WWW.SHADEON.EU

SHADEON®
SHADING SYSTEMS

SOUČASNÝ TREND MODERNÍHO STÍNĚNÍ



V20250701

TECHNICKÝ KATALOG

PERGOLY

TECHNICKÉ INFORMACE
ZAMĚŘENÍ
MONTÁŽ

OBSAH

	strana
Všeobecné informace	2
Typy pergol	2
Typy zasklení pergol	2
VERDI	3 - 9
LOIRA	10 - 13
TIRA	14 - 17
ZIRCA	18 - 21
SIMPLELINE FIX	22 - 23
SIMPLELINE MAX	24 - 25
SIMPLELINE VIEW	26 - 31

VŠEOBECNÉ INFORMACE

- Ceny v ceníku jsou uváděny za **měrnou jednotku**.
- Ceny uvedené v ceníku jsou **bez montáže**.
- Všechny ceníky jsou bez **DPH.**
- Rozměry v tabulkách jsou uváděny v milimetrech, plošné rozměry v m^2.
- Záruční doba na výrobky jsou **2 roky**. Záruka se nevztahuje na závady způsobené **špatnou montáží**, nesprávným **užitím** nebo nesprávným **používáním** výrobku.
- **Objednávky** do výroby zadávejte na **objednávkových formulářích** nebo on-line na firemních webových stránkách.
- Při reklamaci nebude případná chyba zadání objednávky jinou formou uznána.
- Termíny dodání: Verdi základní barvy - 4 týdny, Verdi příplatkové barvy - 8 týdnů, Loira a Tira základní barvy - 6 týdnů, Loira a Tira příplatkové barvy - 10 týdnů, Zirca - 5 týdnů, veškerá zasklení - 6-8 týdnů.
- Právo na tiskové chyby a technické změny vyhrazeno. Fotografie a obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrační.

TYPY PERGOL

VERDI

Bioklimatická pergola s hliníkovou konstrukcí poskytující inteligentní ochranu proti slunečnímu záření. Vybavena střechou složenou z lamel s možností náklonu, díky čemuž je umožněno proudění vzduchu pergolou.

LOIRA

Pergola s pevnou střechou a hliníkovou konstrukcí. Střecha je vyrobena z polykarbonátových panelů.
Možnost kotvit k domu, zdi, nebo postavit samostojně.

TIRA

Pergola s pevnou střechou a hliníkovou konstrukcí. Střecha je vyrobena ze skleněných panelů.
Možnost kotvit k domu, zdi, nebo postavit samostojně.

ZIRCA

Pergola s látkovou střechou a hliníkovou konstrukcí. Pohyb střechy zajištěn motorovým ovládáním.
Pergolu je možno postavit samostojně, kotvit k domu, zdi, či mezi stěny.

TYPY ZASKLENÍ PERGOL

SIMPLELINE FIX

Pevné pergolové zasklení s tvarovou variabilitou umožňující zasklení šikmin v pergol.

SIMPLELINE MAX

Posuvné pergolové zasklení rámové. Možnost otevírání do strany, či otevírání typu opona.

SIMPLELINE VIEW

Posuvné pergolové zasklení bezrámové. Možnost otevírání do strany, či otevírání typu opona.

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA PERGOLY - VERDI

BARVA KONSTRUKCE: CL03, CL05, CL08, CL12
BARVA LAMEL: RAL 9006
PROVEDENÍ: samostatně stojící na sloupech, částečně kotvená do zdi
OVLÁDÁNÍ: motorické

PŘÍPLATKY

BARVA KONSTRUKCE: CL01, CL02, CL04, CL06, CL09, CL10, CL11, libovolná RAL
BARVA LAMEL: libovolná RAL
ŘÍDICÍ JEDNOTKA, LED OSVĚTLENÍ, OPLECHOVÁNÍ, INFRAZÁŘIČ, DEŠŤOVÉ ČIDLO, VĚTRNÉ ČIDLO

Barvy nosníků a sloupů pergoly jsou vždy ve strukturovaném provedení.
Převodní tabulka barev konstrukce se nachází na straně 9.

MEZNÍ ROZMĚRY

MAXIMÁLNÍ SEKČNÍ ROZMĚRY:
SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ - 4 SLOUPY
ČÁSTEČNĚ KOTVENÁ DO ZDI - 2 SLOUPY

- max. 6035 mm
- max. 4500 mm
- min. 2500 mm dle ČSN (průchozí výška)

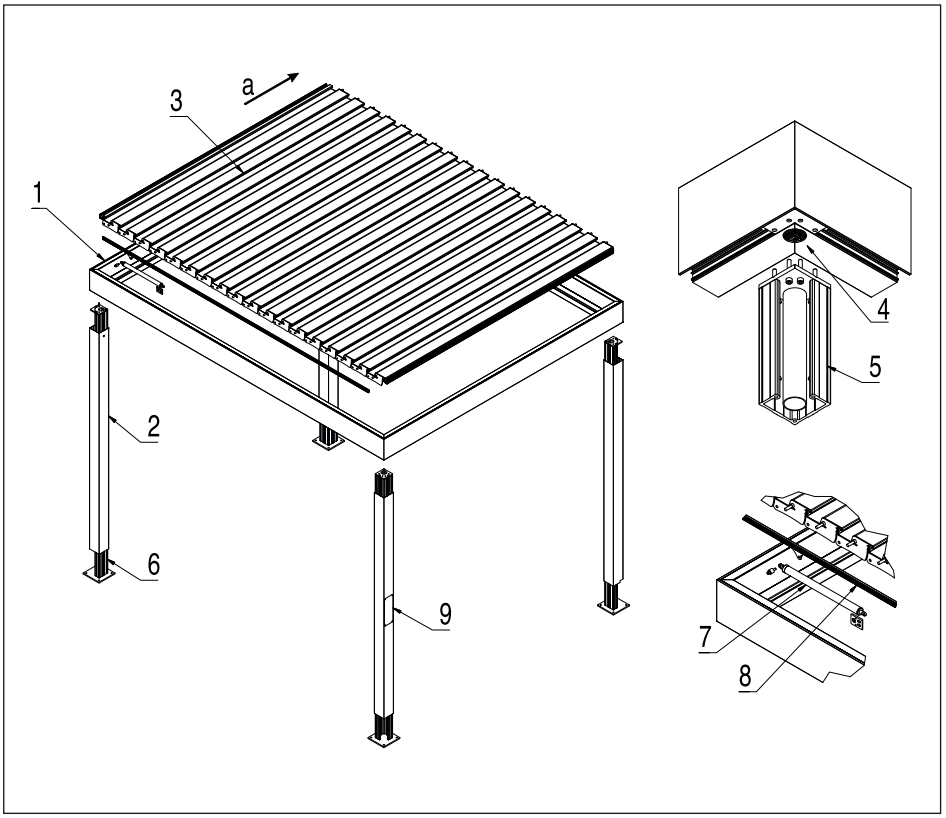
MAXIMÁLNÍ SEKČNÍ ROZMĚRY:
SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ - 6 SLOUPŮ
ČÁSTEČNĚ KOTVENÁ DO ZDI - 3 SLOUPY

- max. 7790 mm
- max. 4500 mm
- min. 2500 mm dle ČSN (průchozí výška)

ÚHEL NAKLOPENÍ LAMEL

- 0° do 125°

TECHNICKÉ INFORMACE



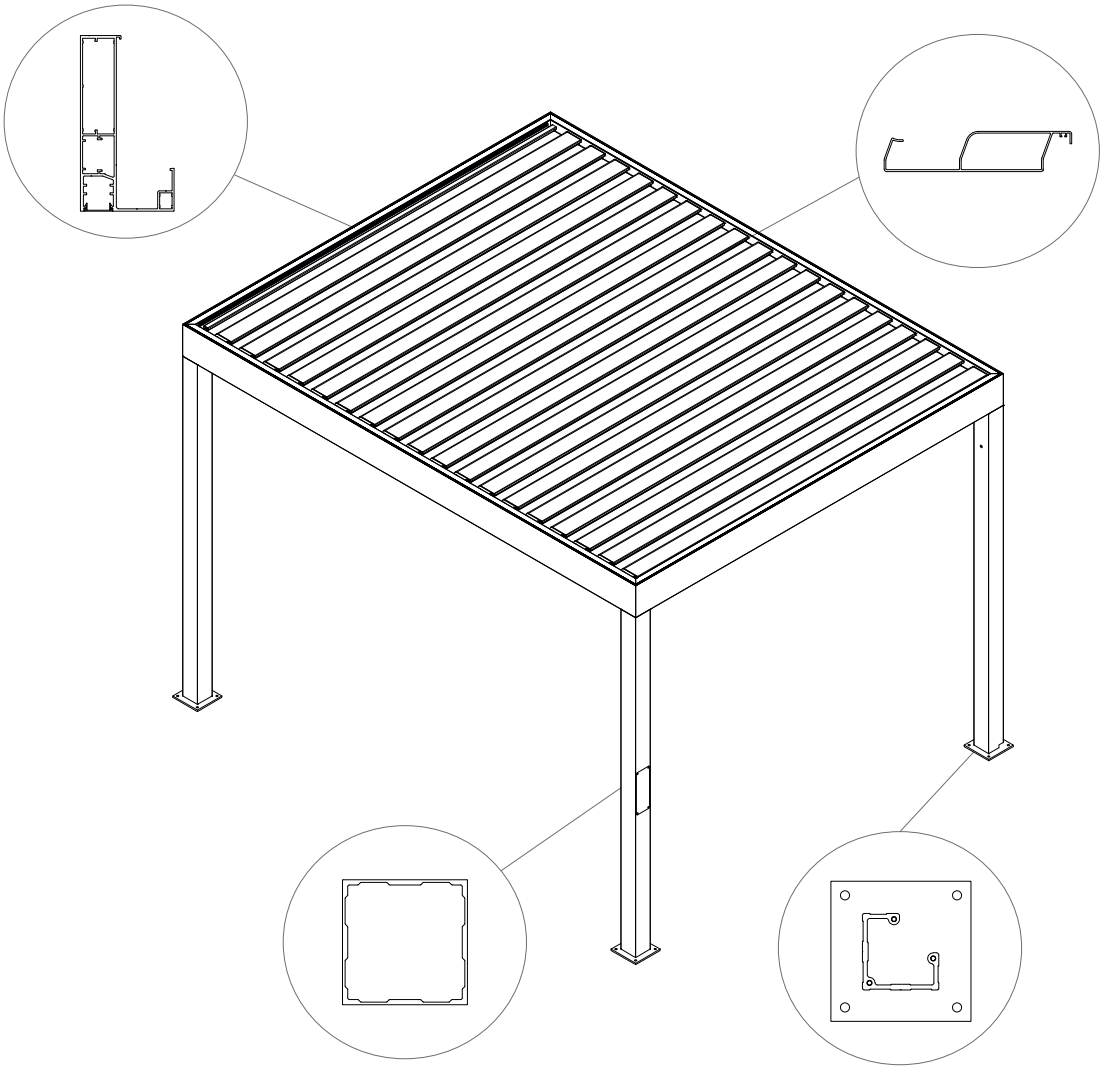
LEGENDA

1 - nosník
2 - sloup
3 - střešní lamela
4 - odvod vody ze střechy sloupem
5 - vsuvka
6 - patka pergoly
7 - pohon
8 - spojovací táhlo
9 - revizní klapka

a - směr odtoku vody (vždy od strany pohonu)

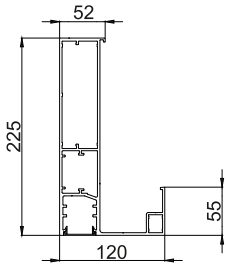
VERDI

BIOKLIMATICKÁ PERGOLA

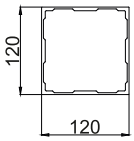


TYPY PROFILŮ

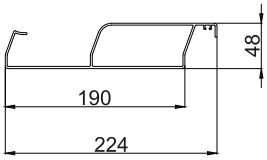
NOSNÍK



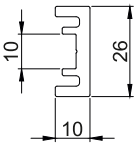
SLOUP



STŘEŠNÍ LAMELA



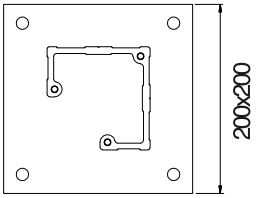
TÁHLO



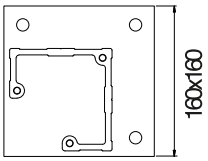
Patka bez límce je určena pouze pro pergoly částečně kotvené do zdi

TYPY PATEK

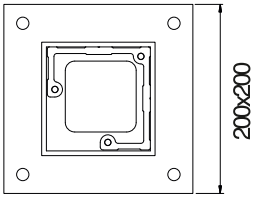
STANDARDNÍ



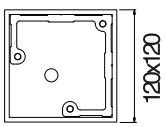
MALÁ



S OTVOREM PRO INTEGROVANÝ ODVOD VODY

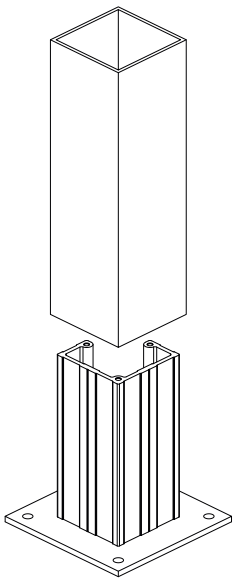


BEZ LÍMCE

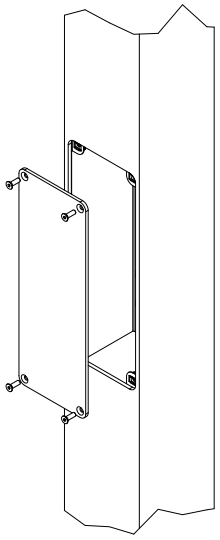


SHADEON® SHADING SYSTEMS

NASAZENÍ SLOUPU NA PATKU PERGOLY



OTVOR VE SLOUPU PRO ELEKTROPŘÍSLUŠENSTVÍ



MOŽNOSTI ZASTÍNĚNÍ

VENKOVNÍ STÍNĚNÍ:
- venkovní žaluzie
- venkovní rolety
- screenové svislé rolety

VNITŘNÍ STÍNĚNÍ:
- textilní roletky
- horizontální žaluzie
- vertikální žaluzie
- bambusové roletky
- dřevěné žaluzie
- plisé žaluzie

Veškeré stínění, vyjma screenových rolet, lze použít pouze v kombinaci se zasklením.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- spád lamel směrem od motoru (20 mm na délce pergoly)
- maximální úhel otevření - 125°

PŘÍPRAVA ZÁKLADŮ

Kotvení do připravených betonových patek o rozměrech min. 400 x 400 mm a do nezámrzné hloubky 800 - 1000 mm.
Pokud se jedná o pergolu se zasklením, musí být min. 200 mm základový betonový pás pod celým zasklívacím systémem pergoly.

ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ PERGOL

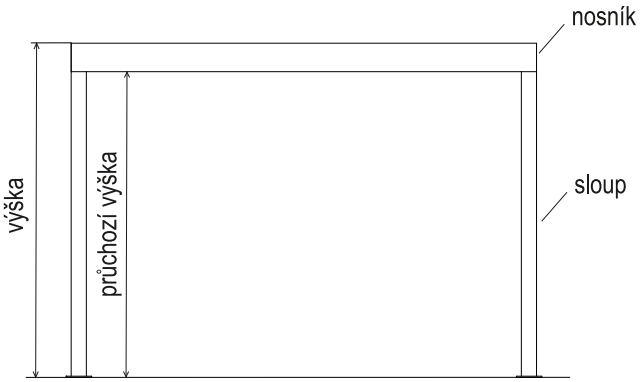
Tato varianta pergol je zcela bezúdržbová a proto nevyžaduje žádnou speciální údržbu. Čas od času doporučujeme konstrukci i střechu ošetřit čistou vodou bez použití saponátů s obsahem rozpouštědel. Dále pak očistit odtokový žlab a odtokový otvor v horní části střechy od nečistot, jako je listí a jiné. Doporučujeme 2x ročně očistit a namazat píst motoru.

Střecha není pochozí. V nutném případě šlapat pouze na rám pergoly.
Pergola není vodotěsná.

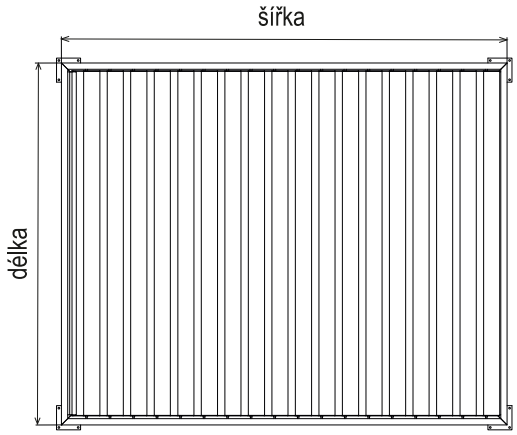
ZAMĚŘENÍ

Pergolu zaměříte jednoduše pomocí laseru, metru a váhy.

BOKORYS



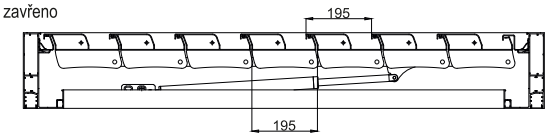
PŮDORYS

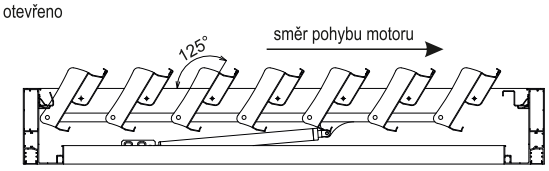


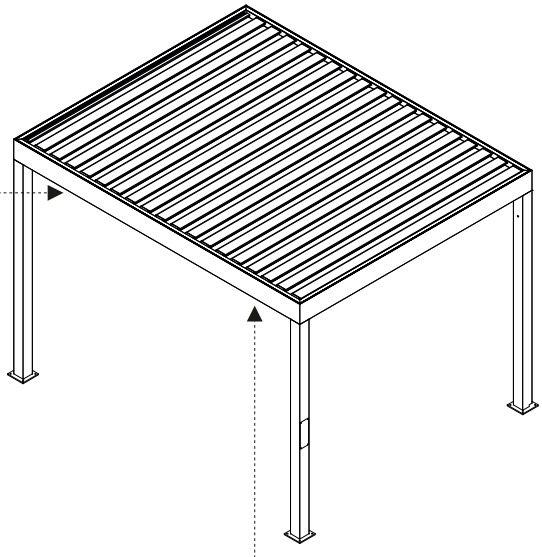
Upozorňujeme, že rozměr délky pergoly je po směru délky lamel.

UMÍSTĚNÍ MOTORU

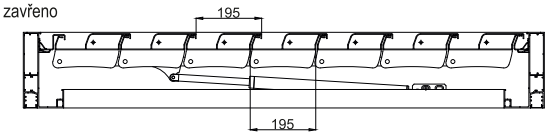
MOTOR VLEVO

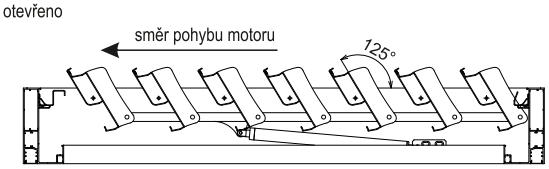




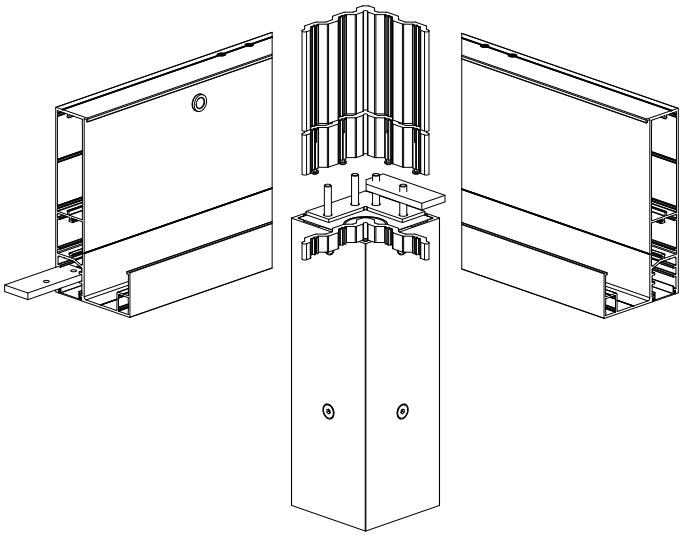


MOTOR VPRAVO



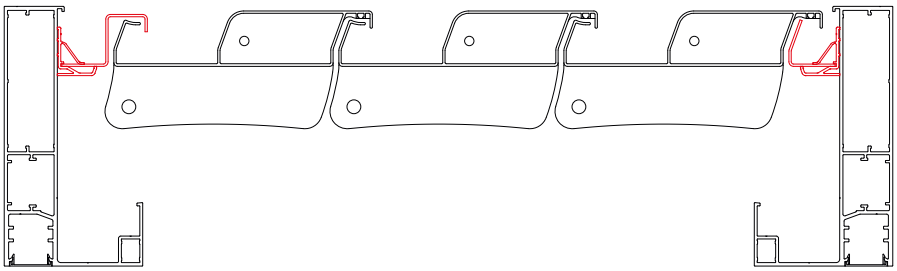


ROHOVÝ SPOJ



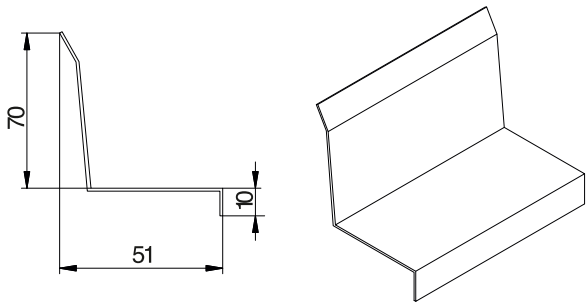
PEVNÁ LAMELA

Estetické napojení a ukončení lamelové střechy s rámem. Pevné lamely jsou vyrobeny na přesný rozměr.

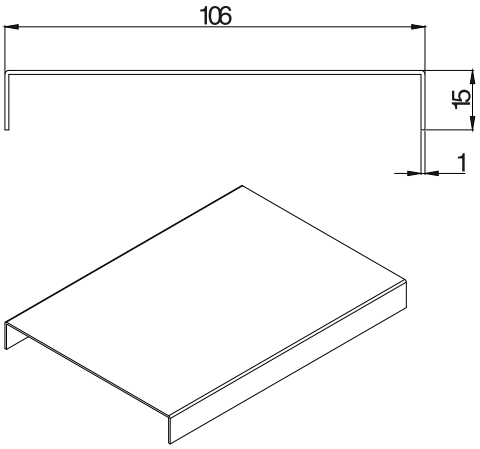


OPLECHOVÁNÍ - STANDARDNÍ ROZMĚRY

FASÁDA - PERGOLA

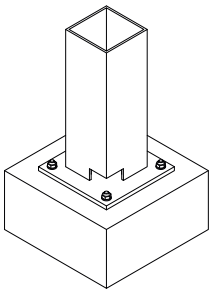


SPOJ DVOU PERGOL

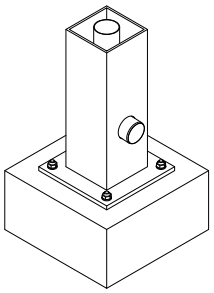


ZPŮSOBY ODVODU VODY

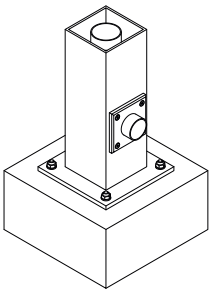
CHRLIČ



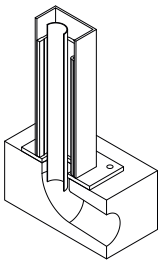
PVC TRUBKOU BOKEM NOHY



LAKOVANÁ PŘÍRUBA



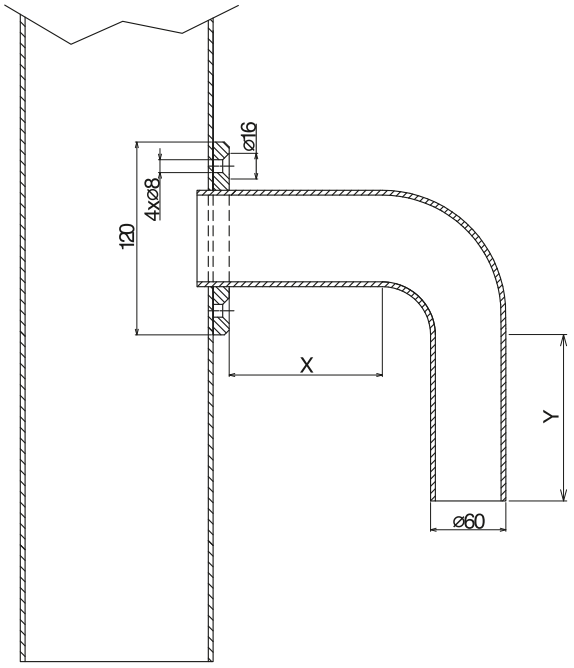
ODTOK SKRZ PATKU



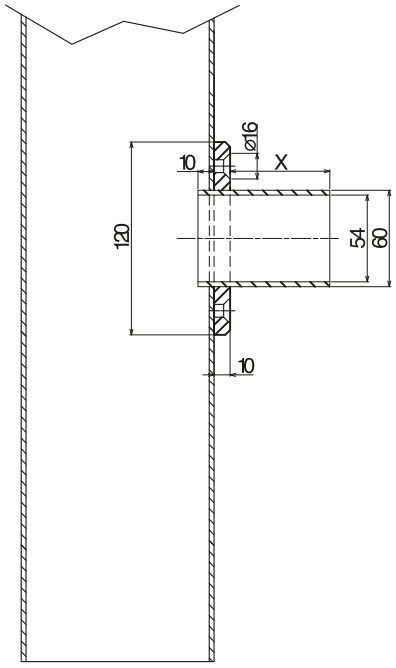
Při ploše pergoly nad 16m² je nutné použít 2 odvody vody.

ZPŮSOBY ODVODU VODY - LAKOVANÁ PŘÍRUBA

KOLENO



TRUBKA



MODULOVÉ ROZMĚRY PERGOLY

MODULOVÁ ŠÍŘKA (mm)	POČET LAMEL
1550	7
1745	8
1940	9
2135	10
2330	11
2525	12
2720	13
2915	14
3110	15
3305	16
3500	17
3695	18
3890	19
4085	20
4280	21
4475	22
4670	23

MODULOVÁ ŠÍŘKA (mm)	POČET LAMEL
4865	24
5060	25
5255	26
5450	27
5645	28
5840	29
6035	30
6230	31
6425	32
6620	33
6815	34
7010	35
7205	36
7400	37
7595	38
7790	39

3 SLOUPY
na šířku pergoly

PŘEVODNÍ TABULKA VZORNÍKOVÝCH BAREV

ZÁKLADNÍ BARVY	
VZORNÍKOVÉ OZNAČENÍ	RAL / OZNAČENÍ BARVY
CL01	RAL 9010
CL02	RAL 1015
CL03	RAL 9006
CL04	RAL 9007
CL05	DB 703
CL06	Bronze BG600
CL08	RAL 7016
CL09	RAL 7001
CL10	RAL 9005
CL11	RAL 8002
CL12	RAL 8017

LOIRA

HLINÍKOVÁ PERGOLA S POLYKARBONÁTEM

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA PERGOLY - LOIRA

BARVA KONSTRUKCE: Antracit RAL 7016
STŘECHA: 16mm komůrkový polykarbonát
VARIANTY: čirá, mléčná, bronzová
SKLON: 5° - 12°
PROVEDENÍ: samostatně stojící na sloupech, částečně kotvená do zdi

PŘÍPLATKY

BARVA KONSTRUKCE: libovolná RAL v provedení mat nebo lesk
LED OSVĚTLENÍ

Barvy nosníků a sloupů pergoly jsou vždy ve strukturovaném provedení.

MEZNÍ ROZMĚRY

MAXIMÁLNÍ SEKČNÍ ROZMĚRY

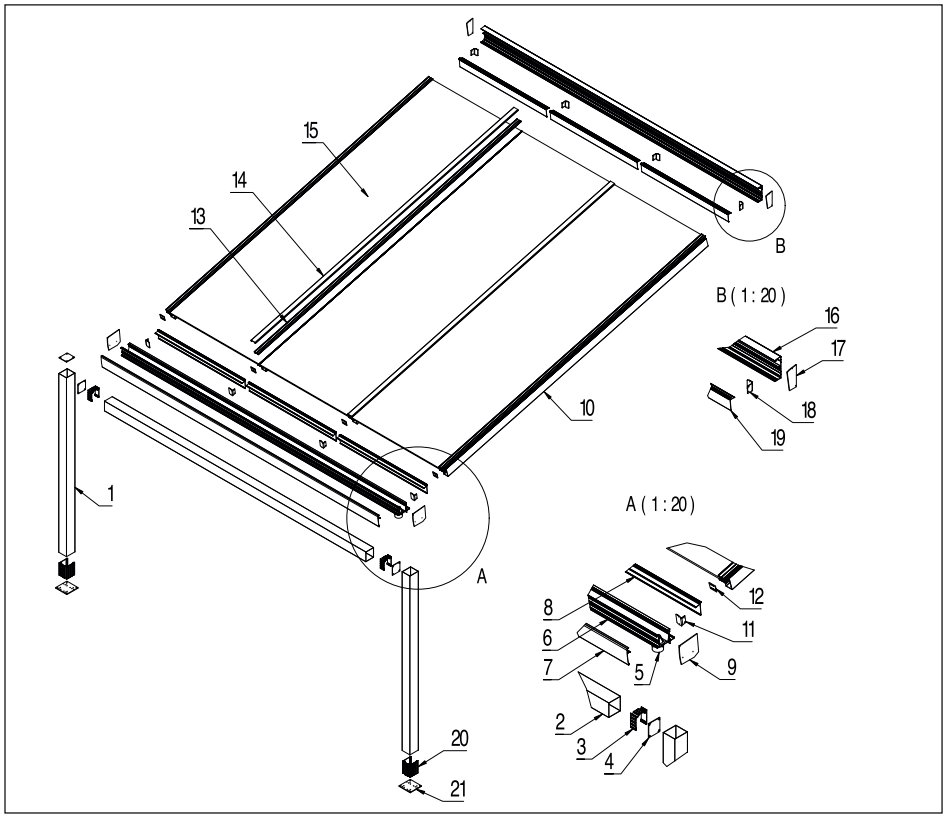
max. 7000 mm
max. 4500 mm
min. průchozí 2100 mm (doporučená)

Možnost skládat jednu za druhou, např. 2 x 7000x4500 mm

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY POLYKARBONÁTOVÉHO POLE:

max. 850 mm
max. 4500 mm

TECHNICKÉ INFORMACE



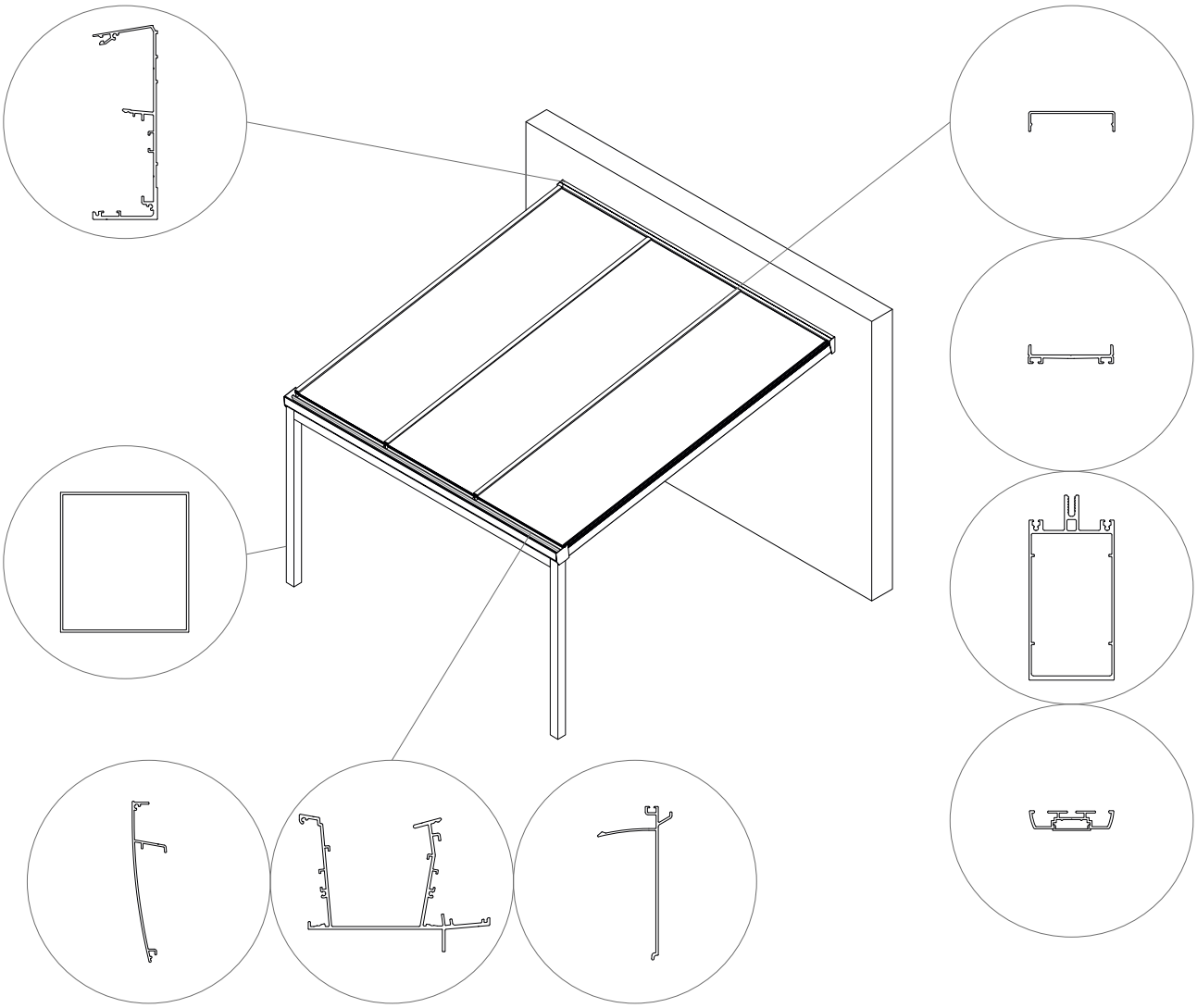
LEGENDA

1 - Sloup
2 - Nosník žlabu
3 - Vsuvka nosníku
4 - Spojka
5 - Záchytný koš
6 - Žlab
7 - Čelo žlabu
8 - Záklop žlabu
9 - Bočnice žlabu
10 - Krokev
11 - Držák krokve u žlabu
12 - Krytka krokve
13 - Přítlačná deska
14 - Krycí lišta
15 - Polykarbonátová deska
16 - Pozednice
17 - Bočnice pozednice
18 - Držák krokve u pozednice
19 - Záklop pozednice
20 - Vsuvka sloupu
21 - Patka

SHADEON® SHADING SYSTEMS

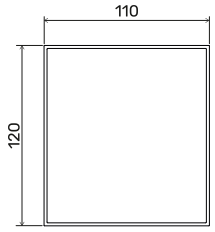
LOIRA

HLINÍKOVÁ PERGOLA S POLYKARBONÁTEM

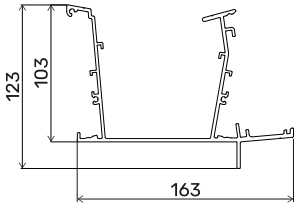


TYPY PROFILŮ

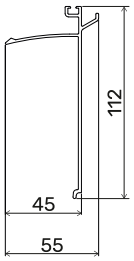
SLOUP A NOSNÍK ŽLABU



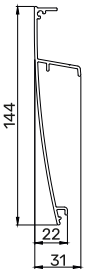
ŽLAB



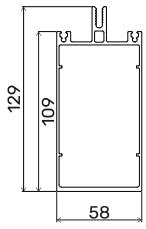
ZÁKLOP ŽLABU



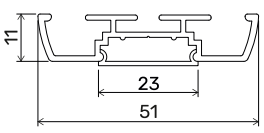
ČELO ŽLABU



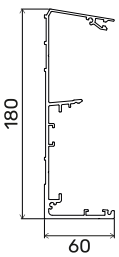
KROKEV



LED PROFIL



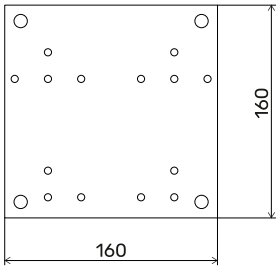
POZEDNICE



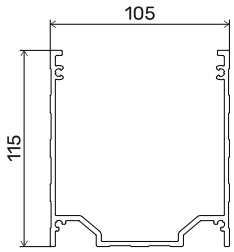
LOIRA

HLINÍKOVÁ PERGOLA S POLYKARBONÁTEM

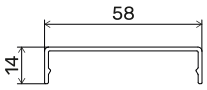
PATKA



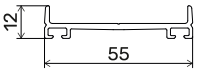
VSUVKA



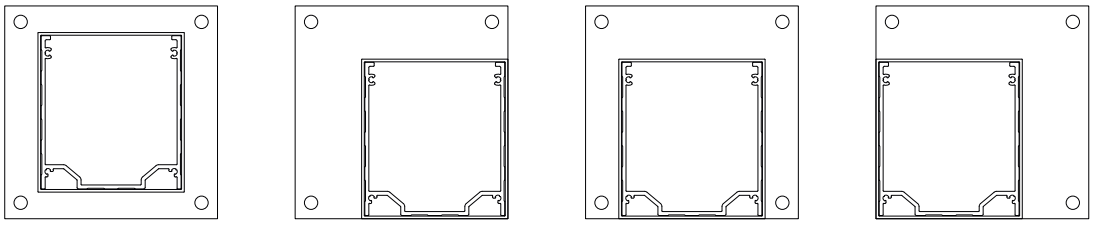
KRYCÍ LIŠTA



PŘÍTLAČNÁ LIŠTA



VARIANTY UMÍSTĚNÍ VSUVEK

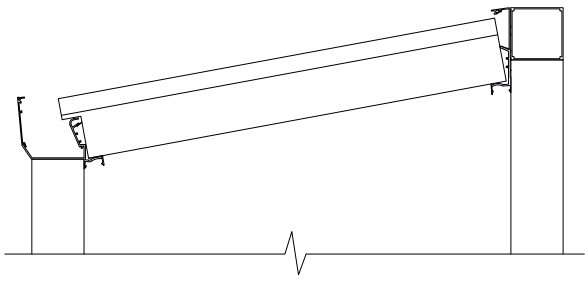


TYPY PERGOLY PODLE KOTVENÍ:

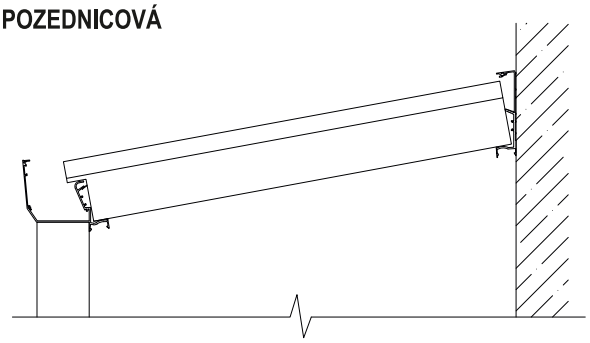
SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ
kotvení pergoly do připravených betonových patek o rozměrech min. 400 x 400 mm a do nezámrzné hloubky min. 800 mm.
Pokud se jedná o pergolu s bočním zasklením, musí být min. 200 mm betonový pás pod celým zasklívacím systémem pergoly.

POZEDNICOVÁ
Horní strana střechy je kotvená do zdi.
Při zaměření je nutné prověřit plochu do které se bude kotvit pozednice – tzn. šířku a materiál stěny, popř. sílu zateplení.
Sloupy strany se žlabem a svodem se opět kotví do připravených patek min 400 x 400 mm v nezámrzné hloubce min. 800 mm.
Pokud se opět jedná o pergolu se zasklením, musí být min. 200 mm betonový pás pod celým zasklívacím systémem pergoly.

SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ



POZEDNICOVÁ



SHADEON®
SHADING SYSTEMS

LOIRA

HLINÍKOVÁ PERGOLA S POLYKARBONÁTEM

POČET SLOUPŮ DLE ŠÍŘKY PERGOLY

ŠÍŘKA	
500 - 4000	4010 - 7000
2	3

MOŽNOSTI ZASTÍNĚNÍ

VENKOVNÍ STÍNĚNÍ:
- venkovní žaluzie
- venkovní rolety
- screenové svislé rolety
- markýzy – střecha pergoly

VNITŘNÍ STÍNĚNÍ:
- textilní roletky
- horizontální žaluzie
- vertikální žaluzie
- bambusové roletky
- dřevěné žaluzie
- plisé žaluzie

Veškeré stínění, vyjma screenových rolet, lze použít pouze v kombinaci se zasklením.

OBVODOVÉ ZASKLENÍ PERGOLY

- **FIXNÍ ZASKLENÍ**
- **POSUVNÉ ZASKLENÍ** - rámové
  - bezrámové

ODVOD DEŠŤOVÉ VODY UVNITŘ PERGOL

Hliníkové pergoly s pevnou střechou vám zajistí komfortní odvod dešťové vody. Voda samospádem stéká do přední části (žlabu) k odtokovému koši se svodem.Následně svodem dešťové vody přes vývod ve stojně nebo skrz sloup ven od pergoly.

TYPY ODVODU VODY:

- chrlič
- koleno 90°
- integrovaný skrz patku

Při ploše pergoly nad 16m² je nutné použít 2 odvody vody.

OSVĚTLENÍ

Možnost umístění led pásků do krovů pergoly. Nutný přívod el. proudu.

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA PERGOLY - TIRA

BARVA KONSTRUKCE: Antracit RAL 7016
STŘECHA: 8mm bezpečnostní sklo
VARIANTY: čirá, mléčná
SKLON: 5° - 12°
PROVEDENÍ: samostatně stojící na sloupech, částečně kotvená do zdi

PŘÍPLATKY

BARVA KONSTRUKCE: libovolná RAL v provedení mat nebo lesk
LED OSVĚTLENÍ

Barvy nosníků a sloupů pergoly jsou vždy ve strukturovaném provedení.

MEZNÍ ROZMĚRY

MAXIMÁLNÍ SEKČNÍ ROZMĚRY

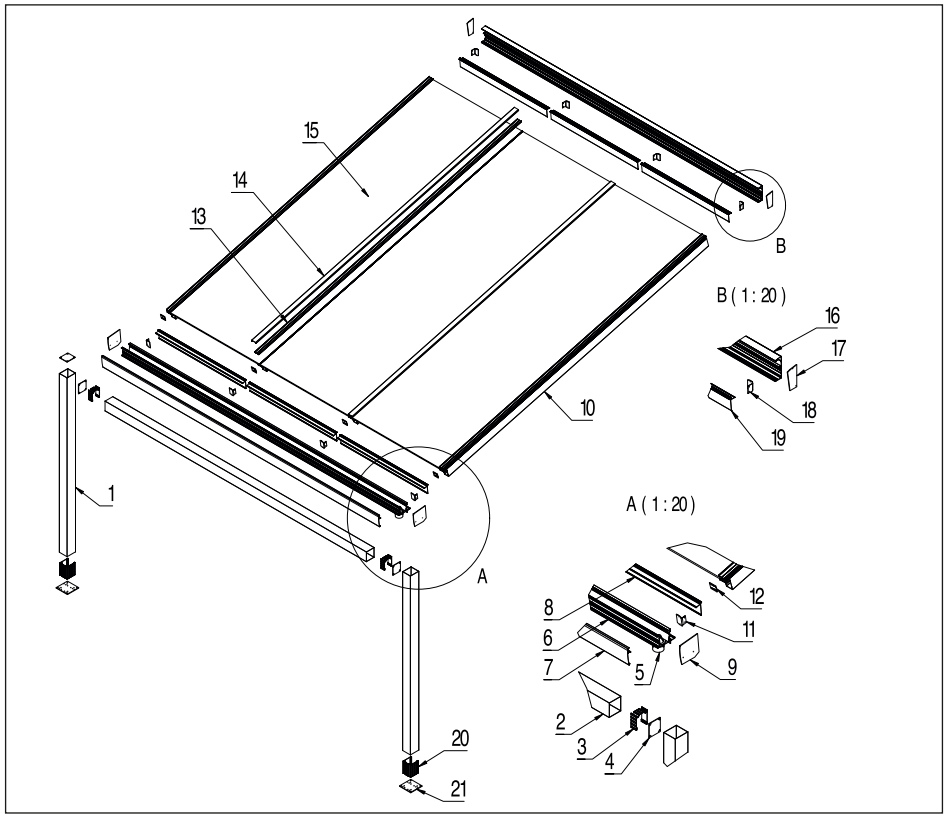
max. 7000 mm
max. 4000 mm
min. průchozí 2100 mm (doporučená)

Možnost skládat jednu za druhou, např. 2 x 7000x4000 mm

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY PROSKLENÉHO POLE:

max. 750 mm
max. 4000 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

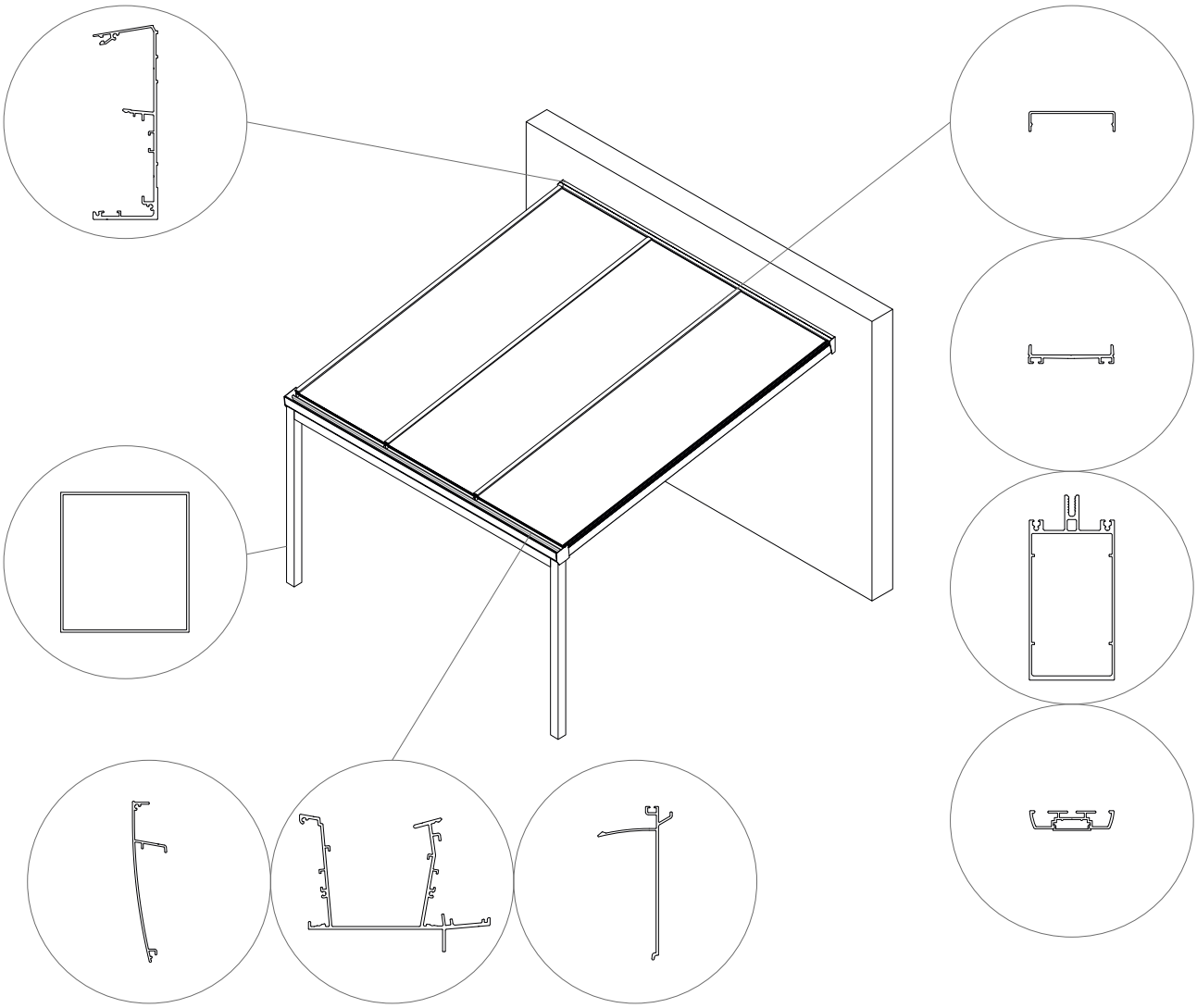


LEGENDA

1 - Sloup
2 - Nosník žlabu
3 - Vsuvka nosníku
4 - Spojka
5 - Záchytný koš
6 - Žlab
7 - Čelo žlabu
8 - Záklop žlabu
9 - Bočnice žlabu
10 - Krokev
11 - Držák krokve u žlabu
12 - Krytka krokve
13 - Přítlačná deska
14 - Krycí lišta
15 - Polykarbonátová deska
16 - Pozednice
17 - Bočnice pozednice
18 - Držák krokve u pozednice
19 - Záklop pozednice
20 - Vsuvka sloupu
21 - Patka

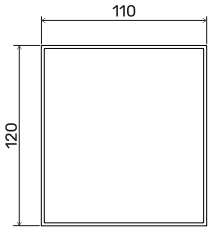
TIRA

HLINÍKOVÁ PERGOLA S PROSKLENOU STŘECHOU

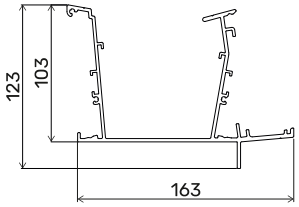


TYPY PROFILŮ

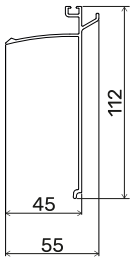
SLOUP A NOSNÍK ŽLABU



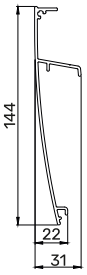
ŽLAB



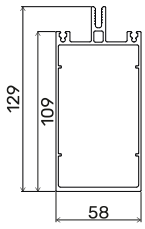
ZÁKLOP ŽLABU



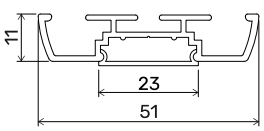
ČELO ŽLABU



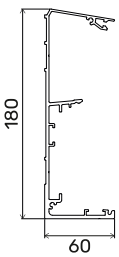
KROKEV



LED PROFIL



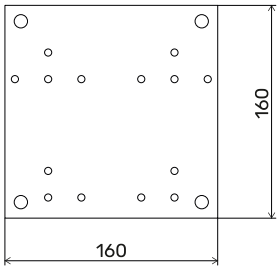
POZEDNICE



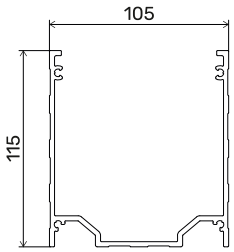
TIRA

HLINÍKOVÁ PERGOLA S PROSKLENOU STŘECHOU

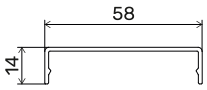
PATKA



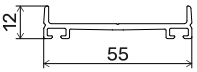
VSUVKA



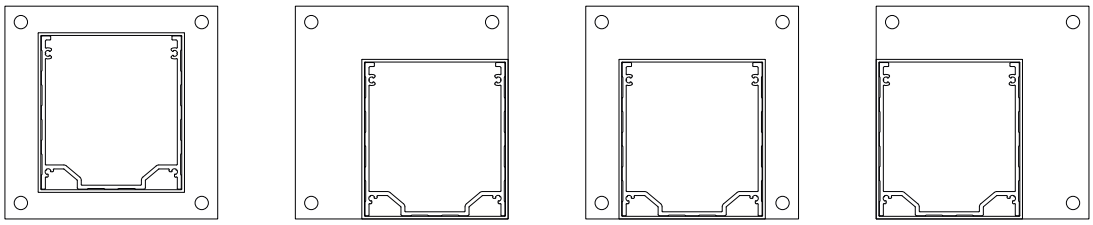
KRYCÍ LIŠTA



PŘÍTLAČNÁ LIŠTA



VARIANTY UMÍSTĚNÍ VSUVEK

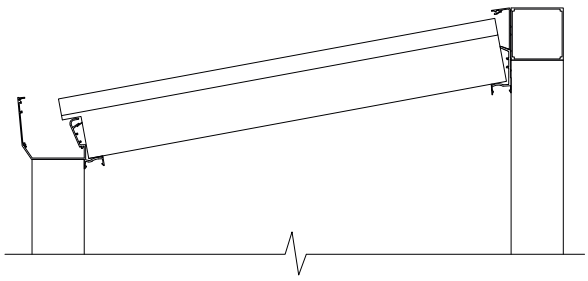


TYPY PERGOLY PODLE KOTVENÍ:

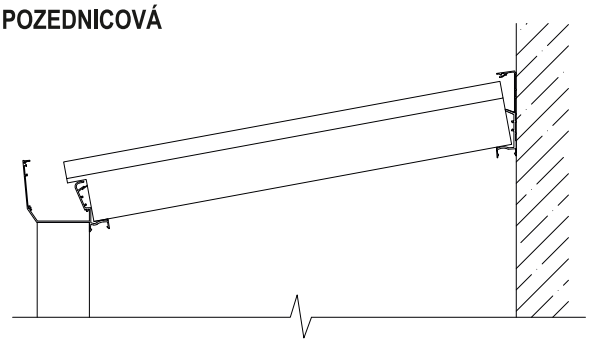
SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ
kotvení pergoly do připravených betonových patek o rozměrech min. 400 x 400 mm a do nezámrzné hloubky min. 800 mm.
Pokud se jedná o pergolu s bočním zasklením, musí být min. 200 mm betonový pás pod celým zasklívacím systémem pergoly.

POZEDNICOVÁ
Horní strana střechy je kotvená do zdi.
Při zaměření je nutné prověřit plochu do které se bude kotvit pozednice – tzn. šířku a materiál stěny, popř. sílu zateplení.
Sloupy strany se žlabem a svodem se opět kotví do připravených patek min 400 x 400 mm v nezámrzné hloubce min. 800 mm.
Pokud se opět jedná o pergolu se zasklením, musí být min. 200 mm betonový pás pod celým zasklívacím systémem pergoly.

SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ



POZEDNICOVÁ



SHADEON®
SHADING SYSTEMS

TIRA

HLINÍKOVÁ PERGOLA S PROSKLENOU STŘECHOU

POČET SLOUPŮ DLE ŠÍŘKY PERGOLY

ŠÍŘKA		
500 - 3280	3290 - 6560	6570 - 7000
2	3	4

MOŽNOSTI ZASTÍNĚNÍ

VENKOVNÍ STÍNĚNÍ:
- venkovní žaluzie
- venkovní rolety
- screenové svislé rolety
- markýzy – střecha pergoly

Veškeré stínění, vyjma screenových rolet, lze použít pouze v kombinaci se zasklením.

VNITŘNÍ STÍNĚNÍ:
- textilní roletky
- horizontální žaluzie
- vertikální žaluzie
- bambusové roletky
- dřevěné žaluzie
- plisé žaluzie

OBVODOVÉ ZASKLENÍ PERGOLY

- **FIXNÍ ZASKLENÍ**
- **POSUVNÉ ZASKLENÍ** - rámové
  - bezrámové

ODVOD DEŠŤOVÉ VODY UVNITŘ PERGOL

Hliníkové pergoly s pevnou střechou vám zajistí komfortní odvod dešťové vody. Voda samospádem stéká do přední části (žlabu) k odtokovému koši se svodem.Následně svodem dešťové vody přes vývod ve stojně nebo skrz sloup ven od pergoly.

TYPY ODVODU VODY:

- chrlič
- koleno 90°
- integrovaný skrz patku

Při ploše pergoly nad 16m² je nutné použít 2 odvody vody.

OSVĚTLENÍ

Možnost umístění led pásků do krovů pergoly. Nutný přívod el. proudu.

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA PERGOLY - ZIRCA

BARVA KONSTRUKCE: DB 703
LÁTKY: Dickson (DX), Opatex (OX), Naizil (LIN, CUB)
PROVEDENÍ: pozednicová, samostojná, střešní
SKLON: 8° - 14°

PŘÍPLATKY

BARVA KONSTRUKCE: RAL 7016s, RAL 9006, RAL 9016, libovolná RAL
LÁTKA: Soltis W96
OVLÁDÁNÍ: motorické - Somfy IO
LED OSVĚTLENÍ, PANEL SKY, VYPLNĚNÍ ŠIKMÉHO PROSTORU LÁTKOU, BOČNÍ NOSNÍK

MEZNÍ ROZMĚRY

POZEDNICOVÁ

max. 9000 mm
max. 7000 mm
min. průchozí 2100 mm (doporučená)

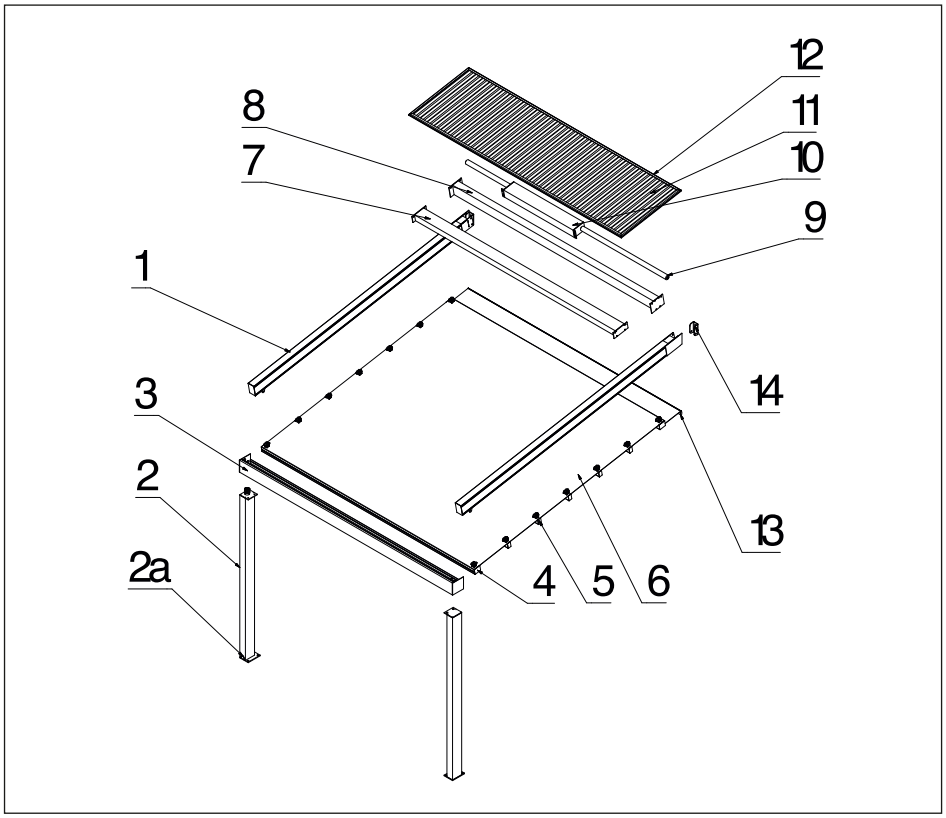
SAMOSTOJNÁ

max. 9000 mm
max. 5500 mm
min. průchozí 2100 mm (doporučená)

STŘEŠNÍ

max. 9000 mm
max. 7000 mm
min. průchozí 2100 mm (doporučená)

TECHNICKÉ INFORMACE

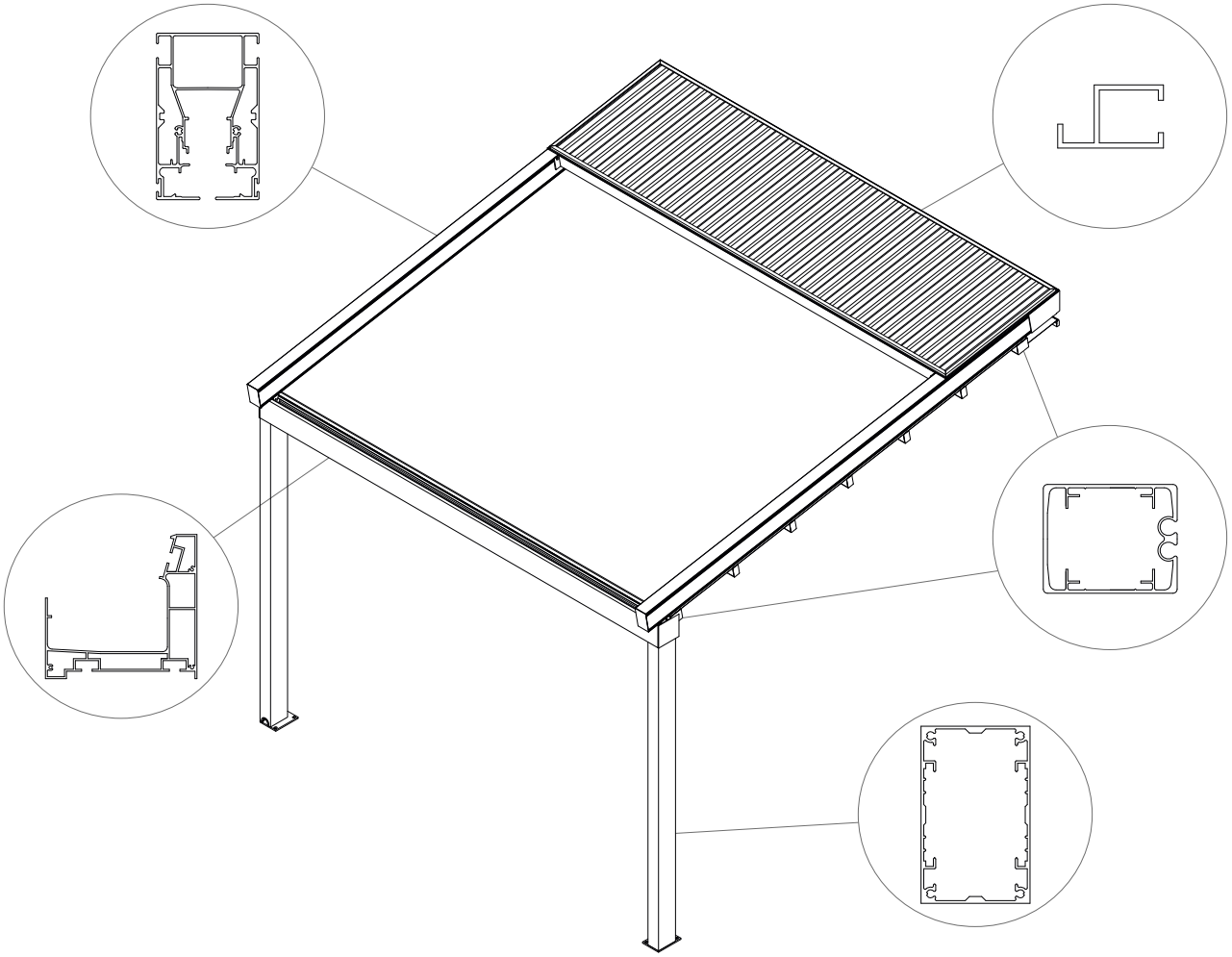


LEGENDA

1 - vodicí lišta
2 - sloup
2a - odtok vody
3 - žlab
4 - hnací nosník látky
5 - nosník látky
6 - látka
7 - nosník stříšky
8 - nosník motoru
9 - hřídel
10 - motor
11 - stříška
12 - zadní profil stříšky
13 - nástěnný profil
14 - konzola

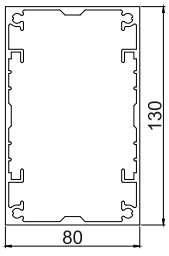
ZIRCA

LÁTKOVÁ PERGOLA

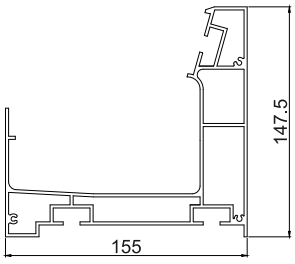


TYPY PROFILŮ

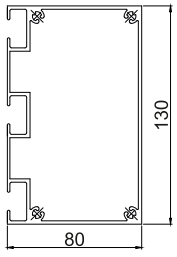
SLOUP



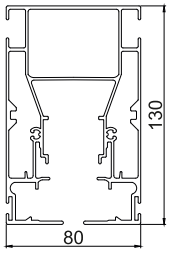
ŽLAB



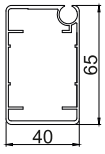
NOSNÍK MOTORU A STŘÍŠKY



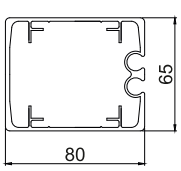
VODICÍ LIŠTA



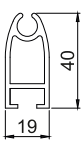
NOSNÍK LÁTKY



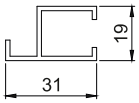
HNACÍ + FIXNÍ NOSNÍK LÁTKY



NÁSTĚNNÝ PROFIL



ZADNÍ PROFIL STŘÍŠKY



MNOŽSTVÍ SLOUPŮ A MODULŮ DLE ŠÍŘKY PERGOLY

POZEDNICOVÁ

<table>
<tr><td rowspan="2">HLOUBKA (mm)</td><td colspan="3">ŠÍŘKA (mm)</td></tr>
<tr><td>2500 - 5000</td><td rowspan="4">5001 - 6000</td><td rowspan="5">6001 - 9000</td></tr>
<tr><td rowspan="3">2500 - 7000</td><td>2 sloupy</td></tr>
<tr><td>1 modul - 2 vodicí lišty</td></tr>
<tr><td>1 motor</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">2500 - 5000</td><td>2 sloupy</td></tr>
<tr><td>2 moduly - 3 vodicí lišty</td></tr>
<tr><td>1 motor</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="3">2500 - 7000</td><td>3 sloupy</td></tr>
<tr><td>2 moduly - 3 vodicí lišty</td></tr>
<tr><td>1 motor</td></tr>
</table>

SAMOSTOJNÁ

<table>
<tr><td rowspan="2">HLOUBKA (mm)</td><td colspan="2">ŠÍŘKA (mm)</td></tr>
<tr><td>2500 - 5000</td><td>5001 - 9000</td></tr>
<tr><td rowspan="3">2500 - 5500</td><td>4 sloupy</td><td>6 sloupů</td></tr>
<tr><td>1 modul - 2 vodicí lišty</td><td>2 moduly - 3 vodicí lišty</td></tr>
<tr><td colspan="2">1 motor</td></tr>
</table>

STŘEŠNÍ

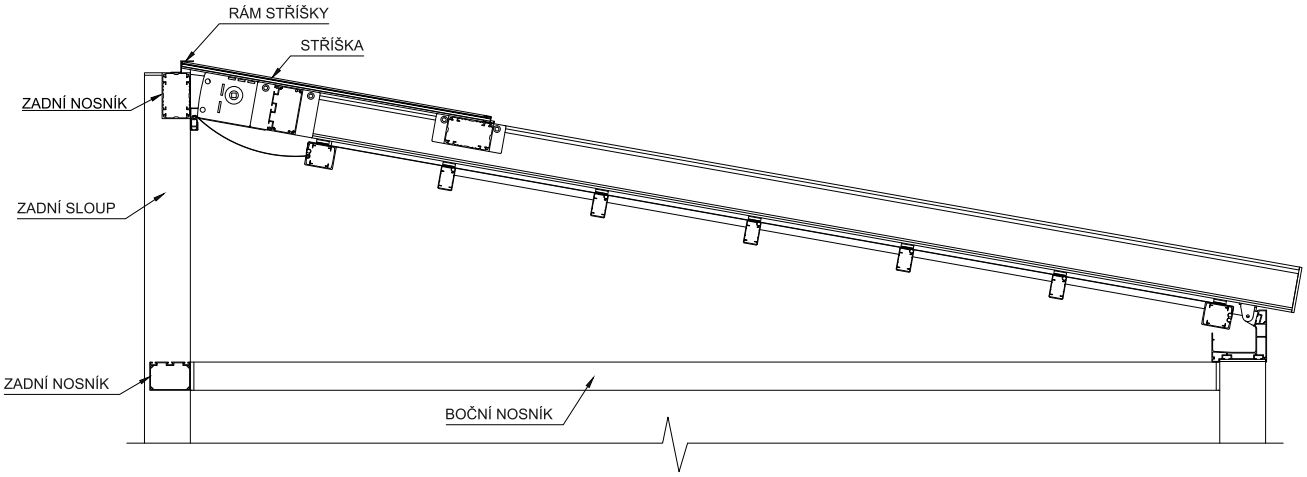
<table>
<tr><td rowspan="2">HLOUBKA (mm)</td><td colspan="2">ŠÍŘKA (mm)</td></tr>
<tr><td>2500 - 5000</td><td>5001 - 9000</td></tr>
<tr><td rowspan="2">2500 - 7000</td><td>1 modul - 2 vodicí lišty</td><td>2 moduly - 3 vodicí lišty</td></tr>
<tr><td colspan="2">1 motor</td></tr>
</table>

MNOŽSTVÍ NOSNÍKŮ LÁTKY

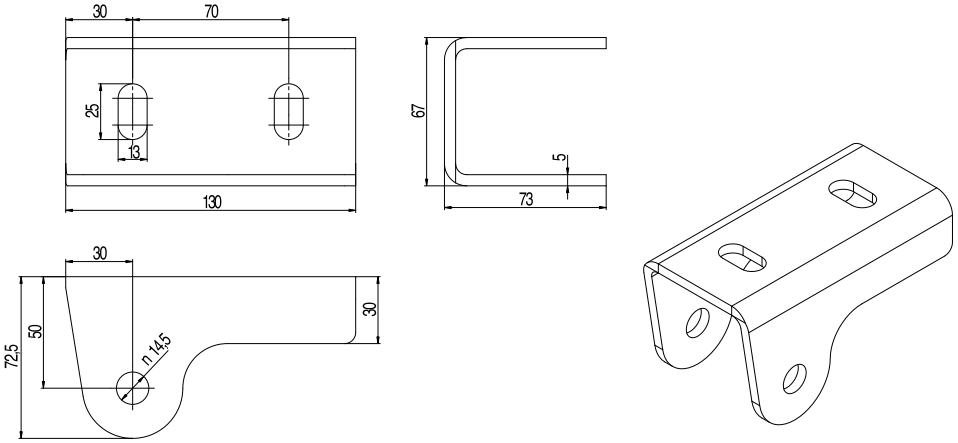
HLOUBKA (mm)	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
A (mm)	340	350	390	390	400	400	410	420	440	450
B (mm)	600	650	650	700	760	810	860	910	910	960
Počet nosníků	5	6	6	7	8	9	10	11	11	12

A - výška nábalu látky ve složeném stavu B - hloubka nábalu látky ve složeném stavu

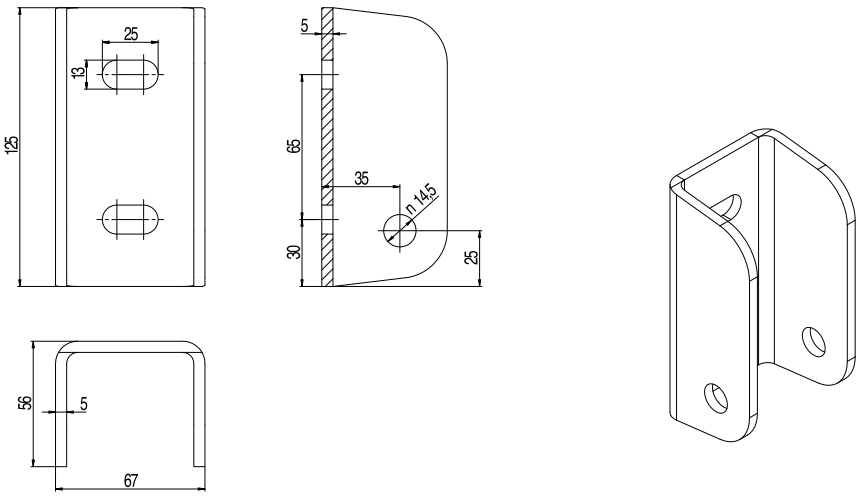
ŘEZ PERGOLY - SAMOSTOJNÉ PROVEDENÍ



KONZOLA PRO MONTÁŽ DO STROPU



KONZOLA PRO MONTÁŽ DO STĚNY



SIMPLELINE FIX

RÁMOVÝ SYSTÉM

- fixní, pevné zasklení
- kalené sklo 6mm, 6mm CONNEX
- tvarová variabilita
- ochrana proti hluku a větru
- možnost montáže interiérového i exteriérového stínění

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA RÁMOVÉHO SYSTÉMU - SIMPLELINE FIX

BARVA KONSTRUKCE: bílá RAL 9010, stříbrná RAL 9006, antracit RAL 7016
ZASKLENÍ: kalené sklo 6 mm

PŘÍPLATKY

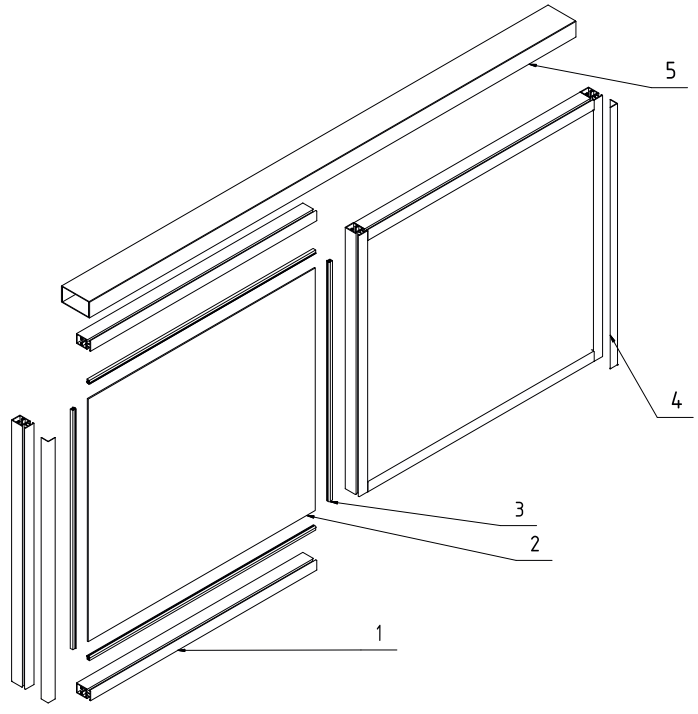
BARVA KONSTRUKCE: libovolná RAL
ZASKLENÍ: Connex 6 mm

MEZNÍ ROZMĚRY

JEDNOTLIVÝ PANEL

max. 4 m² max. 2700 mm

TECHNICKÉ INFORMACE



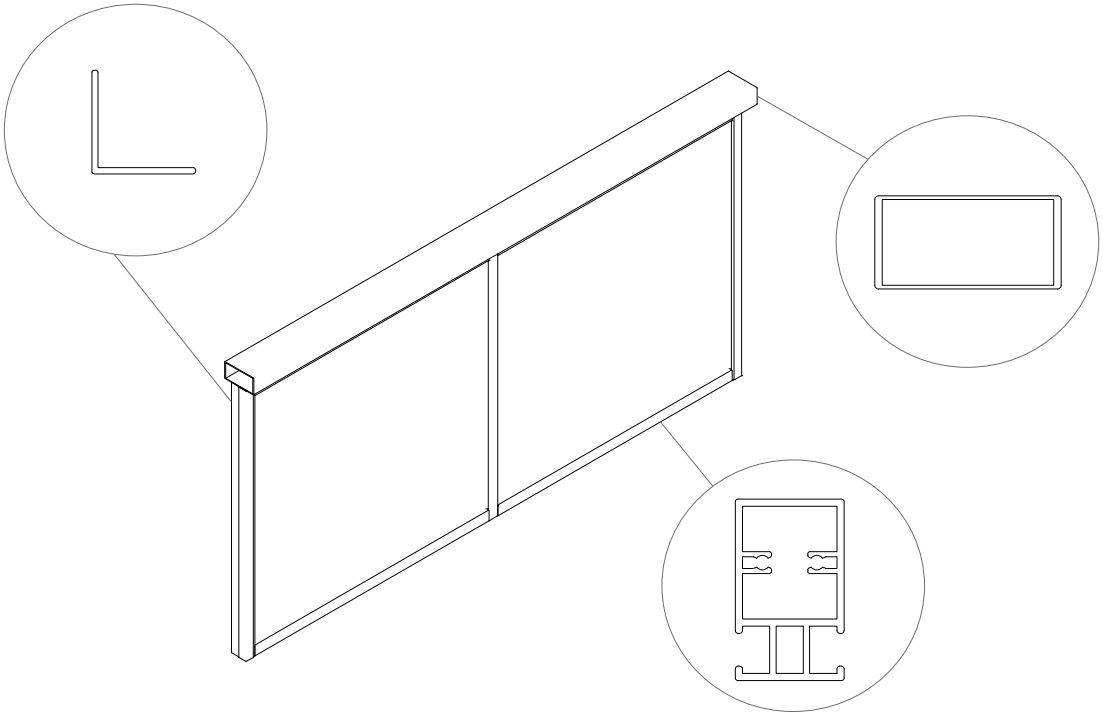
LEGENDA

1 - fixní profil
2 - skelní výplň
3 - těsnění
4 - L-profil 25x25
5 - profil 100x50

SHADEON® SHADING SYSTEMS

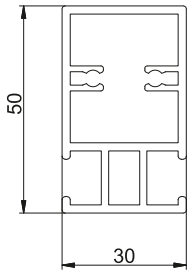
SIMPLELINE FIX

RÁMOVÝ SYSTÉM

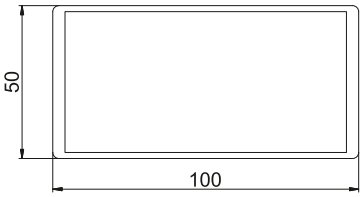


TYPY PROFILŮ

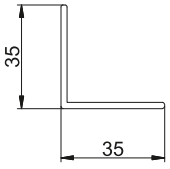
FIXNÍ PROFIL

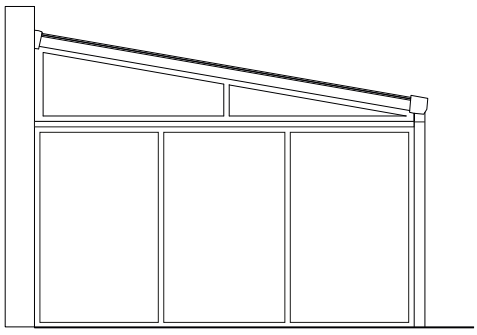


PROFIL 100x50



L-PROFIL 35x35





Tvarová variabilita zasklení nabízí možnost vyplnění šikmin pod střechou pergoly. To například umožňuje vytvoření otvoru pro montáž posuvného zasklení nebo úplné zasklení otvoru pergoly.

SIMPLELINE MAX

RÁMOVÝ SYSTÉM

- viditelné rámy
- otevírání do strany, opona
- kalené sklo 6mm, 6mm CONNEX
- maximální šířka jednoho křídla 1150 mm
- svislé těsnění prostoru mezi křídly zajištěno průhlednou plastovou lištou

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA RÁMOVÉHO SYSTÉMU - SIMPLELINE MAX

BARVA KONSTRUKCE: bílá RAL 9010, stříbrná RAL 9006, antracit RAL 7016
BARVA SPODNÍ KOLEJNICE: elox
ZASKLENÍ: kalené sklo 6 mm

PŘÍPLATKY

BARVA KONSTRUKCE: libovolná RAL
BARVA SPODNÍ KOLEJNICE: libovolná RAL
ZASKLENÍ: Connex 6 mm

V případě lakování spodní kolejnice do libovolné RAL může běžným používáním docházet k poškození laku. Z tohoto důvodu se na příplatkové lakování spodní kolejnice nevztahuje záruka.

MEZNÍ ROZMĚRY

OTEVÍRÁNÍ DO STRANY

max. 4450 mm | max. 2700 mm

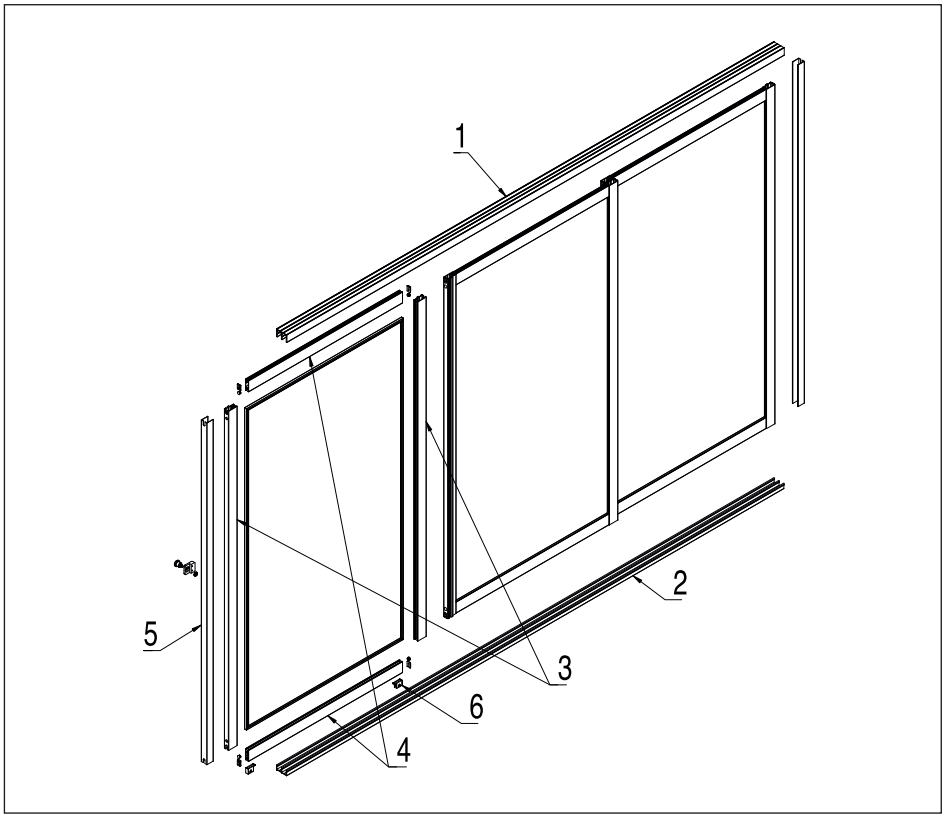
OTEVÍRÁNÍ OPONA

max. 8950 mm | max. 2700 mm

SAMOSTATNÉ KŘÍDLO

max. 1150 mm

TECHNICKÉ INFORMACE



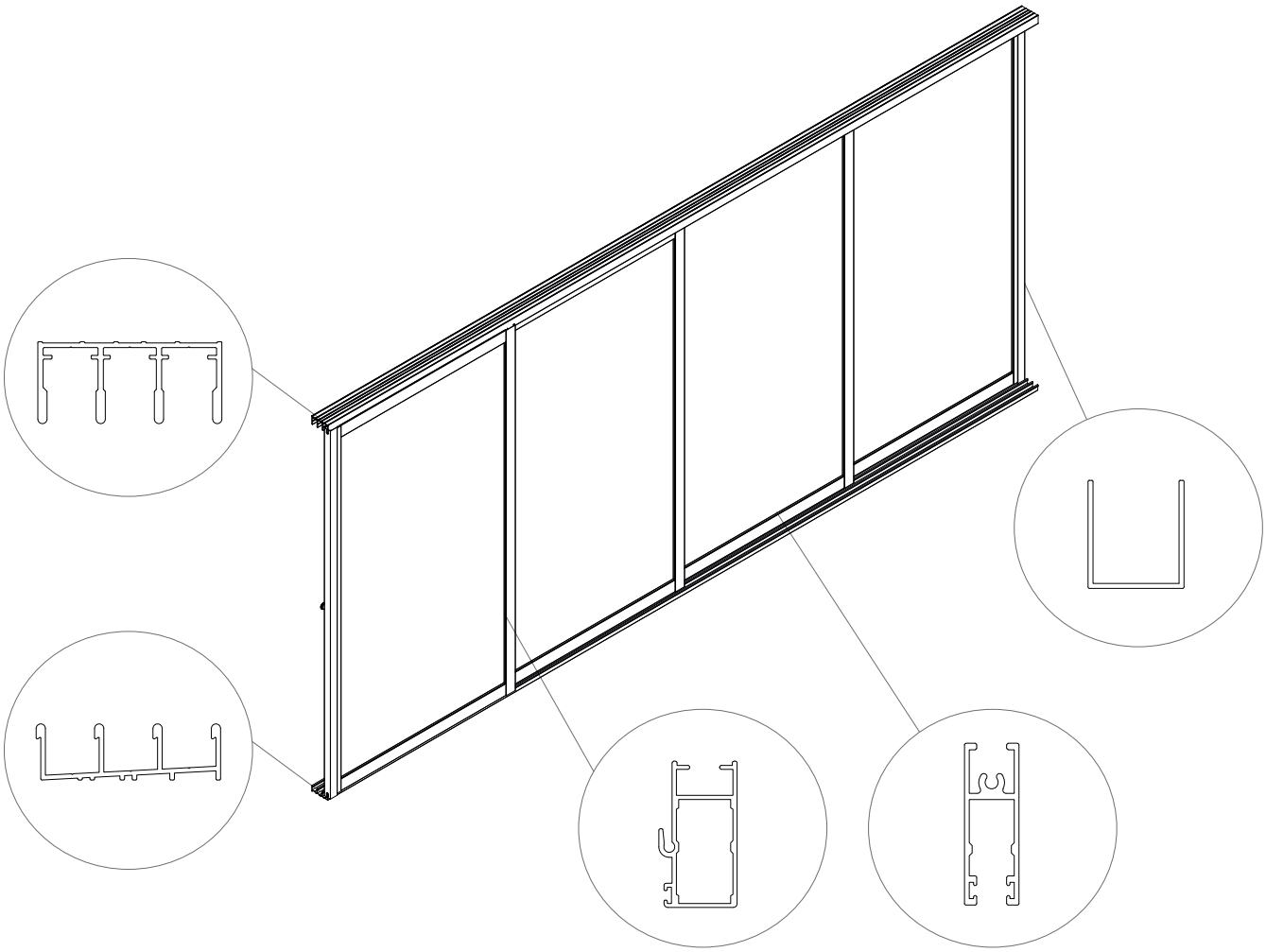
LEGENDA

1 - horní kolejnice
2 - spodní kolejnice
3 - svislý profil
4 - horizontální profil
5 - U-profil
6 - vodicí rolna

SHADECN® SHADING SYSTEMS

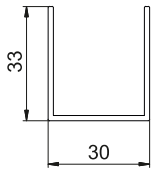
SIMPLELINE MAX

RÁMOVÝ SYSTÉM

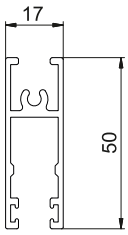


TYPY PROFILŮ

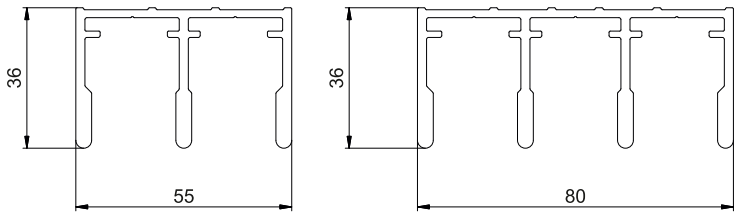
U-PROFIL



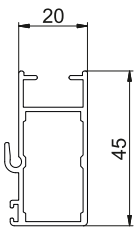
PROFIL HORIZONTÁLNÍ



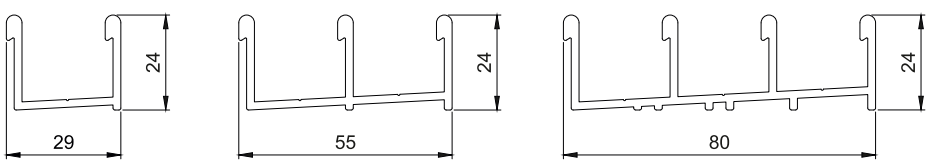
HORNÍ KOLEJNICE



SVISLÝ PROFIL



SPODNÍ KOLEJNICE



SIMPLELINE VIEW

BEZRÁMOVÝ SYSTÉM

- bezpečnostní kalené sklo 10 mm
- otevírání do strany, opona
- výškově nastavitelné kladky (± 3 mm)
- zajištění proti vysazení skla
- možnost aretace panelů v zavřené poloze

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA BEZRÁMOVÉHO SYSTÉMU - SIMPLELINE VIEW

BARVA KONSTRUKCE: bílá RAL 9010, stříbrná RAL 9006, antracit RAL 7016
BARVA SPODNÍ KOLEJNICE: stříbrná RAL 9006
ZASKLENÍ: kalené sklo 10 mm

PŘÍPLATKY

BARVA KONSTRUKCE: libovolná RAL
BARVA SPODNÍ KOLEJNICE: libovolná RAL
ZASKLENÍ: Connex 10 mm
MADLO
ZÁMEK
NÁBĚHY SPODNÍ KOLEJNICE

V případě lakování spodní kolejnice do libovolné RAL může běžným používáním docházet k poškození laku. Z tohoto důvodu se na příplatkové lakování spodní kolejnice nevztahuje záruka.

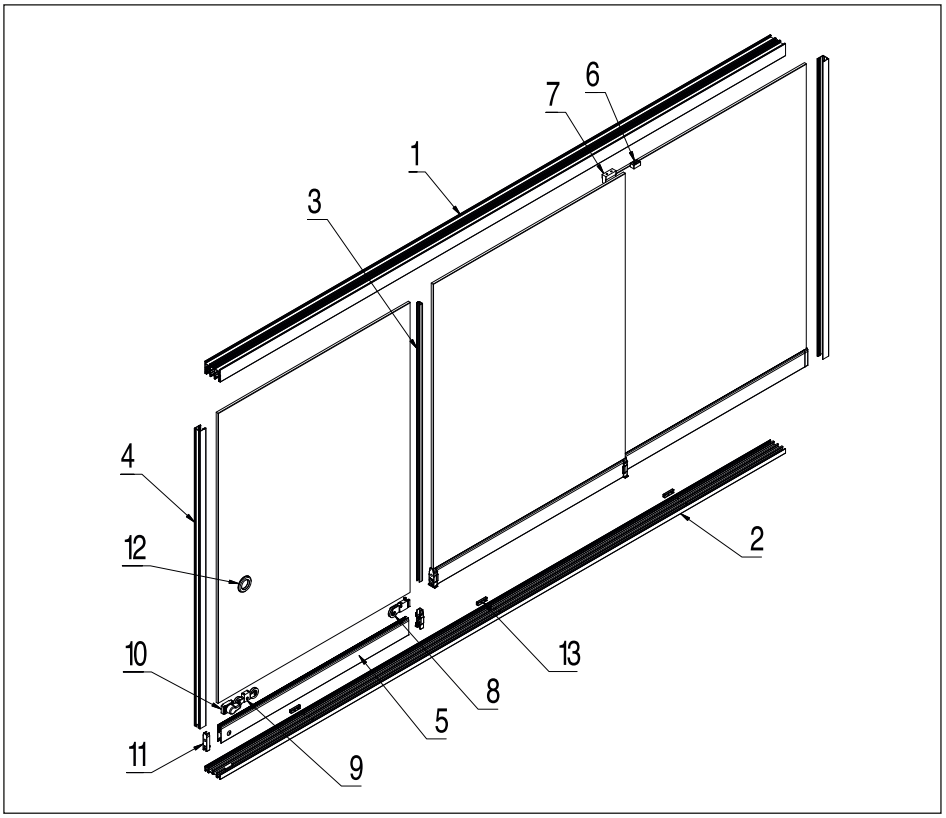
MEZNÍ ROZMĚRY

OTEVÍRÁNÍ DO STRANY
max. 4800 mm × max. 2600 mm

OTEVÍRÁNÍ OPONA
max. 9600 mm × max. 2600 mm

SAMOSTATNÉ KŘÍDLO
max. 980 mm

TECHNICKÉ INFORMACE



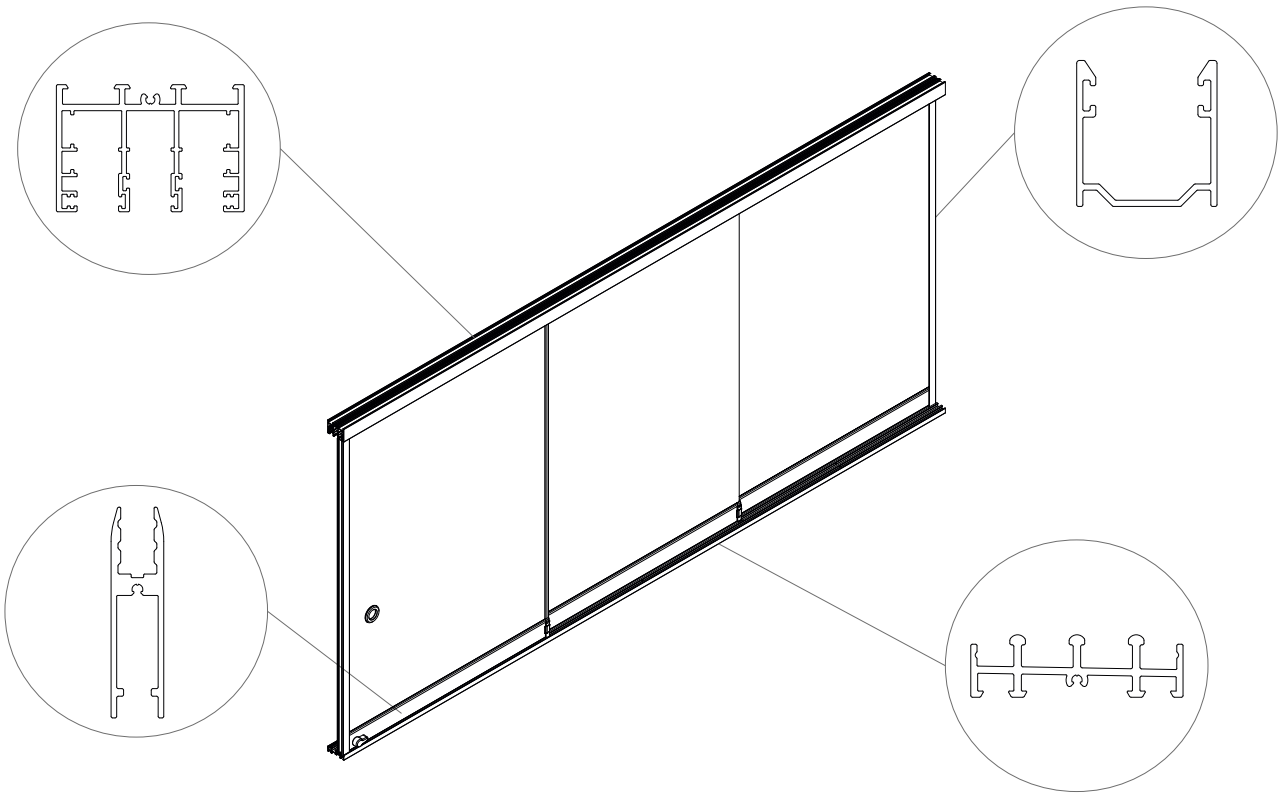
LEGENDA

1 - horní kolejnice
2 - spodní kolejnice
3 - meziskelní PC profil
4 - boční U profil
5 - horizontální profil
6 - horní vymezovací kostka
7 - horní doraz
8 - kladka stavitelná
9 - kladka tandemová
10 - aretace panelu
11 - koncovka horizontálního profilu
12 - madlo
13 - krytka odtoku

SHADECN® SHADING SYSTEMS

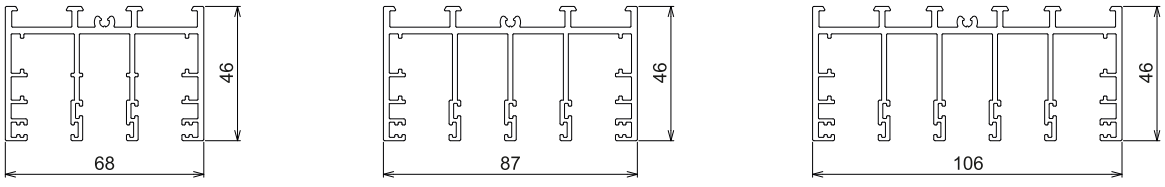
SIMPLELINE VIEW

BEZRÁMOVÝ SYSTÉM

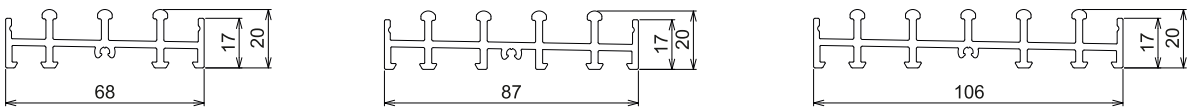


TYPY PROFILŮ

HORNÍ KOLEJNICE



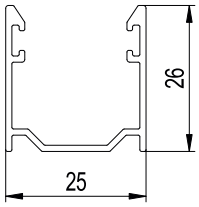
SPODNÍ KOLEJNICE



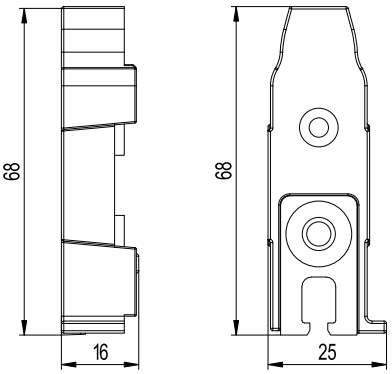
SIMPLELINE VIEW

BEZRÁMOVÝ SYSTÉM

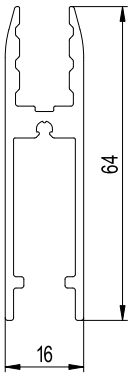
BOČNÍ PROFIL



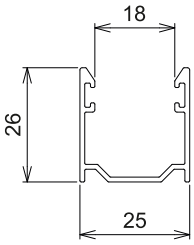
KRYTKA SPODNÍ LIŠTY



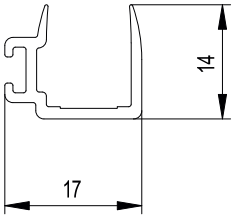
SPODNÍ PROFIL ZASKLENÍ



TĚSNÍCÍ LIŠTA ZASKLENÍ

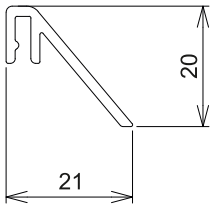


TĚSNÍCÍ LIŠTA ZASKLENÍ

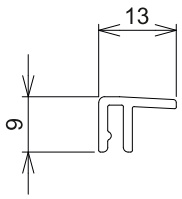


LIŠTY KE SPODNÍMU PROFILU

45°

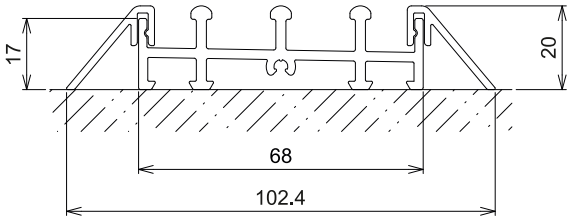


90°

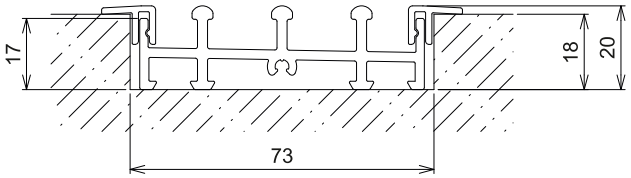


NÁBĚHY SPODNÍ KOLEJNICE

NÁBĚH KOLEJNICE 45°

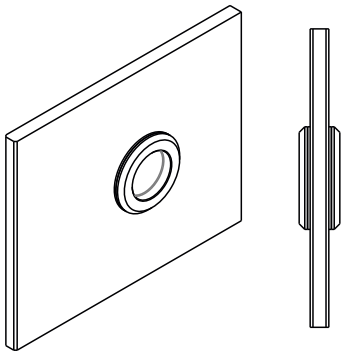


ZAPUŠTĚNÁ KOLEJNICE

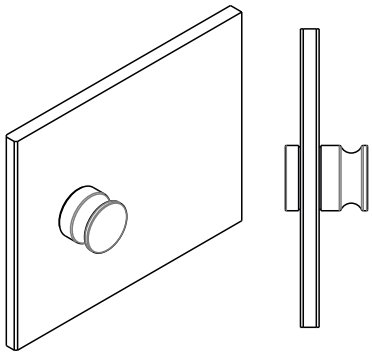


MADLA

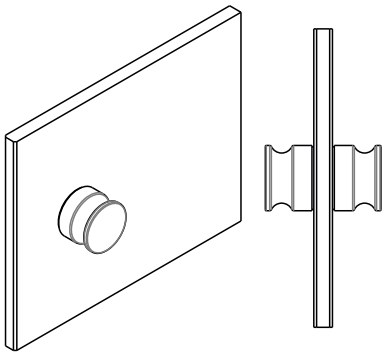
MADLO ZAPUŠTĚNÉ



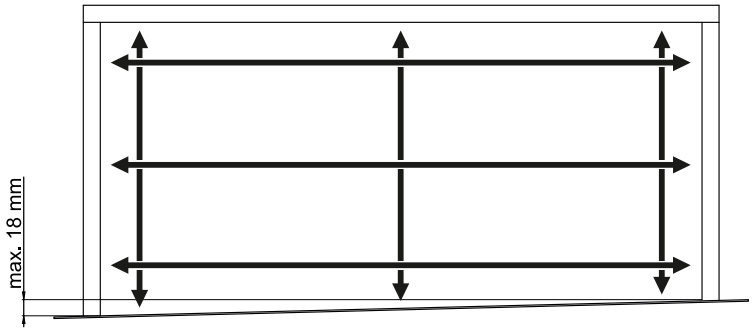
MADLO JEDNOSTRANNÉ



MADLO OBOUSTRANNÉ



ZAMĚŘENÍ

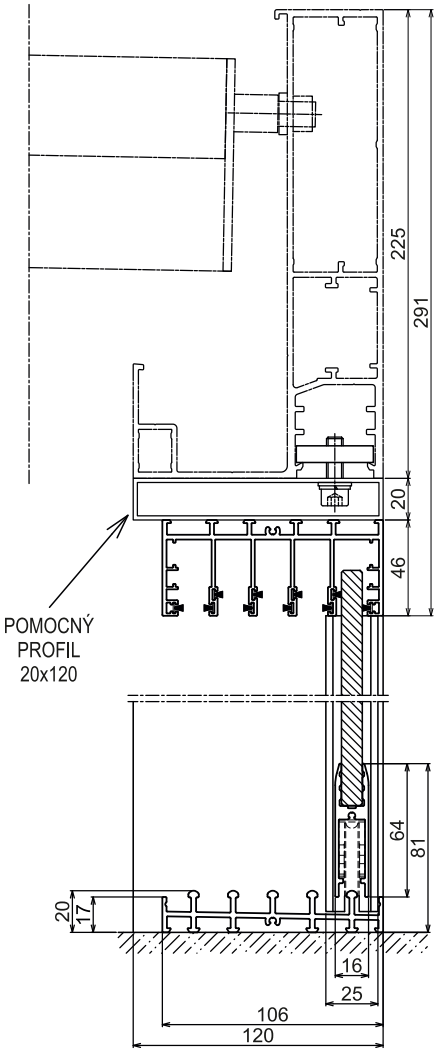


Zaměření výšky se provádí měřením minimálně na třech místech otvoru. Výrobní rozměr je průměr z nejvyššího a nejnižšího rozměru. Nejvyšší a nejnižší naměřený rozměr se od sebe nesmí lišit o více než 18 mm.

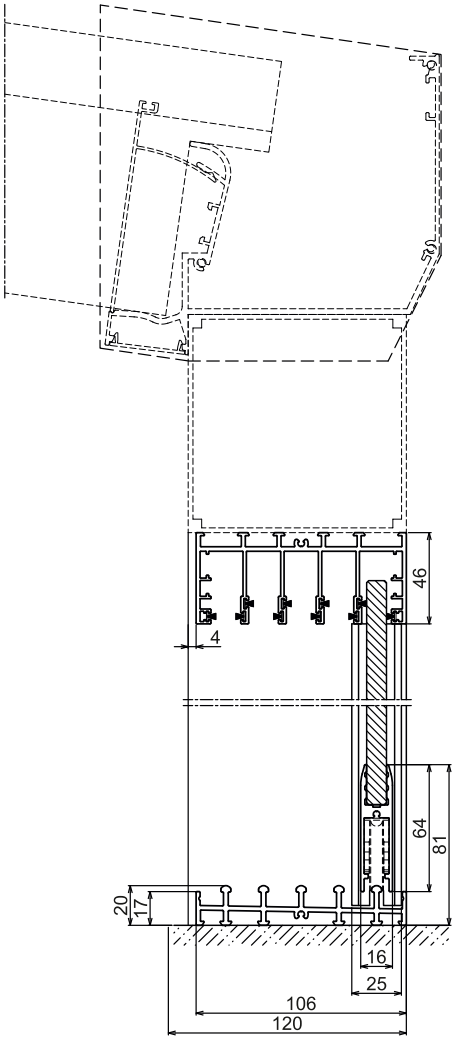
Zaměření šířky se provádí měřením minimálně na třech místech otvoru. Výrobní rozměr je nejmenší z naměřených hodnot.

PŘÍKLADY MONTÁŽE

PRO BIOKLIMATICKOU PERGOLU



PRO PROSKLENOU PERGOLU

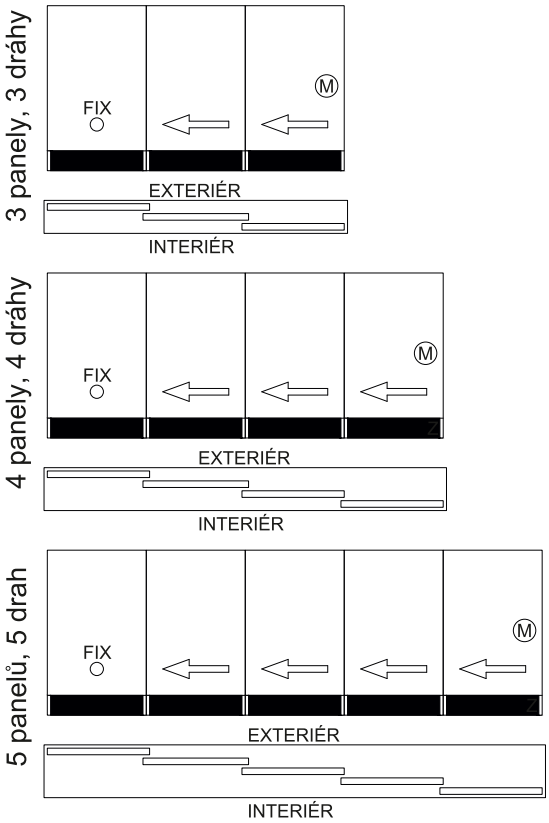


SIMPLELINE VIEW

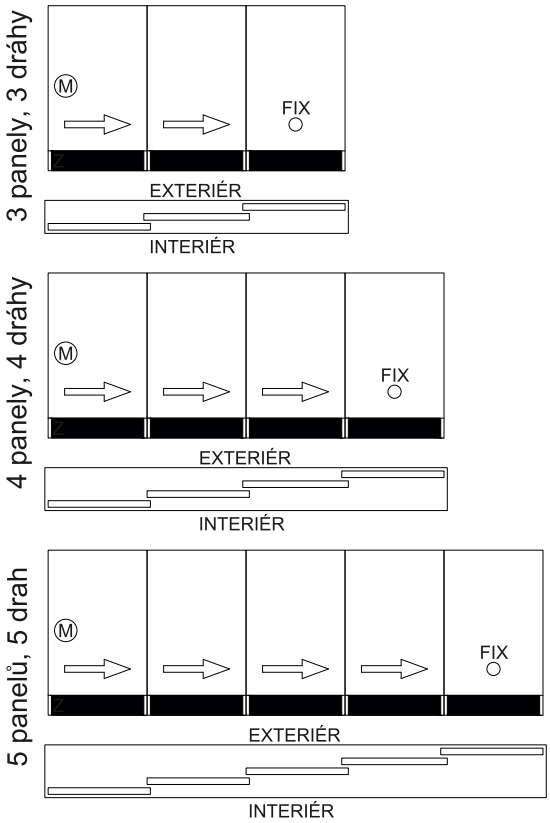
BEZRÁMOVÝ SYSTÉM

MOŽNOSTI PROVEDENÍ

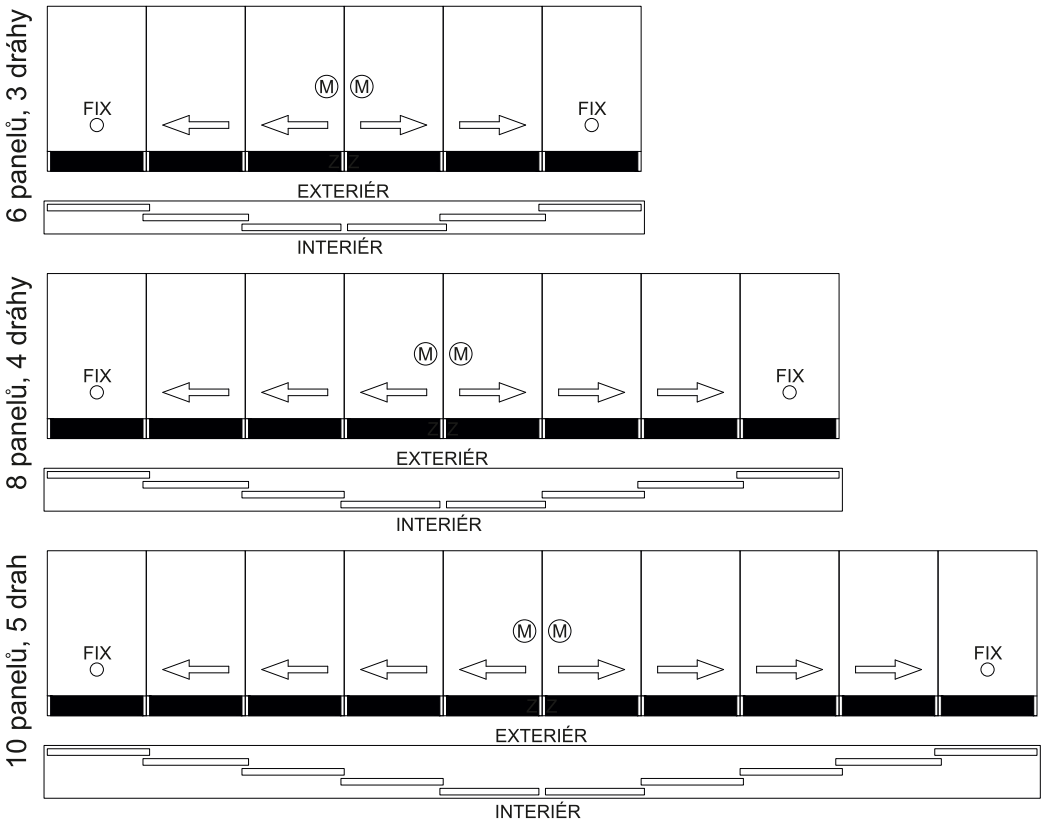
JEDNOSTRANNÝ POSUV VLEVO



JEDNOSTRANNÝ POSUV VPRAVO



OBOUSTRANNÝ POSUV



SHADEON®
SHADING SYSTEMS

DETAIL VYROVNÁNÍ NEROVNOSTÍ

