



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  
[www.exlabesa.com](http://www.exlabesa.com)



**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

Potencjał, wiedza i doświadczenie w usługach związanych z aluminium



Exlabesa opiera się na ponad 50-letniej tradycji i jest obecnie jednym ze światowych liderów w wyciskaniu profili aluminiowych dla budownictwa, architektury, motoryzacji, transportu, infrastruktury i energetyki.

Obecni na rynku w ponad 40 krajach, z 8 zakładami produkcyjnymi zlokalizowanymi w Hiszpanii, Wielkiej Brytanii, Niemczech, Polsce, Stanach Zjednoczonych i Maroku, mamy **potencjał, wiedzę i doświadczenie** niezbędne do realizacji najbardziej wymagających projektów związanych z aluminium, stwarzając rozwiązania produkcyjne o **wysokiej wartości dodanej**, całkowicie dostosowane i przyjazne dla środowiska.

- 24 prasy do wytłaczania
- 11 linii montażowych
- 30 centrów obróbczych
- 9 poziomych i pionowych lakierni
- 5 zakładów anodujących
- 2 centrum gięcia
- 1 zakład recyklingu

**EXLABESA**  
INDUSTRY

## Kim jesteśmy

Od 1966 r. : Exlabesa, your single source aluminium supplier



Jednym z głównych filarów, na których opiera się model biznesowy Exlabesa, są ciągłe inwestycje w maszyny i najnowocześniejsze technologie, które pozwalają nam tworzyć wartość w całym łańcuchu produkcji aluminium pod jednym dachem, a ostatecznie, przekraczają oczekiwania naszych klientów.

Dlatego rozumiemy, że aby zagwarantować nienaganną obsługę każdemu z nich i zapewnić skuteczne rozwiązania ich potrzeb i problemów, musimy również zapewnić usługę opartą na bliskości i jak najbardziej spersonalizowanych poradach.

W tym celu mamy obecnie 8 centrów produkcyjnych zlokalizowanych na 3 kontynentach, z których dostarczamy nasze produkty klientom znajdującym się w ponad 40 krajach, co pozwala nam na wdrożenie filozofii biznesowej, która jest już częścią naszego DNA i która jest streszczona w *“Myśl globalnie, działaj lokalnie”*.

### 8 CENTRÓW PRODUKCYJNYCH

- Valga, HISZPANIA
- Padron, HISZPANIA
- Rois, HISZPANIA
- Doncaster, WIELKA BRYTANIA
- Minden, NIEMCY
- Tułowice, POLSKA
- Tanger, MAROKO
- Tifton, STANY ZJEDNOCZONE

## 01 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 (zarys 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

Norma PN-EN 12020-2

Aluminium i stopy aluminium. Kształtowniki wyciskane precyzyjne ze stopów EN AW-6060 i EN AW-6063

Część 2: Tolerancje wymiarów i kształtu

## 02 Anodowanie

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

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

## 03 Informacje dodatkowe

Długości profili:

W standardowej ofercie proponujemy profile o długości między 4 a 7 m. Długości specjalne – do 14 m.

## 04 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

**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  
[www.exlabesa.com](http://www.exlabesa.com)



---

# Indeks katalog profile

---

- 07 System ramowy
- 15 System profili kontenerowych
- 21 System profili 25 mm
- 27 System muldowy 30 mm
- 33 System muldowy 40 mm
- 41 Profile Namiotowe
- 49 Łamacze Światła
- 55 Profile ogrodzeniowe
- 63 Profile dla fotowoltaiki
- 69 Profile dla klimatyzacji
- 73 Profile standardowe

**Exlabesa Extrusion Opole sp. z o. o.**

ul. Porcelitowa 4  
49-130 Tułowice  
Tel. +48 774 600 250 Fax +48 774 266 085  
[www.exlabesa.com](http://www.exlabesa.com)



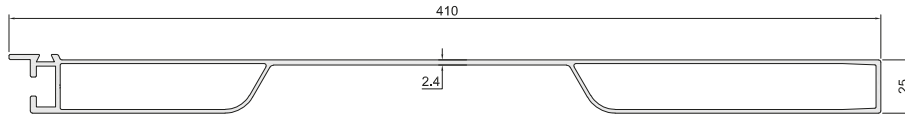


---

# System ramowy

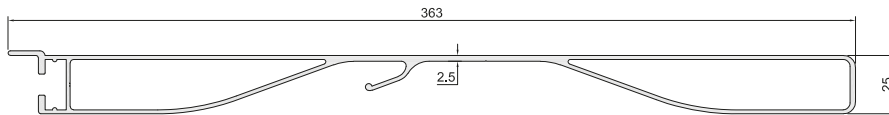
---

**EXL-37088**



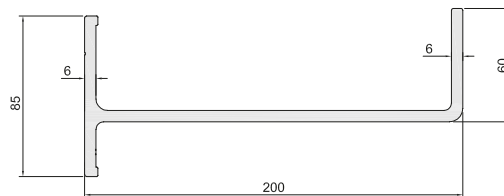
masa [kg/m]	3,936
obwód [mm]	948

**EXL-37087**



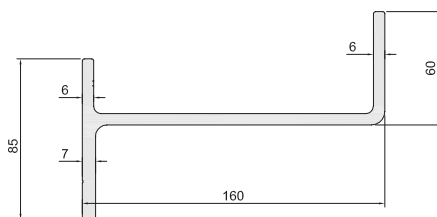
masa [kg/m]	3,603
obwód [mm]	876

**EXL-37974**



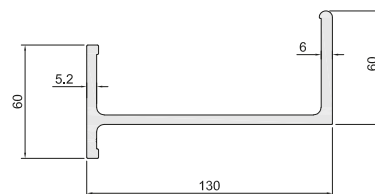
masa [kg/m]	5,428
obwód [mm]	672

**EXL-37800**



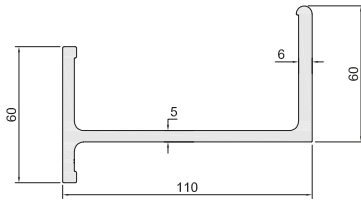
masa [kg/m]	4,887
obwód [mm]	588

**EXL-37085**



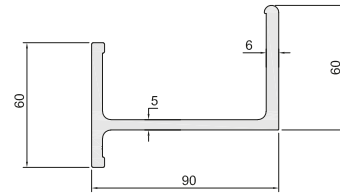
masa [kg/m]	3,467
obwód [mm]	487

## EXL-37327



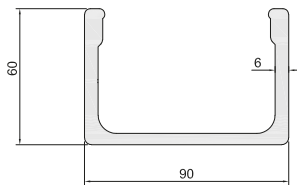
masa [kg/m]	3,198
obwód [mm]	447

## EXL-37291



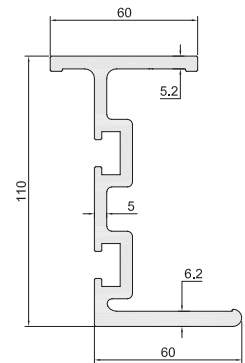
masa [kg/m]	2,928
obwód [mm]	407

## EXL-37340



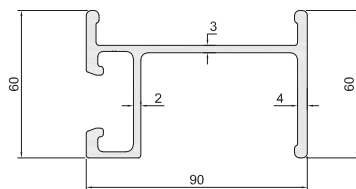
masa [kg/m]	3,232
obwód [mm]	405

## EXL-39695



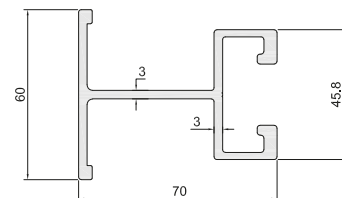
masa [kg/m]	3,897
obwód [mm]	548

## EXL-37292



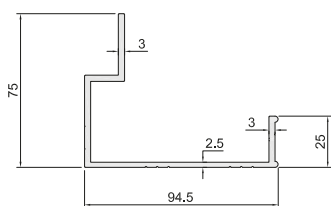
masa [kg/m]	2,277
obwód [mm]	487

## EXL-37084



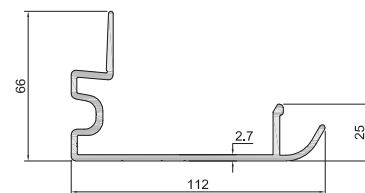
masa [kg/m]	1,812
obwód [mm]	428

## EXL-37083



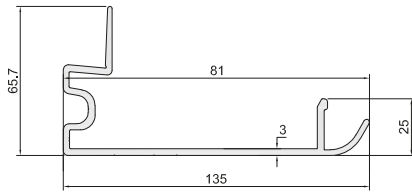
masa [kg/m]	1,542
obwód [mm]	422

## EXL-37733



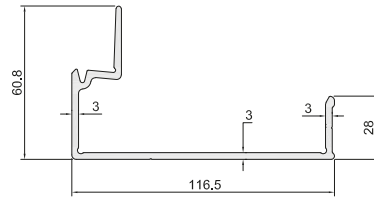
masa [kg/m]	1,744
obwód [mm]	474

## EXL-37734



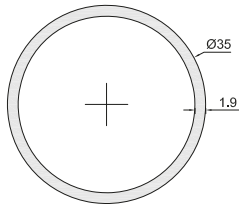
masa [kg/m]	2,025
obwód [mm]	526

## EXL-37290



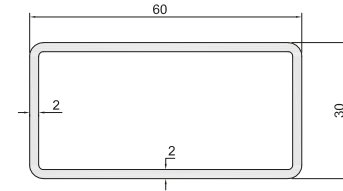
masa [kg/m]	1,837
obwód [mm]	461

## EXL-32766



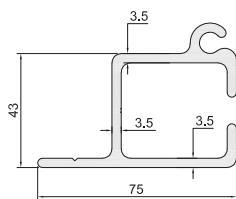
masa [kg/m]	0,533
obwód [mm]	110

## EXL-37574



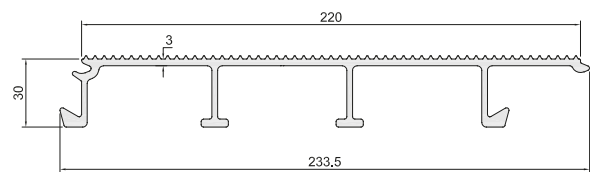
masa [kg/m]	0,910
obwód [mm]	175

## EXL-37314



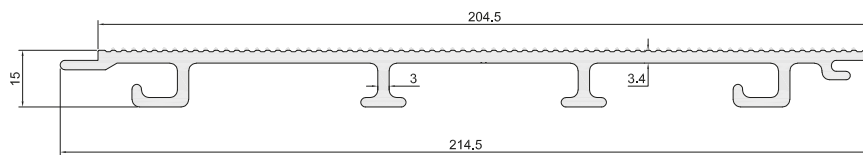
masa [kg/m]	1,973
obwód [mm]	397

## EXL-37776



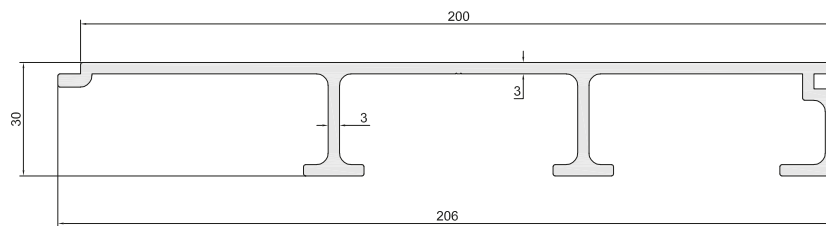
masa [kg/m]	3,378
obwód [mm]	837

## EXL-39720



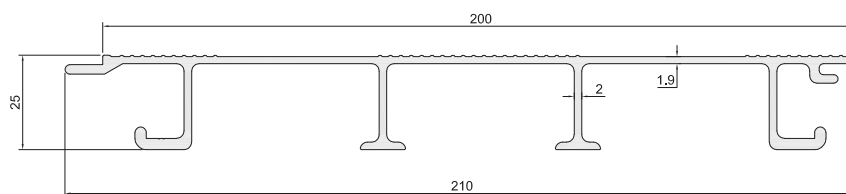
masa [kg/m]	2,762
obwód [mm]	658

## EXL-39659



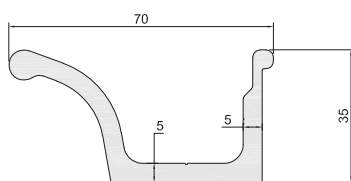
masa [kg/m]	2,611
obwód [mm]	641

## EXL-37455



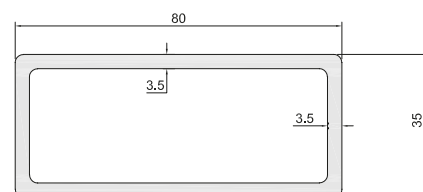
masa [kg/m]	2,049
obwód [mm]	718

## EXL-37345



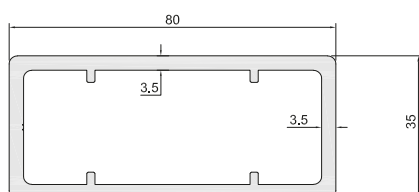
masa [kg/m]	1,562
obwód [mm]	238

## EXL-37659



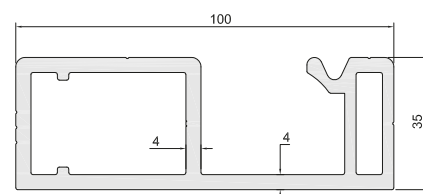
masa [kg/m]	2,041
obwód [mm]	227

## EXL-37329



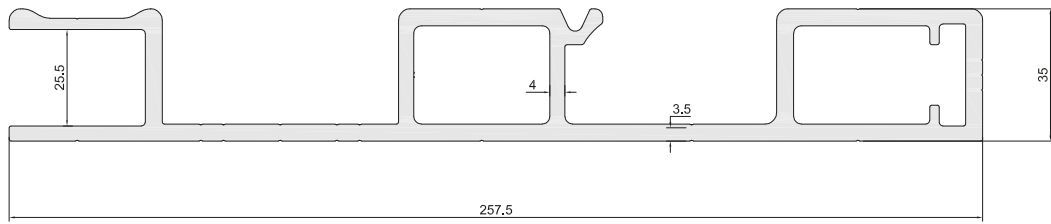
masa [kg/m]	2,105
obwód [mm]	227

## EXL-37346



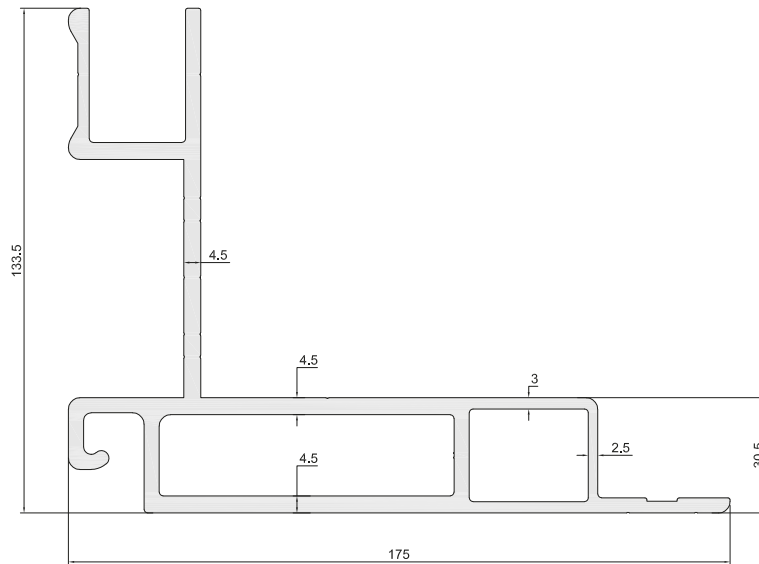
masa [kg/m]	2,909
obwód [mm]	352

**EXL-39604**



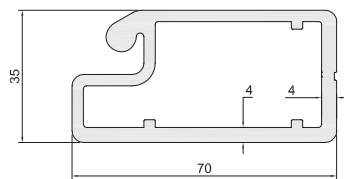
masa [kg/m]	6,363
obwód [mm]	795

**EXL-39692**



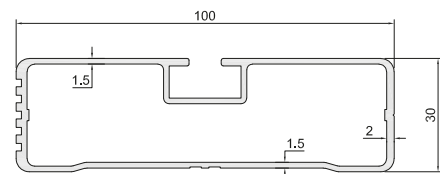
masa [kg/m]	5,987
obwód [mm]	782

**EXL-37889**



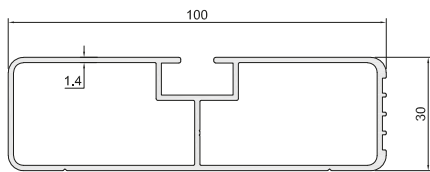
masa [kg/m]	2,061
obwód [mm]	226

**EXL-5551**



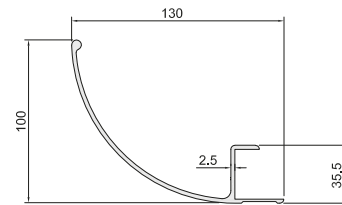
masa [kg/m]	1,256
obwód [mm]	311

## EXL-39206



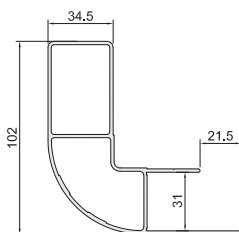
masa [kg/m]	1,150
obwód [mm]	311

## EXL-20199



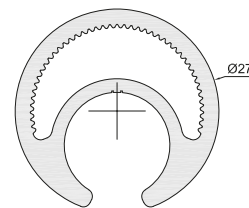
masa [kg/m]	1,565
obwód [mm]	469

## EXL-05526



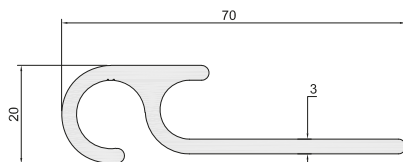
masa [kg/m]	1,858
obwód [mm]	438

## 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  
[www.exlabesa.com](http://www.exlabesa.com)



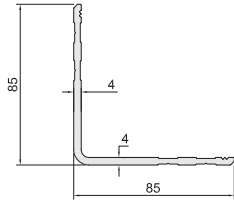


---

# System profilu kontenerowych

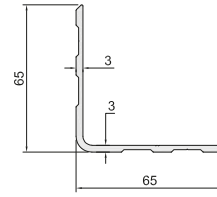
---

## EXL-37109



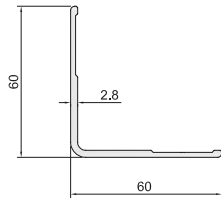
masa [kg/m]	1,628
obwód [mm]	343

## EXL-37207



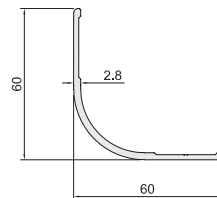
masa [kg/m]	0,841
obwód [mm]	257

## EXL-37970



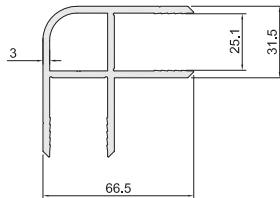
masa [kg/m]	0,763
obwód [mm]	236

## EXL-37971



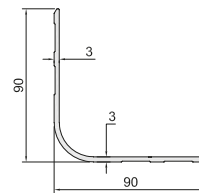
masa [kg/m]	0,692
obwód [mm]	217

## EXL-37716



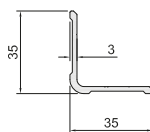
masa [kg/m]	1,995
obwód [mm]	399

## EXL-37383



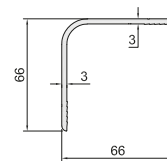
masa [kg/m]	1,259
obwód [mm]	341

## EXL-37275



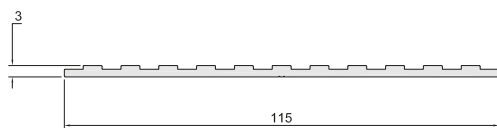
masa [kg/m]	0,397
obwód [mm]	136

## EXL-39719



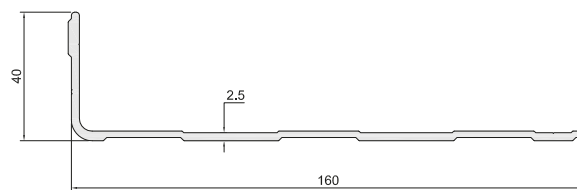
masa [kg/m]	1,000
obwód [mm]	252

## EXL-37477



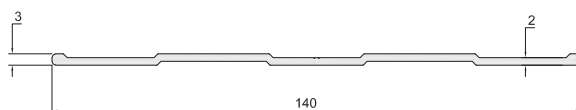
masa [kg/m]	0,769
obwód [mm]	254

## EXL-37271



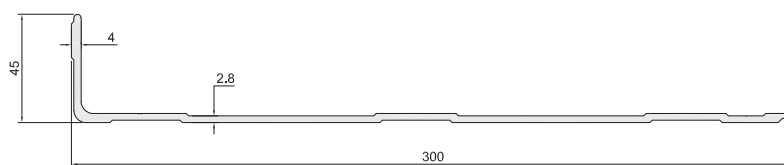
masa [kg/m]	1,259
obwód [mm]	399

## EXL-37273



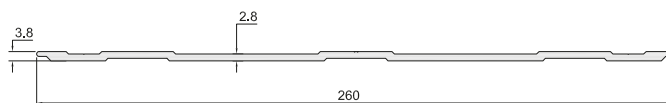
masa [kg/m]	0,781
obwód [mm]	289

## EXL-37274



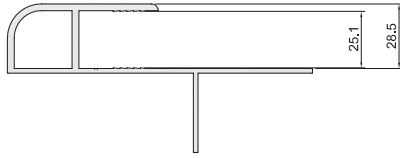
masa [kg/m]	2,712
obwód [mm]	687

## EXL-37276



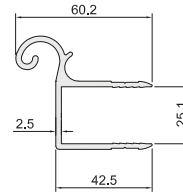
masa [kg/m]	2,024
obwód [mm]	531

**EXL-37711**



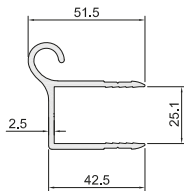
masa [kg/m]	1,827
obwód [mm]	464

**EXL-37712**



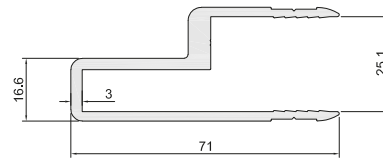
masa [kg/m]	1,104
obwód [mm]	331

**EXL-37713**



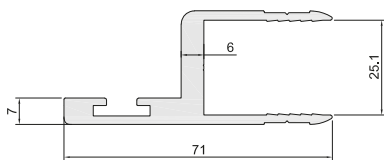
masa [kg/m]	0,959
obwód [mm]	295

**EXL-37714**



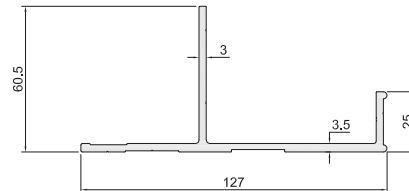
masa [kg/m]	1,261
obwód [mm]	335

**EXL-37715**



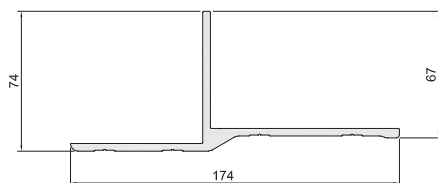
masa [kg/m]	1,330
obwód [mm]	293

**EXL-37086**



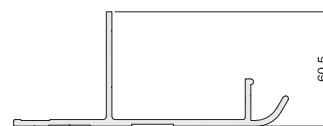
masa [kg/m]	1,732
obwód [mm]	421

**EXL-37973**



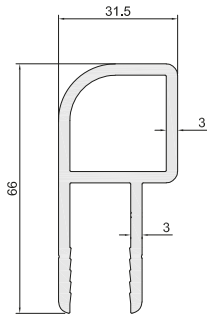
masa [kg/m]	2,736
obwód [mm]	492

**EXL-37994**



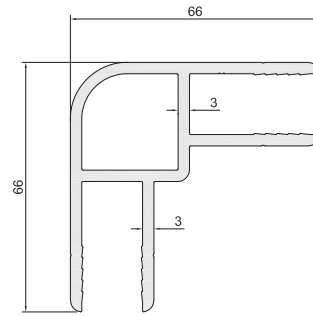
masa [kg/m]	1,934
obwód [mm]	470

## EXL-39717



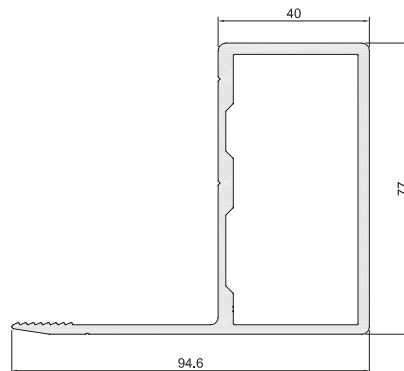
masa [kg/m]	1,427
obwód [mm]	255

## 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  
[www.exlabesa.com](http://www.exlabesa.com)

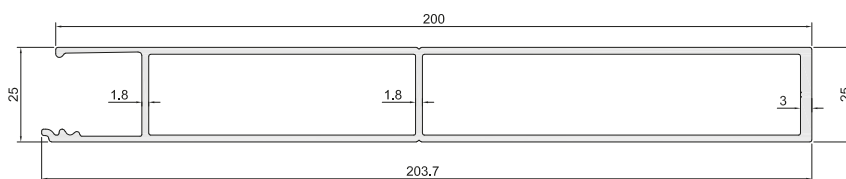


---

# System profili 25 mm

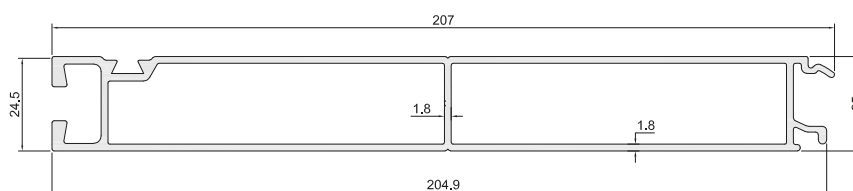
---

## EXL-37306



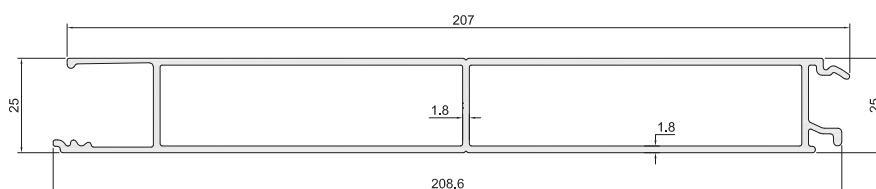
masa [kg/m]	2,323
obwód [mm]	508

## EXL-37307



masa [kg/m]	2,528
obwód [mm]	554

## EXL-37308



masa [kg/m]	2,343
obwód [mm]	553

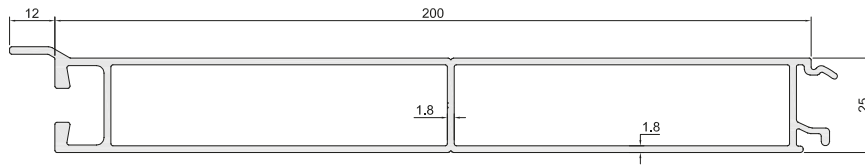
## EXL-37309



masa [kg/m]	1,783
obwód [mm]	585

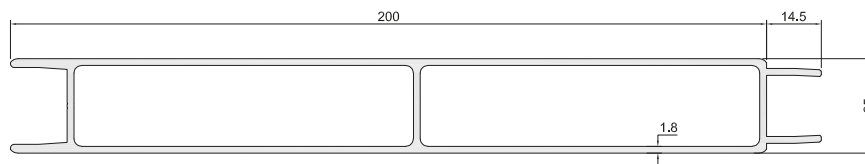


## EXL-37452



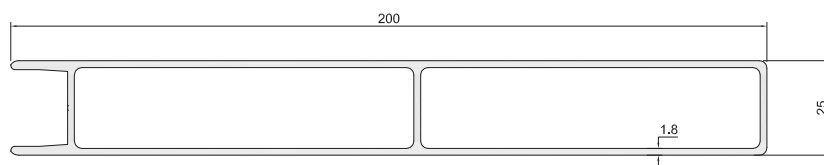
masa [kg/m]	2,557
obwód [mm]	570

## EXL-39222



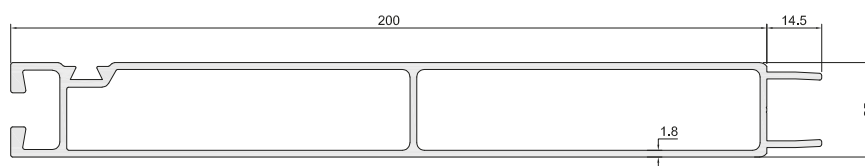
masa [kg/m]	2,462
obwód [mm]	533

## EXL-39223



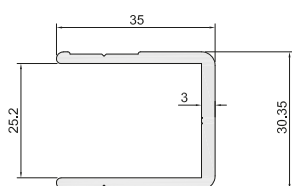
masa [kg/m]	2,320
obwód [mm]	476

## EXL-39224



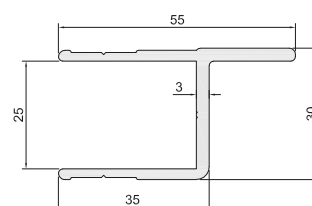
masa [kg/m]	2,591
obwód [mm]	566

## EXL-37333



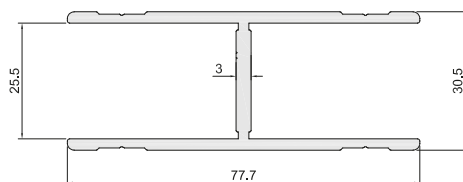
masa [kg/m]	0,643
obwód [mm]	193

## EXL-37332



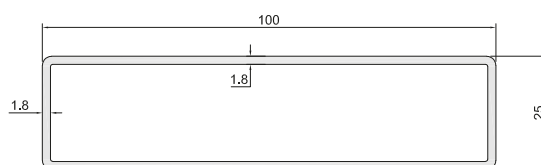
masa [kg/m]	0,788
obwód [mm]	233

## EXL-37681



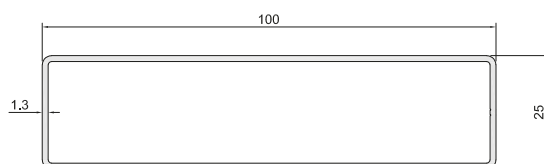
masa [kg/m]	1,203
obwód [mm]	368

## EXL-5594



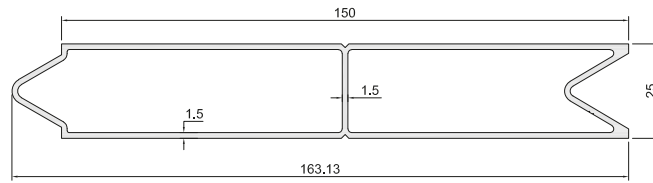
masa [kg/m]	1,171
obwód [mm]	247

## EXL-37645



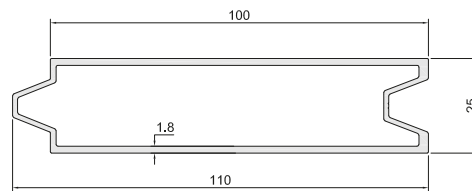
masa [kg/m]	0,851
obwód [mm]	247

## EXL-5588



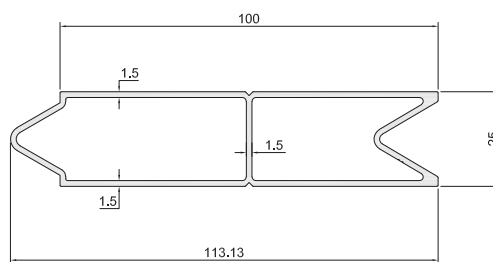
masa [kg/m]	1,620
obwód [mm]	383

## 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  
[www.exlabesa.com](http://www.exlabesa.com)

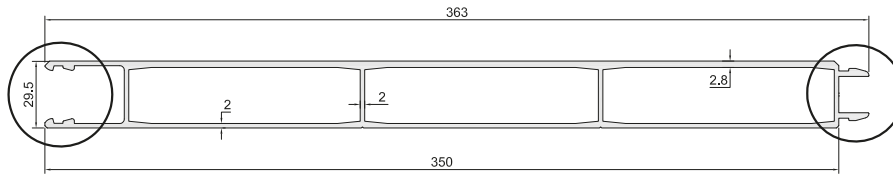


---


# System mułdowy 30 mm

---

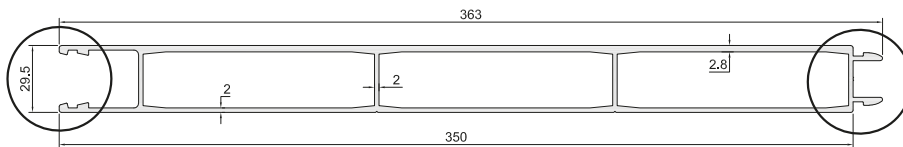
**EXL-5560**




masa [kg/m]	5,445
obwód [mm]	889

 Nowy system wpinania

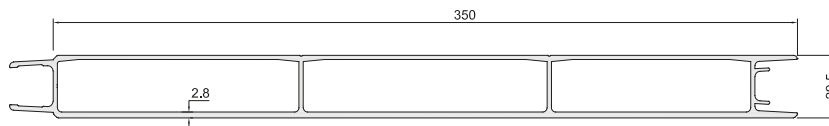
**EXL-39521**



masa [kg/m]	5,428
obwód [mm]	913

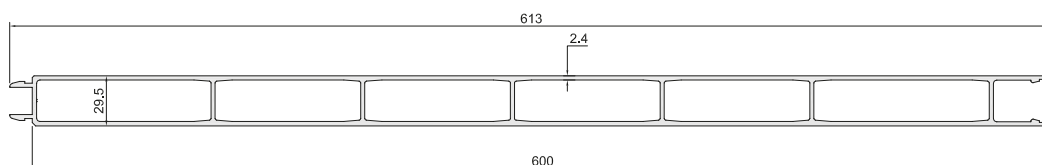
 Poprzednia wersja 5560

**EXL-37986**




masa [kg/m]	5,502
obwód [mm]	895

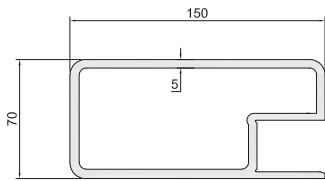
**EXL-20289**



masa [kg/m]	9,862
obwód [mm]	1386

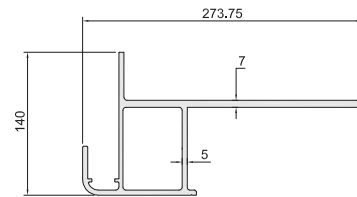
 Prod. Hiszpania

## EXL-5565



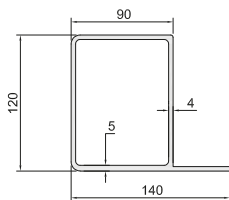
masa [kg/m]	6.102
obwód [mm]	510

## EXL-37326



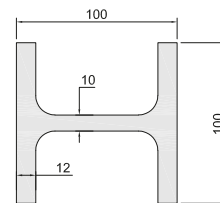
masa [kg/m]	9.179
obwód [mm]	926

## EXL-37125



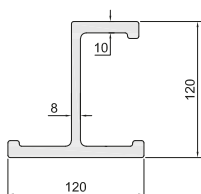
masa [kg/m]	5.085
obwód [mm]	512

## EXL-6267



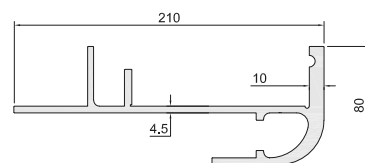
masa [kg/m]	9.307
obwód [mm]	586

## EXL-37342



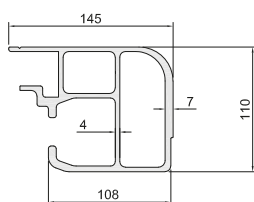
masa [kg/m]	7.439
obwód [mm]	596

## EXL-37312



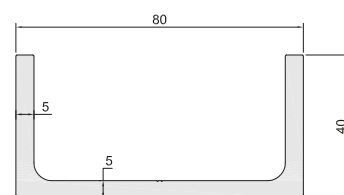
masa [kg/m]	6.201
obwód [mm]	837

## EXL-37313



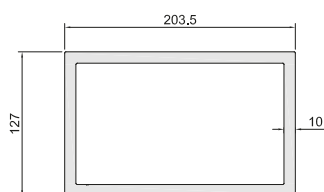
masa [kg/m]	7.988
obwód [mm]	740

## EXL-37608



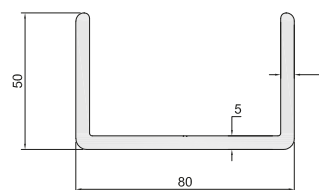
masa [kg/m]	2.052
obwód [mm]	305

## EXL-6921



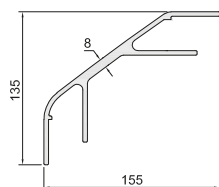
masa [kg/m]	16,830
obwód [mm]	659

## EXL-37343



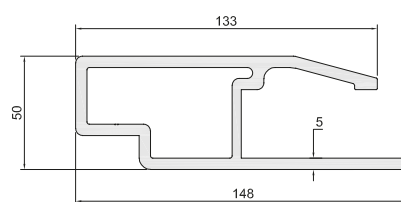
masa [kg/m]	2,626
obwód [mm]	342

## EXL-35399



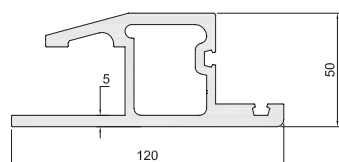
masa [kg/m]	4,478
obwód [mm]	694

## EXL-35402



masa [kg/m]	4,945
obwód [mm]	512

## EXL-35403



masa [kg/m]	4,061
obwód [mm]	429





**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  
[www.exlabesa.com](http://www.exlabesa.com)

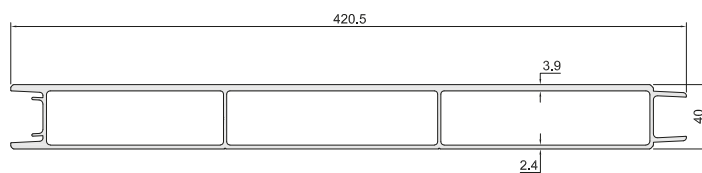


---

# System mułdowy 40 mm

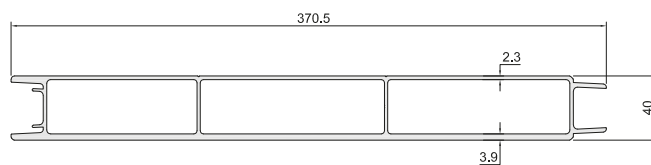
---

## EXL-37071



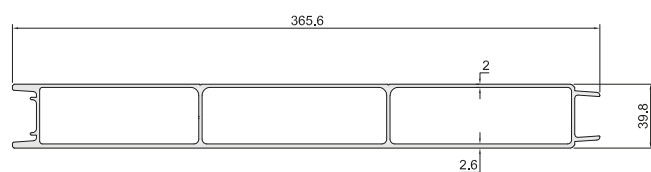
masa [kg/m]	8,079
obwód [mm]	1016

## EXL-37152



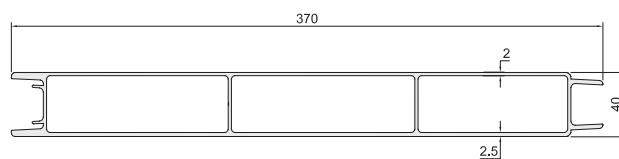
masa [kg/m]	7,143
obwód [mm]	916

## EXL-37128



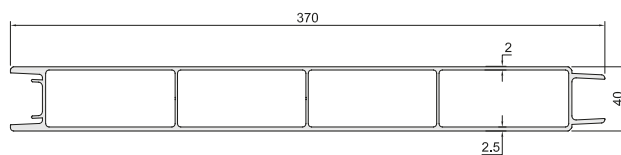
masa [kg/m]	5,608
obwód [mm]	874

## EXL-37372



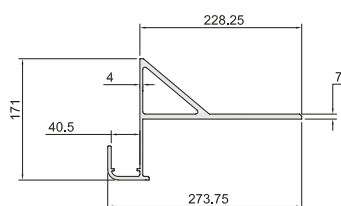
masa [kg/m]	5,620
obwód [mm]	913

## EXL-37871



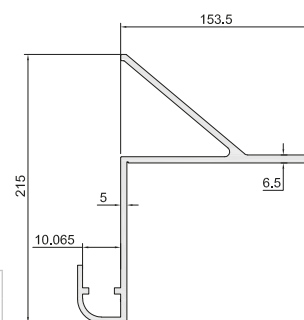
masa [kg/m]	6,050
obwód [mm]	914

## EXL-37073



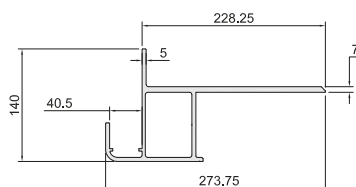
masa [kg/m]	9,634
obwód [mm]	941

## EXL-05563



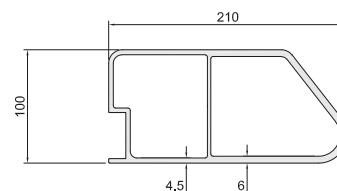
masa [kg/m]	6,692
obwód [mm]	970

## EXL-37072



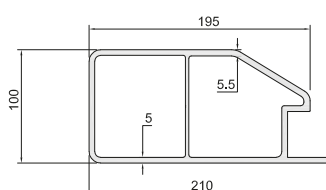
masa [kg/m]	9,125
obwód [mm]	926

## EXL-37074



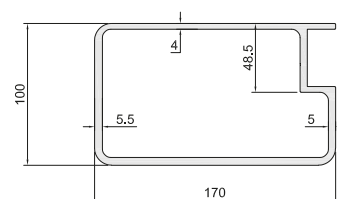
masa [kg/m]	8,634
obwód [mm]	598

## EXL-37075



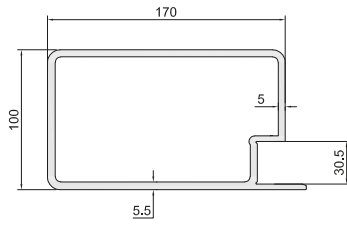
masa [kg/m]	8,611
obwód [mm]	621

## EXL-37354



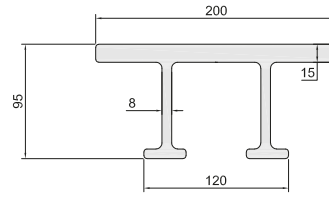
masa [kg/m]	6,995
obwód [mm]	564

## EXL-05564



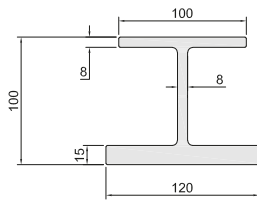
masa [kg/m]	7,546
obwód [mm]	600

## EXL-37069



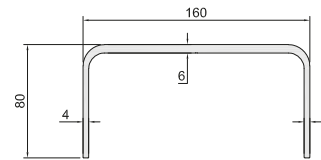
masa [kg/m]	12,795
obwód [mm]	829

## EXL-37070



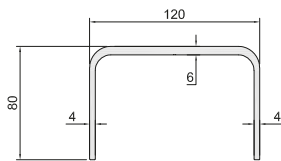
masa [kg/m]	8,715
obwód [mm]	614

## EXL-37067



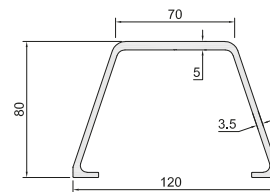
masa [kg/m]	4,069
obwód [mm]	606

## EXL-37068



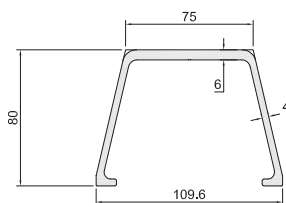
masa [kg/m]	3,421
obwód [mm]	526

## EXL-37328



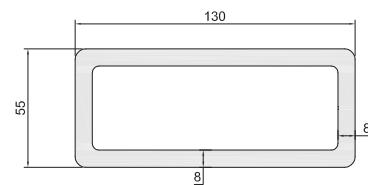
masa [kg/m]	2,657
obwód [mm]	505

## EXL-37066



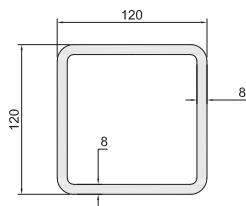
masa [kg/m]	3,050
obwód [mm]	488

## EXL-37124



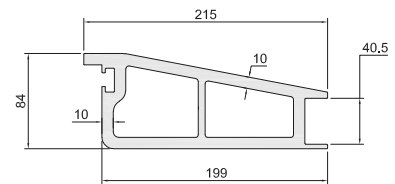
masa [kg/m]	7,263
obwód [mm]	361

## EXL-37065



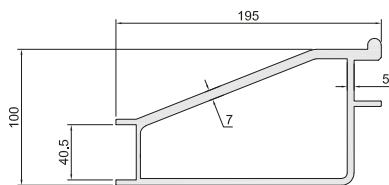
masa [kg/m]	9,343
obwód [mm]	458

## EXL-37076



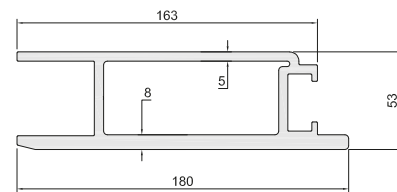
masa [kg/m]	14,655
obwód [mm]	640

## EXL-37126



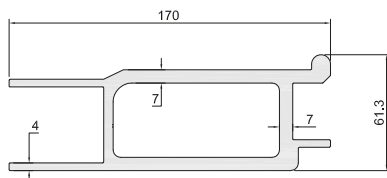
masa [kg/m]	7,977
obwód [mm]	624

## EXL-37077



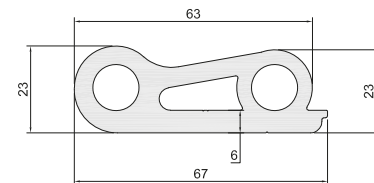
masa [kg/m]	7,290
obwód [mm]	590

## EXL-37127



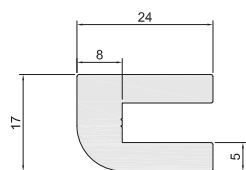
masa [kg/m]	6,999
obwód [mm]	589

## EXL-37078



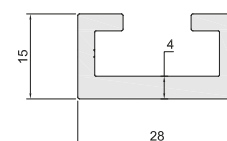
masa [kg/m]	2,306
obwód [mm]	301

## EXL-37079



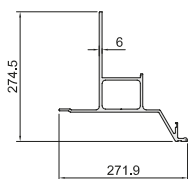
masa [kg/m]	0,762
obwód [mm]	167

## EXL-37869



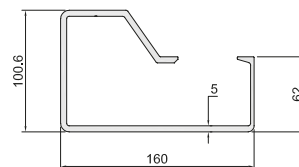
masa [kg/m]	0,561
obwód [mm]	127

## EXL-37244



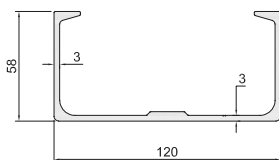
masa [kg/m]	10,554
obwód [mm]	1103

## EXL-37245



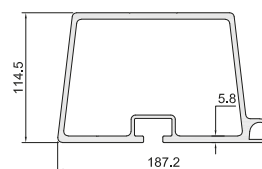
masa [kg/m]	5,456
obwód [mm]	865

## EXL-37246



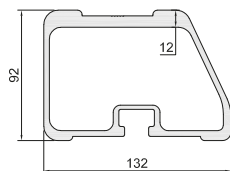
masa [kg/m]	2,252
obwód [mm]	496

## 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  
[www.exlabesa.com](http://www.exlabesa.com)

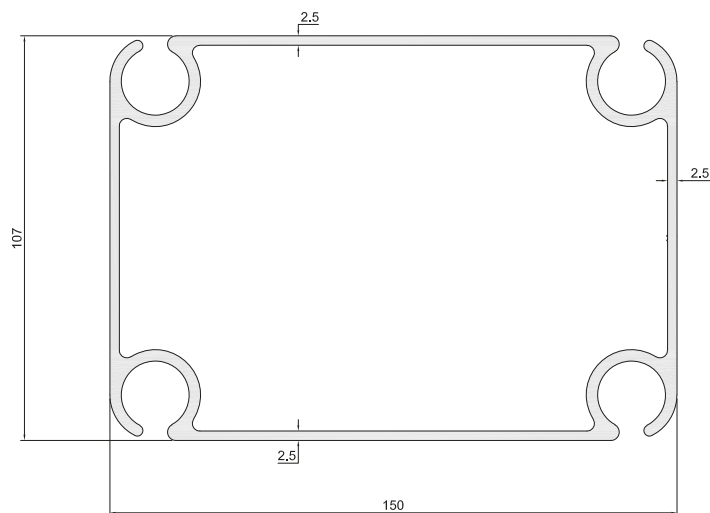


---

# Profile namiotowe

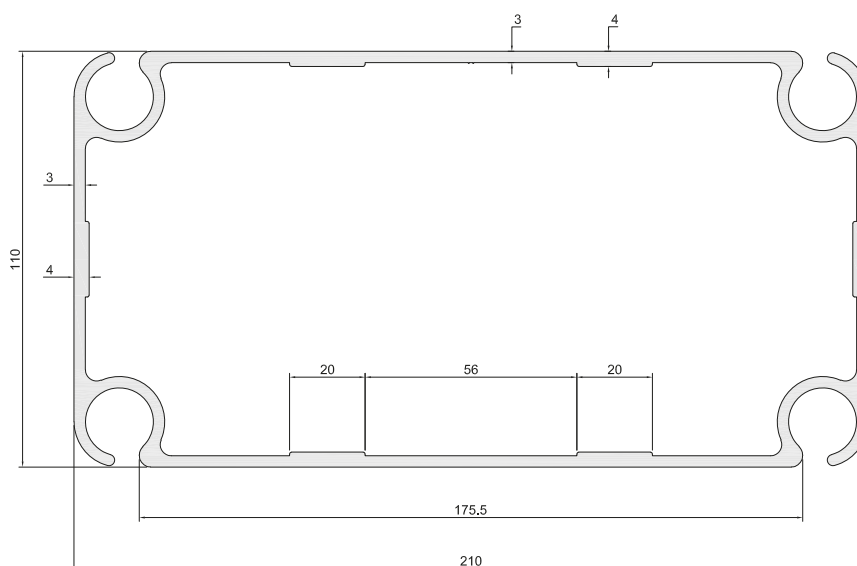
---

**EXL-39537**



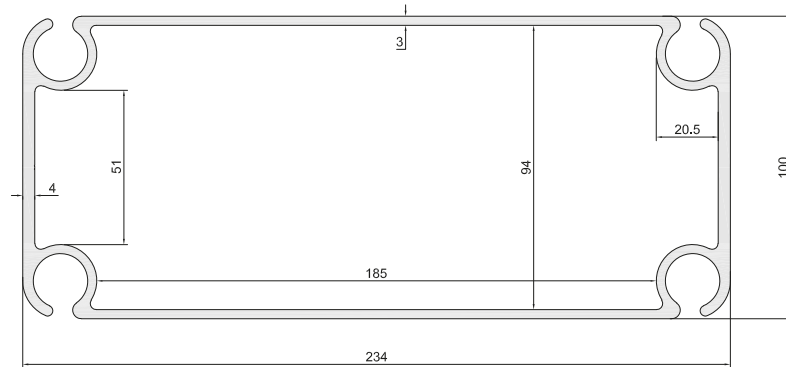
masa [kg/m]	4,523
obwód [mm]	1170
lx [cm <sup>4</sup> ]	558,35
ly [cm <sup>4</sup> ]	296,23
minimum [kg]	1000

**EXL-39538**



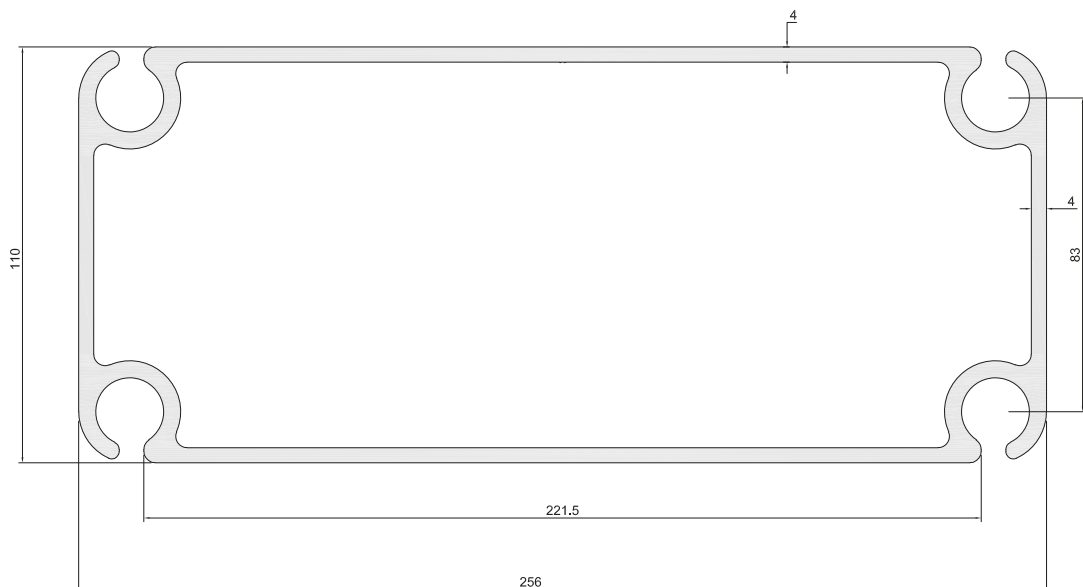
masa [kg/m]	6,376
obwód [mm]	1418
lx [cm <sup>4</sup> ]	474,77
ly [cm <sup>4</sup> ]	1453,71
minimum [kg]	1000

## EXL-39658



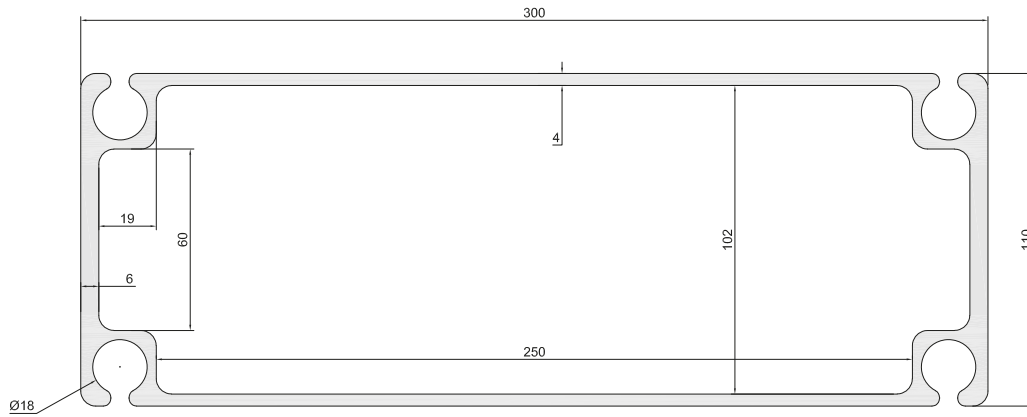
masa [kg/m]	6,665
obwód [mm]	839

## EXL-39539




masa [kg/m]	9,358
obwód [mm]	1587
Ix [cm <sup>4</sup> ]	705,36
Iy [cm <sup>4</sup> ]	3115,55
minimum [kg]	1000

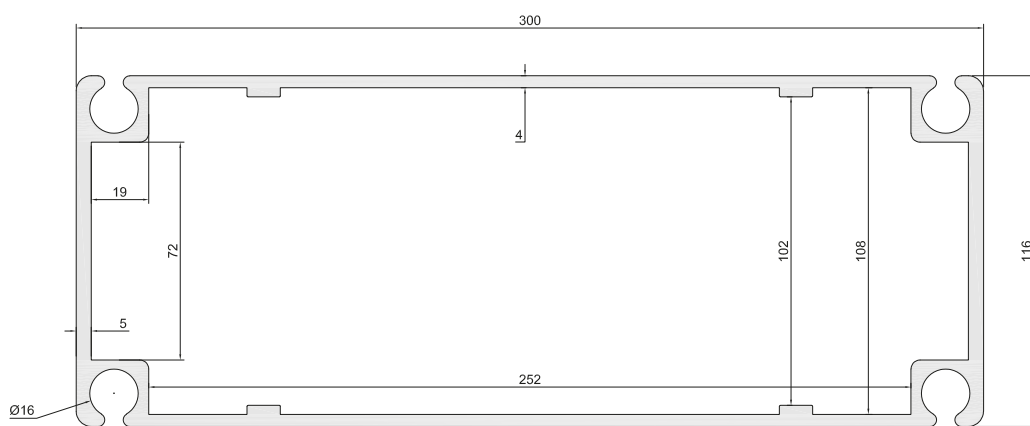
**EXL-06743**




masa [kg/m]	11,038
obwód [mm]	1768
lx [cm <sup>4</sup> ]	833,38
ly [cm <sup>4</sup> ]	5205,53
minimum [kg]	3000

 Prod. Hiszpania

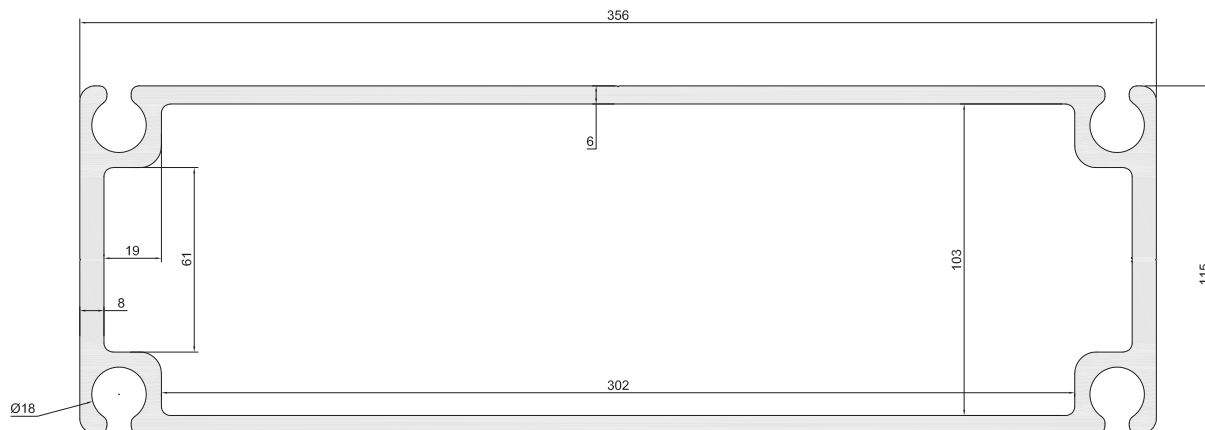
**EXL-20265**



masa [kg/m]	10,959
obwód [mm]	1808
lx [cm <sup>4</sup> ]	960,21
ly [cm <sup>4</sup> ]	5020,91
minimum [kg]	3000

 Prod. Hiszpania

## EXL-20923

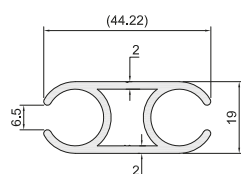


masa [kg/m]	17,007
obwód [mm]	1989
Ix [cm <sup>4</sup> ]	1431,49
Iy [cm <sup>4</sup> ]	10308,20
minimum [kg]	3000



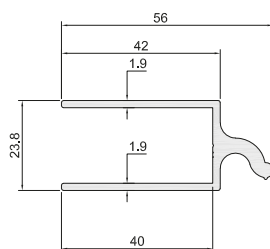
Prod. Hiszpania

## EXL-39540



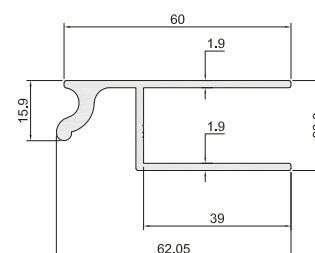
masa [kg/m]	0,709
obwód [mm]	253
Ix [cm <sup>4</sup> ]	1,34
Iy [cm <sup>4</sup> ]	3,66
minimum [kg]	500

## EXL-39541



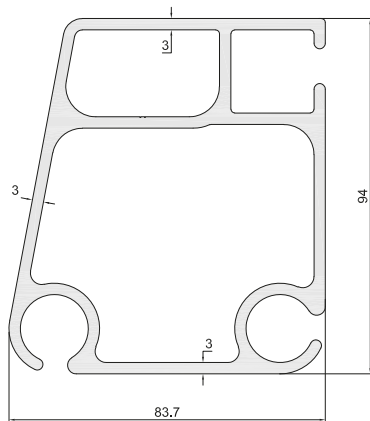
masa [kg/m]	0,736
obwód [mm]	241
Ix [cm <sup>4</sup> ]	2,13
Iy [cm <sup>4</sup> ]	6,73
minimum [kg]	500

## EXL-39542



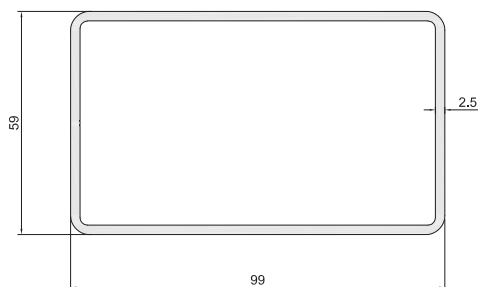
masa [kg/m]	0,821
obwód [mm]	273
Ix [cm <sup>4</sup> ]	2,49
Iy [cm <sup>4</sup> ]	9,79
minimum [kg]	500

**EXL-39656**



masa [kg/m]	3,937
obwód [mm]	495

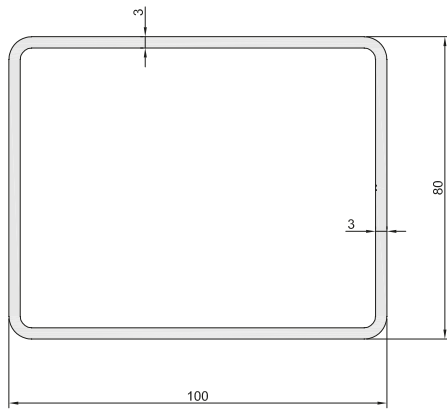
**EXL-39657**



masa [kg/m]	2,017
obwód [mm]	307

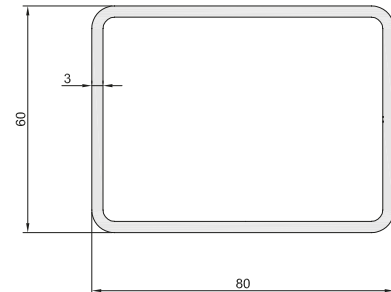


## EXL-39880



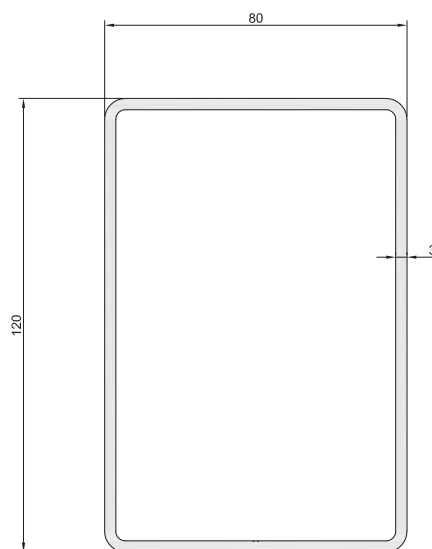
masa [kg/m]	2,756
obwód [mm]	350

## EXL-39881



masa [kg/m]	2,108
obwód [mm]	270

## EXL-39991



masa [kg/m]	3,087
obwód [mm]	391

**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  
[www.exlabesa.com](http://www.exlabesa.com)



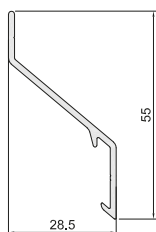
---

# Łamacze światła

---

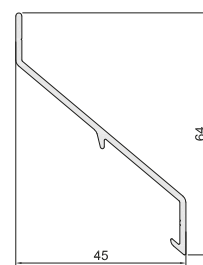
## EXL-38115

masa [kg/m]	0,313
obwód [mm]	148



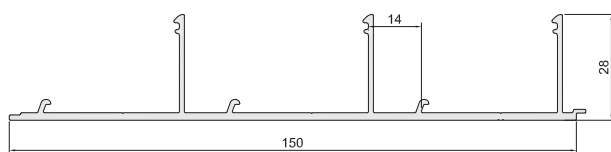
## EXL-38116

masa [kg/m]	0,385
obwód [mm]	181



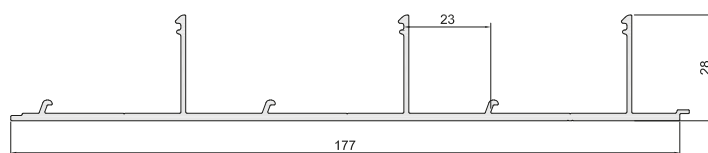
## EXL-38113

masa [kg/m]	1,161
obwód [mm]	500



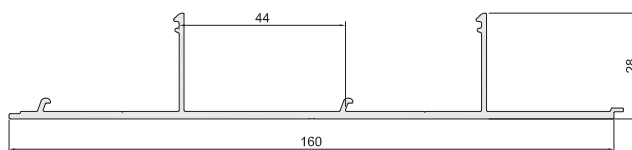
## EXL-38114

masa [kg/m]	1,307
obwód [mm]	554

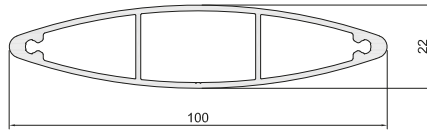


## EXL-38188

masa [kg/m]	1,099
obwód [mm]	456

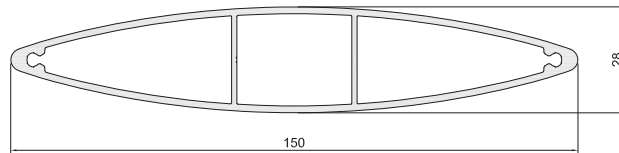


## EXL-38202



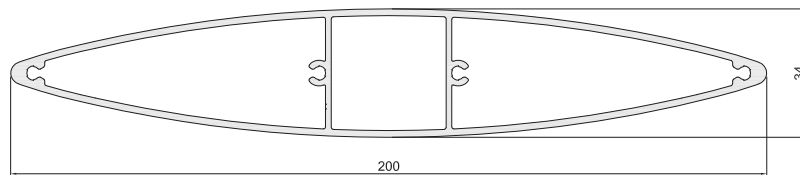
masa [kg/m]	1,067
obwód [mm]	210

## EXL-38266



masa [kg/m]	1,748
obwód [mm]	311


## EXL-38209

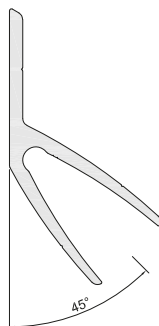


masa [kg/m]	2,383
obwód [mm]	412

## EXL-38203


masa [kg/m]	1,073
obwód [mm]	245

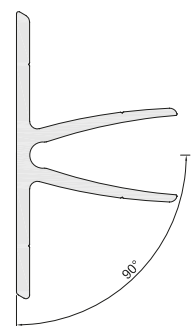
 Profil kompatybilny z EXL-38202



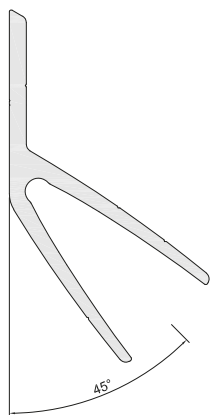
## EXL-38271

masa [kg/m]	1,354
obwód [mm]	306

 Profil kompatybilny z EXL-38202



**EXL-38210**

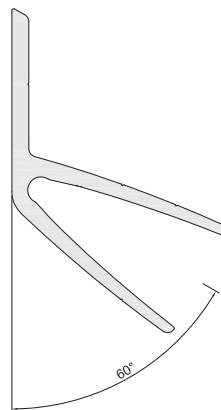


masa [kg/m]	1,706
obwód [mm]	318



Profil kompatybilny z  
EXL-38209; EXL-38266

**EXL-38263**

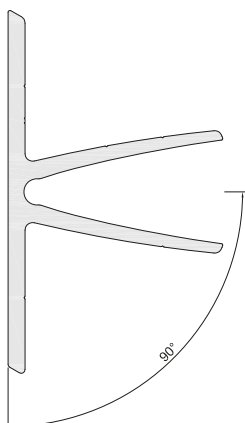


masa [kg/m]	1,683
obwód [mm]	319



Profil kompatybilny z  
EXL-38209; EXL-38266

**EXL-38267**



masa [kg/m]	2,220
obwód [mm]	401



Profil kompatybilny z  
EXL-38209; EXL-38266

## Notatnik

**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  
[www.exlabesa.com](http://www.exlabesa.com)



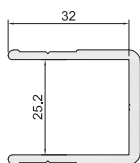


---

# Profile ogrodzeniowe

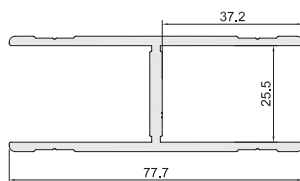
---

## EXL-37333



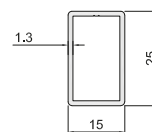
masa [kg/m]	0,634
obwód [mm]	193

## EXL-37681



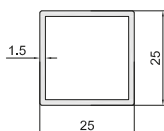
masa [kg/m]	1,203
obwód [mm]	368

## EXL-37015



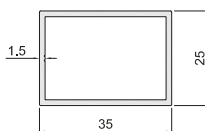
masa [kg/m]	0,260
obwód [mm]	78

## EXL-37575



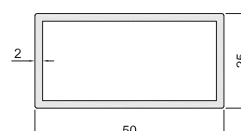
masa [kg/m]	0,380
obwód [mm]	99

## EXL-37594



masa [kg/m]	0,461
obwód [mm]	119

## EXL-37591



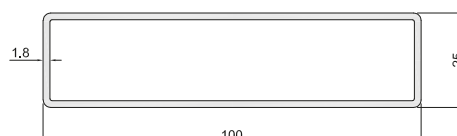
masa [kg/m]	0,766
obwód [mm]	149

## EXL-37645



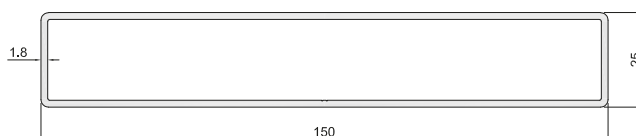
masa [kg/m]	0,851
obwód [mm]	247

## EXL-05594



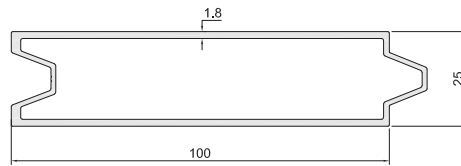
masa [kg/m]	1,171
obwód [mm]	247

## EXL-39543



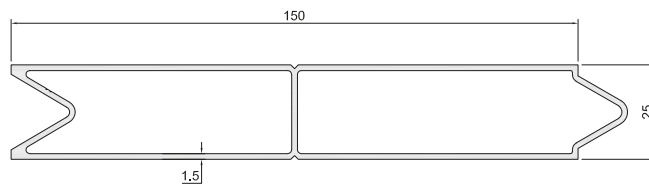
masa [kg/m]	1,657
obwód [mm]	347

## EXL-37453



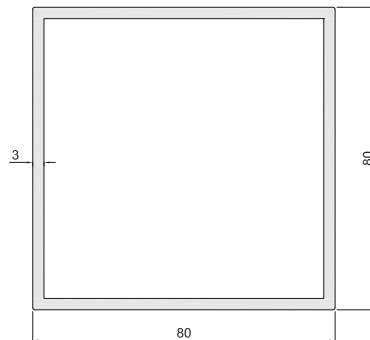
masa [kg/m]	1,245
obwód [mm]	278

## EXL-05588



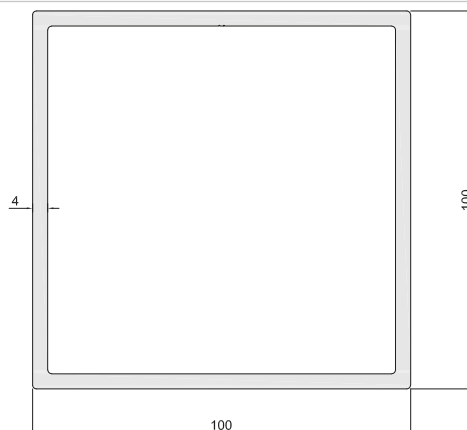
masa [kg/m]	1,620
obwód [mm]	383

## EXL-37592



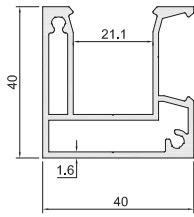
masa [kg/m]	2,494
obwód [mm]	319

## EXL-35226



masa [kg/m]	4,147
obwód [mm]	398

**EXL-39799**



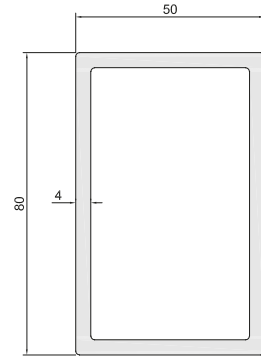
masa [kg/m]	0,933
obwód [mm]	235

**EXL-39800**



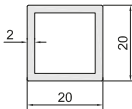
masa [kg/m]	0,118
obwód [mm]	62

**EXL-39801**



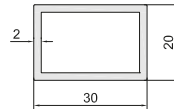
masa [kg/m]	2,635
obwód [mm]	258

**EXL-37507**



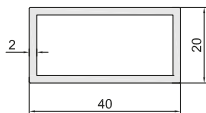
masa [kg/m]	0,389
obwód [mm]	79

**EXL-37513**



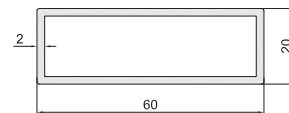
masa [kg/m]	0,497
obwód [mm]	99

**EXL-37514**



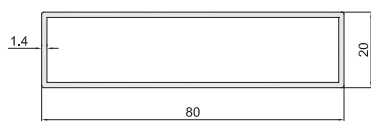
masa [kg/m]	0,605
obwód [mm]	119

**EXL-37576**



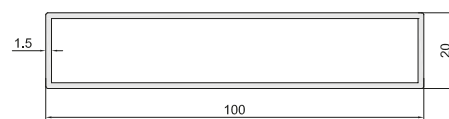
masa [kg/m]	0,820
obwód [mm]	159

**EXL-39802**



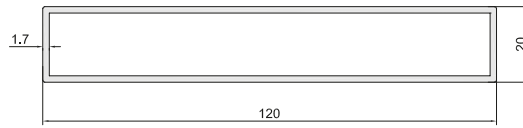
masa [kg/m]	0,734
obwód [mm]	199

**EXL-39803**



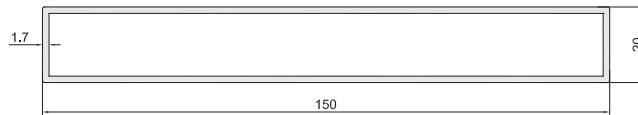
masa [kg/m]	0,947
obwód [mm]	239

## EXL-39804



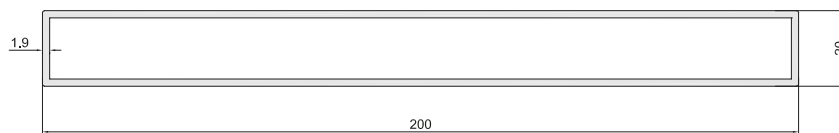
masa [kg/m]	1,253
obwód [mm]	279

## EXL-39805



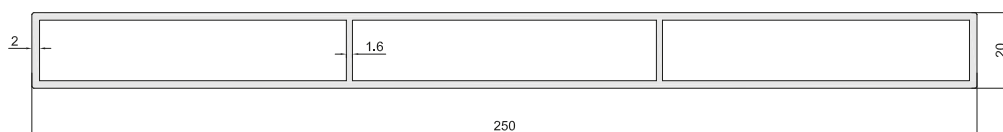
masa [kg/m]	1,529
obwód [mm]	339

## EXL-39806



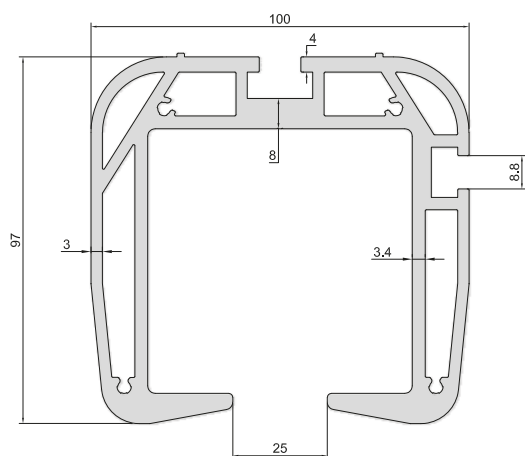
masa [kg/m]	2,217
obwód [mm]	439

## EXL-39807



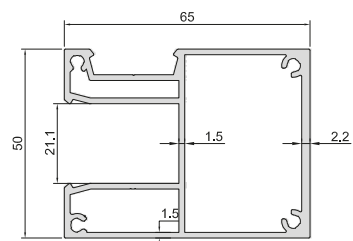
masa [kg/m]	3,010
obwód [mm]	539

**EXL-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  
[www.exlabesa.com](http://www.exlabesa.com)



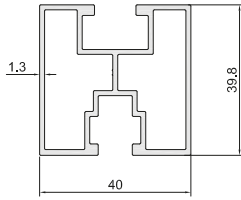


---

# Profile dla fotowoltaiki

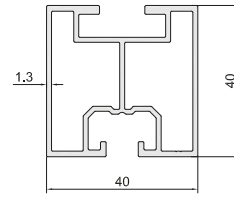
---

**EXL-39666**



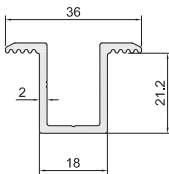
masa [kg/m]	0,867
obwód [mm]	234

**EXL-39665**



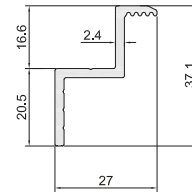
masa [kg/m]	0,888
obwód [mm]	247

**EXL-39694**



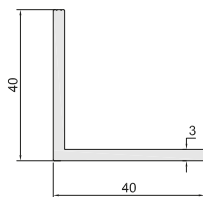
masa [kg/m]	0,435
obwód [mm]	169

**EXL-39693**



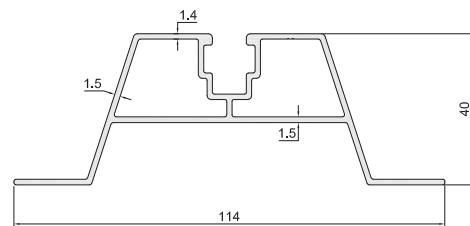
masa [kg/m]	0,390
obwód [mm]	131

**EXL-39705**



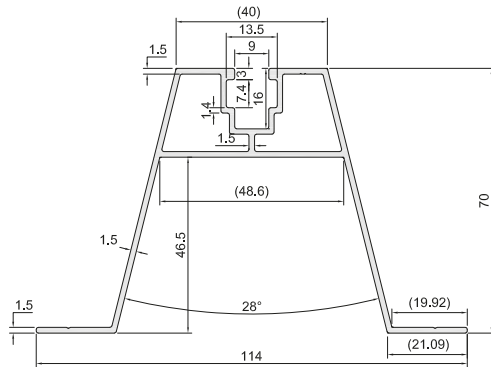
masa [kg/m]	0,623
obwód [mm]	160

**EXL-39767**



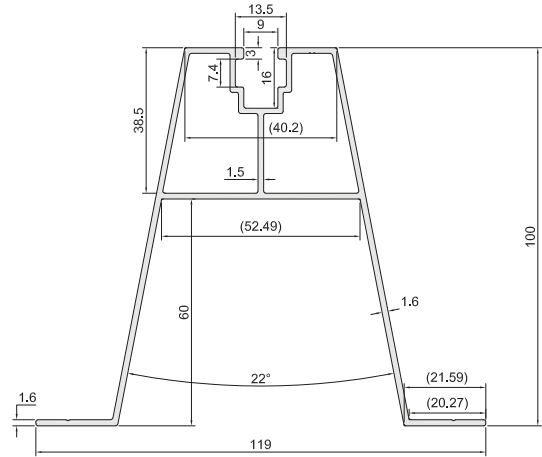
masa [kg/m]	1,099
obwód [mm]	347

## EXL-39817



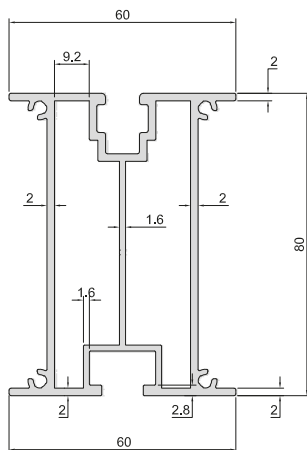
masa [kg/m]	1,262
obwód [mm]	448

## EXL-39818



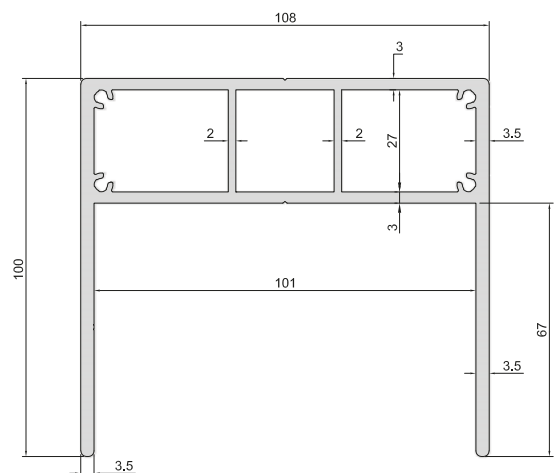
masa [kg/m]	1,634
obwód [mm]	539

## EXL-50158



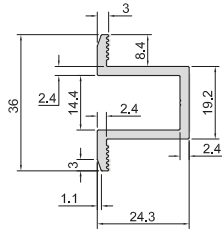
masa [kg/m]	2,108
obwód [mm]	795

## EXL-50159



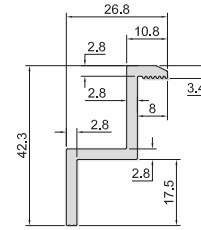
masa [kg/m]	3,902
obwód [mm]	935

**EXL-39900**



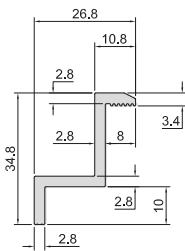
masa [kg/m]	0,520
obwód [mm]	171

**EXL-39901**



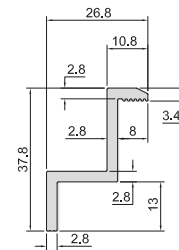
masa [kg/m]	0,501
obwód [mm]	141

**EXL-39902**



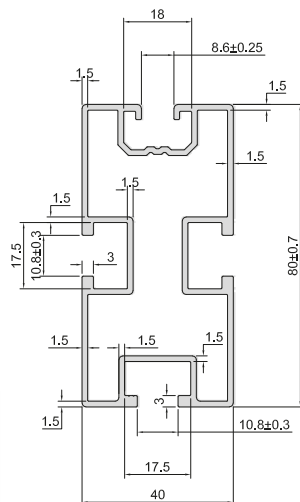
masa [kg/m]	0,444
obwód [mm]	126

**EXL-39903**



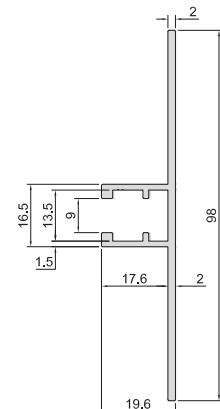
masa [kg/m]	0,467
obwód [mm]	132

**EXL-39904**



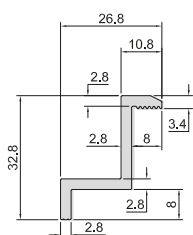
masa [kg/m]	1,550
obwód [mm]	714

**EXL-39905**



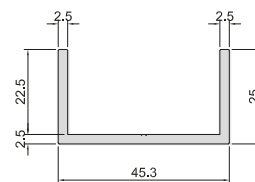
masa [kg/m]	0,726
obwód [mm]	287

## EXL-39906



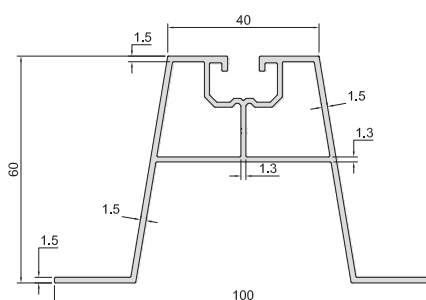
masa [kg/m]	0,429
obwód [mm]	122

## EXL-39864



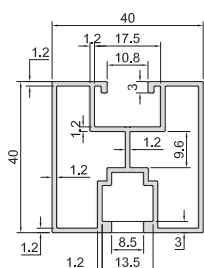
masa [kg/m]	0,609
obwód [mm]	185

## EXL-39957



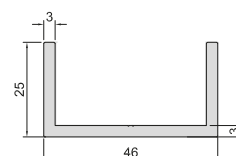
masa [kg/m]	1,150
obwód [mm]	586

## 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  
[www.exlabesa.com](http://www.exlabesa.com)

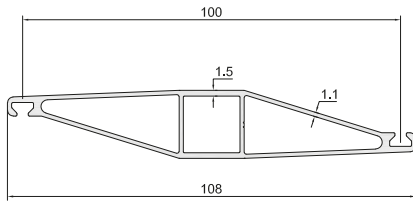


---

# Profile dla klimatyzacji

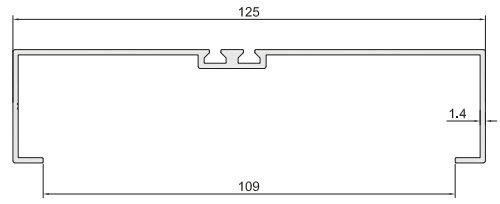
---

**EXL-39473**



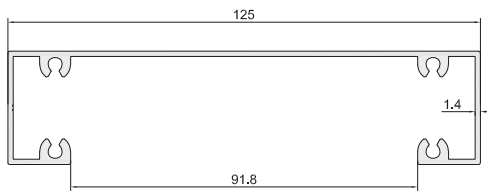
masa [kg/m]	0,831
obwód [mm]	248

**EXL-39523**



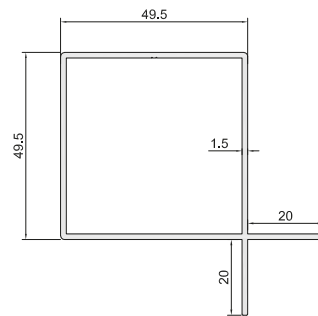
masa [kg/m]	0,822
obwód [mm]	422

**EXL-39524**



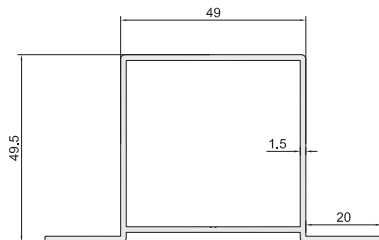
masa [kg/m]	1,122
obwód [mm]	499

**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.**

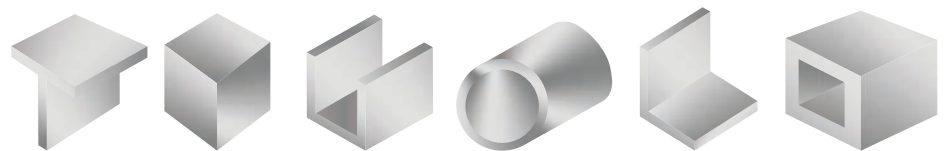
ul. Porcelitowa 4, Tułowice  
49-130 — Opolskie (Poland)  
Tel. +48 774 600 250 Fax +48 774 266 085  
[www.exlabesa.com](http://www.exlabesa.com)

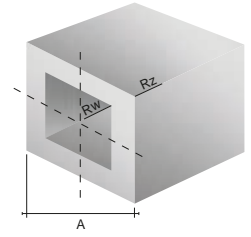


---

# Profile standardowe

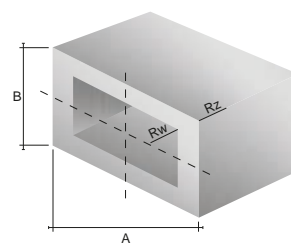
---





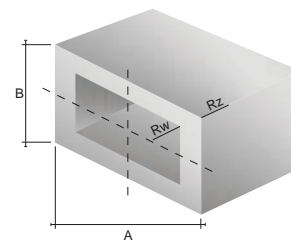
## Rury Kwadratowe

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



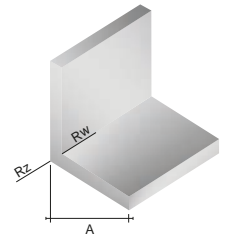
## Rury Prostokątne

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]
<b>EXL-6921</b>	203,5	127	10	1	1	16,830	1239	1000
<b>EXL-37612</b>	160	80	4,0	0,0	0,5	5,010	479	1000
<b>EXL-37008</b>	150	100	3,0	0,3	0,3	3,952	499	1000
<b>EXL-09234</b>	150	76	2,5		2,0	3,065	452	1000
<b>EXL-39543</b>	150	25	1,8	0,5	2,0	1,657	682	500
<b>EXL-37124</b>	130	55	8	3	5	7,263	361	1000
<b>EXL-01679</b>	100	50	3,0			2,379	300	500
<b>EXL-05594</b>	100	25	1,8			1,171	250	500
<b>EXL-37645</b>	100	25	1,3			0,851	247	350
<b>EXL-35084</b>	97	23	3,0			1,784	240	1000
<b>EXL-06984</b>	80	60	4,0			2,851	280	1000
<b>EXL-37578</b>	80	60	3,0	0,0	0,5	2,170	279	500
<b>EXL-37676</b>	80	40	4,0	0,0	2,0	2,410	240	1000
<b>EXL-37660</b>	80	40	2,0	0,0	0,3	1,252	240	500
<b>EXL-37659</b>	80	35	3,5	0,0	0,3	2,041	230	1000
<b>EXL-37577</b>	80	18	2,0	0,0	0,5	1,015	195	500
<b>EXL-39600</b>	70	40	3	1,0	2,0	1,678	217	1000
<b>EXL-37677</b>	70	30	2,0	0,0	0,3	1,036	185	500
<b>EXL-06531</b>	70	24	1,4			0,667	188	500
<b>EXL-06198</b>	65	24	1,2			0,551	178	500
<b>EXL-20142</b>	60	47	3,0			1,636	214	1000
<b>EXL-37516</b>	60	40	2,0	0,0	0,3	1,037	199	500
<b>EXL-37574</b>	60	30	2,0	1,0	3,0	0,910	175	500
<b>EXL-06384</b>	60	22	1,1			0,487	164	500
<b>EXL-37576</b>	60	20	2,0	0,0	0,5	0,820	159	500
<b>EXL-37515</b>	50	30	2,0	0,0	0,3	0,821	159	500
<b>EXL-37591</b>	50	25	2,0	0,0	0,5	0,766	149	500
<b>EXL-37019</b>	50	20	1,6	0,5	1,0	0,575	138	500
<b>EXL-37596</b>	40	30	2,0	0,0	0,3	0,712	139	500



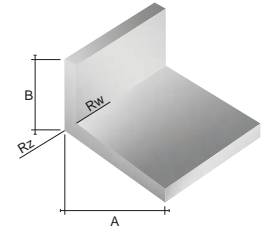
## Rury Prostokątne

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



## Kątowniki Równoramienne

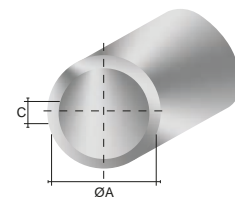
Nr kształtownika Profile no.	Wymiar A Dimension A [mm]	Wymiar B Dimension B [mm]	Ścianka C Wall th. C [mm]	Promień Rw Radius Rw [mm]	Promień Rz Radius Rz [mm]	Waga Weight [kg]	Obwód Perimeter [mm]	Minimum [kg]
<b>EXL-37172</b>	50	x	6,0	x	0,5	1,527	200	500
<b>EXL-37518</b>	50	x	5,0	x	0,5	1,283	200	500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



## Kątowniki Nierównoramienne

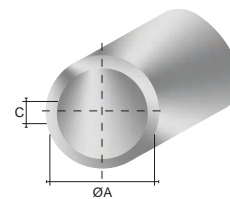
Nr kształtownika Profile no.	Wymiar A Dimension A [mm]	Wymiar B Dimension B [mm]	Ścianka C Wall th. C [mm]	Promień R <sub>w</sub> Radius R <sub>w</sub> [mm]	Promień R <sub>z</sub> Radius R <sub>z</sub> [mm]	Waga Weight [kg]	Obwód Perimeter [mm]	Minimum [kg]
<b>EXL-37635</b>	200	50	3,0	x	0,3	2,000	499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





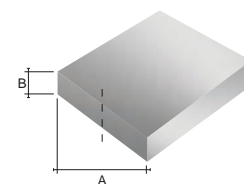
## Rury Okrągłe

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



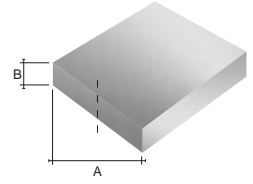
## Rury Okrągłe

Nr kształtownika Profile no.	Wymiar A Dimension A [mm]	Wymiar B Dimension B [mm]	Ścianka C Wall th. C [mm]	Promień R <sub>w</sub> Radius R <sub>w</sub> [mm]	Promień R <sub>z</sub> Radius R <sub>z</sub> [mm]	Waga Weight [kg]	Obwód Perimeter [mm]	Minimum [kg]
<b>EXL-37663</b>	35	x	1,5	x	x	0,426	110	500
<b>EXL-37519</b>	30	x	5,0	x	x	1,060	94	500
<b>EXL-37611</b>	30	x	3,0	x	x	0,687	94	500
<b>EXL-09645</b>	30	x	2,0	x	x	0,489	94	500
<b>EXL-37673</b>	30	x	1,0	x	x	0,246	94	500
<b>EXL-08575</b>	29	x	1,5	x	x	0,350	91	500
<b>EXL-20060</b>	25	x	6,5	x	x	1,015	79	500
<b>EXL-37603</b>	25	x	3,0	x	x	0,560	79	500
<b>EXL-20063</b>	25	x	1,5	x	x	0,299	79	500
<b>EXL-37626</b>	20	x	2,0	x	x	0,305	63	500
<b>EXL-37670</b>	20	x	1,5	x	x	0,235	63	500
<b>EXL-09192</b>	16	x	0,9	x	x	0,119	50	500
<b>EXL-37661</b>	16	x	1,5	x	x	0,184	50	500



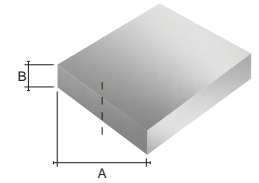
## Płaskowniki

Nr kształtownika Profile no.	Wymiar A Dimension A [mm]	Wymiar B Dimension B [mm]	Ścianka C Wall th. C [mm]	Promień R <sub>w</sub> Radius R <sub>w</sub> [mm]	Promień R <sub>z</sub> Radius R <sub>z</sub> [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



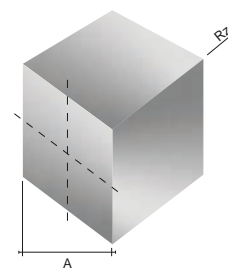
## Płaskowniki

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]
<b>EXL-37593</b>	60	50	x	x	x	8,099	219	1000
<b>EXL-37179</b>	60	45	x	x	x	7,290	209	1000
<b>EXL-37538</b>	60	40	x	x	x	6,480	199	1000
<b>EXL-37537</b>	60	35	x	x	x	5,670	189	1000
<b>EXL-37536</b>	60	30	x	x	x	4,860	179	1000
<b>EXL-37184</b>	60	25	x	x	x	4,050	169	1000
<b>EXL-37535</b>	60	20	x	x	x	3,240	159	1000
<b>EXL-37534</b>	60	15	x	x	x	2,430	149	1000
<b>EXL-37533</b>	60	10	x	x	x	1,620	139	1000
<b>EXL-37567</b>	60	8	x	x	x	1,296	135	1000
<b>EXL-37668</b>	60	5	x	x	x	0,810	129	500
<b>EXL-37178</b>	55	30	x	x	x	4,455	169	1000
<b>EXL-37532</b>	50	40	x	x	x	5,400	179	1000
<b>EXL-37531</b>	50	30	x	x	x	4,050	159	1000
<b>EXL-20055</b>	50	25	x	x	x	3,375	150	1000
<b>EXL-37530</b>	50	20	x	x	x	2,700	139	1000
<b>EXL-37529</b>	50	15	x	x	x	2,025	129	1000
<b>EXL-37528</b>	50	10	x	x	x	1,350	119	1000
<b>EXL-08356</b>	50	8	x	x	x	1,080	116	1000
<b>EXL-20639</b>	50	4	x	x	x	0,540	108	500
<b>EXL-37590</b>	50	2	x	x	x	0,269	102	500
<b>EXL-37527</b>	45	25	x	x	x	3,307	139	1000
<b>EXL-37548</b>	45	20	x	x	x	2,430	129	1000
<b>EXL-37201</b>	45	15	x	x	x	1,822	119	1000
<b>EXL-37183</b>	40	30	x	x	x	3,240	139	1000
<b>EXL-37177</b>	40	25	x	x	x	2,700	129	1000
<b>EXL-37526</b>	40	20	x	x	x	2,160	119	1000
<b>EXL-37517</b>	40	12	x	x	x	1,296	103	500
<b>EXL-37672</b>	40	10	x	x	x	1,080	99	500



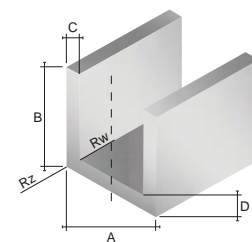
## Płaskowniki

Nr kształtownika Profile no.	Wymiar A Dimension A [mm]	Wymiar B Dimension B [mm]	Ścianka C Wall th. C [mm]	Promień R <sub>w</sub> Radius R <sub>w</sub> [mm]	Promień R <sub>z</sub> Radius R <sub>z</sub> [mm]	Waga Weight [kg]	Obwód Perimeter [mm]	Minimum [kg]
<b>EXL-37667</b>	40	5	x	x	x	0,540	89	1000
<b>EXL-37035</b>	40	3	x	x	x	0,324	85	500
<b>EXL-37589</b>	40	2	x	x	x	0,215	83	500
<b>EXL-37525</b>	35	25	x	x	x	2,632	119	1000
<b>EXL-37524</b>	35	20	x	x	x	1,890	109	1000
<b>EXL-37523</b>	30	25	x	x	x	2,025	109	1000
<b>EXL-37522</b>	30	15	x	x	x	1,215	89	1000
<b>EXL-37176</b>	30	12	x	x	x	0,972	83	1000
<b>EXL-01577</b>	30	8	x	x	x	0,645	74	500
<b>EXL-37572</b>	30	6	x	x	x	0,486	71	1000
<b>EXL-37571</b>	30	5	x	x	x	0,405	69	500
<b>EXL-37034</b>	30	3	x	x	x	0,243	65	500
<b>EXL-37566</b>	25	5	x	x	x	0,337	59	500
<b>EXL-37588</b>	25	2	x	x	x	0,134	53	500



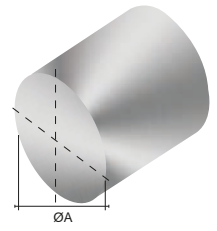
## Pręty Kwadratowe

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]
<b>EXL-37547</b>	55	x	x	x		8,167	219	1000
<b>EXL-37546</b>	50	x	x	x		6,750	199	1000
<b>EXL-37186</b>	45	x	x	x		5,467	179	1000
<b>EXL-01517</b>	25	x	x	x		1,688	99	1000
<b>EXL-37570</b>	20	x	x	x		1,080	79	1000
<b>EXL-37620</b>	15	x	x	x		0,608	59	500



## Ceowniki

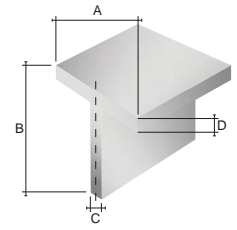
Nr kształtownika Profile no.	Wymiar A Dimension A [mm]	Wymiar B Dimension B [mm]	Ścianka C Wall th. C [mm]	Ścianka D Wall th. D [mm]	Promień Rw Radius Rw [mm]	Promień Rz Radius Rz [mm]	Waga Weight [kg]	Obwód Perimeter [mm]	Minimum [kg]
<b>EXL-06794</b>	250	100	10,0	10,0			11,723	869	1000
<b>EXL-06266</b>	160	80	10,0	10,0	12,0		8,678	639	1000
<b>EXL-37067</b>	160	80	4,0	6,0	11,0	15,0	4,069	606	1000
<b>EXL-06768</b>	150	75	4,0	5,0		8,0	3,493	580	1000
<b>EXL-37068</b>	120	80	4,0	6,0	11,0	15,0	3,421	526	1000
<b>EXL-06769</b>	100	75	4,0	5,0		8,0	2,816	480	1000
<b>EXL-39615</b>	100	55	8,0	8,0	0,5	0,5	4,190	402	1000
<b>EXL-39614</b>	100	55	6,0	6,0	0,5	0,5	3,207	406	1000
<b>EXL-37173</b>	100	40	4,0	4,0	0,5	0,5	1,863	351	500
<b>EXL-37343</b>	80	50	5	x	1	4	2,262	342	1000
<b>EXL-37608</b>	80	40	5,0	5,0		1,0	2,052	305	500
<b>EXL-37192</b>	80	40	3,0	3,0	0,0	0,3	1,247	314	500
<b>EXL-06489</b>	60	74	6,0	6,0		4,0	3,148	397	1000
<b>EXL-37902</b>	60	40	5,0	5,0	0,3	0,3	1,754	269	1000
<b>EXL-37193</b>	60	40	3,0	3,0	0,0	0,3	1,085	274	1000
<b>EXL-37665</b>	60	40	2,5	2,5	0,0	0,3	0,911	275	500
<b>EXL-37666</b>	50	50	2,0	2,0	0,0	0,3	0,788	296	500
<b>EXL-37664</b>	50	30	3,0	3,0	0,0	0,3	0,842	214	500
<b>EXL-37675</b>	50	30	2,0	2,0	0,0	0,3	0,572	216	500
<b>EXL-09853</b>	40,75	18,5	1,3	1,3		1,5	0,264	150	500
<b>EXL-37587</b>	40	40	2,0	2,0		0,5	0,626	235	500
<b>EXL-37987</b>	40	30	3,0	3,0	0,5	0,5	0,761	193	500
<b>EXL-37599</b>	40	30	2,0	2,0	0,0	0,3	0,518	196	500
<b>EXL-37586</b>	30	20	3,0	3,0		0,5	0,518	133	500
<b>EXL-37598</b>	20	20	2,0	2,0			0,302	116	500
<b>EXL-06859</b>	20	9	1,5	3,0			0,211	70	500
<b>EXL-37585</b>	18	18	2,0	2,0		0,5	0,269	103	500
<b>EXL-37615</b>	11,6	13,2	1,2	1,2		0,3	0,115	74	500
<b>EXL-37606</b>	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 <sub>w</sub> Radius R <sub>w</sub> [mm]	Promień R <sub>z</sub> Radius R <sub>z</sub> [mm]	Waga Weight [kg]	Obwód Perimeter [mm]	Minimum [kg]
<b>EXL-16028</b>	80	x	x	x	x	13,570	251	1000
<b>EXL-37569</b>	63	x	x	x	x	8,417	198	1000
<b>EXL-16024</b>	60	x	x	x	x	8,200	188	1000
<b>EXL-16023</b>	55	x	x	x	x	6,415	173	1000
<b>EXL-16022</b>	50	x	x	x	x	5,694	157	1000
<b>EXL-16021</b>	45	x	x	x	x	4,453	141	1000
<b>EXL-16020</b>	42	x	x	x	x	3,741	132	1000
<b>EXL-16019</b>	40	x	x	x	x	3,640	126	1000
<b>EXL-37188</b>	38	x	x	x	x	3,062	119	1000
<b>EXL-37187</b>	36	x	x	x	x	2,748	113	1000
<b>EXL-16017</b>	35	x	x	x	x	2,790	110	1000
<b>EXL-16016</b>	32	x	x	x	x	2,171	101	1000
<b>EXL-16015</b>	30	x	x	x	x	1,909	94	1000
<b>EXL-16011</b>	25	x	x	x	x	1,326	79	500
<b>EXL-16009</b>	22	x	x	x	x	1,102	69	500
<b>EXL-16007</b>	20	x	x	x	x	0,848	63	500
<b>EXL-16005</b>	18	x	x	x	x	0,738	57	500
<b>EXL-16002</b>	15	x	x	x	x	0,512	47	500
<b>EXL-01565</b>	8	x	x	x	x	0,135	25	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 <sub>w</sub> Radius R <sub>w</sub> [mm]	Promień R <sub>z</sub> Radius R <sub>z</sub> [mm]	Waga Weight [kg]	Obwód Perimeter [mm]	Minimum [kg]
<b>EXL-37671</b>	110	50	2,0	2,0	x	0,3	0,853	319	500
<b>EXL-20617</b>	100	60	2,0	2,0	x		0,828	343	1000
<b>EXL-37628</b>	100	50	2,0	2,0	x	0,3	0,799	299	500
<b>EXL-37695</b>	80	43	2,5	2,0	x	0,3	0,708	245	500
<b>EXL-37685</b>	65	50	2,0	2,0	x	0,3	0,610	230	500
<b>EXL-37583</b>	40	40	4,0	4,0	x	0,5	0,820	159	500
<b>EXL-04281</b>	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-37729		—	60	9,0	—	0,388	0,183	500
EXL-37686		—	—	20,2	—	0,260	0,150	500
EXL-37688		—	—	16,2	—	0,246	0,141	500
EXL-37687		—	—	10,2	—	0,224	0,129	500
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

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-37679		26	36	—	C=2	0,492	0,098	500
EXL-37439		20	30	—	C=1,5	0,302	0,079	500
EXL-37440		18	44	—	C=1,5	0,393	0,102	500
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 MOROCCO**  
**KAYE Aluminium Tanger, S. A. R. L.**  
R. N. Tanger - Rabat  
Asilah (MOROCCO)  
Tel. +212 539 417 398

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

 **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 Extrusion Opole sp. z o. o.**

ul. Porcelitowa 4, Tutowice  
49-130 — Opolskie (Poland)  
Tel. +48 774 600 250 Fax +48 774 266 085  
[www.exlabesa.com](http://www.exlabesa.com)