PALLAZZO
Bioklimatska pergola



Pallazzo biokliomatska pergola odlikuje se bezvremenskom estetikom zahvaljujući minimalističkom dizajnu i čistim linijama što ju čini svestranim rješenjem koje će se savršeno uklopiti u svaki arhitektonski stil. Mijenjanjem nagiba lamela postiže se efekt prirodnog strujanja zraka te se kontrolira intenzitet prodora sunčeve svjetlosti, a samim time i topline.

Ovaj inovativni sustav osigurava zaštitu od sunca i štetnog UV zračenja, ujedno štiteći od kiše i ostalih oborina. Pallazzo pergola dostupna je u 7 različitih konfiguracija minimalne veličine 2 x 2,5 m do maksimalne 8 x 6 m, s visinom od nešto više od 3 m. Radi se o modularanom sistemu koji se može prilagoditi različitim potrebama, a zahvaljujući mogućnosti kombiniranja s kliznim staklenim sustavima i vertikalnim tendama stvara se pretpostavka za korištenje vanjskog prostora tijekom cijele godine.

AluK tim d.o.o
Žegoti 10
51215 Kastav
info@aluk.hr

MOGUĆNOSTI

- Širok raspon konfiguracija, dimenzija i dodataka
- Robusna aluminijska konstrukcija osigurava čvrstoću i dugotrajnost
- Motorizirano upravljanje putem daljinskog upravljača ili mobilne aplikacije
- Senzori za temperaturu, vjetar i kišu
- Opcija integracije ambijentalne LED rasvjete
- Mogućnost potpunog ili djelomičnog zatvaranja bočnih strana staklenim stijenama ili vertikalnim sjenilima
- Jednostavna montaža

DIZAJN

- Podesive aluminijske lamele velikih dimenzija (240x45 mm)
- Potpuno skriveni elementi kojima se konstrukcija učvršćuje na podlogu
- Integrirani sustav odvodnje skriven unutar nosača i stupova
- Mogućnost izvedbe u dvije boje (različita boja lamela i konstrucije)

TIPOLOGIJE

SAMOSTOJEĆA KONSTRUKCIJA



TIP 1: Samostojeća s 4 nosiva stupa

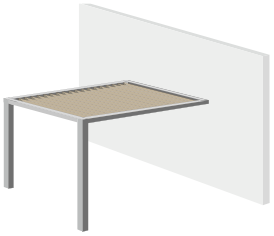


TIP 4: Dvostruka samostojeća pergola s 6 nosivih stupova la s 6 nosivih stupova

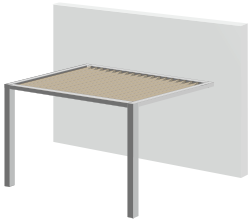


TIP 5: Dvostruka samostojeća pergola s 4 nosiva stupa

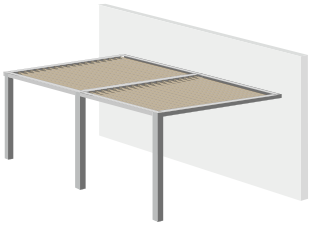
KONSTRUKCIJA NASLONJENA NA ZID



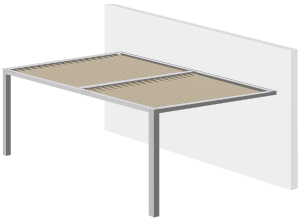
TIP 2: Konstrukcija naslonjena na zid s 2 nosiva stupa (paralelne lamele)



TIP 3: Konstrukcija naslonjena na zid s 2 nosiva stupa (okomite lamele)



TIP 6: Konstrukcija naslonjena na zid s 3 nosiva stupa (paralelne lamele)



TIP 7: Konstrukcija naslonjena na zid s 2 nosiva stupa (paralelne lamele)

ZNAČAJKE SISTEMA

DIMENZIJE	
Makismalna visina	3.000 mm
Minimalna dimenzija modula	2.000 x 2.500 mm
Maksimalna dimenzija modula	4.000 x 6.000 mm
Visina perimetralnog (obodnog) profila	230 mm
Dimenzije stupa (mogućnost regulacije visine)	150 x 150 mm
DODATCI	
Senzor temperature	Standard
Senzori za vjetar i kišu	Uz nadoplatu
LED rasvjeta (jednobojna / višebojna)	Uz nadoplatu
UPRAVLJANJE	
Daljinski upravljač (jednokanalni)	Standard
Bluetooth modul za upravljanje putem mobilne aplikacije	Uz nadoplatu
ZAVRŠNA OBRADA	
Jednobojna (plastifikacija/eloksaža)	✓
Dvobojna (plastifikacija/eloksaža)	✓

BOJE

STANDARNDE BOJE

Bianco Opaco ALUK 9010	Avorio Opaco ALUK 1013	Antracite Opaco ALUK 7016	Argento Metallizzato ALUK 9006	Sable Ruggine ALUK

* Završna obrada aluminijskih komponenti uključuje zaštitu od posolice i ostalih eksternih utjecaja prema Qualicoat Seaside standardu.

**Aluminijske komponente plastficiraju se nakon strojne obrade.

***Ostale boje dostupne su na zahtjev uz nadoplatu.