



Arntjen® Germany

Краткий обзор ассортимента продукции Арнтъен



Он-лайн каталог
www.arntjen.com



Современное оборудование
Разработано фермерами со всего мира!

НОВИНКА!



Шторы Арнтъен



Ворота Арнтъен



Свето-вентиляционные
коньки



Arntjen-LED-LIGHT



Большие вентиляторы 2,5-7м



Коврики для лежачков /
проходов



Нержавеющие поилки



Домики для телят



Стойловое оборудование



Миксеры для
жидкого навоза



Скреперные установки



ООО « А Р Н Т Ъ Е Н »

432071, Россия
г. Ульяновск
ул. Верхнеполевая, 1
Tel.: + 7-8422-311-211
Fax: + 7-8422-311-060
Email: russia.uljanowsk@arntjen.com

350001 Россия
г. Краснодар,
ул. Маяковского, 163
Tel.: +7-861-23 96 327
Fax: +7-861-23 39 735
Email: russia.krasnodar@arntjen.com

The new world
in dairy farming



+++ Freecall 00800-27 68 53 60 +++

ООО «АРНТЬЕН»

432071 Ульяновск
ул. Верхнеполевая 1
Тел.: + 7-8422-311-211
Факс: + 7-8422-311-060

Email: russia.uljanowsk@arntjen.com
Internet: www.arntjen.com



Шторы: Открываются сверху, скручиваясь вниз



Шторы: открываются сверху/снизу и оттеняют



Изоляционные подъемные окна



Тентовые ворота



Свето-вентиляционный изоляционный конек



Конек с вентиляционными клапанами



Экономный конек (DBGM) Germany



Вентилятор Milkhouse

Система штор Арнтъен

В современном коровнике беспривязного содержания климат должен соответствовать потребностям молочных коров на 100%. «Корова по своей сущности – это северное животное» (цитата, Grauvogel 1994) и предпочитает сухое холодное помещение теплому и влажному. Недостаток свежего воздуха означает:



а) **тепловой стресс:** коровы становятся медлительными, меньше потребляют кормов и тяжело дышат, чтобы улучшить теплообмен, вместо того, чтобы пережевывать. Если температура поднимается от 20° до 30°С, то корова потребляет на 1,5 кг меньше сухого корма и производит на 3-5 кг молока в день меньше.

б) если возрастает **влажность воздуха**, то летом у коров возникают проблемы с теплообменом. Зимой они замерзают, т.к. шкура становится влажной. Патогенные возбудители распространяются во влажном воздухе значительно быстрее.

в) **пыль** от кормов и подстилки затрудняет дыхание.

г) **вредные газы**, такие как углекислый газ, аммиак, метан наносят вред животным. При недостатке кислорода нельзя достичь высокой производительности. В коровнике беспривязного содержания с большим объемом воздуха необходимо производить воздухообмен 4-6 раз в час. Летом нужно дополнительно улучшить теплоотдачу коров. Поэтому воздухообмен должен быть 60-100 раз в час.

Такое требование может быть выполнено, только если боковые стены коровника можно открывать и закрывать. Проем нужно делать такого размера, чтобы летом создавался оптимальный для коровы приток воздуха. Только в таком случае можно избежать дополнительного теплового стресса. Ориентировочные размеры проема отдельно стоящего здания на каждую сторону 0,6 м² на корову, с подветренной стороны других зданий - прим. 1 м² на корову (цитата, Büscher 2005). Следовательно, в шестирядном коровнике беспривязного содержания высота на свесах от 3,4 м до 5 м с проемом от 2,70 м до 4 м.

Свежий воздух снаружи коровника – **бесплатно** и в **неограниченном** количестве – это жизненноважный и самый благоприятный фактор высокой производительности для всех сельскохозяйственных животных.





Системы штор
для коровников

Индюшатников



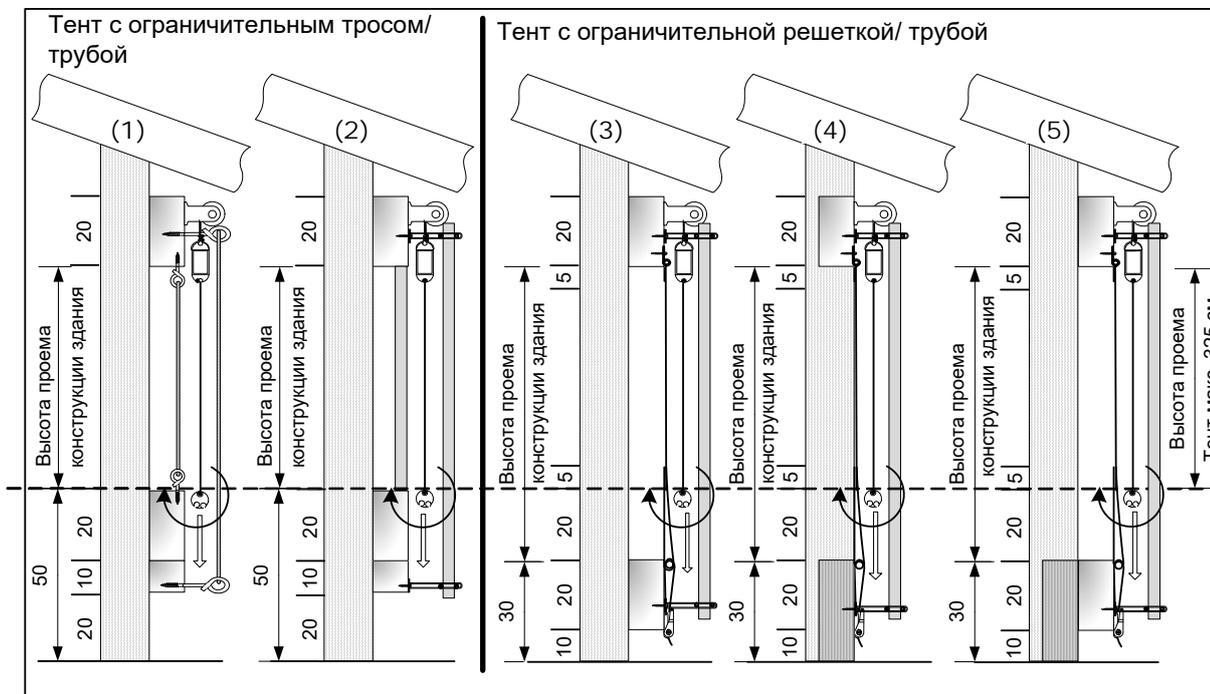
Свинарников



Курятников

Мы хотим, чтобы Ваш заказ наших систем штор был как можно проще!
При планировании учитывайте следующую информацию.

Пример: Шторы С3W/325 с центральной трубой (Намотанная штора шир. ок. 12 см снижается вниз до ок. 22/32 см)



- (1) Ограничительный трос: брус перед конструкцией здания
- (2) Ограничительные трубы: брус перед конструкцией здания
- (3) Ограничительные трубы снаружи, ограничительная решетка внутри, опущенный брус перед конструкцией здания
- (4) Ограничительные трубы снаружи, ограничительная решетка внутри, верхний брус внутри конструкции здания и бетонный цоколь внизу
- (5) Ограничительные трубы снаружи, ограничительная решетка внутри, брус перед конструкцией здания, бетонный цоколь внутри конструкции здания

Высота проема Тент	Высота проема Конструкция здания (+10см) ¹	Высота проема Конструкция здания (+20см) ²	
1,75 м	1,85 м	1,95 м	¹ (+10 см) C2 все типы C3S/270 C3S/325
2,30 м	2,40 м	2,50 м	² (+20 см) C3/W/325
2,70 м	2,80 м	2,90 м	Dual/S/400
3,25 м	3,35 м	3,45 м	Dual/WK/400
4,00 м	4,10 м	4,20 м	
5,00 м	5,10 м	5,20 м	

Деление длины проема для Системы штор Арнтъен Тип С3W/325 с центральной трубой

Для заказа/производства системы штор необходимы следующие данные:

1. Определить вид деревянной конструкции здания, как на предыдущем рисунке (отметить):

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<input type="checkbox"/>				

2. Высота проема конструкции здания: _____ м
3. Длина проема конструкции здания: _____ м
4. Количество проемов/систем штор: _____ шт.

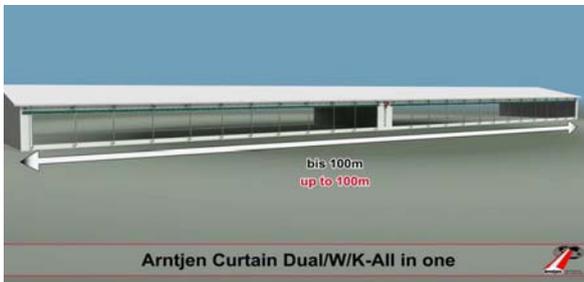


По вышеуказанной таблице Вы можете рассчитать высоту проема здания, высоту тента и систему штор. При ответе на 4 вопроса Вы даете нам базу для расчета Вашей системы штор. При указании длины проема называете, пожалуйста, общую длину, включая концевые боксы. При расчете всех размеров мы исходим из общей длины. От этого зависит также цена.

Высота тента для всех видов штор в данном каталоге рассчитывается исходя из высоты проема!
Мы охотно ответим на все Ваши вопросы. – Звоните: +49 (0) в 4402-92 40 - 0

Артикул	Описание	Номер арт.
---------	----------	------------

Система двойных штор Арнтъен Dual/W/K 400



- Система двойных штор Dual/W/K
- со срединным наматывающим валом
- со стабильным подним.приводом
- В автомат. режиме: - Открывается сверху и скручивается вниз.
- В ручном режиме: - Открывается снизу
- Открывается сверху
- Не скрученную до конца штору можно поднимать вверх и опускать вниз, создавая тень в коровнике на желаемом участке.
- Открывается снизу и останавливается наверху.
- Управление возможно в ручном и в автоматическом режиме.
- В наст. время высота проема с 2 тентами рассчитана до 400 см.
- Спускающиеся тросы наматываются на большой тросовый барабан на центральной трубе.
- Направляющая для тента - 1" оцинк. стальная труба с защитным покрытием из ПВХ.
- Электроприводы могут быть установлены с торца штор для длины проема до 50 м и посередине для длины проема до 100 м.



Изображения или видеоролики Системы двойных штор Арнтъен Dual/W/K Вы найдете на нашей странице в интернете по адресу: www.arntjen.com

Ширину стыковой поверхности для системы штор следует уточнить своевременно.
Допуск на обработку +/- 1см
Расстояние между ограничительными трубами необходимо подогнать по месту строительства в зависимости от конструкции здания, региона или расположения проемов (ветр. нагрузка)

Регулятор штор с автоматическим/ручным приводом, сенсером температуры, верта и дождя.
Регулятор для электропривода: стр. 20-22
Концевые боксы для систем штор: стр. 16.1 – 16.5
Инструменты для монтажа: под запрос

Система двойных штор Арнтъен Dual/W/K 400

Тент с патрубковой трубой Тип Top Dual plus Тип G3, центральный трос с тросовым барабаном "G", спускающиеся тросы вкл. комплектующие

Система Dual/W/K с полиэтиленовым тентом белый прозрач.		белый	
Высота проема	до: 3,25 м	s1867	
" " "	до: 4,00 м	s1868	
Система Dual /W/K с плотным тентом ¹		белый	зелен
Высота проема	до: 3,25 м	s1869	s1871
" " "	до: 4,00 м	s1870	s1872
Система Dual /W/K ПВХ прозрачным тентом зеленого цвета Тип Germany		белый	зелен
Высота проема	до: 3,25 м	s1873	s1875
" " "	до: 4,00 м	s1874	s1876

Система огранич.труб: Внутрен. расстояние 1,25 м			
1" труба с защитной трубой из пластмассы и регулин. подвесным хомутом вкл. комплектующие			
Высота проема	до: 3,25 м	s1877	
" " "	до: 4,00 м	s1878	

Система огранич.труб: внешнее расстояние 2,50 м			
1" труба с защитной трубой из пластмассы и регулин. подвесным хомутом вкл. комплектующие			
Высота проема	до: 3,25 м	s1879	
" " "	до: 4,00 м	s1880	

Электропривод с рельсами, направляющий профиль, направляющая для кабеля, тросовый барабан, тросовый барабан "G", кардан. вал вкл. комплектующие			
Концевой привод:			
дл. до 25м, 400В/50Гц/Евр. станд.	s1881		
дл. до 50 м, 400В/50Гц/Евр. станд.	s1882		
дл. до 50 м, 230В/60Гц/США станд.	s1883		
дл. до 50 м, 208В/60Гц/США станд.	s1885		
Предохранитель для двигателя, АС0/2 или АСА/2 обязателен			
Срединный привод:			
дл. до 50 м, 400В/50Гц/Евр. станд.	s1886		
дл. до 100 м, 400В/50Гц/Евр. станд.	s1887		
дл. до 100 м, 230В/60Гц/США станд.	s1888		
дл. до 50 м, 208В/60Гц/США станд.	s1889		
Предохранитель для двигателя, АС0/2 или АСА/2 обязателен			

Большая высота проема на заказ
¹ Плотный тент других цветов под запрос

Артикул	Описание	Номер арт.
---------	----------	------------

Система двойных штор Dual/W/KU 400 Арнтъен



- Система Dual/W/KU предназначена для высоты проема до 400 см.
- Штора открывается сверху и скручивается снизу.
- Из-за большой высоты средин. наматывающий вал приводится в действие приводом.
- Чтобы повысить стабильность в зоне тента, двойные тенты поддерживаются стабильной патрубковой трубой Top-Dual.
- 1" оцинкован. трубы с защит.покрытием из ПВХ имеют внутр. расст. 125см, внеш. расст. 250см и обеспечивают отличную стабильность.
- Ручные приводы расположены с торца штор, либо посередине и рассчитаны для длины проема до 50 м.
- Электроприводы могут быть установлены с торца штор для длины проема до 50 м и посередине для длины проема до 100 м.
- Управление электроприводом может осуществляться вручную и автоматически с учетом температуры, ветра и дождя.



Изображения и видеоролики системы двойных штор Арнтъен Dual/W/KU Вы найдете на нашей странице в интернете: www.arntjen.com

Ширину стыковой поверхности для системы штор следует уточнить своевременно.
Допуск на обработку: +/- 1 см
Расст. между ограничит. трубами необходимо подогнать по месту строительства в завис. от конструкции здания, региона или расположения проемов (ветр.нагрузка).
Регулятор штор с автомат./ручным приводом, сенсором температуры, ветра и дождя.
Регулятор для электропривода: стр. 20-22
Концевые боксы для системы штор: стр. 16.1 – 16.5
Инструмент для монтажа: по запросу

Система двойных штор Dual/W/KU 400 Арнтъен

Тент с патрубковой трубой тип Top Dual plus Тур G3, центр. труба с трос. барабаном "G", спускающ. тросы вкл. комплектующие

Система Dual/W/KU с полиэтил. тентом прозрачн белый.		белый	
Высота проема	до: 3,25 м	s1867	
" "	до: 4,00 м	s1868	
Система Dual /W/KU с плотным тентом ¹		белый	зелен
Высота проема	до: 3,25 м	s1869	s1871
" "	до: 4,00 м	s1870	s1872
Система Dual /W/KU с ПВХ прозрачным тентом зеленого цвета Тур Germany		белый	зелен
Высота проема	до: 3,25 м	s1873	s1875
" "	до: 4,00 м	s1874	s1876
Система ограничительных труб: внутр.расстояние 1,25 м			
1" труба с защитной трубой из пластмассы и настенной опорой для трубы вкл. комплектующие			
Высота проема	до: 3,25 м	s1877	
" "	до: 4,00 м	s1878	
Система ограничительных труб: внеш.расстояние 2,50 м			
1" труба с защит. пластмасс.трубой и регул. хомутом вкл.комплектующие			
Высота проема	до: 3,25 м	s1879	
" "	до: 4,00 м	s1880	
Электропривод с рельсами, направл. профиль, направляющая для кабеля, тросовый барабан, тросовый барабан "G" кардан.вал, вкл. комплектующие,			
Коцевой привод:			
Длина до 25 м,400В/50Гц /Евро станд.		s1881	
Длина до 50 м,400 В /50 Гц /Евро станд.		s1882	
Длина до 50 м, 230 В /60 Гц /США станд.		s1883	
Длина до 50 м, 208 В /60 Гц /США станд.		s1885	
Предохранитель для двигателя АС0/2 или АСА/2 обязателен			
Срединный привод:			
Длина до 50 м,400 В /50 Гц /Евро станд.		s1886	
Длина до 100 м,400 В /50 Гц /Евро станд.		s1887	
Длина до 100 м, 230 В /60 Гц /США станд.		s1888	
Длина до 50 м, 208 В /60 Гц /США станд.		s1889	
Предохранитель для двигателя АС0/2 или АСА/2 обязателен			
Большая высота проема по запросу			
¹ Плотный тент других цветов по запросу			

Артикул	Описание	Номер арт.
---------	----------	------------

Система штор Арнтъен С3/W/325



Изображения или видеоролики Системы штор Арнтъен С3/W/325 Вы найдете на нашей странице в интернете по адресу: www.arntjen.com



Шторы Арнтъен С3/W/325

- По мере надобности штора может открываться на любой размер проема сверху вниз.
- Шторы идеальны для КРС, для защиты животных от дождя, снега, холода и жары.
- Шторы Арнтъен С3/W оснащены центральной трубой для наматывания троса.
- Данная система может быть применима к длине проема до 150.
- Ограничительные 1" трубы с защитной трубой из пластмассы - идеальная защита тента высотой 325 см.
- В концевом и срединном положении для системы штор ручной привод применяется для длины проема до 100м и электропривод до 150м.
- Управление электроприводом может осуществляться, в зависимости от привода, простым переключением и вплоть до полной автоматики.



Расстояние между ограничительными трубами необходимо подогнать по месту строительства в зависимости от конструкции здания, региона или расположения проемов (ветр. нагрузка).

Система штор Арнтъен С3/W/325

Тент с патрубковой трубой Top Dual plus Тип G3, центральная труба с тросовым барабаном "К", спускающиеся тросы вкл. комплектующие

С3/W/325 с полиэтиленовым тентом прозрач. белым или зеленым прозр.		белый	зелен
Высота проема	до: 3,25 м	s1860	s5009
С3/W/325 с плотным тентом ¹ ,		белый	зелен
Высота проема	до: 3,25 м	s1861	s5010
С3/W/325 с ПВХ прозрачным тентом зеленого цвета Тип Germany		белый	зелен
Высота проема	до: 3,25 м	s1862	s1863

Система огранич.труб: Внутреннее расстояние 1,25 м

1" труба с защитной трубой из пластмассы и настенной опорой для трубы вкл. комплектующие

Высота проема	до: 3,25 м	s1877
---------------	------------	-------

Система огранич.труб: Внешнее расстояние 2,50 м

1" труба с защитной трубой из пластмассы и настенной опорой для трубы, вкл. компл.

Высота проема	до: 3,25 м	s1879
---------------	------------	-------

Ограничительная веревка 8 мм со спец. шурупами

Внутри: Высота проема до 3,25м, расст. 0,50м	s1602
Снаружи: Высота проема до 3,25м, расст. 1,00м	s1603

Ручной привод с направляющим редуктором и карданным валом, вкл. комплектующие:

Концевой привод длина до 70 м	s1845
" " " " 100 м "	s1846
Срединный привод длина до 70 м	s1847
" " " " 100 м "	s1848

Электропривод с направляющим редуктором и карданным валом, вкл. комплектующие

Концевой привод: Длина до 30м, 230В/50Гц/Евр. станд. (со шторным переключателем – отдельно, предохранитель для двигателя необязателен)	s1849
--	-------

дл. до 75м, 400В/50Гц/Евр. станд.	s1850
дл. до 100м, 400В/50Гц/Евр. станд.	s1851
дл. до 100м, 230В/60Гц/США станд.	s1852
дл. до 75м, 208В/60Гц/США станд.	s1853
дл. до 100м, 208В/60Гц/США станд.	s1854
Предохранитель для двигателя, АС0/2 или АСА/2 обязателен	

Срединный привод: дл. до 100 м, 400В/50Гц/CE Norm станд.	s1855
дл. до 100 м, 230В/60Гц/CSA+UL станд.	s1857
дл. до 100 м, 208В/60Гц/CSA+UL станд.	s1858
Предохранитель для двигателя, АС0/2 или АСА/2 обязателен	

Срединный привод с установкой через проход : дл. до 150 м, 400В/50Гц/CE Norm	s5340
дл. до 150 м, 230В/60Гц/CSA+UL станд.	s5341
дл. до 150 м, 208В/60Гц/CSA+UL станд.	s5342
Предохранитель для двигателя, АС0/2 или АСА/2 обязателен	

- 1) Плотный тент других цветов по запросу
- Регулятор для электропривода: стр. 20-22
- Концевые боксы для систем штор: стр. 16.1 – 16.5
- Инструменты для монтажа: по запросу
- Ширину стыковой поверхности для системы штор следует уточнить своевременно.
- Допуск на обработку +/- 1см

Артикул	Описание	Номер арт.
---------	----------	------------

Система штор Арнтъен C2/Dual/K 400



Arntjen Curtain C2/Dual/K

- Система штор C2/Dual/K открывается снизу, причем срединная патрубковая труба при помощи привода одновременно наматывает нижний и верхний тент.
- При установке 2 тентов можно закрыть проем высотой до 4 м.
- Стабильные 1" оцинкованные трубы с защитой из ПВХ обеспечивают идеальное движение тента штор.
- Для внутренней стороны предусмотрены различные ограничительные сетки (отдельное описание).
- Ручные приводы расположены с торца штор, либо посередине и рассчитаны для длины проема до 45 м.
- Электроприводы могут быть установлены с торца штор для длины проема до 50 м и посередине для длины проема до 100 м.
- Управление электроприводом может осуществляться, в зависимости от привода, при помощи переключателя и рассчитано вплоть до полной автоматике.



Arntjen Curtain C2/Dual/K

Изображения или видеоролики Системы штор Арнтъен C2/Dual/K Вы найдете на нашей странице в интернете по адресу: www.arntjen.com

Ширину стыковой поверхности для системы штор следует уточнить своевременно.
Допуск на обработку +/- 1см
Расстояние между ограничительными трубами необходимо подогнать по месту строительства в зависимости от конструкции здания, региона или расположения проемов (ветр. нагрузка)
Регулятор штор с автоматическим/ручным приводом, сенсором температуры, верта и дождя.
Регулятор для электропривода: стр. 20-22
Концевые боксы для систем штор: стр. 16.1 – 16.5
Инструменты для монтажа: по запросу

Система двойных штор Арнтъен C2/Dual/K 400

Тент с патрубковой направляющей и патрубковой трубой, вкл. компл.

Система C2/Dual/K с полиэтил. тентом прозрач. белым или зеленым прозр.	белый	зелен
Высота проема до: 3,25 м	s1896	s5011
" " " до: 4,00 м	s1897	s5012

Система C2/Dual/K с плотным тентом ¹	белый	зелен
Высота проема до: 3,25 м	s1898	s1900
" " " до: 4,00 м	s1899	s1901

Система C2/Dual/K с ПВХ прозрачным тентом зеленого цвета Тип Germany	белый	зелен
Высота проема до: 3,25 м	s1902	s1904
" " " до: 4,00 м	s1903	s1905

Система огранич.труб: Внутреннее расстояние 1,25 м		
1" труба с защитной трубой из пластмассы и настенной опорой для трубы, вкл. компл.		
Высота проема до: 3,25 м		s1877
" " " до: 4,00 м		s1878

Система огранич.труб: Внешнее расстояние 2,50 м		
1" труба с защитной трубой из пластмассы и настенной опорой для трубы, вкл. компл.		
Высота проема до: 3,25 м		s1879
" " " до: 4,00 м		s1880

Ограничительная веревка 8 мм (вертикальная) со спец. шурупами		
Внутри: Высота проема до: 3,25м, расст. 0,50м		s1602
" " " до: 4,00м, расст. 0,50м		s5013
Снаружи: Высота проема до:3,25м, расст. 0,50м		s5014
" " " до:4,00м, расст. 0,50м		s5015

Ручной привод с рельсами, направляющий профиль, тросовый барабан, кард.вал, вкл. комплектующие:		
Концевой привод длина до 30 м		s1916
" " " " 45 м "		s1917
Срединный привод длина до 30 м		s1918
" " " " 45 м "		s1919

Электропривод с рельсами, направляющий профиль, направляющая для кабеля, тросовый барабан и кардан. вал вкл. комплектующие		
Концевой привод:		
дл. до 25м, 400В/50Гц/Евр. станд		s1906
дл. до 50м, 400В/50Гц/Евр. станд		s1907
дл. до 50 м, 230В/60Гц/США станд.		s1908
дл. до 25 м, 208В/60Гц/США станд.		s1909
дл. до 50 м, 208В/60Гц/США станд.		s1910

Предохранитель для двигателя, АС0 или АС1 обязателен		
Срединный привод:		
дл. до 50м, 400В/50Гц/Евр. станд		s1911
дл. до 100м, 400В/50Гц/Евр. станд		s1912
дл. до 100 м, 230В/60Гц/США станд.		s1913
дл. до 50 м, 208В/60Гц/США станд.		s1914
Предохранитель для двигателя, АС0 или АС1 обязателен		

Большая высота проема по запросу

¹ Плотный тент других цветов под заказ

Артикул	Описание	Номер арт.	
Система штор Арнтъен C2/K/270			
- Штора C2/K открывается снизу при помощи привода. - Она предусмотрена для проема высотой до 270 см. - Система ограничительных труб (внутренних и внешних) покрыта дополнительными трубами из пластмассы с целью защиты от истирания. - Внутренняя сторона может быть также оснащена ограничительной сеткой (отдельное описание). - Ручные приводы расположены с торца штор, либо посередине и рассчитаны для длины проема до 100 м. - Электроприводы могут обслуживать шторы для длины проема до 200 м. - Управление электроприводом может осуществляться, в зависимости от привода, при помощи переключателя и рассчитано вплоть до полной автоматике с учетом температуры, ветра и дождя.			
Изображения или видеоролики Системы штор Арнтъен C2/K/270 Вы найдете на нашей странице в интернете по адресу: www.arntjen.com Регулятор для электропривода: стр. 20-22 Концевые боксы для системы штор: стр. 16.1 – 16.5 Инструмент для монтажа: по запросу Ширину стыковочной поверхности для системы штор следует уточнить своевременно. Допуск на обработку: +/- 1 см Расстояние между ограничительными трубами необходимо подогнать по месту строительства в зависимости от конструкции здания, региона или расположения проемов (ветр. нагрузка).			
Система штор Арнтъен C2K/270			
Тент с рейкой для патрубков, патрубковая труба вкл. комплектующие			
Система C2K/270 с полиэтилен. прозрачн. тентом белого цвета			
Высота проема	до: 1,00 м	бел.	зелен
" "	до: 1,20 м	s5016	s5017
" "	до: 1,60 м	s1920	s5018
" "	до: 2,00 м	s1921	s5019
" "	до: 2,20 м	s1922	s5020
" "	до: 2,70 м	s1923	s5021
" "	до: 2,70 м	s1924	s5022
Система C2K/270 с плотным тентом			
Высота проема	до: 1,00 м	бел.	зелен
" "	до: 1,20 м	s5023	s5025
" "	до: 1,60 м	s5024	s5026
" "	до: 2,00 м	s1925	s1929
" "	до: 2,20 м	s1926	s1930
" "	до: 2,20 м	s1927	s1931
" "	до: 2,70 м	s1928	s1932
Система C2K/270 с ПВХ прозрачным тентом зеленого цвета Тип Germany			
Высота проема	до: 1,00 м ²	бел.	зелен
" "	до: 1,20 м ²	s5027	s5042
" "	до: 1,60 м ²	s5028	s5043
" "	до: 2,00 м ²	s1933	s1937
" "	до: 2,20 м	s1934	s1938
" "	до: 2,20 м	s1935	s1939
" "	до: 2,70 м	s1936	s1940
Система ограничит. труб 1" с полиэтил. защит. трубой и крепежным материалом			
Внутри: высота проема	до: 2,70м, расст. 1,00м	s1500	
" "	до: 2,70м, расст. 2,00м	s1507	
Ограничит. веревка 6мм с крючками-шурупами			
Внутри: высота проема	до: 2,00м, расст. 1,00м	s5048	
" "	до: 2,70м, расст. 0,75м	s5049	
Снаружи: высота проема	до: 2,00м, расст. 1,00м	s5050	
" "	до: 2,70м, расст. 0,75м	s5051	
Ручной привод с рельсами, направляющий профиль, тросовый барабан, кард.вал, вкл. комплектующие:			
Концевой привод длина до 70 м	s1952		
" " " "	100 м "	s1953	
Срединный привод длина до 70 м	s1954		
" " " "	100 м "	s1955	
Электропривод с рельсами, направляющий профиль, направляющая для кабеля, тросовый барабан и кардан. вал вкл. комплектующие			
Концевой привод:			
Длина до 30 м, 230В/50Гц/Евр. станд. (со шторным переключателем – отдельно, предохранитель для двигателя необязателен)	s1941		
дл. до 70м, 400В/50Гц/Евр. станд.	s1942		
дл. до 100м, 400В/50Гц/Евр. станд.	s1943		
дл. до 100 м, 230В/60Гц/США станд.	s1944		
дл. до 70 м, 208В/60Гц/США станд.	s1945		
дл. до 100 м, 208В/60Гц/США станд.	s1946		
Предохранитель для двигателя, АС0 или АС1 обязателен			
Срединный привод:			
дл. до 140 м, 400В/50Гц/Евр. станд.	s1947		
дл. до 200 м, 400В/50Гц/Евр. станд.	s1948		
дл. до 140 м, 230В/60Гц/США станд.	s1949		
дл. до 140 м, 208В/60Гц/США станд.	s1950		
Предохранитель для двигателя, АС0 или АС1 обязателен			
1) Плотный тент других цветов по запросу 2) длина поставки до 65 м			

Артикул	Описание	Номер арт.	
<h2><u>Система двойных штор Арнтъен Dual/S/400 с тяговым тросом</u></h2>	<h3><u>Система двойных штор Арнтъен Dual/S/400 с тяговым тросом</u></h3> <p><u>Полиэтилен. тент прозрач. белого или прозрач. зеленого цвета (внеш. зелен., внутр. прозрач.)</u> Патрубковая труба тип Top Dual и G3, вкл.набор тяговых тросов и компл.</p>	<p>белый зелен</p>	
	<p>Высота проема до: 3,25 м s1416 s1976 " " " до: 4,00 м s1417 s1977</p>		
	<p>Плотный тент 1, патрубк.труба тип Top Dual и G3, вкл.набор тяг.тросов и комп. Высота проема до: 3,25 м s1419 s1422 " " " до: 4,00 м s1420 s1423</p>	<p>белый зелен</p>	
<p>Dual/S/400 с тяговым тросом</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тент шторы открывается сверху вниз - Привод приводится в действие одновременно с тросовым барабаном и наматывающим валом - В защищенных от ветра зонах тент шторы оснащаются ограничит. веревками снаружи и внутри. В противном случае предусмотрены ограничит. трубы с пластмасс. покрытием с шагом каждые 1,25 м внутри и 2,50 м снаружи. - Шторы управляются с помощью электропривода или ручной лебедки. - Управление электроприводом может осуществляться вручную и автоматически с учетом температуры, ветра и дождя. <p>Регулятор для электропривода стр. 20-22 Концевые боксы для системы штор вы найдете на стр. 16.1 – 16.5 Инструмент для монтажа по запросу Ширину доски для крепления следует уточнить своевременно. Допуск на обработку: +/- 1 см</p>	<p>ПВХ прозрач.зелен.тент тип Germany патрубк.труба тип Top Dual и G3, вкл. набор тяг. тросов и компл. Высота проема до: 3,25 м s1425 s1805 " " " до: 4,00 м s1426 s1806</p>	<p>белый зелен</p>	
	<p>Ограничит. трубы (вертик) внутр., с настен. опорой для трубы и болтами по дереву, оцинк. труба 1" с полиэтилен. защитной трубой Высота проема до 3,25 м 1,25 м s1788 " 4,00 м 1,25 м s1789</p>		
	<p>Ограничит. трубы (вертик) внешн., с настен. опорой для трубы и болтами по дереву, оцинк. труба 1" с полиэтилен. защитной трубой Высота проема до 3,25 м 2,50 м s1790 " 4,00 м 2,50 м s1791</p>		
	<p>Ограничит. веревка 8 мм (вертик.) внутр., со спец. шурупами 8/100, расстояние между верев. 0,50 м* Высота проема до: 3,25 м s1428 " " " до: 4,00 м s1429</p>		
	<p>Ограничит. веревка 8 мм (вертик.) наруж., со спец. шурупами 12/180, расстояние между верев. 1,00 м* Высота проема до: 3,25 м s1431 " " " до: 4,00 м s1432</p>		
	<p>¹ Плотный тент других цветов по запросу</p>		
	<p>* Расстояние между ограничительными веревками/тросами необходимо подогнать по месту строительства в зависимости от конструкции здания, региона или расположения проема (ветровая нагрузка).</p>		
	<p>Большая высота проема на заказ</p>		



Артикул	Описание	Номер арт.
---------	----------	------------

Система двойных штор Арнтъен Dual/S/400 с тяговым тросом



Изображения или видеоролики с наматывающим валом Вы найдете на нашей странице в интернете по адресу: www.arntjen.com

Система двойных штор Арнтъен Dual/S/400 с тяговым тросом

Ограничит. решетка / ограничит. сетка (сетка от птиц) внутр., с креплением на нижние деревянные балки (устанавливаются по месту строительства), Вы найдете в различных исполнениях на стр. 23 и 24

Приводные станции для системы двойных штор

Ручной привод 200 мм с большим тросовым барабаном и карданным валом.

1 направляющая труба 1" с защитной трубой из пластмассы:

Карданный вал 1,74 м s1440

Высота проема до 3,60 м
Длина проема до 25 м

Шторы длиннее на заказ

Электропривод с большим тросовым барабаном и карданным валом 1,74м

1 направляющая труба 1" с защитной трубой из пластмассы:

Эл. привод - 400 В/50Гц/ Евр.норм. s1539

Высота проема до 3,60 м
Длина проема до 25 м

Эл. привод 400В / Евр. станд. s1540

Эл. привод 230В/60Гц США станд. s1541

Эл. привод 208В/60Гц США станд. s1542

Электропривод с большим тросовым барабаном и карданным валом 2,14м

Высота проема до 4,00 м
Длина проема 50 м

Эл. привод 400В/50Гц/ Евр. станд. s1556

Срединный монтаж до 2×50 м.

Регулятор для электропривода стр. 20-22
Инструмент для монтажа: на заказ
Концевые боксы для систем штор Вы найдете на стр. 16.1 – 16.5

Указания по безопасности для системы двойных штор:
При механическом приводе штор незащищенная сторона пульта во время функционирования должна находиться под контролем.
При автоматическом приводе доступ к двойным шторам должен быть с двух сторон защищен либо сеткой, либо оградой.

Артикул	Описание	Номер арт.
---------	----------	------------

Система штор Арнтъен С3S/325

Система штор С3S/325 отличается высокой эластичностью.



- стабильная верхняя патрубковая труба Dual
- стабильное крепление направляющего ролика для троса
- стабильные ограничительные трубы с защитной трубой из пластмассы
- стабильные концевые боксы



- Тент для высоты проема до 3,25м
 - Ограничительные трубы или тросы
 - Ограничительные сетки или решетки
 - Ручной или электрический привод
 - Ручная или автоматическая система управления
- Изображения или видеоролик систем штор Арнтъен Вы найдете на нашей странице в интернете по адресу: www.arntjen.com



Расстояние между ограничительными тросами/трубами необходимо подогнать по месту строительства в зависимости от конструкции здания, региона или расположения проемов (ветр. нагрузка).

Система штор Арнтъен С3S/325

Полиэтилен. тент прозрач. Белого цвета патруб. труба Top Dual plus Тип G3 вкл. набор тяговых тросов и компл.		белый	
Высота проема	до: 3,25 м	s1597	
С3S/325 плотный тент¹		белый	зелен
Высота проема	до: 3,25 м	s1598	s5052
ПВХ прозрач.зелен.тент тип Germany		белый	зелен
Высота проема	до: 3,25 м	s1599	s1817
1" Ограничительные трубы с защитной трубой из пласт. с регулир. подвесными хомутами и болтами по дереву Внутр. расст. между трубами 1,25 м			
Высота проема	до: 3,25 м	s1877	
1" Ограничительные трубы с защитной трубой из пласт. с регулир. подвесными хомутами и болтами по дереву Внешн. расст. между трубами 2,50 м			
Высота проема	до: 3,25 м	s5186	
Ограничительная веревка 8 мм со спец. шурупами 8/100, Для расст. между внутр. веревками (вертик.) 0,50 м			
Высота проема	до: 3,25 м	s1602	
Ограничительная веревка 8 мм со спец. шурупами 12/180, Для расст. между внешн. веревками (вертик.) 1,00 м			
Высота проема	до: 3,25 м	s5014	
Станция управления для системы С3S/325, вкл. направл. ролик :			
Ручной привод с кардан. валом: длина до 50 м		s1604	
Электропривод с кардан. валом (предохранитель для двигателя, АСО/2 или АСА/2 обязателен – для высоты проема от 2, 70 м):			
длина до 50 м, 400В/50Гц/Евр. станд. 150 нм		s1605	
длина 50-100 м, 400В/50Гц/Евр. станд. 250 нм		s1608	
длина до 100 м, 230В/60Гц/США станд. 250 нм		s1609	
длина до 100 м, 208В/60Гц/США станд. 250 нм		s1610	
длина 50-100 м только со срединным монтажом привода. Доп. материал для привода со шторой до 50 м с каждой стороны		s1607	

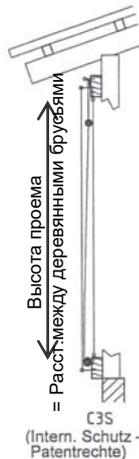
1) Плотный тент других цветов по запросу
Альтернатива: ограничительные решетки для штор смотрите на стр. 23
Регулятор для электропривода – стр. 20-22
Концевые боксы для системы штор Вы найдете на стр. 16.1 – 16.5
Инструмент для монтажа: по запросу
Ширину доски для крепления следует уточнить своевременно.
Допуск на обработку: +/- 1 см

Артикул	Описание	Номер арт.
---------	----------	------------

Система штор C3S/270 Арнтъен



Бокс для привода с выдвижной дверцей на модели штор C3S/325



Мы создали для Вас высококачественную систему штор, и теперь у Вас есть более широкий выбор. С концевым приводом длина проема может достигнуть 100м, со срединным приводом - до 200м. Мы предлагаем различные тенты, например, плотный тент (так же с классом горючести В1) или полиэтиленовый тент - зеленый/ прозрачный. Ограничение тента возможно с помощью ограничительных веревок, ограничительных труб с полиэтилен. защитой или ограничит. решеткой (ограничит. решетка служит также как защита от птиц и защита от истирания в месте бетонного основания).

Возможен ручной привод или электропривод с ручным управлением. В автоматическом режиме шторы могут управляться с помощью климат-контроля (сенсоры температуры, дождя, ветра).

Концы шторы защищаются либо концевыми боксами, либо боксами для привода, в вередине – срединным боксом для привода, которые снизу защищены оцинкованной решеткой. А также боксы для привода могут быть оснащены выдвижной дверцей.



C3S/270

Открываются сверху, одновременно скручиваясь вниз (одним приводом). (Техн. решение защищено междунаро. патентом). Ширину стыковой поверхности для системы штор следует уточнить своевременно.

Допуск на обработку +/- 1см

Расстояние между ограничительными веревками/трубами необходимо подогнать по месту строительства в зависимости от конструкции здания, региона или расположения проемов (ветр. нагрузка).

Система штор C3S/270 Арнтъен

Полиэтилен. тент прозрач. Белого цвета
патрубкавая труба вкл. комплектующие,
компл. тяговых тросов, спец.крючки-
шурупы

Высота проема	до: 1,00 м	белый	s1342
"	до: 1,20 м		s1343
"	до: 1,60 м		s1082
"	до: 2,00 м		s1085
"	до: 2,20 м		s1086
"	до: 2,70 м		s1090

Система C3S/270 с плотн. тентом ¹		белый	зелен
Высота проема	до: 1,00 м	s5053	s5055
"	до: 1,20 м	s5054	s5056
"	до: 1,60 м	s1092	s1100
"	до: 2,00 м	s1093	s1101
"	до: 2,20 м	s1097	s1105
"	до: 2,70 м	s1098	s1106

C3S/270 с ПВХ прозрач. зелен.тент Тип German		белый	зелен
Высота проема	до: 1,00 м ³	s5057	s5059
"	до: 1,20 м ³	s5058	s5060
"	до: 1,60 м ³	s1387	s1812
"	до: 2,00 м	s1388	s1813
"	до: 2,20 м	s1522	s1815
"	до: 2,70 м	s1523	s1816

Система направляющих труб 1" с полиэтилен. защит.трубой и крепеж.материалом		
Внутри: выс.проема	до: 2,70м, расст. 1,00м	s1500
Снаружи: выс.проема	до: 2,70м, расст. 2,00м	s1507
Огранич.тросы 6 мм с крючками-шурупами		
Внутри: выс.проема	до: 2,00м, расст. 1,00м	s5048
"	до: 2,70м, расст. 0,75м	s5049
Снаружи: выс.проема	до: 2,00м, расст. 1,00м	s5050
"	до: 2,70м, расст. 0,75м	s5051

Наценка крючки-шурупы нерж.		
Расстояние между направляющими тросами	1,00 м внутри	
"	" " 1,00 м снаружи	
Расстояние между направляющими тросами	0,75 м внутри	
"	" " 0,75 м снаружи	

Станция управления для системы C3S направл. ролик:		
Ручной привод с кардан. валом:		
длина до 70 м.		s1253
длина до 95 м.		s1560
Ручной привод с цепным колесом и карданным валом		
длина до 95 м, с цепью 6 м		s5274
длина до 95 м, с цепью 9 м		s5352
Электропривод с кардан. валом²:		
длина до 30м, 230В/50Гц/Евр. стандарт		s1549
дл. до 70м, 400В/50Гц/Евр. стандарт		s1550
дл. до 100м, 400В/50Гц/Евр. стандарт		s1557
дл. до 100м, 230В/60Гц/США стандарт		s1558
дл. до 100м, 208В/60Гц/США стандарт		s1559
Срединный монтаж привода		s1561
Дополнительный материал для привода с дв. шторами до 60 м на сторону		

¹) другие цвета плотного тента по запросу

²) пускатель/регулятор для электропривода на стр. 20-22

³) длина поставки до 65 см

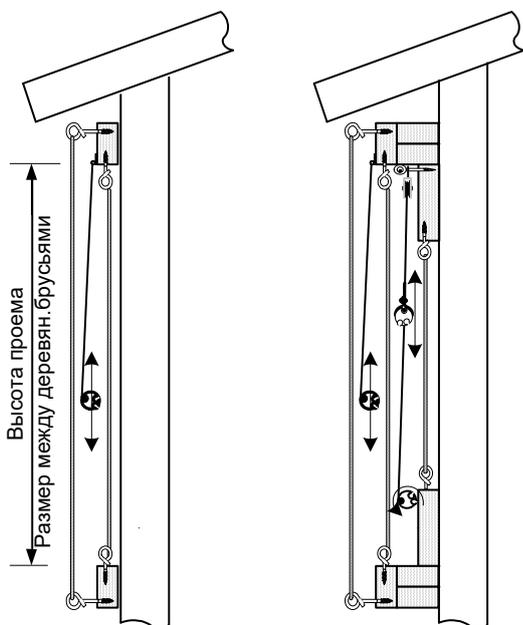
Конц.боксы для системы штор Вы найдете на стр.16.1 – 16.5

Инструмент для монтажа: по запросу

Артикул	Описание	Номер арт.
---------	----------	------------



Система штор Арнтъен C2/270



C2
Открывается снизу,
скручивается вверх.

C2 + C3S
ISO Система
штор

Концевые боксы для системы штор стр. 16.1 - 16.5

Инструмент для монтажа: по запросу

Ширину доски для крепления следует уточнить своевременно.

Допуск на обработку: +/- 1 см

Расстояние между ограничительными веревками/трубами необходимо подогнать по месту строительства в зависимости от конструкции здания, региона или расположения проема (ветровая нагрузка).

Система штор Арнтъен C2/270

Тент, труба и рейка для патрубков вкл. комплектующие, с полиэтилен. тентом прозрачного белого или зеленого прозрачного цвета (снаружи зелен., внутри прозрач.)		белый	зелен
Высота проема	до: 1,00 м	s5061	s5062
" " "	до: 1,20 м	s1335	s1979
" " "	до: 1,60 м	s1030	s1981
" " "	до: 2,00 м	s1033	s1983
" " "	до: 2,20 м	s1034	s1985
" " "	до: 2,70 м	s1038	s1986

Система штор C2 с плотным тентом ¹		бел	зелен
Высота проема	до: 1,00 м	s5063	s5065
" " "	до: 1,20 м	s6064	s5066
" " "	до: 1,60 м	s1040	s1048
" " "	до: 2,00 м	s1041	s1049
" " "	до: 2,20 м	s1045	s1053
" " "	до: 2,70 м	s1046	s1054

Система C2 с ПВХ прозрач. зеленый тент Тип Germany		бел	зелен
Высота проема	до: 1,00 м ²	s5067	s5069
" " "	до: 1,20 м ²	s5068	s5070
" " "	до: 1,60 м ²	s1381	s1807
" " "	до: 2,00 м	s1382	s1808
" " "	до: 2,20 м	s1518	s1810
" " "	до: 2,70 м	s1519	s1811

Система ограничит. труб 1" с полиэтилен. защит. трубой и крепежным материалом		
Внутри: высота проема	до: 2,70м, расст.1,00м	s5188
Снаружи: высота проема	до: 2,70м, расст.2,00м	s5190
Ограничит. веревка 6мм с крючками-шурпами		
Внутри: высота проема	до: 2,00м, расст.1,00м	s5191
" " "	до: 2,70м, расст.0,75м	s5192
Снаружи: высота проема	до:2,00м, расст.1,00м	s5193
" " "	до:2,70м, расст.0,75м	s5194

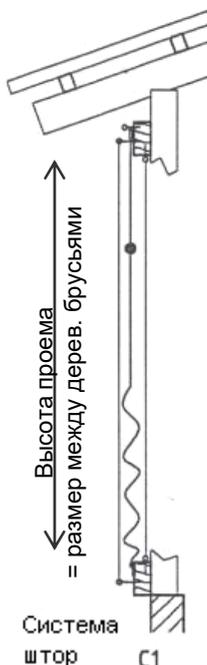
Дополнительная стоимость за погон. метр для спец. шурпов из нерж. при:		
Расстояние между направляющими тросами	1,00 м внутри	
" " "	" " "	
" " "	1,00 м снаружи	
Расстояние между направляющими тросами	0,75 м внутри	
" " "	" " "	
" " "	0,75 м снаружи	
Ручной привод:		
Роликовая станция со шнековым приводом до 50м/2,70м выс.		s1238
надбавка к цене за удлиненный ручной привод (для высоты шторы от 2,70м от земли)		s1002

¹ Плотный тент других цветов по запросу
² длина поставки до 65 см

ISO шторы Арнтъен

С пространством между 2 тентами образуется изолированная зона, как при двойном сотовом листе. Срединная ограничит. веревка/ труба отделяет тенты друг от друга. Внутренняя сторона оснащена системой C3S, наружная сторона – системой C2. Это обеспечивает тень летом и хорошую изоляцию зимой. Внутренняя штора регулируется вручную или с помощью электродвигателя. Для внешней шторы мы рекомендуем шнековый привод. Цены по запросу.

Артикул	Описание	Номер арт.
---------	----------	------------



C1/AC/270 Открываются сверху, складываясь вниз.

Концевые боксы для систем штор стр. 16.1-16.5
Инструмент для монтажа: по запросу

Ширину доски для крепления следует уточнить своевременно.

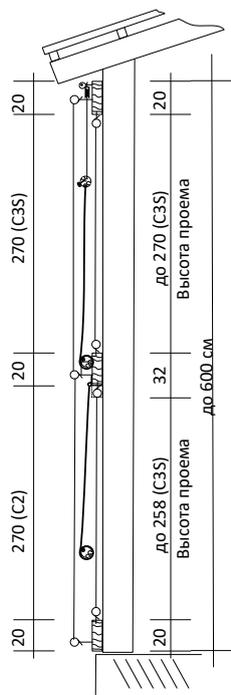
Допуск на обработку: +/- 1см
Расстояние между ограничительными веревками/тросами необходимо подогнать по месту строительства в зависимости от конструкции здания, региона или расположения проемов (ветр. нагрузка).

Система штор Арнтъен C1/AC/270			
Полиэтилен. тент прозрач.белый или зелен.прозрачн. (снаружи зелен., внутри прозрачн.) 3/4" труба, вкл. комплектующие, компл. огранич. веревок и тяговых тросов, спец. крючки-шурупы		белый	зелен
Высота проема	до: 1,00 м	s1258	s1998
" " "	до: 1,20 м	s1259	s1999
" " "	до: 1,60 м	s1261	s5001
" " "	до: 2,00 м	s1263	s5003
" " "	до: 2,20 м	s1297	s1997
" " "	до: 2,70 м	s1264	s5004
Система штор C1 AC с плотным тентом		белый	зелен
Высота проема	до: 1,00 м	s1298	s1299
" " "	до: 1,20 м	s1265	s1271
" " "	до: 1,60 м	s1266	s1272
" " "	до: 2,00 м	s1267	s1273
" " "	до: 2,20 м	s1269	s1275
" " "	до: 2,70 м	s1270	s1276
C1 AC с ПВХ прозрачный тент зеленого цвета Тип Герману		белый	зелен
Высота проема	до: 1,00 м ²	s1484	s1260
" " "	до: 1,20 м ²	s1403	s1262
" " "	до: 1,60 м ²	s1404	s1818
" " "	до: 2,00 м	s1530	s1819
" " "	до: 2,20 м	s1531	s1820
" " "	до: 2,70 м	s1532	s1821
По желанию:			
Крепление шторы на нижней стороне (с алюм. швеллером – около 3м - и крестообр. шурупами)		s1278	
Система ограничительных труб 1" с защитной трубой из пласт. и крепеж.мат.			
Внутри: Высота проема до: 2,70м, раст.1,00м		s1500	
Снаружи: Высота проема до:2,70м, раст. 2,00м		s1507	
Ограничительная веревка 6 мм со спец. крючками-шурупами			
Внутри: Высота проема до:2,00м, раст. 1,00м			
" " " до:2,70м, раст. 0,75м			
Снаружи: Высота проема до:2,00м, раст.1,00м			
" " " до:2,70м, раст.0,75м			
Наценка за погон. метр для спец. крючков-шурупов* из нерж. при:			
Расстояние между направляющими тросами 1,00 м			
внутри			
" " " 1,00 м			
снаружи			
Расстояние между направляющими тросами 0,75 м			
внутри			
" " " 0,75 м			
снаружи			
Станция управления для системы C1 (AC) тросовая лебедка, направ. ролик:			
Ручн. привод с углов. креплением::			
длина до 50 м		s1233	
Электропривод¹:			
дл. до 30 м, 230В/50Гц/Евр. станд.		s1543	
дл. до 70 м, 400В/50Гц/Евр. станд.		s1544	

1) Регулятор для эл. привода стр. 20-22
2) длина поставки до 65 см

Артикул	Описание	Номер арт.
---------	----------	------------

Система штор Арнтъен С4/540



C4/540
Комбинирование: например, верхняя часть - система C3S, а нижняя часть - система C2 или верхняя C3S и нижняя C3S и т.д.



Ручной привод вкл. удлиненную рукоядку

Система штор С4/540
Цены, как правило, состояются из цен на системы штор C1, C2, C3 или C3S. Существует несколько вариантов комбинирования.

Особенности системы штор С4:

При установке 2-х систем C3S одна над другой дополнит. необходим: **1 направл. ролик** вкл. крепление s1314

При установке 1 системы C1 или C3S (свыше 50м) сверху и системы C2 снизу необходимы дополнительно: **1 роликовая станция** s1238
1 срединный бокс (см. стр. 16/17)

Ограничительные трубы для системы С4

Общая высота тента до 5,40 м	Расст. м/д трубами внутр.	1,50 м	s1770
------------------------------	---------------------------	--------	-------

Общая высота тента до 5,40 м	Расст. м/д трубами внеш.	3,00 м	s1776
------------------------------	--------------------------	--------	-------

Ограничительные веревки 6 мм с спец. шурупами-крючками

Внутри: Высота проема до: 4,00м, расст. 1,00м	до: 5,40м, расст. 0,75м
Снаружи: Высота проема до: 4,00м, расст. 1,00м	до: 5,40м, расст. 0,75м

Ручной привод для системы С4 s5248

сверху система C3S/270 длина до 70 м s1253

снизу система C3S/270 s5248

сверху система C2/270 s1238

Спец. оборудование для всех систем штор:

По желанию:
Ручное цепное колесо с цепью и крючками:

Цепь длина 4 м	s1411
" " 6 м	s1412
" " 7,50 м	s1413
" " 9 м	s1414

При установке ручного цепного колеса необходимо обратить внимание на то, чтобы вал цепного колеса подходил ручному приводу. Поэтому возможна наценка

Концевые боксы для системы штор С4 Вы найдете на стр. 16.1 – 16.5
Инструмент для монтажа наших штор: по запросу

Рекомендуемые размеры не являются обязательными. Цены в Евро плюс НДС со склада Раштеде. По состоянию на 01.06.19

Право на дальнейшие разработки, изменения в конструкциях и ценах остается за нами.

НОВИНКА!

НОВИНКА!

Артикул	Описание	Номер арт.
---------	----------	------------

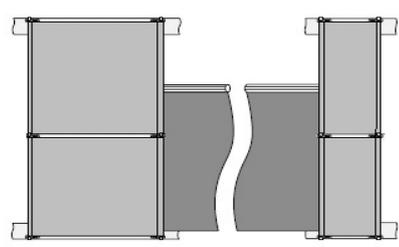
Защитные концевые боксы для систем штор
Данные концевые боксы необходимы для защиты людей и штор. Они образуют „U“-образную конструкцию на конце шторы, скрывают узлы привода и защищают концы шторного тента от ветра.



Новая модель защитных концевых боксов обладает рядом преимуществ:

- Конструкция отвечает современным требованиям по технике безопасности
- Навеска в 4-х точках зафиксирована болтами
- Передняя часть защитного полотна отворачивается / снимается
- Нижняя часть снабжена защитной решёткой
- Готовые элементы – простая сборка
- Допускается укорачивание концевого бокса по высоте (на месте установки)
- Защитный тент закреплён в вертикальных кедерных трубах
- Защитный тент натянут между горизонтальными „специальными трубами“ (Alu Twin Tube)

- 1 Защитный бокс привода Тип 190 (конический) M2017
- 1 Концевой защитный бокс Тип 110 M2017



выдвижные
(вид сверху)

Защитные концевые боксы M2017 для системы штор	ПЭ-тент	ПВХ-тент белый прозр.	ПВХ-тент зелёный прозр.	ПВХ-тент чёрный прозр.	Плотный тент, белый
(Промышленный образец №: 20 2017 105731)					
для ручного и электропривода					
1 Защитный бокс привода, тип 190 (конический)					
1 Концевой защитный бокс, тип 110, для систем: C3/W/325 C2/Dual/K 400 C2/K/270 C3/S/325 C3/S/270 C2/270 C1/AC/270					
1 Защитный бокс привода (наружная сторона) Тип 190/AE/K (конический) M2017					
1 Концевой защитный бокс (наружная сторона) Тип 110 M2017, с комплектующими					
Высота проёма шторы до 5,60 м*					
" " " 4,60 м*					
" " " 4,00 m	s5572	s5573	s5574	s5575	s5576
" " " 3,25 m	s5567	s5568	s5569	s5570	s5571
" " " 2,70 m	s5562	s5563	s5564	s5565	s5566
" " " 2,00 m	s5557	s5558	s5559	s5560	s5561
1 Комплект защитной решётки (нижняя) с винтами для: 1 Защитный бокс привода, тип 190/AE/K M2017 1 Концевой защитный бокс, тип 110 M2017			s5816		
Для защитного концевого бокса M2017 (внутренняя сторона) для выше упомянутых систем					
1 Тент для защитного бокса привода (внутренняя сторона) Тип 190 M2017					
1 Тент для концевого защитного бокса (внутренняя сторона) Тип 110 M2017 с деревянными рейками, скобами (нерж. сталь) на деревянную конструкцию (на месте установки)					
Высота проёма шторы до 5,60 м*					
" " " 4,60 м*					
" " " 4,00 m	s5671	s5672	s5673	s5674	s5675
" " " 3,25 m	s5666	s5667	s5668	s5669	s5670
" " " 2,70 m	s5661	s5662	s5663	s5664	s5665
" " " 2,00 m	s5556	s5657	s5658	s5659	s5660
Для защитного бокса M2012 (внутренняя сторона) для выше упомянутых систем					
1 Тент для защитного бокса привода (внутренняя сторона) Тип 190 M2012					
1 Тент для концевого защитного бокса (внутренняя сторона) Тип 110 M2012 с трубами, держателями, шурупами					
Высота проёма шторы до 5,60 м*					
" " " 4,60 м*					
" " " 4,00 m	s5751	s5752	s5753	s5754	s5755
" " " 3,25 m	s5746	s5747	s5748	s5749	s5750
" " " 2,70 m	s5741	s5742	s5743	s5744	s5745
" " " 2,00 m	s5736	s5737	s5738	s5739	s5740

* Цены по запросу (также для защитных концевых боксов систем штор C4/540)

НОВИНКА!

НОВИНКА!

Артикул

Описание

Номер арт.

Защитные концевые боксы для систем штор

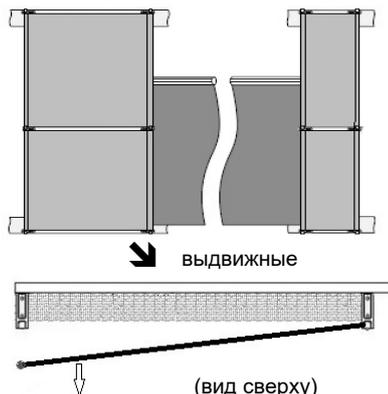
Данные концевые боксы необходимы для защиты людей и штор. Они образуют „U“-образную конструкцию на конце шторы, скрывают узлы привода и защищают концы шторного тента от ветра.



Новая модель защитных концевых боксов обладает рядом преимуществ:

- Конструкция отвечает современным требованиям по технике безопасности
- Навеска в 4-х точках зафиксирована болтами
- Передняя часть защитного полотна отворачивается / снимается
- Нижняя часть снабжена защитной решёткой
- Готовые элементы – простая сборка
- Допускается укорачивание концевого бокса по высоте (на месте установки)
- Защитный тент закреплён в вертикальных кедерных трубах
- Защитный тент натянут между горизонтальными „специальными трубами“ (Alu Twin Tube)

- 1 Защитный бокс привода Тип 190 (прямоугольный) M2017
1 Концевой защитный бокс Тип 110 M2017



Защитные концевые боксы M2017 для системы штор

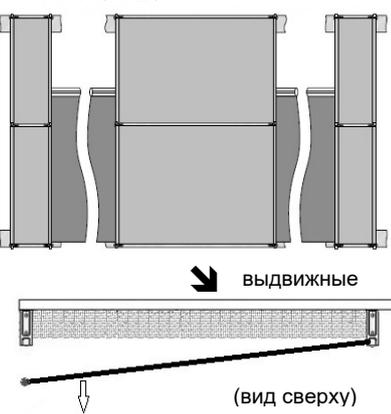
(Промышленный образец №: 20 2017 105731)		ПЭ-тент	ПВХ-тент белый прозр.	ПВХ-тент зелёный прозр.	ПВХ-тент чёрный прозр.	Плотный тент, белый
для ручного и электропривода						
1 Защитный бокс привода, тип 190 (прямоугольный)						
1 Концевой защитный бокс, тип 110, для систем:						
Dual/W/K 400						
Dual/W/KU 400						
1 Защитный бокс привода (наружная сторона) Тип 190/AE/R (прямоугольный) M2017						
1 Концевой защитный бокс (наружная сторона) Тип 110 M2017, с комплектующими						
Высота проёма шторы до 5,60 м*						
" " " 4,60 м*						
" " " 4,00 m		s5592	s5593	s5594	s5595	s5596
" " " 3,25 m		s5587	s5588	s5589	s5590	s5591
" " " 2,70 m		s5582	s5583	s5584	s5585	s5586
" " " 2,00 m		s5577	s5578	s5579	s5580	s5581
1 Комплект защитной решётки (нижняя) с винтами для:		s5817				
1 Защитный бокс привода, тип 190/AE/R M2017						
1 Концевой защитный бокс, тип 110 M2017						
Для защитного концевого бокса M2017 (внутренняя сторона) для выше упомянутых систем						
1 Тент для защитного бокса привода (внутренняя сторона) Тип 190 M2017						
1 Тент для концевого защитного бокса (внутренняя сторона) Тип 110 M2017 с деревянными рейками, скобами (нерж. сталь) на деревянную конструкцию (на месте установки)						
Высота проёма шторы до 5,60 м*						
" " " 4,60 м*						
" " " 4,00 m		s5671	s5672	s5673	s5674	s5675
" " " 3,25 m		s5666	s5667	s5668	s5669	s5670
" " " 2,70 m		s5661	s5662	s5663	s5664	s5665
" " " 2,00 m		s5556	s5657	s5658	s5659	s5660
Для защитного бокса M2012 (внутренняя сторона) для выше упомянутых систем						
1 Тент для защитного бокса привода (внутренняя сторона) Тип 190 M2012						
1 Тент для концевого защитного бокса (внутренняя сторона) Тип 110 M2012 с трубами, держателями, шурупами						
Высота проёма шторы до 5,60 м*						
" " " 4,60 м*						
" " " 4,00 m		s5751	s5752	s5753	s5754	s5755
" " " 3,25 m		s5746	s5747	s5748	s5749	s5750
" " " 2,70 m		s5741	s5742	s5743	s5744	s5745
" " " 2,00 m		s5736	s5737	s5738	s5739	s5740

* Цены по запросу

1. Шторы
2. Ворота
3. Свет, конек/Лампы
4. Вентиляторы
5. Коврики
6. Поилки
7. Щетки
8. Домики
9. Стоило
10. Миксеры
11. Эл.насосы/скреперы
12. Специальные продукты

НОВИНКА!

НОВИНКА!

Артикул	Описание	Номер арт.																																																																																																							
<p>Защитные концевые боксы для систем штор Данные концевые боксы необходимы для защиты людей и штор. Они образуют „U“-образную конструкцию на конце шторы, скрывают узлы привода и защищают концы шторного тента от ветра.</p> 	<p>Защитный концевой бокс M2017 для системы штор (Промышленный образец №: 20 2017 105731)</p> <p>для ручного и электропривода</p> <p>1 Защитный бокс привода, тип 322 (Срединный бокс) (прямоугольный) 2 Концевых защитных бокса, тип 110, для систем: Dual/W/K 400 Dual/W/KU 400 C3/W/325 C2/Dual/K 400 C2/K/270 C3/S/325 C3/S/270 C2/270 C1/AC/270</p> <p>1 Защитный бокс привода (Срединный бокс, наружная сторона) Тип 322/AZ/R (прямоугольный) M2017 2 Концевых защитных бокса (наружная сторона) Тип 110 M2017, с комплектующими</p>	ПЭ-тент	ПВХ-тент белый прозр.	ПВХ-тент зелёный прозр.	ПВХ-тент чёрный прозр.	Плотный тент, белый																																																																																																			
<p>Новая модель защитных концевых боксов обладает рядом преимуществ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Конструкция отвечает современным требованиям по технике безопасности - Навеска в 4-х точках зафиксирована болтами - Передняя часть защитного полотна отворачивается / снимается - Нижняя часть снабжена защитной решёткой - Готовые элементы – простая сборка - Допускается укорачивание концевого бокса по высоте (на месте установки) - Защитный тент закреплён в вертикальных кедерных трубах - Защитный тент натянут между горизонтальными „специальными трубами“ (Alu Twin Tube) 	<p>Высота проёма шторы до 5,60 м*</p> <table border="1"> <tr><td>"</td><td>"</td><td>"</td><td>4,60 м*</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>"</td><td>"</td><td>"</td><td>4,00 м</td><td>s5612</td><td>s5613</td><td>s5614</td><td>s5615</td><td>s5616</td></tr> <tr><td>"</td><td>"</td><td>"</td><td>3,25 м</td><td>s5607</td><td>s5608</td><td>s5609</td><td>s5610</td><td>s5611</td></tr> <tr><td>"</td><td>"</td><td>"</td><td>2,70 м</td><td>s5602</td><td>s5603</td><td>s5604</td><td>s5605</td><td>s5606</td></tr> <tr><td>"</td><td>"</td><td>"</td><td>2,00 м</td><td>s5597</td><td>s5598</td><td>s5599</td><td>s5600</td><td>s5601</td></tr> </table> <p>1 Комплект защитной решётки (нижняя) с винтами для: 1 Защитный бокс привода, тип 322/AZ/R M2017 2 Концевых защитных бокса, тип 110 M2017</p> <p>Для защитного концевого бокса M2017 (внутренняя сторона) для выше упомянутых систем</p> <p>1 Тент для защитного бокса привода (Срединный бокс, внутренняя сторона) Тип 322 M2017 2 Тенты для концевого защитного Бокса (внутренняя сторона) Тип 110 M2017 с деревянными рейками, скобами (нерж. сталь) на деревянную конструкцию (на месте установки)</p> <table border="1"> <tr><td>Высота проёма шторы до 5,60 м*</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>"</td><td>"</td><td>"</td><td>4,60 м*</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>"</td><td>"</td><td>"</td><td>4,00 м</td><td>s5691</td><td>s5692</td><td>s5693</td><td>s5694</td><td>s5695</td></tr> <tr><td>"</td><td>"</td><td>"</td><td>3,25 м</td><td>s5686</td><td>s5687</td><td>s5688</td><td>s5689</td><td>s5690</td></tr> <tr><td>"</td><td>"</td><td>"</td><td>2,70 м</td><td>s5681</td><td>s5682</td><td>s5683</td><td>s5684</td><td>s5685</td></tr> <tr><td>"</td><td>"</td><td>"</td><td>2,00 м</td><td>s5676</td><td>s5677</td><td>s5678</td><td>s5679</td><td>s5680</td></tr> </table>	"	"	"	4,60 м*						"	"	"	4,00 м	s5612	s5613	s5614	s5615	s5616	"	"	"	3,25 м	s5607	s5608	s5609	s5610	s5611	"	"	"	2,70 м	s5602	s5603	s5604	s5605	s5606	"	"	"	2,00 м	s5597	s5598	s5599	s5600	s5601	Высота проёма шторы до 5,60 м*									"	"	"	4,60 м*						"	"	"	4,00 м	s5691	s5692	s5693	s5694	s5695	"	"	"	3,25 м	s5686	s5687	s5688	s5689	s5690	"	"	"	2,70 м	s5681	s5682	s5683	s5684	s5685	"	"	"	2,00 м	s5676	s5677	s5678	s5679	s5680					
"	"	"	4,60 м*																																																																																																						
"	"	"	4,00 м	s5612	s5613	s5614	s5615	s5616																																																																																																	
"	"	"	3,25 м	s5607	s5608	s5609	s5610	s5611																																																																																																	
"	"	"	2,70 м	s5602	s5603	s5604	s5605	s5606																																																																																																	
"	"	"	2,00 м	s5597	s5598	s5599	s5600	s5601																																																																																																	
Высота проёма шторы до 5,60 м*																																																																																																									
"	"	"	4,60 м*																																																																																																						
"	"	"	4,00 м	s5691	s5692	s5693	s5694	s5695																																																																																																	
"	"	"	3,25 м	s5686	s5687	s5688	s5689	s5690																																																																																																	
"	"	"	2,70 м	s5681	s5682	s5683	s5684	s5685																																																																																																	
"	"	"	2,00 м	s5676	s5677	s5678	s5679	s5680																																																																																																	
<p>1 Защитный бокс привода Тип 322 (прямоугольный) M2017 2 Концевых защитных бокса Тип 110 M2017</p>  <p>выдвижные (вид сверху)</p>	<p>Для защитного концевого бокса M2012 (внутренняя сторона) для выше упомянутых систем</p> <p>1 Тент для защитного бокса привода (Срединный бокс, внутренняя сторона) Тип 322 M2012 2 Тента для концевого защитного бокса (внутренняя сторона) Тип 110 M2012 с трубами, держателями, шурупами</p> <table border="1"> <tr><td>Высота проёма шторы до 5,60 м*</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>"</td><td>"</td><td>"</td><td>4,60 м*</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>"</td><td>"</td><td>"</td><td>4,00 м</td><td>s5771</td><td>s5772</td><td>s5773</td><td>s5774</td><td>s5775</td></tr> <tr><td>"</td><td>"</td><td>"</td><td>3,25 м</td><td>s5766</td><td>s5767</td><td>s5768</td><td>s5769</td><td>s5770</td></tr> <tr><td>"</td><td>"</td><td>"</td><td>2,70 м</td><td>s5761</td><td>s5762</td><td>s5763</td><td>s5764</td><td>s5765</td></tr> <tr><td>"</td><td>"</td><td>"</td><td>2,00 м</td><td>s5756</td><td>s5757</td><td>s5758</td><td>s5759</td><td>s5760</td></tr> </table>	Высота проёма шторы до 5,60 м*									"	"	"	4,60 м*						"	"	"	4,00 м	s5771	s5772	s5773	s5774	s5775	"	"	"	3,25 м	s5766	s5767	s5768	s5769	s5770	"	"	"	2,70 м	s5761	s5762	s5763	s5764	s5765	"	"	"	2,00 м	s5756	s5757	s5758	s5759	s5760																																																		
Высота проёма шторы до 5,60 м*																																																																																																									
"	"	"	4,60 м*																																																																																																						
"	"	"	4,00 м	s5771	s5772	s5773	s5774	s5775																																																																																																	
"	"	"	3,25 м	s5766	s5767	s5768	s5769	s5770																																																																																																	
"	"	"	2,70 м	s5761	s5762	s5763	s5764	s5765																																																																																																	
"	"	"	2,00 м	s5756	s5757	s5758	s5759	s5760																																																																																																	

* Цены по запросу (также для защитных концевых боксов систем штор C4/540)

1. Шторы
2. Ворота
3. Свет, конек/Лампы
4. Вентиляторы
5. Коврики
6. Поилки
7. Щетки
8. Домики
9. Стойло
10. Миксеры
11. Эл.насосы/скреперы
12. Специальные продукты

НОВИНКА!

НОВИНКА!

Артикул	Описание	Номер арт.
---------	----------	------------

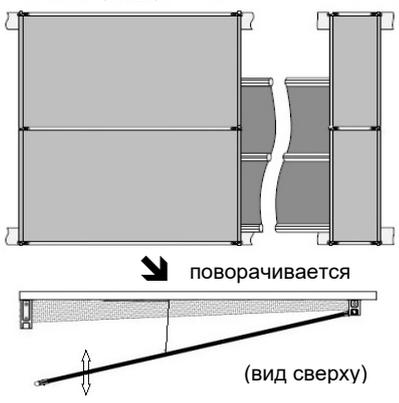
Защитные концевые боксы для систем штор

Данные концевые боксы необходимы для защиты людей и штор. Они образуют „U“-образную конструкцию на конце шторы, скрывают узлы привода и защищают концы шторного тента от ветра.



- Новая модель защитных концевых боксов обладает рядом преимуществ:
- Конструкция отвечает современным требованиям по технике безопасности
 - Навеска в 4-х точках зафиксирована болтами
 - Передняя часть защитного полотна отворачивается / снимается
 - Нижняя часть снабжена защитной решёткой
 - Готовые элементы – простая сборка
 - Допускается укорачивание концевого бокса по высоте (на месте установки)
 - Защитный тент закреплён в вертикальных кедерных трубах
 - Защитный тент натянут между горизонтальными „специальными трубами“ (Alu Twin Tube)

- 1 Защитный бокс привода Тип 322 (конический) M2017
1 Концевой защитный бокс Тип 110 M2017



Защитные концевые боксы M2017 для системы штор

(Промышленный образец №: 20 2017 105731)		ПЭ-тент	ПВХ-тент белый прозр.	ПВХ-тент зелёный прозр.	ПВХ-тент чёрный прозр.	Плотный тент, белый
для ручного и электропривода						
1 Защитный бокс привода, тип 322 (конический)						
1 Концевой защитный бокс, тип 110 для системы:						
Dual/S/400						
1 Защитный бокс привода (наружная сторона) Тип 322/AE/K (конический) M2017						
1 Концевой защитный бокс (наружная сторона) Тип 110 M2017, с комплектующими						
Высота проёма шторы до 5,60 м*						
" " " 4,60 м*						
" " " 4,00 м		s5632	s5633	s5634	s5635	s5636
" " " 3,25 м		s5627	s5628	s5629	s5630	s5631
" " " 2,70 м		s5622	s5623	s5624	s5625	s5626
" " " 2,00 м		s5617	s5618	s5619	s5620	s5621
1 Комплект защитной решётки (нижняя) с винтами для:				s5819		
1 Защитный бокс привода, тип 322/AE/K M2017						
1 Концевой защитный бокс, тип 110 M2017						
Для защитного концевого бокса M2017 (внутренняя сторона) для выше упомянутых систем						
1 Тент для защитного бокса привода (внутренняя сторона) Тип 322 M2017						
1 Тент для концевого защитного бокса (внутренняя сторона) Тип 110 M2017 с деревянными рейками, скобами (нерж. сталь) на деревянную конструкцию (на месте установки)						
Высота проёма шторы до 5,60 м*						
" " " 4,60 м*						
" " " 4,00 м		s5711	s5712	s5713	s5714	s5715
" " " 3,25 м		s5706	s5707	s5708	s5709	s5710
" " " 2,70 м		s5701	s5702	s5703	s5704	s5705
" " " 2,00 м		s5696	s5697	s5698	s5699	s5700
Для защитного концевого бокса M2012 (внутренняя сторона) для выше упомянутых систем						
1 Тент для защитного бокса привода (внутренняя сторона) Тип 322 M2012						
1 Тент для концевого защитного бокса (внутренняя сторона) Тип 110 M2012 с трубами, держателями, шурупами						
Высота проёма шторы до 5,60 м*						
" " " 4,60 м*						
" " " 4,00 м		s5791	s5792	s5793	s5794	s5795
" " " 3,25 м		s5786	s5787	s5788	s5789	s5790
" " " 2,70 м		s5781	s5782	s5783	s5784	s5785
" " " 2,00 м		s5776	s5777	s5778	s5779	s5780

* Цены по запросу

1. Шторы
2. Ворота
3. Свет, конек/Лампы
4. Вентиляторы
5. Коврики
6. Поилки
7. Щетки
8. Домики
9. Стойло
10. Миксеры
11. Эл.насосы/скреперы
12. Специальные продукты

НОВИНКА!

НОВИНКА!

Артикул	Описание	Номер арт.
---------	----------	------------

Защитные концевые боксы для систем штор

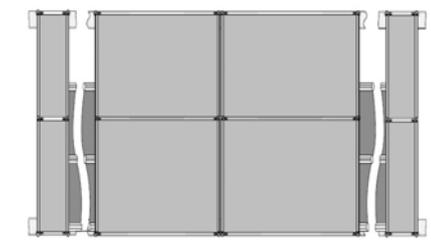
Данные концевые боксы необходимы для защиты людей и штор. Они образуют „U“-образную конструкцию на конце шторы, скрывают узлы привода и защищают концы шторного тента от ветра.



Новая модель защитных концевых боксов обладает рядом преимуществ:

- Конструкция отвечает современным требованиям по технике безопасности
- Навеска в 4-х точках зафиксирована болтами
- Передняя часть защитного полотна отворачивается / снимается
- Нижняя часть снабжена защитной решёткой
- Готовые элементы – простая сборка
- Допускается укорачивание концевого бокса по высоте (на месте установки)
- Защитный тент закреплён в вертикальных кедерных трубах
- Защитный тент натянут между горизонтальными „специальными трубами“ (Alu Twin Tube)

- 1 Защитный бокс привода Тип 644 (конический, двухсекционный) M2017
- 2 Концевых защитных бокса Тип 110 M2017



двухсекционный выдвигаемые

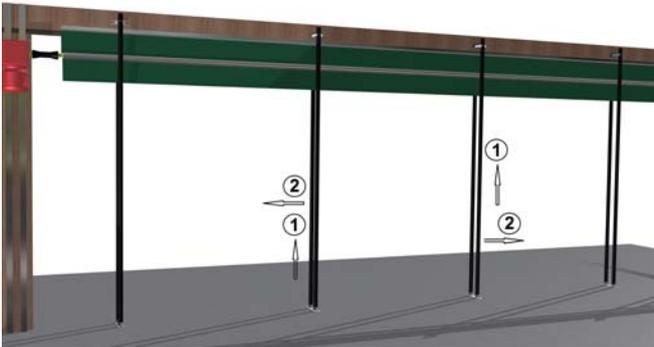
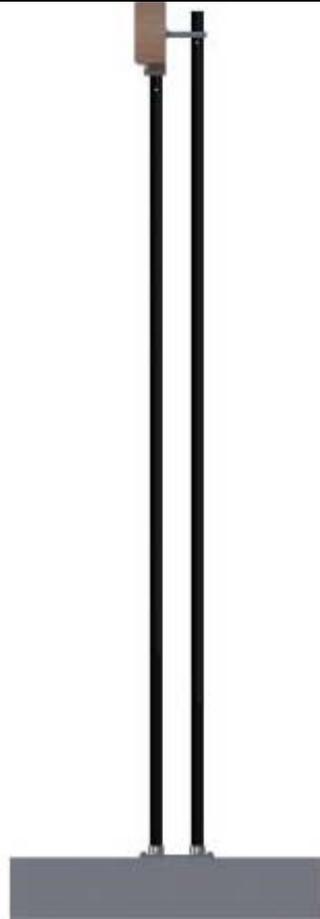
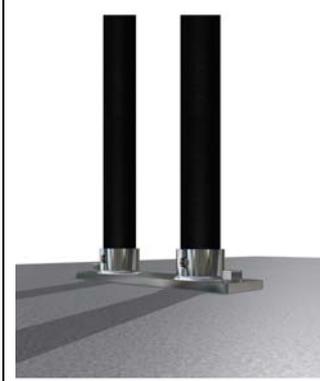
(вид сверху)

Защитные концевые боксы M2017 для системы штор

(Промышленный образец №: 20 2017 105731)					
	ПЭ-тент	ПВХ-тент белый прозр.	ПВХ-тент зелёный прозр.	ПВХ-тент чёрный прозр.	Плотный тент, белый
для ручного и электропривода					
1 Защитный бокс привода, тип 644 (Срединный бокс, конический)					
2 Концевых защитных бокса, тип 110 для системы:					
Dual/S/400					
1 Защитный бокс привода (Срединный бокс, наружная сторона) Тип 644/AZ/K (конический, двухсекционный) M2017					
2 Концевых защитных бокса (наружная сторона) Тип 110 M2017, с комплектующими					
Высота проёма шторы до 5,60 m*					
" " " 4,60 m*					
" " " 4,00 m s5652 s5653 s5654 s5655 s5656					
" " " 3,25 m s5647 s5648 s5649 s5650 s5651					
" " " 2,70 m s5642 s5643 s5644 s5645 s5646					
" " " 2,00 m s5637 s5638 s5639 s5640 s5641					
1 Комплект защитной решётки (нижняя) с винтами для:					
1 Защитный бокс привода, тип 644/AZ/K двухсекционный M2017					
2 Концевых защитных бокса, тип 110 M2017					
s5820					
Для защитного концевого бокса M2017 (внутренняя сторона) для выше упомянутых систем					
1 Комплект тентов для защитного бокса привода (Срединный бокс) (внутренняя сторона) Тип 644 M2017					
2 Тенты для концевого защитного бокса (внутренняя сторона) Тип 110 M2017 с деревянными рейками, скобами (нерж. сталь) на деревянную конструкцию (на месте установки)					
Высота проёма шторы до 5,60 m*					
" " " 4,60 m*					
" " " 4,00 m s5731 s5732 s5733 s5734 s5735					
" " " 3,25 m s5726 s5727 s5728 s5729 s5730					
" " " 2,70 m s5721 s5722 s5723 s5724 s5725					
" " " 2,00 m s5716 s5717 s5718 s5719 s5720					
Для защитного концевого бокса M2012 (внутренняя сторона) для выше упомянутых систем					
1 Комплект тентов для защитного бокса привода (Срединный бокс) (Внутренняя сторона) Тип 644 M2012					
2 Тента для концевого защитного бокса (внутренняя сторона) Тип 110 M2012 с трубами, держателями, шурупами					
Высота проёма шторы до 5,60 m*					
" " " 4,60 m*					
" " " 4,00 m s5811 s5812 s5813 s5814 s5815					
" " " 3,25 m s5806 s5807 s5808 s5809 s5810					
" " " 2,70 m s5801 s5802 s5803 s5804 s5805					
" " " 2,00 m s5796 s5797 s5798 s5799 s5800					

* Цены по запросу

1. Шторы
2. Ворота
3. Свет, конек/Лампы
4. Вентиляторы
5. Коврики
6. Поилки
7. Щетки
8. Домики
9. Стойло
10. Миксеры
11. Эл.насосы/скреперы
12. Специальные продукты

Артикул	Описание	Номер арт.																																										
<p>Система ограничительных труб Арнтъен Тип: Flexi Flexi предназначены для быстрого крепления и снятия ограничительных труб. Большие проемы для проезда или раздаточные окна могут открываться без особых усилий. Для доставки больших тюков сена/силоса или соломы, для удаления твердых фракций навоза.</p> 	<p>Система ограничительных труб Арнтъен Тип: Flexi состоит из: огран. труба, огран. защитная труба, кронштейн для огран. трубы сверху/снизу с крепежным материалом</p> <p>Система огран. труб Арнтъен Тип: Flexi для расстояния 70 мм</p> <table border="1"> <tr><td>Высота проема до 2,70 м</td><td>s5343</td></tr> <tr><td>Высота проема до 3,25 м</td><td>s5344</td></tr> <tr><td>Высота проема до 4,00 м</td><td>s5339</td></tr> </table> <p>Система огран. труб Арнтъен Тип: Flexi для расстояния 90 мм</p> <table border="1"> <tr><td>Высота проема до 2,70 м</td><td>s5345</td></tr> <tr><td>Высота проема до 3,25 м</td><td>s5346</td></tr> <tr><td>Высота проема до 4,00 м</td><td>s5338</td></tr> </table>	Высота проема до 2,70 м	s5343	Высота проема до 3,25 м	s5344	Высота проема до 4,00 м	s5339	Высота проема до 2,70 м	s5345	Высота проема до 3,25 м	s5346	Высота проема до 4,00 м	s5338																															
Высота проема до 2,70 м	s5343																																											
Высота проема до 3,25 м	s5344																																											
Высота проема до 4,00 м	s5339																																											
Высота проема до 2,70 м	s5345																																											
Высота проема до 3,25 м	s5346																																											
Высота проема до 4,00 м	s5338																																											
<p>Скрутить штору, вытащить шпильки. Приподнять трубы и снять в сторону.</p> <p>Большой проем для проезда Идеально подходит для систем штор, которые скручиваются сверху: напр. C2/K/270 C2/Dual/K 400 Dual/W/K 400</p> <p>Большое раздаточное окно Идеально подходит для систем штор, которые скручиваются снизу: напр. C3S/270 C3S/325 C3/W/325 Dual/S/400</p>																																												
 <p>Фиксация сверху</p>  <p>Фиксация снизу</p>	<p>При заказе учитывать:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Система штор</th> <th rowspan="2">Середина</th> <th rowspan="2">Сверху (трубы)</th> <th colspan="2">Расстояние</th> </tr> <tr> <th>70 мм</th> <th>90 мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>C2/K/270</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>C2/Dual/K 400</td><td>X</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>C3S/270</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>C3S/325</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>C3/W/325</td><td>X</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>Dual/S/400</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>Dual/W/K 400</td><td>X</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> </tbody> </table>	Система штор	Середина	Сверху (трубы)	Расстояние		70 мм	90 мм	C2/K/270	X		X		C2/Dual/K 400	X			X	C3S/270	X		X		C3S/325	X	X		X	C3/W/325	X			X	Dual/S/400	X	X		X	Dual/W/K 400	X			X	
Система штор	Середина				Сверху (трубы)	Расстояние																																						
		70 мм	90 мм																																									
C2/K/270	X		X																																									
C2/Dual/K 400	X			X																																								
C3S/270	X		X																																									
C3S/325	X	X		X																																								
C3/W/325	X			X																																								
Dual/S/400	X	X		X																																								
Dual/W/K 400	X			X																																								

Артикул	Описание	Арт. №
---------	----------	--------

Ручной привод или электропривод?

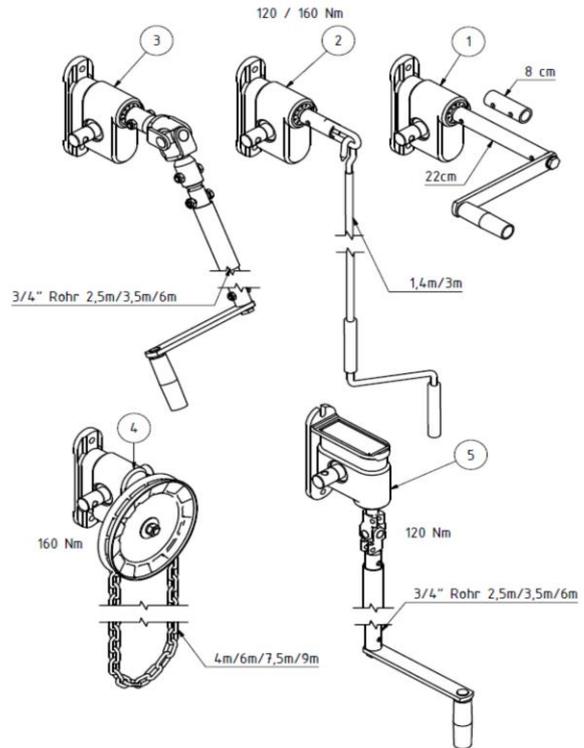
Многие системы штор оснащаются электроприводами и автоматическим управлением. Но также в мире есть регионы, где более целесообразно применять ручной привод (РП). РП имеет одноступенчатую, самотормозящуюся червячную передачу. Корпус выполнен из специального литья, передача из стали, а изнашивающиеся детали подвергаются особой закалке.

РП поставляются в версиях на 120 и 160 Нм.

На этой странице мы обобщенно представили системы штор, которые могут эксплуатироваться с РП.

Наиболее распространён РП с кривошипом или цепью включён в соответствующую систему.

Если предусмотренный РП не подходит, мы можем предложить альтернативы.



Цены только для кривошипного или цепного управления с РП

Системы штор Curtain и различные варианты ручных приводов (РП)

Система штор	120 Nm	160 Nm	Ручные приводы	Ручное управление кривошип/цепь					
				1	2	3	4	5	Прочие
I Dual WK 400	E 30 m		РП Салазки на роликах	x	x	x	x		
	M 30 m		РП Салазки на роликах	G/3 m					
II Dual WKU 400	E 30 m		РП Салазки на роликах	x	x	x	x		
	M 30 m		РП Салазки на роликах	G/3 m					
III Curtain C2/Dual/K400	E 30 m		РП Салазки на роликах	x	x	x			
	M 30 m		РП Салазки на роликах	G/3 m					
IV Curtain C2/K/270	E 75 m		РП Салазки на роликах	x	x	x			
	M 75 m		РП Салазки на роликах	G/3 m					
V Curtain Dual S 400	E 25 m		РП, длинный кард. вал	x	x	x			
	M -		РП, длинный кард. вал	G/1,4 m					
VI Curtain C3W/325	E 75 m		РП фикс.	x	x	x	x		
	M 75 m		РП фикс.	G/8 cm					
VII Curtain C3S/400	E 50 m		РП фикс.	x	x	x	x		
	M 50 m		РП фикс.	G/8 cm					
VIII Curtain C3S/325	E 50 m		РП фикс.	x	x	x	x		
	M 50 m		РП фикс.	G/8 cm					
IX Curtain C3S/270	E 75 m		РП фикс.	x	x	x	x		
	M 75 m		РП фикс.	G/8 cm					
X Curtain C2/270	E 50 m		Ручной привод Роликовая станция						x
	M -								
XI Curtain C1/AC/270	E 50 m		Лебёдка фикс.						x
	M -								

E = Концевой привод G = Базовое оснащение
M = Срединный привод

Описание изделия	РПВ в Нм	Арт. №
1 Соединительная труба 8,00 см, кривошип, винты	120	s5356
	160	s5357
2 Соединительная труба 22,00 см, кривошип, винты	120	s5358
	160	s5359
3 Соединительная труба с проушиной, кривошипная штанга с крючком 1,40 м (небольшие установки)	120	s5360
	160	s5361
4 Соединительная труба с проушиной, кривошипная штанга с крючком 3,00 м (небольшие установки)	120	s5362
	160	s5363
5 Усиленная шарнирная муфта, кривошипная труба 2,50 м, ручной кривошип, винты	120	s5364
	160	s5365
6 Усиленная шарнирная муфта, кривошипная труба 3,50 м, ручной кривошип, винты	120	s5366
	160	s5367
7 Усиленная шарнирная муфта, кривошипная труба 6,00 м, ручной кривошип, винты	120	s5368
	160	s5369
8 Стальное ручное цепное колесо, цепь 4,00 м, крюк с резьбой	160	s5370
	160	s5371
	160	s5372
	160	s5373
9 Малая шарнирная муфта, кривошипная труба 2,50 м, ручной кривошип, винты	120	s5374
	120	s5375
	120	s5376

Артикул	Описание	Номер арт.
<p>Регулятор штор Арнтъен AC0/2 реверсивное переключение для электродвигателей однофазного и трехфазного тока (115-400В).</p>  <p>Регулятор штор AC0/2: Для ручного управления двигателем,</p> <p>Жалюзийный переключатель Главный выключатель Аварийный выключатель Датчик осадков</p> 	<p>Регулятор штор Арнтъен</p> <p>Жалюзийный переключатель, самый простой выключатель, предназначен для открывания и закрывания систем штор с 1 двигателем и 230 В переменного тока. AC0/2 может быть использован для 1-3 фазных двигателей при напряжении от 115 до 400 В. Функциями являются открывание и закрывание. При использовании датчика осадков штора автоматически закрывается. После дождя установку необходимо снова открыть вручную. Все сенсоры должны быть подключены к приборам управления посредством экранированных проводов.</p> <p>Во избежание несчастных случаев, как в случае жалюзийного переключателя, так и на регуляторе AC0/2 необходимо использовать главный выключатель на здании и аварийный выключатель на систему штор.</p>	
	<p>Жалюзийный переключатель 230В откр./закр.</p>	s5174
	<p>Предохранитель для двигателя (Европа) для AC0/2, 1 шт. на электрический привод</p>	s5277
	<p>Предохранитель для двигателя (Северная Америка), для AC0/2 1 шт. на электрический привод</p>	s5278
	<p>Главный выключатель в изолированном корпусе Запирающийся ремонтный выкл. с 4 контактами 16А 1 шт. на устройство или корпус</p>	s5175
	<p>Аварийный выключатель в изолированном корпусе 1 шт. на устройство Соответствует требованиям директиве по машиностроению</p>	s5176
	<p>Регулятор штор AC0/2 ручной в изолированном корпусе, 230-400В, 50Гц Для 1-3 фазных двигателей</p>	03357
	<p>Регулятор штор AC0/2 ручной в изолированном корпусе 115-415В, 50-60Гц (Канада/США) Для 1-3 фазных двигателей</p>	03358
	<p>Датчик осадков RM3-24V/AC в изолированном корпусе с регулируемым термоэлементом, вкл. нерж. крепление и 42мм хомут для крепления трубы</p>	03049
	<p>Проводка управления метр ISTY 2x2x0,8 (экранированный кабель для сенсоров температуры, ветра и осадков)</p>	03050

НОВИНКА!

Регулятор штор Арнтъен АСА/2

Новинка включает в себя:

- Больше функций
- Больше безопасности
- Возможность дистанционного наблюдения
- Возможность дистанционного обслуживания
- В сочетании с системой Arntjen®FarmControl вы можете с помощью своего смартфона и т.д. наблюдать за вашей шторой, устанавливать параметры, получать аварийные сигналы и производить обслуживание. Необходимо только хорошее интернет соединение.

АСА/2



Регулятор штор АСА/2:

Может определять:

- температуру внутри и снаружи
- скорость ветра
- направление ветра
- дождь и снегопад

Установки:

- мин. и макс. температура
- мин. и макс. скорость ветра
- мин. проем во время дождя
- летние и зимние значения
- макс. проем
- значения прочего дополнительного оборудования (вентилятор/обогреватель)

Следующие преимущества:

- простое меню управления
- хорошо читаемый LCD дисплей на 3 языках
- вкл. 2 температурных сенсора (внутр. и наружн.)
- обозримые соединения
- функция затенения
- Arntjen®FarmControl/подключается к интернету

АСА/2М



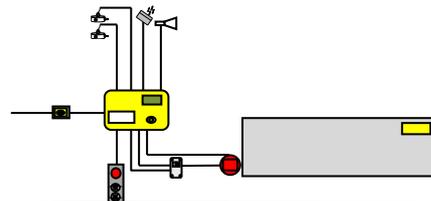
Управление шторой АСА/2М для 2. привода

Регулятор штор Арнтъен АСА/2

используется для:

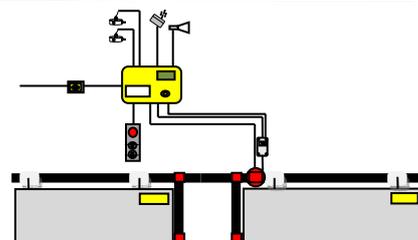
3

1 тента (концевого привода)
2 тентов (срединного привода) на 1 сторону здания



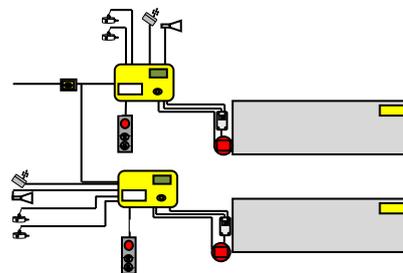
4

2 тента или больше, через центральную трубу с проходами на 1 сторону здания



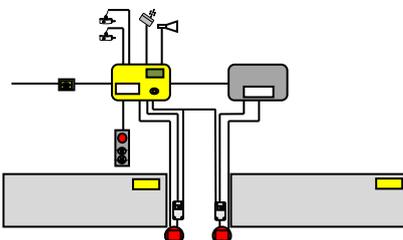
5

2 тента (концевой привод)
4 тента (срединный привод) на 2 стороны здания



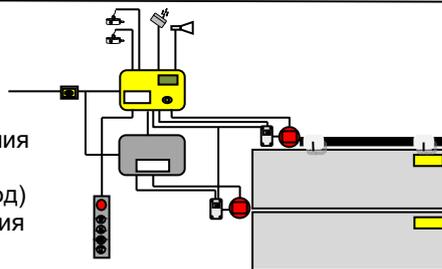
6

2 тента (концевой привод)
4 тента (срединный привод) на 1 сторону здания



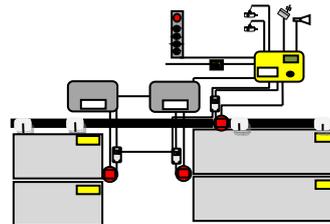
7

2 тента (Dual) с функцией затенения (концевой-/подвижный привод) на 1 сторону здания



8

4 тента или больше (Dual) с функцией затенения (концевой-/подвижный привод) (срединный-/подвижный привод) с проходом на 1 сторону здания



НОВИНКА!

Артикул

Описание

Номер арт.

Регулятор штор Арнтъен АСА/2

реверсивное переключение для электродвигателей однофазного и трехфазного тока (115-400В).



Регулятор штор АСА/2



Регулятор штор АСА/2М для 2. привода



3-х режимный переключатель с функцией аварийного выключателя для ручного управления шторой



5-и режимный переключатель с функцией аварийного выключателя для ручного управления шторой. **Для штор с функцией затенения!**



Запирающийся главный выключатель



Предохранитель двигателя, отличающийся в зависимости от двигателя



Двигатель 400 В или 230 В (используется на системах штор)



2 температурных сенсора внутр. и внешн.



Датчик ветра



Датчик осадков

Регулятор штор Арнтъен

Регулятор штор АСА/2 автоматика в изолированном корпусе
Для подключения нескольких установок **230/400В, 50Гц**
для 1-3 фазных двигателей вкл. 2 температурных сенсора (внутр./внешн.).

06762

Регулятор штор АСА/2 автоматика в изолированном корпусе
Для подключения нескольких установок **115-415В, 50-60Гц (Канада/США)**
для 1-3 фазных двигателей вкл. 2 температурных сенсора (внутр./внешн.).

06765

Регулятор штор АСА/2М для 2. привода, **230-400В, 50Гц**
для 1-3 фазных двигателей

06763

Регулятор штор АСА/2М для 2. привода, **115-415В, 50-60Гц (Канада/США)** для 1-3 фазных двигателей

06766

3-х режимный переключатель для откр. и закр., с аварийным выключателем

s5214

5- режимный переключатель для откр. и закр., затенения, штору позиционировать сверху или снизу, с аварийным выключателем

s5213

Главный выключатель в изолированном корпусе
Запирающийся ремонтный выкл. с 4 контактами 16А

s5175

1 шт. на устройство или корпус

Предохранитель для двигателя (Европа) для АСА/2 и АСА/2М

s5275

1 шт. на электрический привод

Предохранитель для двигателя (Северная Америка), для АСА/2 и АСА/2М

s5276

1 шт. на электрический привод

Сенсор ветра с воронкой (для измерения скорости ветра с одного направления)

00901

Датчик осадков RM3-24V/AC в изолированном корпусе с регулируемым термозлементом вкл. нерж. крепление и 42мм хомут для крепления трубы

03049

Накопитель данных для регулятора штор АСА/2

07875

сохраняет данные климат-контроля для обработки на ПК

Проводка управления метр ISTY 2x2x0,8 (экранированный кабель для сенсоров температуры, ветра и осадков)

03050

Указания:

- все сенсоры должны быть подсоединены экранированными проводами к регулятору.
- для каждого двигателя необходим предохранитель для двигателя.

Техника безопасности:

- перед монтажом штор даже с несколькими приводами (например для целого здания) должен быть установлен запирающийся главный выключатель.
- для каждой отдельной системы штор должен использоваться аварийный выключатель.

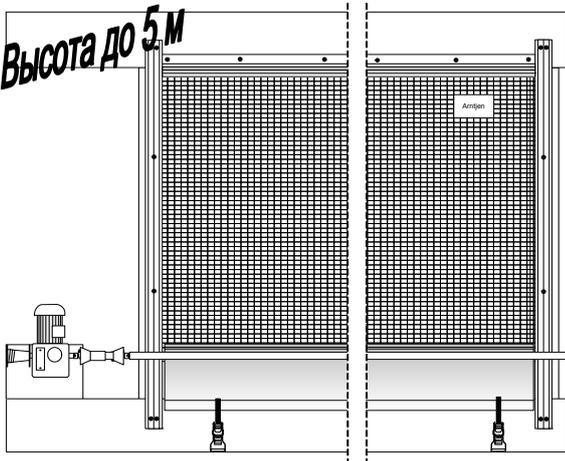
**Новинка
Арнтъен**

Артикул

Описание

Номер арт.

Элитные ограничительные решетки Арнтъен Тип Germany M25x25 для штор



Ограничительная решетка окантовывается сверху, в начале и в конце патрубком. Внизу находится кайма тента, в которую вставляется труба. Кайма тента служит также для защиты наматывающего вала. При поднятии и опускании шторы она препятствует образованию складок. В отличие от внутренних систем ограничительных тросов или труб требуется минимум крепежа на деревянный брус.

Элитные ограничительные решетки для штор высотой до 5 м служат для:

- уменьшения ветровой нагрузки,
 - защиты от птиц,
 - защиты от истирания
- Ткань из полиэфирного волокна с ПВХ-покрытием
Размер ячеек прим. 25x25 мм
Используемый материал:
Сетка, патрубков с 3 сторон, внизу кайма тента, патрубковые направляющие, «труба для каймы», храповая муфта (нерж.) для натяжения, ремень и крепеж на деревянный брус.

Высота тента	Высота ограничит. решетки (+10см) ¹	Высота ограничит. решетки (+20см) ²	Номер арт.	
			10 см	20 см
1,75 м	1,85 м	1,95 м	s5162	s5163
2,30 м	2,40 м	2,50 м	s5164	s5165
2,70 м	2,80 м	2,90 м	s5166	s5167
3,25 м	3,35 м	3,45 м	s5168	s5169
4,00 м	4,10 м	4,20 м	s5170	s5171
5,00 м	5,10 м	5,20 м	s5172	s5173

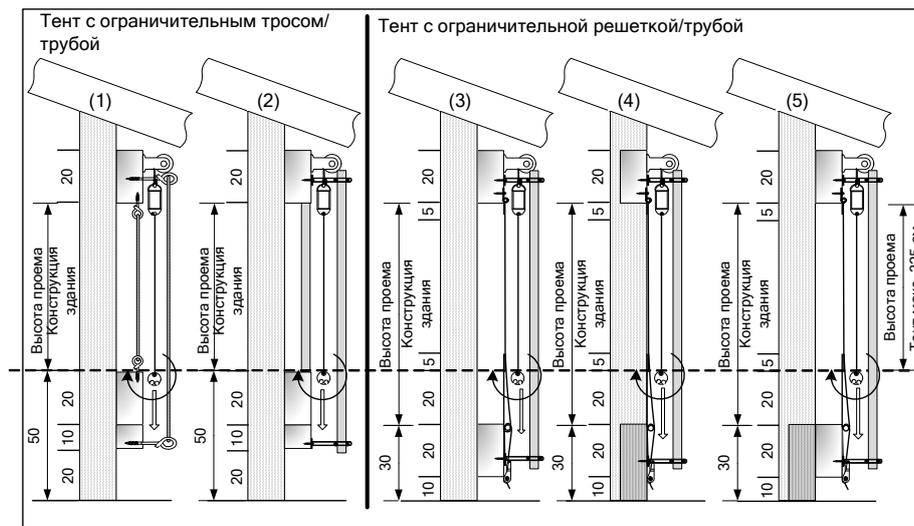
¹ C2 все типы, C3S/270, C3S/325

² C3W/325, Dual/S/400, Dual/W/K400

Данная решетка предназначена специально для систем штор Арнтъен. **От Вас требуется назвать только высоту и длину проема (вкл. концевые боксы).** Остальные размеры мы выведем сами. От этого зависит и цена.

Примеры:

Система штор C3W/325 с центральной трубой (Намотанная штора шир. ок. 12 см снижается вниз до ок. 22/32 см)



- (1) Ограничительный трос: брус перед конструкцией здания
(2) Ограничительные трубы: брус перед конструкцией здания
(3) Ограничительные трубы снаружи, ограничительная решетка внутри, опущенный брус перед конструкцией здания

- (4) Ограничительные трубы снаружи, ограничительная решетка внутри, верхний брус внутри конструкции здания и бетонный цоколь внизу
(5) Ограничительные трубы снаружи, ограничительная решетка внутри, брус перед конструкцией здания, бетонный цоколь внутри конструкции здания

**Новинка
Арнтъен**

Артикул

Описание

Номер арт.

Элитные ограничительные решетки Арнтъен Тип Germany M25x25 на дерев. конструкцию, для штор



Ограничительные решетки для уменьшения ветровой нагрузки, защиты от птиц и истирания



Элитные ограничительные решетки Арнтъен

- Простая и недорогая система с высокой устойчивостью к нагрузке для тентов штор
- Низкий коэффициент прогибания
- Высокая устойчивость к деформации
- При открытой шторе отсутствует продавливание решетки из-за ветровой нагрузки
- Отсутствует истирание тента на каменных стенах
- Возможность замены отдельных сегментов
- **Быстрый монтаж** – временно закрепить с легким натяжением огран. решетку на верхнем бруске – затем „пристрелить“ при помощи скоб и деревян. рейки –натянуть огран. решетку вниз – временно закрепить – в завершение, все дерев. рейки закрепить скобами. Дальнейшую информацию смотрите в инструкции по монтажу.

Элитные ограничительные решетки для штор высотой до 4,90 м

- Ткань из полиэфирного волокна с ПВХ покрытием
- Пересечения ячеек: предельно прочные к вертикал. нагрузке
- Размер ячеек M25x25
- Гарантия: 10 лет на устойчивость к УФ-излучению
- **Дерев.рейки:** спец. рейки из конструкционного бруса (KVH), обструганный с 3 сторон, 2 угла закруглены и имеют защитную пропитку
- Скобы закалены из высококач. стали

Комплект ситемы*
Элитная ограничительная решетка Арнтъен с дерев. рейками каждые 2,50 м вертикально и скобами из высококач. стали

25 x 2,00 м	s5299
50 x 2,00 м	s5300
100 x 2,00 м	s5301
25 x 2,50 м	s5302
50 x 2,50 м	s5303
100 x 2,50 м	s5304
25 x 3,00 м	s5305
50 x 3,00 м	s5306
100 x 3,00 м	s5307
25 x 3,50 м	s5308
50 x 3,50 м	s5309
100 x 3,50 м	s5310
25 x 5,00 м	s5311
50 x 5,00 м	s5312
100 x 5,00 м	s5313

Отдельные продукты:

Элитная ограничит. решетка Арнтъен Тип Germany M25x25 (Размеры приведены выше)	м ²	07324
Дерев. рейки 45x12, 4,50 м с 3 сторон обструганы, 2 угла закруглены и имеют защитн. пропитку	шт.	07108
Скобы KG 740 CRF из высококач. стали 40x11,15	шт.	07133
Упаковочн. единица (1.000 шт.)		s5297
Упаковочн. единица (5.400 шт.)		s5298

*** Расчет дерев. реек для полного комплекта:**

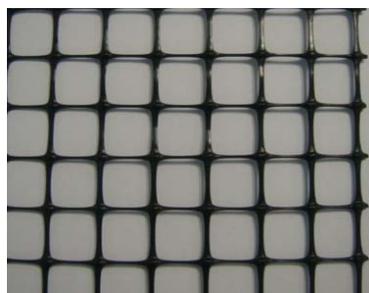
1. Дерев. рейка по периметру, соотв. размеру огран. решетки
2. Дерев. рейки вертикально каждые 2,50 м
3. Длина дерев. рейки + на 50 см больше, чем высота огран. сетки
4. Скобы каждые 20 см плюс 20% для временного крепежа

Артикул	Описание	Номер арт.
---------	----------	------------

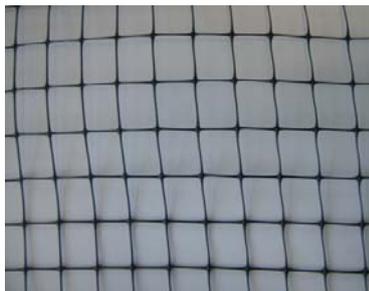
Ограничительные решетки / Сетки от птиц



Ограничительная решетка для штор
Тип PP



Ограничительная решетка для штор
Тип PP400/60



Сетка от птиц
Тип PP310/25



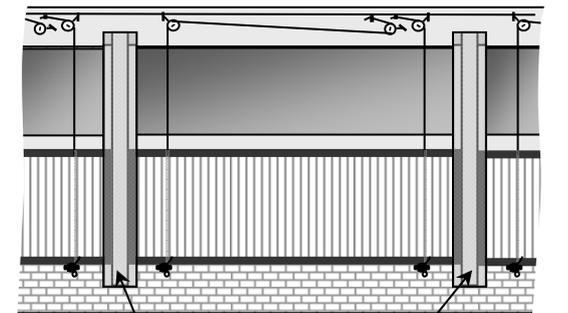
Нейлоновая узловая сетка от птиц



Пример: Установленная сетка в США

Ограничит. решетки / Сетки от птиц		
Ограничительная решетка для штор Тип ПП*	Рулон	03137
оцинков., покрытая пластмассой зеленого цвета, размер ячеек прим. 50x50 мм, толщина проволоки 2,5/2,2мм, 10 лет гарантии производителя Рулон: высота 2,03м x длина 25м		
Ограничительная решетка для штор Тип F.M.*	Рулон	03139
такая же как и предыдущая, но толщина проволоки прим. 3мм Рулон: высота 2,51м x длина 25м		
Ограничительная решетка для штор Тип С*	Рулон	03201
оцинков., размер ячеек прим. 25,4x50,8мм, толщина проволоки 2,05мм Рулон: высота 2,01м x длина 25м		
Ограничительная решетка для штор Тип PP 400/60*		
полипропилен черного цв., устойчивая к ультрафиолету, предельн. прочность на разрыв прим. 60кг/5см, размер ячеек прим. 26x27 мм		
длина 100м x высота 4,00м	Рулон	05269
длина 50м x высота 4,00м	Рулон	s1769
длина 25м x высота 4,00м	Рулон	s5220
Сетка от птиц Тип PP310/25*		
полипропилен черного цв., устойчивая к ультрафиолету, предельн. прочность на разрыв прим. 25кг/5см		
размер ячеек прим. 20 x 27мм		
длина 100м x высота 3,10м	Рулон	03945
длина 50м x высота 3,10м	Рулон	S5221
длина 100м x высота 4,60м	Рулон	06191
длина 50м x высота 4,60м	Рулон	S5222
Нейлоновая узловая сетка от птиц (SN50/2), цвет зелёный матовый, устойчивая к ультрафиолету, Размер ячеек ок. 20 x 20 мм Ожидаемый срок эксплуатации 10 лет		
Высота: м x Длина: м	м ²	02083
Петли 31x31мм, оцинков.	шт.	00843

*Продажа только в представленных размерах.

Артикул	Описание	Номер арт.
	Свето-вентиляционные подъемные окна Арнтъен по дерев. направляющим	
	Светопанель 10 мм ¹⁾	
	210 x 675 см	шт. 05625
	210 x 337 см	шт. s1489
	122 x 600 см	шт. 03162
	122 x 300 см	шт. s1490
	Светопанель 16 мм ¹⁾	
	210 x 600 см	шт. 04742
	210 x 300 см	шт. s1491
	125 x 600 см	шт. 05249
125 x 300 см	шт. s1492	
	Стабилизатор нержавеющей	s1376
	Ø 8 мм., 3 м. длина	
	Алюминиевый двутавр	
	10 мм., 5,24 м. длина	02417
	Алюминиевый двутавр	
	16 мм., 5,24 м. длина	02411
	Алюминиевый двутавр	
	16 мм., 6,66 м. длина	02930
	Тросовый ролик Ø 5 см нерж.	00857
	Крючок, длина штифта 80 мм. нерж.	00858
Мален. тросовый зажим 5 мм. нерж.	00856	
Основной трос Ø 5 мм. нерж.	за м. 00853	
Тросик Ø 3 мм. нерж.	за м. 00854	
	Приводная станция с ручным механизмом, тросовым барабаном, направляющим роликом Ø 90 мм. и комплектующими	s1488
	Специальный силиконовый уплотнитель для поликарбонатных панелей (для уплотнения открытых краев алюминиевого профиля)	03405
	Обрезок алюм. профиля	за обрезок 03406

Деревянные рамы (по месту строительства) как направляющие светопанелей

¹⁾ поставляется только в этом стандартном размере – обрезки учтены.

Если Вам нужно установить электропривод, обязательно соблюдайте следующие меры по безопасности:

1. Свето-вентиляционные подъемные окна по причинам безопасности не могут приводиться в действие автоматически.
2. При управлении с пульта окно должно полностью просматриваться.
3. Верхняя грань проема должна быть выше 2,70 м над опорной поверхностью.

Артикул	Описание	Номер арт.																				
<p>Свето-вентиляционные подъемные окна Тип Z/DL</p> 	<p>Свето-вентиляционные подъемные окна Тип Z/DL</p> <ul style="list-style-type: none"> • с концевым приводом до 50 м • со срединным приводом до 100 м • со светопанелью 10 мм (коэф. теплопередачи в Вт/(м² К): 3,05) • со светопанелью 16 мм (коэф. теплопередачи в Вт/(м² К): 2,25) • наматывающий вал 1" • ограничит. трубы с защитн 1" пластмас. покрытием • вкл. комплектующие <p>Подъемные окна сверху и снизу всегда больше проема на 7 см</p>																					
<ul style="list-style-type: none"> - Подъемные окна Тип Z/DL – это окна, пропускающие свет и воздух. - Светопанели облицованы специальным алюминиевым двутавром. - Движение свето-вентиляционных подъемных окон осуществляется при помощи системы ограничительных труб с пластмас. защитными трубами. Тем самым зимой возникает лишь незначительное намерзание между трубой и оконной рамой. - Поднять и опустить окна можно при помощи ручного или электропривода. - Управление осуществляется посредством простого пускателя или регулятора штор АСО/2 (ручной). - Окна предусмотрены для установки в доильных залах и коровниках 	<p>Свето-вент. подъемные окна со светопанелью 10 мм, светопанель, алюм. рама, система наматывающего вала и система направляющих труб</p> <table border="1"> <tr><td>Высота проема до 65 см</td><td>s5336</td></tr> <tr><td>" " " " 90 см</td><td>s1956</td></tr> <tr><td>" " " " 110 см</td><td>s1957</td></tr> <tr><td>" " " " 140 см</td><td>s1958</td></tr> <tr><td>" " " " 190 см</td><td>s1959</td></tr> </table> <p>Свето-вент. подъемные окна со светопанелью 16 мм, светопанель, алюм. рама, система наматывающего вала и система направляющих труб</p> <table border="1"> <tr><td>Высота проема до 65 см</td><td>s5337</td></tr> <tr><td>" " " " 90 см</td><td>s1960</td></tr> <tr><td>" " " " 110 см</td><td>s1961</td></tr> <tr><td>" " " " 140 см</td><td>s1962</td></tr> <tr><td>" " " " 190 см</td><td>s1963</td></tr> </table> <p>Для дополнительной герметизации между световентиляционными подъемными окнами и стеной</p> <p>Ленточная щетка с направляющими для крепежа и болтами s5320</p> <p>Эластичные ленты с направляющими для крепежа и болтами s1964</p> <p>Приводы:</p> <p>Ручной привод HWA120 с рукояткой и крепежн. материалом s1965</p> <p>Электропривод EWA 10/50 230 V с крепежн. Материалом s1966</p> <p>Электропривод EWA 12/120 400 V с крепежн. Материалом s1967</p> <p>Электропривод EWA 12/250 400 V с крепежн. материалом s1968</p>	Высота проема до 65 см	s5336	" " " " 90 см	s1956	" " " " 110 см	s1957	" " " " 140 см	s1958	" " " " 190 см	s1959	Высота проема до 65 см	s5337	" " " " 90 см	s1960	" " " " 110 см	s1961	" " " " 140 см	s1962	" " " " 190 см	s1963	
Высота проема до 65 см	s5336																					
" " " " 90 см	s1956																					
" " " " 110 см	s1957																					
" " " " 140 см	s1958																					
" " " " 190 см	s1959																					
Высота проема до 65 см	s5337																					
" " " " 90 см	s1960																					
" " " " 110 см	s1961																					
" " " " 140 см	s1962																					
" " " " 190 см	s1963																					
	<p>Технику управления для свето-вентиляционных подъемных окон Вы найдете на стр.20-22</p> <p>Если Вам нужно установить электропривод, обязательно соблюдайте следующие меры по безопасности:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Свето-вентиляционные подъемные окна по причинам безопасности не могут приводиться в действие автоматически. 2. При управлении с пульта окно должно полностью просматриваться. 3. Верхняя грань проема должна быть выше 2,70 м над опорной поверхностью. 																					

Установка подъемных окон со стандартной системой тросов

Тип свето-вент. подъемных окон	Высота проема	Окна Общая высота ок.	Ручной привод		Электропривод		
			Концевой привод HWA 120	Срединный привод HWA 120	Концевой привод EWA 10/50 230 V	Концевой привод EWA 12/120 400 V	Срединный привод EWA 12/250 400 V
Z/DL 90	90 см	104 см	50 м	2 x 30 м	25 м	50 м	2 x 50 м
Z/DL 110	110 см	124 см	50 м	2 x 30 м	25 м	50 м	2 x 50 м
Z/DL 140	140 см	154 см	40 м	2 x 25 м	20 м	45 м	2 x 40 м
Z/DL 190	190 см	204 см	35 м	2 x 20 м	15 м	40 м	2 x 35 м

ООО «АРНТЬЕН»

432071 Ульяновск
ул. Верхнеполевая 1
Тел.: + 7-8422-311-211
Факс: + 7-8422-311-060

Email: russia.uljanowsk@artjen.com
Internet: www.artjen.com



ARNTJEN® Fresh Air Fan



Циркуляционные вентиляторы



Боксовые разделители для КРС



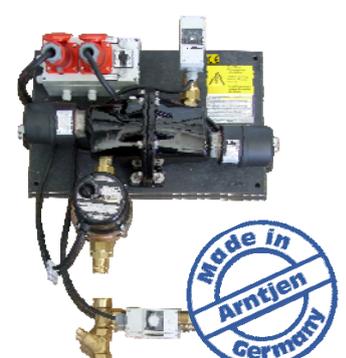
Диагональные корм. решетки для КРС и молодняка



Резиновые коврики



Поилки с большим сливным отверстием



Обогреватель для поилок



Программа поставок Арнтъен для содержания крупного рогатого скота



Системы штор



Коврики для лежаков /
проходов



Стойловое оборудование



Большие вентиляторы 2,5-7м



Нержавеющие поилки



Миксер от BOM*



Свето-вентиляц. коньки



Щетки для коров



Погружной
электросмеситель *



Скреперные установки*



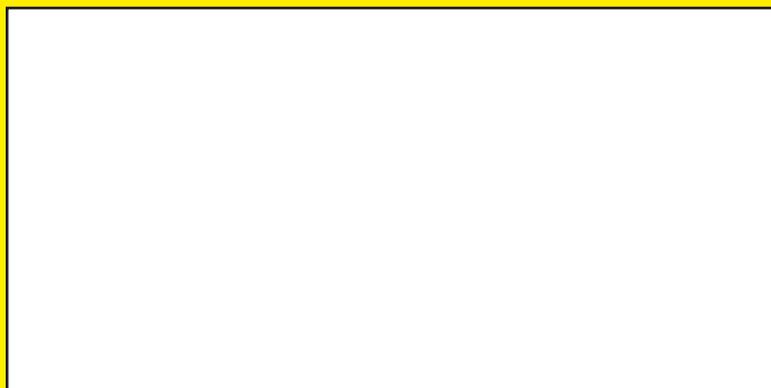
Домики для телят



Arntjen интернет

*) Обращайтесь за дополнительной информацией

Ваш консультант по оборудованию Арнтъен:



ООО «АРНТЬЕН»

432071, Россия
г. Ульяновск
ул. Верхнеполевая, 1
Tel.: + 7-8422-311-211
Fax: + 7-8422-311-060
Email: russia.uljanowsk@arntjen.com

350001 Россия
г. Краснодар
ул. Маяковского, 163
Tel.: +7-861-23 96 327
Fax: +7-861-23 39 735
Email: russia.krasnodar@arntjen.com

