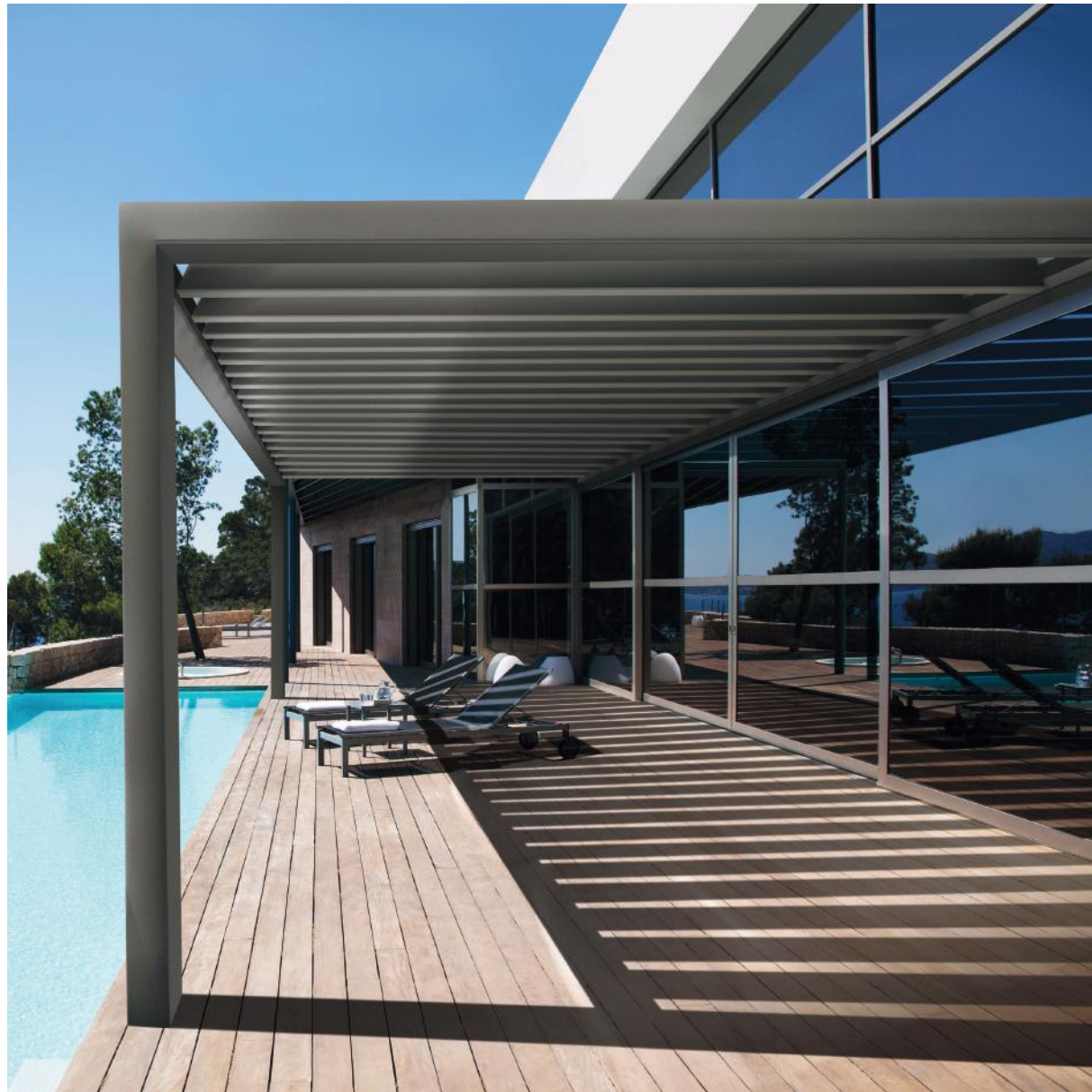


PERGOLA

СИСТЕМА БИОКЛИМАТИЧНИ ПЕРГОЛИ С ВЪРТЯЩИ СЕ ЛАМЕЛИ
И
СИСТЕМА ЗА ПЕРГОЛА С ФИКСИРАНИ ЛАМЕЛИ



EXALCO®
ALUMINIUM SYSTEMS



Биоклиматични перголи EXALCO

СИСТЕМА БИОКЛИМАТИЧНИ ПЕРГОЛИ С ВЪРТЯЩИ СЕ ЛАМЕЛИ

EXALCO PERGOLA предлага система за засенчване с въртящи се ламели.

При затворено положение на ламелите се осигурява водоплътност на покритата площ. Дъждовната вода се отвежда по скрит улук и се оттича през вътрешността на колоните. Системата е устойчива на натоварване от сняг и Ви позволява да се наслаждавате на изживяването на открито през цялата година, независимо от метеорологичните условия.

Технически характеристики

- Алюминиеви напречни греди с размери 185x120 мм
- Алюминиеви ламели, с размери 185x46 мм
- Алюминиеви колони, с размери 120x120 мм
- 5 години гаранция за механичните части на системата

Максимални размери

- НАПРЕЧНА ГРЕДА/ ТРАВЕРСА 6М

- ЛАМЕЛИ: 4.5М*

*без натоварване от сняг

Максималната дължина при натоварване от сняг е 4м.

За дублиране на модулите се използва разделителен

"Т" профил



Характеристики



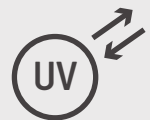
Електрическо задвижване

Възможност за електрическо задвижване с дистанционно управление



Повърхностни покрития

Прахово електростатично, анодизация и сублимация



Защита срещу UV радиация



Устойчивост на различни метеорологични условия

Защита от дъжд, вятър и влага



Устойчивост при снеговалеж



Устойчивост на слънчевата радиация

Основни характеристики на системата

- Скрити задвижващи механизми, с безшумна работа.
- Перголата включва цялостна водоотвеждаща система.
- Възможността за завъртане на ламелите под ъгъл от 0° до 120° има за цел да създаде комфортна атмосфера през всички сезони, осигурява естествено осветление и идеална вентилация, използвайки метеорологична станция за управление при дъжд, вятър и сняг.
- Възможност за вграждане на LED.
- Изисква минимална поддръжка, поради спецификата на материалите, от които е направена системата.
- Страниците на системата PERGOLA могат да бъдат снабдени с подвижни стъклени стени за защита от вятър и създаване на парников ефект.
- Това е идеална система за използване във външни и полуоткрити пространства в жилищни и търговски обекти.

Типологии

4 Подпори



Сдвояване

(6 подпори)



2 Подпори

(ламели - перпендикулярни на стената)



2 Подпори

(ламели - успоредни на стената)

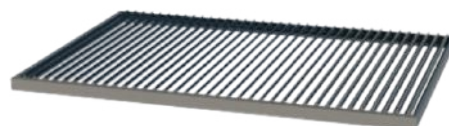


3 Подпори



Без подпори

(за вграждане в бетонна или стоманена конструкция)

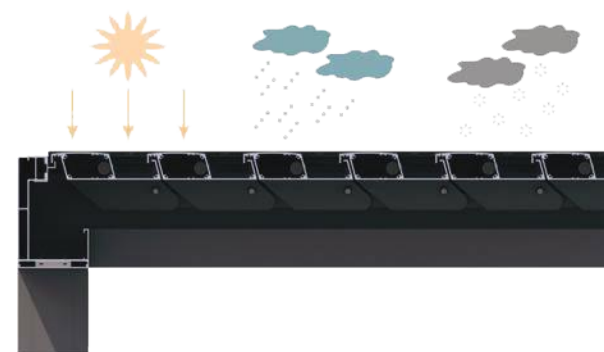


Движение на ламелите

Възможността за завъртане на ламелите под ъгъл от 0° до 120° позволява използването на перголата независимо от атмосферните условия.

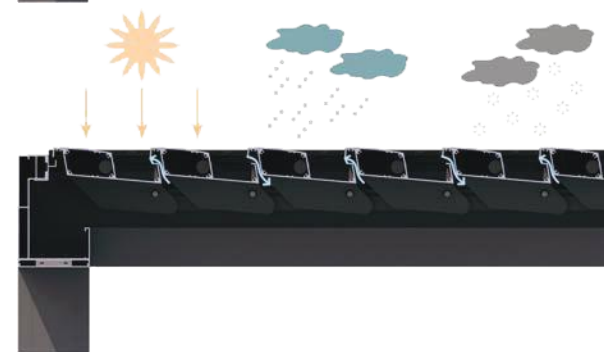
0°

Покривът остава затворен, предлагайки пълна защита от атмосферни влияния.



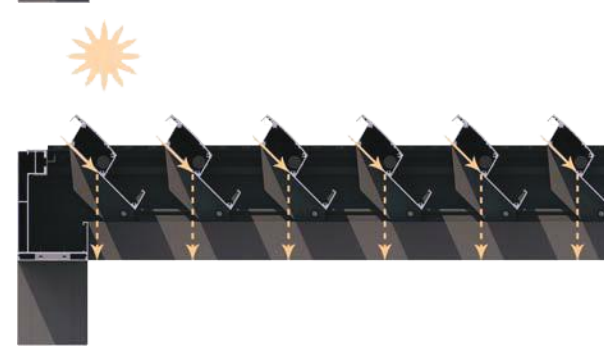
5°

Позволява вентилация на покритата повърхност дори при дъжд или сняг.



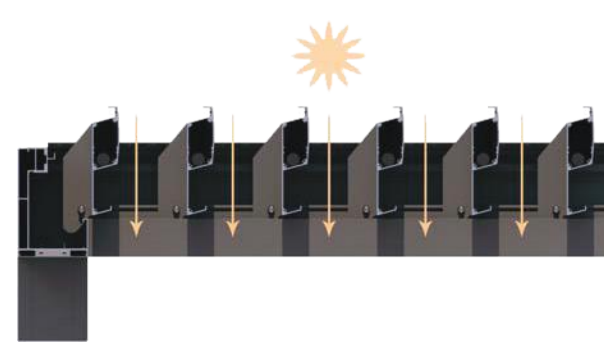
45°

Позволява навлизането на слънчева светлина и контролира нивото на осветеност.



90°

Позволява пълно използване на слънчевата светлина.



120°

Пълното отваряне на ламелите позволява използването на слънчева светлина дори, когато се здрачава.





Фиксирана пергола EXALCO

СИСТЕМА ЗА ПЕРГОЛА С ФИКСИРАНИ ЛАМЕЛИ

EXALCO Fixed Pergola е система за засенчване с фиксирани ламели, изработена изцяло от алуминий, което позволява непрекъснатата циркулация на въздуха.

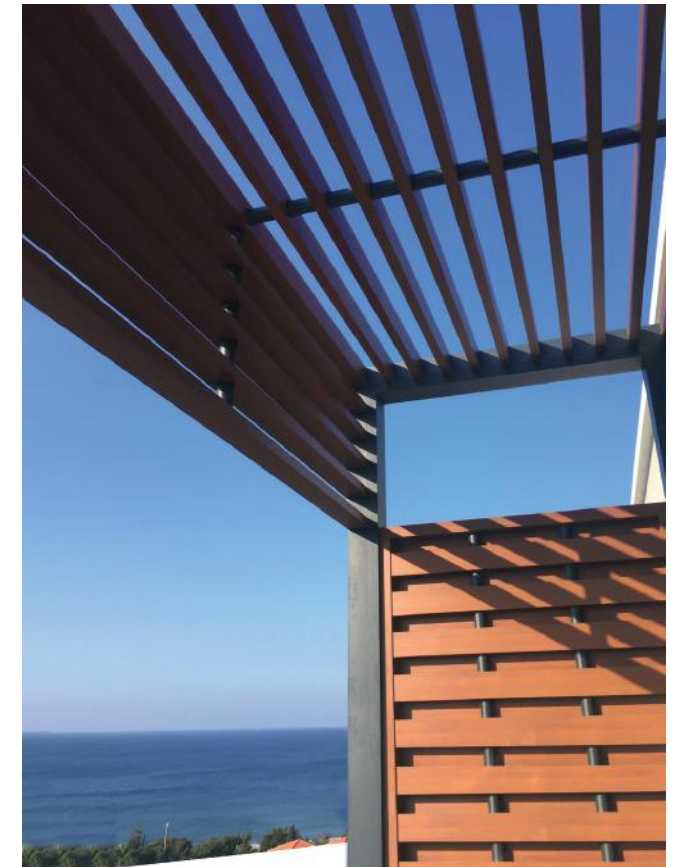
Модерен дизайн, невидими крепежи и възможности за избор на различни покрития прави системата подходяща за използване във външни и полуоткрити пространства в домове, хотели, ресторанти

Разнообразие на повърхностните покрития

Включва както упоменатите прахово покритие и анодизация, така и възможност за преанодизация на алуминиевите профили, с цел подобряване на качеството на покритието в агресивни среди, като морски бряг и замърсени индустриални райони.

Вертикални прегради

Преградите са част от неподвижната система пергола. Те могат да се използват както заедно с нея, така и самостоятелно като елементи, интегрирани в други системи. Основният преграден профил може да се комбинира с голям брой други профили и материали като стъкло, перфорирани панели, ролкови сенници и други.



ROREX

ALUMINIUM SYSTEMS

RAICO

MINIMAL FRAMES

EXALCO
ALUMINIUM SYSTEMS

гр. София 1839, бул. Ботевградско шосе 348

тел.: 02/945 22 33, e-mail: office@rorex.bg

www.rorex.bg