

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

Технически характеристики:

Ширина на касата: 96 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 $U_g=0.5W/m^2.K$)
 $U_w \leq 0,8 W/m^2.K$

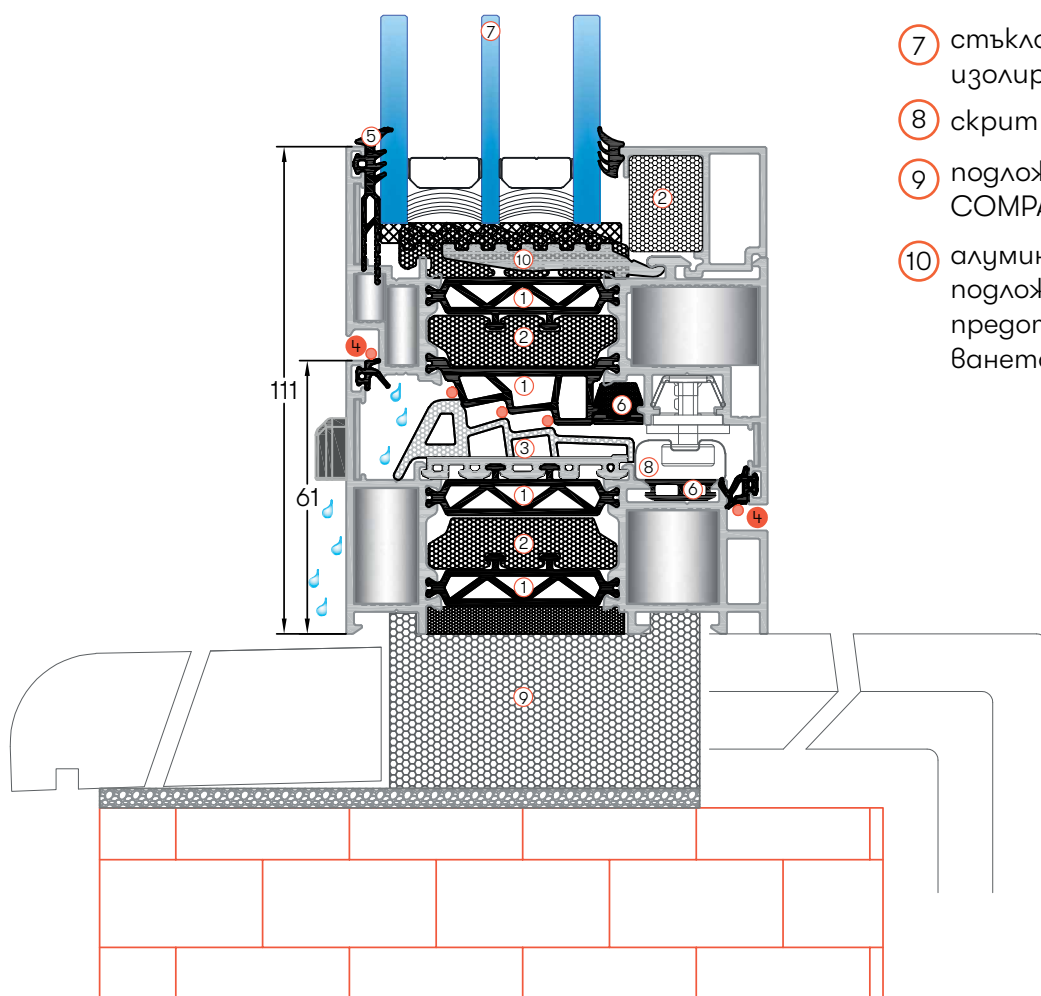
Висока топлоизолационна стойност **$U_f \leq 0,8 W/m^2K$** , постигната чрез използване на:

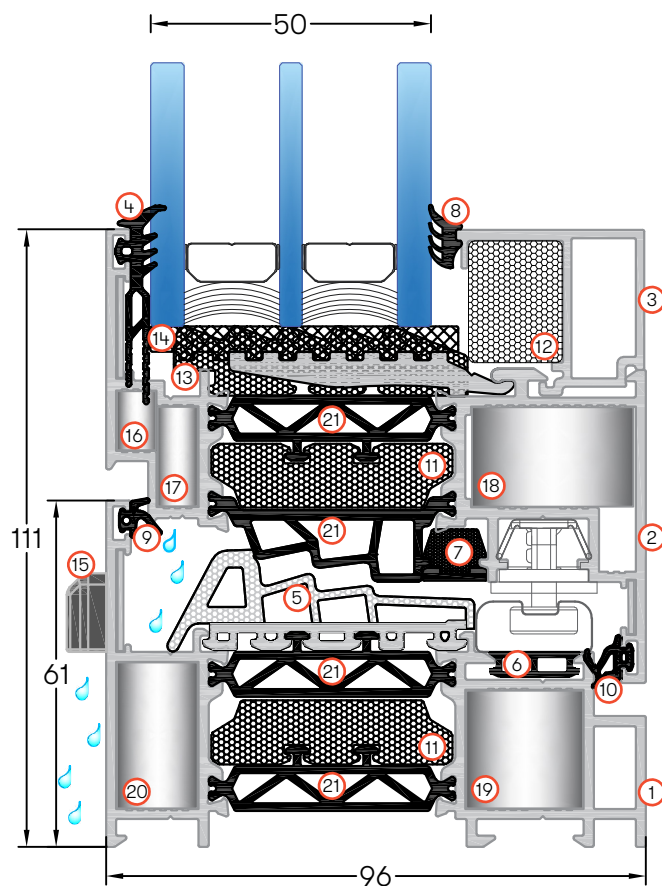
1. Двуредови многокамерни здраво подсилени полиамиди - **44 мм**.
2. Изолационна пяна от полиетиленови фибри:
 - един брой вграден между полиамидите на крилото
 - един брой вграден между полиамидите на касата
 - в стъклодържателя
 - под стъклопакета
 - във външните и вътрешните камери на касата и крилото (при допълнително запитване)
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. Скрита панта:

Еlegantното и ефективно дизайнерско решение на **MACO - Multi Power** съчетано с профил **Elegant 96** осигурява най-изчистената визия дограма на европейския пазар. Механизмите и пантите за двусно отваряне са напълно скрити, когато прозорецът е затворен.

Касата и крилото отвътре дома са в една абсолютна равнина - изчистена визия подходяща за най-съвременните тенденции в интериорния дизайн.

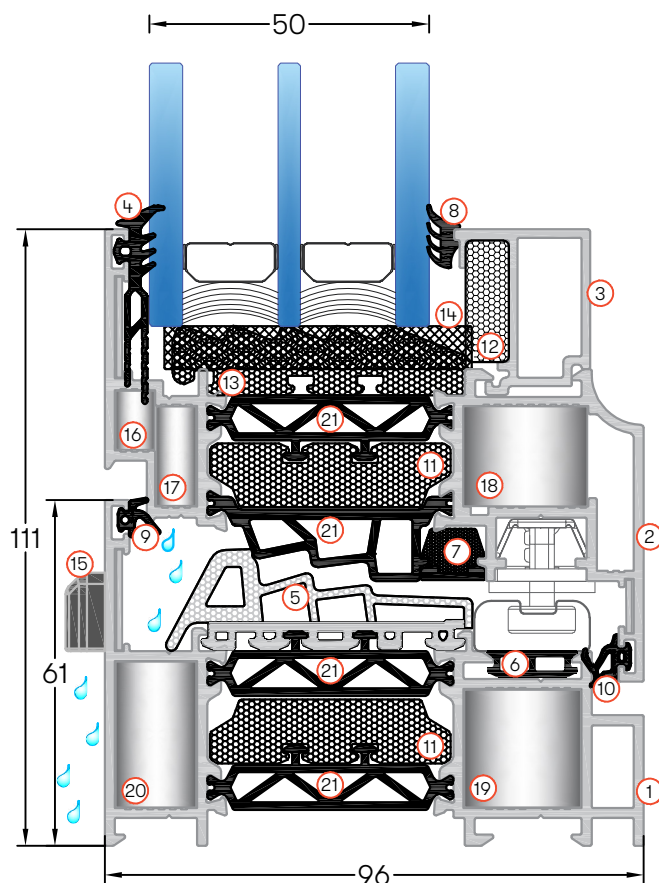
- 1 многокамерни полиамиди с ширина 44 мм
- 2 експандиран изолатор в централната камера на профила
- 3 многокамерен централен уплътнител (ко-екструзия)
- 4 пет нива на водо- и студонепроницаемост
- 5 удължен двукामерен EPDM уплътнител от външната страна на стъклопакета
- 6 EPDM уплътнители и в кухините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





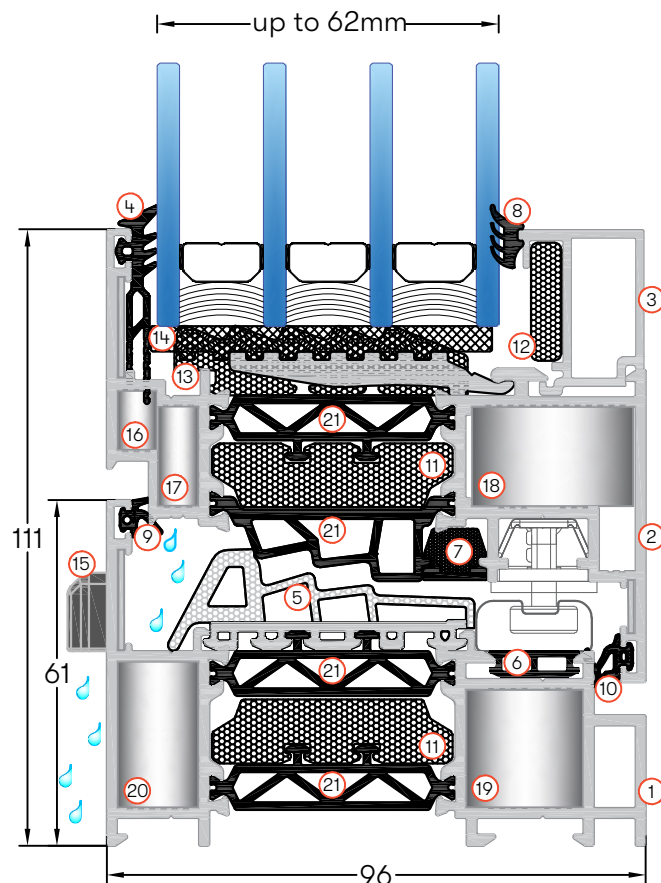
Кат. №	Описание
① 8702	Каса, алуминиев профил с 44 мм полиамиден термомост
② 8711	Крило, алуминиев профил с 44 мм полиамиден термомост
③ 8751	Стъклодържател, алуминиев профил
④ 101.001	Уплнител, EPDM
⑤ 101.002	Уплнител, EPDM - Ко-екструзия
⑥ 101.004	Уплнител, EPDM
⑦ 101.005	Уплнител, EPDM - Ко-екструзия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



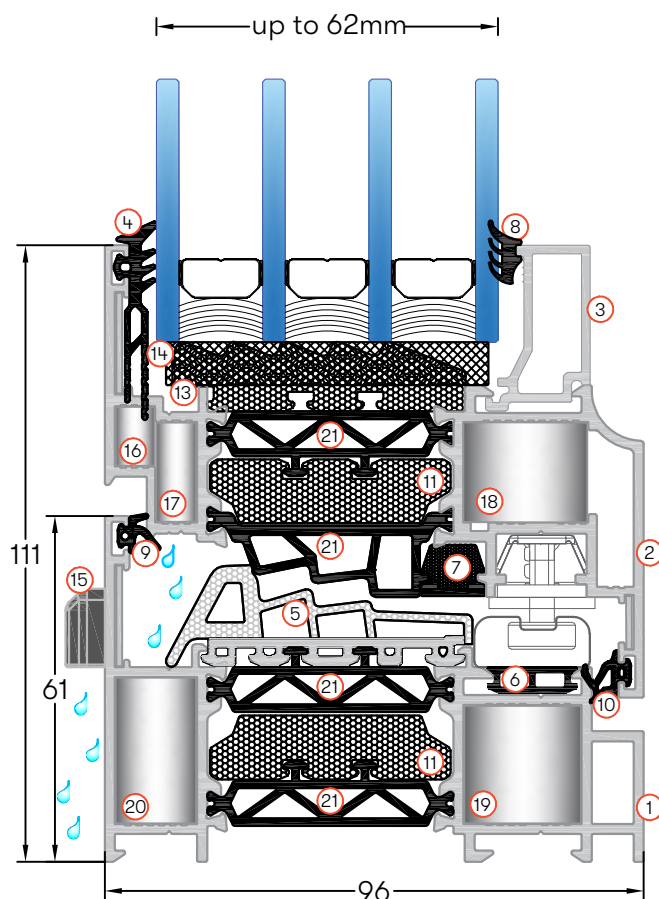
Кат. №	Описание
① 8702	Каса, алуминиев профил с 44 мм полиамиден термомост
② 8711	Крило, алуминиев профил с 44 мм полиамиден термомост
③ 8751	Стъклодържател, алуминиев профил
④ 101.001	Уплнител, EPDM
⑤ 101.002	Уплнител, EPDM - Ко-екструзия
⑥ 101.004	Уплнител, EPDM
⑦ 101.005	Уплнител, EPDM - Ко-екструзия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



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



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

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