

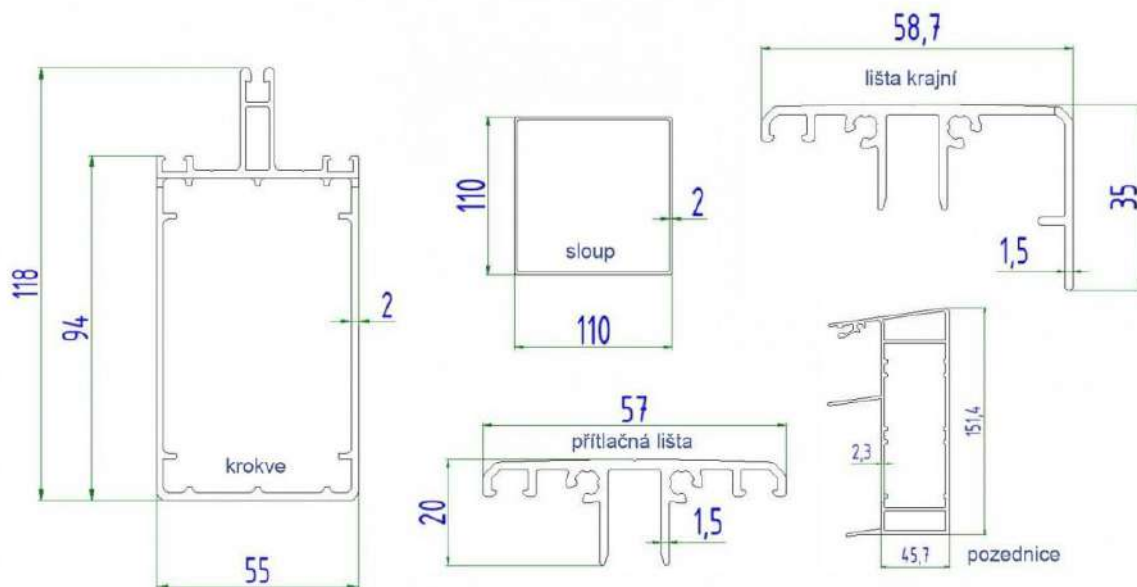


## ALUPERGOLA

- Kvalitný produkt so zárukou 24 mesiacov
- Integrovaný odkvap v prednej časti zabezpečí dokonalý odvod vody
- Vhodné použitie do 2. snehového pásma so zaťažením 170 kg/m<sup>2</sup>
- Možnosť integrovaného LED osvetlenia v strešných profiloch
- V základnej ponuke štruktúrované povrchy (antracit)
- 16 mm polykarbonát alebo 8 mm bezpečnostné sklo
- Vhodné o doplnenie o tienení (markíza alebo screenové rolety)
- Rozšíriteľnosť na zimnú záhradu pomocou posuvného zasklenia

### ZÁKLADNÝ POPIS KONŠTRUKCIE HLINÍKOVEJ PERGOLY

Pergola je zostavená z extrudovaných hliníkových profilov tej najvyššej kvality, ktoré sú ošetrené práškovou farbou od rakúskeho výrobcu Tiger. Najdôležitejšou časťou hliníkovej pergoly je odkvap v prednej časti, ktorý má rozmer 198 x 135 mm. Medzi ďalšie dôležité časti patria krokvy s integrovaným gumovým tesnením a sú zaistené kryciami profilmi, taktiež s tesnením. V prednej časti sú umiestnené extrudované hliníkové stojiny s rozmerom 110 x 110 mm, ktoré sú dodávané v dĺžke 2500 mm, ale za príplatok je možné dodať dlhšie stojiny (3000, 5000 alebo 6000 mm).



### BEZÚDRŽBOVÁ STRECHA HLINÍKOVÉ PERGOLY

Strecha hliníkovej pergoly môže byť tvorená komôrkovým polykarbonátom o hr. 16 mm alebo 8 mm bezpečnostným sklom (lepené). Najpredávanejším typom strechy je polykarbonát, ktorý je cenovo dostupnejší a môže byť bez príplatku v prevedení číry a mliečny a za príplatok bronzový alebo solar control.

Dražším variantom je bezpečnostné sklo (lepené) hr. 8 mm, ktoré je každým rokom populárnejšie. Hliníkovú pergolu so sklom odporúčame opatriť tienením rôznych typov markíz, baldachýnov alebo plisé pre lepší tepelný komfort pod pergolou.

### TECHNICKÉ PARAMETRE HLINÍKOVÝCH PERGOL

Hliníkové pergoly s pevnou strechou majú určité parametre pre úspešnú inštaláciu a zhodnotenie vhodnosti použitia práve na vašu terasu. Odporúčame Vám informovať sa o možnostiach objednávacích a výrobných rozmerov, možnosti sklonu a ďalšie. Presné technické parametre pevných pergol s vami prediskutuje náš obchodný manažér na mieste inštalácie.

### SAMOSTATNE STOJÚCA PERGOLA S POLYKARBONÁTOM

Hliníkovú pergolu s pevnou strechou, ktorú tvorí iba polykarbonát (nie bezpečnostné sklo) je možné doplniť o zadnú samostatne stojacu konštrukciu. Táto hliníková konštrukcia sa skladá z extrudovaných hliníkových profilov vo farbe konštrukcie pergoly. Rozmery profilov pre túto konštrukciu sú 110 x 110 mm. Samostatne stojacu pergolu odporúčame kotviť pomocou kotviacich pätičiek (hliníková vsuvka s pätkou, ktorá sa nasunie do stojok o rozmere 110 x 110 mm). Maximálny rozmer kompletne samostatne stojacej hliníkovej pergoly je š. 7000 x h. 5000 mm alebo po konzultácii s obchodným manažérom. Zadná pomocná konštrukcia sa odporúča aj v prípade kotvenia pergoly k drevostavbe (pre lepšiu stabilitu a vyššie možnosti kotvenia do steny).

### ATYPICKÉ PREVEDENIE HLINÍKOVÝCH PERGOL

Hliníkovú pergolu je možné upraviť na každý druh stavby či terasy. Za príplatok je možné pergolu upraviť a vyrábať v ľubovoľných atypických tvaroch, s ľubovoľným sklonom (5° až 10°) a počtom stĺpov. Pokiaľ máte atypickú požiadavku, tak sa na nás neváhajte obrátiť.



### FARBY HLINÍKOVEJ KONŠTRUKCIE PERGOL

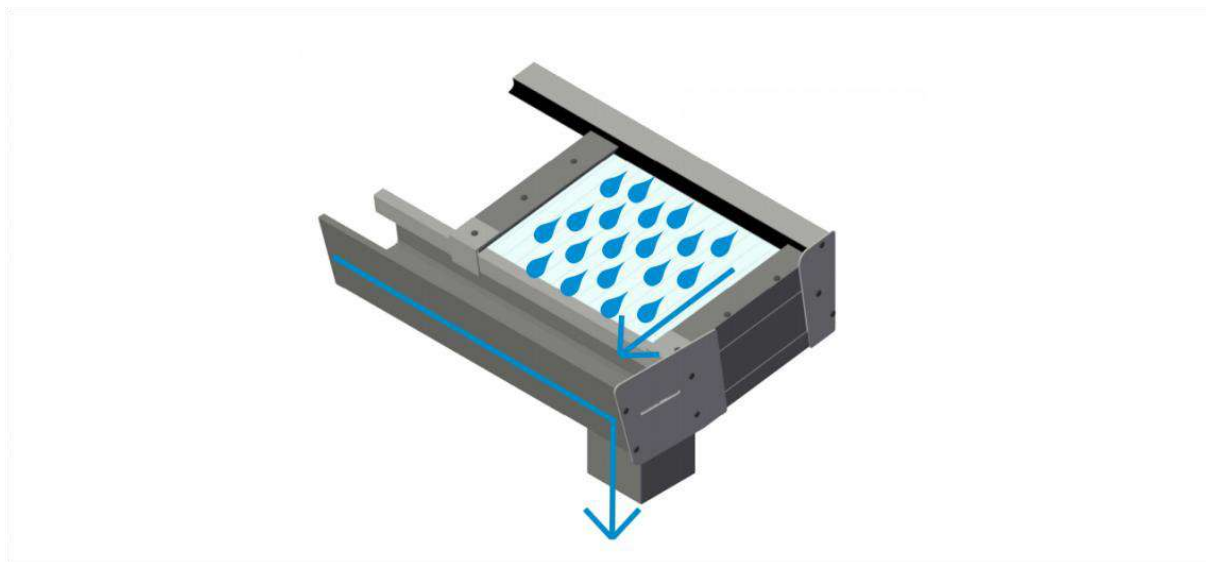
Hliníkové profily, ktoré tvoria pergolu sú opatrené práškovou farbou od rakúskeho výrobcu Tiger. V základnej ponuke je k dispozícii bez príplatku RAL7016 - atracit (štruktúrovaná). Za príplatok je možné zvoliť akúkoľvek farbu zo vzorkovníka RAL v prevedení lesklá alebo štruktúrovaná.

### ROZMERY HLINÍKOVEJ PERGOLY S PEVNOU STRECHOU

Hliníkové pergoly dodávame na mieru pre každú terasu. Minimálny rozmer pergol so strechou z polykarbonátu je š. 2.000 x h. 2.000 mm a maximálny rozmer potom š. 14.000 x h. 5.000 mm. Podľa rozmeru je potom prispôsobený počet predných hliníkových stojín v prednej časti od 2 do 5. Minimálny rozmer pergol so strechou z bezpečnostného skla je š. 2.000 x h. 2.000 mm a maximálny rozmer potom š. 14.000 x h. 4.000 mm. Podľa rozmeru je potom prispôsobený počet predných hliníkových stojín v prednej časti od 2 do 6.

### ODVOD DAŽĐOVEJ VODY VO VNÚTRI PEVNEJ PERGOLY

Hliníkové pergoly s pevnou strechou vám zaisťujú odtok dažďovej vody, vďaka pevnej streche, ktorá vodu odvádza do prednej časti k odtokovému profilu. Voda potom odteká odtokovým profilom do otvoru, ktorý je vyfrézovaný v mieste stojiny. Pod pergolou tak bude vždy dokonalé sucho.



### ZASTÍNENIE PERGOLY POMOCOU VONKAJŠIE MARKÍZY

Pre najkomfortnejšie používanie hliníkového pergoly s pevnou strechou odporúčame použiť špeciálne vyvinuté markízy na zatienenie pergol alebo zimných záhrad. Ak chcete zastaviť slnečné lúče nad

polykarbonátom alebo bezpečnostným sklom, tak odporúčame použiť typy markíz ako je Airomatic, Targa alebo Xline. Nevýhodou markízy nad strechou je väčšia náchylnosť k poryvom vetra, ďalej tiež vyššia miera znečistenia látky a nemožnosť používať markízu za dažďa. Ďalšou možnosťou je použiť markízy pod strechou, ktorá síce tak efektívne nebráni slnečným lúčom, ale za to je odolnejšia proti vetru, môže ju používať za dažďa a taktiež má látka vyššiu životnosť, pretože nie je vystavená vonkajším vplyvom a nečistotám. Pokiaľ zvažujete túto variantu, tak odporúčame markízu Xlight.


















### SCREENOVÉ ROLETY PRE HLINÍKOVÉ PERGOLY










Screenové rolety ZIPSCREEN slúžia ako ochrana pred vplyvmi počasia (slnko, vietor alebo dážď), ale aj na ochranu súkromia pod pergolou. Screenové rolety majú hliníkový extrudovaný box, ktorý má rôzne veľkosti v závislosti od rozmeru (šírky). Vodiaci profil, ktorý je pevne fixovaný pomocou nerezových skrutiek do stojiny pergoly má rozmer 46x32 mm. Vnútri profilu sa nachádza PVC vložka, ktorá je súčasťou tzv. ZIP systému. Hliníkové profily farebne prispôbíme konštrukcii celej pergoly.















### TECHNICKÉ TKANINY SCREENOVÝCH ROLIET

Tkanina roliet sa skladá zo sklenených alebo polyesterových vlákien s poťahovou vrstvou PVC od popredných európskych výrobcov Serge Ferrari a Copaco. Okraje látky sú opatrené "zipsom", ktorý je navlečený do PVC vložky, ktorá sa nachádza vo vodiacom profile. Vďaka tomuto tzv. ZIP systému screenovej rolety odolajú až 72 km/hod (20 m/s) nárazového vetra. Medzi najúžasnejšie vlastnosti screenových roliet patrí zachovanie kontaktu s okolím pri priehľade cez látku pri dennom svetle. Naopak nevýhodou je, že pri nočnom osvetlení pod pergolou je látka úplne transparentná (neochráni v noci vaše súkromie). Technická tkanina screenových roliet je úplne bezúdržbová.

Ref.	As	Rs	Ts	Tv	g*	
Serge 600						EN 13363-1
F / G0802	26,4	58,2	15,5	13,7	0,13	
F / G0808	32,5	52,5	14,9	12,9	0,13	
F / G0302	39,1	49,2	11,7	10,2	0,11	
F / G0707	51,7	38,3	10,1	8,4	0,11	
F / G0102	56,2	37,2	6,7	6,6	0,09	
F / G0103	68,8	26,5	4,7	4,5	0,09	
F / G0161	63,0	33,2	3,9	3,6	0,08	
F / G0101	81,3	15,1	3,5	3,6	0,10	
F / G0110	86,5	9,9	3,6	3,6	0,10	
F / G1010	91,4	5,0	3,6	3,6	0,10	
F / G0202	13,2	65,9	21	21,2	0,15	
F / G0207	40,9	47,6	11,5	10,7	0,11	
F / G3333	72,4	20,5	7,1	6,8	0,11	
F / G1111	88	8,1	3,9	3,8	0,10	
F / G3131	75	17,9	7,1	7,0	0,11	

Ref.	As	Rs	Ts	Tv	g*	
Soltis 92						EN 13363-1
G/922044	10	70	20	19	0,14	
G/9250265	42	49	9	6	0,08	
G/922135	45	46	9	6	0,08	
G/922051	21	70	9	9	0,07	
G/922046	28	63	9	8	0,07	
G/922171	49	43	8	6	0,08	
G/922045	62	35	3	3	0,05	
G/922043	86	12	2	2	0,06	
G/922047	87	8	5	5	0,08	

Ref.	As	Rs	g*	
Sunworker opaque				ISO 9050
H / SWBO005	30	70	0,02	
H / SWBO711	44	56	0,02	
H / SWBO712	48	52	0,03	
H / SWBO654	50	50	0,03	
H / SWBO652	75	25	0,04	
Serge 600				EN 13363-1
I / GBO0202	26,8	73,2	0,33	
I / GBO0302	43	57	0,38	
I / GBO0102	57,2	42,8	0,43	
I / GBO0101	83,5	16,5	0,51	
Soltis B92				EN 13363-1
I / 92BO1044	28	72	0,01	
I / 92BO1002	46	54	0,02	
I / 92BO1046	51	49	0,03	

\* g<sub>total</sub> ex. dle EN 13363-1 pro dvojité sklo

## BEZRÁMOVÉ A RÁMOVÉ POSUVNÉ ZASKLENIE PERGOL

Hliníkové pergoly s pevnou strechou sú vyvinuté tak, aby ich šlo ľahko rozšíriť na zimnú záhradu. Pokiaľ inštaláciu posuvných presklených systémov zvažujete ihneď na začiatku, tak odporúčame zimnú záhradu Gardenroom, ktorá sa dodáva v typizovaných rozmeroch v prevedení bezrámového a rámového zasklenia. Pokiaľ zvažujete inštaláciu zasklenia neskôr, tak zostaňte pri hliníkovej pergole Legend. Hliníkovú pergolu je možné vybaviť bezrámovým aj rámovým zasklením v niekoľkých variantoch.



## OSVETLENIE A VYHRIEVANIE PRIESTORU PERGOLY

Medzi najobľúbenejšie príslušenstvo patrí osvetlenie, ktoré je integrované vo vnútri hliníkových strešných profilov. Jedná sa o LED osvetlenie, ktoré dodávame v čiernej a striebornej variante. V štandardnom prevedení sa osvetlenie ovláda diaľkovým ovládačom s funkciou ON/OFF (zapnuté/vypnuté) a je tiež možné intenzitu osvetlenia regulovať v rozsahu 0% - 100%



LED Easy Line



LED Exclusive Line



LED Superior Line  
**(only for Superior Edition!)**

Na vyhrievanie priestoru pergoly slúžia nástenné elektrické infražiariče, ktoré dodávame s rôznym výkonom, rôznych farbách a zaujímavým príslušenstvom. Infražiariče dodávame s účinnosťou od 1500W do 2500W, kedy je možné na diaľkovom ovládači voliť intenzitu zariadenia v rozsahu 0%, 33%, 66% a 100%.



1. GD-1800 R



2. Golden 1800 Comfort RC



3. Outdoor Heatpanel RC



4. Golden 2000 Ultra RCD Silver



5. Golden 2000 Ultra Black



6. Golden Aqua 2000



7. Golden 2000 Amber Smart



8. Heat & Beat

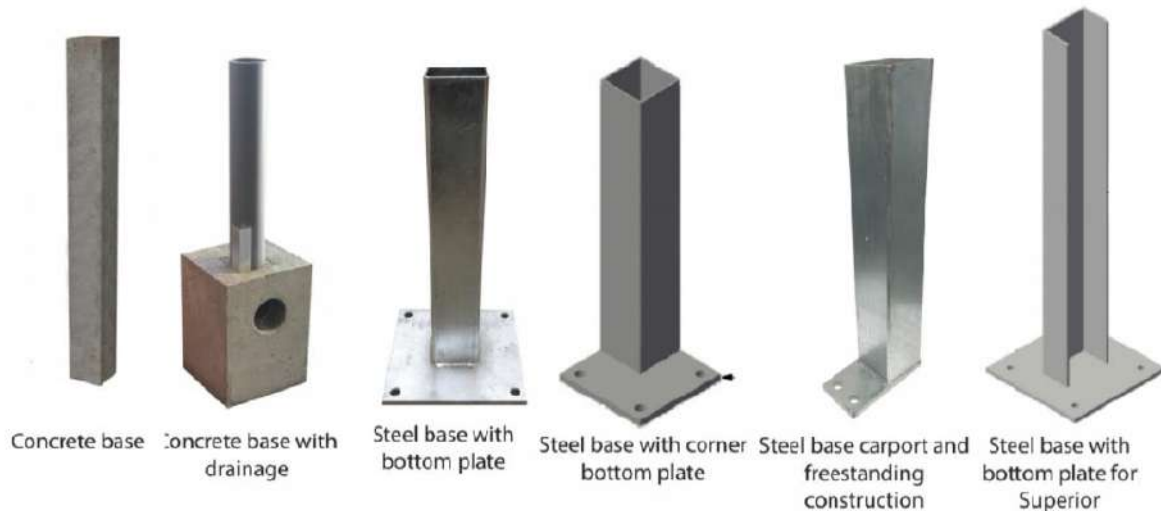
## ODBORNÁ MONTÁŽ HLINÍKOVEJ PERGOLY

Odborná montáž bezúdržbových pergol s pevnou strechou Vám zaručí dlhú životnosť výrobku, bezpečnú prevádzku a mnoho ďalšieho. Inštaláciu pergoly vykonávajú 2-3 montážni technici, ktorí sú preškolení na inštaláciu u dodávateľa. Inštalácia trvá približne 1-2 dni v závislosti od podmienok, stavebnej pripravenosti a príslušenstva.

Kotvenie hliníkovej pergoly je na stenu domu, ďalej potom ako samostatne stojace (iba v prípade polykarbonátu). V prípade montáže na stenu je dôležité zistiť parametre zateplenia a skladby celej steny domu (hrúbka izolácie, materiál izolácie, hrúbka steny, materiál muriva a iné). Pokiaľ sa jedná o inštaláciu do nezateplenej fasády, tak používame závitové tyče s certifikovanou chemickou maltou. Ak je murivo zateplené, tak využívame kotviace skrutky Fischer Thermax v kombinácii s certifikovanou chemickou maltou. Keďže sa každému projektu venujeme na mieru, tak sme schopní zaistiť pomocné konzoly a profily pre úspešné a bezpečné kotvenie.

Dôležité je pevné ukotvenie stojok pergoly v prednej časti. Pokiaľ sa jedná o inštaláciu na betónovú základovú dosku alebo betónovú pätku, tak používame skrutky do betónu alebo závitovej tyče v kombinácii s certifikovanou chemickou maltou. Ak zákazník nemá možnosť zaistiť betónové pätky,

tak využívame inštaláciu pomocou zemných skrutiek. Pozrite sa na prehľad kotviacich prvkov pre hliníkové stojiny.



#### DODACÍ TERMÍN A ZÁRUKA PERGOLY

Dodací termín tejto hliníkovej pergoly je 8 týždňov. V závislosti od vyhotovenia, farby, príslušenstva a špeciálnych požiadaviek sa môže predĺžiť. Dodací termín môže ovplyvniť aktuálnu vyťaženosť výroby a inštalačných kapacít (na túto skutočnosť budete upozornení pri konzultácii a zameraní).

Záručná doba, ktorú výrobca poskytuje je stanovená v dĺžke 24 mesiacov a vzťahuje sa na hliníkovú konštrukciu pergoly. Záruka je platná iba vtedy, keď výrobok používate a udržiavate podľa pokynov, ktoré sú predpísané v užívateľskom manuáli.

#### ÚDRŽBA A ČISTENIE HLINÍKOVÝCH PERGOL

Tato varianta pergol je úplne bezúdržbový a preto nevyžaduje žiadnu špeciálnu údržbu. Čas od času odporúčame konštrukciu aj strechu ošetriť čistou vodou bez použitia saponátov. Ďalej potom očistiť odtokový žláb a odtokový otvor v hornej časti strechy od nečistôt ako je lístie a iné. Variant pergoly s bezpečnostným sklom má tú nevýhodu, že na skle sú vidieť všetky nečistoty (prach, špina a iné).