten keinerlei Rechtsansprüche geltend machen. Der Einsatz und die Verwendung der angebotenen Teile liegen in seiner Verantwortung und außerhalb unserer Einflussnahme.

Die aktuell gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) finden Sie hier: www.suer.de/agb.

© Suer Nutzfahrzeugtechnik GmbH & Co KG, Mai 2025

neu im Lieferprogramm

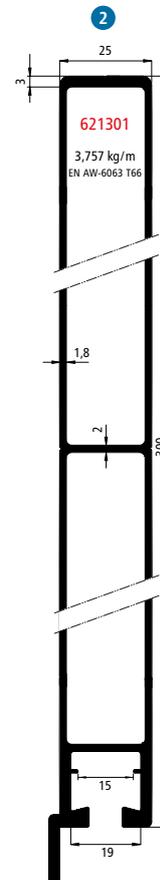
Einteilige Bordwandprofile 300 mm

Alu 25er einteilig, 300er Bordwand

	Ausführung	Beschichtung	Höhe [mm]	Abb.
535621300	ohne Fahne	pressblank	300	1
537621300	ohne Fahne	eloxiert	300	1
535621301	mit Fahne innen	pressblank	300	2
537621301	mit Fahne innen	eloxiert	300	2



Zum Flyer

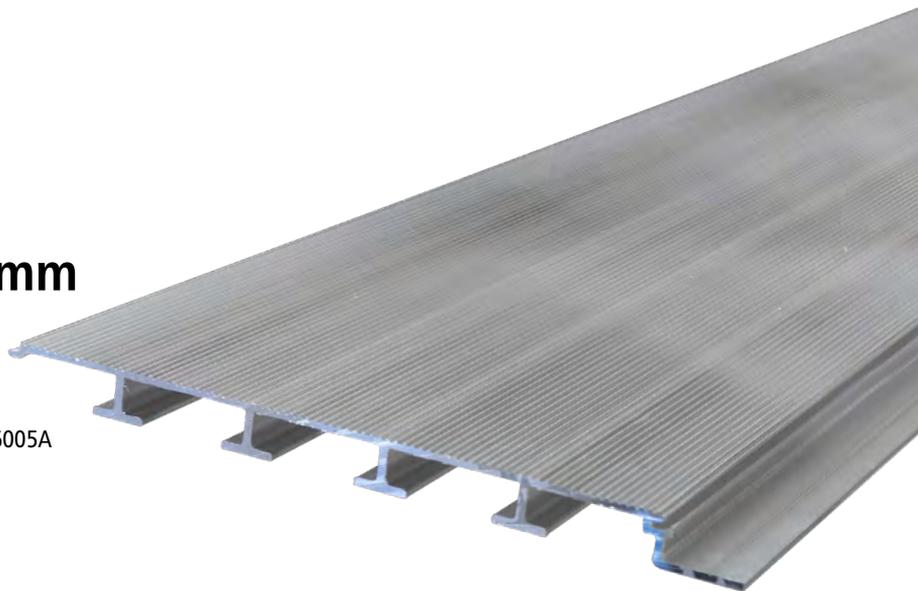


Aluminium Bodenprofil 18 mm

Aluminium Bodenprofil 200 mm

Fein geriffelt, 18 mm, Lagerlänge 7000 mm, Material EN AW-6005A TL, Gewicht 2,399 kg/m.

535641118



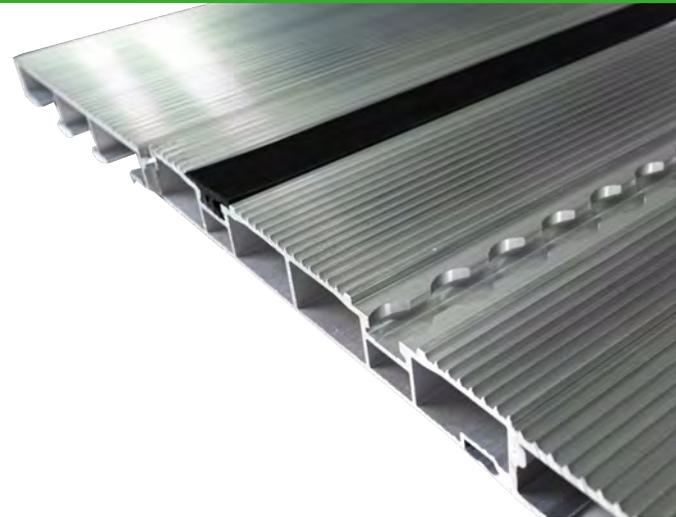
Kunststoff-Unterlage

Für Alu-Boden 641118, Länge 2 m.

605645036

neu im Lieferprogramm

- Gestalten Sie Ihren Bodenbelag individuell nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen mit unseren Aluminium-Bodenprofilen 27 mm.
- Mit vier verschiedenen Profilen haben Sie die Möglichkeit, das Bodensystem je nach Einsatzzweck zu kombinieren.
- Unsere mittleren Profile bieten Ihnen besondere Funktionen: Ein Profil verfügt über einen Airline-Kanal, das zweite Profil über einen Airline-Kanal mit zusätzlicher Airline-Fräsung. Beide Profile sind kompatibel für ein Antirutsch-Gummi. Die Airline-Fräsung ist passend für unsere Ladungs-sicherungs-Systeme GSP, GSP Light, Sperrstangen und Airline-Fittings.
- Alle Ausführungen sind mit Nut und Feder.
- Die Bodenprofile sind aufgrund ihrer Breite optimiert für den Einsatz in unserem Pritschenaufbau SSP3.



Aluminium Bodenprofile 27 mm

Geriffelt, pressblank, 7600 mm Lagerlänge.

Profil	Abbildung	Gewicht [kg/m]
535641203 Bodenprofil Standard	1	3,410
535641189 Mittelprofil mit Airlinekanal	2	4,144
535641190 Mittelprofil mit Airlinekanal und Airline-Fräsung	3	3,956
535641204 Bodenprofil Endteil für Multi-X Schiene	4	2,355



Zum Flyer

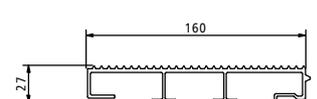
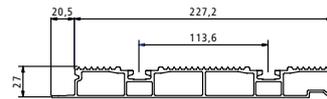
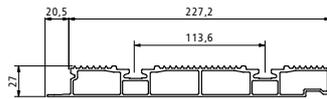
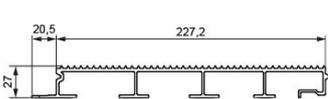
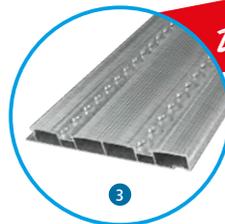
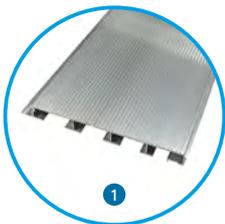


ZERTIFIZIERT



ZERTIFIZIERT

Nur passend beim Einsatz mittiger Boden-Zurrschiene Multi-X.



ZERTIFIZIERT



Anti-Rutsch-Dichtung

EPDM für Bodenprofil 641189, Länge 7,5 m.
520751189

Passend für die Mittelprofile ② und ③.
Erspart den Einsatz von Antirutschmatten.





**BORDWANDPROFILE
20 MM**

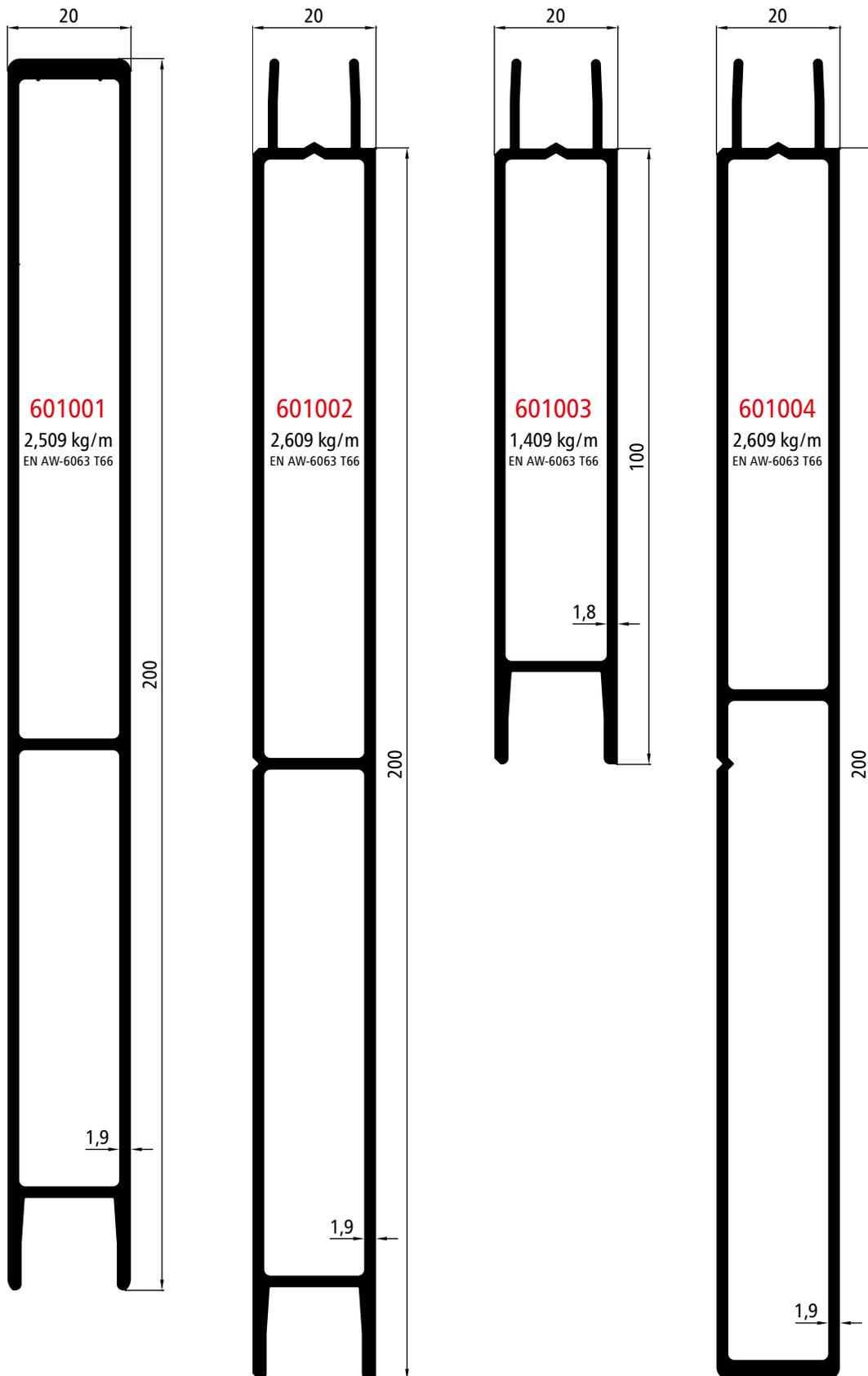


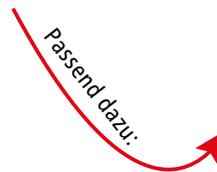
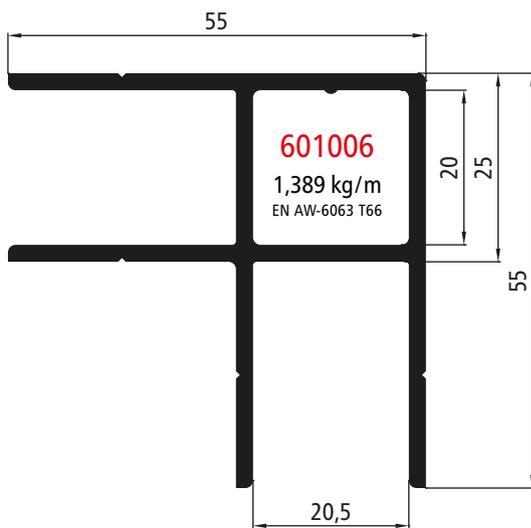
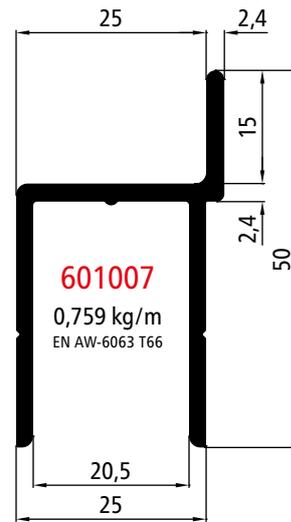
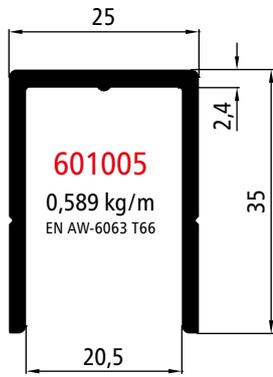
ALUMINIUM PROFILE 20 MM STECK

8

ALUMINIUM PROFILE 20 MM EINFASSUNGEN

9



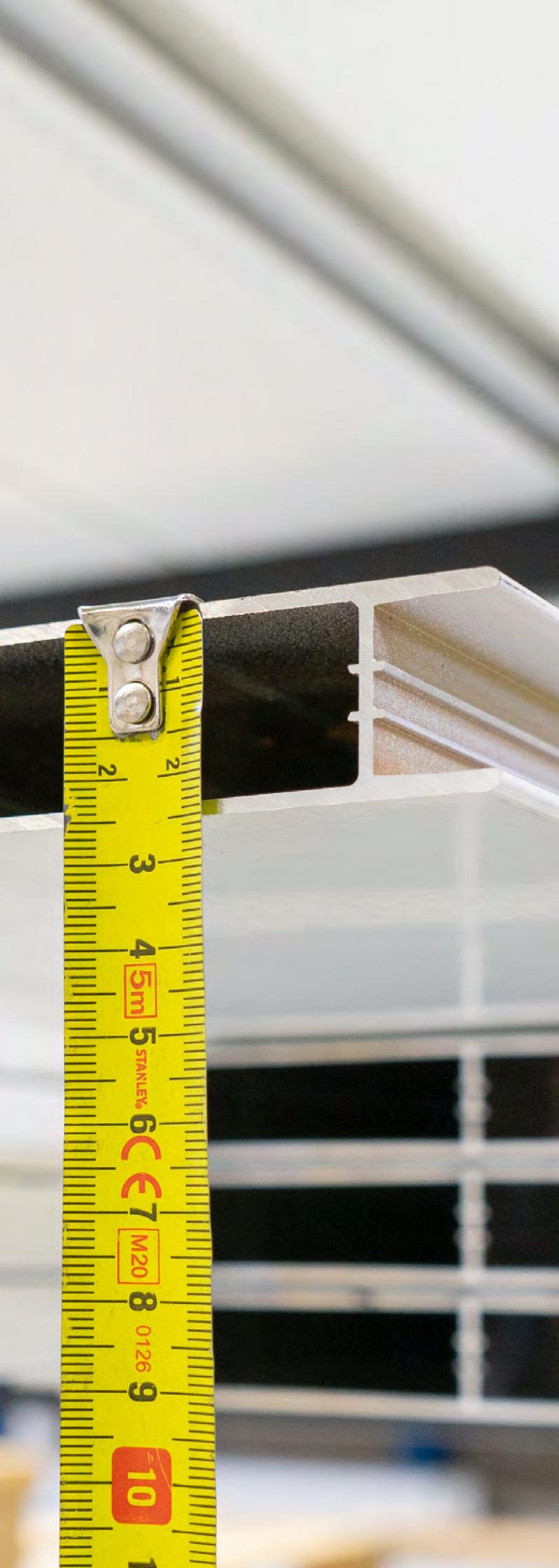


Kunststoff-Stopfen schwarz

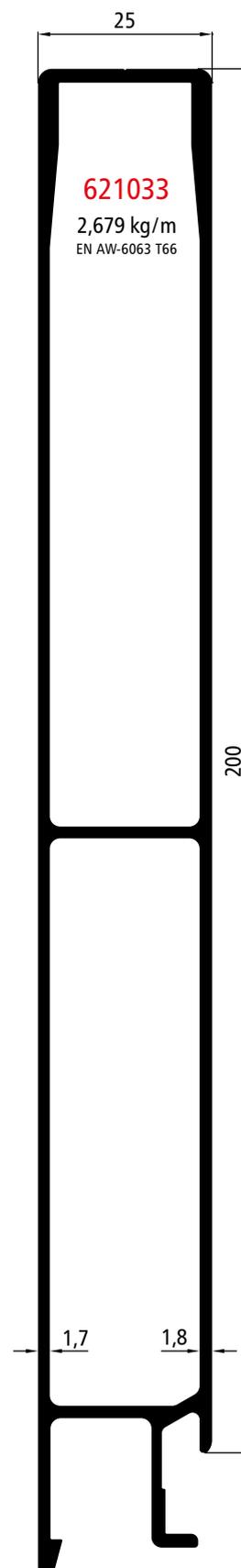
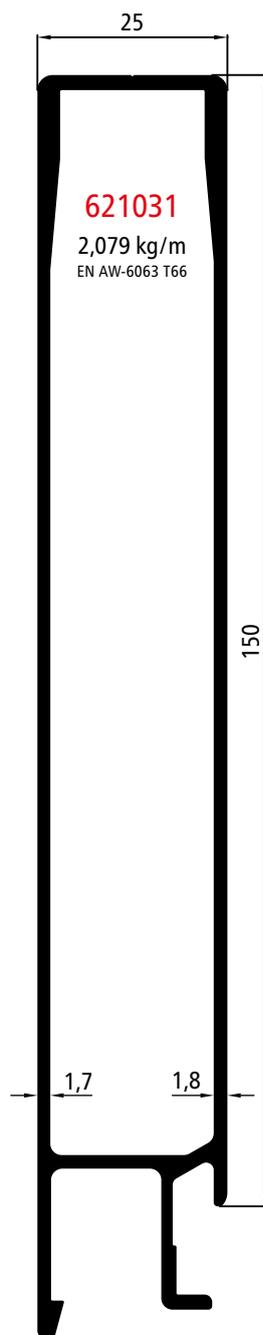
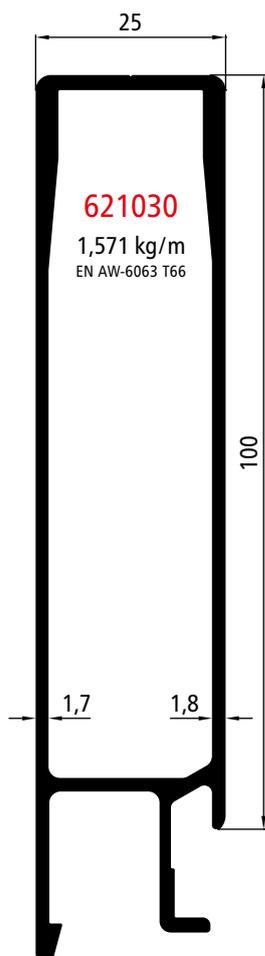
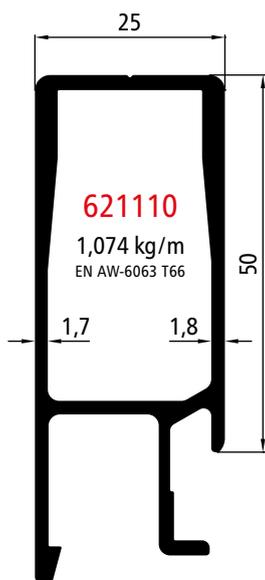
500111833

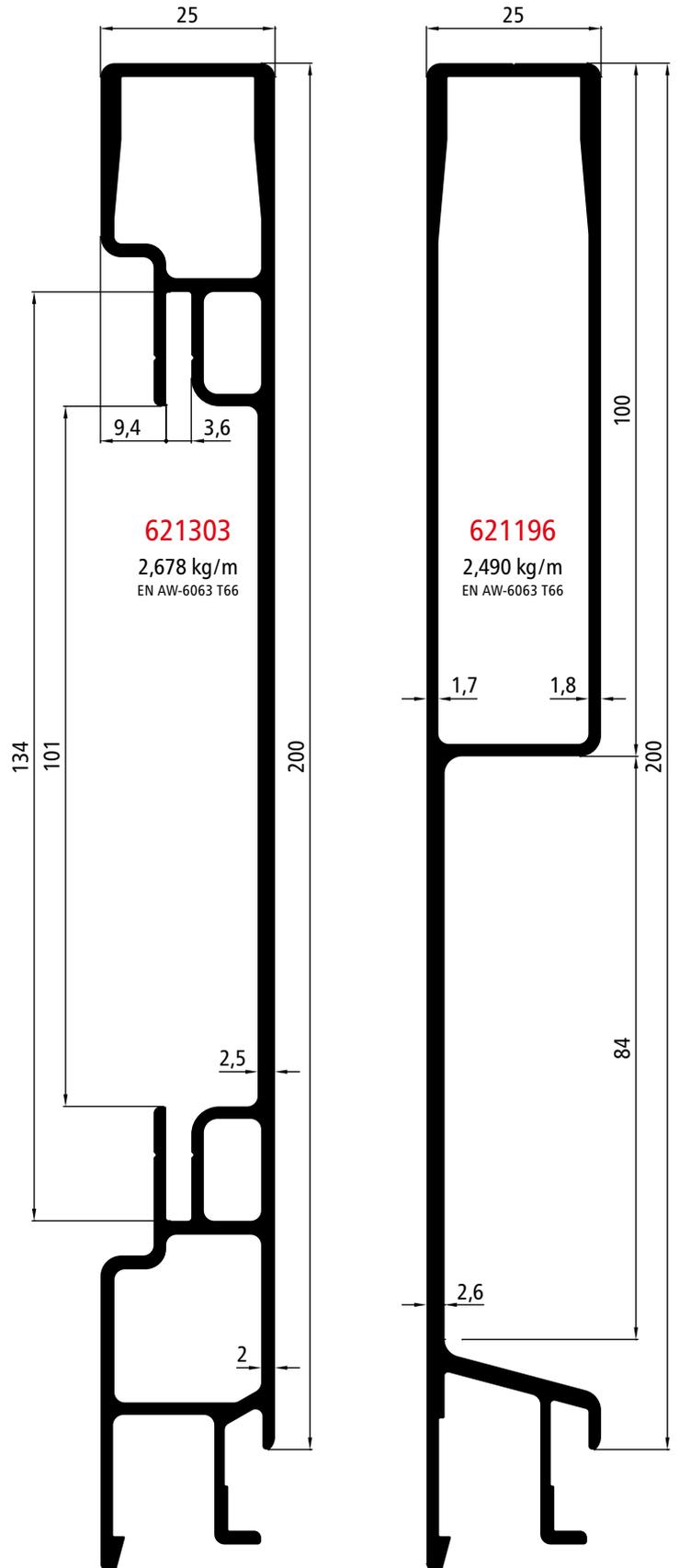


**BORDWANDPROFILE
25 MM**



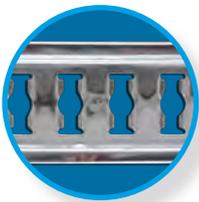
OBERE ABSCHLUSSPROFILE - SNAP-LOCK-SYSTEM	12
MITTELPROFILE - SNAP-LOCK-SYSTEM	16
KLAPPTRITTPROFILE - SNAP-LOCK-SYSTEM	21
UNTERE ABSCHLUSSPROFILE - SNAP-LOCK-SYSTEM	22
OBERE ABSCHLUSSPROFILE - STECK-SYSTEM	25
MITTELPROFILE STECK-SYSTEM	26
UNTERE ABSCHLUSSPROFILE - STECK-SYSTEM	28
EINTEILIGE PROFILE	30
EINFASSUNGEN	34



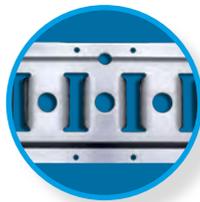


Das Profil **621303** ist mit unseren Ankerschienen 3008 und 3009 kompatibel.

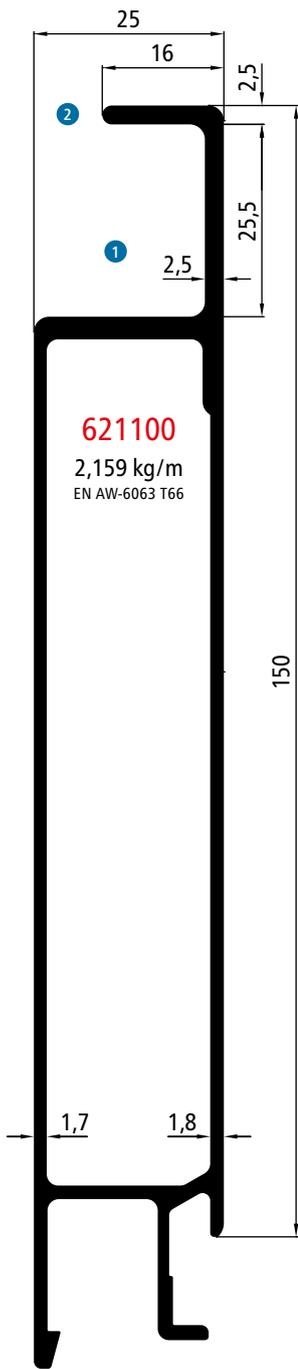
Hier finden Sie die passende Schiene:



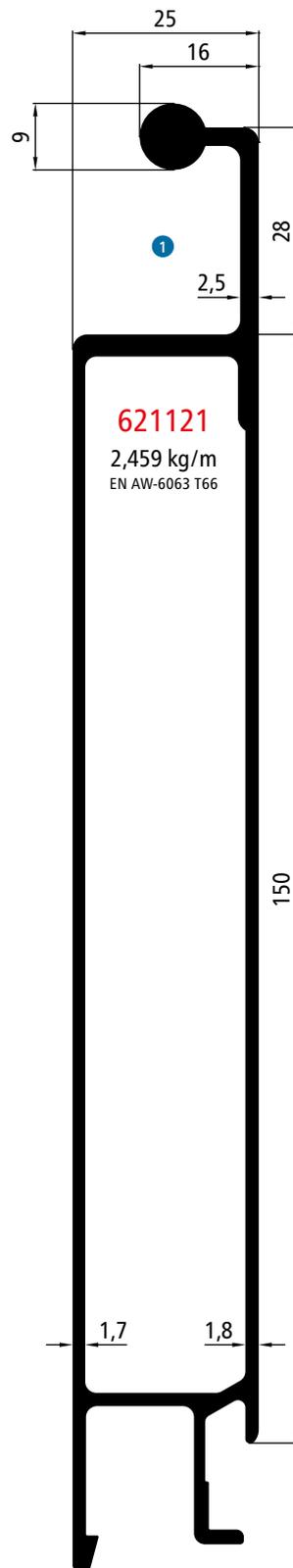
Kombi-Ankerschiene 3009



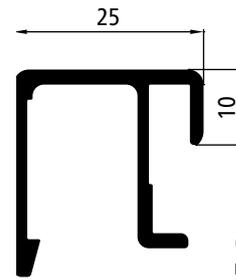
Schlitz-Loch-Ankerschiene 3008



621100
2,159 kg/m
EN AW-6063 T66



621121
2,459 kg/m
EN AW-6063 T66

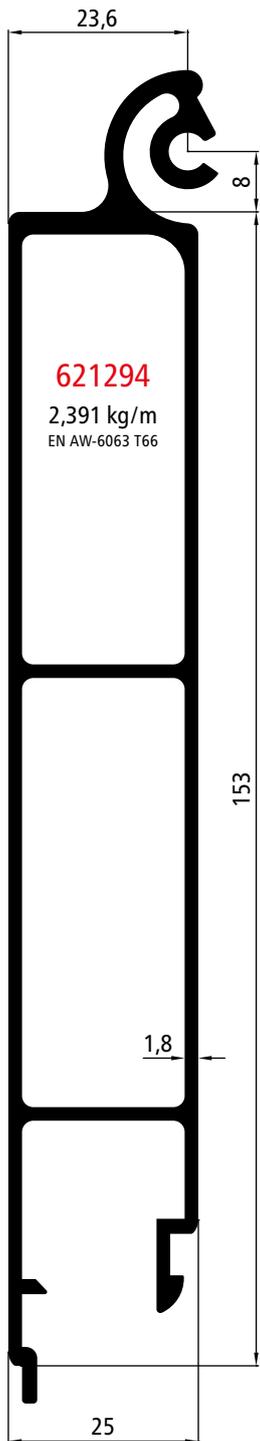


621088
0,509 kg/m
EN AW-6063 T66

Aufgrund der eingeschränkten Kupplung sind nur pressblanke und eloxierte Ausführungen **621088** möglich. 

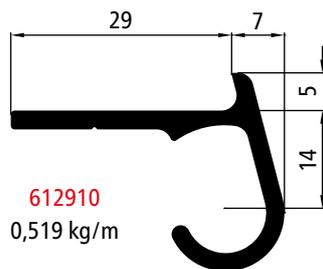
Mit den Endstücken **621088** lassen sich bei jedem Bordwandprofil mit 25 mm Snap-Lock-System die Kupplungen verdecken. Es ergeben sich ganz neue Einsatzmöglichkeiten – so lassen sich Mittelprofile beispielsweise zu Einstecklatten umwandeln.

Obere Unterwandprofile der Suer Schwenkwandaufbauten, mit Kammer für Moosgummi **520113810** ①. Profil **621100**: Zusätzlicher Steg für Kantenschutz + Dichtprofil **520113701** ②.



621294
2,391 kg/m
EN AW-6063 T66

Die rechte Seite entspricht der Außenseite.



621291
0,519 kg/m

Bordwände zertifiziert nach DIN EN 12642 Code XL

Aus 25 mm Aluminium-Snap-Lock-Profilen mit Einfassung **621181**. Wenn Sie Ihre eigenen Aufbauten nach DIN EN 12642 Code XL zertifizieren möchten, unterstützen wir Sie gerne mit unserem umfassenden Wissen und unseren Erfahrungen über die Kombination von möglicher Profile für Ihre Bordwände.



Typ 8 Typ 9 Typ 6
Bordwände 500 mm

Besondere Beispiele:

- Bordwand Typ 4 mit 4 x Profil **621304** für Aufnahme von Stahl-Zurrschienen.
- Bordwand Typ 7 mit 2 x Profil **621317** mit gefrästem Airline-system.
- Bordwand Typ 5 mit integriertem Klapptrittprofil **621281**.



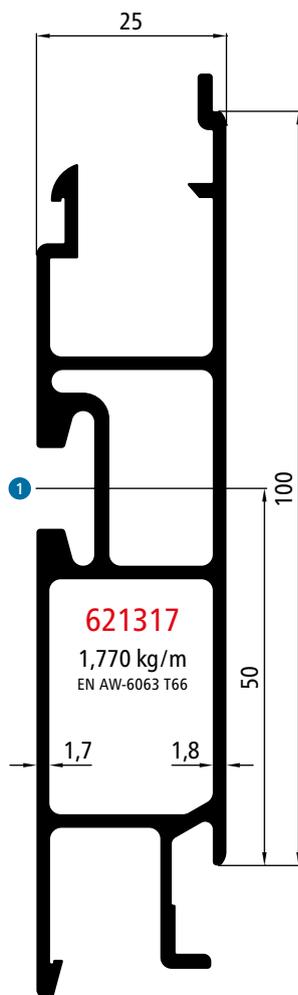
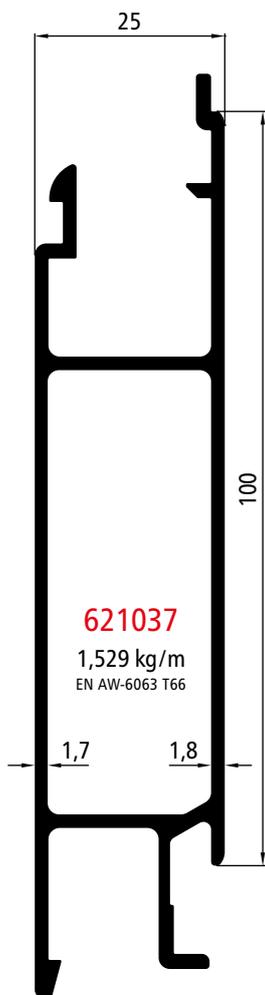
Typ 11 Typ 10
Bordwände 800 mm



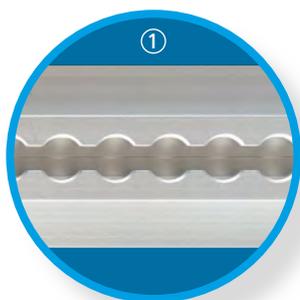
Typ 3 Typ 2 Typ 1 Typ 5 Typ 7 Typ 4
Bordwände 1000 mm

Das Profil **621294** entspricht im Kupplungsbereich einem unteren Abschlussprofil, als Anschluss können nur Ober- oder Mittelprofile eingeklippt werden. Die Innenseite befindet sich außen.

Die Profile **621291** und **621294** bilden zusammen ein oberes Abschlussprofil mit Gelenk, einsetzbar z. B. für Stellklappen. Es ergibt sich ein glatter Außenbereich, welcher sich optimal als Werbefläche nutzen lässt. Durch die formschlüssige Verbindung des oberen Abschlussprofils zum Verbindungselement entfällt eine zusätzliche Abdichtung der Klappe in diesem Bereich. Öffnungswinkel maximal 94°.

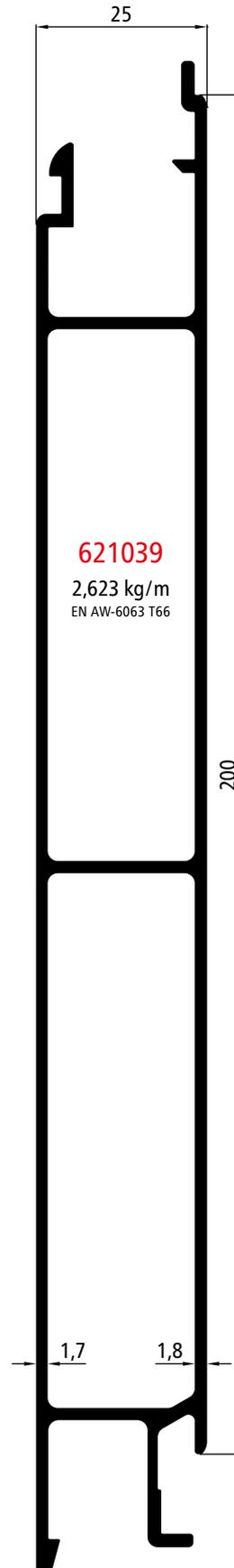
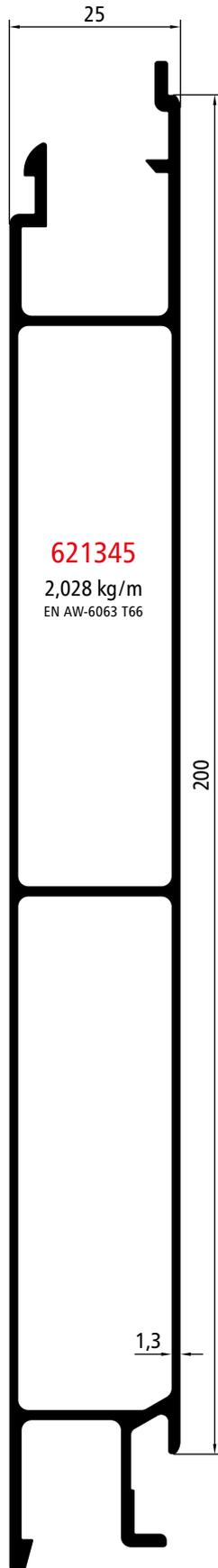


Das Airlinesystem des Mittelprofils **621317** kann alle Airline-Fittings, Zurrgurte und Ladebalken mit Endbeschlag Airline-Fitting (Ausführung flach) sowie Sperrbalken mit Zapfen \varnothing 19 mm aufnehmen. Zugelassen ist bei Airline-Fittings in Kombination mit Seilen, Gurten oder Ähnlichem bzw. bei Zurrgurten mit Airline-Fitting nur die Sicherungsart Umreifung.



Profil **621317**: Mit integriertem Airlinesystem ①.

Das besonders leichte Mittelprofil **621345** darf nicht in hoch beanspruchte Bordwände, bspw. bei für die Ladungssicherung zertifizierten Aufbauten, bei Kippaufbauten oder Baustoffpritschen, montiert werden.



Planenspannung mit 621329

In der im Profilquerschnitt integrierten Wulst ❶ lassen sich zum Schließen der Plane die Flachhaken der Over-Centre-Spanner über die gesamte Länge der Bordwand einhaken.

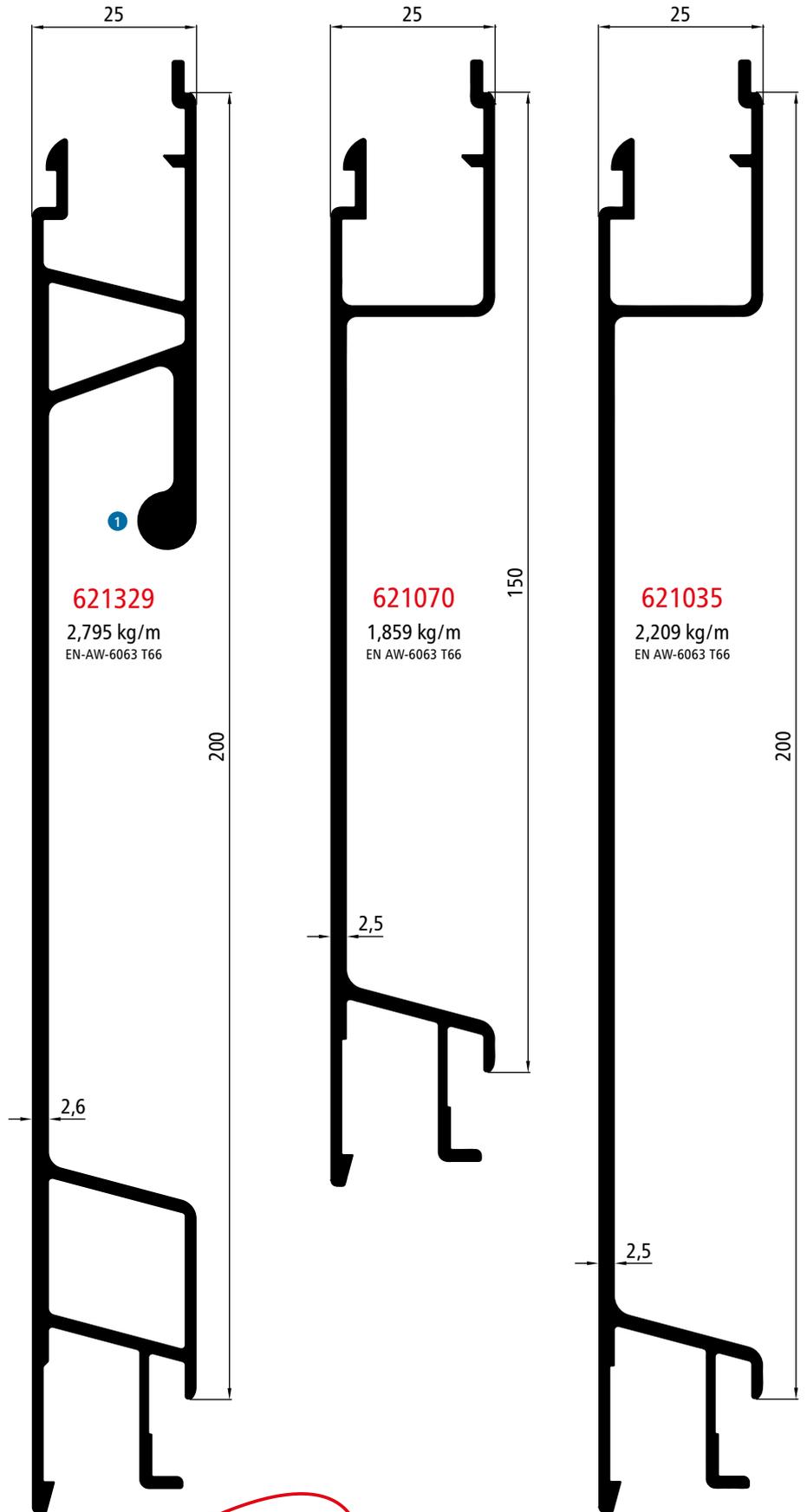


**Abdecknetz/
Ladungssicherungsnetz
einhaken**

Die Wulst ❶ kann bei offenen Pritschenaufbauten für das Einhängen eines Abdecknetzes genutzt werden. Dafür fräsen wir nach Vorgabe Bereiche der Wulst passend zu.



Hier direkt die passenden Planenhaken zu 621070 und 621035:

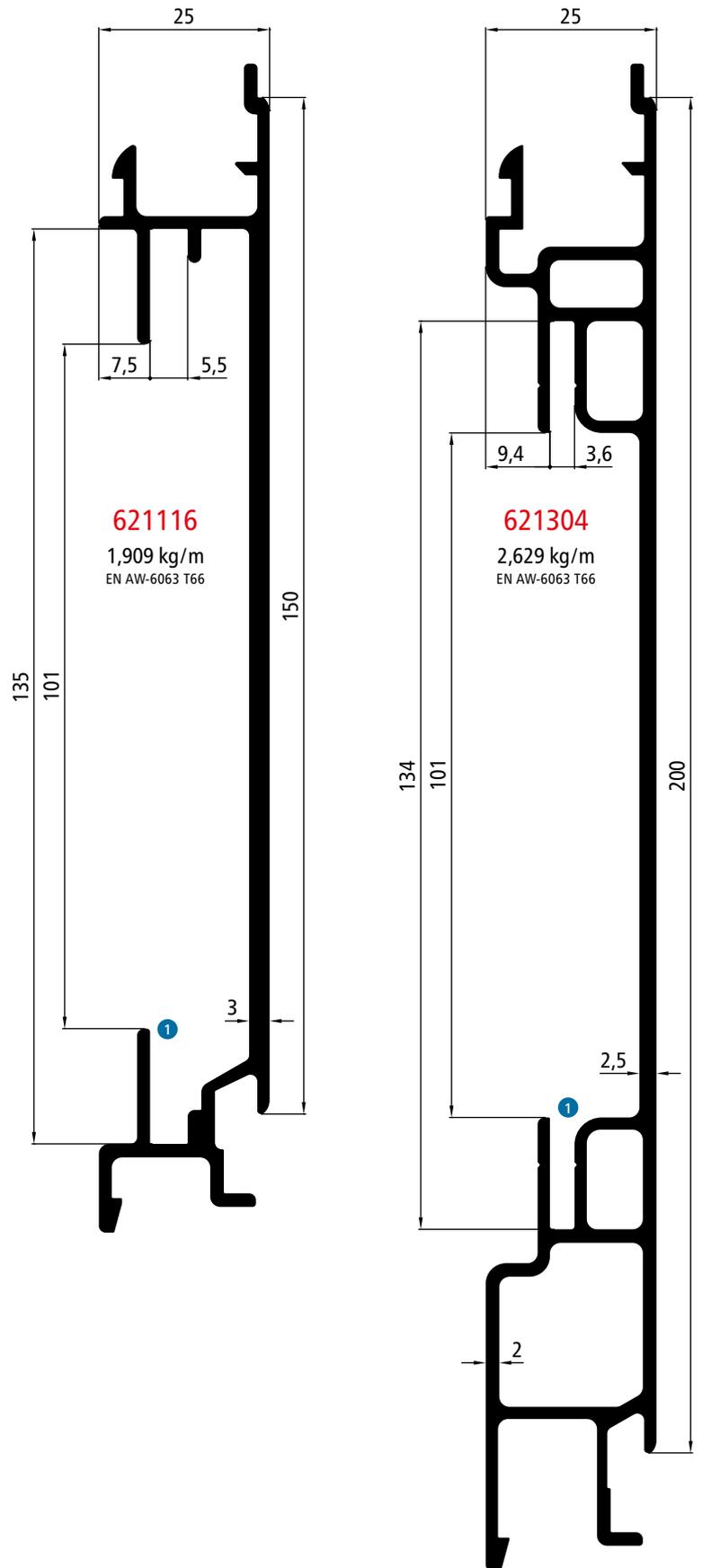


621329
2,795 kg/m
EN-AW-6063 T66

621070
1,859 kg/m
EN AW-6063 T66

621035
2,209 kg/m
EN AW-6063 T66



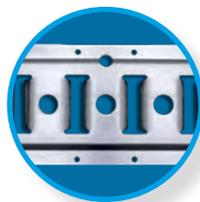


Die Profile **621116** und **621304** sind mit unseren Ankerschienen 3008 und 3009 kompatibel.

Hier finden Sie die passende Schiene:



Kombi-Ankerschiene 3009

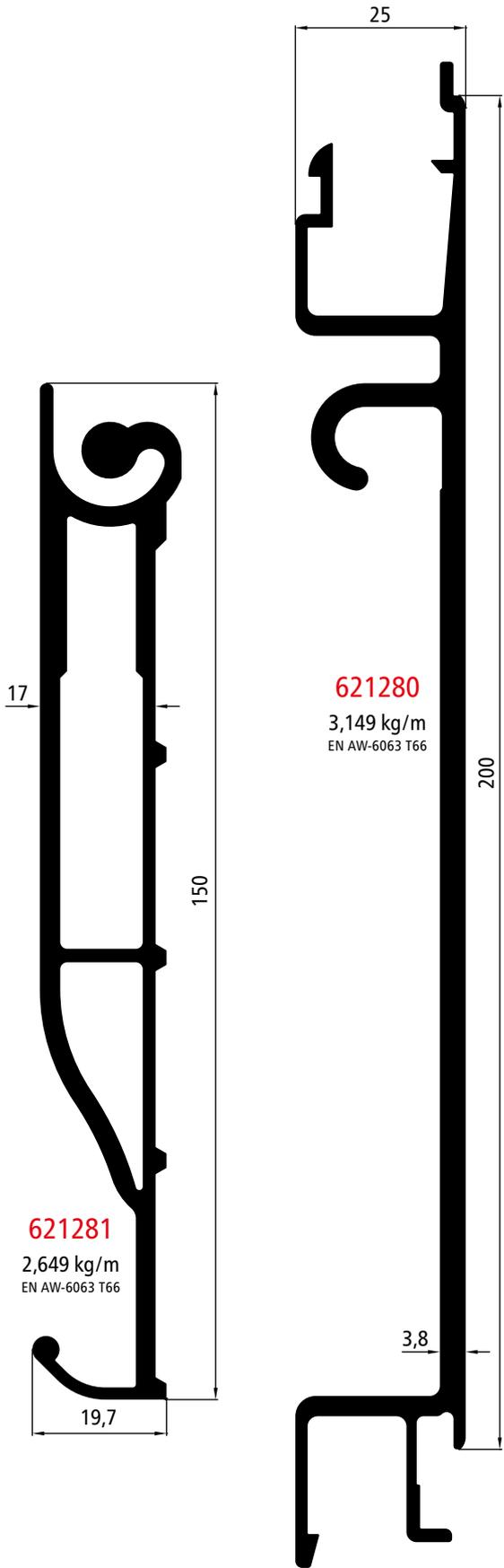


Schlitz-Loch-Ankerschiene 3008

A close-up photograph of a yellow metal staircase. The focus is on a grey, ribbed folding step that is partially extended from its housing. The surrounding structure is made of yellow-painted metal beams and panels. The text 'Suer Klapptritte' is overlaid in white, bold, sans-serif font across the middle of the image.

Suer Klapptritte

Mit den Klapptrittprofilen **621281**, die den Vorgaben der Berufsgenossenschaft entsprechen, geben Sie dem Fahrer im Bereich der Bordwand die Möglichkeit, an jeder beliebigen Stelle auf die Ladefläche zu steigen. Die Profile sind integrier- und verschiebbar in den dazugehörigen Bordwandprofilen. Profil **621281** in **621280**.



621280
3,149 kg/m
EN AW-6063 T66

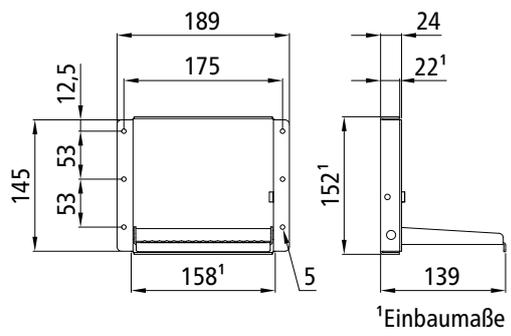
621281
2,649 kg/m
EN AW-6063 T66



Einbau-Klapptritt

Trittfläche ca. 145 x 115 mm, Stahl verzinkt, 1,25 kg, nicht BG-konform.

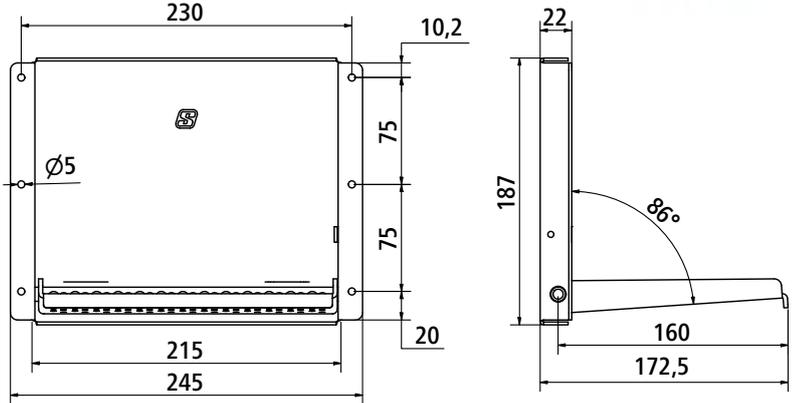
104131519



Einbau-Klapptritt für Aluminiumprofile

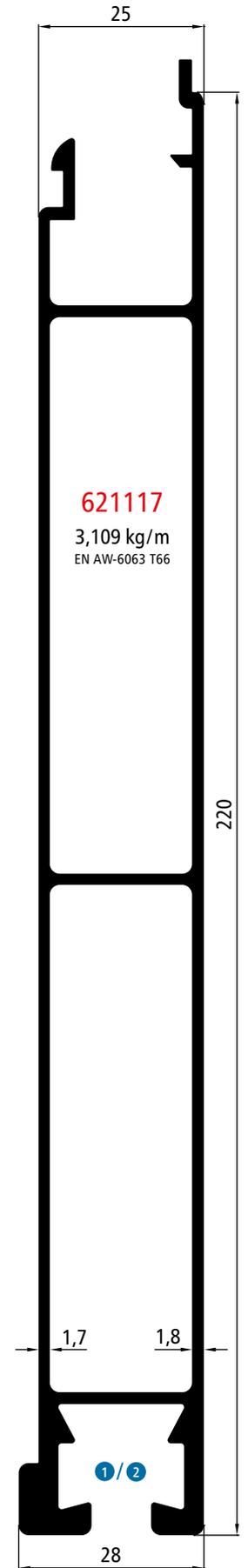
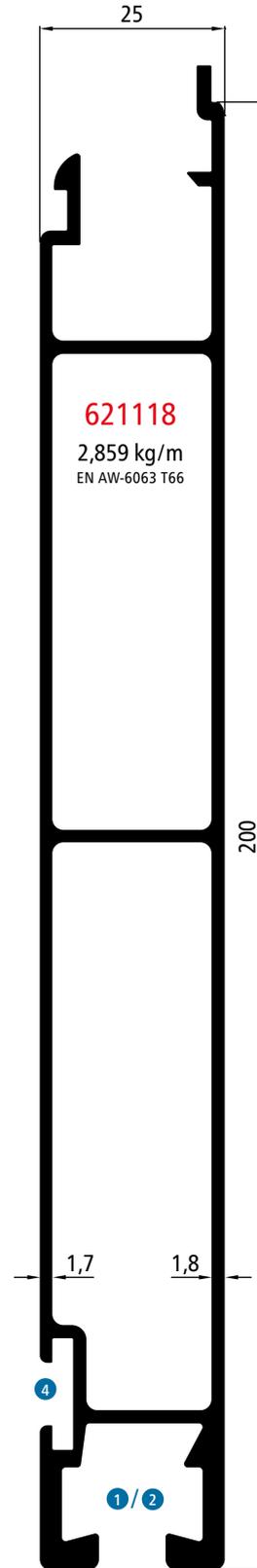
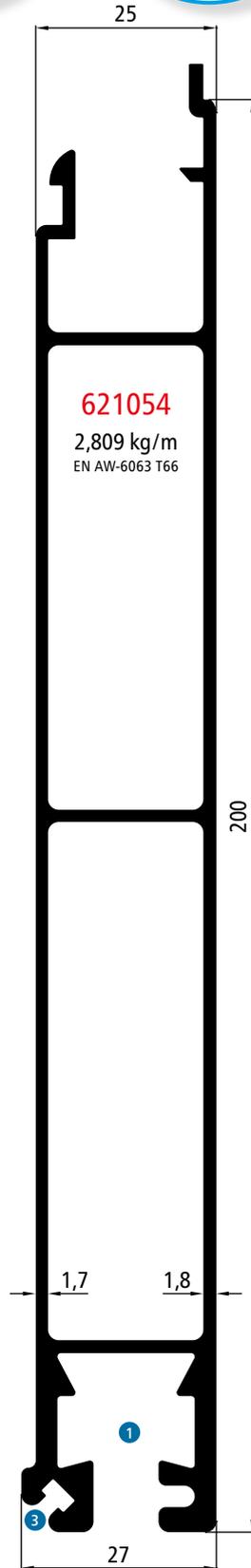
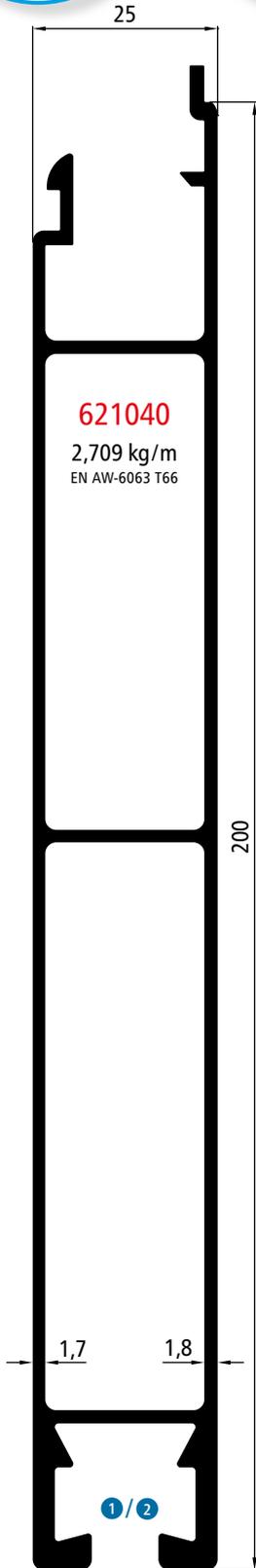
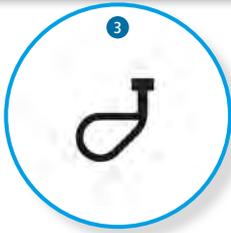
Trittfläche ca. 200 x 150 mm, für Aluminiumprofile 25/30/40 mm, Wanne Edelstahl, Trittfläche verzinkt, 1,8 kg. Zwei seitliche Haltefedern für die Trittfläche, nach DGUV Vorschrift 70.

215131996

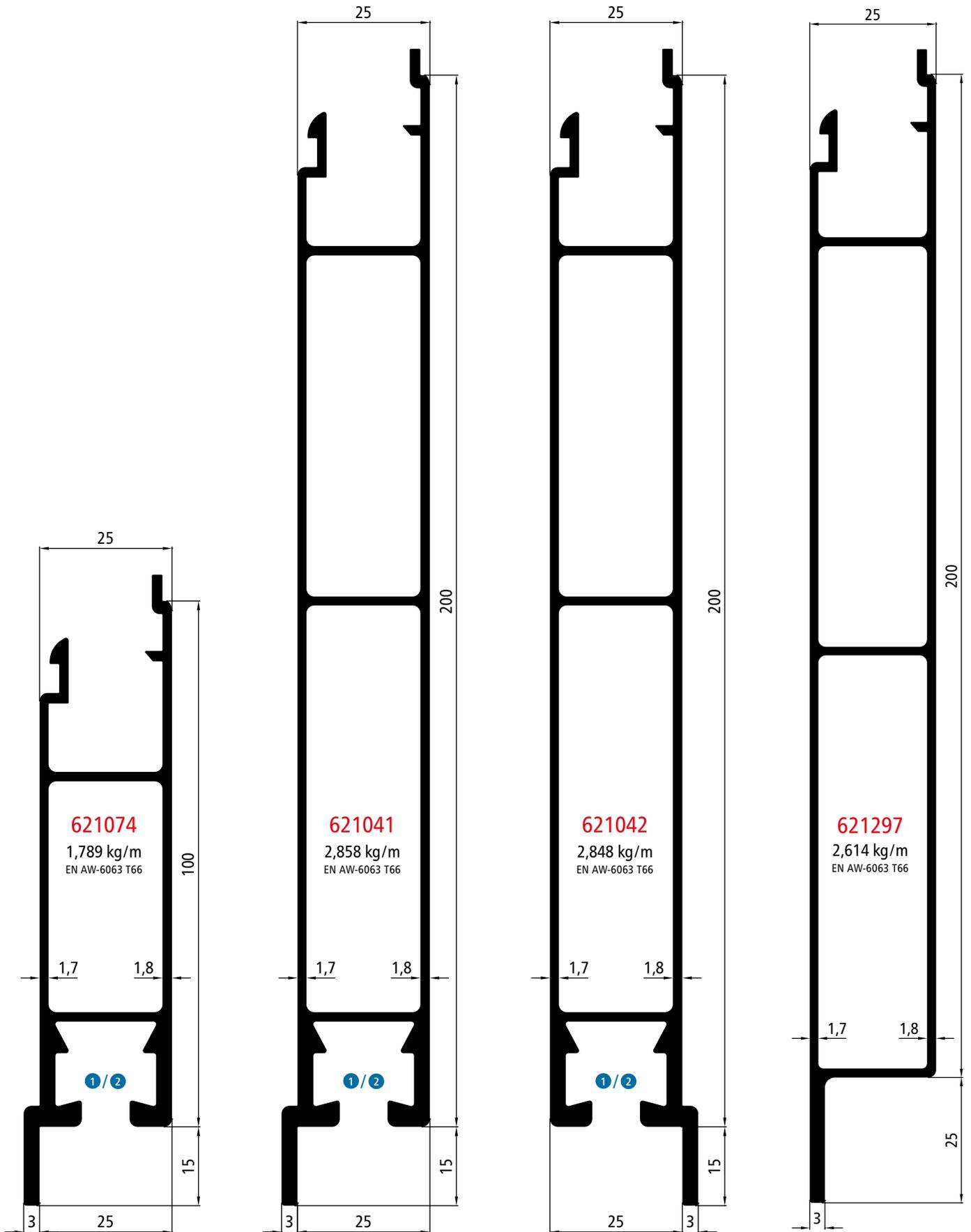


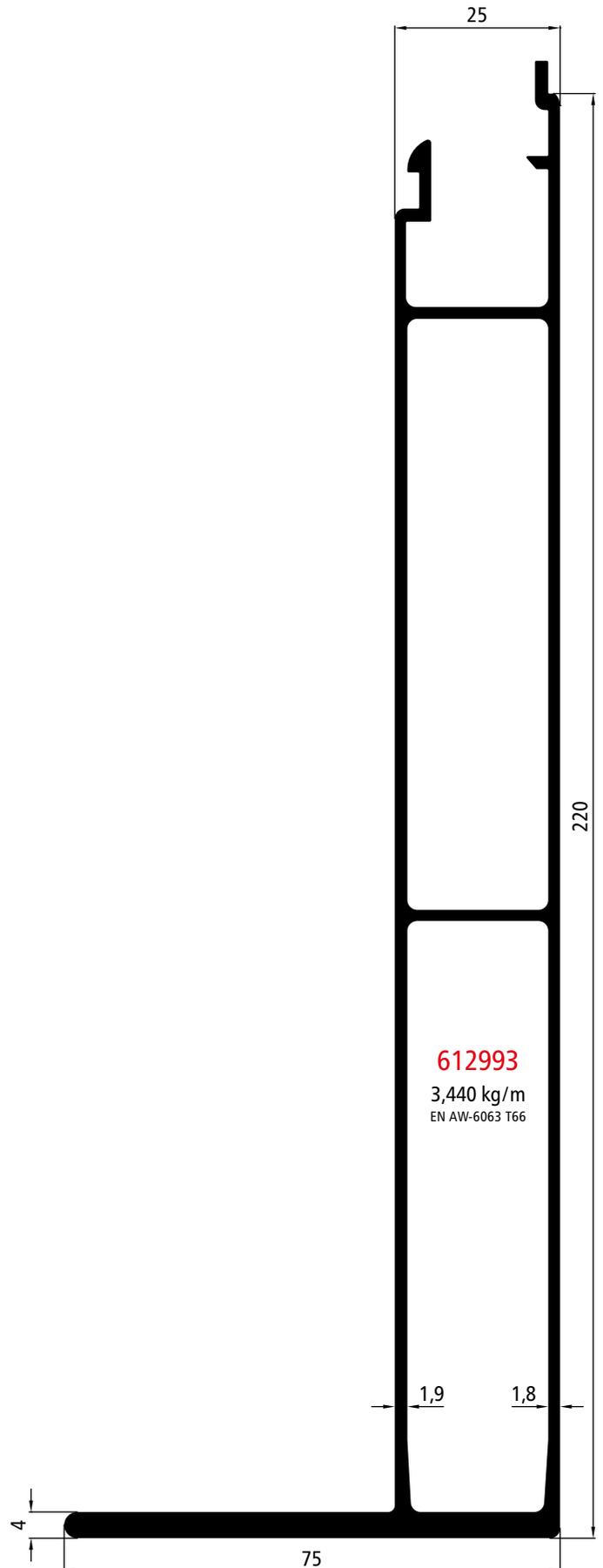
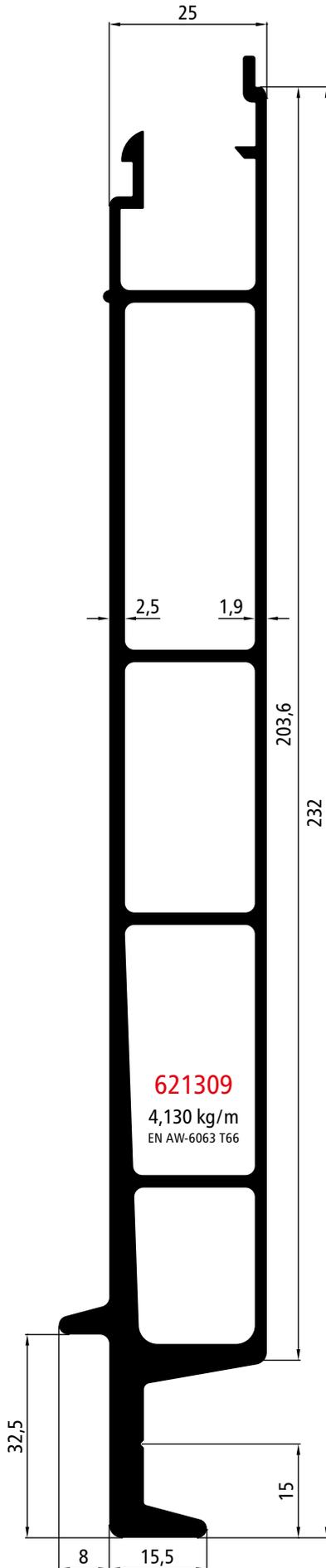
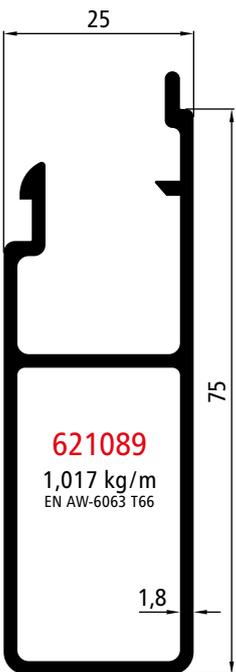
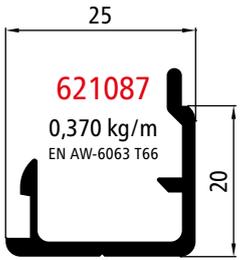
Profil **621281**:
Empfehlung max. 500 mm Länge verbauen.

Profile **621040** und **621117**: Mit Kammer für Gewindeschiene ① und Dichtung **111671** ② .
 Profil **621054**: Mit Kammer für Gewindeschiene ① und Dichtung **111672** ③ .
 Profil **621118**: Mit Kammer für Gewindeschiene ① und Dichtungen **111664** ④ und **111671** ② .

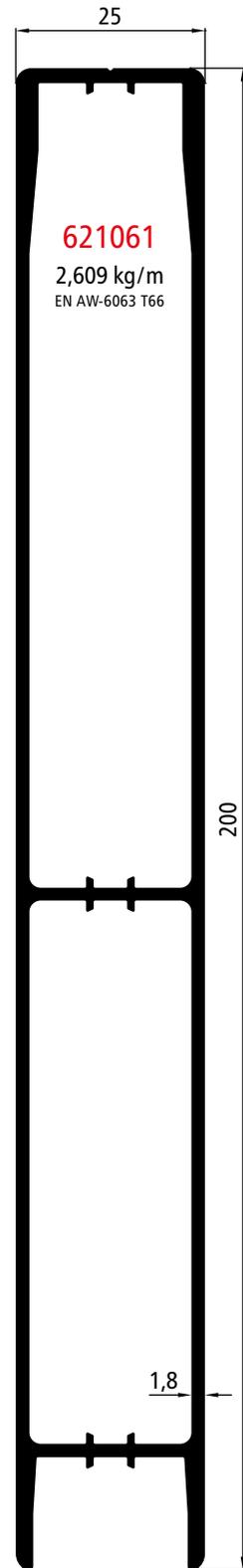
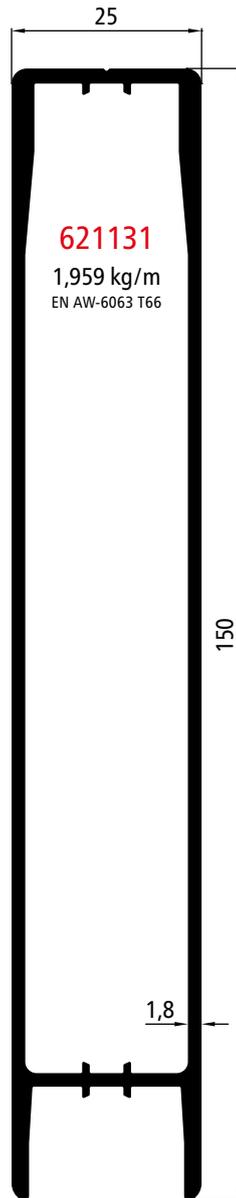
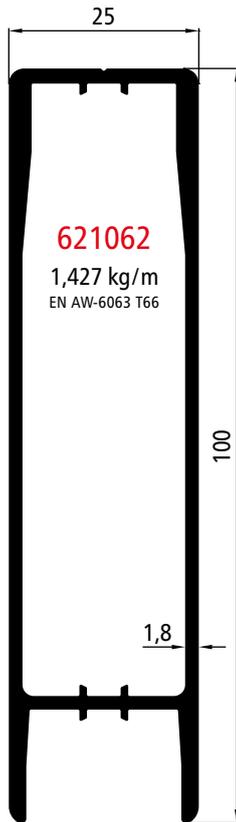


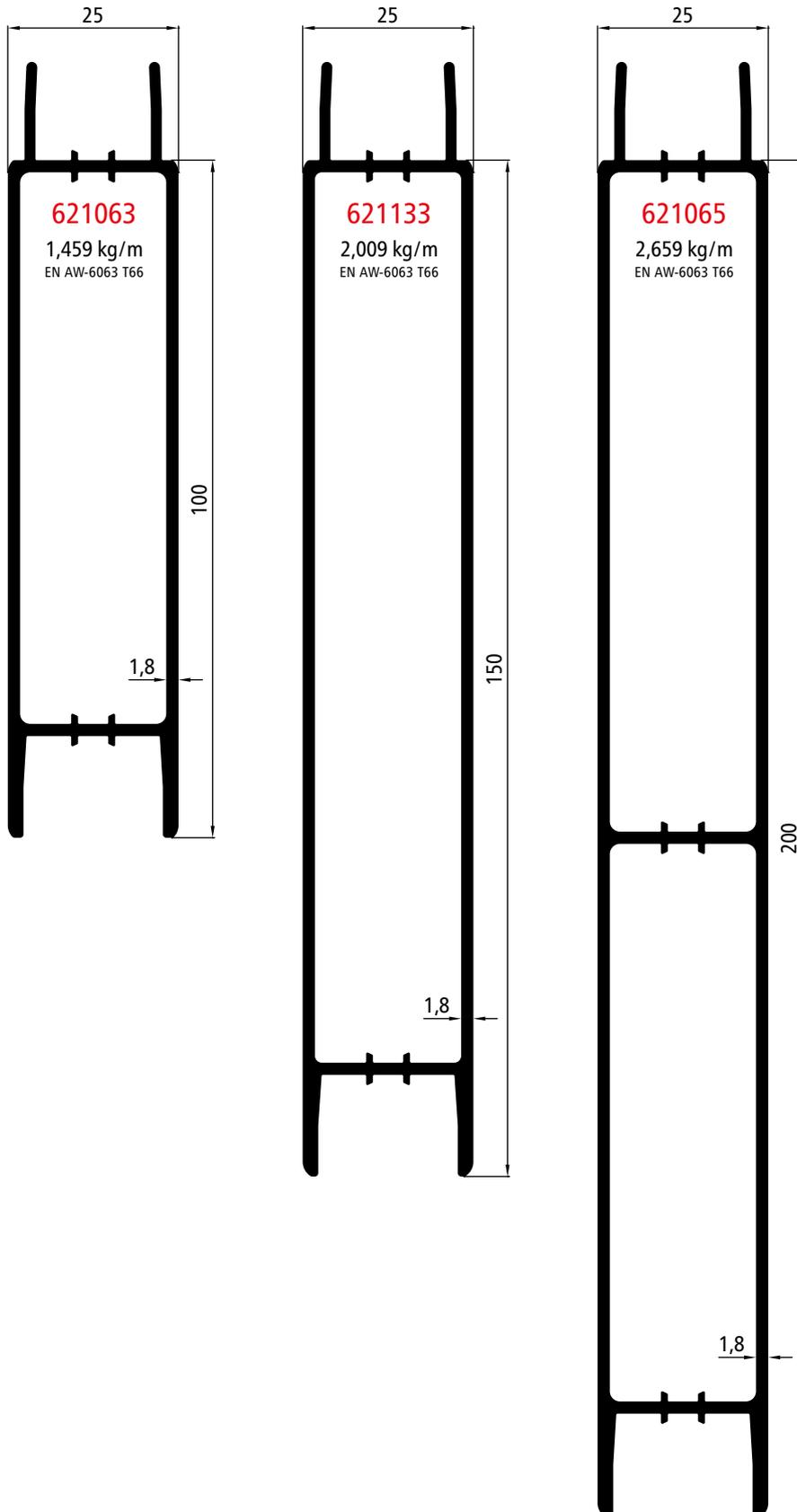
Profile 621074, 621041, 621042: Mit Kammer für Gewindeschiene ① und Dichtung 111571 ②.
 Profil 621297: nur in eloxiert lieferbar.



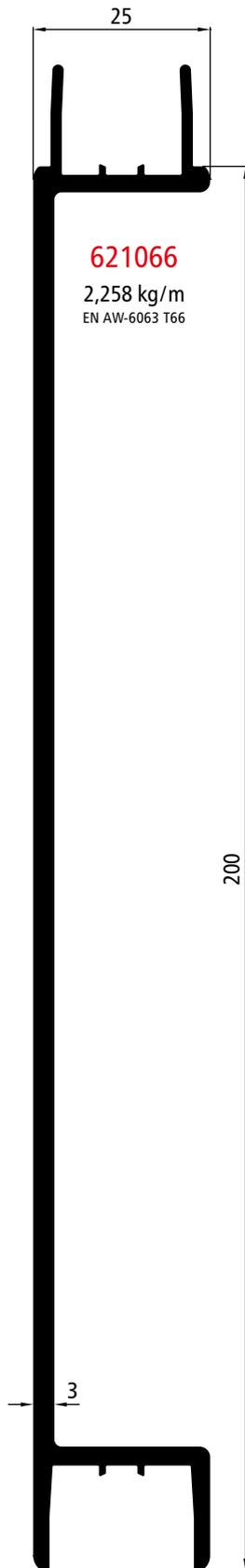


621309 Innenseite verstärkt für Staplerzinken und mit Möglichkeit zur Schraubbefestigung.

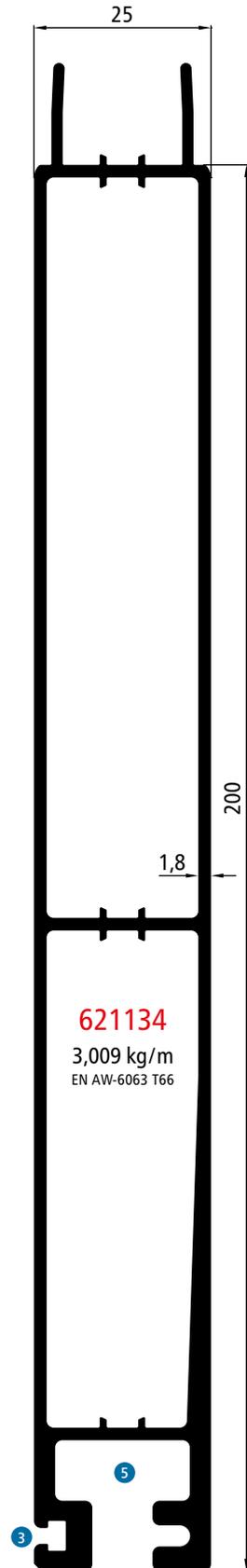
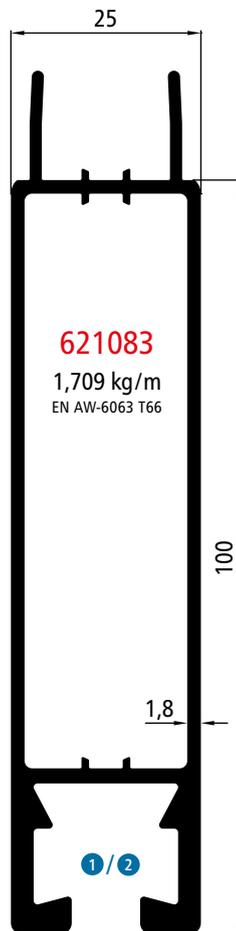
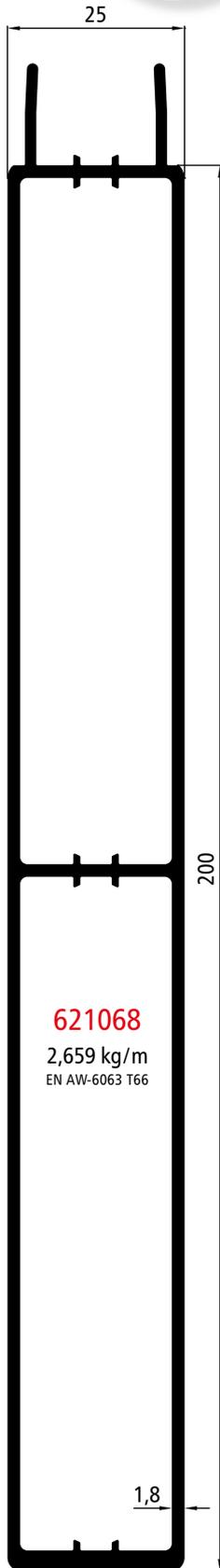
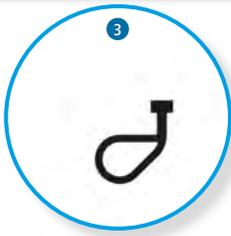




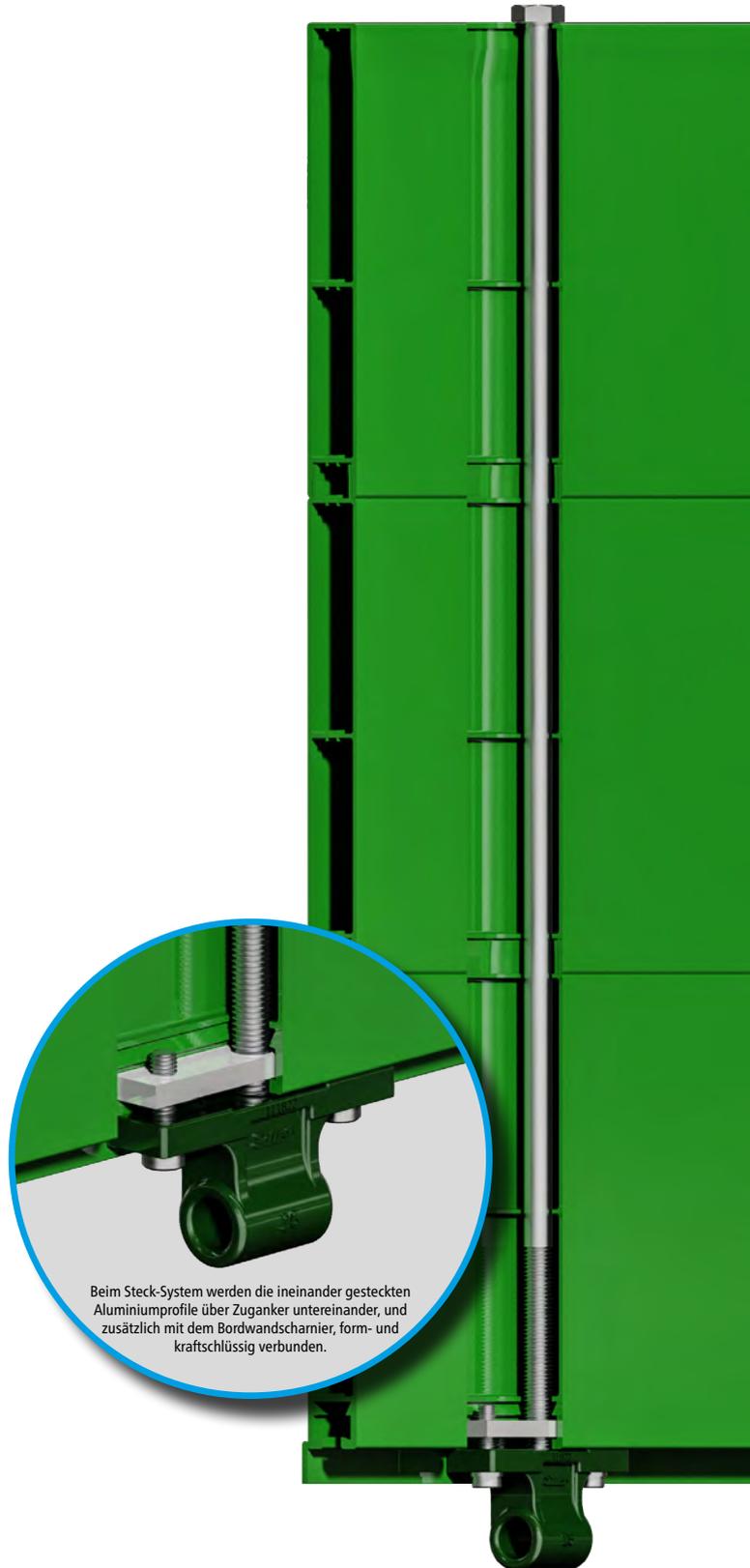
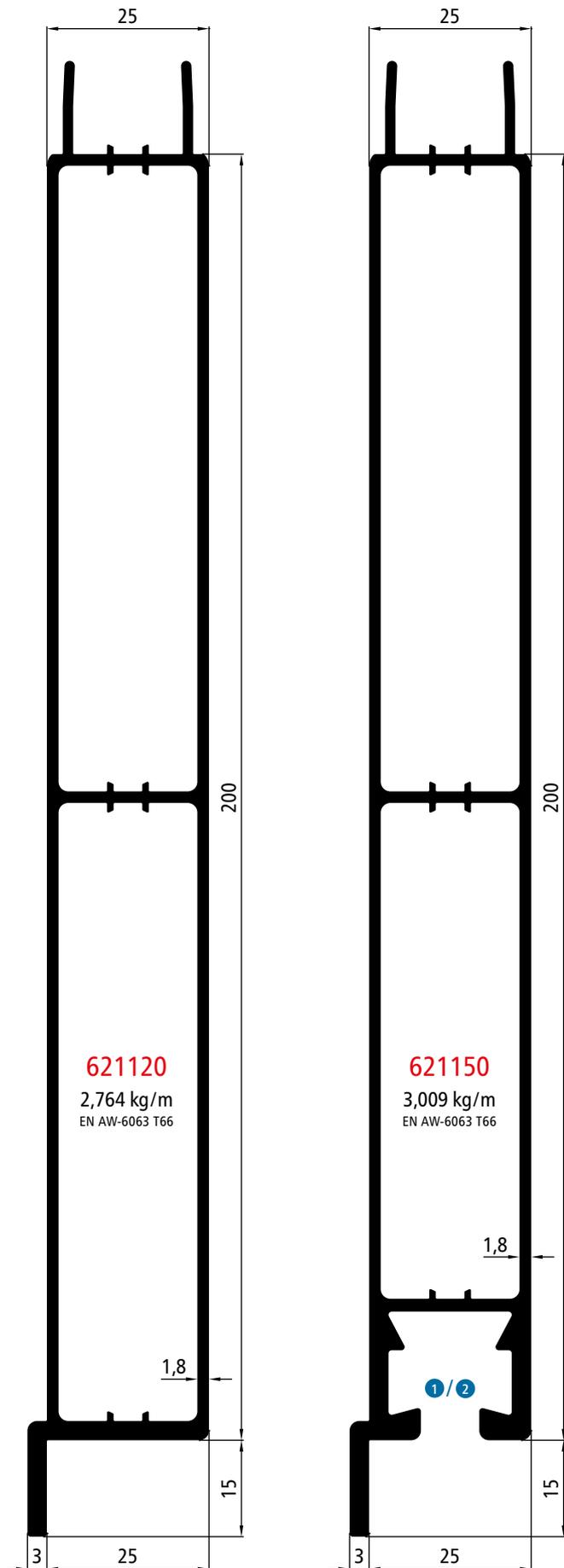
Hier direkt die passenden Planenhaken zu **621066**:



Profile **621083**: Mit Kammer für Gewindeschiene ① und Dichtung ② .
 Profil **621134**: Mit Kammer für Dichtung ③ und Gewindeplatte ⑤ .

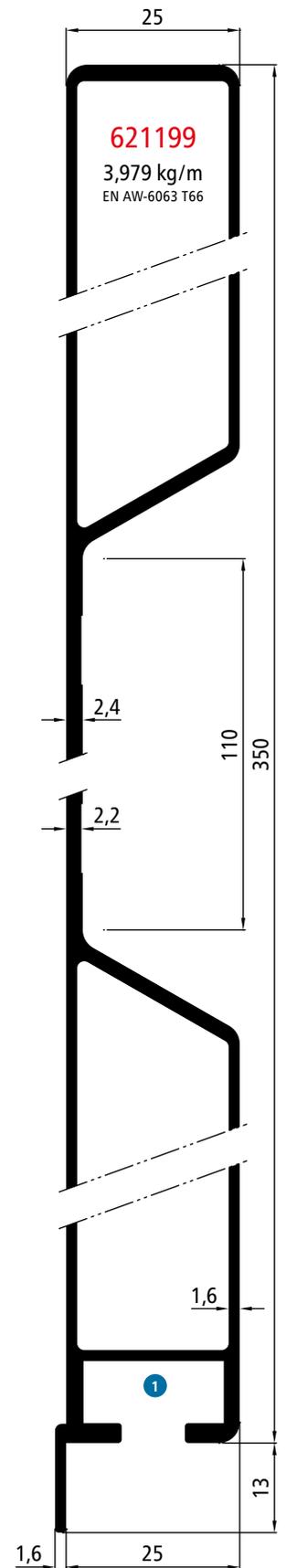
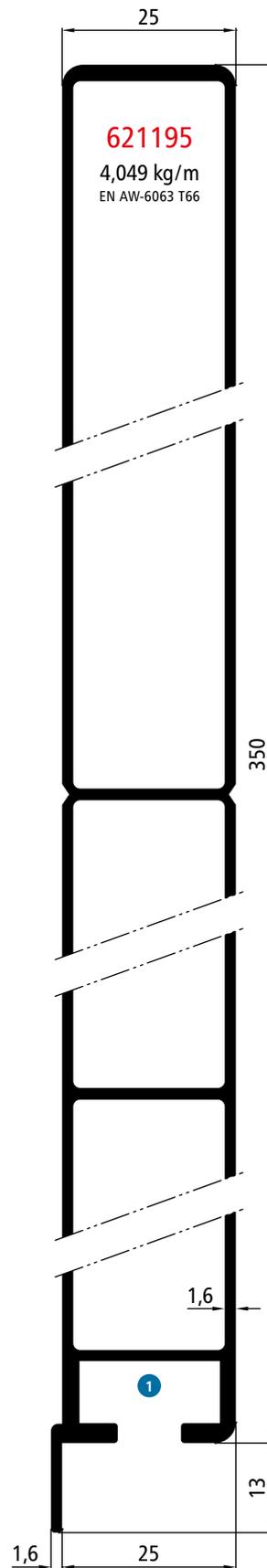
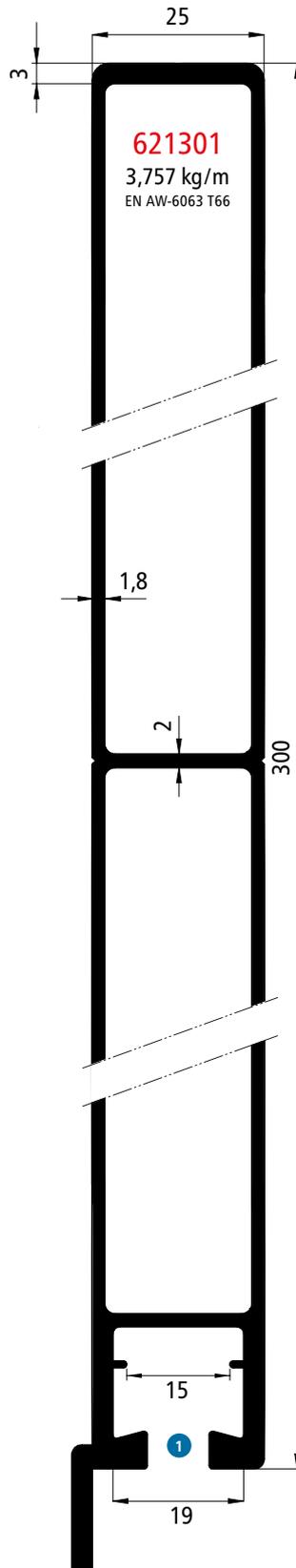
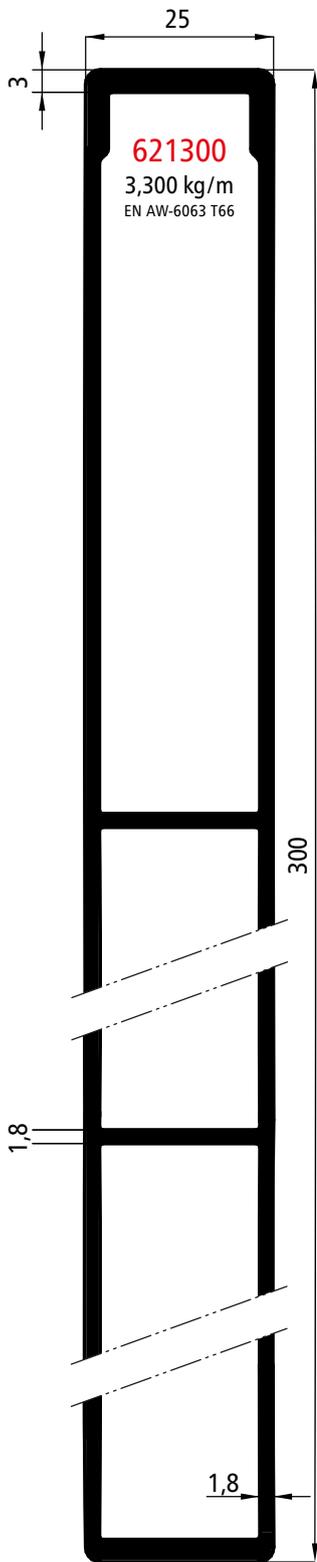


Profil **621150**: Mit Kammer für Gewindeschiene und Rammschutz **111812** oder Dichtung **111671** ②, Fahne innen.



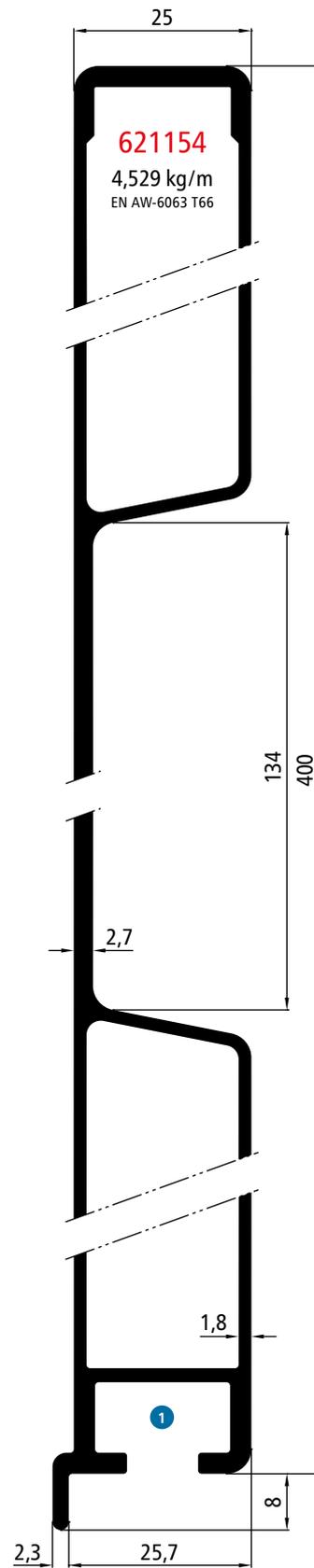
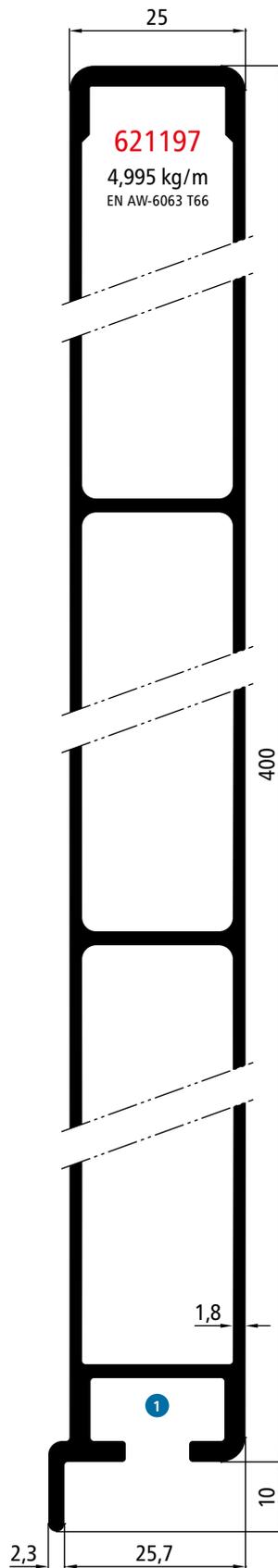
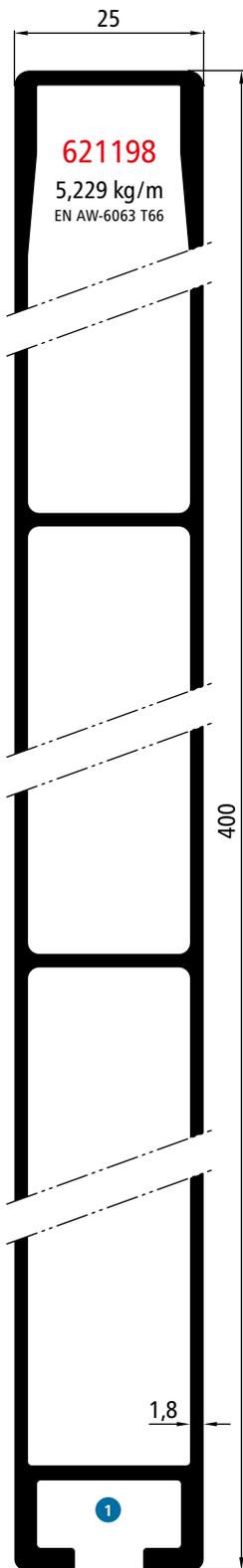
Beim Steck-System werden die ineinander gesteckten Aluminiumprofile über Zuganker untereinander, und zusätzlich mit dem Bordwandscharnier, form- und kraftschlüssig verbunden.

Profile 621301, 621195, 621199, 621198, 621197 und 621154: Mit Kammer für Gewindeplatte ①.
 Profile 621195 und 621199: Nur in eloxierter Ausführung lieferbar.





i Beispielsweise unsere neue EDELSTAHL Gewindeplatte.
340112050



Das ganze Sortiment AUF EINEN BLICK ...

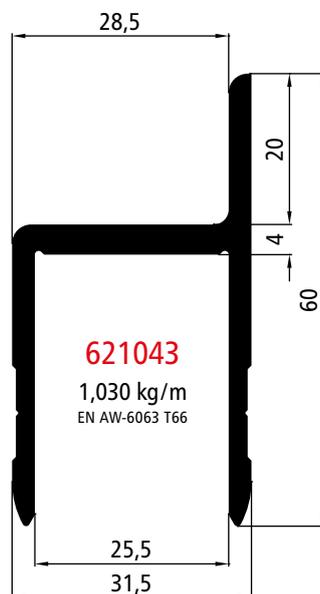
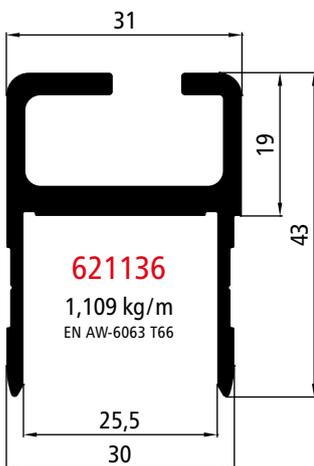
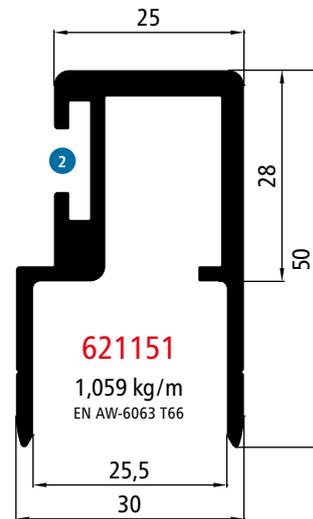
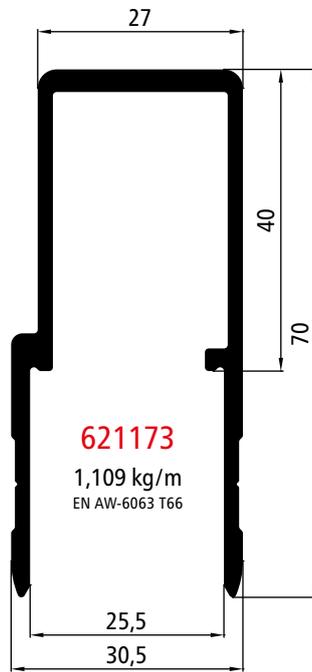
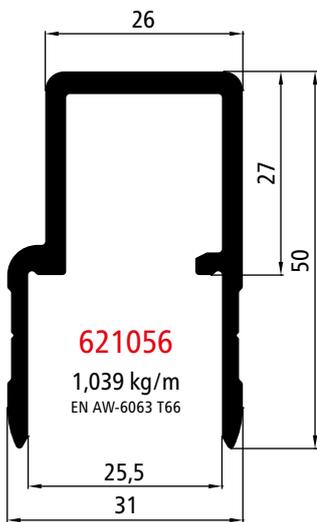
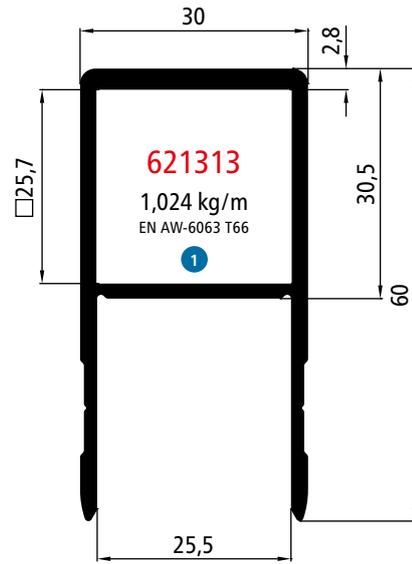
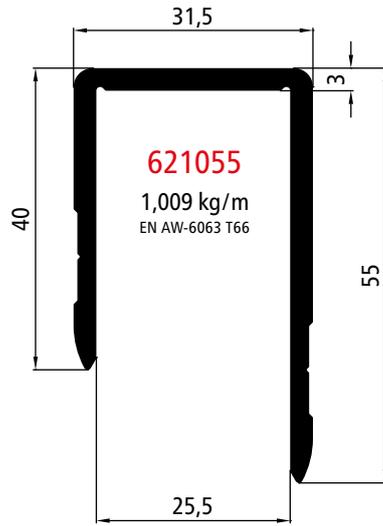


Zum Prospekt

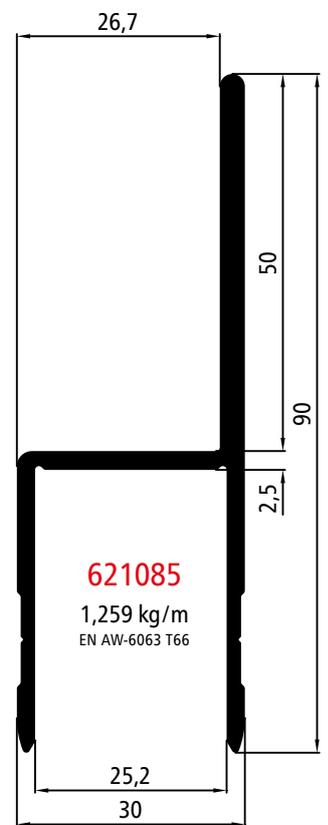
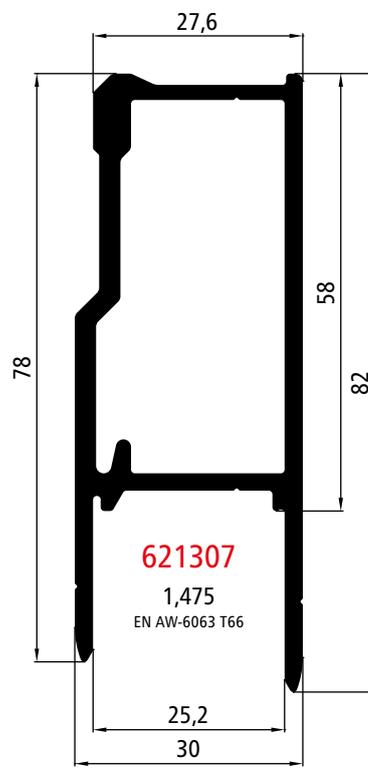
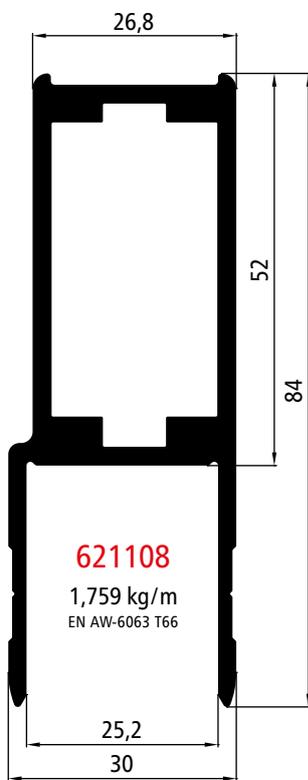
www.suer.de/download



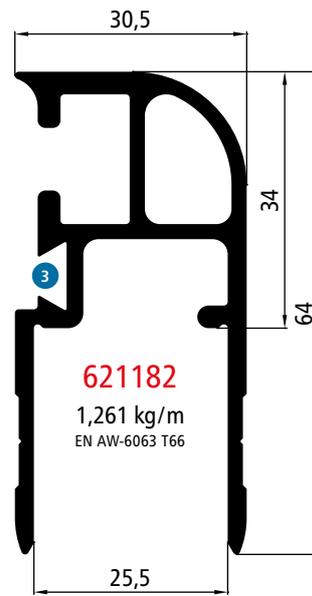
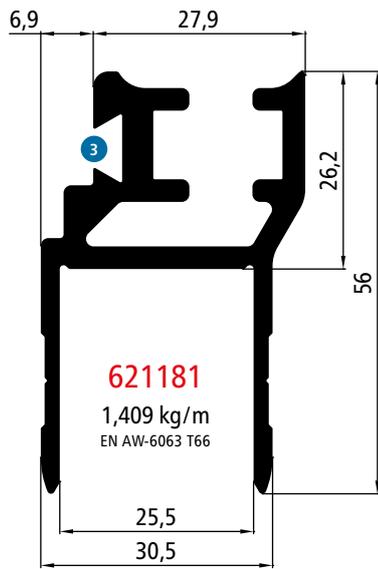
Zum Prospekt



Profil **621313**: Mit Kammer für Vierkantrohr 25 x 25 mm ①.
 Profil **621151**: Mit Kammer für Dichtung **111664** ②.
 Profil **621136**: Einfassung für Runge K4.



Profil 621307: Einfassung für Langweg-Riegelverschluss.



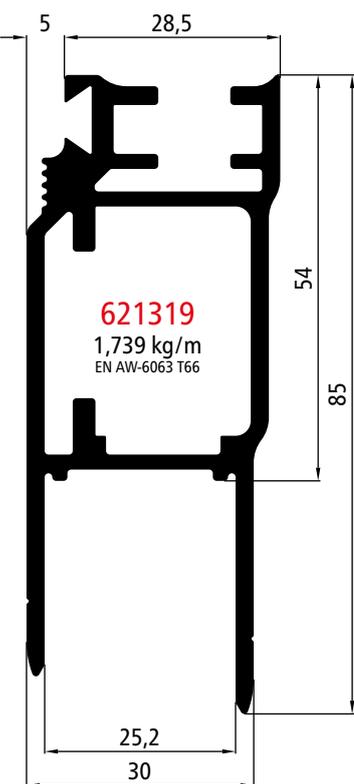
Profile **621181** und **621182**: Einfassungen für Blueline DL Runge Aluminium und Runge K 20, mit Kammer für Dichtung **121348** ③.

Profil **621181**: Kunststoff-Abdeckkappe links ④ **560111181**
 Profil **621181**: Kunststoff-Abdeckkappe rechts ⑤ **560111281**

Profil **621182**: Kunststoff-Abdeckkappe links ⑥ **560111182**
 Profil **621182**: Kunststoff-Abdeckkappe rechts ⑦ **560111282**

Profil **621339**: Einfassung für Suer Bordwandhebehilfe 2.0.

Einfassung für Bordwandhebehilfe 2.0, entspricht seitlicher K20-Einfassung wie **621181**.



Montagesatz Bordwandhebehilfe für SSP3

Erforderlich ist 1 Montagesatz pro Bordwand. Gewicht 1,25 kg.

605900034
 Inhalt:

Anzahl [Stück]	Ausführung
605646205 4	Lagerschuh/Gasfederschuh unten
605646470 2	Gasfeder-Aufnahme Einschubstück
340111752 2	Gewindeplatte 6 mm, verzinkt
605646471 6	Gewindestift M8 x 10
605646473 2	Zylinderstift A2
963976156 4	Zylinderschraube DIN 7984 - M8 x 25 - 8.8
605647000 4	Sechskantmutter ähnlich DIN 6923 - M8.8
605900032 4	Bolzen Ø8 x 28
605900033 8	Wellen-Sicherungsscheibe DIN 6799 - 7
605646099 1	Aufkleber Warnhinweis Wandfixierung

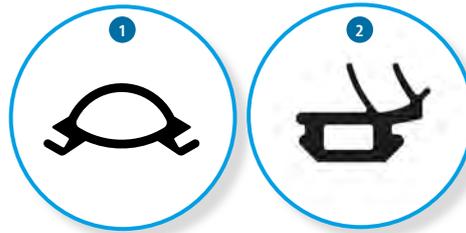
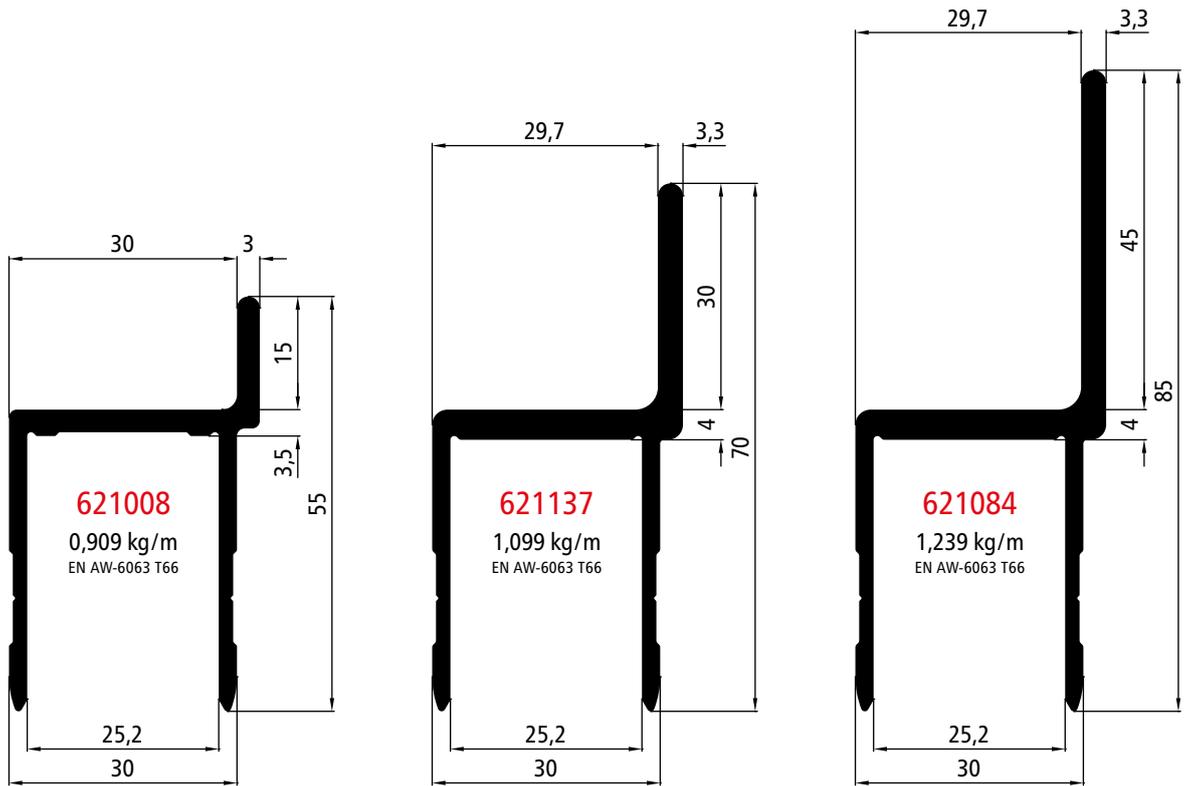
Unser Partner für
Rungensysteme

Kinnegrip.

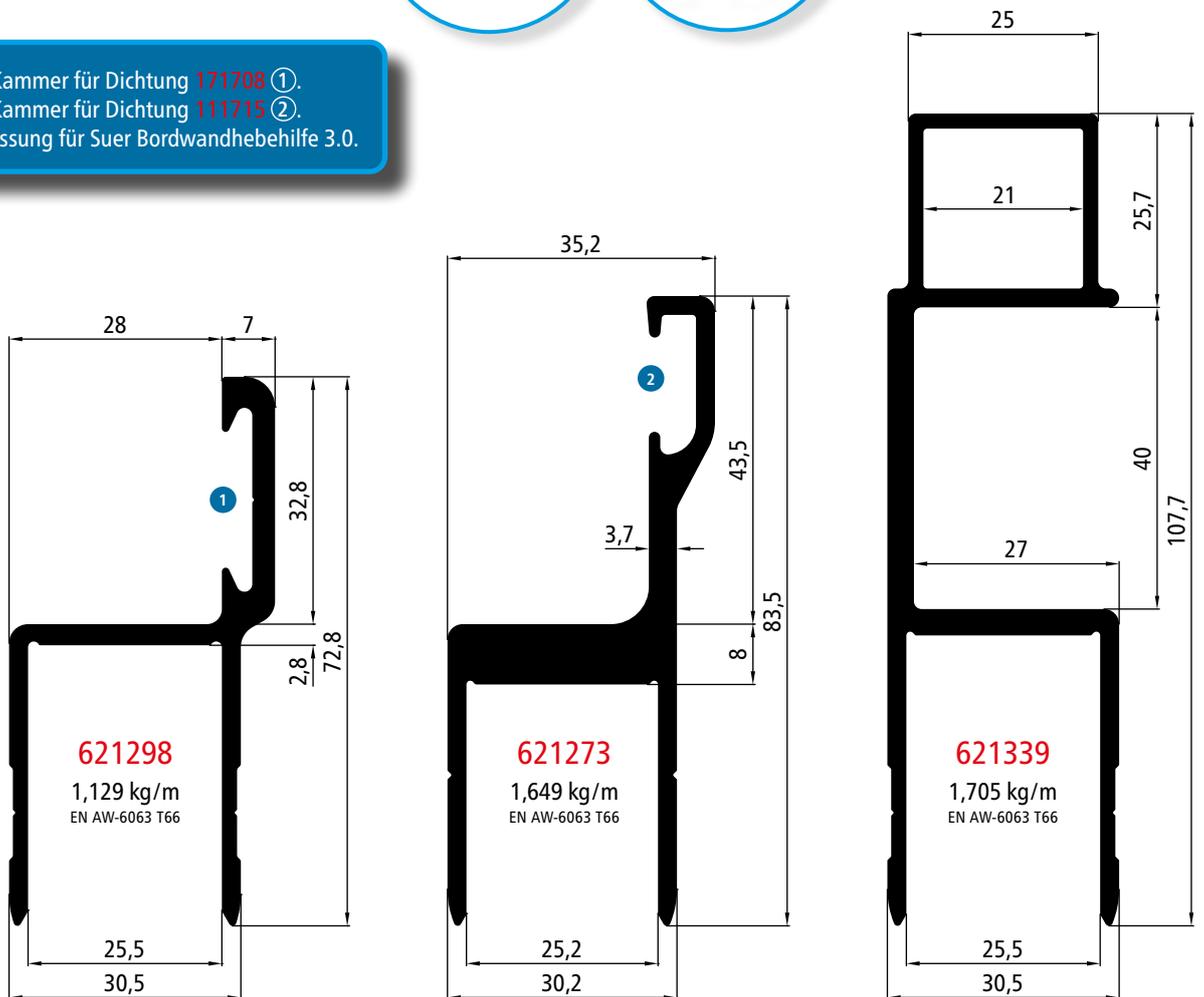
SAFETY ON THE ROAD

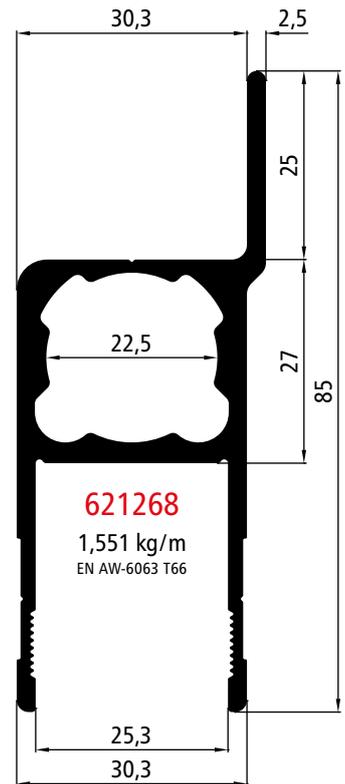
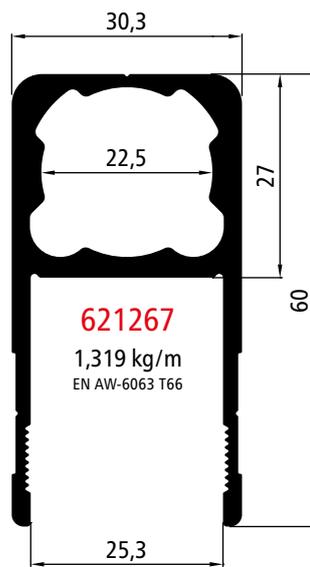
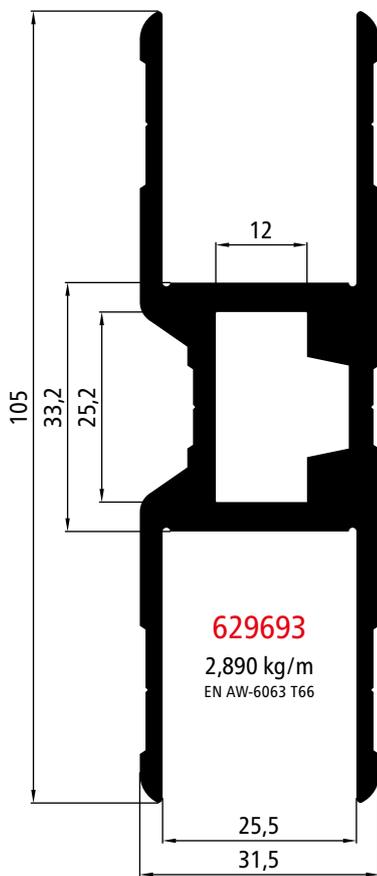
Zum Flyer K20 Rungen »»»



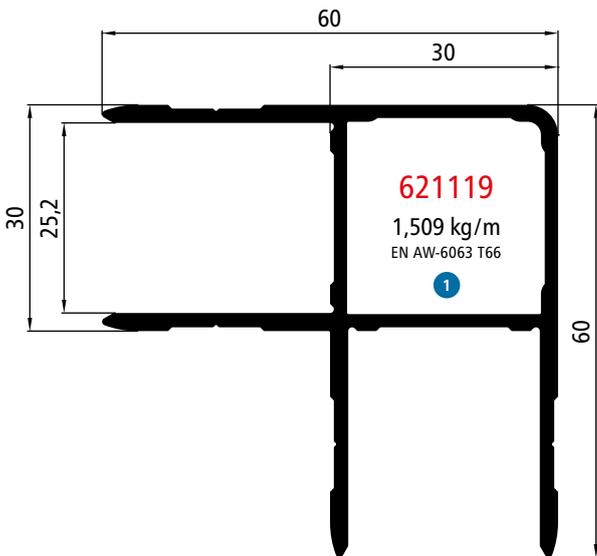


Profil **621298**: Mit Kammer für Dichtung **171708** ①.
 Profil **621273**: Mit Kammer für Dichtung **111715** ②.
 Profil **621339**: Einfassung für Suer Bordwandhebehilfe 3.0.

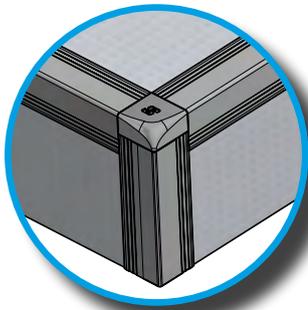




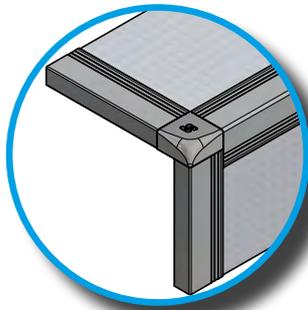
EINFASSUNGEN



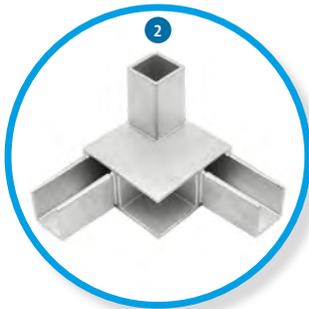
Profil **621119**: Mit Kammer für Kunststoff-Stopfen **604111700** ① oder zur Aufnahme der Verbindungsecke **604111687**.
500111699: Verbindungsecke für Aluprofile **621119** & **621313**, Edelstahl ②.



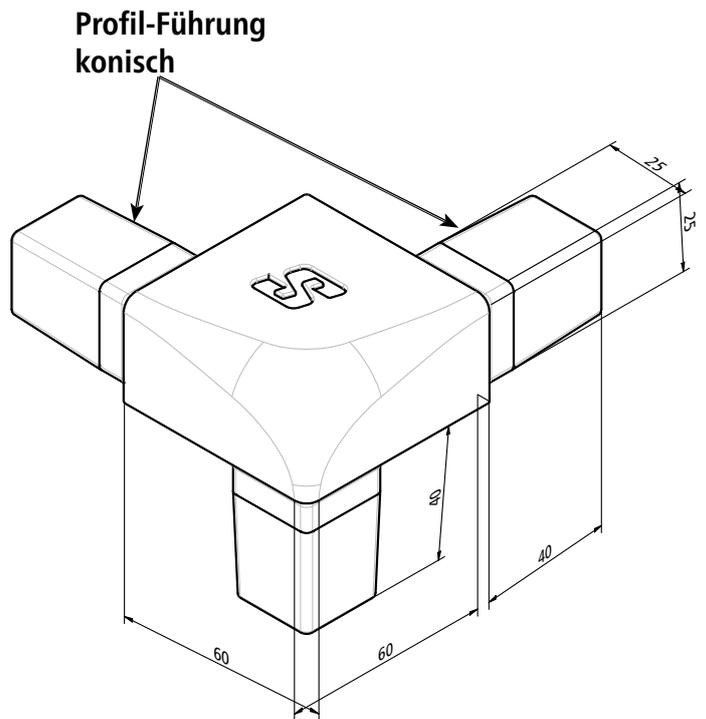
① Bsp. für Kofferaufbau



① Bsp. für Türrahmen



Suer Verbindungsecke
 aus Edelstahl, für Alu-Profile **621119** & **621313**.
500111699



Unsere Wahl Edelstahl!

Suer Standardscharniere und Zubehör – jetzt in Edelstahl!

Um einen höheren Korrosionsschutz bieten zu können, verwenden wir standardmäßig unsere Edelstahlprodukte.

Passend dazu setzen wir in unserer Bordwandmontage Schrauben und Unterlegscheiben aus Edelstahl ein.



Zum Produktflyer »»»



Suer
NICHT ÖFFNEN - HOHEM DRUCK
DO NOT OPEN - HIGH PRESSURE
NE PAS OUVRIRE - HAUTE PRESSION

EDELSTAHL neu

BORDWANDHEBEHILFE 3.0



BORDWANDHEBEHILFE 3.0

44

25 mm Einfassung 621339 Bordwandhebehilfe

Länge 1015 mm, fertig gefräst und mit Montagebohrungen versehen.
EN AW-6063 T66, Gewicht 1,730 kg/m.

Höhe bis 1215 mm auf Anfrage möglich!

Ausführung	
605900050	links, roh
605900051	rechts, roh
605900052	links, beschichtet
605900053	rechts, beschichtet
605900054	links, eloxiert
605900055	rechts, eloxiert



Gasdruckfeder 0-3-200-1/N-305-505 A/A/V2A

Hub 200 mm, Zylinderrohr verzinkt, Kolbenstange, V2A Gewicht 0,41 kg.

Gerne helfen wir Ihnen bei der Berechnung der richtigen Gasfeder!

Ausführung	
215141193	250 N
215141194	500 N
215141190	750 N
215141191	1000 N
215141192	1250 N



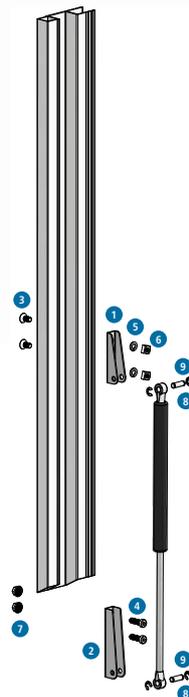
Abbildung 215141190

Montagesatz Bordwandhebehilfe 3.0

Erforderlich ist 1 Montagesatz pro Bordwand. Gewicht 0,60 kg.

605900070
Inhalt:

Pos.	Anzahl [Stück]	Ausführung
605646203	1	2 Gasfederschuh oben
605646205	2	2 Gasfederschuh unten
963976347	4	Schraube DIN 7991 - M8 x 16 - 8.8
963976156	4	Zylinderschraube DIN 7984 - M8 x 25 - 8.8
965987332	4	Federring DIN 127 - 8
605647050	4	Vierkantmutter DIN 557 - 8
605647000	4	Sechskantmutter ähnlich DIN 6923 - M8.8
605900032	4	Bolzen Ø8 x 28
605900033	8	Wellen-Sicherungsscheibe DIN 6799 - 7
605646099	10	Aufkleber Warnhinweis Wandfixierung

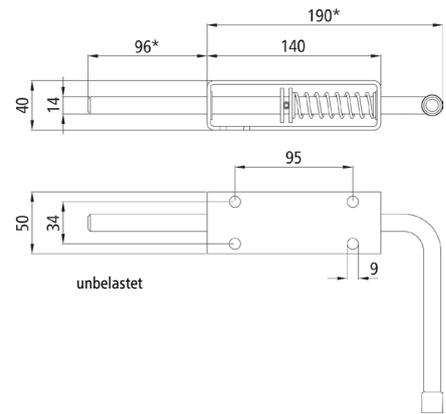


Achtung! Bordwände mit Bordwandhebehilfe müssen im abgeklappten Zustand gemäß StVO festgestellt bzw. gesichert werden!

Bordwandfeststeller

Stahl verzinkt, Gewicht 0,96 kg.

605646601



Zur Sicherung von abgeklappten Bordwänden mit Bordwandhebehilfe.

Montagesatz Bordwandfeststeller

605646604

Inhalt:

	Anzahl [Stück]	Ausführung
605646602	1	Montageplatte für Bordwandfeststeller 605646601, verzinkt
605646603	2	Montagewinkel zu Montageplatte für Bordwandfeststeller, verzinkt
605647703	16	Flachkopfschraube A2/T40
605647000	16	Sechskantmutter mit Flansch, verzinkt, M8, Sperrverzahnung



SSP3 Montagesatz Bordwandfeststeller

Erforderlich ist 1 Montagesatz pro Bordwand.

605646835

Inhalt:

	Anzahl [Stück]	Ausführung
605646818	1	Halter für Bordwandfeststeller 605646601, microZINQ5
605646894	2	SSP3 Befestigungswinkel für Bordwandfeststeller
605647703	12	Flachkopfschraube A2/T40
605647000	12	Sechskantmutter mit Flansch, verzinkt, M8, Sperrverzahnung





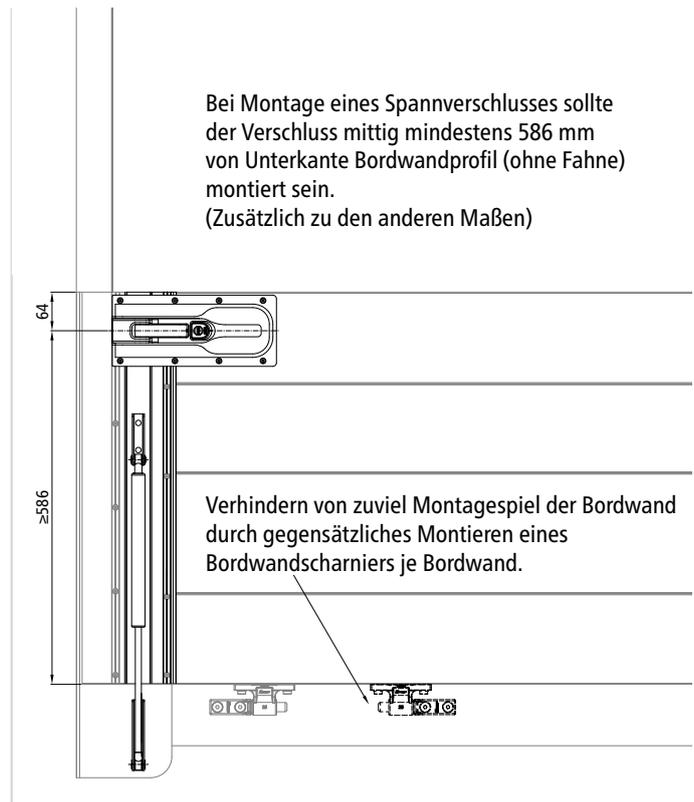
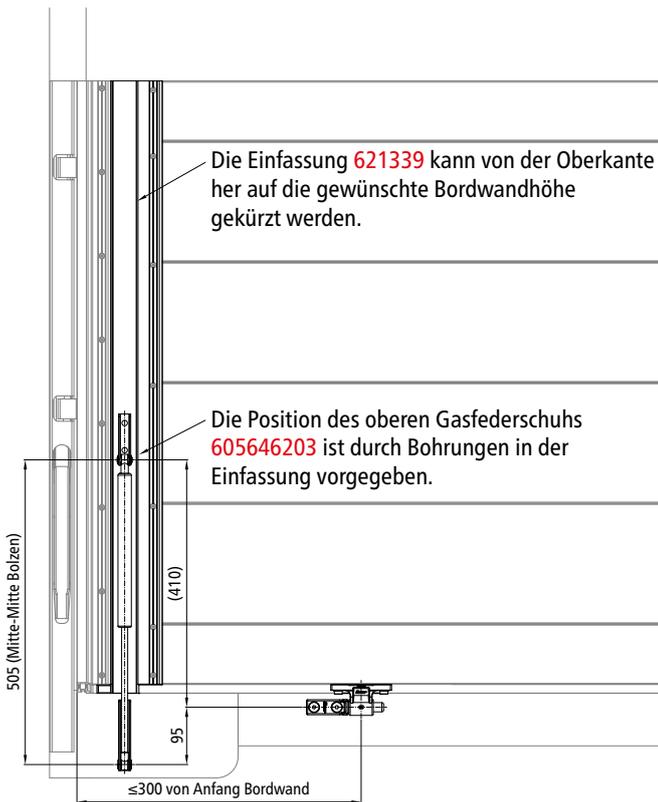
Suer Bordwandhebehilfe 3.0

Die Suer Bordwandhebehilfe 3.0 soll den Kraftaufwand beim Öffnen und Schließen der Bordwand minimieren. Die Hebehilfe wird in der Regel an beiden Seiten einer Bordwand montiert, kann in Sonderfällen aber auch nur einseitig angebaut werden.

Relevante Maße und Hinweise

Die Bordwand muss im abgeklappten Zustand gesichert werden, um ein unbeabsichtigtes Schließen oder Anheben der Bordwand im ruhenden Verkehr zu verhindern.

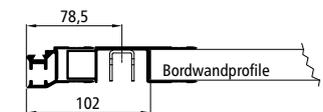
Eine Empfehlung für die notwendige Gasdruckfederkraft nennt Ihnen unsere Abteilung Verkauf-Aluminium – abhängig von der eingesetzten Bordwandkonfiguration (eingesetzte Profile und Scharniere sowie der Bordwandlänge).



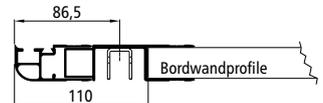
Mögliche Bordwandausführungen mit Abzugsmaßen für den Bordwandprofil-Zuschnitt

In Verbindung mit einer Blueline DL Runge oder einer K20-Runge

Einfassung 621181

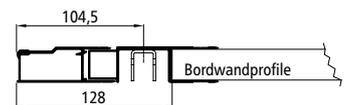


Einfassung 621182



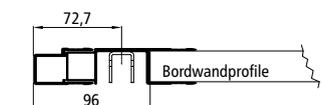
In Verbindung mit einem Langwegverschluss

Einfassung 621307

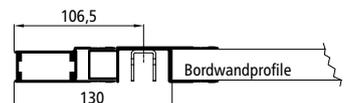


In Verbindung mit einem Spannverschluss

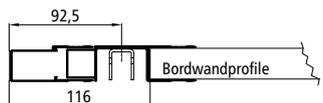
Einfassung 621056



Einfassung 621108



Einfassung 621173

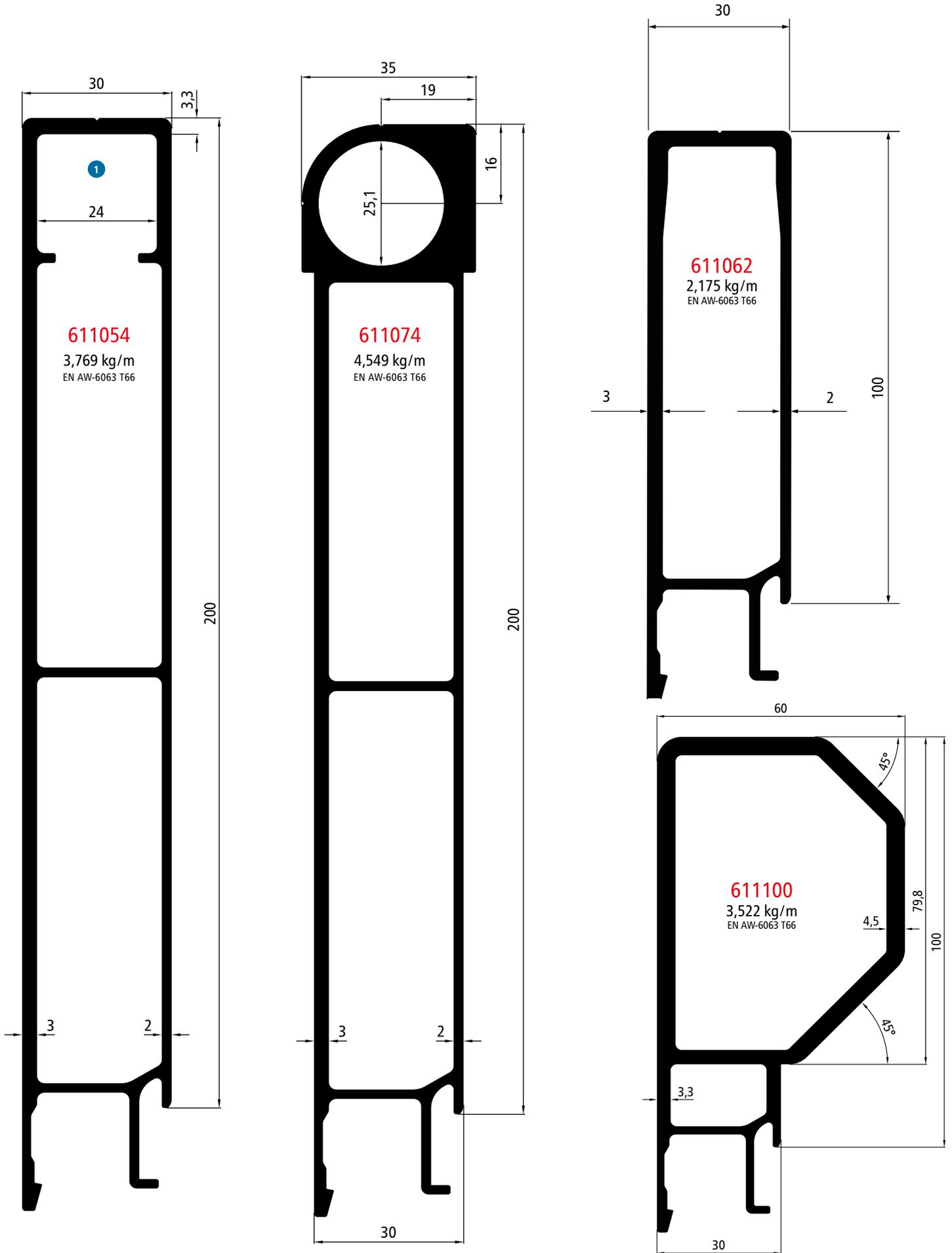




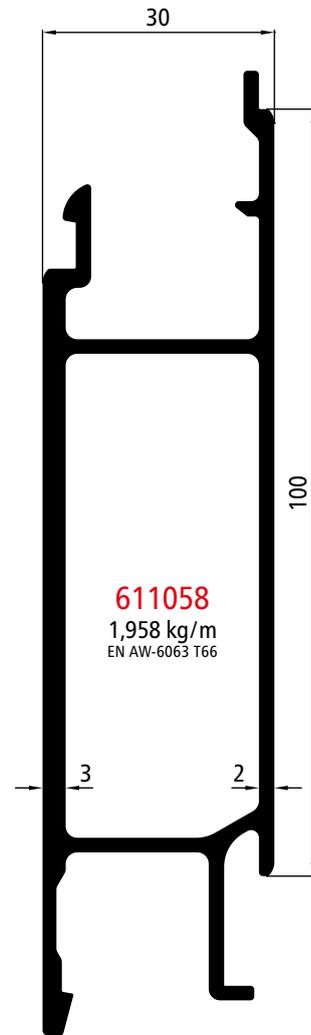
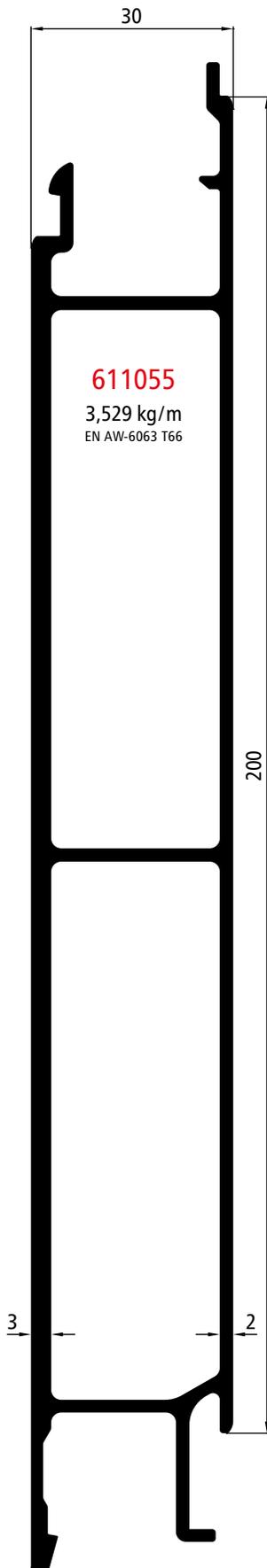
BORDWANDPROFILE 30 MM



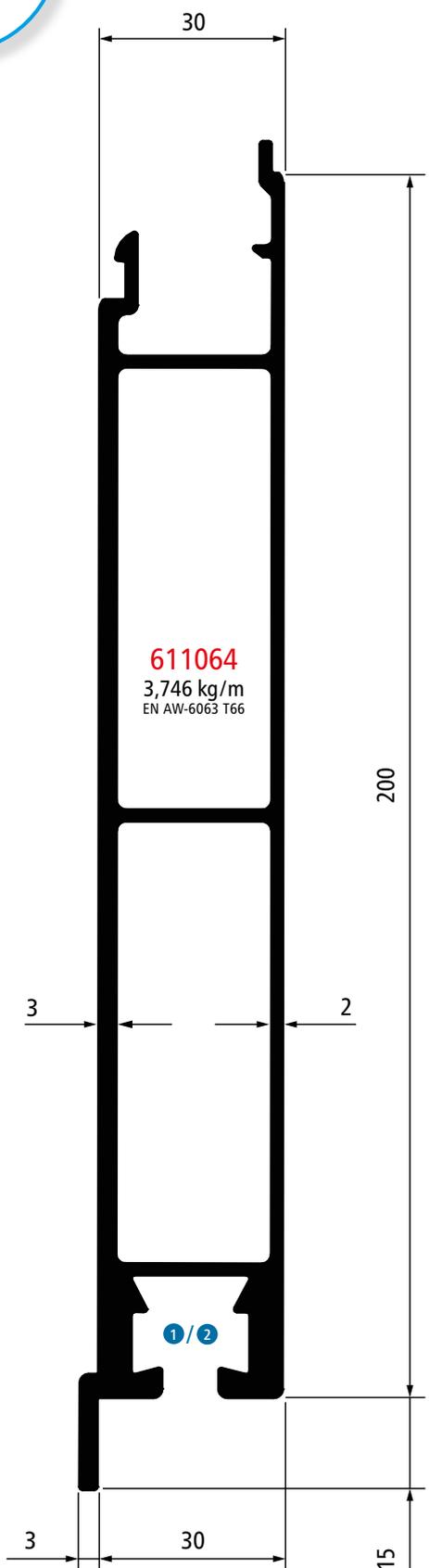
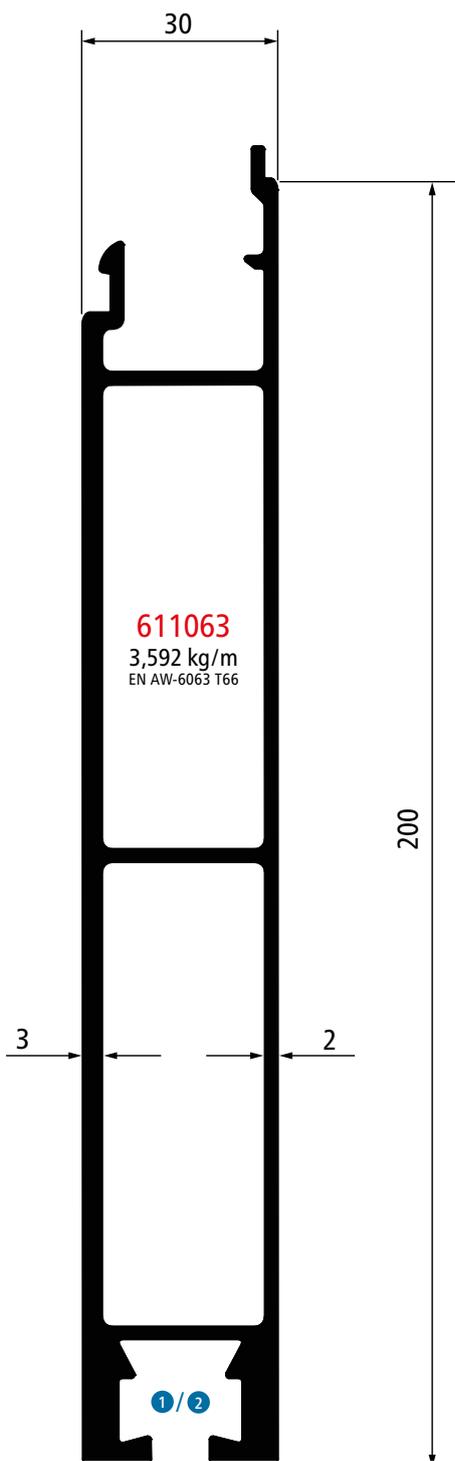
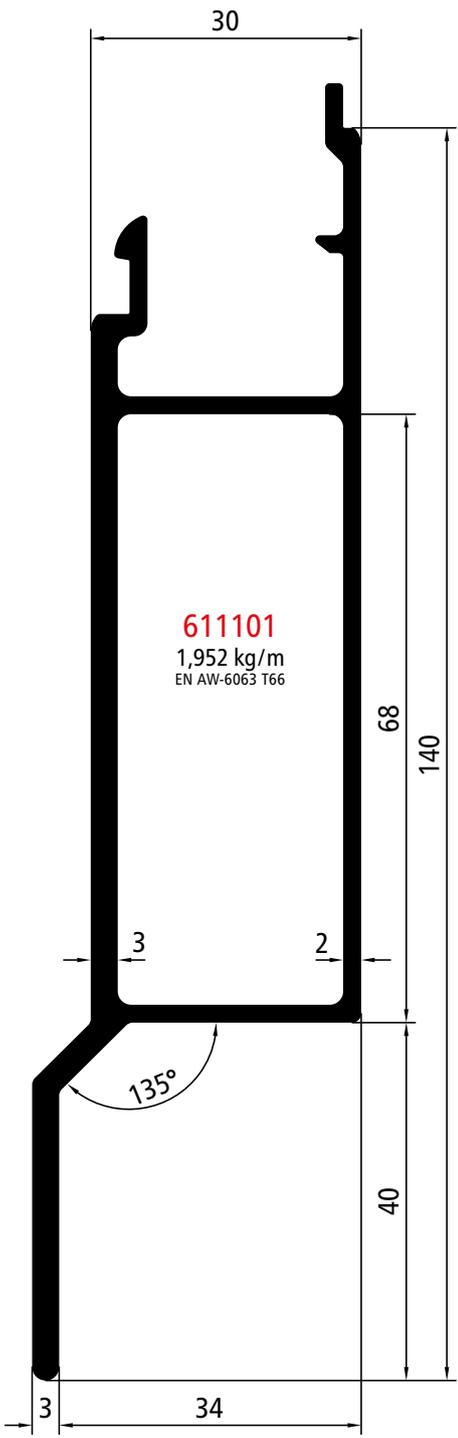
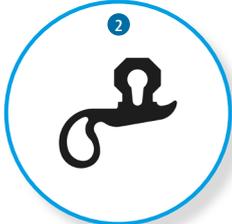
OBERE ABSCHLUSSPROFILE - SNAP-LOCK-SYSTEM	50
MITTELROFILE - SNAP-LOCK-SYSTEM	51
UNTERE ABSCHLUSSPROFILE - SNAP-LOCK-SYSTEM	52
EINFASSUNGEN	54



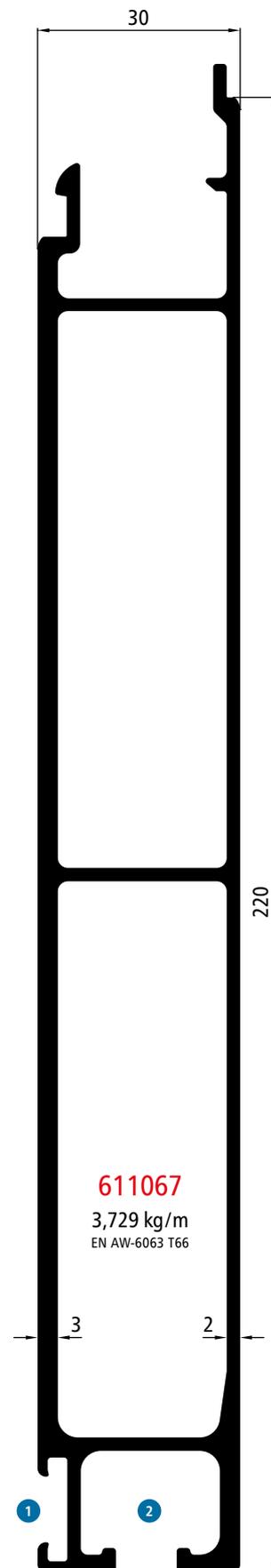
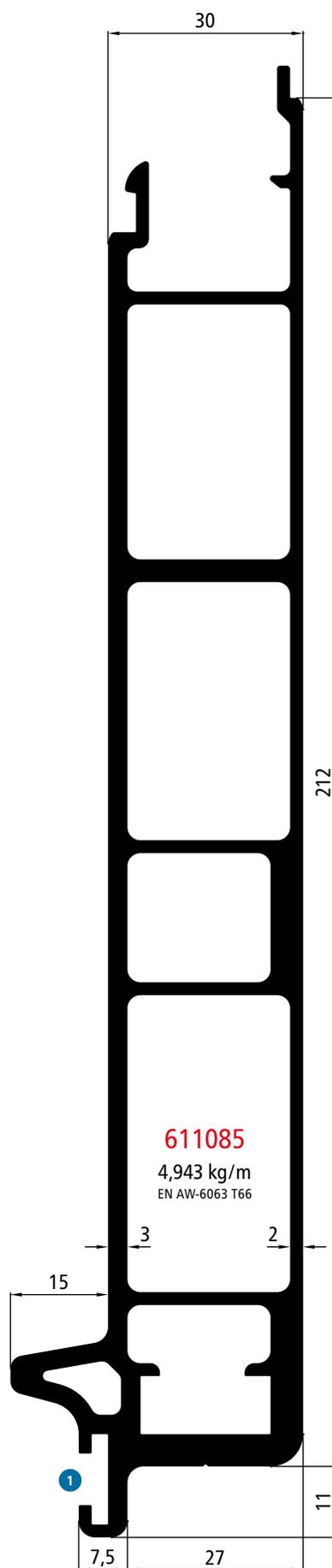
Profile **611054** und **611074**: Mit Kammer für Pendelzapfen/Pendelbolzen ①.

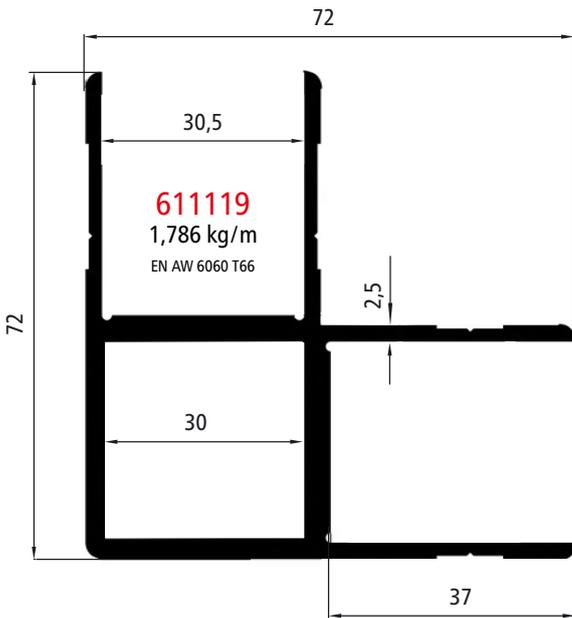
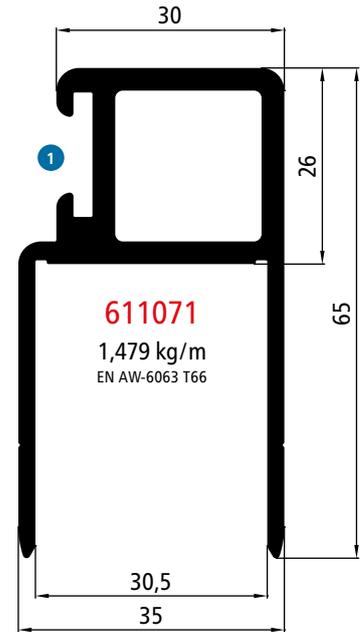
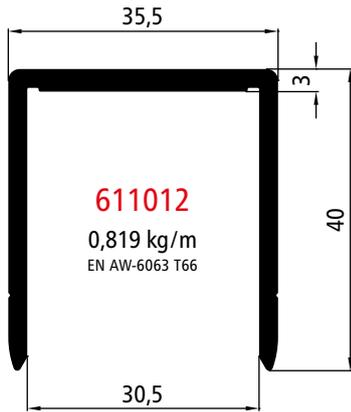


Profile **611063** und **611064**: Mit Kammer für Gewindeschiene ① und Dichtung **111671** ②.

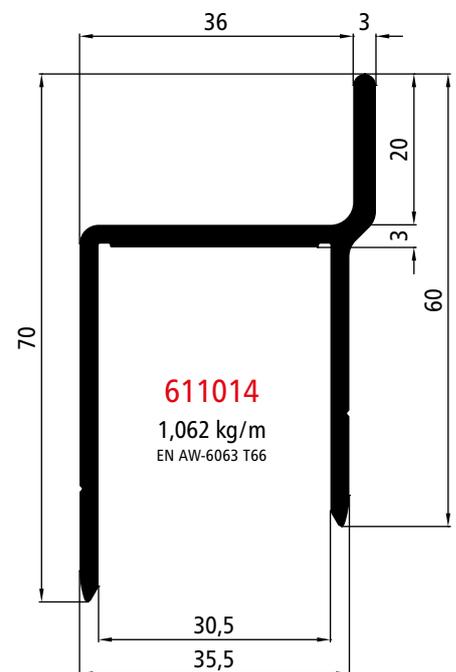
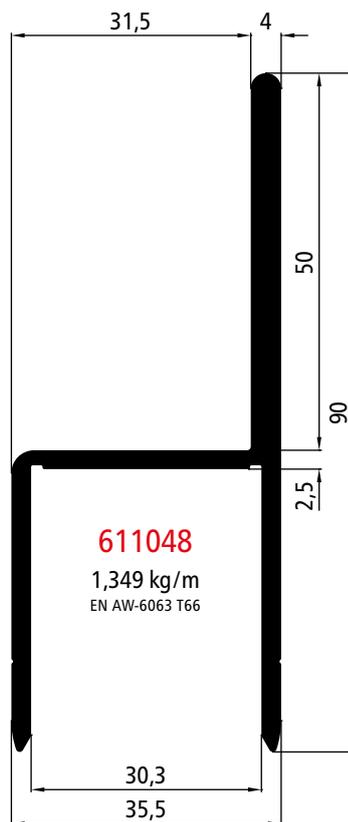
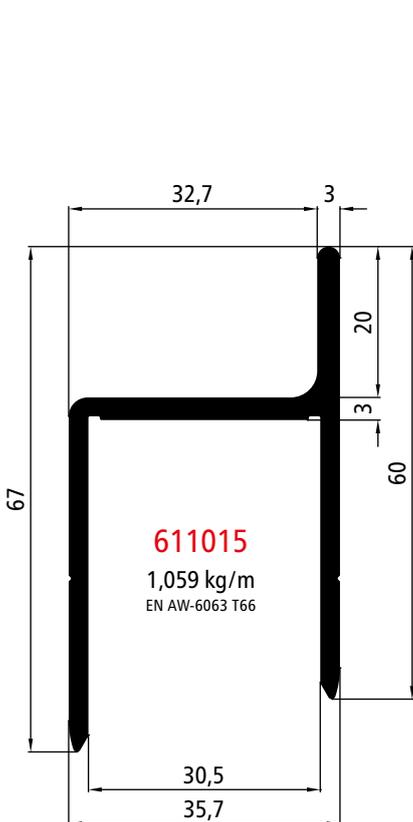


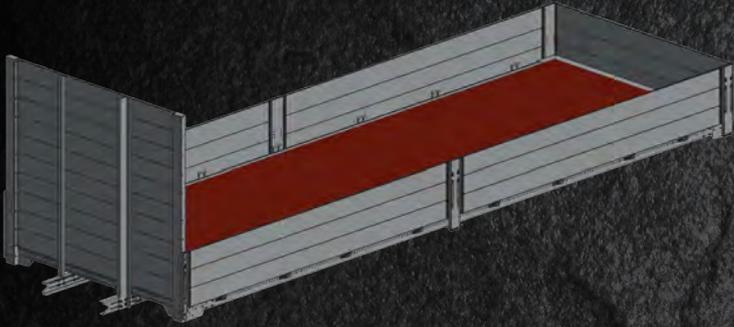
Profil **611067**: Mit Kammern für Dichtung **111664** ① und Gewindeschiene **②**.
 Profil **611085**: Mit Kammern für Dichtung **111664** ①.





Profil **611071**: Mit Kammern für Dichtung **111664** ①.
Profil **611119**: Mit Kammer für Kunststoff-Stopfen **694131700** ②.





BORDWAND

Zum Anfrageblatt »»»

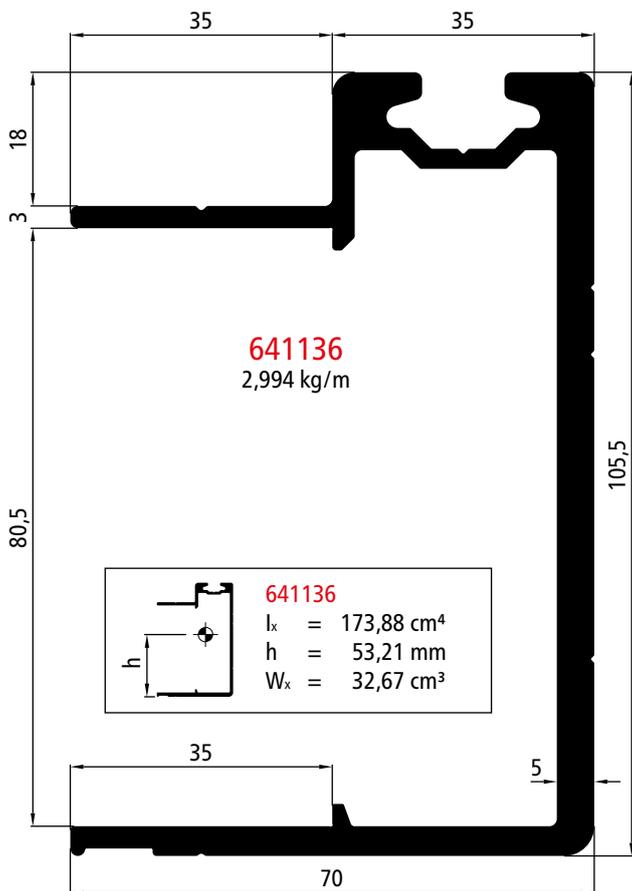
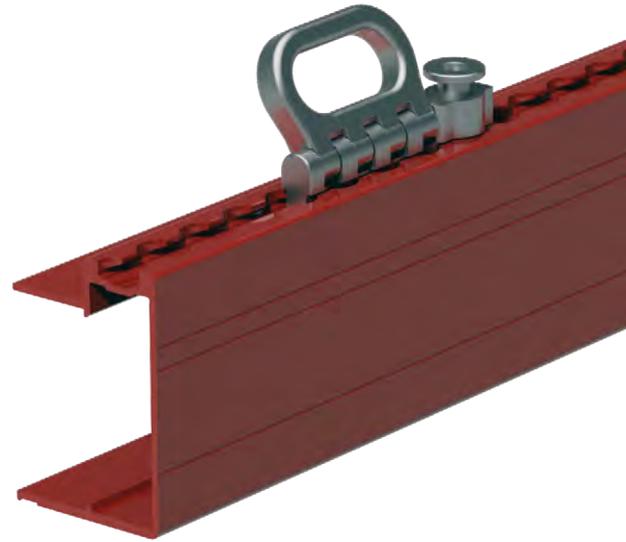
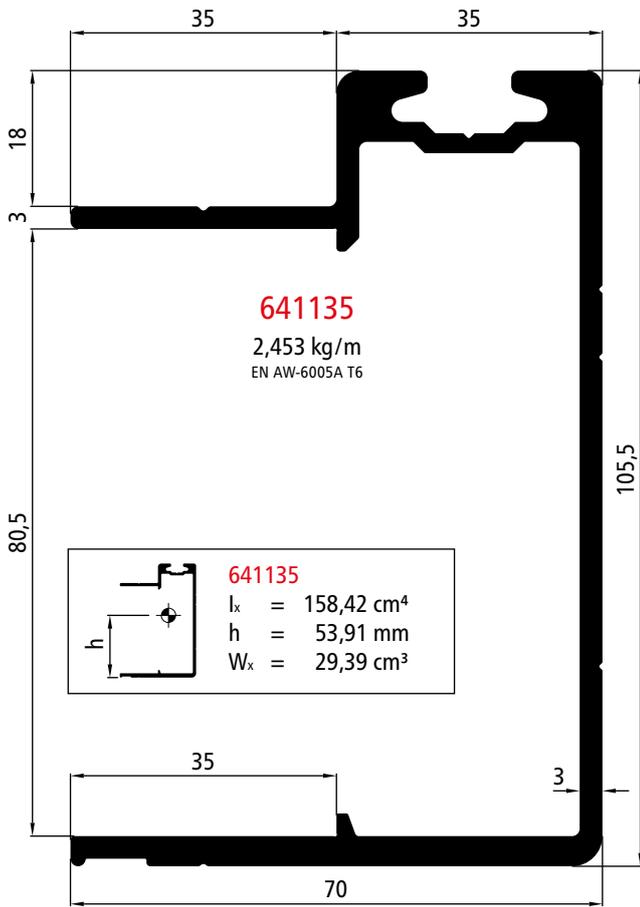


A black and white photograph showing a close-up, slightly blurred view of several rows of aluminum extrusion profiles. The profiles have a complex, multi-chambered cross-section with various flanges and grooves. The lighting creates highlights on the top surfaces and deep shadows in the recessed areas, emphasizing the metallic texture and geometric complexity of the parts.

BODEN-, AUTOTRANSPORTER-, HILFSRAHMEN- UND QUERTRÄGERPROFILE



BODENRAHMENPROFILE	58
BODENPROFILE	61
PROFILE FÜR AUTOTRANSPORTER	67
HILFSRAHMENPROFILE	69
QUERTRÄGERPROFILE	71

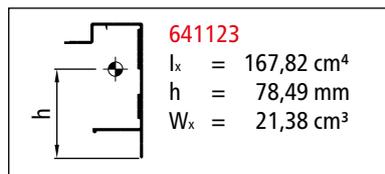
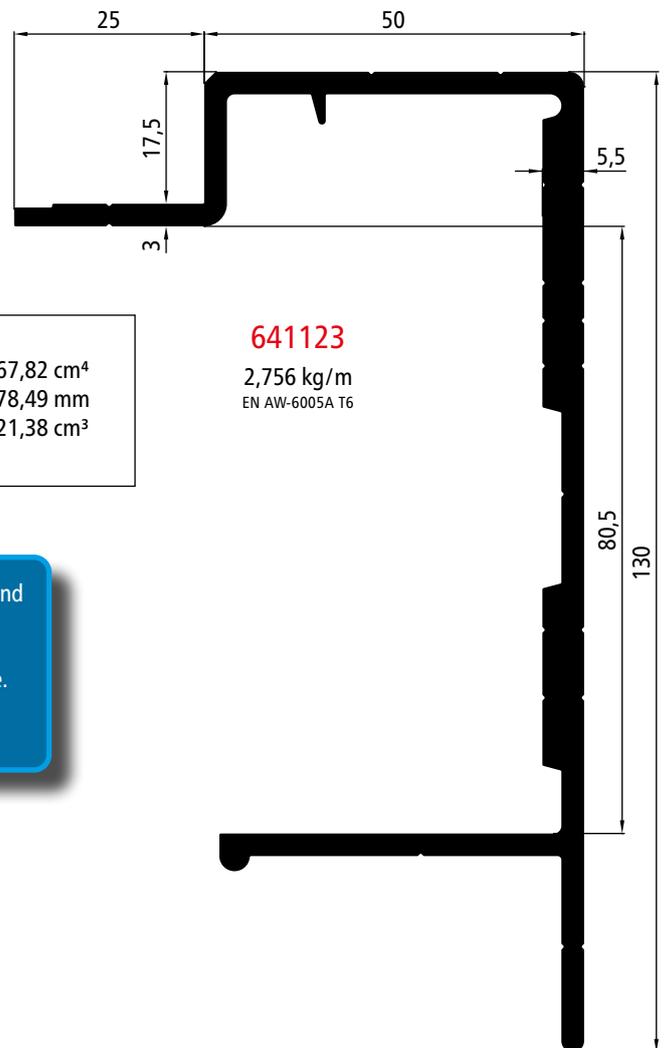


ZERTIFIZIERT



ZERTIFIZIERT

Nur in eloxiert lieferbar.



641123
 $I_x = 167,82 \text{ cm}^4$
 $h = 78,49 \text{ mm}$
 $W_x = 21,38 \text{ cm}^3$

641123
 $2,756 \text{ kg/m}$
 EN AW-6005A T6

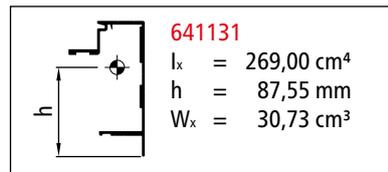
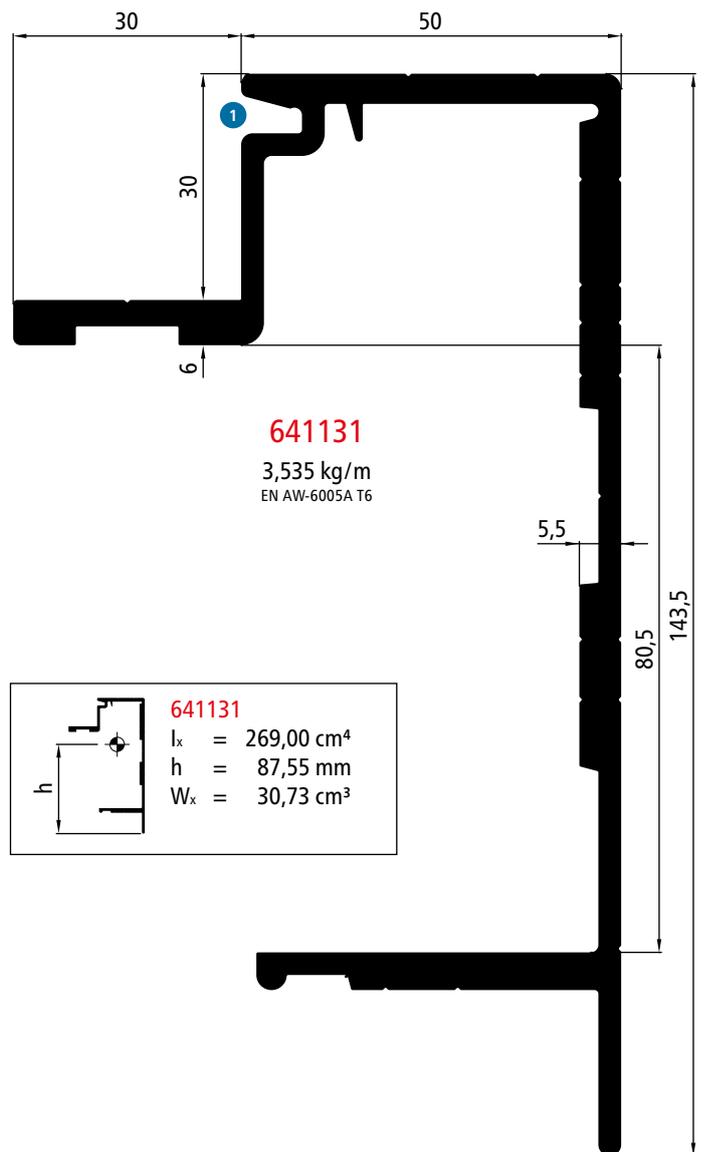
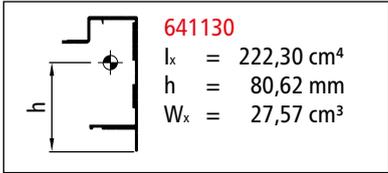
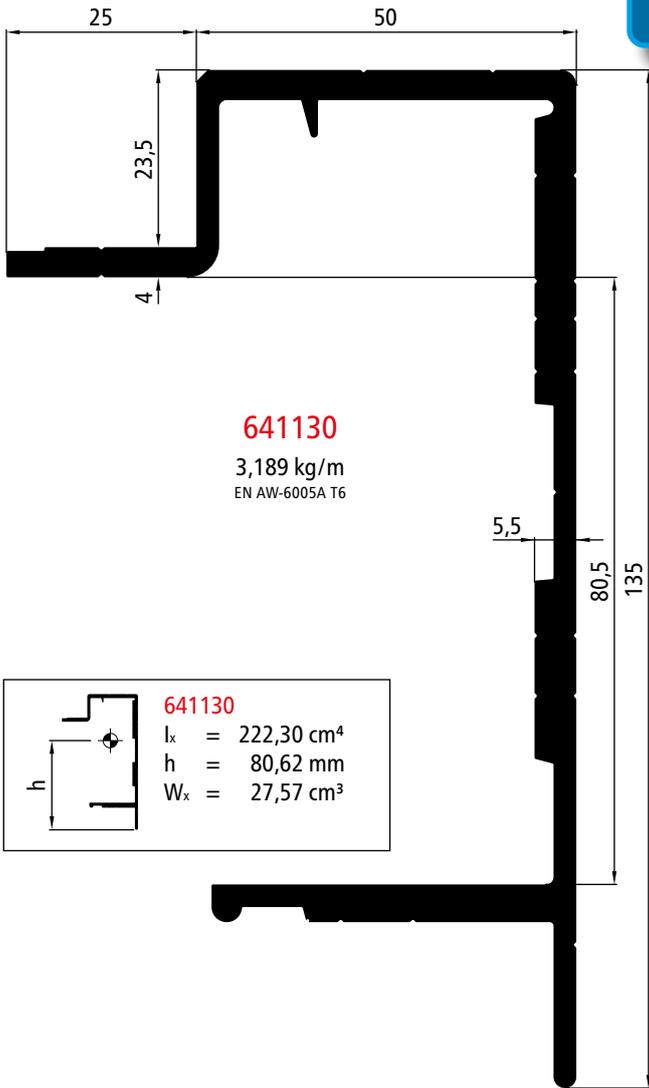
Das Airlinesystem des Bodenrahmenprofils **641135** kann alle Airline-Fittings und Zurrgurte mit Endbeschlag Airline-Fitting (Ausführung flach) aufnehmen.

Unsere Fittings finden Sie im Katalog Ladungssicherung oder auf www.suer.de.

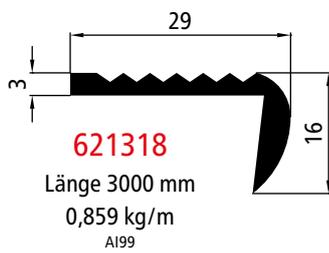
Bis 600 daN: Zweifach-Fitting (3,5 t) / bis 800 daN: Vierfach-Fitting (7,5 t).



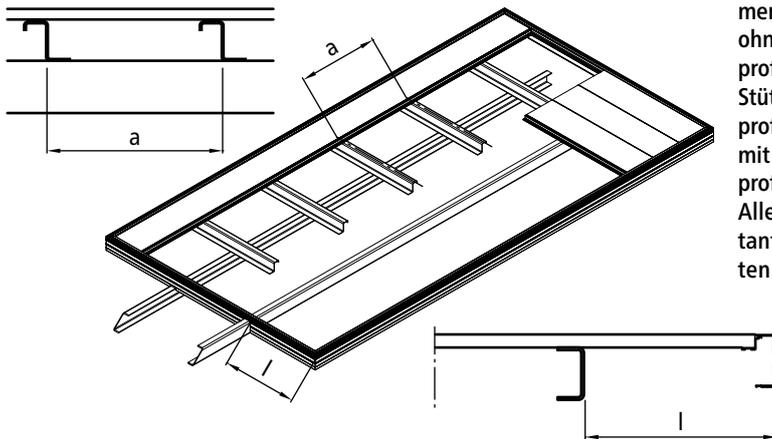
Profil 641131: Mit Nut zum Einschieben der 30 mm hohen Bodenprofile ①.



Trittbrettleiste



Belastung Aluminium-Bodenprofile



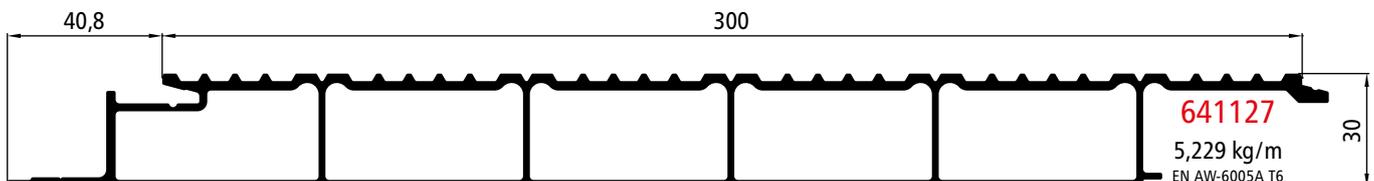
Freitragende Bauweise tritt z. B. zwischen Hilfs- und Außenrahmen bei querverlegten Bodenprofilen auf, wenn der Aufbau ohne Querträger gefertigt wird. Oder bei längsverlegten Bodenprofilen zwischen letztem Querträger und Außenrahmen hinten. Stütztragende Bauweise tritt z. B. zwischen den Hilfsrahmenprofilen bei querverlegten Bodenprofilen auf, wenn der Aufbau mit Querträger gefertigt wird. Oder bei längsverlegten Bodenprofilen zwischen zwei Querträgern.

Alle angegebenen Belastungswerte beziehen sich auf konstante Streckenlasten, die Maße a/l geben die max. Tragweiten/Abstände an.



Bauweise: stütztragend	
Kraft/m ²	Abstand [a]
6015 daN	500 mm
4180 daN	600 mm
3070 daN	700 mm
2350 daN	800 mm
1855 daN	900 mm
1505 daN	1000 mm
1245 daN	1100 mm
1045 daN	1200 mm

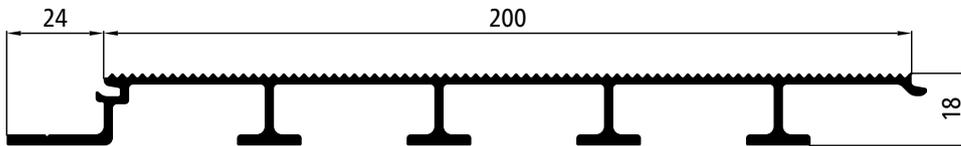
Bauweise: freitragend	
Kraft/m ²	Abstand [l]
1505 daN	500 mm
1045 daN	600 mm
765 daN	700 mm
590 daN	800 mm
465 daN	900 mm
375 daN	1000 mm
-	1100 mm
-	1200 mm



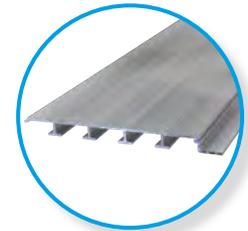
Bauweise: stütztragend	
Kraft/m ²	Abstand [a]
4681 daN	500 mm
3511 daN	600 mm
2633 daN	700 mm
1975 daN	800 mm
1481 daN	900 mm
1111 daN	1000 mm
833 daN	1100 mm
625 daN	1200 mm

Bauweise: freitragend	
Kraft/m ²	Abstand [l]
1730 daN	500 mm
1200 daN	600 mm
880 daN	700 mm
675 daN	800 mm
535 daN	900 mm
430 daN	1000 mm
-	1100 mm
-	1200 mm

i 641127 auch als Fixlänge in 2500 mm erhältlich 501641127



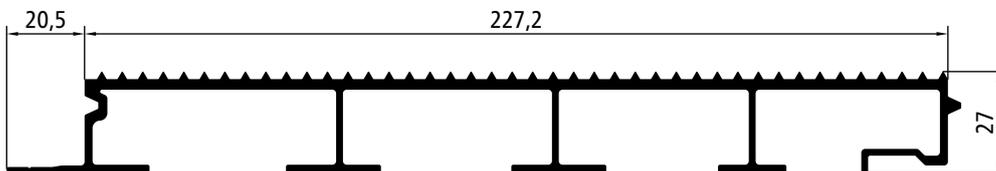
641118
2,399 kg/m
EN AW-6005A T6



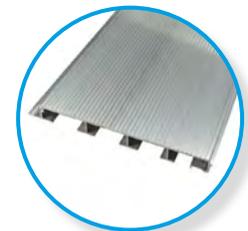
Bauweise: stütztragend	
Kraft/m ²	Abstand [a]
1621 daN	500 mm
1216 daN	600 mm
912 daN	700 mm
684 daN	800 mm
513 daN	900 mm
385 daN	1000 mm
289 daN	1100 mm
216 daN	1200 mm

Bauweise: freitragend	
Kraft/m ²	Abstand [l]
401 daN	500 mm
262 daN	600 mm
208 daN	700 mm
180 daN	800 mm
159 daN	900 mm
142 daN	1000 mm
129 daN	1100 mm
118 daN	1200 mm

Kunststoff-Unterlage für
Alu-Boden 641118
605645036

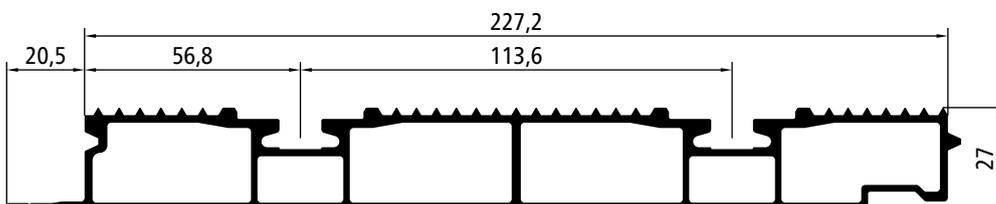


641203
3,410 kg/m
EN AW-6005 A T6

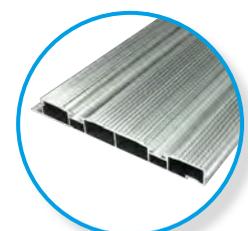


Bauweise: stütztragend	
Kraft/m ²	Abstand [a]
3085 daN	500 mm
2314 daN	600 mm
1735 daN	700 mm
1301 daN	800 mm
976 daN	900 mm
732 daN	1000 mm
549 daN	1100 mm
412 daN	1200 mm

Bauweise: freitragend	
Kraft/m ²	Abstand [l]
763 daN	500 mm
499 daN	600 mm
396 daN	700 mm
343 daN	800 mm
303 daN	900 mm
271 daN	1000 mm
245 daN	1100 mm
224 daN	1200 mm

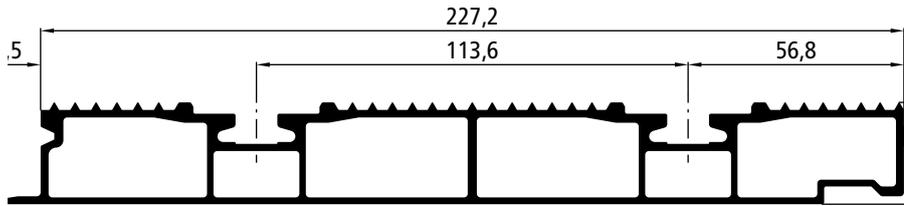


641189
4,144 kg/m
EN AW-6005 A T6



Bauweise: stütztragend	
Kraft/m ²	Abstand [a]
4785 daN	500 mm
3589 daN	600 mm
2692 daN	700 mm
2019 daN	800 mm
1514 daN	900 mm
1136 daN	1000 mm
852 daN	1100 mm
639 daN	1200 mm

Bauweise: freitragend	
Kraft/m ²	Abstand [l]
1183 daN	500 mm
774 daN	600 mm
573 daN	700 mm
497 daN	800 mm
438 daN	900 mm
392 daN	1000 mm
355 daN	1100 mm
324 daN	1200 mm

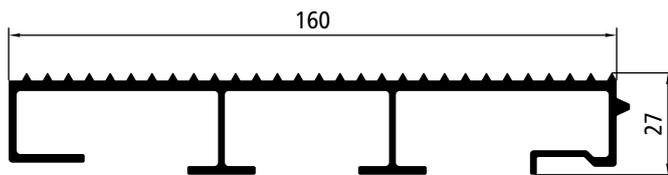


641190
3,956 kg/m
EN AW-6005 A T6

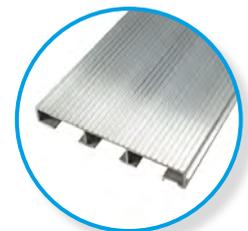


Bauweise: stütztragend	
Kraft/m ²	Abstand [a]
4681 daN	500 mm
3511 daN	600 mm
2633 daN	700 mm
1975 daN	800 mm
1481 daN	900 mm
1111 daN	1000 mm
833 daN	1100 mm
625 daN	1200 mm

Bauweise: freitragend	
Kraft/m ²	Abstand [l]
1157 daN	500 mm
757 daN	600 mm
601 daN	700 mm
521 daN	800 mm
459 daN	900 mm
411 daN	1000 mm
372 daN	1100 mm
340 daN	1200 mm



641204
2,355 kg/m
EN AW-6005 A T6



Bauweise: stütztragend	
Kraft/m ²	Abstand [a]
1813 daN	500 mm
1360 daN	600 mm
1020 daN	700 mm
765 daN	800 mm
574 daN	900 mm
430 daN	1000 mm
323 daN	1100 mm
242 daN	1200 mm

Bauweise: freitragend	
Kraft/m ²	Abstand [l]
395 daN	500 mm
295 daN	600 mm
205 daN	700 mm
178 daN	800 mm
157 daN	900 mm
140 daN	1000 mm
127 daN	1100 mm
116 daN	1200 mm



ZERTIFIZIERT



Anti-Rutsch-Dichtung
EPDM für Bodenprofil 641189, Länge 7,5 m.
520751189



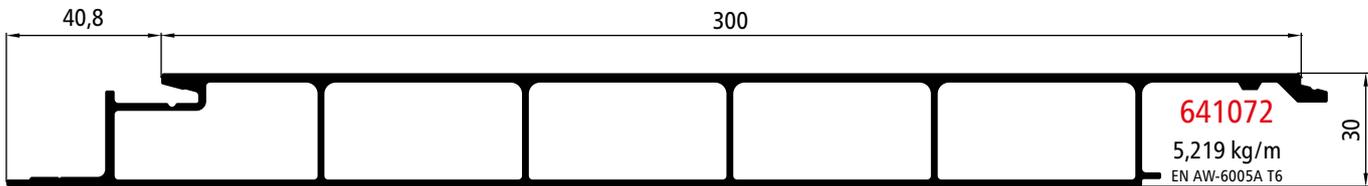
Zum Bodenprofil-Flyer

Reibbeiwert **641072**

Für **641072** gibt es ein Prüfzeugnis über Reibbeiwerte nach VDI 2700 Blatt 14. Der ermittelte Reibbeiwert Bodenprofil **641072** zu Holzpalette beträgt $\mu_D \geq 0,50$, wenn das Bodenprofil in Fahrzeug-Längsrichtung verlegt ist.

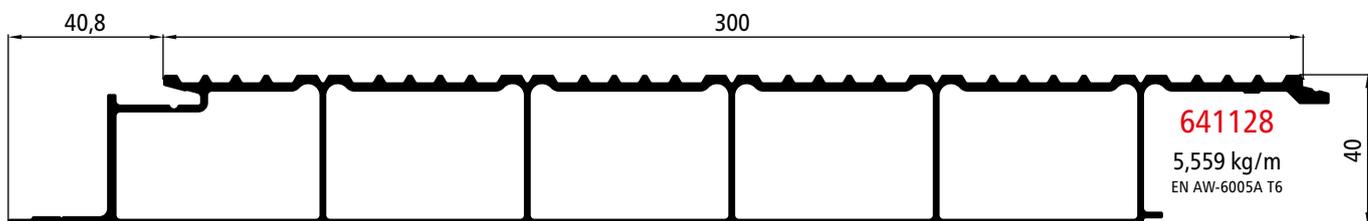


Prüfzeugnis 641072



Bauweise: stütztragend	
Kraft/m ²	Abstand [a]
7090 daN	500 mm
4925 daN	600 mm
3620 daN	700 mm
2770 daN	800 mm
2190 daN	900 mm
1775 daN	1000 mm
1465 daN	1100 mm
1230 daN	1200 mm

Bauweise: freitragend	
Kraft/m ²	Abstand [l]
1775 daN	500 mm
1230 daN	600 mm
905 daN	700 mm
695 daN	800 mm
545 daN	900 mm
445 daN	1000 mm
-	1100 mm
-	1200 mm

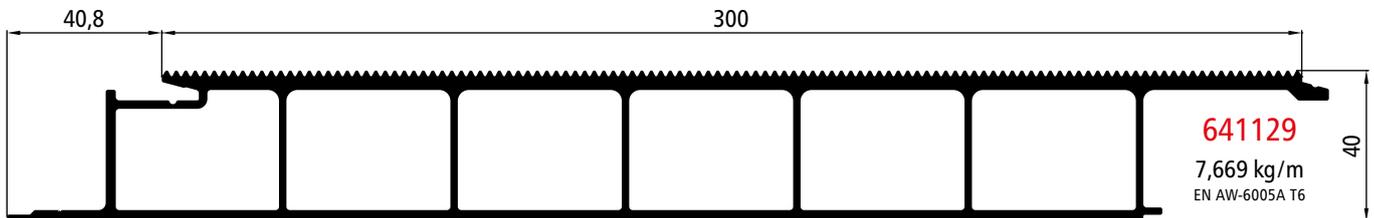


Bauweise: stütztragend	
Kraft/m ²	Abstand [a]
10495 daN	500 mm
7290 daN	600 mm
5355 daN	700 mm
4100 daN	800 mm
3240 daN	900 mm
2625 daN	1000 mm
-	1100 mm
-	1200 mm

Bauweise: freitragend	
Kraft/m ²	Abstand [l]
2625 daN	500 mm
1820 daN	600 mm
1340 daN	700 mm
1025 daN	800 mm
810 daN	900 mm
655 daN	1000 mm
-	1100 mm
-	1200 mm



Prüfzeugnis 641129



Bauweise: stütztragend	
Kraft/m ²	Abstand [a]
22785 daN	500 mm
15820 daN	600 mm
11625 daN	700 mm
8900 daN	800 mm
7030 daN	900 mm
5695 daN	1000 mm
-	1100 mm
-	1200 mm

Bauweise: freitragend	
Kraft/m ²	Abstand [l]
5695 daN	500 mm
3955 daN	600 mm
2905 daN	700 mm
2225 daN	800 mm
1760 daN	900 mm
1425 daN	1000 mm
-	1100 mm
-	1200 mm

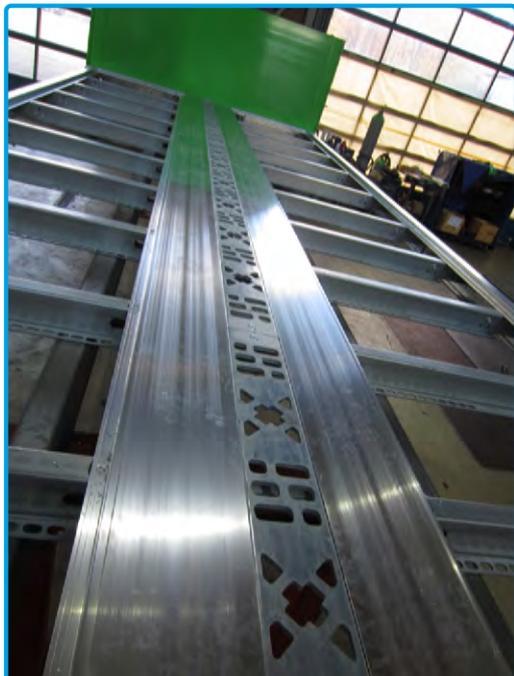
**Bestehende
Fahrzeugaufbauten
schnell und einfach
anpassen.**



Zum Flyer



Anwendungsbeispiel

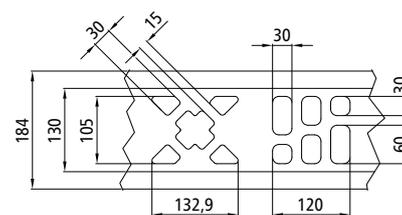
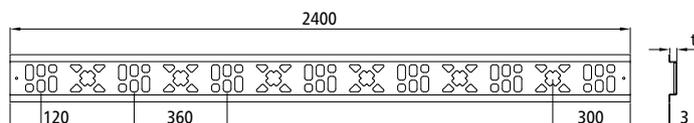


Multi-X Bodenzurrschiene

Stahl roh/microZINQ® 5.

Schweißbar/schraubbar mit Senkkopfschrauben M8. Zertifiziert nach DIN EN 12640, zugelassen als Zurrpunktanschlag für eine maximale Belastung von 2000 daN.

	Bodenabsenkung (t) [mm]	Ausführung	Länge [mm]	Gewicht [kg]
605646486	27 + 3	roh	2400	22,72
605646485	27 + 3	microZINQ® 5	2400	22,72
605646497	31 + 3	roh	2400	23,18
605646498	31 + 3	microZINQ® 5	2400	23,18
605646489	40 + 3	roh	2400	24,19
605646488	40 + 3	microZINQ® 5	2400	24,19



Multi-X Bodenzurrschienen mit 23 mm und 34 mm Bodenabsenkung sind auf Anfrage erhältlich.

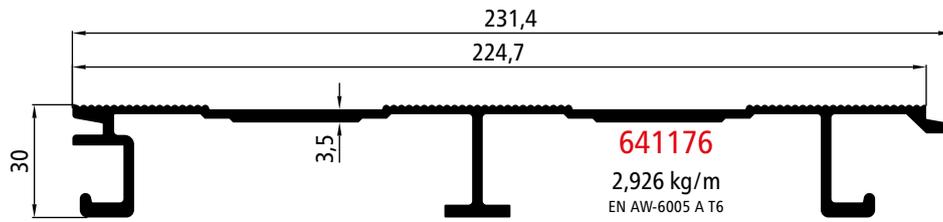
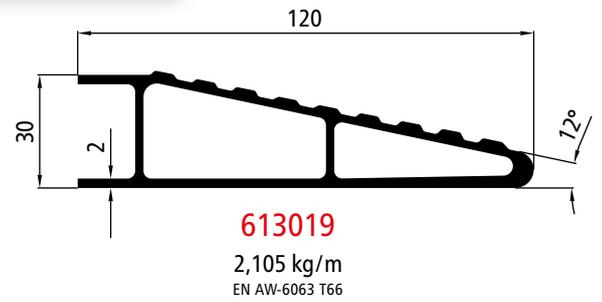
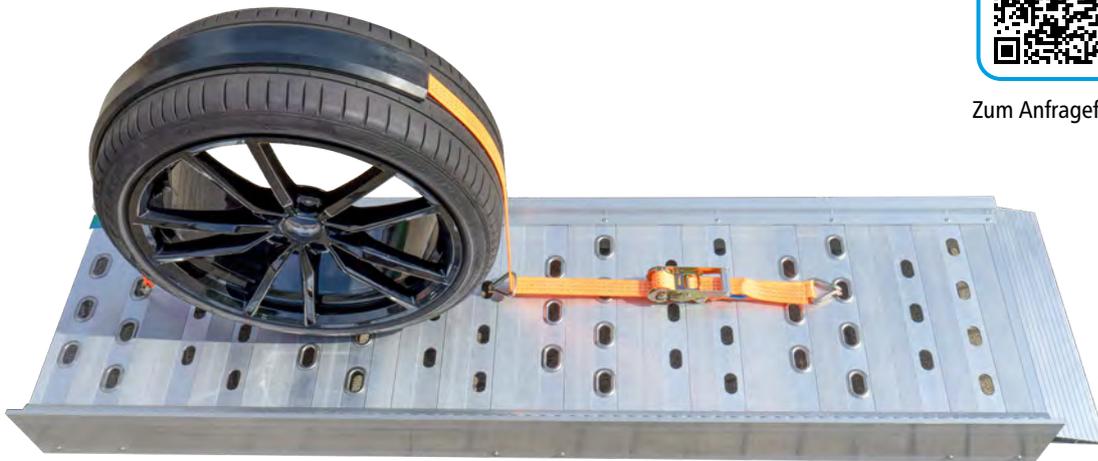


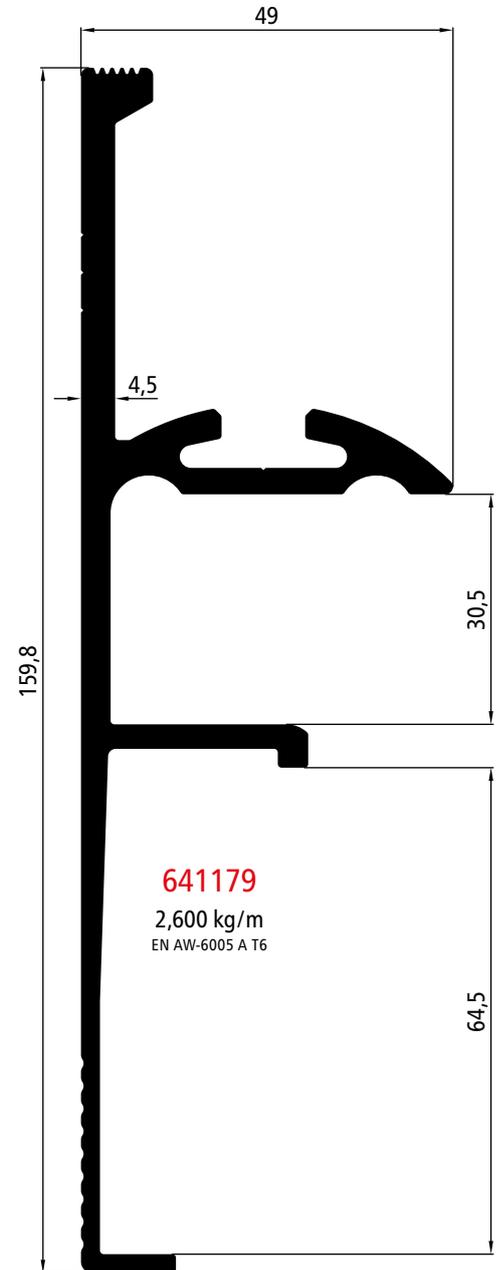
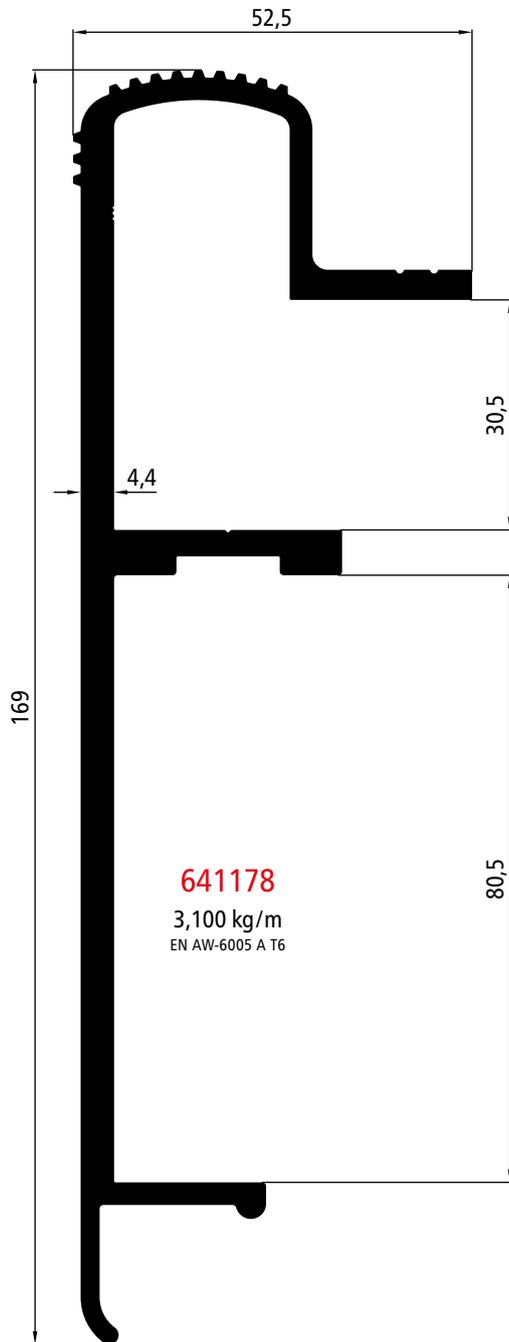
Abbildung der Profile auf dieser Seite im Maßstab 1:2

Lochung des Bodenprofils individuell konfigurierbar, wahlweise mit montierten Edelstahlösen.



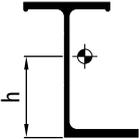
Zum Anfrageformular



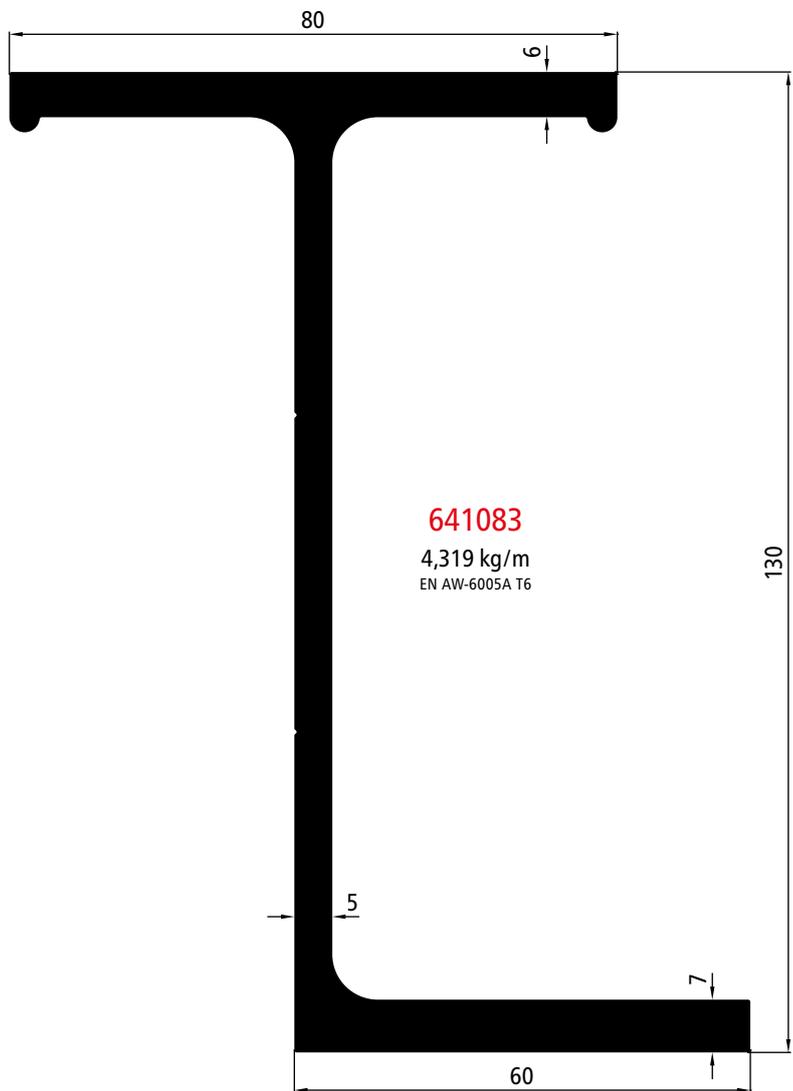
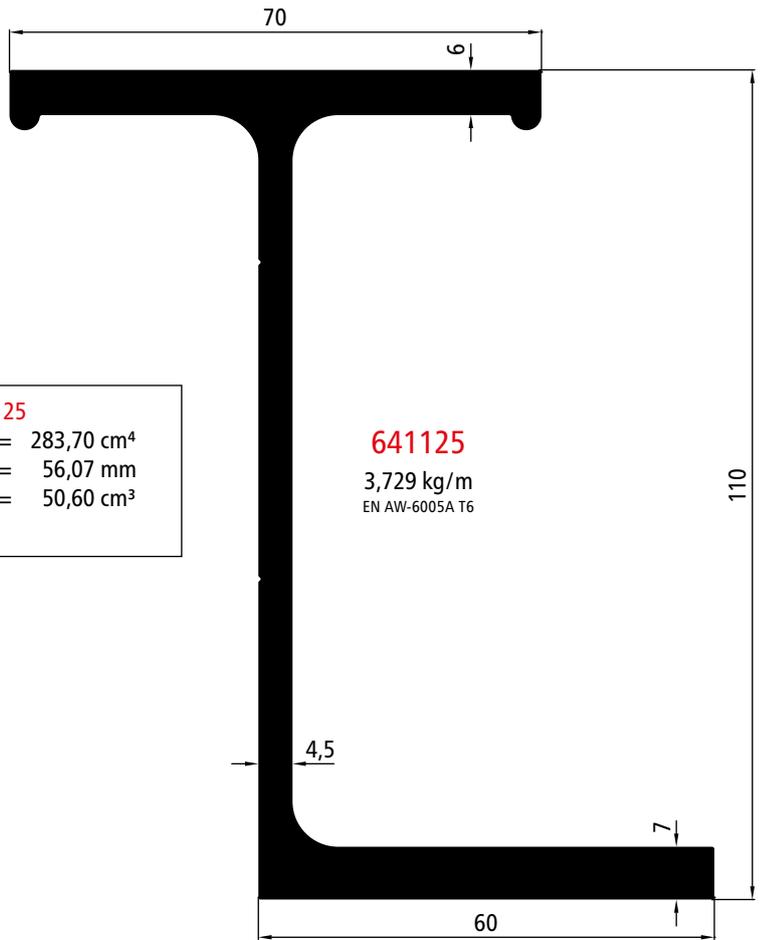
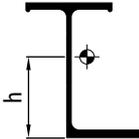


Das Rahmenprofil mit Airline-System **641179** kann Zurrgurte mit Airline-Fitting in Ausführung flach aufnehmen.

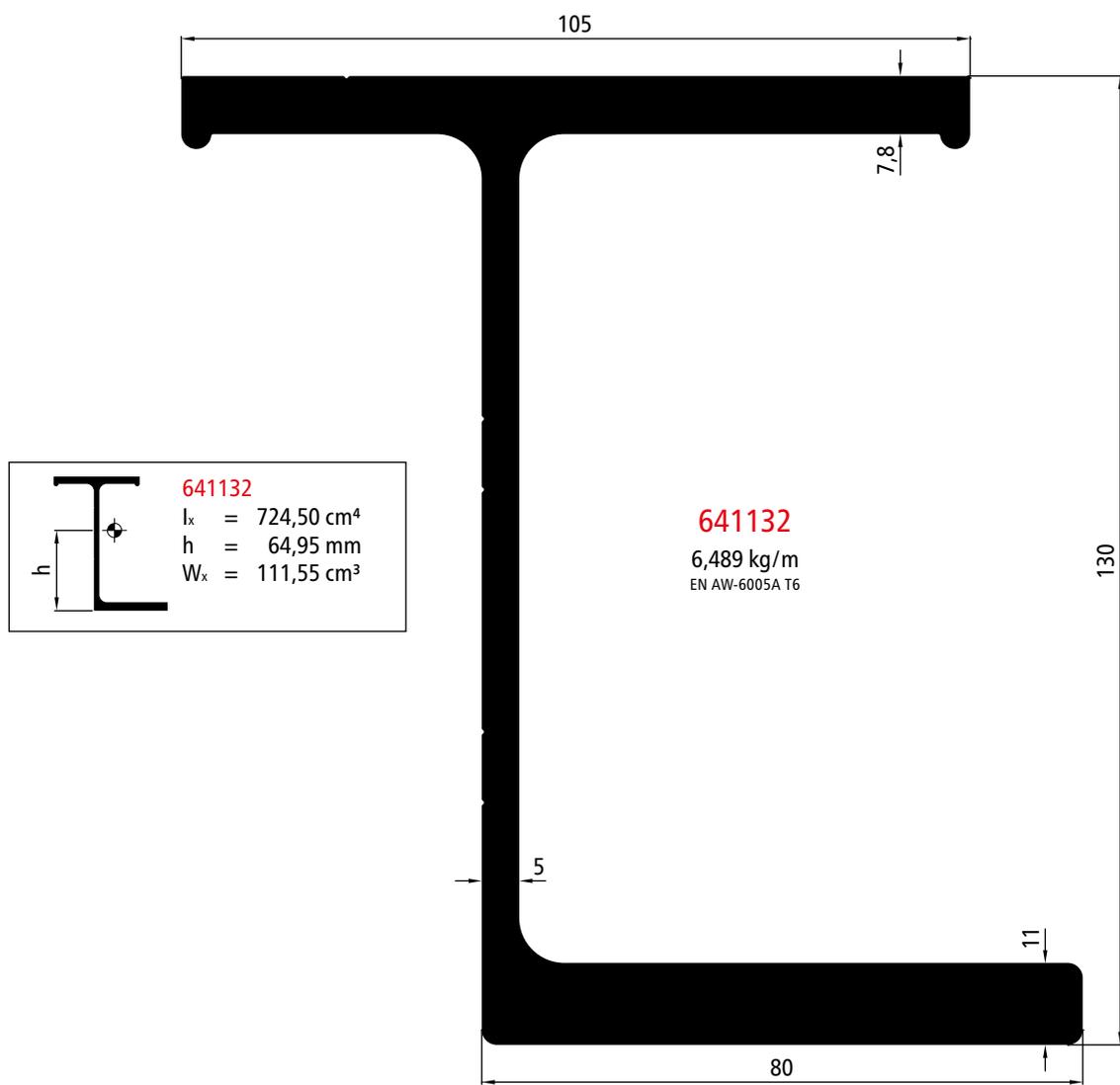
Profile 641083, 641125 und 641132: Diese Hilfsrahmenprofile werden bei den Cargotrail ASP1-Bausätzen eingesetzt.

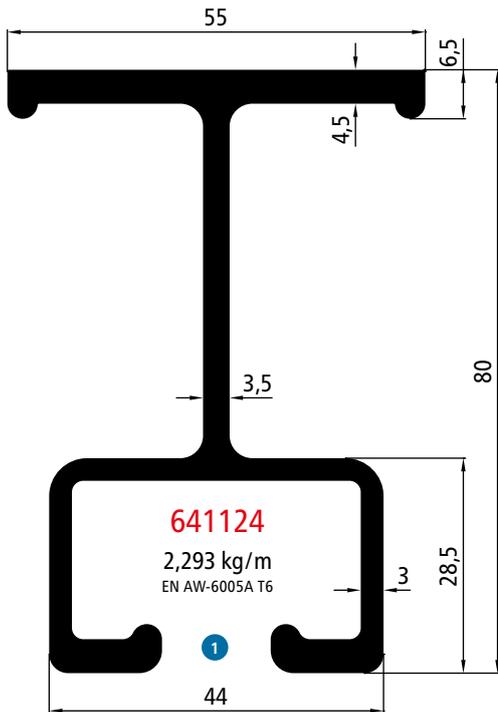


641125
 $I_x = 283,70 \text{ cm}^4$
 $h = 56,07 \text{ mm}$
 $W_x = 50,60 \text{ cm}^3$

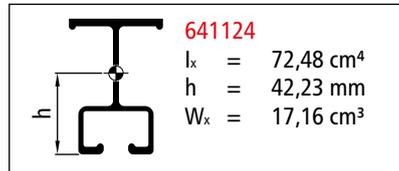



641083
 $I_x = 435,50 \text{ cm}^4$
 $h = 68,55 \text{ mm}$
 $W_x = 63,53 \text{ cm}^3$





Profil **641124**: Dieses Querträgerprofil wird bei den Cargotrail ASP1-Bausätzen eingesetzt.
Mit Kammer für die Aufnahme des Gewindestücks **641120** ①.



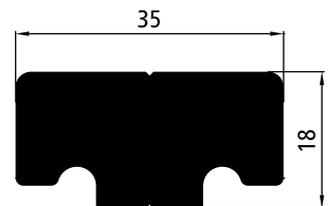
Gewindestück 641120 aus Klemmsatz
Länge 30 mm, mit Gewinde M10 x 1, Gewicht 0,041 kg.
605645020



Gewindestück 641120 aus Gewindeschienensatz
Länge 120 mm, mit Gewinde M 10 x 1, Gewicht 0,18 kg.
624112001



Gewindestück 641120 aus Befestigungssatz
Länge 30 mm (Schrägschnitt), mit Gewinde M10 x 1, Gewicht 0,02 kg.
605645030



Klemmpratze
Länge 44 mm, Gewicht 0,07 kg.
605645021



Befestigungssatz „Standard“ für Querträger

605645093

Inhalt:

	Anzahl [Stück]	Ausführung
605645020	4	Gewindestück 30 mm, M10 x 1
605645021	4	Klemmpratze
965987033	4	Scheibe DIN 125 - B 10,5
965987333	4	Federring DIN 127 - A 10
961975805	4	Schraube DIN 961 - M 10 x 1 x 35 mm



Das Gewindestück **641120** in seinen verschiedenen Varianten wird in Kombination mit der Klemmpratze **605645021** als Verbindungselement zwischen Querträgerprofil **641124** und den verschiedenen Aluminium-Hilfsrahmen oder -Bodenrahmenprofilen bei unseren Cargotrail ASP1-Bausätzen eingesetzt.

ASPL

ALUMINIUM SCHRAUB PRITSCHLEICHT

Pritschenaufbau für Fahrzeuge bis 7,5 t.
Auch als Anhängerbausatz möglich.

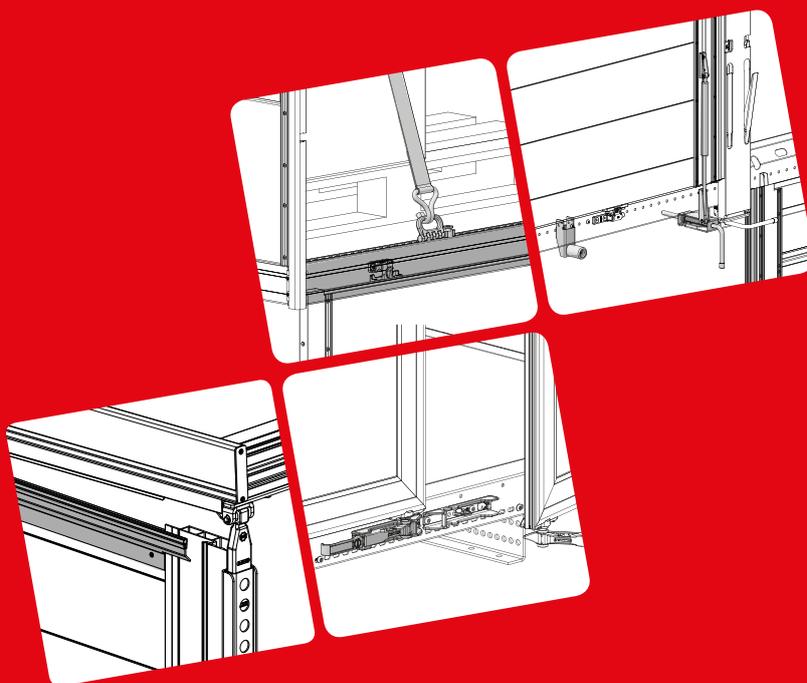
er
chnik



Zum Produktvideo

Ein Katalog für alle Fälle

SWEP
Nutzfahrzeugtechnik



Bausätze

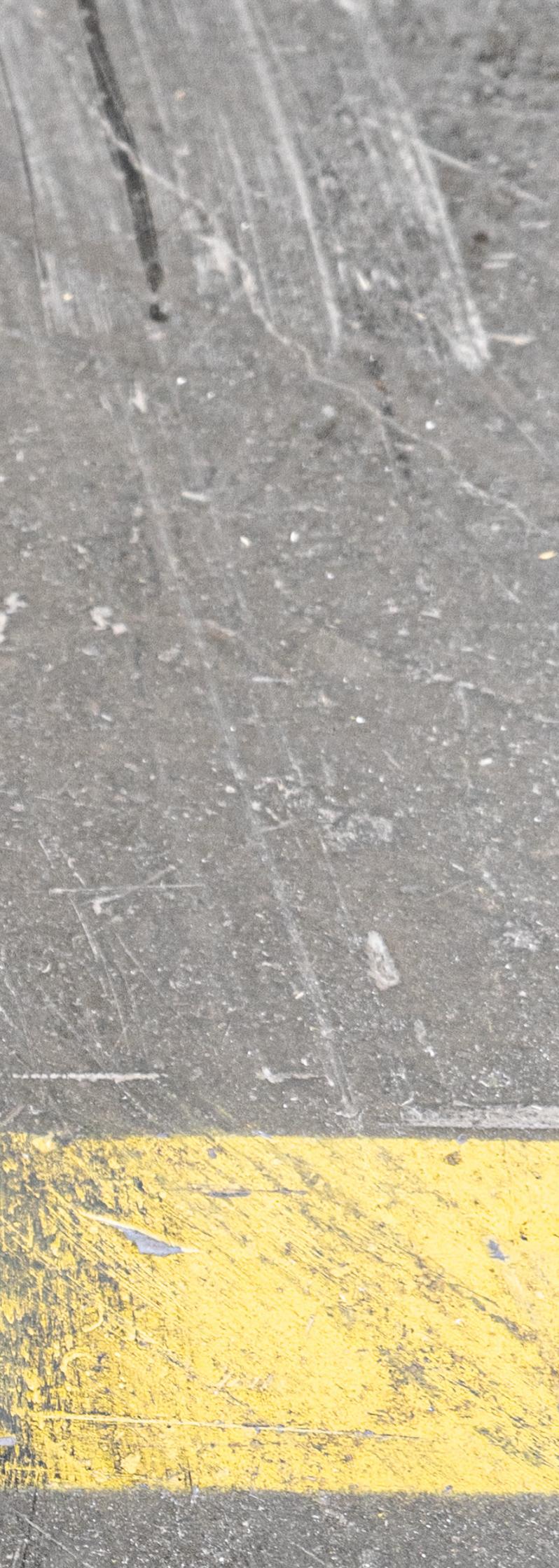
Cargotrail Bausätze · PWP Trailer Kit · PWP Türen

Zum Katalog »»»



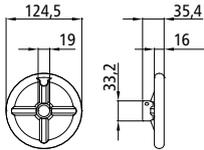


PLANEN-SPANNHAKEN



PLANEN-SPANNHAKEN UND ZUBEHÖR

76



Handrad

Aluminium, Gewicht 0,22 kg.
Passend für Planen-Spanngetriebe
670904093/-193.

670909993



Handkurbel

1, Vierkant 10 mm + 14 mm,
Stahl verzinkt, Gewicht 0,72 kg.

670000521



Handkurbel

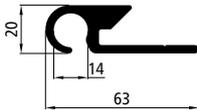
2, Vierkant 14 mm, Stahl verzinkt, Gewicht 0,23 kg.

670909693

Handkurbel

3, Vierkant 10 mm, Stahl verzinkt, Gewicht 0,22 kg.

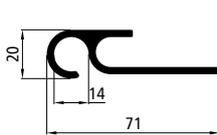
670000522



Planen-Spannhaken

5, Aluminium blank, ENAW-6063 T66, Gewicht 1,29 kg/m.

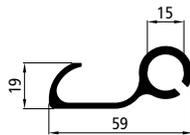
	Länge [mm]
670901294	3000
670901295	3300



Planen-Spannhaken

6, Länge 3100 mm, Aluminium eloxiert, ENAW-6063 T66, Gewicht 0,90 kg/m.

670044641



Planen-Spannhaken

7, Länge 3300 mm, Aluminium blank, ENAW-6063 T66, Gewicht 1,17 kg/m.

670901293



**Planen-Spannrohre
Ø 27 mm**

8, Aluminium blank, ENAW-6063 T66, Gewicht 0,76 kg/m.

	Länge [mm]
670900303	3000
670900301	3300



**Planen-Spannrohre
Ø 34 mm**

9, Aluminium blank, ENAW-6063 T66, Gewicht 1,17 kg/m.

	Länge [mm]
670999925	3000
670999205	3300





S Edelstahl-Einsätze
Ø 27 mm

1 + 2, für Vierkant 12 mm.

	Ausführung	Gewicht [kg]
670900312	oben	0,12
670900322	unten	0,12

PWP Edelstahl-Einsätze
unten Ø 27 mm

3 + 4.

	Ausführung für	Gewicht [kg]
670025355	Vierkant	0,14
670025373	Schlitzansatz	0,12

S Edelstahl-Einsätze
Ø 34 mm

5 + 6, für Schlitzansatz.

	Ausführung	Gewicht [kg]
670999208	oben	0,21
670999210	unten	0,20

PWP Edelstahl-Einsatz
unten Ø 34 mm

7, für Schlitzansatz, Gewicht 0,20 kg.

670025372



Messing-Einsatz unten
Ø 34 mm

Für Vierkant 12 mm, Gewicht 0,18 kg.

670310434



Adapter

Schlitzansatz auf Vierkant 12 mm,
Stahl verzinkt, Gewicht 0,08 kg.

670000411

Hier finden Sie passende
Planen-Spannratschen:

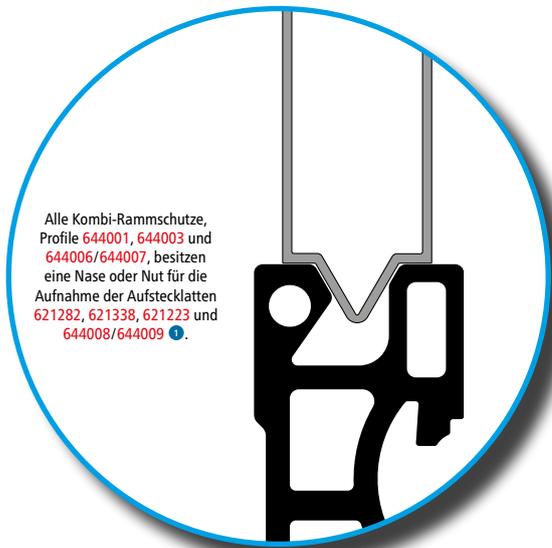
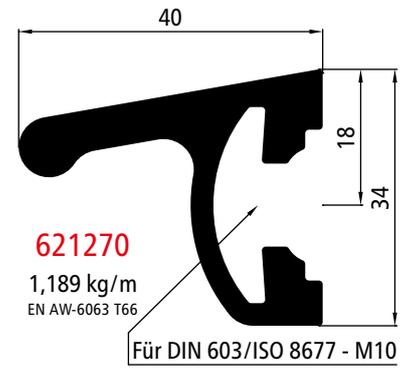
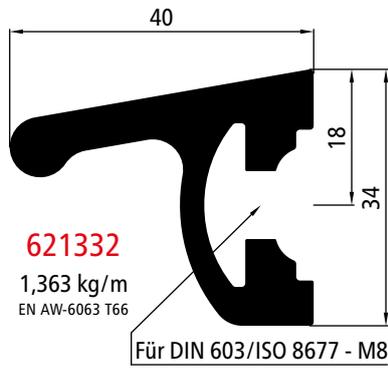




RAMM- UND SOCKEL- SCHUTZPROFILE



RAMMSCHUTZPROFILE	80
SOCKELSCHUTZPROFILE	81

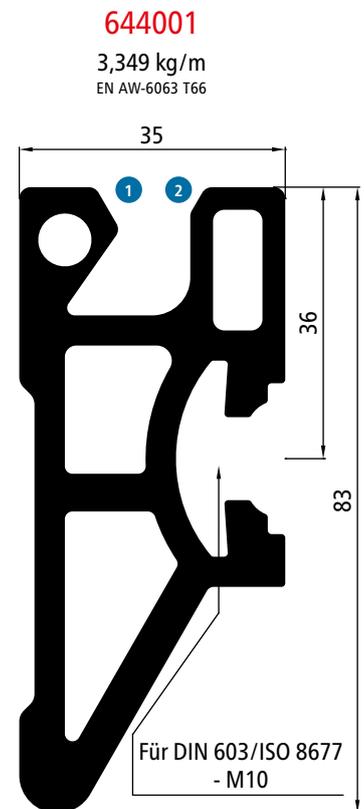
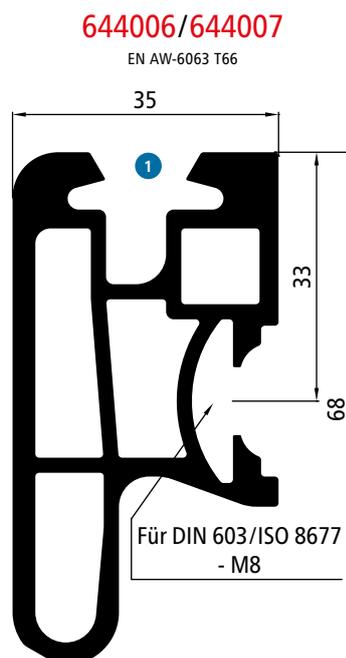
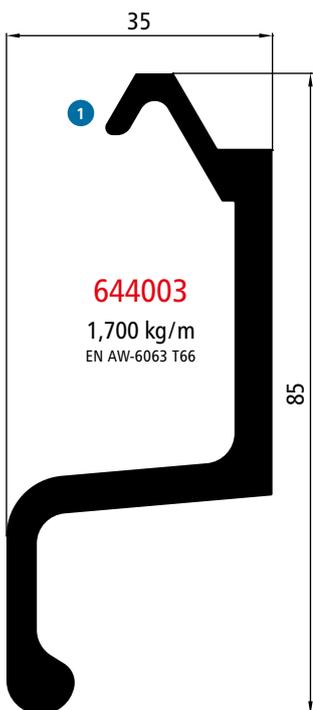


Alle Kombi-Rammschutze, Profile 644001, 644003 und 644006/644007, besitzen eine Nase oder Nut für die Aufnahme der Aufsteckplatten 621282, 621338, 621223 und 644008/644009 ①.

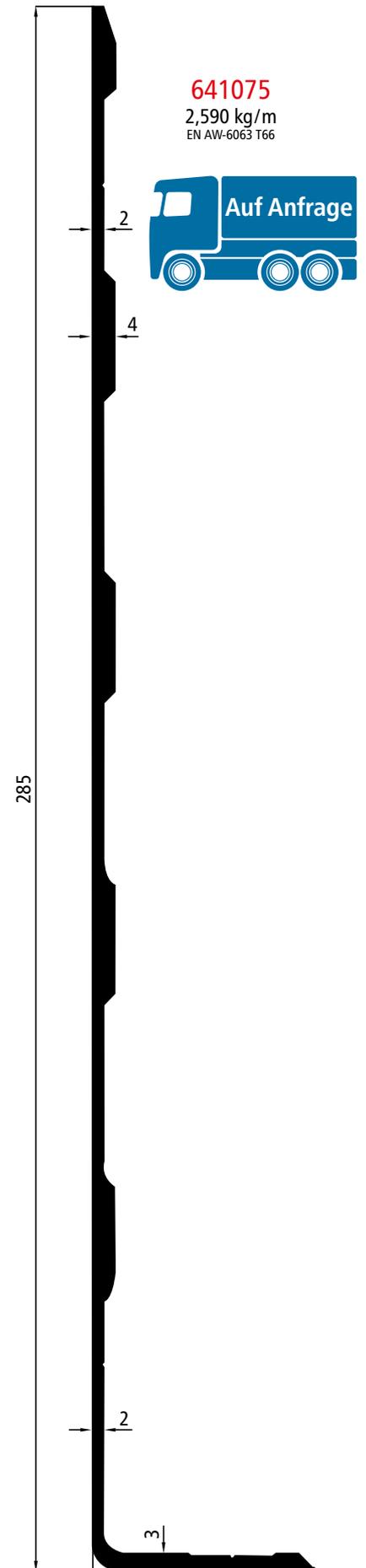
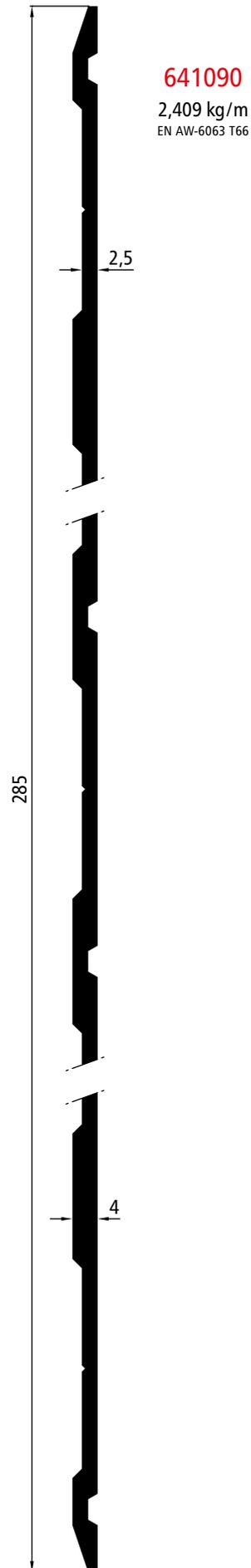
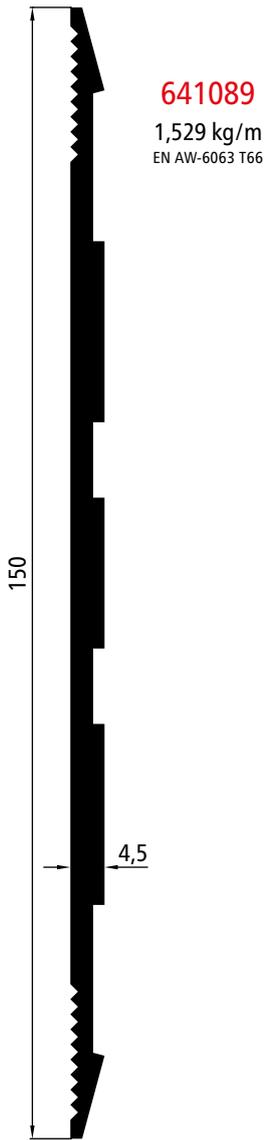
Der Kombi-Rammschutz mit Airlinesystem 644007 kann alle Airline-Fittings, Zurrgurte und Ladebalken mit Endbeschlag Airline-Fitting (flach) sowie Sperrbalken mit Zapfen Ø 19 mm aufnehmen.

Kombi-Rammschutz
AlMgSi 0,5 F25.

Ausführung	Gewicht [kg/m]
644006 ohne Airlinesystem	2,093
644007 mit Airlinesystem	2,156



Profil 644006/644007: Geeignet für Aufbauten mit Bordwänden, bei denen der Bordwand-Scharnierreisradius mindestens 38 mm beträgt.
 Profil 644001: Mit Nut für die Verriegelung der CS-Mittelrunge für Kombi-Rammschutz 670987991 ②.





EIN- UND AUFSTECKKLATTEN



AUFSTECKLATTEN	84
EINSTECKLATTEN	85
EINSTECKLATTEN & PALETTENANSCHLAGLEISTEN	87

i Bestellen Sie aus den gewohnten Lagerlängen, oder aber unsere vorgeschrittenen Profile zu Ihrem Vorteil!

Aufstecklatte 644009

EN AW-6005A T6.

Ausführung	Gewicht [kg/m]	Abbildung
644009 mit Airlinesystem	2,800	2

Fixlängen 621282

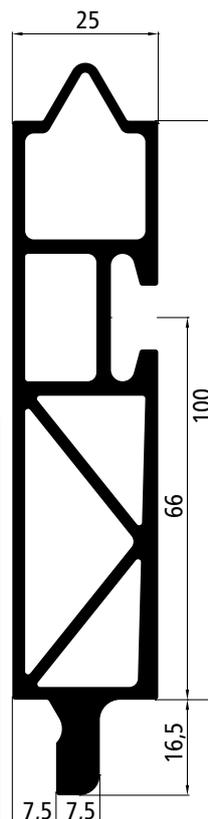
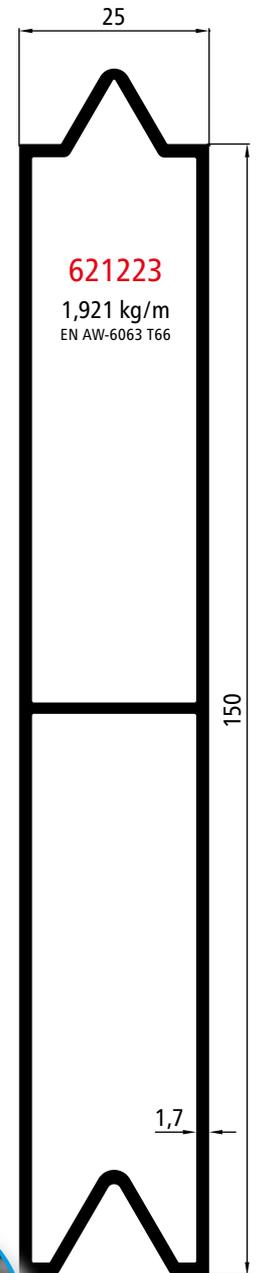
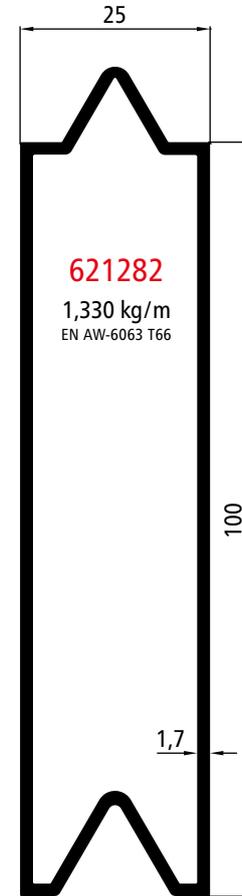
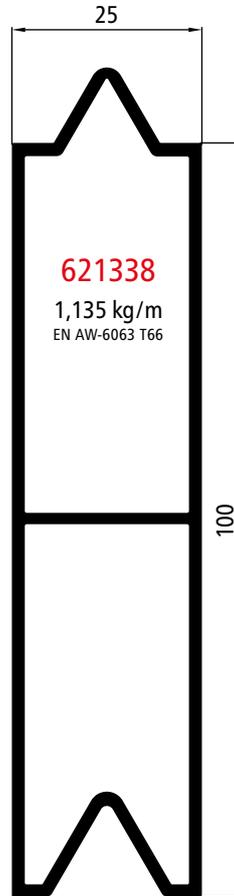
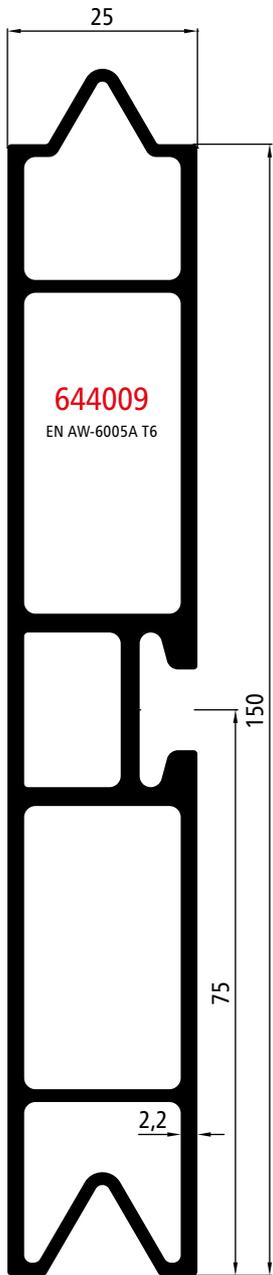
Aluminium blank.

Länge [mm]
551621282 3200
552621282 3250

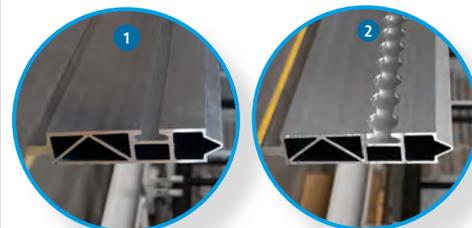
Fixlängen 621223

Aluminium blank.

Länge [mm]
551621223 3200
552621223 3250



644010/644011
EN AW-6005A T6



Palettenanschlagleiste 644010/644011

Aluminium blank, EN AW-6005A T6.

In Verbindung mit dem Kombi-Rammschutz zertifiziert gemäß DIN EN 12195 und DIN EN 12642 Code XL.

Profilnummer	Ausführung	Gewicht [kg/m]	Abbildung
644010	ohne Airlinesystem	2,734	1
644011	mit Airlinesystem	2,640	2



Die Airlinesysteme der Aufstecklatte 644009 und der Palettenanschlagleiste 644011 können alle Airline-Fittings, Zurrgurte und Ladebalken mit Endbeschlag Airline-Fitting (Ausführung flach) sowie Sperrbalken mit Zapfen Ø 19 mm aufnehmen.

Zugelassen ist bei Airline-Fittings in Kombination mit Seilen, Gurten oder Ähnlichem bzw. bei Zurrgurten mit Airline-Fitting nur die Sicherungsart Umreifung. Ein Niederzurren von Ladung ist nicht zulässig.

Profil **621045**: Geeignet für das T-Lock System.

In das Einstecklatten-Profil **621045** passen die Endstopfen **215131536** und **320131382**.

Für die 25 mm Einstecklatten **621045** und **621315** gibt es den Endstopfen **320131383** zum Aufstecken.

Die Profile **621045**, **621282** und **621223** führen wir in den gängigen Maßen auch als Fixlänge, zu Ihrem Vorteil.

Fixlängen 621315

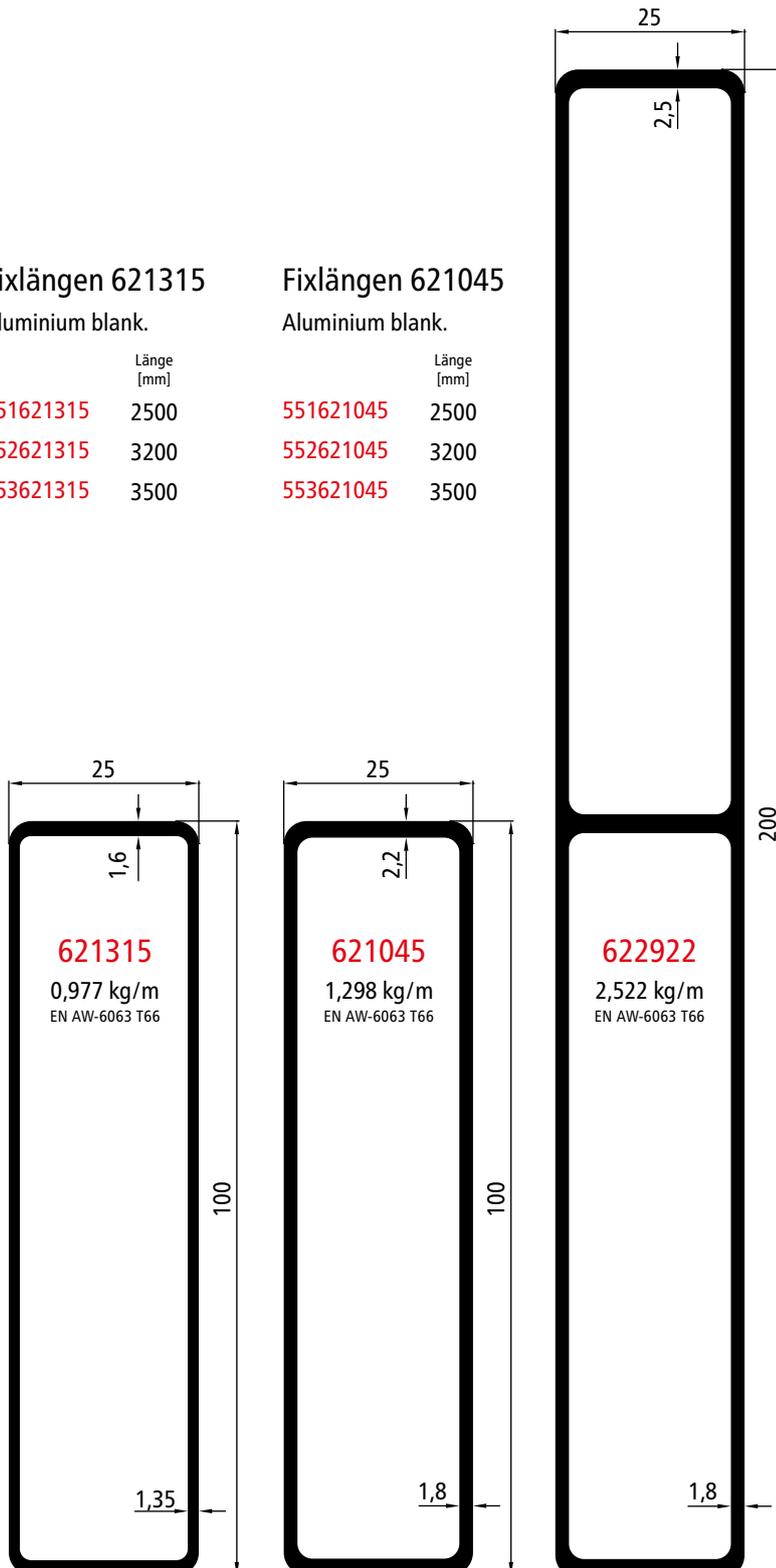
Aluminium blank.

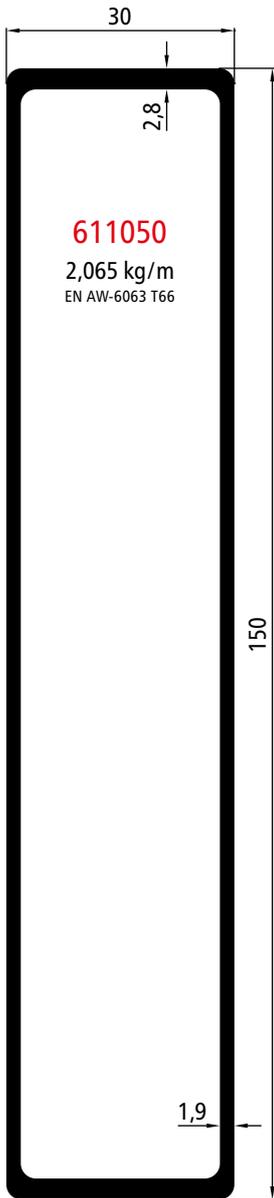
	Länge [mm]
551621315	2500
552621315	3200
553621315	3500

Fixlängen 621045

Aluminium blank.

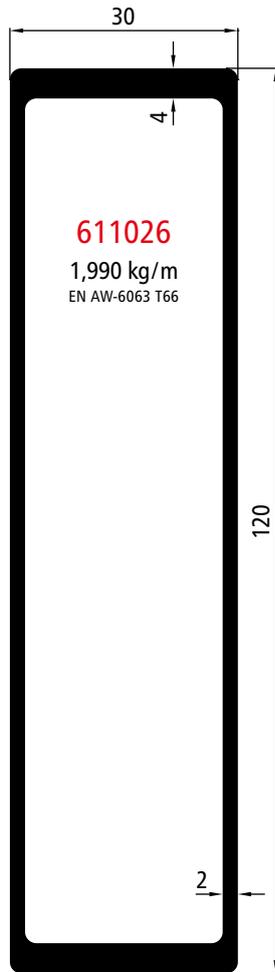
	Länge [mm]
551621045	2500
552621045	3200
553621045	3500





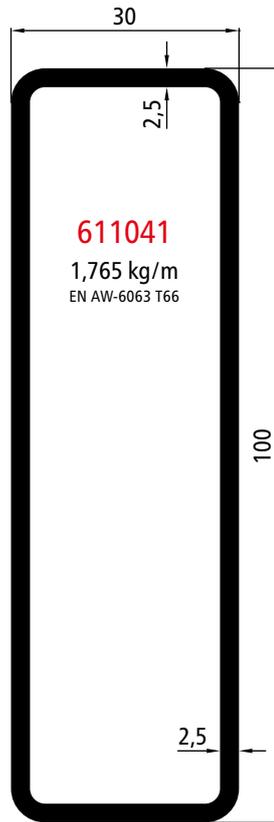
611050

2,065 kg/m
EN AW-6063 T66



611026

1,990 kg/m
EN AW-6063 T66



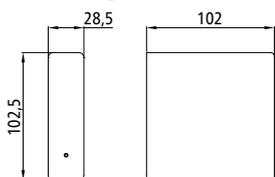
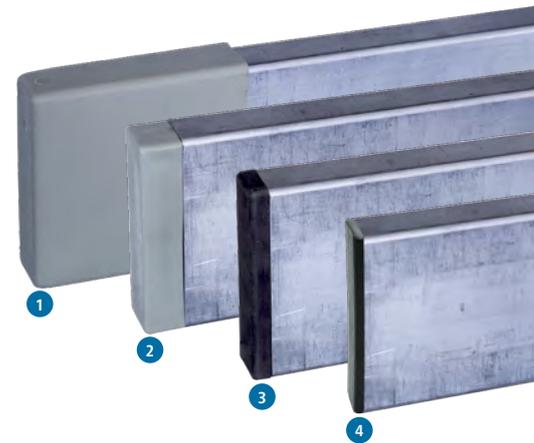
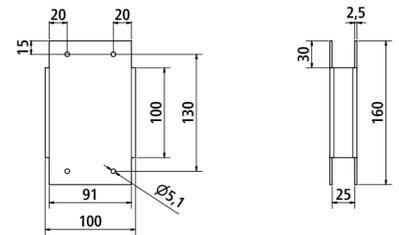
611041

1,765 kg/m
EN AW-6063 T66

Aluminium Galerieverbinder

Eloxiert, zum Vernieten, Profil **611041**,
Gewicht 0,177 kg.

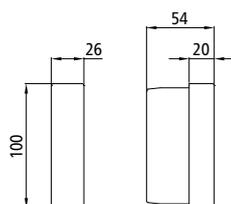
	Durchblickhöhe (mm)	Gesamthöhe (mm)
501611041	100	160



Endstopfen

1, passend für Einstecklattenprofile **621045** und **621315**, grauer Kunststoff, Gewicht 0,050 kg.

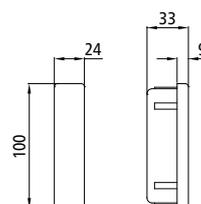
320131383



Endstopfen

2, passend für Einstecklattenprofil **621045**, grauer Kunststoff, Gewicht 0,05 kg.

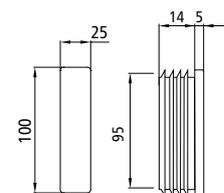
320131382



Endstopfen

3, passend für Einstecklattenprofil **621045**, schwarzes PUR, Gewicht 0,03 kg.

215131536



Endstopfen

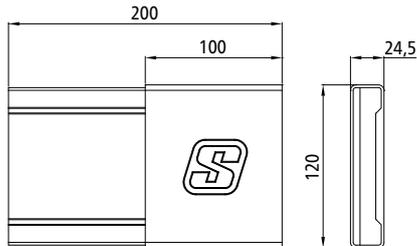
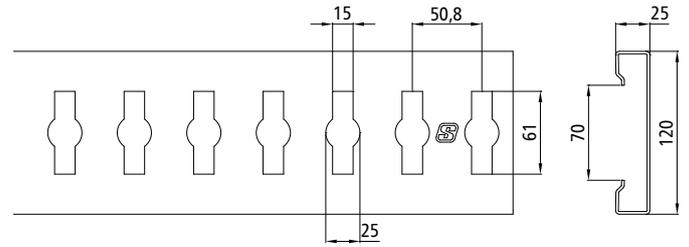
4, passend für Einstecklattenprofil **621315**, schwarzes PUR, Gewicht 0,02 kg.

320131384

S-Line® Kombi-Anker-Einsteckprofil 6000

Stahl verzinkt. Kompatibel mit Ladebalken für Kombi-Lochbild und allen Kombi-Ankerschienen-Endbeschlägen.

	Länge [mm]	Gewicht [kg]
142131851	3500	11,6



S-Line® Einsteckprofil-Endkappe

Kunststoff rot, Gewicht 0,52 kg.

Endstück zur Verlängerung des Kombi-Anker-Einsteckprofils 6000 um 100 mm je Seite.

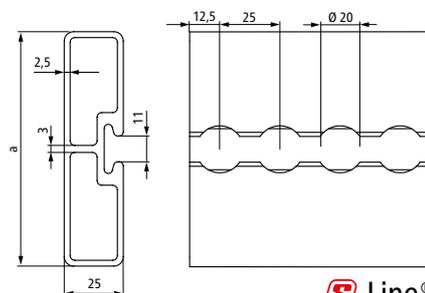
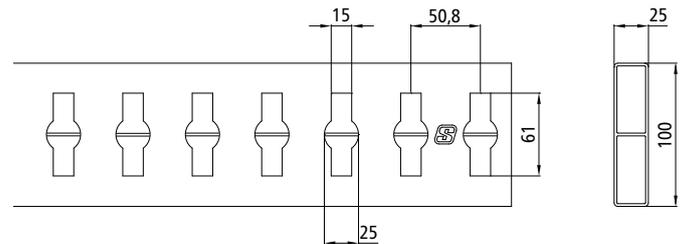
142138783



S-Line® Kombi-Anker-Einsteckprofil 6003

Aluminium eloxiert. Kompatibel mit Ladebalken für Kombi-Lochbild und allen Kombi-Ankerschienen-Endbeschlägen.

	Länge [mm]	Gewicht [kg]
142131864	3600	5,65
142131865	4200	6,59



S-Line® Airline Einsteckprofil 6001/6002

Aluminium eloxiert.

Zum Einstecken in Einsteck- und Rungentaschen. Kompatibel mit Kombizapfen Ø 19/24 mm und allen Airline-Endbeschlägen. LC-Werte mit Endbeschlag 571.

	Modell	Länge [mm]	Höhe (a) [mm]	Gewicht [kg]	LC [daN] bei ↘ 45°	LC [daN] bei ↘ 90°
142138864	6001	3600	100	5,65	1000	1500
142138865	6002	3600	120	8,2	1000	1500



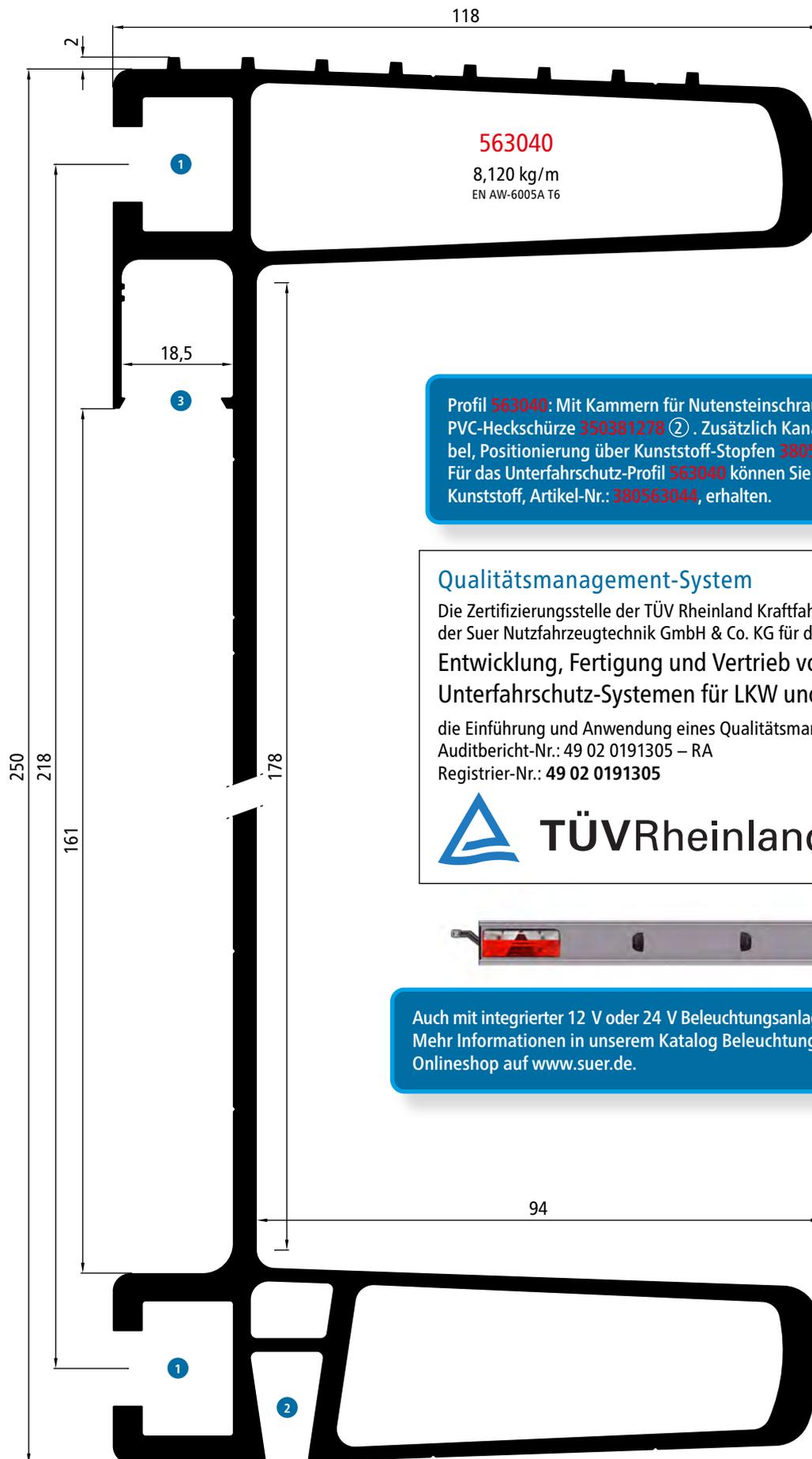
BELEUCHTUNGSTRÄGER/ UNTERFAHRSCHUTZ



BELEUCHTUNGSTRÄGER/UNTERFAHRSCHUTZ 90

MONTAGE 93

i Zugelassen mit der Typengenehmigung
 ECE 58R-020230



Profil **563040**: Mit Kammern für Nutzensteinschraube **380563041** ① und PVC-Heckschürze **350381278** ②. Zusätzlich Kanal für Beleuchtungskabel, Positionierung über Kunststoff-Stopfen **380563012** ③. Für das Unterfahrerschutz-Profil **563040** können Sie eine Abdeckkappe aus Kunststoff, Artikel-Nr.: **380563044**, erhalten.

Qualitätsmanagement-System

Die Zertifizierungsstelle der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH bescheinigt der Suer Nutzfahrzeugtechnik GmbH & Co. KG für den Geltungsbereich **Entwicklung, Fertigung und Vertrieb von Unterfahrerschutz-Systemen für LKW und deren Anhänger** die Einführung und Anwendung eines Qualitätsmanagement-Systems. Auditbericht-Nr.: 49 02 0191305 – RA
 Registrier-Nr.: 49 02 0191305



Auch mit integrierter 12 V oder 24 V Beleuchtungsanlage lieferbar. Mehr Informationen in unserem Katalog Beleuchtung oder in unserem Onlineshop auf www.suer.de.

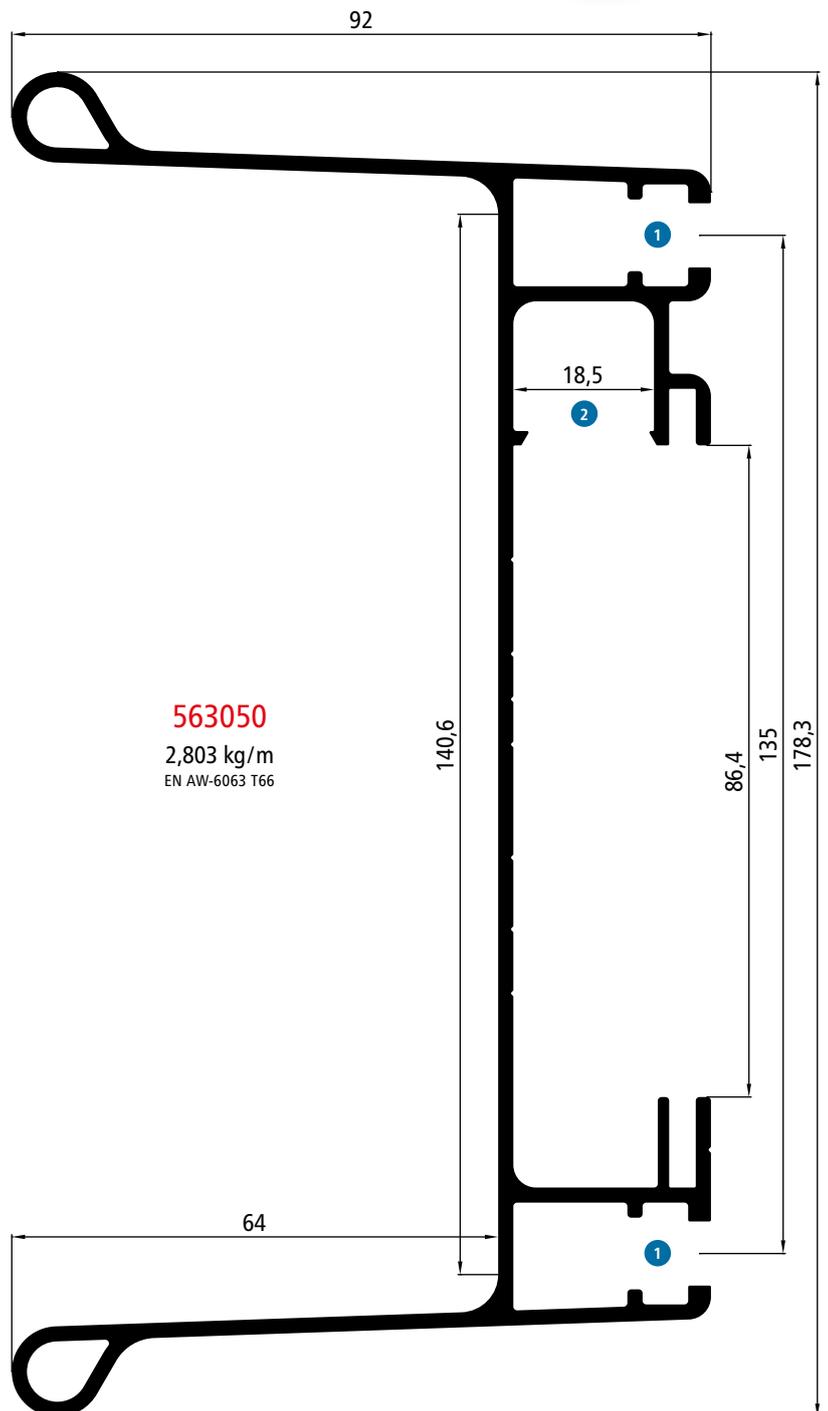
Gesehen werden - mit moderner LED-Beleuchtung

Innovative LED-Hybridlösungen stellen einen wichtigen Trend für den Anhängermarkt dar – für mehr Effizienz und Sicherheit auf unseren Straßen.

Sie möchten mehr Informationen? Unseren aktuellen Katalog Beleuchtung erhalten Sie bei Ihrem Verkaufsberater oder zum Download auf www.suer.de.

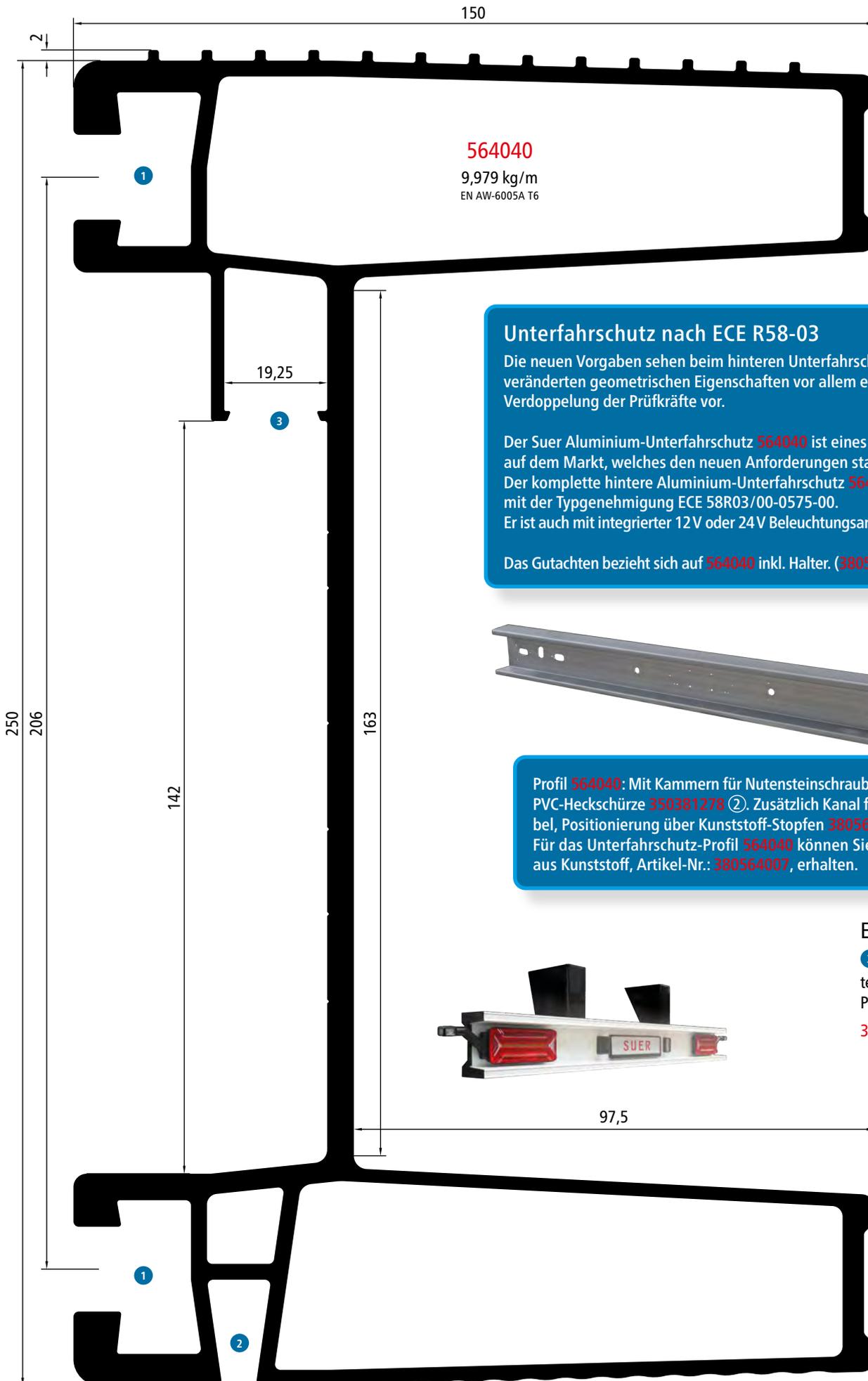
Profil **563050**: Mit Kammer für die Befestigung durch 4 × Schraube mit Sechskantkopf M 8 ①. Zusätzlich Kanal für Beleuchtungskabel, Positionierung über Kunststoff-Stopfen **380563012** ②.

Für das Beleuchtungsträger-Profil **563050** können Sie eine Abdeckkappe aus Kunststoff, Artikel-Nr.: **380563052**, erhalten.



563050
2,803 kg/m
EN AW-6063 T66





564040

9,979 kg/m
EN AW-6005A T6

Unterfahrschutz nach ECE R58-03

Die neuen Vorgaben sehen beim hinteren Unterfahrschutz neben veränderten geometrischen Eigenschaften vor allem eine nahezu Verdoppelung der Prüfkräfte vor.

Der Suer Aluminium-Unterfahrschutz **564040** ist eines der ersten Profile auf dem Markt, welches den neuen Anforderungen standhält. Der komplette hintere Aluminium-Unterfahrschutz **564040** ist zugelassen mit der Typgenehmigung ECE 58R03/00-0575-00. Er ist auch mit integrierter 12V oder 24V Beleuchtungsanlage lieferbar.

Das Gutachten bezieht sich auf **564040** inkl. Halter. (**380564003/380564004**).



Profil **564040**: Mit Kammern für Nutensteinschraube **380564008** ① und PVC-Heckschürze **350381278** ②. Zusätzlich Kanal für Beleuchtungskabel, Positionierung über Kunststoff-Stopfen **380563012** ③. Für das Unterfahrschutz-Profil **564040** können Sie eine Abdeckkappe aus Kunststoff, Artikel-Nr.: **380564007**, erhalten.

Endstopfen

③, passend für Einstecklattenprofil **621045**, schwarzes PUR, Gewicht 0,03 kg.

380563012



97,5



Schutzmaßnahme und Lichtanlage in einem Produkt: Die Unterfahrschutze von Suer.



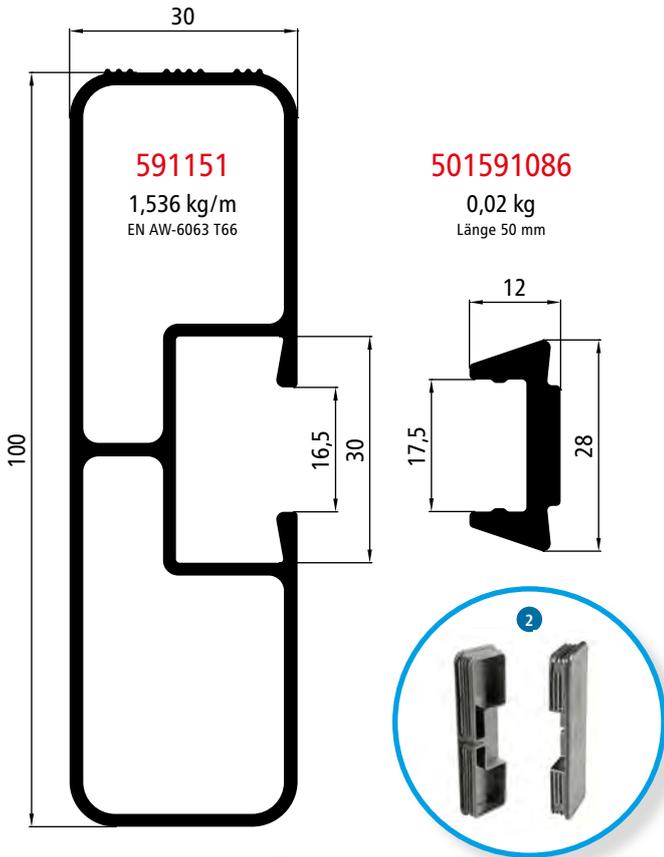


SEITLICHER ANFAHRSCHUTZ

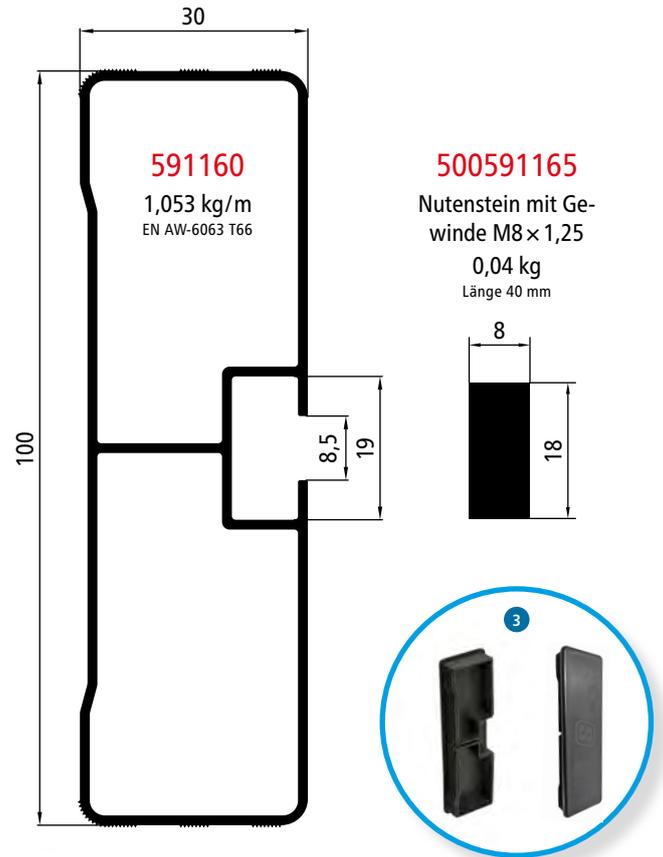


SEITLICHER ANFAHRSCHUTZ & ZUBEHÖR

97



380591151



380591166



Typenschild für
seitlichen Anfahrerschutz
591151

500591167



Typenschild für
seitlichen Anfahrerschutz
591160

500591160

Suer Halter für Seitenanfahrerschutz

KBA-Typengenehmigung Nr. 010082.

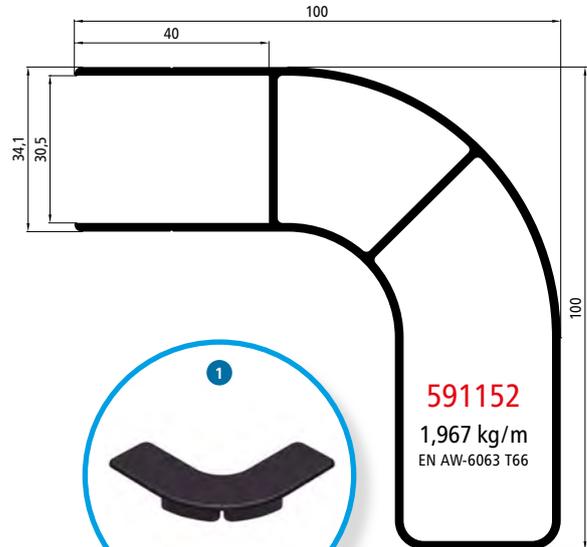
	Länge [mm]	Oberfläche	
380569734	710	Aluminium-Magnesium legiert	5
380569735	410	Aluminium-Magnesium legiert	6
380561780	710	Edelstahl	7



Längsprofil seitlicher Anfahrtschutz 591152

Das Profil ist neben den Lagerlängen in folgenden Fixlängen lieferbar:

Profilnummer	Ausführung	Höhe [mm]
501591152	blank	100
503591152	eloxiert	100
505591152	eloxiert	300
502591152	blank	500
504591152	eloxiert	500



380561227

Beachten Sie bitte, dass die seitlichen Anfahrtschutzprofile mit den zugehörigen Typschildern gekennzeichnet sein müssen.

Längsprofil 591151 500591167
 Längsprofil 591160 500591160
 Einfassung 591152 500591168



Abgleitkappe für Seitenanfahrtschutzprofil 591160

Kunststoff, Länge 180mm, Abzugsmaß 150mm

380591170

Typ	Klemmstück		Kunststoffkappe			Einfassung Aluminium
	501591086	500591165	380591151 ²	380591166 ³	380591170 ⁴	591152 (zzgl. optionale Kappe 380561227 ¹)
591151	✓	✗	✓	✗	✗	✓
591160	✗	✓	✗	✓	✓	✓



DACHGURTE



CURTAIN-SIDER-PROFILE

100

DACHSPRIEGEL

104

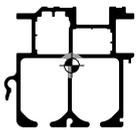
**Curtain-Sider-Profil
10050**

Aluminium blank,
Gewicht 6,2 kg/m.

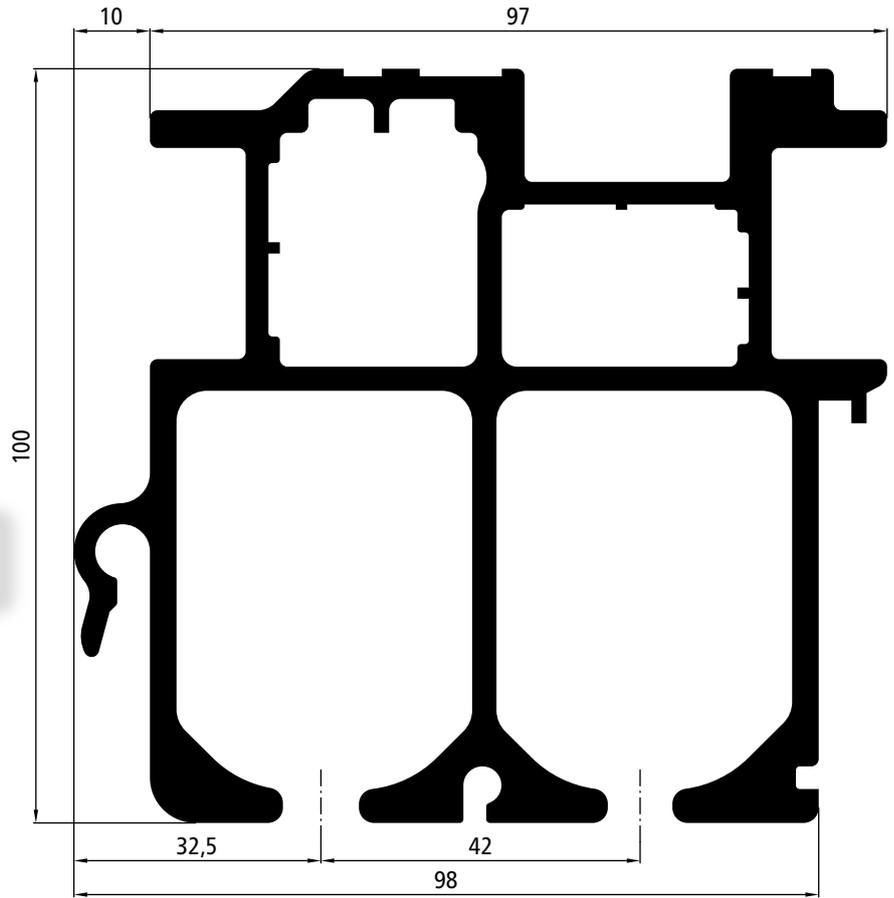
	Länge [mm]
660100504	9500
660100503	13600 ¹

¹Profil vorgespannt.

Profil (10050) für Edscha Verdecke bis Bj. 2015
Universal-Classic für Edscha Verdecke ab Bj. 2016



CS-Profil 10050
 $I_x = 252,9 \text{ cm}^4$
 $I_y = 223,2 \text{ cm}^4$



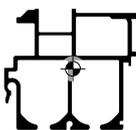
**Curtain-Sider-Profil
Universal Classic**

Aluminium blank,
Gewicht 6,37 kg/m.

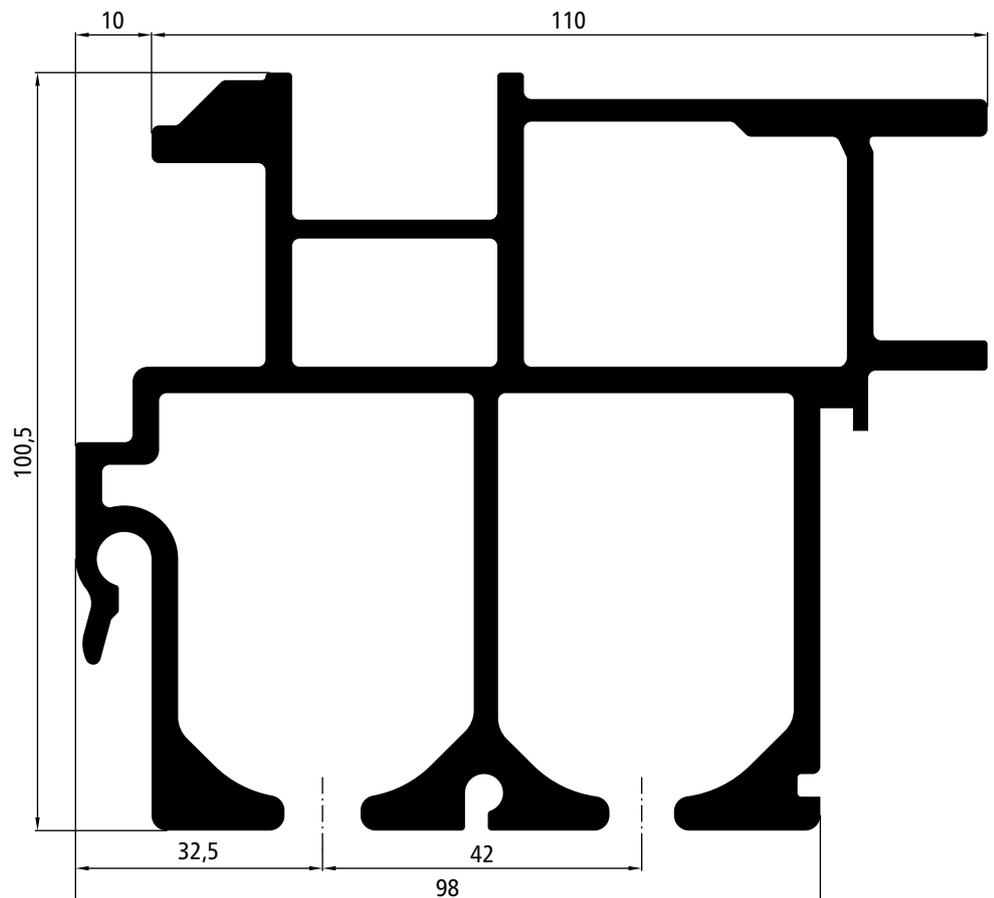
	Länge [mm]
660903046	6500
660903041	7500
660903042	8500
660903044	9500
660903043	13600 ¹
660903045	13600 ²

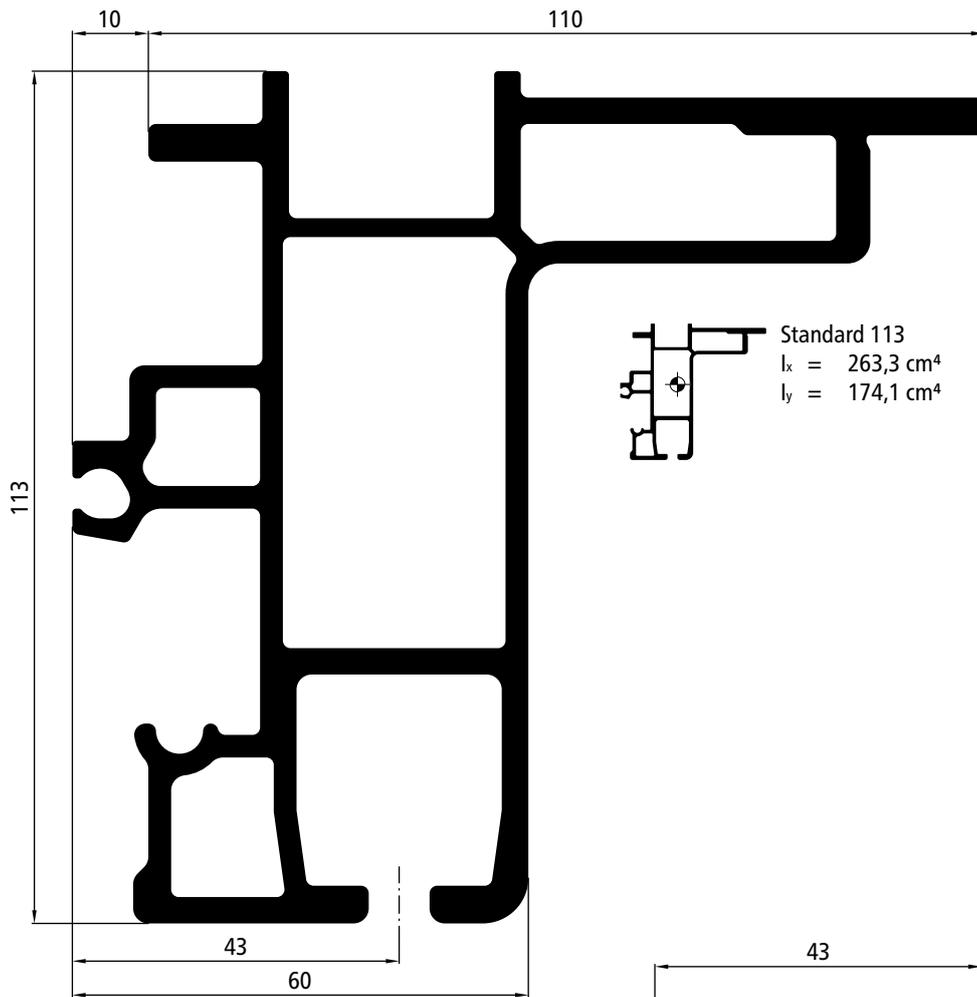
¹Profil vorgespannt.

²Profil nicht vorgespannt, ohne Ausfräsung.



Universal Classic
 $I_x = 253,2 \text{ cm}^4$
 $I_y = 279,4 \text{ cm}^4$



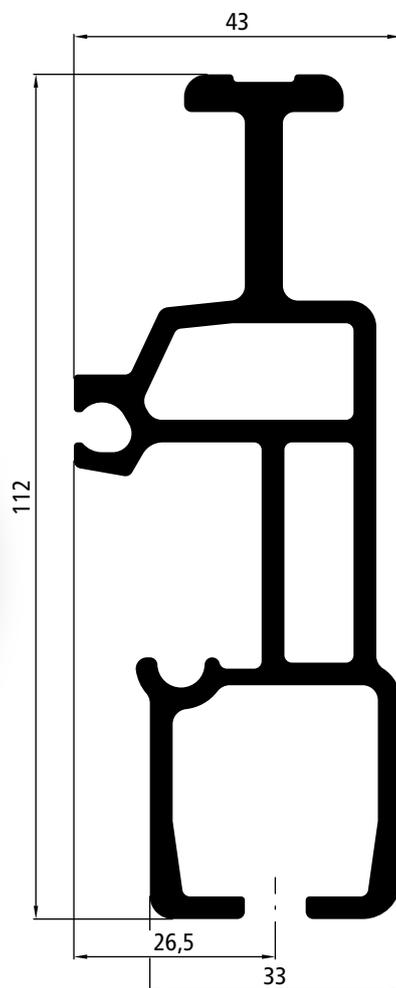
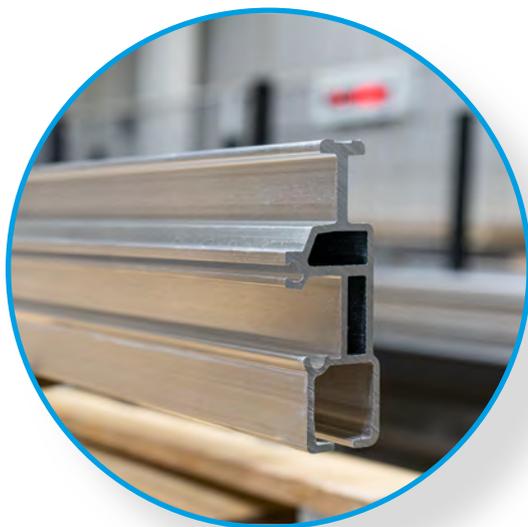


**Curtain-Sider-Profil
Standard 113**

Aluminium blank,
Gewicht 5,19 kg/m.

	Länge [mm]
660904026	6500
660904021	7500
660904022	8500
660904024	9500
660904023	13600 ¹

¹Profil vorgespannt.



**Curtain-Sider-Profil
Compact**

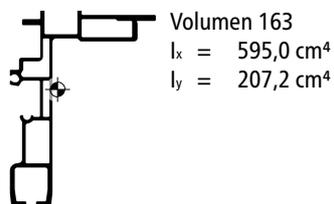
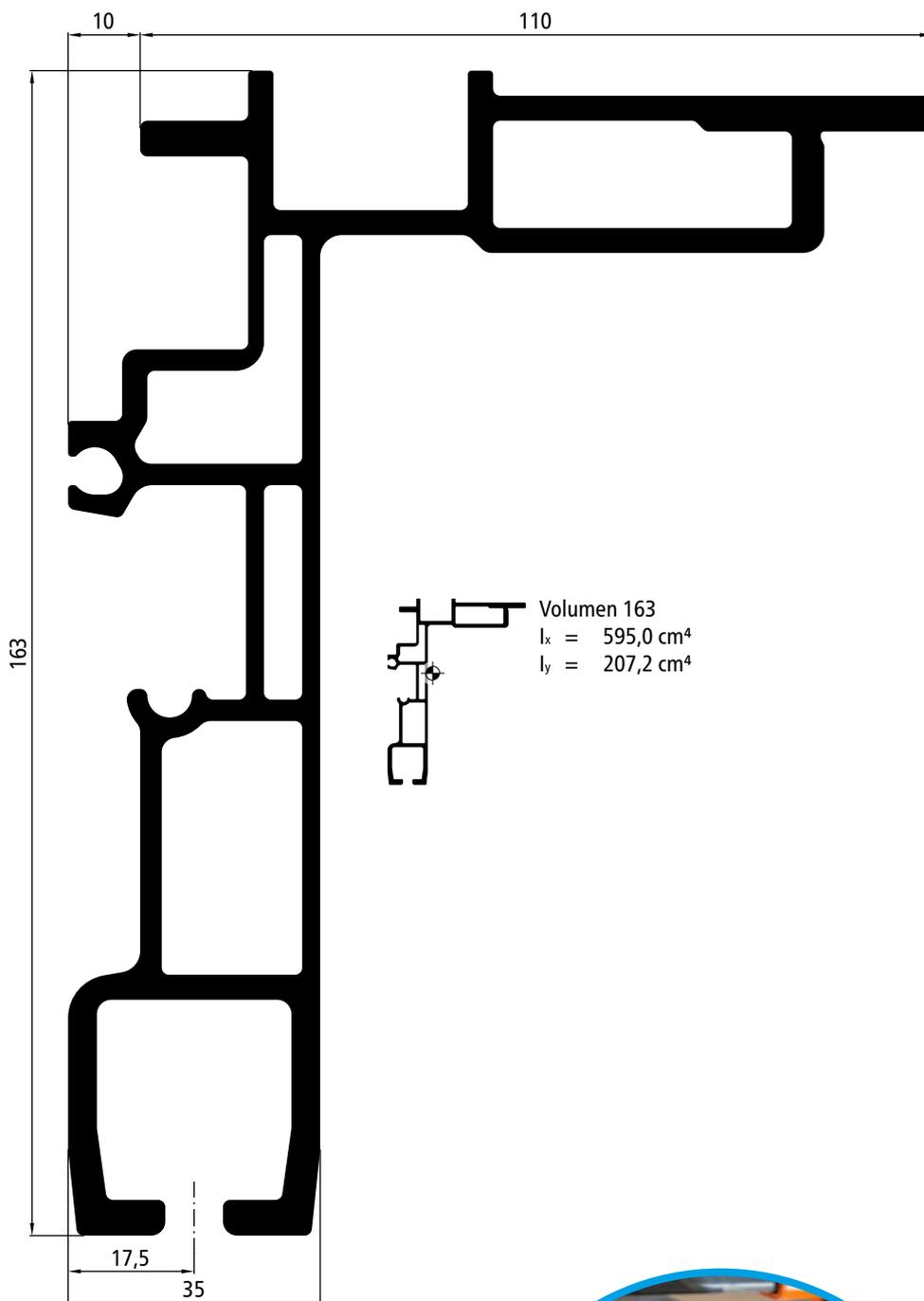
Aluminium blank,
Gewicht 2,95 kg/m.

	Länge [mm]
660900406	5000
660900407	8000

**Curtain-Sider-Profil
Volumen 163**

Aluminium blank, Gewicht
5,65 kg/m.

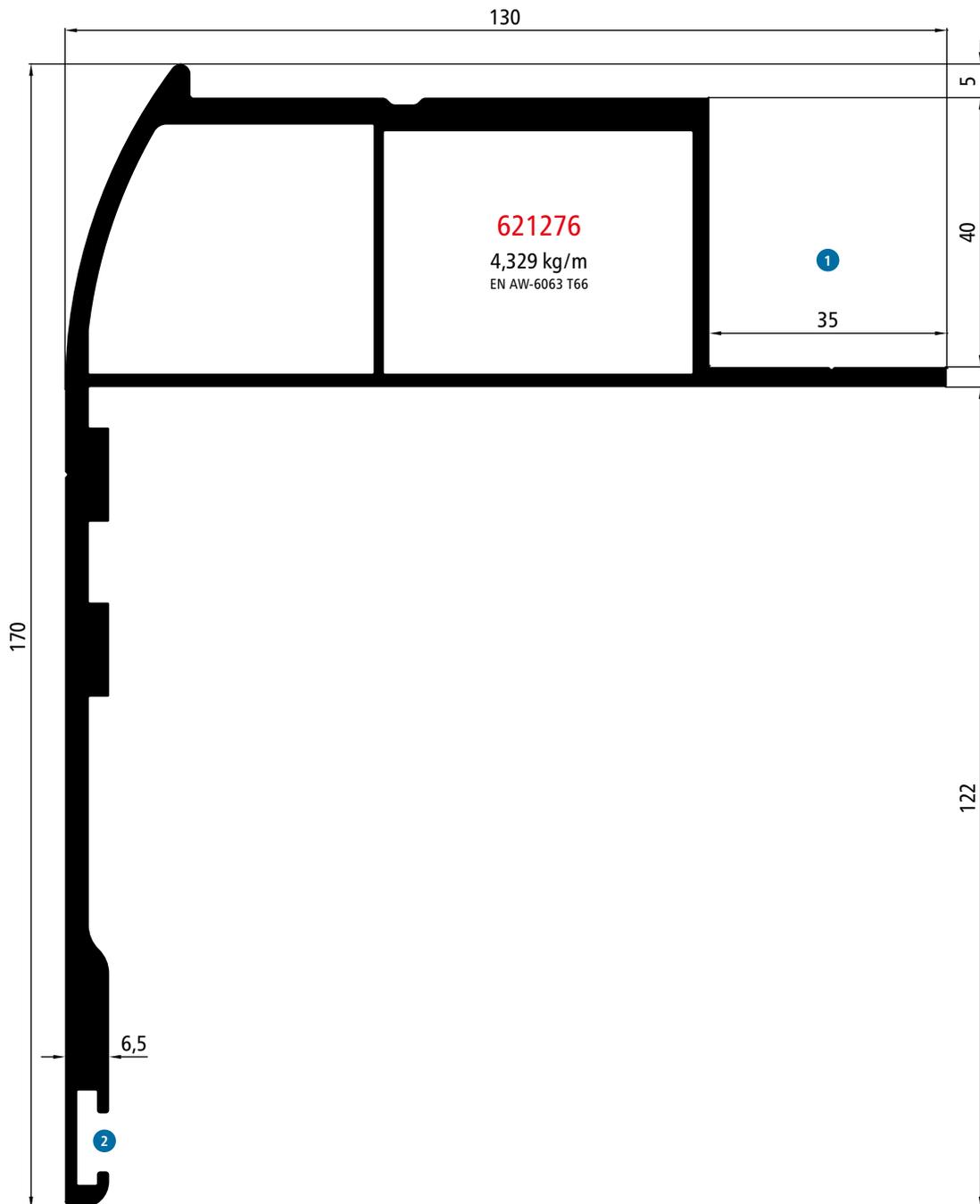
	Länge [mm]
660904016	6500
660904011	7500
660904012	8500
660904014	9500
660904015	12000
660904013	13600

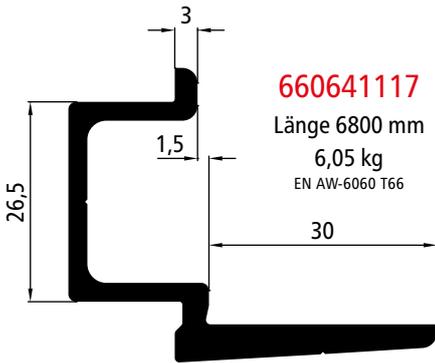


Volumen 163
 $I_x = 595,0 \text{ cm}^4$
 $I_y = 207,2 \text{ cm}^4$

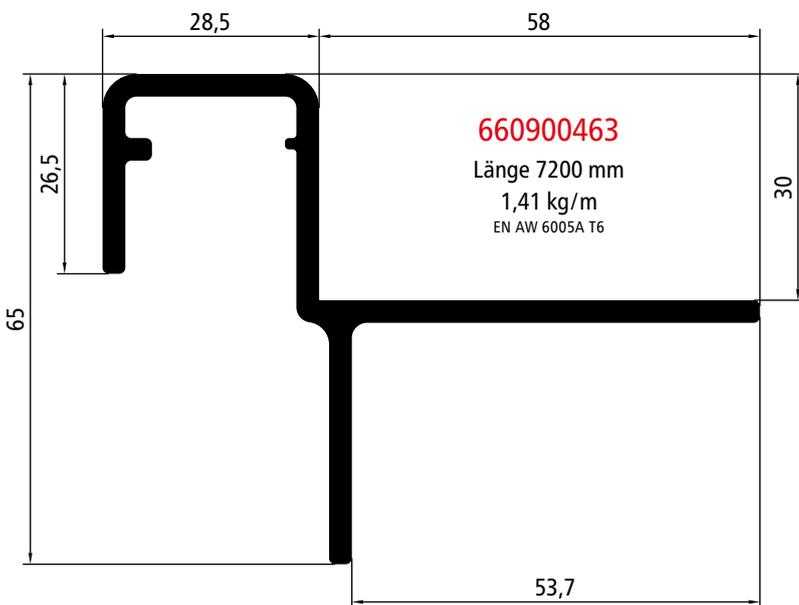
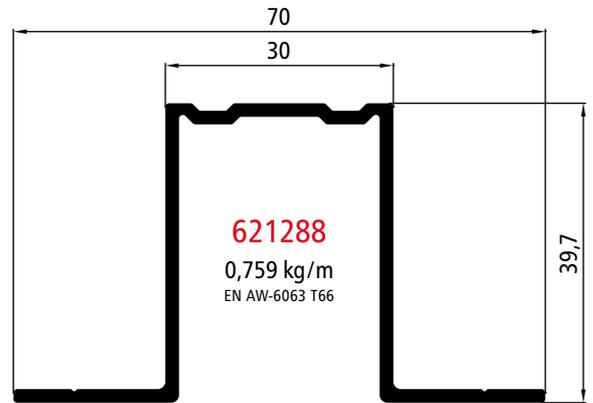
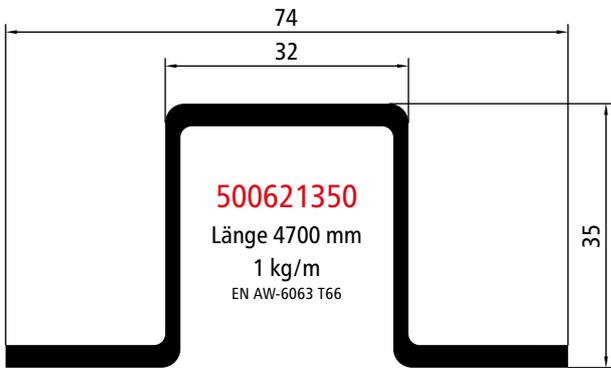


Profil 621276: Mit Auflage für Dachspriegel 621288 ① und
Kammer für Dichtung 520111735 ②.



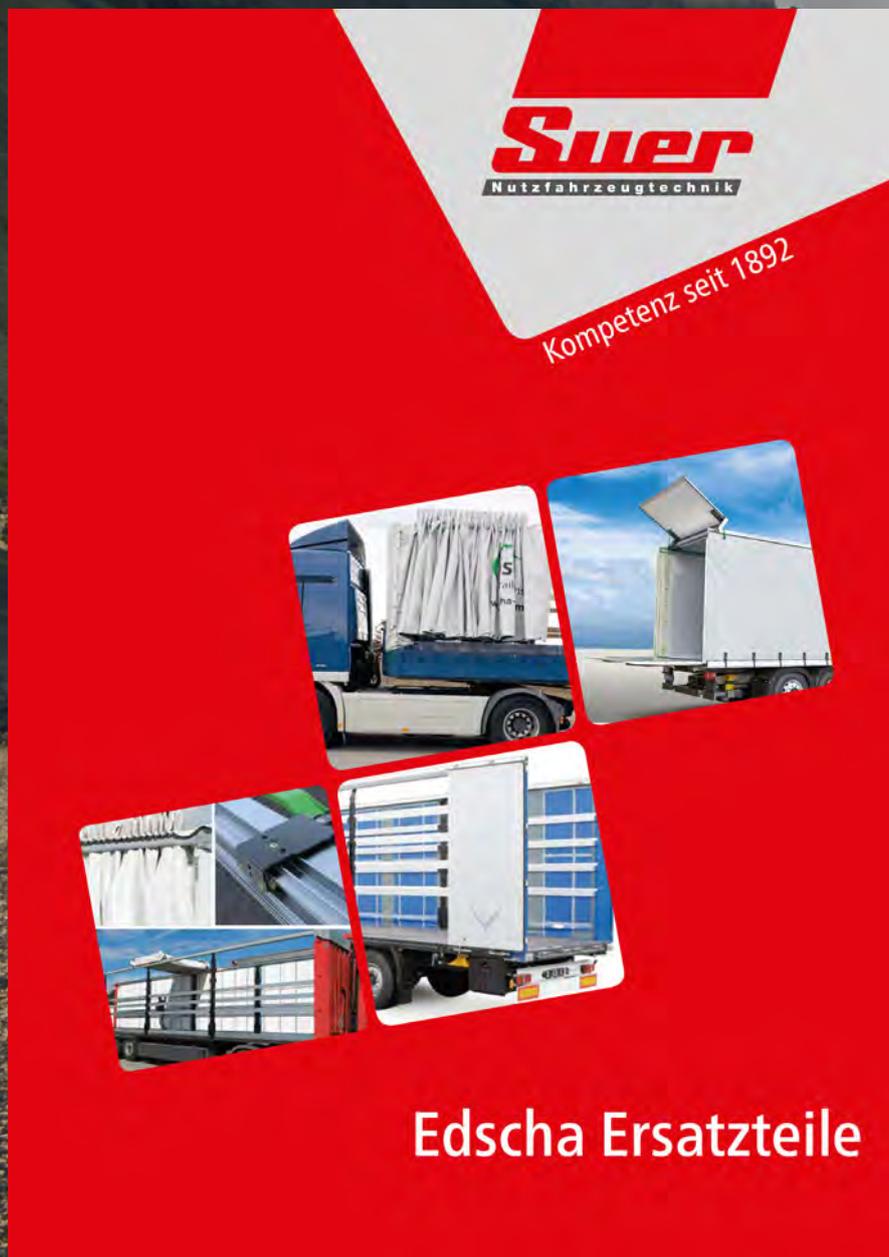


In Kombination mit dem Dachanschlussprofil **660641117** können die Curtain-Sider-Profile 10050 und Universal Classic zu einem Planen- oder Aluminiumfestdach ausgebaut werden. Das Dachanschlussprofil **660641117** dient dabei als Auflage für die Dachspriegel. Es wird in eine Nut an der Innenseite der Curtain-Sider-Profile eingesetzt und vernietet. Der Dachspriegel **621288** ist bestimmt für das Curtain-Sider-Profil **10050**, der Dachspriegel **500621350** für das Curtain-Sider-Profil Universal Classic.



Edscha Verdecksysteme

Alle unsere Edscha-Produkte
in einem Katalog.



Download >>>



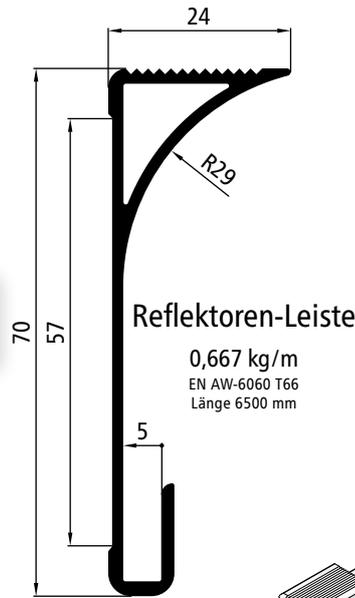


SONSTIGE PROFILE



REFLEKTOREN-LEISTE	108
ZUGANKER UND ZUBEHÖR	109
WINKELPROFILE	110
RECHTECKPROFILE	111
DECKELPROFIL	112
SONSTIGE PROFILE	113

Konturenwarnmarkierungen gemäß ECE-R 104 finden Sie in unserem Katalog Beleuchtung oder in unserem Onlineshop auf www.suer.de.



Reflektoren-Leiste

0,667 kg/m
EN AW-6060 T66
Länge 6500 mm

Reflektoren-Leiste

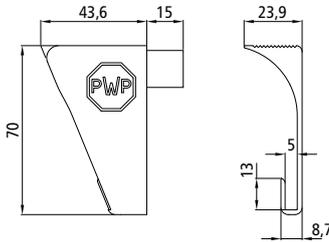
1, Länge 6500 mm, Gewicht 0,667 kg/m.
Endkappen und Konturenwarnmarkierung bitte separat bestellen.

Ausführung

535114967 blank

537114967 eloxiert

Abbildung Abschlusskappe: Ausführung links.



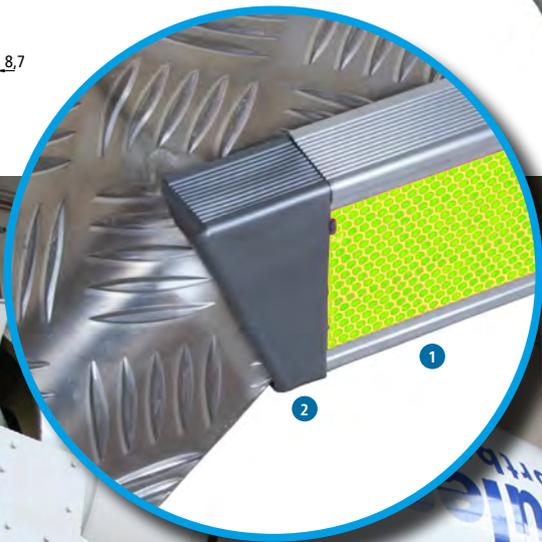
Abschlusskappe

2, POM, Gewicht 0,100 kg.

Ausführung

643029033 links

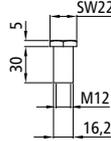
643029034 rechts



Schaftmutter

M12, Stahl verzinkt,
Gewicht 0,04 kg.

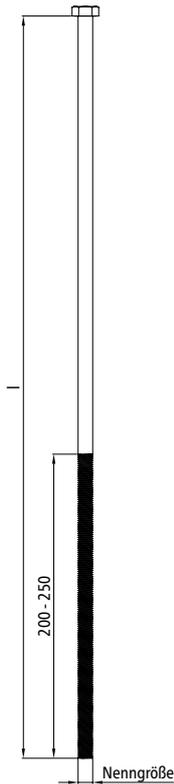
500111769



Gewindestange

M12×2000-4.6, Stahl verzinkt,
Gewicht 1,47 kg.

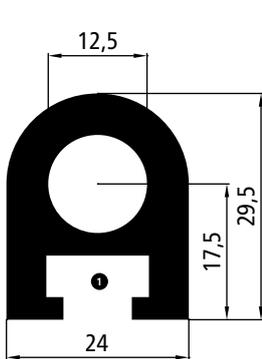
500111770



Zuganker M12

Stahl verzinkt.

	Maß l [mm]	Gewicht [kg]
500111834	265	0,40
500111020	615	0,64
500111030	1015	0,82

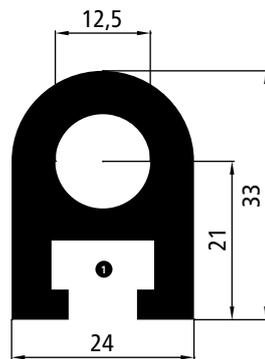


Scharnierlager 4041

Mit Kammer für Schraubenkopf
M 8 nach DIN 931/DIN 933 (Pos.
1). Länge ca. 45 mm, Gewicht
0,05 kg.

Passend zu diesem Scharnierlager
können Sie ein Scharnier-Ober-
teil, Artikel-Nr.: 103111884,
erhalten.

103111885

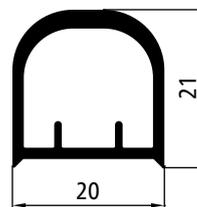


Scharnierlager

Mit Kammer für Schraubenkopf
M 8 nach DIN 931/DIN 933 (Pos.
1). Länge ca. 50 mm, Gewicht
0,07 kg.

Passend zu diesem Scharnierlager
können Sie ein Scharnier-Ober-
teil, Artikel-Nr.: 215111696,
erhalten.

500111697

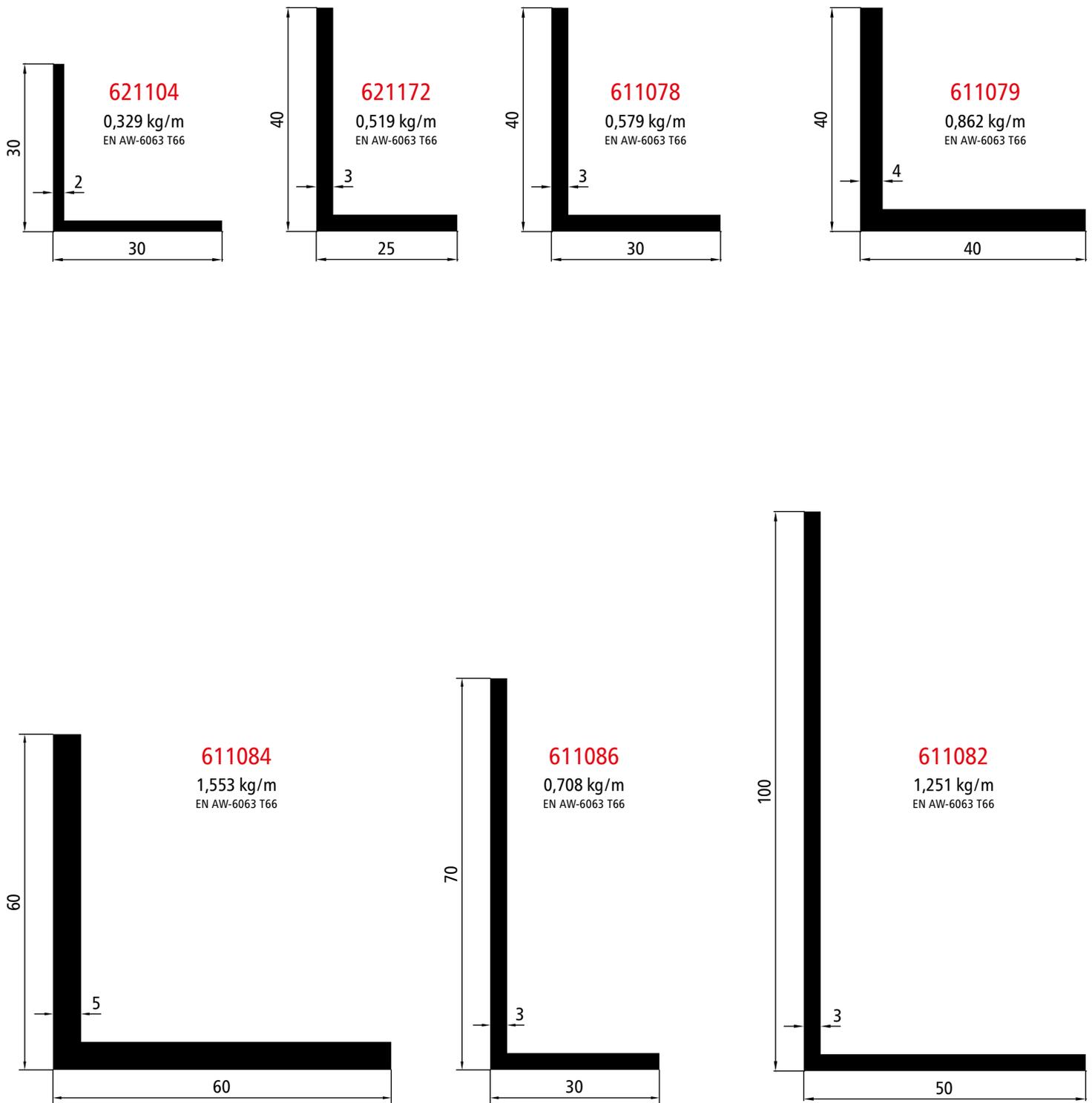


Abdeckrohr für Zuganker M12

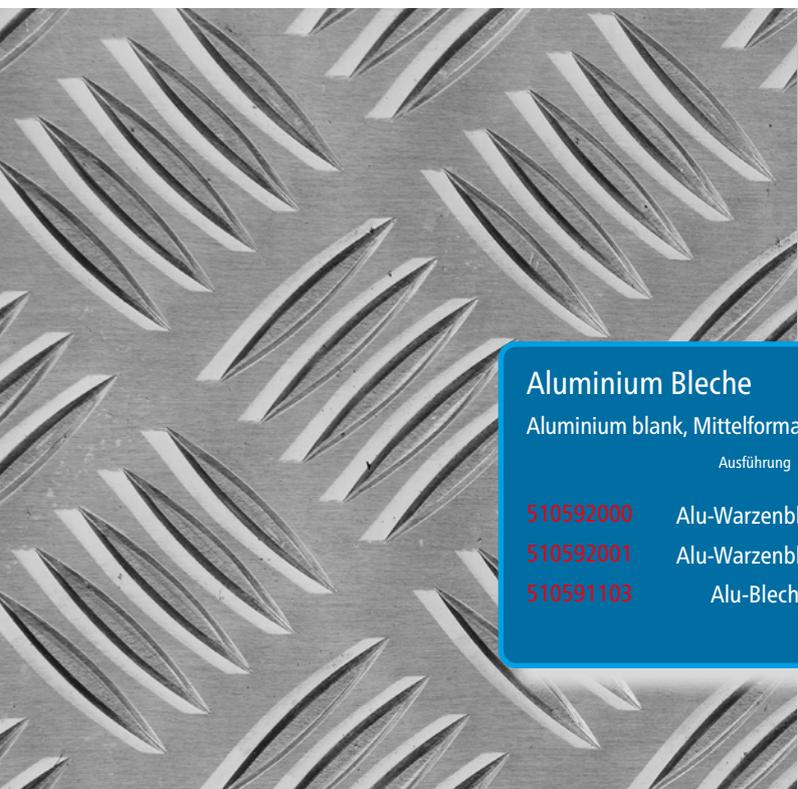
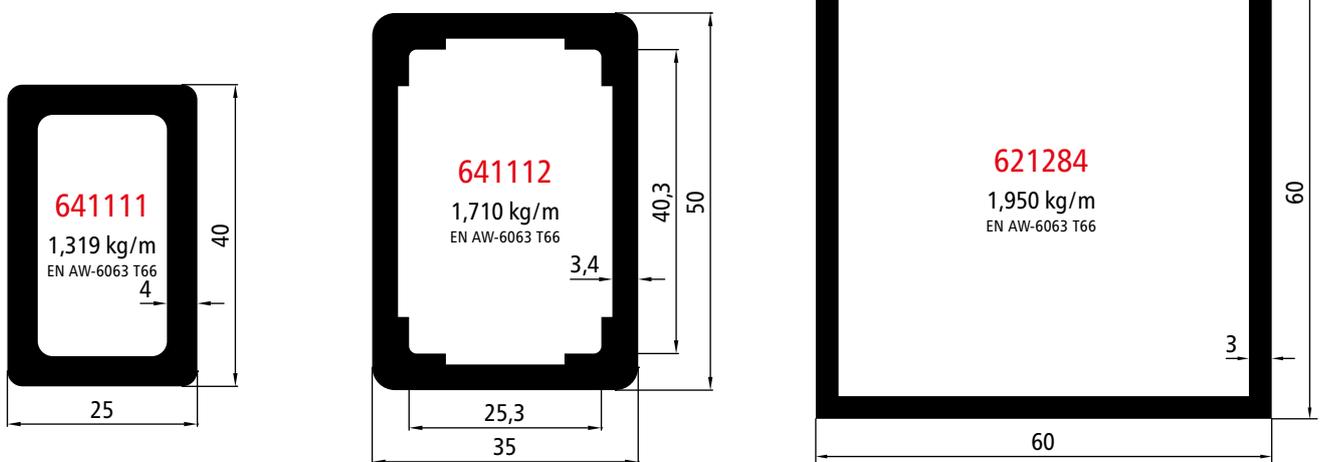
591082

0,369 kg/m





Dieses Profil und weitere Abmessungen auf Anfrage.

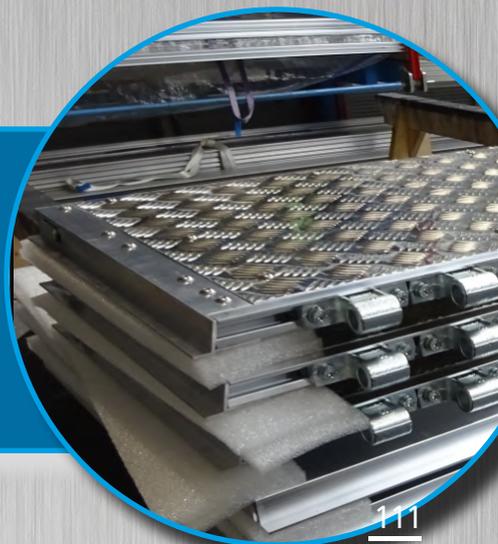


Weitere Varianten
auf Anfrage!

Aluminium Bleche

Aluminium blank, Mittelformat ca. 1250×2500 mm.

	Ausführung	Blechdicke [mm]	Gewicht [kg]
510592000	Alu-Warzenblech	2,5/4,0	25
510592001	Alu-Warzenblech	3,5/5,0	32
510591103	Alu-Blech	1,2	10,24



Profil **641126**: Mit Kammer für Dichtung **111947** ① und Nut/Auflage für Rechteckrohr **621274** ②.

Profilzuschnitte

Für die Profilzuschnitte des Deckels empfehlen wir folgende Schnittmaße zu beachten:

Deckelprofil:

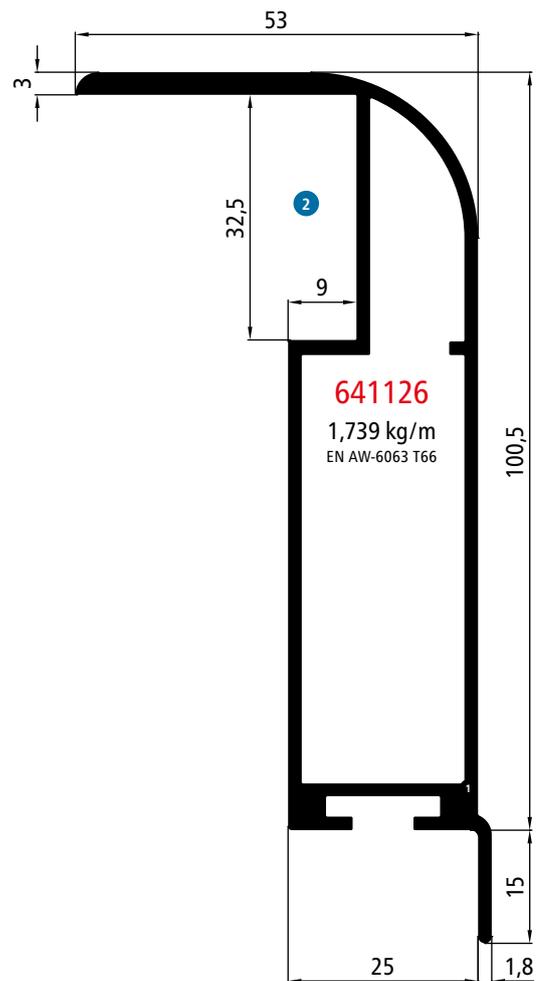
Deckelaußenbreite/-länge = - 51 mm für jede Deckelecke

Deckelaußenbreite = Kastenaußenbreite + 5 mm

Deckelaußenlänge = Kastenaußenlänge + 8 mm

Rechteckrohr **621274**:

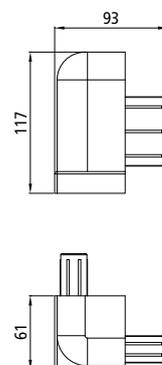
Deckelaußenbreite/-länge = - 34 mm

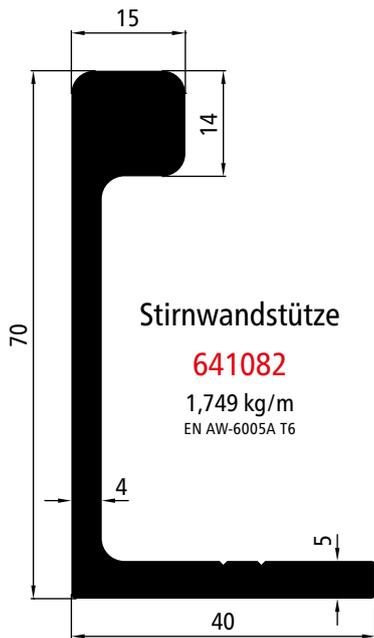


Deckelecke

Grauer Kunststoff PA6, Gewicht 0,13 kg.

500621275



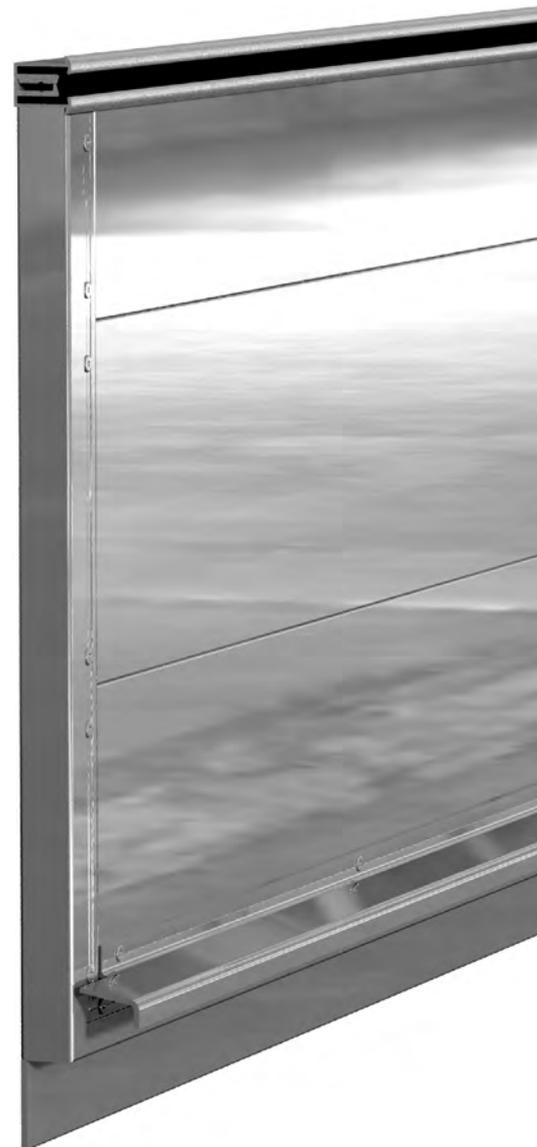
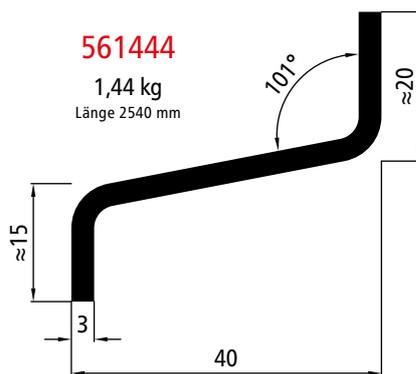


Regenleiste 561444

seitlich jeweils 43 mm
ausgeklinkt.

Ausführung

- 535561444 blank
- 537561444 eloxiert



A close-up photograph of a door's edge. On the left, a thick, black, ribbed rubber seal is visible, designed to create a tight closure. To the right of the seal is a light-colored, possibly metal, door panel. Two circular metal fasteners or rivets are visible on the panel, one near the top and one near the bottom. The background is a bright, slightly blurred interior space.

DICHTUNGEN UND KANTENSCHUTZE



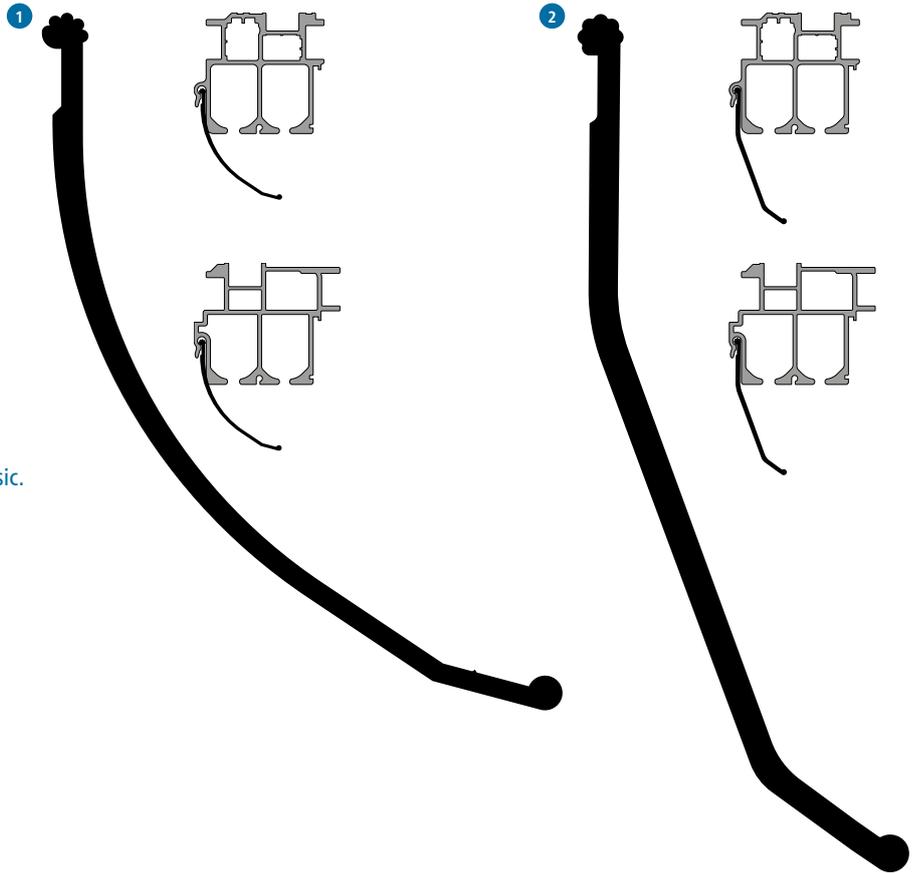
DICHLIPPEN FÜR CURTAIN-SIDER-PROFILE	116
DICHTUNGEN	117
KANTENSCHUTZ- UND RAMMSCHUTZPROFILE	118

PVC-Dichtlippe

①, Farbe schwarz, Länge 33 m, gestreckte Höhe 120 mm, Gewicht 0,67 kg/m.

Für Curtain-Sider-Profile 10050 und Universal Classic.

660758500



PVC-Dichtlippe

②, Höhe 120 mm, Gewicht 0,58 kg/m.

Für Curtain-Sider-Profile 10050 und Universal Classic.

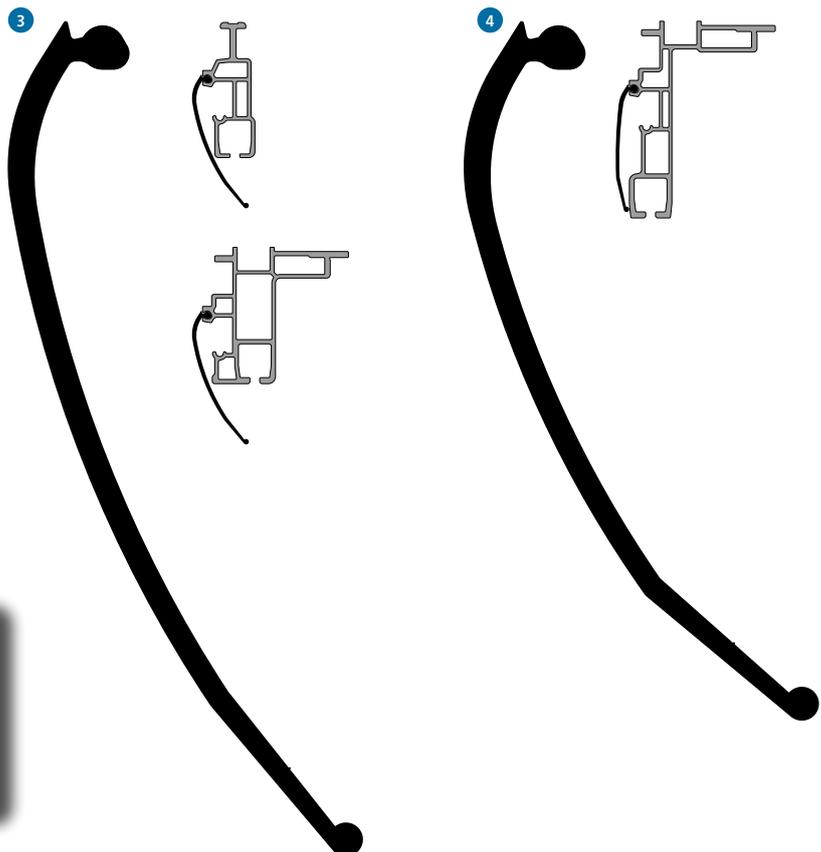
	Farbe	Länge [m]
660828216	grau	16
660828228	grau	28
660828316	schwarz	16
660854930	schwarz	28

PVC-Dichtlippe

③, gestreckte Höhe 125 mm, Gewicht 0,87 kg/m.

Für Curtain-Sider-Profile Compact und Standard 113.

	Farbe	Länge [m]
660087380	grau (RAL 7042)	13,7
660087390	grau (RAL 7042)	18,5
660087400	schwarz	13,7
660087410	schwarz	18,5



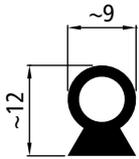
PVC-Dichtlippe

④, gestreckte Höhe 110 mm, Gewicht 0,52 kg/m.

Für Curtain-Sider-Profil Volumen 163.

	Farbe	Länge [m]
660087340	grau (RAL 7042)	13,7
660087350	grau (RAL 7042)	18,5
660087360	schwarz	13,7
660087370	schwarz	18,5

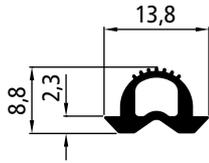
Unsere Erfahrung zeigt, dass sich die Querschnitte der PVC-Dichtlippen öfter im Detail ändern. Um unnötige Komplikationen zu vermeiden, empfehlen wir Ihnen die PVC-Dichtlippe anhand der zugeordneten Curtain-Sider-Profile auszuwählen und nicht nach den abgebildeten Querschnitten der PVC-Dichtlippen.



PVC-Dichtung 121348

Gewicht 0,10 kg/m.
Passend für Einfassungen
621181 und 621182.

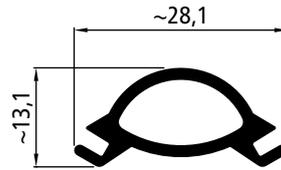
	Auf Rolle [m]
523121348	10
522121348	20
520121348	100



Gummiprofil F20 111664

Gewicht 0,08 kg/m.

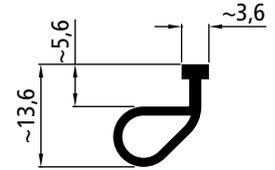
	Auf Rolle [m]
52111664	20
52011664	100



Gummidichtung 171708

Auf Rolle 50 m, Gewicht
0,12 kg/m.
Passend für Einfassung 621298.

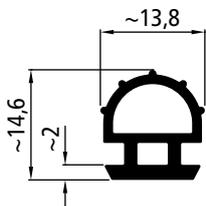
520171708



PVC-Dichtung 111672

Gewicht 0,05 kg/m.
Passend u.a. für Einfassung
621054.

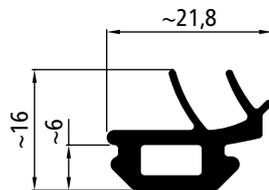
	Auf Rolle [m]
52311672	10
52011672	100



Deckeldichtung 111947

Auf Rolle 100 m, Gewicht
0,02 kg/m.
Passend für Deckelprofil 641126.

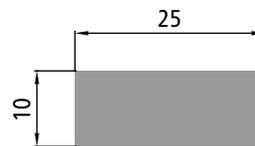
52011947



Gummiprofil F200 111715

Gewicht 0,14 kg/m.
Passend für Einfassung 621273.

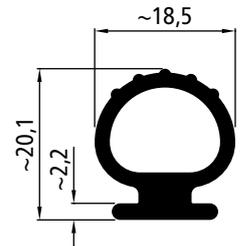
	Auf Rolle [m]
52111715	20
52011715	100



Moosgummi

Auf Rolle 50 m, Gewicht
0,10 kg/m.
Passend für 25 mm obere
Abschlussprofile der Suer Getränkeaufbauten.

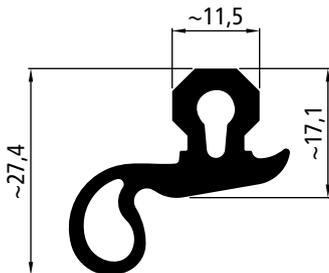
52011810



Gummidichtung SC-F20 111864

Auf Rolle 25 m, Gewicht
0,17 kg/m.

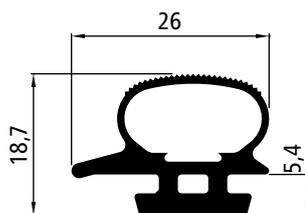
52011864



Gummiprofil 111671

Auf Rolle 50 m, Gewicht
0,29 kg/m.

52011671

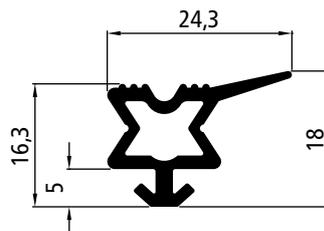


PWP 2 219 501

Auf Rolle 12 m, Gewicht
0,21 kg/m.

Dichtung für PWP-Türen.

643219501

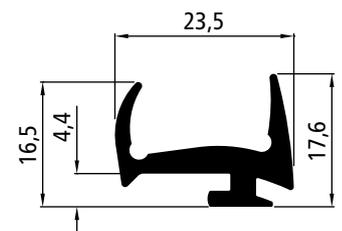


PWP 2 389 015

Auf Rolle 50 m, Gewicht
0,18 kg/m.

Dichtung für PWP-Türen.

646389015

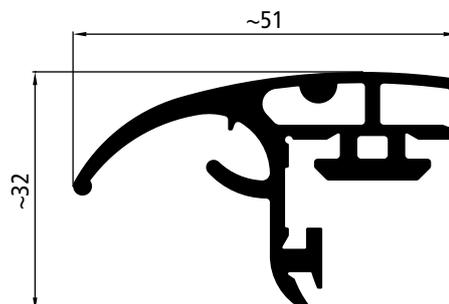


PWP 2 219 530

Auf Rolle 12 m, Gewicht
0,15 kg/m.

Dichtung für PWP-Türen.

645219530

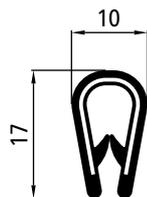


PWP 2 219 330

Länge 3,33 m, Gewicht
0,41 kg/m.

Dichtung für PWP-Türen.

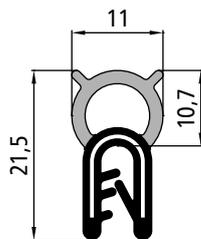
643219330



Kantenschutz

Klemmbereich 1,0 - 4,0 mm, auf Rolle 100 m, Gewicht 0,18 kg/m.

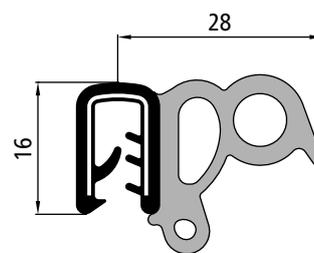
215131803



Kantenschutz + Dichtprofil

Klemmbereich 1,0 - 3,0 mm, auf Rolle 50 m, Gewicht 0,15 kg/m.

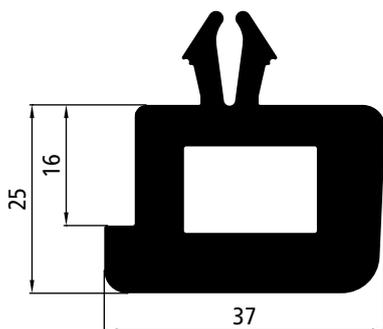
520111701



Kantenschutz + Dichtprofil

Klemmbereich 2,5 - 4,0 mm, auf Rolle 50 m, Gewicht 0,31 kg/m.
Für Getränkeaufbauten in Überdach-Ausführung.

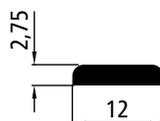
520111861



Rammschutzprofil

111812

EPDM schwarz, Gewicht 0,82 kg/m.



Polyamideleiste

Länge 2020 mm, Gewicht 0,30 kg.

617675141

	Auf Rolle [m]
520111812	3
521111812	22

Alle Abbildungen der Dichtungen im Maßstab 1:1.



Unsere Stars auf den letzten Metern!

Individuelle Bausatzlösungen
für Last-Mile-Logistik.



Zum Prospekt

Hausanschrift:

Handelsstraße 5
42929 Wermelskirchen
Telefon +49 2196 946-0
Telefax +49 2196 946-100

E-Mail: info@suer.de
www.suer.de
www.fahrzeugbau-shop.de

Niederlassungen:

Kossaer Straße 2
04356 Leipzig
Telefon +49 341 229015-60
Telefax +49 2196 946-25516

Taitinger Straße 54
86453 Dasing
Telefon +49 8205 9611-0
Telefax +49 2196 946-251126

Auslandsniederlassungen:

Suer Polska Sp. z o.o.
Widziszewo, ul. Ceramiczna 8
PL 64-000 Kościan
Telefon +48 (65) 5129699
Telefax +48 (65) 5132148
E-Mail: info@suer.pl
www.suer.pl

UAB „Suer Baltic“
Titnago g. 14
LT-02300 Vilnius
Telefon +370 52196682
Telefax +370 52105301
E-Mail: suerbaltic@suer.lt
www.suer.lt

