

Schüco AvanTec SimplySmart

Скрытая фурнитура для алюминиевых оконных систем
Concealed fitting for aluminium window systems



Schüco AvanTec SimplySmart



Конфигурация фурнитуры поворотно-откидного окна
Fittings configuration for turn/tilt windows



Угловая опора с углом открывания 180°
Corner pivot with 180° opening angle



Передачный уголок со встроенным стопорным роликом и опорной пятой
Corner drive with integrated locking roller and with engagement block



„Гибридная“ ригельштанга в проверенном алюминиевом дизайне
Hybrid locking bar in tried-and-tested aluminium design

Скрытая фурнитура для алюминиевых оконных систем

Schüco AvanTec SimplySmart – это новое поколение механической фурнитуры с открыванием внутрь, которое уникальным образом сочетает в себе классический дизайн, многофункциональность и удобство монтажа. Наряду с универсальными монтажными операциями почти без применения инструментов уникальный характер этой фурнитуры нового поколения подчеркивают признанные элементы дизайна, например, скрытые детали фурнитуры, которые комбинируются инновационным способом с тяжелыми створками.

Schüco открывает новые возможности архитектурного оформления благодаря новой скрытой фурнитуры для створок весом до 250 кг, с углом открывания до 180°, что ранее могло быть реализовано только с накладной фурнитурой. Кроме того, Schüco удалось усовершенствовать технологию монтажа деталей фурнитуры. Неразъемные функциональные элементы (нижние петли, ножницы или передачный уголок) устанавливаются на створку без применения инструментов. С этой целью была разработана новая технология соединения зажимами, позволяющая устанавливать детали фурнитуры без открытых углов непосредственно в требуемое конечное положение. Наряду с технологией монтажа была разработана более гибкая последовательность монтажных операций. В системе Schüco AvanTec SimplySmart действует следующий принцип: сначала в любой последовательности монтируются все детали фурнитуры, затем ригельштанги.

Concealed fitting for aluminium window systems

Schüco AvanTec SimplySmart stands for a new, mechanical, inward-opening generation of fittings, which uniquely combines timeless design, varied functionality and intelligent installation. In addition to flexible installation processes that require almost no tools, established design features such as concealed fittings components, newly combined with heavy vent weights, underline the unique nature of this range of fittings.

Moreover, Schüco is paving the way for increased architectural freedom through the new implementation possibilities brought about by vent weights of up to 250 kg and an extended opening angle of 180°, which was previously the preserve of surface-mounted fittings. Furthermore, Schüco has revolutionised the installation technology of the fittings components. The one-part functional units, such as the corner pivot, stay and corner drive, are installed in the vent frame without the need for tools. This is made possible by a new clip technology, through which the fittings components can be installed directly in the respective end position when the vent frame corners are closed. In addition to the installation technology, the installation sequence has also been made more flexible. The principle when using Schüco AvanTec SimplySmart is to start flexibly with the installation of any fittings components, and then install the clip-on locking bars.



2014

Установка дополнительных стопорных роликов в оконных конструкциях большого формата выполняется путем простого прижатия. Отказ от жесткой последовательности монтажных операций облегчает процесс переработки и упрощает процедуру монтажа фурнитуры. В новом поколении фурнитуры Schüco AvanTec SimplySmart также была усовершенствована концепция безопасности.



Благодаря принципу модульной сборки компонентов фурнитуры можно достичь желаемого уровня взломоустойчивости путем простой доустановки деталей фурнитуры, обеспечивающих безопасность. В результате, при необходимости можно легко повысить класс безопасности стандартных оконных конструкции путем дооснащения.

Таким образом, новое поколение скрытой фурнитуры Schüco AvanTec SimplySmart не имеет аналогов в мире и уникальным образом демонстрирует, как инновации Schüco дают преимущества для всех целевых групп – архитекторов, инвесторов и, прежде всего, предприятий по производству металлоконструкций.

With large units, the additional locking rollers are also only pressed on to complete the installation. Eliminating the inflexible installation sequence simplifies fabrication and reduces the complexity of installing the fixings. With the new Schüco AvanTec SimplySmart generation of fittings, the burglar resistance concept has also been simplified considerably.

Based on the modular fittings concept, the desired level of burglar resistance can be achieved through the simple additional installation of the security components. As a result, standard windows can also be easily upgraded to a higher security class at a later date if necessary.

Thanks to this new generation of concealed Schüco AvanTec SimplySmart fittings, Schüco is showing in a unique way how innovations create an advantageous position for all target groups – architects, investors and, above all, specialist metal fabrication companies.

Schüco AvanTec SimplySmart	
 Преимущества продукта	Product benefits
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Полностью скрытая фурнитура, единый дизайн ручек подчеркивает четкость линий окна ▪ Новинка: угол открывания 180° дополняет вариант с углом открывания 90° ▪ Новинка: вес створки поворотного окна до 250 кг, а поворотно-откидного до 200 кг ▪ Класс коррозионной стойкости 5 для основного системного ряда ▪ „Гибридная“ ригельштанга с алюминиевым сердечником для удобства обслуживания 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fully concealed fitting, streamlined window design, accentuated by the uniform handle design ▪ New: 180° opening angle in addition to 90° design ▪ New: up to 250 kg vent weight for side-hung windows and 200 kg for turn/tilt windows ▪ Class 5 corrosion protection for core range ▪ Optional hybrid locking bar with aluminium core for optimum operation
 Преимущества при переработке	Fabrication benefits
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Гибкая, интуитивно понятная переработка ▪ Монтаж створки без применения инструментов ▪ Не требуется открывание углов створки для монтажа фурнитуры ▪ Произвольный выбор начальной точки при монтаже фурнитуры ▪ Крепление деталей фурнитуры с помощью зажимов ▪ Защелкивающиеся ригельные элементы с функцией самопозиционирования 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Flexible, intuitive fabrication ▪ Tool-free installation of the vent ▪ The vent frame does not need to be opened to install fittings ▪ Flexible starting point for installation of fittings ▪ Fittings components fastened by means of clip technology ▪ Push-in comfort keeps for self-positioning

Schüco AvanTec SimplySmart



Schüco AvanTec SimplySmart - первая в мире скрытая фурнитура с углом открывания створки до 180°, которая отвечает особым требованиям как предприятий по производству металлоконструкций, так и современных архитекторов.

Schüco AvanTec SimplySmart is the first concealed generation of fittings in the world and has an opening angle of up to 180°, which meets the requirements of both Schüco metal fabrication partners and future-oriented architects in a particular way.

Schüco International KG

www.schueco.com

Актуальные новости из социальных сетей здесь: www.schueco.de/newsroom

Get the latest from the social networks at: www.schueco.de/newsroom

Schüco - системные решения для окон, дверей и фасадов.

Благодаря своей международной сети партнеров, архитекторов, проектировщиков и инвесторов Schüco реализует долговечные оболочки зданий, которые служат человеку, находясь в гармонии с природой и технологиями. При этом удовлетворяются самые высокие требования в отношении дизайна, комфорта и безопасности, а также сокращается уровень выбросов CO₂ за счет повышения энергетической эффективности и рационального использования природных ресурсов. Компания и ее подразделения Металлоконструкции и ПВХ поставляют продукцию, разработанную с учетом потребностей целевых групп и особенностей эксплуатации в различных климатических зонах, как для строительства новых зданий, так и модернизации существующих. Schüco насчитывает порядка 4.800 сотрудников и 12.000 предприятий-партнеров в 78 странах мира. Её оборот за 2013 год составил 1,5 миллиарда евро. Подробная информация на www.schueco.com

Schüco – System solutions for windows, doors and façades

Together with its worldwide network of partners, architects, specifiers and investors, Schüco creates sustainable building envelopes which focus on people and their needs in harmony with nature and technology. The highest demands for design, comfort and security can be met, whilst simultaneously reducing CO₂ emissions through energy efficiency, thereby conserving natural resources. The company and its Metal and PVC-U divisions deliver tailored products for newbuilds and renovations, designed to meet individual user needs in all climate zones. With 4800 employees and 12,000 partner companies, Schüco is active in 78 countries and achieved a turnover of 1.5 billion euros in 2013. For more information, visit www.schueco.com

SCHÜCO