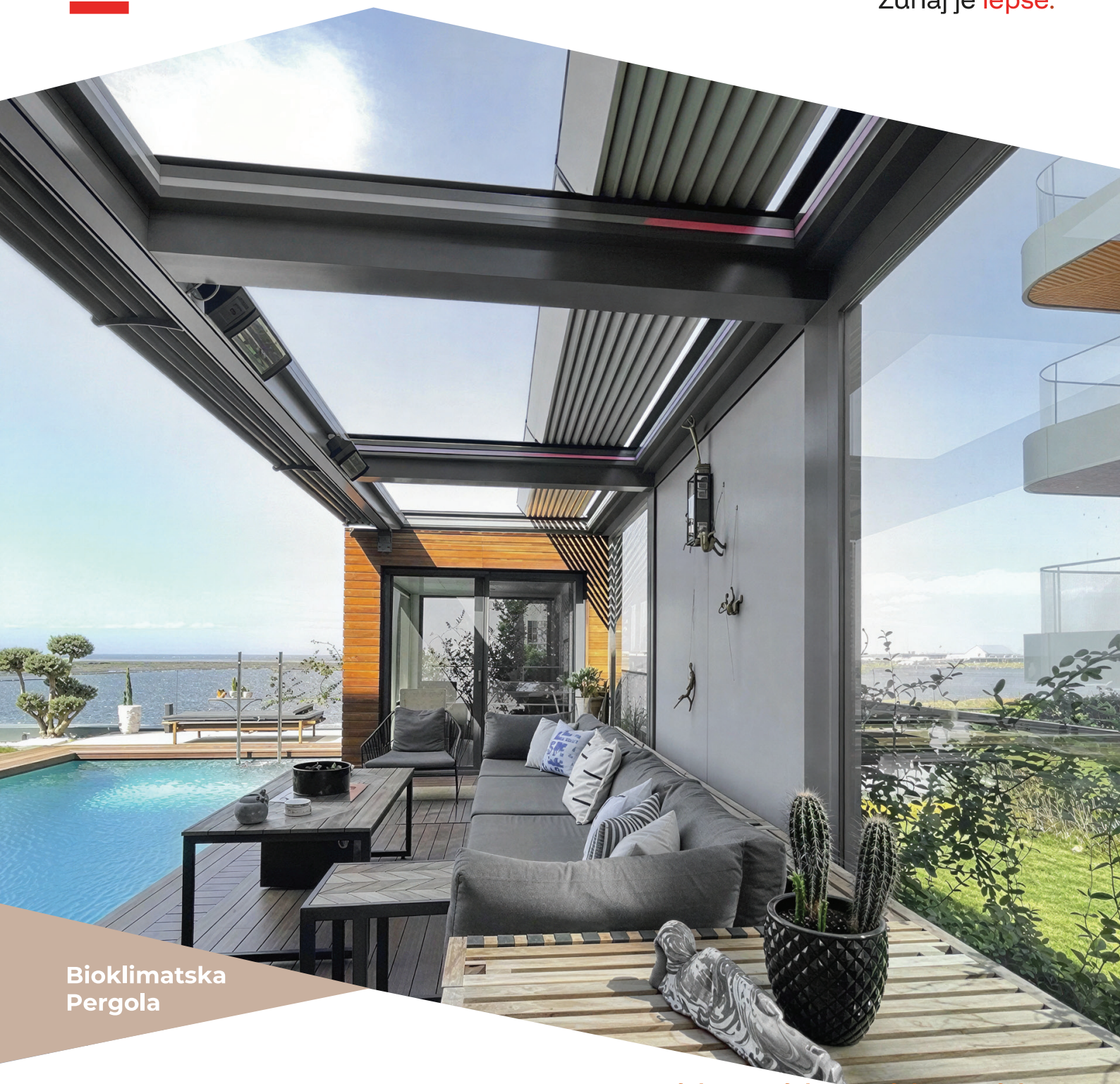




EKSTERIER
Zunaj je lepše.



Bioklimatska
Pergola

AERIS

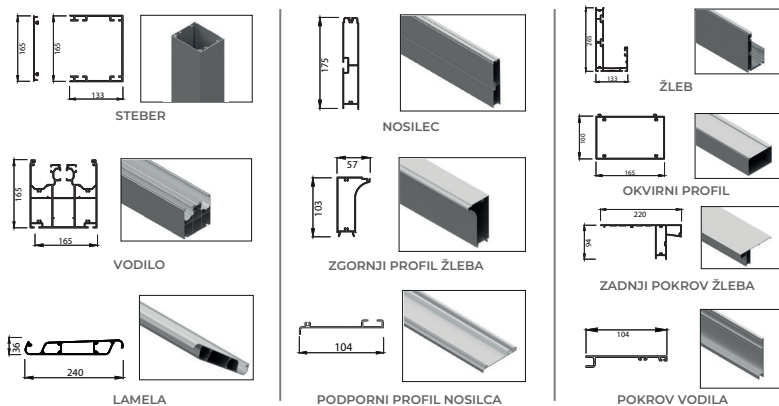
Retra Core



Aeris Retra Core je zlozljiva bioklimatska pergola, zasnovana za celoletno uporabo in maksimalno odprtost zunanjega prostora. Z zlozljivimi lamelami omogoča popolnoma odprto, delno odprto ali popolnoma zaprto konfiguracijo ter učinkovito uravnavanje svetlobe, prezračevanja in zaščite pred vremenskimi vplivi.

AERIS

Retro Core



Sistem
Zložljiva (Retractable) bioklimatska pergola

Uporaba
Zunanja, celoletna uporaba

Delovanje
Popolnoma odprt - delno odprt - popolnoma zaprt
Regulacija svetlobe, prezračevanja in toplote

Naklon lamel
Nastavljiv naklon: 0° - 55°
Končni položaj: do 65°

Konstrukcija
Modularna aluminijasta nosilna konstrukcija
Med seboj povezani aluminijasti paneli

Pogon in mehanizem
Elektromotor z vzmetenim mehanizmom
Pantografski sistem
Tiho, gladko in enakomerno delovanje

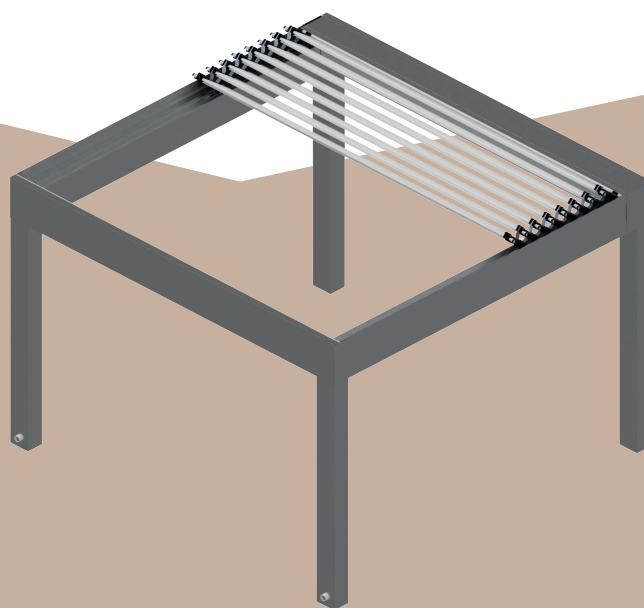
Mehanski materiali
Ležaji iz nerjavnega jekla
Puše in vijaki iz bakrove zlitine
UV-odporna ABS plastika

Tesnjenje
Gumijasta tesnila odporna na UV in toploto
Ščetkasti izolacijski tesnilni trakovi
Vodotesno in zrakotesno

Odvodnjavanje
Integrirani žlebovi, odtočni profili
PVC cevi v nosilnih stebrih
Tiho in učinkovito odvajanje vode

Načini montaže
Samostoječa izvedba, montaža ob stene objektov, montaža v obstoječe konstrukcije

Dodatna oprema
ZIP screen - zasteklitve - vratni sistemi
Vremenski in varnostni senzorji
Opcijska EPS izolacija panelov



Aeris Retra Core napredna bioklimatska pergola iz družine sistemov Eksterier, namenjena uporabnikom, ki želijo popolno fleksibilnost uporabe zunanjega prostora. Sistem deluje s pomočjo elektromotorja in integriranega vzmetnega mehanizma, ki omogoča gladko in tiho premikanje aluminijastih stropnih panelov naprej in nazaj. Na ta način je mogoče stropno površino v celoti odpreti, delno odpreti ali popolnoma zapreti, odvisno od vremenskih razmer in želja uporabnika.

Različni naklonski položaji stropnih panelov omogočajo hkratno zaščito pred padavinami, naravno prezračevanje, regulacijo toplote in natančen nadzor nad količino svetlobe. Kadar je zaželen popolna odprtost, RETRA - Core omogoča popolno umikanje stropa, kar ustvarja občutek odprte pergole brez vizualnih ali funkcionalnih omejitev.

Sistem je izdelan iz lamel, nameščenih na stabilno nosilno konstrukcijo. Po želji naročnika je mogoče stropne panele nadgraditi s polistirenskimi (EPS) profili, ki izboljšajo toplotno in zvočno izolacijo. Aeris Retra Core je primeren tako za samostoječe izvedbe kot tudi za montažo ob obstoječe objekte ali v že obstoječe konstrukcije. Z združevanjem več modulov je mogoče pokriti večje površine in sistem prilagoditi zahtevam arhitekturnih in projektantskih rešitev.