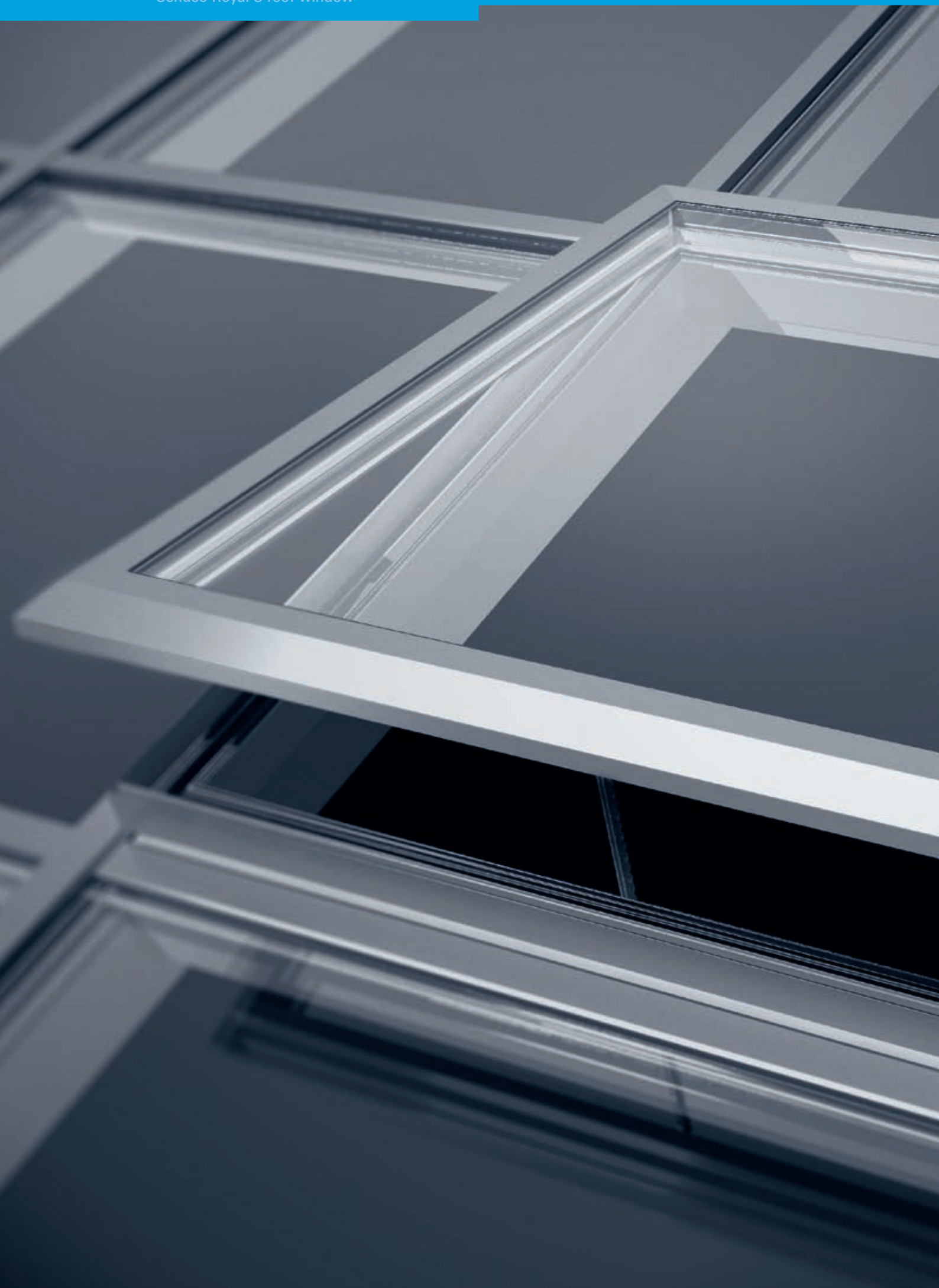
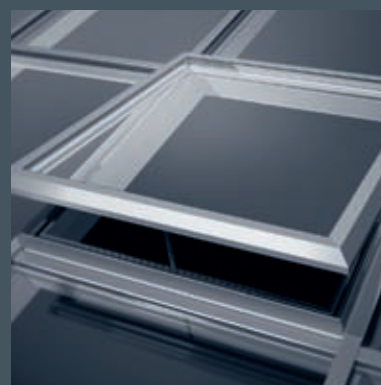




Слуховые окна Schüco Royal S Schüco Royal S roof window

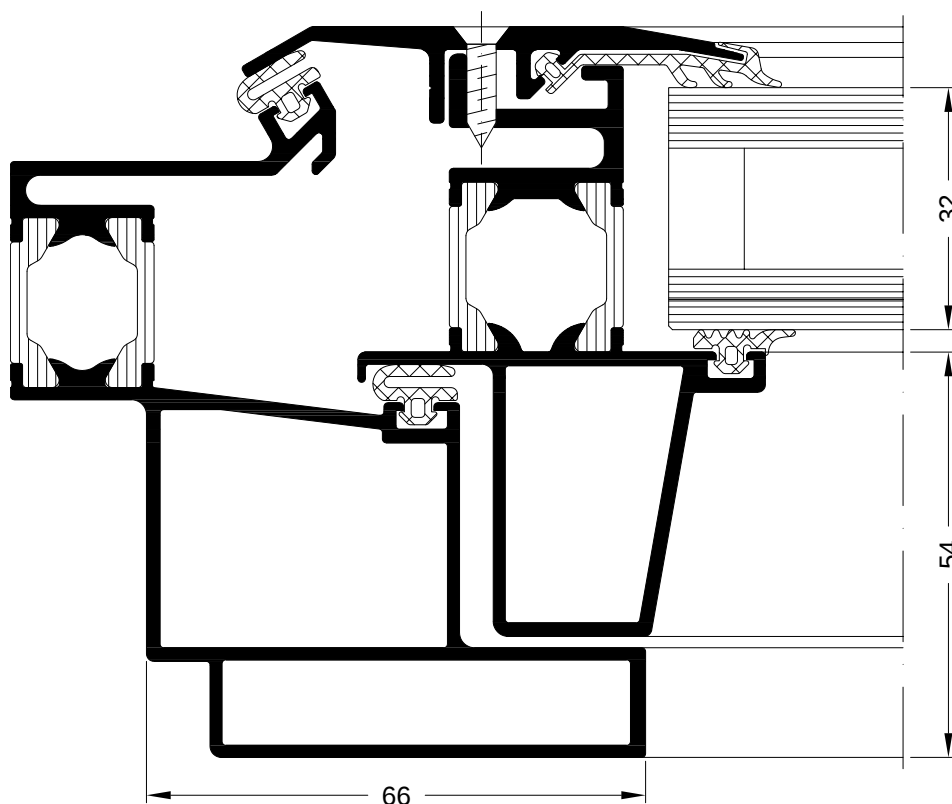
Слуховые окна Royal S для светопрозрачных крыш полностью совместимы с профильными системами FW 50⁺, FW 60⁺, накладными конструкциями FW 60⁺AOS, FW 60⁺AOT и модульными фасадами SMC 50, а также со всеми системами зимних садов. Royal S 47D, Royal S 88D и Royal S 106D идеально подходят для наклонного остекления и сложных конструкций светопрозрачных крыш.

Royal S roof windows can be used in skylights in an almost unlimited way. They guarantee system security in the profile systems FW 50⁺, FW 60⁺, SMC 50, the add-on constructions FW 60⁺AOS and FW 60⁺AOT, the modular façade SMC 50 and in all conservatory systems. Royal S 47D, Royal S 88D and Royal S 106D are ideal insert units for sloped glazing and for the most complex of skylight constructions.



- 248 Слуховые окна
Schüco Royal S 47D
Schüco roof vent
Royal S 47D
- 251 Слуховые окна
Schüco Royal S 88D
Schüco roof vent
Royal S 88D
- 254 Слуховые окна
Schüco Royal S 106D
Schüco roof vent
Royal S 106D
- 257 Электрооткрыватели
Electric openers

Слуховые окна Schüco Royal S 47D, створки вровень Schüco roof vent Royal S 47D flush-fitted



Масштаб 1:1
Scale 1:1

Характеристики и преимущества

- Благодаря небольшой высоте сборки достигается привлекательная форма и окно не выделяется на фоне крыши
- Хороший водоотвод и высокая степень самоочистки благодаря плоской наружной конструкции
- Возможность использования стекла толщиной 20-32 мм
- Повышенная взломоустойчивость за счет дополнительных скрытых винтов в профиле для крепления штапика и скрытых поворотных петель
- Возможность установки при наклоне крыши от 7° до 90°
- Допустимые размеры створок: угол открывания макс. 40° ширина до 1,80 м высота до 2,00 м вес до 80 кг площадь $\leq 2,10 \text{ m}^2$

- Имеются крепежные блоки для электрооткрывателей, ручных приводов и приводов шпинделя Schüco, а также прочих стандартных видов приводов
- Встраивание в системы: FW 50+/60+, SMC 50, FW 60+AOS/AOT

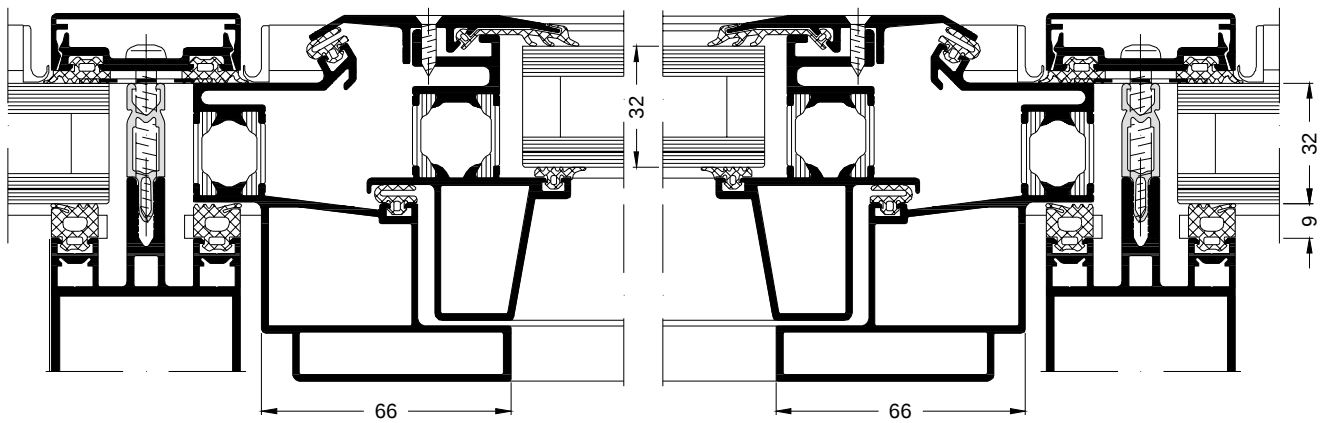
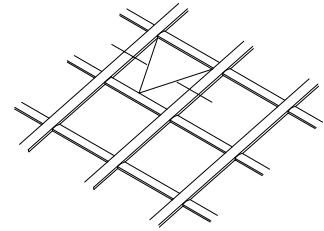
Features and benefits

- The vent is almost flush with the roof, it has an elegant, streamlined appearance
- Good surface water run-off properties and self-cleaning owing to its flat external construction
- Glass thicknesses from 20–32 mm can be used
- Additional, non-visible screw connection of the glass retention profile and concealed

hinges increase security against break-in

- Can be used for roofs with inclines from 7° to 90°
- Permissible vent sizes:
Opening angle up to max. 40°
Width up to 1.80 m
Height up to 2.00 m
Weight up to 80 kg
Area $\leq 2.10 \text{ m}^2$
- Mounting brackets are available for Schüco electric openers, manual drives or single spindle drives, as well as for various other openers currently on the market
- Can be integrated into the following systems:
FW 50+/60+, SMC 50, FW 60+AOS/AOT

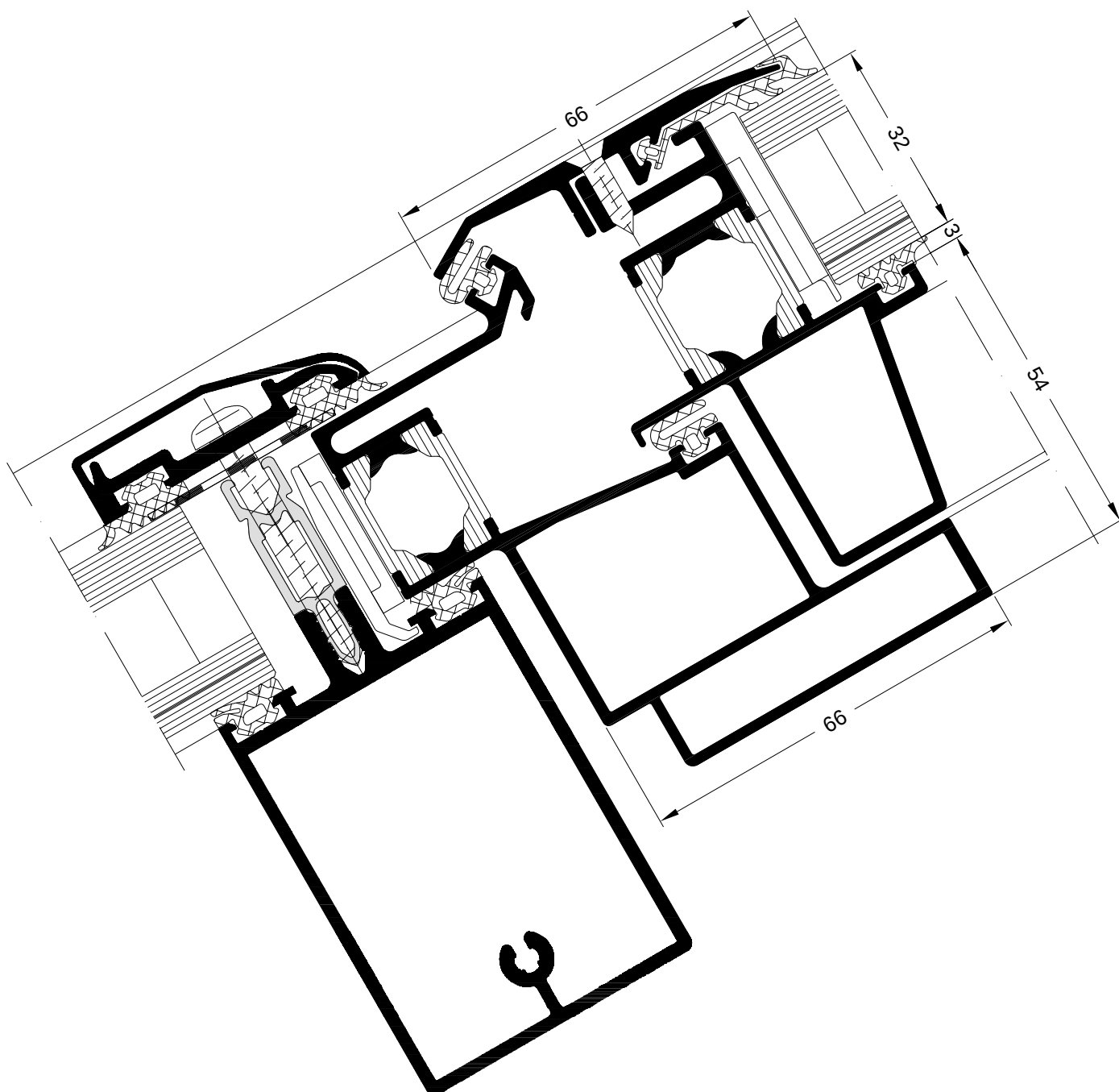
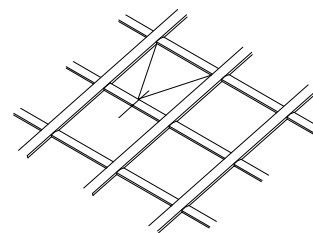
Для толщины стекла 26–32 мм
For glass thicknesses of 26–32 mm



Масштаб 1:2
Scale 1:2

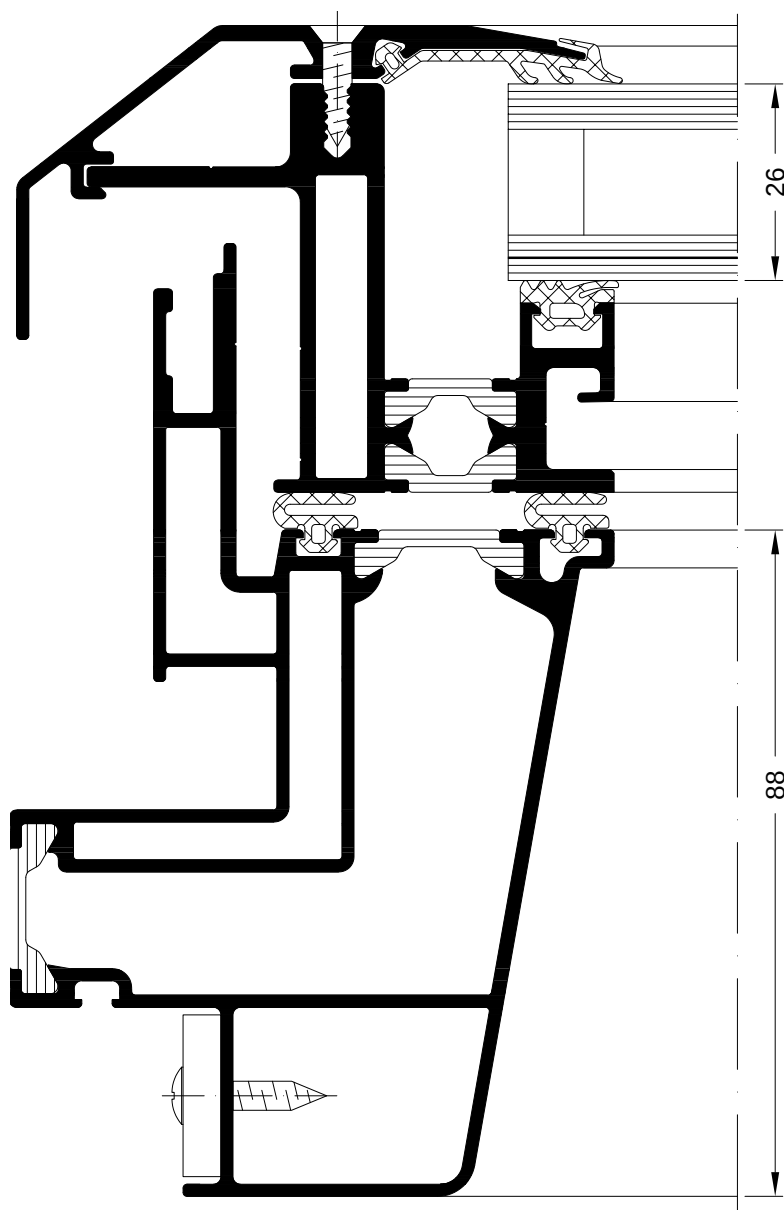
Сечение створки/рамы

Section detail for vent frame/outer frame

**Масштаб 1:1**

Scale 1:1

Слуховые окна Schüco Royal S 88D, створки внахлест Schüco roof vent Royal S 88D face-fitted



Характеристики и преимущества

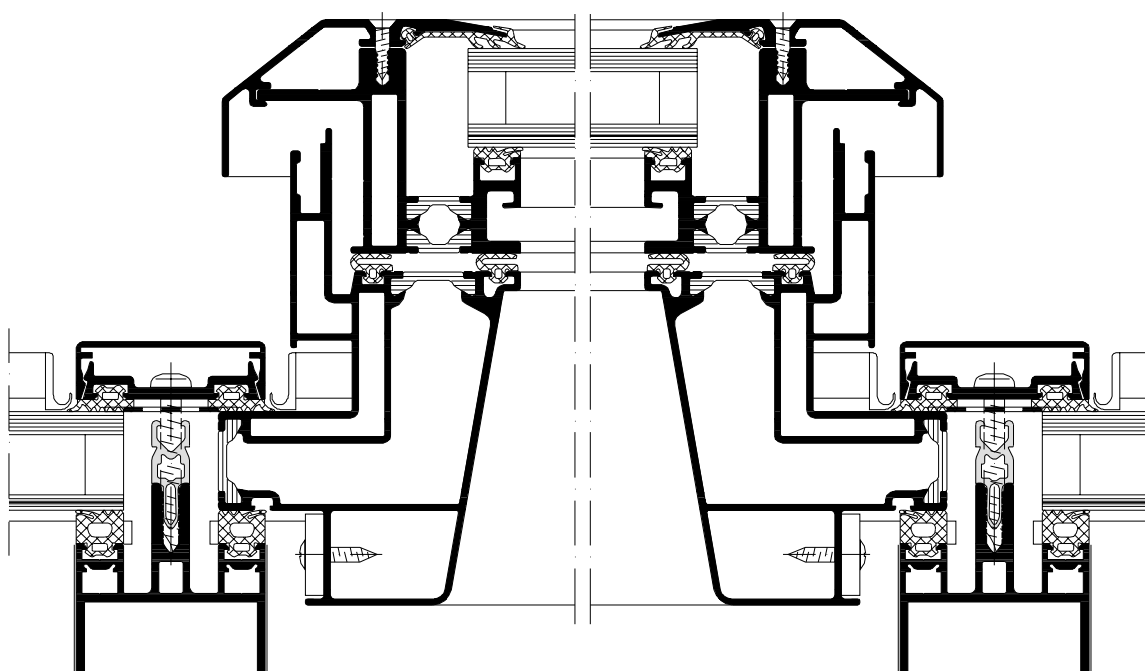
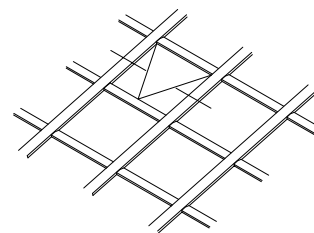
- Повышенная герметичность благодаря использованию наружных бутиловых лент
- Хороший водоотвод и высокая степень самоочистки благодаря плоским наружным уплотнителям стекла
- Возможность использования стекла толщиной 16-32 мм
- Повышенная взломоустойчивость за счет скрытых поворотных петель
- Возможность расположения нескольких слуховых окон друг над другом без необходимости последовательности закрывания
- Угол открывания до 90°
- Возможность установки при наклоне крыши от 7° до 90°
- Допустимые размеры створок:
ширина до 1,80 м
высота до 2,10 м
вес до 100 кг
площадь $\leq 2,25 \text{ м}^2$
(для площадей $> 1 \text{ м}^2$ необходимо несколько приводов)
- Имеются крепежные блоки для электрооткрывателей, ручных приводов и приводов шпинделя Schüco, а также прочих стандартных видов приводов
- Встраивание в системы:
FW 50⁺/60⁺, SMC 50,
FW 60⁺AOS/AOT

Features and benefits

- Improved weather performance achieved by sealing externally with butyl tape
- Good surface water run-off properties and self-cleaning owing to the flat external glazing gaskets
- Glass thicknesses of 16–32 mm can be used
- Concealed hinges increase security against break-in
- Roof vents can also be arranged above one another without the need for a fixed closing sequence
- Opening angle up to 90°
- Can be used for roofs with inclines from 7° to 90°.
- Permissible vent sizes:
Width up to 1.80 m
Height up to 2.10 m
Weight up to 100 kg
Area $\leq 2.25 \text{ m}^2$
(install several drives for areas $> 1 \text{ m}^2$)
- Mounting brackets are available for Schüco electric openers, manual drives or single spindle drives, as well as for various other openers currently on the market
- Can be integrated into the following systems:
FW 50⁺/60⁺, SMC 50,
FW 60⁺AOS/AOT

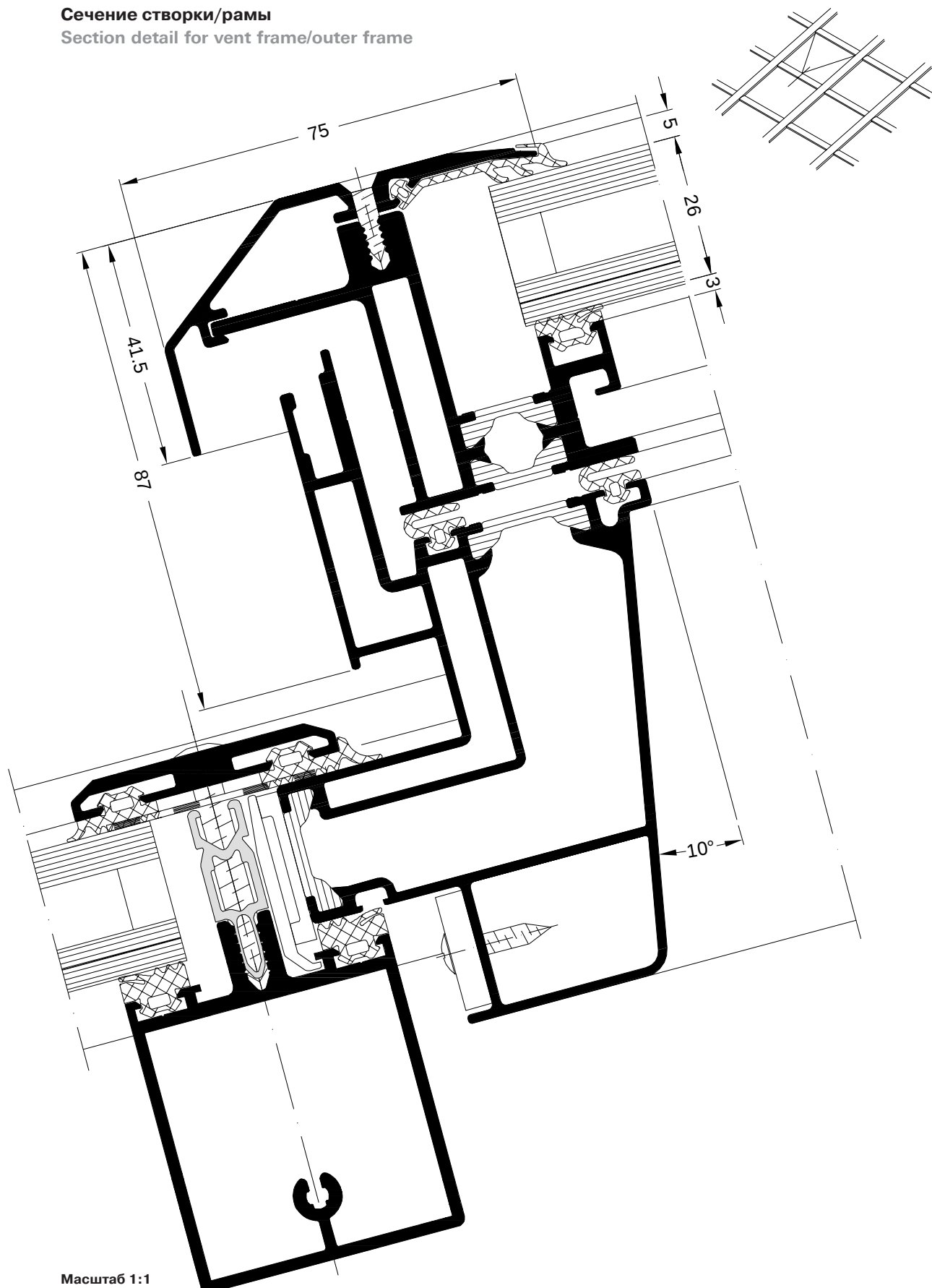
Масштаб 1:1
Scale 1:1

Для толщины стекла 16–32 мм
For glass thicknesses of 16–32 mm



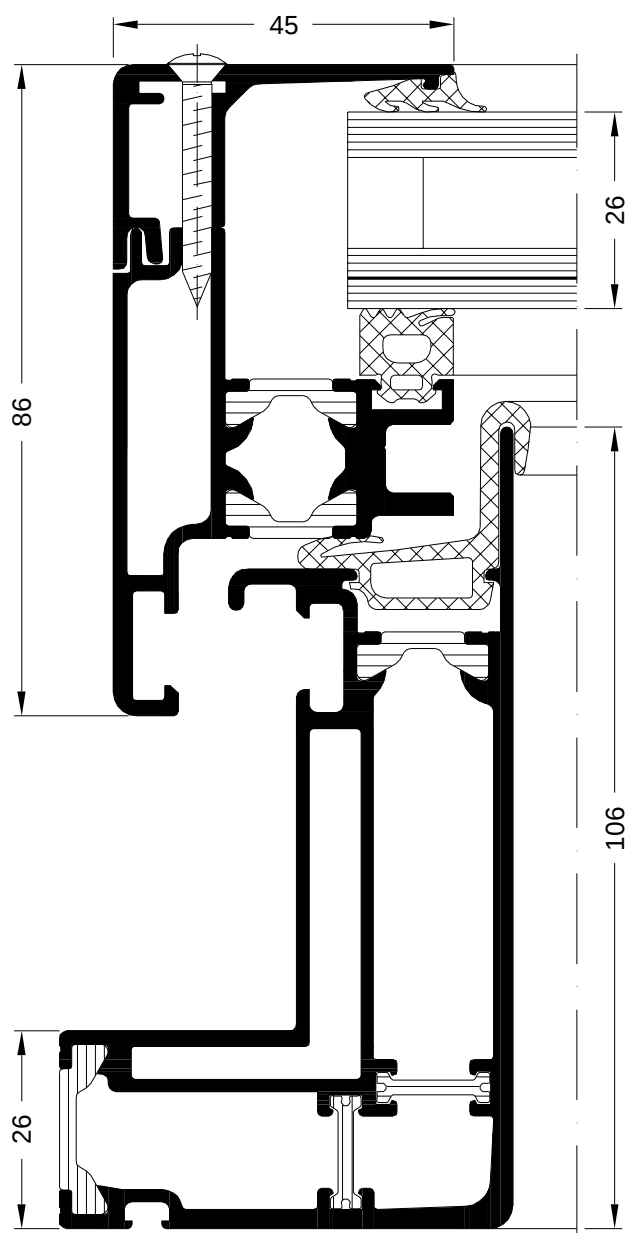
Сечение створки/рамы

Section detail for vent frame/outer frame



Масштаб 1:1
Scale 1:1

Слуховые окна Schüco Royal S 106D, створки внахлест Schüco roof vent Royal S 106D face-fitted



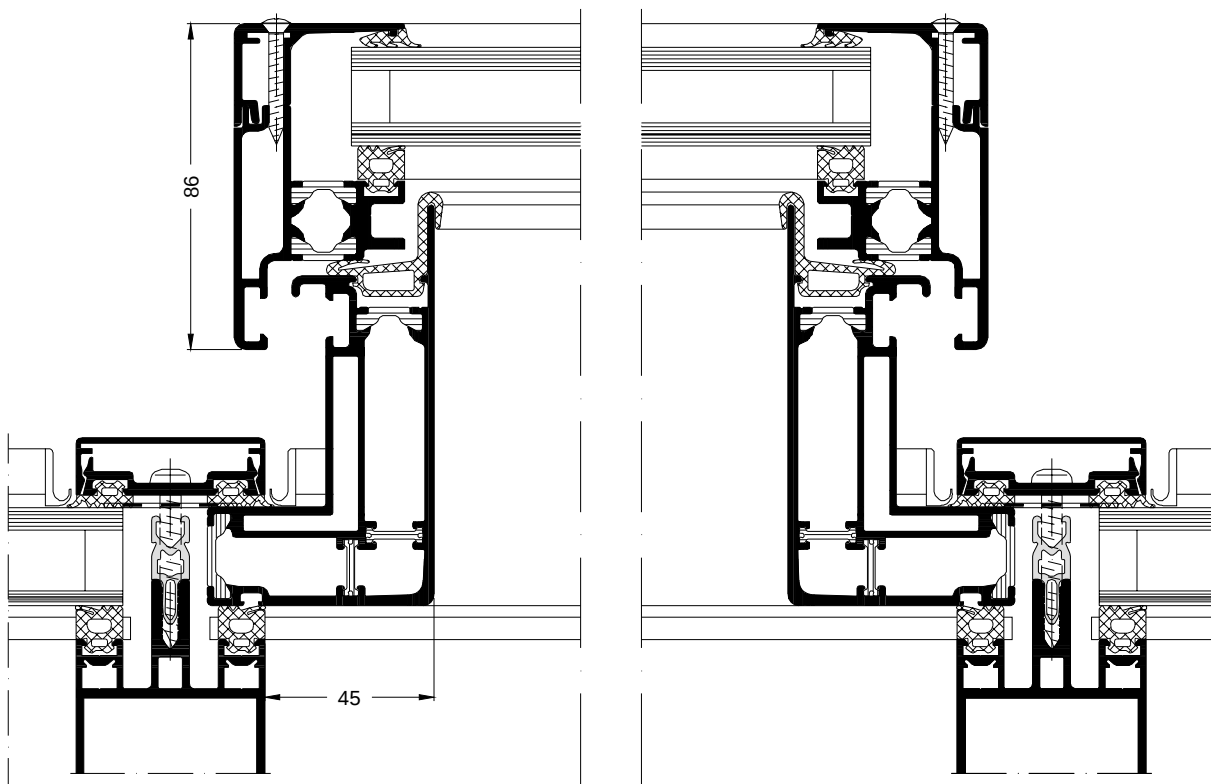
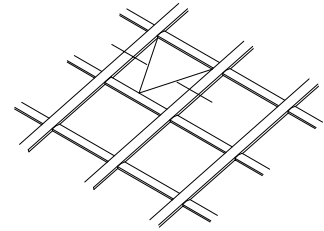
Характеристики и преимущества

- Возможность использования стекла толщиной 8-32 мм
- Угол открывания до 90°
- Возможность установки при наклоне крыши от 7° до 90°
- Небольшая видимая ширина 47 мм
- Допустимые размеры створок: ширина до 1,80 м высота до 2,00 м вес до 100 кг площадь $\leq 2,25 \text{ м}^2$ (для площадей $> 1 \text{ м}^2$ необходимо несколько приводов)
- Имеются крепежные блоки для электрооткрывателей, ручных приводов и приводов шпинделя Schüco, а также прочих стандартных видов приводов
- Встраивание в системы:
FW 50⁺/60⁺
SMC 50
FW 60⁺AOS/AOT

Features and benefits

- Glass thicknesses from 8–32 mm can be used
- Opening angle up to 90°
- Can be used for roofs with inclines from 7° to 90°
- Narrow internal face widths of 47 mm
- Permissible vent sizes:
Width up to 1.80 m
Height up to 2.00 m
Weight up to 100 kg
Area $\leq 2.25 \text{ m}^2$
(install several drives for areas $> 1 \text{ m}^2$)
- Mounting brackets are available for Schüco electric openers, manual drives or single spindle drives, as well as for various other openers currently on the market
- Can be integrated into the following systems:
FW 50⁺/60⁺
SMC 50
FW 60⁺AOS/AOT

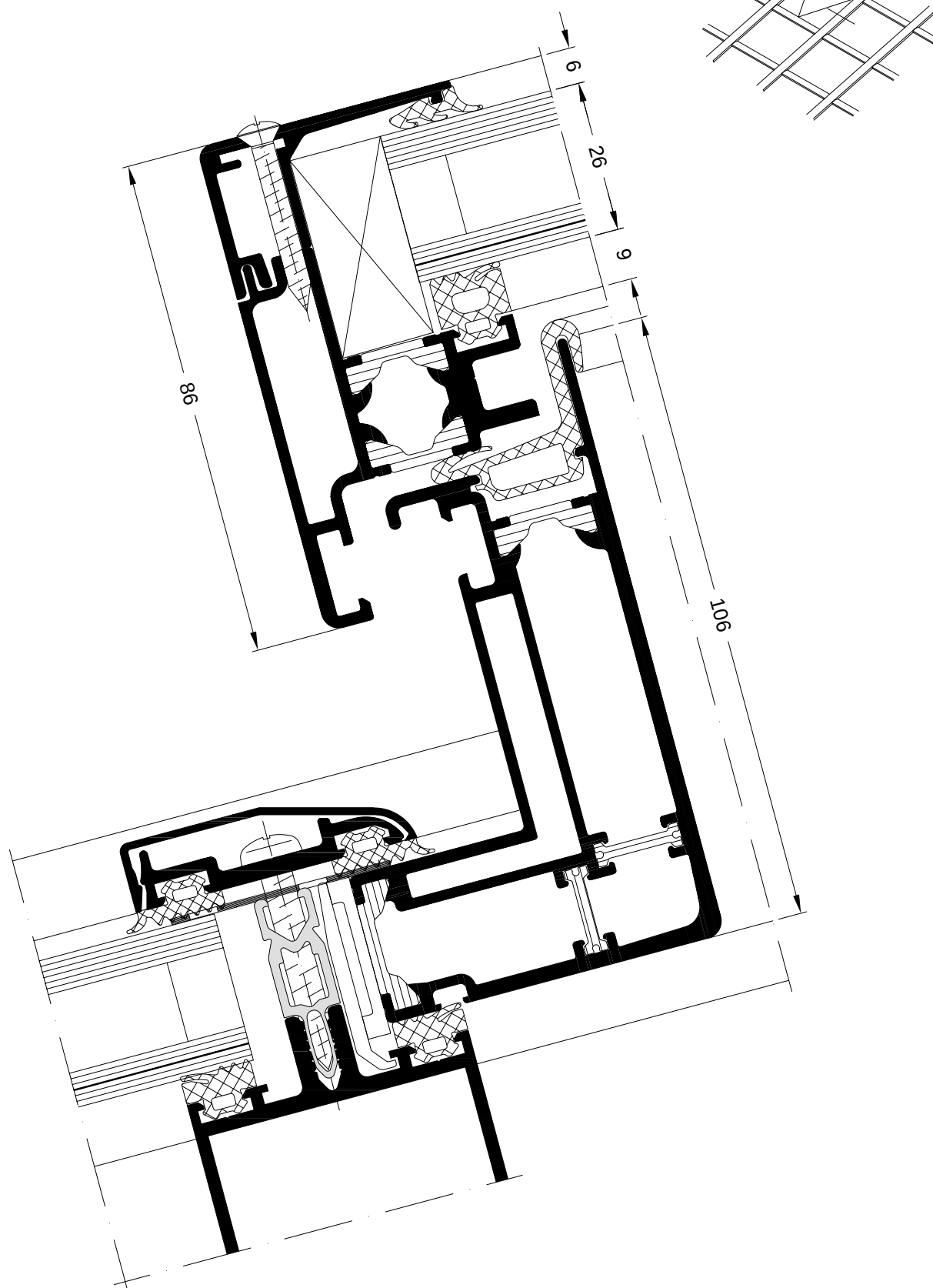
Для толщины стекла 8–32 мм
For glass thicknesses of 8–32 mm



Масштаб 1:2
Scale 1:2

Сечение створки/рамы

Section detail for vent frame/outer frame

**Масштаб 1:1**
Scale 1:1

Электрооткрыватели Electric openers



Электрооткрыватель с цепным приводом

Эlegantное решение для автоматического открывания слуховых окон

- Автоматическое выключение двигателя по достижении конечного положения
- Управление при помощи системы управления зимними садами VentoControl
- Работа по отдельности или в группах по 20 электрооткрывателей
- Максимальный вес створки 100 кг
- Низкий уровень шумов благодаря тихой работе двигателя

Electric opener with chain actuator

Elegant, streamlined solution for automatic opening of roof vents.

- Motor cuts out automatically when end position is reached
- Can be controlled using the VentoControl conservatory control unit
- Available as direct motor drive or series drive for up to 20 electric openers
- Vent weights up to max. 100 kg
- Extremely quiet motor



Электрооткрыватель с приводом шпинделя

Автоматическое открывание створок больших размеров

- Тепловая защита от перегрузок
- Низкий уровень шумов благодаря тихой работе двигателя в пластмассовом корпусе
- Особенности:
 - кратковременная работа до 3 мин.
 - группа из нескольких двигателей без контактора реверса, запуск одним выключателем
 - группа из макс. 6 электрооткрывателей
- Защитные приспособления для механизмов вентиляции, дымо- и теплоотвода, ширина раствора 80-500 мм, усилие сжатия/растяжения до 1000 Н, отдельные или сдвоенные телескопические приводы по запросу

Electric opener with spindle actuator

For automatic opening of very large ventilation windows.

- Thermal protection to prevent overloading
- Minimal noise from the motor when running in plastic housing
- Special features:
 - For short-term operation up to max. 3 minutes
 - Series drive of multiple motors without reverse switch from one place using a single button
 - Up to max. 6 electric openers possible in series operation
- Security accessories for SHEVS, opening widths of 80–500 mm, traction/thrust up to 1000 N and single or tandem drives as telescopic drives available on request