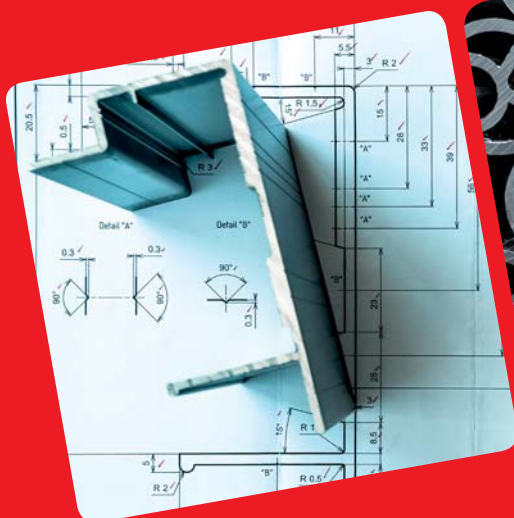
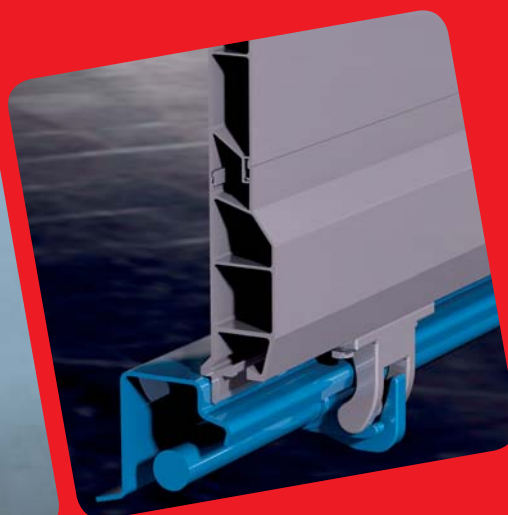


Super

Nutzfahrzeugtechnik

Kompetenz seit 1892



Aluminium 2018

Aluminium- und Dichtungsprofile

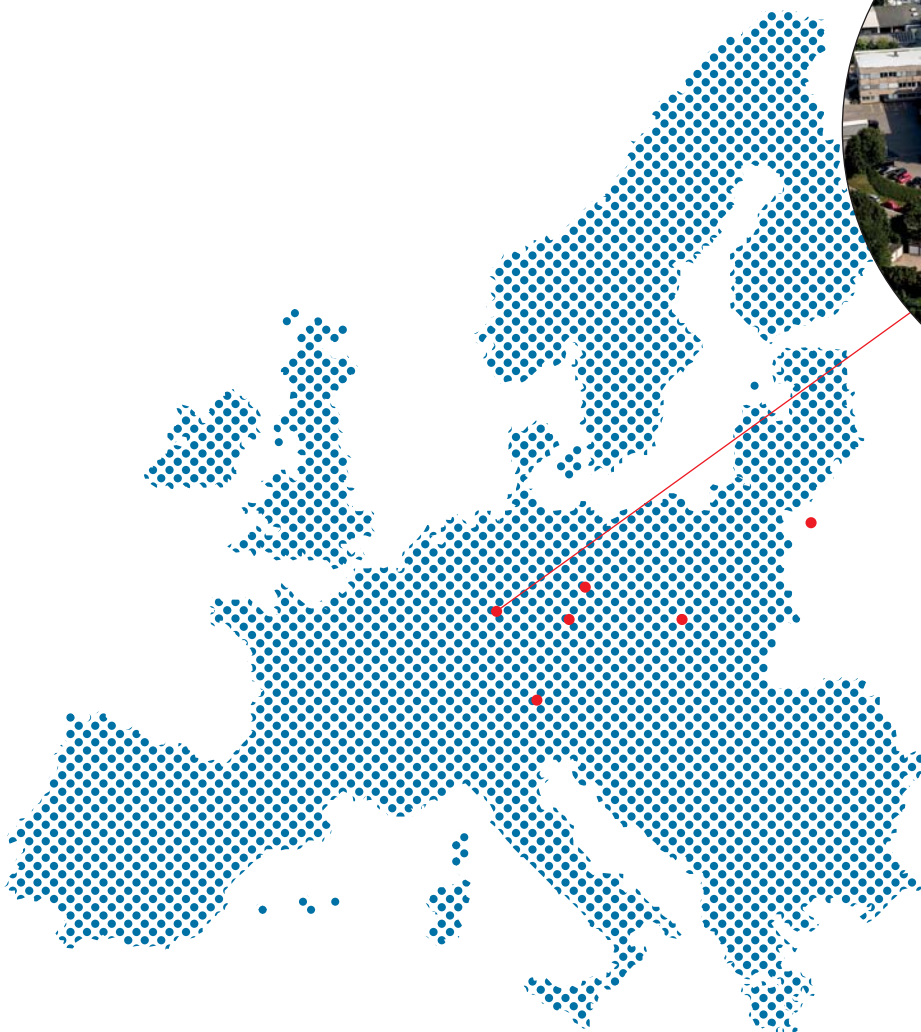
Seit über einem Jahrhundert verbindet man den Namen Suer mit Fortschritt und Innovation im Nutzfahrzeugbau. Gegründet in der Werkzeugmetropole Remscheid, ist der Hauptsitz des Unternehmens heute im Bergischen Wermelskirchen ansässig.

Seit den 1950er Jahren kamen in Deutschland und europaweit zahlreiche Vertretungen hinzu. Gegenwärtig sind wir neben der Zentrale in Wermelskirchen mit Niederlassungen in Dasing und Leipzig, ein Verkaufsbüro in Groß-Kreutz und zwei Auslandsniederlassungen in Kościan/Polen und Vilnius/Litauen positioniert.

Neue Produkte und Produktlinien am Markt zu etablieren ist seit der Unternehmensgründung unser Anspruch.



Hauptsitz
Wermelskirchen





BORDWANDPROFILE 20 MM	4
BORDWANDPROFILE 25 MM	8
BORDWANDPROFILE 30 MM	38
BORDWANDPROFILE 40 MM	50
BODENPROFILE	56
DACHGURTE	66
SONSTIGE PROFILE	74
DICHTUNGEN UND KANTENSCHUTZE	90
ARTIKELNUMMERNVERZEICHNIS	96
AGB	98

Katalog Aluminium und Dichtungsprofile
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 beinhaltenen 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.

Dieser Katalog unterliegt nicht dem Änderungsdienst. Die vom Gesetzgeber seit Erstveröffentlichung dieses Dokuments eingeführten rechtlichen Änderungen und Vorgaben wurden nicht aktualisiert.

© Suer Nutzfahrzeugtechnik GmbH & Co KG, August 2018



BORDWANDPROFILE
20 MM

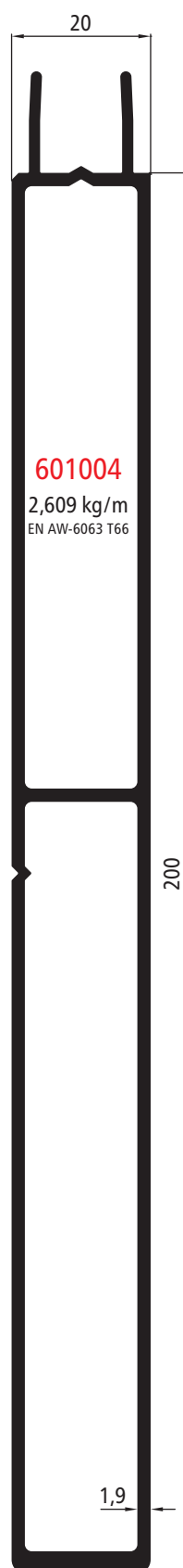
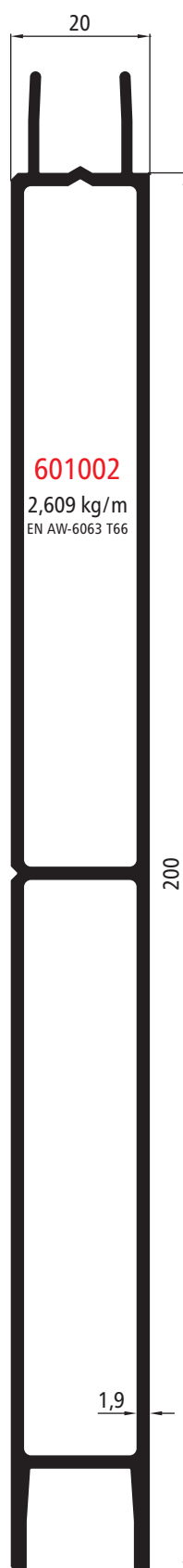
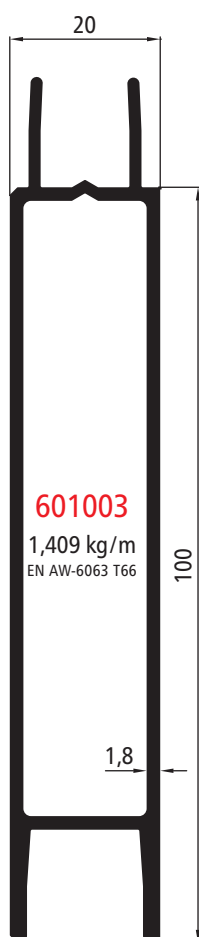
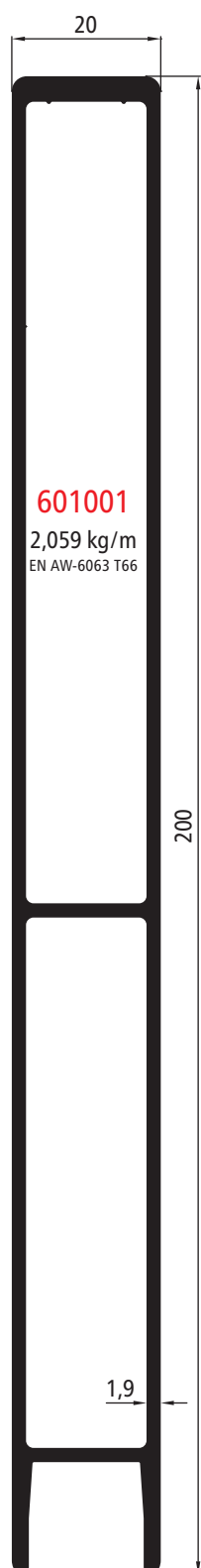


BORDWANDPROFILE STECK-SYSTEM

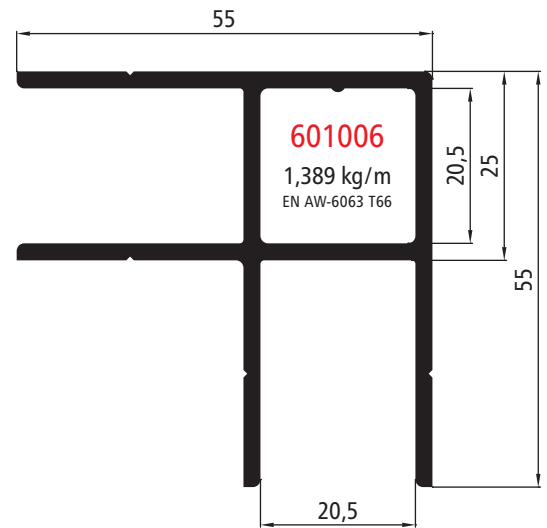
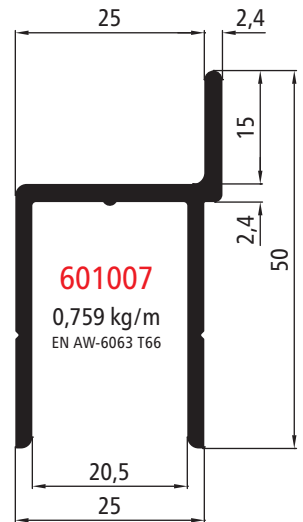
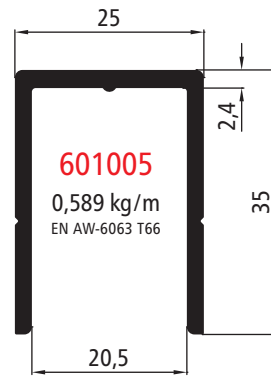
6

EINFASSUNGEN

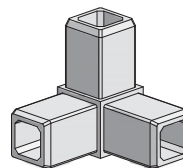
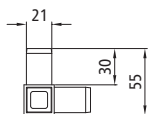
7



Die linke Profilseite ist innen.



Mit der Verbindungsecke **500111663** können Sie eine Eckverbindung aus 3 Profilen **601006**, z.B. für einen PKW-Anhängerkasten oder eine Kiste, erstellen.



Verbindungsecke

Schwarzer Kunststoff, Gewicht
0,045 kg.

Für Profil **601006**.

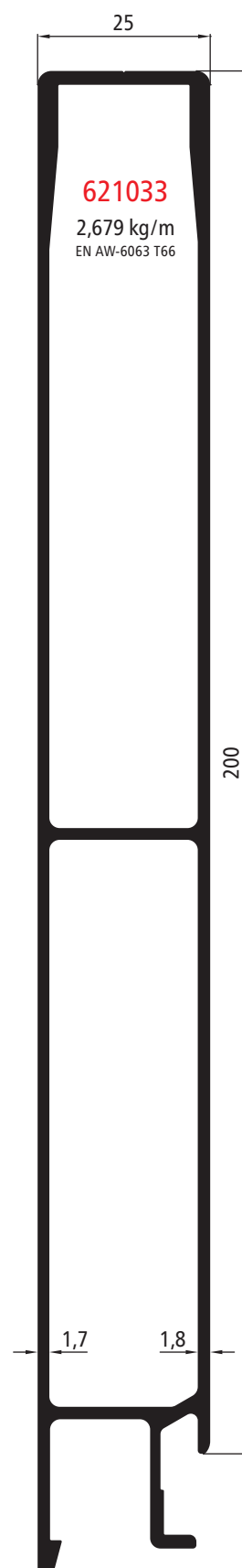
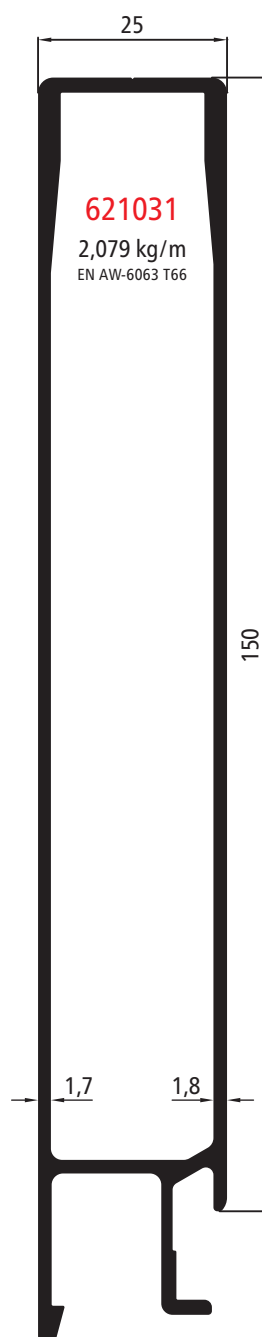
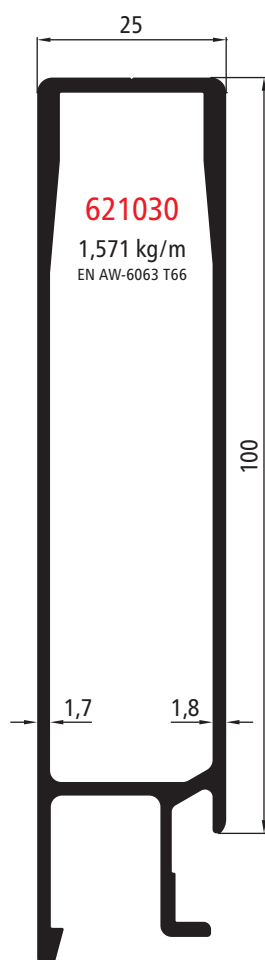
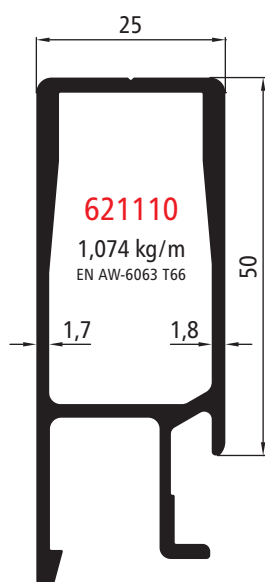
500111663

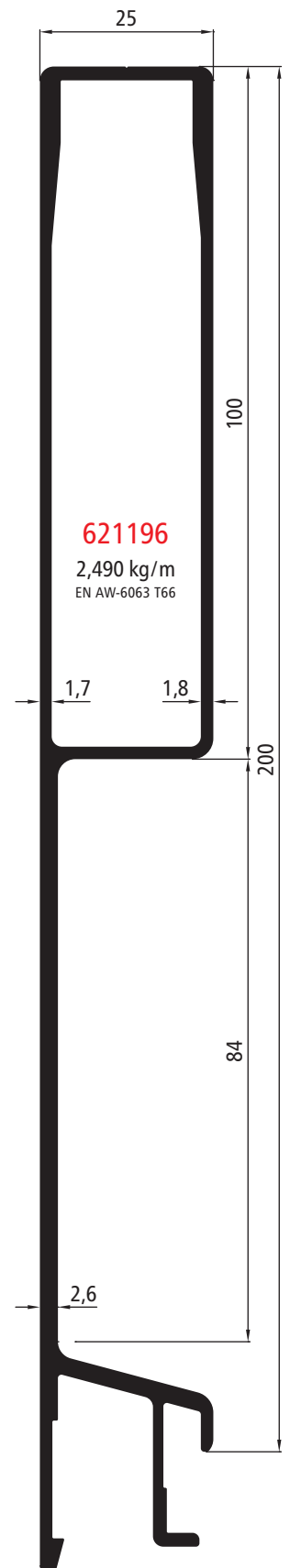
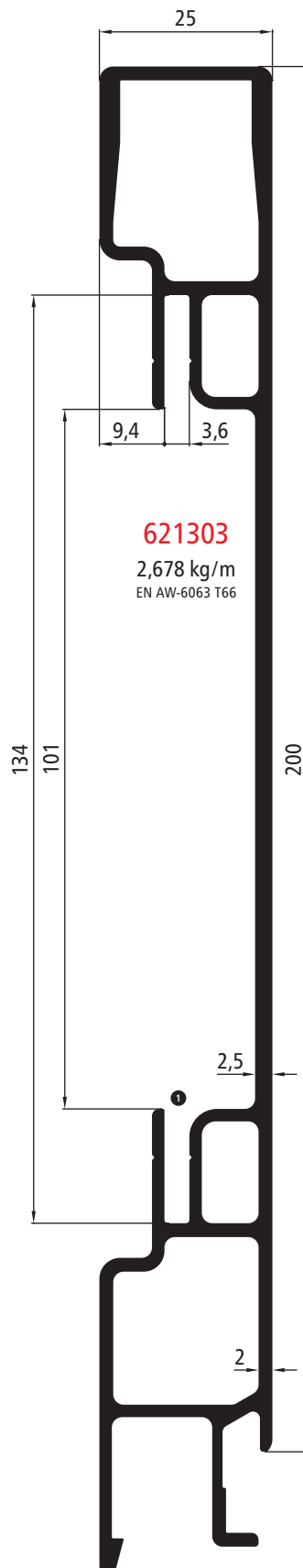


**BORDWANDPROFILE
25 MM**

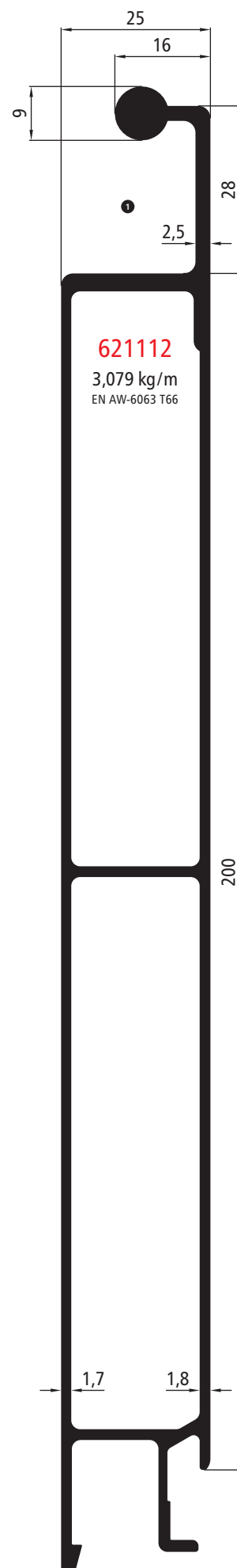
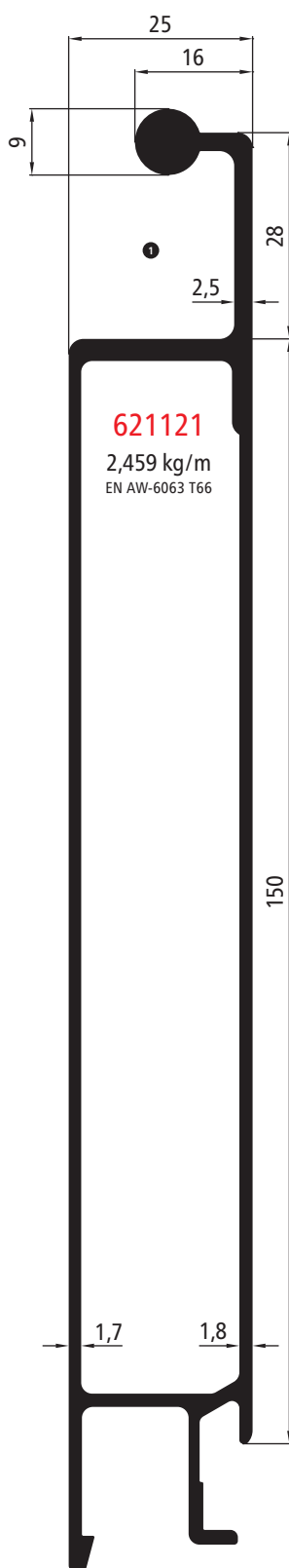
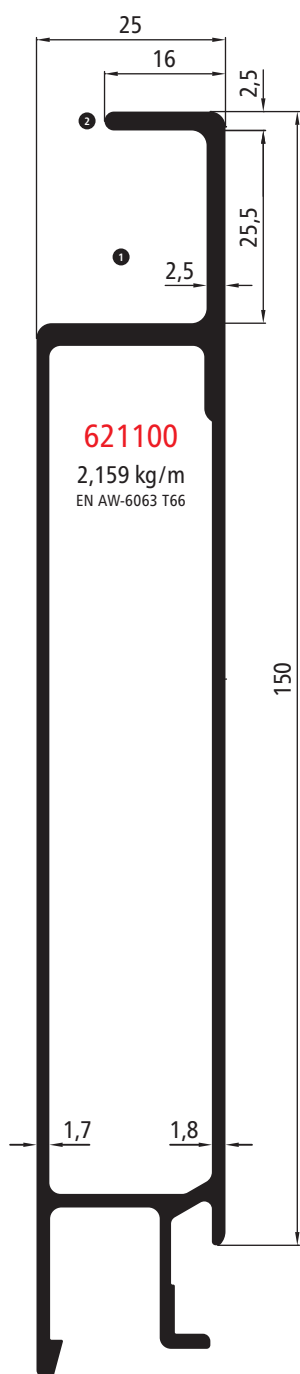


OBERE ABSCHLUSSPROFILE - SNAP-LOCK-SYSTEM	10
MITTELPROFILE - SNAP-LOCK-SYSTEM	14
PLANENÖSEN-PROFILE - SNAP-LOCK-SYSTEM	16
EINPRESSPROFILE INNEN - SNAP-LOCK-SYSTEM	17
KLAPPTRITTPROFILE - SNAP-LOCK-SYSTEM	18
UNTERE ABSCHLUSSPROFILE - SNAP-LOCK-SYSTEM	19
OBERE ABSCHLUSSPROFILE - STECK-SYSTEM	22
PLANENÖSEN-PROFILE - STECK-SYSTEM	24
UNTERE ABSCHLUSSPROFILE - STECK-SYSTEM	25
EINTEILIGE PROFILE	27
EINFASSUNGEN	29
BORDWANDHEBEHILFE 3.0	34
S-BOX	36

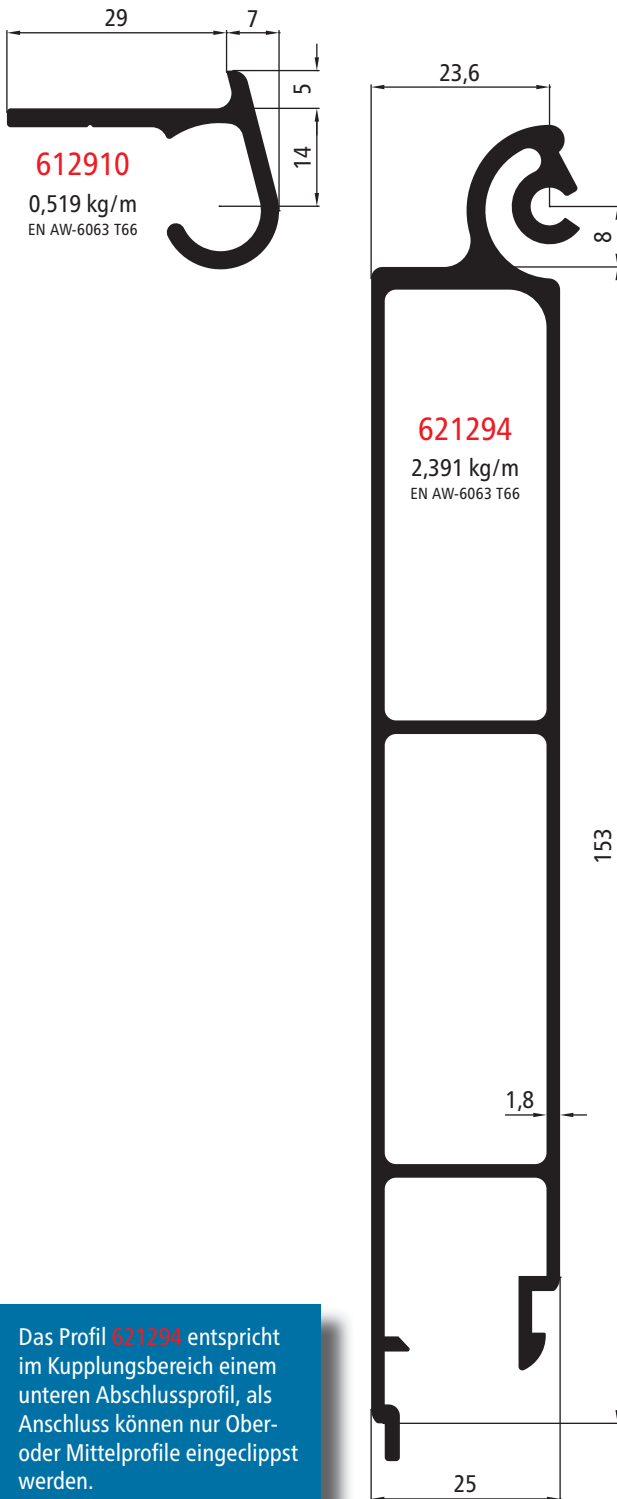




Das Profil 621312 bildet zusammen mit dem Profil 621309 und den PWP Aluminium Trailer Kit-Bauteilen einen Rahmen für eine Monopan-Stirnwand beim PWP Aluminium Trailer Kit.
Profil 621303: Mit Aufnahme für Ankerschiene (Pos. 1).



Obere Unterwandprofile der Suer Schwenkwandaufbauten, mit Kammer für Moosgummi **52011810** (Pos. 1).
Profil **621100**: Zusätzlicher Steg für Kantenschutz + Dichtprofil **52011701** (Pos. 2).



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

Oberwand-Abschlussprofile für Suer-Schwenkwandaufbauten System Unterdach.
Die Profile **612910** 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°.

Die linke Profilseite ist innen.

Bordwände zertifiziert nach DIN EN 12642 Code XL

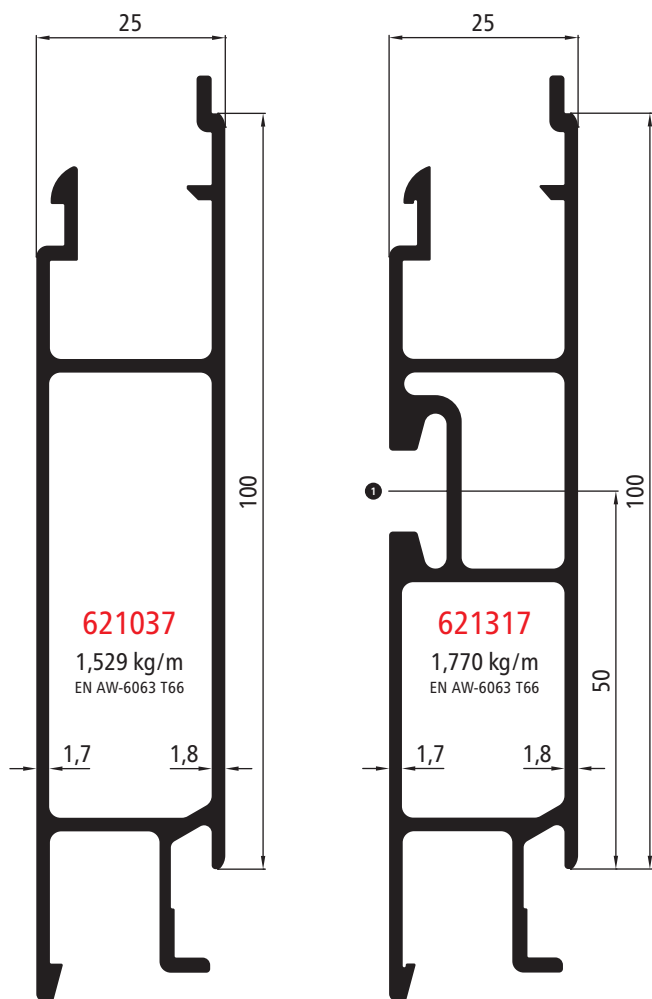
Aus 25 mm Aluminium Snap-Lock-Profilen mit Einfassung **621181**.
Wenn Sie Ihre eigenen Aufbauten nach DIN EN 12642 Code XL zertifizieren möchten, unterstützen wir Sie gerne mit unserem umfassenden Wissen und unseren Erfahrungen über die Kombination von möglichen Profilen für Ihre Bordwände.



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 Airlinesystem.
- Bordwand Typ 5 mit integriertem Klapptrittprofil **621281**.



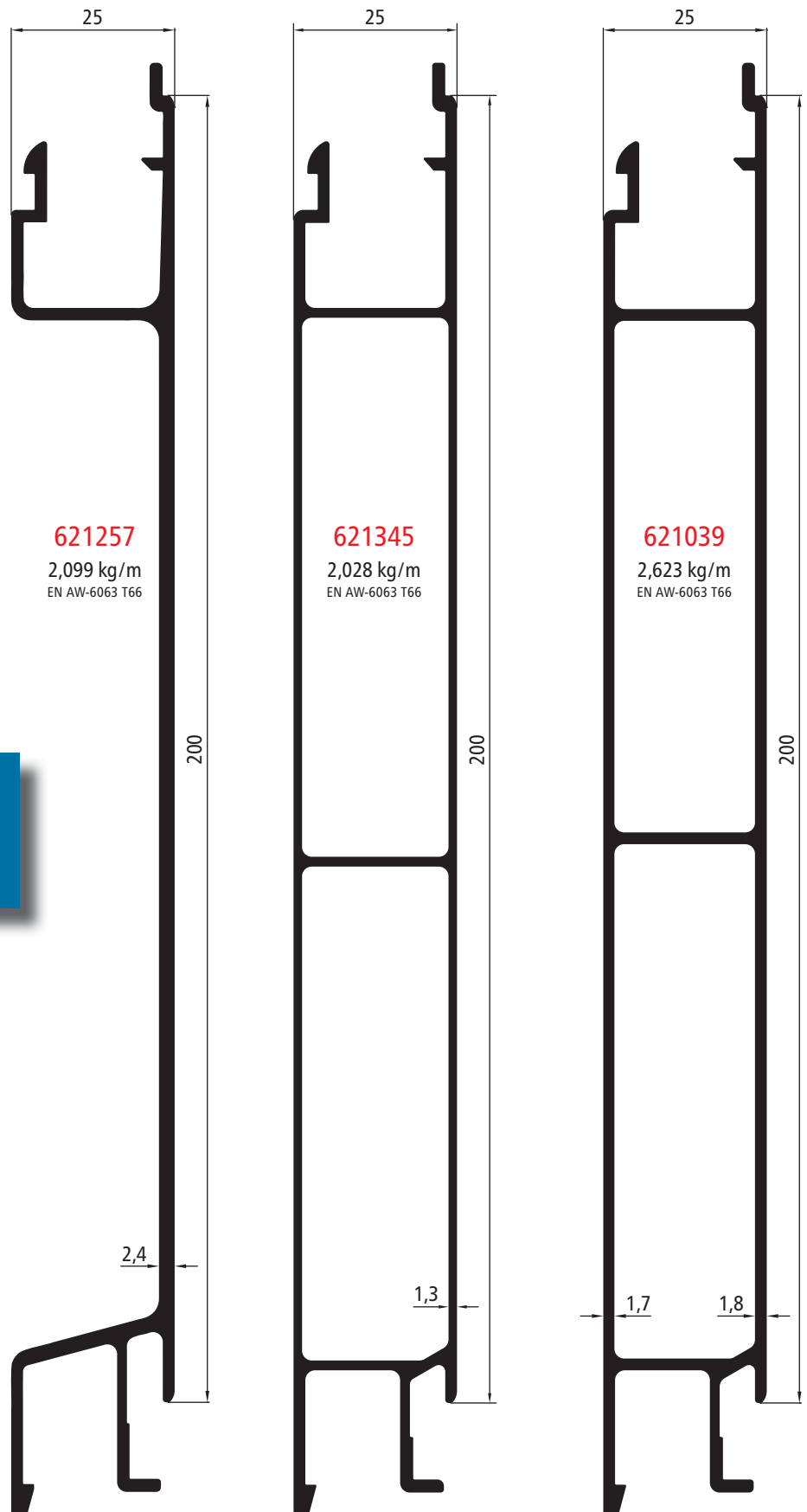


Das Airlinesystem des Mittelprofils **621317** kann alle Airline-Fittings, Zurrgurte und Ladebalken mit Endbeschlag Airline-Fitting (Ausführung flach), sowie Sperrbalken mit Zapfen Ø 19 mm aufnehmen. Zugelassen ist bei Airline-Fittings in Kombination mit Seilen/Gurten oder Ähnlichem bzw. bei Zurrgurten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

Profil **621317**: Mit integriertem Airlinesystem (Pos. 1).
 Profil **621038**: Dieses Profil kann Einbau-Bordwandverschlüsse ohne ausfräsen des oberen Steges aufnehmen.

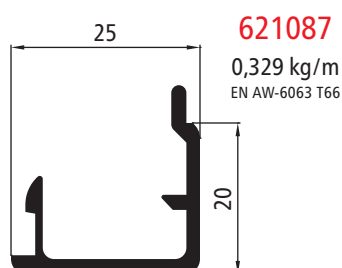
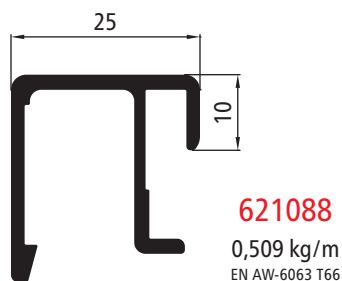


Die linke Profilseite ist innen.



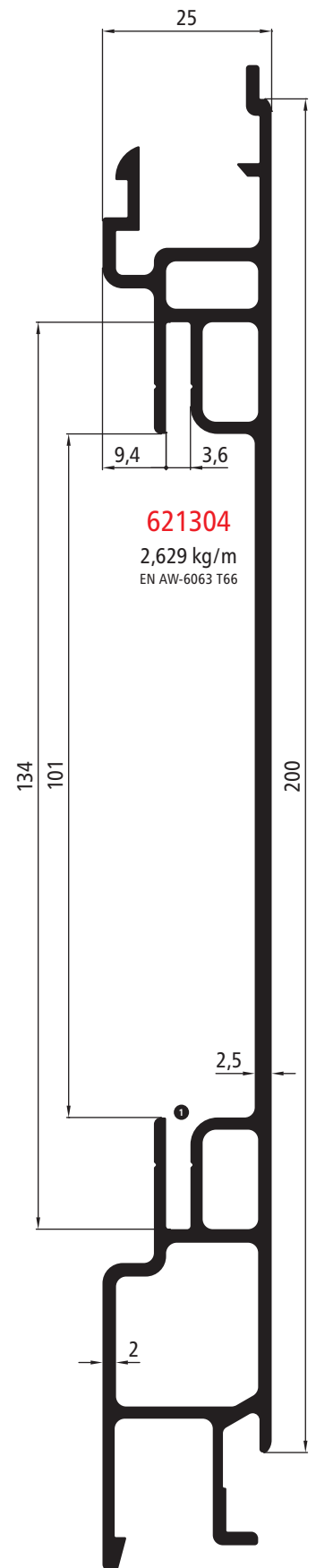
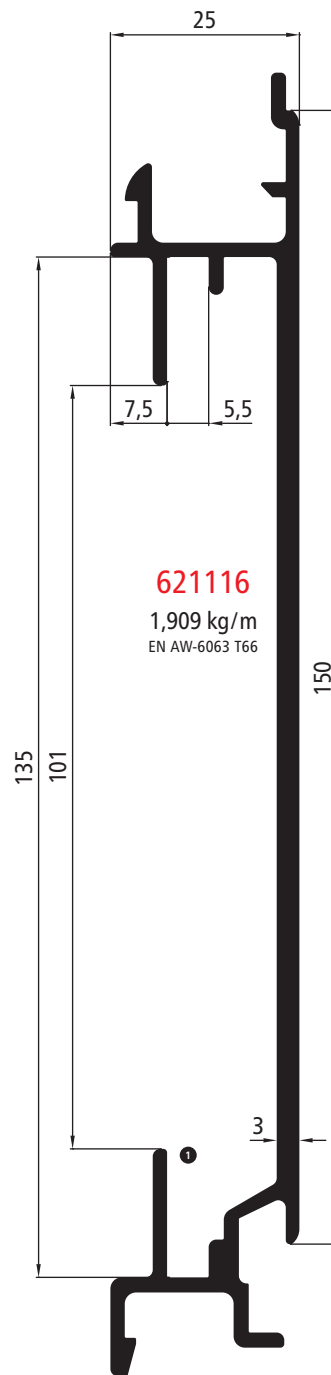
Das besonders leichte Mittelprofil **621345** darf nicht in hoch beanspruchte Bordwände, beispielsweise bei für Ladungssicherung zertifizierten Aufbauten, bei Kippaufbauten oder Baustoffpritschen, montiert werden.

Durch den Verzicht der inneren Stegwand ergibt sich beim Profil **621257** eine Gewichtsersparnis und somit ein Preisvorteil gegenüber einem herkömmlichen, geschlossenen Profil.



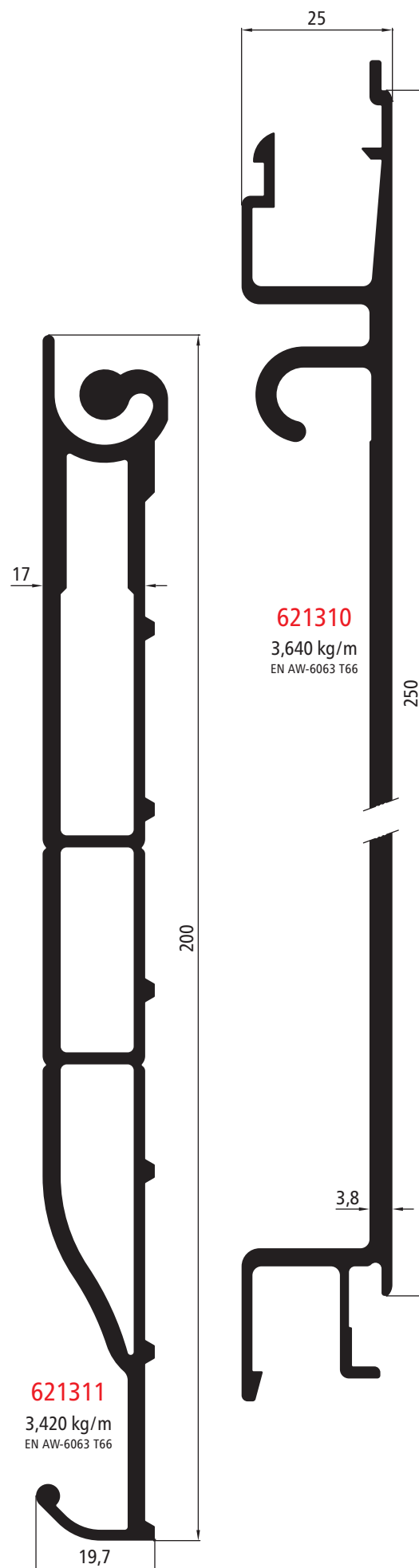
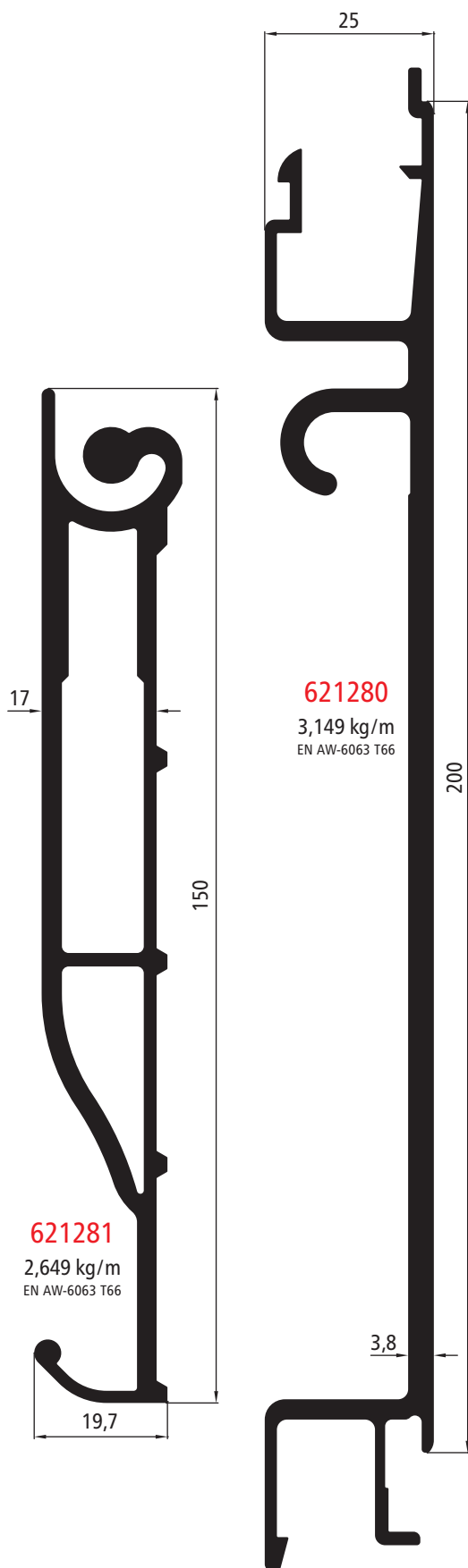
Mit den Endstücken **621087** und **621088** lassen sich bei jedem Bordwandprofil 25 mm Snap-Lock-System die Kupplungen verdecken. Es ergeben sich ganz neue Einsatzmöglichkeiten, so lassen sich Mittelprofile beispielsweise zu Einstecklatten umwandeln.

Die linke Profilseite ist innen.



Profile 621116 und 621304: Mit Aufnahme für Ankerschiene (Pos. 1).

Die linke Profilseite ist innen.

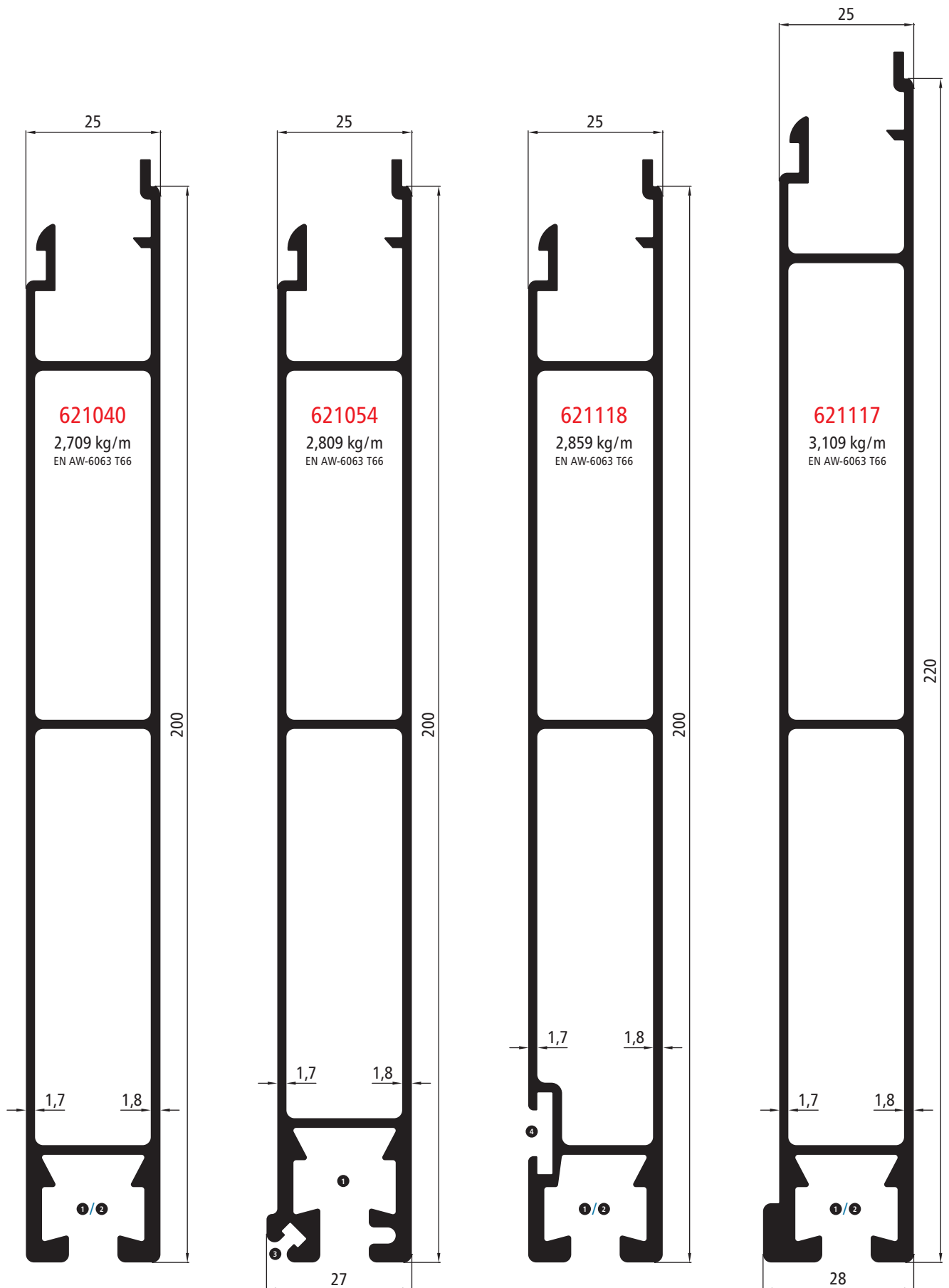


Mit den Klapptrittprofilen **621281** und **621311**, die den Vorgaben der Berufsgenossenschaft entsprechen, geben Sie dem Fahrer im Bereich der Bordwand die Möglichkeit, an jeder beliebigen Stelle auf die Ladefläche zu steigen. Die Profile sind integrier- und verschiebbar in den dazugehörigen Bordwandprofilen. Profil **621281** in **621280**, Profil **621311** in **621310**.

Profile 621040 und 621117: Mit Kammer für Gewindeschiene (Pos. 1) und Dichtung 111671 (Pos. 2).

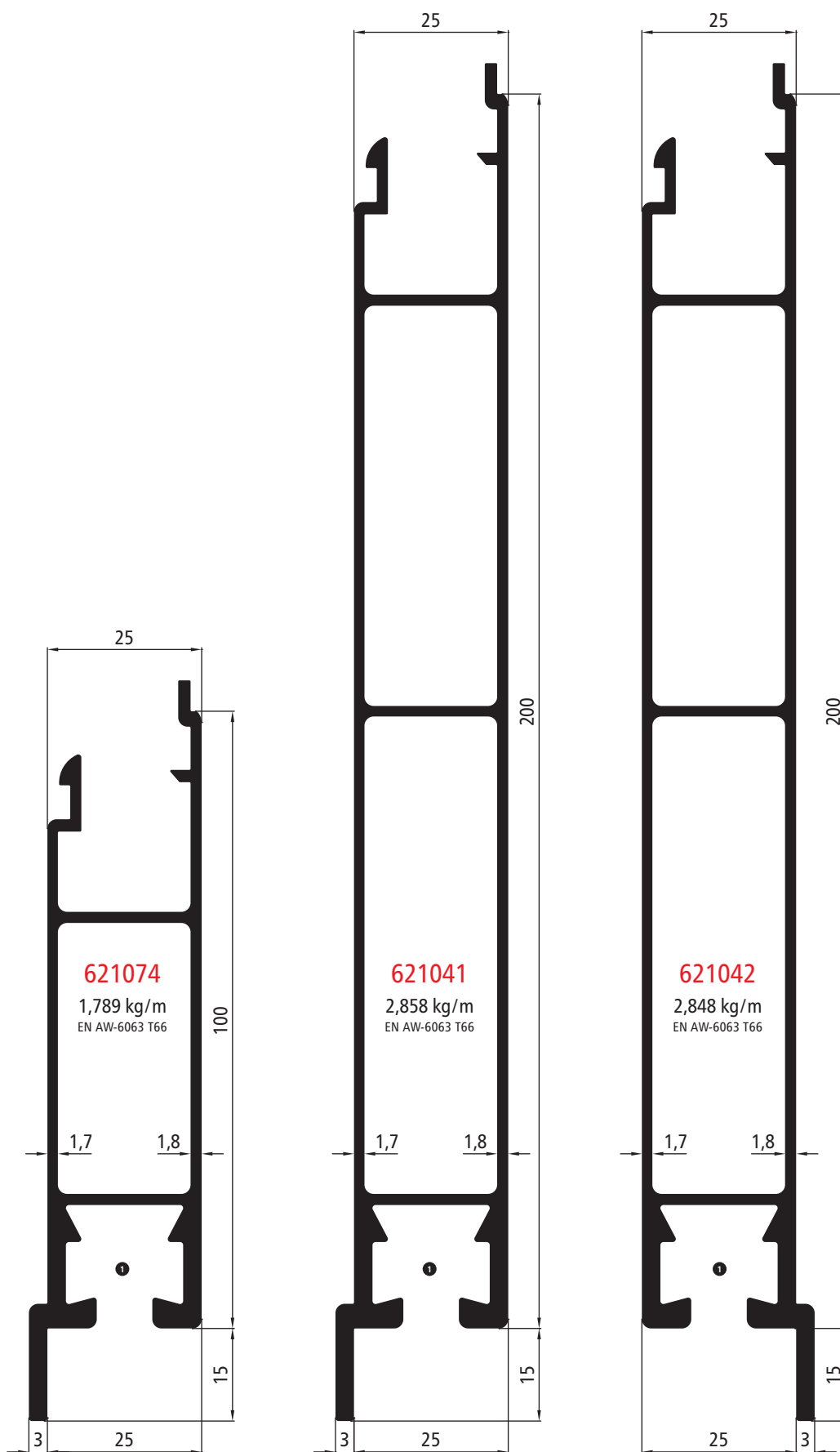
Profil 621054: Mit Kammer für Gewindeschiene (Pos. 1) und Dichtung 111672 (Pos. 3).

Profil 621118: Mit Kammer für Gewindeschiene (Pos. 1) und Dichtungen 111664 (Pos. 4) und 111671 (Pos. 2).

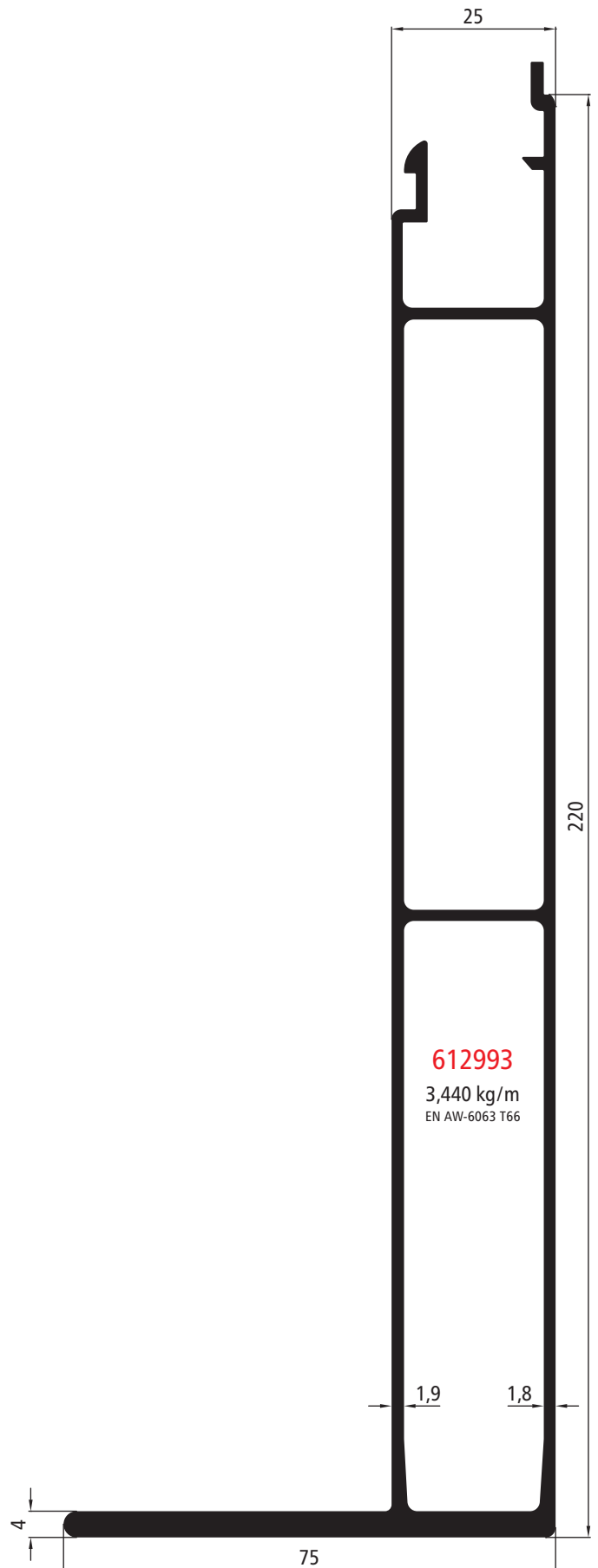
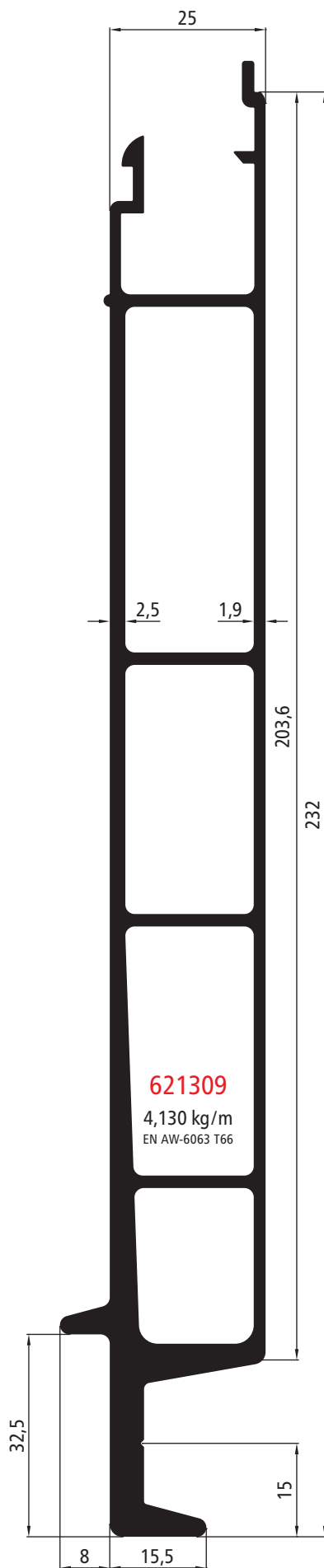
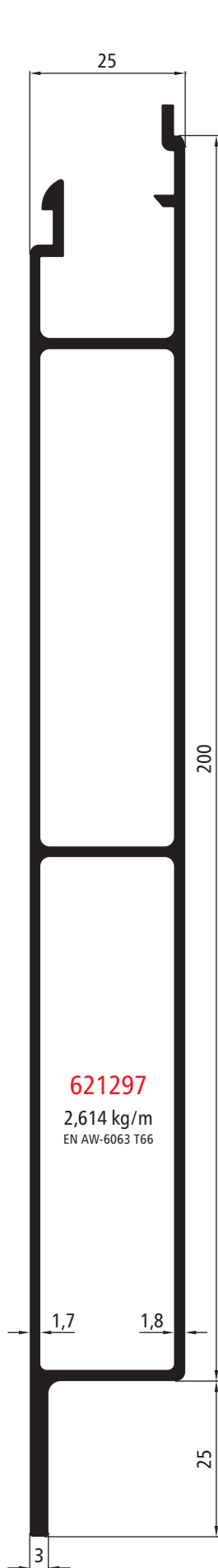


Die linke Profilseite ist innen.

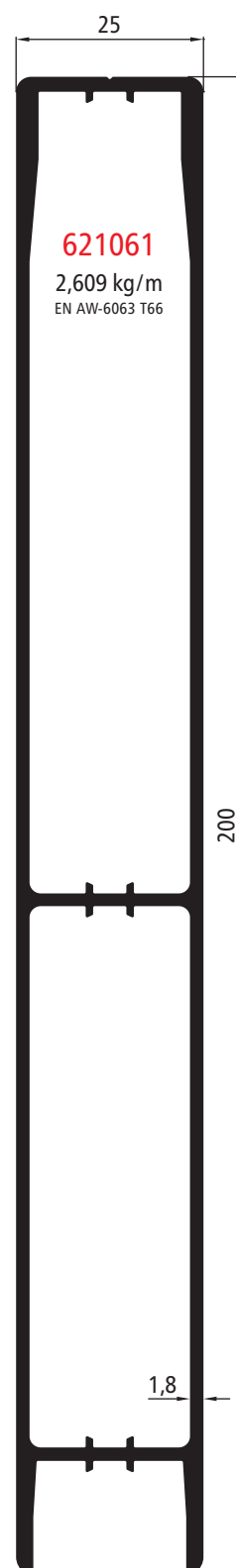
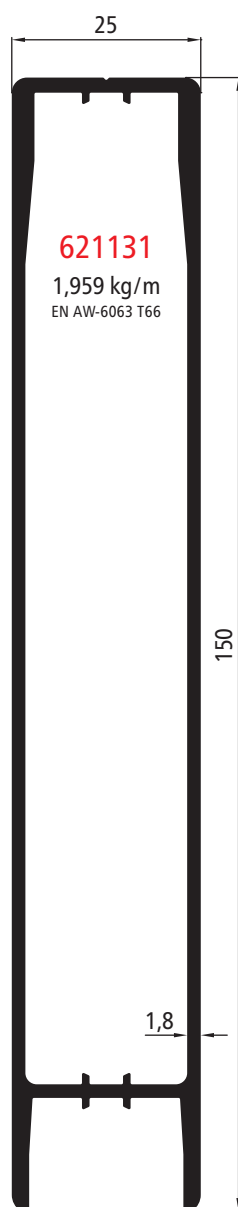
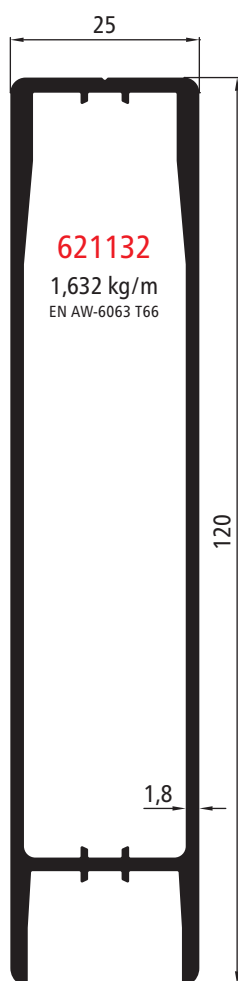
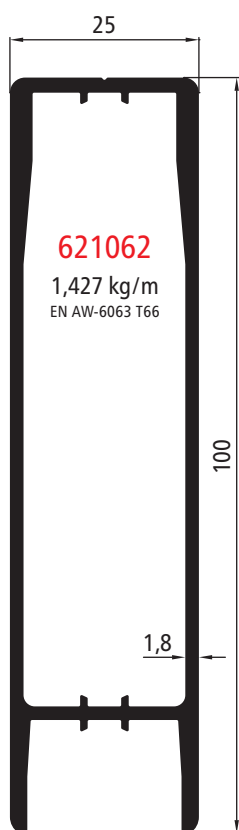
Alle Profile: Mit Kammer für Gewindeschiene und Rammschutz 111812
oder Dichtung 111671 (Pos. 1).

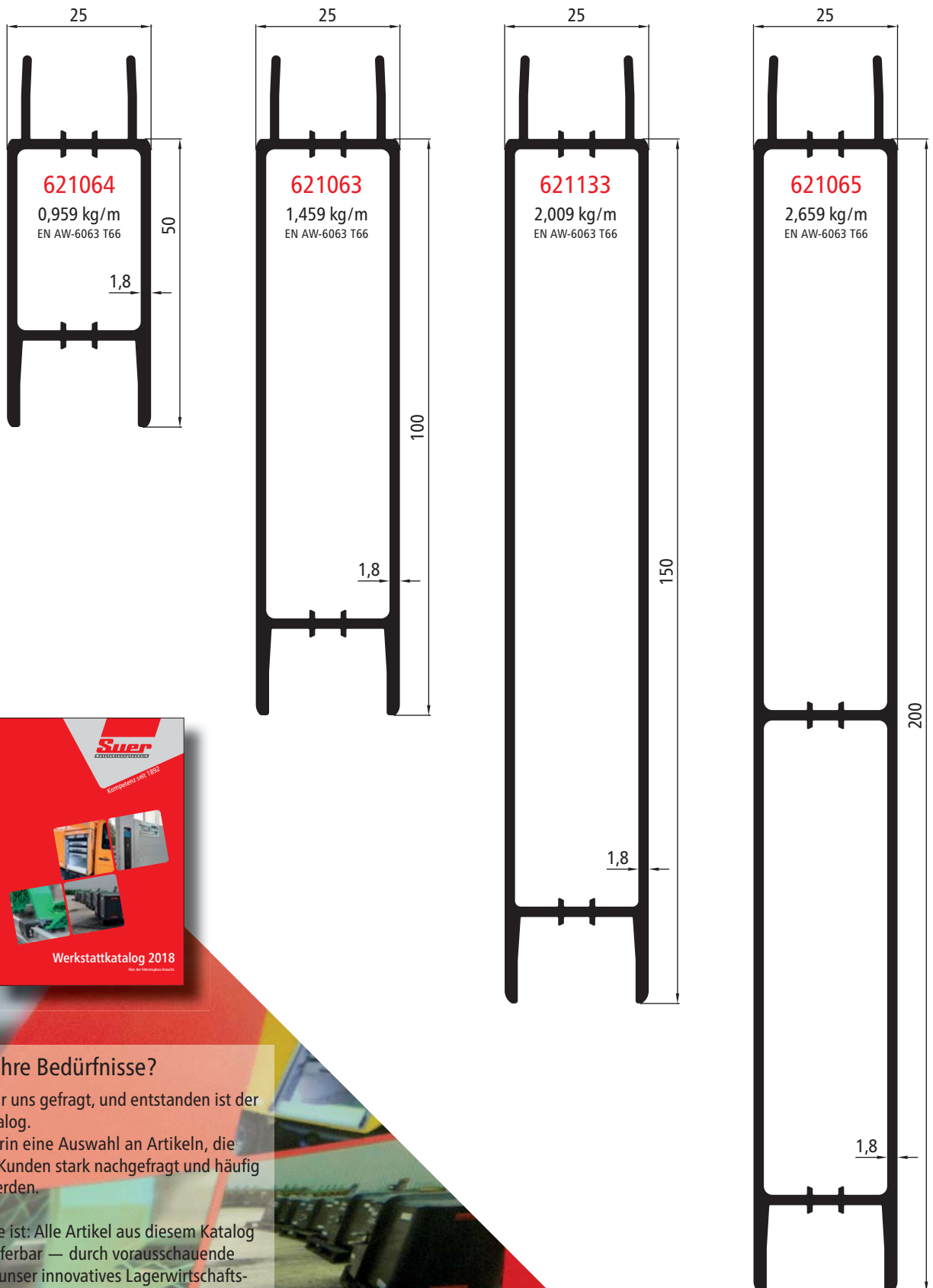


Profil **621297**: Dieses Profil ist nur in eloxierter Ausführung lieferbar.
 Profile **621297** und **621309**: Eines dieser beiden Profile liefern wir als unterstes Stirnwandprofil beim PWP Aluminium Trailer Kit mit, abhängig von der Bausatzausführung. **621309** in Kombination mit einem Cargotrail SSP3 Bodenrahmen, **621297** bei Lieferung eines PWP Aluminium Trailer Kit mit ASP1 Bodenrahmen oder eines einzelnen PWP Aluminium Trailer Kit.



Die linke Profilseite ist innen.





Was sind Ihre Bedürfnisse?

Das haben wir uns gefragt, und entstanden ist der Werkstattkatalog.

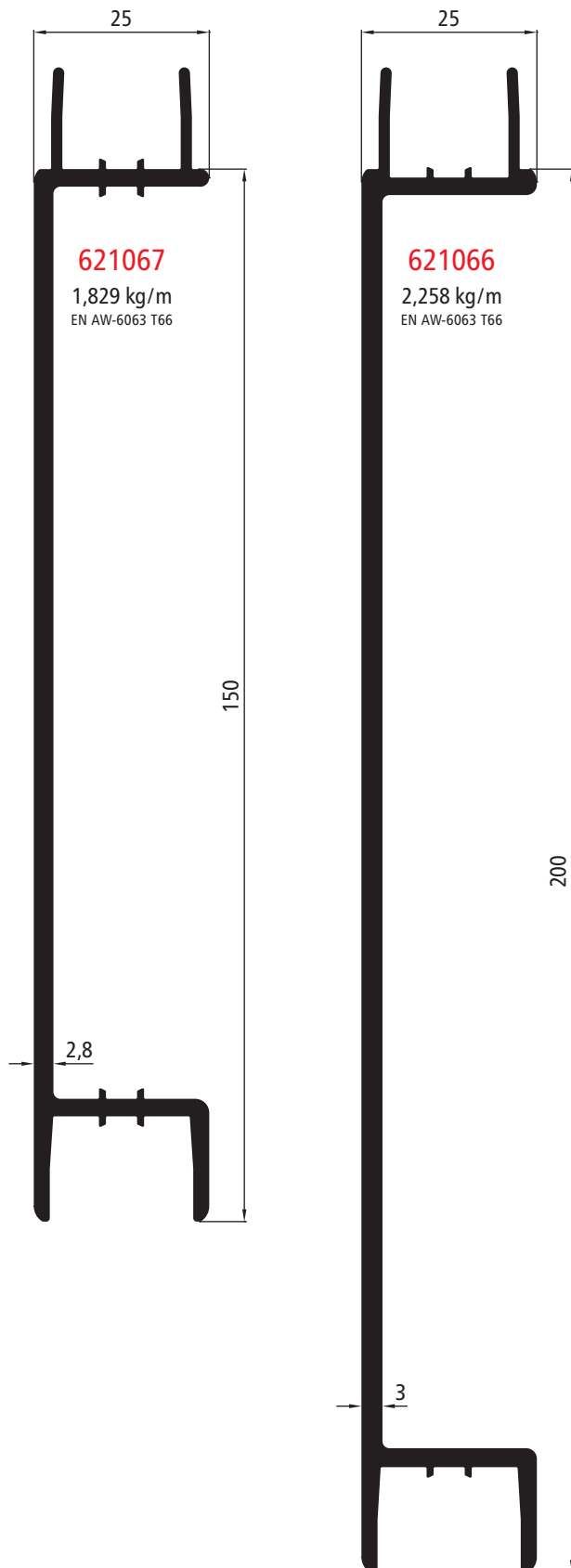
Sie finden darin eine Auswahl an Artikeln, die von unseren Kunden stark nachgefragt und häufig eingesetzt werden.

Und das Beste ist: Alle Artikel aus diesem Katalog sind sofort lieferbar — durch vorausschauende Planung und unser innovatives Lagerwirtschaftssystem.

Für ein optimales Zusammenwirken nach Ihren Anforderungen, für Sie, unsere Kunden.

Sie erhalten den Katalog bei Ihrem Verkaufsberater oder zum Download auf www.suer.de.

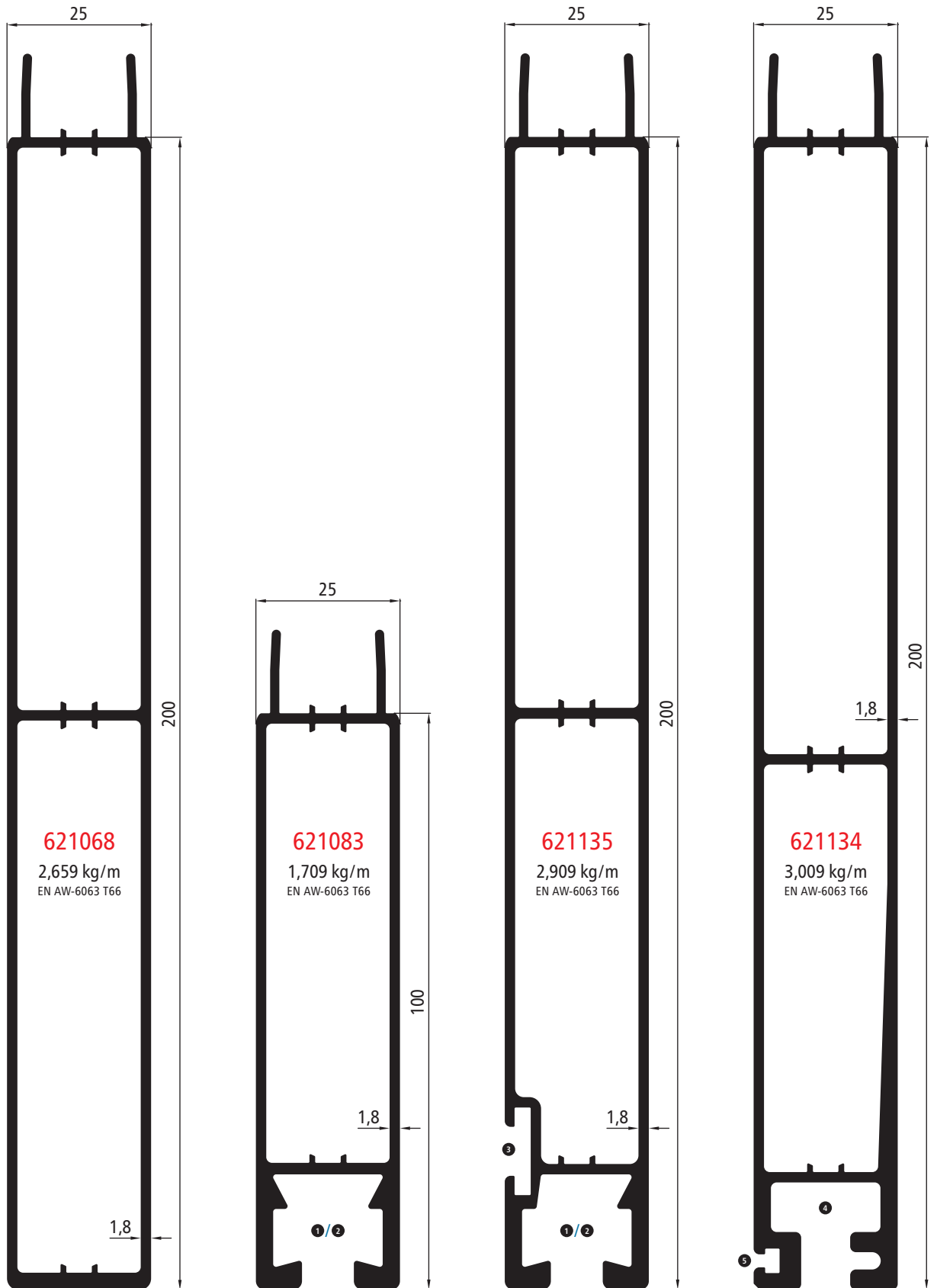
Werkstattkatalog 2018
Was der Fahrzeugbau braucht.

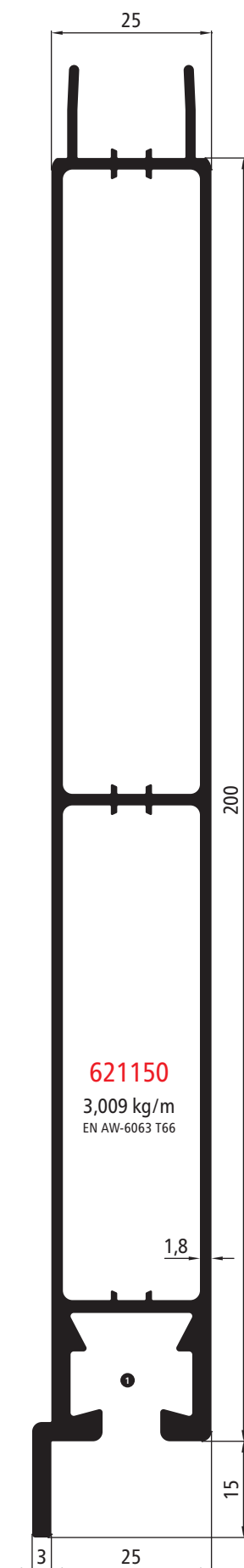
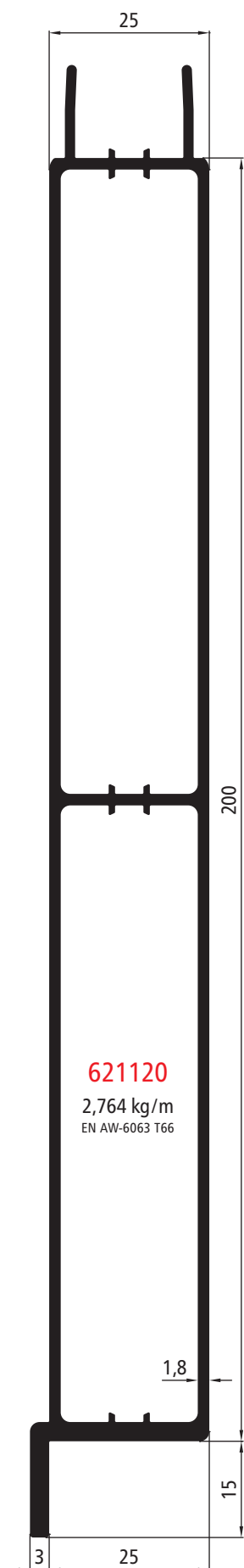


Profil **621083**: Mit Kammer für Gewindeschiene (Pos. 1) und Dichtung **111671** (Pos. 2).

Profil **621135**: Mit Kammer für Gewindeschiene (Pos. 1) und Dichtungen **111664** (Pos. 3) und **111671** (Pos. 2).

Profil **621134**: Mit Kammer für Gewindeplatte (Pos. 4) und Dichtung **111672** (Pos. 5).



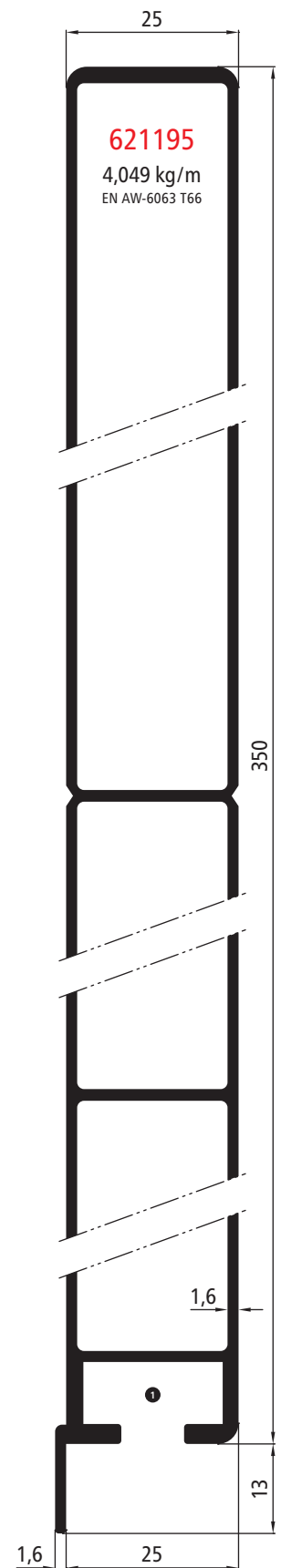
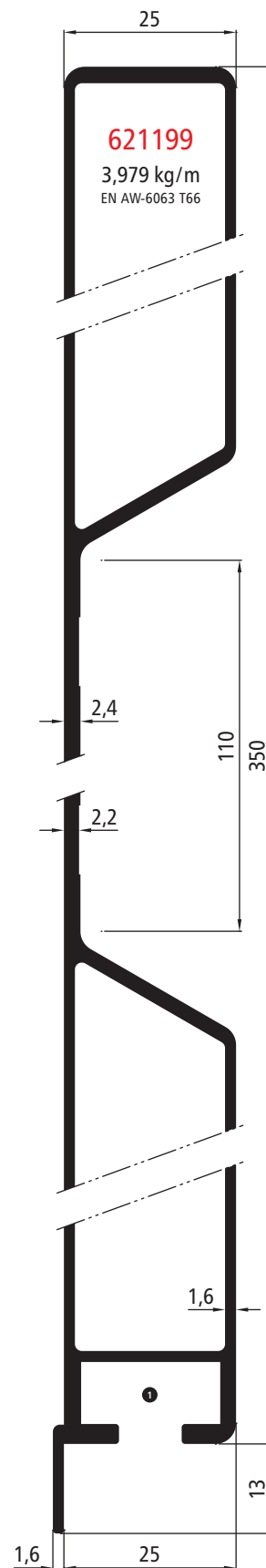
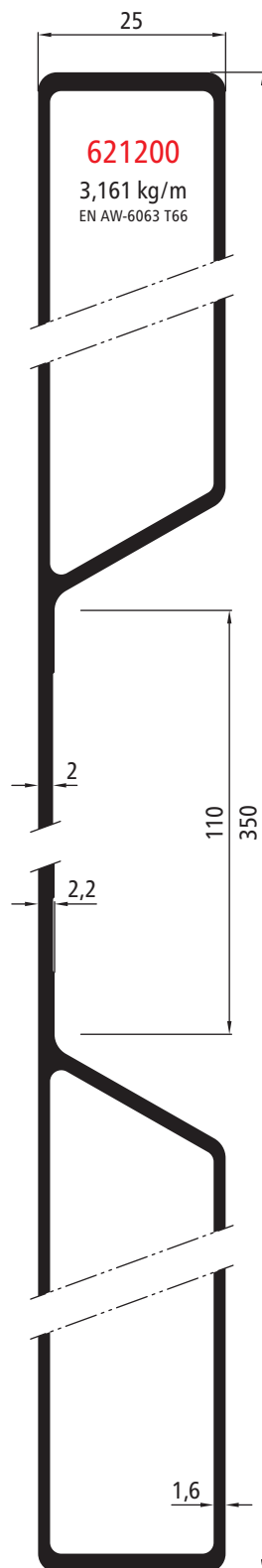


Beim Steck-System werden die ineinander gesteckten Aluminiumprofile über Zuganker untereinander, und zusätzlich mit dem Bordwandscharnier, form- und kraftschlüssig verbunden.

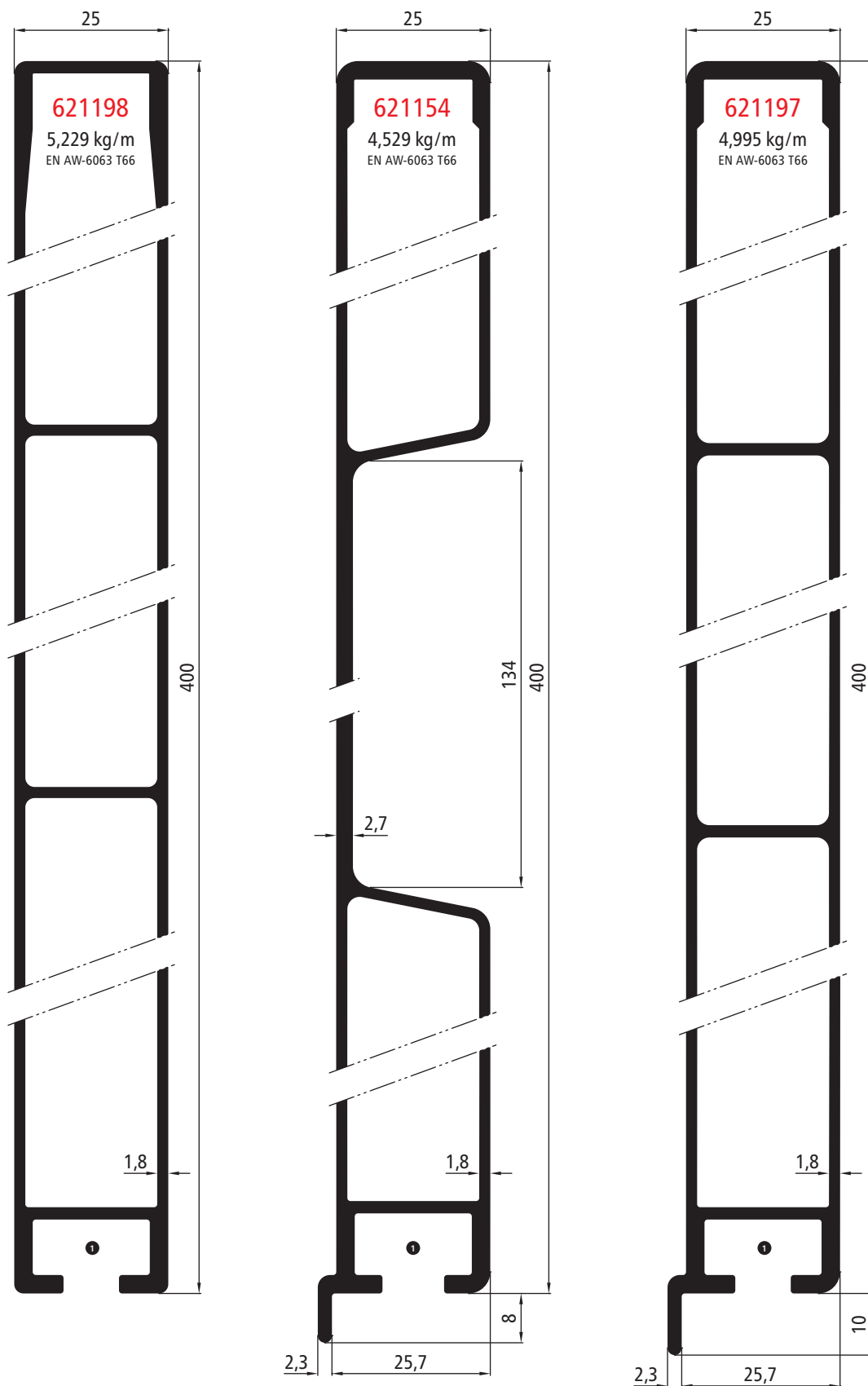


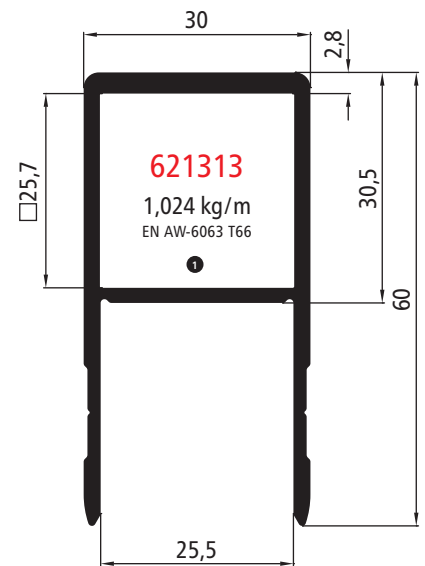
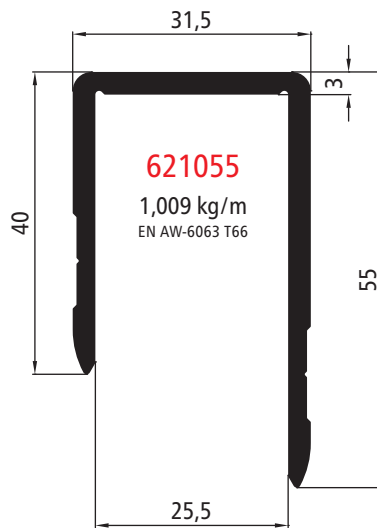
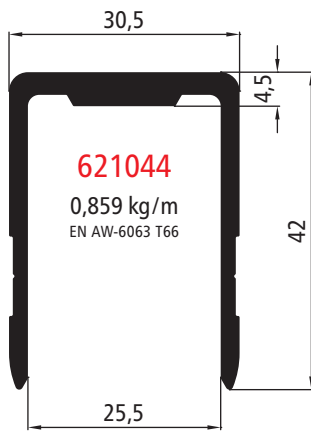
Profil **621150**: Mit Kammer für Gewindeschiene und Rammschutz **111812** oder Dichtung **111671** (Pos. 1).

Alle Profile sind nur in eloxierter Ausführung lieferbar.
Profile 621195 und 621199: Mit Kammer für Gewindeplatten (Pos. 1).

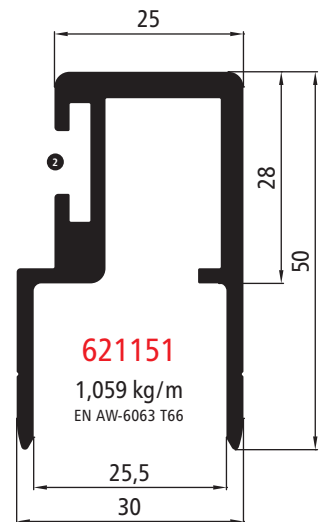
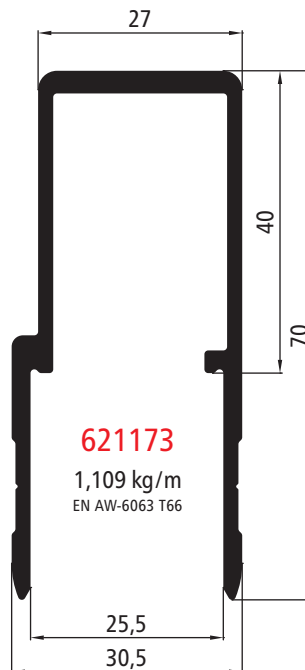
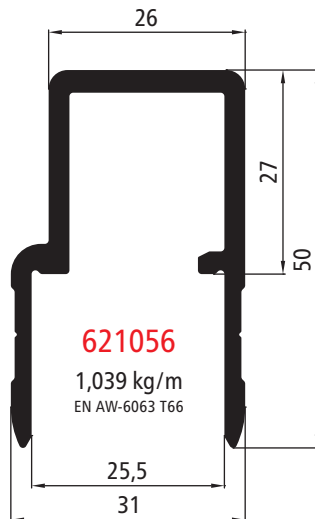


Alle Profile mit Kammer für Gewindeplatten (Pos. 1).

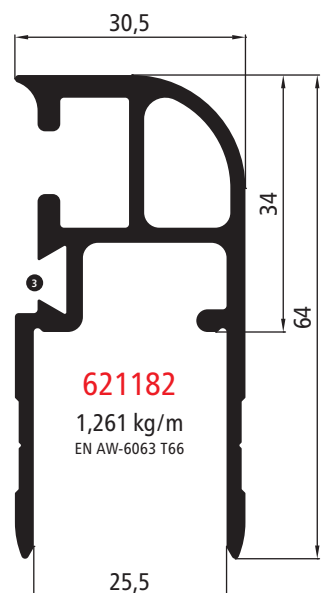
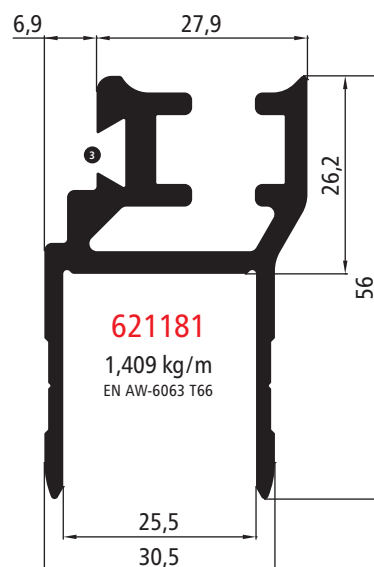
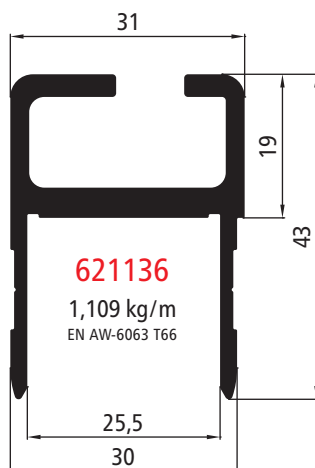




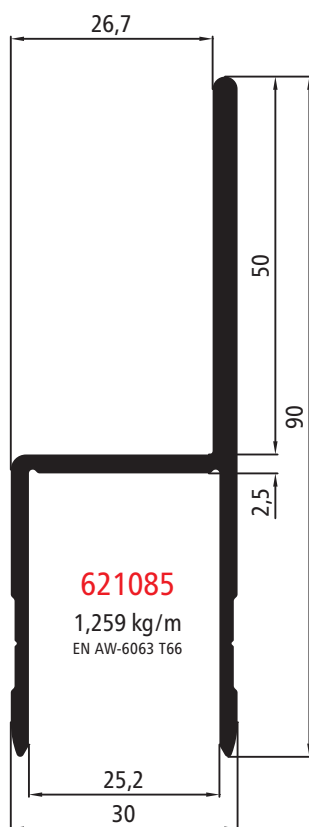
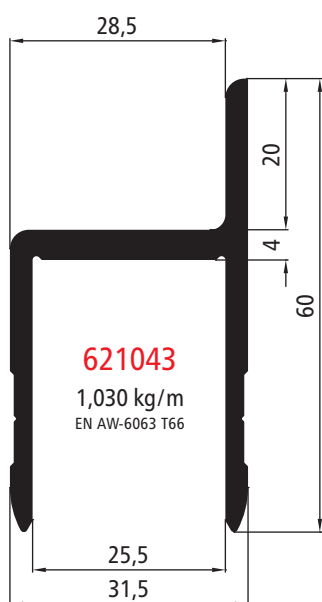
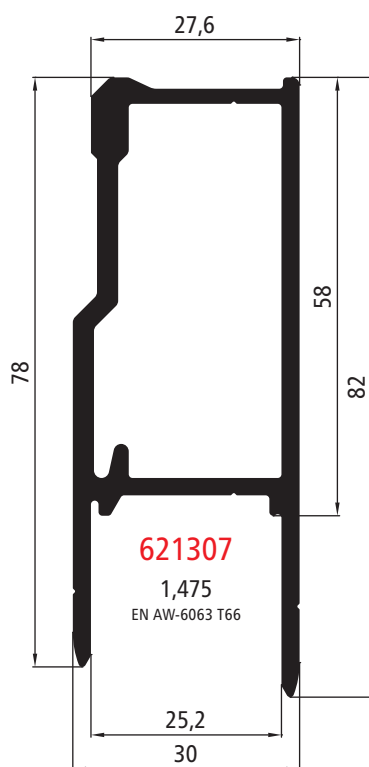
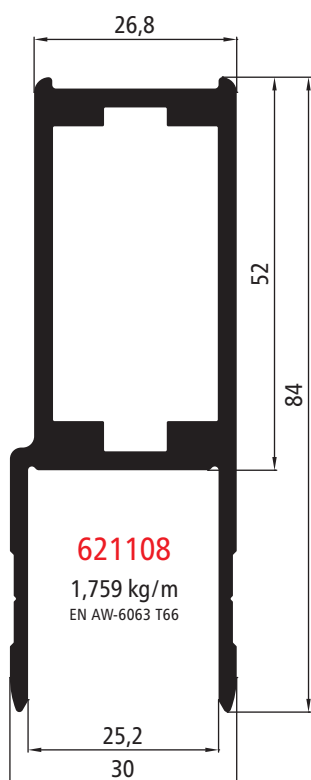
Profil **621313**: Mit Kammer für Vierkantrohr 25 x 25 mm (Pos. 1).
Profil **621151**: Mit Kammer für Dichtung **111664** (Pos.2).

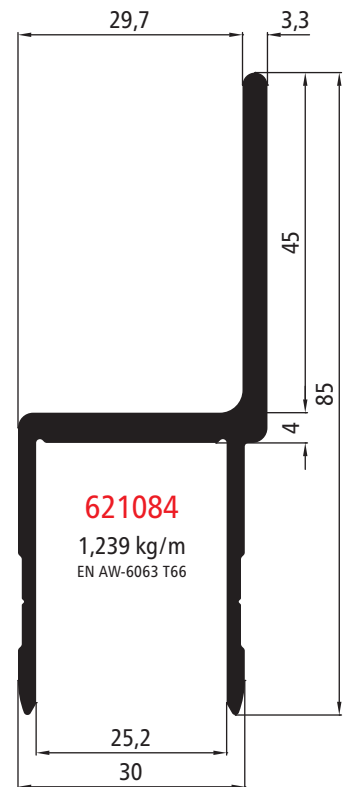
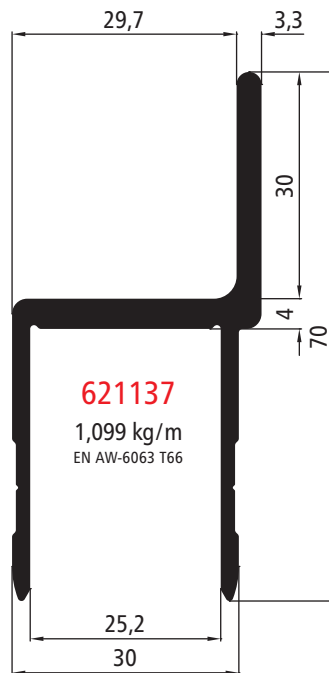
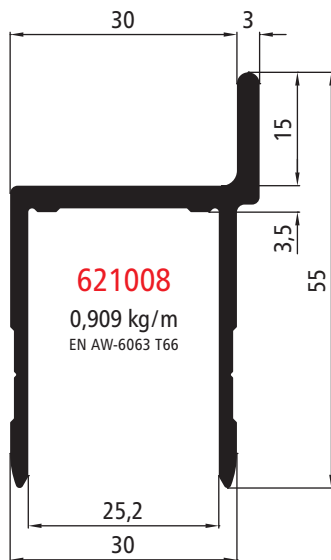


Profil **621136**: Einfassung für Runge K IV.
Profile **621181** und **621182**:
Einfassungen für BlueLine DL Runge
Aluminium und Runge K 20, mit
Kammer für Dichtung **121348** (Pos. 3).

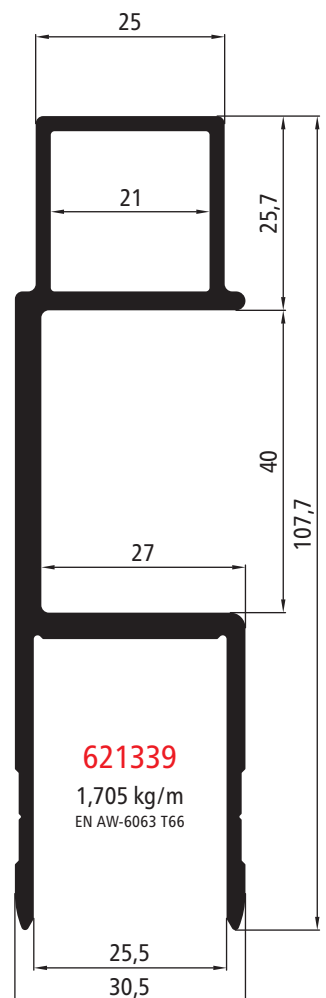
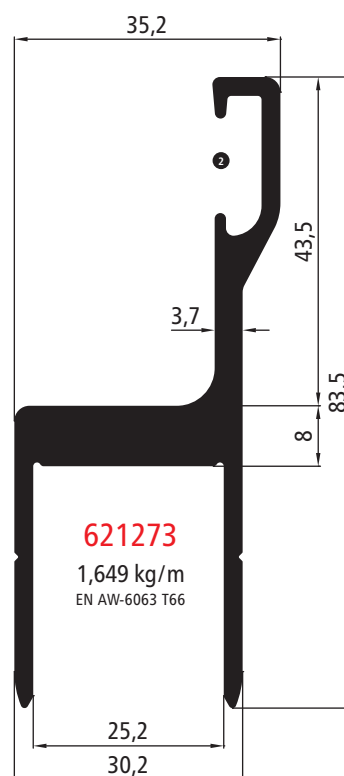
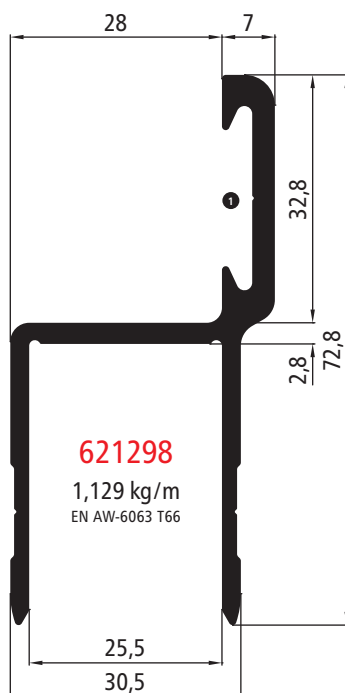


621108 und 621307: Einfassung für
Langweg-Riegelverschluss.

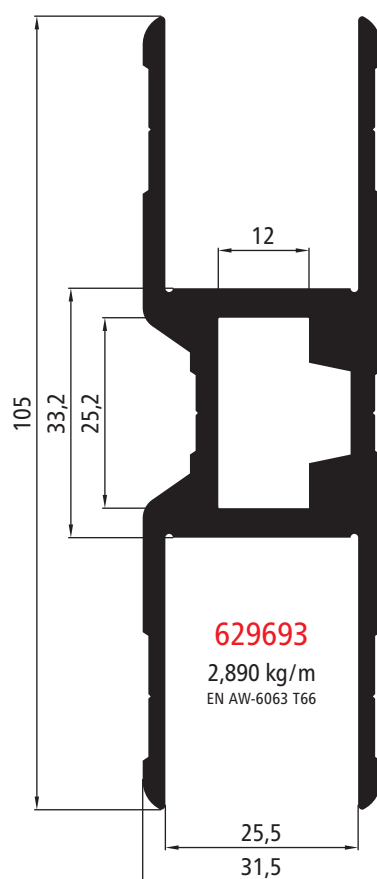
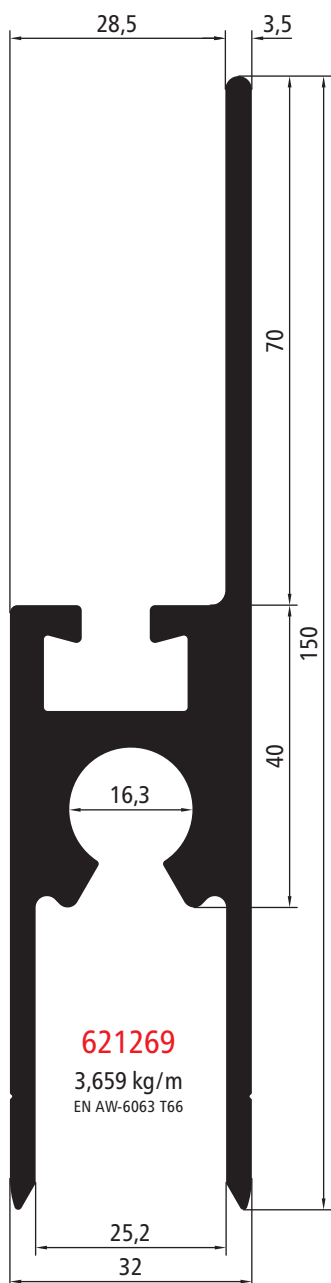
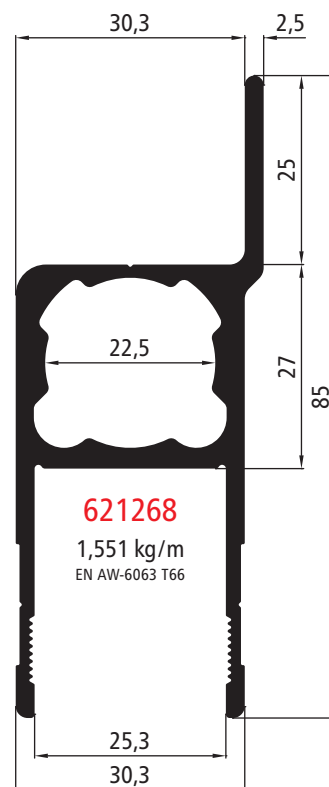
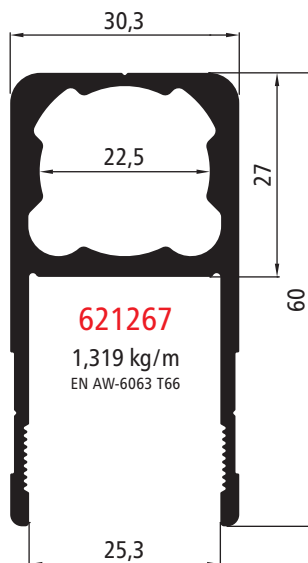




Profil **621298**: Mit Kammer für Dichtung **171708** (Pos. 1).
 Profil **621273**: Mit Kammer für Dichtung **111715** (Pos. 2).
 Profil **621339**: Einfassung für Suer Bordwandhebehilfe 3.0.



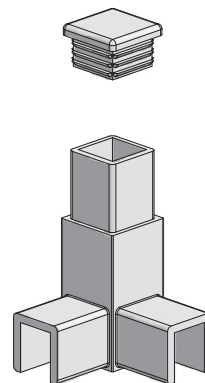
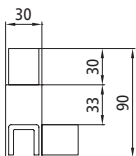
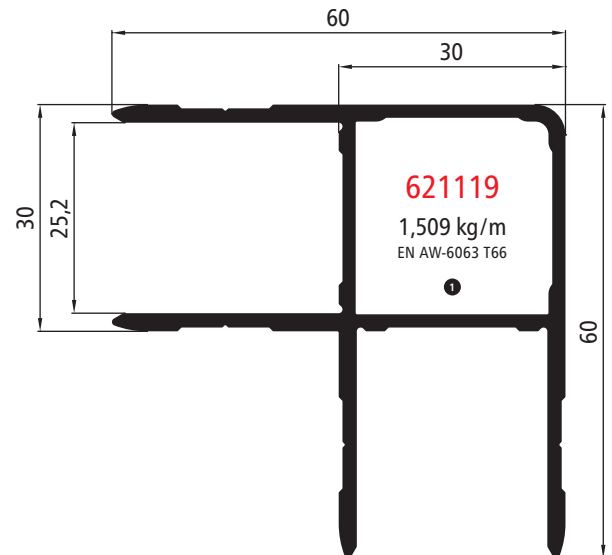
Profile **621267** und **621268**: Für die Montage von Ø 16 mm Drehstangenverschlüssen in den Einfassungsprofilen müssen die Messingbuchsen **612675177** verwendet werden. Die Drehstange wird mit bis zu 4 Messingbuchsen, jeweils 2 am Verschluss und je eine am Drehhaken, in der Einfassung gelagert. Durch die Lagerung in der Buchse ist der Verschluss auch nach langer Zeit und bei widrigsten Wetterverhältnissen leicht drehbar. Die Buchse ist gerändelt und wird einfach in die Kammer eingeschlagen.



Profil **629693**: H-Einfassung zur Verbindung von 2 Sandwichplatten oder Ähnlichem.

Die linke Profilseite ist innen.

Profil **621119**: Mit Kammer für
 Kunststoff-Stopfen **604111700** oder
 zur Aufnahme der Verbindungsecke
604111687 (Pos. 1).



Kunststoff-Stopfen

Schwarzer Kunststoff, Gewicht
 0,005 kg.

Für Profil **621119**.

604111700

Verbindungsecke

Aluminium, Gewicht 0,14 kg.

Für Profil **621119**.

604111687

25 mm Einfassung 621339 Bordwandhebehilfe

Länge 1215 mm, fertig gefräst und mit Montagebohrungen versehen.
 EN AW-6063 T66, Gewicht 1,705 kg/m.

Den Profilquerschnitt 621339 im Maßstab 1:1 finden Sie auf Seite 31.

Artikelnummer Ausführung

605900036	links, roh
605900037	rechts, roh
605900038	links, beschichtet
605900039	rechts, beschichtet
605900040	links, eloxiert
605900041	rechts, eloxiert

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

Hub 200 mm, Gewicht 0,41 kg.

Artikelnummer Ausführung

215141176	500 N
215141177	750 N
215141178	1000 N

Montagesatz Bordwandhebehilfe 3.0

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

605900035

Inhalt:

Artikelnummer	Pos.	Anzahl [Stück]	Ausführung
605646203	1	2	Gasfederschuh oben
605646204	2	2	Gasfederschuh unten
963976347	3	4	Schraube DIN 7991 - M8 × 16 - 8.8
963976156	4	4	Zylinderschraube DIN 7984 - M8 × 25 - 8.8
965987332	5	4	Federring DIN 127 - 8
605647050	6	4	Vierkantmutter DIN 557 - 8
605647000	7	4	Sechskantmutter ähnlich DIN 6923 - M8.8
605900032	8	4	Bolzen Ø8 × 28
605900033	9	8	Wellen-Sicherungsscheibe DIN 6799 - 7
605646099	10	1	Aufkleber Warnhinweis Wandfixierung

Bordwandfeststeller

Stahl verzinkt, Gewicht 0,93 kg.

Zur Sicherung von abgeklappten Bordwänden mit Bordwandhebehilfe.

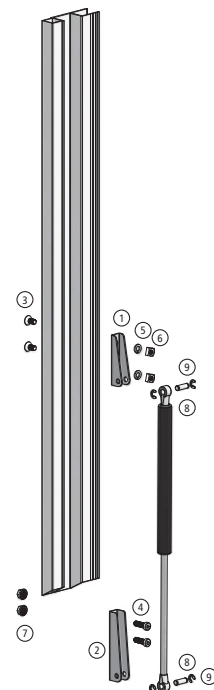
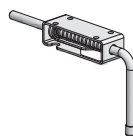
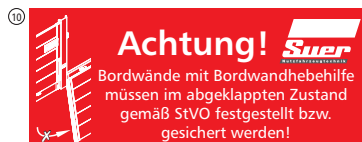
605646601

Montagesatz Bordwandfeststeller

Ohne Abbildung.

Artikelnummer Ausführung

605646604	Standard
605646835	passend für Cargotrail Bausatz SSP3



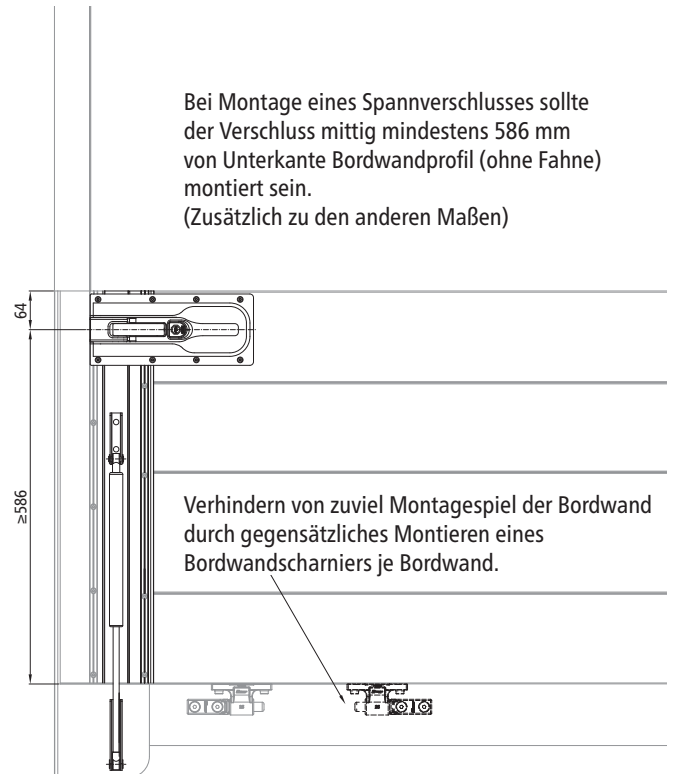
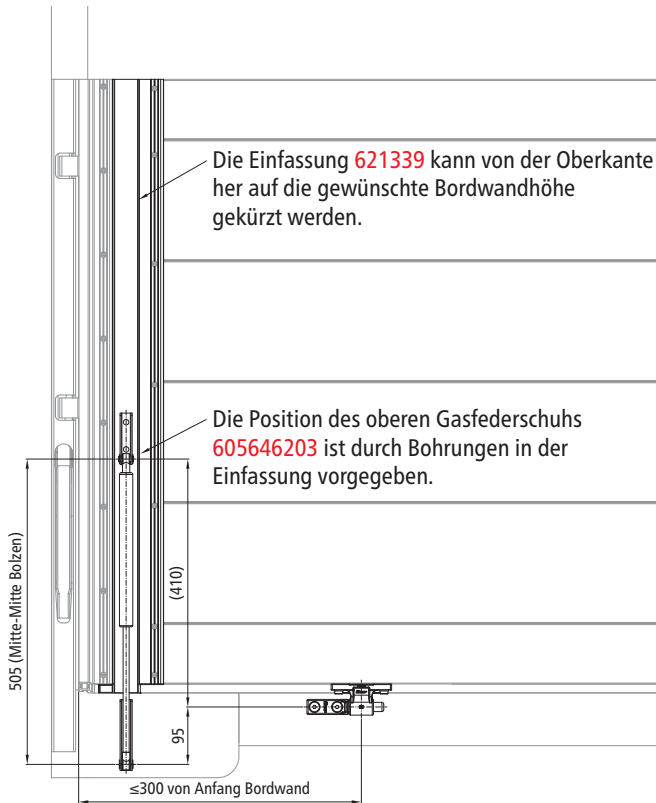
Suer Bordwandhebehilfe 3.0

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 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.

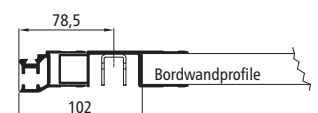
Eine Empfehlung für die notwendige Gasdruckfederkraft nennt Ihnen unsere Abteilung Verkauf-Aluminium, abhängig von der eingesetzten Bordwandkonfiguration (eingesetzte Profile und Scharniere, sowie der Bordwandlänge).



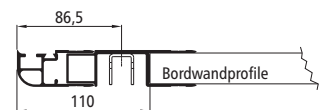
Mögliche Bordwandausführungen mit Abzugsmaßen für den Bordwandprofil-Zuschnitt

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

Einfassung 621181

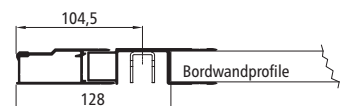


Einfassung 621182



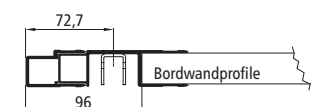
In Verbindung mit einem Langwegverschluss

Einfassung 621307

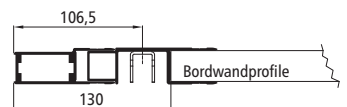


In Verbindung mit einem Spannverschluss

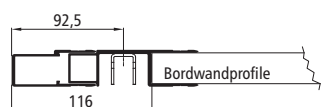
Einfassung 621056



Einfassung 621108



Einfassung 621173



S-Box

Die S-Box ist ein aus 25 mm Aluminium Snap-Lock Profilen nach Kundenvorgabe gefertigter Werkzeug- und Ausrüstungskasten, der für die Montage auf Pritschenfahrzeugen konzipiert wurde.

Die S-Box schafft Ordnung und Übersicht, sichert Werkzeug und Ausrüstung, und schützt zusätzlich vor Diebstahl - ideal für Handwerks-, Gartenbau- oder Kommunalbetriebe.

Breiten-, Höhen-, und Längen-Abmessungen im Raster von 50 mm (Endung auf ...10 mm oder ...60 mm).



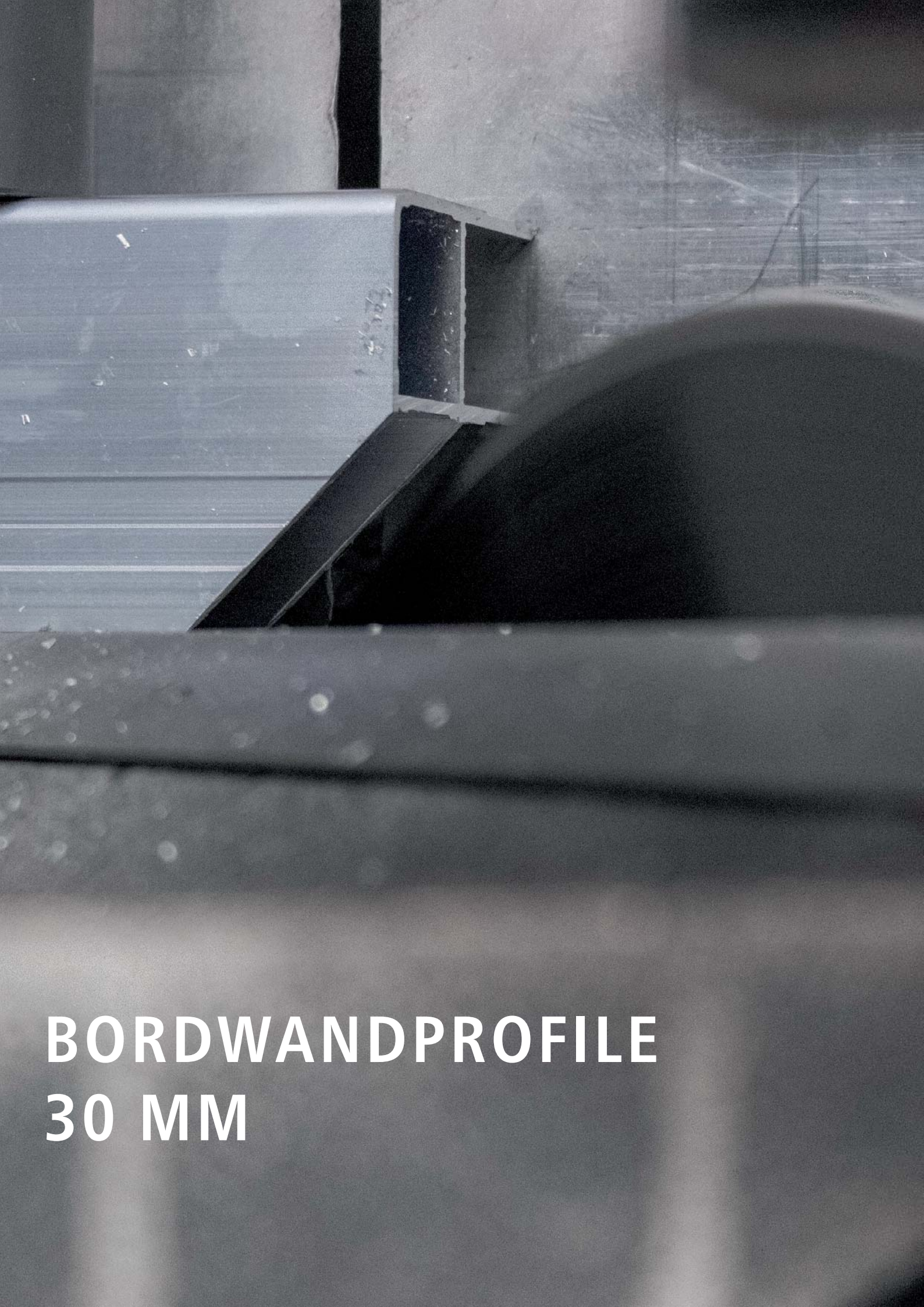
Ausstattung und Optionen der S-Box

- Aus 25 mm Aluminium Snap-Lock Profilen, Ausführung blank, grundiert oder eloxiert.
- Dachbereich werkseitig abgedichtet.
- Edelstahl-Kantenschutzcken oben.
- Zusätzlich innenliegende Verstärkungen im Eckbereich.

Optionale Ausstattungsvarianten:

- In den Wandprofilen integrierte oder aufgesetzte Airlineprofil- oder Zurrutschen.
- Abschließbarer, eloxierter Aluminium-Rollladen, auch beidseitig. Rollladen elektrisch gesteuert, Rollladen als Kontaktgeber für Innenbeleuchtung.
- Einlegeböden, starr oder höhenverstellbar.
- Schubfächer, linear oder abschwengbar ausziehen.
- Trennwand längs oder quer, symmetrisch oder asymmetrisch montiert.
- Lüftungsöffnungen.
- LED-Innen- oder Umfeldbeleuchtung, Vorbereitung für Lichtautomatik beim Öffnen der S-Box.
- Weitere Extras und Sonderausführungen auf Anfrage.

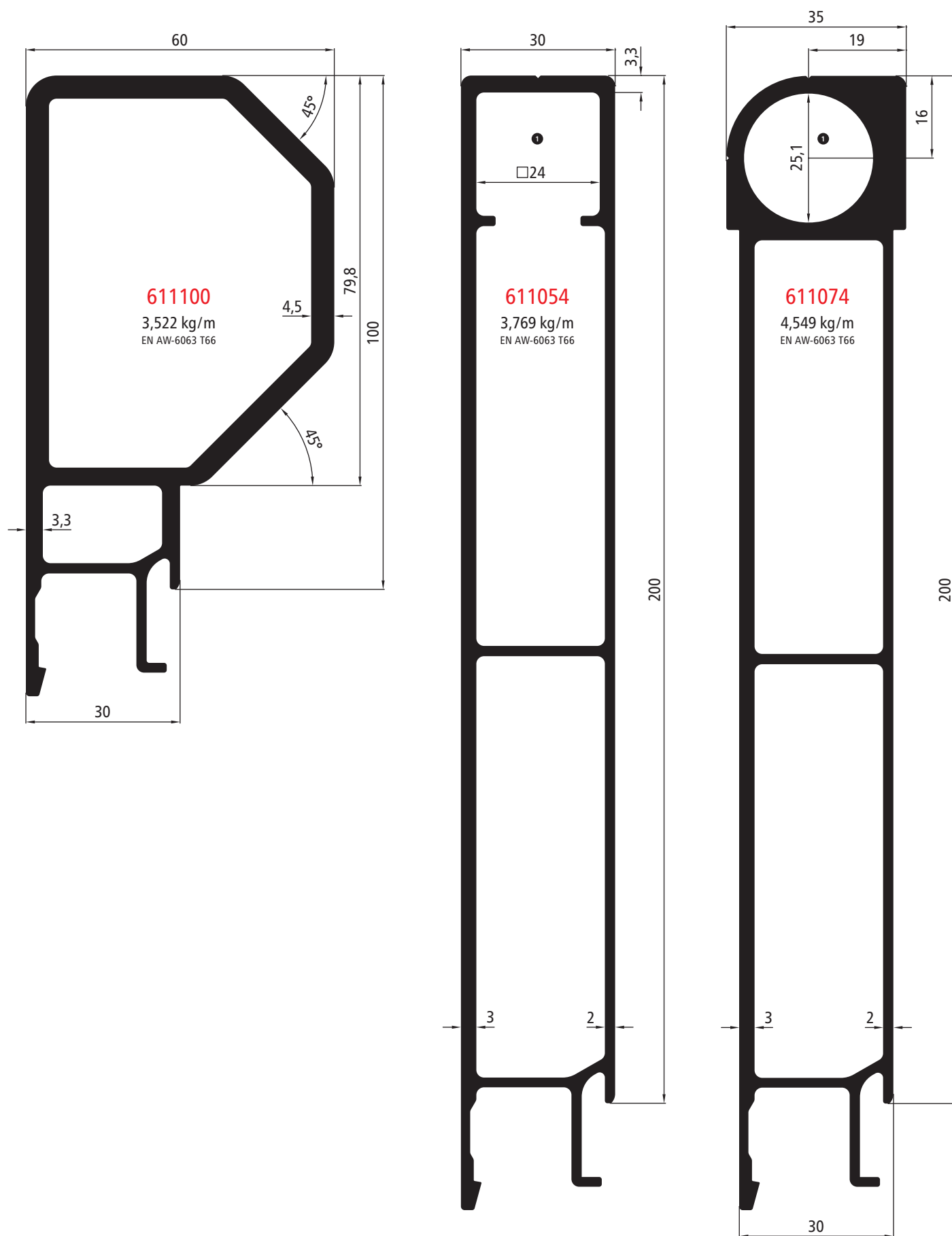




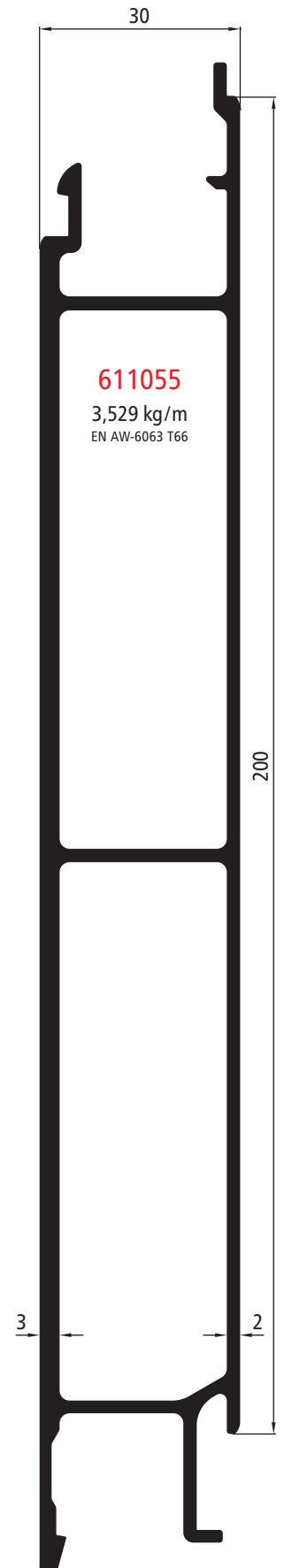
BORDWANDPROFILE
30 MM



OBERE ABSCHLUSSPROFILE - SNAP-LOCK-SYSTEM	40
MITTELPROFILE - SNAP-LOCK-SYSTEM	41
UNTERE ABSCHLUSSPROFILE - SNAP-LOCK-SYSTEM	42
OBERE ABSCHLUSSPROFILE - STECK-SYSTEM	43
MITTELPROFILE - STECK-SYSTEM	45
UNTERE ABSCHLUSSPROFILE - STECK-SYSTEM	46
EINFASSUNGEN	48

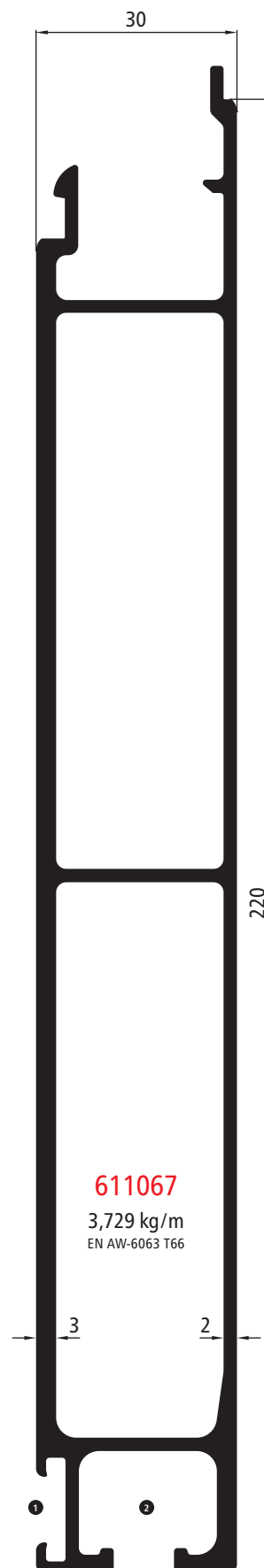
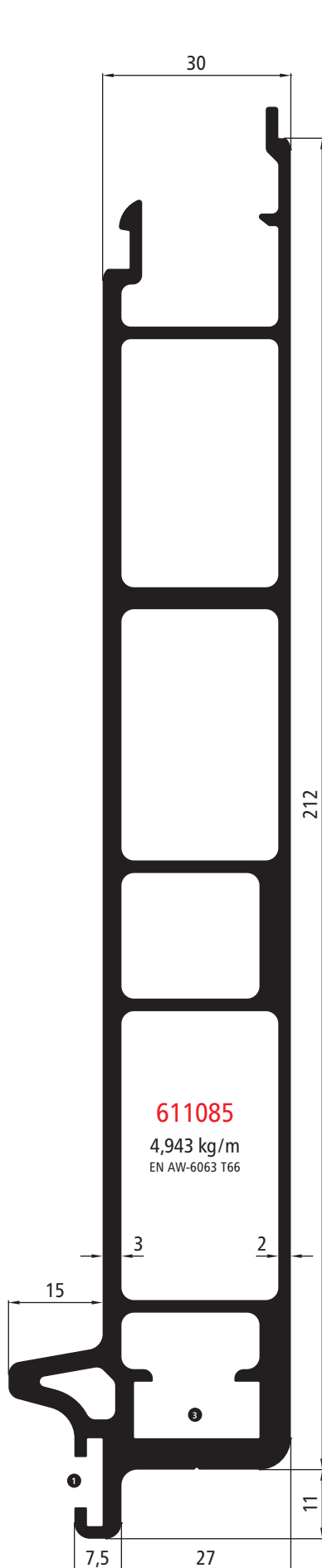
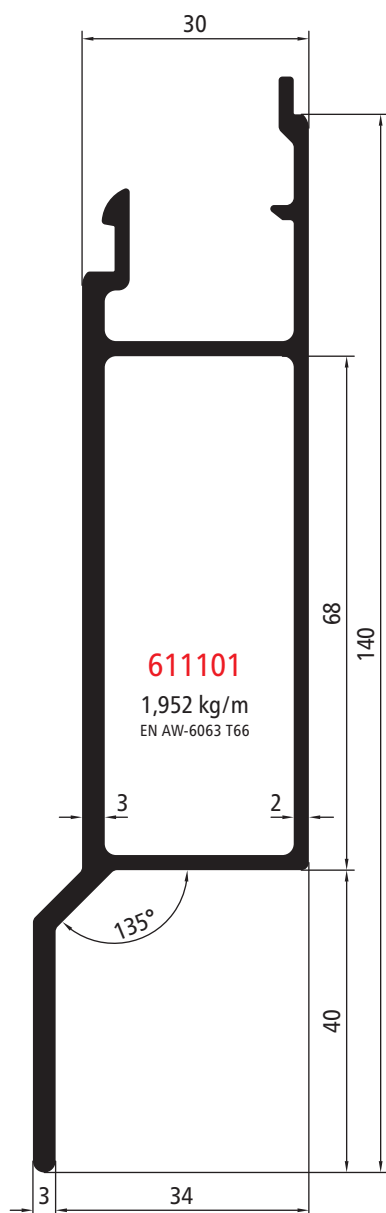


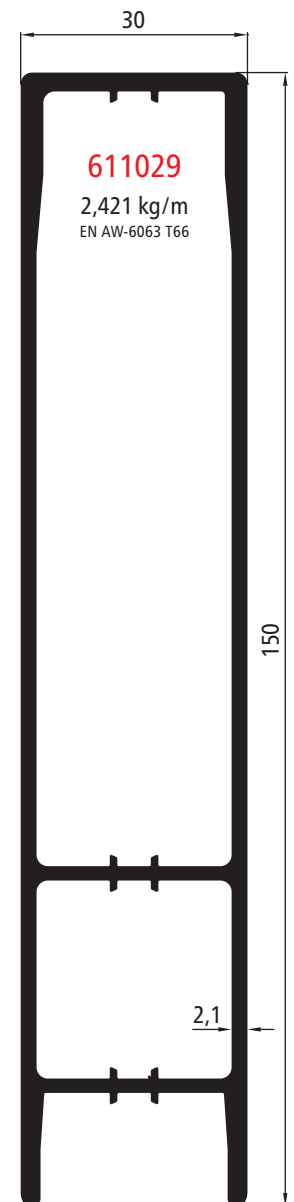
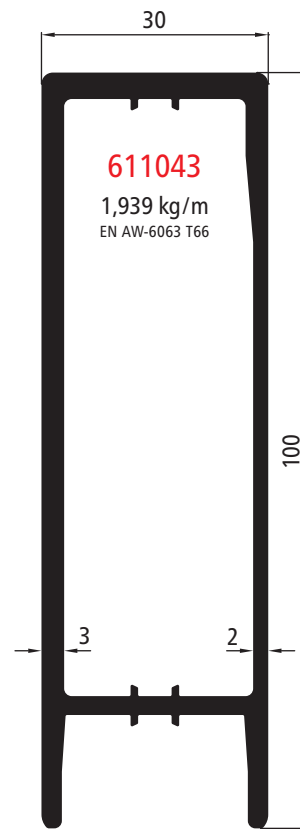
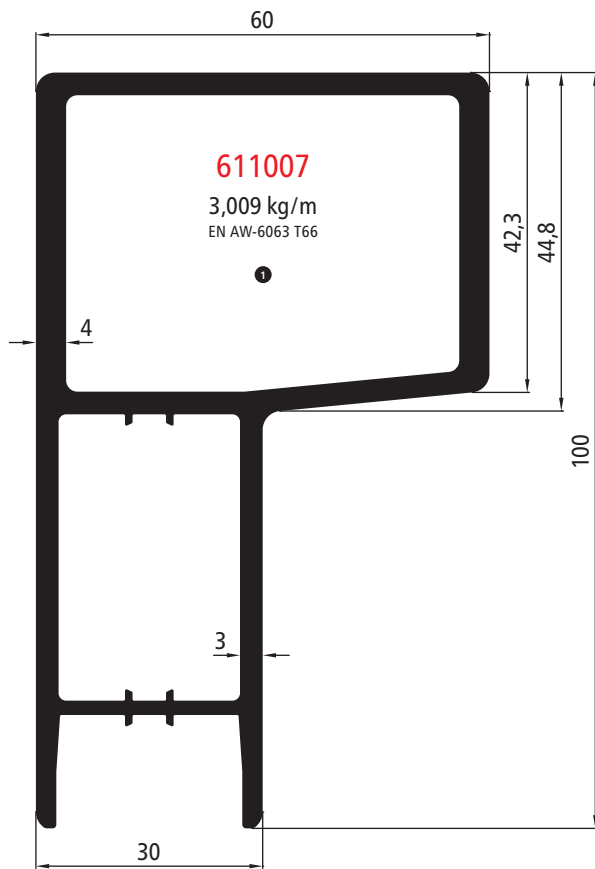
Profile **611054** und **611074**:
Mit Kammer für Pendelzapfen/
Pendelbolzen (Pos. 1).



Profil **611067**: Mit Kammern für Dichtung **111664** (Pos. 1) und Gewindeschiene (Pos. 2).

Profil **611085**: Mit Kammern für Dichtung **111664** (Pos. 1) und Gewindeplatte (Pos. 3).



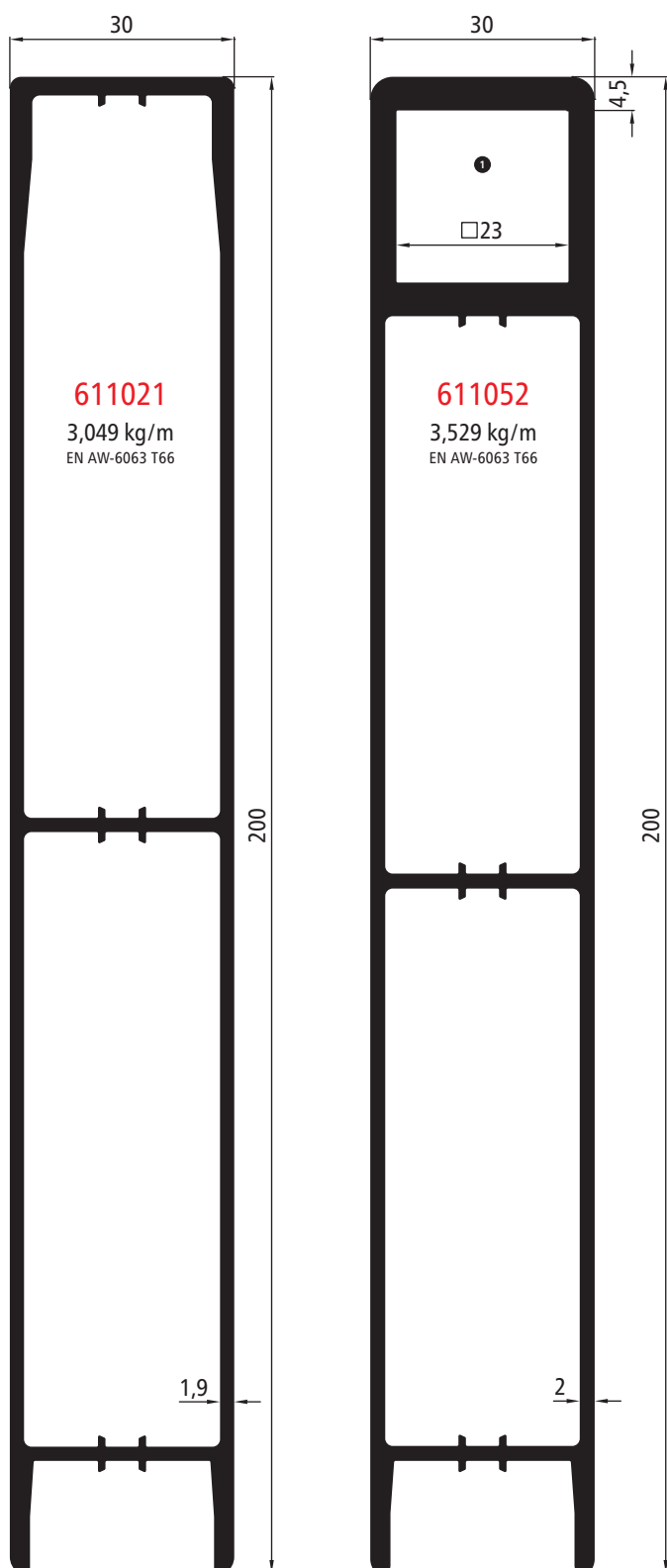


Profil **611007**: Mit Kammer für
Pendelzapfen/Pendelbolzen (Pos. 1).

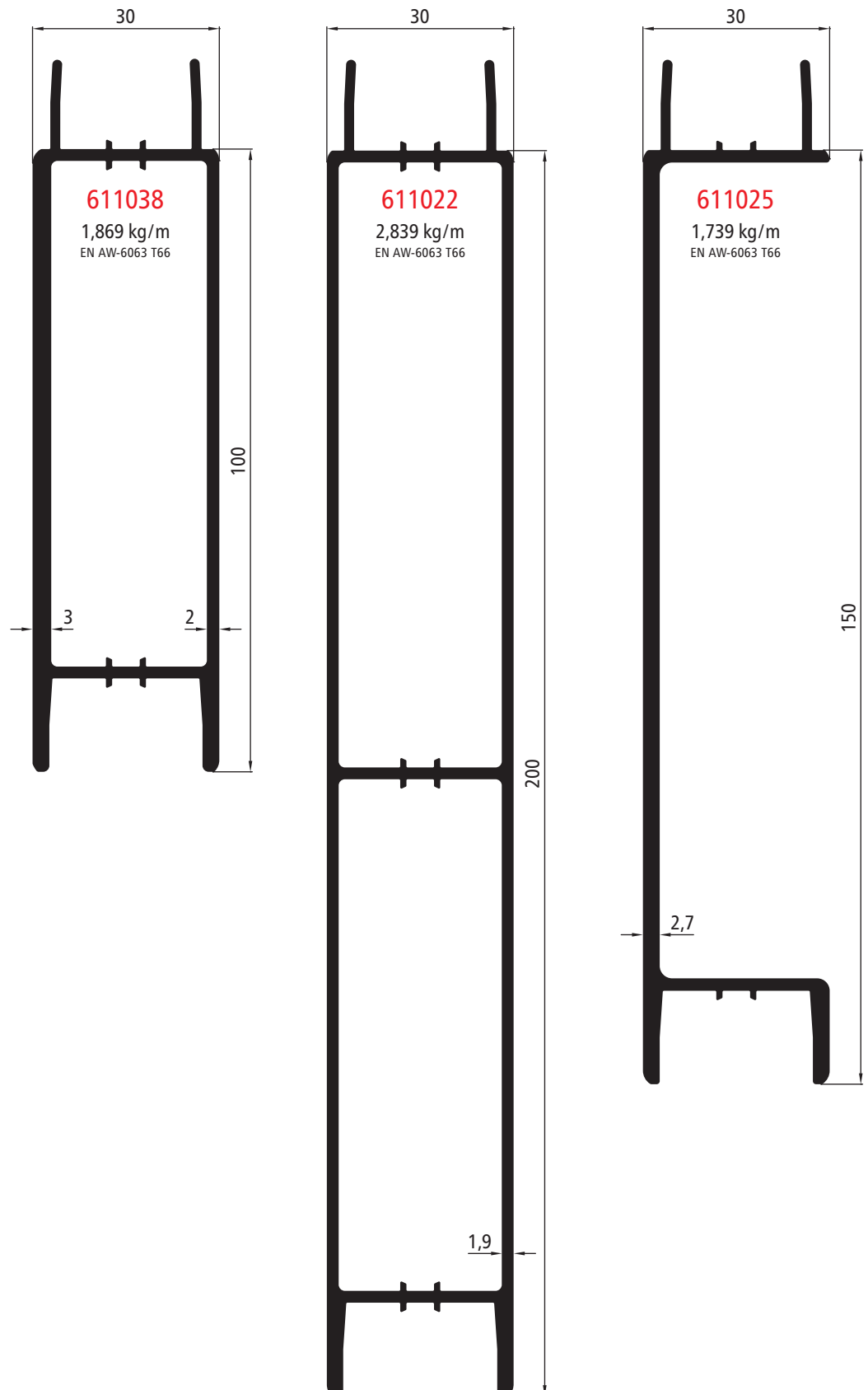
Die linke Profilseite ist innen.

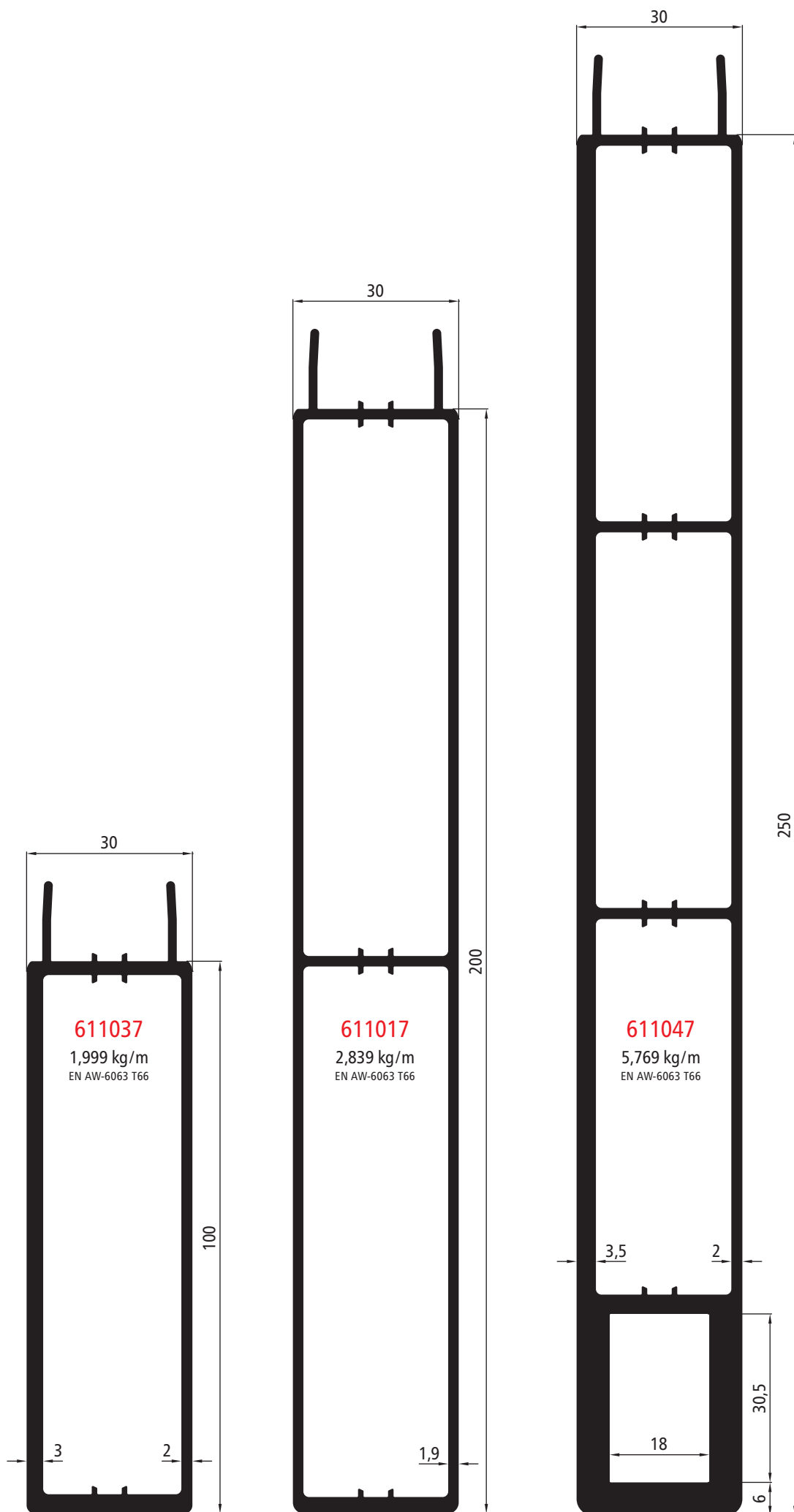


Verschweißen von Bordwänden für Getränkeaufbauten - Bordwandfertigung Wermelskirchen um 1995.

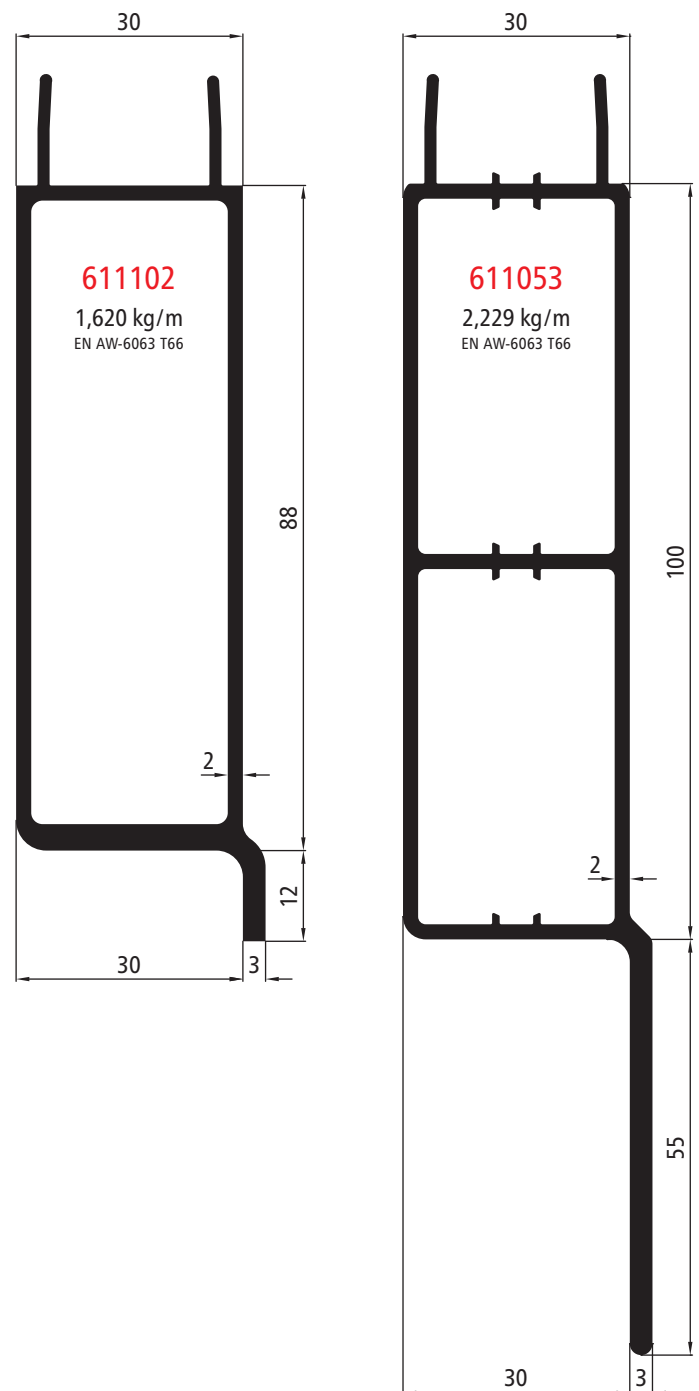


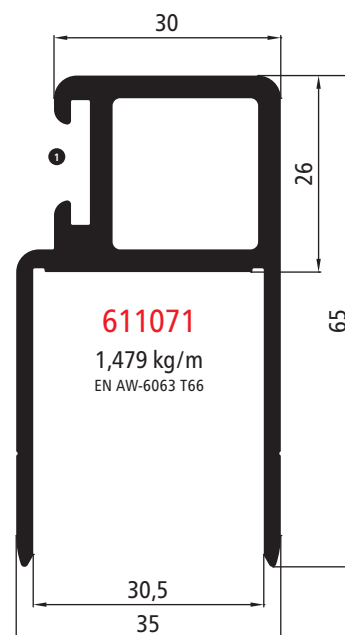
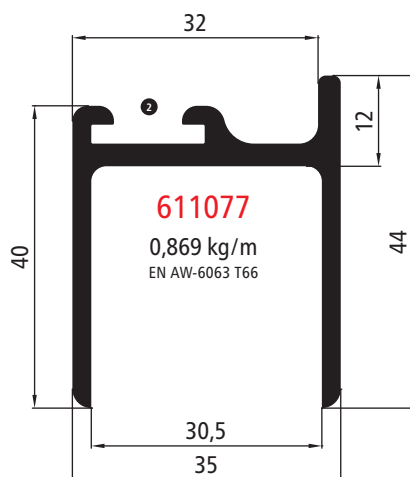
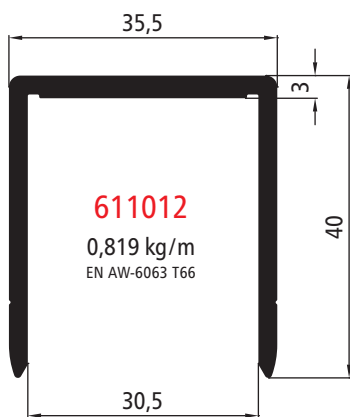
Profil 611052: Mit Kammer für
Pendelzapfen (Pos. 1).



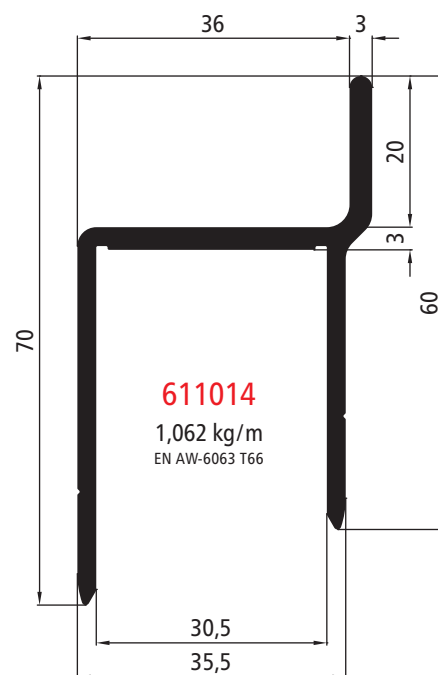
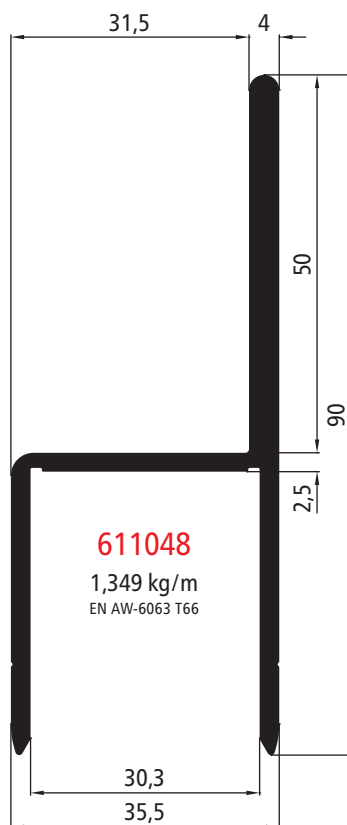
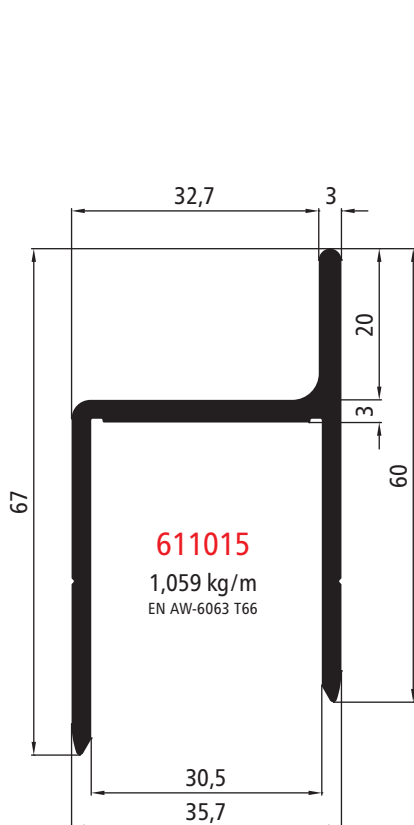


Das Profil **611053** ist konzipiert als unteres Abschlussprofil für einen Pendelwand-Aufsatz.





Profil 611071: Mit Kammer für Dichtung 111664 (Pos. 1).
 Profil 611077: Mit Kammer für Dichtung 520111735 (Pos. 2).



Die Suer Bordwandfertigung

Handwerk „Made in Germany“.

Mit 50 Tonnen fing alles an. Damals, 1963, fuhr Horst Suer, heute Senior und längst im Ruhestand, zu einem Aluminium-Presswerk und bestellte einfach mal so 50 Tonnen Bordwand-Aluminiumprofile. Heute sind Aluminium-Bordwände Standard, zu Beginn der sechziger Jahre wurden Bordwände in Deutschland überwiegend aus Holz gefertigt. Horst Suer hatte die neue Bauweise mit Aluminiumprofilen in der Schweiz kennengelernt und war davon überzeugt - im Gegensatz zu seinem Vater, der von der Einkaufstour seines Sohnes wenig begeistert war. Heute wissen wir: Horst Suer hatte den richtigen Instinkt.

Anfangs wurden die Aluminiumprofile nur in Fixlängen verkauft, erst mit dem Umzug der Firma Suer von Remscheid zum heutigen Standort in Wermelskirchen gab es genug Platz für die Produktion von Bordwänden in Ausführung nach Wunsch.

50 Jahre Erfahrung besitzt Suer Nutzfahrzeugtechnik mittlerweile mit der Fertigung von Bord- und Stirnwänden, Werkzeugkisten, CS-Bausätzen, Kipper- und Pritschenaufbauten etc. aus dem Werkstoff Aluminium.



Entwickelt sich zu einer der erfolgreichsten Produkte der letzten Jahre:
 Die Bordwandhebehilfe 3.0 für 25 mm Bordwände.
 Ob Blueline DL oder K20-Runge, Standard-Bordwand- oder Langwegverschluss:
 Die Bordwandhebehilfe 3.0 kann in allen Bereichen eingesetzt werden.

Auch vormontiert in Bordwänden lieferbar.



20 mm Steck 25 mm Snap-Lock 25 mm Steck 30 mm Snap-Lock 30 mm Steck 40 mm Snap-Lock

Heute fertigen wir in Wermelskirchen vor allem:

- Bordwände
- Stirnwände
- PWP Trailer-Kit Bausätze
- Cargotrail ASP1 Pritschenbausätze
- PWP Defender-Türen (nur Ausführung Snap-Lock)
- Einhausungen für Maschinen
- Hochwasser-Schutzwände
- Gartenzäune
- Einschaltungen für Friedhöfe

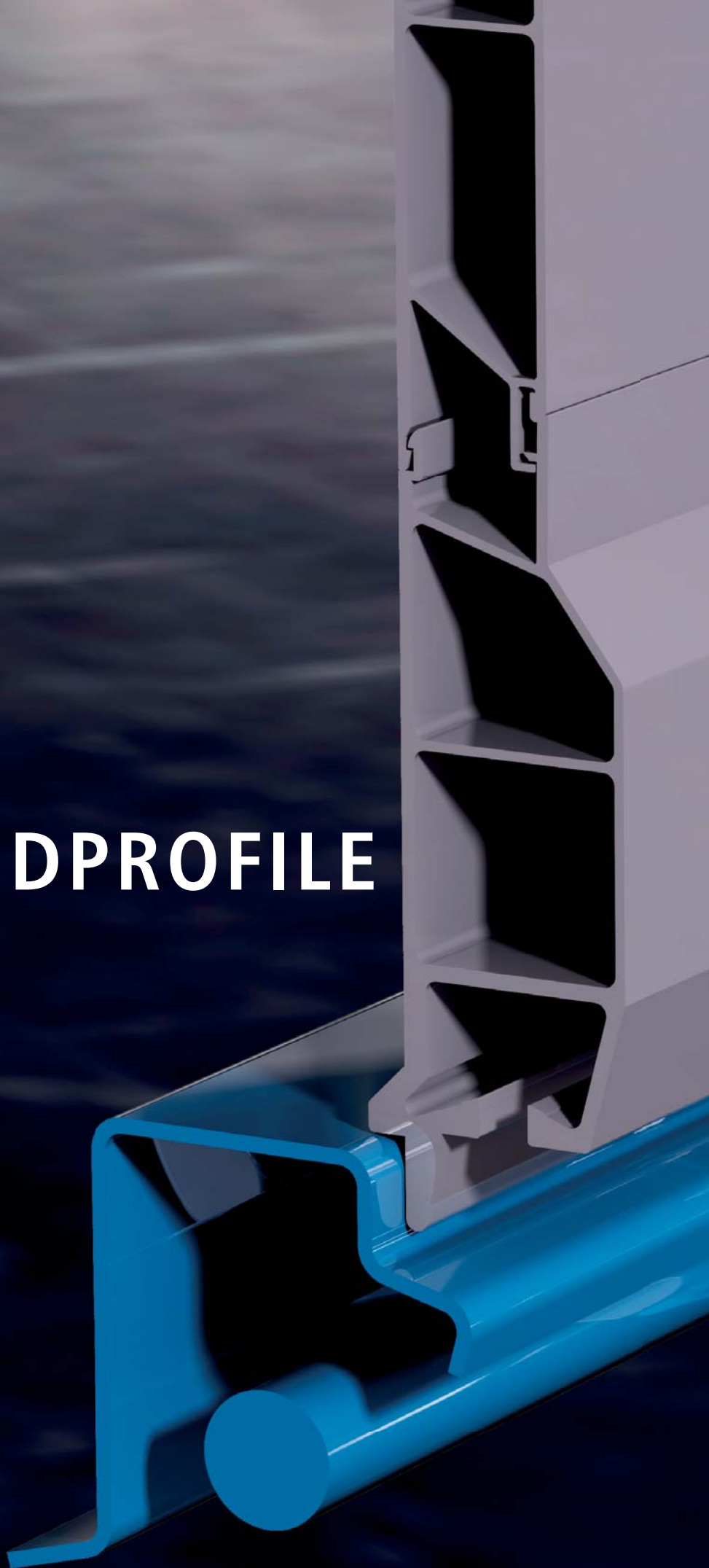
Und nahezu alle diese Artikel können Sie auf Wunsch in Aluminium blank, eloxiert, grundiert oder pulverbeschichtet in einer RAL-Farbe Ihrer Wahl beziehen.

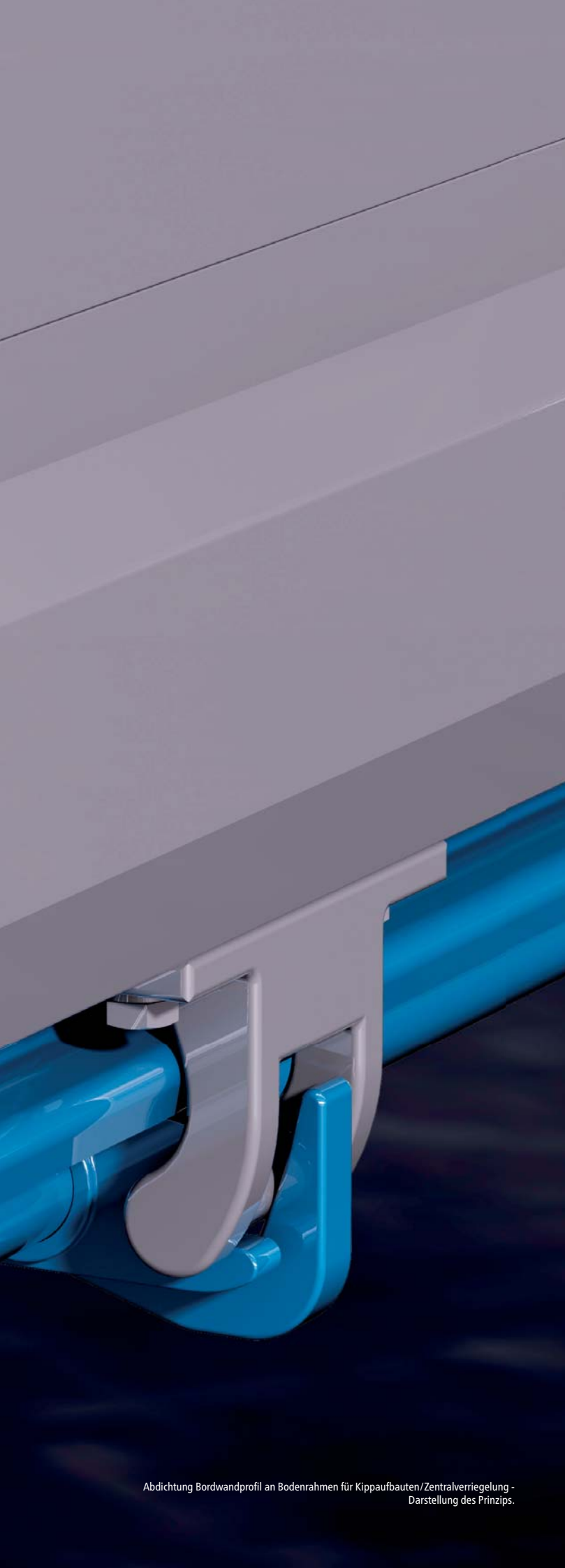
Zusätzlich verschweißen und verschrauben wir die Profile untereinander, bohren, fräsen, flexen Ausschnitte, Fenster oder Löcher wohin Sie es wünschen - solange es technisch möglich ist.

Wir montieren Verschlüsse, Scharniere, Planenkrampen und Zurrseilen nach Ihren Vorgaben oder fräsen ein Airlinesystem in dafür vorgesehene Profile.

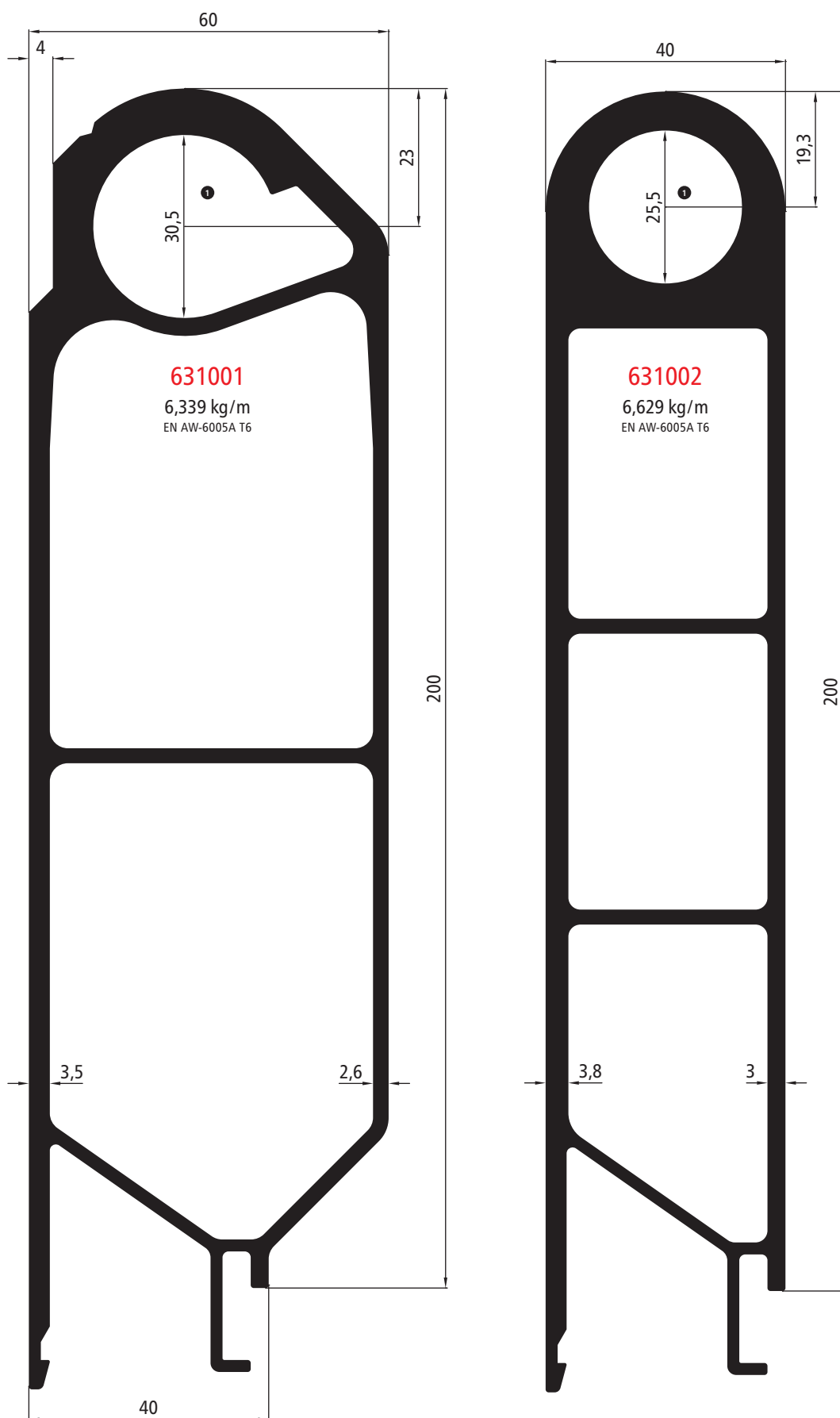
Aluminium ist ein toller Werkstoff, wir können viel daraus fertigen.

BORDWANDPROFILE 40 MM

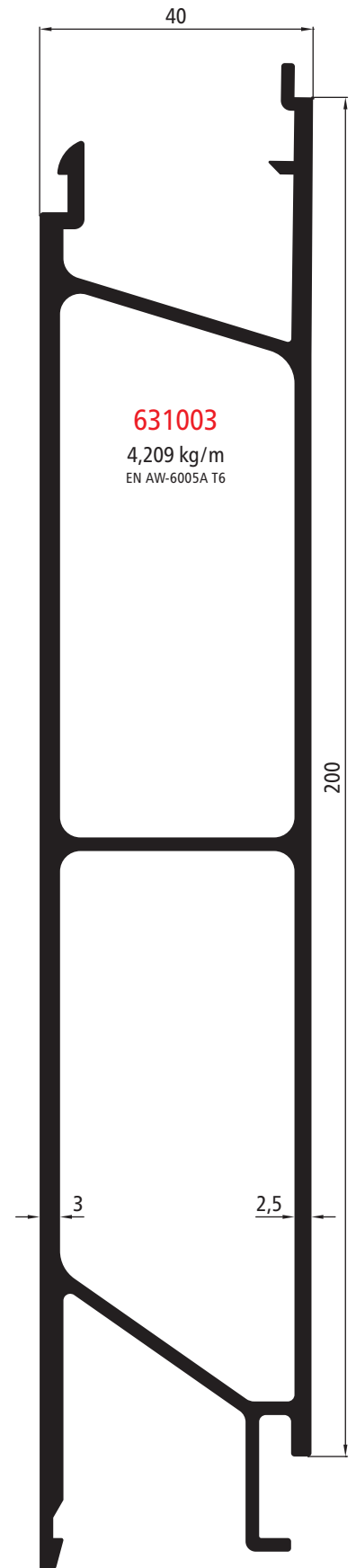
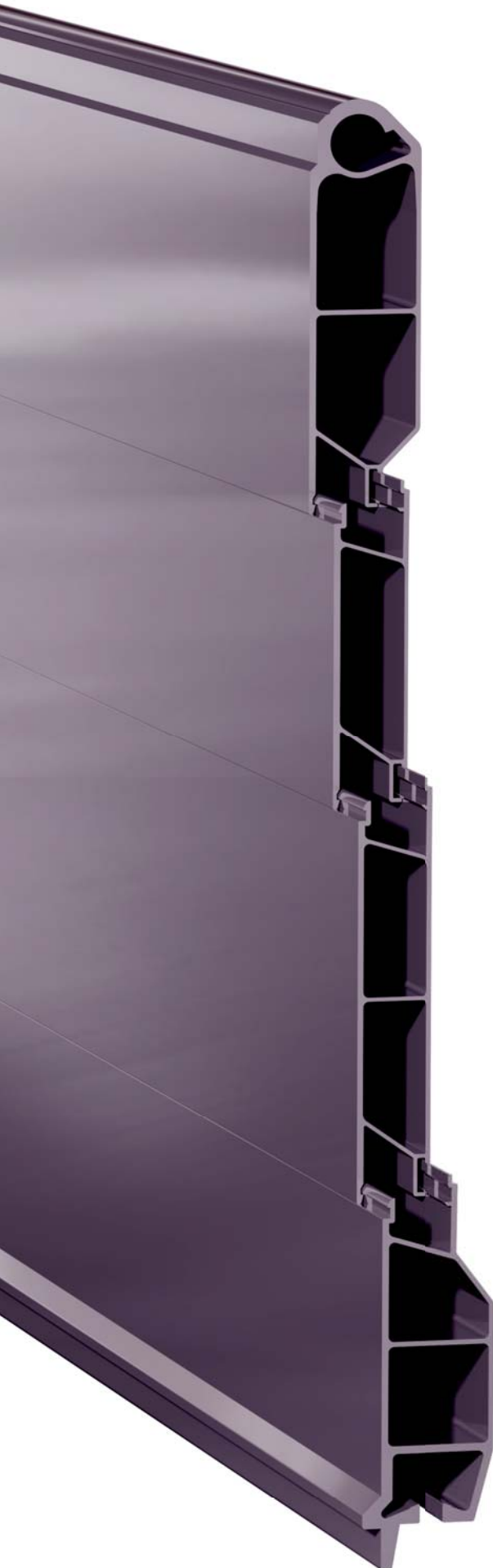




OBERE ABSCHLUSSPROFILE - SNAP-LOCK-SYSTEM	52
MITTELPROFILE - SNAP-LOCK-SYSTEM	53
UNTERE ABSCHLUSSPROFILE - SNAP-LOCK-SYSTEM	54
EINFASSUNGEN	55

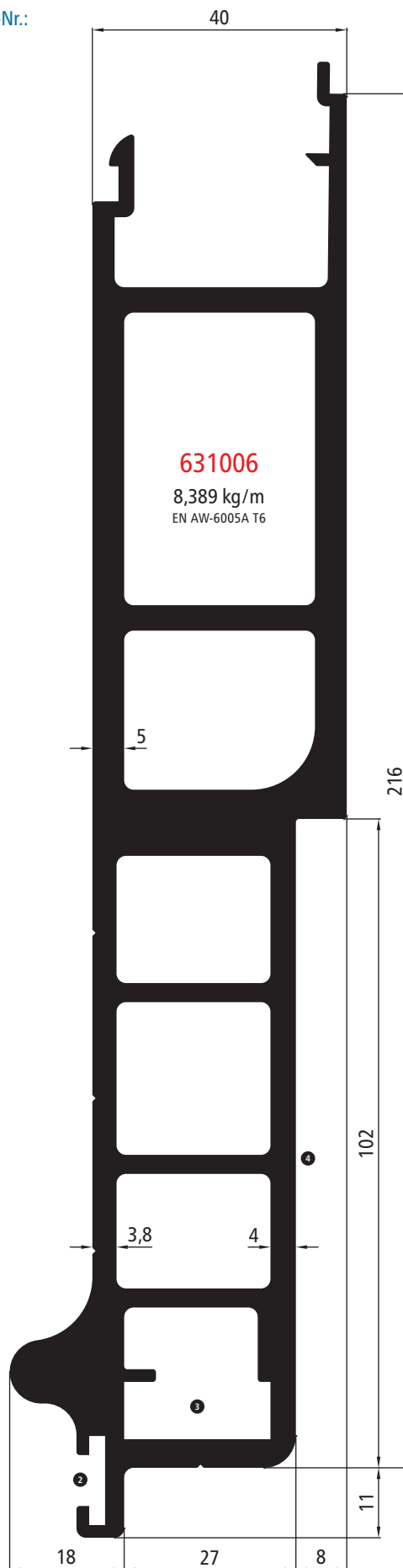
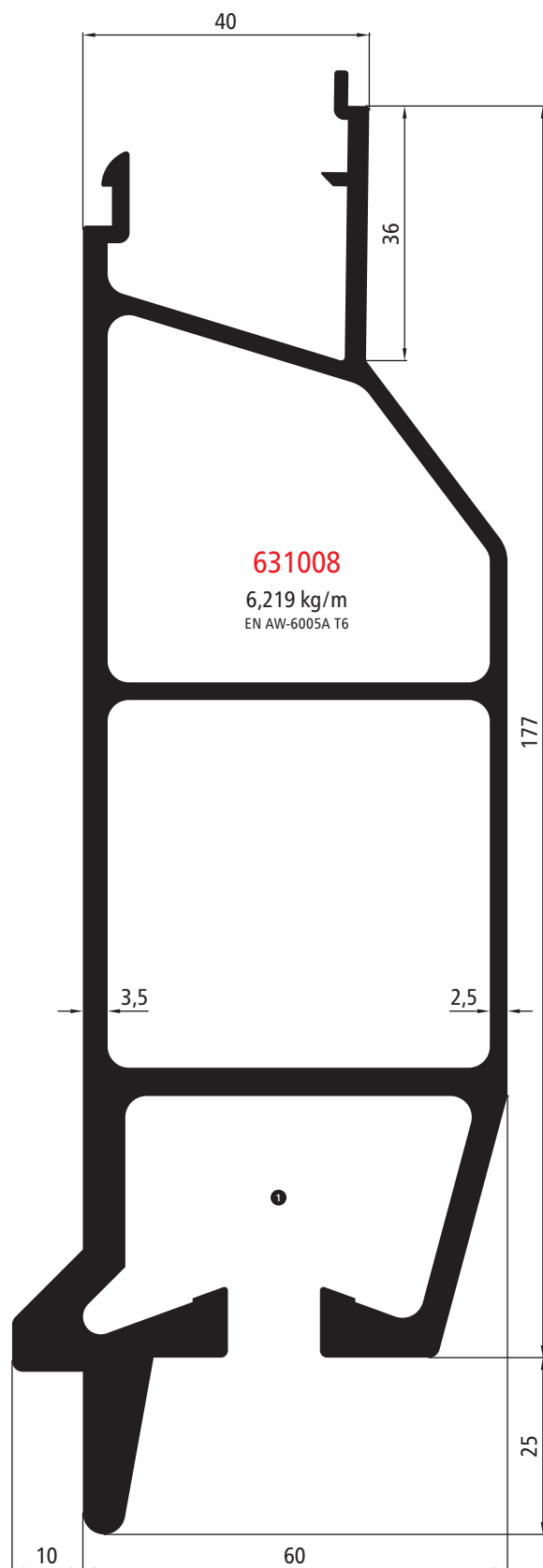


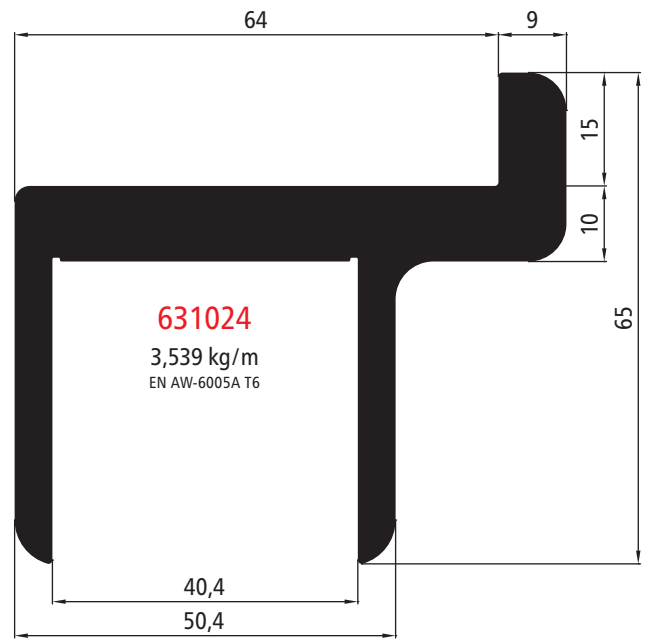
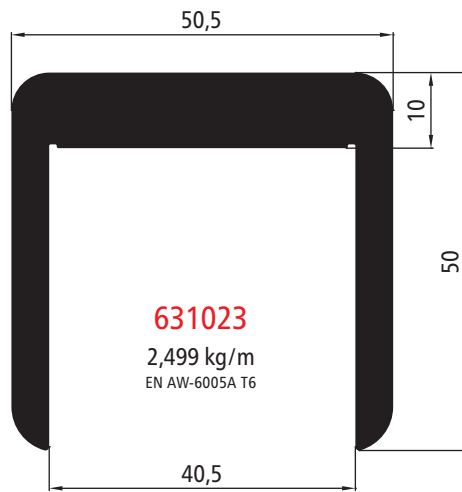
Alle Profile mit Kammer für Pendelzapfen (Pos. 1).



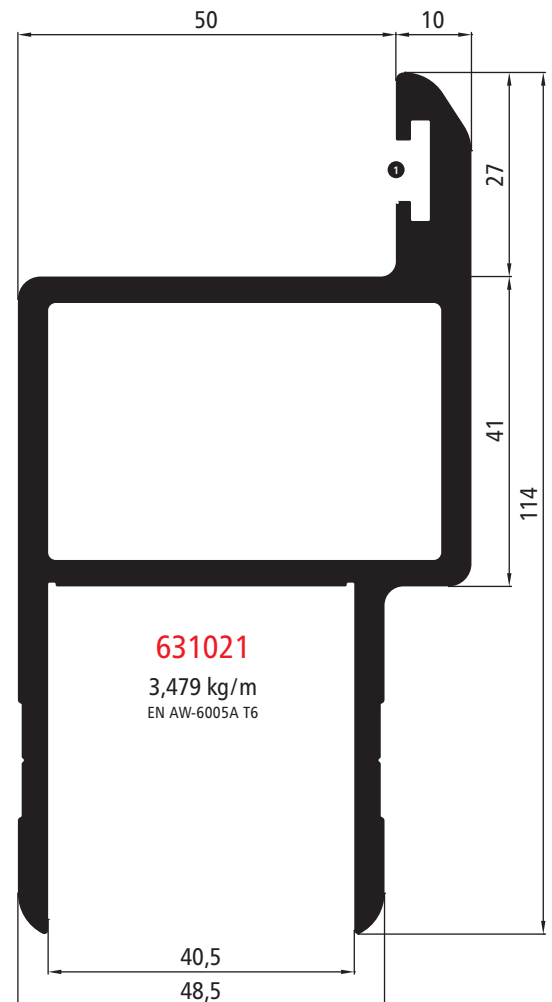
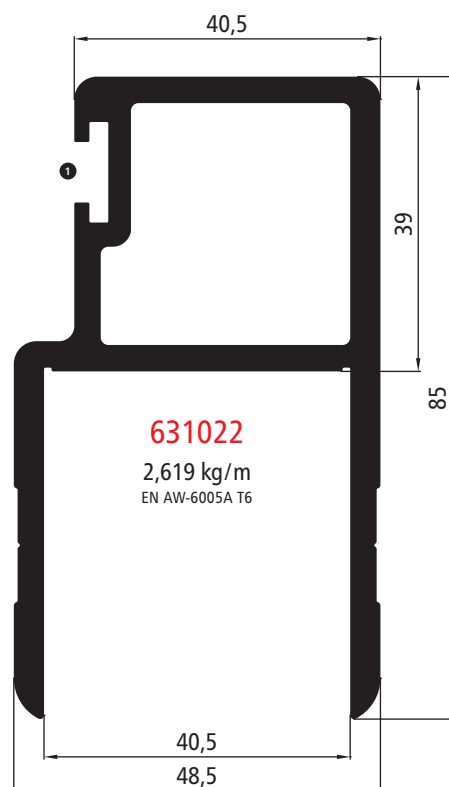
Profil **631008**: Mit Kammer für Gewindeschiene **500631031**, mit dem das Bordwandscharnier H 956, Artikel-Nr.: **102102734**, montiert werden kann (Pos. 1).

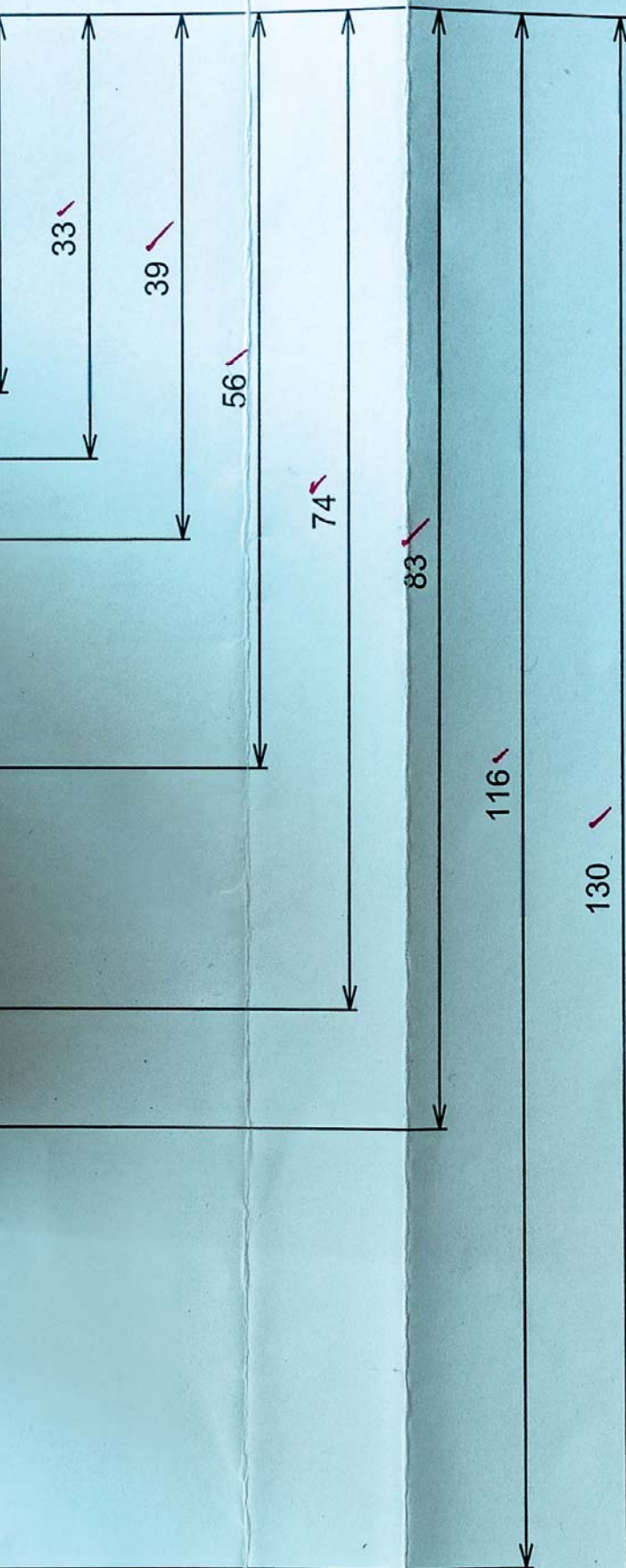
Profil **631006**: Mit Kammern für Dichtung **111947** (Pos. 2) und für Gewindeschiene **102102725** (Pos. 3). Mit der Gewindeschiene kann im unteren, verjüngten Teil (Pos. 4), das Bordwandscharnier H 955, Artikel-Nr.: **102102731**, montiert werden.



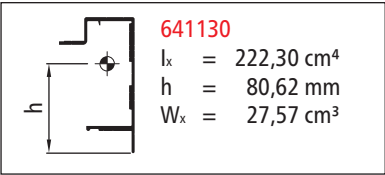
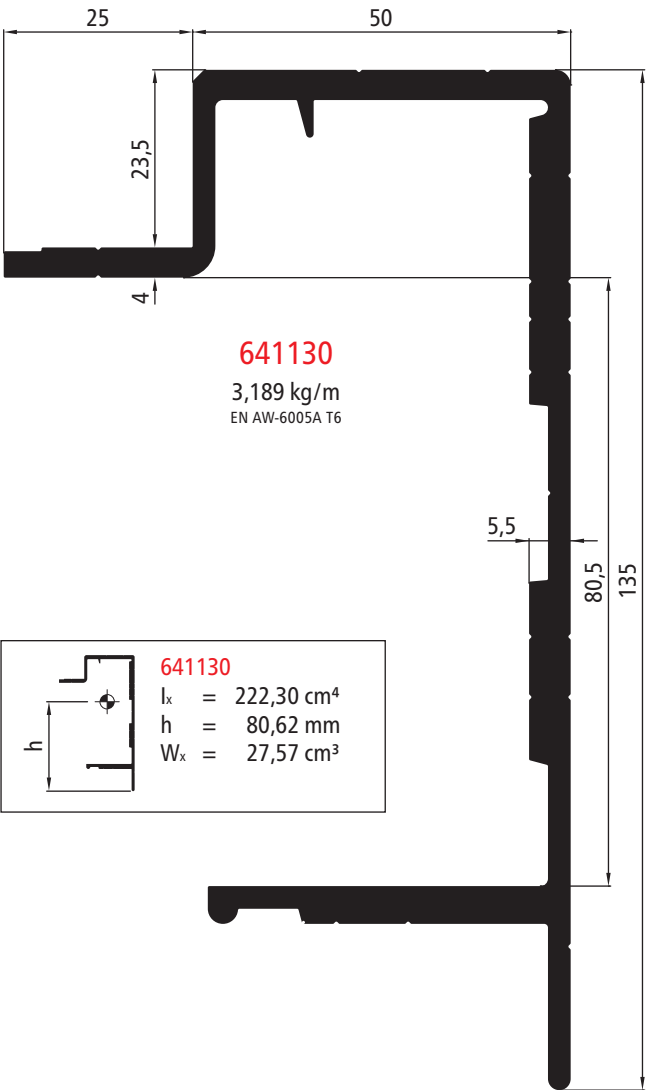
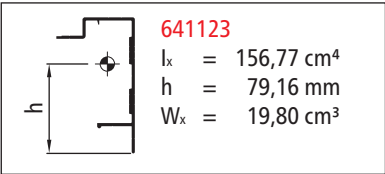
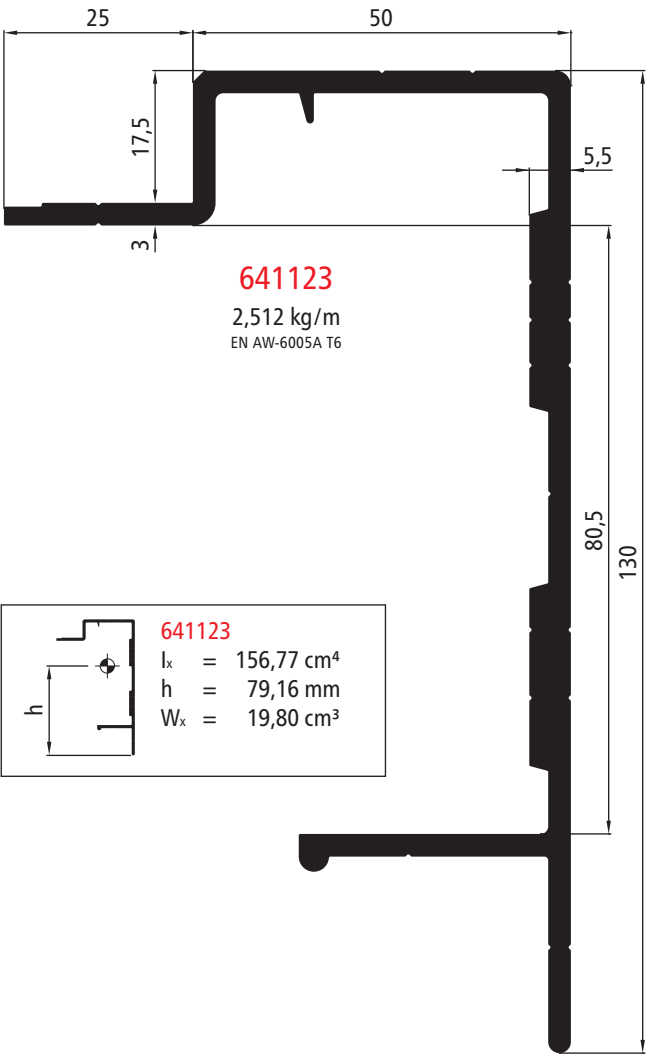


Profile 631021 und 631022: Mit Kammer für Dichtung 111947 (Pos. 1).

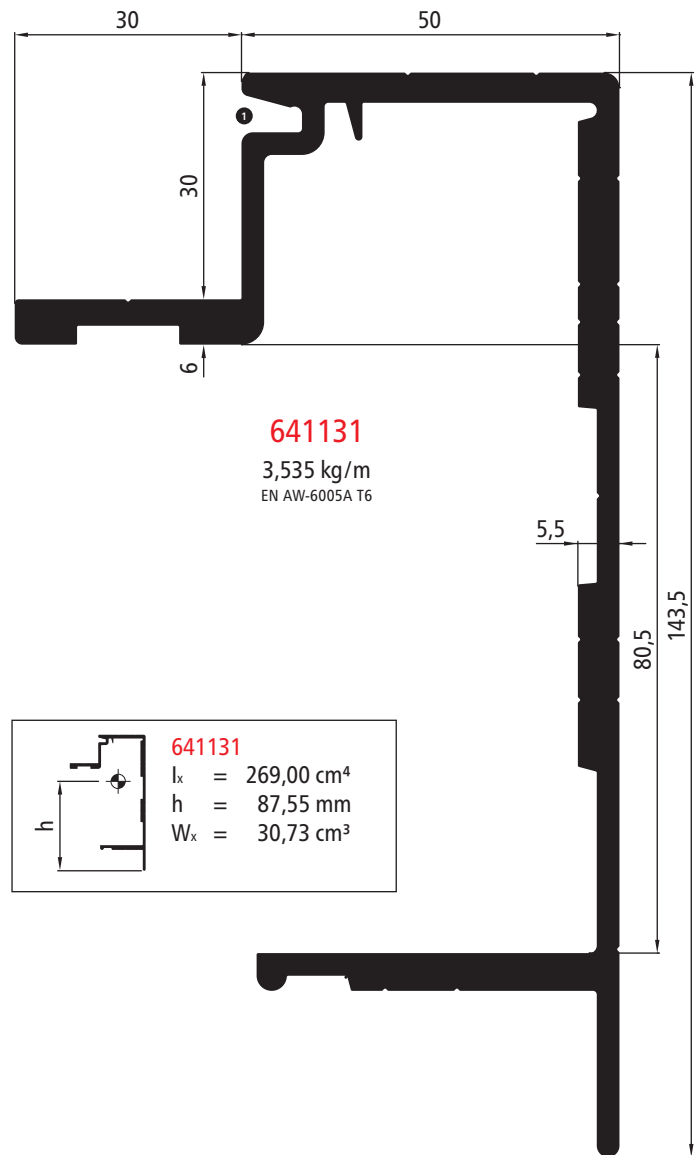




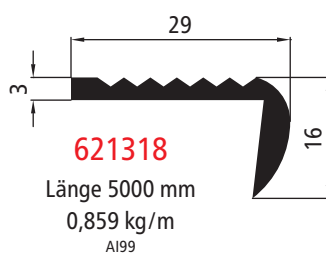
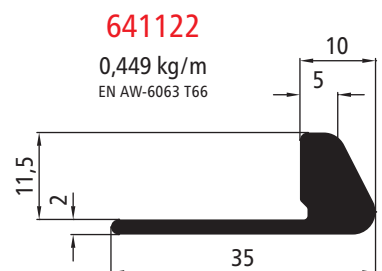
BODENRAHMENPROFILE	58
BODENPROFILE	60
HILFSRAHMENPROFILE	62
QUERTRÄGERPROFIL	64
SOCKELSCHUTZPROFILE	65



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



Doppelbodenprofil

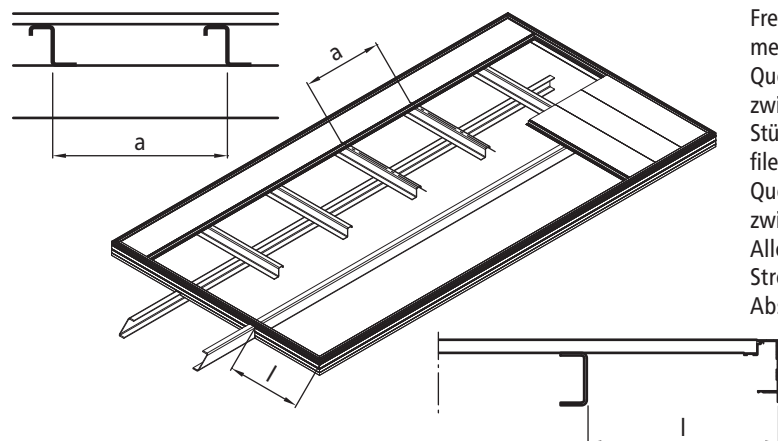


Trittbrettleiste 621318

Artikelnummer Ausführung

- 535621318** Oberfläche poliert (Außenseite)
- 536621318** pulvergrundiert RAL 9010 matt

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.

Stütztragende Bauweise tritt z.B. zwischen den Hilfsrahmenprofilen, bei querverlegten Bodenprofilen auf, wenn der Aufbau mit Querträger gefertigt wird, oder bei längsverlegten Bodenprofilen zwischen den Querträgern.

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

Stütztragende Bauweise (Maß a)

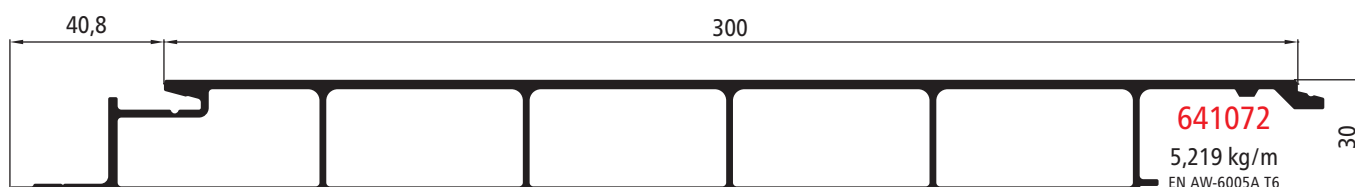
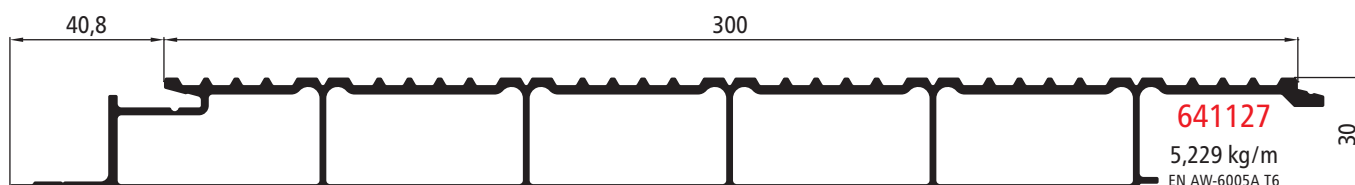
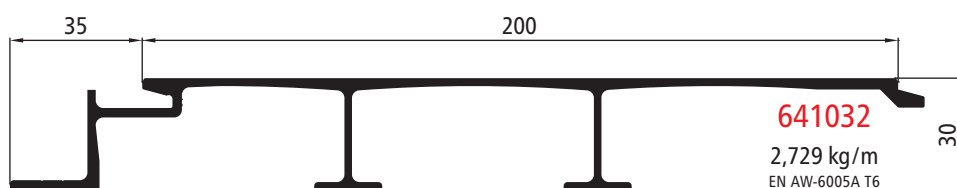
Maß a [mm]	641127 [kg/m²]	641032 [kg/m²]	641128 [kg/m²]	641072 [kg/m²]	641129 [kg/m²]
500	6910	6015	10495	7090	22785
600	4800	4180	7290	4925	15820
700	3525	3070	5355	3620	11625
800	2700	2350	4100	2770	8900
900	2135	1855	3240	2190	7030
1000	1730	1505	2625	1775	5695
1100	1430	1245	--	1465	--
1200	1200	1045	--	1230	--

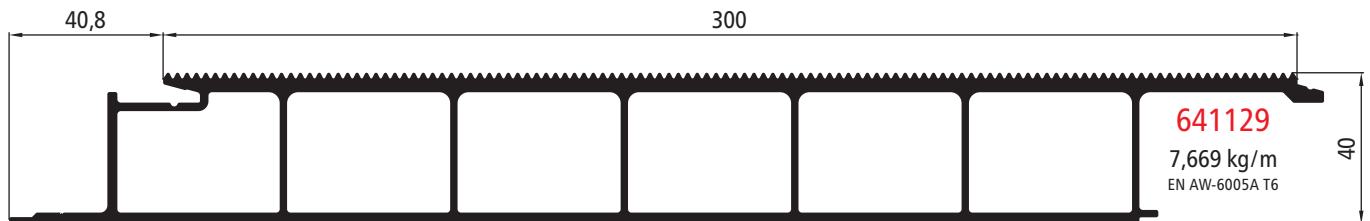
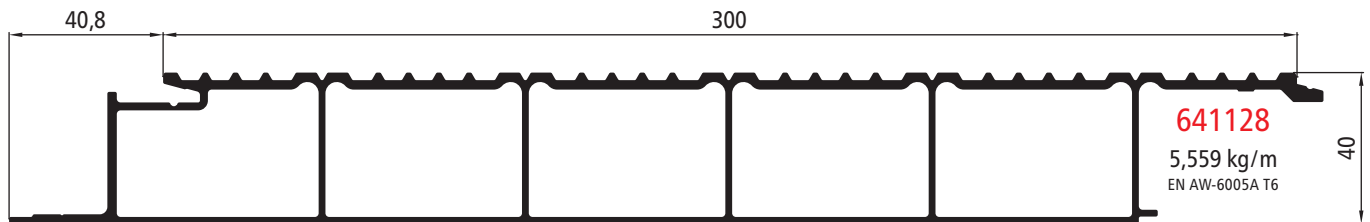
Freitragende Bauweise (Maß l)

Maß l [mm]	641127 [kg/m²]	641032 [kg/m²]	641128 [kg/m²]	641072 [kg/m²]	641129 [kg/m²]
500	1730	1505	2625	1775	5695
600	1200	1045	1820	1230	3955
700	880	765	1340	905	2905
800	675	590	1025	695	2225
900	535	465	810	545	1760
1000	430	375	655	445	1425

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.





Nutzen Sie unser Know-How bei Aluminiumaufbauten

Mit den Cargotrail ASP1 Bausätzen bieten wir Ihnen gewichtsoptimierte Aufbauten für Fahrzeuge der leichten bis mittelschweren Klasse bis 12 t zul. GM an.



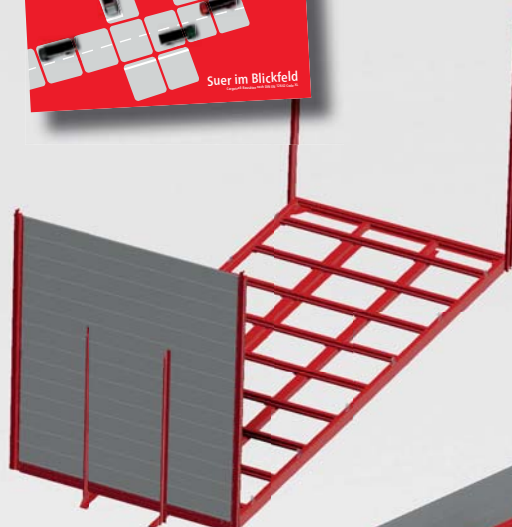
CARGOTRAIL

Ausführungen und Möglichkeiten der Cargotrail ASP1 stellen wir Ihnen in unserem Prospekt Suer im Blickfeld Ausgabe 2016 „Cargotrail-Bausätze nach DIN EN 12642 Code XL“ vor.

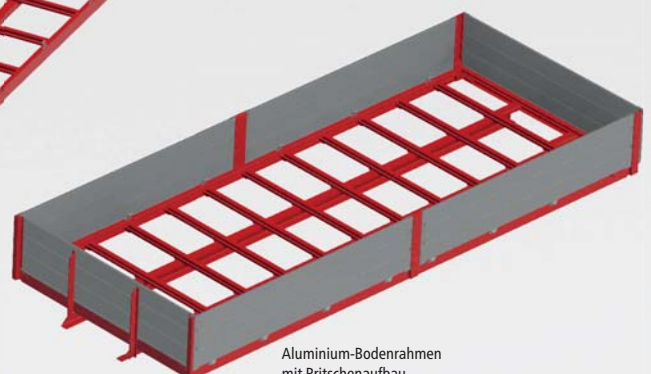
Alle Ausgaben von Suer im Blickfeld finden Sie auf unserer Homepage www.suer.de.



Aluminium-Bodenrahmen
mit PWP Aluminium Trailer-Kit

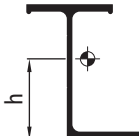


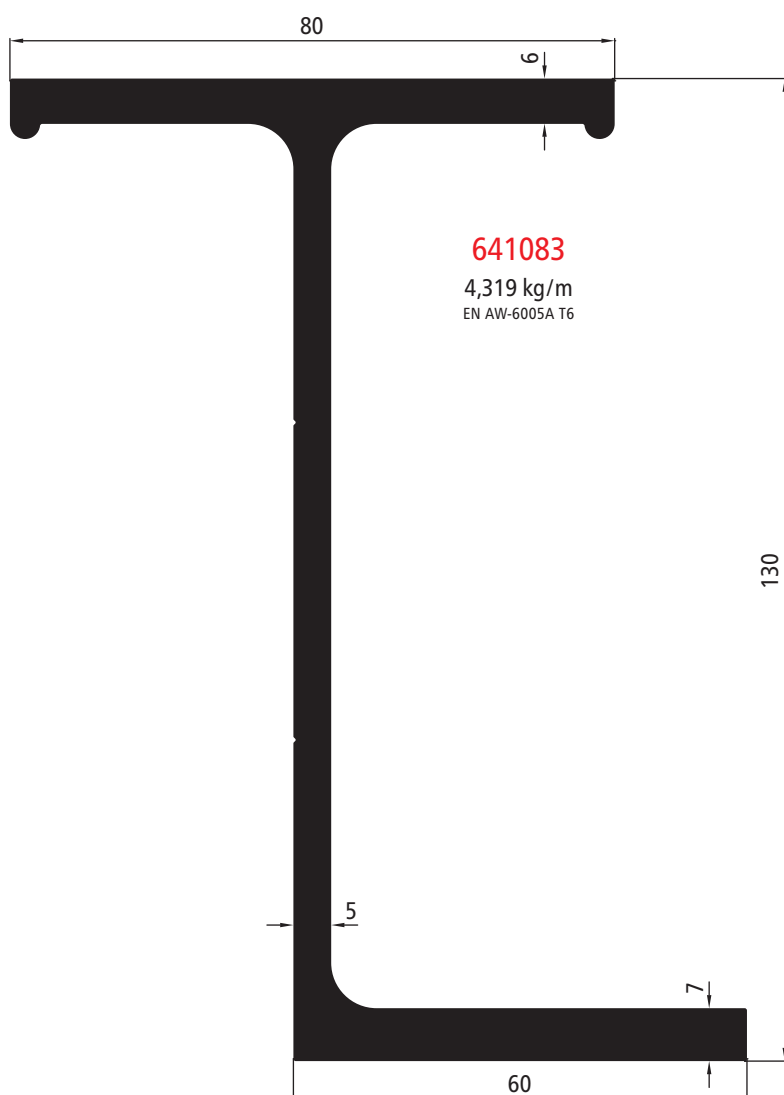
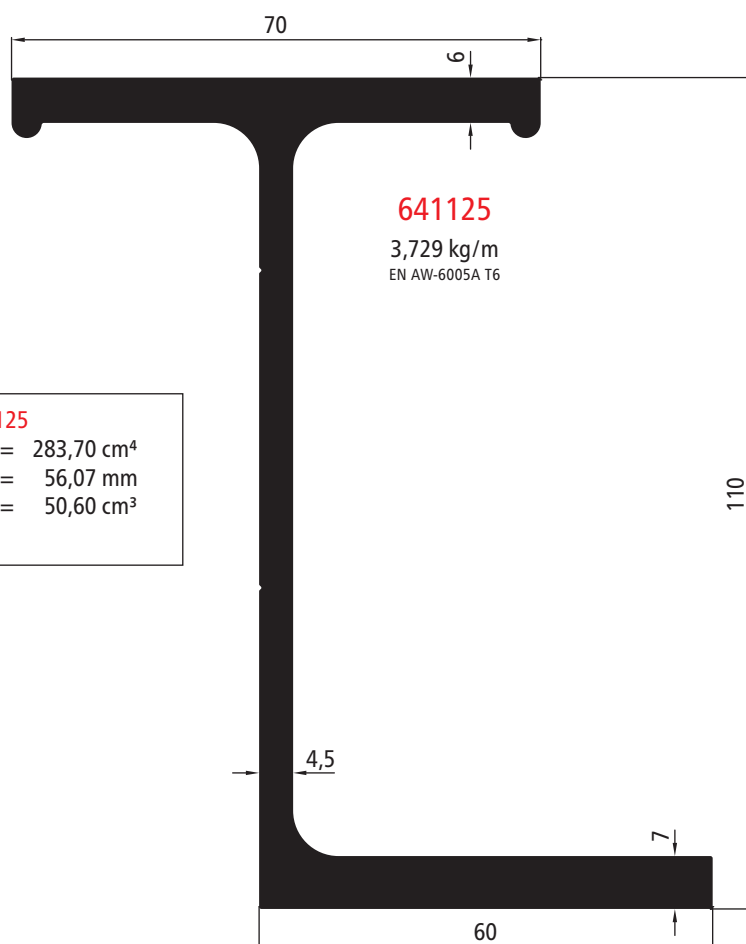
Aluminium-Bodenrahmen
mit Aufbau Curtain-Sider leicht

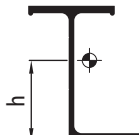


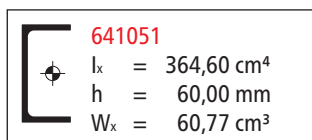
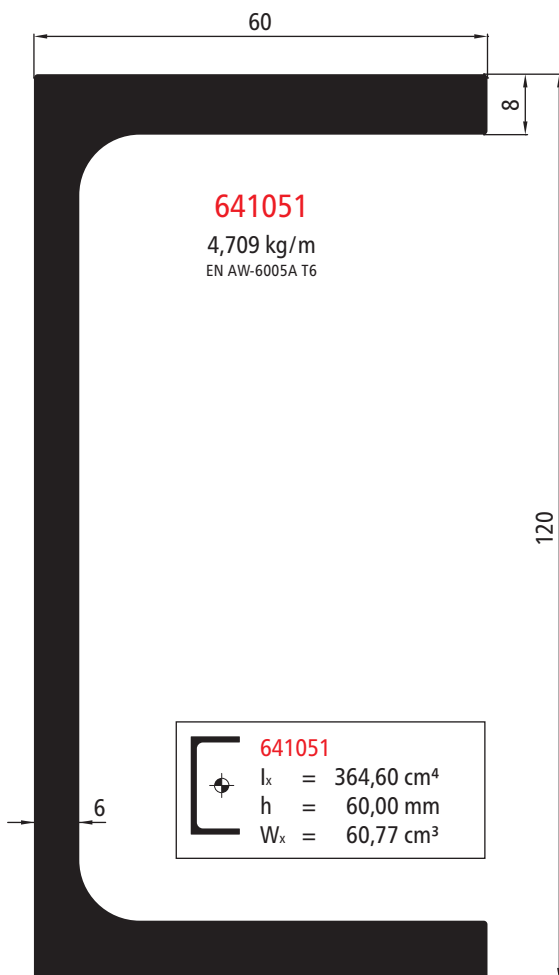
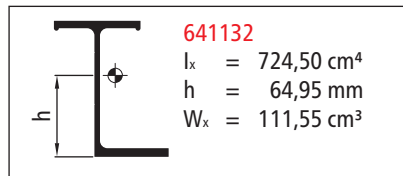
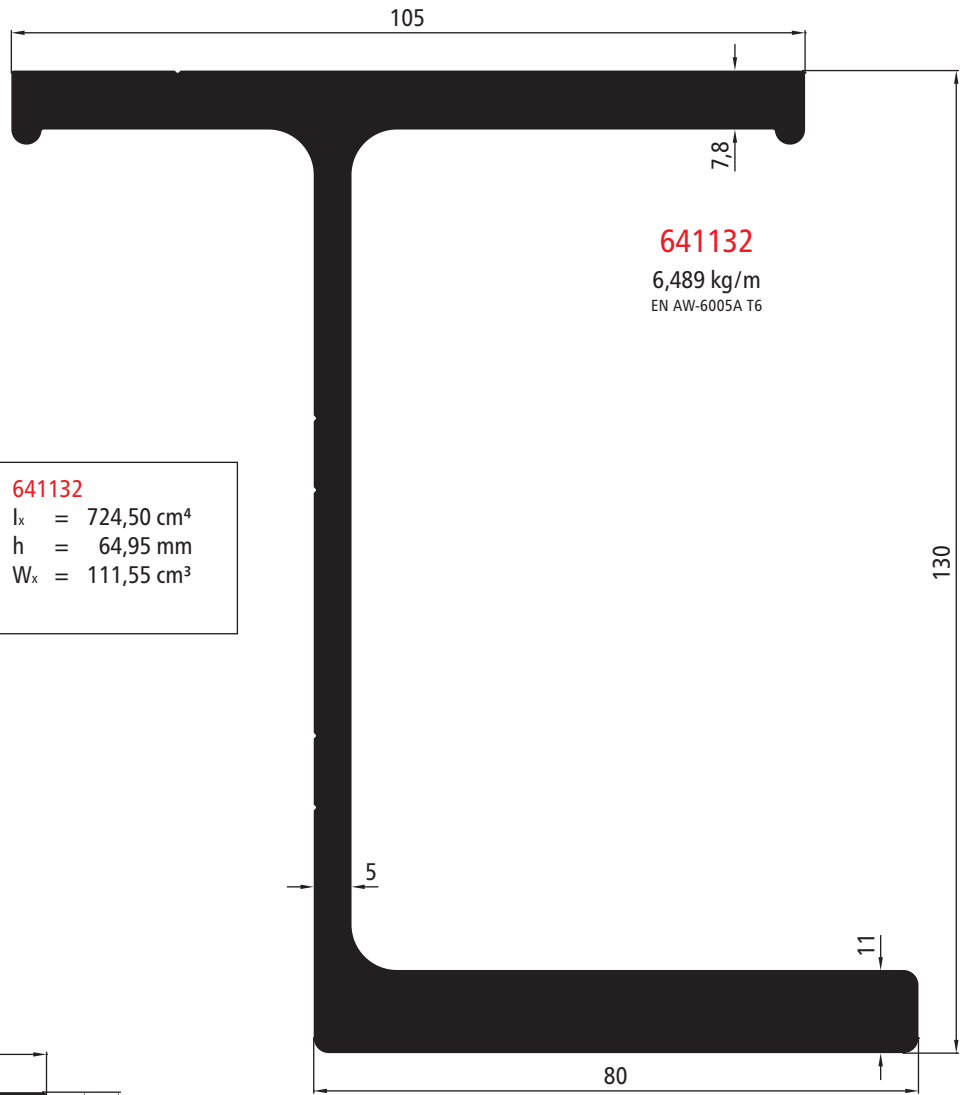
Aluminium-Bodenrahmen
mit Pritschenaufbau

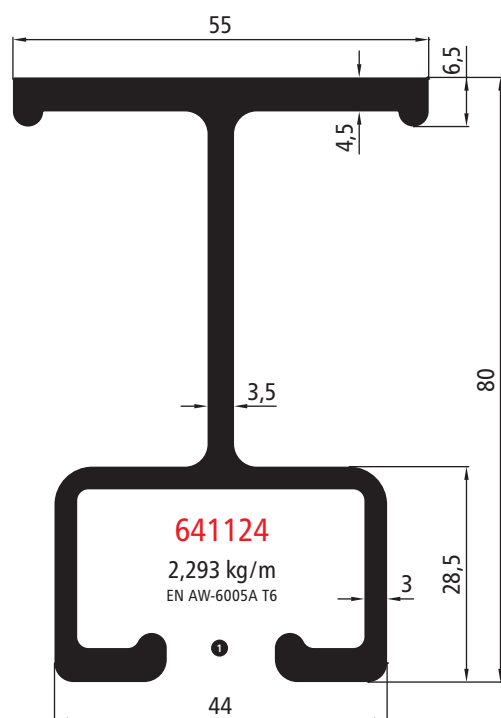
Profile 641083, 641125 und 641132:
 Diese Hilfsrahmenprofile werden
 bei den Cargotrail ASP1-Bausätzen
 eingesetzt.

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

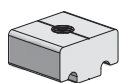
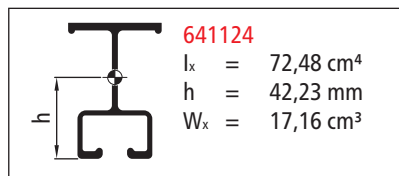


	641083
	$I_x = 435,50 \text{ cm}^4$
	$h = 68,55 \text{ mm}$
	$W_x = 63,53 \text{ cm}^3$





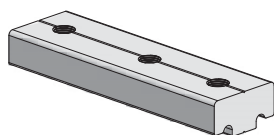
Profil **641124**: Dieses Querträgerprofil wird bei den Cargotrail ASP1-Bausätzen eingesetzt.
Mit Kammer für die Aufnahme des Gewindestücks **641120** (Pos. 1).



Gewindestück **641120** aus Klemmsatz

Länge 30 mm, mit Gewinde
M10 x 1, Gewicht 0,041 kg.

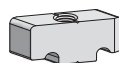
605645020



Gewindestück **641120** aus Gewindeschienensatz

Länge 120 mm, mit Gewinde
M 10 x 1, Gewicht 0,18 kg.

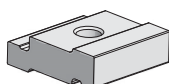
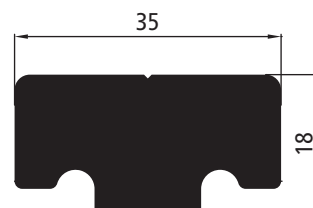
624112001



Gewindestück **641120** aus Befestigungssatz

Länge 30 mm (Schrägschnitt),
mit Gewinde M10 x 1, Gewicht
0,02 kg.

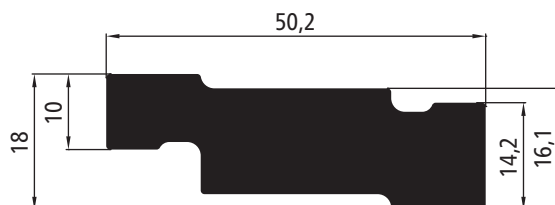
605645030



Klemmpratze

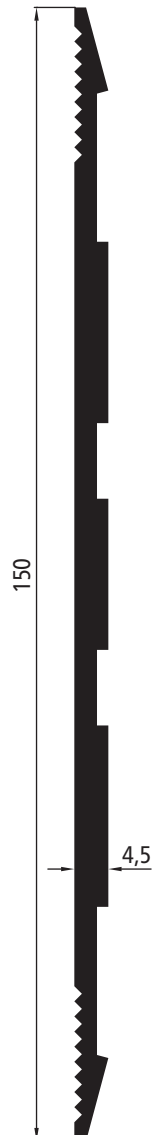
Länge 44 mm, Gewicht 0,50 kg.

605645021

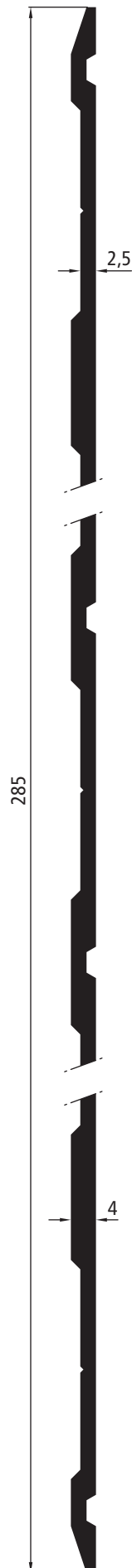


Das Gewindestück **641120** in seinen verschiedenen Varianten wird in Kombination mit der Klemmpratze **605645021** als Verbindungselement zwischen Querträgerprofil **641124** und den verschiedenen Aluminium-Hilfsrahmen oder -Bodenrahmenprofilen bei unseren Cargotrail ASP1-Bausätzen eingesetzt.

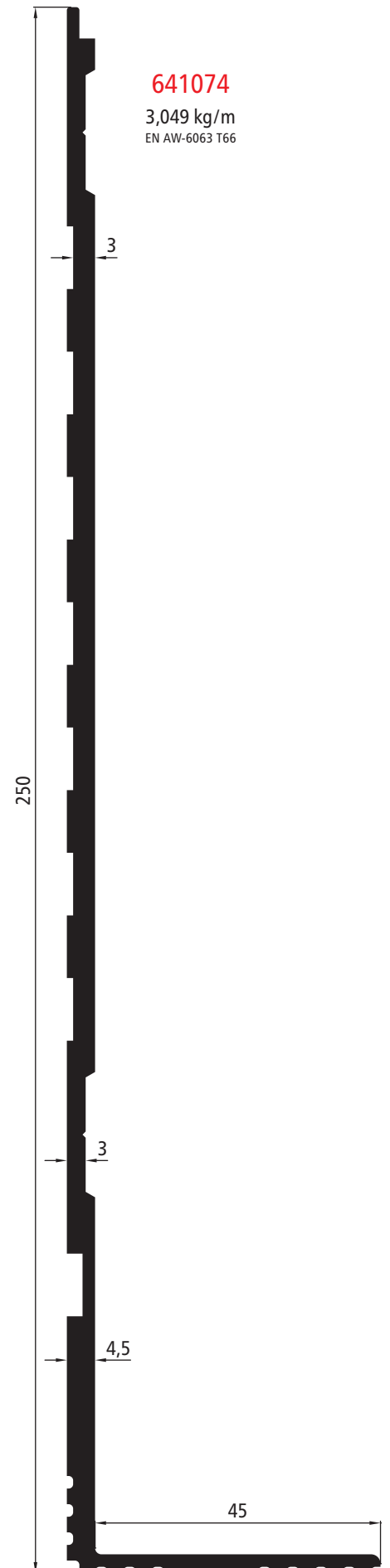
641089
1,529 kg/m
EN AW-6063 T66



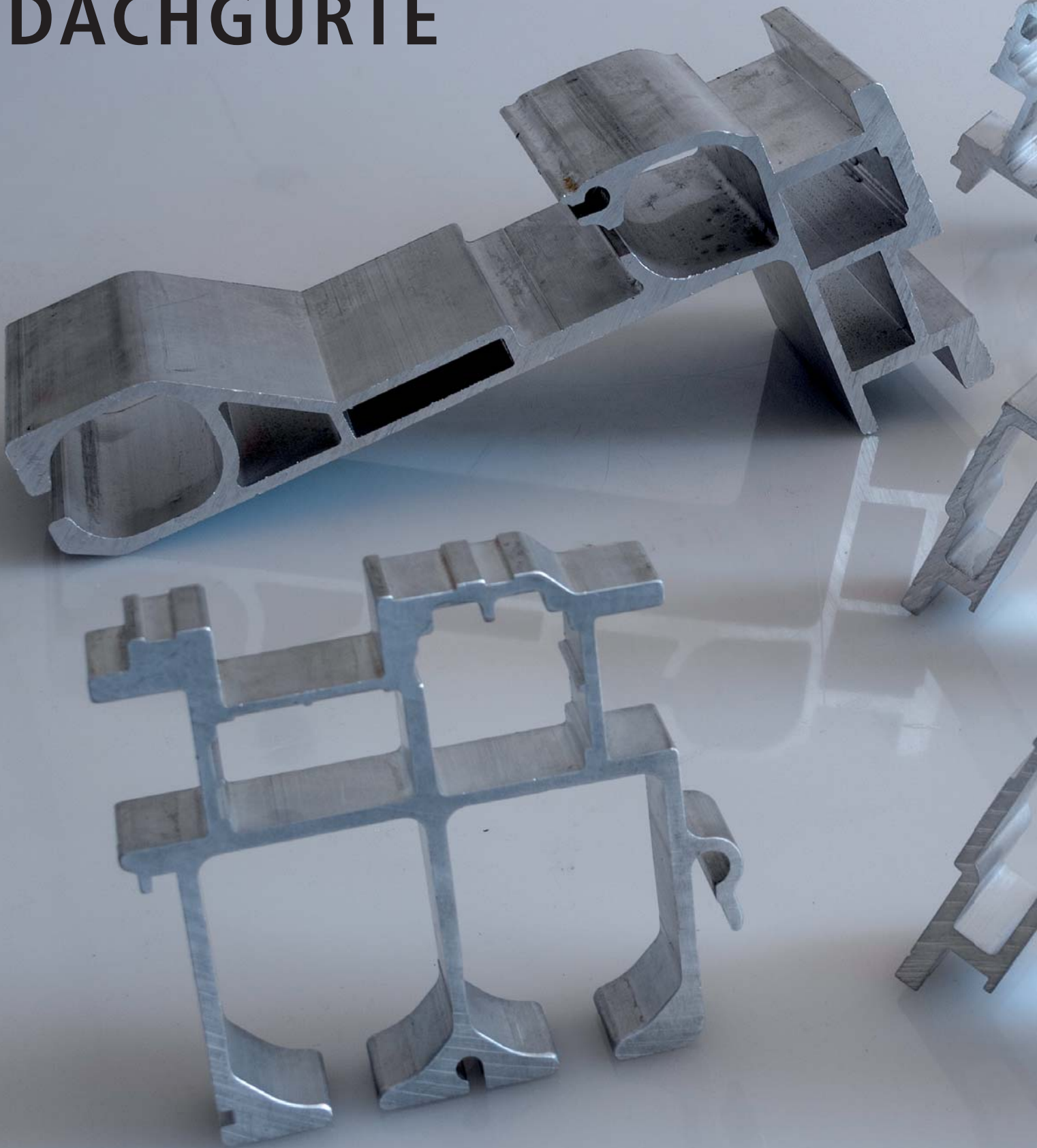
641090
2,409 kg/m
EN AW-6063 T66

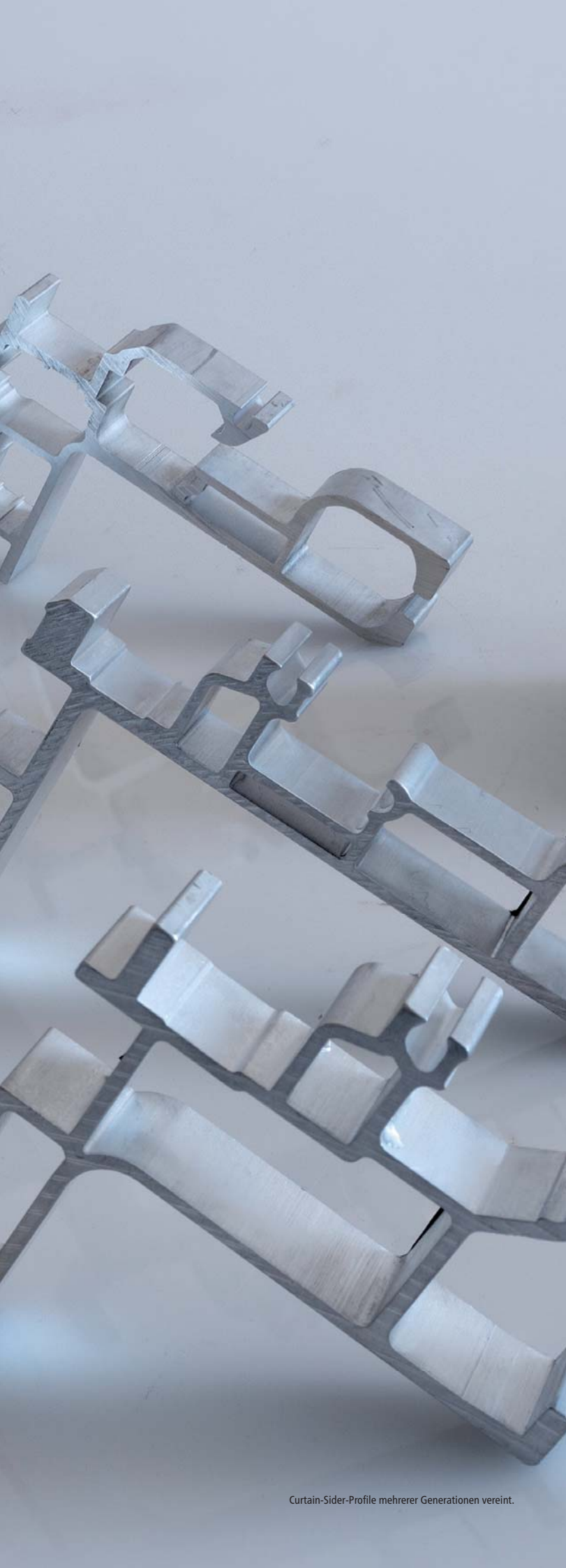


641074
3,049 kg/m
EN AW-6063 T66



DACHGURTE





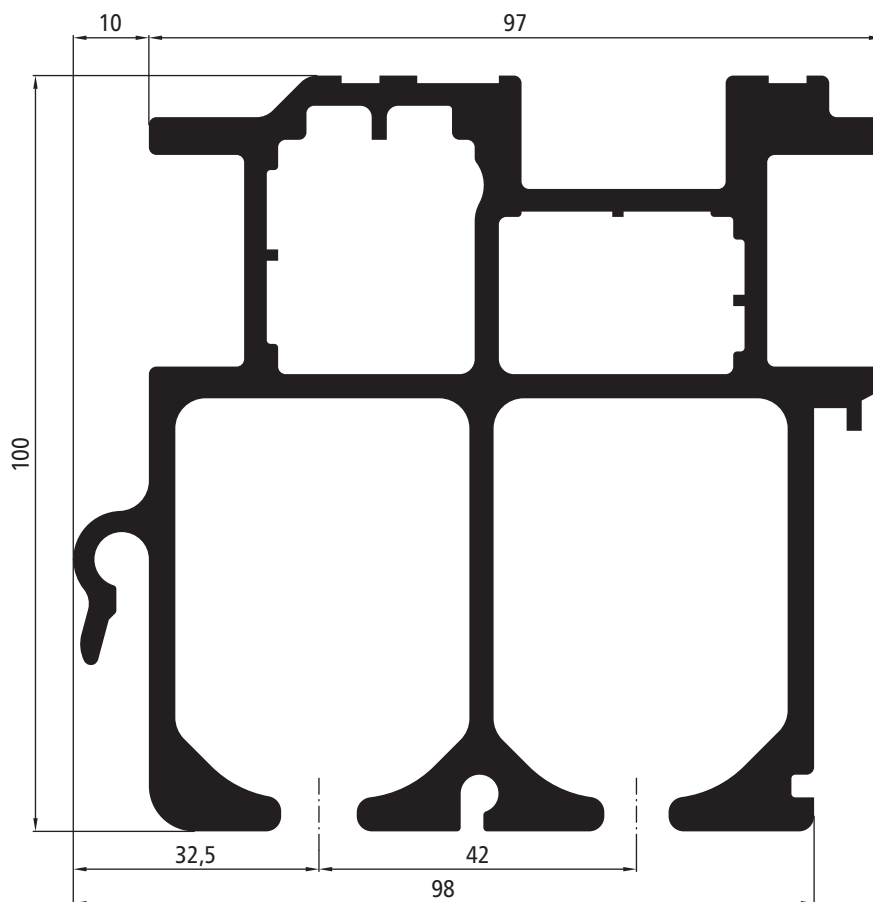
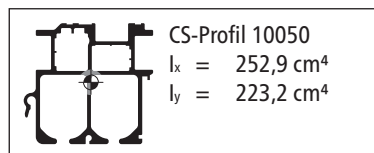
CURTAIN-SIDER-PROFILE	68
DACHGURTPROFILE	71
DACHSPRIEGEL	72
DECKELPROFIL	73

Curtain-Sider-Profil 10050

Aluminium blank, Gewicht
6,4 kg/m.

Artikelnummer	Länge [mm]
660100501	7500
660100502	8500
660100503	13600 ¹

¹Profil vorgespannt.



Curtain-Sider-Profil Universal Classic

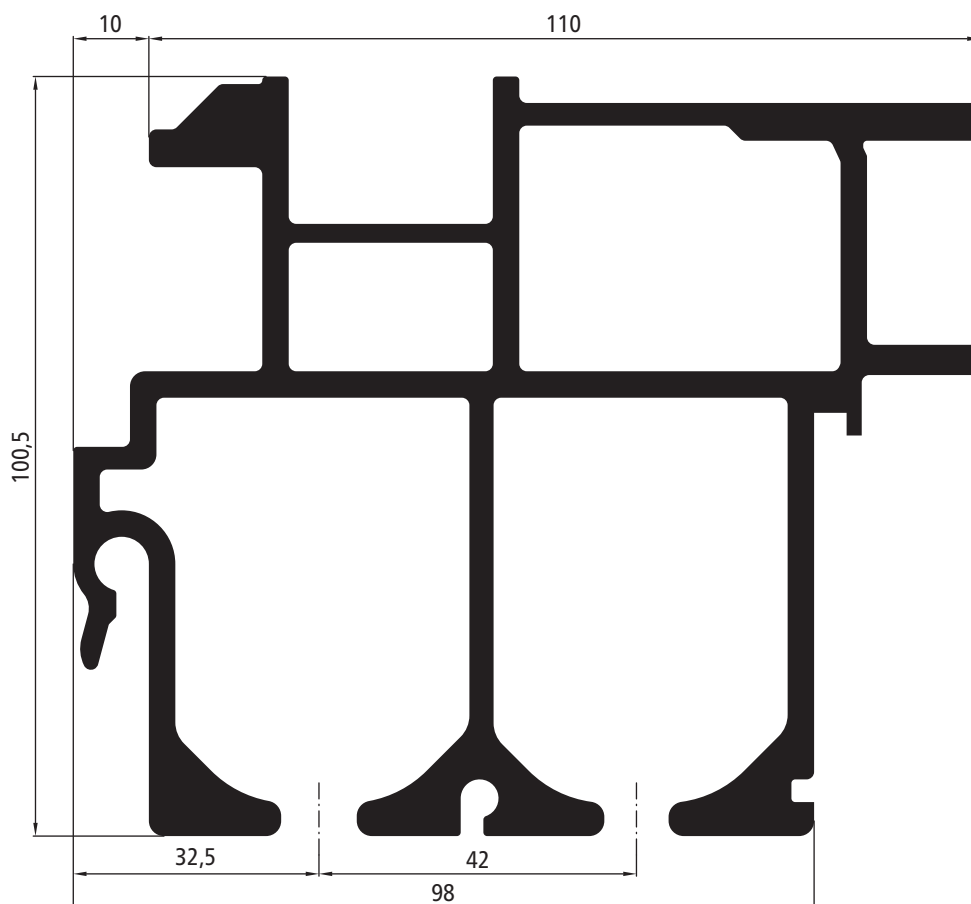
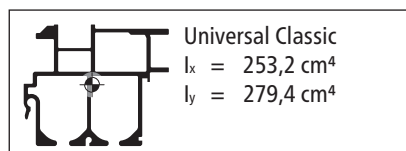
Aluminium blank, Gewicht
6,37 kg/m.

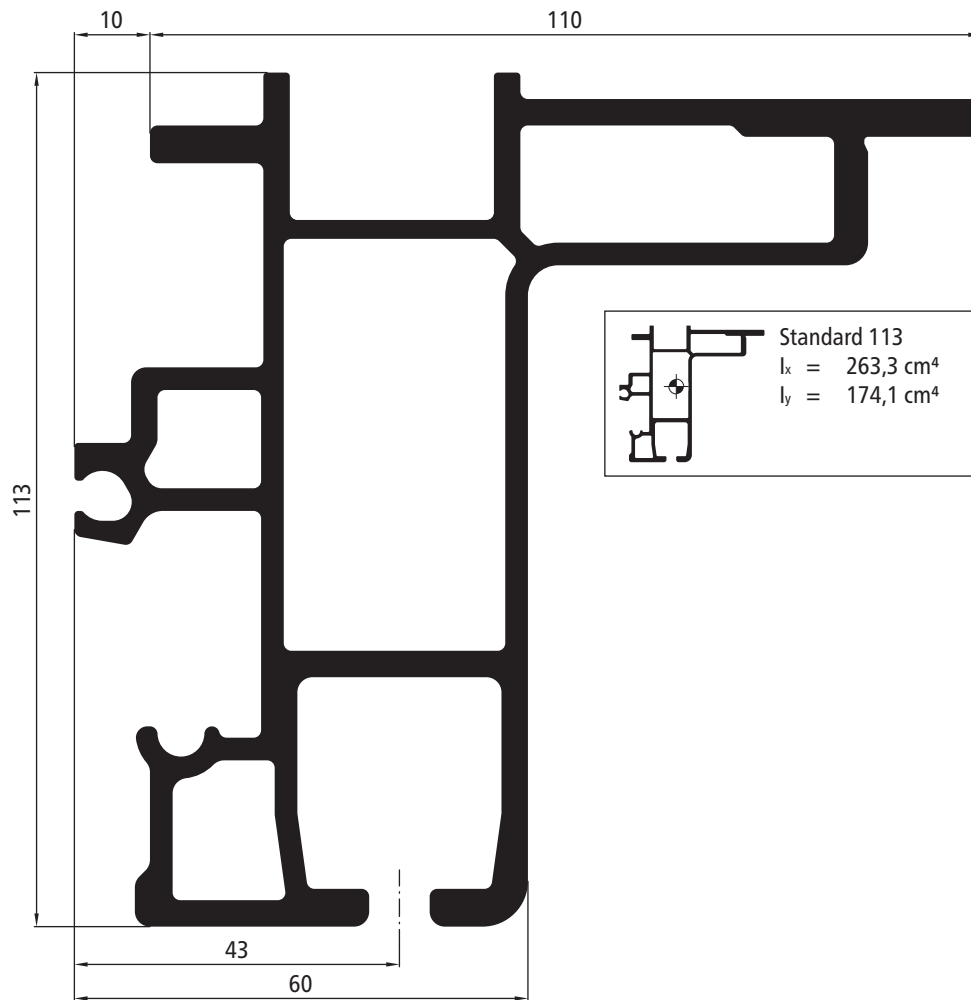
Profile teilweise für die Aufnahme von Planenrollern und Laufwagen ausgefräst.

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

¹Profil vorgespannt.

²Profil nicht vorgespannt, ohne Ausfräsung.



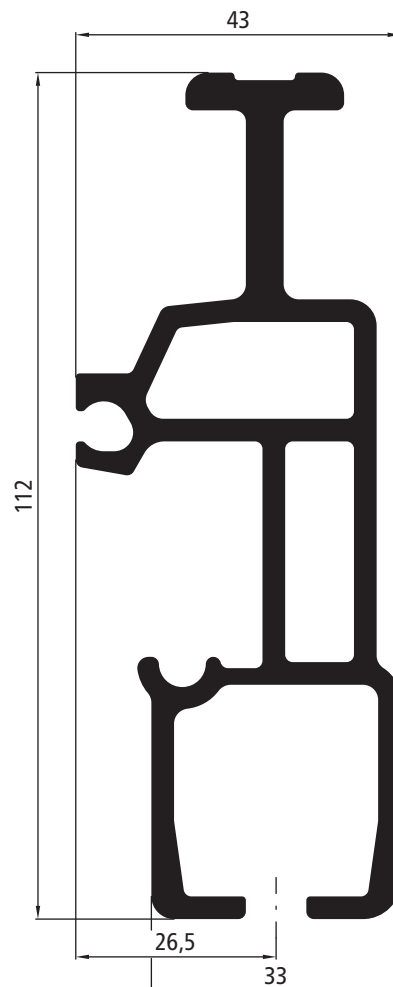


Curtain-Sider-Profil Standard 113

Aluminium blank, Gewicht
5,18 kg/m.

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

¹Profil vorgespannt.



Curtain-Sider-Profil Compact

Aluminium blank, Gewicht
2,88 kg/m.

Artikelnummer	Länge [mm]
660900406	5000
660900407	8000

CS-Profile, schön und gut, wo ist der Rest?

Auf den letzten drei Seiten haben wir Ihnen die Curtain-Sider-Dachgurte für Edscha- und Sesam-Verdecke aufgeführt. Wir können Ihnen neue Schiebeverdecke und alle lieferbaren Ersatzteile für die Standard-Verdecke der letzten 10 Baujahre liefern.

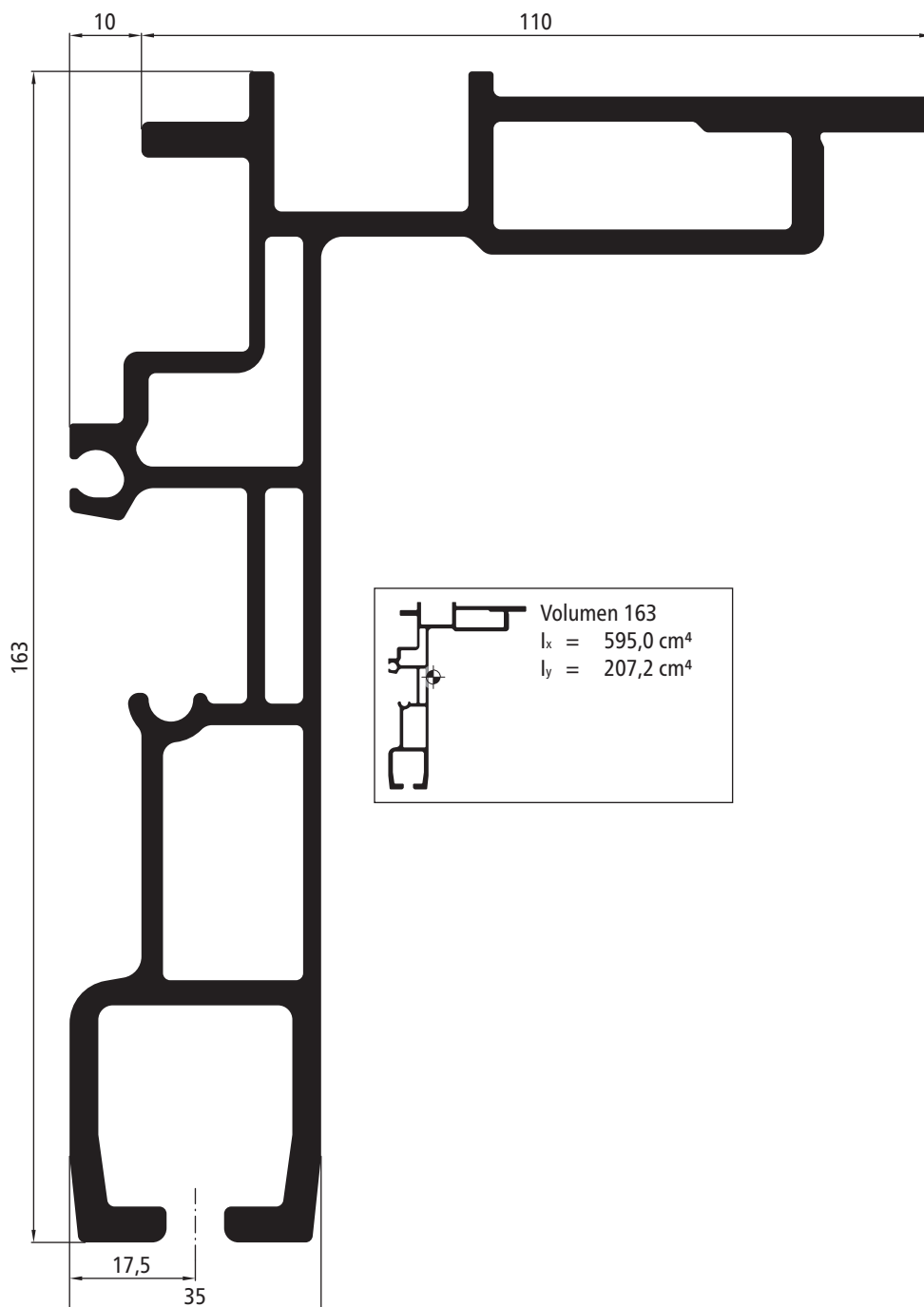
Schauen Sie doch mal in unseren aktuellen Edscha Ersatzteilkatalog, den es zum Download auf www.suer.de gibt.



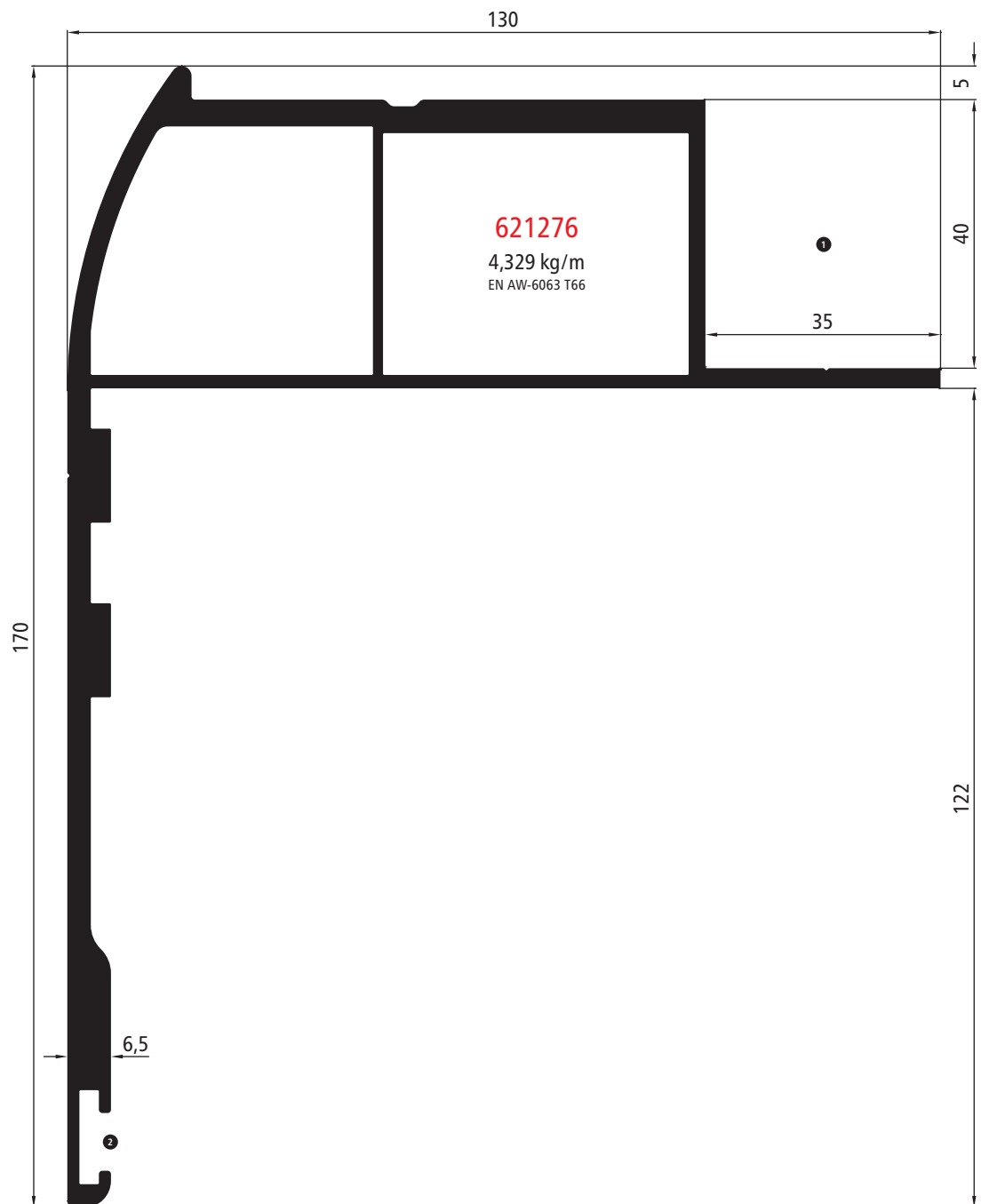
Curtain-Sider-Profil Volumen 163

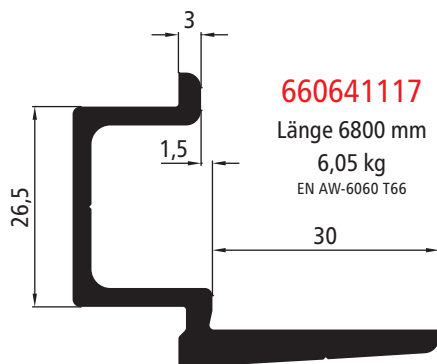
Aluminium blank, Gewicht
5,65 kg/m.

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

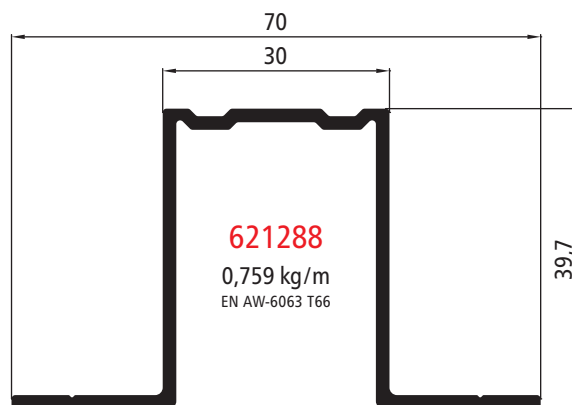
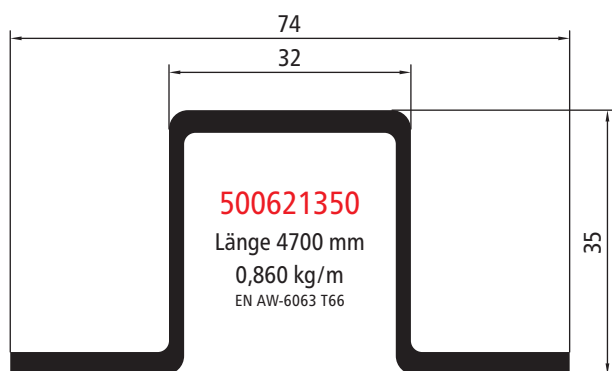


Profil **621276**: Mit Auflage für Dachspriegel **621288** (Pos. 1) und Kammer für Dichtung **520111735** (Pos. 2).





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.






S-Line®
MultiSAVE
Suer
 Kompetenz seit 1892
Ladungssicherung 2018
 Mechanische und heiße Ladungssicherung · Hydraulik · Ladungssicherung am Fahrzeugprofil

Für jede Ladung die passende Sicherung

Es gibt kaum eine Ladung, die sich nicht mit den Artikeln aus unserem Katalog Ladungssicherung nach den Vorgaben der Berufsgenossenschaften sichern lässt.

Neugierig geworden? Sie erhalten den Katalog bei Ihrem Verkaufsberater oder zum Download auf www.suer.de.

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

Profilzuschnitte

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

Deckelprofil:

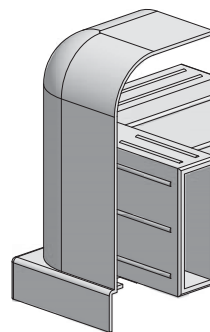
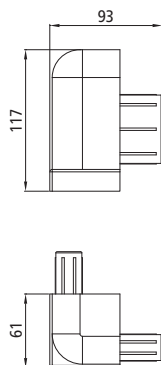
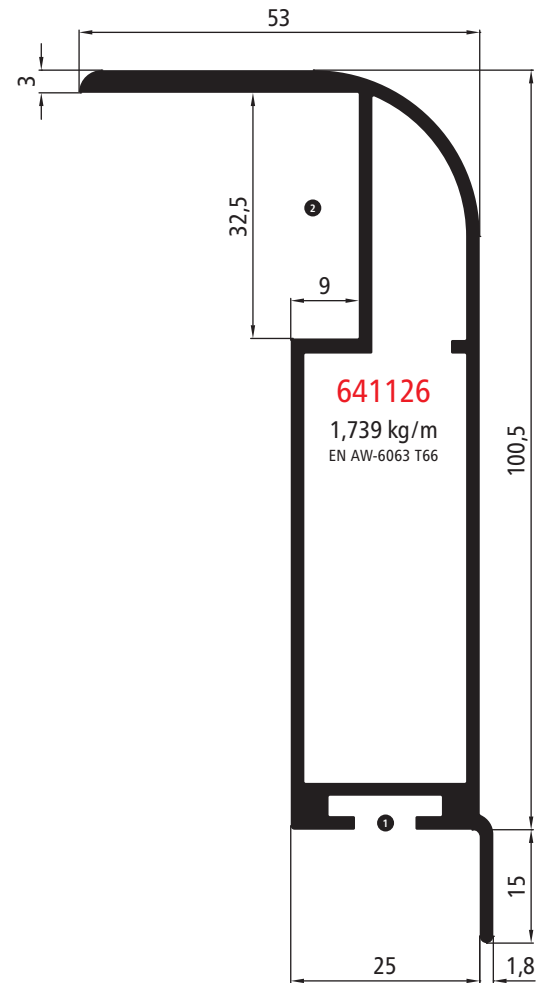
Deckelaußenbreite/-länge = - 51 mm für jede Deckelecke

Deckelaußenbreite = Kastenaußenbreite + 5 mm

Deckelaußenlänge = Kastenaußenlänge + 8 mm

Rechteckrohr 621274:

Deckelaußenbreite/-länge = - 34 mm



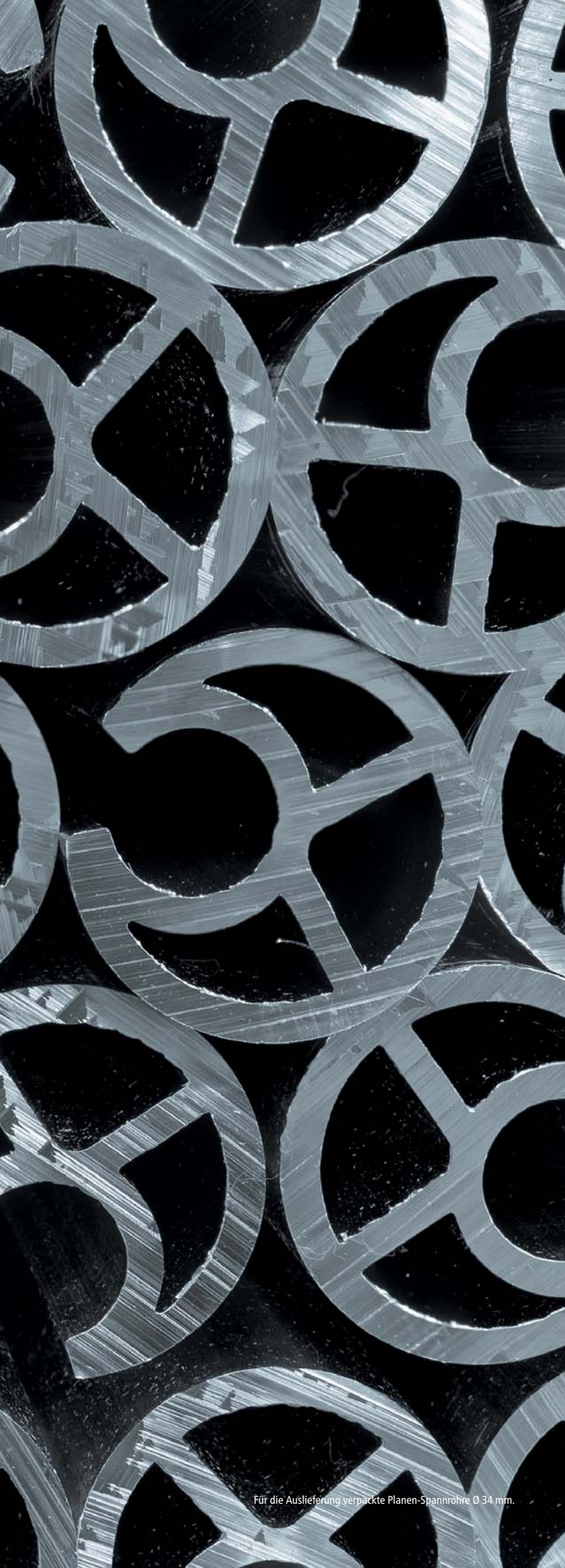
Deckelecke

Grauer Kunststoff PA6, Gewicht 0,13 kg.

500621275



SONSTIGE PROFILE

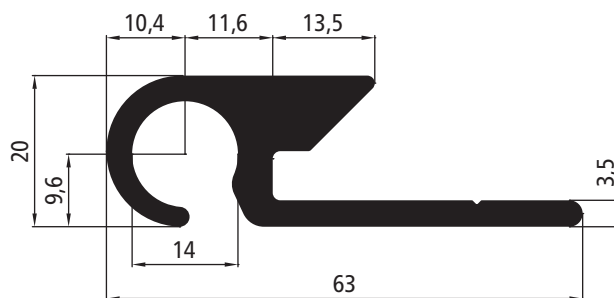


PLANEN-SPANNHAKEN/PLANEN-SPANNROHRE	76
RAMMSCHUTZPROFILE	77
EINSTECKLATTEN	78
AUFSTECKLATTEN/PALETTENANSCHLAGLEISTEN	79
LATTEN FÜR ZWISCHENWANDVERSCHLUSS	80
BELEUCHTUNGSTRÄGER	81
HINTERER UNTERFAHRSCHUTZ	82
SEITLICHER ANFAHRSCHUTZ	83
REFLEKTOREN-LEISTE	84
DIVERSE PROFILE	86
WINKELPROFILE	87
RECHTECKPROFILE	89

Planen-Spannhaken

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

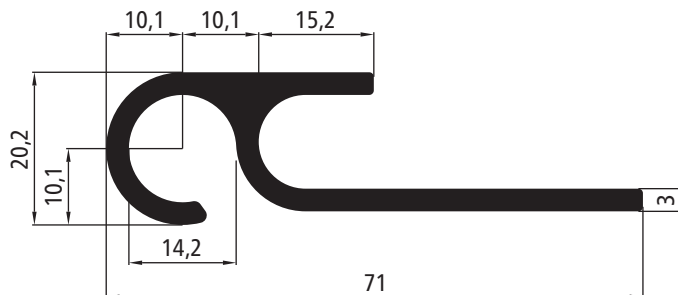
Artikelnummer	Länge [mm]
670901294	3000
670901295	3300



Planen-Spannhaken

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

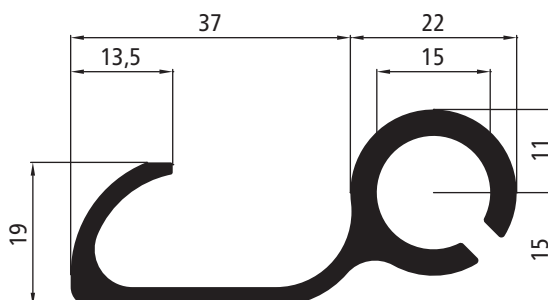
670044641



Planen-Spannhaken

Länge 3300 mm, Aluminium blank, ENAW-6063 T66, Gewicht 1,03 kg/m.

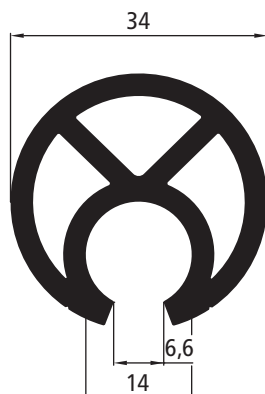
670901293



Planen-Spannrohre Ø 27 mm

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

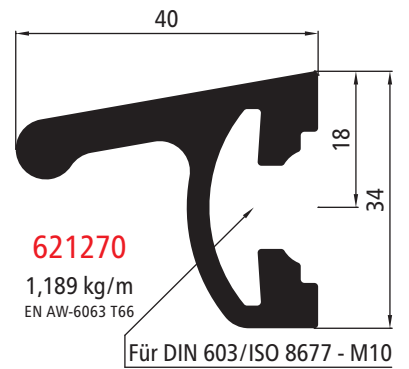
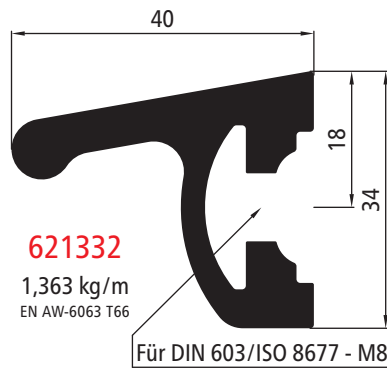
Artikelnummer	Länge [mm]
670900303	3000
670900301	3300



Planen-Spannrohre Ø 34 mm

Aluminium blank, ENAW-6063 T66, Gewicht 1,27 kg/m.

Artikelnummer	Länge [mm]
670999925	3000
670999205	3300



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.

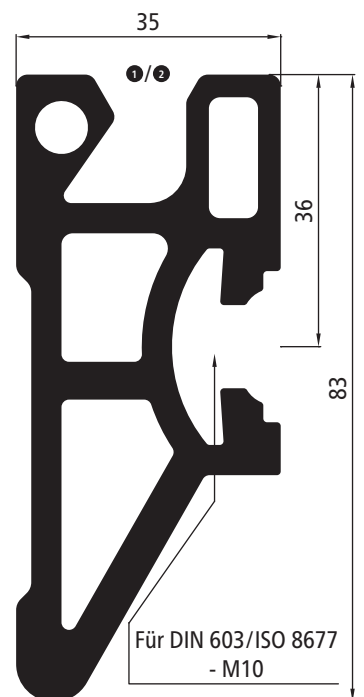
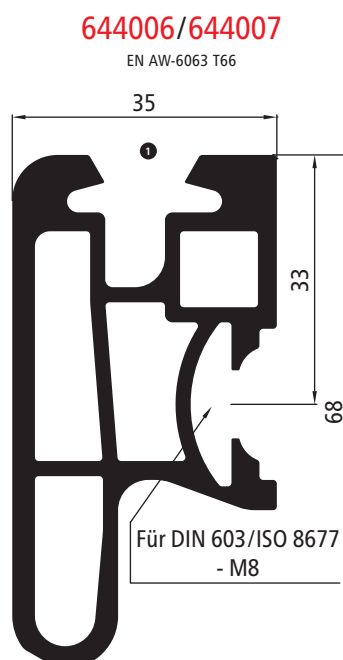
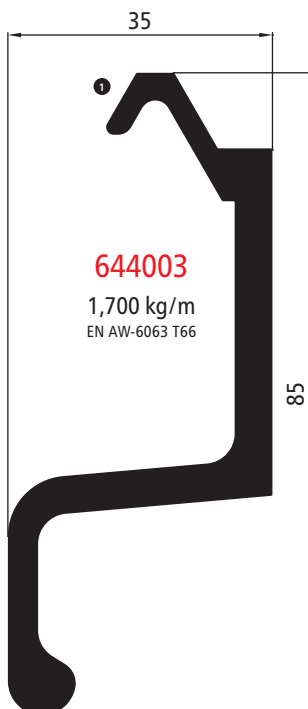
Kombi-Rammschutz **644006/644007**

AlMgSi 0,5 F25.

Profilnummer	Ausführung	Gewicht [kg/m]
644006	ohne Airlinesystem	2,240
644007	mit Airlinesystem	2,156

644001

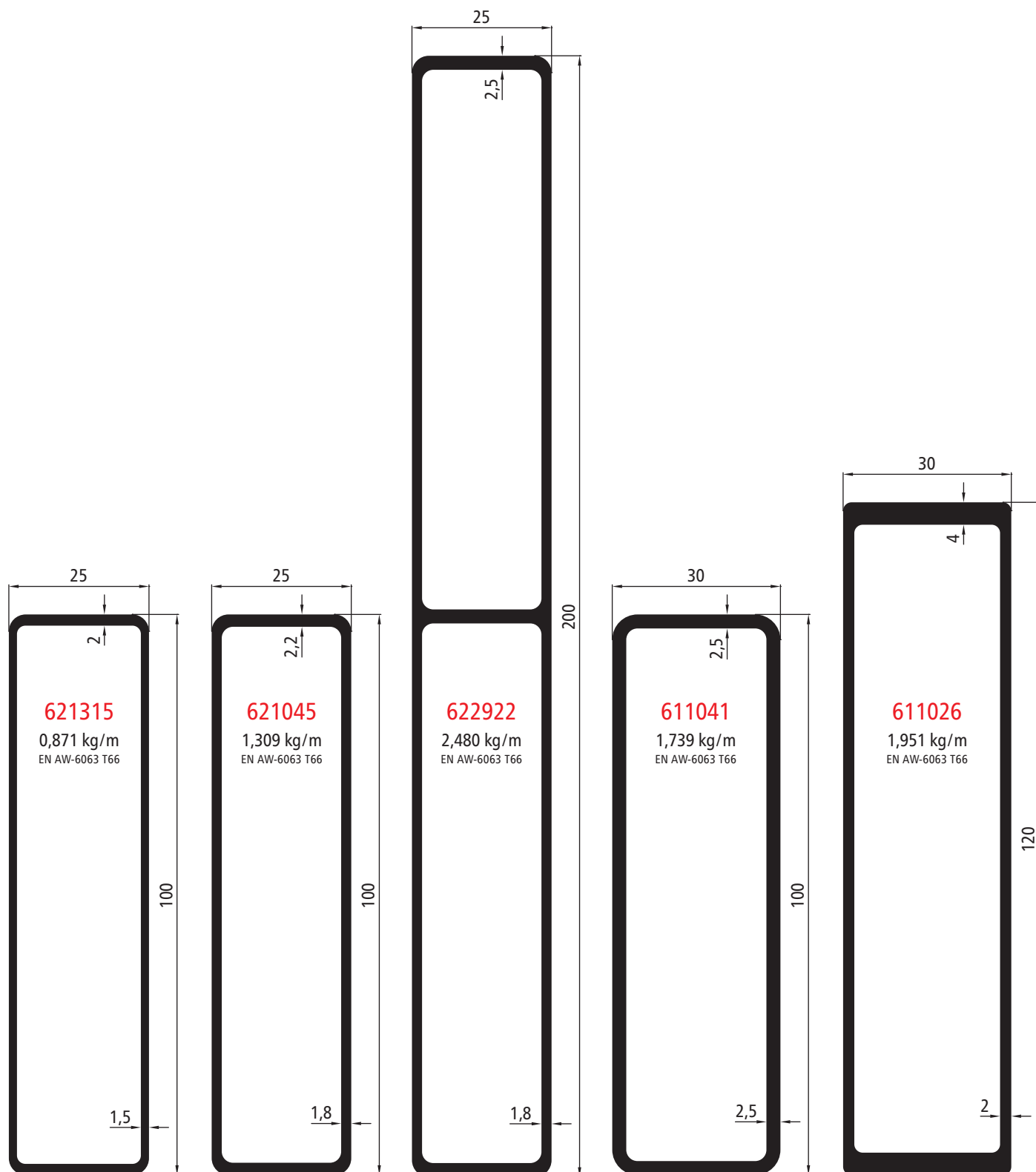
3,349 kg/m
EN AW-6063 T66



Profil **644006/644007**: Geeignet für Aufbauten mit Bordwänden, bei denen der Bordwand-Scharnierradius mindestens 38 mm beträgt.
Profil **644001**: Mit Nut für die Verriegelung der CS-Mittellunge für Kombi-Rammschutz **670907991** (Pos. 2).

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.



Aufstecklatte 644008/644009

EN AW-6005A T6.

Profilnummer	Ausführung	Gewicht [kg/m]
644008	ohne Airlinesystem	2,830
644009	mit Airlinesystem	2,800

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.

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]
644010	ohne Airlinesystem	2,734
644011	mit Airlinesystem	2,640

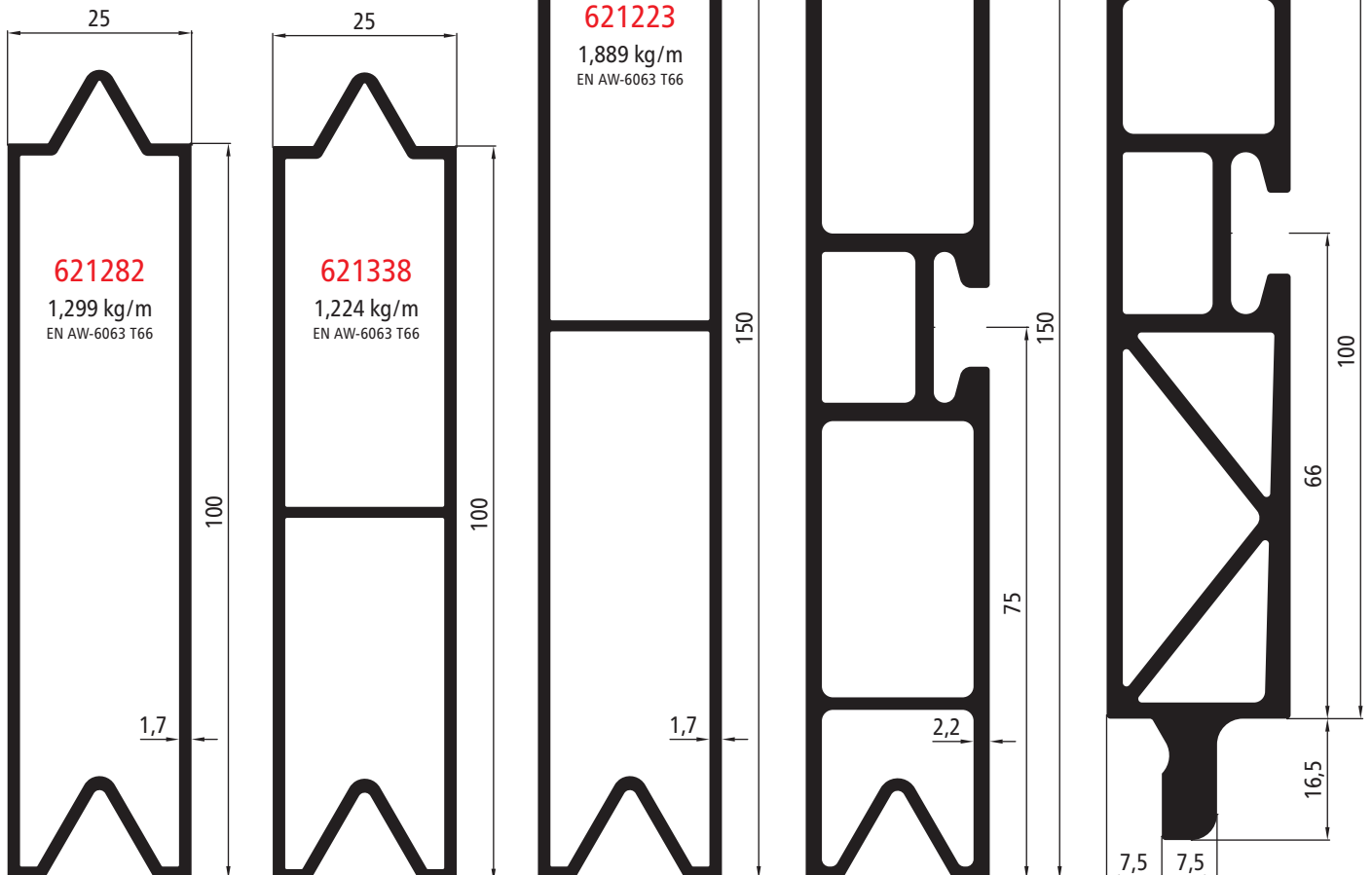
644008/644009

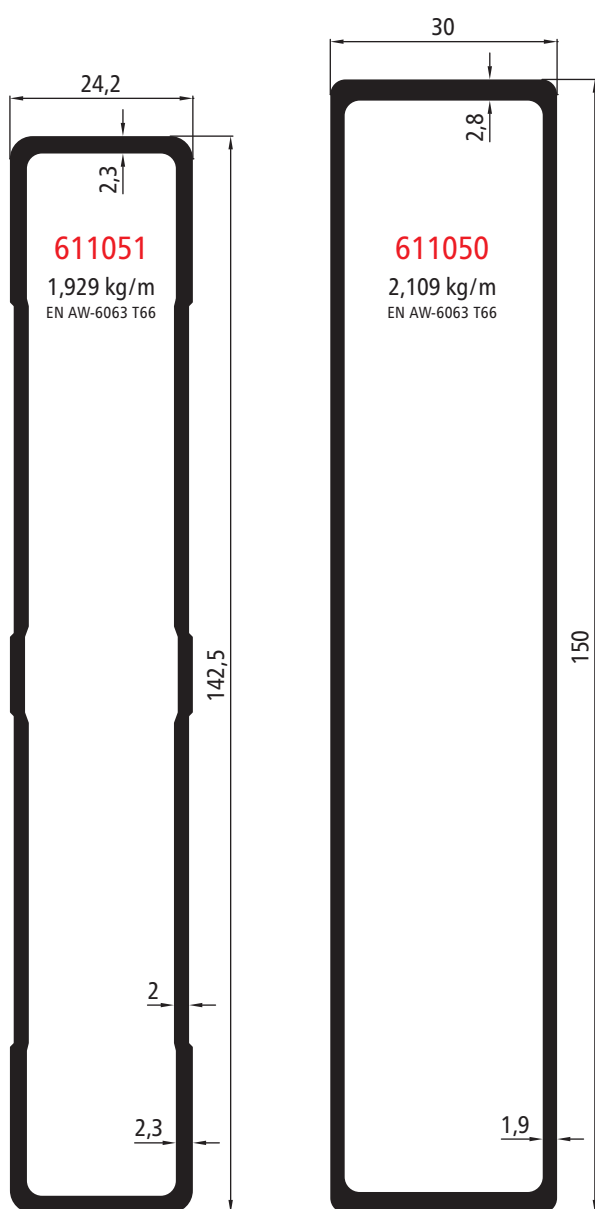
EN AW-6005A T6



644010/644011

EN AW-6005A T6





Aluminiumprofile im Maßstab 1:1

Es ist Ihnen sicherlich schon einmal aufgefallen, dass wir die Aluminiumprofile in unseren Katalogen und Prospekten in der Regel im korrekten Maßstab 1:1 oder 1:2 darstellen. So können Sie erforderliche Maße direkt auf dem Papier nachmessen.

Das Profil **611050** auf der linken Seite ist wie angegeben genau 150 mm hoch, messen Sie doch mal nach!

Gesehen werden - mit moderner LED-Beleuchtung

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

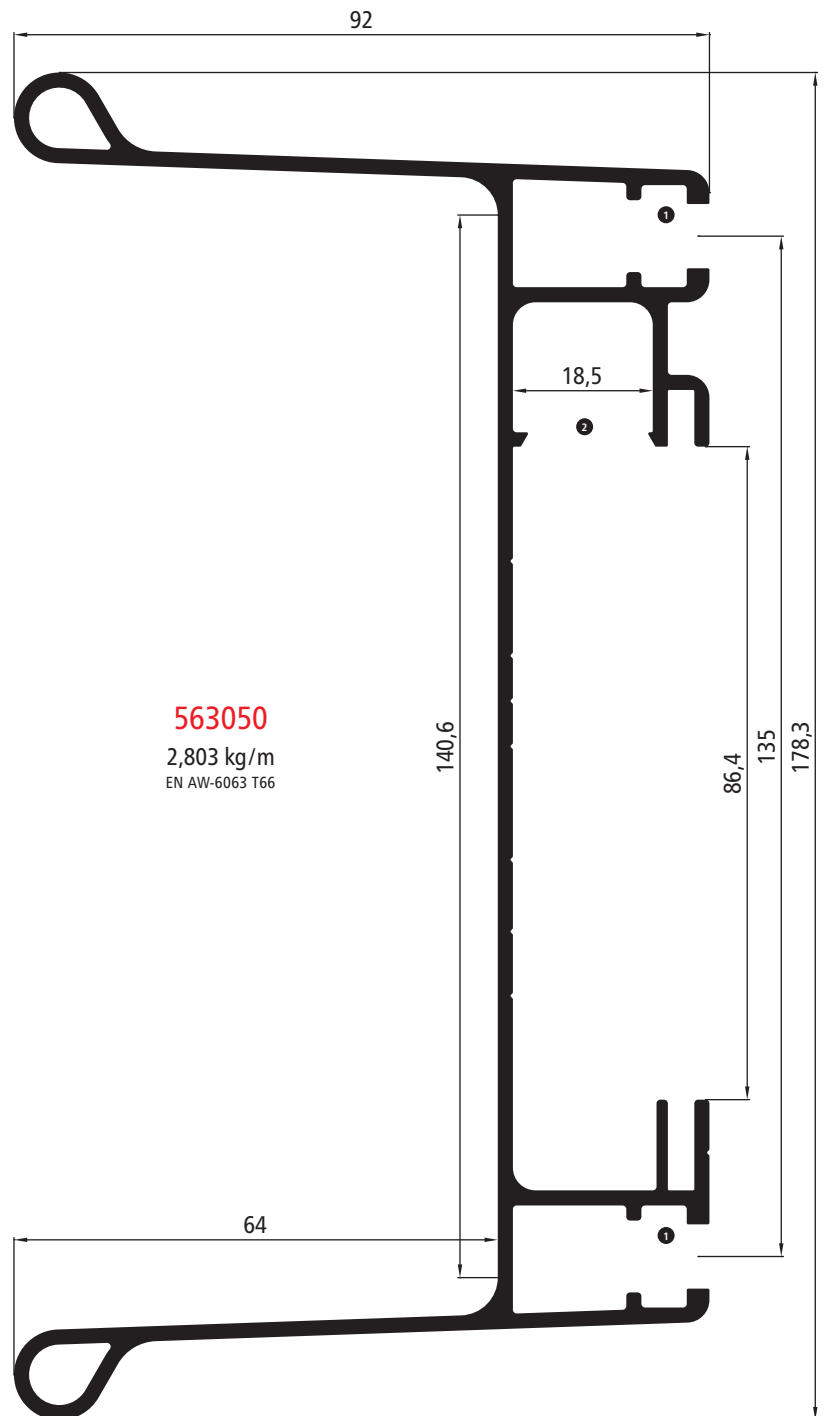
Sie möchten mehr Informationen?

Unseren neuen Katalog Beleuchtung erhalten Sie jetzt bei Ihrem Verkaufsberater oder zum Download auf www.suer.de.

Profil **563050**: Mit Kammer für die Befestigung durch 4 × Schraube mit Sechskantkopf M 8 (Pos. 1). Zusätzlich Kanal für Beleuchtungskabel, Positionierung über Kunststoff-Stopfen **380563012** (Pos. 2). Für das Beleuchtungsträger-Profil **563050** können Sie eine Abdeckkappe aus Kunststoff, Artikel-Nr.: **380563052**, erhalten.

Der Beleuchtungsträger **563050** ist auch mit integrierter 12 V-Beleuchtungsanlage lieferbar.

Mehr Informationen in unserem Katalog Beleuchtung oder in unserem Onlineshop auf www.suer.de

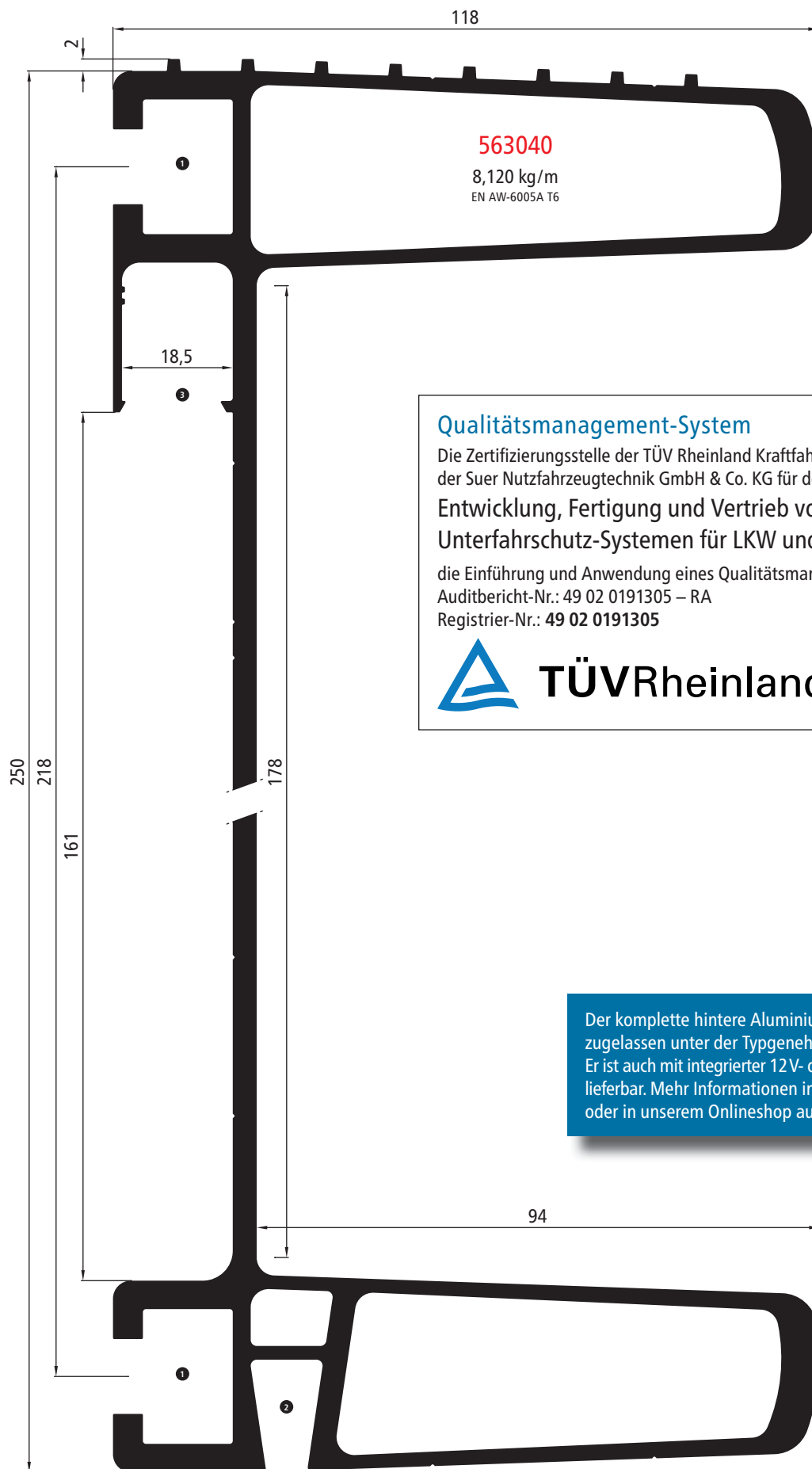


563050

2,803 kg/m
EN AW-6063 T66



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



Qualitätsmanagement-System

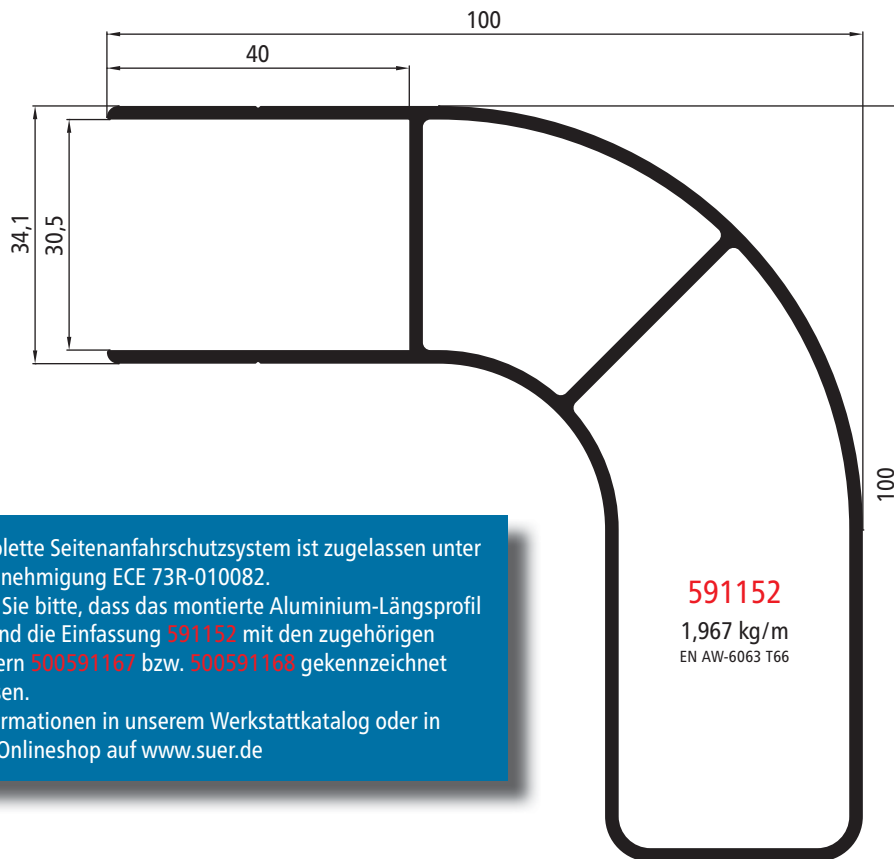
Die Zertifizierungsstelle der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH bescheinigt der Suer Nutzfahrzeugtechnik GmbH & Co. KG für den Geltungsbereich
Entwicklung, Fertigung und Vertrieb von Unterfahrschutz-Systemen für LKW und deren Anhänger
 die Einführung und Anwendung eines Qualitätsmanagement-Systems.
 Auditbericht-Nr.: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



TÜVRheinland®

Der komplette hintere Aluminium-Unterfahrschutz **563040** ist zugelassen unter der Typgenehmigung ECE 58R-020230. Er ist auch mit integrierter 12V- oder 24V Beleuchtungsanlage lieferbar. Mehr Informationen in unserem Katalog Beleuchtung oder in unserem Onlineshop auf www.suer.de

Für das Einfassungsprofil 591152 können Sie eine Abdeckkappe aus Kunststoff, Artikel-Nr.: 380561227, erhalten.

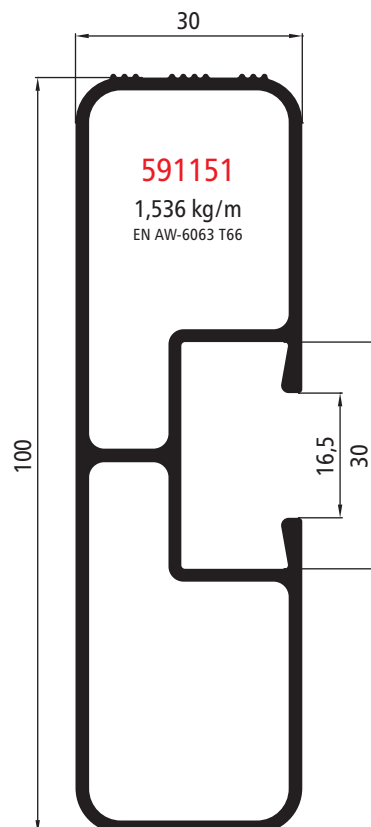


Längsprofil seitlicher Anfahrerschutz 591152

Das Profil ist neben den Lagerlängen in folgenden Fixlängen lieferbar:

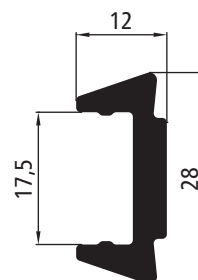
Profilnummer	Ausführung	Höhe [mm]
501591152	blank	100
503591152	eloxiert	100
505591152	eloxiert	300
502591152	blank	500
504591152	eloxiert	500

Das komplette Seitenanfahrerschutzsystem ist zugelassen unter der Typgenehmigung ECE 73R-010082. Beachten Sie bitte, dass das montierte Aluminium-Längsprofil 591151 und die Einfassung 591152 mit den zugehörigen Typschildern 500591167 bzw. 500591168 gekennzeichnet sein müssen. Mehr Informationen in unserem Werkstattkatalog oder in unserem Onlineshop auf www.suer.de



501591086

0,02 kg
Länge 50 mm



Für das Profil 591151 können Sie eine Abdeckkappe aus Kunststoff, Artikel-Nr.: 380561226, erhalten.

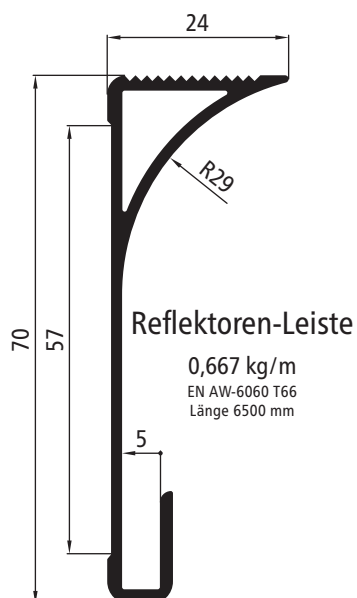
Reflektoren-Leiste

Pos. 1, Länge 6500 mm,
Gewicht 0,667 kg/m.
Endkappen und Konturen-
warnmarkierung bitte separat
bestellen.

Artikelnummer Ausführung

535114967 blank

537114967 eloxiert



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

Abschlusskappe

Pos. 2, POM, Gewicht 0,019 kg.

Artikelnummer Ausführung

643029033 links

643029034 rechts

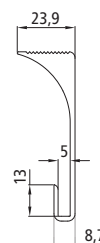
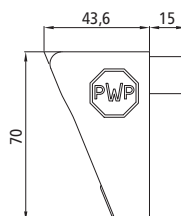
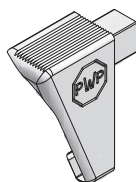
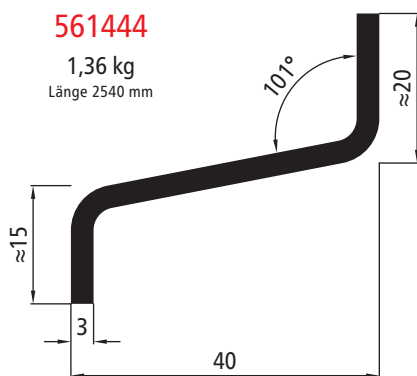
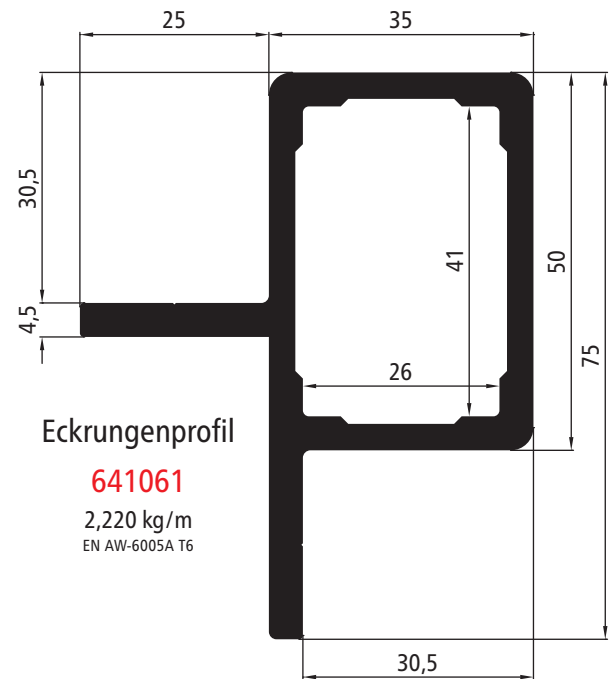
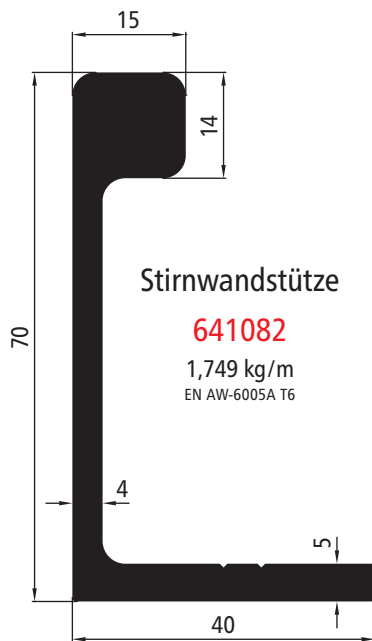


Abbildung Abschlusskappe: Ausführung links.



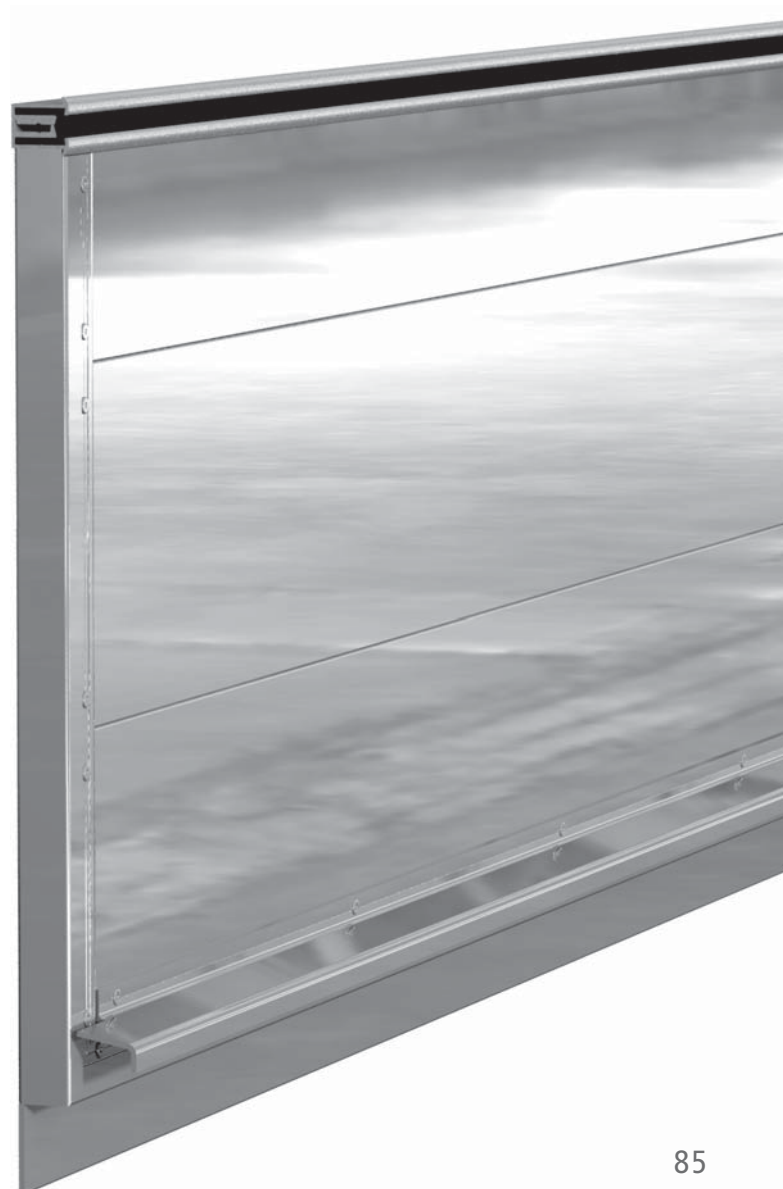


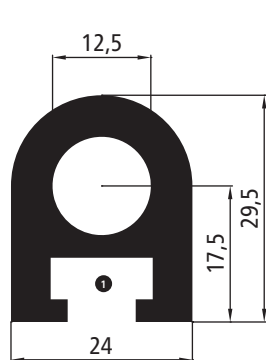
Regenleiste **561444**

Länge 2540 mm, seitlich jeweils
43 mm ausgeklinkt, Gewicht
1,36 kg.

Artikelnummer Ausführung

535561444 blank
537561444 eloxiert



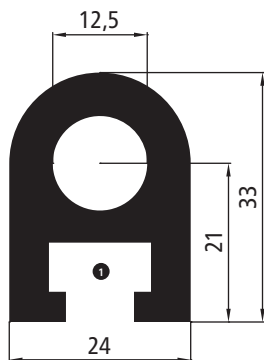


Scharnierlager 4041

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

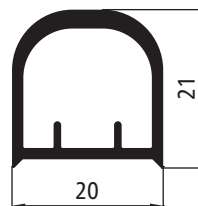


Scharnierlager

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

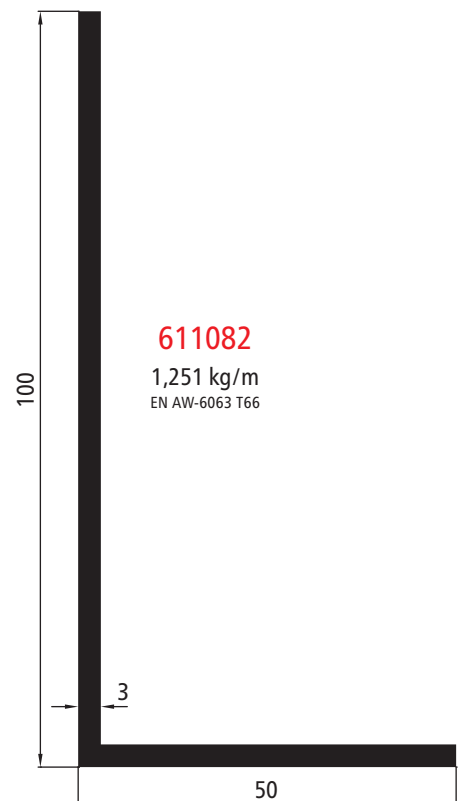
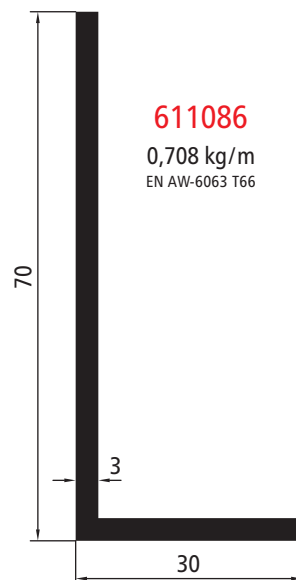
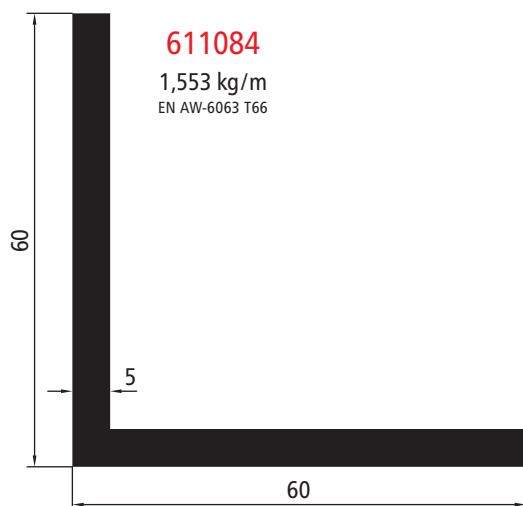
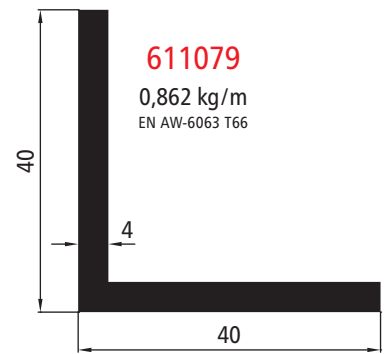
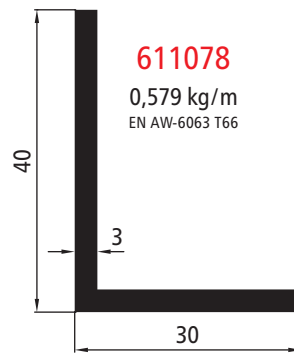
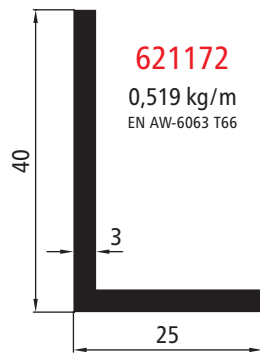
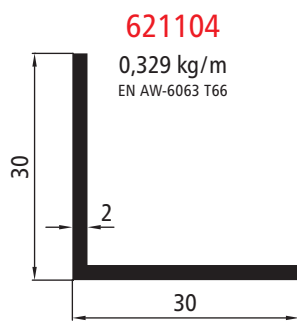
0,369 kg/m

Abbildung Quintett-Warzenblech: Ausschnitt der
Blechoberfläche, nicht maßstabsgetreu.

Quintett-Warzenbleche

Aluminium blank, Mittelformat
ca. 1250 × 2500 mm.

Artikelnummer	Blechdicke [mm]	Gewicht [kg]
510592000	2,5/4,0	25
510592001	3,5/5,0	32





Aluminium ist ein toller Werkstoff, wir können viel daraus fertigen.

Zum Beispiel Blumenkübel für Dachterasse und Garten.

Außenmaße ca. 500 x 500 mm, in Höhen von 433, 633, 833 und 1033 mm.

Auf Wunsch in Aluminium blank, eloxiert, grundiert oder pulverbeschichtet in einer RAL-Farbe Ihrer Wahl.

Nähere Informationen auf Anfrage.



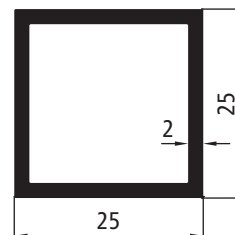
621320

1,620 kg/m
EN AW-6060 T66



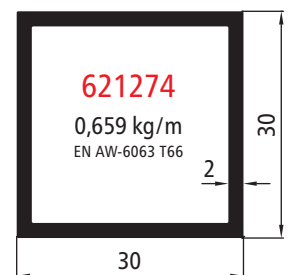
621091

0,522 kg/m
EN AW-6063 T66



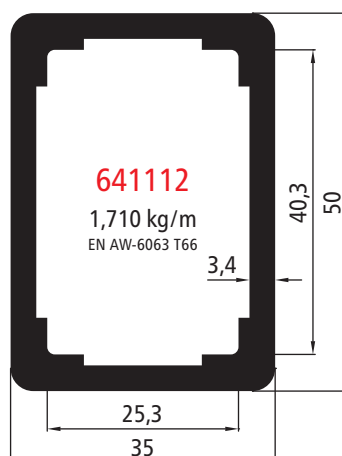
621274

0,659 kg/m
EN AW-6063 T66



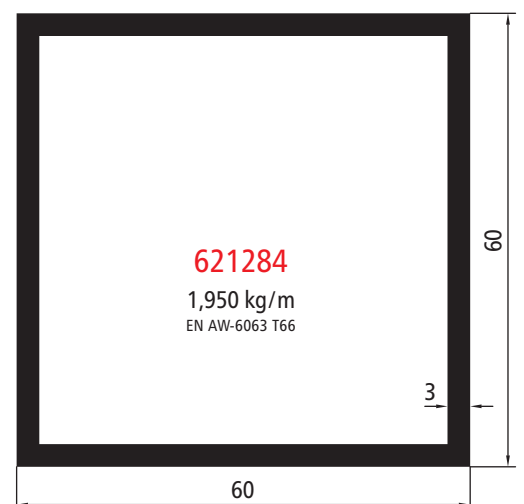
641111

1,319 kg/m
EN AW-6063 T66



641112

1,710 kg/m
EN AW-6063 T66

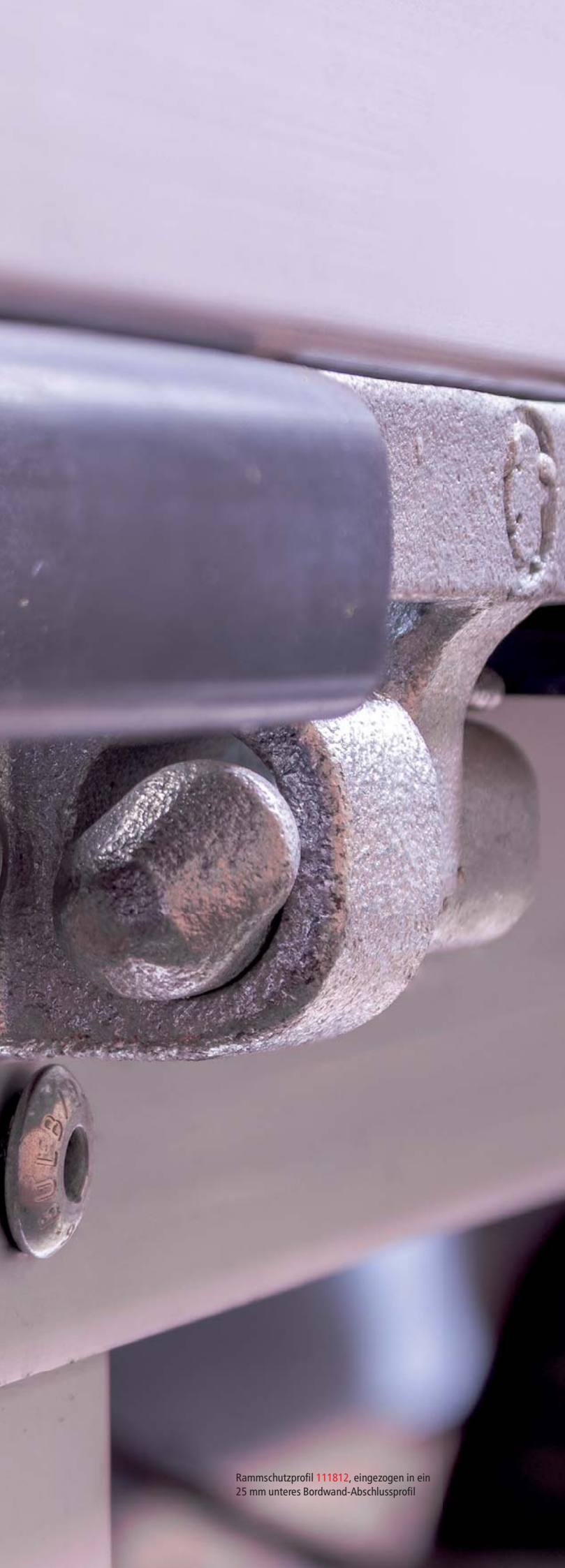


621284

1,950 kg/m
EN AW-6063 T66



**DICHTUNGEN UND
KANTENSCHUTZE**

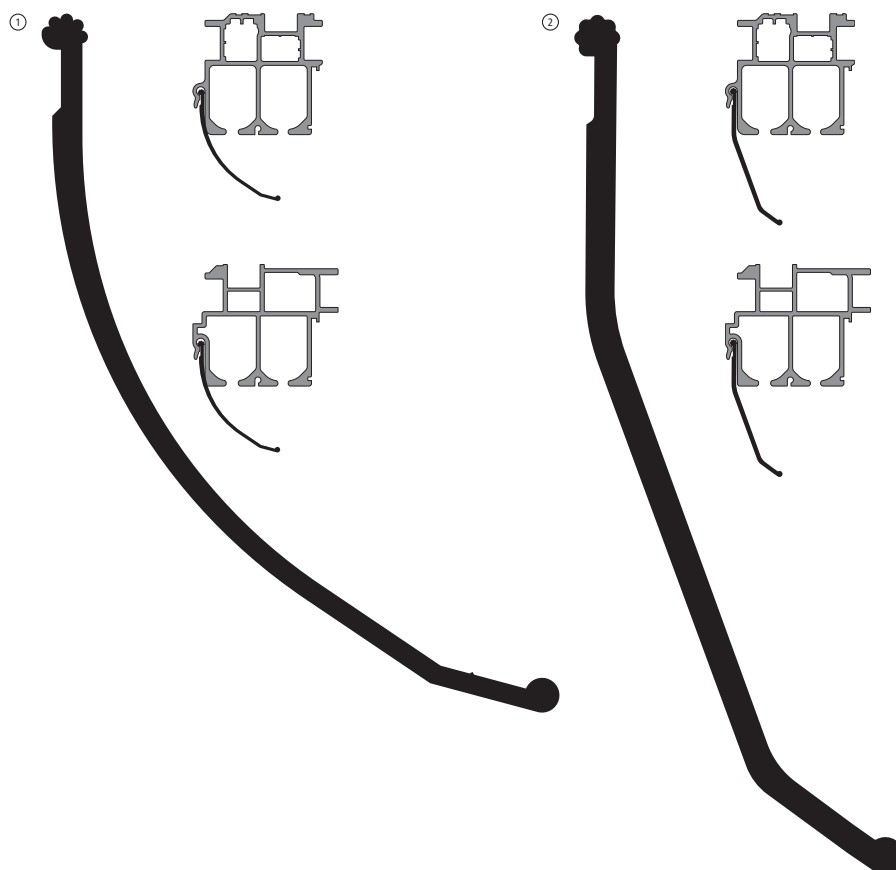


DICHTLIPPEN FÜR CURTAIN-SIDER-PROFILE	92
DICHTUNGEN	93
KANTENSCHUTZE UND DICHTPROFILE	94
RAMMSCHUTZPROFILE	95

PVC-Dichtlippe

Pos. 1, Farbe schwarz, Länge 33 m, gestreckte Höhe 120 mm, Gewicht 0,55 kg/m.
Für Curtain-Sider-Profil 10050 und Universal Classic.

660758500



PVC-Dichtlippe

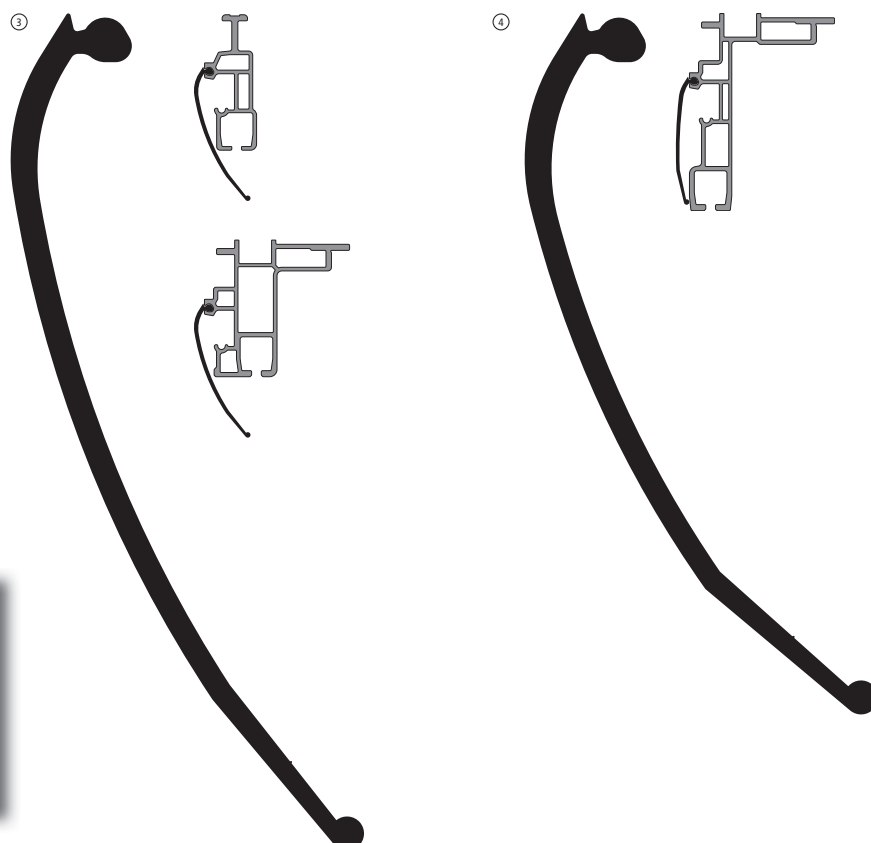
Pos. 2, Höhe 120 mm, Gewicht 0,57 kg/m.
Für Curtain-Sider-Profil 10050 und Universal Classic.

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

PVC-Dichtlippe

Pos. 3, gestreckte Höhe 125 mm, Gewicht 0,59 kg/m.
Für Curtain-Sider-Profil Compact und Standard 113.

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

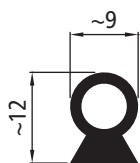


PVC-Dichtlippe

Pos. 4, gestreckte Höhe 110 mm, Gewicht 0,52 kg/m.
Für Curtain-Sider-Profil Volumen 163.

Artikelnummer	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 Probleme zu vermeiden, empfehlen wir Ihnen die PVC-Dichtlippe anhand der zugeordneten Curtain-Sider-Profile auszuwählen und nicht nach den abgebildeten Querschnitten der PVC-Dichtlippen.

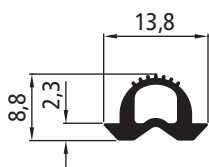


PVC-Dichtung 121348

Gewicht 0,10 kg/m.

Passend für Einfassungen
621181 und 621182.

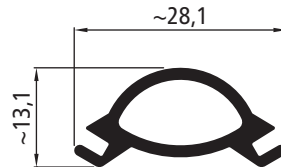
Artikelnummer	Auf Rolle [m]
522121348	20
520121348	100



Gummiprofil F20 111664

Gewicht 0,08 kg/m.

Artikelnummer	Auf Rolle [m]
521111664	20
520111664	100



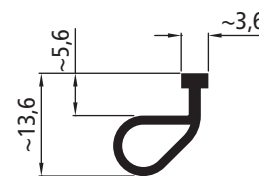
Gummidichtung 171708

Auf Rolle 50 m, Gewicht

0,12 kg/m.

Passend für Einfassung 621298.

520171708

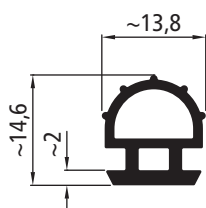


PVC-Dichtung 111672

Gewicht 0,05 kg/m.

Passend u.a. für Einfassung
621054.

Artikelnummer	Auf Rolle [m]
521111672	20
520111672	100



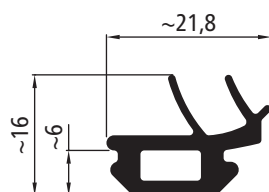
Deckeldichtung 111947

Auf Rolle 100 m, Gewicht

0,02 kg/m.

Passend für Einfassung 621298.

520111947

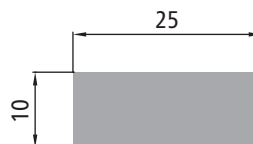


Gummiprofil F200I 111715

Gewicht 0,14 kg/m.

Passend für Einfassung 621273.

Artikelnummer	Auf Rolle [m]
521111715	20
520111715	100



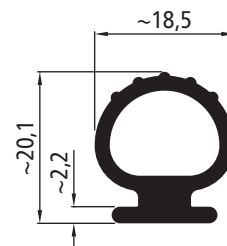
Moosgummi

Auf Rolle 50 m, Gewicht

0,10 kg/m.

Passend für 25 mm obere
Abschlussprofile der Suer
Getränkeaufbauten.

520111810

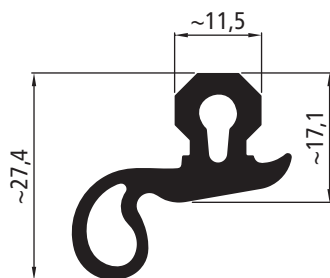


Gummidichtung SC-F20 111864

Auf Rolle 25 m, Gewicht

0,17 kg/m.

520111864

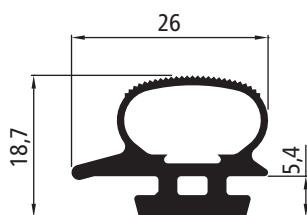


Gummiprofil 111671

Auf Rolle 50 m, Gewicht

0,29 kg/m.

520111671



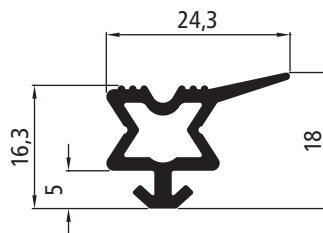
PWP 2 219 501

Auf Rolle 12 m, Gewicht

0,21 kg/m.

Dichtung für PWP-Türen.

643219501



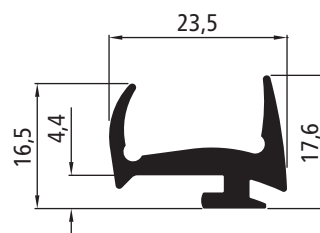
PWP 2 389 015

Auf Rolle 50 m, Gewicht

0,18 kg/m.

Dichtung für PWP-Türen.

646389015



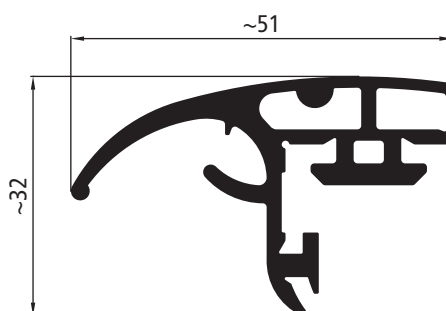
PWP 2 219 530

Auf Rolle 12 m, Gewicht

0,15 kg/m.

Dichtung für PWP-Türen.

645219530



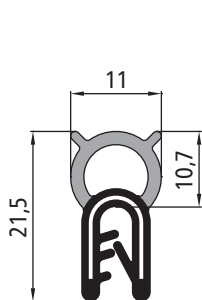
PWP 2 219 330

Länge 3,33 m, Gewicht

0,41 kg/m.

Dichtung für PWP-Türen.

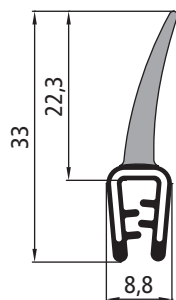
643219330



Kantenschutz + Dichtprofil

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

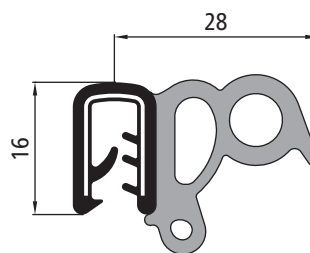
520111701



Kantenschutz + Dichtprofil

Klemmbereich 1,0 - 2,5 mm, auf
Rolle 50 m, Gewicht 0,22 kg/m.

520111708



Kantenschutz + Dichtprofil

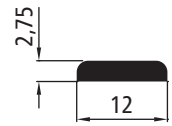
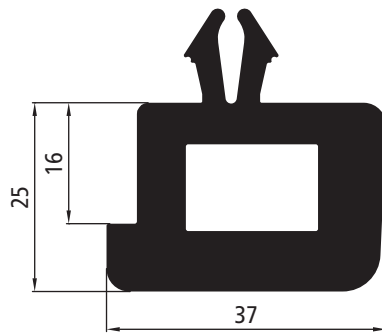
Klemmbereich 2,5 - 4,0 mm, auf
Rolle 50 m, Gewicht 0,31 kg/m.

Für Getränkeaufbauten in
Überdach-Ausführung.

520111861

Alle Abbildungen der Dichtungen im Maßstab 1:1.





Rammschutzprofil

111812

EPDM schwarz, Gewicht
0,82 kg/m.

Artikelnummer	Auf Rolle [m]
520111812	3
521111812	22

Polyamidleiste

Länge 2020 mm, Gewicht 0,30 kg.

617675141

Alle Abbildungen der Rammschutzprofile im Maßstab 1:1.



103111885	86	660087340	92	611029	43	621119	33
215141176	34	660087350	92	611037	46	621120	26
215141177	34	660087360	92	611038	45	621121	12
215141178	34	660087370	92	611041	78	621131	22
500111663	7	660087380	92	611043	43	621132	22
500111697	86	660087390	92	611047	46	621133	23
500621275	73	660087400	92	611048	48	621134	25
500621350	72	660087410	92	611050	80	621135	25
501591086	83	660100501	68	611051	80	621136	29
501591152	83	660100502	68	611052	44	621137	31
502591152	83	660100503	68	611053	47	621150	26
503591152	83	660641117	72	611054	40	621151	29
504591152	83	660758500	92	611055	41	621154	28
505591152	83	660828216	92	611058	41	621172	87
510592000	86	660828228	92	611067	42	621173	29
510592001	86	660828316	92	611071	48	621181	29
520111664	93	660854930	92	611074	40	621182	29
520111671	93	660900406	69	611077	48	621195	27
520111672	93	660900407	69	611078	87	621196	11
520111701	94	660903041	68	611079	87	621197	28
520111708	94	660903042	68	611082	87	621198	28
520111715	93	660903043	68	611084	87	621199	27
520111810	93	660903044	68	611085	42	621200	27
520111812	95	660903045	68	611086	87	621223	79
520111861	94	660903046	68	611100	40	621257	15
520111864	93	660904011	70	611101	42	621267	32
520111947	93	660904012	70	611102	47	621268	32
520121348	93	660904013	70	612910	13	621269	32
520171708	93	660904014	70	612993	21	621270	77
521111664	93	660904015	70	621008	31	621273	31
521111672	93	660904016	70	621030	10	621274	89
521111715	93	660904021	69	621031	10	621276	71
521111812	95	660904022	69	621033	10	621280	18
522121348	93	660904023	69	621035	16	621281	18
535114967	84	660904024	69	621037	14	621282	79
535561444	85	660904026	69	621038	14	621284	89
535621318	59	670044641	76	621039	15	621288	72
536621318	59	670900301	76	621040	19	621294	13
537114967	84	670900303	76	621041	20	621297	21
537561444	85	670901293	76	621042	20	621298	31
604111687	33	670901294	76	621043	30	621303	11
604111700	33	670901295	76	621044	29	621304	17
605645020	64	670999205	76	621045	78	621307	30
605645021	64	670999925	76	621054	19	621309	21
605645030	64	963976156	34	621055	29	621310	18
605646099	34	963976347	34	621056	29	621311	18
605646203	34	965987332	34	621061	22	621312	11
605646204	34			621062	22	621313	29
605646601	34	561444	85	621063	23	621315	78
605646604	34	563040	82	621064	23	621317	14
605646835	34	563050	81	621065	23	621318	59
605647000	34	591082	86	621066	24	621320	89
605647050	34	591151	83	621067	24	621332	77
605900032	34	591152	83	621068	25	621338	79
605900033	34	601001	6	621070	16	621339	31
605900035	34	601002	6	621074	20	621345	15
605900036	34	601003	6	621083	25	622922	78
605900037	34	601004	6	621084	31	629693	32
605900038	34	601005	7	621085	30	631001	52
605900039	34	601006	7	621087	16	631002	52
605900040	34	601007	7	621088	16	631003	53
605900041	34	611007	43	621091	89	631004	53
617675141	95	611012	48	621100	12	631006	54
624112001	64	611014	48	621104	87	631008	54
643029033	84	611015	48	621108	30	631021	55
643029034	84	611017	46	621110	10	631022	55
643219330	93	611021	44	621112	12	631023	55
643219501	93	611022	45	621116	17	631024	55
645219530	93	611025	45	621117	19	641032	60
646389015	93	611026	78	621118	19	641051	63

641061	85
641072	60
641074	65
641082	85
641083	62
641089	65
641090	65
641111	89
641112	89
641120	64
641122	59
641123	58
641124	64
641125	62
641126	73
641127	60
641128	61
641129	61
641130	58
641131	59
641132	63
644001	77
644003	77
644006	77
644007	77
644008	79
644009	79
644010	79
644011	79

§ 1 ALLGEMEINES UND GELTUNGSBEREICH

- (1) Sämtliche Lieferungen, Leistungen und Angebote der Suer Nutzfahrzeugtechnik GmbH & Co. KG (nachfolgend auch „Suer“ genannt) erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese sind Bestandteil aller Verträge, die Suer mit seinen Vertragspartnern (nachfolgend auch „Auftraggeber“ genannt) über die von ihr angebotenen Lieferungen oder Leistungen schließt. Sie gelten auch für alle zukünftigen Lieferungen, Leistungen oder Angebote an den Auftraggeber, selbst wenn sie nicht nochmals gesondert vereinbart werden.
- (2) Geschäftsbedingungen des Auftraggebers oder Dritter finden keine Anwendung, auch wenn Suer ihrer Geltung im Einzelfall nicht gesondert widerspricht. Selbst wenn Suer auf ein Schreiben Bezug nimmt, das Geschäftsbedingungen des Auftraggebers oder eines Dritten enthält oder auf solche verweist, liegt darin kein Einverständnis mit der Geltung jener Geschäftsbedingungen.
- (3) Diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB.

§ 2 ANGEBOT, MINDERMENGEN UND VERTRAGSSCHLUSS

- (1) Alle Angebote Suers sind freibleibend und unverbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich gekennzeichnet sind oder eine bestimmte Annahmefrist enthalten. Bestellungen oder Aufträge kann Suer innerhalb von vierzehn Tagen nach Zugang annehmen. Die Annahme kann entweder schriftlich (zum Beispiel durch Auftragsbestätigung) oder durch Auslieferung der Ware an den Auftraggeber erklärt werden.
- (2) Allein maßgeblich für die Rechtsbeziehungen Suer und dem Auftraggeber ist der schriftlich geschlossene Kaufvertrag, einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Dieser gibt alle Abreden zwischen den Vertragsparteien zum Vertragsgegenstand vollständig wieder. Mündliche Zusagen Suers vor Abschluss dieses Vertrages sind rechtlich unverbindlich und mündliche Abreden der Vertragsparteien werden durch den schriftlichen Vertrag ersetzt, sofern sich nicht jeweils ausdrücklich aus ihnen ergibt, dass sie verbindlich fortgelten.
- (3) Ergänzungen und Abänderungen der getroffenen Vereinbarungen einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Mit Ausnahme von Geschäftsführern oder Prokuristen sind die Mitarbeiter von Suer nicht berechtigt, hiervon abweichende mündliche Abreden zu treffen. Zur Wahrung der Schriftform genügt die telekommunikative Übermittlung, insbesondere per Telefax oder per E-Mail, sofern die Kopie der unterschriebenen Erklärung übermittelt wird.
- (4) Es gilt ein Mindermengenaufschlag von pauschal 10,00 € auf alle Aufträge als vereinbart, deren Auftrags- bzw. Bestellwert geringer als 50,00 € ist.
- (5) Suer behält sich das Eigentum oder Urheberrecht an allen von ihm abgegebenen Angeboten und Kostenvorschlägen sowie dem Auftraggeber zur Verfügung gestellten Zeichnungen, Abbildungen, Berechnungen, Prospekten, Katalogen, Modellen, Werkzeugen und anderen Unterlagen und Hilfsmitteln vor. Der Auftraggeber darf diese Gegenstände ohne ausdrückliche Zustimmung von Suer weder als solche noch inhaltlich Dritten zugänglich machen, sie bekannt geben, selbst oder durch Dritte nutzen oder vervielfältigen. Er hat auf Verlangen von Suer diese Gegenstände vollständig an Suer zurückzugeben und eventuell gefertigte Kopien zu vernichten, wenn sie von ihm im ordnungsgemäßen Geschäftsgang nicht mehr benötigt werden oder wenn Verhandlungen nicht zum Abschluss eines Vertrages führen. Ausgenommen hiervon ist die Speicherung elektronisch zur Verfügung gestellter Daten zum Zwecke üblicher Datensicherung.
- (6) Angaben Suers zum Gegenstand der Lieferung oder Leistung (z.B. Gewichte, Maße, Gebrauchswerte, Belastbarkeit, Toleranzen und technische Daten) sowie unsere Darstellungen desselben (z.B. Zeichnungen und Abbildungen) sind nur annähernd maßgeblich, soweit nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt. Sie sind keine garantierten Beschaffenheitsmerkmale, sondern Beschreibungen oder Kennzeichnungen der Lieferung oder Leistung. Handelsübliche Abweichungen und Abweichungen, die aufgrund rechtlicher Vorschriften erfolgen oder technische Verbesserungen darstellen, sowie die Ersetzung von Bauteilen durch gleichwertige Teile sind zulässig, soweit sie die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck nicht beeinträchtigen. Die Gewichte errechnen sich auf der Grundlage der in den Katalogen angegebenen Werte. Diese gelten als bekannt. Für Aluminium-Profile gelten folgende Normen: a) EN 755-1 - Technische Lieferbedingungen; b) EN 755-8 - Mit Kammerwerkzeug stranggepresste Rohre, Grenzabmaße und Formtoleranzen; c) EN 755-9 - Profile, Grenzabmaße und Formtoleranzen.
- (7) Für nach Kundenvorgaben gefertigte Bordwände sowie den Aluminium-Bausätzen gilt die DIN ISO 2768-1 Ausführung c.

§ 3 PREISE UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

- (1) Die Preise gelten für den in den Auftragsbestätigungen aufgeführten Leistungs- und Lieferungsumfang. Mehr- oder Sonderleistungen werden gesondert berechnet. Die Preise verstehen sich in EURO ab Werk zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer, bei Exportlieferungen Zoll sowie Gebühren und anderer öffentlicher Abgaben. Alle Preise verstehen sich zudem zzgl. Rollgeld, Versand und Verpackungskosten und sonstige Nebenkosten – soweit diese anfallen.
- (2) Soweit nicht anders vereinbart, sind Rechnungsbeträge sofort mit Zugang der Rechnung ohne Abzug fällig und zahlbar. Die Zustellung der Rechnung erfolgt auf Wunsch des Kunden ausschließlich auf elektronischem Weg. Der Kunde gibt zu diesem Zweck die folgende Zustimmungserklärung ab. Zahlungsverzug tritt 14 Tage nach Zugang der Rechnung ein. Einer Mahnung bedarf es für den Eintritt des Verzugs nicht. Suer ist berechtigt, trotz anderslautender Bestimmungen des Auftraggebers Zahlungen zunächst auf dessen ältere Schulden anzurechnen: Suer wird den Auftraggeber über die Art der erfolgten Verrechnung informieren. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, so ist Suer befugt, die Zahlung zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistungen anzurechnen.
- (3) Die Aufrechnung mit Gegenansprüchen des Auftraggebers oder die Zurückbehaltung von Zahlungen wegen solcher Ansprüche ist nur zulässig, soweit die Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.
- (4) Suer ist berechtigt, noch ausstehende Lieferungen oder Leistungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen oder zu erbringen, wenn nach Abschluss des Vertrages Umstände bekannt werden, welche die Kreditwürdigkeit des Auftraggebers wesentlich zu mindern geeignet sind und durch welche die Bezahlung der offenen Forderungen von Suer durch den Auftraggeber aus dem jeweiligen Vertragsverhältnis (einschließlich aus anderen Einzelaufträgen, für die derselbe Rahmenvertrag gilt) gefährdet wird. In diesem Fall ist Suer zudem berechtigt, die gesamte Restschuld fällig zu stellen.

§ 4 LIEFERUNG UND LIEFERZEIT

- (1) Lieferungen erfolgen ab Werk.
- (2) Von Suer in Aussicht gestellte Fristen und Termine für Lieferungen und Leistungen gelten stets nur annähernd, es sei denn, dass ausdrücklich eine feste Frist oder ein fester Termin schriftlich zugesagt oder vereinbart ist. Sofern Versendung vereinbart wurde, beziehen sich Lieferfristen und Liefertermine auf den Zeitpunkt der Übergabe an den Spediteur, Frachtführer oder sonst mit dem Transport beauftragten Dritten.
- (3) Suer kann – unbeschadet der Rechte aus Verzug des Auftraggebers – vom Auftraggeber eine Verlängerung von Liefer- und Leistungsfristen oder eine Verschiebung von Liefer- und Leistungsterminen um den Zeitraum verlangen, in dem der Auftraggeber seinen vertraglichen Verpflichtungen Suer gegenüber nicht nachkommt.
- (4) Suer haftet nicht für Unmöglichkeit der Lieferung oder für Lieferverzögerungen, soweit diese durch höhere Gewalt oder sonstige, zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses nicht vorhersehbare Ereignisse (z.B. Betriebsstörungen aller Art, Schwierigkeiten in der Material- oder Energiebeschaffung, Transportverzögerungen, Streiks, rechtmäßige Aussperrungen, Mangel an Arbeitskräften, Energie oder Rohstoffen, Schwierigkeiten bei der Beschaffung von notwendigen behördlichen Genehmigungen, behördliche Maßnahmen oder die ausbleibende, nicht richtige oder nicht rechtzeitige Belieferung durch Lieferanten) verursacht worden sind, die Suer nicht zu vertreten hat. Sofern solche Ereignisse Suer die Lieferung oder Leistung wesentlich erschweren oder unmöglich machen und die Behinderung nicht nur von vorübergehender Dauer ist, ist Suer zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Bei Hindernissen vorübergehender Dauer verlängern sich die Liefer- oder Leistungsfristen oder verschieben sich die Liefer- oder Leistungstermine um den Zeitraum der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit. Soweit dem Auftraggeber infolge der Verzögerung die Abnahme der Lieferung oder Leistung nicht zuzumuten ist, kann er durch unverzügliche schriftliche Erklärung gegenüber Suer vom Vertrag zurücktreten.
- (5) Suer ist zu Teillieferungen berechtigt, wenn die Teillieferung für den Auftraggeber im Rahmen des vertraglichen Bestimmungszwecks verwendbar ist, die Lieferung der restlichen bestellten Ware sichergestellt ist und dem Auftraggeber hierdurch kein erheblicher Mehraufwand oder zusätzliche Kosten entstehen (es sei denn, Suer erklärt sich zur Übernahme dieser Kosten bereit).
- (6) Gerät Suer mit einer Lieferung in Verzug oder wird Suer eine Lieferung oder Leistung, gleich aus welchem Grunde, unmöglich, so ist die Haftung Suers auf Schadensersatz nach Maßgabe des § 8 dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen beschränkt.
- (7) Rahmen- und Abrufaufträge verpflichten den Auftraggeber zur Abnahme der im Rahmen-/Abrufaufträge zu Grunde liegenden Gesamtmenge. Wird bei Rahmen-/Abrufaufträgen über die Bestellmenge hinaus abgerufen, ist Suer berechtigt, nur die Bestellmenge zu liefern oder die Mehrmenge zum Tagespreis zu berechnen. Soweit sich aus dem Vertrag keine bestimmten Abruftermine ergeben, ist die gesamte Menge des Rahmen-/Abrufauftrages innerhalb von 12 Monate abzurufen. Werden vom Auftraggeber Abruftermine nicht eingehalten, so ist Suer berechtigt, vier Wochen nach schriftlicher Ankündigung unter Hinweis auf die Folgen des unterbliebenen Abrufes die Gesamtmenge vollständig zu liefern und zu berechnen. Bei nicht rechtzeitigem Abruf bzw. nicht rechtzeitiger Abnahme ist Suer berechtigt, den Ersatz der Mehraufwendungen etwa durch Lagerung der Ware auf Kosten und Gefahr des Auftraggebers geltend zu machen. Die Rechte aus Verzug des Auftraggebers bleiben unberührt.

§ 5 ERFÜLLUNGORT, VERSAND, VERPACKUNG, GEFÄHRÜBERGANG, ABNAHME

- (1) Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis ist der Firmensitz von Suer in Wermelskirchen, soweit nichts anderes bestimmt ist. Schuldet Suer auch die Installation, ist Erfüllungsort der Ort, an dem die Installation zu erfolgen hat.
- (2) Die Versandart und die Verpackung unterstehen dem pflichtgemäßen Ermessen Suers.
- (3) Die Gefahr geht spätestens mit der Übergabe des Liefergegenstandes (wobei der Beginn des Verladevorgangs maßgeblich ist) an den Spediteur, Frachtführer oder sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Dritten auf den Auftraggeber über. Dies gilt auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder Suer noch andere Leistungen (z.B. Versand oder Installation) übernommen hat. Verzögert sich der Versand oder die Übergabe infolge eines Umstandes, dessen Ursache beim Auftraggeber liegt, geht die Gefahr von dem Tag an auf den Auftraggeber über, an dem der Liefergegenstand versandbereit ist und Suer dies dem Auftraggeber angezeigt hat.
- (4) Lagerkosten nach Gefahrübergang trägt der Auftraggeber. Bei Lagerung durch den Suer betragen die Lagerkosten 0,25% des Rechnungsbetrages der zu lagernden Liefergegenstände pro abgelaufene Woche. Die Geldtendmachung und der Nachweis weiterer oder geringerer Lagerkosten bleiben vorbehalten.
- (5) Die Sendung wird von Suer nur auf ausdrücklichen Wunsch des Auftraggebers und auf dessen Kosten gegen Diebstahl, Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden oder sonstige versicherbare Risiken versichert.
- (6) Soweit eine Abnahme stattzufinden hat, gilt die Kaufsache als abgenommen, wenn die Lieferung und, sofern Suer auch die Installation schuldet, die Installation abgeschlossen ist; Suer dies dem Auftraggeber unter Hinweis auf die Abnahmefiktion nach diesem § 5 (6) mitgeteilt und ihn zur Abnahme aufgefordert hat; seit der Lieferung oder Installation zwölf Werktage vergangen sind oder der Auftraggeber mit der Nutzung der Kaufsache begonnen hat (z.B. die gelieferte Anlage in Betrieb genommen hat) und in diesem Fall seit Lieferung oder Installation sechs Werktage vergangen sind und der Auftraggeber die Abnahme innerhalb dieses Zeitraums aus einem anderen Grund als wegen eines Suer angezeigten Mangels, der die Nutzung der Kaufsache unmöglich macht oder wesentlich beeinträchtigt, unterlassen hat.

§ 6 GEWÄHRLEISTUNG, SACHMÄNGEL

- (1) Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab Lieferung oder, soweit eine Abnahme erforderlich ist, ab der Abnahme. Diese Frist gilt nicht für Schadensersatzansprüche des Auftraggebers aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder aus vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzungen Suers oder seiner Erfüllungsgehilfen, welche jeweils nach den gesetzlichen Vorschriften verfahren.
- (2) Die gelieferten Gegenstände sind unverzüglich nach Ablieferung an den Auftraggeber oder an den von ihm bestimmten Dritten sorgfältig zu untersuchen. Sie gelten hinsichtlich offensichtlicher Mängel oder anderer Mängel, die bei einer unverzüglichen, sorgfältigen Untersuchung erkennbar gewesen wären, als vom Käufer genehmigt, wenn Suer nicht binnen sieben Werktagen nach Ablieferung eine schriftliche Mängelrüge zugeht. Hinsichtlich anderer Mängel gelten die Liefergegenstände als vom Käufer genehmigt, wenn die Mängelrüge Suer nicht binnen sieben Werktagen nach dem Zeitpunkt zugeht, in dem sich der Mangel zeigte; war der Mangel für den Auftraggeber bei normaler Verwendung bereits zu einem früheren Zeitpunkt erkennbar, ist jedoch dieser frühere Zeitpunkt für den Beginn der Rügefrist maßgeblich. Auf Verlangen von Suer ist ein beanstandeter Liefergegenstand frachtfrei an Suer zurückzusenden. Bei berechtigter Mängelrüge vergütet Suer die Kosten des günstigsten Versandweges; dies gilt nicht, soweit die Kosten sich erhöhen, weil der Liefergegenstand sich an einem anderen Ort als dem Ort des

bestimmungsgemäßen Gebrauchs befundet.

- (3) Bei Sachmängeln der gelieferten Gegenstände ist Suer nach seiner innerhalb angemessener Frist zu treffenden Wahl zunächst zur Nachbesserung oder Ersatzlieferung verpflichtet und berechtigt. Im Falle des Fehlschlagens, dh. der Unmöglichkeit, Unzumutbarkeit, Verweigerung oder unangemessenen Verzögerung der Nachbesserung oder Ersatzlieferung, kann der Auftraggeber vom Vertrag zurücktreten oder den Kaufpreis angemessen mindern.
- (4) Beruht ein Mangel auf dem Verschulden von Suer, kann der Auftraggeber unter den in § 8 bestimmten Voraussetzungen Schadensersatz verlangen.
- (5) Bei Mängeln von Bauteilen anderer Hersteller, die Suer aus lizenzrechtlichen oder tatsächlichen Gründen nicht beseitigen kann, wird Suer nach seiner Wahl seine Gewährleistungsansprüche gegen die Hersteller und Lieferanten für Rechnung des Auftraggebers geltend machen oder an den Auftraggeber abtreten. Gewährleistungsansprüche gegen Suer bestehen bei derartigen Mängeln unter den sonstigen Voraussetzungen und nach Maßgabe dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen nur, wenn die gerichtliche Durchsetzung der vorstehend genannten Ansprüche gegen den Hersteller und Lieferanten erfolglos war oder, beispielsweise aufgrund einer Insolvenz, aussichtslos ist. Während der Dauer des Rechtsstreits ist die Verjährung der betreffenden Gewährleistungsansprüche des Auftraggebers gegen Suer gehemmt.
- (6) Die Gewährleistung entfällt, wenn der Auftraggeber ohne Zustimmung von Suer den Liefergegenstand ändert oder durch Dritte ändern lässt und die Mängelbeseitigung hierdurch unmöglich oder unzumutbar erschwert wird. In jedem Fall hat der Auftraggeber die durch die Änderung entstehenden Mehrkosten der Mängelbeseitigung zu tragen.
- (7) Werden Betriebs-, Montage- oder Wartungsanweisungen von Seiten des Auftraggebers nicht befolgt, entfällt die Gewährleistung vollständig. Die Gewährleistung entfällt insbesondere dann, wenn bei der Montage eines so genannten Cargotrail-Aufbaus nicht die jeweiligen Aufbauanleitung des jeweiligen Fahrgestellherstellers beachtet werden. Zu beachten sind insbesondere die ordnungsgemäße Dimensionierung des erforderlichen Hilfsrahmens und dessen Befestigung auf dem Fahrgestell.
- (8) Eine im Einzelfall mit dem Auftraggeber vereinbarte Lieferung gebrauchter Gegenstände erfolgt unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung für Sachmängel.

§ 7 SCHUTZRECHTE

- (1) Suer steht nach Maßgabe dieses § 7 dafür ein, dass der Liefergegenstand frei von gewerblichen Schutzrechten oder Urheberrechten Dritter ist. Jeder Vertragspartner wird den anderen Vertragspartner unverzüglich schriftlich benachrichtigen, falls ihm gegenüber Ansprüche wegen der Verletzung solcher Rechte geltend gemacht werden.
- (2) In dem Fall, dass der Liefergegenstand ein gewerbliches Schutzrecht oder Urheberrecht eines Dritten verletzt, wird Suer nach seiner Wahl und auf seine Kosten den Liefergegenstand derart abändern oder austauschen, dass keine Rechte Dritter mehr verletzt werden, der Liefergegenstand aber weiterhin die vertraglich vereinbarten Funktionen erfüllt, oder dem Auftraggeber durch Abschluss eines Lizenzvertrages das Nutzungsrecht verschaffen. Gelingt Suer dies innerhalb eines angemessenen Zeitraums nicht, ist der Auftraggeber berechtigt, von dem Vertrag zurückzutreten oder den Kaufpreis angemessen zu mindern. Etwaige Schadensersatzansprüche des Auftraggebers unterliegen den Beschränkungen des § 8 dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen.
- (3) Bei Rechtsverletzungen durch von Suer gelieferte Produkte anderer Hersteller wird der Suer nach seiner Wahl seine Ansprüche gegen die Hersteller und Vorlieferanten für Rechnung des Auftraggebers geltend machen oder an den Auftraggeber abtreten. Ansprüche gegen Suer bestehen in diesen Fällen nach Maßgabe dieses § 7 nur, wenn die gerichtliche Durchsetzung der vorstehend genannten Ansprüche gegen die Hersteller und Vorlieferanten erfolglos war oder, beispielsweise aufgrund einer Insolvenz, aussichtslos ist.

§ 8 HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

- (1) Die Haftung von Suer auf Schadensersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere aus Unmöglichkeit, Verzug, mangelhafter oder falscher Lieferung, Vertragsverletzung, Verletzung von Pflichten bei Vertragsverhandlungen und unerlaubter Handlung ist, soweit es dabei jeweils auf ein Verschulden ankommt, nach Maßgabe dieses § 8 eingeschränkt.
- (2) Suer haftet nicht im Falle einfacher Fahrlässigkeit seiner Organe, gesetzlichen Vertreter, Angestellten oder sonstigen Erfüllungsgehilfen, soweit es sich nicht um eine Verletzung vertragswesentlicher Pflichten handelt. Vertragswesentlich sind die Verpflichtung zur rechtzeitigen Lieferung und Installation des Liefergegenstands, dessen Freiheit von Rechtsmängeln sowie solchen Sachmängeln, die seine Funktionsfähigkeit oder Gebrauchstauglichkeit mehr als nur unerheblich beeinträchtigen, sowie Beratungs-, Schutz- und Obhutspflichten, die dem Auftraggeber die vertragsgemäße Verwendung des Liefergegenstands ermöglichen sollen oder den Schutz von Leib oder Leben von Personal des Auftraggebers oder den Schutz von dessen Eigentum vor erheblichen Schäden bezwecken.
- (3) Soweit Suer gemäß § 8 (2) dem Grunde nach auf Schadensersatz haftet, ist diese Haftung auf Schäden begrenzt, die Suer bei Vertragsschluss als mögliche Folge einer Vertragsverletzung vorausgesehen hat oder die er bei Anwendung verkehrsüblicher Sorgfalt hätte voraussehen müssen. Mittelbare Schäden und Folgeschäden, die Folge von Mängeln des Liefergegenstands sind, sind außerdem nur ersatzfähig, soweit solche Schäden bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Liefergegenstands typischerweise zu erwarten sind.
- (4) Im Falle einer Haftung für einfache Fahrlässigkeit ist die Ersatzpflicht von Suer für Sachschäden und daraus resultierende weitere Vermögensschäden auf einen Betrag von 5,2 Mio Euro (entsprechend der derzeitigen Deckungssumme seiner Produkthaftpflichtversicherung oder Haftpflichtversicherung) beschränkt, auch wenn es sich um eine Verletzung vertragswesentlicher Pflichten handelt.
- (5) Die vorstehenden Haftungsausschlüsse und -beschränkungen gelten in gleichem Umfang zugunsten der Organe, gesetzlichen Vertreter, Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen von Suer.
- (6) Soweit Suer technische Auskünfte gibt oder beratend tätig wird und diese Auskünfte oder Beratung nicht zu dem von ihm geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang gehören, geschieht dies unentgeltlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung.
- (7) Die Einschränkungen dieses § 8 gelten nicht für die Haftung Suers wegen vorsätzlichen Verhaltens, für garantierte Beschaffenheitsmerkmale, wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz.

§ 9 EIGENTUMSVORBEHALT

- (1) Die gelieferte Ware (Vorbehaltsware) bleibt das Eigentum von Suer bis alle Forderungen erfüllt sind, die Suer gegen den Auftraggeber jetzt oder zukünftig zustehen, und zwar einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent. Sofern sich der Auftraggeber vertragswidrig verhält – insbesondere sofern er mit der Zahlung einer Entgeltforderung in Verzug gekommen ist –, hat Suer das Recht, die Vorbehaltsware zurückzunehmen, nachdem Suer eine angemessene Frist zur Leistung gesetzt hat. Die für die Rücknahme anfallenden Transportkosten trägt der Auftraggeber. Sofern Suer die Vorbehaltsware zurücknimmt, stellt dies einen Rücktritt vom Vertrag dar. Ebenfalls einen Rücktritt vom Vertrag stellt es dar, wenn Suer die Vorbehaltsware pfändet. Von Suer zurückgenommene Vorbehaltsware darf Suer weiter verwerten. Der Erlös der Verwertung wird mit denjenigen Beträgen verrechnet, die der Auftraggeber Suer schuldet, nachdem Suer einen angemessenen Betrag für die Kosten der Verwertung abgezogen hat.
- (2) Der Auftraggeber muss die Vorbehaltsware pfleglich behandeln. Er muss sie auf seine Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich werden, muss der Auftraggeber sie auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.
- (3) Der Auftraggeber darf die Vorbehaltsware verwenden und im ordentlichen Geschäftsgang weiter veräußern, solange er nicht in Zahlungsverzug ist. Er darf die Vorbehaltsware jedoch nicht verpfänden oder sicherungshalber übereignen. Die Entgeltforderungen des Auftraggebers gegen seine Abnehmer aus einem Weiterverkauf der Vorbehaltsware sowie diejenigen Forderungen des Auftraggebers bezüglich der Vorbehaltsware, die aus einem sonstigen Rechtsgrund gegen seine Abnehmer oder Dritte entstehen (insbesondere Forderungen aus unerlaubter Handlung und Ansprüche auf Versicherungsleistungen) und zwar einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent tritt der Auftraggeber bereits jetzt an Suer sicherungshalber in vollem Umfang ab. Suer nimmt diese Abtretung an. Der Auftraggeber darf diese an Suer abgetretenen Forderungen auf seine Rechnung im eigenen Namen für Suer einziehen, solange Suer diese Ermächtigung nicht widerruft. Suers Recht, diese Forderungen selbst einzuziehen, wird dadurch nicht berührt; allerdings wird Suer die Forderungen nicht selbst geltend machen und die Einzugsermächtigung nicht widerrufen, solange der Auftraggeber seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt. Sofern sich der Auftraggeber jedoch vertragswidrig verhält – insbesondere sofern er mit der Zahlung einer Entgeltforderung in Verzug gekommen ist –, kann Suer vom Auftraggeber verlangen, dass dieser Suer die abgetretenen Forderungen und die jeweiligen Schuldner bekannt gibt, den jeweiligen Schuldner die Abtretung mitteilt und Suer alle Unterlagen aushändigt sowie alle Angaben macht, die Suer zur Geltendmachung der Forderungen benötigt.
- (4) Eine Verarbeitung oder Umbildung der Vorbehaltsware durch den Auftraggeber wird immer für Suer vorgenommen. Wenn die Vorbehaltsware mit anderen Sachen verarbeitet wird, die Suer nicht gehören, so erwirbt Suer Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware (Rechnungsbetrag inklusive der Umsatzsteuer) zu den anderen verarbeiteten Sachen im Zeitpunkt der Verarbeitung. Im Übrigen gilt für die durch Verarbeitung entstehende neue Sache das Gleiche wie für die Vorbehaltsware. Wird die Vorbehaltsware mit anderen Suer nicht gehörenden Sachen untrennbar verbunden oder vermischt, so erwirbt Suer Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware (Rechnungsbetrag inklusive der Umsatzsteuer) zu den anderen verbundenen oder vermischten Sachen im Zeitpunkt der Verbindung oder Vermischung. Wird die Vorbehaltsware in der Weise verbunden oder vermischt, dass die Sache des Auftraggebers als Hauptsache anzusehen ist, sind der Auftraggeber und Suer bereits jetzt einig, dass der Auftraggeber Suer anteilmäßig Miteigentum an dieser Sache überträgt. Suer nimmt diese Übertragung an. Das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum an einer Sache wird der Auftraggeber für Suer verwahren.
- (5) Bei Pfändungen der Vorbehaltsware durch Dritte oder bei sonstigen Eingriffen Dritter muss der Auftraggeber auf das Eigentum von Suer hinweisen und muss Suer unverzüglich schriftlich benachrichtigen, damit Suer die Eigentumsrechte durchsetzen kann. Sofern der Dritte die Suer in diesem Zusammenhang entstehenden gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten nicht zu erstatten vermag, haftet hierfür der Auftraggeber.
- (6) Wenn der Auftraggeber dies verlangt, ist Suer verpflichtet, die Suer zustehenden Sicherheiten insoweit freizugeben, als ihr realisierbarer Wert den Wert der Suer zustehenden offenen Forderungen gegen den Auftraggeber um mehr als 10 % übersteigt.

§ 10 SCHLUSSBESTIMMUNGEN

- (1) Ist der Auftraggeber Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen oder hat er in der Bundesrepublik Deutschland keinen allgemeinen Gerichtsstand, so ist Remscheid Gerichtsstand für alle etwaigen Streitigkeiten aus der Geschäftsbeziehung zwischen Suer und dem Auftraggeber. Zwingende gesetzliche Bestimmungen über ausschließliche Gerichtsstände bleiben von dieser Regelung unberührt.
- (2) Die Beziehungen zwischen Suer und dem Auftraggeber unterliegen ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. Das Übereinkommen der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11. April 1980 (CISG) gilt nicht.
- (3) Soweit der Vertrag oder diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen Regelungslücken enthalten, gelten zur Ausfüllung dieser Lücken diejenigen rechtlich wirksamen Regelungen als vereinbart, welche die Vertragspartner nach den wirtschaftlichen Zielsetzungen des Vertrages und dem Zweck dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen vereinbart hätten, wenn sie die Regelungslücke gekannt hätten.

Hinweis:

Der Auftraggeber nimmt davon Kenntnis, dass Suer Daten aus dem Vertragsverhältnis nach § 28 Bundesdatenschutzgesetz zum Zwecke der Datenverarbeitung speichert und sich das Recht vorbehält, die Daten, soweit für die Vertragserfüllung erforderlich, Dritten (z.B. Versicherungen) zu übermitteln.



Hausanschrift:

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

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

Postanschrift:
Postfach 50 15 80
42908 Wermelskirchen

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

Verkaufsbüro:

Göhlsdorfer Straße 46
14550 Groß Kreutz
Telefon +49 33207 54842
Telefax +49 2196 946-25551

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“
Linkmenų gatvė 25a
Vilnius LT-08217
Telefon +370 52196682
Telefax +370 52105301
E-Mail: suerbaltic@suer.lt
www.suer.lt

