

Високотехнологична система разработена от изключително подбрани материали с внимание към детайла, създадена не само да подчертае естетиката на дома, но и да осигури комфорта на отличната звуко* и топлоизолация. Перфектно съчетание между традиционен стил и съвременни технологии, обединяващо най-доброто от двата свята – устойчивостта и нестаренето на алуминия отвън и неповторимата визия на естественото дърво отвътре.**

Технически характеристики:

Ширина на касата: 101 мм

Ширина на крилото: 120 мм

Дебелина на стените: 1,8 мм

Стъклопакети с дебелина до 50 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 $U_g=0.5W/m^2.K$)
 $U_w \leq 0,75 W/m^2.K$

Серията работи с всички механизми за отваряне, познати на Европейския пазар:
MACO Multimatic Security
Wink Haus
GU
Roto
Siegenia

Най-високи нива на

- Топлоизолация - $U_f \leq 0,75 W/m^2K$
- Звукова изолация - над 50 dB

постигнати чрез използване на различни материали :

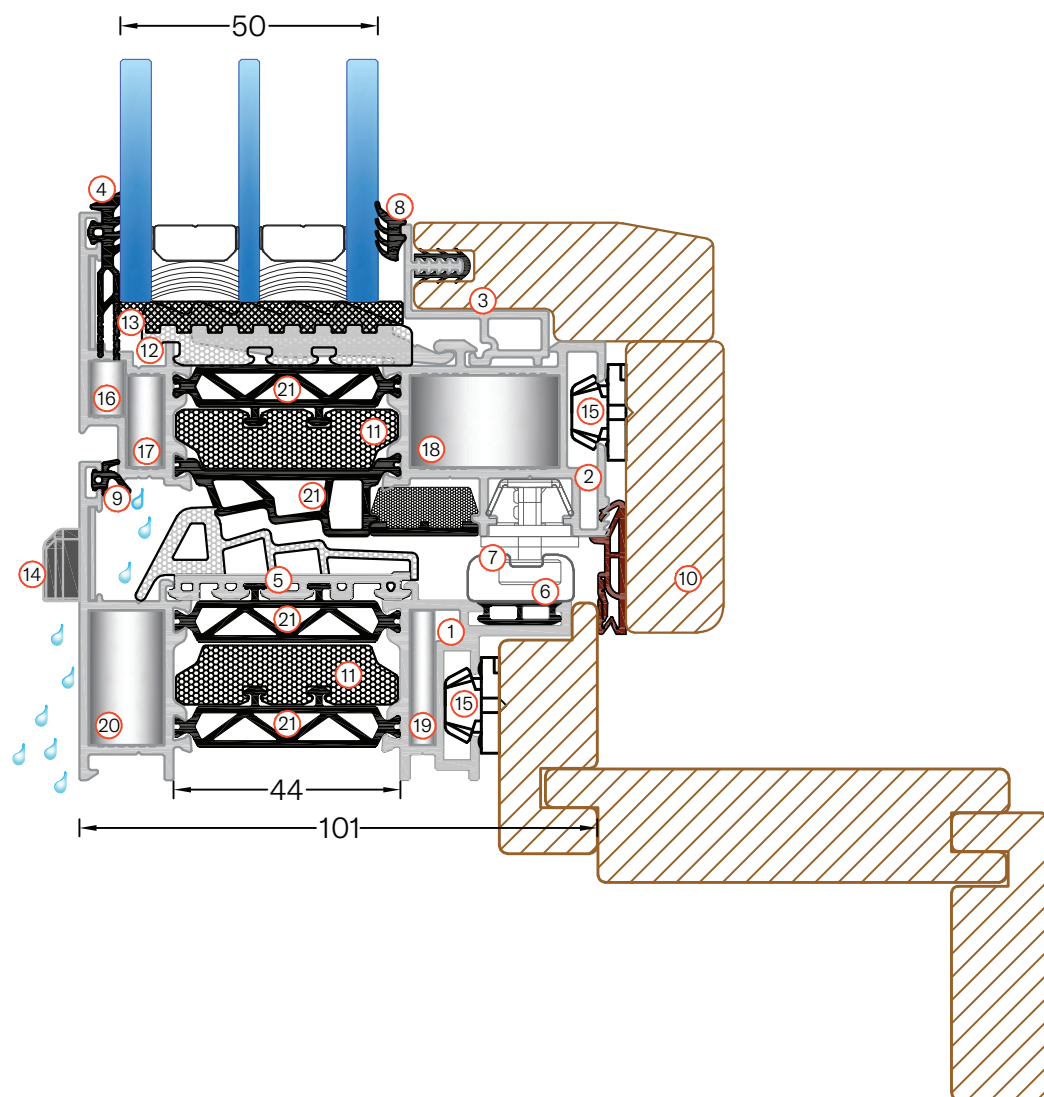
1. Три слоя изолация:
 - I. Най-широкият полиамид в този клас дограма – 44mm запълнен с разпенени изолации
 - II. Втори ред PVC изолация между алуминият и дървото
 - III. 20 мм естествено дърво от вътрешната страна – най-добрият топлоизолационен материал
2. Изолационна пяна от полиетиленови фибри:
 - един брой вграден между полиамидите на крилото
 - един брой вграден между полиамидите на касата
 - под стъклопакета
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 EPDM уплътнители и в кухините за естетика и повдигане на термоизолацията.
7. Двукамерни стъклопакети (3 стъкла) с топлоизолирани дистанционери – обща дебелина до 50 мм.

Правилното съчетаване на различните функции и цветове при стъклата създава стъклопакети, отговарящи на най-високите изисквания за топлоизолация, прозрачност, шумоизолация и UV защита.

Системата дава възможност и за обличане на целия зид с масивната дървена облицовка на касата и перваза, което допълнително увеличава изолацията многократно.

Доверете се на естествената красота на дървото и създайте уютна атмосфера във вашия дом

Свържете се с нас сега, за да получите персонална оферта.



Кам. №	Описание
① 8703 + W8703.015	Каса, алуминиев профил - с 44 мм полиамиден термомост - с дървен профил
② 8711 + W8713	Крило, алуминиев профил - с 44 мм полиамиден термомост - с дървен профил
③ 8751 + W8753	Стъклодържател, алуминиев профил - с дървен профил
④ 101.001	Уплнител, EPDM
⑤ 101.002	Уплнител, EPDM - Ко-екструзия
⑥ 101.004	Уплнител, EPDM
⑦ 101.006	Уплнител, EPDM - Ко-екструзия
⑧ 101.007	Уплнител, EPDM
⑨ 101.008	Уплнител, EPDM

Кам. №	Описание
⑩ 101.011	Уплнител EPDM
⑪ 102.001	Изолация
⑫ 102.005	Изолация
⑬ 103.001	Подложка, топла
⑭ 103.003	Декоративна тапа за дренажен отвор
⑮ 103.004	Клипс
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

- ① алуминиева подсилваща подложка на стъклопакета, предотвратяваща провисването на крилото
- ② експандиран изолатор в централната камера на профила
- ③ многокамерни полиамиди с ширина 44 мм
- ④ профили от EPDM за затваряне на технологични канали и подобряване на естетиката
- ⑤ подложен профил COMPACFOAM

