



Katalog profili standardowych

ANODOWANIE, FABRYKACJA, LAKIEROWANIE

Catalogue of standard profiles
Katalog der standard Profile

Katalog profili standardowych

ANODOWANIE, FABRYKACJA, LAKIEROWANIE

Catalogue of standard profiles
Katalog der standard Profile

Spis treści

Rury okrągłe Round tubes Rundrohren 20	Rury kwadratowe Square tubes Quadratrohren 22	Pręty prostokątne Rectangular bars Rechteckstangen 30	Pręty kwadratowe Square bars Quadratstangen 31	Pręty okrągłe Round bars Rundstangen 32	Profile specjalne do poliwęglanów Special profiles for polycarbonates Sonderprofile für Polykarbonate 33
Rury trójkątne Triangle tubes Dreieckrohren 23	Rury prostokątne Rectangular tubes Rechteckrohren 24	Profile burtowe Side trailer profiles Bordprofile 37	Profile do skrzyń ładunkowych Profiles for open load-carrying bodies Profile für Ladekisten 41	Profile do zabudów samochodowych Profiles for automobile boxes Profile für Bebauung des Auto 45	Profile do klimatyzacji Profiles for air conditioning system Profile für Klimaanlage 46
Kątowniki nierównoramienne Non-equal-sided angles Ungleichschenklige L-profile 26	Kątowniki równoramienne Equal-sided angles Gleichschenklige L-profile 27	Profile elewacyjne Profiles for facade systems Profile für Fassadensysteme 48	Profile reklamowe Profiles for advertising Profile für Werbeanwendung 50	Profile do drabin i rusztowań Profiles for ladders and scaffoldings Profile für Leiter und Rüstung 52	Fotowoltaika Photovoltaic fixings Photovoltaik 54
Ceowniki Channel profiles U-profile 28	Teowniki T-bars T-profile 29	Profile specjalne do poliwęglanów - przykłady zastosowań Special profiles for polycarbonates - example of application Sonderprofile für Polykarbonate - Beispiele der Anwendung 35	Ogrodzenia aluminiowe Aluminium fences Zaunprofile 60	Profile specjalnego przeznaczenia Special profiles Profile für Sonderanwendung 67	

Poznaj Final

01



Szanowni Państwo

PL

Final S.A. jest nowoczesną i dynamicznie rozwijającą się tłocznią profili aluminiowych oferującą swoim Klientom szeroki zakres usług związanych z ich obróbką w postaci anodowania, lakierowania proszkowego, cięcia precyzyjnego oraz fabrykacji. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu, ciągłemu rozwojowi oraz wymagającym odbiorcom jesteśmy uznanym i renomowanym dostawcą profili aluminiowych.

Dodatkowo posiadając zautomatyzowaną linię do lakierowania proszkowego, nowoczesny park maszynowy CNC oraz rozbudowane zaplecze logistyczne, jesteśmy w pełni niezależni i elastyczni na rynku zarówno krajowym, jak i zagranicznym.

Profile aluminiowe są produkowane w trzech zakładach wyposażonych w prasy 7" i 8". Nasi specjaliści są dostępni na każdym etapie współpracy – od wsparcia przy projektowaniu, przez uruchomienie produkcji, aż po realizację zlecenia. Państwa potrzeby i wymagania są dla nas priorytetem.

Final S.A. zamierza w dalszym ciągu udoskonalać swoją działalność, jak i nieprzerwalnie unowocześniać i rozbudowywać swoją infrastrukturę techniczną, aby stać się pierwszym wyborem swoich Klientów, dostarczając oczekiwane przez nich produkty dzięki wysokowydajnym i efektywnym procesom wewnętrznym.

Dear Sir/Madam

EN

Final S.A. is a modern and dynamically developing aluminium profile extrusion plant. Our 20 years of experience has positioned us as a market leader and we have become a recognized and renowned supplier of aluminium profiles. We offer a wide range of services to our customers for the treatment of aluminium profiles, such as anodizing, powder coating, cutting and fabrication.

Aluminium profiles are produced in three plants with 7" and 8" presses. Having our own anodizing plant, an automatic powder coating line, and CNC centres along with a well-established logistic infrastructure allows us to be totally independent and flexible on the national and international markets.

Our customer's needs and demands are of the highest priority to us. That's why our team of experts provide you best in class service starting with your initial inquiry and continuing through the planning, production, and completion stage of the order. We're with you, every step of the way.

At Final S.A., we don't rest on our achievements. We're forward thinking, always seeking to optimise our company's activities, as well as constant modernisation of the technical infrastructure so we can deliver to you the final product in a highly efficient and effective manner.

Sehr geehrte Damen und Herren

DE

Final S.A. ist ein modernes und sich dynamisch entwickendes Presswerk von Aluminiumprofilen, das seinen Kunden einen breiten Bereich an Dienstleistungen bietet, die mit deren Bearbeitung verbunden sind, in Form des Eloxierens, Pulverbeschichtung, Präzisions Sägens und mechanischen Bearbeitung. Dank der langjährigen Tätigkeit auf dem Markt, der ständigen Entwicklung und den anspruchsvollen Abnehmern sind wir ein anerkannter und renommierter Lieferant von Aluminiumprofilen.

Zusätzlich besitzen wir ein automatisiertes Schallerwerkstatt, einen modernen CNC-Maschinenpark sowie eine ausgebaute Logistik-Infrastruktur, wir sind vollkommen unabhängig und flexibel auf dem Markt, sowohl im Inland als auch im Ausland.

Aluminiumprofile werden in drei Betrieben hergestellt, mit 7" und 8". Unsere Experte sind für Sie sowohl während der Einführungsphase, während der Planung, als auch bei der Inbetriebsetzung der Produktion, bis zum Moment der Ausführung des Auftrags verfügbar, womit wir Ihnen beweisen, dass Ihre Bedürfnisse und Anforderungen für uns von Priorität sind.

Final S.A. hat vor, die Firmentätigkeit weiterhin zu perfektionieren, sowie unaufhörlich die technische Infrastruktur zu modernisieren und auszubauen, dabei die erwarteten Produkte liefern – dank hocheffizienten und effektiven internen Verfahren.

Finalizujemy wasze pomysły

Finalisc your ideas

Finalisieren Ihre Ideen



Wyciskanie profili aluminiowych

Produkcja profili aluminiowych odbywa się przez wyciskanie współbieżne na gorąco. Umożliwia to uzyskanie pożądanego kształtu i wysokiej jakości powierzchni w jednej operacji technologicznej.

Extrusion of Aluminum Profiles

EN

The production of aluminum profiles is carried out through concurrent hot extrusion, allowing for the desired shape and high-quality surface in a single technological operation.

Strangpressen von Aluminiumprofilen

DE

Die Herstellung von Aluminiumprofilen erfolgt durch gleichzeitiges Warmstrangpressen, wodurch die gewünschte Form und eine hochwertige Oberfläche in einem einzigen technologischen Prozess erzielt werden.



Usługi anodowania profili

Anodowanie aluminium zwiększa wytrzymałość, twardość i odporność na korozję. Proces ten nadaje również powierzchni gładkość i estetykę, eliminując potrzebę dodatkowej konserwacji.

Anodizing Services for Profiles

EN

Anodizing aluminum increases its strength, hardness, and corrosion resistance. This process also provides a smooth and aesthetic surface, eliminating the need for additional maintenance.

Eloxierdienstleistungen für Profile

DE

Das Eloxieren von Aluminium erhöht die Festigkeit, Härte und Korrosionsbeständigkeit. Dieser Prozess verleiht der Oberfläche auch Glätte und Ästhetik und macht zusätzliche Wartung überflüssig.



Usługi prefabrykacji profili i elementów aluminiowych

Dzięki nowoczesnym centrům obróbczym oferujemy kompleksowe usługi prefabrykacji profili aluminiowych. Precyzyjne cięcie, wiercenie, frezowanie i gwintowanie spełniają najwyższe standardy.

Prefabrication Services for Aluminum Profiles and Elements

EN

With modern machining centers, we offer comprehensive prefabrication services for aluminum profiles. Precise cutting, drilling, milling, and threading meet the highest standards.

Dienstleistungen zur Vorfertigung von Aluminiumprofilen und -elementen

DE

Mit modernen Bearbeitungszentren bieten wir umfassende Vorfertigungsdienstleistungen für Aluminiumprofile an. Präzises Schneiden, Bohren, Fräsen und Gewindeschneiden erfüllen die höchsten Standards.



Usługi lakierowania profili aluminiowych

Lakierowanie proszkowe zapewnia trwałość i estetykę profili aluminiowych. Dzięki nowoczesnym technologiom i ekologicznym standardom, oferujemy precyzyjne, wysokiej jakości powłoki w różnych kolorach.

Powder Coating Services for Aluminum Profiles

EN

Powder coating ensures the durability and aesthetics of aluminum profiles. With modern technologies and ecological standards, we offer precise, high-quality coatings in various colors.

Pulverbeschichtungsdienstleistungen für Aluminiumprofile

DE

Die Pulverbeschichtung gewährleistet die Haltbarkeit und Ästhetik von Aluminiumprofilen. Mit modernen Technologien und ökologischen Standards bieten wir präzise, hochwertige Beschichtungen in verschiedenen Farben an.

Przez kompleksowe i innowacyjne rozwiązania z pasją tworzymy piękny i bezpieczny świat.

Kompleksowość Oferty

Wyciskanie profili odbywa się z wysokiej jakości stopów aluminium: 1070, 6060, 6063, 6005, 6106 oraz 6082, których skład chemiczny jest zgodny z normą EN 573-3.

Wysokiej jakości surowiec to równie wysokiej jakości wyrób końcowy o własnościach mechanicznych zgodnych z normą EN 755-2. Standardowa długość oferowanych profili wynosi od 4 do 7 metrów, jednak wykonujemy również długości niestandardowe, w zależności od potrzeb Klienta, od 5 milimetrów do nawet 12 metrów. Usługa anodowania oferowana przez Final pozwala na wykonanie usługi dla elementów do 7,5 m.

Oferujemy szeroką gamę kolorów standardowych: Naturalny (C-0), złoto (C-23), inox (C-23), szampan (C-32), oliwka (C-33), brąz (C-34), czarny (C-35). Dodatkowo oferujemy również usługę

śrutowania profili przed anodowaniem, dzięki czemu uzyskamy powierzchnię o bardzo wysokich walorach dekoracyjnych.

Anodowanie aluminium (anodyzacja) jest procesem chemicznej obróbki aluminium, który pozwala wytworzyć na powierzchni elementów oraz profili odporną na działanie różnych czynników powłokę tlenku aluminium. Aby spełnić wszystkie wymagania naszych Klientów często konieczna jest dodatkowa obróbka mechaniczna profili aluminiowych. Do wykonywania obróbki mechanicznej fabrykatów wykorzystywane są maszyny i urządzenia znanych i cenionych firm europejskich. Max. długość profili do obróbki na centrach CNC wynosi 7700 mm, a wymiary gabarytowe profili to 275 x 210 mm.

Najwyższa Jakość Lakierowania i Obsługi Klienta

Nasza linia pionowa do lakierowania profili umożliwia lakierowanie profili o długości do 7,5 m. Nasza oferta obejmuje usługę lakierowania proszkowego w pełnej gamie kolorów RAL, we wszystkich typach połysku, fakturach i strukturach powłok lakierniczych, a także powłok metalizowanych.

Powierzchnia pod lakierowanie przygotowywana jest poprzez chromianowanie żółte, lub w obróbce bezchromowej. Posiadamy również odrębną linię służącą do pokrywania powierzchni profili powłokami drewnopodobnymi. Tej obróbce poddawane mogą być profile o długości do 7 m, a w jej wyniku otrzymujemy estetyczną i trwałą powłokę imitującą naturalne drewno.

Jakość wykonywanych usług lakierowania potwierdza Znak Jakości Qualicoat SeaSide.

Wysoką jakość wyrobów i obsługi, środowiskową odpowiedzialność oraz troskę o bezpieczeństwo naszych pracowników i gości zapewniają certyfikowane systemy zarządzania (zgodne z ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015).

Jednostkowe, bezpośrednie podejście do spraw Klienta, budowanie partnerskich relacji, najwyższa jakość produktów oraz terminowość dostaw są niewątpliwymi atutami Spółki Final S.A. – niezawodnego partnera w biznesie. Zapraszamy do składania zapytań, zapoznanie się z naszym katalogiem profili standardowych, usługami oraz do konsultacji z naszymi specjalistami.

EN

With the help of complex and innovative solution we create a beautiful and safe world with passion.

The extrusion of the profiles is conducted with high quality aluminium alloys: 1070, 6060, 6063, 6005, 6106 and 6082, whose chemical composition fulfills the standard EN 573-3. A high-quality natural resource means a high-quality final product, with mechanical properties according to EN 755-2.

The standard length of the offered profiles is between 4 and 7 metres. We also make special products according to the customers' needs, ranging between 5 millimetres and up to 12 metres.

The anodizing service offered by Final allows you to performance of the service up to 7,5 m.

We offer a wide range of standard colours: Natural (C-0), gold (C-23), inox (C-23), champagne (C-32), olive (C-33), bronze (C-34), black (C-35). Additionally we also offer shot blasting before anodisation, which gives the surface high decorative values.

Anodizing aluminum (anodization) is a chemical process of aluminum treatment that allows for the creation of a resistant layer of aluminum oxide on the surfaces of elements and profiles, protecting against various factor.

At times, to fulfil the specifications of our customers, we may need to use additional mechanical treatments of the aluminium profiles not readily available to us. In these instances, we use the machines and facilities from well-known and respected European companies. The maximum length of the profiles for machining on the CNC centres is 7700 mm, and the profile size is 275 x 210 mm.

Our vertical coating line makes the coating of profiles with

a length of up to 7,5 m possible. Our powder coating services are within the complete RAL colour range, in all types of gloss, facture and structure of the coating layers as well as metallized layers. The surface for coating is prepared by yellow chroming or chromium-free treatment. We also have a separate line for coating profiles with wood-effect layers. This treatment is for profiles with lengths up to 7 m and delivers an aesthetic and solid layer, imitating natural wood.

The quality of our coating services is confirmed by the quality sign Qualicoat SeaSide.

The high quality of products and services, environmental consciousness as well as care for the safety of our employees and guests are confirmed by certified management systems (according to ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015).

The individual, customized approach to our customers, the establishment of partner-like relationships, highest product quality and punctuality of deliveries are without any doubt the highest values of the Final S.A. company – your trustworthy business partner.

As you familiarize yourself with our catalogue of standard profiles and services, please feel free to send us your questions or set up a consultation with one of our experts to discuss your needs and how we can help you FINALise them!

DE

Durch komplexe und innovative Lösungen schaffen wir mit Leidenschaft eine schöne und sichere Welt.

Das Pressen der Profile erfolgt aus hochqualitativen Aluminiumlegierungen: 1070, 6060, 6063, 6005, 6106 sowie 6082, deren chemische Zusammensetzung der Norm EN 573-3 entspricht. Der hochqualitative Rohstoff bedeutet auch ein hochwertiges Endprodukt mit mechanischen Eigenschaften, die der Norm EN 755-2 entsprechen.

Die Standardlänge der angebotenen Profile beträgt zwischen 4 und 7 Metern, wir führen jedoch auch Sonderanfertigungen durch, abhängig von den Bedürfnissen des Kunden, von 5 Millimetern bis zu sogar 12 Metern.

Der von Final angebotene Eloxalservice ermöglicht es Ihnen Leistungserbringung bis 7,5 m. Wir bieten eine breite Palette an Standardfarben: Natur (C-0), gold (C-23), inox (C-23), champagner (C-32), olive (C-33), bronze (C-34), schwarz (C-35). Zusätzlich bieten wir die Sandstrahlung der Profile vor der Anodisation, wodurch wir eine Oberfläche mit sehr hohen dekorativen Vorzügen erhalten.

Das Eloxieren von Aluminium ist eine chemische Behandlung von Aluminium, bei der eine widerstandsfähige Aluminiumoxidschicht auf der Oberfläche von Bauteilen und Profilen entsteht.

Um alle Anforderungen unserer Kunden erfüllen zu können, ist häufig die zusätzliche mechanische Bearbeitung der Aluminiumprofile erforderlich. Zur Ausführung der Bearbeitung werden Maschinen und Geräte bekannter und geschätzter europäischer Firmen eingesetzt. Die maximale Länge der Profile zur Bearbeitung auf den CNC-Zentren beträgt 7700 mm, und die Abmessungen der Profile 275 x 210 mm.

Unsere senkrechte Linie zur Pulverbeschichtung von Profilen ermöglicht die Pulverbeschichtung von Profilen mit einer Länge bis zu 7,5 m.

Unser Angebot umfasst die Dienstleistung der Pulverbeschichtung in der kompletten RAL-Farbpalette, in allen Glanztypen, Fakturen und Strukturen der Lackschichten sowie metallisierten Schichten. Die Oberfläche zum Pulverbeschichtung wird durch die gelbe Chromierung oder in der chromfreien Bearbeitung vorbereitet. Wir besitzen auch eine gesonderte Linie, die der Beschichtung der Profile mit holzähnlichen Schichten dient. Dieser Bearbeitung werden Profile mit einer Länge bis zu 7 m unterzogen und infolgedessen erhalten wir eine ästhetische und beständige Schicht, die natürliches Holz imitiert.

Die Qualität der ausgeführten Lackierdienste wird vom Qualitätszeichen Qualicoat SeaSide bestätigt.

Die hohe Qualität der Produkte und Service, Umweltbewusstsein sowie Sorge für die Sicherheit unserer Mitarbeiter und Gäste werden von den zertifizierten Managementsystemen bestätigt (gemäß ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015).

Die individuelle, direkte Herangehensweise an die Angelegenheiten des Kunden, der Aufbau von partnerschaftlichen Relationen, die höchste Produktqualität und Pünktlichkeit der Lieferungen sind zweifellos die Vorteile der Gesellschaft Final S. A. – Ihres zuverlässigen Geschäftspartners.

Wir laden Sie zum Einreichen von Fragen ein, zum Kennenlernen unseres Katalogs mit Standardprofile, Dienstleistungen sowie zur Beratung mit unseren Experten.

Nasze profile aluminiowe

90%

Naszego portfolio stanowią profile specjalne, wykonywane na życzenie klienta.

Our portfolio consists of custom profiles made to customer specifications.

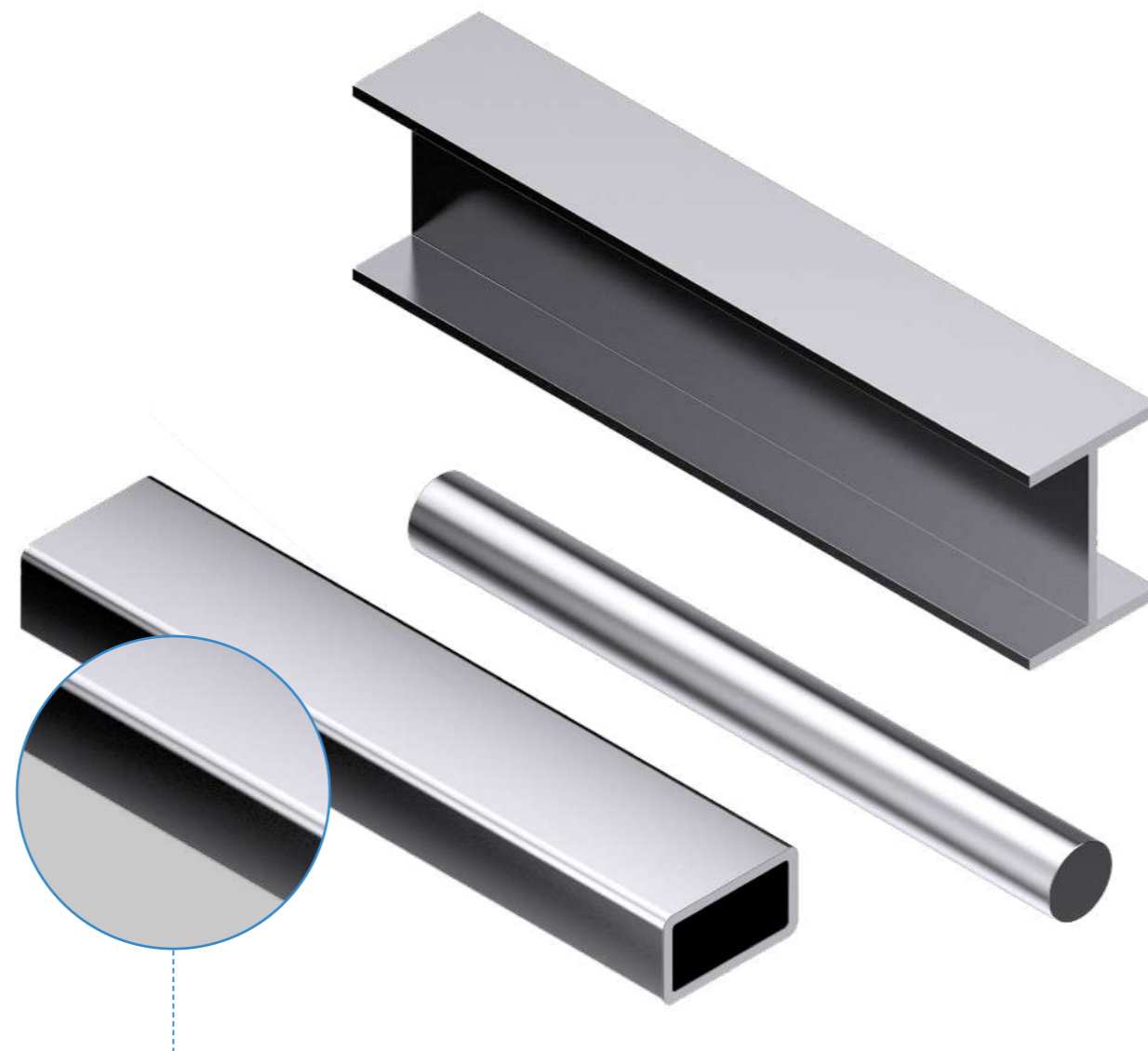
Unser Portfolio besteht aus speziellen Profilen, die nach Kundenwunsch gefertigt werden.

4-7m

Standardowa długość oferowanych profili aluminiowych.

The standard length of our aluminum profiles.

Die Standardlänge unserer Aluminiumprofile.



Wyciskanie profili aluminiowych

Realizujemy dowolne kształty, zgodnie z wymaganiami klienta.

Extrusion of Aluminum Profiles

We produce any shapes according to customer requirements.

Strangpressen von Aluminiumprofilen

Wir realisieren beliebige Formen nach den Anforderungen des Kunden.

Produkt zgodny z normami EN 573-3 i EN 755-2

Spełniający najwyższe standardy jakości.

Product compliant with EN 573-3 and EN 755-2 standards

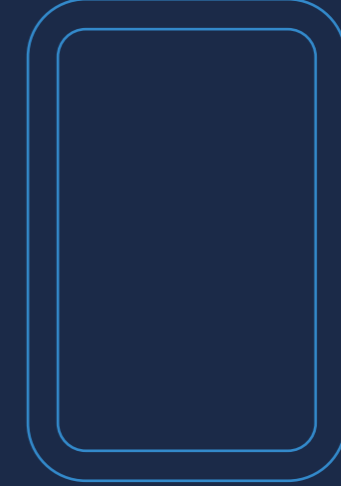
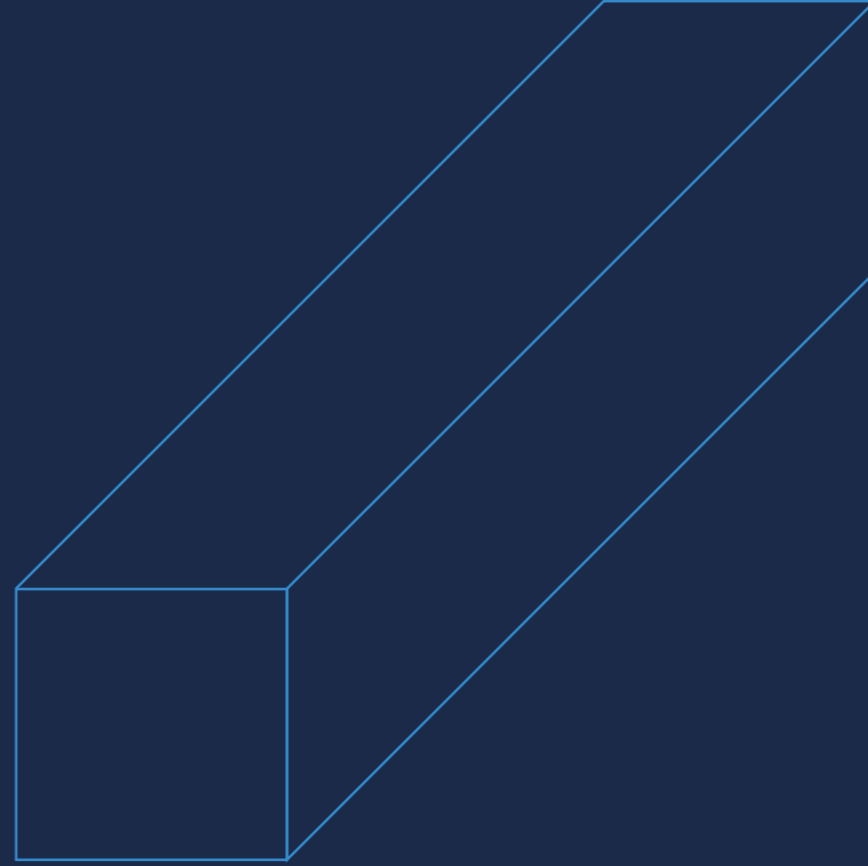
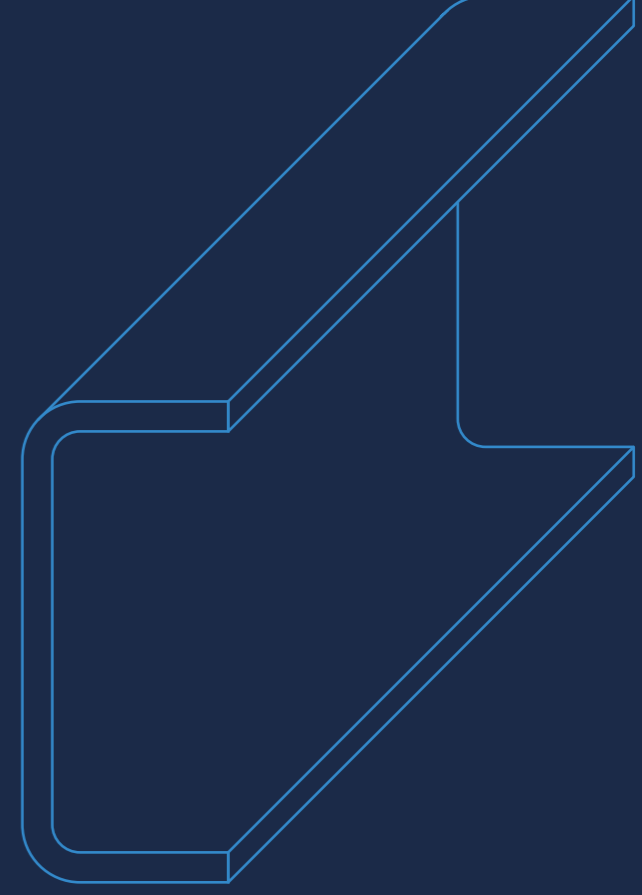
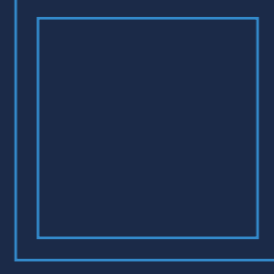
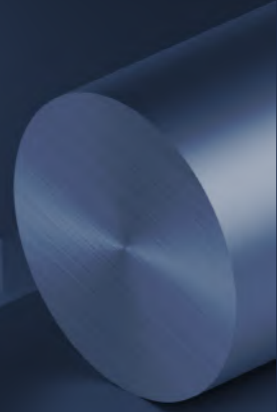
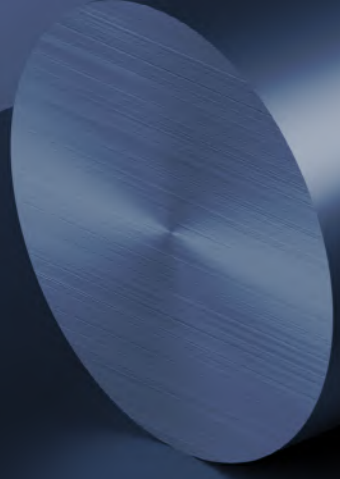
Meeting the highest quality standards.

Produkt gemäß den Normen EN 573-3 und EN 755-2

Erfüllt die höchsten Qualitätsstandards.

Produkty

02



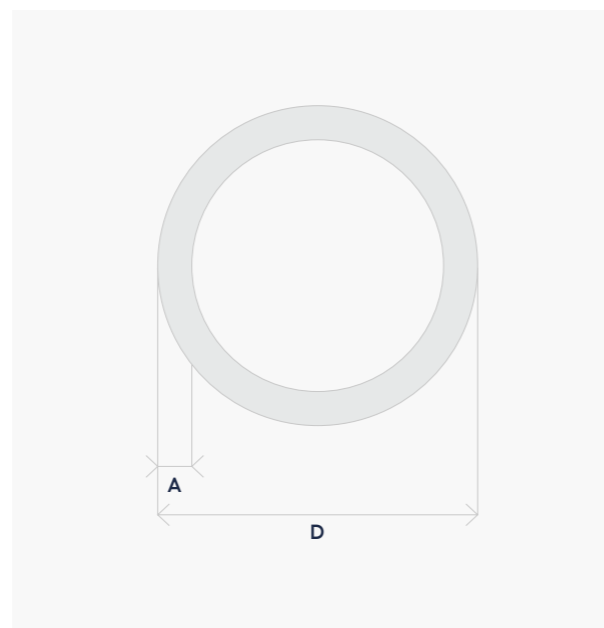
Rury okrągłe

Round tubes

Rundrohren

EN

DE



Wymiar [mm] / dimension/ Dimension		Waga [kg/m] / weight/ Gewicht	Nr profilu (nr) / profile no/ Profil
D	A		
12	1,5	0,131	90311
	2,6	0,207	90470
14	1,5	0,159	70176
	2	0,204	70159
14	3	0,28	50093
	1,4	0,173	90460
16	1,5	0,184	90229
	2	0,238	90170
18	1	0,144	90175
	1,5	0,21	70175
18	3	0,382	70231
	1	0,161	90102
20	1,5	0,235	90112
	2	0,305	70119
	4,85	0,623	90214
21	1	0,17	50091
	2	0,322	90114
22	1	0,178	90176
22	1,5	0,261	70122

Wymiar [mm] / dimension/ Dimension		Waga [kg/m] / weight/ Gewicht	Nr profilu (nr) / profile no/ Profil
D	A		
22	2	0,339	70173
	3,5	0,549	70141
24	6,85	0,997	90215
	1	0,204	90318
25	1,2	0,242	90295
	1,5	0,299	90157
	2	0,39	90089
25	4	0,713	00236
	1,5	0,337	90327
28	2	0,441	90049
	5	0,975	70229
28,4	1,6	0,364	70221
28,6	3,8	0,8	70110
29	8,5	1,478	90199
	1	0,246	90177
	1,5	0,363	70166
	1,5	0,363	70174
30	2	0,475	90063
	3	0,69	70086
32	2,5	0,626	90428
	3,5	0,846	90128
32,5	9,25	1,825	90200
33	3	0,763	90119
34	2	0,543	90292
35	1,2	0,344	90188
	1,5	0,426	90217
	2	0,56	90113
	2,7	0,74	90146
35	3,7	0,982	90116
	4,45	1,155	70009
35,05	4,45	1,155	70009
36	2	0,577	00235
38	2	0,611	00615
	1	0,331	90220
40	1,3	0,427	90198
	1,5	0,49	90071
	2	0,645	90003
40	2,5	0,795	90017
	3	0,942	90016
42	2,5	0,838	90015
	3,2	1,053	70109
42,1	4,8	1,519	90334
43	1,5	0,53	70108
45	2	0,73	70103
48	3	1,145	90027
	4	1,493	90276
48,3	3	1,153	90014
	4	1,503	90013
48,3	6	2,152	90088
	1,5	0,617	90072
50	2	0,814	90131

Wymiar [mm] / dimension/ Dimension		Waga [kg/m] / weight/ Gewicht	Nr profilu (nr) / profile no/ Profil
D	A		
50	3	1,196	90168
	4	1,561	90127
	10	3,39	90169
50	1,5	0,681	70220
	2	0,9	70102
55	8	3,189	90301
	1,5	0,744	90162
60	2	0,984	90073
	3	1,451	90096
	4	1,9	90442
	5	2,333	90329
	10	4,241	90408
60	12	4,886	90302
	2,5	1,325	90296
65	2	1,154	90100
	3	1,705	90427
	5	2,757	90314
	8	4,207	90402
70	2	1,238	90133
	3	1,832	90074
75	5	2,969	90328
	6	3,512	90164
76	3	1,857	90195
	2	1,323	90207
80	2,5	1,643	90293
	3	1,959	70201
	5	3,181	90319
	6	3,766	90471
82,5	3,5	2,345	00449
	2	1,493	70156
90	4	2,918	90424
	2,5	1,962	70177
95	3,5	2,716	90294
	5	3,817	70179
98,5	4	3,206	00448
100	3	2,468	90291
	4	3,257	70202
105	6	5,038	90210
107	3,5	3,073	90255
114,3	3	2,832	03629
115,5	5,5	5,132	70193
	2	2,002	70171
120	3	2,977	90414
	4	3,936	90192
125	2,5	2,598	90196
145	4	4,784	90254
149	4,6	5,634	00626
	4	4,954	90193
150	5	6,150	70228
	6	7,329	70227

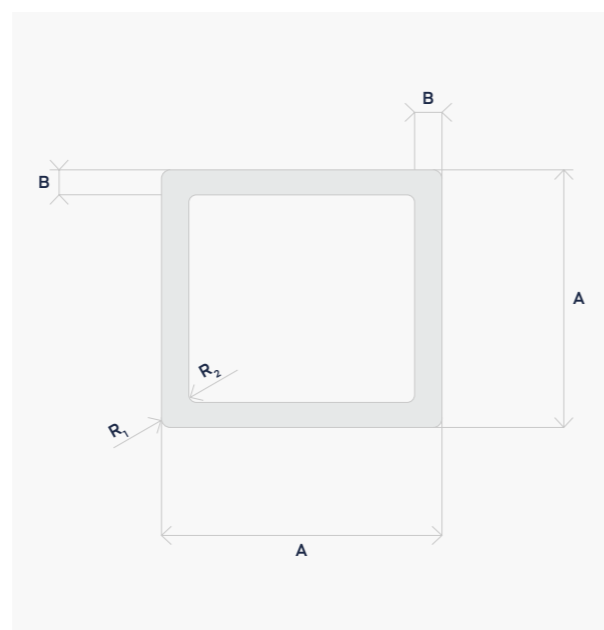
Rury kwadratowe

Square tubes

Quadratrohren

EN

DE



Wymiar [mm] / dimension/ Dimension		Waga [kg/m] / weight/ Gewicht		Nr profilu (nr) / profile no/ Profil	
A	B	R1	R2		
13	1	0,5	0,8	0,131	90115
15	1	0,5	0,8	0,152	90139
	1,5	0,5	0,8	0,219	90035
18	1	0,5	0,8	0,184	90050
	1	2,5	1,5	0,174	90161
20	1	0,8	1	0,206	90138
	1,5	0,5	0,75	0,3	70013
	1,5	0,5	0,8	0,3	90036

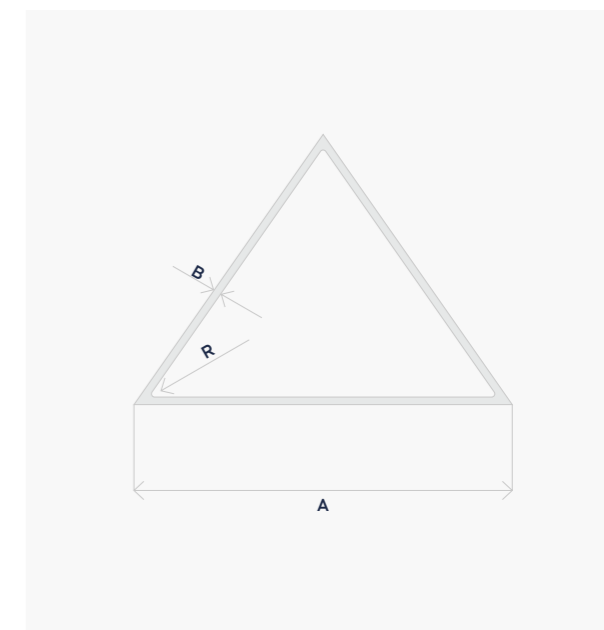
Rury trójkątne

Triangle tubes

Dreieckrohren

EN

DE



Wymiar [mm] / dimension/ Dimension		Waga [kg/m] / weight/ Gewicht		Nr profilu (nr) / profile no/ Profil	
A	B	R1	R2		
20	2	0,5	0,75	0,389	70120
	2	0,8	1,5	0,393	90037
21,5	1,5	0,2	0,2	0,324	90286
24	1,5	0,2	0,5	0,365	90150
25	1,4	0,8	1,5	0,361	90040
	1,5	0,8	1,3	0,383	90416
	2	0,8	1,5	0,501	90038
	2,5	0,8	1,5	0,611	90041
30	1,5	0,2	0	0,462	70183
	2	0,75	1,5	0,61	70088
	2	0,8	1,5	0,609	90010
	3	0,75	1,5	0,879	70089
	3	0,8	1,5	0,879	90043
35	4	0,8	1,5	1,127	70082
	2	0,8	1	0,714	90061
	3,1	8	4,9	1,084	90026
40	1,3	0,5	0	0,543	90197
	1,5	0,2	0	0,624	70184
	2	0,5	1	0,822	70029
	2	0,8	1	0,822	90045
	3	0,8	1,5	1,203	90046
	4	0,8	1,5	1,56	70083
44,4	2,4	7	4,6	1,047	90025
45	2	1	1	0,929	90239
	2	0,8	0,5	1,036	90429
	2	0,8	1,5	1,041	90011
	2	1	1,5	1,041	70056
	2,5	1	1,5	1,29	70035
	3	1	2	1,53	70096
	4	1	2	1,994	70091
	5	1	3	2,449	90009
	2	0,2	0	1,253	70186
	3	0,5	0,8	1,843	90094
60	4	0,2	0	2,419	90256
	4	0,8	1,5	2,423	70085
	5	0,2	0	2,97	90265
70	2	1,5	1,5	1,469	90153
	4	0,2	0	2,851	70188
80	2	0,3	0,3	1,685	70233
	2	1,5	1,5	1,685	90154
90	3	0,5	0,5	2,495	90330
	4	0,2	0,2	3,715	01090
	4	1	1	3,715	70093
100	2	0,5	0,5	2,117	70213
	2,5	0,5	0,2	2,632	90447
	3	0,5	0,5	3,143	70194
120	3	10	7	3,025	90400
	4	0,3	0,3	4,147	90469
140	4	0,2	0,2	5,011	90473
140	4	2,5	2,5	5,875	90261

Wymiar [mm] / dimension/ Dimension		Waga [kg/m] / weight/ Gewicht		Nr profilu (nr) / profile no/ Profil	
A	B	R			
100	2	2	1,586	00195	

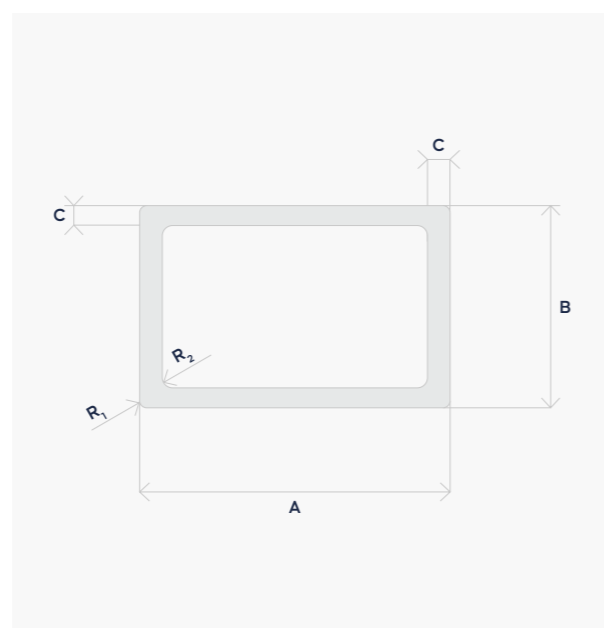
Rury prostokątne

Rectangular tubes

Rechteckrohren

EN

DE



Wymiar [mm] / dimension/ Dimension		Waga [kg/m] / weight/ Gewicht			Nr profilu (nr) / profile no/ Profil
A	B	C	R1	R2	
15	10	1,2	0,5	0,8	90034
	10	1,5	0,2	0,2	90273
18	12	1	0,2	0	90167
20	10	1,5	0,5	0,3	70123
	13	1	0,5	0,8	90060
20	13	1,2	0,5	0,8	90059
	15	1,5	0,75	1,5	90039
25	15	1,5	2,5	1	90160
	15	1,8	1,5	0,5	70023
	15	2	0,8	1,5	90070
	20	1	0,2	0	90281
	20	1,5	0,2	0,2	90477
30	20	2	0,2	0,2	90479
	10	1	0,2	0	90211
	15	2	0,5	0,8	70087
30	18	1	0,5	0,8	90069
	18	1,2	0,5	0,8	90051
	18	1,2	2,5	1,5	90159

Wymiar [mm] / dimension/ Dimension		Waga [kg/m] / weight/ Gewicht			Nr profilu (nr) / profile no/ Profil	
A	B	C	R1	R2		
35	20	2	0,8	1,5	90042	
	20	3	0,5	0,5	90507	
	25	2,5	1	0,8	90466	
40	20	2	0,8	1,5	90068	
	10	1	0,2	0,3	90142	
	15	2	2	0	90230	
	20	1,2	0,5	0,5	90472	
	20	1,5	0,2	0,2	90476	
	20	2	0,5	0,5	70014	
45	20	2	0,8	1	90018	
	25	1,5	0,5	0,2	90446	
	25	2	0,8	1	90044	
	30	2	0,5	0,5	90269	
	15	1,5	0,2	0	50071	
	20	1,5	0,5	1	70015	
50	20	2	0,8	1,5	90047	
	20	3	1	1,5	70095	
	25	2	0,2	0,2	90335	
	25	3	0,2	0	70187	
	30	2	0,2	0,2	70008	
	30	2	0,8	0,5	90430	
	30	2	0,8	1,5	90012	
	30	2,5	1	1	70012	
	30	3	1	1	70025	
	40	2	0,5	0,3	90483	
60	40	2,5	0,2	0,2	90272	
	40	3	3	2	70105	
	18	1,2	0,5	0,5	50056	
	20	1,5	0,2	0	70185	
	20	2	0,5	0,2	70146	
	25	1,2	2,5	1,3	00281	
	25	3	0,75	1,5	90093	
	30	1,8	0,3	0,2	01033	
	30	2	0,5	0,5	70077	
	30	2	0,75	1,5	90082	
70	30	3	0,5	0,3	90480	
	40	1,5	0,5	0,5	90478	
	40	2	0,75	1,5	90080	
	40	2	0,8	1,5	70112	
	40	3	0,75	1,5	90121	
	40	3	1	1,5	70092	
	40	3	1	1,5	1,526	70092
	40	4	0,8	1,5	2	70084
	20	2	0,2	0,2	0,929	70203
	30	5	2	1,5	2,426	90270
80	40	4	2,5	2	90185	
	50	2	0,5	0,5	90283	
	18	1,2	0,5	0,5	70195	
80	20	1,2	0,5	0,5	632	70230
	20	2	0,5	0,5	1,037	70111
	25	1,2	2,5	1,3	0,654	00280

Wymiar [mm] / dimension/ Dimension		Waga [kg/m] / weight/ Gewicht			Nr profilu (nr) / profile no/ Profil	
A	B	C	R1	R2		
95	30	2	0,3	0,3	1,145	50073
	30	3	0,5	0,3	1,684	90484
	40	1,5	0,2	0,2	0,947	90467
	40	2	1	1	1,253	50085
	40	2,5	0,75	1,5	1,556	90066
	40	2,5	1	1	1,55	70067
	40	3	0,75	1,5	1,851	90067
	40	4	1,5	0,5	2,415	90244
	50	3	0,2	0,2	2,009	90491
	50	4	0,5	0,5	2,635	90501
	60	1,6	0,5	1	1,184	50094
	60	2	2	0,2	1,489	50051
100	60	3	0,75	1,5	2,175	90081
	60	4	1	1	2,851	90247
	50	2	1	1	1,523	70027
	18	1,5	0,5	0,5	0,932	90451
	20	1,2	0,35	0,3	0,762	50095
	20	1,5	0,5	0,5	0,947	50053
	20	2	0,5	0,5	1,253	50061
	25	1,2	2,5	1,3	0,784	00279
	30	2	0,2	0,2	1,361	50050
	40	2	2	0,5	1,46	90297
	40	3	0,5	0,5	2,17	90156
	40	4	1	0,5	2,849	90322
120	50	2	1	0,4	1,575	90221
	50	2	1	0,7	1,58	70020
	50	3	0,5	0,5	2,333	90155
	50	4	0,5	0,2	3,067	90423
	50	6	1	0,5	4,47	70131
	60	2	0,2	0,2	1,684	70216
	60	3	0,2	0,2	2,495	90147
	60	3	5	2	2,446	03677
	20	1,5	0,5	0,3	1,109	50100
	20	2	1	0,5	1,467	70225
	40	2	2	0,5	1,676	70150
	140	18	1,5	0,5	0,5	1,094
18		2	0,5	2,5	1,677	90124
40		2	0,5	0,5	1,9	70026
150	20	2	1	0,5	1,791	70224
	50	2,5	1	1	2,632	70222
	53	5	1	1	5,211	10135
160	90	4	0,5	0,5	5,011	90407
	100	10	6	2	12,346	00618
	60	6	1	1	6,736	90534
180	80	2	0,5	0,5	2,549	70234
	40	2,5	1	1	2,903	70197
	100	4	0,5	0,5	5,875	90535
200	20	2	1	0,5	2,331	70223
	50	3	1	0,5	3,951	70214
	100	2,5	0,2	0,2	3,983	90474

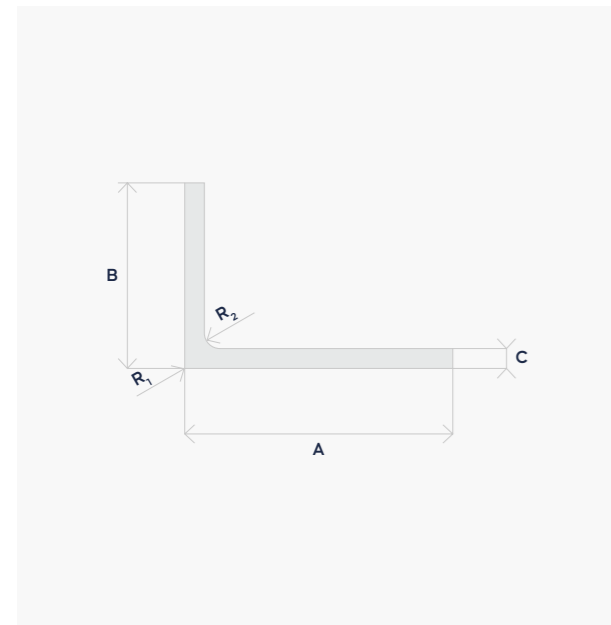
Kątowniki nierównoramienne

Non-equal-sided angles

EN

Ungleichschenklige L-profile

DE



Wymiar [mm] / dimension/ Dimension	Waga [kg/m] / weight/ Gewicht				Nr profilu (nr) / profile no/ Profil	
	A	B	C	R1 R2		
20	10	2	1	1	0,15	70045
25	8	2	0,2	0,2	0,165	00321
	15	3	0,5	0,3	0,299	90527
27	15	2	0,2	0	0,216	90494
30	15	2	0,5	0,5	0,232	90152
	20	2	0,5	2	0,26	70041
	20	1,5	0,3	1,5	0,197	70018
	20	2	0,5	1,5	0,314	90136
40	20	2	1	3	0,317	70044
	20	2	0,2	0	0,313	90495
	25	3	0,2	0	0,502	90401
	30	3	0,2	0	0,543	50058
	30	2	0,2	0	0,367	90488
50	10	2	0,2	0,2	0,313	90277
	25	2	0,4	2	0,395	90019
	30	2	0,2	0,5	0,421	90481
	30	2,5	0,2	2	0,525	90184
	30	3	0,5	0	0,624	70114
54	20	4	0,2	0,2	0,756	70149
60	20	2	0,5	0,5	0,422	70115
	20	2	0,2	0	0,421	90496
	40	2	0,5	1	0,53	90274
	30	2	0,2	0,5	0,475	90482
	30	8	0,5	0,3	1,771	70209
	40	3	0,2	0	0,786	90259
	40	7	0,2	0,2	1,758	90158
45	1,8	0,2	1	0,502	90282	
70	15	1,5	0,2	0	0,338	90250
80	20	2	0,2	0	0,529	90489
	40	3	0,5	0,5	0,948	90324
	50	3	0,2	0	1,029	90260
100	50	6	0,5	0,5	2,009	90305
	50	3	0,2	0	1,191	90262
120	50	5	0,5	0,5	1,957	90166
	50	3	0,5	3	1,358	90076
140	80	6	0,2	9	3,174	00498
150	50	3	0,5	3	1,52	90077
160	80	7	0,2	5	4,2	90151
180	40	5	0,5	3	2,637	90134
	50	3	0,5	3	1,682	90078
200	50	3	0,2	0,2	1,839	90309
200	80	10	0,2	10	6,239	90110
200	50	3	0,2	1	2,001	90204
220	50	3	1	0,5	2,16	70205

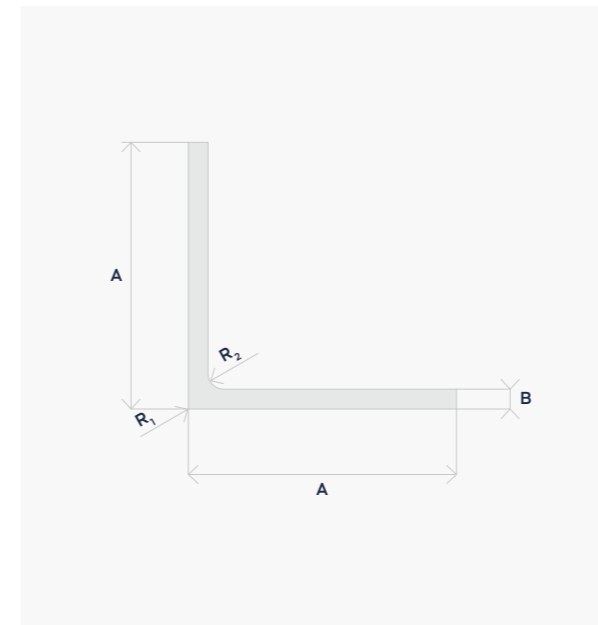
Kątowniki równoramienne

Equal-sided angles

EN

Gleichschenklige L-profile

DE



Wymiar [mm] / dimension/ Dimension	Waga [kg/m] / weight/ Gewicht				Nr profilu (nr) / profile no/ Profil
	A	B	R1	R2	
12	2	1	1	0,119	90306
15	2	0,5	0,5	0,151	90086
18	2	0,2	0	0,183	90468
20	1,5	0,2	0,2	0,156	50075
	2	0,4	2	0,206	90004
	2	0,5	2	0,21	70039
	3	0,2	0,2	0,3	90333
	1,5	0,2	0	0,196	90213
25	2	0,4	2	0,26	90022
	2	0,75	2	0,26	70042
	2,5	0,2	0,2	0,32	90148
	3	0,2	3	0,385	70007
	3	0,4	3	0,383	90028
27,5	4	0,3	0,3	0,497	50062
	5	0,2	0,2	0,607	90312
	2	0,2	0	0,286	90493
	1	0,2	0	0,159	90234
	2	0,4	2	0,314	90005
30	2	0,5	0,5	0,313	70052
	3	0,4	3	0,464	90006
	5	0,2	0,2	0,742	90313
35	2	0,5	2	0,368	90209
	3	0,5	2,5	0,546	90054
40	1,4	0,2	0	0,297	90249
	2	0,4	2	0,422	90007
	2	0,75	2	0,423	70053
	3	0,2	0	0,624	90498
50	3	0,5	2,5	0,627	90055
	4	0,2	0	0,821	90298
	2	0,4	2	0,53	90031
	2	0,5	0,5	0,53	70054
60	3	0,4	3	0,788	90008
	3	0,75	3	0,79	70017
	4	0,5	2,5	1,04	90056
70	3	0,4	3	0,95	90032
	4	0,5	2,5	1,256	90123
70	7	0,2	0	2,514	90186
60	5	0,5	0,5	1,552	70055
75	8	0,2	0	3,067	90280
80	6	0,2	9	2,526	90111
100	17	0,2	0	8,4	90227

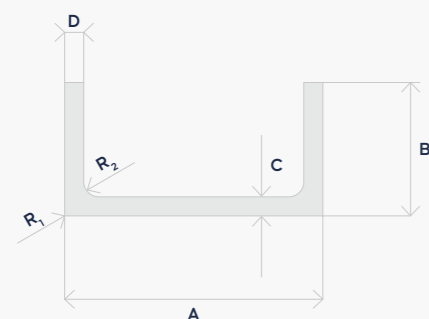
Ceowniki

Channel Profiles

U-profile

EN

DE



Wymiar [mm] / dimension/ Dimension	Waga [kg/m]		Nr profilu (nr)				
	A	B	C	D	R1	R2	/ weight/ Gewicht
9	14	1,5	1,5	0,5	0,5	0,137	70163
12	12	2	2	0,5	2	0,18	70062
15	15	2	2	0,5	1,5	0,224	90053
16	30	2	2	0,5	0,5	0,388	90191
18	18	2	2	0,5	2	0,274	90180
20	10	2	2	0,3	0,3	0,194	90421
	20	2	2	0,5	2	0,307	90052
21	20	1,4	1,4	0,3	0,3	0,22	90500
	20	2	2	0,3	0,3	0,308	50074
22	22	2	2	0,2	0,2	0,335	90490
25	30	2	2	0,2	0	0,437	70191
30	20	3	3	0,2	0,2	0,518	90316
	21	2	2	1,5	0,5	0,365	90065
36	23	1,7	1,7	0,2	0,2	0,333	90315
30	8	1,5	1,5	0,2	0,1	0,198	90504
	30	3	3	0,5	0,5	0,68	00732
10	1,5	1,5	0,2	0,1	0,231	90505	
	20	2	2	0,5	1,5	0,415	90062
25	2	2	0,5	3	0,475	90048	
	40	2,5	2,5	0,5	3	0,69	70064
34	4	4	0,2	0,2	1,08	90406	
	35	1,6	1,6	0,2	0	0,461	90226
40	2	2	0,2	0	0,626	90216	
	20	1,5	1,5	1	0,5	0,331	90263
45	25	2,5	2,5	0,2	0	0,607	90431
	15	3	3	0,2	0,2	0,599	70145
25	3	3	0,2	0,2	0,761	90331	
	30	3	3	1	1,5	0,844	90245
50	30	4	4	1	4	1,119	90181
	40	4	4	1	3	1,327	90120
50	2	2	5	3	0,77	00736	
	50	4	4	0,4	4	1,547	90020
58	35	3	3	0,2	0,2	0,988	90434
	40	2,5	2,5	0,5	1	0,912	90289
60	40	3	3	0,4	3,5	1,099	90103
	40	5	5	0,4	5	1,776	90021
65	55	2,5	2,5	0,5	3	1,158	90075
70	25	3	3	0,2	0,2	0,923	90332
40	3	3	0,2	0	1,247	90288	
	80	40	5	5	0,5	5	2,053
80	3	3	1	2	1,899	70155	
	90	40	4	4	0,2	0,2	1,75
40	4	4	0,2	0,2	2,073	90149	
	120	80	10	10	10	3	6,912
150	50	2	2	1	1	1,328	90524
160	100	5	5	2,5	5	4,747	90187
200	50	5	5	1	1	3,913	70232

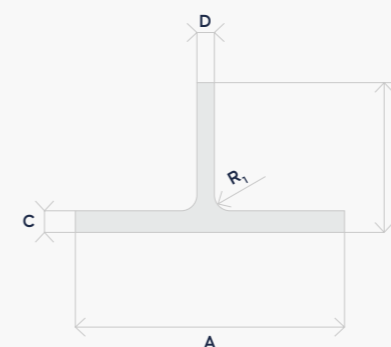
Teowniki

T-bars

T-profile

EN

DE



Wymiar [mm] / dimension/ Dimension	Waga [kg/m]		Nr profilu (nr)			
	A	B	C	D	R1	/ weight/ Gewicht
18	25	2	2	0,2	0,218	00320
20	20	2	2	2	0,21	70051
30	30	3	3	0,2	0,462	90485
40	40	4	4	4	0,84	70094
	50	4	4	3	1,046	70129
50	50	5	5	5	1,31	90307
	50	2,5	2,5	4	0,741	00497
60	60	5	5	5	1,582	70118
	80	2,5	2,5	4	0,946	01117
80	43	2	2,5	0,5	0,708	90252
	50	2	2	3	0,809	70124
100	50	2	2	4	0,817	00550
	80	3	4	2	1,719	00521
110	50	2,5	2,5	3	1,07	70106
140	150	6	5	2	4,333	00558

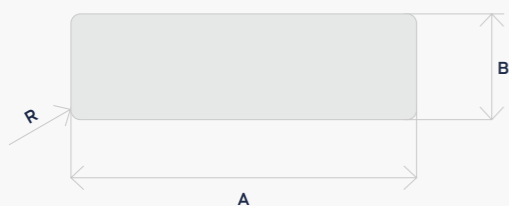
Pręty prostokątne

Rectangular bars

EN

Rechteckstangen

DE



Wymiar [mm] / dimension/ Dimension		Waga [kg/m] / weight/ Gewicht		Nr profilu (nr) / profile no/ Profil
A	B	R		
15	5	0,5	0,202	90030
18	5	0,5	0,242	90029
	3	0,5	0,161	90064
20	5	0,2	0,27	90223
	8	0,2	0,432	70081
	8	1	0,43	90515
22	5	0,5	0,296	90090
	2	0,3	0,135	90526
25	4	0,5	0,269	90326
	5	0,5	0,337	90002
27,5	2	0,2	0,148	90503
	4	0,3	0,324	90487
	5	0,5	0,404	70059
30	6	0,2	0,486	90163
	10	0,2	0,81	90203
	15	0,5	1,215	90323
	20	0,5	1,62	70132
35	4	0,5	0,377	90464
	1,5	0,3	0,162	90141
	2	0,5	0,216	90079
40	3	0,5	0,32	70048
	4	0,5	0,5	90465
	5	0,5	0,539	90024
	7	0,5	0,755	90410

Pręty kwadratowe

Square bars

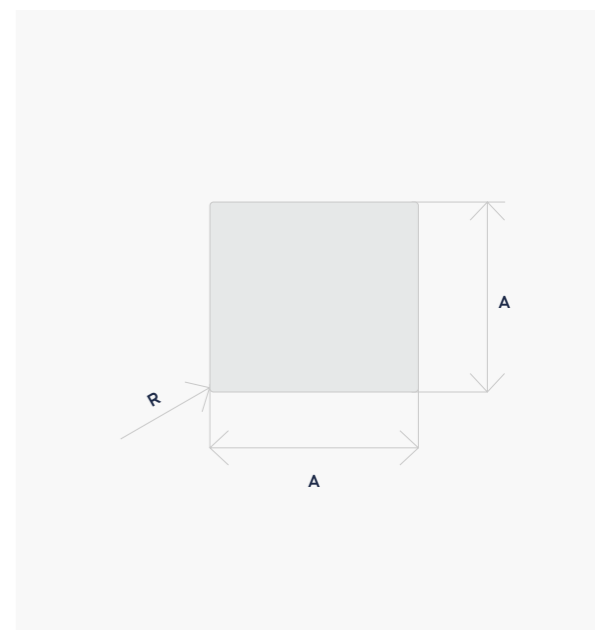
EN

Quadratstangen

DE

Wymiar [mm] / dimension/ Dimension		Waga [kg/m] / weight/ Gewicht		Nr profilu (nr) / profile no/ Profil
A	B	R		
	8	0,2	0,864	90418
	10	0,2	1,08	70006
40	10	0,5	1,079	90126
	15	0,2	1,62	90279
	20	0,2	2,16	90224
	25	1	2,698	90517
45	20	0,75	2,429	90425
	2	0,5	0,269	90178
	3	0,2	0,405	90238
	4	0,5	0,539	90083
50	5	0,5	0,674	90023
	8	0,5	1,079	70117
	10	1	1,35	70097
	20	1	2,698	90520
53,5	16	0,5	2,311	00595
54,5	4	0,2	0,589	90426
	3	0,2	0,486	90475
	4	0,5	0,647	90179
	5	0,5	0,809	70060
	10	0,5	1,62	90413
60	12	1	1,942	90521
	20	0,8	3,24	70080
	25	1	4,048	90109
	30	0,5	4,859	90125
	40	0,5	6,479	90325
63	8	0,5	1,36	70139
	1,5	0,3	0,263	70116
65	25	0,2	4,387	90415
68	5	0,2	0,918	90441
	5	0,5	0,944	90420
70	12	0,2	2,268	70170
	15	5	2,777	00270
	25	1	4,723	90519
	5	0,2	1,08	90182
	8	1	1,726	70142
80	10	0,5	2,159	90033
	15	1	3,238	90518
	20	1	4,317	70207
95	4	0,2	1,026	90287
	1,5	0,2	0,405	90251
	3	0,2	0,809	90237
	5	0,5	1,349	90084
100	8	0,5	2,16	70140
	10	0,5	2,699	90095
	15	0,5	4,049	90085
	15	1	4,048	70143
140	10	1	3,778	90246
150	10	0,2	4,05	90278
	17	0,2	6,885	90228
180	12	1	5,83	90257

Wymiar [mm] / dimension/ Dimension		Waga [kg/m] / weight/ Gewicht		Nr profilu (nr) / profile no/ Profil
A	R			
14,5	2	0,558		90172
	0,2	0,607		90143
15	1	0,605		90516
20	1	1,08		70036
	1	2,428		90087
30	1	2,43		70076
40	0,5	4,319		70113



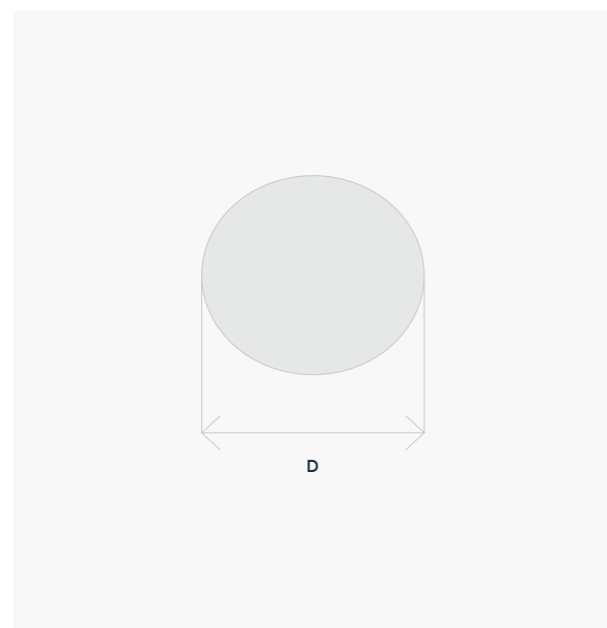
Pręty okrągłe

Round bars

Rundstangen

EN

DE



Wymiar [mm]
/ dimension/ Dimension

Waga [kg/m]
/ weight/ Gewicht

Nr profilu (nr)
/ profile no/ Profil

D

8	0,136	70164
10	0,212	90101
12	0,305	90117
15	0,477	90225
16	0,543	90275
18	0,687	90122
20	0,848	90290
25	1,325	90404
28	1,663	90436
30	1,906	70152
32	2,171	90130
35	2,598	90171
38	3,026	90437
40	3,393	90321
50	5,3	70071
53	5,957	90411
60	7,634	90320

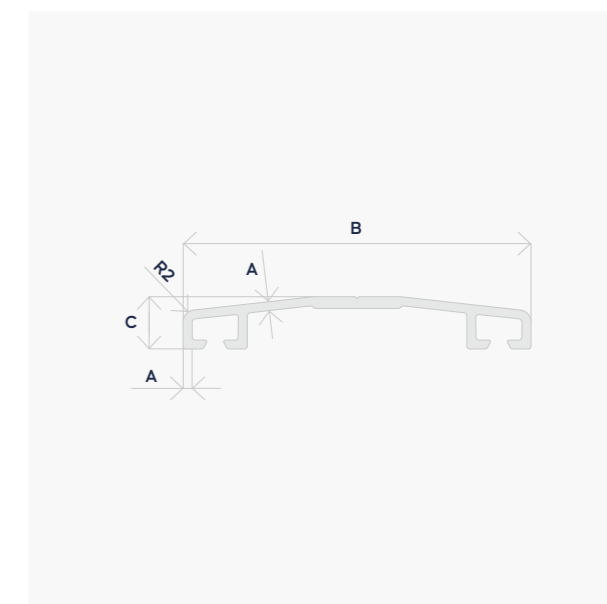
Profile specjalne do poliwęglanów

Special profiles for polycarbonates

Sonderprofile für Polykarbonate

EN

DE

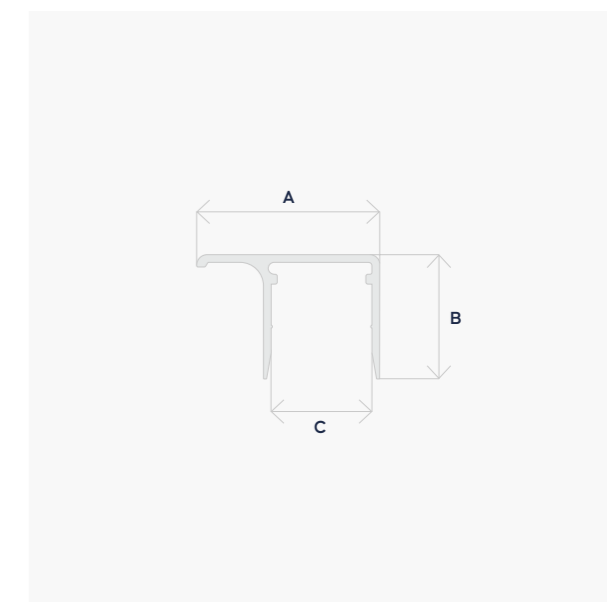


Wymiar [mm]
/ dimension/ Dimension

Waga [kg/m]
/ weight/ Gewicht

Nr profilu (nr)
/ profile no/ Profil

B	C	A	R2	Waga [kg/m]	Nr profilu (nr)
60	9	1,5	2	0,389	90091
	9	1,5	2	0,377	70130

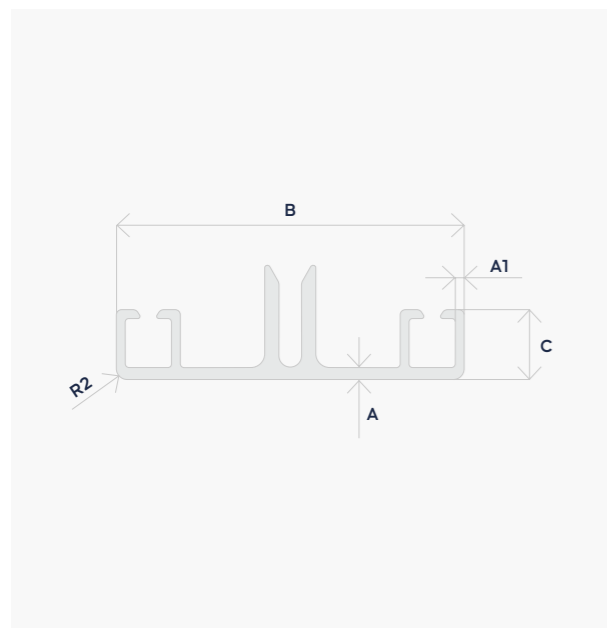


Wymiar [mm]
/ dimension/ Dimension

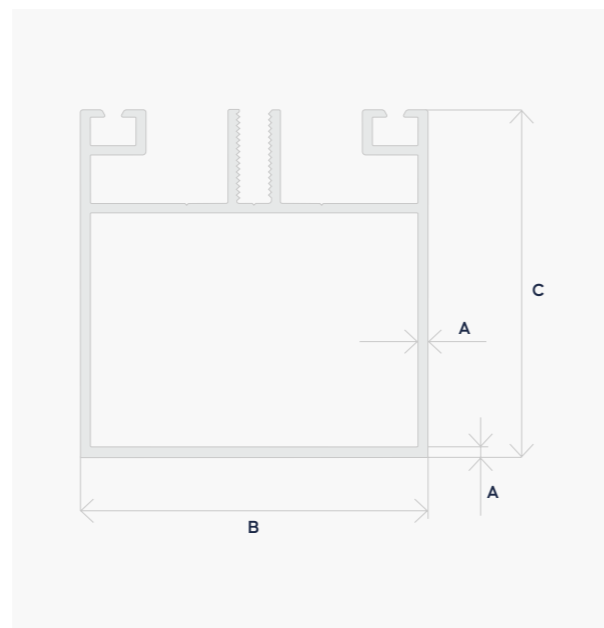
Waga [kg/m]
/ weight/ Gewicht

Nr profilu (nr)
/ profile no/ Profil

A	B	C	Waga [kg/m]	Nr profilu (nr)
20,2	21,5	6,2	0,229	90144
22,2	21,5	7,8	0,232	90285
24,2	21,5	8,2	0,227	90299
	21,4	10,2	0,231	90108
30,4	21,4	16,2	0,253	90107
31,6	21,4	17,4	0,257	90266
34,4	21,4	20,2	0,264	90132
41	21,5	25,2	0,285	90300



Wymiar [mm] / dimension/ Dimension					Waga [kg/m] / weight/ Gewicht	Nr profilu (nr) / profile no/ Profil
B	C	A	A1	R2		
60	12	2	1,5	2	0,739	90098



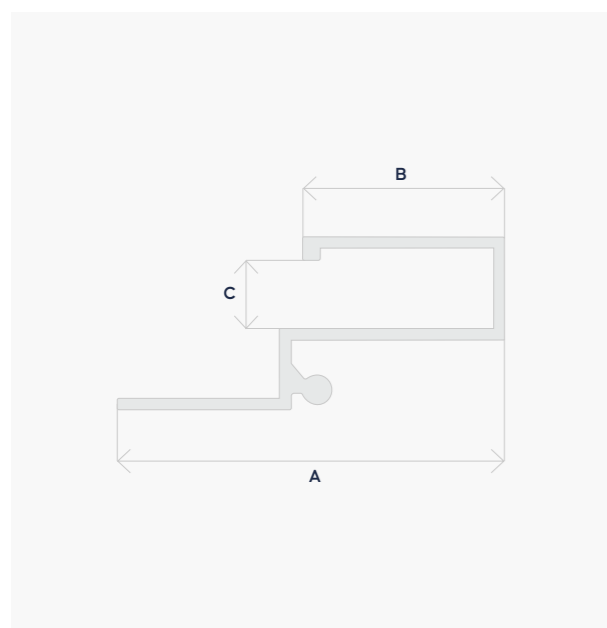
Wymiar [mm] / dimension/ Dimension			Waga [kg/m] / weight/ Gewicht	Nr profilu (nr) / profile no/ Profil
B	C	A		
60	60	1,7	1,346	90092

Profile specjalne do poliwęglanów - przykłady zastosowań

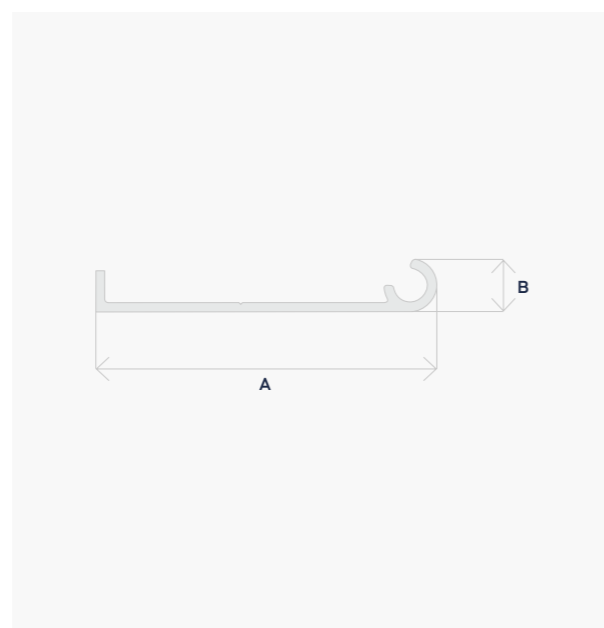
Special profiles for polycarbonates - example of application
Sonderprofile für Polycarbonate - Beispiele der Anwendung

EN

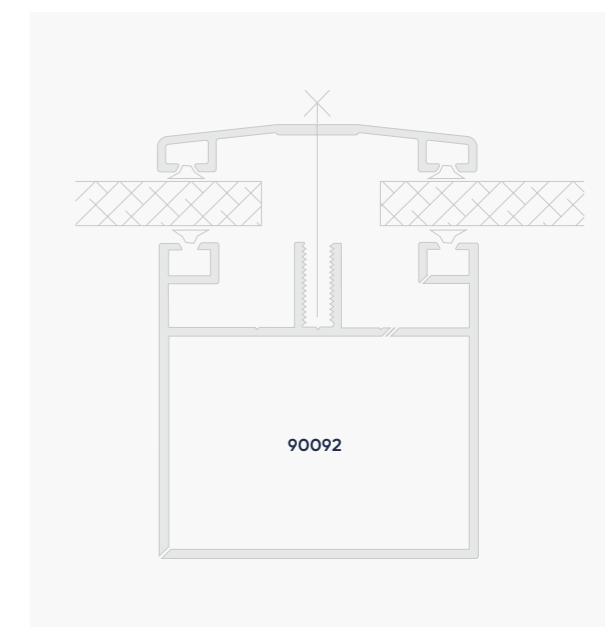
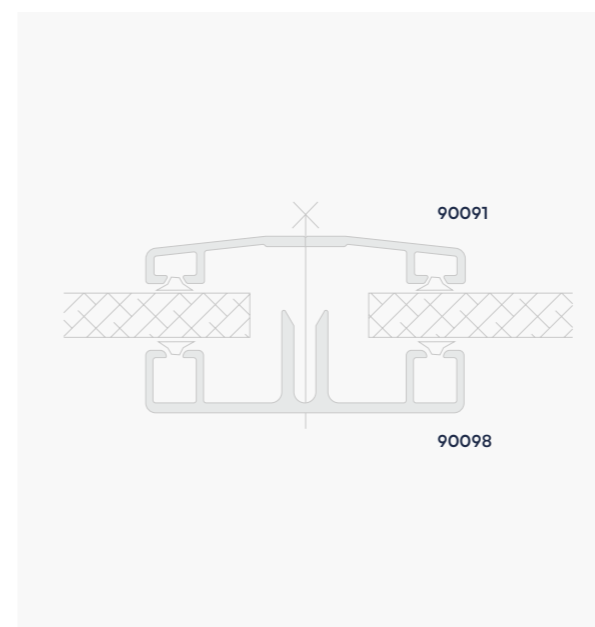
DE

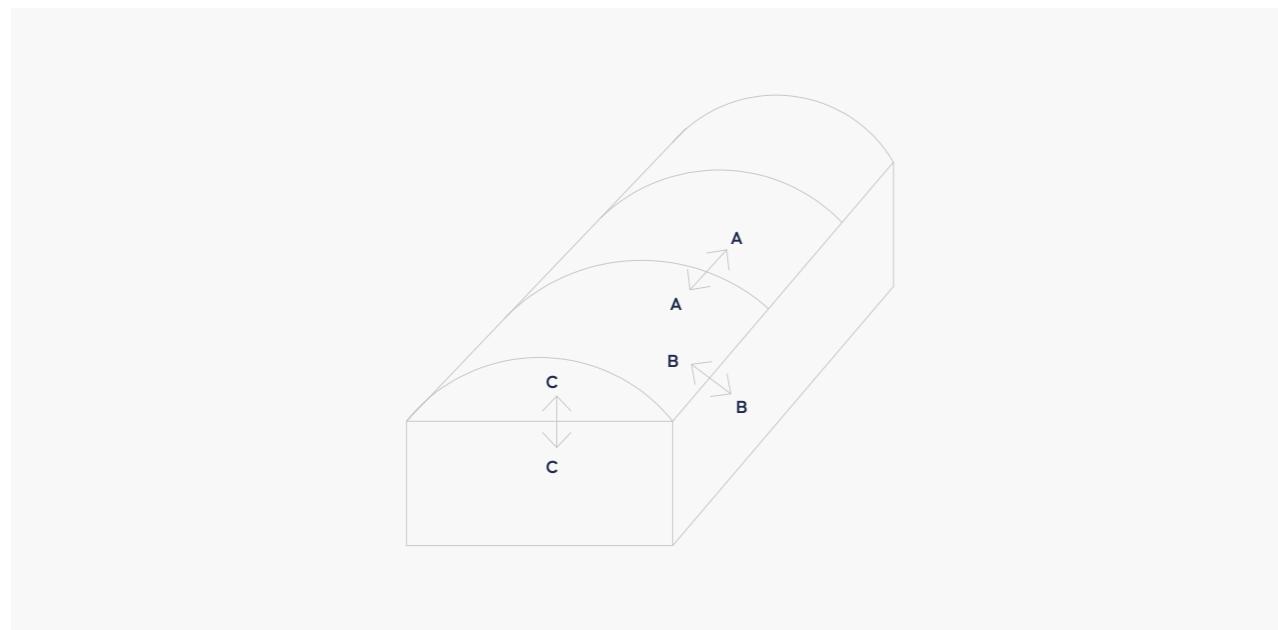
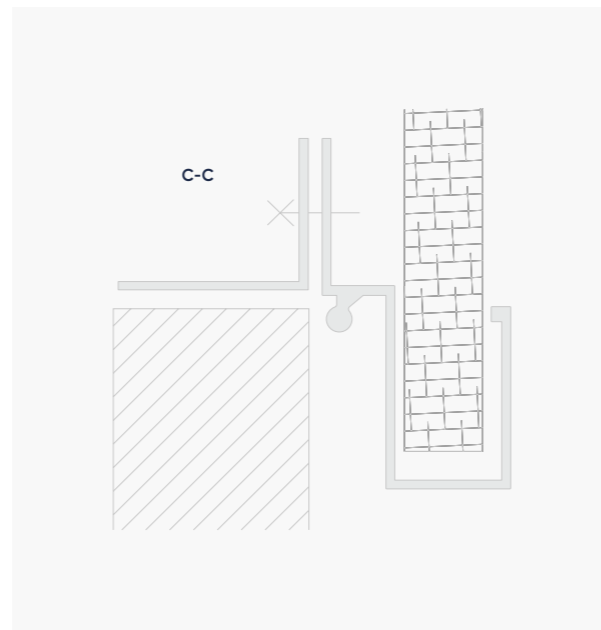
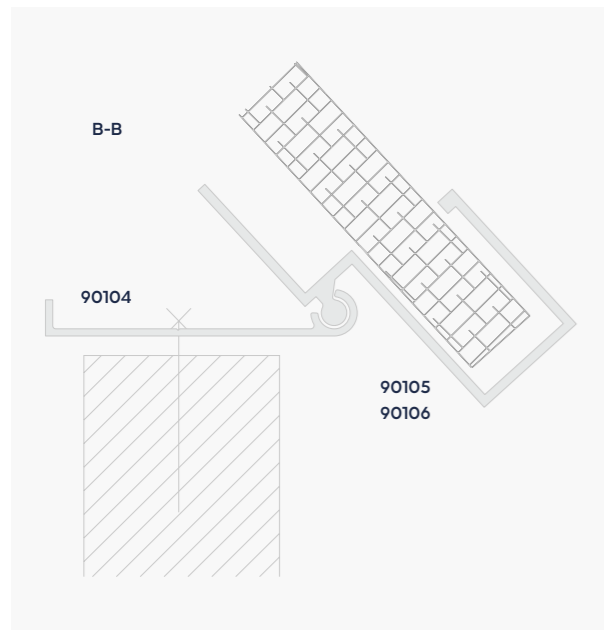
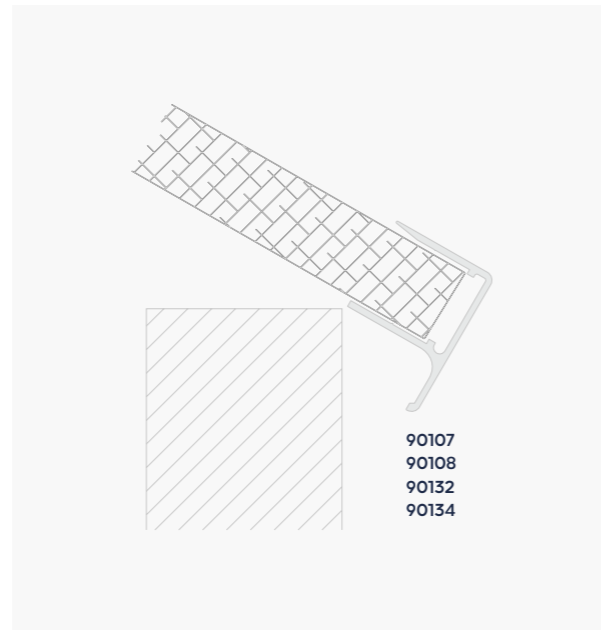
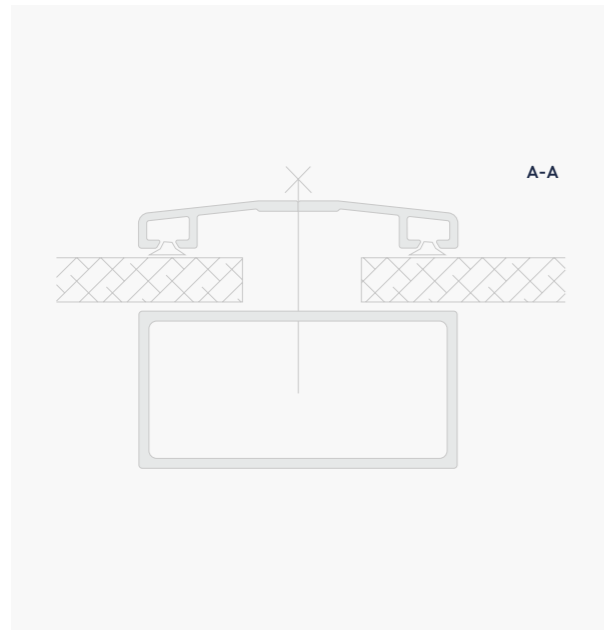


Wymiar [mm] / dimension/ Dimension			Waga [kg/m] / weight/ Gewicht	Nr profilu (nr) / profile no/ Profil
A	B	C		
	34,8	12	0,717	90106
66,8	34,8	18	0,746	90105
	34,8	22	0,765	90522



Wymiar [mm] / dimension/ Dimension		Waga [kg/m] / weight/ Gewicht	Nr profilu (nr) / profile no/ Profil
A	B		
58,8	9	0,304	90104



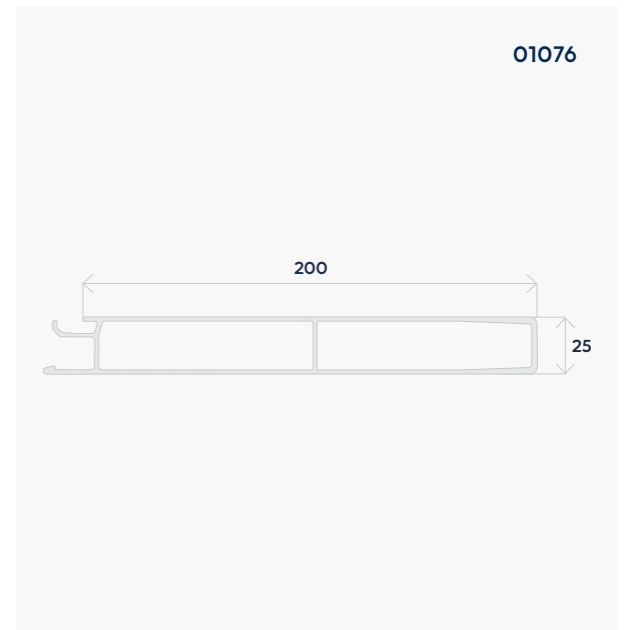
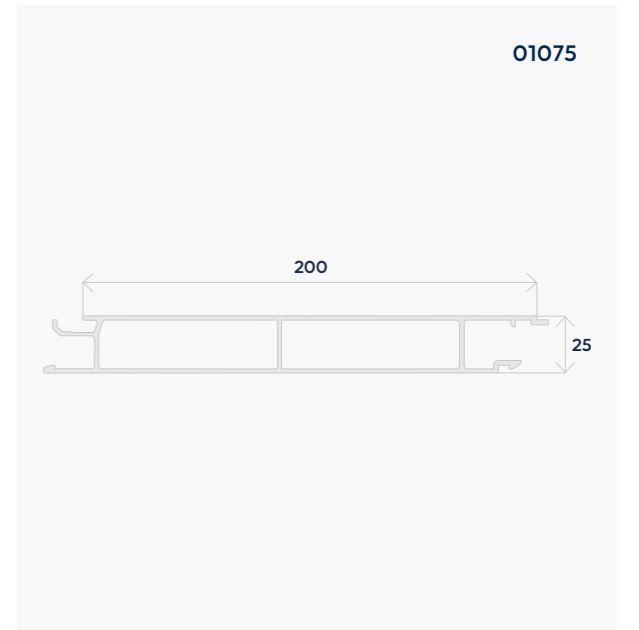


Profile burtowe

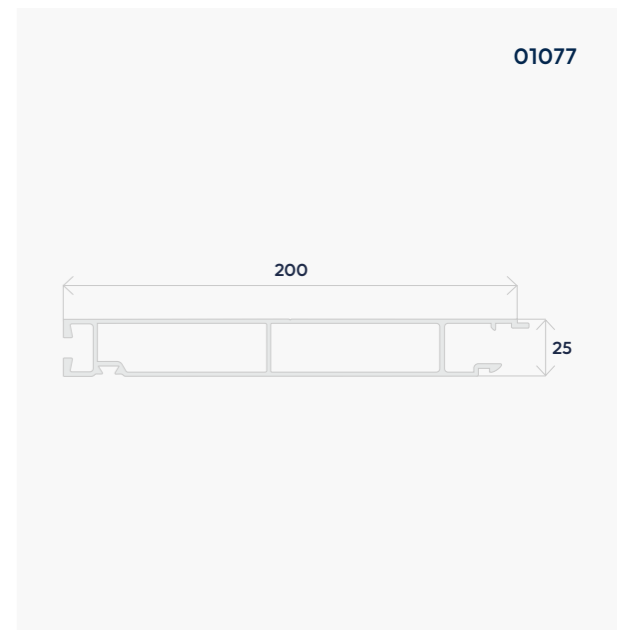
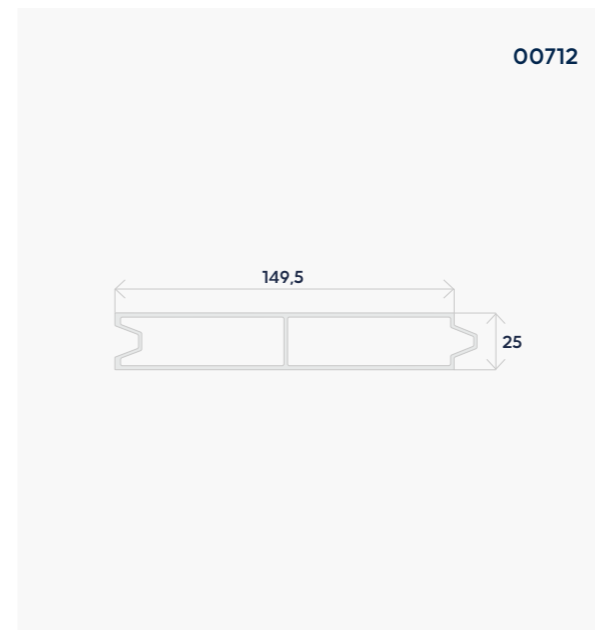
Side trailer profiles
Bordprofile

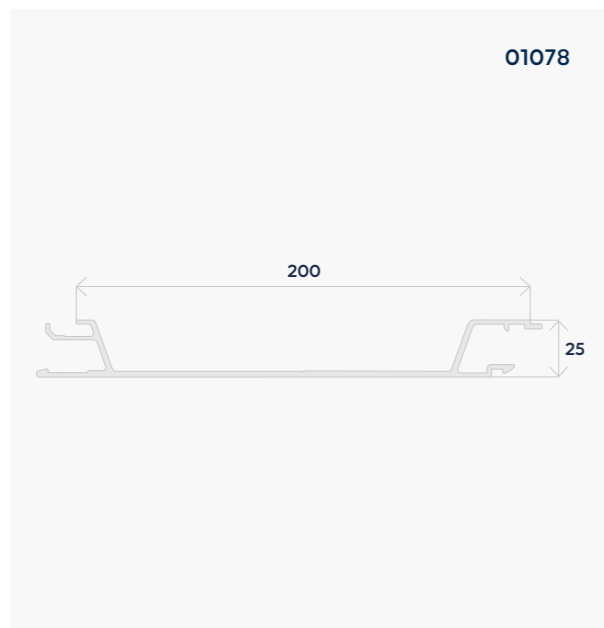
EN

DE

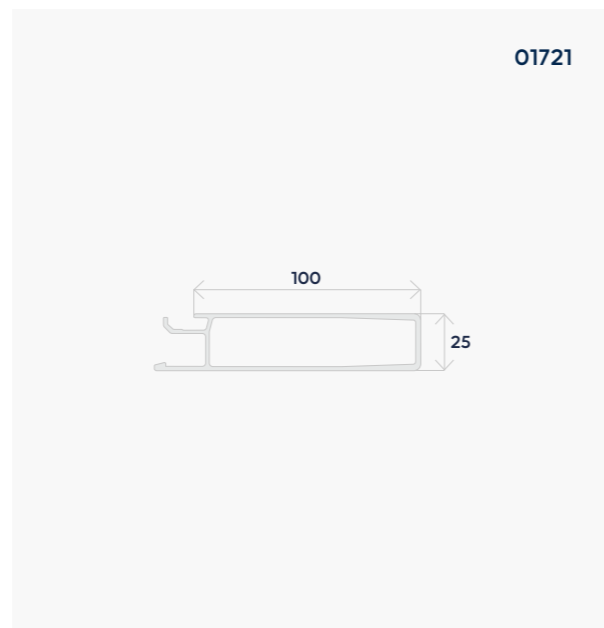


Nr profilu (nr) / profile no/ Profil	Waga [kg/m] / weight/ Gewicht
00712	1,814
01075	2,345
01076	2,424
01077	2,344
01078	1,938
01721	1,418
02029	1,34
02030	1,397
02031	1,263
03868	2,029

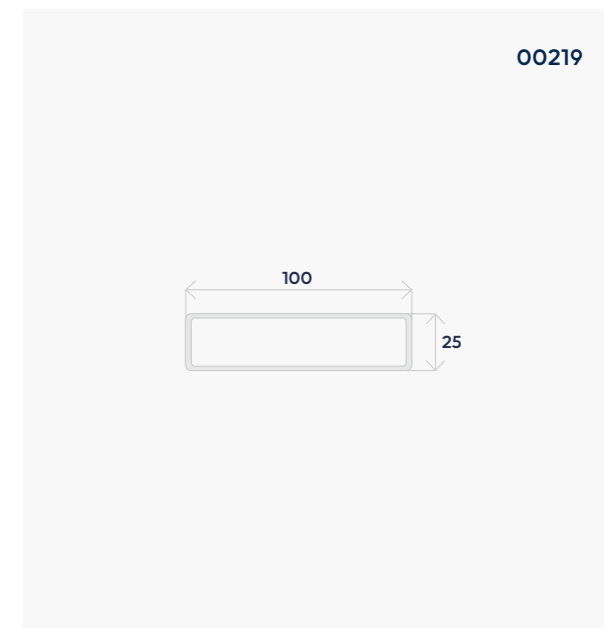




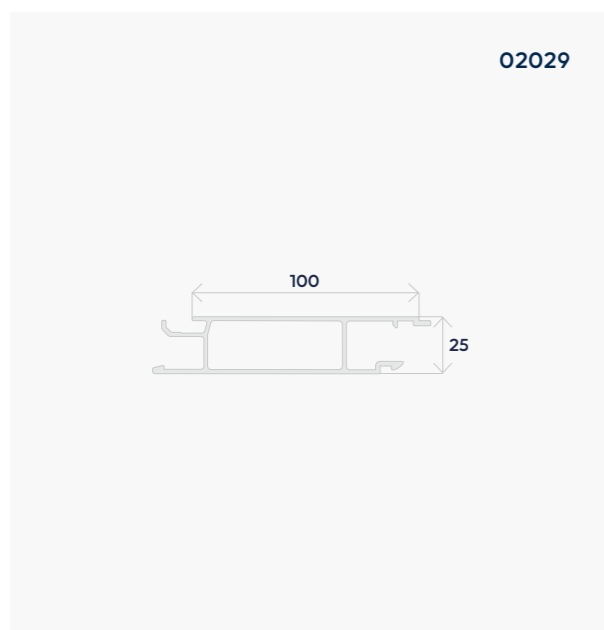
01078



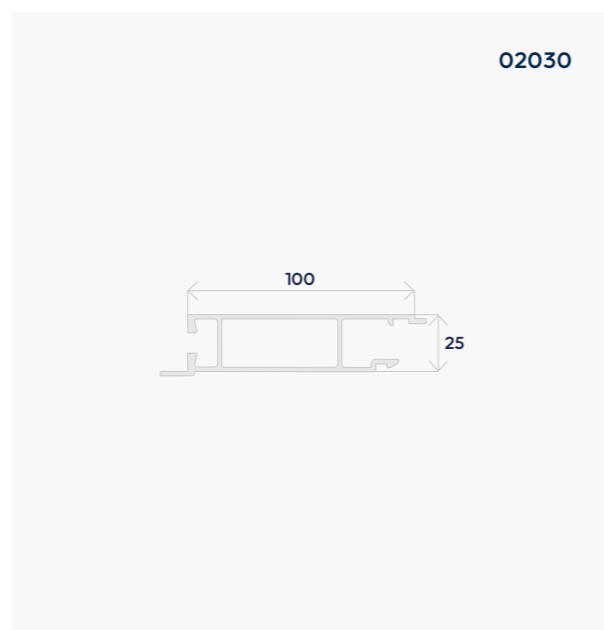
01721



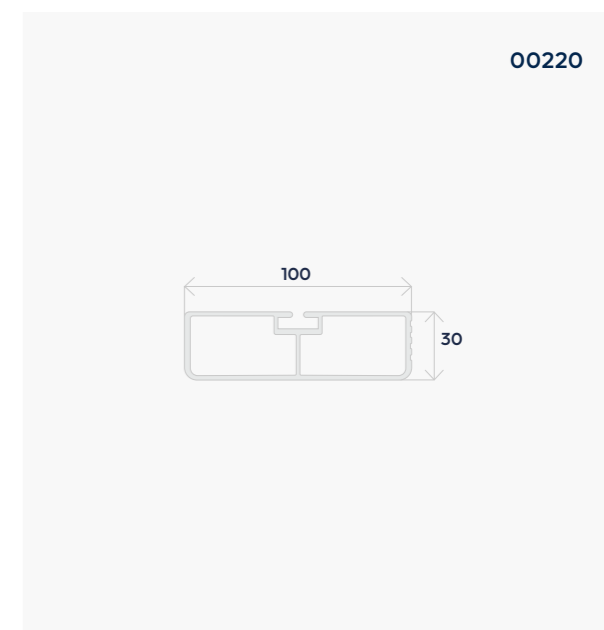
00219



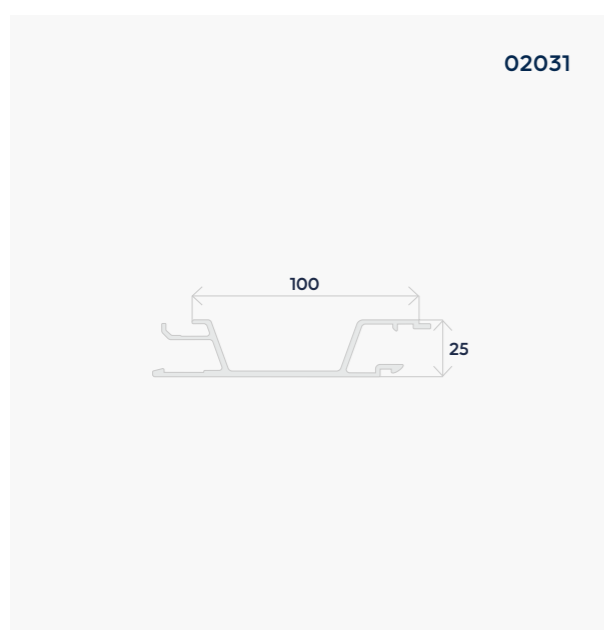
02029



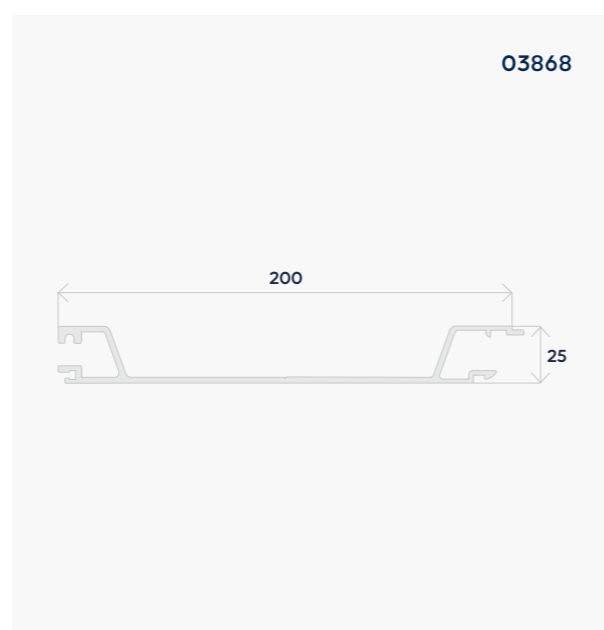
02030



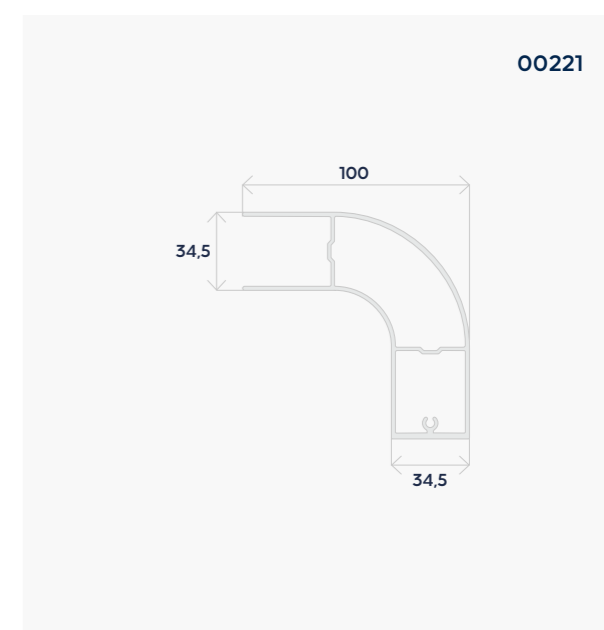
00220



02031



03868



00221

Profile burtowe
Side trailer profiles / Bordprofile

Odbojniki

Buffer
Scheuerleiste

EN
DE

Nr profilu (nr) / profile no/ Profil	Waga [kg/m] / weight/ Gewicht
00219	1,257
00220	1,553
00221	1,957
00709	1,389
00710	1,208
01165	1,203

00709



00710



01165



Profile burtowe
Side trailer profiles / Bordprofile

Profile zamykające

Final profiles

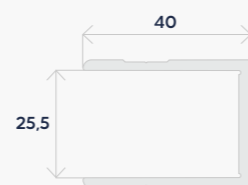
EN

Endprofile

DE

Nr profilu (nr) / profile no/ Profil	Waga [kg/m] / weight/ Gewicht
00182	0,703
00197	1,015
00682	0,883
00686	1,137

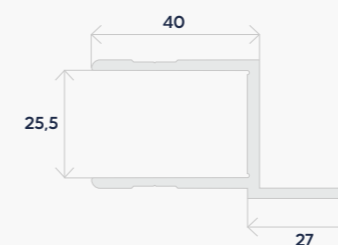
00182



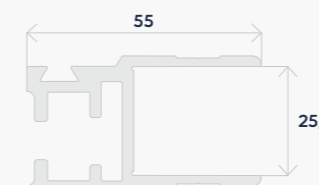
00197



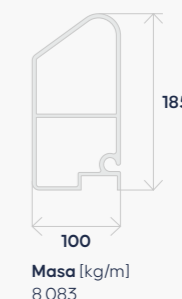
00682



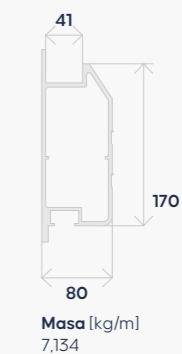
00686



00418



00420



Profile do skrzyń ładunkowych

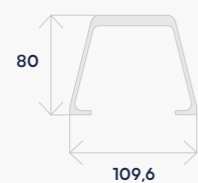
Profiles for open load-carrying bodies

EN

Profiles für Ladekisten

DE

00421



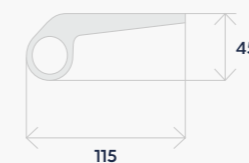
Masa [kg/m]
3,691

00422



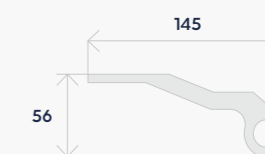
Masa [kg/m]
12,795

00797



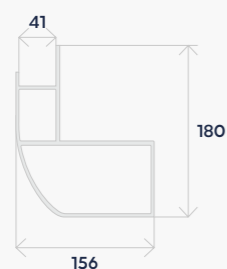
Masa [kg/m]
4,150

00798



Masa [kg/m]
5,049

00515



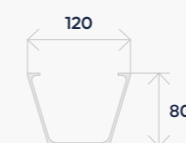
Masa [kg/m]
7,517

00794



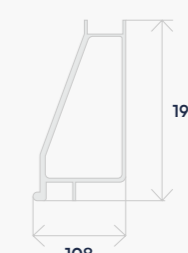
Masa [kg/m]
6,953

00800



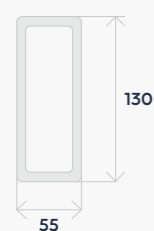
Masa [kg/m]
2,739

00801



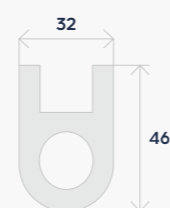
Masa [kg/m]
8,008

00795



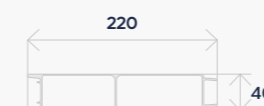
Masa [kg/m]
7,264

00796



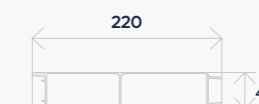
Masa [kg/m]
2,262

00802

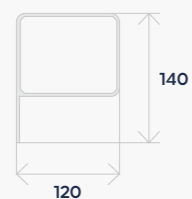


Masa [kg/m]
3,740

00803

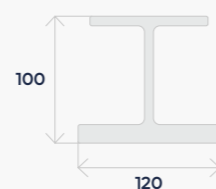


00804



Masa [kg/m]
5,142

01079



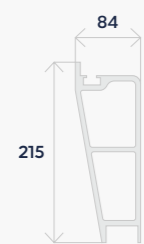
Masa [kg/m]
8,723

00139



Masa [kg/m]
0,854

01430



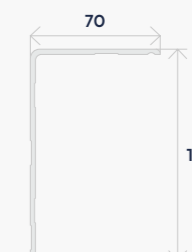
Masa [kg/m]
11,210

01431



Masa [kg/m]
7,340

00141



Masa [kg/m]
1,33

Profile do zabudów samochodowych

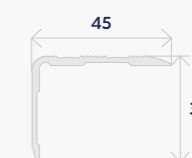
Profiles for automobile boxes

EN

Profile für bebauung des Automobile

DE

00142



Masa [kg/m]
0,421

00711



Masa [kg/m]
1,156

Profile do klimatyzacji

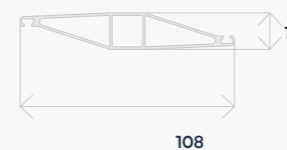
Profiles for air conditioning system

EN

Profile für Klimaanlage

DE

00843



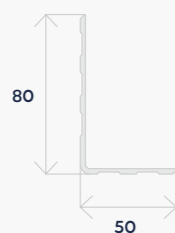
Masa [kg/m]
1,033

00844



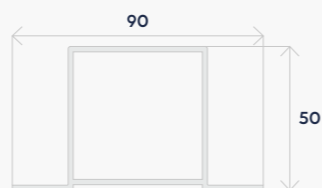
Masa [kg/m]
1,127

01011



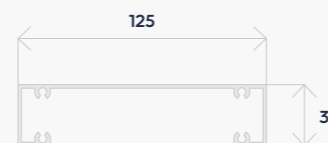
Masa [kg/m]
0,854

00547



Masa [kg/m]
1,251

00845



Masa [kg/m]
1,355

00922



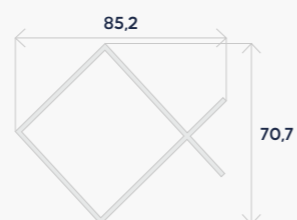
Masa [kg/m]
1,127

90253



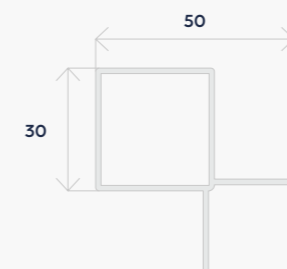
Masa [kg/m]
0,603

00548



Masa [kg/m]
1,253

70134



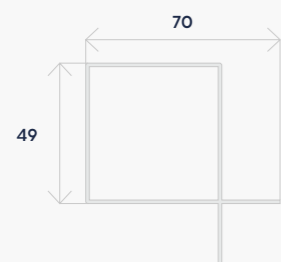
Masa [kg/m]
0,621

70135



Masa [kg/m]
0,609

70136



Masa [kg/m]
0,938

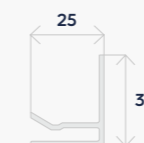
Profile elewacyjne

Profiles for facade systems
Profile für Fassadensysteme

EN

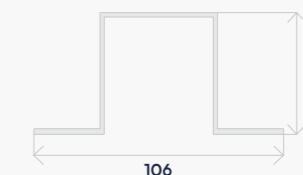
DE

00617



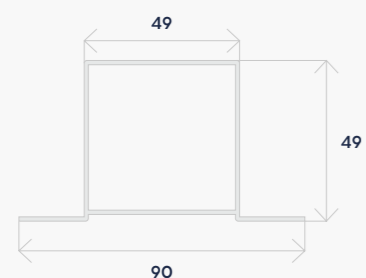
Masa [kg/m]
0,377

00677



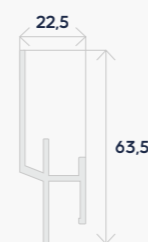
Masa [kg/m]
1,166

70137



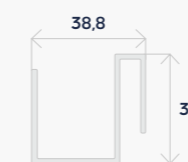
Masa [kg/m]
0,933

00598



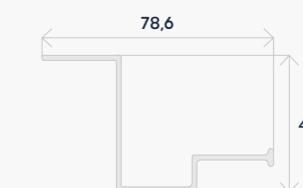
Masa [kg/m]
0,637

00678/Y



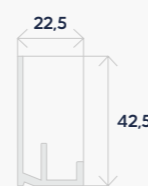
Masa [kg/m]
0,637

00679



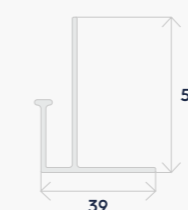
Masa [kg/m]
0,678

00599



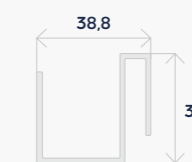
Masa [kg/m]
0,458

00680



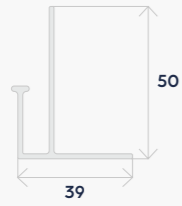
Masa [kg/m]
0,559

70125



Masa [kg/m]
0,632

70126



Masa [kg/m]
0,553

Profile reklamowe

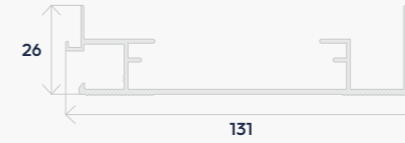
Profiles for advertising

Profile für Werbeanwendung

EN

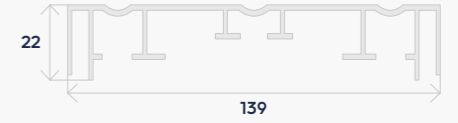
DE

90243



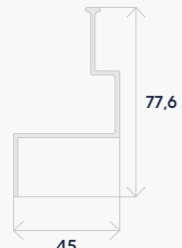
Masa [kg/m]
1,048

90284



Masa [kg/m]
1,420

70127



Masa [kg/m]
0,674

90241



Masa [kg/m]
1,143

90405



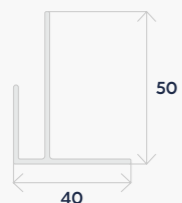
Masa [kg/m]
0,772

90417



Masa [kg/m]
0,530

00542



Masa [kg/m]
0,558

90242



Masa [kg/m]
0,198

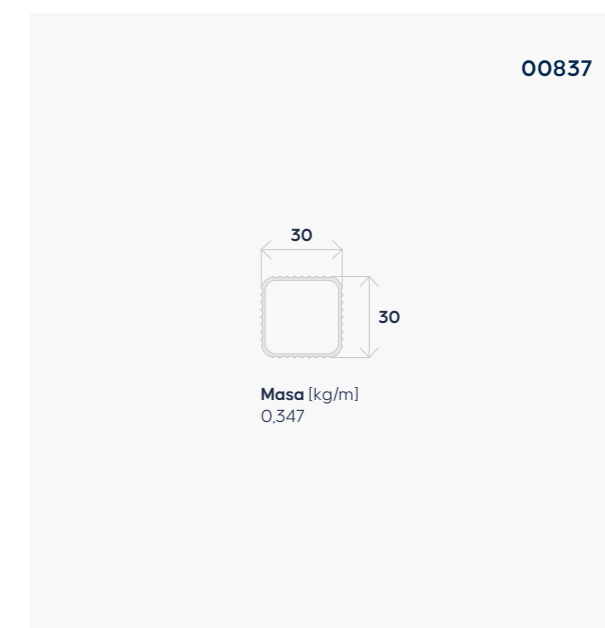
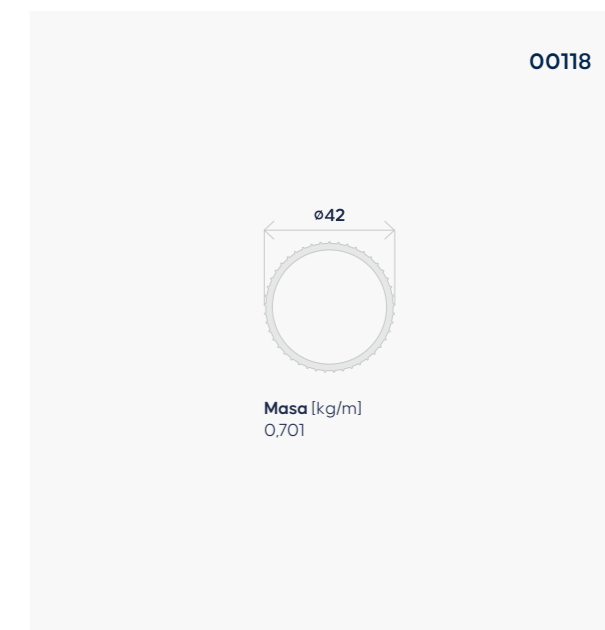
Profile do drabin i rusztowań

Profiles for ladders and scaffoldings

Profile für Leiter und Rüstung

EN

DE



Fotowoltaika

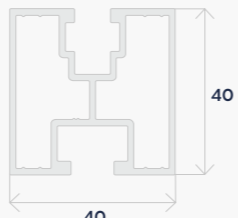
Photovoltaic fixings

Photovoltaik

EN

DE

90435
11333
500111

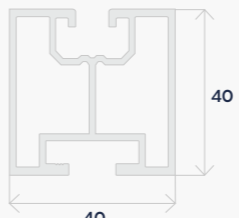


40

Masa [kg/m]
0,806

PROFILE (NOŚNE/GLÓWNE)

90440
50012
70189

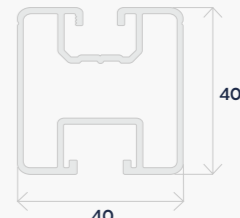


40

Masa [kg/m]
0,889

PROFILE (NOŚNE/GLÓWNE)

50088

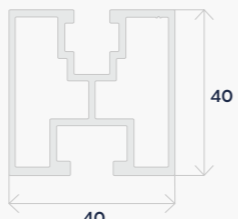


40

Masa [kg/m]
0,720

PROFILE (NOŚNE/GLÓWNE)

90337
70178

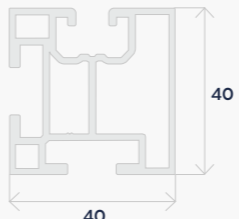


40

Masa [kg/m]
0,884

PROFILE (NOŚNE/GLÓWNE)

50065

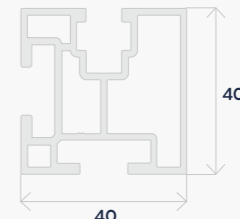


40

Masa [kg/m]
0,933

PROFILE (NOŚNE/GLÓWNE)

50066



40

Masa [kg/m]
0,950

PROFILE (NOŚNE/GLÓWNE)

50086
70226
90529



40

Masa [kg/m]
0,764

PROFILE (NOŚNE/GLÓWNE)

90499



40

Masa [kg/m]
0,800

PROFILE (NOŚNE/GLÓWNE)

90509

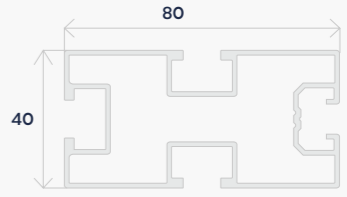


40

Masa [kg/m]
0,954

PROFILE (NOŚNE/GLÓWNE)

90443
50035
70200



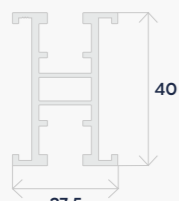
40

80

Masa [kg/m]
1,550

PROFILE (NOŚNE/GLÓWNE)

90453



Masa [kg/m]
0,741

PROFILE (NOŚNE/GŁÓWNE)

90431
50036
70182



Masa [kg/m]
0,607

ŁĄCZNIK

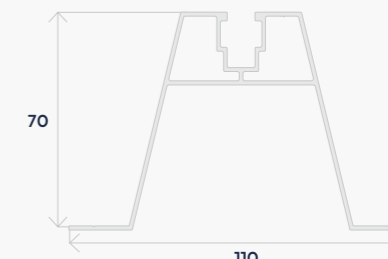
90445
50013



Masa [kg/m]
1,199

TRAPEZ 60 mm

90525



Masa [kg/m]
1,198

TRAPEZ 70 mm

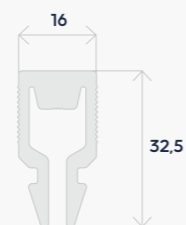
90454



Masa [kg/m]
0,707

PROFILE (NOŚNE/GŁÓWNE)

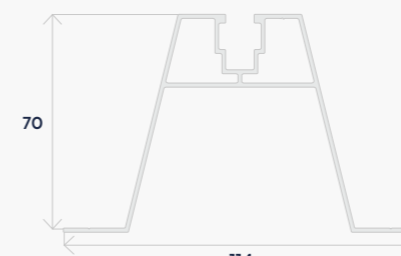
90514



Masa [kg/m]
0,621

KLIPS „KLIK”

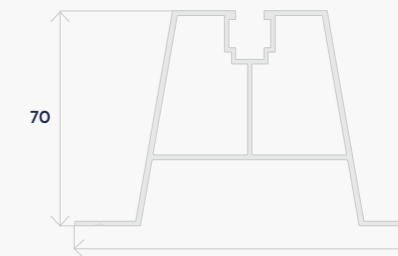
90492
50063



Masa [kg/m]
1,268

TRAPEZ 70 mm

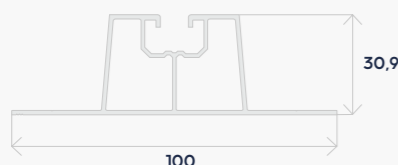
06149
11384
50019



Masa [kg/m]
1,671

TRAPEZ 70 mm

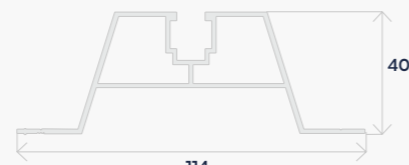
90444
50038



Masa [kg/m]
0,983

TRAPEZ 30 mm

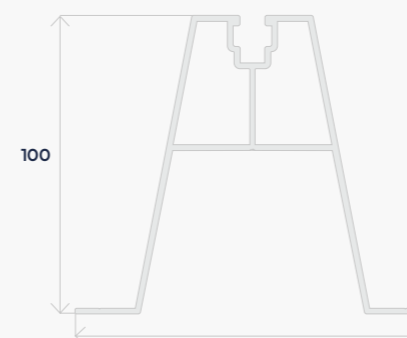
06148
11379
40305



Masa [kg/m]
1,201

TRAPEZ 40 mm

50079



Masa [kg/m]
1,609

TRAPEZ 100 mm

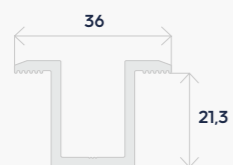
50040



Masa [kg/m]
1,854

TRAPEZ 100 mm

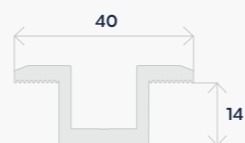
90338
50045
70180



Masa [kg/m]
0,519

KLEMA ŚRODKOWA

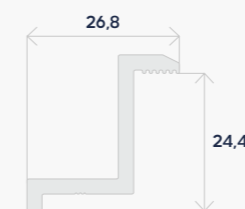
50064



Masa [kg/m]
0,622

KLEMA ŚRODKOWA

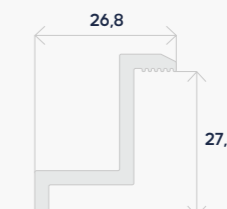
90458



Masa [kg/m]
0,388

KLEMA 25 mm

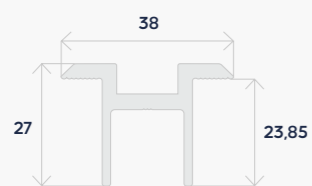
70208



Masa [kg/m]
0,413

KLEMA 28 mm

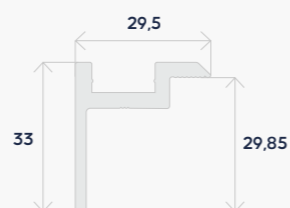
90513



Masa [kg/m]
0,569

KLEMA ŚRODKOWA

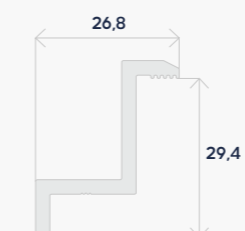
90512



Masa [kg/m]
0,496

KLEMA 30 mm

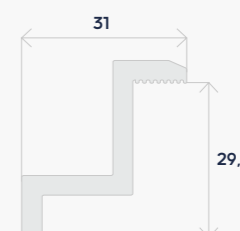
90457
50020



Masa [kg/m]
0,426

KLEMA 30 mm

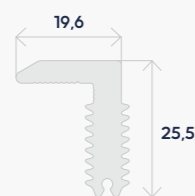
50068



Masa [kg/m]
0,619

KLEMA 30mm

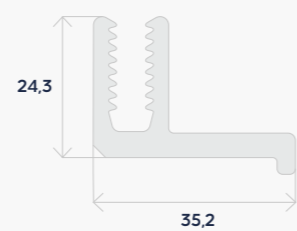
90510



Masa [kg/m]
0,517

KLEMA REGULOWANA

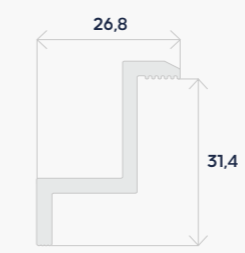
90511



Masa [kg/m]
0,745

KLEMA REGULOWANA

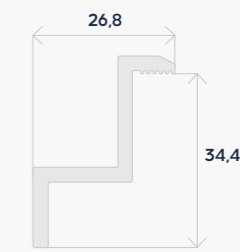
90432
50039



Masa [kg/m]
0,444

KLEMA 32 mm

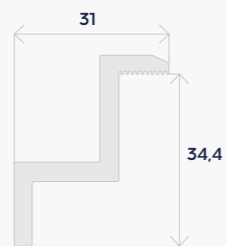
90433
70190



Masa [kg/m]
0,466

KLEMA 35 mm

50067



Masa [kg/m]
0,672

KLEMA 35 mm

Ogrodzenia aluminiowe

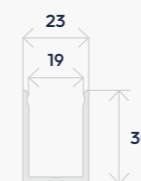
Aluminium fences
Zaunprofile

EN

DE

Profile montażowe i deski ogrodzeniowe „18 [mm]”:

50030



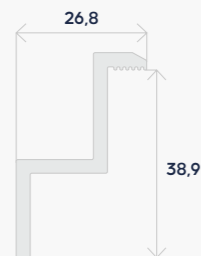
Masa [kg/m]
0,414

90449



Masa [kg/m]
0,180

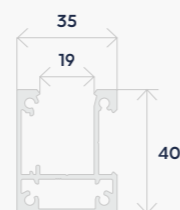
90339



Masa [kg/m]
0,500

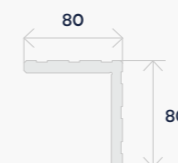
KLEMA 40 mm

90448



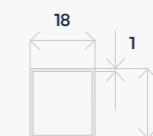
Masa [kg/m]
0,868

90450



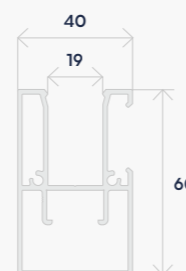
Masa [kg/m]
3,588

90050/90161



Masa [kg/m]
0,184

50048



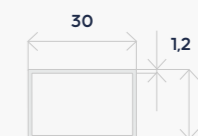
Masa [kg/m]
1,181

90069



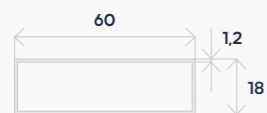
Masa [kg/m]
0,249

90051/90159



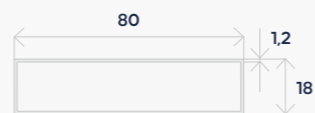
Masa [kg/m]
0,296

50056



Masa [kg/m]
0,490

70195



Masa [kg/m]
0,619

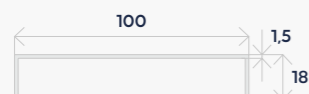
00557



Masa [kg/m]
1,450

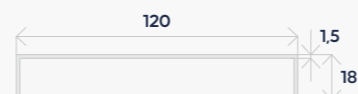
Profile montażowe i deski ogrodzeniowe „20 [mm]”:

90451



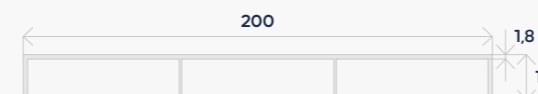
Masa [kg/m]
0,932

90452



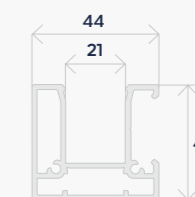
Masa [kg/m]
1,094

70196



Masa [kg/m]
2,178

50098



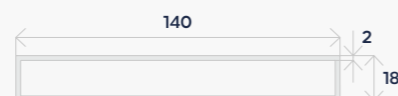
Masa [kg/m]
0,953

50069



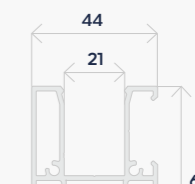
Masa [kg/m]
2,178

90124



Masa [kg/m]
1,677

50096



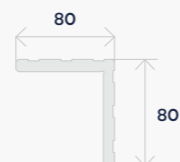
Masa [kg/m]
1,258

50097



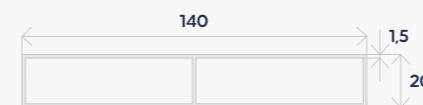
Masa [kg/m]
0,195

90450



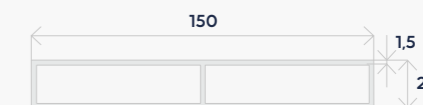
Masa [kg/m]
3,588

70217



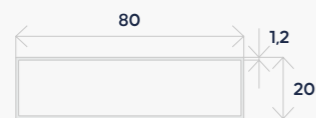
Masa [kg/m]
1,340

50099



Masa [kg/m]
1,417

70230



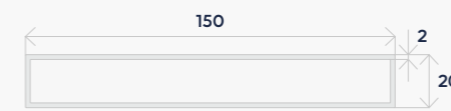
Masa [kg/m]
0,632

50095



Masa [kg/m]
0,762

70224



Masa [kg/m]
1,791

70218



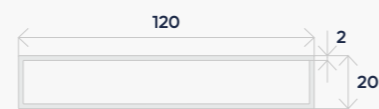
Masa [kg/m]
1,502

50100



Masa [kg/m]
1,109

70225



Masa [kg/m]
1,467

70219



Masa [kg/m]
1,664

70215



Masa [kg/m]
1,825

70235

Masa [kg/m]
2,179

70223

Masa [kg/m]
2,331

90462

Masa [kg/m]
7,392

90463

Masa [kg/m]
5,698

Profile specjalnego przeznaczenia

Special profiles

Profile für Sonderanwendung

EN

DE

00316

Masa [kg/m]
0,253

00138

Masa [kg/m]
1,264

00318

Masa [kg/m]
0,179

00183

Masa [kg/m]
0,460

00183

Masa [kg/m]
0,249

00349

Masa [kg/m]
0,850

00383

Masa [kg/m]
0,387

00565

Masa [kg/m]
0,911

00566

Masa [kg/m]
0,381

00384

Masa [kg/m]
0,518

00425

Masa [kg/m]
0,859

00630

Masa [kg/m]
1,363

00631

Masa [kg/m]
1,168

00426

Masa [kg/m]
1,257

00564

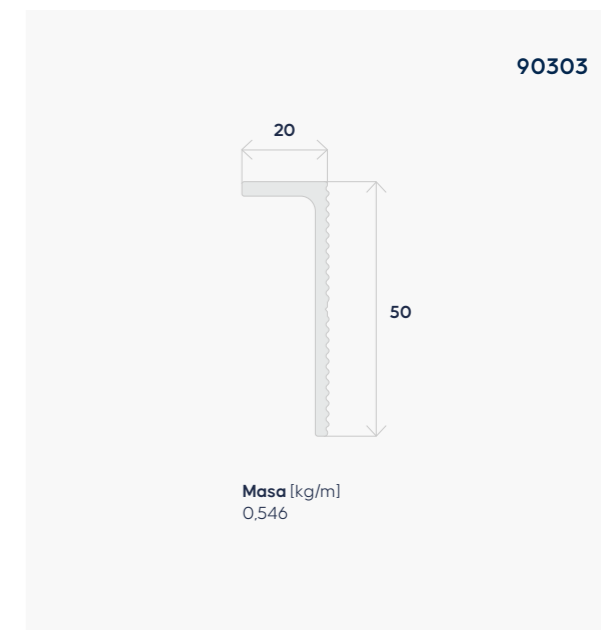
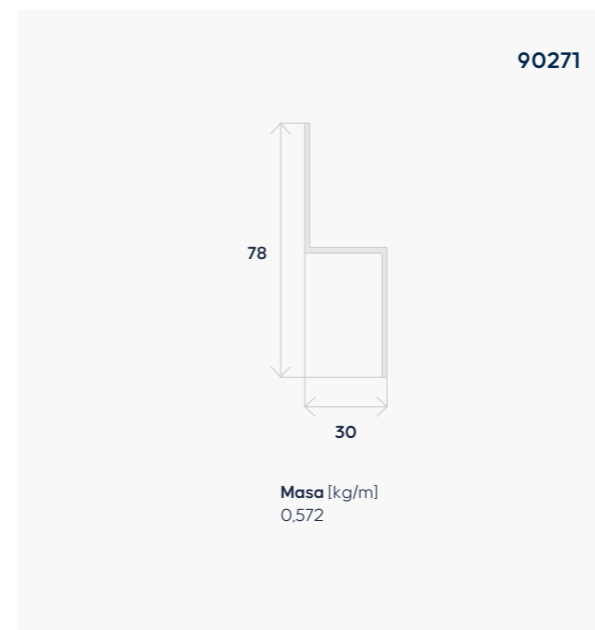
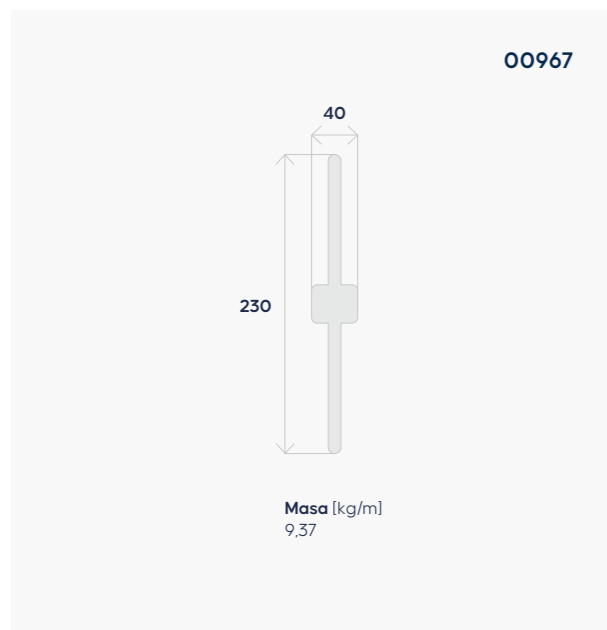
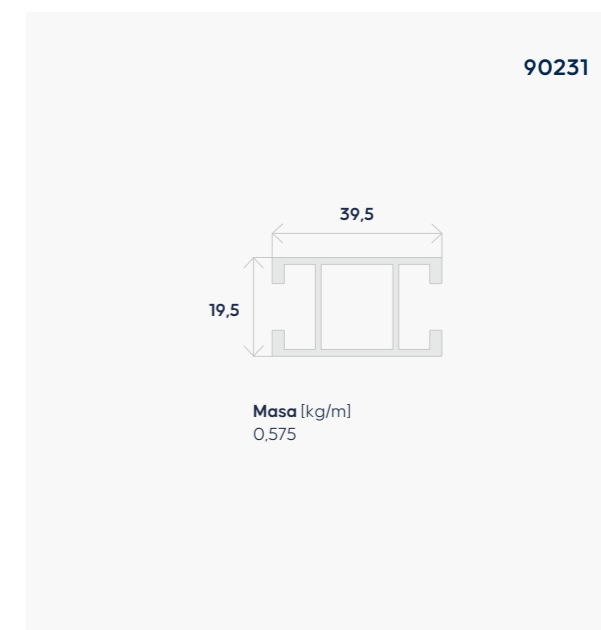
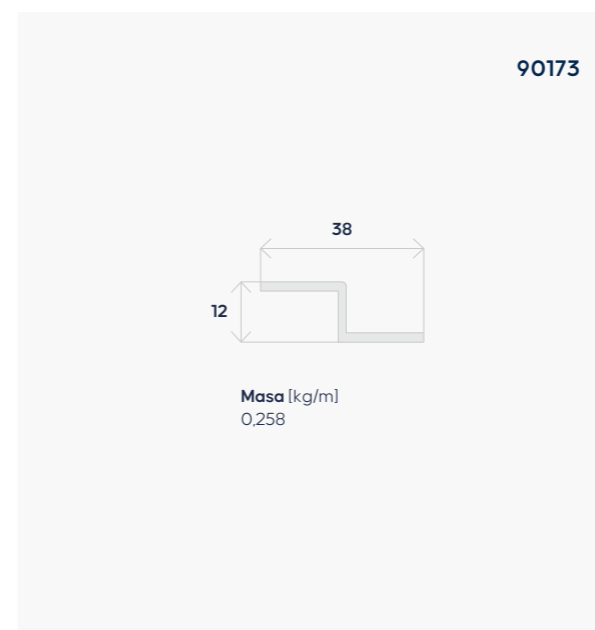
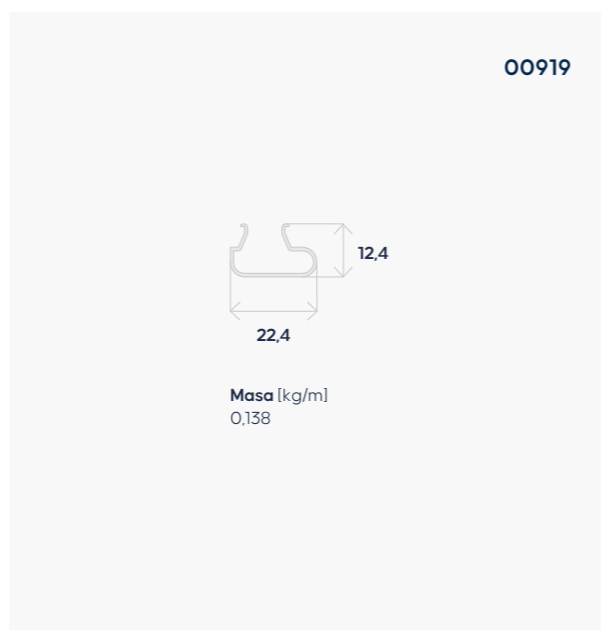
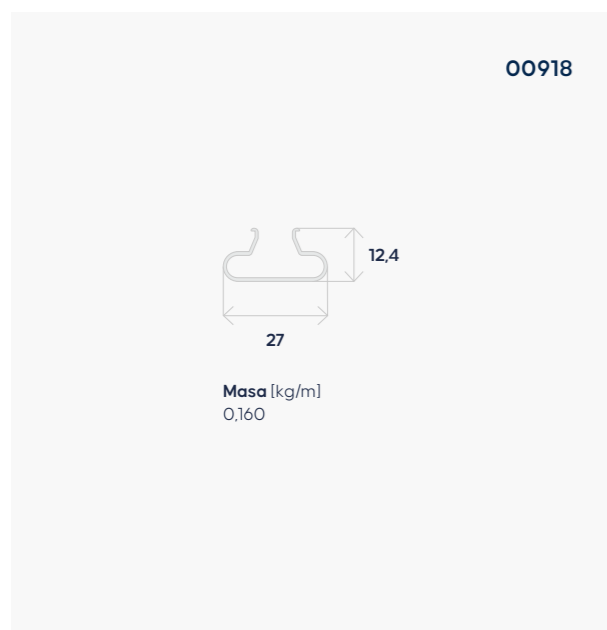
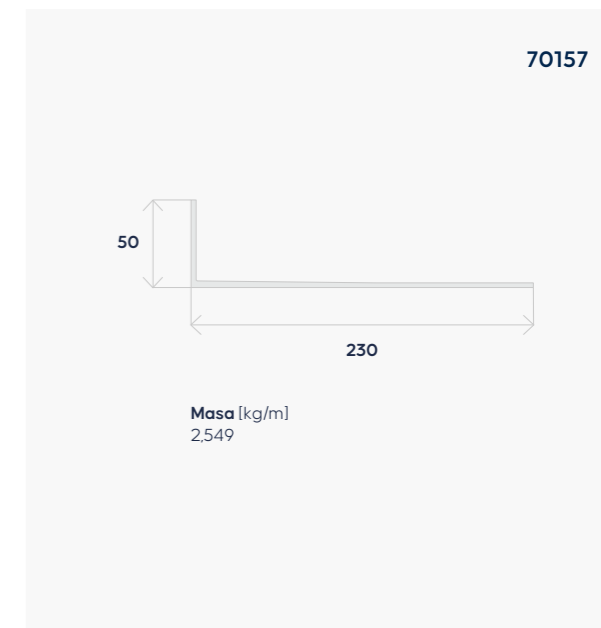
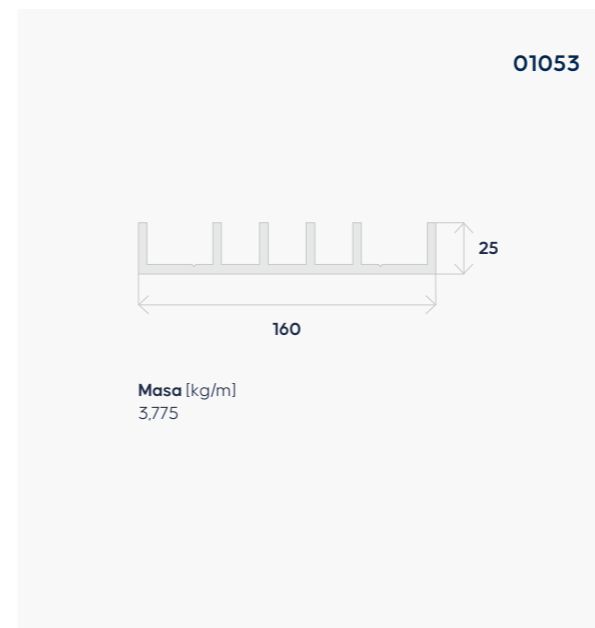
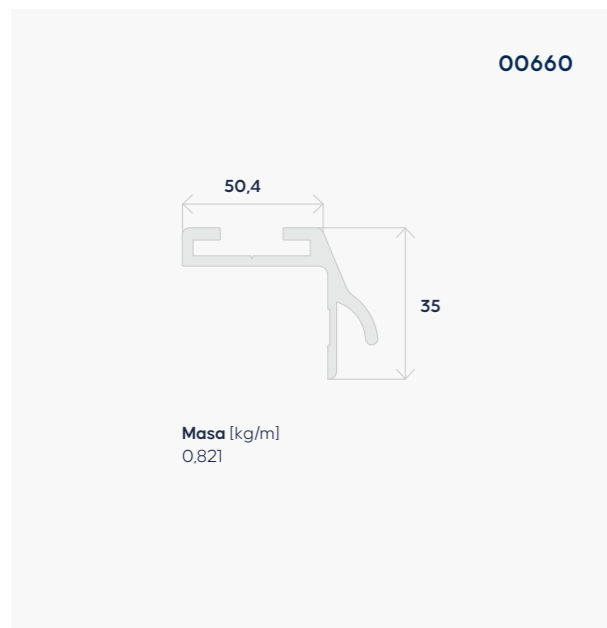
Masa [kg/m]
0,482

00632

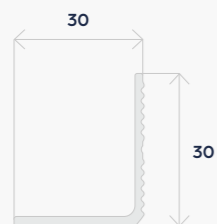
Masa [kg/m]
1,250

00634

Masa [kg/m]
0,754

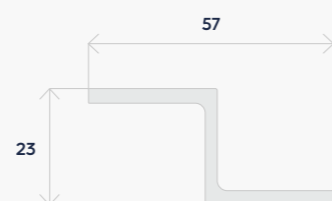


90304



Masa [kg/m]
0,310

90308



Masa [kg/m]
0,627

90438



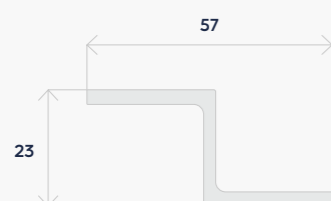
Masa [kg/m]
0,234

90439



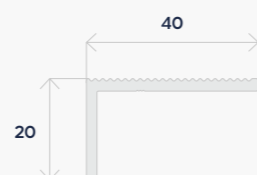
Masa [kg/m]
0,342

90310



Masa [kg/m]
0,259

90403



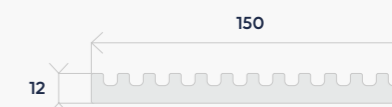
Masa [kg/m]
0,378

50029



Masa [kg/m]
0,818

70211



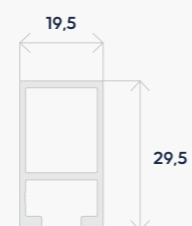
Masa [kg/m]
3,927

90419



Masa [kg/m]
0,769

90422



Masa [kg/m]
0,433

50076



Masa [kg/m]
0,259



**FINALizujemy
wasze pomysły**

ul. Koksownicza 9
42-523 Dąbrowa Górnicza
NIP 573-22-87-848

T: +48 32 299 00 00
M: final@final.pl