



PERGOLA
Agava™

Enjoy life outdoors.





PERGOLA Agava™

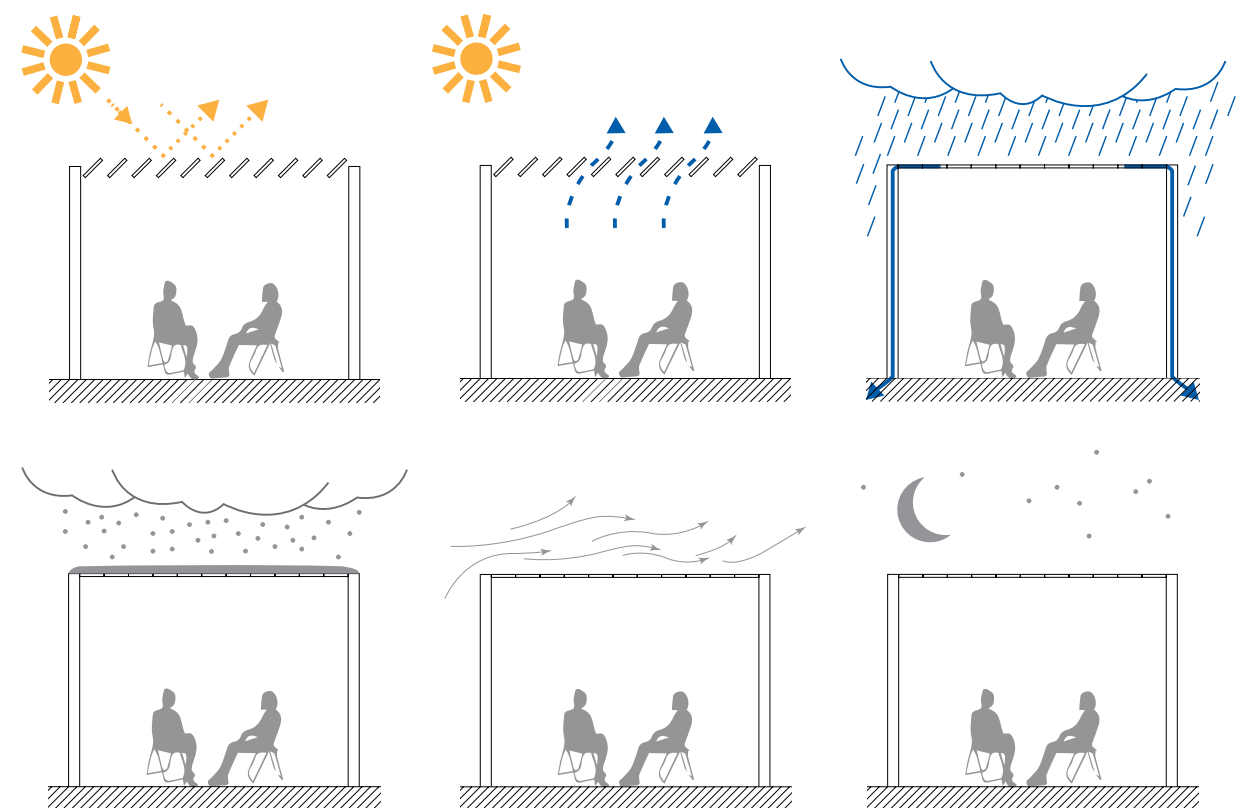
Pergola Agava is de stevigste pergola op de markt. Deze tijdloze lameloverkapping van de hoogste kwaliteit geeft aan je buitenleven een nieuwe dimensie in perfecte harmonie met je leefomgeving. Geniet ten volle van je tuin of terras zonder in te boeten aan visueel of thermisch comfort.

Pergola Agava kan zowel in vrijstaande positie, in gevelaanbouw of als inbouw in een bestaande structuur worden gebruikt. De draaibare lamellen beschermen tegen oververhitting, en bieden een prima ventilatie. De vorm van de lamellen laat waterafvoer toe naar de zijkanalen van de draagconstructie.

Vervolgens wordt het water via onzichtbare afvoerbuizen in de palen afgeleid naar de tuin of naar de aansluiting op het riolerings-systeem.

De Pergola Agava werd ontworpen en wordt geproduceerd volgens de strengste Eurocode normen (EN 1999-1-1).

De constructie biedt bovendien een verzekerde weerstand tegen hoge windsnelheden (EN1991-1-4).





Belangrijkste voordelen

- bescherming tegen onaangename weersomstandigheden
- optimale buitenbeleving ook mogelijk in de tussenseizoenen
- behouden van direct contact met je tuin door stevige constructie zonder onnodige tussenpalen
- stijlvol, strak en tijdloos design
- vermijden van oververhitting en beschutting tegen regen, sneeuw en neervallende avondkilte
- eenvoudig in gebruik en uitbreidbaar met allerlei opties zoals schuifpanelen, sereens, LED-verlichting

Kies jouw pergola



Geschikt voor hotels en restaurants

Maximum afmetingen van Agava EXTRA STRONG* modules:
breedte = 6m, lengte = 10m (60m²)
max. hoogte = 3.0m.



Geschikt voor particulier gebruik
in gebieden met uitzonderlijke weersinvloeden

Maximum afmetingen van Agava LIGHT* modules:
breedte = 4m, lengte = 8m (32m²)
max. hoogte = 3.0m.



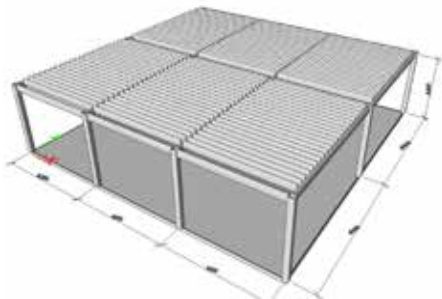
Geschikt voor particulier gebruik

Maximum afmetingen van Agava ALU* modules:
breedte = 4m, lengte = 6m (24m²)
max. hoogte = 2,6m.

Waar kan je de verschillende types PERGOLA Agava™ gebruiken?



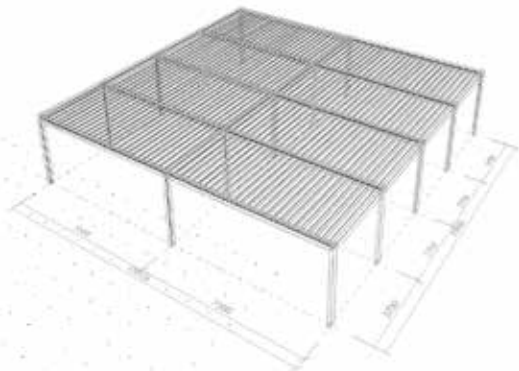
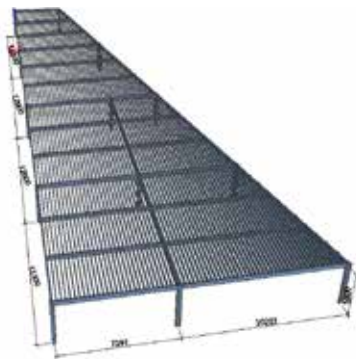
Agava pergola kan uitgevoerd worden in meerdere modules met maximum afmetingen 6 x 10 m.



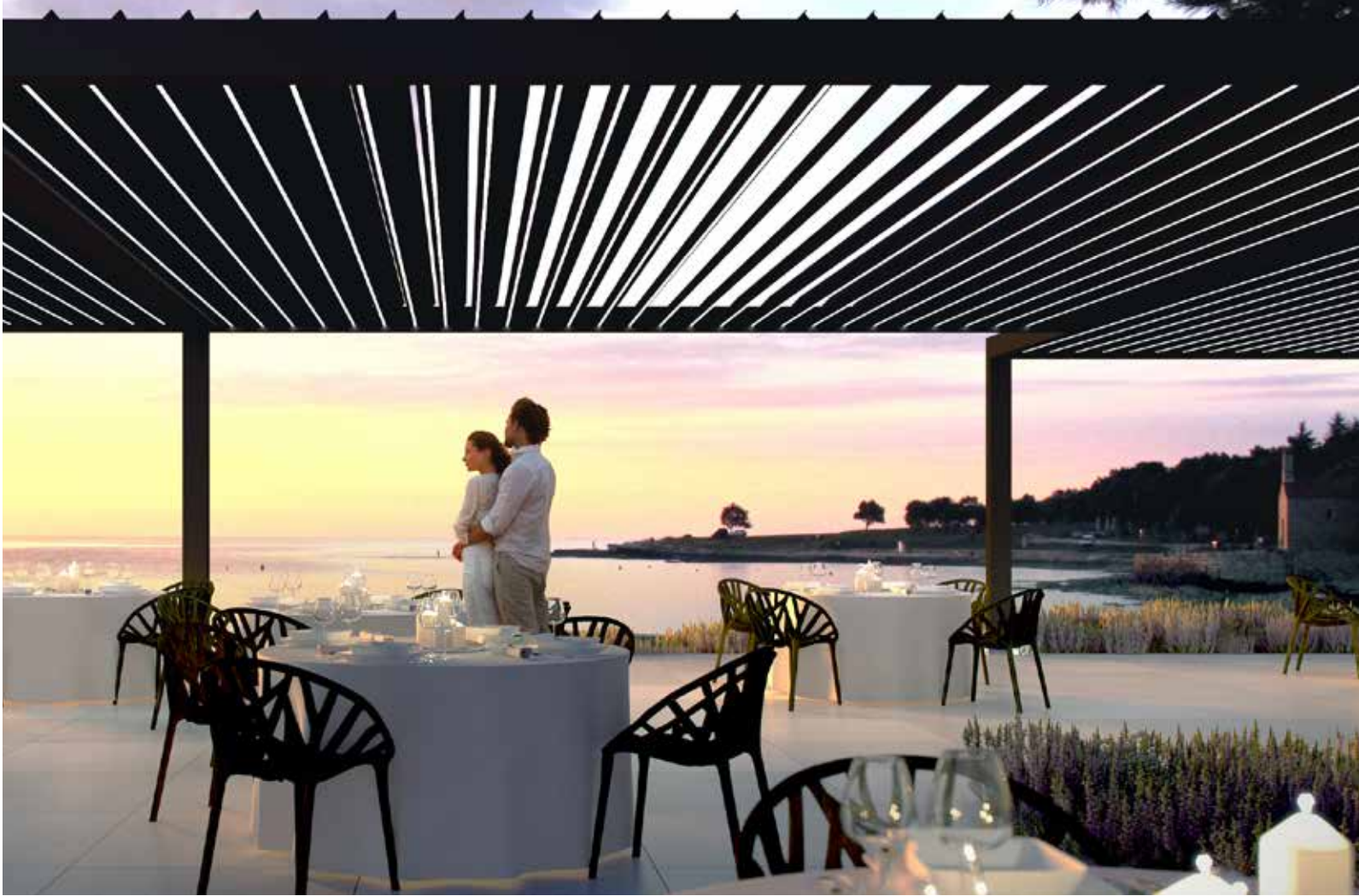
Modules kunnen aan elkaar worden gekoppeld.

Maximum afmetingen:

Breedte (m)	6	4	4
Lengte (m)	10	8	6
Hoogte (m)	3	3	2.6
Oppervlakte (m²)	60	32	24



Pergola Agava kan ook projectmatig worden benaderd, wat na sterkteberekening en rekening houdend met de concrete projectgegevens kan resulteren in grotere tussenruimtes tussen de palen.



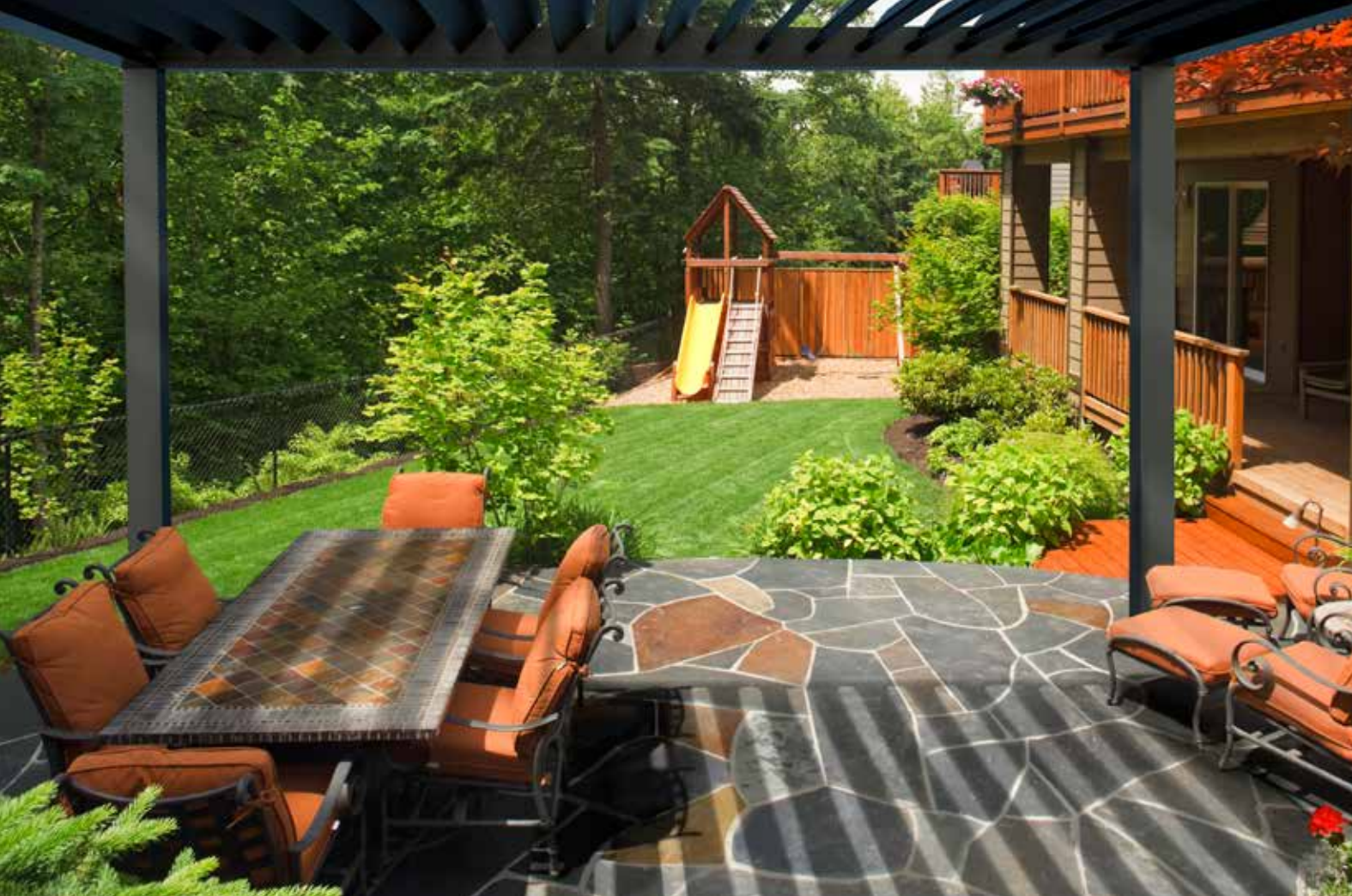
PERGOLA Agava™

Geschikt voor hotels en restaurants.

Dit type van pergola is geschikt om grotere terrasoppervlaktes te overdekken met een minimum aan zichtbare, ruimtebeperkende tussenpalen. Zo garandeert de Agava met kantelbare lamellen optimaal buitencomort én rendement voor uw horecazaak. In combinatie met opties zoals afsluitbare zijkanten (met glas, schuifpanelen, sereens), geïntegreerde LED verlichting en verwarmings-elementen, kan je in elk seizoen gasten op je buitenterras verwelkomen.

Meerdere Extra Strong modules kunnen projectmatig aan elkaar worden gekoppeld, wat resulteert tot een grotere overspanning tussen de kolommen onderling, tot zelfs 20m. Een module van 60m2 bestaat uit een elegante stalen structuur en is uiterst geschikt als uitbreiding van de terrasgastenruimte voor hotels of restaurants.





PERGOLA Agava™ *light*

Geschikt voor particuliere woningen in gebieden met uitzonderlijke weersinvloeden. Eenvoudig aanpasbaar aan de individuele klantbehoeftes.

Pergola Agava Light biedt een meerwaarde aan je buitenleven. Het verruimt je woonruimte en garandeert aangename momenten op je terras in alle seizoenen en weersomstandigheden.

Pergola Agava Light (max. 32 m², max. modules 4m x 8m) bestaat uit een elegante stalen constructie en draaibare aluminium lamellen. Agava Light wordt aangeraden wanneer uitzonderlijke weersinvloeden het gebruik van Agava Alu onmogelijk maakt (aan zee, sterke windgebieden, hoge kans op sneeuwbelasting). Het geheel is uitbreidbaar met vele opties zoals afsluitbare zijkanten (schuifpanelen, sereens, glas), LED verlichting en verwarmingselementen.

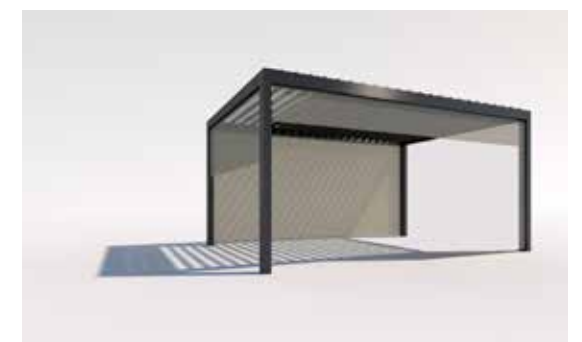


PERGOLA Agava™ *ALU*

Geschikt voor particuliere woningen.

Pergola Agava Aiu past zich makkelijk aan je levensstijl en behoeftes aan. Het kan dienen als een uitbreiding van je leefruimte, een outdoor keuken, een overdekt terras of een stand-alone overkapping in de tuin.

Pergola Agava ALU (max. 24m², max. modules 4m x 6m) bestaat uit een slanke aluminium constructie en draaibare aluminium lamellen. Deze aluminium terrasoverkapping vormt een strak en modern geheel, en is verkrijgbaar in alle mogelijke RAL-kleuren. Verder kunnen ook opties zoals afsluitbare zijkanten (schuifpanelen, sereens, glas), LED verlichting en verwarmingselementen moeiteloos worden voorzien.

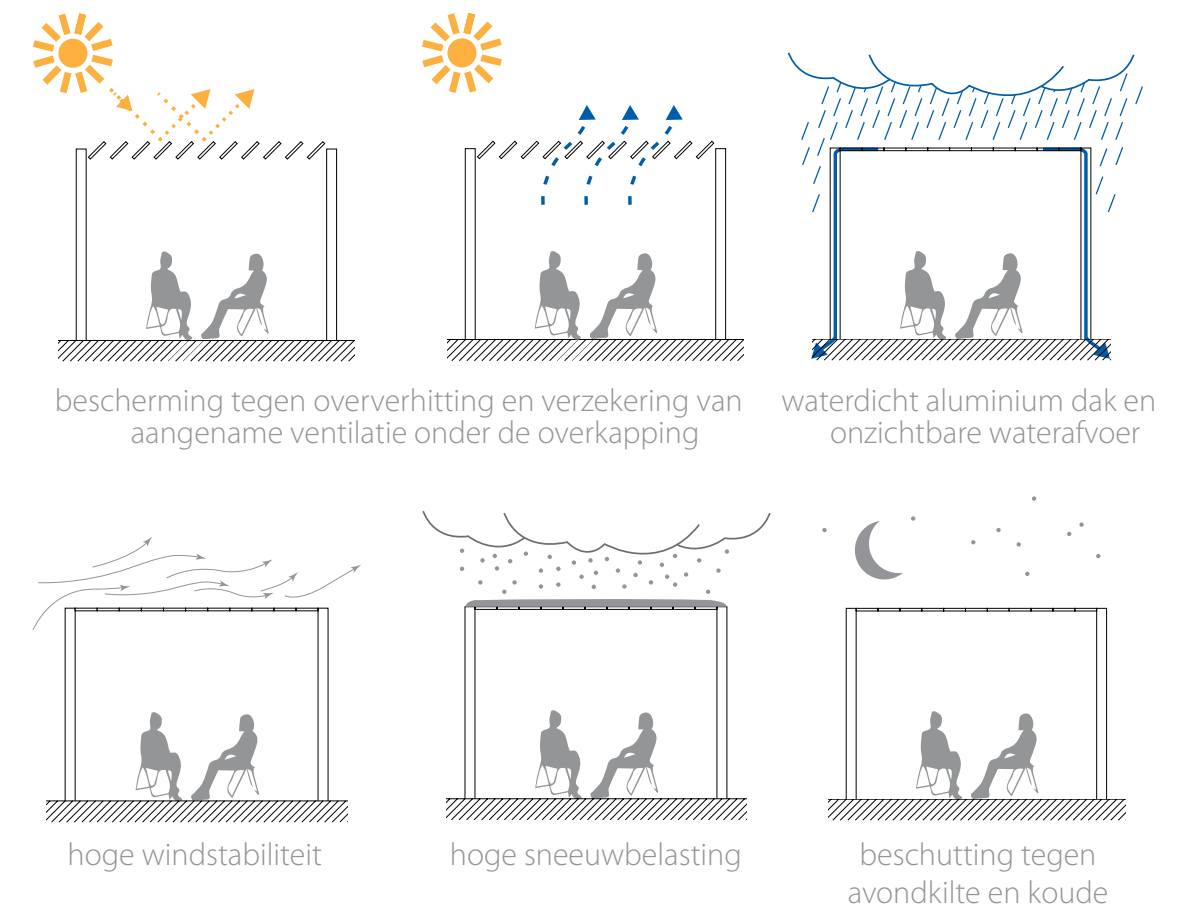


Technische kenmerken

Bij Pergola Agava, worden maximale kwaliteit en prestaties omgevormd tot maximale buitenbeleving voor elke gebruiker.

- eenvoudig in gebruik
- de draaibare lamellen bieden prima bescherming tegen oververhitting en zorgen voor een aangename ventilatie
- onzichtbare waterafvoer is voorzien in het ontwerp van zowel draagconstructie als lamellen
- makkelijk afsluiten van de zijkanten tegen zonlicht of wind met o.a. (zip-)screens, glaswanden of schuifpanelen voorzien van aluminium of houten lamellen
- integratie van opties zoals LED verlichting, geluidssystemen of verwarming
- kwaliteitsgarantie door fabricatie van Agava volgens de strengste Eurocode normen
- door zijn stevige constructie, kan de Pergola Agava een grote oppervlakte overspannen zonder gebruik van hinderlijke tussenpalen.

De lamellen worden gefabriceerd uit een aluminium legering van hoge kwaliteit, wat zorgt voor zijn uitzonderlijke stevigheid. De aandrijving van de lamellen gebeurt door een lineaire motor in combinatie met een windsensor en afstandsbediening.



Pergola Agava kan makkelijk worden aangepast aan individuele klantbehoeftes.

Agava Extra Strong en Agava Light zijn opgebouwd uit een gegalvaniseerde stalen draagconstructie. Bij de Agava ALU bestaat de draagconstructie uit gepoedercoate aluminium profielen. Zowel de gegalvaniseerde stalen onderdelen alsook de aluminium onderdelen zijn verkrijgbaar in alle structuurlak RAL kleuren. De 3 standaard structuurlak RAL kleuren zijn RAL 7016 (antracietgrijs), RAL 9006 (zilver), of RAL 9016 (verkeerswit).



Optionele kleuren:
verkrijgbaar in alle
RAL kleuren



PERGOLA Agava™ **EXTRA STRONG**

max. lengte lamellen (mm)

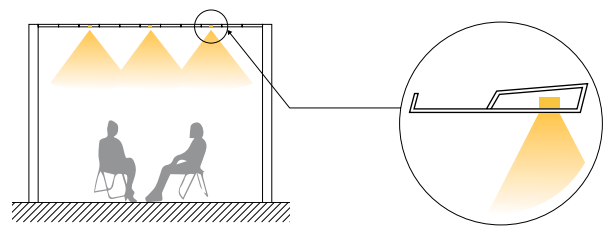
lamelafmeting 260/60	3000	4000	5000	6000
Max. wind (km/h)	225	170	120	95
Max. sneeuwbelasting (kg/m²)	300	130	68	40

PERGOLA Agava™ **light** **ALU**

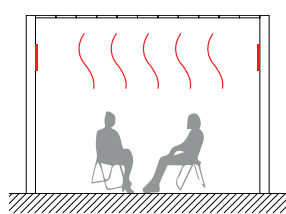
Lamelafmeting 200/35 met max. lengte tot 4m.
Windbestendigheid tot 120 km/h voor lamellen in gesloten toestand.
Sneeuwbelasting tot 70 kg/m².

Opties:

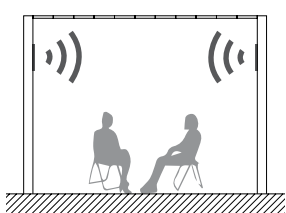
LED verlichting in lamellen



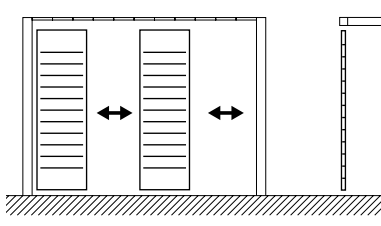
verwarmingselementen



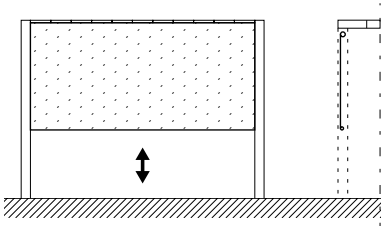
geluidssystemen



schuifpanelen



(zip~) sereens



PERGOLA
Agava™



mogelijke toepassingen	op projectbasis overdekking van grotere ruimtes hotel j restaurants	op projectbasis kleinere ruimtes ook particulier gebruik	overdekking van kleinere ruimtes particulier gebruik
afmetingen			
max. module breedte j lengte max. hoogte	60m² 6m x 10m 3m	32m² 4m x 8m 3m	24m² 4m x 6m 2.6m
max. lengte van de lamellen	6m	4m	4m
afmetingen lamellen (mm)	ALU 260 x 60	ALU 200 x 35	ALU 200 x 35
uitbreidbaar	uitbreidbaar met meerdere modules -flexibel structuurontwerp -	uitbreidbaar met meerdere modules -flexibel structuurontwerp -	uitbreidbaar
structuur			
kader afmetingen draagstructuur (mm)	220 x 120	200 x 100	paal 120x 120 kader 170x120
kader draagstructuur materiaal	gegalvaniseerd staal + micro structuur poedercoating (60-80 micron)	gegalvaniseerd staal + micro structuur poedercoating (60-80 micron)	ALU + poedercoating (60-80 micron)
materiaal lamellen	speciale aluminium legering (zorgt voor uitzonderlijke stevigheid)	speciale aluminium legering (zorgt voor uitzonderlijke stevigheid)	speciale aluminium legering (zorgt voor uitzonderlijke stevigheid)
max. openingshoek	120°	120°	150°
kleuren	3 standaard kleuren (structuurlak RAL 7016, structuurlak RAL 9006, structuurlak RAL 9016) Optie: alle structuurlak RAL kleuren	3 standaard kleuren (structuurlak RAL 7016, structuurlak RAL 9006, structuurlak RAL 9016) Optie: alle structuurlak RAL kleuren	3 standaard kleuren (structuurlak RAL 7016, structuurlak RAL 9006, structuurlak RAL 9016) Optie: alle structuurlak RAL kleuren
opties			
LED verlichting	✓	✓	✓
patio verwarmingselement	✓	✓	✓
(zip~) sereens	✓	✓	✓
schuifpanelen	✓	✓	✓
regen, sneeuw en windsensor	✓	✓	✓
zender afstandsbediening	✓	✓	✓

PERGOLA
AgavaTM

Enjoy life outdoors.

MIPO d.o.o.
Obrtna ulica 9
8257 Dobova, Slovenija

Tel: +386 (0)7 45 22 126
Tel: +386 (0)40 36 55 69
E-pošta: info@soltec.si

Spletna stran: www.pergola-agava.si
Spletna stran: www.soltec.si

soltec | More light,
more life.

