



**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 2023

© aluplast GmbH





Головний офіс у м. Карлсруе

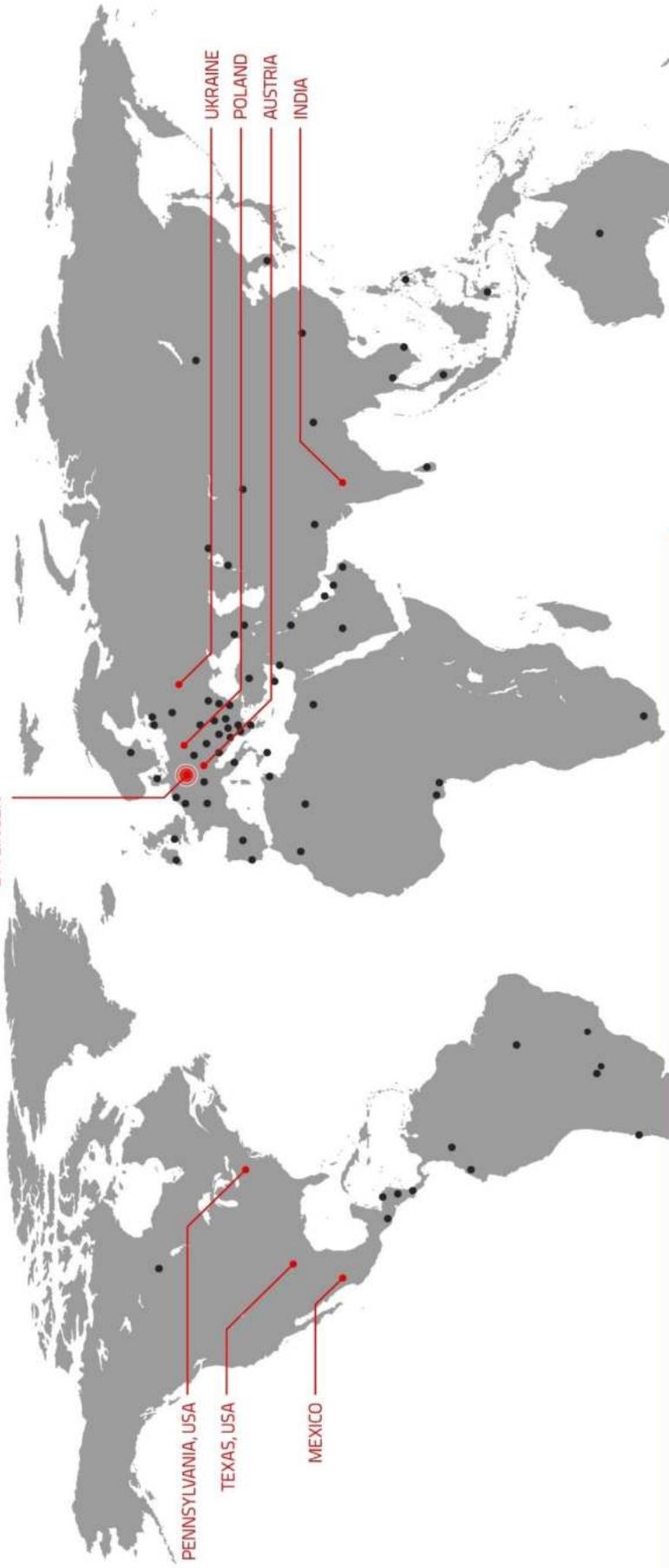
**aluplast®** є одним з провідних постачальників віконних систем з ПВХ, а також вхідних дверей, ролет та систем провітрювання. Сімейне підприємство aluplast GmbH було засноване в 1982 році Манфредом Й. Зайцем.

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

**MD | Рама**

■ **060x05 (QL)** MD  
 IA 060x050000020 (QL)  
 IA 665016, 662017  
 FI 269004, 299944  
 I 640441  
 PI 269504, 269512  
 IQ 267501  
 IU 267070, 277070, 287070  
 CI 660970 IXI 466071  
 IVI 666371 -> IUI 267070  
 IZI 1. 660291, 2. 660290

**AD | Рама**

■ **160x01 (QL)** AD  
 IA 660301  
 FI 259105, 259106, 259107, 269066  
 I 640441  
 PI 269504, 269512  
 IQ 267501  
 IU 267070, 277070, 287070  
 DI 640047 CI 660970 IXI 466070

**Стулка**

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

**MD | Імпост**

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

**MD | Імпост**

■ **160x46 (QL)** MD  
 IA 665016, 662017  
 DI 640046 - універсальний  
 CI 660950  
 IXI 669034 чо  
 XI 660034 бi  
 ID 667046, 667146  
 FI 269043, 269047  
 I 640441  
 PI 269543  
 IU 267070, 277070, 287070  
 DI 640046 CI 660971 IXI 466075

**AD | Імпост**

■ **160x43 (QL)** AD  
 IA 660301  
 DI 667043, 667143  
 CI 660950  
 DI 640046 - універсальний  
 FI 269043, 269047  
 I 640441  
 PI 269543  
 IU 267070, 277070, 287070  
 DI 640046 CI 660971 IXI 466072

**Шпроси**

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

**Штульпова стулка**

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

**штульп**

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

**MD | Рама**

■ **060x08 (QL)** MD  
 IA 665016, 662017  
 FI 269004, 299944  
 I 640441  
 PI 269504, 269514  
 IQ 267501  
 IU 267070, 277070, 287070  
 CI 660970 IXI 466071  
 IVI 666371 -> IUI 267070  
 IZI 1. 660291, 2. 660290, 3. 660289

**AD | Рама**

■ **160x02 (QL)** AD  
 IA 660301  
 FI 229114, 229115, 269003  
 I 640441  
 PI 269504, 269513  
 IQ 267501  
 IU 267070, 277070, 287070  
 CI 660970 IXI 466070

**Стулка**

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

**MD | Імпост**

■ **160x33 (QL)**  
 IA 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250  
 FI 269033, 269034  
 IEI 660033 CI 640938  
 I 620440  
 IJ 642261, 642262, 642263, 646265, 646266  
 PI 269533

**MD | Імпост**

■ **160x45 (QL)** MD  
 IA 665016, 662017  
 DI 667045, 667145  
 CI 660950  
 IXI 669032 чо  
 XI 660032 бi  
 DI 640046 - універсальний  
 FI 269041, 269045  
 I 640441  
 PI 269541  
 IU 267070, 277070, 287070  
 DI 640046 CI 660971 IXI 466074

**AD | Імпост**

■ **160x41 (QL)** AD  
 IA 660301  
 DI 667041, 667141  
 CI 660950  
 DI 640046 - універсальний  
 FI 269041, 269045  
 I 640441  
 PI 269541  
 IU 267070, 277070, 287070  
 DI 640046 CI 660971 IXI 466073

**Штульпова стулка**

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

**штульп**

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

**MD | Рама**

■ **160x15 (QL)** MD  
 IA 665016, 662017  
 FI 229037  
 I 640441  
 PI 269504  
 IQ 267501  
 IVI 666371 -> IUI 267070

**AD | Рама**

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

**Стулка**

■ **060x27 (QL)** -> 060x77 -> MD  
 IA -  
 FI 269020, 269021, 269022, 269024  
 I 620440  
 IJ 642261, 642262, 642263, 646265, 646266 = вклеювання скла  
 PI 269527  
 IZI 660292

**MD | Імпост**

■ **160x35 (QL)**  
 IA 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250  
 FI 269033, 269034  
 IEI 660033 CI 640938  
 I 620440  
 IJ 642261, 642262, 642263, 646265, 646266

**MD | Імпост**

■ **170x39 (CL)** -> AD  
 IA 620301  
 FI 229135, 229137  
 I 620440

**MD | Рама**

■ **160x07 (QL)** MD  
 IA 665016, 662017  
 FI 269004, 299944  
 I 640441  
 PI 269504  
 IQ 267501  
 IU 267070, 277070, 287070  
 CI 660977 IXI 466071  
 IVI 666371 -> IUI 267070  
 IZI 660290

**AD | Рама**

■ **160x02 (QL)** AD  
 IA 660301  
 FI 229114, 229115, 269003  
 I 640441  
 PI 269504, 269513  
 IQ 267501  
 IU 267070, 277070, 287070  
 CI 660970 IXI 466070

**Стулка**

■ **060x27 (QL)** -> 060x77 -> MD  
 IA -  
 FI 269020, 269021, 269022, 269024  
 I 620440  
 IJ 642261, 642262, 642263, 646265, 646266 = вклеювання скла  
 PI 269527  
 IZI 660292

**MD | Імпост**

■ **170x39 (CL)** -> AD  
 IA 620301  
 FI 229135, 229137  
 I 620440

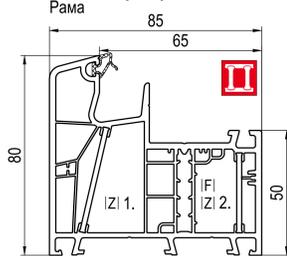
**Змінні ущільнювачі**

Стандарт IXI 479025 чо	TPE IXI 479015 чо	MD   ПВХ-Р IXI 469019 па	Стандарт IXI 449340 чо	TPE IXI 449042 чо	на вибір IXI 449343 чо	Basic Air max IL 689350 чо	REGEL-air® IL 630315 комплект
---------------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------	----------------------	---------------------------	-------------------------------	----------------------------------

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

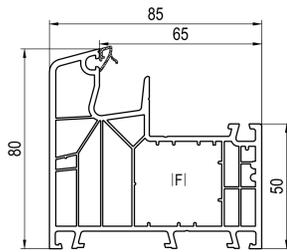
чо чорний  
па папірусний  
бі білий

Основні профілі



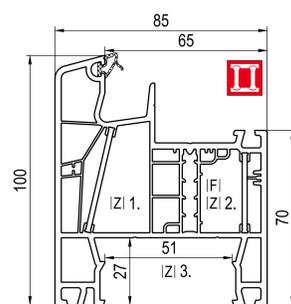
■ 080x050000095 (CL)

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



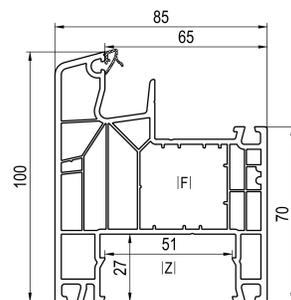
■ 180x050000098 (CL)

- IA 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 IXI 476070



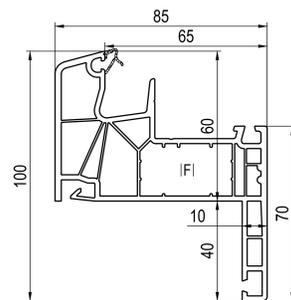
■ 080x040000095 (CL)

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



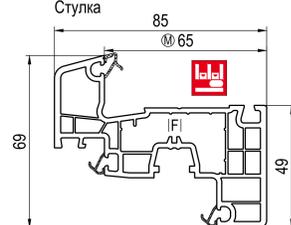
■ 180x040000098 (CL)

- IA 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 IXI 476070
- ZI 680289



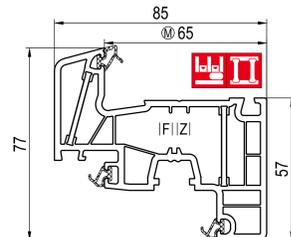
■ 180x15 (CL)

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



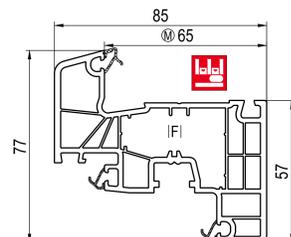
■ 180x24 (CL)

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



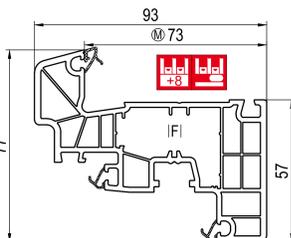
■ 080x20 (CL) ->080x89

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



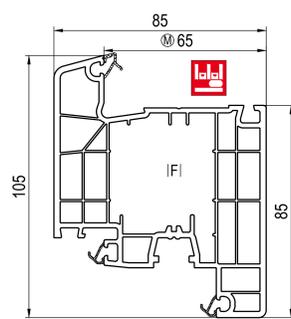
■ 180x20 (CL) ->080x89

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



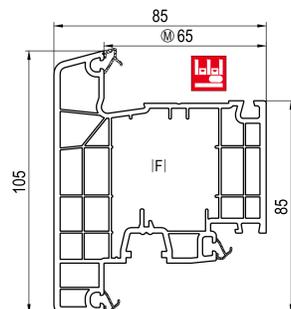
■ 180x26 (CL) ->180x69

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



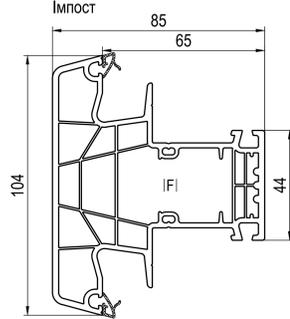
■ 180x30 (CL)

- IA 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
- FI 229114, 229115 \*, 259031
- \* IE 640031 IXI 640938
- II 620440
- IJI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
- PI 289430
- PL 289530 (QL)



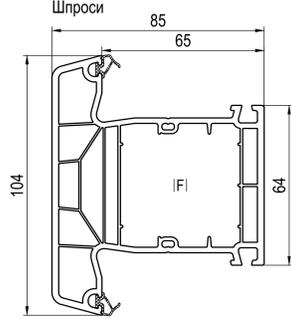
■ 180x31 (CL)

- IA 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
- FI 229114, 229115 \*, 259031
- \* IE 640031 IXI 640938
- II 620440
- IJI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266



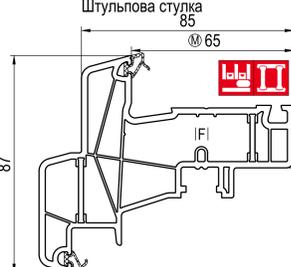
■ 180x44 (CL)

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



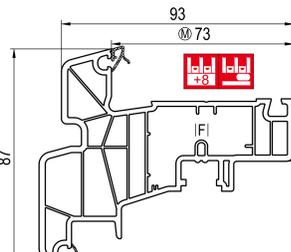
■ 170x44 (CL)

- IA 670301
- DI 677244 ~65
- DI 677145 IXI 677146 ~170x4x ...
- II 670950
- DI 640046 ~універсальний
- FI 249034, 249035
- PI 289343
- PL 289543 (QL)



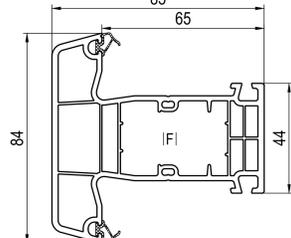
■ 080x89 (CL) ->080x20, 180x20

- IA 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250
- II 680029
- FI 289089
- IJI 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
- PI 289489
- PL 289589 (QL) + ICI 682229



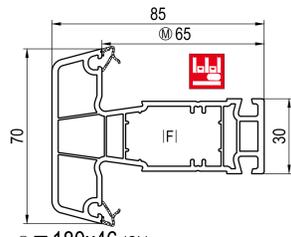
■ 180x69 (CL) ->180x26

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



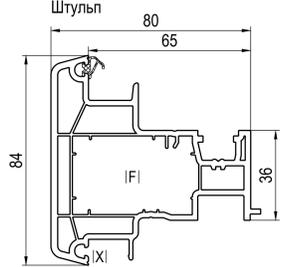
■ 170x41 (CL)

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



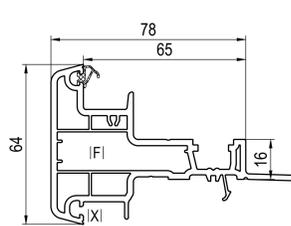
■ 180x46 (CL)

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



■ 180x66 (CL)

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



■ 180x64 (CL)

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



MD) Система з середнім контуром ущільнення

MD) вклеювання скла | на вибір

- не ламінується
- ламінується

- AI) фальцевий вкладиш
- C) заглушки
- D) з'єднувач
- DI) з'єднувач без центрування
- E) куттовий з'єднувач
- FI) підсилювачі
- HI) монтаж / монтажний анкер
- I) блок підтримки рами
- J) вклеювання скла
- LI) повітрообмін
- O) допоміжний матеріал
- P) aluskin алюмінієві накладки
- Q) алюм. захисний профіль порогу
- UI) алюм. поріг
- XI) ущільнювачі
- Z) Спец. комплектуючі

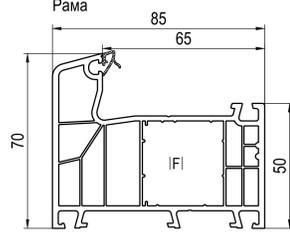
-> для

<p>Змінні ущільнювачі</p> <p>Стандарт IXI 479025 чо</p> <p>TPE IXI 479015 чо</p> <p>IXI 477025 па</p>	<p>+ MD</p> <p>Стандарт IXI 449340 чо</p> <p>TPE IXI 449042 чо</p> <p>IXI 447042 па</p>	<p>+ MD</p> <p>на вибір IXI 449343 чо</p> <p>IXI 447343 па</p>	<p>Basic Air max</p> <p>IL 689350 чо</p> <p>IL 687350 па</p>	<p>REGEL-air®</p> <p>IL 630315 комплект</p>	<p>Basic Air plus®</p> <p>IL 650000</p> <p>-&gt; MD</p>
---	---	--	--	---	---

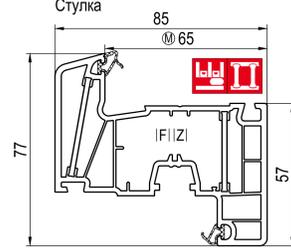
(CL) Classic-line  
(QL) Qube-line

чо чорний  
па папірусний  
бі білий

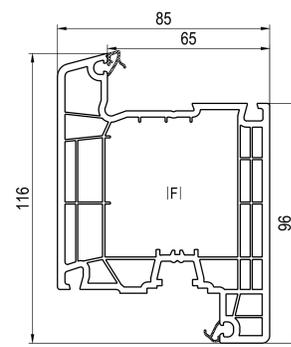
Основні профілі



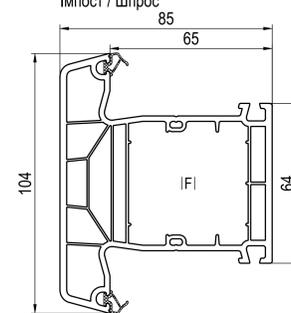
■ 170x020000098 (CL)  
IA| 670301  
FI| 249014, 249015, 249016, 259105, 259106, 259107  
II| 640441  
PI| 279402, 289304  
P| 289504 (QL)  
Q| 287301, 287303



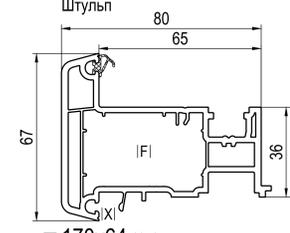
■ 070x20 (CL)  
IA| 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250  
FI| 249016, 259020, 259021, 259022, 259026, 289021  
II| 620440  
JI| 642261, 642262, 642263, 646265, 646266  
PI| 279420  
ZI| 650295



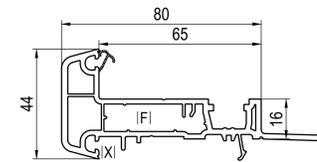
■ 170x33 (CL)  
IA| 620301, 625305  
FI| 229135, 229137  
IE| 640038 |O| 640938  
II| 620440  
PI| 279433



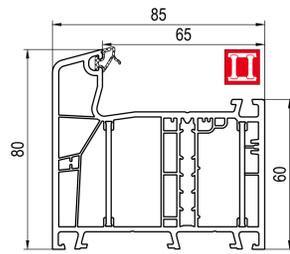
■ 170x44 (CL)  
IA| 670301  
DI| 677244 ~M 65  
DI| 677145 |DI| 677146 ~170x4x ...  
DI| 677144 ~170x3x ...  
|O| 670950  
DI| 640046 ~універсальний  
FI| 249034, 249035  
II| 640441  
PI| 289343  
P| 289543 (QL)  
UI| 277070, 287070  
DI| 640046 |O| 680971 |XI| 476072



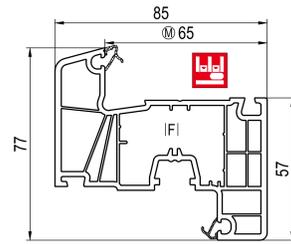
■ 170x64 (CL)  
CI| 670064  
FI| 229029, 229030, 289066  
PI| 279364  
XI| 447340, 449340, 447042, 449042



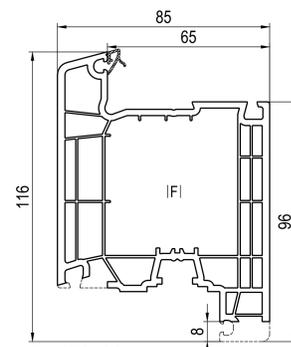
■ 170x65 (CL)  
CI| 670365 + 670465  
FI| 259080  
XI| 447340, 449340, 447042, 449042



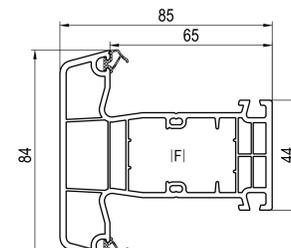
■ 070x030000095 (CL)  
IA| 670301  
II| 640441  
PI| 289304, 289313  
P| 289504, 289513 (QL)  
Q| 287301, 287303  
UI| 277070, 287070  
|O| 680970 |XI| 476070



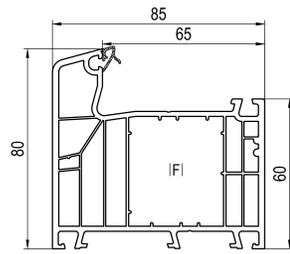
■ 170x20 (CL)  
IA| 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250  
FI| 249016, 259020, 259021, 259022, 259026, 289021  
II| 620440  
JI| 642261, 642262, 642263, 646265, 646266  
PI| 279420



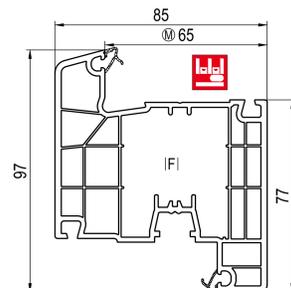
■ 170x36 (CL)  
= 170x33 обрізаний  
IA| 620301, 625305  
FI| 229135, 229137  
IE| 640038 |O| 640938  
II| 620440



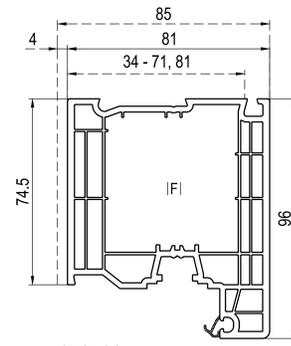
■ 170x41 (CL)  
IA| 670301  
DI| 677241 ~M 65  
DI| 677101, 679141 ~170x4x ...  
DI| 677142 ~170x3x ...  
|O| 670950  
DI| 650047 ~універсальний  
FI| 259043, 259044  
II| 640441  
PI| 289341  
UI| 277070, 287070  
DI| 650047 |O| 680971 |XI| 476073



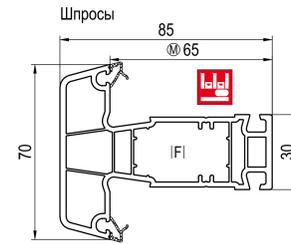
■ 170x03 (CL)  
IA| 670301  
FI| 229017, 229114, 229115, 229120  
II| 640441  
PI| 289304, 289313  
P| 289504, 289513 (QL)  
Q| 287301, 287303  
UI| 277070, 287070  
|DI| 670047 |O| 680970 |XI| 476070



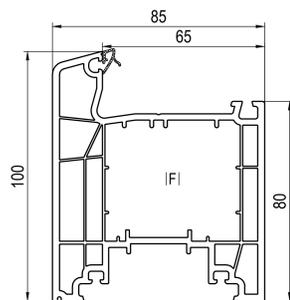
■ 170x30 (CL)  
IA| 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250  
FI| 249029 \*, 279028, 279029  
\* |IE| 640029 |O| 640938  
II| 620440  
JI| 642261, 642262, 642263, 646265, 646266  
PI| 279430



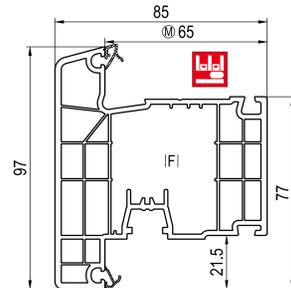
■ 170x39 (CL)  
IA| 620301  
FI| 229135, 229137  
IE| 640038 |O| 640938  
II| 620440



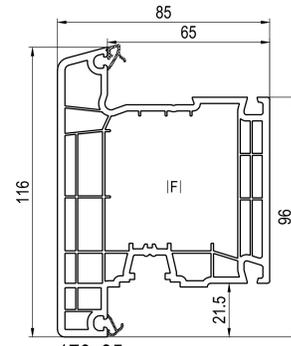
■ 180x46 (CL)  
IA| 685251, 680250, 655251, 650252, 620250, 650250  
DI| 687246 ~M 65  
DI| 680046 ~універсальний  
FI| 229037  
JI| 642261, 642262, 642263, 646265, 646266  
PI| 289346



■ 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

M вклеювання скла | на вибір

□ не ламінується

■ ламінується

AI фальцевий вкладиш  
CI заглибки  
DI з'єднувач  
EI з'єднувач без центрування  
FI підсилювачі  
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



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

Basic Air max



LI| 689350 чо  
LI| 687350 па

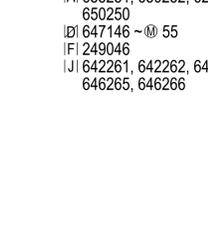
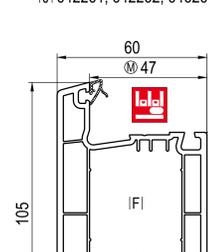
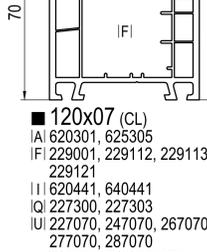
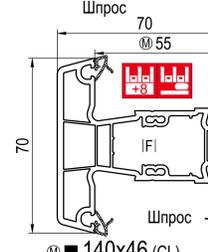
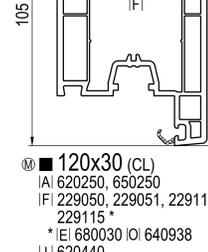
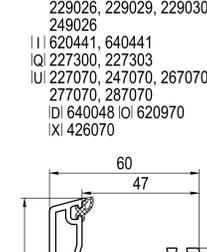
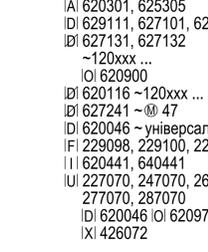
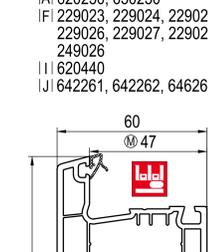
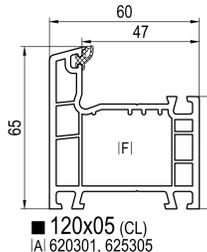
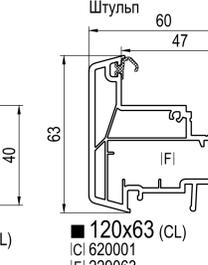
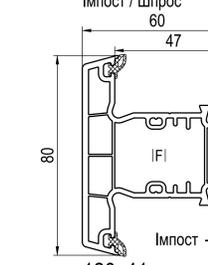
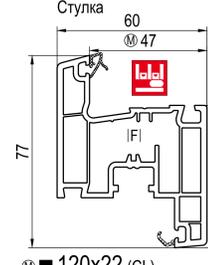
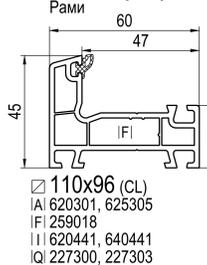
REGEL-air®



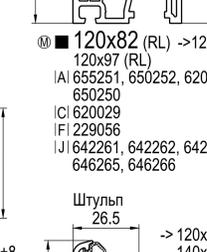
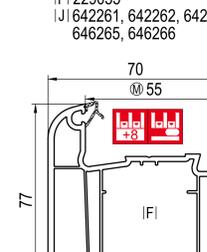
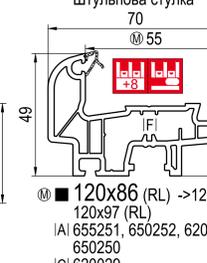
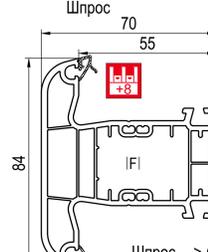
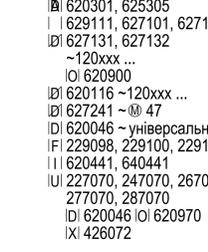
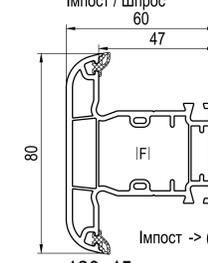
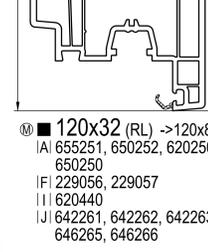
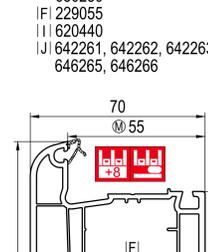
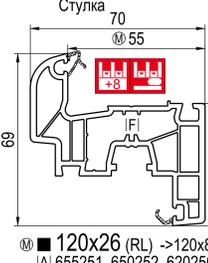
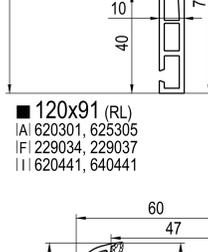
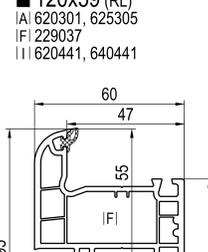
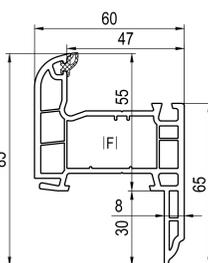
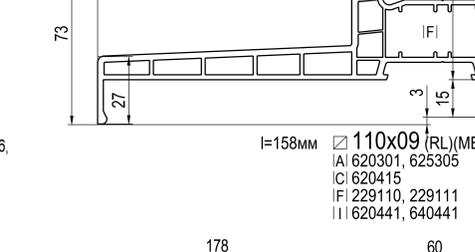
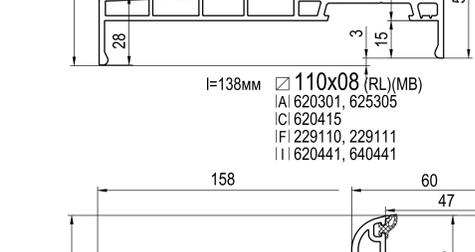
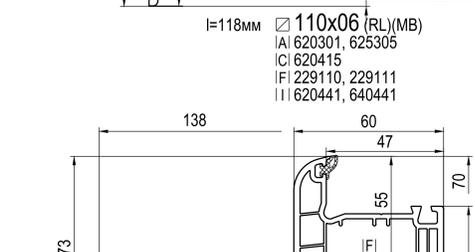
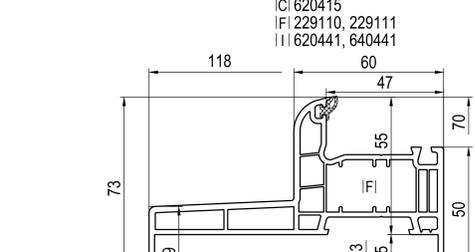
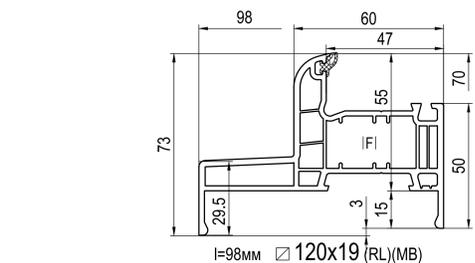
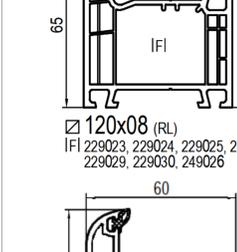
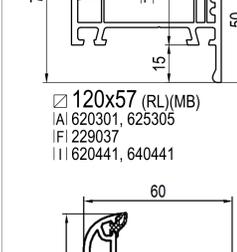
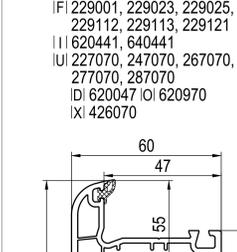
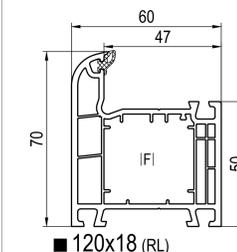
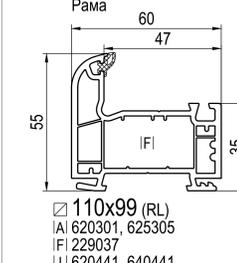
LI| 630315  
комплект



Основні профілі



Round-line (RL)

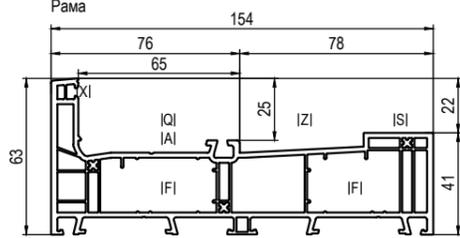


- Система з ущільненням притвору
- ⊗ вклеювання скла | на вибір
- не ламінується
- ламінується
- AI фальцевий вкладиш
- CI заглушки
- DI з'єднувач
- EI з'єднувач без центрування
- FI підсилювачі
- II блок підтримки рами
- JI вклеювання скла
- LI повітрообмін
- OI допоміжний матеріал
- QI алюм. захисний профіль порогу
- UI алюм. поріг
- XI Ущільнювачі
- > для
- (CL) Classic-line
- (RL) Round-line
- (MB) Моноблок
- чо чорний
- па папірусний

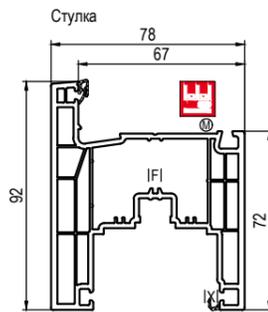
Змінні ущільнювачі

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

Основні профілі



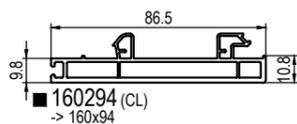
■ 160091 (CL)  
IAI 660301  
IFI 229101, 229102  
IPI -  
IQI 267291 -> 160091 + 160291  
IXI 477025, 479025, 477015, 479015  
IZI 600293  
-> Roto, G-U  
ISI 267293, 267295, 267296  
-> Hautau, Maco, Winkhaus  
ISI 267275, 267276



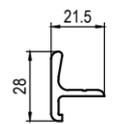
● 160x94 (CL)  
IAI 650250, 650252, 655251  
або IJI  
IFI 269294  
IJI 642261, 642262, 642263  
IPI -  
-> Roto, G-U  
ISI 267290, 267292  
IXI 447340, 449340  
-> Hautau, Maco, Winkhaus  
ISI 267270, 267273



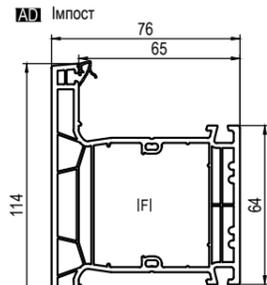
■ 160291 (CL)  
-> 160091, 160x41, 160x43  
IQI 267291 -> 160091 + 160291  
IXI 407291, 409291



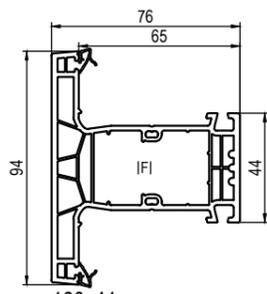
■ 160294 (CL)  
-> 160x94



■ 190231  
-> 160x94



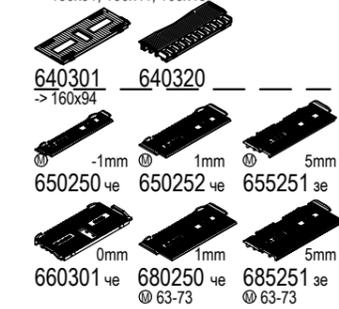
■ 160x43 (QL) AD  
IAI 660301  
IFI 667043, 667143  
IOI 660950  
IDI 640046 - універсальний  
IFI 269043, 269047  
IJI 640441  
IPI 269543  
IUI 267070, 277070, 287070  
IDI 640046 IOI 660971 IXI 466072



■ 160x41 (QL) AD  
IAI 660301  
IFI 667041, 667141  
IOI 660950  
IDI 640046 - універсальний  
IFI 269041, 269045  
IPI 269541  
IJI 640441  
IUI 267070, 277070, 287070  
IDI 640046 IOI 660971 IXI 466073

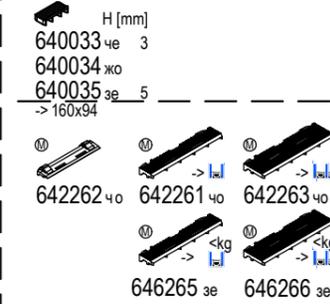
Комплектуючі

IAI Фальцевий вкладиш  
-> 160x91, 160x41, 160x43



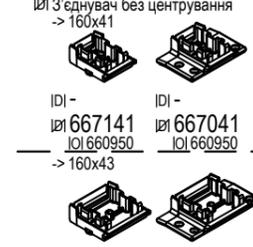
640301 -> 160x94  
650250 че -1mm  
650252 че 1mm  
655251 че 5mm  
660301 че 0mm  
680250 че 1mm  
685251 че 5mm  
Ⓜ 63-73 Ⓜ 63-73 Ⓜ 63-73

IJI Вклеювання скла



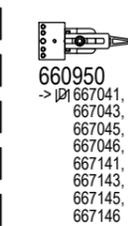
H [mm]  
640033 че 3  
640034 жо  
640035 зе 5  
-> 160x94  
642262 чо  
642261 чо  
642263 чо  
-> <kg  
646265 зе  
646266 зе

IDI З'єднувач P-Пластик  
IZI З'єднувач без центрування  
-> 160x41



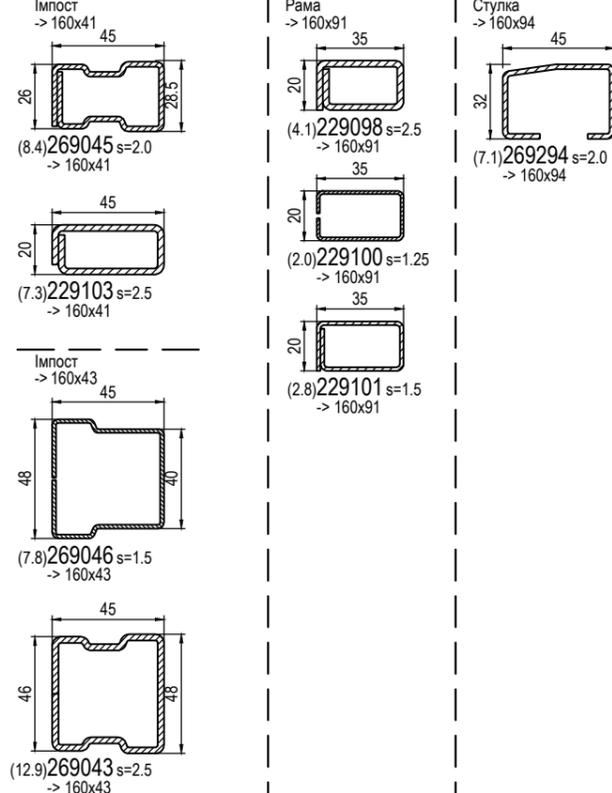
IDI -  
IZI 667141 IOI 660950  
IDI -  
IZI 667041 IOI 660950  
IDI -  
IZI 667143 IOI 660950  
IDI -  
IZI 667043 IOI 660950

IOI Допоміжний матеріал

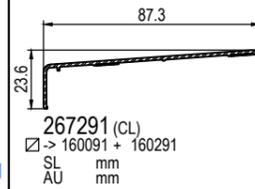


660950  
-> IJI 667041, 667043, 667045, 667046, 667141, 667143, 667145, 667146

IFI Підсилювачі (...) = Ix



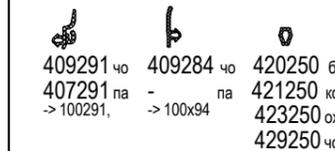
IQI Алюм. захисний профіль порогу



267291 (CL)  
-> 160091 + 160291  
SL mm  
AU mm

IXI Ущільнювачі

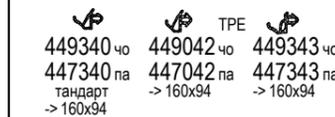
+ див. оглядові плани  
-> Roto  
-> G-U  
-> Hautau, Maco, Winkhaus



409291 чо 409284 чо 420250 бі  
407291 па - 421250 ко  
-> 100291, -> 100x94 423250 ох  
429250 чо

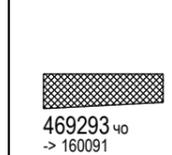


479025 чо 479015 чо  
477025 па 477015 па  
тандарт тандарт  
-> 160x94, -> 160x94,  
160x41, 160x41,  
160x43, 160x43,



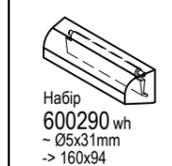
449340 чо 449042 чо 449343 чо  
447340 па 447042 па 447343 па  
тандарт тандарт  
-> 160x94 -> 160x94 -> 160x94

IZI Спец. комплектуючі



469293 чо  
-> 160091

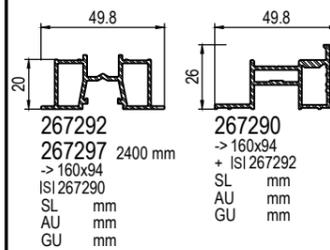
IKI Заглушки зливних отворів / Дренажний профіль



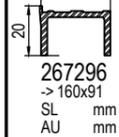
Набір  
600290 wh  
~ Ø5x31mm  
-> 160x94

-> Roto, G-U

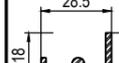
ISI Алюмінієві профілі  
-> Roto, G-U



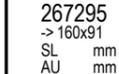
267292  
-> 160x94  
267297 2400 mm  
-> 160x94  
ISI 267290  
SL mm  
AU mm  
GU mm



267296  
-> 160x91  
SL mm  
AU mm



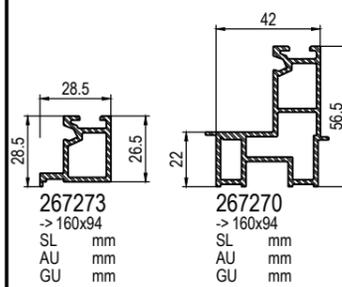
267295  
-> 160x91  
SL mm  
AU mm



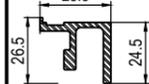
267293  
-> 160x91  
SL mm  
AU mm

-> Hautau, Maco, Winkhaus

ISI Алюмінієві профілі  
-> Hautau, Maco, Winkhaus



267273  
-> 160x94  
SL mm  
AU mm  
GU mm



267276  
-> 160x91  
SL mm  
AU mm



267275  
-> 160x91  
SL mm  
AU mm

IBR на стадії прокутування  
(нове або змінне)

AD система з ущільненням притвору  
IMD система з середнім контуром ущільнення

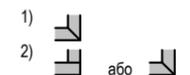
Ⓜ 67 = вклеювання скла | на вибір  
Ⓜ 81 = вклеювання скла

☑ не ламінується  
☑ ламінується  
foam inside -> ☑

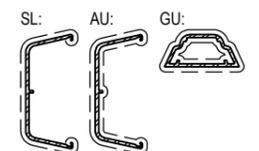
IAI фальцевий вкладиш  
ICJ заглишки  
IZI з'єднувач без центрування  
IEI кутковий зєднувач  
IFI підсилювачі  
IJI блок підтримки рами  
● IJI вклеювання скла  
IKI заглишки зливних отворів / дренажний профіль  
IL I повітрообмін  
IOI допоміжний матеріал  
IPI aluskin алюм. накладки  
IQI алюм. захисний профіль порогу  
IUI алюм. поріг  
IV I елемент кріплення порогу  
IXI ущільнювачі  
IZI спец. комплектуючі  
IDI з'єднувач  
-> для

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

жо жовтий  
зе зелений  
ко коричневий  
ох охра  
па червоний  
чо чорний  
бі папірусний  
білий

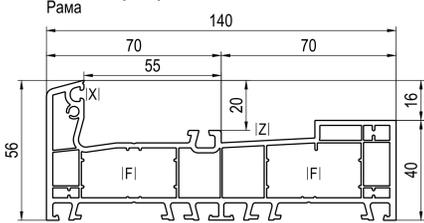


SL видима довжина  
AU зовнішній об'єм  
GU загальний об'єм

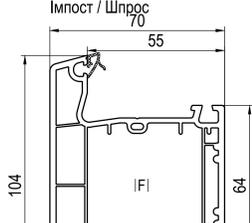




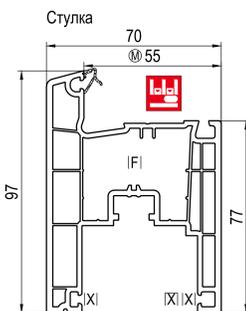
Основні профілі



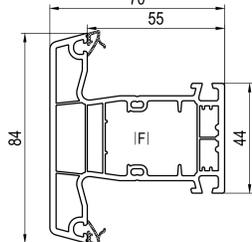
- 100091 (CL)
  - AI 640301, 640320
  - FI 229037
  - PI 209391
  - QI 207291 -> 100091 + 100291
  - XI 477025, 479025, 477015, 479015
  - ZI 609291
- > Hautau, Winkhaus
  - SI 207273, 207275, 207276
- > G-U, Roto
  - SI 207293, 207295, 207296
- > Siegenia
  - SI 207283 + SI 207285, 207286
  - SI 207284 + SI 207286



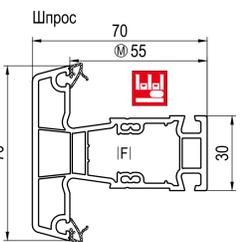
- 140x45 (CL)
  - AI 640301, 640320
  - DI 677133 ~140x4x ...
  - DI 647136, 677103 ~140x4x ...
  - OI 640901
  - DI 647245 ~ 55
  - DI 640046 ~универсальный
  - FI 249034, 249035
  - PI 249343



- 100x94 (CL)
  - AI 655251, 650252, 620250, 650250
  - FI 209294
  - IJ 642261, 642262, 642263, 646265, 646266
  - PI 209394
  - XI 409284
- > Hautau, Winkhaus
  - SI 207270, 207297
- > G-U, Roto
  - SI 207290, 207292, 207297
- > Siegenia
  - SI 207282

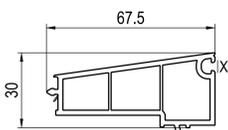


- 140x41 (CL)
  - AI 640301, 640320
  - DI 647131, 647132 ~140x4x ...
  - DI 647101, 647102 ~140x4x ...
  - OI 640900
  - DI 647241 ~ 55
  - DI 620046 ~универсальный
  - FI 229098, 229100, 229101
  - PI 249341

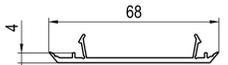


- 140x46 (CL)
  - AI 655251, 650252, 620250, 650250
  - DI 647146 ~ 55
  - FI 249046
  - IJ 642261, 642262, 642263, 646265, 646266

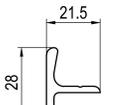
Додаткові профілі



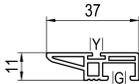
- 100291 (CL)
  - > 100091, 140x41, 140x45
  - PI 209392 + XI 459922
  - QI 207291 -> 100091 + 100291
  - XI 407291, 409291



- 100294 (CL)
  - > 100x94



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



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

Комплектуючі

- AI Фальцевий вкладиш
  - > 100091, 140x41, 140x45
  - 4-42мм
  - 4-38мм
- IJ І клеювання скла
  - 4-20мм
  - 4-42мм
- QI алюм. захисний профіль порогу
  - 29
  - 81.5

- DI з'єднувач
  - SI з'єднувач без центрування
  - > 100091 ~ 140x4x ...
- PI aluskin алюмінієві накладки
  - 67.5
  - 209392 (CL)
    - > 100291 (CL)
    - + XI 459922
    - SL 72мм
    - AU 141мм
  - 209391 (CL)<sup>2</sup>
    - > 100091 (CL)
    - SL 79мм
    - AU 199мм
  - 209394 (CL)<sup>2</sup>
    - > 100x94 (CL)
    - SL 127мм
    - AU 255мм

- DI 647131
  - DI 647101
    - > 140x41, 140x47
    - OI 640900
  - DI 647132
    - DI 647102
      - > 140x41, 140x47
      - OI 640900
- DI 677133
  - DI 647136
    - > 140x45
    - OI 640901
  - DI 677103
    - > 140x45
    - OI 640901

- FI Підсилювачі
  - 35x20x1000мм
  - 45x20x1000мм
  - DI 620046 P
    - > 140x41
  - DI 640046 P
    - 2x -> 140x45
  - (5.7) 209294 s=2.0
    - > 100x94
  - (2.5) 229037 s=1.5
    - > 100091
  - (6.1) 249034 s=1.25
    - > 140x41
  - (9.2) 249035 s=2.0
    - > 140x45

- GI пістон / засувка
  - див.
    - > PI aluskin
    - > Siegenia
- OI Допоміжний матеріал
  - 640900
    - > DI 647131, 647132
    - > DI 647101, 647102
  - 640901
    - > DI 677133
    - > DI 647136, 677103

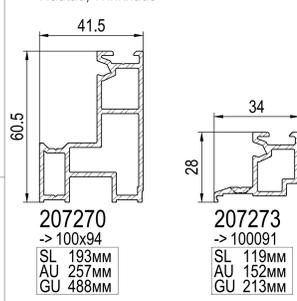
- DI 642262 чо
  - 3.5мм
  - 4-20мм
  - 4-35мм
  - 4-38мм
- DI 642261 чо
  - > 45kg
  - > 45kg
  - < 45kg
  - < 45kg
- DI 642263 чо
  - > 45kg
  - > 45kg
  - < 45kg
  - < 45kg
- DI 646265 ci
  - 1мм
  - 5мм
- DI 646266 ci
  - 1мм
  - 5мм
- DI 600292 комплект
  - ~ Ø5x30мм
- PI aluskin алюмінієві накладки
  - 67.5
  - 209392 (CL)
    - > 100291 (CL)
    - + XI 459922
    - SL 72мм
    - AU 141мм
  - 209391 (CL)<sup>2</sup>
    - > 100091 (CL)
    - SL 79мм
    - AU 199мм
  - 209394 (CL)<sup>2</sup>
    - > 100x94 (CL)
    - SL 127мм
    - AU 255мм

- DI 249341 (CL)
  - > 140x41 (CL)
  - SL 122мм
  - AU 235мм
- DI 249343 (CL)
  - > 140x45 (CL)
  - SL 142мм
  - AU 276мм
- XI Ущільнювачі
  - > PI aluskin
- 459951 чо
  - 449986 чо
  - па 447986 па
  - > Склопакета
  - > 100091, 100x94, 140x41, 140x45, 140x46
- 459922 чо
  - па
  - > 100291
  - + PI 209392

- DI 207291 (CL)
  - > 100091 + 100291
  - SL 102мм
  - AU 205мм
- SI Алюмінієві профілі
  - + див.
    - > Hautau, Winkhaus
    - > G-U, Roto
    - > Siegenia
- XI Ущільнювачі
  - + див.
    - > PI aluskin
    - > G-U, Roto
- 409291 чо
  - 409284 чо
  - 420250 бі
  - 407291 па
    - па
    - > 100x94
  - 421250 ко
  - 423250 ох
  - 429250 чо
- 479025 чо
  - 479015 чо
  - 477025 па
    - > 100x94, 140x41, 140x45, 140x46
  - 477015 па
    - > 100x94, 140x41, 140x45, 140x46
- YI Щіткові ущільнювачі
  - 449901 ci
    - > 100253
    - SI 207297
- ZI Спец. комплектуючі
  - 609291 чо
    - > 100091

- GI пістон / засувка
  - див.
    - > PI aluskin
    - > Siegenia
- OI Допоміжний матеріал
  - 640900
    - > DI 647131, 647132
    - > DI 647101, 647102
  - 640901
    - > DI 677133
    - > DI 647136, 677103

- > Hautau Move
- > Winkhaus duoPort AS
- (S) Алюмінієві профілі
- > Hautau, Winkhaus



- 207270
  - > 100x94
  - SL 193мм
  - AU 257мм
  - GU 488мм
- 207273
  - > 100091
  - SL 119мм
  - AU 152мм
  - GU 213мм
- 207276
  - > 100091
  - SL 121мм
  - AU 159мм
- 207275
  - > 100091
  - SL 78мм
  - AU 116мм

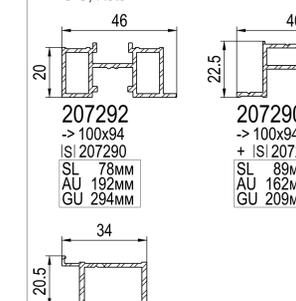
- 409291 чо
  - 409284 чо
  - 420250 бі
  - 407291 па
    - па
    - > 100x94
  - 421250 ко
  - 423250 ох
  - 429250 чо
- 479025 чо
  - 479015 чо
  - 477025 па
    - > 100x94, 140x41, 140x45, 140x46
  - 477015 па
    - > 100x94, 140x41, 140x45, 140x46
- YI Щіткові ущільнювачі
  - 449901 ci
    - > 100253
    - SI 207297
- ZI Спец. комплектуючі
  - 609291 чо
    - > 100091



- DI 249341 (CL)
  - > 140x41 (CL)
  - SL 122мм
  - AU 235мм
- DI 249343 (CL)
  - > 140x45 (CL)
  - SL 142мм
  - AU 276мм
- XI Ущільнювачі
  - > PI aluskin
- 459951 чо
  - 449986 чо
  - па 447986 па
  - > Склопакета
  - > 100091, 100x94, 140x41, 140x45, 140x46
- 459922 чо
  - па
  - > 100291
  - + PI 209392

- GI пістон / засувка
  - див.
    - > PI aluskin
    - > Siegenia
- OI Допоміжний матеріал
  - 640900
    - > DI 647131, 647132
    - > DI 647101, 647102
  - 640901
    - > DI 677133
    - > DI 647136, 677103

- > G-U PSL PVC
- > Roto Patio Inowa
- (S) Алюмінієві профілі
- > G-U, Roto



- 207292
  - > 100x94
  - SI 207290
  - SL 78мм
  - AU 192мм
  - GU 294мм
- 207290
  - > 100x94
  - + SI 207292
  - SL 89мм
  - AU 162мм
  - GU 209мм
- 207296
  - > 100091
  - SL 106мм
  - AU 143мм
- 207295
  - > 100091
  - SL 72мм
  - AU 109мм
- 207293
  - > 100091
  - SL 81мм
  - AU 126мм

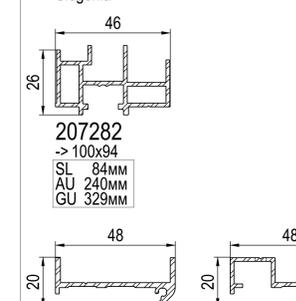
- XI Ущільнювачі
  - > G-U, Roto
- 449340 чо
  - 449042 чо
  - 449343 чо
  - 447340 па
    - па
    - > 100x94
  - 447042 па
    - > 100x94
  - 447343 па
    - > 100x94



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

- GI пістон / засувка
  - див.
    - > PI aluskin
    - > Siegenia
- OI Допоміжний матеріал
  - 640900
    - > DI 647131, 647132
    - > DI 647101, 647102
  - 640901
    - > DI 677133
    - > DI 647136, 677103

- > Siegenia Eco Slide
- (S) Алюмінієві профілі
- > Siegenia



- 207282
  - > 100x94
  - SI 207282
  - SL 84мм
  - AU 240мм
  - GU 329мм
- 207283
  - > 100091
  - SI 207285
  - SI 207286
  - SL 112мм
  - AU 179мм
- 207284
  - > 100091
  - SI 207286
  - SL 112мм
  - AU 206мм
- 207285
  - SI 207283
  - SL 40мм
  - AU 82мм
- 207286
  - SI 207283, 207284
  - SL 27мм
  - AU 69мм

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

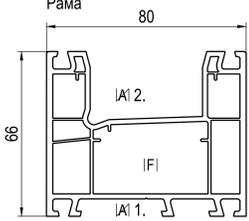


- GI пістон / засувки
  - див.
    - > PI aluskin
    - > Siegenia
- OI Допоміжний матеріал
  - 640900
    - > DI 647131, 647132
    - > DI 647101, 647102
  - 640901
    - > DI 677133
    - > DI 647136, 677103

- GI пістон / засувки
  - див.
    - > PI aluskin
    - > Siegenia
- OI Допоміжний матеріал
  - 640900
    - > DI 647131, 647132
    - > DI 647101, 647102
  - 640901
    - > DI 677133
    - > DI 647136, 677103

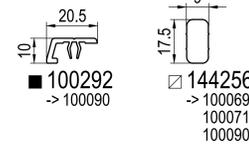


multi-slide



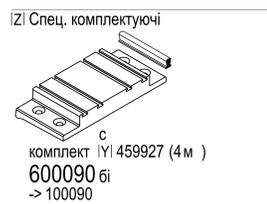
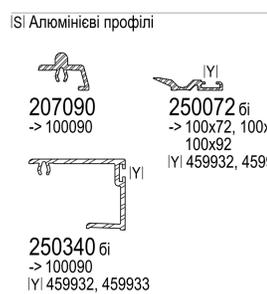
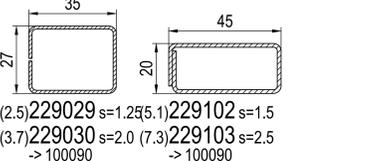
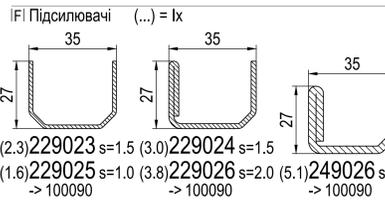
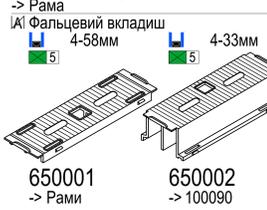
- 100090 (CL)
IA1 650001, 2. 650002
IF1 229023, 229024, 229025, 229026, 229029, 229030, 229102, 229103, 249026
IS1 207090, 250340
IZ1 600090

Додаткові профілі

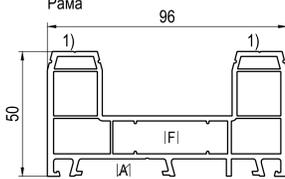


- 100292 -> 100090
144256 -> 100069, 100071, 100090

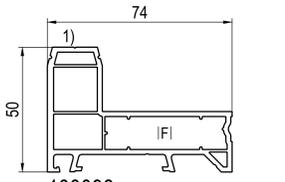
Комплектуючі



multi-slide

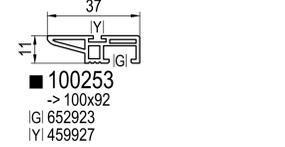


- 100097 (CL)
IA1 650001
IF1 209121
IS1 207120 1), 200122
IZ1 600100
вибір IUI 207125 IVI 606125



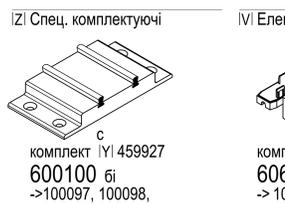
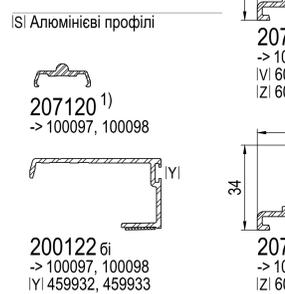
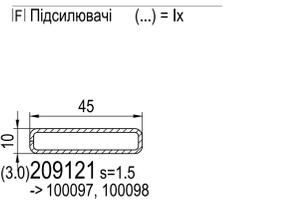
- 100098 (CL)
IF1 209121
IS1 207120 1), 200122
IZ1 600100
вибір IUI 207124

Додаткові профілі

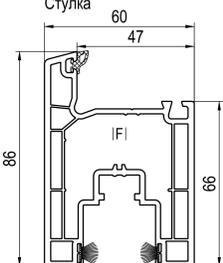


- 100253 -> 100x92
IG1 652923
IY1 459927

Комплектуючі

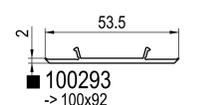


multi-slide



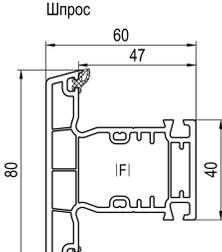
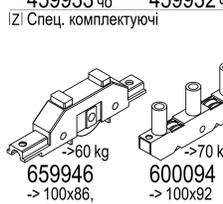
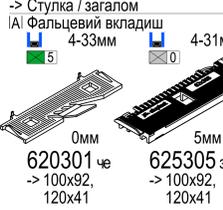
- 100x92 (CL)
IA1 620301, 625305
IF1 209192, 209193
IS1 200070
IZ1 659946, 600094, 600092, 600098

Додаткові профілі



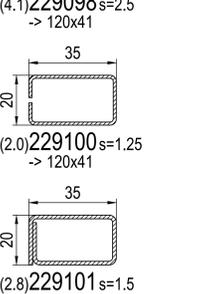
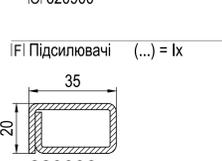
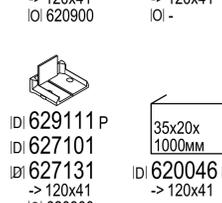
- 100293 -> 100x92
120x97 (RL) -> 100x92

Комплектуючі

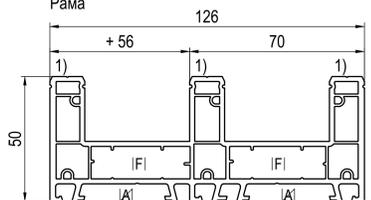


- 120x41 (CL)
IA1 620301, 625305
ID1 629111, 627101, 627102
DI1 627131, 627132
OI1 620900
ID1 620116
DI1 620046 - універсальний
IF1 229098, 229100, 229101

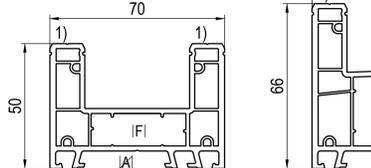
Комплектуючі



vario-slide

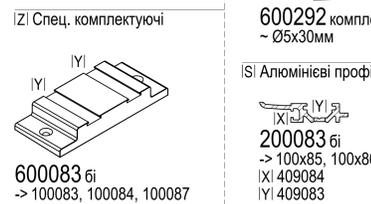
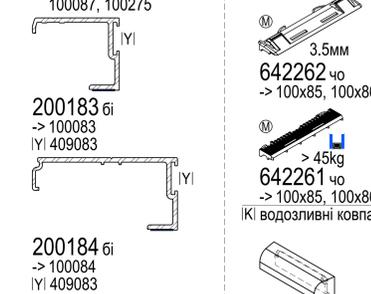
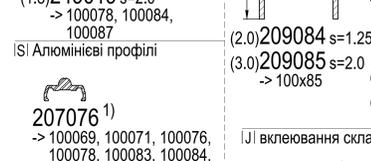
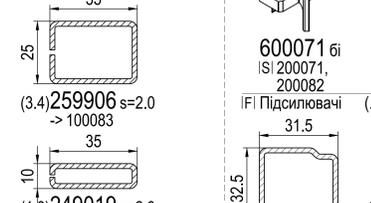
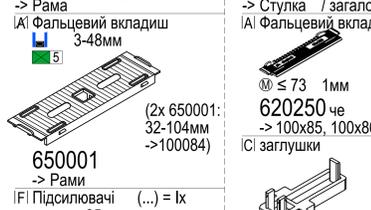


- 100084 (CL)
IA1 650001
IF1 249019
IS1 207076 1), 200184
IZ1 600083

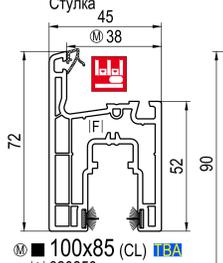


- 100087 (CL)
IA1 650001
IF1 249019
IS1 207076 1), 200183
IZ1 600083

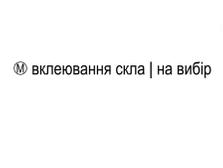
Комплектуючі



vario-slide



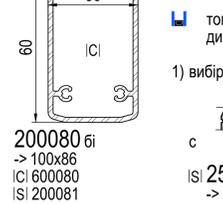
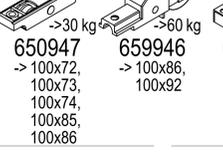
- 100x85 (CL)
IA1 620250
IF1 209084, 209085
J1 642261, 642262, 646265
IS1 200082, 200083
IZ1 600096, 650947



- 100x86 (CL)
IA1 620250
IF1 209086, 209087
J1 642261, 642262, 646265
IS1 200080, 200081, 200082, 200083
IZ1 600095, 600096, 650947, 659946

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

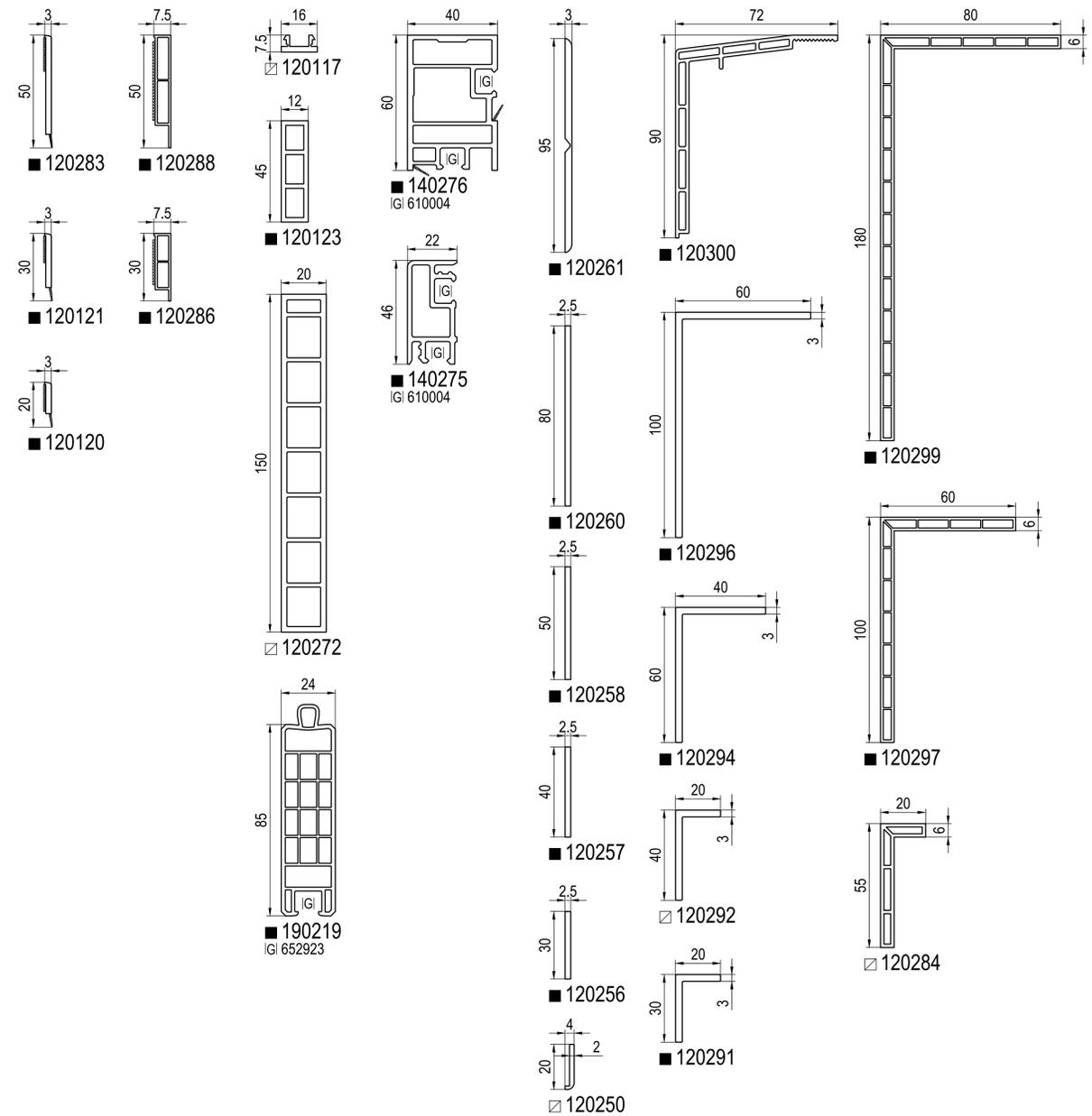
Додаткові профілі







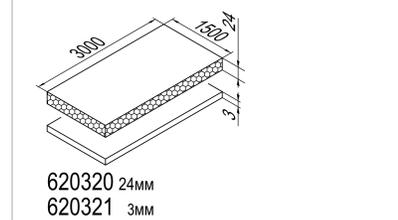
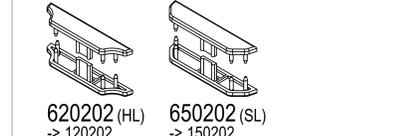
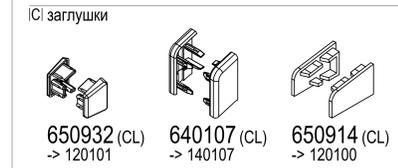
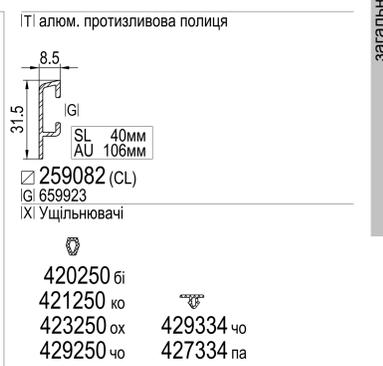
Загально



Комплектуючі

IA) Фальцевий вкладиш загально

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



□ не ламінується  
■ ламінується

-> для

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

ко коричневий  
ох охра  
чо чорний  
па папірусний  
бі білий

Монтажна ширина  
->60мм ->IDEAL 2000  
->70мм ->IDEAL 4000 / 5000  
->76мм ->energeto neo  
->85мм ->IDEAL 7000 / 8000  
... ->IDEAL 2000 - 8000

SL Видима довжина

AU Зовнішній об'єм

Розширювачі

**120220** ->60/70мм  
**140209** ->70мм  
 + IHI 680200 ->85мм  
**160201** ->76/85мм  
**180209** ->85мм  
**120242** ->60/70мм  
 1202420000020  
 + IHI 680200 ->85мм  
 IFI 229110, 229111  
 IPI 249335  
**140205** ->70мм  
 1402050000020  
 + IHI 680200 ->85мм  
 IFI 229110, 229111  
 IPI 249335  
**160202** ->76/85мм  
 1602020000020  
 + IHI 680200 ->85мм  
 IFI 229098, 229100, 229101  
 IPI 249335  
**180201** ->85мм  
 18020100009820  
 IFI 229098, 229100, 229101  
 IPI 249335  
**120221** ->60/70мм  
 1202210000020  
 + IHI 680200 ->85мм  
 IFI 229114, 229115  
 IPI 249360  
**140207** ->70мм  
 1402070000020  
 + IHI 680200 ->85мм  
 IFI 229017, 229114, 229115  
 IPI 249360  
**180203** ->85мм  
 18020300009820  
 IFI 229114, 229115  
 IPI 249360  
**140208** ->70/85мм  
 14020800009820  
 IFI 1. 229114, 229115  
 2. 259010, 259011  
 IPI 249310  
**160204** ->76/85мм  
 1602040000020  
 IFI 229114, 229115  
 IPI 249310  
**180204** ->85мм  
 18020400009820  
 IFI 229114, 229115  
 IPI 249310  
**140206** ->70/85мм  
 1402060000020  
 IFI 229114, 229115  
**140227** ->70мм  
**160227** ->76мм  
**180227** ->85мм

Підвіконний профіль

**120238** ->60/70мм  
 IFI 1. 239030  
 2. 239129  
**144216** ->70/76/85мм  
 1442160000020  
**124214**  
 IFI 22x22мм  
**120210**  
**120102**  
**1202102**  
**120237**  
**120236**  
**120206**  
**120106**  
**140277**  
**140279** ->70/76/85мм  
**140198**  
 -> 110x99  
 IHI 620198  
**120223** ->60/70мм  
 1202230000020  
 + IHI 680200 ->85мм  
 IFI 1./3. 229114, 229115  
 2. 229110, 229111  
**140200** ->70мм  
 + IHI 680200 ->85мм  
 IFI 239129  
**144215**  
**144247**  
**144211**  
**144216** ->70/76/85мм  
 1842470000020 -> 1.  
 1842470000021 -> 1. + 2.  
 IZI 680299  
**120239**  
**130211** чо  
**130212** па

Комплектуючі

IFI див. оглядовий план:  
 Підсилювачі  
 IHI монтаж / монтажний анкер  
**680200**  
 ->85мм +  
 120221, 120223,  
 120242, 140200,  
 140205, 140207,  
 140209  
**644299**  
 IHI 742299,  
 762299,  
 782299  
 -> Розширювача  
**682333**  
 загалом  
 -> Розширювача  
**640331**  
 250мм  
 виступ  
 30мм ->100kg  
 50мм ->60kg  
 70мм ->30kg  
**680414**  
 -> 080x04,  
 180x04  
**620410**  
 -> загалом  
**620198**  
 -> 140198  
 IPI **aluskin** алюмінієві накладки  
 IPI -> Розширювача  
**249335 (CL)**  
 -> 120242,  
 140205,  
 160202,  
 180201  
**249360 (CL)**  
 -> 120221,  
 140207,  
 180203  
**249310 (CL)**  
 -> 140208,  
 160204,  
 180204  
 IHI Ущільнення  
**742299** чо  
 ->70мм  
 -> Розширювача  
 IHI 644299  
**762299** чо  
 ->76мм  
 -> Розширювача  
 IHI 644299  
**782299** чо  
 ->85мм  
 -> Розширювача  
 IHI 644299  
 I-24м  
 #150  
 150мм x ...  
**690060** ->60мм  
**690070** ->70мм  
**690076** ->76мм  
**690085** ->85мм  
 -> Розширювача

IZI Спец. комплектуючі  
**680299**  
 ~13/17x20x1000мм  
 -> 184247

■ на етапі проектування  
 (нове або змінене)  
 □ не ламінується  
 ■ ламінується  
 ■ foam inside -> □  
 -> для  
 зе зелений  
 чо чорний  
 па папірусний  
 Монтажна ширина  
 ->60мм ->IDEAL 2000  
 ->70мм ->IDEAL 4000 / 5000  
 ->76мм ->energeto neo  
 ->85мм ->IDEAL 7000 / 8000  
 ... ->IDEAL 2000 - 8000  
 SL Видима довжина  
 AU Зовнішній об'єм

З'єднувачі

**120116**  
13 4 0

**120224**  
X I 459905  
-> IPI aluskin

3мм 6мм  
**449140** чо **449141** чо  
**447140** па - па  
-X I Ущільнювачі -X I Ущільнювачі

**140203** -> 70мм  
3 70

**120217** -> 60мм  
23 68 60 2.5-12.5

**140267** -> 70мм  
23 78 70 2.5-12.5

**160267** -> 76мм  
23 84 76 2.5-12.5

**180267** -> 85мм  
23 93 85 2.5-12.5

**120275 90°** -> 60мм  
FI 229040 s=2.0мм, lx=7.0cm<sup>4</sup>  
HI 622041

**160248 90°** -> 60/70/76/85мм  
1602480009820  
FI 229040 s=2.0мм, lx=7.0cm<sup>4</sup>  
HI 622041  
PI 249448

**140249 135°** -> 60/70/76/85мм  
FI 249242 s=2.0мм, lx=2.9cm<sup>4</sup>  
HI 622902

**120240** -> 60/70мм  
60 70 37.5 7.5 8

**120241** -> 60/70мм  
FI 229140 s=3.25мм, lx=11.7cm<sup>4</sup>  
HI 622140

**140243** -> 70мм  
X I 447340, 449340, 447042, 449042

**140244** -> 70/76/85мм  
FI 249244 s=3.2мм, lx=23.5cm<sup>4</sup>  
HI 622333

**160243** -> 76/85мм  
15 76 85 57.5 13

**140244** -> 70/76/85мм  
FI 249244 s=3.2мм, lx=23.5cm<sup>4</sup>  
HI 622333

Статичні профілі

**З'єднання**

**120224** -> 76мм  
FI 1x 209901 s=1.5мм, lx=4.9cm<sup>4</sup>  
2x 209901 s=1.5мм, lx=9.8cm<sup>4</sup>

**120224** -> 85мм  
FI 1x 289018 s=1.5мм, lx=6.2cm<sup>4</sup>  
2x 289018 s=1.5мм, lx=12.4cm<sup>4</sup>  
HI 622355, 682331

**140267** -> 70мм  
FI 1x 209900 s=1.5мм, lx=7.3cm<sup>4</sup>  
2x 209900 s=1.5мм, lx=14.6cm<sup>4</sup>  
HI 622355, 682331

**160267** -> 76мм  
FI 1x 209900 s=1.5мм, lx=7.3cm<sup>4</sup>  
2x 209900 s=1.5мм, lx=14.6cm<sup>4</sup>  
HI 622355, 682331

**180267** -> 85мм  
FI 1. 1x 209900 s=1.5мм, lx=7.3cm<sup>4</sup>  
1. 2x 209900 s=1.5мм, lx=14.6cm<sup>4</sup>  
2. 1x 289018 s=1.5мм, lx=6.2cm<sup>4</sup>  
2. 2x 289018 s=1.5мм, lx=12.4cm<sup>4</sup>  
HI 622355, 682331

**120219** -> 60/70/76/85мм  
FI 1x 229019 s=2.0мм, lx=43.3cm<sup>4</sup>, 3 отвором  
2x 229019 s=2.0мм, lx=86.6cm<sup>4</sup>, 3 отвором  
HI 622019, 642025, 645050

**140218** -> 70мм T-01  
FI 229018 s=2.5мм, lx=24.8cm<sup>4</sup>  
FI 289218 s=2.0мм, lx=37.0cm<sup>4</sup>  
FI 229010 s=3.0мм, lx=9.9cm<sup>4</sup>  
FI сталь 70мм s=6.0мм, lx=17.1cm<sup>4</sup>  
HI 622338, 622354, 682332, 682335

**160218...0020** -> 76мм T-01  
FI 229018 s=2.5мм, lx=24.8cm<sup>4</sup>  
FI 289218 s=2.0мм, lx=37.0cm<sup>4</sup>  
FI 229010 s=3.0мм, lx=9.9cm<sup>4</sup>  
FI сталь 70мм s=6.0мм, lx=17.1cm<sup>4</sup>  
HI 622338, 622354, 682332, 682335

**180218...0020** -> 85мм T-01  
FI 229018 s=2.5мм, lx=24.8cm<sup>4</sup>  
FI 289218 s=2.0мм, lx=37.0cm<sup>4</sup>  
FI 229010 s=3.0мм, lx=9.9cm<sup>4</sup>  
FI сталь 70мм s=6.0мм, lx=17.1cm<sup>4</sup>  
HI 622338, 622354, 682332, 682335

**120218** -> 60мм T-01  
FI 229018 s=2.5мм, lx=24.8cm<sup>4</sup>  
229010 s=3.0мм, lx=9.9cm<sup>4</sup>  
FI сталь 70мм s=6.0мм, lx=17.1cm<sup>4</sup>  
HI 622338, 622354, 682332, 682335

**120109**  
FI 1. 229114 s=1.5мм, lx=4.0cm<sup>4</sup>  
1. 229115 s=2.0мм, lx=5.0cm<sup>4</sup>  
2. 229125 s=2.0мм, lx=12.1cm<sup>4</sup>  
2. 229126 s=3.0мм, lx=16.8cm<sup>4</sup>  
3. 259926 s=2.0мм, lx=18.7cm<sup>4</sup>  
HI 622104 -> FI 229125, 259926

**270044 бе** + **270045 бе**  
**279044\*** + **279045\***  
SI 270045, 279045 SI 270044, 279044  
SL 123мм AU 180мм GU 272мм SL 22мм AU 80мм  
Ø5.5, a=250мм з отворами  
lx/ly=5.5/0.8cm<sup>4</sup> сталь ~16.5/2.5cm<sup>4</sup>\*

**120218** -> 96мм  
48 60 21 96

**140218** -> 70мм T-01  
обрізаний 140218 -> 70мм Приклад + SI 289210 + SI 289211 + X I 459922

**160218...0020** -> 76мм T-01  
обрізаний 160218...0020 -> 76мм Приклад + SI 289210 + SI 289211 + X I 459922

**180218...0020** -> 85мм T-01  
обрізаний 180218...0020 -> 85мм Приклад + SI 289210 + SI 289211 + X I 459922

**Статичні профілі**

**120109**  
52 65 3 2 1 FI

SI Алюмініві профілі  
SI -> Статичних профілів

60 18 18 \* алюміній 1

Комплектуючі

AI Фальцевий вкладиш  
SI 640302 2x50x100 мм  
-> З'єднання

FI див. оглядовий план:  
Підсилювачі  
HI монтаж / монтажний анкер

чо 3мм 642025 загаломно  
зе 5мм 645050 загаломно  
-> З'єднання

**622140** FI 229140 -> 120241  
**622333** FI 249244 -> 140244  
**622041** FI 229040 -> 120275, 160248  
**622104** FI 229125, 259926 -> 120109

**622338** FI 229018, 289218 -> 120218, 140218, 160218, 180218, ...0020  
**622354** 1) FI 229018, 289218 -> 120218, 140218, 160218, 180218, ...0020  
**682332** 1) FI 229018, 289218 -> 120218, 140218, 160218, 180218, ...0020  
**682335** 1) FI 229018, 289218 -> 120218, 140218, 160218, 180218, ...0020

**622902** 2) FI 249242 -> 140249  
**622019** 2) FI 229019 -> 120219  
**622355** 2) FI 209900, 289018 -> 120224, 140267, 160267, 180267  
**682331** 2) FI 209900, 289018 -> 120224, 140267, 160267, 180267

1) зар. з.Б. -> Короба жалюзі  
2) зар. з.Б. -> З'єднання

PI aluskin алюмінієві накладки  
PI -> З'єднання

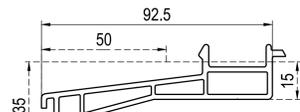
**249448 (CL)** -> 160248  
SI Алюмініві профілі

**289210 (CL)** + **289211 (CL)**  
SI 289211 SI 289210 X I 459922  
-> з.Б. 140218, 180218...0020  
SI -> Статичних профілів  
див. Статичні профілі  
X I Ущільнювачі

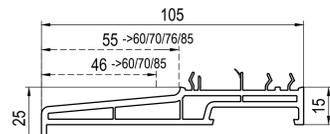
**449340** чо **449042** чо **459922** чо  
**447340** па **447042** па - па  
Стандартна -> 140243 SI 289211

3мм 6мм  
**449140** чо **449141** чо **459905** чо  
**447140** па - па -> З'єднання -> 120224

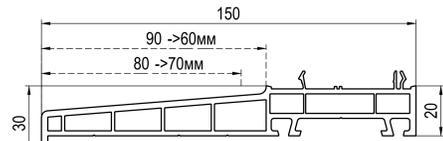
Зовнішні підвіконня



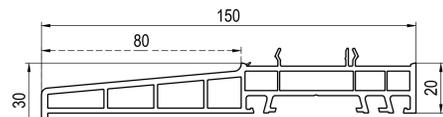
■ 120246  
ICI 650921



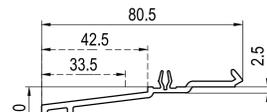
■ 120248  
ICI 620249, 640238



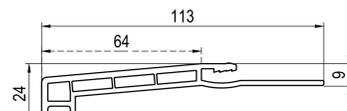
■ 120249  
->60/70mm  
ICI 640238



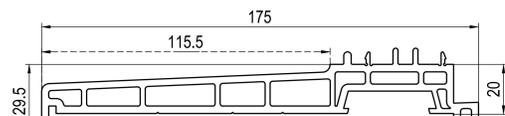
■ 140238  
->70mm  
ICI 640238



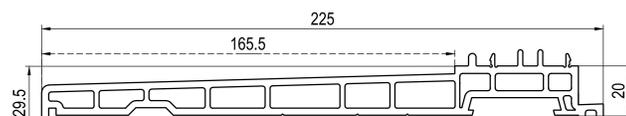
□ 140229



■ 140219  
-> 120x39, 120x91, 140x17, 140x090000011, 150x110000011  
ICI 640238



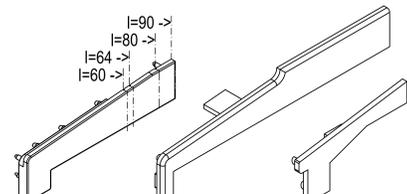
□ 120190



□ 120192

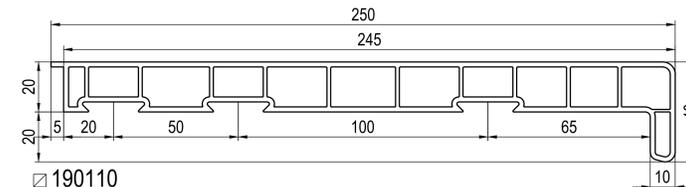
Комплектуючі

ICI заглушки

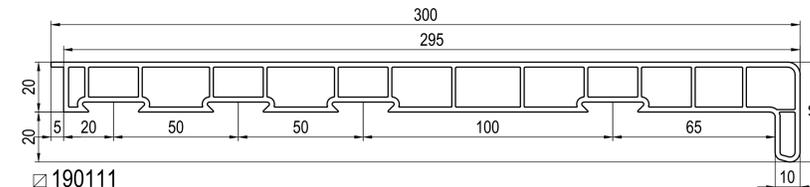


640238  
-> 120248, 120249, 140219, 140238  
620249  
-> 120248  
650921  
-> 120246

Підвіконня



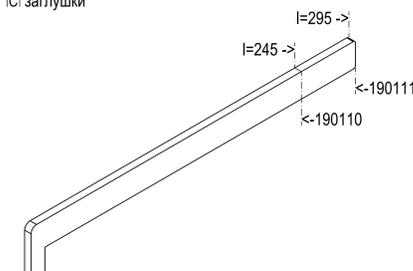
□ 190110  
ICI 610911 обрізаний



□ 190111  
ICI 610911

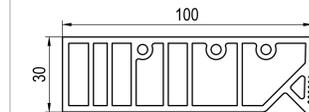
Комплектуючі

ICI заглушки

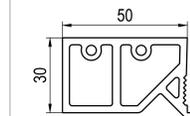


610911  
-> 190110, 190111

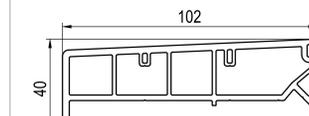
царги



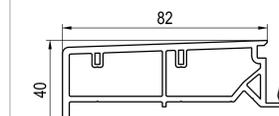
■ 120112



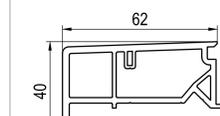
□ 120113



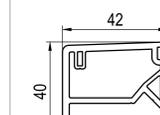
□ 120196



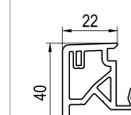
■ 120270



□ 120195



□ 120194



□ 120193

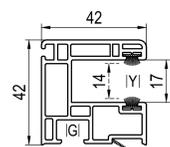
□ не ламінується  
■ ламінується

-> для

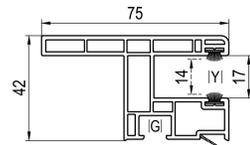
Монтажна ширина  
->60mm ->IDEAL 2000  
->70mm ->IDEAL 4000 / 5000  
->76mm ->energeto neo  
->85mm ->IDEAL 7000 / 8000  
... ->IDEAL 2000 - 8000

Направляюча жалюзі  
-> макс.-L

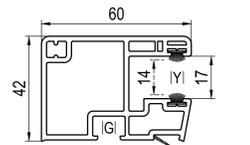
направляюча жалюзі



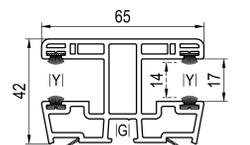
■ 120429 чо  
ВІ 620042, 620044  
СІ 620032  
ГІ 652923  
УІ 459930 -> макс.-L Стандартна  
УІ 459932 -> мін.-L за вибором



■ 190433 чо  
ВІ 620042, 620044  
СІ -  
ГІ 652923  
УІ 459930 -> макс.-L Стандартна  
УІ 459932 -> мін.-L за вибором



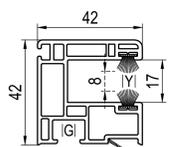
■ 190430 чо  
ВІ 620038  
СІ 690030  
ГІ 652923  
УІ 459930 -> макс.-L Стандартна  
УІ 459932 -> мін.-L за вибором



■ 190435 чо  
ВІ 620038  
СІ 690035  
ГІ 652923  
УІ 459930 -> макс.-L Стандартна  
УІ 459932 -> мін.-L за вибором

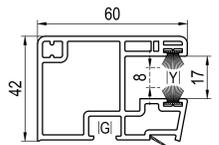
-> мін.-L

направляюча жалюзі

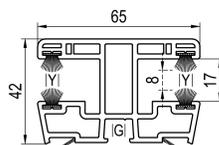


■ 120929 чо  
ВІ 620042, 620044  
СІ 620032  
ГІ 652923  
УІ 459930 -> макс.-L за вибором  
УІ 459932 -> мін.-L Стандартна

див.  
190433  
+ за вибором



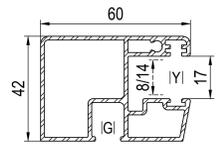
■ 190930 чо  
ВІ 620038  
СІ 690030  
ГІ 652923  
УІ 459930 -> макс.-L за вибором  
УІ 459932 -> мін.-L стандартна



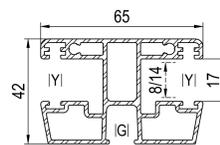
■ 190935 чо  
ВІ 620038  
СІ 690035  
ГІ 652923  
УІ 459930 -> макс.-L за вибором  
УІ 459932 -> мін.-L стандартна

Алюміній

ІРІ алюм. направляюча жалюзі  
безщіткові ущільнювачі



■ 260406  
ВІ 620038 SL 100MM  
СІ - AU 333MM  
ГІ 659923 GU 579MM  
УІ 459930 -> макс.-L  
УІ 459932 -> мін.-L



■ 260407  
ВІ 620038 SL 131MM  
СІ - AU 435MM  
ГІ 659923 GU 715MM  
УІ 459930 -> макс.-L  
УІ 459932 -> мін.-L

Комплектуючі

ІВІ напрямна вставка



620044  
-> 120429, 120929,  
190433  
-> трасверси жалюзі  
120230



620042  
-> 120429, 120929,  
190433



620038  
-> 190430, 190930,  
190435, 190935  
ІРІ 260406, 260407

СІ заглушки



620032  
-> 120429, 120929



690030  
-> 190430, 190930

ГІ пістони / засувки



652923  
-> ПВХ  
-> 120429, 120929,  
190430, 190930,  
190433,  
190435, 190935



690035  
-> 190435, 190935



659923  
-> алюміній  
ІРІ 260406,  
260407

УІ Щіткові ущільнювачі



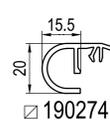
459930 чо  
-> макс.-L  
-> 120429, 120929,  
190430, 190930,  
190433,  
190435, 190935  
ІРІ 260406, 260407



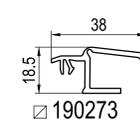
459932 чо  
-> мін.-L  
-> 120429, 120929,  
190430, 190930,  
190433,  
190435, 190935  
ІРІ 260406, 260407

Захисні жалюзі

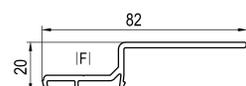
трасверси жалюзі



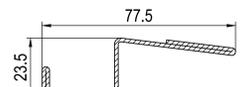
190274



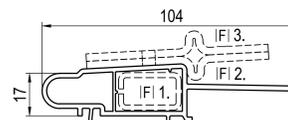
190273



144233  
ІРІ 249234



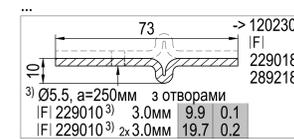
ІРІ 249234 s=1.5мм, Іх=12.6см<sup>4</sup>



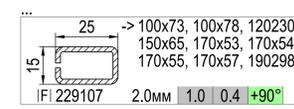
120230  
ІРІ 1. 229107 s=2.0мм, Іх=1.0см<sup>4</sup>  
2. 229010 s=3.0мм, Іх=9.9см<sup>4</sup>  
3. 2x 229010 s=3.0мм, Іх=19.7см<sup>4</sup>

Комплектуючі

ІРІ Підсилювачі s Іх Іу



120230  
ІРІ 229018, 289218  
3) Ø5.5, a=250мм з отворами  
ІРІ 229010<sup>3)</sup> 3.0мм 9.9 0.1  
ІРІ 229010<sup>3)</sup> 2x 3.0мм 19.7 0.2

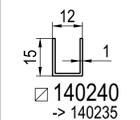


190299  
ІРІ 229107 2.0мм 1.0 0.4 +90°  
-> в об'єм  
-> 144233  
ІРІ 249234 1.5мм 12.6 1.5

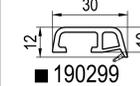
Див. оглядовий план: Підсилювачі

Санация віконної лиштви

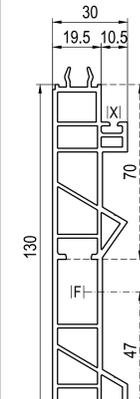
санация віконної лиштви



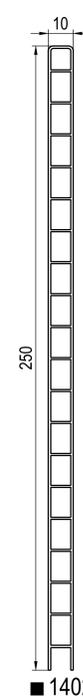
140240  
-> 140235



190299  
-> 190298



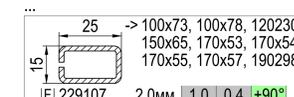
190298  
ІРІ 229107  
ІХІ 428320



140235

Комплектуючі

ІРІ Підсилювачі s Іх Іу



429320 чо  
-> 190298  
100x73, 100x78, 120230,  
150x65, 170x53, 170x54,  
170x55, 170x57, 190298  
ІРІ 229107 2.0мм 1.0 0.4 +90°  
Див. оглядовий план: підсилювачі  
ІХІ Ущільнювачі

□ не ламінується  
■ ламінується

-> для

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

Щіткові ущільнювачі  
чо чорний

SL Видима довжина

AU Зовнішній об'єм

GU Загальний об'єм



UI алюм. поріг  
IDEAL 2000

Стандарт

IDEAL 4000  
IDEAL 5000

energeto neo

IDEAL 7000  
IDEAL 8000

(NL) / (MB)

IDEAL 2000 - 5000  
IDEAL 2000 - 8000  
energeto neo  
IDEAL 2000 - 8000  
energeto neo

Комплектуючі

IDEAL 4000

249062  
CI 646062  
UI 247070, 267070, 277070, 287070  
XI 447340, 449340, 447042, 449042, 447343, 449343  
-> відкриття назовні  
IDEAL 7000 (NL)

287072 (NL)  
UI 287070  
XI 690072  
-> відкриття назовні  
IDEAL 8000 (IDEAL 5000)

287062  
комплект l=6м  
UI 247070, 267070, 277070, 287070  
XI 690072  
-> відкриття назовні

267072  
UI 267070, 277070, 287070  
XI 690072  
-> відкриття назовні

267071  
UI 267070, 277070, 287070  
XI 690072

альтернатива

IDEAL 8000

287060  
UI 287061  
XI 689360

287061  
UI 287060

заг.

227301  
XI 420340, 429340

227302  
XI 420340, 429340

227306  
XI 420340, 429340

TI алюм. противозловова полка заг.

247052  
CI 646052

259082 (CL)  
GI 659923

IDEAL 4000

247055  
CI 646055, 646056  
YI 459932, 459933  
IDEAL 7000

277056  
CI 676056, 676057  
YI 459932, 459933  
IDEAL 8000

287055  
CI 686055, 686056  
YI 459933  
energeto neo

267055  
CI 666055, 666056  
YI 459933

267073  
CI 666073  
YI 459933  
-> відкриття назовні

CI заглишки заг.

646052 ci  
TI 247052  
IDEAL 4000

646055 ci  
TI 247055  
IDEAL 7000

646056 ci  
TI 247055  
IDEAL 8000

686055 ce  
TI 287055  
energeto neo

666055 ci  
TI 267055  
-> Стулки

666073 ci  
TI 267073

Комплектуючі

646062 ci  
UI 249062  
-> шульпа

676057 ci  
TI 277056  
-> шульпа

686056 ce  
TI 287055  
-> шульпа

666056 ci  
-> шульпа

GI пістон / засувка заг.

659923  
-> алюмінію  
TI 259082

YI щіточні ущільнювачі заг.

459932 чо  
TI 247055, 277056

459933 чо  
TI 247055, 267055, 267073, 277056, 287055

QI алюм. захисний профіль поругу

IDEAL 2000  
IDEAL 4000  
IDEAL 5000

227300 (CL) 227303 (CL)

IDEAL 7000  
IDEAL 8000

287301 (CL) 287303 (CL)

energeto neo

267501 (QL)

Додаткові профілі див. оглядовий план 2/5

-> UI алюм. поріг

h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	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 <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	h	UI
120	120	20	15	180209
85	85	20	35	180201
85	85	20	60	180203
85	85	20	100	180204
76	76	20	15	160201
76	76	20	35	160202
76	76	20	100	160204
60	60	20	55	160223
60	60	20	140	160226
70	70	20	15	140209
70	70	20	35	140205
70	70	20	60	140207
70	70	20	100	140208
70	70	20	140	140206
60	60	20	15	120220
60	60	20	35	120242
60	60	20	60	120221
60	60	20	130	120223

UI Ущільнення заг.

499910 чо  
PВX GI  
156252 MD  
-> 70/85мм

690072  
I-50M  
12x0.6мм  
UI 267071, 287072, 287072

466055 ci  
-> Рами  
-> Імпосту

466057 ci  
-> Стулки  
-> шульпа

IDEAL 5000

446091 ci \*  
476091 ci  
-> Рами  
-> Імпосту

446092 ci \*  
476092 ci  
-> Стулка  
-> шульпа

\* IDEAL 7000 energeto neo

449340 чо  
447340 па  
Стандарт  
UI 249062

449042 чо  
447042 па  
альтернатива  
UI 249062

449343 чо  
447343 па  
вибір  
UI 249062

429340 чо  
420340 па  
Стандарт  
UI 227301, 227302, 227306

(A)  
689360 ci  
UI 287060

XI Ущільнювачі IDEAL 2000

426070 ci  
-> 60мм - Рами  
IDEAL 4000  
IDEAL 5000

426072 ci  
-> 120x41, 120x45

446070 ci  
-> 70мм - Рами  
IDEAL 7000  
IDEAL 8000

446072 ci  
-> 140x45, 150x43

446073 ci  
-> 140x41, 140x47

476070 ci  
-> 85мм - Рами  
IDEAL 7000 (NL)

476072 ci  
-> 170x44, 180x44

476073 ci  
-> 170x41

486070 (NL) ci  
-> 170x53, 170x54  
IDEAL 8000 (NL)

486072 (NL) ci  
-> 170x57

486080 (NL) ci  
-> 180x54  
energeto neo

486082 (NL) ci  
-> 180x57

466071 MD ci  
-> 76мм - Рами

466075 MD ci  
-> 160x46

466074 MD ci  
-> 160x45

466070 ci  
-> 76мм - Рами

466072 ci  
-> 160x43

466073 ci  
-> 160x41

DI з'єднувач  
-> UI / універсальний

35x20x1000mm  
DI 620046 P  
-> 120x41, 120x45, 140x41, 140x47

30x30.5x1000mm  
DI 620047 P  
-> 120x07, 120x18

45x20x1000mm  
DI 640046 P  
1x -> 160x41, 160x45, 180x44  
2x -> 140x45, 160x43, 160x46, 170x44

32x30x1000mm  
DI 640047 P  
-> 140x07, 150x03, 160x01, 180x04, 180x05

35x27x1000mm  
DI 640048 P  
-> 120x05, 140x01, 140x08

40x20x1000mm  
DI 650047 P  
-> 150x43, 170x41

35x40x1000mm  
DI 670047 P  
-> 140x03, 170x03

35.4x17.9x1000mm  
DI 680046 P  
-> 180x46

82.5x20x1000mm  
DI 680047 P (NL)  
-> 170x53, 170x54, 170x55, 170x57, 180x54, 180x57

OI Допоміжний матеріал IDEAL 2000

620970  
-> UI ≥ 60мм  
+ Рами 120x05, 120x07, 120x18  
+ Імпосту 120x41, 120x45  
IDEAL 4000

640971  
-> UI ≥ 70(60)мм  
+ Імпосту 140x41, 140x47, 150x43 (120x41, 120x45)  
IDEAL 5000

640970  
-> UI ≥ 70мм  
+ Рами 040x07, 140x01, 140x03, 140x07  
IDEAL 7000  
IDEAL 8000

680971  
-> UI ≥ 85мм  
+ Імпосту 170x41, 170x44, 180x44  
IDEAL 7000 (NL)  
IDEAL 8000 (NL)

680970  
-> UI ≥ 85мм  
+ Рами 070x03, 080x04, 080x05, 170x03, 180x04, 180x05

energeto neo

670970 (NL)  
-> UI ≥ 120мм  
+ Рами 170x53, 170x54, 170x55, 180x54  
+ Імпосту 170x57, 180x57

660971  
-> UI ≥ 76мм  
+ Імпосту 160x41, 160x43, 160x45, 160x46  
energeto neo

660970  
-> UI ≥ 76мм  
+ Рами 060x05, 060x08, 160x01, 160x02

VI Елемент кріплення поругу IDEAL 4000

646370 ci  
UI 247070  
energeto neo

666371 ci  
UI 267070

AD Система з ущільненням притвору  
MD Система з середнім контуром ущільнення

не ламінується  
ламінується

Монтажна ширина  
->60мм ~ AD IDEAL 2000  
->70мм ~ AD IDEAL 4000 / MD IDEAL 5000  
->76мм ~ AD / MD energeto neo  
->85мм ~ AD IDEAL 7000 / MD IDEAL 8000  
->120мм ~ (MB) / (NL)

на стадії проектування (нове або змінене)

ci сірий  
чо чорний  
па папірусний  
бі білий

(A) aluplast austria  
(MB) Моноблок  
(NL) IDEAL x000 NL

SL Видима довжина  
AU Зовнішній об'єм

Файл: "Schwellen"

Випуск: 2022-04

Мова: ua (українська) / Україна



IF Підсилювачі  $x \cdot y = lx \cdot ly$

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

В такому випадку потрібно поміняти місцем значення lx та ly:

+90° = lx ly або ly lx

1) алюміній x 1/3 - lx ly сталь

2) з отворами = (lx) (ly) [cm<sup>2</sup>]

3) з отворами R-Пластик

ID з'єднувач

IE кутовий з'єднувач

IO допоміжний матеріал

див. оглядовий план: Комплектуючі energeto IDEAL

II монтаж / монтажний анкер

див. оглядовий план: Додаткові профілі Статичні профілі

energeto neo

IDEAL 7000/8000, IDEAL 7000/8000 NL

IDEAL 4000/5000, IDEAL 4000 NL

IDEAL 2000, Nord-line

Підійомно-розсувні двері

Розсувні системи

lift-slide, smart-slide, multi-slide, vario-slide, easy-slide, mono-slide

Додаткові профілі

Фальцю під склопакет

Ступки  $\geq 55\text{mm}$

3) з отворами  $\geq 55\text{mm}$

Technical drawings of window reinforcement profiles with dimensions and material specifications.

Technical drawings of window reinforcement profiles with dimensions and material specifications.

Technical drawings of window reinforcement profiles with dimensions and material specifications.

Technical drawings of window reinforcement profiles with dimensions and material specifications.

Technical drawings of window reinforcement profiles with dimensions and material specifications.

Technical drawings of window reinforcement profiles with dimensions and material specifications.

Technical drawings of window reinforcement profiles with dimensions and material specifications.

Technical drawings of window reinforcement profiles with dimensions and material specifications.

Technical drawings of window reinforcement profiles with dimensions and material specifications.

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, 620044, 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, 100272, P(120x45, 140x41, 140x47, 150x43, 170x41)
змінено	~ Y(100x86)
14	mono-slide / easy-slide Розсувна система
нове	+ 100x85, 100087, P(459923, 600292)
не виготовляється	- 100060, 100062, 100272, 120227, 209062, 600062, P(180227, 459930), easy-slide-fly-screen

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'єднуючі 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

D(...) ламінація  
P(...) план  
X(...) ущільнювачі  
Y(...) Щіткові ущільнювачі