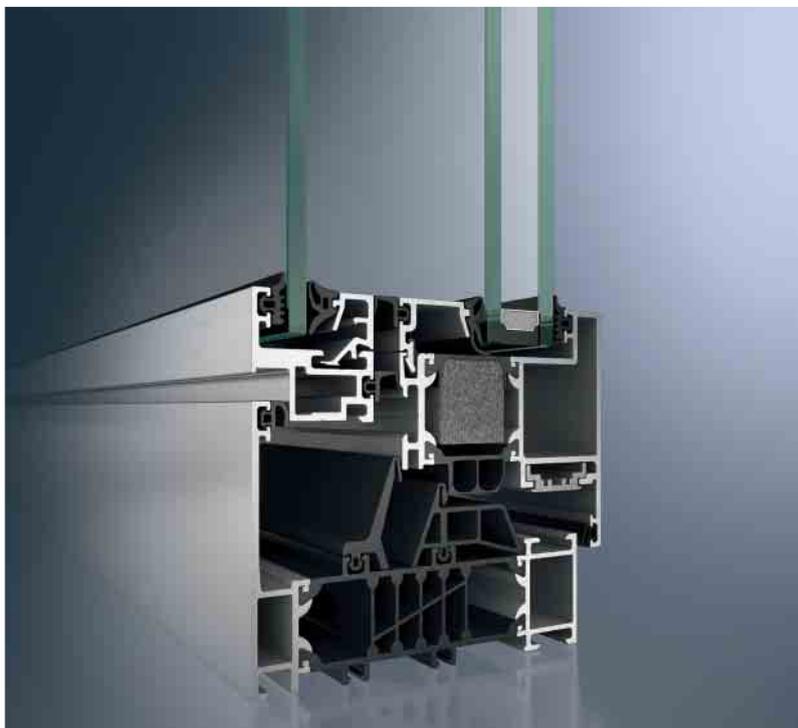
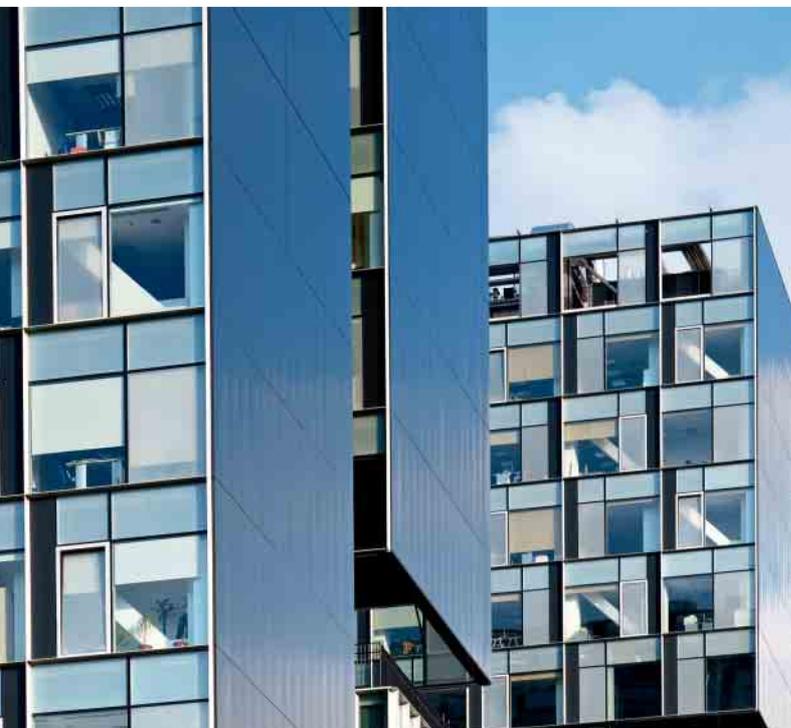


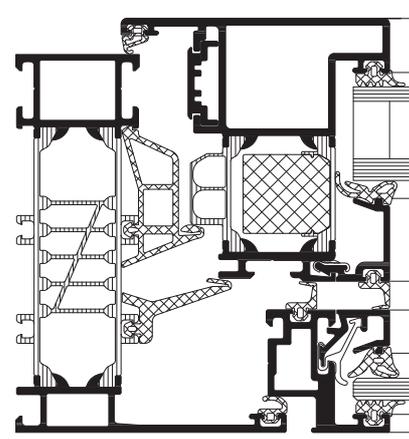
Schüco AWS 105 CC.HI

Алюминиевая оконная система Aluminium Window System



Система спаренных окон для интеллигентных решений в коммерческом строительстве гарантирует высокую теплоизоляцию конструкции за счет инновационных изолирующих вкладышей с коэффициентом U_f от 1,6 Вт/(м²К). Высокий уровень звукоизоляции обеспечивается за счет использования двойного среднего уплотнения и принципа сдвоенных стекол. Узкая видимая ширина профиля от 74,5 мм и встроенная солнцезащита для предотвращения нежелательных погодных воздействий задают новые стандарты функционирования окон.

The composite window system for intelligent project solutions provides thermal insulation using innovative insulating bars with a U_f value of 1.6 W/(m²K). Excellent noise reduction is achieved by means of the double centre gasket and a 2-pane principle. The narrow face widths from 74.5 mm and solar shading which is protected from the weather sets new standards.



Система спаренных окон, масштаб 1:2
Composite window construction, scale 1:2



Schüco AWS 105 CC.HI

Алюминиевая оконная система

Aluminium Window System



Модернизация с помощью Schüco
Окна AWS 105 CC.HI
Modernisation with Schüco
AWS 105 CC.HI windows

Система спаренных окон (Composite Construction) служит для обеспечения высокой теплоизоляции и звукозащиты. Многофункциональное межстекольное пространство обеспечивает дополнительную защиту от чрезмерного солнечного воздействия.

Характеристики и преимущества

- Превосходная теплоизоляция при монтажной глубине 105 мм: коэффициент U_f от 1,6 Вт/(м²К) (видимая ширина 103 мм)
- Высокая звукоизоляция за счет двойного среднего уплотнителя и принципа сдвоенных стекол (до 48 дБ)
- Как вариант исполнения: с имитацией структурного остекления
- Удобное управление внутренней солнцезащитой с помощью радиоуправляемой ручки Schüco AvanTec
- Контролируемая вентиляция межстекольного пространства благодаря лабиринтному уплотнению
- Использование Schüco TipTronic
- Возможна взломостойчивость до WK3 (RC3)

The composite window construction represents high thermal insulation and sound reduction. The multi-purpose space between the panes also protects the solar shading from the effects of the weather.

Features and benefits

- Outstanding thermal insulation with a basic depth of 105 mm: U_f values of 1.6 W/(m²K) (face width 103 mm)
- Excellent sound reduction from the double centre gasket and 2-pane principle (up to 48 dB)
- Optional design in SG-look
- Easy-to-operate concealed solar shading by means of Schüco AvanTec radio-controlled handle
- Labyrinth gaskets for controlled ventilation of the space between panes
- Schüco TipTronic can be used
- Burglar resistance up to WK3 (RC3) is possible

Технические данные Technical data

Испытания Test	Стандарт Standard	Показатель Value
Теплоизоляция Thermal insulation	DIN EN ISO 10077-2	$U_f = 1,6 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \text{ К})$ ¹
Звукоизоляция Sound insulation	DIN EN 20140	48 дБ
Взломостойчивость Burglar resistance	DIN EN 1627	WK3 (RC3)
Гидроизоляция Watertightness	DIN EN 12208	класс 9a Class 9a
Воздухопроницаемость Air permeability	DIN EN 12207	класс 4 Class 4
Устойчивость к ветровой нагрузке Wind load resistance	DIN EN 12210	класс C5/B5 Class C5/B5

¹ Видимая ширина 103 мм Face width 103 mm

Schüco International KG

www.schueco.com