

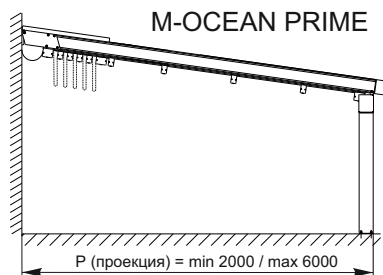


- Применяется для эффективной защиты от солнца и проливного дождя террас больших размеров
- Прочная несущая конструкция из алюминия и нержавеющей стали
- Повышенная ветроустойчивость системы (от 8 до 10 баллов по шкале Бофорта)
- Встроенная водосточная система, позволяющая отвести дождевую воду к основанию стоек
- Опционально возможна интеграция в общую систему водоотвода при помощи стандартных фитингов
- Сборка ткани осуществляется по принципу римской шторы аккуратными складками (фалдами)
- Сдвижная крыша из цельного полотна, что предотвращает протекание воды
- Специальная система предотвращения протекания дождевой воды через боковой край ткани
- Передний горизонтальный профиль с интегрированным желобом является несущим элементом для всей перголы и обеспечивает высокий уровень надежности и стабильности конструкции
- Профили желоба и стойки обеспечивают необходимые нормы по пропускной способности водоотвода, как по европейским нормам (DIN EN 612-2005 и BS 12056:2000), так и по другим стандартам, действующим в Украине (ДБН В 1.6-97 и СНиП 2.04.03-85)
- Все соединительные и крепежные элементы выполнены из нержавеющей стали и алюминия, что гарантирует прочность и коррозионную стойкость всей системе
- Возможен вариант исполнения перголы с деревянными декоративными вставками
- Доступны различные варианты закрытия фронтальных и боковых проемов, в т.ч. ветроустойчивой системой REFLEKSOL SHY ZIP производства компании MANEZH

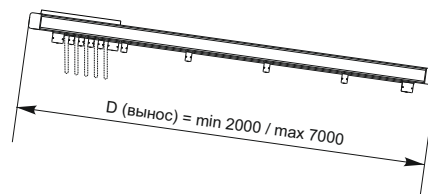
Варианты системы	PRIME примыкающая	COMPLEX отдельно стоящая	SIMPLE на существующую конструкцию
Варианты натяжения ткани	PLANA (стандартно) / WAVE (опционально)		
Ширины максимальная, мм	5000 (1 модуль) / 9000 (2 модуля) / 13000 (3 модуля)		
Проекция максимальная, мм	6000 / 6500 / 7000 *		7000
Рекомендуемая мин. высота передней стойки, мм	2300		—
Встроенная водосточная система	есть (только для варианта PLANA)		нет
Ткани	армированный PVC пр-ва SATTLER Group (Австрия) и Serge Ferrari (Франция)		
Ручное управление	Корба 1500 мм; 1800 мм; 2200 мм 1-модульная (проекция до 6000 мм) / 2-модульная (проекция до 4000 мм)		
Автоматическое управление	Электропривод, пульт дистанционного управления, погодная и временная автоматика		
Дополнительные опции	- защитный козырек (настоятельно рекомендуется для предохранения элементов конструкции и собранной ткани от атмосферных осадков) - боковой уплотнитель - декоративная ткань		

* Зависит от габаритной ширины и модульности перголы (см. детальную информацию в прайсе)

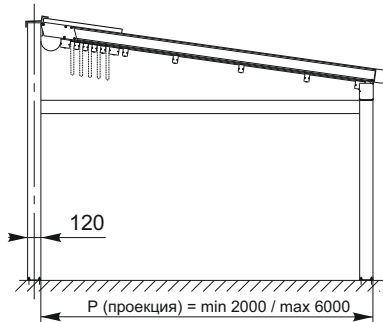
Варианты системы



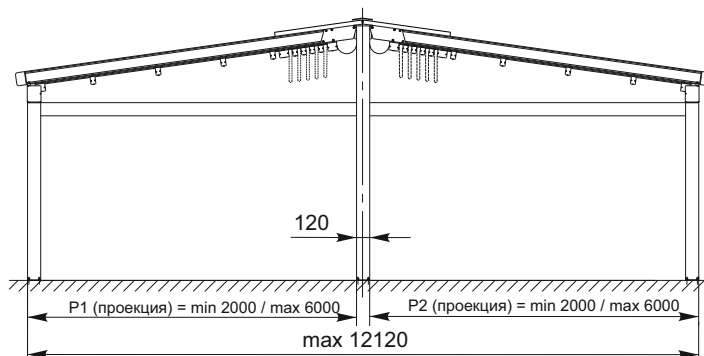
M-OCEAN SIMPLE



M-OCEAN COMPLEX S

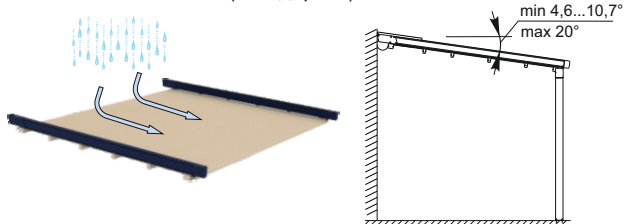


M-OCEAN COMPLEX D

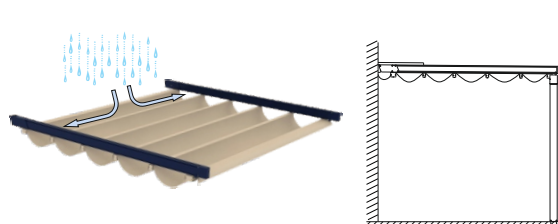


Варианты натяжения ткани

PLANA (стандартно)

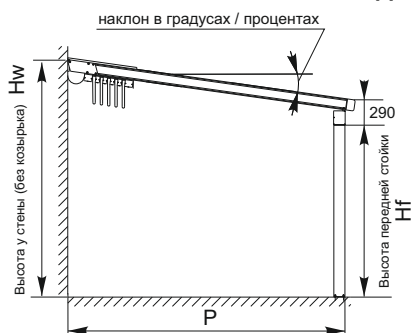


WAVE (опция)



При стандартном исполнении (по умолчанию) ткань в развернутом состоянии находится под постоянным натяжением, благодаря чему обеспечивается эффективный отвод дождевой воды через водосточную систему к основанию стоек. Для систем, расположенных горизонтально или под малым углом, используется вариант ткани с провисами. В этом случае дождевая вода при помощи получившихся провисов ткани отводится к боковому проему перголы.

Рекомендации по минимально допустимому углу наклона перголы



Формула для расчета наклона перголы в процентах:

$$\% = \frac{Hw - Hf - 290}{P} \times 100$$

* Для 2-х и 3-х модульной перголы берется максимальная ширина одного из модулей

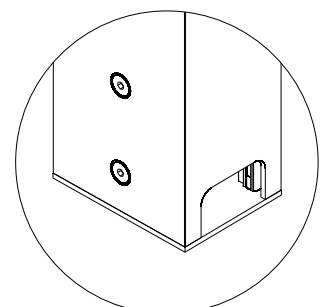
Наклон перголы в зависимости от габаритных размеров*

W, мм	2500	3000	3500	4000	4500	5000
P, мм	2500	3000	3500	4000	4500	5000
2000	4,6°/ 8%	5,1°/ 9%	5,1°/ 9%	5,7°/ 10%	6,8°/ 12%	8°/ 14%
2500	5,1°/ 9%	5,7°/ 10%	5,7°/ 10%	6,3°/ 11%	6,8°/ 12%	8°/ 14%
3000	5,1°/ 9%	5,7°/ 10%	5,7°/ 10%	6,3°/ 11%	7,4°/ 13%	8,5°/ 15%
3500	5,1°/ 9%	6,3°/ 11%	6,3°/ 11%	6,8°/ 12%	7,4°/ 13%	8,5°/ 15%
4000	5,7°/ 10%	6,3°/ 11%	6,3°/ 11%	6,8°/ 12%	8°/ 14%	8,5°/ 15%
4500	5,7°/ 10%	6,8°/ 12%	6,8°/ 12%	7,4°/ 13%	8°/ 14%	9,1°/ 16%
5000	5,7°/ 10%	6,8°/ 12%	6,8°/ 12%	7,4°/ 13%	8°/ 14%	9,1°/ 16%
5500	6,3°/ 11%	7,4°/ 13%	7,4°/ 13%	8°/ 14%	8,5°/ 15%	9,1°/ 16%
6000	6,3°/ 11%	7,4°/ 13%	7,4°/ 13%	8°/ 14%	8,5°/ 15%	9,7°/ 17%
6500	6,8°/ 12%	8°/ 14%	8°/ 14%	8,5°/ 15%	9,1°/ 16%	10,2°/ 18%
7000	6,8°/ 12%	8°/ 14%	8°/ 14%	8,5°/ 15%	9,1°/ 16%	10,7°/ 19%

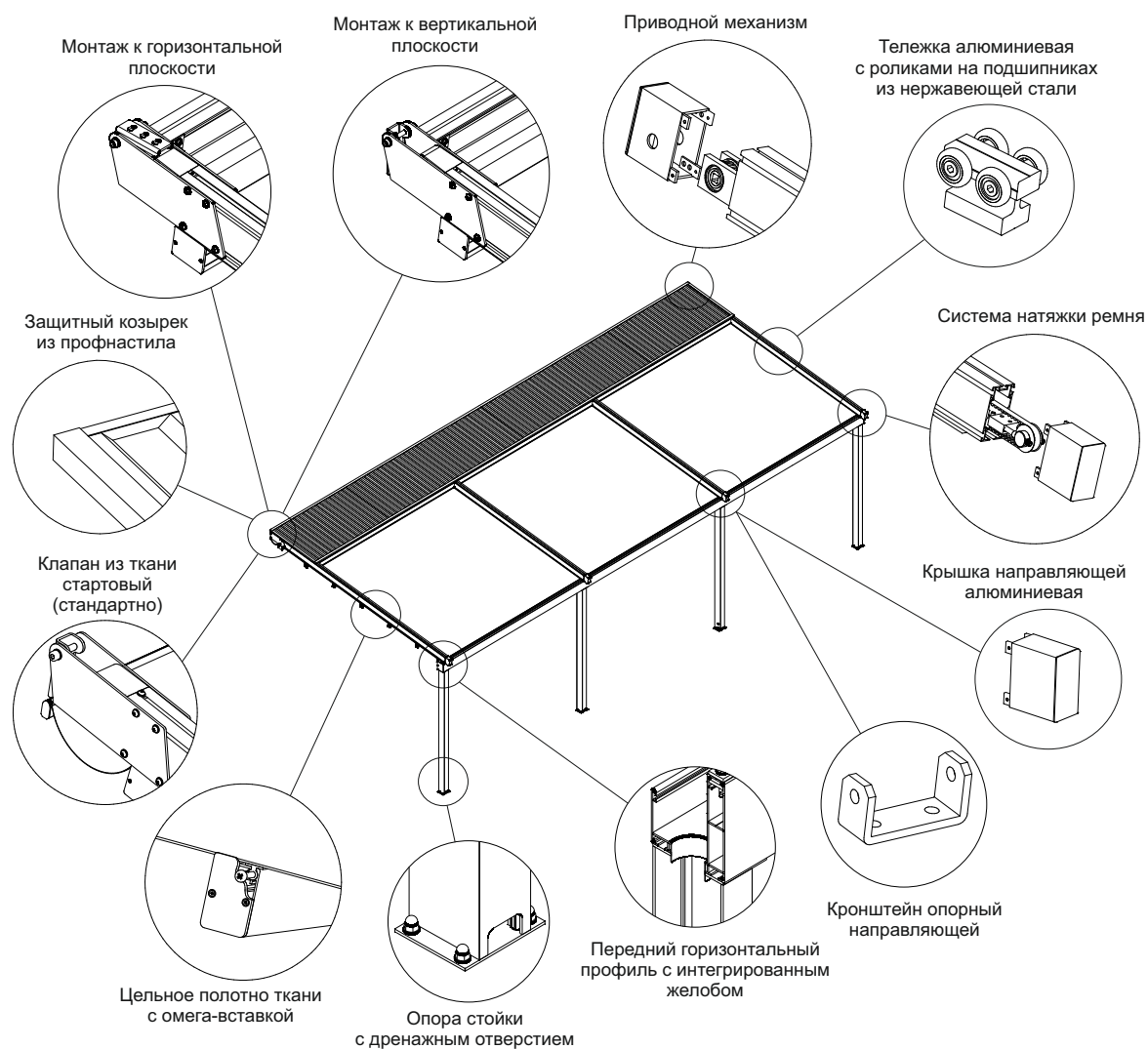
Ветроустойчивость перголы

Шкала по Бофарту	Скорость ветра		Ветер	Описание
	км / ч	м / сек		
8	62...74	17,2...20,7	очень сильный	Ветер ломает сучья деревьев, идти против ветра очень трудно
9	75...88	20,8...24,4	шторм	Небольшие повреждения, ветер начинает разрушать крыши зданий
10	89...102	24,5...28,4	сильный шторм	Значительные разрушения строений, ветер вырывает деревья с корнем
11	103...117	28,5...32,6	жестокий шторм	Большие разрушения на значительном пространстве

W, мм	2000...5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
P, мм	2000...5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
2000...5000	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5500	10	10	10	10	9	10	10	10	9
6000	10	10	10	9	9	10	9	9	9
6500	10	10	9	9	9	9	9	9	9
7000	10	9	9	8	8	9	9	8	8

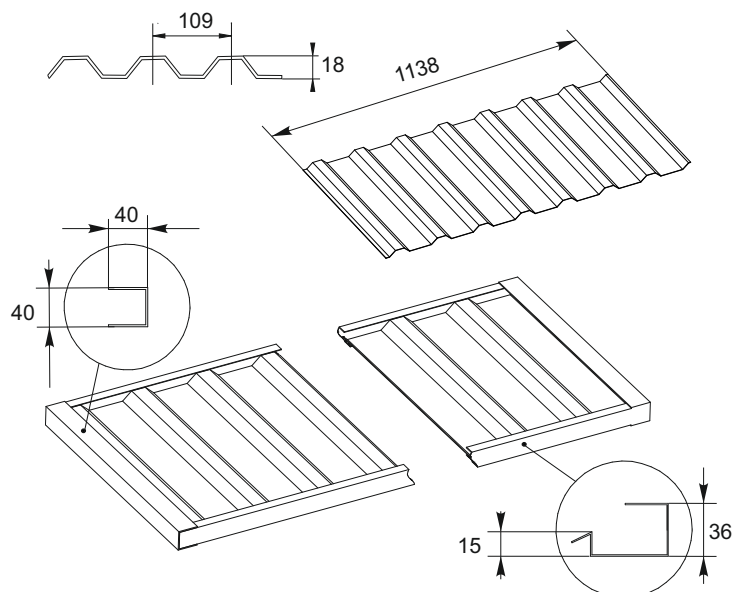


Схематическое изображение M-OCEAN PRIME

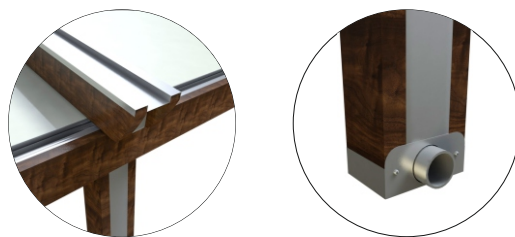


* трехмодульная система находится в процессе разработки

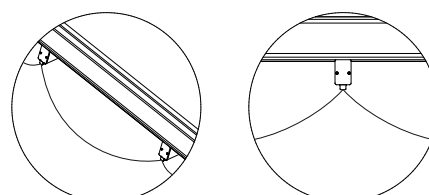
Защитный козырек (опция)



Вариант исполнения перголы с деревянными декоративными вставками (индивидуально, по запросу)



Нижняя декоративная ткань (опция)



* Возможно применение различных тканей: маркизных, шторных и пр. (по запросу)