

Tehniskais apraksts
Техническое описание
Technical Manual

01



Star Pergola 120x70

Lielisks risinājums lielu platību noseģšanai no Metaform. Saliekama, pilnībā izgatavota no alumīnija. Motors, kurš iebūvēts cauruļveida vārpstā, nodrošina pergolas darbību bez papildus komponentu uzstādīšanas.

Пергола Star 120x70

Идеальное решение для профессиональных покрытий большой площади от Metaform. Сдвижная, полностью изготовленная из алюминиевых профилей. Двигатель устанавливается внутри вала без дополнительных компонентов.

Star Pergola 120x70

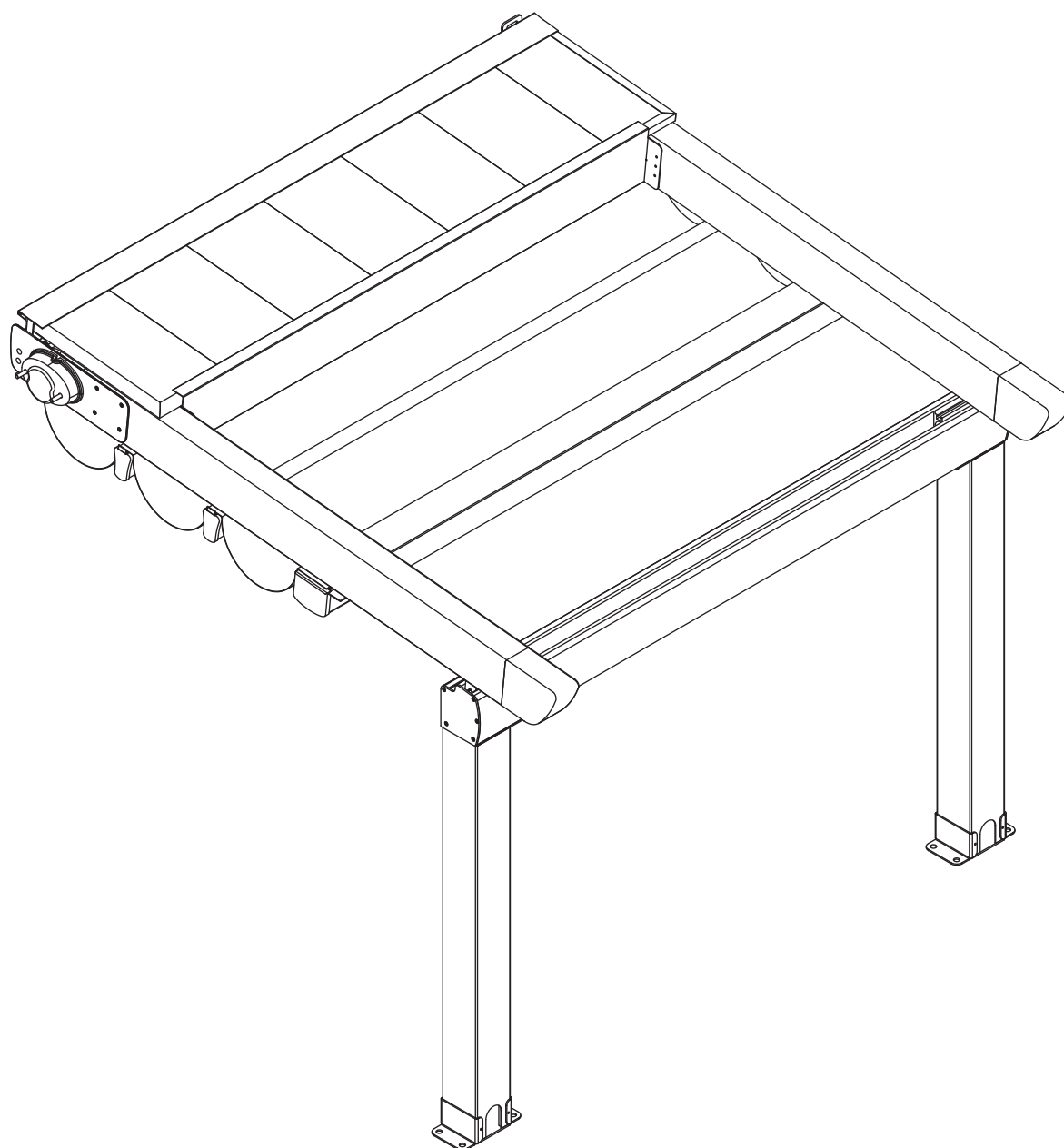
Exclusively designed by METAFORM AVEE, this is the ideal solution for covering professional spaces with a large area and featuring unique elements. Retractable, 100% manufactured from aluminium, with the motor that provides motion to the axle being incorporated within the axle with no additional parts.

Saturs / Содержание / Contents

Pergolas kopskats / Пергола общий вид / General view of pergola	3
Profilu šķērs griezumums / Эскизы профилей / Profile cross-sections	4
Pergolas maksimālie izmēri / Максимальный размер перголы / Pergola dimensions (max axis - max overhang)	5
Pergolas kronšteinu veidi / Виды крепления перголы / Support choices (Wall/Roof)	6
Pergolas stiprināšana pie parapeta / Крепление перголы к парапету / Details of parapet pergola support	7
Elektrodzinēja montāža / Монтаж электродвигателя / Motion transmission (motor)	8
Pergolas uzstādīšanas pamatinformācija / Общая информация по установке перголы / General information on pergola installation	9
Variācijas standarta konstrukcijā / Возможные изменения в стандартной конструкции / Custom applications	10
Apgaismojuma sistēma / uzstādīšanas instrukcijas / Система освещения / инструкция по монтажу / Lighting system/installation instructions	11

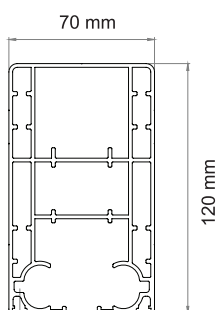
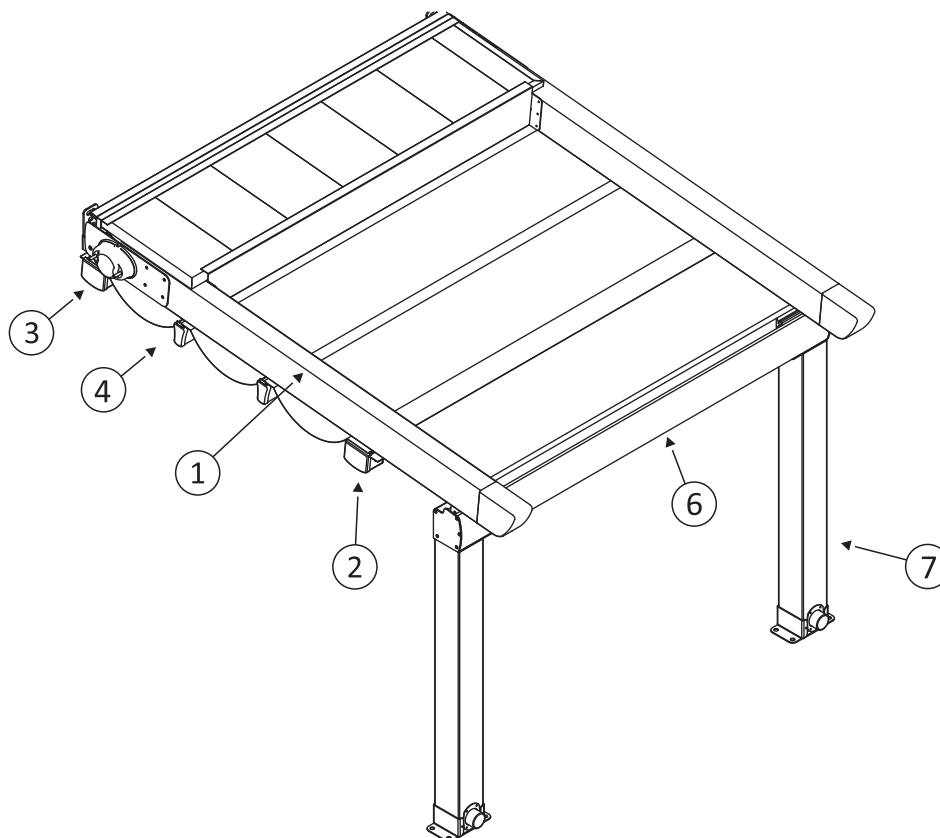
Star

Pergolas kopskats / Пергола общий вид /
General view of the pergola

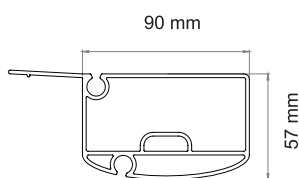


Star

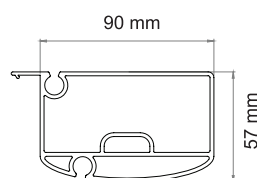
Profilu šķērsgriezums / Эскизы профилей / Profile cross-sections



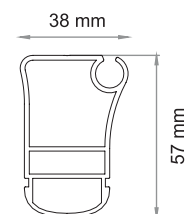
① sija
балка
guide



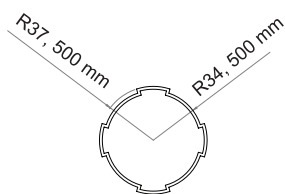
② apakšējais profils
нижний профиль
broad counterweight, bottom



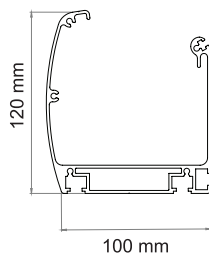
③ augšējais profils
верхний профиль
broad counterweight, top



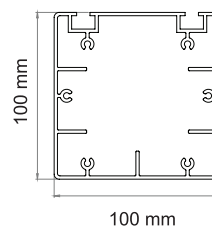
④ vidus profils
средний профиль
narrow counterweight



⑤ cauruļveida vārpsta
(neuzrādās diagrammā)
вал
(не показан на диаграмме)
axis
(not shown in diagram)



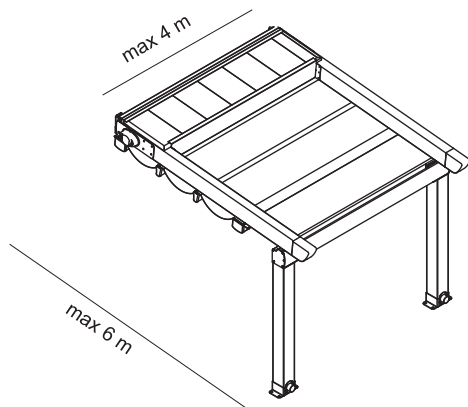
⑥ parapeta priekšējais profils
профиль парапета
gutter parapet



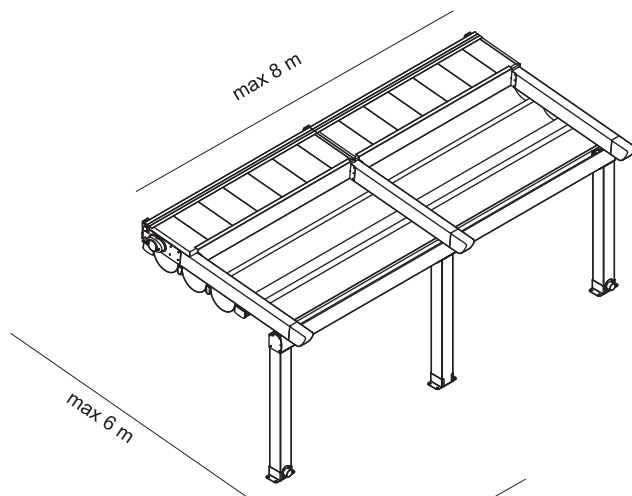
⑦ Parapeta kolonna
Колонна парапета
gutterer parapet column

Star

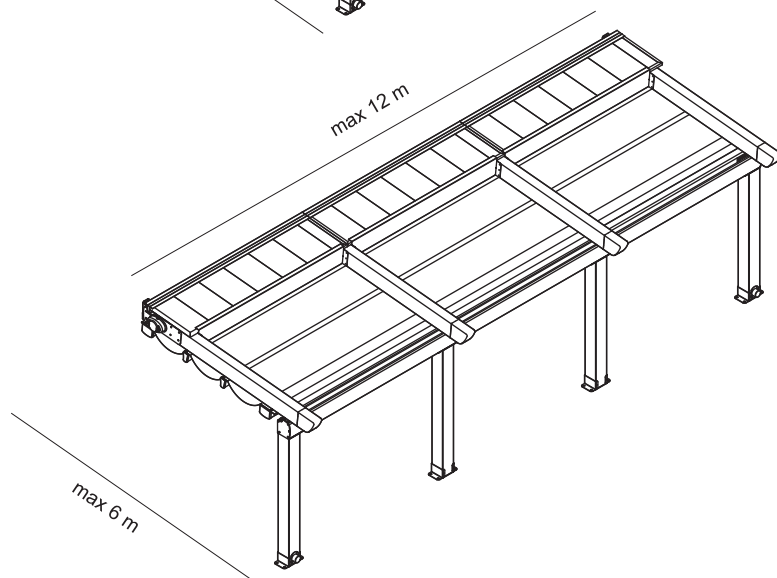
Pergolas maksimālie izmēri / Максимальный размер перголы /
Maximum pergola overhang & maximum rail distance



2 sijas / 2 балки / 2 rails



3 sijas / 3 балки / 3 rails



4 sijas / 4 балки / 4 rails

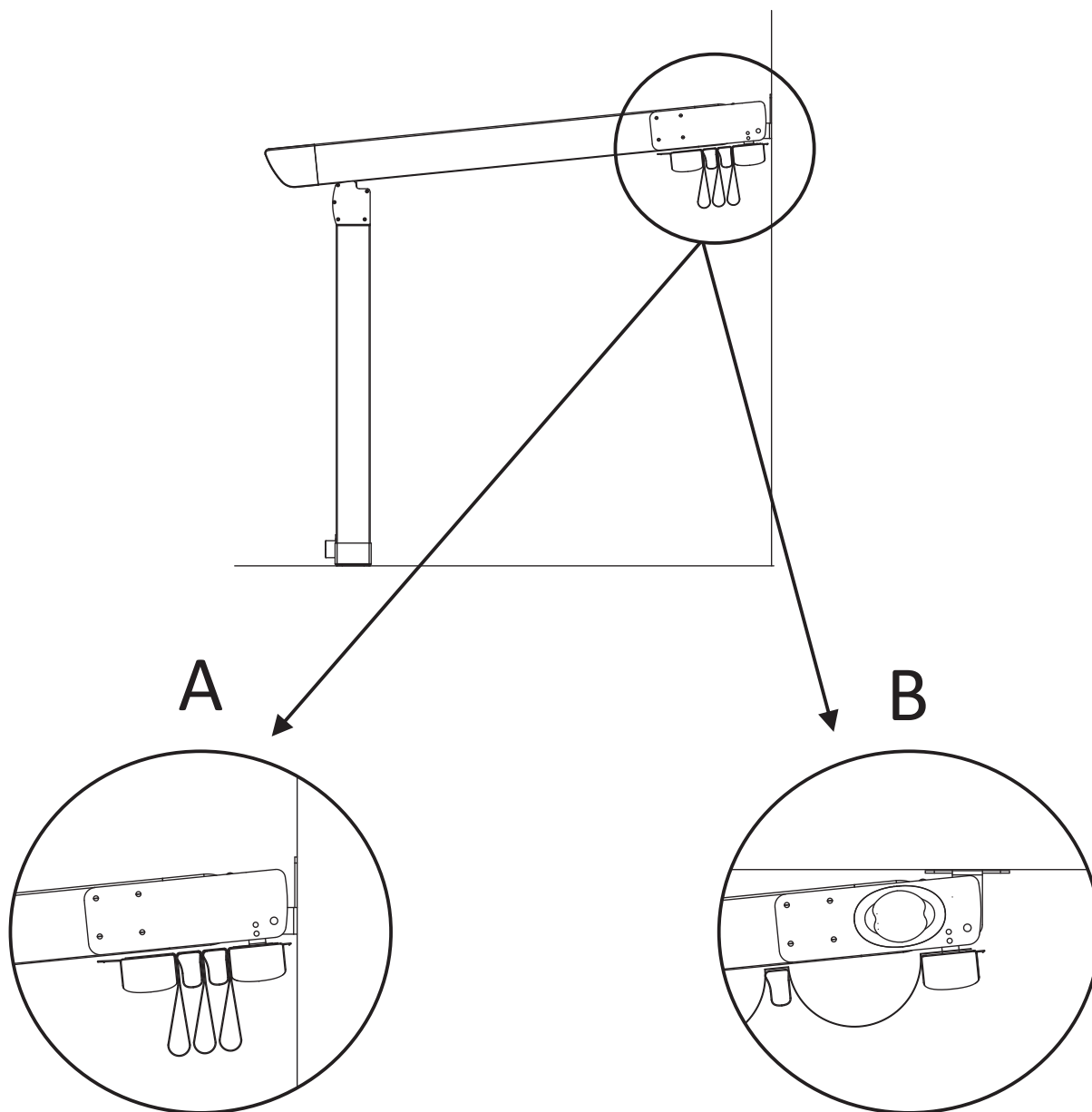
Pēc īpaša pieprasījuma pergolas maksimālo izmēru var mainīt (ar tehniskām izmaiņām).

По запросу максимальный размер перголы может быть увеличен (с внесением технических изменений)

The Star pergola with a 120x70 rail can reach an overhang of up to 6 metres and an axis of up to 20 metres with six rails. For pergolas with an overhang greater than 6 metres, Metaform offers rails of special dimensions that can reach up to 10 metres without intermediate support.

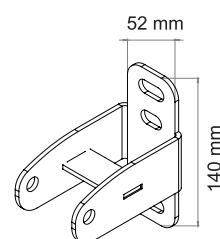
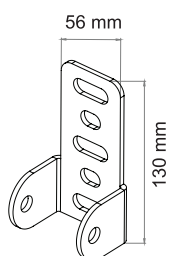
Star

Pergolas kronšteinu veidi / Виды крепления перголы /
Pergola support options



Stiprināšanai pie sienas / Крепление к стене /
wall base

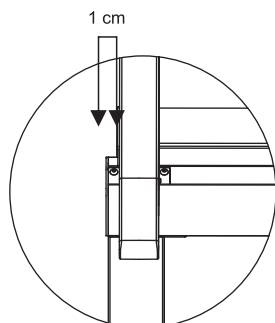
Stiprināšanai pie griestiem / Крепление к
потолку / roof base



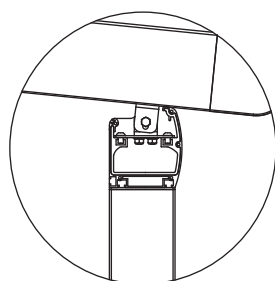
Star

Stiprināšana pie parapeta / Крепление к парапету / Details of the connection of a parapet pergola

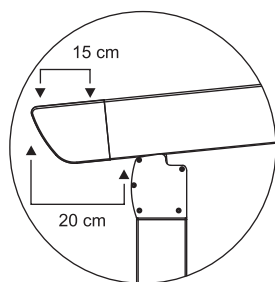
Savienojums Parapets-Sija / Крепление перголы к парапету / Details of rail-parapet connection



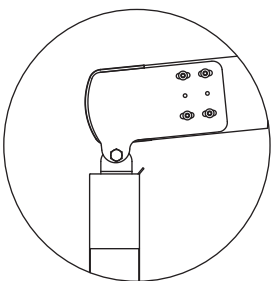
A-1



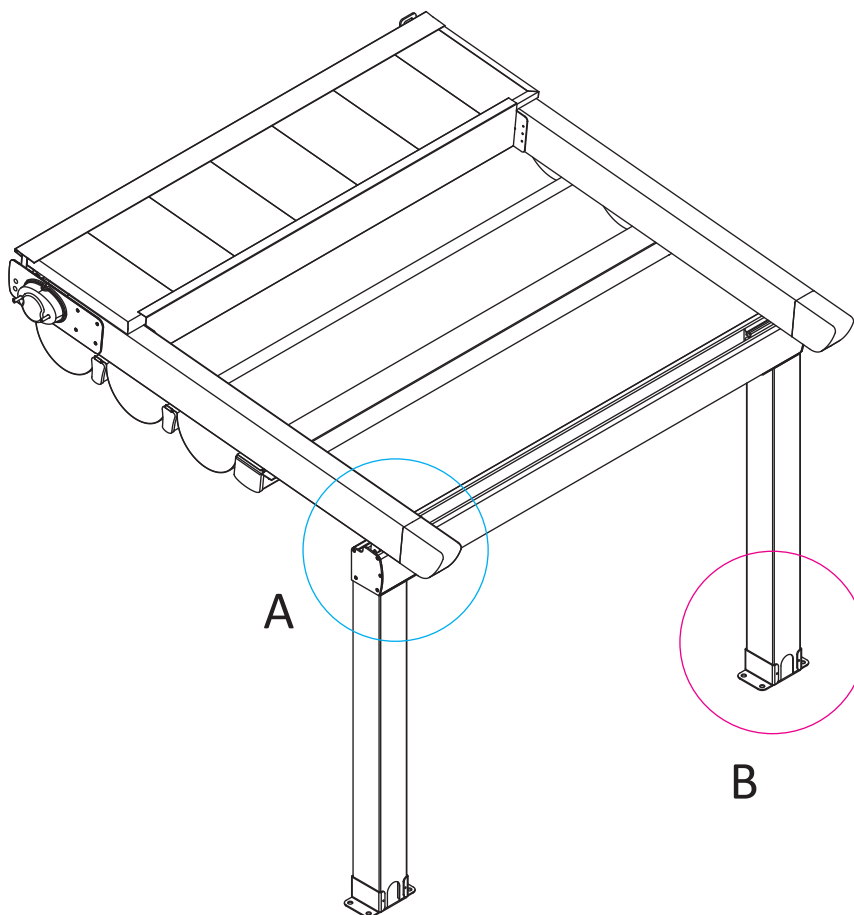
A-2



A-3



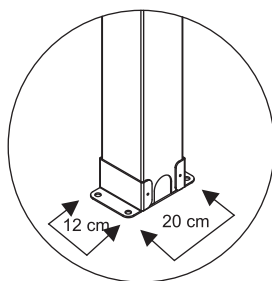
A-4



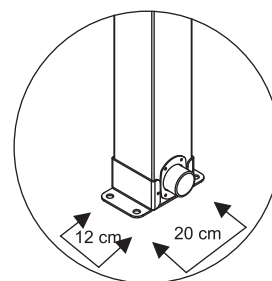
A

B

Parapeta kolonnu izmērs / Размер колонны парапета и отвод дождевой воды /
Details of parapet column and extraction of rainwater



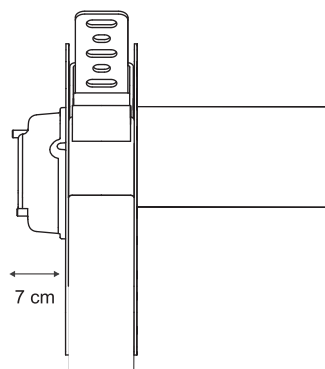
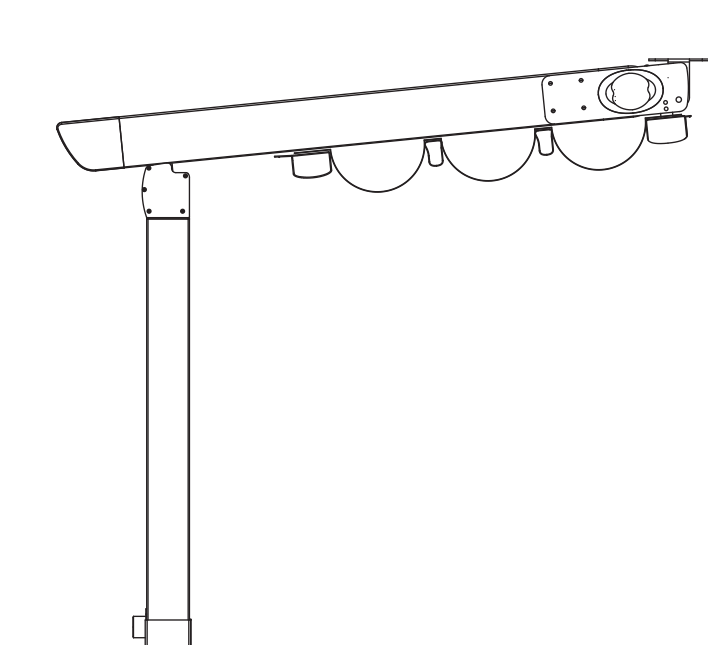
B-1



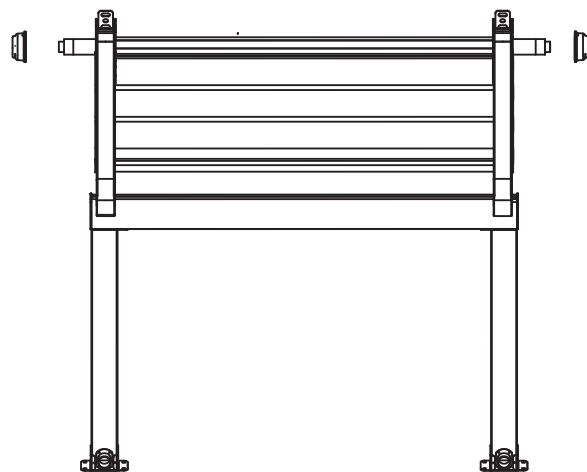
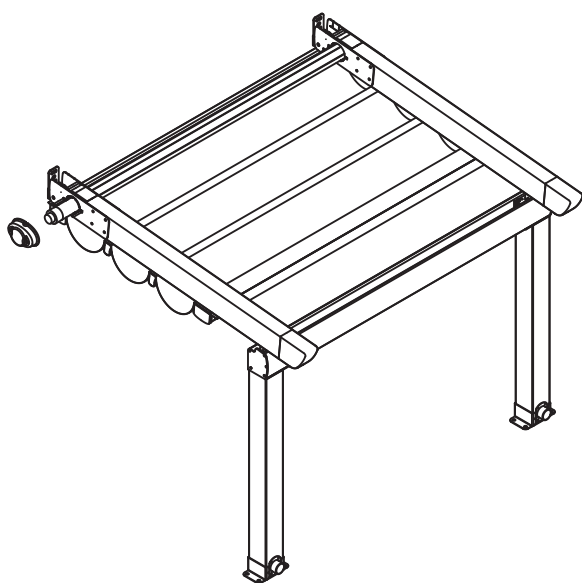
B-2

Star

Elektrodzinēja montāža / Монтаж электродвигателя / Motion transmission motor



Motora pārsega izmēri / Крышка двигателя / Motor cover detail



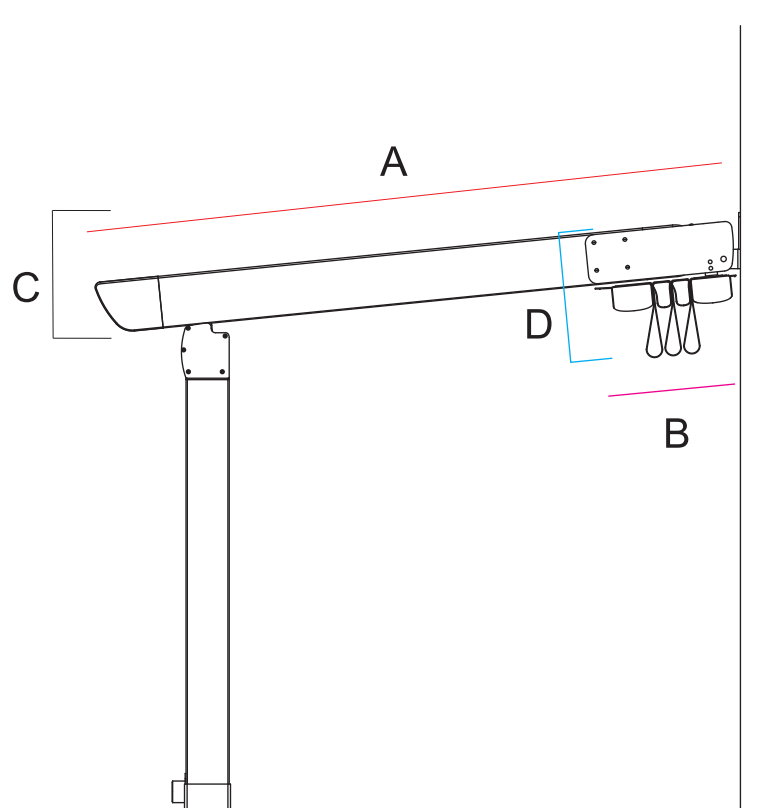
Pergola Star tiek darbināta ar iekšvārpstas dzinējiem.
Īpaši liela izmēra pergolas tiek aprīkotas ar diviem dzinējiem.

На перголы особо большого размера устанавливается два двигателя.

Motion is transmitted in the Star pergola by a tubular motor.
For pergolas with large areas and special requirements, two tubular motors can be installed.

Star

Pergolas uzstādīšanas pamatinformācija / Общая информация по установке перголы / General information on pergola installation

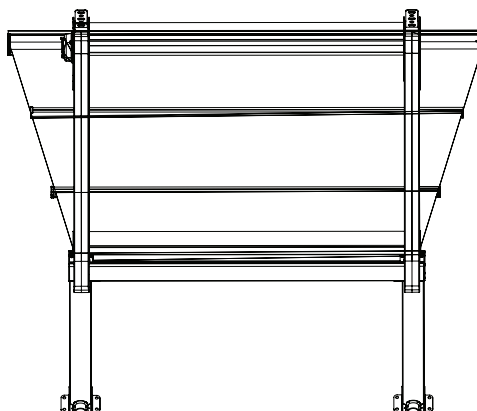
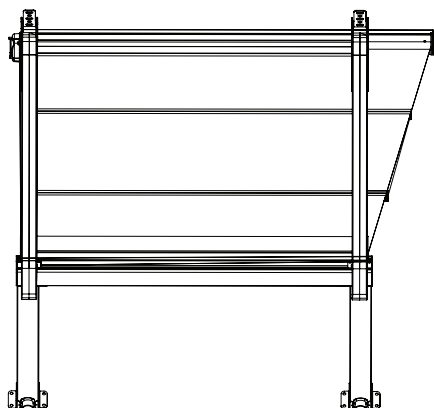
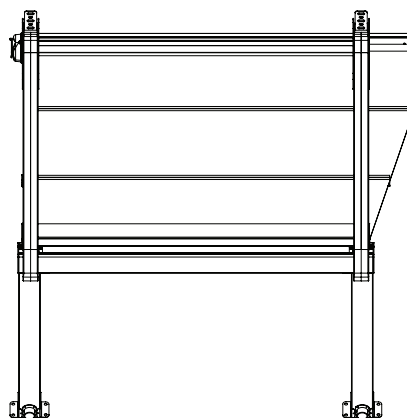
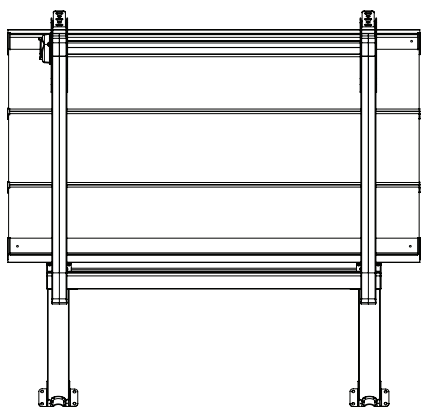
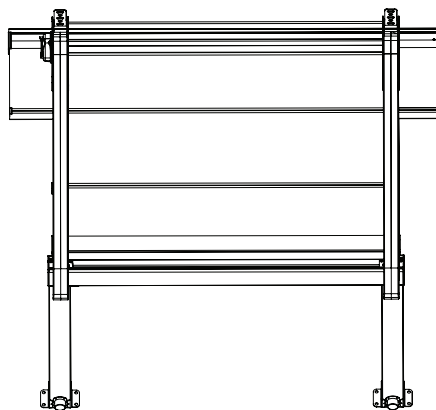
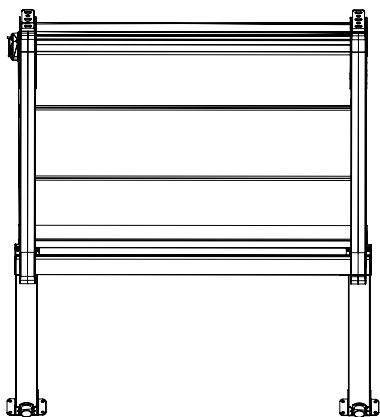


A	B	C	D
250	46	32,5	43,25
300	50	39	42,00
350	54	45,5	41,17
400	54	52	45,33
450	58	58,5	44,14
500	62	65	43,25
550	66	71,5	42,56
600	70	78	42,00

Visi izmēri norādīti centimetros / Все размеры указаны в сантиметрах / Measurements are in centimeters

Star

Variācijas standarta konstrukcijā / Возможные изменения в стандартной конструкции / Special pergola applications



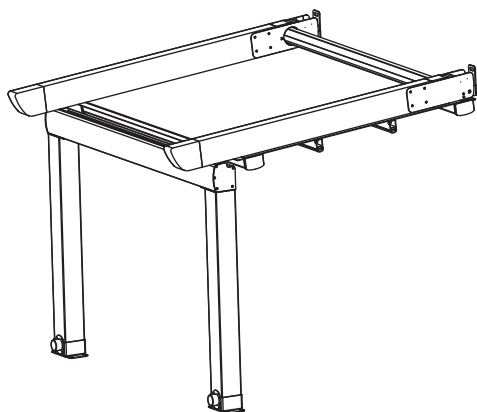
Star

Apgaismojuma sistēma / uzstādīšanas instrukcijas

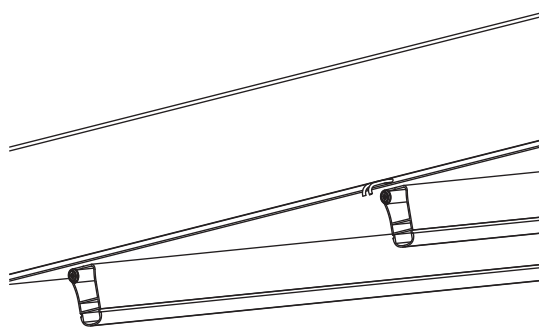
Система освещения / инструкция по монтажу

Lighting system / installation instructions

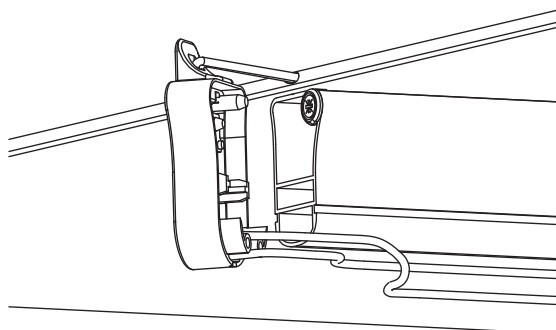
1



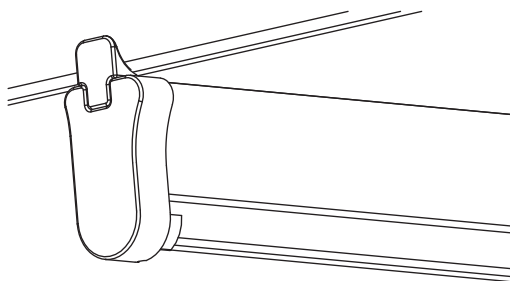
2



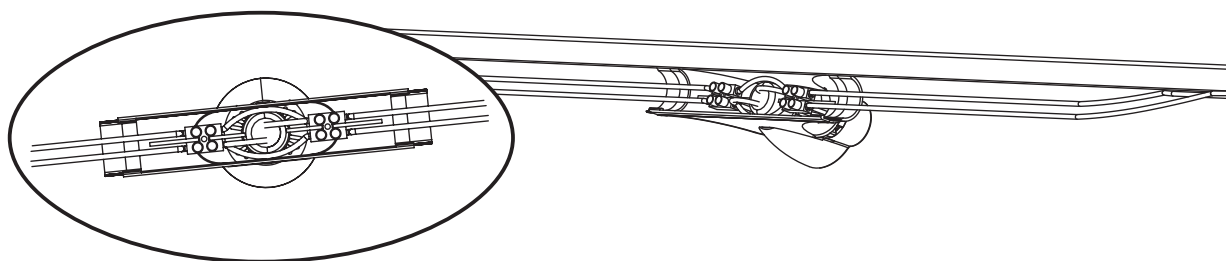
3



4



5

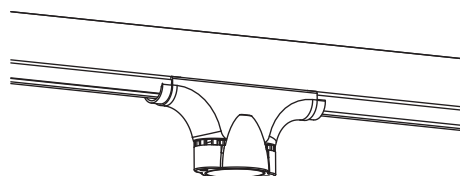
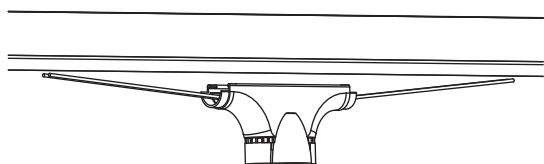


Star

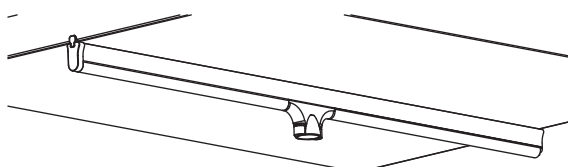
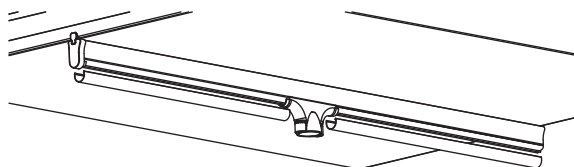
Apgaismojuma sistēma / uzstādīšanas instrukcijas

Система освещения / инструкция по монтажу

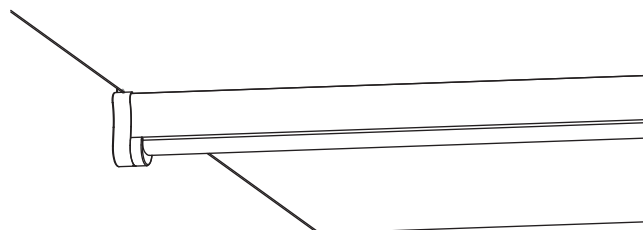
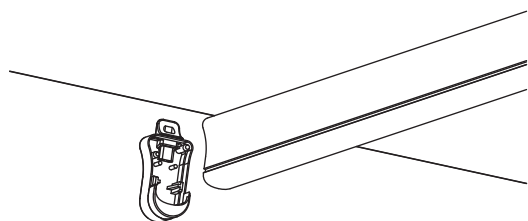
Lighting system / installation instructions



6



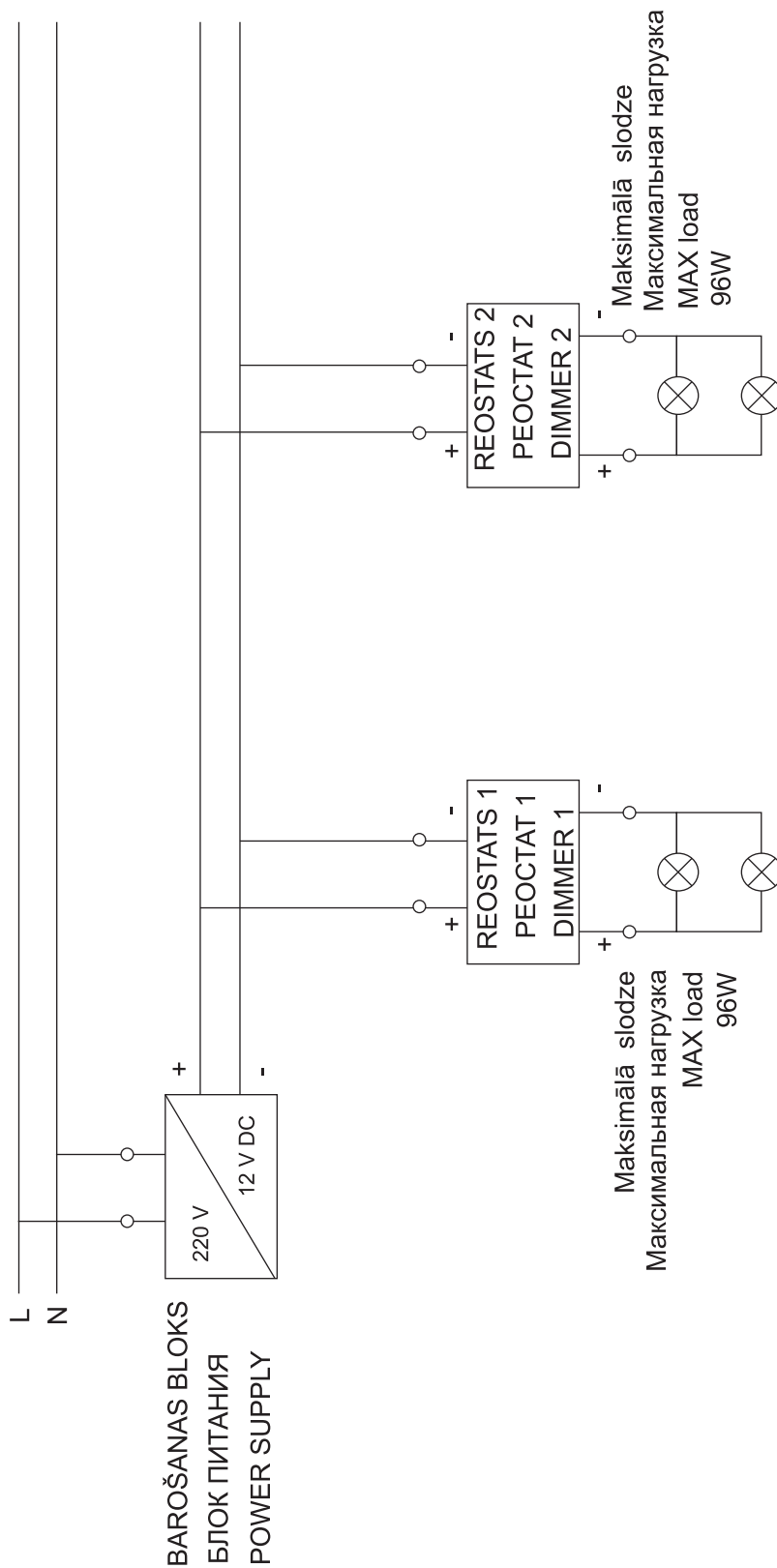
7



8

Star

Apgaismojuma sistēma / uzstādīšanas instrukcijas Система освещения / инструкция по монтажу Lighting system / installation instructions



tikai LED lampas / только LED лампы / LED only