



# СОЛНЦЕЗАЩИТНАЯ ТЕХНИКА



*... защищает Ваше жилье.*



# СОЛНЦЕЗАЩИТНАЯ ТЕХНИКА

... защищает Ваше жилье.

## ВОЗНИКНОВЕНИЕ И РАЗВИТИЕ КОМПАНИИ ISOTRA

### 1. ИНТЕРЬЕРНАЯ ЗАЩИТА ОТ СОЛНЦА

Горизонтальные жалюзи  
Вертикальные жалюзи, Японские шторы, Шторы Плиссе  
Рулонные шторы  
Мансардная защита от солнца

### 2. ЭКСТЕРЬЕРНАЯ ЗАЩИТА ОТ СОЛНЦА

Экстерьерные жалюзи  
Экстерьерные рулонные шторы  
Солнцепроницаемые рулонные шторы  
Защита от солнца для зимних садов и беседок  
Маркизы  
Пергола ARTOSI  
Москитные сетки

### 3. ТЕХНОЛОГИЯ

#### ПИКТОГРАММЫ



## ISOTRA Quality

Марка, символизирующая многолетнюю традицию, неисчислимые инвестиции, вложенные в развитие фирмы, использование качественных материалов, высокий технологический уровень, надежную работу сотен сотрудников и много дальнейших параметров, составляющих одно целое – конечное изделие компании ISOTRA.

# О НАС

## ИСТОРИЯ

В 1992 году шурины Богумир Блахут и Эрих Ставарж, решили начать бизнес в своей родной деревне Болатице Опавского района. Начинали дома, в гараже. Позже они основали компанию, которую назвали ISOTRA. ISO от слова isolation и TRA от слова trade, т.к. вначале занимались торговлей оконными уплотнениями и их установкой. С тех пор многое изменилось, но идентичность компании сохранилась. Начиная с 1993 года, они начали заниматься

сегодняшним ассортиментом – жалюзи. Постоянное стремление к совершенствованию продукта и реагирование на текущий рыночный спрос привели в 1995 году к запуску собственного производства жалюзи, их компонентов и последующему непрерывному расширению ассортимента продукции солнцезащитной техники.

## НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ

Компания ISOTRA отличается от своих конкурентов прежде всего тем, что может разработать на заказ совершенно новый продукт, как говорится, от А до Я. Это включает в себя разработку проекта дизайна, изготовление отдельных компонентов, тестирование и сертификацию нового продукта, настройку технологических процессов, разработку нового оборудования и поставку комплексной технологии. Компания запатентовала некоторые

изобретения, соответствующие самому высокому техническому уровню. Технологии, разработанные процессы, развитие и исследования в области экранирования солнечного излучения, ставят компанию ISOTRA на уровень ведущих производителей солнцезащитной техники и технологических лидеров не только в Чешской Республике.

## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Компания ISOTRA располагает собственным центром разработки, конструкторским бюро, технологиями, современным инструментальным цехом, новым цехом порошкового лакирования, прессовочным цехом для термопластов и объемными производственными мощностями. Ассортимент продукции широк и включает в себя такие группы товаров, как интерьерные и наружные жалюзи, тканевые рулонные шторы, плиссе, японские панели, рафшторы, сетки от насекомых, маркизы, рулонные screen шторы,

веранды и биоклиматические перголы ARTOSI. Производство компонентов профильных дорожек, режущих инструментов и технологических блоков для производства жалюзи являются важной составной частью производственной программы. Компания доказывает свою технологическую зрелость, владея несколькими мировыми патентами и потребительскими моделями технических решений в области экранирующей техники.

## ISOTRA QUALITY

Качество, надежность, забота о клиентах, исследования, разработки, технологии и инновации с учетом энергосбережения являются основными ценностями компании ISOTRA. Цель компании – предоставить заказчику брендовый и узнаваемый продукт соответствующего качества на высоком технологическом уровне.

ISOTRA a.s. является владельцем сертификатов качества „ČSN EN ISO 9001:2009“ и „ČSN EN ISO 14001:2005“, в компании работают более 600 рабочих и служащих, ISOTRA экспортирует свою продукцию более чем в 46 стран мира.

## МЫ С ВАМИ 30 ЛЕТ

30 лет работы компании ISOTRA на внутреннем и внешнем рынке - это симбиоз постоянного развития, инноваций, надежности, профессионального опыта и традиций. ISOTRA – 100% чешская компания, которая постоянно расширяется. Создание дочерних филиалов в Германии и Польше является доказательством

успешной работы компании. В настоящее время ISOTRA также способствует продвижению бренда, расширяя свои партнерские сети в Чехии, Словакии и за рубежом. Красный фон бренда ISOTRA символизирует динамику работы, которую компания развивает уже более 30 лет.



# ИНТЕРЬЕРНАЯ ЗАЩИТА ОТ СОЛНЦА

*... защищает Ваше жилье.*



# ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

Самым распространенным видом защиты интерьера от солнца являются горизонтальные жалюзи. Все жалюзи этой категории изготавливаются из легких алюминиевых ламелей. Отдельные виды отличаются друг от друга исполнением верхнего профиля, способом управления, крепления и шириной и толщиной ламелей. Мы предлагаем горизонтальные жалюзи в широкой цветовой гамме и с имитацией древесины для украшения любого интерьера.

## ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫГОДЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ЖАЛЮЗИ

- Вариабельность управления,
- вариабельность исполнения верхнего профиля,
- возможность выбора жалюзи с валансом и без валанса,
- несложное управление,
- несложная установка и обслуживание,
- широкая цветовая гамма ламелей – от классики до имитации древесины.

Типы горизонтальных жалюзи	Мин. ширина (мм)	Макс. ширина (мм)	Макс. высота (мм)	Макс. гарантированная площадь (м <sup>2</sup> )
Горизонтальные жалюзи ламель 25	300, 400*	2 000	2 200	2,5; 4,4**
Cetta 35, 50 Economy	400	3 150	3 000	6,0
Интерьерные жалюзи Cetta 35 (шнур)	400	3 500	3 000	6,0
Интерьерные жалюзи Cetta 35 (ручка)	400	3 500	3 000	8,0
Интерьерные жалюзи Cetta 35 (двигатель)	600	3 500	3 000	10,0

\* System 25 large, System 25 двигатель, System 25 ручка, Isolite двигатель, Isolite plus двигатель, Neoisolite, Energy

\*\* System 25 двигатель, System 25 large, Isolite двигатель, Isolite plus двигатель





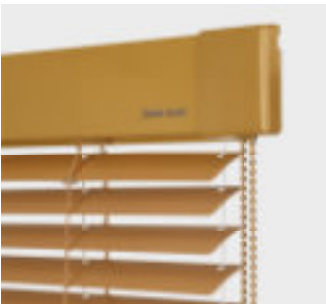
#### ISOTRA SYSTEM HIT II.

- Минимальное проникновение света в зоне между первой ламелью и верхним профилем,
- повышенная прочность верхнего профиля,
- несложное управление,
- возможность исполнения с пленкой из ренолита, имитирующей древесину.



#### ISOTRA SYSTEM HIT

- Оптимальное сочетание качества и цены,
- простой дизайн верхнего профиля,
- несложное управление.



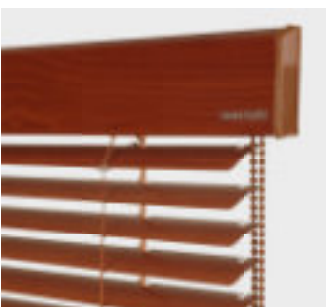
#### ISOTRA SYSTEM CLASSIC.

- Профили из экструдированного алюминия,
- нестандартное исполнение для скошенных и стрельчатых окон.



#### ISOTRA ENERGY

- Жалюзи с беспроводным управлением, использующие в качестве привода солнечную энергию,
- нулевой расход электроэнергии,
- полностью автоматизированное беспроводное управление.



#### ISOLITE

- Профили из экструдированного алюминия,
- нестандартное исполнение для скошенных и стрельчатых окон,
- возможность исполнения с пленкой из ренолита, имитирующей древесину.



#### ISOLITE PLUS

- Элегантный дизайн,
- профили из экструдированного алюминия,
- нестандартное исполнение для скошенных и стрельчатых окон,
- возможность исполнения с пленкой из ренолита, имитирующей древесину.



#### NEOISOLITE

- Установка с помощью угловых зажимов,
- легкое откинутие жалюзи для удобной мойки окон,
- профили из экструдированного алюминия
- возможность исполнения с пленкой из ренолита, имитирующей древесину.



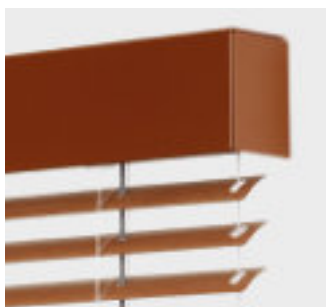
#### SYSTEM 25

- Исполнение с валансом и без валанса,
- варибельная система управления,
- нестандартное исполнение для скошенных и стрельчатых окон,
- возможность исполнения с пленкой из ренолита, имитирующей древесину.



#### CETTA 35, 50 – ECONOMY

- Экономичное исполнение,
- две ширины ламелей: 35 мм и 50 мм,
- несложное управление с помощью шнура и тормоза,
- двухсторонний наклон ламелей,
- возможность управления с помощью тросика или свободно висящие жалюзи.



#### CETTA 35

- Цветовое исполнение ламелей включает имитацию древесины,
- возможность электрического управления,
- Гарантированная площадь до 10 м².





# ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ ЯПОНСКИЕ ШТОРЫ ШТОРЫ ПЛИССЕ

Не бойтесь отклониться от стандартов и выберите оригинальную альтернативу для интерьерных рулонных штор и жалюзи. Гофрированная ткань жалюзи плиссе, вертикальные жалюзи или японские панели придадут вашему интерьеру комфорт, дополнят его современным и элегантным элементом, одновременно защищая от прямых солнечных лучей и посторонних взглядов.

Плиссе позволяют затенить даже нетипичное исполнение окон, рекомендуются для применения там, где невозможно установить иной тип защиты от солнца. Японские панели и вертикальные жалюзи рекомендуются для применения в интерьерах с большой площадью, а также там, где необходимо создать оптическое разделение пространства. Для затемнения комнаты мы рекомендуем ткани с полным затемняющим эффектом; для

административных помещений – ткани из негорючих материалов; для людей, страдающих аллергией – ткани с содержанием стекловолокна.

## ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫГОДЫ

- Элегантный, декоративный элемент затемнения современного интерьера,
- широкий выбор тканей различных оттенков, украшений и материалов,
- возможность электрического управления (японские панели),
- нестандартное исполнение (плиссе, вертикальные жалюзи),
- регулировка интенсивности дневного освещения.



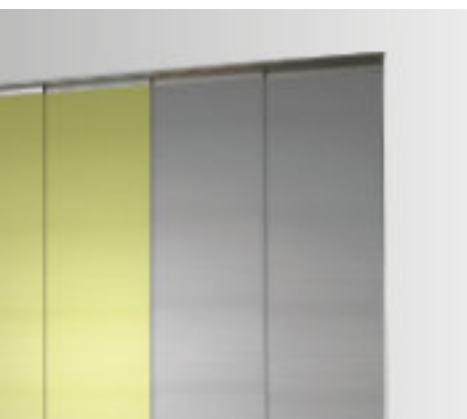


#### ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

- Идеальный выбор для разделения помещения или затенения большого пространства,
- большой выбор нестандартных форм,
- широкий выбор ламелей из ткани.



Мин. ширина (мм)	Макс. ширина (мм)	Макс. высота (мм)	Макс. гарантированная площадь (м <sup>2</sup> )
300	5 950	5 000	20



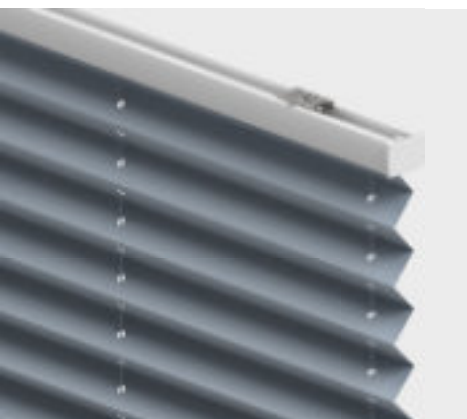
#### ЯПОНСКИЕ ШТОРЫ

- Декоративный и весьма элегантный элемент защиты от солнца,
- оригинальный дизайн комплексной защиты от солнца без учета количества окон или оконных створок,
- профили изготовлены из экструдированного алюминия белого или серебряного цвета,
- широкий выбор тканей различного цвета и декора,
- возможность электрического управления.



Мин. ширина (мм)	Макс. ширина (мм)	Макс. высота (мм)	Макс. гарантированная площадь (м <sup>2</sup> )
1 000	5 800	3 200	12,5

Прим.: У заказов изделий высотой более 2700 мм необходимо консультировать выбор ткани с производителем; максимальный размер отдельных панелей зависит от размера конкретной ткани; определение ширины отдельных панелей зависит от типа кронштейна или от требуемого количества панелей и общей ширины конструкции.



#### ШТОРЫ ПЛИССЕ

- Элегантный элемент современного интерьера,
- широкий выбор плиссированных тканей по цветовой гамме, украшению,
- возможность комбинации двух тканей,
- ткани с различными светопропускными свойствами,
- ткани honeycomb.



Мин. ширина (мм)	Макс. ширина (мм)	Мин. высота (мм)	Макс. высота (мм)
120	2 300	200	4 000

Прим.: величины в табличке могут отличаться в зависимости от типа конструкции плиссе.



# РУЛОННЫЕ ШТОРЫ

Поддерживайте уютную атмосферу вашего дома в течение круглых суток. Интерьерные рулонные шторы ночью защитят вас от острого света уличных фонарей, а днем создадут приятную охрану от палящего солнца. Предлагаем вам множество вариантов исполнения классических рулонных штор, штор с боковыми направляющими шинами или штор с вневременным исполнением день-ночь с бесконечной тканью. Независимо от того, если вы выберете полностью светонепроницаемую ткань или ткань частично пропускающую свет, в результате всегда получите элегантное и практичное дополнение атмосферы вашего интерьера.

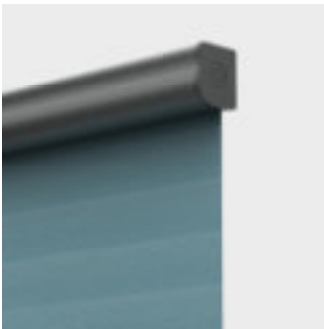
## ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫГОДЫ РУЛОННЫХ ШТОР

- Вариатбельность исполнения и различные возможности крепежа,
- алюминиевые или пластиковые направляющие шины, предохраняющие от бокового проникновения света,
- управление с помощью цепочки или двигателя,
- возможность исполнения с тканью день-ночь.

Тип	Исполнение	Мин. ширина (мм)	Макс. ширина (мм)	Макс. высота (мм)	Макс. гарантированная площадь (м <sup>2</sup> )
LARRA	классическое*	300/600	2 200	4 600 (3 500)	-
	день-ночь**	300/600	2 200	4 600 (2 300)	-
LARRA SCREEN	экранировать	300	2 200	2 600	-
VERRA	классическое*	300/700	3 500	5 500 (5 200)	17,5 (9)
	день-ночь**	300/700	2 800 (2 750)	5 500 (2 650)	15,4 (5,4)
VERRA METAL	классическое*	300/700	3 500	5 500 (5 200)	17,5 (9)
	день-ночь**	300/700	2 800 (2 750)	5 500 (2 650)	15,4 (5,4)
VERRA SEMI	классическое*	300/500	2 000	5 000 (3 600)	6 (3)
	день-ночь**	300/500	2 000	5 000 (1 700)	8,6 (3,4)
ROLLITE	классическое*	300/ -	1 400	1 700	1,5
SUNLITE	труба 42*	300/700	3 000	5 500 (5 500)	11,8 (5)
	труба 50*	300/700	3 500	5 500 (3 800)	17,5 (17,5)
LUNA		300/ -	1 400	1 700	1,5
NEMO		300/ -	1 400	1 700	1,5
SCREEN HR8-ZIP INTERIÉR BO	box 110	400/795	3 900	3 500	13

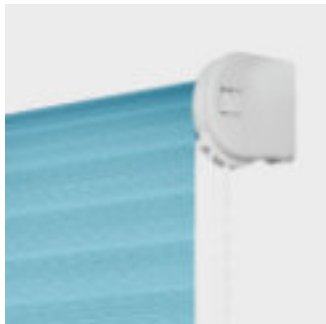
\* Указанные в таблице примеры распространяются на самые легкие ткани весом до 170 г/м<sup>2</sup> и толщиной до 0,3 мм. Размеры в скобках распространяются на самые тяжелые ткани выше 365 г/м<sup>2</sup>.

\*\* Указанные в таблице примеры распространяются самую легкую ткань Parga 70 г/м<sup>2</sup>. Размеры в скобках распространяются на самую тяжелую ткань Surplus 167 г/м<sup>2</sup>. Лимитные размеры отличаются, в зависимости от конкретного типа ткани.



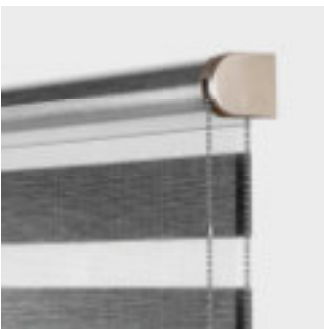
#### LARRA, LARRA SCREEN

- Современный и дизайнерский элемент интерьера,
- широкая шкала тканей включая ткани день/ночь не относится к LARRA SCREEN
- варибельность исполнения (3 типа коробов, только кронштейны или кронштейны с монтажным профилем),
- возможность ручного управления или управления двигателем,
- возможность помещения нескольких штор в одном коробе.



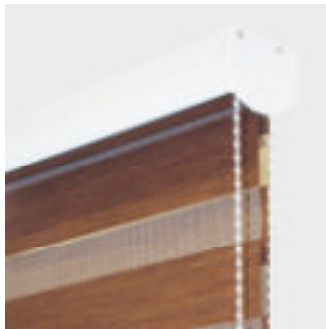
#### VERRA – РУЛОННАЯ ШТОРА БЕЗ ВАЛАНСА

- Классическая рулонная штора простого дизайна,
- легкая манипуляция и установка,
- исполнение с классической тканью или с тканью день-ночь.



#### VERRA METAL – РУЛОННАЯ ШТОРА БЕЗ ВАЛАНСА В ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКОМ ИСПОЛНЕНИИ

- Несложное обслуживание и установка,
- исполнение с классической тканью, тканью день-ночь или тканью screen,
- удобная для затенения крупных поверхностей.



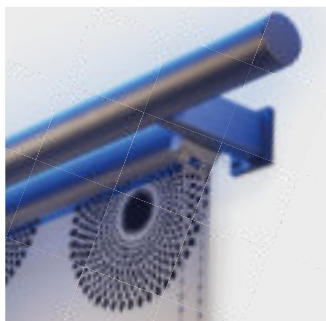
#### VERRA SEMI – РУЛОННАЯ ШТОРА С ВАЛАНСОМ

- Несущие и управляющие элементы не нарушают дизайн интерьера,
- широкая шкала цветовых оттенков тканей,
- исполнение с классической тканью или тканью день – ночь,
- простая установка и обслуживание.



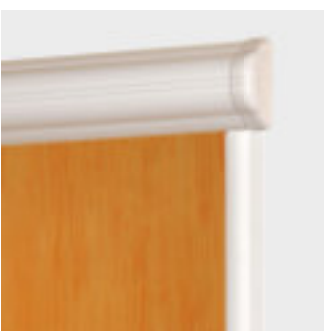
#### ROLLITE – РУЛОННАЯ ШТОРА С ВАЛАНСОМ И НАПРАВЛЯЮЩИМИ ШИНАМИ

- Рулонная штора с алюминиевым валансом,
- алюминиевые или пластиковые направляющие шины предохраняют от проникновения света по бокам,
- широкая цветовая гамма оттенков тканей,
- профили и карнизы исполняются в шести цветах по шкале RAL.



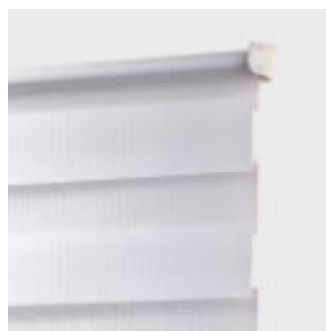
#### SUNLITE – РУЛОННАЯ ШТОРА ЛЮКС С ДЕКОРАТИВНЫМ ВАЛАНСОМ И ОСВЕЩЕНИЕМ СВЕТОДИОДАМИ

- Рулонная штора люкс с декоративным валансом,
- два варианта исполнения – круглый и плоский валанс,
- освещение светодиодами, помещенными в верхнем валансе,
- несложная установка в потолок или на стену.



#### LUNA – РУЛОННАЯ ШТОРА С ВАЛАНСОМ И НАПРАВЛЯЮЩИМИ ШИНАМИ

- Рулонная штора с алюминиевым или пластиковым валансом,
- направляющие шины предохраняют от проникновения света по бокам.



#### NEMO – РУЛОННАЯ ШТОРА БЕЗ ВАЛАНСА КЛАССИЧЕСКАЯ / ДЕНЬ-НОЧЬ

- Рулонная штора на боковых кронштейнах без валанса,
- простой дизайн, компоненты окрашены в белый цвет,
- несложное управление с помощью цепочки,
- установка на кронштейнах или подвешивание на оконную створку (без сверления).



#### SCREEN HR8-ZIP INTERIÉR BO

- ткань константно натянута, благодаря применению инновационной ZIP-системы с металлической пружиной,
- на выбор предлагаются 2 типа дизайна короба: классический квадратный или современный закругленный,
- несложная установка,
- возможность применения интерьерных тканей и screen-тканей типа «blackout», предназначенных для интерьера.



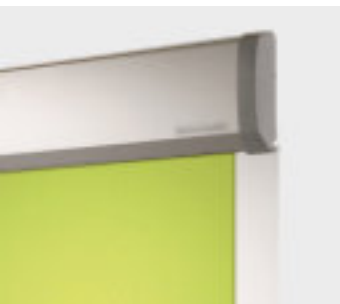


# МАНСАРДНЫЕ СИСТЕМЫ

Независимо от того, какой вид затенения вы выберете для мансардных окон – жалюзи или рулонные шторы –, оба типа затенения предоставят вам защиту от солнечных лучей и предохранят интерьер от перегревания. Рулонные шторы и жалюзи рекомендуются для всех типов окон и обеспечивают совершенное затенение благодаря боковым алюминиевым направляющим шинам.

## ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫГОДЫ МАНСАРДНЫХ СИСТЕМ

- Совершенное затенение интерьера,
- плавная регулировка освещения,
- элегантный дизайн,
- рекомендуются для всех типов окон,
- алюминиевые направляющие шины предохраняют от бокового проникновения света,
- несложное управление тяжело доступных окон с помощью ручки.



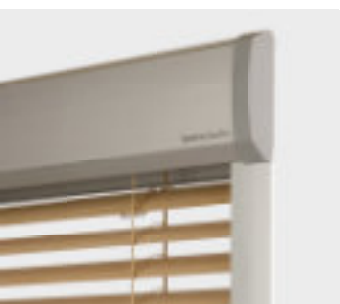
### МАНСАРДНЫЕ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ R-LITE

- Тканевая рулонная штора для всех типов мансардных окон,
- профили и направляющие шины изготовлены из анодированного алюминия или окрашены белым цветом,
- алюминиевые направляющие шины препятствуют проникновению света по бокам окна,
- широкий выбор тканей,
- несложное управление в труднодоступных местах с помощью ручки.



Мин. ширина (мм)	Макс. ширина (мм)	Макс. высота (мм)	Макс. гарантированная площадь (м <sup>2</sup> )
300	1 200	1 200* / 1 450	1,7

\* Макс. высота для тканей типа Blackout



### МАНСАРДНЫЕ ЖАЛЮЗИ V-LITE

- Горизонтальные жалюзи для всех типов мансардных окон,
- профили и направляющие шины изготовлены из анодированного алюминия или окрашены белым цветом,
- два способа наклона ламелей – с помощью каретки или диска,
- алюминиевые направляющие шины препятствуют проникновению света по бокам окна,
- несложное управление в труднодоступных местах с помощью ручки.



Мин. ширина (мм)	Макс. ширина (мм)	Макс. высота (мм)	Макс. гарантированная площадь (м <sup>2</sup> )
300	1 200	1 600	1,5





# ЭКСТЕРЬЕРНАЯ ЗАЩИТА ОТ СОЛНЦА

*... защищает Ваше жилье.*



# ЭКСТЕРЬЕРНЫЕ ЖАЛЮЗИ

С точки зрения экономии энергозатрат являются экстерьерные жалюзи важной частью здания и защищают интерьер от влияния непогоды. Они также экономят расходы на отопление и кондиционирование и способствуют созданию приятного климата в интерьере. Специальная форма ламелей жалюзи серии Zetta обеспечивает прекрасное затемнение и высокий терморегулирующий эффект. Ламели серии Setta отличаются элегантным дизайном, а жалюзи Cetta представляют собой классику экстерьерной солнцезащитной техники в различных вариантах исполнения.

В традиционном восприятии наружные жалюзи выполняют солнцезащитную и охранную функцию, в расширенном – являются интересным архитектурным элементом административных зданий и украшением семейных коттеджей.

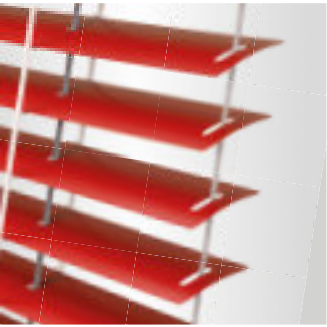
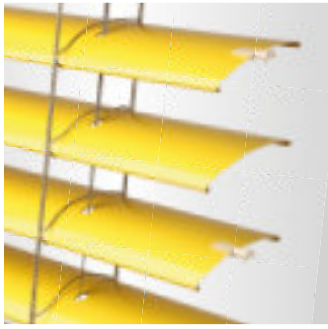
## ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫГОДЫ ЭКСТЕРЬЕРНЫХ ЖАЛЮЗИ

- ламели имеют форму букв „S“, „Z“ и „C“ различной ширины,
- варианты исполнения: системы Duo, Flexi, Slim
- возможность установки в надоконную перемычку,
- высокая степень защиты от солнца,
- терморегулирующий и охранный эффект,
- снижение уровня наружного шума,
- нижний профиль из экструдированного алюминия,
- возможность электрического управления,
- сниженный уровень шума работающих жалюзи (впрессованная резиновая вкладка),
- максимальная гарантированная площадь 24 м<sup>2</sup>

Тип	Макс. и мин. ширина (мм)		Макс. высота (мм)	Макс. гарантированная площадь [м <sup>2</sup> ]			Направление
	Мин.	Макс.		шнур	ручка	двигатель	
Cetta 50	400/600*	3 500	3000	6	8	10	тросик/шина
Cetta 60 Flexi	600	4 000	4000	-	8	16	тросик/шина
Cetta 65	600	6 000	4000	-	8	24	тросик/шина
Cetta 80 Cetta 80 - Slim	600	6000	4000	-	8	24	тросик/шина
Cetta 80 Flexi	600	4000	4000	-	8	16	тросик/шина
Cetta 100 Flexi	600	4000	4000	-	8	16	тросик/шина
Setta 65	600	6000	4000	-	8	24	тросик/шина
Setta 90	600	6 000	4 000	-	8	24	тросик/шина
Zetta 70				-	8	24	тросик/шина
Zetta 90				-	8	18	тросик/шина
Titan	600	2 800	4 000	-	-	8	шина

\* Мин. ширина для исполнения с двигателем.



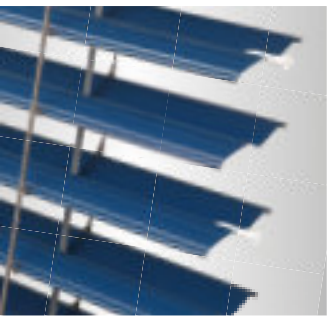


---

#### СЕТТА 50, 65, 80

- Варибельность ширины ламелей:  
50 мм, 65 мм, 80 мм,
- нижний профиль из экструдированного алюминия,
- варибельность исполнения:  
Система Duo – двойной наклон ламелей  
Система Flexi – сниженный пакет жалюзи (ламели 60, 80, 100 без загибов)  
Система Slim – сниженный пакет жалюзи (иная система складывания ламелей),
- максимальная гарантированная площадь 24 м<sup>2</sup>.

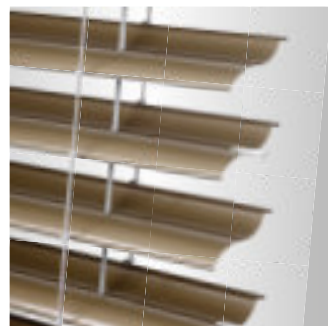
СЕТТА 50



---

#### ZETTA 70, 90

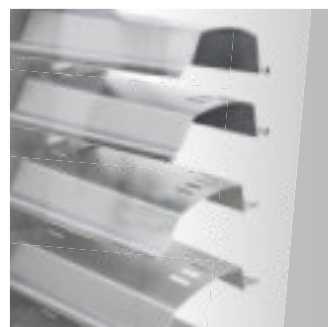
- В закрытом состоянии создают компактную поверхность,
- две ширины ламелей: 70 мм и 90 мм,
- высокая степень затенения,
- нижний профиль из экструдированного алюминия,
- максимальная гарантированная площадь 24 м<sup>2</sup>.



---

#### СЕТТА 65, 90

- Элегантный дизайн с S-образными ламелями,
- две ширины ламелей: 65 мм и 90 мм,
- нижний профиль из экструдированного алюминия,
- максимальная гарантированная площадь 24 м<sup>2</sup>.



---

#### TITAN 90

- Самонесущие жалюзи,
- использует две независимые системы для поднимания и наклона ламелей,
- в случае контакта с барьером пакет остановится и останется в данном положении – не спустится в нижнее положение после устранения барьеры,
- максимальная гарантированная площадь 8 м<sup>2</sup>.





# НАРУЖНЫЕ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ

Если вам необходимо обеспечить качественное затенение, снижение уличного шума и надежную защиту имущества, то правильным выбором будут алюминиевые или пластиковые наружные рольставни. Благодаря цельной плоскости, алюминиевые экстерьерные рольставни Vivera создают труднодоступный барьер, защищая жилье от незаконного проникновения. Одновременно они выполняют функцию терморегулирования. Практическим дополнением для рольставней может стать интегрированная москитная сетка, с которой можно манипулировать независимо от управления рольставнями.

## ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫГОДЫ НАРУЖНЫХ РУЛОННЫХ ШТОР

- Обеспечение приватности жилья,
- эффективное терморегулирование,
- поглощение наружного шума,
- вариабельность исполнения – алюминий, пластик,
- возможность установки в надоконную перемычку,
- возможность установки интегрированной москитной сетки (Sectra),
- возможность электрического управления.

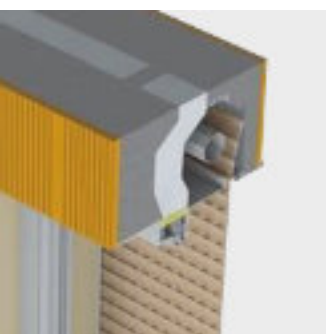


## VIVERA

- Рольставни рекомендуются для установки в фасад или под изоляционную систему,
- возможность дополнительной установки на раму окна или на фасад,
- алюминиевые рейки с полиуретановым эластомером,
- возможность исполнения с интегрированной москитной сеткой Vivera-Sectra,
- максимальная гарантированная площадь 8 м<sup>2</sup>.



Тип	Мин. ширина (мм)	Макс. ширина (мм)	Макс. высота (мм)	Макс. гарантированная площадь (м <sup>2</sup> )
Ламель М328	450	2 700 / 1 800 (Sectra)	4 350 / 2 500 (Sectra)	5,8 / 3 (Sectra)
Ламель М317	450	2 900 / 1 800 (Sectra)	4 340 / 2 500 (Sectra)	6,5 / 3 (Sectra)
Ламель МУ442	450	4 000 / 1 800 (Sectra)	2 860 / 2 500 (Sectra)	8,5 / 3 (Sectra)



## РУЛОННЫЕ ШТОРЫ В ПЕРЕМЫЧКУ HELUZ

- Высокая степень солнцезащиты,
- устранение температурных мостов,
- алюминиевые рейки с полиуретановым эластомером,
- максимальная гарантированная площадь 8,5 м<sup>2</sup>.



Тип	Мин. ширина (мм)	Макс. ширина (мм)	Макс. высота (мм)	Макс. гарантированная площадь (м <sup>2</sup> )
Ламель М328	600	2 900	2 800	6,5
Ламель М317	600	2 700	2 800	5,8
Ламель МУ442	600	4 000	2 300	8,5



# СОЛНЦЕНЕПРОНИЦАЕМЫЕ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ

Приобретайте высоко эффективную, эстетичную и современную солнцезащитную технику – рулонные screen-шторы ISOTRA.

Обеспечьте комфортную температуру интерьера и создайте освещение, оптимальное для работы и отдыха. В летний период вы можете существенно снизить расходы на кондиционирование, а зимой защитите стекла окон от потока холодного воздуха, что, в свою очередь, влияет на улучшение изоляционных свойств здания.

Качественные ткани, применяемые для этих вневременных рулонных штор, изготовлены из смеси пластика и полиэфира или стекловолокна, и поэтому обладают уникальной стойкостью к неблагоприятным атмосферным явлениям (ветер, перемена температуры, влажность).

В зависимости от типа исполнения, вы можете выбрать рулонные шторы с валансом или облегченный

вариант без валанса, обе возможности с боковым направляющим тросиком или шиной. Рулонная screen-штора с ZIP-системой в нижней позиции зажимает ткань, максимально ее натягивая.

Рулонная screen-штора ISOTRA SCREEN SKY – образец современного варианта затенения для мансардных окон.

## ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫГОДЫ

- Простой, стильный и современный дизайн,
- широкий выбор альтернативных тканей для интерьера и экстерьера,
- переменные термические и оптические свойства тканей,
- максимальная защита от солнечных лучей,
- защита от насекомых и неблагоприятных атмосферных явлений,
- возможность электрического управления.

Тип	Исполнение	Мин. ширина (мм)	Макс. ширина (мм)	Мин. высота (мм)	Макс. высота (мм)
ALFA-ZIP*	двигатель	795	4 200	400	3 500
	ручка	400	3 900	400	3 500
	соляная система*	595	3 200	400	3 500
ALFA PLUS-ZIP	двигатель	795	4 800	400	2 500
ZIP	ручка	500	4 500	500	3 000
	двигатель	800	4 500	500	3 000
ZIP ECONOMY	двигатель	800	4 000	500	3 000
GW	ручка	800	4 500	500	3 800
	двигатель	500	4 000	500	3 800
LITE	ручка	500	4 000	500	3 800
	двигатель	800	4 500	500	4 000
SKY	рукоятка	400	1 200	500	1 600
HR7*	ручка	400	3 500	400	3 000
	motor	580	3 500	400	4 000
HR8-ZIP**	ручка	400	3 000	400	5 000
	двигатель	665	6 000	400	5 000
	соляная система*	595	2 500	400	3 000
HR10-ZIP	двигатель	655	4 500	501	4 500

\* Указанные величины распространяются на размер короба 110 мм.

\*\* Указанные величины распространяются на размер короба 150 мм.





#### SCREEN ALFA-ZIP

- 2 вида современных коробов: классический квадратный или современный округленный,
- специального кронштейна в перголы,
- Класс ветровой устойчивости 6,
- Возможность соединения до 3 штора,
- Возможность соляного электроснабжения.



#### SCREEN ALFA PLUS-ZIP

- 2 вида современных коробов: классический квадратный или современный округленный,
- специального кронштейна в перголы,
- Класс ветровой устойчивости 6,
- Максимальная ширина 4 800 мм.



#### SCREEN ZIP

- Декоративный и современный элемент экстерьера здания,
- минимизирование проникновения света, благодаря максимальному напряжению ткани,
- высокая стойкость к ветру,
- терморегулирующий эффект,
- защита от насекомых в закрытом положении.



#### SCREEN HR7

- 2 типа современных коробов: угловатый для простой архитектуры, или закругленный,
- для более традиционных зданий, оба типа имеются в 3 размерах,
- уравновешенная нижняя шина для направления и напряжения ткани,
- возможность сцепления 2 или 3 рулонных штор,
- гарантированная площадь до 14 м<sup>2</sup>.



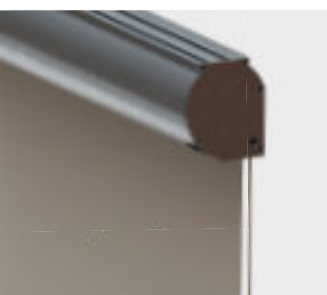
#### SCREEN ZIP ECONOMY

- Современный дизайнерский элемент экстерьера и интерьера,
- минимизирование проникновения света, благодаря максимальному напряжению ткани,
- высокая стойкость к ветру,
- терморегулирующий эффект,
- доступный вариант модели SCREEN ZIP.



#### SCREEN HR8-ZIP

- Идеальный для пассивных зданий, так как оболочка здания не нарушена,
- ткань останется дольше напряженной благодаря новаторской ZIP-системе с металлической пружиной,
- вы можете выбирать из 2 типов дизайна короба: современный или классический, оба типа доступны в 4 размерах,
- гарантированная площадь 18 м<sup>2</sup>.



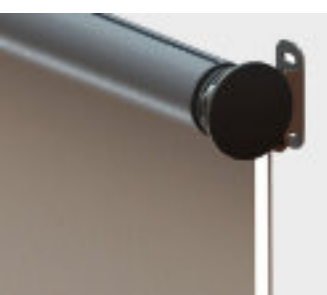
#### SCREEN GW

- Простой, современный и стильный дизайн,
- затенение внутреннего и внешнего пространства,
- альтернативный состав материала тканей,
- боковое направление с помощью тросика или направляющей шины,
- возможность электрического управления,
- цветное исполнение конструкции по шкале RAL.



#### SCREEN HR10-ZIP

- Короб интегрирован в стену перед окном,
- не надо перфорировать оболочку здания,
- полностью интегрированная нижняя шина в закрытом положении,
- удобные для энергосберегающих и пассивных зданий,
- высокая стойкость к ветру.



#### SCREEN LITE

- Облегченный вариант без валанса,
- доступная альтернатива моделей SCREEN ZIP и SCREEN GW,
- затенение внутреннего и внешнего пространства,
- боковое направление с помощью тросика или направляющей шины,
- возможность электрического управления.



#### SCREEN SKY

- Эффективная защита от солнечных лучей и высокой температуры,
- защита от неблагоприятных атмосферных явлений и наружного шума,
- полная функциональность в любой позиции оконной створки,
- широкий выбор тканей с различной светопропускаемостью.





# ЗАЩИТА ОТ СОЛНЦА ДЛЯ ЗИМНИХ САДОВ И БЕСЕДОК

Для затенения зимних садов или беседок являются идеальными рулонные шторы Veranda, которые обеспечивают оптимальный комфорт и климат в зимнем саду в течение всего года, позволяя не только регулирование тепла, но также пропуск света. Таким образом они способны защиты человека от невыносимого жара и интерьера от выцветания. Рулонные шторы Veranda – комбинация высококачественного материала и современного дизайна. Их можно монтировать на любую конструкцию зимнего сада или беседки. Вся система изготовлена из коррозиестойких материалов и ткань в закрытом положении полностью скрыта в коробе. В открытом положении ткань поддерживается в безопасном расстоянии от стекла благодаря направляющим шинам и пружинной системе, поддерживающей ткань постоянно напряженной.

## ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫГОДЫ

- Затенение внутренней и наружной застекленной горизонтальной, вертикальной и скошенной поверхности,
- элегантный и вневременный дизайн,
- оказывает оптимальное терморегулирование,
- вариабельность исполнения,
- ткань останется дольше напряженной благодаря новаторской ZIP-системе,
- 2 возможности установки: интерьерная или наружная.





#### VERANDA HRV52



- Затенение большой поверхности зимнего сада или беседки,
- терморегулирующий и охранный эффект,
- возможность сцепления 2, 3 или 4 рулонных штор (имеют самостоятельные коробки),
- короб изготовлен из профилей из экструдированного алюминия,
- установка только над зимний сад или беседку.

Исполнение	Ширина (мм)		Высота (мм)	Гарантированная площадь (м <sup>2</sup> )
	Мин.	Макс.	Макс.	Макс.
двигатель	1 500	5 500	6 000	25



#### VERANDA HRV08-ZIP



- Ткань останется дольше напряженной благодаря новаторской ZIP-системе с металлической пружиной,
- компактный короб содействует высококлассному виду рулонной шторы,
- возможность сцепления 2, 3 или 4 рулонных штор (общий короб до ширины шторы 6 м),
- вариабельность системы (ткань возможно спускать сбоку, снизу или сверху),
- возможность интерьерной или наружной установки в мансардные окна,
- высокая стойкость к ветру (скоростью до 140 км/ч),
- интерьерная или наружная установка (разные способы установки согласно примененному типу кронштейнов).

Исполнение	Ширина (мм)		Высота (мм)	Гарантированная площадь (м <sup>2</sup> )
	Мин.	Макс.	Макс.	Макс.
двигатель	850	3 000	3 500	10,5



#### VERANDA HRV80-ZIP



- идеальное решение для больших застекленных поверхностей, вплоть до 25 м<sup>2</sup> в одной раме,
- меньше солнечного света на горизонтальных застекленных поверхностях, благодаря нахлестке,
- константная натяжка ткани, благодаря ZIP системе,
- компактный короб придает веранде изысканный вид,
- высокая ветроустойчивость (до 140 км/ч),
- возможность установки LED освещения.

Исполнение	Ширина (мм)		Высота (мм)	Гарантированная площадь (м <sup>2</sup> )
	Мин.	Макс.	Макс.	Макс.
двигатель	1 500	6 000	6 000	25



#### VERANDA HRV80-ZIP-2P



- Сверхэлегантная благодаря простому дизайну,
- вполне закрытый короб гарантирует, что цвета ткани останутся яркими на протяжении долгого времени,
- совершенно дополнит любую террасу благодаря гибкому помещению стоек,
- ткань останется напряженной благодаря новаторской ZIP-системе,
- компактный короб содействует высококлассному виду веранды,
- возможность установки LED освещения.

Исполнение	Ширина (мм)		Высота (мм)	Гарантированная площадь (м <sup>2</sup> )
	Мин.	Макс.	Макс.	Макс.
двигатель	1 500	6 000	5 000	24



# МАРКИЗЫ

Маркизы – это симбиоз практичности и элегантности. Предоставляют надежную защиту от солнечных лучей и гармонично дополняют дизайн вашего дома. Благодаря простой конструкции и качественному исполнению, маркизы часто применяются для затенения террас семейных коттеджей, а также в коммерческой области. Широкая коллекция качественных цветных тканей поможет вам сделать выбор по вашему вкусу.

## ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫГОДЫ МАРКИЗ

- Прикрытие малых и больших террас и веранд,
- широкая коллекция тканей SATTLER со специальным покрытием TEXgard
- волокно SUNACRYL и особая технология окраски тканей (solution dyed acrylic) обеспечивают высокую стойкость цвета тканей для маркиз,
- возможность электрического управления и применения датчика солнце/ветер,
- максимальный вынос 3,5 м,
- кронштейны маркиз изготовлены из специального алюминиевого сплава.

## КОЛЛЕКЦИЯ ТЕНТОВЫХ ТКАНЕЙ

Вы можете выбрать из широкого ассортимента цветов и дизайнов ведущих европейских поставщиков, австрийского поставщика SATTLER и итальянского поставщика GIOVANARDI. Продукция обоих поставщиков отличается превосходным качеством тканей, их высокой водоотталкивающей способностью и, прежде всего, цветоустойчивостью. Тентовые ткани имеют покрытие, которое обеспечивает отличную устойчивость к ультрафиолетовому излучению и длительный срок службы. Эти ткани не токсичны, что гарантирует их безопасность для здоровья и окружающей среды. При выборе ткани стоит задуматься о том, что раскрытый тент также может повлиять на цветовую гамму в интерьере. Важность выбора оттенка ткани

способствует гармоничному сочетанию с цветовой палитрой архитектурных и природных элементов в данной местности.

Правильный выбор ткани также значительно улучшает энергетические показатели дома.

Все тентовые ткани из нашего каталога можно также использовать для продукта Veranda HRV52.



#### JASMINA – МАРКИЗЫ БЕЗ НЕСУЩЕГО ПРОФИЛЯ

- Легкие горизонтальные маркизы,
- конструкция без несущего профиля,
- кронштейны из специального алюминиевого сплава,
- широкое предложение и отличное качество тканей марки GIOVANARDI и SATTLER.



Макс. вынос (м)	Макс. ширина (м)	Угол движения
3	4,8	20°–75°



#### STELA – МАРКИЗЫ С НЕСУЩИМ ПРОФИЛЕМ

- Прочный стальной профиль,
- рекомендуется для затенения большого пространства,
- возможность применения варианта крестовых кронштейнов,
- широкое предложение и отличное качество тканей марки GIOVANARDI и SATTLER.



Макс. вынос (м)	Макс. ширина (м)	Угол движения
4 (3,5*)	7	15°–45°

\*для крестовых кронштейнов и полукассеты



#### EMMA – КАССЕТНЫЕ МАРКИЗЫ

- Кассета выполняет эстетическую и охранную функцию,
- возможность установки склона кронштейнов от горизонтального до вертикального положения,
- несложная установка,
- широкое предложение и отличное качество тканей марки GIOVANARDI и SATTLER.



Макс. вынос (м)	Макс. ширина (м)	Угол движения
3	5	0°–50°



#### OLIVIA – КАССЕТНЫЕ МАРКИЗЫ

- Идеальные для затенения крупных террас благодаря выносу 4 метра,
- возможность электроуправляемого опускающего волана,
- возможность установки освещения, интегрированного в нижнюю часть профиля,
- альтернатива дополнительного оборудования (обогреватель),
- маркизы возможно сцепить до общей ширины 12 м (2 маркизы),
- широкое предложение и отличное качество тканей марки GIOVANARDI и SATTLER.



Макс. вынос (м)	Макс. ширина (м)	Угол движения
4	7	10°–45°



#### DAKOTA – КАССЕТНЫЕ МАРКИЗЫ

- Элегантный дизайн с компактным и вполне закрытым коробом,
- интегрированный водосток,
- возможность установки освещения, помещенного в нижней части профиля,
- маркизы возможно сцепить до общей ширины 12 м (2 маркизы),
- широкое предложение и отличное качество тканей марки GIOVANARDI и SATTLER.



Макс. вынос (м)	Макс. ширина (м)	Угол движения
3,5	7	10°–35°



# ПЕРГОЛА ARTOSI

Самонесущая биоклиматическая пергола ARTOSI с инновационными чистым дизайном разработана конструкторами компании ISOTRA. Основные размеры изделия - ширина 4,5 м и выдвигание до 7 м – соответствуют строгим требованиям к современному комфорту потребителя. Пергола ARTOSI вариантов установки, в комбинации отдельно стоящей перголы или прикрепленной к стене. Стоимость перголы также является ее преимуществом, учитывая параметры изделия.

Радиус поворота алюминиевых ламелей составляет  $0^{\circ}$  -  $130^{\circ}$ , перголы снабжены уплотнением и имеют склон для направления стекания воды по стойке. В перголу можно интегрировать солнцезащитные элементы с LED подсветкой. Преимуществом перголы ARTOSI является возможность разделения крыши на несколько автономных секций с индивидуальным управлением, в зависимости от направления солнечных лучей. Возможность установки стоек вплоть до 1 м от угла перголы по внутреннему направлению.

## ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫГОДЫ

- Новаторский и модный дизайн,
- интегрированный в конструкцию беседки водосток,
- защита от дождя и солнечных лучей,
- высокая стойкость к ветру,
- возможность интегрировать солнцезащитные (screen) рулонные шторы,
- возможность сцепления беседок,

















#### БЕСЕДКИ ARTOSI



- Изготовление перголы с соблюдением точных размеров заказа
- Пергола изготовлена с высокой точностью
- Низкая монтажная высота профиля крыши, включая открытие ламелей, – всего 25 см
- Возможность независимого расположения секций крыши перголы с автономным управлением
- Чистые и элегантные линии дизайна
- Несложная установка / демонтаж и вариабельность сборки перголы
- Угол открытия ламелей 130°
- Несущая способность ламелей до 116 кг/м<sup>2</sup>, в размере 4 x 6
- Возможность установки LED подсветки на сторонах выдвижения перголы
- Возможность интегрирования солнцезащитной техники
- сопротивление ветра - класс 6
- Стоимость с учетом параметров изделия
- Собственная разработка

#### ОСНОВНОЕ ЦВЕТОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

 RAL 9010S белый антрацит	 RAL 9007 серебряный	 DB 702 жемчужный светло серый
 RAL 9010M белый матовый	 RAL 9007S серебряный антрацит	 DB 703 жемчужно темно серый
 RAL 9006 светлый серебряный	 RAL 7016S структурный серый антрацит	 RAL 8014S коричневый антрацит
 RAL 9006S светлый серебряный антрацит	 RAL 7016M структурный серый	 RAL 8014M коричневый матовый

Выполнение	длина „L“ (расширение, мм)		Ширина „S“ (мм)		Высота входа Размер Н (мм)		Гарант. Площадь (м2) Макс.
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	
Мотор	1 440	7 000	1 000	4 500*	500	3 000	31,5

Начиная с выдвижения 6121 мм, пергола имеет бшт. стоек.

От длины 5 400 мм нужно перголу разделить как минимум на 2 секции (минимально 2 электорпривода)

При ширине до 4 000 мм максимальная несущая способность ламелей 116 кг/м<sup>2</sup>. При ширине свыше 4 000 мм мксимальная несущая способность ламелей 90 кг/м<sup>2</sup>.



## МОСКИТНЫЕ СЕТКИ

Этот, уже ставший классическим, продукт компании ISOTRA является идеальной защитой интерьера от надоедливых насекомых. Различные варианты исполнения рамы сетки гармонично дополняют экстерьер жилья. Где не имеется достаточное пространство для иного типа москитных сеток, мы рекомендуем выбрать сетку плиссе для окон и дверей. Все модели доступны в цветовой гамме по шкале RAL.

### ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫГОДЫ МОСКИТНЫХ СЕТОК

- Алюминиевая рамка,
- несложная установка на оконную/дверную раму,
- переменное исполнение рамы отдельных типов,
- цветное исполнение рамы по шкале RAL, имитация древесины или пленка из ренолита,
- возможность нестандартного исполнения для москитных сеток типа C1 и C2,
- максимальная гарантированная площадь до 3,6 м<sup>2</sup>,
- сетки плиссе имеют невысокий нижний профиль.





---

#### ТИП C1, C2, C10, C11, C20

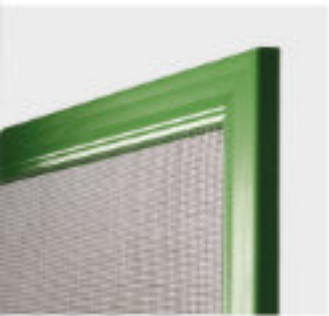
- Алюминиевая рамка,
- установка без сверления рамы окна,
- рекомендуется для окон без желоба,
- цветное исполнение по шкале RAL, имитация древесины или пленка из ренолита,
- возможность нестандартного исполнения для сеток типа C1 и C2,
- максимальная площадь: 3,6 м<sup>2</sup>.



---

#### РУЛОННЫЙ ТИП F10, G10

- Возможность произвольного подъема и опускания сетки по горизонтали и вертикали,
- экструдированный алюминиевый короб,
- рекомендуется для двухстворчатых окон и балконных дверей,
- цветное исполнение рамки по шкале RAL,
- максимальная площадь тип F10: 3,6 м<sup>2</sup>, тип G10: 3 м<sup>2</sup>.



---

#### ТИП E

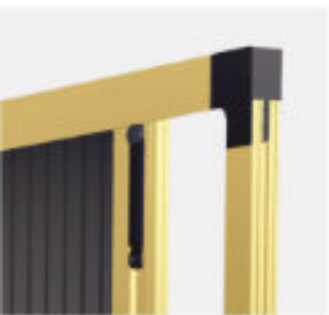
- Алюминиевая рамка,
- рекомендуется для окон с желобом, для установки в оконный проем и старых типов окон,
- цветное исполнение по шкале RAL или имитация древесины,
- максимальная площадь: 3,6 м<sup>2</sup>.



---

#### ДВЕРНОЙ ТИП H1

- Вальцованная алюминиевая рамка,
- высокая прочность рамки,
- самозакрывающиеся петли,
- несложный демонтаж из балконных дверей,
- цветное исполнение рамки по шкале RAL, имитация древесины или пленка из ренолита,
- максимальная площадь: 3 м<sup>2</sup>.

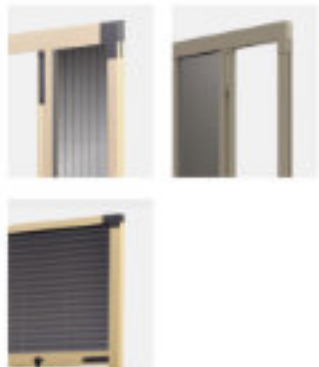
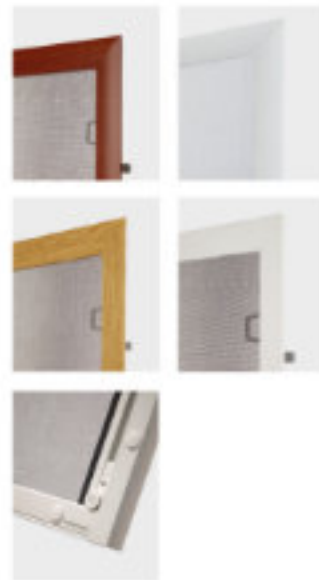


---

#### МОСКИТНЫЕ СЕТКИ ПЛИССЕ

PS1, PS1 V, PS2, PS2 V, PS3 V, PS4 V

- Невысокий нижний профиль (PS1, PS 1V, PS2, PS2 V, PS 3V),
- вертикальное (PS1, PS1 V, PS2, PS2 V, PS3 V) или горизонтальное управление (PS4 V),
- прочная сертифицированная сеть, стойкая к неблагоприятным атмосферным явлениям,
- установка в проем и на откос,
- современный дизайн.



# ИНТЕРЬЕРНАЯ И ЭКСТЕРЬЕРНАЯ ЗАЩИТА ОТ СОЛНЦА

Для облегчения ориентировки во время выбора разных материалов, их цветных оттенков или вариантов исполнения мы предлагаем большое количество альбомов образцов для интерьерных и экстерьерных изделий.





# СОБСТВЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ



# СОБСТВЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Компания ISOTRA уже длительное время занимается разработкой и развитием технологии защиты от солнечного излучения, а также изучением влияния солнцезащитной техники на экономию энергетических ресурсов. Собственная технология, технологические процессы, техническое развитие и исследования в данной области ставят ее в ряд ведущих производителей солнцезащитной техники и ее воспринимают как одного из технологических лидеров не только в Чешской Республике.

Производственная программа компании включает в себя не только солнцезащитную технику, важной составной частью является также производство компонентов, вальцовочных линий, срезных инструментов и комплексного технологического оборудования для изготовления жалюзи. Все это возможно благодаря собственному конструкторскому отделу, проектному бюро, инструментальному цеху и цеху по производству компонентов.

## СТАНОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СОЛНЦЕЗАЩИТНОЙ ТЕХНИКИ



- Вальцовочные и профильные линии,
- штамповочное оборудование,
- комплексные технологические линии.

## ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЦЕХ

ПРЕДЛАГАЕМ ШТУЧНОЕ И СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО В НИЖЕСЛЕДУЮЩИХ ОБЛАСТЯХ:

- изготовление инъекционных форм термопластов,
- изготовление срезных и штамповочных инструментов,
- изготовление однооперационных инструментов для резки,
- изготовление инструментов дляковки (обжимки, вкладыши, зачистки),
- изготовление специальных устройств и измерительных приборов,
- изготовление вальцовочных линий для тонкостенных профилей,
- сверление на горизонтальных сверлильно-расточных автоматах.

## ПРОИЗВОДСТВО КОМПОНЕНТОВ

Производство компонентов компании ISOTRA включает в себя три основные области: технологию инъекционного прессования термопластов, штамповку металлических деталей и технологию порошкового лакирования. Мы изготавливаем компоненты из термопласта, штампованные пластмассовые детали, металлические и алюминиевые компоненты для собственного производства и для других изготовителей солнцезащитной техники. Свободные производственные ресурсы дополняются изготовлением продукции на заказ для трикотажно-вязальной, электропромышленной и станкостроительной отраслей.



## ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЦЕХ

Порошковый лакокрасочный цех компании ISOTRA является самым современным в Средней Европе в области солнцезащитной техники.

На нашей автоматической линии мы осуществляем лакировку изделий всех возможных оттенков (RAL, RAL дизайн и NCS), структур (грубозернистая и мелкозернистая структура, имитация змеиной кожи и гладкая) и степени блеска. Оборудование лакокрасочного цеха включает отдел декорирования, сушильную печь, печь для обжига, полностью автоматическую нейтрализационную станцию, порталные краны, транспортеры power free, лакировочные кабины и т.п.





**ISOTRA a.o.**

ул. Биловецка 2411/1, 746 01 г.Опава  
Чешская республика

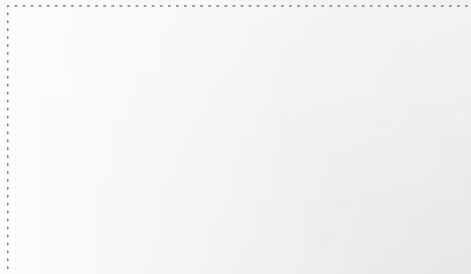
Тел.: **+420 553 685 111**

Факс: [isotra@isotra.cz](mailto:isotra@isotra.cz)

**[www.zhaluzi-isotra.ru](http://www.zhaluzi-isotra.ru)**

Издание 1/2024

ISOTRA партнер:



... защищает Ваше жилье.