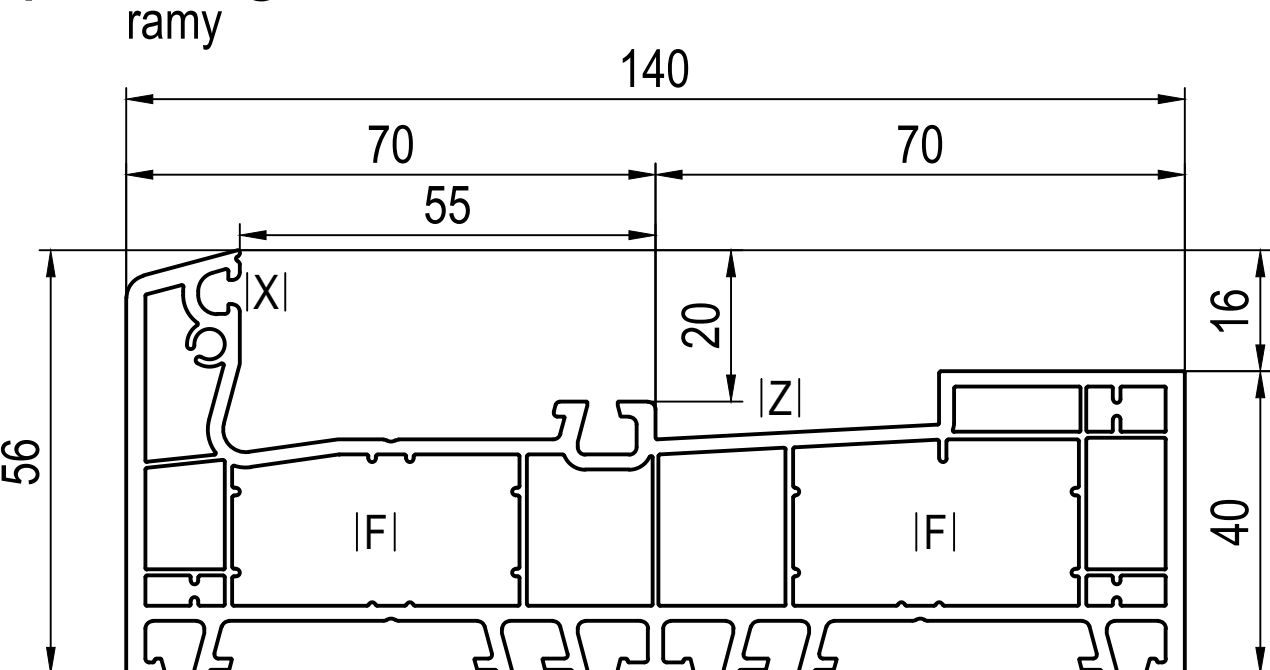
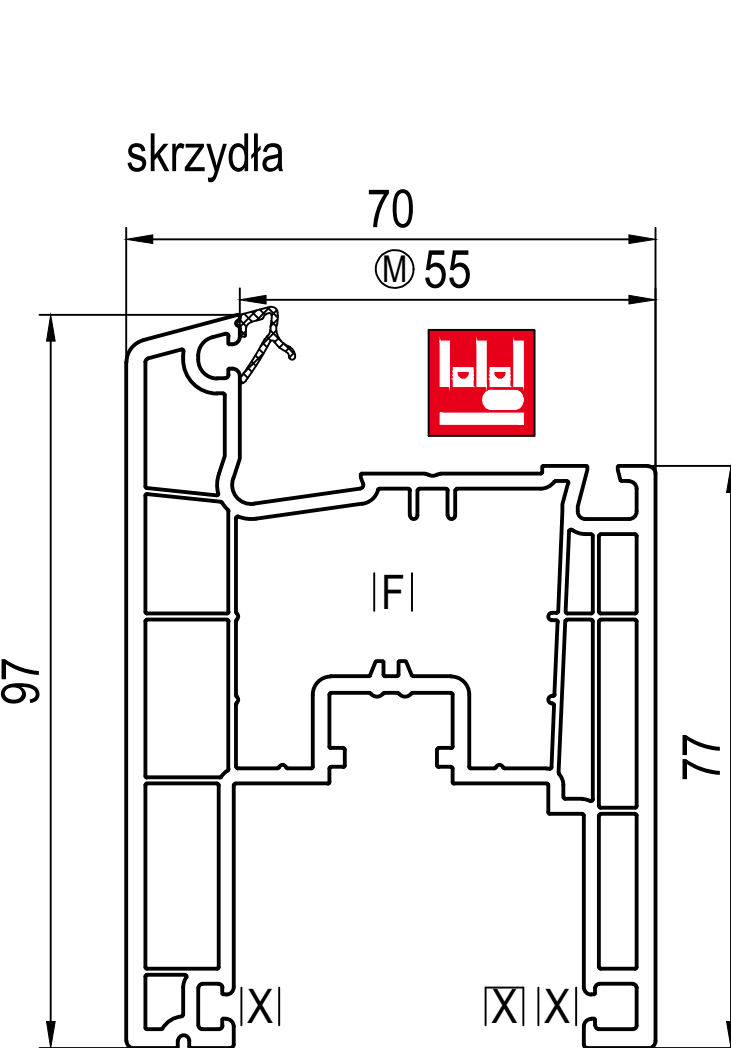


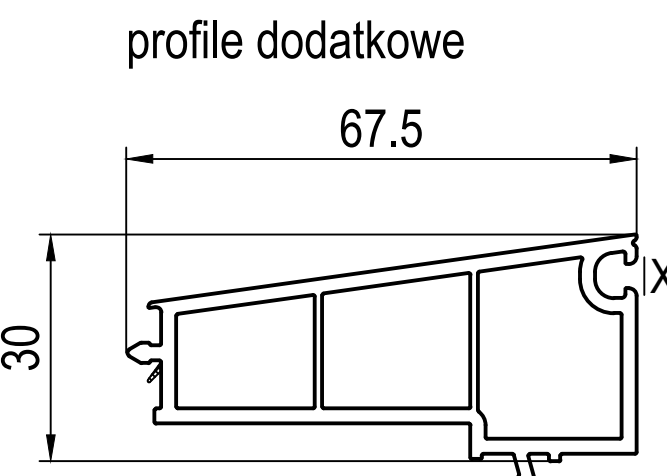
profile główne



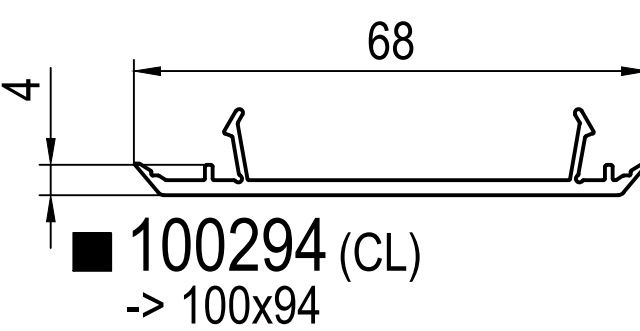
- 100091 (CL) AD
AI 640301, 640320
FI 229037
OI 600991
PI 209391
QI 207291 -> 100091 + 100291
XI 477025, 479025, 477015, 479015
ZI 609291
-> Hautau, Maco, Winkhaus
SI 207273, 207275, 207276
-> G-U, Roto
SI 207293, 207295, 207296
-> Siegenia
SI 207287



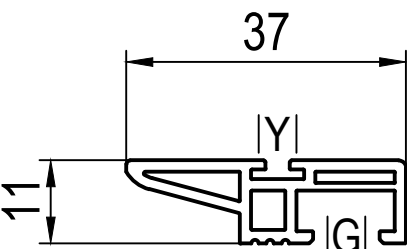
- 100x94 (CL) 55
AI 655251, 650252, 620250, 650250
FI 209294
JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
PI 209394
XI 409284
-> Hautau, Maco, Winkhaus
SI 207270, 207297
-> G-U, Roto
SI 207290, 207292, 207297
XI 447340, 449340, 447042, 449042



- 100291 (CL)
-> 100091, 140x41, 140x45
PI 209392 + XI 457922, 459922
QI 207291 -> 100091 + 100291
XI 407291, 409291

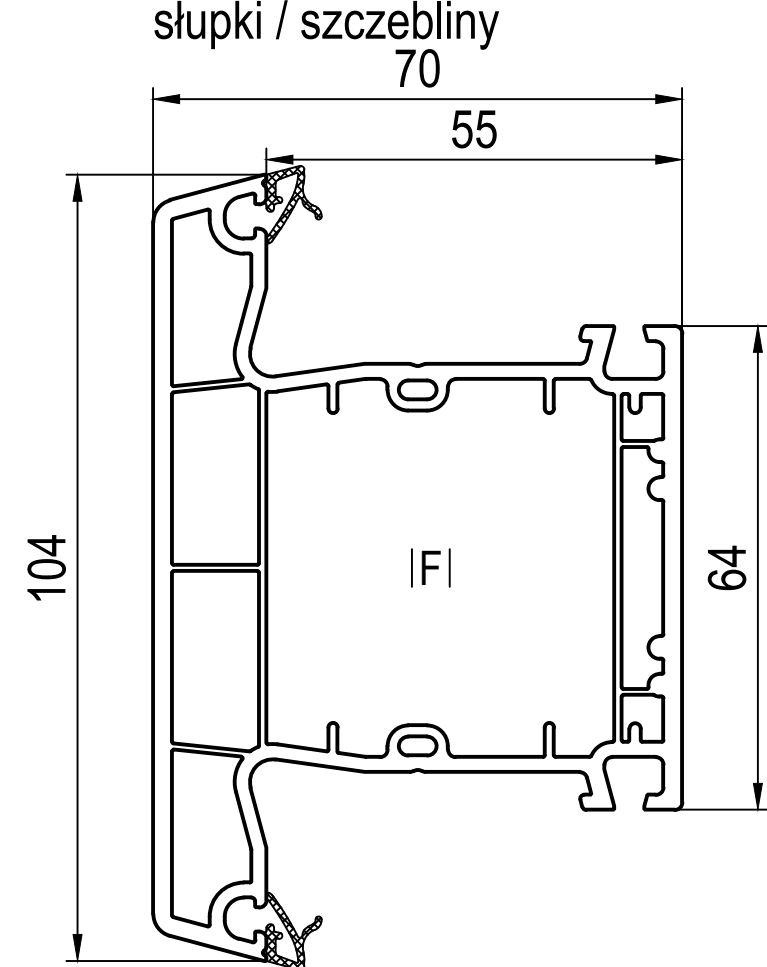


- 100294 (CL)
-> 100x94
-> Hautau, Maco, Winkhaus
-> G-U, Roto

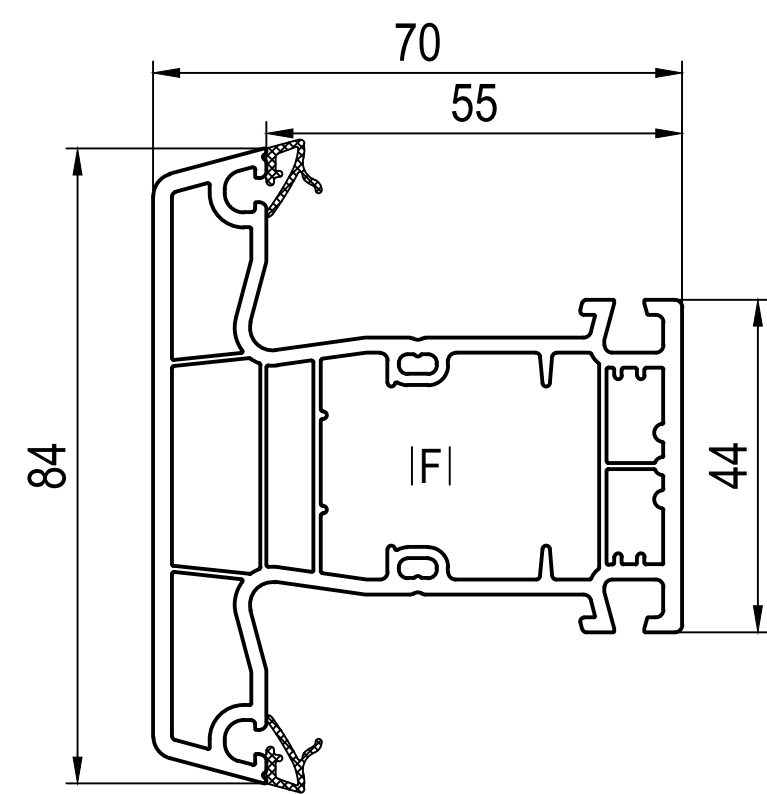


- 190231
-> 100x94
-> Hautau, Maco, Winkhaus
-> G-U, Roto

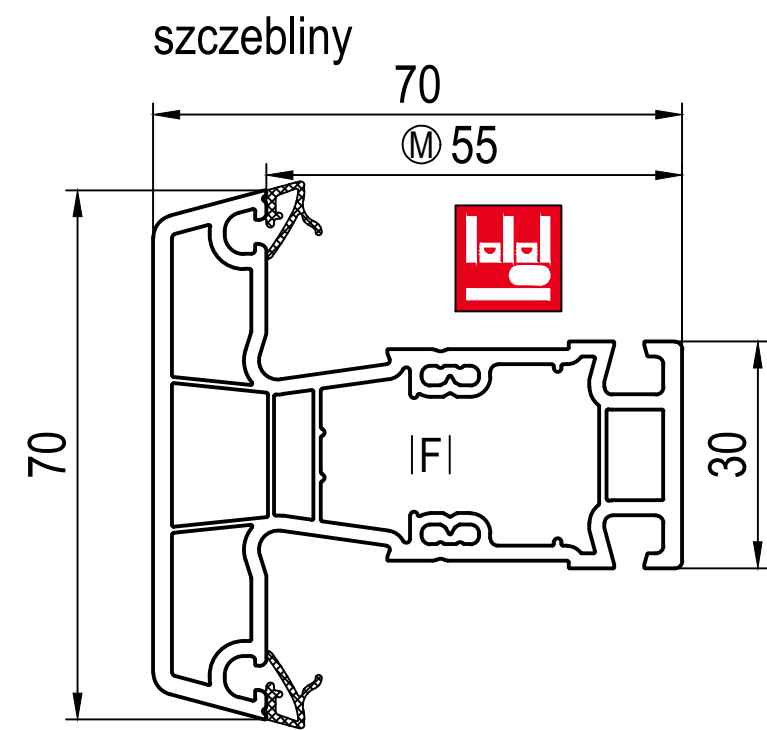
- 100253
-> 100x94
GI 652923
YI 449901
-> Siegenia



- 140x45 (CL) AD
AI 640301, 640320
DI 677133 ~140x4x ...
DI 647136, 677103 ~140x4x ...
OI 640901
DI 647245 ~ 55
DI 640046 ~ uniwersalny
FI 249034, 249035, 249039
PI 249343



- 140x41 (CL) AD
AI 640301, 640320
DI 647131, 647132 ~140x4x ...
DI 647101, 647102 ~140x4x ...
OI 640900
DI 647241 ~ 55
DI 620046 ~ uniwersalny
FI 229098, 229100, 229101
PI 249341



- 140x46 (CL) 55
AI 655251, 650252, 620250, 650250
DI 647146 ~ 55
FI 249046
JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266

dotatki

- AI podkładki do szklenia
-> AD 4-42mm 4-42mm 4-38mm
100091, 140x41, 140x45
0mm 5mm
640301 640320
-> 55 4-42mm 4-20mm
100x94, 140x46
-1mm 1mm
650250 cze 620250 cze
31-73 40-71
4-35mm 4-38mm
1mm 5mm
650252 cze 655251 zie
55-73 55-73
DI łączniki słupka z kołnierzami P-plastik
DI łączniki słupka bez kołnierzy
słupki -> 140x41
-> AD 100091, 140x41, 140x45
DI 647131 DI 647132
DI 647101 DI 647102
-> 140x45
DI - DI 677133
DI 647136 DI 677103
OI 640901 OI 640901
szczebliny
-> 55
100x94, 140x46
-> 140x41
-> 140x45
DI 647146 DI 647241 DI 647245
OI - OI - OI -
uniwersalny
35x20x 1000mm 45x20x 1000mm
DI 620046 P DI 640046 P
-> 140x41 2x -> 140x45
FI wzmacnienia (...) = lx
40 35
31.5 20
(5.7) 209294 s=2.0
-> 100x94
35 20
(4.1) 229098 s=2.5
-> 140x41
17.5 20
(2.5) 229037 s=1.5
-> 100091
45 20
(6.1) 249034 s=1.25
(9.2) 249035 s=2.0
(13.4) 249039 s=2.5 -
-> 140x45
(2.0) 229100 s=1.25
-> 140x41
(2.8) 229101 s=1.5
-> 140x41
21 34
(2.0) 249046 s=1.5
-> 140x46
OI elementy pomocnicze
640900 640901 600991
-> DI 647131, 647132 -> DI 677133, 647136, 677103
-> DI 647101, 647102

- JI wkładane szyby
-> 55 H [mm]
100x94 640033 cze 3
140x46 640034 zó 4
640035 zie 5
-> 45kg 45kg
642261 cza 642263 cza
3.5mm < 45kg < 45kg
642262 cza 642265 sz 642266 sz
KI zaślepki do odwodnień
komplet 600290 Ø10x35mm 620014 Ø10x11mm
-> IPI aluskin
IPI aluskin nakładki aluminiowe
67.5
209392 (CL)
-> 100291 (CL)
+ XI 457922, 459922
SL 72mm
AU 141mm
21
209391 (CL) 2
-> 100091 (CL)
SL 79mm
AU 199mm
18
209394 (CL) 2
-> 100x94 (CL)
SL 127mm
AU 255mm
100
249341 (CL)
-> 140x41 (CL)
SL 122mm
AU 235mm
18
249343 (CL)
-> 140x45 (CL)
SL 142mm
AU 276mm
107
XI uszczelki
-> IPI aluskin
lub PVC-P
459951 cza 449986 cza
- pbi 447986 pbi
-> Szkła
-> 100091, 100x94, 140x41, 140x45, 140x46
459922 cza
457922 pbi
-> 100291
+ IPI 209392

- QI aluminiowe osłony przylgi
81.5
207291 (CL)
-> 100091 + 100291
SL 102mm
AU 205mm
SI profile aluminiowe
30
207298
SL 43mm
AU 170mm
10.5
207297
-> 100x94
YI 449901
SL 34mm
AU 46mm
XI uszczelki
409291 cza 409284 cza 449251 cza
407291 pbi - 100x94 pbi - pbi
-> 100291
479025 cza 479015 cza 420250 bi
477025 pbi 477015 pbi 421250 br
standard -> 100x94, 140x41, 140x45, 140x46
423250 oc
429250 cza
YI uszczelki szczotkowe
449901 sz
-> 100253
SI 207297
ZI pozostałe dodatki
609291 cza
-> 100091

-> Hautau, Maco, Winkhaus

- SI profile aluminiowe
-> Hautau, Maco, Winkhaus
41.5
207273
-> 100091
SL 119mm
AU 152mm
GU 213mm
28
207270
-> 100x94
SL 193mm
AU 257mm
GU 488mm
60.5
207276
-> 100091
SL 121mm
AU 159mm
34
207275
-> 100091
SL 78mm
AU 116mm
17.5

-> G-U, Roto

- SI profile aluminiowe
-> G-U, Roto
46
207292
-> 100x94
SL 78mm
AU 192mm
GU 294mm
20
207296
-> 100091
SL 106mm
AU 143mm
34
207290
-> 100x94
SL 89mm
AU 162mm
GU 209mm
22.5
207295
-> 100091
SL 72mm
AU 109mm
34
207293
-> 100091
SL 81mm
AU 126mm
18
XI uszczelki
-> G-U, Roto
449340 cza 449042 cza 449343 cza
447340 pbi 447042 pbi 447343 pbi
standard -> 100x94 -> 100x94 -> 100x94
TPE

-> Siegenia

- SI profile aluminiowe
-> Siegenia
34
207287
-> 100091
SL 92mm
AU 138mm
19.5
GI wkęty kształtowe / klipsy
-> Siegenia
652923
-> 100253
AD ~ ramy / słupki
55= wkładane szyby opcja
nie występuje w kolorze / okleinie
występuje w kolorze / okleinie
-> do
(CL) Classic-line
zó zóły
zie zielony
br brąz
oc ochra
cze czerwony
cza czarny
pbi papirusowa biel
bi biały
1) 2) lub