



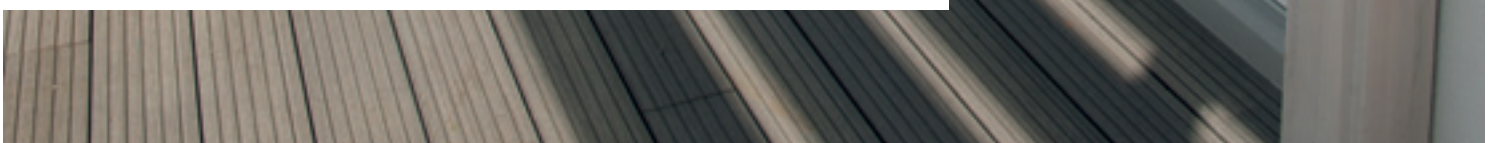
REHAU®


Unlimited Polymer Solutions



HST GENEО

Панорамные подъёмно-сдвижные двери





» RENAU представляет
новую систему – панорамные
подъёмно-сдвижные двери
HST GENEО «

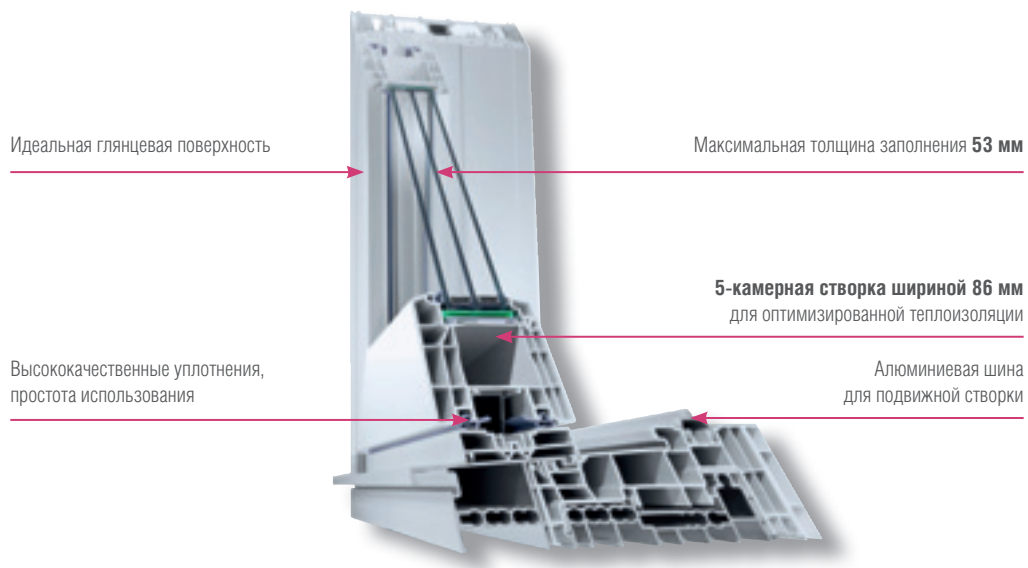
Новый уровень комфорта с системой HST GENEО: данное решение органично впишется в любое современное пространство, дополнительно привнеся в него безопасность, функциональность и новые идеи.



Ресторан Porto Nero, г. Анапа, Большой Утриш



» Помимо террас, часто проектируются открытые балконы. Чтобы летом на них можно было вынести шезлонги или уютные кресла. «





Санаторий «Сосновая роща», г. Геленджик

HST GENEО

Технические характеристики

Следует учитывать, что панорамная конструкция – это не просто красивое и удобное в использовании окно, а сложная крупногабаритная система (портал), занимающая либо часть стены, либо всю её площадь. От того, насколько качественно она будет спроектирована, изготовлена и смонтирована, зависят теплозащитные свойства окна, а также его долговечность и безопасность для жильцов.

Основой и главным технологическим элементом портала является профиль, он же во многом определяет потребительские свойства всей конструкции. Система REHAU HST разработана на базе профильной системе GENEО.

Описание, технические данные

Тип открывания	Подъемно-сдвижные двери
Материал профилей	RAU-FIPRO: ПВХ усиленный фиброармированием, RAU-ПВХ. Оба материала не содержат кадмия
Материал уплотнений	RAU-SR, RAU-PREN (черный, серый)
Глубина коробки/створки	203 мм/86 мм
Количество камер	5
Максимальная толщина заполнения	53 мм
Размер непрозрачной части коробки/створки	63 мм/97 мм
Максимальная масса створки	400 кг
Максимальный размер сдвижной створки	300 x 270 см (ШxВ)
Коэффициент теплоотдачи U_i	до 1,3 Вт/м ² К
Сопrotивляемость ветровой нагрузке	до класса В3 по DIN EN 12210
Водонепроницаемость	до класса 9А по DIN EN 12208
Воздухопроницаемость	класс 4 по DIN EN 12207
Долговечность	класс 2 по DIN EN 12400
Звукоизоляция	до $R_{w,p}$ = 43 дБ
Взломобезопасность	до WK2 по DIN V ENV 1627
Декоративное оформление	Каширование и лакирование по цветовым схемам RAL, алюминиевые накладки



HST GENEО

Панорамные раздвижные двери

Профиль RENAУ GENEО из высокотехнологичного материала RAU-FIPRO позволяет повысить стабильность конструкций и оптимизировать теплозащитные свойства, позволяющие использовать такие конструкции

в домах Passivhouse. Этот материал позволяет делать створки высотой до 2,7 м и выдерживать вес стеклопакетов до 400 кг.



Ресторан Porto Nero, г. Анапа, Большой Утриш

RAU-FIPRO – инновационный фиброматериал, усиливающий ядро профиля. Используется в авиастроении. Большие окна и современный дизайн требуют материалов, одновременно легких и прочных.





Размеры конструкций

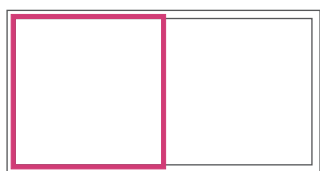


Схема А, 2 части

- Ширина элемента до 6 м
- Высота элемента до 2,70 м
- Проход шириной до 3 м

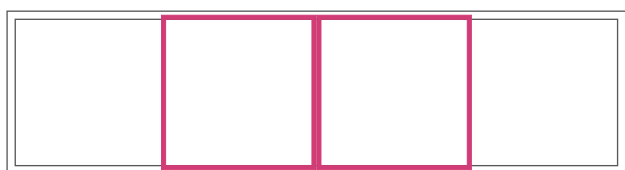
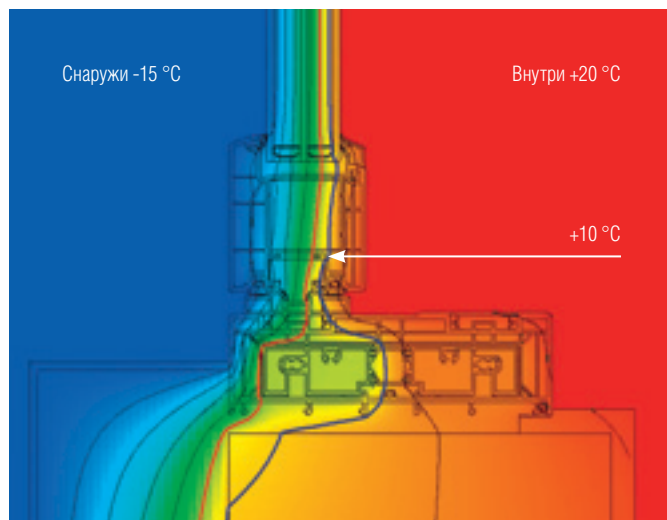


Схема С

- Ширина элемента до 10 м
- Высота элемента до 2,70 м
- Проход шириной до 5 м



HST GENEО

Энергоэффективность

Благодаря особой конструкции HST GENEО можно закрыть проём до 10 м. Благодаря этому в помещение проникает больше света, а границы дома и улицы стираются, визуально увеличивая жилое пространство и открывая вид на окружающий мир, при этом сохраняя высокую теплозащиту.



Схема А, 2 части



Схема А, 3 части



Схема G



Схема С



Схема G1



Схема К

Варианты открывания

Наиболее распространёнными способами открывания являются следующие схемы:



» Энергосбережение
благодаря герметичности «



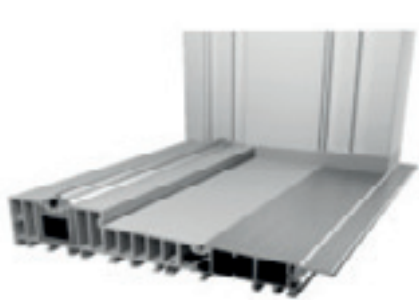
Уплотнения с вулканизированными углами защищают от сквозняков, пыли, воды и потери тепла, обеспечивая плотный притвор.



HST GENEО

Всё продумано до мелочей

Возможна установка безбарьерного порога – для повышения уровня жизни и степени независимости пожилых людей, людей с ограниченной подвижностью и тех, кто привык к особенному комфорту.

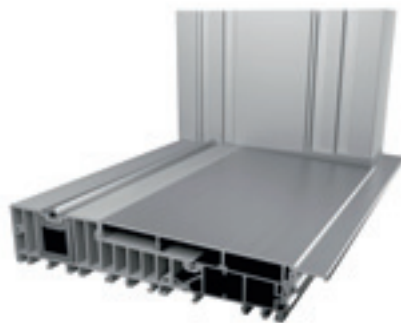


Стандарт

1 НАДЁЖНАЯ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
Защита от холода и
перегрева

3 ВЫСОКАЯ
ЖЁСТКОСТЬ
Долговечная эксплуатация


5 УГЛОВОЕ
СОЕДИНЕНИЕ



Безбарьерный

2 АБСОЛЮТНО
БЕЗБАРЬЕРНЫЙ
Удобство использования

4 ЗАМЕНЯЕМАЯ
ШИНА
Ориентированность
на клиента



» Главный вход проектируется с восточной или северной стороны, а гостиная и веранда – на западе или на юге «

Работая над проектом, крайне важно правильно расположить дом относительно сторон света и спланировать размещение окон.

Порог с термическим разделением наружной и внутренней зоны надежно изолирует тепло и обеспечивает наилучшие условия для экономии энергии, а также существенно снижает риск образования конденсата.

Специальный профиль среднего стыка гарантирует не только абсолютную герметичность, но и стыковку различных цветовых решений снаружи и внутри помещения.



HST GENEО


Энергосбережение
благодаря герметичности

Современная архитектура и ландшафтный дизайн тяготеют к стиранию границ между жильем и окружающей средой. Панорамное остекление — один из способов сблизить интерьеры помещений с придомовым про-

странством, обеспечить наиболее выигрышный вид из окна и улучшить доступность естественного освещения.



Ресторан Porto Nero, г. Анапа, Большой Утриш



» Безопасность
и душевное спокойствие «

Высокое качество профиля и стеклопакета увеличивают прочность конструкции, защищая от проникновения извне.

HST GENEО

Безопасность под контролем

Система позволяет использовать все основные многозапорные механизмы и бронированные стеклопакеты, что соответствует высоким противовзломным характеристикам.

Надёжная защита сдвижных дверей от взлома до 2 класса возможна благодаря установке специальной фурнитуры с противовзломными цапфами из специальной стали.

Многослойные ударопрочные стеклопакеты создают особую надёжность. При случайном разбитии стекла, оно не разлетается на мелкие осколки.

Возможность установки запираемых на ключ ручек и приводов – усложнят не только отжим створки, но и попытку взлома.





Ресторан Porto Nero, г. Анапа, Большой Утриш



HST GENEО

Плавное закрытие



Большие и тяжёлые створки надёжно закрываются благодаря механизму, интегрируемому внутрь створки посредством скрытого монтажа. Невидимая глазу пружина используется для облегчения подъёма створки.

Поворота ручки достаточно для комфортного перемещения. Опция плавного закрывания обеспечивает мягкое торможение створки незадолго до достижения конечной позиции и автоматически доводит её.



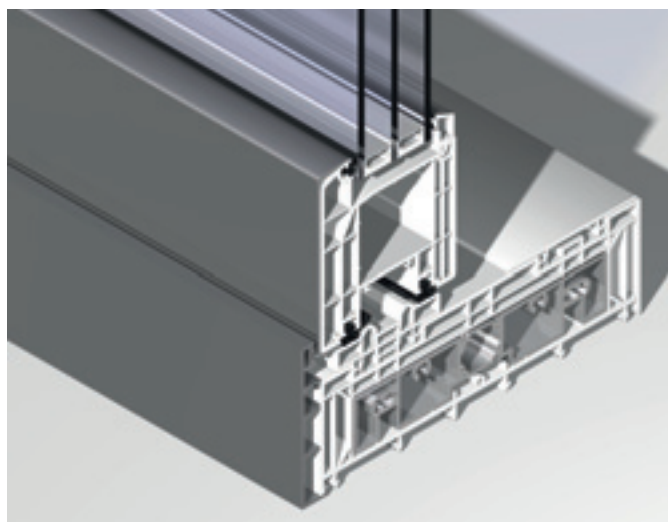
Ресторан Porto Nero, г. Анапа, Большой Утриш

Минимизирует травмы и исключает материальный ущерб.

Инновационные каретки: обеспечивают плавное скольжение.

При больших и тяжёлых створках (более 300 кг) рекомендуется установка автоматического привода.





HST GENEО

Ничто больше не помеха

Оптимальная звукоизоляция до $R_{w,p} = 43$ дБ (SSK4), достигается благодаря широкой глубине профиля и возможности установки стеклопакетов до 53 мм, что препятствует проникновению уличного шума и обеспечивает комфортную среду в помещении, способствует спокойному отдыху и сну.

Структура стеклопакета препятствует агрессивному воздействию UV-лучей, сохраняя первоначальным цвет интерьера на долгие годы.

» Дизайн,
КОТОРЫЙ ВДОХНОВЛЯЕТ «





Богатая цветовая палитра, позволяющая комбинировать разные покрытия со стороны улицы и со стороны помещения.

Ресторан Porto Nero, г. Анапа, Большой Утриш

КАЛЕЙДОСКОП RENAУ. НЕВЕРОЯТНЫЕ КРАСКИ В АРХИТЕКТУРЕ

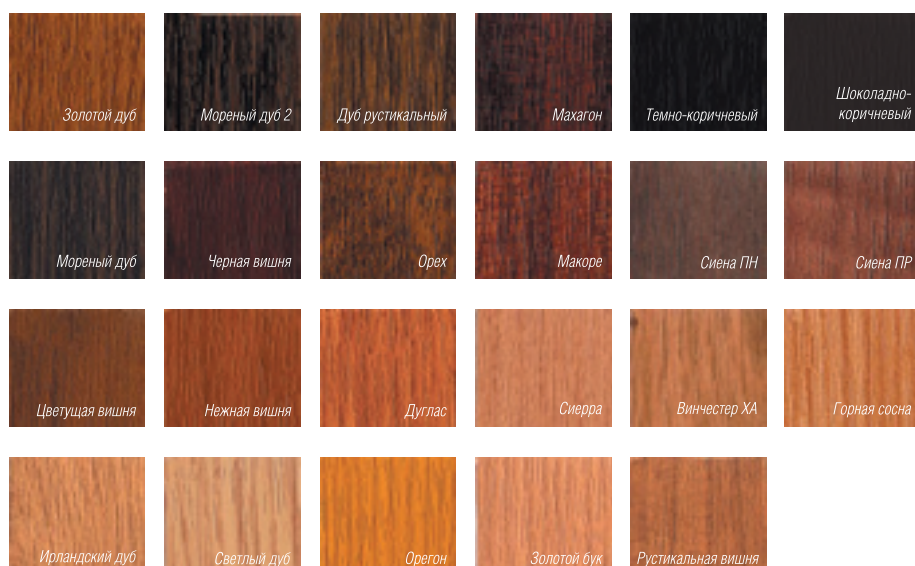
Панорамные раздвижные двери

Разнообразие цветов решений и текстур: от дерева до алюминия - позволят идеально вписаться в любой интерьер/экстерьер. Технология каширования с использованием высококачественных декоративных плёнок сохранит цвет и текстуру на долгие годы.

Тёплые оттенки коричневого придают уверенность, стабильность, говорят о защищённости и спокойствии и добавляют нотку комфорта и уюта в Ваш домашний очаг.



Ресторан Porto Nero, г. Анапа, Большой Утриш





МНОГОГРАННЫЙ СЕРЫЙ

От алюминиевого до антрацитового

Серый гладкий	Светло-серый с тиснением под дерево	Королевская платина с тиснением под дерево	Alux DB 703	Серый с тиснением под дерево	Кварцевый серый гладкий
Сигнальный серый гладкий	Алюминиевый матированный	Агатовый серый с тиснением под дерево	Антрацитово-серый матированный	Alux серый алюминиевый	Антрацитово-серый гладкий
Alux белый алюминиевый	Alux Асфальтовый	Кварцевый серый	Антрацитово-серый с тиснением под дерево	Alux Антрацитовый	Серый шифер с тиснением под дерево
			Серый шифер гладкий	Базальтово-серый с тиснением под дерево	Базальтово-серый гладкий

* Некоторые цветовые решения являются нестандартными, уточняйте дополнительно срок поставки в точках продаж.



Горячая линия: 8 800 555 33 55

E-Mail: contact-rus@rehau.com

Сайт: www.rehau.ru

Перед использованием продукции REHAU необходимо ознакомиться с технической информацией на сайте www.REHAU-tech.ru.

RUS: • Москва: тел.: 495 / 6633388, факс: 495 / 6633399 • Санкт-Петербург: тел.: 812 / 3266207; 812 / 3266208, факс: 812 / 3266209 • Нижний Новгород: тел.: 831 / 4678078, факс: 831 / 4678079 • Самара: тел./факс: 846 / 2698058 • Казань: тел.: 8 927 / 0180287 • Екатеринбург: тел./факс: 343 / 2535305, 343 / 2535306 • Воронеж: тел.: 4732 / 611858 • Ростов-на-Дону: тел.: 863 / 2978444, факс: 863 / 2998988 • Краснодар: тел.: 861 / 2103636, факс: 861 / 2740633 • Новосибирск: тел./факс: 383 / 2000353, 383 / 2209634 • Иркутск: тел.: 3952 / 56102 • Хабаровск: тел.: 4212 / 415815, факс: 4212 / 415816 • БУ: • Минск: тел.: 375 17 / 2450209, факс: 375 17 / 2450173 • **KAZ:** • Алматы: тел./факс: +7 727 / 3941301, +7 727 / 3941304 • **GE: REHAU Ltd.** • Тбилиси: тел./факс: 99532 / 2559909