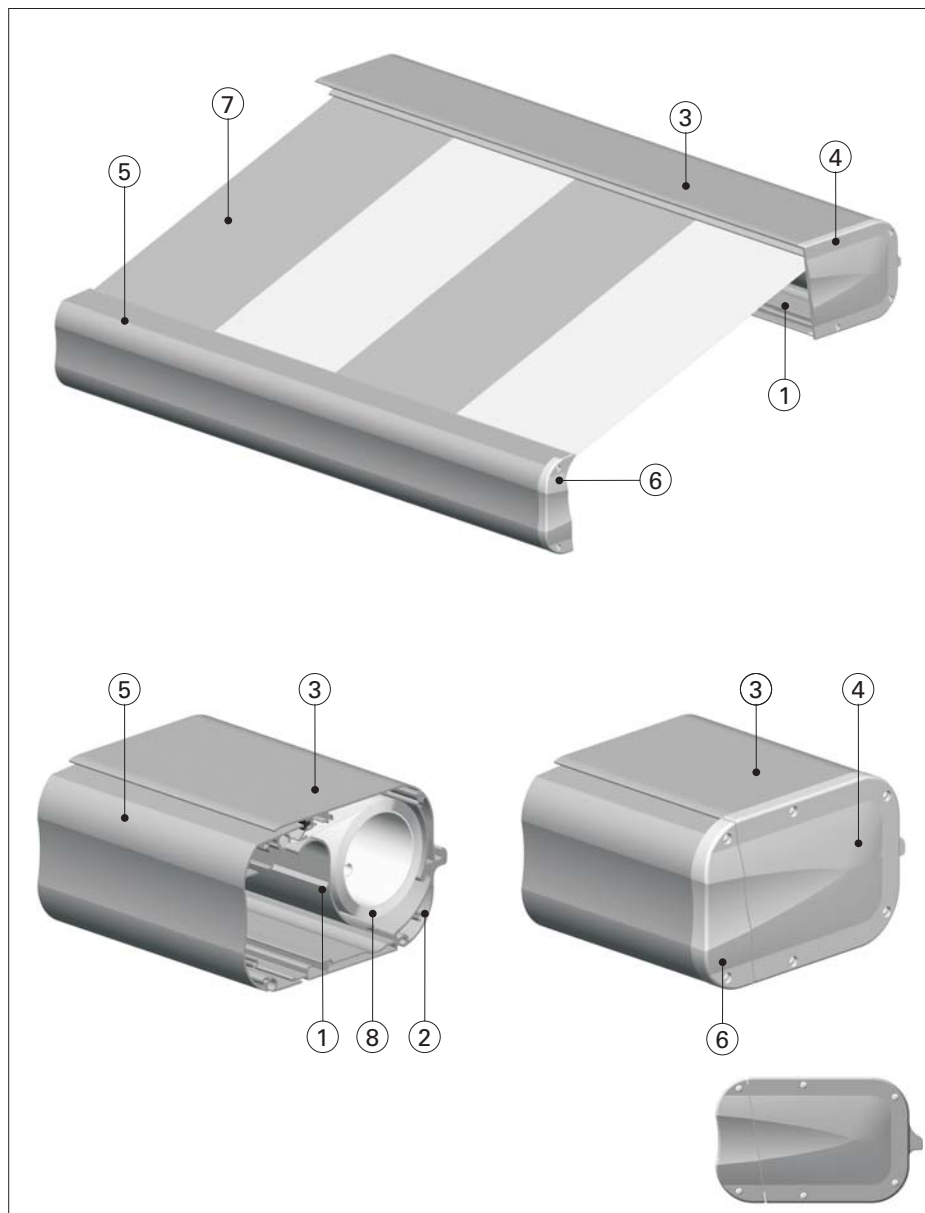


Шарнирно-рычажная маркиза - кассетная

Тип: HELLA carat



Область применения

Эффективная солнцезащита для террас, балконов и зимних садов. Управление кривошипным или электроприводом. Монтаж на:

- стену
- потолок
- стропила

Достоинства продукции

- защита от солнца
- прекрасный оформительский элемент фасада
- классический дизайн кассеты; все части кассеты в едином цветовом оформлении
- вал намотки полотна и шарнирные рычаги маркиза надежно укрыты в кассете
- большой срок службы и простота управления благодаря высокому качеству компонентов
- различные цвета RAL по выбору
- простая регулировка угла наклона от 5° до 45°
- красота форм и стабильность конструкции
- оптимальное натяжение полотна

HELLA carat

Шарнирно-рычажная маркиза - кассетная HELLA carat

- | | |
|--|--|
| 1) Защитный профиль вала намотки полотна из цельнотянутого алюминия | 5) Выносной профиль из цельнотянутого алюминия |
| 2) Нижний профиль кассеты из цельнотянутого алюминия | 6) Боковые заглушки выносного профиля изготовлены из алюминия методом литья в кокиль |
| 3) Верхний профиль кассеты из цельнотянутого алюминия | 7) Полотно |
| 4) Боковые заглушки кассеты изготовлены из алюминия методом литья в кокиль | 8) Вал намотки полотна, $\varnothing 78$ или $\varnothing 85$ мм из оцинкованной стали |

Описание конструкции

Тип: HELLA carat

Кассета

Из цельнотянутых алюминиевых профилей с интегрированным резиновым уплотнителем и боковыми заглушками из литого алюминия.

Шарнирные рычаги

из цельнотянутого алюминия, с отрицательным развалом, окрашены методом термического напыления, соединительные элементы рычага изготовлены путем горячей штамповки; шарнирное соединение рычага со встроенной стальной звеньевой цепью, покрытой антикоррозийным составом; специальные пружины внутри рычага предотвращают образование шума при эксплуатации маркизы.

Вал намотки полотна

Из стали, оцинкован, Ø 78 мм или Ø 85 мм (при ширине конструкции больше 5000 мм).

Выносной профиль

Из цельнотянутого алюминия, окрашен методом термического напыления, для приема полотна маркизы и волана.

Фальшина Varioplus (волан-ролло)

Труба с пазом Ø 20 мм, из цельнотянутого алюминия, окрашена методом термического напыления.

Консоли

Для монтажа конструкции на стену потолок или стропила; из цельнотянутого алюминия, окрашены методом термического напыления.

Регулировка угла наклона

Бесступенчатая, при помощи регулировочного винта, от 5° до 45°.

Varioplus

Фальшина волан-ролло. Трубка с пазом из цельнотянутого алюминия, окрашена, Ø 20 mm.

Регулировка угла наклона

Бесступенчатая, при помощи регулировочного винта, от 5° до 45°.

Приводы

Кривошипный привод с концевым упором и свободным ходом посредством штанги с коленчатой рукояткой и округлым крюком. Длина штанги 800, 1200, 1400, 1800 мм или специальная длина до 3000 мм; (установка данного привода возможна при выбросе полотна макс. 3 м)
 Электропривод: электродвигатель (230 В/50 Гц) с автоматическим отключением зависимым от момента вращения; встроен в вал намотки полотна; двигатель прошел проверку Обществом технического контроля (TÜV) и проверку безопасности Немецким Институтом Инженеров по Электричеству (VDE). Уровень шума <= 70дБ(А) согласно европейскому стандарту EN ISO 12100-2:2003.
 Внимание: Установка аварийного ручного управления при моторе невозможна.

Полотно

Выбор по коллекции тканей.
 Ширина полотна = ширина готового изделия минус 150 мм.
 Допустимые отклонения по длине согласно европейскому стандарту EN13561.

Цветовое оформление

Все части маркизы могут быть окрашены в стандартные цвета по выбору: белый RAL 9016, темно-коричневый RAL 8019 или белый алюминий RAL 9006.
 Нестандартные цвета по карте RAL за дополнительную цену!

Тип конструкции	Максимальная ширина	Кол-во рычагов
Одинарная	до 6000	2
Одинарная	от 6001 до 7000	3
Сочлененная	до 12000	4
Сочлененная	от 12001 до 13000	6

Минимальная ширина (мм)					
Выброс (мм)	1500	2000	2500	3000	3500
Одинарная	1980	2480	2980	3480	3980
Сочлененная (4 рычага)	4350	5350	6350	7350	8350
Сочлененная (6 рычагов)	6500	8000	9240	10760	12260

Максимальная ширина [мм] для одинарной конструкции									
Стандартная	Allwetter	T. Liberty	Sunsilk	Valmex	Soltis	Twilight	Reflect	Firemaster	Sunprint
7000	7000	7000	4000	-	4000	4000	7000	7000	5000

Максимальный выброс (мм)									
Стандартная	Allwetter	T. Liberty	Sunsilk	Valmex	Soltis	Twilight	Reflect	Firemaster	Sunprint
3500	3500	3000	3500	-	3500	3500	3500	3000	3000

Расположение рычажных опор

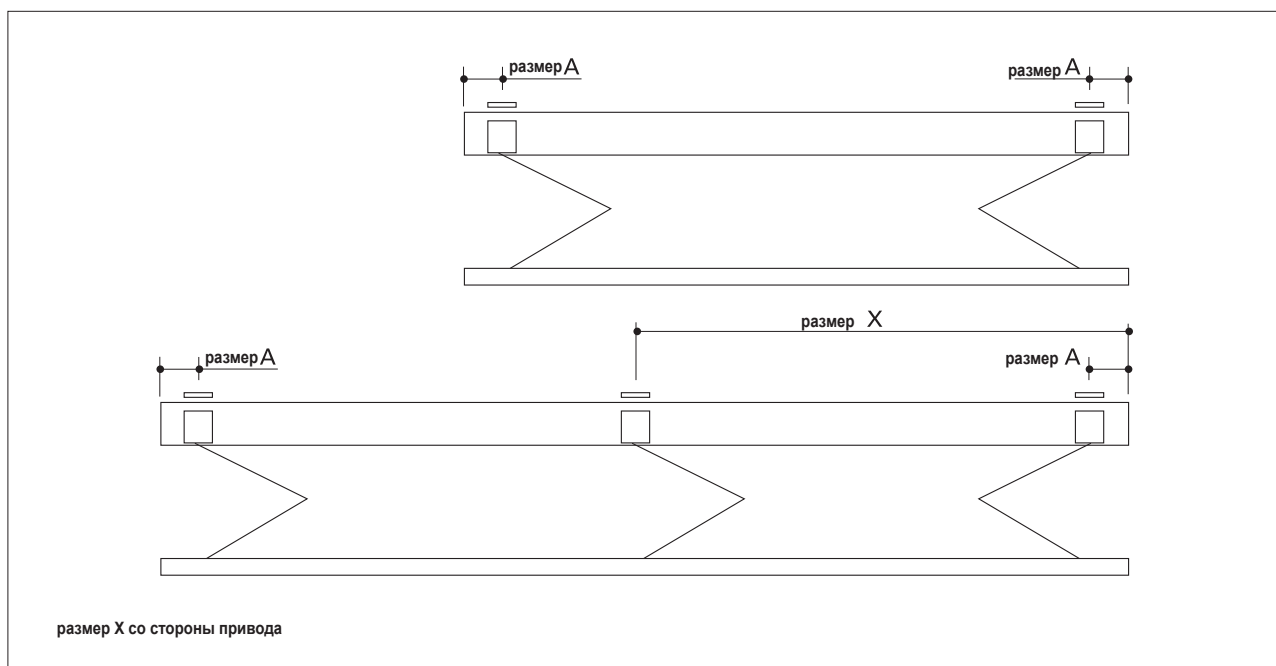
Тип: HELLA carat

Ширина	Кол-во рычагов	Выброс 1500		Выброс 2000		Выброс 2500		Выброс 3000		Выброс 3500	
		А	Х	А	Х	А	Х	А	Х	А	Х
Одинарная с 2 рычагами											
1980-2250	2	117									
2210-2500	2	225		117							
2501-2750	2	350		125							
2751-3000	2	450		215		117					
3001-3250	2	485		340		120					
3251-3500	2	525		465		200		117			
3501-3750	2	560		560		325		120			
3751-4000	2	600		600		450		200		117	
4001-4250	2	635		635		575		310		120	
4251-4500	2	675		675		675		435		200	
4501-4750	2	710		710		710		560		240	
4751-5000	3	750	Mitte	750	Mitte	750	Mitte	685	Mitte	365	Mitte
5001-5250	3	785	Mitte	785	Mitte	785	Mitte	785	Mitte	490	Mitte
5251-5500	3	825	Mitte	825	Mitte	825	Mitte	825	Mitte	615	Mitte
5501-5750	3	860	Mitte	860	Mitte	860	Mitte	860	Mitte	740	Mitte
5751-6000	3	900	Mitte	900	Mitte	900	Mitte	900	Mitte	865	Mitte
Одинарная с 3 рычагами											
6001-6250	3	450	3210	450	3210	300	3210	117	3377	117	3874
6251-6500	3	500	3335	500	3335	350	3335	117	3377	117	3874
6501-6750	3	550	3460	550	3460	400	3460	150	3459	117	3874
6751-7000	3	600	3585	600	3585	450	3585	200	3584	117	3874

Расположение консолей

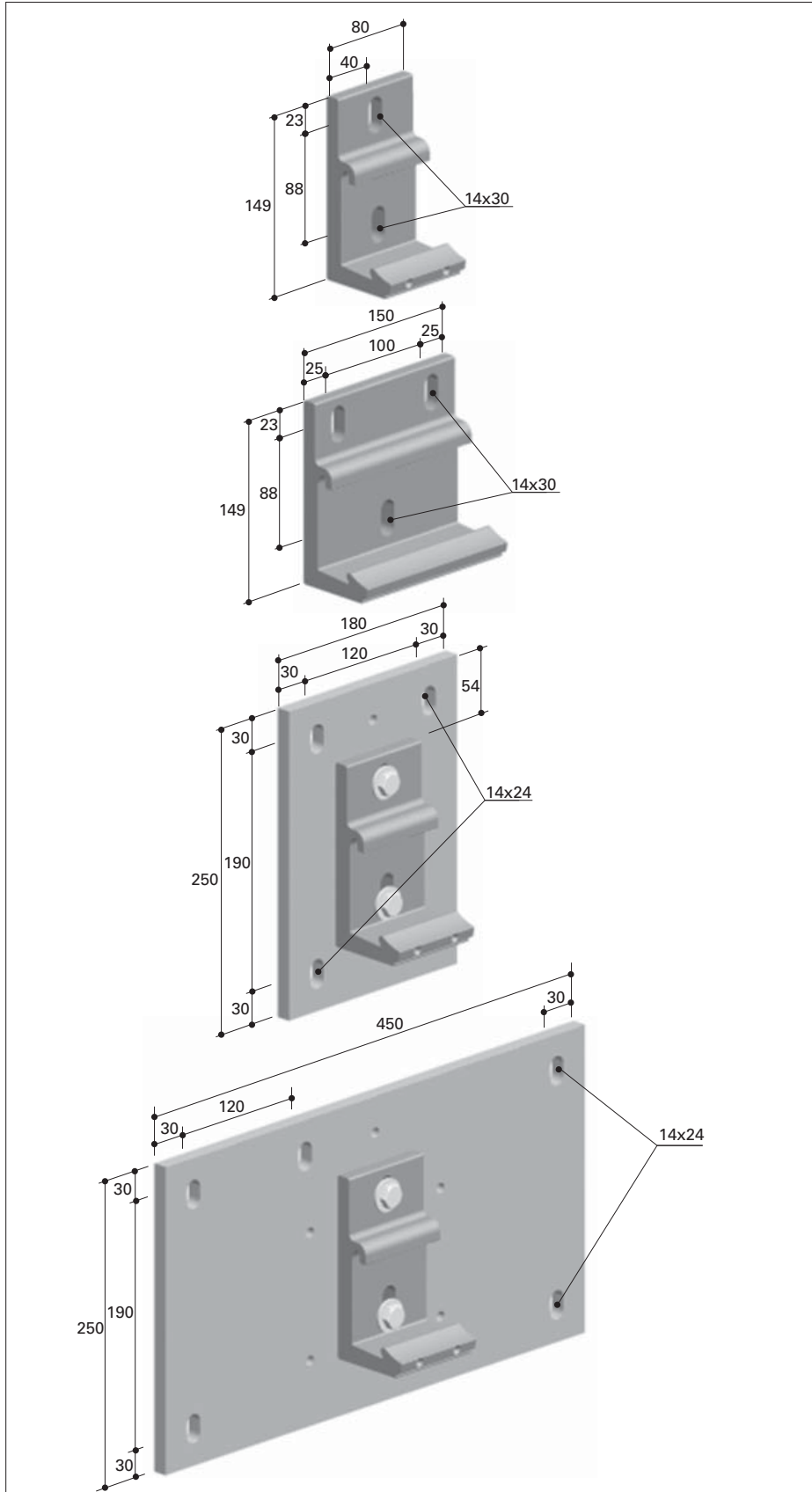
Mitte - середина конструкции

Максимальное отклонение при монтаже +/- 50мм



Стенные консоли

Тип: HELLA carat



Тип А
из цельнотянутого
алюминия.
Art. Nr.: 032733

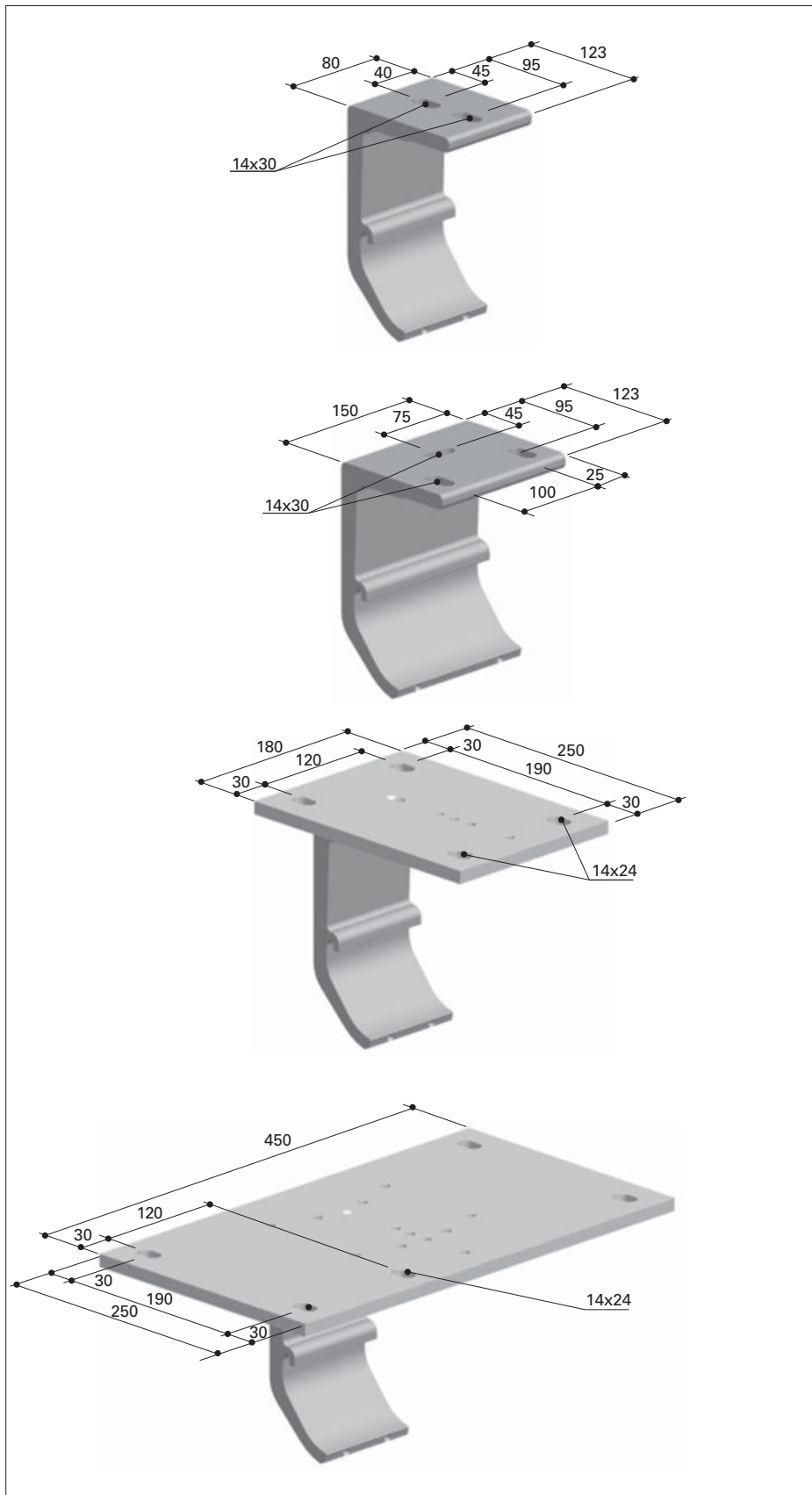
Тип В
из цельнотянутого
алюминия.
Art. Nr.: 032748

Тип С
из цельнотянутого алюминия
с монтажной платой
180x250x12 мм.
Art. Nr.: 034505U5

Тип D
из цельнотянутого алюминия
с монтажной платой
450x250x12 мм.
Art. Nr.: 034505U7

Потолочные консоли

Тип: HELLA carat



Тип E
из цельнотянутого алюминия
Art. Nr.: 032734

Тип F
из цельнотянутого алюминия
Art. Nr.: 032746

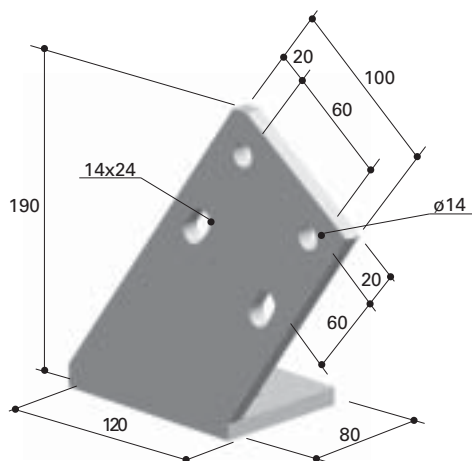
Тип G
из цельнотянутого алюминия
с монтажной платой
180x250x12 мм.
Art. Nr.: 034505U6

Тип H
из цельнотянутого алюминия
с монтажной платой
450x250x12 мм.
Art. Nr.: 034505U8

HELLA carat

Консоли для стропил

Тип: HELLA carat



Консоль для стропил Тип К.
Art. Nr.: 034505U9

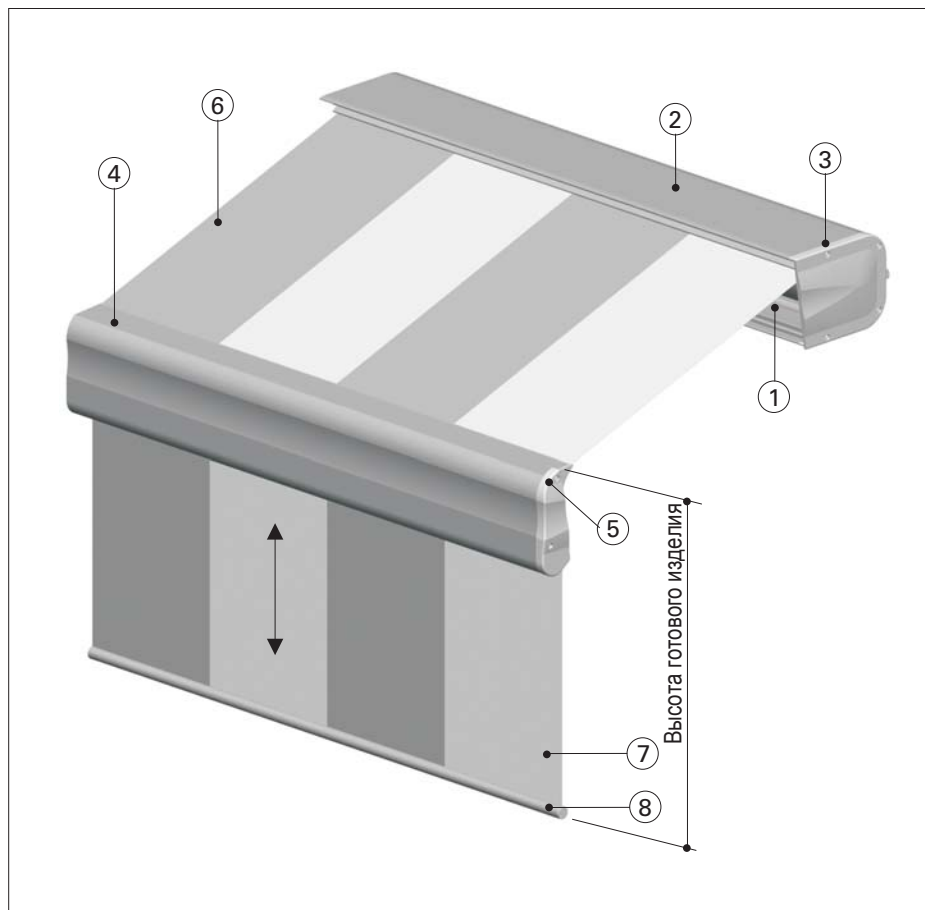
Из оцинкованной стали,
окрашен методом
порошкового напыления.
Консоль для стропил всегда
используется вместе с
потолочными консолями Тип
Е.

Внимание: при монтаже
на стропила наличие
чертежа монтажной
ситуации обязательно,
для определения
местоположения рычажных
опор.

Дополнительные консоли
рассчитываются отдельно.

Varioplus - Ролло (VP)

Тип: HELLA carat



- | | |
|--|--|
| 1) Защитный профиль вала намотки полотна из цельнотянутого алюминия | 5) Боковые заглушки выносного профиля изготовлены из алюминия методом литья в кокиль |
| 2) Верхний профиль кассеты из цельнотянутого алюминия | 6) Полотно маркизы |
| 3) Боковые заглушки кассеты изготовлены из алюминия методом литья в кокиль | 7) Полотно ролло |
| 4) Выносной профиль из цельнотянутого алюминия | 8) Фальшина ролло - труба с пазом \varnothing 20 мм из цельнотянутого алюминия |

Varioplus - Ролло рулонная штора интегрирована в выдвигающийся профиль маркизы и служит дополнительной защитой от солнца и посторонних глаз. Управление при помощи специального привода с воротковой штангой. Ширина полотна = ширина готового изделия минус 150мм. Допустимые отклонения в длине согласно EN13561.

Внимание:
Varioplus-Ролло возможно при ширине маркизы макс. 6000 мм и выбросе полотна 3000 мм.

HELLA carat

Пределные размеры

Максимальная высота ролло (мм)								
Стандартная	Allwetter	T. Liberty	Sunsilk	Valmex	Soltis	Twilight	Reflect	Firemaster
1000	1000	-	1000	-	1400	1000	1000	1000

Монтажные ситуации и указание размеров

Тип: HELLA carat

