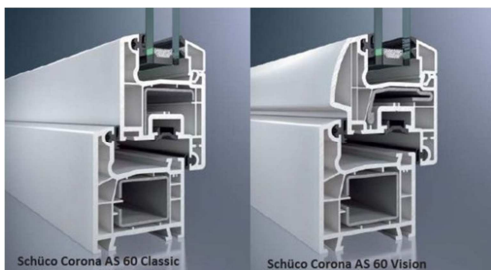




SCHÜCO — немецкий производитель профильных систем, начавший свою работу более полувека назад. Накопленный за это время опыт, стремление к совершенствованию качества выпускаемой продукции, высокий профессионализм сотрудников позволили немецкой компании Schüco стать одним из крупнейших в Европе предприятий, выпускающих профильные системы. Компания Schüco не ограничивается только выпуском профилей — предприятие ведет собственные разработки в данной области, осуществляет обучение сотрудников предприятий-партнеров, предоставляет своим клиентам специализированное программное обеспечение для проектирования пластиковых окон и дверей.



Трехкамерная профильная система **Schüco Corona AS 60** с прижимным уплотнителем и монтажной глубиной 60 мм отличается хорошей теплоизоляцией и малой шириной переплетов. Толщина стенок профилей согласно RAL-GZ/716 и DIN EN 12608 соответствует классам А и В. Высота используемых штапиков 20 мм, глубина посадки стеклопакета – 18 мм, что полностью исключает краевой эффект. Устанавливаемые на производстве сварные уплотнители из мягкого ПВХ

обеспечивают замкнутое уплотнение по периметру с гарантированной стабильной герметичностью примыканий.

- трехкамерная конструкция профиля с монтажной глубиной рамы 60 мм и коэффициентом теплопередачи U_f от 1,6 до 1,9 Вт/(м²К);
- перекрытие рамы створкой на 8 мм, что сводит к минимуму потери тепла через периметр притвора;
- заход стеклопакета в посадочный фальц профиля на 15 мм, снижающий негативное влияние краевого эффекта;
- возможность остекления с толщиной стеклопакетов до 36 мм.



Профильные системы **Schüco Corona CT 70** со средним уплотнителем имеет 5-камер, монтажную глубину 70 мм, три типа исполнения формы профилей створок (Classic, Rondo, Cava) и отличается хорошими теплоизоляцион-

ными свойствами и малой шириной переплетов. Толщина стенок профилей согласно RAL-GZ/716 и DIN EN 12608 соответствует классам А и В.

- монтажная глубина рамы 70 мм с коэффициентом теплопередачи U_f от 1,2 до 1,4 Вт/(м²К);
- глубина фурнитурного паза в 13 мм;
- заход стеклопакета в посадочный фальц профиля на 18 мм, что снижает потери тепла и негативы краевого эффекта;
- возможность трех-четырёх камерного остекления с толщиной стеклопакета 40 мм (в сериях Classic и Rondo) и 52 мм (в серии Cava).

Технологические и теплофизические свойства	Classic	Rondo	Cava
Монтажная глубина, мм	70	70	70
Общая толщина окна, мм	70	78	82
Стеклопакет, мм	6-40	6-40	18-52
Коэффициент теплопередачи по DIN EN 12412-2	$U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	$U_f = 1,2 - 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	$U_f = 1,3 - 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



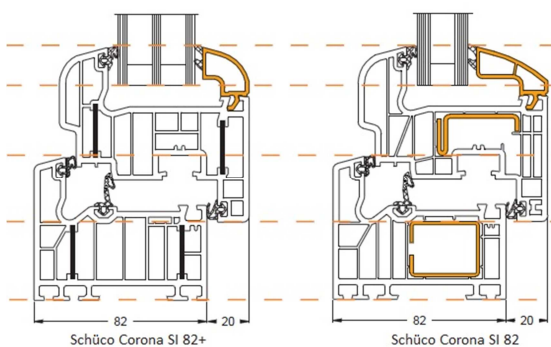
Профильная система **Schüco Corona SI 82** с 3 уровнями уплотнителей имеет на 6-камер при монтажной глубине в 82 мм, два типа формы исполнения створок (Classic и Rondo) и отличается превосходными теплозащитными свойствами и малой шириной переплетов. Толщина стенок согласно RAL-GZ/716 и DIN EN 12608 соответствует классам А и В. Оптимальные по размерам камеры для усилителей профилей отвечают самым высоким статическим

требованиям при конструировании пластиковых окон большой площади. Уплотнители створки из EPDM и сварные 2-компонентные трубчатые уплотнители из TPE рам и Т-образных профилей устанавливаются на производстве автоматически, причем все уплотнители превосходно сохраняют свою форму во время эксплуатации и отличаются высокой эластичностью, а их инновационная форма с большой площадью прилегания обеспечивает высокую герметичность швов примыканий.

- Конструкция профиля с оптимальной геометрией камер, коэффициентом теплопередачи U_f от 1,0 до 1,1 Вт/(м²К) и монтажной глубиной рамы 82 мм;
- заход стеклопакета в посадочный фальц профиля на 18 мм снижает потери тепла в результате краевого эффекта;
- возможность трех-четырёхкамерного остекления с общей толщиной стеклопакета до 52 мм;
- глубина фурнитурного паза в 13 мм;
- уплотнитель фальца рамы с защитой от погодных воздействий, обеспечивающий стабильность герметичности притвора.



Профильная система **Schüco Corona SI 82+** с 3 уровнями уплотнителей и запатентованной технологией скатки пластика и алюминия имеет 8-камер при монтажной глубине 82 мм и повышенную теплоизоляцию, что позволяет создавать экономичные и соответствующие требованиям международных стандартов окна с малой шириной видимой части, подходящие для установки в пассивных домах и домах с низким энергопотреблением согласно EnEV2009 и перспективных EnEV2012. Оконная профильная система Schüco Corona SI 82+ сертифицирована институтом пассивных домов Германии.



- 8-камерная конструкция профиля с оптимальной геометрией камер и монтажной глубиной рамы 82 мм для максимальной теплоизоляции с коэффициентом теплопередачи U_f от 0,75 до 0,98 Вт/(м²К);
- параллельные камеры профиля с идеальным расположением изотерм;
- 8-мм перекрытие рамы створкой, что сводит к минимуму потери тепла;
- защищенные от внешних климатических воздействий уплотнители фальца рамы;

- заход стеклопакета в посадочный фальц профиля на 18 мм, что снижает негативное воздействие краевого эффекта;
- возможность трех-четырёхкамерного остекления с общей толщиной стеклопакета до 52 мм.