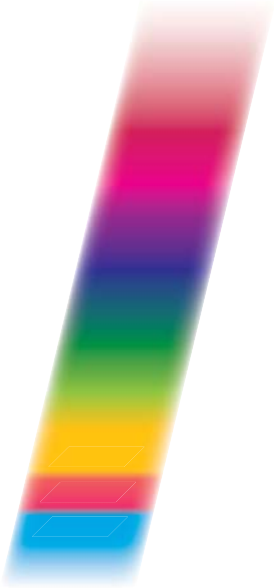
HELLA

РАФШТОРЫ / ЖАЛЮЗИ





ГРАНИ СВЕТА

Противоположности притягиваются. Ночь сопровождает день.
Свету нужна темнота. Черное дает шанс белому. Где свет, там и тень - нежное проявление света.

Мягкое очертание света. Рассеиваемые лучи. Деликатно расписывают помещение. Полосами, точками, тонкими линиями
и разнообразными фигурами.

Скользя по стенам и танцуя на полу, они создают уютную атмосферу. Театр теней - чарующие и многоликие, как солнцезащитные системы компании ХЕЛЛА.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ВЫБОР

МЕЖДУ ТЕНЬЮ И СВЕТОМ

РАФШТОРЫ И ЖАЛЮЗИ

Топ-изделия из ассортимента HELLA, обладающие рядом технических и оптических особенностей: Рафшторы и жалюзи представляют собой гибкое и эффективное решение для защиты от солнца и посторонних глаз, обеспечивая оптимальный микроклимат помещения и уют.

Неповторимый дизайн делает их восхитительными элементами общего оформления фасада, которые позволяют индивидуально регулировать проникающие в помещение лучи света.

Если Вы хотите максимально насладиться атмосферой уюта, рафшторы и жалюзи - это лучший выбор.





СИСТЕМА ECN®: НОВИНКА!

МИРОВАЯ НОВИНКА

Уникальное соединение каждой ламели при помощи запатентованного ремня с зажимными кулачками (ECN) вносит абсолютно новое измерение в систему наружных рафштор.

HELLA известна благодаря своим неповторимым ламелям. Система ECN® является завершающей ноткой дизайна, отличаясь от обычных систем усовершенствованной функциональностью.

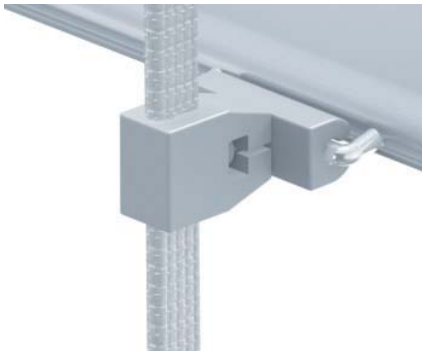
Новое поколение рафштор:
Улучшенные параметры по сравнению с обычными системами:

- Уникальная точная сборка ламелей в пакет благодаря системе ECN®
- Укороченная и сжатая высота пакетов
- Уменьшенная высота крышек-бленд
- Повышенная ветроустойчивость и долговечность





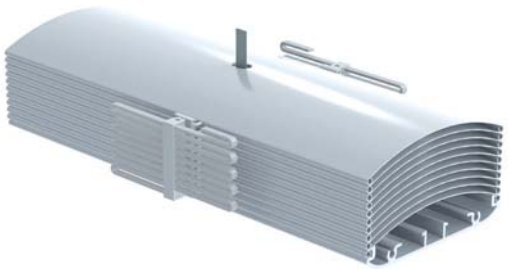
МАЛЕНЬКАЯ ДЕТАЛЬ - БОЛЬШОЙ ЭФФЕКТ



Текстильная несущая лента необычайно сохраняет форму благодаря вставке из Кевлара и может абсолютно бесшумно, надежно и без кручения обеспечивать направление ламелей при помощи двухкомпонентных соединяющих кулачков из полимера, а также скобы из высококачественной стали.

Это также положительно отражается на продолжительности срока эксплуатации системы и ее деталей: лент, вставок в направляющих и цапф.





точная сборка ламелей



высокая ветроустойчивость





УНИКАЛЬНОСТЬ НА ВСЕ СЛУЧАИ ЖИЗНИ

HELLA разработала S-образные ламели для рафштор, тем самым создавая затемняющие рафштор, подходящие для любого контура. Также были усовершенствованы функции рафштор путем разработки системы ECN®, которая позволяет технически устанавливать рафштор последнего поколения даже в условиях ограниченного пространства.

Безупречный по высоте и ширине пакет ламелей идеально подходит для санационных работ и позволяет оптимально использовать существующие шахты.

Улучшенные параметры по сравнению с обычными системами:

- возможна установка в шахты 110 мм, вы экономите прибл. 30 мм
- отличное затемнение
- неповторимы благодаря тросиковому натяжению

РАФШТОРЫ AR 63 S ECN



Уникальные S-образные ламели, только у ХЕЛЛА:
изящно-тонкий контур изгиба

РАФШТОРЫ AR 63 Z ECN

НОВИНКА



Z-образные ламели:
современные линии контура



Ширина ламелей	63	**Тип ламелей**	с отбортованными краями
Боковые направляющие	тросиковые/рельсовые направляющие	**макс. высота (мм)**	5200 (B/M)
мин. ширина ламели (мм)	420 (B) / 430 (M)	**макс. ширина ламели (мм)** у одинарных систем	5000 (B/M)
макс. площадь полотна (м²) у одинарных систем	14 (B) / 20 (M)	**макс. площадь полотна (м²)** у соединенных систем	12,6 (B) / 22,5 (M)



с рельсовыми направляющими, ламели закрыты



с тросиковым натяжением, ламели открыты на 45°



Оба ламельных полотна впечатляют бесшумным движением при сворачивании благодаря интегрированному изолирующему профилю.

ТОП-ПРОДУКЦИЯ С ОГРОМНЫМ ВЫБОРОМ

Рафшторы AR 92, обладая рядом оптических и технических особенностей, занимают топ-позицию среди ветроустойчивых солнцезащитных систем с ламелями.

Они по истине „всемогущи“ и обеспечивают благоприятный микроклимат помещения: Теплозащита за счет отражения теплового излучения еще до его проникновения вовнутрь здания, управление световыми потоками и прекрасное затемнение за счет регулирования ламелей, защита от капризов погоды благодаря стабильному положению закрытых ламелей.

И во избежание раздражающего шума ламели передвигаются в направляющих с пластиковыми вкладышами. Уникальный дизайн ламелей: благодаря разнообразию форм и расцветок наружные рафшторы AR92 становятся интересным элементом оформления фасада.



РАФШТОРЫ AR 92 S ECN



Уникальные S-образные ламели, только у ХЕЛЛА:
гармонично-нежное движение ламелей

РАФШТОРЫ AR 92 Z ECN



Z-образные ламели:
четко выраженная линия контура

Ширина ламелей	92	**Тип ламелей**	с отбортованными краями
Боковые направляющие	тросиковые/рельсовые направляющие	**макс. высота (мм)**	5200 (B/M)
мин. ширина ламели (мм)	480 (B) / 500 (M)	**макс. ширина ламели (мм)** у одинарных систем	5000 (B/M)
макс. площадь полотна (м²) у одинарных систем	11,5 (B) / 11,5 (M)	**макс. площадь полотна (м²)** у соединенных систем	12,6 (B) / 22,5 (M)



с рельсовыми направляющими,
ламели закрыты



с тросиковым натяжением,
ламели открыты на 45°



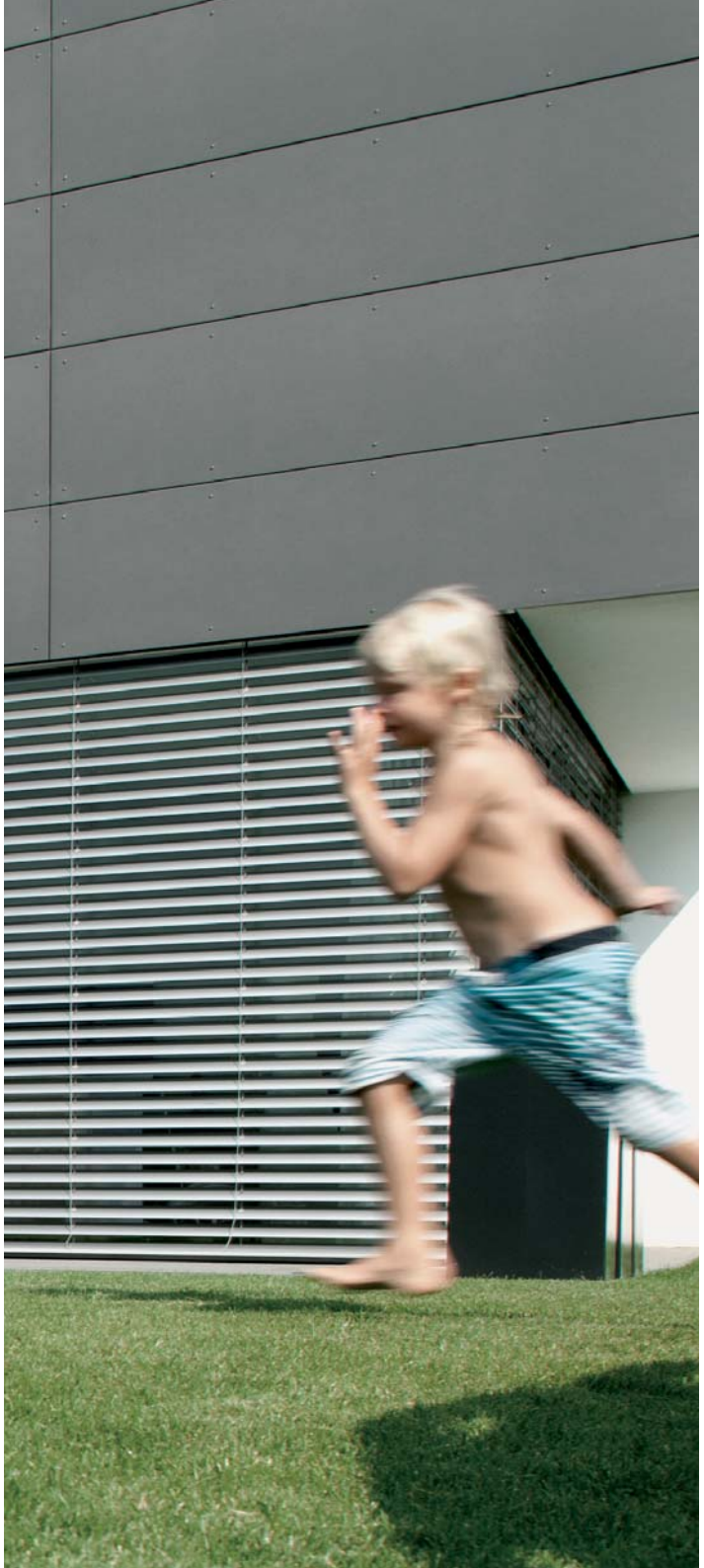
Оба ламельных полотна впечатляют бесшумным движением при сворачивании благодаря интегрированному изолирующему профилю.

ВНОВЬ ОТКРЫТОЕ СОВЕРШЕНСТВО

В отделе разработок HELLA многие детали классической модели рафштор AR 80 были усовершенствованы, и теперь модель AR 80 ECN представляет новое поколение мультифункциональных рафштор. Интегрированная система ECN и эксклюзивный пакет ламелей повышают ветроустойчивость рафштор, делая их особенно эффективными для регулировки световых потоков.

Еще одно открытие компании HELLA.





РАФШТОРЫ AR 80 ECN

НОВИНКА

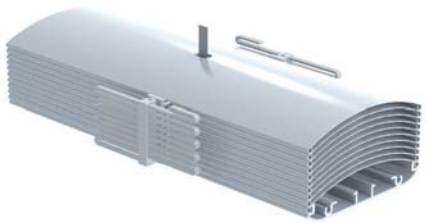


Ширина ламелей	80	**Тип ламелей**	с отбортованными краями
Боковые направляющие	тросиковые/рельсовые направляющие	**макс. высота (мм)**	5200 (B/M)
мин. ширина ламели (мм)	400 (B) / 430 (M)	**макс. ширина ламели (мм)** у одинарных систем	5000 (B/M)
макс. площадь полотна (м²) у одинарных систем	14 (B) / 20 (M)	**макс. площадь полотна (м²)** у соединенных систем	12,6 (B) / 22,5 (M)

Открытие S-образных ламелей явилось прорывом компании ХЕЛЛА на рынке рафштор. Наряду с инновационной системой ECN рафшторы AR 80 теперь также могут иметь новую выпукло-вогнутую форму ламелей. При желании также с функцией регулировки дневного света.



Оптимальное закрывание полотна благодаря системе ECN®



Уникальная, точная сборка ламелей



КЛАССИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ С ПРОВЕРЕННЫМ КАЧЕСТВОМ

Рафштора ARO 65 считается проверенной классической моделью на рынке солнцезащитных систем.

Как и у остальных моделей рафштор HELLA, ламели данной модели имеют выпукло-вогнутую форму и изготовлены из специального высокоэластичного сплава алюминия методом роликовой прокатки. Перфорированные отверстия с отбортовкой защищают ленты натяжения от истирания и, тем самым, позволяют отказаться от применения пластиковых зажимов. Нижний рельс из цельнотянутого алюминиевого профиля перемещается по боковым направляющим при помощи цапф, что придает полотну дополнительную стабильность. Все направляющие цапфы ламелей изготовлены из цинка и потому, данная классическая модель фасадного элемента практически не требует технического обслуживания.

По желанию рафшторы ARO 65 поставляются с функцией регулировки света.



РАФШТОРЫ
ARO 65



Ширина ламелей	65	**Тип ламелей**	с отбортованными краями
Боковые направляющие	тросиковые/рельсовые направляющие	**макс. высота (мм)**	5200 (B/M)
мин. ширина ламели (мм)	400 (B) / 430 (M)	**макс. ширина ламели (мм)** у одинарных систем	5000 (B/M)
макс. площадь полотна (м²) у одинарных систем	14 (B) / 20 (M)	**макс. площадь полотна (м²)** у соединенных систем	12,6 (B) / 22,5 (M)



с рельсовыми направляющими, ламели закрыты



с рельсовыми направляющими, ламели открыты на 90°



Для крепления ленты-лесенки HELLA применяет более продуманную ОМЕГА-перфорацию вместо обычного крепления при помощи пластиковых проушин. В результате был создан эксклюзивный продукт без пластиковых проушин, обладающий совершенством форм и не требующий технического обслуживания!





ИЗЯЩНО И ПРОДУМАННО

Солнечный жаркий летний день. Вдруг набегают темные грозовые тучи, и вот, уже ветер проносит по улицам ливневый дождь. Однако, мало кому хотелось бы стать наблюдателем этой непогоды. В таком случае лучше опустить жалюзи, оставив непогоду за окном. Сразу же чувствуешь себя намного защищеннее. И создается по-своему особенная атмосфера уюта.

Технические особенности:

Иногда при архитектурном оформлении требуется изящность линий. Решение: гибкие ламели. Ламели жалюзи впечатляют своей сверхгибкостью, позволяющей им выдерживать высокую ветровую нагрузку, принимая вновь свою оригинальную форму.

НАРУЖНЫЕ ЖАЛЮЗИ AF 50 / AF 60 / AF 80 / AF 100









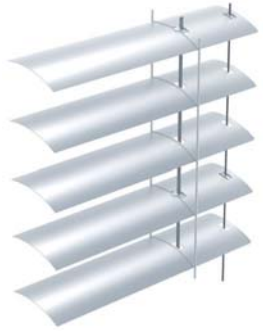
Ширина ламелей	50 / 60 / 80 / 100	**Тип ламелей**	плоские
Боковые направляющие	тросиковые/рельсовые направляющие	**макс. высота (мм)**	5200 (В/М)
мин. ширина ламели (мм)	465 (В) / 490 (М)	**макс. ширина ламели (мм)** у одинарных систем	5000 (В/М)
макс. площадь полотна (м²) у одинарных систем	14 (В) / 20 (М)	**макс. площадь полотна (м²)** у соединенных систем	12,6 (В) / 22,5 (М)
макс. площадь полотна (м²) AF 50	20 (В) / 20 (М)	**макс. площадь полотна (м²)** AF 50	18 (В) / 32,5 (М)



с тросиковым натяжением, ламели закрыты



с тросиковым натяжением, ламели открыты на 45°



с тросиковым натяжением, ламели открыты на 90°

AF 50 E: E означает „Экономичность“! Особенно выгодная альтернатива наружным жалюзи, предназначены специально для окон/дверей небольших размеров (другие предельные размеры).

AF 50: только с тросиковой напр.

AF 100: макс. высота 4000 мм

ДЕКОРАТИВНЫЙ ДИЗАЙН - ГАРМОНИЧНАЯ АТМОСФЕРА

Внутренние жалюзи позволяют абсолютно индивидуально управлять световыми потоками, создавая приятную атмосферу повышенного комфорта. Для придания настроения уюта в помещении можно воспользоваться разнообразием ламелей и широкой палитрой расцветок. Кроме этого, Вы огородите себя от любопытных взглядов.

Благодаря универсальному применению внутренних жалюзи как в жилых, так и рабочих помещениях, они, как и прежде, остаются классикой среди солнцезащитных систем.





ВНУТРЕННИЕ ЖАЛЮЗИ
IF 50 / IF 60 / IF 80







Ширина ламелей	50 / 60 / 80	**Тип ламелей**	плоские
Боковые направляющие	отсутствуют / тросиковые	**макс. высота (мм)**	5200 (В/М)
мин. ширина ламели (мм)	460 (В) / 490 (М)	**макс. ширина ламели (мм)** у одинарных систем	5000 (В/М)
макс. площадь полотна (м²) у одинарных систем	14 (В) / 20 (М)	**макс. площадь полотна (м²)** у соединенных систем	12,6 (В) / 22,5 (М)
макс. площадь полотна (м²) IF 50	20 (В) / 20 (М)	**макс. площадь полотна (м²)** IF 50	18,9 (В) / 32,4 (М)



закрытое положение



открыты на 45°



открыты на 90°



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭНЕРГОЭКОНОМИЧНОСТЬ ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Наружный воздух пытается протиснуться вовнутрь каждого помещения любым путем. При приятной температуре этого воздуха мы чувствуем себя комфортно. Однако жаркий или холодный воздух должен оставаться снаружи. Для создания приятной атмосферы необходимо нагревать или охлаждать проникающий в помещение воздух. Современные строительные технологии позволяют значительно сократить потребление энергии, необходимой для нагрева или охлаждения воздуха.

Системы для защиты от солнца и непогоды компании HELLA позволяют сократить потребление энергии, а вместе с тем и количество расходов, до 50 %!

Кроме того: тем самым мы способствуем защите нашего окружающего мира.



ОХЛАЖДЕНИЕ И ОТОПЛЕНИЕ

Летом

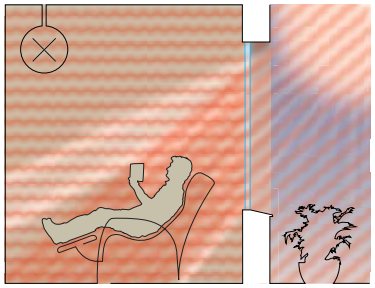
Рафшторы/жалюзи компании HELLA могут сократить воздействие высокой наружной температуры, в зависимости от плавного регулирования ламелей, до 95 %. Воздух в помещении остается прохладным даже без использования кондиционера.

Зимой

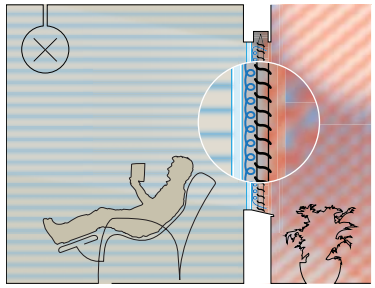
Рафшторы/жалюзи компании HELLA, находясь в закрытом положении, создают воздушную подушку перед остеклением, препятствуя, таким образом, циркуляции воздуха. Благодаря этому, потребление энергии, в зависимости от вида системы, может сократиться до 30 %!



МЕНЬШЕ ЭНЕРГИИ НА ОХЛАЖДЕНИЕ В ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ

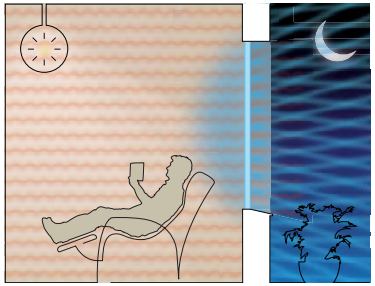


Жаркий воздух может беспрепятственно проникнуть в помещение. Температура помещения неприятно высокая.

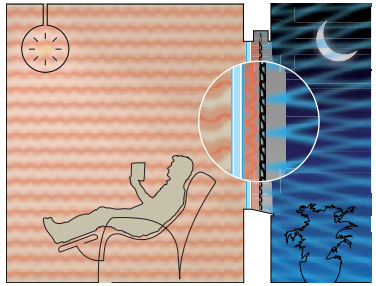


Благодаря циркуляции воздуха между рафшторами/жалюзи и окном предотвращается конвективный перенос тепла.

МЕНЬШЕ ЭНЕРГИИ НА ОТОПЛЕНИЕ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ



Окна и остекленные фасады здания являются тепловым мостом в холодное время года: Происходит охлаждение воздуха и помещение окутывает неуютная прохлада.



Закрытые рафшторы/жалюзи препятствуют циркуляции воздуха благодаря воздушной подушке, образующейся перед остеклением. Благодаря этому теплый воздух остается в помещении, а холодный - снаружи.



РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ HELLA

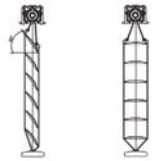
Стандарт

вниз вверх



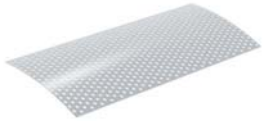
Рабочее положение

вниз вверх

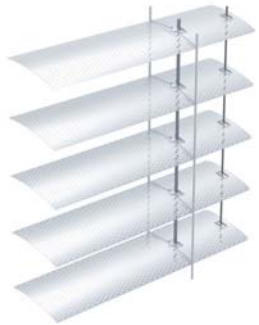


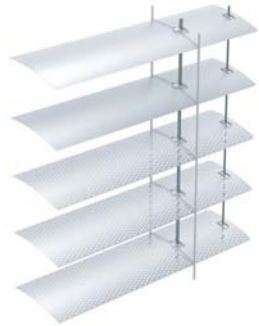
Рабочее положение позволяет открывать и закрывать рафштоы и жалюзи, одновременно обеспечивая проникновение дневного света вовнутрь помещения. При опускании полотна ламели находятся под углом 50°, при подъеме - 90°, таким образом, свет проникает в помещение даже при данном положении ламелей.

ПЕРФОРАЦИЯ HELLA



Ламель с перфорацией пропускает свет в помещение, даже находясь в закрытом или полузакрытом положении. Перфорирование может быть выполнено по желанию в верхней или нижней части полотна, либо по всей его поверхности. Преимущество: Вы имеете "свободный" вид на улицу!





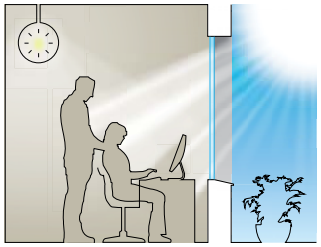




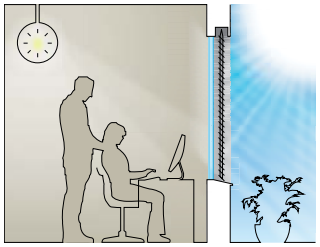
ФУНКЦИЯ РЕГУЛИРОВКИ СВЕТА HELLA

Заполните помещение светом когда Вам это необходимо или затемните его по Вашему желанию, плавно регулируя ламели. Обладая функцией индивидуального регулирования света рафштоpы и жалюзи HELLA создают настроение для гармоничной атмосферы помещения. Функция индивидуальной регулировки света также позволяет Вам сократить расходы на освещение помещений. Благодаря индивидуальной настройке положения ламелей Вы максимально используете дневной свет, избегая и при этом ослепляющих бликов.

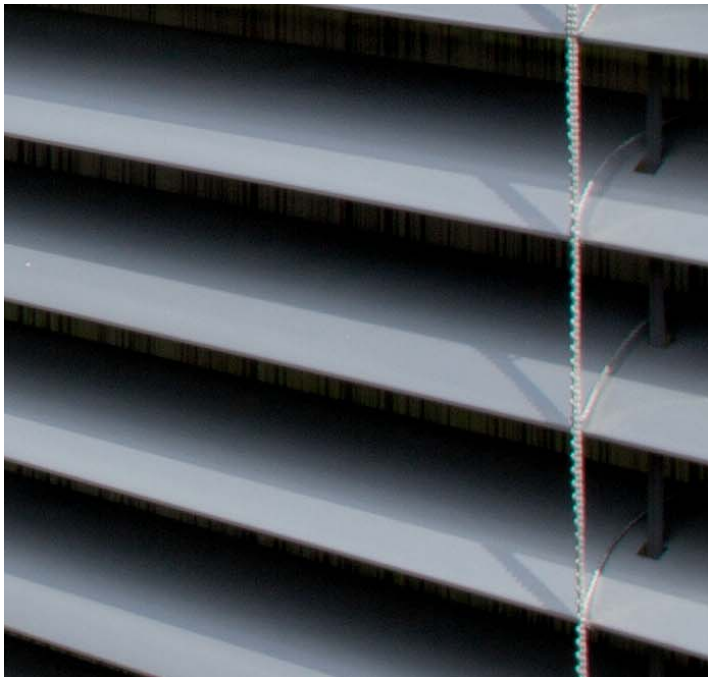
У всех моделей , кроме AF 50 E.

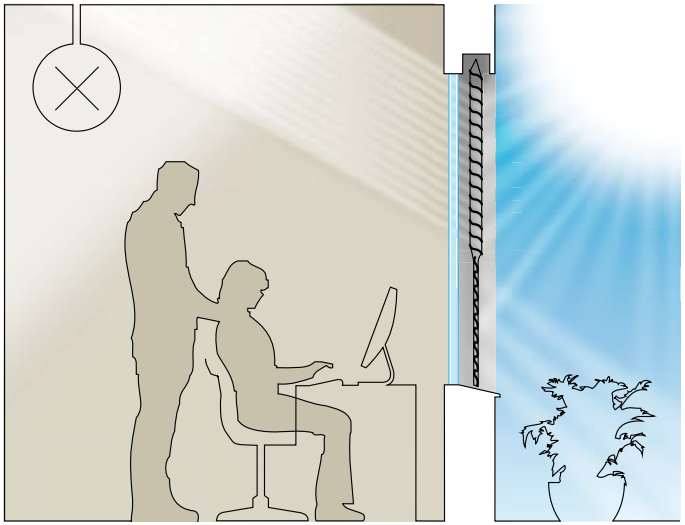


При отсутствии рафштор/жалюзи для защиты от ослепляющих лучей солнца необходимо закрыть окно занавеской или рольставнями, в данном случае для освещения помещения Вам требуется искусственное освещение.



Стандартные рафштоpы/жалюзи без функции регулировки света защищают от солнца и любопытных глаз, но помещение остается затемненным и необходим искусственный свет.





Системы HELLA с функцией регулировки света, напротив, не только обеспечивают защиту от солнца и любопытных глаз, но и позволяют использовать для освещения помещения дневной свет.
Скажите нет искусственному освещению - комфортная атмосфера и экономия энергии из одних рук!



С функцией регулировки света



КОМФОРТ НА ВАШ ВКУС

Гибкость - имеет для HELLA большое значение. Для удовлетворения любых пожеланий все солнцезащитные системы HELLA изготавливаются также по индивидуальному заказу.

Существуют различные варианты регулирования, управления и монтажа этих систем.

Таким образом, Вы получаете продукт, отвечающий Вашим индивидуальным потребностям.

ВИДЫ УПРАВЛЕНИЯ

Достаточно одного касания для подъема либо выпуска полотна Ваших рафштор/жалюзи. Независимо от того, выберите ли Вы легкий в управлении воротковый привод, либо электропривод (альтернативно с дистанционным управлением), Вы всегда абсолютно точно сможете произвести регулировку системы.









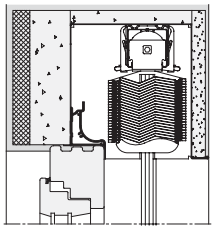
ИНТЕЛЛЕКТ - СОЗДАТЕЛЬ ИННОВАЦИИ



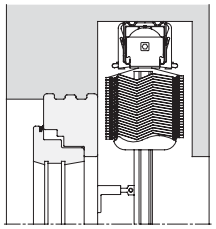
Система автоматизации HELLA позволяет удобно управлять рафшторами/жалюзи, используя современные приспособления, как панель управления или смарт-телефон. Возможны различные настройки, комбинирование с другими приспособлениями, а также автоматическая регулировка ламелей в зависимости от времени года и расположения здания. Отличное решение для больших фасадных поверхностей и высоких требований клиента.



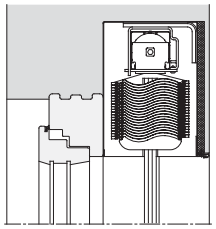
ДЕТАЛИ МОНТАЖА



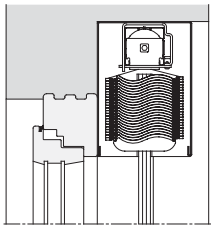
Жалюзи и рафшторы в системе Trav



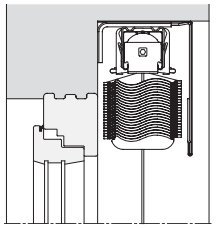
Монтаж в шахтовом элементе



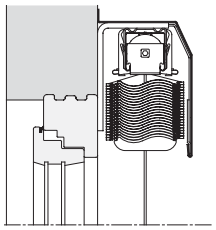
окантованный короб с основанием под штукатурку



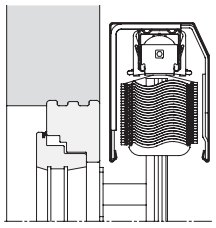
окантованный U-канал



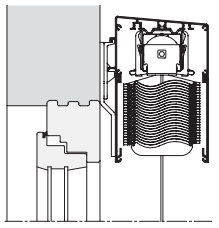
окантованная угловая крышка-бленда в нише



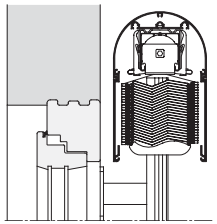
окантованная угловая крышка-бленда



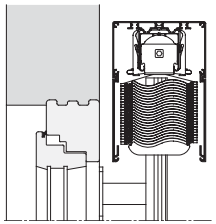
окантованный U-образный канал с фаской, насажен на направляющие



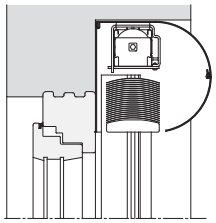
цельнотянутый короб с тросиковым натяжением



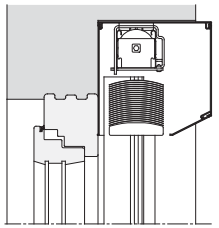
цельнотянутый круглый канал насажен на направляющие



окантованный U-образный канал насажен на направляющие



жалюзи/рафшторы в круглом коробе



жалюзи/рафшторы в угловом коробе

BLITZRAFFER© СИСТЕМА АВАРИЙНОГО ПОДЪЕМА ПОЛОТНА



BLITZRAFFER© инновативная система, созданная компанией HELLA. Новая система от HELLA соответствует правовой норме, предписывающей аварийный выход из помещения в течение трех секунд. Уже сейчас наши системы гарантируют Вам гармоничный внешний вид фасада без лишних дверей аварийного выхода.



НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ РАФШТОР/ЖАЛЮЗИ



круглые
Разм. Ø 45 мм



угловые
Разм. 22 x 27 мм
Разм. 37 x 27 мм



для систем коробов
Разм. 30 x 32 мм
Разм. 37 x 32 мм



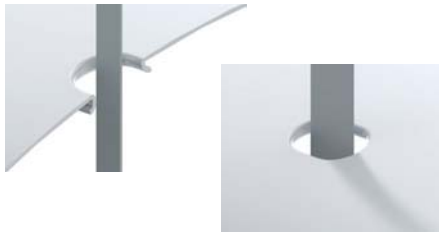
Направляющая для наружного / утопленного монтажа
по выбору: с противомоскитной системой или без нее
Разм. 32 x 70 мм
Разм. 32 x 80 мм
Разм. 32 x 95 мм



для монтажа сбоку
на стене или в подготовленный заказчиком паз.
Разм. 22 x 22 мм
Разм. 22 x 22 мм с накладками
Разм. 21,5 x 18 мм



ПЕРФОРАЦИЯ С ОТБОРТОВКОЙ

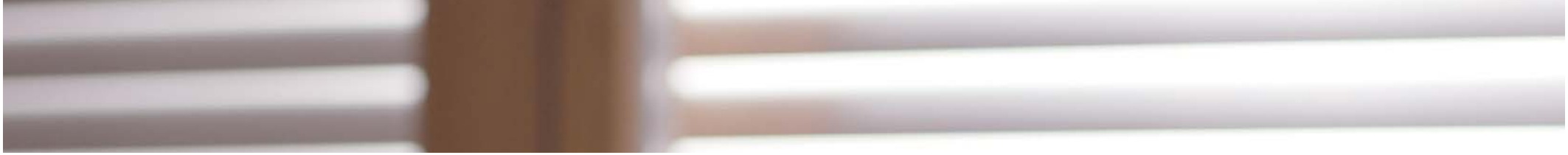


Исполнение рафштор HELLA с отбортованными перфорированными отверстиями уже не новинка, а стандарт, но на рынке солнцезащитных систем они все же остаются единственными в своем роде. В отличие от острых краев они защищают ленты натяжения от истирания, тем самым, обеспечивая более надежную защиту. Движение без трения гарантировано!

ВЕТРОУСТОЙЧИВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



Ветроустойчивое исполнение позволяет использовать системы при скорости ветра до 80 км/ч. При этом ламели дополнительно подведены к направляющим посредством, как минимум, двух проволочных тросиков из высококачественной стали в полиамидной оболочке. Кронштейны натяжения, предназначенные для двух наружных ветрозащитных устройства, монтируются непосредственно на направляющих.



ПЕСТРЫЙ МИР HELLA

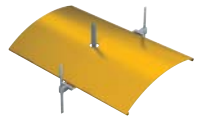
Цвет является выражением стиля и эмоций
Цвет ламелей гармонично подчеркивает архитектурное оформление здания или намеренно контрастирует его дизайну. Падающие лучи, преломляясь, создают яркие эмоциональные ощущения в зависимости от цвета ламелей как в жилом, так и рабочем помещении.

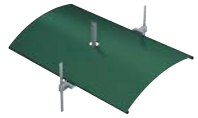
Так, ламели регулируют атмосферу комфорта!


RAL 9010 чисто белый


RAL 7035 светло-серый

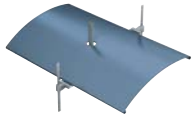

RAL 9007 серый алюминий *

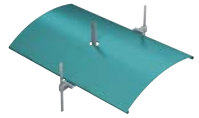

RAL 1007 желтый нарцисс


RAL 6005 зеленый мох


RAL 9016 белый *


RAL 7038 серый агат

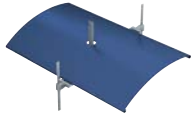

RAL 5014 сизый голубой

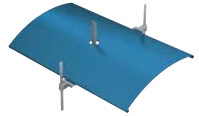

RAL 5018 бирюзовый


RAL 8014 сепия


RAL 9002 серовато-белый


RAL 9006 белый алюминий *


RAL 5002 ультрамарин


RAL 5009 лазурно-синий

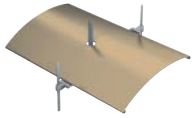

RAL - 7016 антрацит *

* стандарт у AF 60/100 и IF 60

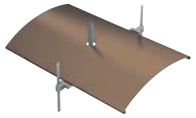
Внимание: для моделей AR 80 ECN действуют ограничения в выборе цветового оформления



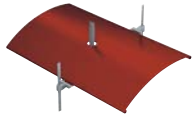




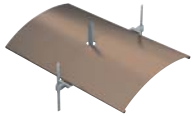
Цвет № 0240 светло-бежевый



Цвет № 0110 темно-бежевый



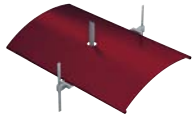
Цвет № 0120 терракот



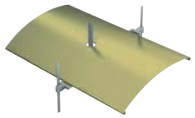
Цвет № 0003 бежевый



Цвет № 0780 бронзовый



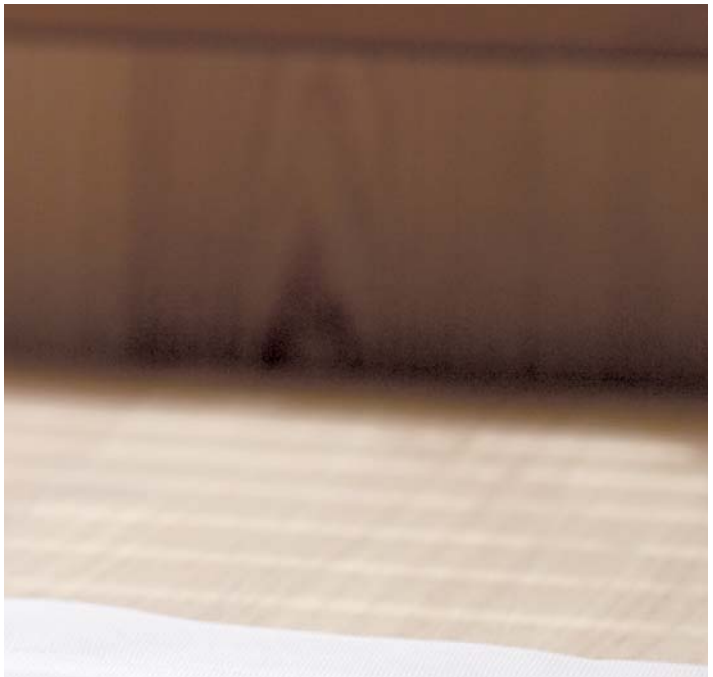
Цвет № 0330 пурпурно-красный



Цвет № 0909 желто-бежевый



Цвет № 703 железная слюдка



РАФШТОРЫ
AR 63 ECN / AR 92 ECN / ARO 65 / AR 80 ECN

Высота пакета (мм)	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Глубина шахты
AR 63 S+Z ECN	160	195	225	260	295	330	360	390	425	мин. 110
AR 92 S+Z ECN	150	180	205	230	260	290	320	345	370	мин. 140
ARO 65	160	190	220	255	285	320	350	380	405	мин. 110
AR 80 ECN	150	170	195	220	245	270	295	320	345	мин. 125

НАРУЖНЫЕ ЖАЛЮЗИ
AF 50 / AF 60 / AF 80 / AF 100

Высота пакета (мм)	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Глубина шахты
AF 50 E:	95	110	120	135	150	–	–	–	–	мин. 76
AF 50	125	140	155	170	180	195	210	225	235	мин. 90
AF 60	135	155	175	195	210	230	250	270	290	мин. 100
AF 80	125	130	145	155	165	175	190	200	210	мин. 120
AF 100	120	130	145	155	165	175	190	–	–	мин. 140

ВНУТРЕННИЕ ЖАЛЮЗИ
IF 50 / IF 60 / IF 80

Высота пакета (мм)	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
IF 50	125	140	155	170	180	195	210	225	235
IF 60	135	155	175	195	210	230	250	270	290
IF 80	125	130	145	155	165	175	190	200	210

Стандартные цвета ламелей: применимы ко всем наружным жалюзи и рафшторам, за исключением AF 50, IF 50, AF 60, IF 60 и AF 100. AF 50, IF 50: Пожалуйста, сделайте запрос на специальную цветовую таблицу AF 50. AF 60, IF 60 и AF 100: Стандартные цвета: RAL 7016, RAL 9006, RAL 9007 и RAL 9016
Стандартные цвета ламелей для AR 80 ECN: RAL 7016, RAL 7035, RAL 7038, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, DB 703. Стандартные цвета направляющих и концевого направляющего рельса: RAL 7016, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016 и натуральное анодирование (E6/EV1, A6/C0).
Стандартные цвета из используемой нами цветовой палитры RAL Classic поставляются без наценки, за исключением цвета с перламутровым, металлическим или люминесцентным эффектом, (отклонения цвета, обусловленные причинами технического характера)





ВОТ ПОЧЕМУ ВЫБОР В ПОЛЬЗУ HELLA

Компания HELLA, обладающая богатыми традициями, занимает одну из ведущих позиций на европейском рынке систем для защиты от солнца и непогоды и чтит функциональные инновации, привлекательный дизайн и максимальную выгоду для клиента.

Благодаря множеству новых запатентованных элементов конструкций мир систем для защиты от солнца и непогоды непрерывно претерпевает изменения. И эти изменения дают новое качество нашей продукции, что высоко ценится нашими клиентами.

HELLA уделяет большое значение эффективности своей продукции, в частности, долгому сроку эксплуатации, а также сокращению потребления энергии дома и в офисе.
Положительно то, что одновременно повышается уровень благоустройства.



HELLA ОРИГИНАЛ!

HELLA впечатляет потенциалом разработок и разнообразным ассортиментом продукции – все говорит о высоком качестве и идеальном функционировании.

Безупречные системы компании HELLA для защиты от солнца и непогоды:
Жалюзи, маркизы, рафшторы, рольставни, фасадные солнцезащитные системы, системы затенения для зимнего сада, защита от насекомых и ослепляющих бликов, затемняющие шторы, внутренние солнцезащитные системы, системы перемычек HELLA trav, системы коробов, крышки-бленды под штукатурку, изготовления на заказ и нестандартные конструкции.
Права на внесение изменений, способствующих техническому прогрессу, сохранены.

10 причин, выступающих в пользу покупки продукции HELLA:

- Абсолютная доступность для клиентов благодаря большому количеству специализированных магазинов и коммерческих партнеров
- Высокое качество консультации клиентов, предоставляемой компетентными торговыми представителями
- Лучшее соотношение цены и качества
- Профессиональный и своевременный монтаж
- Услуги, отвечающие требованиям клиентов, оказываемые квалифицированными техниками
- Широкий спектр гарантийного обслуживания
- Высокое качество продукции за счет разработок и производства, осуществляемых непосредственно внутри предприятия
- Сделано в Австрии, сделано в Германии
- Экологически ориентированное качество, с максимизацией энергоэкономии
- И (не) последнее: Традиции, поддерживаемые на протяжении 50 лет

HELLA.INFO

АРТ. № 7500 0001

РЕДАКЦИЯ ОТ 01/2012 Г.

ACC