



aluplast GmbH (Head Office)
uPVC window profile system
Auf der Breit 2
DE - 76227 Karlsruhe
fon: +49 721 47171-0
fax: +49 721 47171-999
info.de@aluplast.net
www.aluplast.net

ТОВ “АЛЮПЛАСТ УКРАЇНА”
Системи віконних профілів з ПВХ
07400, м. Бровари
бульв. Незалежності, 43
тел.: +380 44 330 02 65
email: office@aluplast.ua
www.aluplast.ua

Оглядові плани 2024

© aluplast GmbH





Головний офіс у м. Карлсруе

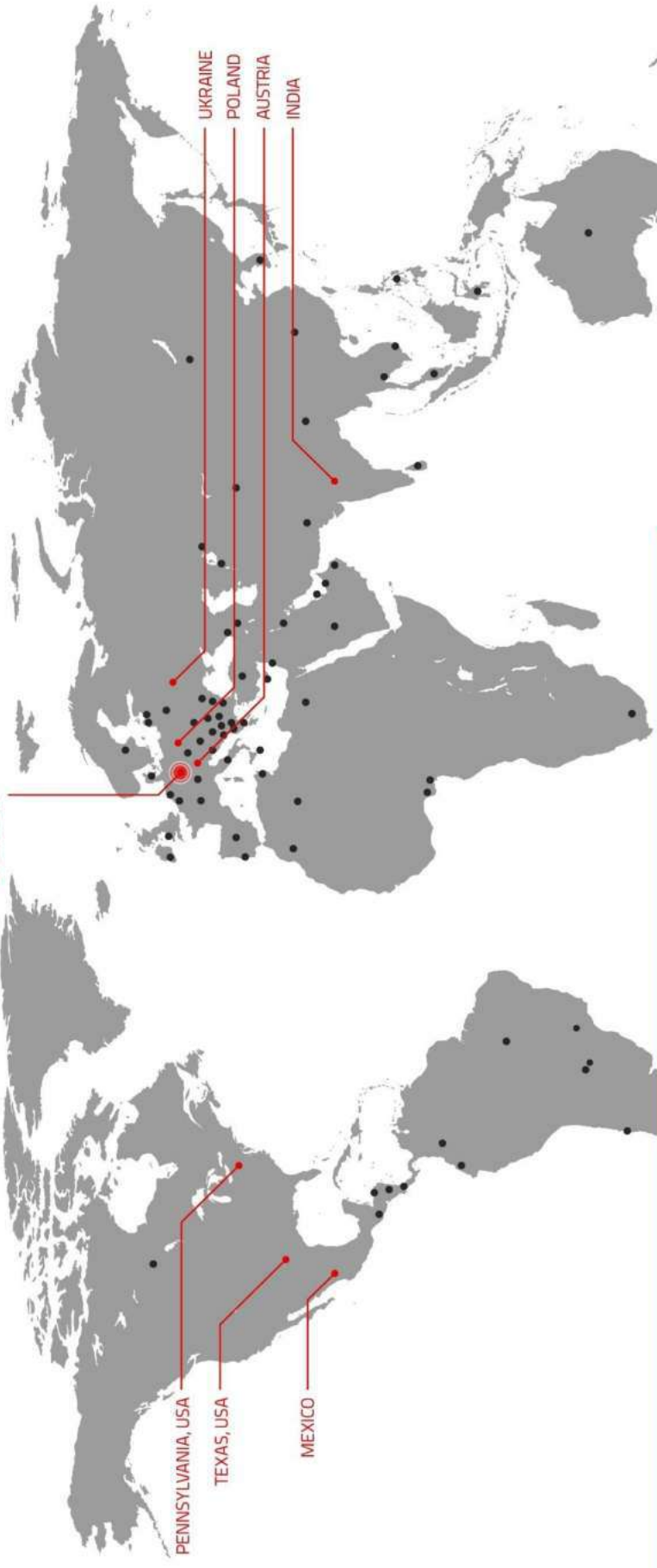
aluplast® є одним з провідних постачальників віконних систем з ПВХ, а також вхідних дверей, ролет та систем провітрювання. Сімейне підприємство aluplast GmbH було засноване в 1982 році Манфредом Й. Зайцем.

Сьогодні група компаній **aluplast®** має 8 виробничих майданчиків по всьому світу та клієнтів у більш ніж 80 країнах. Завдяки широкому асортименту продукції, компанія пропонує практично будь-які можливі віконні конструкції та їх варіації.



Головний офіс поблизу Автобана 5 (A5)

Germany
KARLSRUHE (HQ)
ETTLINGEN

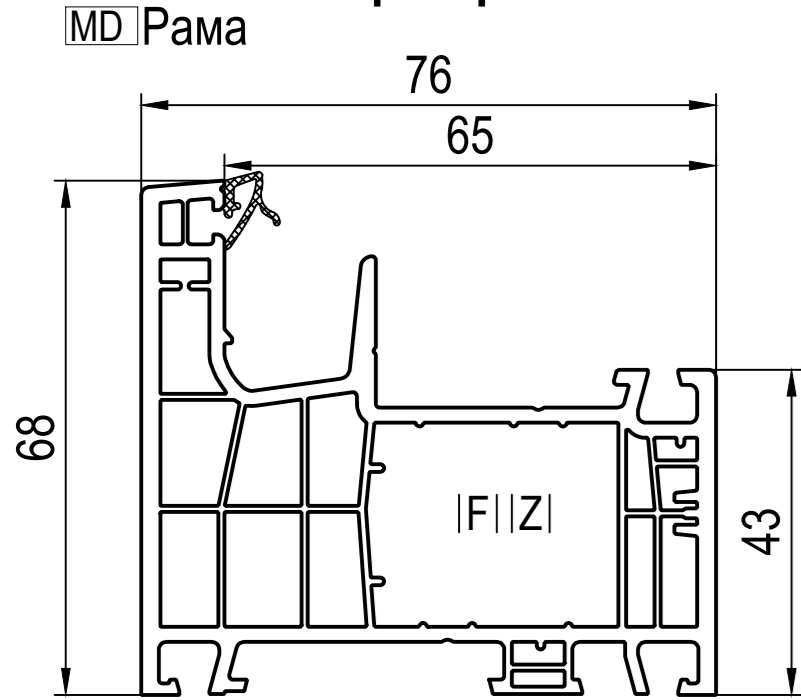


Good together. Strong together.

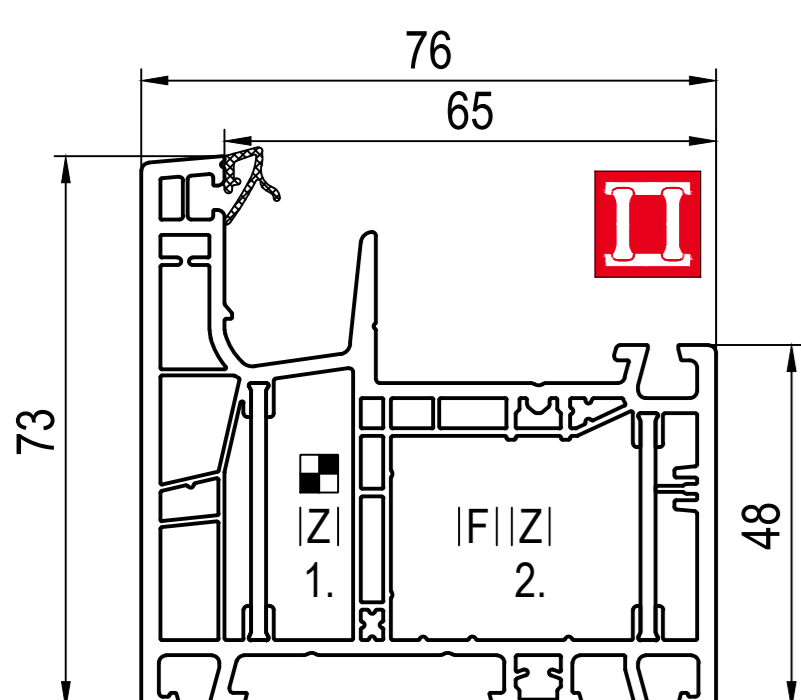
At home all over the world

- Albania
- Algeria
- Argentina
- Armenia
- Australia
- Belarus
- Belgium
- Bhutan
- Bosnia - Herzegovina
- Brazil
- Bulgaria
- Cambodia
- Cameroon
- Canada
- Chile
- China
- Colombia
- Costa Rica
- Croatia
- Cyprus
- Czech Republic
- Denmark
- Ecuador
- Egypt
- France
- Georgia
- Germany
- Greece
- Great Britain
- Guatemala
- Honduras
- Hungary
- Indonesia
- Iraq
- Ireland
- Italy
- Kazakhstan
- Kyrgyzstan
- Korea
- Kosovo
- Latvia
- Lebanon
- Lithuania
- Malaysia
- Malta
- Morocco
- Macedonia
- Moldova
- Mongolia
- Montenegro
- New Zealand
- Nicaragua
- Netherlands
- Nigeria
- Oman
- Pakistan
- Paraguay
- Philippines
- Qatar
- Romania
- Saudi Arabia
- Sweden
- Switzerland
- Serbia
- Slovakia
- Slovenia
- Spain
- Sri Lanka
- South Africa
- Thailand
- Tunisia
- Turkey
- United Arab Emirates
- Uruguay
- Uzbekistan
- Vietnam

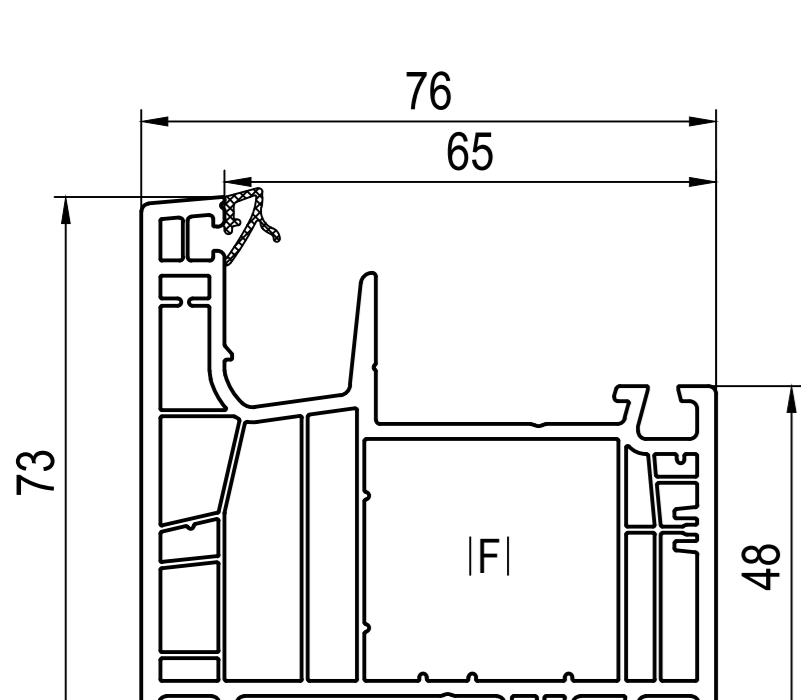
Основні профілі



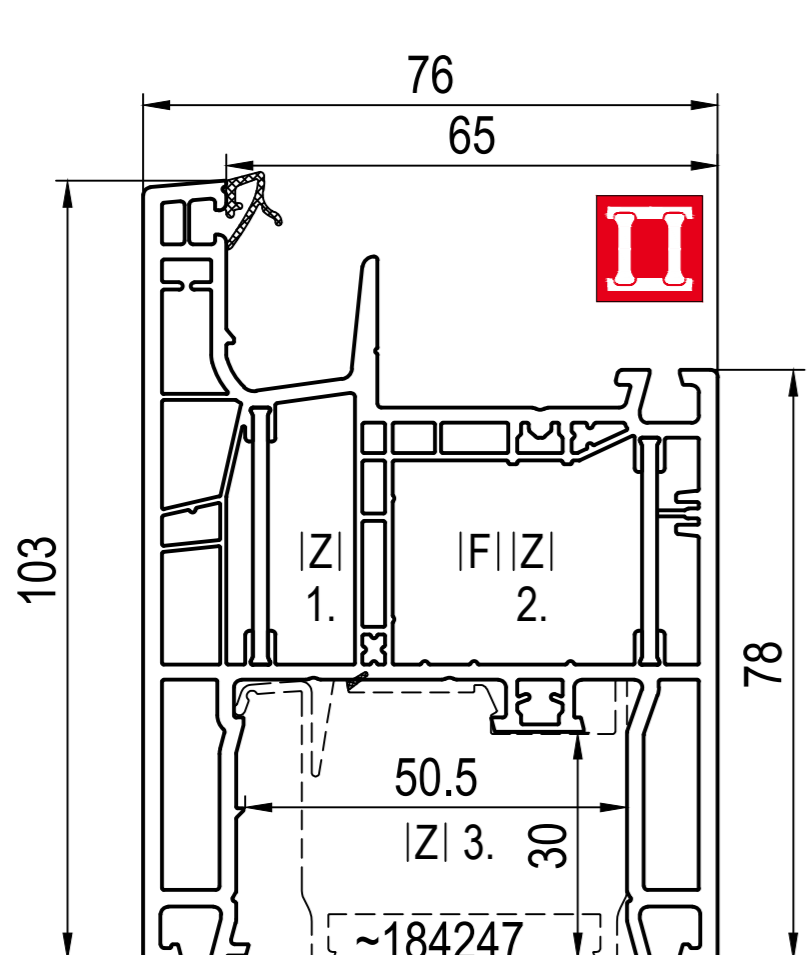
■ 160x07 (QL) MD
IA 665016, 662017
FI 269004, 299944
II 640441
PI 269504, 269511
QI 267501
UI 267070, 277070, 287070
VI 666371 -> UI 466071
IV 666371 -> UI 267070
ZI 660290



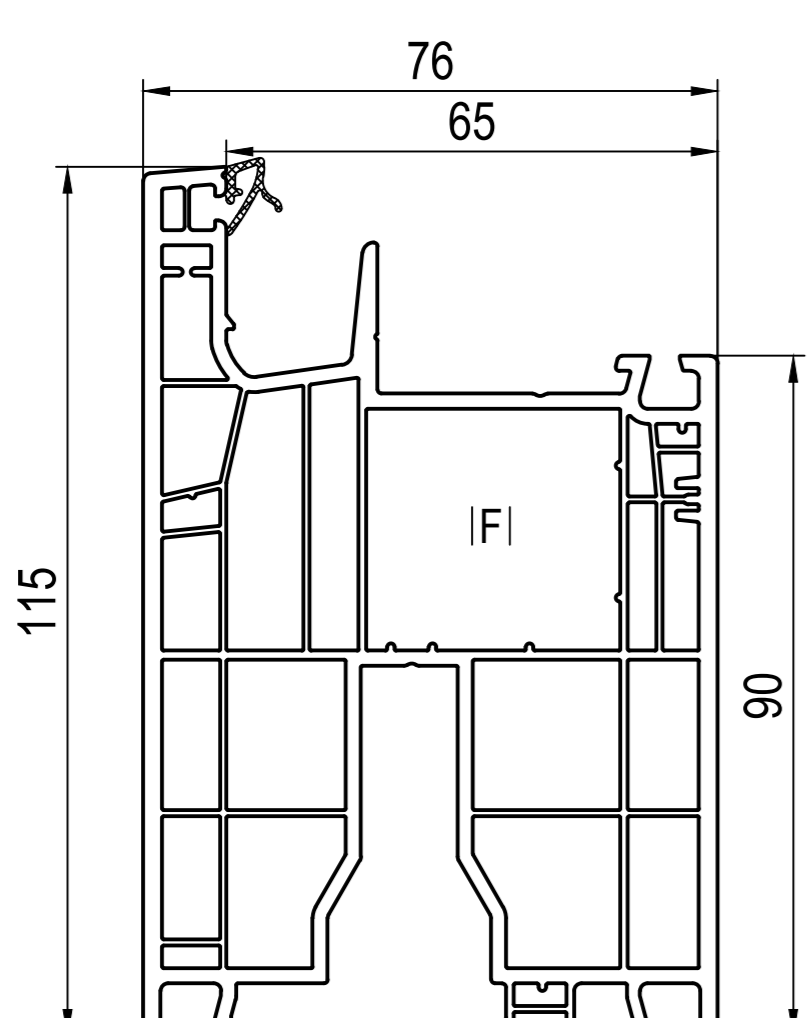
■ 060x05 (QL) MD
■ 060x050000020 (QL)
IA 665016, 662017
FI 269004, 299944
II 640441
PI 269504, 269512
QI 267501
UI 267070, 277070, 287070
VI 666371 -> UI 466071
IV 666371 -> UI 267070
ZI 1. 660291, 2. 660290



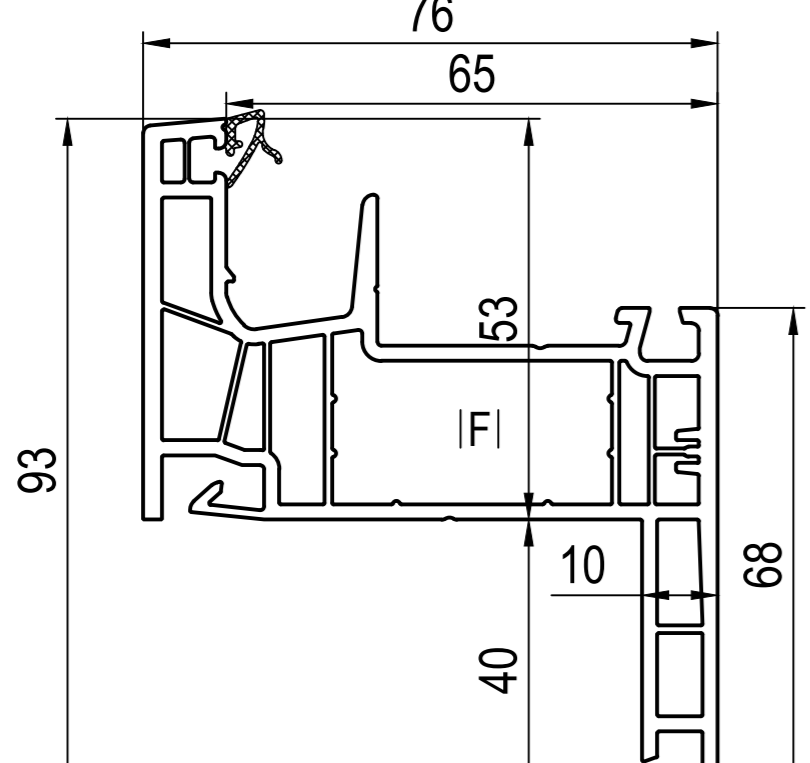
■ 160x05 (QL) MD
IA 665016, 662017
FI 259105, 259106, 259107
II 640441
PI 269504, 269512
QI 267501
UI 267070, 277070, 287070
VI 666371 -> UI 466071
IV 666371 -> UI 267070



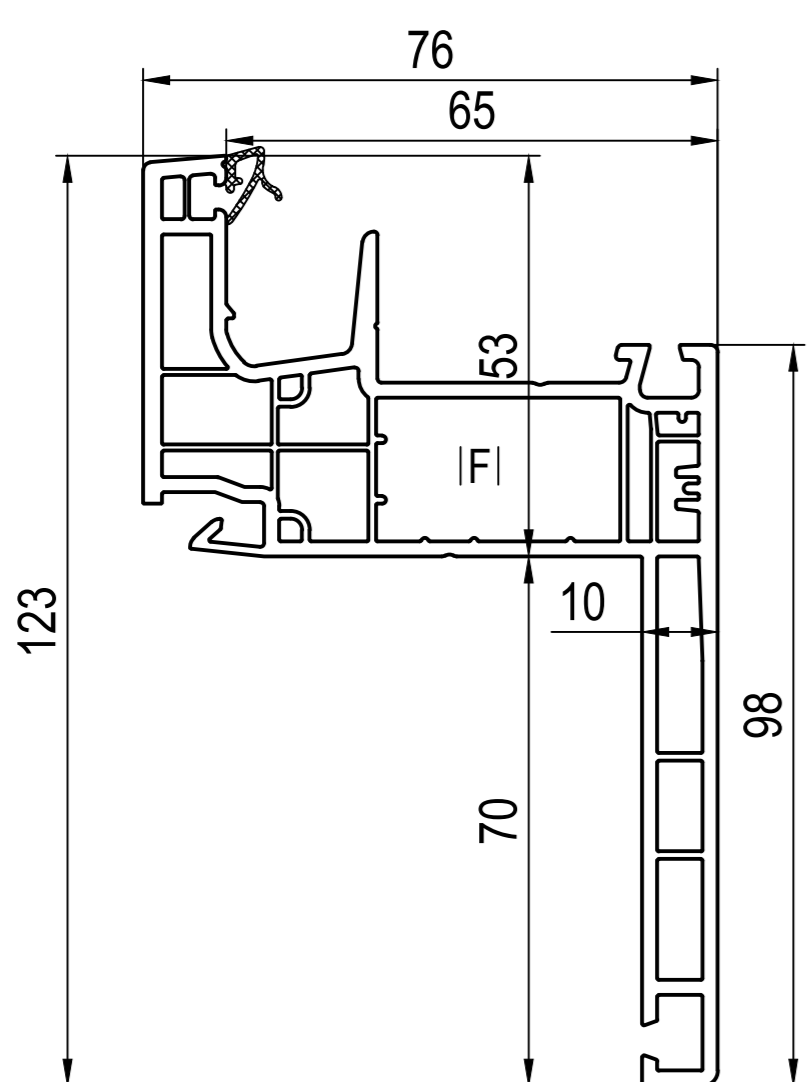
■ 060x08 (QL) MD
IA 665016, 662017
FI 269004, 299944
II 640441
PI 269504, 269514
QI 267501
UI 267070, 277070, 287070
VI 666371 -> UI 466071
IV 666371 -> UI 267070
ZI 1. 660291, 2. 660290, 3. 660289



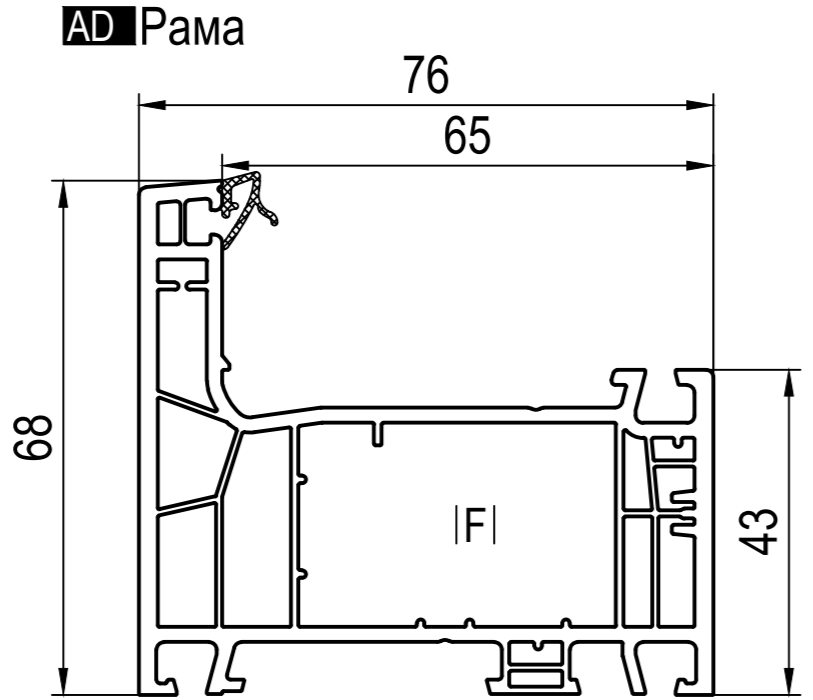
■ 160x08 (QL) MD
IA 665016, 662017
FI 259105, 259106, 259107
II 640441
PI 269504
QI 267501
UI 267070, 277070, 287070
VI 666371 -> UI 466071
IV 666371 -> UI 267070



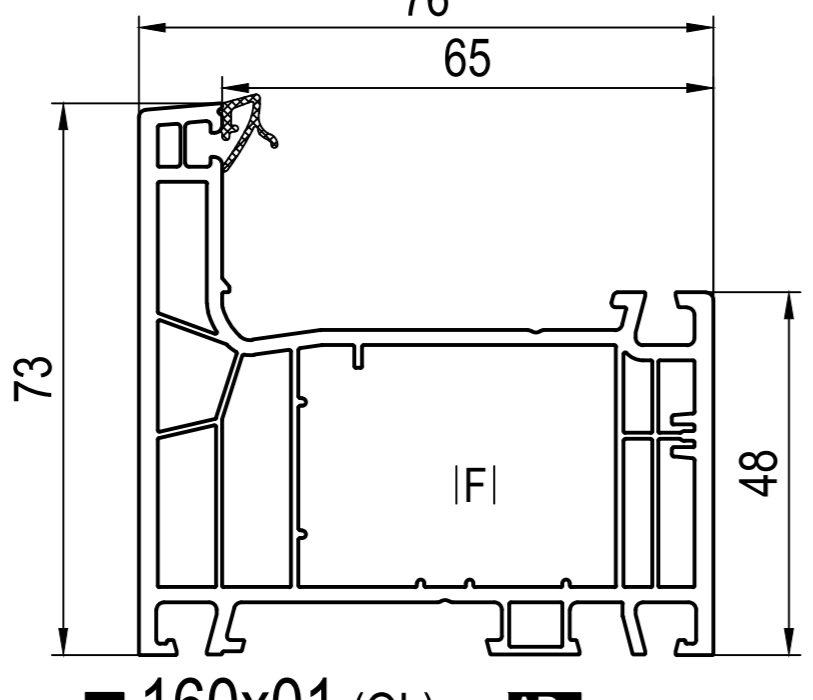
■ 160x15 (QL) MD
IA 665016, 662017
FI 229037
II 640441
PI 269504
QI 267501
VI 666371 -> UI 267070



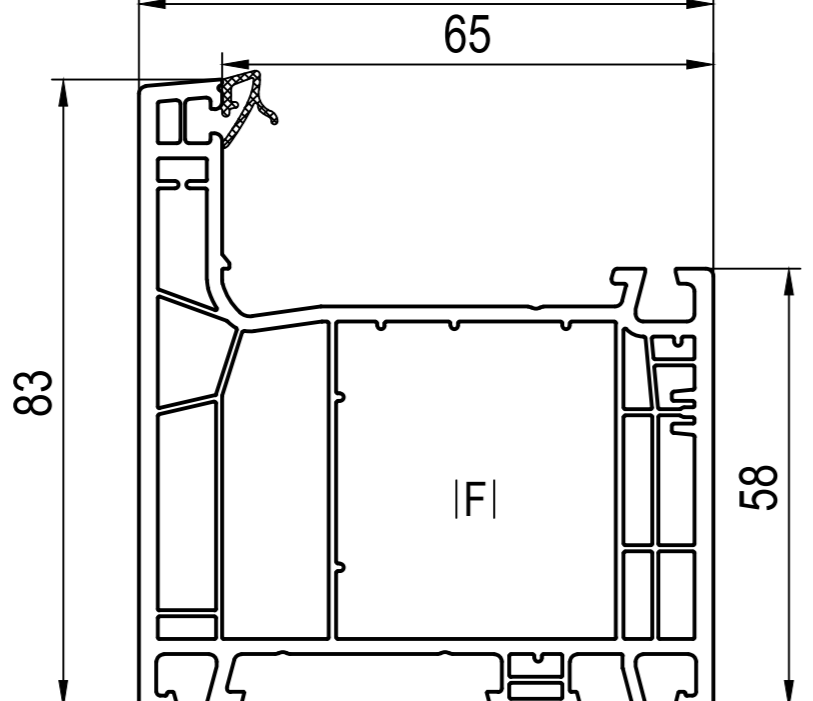
■ 160x09 (QL) MD
IA 665016, 662017
FI 269101, 269102
II 640441
PI 269504
QI 267501
VI 666371 -> UI 267070



■ 160x03 (QL) AD
IA 660301
FI 269004, 299944
II 640441
PI 269504, 269511
QI 267501
UI 267070, 277070, 287070
VI 660977 IXI 466070
IV 666370 -> UI 267070



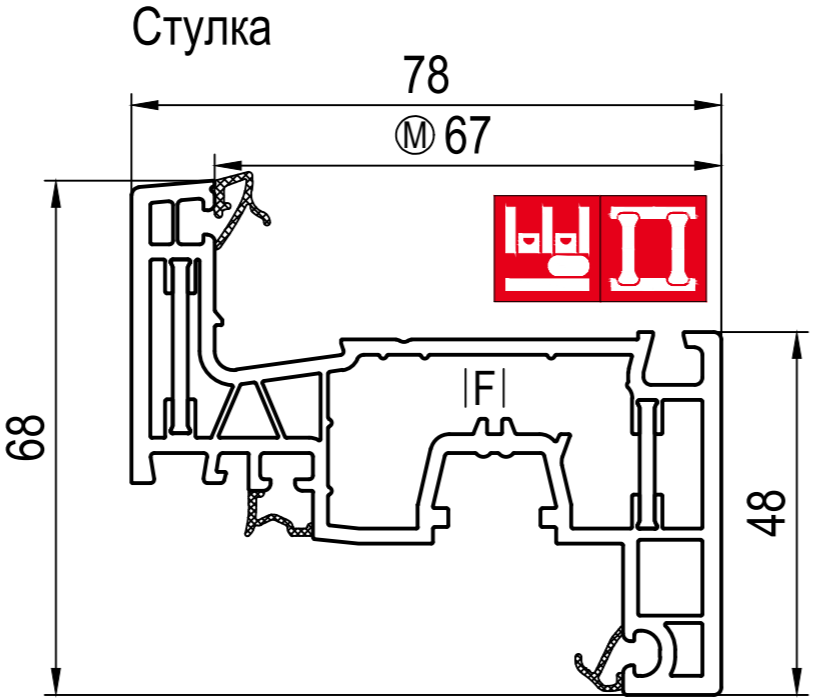
■ 160x01 (QL) AD
IA 660301
FI 259105, 259106, 259107, 269066
II 640441
PI 269504, 269512
QI 267501
UI 267070, 277070, 287070
VI 640047 IXI 660970 IXI 466070
IV 666370 -> UI 267070



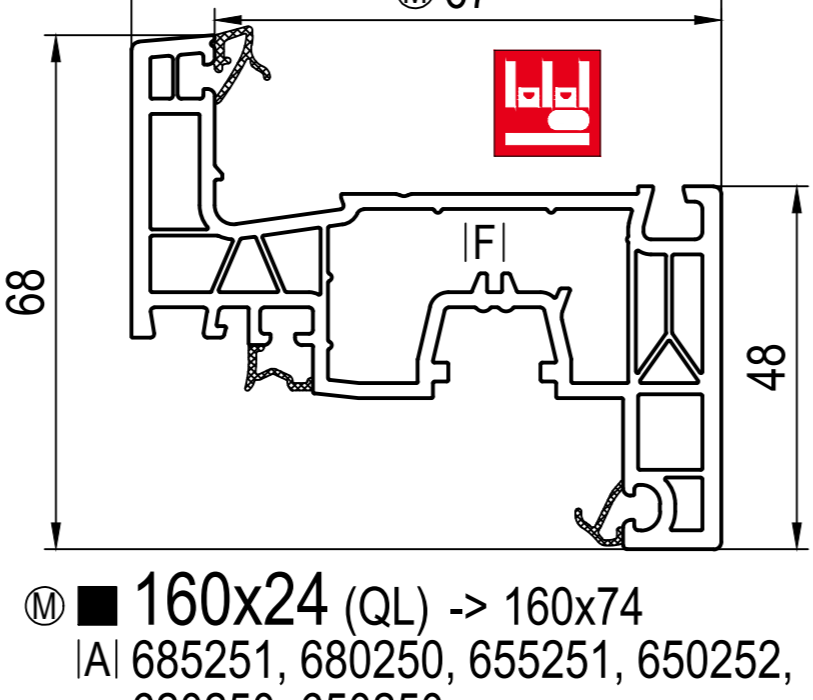
■ 160x02 (QL) AD
IA 660301
FI 229114, 229115, 269003
II 640441
PI 269504, 269513
QI 267501
UI 267070, 277070, 287070
VI 660970 IXI 466070
IV 666370 -> UI 267070



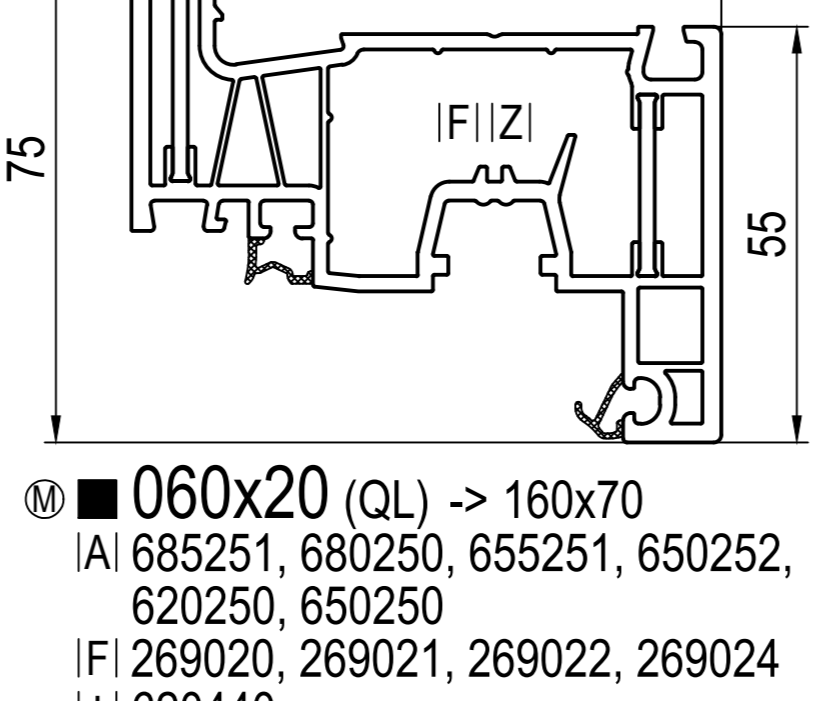
■ 160x00 (QL) AD
IA 660301
FI 249019
PI 269504



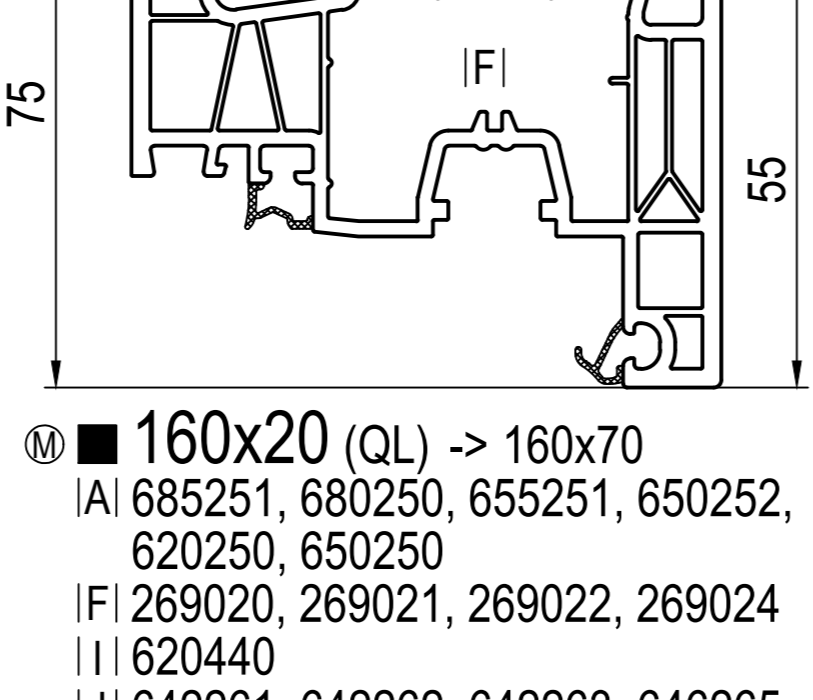
■ 060x24 (QL) -> 160x74
IA 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
FI 269036, 269037, 269038
II 620440
JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
PI 269524



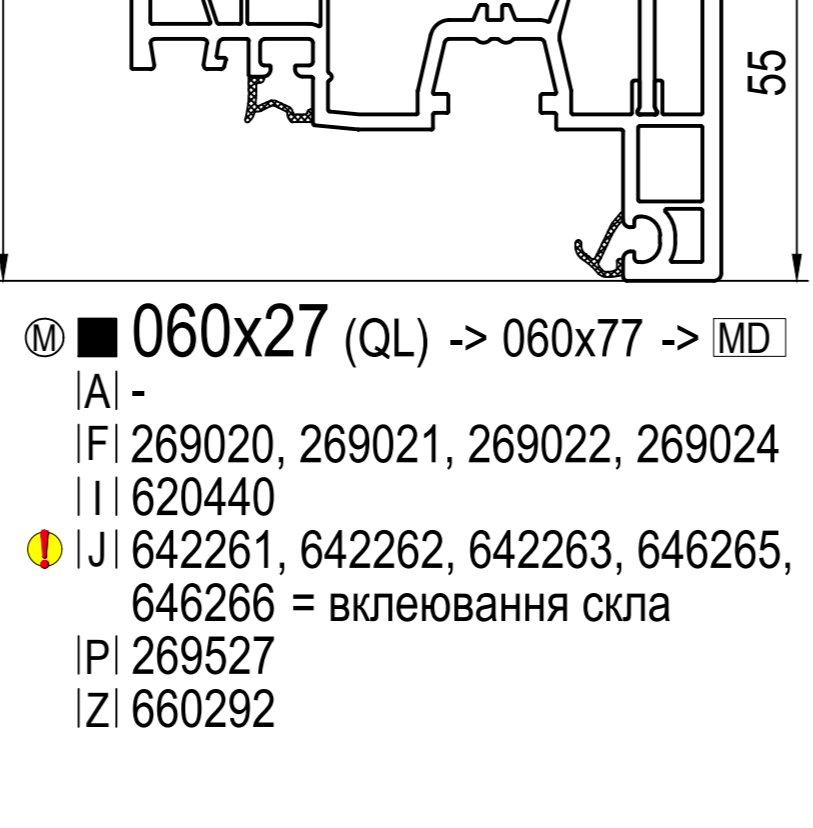
■ 160x24 (QL) -> 160x74
IA 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
FI 269036, 269037, 269038
II 620440
JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
PI 269524



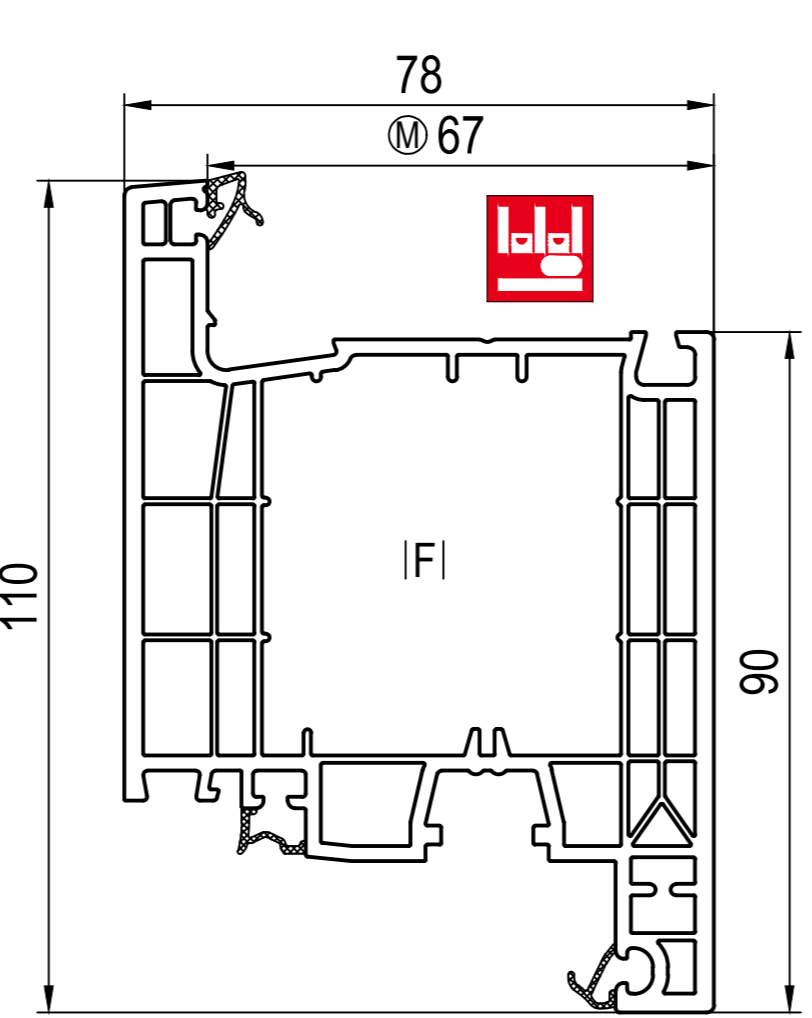
■ 060x20 (QL) -> 160x70
IA 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
FI 269020, 269021, 269022, 269024
II 620440
JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
PI 269520
ZI 660292



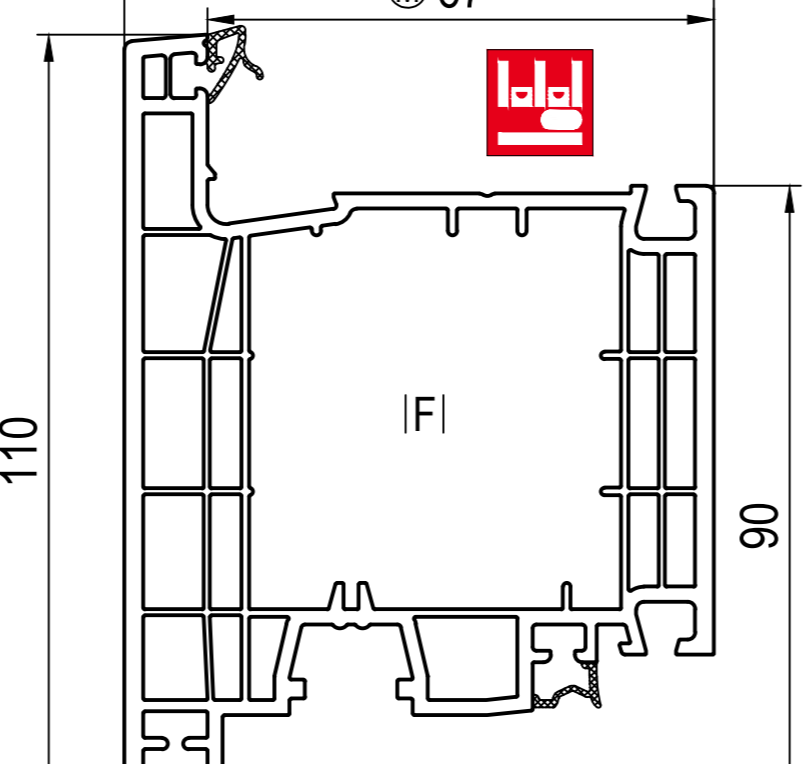
■ 160x20 (QL) -> 160x70
IA 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
FI 269020, 269021, 269022, 269024
II 620440
JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
PI 269520



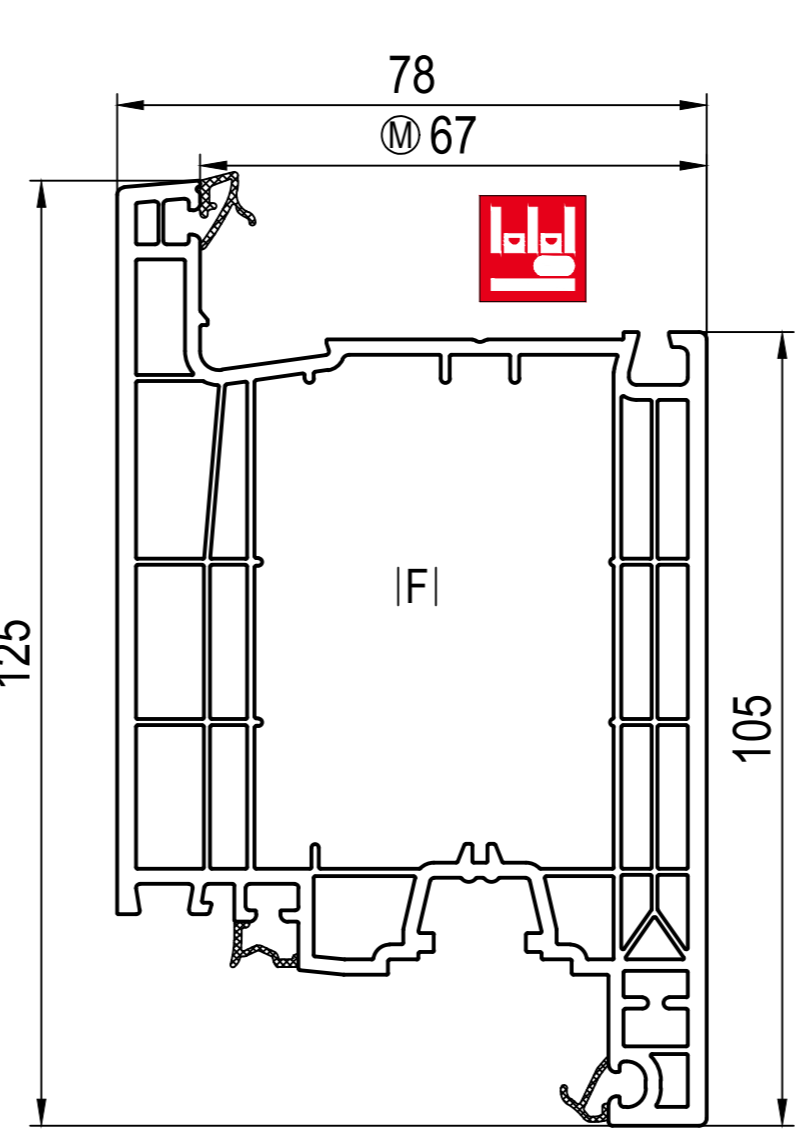
■ 060x27 (QL) -> 060x77 -> MD
IA -
FI 269020, 269021, 269022, 269024
II 620440
JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266 = клеювання скла
PI 269527
ZI 660292



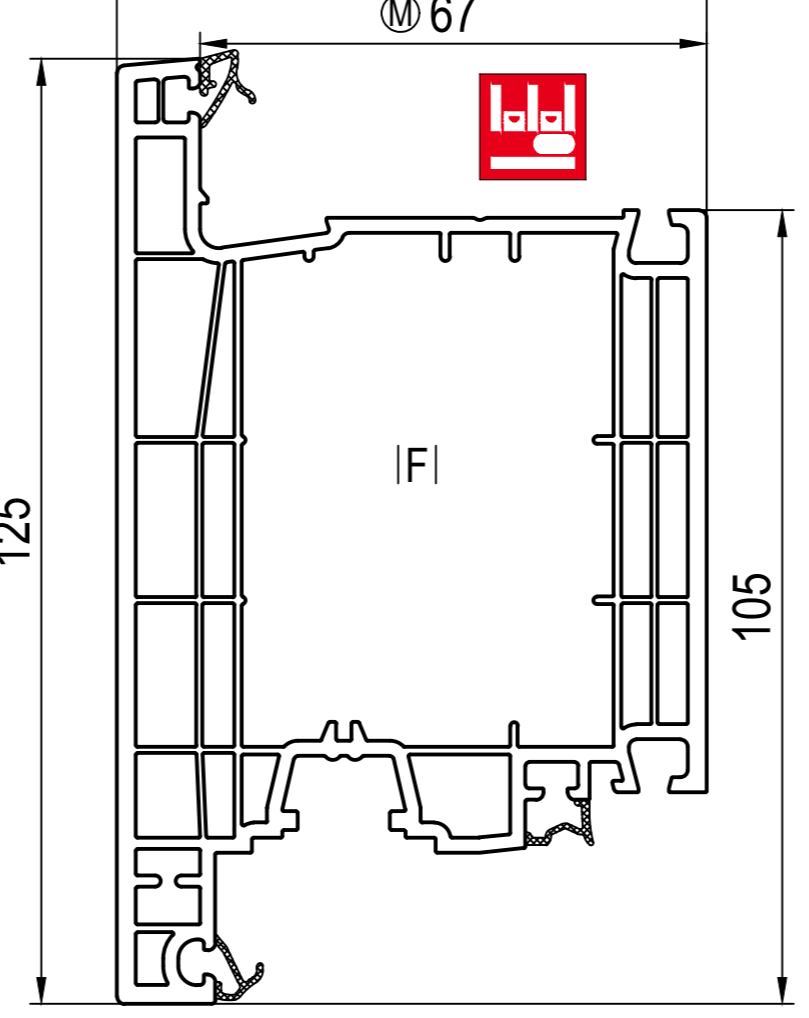
■ 160x30 (QL)
IA 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
FI 269030
II 620440
JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
PI 269530



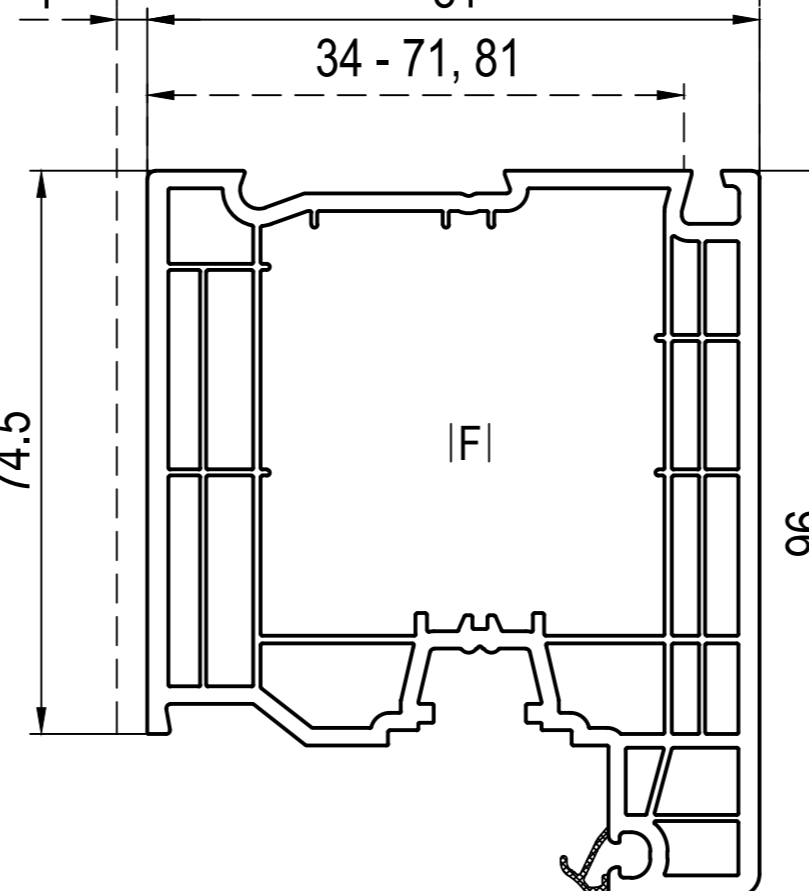
■ 160x31 (QL)
IA 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
FI 269030
II 620440
JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266



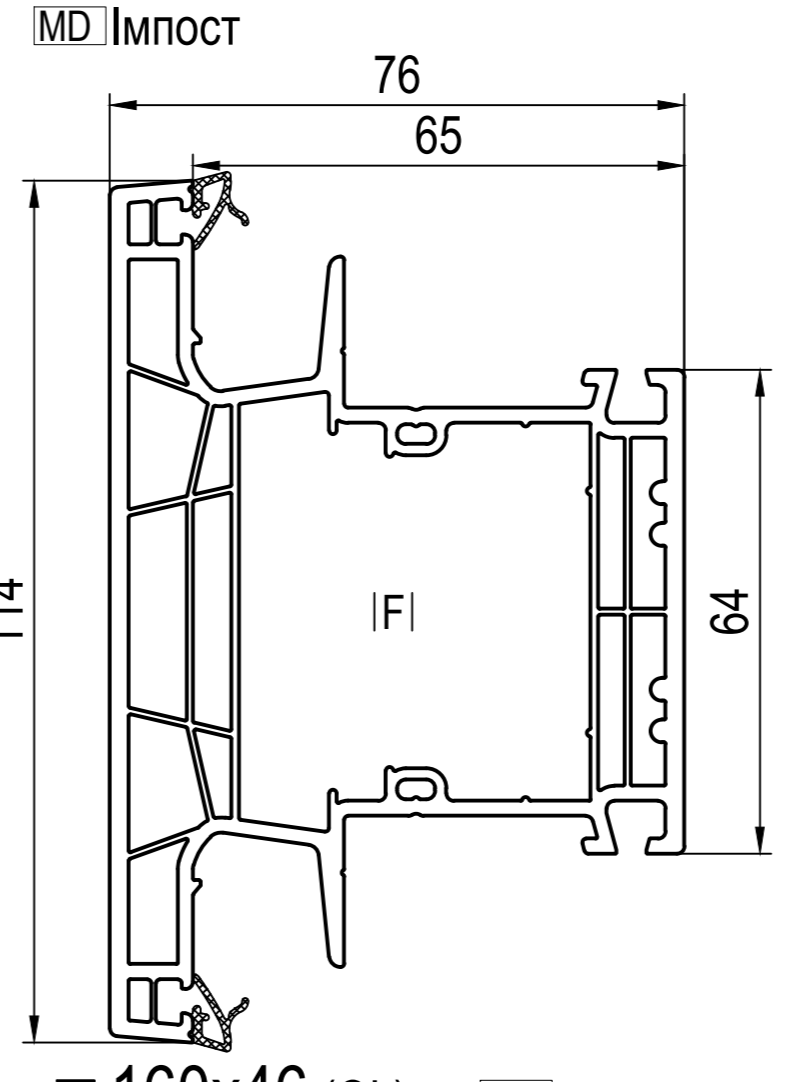
■ 160x33 (QL)
IA 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
FI 269033, 269034
EI 660033 IXI 640938
II -
JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
PI 269533



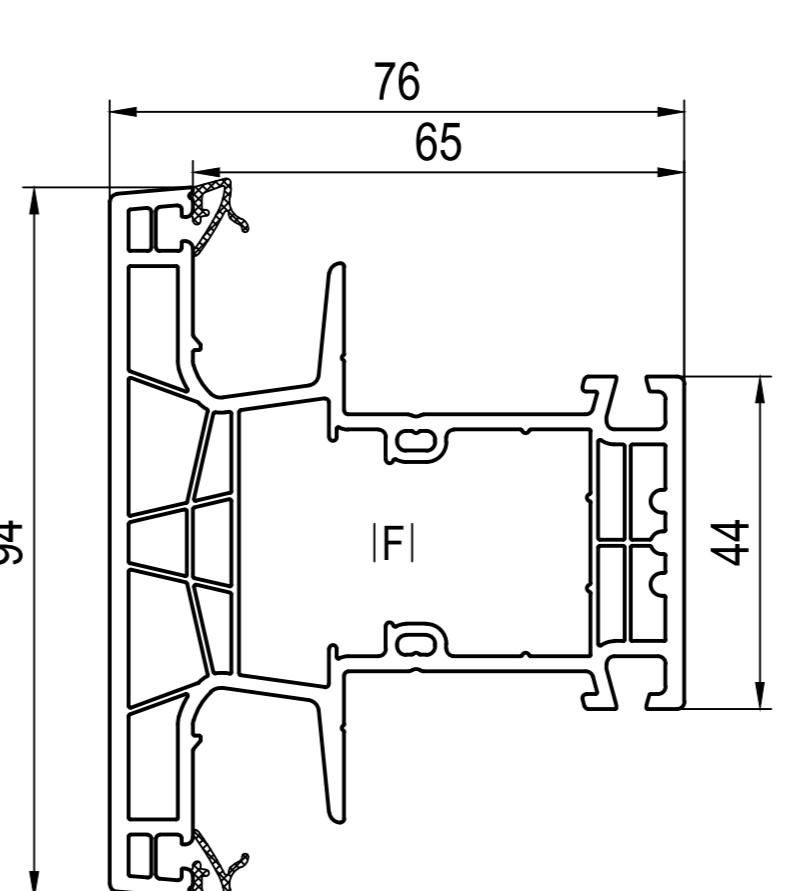
■ 160x35 (QL)
IA 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
FI 269033, 269034
EI 660033 IXI 640938
II -
JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266



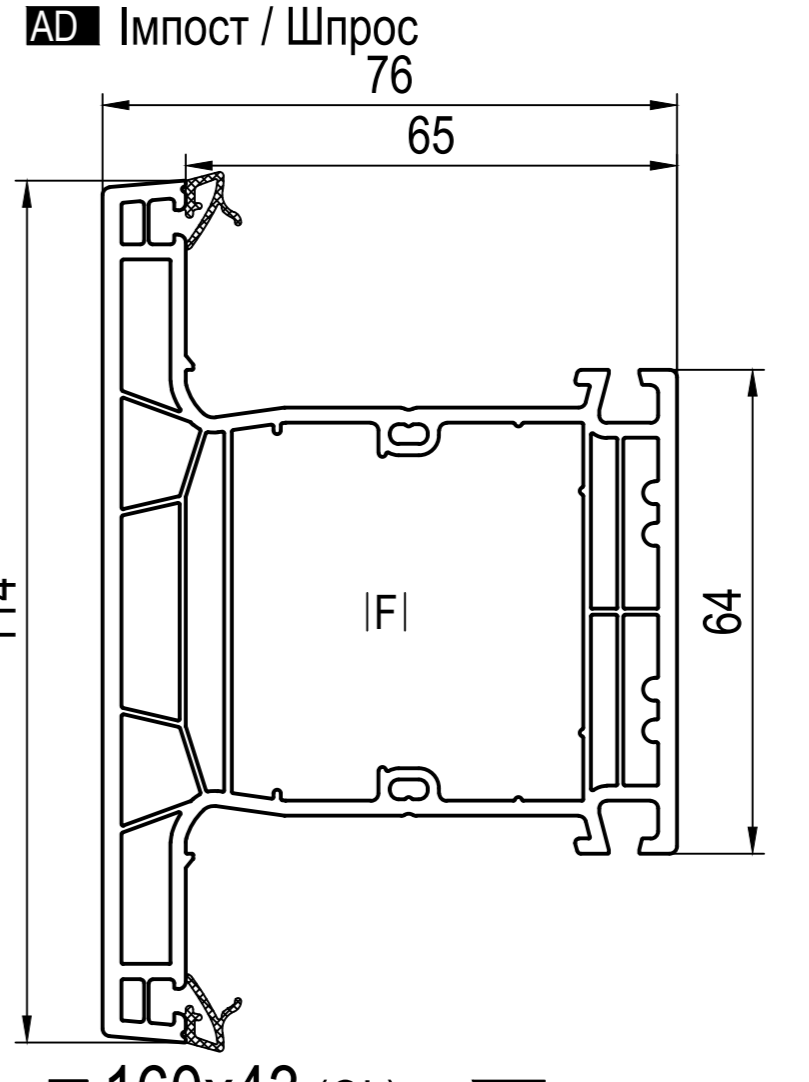
■ 170x39 (CL) -> AD
IA 620301
FI 229135, 229137
II -



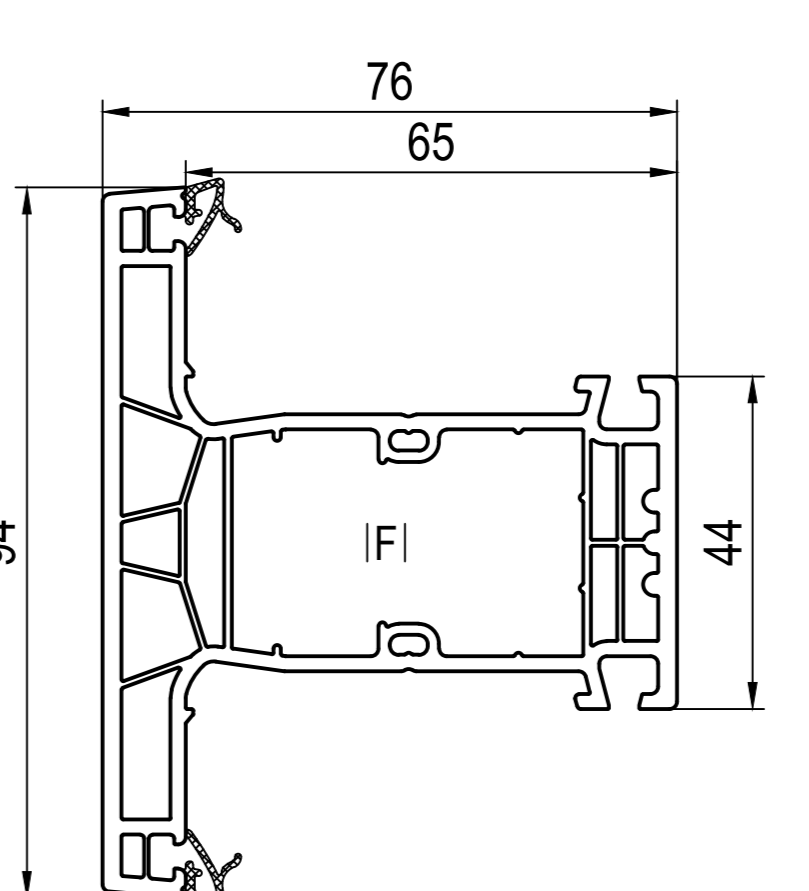
■ 160x46 (QL) MD
IA 665016, 662017
FI 667046, 667146
OI 660950
XI 669034 чо
IXI 660034 бi
DI 640046 ~ універсальний
FI 269043, 269046, 269047
II 640441
PI 269543
UI 267070, 277070, 287070
VI 660971 IXI 466075



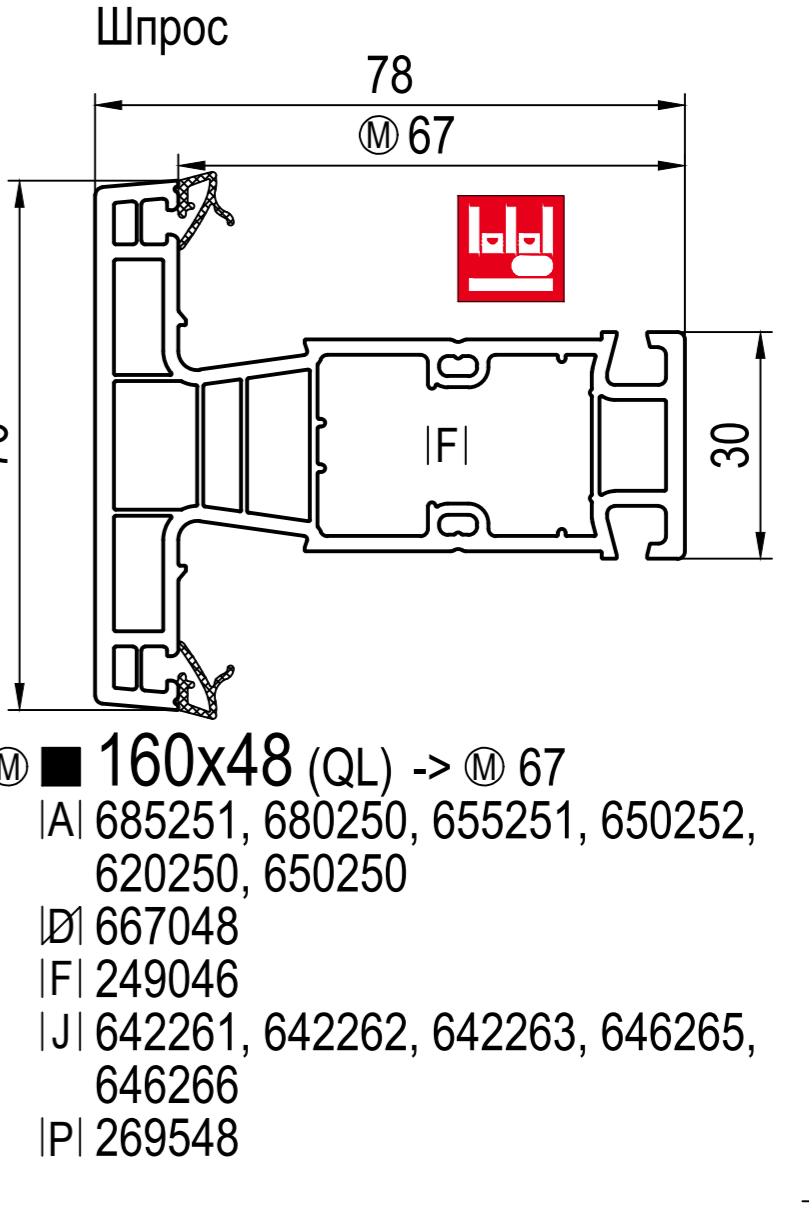
■ 160x45 (QL) MD
IA 665016, 662017
FI 667045, 667145
OI 660950
XI 669032 чо
IXI 660032 бi
DI 640046 ~ універсальний
FI 269041, 269045
II 640441
PI 269541
UI 267070, 277070, 287070
VI 660971 IXI 466074



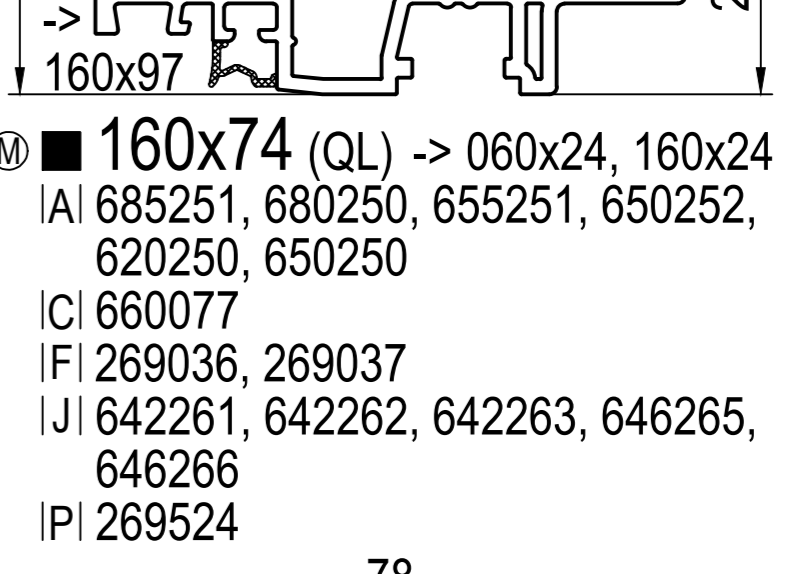
■ 160x43 (QL) AD
IA 660301
FI 667043, 667143
OI 660950
DI 667096 ~ 67 - Шпроси
IXI 457922, 459922
DI 640046 ~ універсальний
FI 269043, 269046, 269047
II 640441
PI 269543
UI 267070, 277070, 287070
VI 660971 IXI 466072



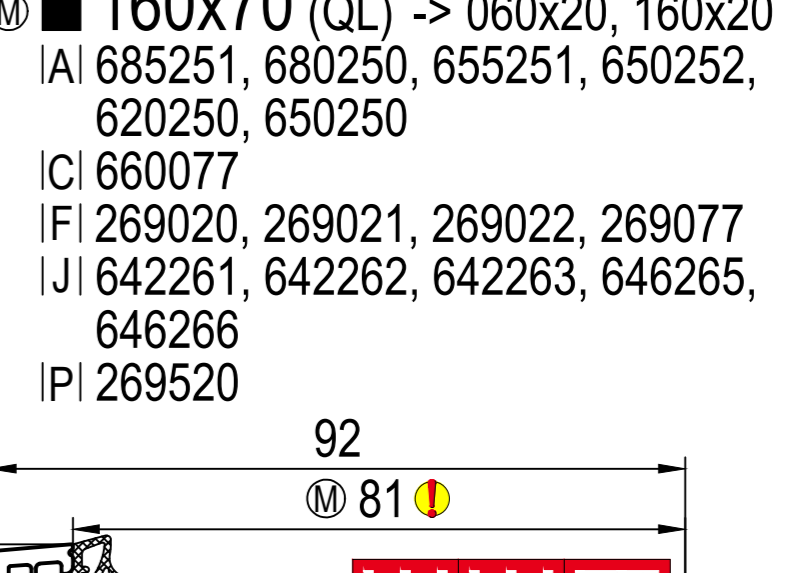
■ 160x41 (QL) AD
IA 660301
FI 667041, 667141
OI 660950
DI 677095 ~ 67 - Шпроси
IXI 457922, 459922
DI 640046 ~ універсальний
FI 269041, 269045
II 640441
PI 269541
UI 267070, 277070, 287070
VI 660971 IXI 466073



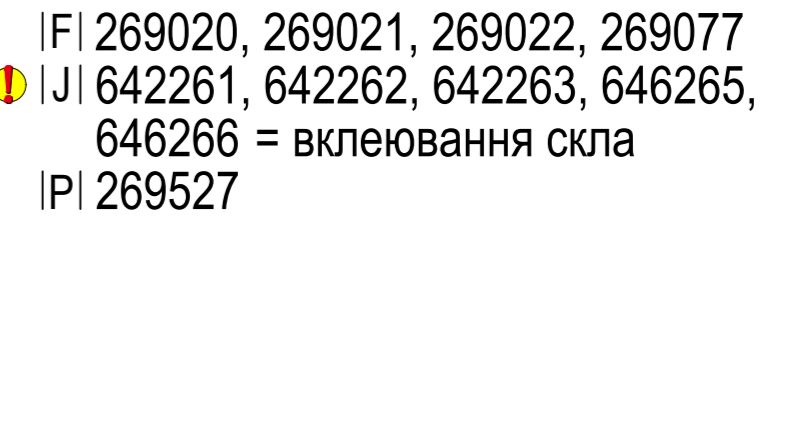
■ 160x48 (QL) -> 67
IA 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
FI 667048
FI 249046
JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
PI 269548



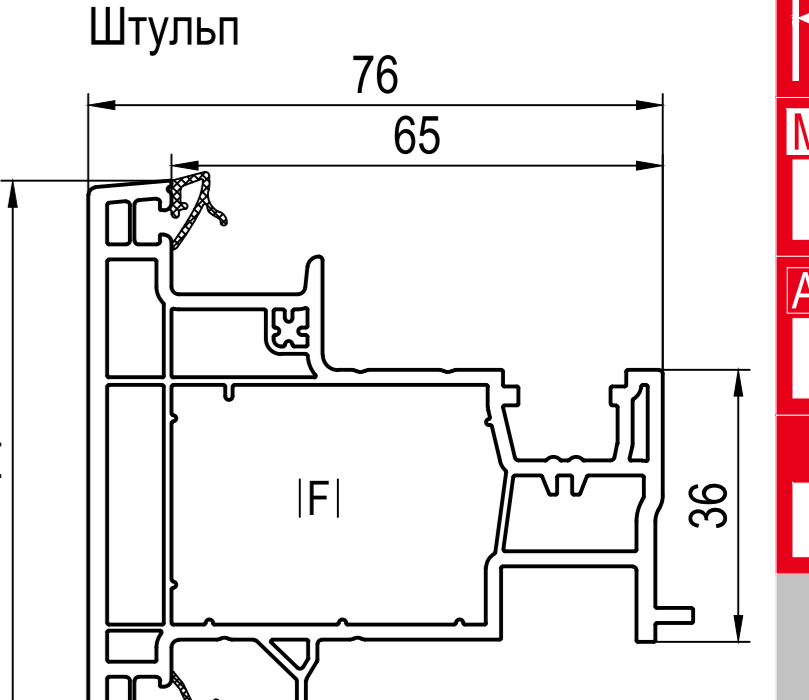
■ 160x74 (QL) -> 060x24, 160x24, 160x97
IA 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
IC 660077
FI 269036, 269037
JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
PI 269524



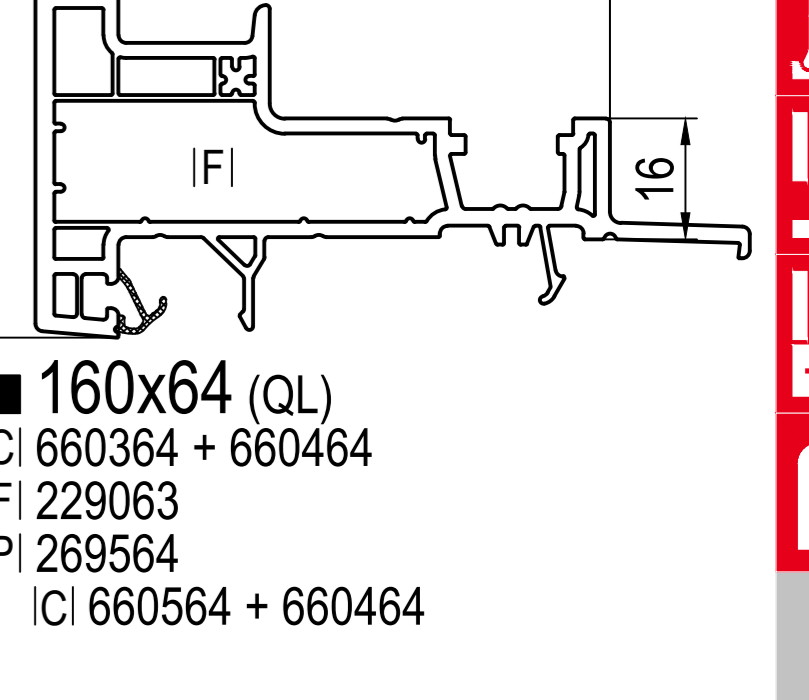
■ 160x70 (QL) -> 060x20, 160x20, 160x97
IA 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
IC 660077
FI 269020, 269021, 269022, 269077
JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
PI 269520



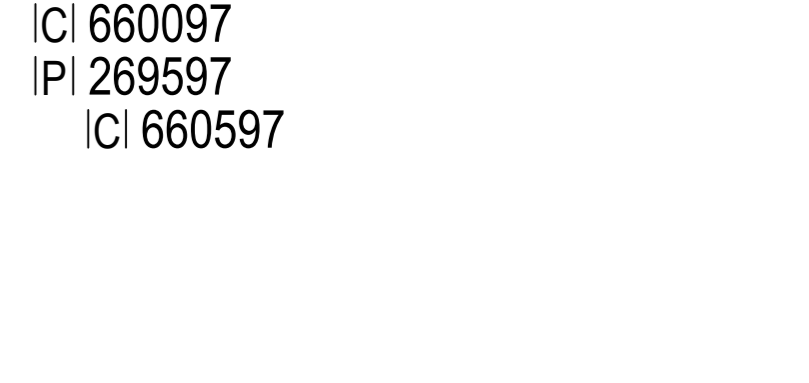
■ 060x77 (QL) -> 060x27 -> MD
IA -
IC 660077
FI 269020, 269021, 269022, 269077
JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266 = клеювання скла
PI 269527



■ 160x66 (QL)
IC 660366 + 660466
FI 259105, 259106, 259107, 269066
PI 269566
IC 660566 + 660466



■ 160x64 (QL)
IC 660364 + 660464
FI 229063
PI 269564
IC 660564 + 660464



■ 160x97 (QL) -> 060x77, 160x70, 160x74
IC 660097
PI 269597
IC 660597

■ Система з уцілюнням притвору
MD Система з середнім контуром уцілюнення
67 = клеювання скла | на вибір
81 = клеювання скла

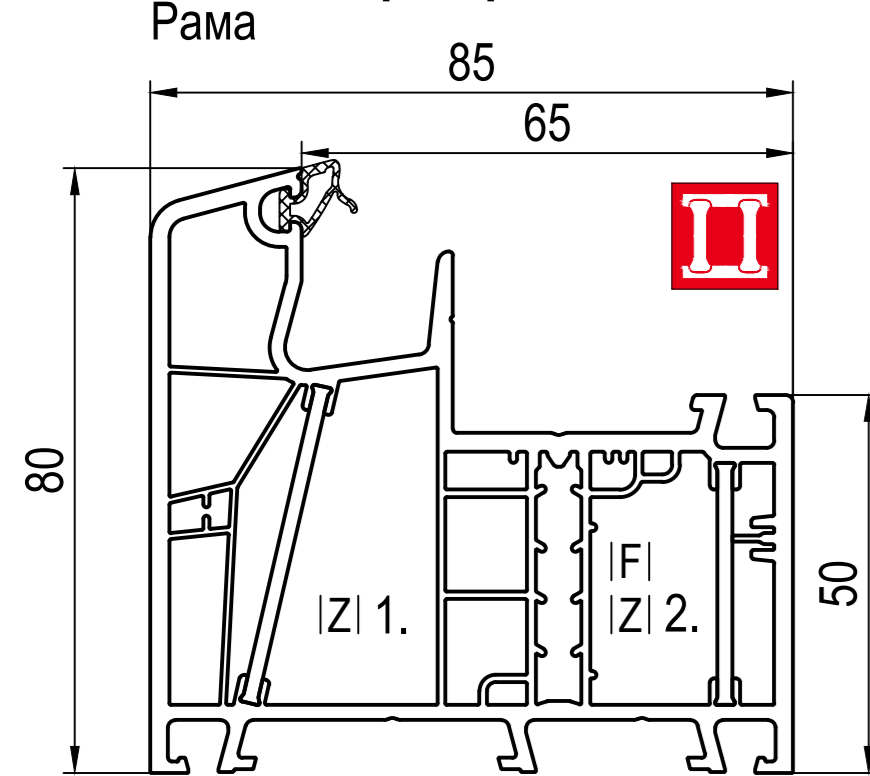
■ не ламінується
■ ламінується
■ foam inside ->

IA фальцевий вкладиш
C заглишки
D з'єднувач
DI з'єднувач без центрування
E кутівий з'єднувач
FI підсилювачі
I блок підтримки рами
J вклеювання скла
L повітрообмін
O допоміжний матеріал
P aluskin алюмінієві накладки
Q алюм. захисний профіль порогу
U алюм. поріг
VI елемент кріплення порогу
XI ущільнювачі
ZI Спец. комплектуючі

-> для
(CL) Classic-line
(QL) Qube-line
чо чорний
па папірусний
бі білий

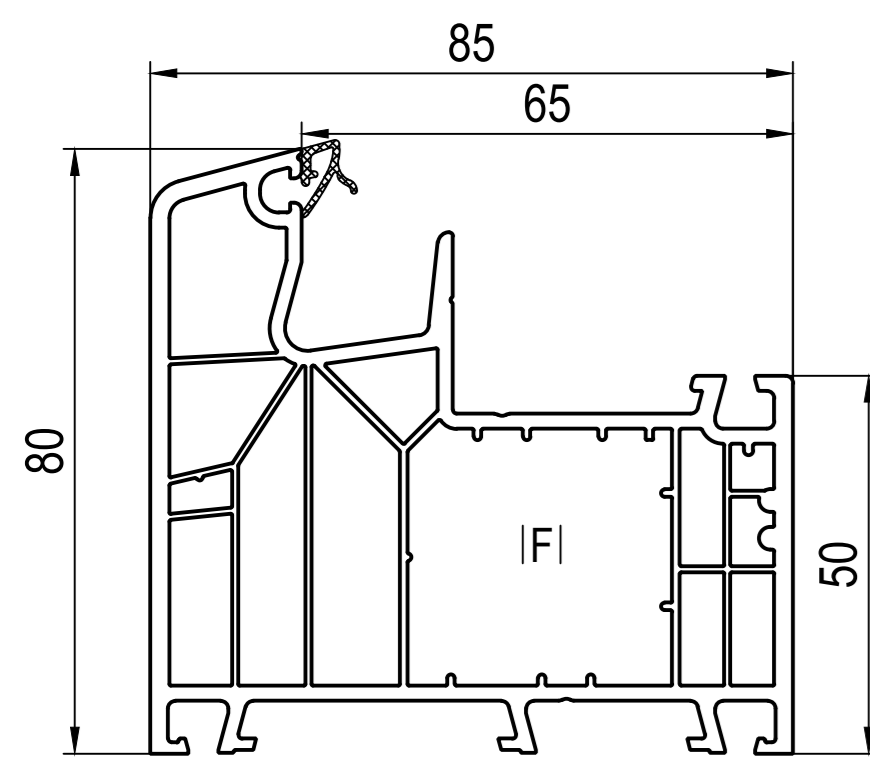


Основні профілі



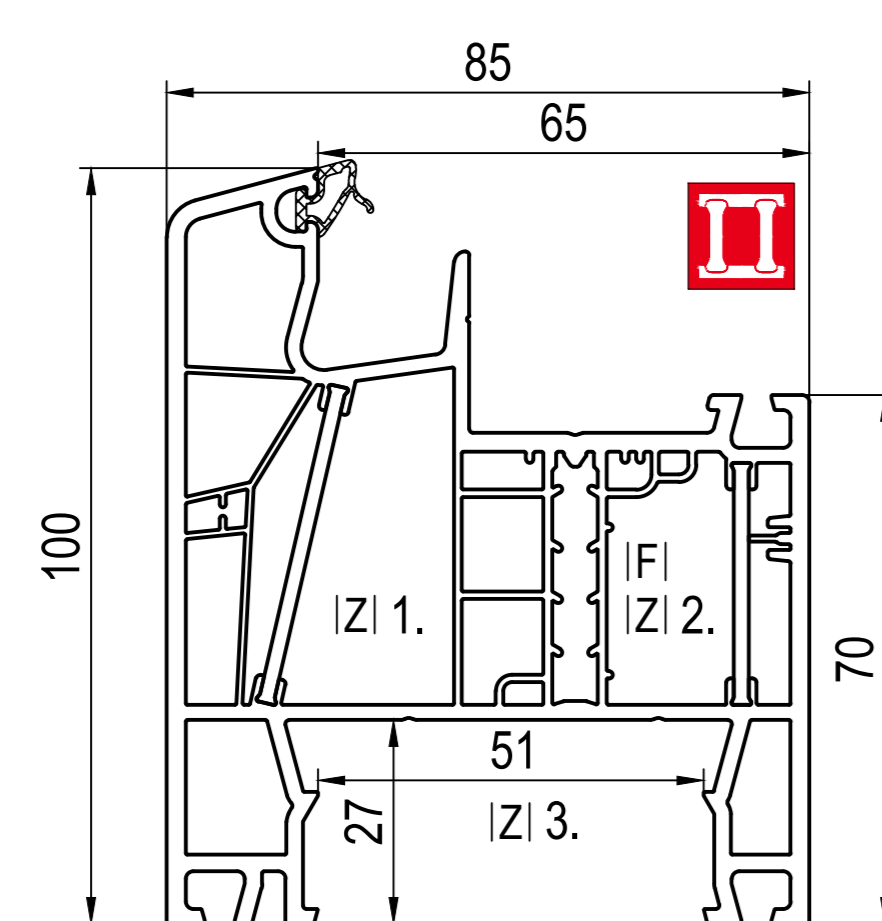
■ 080x050000095 (CL)

- AI 680016, 680321
- FI 289019
- II 640441
- PI 289304, 289313
- PL 289504, 289513 (QL)
- QI 287301, 287303
- UI 277070, 287070
- VI 680970 | XI 476070
- ZI 1. 680286, 2. 680285



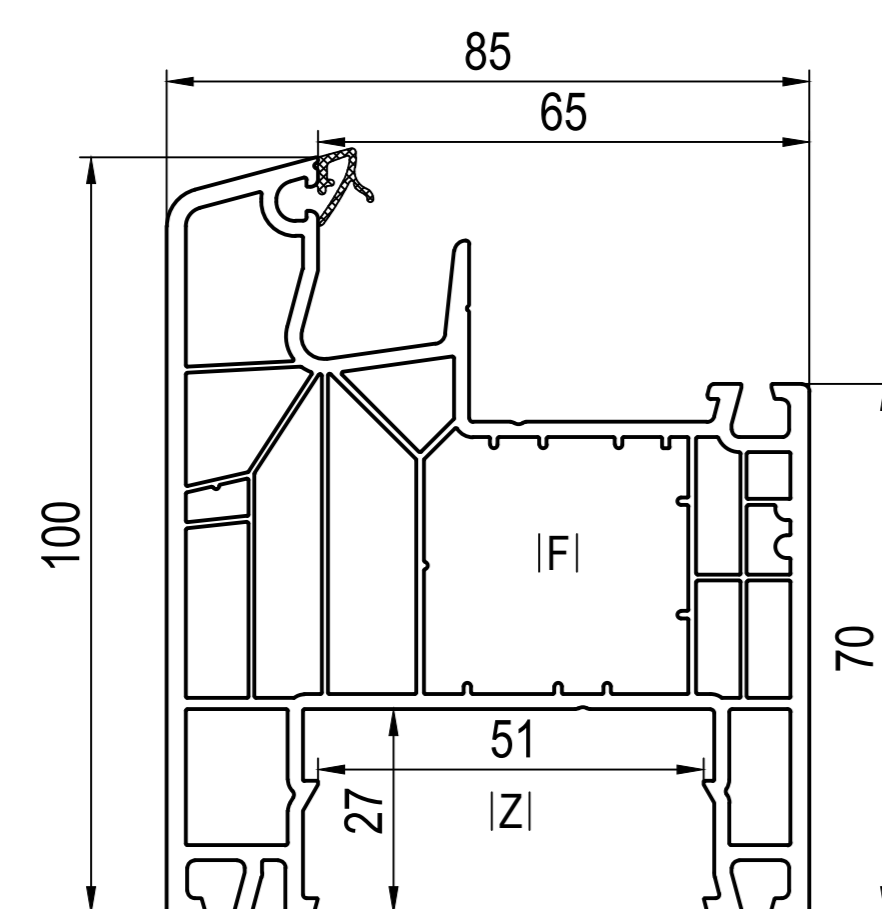
■ 180x050000098 (CL)

- AI 680016, 680321
- FI 249014, 249015, 249016, 259105, 259106, 259107
- II 640441
- PI 289304, 289313
- PL 289504, 289513 (QL)
- QI 287301, 287303
- UI 277070, 287070
- VI 640047 | XI 476070



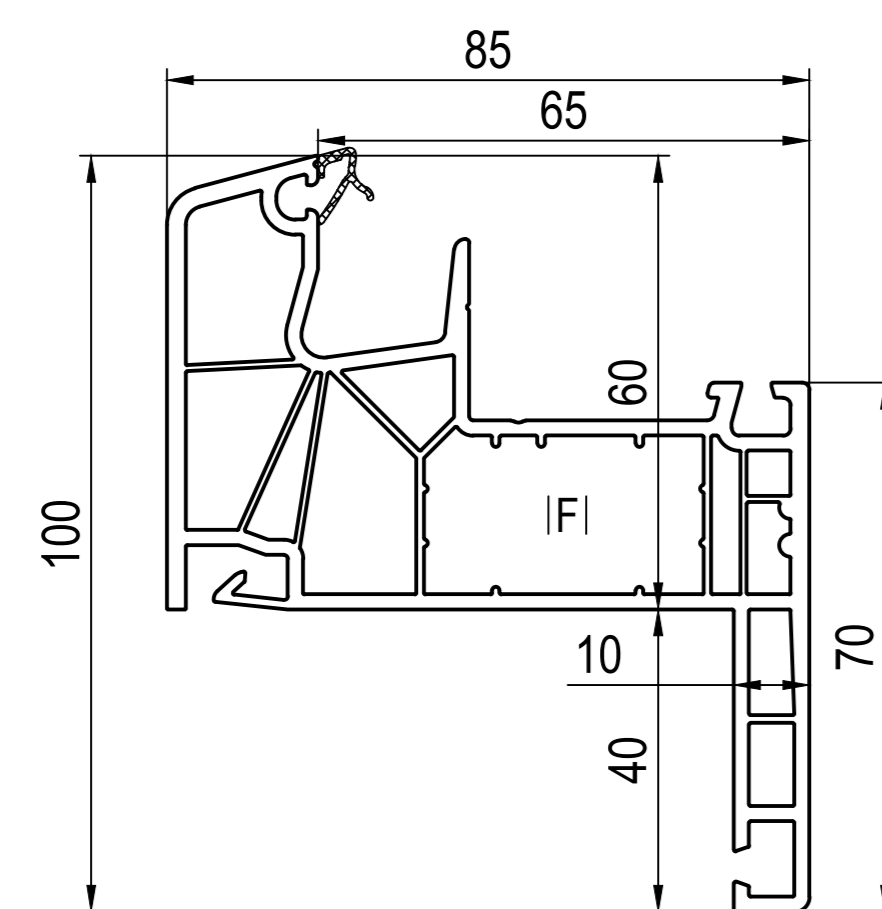
■ 080x040000095 (CL)

- AI 680016, 680321
- FI 289019
- II 640441
- PI 289304, 289314
- PL 289504, 289514 (QL)
- QI 287301, 287303
- UI 277070, 287070
- VI 680970 | XI 476070
- ZI 1. 680286, 2. 680285, 3. 680289



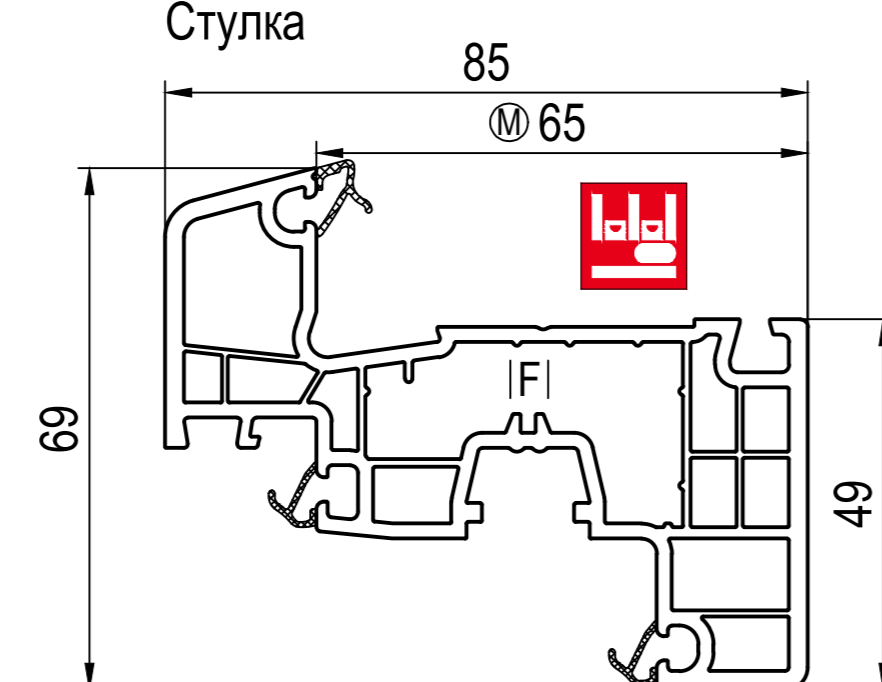
■ 180x040000098 (CL)

- AI 680016, 680321
- FI 249014, 249015, 249016, 259105, 259106, 259107
- II 640441
- PI 289304, 289314
- PL 289504, 289514 (QL)
- QI 287301, 287303
- UI 277070, 287070
- VI 640047 | XI 476070
- ZI 680289



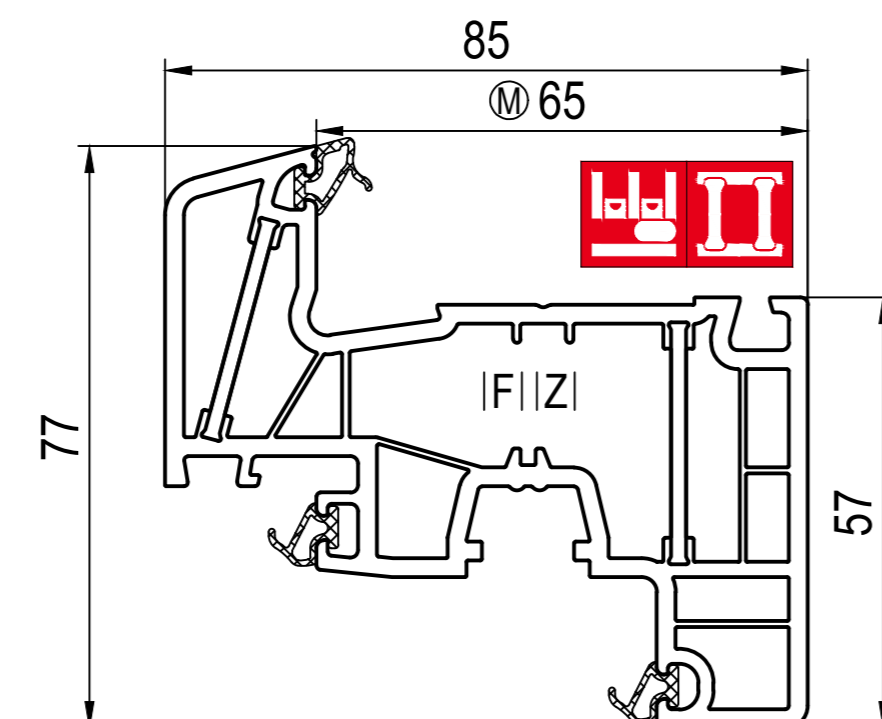
■ 180x15 (CL)

- AI 680016, 680321
- FI 229037
- II 640441
- PI 289304
- PL 289504 (QL)
- QI 287301, 287303



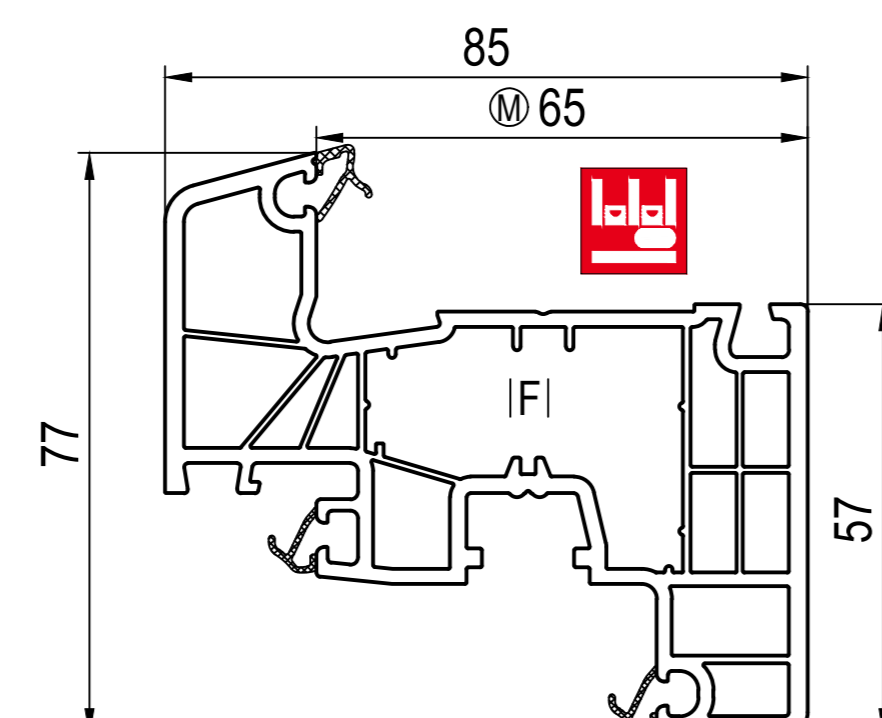
■ 180x24 (CL)

- AI 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
- FI 259024, 259028, 289028
- II 620440
- JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
- PI 289424



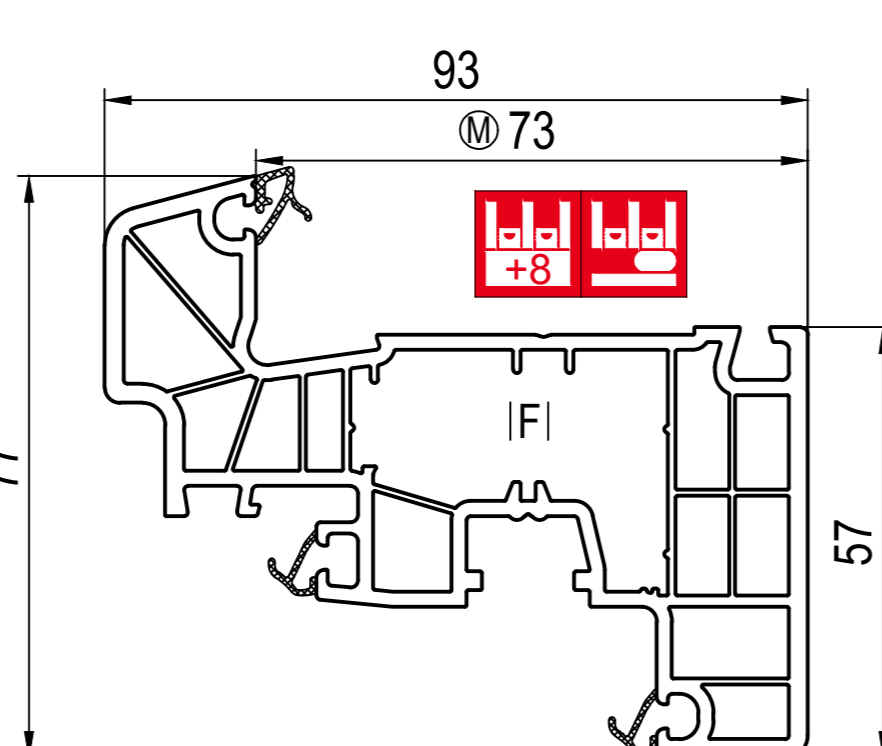
■ 080x20 (CL) ->080x89

- AI 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
- FI 259020, 259021, 259022, 259026, 289021
- II 620440
- JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
- PI 289420
- PL 289520 (QL)
- ZI 650295



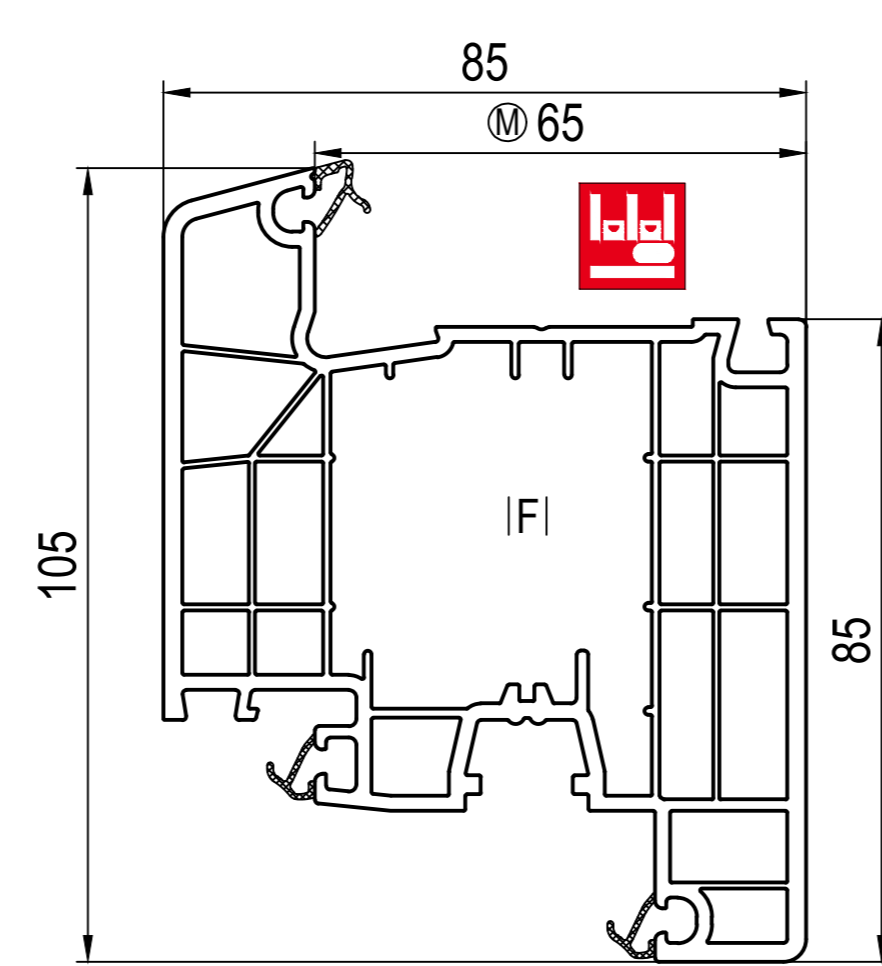
■ 180x20 (CL) ->080x89

- AI 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
- FI 259020, 259021, 259022, 259026, 289021
- II 620440
- JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
- PI 289420
- PL 289520 (QL)



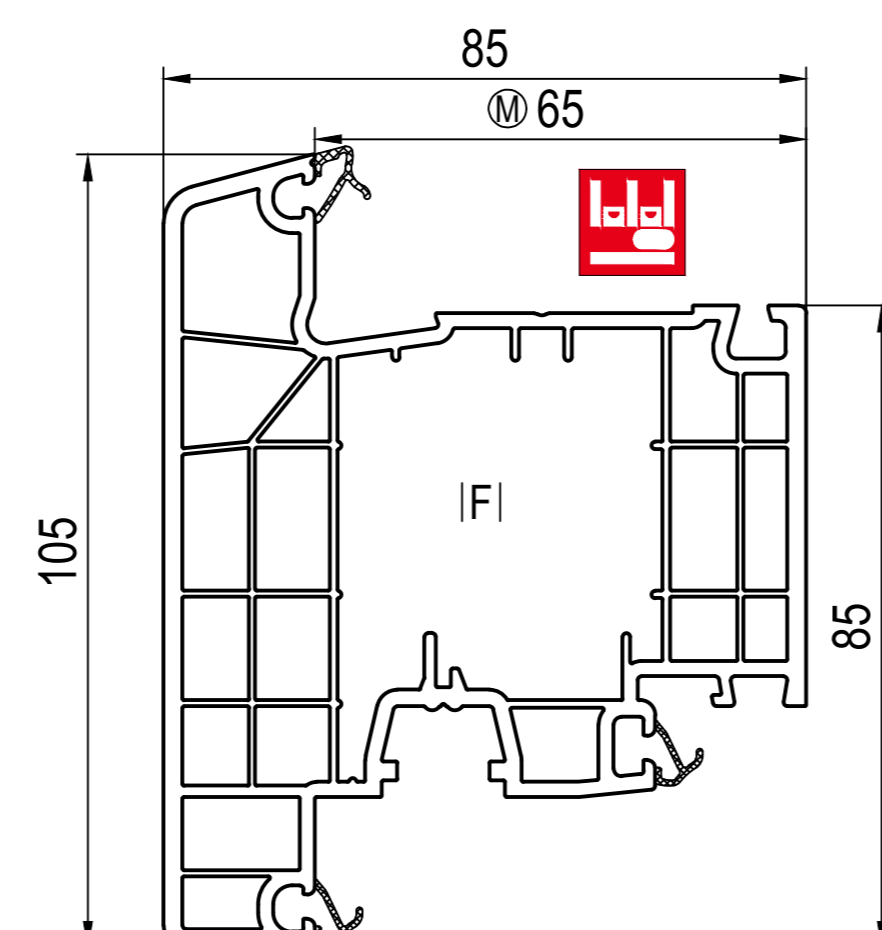
■ 180x26 (CL) ->180x69

- AI 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
- FI 259020, 259021, 259022, 259026, 289021
- II 620440
- JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
- PI 289326
- PL 289526 (QL)



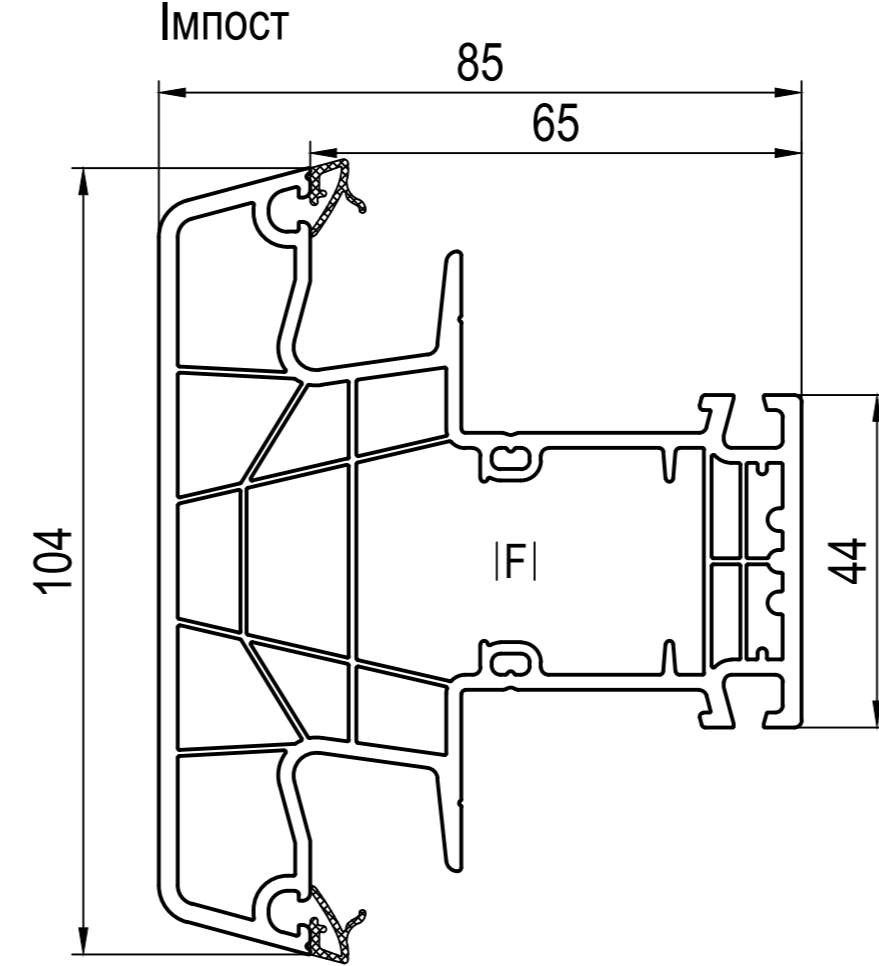
■ 180x30 (CL)

- AI 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
- FI 229114, 229115 *, 259031
- * EI 640031 | OI 640938
- II 620440
- JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
- PI 289430
- PL 289530 (QL)



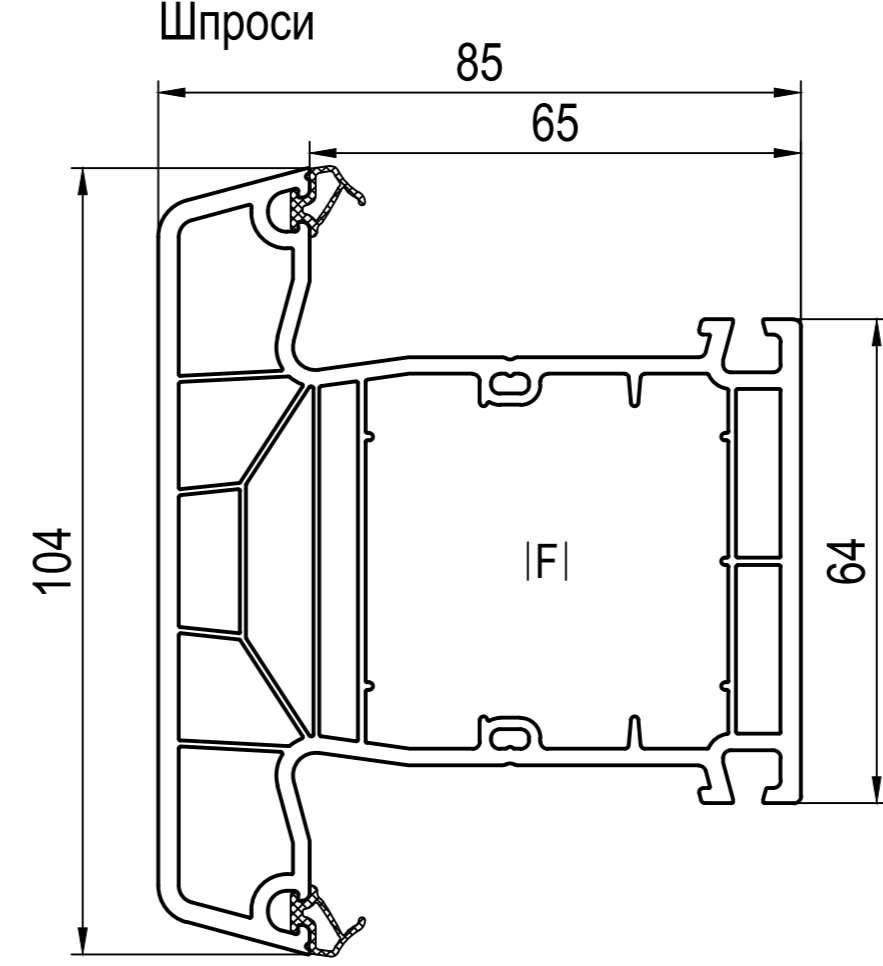
■ 180x31 (CL)

- AI 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
- FI 229114, 229115 *, 259031
- * EI 640031 | OI 640938
- II 620440
- JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266



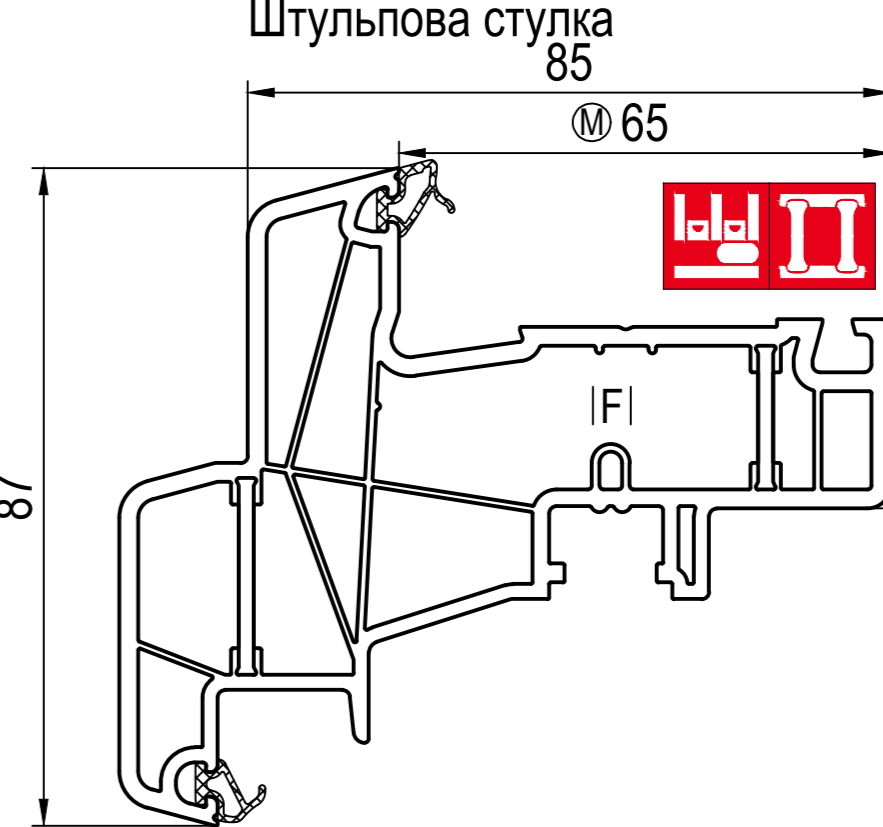
■ 180x44 (CL)

- AI 680016, 680321
- DI 687131 | DI 687102 ~180x0x ...
- OI 680950
- XI 659032, 659033 чо
- XI 650032, 650033 бі
- OI 670950
- DI 640046 ~універсальний
- FI 229102, 229103
- PI 289343
- PL 289543 (QL)
- UI 277070, 287070
- VI 640046 | OI 680971 | XI 476072



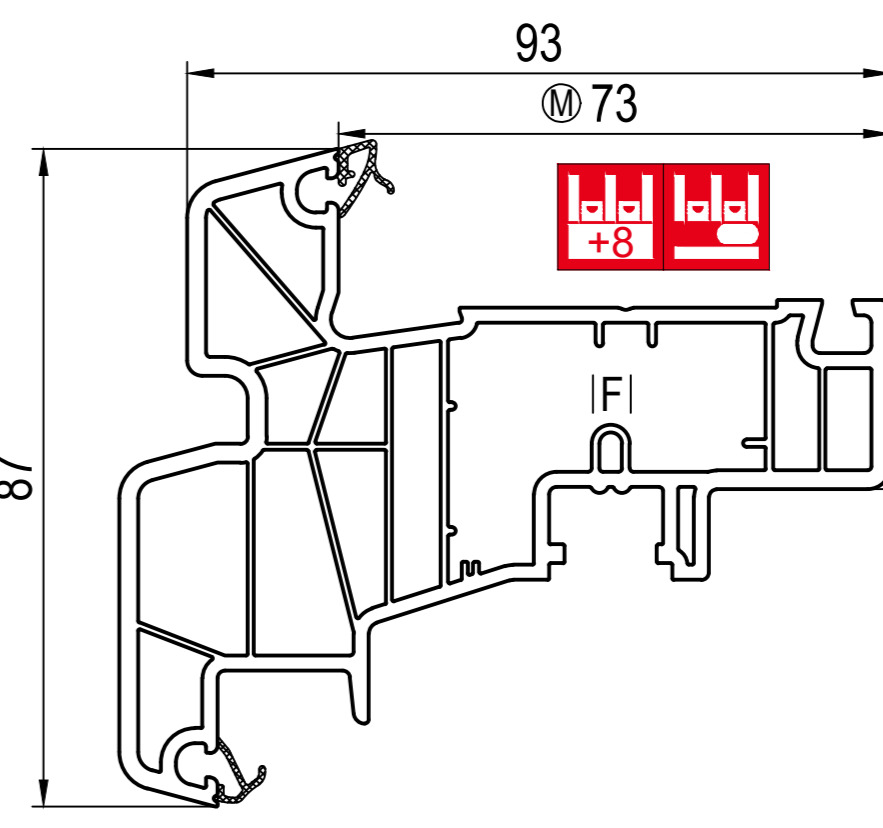
■ 170x44 (CL)

- AI 670301
- DI 677244 ~Ø 65
- DI 677145 | DI 677146 ~170x4x ...
- OI 670950
- DI 640046 ~універсальний
- FI 249034, 249035
- PI 289343
- PL 289543 (QL)



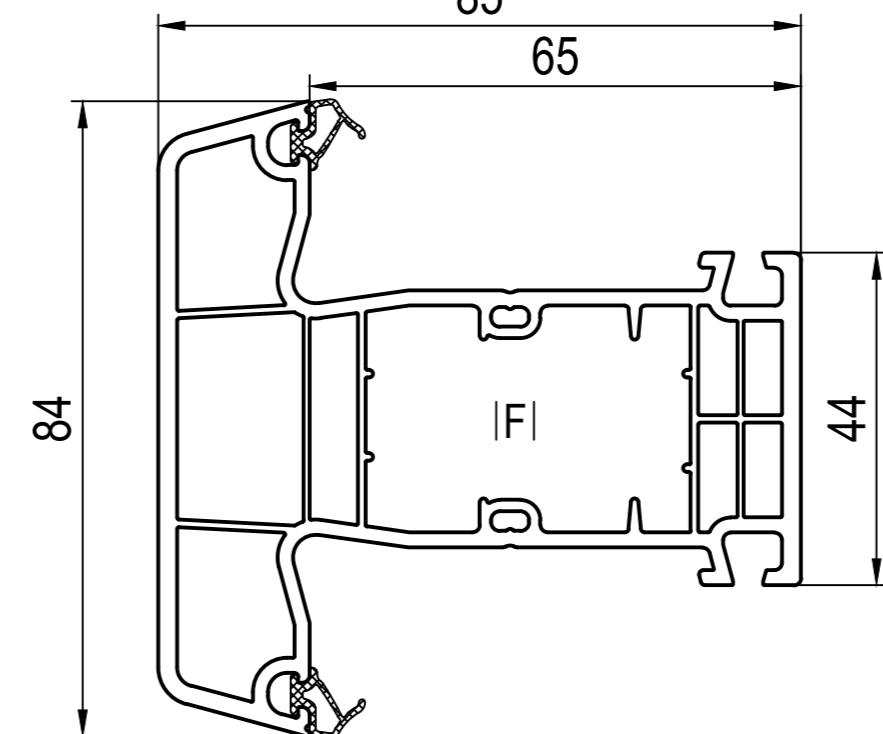
■ 080x89 (CL) ->080x20, 180x20

- AI 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
- CI 680029
- FI 289089
- JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
- PI 289489
- PL 289589 (QL) + CI 682229



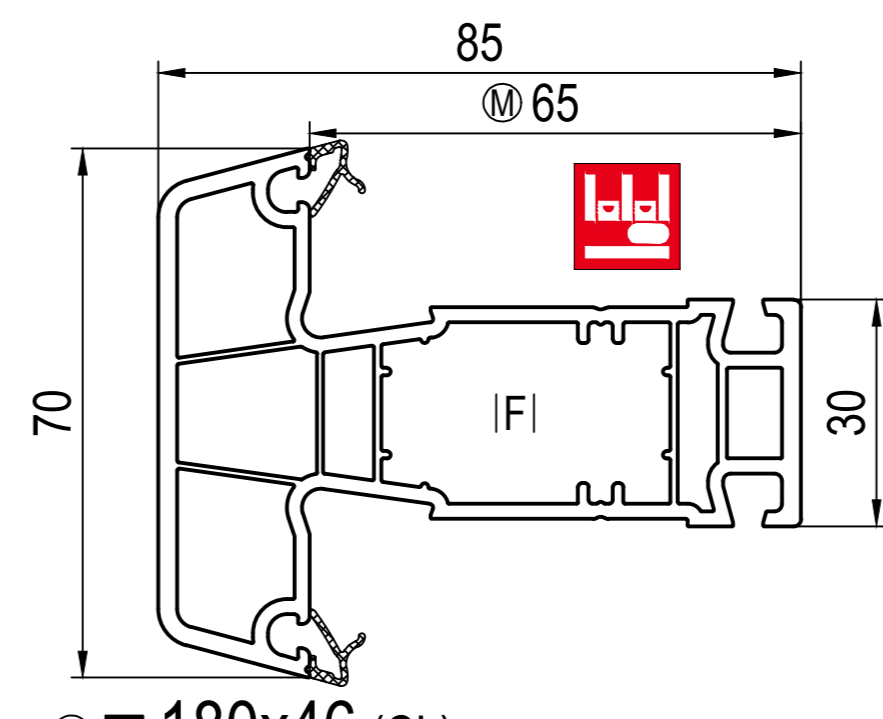
■ 180x69 (CL) ->180x26

- AI 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
- CI 680029
- FI 259020, 259021, 259022, 259026
- JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
- PI 289369
- PL 289569 (QL) + CI 682229



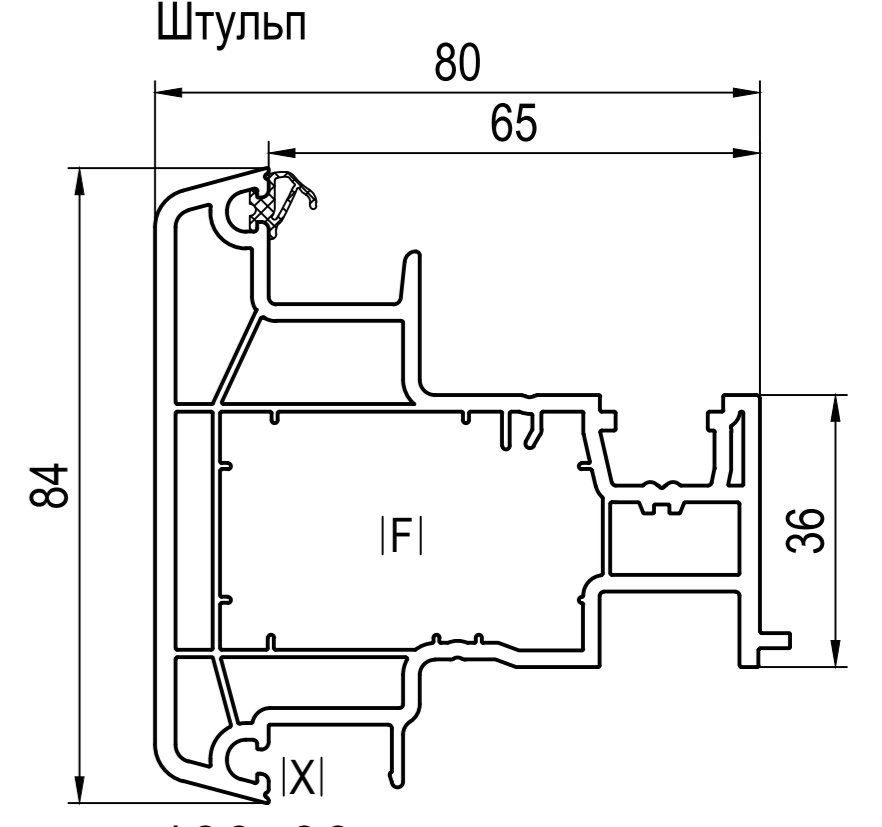
■ 170x41 (CL)

- AI 670301
- DI 677241 ~Ø 65
- DI 677101, 679141 ~170x4x ...
- OI 670950
- DI 650047 ~універсальний
- FI 259043, 259044
- PI 289341



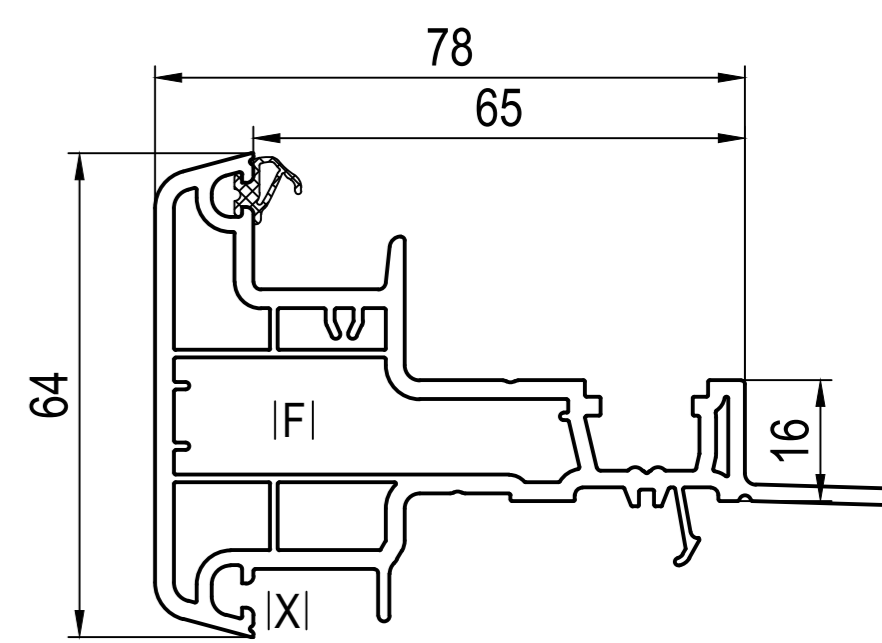
■ 180x46 (CL)

- AI 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
- DI 687246 ~Ø 65
- DI 680046 ~універсальний
- FI 229037
- JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
- PI 289346



■ 180x66 (CL)

- CI 680066
- FI 229029, 229030, 289066
- PI 249341
- PL 289566 (QL) + CI 682266
- XI 447340, 449340, 447042, 449042



■ 180x64 (CL)

- CI 680064
- FI 229063
- PI 259365
- PL 289564 (QL) + CI 682264
- XI 447340, 449340, 447042, 449042



MD) Система з середнім контуром ущільнення

Ø) вклеювання скла | на вибір

- не ламінується
- ламінується

- AI фальцевий вкладиш
- CI заглушки
- DI з'єднувач
- EI куттовий з'єднувач
- FI підсилювачі
- HI монтаж / монтажний анкер
- II блок підтримки рами
- JI вклеювання скла
- LI повітрообмін
- OI допоміжний матеріал
- PI **aluskín** алюмінієві накладки
- QI алюм. захисний профіль порогу
- UI алюм. поріг
- XI ущільнювачі
- ZI Спец. комплектуючі

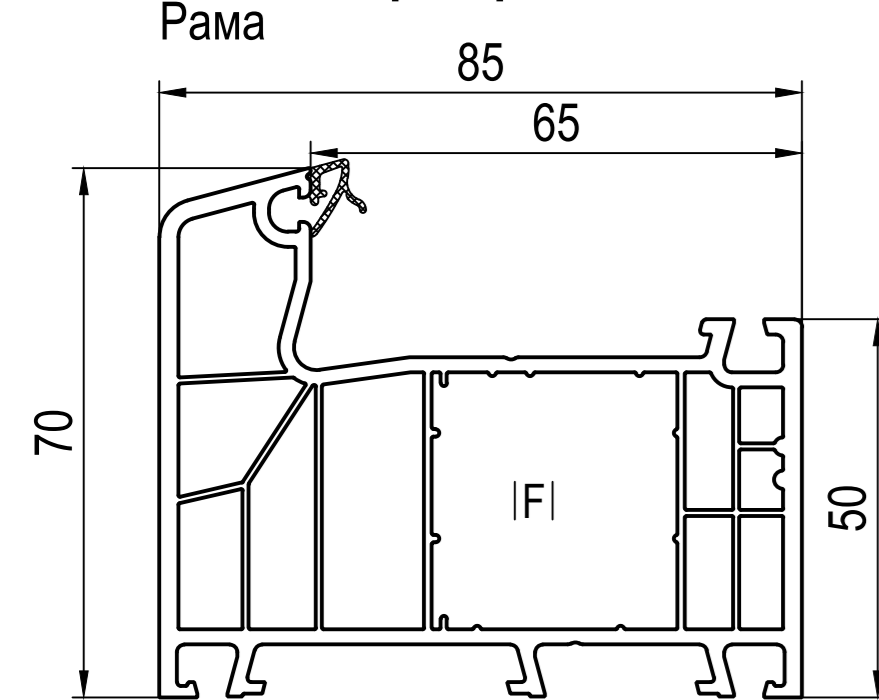
-> для

<p>Змінні ущільнювачі</p> <p>Стандарт XI 479025 чо</p> <p>TPE XI 479015 чо</p> <p>Стандарт XI 449340 чо</p> <p>TPE XI 449042 чо</p> <p>на вибір XI 449343 чо</p> <p>на вибір XI 447340 па</p> <p>на вибір XI 447343 па</p>	<p>+ MD</p> <p>Basic Air max LI 689350 чо</p>	<p>+ MD</p> <p>REGEL-air® LI 630315 комплект</p>	<p>+ MD</p> <p>Basic Air plus® LI 650000</p>
--	---	--	--

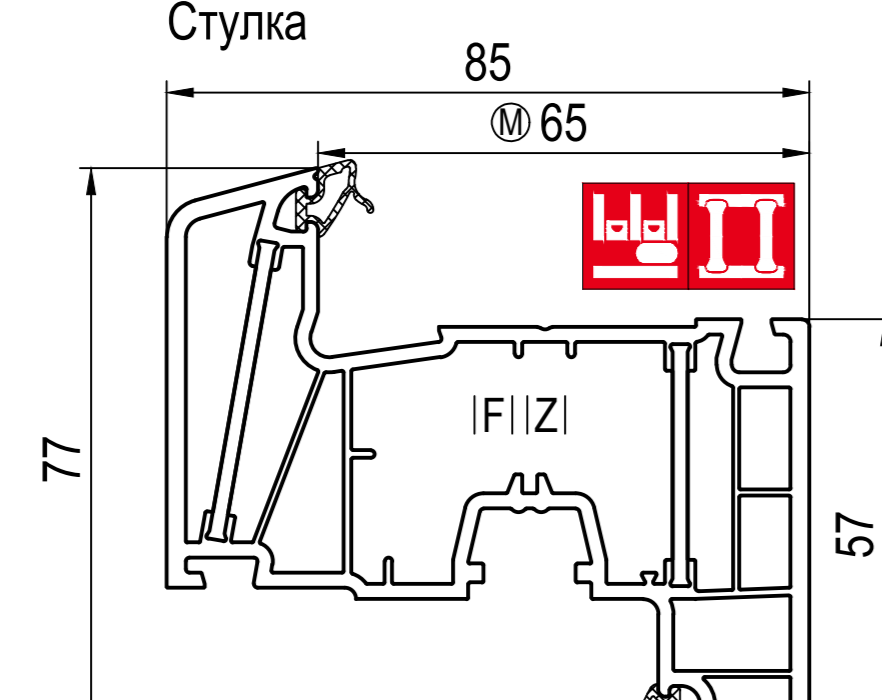
(CL) Classic-line
(QL) Qube-line

чо чорний
па папірусний
бі білий

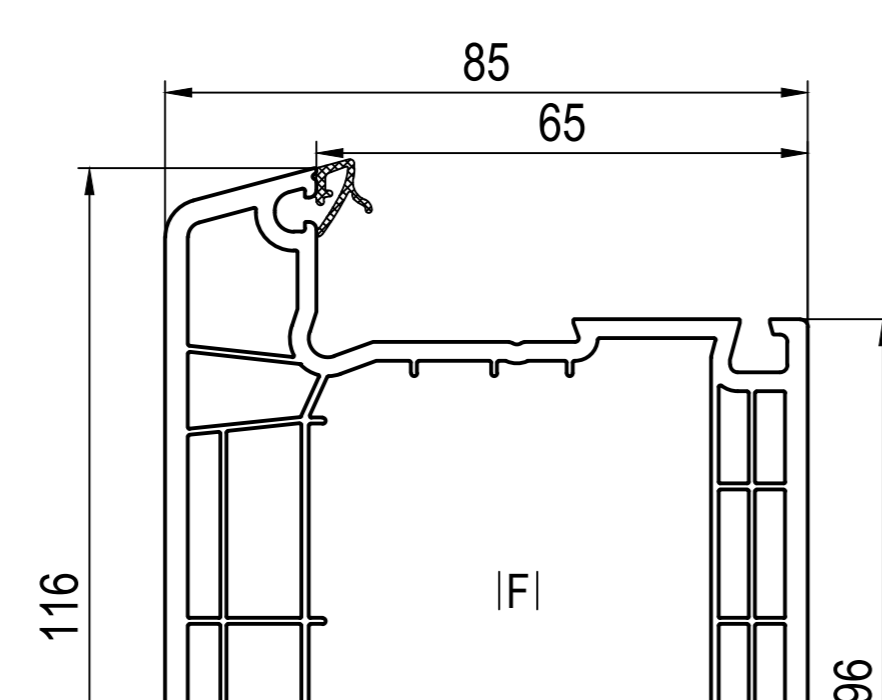
Основні профілі



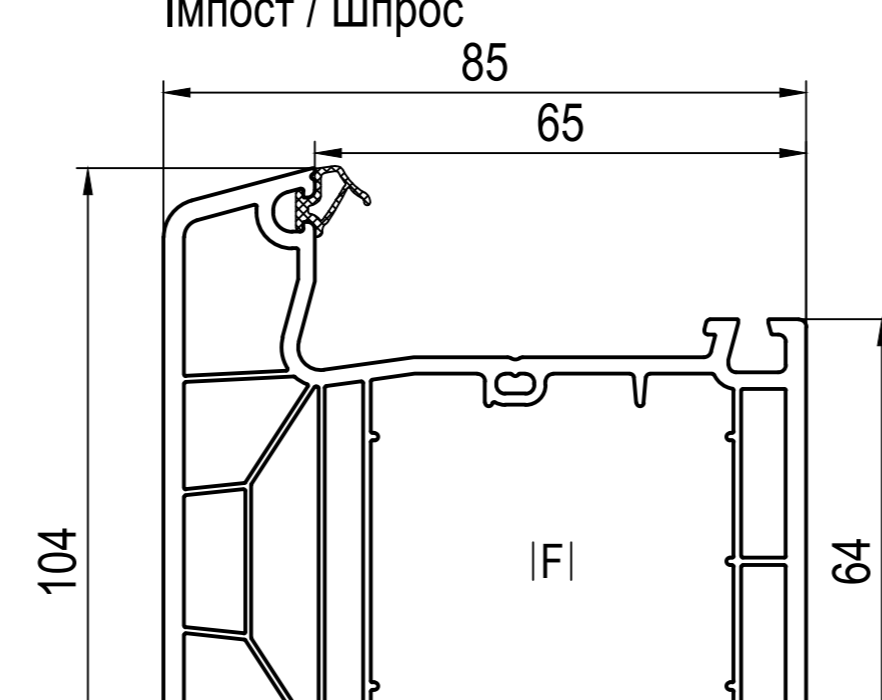
■ 170x020000098 (CL)
IA| 670301
FI| 249014, 249015, 249016, 259105,
259106, 259107
II| 640441
PI| 279402, 289304
P| 289504 (QL)
Q| 287301, 287303



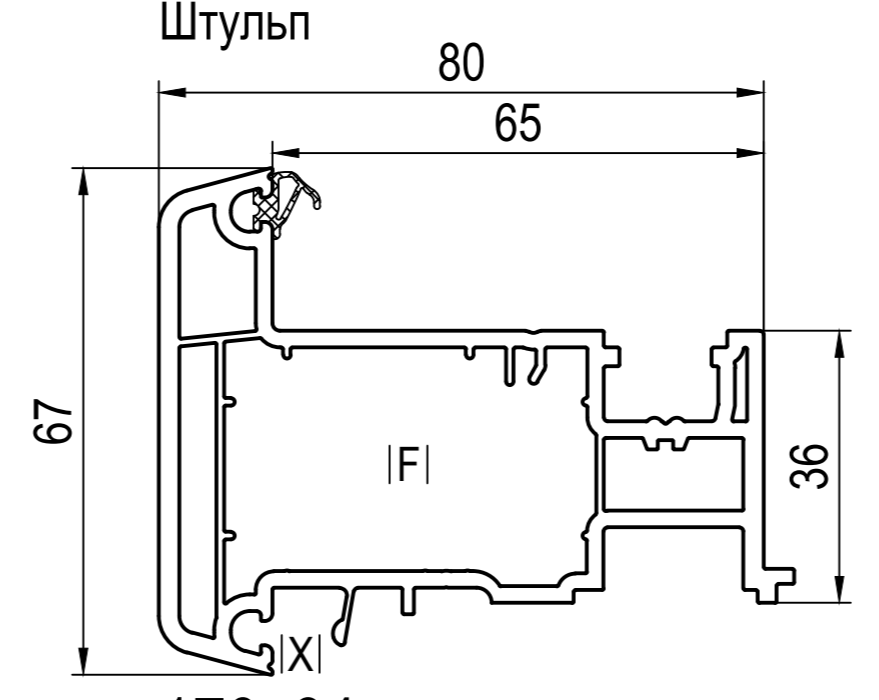
■ 070x20 (CL)
IA| 685251, 680250, 655251, 650252,
620250, 650250
FI| 249016, 259020, 259021, 259022,
259026, 289021
II| 620440
JI| 642261, 642262, 642263, 646265,
646266
PI| 279420
ZI| 650295



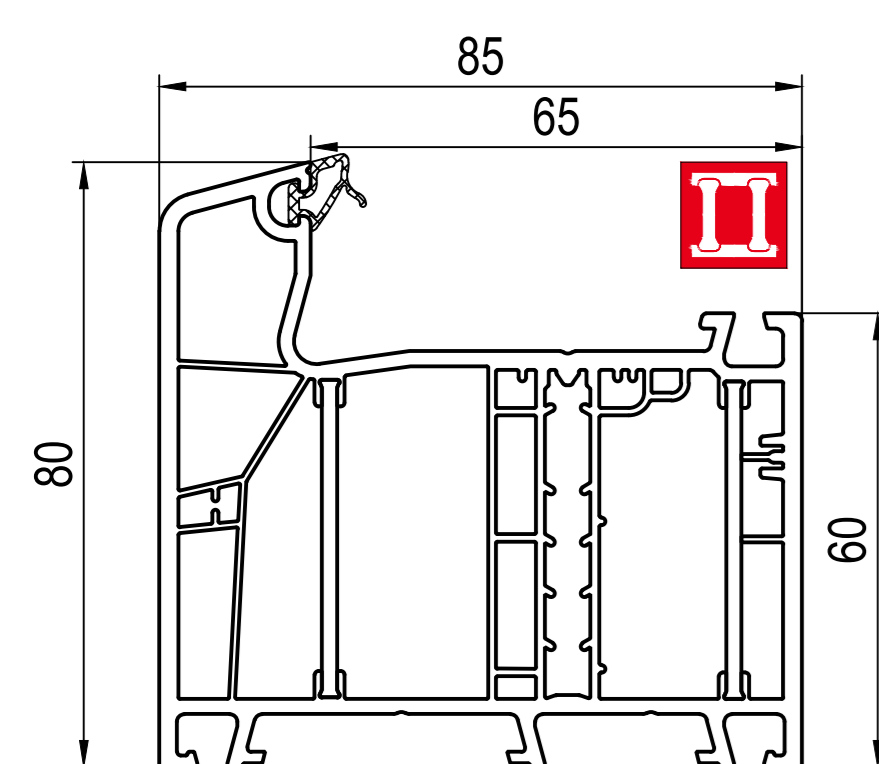
■ 170x33 (CL)
IA| 620301, 625305
FI| 229135, 229137
IE| 640038 |O| 640938
II| 620440
PI| 279433



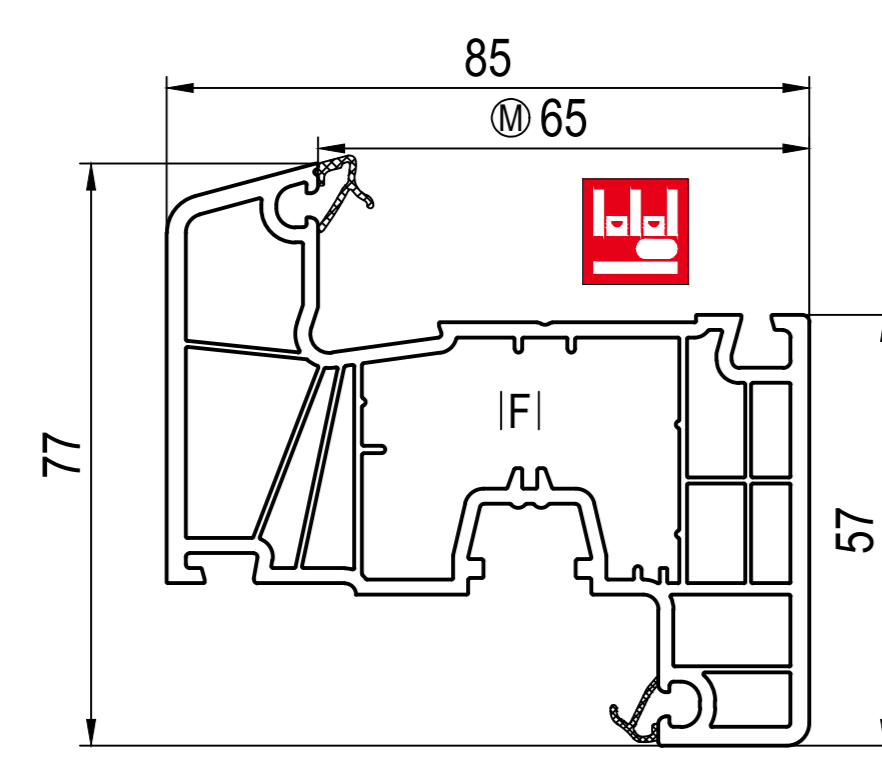
■ 170x44 (CL)
IA| 670301
FI| 677244 ~M 65
DI| 677145 |DI| 677146 ~170x4x ...
DI| 677144 ~170x3x ...
|O| 670950
DI| 640046 ~універсальний
FI| 249034, 249035
II| 640441
PI| 289343
P| 289543 (QL)
UI| 277070, 287070
DI| 640046 |O| 680971 |XI| 476072



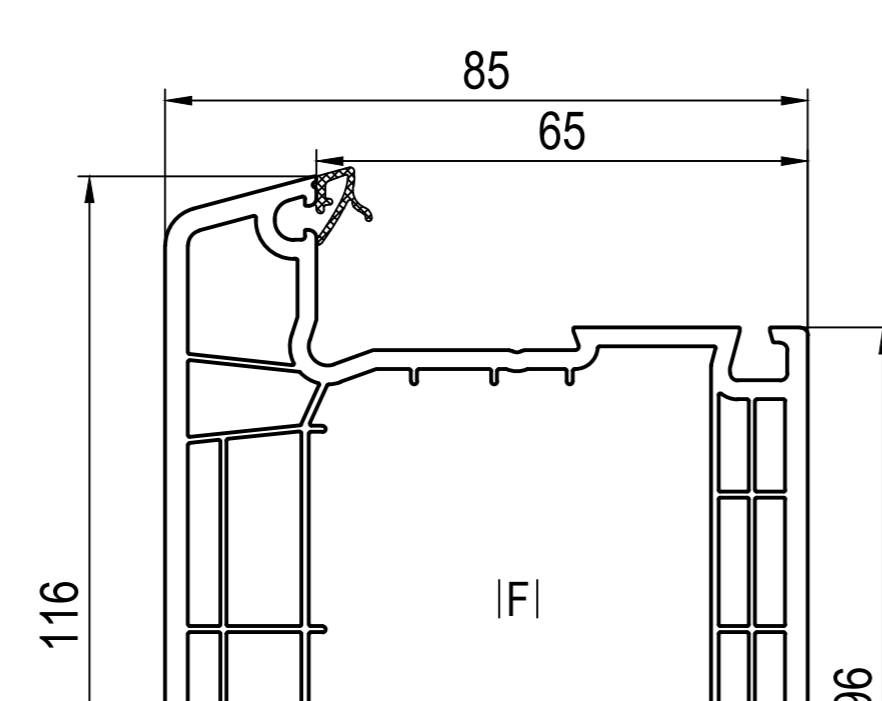
■ 170x64 (CL)
CI| 670064
FI| 229029, 229030, 289066
PI| 279364
XI| 447340, 449340, 447042, 449042



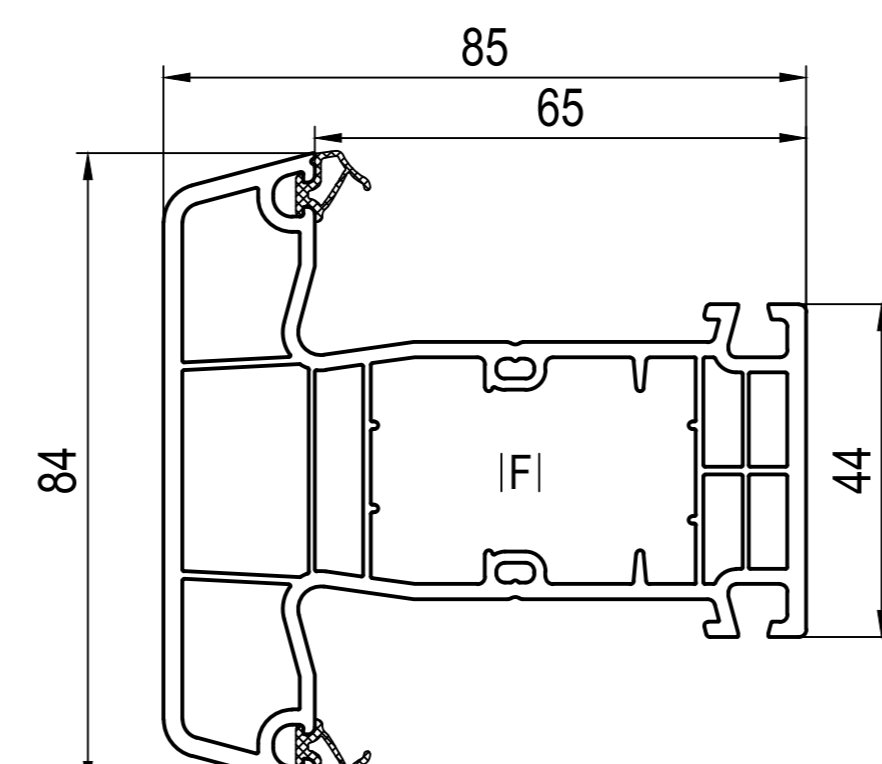
■ 070x030000095 (CL)
IA| 670301
II| 640441
PI| 289304, 289313
P| 289504, 289513 (QL)
Q| 287301, 287303
UI| 277070, 287070
|O| 680970 |XI| 476070



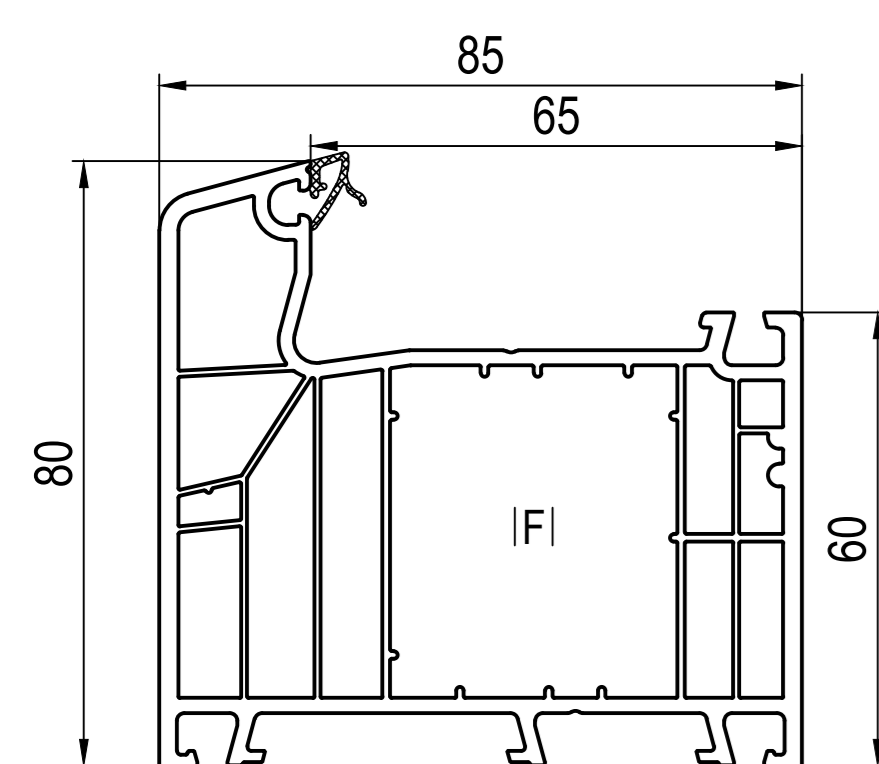
■ 170x20 (CL)
IA| 685251, 680250, 655251, 650252,
620250, 650250
FI| 249016, 259020, 259021, 259022,
259026, 289021
II| 620440
JI| 642261, 642262, 642263, 646265,
646266
PI| 279420



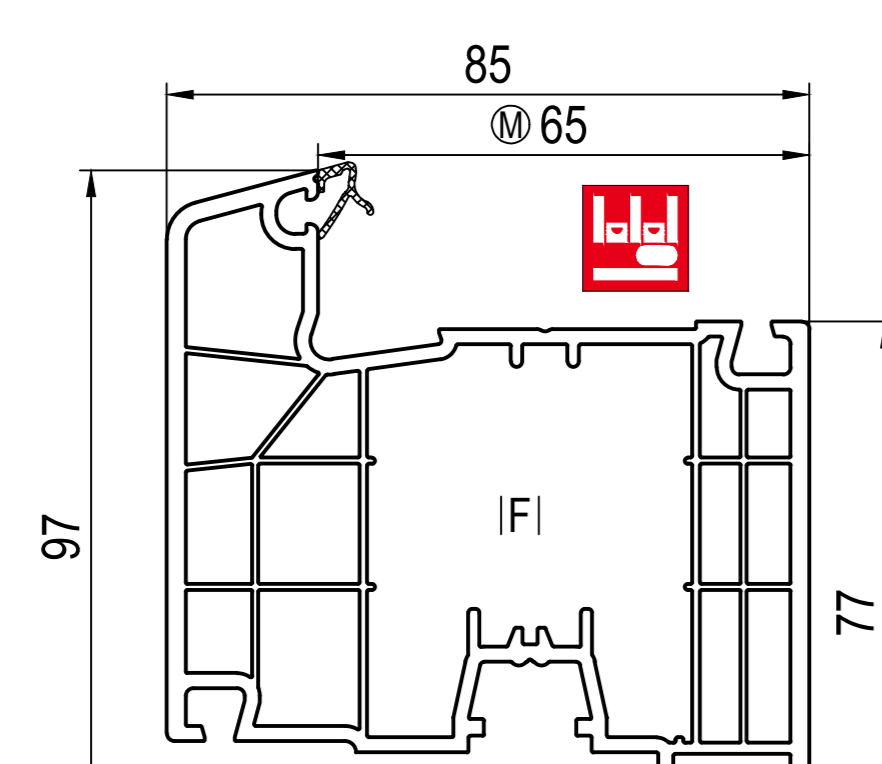
■ 170x36 (CL)
= 170x33 обрізаний
IA| 620301, 625305
FI| 229135, 229137
IE| 640038 |O| 640938
II| 620440



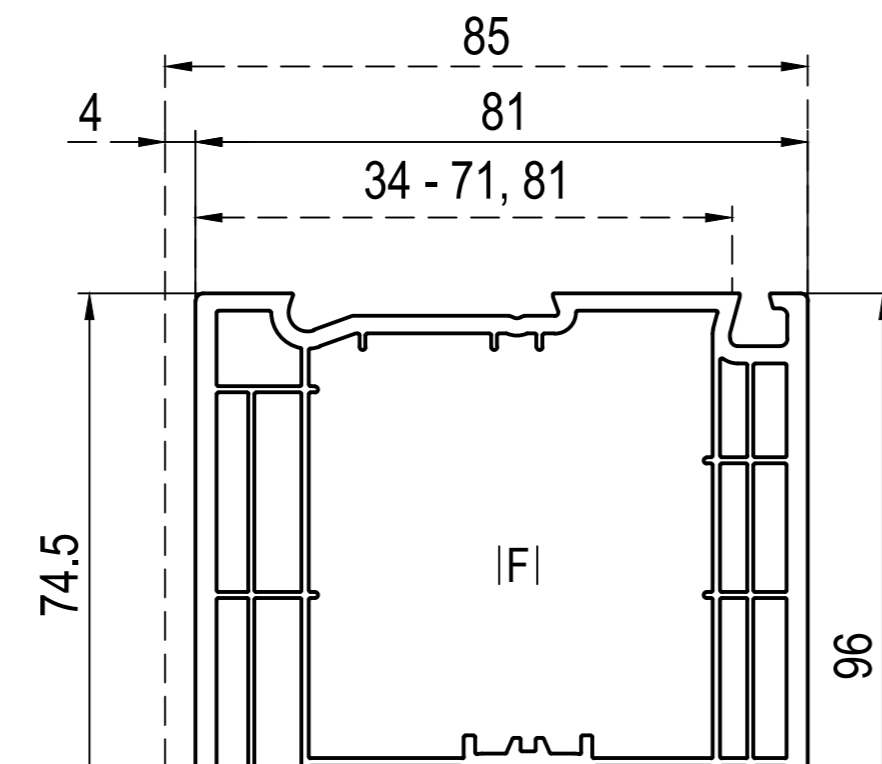
■ 170x41 (CL)
IA| 670301
FI| 677241 ~M 65
DI| 677101, 679141 ~170x4x ...
DI| 677142 ~170x3x ...
|O| 670950
DI| 650047 ~універсальний
FI| 259043, 259044
II| 640441
PI| 289341
UI| 277070, 287070
DI| 650047 |O| 680971 |XI| 476073



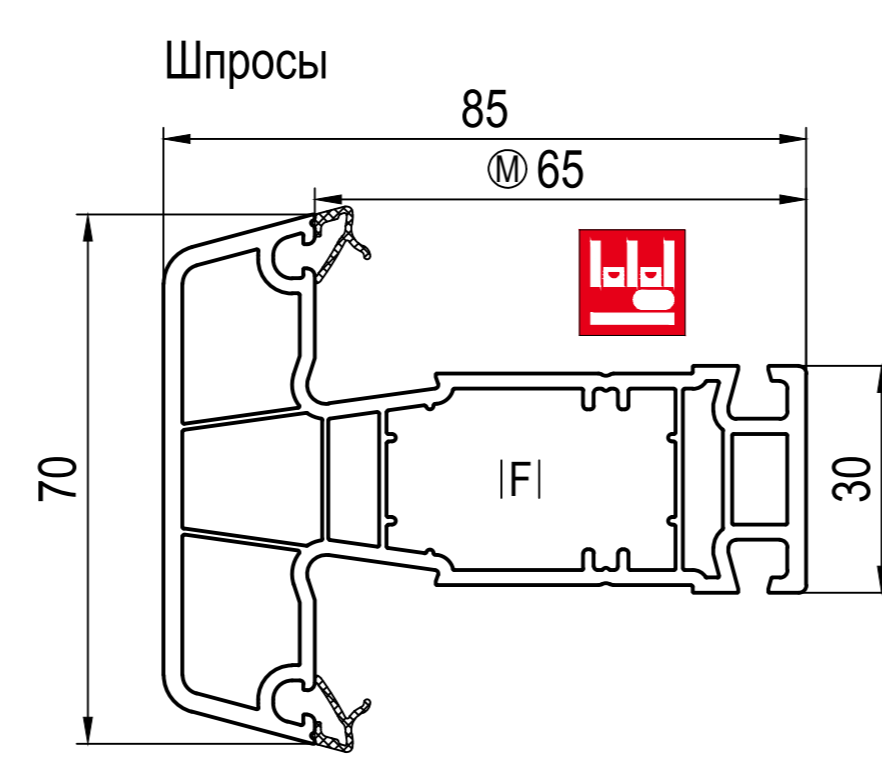
■ 170x03 (CL)
IA| 670301
FI| 229017, 229114, 229115, 229120
II| 640441
PI| 289304, 289313
P| 289504, 289513 (QL)
Q| 287301, 287303
UI| 277070, 287070
DI| 670047 |O| 680970 |XI| 476070



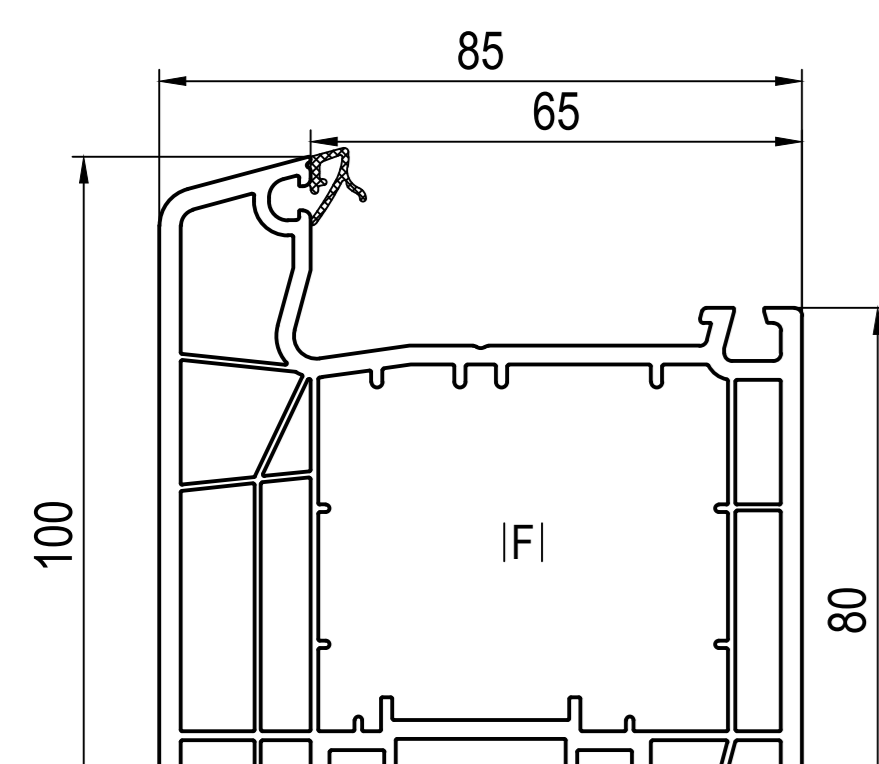
■ 170x30 (CL)
IA| 685251, 680250, 655251, 650252,
620250, 650250
FI| 249029 *, 279028, 279029
* IE| 640029 |O| 640938
II| 620440
JI| 642261, 642262, 642263, 646265,
646266
PI| 279430



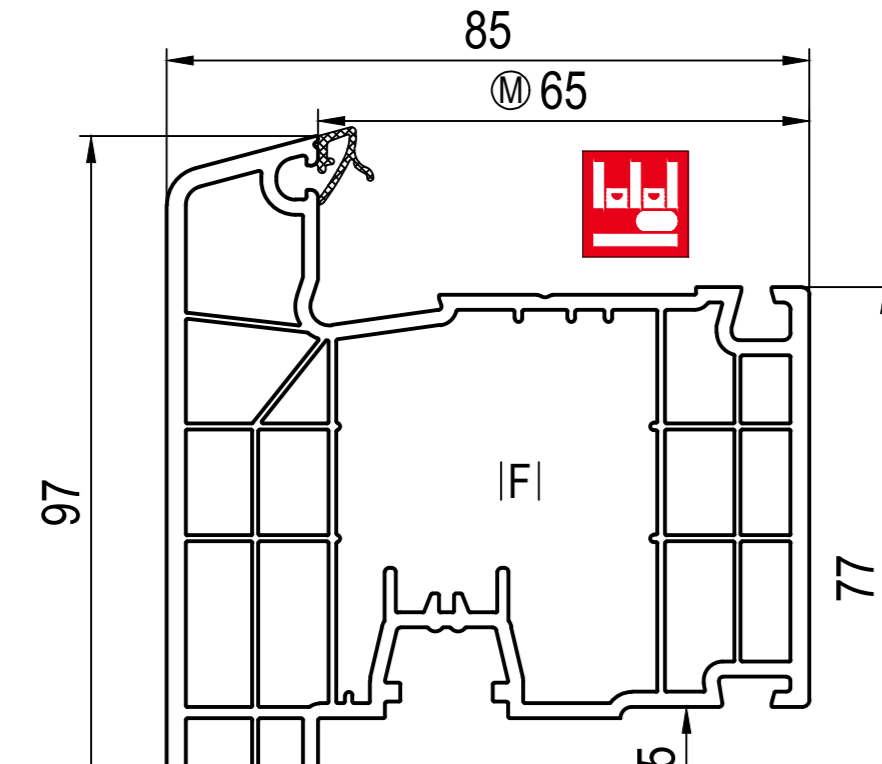
■ 170x39 (CL)
IA| 620301
FI| 229135, 229137
IE| 640038 |O| 640938
II| 620440



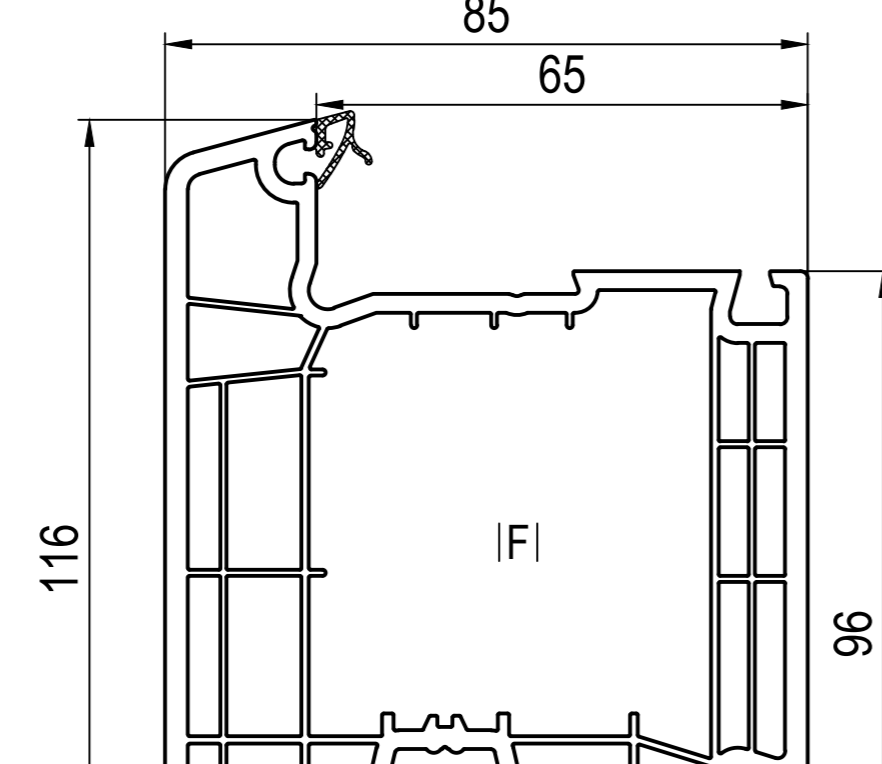
■ 180x46 (CL)
IA| 685251, 680250, 655251, 650252,
620250, 650250
DI| 687246 ~M 65
DI| 680046 ~універсальний
FI| 229037
JI| 642261, 642262, 642263, 646265,
646266
PI| 289346



■ 170x81 (CL)
IA| 670301
FI| 229125, 229126
II| 640441
PI| 279381, 289304
P| 289504 (QL)
Q| 287301, 287303



■ 170x31 (CL)
IA| 685251, 680250, 655251, 650252,
620250, 650250
FI| 249029 *, 279028, 279029
* IE| 640029 |O| 640938
II| 620440
JI| 642261, 642262, 642263, 646265,
646266



■ 170x35 (CL)
IA| 620301, 625305
FI| 229135, 229137
IE| 640038 |O| 640938
II| 620440



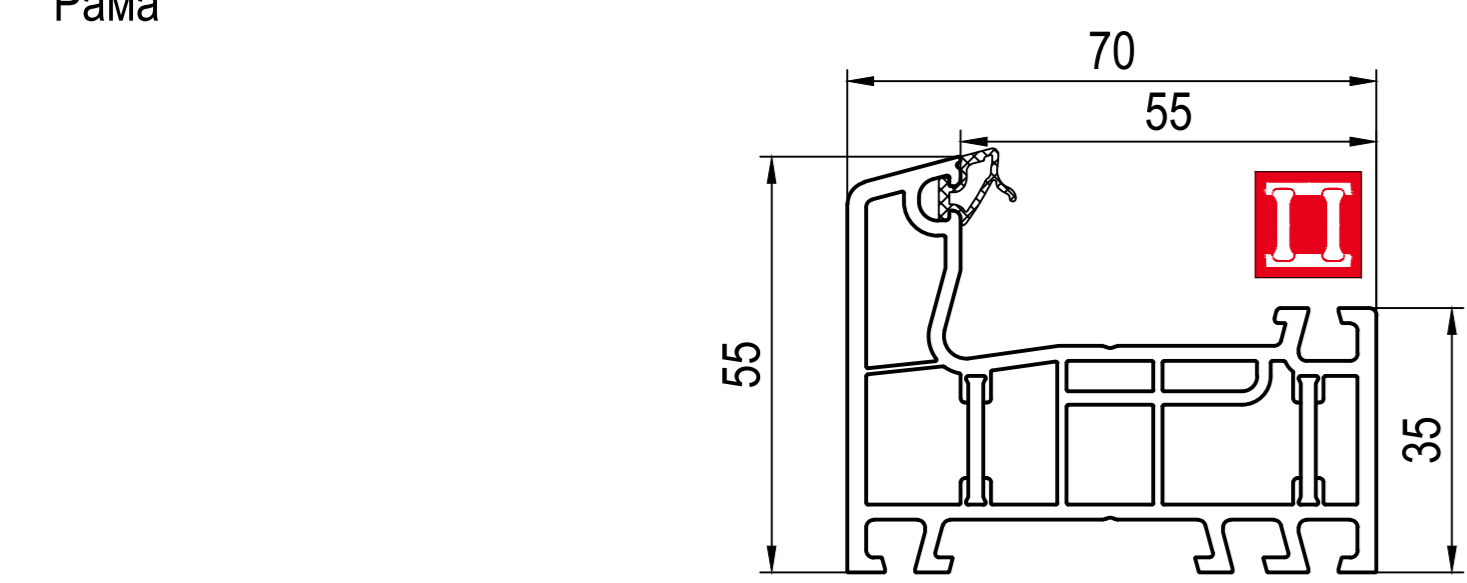
AD Система з ущільненням притвору

- ⊗ вклеювання скла | на вибір
- не ламінується
- ламінується

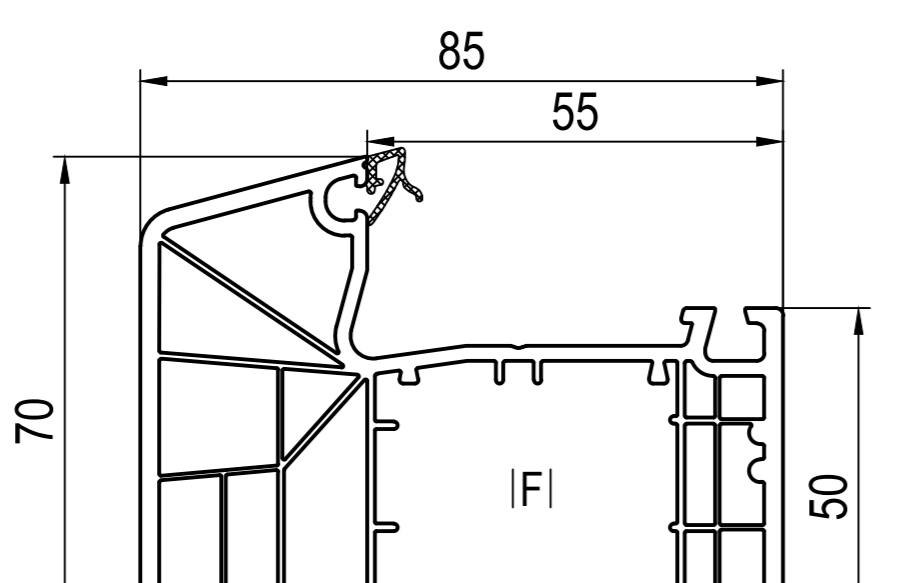
- AI фальцевий вкладиш
- CI заглишки
- DI з'єднувач
- EI з'єднувач без центрування
- FI підсилювач
- II блок підтримки рами
- JI вклеювання скла
- LI повітрообмін
- OI допоміжний матеріал
- PI aluskin алюмінієві накладки
- QI алюм. захисний профіль порогу
- UI алюм. поріг
- XI ущільнення
- ZI Спец. комплектуючі

-> для
(CL) Classic-line
(QL) Qube-line
чо чорний
па папірусний

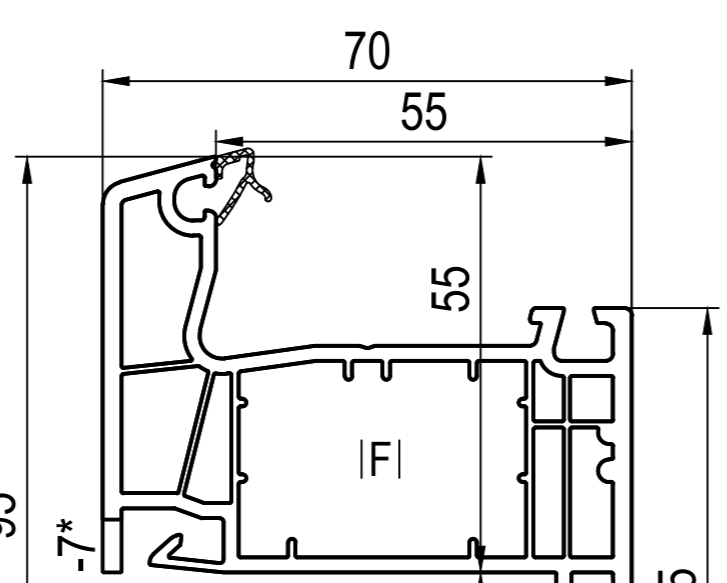
Змінні ущільнювачі		Basic Air max		REGEL-air®	
Стандарт XI 479025 чо XI 477025 па	TPE XI 479015 чо XI 477015 па	Стандарт XI 449340 чо XI 447340 па	TPE XI 449042 чо XI 447042 па	на вибір XI 449343 чо XI 447343 па	IL 689350 чо IL 687350 па



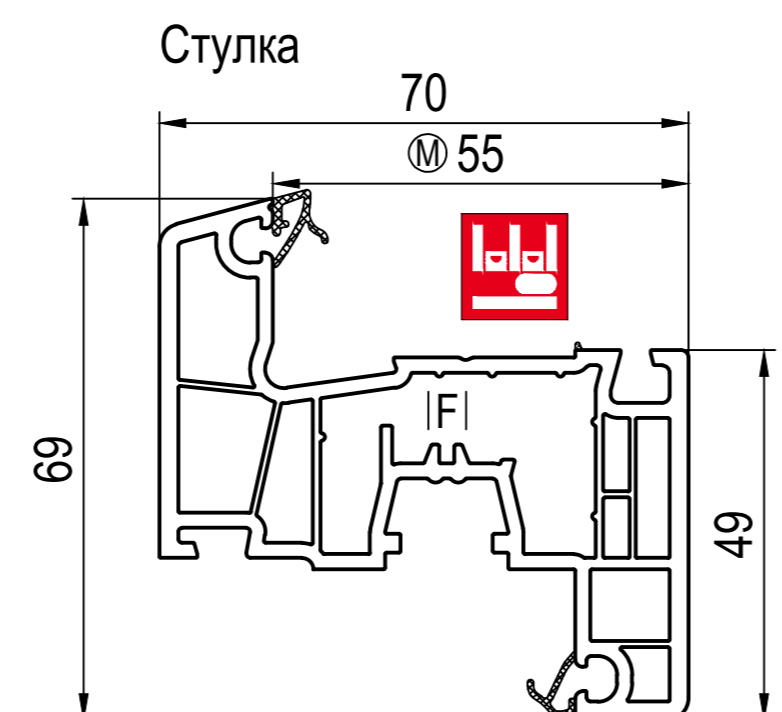
040x02 (CL)
AI 640301, 640320
II 640441
PI 259304
QI 227300, 227303
VI 646370 -> IUI 247070



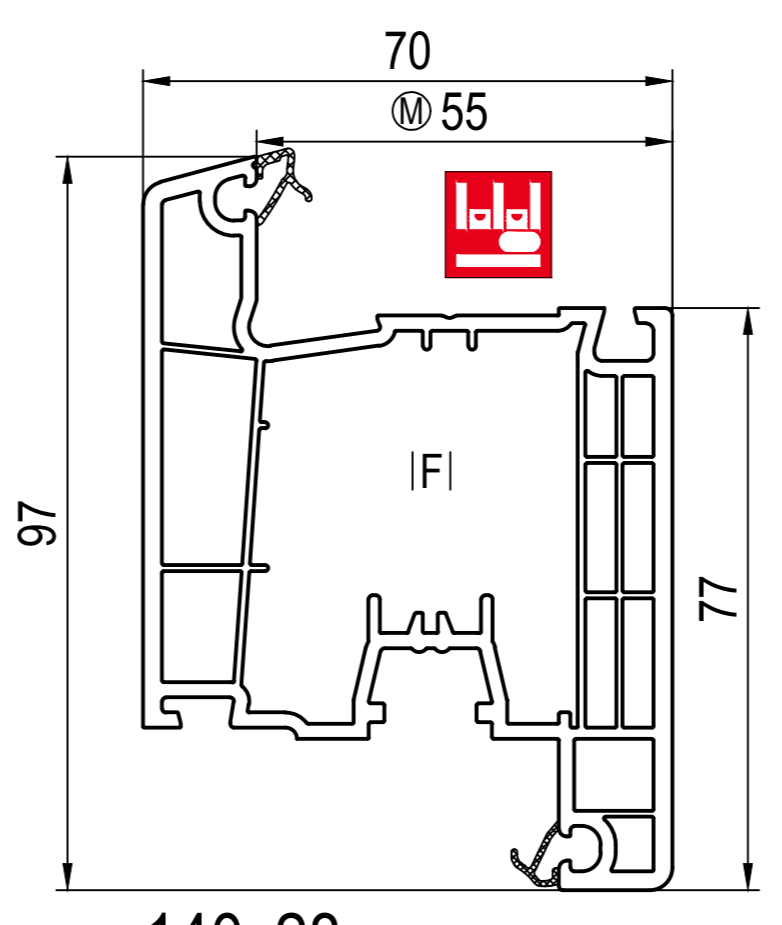
140x00 (CL)
AI 640301, 640320
FI 229023, 229024, 229026, 229029, 229030, 249026
III 640441



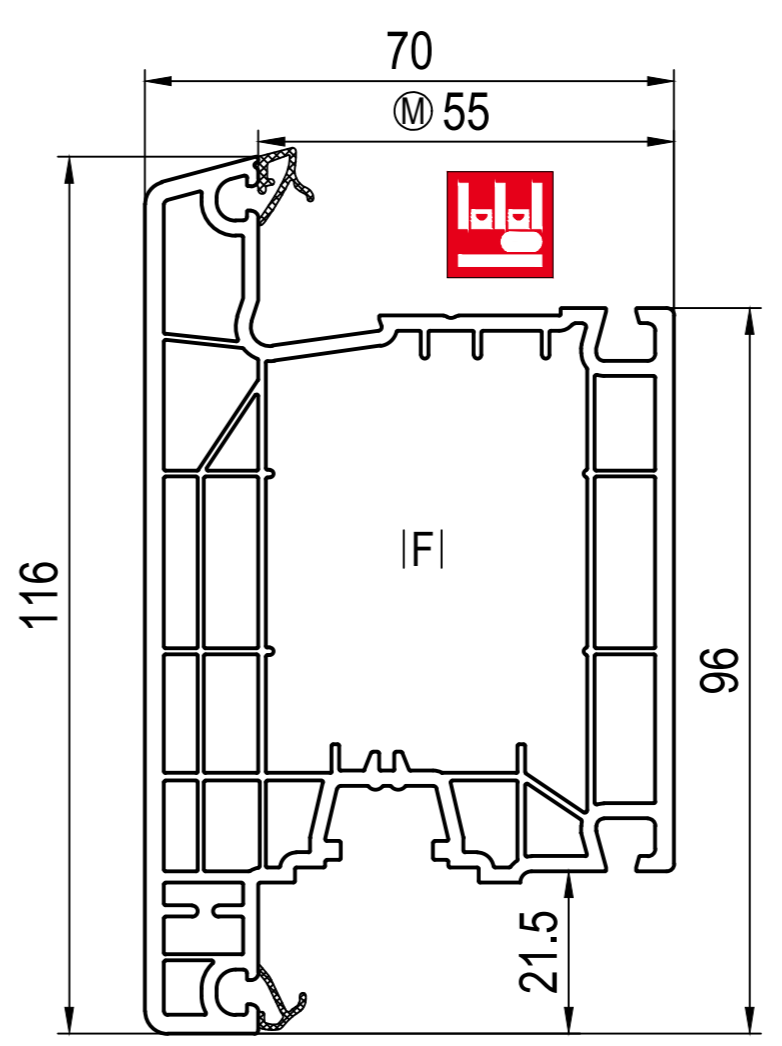
140x15 (CL)
140x17 (CL)
AI 640301, 640320
FI 229098, 229100, 229101, 249004
II 640441
PI 259304
QI 227300, 227303
VI 646370 -> IUI 247070



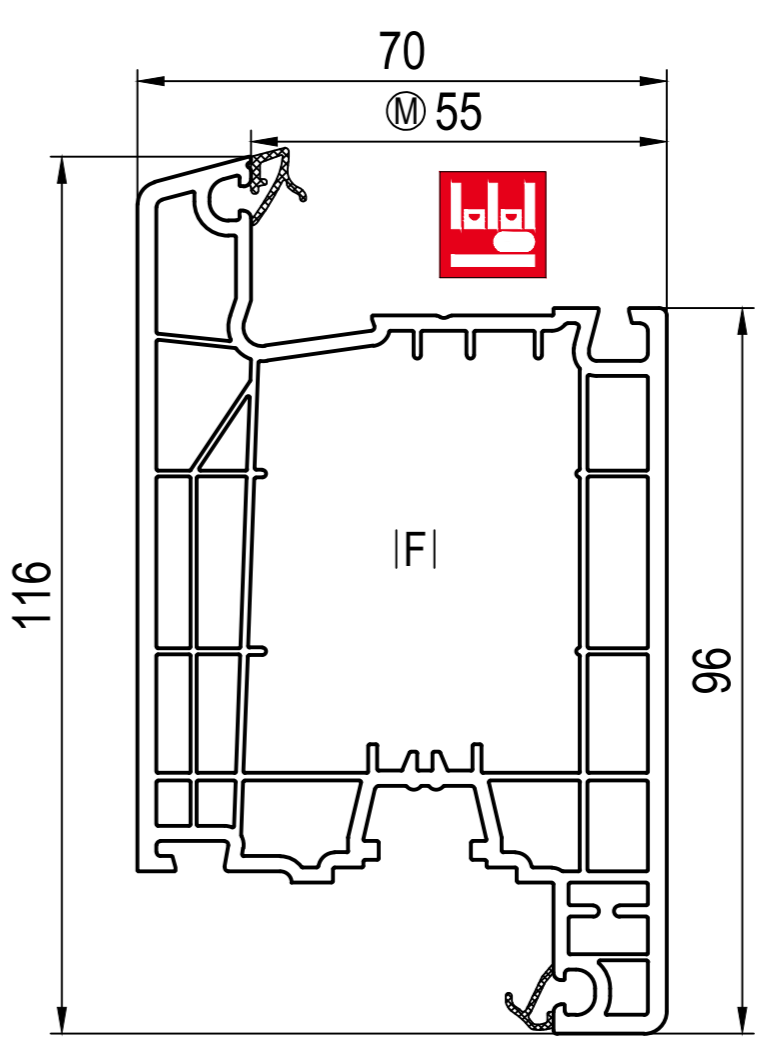
140x24 (CL) -> 140x74
AI 655251, 650252, 620250, 650258
FI 249174, 249175, 259024, 259028
II 620440
IJI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266



140x28 (CL) -> 140x78
AI 655251, 650252, 620250, 650250
FI 249028, 249029 * 279029
* EI 640029 IO 640938
II 620440
IJI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266

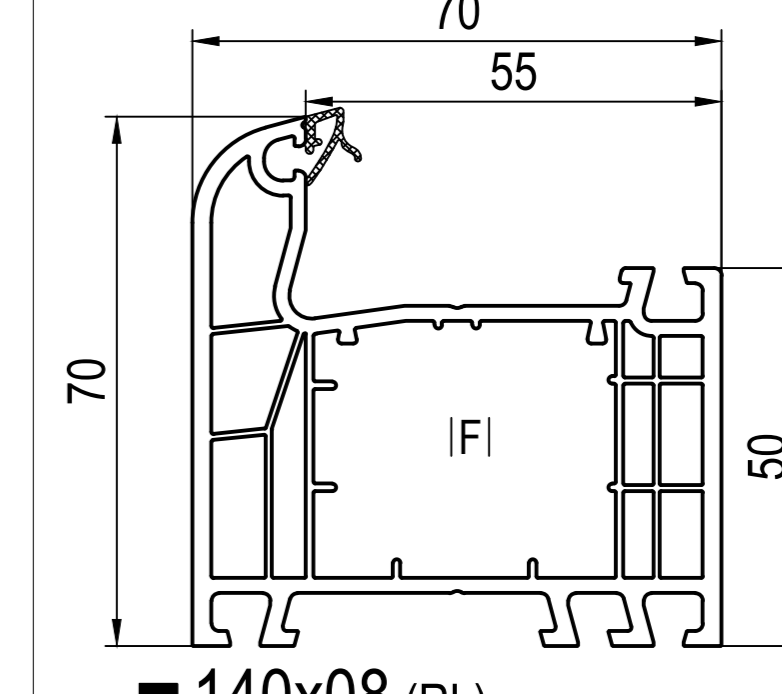


140x35 (CL)
AI 655251, 650252, 620250, 650250
FI 229125, 229129 / 229126, 229131
EI 620125 / 620126 IO 640938
II -
IJI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
імпорт/шпрос
ID 627107 ~140x4x ...

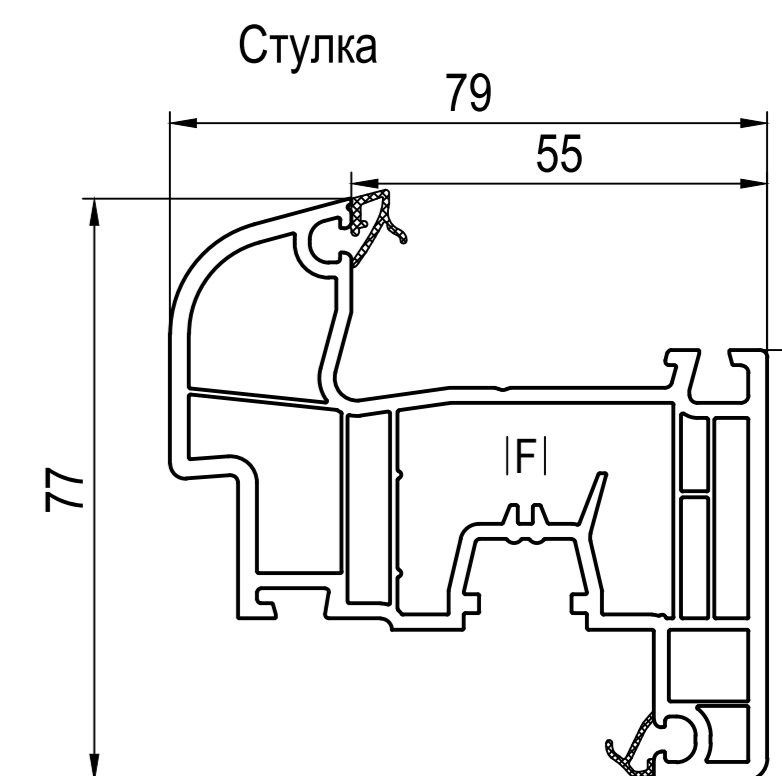


140x33 (CL)
AI 655251, 650252, 620250, 650250
FI 229125, 229129 / 229126, 229131
EI 620125 / 620126 IO 640938
II -
IJI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
PI 2494330000098

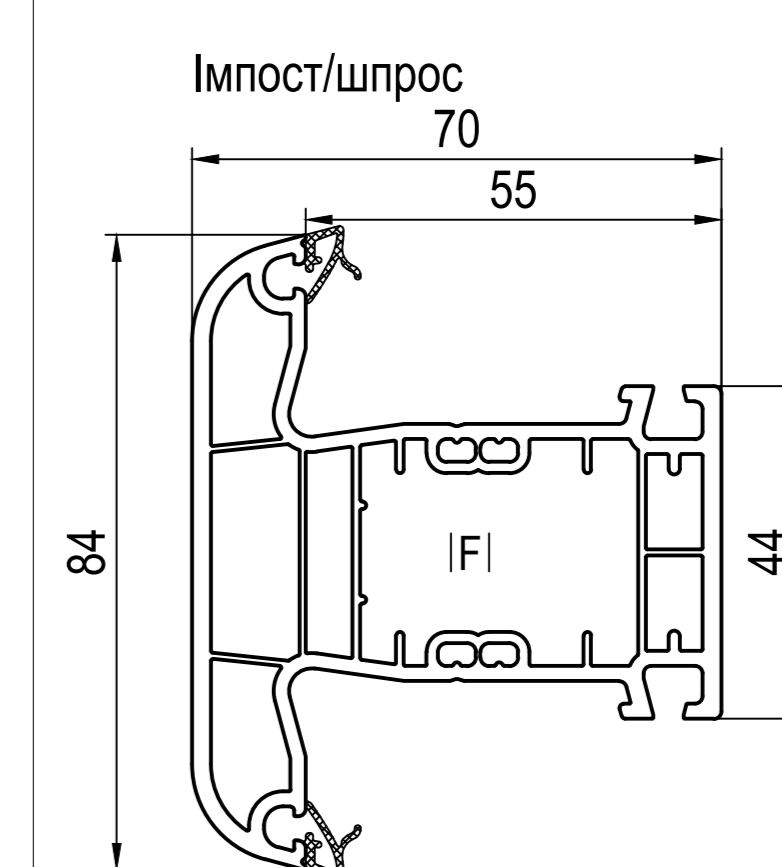
Round-line (RL)
Рама



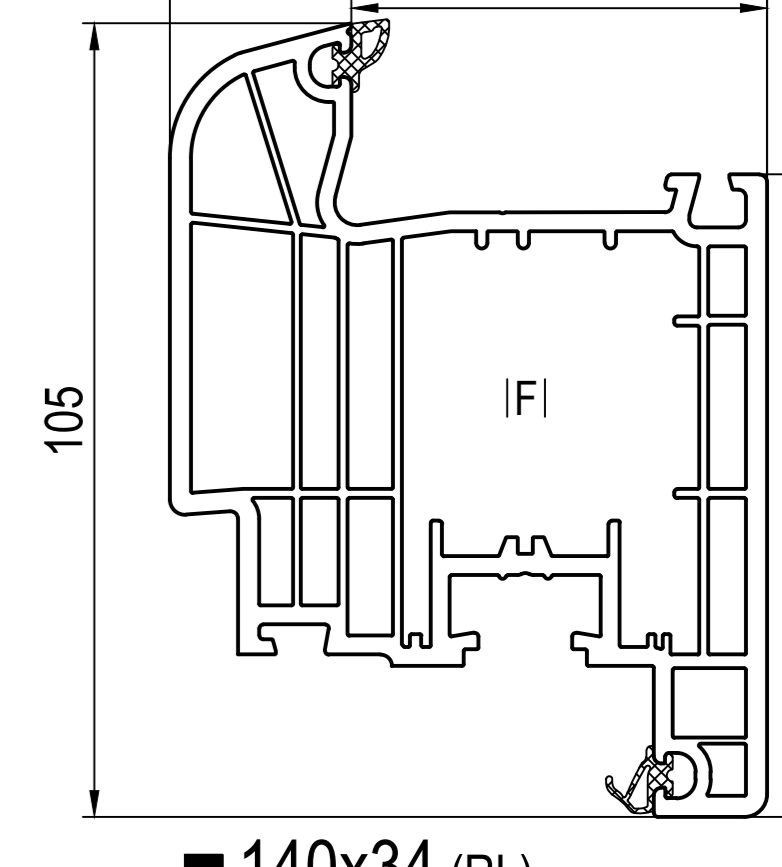
140x08 (RL)
AI 640301, 640320
FI 229023, 229024, 229026, 229029, 229030, 229112, 229113, 229121, 249026
II 640441
IUI 247070, 267070, 277070, 287070
IO 640048 IO 640970 IXI 446070



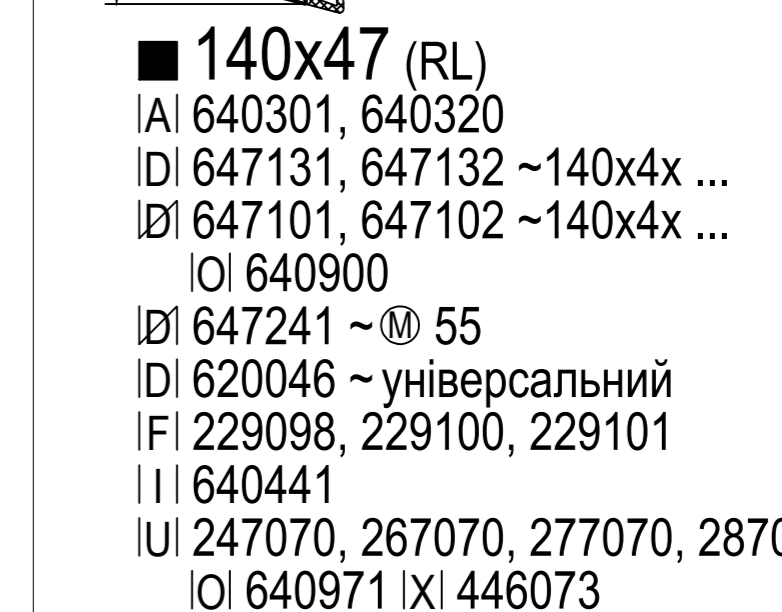
140x22 (RL) -> 140x82
AI 640301, 640320
FI 229023, 229024, 229026, 229027, 229028
II 620440



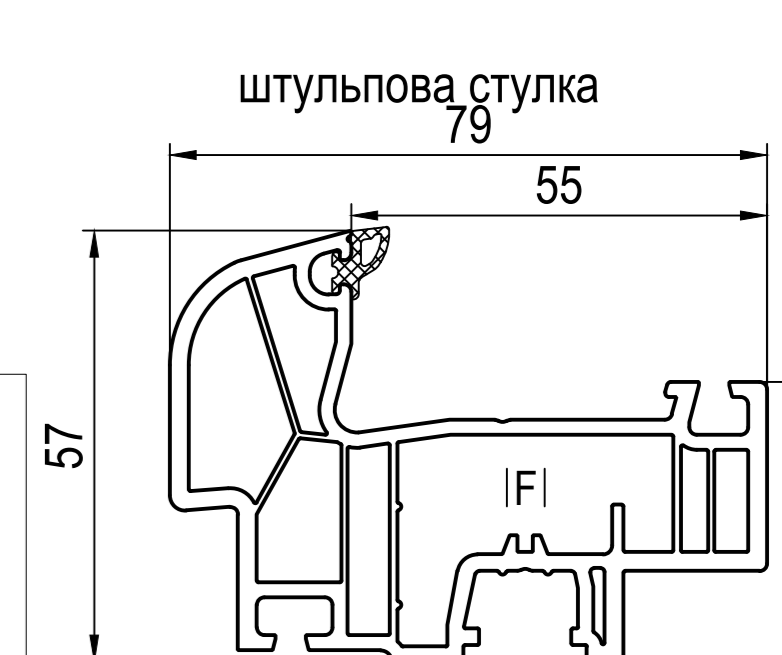
140x47 (RL)
AI 640301, 640320
ID 647131, 647132 ~140x4x ...
ID 647101, 647102 ~140x4x ...
IO 640900
ID 647241 ~ 55
ID 620046 - универсальный
FI 229098, 229100, 229101
II 640441
IUI 247070, 267070, 277070, 287070
IO 640971 IXI 446073



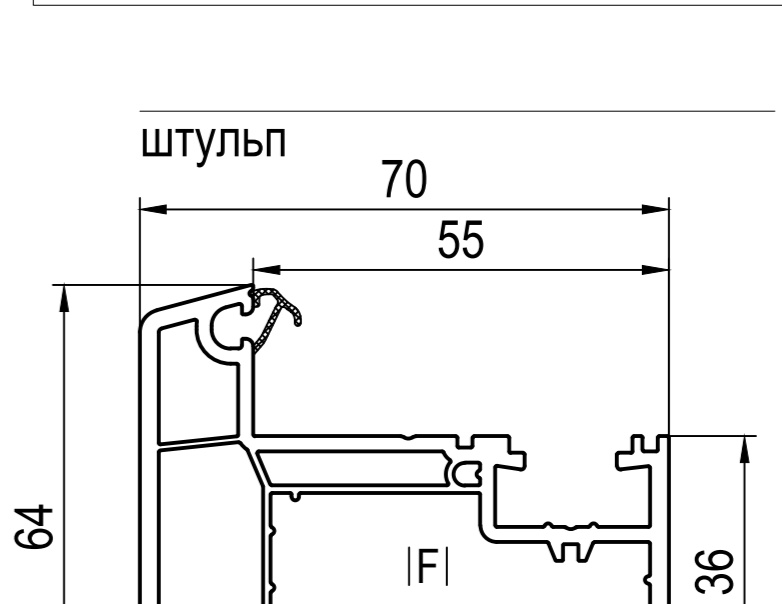
140x34 (RL)
AI 640301, 640320
ID 647131, 647132 ~140x4x ...
* EI 640032 IO 640938
II 620440



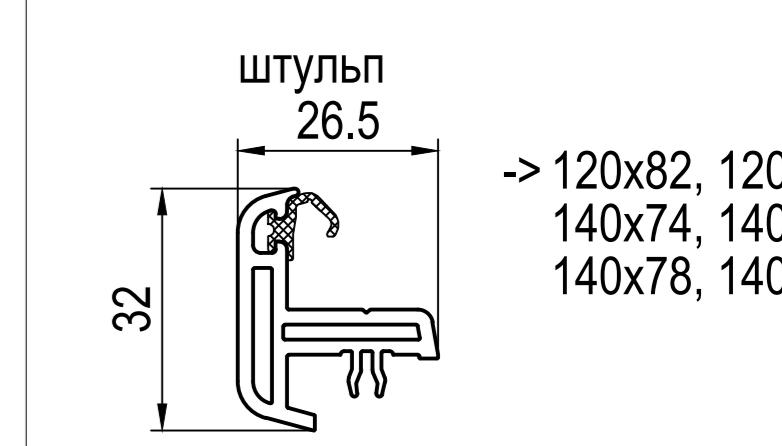
140x48 (CL) -> 140x27
AI 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
ID 647148 ~ 55
ID 647148 ~ 63
IJI 249046
IJI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266



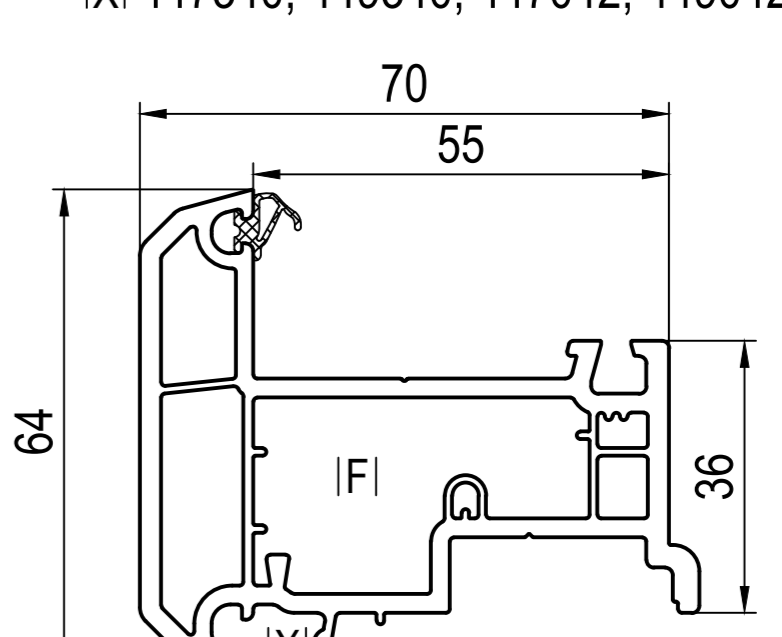
140x82 (RL) -> 140x22
120x97
AI 640301, 640320
C 640082
FI 229027, 229028



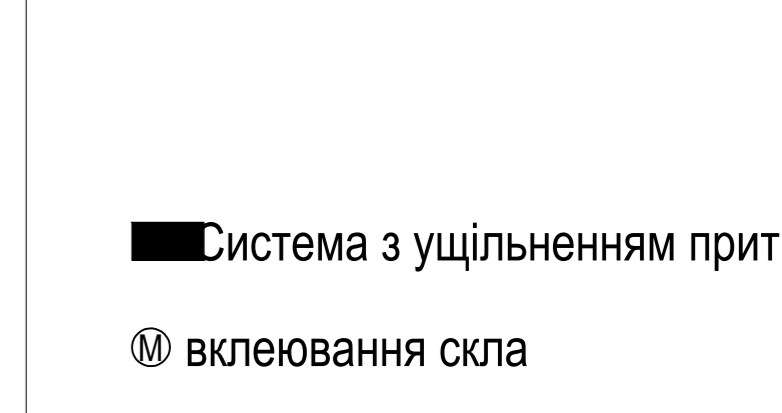
140x74 (CL) -> 140x24
120x97 (RL)
AI 655251, 650252, 620250, 650250
C 640082
FI 249174, 249175
IJI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266



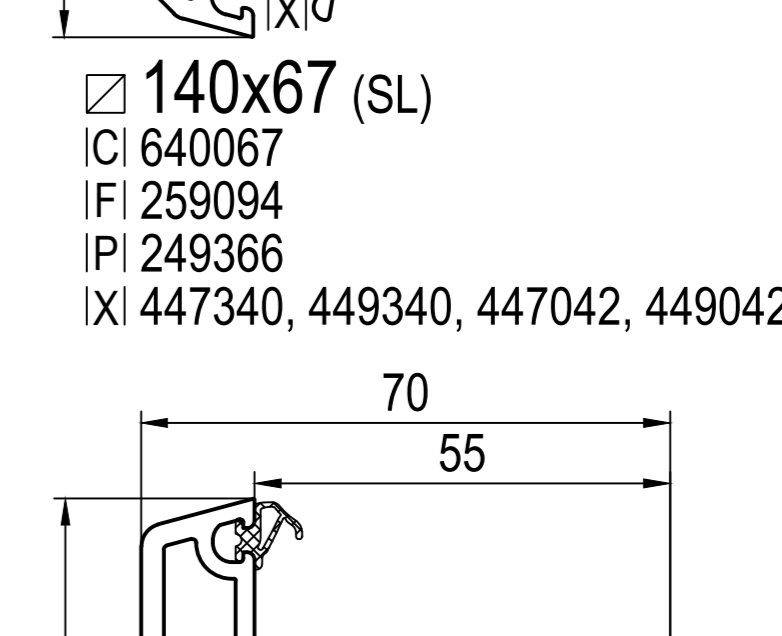
140x91 (CL)(MB)
AI 640301, 640320
FI 259906
II 640441
QI 227300, 227303
VI 646370 -> IUI 247070



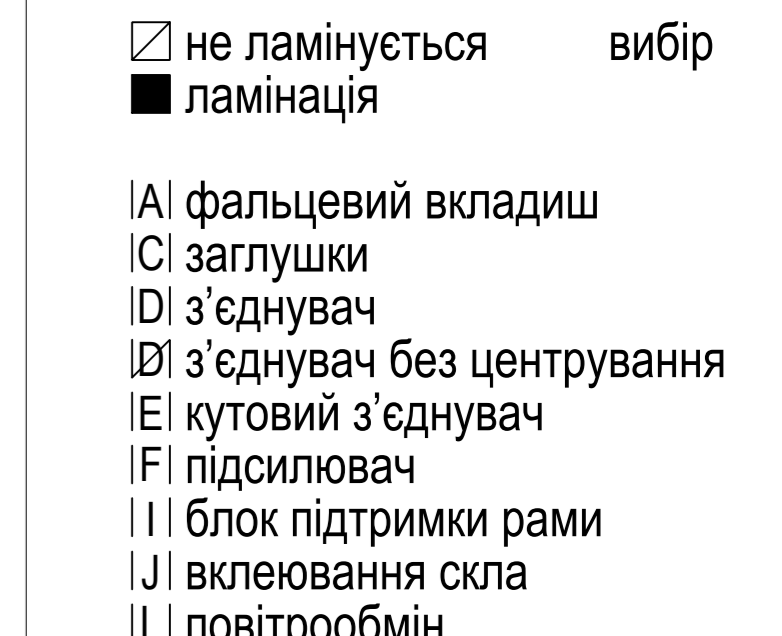
140x76 (CL) -> 140x20
120x97 (RL)
AI 655251, 650252, 620250, 650250
C 640082
FI 249017
IJI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266



140x81 (CL)
AI 640301, 640320
FI 249034, 249035, 249039
II 640441
PI 249314, 259304
QI 227300, 227303
VI 646370 -> IUI 247070

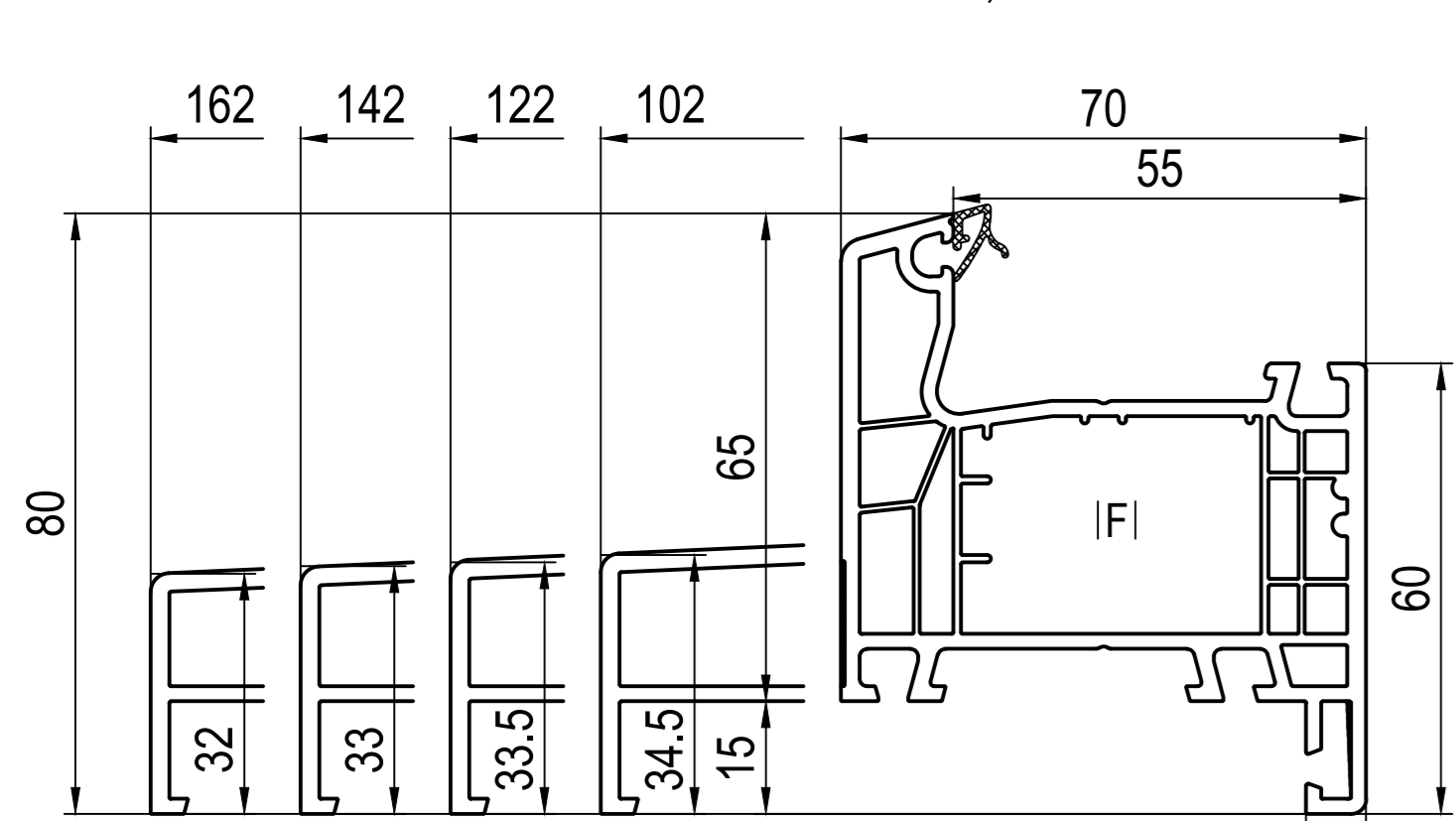


140x67 (SL)
C 640067
FI 259094
PI 249366
IXI 447340, 449340, 447042, 449042

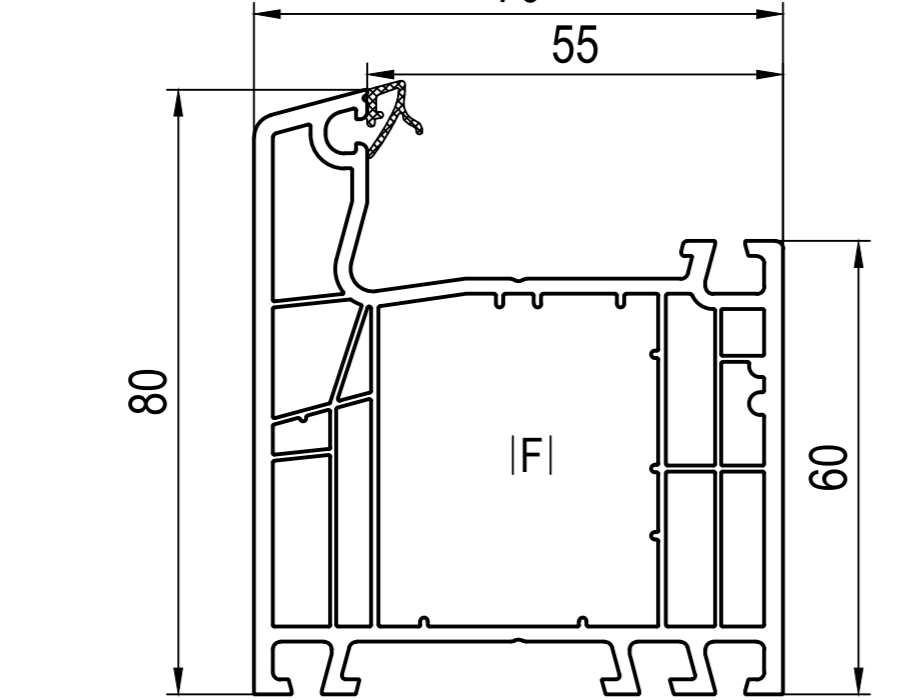


140x91 (CL)(MB)
I=70mm AI 640301, 640320
I=102mm AI 479025, 479015 чo IXI 477025 на IXI 447340 на
I=122mm AI 449340 чo IXI 447340 на
I=142mm AI 449042 чo IXI 447343 на
I=162mm AI 640301, 640320
FI 229023, 229024, 229026, 229029, 229030, 249026
II 640441
PI 259304
QI 227300, 227303
VI 646370 -> IUI 247070

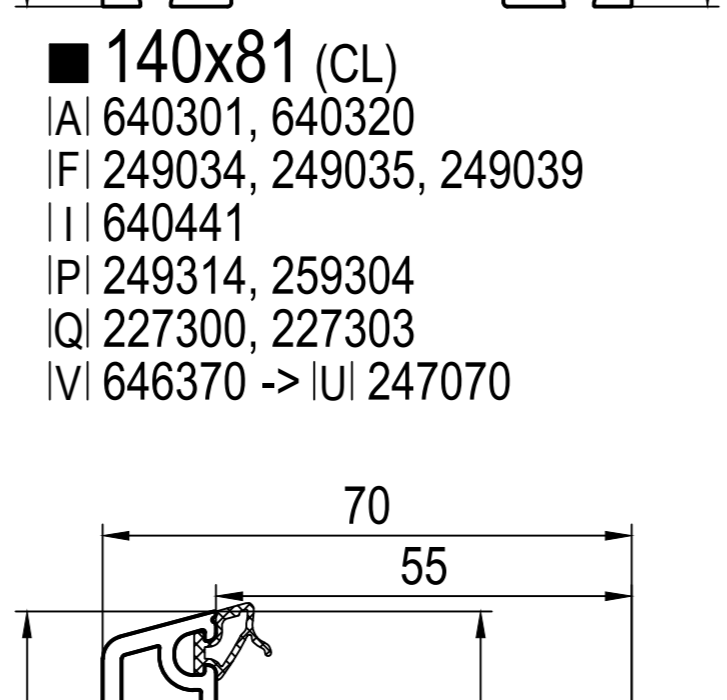
> 140x91:
IUI 287070
DI 1. 640060, 2. 640061
OI 670970



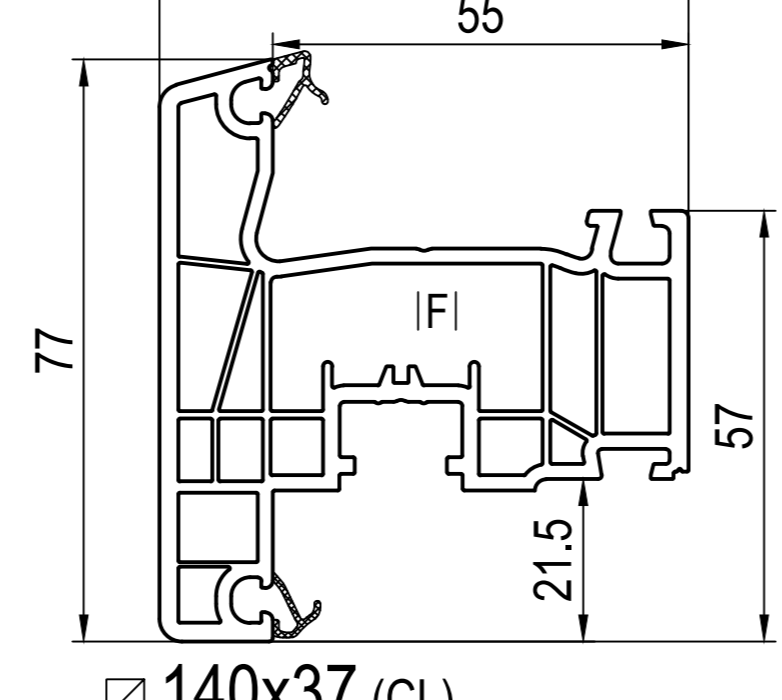
140x12 (CL)(MB) *
I=70mm
140x14 (CL)(MB)
I=102mm
140x16 (CL)(MB)
I=122mm
140x18 (CL)(MB)
I=142mm
140x19 (CL)(MB)
I=162mm



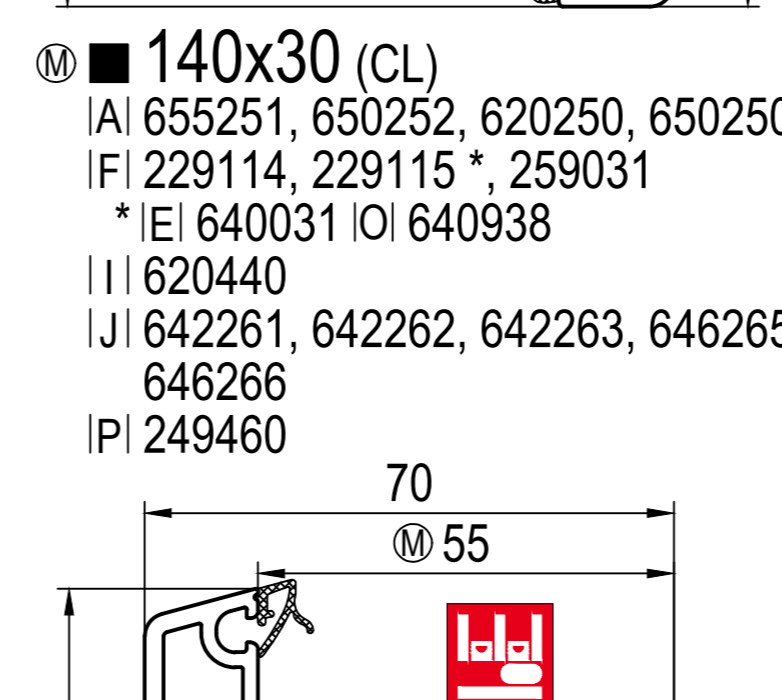
140x03 (CL)
AI 640301, 640320
FI 229017, 229114, 229115, 229120
II 640441
PI 249313, 259304
QI 227300, 227303
IUI 247070, 267070, 277070, 287070
DI 670047 IO 640970 IXI 446070
VI 646370 -> IUI 247070



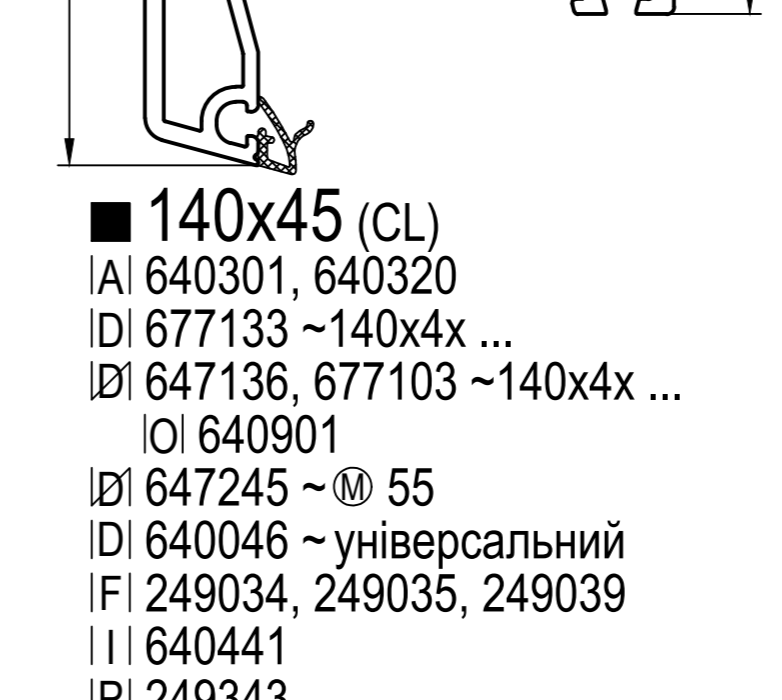
140x09 (CL)
140x090000011 (CL)
AI 640301, 640320
FI 229098, 229100, 229101, 249004
II 640441
PI 259304
QI 227300, 227303
VI 646370 -> IUI 247070



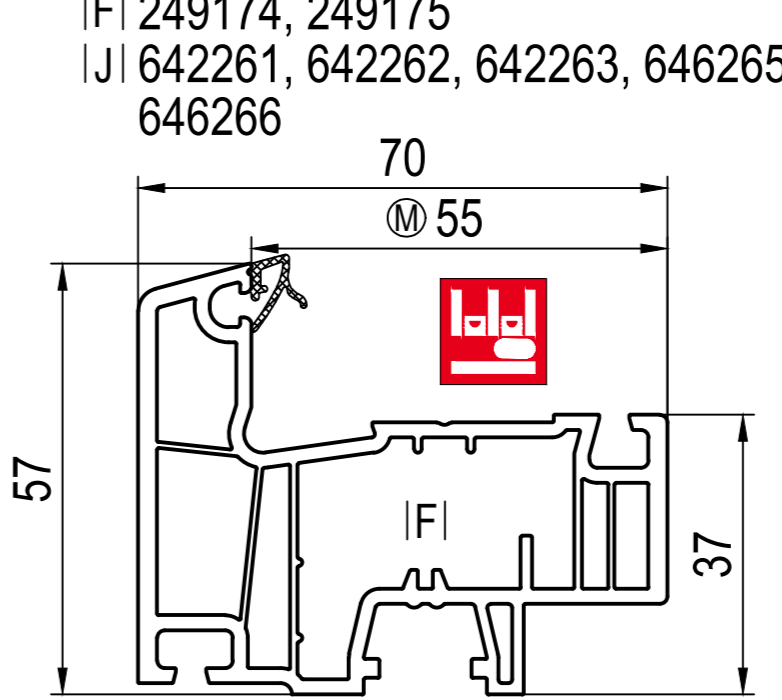
140x27 (CL) -> 140x48
AI 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
FI 259020, 259021, 259022, 259026, 269024, 289021
II 620440
IJI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266



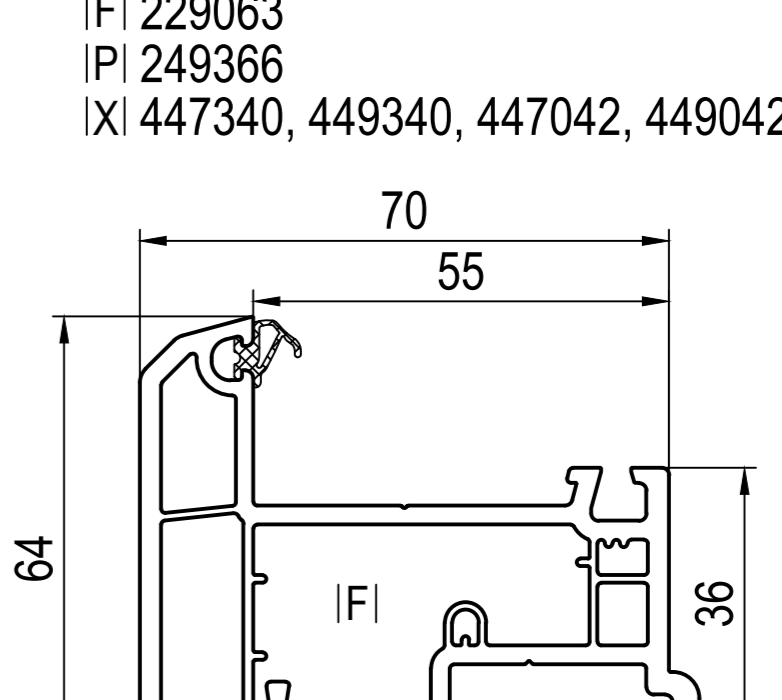
140x30 (CL)
AI 655251, 650252, 620250, 650250
FI 229114, 229115 * 259031
* EI 640031 IO 640938
II 620440
IJI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
PI 249460



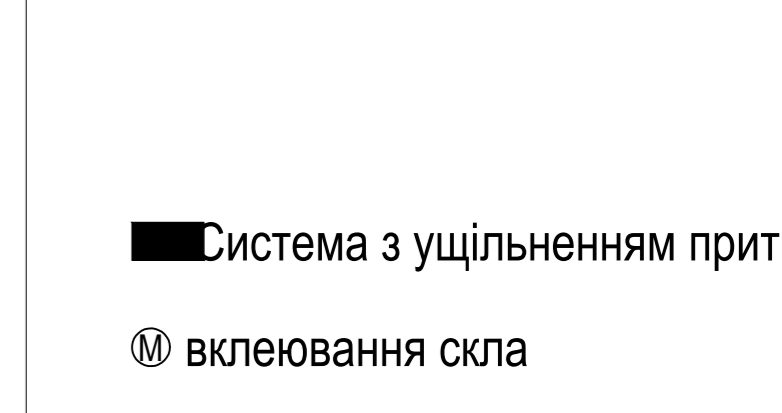
140x45 (CL)
AI 640301, 640320
DI 677133 ~140x4x ...
ID 647136, 677103 ~140x4x ...
IO 640901
ID 647245 ~ 55
ID 640046 - универсальный
FI 249034, 249035, 249039
II 640441
PI 249343
IUI 247070, 267070, 277070, 287070
IO 640971 IXI 446072



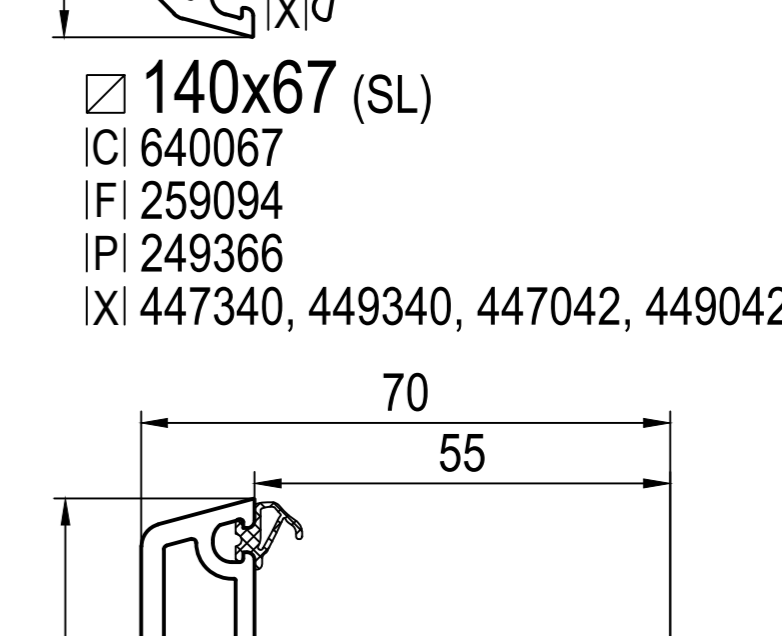
140x46 (CL)
AI 655251, 650252, 620250, 650250
ID 647146 ~ 55
ID 249046
IJI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266



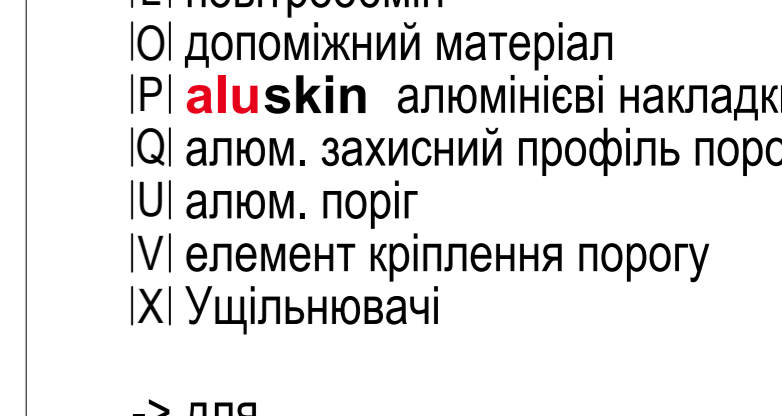
140x44 (CL)
AI 640301, 640320
DI 647131, 647132 ~140x4x ...
ID 647101, 647102 ~140x4x ...
IO 640900
ID 647241 ~ 55
ID 620046 - универсальный
FI 229098, 229100, 229101
II 640441
IUI 247070, 267070, 277070, 287070
IO 640971 IXI 446073



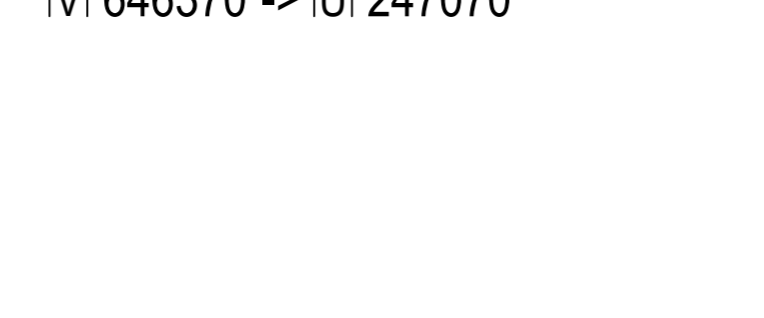
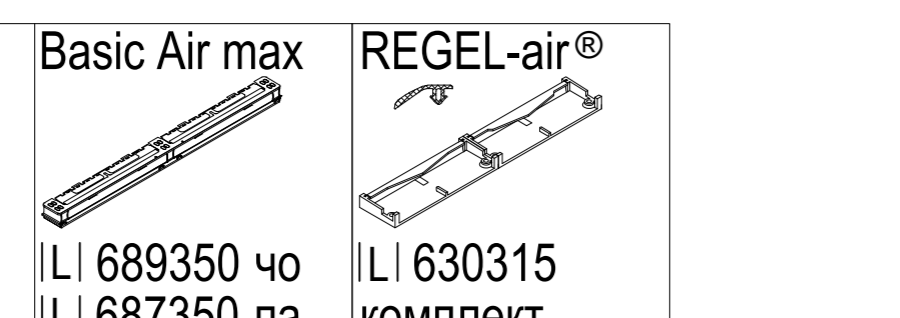
120x97 (RL)
C 620097



140x77 (CL) -> 140x28
120x97 (RL)
AI 655251, 650252, 620250, 650250
C 640082
FI 249028, 249029 * 249078
* EI 640029 IO 640938
IJI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266



140x78 (CL) -> 140x28
120x97 (RL)
AI 655251, 650252, 620250, 650250
C 640082
FI 249028, 249029 * 249078
* EI 640029 IO 640938
IJI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266

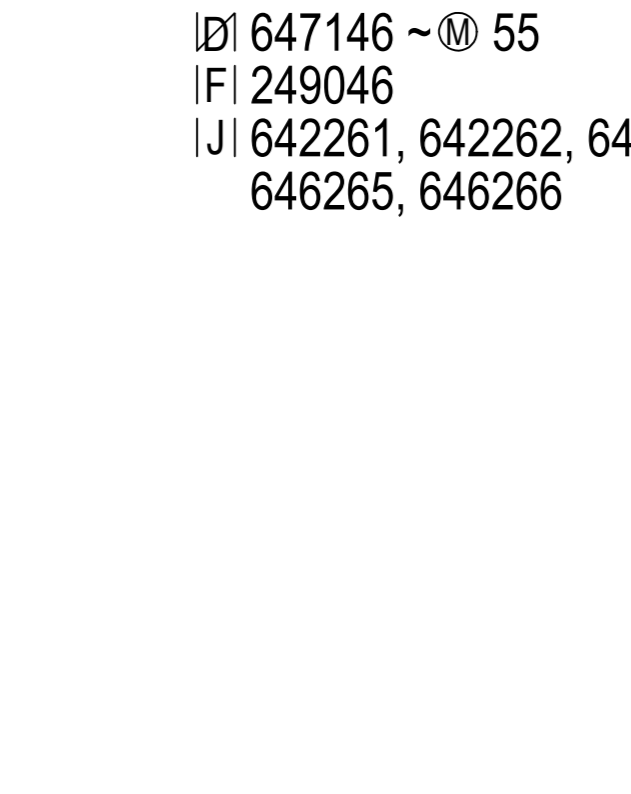
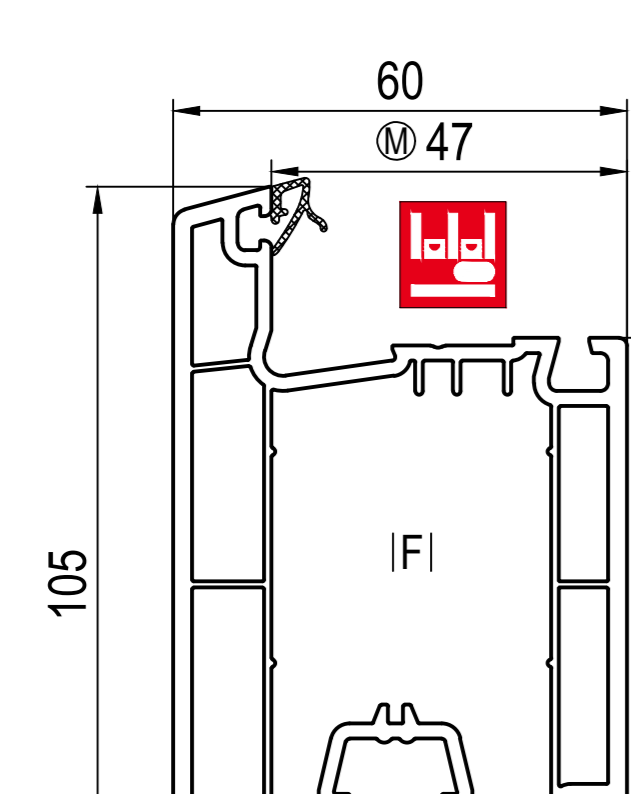
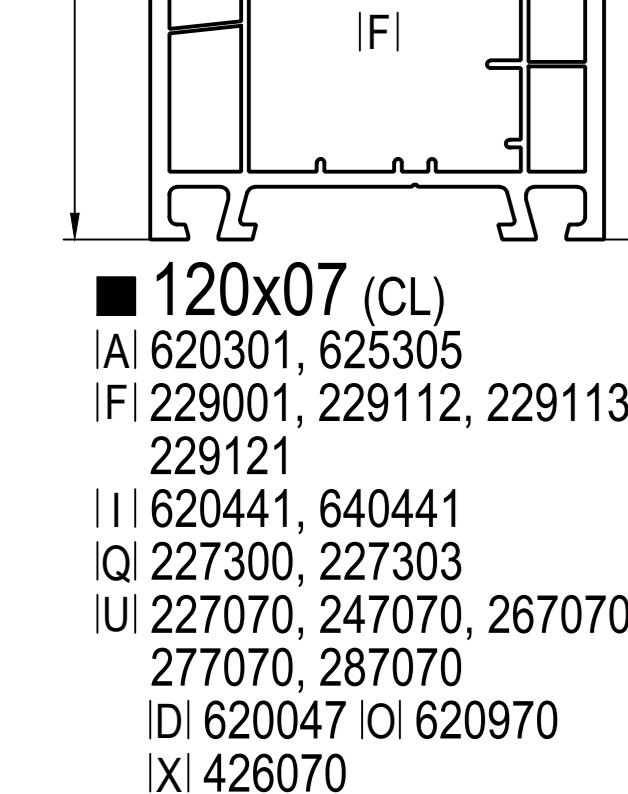
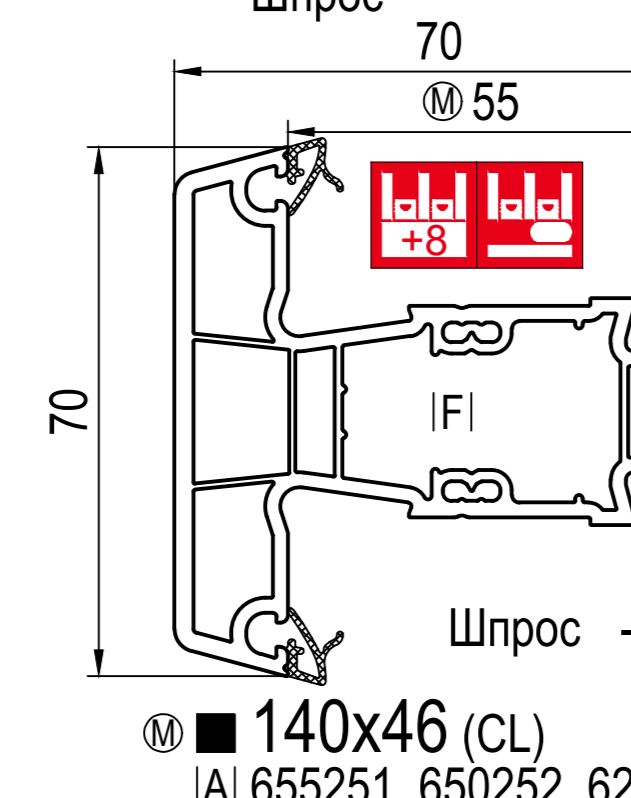
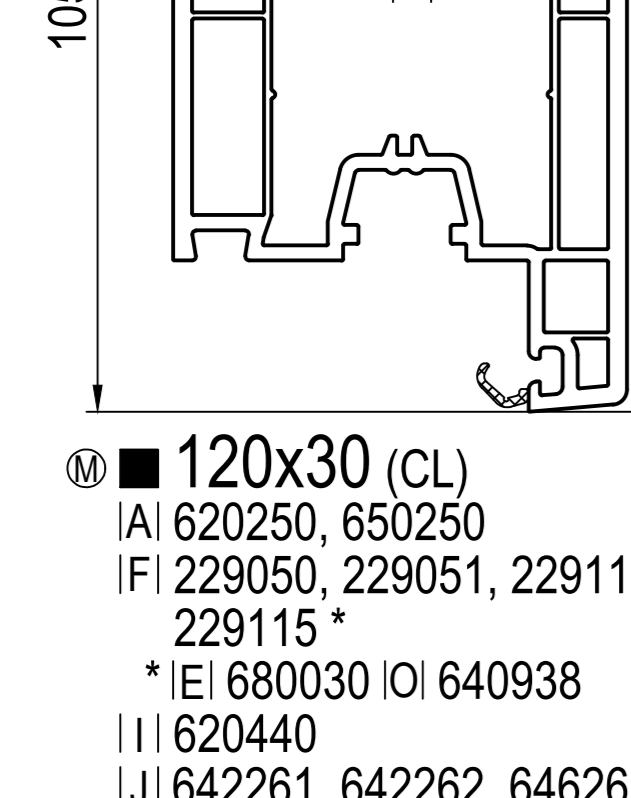
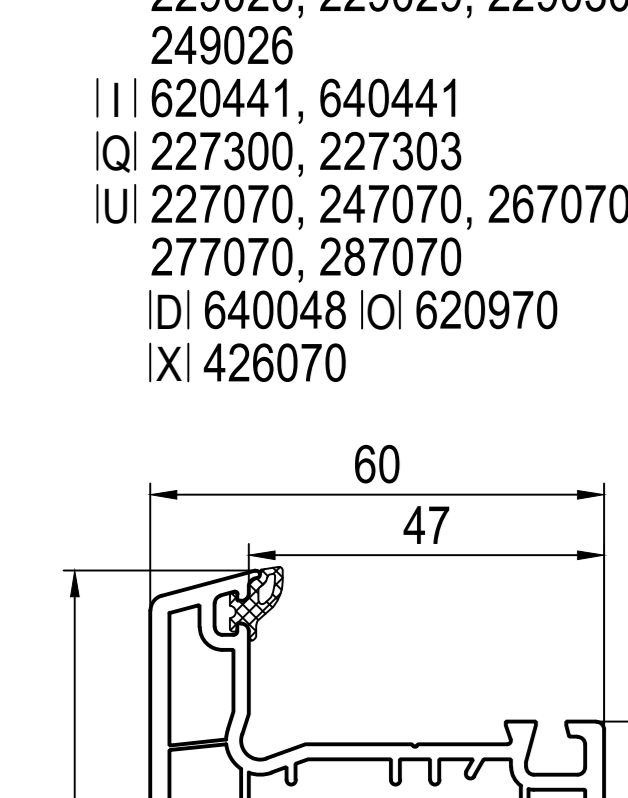
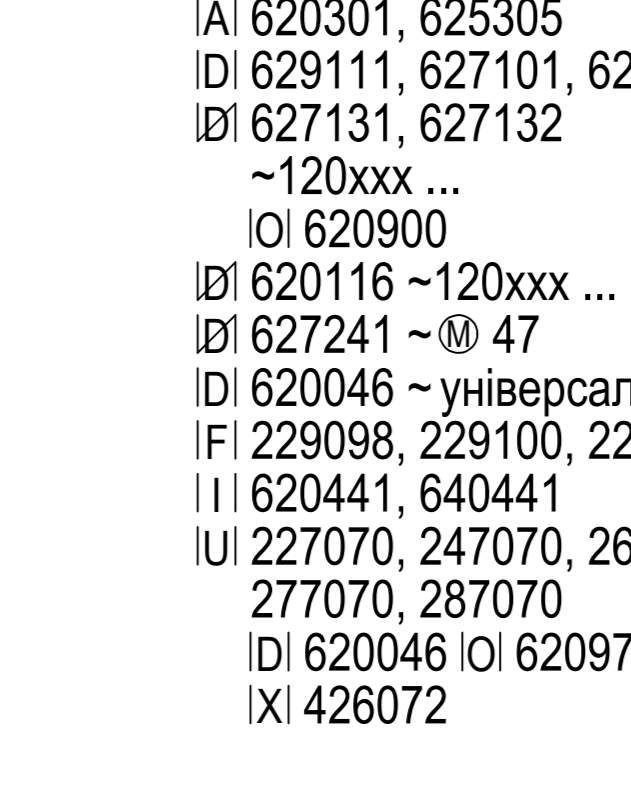
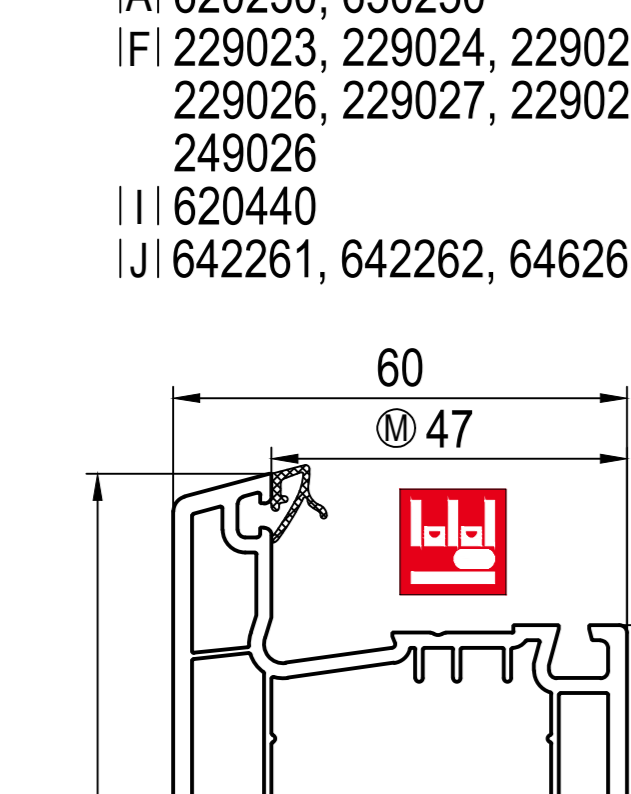
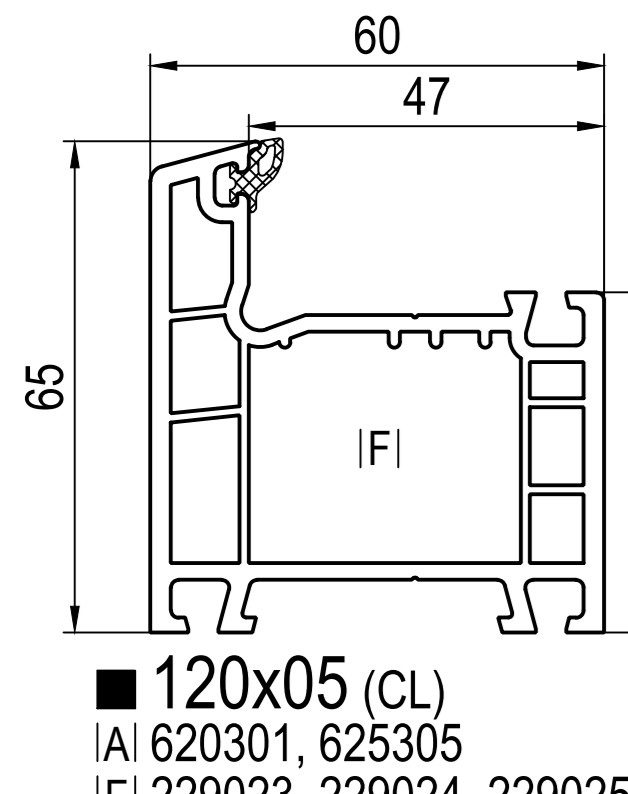
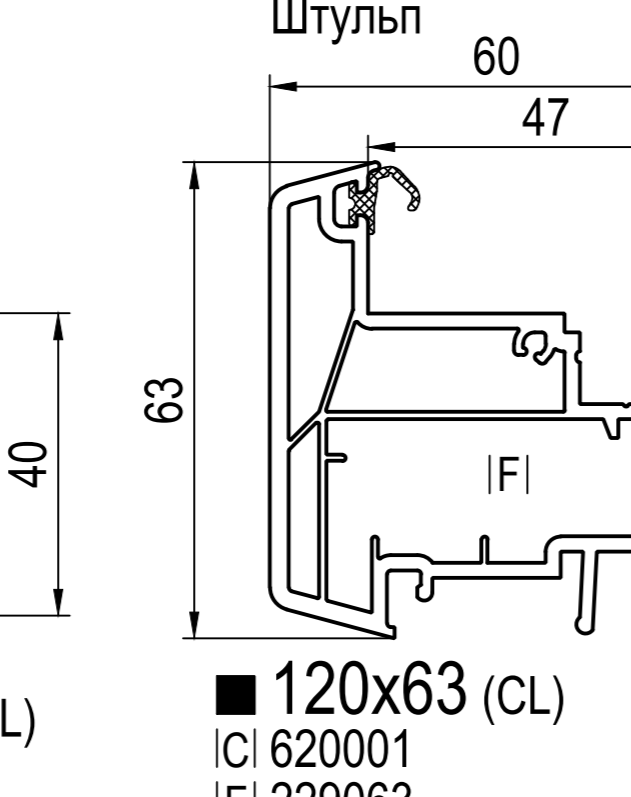
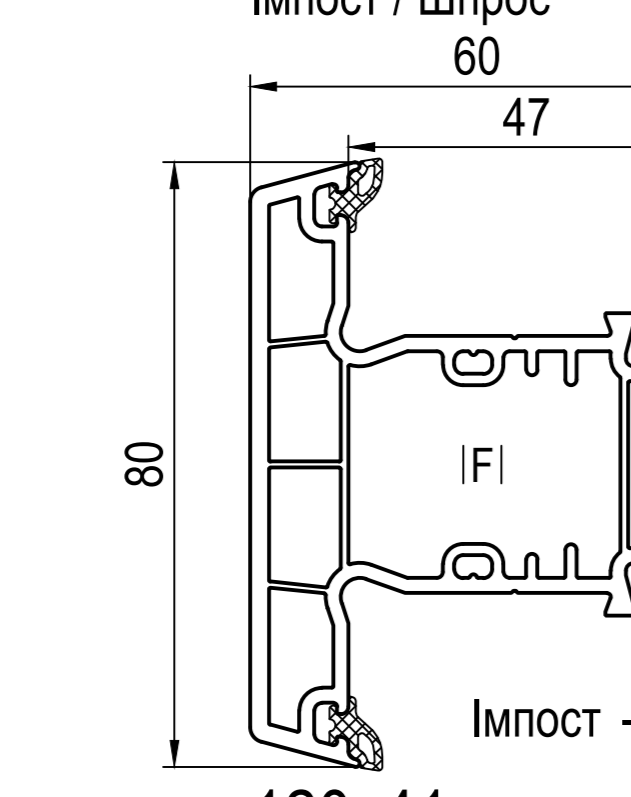
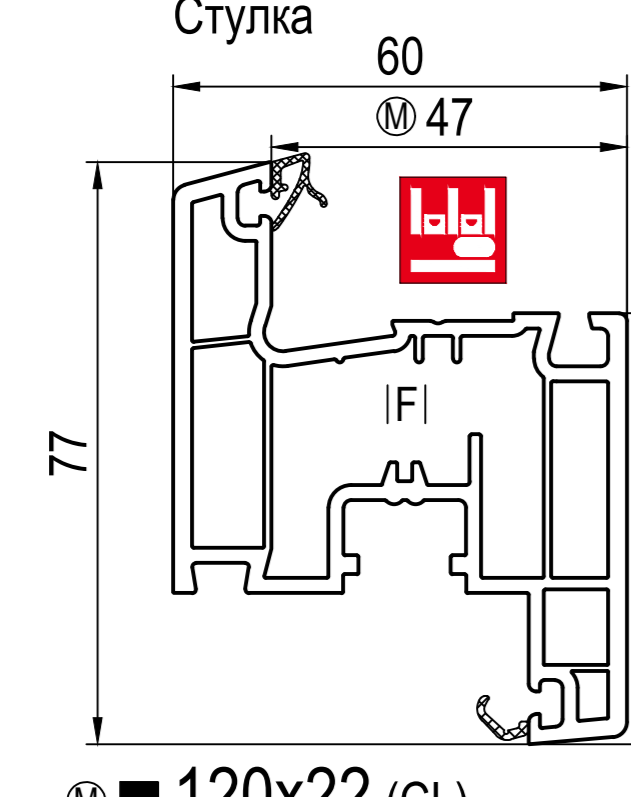
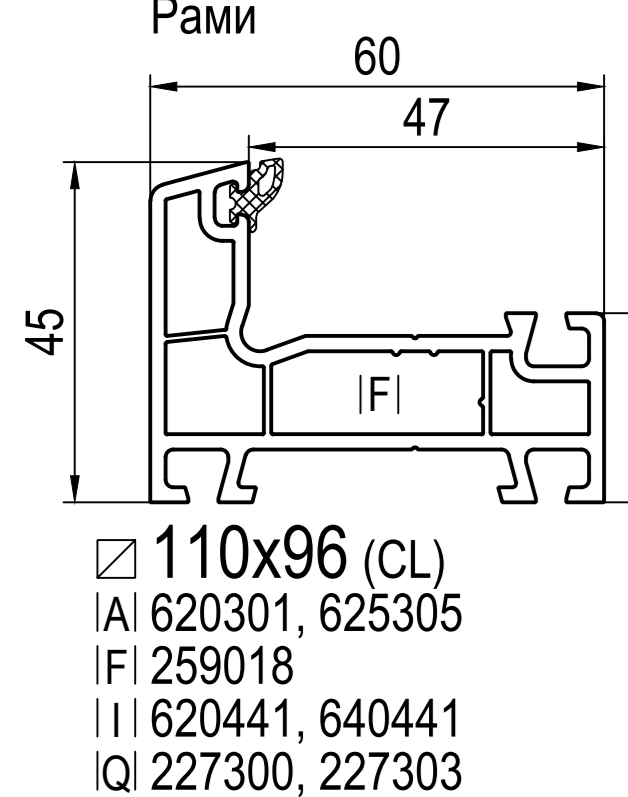


Standard TPE на вибір
IXI 479025 чo IXI 477015 на IXI 449340 чo IXI 447042 на IXI 447343 чo
L 689350 чо L 687350 на
L 689350 чо L 687350 на комплект

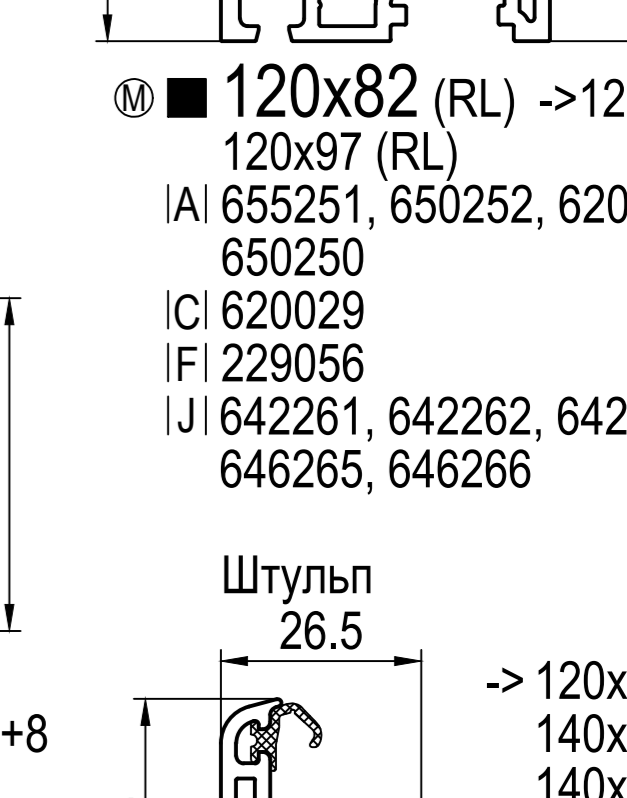
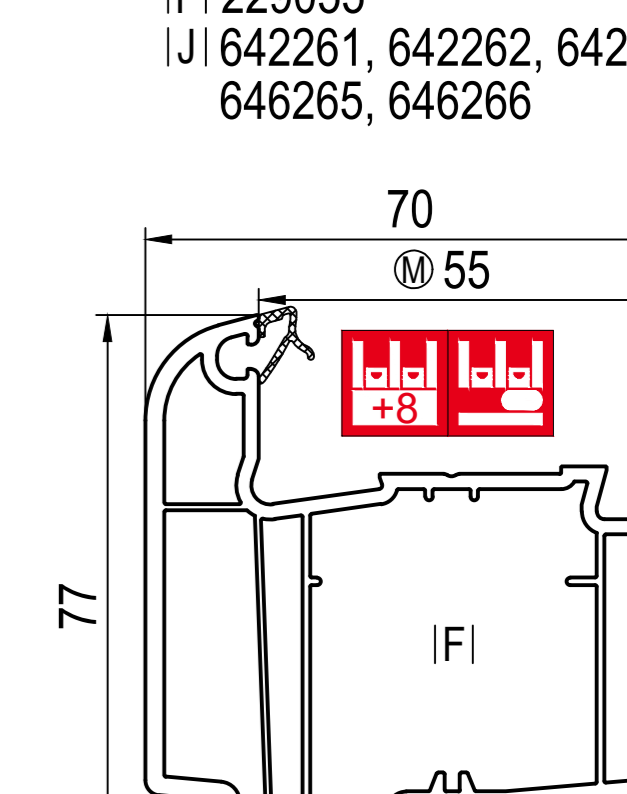
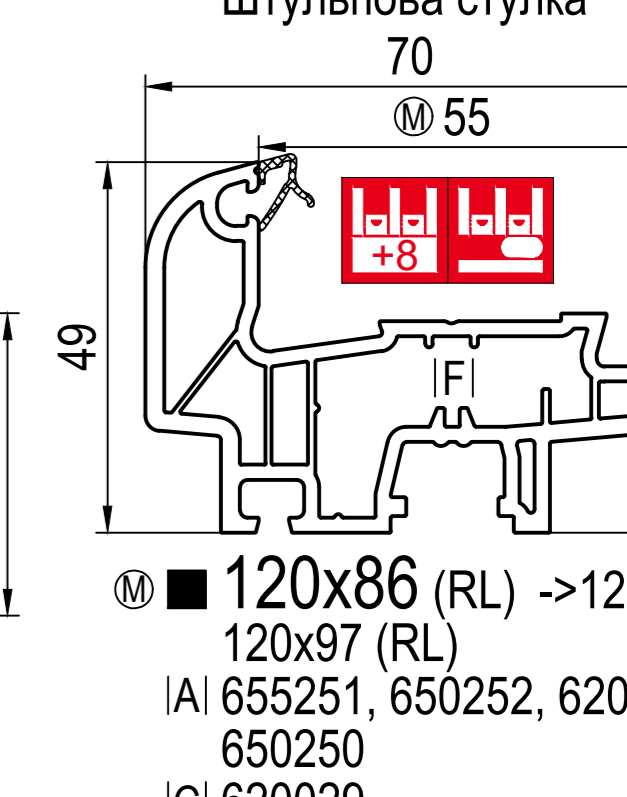
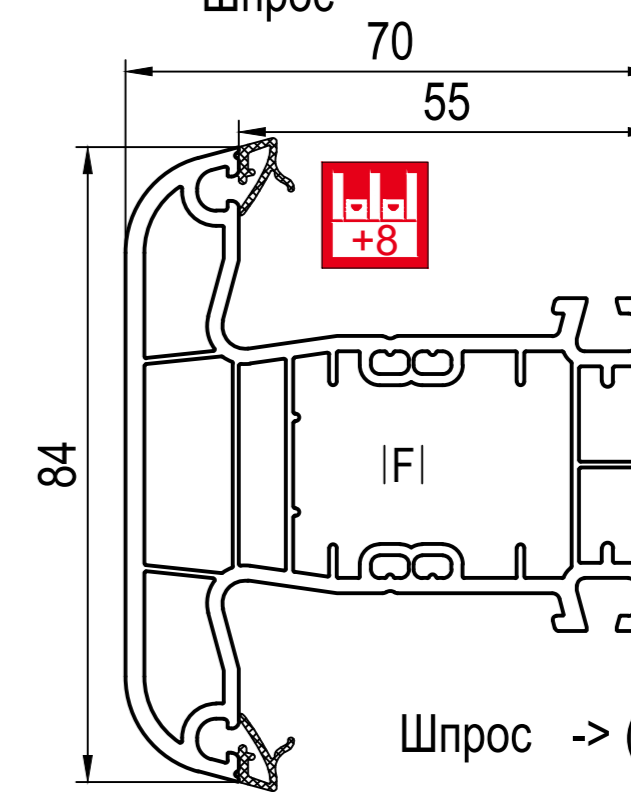
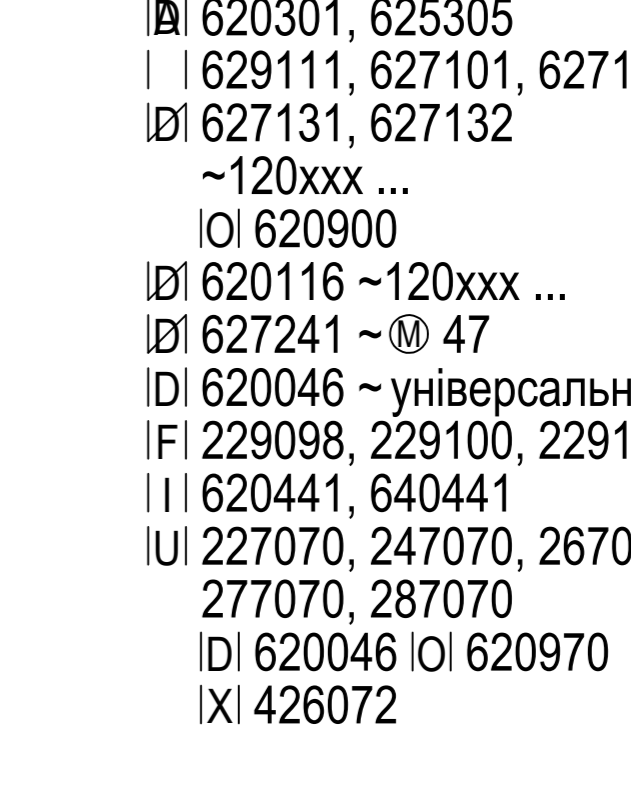
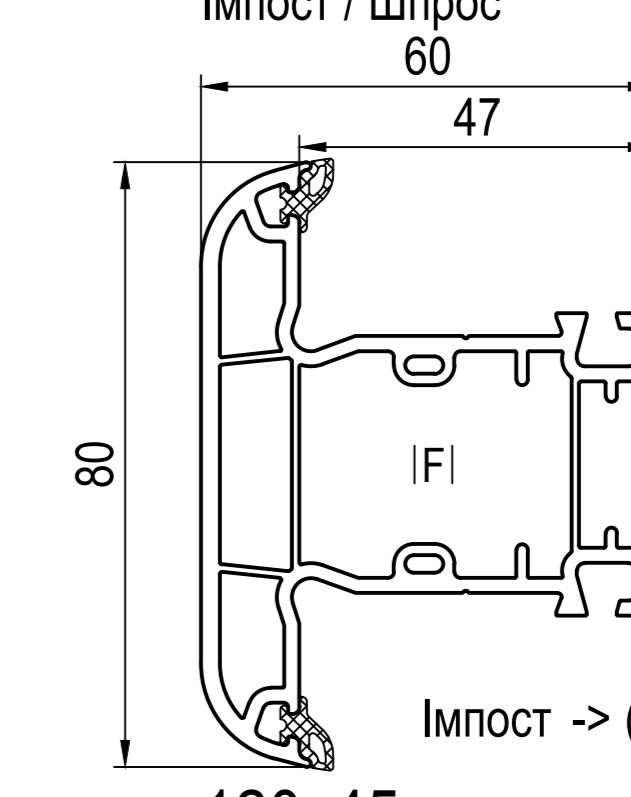
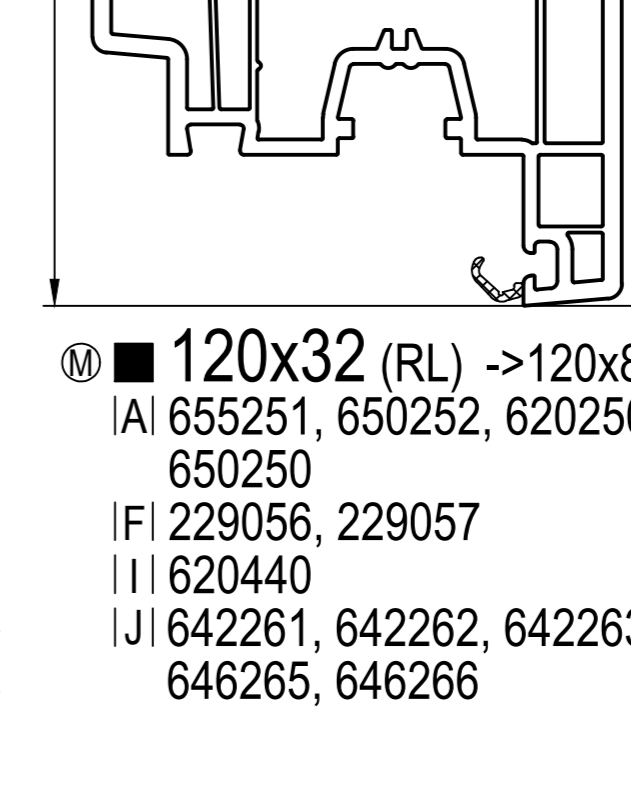
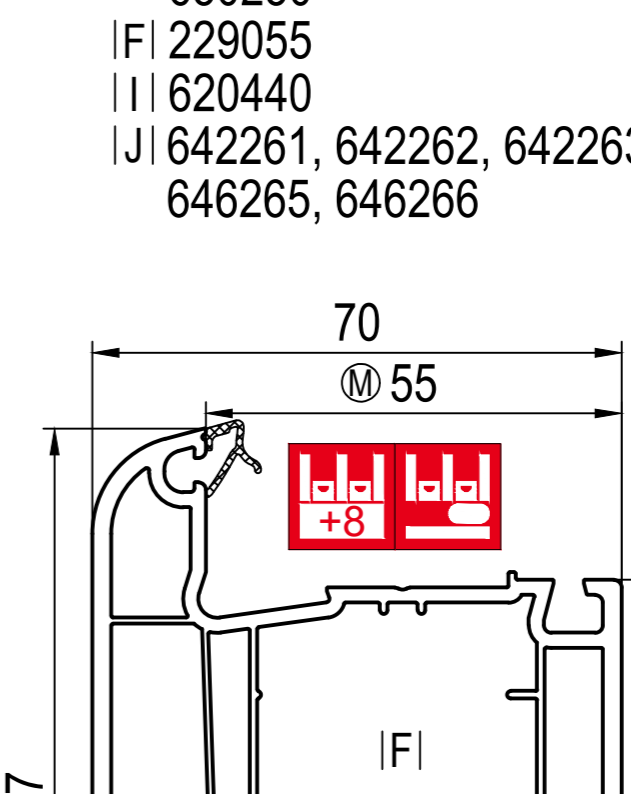
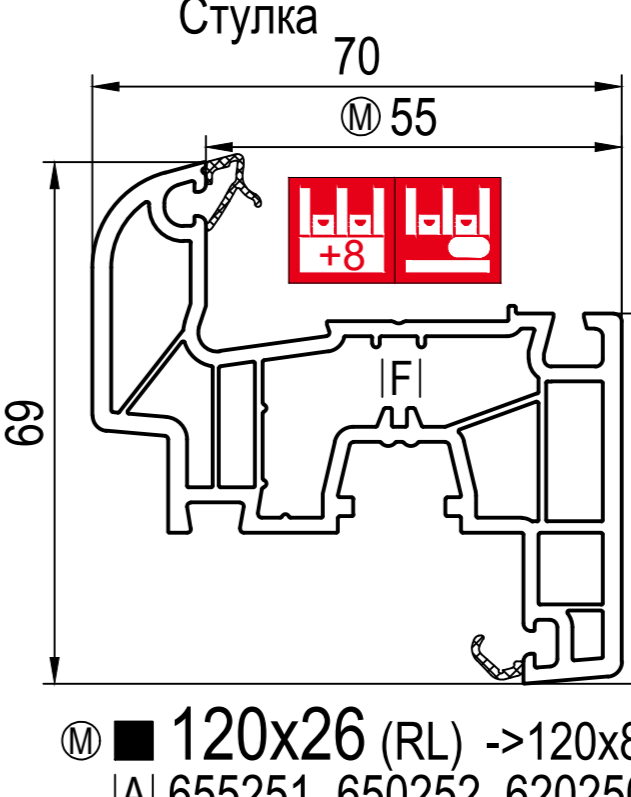
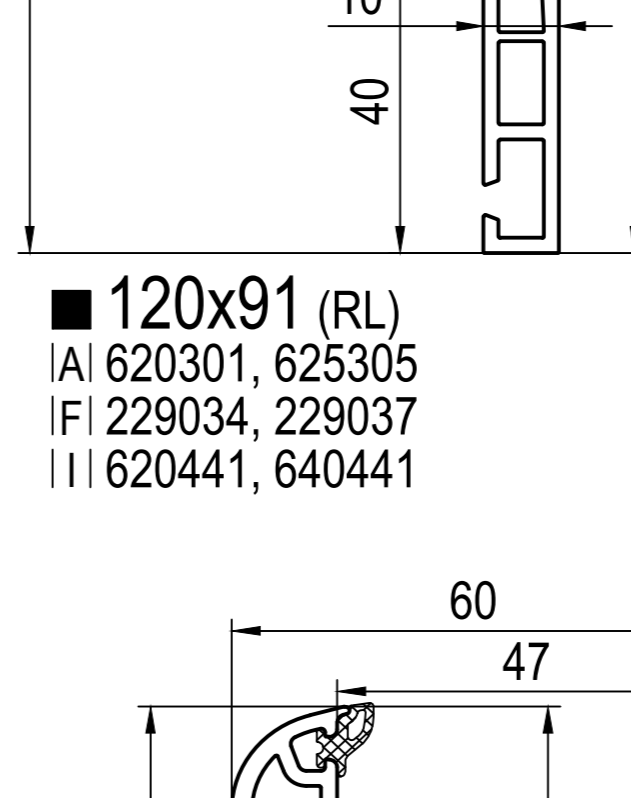
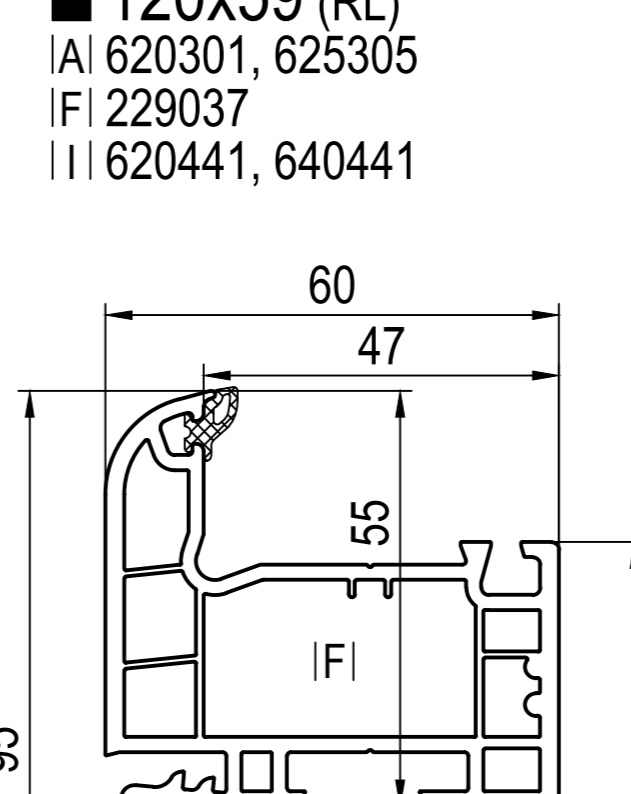
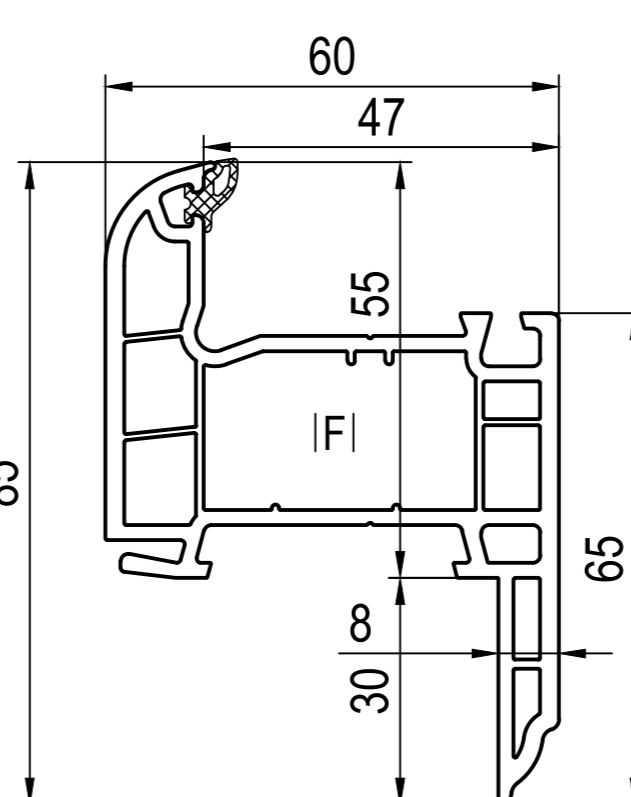
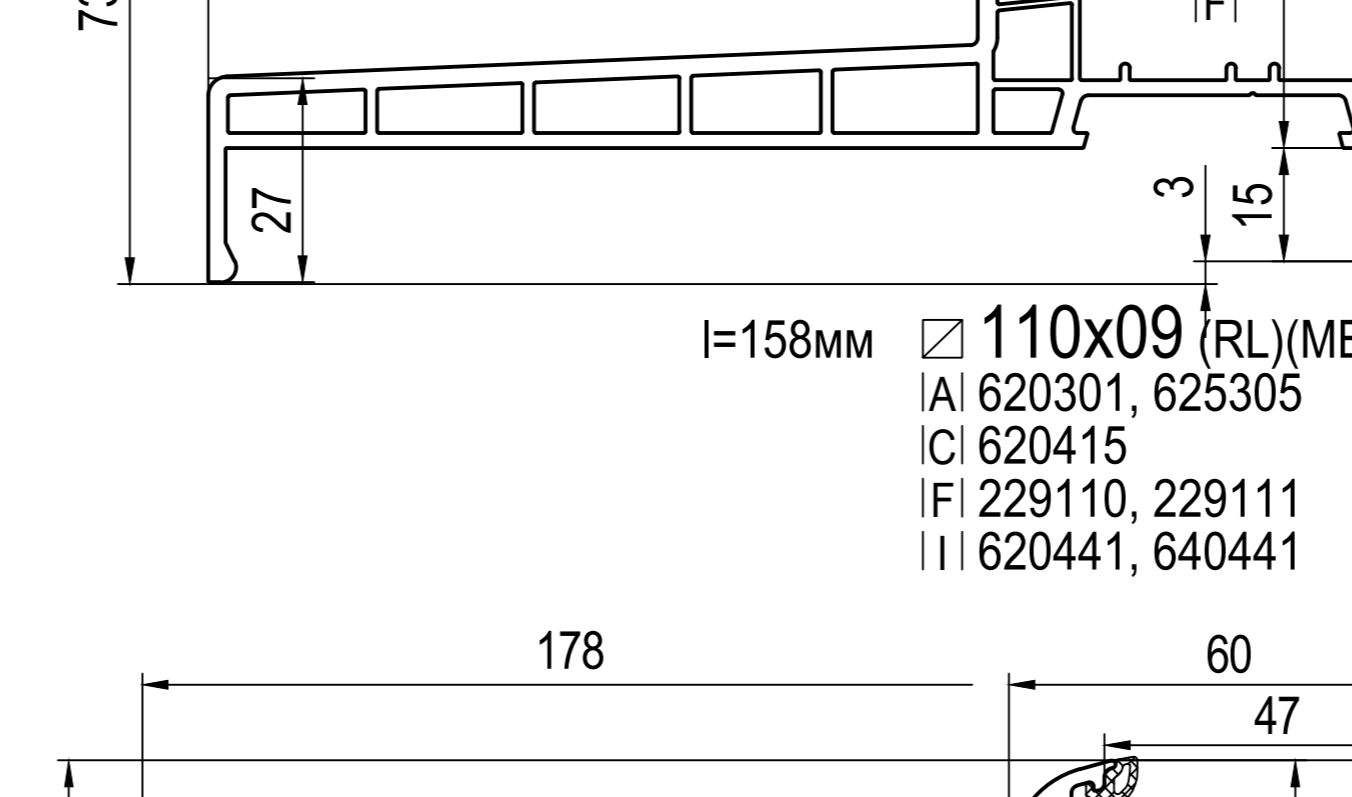
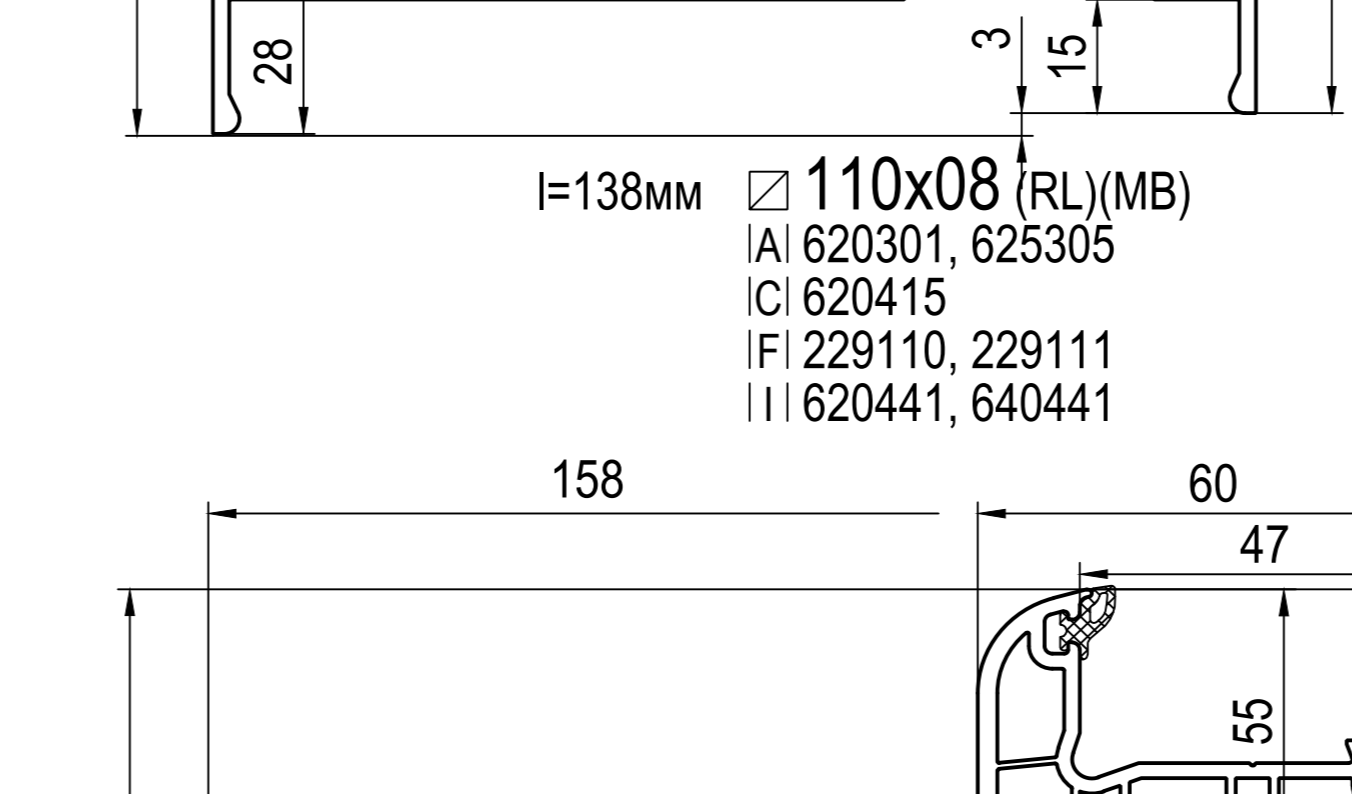
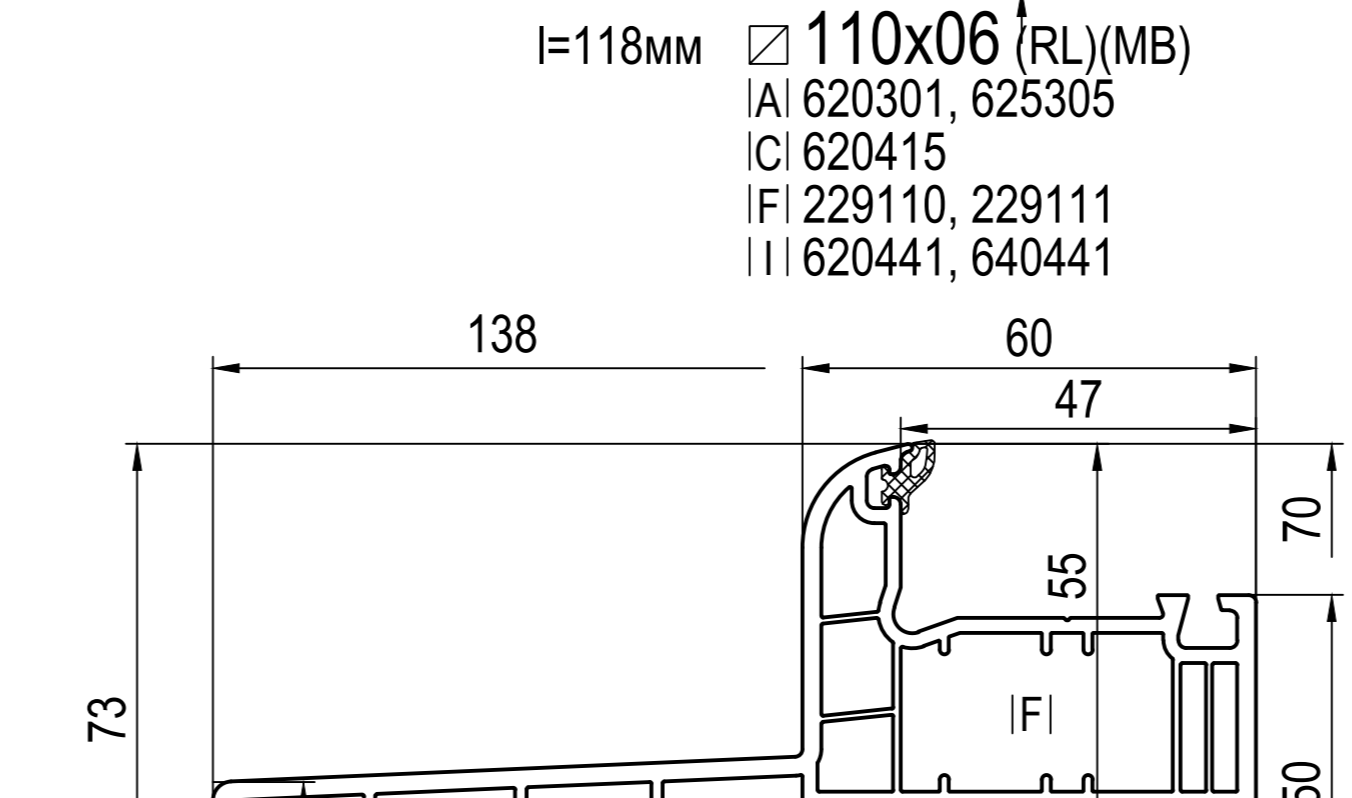
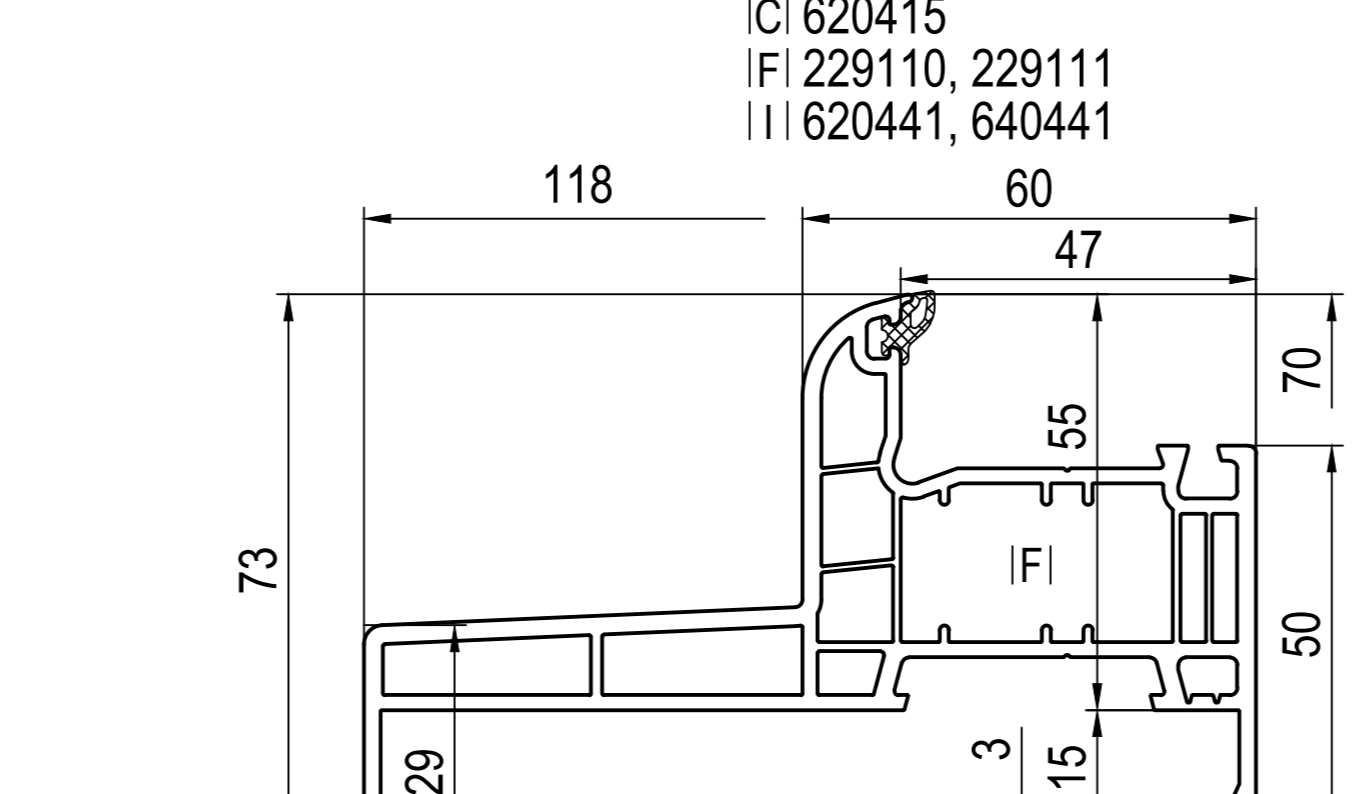
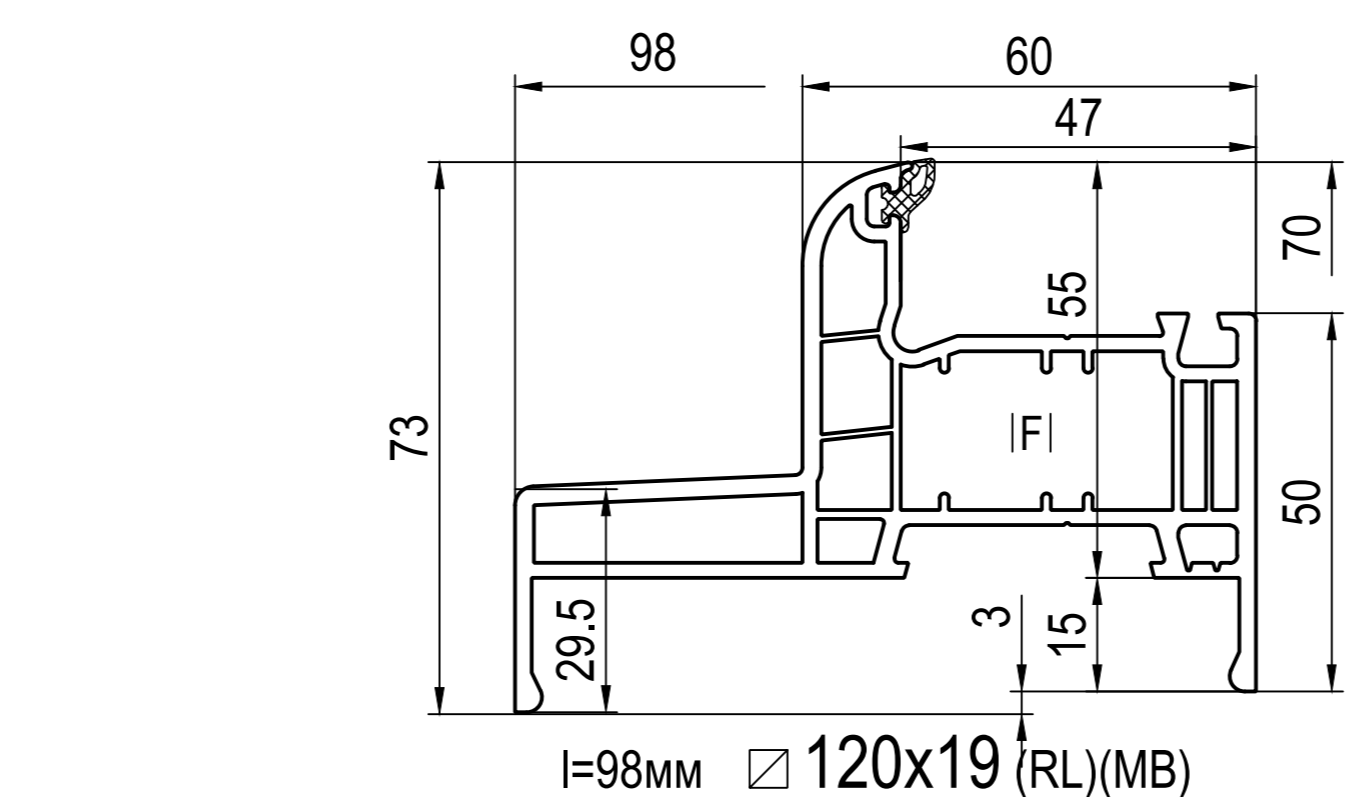
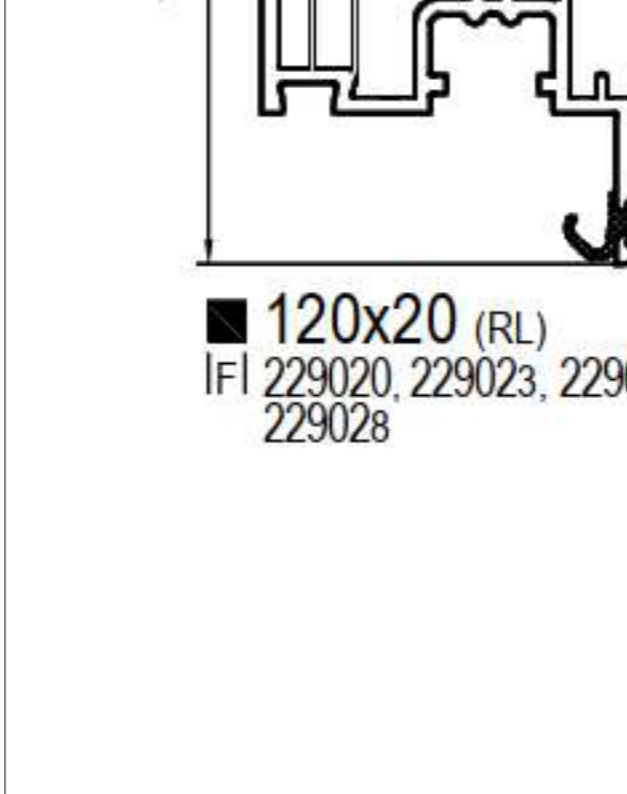
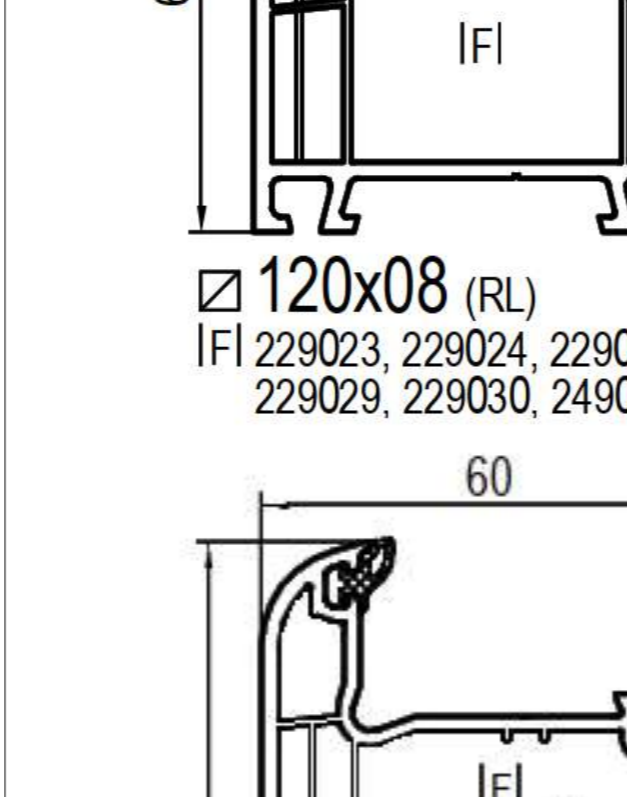
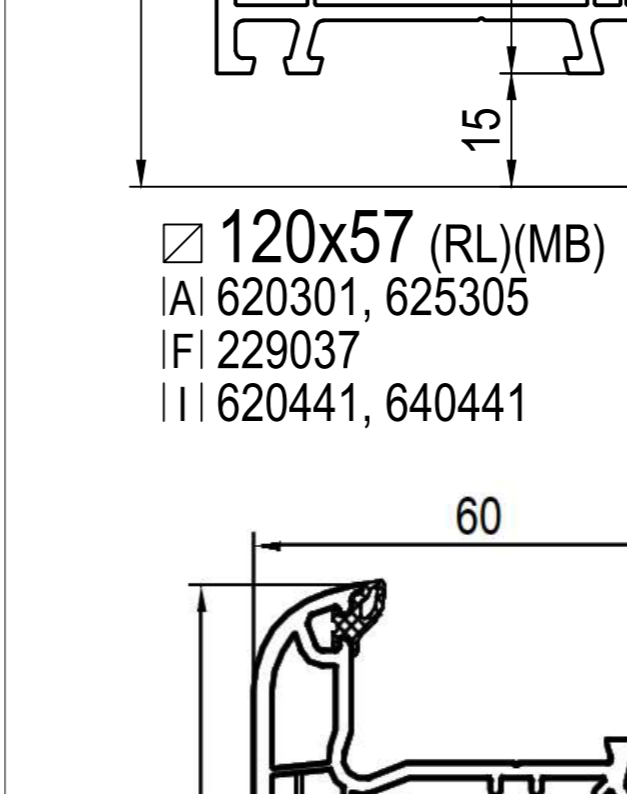
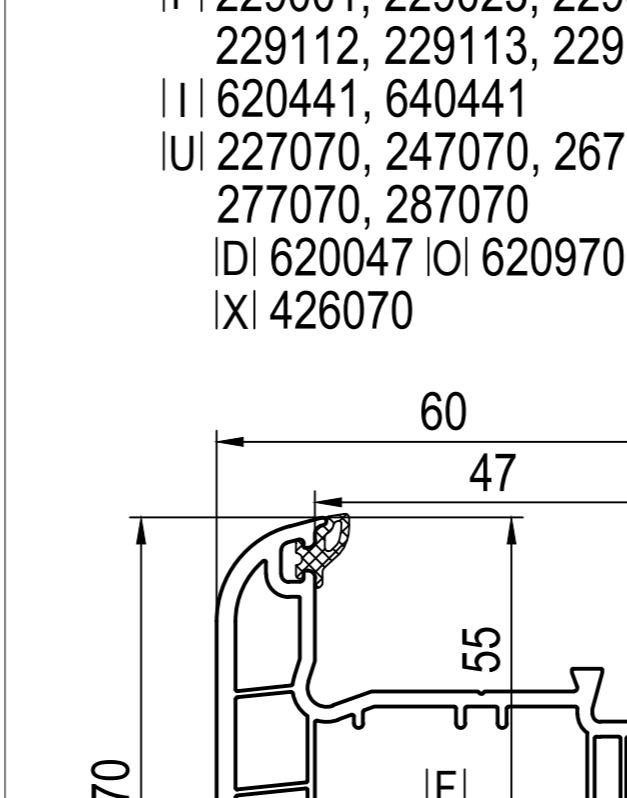
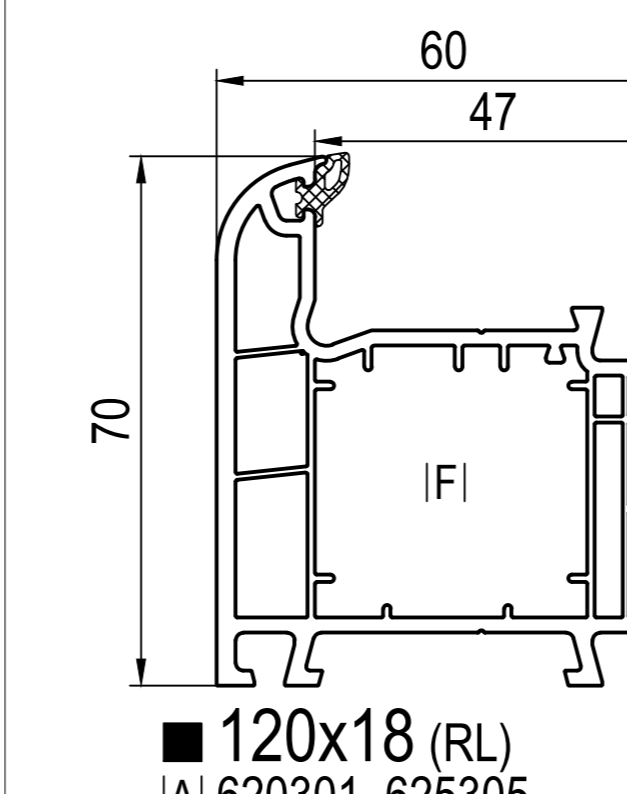
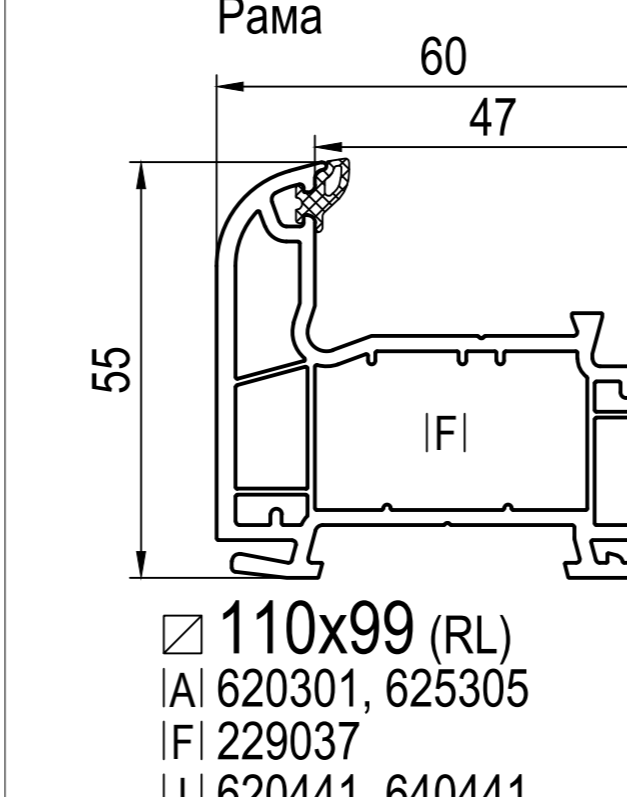
Змінні ущільнювачі
Стандарт TPE на вибір
IXI 479025 чo IXI 477015 на IXI 449340 чo IXI 447042 на IXI 447343 чo
L 689350 чо L 687350 на

Basic Air max REGEL-air®
L 689350 чо L 687350 на

Основні профілі



Round-line (RL)

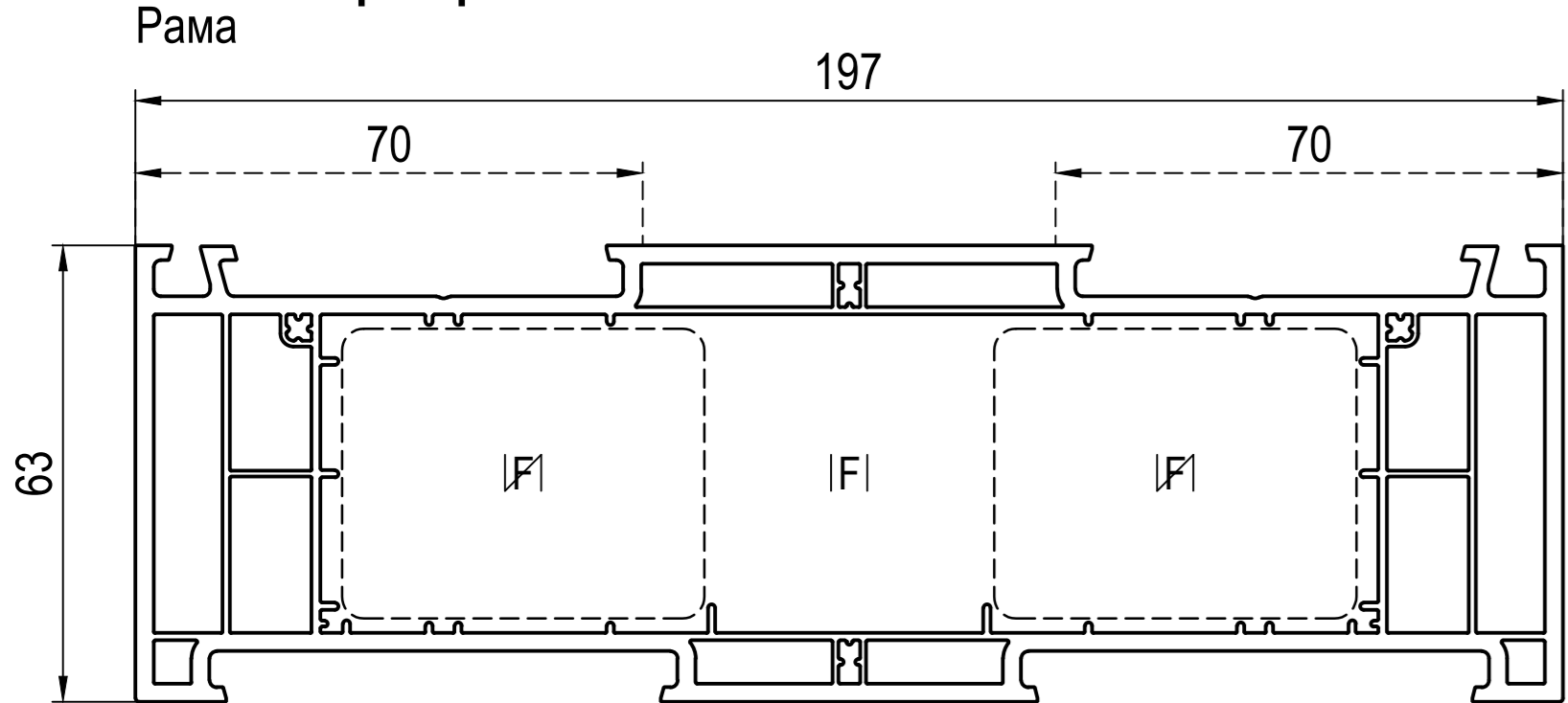


- AD Система з ущільненням притвору
- ⊗ вклеювання скла | на вибір
- не ламінується
- ламінується
- AI фальцевий вкладиш
- CI заглушки
- DI з'єднувач
- EI з'єднувач без центрування
- FI підсилювачі
- II блок підтримки рами
- IJ вклеювання скла
- LI повітрообмін
- OI допоміжний матеріал
- QI алюм. захисний профіль порогу
- UI алюм. поріг
- XI Ущільнювачі

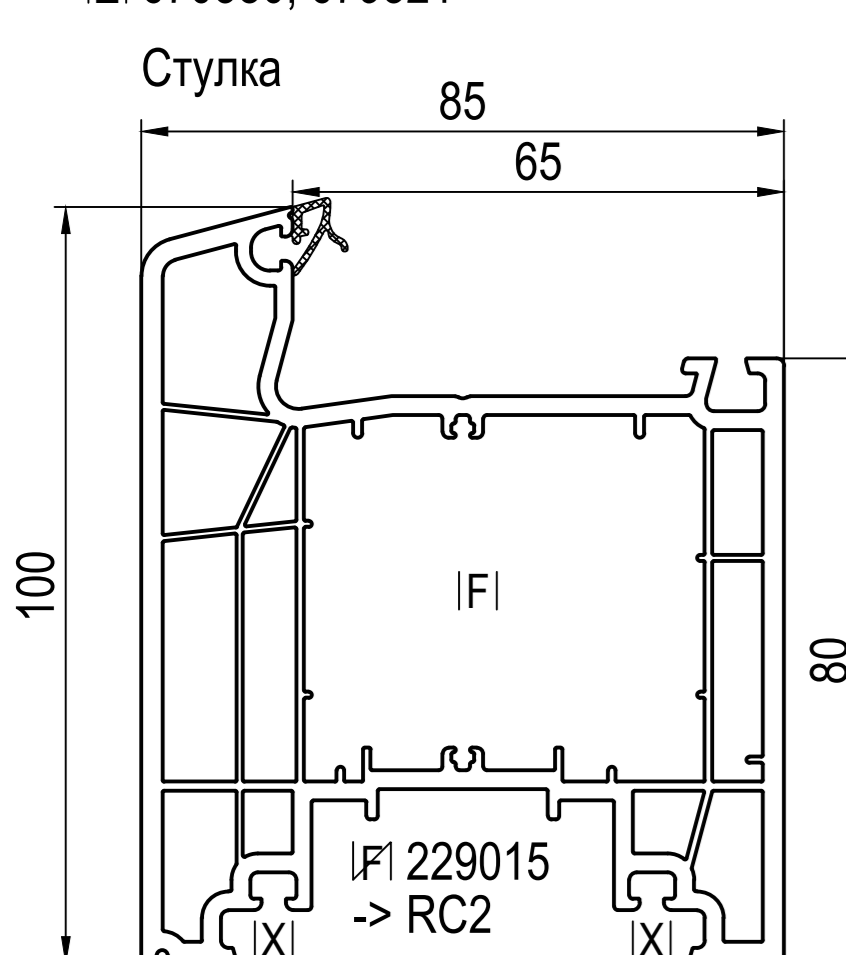
-> для
(CL) Classic-line
(RL) Round-line
(MB) Моноблок
чо чорний
па папірусний

Змінні ущільнювачі	Стандарт	Стандарт	Стандарт	на вибір	Basic Air max	REGEL-air®
[3.5]	[4]	[4]	[3.5]	[3.5]	[3.5]	[3.5]
Стандарт	Стандарт	TPE	Стандарт	на вибір	LI 689350 чо	LI 630315
IXI 429921 чо	IXI 479025 чо	IXI 479015 чо	IXI 429340 чо	IXI 429320 чо	на вибір	комплект
IXI 427921 па	IXI 477025 па	IXI 477015 па	IXI 420340 па	IXI - па	LI 687350 па	

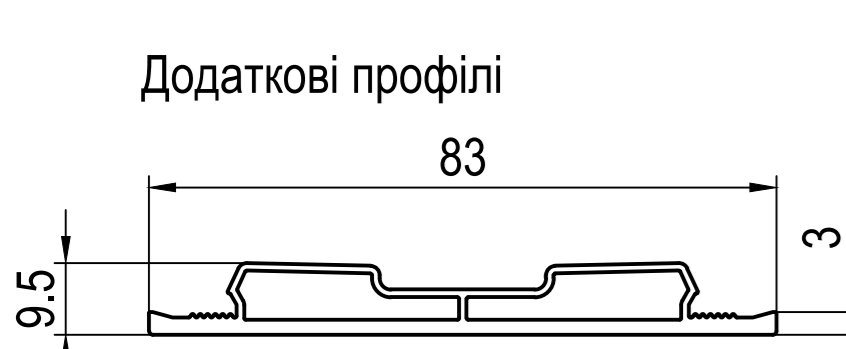
Основні профілі



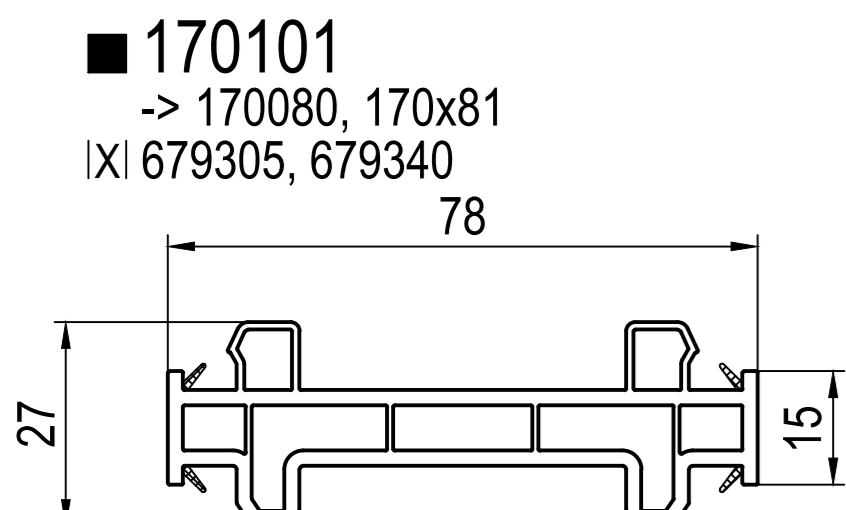
■ 170080
FI 24922x, 27910x
FI 229125, 229126 (2x)
PI 279380, 279383, 279384
ZI 670380, 679321



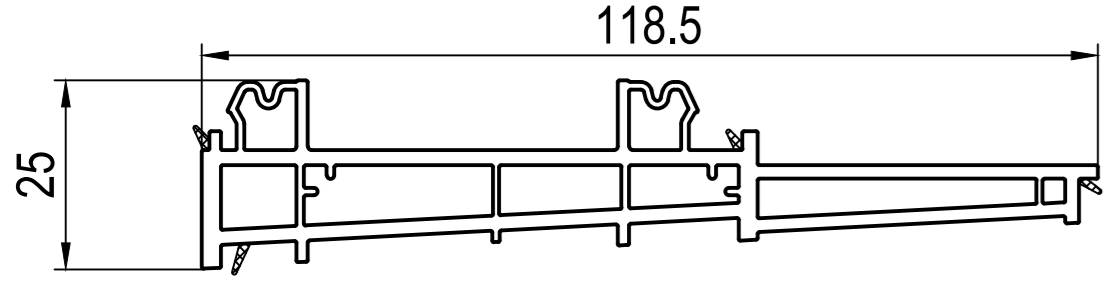
■ 170x81 (CL)
AI 670301
FI 229125, 229126, 279036, 279082, 279083, 279084
FI 229114, 229115 + ZI 670290
PI 279381, 279382, 279386
XI 479181
ZI 679303, 679341



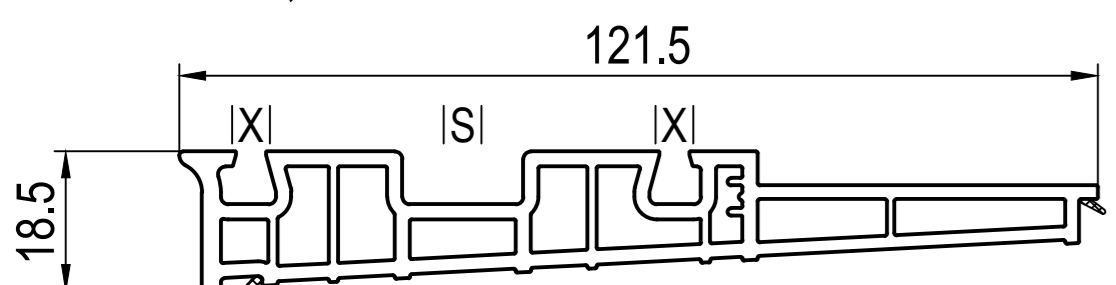
■ 170105
-> 170080, 170x81
XI 479330 + ZI 679330
XI 479332 + ZI 679332



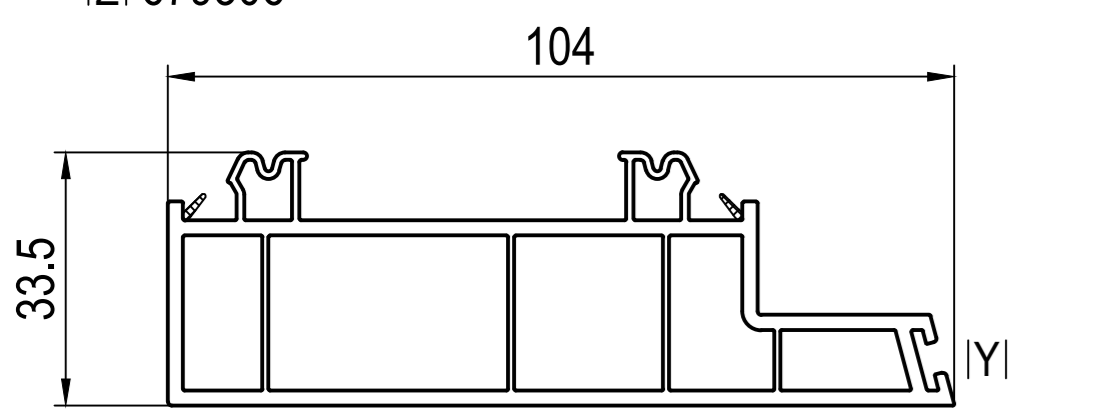
■ 170101
-> 170080, 170x81
XI 679305, 679340



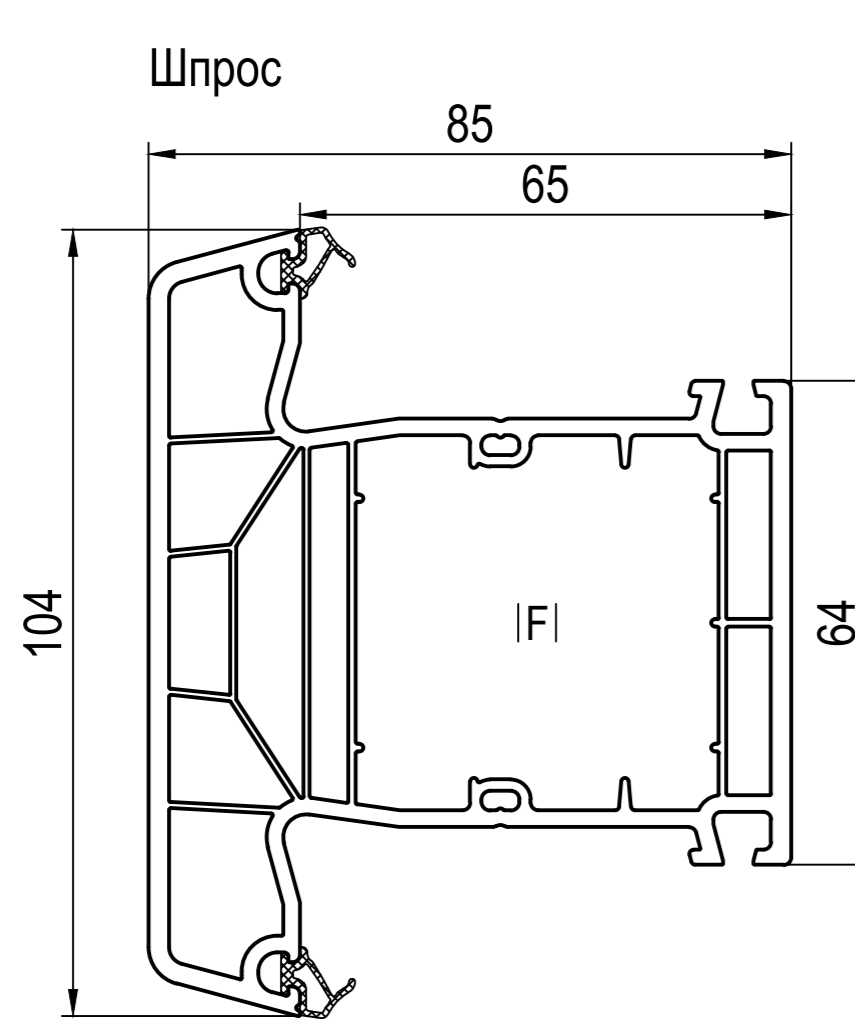
■ 176103 ce
-> 170x81
XI 679300
ZI 679302, 679303



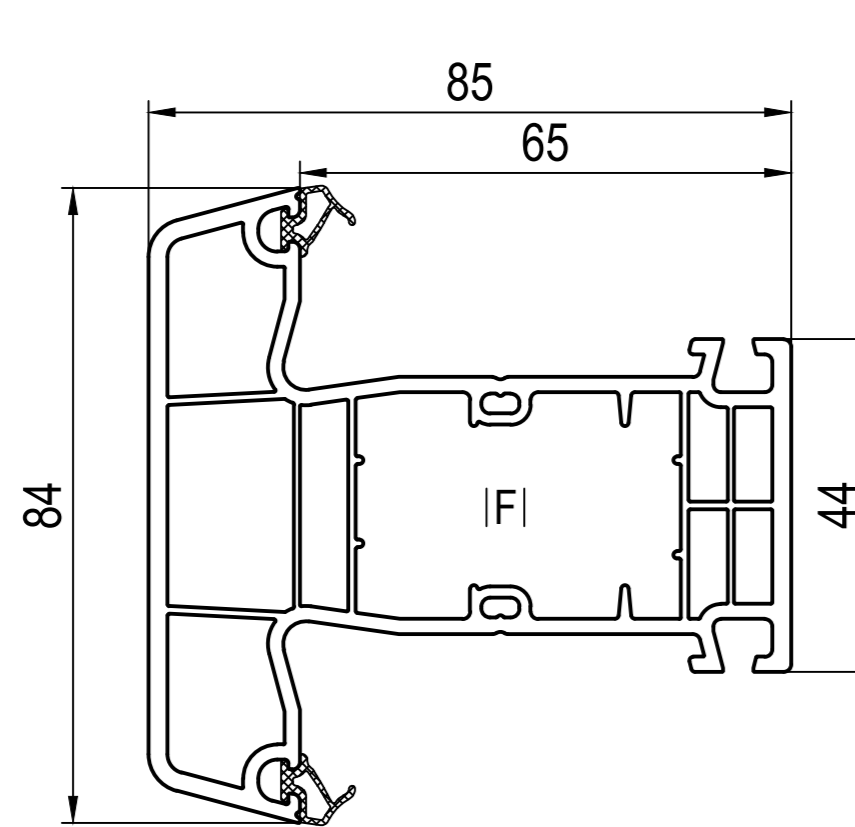
■ 176106 ce
SI 277138, 277180
XI 420250, 421250, 423250, 429250
XI 679300
ZI 679306



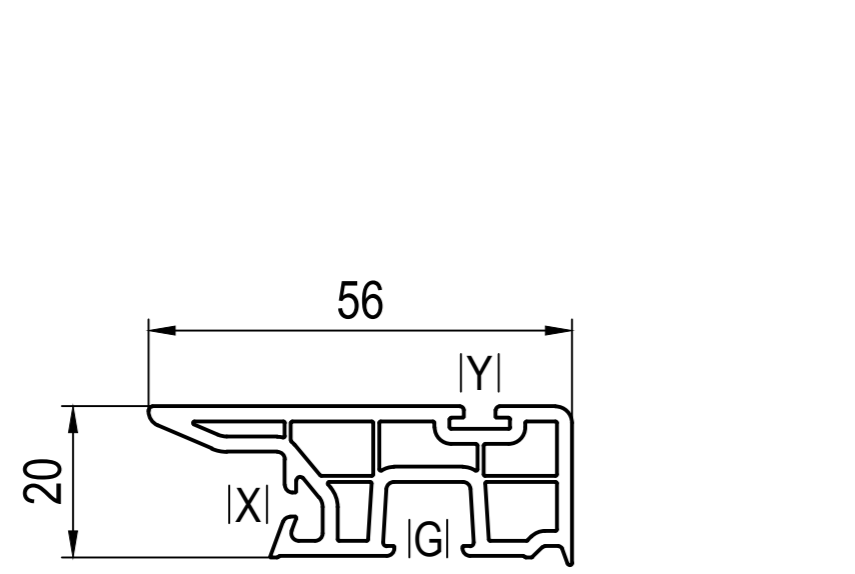
■ 170104
-> 170080
YI 449901, 459933
ZI 679304



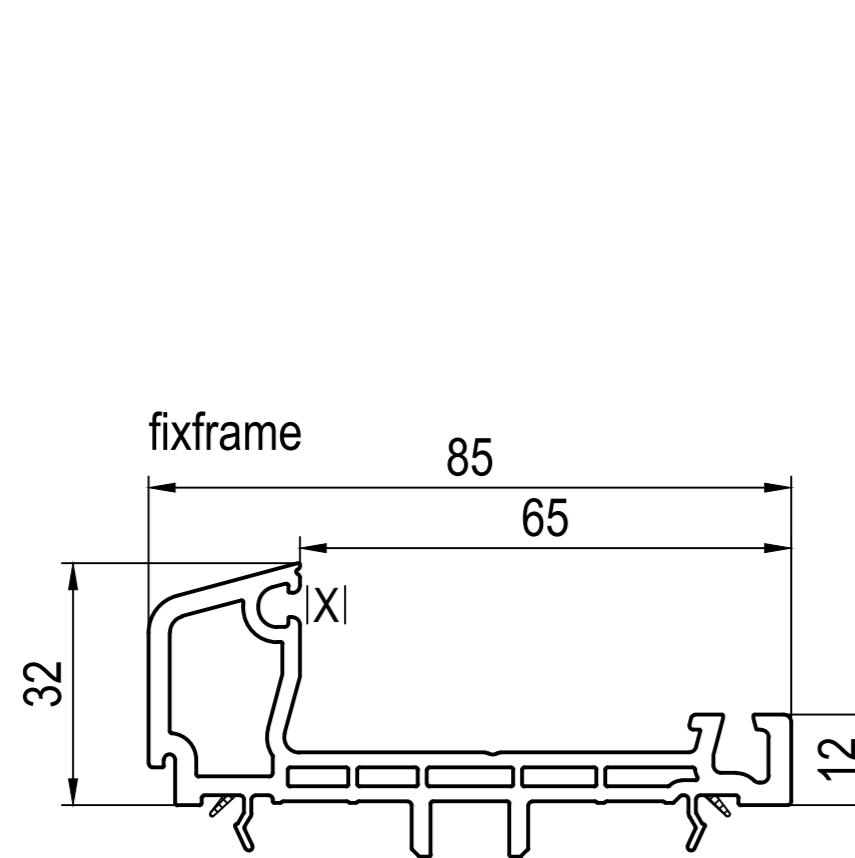
■ 170x44 (CL)
-> 170x81
AI 670301
FI 229114, 229115 + ZI 670290
PI 279381, 279382, 279386
XI 479181
ZI 679303, 679341



■ 170x41 (CL)
-> 170x81
AI 670301
DI 677101, 679141 ~170x4x...
OI 670950
DI 640046 ~универсальний
FI 249034, 249035, 249039
PI 289343



■ 170100
-> 170x81
GI 652923
OI 670901
XI 479180
YI 449901, 459933



■ 170082 (CL)
PI 279306, 279307
XI 477025, 479025, 477015, 479015
ZI 679306, 679382

Принадлежности

AI Фальцевый вкладыш
-> 170x41, 170x44, 170x81
14-52mm
5
0mm
670301

DI з'єднувач
DI з'єднувач без центрування
Шпроты
-> 170x41, 170x44, 170x81
P-Пластиковий
-> 170x44

универсальный Шпротис
-> Шпротис
40x20x1000mm
DI 650047 P
-> 170x41
45x20x1000mm
DI 640046 P
2x ~> 170x44

FI **PI** Підсилювачі (...) = Ix
-> Шпротис
40x140
24922x
(65) **249228** s=2.0 I= 6.7m (197)алюміній
-> 170080
40x45
(6.1) **249034** s=1.25
(9.2) **249035** s=2.0
(13.4) **249039** s=2.5 --
-> 170x44

40x140
27910x
(69) **279108** s=2.0 I= 6.7m (206)алюміній
-> 170080
40x40
(3.9) **259043** s=1.5
(5.6) **259044** s=2.5
-> 170x41

40x50
(12.1) **229125** s=2.0
(16.8) **229126** s=3.0
-> 170080 (2x), 170x81
40x35
(4.0) **229114** s=1.5
(5.0) **229115** s=2.0
-> 170x81 + ZI 670290
40x50
(5.9) **279036** s=2.8
(17.8) алюміній
-> 170x81
SI 279189

42.5x50
(13.2) **279083** s=1.5
~FI 279082 з отворами
I= 2.30m синій
-> DIN ліворуч
-> 170x81
42.5x50
(13.2) **279084** s=1.5
~FI 279082 з отворами
I= 2.30m червоний
-> DIN праворуч
-> 170x81
42.5x50
(13.2) **279082** s=1.5
-> 170x81
SI 279189

42.5x50
(0.9) **229015** s=1.5
-> 170x81 -> RC2

GI пістон / засувки
652923
-> ПВХ
-> 170100
OI 670901

OI Допоміжний матеріал
-> Шпротис
670918
-> ZI 670380, 679321
670901
-> GI 652923 + 170100
670941
-> ZI 679341
670950
-> DI 677101, 677146, 679141
-> DI 677145

PI алюмінієві накладки
aluskin
83
51.5
279380 (CL)² SL 111mm
-> 170080 (CL) AU 237mm
GI 670180

46.5 36.5 51.5
279384 (CL)² SL 75mm
-> 170080 (CL) AU 120mm
GI 670180

108.5
279383 (CL)² SL 212mm
-> 170080 (CL) AU 516mm
YI 459933

103
279381 (CL)²
-> 170x81 (CL)

59
279386 (CL)
-> 170x81 (CL)

108.5
279382 (CL) SL 125mm
-> 170x81 (CL) AU 284mm

17.5
279387 (CL) SL 39mm
-> 170101 (CL) AU 59mm

23 23
279306 (CL) SL 66mm
-> 170082 (CL) AU 136mm
-> Шпротис
279307 (CL) SL 59mm
-> 170082 (CL) AU 108mm

107
289343 (CL) SL 150mm
-> 170x44 (CL) AU 292mm

87
289341 (CL) SL 130mm
-> 170x41 (CL) AU 252mm
GI пістон / засувки
aluskin
670180 бі
-> PI 279380, 279384
XI Ущільнювачі
aluskin
або ПВХ-Р
459951 чо або 449986 чо
- па 447986 па
-> Скляпакета
YI Щіткові ущільнювачі
aluskin
459933 чо
-> 170100, 170104
-> PI 279383

SI **ISI** **ISI** Алюмінієві профілі
60
31
27715x
алюміній
2771500003000 I= 3.00m
2771500004500 I= 4.50m
2771500006700 I= 6.70m
-> 170080
XI 679340
ZI 6793410000098

27
20
27727x
алюміній
2772700003000 I= 3.00m
2772700004500 I= 4.50m
2772700006700 I= 6.70m
-> IUI 27726x, 27924x

27
13
27729x
алюміній
2772900003000 I= 3.00m
2772900004500 I= 4.50m
2772900006700 I= 6.70m
-> IUI 27726x, 27924x

27
17
277180 I= 6.70m
алюміній
-> 176106
-> SI 277106
-> IUI 27716x

121.5
277105 I= 6.70m
алюміній
-> SI 277107

125.5
277107 I= 85mm
алюміній
-> IUI 27716x, 27726x, 27924x
SI 277106 s 277105
ZI 679306

126.5
277200 I= 6.70m
алюміній
-> IUI 27716x, 27924x
IUI алюм. поріг + GFK(GRP)

130
277202 I= 6.70m
алюміній
-> IUI 27726x
IUI алюм. поріг + GFK(GRP)

197
27924x GFK(GRP)
2792400003020 ci I= 3.00m
2792400004520 ci I= 4.50m
2792400006720 ci I= 6.70m
SI 27727x, 27729x
SI 277107, 277200
SI 277205, 277206, 277211, 277212, 277213
XI 429250, 479321
ZI 679304, 679321

197
27726x ПВХ / алюміній
2772600003000 ci I= 3.00m
2772600004500 ci I= 4.50m
2772600006700 ci I= 6.70m
SI 27727x, 27729x
SI 277107, 277201, 277202
SI 277205, 277206, 277211, 277212, 277213
XI 429250, 479321
ZI 679304, 679321

2
60
277206 I= 6.70m
алюміній
-> IUI 27726x, 27924x

7
59
277211 I= 6.70m
алюміній
-> IUI 27726x, 27924x
SI 277207, 277208, 277209

22
19.5
277138 I= 6.70m
алюміній
-> 176106
-> SI 277106
-> IUI 27716x

15
27.5
277205 I= 6.70m
алюміній
-> IUI 27726x, 27924x

17.5
10.5
279189 I= 6.00m
алюміній
FI 279036, 279082
SI 277138, 277180

59.5
10
277106 I= 6.70m
алюміній
-> SI 277107
SI 277138, 277180

25
53
277207 I= 6.70m
алюміній
-> SI 277211, 277212, 277213

95
277208 I= 6.70m
алюміній
-> SI 277211, 277212, 277213

122
277209 I= 6.70m
алюміній
-> SI 277211, 277212, 277213

14
277201 I= 4.60m (2772010004600)
алюміній
-> IUI 27726x

XI Ущільнювачі
479181 чо
-> 170x81
479180 чо
-> 170100
2x 60mm
IUI 27726x, 27924x

679305 ci
-> 170101
+ 27716x, 27726x, 27924x
679340 ci
-> 170101
+ 27715x

679300 ci
-> 679303 + 176103
-> 679306 + 176106
479025 чо
479015 чо
479330 чо
479332 чо
429330 чо
420250 бі
421250 ко
423250 ох
429250 чо
-> 176106
-> IUI 27726x, 27924x

459922 чо
459925 чо
429330 чо
420330 бі
429250 чо
-> 176106
-> IUI 27726x, 27924x
449901 ci
-> 170100, 170104
Стандарт
-> PI 279383

ZI Спец. комплектуючі
670380
-> 170080
+ 170080
OI 670918
комплект (п+п)
679321 ci
-> 170080
+ 27716x, 27726x, 27924x
OI 670918
комплект
679341 ci -98
6793410000098
-> 170x81
+ 27715x
OI 670941

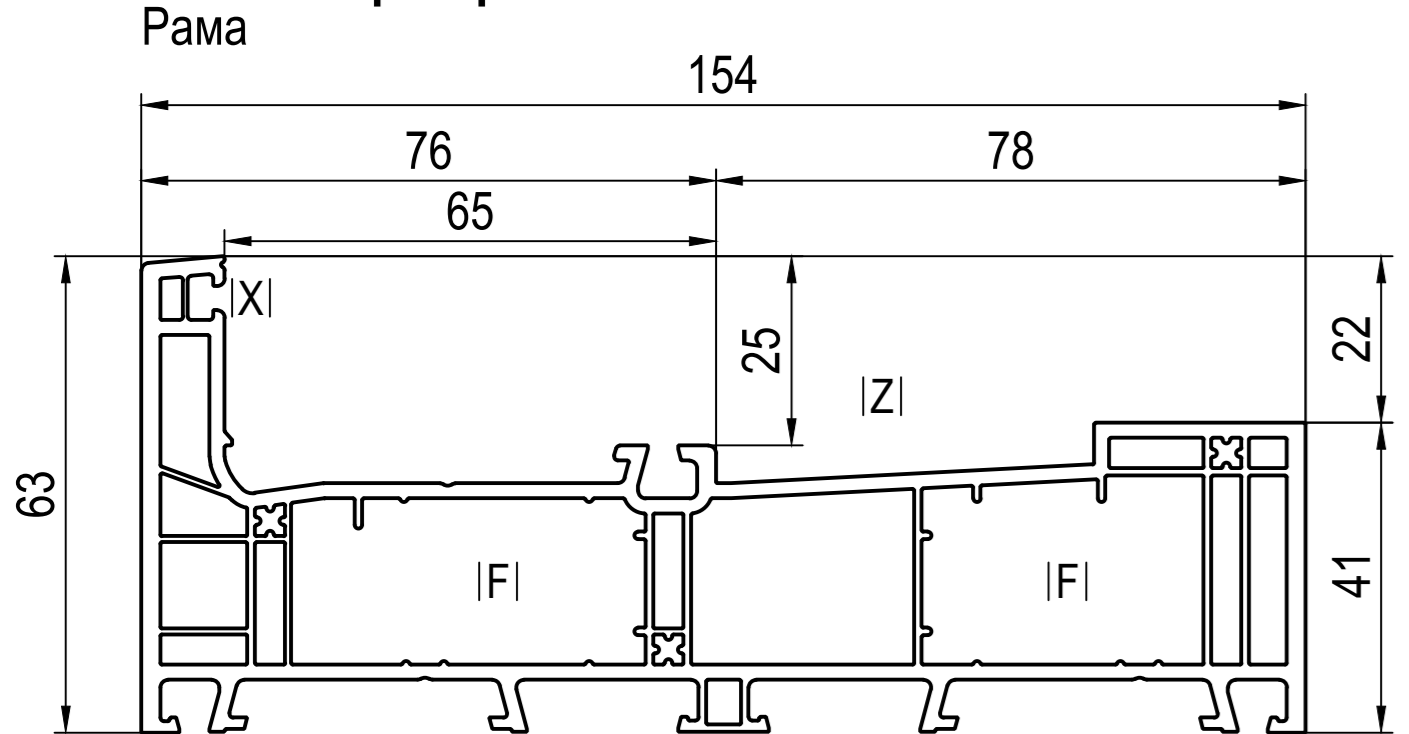
679303 ci
-> 170x81
+ 176103
679302 ci
-> 170102
+ 176103
679304 ci
-> 170104
+ 27716x, 27726x, 27924x

679306 ci
-> 176106,
SI 277107
679330 ci
-> 170105
XI 479330
679332 ci
-> 170105
XI 479332

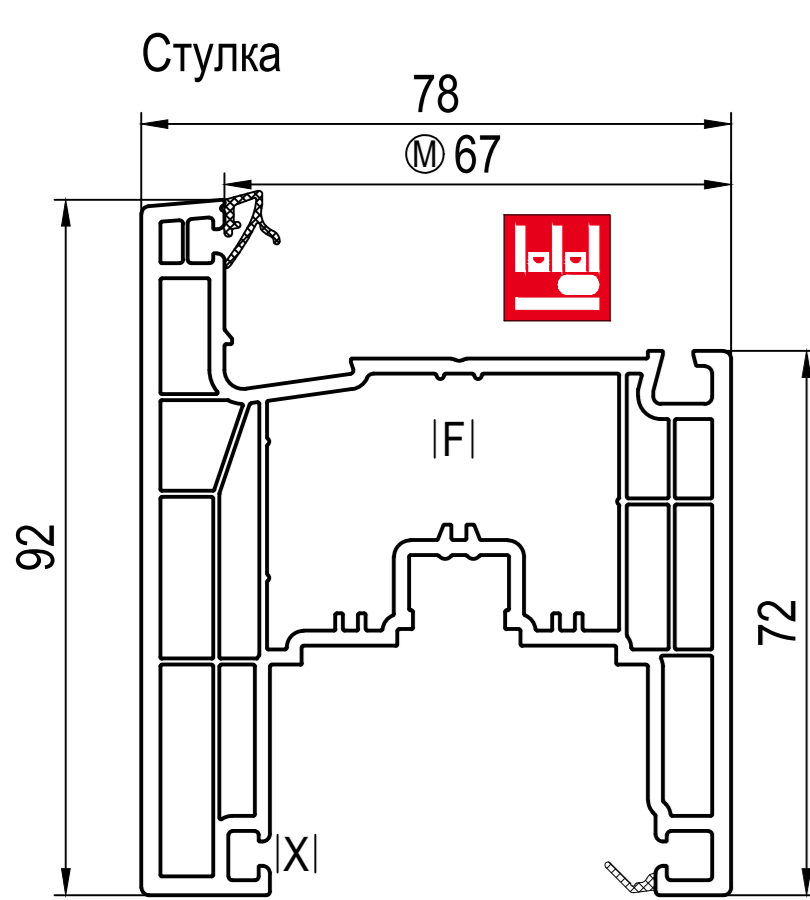
670382 бі
-> 170x81
+ 170082
670290
~15x42.5x1000mm
+ FI 229114, 229115
комплект
679390 -98
Аксессуары
-> схема А
* Див. Прайс

не ламінується
ламінація
-> для
(CL) Classic-line
ко коричневий
сі срий
ох охра
чо чорний
па папірусний
бі білий
1)
2)
або
SL Видима довжина
AU Зовнішній об'єм

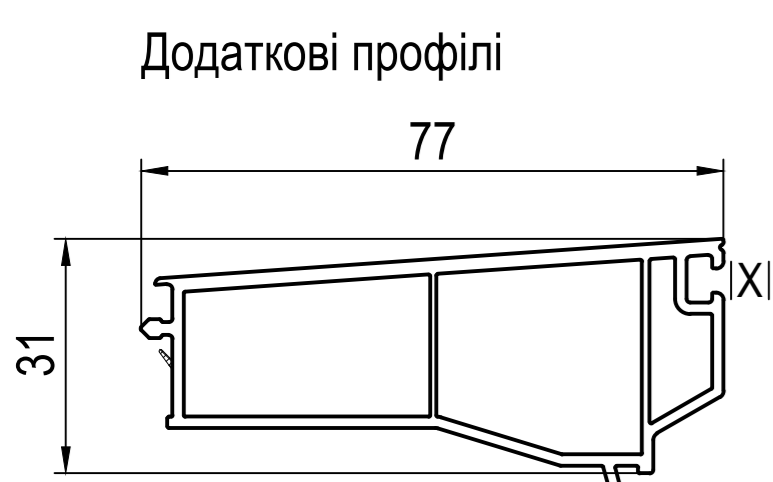
Основні профілі



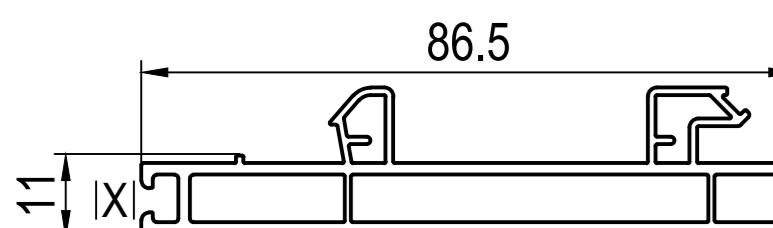
■ 160091 (QL) AD
 IA 660301
 FI 229098, 229100, 229101
 IO 660991
 IQ 263291/267291 -> 160091 + 160291
 IX 477025, 479025, 477015, 479015
 IZ 469293
 -> Hautau, Maco, Winkhaus
 IS 263273/267273, 263275/267275, 263276/267276
 -> G-U, Roto
 IS 263293/267293
 IS 263295/267295, 263296/267296 + IZ 466295
 -> Siegenia
 IS 263287/267287



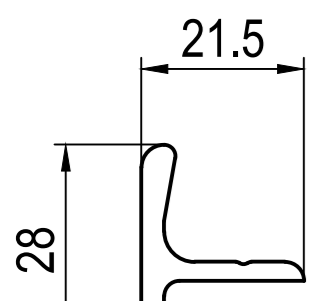
■ 160x94 (QL) 67
 IA 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
 FI 269294
 JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
 IX 409284
 -> Hautau, Maco, Winkhaus
 IS 267270
 -> G-U, Roto
 IS 267290, 267292, 267297



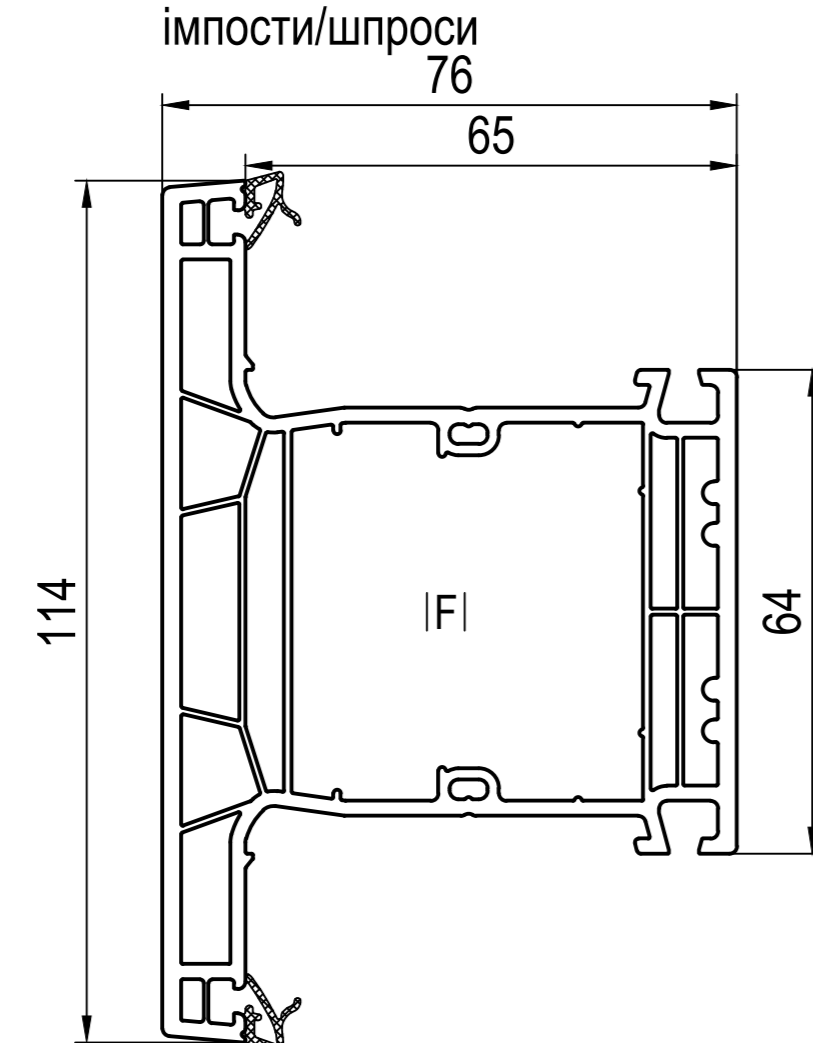
■ 160291 (QL)
 -> 160091, 160x41, 160x43
 IQ 263291/267291 -> 160091 + 160291
 IX 407291, 409291



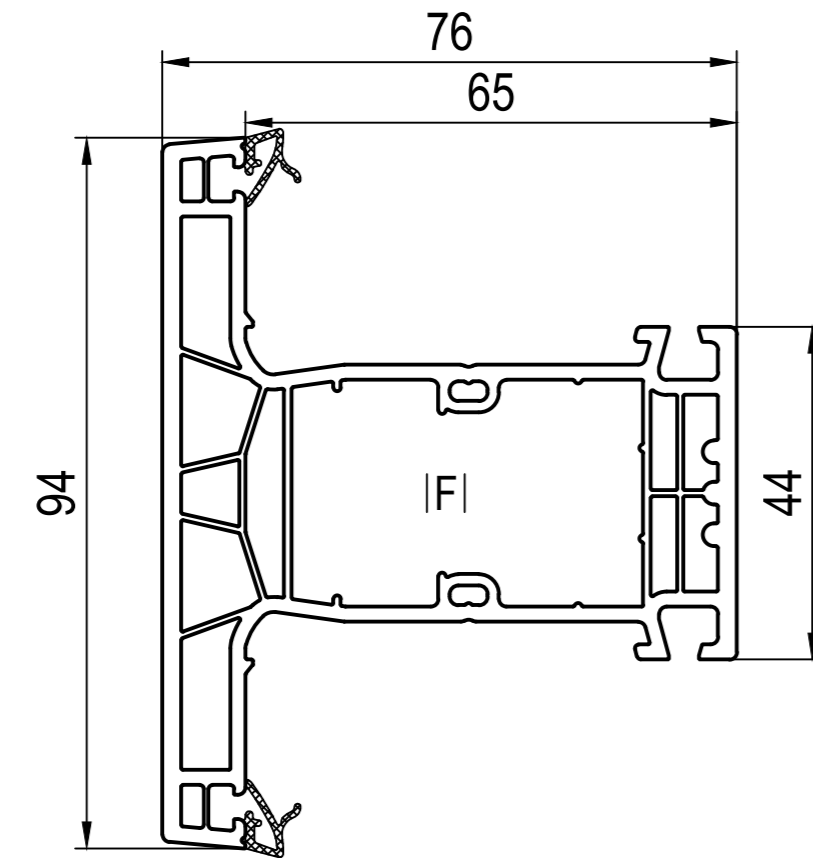
■ 160294 (QL)
 -> 160x94
 IX 447340, 449340



■ 190231
 -> 160x94 + IX 409284



■ 160x43 (QL) AD
 IA 660301
 DI 667043, 667143
 IO 660950
 DI 667096 ~ 67 - Шпроси
 IX 457922, 459922
 DI 640046 - універсальний
 FI 269043, 269046



■ 160x41 (QL) AD
 IA 660301
 DI 667041, 667141
 IO 660950
 DI 677095 ~ 67 - Шпроси
 IX 457922, 459922
 DI 640046 - універсальний
 FI 269041, 269045



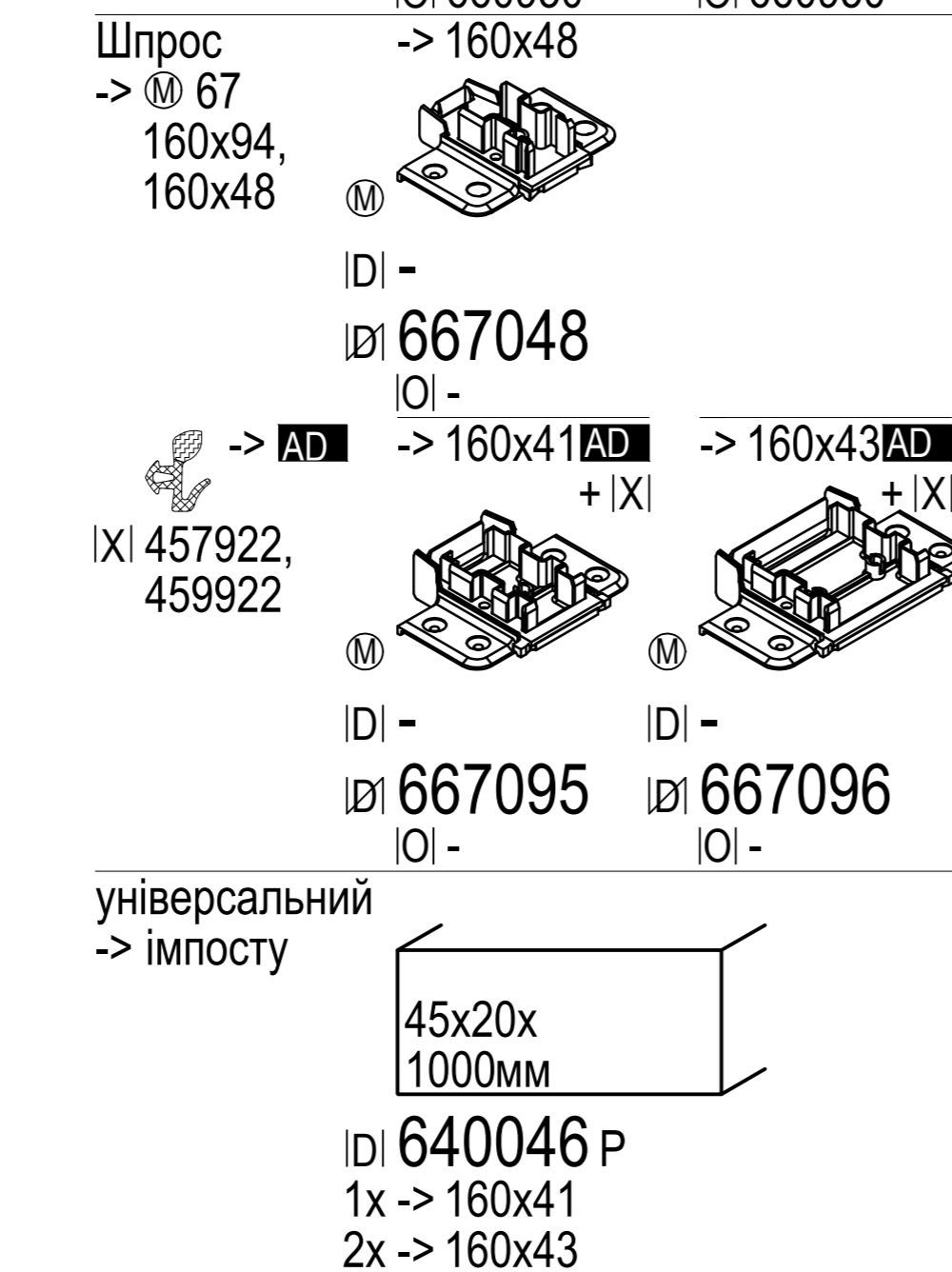
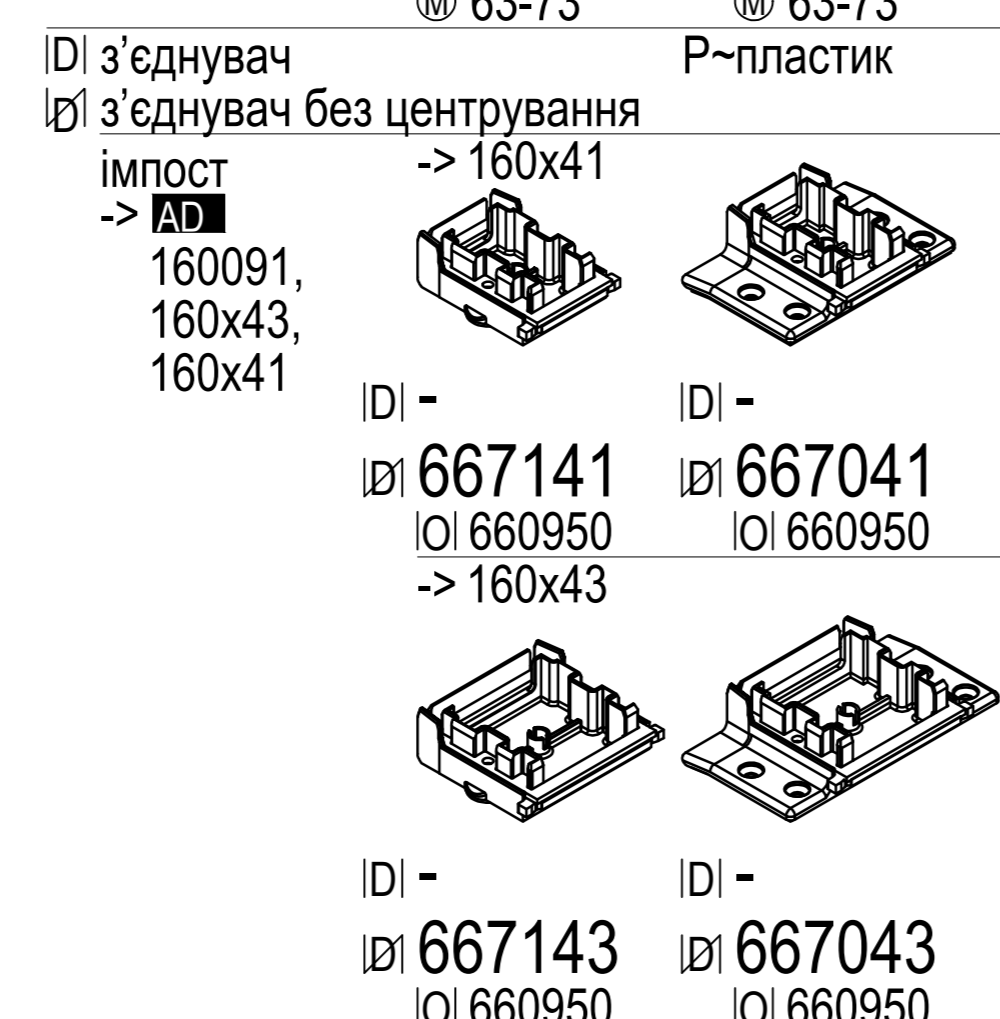
■ 160x48 (QL) 67
 IA 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
 DI 667048
 FI 249046
 JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266

Комплектуючі

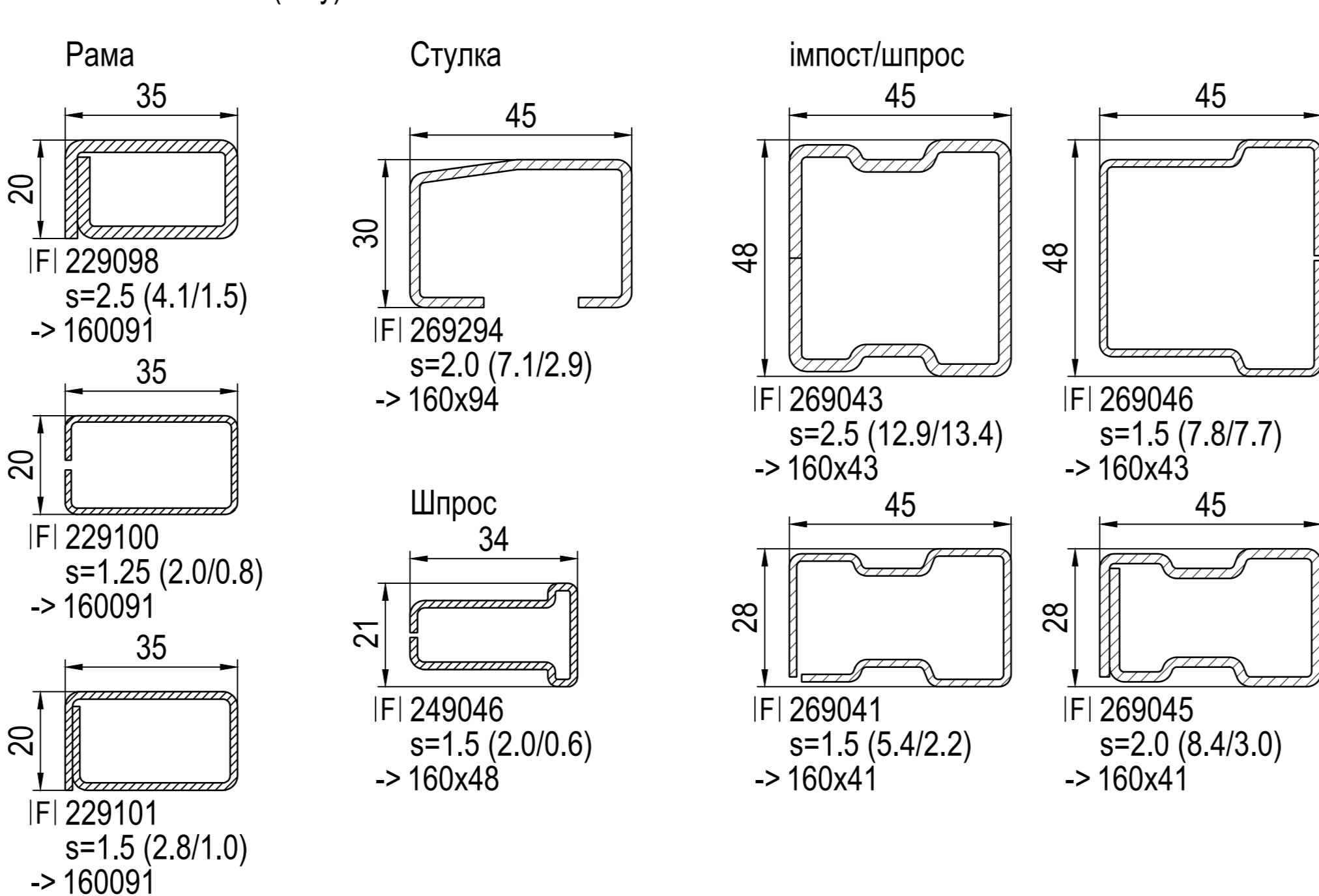
IA Фальцевий вкладиш
 -> AD 8-52мм 8-54мм
 160091, 160x43, 160x41
 660301 че 0мм
 -> 67 10-54мм 10-20мм
 160x94, 160x48 31-73 5 6 4

650250 че 620250 че
 31-73 40-71
 -1мм 1мм
 10-35мм 10-38мм
 4 0
 650252 че 655251 че
 55-73 55-73
 10-44мм 10-48мм
 4 0
 680250 че 685251 че
 63-73 63-73

DI з'єднувач P-пластик
 DI з'єднувач без центрування
 імпост -> 160x41
 -> AD 160091, 160x43, 160x41
 DI - 667141 DI - 667041
 IO 660950 IO 660950
 -> 160x43
 DI - 667143 DI - 667043
 IO 660950 IO 660950
 Шпрос -> 67 160x94, 160x48
 DI - 667048 IO -
 -> AD -> 160x41 AD -> 160x43 AD + IX
 IX 457922, 459922 DI - 667095 DI - 667096
 IO - IO -
 універсальний імпосту 45x20x1000мм
 DI 640046 P 1x -> 160x41 2x -> 160x43



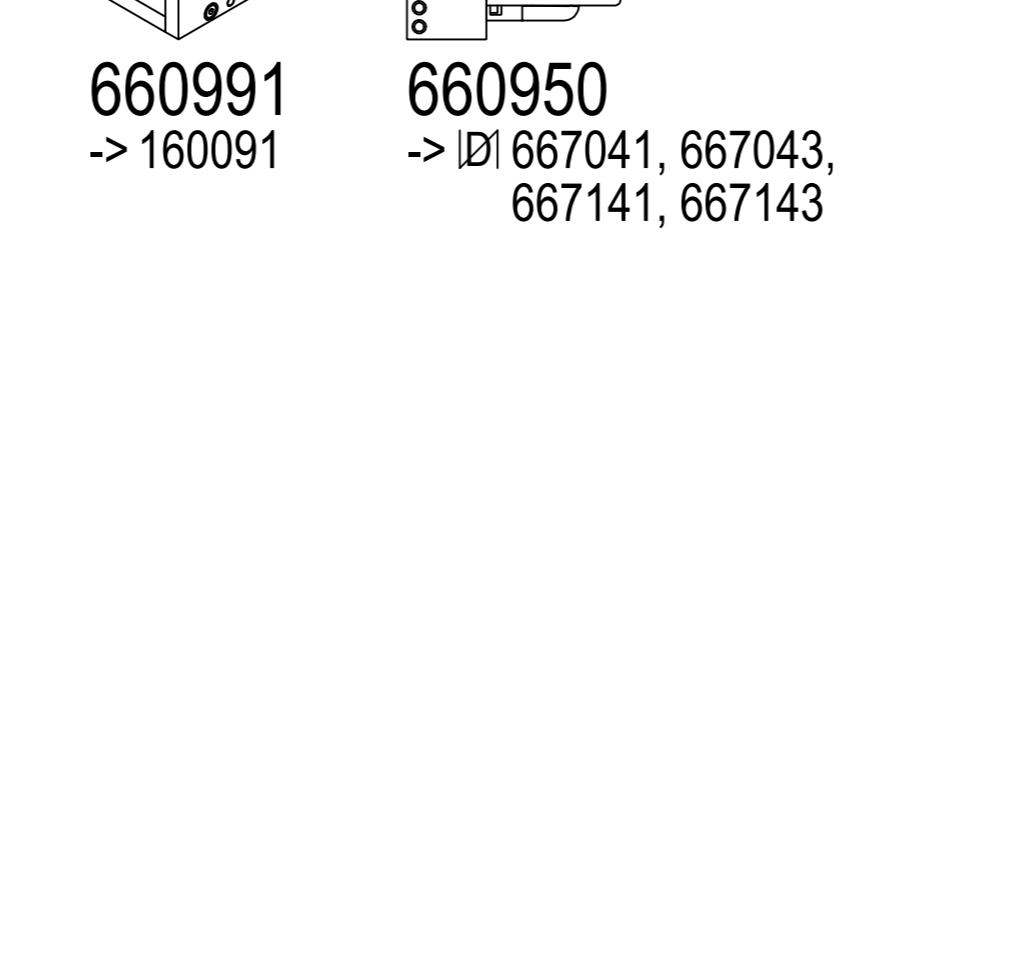
FI Підсилювачі (Ix/Iy)



JI вклеювання скла -> 67 H [мм] 24-54мм
 160x94 640033 че 3
 160x48 640034 жо 4
 640035 зе 5

642261 чо > 45kg 642263 чо > 45kg
 3.5мм < 45kg < 45kg
 642262 чо 646265 сі 646266 сі
 KI Заглушки зливних отворів / дренажний проф.

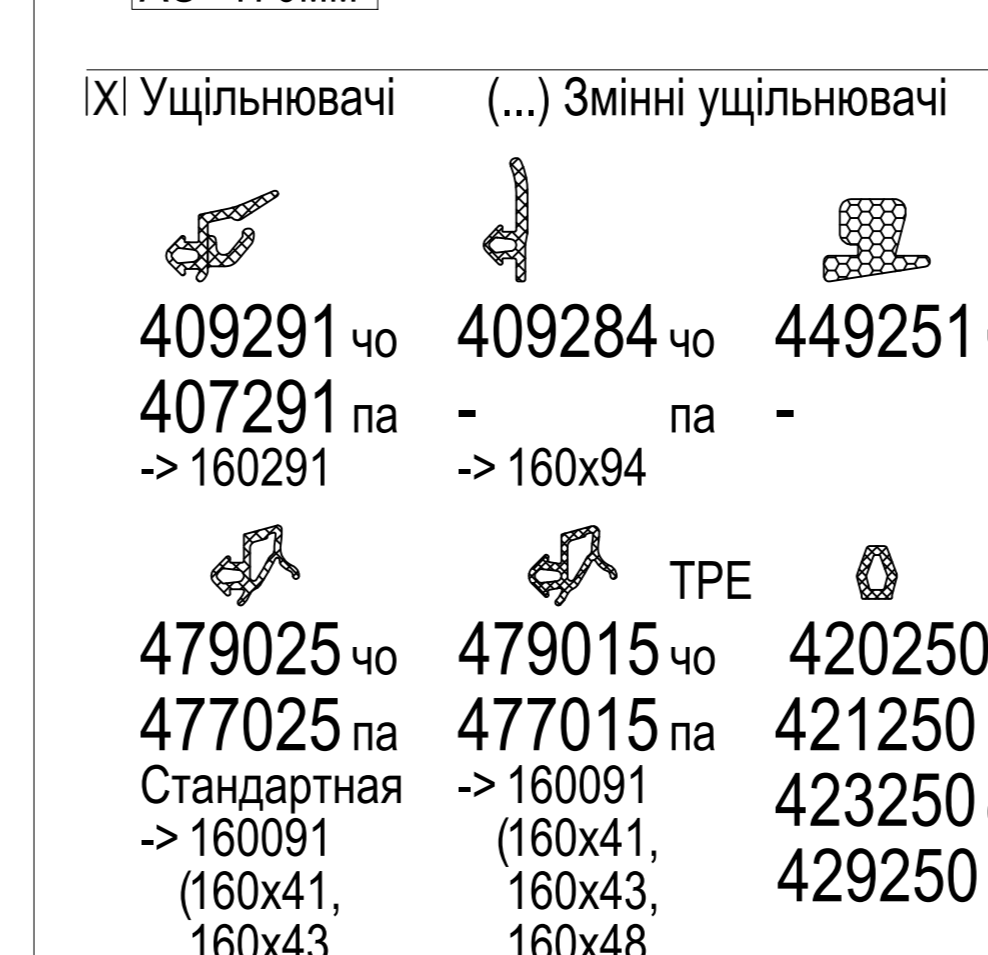
600290 комплект
 600290 ~ Ø5x35мм
 IO Допоміжний матеріал
 660991 -> 160091 660950 -> DI 667041, 667043, 667141, 667143



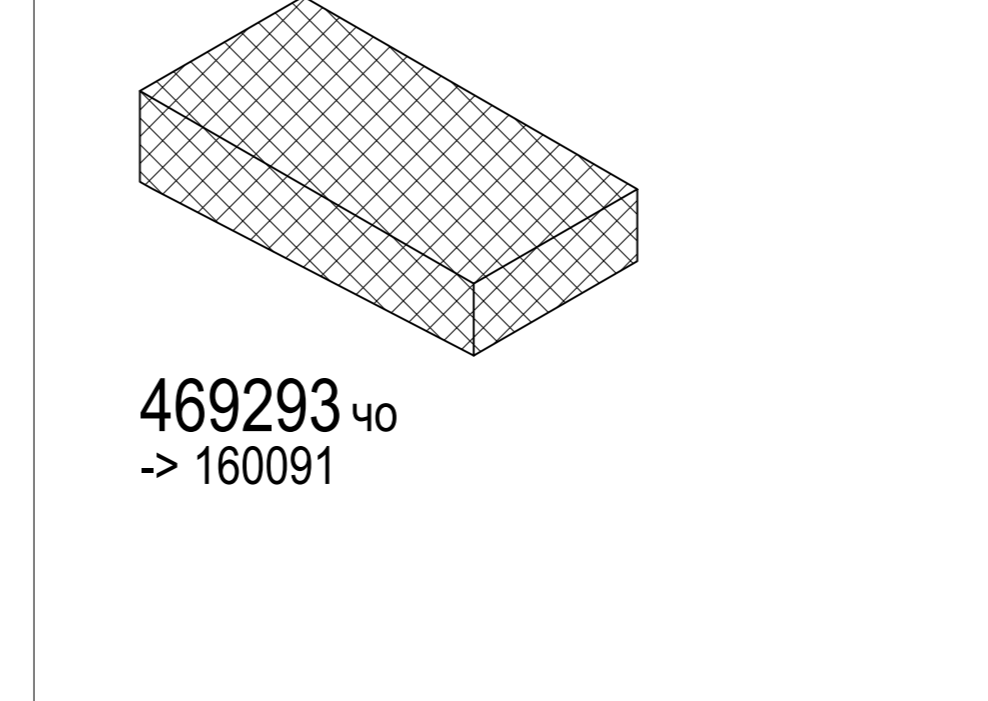
QI алюм. захисний профіль порогу 87.5
 23.5 (QL)
 263291 чо 267291 -> 160091 + 160291
 SL 107мм AU 213мм

SI Алюмінієві профілі
 203298 чо 207298 -> 160091
 SL 43мм AU 170мм

IXI Ущільнювачі (...) Змінні ущільнювачі
 409291 чо 409284 чо 449251 чо
 407291 па - па - па
 -> 160291 -> 160x94
 479025 чо 479015 чо 420250 бі
 477025 па 477015 па 421250 ко
 Стандартная -> 160091 (160x41, 160x43, 160x48, 160x94)
 449340 чо 449042 чо 449343 чо
 447340 па 447042 па 447343 па
 Стандартная -> 160294 (160x94) (160x94)



IZI Спец. комплектуючі
 469293 чо -> 160091

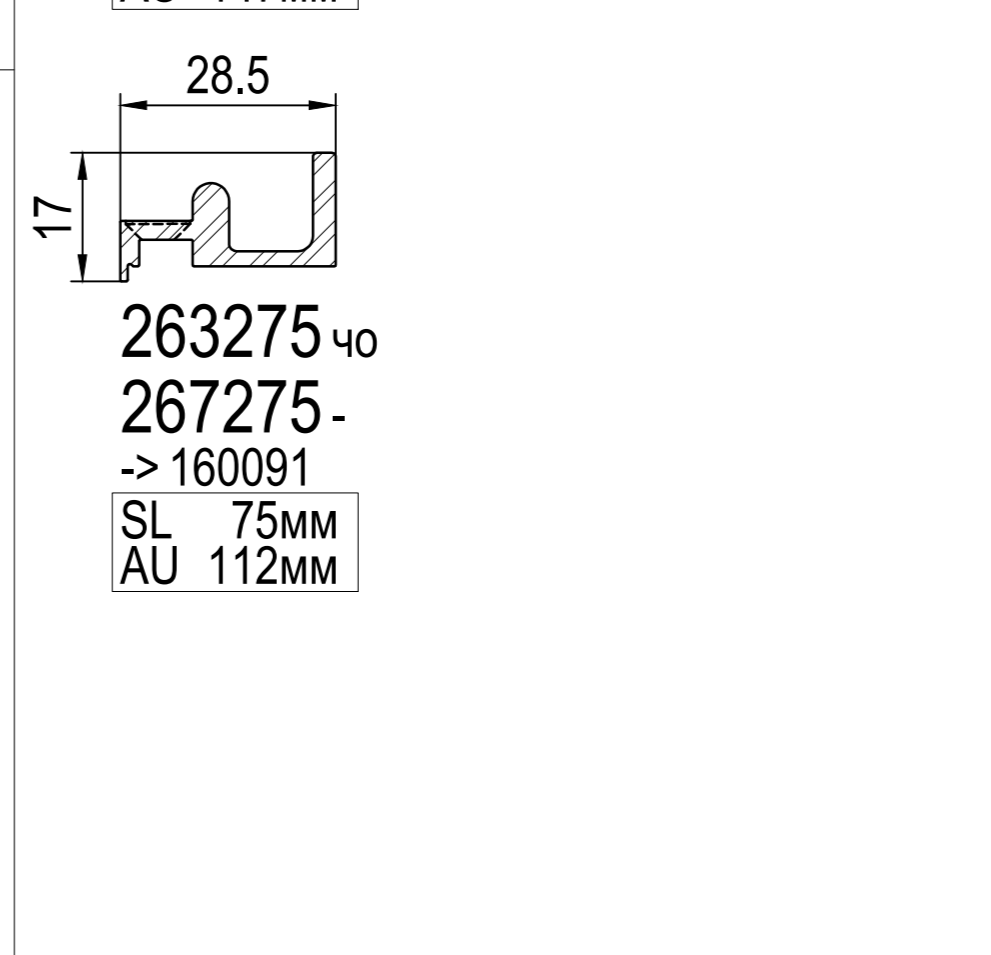


-> Hautau, Maco, Winkhaus

ISI Алюмінієві профілі
 -> Hautau, Maco, Winkhaus

263273 чо 267273 -> 160091
 SL 112мм AU 143мм GU 287мм
 263276 чо 267276 -> 160091
 SL 116мм AU 147мм

263275 чо 267275 -> 160091
 SL 75мм AU 112мм

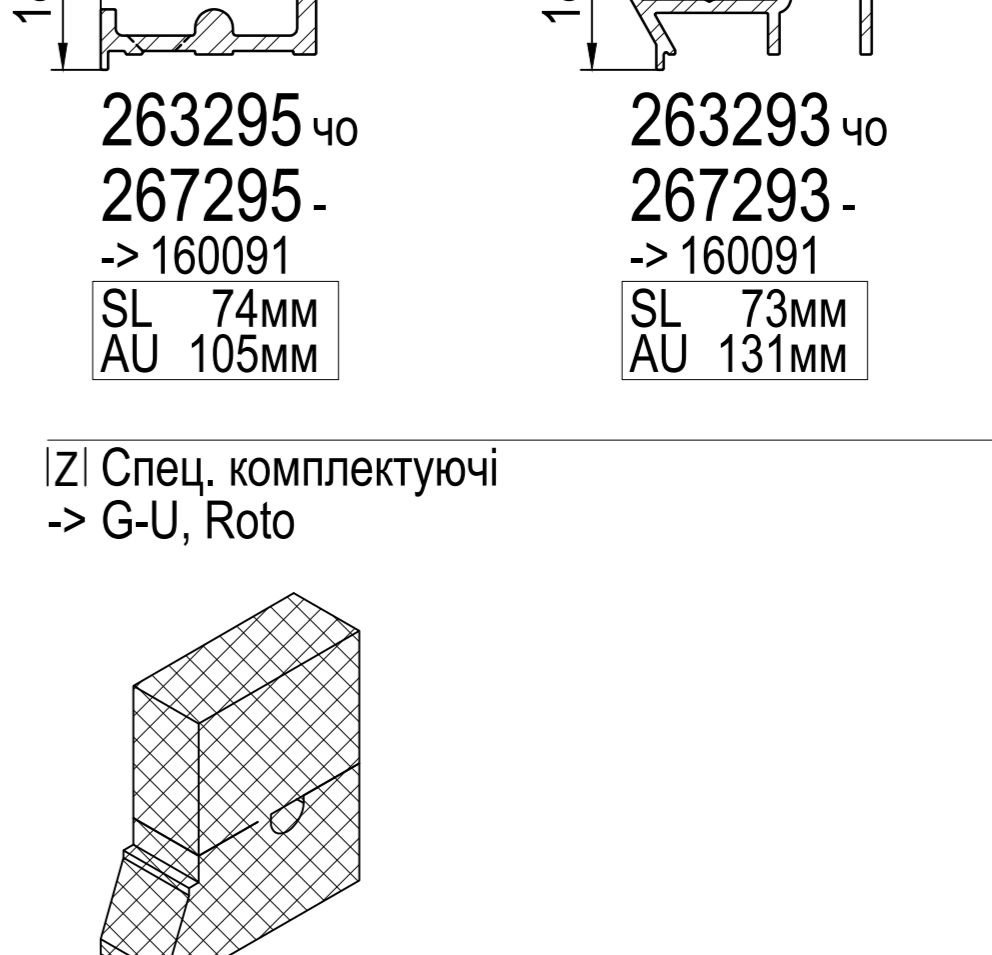


-> G-U, Roto

ISI Алюмінієві профілі
 -> G-U, Roto

267292 267297 -> Roto з отворами
 -> 160x94
 SL 34мм AU 189мм GU 296мм
 263296 чо 267296 -> 160091
 SL 97мм AU 128мм
 267290 -> 160x94
 SL 94мм AU 174мм GU 270мм

263295 чо 267295 -> 160091
 SL 74мм AU 105мм
 263293 чо 267293 -> 160091
 SL 73мм AU 131мм



IZI Спец. комплектуючі
 -> G-U, Roto
 466295 сі -> 160091



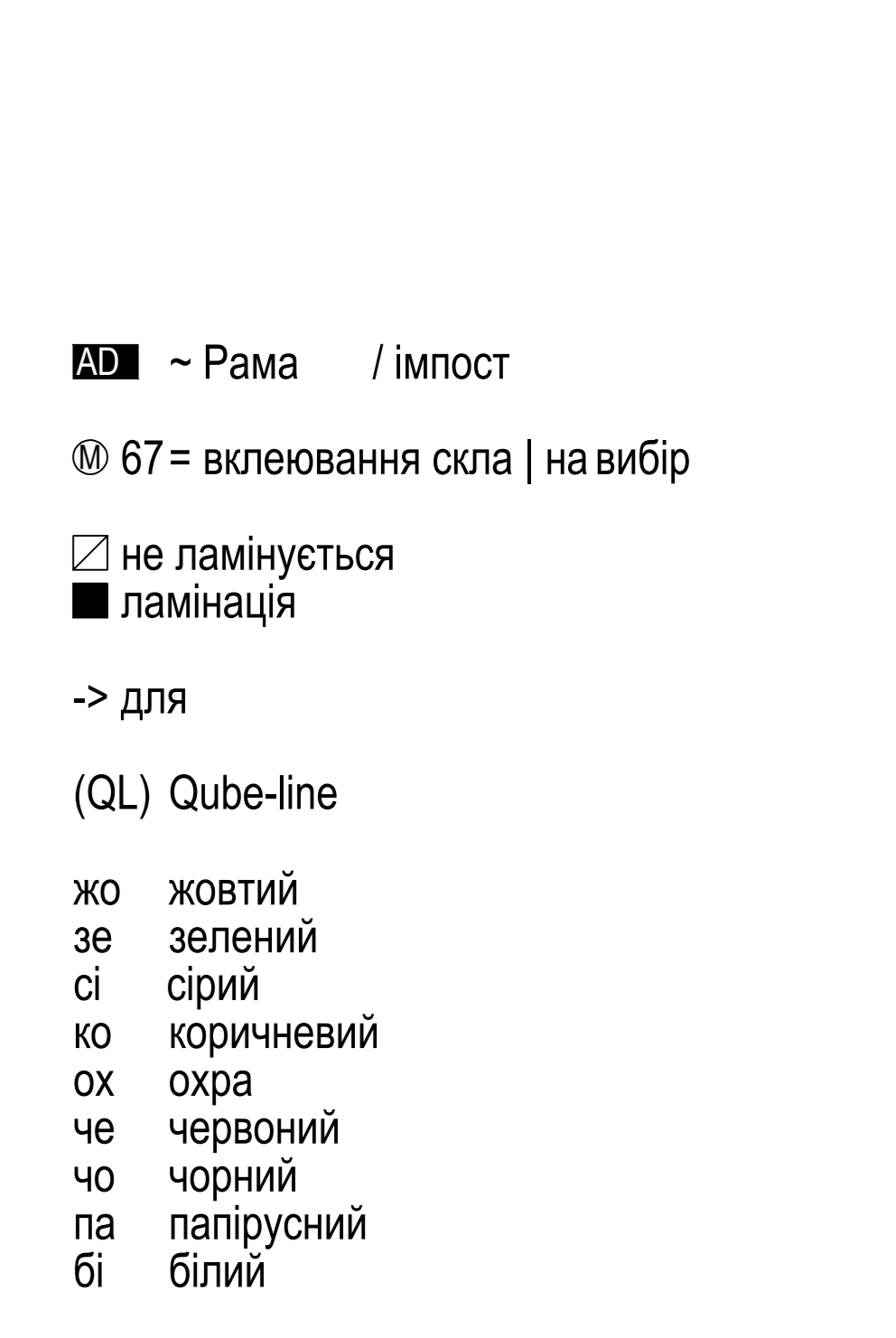
-> Siegenia

ISI Алюмінієві профілі
 -> Siegenia

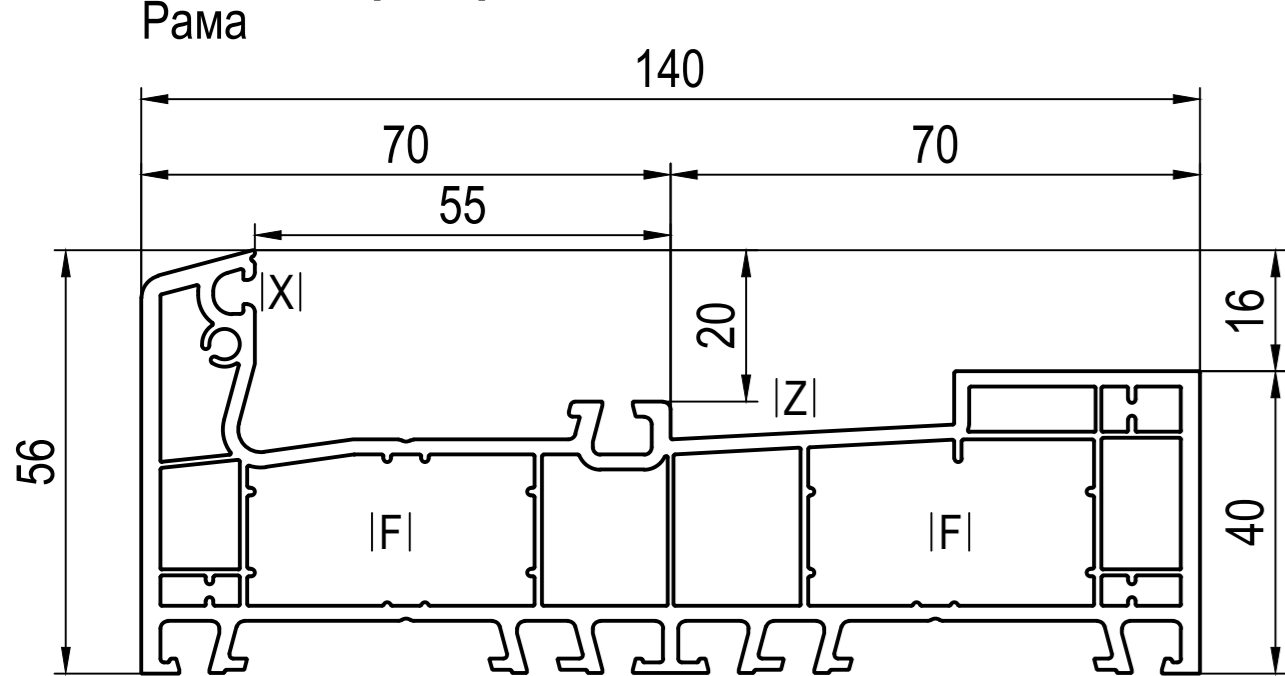
263287 чо 267287 -> 160091
 SL 92мм AU 144мм



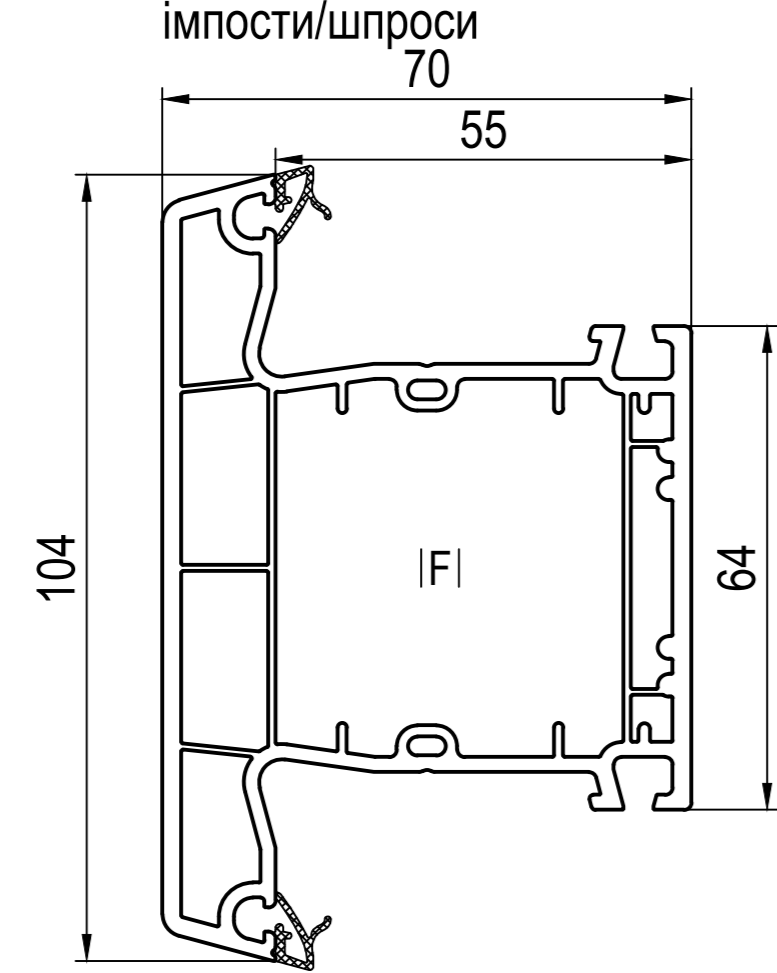
AD ~ Рама / імпост
 67 = вклеювання скла | на вибір
 □ не ламінується
 ■ ламінація
 -> для
 (QL) Qube-line
 жо жовтий
 зе зелений
 сі сірий
 ко коричневий
 ох охра
 че червоний
 чо чорний
 па папірусний
 бі білий



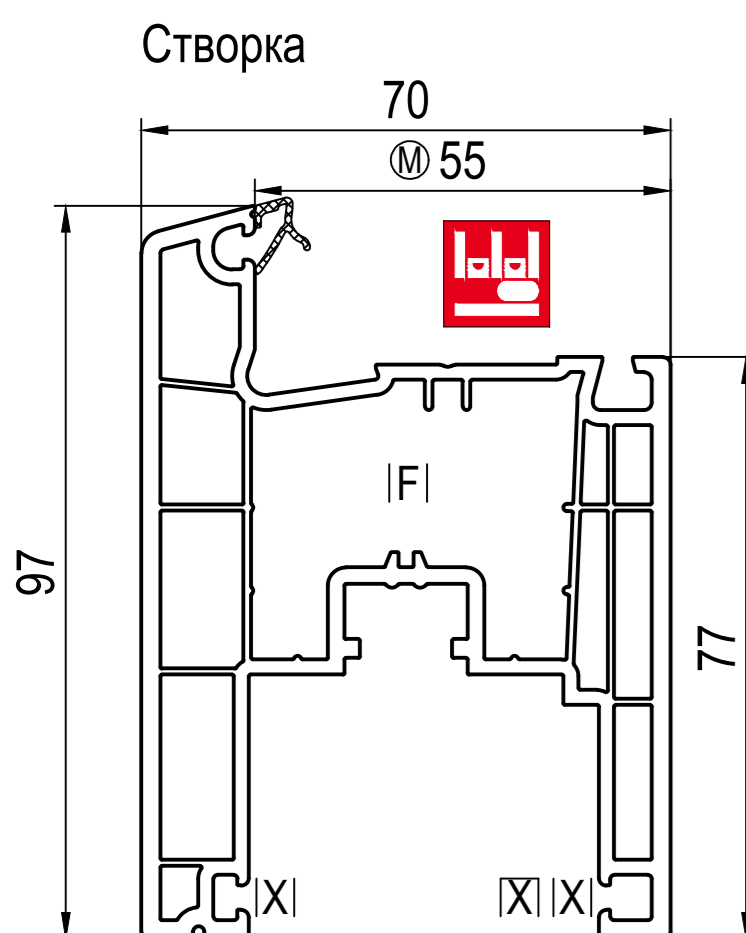
Основні профілі



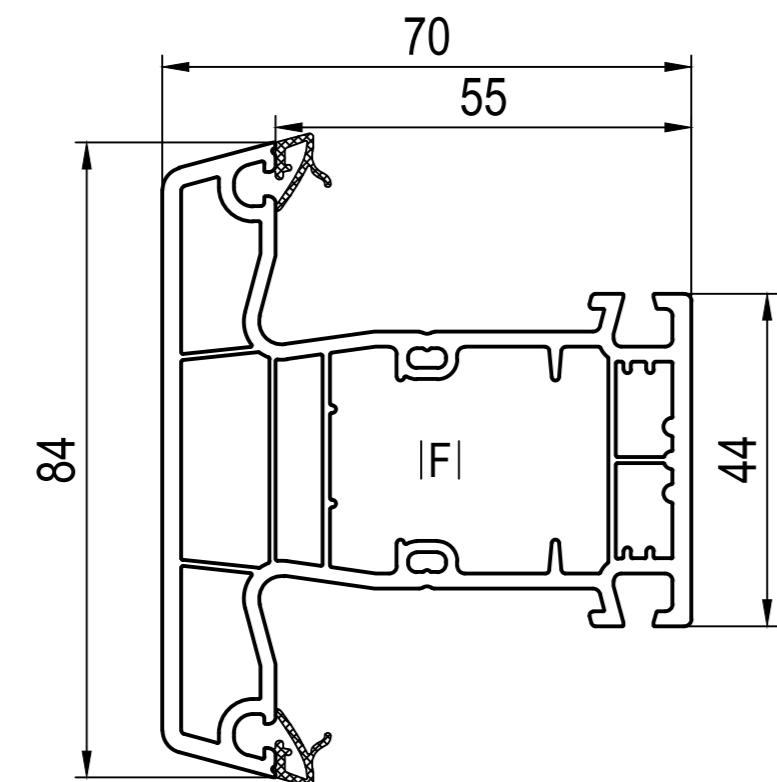
- 100091 (CL) AD
- AI 640301, 640320
- FI 229037
- OI 600991
- PI 209391
- QI 207291 -> 100091 + 100291
- XI 477025, 479025, 477015, 479015
- ZI 609291
- > Hautau, Maco, Winkhaus
- SI 207273, 207275, 207276
- > G-U, Roto
- SI 207293, 207295, 207296
- > Siegenia
- SI 207287



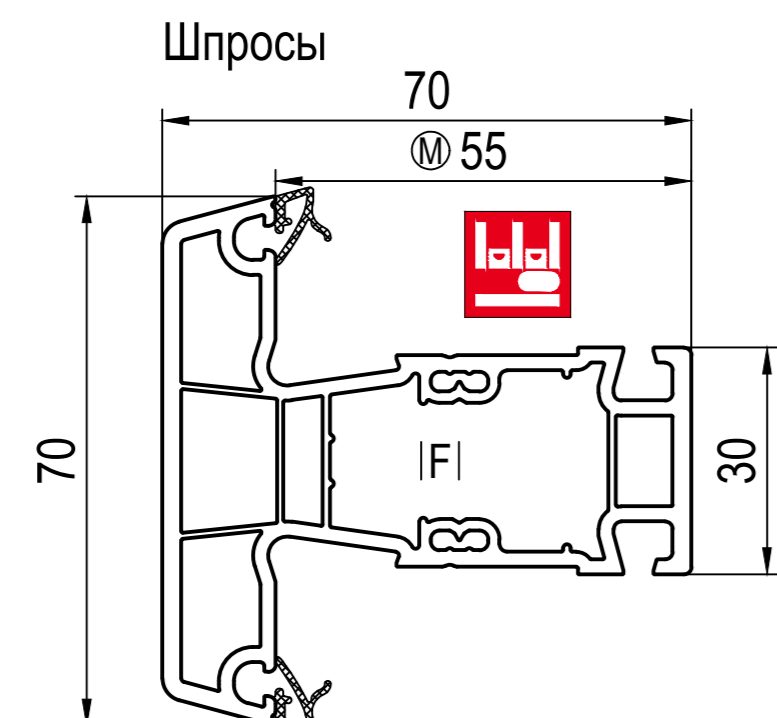
- 140x45 (CL) AD
- AI 640301, 640320
- DI 677133 ~140x4x...
- DI 647136, 677103 ~140x4x...
- OI 640901
- DI 647245 ~ 55
- DI 640046 ~універсальний
- FI 249034, 249035, 249039
- PI 249343



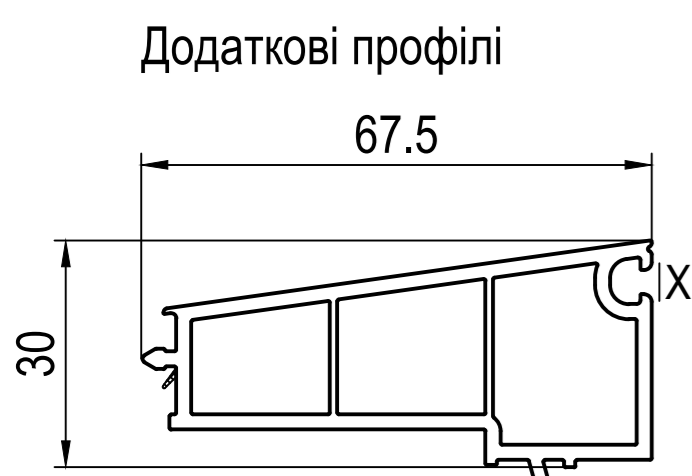
- 100x94 (CL) 55
- AI 655251, 650252, 620250, 650250
- FI 209294
- JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
- PI 209394
- XI 409284
- > Hautau, Maco, Winkhaus
- SI 207270, 207297
- > G-U, Roto
- SI 207290, 207292, 207297
- XI 447340, 449340, 447042, 449042



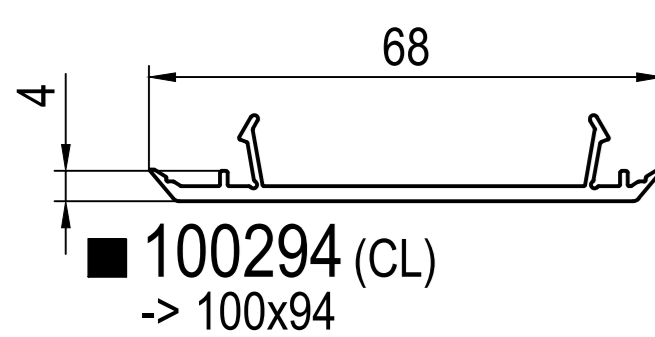
- 140x41 (CL) AD
- AI 640301, 640320
- DI 647131, 647132 ~140x4x...
- DI 647101, 647102 ~140x4x...
- OI 640900
- DI 647241 ~ 55
- DI 620046 ~універсальний
- FI 229098, 229100, 229101
- PI 249341



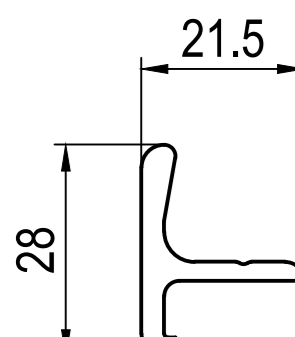
- 140x46 (CL) 55
- AI 655251, 650252, 620250, 650250
- DI 647146 ~ 55
- FI 249046
- JI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266



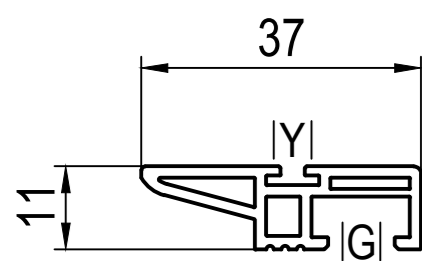
- 100291 (CL)
- > 100091, 140x41, 140x45
- PI 209392 + XI 457922, 459922
- QI 207291 -> 100091 + 100291
- XI 407291, 409291



- 100294 (CL)
- > 100x94



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



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

Комплектуючі

- AI Фальцевий вкладиш
- > AD 100091, 140x41, 140x45
- 4-42MM 4-38MM
- 640301 640320
- > 55 100x94, 140x46
- 4-42MM 4-20MM
- 650250 че 620250 че
- 31-73 40-71
- 4-35MM 4-38MM
- 650252 че 655251 зе
- 55-73 55-73

- DI з'єднувач
- DI з'єднувач без центрування імпорт
- > 140x41
- 100091, 140x41, 140x45
- DI 647131 DI 647132
- DI 647101 DI 647102
- DI 647136 DI 677133
- DI 647103 DI 677103
- DI 647241 DI 647245
- DI 647245 DI 647245

- Шпроси
- > 55 100x94, 140x46
- > 140x41 -> 140x45
- 35x20x1000MM 45x20x1000MM
- DI 620046 P DI 640046 P
- > 140x41 2x -> 140x45

- FI Підсилювачі (...)= lx
- (5.7) 209294 s=2.0 -> 100x94
- (4.1) 229098 s=2.5 -> 140x41
- (2.5) 229037 s=1.5 -> 100091
- (2.0) 229100 s=1.25 -> 140x41
- (2.8) 229101 s=1.5 -> 140x41
- (6.1) 249034 s=1.25
- (9.2) 249035 s=2.0
- (13.4) 249039 s=2.5 -> 140x45
- (2.0) 249046 s=1.5 -> 140x46

- OI Допоміжний матеріал
- 640900 640901 600991
- > DI 647131, 647132 -> DI 677133, 647136 -> DI 647101, 647102
- 459951 че 449986 че
- па 447986 па
- > Склопакета
- > 100091, 100x94, 140x41, 140x45, 140x46
- 459922 че 457922 па
- > 100291 + PI 209392

- JI вклеювання скла
- > 55 100x94, 140x46
- H [MM] 640033 че 3
- 640034 жо 4
- 640035 зе 5
- 642261 чо > 45kg
- 642263 чо > 45kg
- 642262 чо < 45kg
- 646265 сі < 45kg
- 646266 сі < 45kg
- KI Заглушки зливних отворів / дренажний проф.
- комплект 600290 ~ Ø5x35mm
- 620014 Ø10x11mm -> PI aluskin

- PI aluskin алюмінієві накладки
- 209392 (CL) -> 100291 (CL) + XI 457922, 459922
- SL 72MM AU 141MM
- 209391 (CL) 2 -> 100091 (CL)
- SL 79MM AU 199MM
- 209394 (CL) 2 -> 100x94 (CL)
- SL 127MM AU 255MM
- 249341 (CL) -> 140x41 (CL)
- SL 122MM AU 235MM
- 249343 (CL) -> 140x45 (CL)
- SL 142MM AU 276MM

- XI ущільнювачі
- 409291 чо 409284 чо 449251 чо
- > 100291 -> 100x94 -> 100x94
- 479025 чо 479015 чо 420250 бі
- 477025 па 477015 па 421250 ко
- > 100x94, 140x41, 140x45, 140x46
- 423250 ох 429250 чо
- YI Щіткові ущільнювачі
- 449901 сі -> 100253
- SI 207297

- ZI Спец. комплектуючі
- 609291 чо -> 100091
- XI Ущільнювачі -> PI aluskin

- QI алюм. захисний профіль порогу 81.5
- 207291 (CL) -> 100091 + 100291
- SL 102MM AU 205MM
- SI Алюмінієві профілі
- 207297 -> 100x94
- YI 449901 SL 34MM AU 46MM
- 207298 SL 43MM AU 170MM

- SI Алюмінієві профілі
- > Hautau, Maco, Winkhaus
- 207273 -> 100091
- SL 119MM AU 152MM GU 213MM
- 207270 -> 100x94
- SL 193MM AU 257MM GU 488MM
- 207276 -> 100091
- SL 121MM AU 159MM
- 207275 -> 100091
- SL 78MM AU 116MM

- YI Щіткові ущільнювачі
- 449901 сі -> 100253
- SI 207297
- ZI Спец. комплектуючі
- 609291 чо -> 100091

- 459951 че 449986 че
- па 447986 па
- > Склопакета
- > 100091, 100x94, 140x41, 140x45, 140x46
- 459922 че 457922 па
- > 100291 + PI 209392

- > Hautau, Maco, Winkhaus
- SI Алюмінієві профілі
- > Hautau, Maco, Winkhaus
- 207273 -> 100091
- SL 119MM AU 152MM GU 213MM
- 207270 -> 100x94
- SL 193MM AU 257MM GU 488MM
- 207276 -> 100091
- SL 121MM AU 159MM
- 207275 -> 100091
- SL 78MM AU 116MM

- XI Ущільнювачі
- > G-U, Roto
- 449340 чо 449042 чо 449343 чо
- 447340 па 447042 па 447343 па
- > 100x94 -> 100x94 -> 100x94

- GI пістон / засувки -> Siegenia
- 652923 -> 100253

- GI пістон / засувки -> Siegenia
- 652923 -> 100253

- > G-U, Roto
- SI Алюмінієві профілі
- > G-U, Roto
- 207292 -> 100x94
- SL 78MM AU 192MM GU 294MM
- 207296 -> 100091
- SL 106MM AU 143MM
- 207299 -> 100x94
- SL 89MM AU 162MM GU 209MM
- 207295 -> 100091
- SL 72MM AU 109MM
- 207293 -> 100091
- SL 81MM AU 126MM

- XI Ущільнювачі
- > G-U, Roto
- 449340 чо 449042 чо 449343 чо
- 447340 па 447042 па 447343 па
- > 100x94 -> 100x94 -> 100x94

- GI пістон / засувки -> Siegenia
- 652923 -> 100253

- GI пістон / засувки -> Siegenia
- 652923 -> 100253

- > Siegenia
- SI Алюмінієві профілі
- > Siegenia
- 207287 -> 100091
- SL 92MM AU 138MM

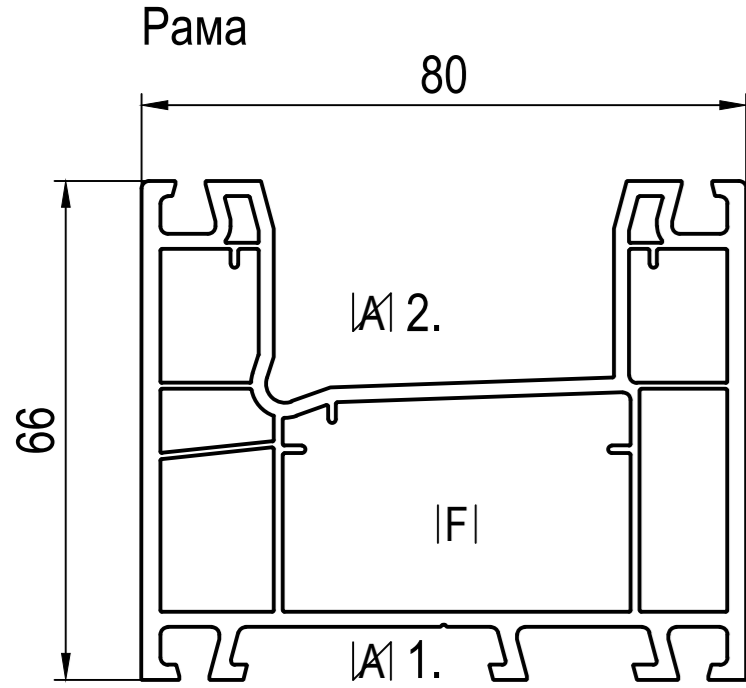
- GI пістон / засувки -> Siegenia
- 652923 -> 100253

- GI пістон / засувки -> Siegenia
- 652923 -> 100253

- GI пістон / засувки -> Siegenia
- 652923 -> 100253

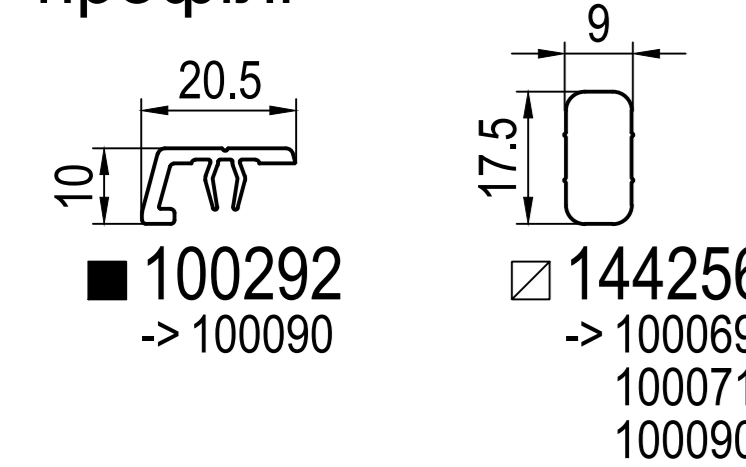
- AD ~ Рама / імпорт
- 55 = вклеювання скла | на вибір
- не ламінується
- ламінація
- > для
- (CL) Classic-line
- жо жовтий
- зе зелений
- ко коричневий
- ох охра
- че червоний
- чо чорний
- па папірусний
- бі білий
- 1)
- 2)
- SL Видима довжина
- AU Зовнішній об'єм
- GU Загальний об'єм

multi-slide



■ 100090 (CL)
IA1 650001, 2. 650002
IF1 229023, 229024, 229026, 229029, 229030, 229102, 229103, 249026
IS1 207090, 250340
IZ1 600090

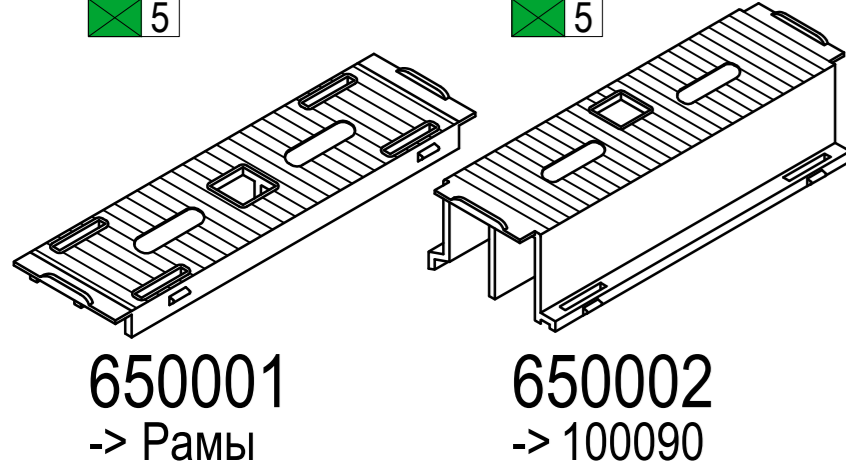
Додаткові профілі



■ 100292 -> 100090
□ 144256 -> 100069, 100071, 100090

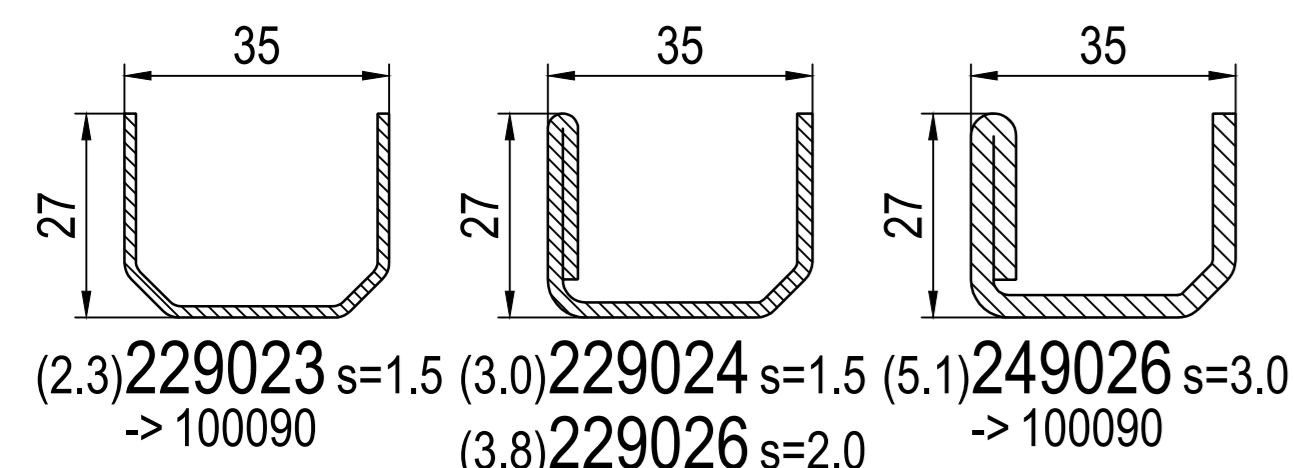
Комплектуючі

-> Рама
IA1 Фальцевий вкладиш 4-58мм
4-33мм

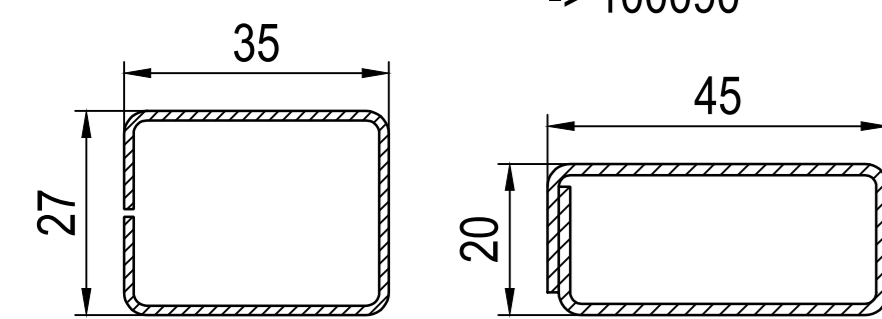


650001 -> Рами
650002 -> 100090

IF1 Підсилювачі (...) = 1x

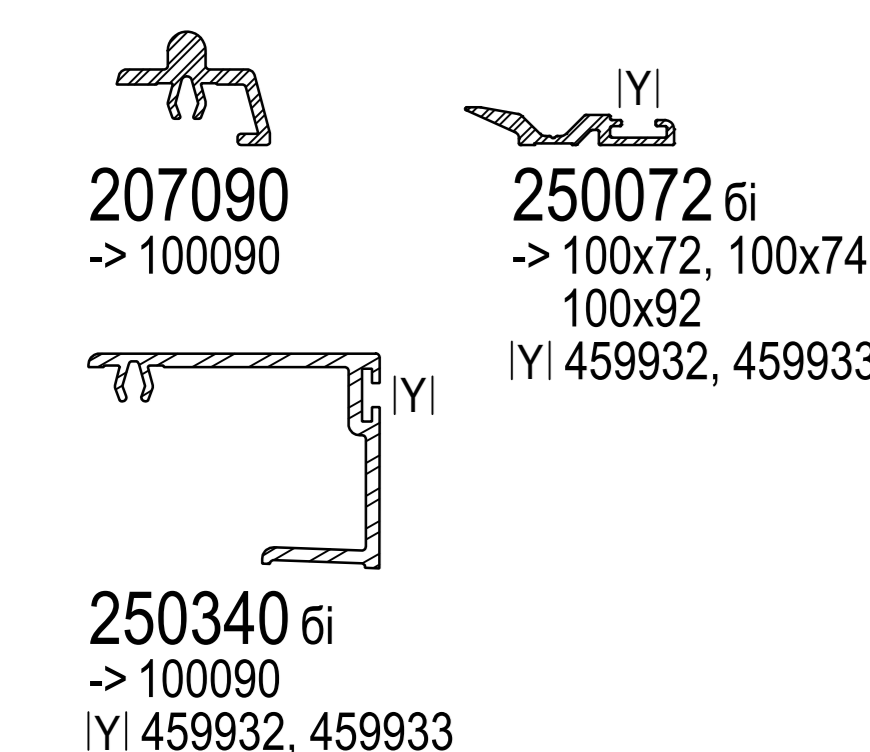


(2.3) 229023 s=1.5 -> 100090
(3.0) 229024 s=1.5 (5.1) 249026 s=3.0 -> 100090
(3.8) 229026 s=2.0 -> 100090



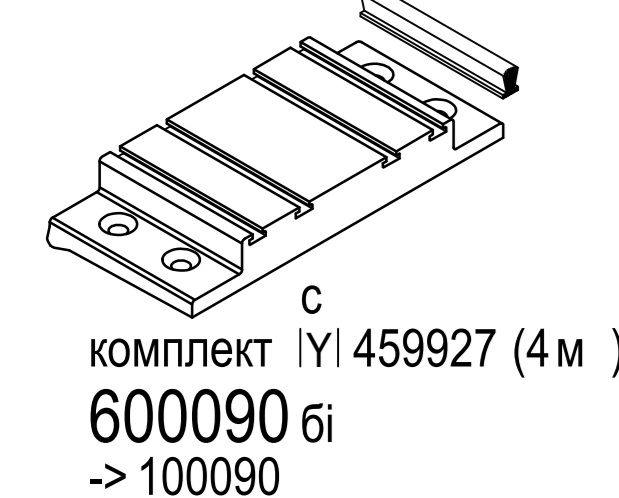
(2.5) 229029 s=1.25 (5.1) 229102 s=1.5
(3.7) 229030 s=2.0 (7.3) 229103 s=2.5 -> 100090

IS1 Алюмінієві профілі



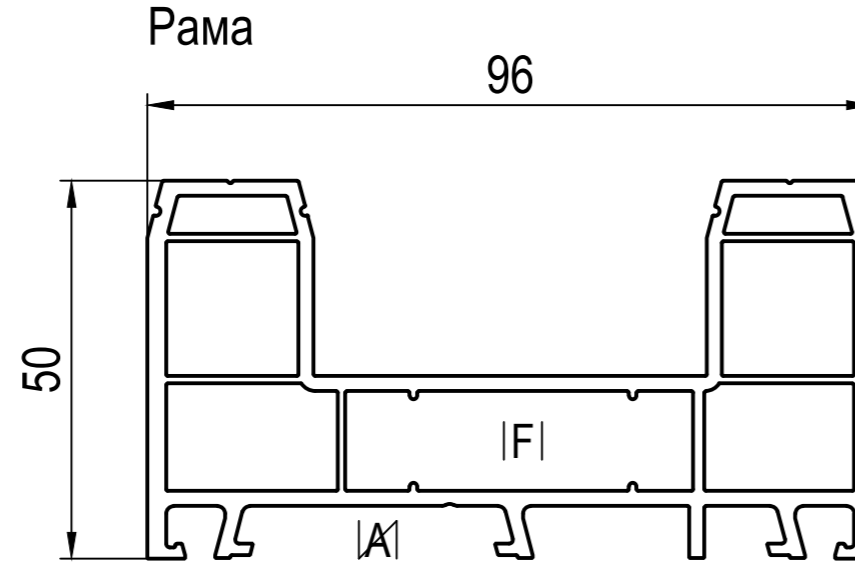
207090 -> 100090
250072 бі -> 100x72, 100x74, 100x92
IF1 459932, 459933
250340 бі -> 100090
IF1 459932, 459933

IZ1 Спец. комплектуючі

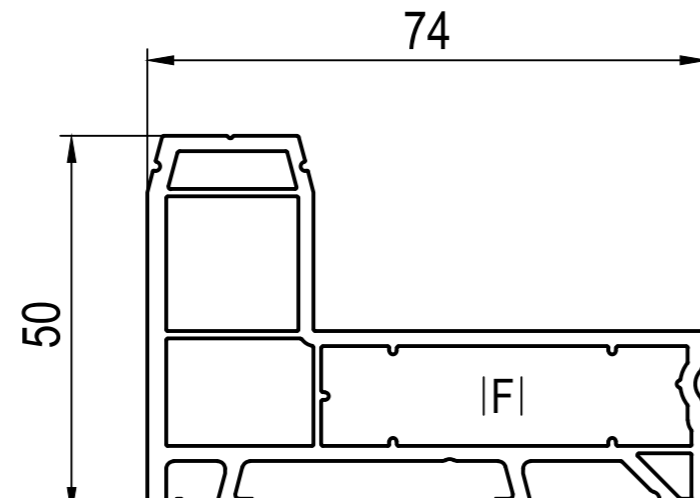


комплект IF1 459927 (4 м)
600090 бі -> 100090

multi-slide

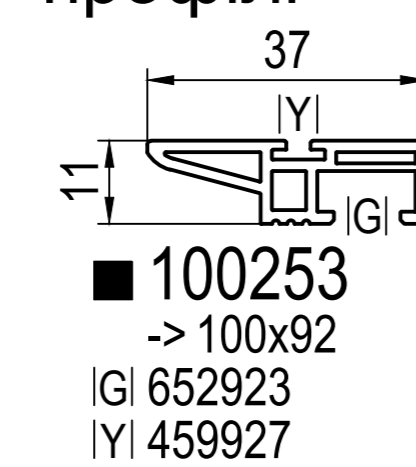


■ 100097 (CL) вибір
IA1 650001 IU1 207125
IF1 209121 IV1 606125
IS1 207120, 200122
IZ1 600100



■ 100098 (CL) вибір
IF1 209121 IU1 207124
IS1 207120, 200122
IZ1 600100

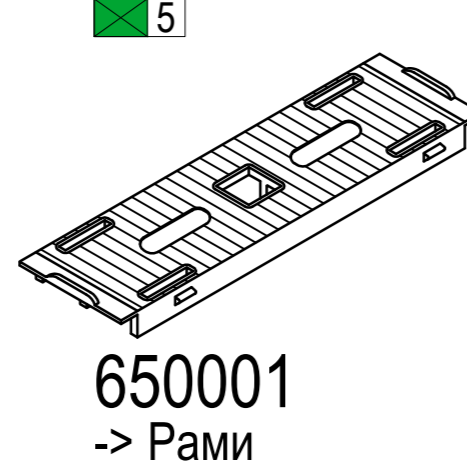
Додаткові профілі



■ 100253 -> 100x92
G1 652923
IF1 459927

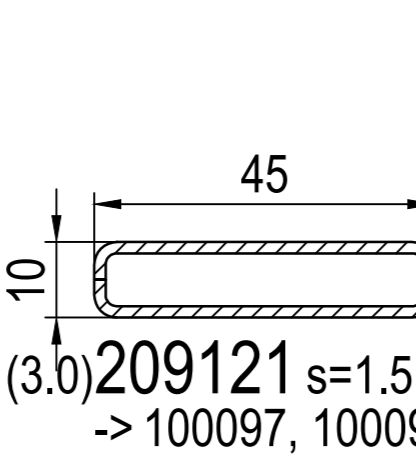
Комплектуючі

-> Рама
IA1 Фальцевий вкладиш 4-74мм



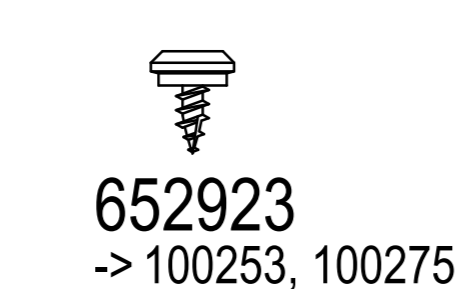
650001 -> Рами

IF1 Підсилювачі (...) = 1x



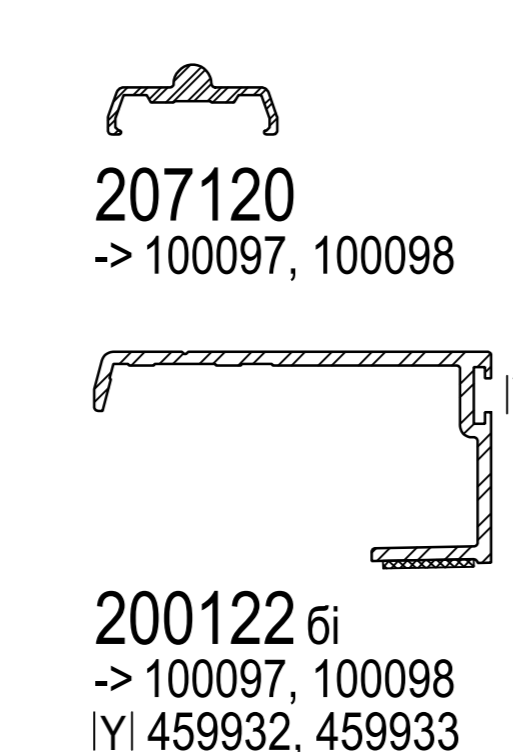
(3.0) 209121 s=1.5 -> 100097, 100098

GI1 пістон/ засувки



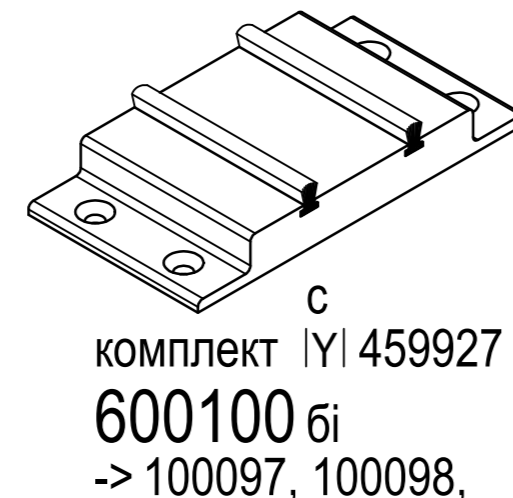
652923 -> 100253, 100275

IS1 Алюмінієві профілі



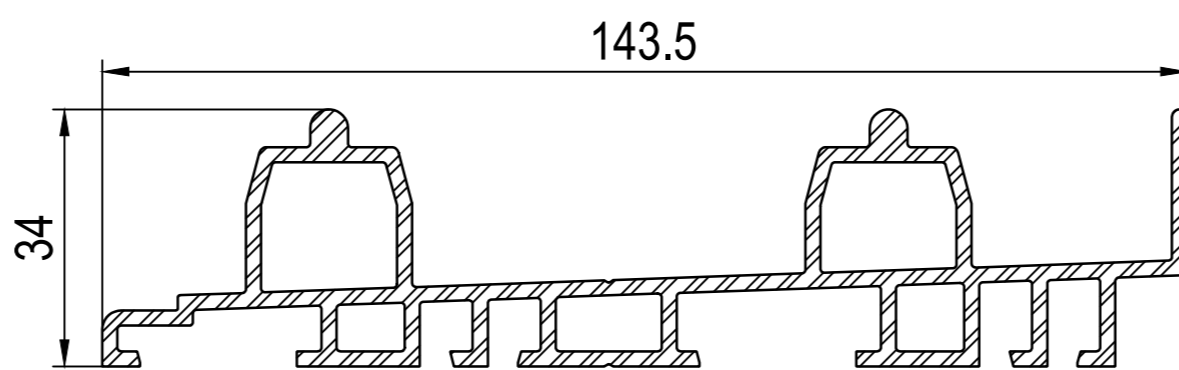
207120 -> 100097, 100098
200122 бі -> 100097, 100098
IF1 459932, 459933

IZ1 Спец. комплектуючі

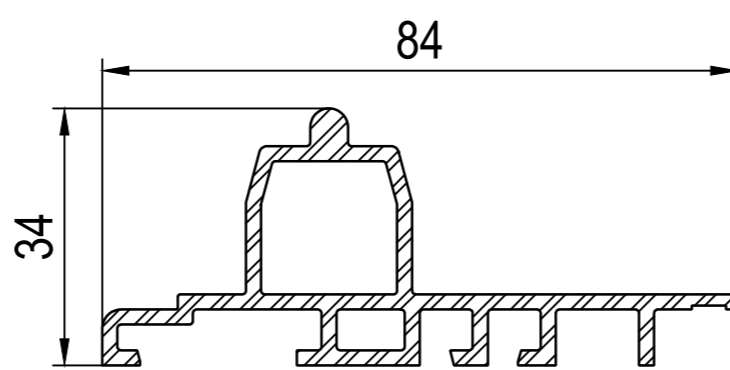


комплект IF1 459927
600100 бі -> 100097, 100098, 207125, 207124

IU1 алюм. порог



207125 вибір -> 100097
IV1 606125
IZ1 600100



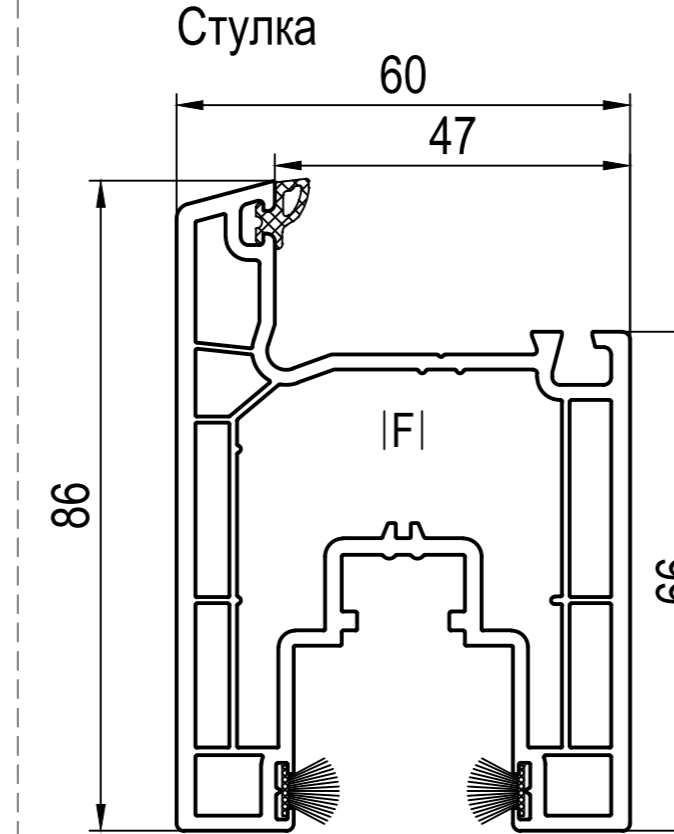
207124 вибір -> 100098
IF1 459932, 459933
IZ1 600100

IV1 Елемент кріплення порогу



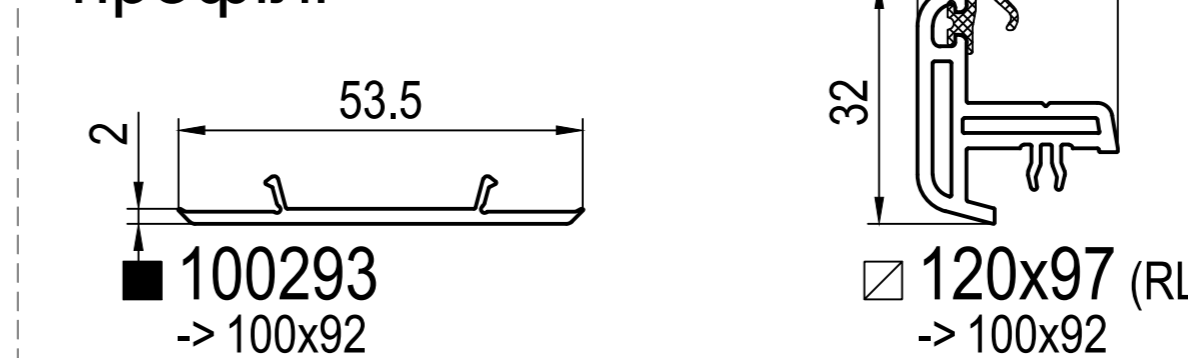
комплект
606125 сі -> 100097 + IU1 207125

multi-slide



■ 100x92 (CL)
IA1 620301, 625305
IF1 209192, 209193
IS1 200070
IZ1 659946, 600094, 600092, 600098

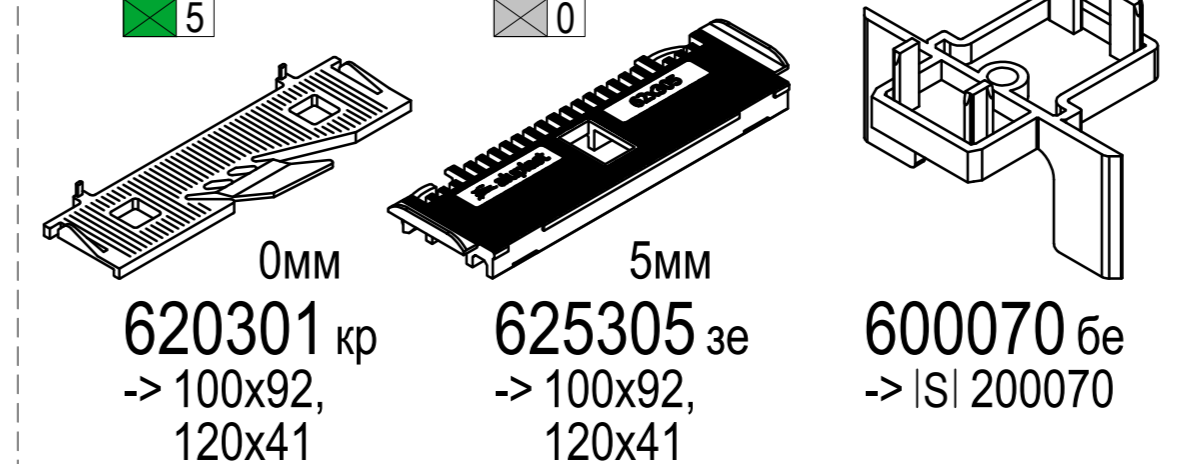
Додаткові профілі



■ 100293 -> 100x92
□ 120x97 (RL) -> 100x92

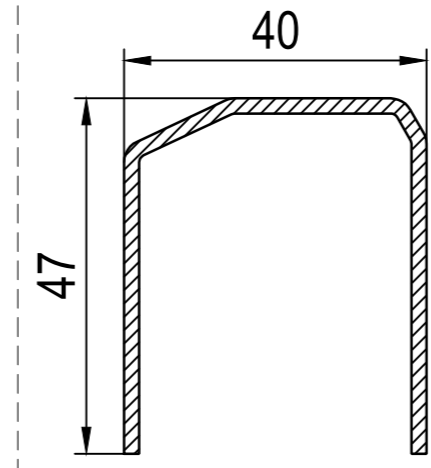
Комплектуючі

-> Стулка / в загальному
IA1 Фальцевий вкладиш 4-33мм 4-31мм



620301 кр -> 100x92, 120x41
625305 зе -> 100x92, 120x41
600070 бе -> IS1 200070

IF1 Підсилювачі (...) = 1x



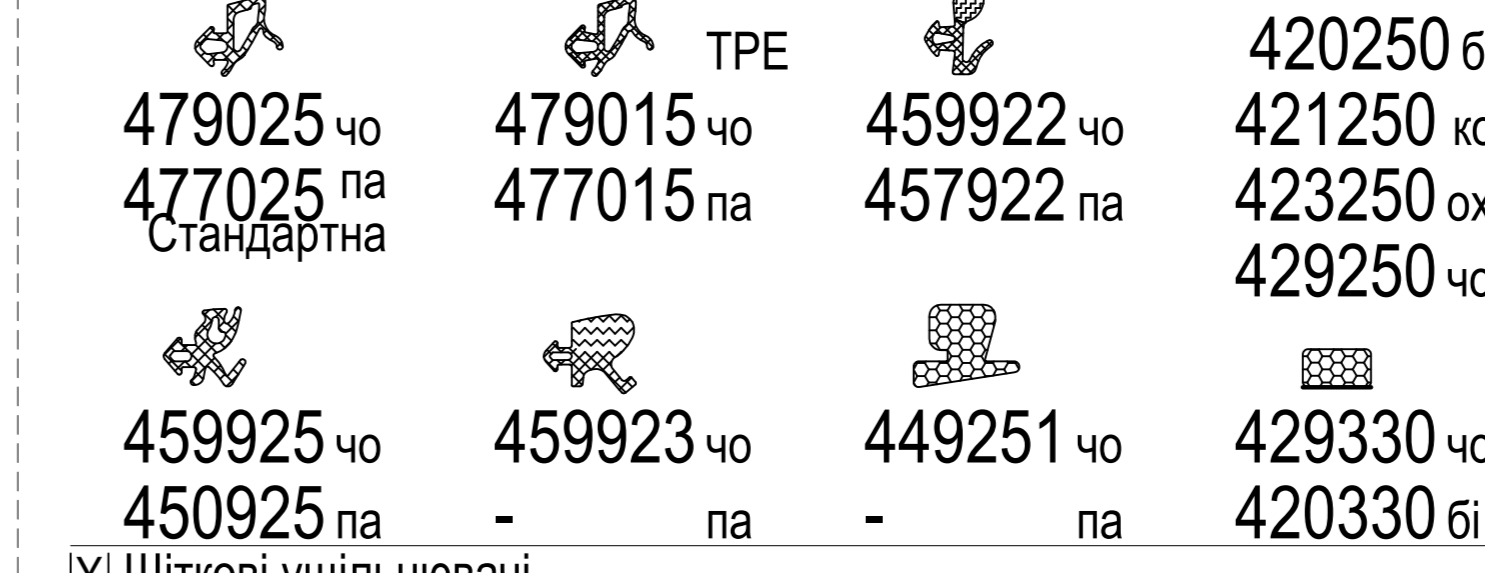
(4.6) 209192 s=1.25
(7.0) 209193 s=2.0 -> 100x92

IO1 Заглушки зливних отворів / дренажний проф.



600290 комплект - Ø5x35mm

IX1 Ущільнювачі



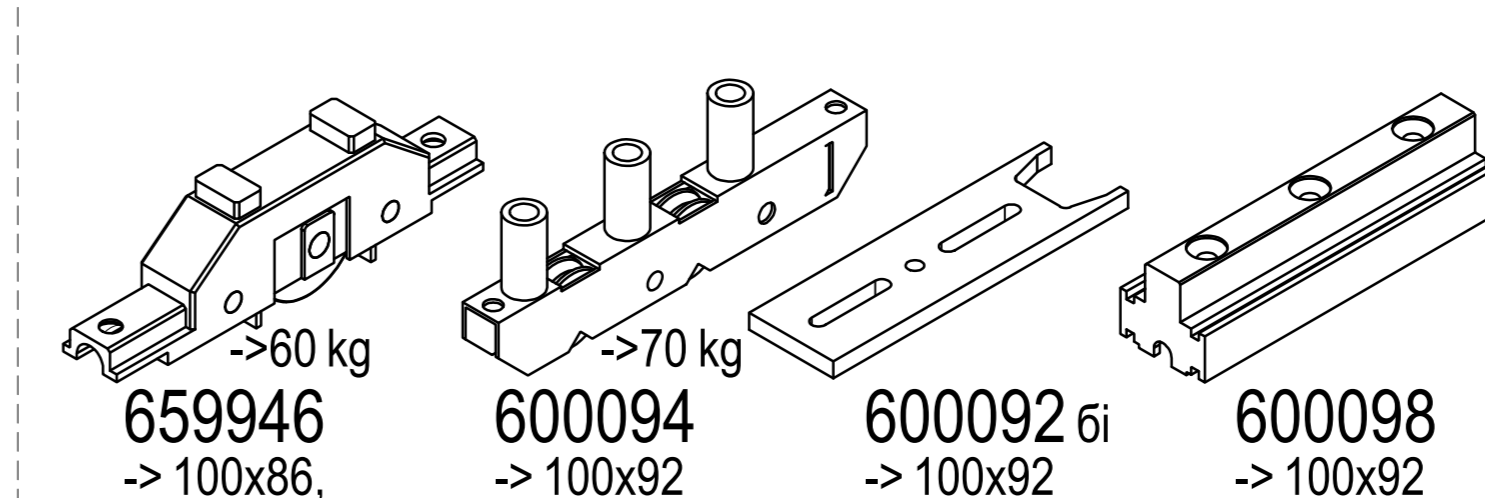
479025 чо	479015 чо	459922 чо	420250 бі
477025 па	477015 па	457922 па	423250 ох
459925 чо	459923 чо	449251 чо	429250 чо
450925 па	- па	- па	429330 чо
420250 бі	423250 ох	429250 чо	420330 бі

IF1 Щіткові ущільнювачі

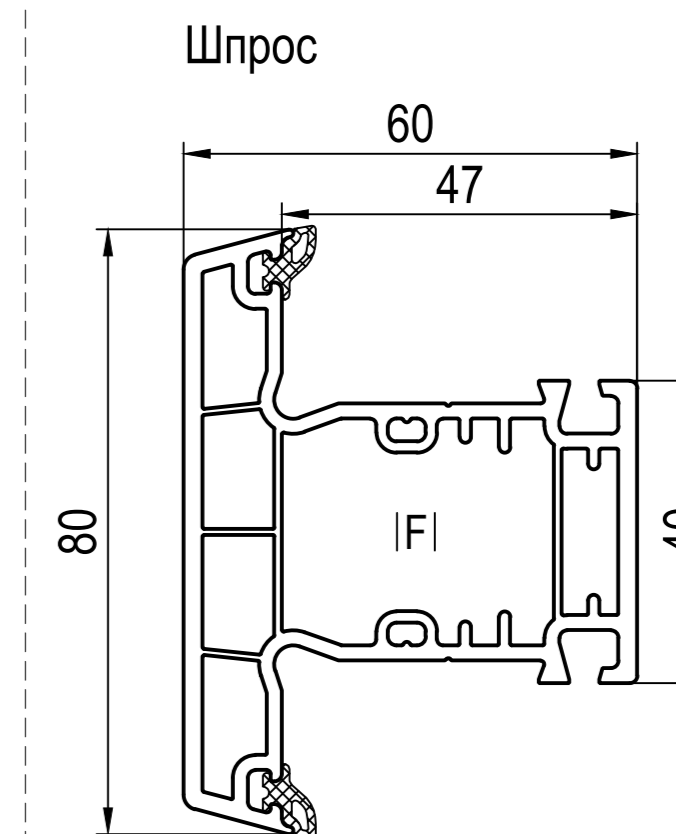


459933 че 459932 че 459927 че

IZ1 Спец. комплектуючі



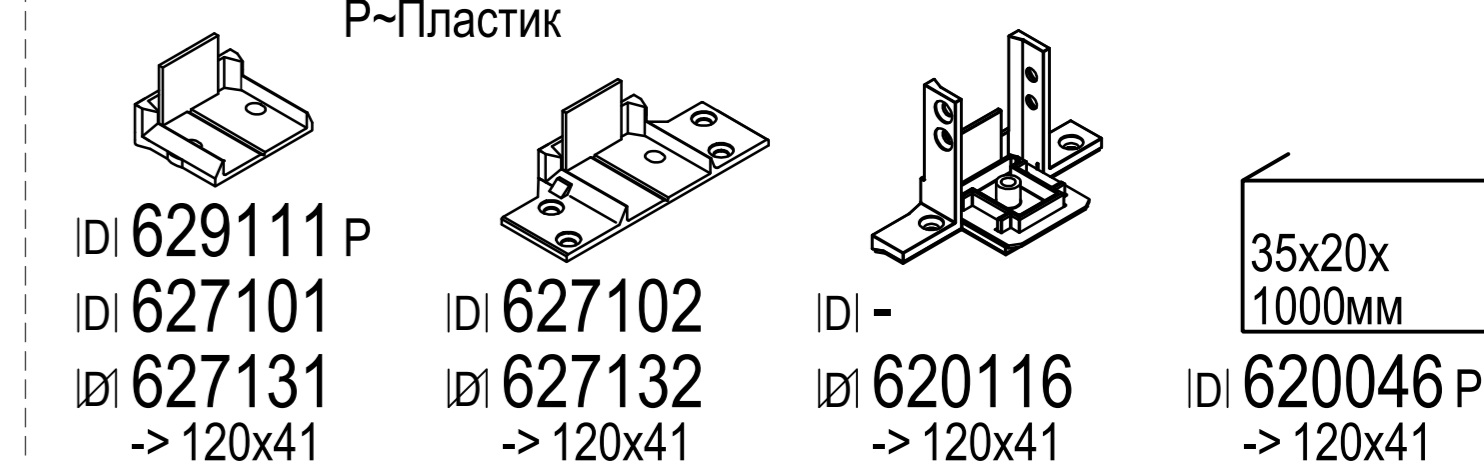
659946 -> 100x86, 100x92
600094 -> 100x92
600092 бі -> 100x92
600098 -> 100x92



■ 120x41 (CL)
IA1 620301, 625305
ID1 629111, 627101, 627102
ID1 627131, 627132
IO1 620900
ID1 620116
ID1 620046 ~ універсальний
IF1 229098, 229100, 229101

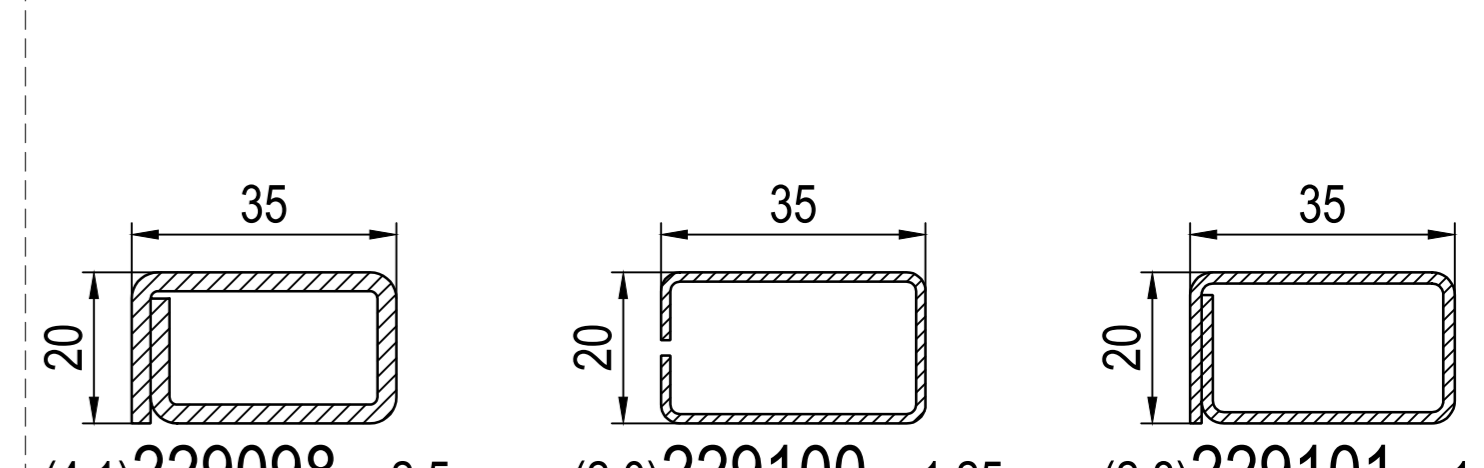
Комплектуючі

-> Шпросів
ID1 з'єднувач
ID1 з'єднувач без центрування Р-Пластик



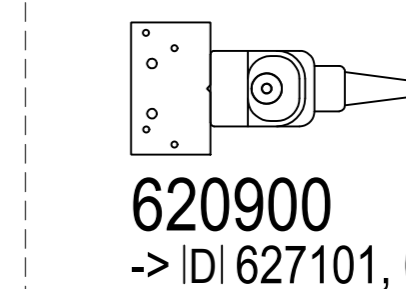
ID1 629111 P
ID1 627101 ID1 627102 ID1 -
ID1 627131 ID1 627132 ID1 620116 ID1 620046 P
-> 120x41 -> 120x41 -> 120x41 -> 120x41
IO1 620900 IO1 620900 IO1 -

IF1 Підсилювачі (...) = 1x



(4.1) 229098 s=2.5 -> 120x41
(2.0) 229100 s=1.25 -> 120x41
(2.8) 229101 s=1.5 -> 120x41

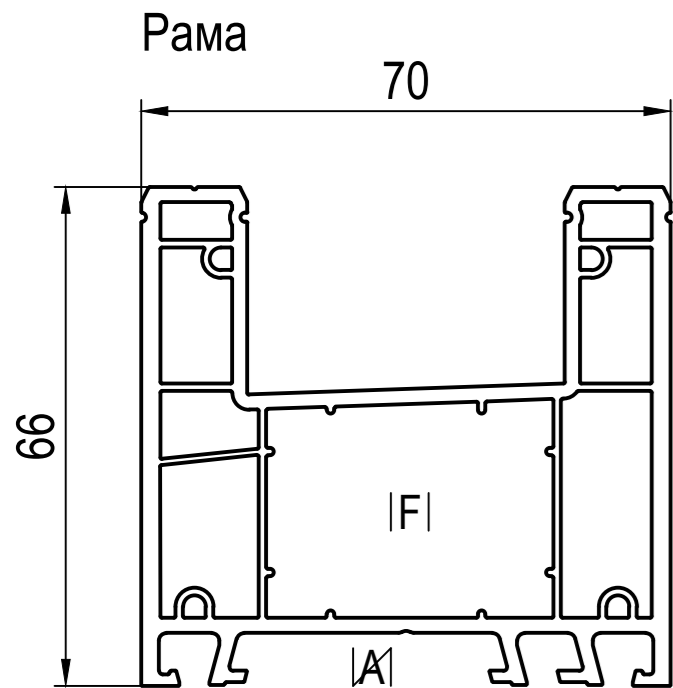
IO1 Допоміжний матеріал



620900 -> ID1 627101, 627102, 629111 -> ID1 627131, 627132

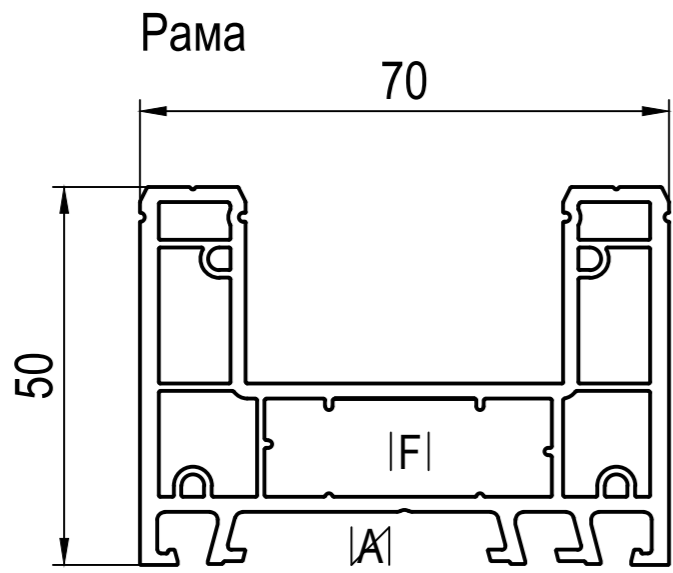
- не ламінується
- ламінація
- > для
- (CL) Classic-line
- (RL) Round-line
- ко коричневий бі білий
- ох охра че червоний
- чо чорний зе зелений
- па папірусний
- Товщина склопакету див. вказівки

vario-slide



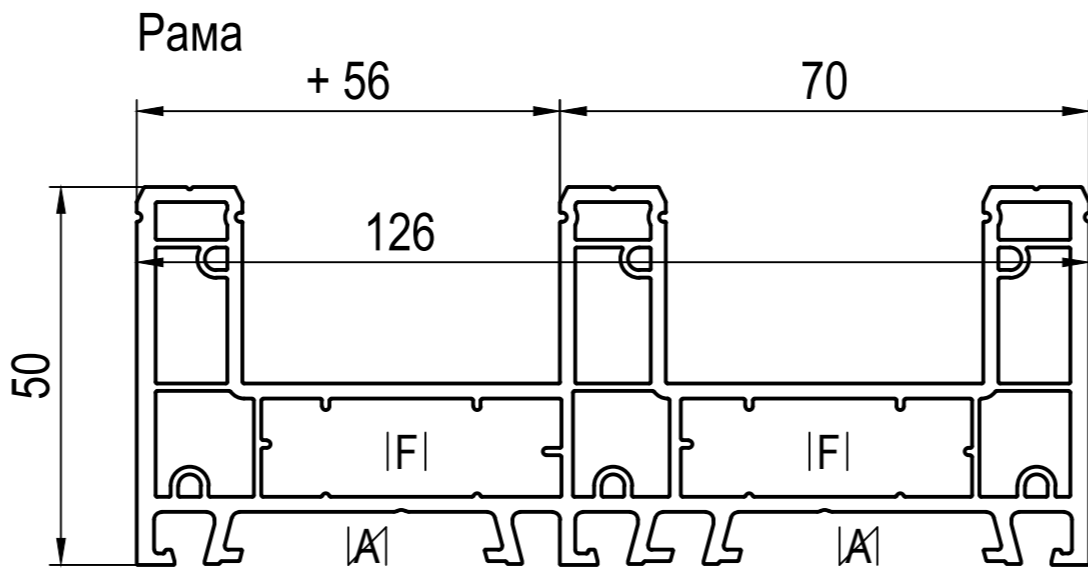
■ 100083 (CL)
IA| 650001
FI| 259906
SI| 207076, 200183
ZI| 600083

vario-slide



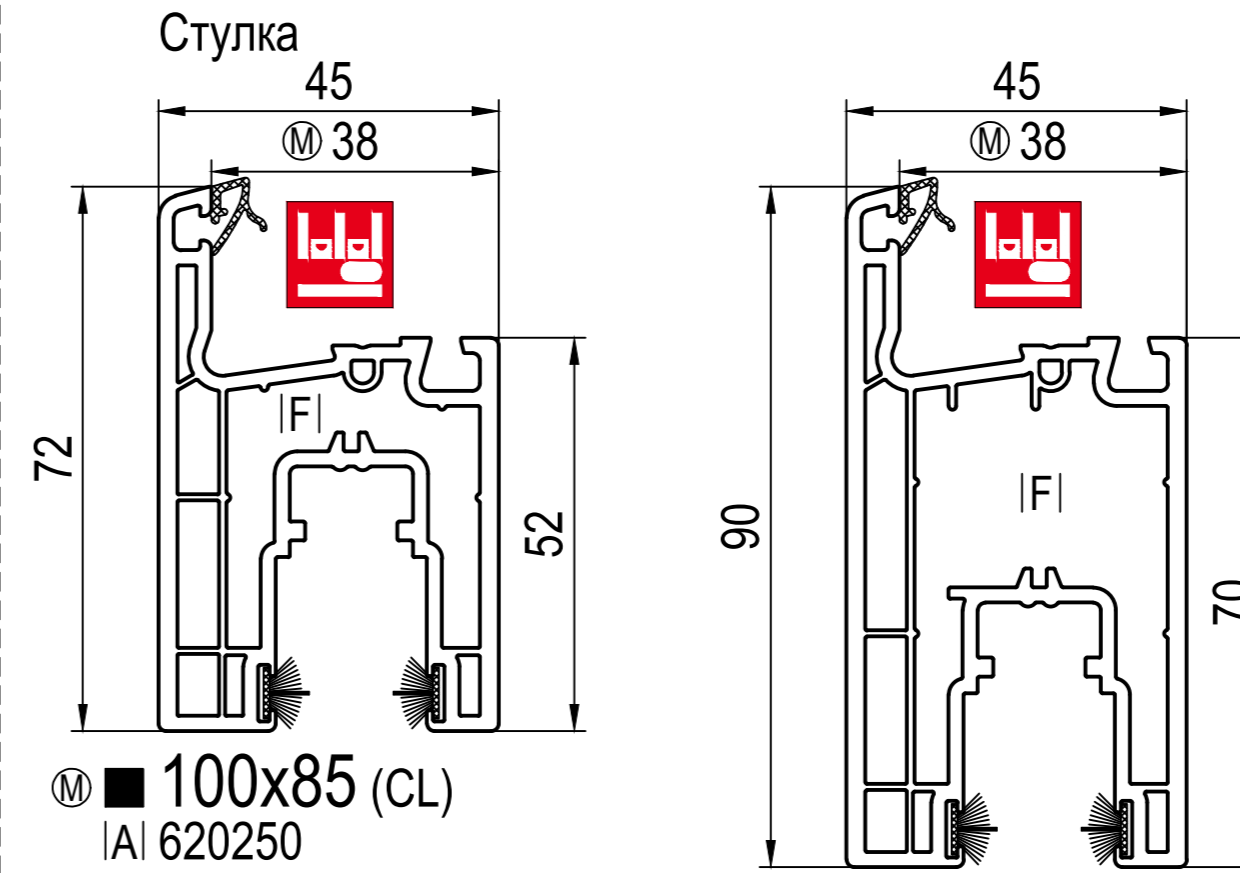
■ 100087 (CL) вибір
IA| 650001 IU| 207185
FI| 249019 IV| 606185
SI| 207076 IX| 409185, 409187
ZI| 600083

vario-slide



■ 100084 (CL) вибір
IA| 650001 IU| 207186
FI| 249019 IV| 606186
SI| 207076, 200184 IX| 409184, 409186
ZI| 600083

vario-slide



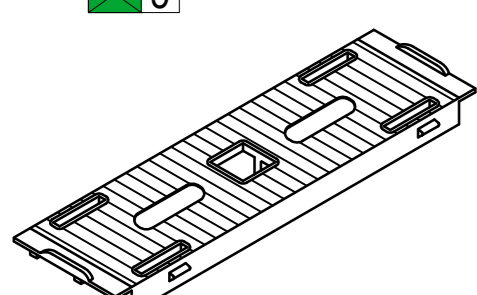
■ 100x85 (CL)
IA| 620250
FI| 209084, 209085
JI| 642261, 642262, 646265
SI| 200083, 200180, 200181
ZI| 600096, 650947

■ 100x86 (CL)
IA| 620250
FI| 209086, 209087
JI| 642261, 642262, 646265
SI| 200080, 200081, 200083, 200180, 200181
ZI| 600095, 600096, 650947, 659946



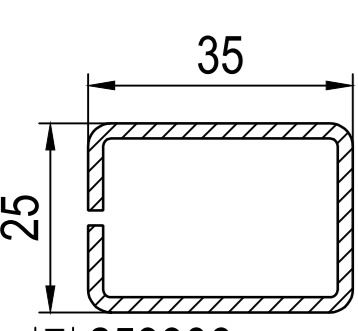
Комплектуючі

-> Рами
IA| Фальцевий вкладиш 3-48мм
S| 5



650001
-> Рами

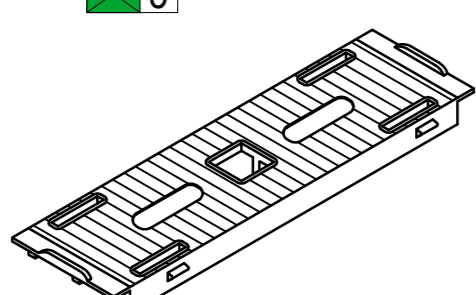
FI| Підсилювачі (Ix/Iy)



FI| 259906
s=2.0 (3.4/2.1)
-> 100083

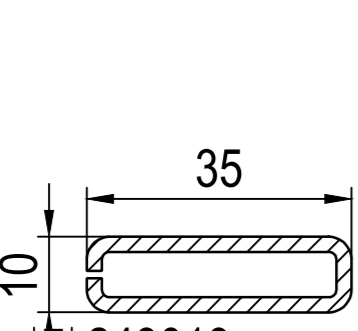
Комплектуючі

-> Рами
IA| Фальцевий вкладиш 3-48мм
S| 5



650001
-> Рами

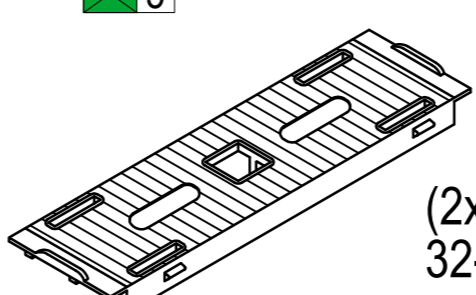
FI| Підсилювачі (Ix/Iy)



FI| 249019
s=2.0 (1.8/0.2)
-> 100078, 100084, 100087

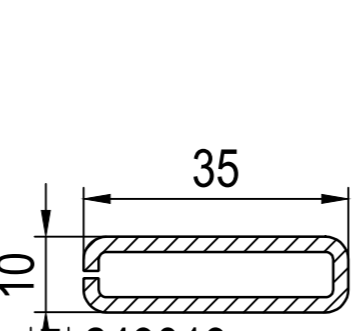
Комплектуючі

-> Рами
IA| Фальцевий вкладиш 3-48мм
S| 5

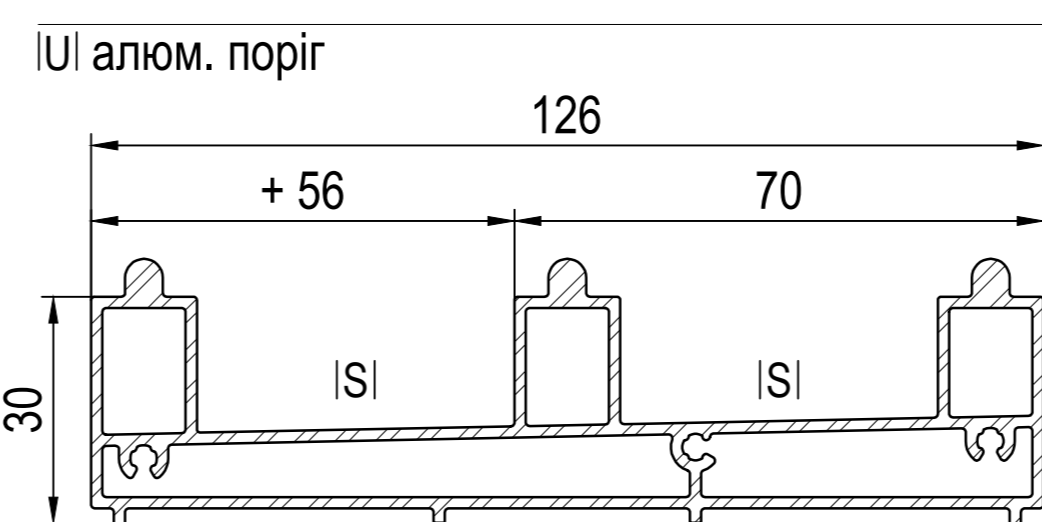


650001
-> Рами
(2x 650001: 32-104мм ->100084)

FI| Підсилювачі (Ix/Iy)

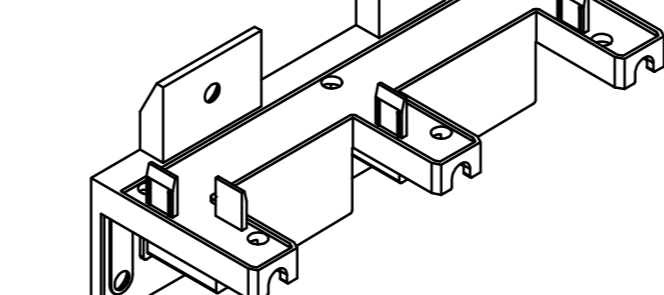


FI| 249019
s=2.0 (1.8/0.2)
-> 100078, 100084, 100087



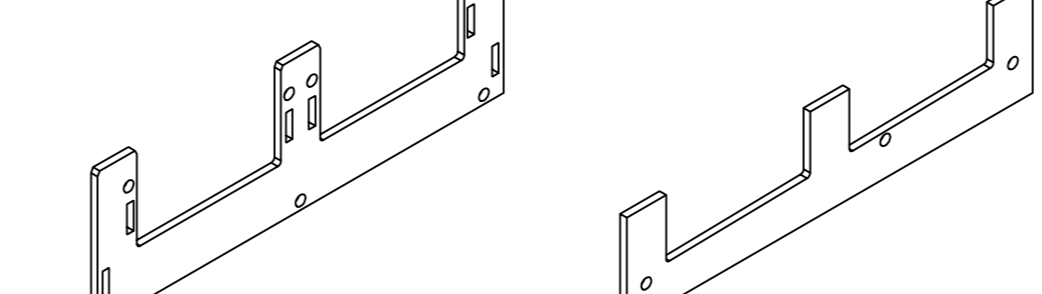
IU| алюм. поріг
207186 вибір
-> 100084
SI| 207188 SI| 207187
VI| 600186 IX| 409184, 409186

VI| Елемент кріплення порогу



606186 сі
-> 100084 + IU| 207186 IX| 409184 IX| 409186

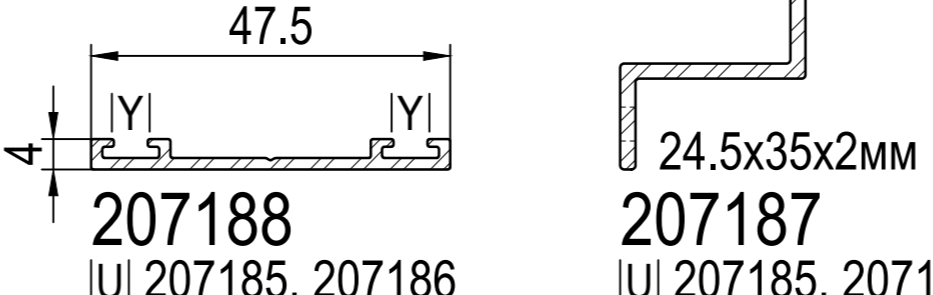
IX| Ущільнювачі



409184 чо
-> 100084 + IU| 207186 IV| 606186

409186 чо
-> 100084 + IU| 207186 IV| 606186

SI| Алюмінієві профілі

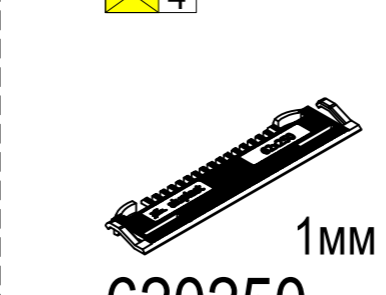


207188
IU| 207185, 207186 IV| 459932, 459933

207187
IU| 207185, 207186 IV| 459932, 459933

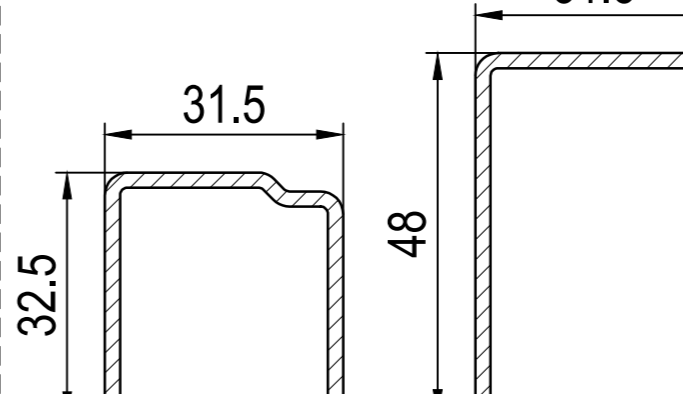
Додаткові профілі

35
■ 100286
-> 100x72, 100x74, 100x85, 100x86



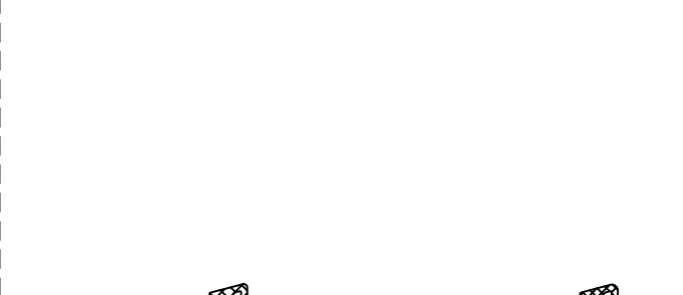
620250 чо
-> 100x85, 100x86

FI| Підсилювачі (Ix/Iy)



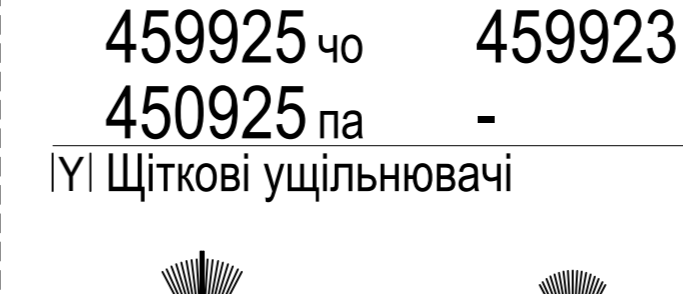
FI| 209084 s=1.25 (2.0/1.2) FI| 209086 s=1.25 (3.0/3.8)
FI| 209085 s=2.0 (3.0/1.9) FI| 209087 s=2.0 (4.5/5.8)
-> 100x85 -> 100x86

IX| Ущільнювачі

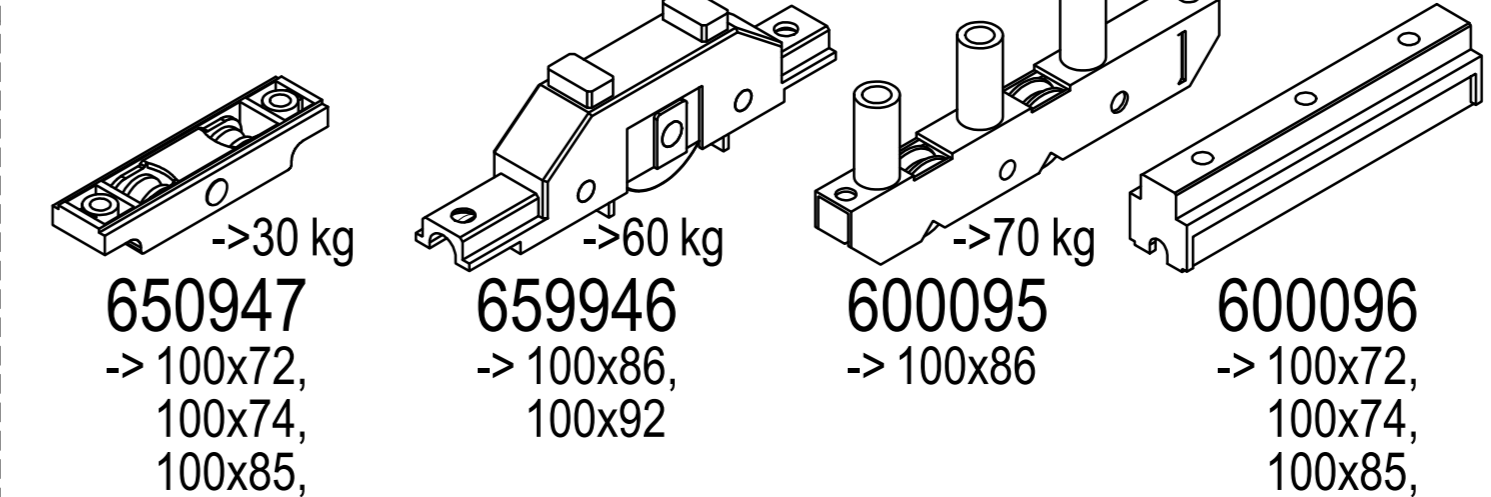


600290 комплект
~ Ø5x35мм

IX| Щіткові ущільнювачі



459933 чо 459932 чо 409083 чо
ZI| Спец. комплектуючі



650947 -> 30 kg
-> 100x72, 100x74, 100x85, 100x86

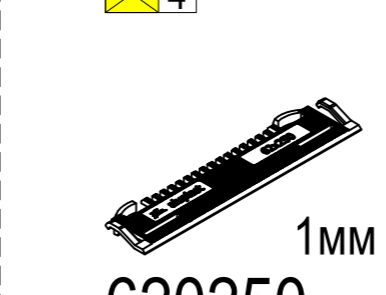
659946 -> 60 kg
-> 100x86, 100x92

600095 -> 70 kg
-> 100x86

600096 -> 100 kg
-> 100x72, 100x74, 100x85, 100x86

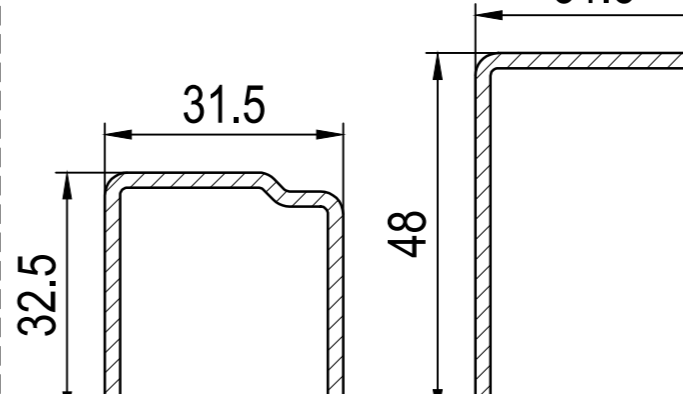
Комплектуючі

-> Стулка / в загальному
IA| Фальцевий вкладиш 3-25мм
S| 4



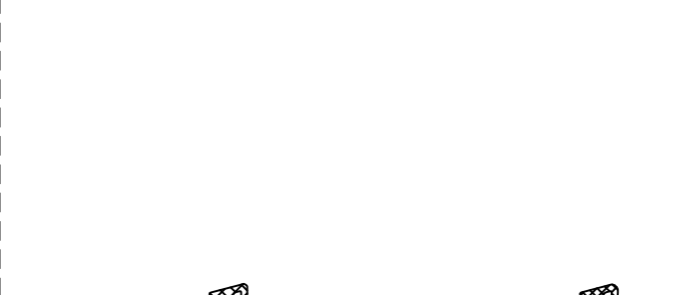
620250 чо
-> 100x85, 100x86

JI| вклеювання скла -> 100x85, 100x86



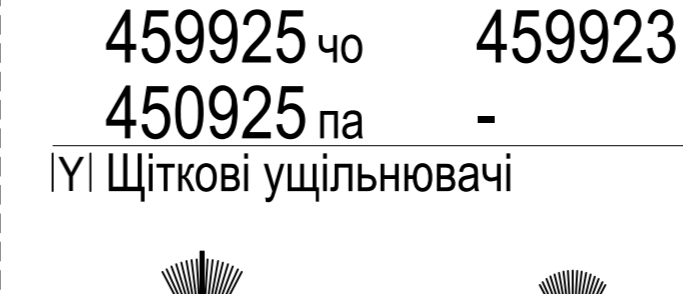
642262 чо 3.5мм
642261 чо > 45kg 646265 сі < 45kg

IK| Заглушки зливних отворів / дренажний проф.

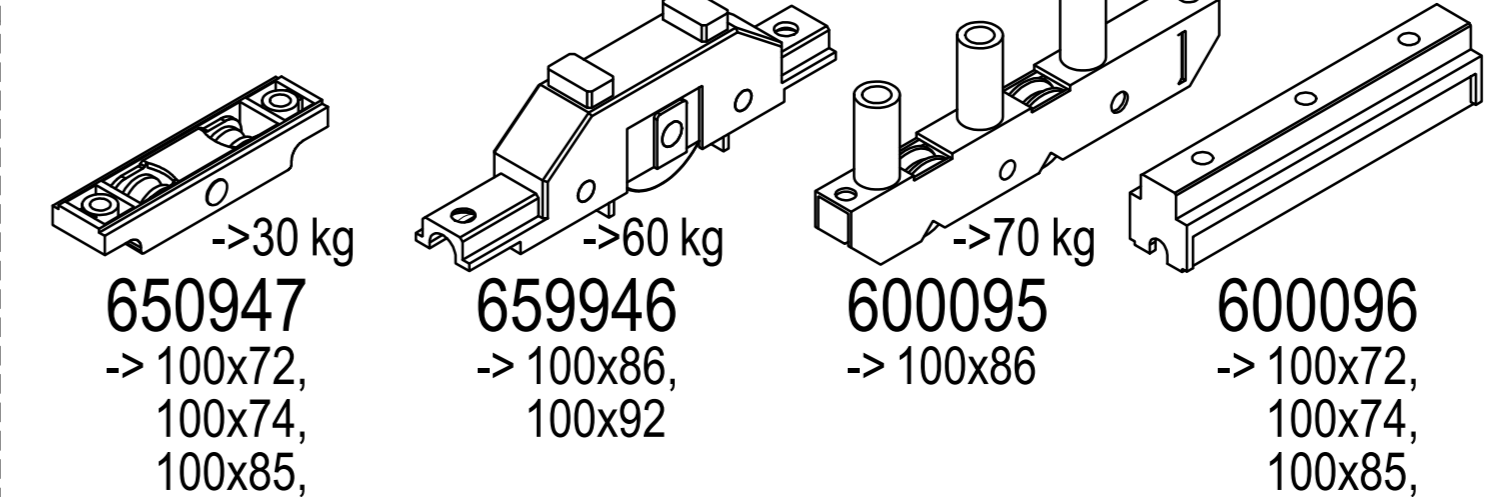


600290 комплект
~ Ø5x35мм

IX| Щіткові ущільнювачі



459933 чо 459932 чо 409083 чо
ZI| Спец. комплектуючі



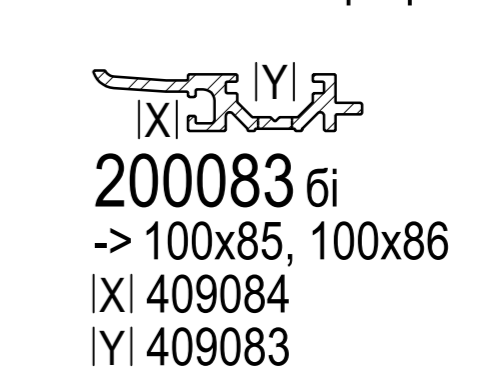
650947 -> 30 kg
-> 100x72, 100x74, 100x85, 100x86

659946 -> 60 kg
-> 100x86, 100x92

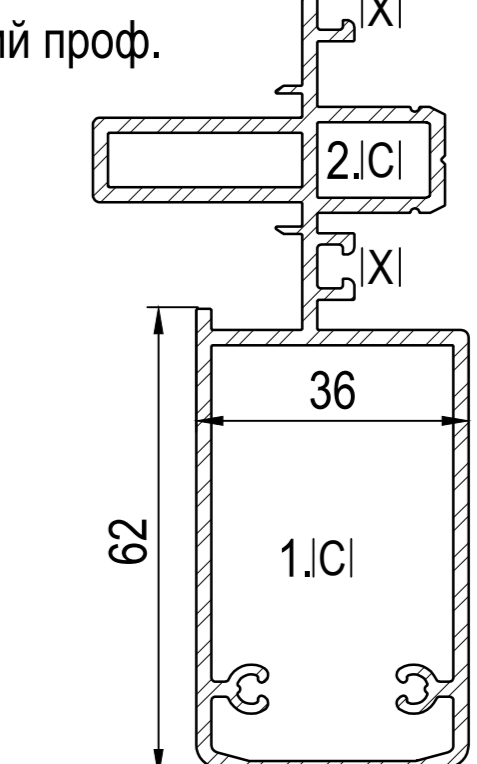
600095 -> 70 kg
-> 100x86

600096 -> 100 kg
-> 100x72, 100x74, 100x85, 100x86

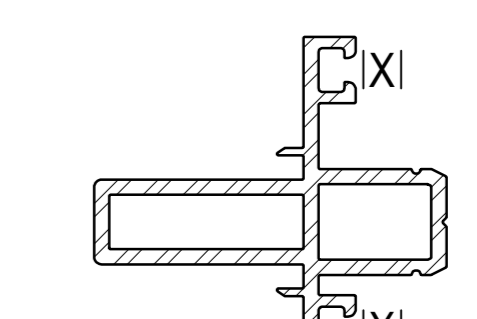
SI| Алюмінієві профілі



200180 бі
-> 100x85, 100x86
CI| 1. 600080, 2. 600081
IX| 477025, 479025 (25.2) = Ix (75.7) алюміній

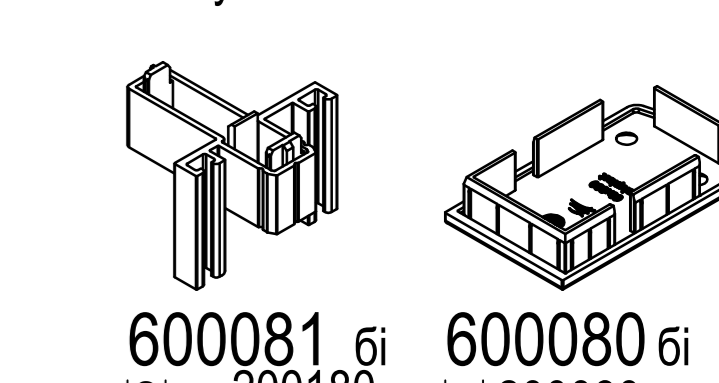


200080 бі
-> 100x86
CI| 600080
SI| 200081
IX| 477025, 479025 (25.2) = Ix (75.7) алюміній



200181 бі
-> 100x85, 100x86
CI| 600081
IX| 477025, 479025

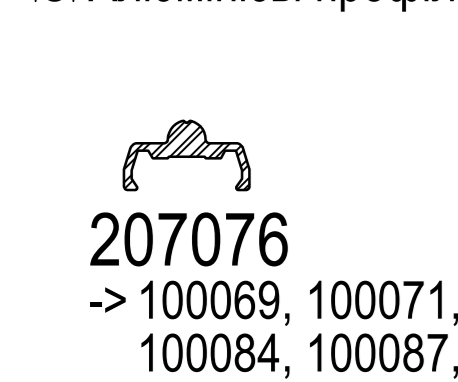
IX| Заглушки



600081 бі
SI| 200180, 200181 IX| 477025, 479025

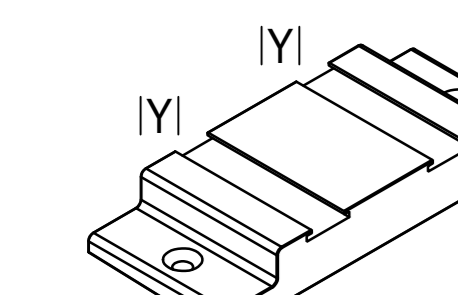
600080 бі
SI| 200080, 200180 IX| 477025, 479025

SI| Алюмінієві профілі



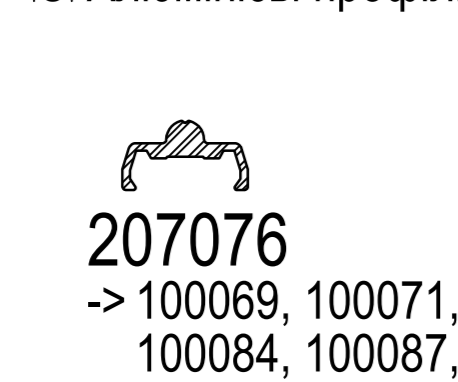
207076
-> 100069, 100071, 100078, 100083, 100084, 100087, 100275

200183 бі
-> 100083
IY| 409083
ZI| Спец. комплектуючі



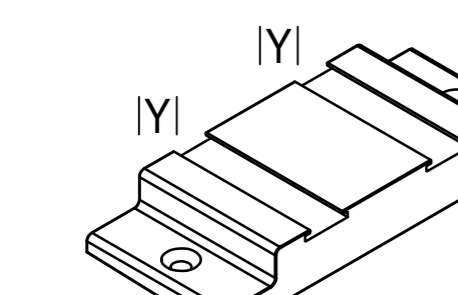
600083 бі
-> 100083, 100084, 100087
IY| 409083

SI| Алюмінієві профілі



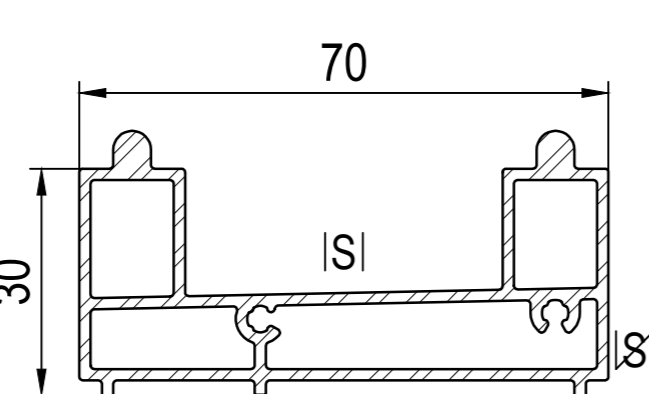
207076
-> 100069, 100071, 100078, 100083, 100084, 100087, 100275

200183 бі
-> 100083
IY| 409083
ZI| Спец. комплектуючі



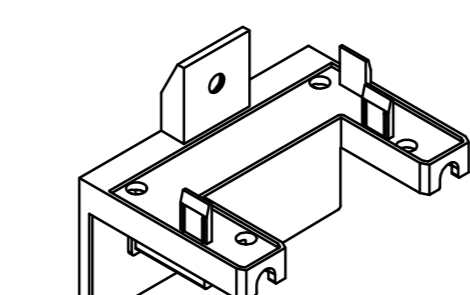
600083 бі
-> 100083, 100084, 100087
IY| 409083

IU| алюм. поріг



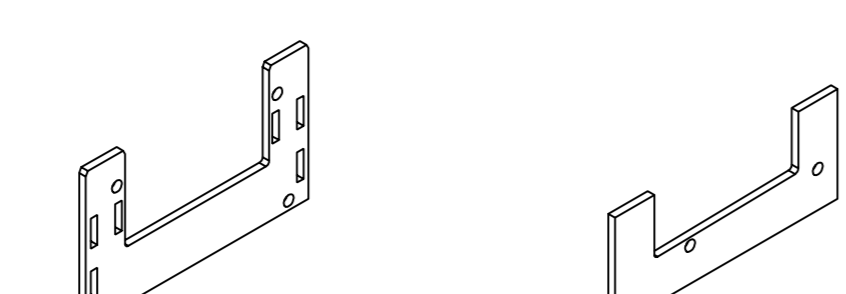
207185 вибір
-> 100087
SI| 207188 SI| 207187
VI| 600186 IX| 409185, 409187

VI| Елемент кріплення порогу



606185 сі
-> 100087 + IU| 207185 IX| 409187 IX| 409185

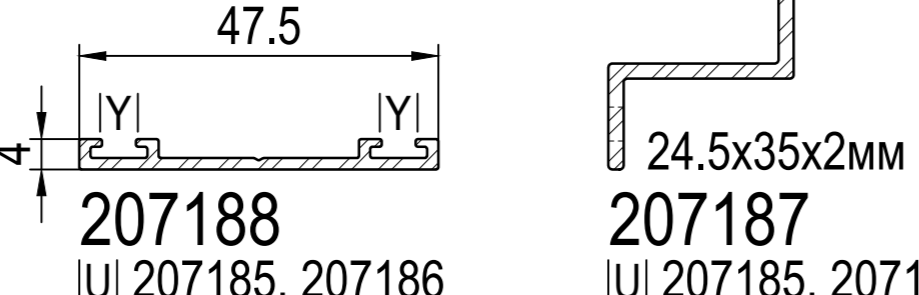
IX| Ущільнювачі



409187 чо
-> 100087 + IU| 207185 IV| 606185

409185 чо
-> 100087 + IU| 207185 IV| 606185

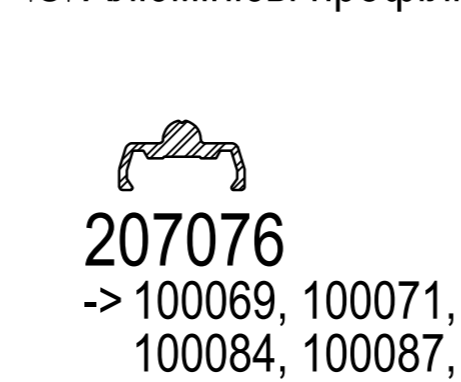
SI| Алюмінієві профілі



207188
IU| 207185, 207186 IY| 459932, 459933

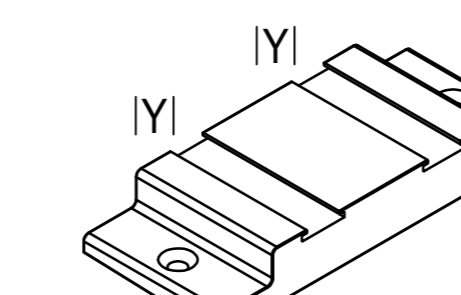
207187
IU| 207185, 207186 IY| 459932, 459933

SI| Алюмінієві профілі



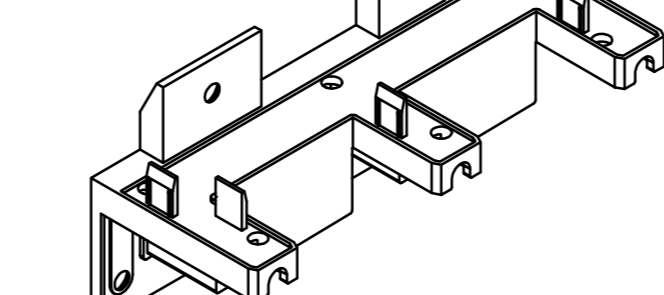
207076
-> 100069, 100071, 100078, 100083, 100084, 100087, 100275

200184 бі
-> 100084
IY| 409083
ZI| Спец. комплектуючі



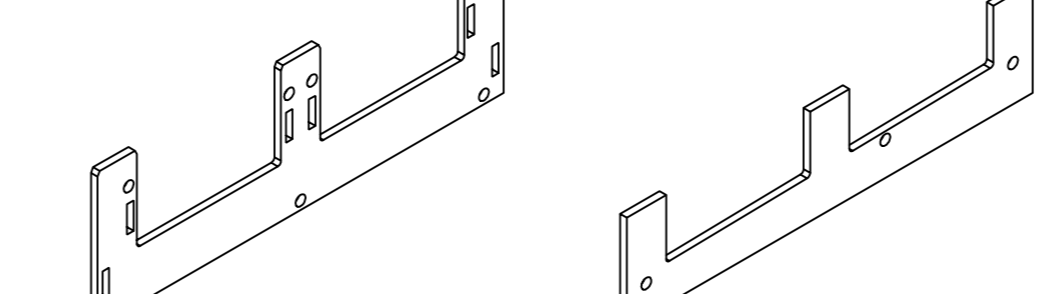
600083 бі
-> 100083, 100084, 100087
IY| 409083

VI| Елемент кріплення порогу



606186 сі
-> 100084 + IU| 207186 IX| 409184 IX| 409186

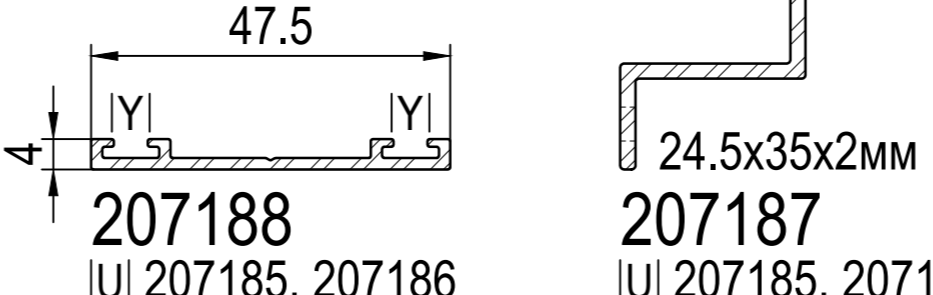
IX| Ущільнювачі



409184 чо
-> 100084 + IU| 207186 IV| 606186

409186 чо
-> 100084 + IU| 207186 IV| 606186

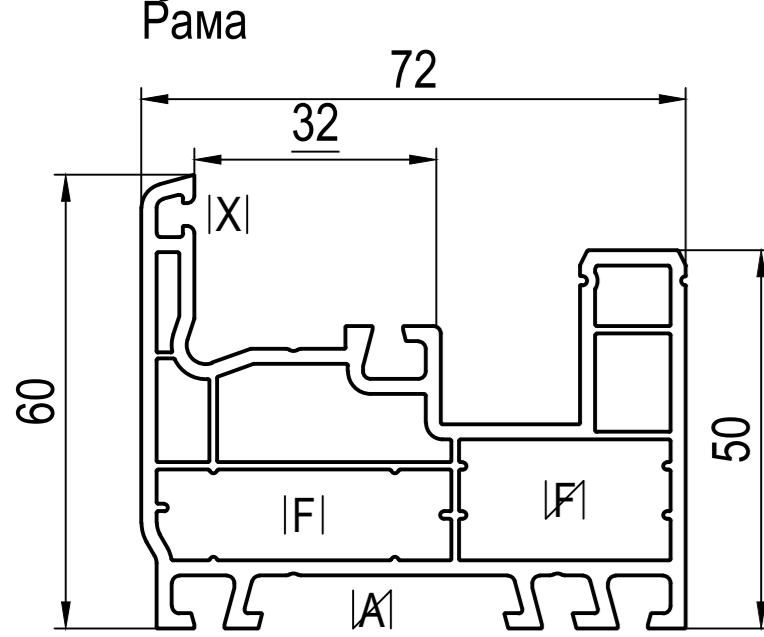
SI| Алюмінієві профілі



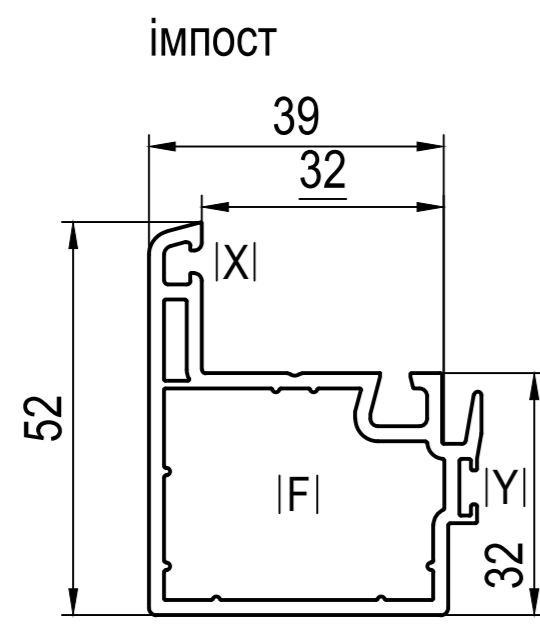
207188
IU| 207185, 207186 IY| 459932, 459933

207187
IU| 207185, 207186 IY| 459932, 459933

easy-slide

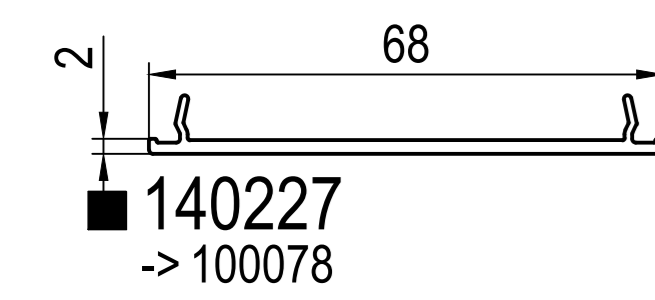


■ 100078 (CL)
IA| 669919 IA| 650001
FI| 249019 FI| 229107
SI| 207076
XI| 409076
ZI| 600076

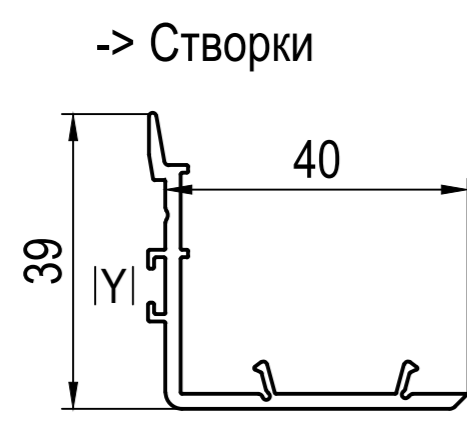


■ 100079 (CL)
ID| 600079
FI| 209079
XI| 409076
YI| 459932, 459933

Додаткові профілі



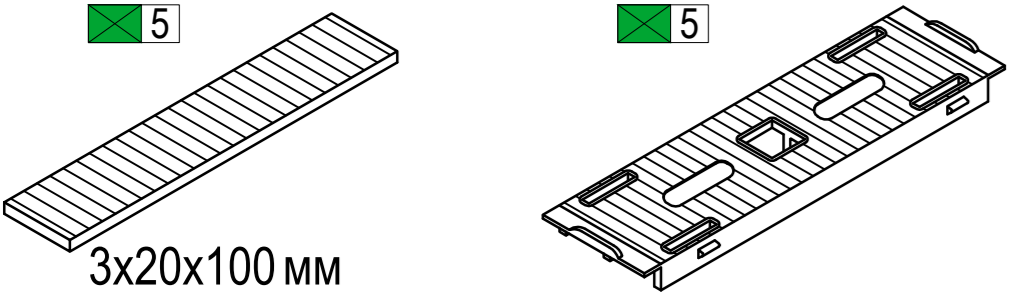
■ 140227
-> 100078



■ 100274
-> 100x72, 100x74
YI| 459932, 459933

Комплектуючі

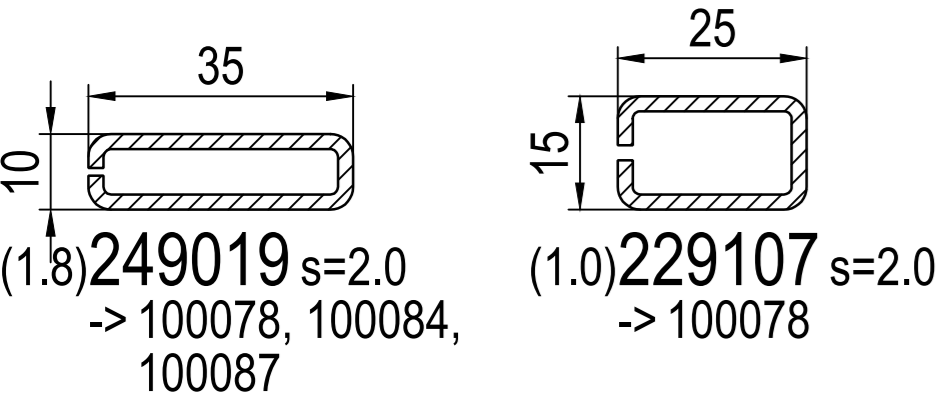
-> Рами
IA| Фальцевий вкладиш 3-19мм
IA| Фальцевий вкладиш 4-48мм



3x20x100 мм
669919
-> 100x65, 100x72, 100x74, 100078

650001
-> Рами

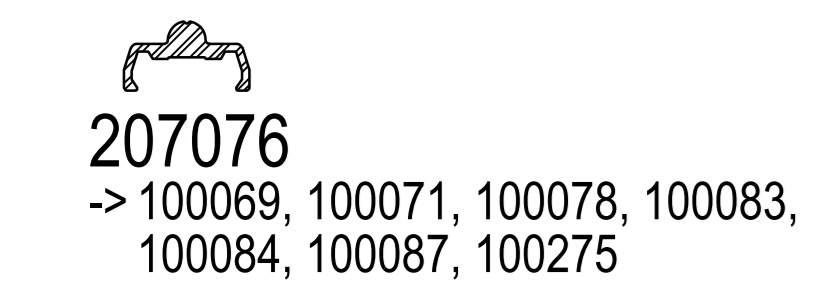
FI| Підсилювачі (...) = 1x



(1.8)249019 s=2.0
-> 100078, 100084, 100087

(1.0)229107 s=2.0
-> 100078

SI| Алюмінієві профілі



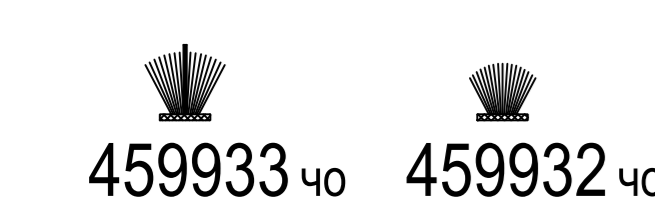
207076
-> 100069, 100071, 100078, 100083, 100084, 100087, 100275

XI| Ущільнювачі



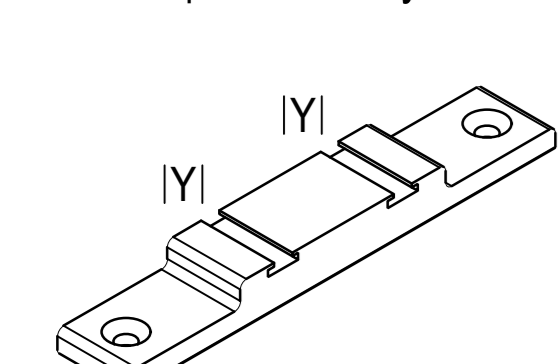
409076 чо
- па

YI| Щіткові ущільнювачі



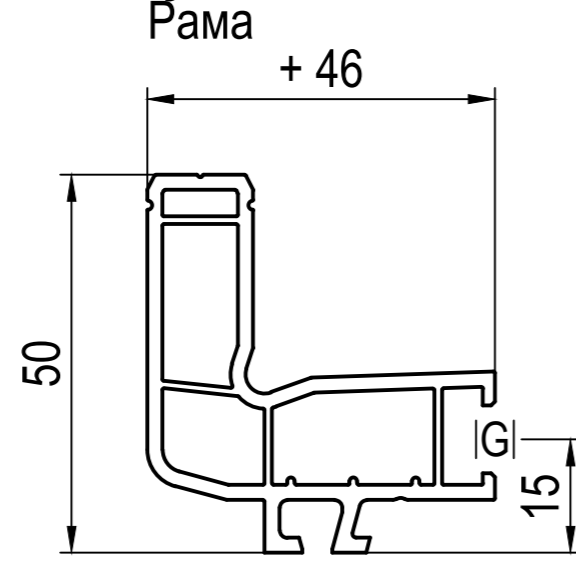
459933 чо 459932 чо

ZI| Спец. комплектуючі



600076 бі
-> 100078
YI| 459932, 459933

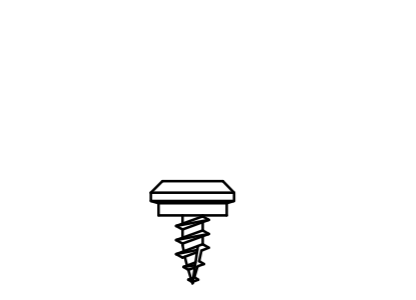
easy-slide



■ 100275 (CL)
GI| 652923
SI| 207076
ZI| 650070

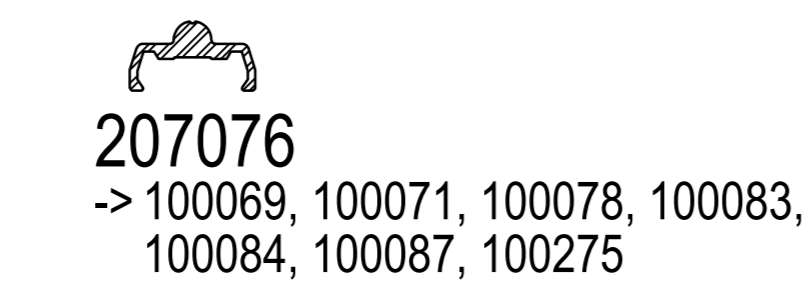
Комплектуючі

-> Рами
GI| пістон / засувки



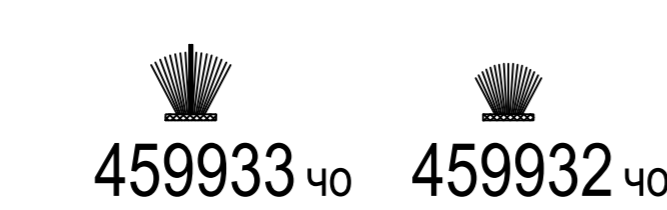
652923
-> 100253, 100275

SI| Алюмінієві профілі



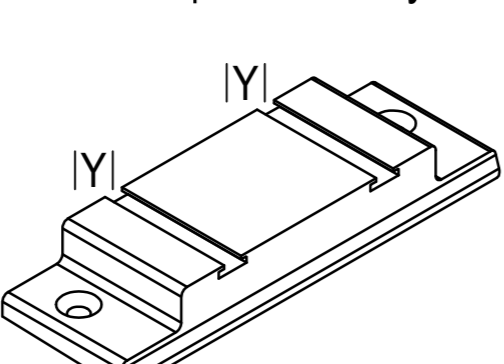
207076
-> 100069, 100071, 100078, 100083, 100084, 100087, 100275

YI| Щіткові ущільнювачі



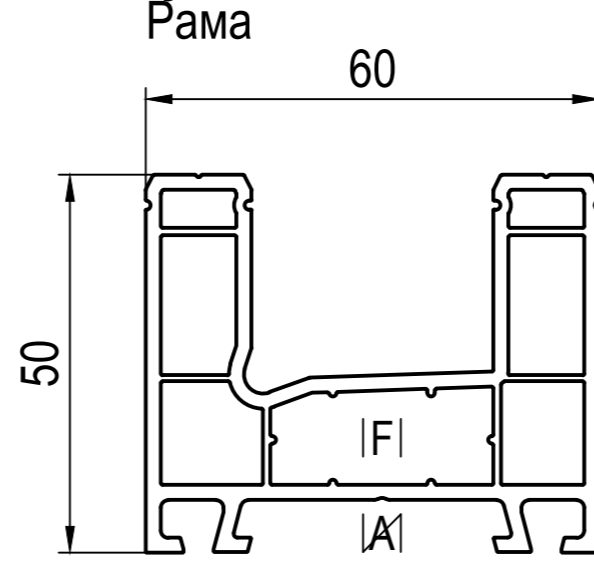
459933 чо 459932 чо

ZI| Спец. комплектуючі



650070 бі
-> 100069, 100071, 100275
YI| 459932, 459933

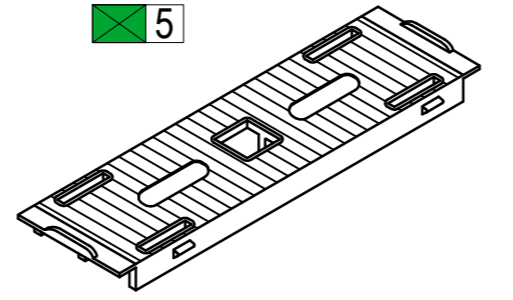
easy-slide



■ 100069 (CL)
IA| 650001
FI| 259018
SI| 207076
ZI| 650070

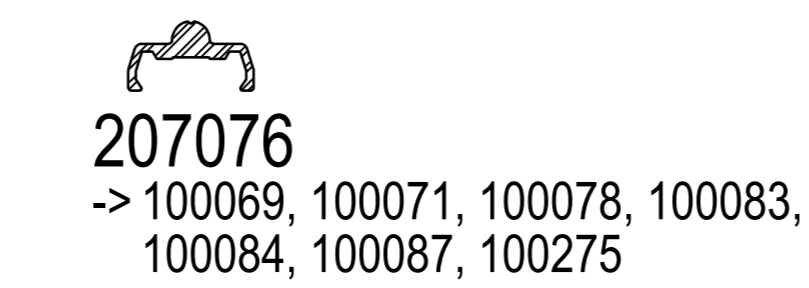
Додаткові профілі

-> Рами
IA| Фальцевий вкладиш 4-38мм



144256
-> 100069, 100071, 100090

SI| Алюмінієві профілі



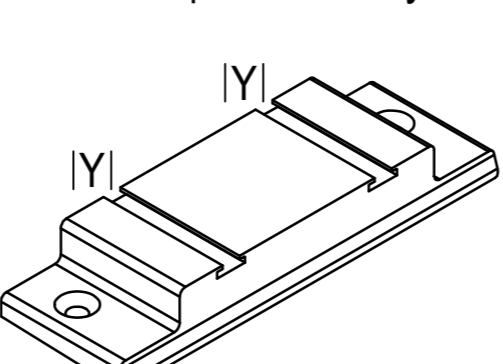
207076
-> 100069, 100071, 100078, 100083, 100084, 100087, 100275

YI| Щіткові ущільнювачі



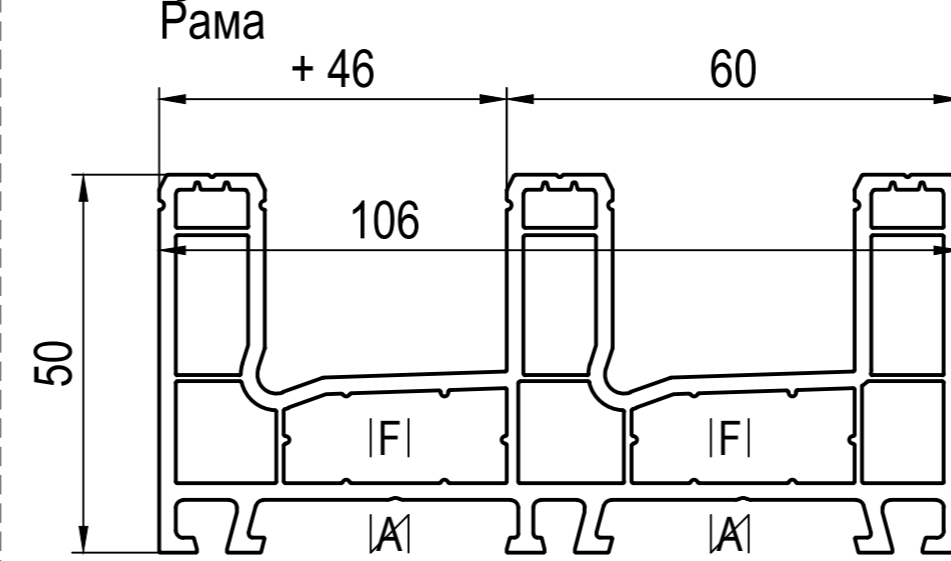
459933 чо 459932 чо

ZI| Спец. комплектуючі



650070 бі
-> 100069, 100071, 100275
YI| 459932, 459933

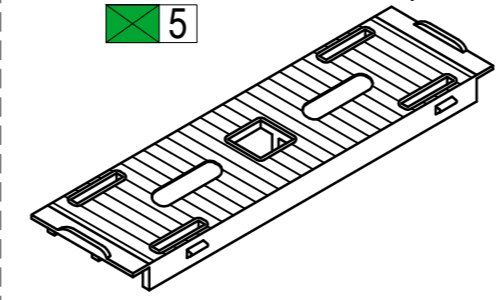
easy-slide



■ 100071 (CL)
IA| 650001
FI| 259018
SI| 207076
ZI| 650070

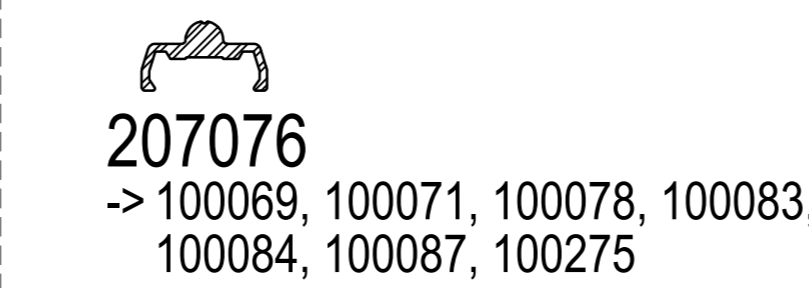
Додаткові профілі

-> Рами
IA| Фальцевий вкладиш 12-84мм (2x 650001)



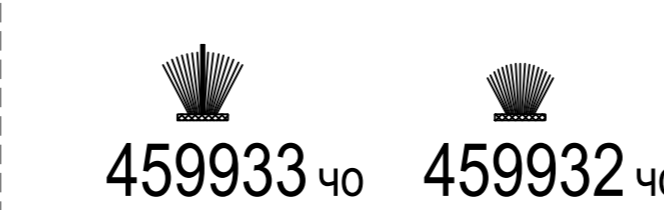
650001
-> Рами

SI| Алюмінієві профілі



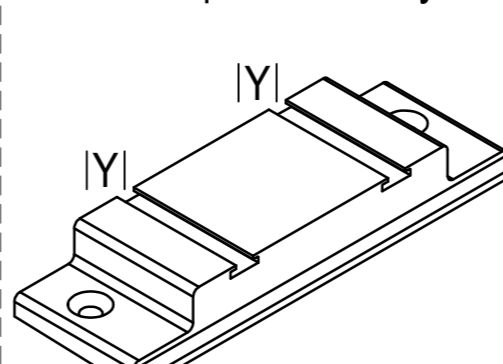
207076
-> 100069, 100071, 100078, 100083, 100084, 100087, 100275

YI| Щіткові ущільнювачі



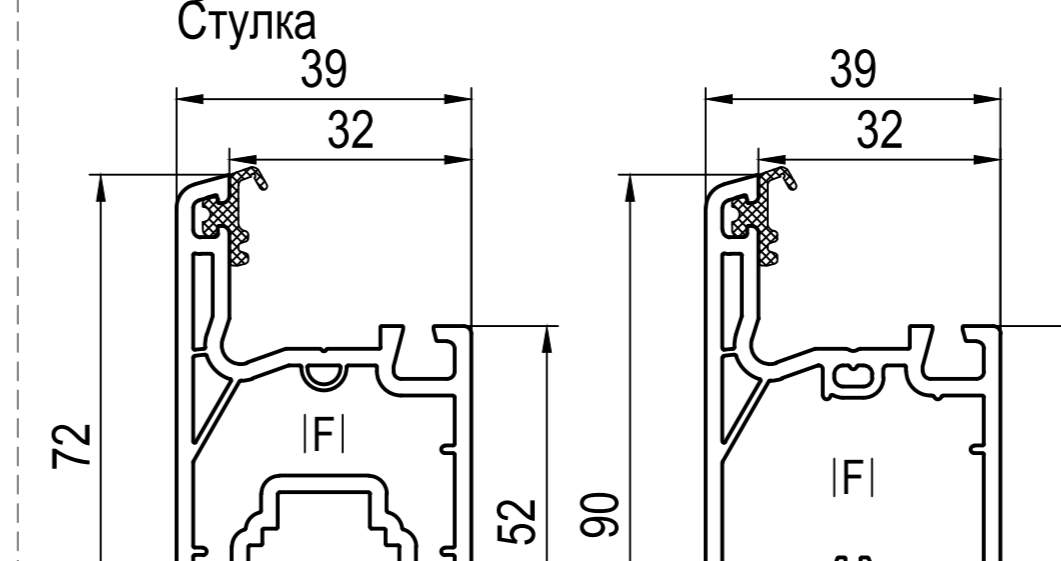
459933 чо 459932 чо

ZI| Спец. комплектуючі



650070 бі
-> 100069, 100071, 100275
YI| 459932, 459933

easy-slide

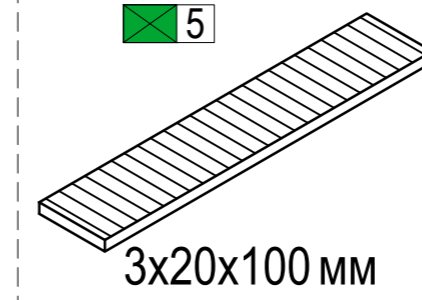


■ 100x72 (CL)
IA| 669919
FI| 229003, 229004
SI| 200071
ZI| 650947, 600096

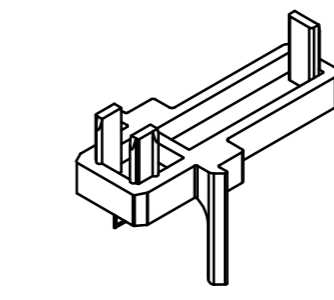
■ 100x74 (CL)
IA| 669919
FI| 229005
SI| 200071
ZI| 650947, 600096

Додаткові профілі

-> Стулки / в загальному
IA| Фальцевий вкладиш 3-19мм

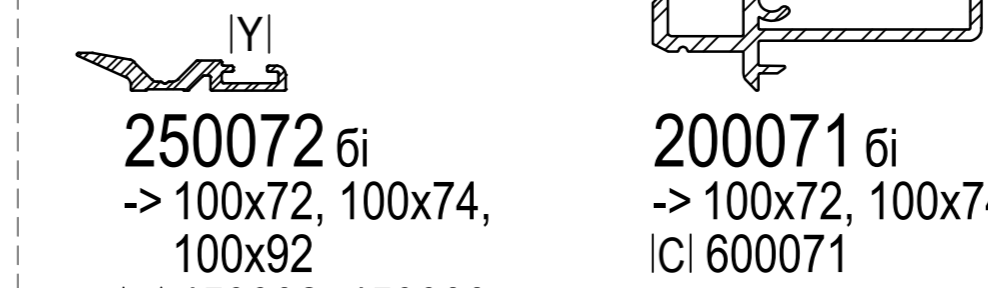


100286
-> 100x72, 100x74, 100x85, 100x86



600071 бі
SI| 200071

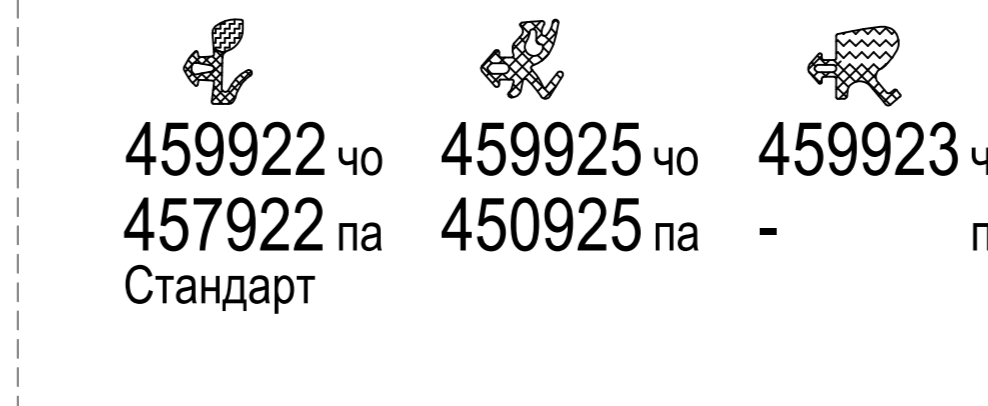
SI| Алюмінієві профілі



(1.6)229003 s=1.5
(2.1)229004 s=2.0
-> 100x72

(3.5)229005 s=2.0
-> 100074

XI| Ущільнювачі



250072 бі
-> 100x72, 100x74, 100x92
YI| 459932, 459933

200071 бі
-> 100x72, 100x74
CI| 600071

459922 чо 459925 чо 459923 чо
457922 па 450925 па - па

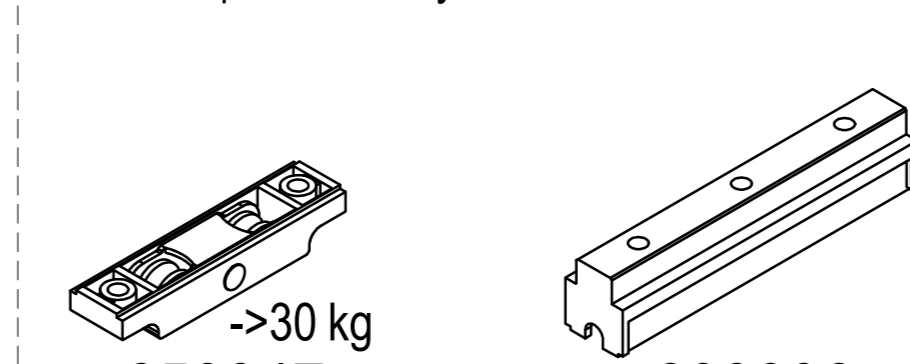
429330 чо 420250 бі 449251 чо
420330 бі 421250 ко - па
423250 ох
429250 чо

YI| Щіткові ущільнювачі



459933 чо 459932 чо

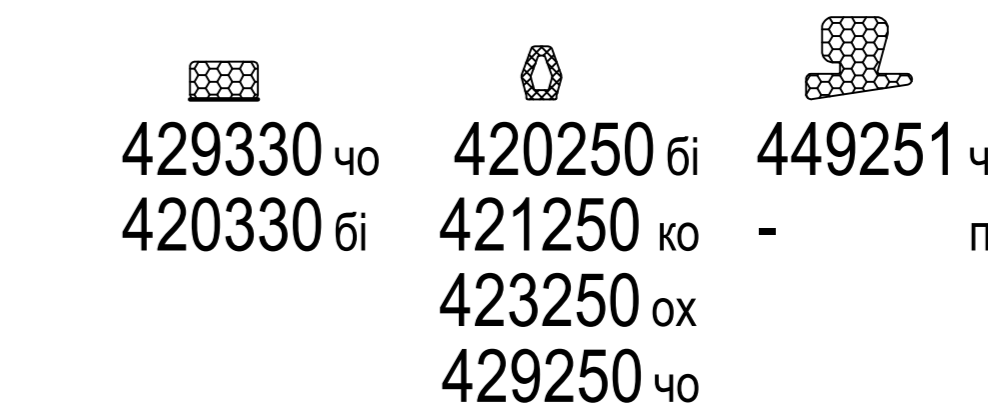
ZI| Спец. комплектуючі



650947
-> 30 kg
-> 100x72, 100x74, 100x85, 100x86

600096
-> 100x72, 100x74, 100x85, 100x86

XI| Ущільнювачі

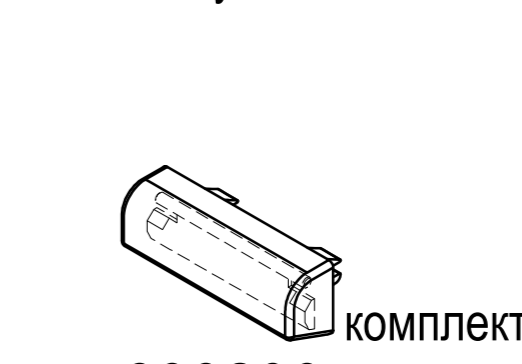


YI| Щіткові ущільнювачі

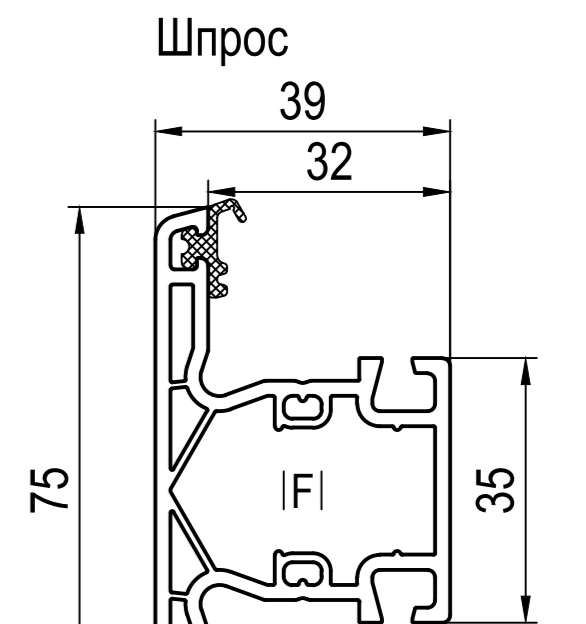


409931 чо
-> Захист від комах

IKI| Заглушки зливних отворів / дренажний проф.



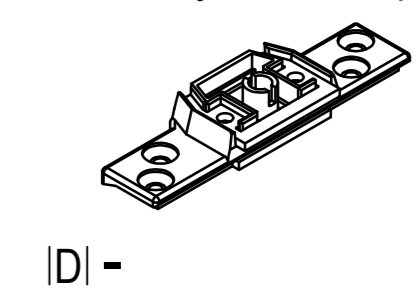
600290
~ Ø5x35мм
комплект



■ 100x65 (CL)
IA| 669919
ID| 607065 + IXI 409065
FI| 239030

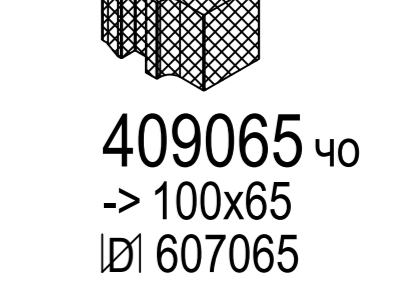
Комплектуючі

-> Шпросів
ID| з'єднувач
ID| з'єднувач без центрування



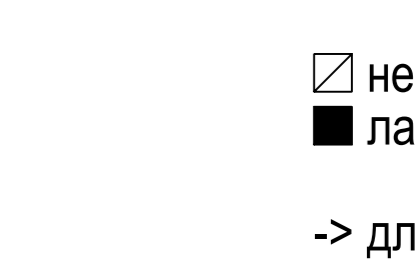
ID| -
ID| 607065
-> 100x65
IXI 409065

FI| Підсилювачі (...) = 1x



(1.5)239030 s=2.0
-> 100x65

XI| Ущільнювачі



409065 чо
-> 100x65
ID| 607065

☐ не ламінується
■ ламінація
-> для
(CL) Classic-line
ко коричневий
ох охра
чо чорний
па паперусний
бі білий
Товщина упаковки див. вказівки

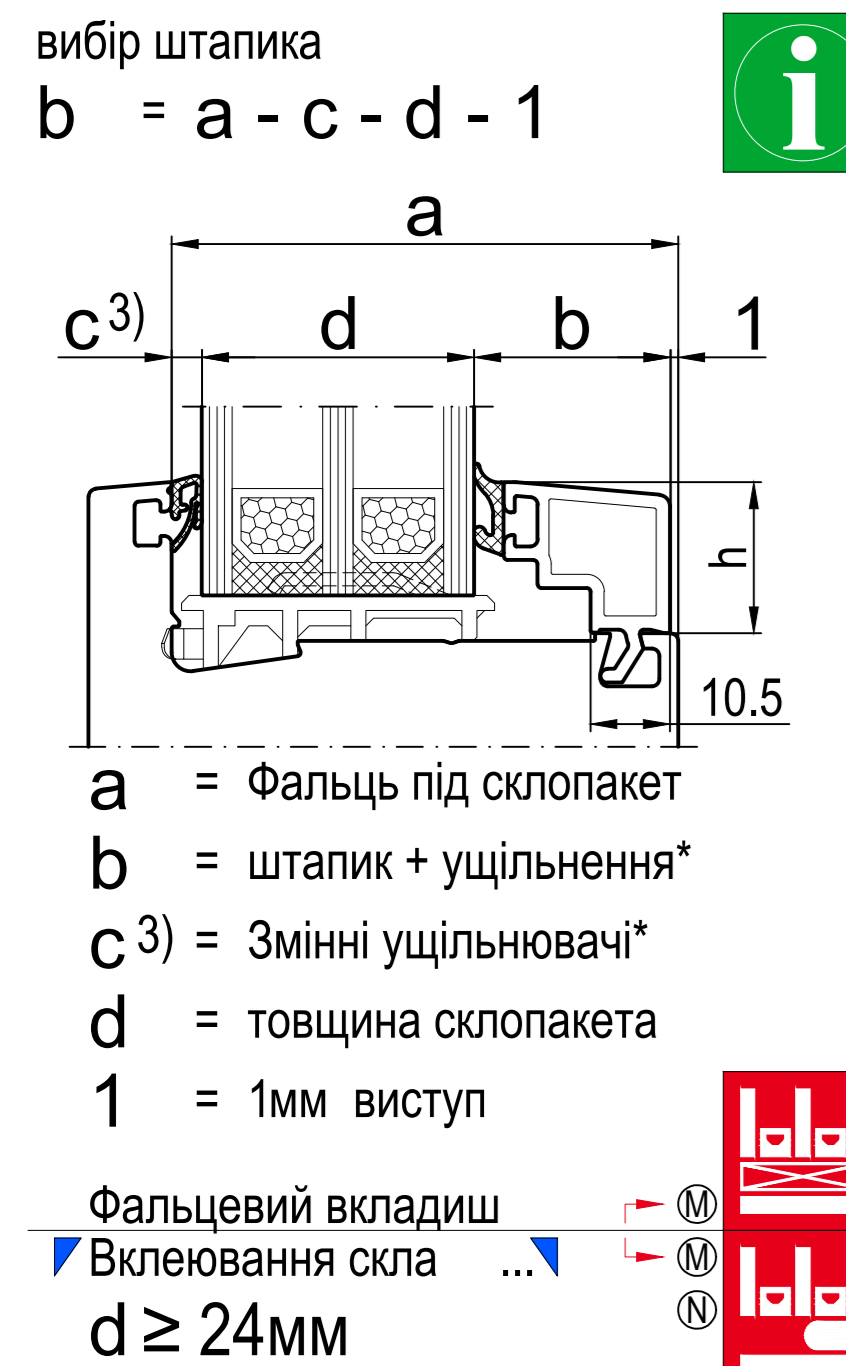


energeto IDEAL ... neo neo +14 neo 7000/neo 7000/neo 7000/8000 8000 +8 4000 4000 +8 2000 2000 +8 2000 Nord-line Nord-line lift-slide smart-slide smart-slide neo multi-slide vario-slide easy-slide

Штапики (CL) Classic-line b = 52mm 50mm 48mm 46mm 44mm 42mm 40mm 38mm 36mm 34mm 32mm 30mm 28mm 26mm 24mm 22mm 20mm 18mm 16mm 14mm 12mm 10mm 8mm

(QL) Qube-line б = 52mm 50mm 48mm 46mm 44mm 42mm 40mm 38mm 36mm 34mm 32mm 30mm 28mm 26mm 24mm 22mm 20mm 18mm 16mm 14mm 12mm 10mm 8mm

(SL) Soft-line б = 38mm 36mm 34mm 32mm 30mm 26mm 24mm 22mm 20mm 18mm 16mm 14mm 12mm 10mm 8mm



- 1) Для систем з ущільненням притвору
2) Для систем з середнім контуром ущільнення
3) або профіль з ущільненням
4) Стулка / Шпрос
5) Рама / імпост / шульп
6) Підійомно-розсувні двері
7) Розсувні системи

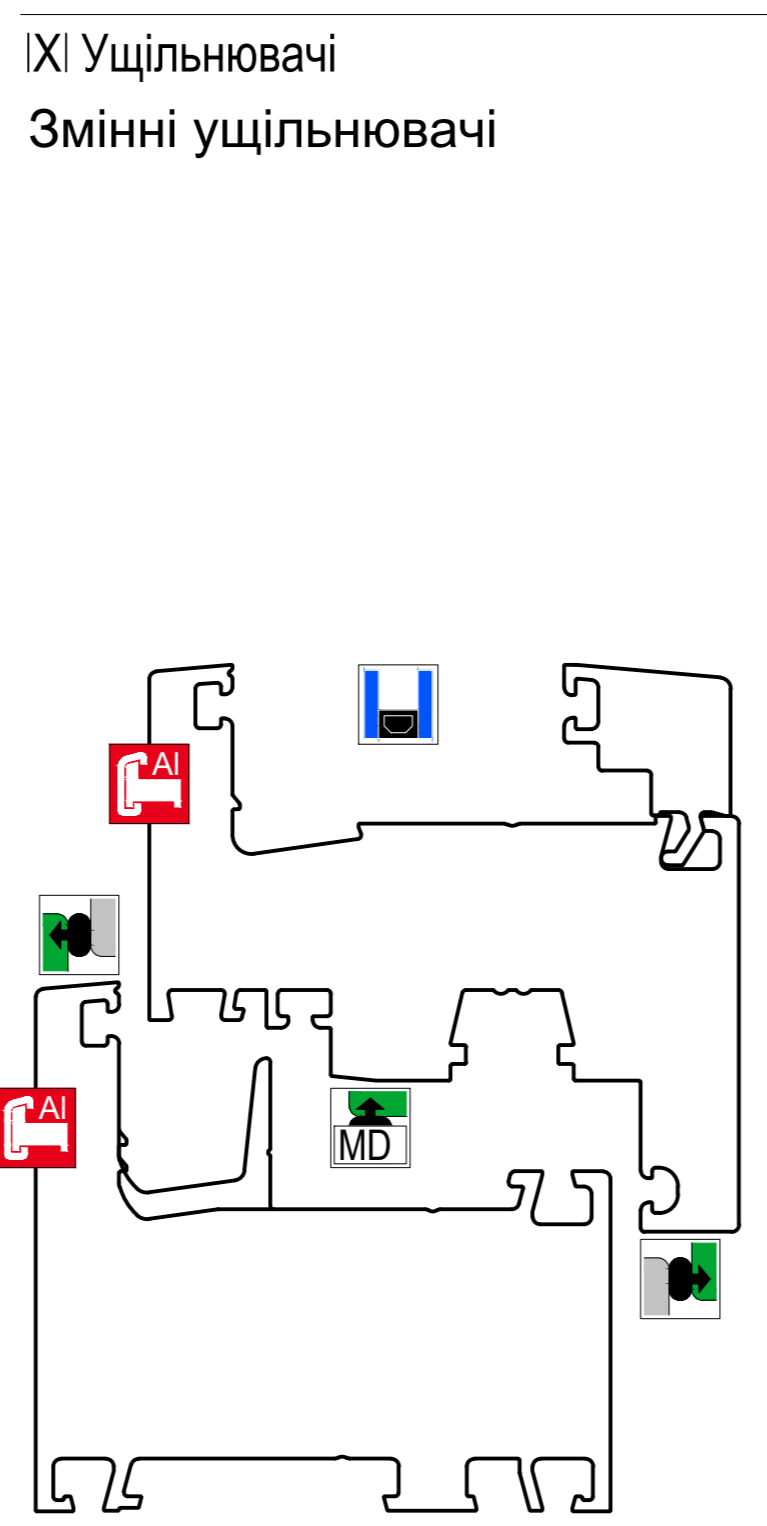
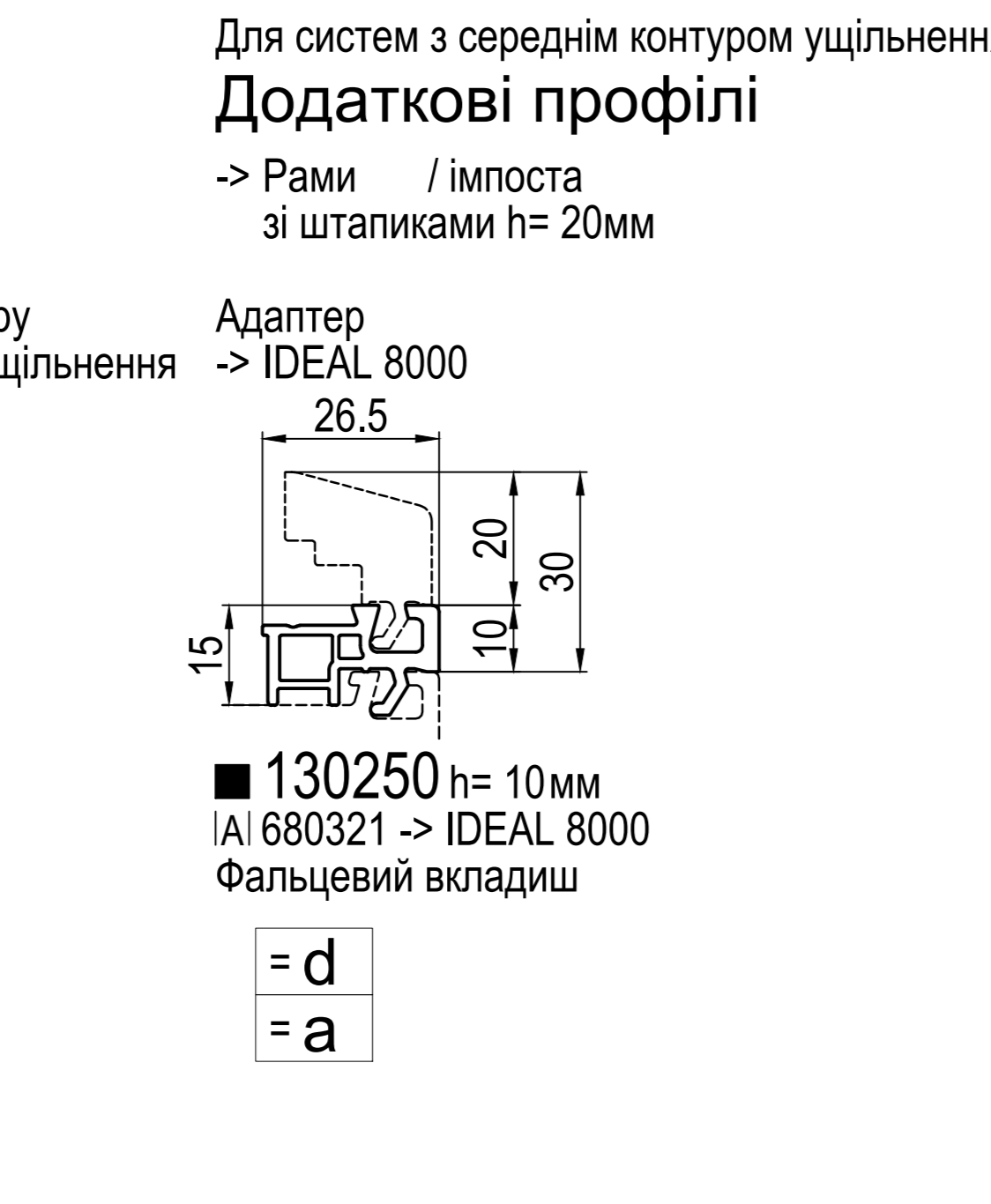
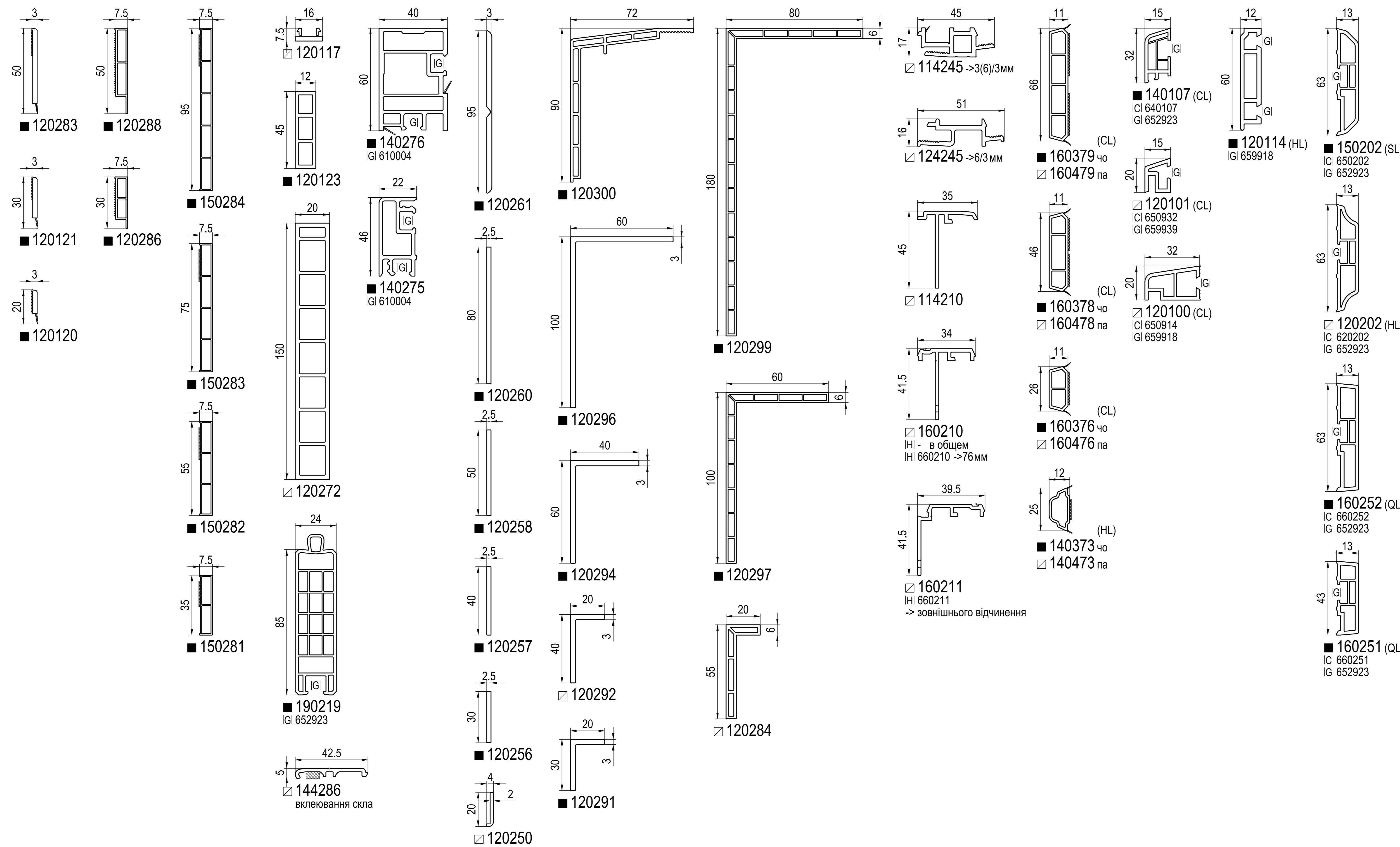
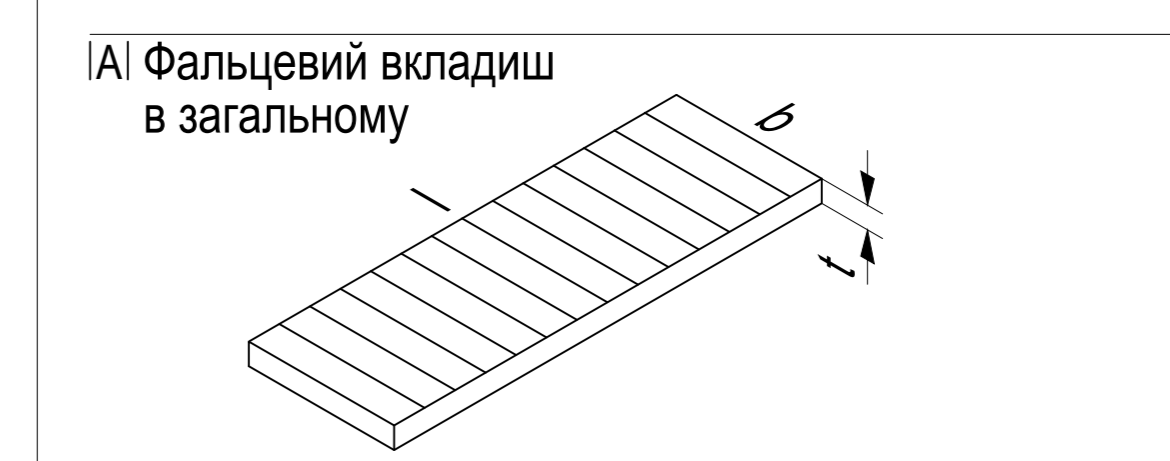


Table with columns for profile types (energeto IDEAL, Nord-line, energeto neo, IDEAL 7000/8000, IDEAL 4000) and sealant materials (EPDM, TPE, PVC-P). Includes technical specifications and material codes.

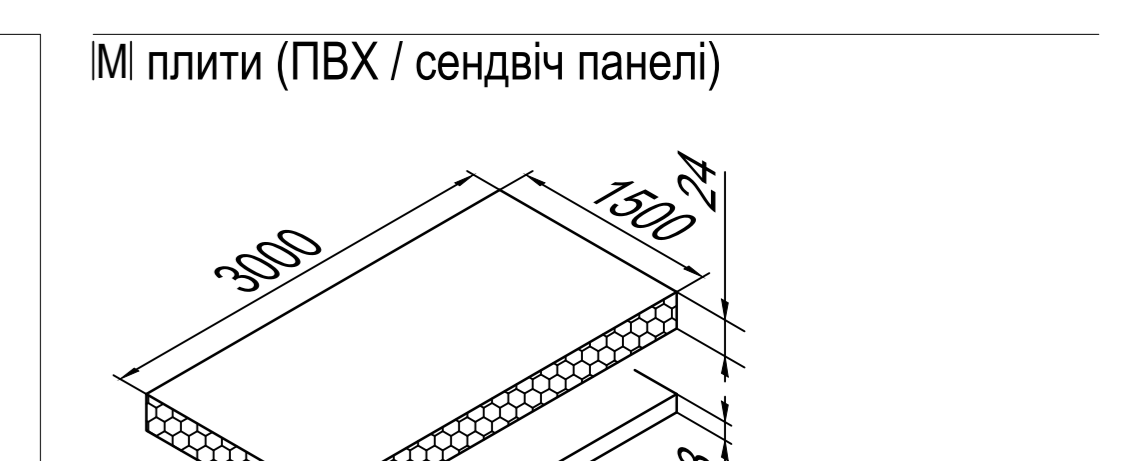
в загальному



Комплектуючі



[мм]	t	b	l	IAI	Фальцевий вкладиш	ч	ко
6	...	100	IAI	-	чорний	~	6
5	50	100	IAI	640305	зе		
5	40	100	IAI	660948	зе		
5	34	100	IAI	659938	зе		
5	28	100	IAI	659908	зе		
5	25	90	IAI	659907	зе		
5	12	100	IAI	669944	зе		
4	50	100	IAI	640304	жо		
4	40	100	IAI	660947	жо		
4	34	100	IAI	659937	жо		
4	28	100	IAI	669910	жо		
4	20	100	IAI	669920	жо		
3	50	100	IAI	640303	че		
3	40	100	IAI	660946	че		
3	34	100	IAI	659936	че		
3	28	100	IAI	669911	че		
3	20	100	IAI	669919	че		
3	12	100	IAI	669922	че		
2	50	100	IAI	640306	си		
2	40	100	IAI	660945	си		
2	34	100	IAI	659935	си		
2	28	100	IAI	669912	си		
2	25	90	IAI	659906	си		
2	20	100	IAI	660916	си		
2	12	100	IAI	660911	си		
1	25	90	IAI	659905	бі		
0	-	-	-	-	білий	~	0
0	-	-	-	-	не потрібно	~	0



620320 24мм
620321 3мм

TI алюм. протизливова полиця

259082 (CL)
GI 659923

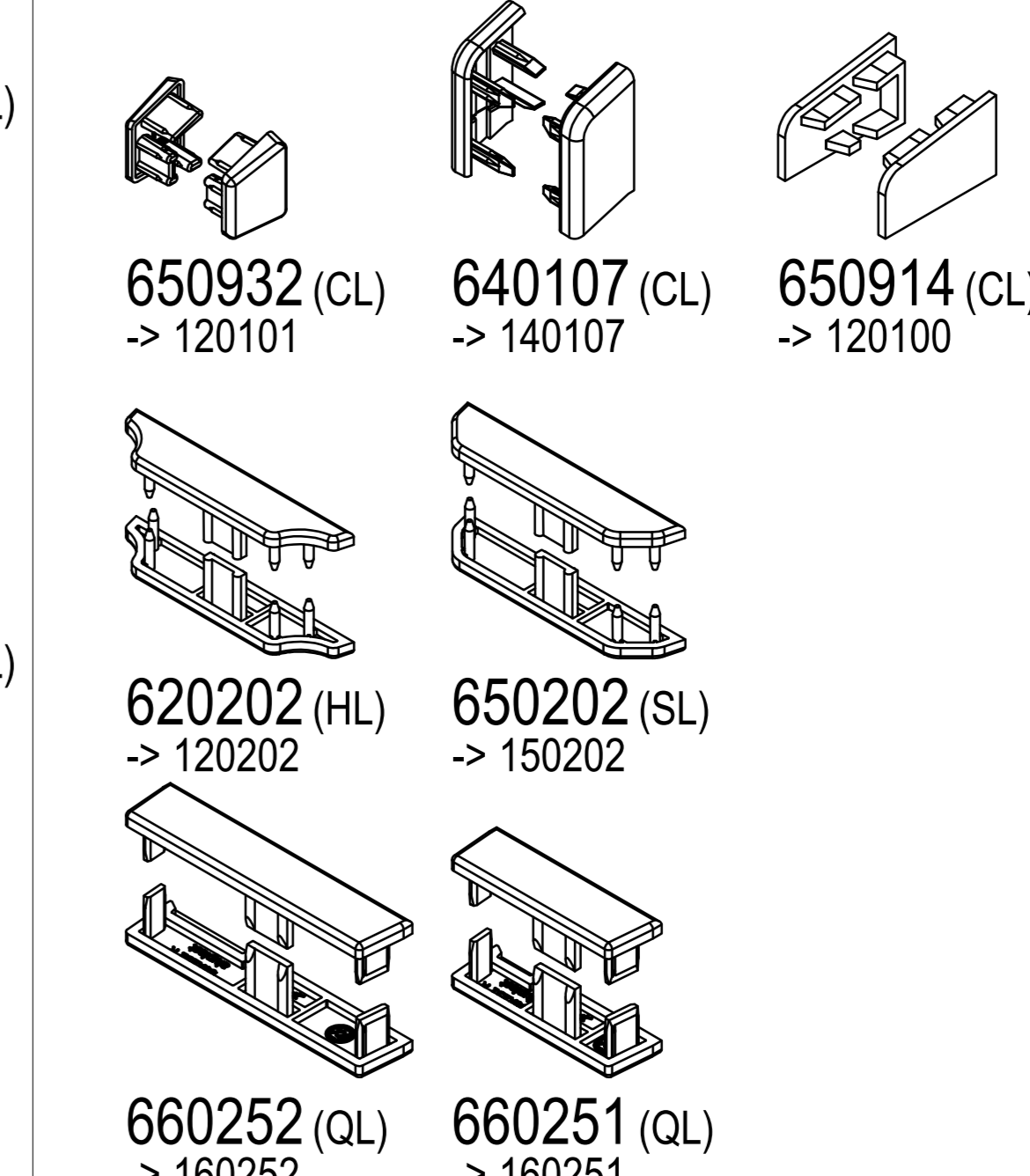
IXI Ущільнювачі

420250 бі
421250 ко
423250 ох
429250 чо

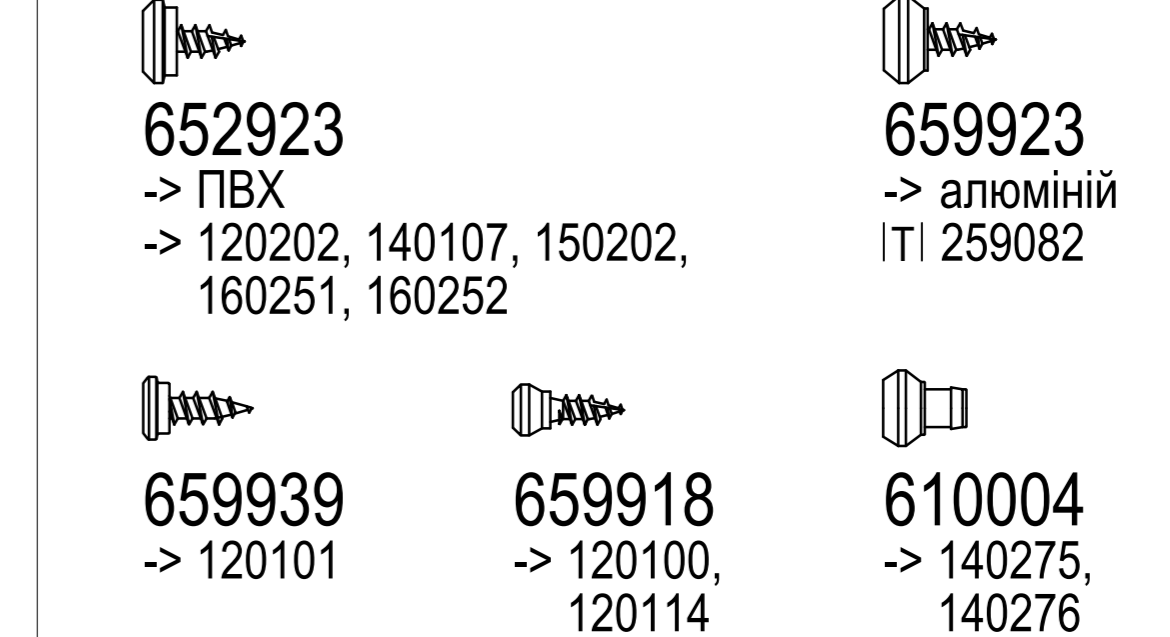
429334 чо
427334 па

449251 чо
па

ICI заглушки



ICI пістон / засувки



III монтаж / монтажний анкер



IKI Заглушки зливних отворів / дренажний проф.



□ не ламінується
■ ламінація

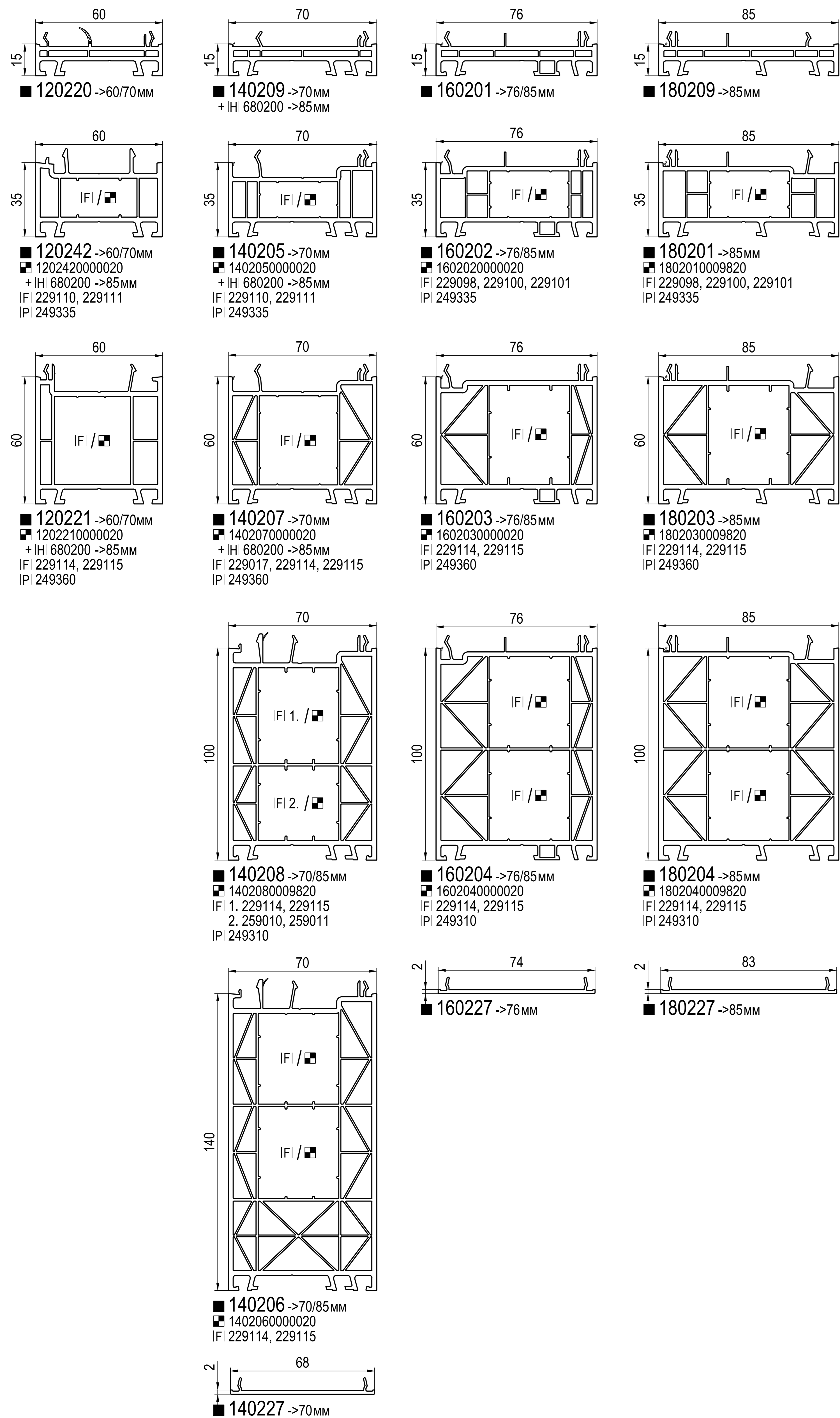
-> для

(CL) Classic-line
(QL) Qube-line
(SL) Soft-line
(HL) Historik-line

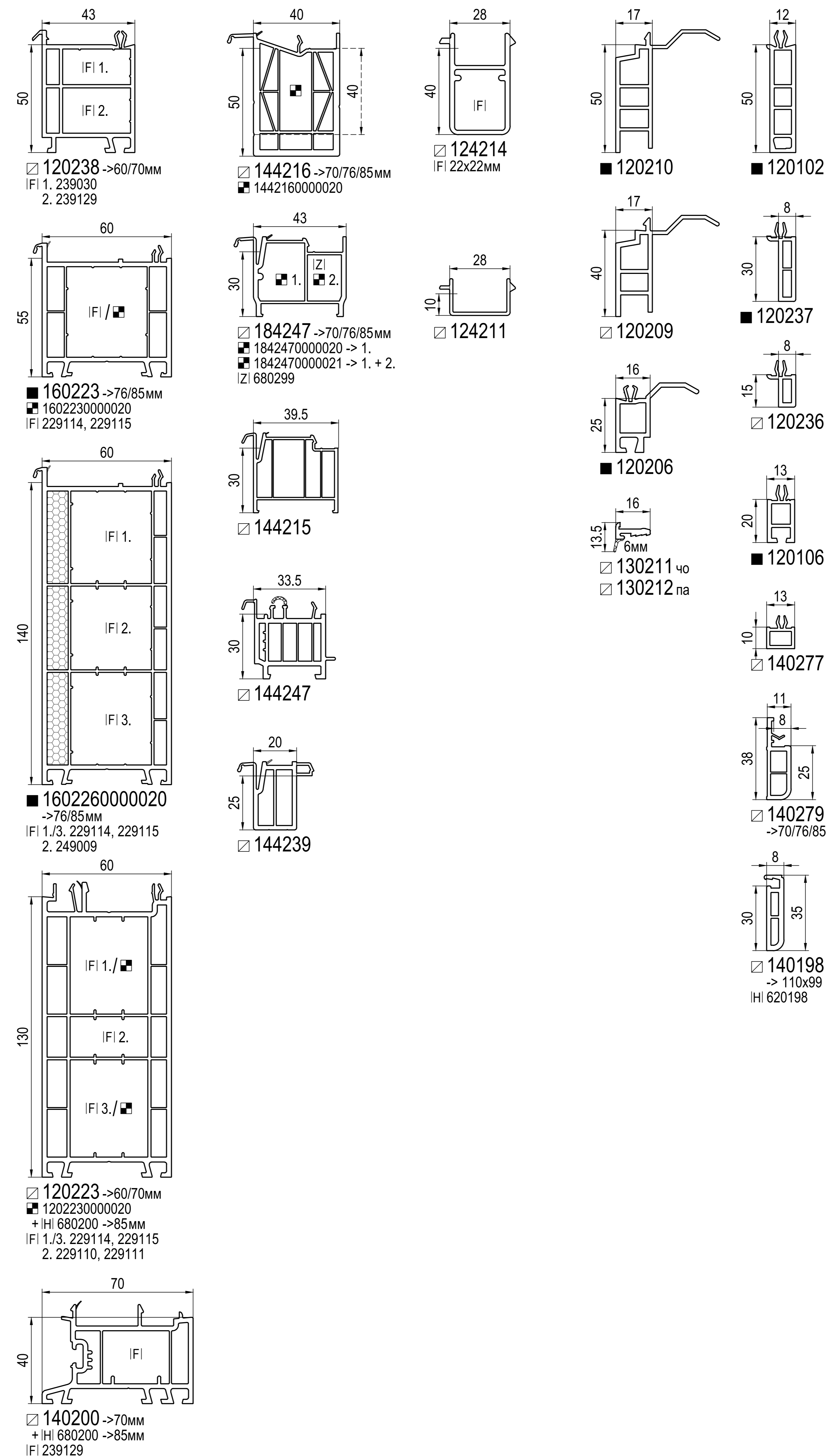
ко коричневий
ох охра
че чорний
па папірусний
бі білий

Монтажна ширина
->60мм ->IDEAL 2000
->70мм ->IDEAL 4000
->76мм ->energeto neo
->85мм ->IDEAL 7000 / 8000
... ->IDEAL 2000 - 8000

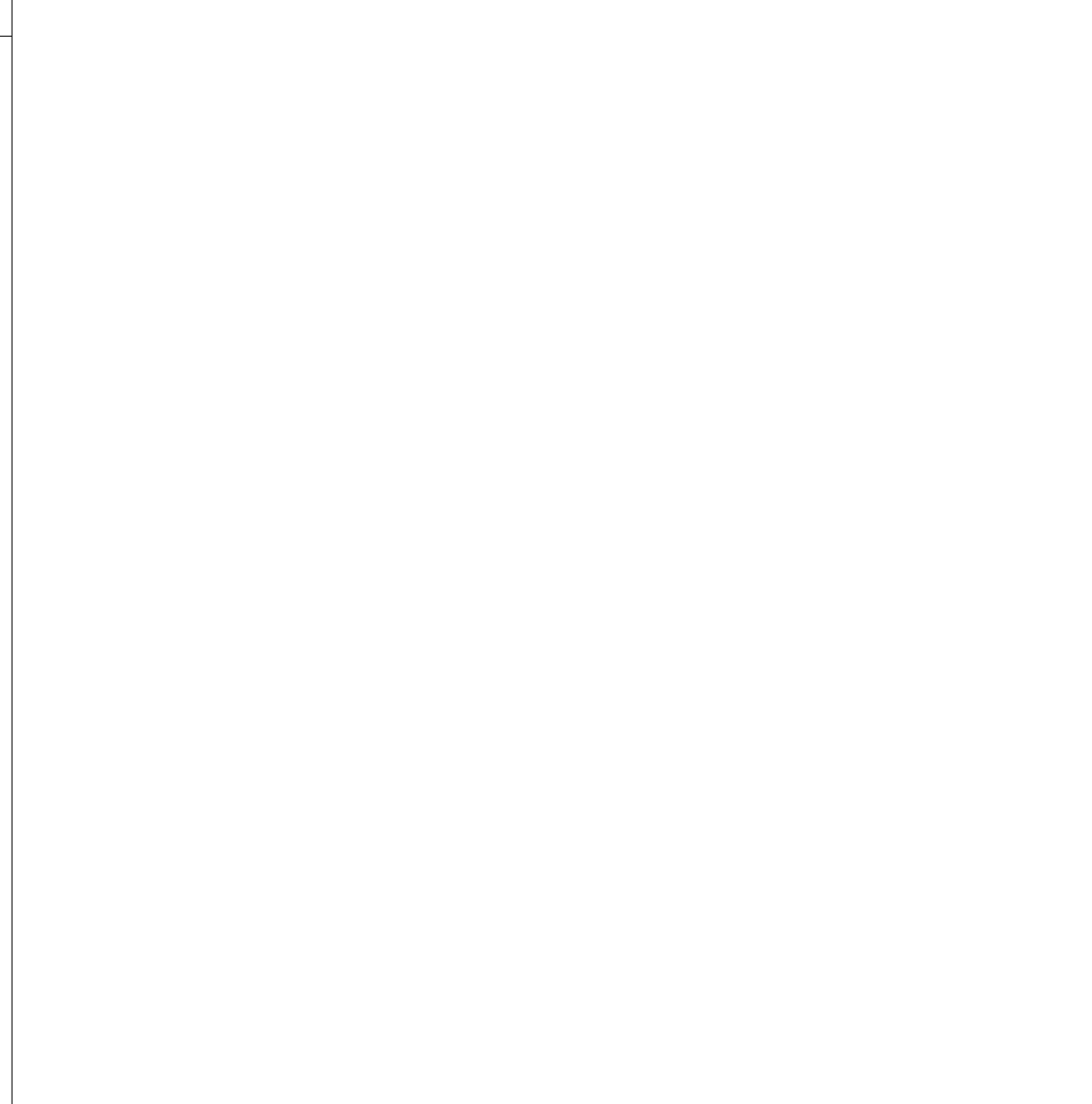
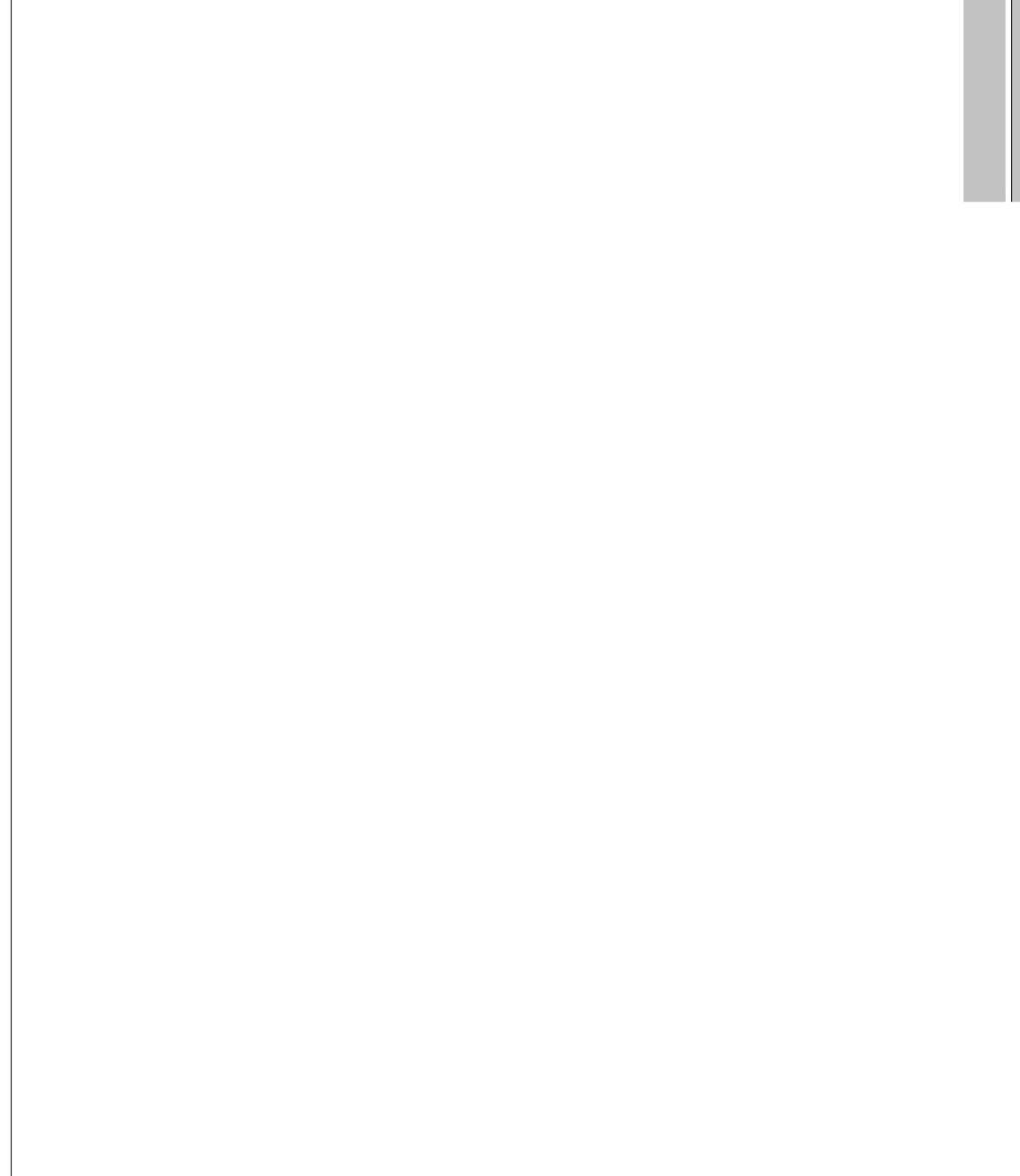
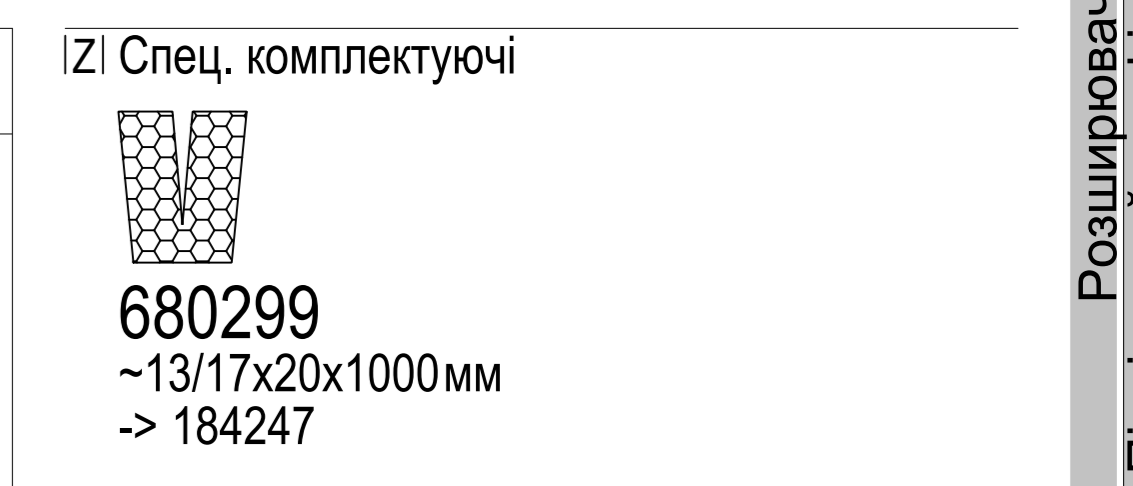
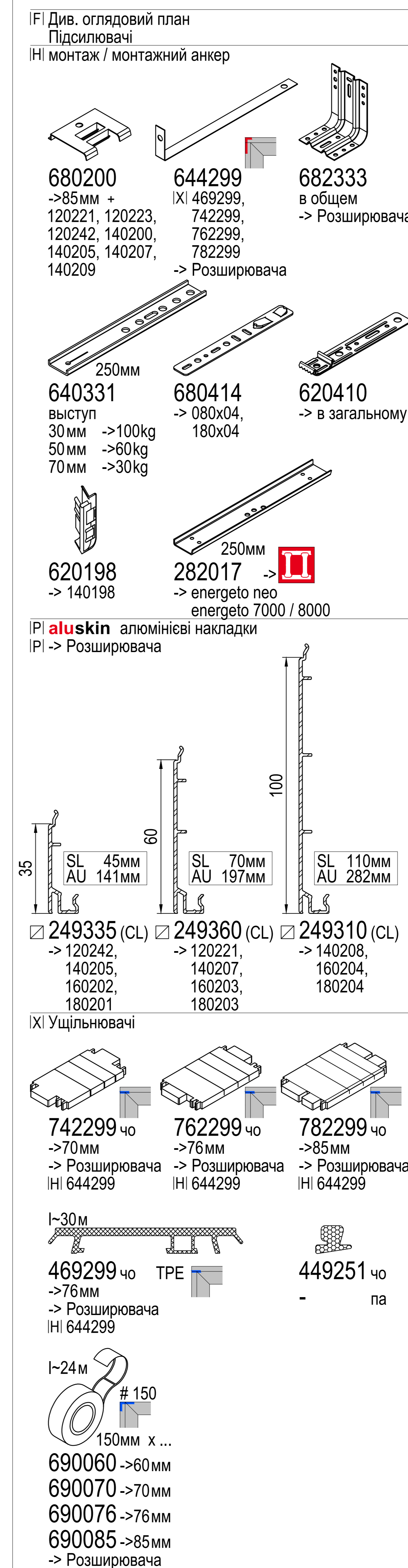
Розширювачі



підвіконний профіль

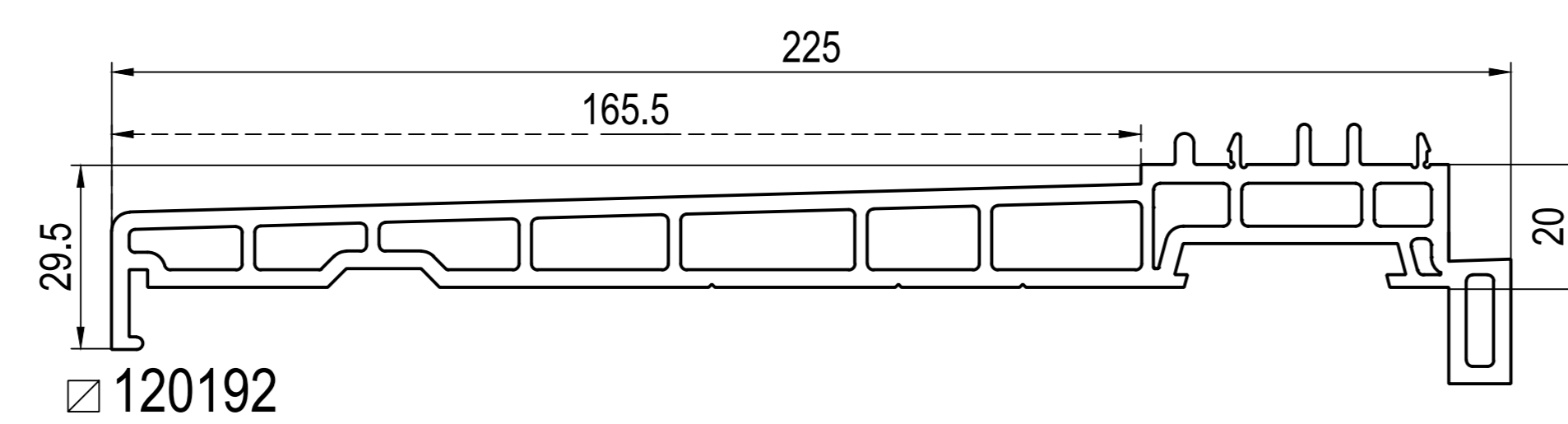
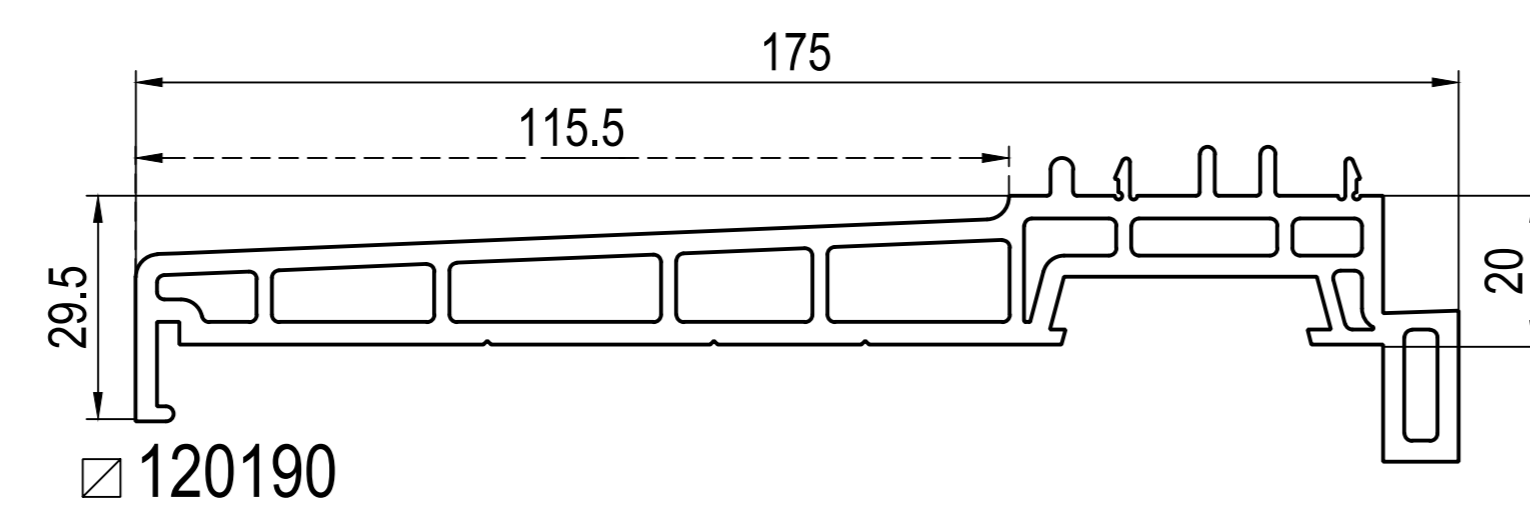
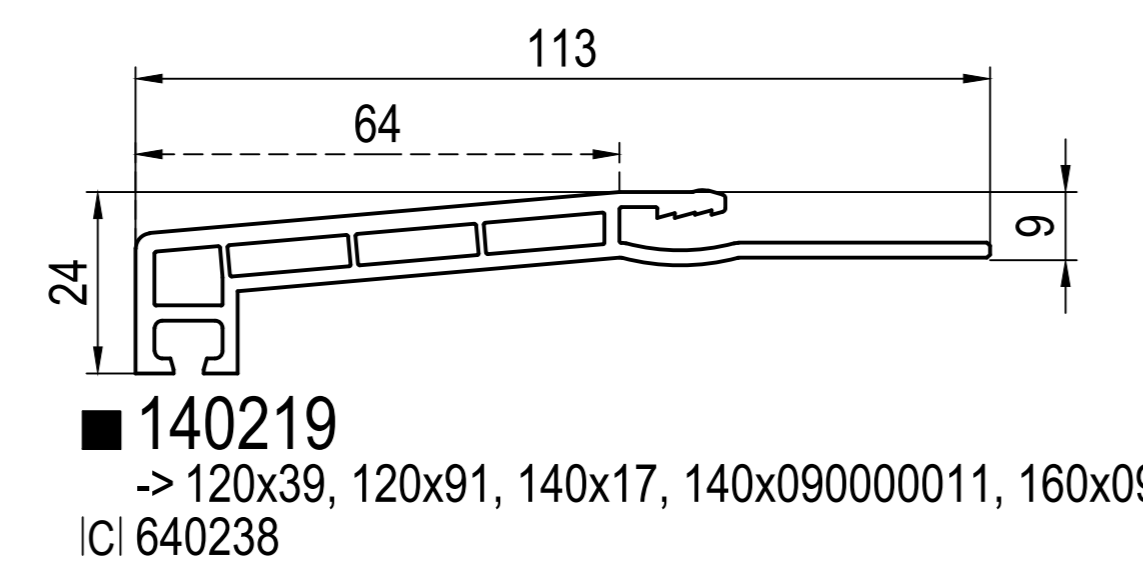
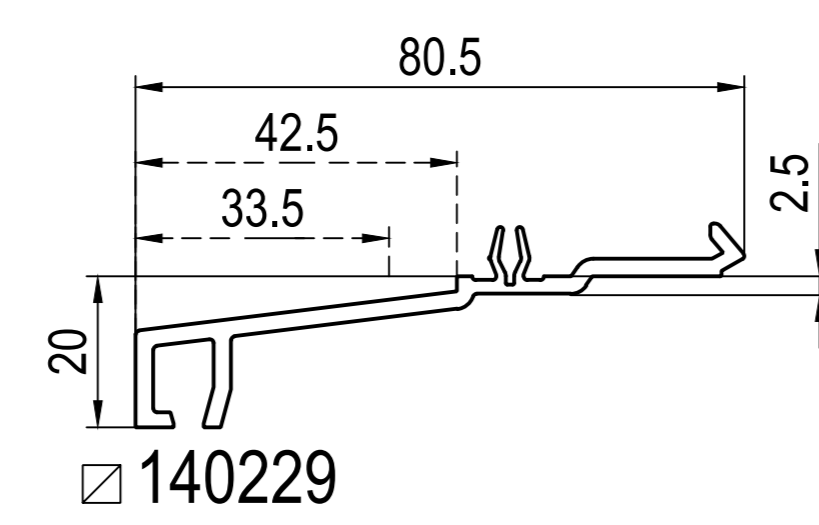
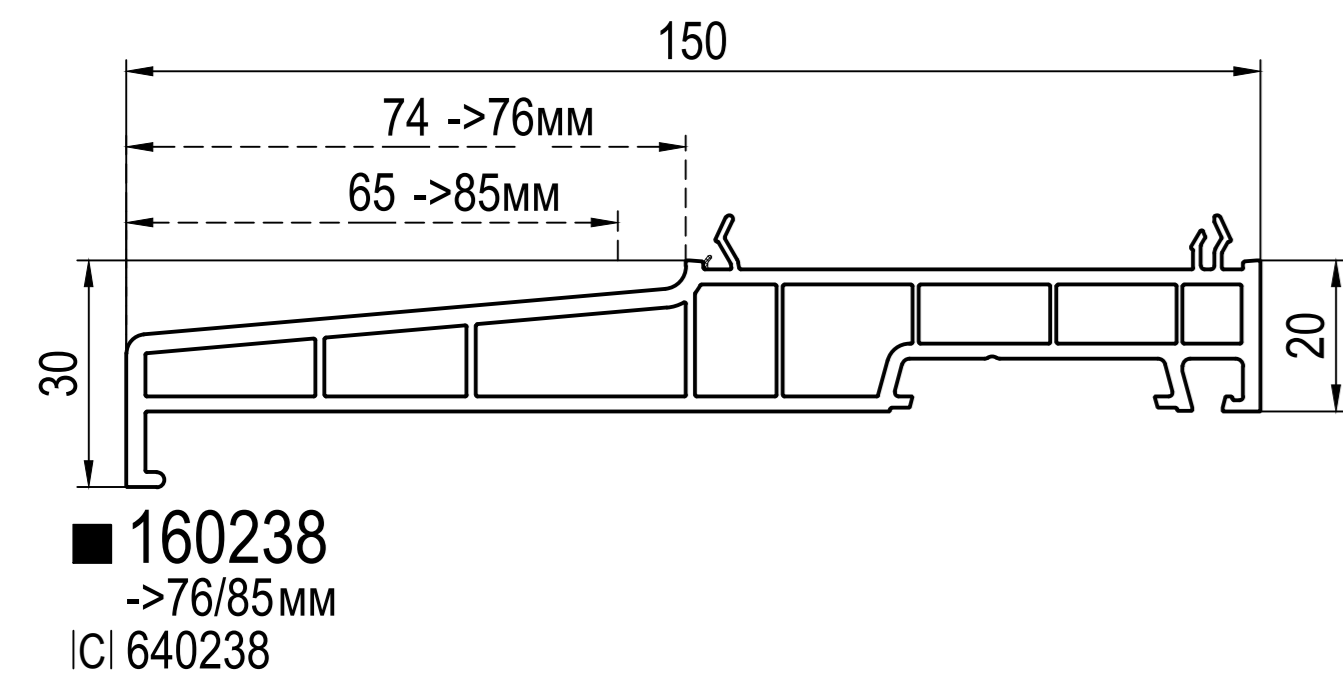
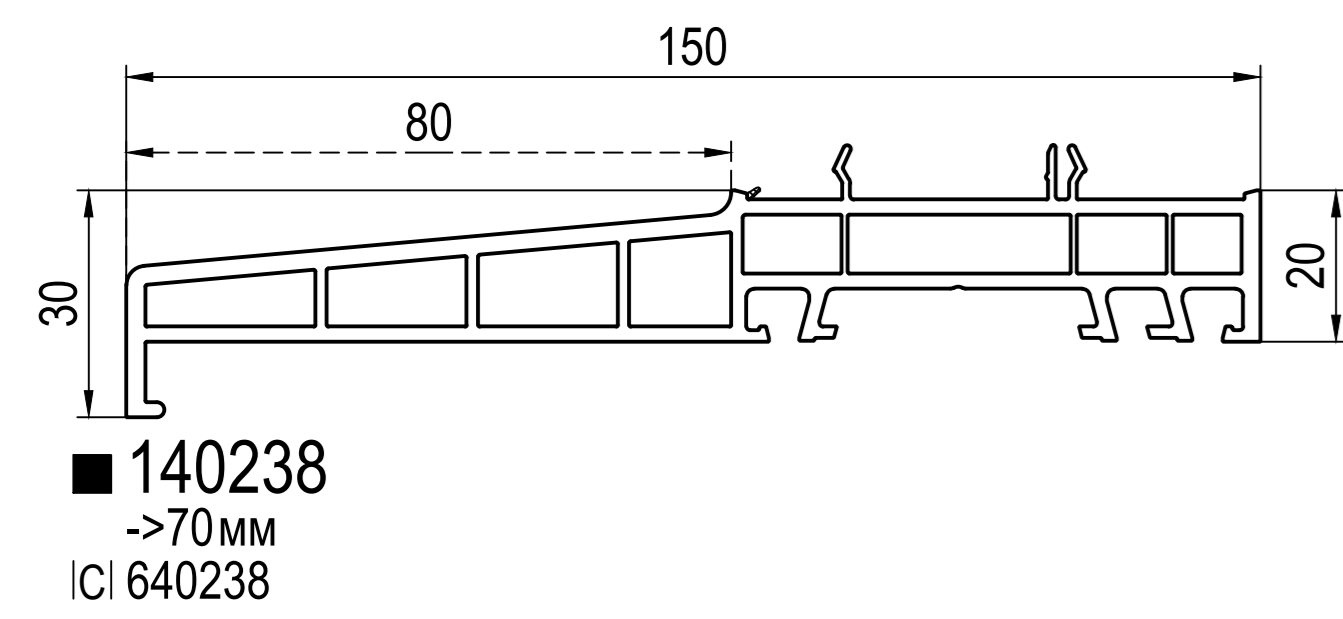
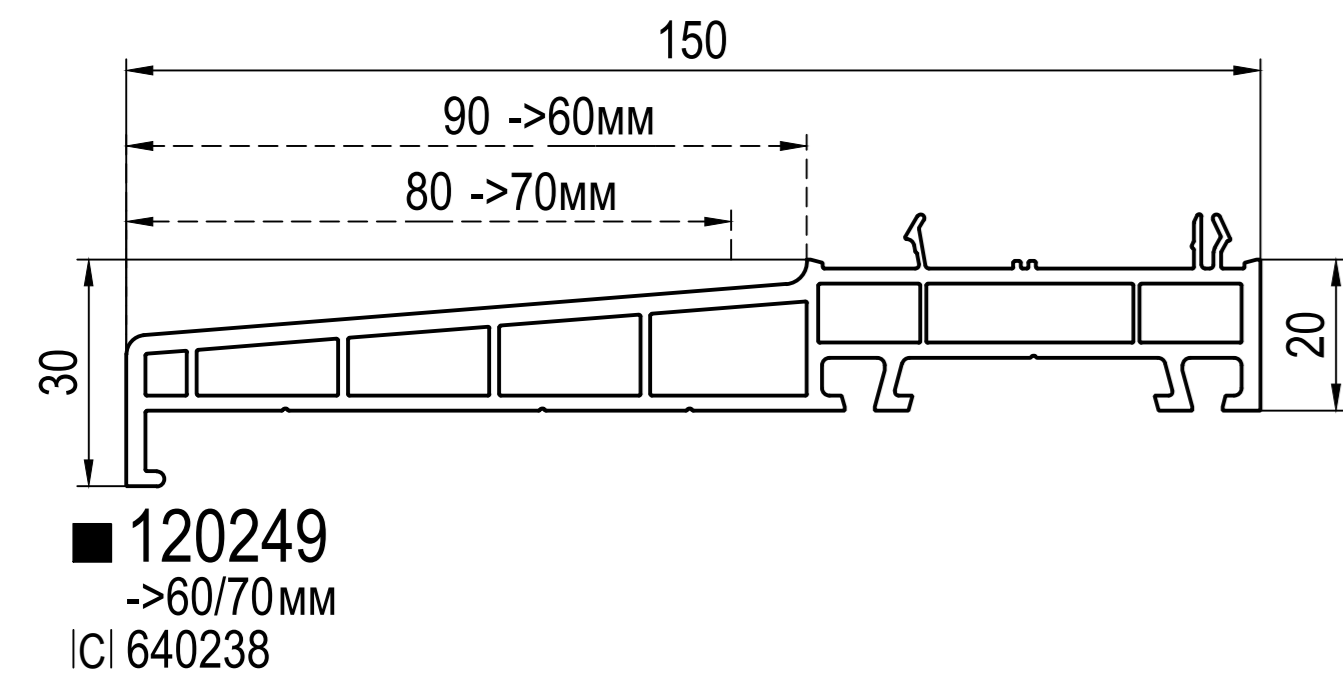
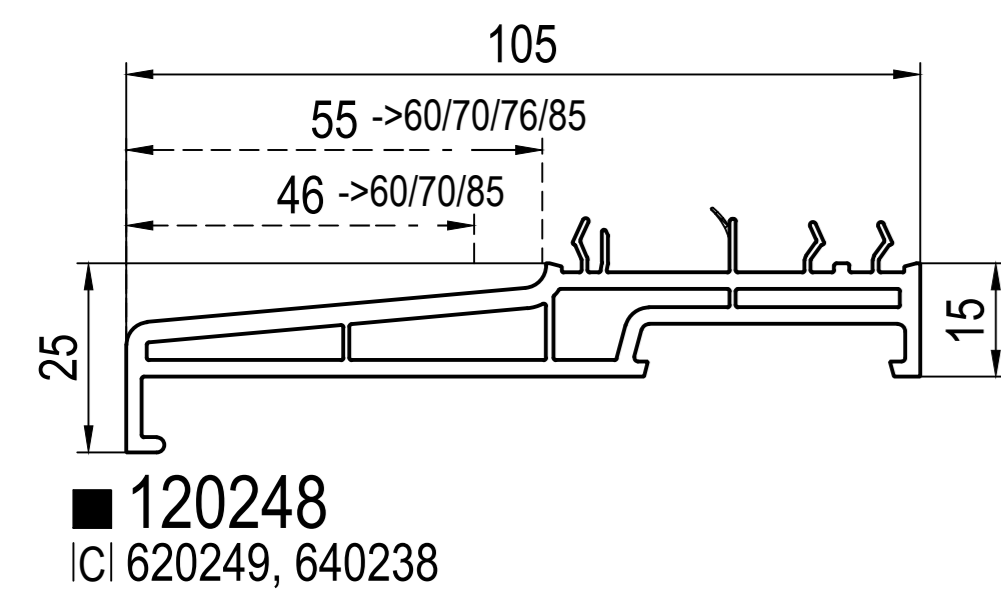
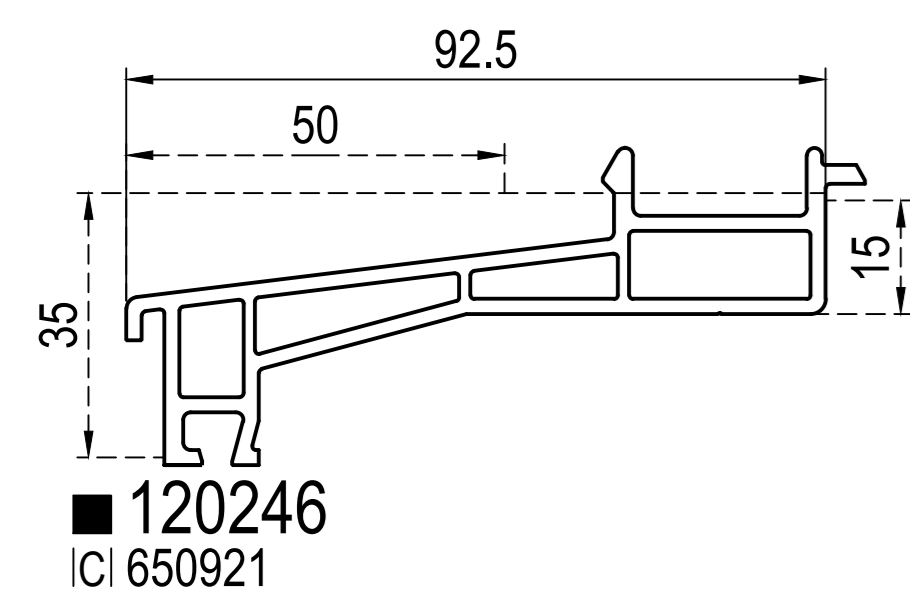


Комплектуючі

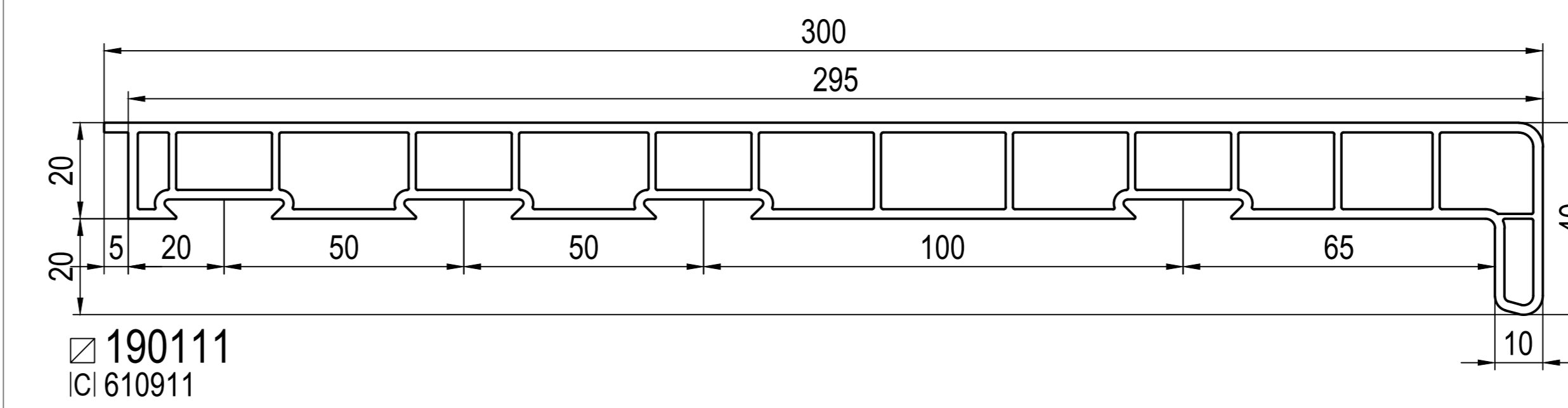
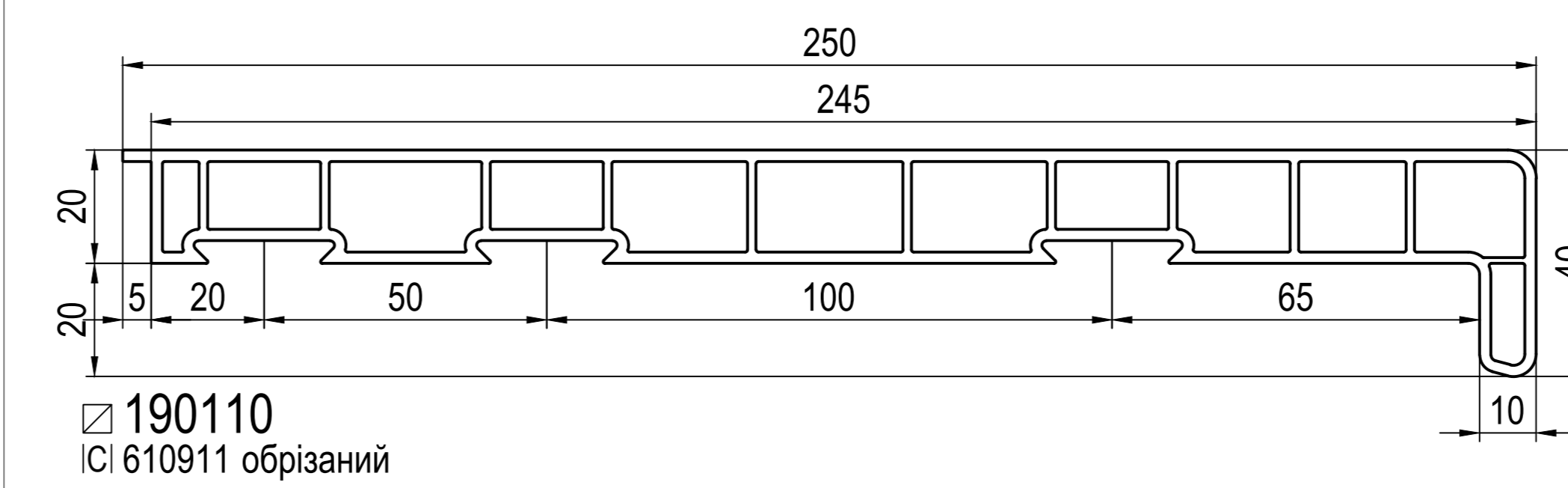


Legend for window accessories:
- не ламінується (not laminated)
- ламінація (lamination)
- foam inside ->
-> для (for)
ze - зелений (green)
чо - чорний (black)
па - папірусний (paper)
Монтажна ширина (mounting width)
->60мм ->IDEAL 2000
->70мм ->IDEAL 4000
->76мм ->energeto neo
->85мм ->IDEAL 7000 / 8000
... ->IDEAL 2000 - 8000

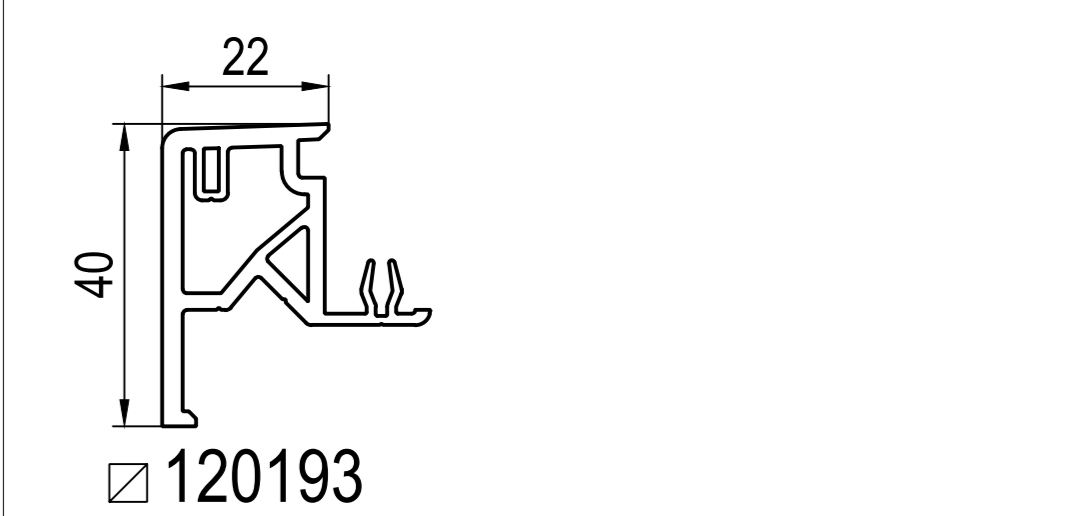
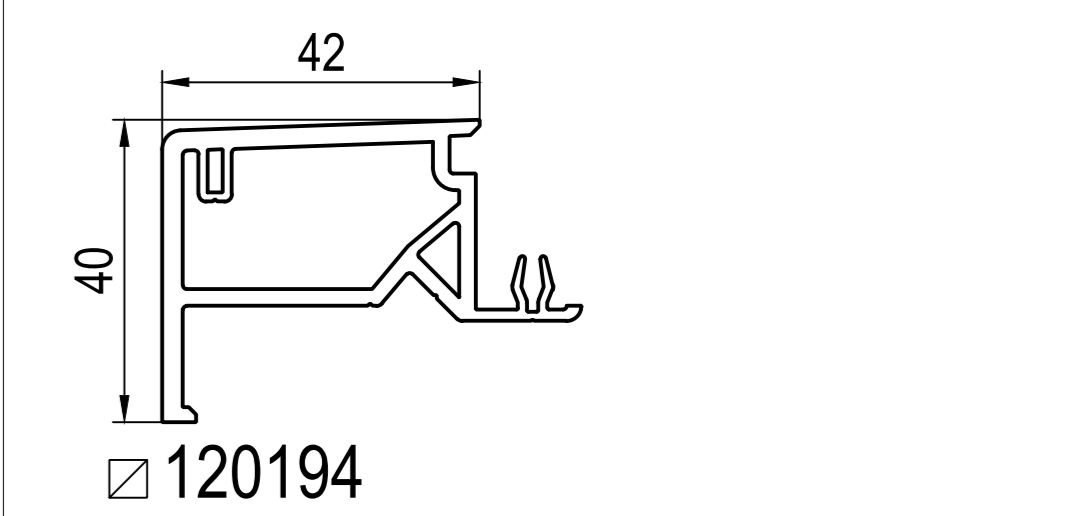
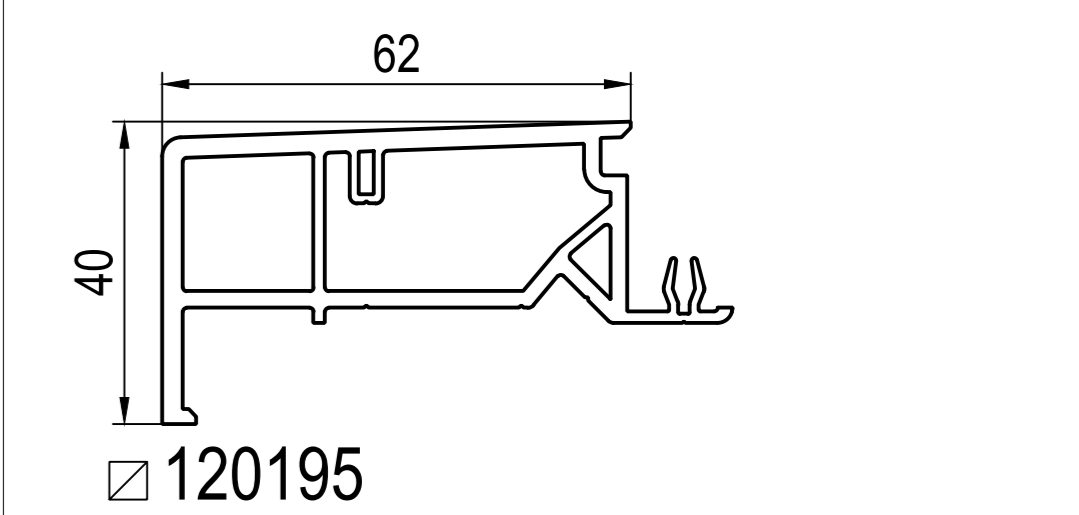
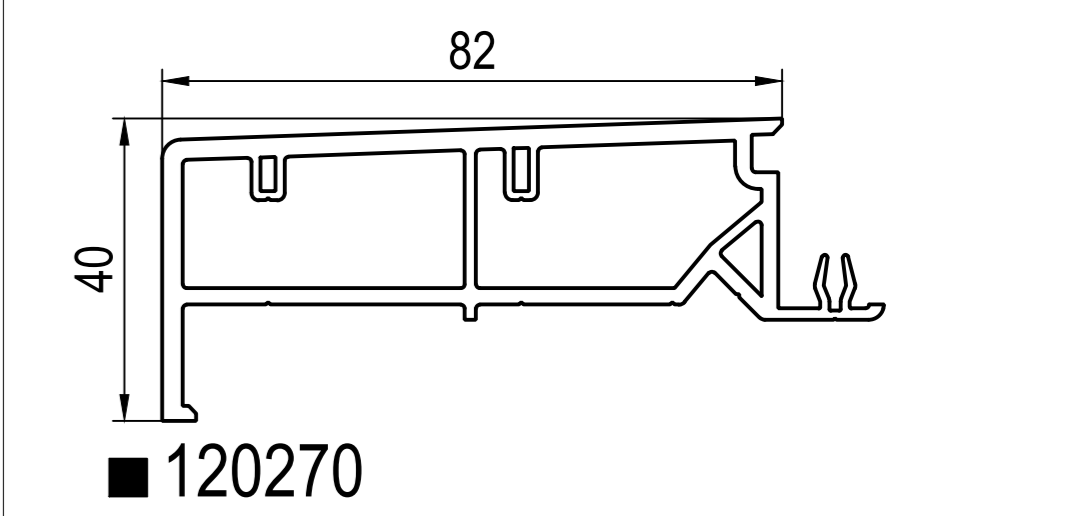
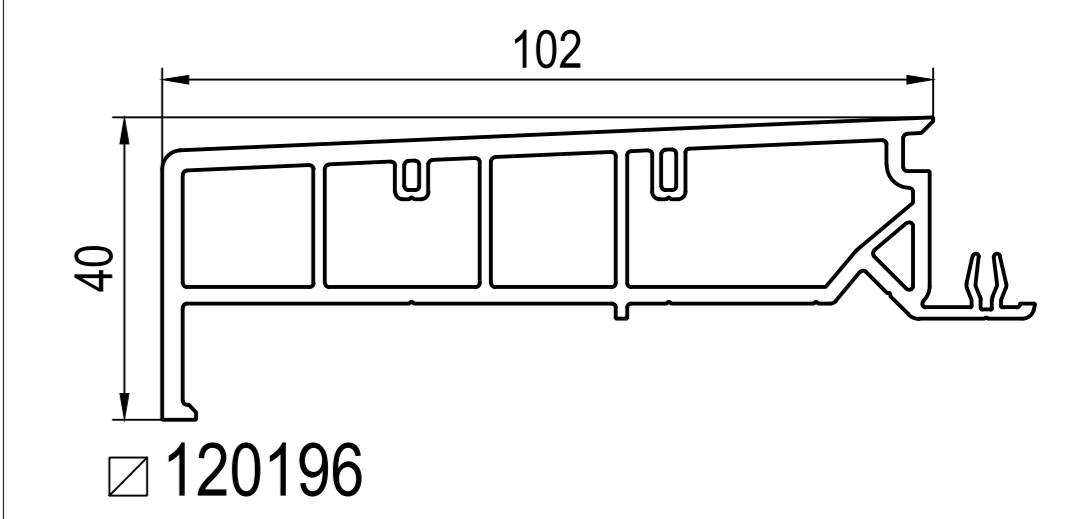
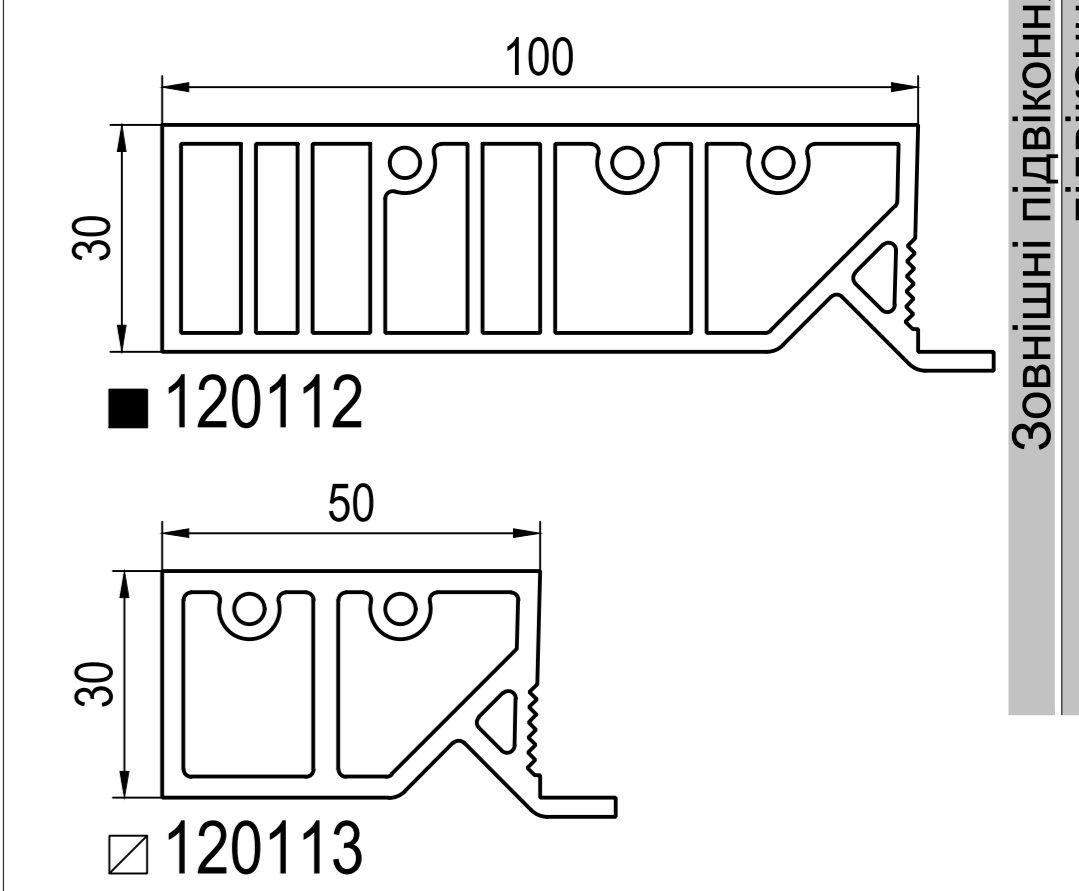
Зовнішні підвіконня



Підвіконня

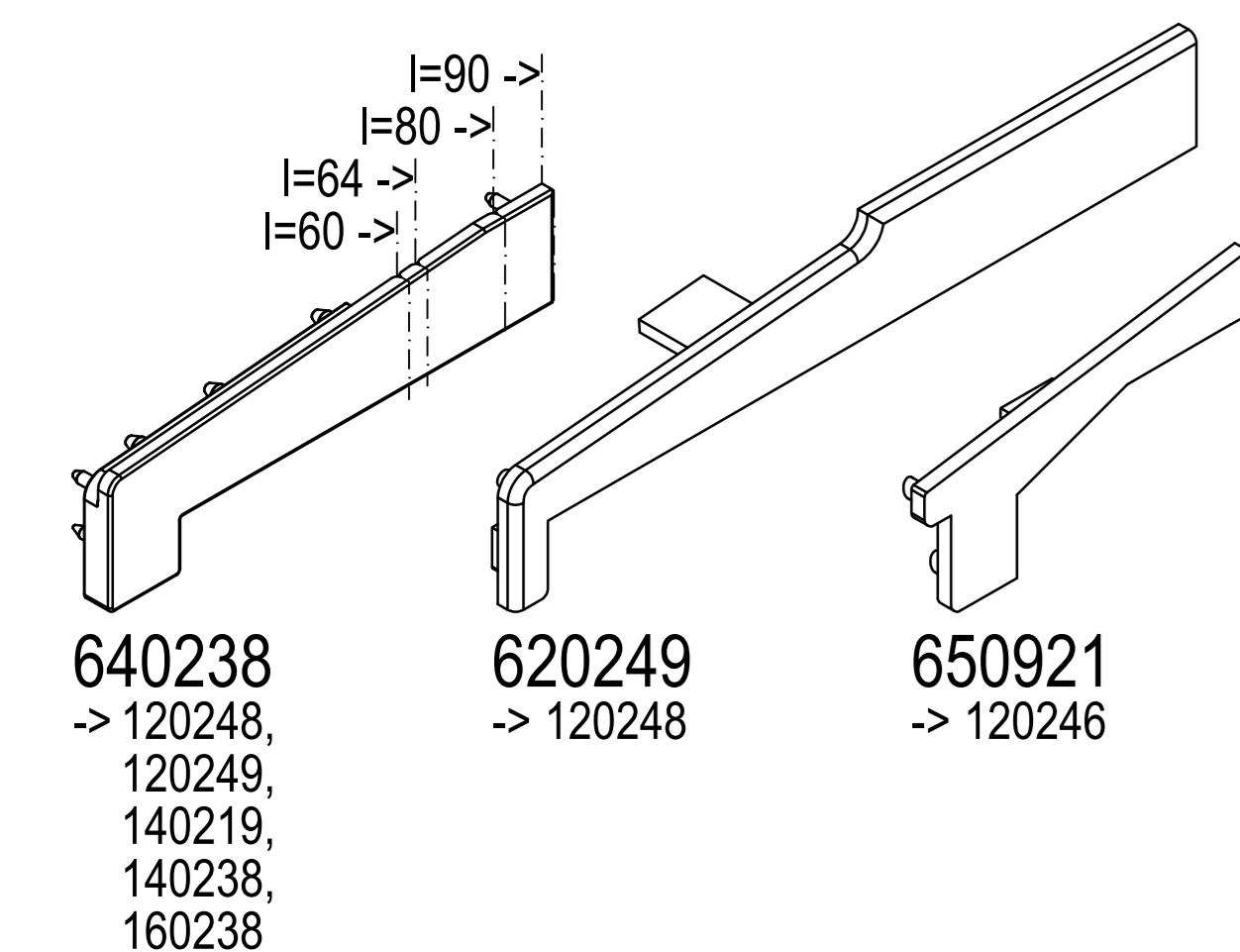


царги



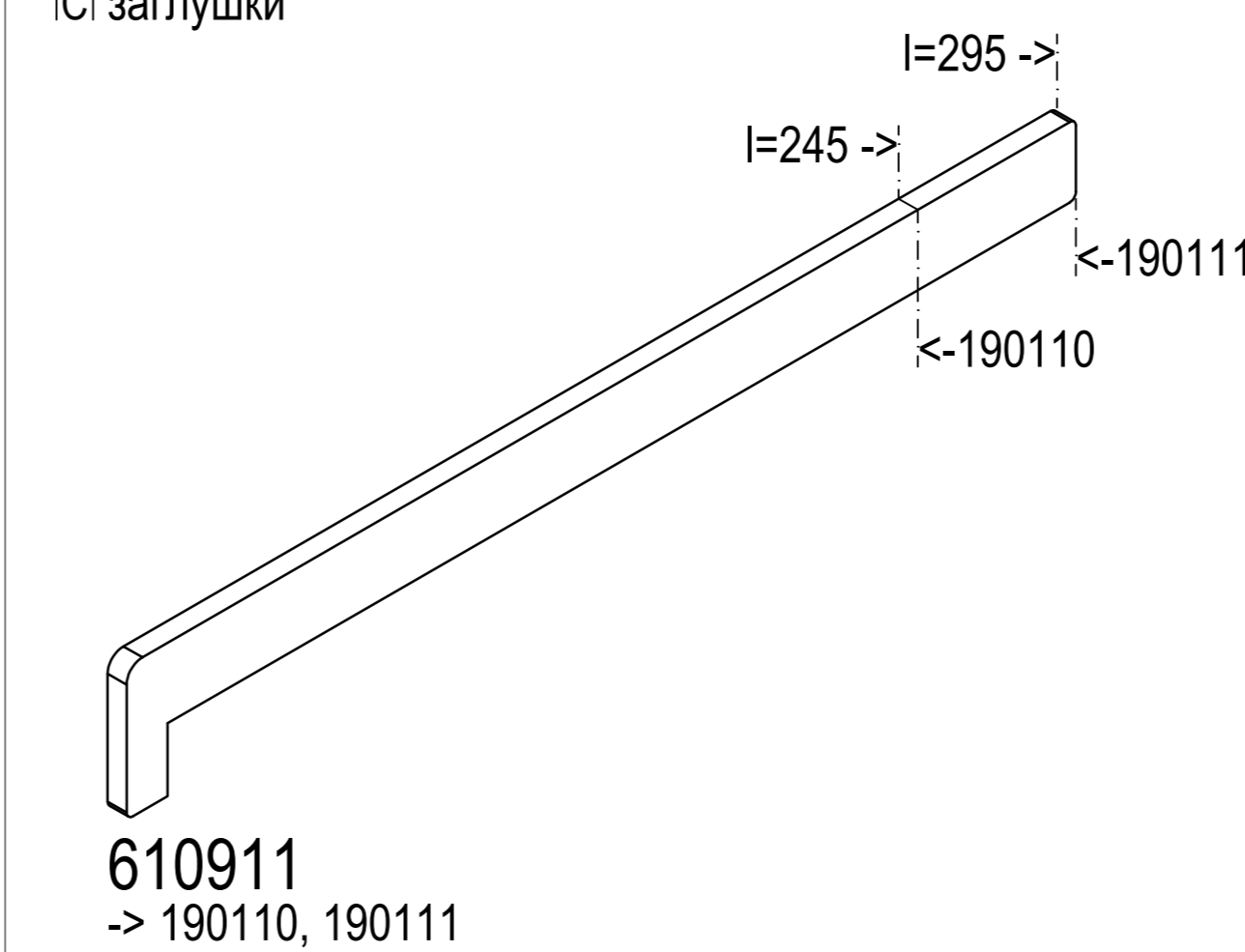
Комплектуючі

ICI заглушки



Комплектуючі

ICI заглушки



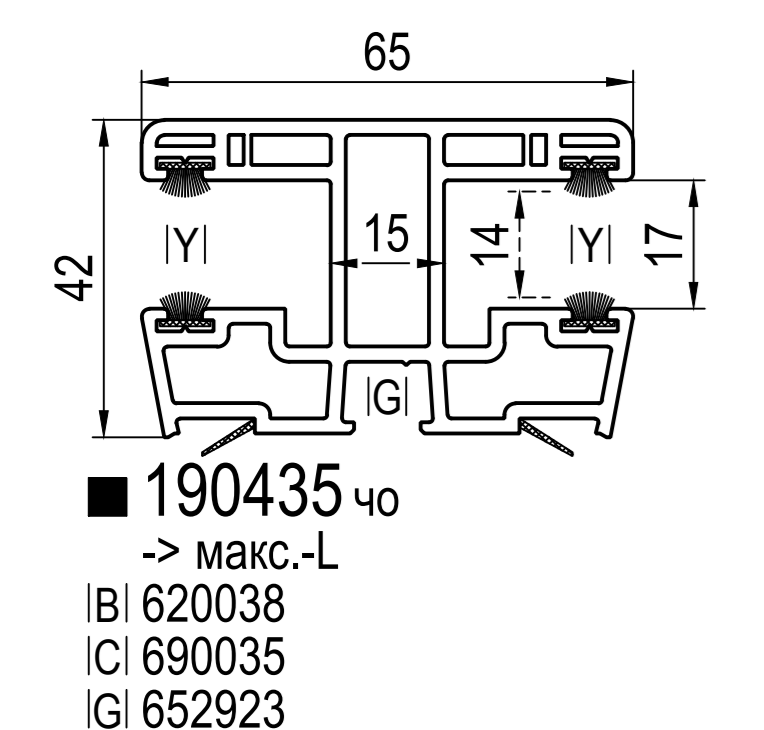
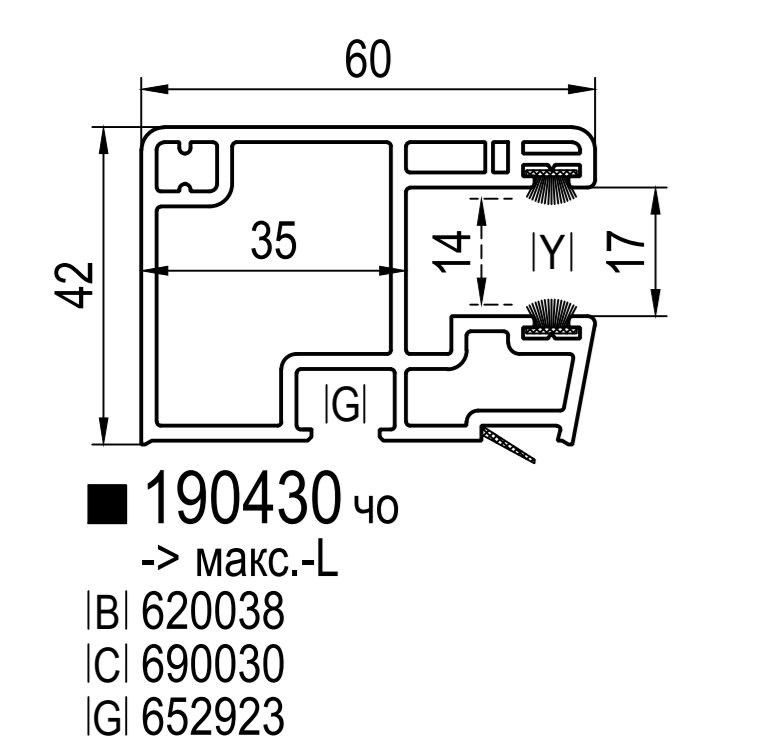
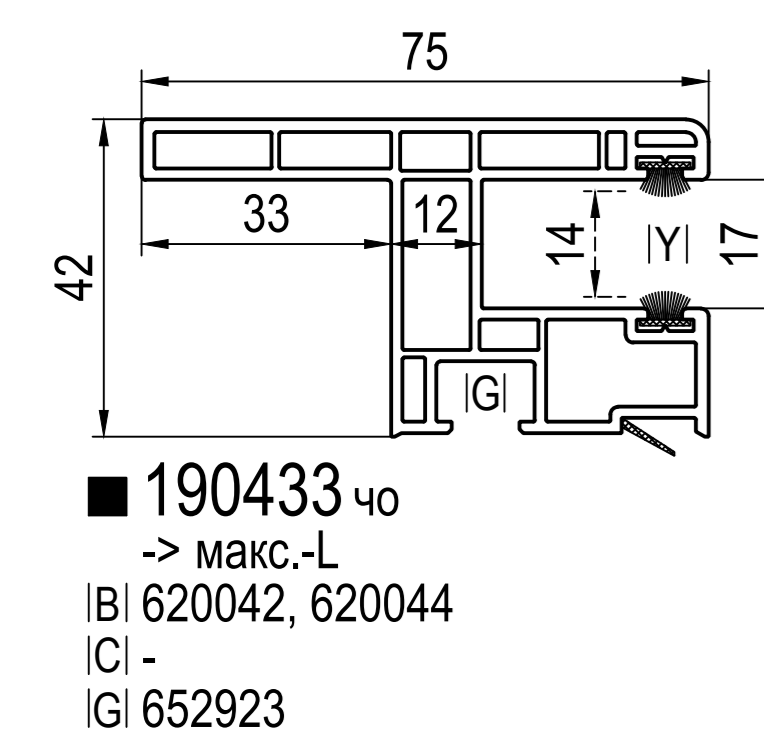
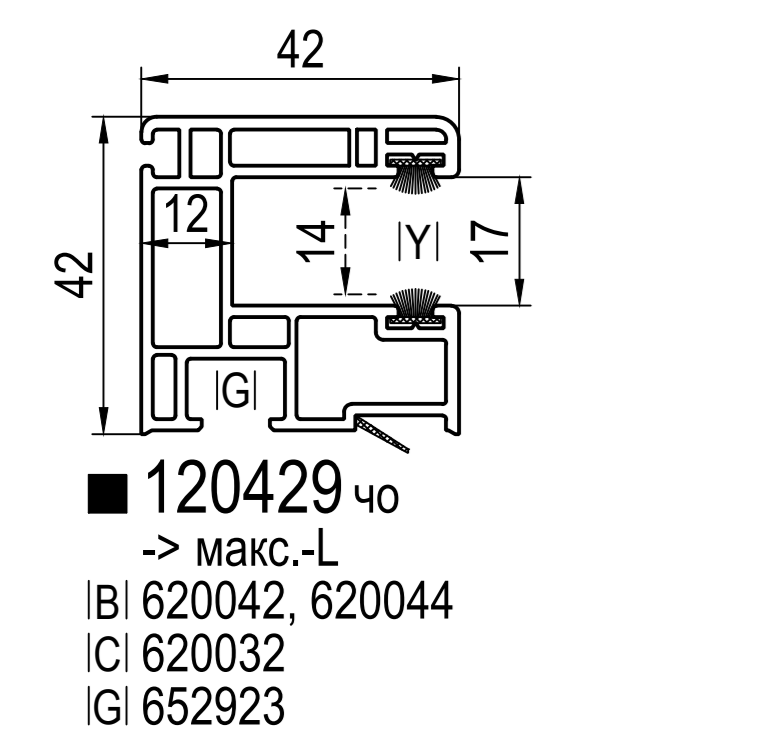
□ не ламінується
■ ламінація

-> для

Монтажна ширина
-> 60mm -> IDEAL 2000
-> 70mm -> IDEAL 4000
-> 76mm -> energeto neo
-> 85mm -> IDEAL 7000 / 8000
... -> IDEAL 2000 - 8000

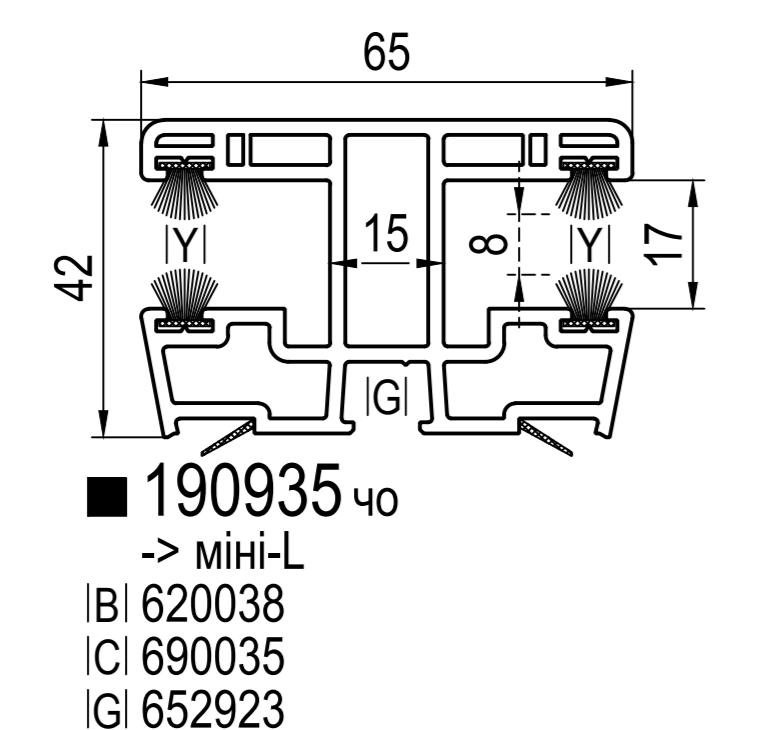
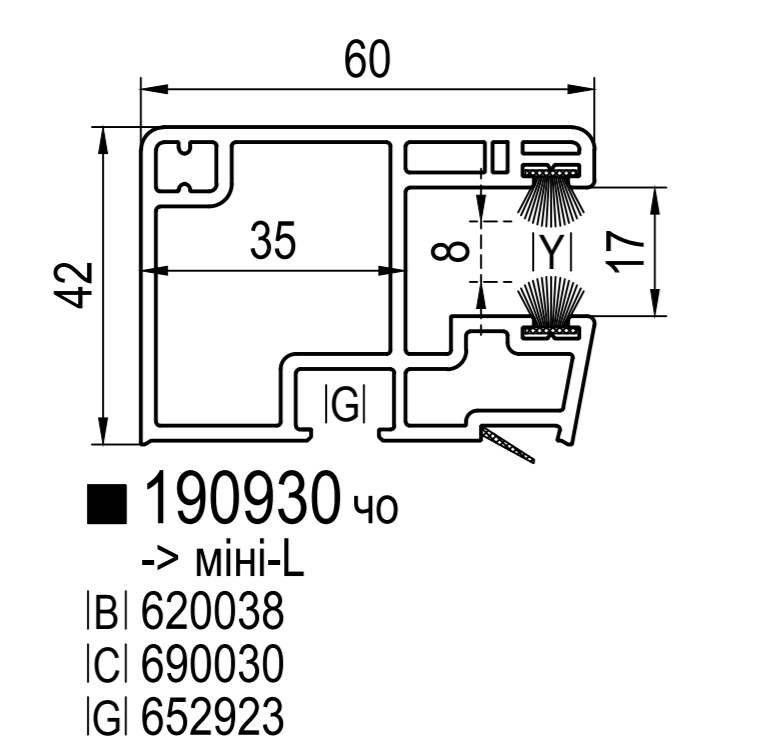
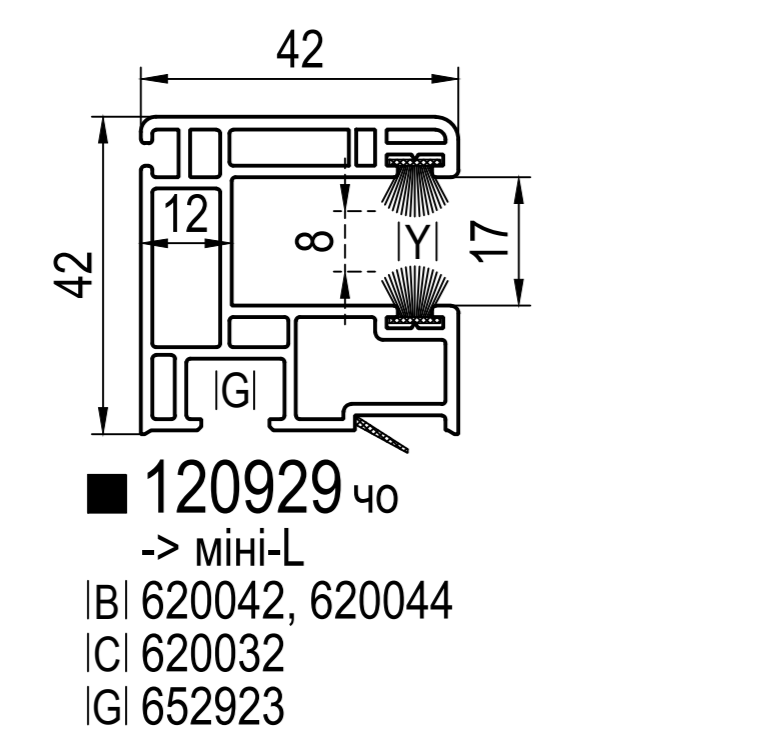
направляюча жалюзі
-> макс.-L

направляюча жалюзі



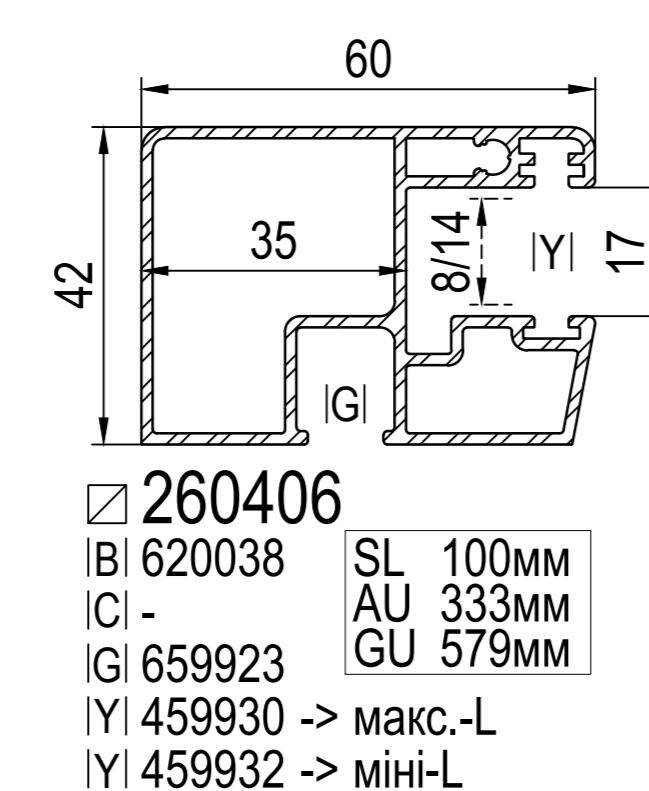
-> міні-L

направляюча жалюзі



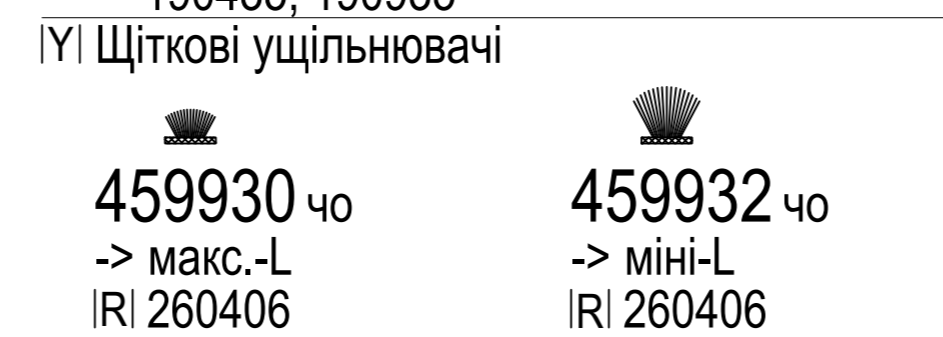
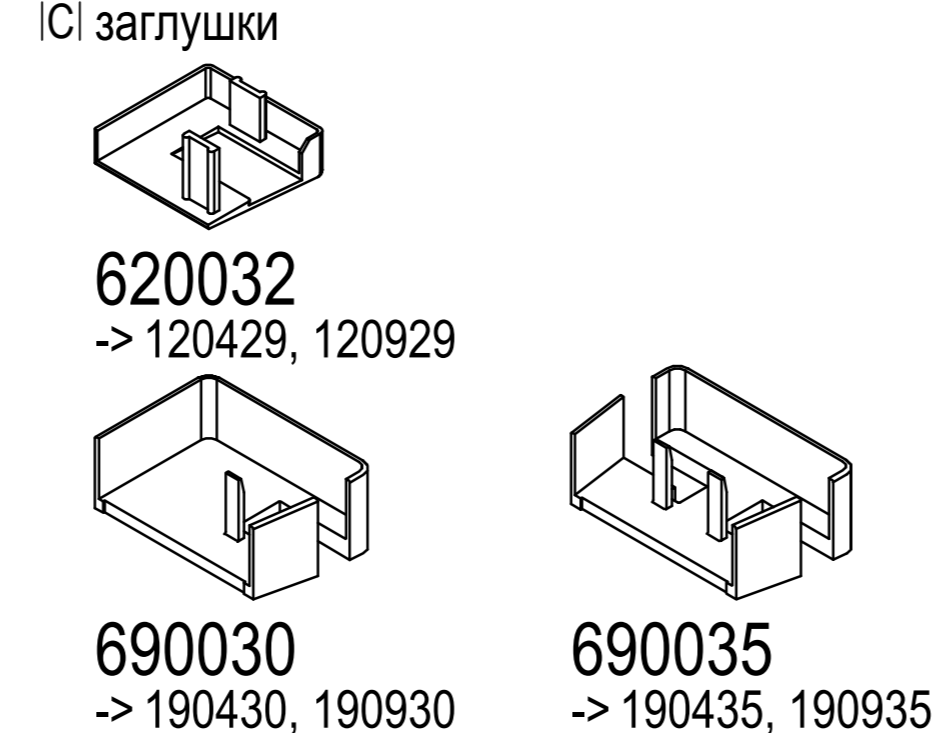
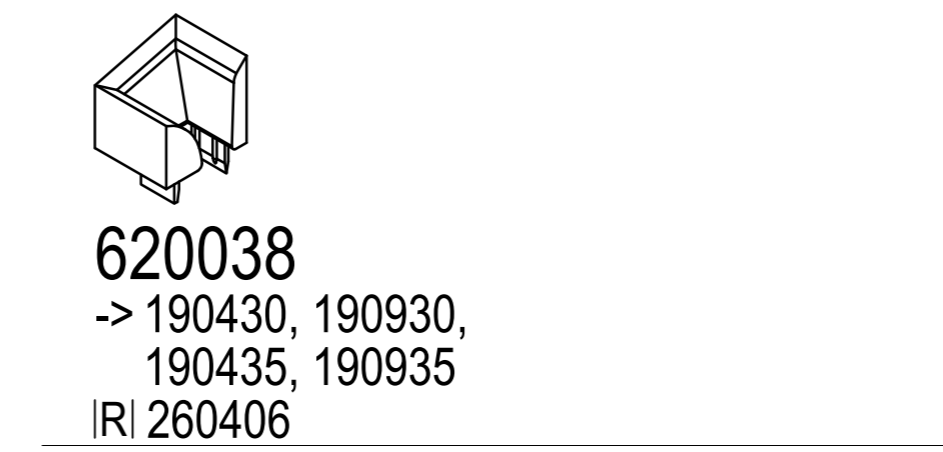
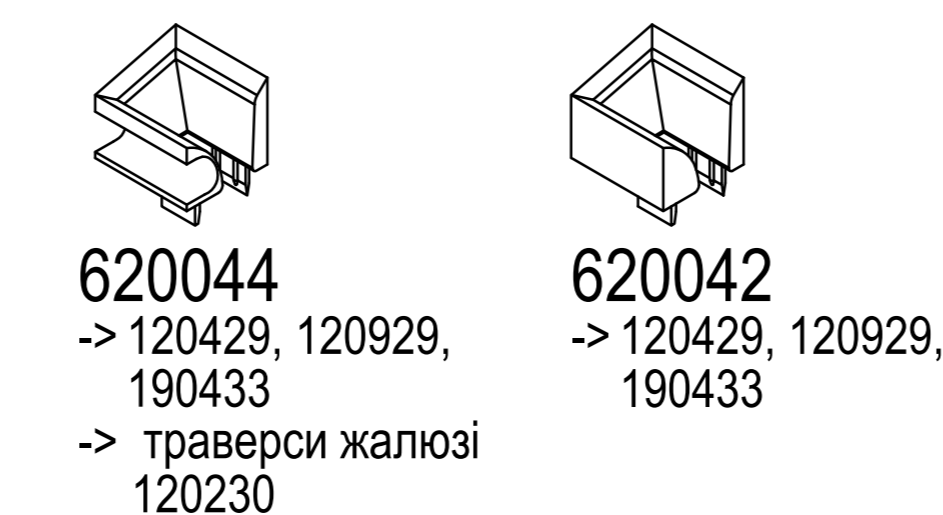
алюміній

IRI алюм. направляюча жалюзі
безщіткові ущільнювачі



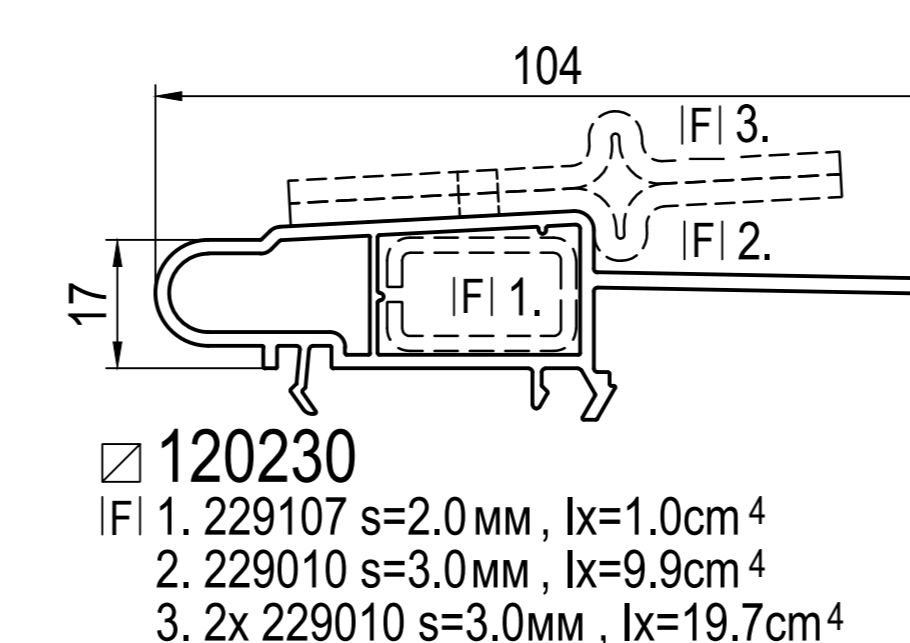
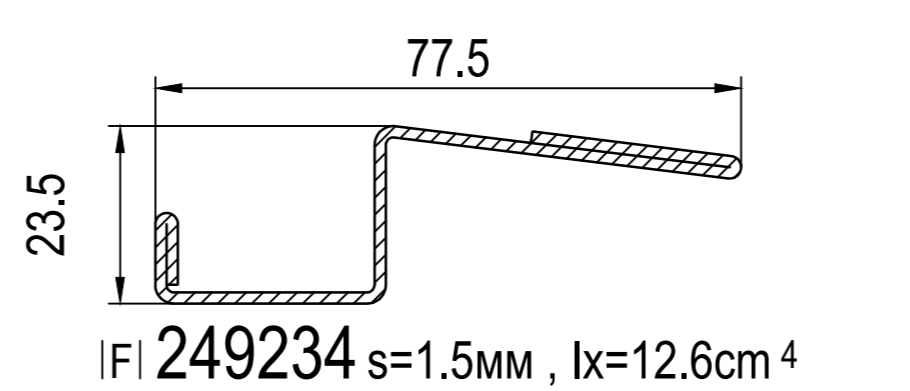
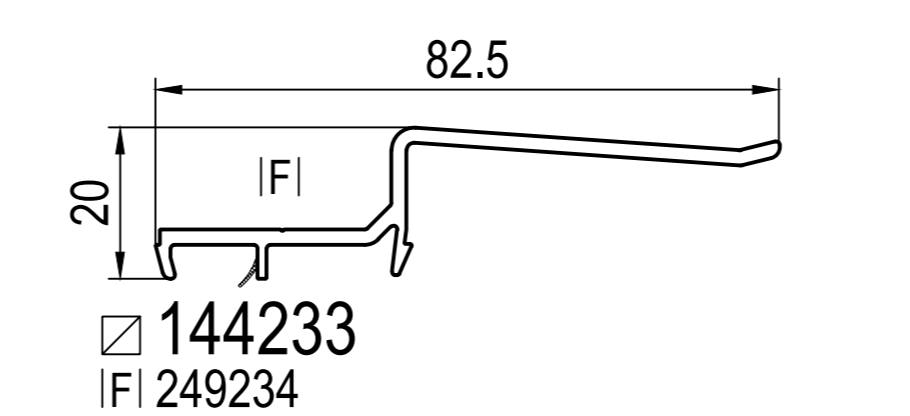
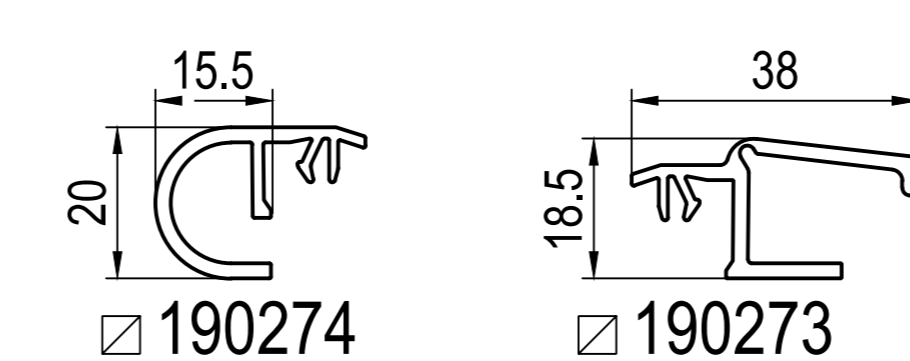
Комплектуючі

IBI направляюча вставка



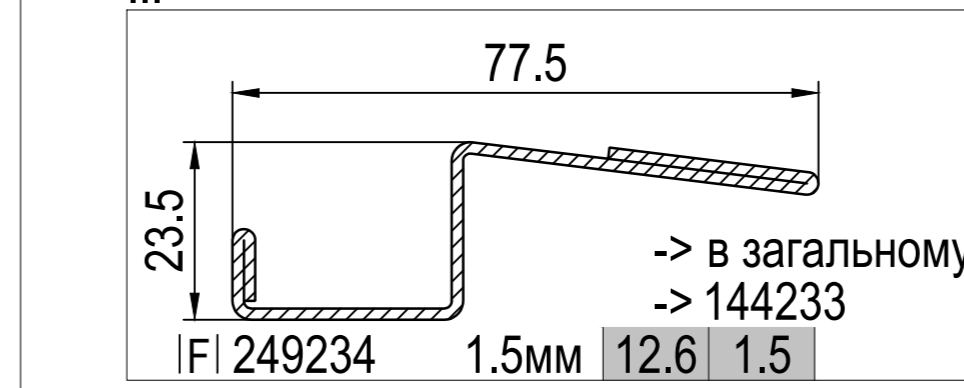
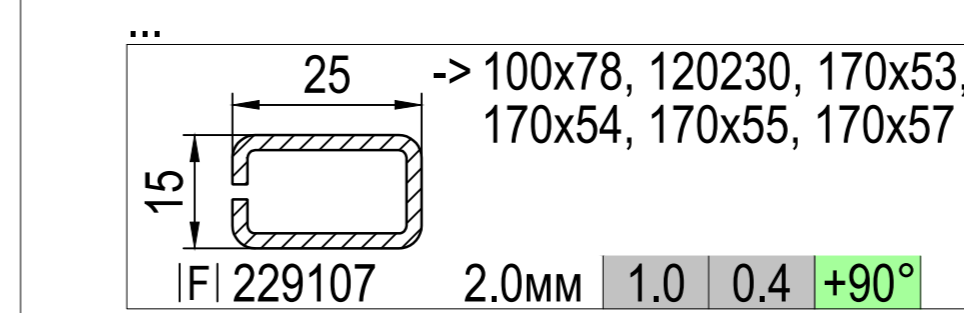
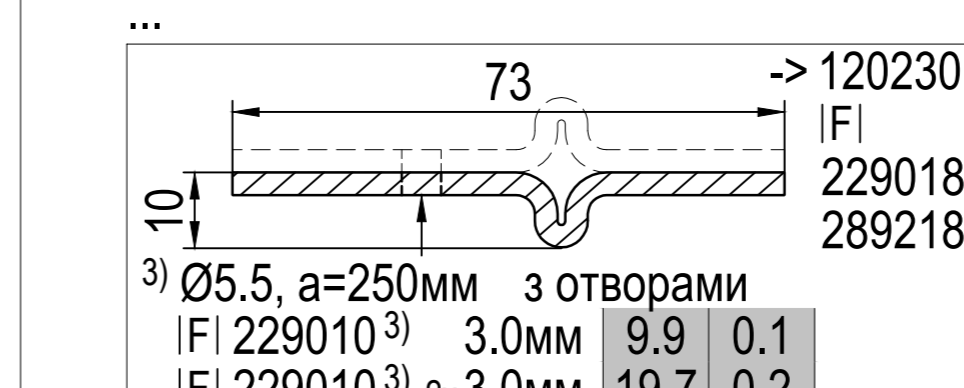
захисні жалюзі

траверси жалюзі



Комплектуючі

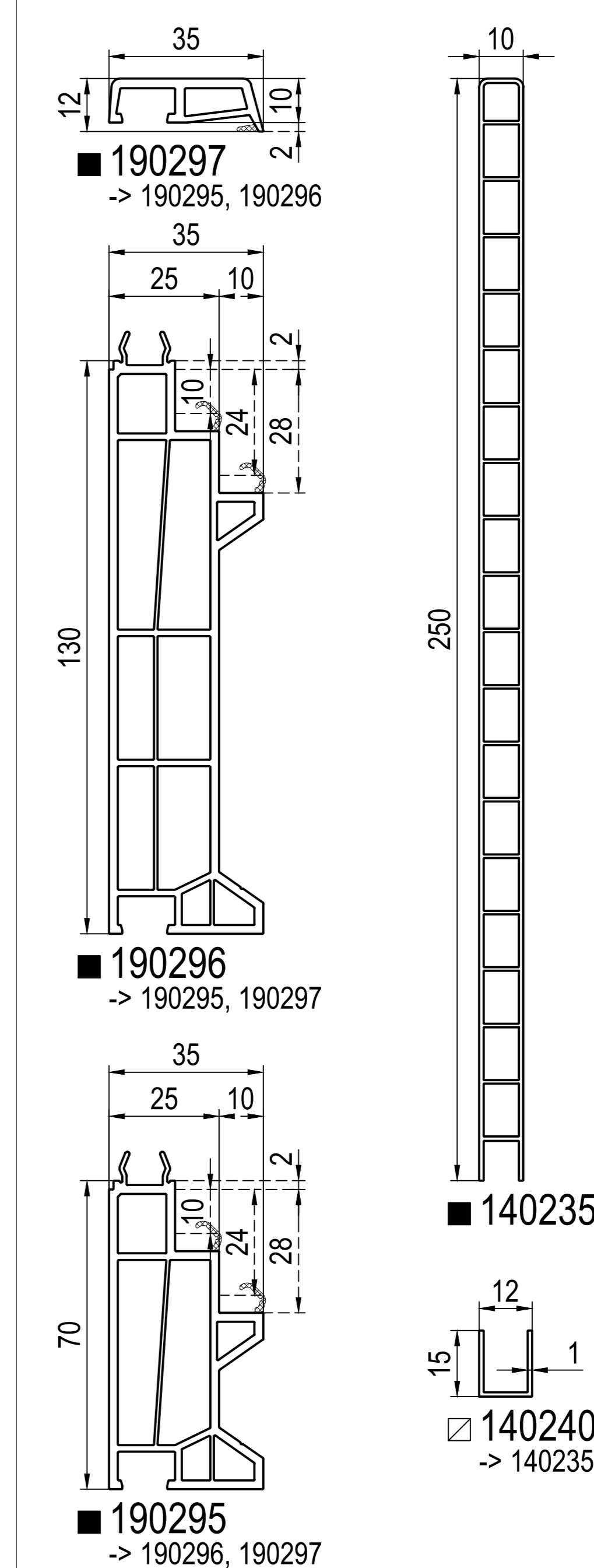
IFI Підсилювачі s lx ly



Див. оглядовий план: Підсилювачі

санация віконної лиштви

санация віконної лиштви



□ не ламінується
■ ламінується

-> для

Ламелі для жалюзі
міні-L ~ 8x37мм
макс.-L ~ 14x52мм

Щіткові ущільнювачі
чо чорний

SL Видима довжина

AU Зовнішній об'єм

GU Загальний об'єм

IAI Фальцевий вкладиш в загальному

товщина склопакета
1 Фальцевий вкладиш
2 Див. оглядовий план:
3 Додаткові профілі в загальному
4
5
6 [мм]

IDEAL 2000 47
IDEAL 2000 +8 55
IDEAL 4000 70
IDEAL 7000 / (NL) 65
IDEAL 7000 energeto neo 81
IDEAL 7000 / (NL) 85
IDEAL 8000 65
IDEAL 8000 / (NL) 85-120
energeto neo MD 65 76
energeto neo MD 65 76

IDEAL 2000 60
IDEAL 2000 +8 70
IDEAL 4000 78
IDEAL 7000 / (NL) 85
IDEAL 7000 energeto neo 93
IDEAL 8000 93

energeto neo 78
energeto neo +14 92

3-32мм
4-42мм
6-49мм
8-52мм
10-54мм

3-20мм
4-20мм
6-20мм
8-20мм
10-20мм

4-35мм
6-35мм
8-35мм
10-35мм

4-38мм
6-38мм
8-44мм
10-38мм

4-38мм
6-44мм
8-44мм
10-44мм

6-46мм (6-46мм)
8-48мм
10-48мм
10-48мм

1мм
1мм
1мм
5мм
1мм
5мм

650250 че 620250 че 650252 че 655251 зе 680250 че 685251 зе

31-73 40-71 55-73 55-73 63-73 63-73

IAI Фальцевий вкладиш

IC1 заглушки IDEAL 2000

620001 (CL) 620029 620415 (MB)
-> 120x63 -> 120x86, 120x82 -> 110x06, 110x08, 110x09, 120x19

IDEAL 2000 IDEAL 4000
640082
620097 (RL) -> 140x74, 140x76, 140x78, 140x82
IDEAL 4000

640066 (CL) 640067 (SL) 640065 (CL)
-> 140x66 -> 140x67 -> 140x65

IDEAL 7000
670064 (CL) 670365 (CL) 670465 (CL)
-> 170x64 -> 170x65 -> 170x65

IDEAL 8000
680029 (CL) -> 080x89, 180x69

680366 (CL) 680466 (CL) 680566 (CL)
-> 180x66 -> 180x66 -> 180x66 + IPI

680364 (CL) 680464 (CL) 680564 (CL)
-> 180x64 -> 180x64 -> 180x64 + IPI

energeto neo
660364 (QL) 660464 (QL) 660564 (QL)
-> 160x64 -> 160x64 -> 160x64 + IPI

660366 (QL) 660466 (QL) 660566 (QL)
-> 160x66 -> 160x66 -> 160x66 + IPI

660077 (QL) 660097 (QL) 660597 (QL)
-> 060x77, 160x70, 160x74 -> 160x97 -> 160x97 + IPI

energeto neo +14
81 24-68мм

потребує IJI вклеювання скла

ID з'єднувач P-пластик

energeto neo MD 65 -> 120x41, 120x45
IDEAL 2000 IDEAL 4000
627241
629111 P 627101 627102
627131 627132 620116
647241 647245 647146
647131 647132 647101 647102
647101 647102
647136 647103 627107
647148
677142 677144
679141 P 677101
677241 677244 687246
679141 P 677101
677146 677145
687131 687102
682140

energeto neo +14 MD 81
IDEAL 7000 (NL) IDEAL 8000 (NL)
679141 P 677101
677241 677244 687246
679141 P 677101
677146 677145
687131 687102
682140

energeto neo MD 65
IDEAL 8000 (NL) IDEAL 8000 (NL)
687131 687102

energeto neo MD 65
IDEAL 8000 +8 IDEAL 8000 (NL)
687131 687102

energeto neo MD 65
IDEAL 8000 +8 IDEAL 8000 (NL)
687131 687102

IEI Кутвий з'єднувач IDEAL 4000

620125 620126 640032
IFI 229125, 229129 IO 640938 IO 640938 IO 640938

620046 P 640046 P
-> 120x41, 120x45, 140x41, 140x47 1x -> 160x41, 160x45, 180x44 2x -> 140x45, 160x43, 160x46, 170x44

650047 P 680046 P
-> 170x41 1x -> 160x41, 160x45, 170x55, 170x57, 180x54, 180x57

620900 640900 640901
-> IO 627101, 627102, 629111 -> IO 647131, 647132 -> IO 647101, 647102

670957 670950 660950
-> IO 677101, 180x57, 677146, 679141 -> IO 677145, 677142, 677144, 677241, 677244

669032 че 669032 че
-> 160x45 MD IO 667045, 667145, 667146

669032 че 669034 че
-> 160x45 MD IO 667045, 667145, 667146

479057 че 489057 че
470057 бi 480057 бi
IO 677101, 679141 IO 687131 IO 687102

IEI Кутвий з'єднувач

II Допоміжний матеріал IDEAL 2000 IDEAL 2000 +8 IDEAL 4000

620900 640900 640901
-> IO 627101, 627102, 629111 -> IO 647131, 647132 -> IO 647101, 647102

670957 670950 660950
-> IO 677101, 180x57, 677146, 679141 -> IO 677145, 677142, 677144, 677241, 677244

669032 че 669034 че
-> 160x45 MD IO 667045, 667145, 667146

669032 че 669034 че
-> 160x45 MD IO 667045, 667145, 667146

479057 че 489057 че
470057 бi 480057 бi
IO 677101, 679141 IO 687131 IO 687102

II Допоміжний матеріал

III Див. оглядовий план: Підсилювачі блок підтримки рами в загальному

620440 640441 620441
-> Ступки IDEAL 4000 - 8000, energeto neo -> Рами IDEAL 2000

640015 640012 624015
-> Рами -> Рами -> Рами

640033 че 3 640113 че 13
640034 жо 4
640035 зе 5 640020 че 11

640015 бi 12 640014 че 13 640012 бi 12
640019 жо 14 640013 че 13

642262 че 642261 че 642263 че
642262 че 642261 че 642263 че

642230 че 642233 че 642232 че

689350 че 687350 па 630315 650000
Basic Air max REGEL-air-комплект Basic Air plus®

640938
-> IEI 620125, 620126, 640029, 640031, 640032, 640038, 660033, 680030

III Див. оглядовий план: Підсилювачі блок підтримки рами в загальному

IXI Ущільнювачі

459922 чо 459925 чо 459923 чо
457922 па 450925 па - па

429338 чо 429330 чо 429334 чо
- па 420330 бi 427334 па

429921 чо 429340 чо 429320 чо
427921 па 420340 па - па
Стандартна Стандартна
IDEAL 4000 - 8000, energeto neo

479025 чо 479015 чо
477025 па 477015 па
Стандартна TPE

449340 чо 449042 чо 449343 чо
447340 па 447042 па 447343 па
Стандартна Рами /Розширювачі

469019 чо 449251 чо 420250 бi
467019 па - па 421250 бi
MD 423250 ох 429250 чо

650295
~40x27x1000 мм
-> 070x20, 080x20
IDEAL 8000

680286 680285
~21x43.5x1000 мм
-> 080x04, 080x05

680289 680291
~52x20x1000 мм
-> 080x04, 180x04 energeto neo

660292 660291
~38x28.5x1000 мм
-> 060x20, 060x27

660289 660290
~51x28x1000 мм
-> 060x08

~> 31x25x1000 мм
-> 060x05, 060x08

660289 660290
~51x28x1000 мм
-> 060x08

660290
~31x25x1000 мм
-> 060x05, 060x08, 160x07

IXI Ущільнювачі

UI алюм. поріг

Стандарт

IDEAL 2000

227070 ci 60x20мм

IDEAL 4000

247070 ci 70x20мм

energeto neo

267070 ci 76x20мм

IDEAL 7000

IDEAL 8000

277070 ci 85x20мм

(NL) / (MB)

287070 ci 120x20мм

Комплектуючі

IDEAL 4000

249062

IDEAL 7000

IDEAL 8000

287062

комплект l=6м

277070, 287070, 277070, 287070

energeto neo

267079

UI 267070

Комплектуючі

IDEAL 4000

247071

IDEAL 7000

IDEAL 8000

277071

IDEAL 7000 (NL)

energeto neo

267071

IDEAL 4000

247072

IDEAL 7000

IDEAL 8000

277072

IDEAL 7000 (NL)

energeto neo

267072

TI алюм. протизлизова полиця в загальному

257052

IDEAL 4000

247055

IDEAL 7000

277056

IDEAL 8000

energeto neo

267055

IDEAL 4000

259082 (CL)

659923

IDEAL 4000/7000

277073

IDEAL 7000

277073

IDEAL 8000

287073

IDEAL 7000

267073

IDEAL 8000

267073

CI заглушки в загальному

646052 ci

IDEAL 4000

646055 ci

IDEAL 7000

676056 ce

IDEAL 8000

686055 ci

energeto neo

666055 ci

IDEAL 7000

666056 ci

IDEAL 8000

666073 ci

IDEAL 7000

666073 ci

IDEAL 8000

GI пістон / засувка в загальному

659923

IDEAL 4000

646062 ci

IDEAL 7000

676057 ci

IDEAL 8000

666073 ci

IDEAL 7000

666073 ci

IDEAL 8000

UI алюм. поріг альтернатива aluplast austria (A)

IDEAL 8000

287060

IDEAL 7000

287061

energeto neo

257052

IDEAL 7000

277052

IDEAL 8000

646052 ci

IDEAL 7000

689360 ci

IDEAL 8000

UI алюм. поріг energeto neo альтернатива aluplast austria (A)

267064

IDEAL 7000

267063

IDEAL 8000

267052

IDEAL 7000

267052

IDEAL 8000

646052 ci

IDEAL 7000

662063 чо

IDEAL 7000

660063 ci

IDEAL 8000

660063 ci

IDEAL 7000

660063 ci

IDEAL 8000

UI алюм. поріг в загальному альтернатива

227301

IDEAL 7000

227302

IDEAL 8000

227306

IDEAL 7000

227306

IDEAL 8000

Додаткові профілі

186111 ci l=5.90м

UI 227070, 247070, 267070, 277070, 287070

Додаткові профілі Див. оглядовий план 2/5

UI алюм. поріг	b ₁	h ₁	UI
120	120	20	UI 287070
85	85	20	UI 277070
76	76	20	UI 267070
70	70	20	UI 247070
60	60	20	UI 227070

b	h	UI
85	15	180209
85	35	180201
85	60	180203
85	100	180204
76	15	160201
76	35	160202
76	60	160203
76	100	160204
60	55	160223
60	140	160226
70	15	140209
70	35	140205
70	60	140207
70	100	140208
70	140	140206
60	15	120220
60	35	120242
60	60	120221
60	130	120223

XI Ущільнювачі в загальному

496912 ci

690072

429340 чо

420340 па

IDEAL 4000

466055 ci

466057 ci

IDEAL 2000

476091 ci

476092 ci

IDEAL 4000

476091 ci

476092 ci

IDEAL 7000

476091 ci

476092 ci

IDEAL 8000

476091 ci

476092 ci

IDEAL 2000

446091 ci

446092 ci

IDEAL 4000

449340 чо

447340 па

449343 чо

447042 па

447343 па

XI Ущільнювачі IDEAL 2000

426070 ci

426072 ci

IDEAL 4000

446070 ci

446072 ci

446073 ci

IDEAL 7000

476070 ci

476072 ci

476073 ci

IDEAL 8000

486070 (NL) ci

486072 (NL) ci

IDEAL 7000 (NL)

486070 (NL) ci

486072 (NL) ci

IDEAL 8000 (NL)

466071 ci

466075 ci

466074 ci

466070 ci

466072 ci

466073 ci

DI з'єднувач

620046 P

620047 P

620047 P

640047 P

640048 P

640060 P

640061 P

650047 P

670047 P

680047 P (NL)

82.5x20x1000мм

680047 P (NL)

OI Допоміжний матеріал IDEAL 2000

620970

640971

640970

680971

680970

670970 (NL)/(MB)

energeto neo

660971

660977

660970

VI Елемент кріплення порогу IDEAL 2000

626370 ci

646370 ci

676370 ci

686371 ci

666371 ci

666370 ci

QI алюм. захисний профіль порогу IDEAL 2000

IDEAL 4000

227300

227303

IDEAL 7000

IDEAL 8000

287301

287303

energeto neo

267501

AD Для систем з ущільненням притвору
MD Для систем з середнім контуром ущільнення

не ламінується
 ламінація

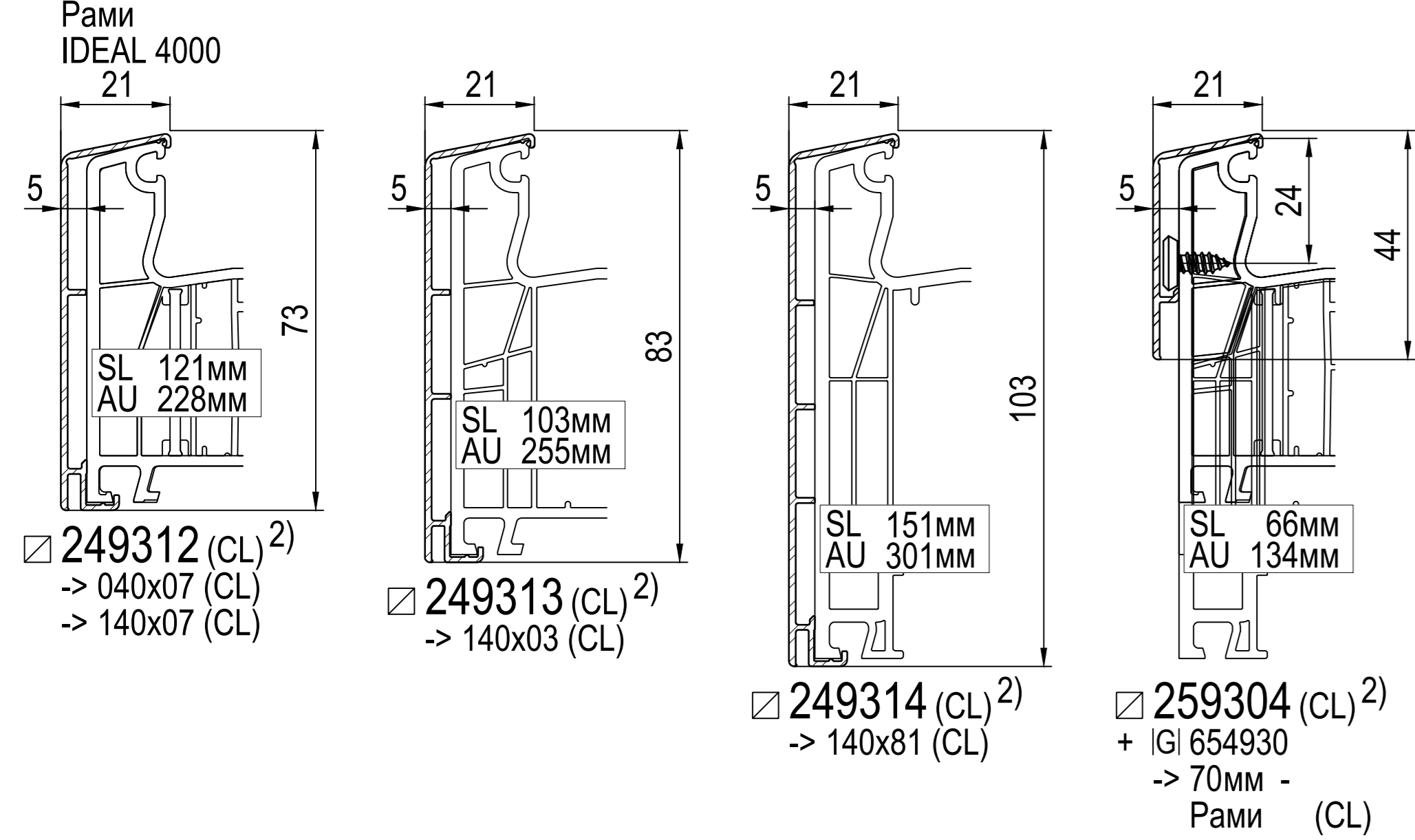
Монтажна ширина
->60мм ~ **AD** IDEAL 2000
->70мм ~ **AD** IDEAL 4000
->76мм ~ **AD** / **MD** / **MD** energeto neo
->85мм ~ **AD** IDEAL 7000 / **MD** IDEAL 8000
->120мм ~ (MB) / (NL)

-> для
(CL) Classic-line
(QL) Qube-line
(A) aluplast austria
(MB) Моноблок
(NL) IDEAL x000 NL

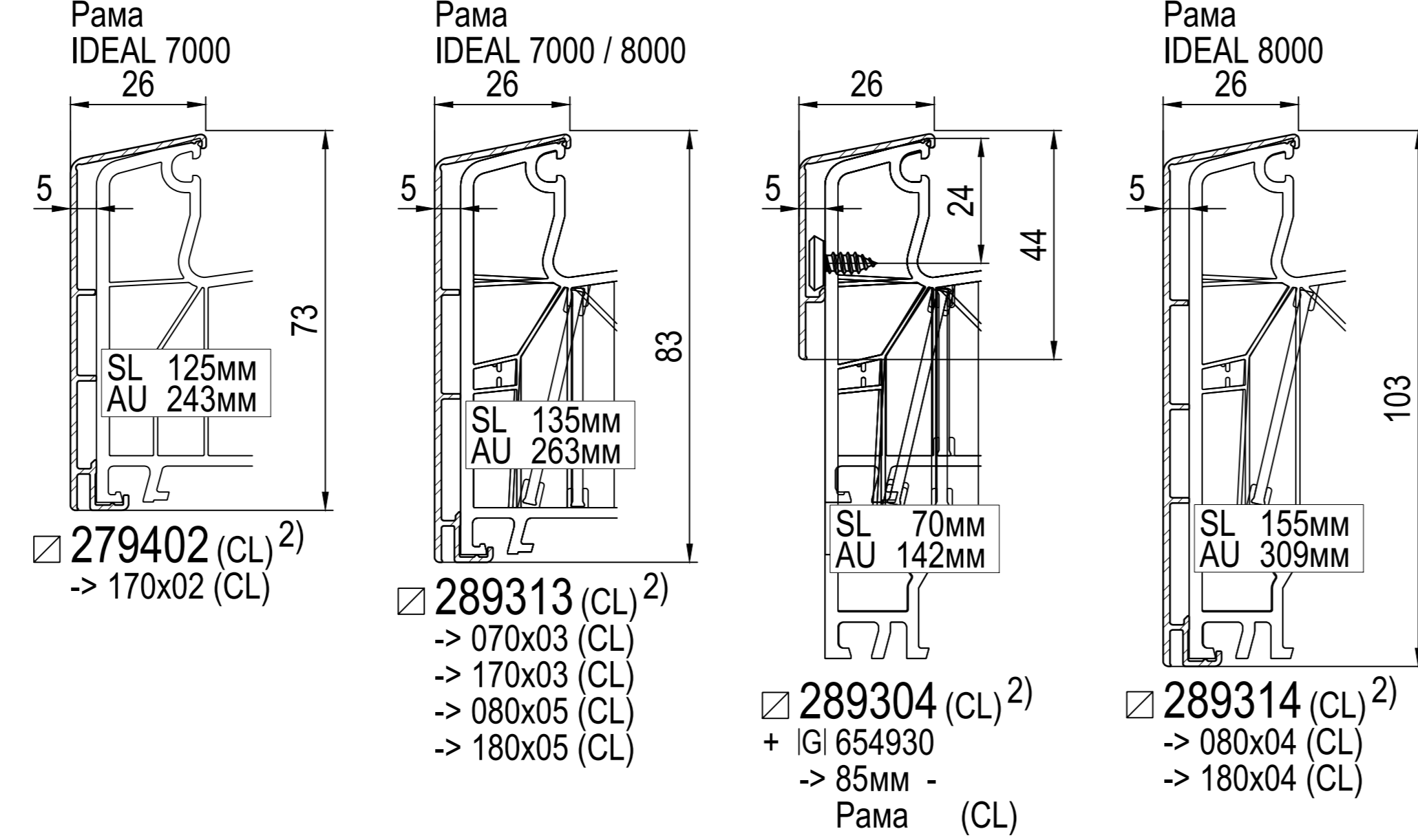
ci сірий
че червоний
чо чорний
па папірусний
бі білий

SL Видима довжина
AU Зовнішній об'єм

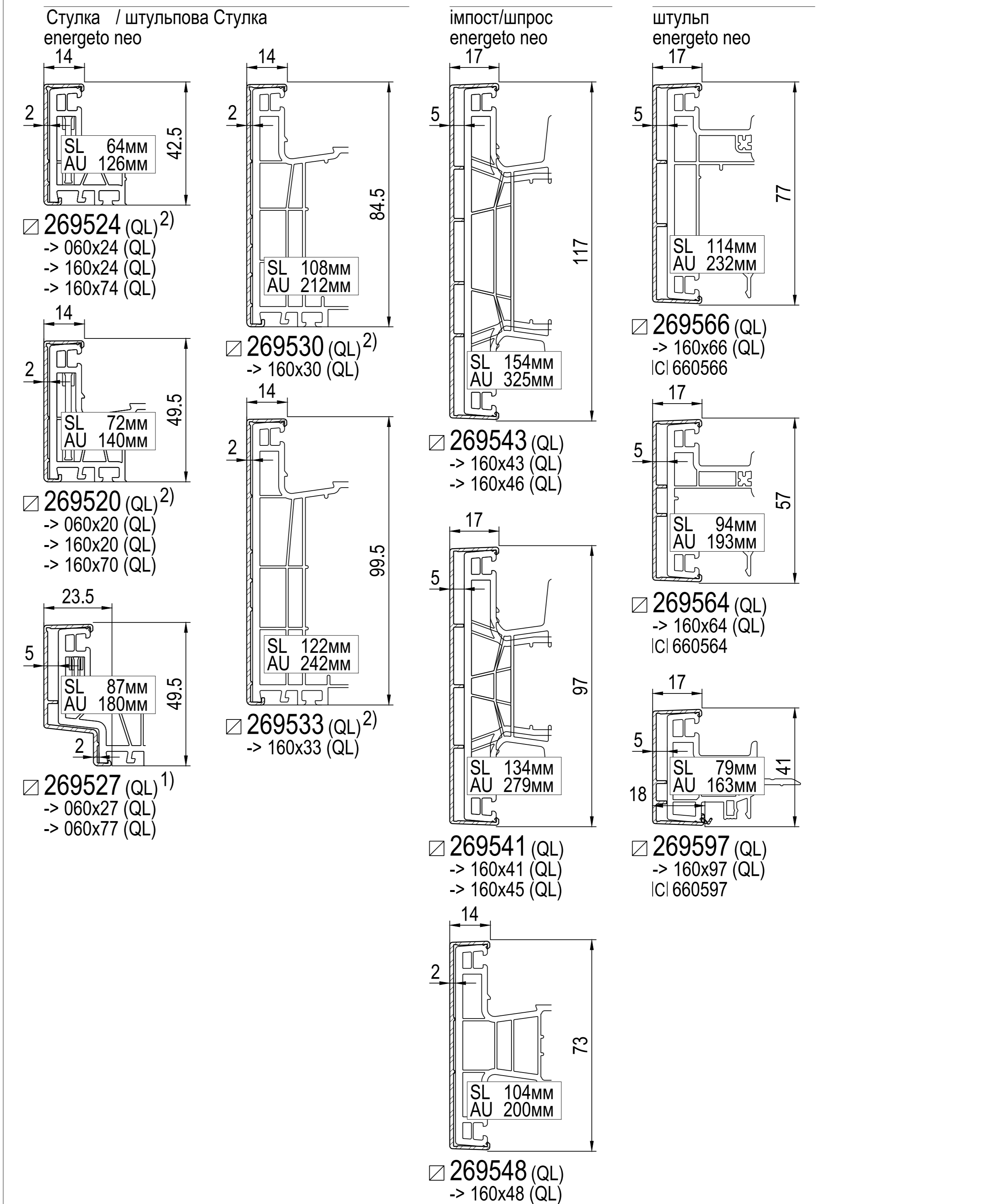
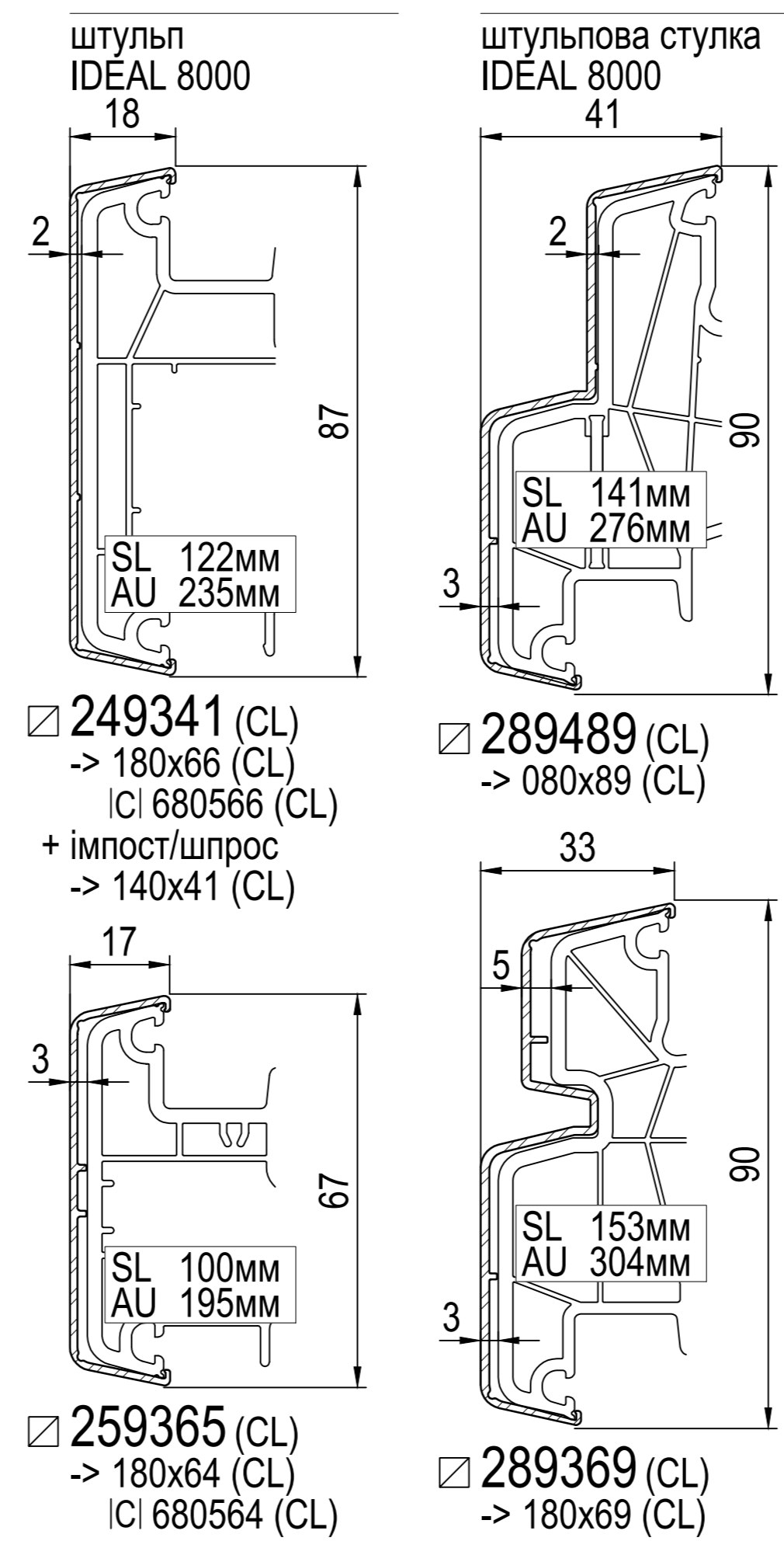
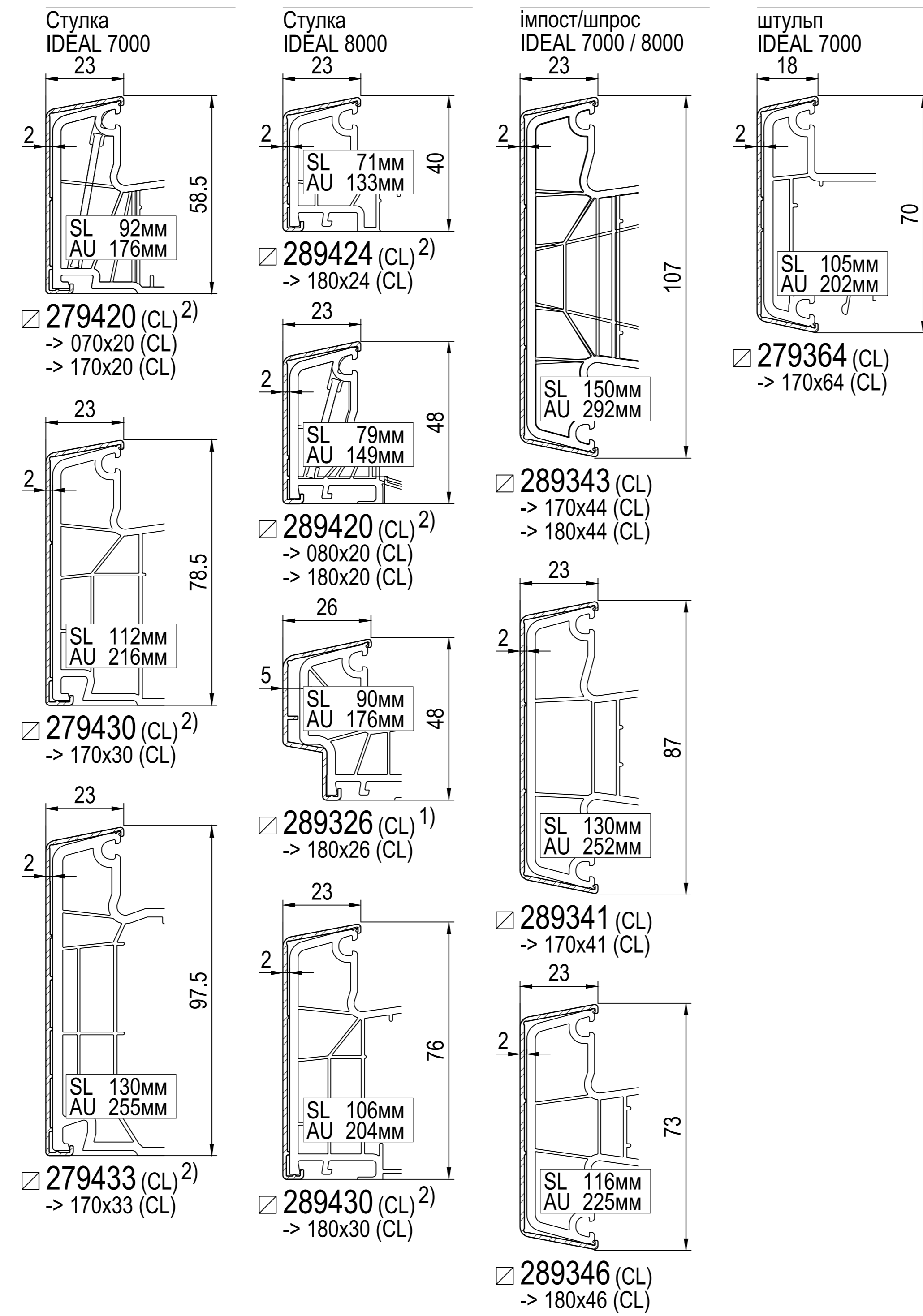
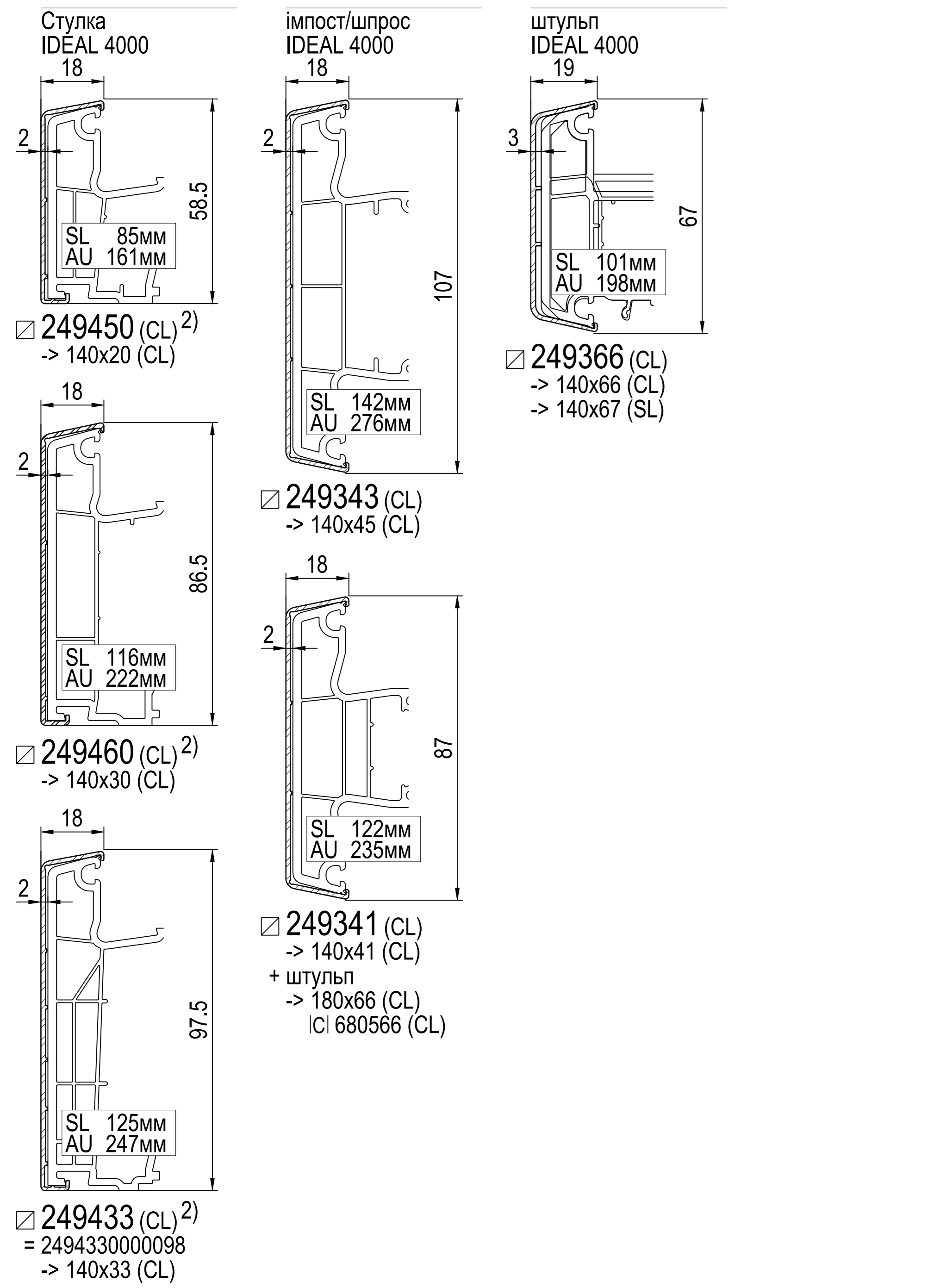
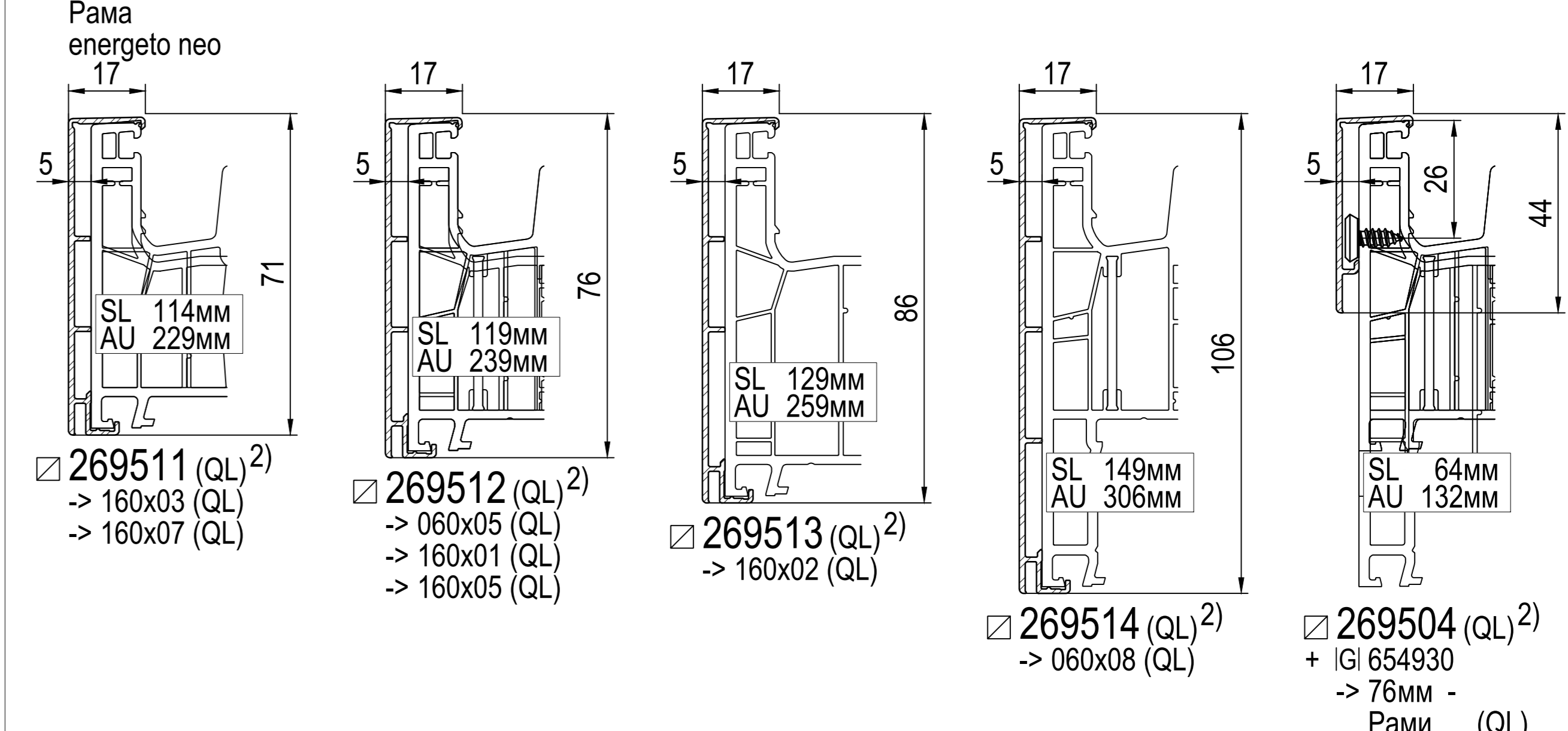
IP aluskin алюмінієві накладки



IP aluskin алюмінієві накладки



IP aluskin алюмінієві накладки

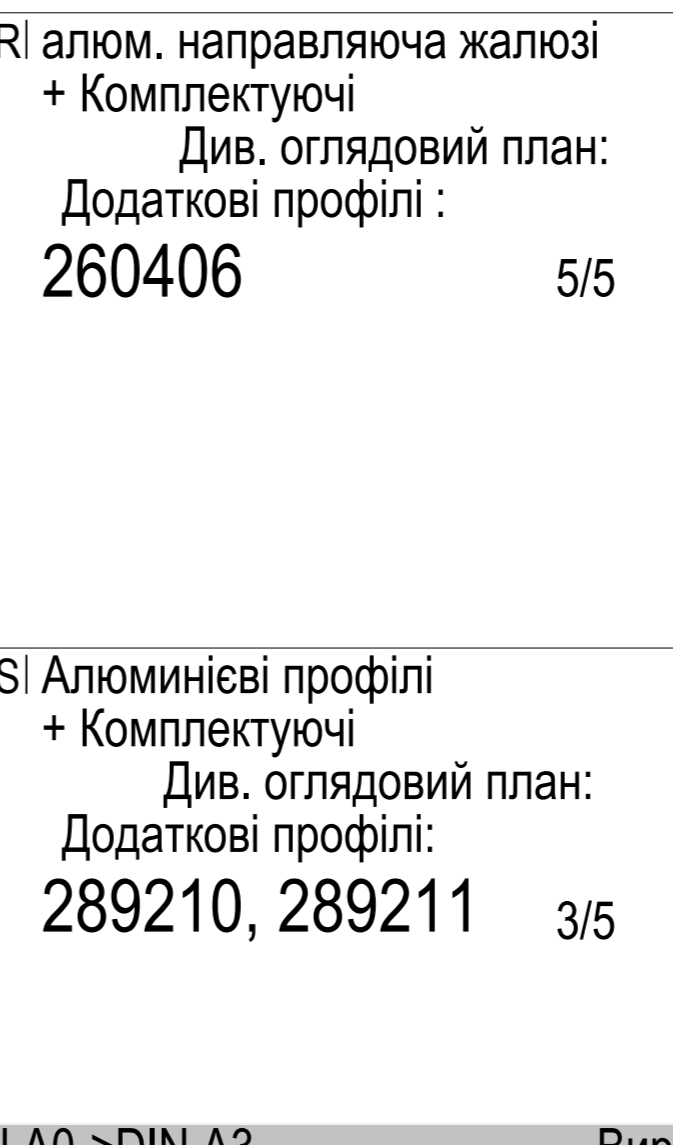
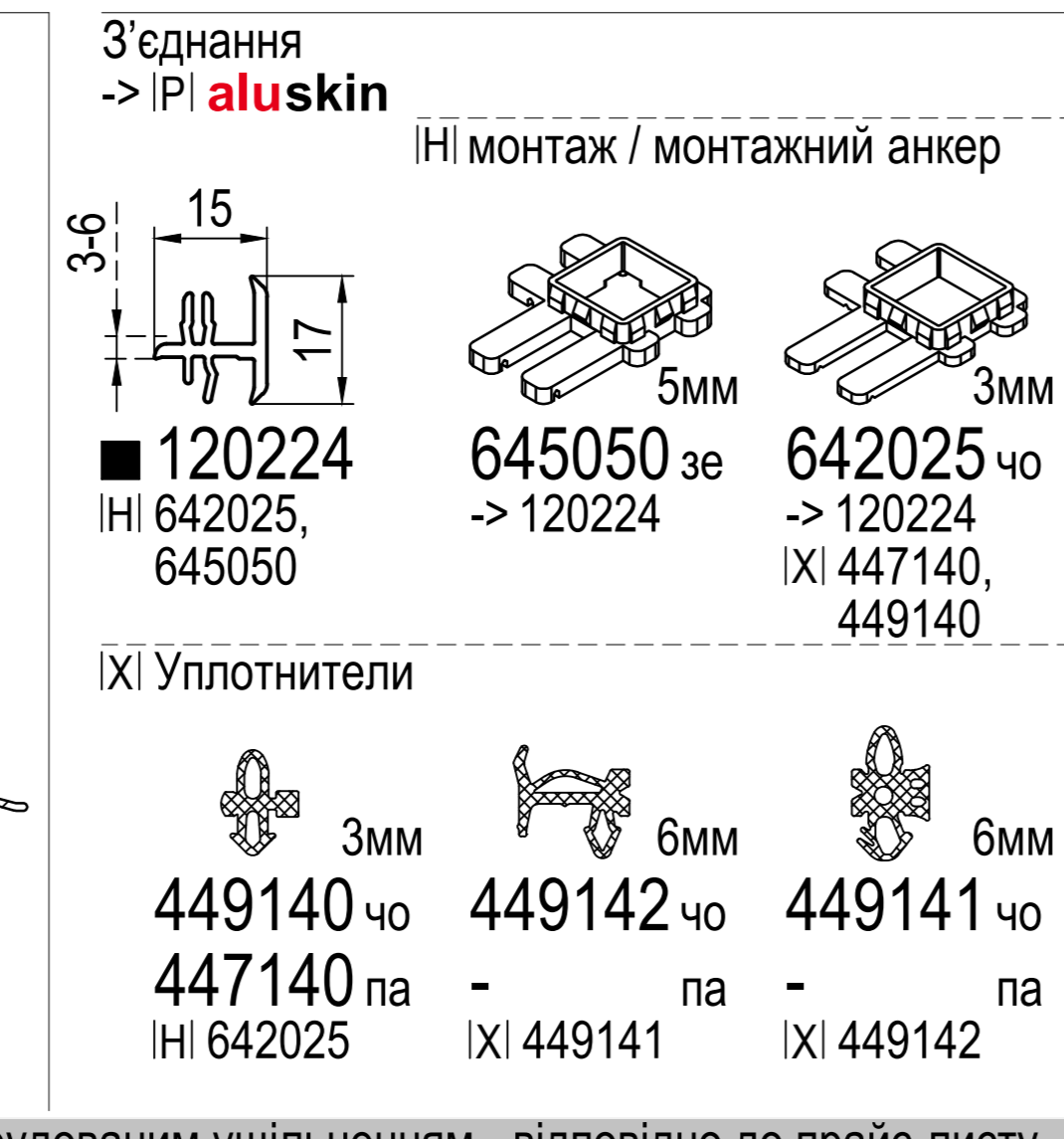
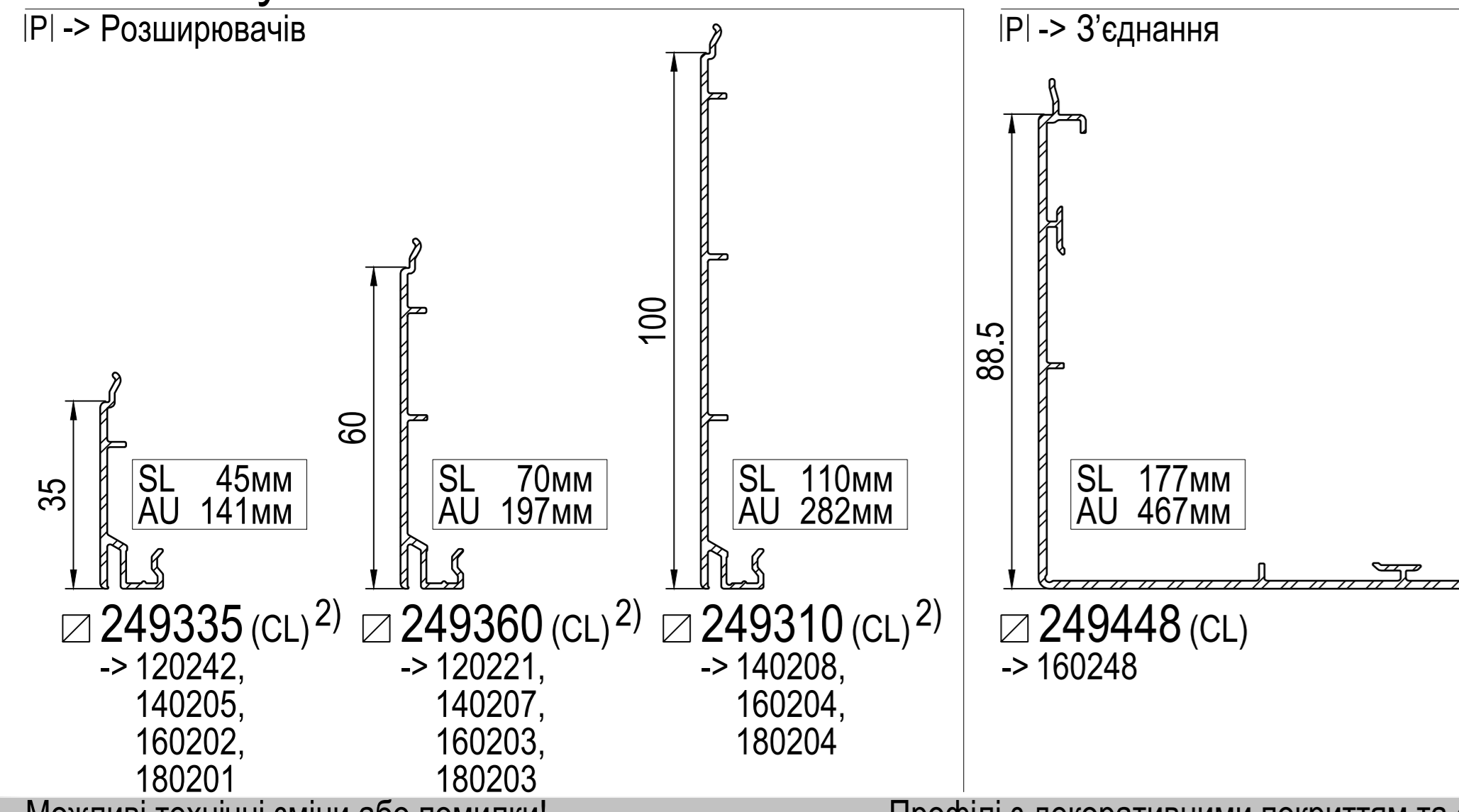


IDEAL 4000 (CL) Classic-line

IDEAL 7000 / 8000 (CL) Classic-line

energeto neo (QL) Qube-line

Комплектувачі



☑ не ламінується
■ ламінація

-> для

(CL) Classic-line
(QL) Qube-line
(SL) Soft-line

чо чорний
па папірусний
зе зелений

1) або
2) SL Видима довжина
AU Зовнішній об'єм

FI підсилювачі

В залежності від умов монтажу, деякі підсилювачі необхідно повернути на 90°.

+90° = lx ly або ly lx

- 1) (алюміній) х 1/3 - lx ly сталь
2) з отворами
3) з отворами
EI з'єднувач
EI кутовий з'єднувач

- HI монтаж / монтажний анкер
Див. оглядовий план:
Додаткові профілі
Статичні профілі
energeto IDEAL
energeto neo
IDEAL 7000/8000, IDEAL 7000/8000 NL

Фальць під склопакет

Technical diagrams for glass pack insert profiles with dimensions and material specifications.

Technical diagrams for glass pack insert profiles with dimensions and material specifications.

Technical diagrams for glass pack insert profiles with dimensions and material specifications.

Main technical drawing area containing hundreds of window reinforcement profiles (FI 209, FI 209079, FI 209084, etc.) with detailed dimensions and material codes.

Main technical drawing area containing hundreds of window reinforcement profiles (FI 269, FI 289, FI 299, etc.) with detailed dimensions and material codes.

01	ТИТУЛЬНИЙ ЛИСТ
02	aluplast 1/2
03	aluplast 2/2
04	energeto® neo
нове	+ 060x05, 060x050000020, 060x08, 060x20, 060x27, 060x77, 060x89, 160x01, 160x02, 160x15, 160x20, 160x24, 160x70, 160x74, 160x30, 160x33, 160x35, 160x41, 160x43, 160x45, 160x46, 160x48, 160x64, 160x66, 160x97, 267070, 267501, 267503, 269003, 269004, 269020, 269021, 269022, 269024, 269030, 269033, 269034, 269036, 269037, 269038, 269041, 269043, 269045, 269047, 269066, 269077, 269504, 269512, 269513, 269514, 269520, 269524, 269527, 269530, 269533, 269541, 269543, 269548, 269564, 269566, 269597, 277070, 287070, 466070, 466071, 466072, 466073, 466074, 466075, 467019, 469019, 630315, 640047, 660016, 660032, 660033, 660034, 660077, 660097, 660289, 660290, 660291, 660292, 660301, 660364, 660366, 660464, 660466, 660564, 660566, 660597, 660950, 660970, 660971, 662017, 665016, 665017, 666371, 667041, 667043, 667045, 667046, 667048, 667141, 667143, 667145, 667146, 669032, 669034, P(170x39, 209121, 229037, 229063, 229114, 229115, 229135, 229137, 249046, 259105, 259106, 259107, 299944, 447042, 447340, 447343, 449042, 449340, 449343, 477015, 477025, 479015, 479025, 620250, 620301, 620440, 650250, 640046, 640441, 640938, 642261, 642262, 642263, 646265, 646266, 655251, 655252, 680250, 685251, 687350, 689350)
не виготовляється	- 060x89, 267503, 660016, 665017, P(209121)
05	energeto® 8000 / IDEAL 8000®
нове	+ 259022, 277070, 287070, 289504, 289513, 289514, 289520, 289526, 289530, 289543, 289564, 289566, 289569, 289589, 476070, 476072, 630315, 640047, 650000, 650047, 680285, 680970, 680971, 682229, 682264, 682266, P(447343, 449343, 477015, 477025, 479015, 479025, 620440, 640031, 640441, 640938, 670950, 689350)
не виготовляється	- 180x27, 249058, 269060, 486071, 685058, 686471, 686473, 686474, P(620046, 650321)
змінено	~ 677145
06	energeto® 7000 / IDEAL 7000®
нове	+ 259022, 277070, 287070, 289504, 289513, 289543, 476070, 476072, 476073, 630315, 650047, 670047, 680970, 680971, P(249029, 447343, 449343, 477015, 477025, 479015, 479025, 620440, 640029, 640038, 640441, 640938, 670950, 687350, 689350)
не виготовляється	- 249058, 249365, 269060, 486071, 686471, 686473, 686475, P(620046)
змінено	~ 170x30, 677145
07	energeto® 5000 / IDEAL 5000®
нове	+ 247070, 259022, 267070, 277070, 287070, 446070, 446072, 630315, 640047, 640971, 650000, 650047, 650970, P(447343, 449343, 477015, 477025, 479015, 479025, 620046, 620440, 640031, 640441, 640900, 640901, 640938, 650950, 687350, 689350)
не виготовляється	- 249058, 249060, 249346, 259311, 269060, 446071, 646071, 646072, 646075, 656078, 685058, P(620046)
змінено	~ 150x20, X(150x10)
08	energeto® 4000 / IDEAL 4000®
нове	+ 247070, 259022, 267070, 277070, 287070, 446070, 446072, 446073, 620047, 630315, 640047, 640048, 640048, 640970, 640971, 646370, 670047, P(447343, 449343, 477015, 477025, 479015, 479025, 620125, 620126, 620440, 640029, 640032, 640441, 640900, 640901, 640938, 687350, 689350)
не виготовляється	- 140x38, 140x84, 247300, 249058, 249060, 249074, 249424, 249428, 249346, 249365, 269060, 446071, 646022, 646070, 646071, 646072, 646073, 646074, 646075, 646076, 646078, 646079, P(620047)
змінено	~ 140x03, 140x22
09	IDEAL 2000®
нове	+ 227070, 247070, 267070, 277070, 287070, 426070, 426072, 620047, 620970, 630315, 640048, P(420340, 427921, 429320, 429340, 429921, 477015, 477025, 479015, 479025, 620440, 620441, 620900, 640441, 640900, 640938, 680030, 687350, 689350)
не виготовляється	- 120x52, 140x84, 229058, 229060, 247300, 249058, 249060, 269060, 620414, 626070, 626072, P(239030)
10	smart-slide NEO Розсувна система
11	lift-slide Підйомно-розсувні двері
нове	+ 277207, 277208, 277209, 277211, 277212, 277213, 27924x, 650047, 679321, P(27911x)
не виготовляється	- 27713x, 277130, 277134, 27911x, 679320, P(620046)
змінено	~ 170080, 277201 (l= 4.60m), 27910x, 279108, 677145, 679340
12	smart-slide Розсувна система
нове	+ 209392, P(459922, 600292), G-U PSL PVC, Winkhaus duoPort AS
не виготовляється	- 209390, 249346, P(654930)
змінено	~ 640301, 640320
13	vario-slide / multi-slide Розсувна система
нове	+ 100x85, 100087, 200080, 200081, 209084, 209085, 600080, P(600292)
не виготовляється	- 100060, 100072, P(120x45, 140x41, 140x47, 150x43, 170x41)
змінено	~ Y(100x86)
14	mono-slide / easy-slide Розсувна система

14	ШТАПИКИ
нове	+ 150631, 150632, 150633, 150634, 150635, 150636, 150661, 150662, 150663, 150664, 150665, 150666, 150732, 150733, 150734, 150735, 150736, 150762, 150763, 150764, 150765, 150766, 150831, 150832, 150833, 150834, 150835, 150836, 150861, 150862, 150863, 150864, 150865, 150866, 449337, (QL) Qube-line, energeto neo
не виготовляється	- 120642, 120650, 120659, 120672, 120680, 120689, 120850, 120859, 120880, 120889, 130650, 130680, 130681, 130682, 130850, 130880, 140852, 140882, 180250, 427310, 427311, 427312, (RL) Round-line, energeto 5000 view
змінено	~ 140631, 140661, 140831, 140861
15	ДОДАТКОВІ ПОРФІЛІ 1/5 загальні
16	ДОДАТКОВІ ПОРФІЛІ 2/5 Розширювачі Підвіконний профіль
17	ДОДАТКОВІ ПОРФІЛІ 3/5 З'єднувачі Статичні профілі
15-17:	
нове	+ 140279, 160201, 160202, 160204, 160218, 160223, 160226, 160227, 160243, 160248, 160267, 209901, 622355, 660945, 660946, 660947, 660948, 640303, 640304, 640305, 640306, 690076, 762299, energeto neo
не виготовляється	- 120227, 120285, 130213, 130214, 140248, 229080, 249301, 259308, 447141, 659942, 659943, 659944, 660900, 660901, 660902, 660903, 685058, P(259023, 289027, 654930)
змінено	~ 140205, 140207, 140209, 144216, 160201, 160202, 160204, 160218, 160223, 180209, D(120297, 160223)
18	ДОДАТКОВІ ПОРФІЛІ 4/5 Зовнішні підвіконня Підвіконня Царги
нове	+ energeto neo
не виготовляється	- 100220, 110200, 120108, 229246, 249449, 600220, 650902
19	ДОДАТКОВІ ПРОФІЛІ 5/5 Жалюзні ламелі Напрямні жалюзі Захисні жалюзі
нове	+ 269504, 289504, energeto neo
не виготовляється	- 257306, 259305
змінено	~ D(140240)
20	КОМПЛЕКТУЮЧІ energeto® IDEAL
21	АЛЮМ. ПОРІГ energeto® IDEAL
20-21:	
нове	+ 227070, 247055, 247070, 267055, 267070, 267071, 267072, 267073, 267501, 267503, 269033, 269034, 269564, 269566, 269597, 277056, 277070, 287055, 287070, 289564, 289566, 289569, 289589, 426070, 426072, 446070, 446072, 446073, 466055, 466057, 466070, 466071, 466072, 466073, 466074, 466075, 467019, 469019, 476070, 476072, 476073, 486070, 486072, 486080, 486082, 620047, 620970, 630315, 640014, 640020, 640047, 640048, 640970, 640971, 642140, 646055, 646056, 646370, 650000, 650047, 650970, 660032, 660033, 660034, 660077, 660097, 660289, 660290, 660291, 660292, 660301, 660364, 660366, 660464, 660466, 660564, 660566, 660597, 660950, 660970, 660971, 662017, 665016, 665017, 666055, 666056, 666073, 666371, 667041, 667043, 667045, 667046, 667048, 667141, 667143, 667145, 667146, 669032, 669034, 670047, 670970, 676056, 676057, 680047, 680285, 682229, 682264, 682266, 680970, 680971, 686055, 686056, P(427334, 429334, 459932, 459933), energeto neo
не виготовляється	- 180250, 229060, 247300, 249058, 249060, 249089, 267503, 269060, 440036, 446071, 486071, 620414, 626070, 626072, 646022, 646070, 646071, 646072, 646073, 646074, 646075, 646076, 646077, 646078, 646079, 652080, 652081, 652082, 652083, 656078, 665017, 686471, 686473, 686474, 686475, 690226, 690227, 699912, energeto 5000 view
змінено	~ 287062, 640320, (2x) 657030, (2x) 657130, 657134, 667045, 667046, 667145, 667146, 677145
22	АЛЮМІНІЄВІ НАКЛАДКИ aluskin energeto® IDEAL
нове	+ 269504, 269512, 269513, 269514, 269520, 269522, 269530, 269533, 269541, 269543, 269548, 269564, 269566, 269597, 289504, 289513, 289514, 289520, 289526, 289530, 289543, 289564, 289566, 289569, 289589, 449337, 660464, 660466, 660564, 660566, 660597, 682229, 682264, 682266, energeto neo
не виготовляється	- 229080, 229246, 249301, 249346, 249365, 249424, 249428, 249449, 257306, 259305, 259308, 259311, 259403, 259404, 447141, P(120249, 140x24, 140x28, 140x46, 140x65, 150x11, 170x65), energeto 5000 view
23	ПІДСИЛЮВАЧІ
нове	+ 209005, 209084, 209085, 209901, 249027, 259022, 269003, 269004, 269020, 269021, 269022, 269024, 269030, 269033, 269034, 269036, 269037, 269038, 269041, 269043, 269045, 269047, 269066, 269077, 279027, 620047, 622355, 640047, 640048, 650047, 660033, 670047, 680047, Mea Culpa(+ 680030), P(620046, 640046, 680046), energeto neo
не виготовляється	- 209062, 229058, 249054, 249192, 249194, 249195, 279053, 299220, 299221, 299222, 299223, 299234, 299235, 299238, 690226, 690227, energeto 5000 view, Відкідні ставні
змінено	~ 269003, 269043, 279108
24	ЗМІСТ
нове	+ energeto neo, (QL) Qube-line
не виготовляється	- energeto 5000 view (150x80, 150380, 259081, 259403, 259404, 259443, 259465, 259467, 459952, 459953, 650264, 650265, 650267, 652080, 652081, 652082, 652083, 694132), easy-slide-fly-screen, Відкідні ставні