

открывать И закрывать

Фурнитура HAUTAU

Высокая технология для качественных окон



HAUTAU

Жить в ногу со временем.

Как никакое другое предприятие, мы уделяем много внимания разработке всех типов открывания и возможностей управления. Десятилетиями совершенствованное ноу-хау, анализ проблем на основе обмена информацией с нашими партнёрами по рынку и высокая степень креативности помогают нам формировать из идей инновационные решения.

Более 400 патентов, многочисленные зарегистрированные образцы и присутствие на рынках по всему миру служат доказательством нашего успеха и обеспечивают преимущество перед конкурентами отрасли.

Политика разработки и сбыта продукции компании HAUTAU основана на четырёх основных сферах компетенции: раздвижная фурнитура (ATRIUM), фрамужные открыватели (PRIMAT), фурнитура для открывания по вертикальной и горизонтальной осям (TORNADO), а также системы управления зданием для отвода тепла и дыма и вентиляции (GLT).

В этих четырёх товарных сегментах, наряду с индивидуальными решениями, ориентированными на заказчика и объект, мы также предлагаем стандартные решения для строительных элементов из пластика, дерева, алюминия и комбинации дерева с алюминием.

Марка HAUTAU - это оконная фурнитура для самых высоких требований, профессиональные новаторские разработки и, не в последнюю очередь, приоритеты и ценности традиционного семейного предприятия.



Если это HAUTAU, то Вы заметите это.



Со времени основания фирмы Вильгельмом Хаутау управление предприятием находится уже в третьем поколении в руках семьи Хаутау. Каждое поколение управляющих придавало предприятию свое собственное лицо и, тем самым, способствовало его успеху.

При этом в центре мыслей и действий всегда стояли и стоят люди. Для нас является само собой разумеющимся давать образование молодым кадрам, чтобы они могли получать специальности менеджера по сбыту и снабжению или наладчика оборудования. Давая возможность для повышения квалификации, заботясь о создании на предприятии семейной, неформальной атмосферы, мы создаем предпосылку для возникновения желания работать, роста мотивации и формирования чувства единой команды. О том, что мы находимся на правильном пути, говорит очень низкая текучесть кадров на нашем предприятии. Но единение сотрудников является также основой для многолетнего доверительного сотрудничества с нашими партнерами по рынку.



HAUTAU ATRIUM HKS®

и для домашнего уюта больше нет преград!

Многофункциональность

АТРИУМ HKS® гарантирует надежное плотное закрытие окон и дверей из дерева, пластмассы или легкого металла. Возможны самые разнообразные комбинации: остекление балкона, проведение зимнего сада, окно в офисе – благодаря параллельному сдвигу вы ощутимо экономите жизненное пространство.

В конструкции с подвижным штапелом HAUTAU ATRIUM HKS® реализуется возможность открытия до 4 м.

Помещения, наполненные светом – это HAUTAU ATRIUM HKS®. Крупногабаритные створки на всю высоту комнаты перемещаются без усилий, при этом легко и быстро монтируются.

Элегантная форма

Суперплоский накладной профиль каретки и заглушки соответствующего цвета делают внешний вид безупречным. При этом скрыты компенсирующие допуски для резки на мерные длины.

HAUTAU ATRIUM HKS® 200

Благодаря стабильной конструкции ножниц и кареток, эта фурнитурная система может применяться при высоте створки по фальцу до 2700 мм. Таким образом, она выполняет архитектурные требования в отношении стеклянных дверей на всю высоту помещения.

Увеличенные ролики скользят легче

Каретки фурнитуры АТРИУМ HKS® 200 имеют диаметр роликов 28 мм – больше, чем у любой другой аналогичной фурнитурной системы, при этом занимаемая площадь составляет всего 35 мм.



Если это HAUTAU, то Вы заметите это.

**Исключительно у HAUTAU:
HAUTAU ATRIUM HKS® 200 –
тончайшая техника.**

Обладая положением фиксированного отведения на расстояние 125 мм, каретки и ножницы предлагают самое широкое отведение среди всех параллельных откидно-раздвижных систем, имеющих на рынке.

Фурнитура предназначена для широких профилей и отвечает требованиям для оконных систем с высокими теплоизоляционными свойствами.

Новая каретка HKS® 200 TWIN с цельным корпусом надёжно выдерживает вес створки до 200 кг, что препятствует деформации профиля и существенно увеличивается срок службы окна. Предварительно установленные каретки значительно сокращают время монтажа.

Новый блокиратор ошибочного открывания HAUTAU onTop эффективно гарантирует комфортную эксплуатацию. Дополнительно он предотвращает несанкционированное снятие створки.

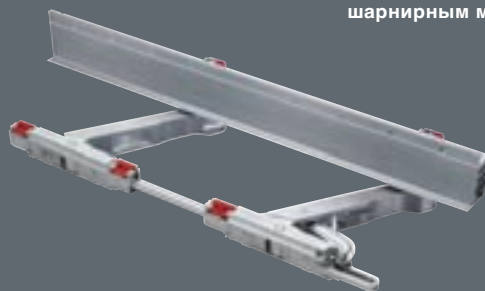
Новая регулировка по высоте на каретках благодаря предохранительным зажимам позволяет производить регулировку створки с помощью всего одного инструмента.

Надёжное соединение рамы и створки предоставляет возможность оптического контроля, благодаря новому ползунку ножниц.

Новые защёлки из специального пластика позволяют легко фиксировать створку в откидном положении.



Надёжность в открытом положении и повышенный срок службы благодаря конструкции ножниц с новым шарнирным механизмом.



Ручка дизайна HAUTAU 202 AG

- Повышенная функциональная надёжность: Соединение с уменьшенным зазором между ручкой с накладным приводом и центральным запором
- Рациональный монтаж: Монтажная подготовка без замены сверла, поскольку диаметр отверстия унифицирован для кареток и ручки привода, а также в ручке оптимизированы отверстия крепления



Откидывание



Сдвиг

HAUTAU ATRIUM HS®

и из Вашей комнаты Вы видите мир как на ладони!

Идеально для размеров XXL

Настоящее чудо в комнате: при ширине стеклянных элементов 13 м подъемно-раздвижная система HAUTAU ATRIUM HS® 300 обеспечивает ширину открытого проема более 6,5 м – без мешающих стоек в проходе. Система пригодна для всех распространенных подъемно-раздвижных окон из дерева, ПВХ и алюминия.

Очень простой монтаж

Система создана для быстрого монтажа: вставные ходовые шины, удобные угловые соединения рамы, сборные пороги и упрощенная сборка кареток и приводов – говорят сами за себя.

Отличные ходовые качества

HAUTAU является единственным изготовителем, оснащающим сделанные из коррозионностойких материалов каретки специальными щетками для очистки.

Результат: при каждом движении кареток происходит автоматическая очистка несущей шины, и ролики защищены от загрязнения, которое может привести к последующим серьезным повреждениям. При открывании и закрывании подъемно-раздвижные приборы HAUTAU ATRIUM HS® 300 оптимально используют подъемные усилия привода и скольжение кареток, обеспечивая легкость хода и безупречную работу в течение многих лет.

Естественно имеется также электрический вариант, спросите о нашей системе HAUTAU ATRIUM HS® 300 E.

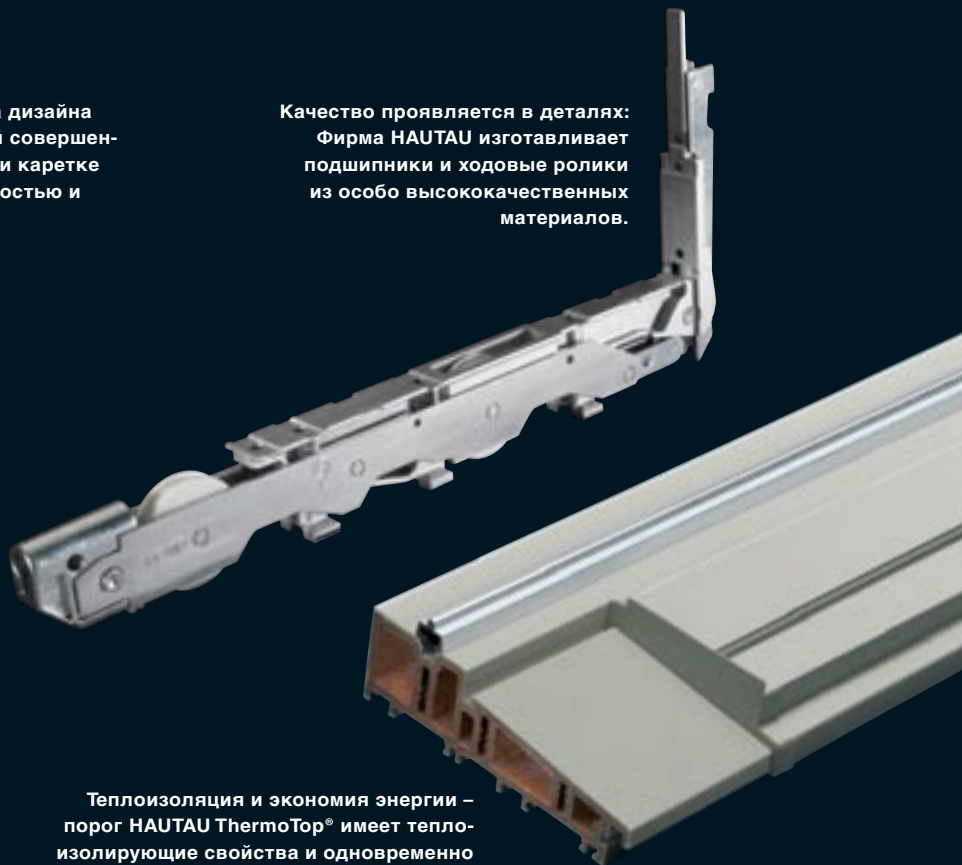


Если это HAUTAU, то Вы заметите это.



Изящная по форме ручка дизайна HAUTAU благодаря своей совершенной механике в приводе и каретке радует своей миниатюрностью и скромностью.

Качество проявляется в деталях: Фирма HAUTAU изготавливает подшипники и ходовые ролики из особо высококачественных материалов.



Теплоизоляция и экономия энергии – порог HAUTAU ThermoTop® имеет теплоизолирующие свойства и одновременно является энергосберегающим.

HAUTAU ATRIUM S

просто легко сдвигать!

Для размеров S до XXL

Система пригодна для окон из ПВХ или алюминия с весом створки от 50 до 300 кг.

Простой монтаж

кареток и приводов, а также отверстие для ручки, как у обычных окон ДК, говорят сами за себя. Варьруемое месторасположение ручки позволяет свободно формировать дизайн.

Совместимость

Возможность применения ручек LM 161 из товарной группы der HAUTAU ATRIUM HKS®, разнообразие вариаций дополняет новая наружная накладка ручки.

Вариант XXL HAUTAU ATRIUM S 300 полностью совместим с соответствующими профилю узлами из программы HAUTAU ATRIUM HS®.

Надёжное закрытое положение

Различные исполнения привода, адаптированные к весу створки, имеющие до четырёх точек запора, надёжно удерживают створку в закрытом положении.

Приводы HAUTAU ATRIUM S 300 могут по заказу оснащаться замком под профильный цилиндр.

Простое управление

Небольшой поворот ручки и привод разблокирован - благодаря высококачественным ходовым роликам створка перемещается практически без приложения усилий. HAUTAU ATRIUM S 300 имеет систему блокиратора ошибочного открывания и чистящие щётки.

Естественно имеется также электрический вариант, спросите о нашей системе HAUTAU ATRIUM S 300 E.



Если это HAUTAU, то Вы заметите это.



Легкого металла ручка 161
из программы ATRIUM HKS®.



Качество проявляется в деталях:
Фирма HAUTAU изготавливает
подшипники и ходовые ролики
из особо высококачественных
материалов.

HAUTAU PRIMAT

и для высоты Ваших идей нет никаких границ!

Один для всех

HAUTAU PRIMAT открывает, закрывает и фиксирует откидывающиеся створки окон из дерева, металла и пластмассы. Фиксация створки в открытом положении обладает устойчивостью к ветровым нагрузкам! Приборы для фрамужного открывания с легкостью открывают арочные и полуарочные окна, окна со скосами, двойные и тройные конструкции и т.д. С системой гибких тяг, гибких угловых передач для изменения направления, цепной направляющей и универсальным створочным зацепом, система пригодна для любого случая.

Компактный корпус, имеющий красивую форму, изготовлен из легкого металла, а функциональные детали - из коррозионностойкой стали.

Различные возможности управления

Несколько оборотов ручки элегантного супертонкого карданного привода с высококачественными латунными подшипниками приводят фрамугу в желаемое положение с шагом 6 мм - большой ход при малом количестве поворотов. Покрывной декоративный профиль 16 мм, а места для монтажа на раме нужно всего 18 мм. По желанию прибор фрамужного открывания может быть оснащен съемной шарнирной рукояткой, ручкой с замком, ручкой с изменяемым углом установки, переходником створка-ригель или электроприводом.

Естественно имеется также электрический вариант, спросите о нашей системе HAUTAU PRIMAT^{компакт}.



Если это HAUTAU, то Вы заметите это.

Все, что нравится – разрешено!

HAUTAU PRIMAT обеспечивает подходящее решение для открывания фрамужных окон любой формы. Круглое, овальное или в форме четырехугольника – система открывает окна по желанию вовнутрь и наружу, в том числе и окна с одной, двумя и тремя фрамугами, полуарочные и арочные окна и т. д. и т. п.



HAUTAU TORNADO

Совершенная техника для красивых окон!

Большие стеклянные поверхности – не проблема

Фурнитура для открывания по вертикальной и горизонтальной осям HAUTAU TORNADO 200 позволяет изготавливать створки шириной до 2,35 м и высотой до 2,20 м – обеспечивая свободный обзор на 5 м² стеклянной поверхности!

Энергосбережение и герметичность

Что касается надёжного уплотнения, то HAUTAU TORNADO 200 может с успехом конкурировать с наклонно-поворотными системами. Данная система имеет два уровня уплотнения. Для усиления герметичности система обеспечивает тепловое разделение от среднеподвесной петли посредством встроенного продольного уплотнения, кроме того, на торцевой стороне располагаются дополнительные уплотнения.

Удобство в монтаже

Чтобы избежать повреждений при транспортировке и монтаже, компания HAUTAU предоставляет петлю для среднеподвесных створок с дополнительно защёлкивающимися крышками. Благодаря удобной геометрической форме соединительных деталей, створка навешивается легко и надёжно. Центральный винт затягивает соединение с геометрическим замыканием между панелью створки и рамы.

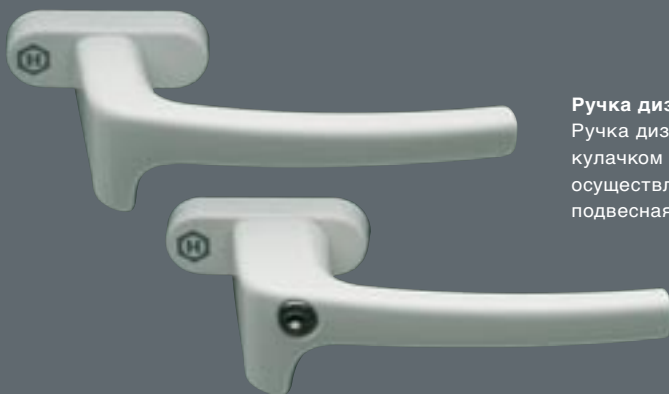
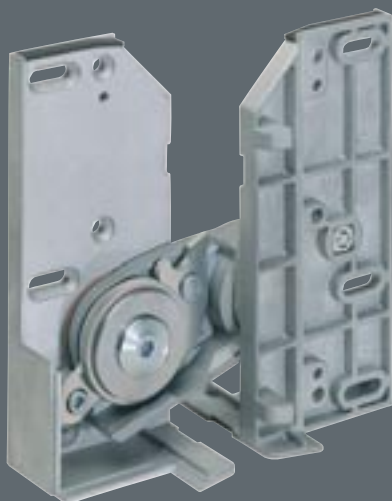
Индивидуальность пользуется спросом:

Архитекторы, установщики окон и конечные потребители ценят креативные возможности окна со среднеподвесными створками.

Если это HAUTAU, то Вы заметите это.

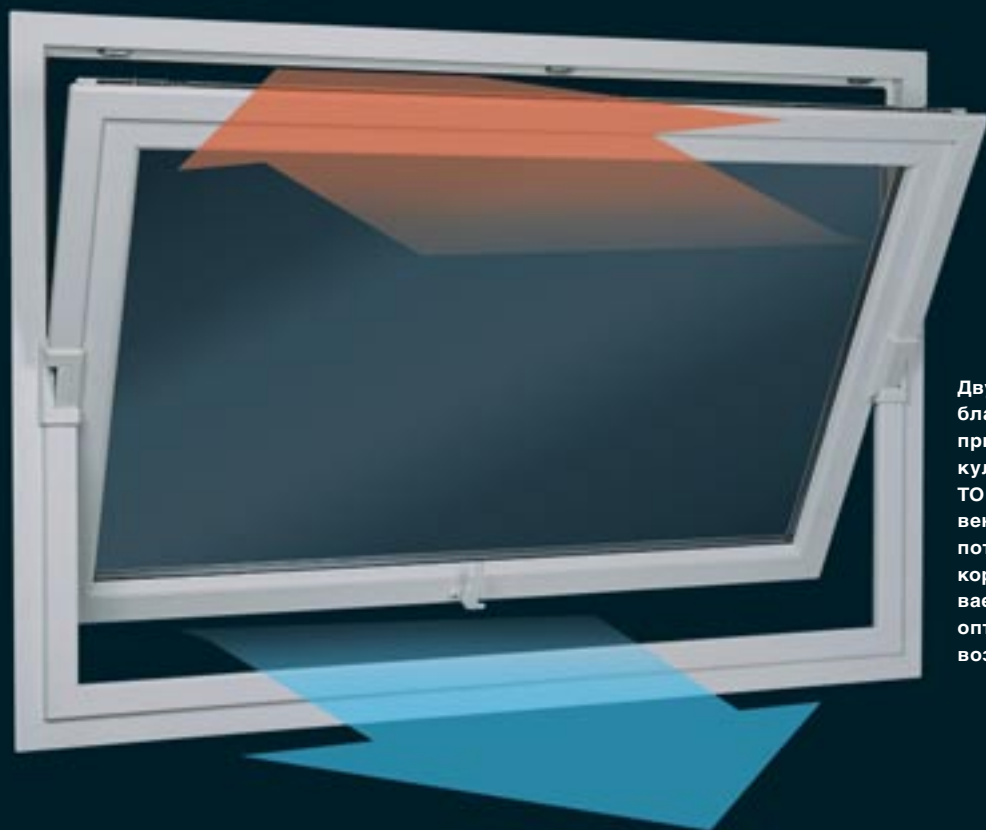
Новая, запатентованная тормозная техника

Благодаря оригинальной технике управления торможения, в положении проветривания возникают различные тормозные моменты по направлению открытия и закрытия, ориентируясь на соответствующий вес створки.



Ручка дизайна HAUTAU с микро- и ночным проветриванием

Ручка дизайна HAUTAU поставляется с обработанным по форме кулачком для микро- и ночного проветривания. Таким путём осуществляется длительное проветривание, при котором средне-подвесная створка остаётся ветроустойчиво закрепленной.



Двухсторонняя вентиляция благодаря использованию принципа естественной циркуляции воздуха, HAUTAU TORNADO 200 осуществляет вентиляцию с минимальными потерями энергии и в течение короткого времени обеспечивает поступление оптимального объема свежего воздуха в помещения.

Убедитесь сами!

HAUTAU PRIMAT^{компакт}:
Земельный центральный банк
в Дюссельдорфе, Германия



HAUTAU ATRIUM HKS®:
Здание государственного предприятия
водоснабжения в Утрехте, Нидерланды



HAUTAU TORNADO: Ведомственный жилой дом
Mercedes в Штутгарте, Германия



HAUTAU ATRIUM HS® 300:
Галерея в Лондоне, Англия



Если это HAUTAU, то Вы заметите это.

HAUTAU во всем мире

Продукция HAUTAU продаётся в соответствии с условиями рынка, через специализированные магазины, системные фирмы, а также в качестве дополнения собственной программы других изготовителей строительной фурнитуры в стране и за рубежом.

Сеть торговых представителей, филиалов и партнёрские компании осуществляют международный сбыт высококачественных изделий из Германии.



Вам нужна более подробная информация
об изделиях компании **HAUTAU**?
Обращайтесь к нам и мы сможем
убедить Вас!

В Интернете Вы найдете нас по адресу:
www.HAUTAU.de

HAUTAU GmbH
Postfach 1151
D 31689 Helpsen

Телефон +49 57 24 / 393-0
Факс +49 57 24 / 393-138
Info@HAUTAU.de



Если это HAUTAU, то Вы заметите это.



HAUTAU