

Pergola CUBE

katalogový list

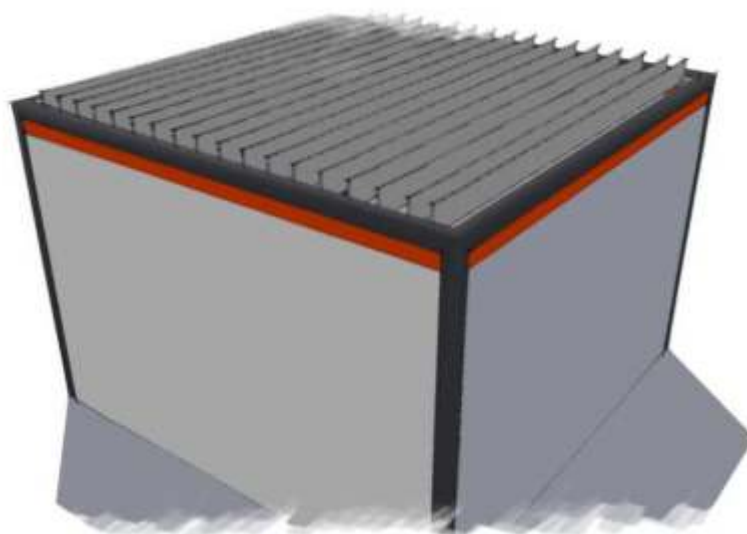




Variabilní pergolový systém umožňující tvořit pravoúhlé pergoly vybavené střešním a bočním stíněním. Pergola je vyráběna na míru až do max. rozměrů 5,95 m šířky x 4,5m hloubky. a dodává se ve dvou typech dle výběru střešního stínícího systému CUBE Sunbreaker a CUBE Ancona.

Konstrukce pergoly je v obou verzích tvořena hliníkovými profily 110 x 110 x 4 mm povrchově upravená práškovou barvou. Vnitřní spoje tvoří odlévané duralové spojky s kotvením 4 nerezovými šrouby se 6 hranou hlavou. Kotvení konstrukce je provedeno vnitřními hliníkovými úhelníky v každé stejné pergoly, kotvení je poté provedeno nerezovými zápusťnými torx šrouby.

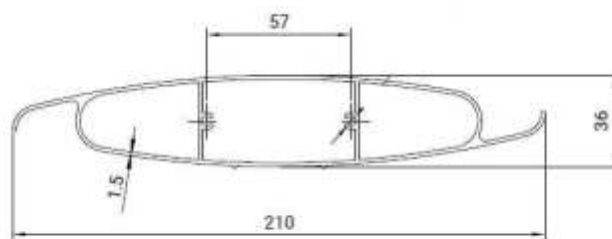
Pergola se dodává pro montáž na zpevněný povrch terasy, betonu atd., součástí ceny není betonování patek v nezpevněném povrchu, tyto práce je nutné konzultovat s dodavatelem. Jako stínění stěn pergoly jsou používány screenové rolety se ZIP systémem umožňující použití i při nepříznivých povětrnostních podmínkách.



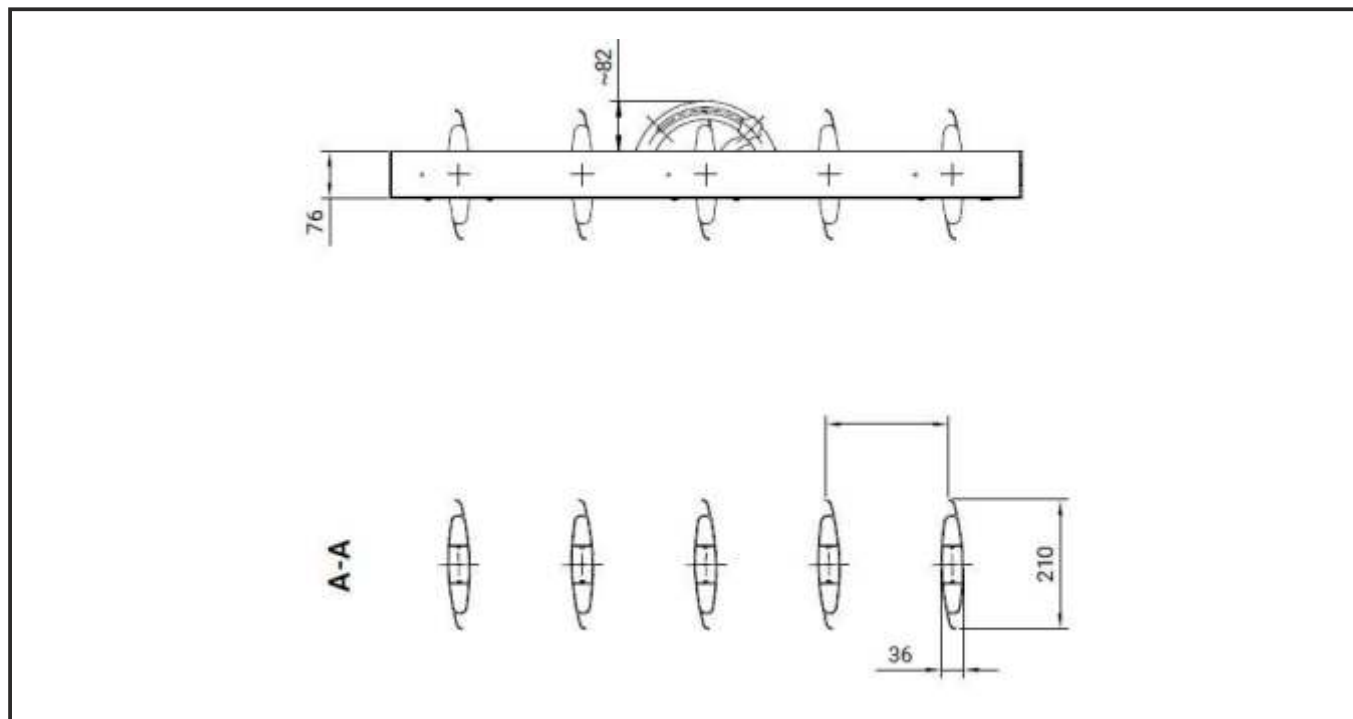
Verze CUBE S



V této verzi pergoly je jako stínící prvek střechy použitý slunolam Sunbreaker 210. Lamely slunolamu jsou ovládané dálkovým motorem s RTS protokolem a jsou polohovatelné v rozsahu 0-90°. Lamely lze pouze naklápět, neumožňují stahování na strany tak jako u markýz nebo baldachýnů.



Obr. 1 : Řez profilu slunolamu Sunbreaker 210



Obr. 2 : Schéma pozic vodící lišty slunolamu, pohonné páky a pozice jednotlivých lamel.

Pergola CUBE je vyráběna jako protisluneční zařízení, ochrana proti dešti je řešena dovršením slunolamů, které mají v profilu okapovou drážku a svádí vodu na stranu. Pergola nemá integrovaný odtok vody ani okapový žlab v konstrukci.



Verze CUBE A

V této verzi pergoly je jako stínící prvek střechy použita střešní markýza Ancona s vedením vodícími lištami s vypínání lanky. Markýza je ovládaná dálkovým motorem s RTS protokolem a je libovolně polohovatelný výsuv látky dálkovým ovladačem.

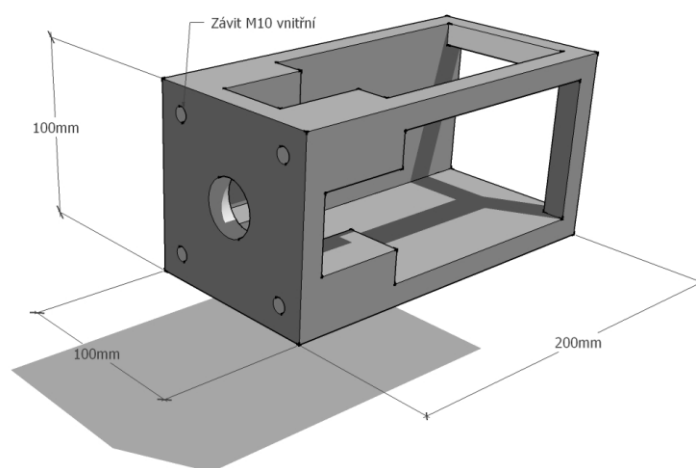
Látka markýzy je standardní akrylová markýzová látka s impregnací proti dešti. Upozorňujeme, že markýza je protisluneční zařízení a neplní v žádném případě funkci protidešťové ochrany. Při vytrvalém dešti jen nutné markýzu zatáhnout do boxu. K této verzi pergoly výrazně doporučujeme zakoupení dešťového čidla, které zatáhne markýzu při dešti a ochrání ji tak před poškozením.



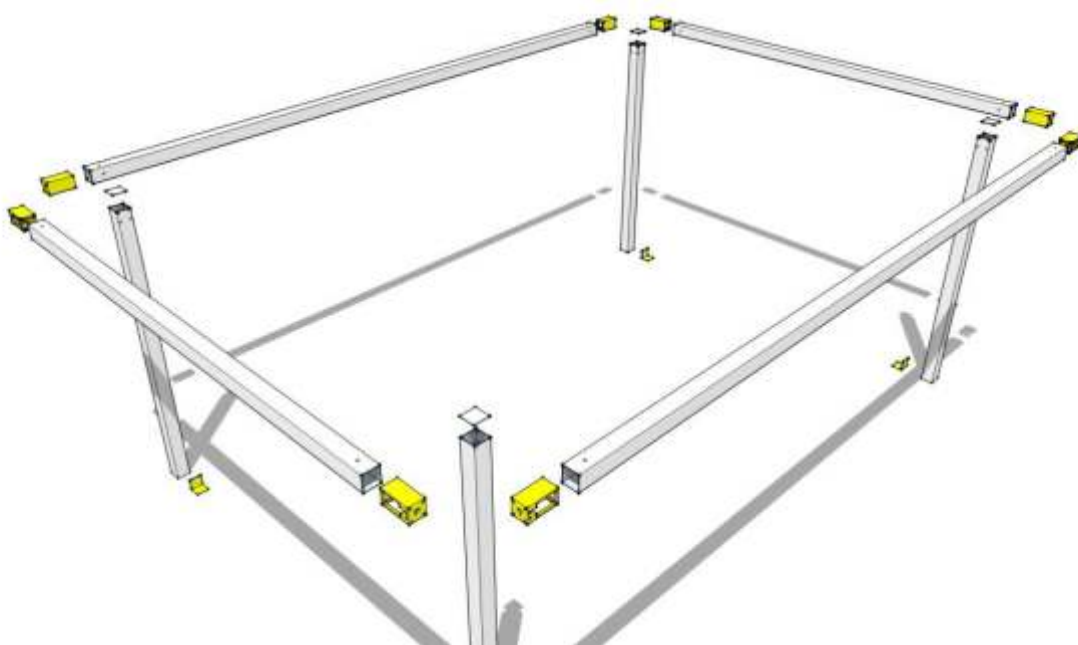
Markýza Ancona je vyráběna německým výrobcem LEWENS a je přímo integrovaná do konstrukce pergoly CUBE.



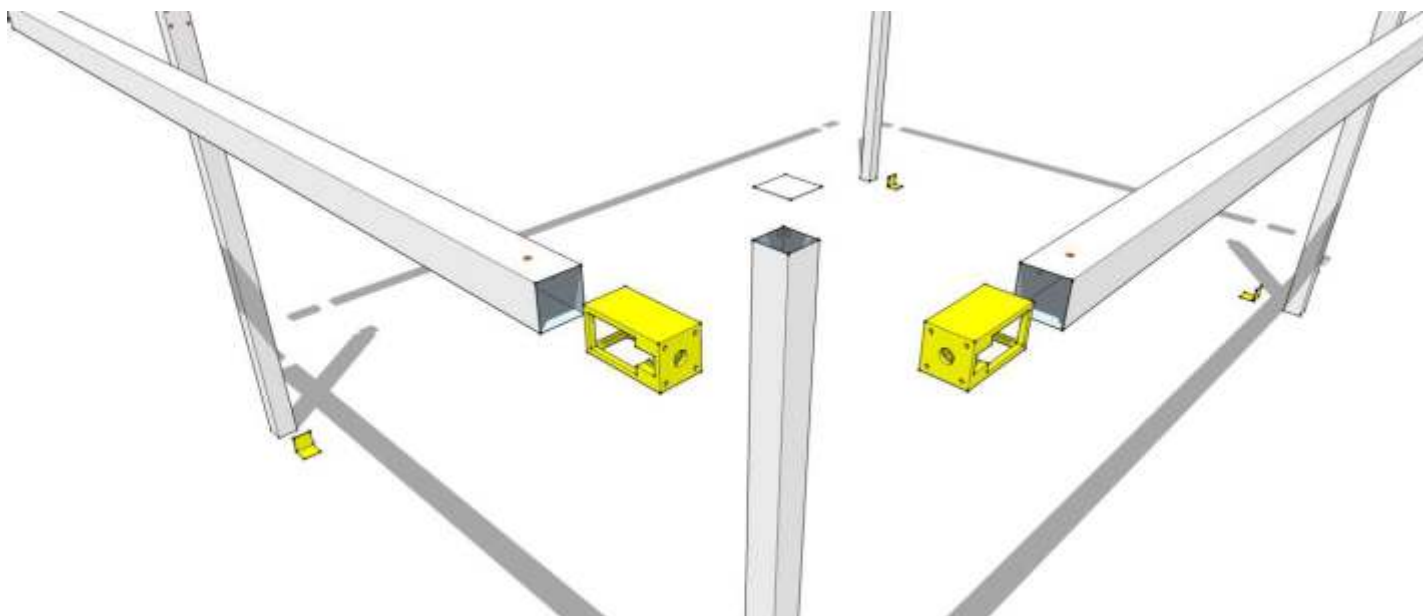
Technická sekce



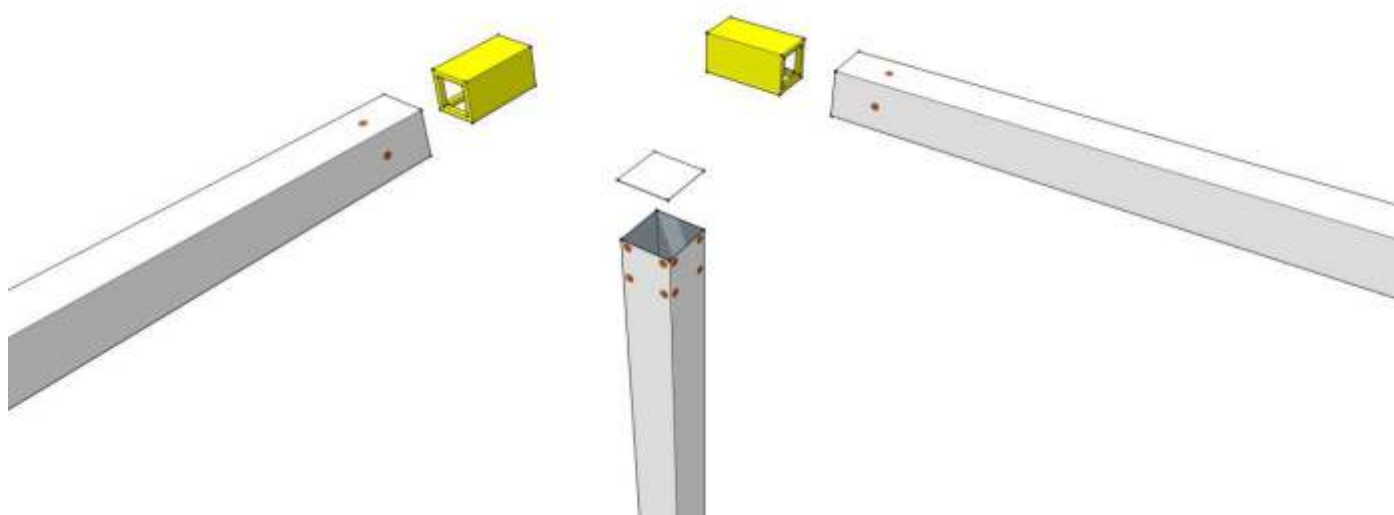
Obr. T1 : Odlitek spojky profilů CUBE



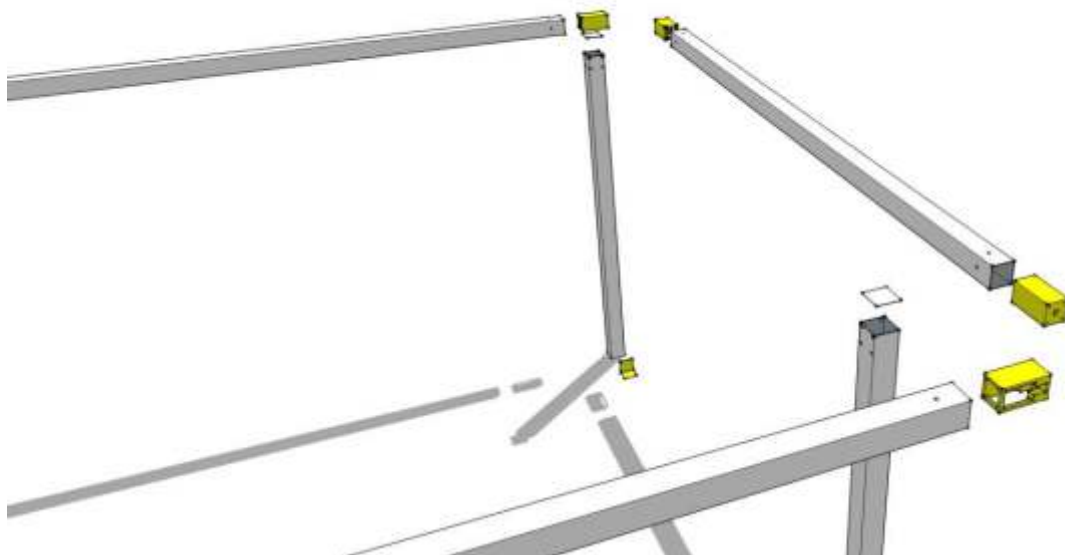
Obr. T2 : Schéma konstrukce CUBE



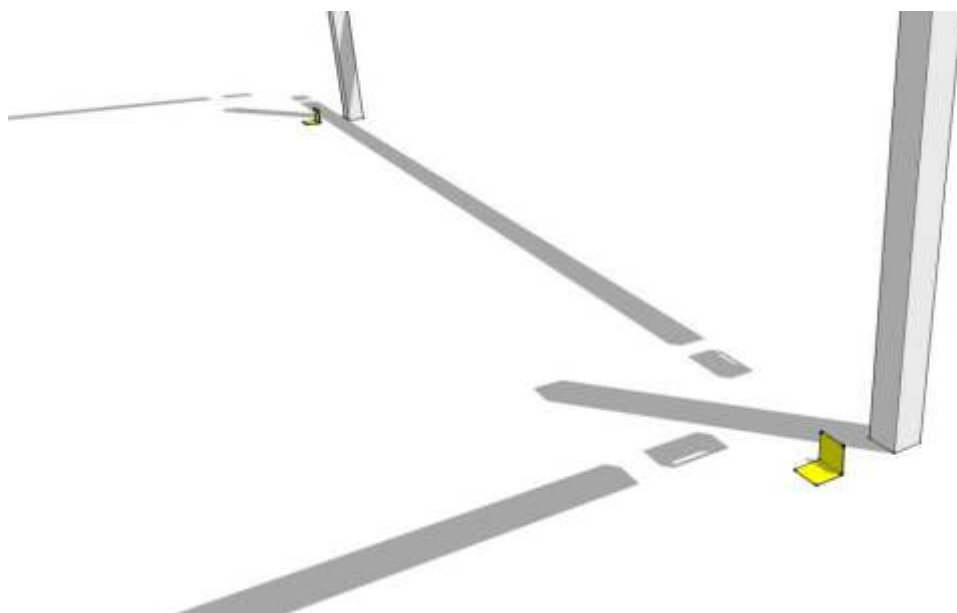
Obr. T3 : Rozpad rohového spoje CUBE



Obr. T4 : Detail rohového spoje CUBE



Obr. T5 : Schéma konstrukce spojek a profilů



Obr. T6 : Vnitřní úhelník 100 x 100 x 4 pro ukotvení CUBE



AL

PERGOLY

AL Pergoly s.r.o.

Strakonická 37, 159 00 Praha 5- Lahovice

IČ: 05606471, DIČ: Cz05606471

Tel: 737 730 360

info@al-pergoly.cz

obchod@al-pergoly.cz