

URBAN PASSIVE е система за прозоречни конструкции, отговаряща на високи стандарти за топлоизолация, звукоизолация и водонепроницаемост.

Технически характеристики:

Ширина на касата: 87 мм

Ширина на крилото: 96 мм

Дебелина на стените: 1,8 мм

Стъклопакети с дебелина до 62 мм

Алуминиева сплав
EN AW 6060 или EN AW 6063

Степен на закаляване
T66

Термомост
Подсилен многокамерен полиамид 44 мм

Ширина на полиамидния термомост
44 мм

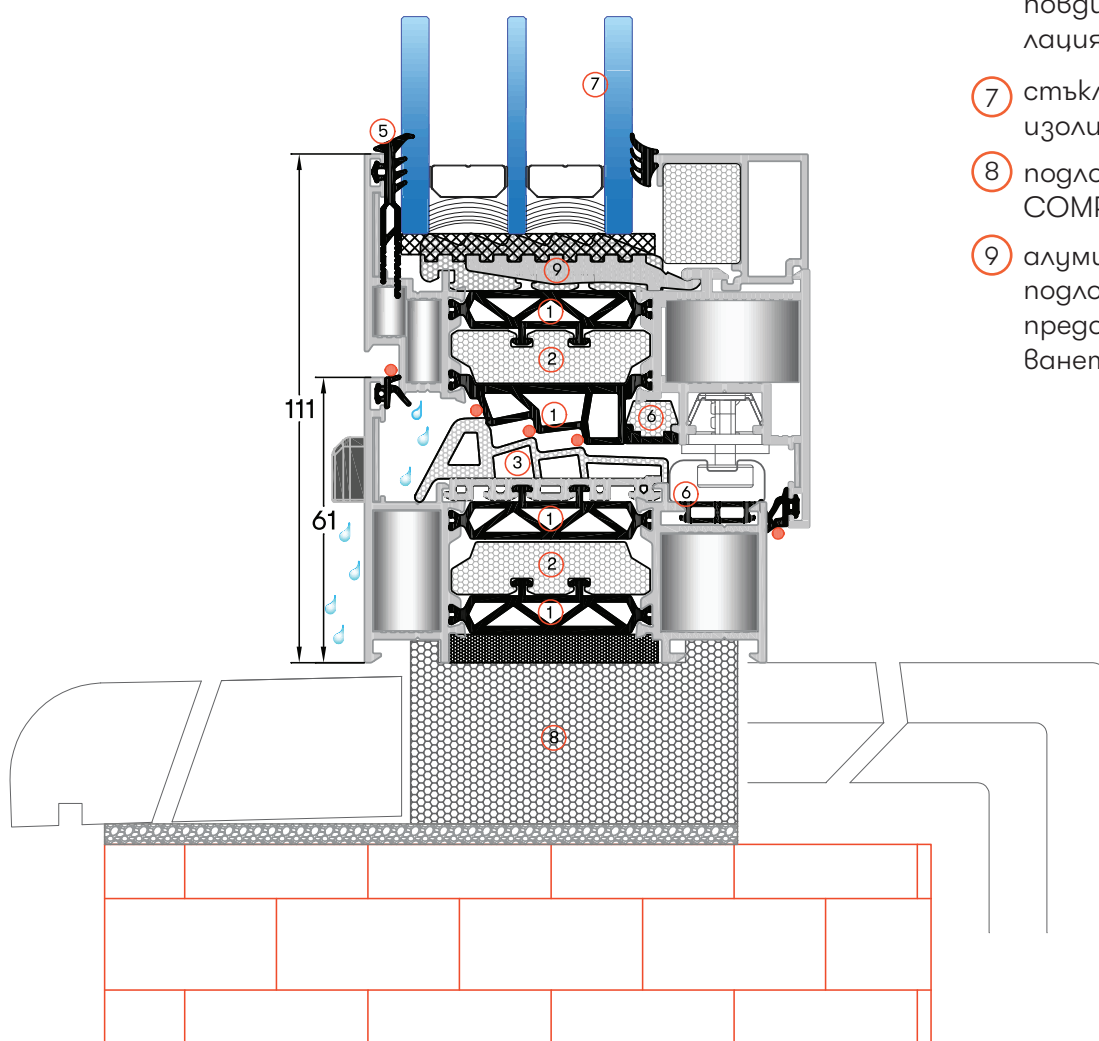
Тип полиамид
PA6.6 GF25, dry impact resistant

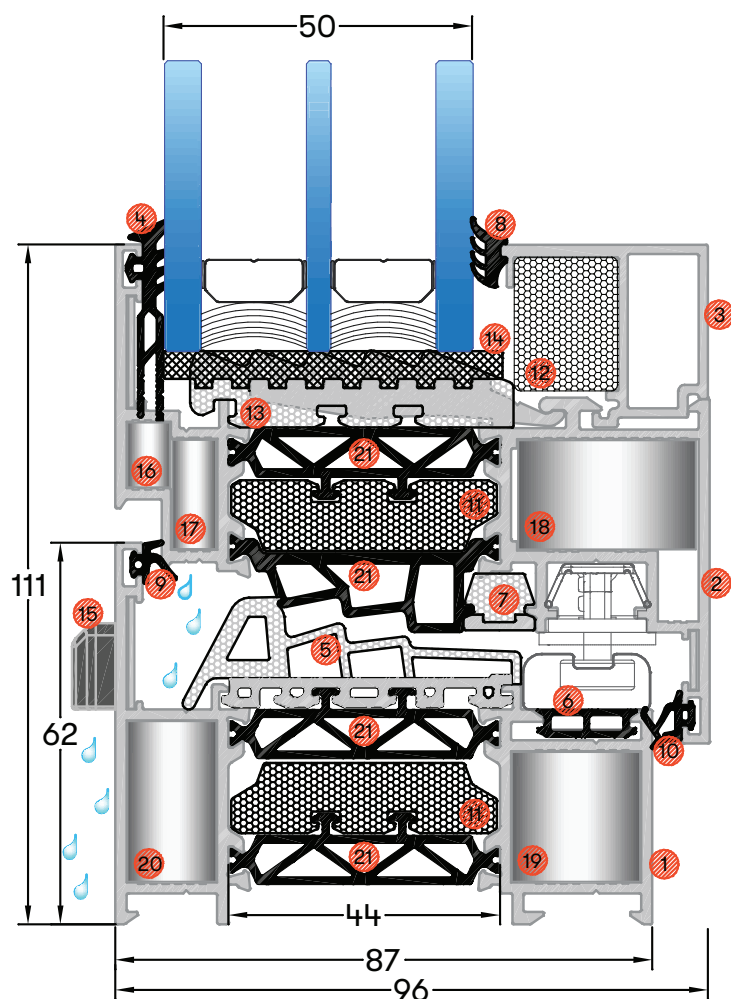
Очакван коефициент на топлопреминаване (при стъклопакет с коефициент на топлопреминаване $U_g=0.5W/m^2.K$)
 $U_w \leq 0,8 W/m^2.K$

Висока топлоизолационна стойност
 $U_f \leq 0,8 W/m^2K$, постигната чрез използване на:

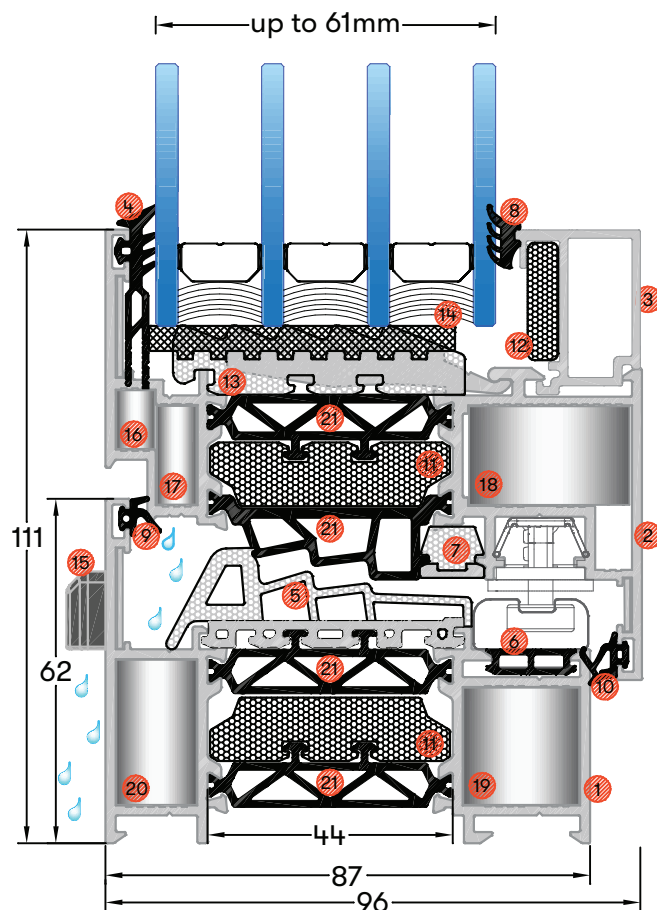
1. Двуредови, многокамерни, здраво-подсилени полиамиди – **44 мм**.
 2. Изолационна пяна от полиетиленови фибри:
 - един брой вграден между полиамидите на крилото
 - един брой вграден между полиамидите на касата
 - в стъклодържателя
 - под стъклопакета
 - във външните и вътрешните камери на касата и крилото (при допълнително заявка)
 3. Многокамерно, централно уплътнение от EPDM (**ко-екструзия плътен и пенообразен материал за удвояване на изолацията**).
 4. Пет нива на студонепроницаемост.
 - 3 нива осигурени от специално разработения дизайн на полиамида и централния уплътнител
 - 2 нива осигурени от вътрешния и външния EPDM уплътнител.
 5. Удължен двукамерен EPDM уплътнител от външната страна на стъклопакета.
 6. **Добавени са EPDM уплътнители и в кухините за естетика и повдигане на термоизолацията.**
 7. Стъклопакети с топлоизолирани дистанционери:
 - Двукамерни (3 стъкла) с обща дебелина до 50мм.
 - Трикамерни (4 стъкла) с обща дебелина до 62мм.
- Правилното съчетаване на различните функции и цветове при стъклата създава стъклопакети, отговарящи на най-високите изисквания за топлоизолация, прозрачност, шумоизолация и UV защита.
8. Серията работи с всички механизми за отваряне, познати на Европейския пазар:
 - MACO Multimatic Security
 - Wink Haus
 - GU
 - Rota
 - Siegenia

- ① многокамерни полиамиди с ширина 44 мм
- ② експандиран изолатор в централната камера на профила
- ③ многокамерен централен уплътнител (ко-екструзия)
- ④ пет нива на водо- и студонепроницаемост
- ⑤ удължен двукамерен EPDM уплътнител от външната страна на стъклопакета
- ⑥ EPDM уплътнители и 8 кухините за естетика и повдигане на термоизолацията
- ⑦ стъклопакети с топло-изолирани дистанционери
- ⑧ подложен профил COMPACFOAM
- ⑨ алуминиева подсилваща подложка на стъклопакета, предотвратяваща провисването на крилото





Кат. №	Описание	Кат. №	Описание
① 8702	Каса, алуминиев профил с 44 мм полиамиден термомост	⑪ 102.001	Изоляция
② 8711	Крило, алуминиев профил с 44 мм полиамиден термомост	⑫ 102.003	Изоляция
③ 8751	Стъклодържател, алуминиев профил	⑬ 102.005	Изоляция
④ 101.001	Уплнител, EPDM	⑭ 103.001	Подложка, топла
⑤ 101.002	Уплнител, EPDM - Ко-екструзия	⑮ 103.003	Декоративна тапа за дренажен отвор
⑥ 101.004	Уплнител, EPDM	⑯ 105.069	Ъглова сглобка с двоен удар
⑦ 101.005	Уплнител, EPDM - Ко-екструзия	⑰ 177.072	Ъглова сглобка с двоен удар
⑧ 101.007	Уплнител, EPDM	⑱ 177.288	Ъглова сглобка с двоен удар
⑨ 101.008	Уплнител, EPDM	⑲ 210.208	Ъглова сглобка с двоен удар
⑩ 101.003	Уплнител, EPDM	⑳ 260.144	Ъглова сглобка с двоен удар
		㉑ 4401/4410	Многокамерни полиамиди 44 мм



Кат. №	Описание
① 8702	Каса, алуминиев профил с 44 мм полиамиден термомост
② 8711	Крило, алуминиев профил с 44 мм полиамиден термомост
③ 8751	Стъклодържател, алуминиев профил
④ 101.001	Уплнител, EPDM
⑤ 101.002	Уплнител, EPDM - Ко-екструзия
⑥ 101.004	Уплнител, EPDM
⑦ 101.005	Уплнител, EPDM - Ко-екструзия
⑧ 101.007	Уплнител, EPDM
⑨ 101.008	Уплнител, EPDM
⑩ 101.003	Уплнител, EPDM

Кат. №	Описание
⑪ 102.001	Изоляция
⑫ 102.003	Изоляция
⑬ 102.005	Изоляция
⑭ 103.001	Подложка, топла
⑮ 103.003	Декоративна тапа за дренажен отвор
⑯ 105.069	Ъглова сглобка с двоен удар
⑰ 177.072	Ъглова сглобка с двоен удар
⑱ 177.288	Ъглова сглобка с двоен удар
⑲ 210.208	Ъглова сглобка с двоен удар
⑳ 260.144	Ъглова сглобка с двоен удар
㉑ 4401/4410	Многокамерни полиамиди 44 мм