



Katalog
Profile

Exlabesa Extrusion Opole sp. z o. o.

ul. Porcelitowa 4, Tułowice
49-130 — Opolskie (Poland)
Tel. +48 774 600 250 Fax +48 774 266 085
info@exlabesa.pl
www.exlabesa.com



QUALANOD

Exlabesa zabrania całkowitej lub częściowej reprodukcji niniejszego katalogu jakimikolwiek pisemnymi środkami, jak również przetwarzania magnetycznego lub elektronicznego, bez wyraźnej i pisemnej zgody z naszej strony.
Exlabesa zastrzega sobie prawo do modyfikowania, ulepszania lub eliminowania bez uprzedniego powiadomienia, którekolwiek z produktów przedstawionych w niniejszym katalogu.
Exlabesa nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy drukarskie, które mogą wystąpić w tym katalogu.

EXLABESA
INDUSTRY



Made in Opole

Exlabesa wybrała Tułowice, miasto na południowym zachodzie kraju i 30 minut od Opola, aby stworzyć wydajne centrum, które pozwoliło nam wejść na rynki Europy Środkowej i Wschodniej. Warto również zwrócić uwagę na uprzywilejowaną lokalizację Polski na kontynencie europejskim, a także doskonałą infrastrukturę, którą rozwinęła w ostatnich dziesięcioleciach.

Exlabesa została założona w Polsce w 2008 roku w miejscu, w którym wcześniej mieściła się fabryka ceramiki produkująca zastawy stołowe na cały świat. Centrum produkcyjne zlokalizowane w Polsce jest mocno zaangażowane w lokalne zatrudnienie, zarówno dla Tułowic jak i Opola.

Fabryka o powierzchni 17 000 m² została przekształcona i przystosowana do produkcji profili aluminiowych, z trzema prasami do wytłaczania profili, centrum anodowania, które zostało uruchomione w 2014 oraz centrum obróbczym uruchomionym w 2019 roku.

Produkcja kształtowników aluminiowych

Do dyspozycji Klientów Exlabesa Extrusion Opole są trzy prasy do wyciskania kształtowników: prasa o nacisku 1 600 t (7"), prasa o nacisku 2 000 t (7") oraz prasa o nacisku 3 500 t (10"), dająca możliwości produkcji profili o dużych gabarytach – do 14 kg/m masy profilu (zarzys kwadratu o wymiarach 200 x 200 mm, koła o średnicy 300 mm, prostokąta o wymiarach 415x30 mm).

Dostępne stopy aluminium:

EN AW-1070;

EN AW-6060 (DIN AlMgSi 0,5 F19);

EN AW-6061 (DIN AlMg1SiCu);

EN AW-6063 (DIN AlMgSi 0,5 F22);

EN AW-6005A (DIN AlMgSi 0,7 F27);

EN AW-6082 (DIN AlMgSi 1 F28).

Produkcja odbywa się w oparciu o Normy Europejskie:

Norma PN-EN 573-3

Aluminium i stopy aluminium. Skład chemiczny i rodzaje wyrobów przerobionych plastycznie.

Część: Skład chemiczny

Norma PN-EN 755-2

Aluminium i stopy aluminium. Pręty, rury i kształtowniki wyciskane. Część 2: Własności mechaniczne

Norma PN-EN 755-9

Aluminium i stopy aluminium. Pręty, rury i kształtowniki wyciskane. Część 9: Tolerancje wymiarów i kształtu

Anodowanie

Exlabesa Extrusion Opole oferuje, poza profilami surowymi, profile z obróbką anodowania profile o długości do 7,0 m. , o grubości powłoki anodowej 5 do 25 µm.

Dostępna kolorystyka: naturalny satyna; szampan; inox; brąz; czarny.

Informacje dodatkowe

Długości profili:

W standardowej ofercie proponujemy profile o długości między 3 a 7 m. Długości specjalne – do 14 m.

Obróbka CNC

- 4-osiowe centrum obróbcze
- Wiercenie i frezowanie,
- Narzędzie wielofunkcyjne,
- Długi profil do 13500 mm
- Koperta obróbki - 720 mm x 160 mm lub 640 mm x 300 mm
- Oś C +90 stopni do -90 stopni (przyrosty 0,01 stopnia)
- Dokładność obróbki +/- 0,1 mm (pozycja liniowa)
- Maksymalna średnica wiertła dla aluminium 20 mm (przy 0 stopniach)
- Frezowanie prostoliniowe (maksymalna głębokość) 15 mm
- Gwintowanie w pełnym materiale (aluminium) M12

Extruding and shaping your world

W Exlabesa chcemy sprawić, aby aluminium stało się rozwiązaniem, które pozwala światu posiadać kształt, którego potrzebuje, odkrywając tym samym nowe drogi dla przemysłu.

Realizujemy potrzeby, marzenia i aspiracje tych, których otaczamy, oferując nowe możliwości, nadając niemożliwe kształty aluminium, z dużą mocą i precyzją dbając o szczegóły, aby pomóc Ci dotrzeć tam, gdzie nikt wcześniej nie był.

Poszukujemy, projektujemy i wytłaczamy idealne rozwiązania, które pomogą Ci stworzyć wszystko, co tylko możesz sobie wyobrazić, z przekonaniem, że to się urzeczywistni. Dzięki naszemu doświadczeniu, niepowtarzalnym możliwościom produkcyjnym, najnowocześniejszej technologii i najlepszym talentom w branży, jesteśmy gotowi, aby uczynić możliwym niemożliwe.

Massive. Beautiful.
Efficient.

Inspirujesz energią,
która nas porusza,
my kształtujemy świat,
który Cię inspiruje

Capabilities born from your needs

Możliwości

Posiadamy wiedzę i doświadczenie niezbędne do odkrywania nieskończonych możliwości oferowanych przez aluminium. Kształtujemy rozwiązania dla tak różnorodnych branż jak transport, budownictwo, infrastruktura, energetyka, motoryzacja i architektura, dla wszystkich z nich wytłaczając profile aluminiowe o wysokiej wartości dodanej.

Dokładamy wszelkich starań przez cały proces produkcji, aby sprostać stawianym przez Ciebie wyzwaniom, oferując gwarancję najwyższej jakości we wszystkim, co wytłaczamy. Produkujemy profile standardowe i niestandardowe z każdego rodzaju stopu, przestrzegając terminów dostaw w dowolnym miejscu na świecie, zawsze dbając o planetę.

27

PRAS DO
WYTŁACZANIA

9

POZIOMYCH I
PIONOWYCH LAKIERNI

11

LINI
MONTAŻOWYCH

30

CENTRÓW
OBRÓBCZYCH

5

ZAKŁADÓW
ANODUJĄCYCH

2

CENTRUM
GIĘCIA

1

ZAKŁAD
RECYKLINGU



210 000 m²
FABRYKI O POWIERZCHNI

220 000 Ton/rok
WYDAJNOŚĆ

160 000 Ton
ALUMINIUM ROCZNIE



15 000
KLIENTÓW

1 800
PRACOWNIKÓW

20
ODDZIAŁÓW



40
KRAJÓW

9
FABRYK

3
KONTYNENTY

Impossible? Not for us

Facts & Figures

**Jesteśmy firmą rzetelną,
godną zaufania i
konkurencyjną.**

Jesteśmy Exlabesa, światowy lider produkcji i obróbki profili aluminiowych. Oferujemy niestandardowe i zrównoważone rozwiązania dla szerokiego zakresu segmentów rynku takich jak budownictwo, architektura, motoryzacja, transport, inżynieria i energia odnawialna.

W naszej ponad 50-letniej historii firmy nieustannie inwestowaliśmy w najnowsze technologie. Posiadamy wszystkie niezbędne procesy produkcyjne, takie jak wytłaczanie, obróbka powierzchni, obróbka mechaniczna, gięcie i przetop.

Borders? They don't exist

Exlabesa Global

Przełamujemy bariery, realizując projekty w dowolnym miejscu na świecie.

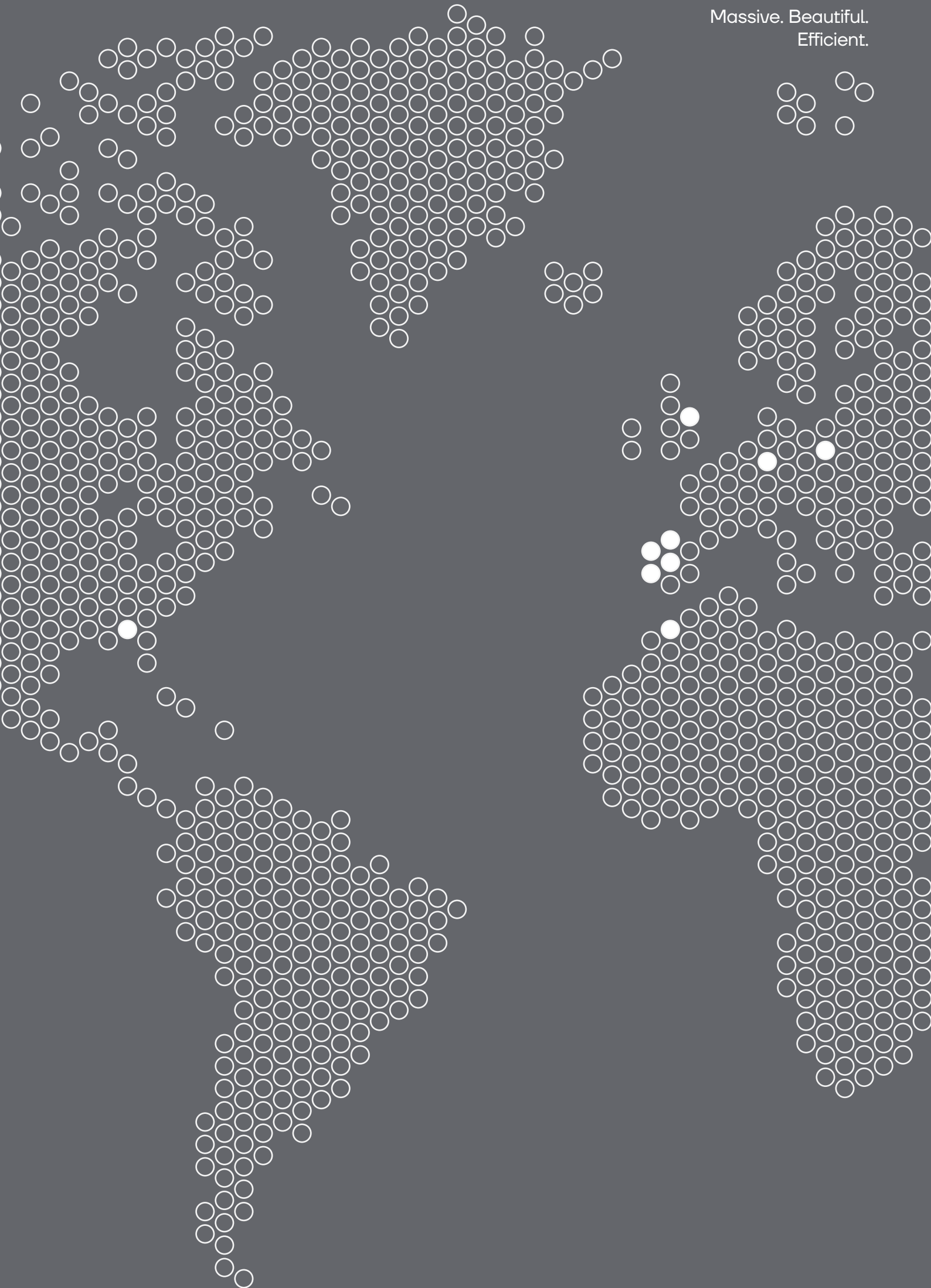
W Exlabesa staramy się rozwijać i wykorzystywać pełne szacunku, zrównoważone i odnawialne rozwiązania w przemyśle aluminiowym, pobudzając gospodarkę i systemy lokalne, generując zatrudnienie, rozwijając branżę i tworząc nowe możliwości dla wszystkich.

Nadajemy kształt Twojej kreatywności za pomocą inżynierii i najnowocześniejszych technologii, wnosząc wartość dodaną do całego łańcucha produkcyjnego dzięki naszym umiejętnościom technicznym i dopasowaniu naszego zespołu, rozmieszczonych w 9 fabrykach i 20 oddziałach na 3 kontynentach.

Posiadamy centra produkcyjne w Anglii, Niemczech, Hiszpanii, Polsce, Portugalii, Maroku i USA jesteśmy obecni w ponad 40 krajach, co pozwala nam oddać do Państwa dyspozycji międzynarodową sieć ekspertów w zakresie wytłaczania profili aluminiowych.

1966	Exlabesa Hiszpania Valga	2008	Exlabesa Polska Tułowice
1992	Exlabesa Hiszpania Picaraña i Rois	2011	Exlabesa Stany Zjednoczone Tifton
2001	Exlabesa Wielka Brytania Doncaster	2016	Exlabesa Wesseralu Niemcy Minden
2007	Exlabesa Maroko Tanger	2022	Exlabesa Portugalia Coimbra

Massive. Beautiful.
Efficient.



Exlabesa Extrusion Opole sp. z o. o.

ul. Porcelitowa 4, Tułowice
49-130 — Opolskie (Poland)
Tel. +48 774 600 250 Fax +48 774 266 085
info@exlabesa.pl
www.exlabesa.com



Indeks

katalog profile

- 13 System ramowy
- 21 System profili kontenerowych
- 27 System profili 25 mm
- 33 System muldowy 30 mm
- 39 System muldowy 40 mm
- 47 Profile namiotowe
- 55 Łamacze światła
- 61 Profile ogrodzeniowe
- 69 Profile dla fotowoltaiki
- 75 Profile dla klimatyzacji
- 79 Profile dla poliwęglanów
- 83 Profile specjalne
- 87 Profile standardowe

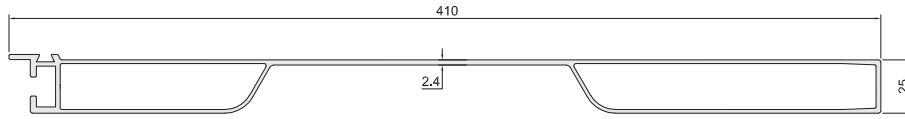
Exlabesa Extrusion Opole sp. z o. o.

ul. Porcelitowa 4, Tułowice
49-130 — Opolskie (Poland)
Tel. +48 774 600 250 Fax +48 774 266 085
info@exlabesa.pl
www.exlabesa.com



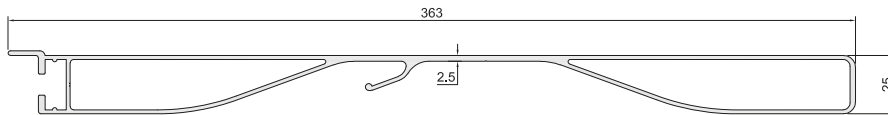
System ramowy

EXL-37088



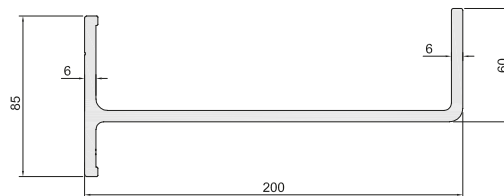
masa [kg/m]	3,936
obwód [mm]	948

EXL-37087



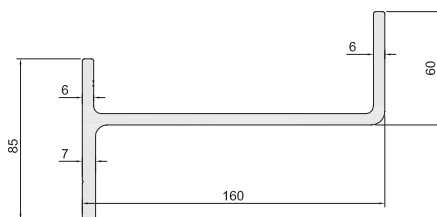
masa [kg/m]	3,603
obwód [mm]	876

EXL-37974



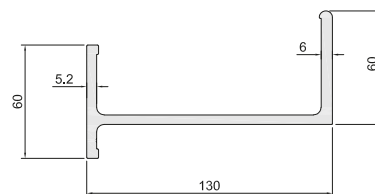
masa [kg/m]	5,428
obwód [mm]	672

EXL-37800



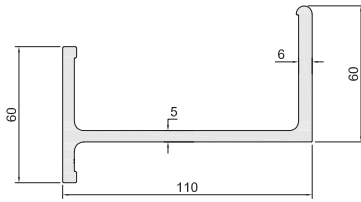
masa [kg/m]	4,887
obwód [mm]	588

EXL-37085



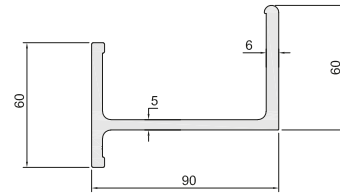
masa [kg/m]	3,467
obwód [mm]	487

EXL-37327



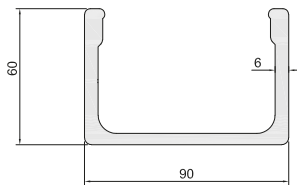
masa [kg/m]	3,198
obwód [mm]	447

EXL-37291



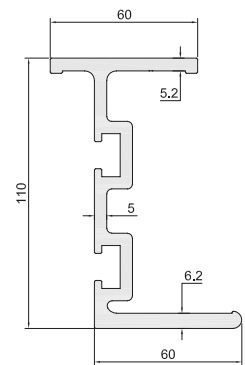
masa [kg/m]	2,928
obwód [mm]	407

EXL-37340



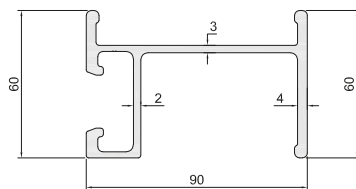
masa [kg/m]	3,232
obwód [mm]	405

EXL-39695



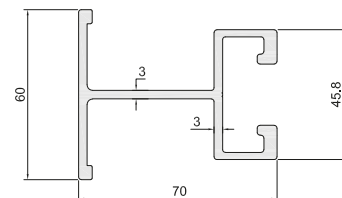
masa [kg/m]	3,897
obwód [mm]	548

EXL-37292



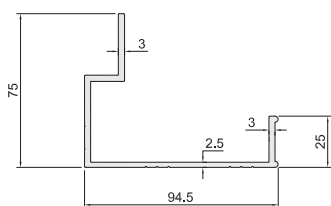
masa [kg/m]	2,277
obwód [mm]	487

EXL-37084



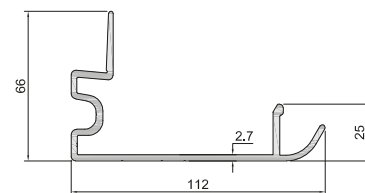
masa [kg/m]	1,812
obwód [mm]	428

EXL-37083



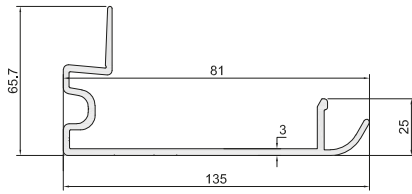
masa [kg/m]	1,542
obwód [mm]	422

EXL-37733



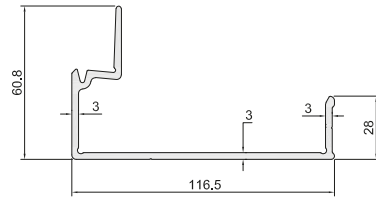
masa [kg/m]	1,744
obwód [mm]	474

EXL-37734



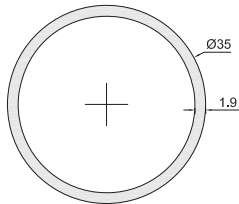
masa [kg/m]	2,025
obwód [mm]	526

EXL-37290



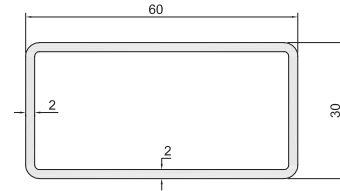
masa [kg/m]	1,837
obwód [mm]	461

EXL-32766



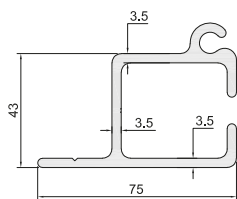
masa [kg/m]	0,533
obwód [mm]	110

EXL-37574



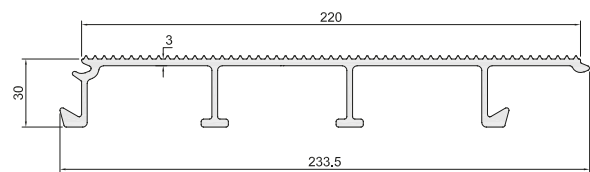
masa [kg/m]	0,910
obwód [mm]	175

EXL-37314



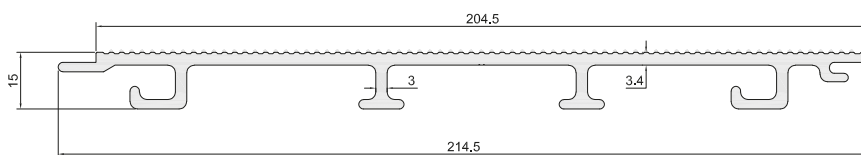
masa [kg/m]	1,973
obwód [mm]	397

EXL-37776



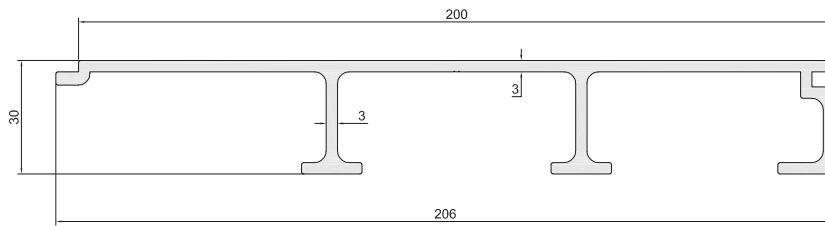
masa [kg/m]	3,378
obwód [mm]	837

EXL-39720



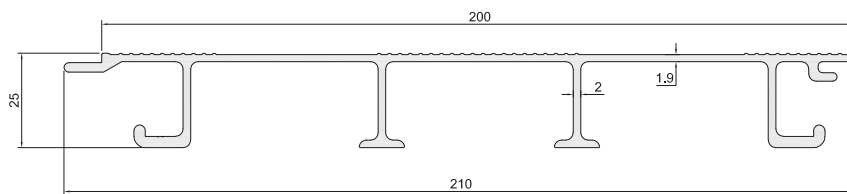
masa [kg/m]	2,762
obwód [mm]	658

EXL-39659



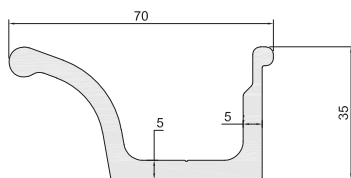
masa [kg/m]	2,611
obwód [mm]	641

EXL-37455



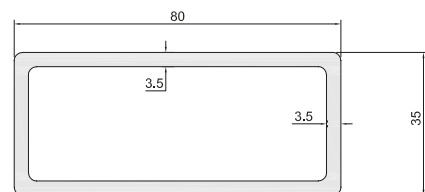
masa [kg/m]	2,049
obwód [mm]	718

EXL-37345



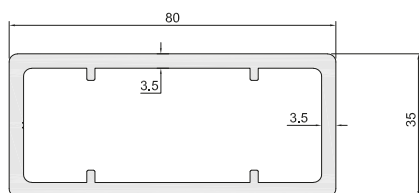
masa [kg/m]	1,562
obwód [mm]	238

EXL-37659



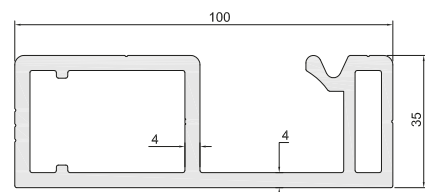
masa [kg/m]	2,041
obwód [mm]	227

EXL-37329



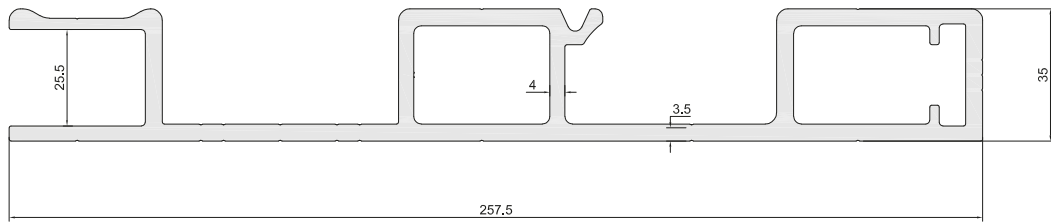
masa [kg/m]	2,105
obwód [mm]	227

EXL-37346



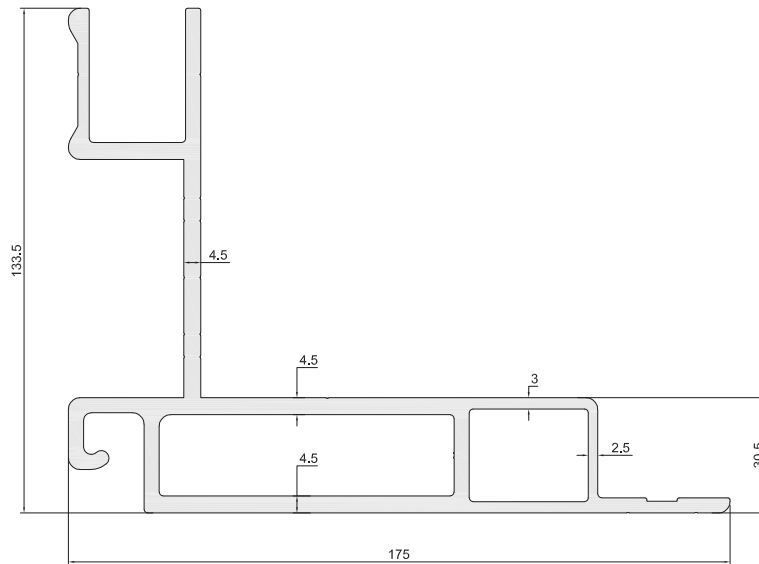
masa [kg/m]	2,909
obwód [mm]	352

EXL-39604



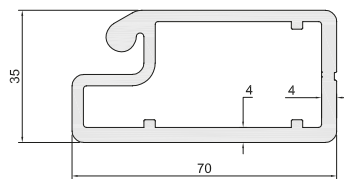
masa [kg/m]	6,363
obwód [mm]	795

EXL-39692



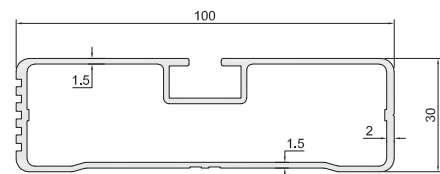
masa [kg/m]	5,987
obwód [mm]	782

EXL-37889



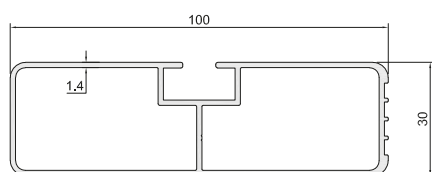
masa [kg/m]	2,061
obwód [mm]	226

EXL-5551



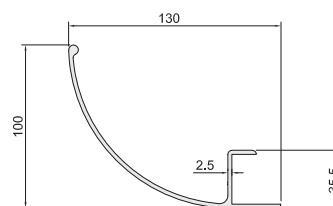
masa [kg/m]	1,256
obwód [mm]	311

EXL-39206



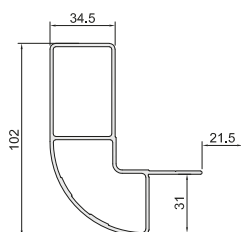
masa [kg/m]	1,150
obwód [mm]	311

EXL-20199



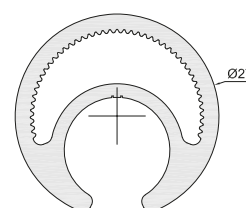
masa [kg/m]	1,565
obwód [mm]	469

EXL-05526



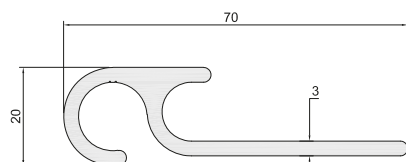
masa [kg/m]	1,858
obwód [mm]	438

EXL-37330



masa [kg/m]	0,625
obwód [mm]	119

EXL-37331



masa [kg/m]	0,943
obwód [mm]	220

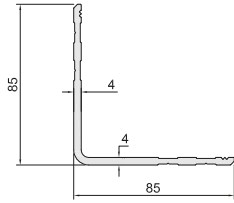
Exlabesa Extrusion Opole sp. z o. o.

ul. Porcelitowa 4, Tułowice
49-130 — Opolskie (Poland)
Tel. +48 774 600 250 Fax +48 774 266 085
info@exlabesa.pl
www.exlabesa.com



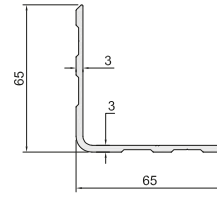
System profili kontenerowych

EXL-37109



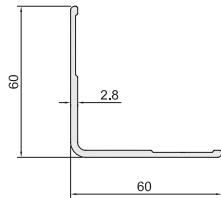
masa [kg/m]	1,628
obwód [mm]	343

EXL-37207



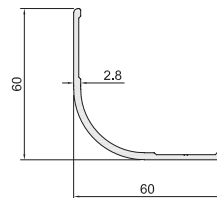
masa [kg/m]	0,841
obwód [mm]	257

EXL-37970



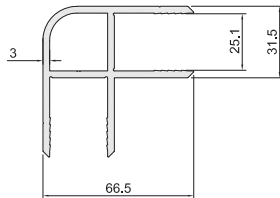
masa [kg/m]	0,763
obwód [mm]	236

EXL-37971



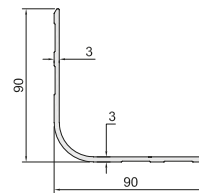
masa [kg/m]	0,692
obwód [mm]	217

EXL-37716



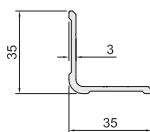
masa [kg/m]	1,995
obwód [mm]	399

EXL-37383



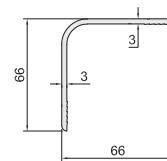
masa [kg/m]	1,259
obwód [mm]	341

EXL-37275



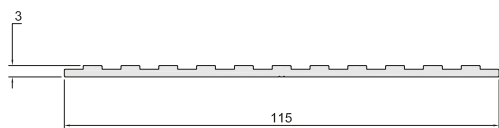
masa [kg/m]	0,397
obwód [mm]	136

EXL-39719



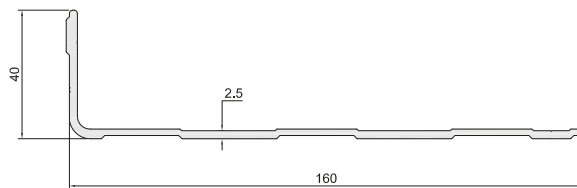
masa [kg/m]	1,000
obwód [mm]	252

EXL-37477



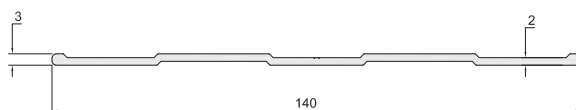
masa [kg/m]	0,769
obwód [mm]	254

EXL-37271



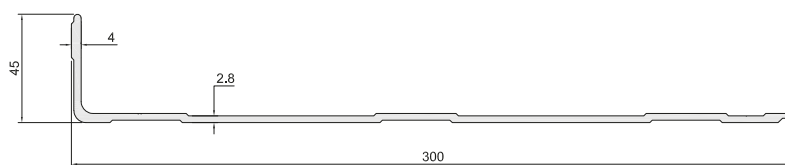
masa [kg/m]	1,259
obwód [mm]	399

EXL-37273



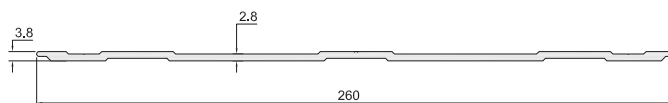
masa [kg/m]	0,781
obwód [mm]	289

EXL-37274



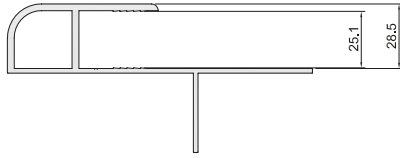
masa [kg/m]	2,712
obwód [mm]	687

EXL-37276



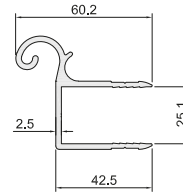
masa [kg/m]	2,024
obwód [mm]	531

EXL-37711



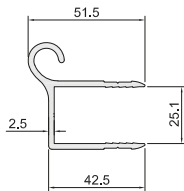
masa [kg/m]	1,827
obwód [mm]	464

EXL-37712



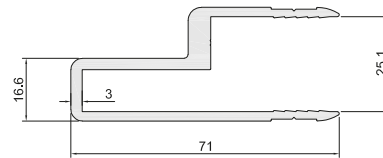
masa [kg/m]	1,104
obwód [mm]	331

EXL-37713



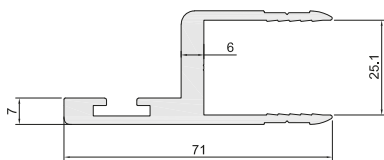
masa [kg/m]	0,959
obwód [mm]	295

EXL-37714



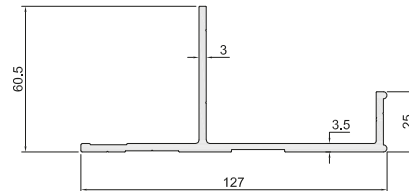
masa [kg/m]	1,261
obwód [mm]	335

EXL-37715



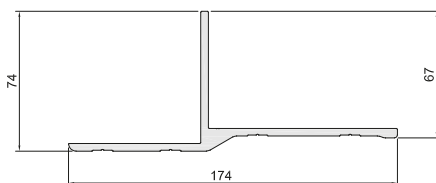
masa [kg/m]	1,330
obwód [mm]	293

EXL-37086



masa [kg/m]	1,732
obwód [mm]	421

EXL-37973



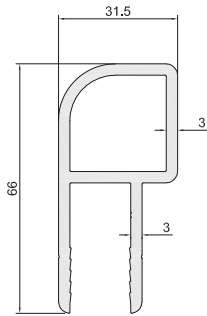
masa [kg/m]	2,736
obwód [mm]	492

EXL-37994



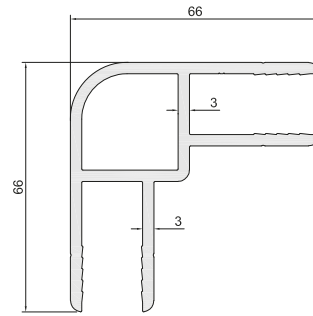
masa [kg/m]	1,934
obwód [mm]	470

EXL-39717



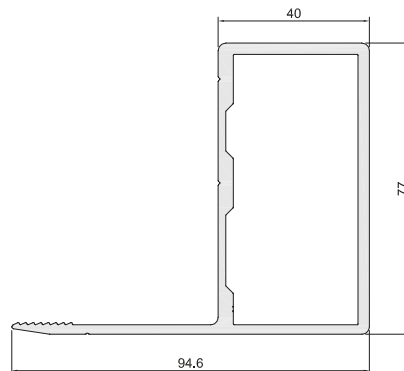
masa [kg/m]	1,427
obwód [mm]	255

EXL-39718



masa [kg/m]	1,993
obwód [mm]	393

EXL-37993



masa [kg/m]	2,121
obwód [mm]	343

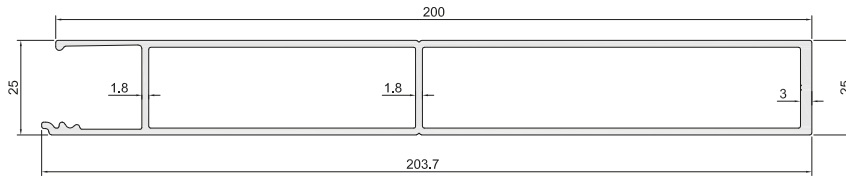
Exlabesa Extrusion Opole sp. z o. o.

ul. Porcelitowa 4, Tułowice
49-130 — Opolskie (Poland)
Tel. +48 774 600 250 Fax +48 774 266 085
info@exlabesa.pl
www.exlabesa.com



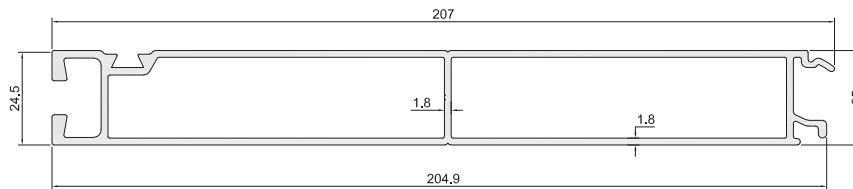
System profili 25 mm

EXL-37306



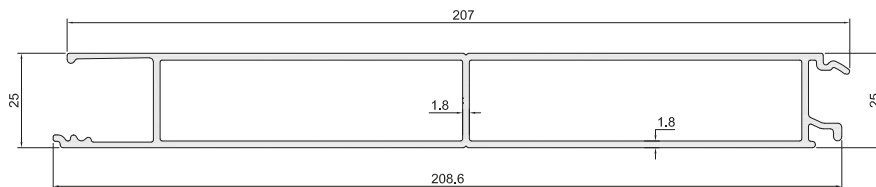
masa [kg/m]	2,323
obwód [mm]	508

EXL-37307



masa [kg/m]	2,528
obwód [mm]	554

EXL-37308



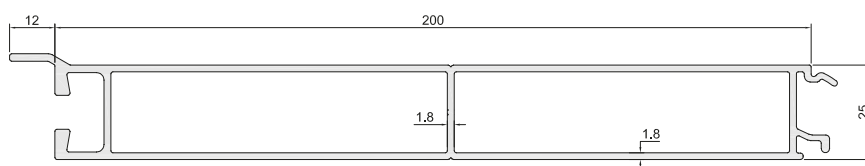
masa [kg/m]	2,343
obwód [mm]	553

EXL-37309



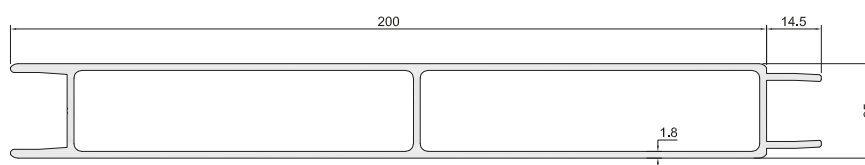
masa [kg/m]	1,783
obwód [mm]	585

EXL-37452



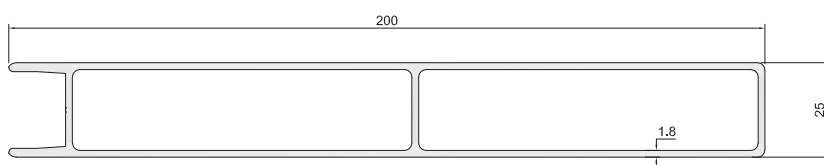
masa [kg/m]	2,557
obwód [mm]	570

EXL-39222



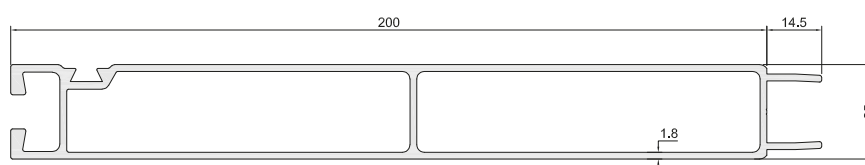
masa [kg/m]	2,462
obwód [mm]	533

EXL-39223



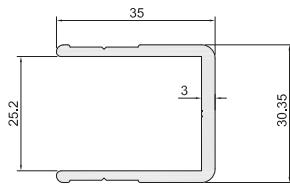
masa [kg/m]	2,320
obwód [mm]	476

EXL-39224



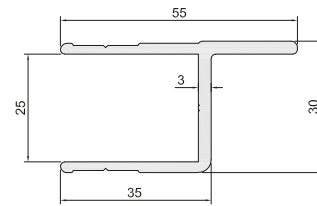
masa [kg/m]	2,591
obwód [mm]	566

EXL-37333



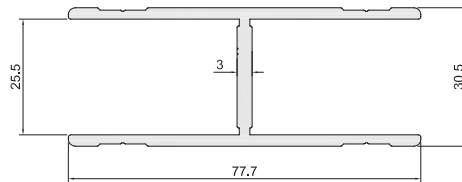
masa [kg/m]	0,643
obwód [mm]	193

EXL-37332



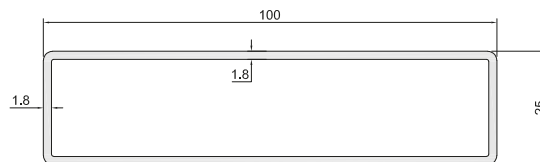
masa [kg/m]	0,788
obwód [mm]	233

EXL-37681



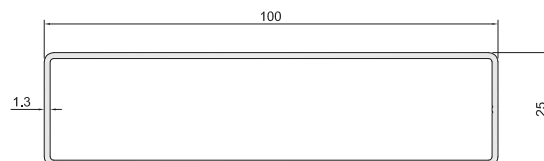
masa [kg/m]	1,203
obwód [mm]	368

EXL-5594



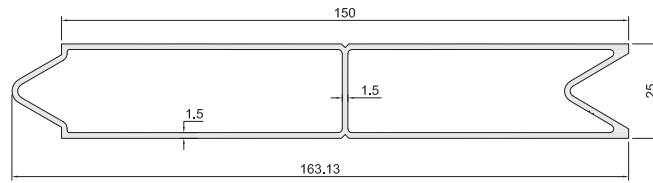
masa [kg/m]	1,171
obwód [mm]	247

EXL-37645



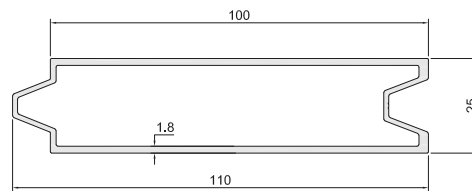
masa [kg/m]	0,851
obwód [mm]	247

EXL-5588



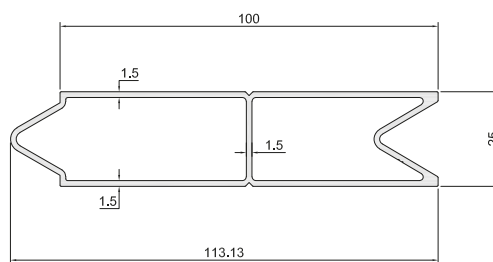
masa [kg/m]	1,620
obwód [mm]	383

EXL-37453



masa [kg/m]	1,245
obwód [mm]	278

EXL-39544



masa [kg/m]	1,214
obwód [mm]	583

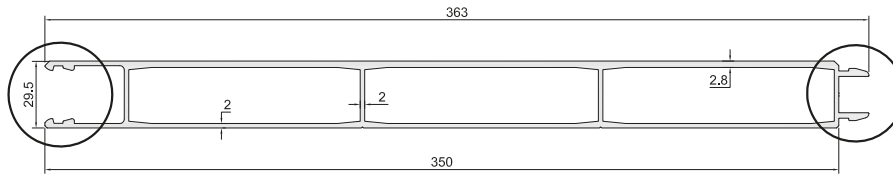
Exlabesa Extrusion Opole sp. z o. o.

ul. Porcelitowa 4, Tułowice
49-130 — Opolskie (Poland)
Tel. +48 774 600 250 Fax +48 774 266 085
info@exlabesa.pl
www.exlabesa.com




System muldowy 30 mm

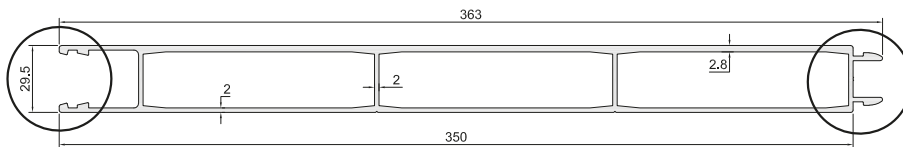
EXL-5560




masa [kg/m]	5,445
obwód [mm]	889

 Nowy system wpinania

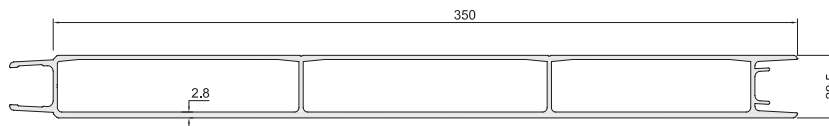
EXL-39521



masa [kg/m]	5,428
obwód [mm]	913

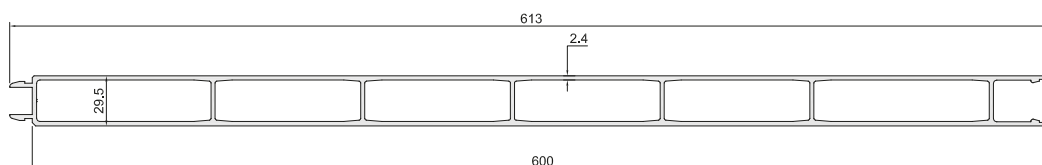
 Poprzednia wersja 5560

EXL-37986




masa [kg/m]	5,502
obwód [mm]	895

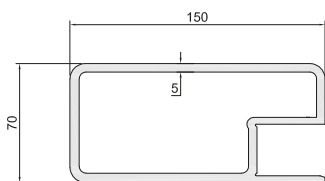
EXL-20289



masa [kg/m]	9,862
obwód [mm]	1386

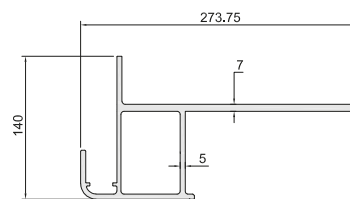
 Prod. Hiszpania

EXL-5565



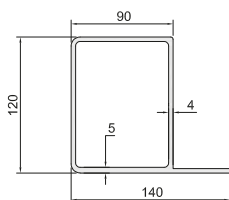
masa [kg/m]	6.102
obwód [mm]	510

EXL-37326



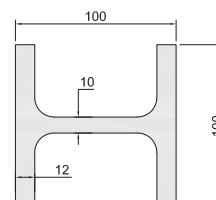
masa [kg/m]	9.179
obwód [mm]	926

EXL-37125



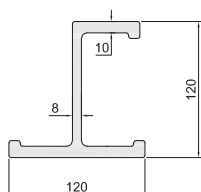
masa [kg/m]	5.085
obwód [mm]	512

EXL-6267



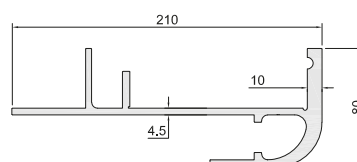
masa [kg/m]	9.307
obwód [mm]	586

EXL-37342



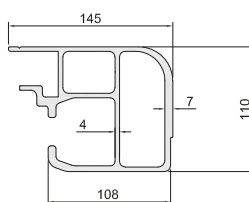
masa [kg/m]	7.439
obwód [mm]	596

EXL-37312



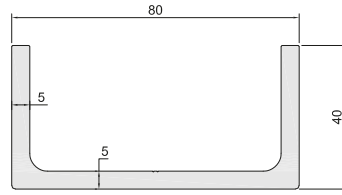
masa [kg/m]	6.201
obwód [mm]	837

EXL-37313



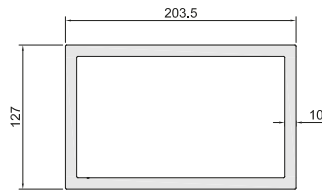
masa [kg/m]	7.988
obwód [mm]	740

EXL-37608



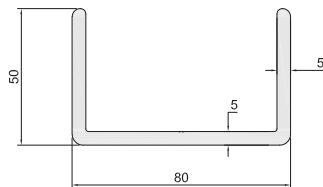
masa [kg/m]	2.052
obwód [mm]	305

EXL-6921



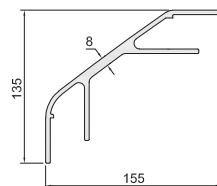
masa [kg/m]	16,830
obwód [mm]	659

EXL-37343



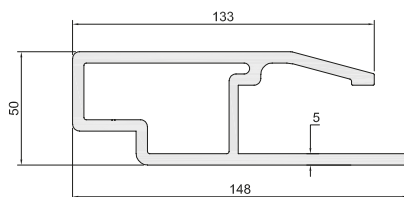
masa [kg/m]	2,626
obwód [mm]	342

EXL-35399



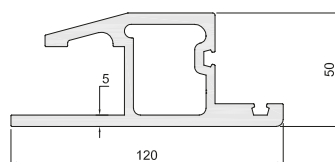
masa [kg/m]	4,478
obwód [mm]	694

EXL-35402



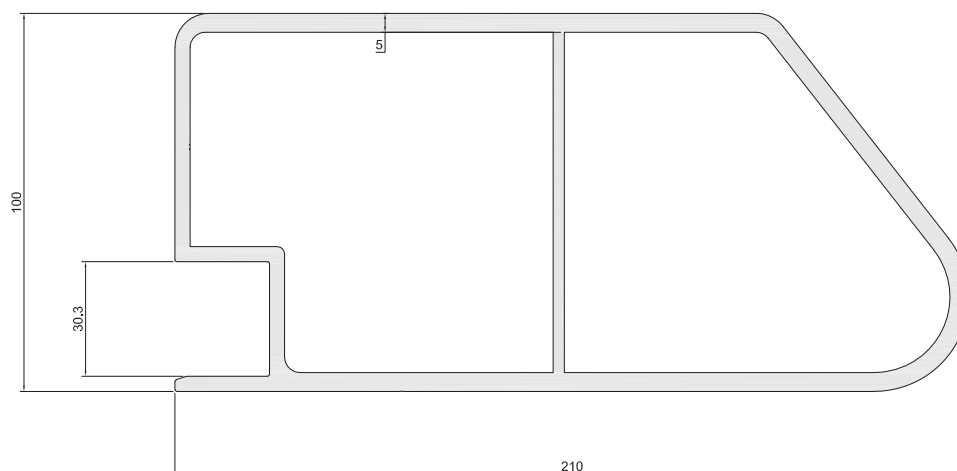
masa [kg/m]	4,945
obwód [mm]	512

EXL-35403



masa [kg/m]	4,061
obwód [mm]	429

EXL-50248



masa [kg/m]	8,162
obwód [mm]	1329

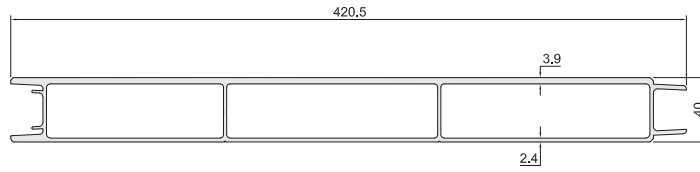
Exlabesa Extrusion Opole sp. z o. o.

ul. Porcelitowa 4, Tułowice
49-130 — Opolskie (Poland)
Tel. +48 774 600 250 Fax +48 774 266 085
info@exlabesa.pl
www.exlabesa.com



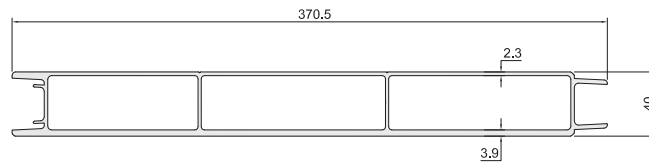
System muldowy 40 mm

EXL-37071



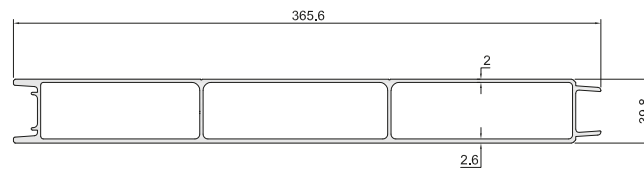
masa [kg/m]	8,079
obwód [mm]	1016

EXL-37152



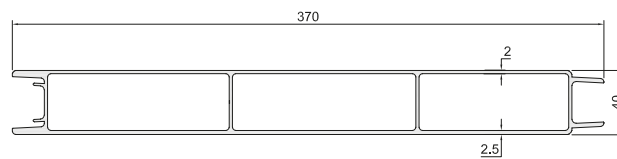
masa [kg/m]	7,143
obwód [mm]	916

EXL-37128



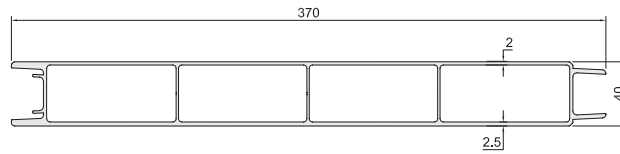
masa [kg/m]	5,608
obwód [mm]	874

EXL-37372



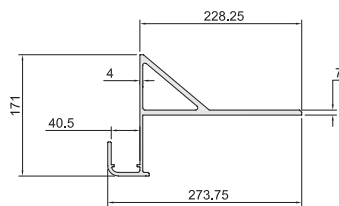
masa [kg/m]	5,620
obwód [mm]	913

EXL-37871



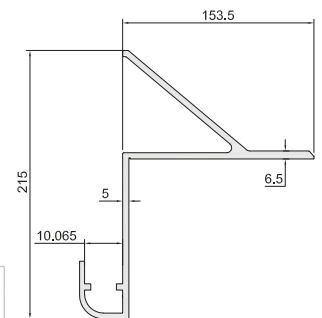
masa [kg/m]	6,050
obwód [mm]	914

EXL-37073



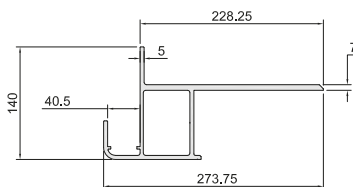
masa [kg/m]	9,634
obwód [mm]	941

EXL-05563



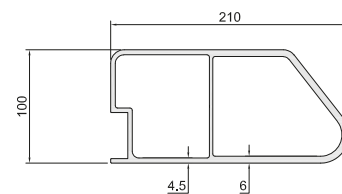
masa [kg/m]	6,692
obwód [mm]	970

EXL-37072



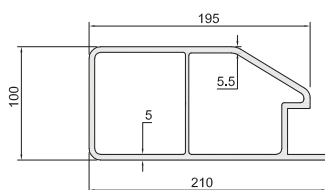
masa [kg/m]	9,125
obwód [mm]	926

EXL-37074



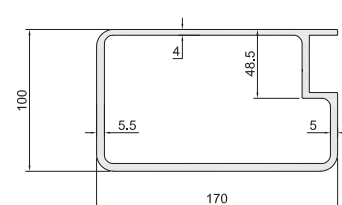
masa [kg/m]	8,634
obwód [mm]	598

EXL-37075



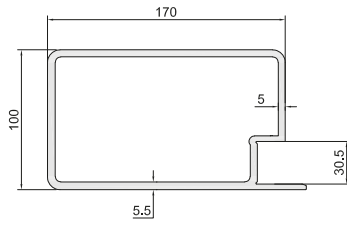
masa [kg/m]	8,611
obwód [mm]	621

EXL-37354



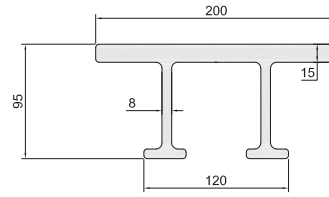
masa [kg/m]	6,995
obwód [mm]	564

EXL-05564



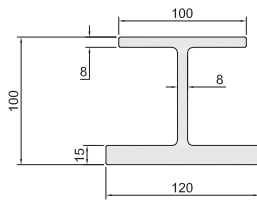
masa [kg/m]	7,546
obwód [mm]	600

EXL-37069



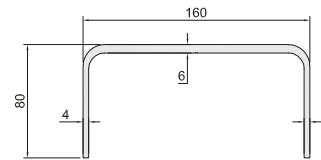
masa [kg/m]	12,795
obwód [mm]	829

EXL-37070



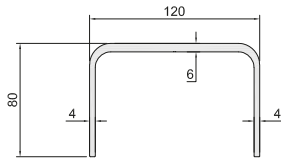
masa [kg/m]	8,715
obwód [mm]	614

EXL-37067



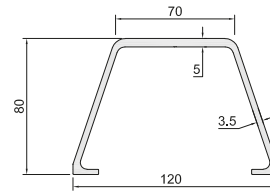
masa [kg/m]	4,069
obwód [mm]	606

EXL-37068



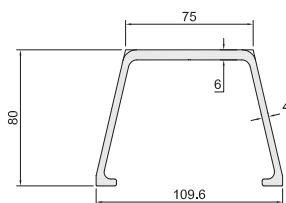
masa [kg/m]	3,421
obwód [mm]	526

EXL-37328



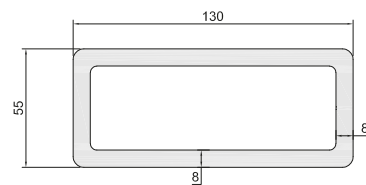
masa [kg/m]	2,657
obwód [mm]	505

EXL-37066



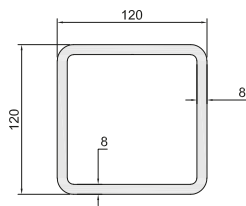
masa [kg/m]	3,050
obwód [mm]	488

EXL-37124



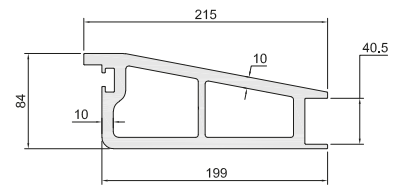
masa [kg/m]	7,263
obwód [mm]	361

EXL-37065



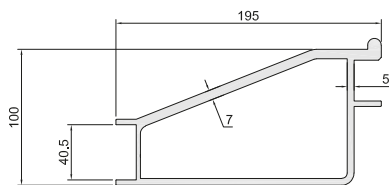
masa [kg/m]	9,343
obwód [mm]	458

EXL-37076



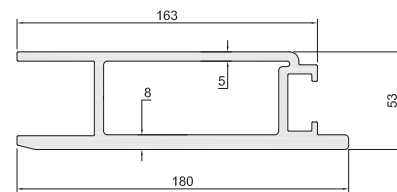
masa [kg/m]	14,655
obwód [mm]	640

EXL-37126



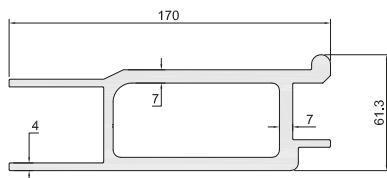
masa [kg/m]	7,977
obwód [mm]	624

EXL-37077



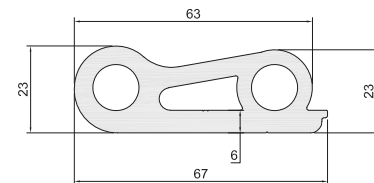
masa [kg/m]	7,290
obwód [mm]	590

EXL-37127



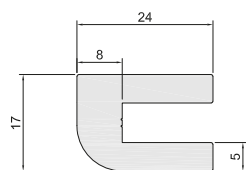
masa [kg/m]	6,999
obwód [mm]	589

EXL-37078



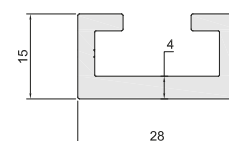
masa [kg/m]	2,306
obwód [mm]	301

EXL-37079



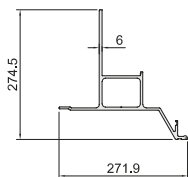
masa [kg/m]	0,762
obwód [mm]	167

EXL-37869



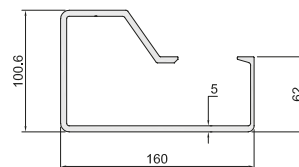
masa [kg/m]	0,561
obwód [mm]	127

EXL-37244



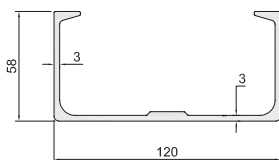
masa [kg/m]	10,554
obwód [mm]	1103

EXL-37245



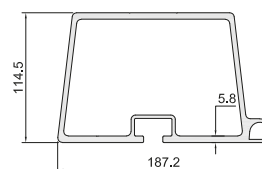
masa [kg/m]	5,456
obwód [mm]	865

EXL-37246



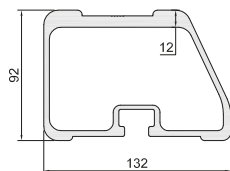
masa [kg/m]	2,252
obwód [mm]	496

EXL-37269



masa [kg/m]	8,212
obwód [mm]	692

EXL-29049



masa [kg/m]	6,697
obwód [mm]	860

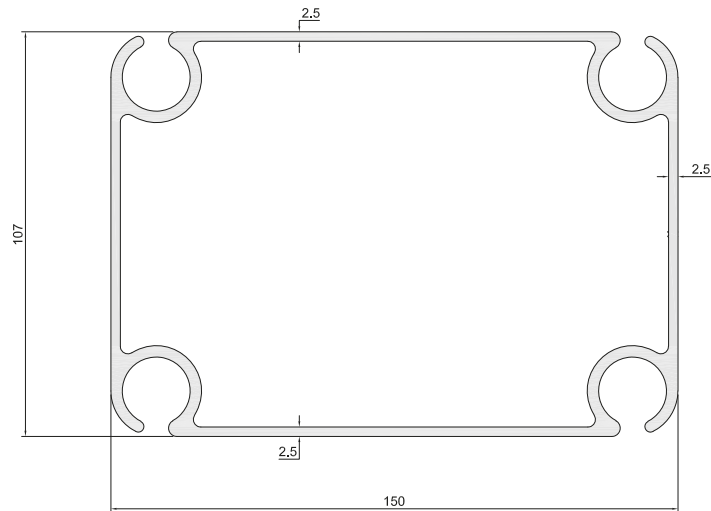
Exlabesa Extrusion Opole sp. z o. o.

ul. Porcelitowa 4, Tułowice
49-130 — Opolskie (Poland)
Tel. +48 774 600 250 Fax +48 774 266 085
info@exlabesa.pl
www.exlabesa.com



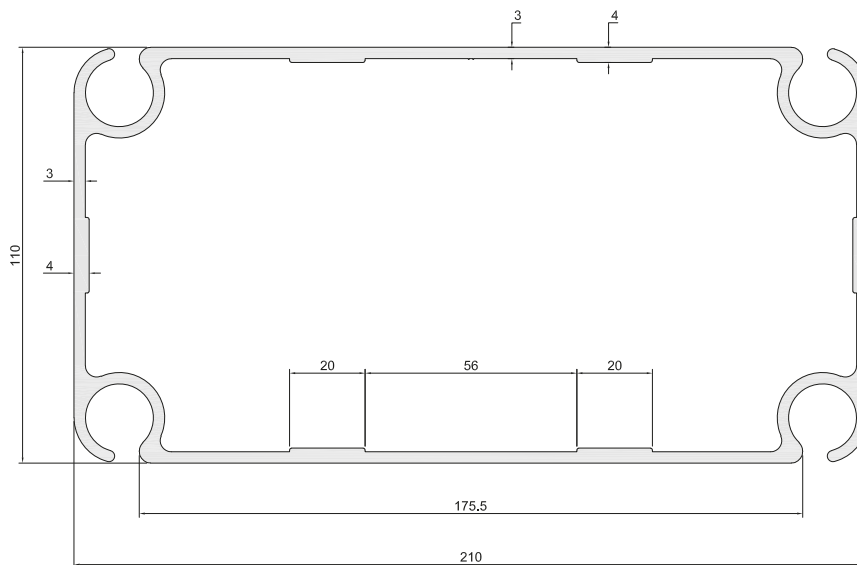
Profile namiotowe

EXL-39537



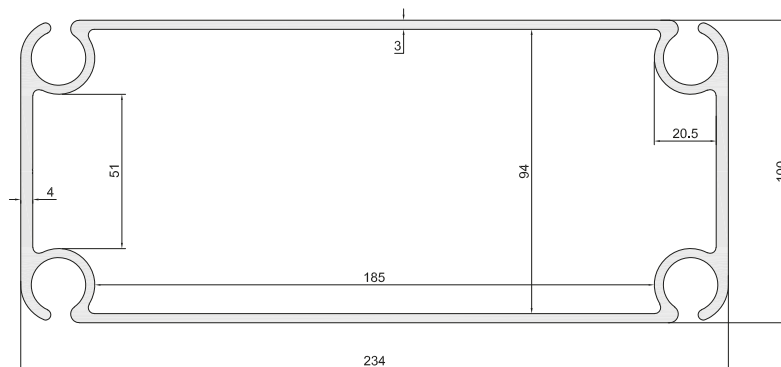
masa [kg/m]	4,523
obwód [mm]	1170
lx [cm ⁴]	558,35
ly [cm ⁴]	296,23
minimum [kg]	1000

EXL-39538



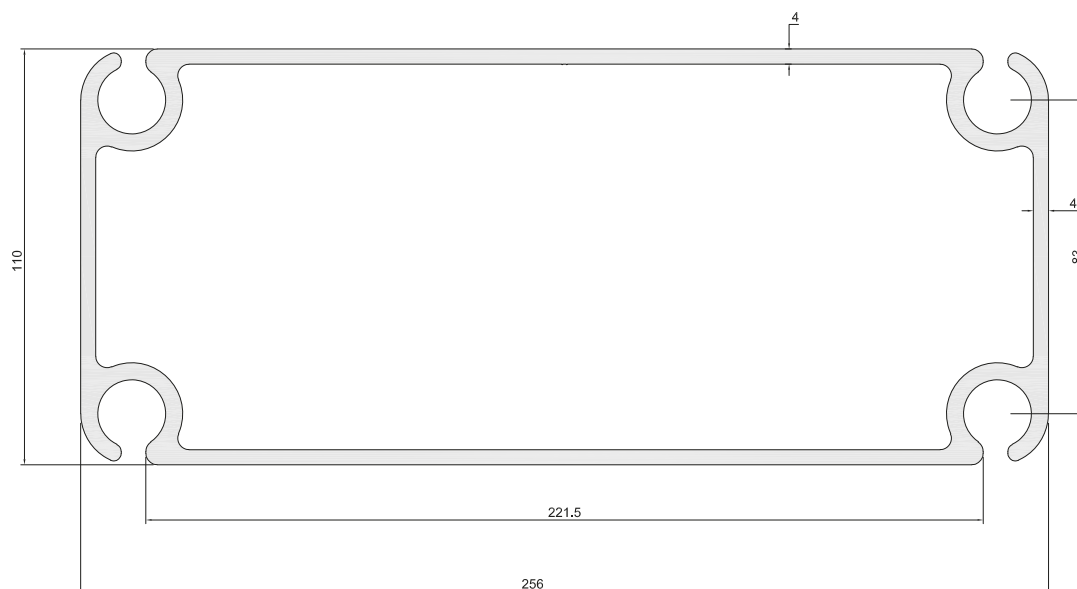
masa [kg/m]	6,376
obwód [mm]	1418
lx [cm ⁴]	474,77
ly [cm ⁴]	1453,71
minimum [kg]	1000

EXL-39658



masa [kg/m]	6,665
obwód [mm]	839

EXL-39539



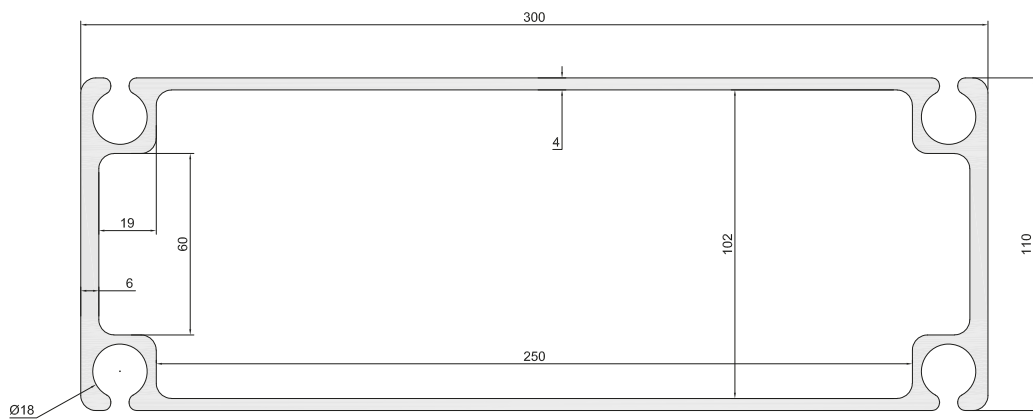
masa [kg/m]	9,358
obwód [mm]	1587
I _x [cm ⁴]	705,36
I _y [cm ⁴]	3115,55
minimum [kg]	1000

EXL-50261




masa [kg/m]	9,881
obwód [mm]	1783

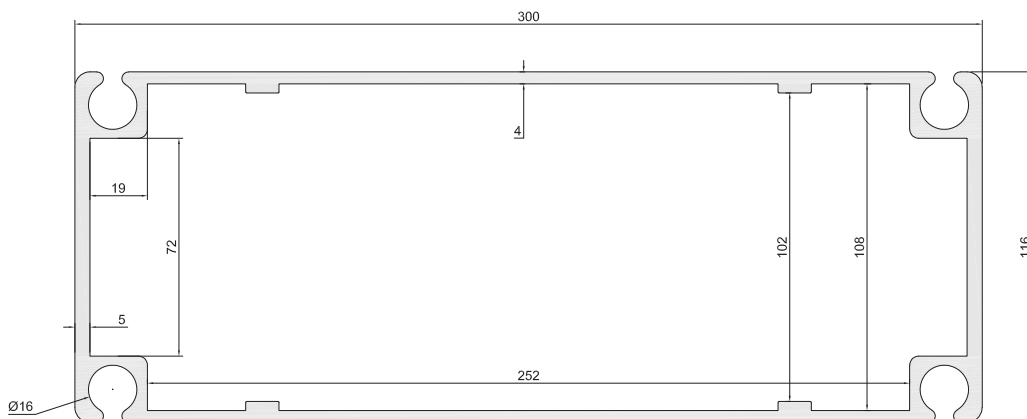
EXL-06743



masa [kg/m]	11,038
obwód [mm]	1768
Ix [cm ⁴]	833,38
Iy [cm ⁴]	5205,53
minimum [kg]	3000

 Prod. Hiszpania

EXL-20265

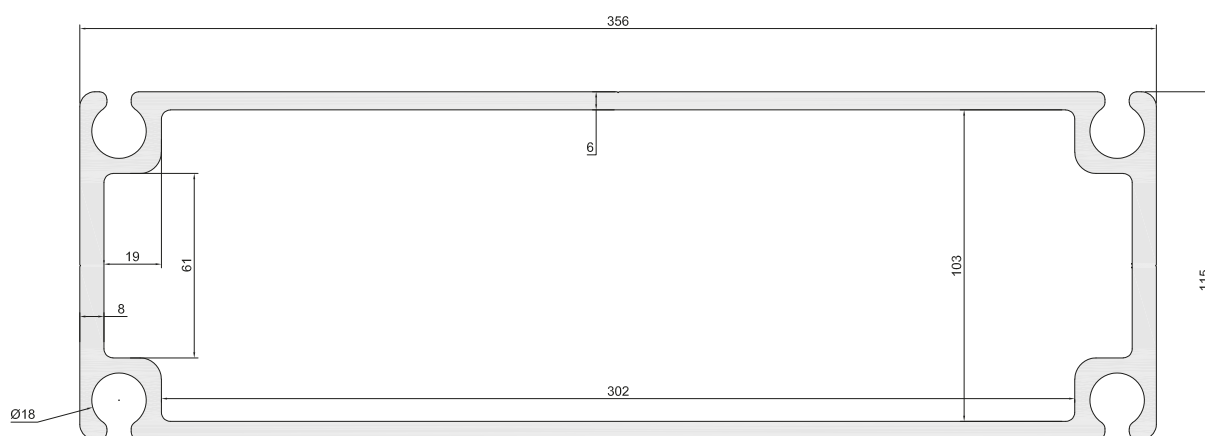


masa [kg/m]	10,959
obwód [mm]	1808
Ix [cm ⁴]	960,21
Iy [cm ⁴]	5020,91
minimum [kg]	3000



Prod. Hiszpania

EXL-20923

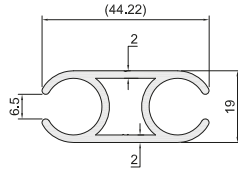


masa [kg/m]	17,007
obwód [mm]	1989
Ix [cm ⁴]	1431,49
Iy [cm ⁴]	10308,20
minimum [kg]	3000



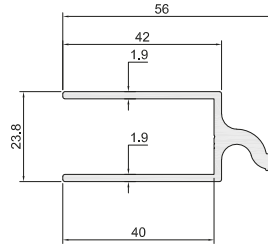
Prod. Hiszpania

EXL-39540



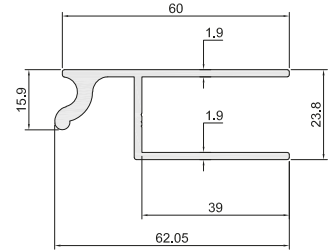
masa [kg/m]	0,709
obwód [mm]	253
Ix [cm ⁴]	1,34
Iy [cm ⁴]	3,66
minimum [kg]	500

EXL-39541



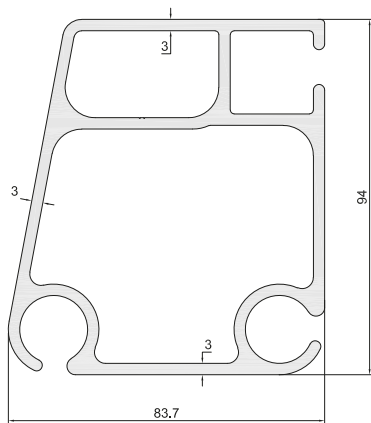
masa [kg/m]	0,736
obwód [mm]	241
Ix [cm ⁴]	2,13
Iy [cm ⁴]	6,73
minimum [kg]	500

EXL-39542



masa [kg/m]	0,821
obwód [mm]	273
Ix [cm ⁴]	2,49
Iy [cm ⁴]	9,79
minimum [kg]	500

EXL-39656



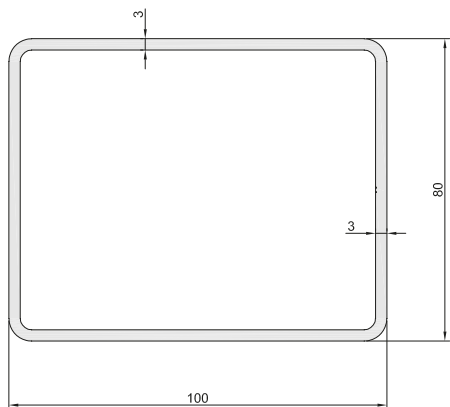
masa [kg/m]	3,937
obwód [mm]	495

EXL-39657



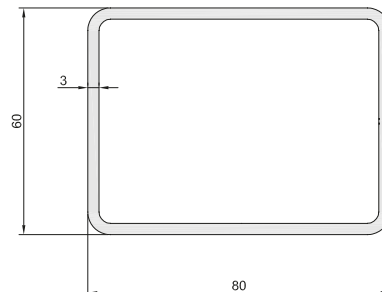
masa [kg/m]	2,017
obwód [mm]	307

EXL-39880



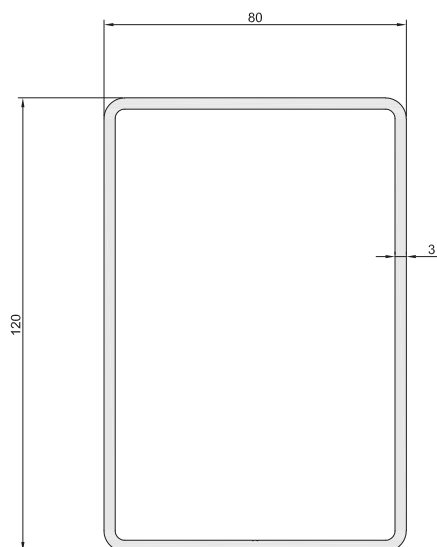
masa [kg/m]	2,756
obwód [mm]	350

EXL-39881



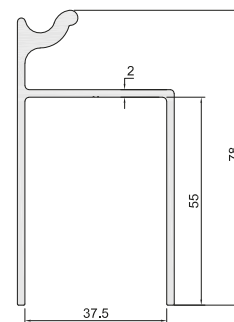
masa [kg/m]	2,108
obwód [mm]	270

EXL-39991



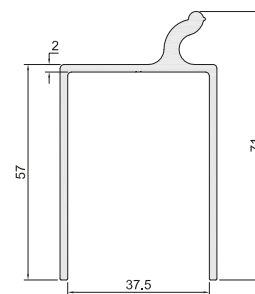
masa [kg/m]	3,087
obwód [mm]	391

EXL-50280



masa [kg/m]	1,114
obwód [mm]	371

EXL-50279



masa [kg/m]	1,016
obwód [mm]	335

Exlabesa Extrusion Opole sp. z o. o.

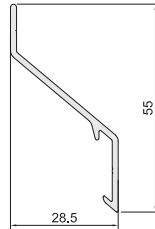
ul. Porcelitowa 4, Tułowice
49-130 — Opolskie (Poland)
Tel. +48 774 600 250 Fax +48 774 266 085
info@exlabesa.pl
www.exlabesa.com



Łamacze światła

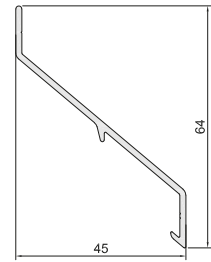
EXL-38115

masa [kg/m]	0,313
obwód [mm]	148



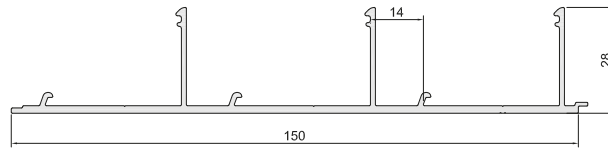
EXL-38116

masa [kg/m]	0,385
obwód [mm]	181



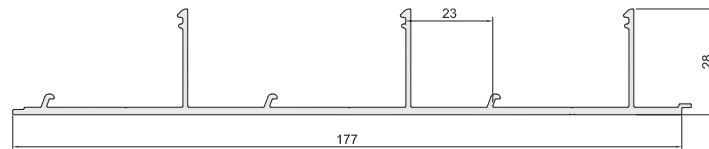
EXL-38113

masa [kg/m]	1,161
obwód [mm]	500



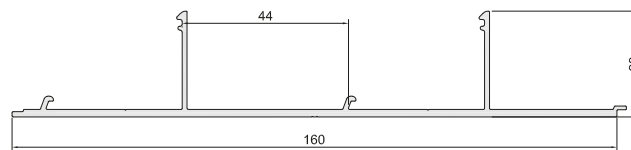
EXL-38114

masa [kg/m]	1,307
obwód [mm]	554

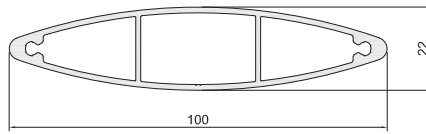


EXL-38188

masa [kg/m]	1,099
obwód [mm]	456

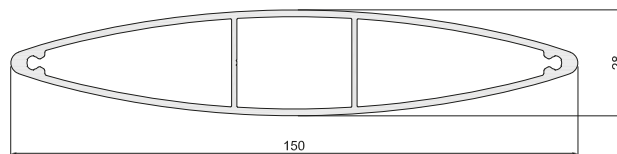


EXL-38202



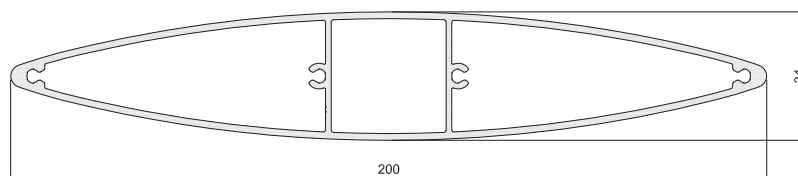
masa [kg/m]	1,067
obwód [mm]	210

EXL-38266



masa [kg/m]	1,748
obwód [mm]	311


EXL-38209

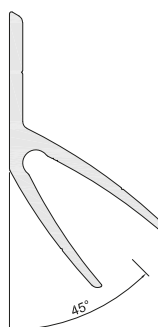


masa [kg/m]	2,383
obwód [mm]	412

EXL-38203


masa [kg/m]	1,073
obwód [mm]	245

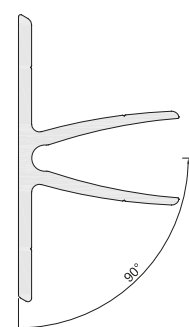
 Profil kompatybilny z EXL-38202



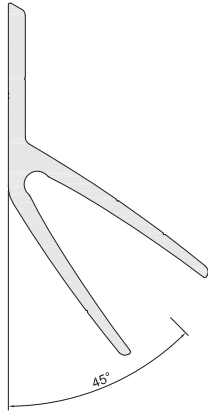
EXL-38271

masa [kg/m]	1,354
obwód [mm]	306

 Profil kompatybilny z EXL-38202



EXL-38210

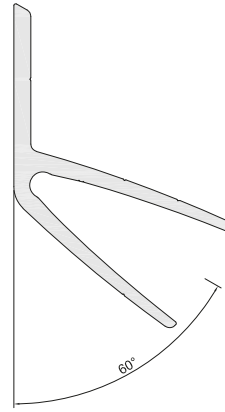


masa [kg/m]	1,706
obwód [mm]	318



Profil kompatybilny z
EXL-38209; EXL-38266

EXL-38263

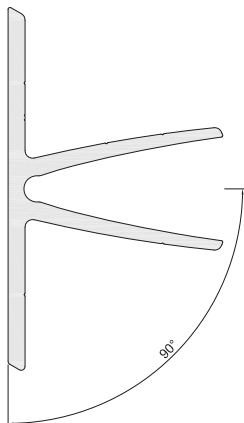


masa [kg/m]	1,683
obwód [mm]	319



Profil kompatybilny z
EXL-38209; EXL-38266

EXL-38267



masa [kg/m]	2,220
obwód [mm]	401



Profil kompatybilny z
EXL-38209; EXL-38266

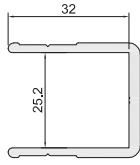
Exlabesa Extrusion Opole sp. z o. o.

ul. Porcelitowa 4, Tułowice
49-130 — Opolskie (Poland)
Tel. +48 774 600 250 Fax +48 774 266 085
info@exlabesa.pl
www.exlabesa.com



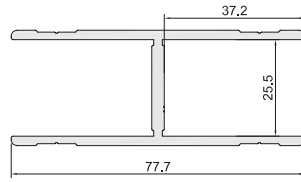
Profile ogrodzeniowe

EXL-37333



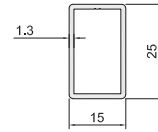
masa [kg/m]	0,634
obwód [mm]	193

EXL-37681



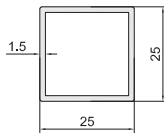
masa [kg/m]	1,203
obwód [mm]	368

EXL-37015



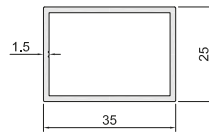
masa [kg/m]	0,260
obwód [mm]	78

EXL-37575



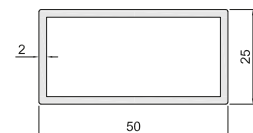
masa [kg/m]	0,380
obwód [mm]	99

EXL-37594



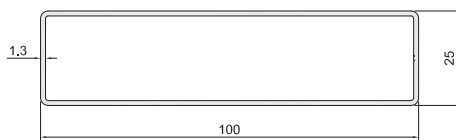
masa [kg/m]	0,461
obwód [mm]	119

EXL-37591



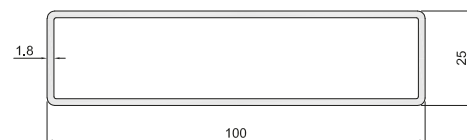
masa [kg/m]	0,766
obwód [mm]	149

EXL-37645



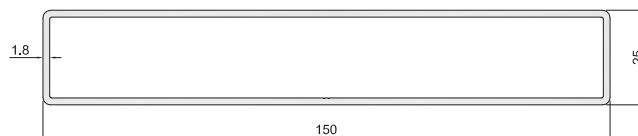
masa [kg/m]	0,851
obwód [mm]	247

EXL-05594



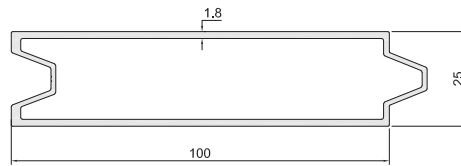
masa [kg/m]	1,171
obwód [mm]	247

EXL-39543



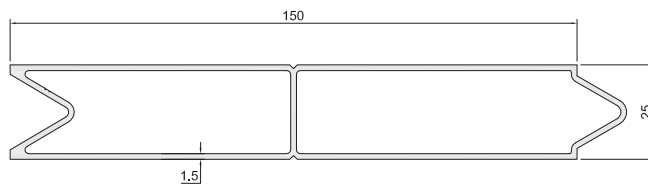
masa [kg/m]	1,657
obwód [mm]	347

EXL-37453



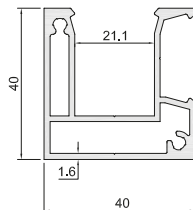
masa [kg/m]	1,245
obwód [mm]	278

EXL-05588



masa [kg/m]	1,620
obwód [mm]	383

EXL-39799



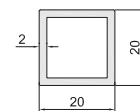
masa [kg/m]	0,933
obwód [mm]	235

EXL-39800



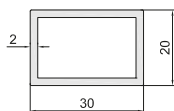
masa [kg/m]	0,118
obwód [mm]	62

EXL-37507



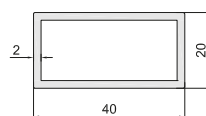
masa [kg/m]	0,389
obwód [mm]	79

EXL-37513



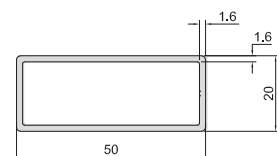
masa [kg/m]	0,497
obwód [mm]	99

EXL-37514



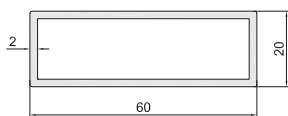
masa [kg/m]	0,605
obwód [mm]	119

EXL-37019



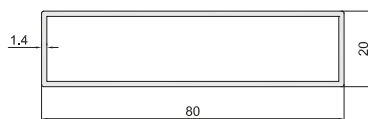
masa [kg/m]	0,575
obwód [mm]	138

EXL-37576



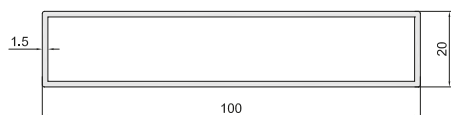
masa [kg/m]	0,820
obwód [mm]	159

EXL-39802



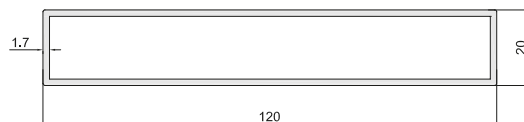
masa [kg/m]	0,734
obwód [mm]	199

EXL-39803



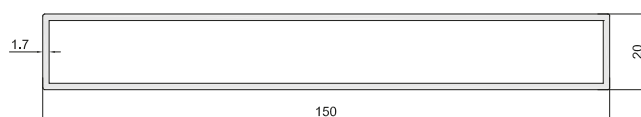
masa [kg/m]	0,947
obwód [mm]	239

EXL-39804



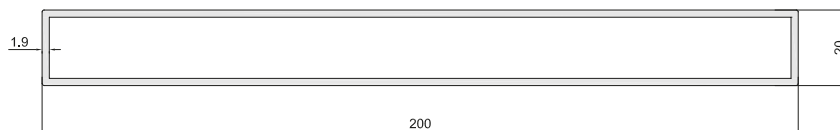
masa [kg/m]	1,253
obwód [mm]	279

EXL-39805



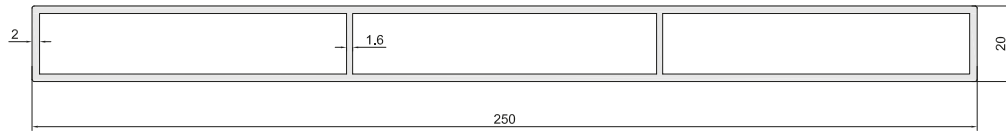
masa [kg/m]	1,529
obwód [mm]	339

EXL-39806



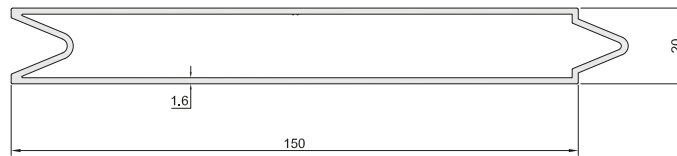
masa [kg/m]	2,217
obwód [mm]	439

EXL-39807



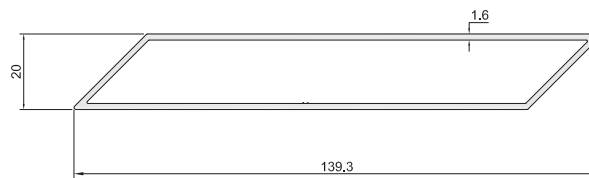
masa [kg/m]	3,010
obwód [mm]	539

EXL-50258



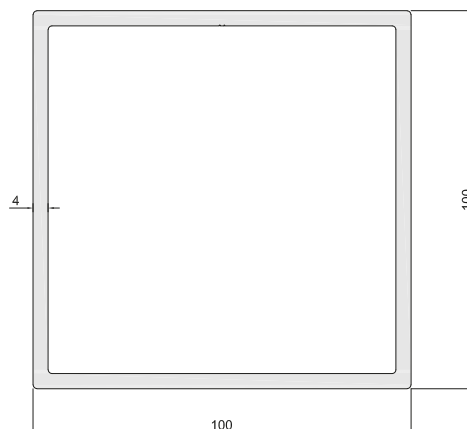
masa [kg/m]	1,598
obwód [mm]	375

EXL-50259



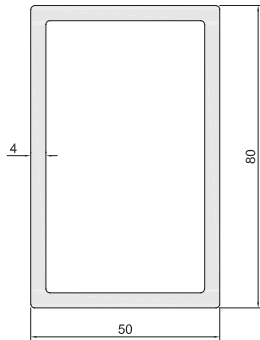
masa [kg/m]	1,235
obwód [mm]	295

EXL-35226



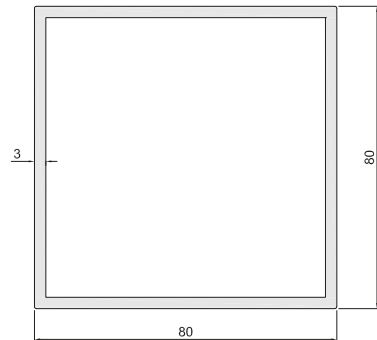
masa [kg/m]	4,147
obwód [mm]	398

EXL-39801



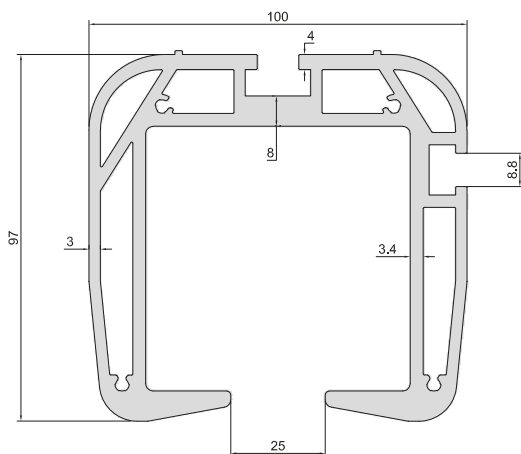
masa [kg/m]	2,635
obwód [mm]	258

EXL-37592



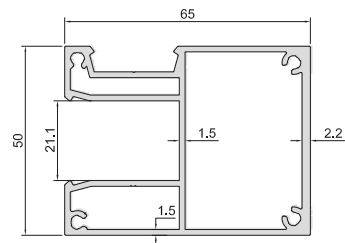
masa [kg/m]	2,494
obwód [mm]	319

EXL-39877



masa [kg/m]	6,349
obwód [mm]	663

EXL-50077



masa [kg/m]	1,492
obwód [mm]	304

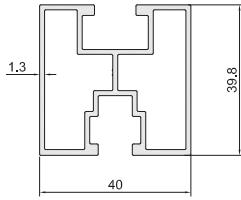
Exlabesa Extrusion Opole sp. z o. o.

ul. Porcelitowa 4, Tułowice
49-130 — Opolskie (Poland)
Tel. +48 774 600 250 Fax +48 774 266 085
info@exlabesa.pl
www.exlabesa.com



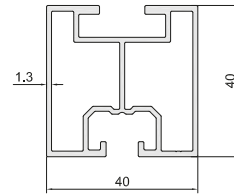
Profile dla fotowoltaiki

EXL-39666



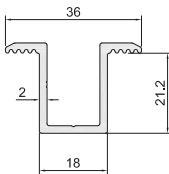
masa [kg/m]	0,867
obwód [mm]	234

EXL-39665



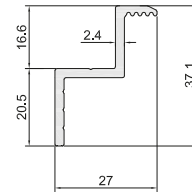
masa [kg/m]	0,888
obwód [mm]	247

EXL-39694



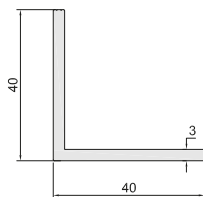
masa [kg/m]	0,435
obwód [mm]	169

EXL-39693



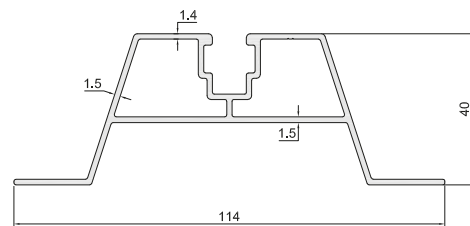
masa [kg/m]	0,390
obwód [mm]	131

EXL-39705



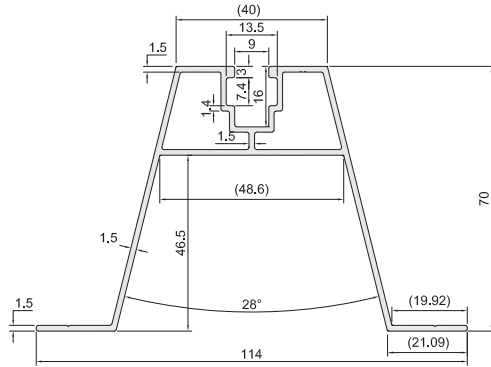
masa [kg/m]	0,623
obwód [mm]	160

EXL-39767



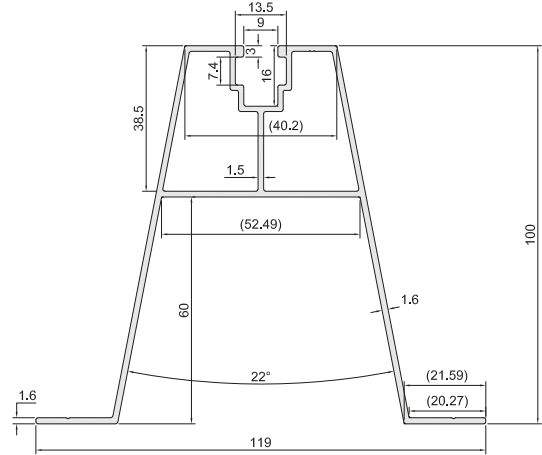
masa [kg/m]	1,099
obwód [mm]	347

EXL-39817



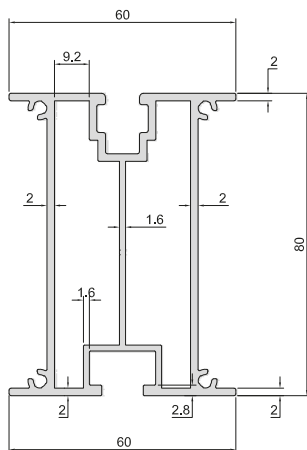
masa [kg/m]	1,262
obwód [mm]	448

EXL-39818



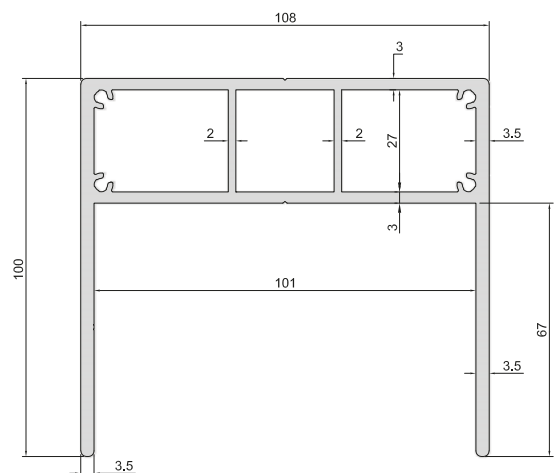
masa [kg/m]	1,634
obwód [mm]	539

EXL-50158



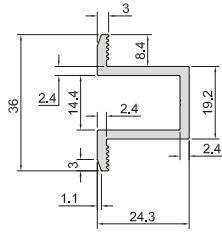
masa [kg/m]	2,108
obwód [mm]	795

EXL-50159



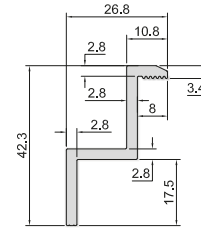
masa [kg/m]	3,902
obwód [mm]	935

EXL-39900



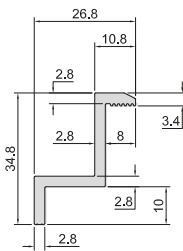
masa [kg/m]	0,520
obwód [mm]	171

EXL-39901



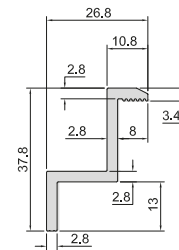
masa [kg/m]	0,501
obwód [mm]	141

EXL-39902



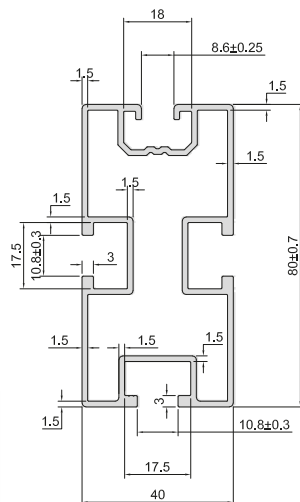
masa [kg/m]	0,444
obwód [mm]	126

EXL-39903



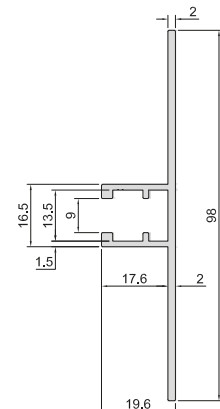
masa [kg/m]	0,467
obwód [mm]	132

EXL-39904



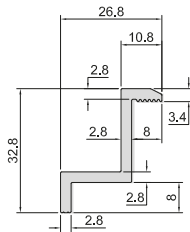
masa [kg/m]	1,550
obwód [mm]	714

EXL-39905



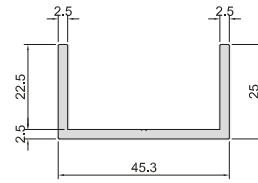
masa [kg/m]	0,726
obwód [mm]	287

EXL-39906



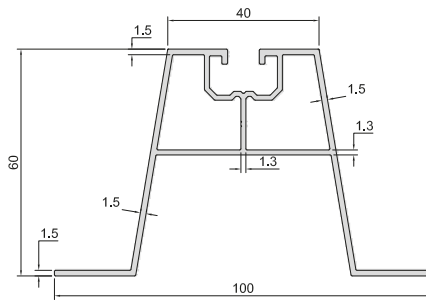
masa [kg/m]	0,429
obwód [mm]	122

EXL-39864



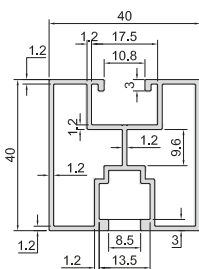
masa [kg/m]	0,609
obwód [mm]	185

EXL-39957



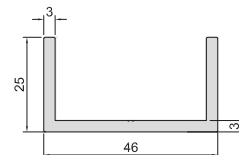
masa [kg/m]	1,150
obwód [mm]	586

EXL-39849



masa [kg/m]	0,792
obwód [mm]	466

EXL-39793



masa [kg/m]	0,729
obwód [mm]	466

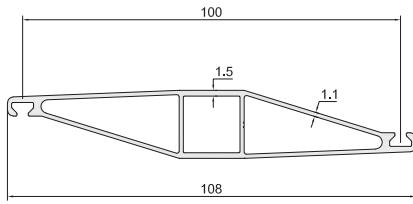
Exlabesa Extrusion Opole sp. z o. o.

ul. Porcelitowa 4, Tułowice
49-130 — Opolskie (Poland)
Tel. +48 774 600 250 Fax +48 774 266 085
info@exlabesa.pl
www.exlabesa.com



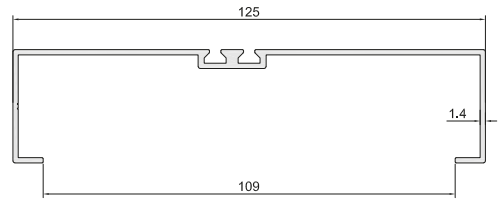
Profile dla klimatyzacji

EXL-39473



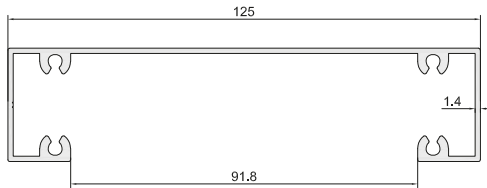
masa [kg/m]	0,831
obwód [mm]	248

EXL-39523



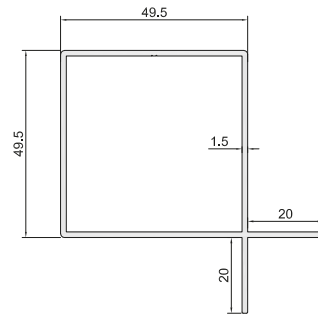
masa [kg/m]	0,822
obwód [mm]	422

EXL-39524



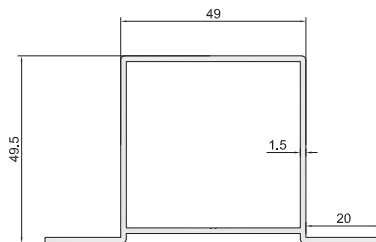
masa [kg/m]	1,122
obwód [mm]	499

EXL-39815



masa [kg/m]	0,937
obwód [mm]	276

EXL-39816



masa [kg/m]	0,933
obwód [mm]	280

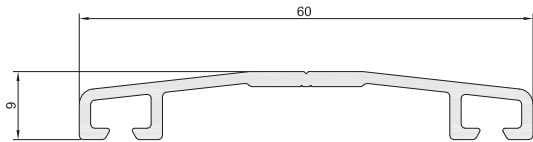
Exlabesa Extrusion Opole sp. z o. o.

ul. Porcelitowa 4, Tułowice
49-130 — Opolskie (Poland)
Tel. +48 774 600 250 Fax +48 774 266 085
info@exlabesa.pl
www.exlabesa.com



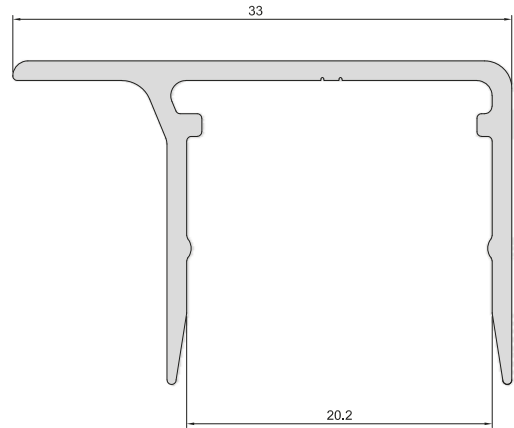
Profile dla poliwęglanów

EXL-37729



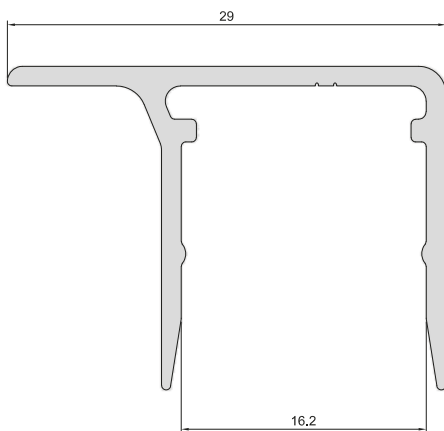
masa [kg/m]	0,388
obwód [mm]	183

EXL-37686



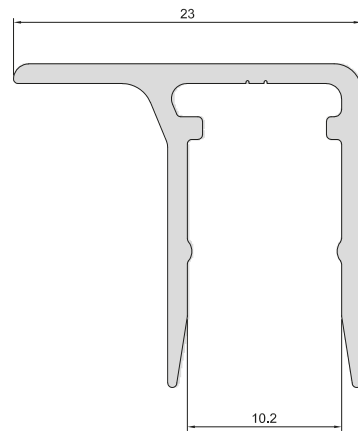
masa [kg/m]	0,260
obwód [mm]	150

EXL-37688



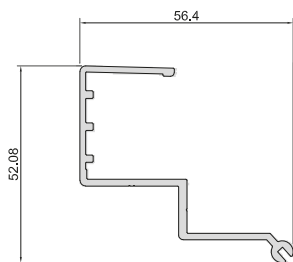
masa [kg/m]	0,246
obwód [mm]	141

EXL-37687



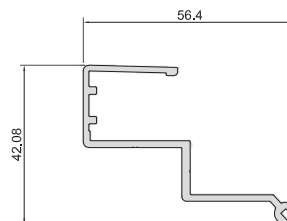
masa [kg/m]	0,224
obwód [mm]	129

EXL-50213



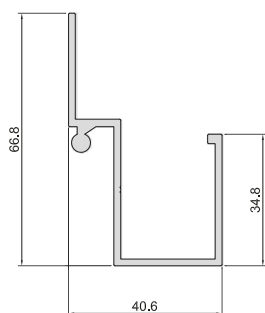
masa [kg/m]	0,643
obwód [mm]	275

EXL-50212



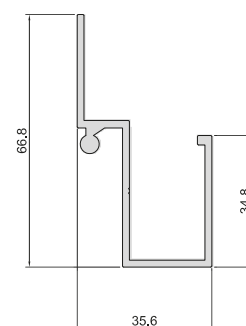
masa [kg/m]	0,587
obwód [mm]	251

EXL-50211



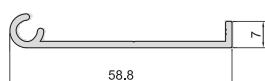
masa [kg/m]	0,764
obwód [mm]	298

EXL-50214



masa [kg/m]	0,740
obwód [mm]	288

EXL-50215



masa [kg/m]	0,345
obwód [mm]	153

EXL-50216



masa [kg/m]	0,529
obwód [mm]	200

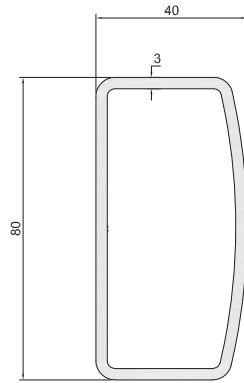
Exlabesa Extrusion Opole sp. z o. o.

ul. Porcelitowa 4, Tułowice
49-130 — Opolskie (Poland)
Tel. +48 774 600 250 Fax +48 774 266 085
info@exlabesa.pl
www.exlabesa.com



Profile specjalne

EXL-50270



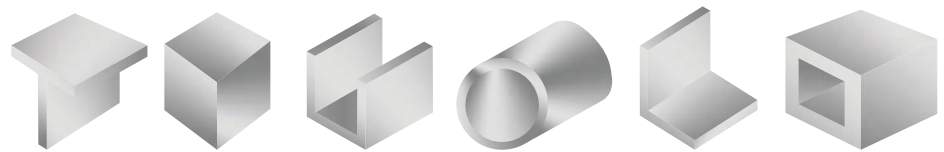
masa [kg/m]	1,739
obwód [mm]	430

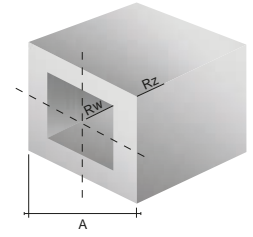
Exlabesa Extrusion Opole sp. z o. o.

ul. Porcelitowa 4, Tułowice
49-130 — Opolskie (Poland)
Tel. +48 774 600 250 Fax +48 774 266 085
info@exlabesa.pl
www.exlabesa.com



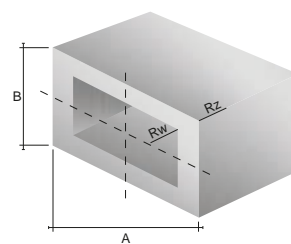
Profile standardowe






Rury Kwadratowe

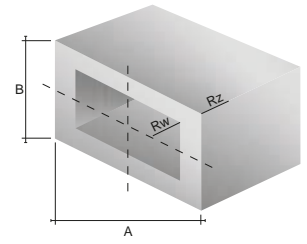
Nr kształtownika Profile no.	Wymiar A Dimension A [mm]	Wymiar B Dimension B [mm]	Ścianka C Wall th. C [mm]	Promień Rr Radius Rr [mm]	Promień Rz Radius Rz [mm]	Waga Weight [kg]	Obwód Perimeter [mm]	Minimum [kg]
EXL-50234	150	x	5,0	1,0	1,0	7,830	1157	1000
EXL-37065	120	x	8,0	5,0	13,0	9,343	458	1000
EXL-35226	100	x	4,0	1,0	1,0	4,147	765	1000
EXL-37592	80	x	3,0	0,0	0,5	2,494	319	1000
EXL-20808	63	x	3,0			1,909	252	500
EXL-06254	60	x	4,0			2,492	240	1000
EXL-50269	60	x	4,0	1,0	5,0	2,364	438	500
EXL-37674	60	x	3,0	0,0	0,3	1,846	240	1000
EXL-39599	60	x	2,0	1,0	2,0	1,246	237	1000
EXL-37512	50	x	5,0	0,0	0,3	2,430	199	500
EXL-37511	50	x	3,0	0,0	0,3	1,523	199	500
EXL-37033	50	x	2,0	0,3	0,3	1,040	200	500
EXL-30040	50	x	1,9			0,963	200	1000
EXL-37510	40	x	4,0	0,0	0,3	1,555	159	500
EXL-37509	40	x	2,0	0,0	0,3	0,821	159	500
EXL-06869	38	x	3,0			1,138	152	500
EXL-37597	35	x	2,0	0,0	0,3	0,712	139	500
EXL-01644	35	x	1,1			0,403	140	500
EXL-37508	30	x	2,0	0,0	0,3	0,605	119	500
EXL-37621	25	x	2,0	0,5	1,5	0,492	97	500
EXL-37575	25	x	1,5	0,0	0,5	0,380	99	500
EXL-01501	25	x	1,4			0,357	100	500
EXL-01672	25	x	1,1			0,283	100	500
EXL-37507	20	x	2,0	0,0	0,3	0,389	79	500
EXL-50319	20	x	1,5	0,3	0,5	0,300	148	500
EXL-37016	15	x	1,3	0,0	1,0	0,190	58	500



Rury Prostokątne

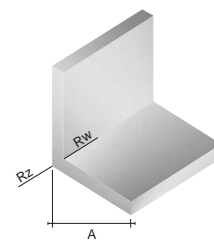
Nr kształtownika Profile no.	Wymiar A Dimension A [mm]	Wymiar B Dimension B [mm]	Ścianka C Wall th. C [mm]	Promień Rw Radius Rw [mm]	Promień Rz Radius Rz [mm]	Waga Weight [kg]	Obwód Perimeter [mm]	Minimum [kg]
EXL-6921	203,5	127	10	1	1	16,830	1239	1000
EXL-50281	200	100	2,5	0,3	0,5	4,623	153	1000
EXL-37612	160	80	4,0	0,0	0,5	5,010	479	1000
EXL-37008	150	100	3,0	0,3	0,3	3,952	499	1000
EXL-09234	150	76	2,5		2,0	3,065	452	1000
EXL-39543	150	25	1,8	0,5	2,0	1,657	682	500
EXL-37124	130	55	8	3	5	7,263	361	1000
EXL-01679	100	50	3,0			2,379	300	500
EXL-05594	100	25	1,8			1,171	250	500
EXL-37645	100	25	1,3			0,851	247	350
EXL-35084	97	23	3,0			1,784	240	1000
EXL-06984	80	60	4,0			2,851	280	1000
EXL-37578	80	60	3,0	0,0	0,5	2,170	279	500
EXL-37676	80	40	4,0	0,0	2,0	2,410	240	1000
EXL-37660	80	40	2,0	0,0	0,3	1,252	240	500
EXL-37659	80	35	3,5	0,0	0,3	2,041	230	1000
EXL-37577	80	18	2,0	0,0	0,5	1,015	195	500
EXL-39600	70	40	3	1,0	2,0	1,678	217	1000
EXL-37677	70	30	2,0	0,0	0,3	1,036	185	500
EXL-06531	70	24	1,4			0,667	188	500
EXL-06198	65	24	1,2			0,551	178	500
EXL-20142	60	47	3,0			1,636	214	1000
EXL-37516	60	40	2,0	0,0	0,3	1,037	199	500
EXL-37574	60	30	2,0	1,0	3,0	0,910	175	500
EXL-06384	60	22	1,1			0,487	164	500
EXL-37576	60	20	2,0	0,0	0,5	0,820	159	500
EXL-37515	50	30	2,0	0,0	0,3	0,821	159	500

 Profil z przegrodą



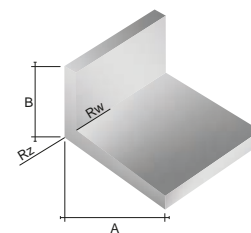
Rury Prostokątne

Nr kształtownika Profile no.	Wymiar A Dimension A [mm]	Wymiar B Dimension B [mm]	Ścianka C Wall th. C [mm]	Promień R _w Radius R _w [mm]	Promień R _z Radius R _z [mm]	Waga Weight [kg]	Obwód Perimeter [mm]	Minimum [kg]
EXL-37591	50	25	2,0	0,0	0,5	0,766	149	500
EXL-37019	50	20	1,6	0,5	1,0	0,575	138	500
EXL-37596	40	30	2,0	0,0	0,3	0,712	139	500
EXL-06015	40	20	2,5			0,743	120	1000
EXL-37514	40	20	2,0	0,0	0,3	0,605	119	500
EXL-30258	37	29,5	1,8			0,603	133	500
EXL-37595	35	25	2,0	0,0	0,3	0,604	119	500
EXL-37594	35	25	1,5	0,0	0,3	0,461	119	500
EXL-37513	30	20	2,0	0,0	0,3	0,497	99	500
EXL-37648	30	18	1,3	0,0	0,5	0,318	95	500
EXL-37600	29,6	14,6	1,1	0,0	1,0	0,247	87	500
EXL-37015	25	15	1,3	0,0	1,0	0,260	78	500
EXL-37601	24,4	14,4	1,0	0,0	1,0	0,196	76	500
EXL-37005	20	13	1,2	0,0	1,0	0,196	64	500
EXL-37662	18	12	1,0	0,0	0,3	0,151	59	500



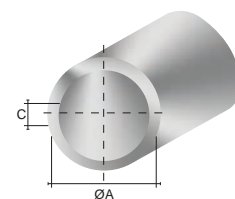
Kątowniki Równoramienne

Nr kształtownika Profile no.	Wymiar A Dimension A [mm]	Wymiar B Dimension B [mm]	Ścianka C Wall th. C [mm]	Promień R _w Radius R _w [mm]	Promień R _z Radius R _z [mm]	Waga Weight [kg]	Obwód Perimeter [mm]	Minimum [kg]
EXL-37172	50	x	6,0	x	0,5	1,527	200	500
EXL-37518	50	x	5,0	x	0,5	1,283	200	500
EXL-09420	50	x	2,0	x	0,3	0,543	200	500
EXL-37506	40	x	4,0	x	0,3	0,821	159	500
EXL-39705	40	x	3,0	x	0,3	0,623	160	500
EXL-37505	40	x	2,0	x	0,3	0,421	159	500
EXL-08762	38	x	3,0	x		0,594	151	500
EXL-37693	35	x	3,0	x	0,3	0,542	140	500
EXL-37503	30	x	2,0	x	0,3	0,313	119	500
EXL-37501	25	x	2,0	x	0,3	0,259	99	500
EXL-37500	20	x	2,0	x	0,3	0,205	79	500



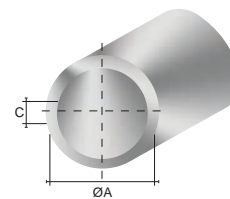
Kątowniki Nierównoramienne

Nr kształtownika Profile no.	Wymiar A Dimension A [mm]	Wymiar B Dimension B [mm]	Ścianka C Wall th. C [mm]	Promień R _w Radius R _w [mm]	Promień R _z Radius R _z [mm]	Waga Weight [kg]	Obwód Perimeter [mm]	Minimum [kg]
EXL-37635	200	50	3,0	x	0,3	2,000	499	1000
EXL-37634	180	50	3,0	x	0,3	1,838	459	1000
EXL-37633	160	50	3,0	x	0,3	1,676	419	1000
EXL-37564	150	50	5,0	x	0,5	2,632	399	500
EXL-37582	140	50	3,0	x	0,5	1,514	379	500
EXL-37632	120	50	3,0	x	0,3	1,352	339	500
EXL-37581	100	50	5,0	x	0,5	1,957	299	500
EXL-37631	100	50	3,0	x	0,3	1,190	299	500
EXL-39613	80	50	5,0	x	0,3	1,687	259	1000
EXL-37630	80	50	3,0	x	0,3	1,028	259	500
EXL-37191	80	40	3,0	x	0,3	0,947	240	500
EXL-37605	75	50	8,0	x	0,3	2,528	250	1000
EXL-37013	75	50	6,0	x	0,3	1,928	249	500
EXL-37629	60	45	1,8	x	0,3	0,501	209	500
EXL-37190	60	40	3,0	x	0,3	0,785	200	500
EXL-37012	60	30	7,0	x	0,3	1,568	180	500
EXL-37580	50	30	4,0	x	0,5	0,821	159	500
EXL-08798	45	10	3,0	x		0,409	107	500
EXL-37613	40	30	3,0	x	0,3	0,542	139	500
EXL-37694	40	25	3,0	x	0,3	0,502	130	500
EXL-37504	40	20	2,0	x	0,3	0,313	119	500
EXL-37614	30	25	1,2	x	0,3	0,174	109	500
EXL-37502	30	20	2,0	x	0,3	0,259	99	500
EXL-37579	30	15	2,0	x	0,5	0,231	89	500



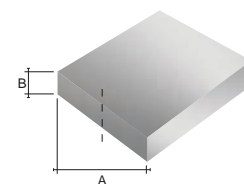
Rury Okrągłe

Nr kształtownika Profile no.	Wymiar A Dimension A [mm]	Wymiar B Dimension B [mm]	Ścianka C Wall th. C [mm]	Promień Rw Radius Rw [mm]	Promień Rz Radius Rz [mm]	Waga Weight [kg]	Obwód Perimeter [mm]	Minimum [kg]
EXL-37609	160	x	3,0	x	x	3,995	503	1000
EXL-37521	110	x	5,0	x	x	4,453	346	1000
EXL-37584	100	x	5,0	x	x	4,029	314	1000
EXL-37154	74	x	11,0	x	x	5,878	232	1000
EXL-01608	70	x	2,0	x	x	1,188	220	500
EXL-37604	60	x	5,0	x	x	2,332	188	1000
EXL-37669	60	x	3,0	x	x	1,450	188	500
EXL-37616	60	x	2,0	x	x	0,984	188	500
EXL-01549	60	x	1,5	x	x	0,744	188	500
EXL-06897	51,7	x	1,5	x	x	0,639	162	500
EXL-09914	51	x	2,0	x	x	0,831	160	500
EXL-37520	50	x	5,0	x	x	1,908	157	500
EXL-37627	50	x	4,0	x	x	1,561	157	1000
EXL-37692	50	x	3,0	x	x	1,196	157	500
EXL-20856	50	x	2,0	x	x	0,814	157	500
EXL-37100	50	x	1,5	x	x	0,617	157	500
EXL-37639	48,3	x	4,1	x	x	1,537	152	1000
EXL-39216	48,3	x	4	x	x	1,503	152	1000
EXL-39601	48,3	x	3	x	x	1,153	152	1000
EXL-37618	45	x	3,0	x	x	1,069	141	500
EXL-06931	41,6	x	2,0	x	x	0,672	131	500
EXL-39215	40	x	2,5	x	x	0,795	126	1000
EXL-37625	40	x	2,0	x	x	0,644	126	500
EXL-37014	38	x	3,0	x	x	0,890	119	500
EXL-09842	37,5	x	1,3	x	x	0,402	118	500
EXL-09549	36,8	x	1,5	x	x	0,473	116	500
EXL-39343	35,4	x	4,7	x	x	1,224	111	1000
EXL-37638	35,05	x	4,425	x	x	1,149	110	1000
EXL-32766	35	x	1,9	x	x	0,533	110	500



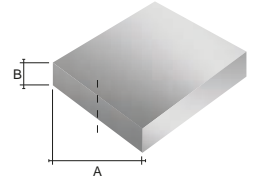
Rury Okrągłe

Nr kształtownika Profile no.	Wymiar A Dimension A [mm]	Wymiar B Dimension B [mm]	Ścianka C Wall th. C [mm]	Promień R _w Radius R _w [mm]	Promień R _z Radius R _z [mm]	Waga Weight [kg]	Obwód Perimeter [mm]	Minimum [kg]
EXL-37663	35	x	1,5	x	x	0,426	110	500
EXL-37519	30	x	5,0	x	x	1,060	94	500
EXL-37611	30	x	3,0	x	x	0,687	94	500
EXL-09645	30	x	2,0	x	x	0,489	94	500
EXL-37673	30	x	1,0	x	x	0,246	94	500
EXL-08575	29	x	1,5	x	x	0,350	91	500
EXL-20060	25	x	6,5	x	x	1,015	79	500
EXL-37603	25	x	3,0	x	x	0,560	79	500
EXL-20063	25	x	1,5	x	x	0,299	79	500
EXL-37626	20	x	2,0	x	x	0,305	63	500
EXL-37670	20	x	1,5	x	x	0,235	63	500
EXL-37661	16	x	1,5	x	x	0,184	50	500



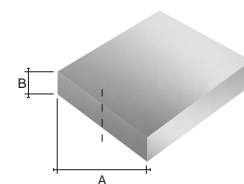
Płaskowniki

Nr kształtownika Profile no.	Wymiar A Dimension A [mm]	Wymiar B Dimension B [mm]	Ścianka C Wall th. C [mm]	Promień R _w Radius R _w [mm]	Promień R _z Radius R _z [mm]	Waga Weight [kg]	Obwód Perimeter [mm]	Minimum [kg]
EXL-37562	150	20	x	x	x	8,100	320	1000
EXL-37680	150	10	x	x	x	4,050	339	1000
EXL-37561	120	25	x	x	x	8,100	289	1000
EXL-37563	120	15	x	x	x	4,860	269	1000
EXL-37549	120	10	x	x	x	3,240	259	1000
EXL-37182	100	30	x	x	x	8,100	260	1000
EXL-37560	100	25	x	x	x	6,750	249	1000
EXL-37559	100	20	x	x	x	5,400	239	1000
EXL-37558	100	15	x	x	x	4,050	229	1000
EXL-37557	100	10	x	x	x	2,700	219	1000
EXL-37185	90	30	x	x	x	7,290	239	1000
EXL-37556	90	15	x	x	x	3,645	209	1000
EXL-37555	80	40	x	x	x	8,640	239	1000
EXL-37554	80	35	x	x	x	7,560	229	1000
EXL-37553	80	30	x	x	x	6,480	219	1000
EXL-37552	80	25	x	x	x	5,400	209	1000
EXL-37551	80	20	x	x	x	4,320	199	1000
EXL-37550	80	15	x	x	x	3,240	189	1000
EXL-37545	80	10	x	x	x	2,160	179	1000
EXL-37181	70	50	x	x	x	9,450	239	1000
EXL-37180	70	40	x	x	x	7,560	219	1000
EXL-37544	70	35	x	x	x	6,615	209	1000
EXL-37543	70	30	x	x	x	5,670	199	1000
EXL-37542	70	25	x	x	x	4,725	189	1000
EXL-37541	70	20	x	x	x	3,780	179	1000
EXL-37540	70	15	x	x	x	2,835	169	1000
EXL-37539	70	10	x	x	x	1,890	159	1000
EXL-37573	65	30	x	x	x	5,265	189	1000
EXL-37194	65	10	x	x	x	1,755	149	1000



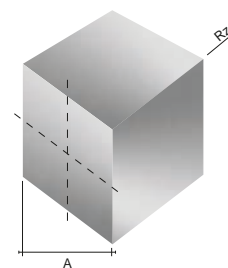
Płaskowniki

Nr kształtownika Profile no.	Wymiar A Dimension A [mm]	Wymiar B Dimension B [mm]	Ścianka C Wall th. C [mm]	Promień Rw Radius Rw [mm]	Promień Rz Radius Rz [mm]	Waga Weight [kg]	Obwód Perimeter [mm]	Minimum [kg]
EXL-37593	60	50	x	x	x	8,099	219	1000
EXL-37179	60	45	x	x	x	7,290	209	1000
EXL-37538	60	40	x	x	x	6,480	199	1000
EXL-37537	60	35	x	x	x	5,670	189	1000
EXL-37536	60	30	x	x	x	4,860	179	1000
EXL-37184	60	25	x	x	x	4,050	169	1000
EXL-37535	60	20	x	x	x	3,240	159	1000
EXL-37534	60	15	x	x	x	2,430	149	1000
EXL-37533	60	10	x	x	x	1,620	139	1000
EXL-37567	60	8	x	x	x	1,296	135	1000
EXL-37668	60	5	x	x	x	0,810	129	500
EXL-37178	55	30	x	x	x	4,455	169	1000
EXL-37532	50	40	x	x	x	5,400	179	1000
EXL-37531	50	30	x	x	x	4,050	159	1000
EXL-20055	50	25	x	x	x	3,375	150	1000
EXL-37530	50	20	x	x	x	2,700	139	1000
EXL-37529	50	15	x	x	x	2,025	129	1000
EXL-37528	50	10	x	x	x	1,350	119	1000
EXL-08356	50	8	x	x	x	1,080	116	1000
EXL-20639	50	4	x	x	x	0,540	108	500
EXL-37590	50	2	x	x	x	0,269	102	500
EXL-37527	45	25	x	x	x	3,307	139	1000
EXL-37548	45	20	x	x	x	2,430	129	1000
EXL-37201	45	15	x	x	x	1,822	119	1000
EXL-37183	40	30	x	x	x	3,240	139	1000
EXL-37177	40	25	x	x	x	2,700	129	1000
EXL-37526	40	20	x	x	x	2,160	119	1000
EXL-37517	40	12	x	x	x	1,296	103	500
EXL-37672	40	10	x	x	x	1,080	99	500



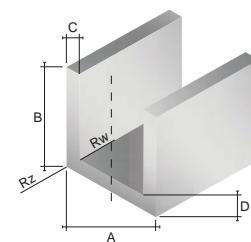
Płaskowniki

Nr kształtownika Profile no.	Wymiar A Dimension A [mm]	Wymiar B Dimension B [mm]	Ścianka C Wall th. C [mm]	Promień R _w Radius R _w [mm]	Promień R _z Radius R _z [mm]	Waga Weight [kg]	Obwód Perimeter [mm]	Minimum [kg]
EXL-37667	40	5	x	x	x	0,540	89	1000
EXL-37035	40	3	x	x	x	0,324	85	500
EXL-37589	40	2	x	x	x	0,215	83	500
EXL-37525	35	25	x	x	x	2,632	119	1000
EXL-37524	35	20	x	x	x	1,890	109	1000
EXL-37523	30	25	x	x	x	2,025	109	1000
EXL-37522	30	15	x	x	x	1,215	89	1000
EXL-37176	30	12	x	x	x	0,972	83	1000
EXL-01577	30	8	x	x	x	0,645	74	500
EXL-37572	30	6	x	x	x	0,486	71	1000
EXL-37571	30	5	x	x	x	0,405	69	500
EXL-39241	30	3	x	x	x	0,243	65	500
EXL-37566	25	5	x	x	x	0,337	59	500
EXL-37588	25	2	x	x	x	0,134	53	500
EXL-50265	20	3	x	x	x	0,161	46	500



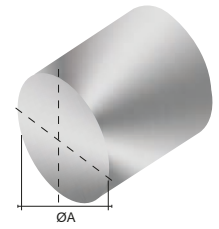
Pręty Kwadratowe

Nr kształtownika Profile no.	Wymiar A Dimension A [mm]	Wymiar B Dimension B [mm]	Ścianka C Wall th. C [mm]	Promień Rw Radius Rw [mm]	Promień Rz Radius Rz [mm]	Waga Weight [kg]	Obwód Perimeter [mm]	Minimum [kg]
EXL-37547	55	x	x	x		8,167	219	1000
EXL-37546	50	x	x	x		6,750	199	1000
EXL-37186	45	x	x	x		5,467	179	1000
EXL-01517	25	x	x	x		1,688	99	1000
EXL-37570	20	x	x	x		1,080	79	1000
EXL-37620	15	x	x	x		0,608	59	500



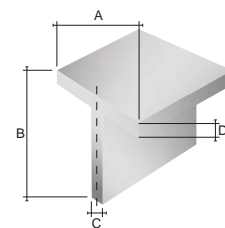
Ceowniki

Nr kształtownika Profile no.	Wymiar A Dimension A [mm]	Wymiar B Dimension B [mm]	Ścianka C Wall th. C [mm]	Ścianka D Wall th. D [mm]	Promień Rw Radius Rw [mm]	Promień Rz Radius Rz [mm]	Waga Weight [kg]	Obwód Perimeter [mm]	Minimum [kg]
EXL-06794	250	100	10,0	10,0			11,723	869	1000
EXL-06266	160	80	10,0	10,0	12,0		8,678	639	1000
EXL-37067	160	80	4,0	6,0	11,0	15,0	4,069	606	1000
EXL-06768	150	75	4,0	5,0		8,0	3,493	580	1000
EXL-37068	120	80	4,0	6,0	11,0	15,0	3,421	526	1000
EXL-06769	100	75	4,0	5,0		8,0	2,816	480	1000
EXL-39615	100	55	8,0	8,0	0,5	0,5	4,190	402	1000
EXL-39614	100	55	6,0	6,0	0,5	0,5	3,207	406	1000
EXL-37173	100	40	4,0	4,0	0,5	0,5	1,863	351	500
EXL-37343	80	50	5	x	1	4	2,262	342	1000
EXL-37608	80	40	5,0	5,0		1,0	2,052	305	500
EXL-37192	80	40	3,0	3,0	0,0	0,3	1,247	314	500
EXL-06489	60	74	6,0	6,0		4,0	3,148	397	1000
EXL-37902	60	40	5,0	5,0	0,3	0,3	1,754	269	1000
EXL-37193	60	40	3,0	3,0	0,0	0,3	1,085	274	1000
EXL-37665	60	40	2,5	2,5	0,0	0,3	0,911	275	500
EXL-37666	50	50	2,0	2,0	0,0	0,3	0,788	296	500
EXL-37664	50	30	3,0	3,0	0,0	0,3	0,842	214	500
EXL-37675	50	30	2,0	2,0	0,0	0,3	0,572	216	500
EXL-09853	40,75	18,5	1,3	1,3		1,5	0,264	150	500
EXL-37587	40	40	2,0	2,0		0,5	0,626	235	500
EXL-37987	40	30	3,0	3,0	0,5	0,5	0,761	193	500
EXL-37599	40	30	2,0	2,0	0,0	0,3	0,518	196	500
EXL-37586	30	20	3,0	3,0		0,5	0,518	133	500
EXL-37598	20	20	2,0	2,0			0,302	116	500
EXL-06859	20	9	1,5	3,0			0,211	70	500
EXL-37585	18	18	2,0	2,0		0,5	0,269	103	500
EXL-37615	11,6	13,2	1,2	1,2		0,3	0,115	74	500
EXL-37606	10	10	1,5	1,5		0,3	0,109	57	500



Pręty Okrągłe

Nr kształtownika Profile no.	Wymiar A Dimension A [mm]	Wymiar B Dimension B [mm]	Ścianka C Wall th. C [mm]	Promień R _w Radius R _w [mm]	Promień R _z Radius R _z [mm]	Waga Weight [kg]	Obwód Perimeter [mm]	Minimum [kg]
EXL-16028	80	x	x	x	x	13,570	251	1000
EXL-37569	63	x	x	x	x	8,417	198	1000
EXL-16024	60	x	x	x	x	8,200	188	1000
EXL-16023	55	x	x	x	x	6,415	173	1000
EXL-16022	50	x	x	x	x	5,694	157	1000
EXL-16021	45	x	x	x	x	4,453	141	1000
EXL-16020	42	x	x	x	x	3,741	132	1000
EXL-16019	40	x	x	x	x	3,640	126	1000
EXL-37188	38	x	x	x	x	3,062	119	1000
EXL-37187	36	x	x	x	x	2,748	113	1000
EXL-16017	35	x	x	x	x	2,790	110	1000
EXL-16016	32	x	x	x	x	2,171	101	1000
EXL-16015	30	x	x	x	x	1,909	94	1000
EXL-16011	25	x	x	x	x	1,326	79	500
EXL-16009	22	x	x	x	x	1,102	69	500
EXL-16007	20	x	x	x	x	0,848	63	500
EXL-16005	18	x	x	x	x	0,738	57	500
EXL-16002	15	x	x	x	x	0,512	47	500



Teowniki

Nr kształtownika Profile no.	Wymiar A Dimension A [mm]	Wymiar B Dimension B [mm]	Ścianka C Wall th. C [mm]	Ścianka D Wall th. D [mm]	Promień R _w Radius R _w [mm]	Promień R _z Radius R _z [mm]	Waga Weight [kg]	Obwód Perimeter [mm]	Minimum [kg]
EXL-37671	110	50	2,0	2,0	x	0,3	0,853	319	500
EXL-20617	100	60	2,0	2,0	x		0,828	343	1000
EXL-37628	100	50	2,0	2,0	x	0,3	0,799	299	500
EXL-37695	80	43	2,5	2,0	x	0,3	0,708	245	500
EXL-37685	65	50	2,0	2,0	x	0,3	0,610	230	500
EXL-37583	40	40	4,0	4,0	x	0,5	0,820	159	500
EXL-04281	30	30	3,0	3,0	x	0,3	0,470	124	500

Profile Specjalne

Nr kształtownika Profile no.	Rysunek Drawing	Wymiar A Dimension A [mm]	Wymiar B Dimension B [mm]	Wymiar H Dimension H [mm]	Ścianka Wall th. [mm]	Waga Weight [kg]	Obwód Perimeter [mm]	Minimum [kg]
EXL-37602		—	35	17,8	"S=1,5 T=1,3"	0,307	0,169	500
EXL-37607		—	16	13,0	"S=1,5 T=1,0"	0,130	0,086	500
EXL-37679		26	36	—	C=2	0,492	0,098	500
EXL-50311		16	16	—	C=2	0,238	89	500
EXL-37439		20	30	—	C=1,5	0,302	0,079	500
EXL-37440		18	44	—	C=1,5	0,393	0,102	

Nr kształtownika Profile no.	Rysunek Drawing	Wymiar A Dimension A [mm]	Wymiar B Dimension B [mm]	Wymiar H Dimension H [mm]	Ścianka Wall th. [mm]	Waga Weight [kg]	Obwód Perimeter [mm]	Minimum [kg]
EXL-37441		26	36	—	C=1,5	0,378	0,098	500
EXL-37480		22	9	—	"C=1,0 D=2,5"	—	—	500
EXL-37472		22	11	—	"C=1,0 D=2,5"	—	—	500





 **Exlabesa POLAND**
Exlabesa Extrusion Opole sp. z o. o.
ul. Porcelitowa 4, Tulowice
Opolskie (POLAND)
Tel. +48 774 600 250

 **Exlabesa GERMANY**
Weseralu GmbH & Co. KG
Am Osthafen, 5
Minden (GERMANY)
Tel. +49 571 387 050

 **Exlabesa PORTUGAL**
Exlabesa Extrusion Coimbra, Lda.
Zona industrial de Soure, Lote 25 - Camparca
Coimbra (PORTUGAL)
Tel. +351 239 093 078

 **Exlabesa UK**
Exlabesa Extrusions Doncaster Ltd.
Odgen Road - Wheatley Hills
Doncaster (UNITED KINGDOM)
Tel. +01 302 762 500

 **Exlabesa SPAIN**
Exlabesa Extrusion Padron, S. L.
Pol. Ind. F. Quintá, Padrón
A Coruña (SPAIN)
Tel. +34 981 803 011

 **Exlabesa MOROCCO**
KAYE Aluminium Tanger, S. A. R. L.
R. N. Tanger - Rabat
Asilah (MOROCCO)
Tel. +212 539 417 398

 **Exlabesa UK**
Exlabesa Building Systems Ltd.
Odgen Road - Wheatley Hills
Doncaster (UNITED KINGDOM)
Tel. +01 302 762 500

 **Exlabesa SPAIN**
Exlabesa Building Systems, S. A. U.
Campaña s/n, Valga
Pontevedra (SPAIN)
Tel. +34 986 556 277

 **Exlabesa USA**
Exlabesa Extrusion Tifton, Inc.
250 Southwell Boulevard - Tifton
Georgia (USA)
Tel. +229 382 7330



Exlabesa Extrusion Opole sp. z o. o.

ul. Porcelitowa 4, Tułowice
49-130 — Opolskie (Poland)
Tel. +48 774 600 250 Fax +48 774 266 085
info@exlabesa.pl
www.exlabesa.com

QUALANOD