





02 ZÁBRADLÍ

ZÁBRADLÍ KE SCHODIŠTI

04 BLADE, 06 SAME, 08 FANTASY,
10 ZIG ZAG, 12 POPULAR, 14 RICH,
16 STRING, 18 SQUERE, 20 USE,
22 LAMA INOX S HORNÍM KOTVENÍM,
24 LAMA INOX S BOČNÍM KOTVENÍM,
26 GENTLE, 28 TRANSPARENT

BALKÓNOVÉ ZÁBRADLÍ

30 COLONEL, 32 PATRIOT, 36 CONSUL,
38 TERASA 1, 40 TERASA 2, 42 TERASA 3

PŘEDOKENNÍ ZÁBRADLÍ

44 TAURUS, 46 ANDROMEDA, 48 HIDDEN,
50 PHOENIX, 52 KARINA,

54 STŘÍŠKY

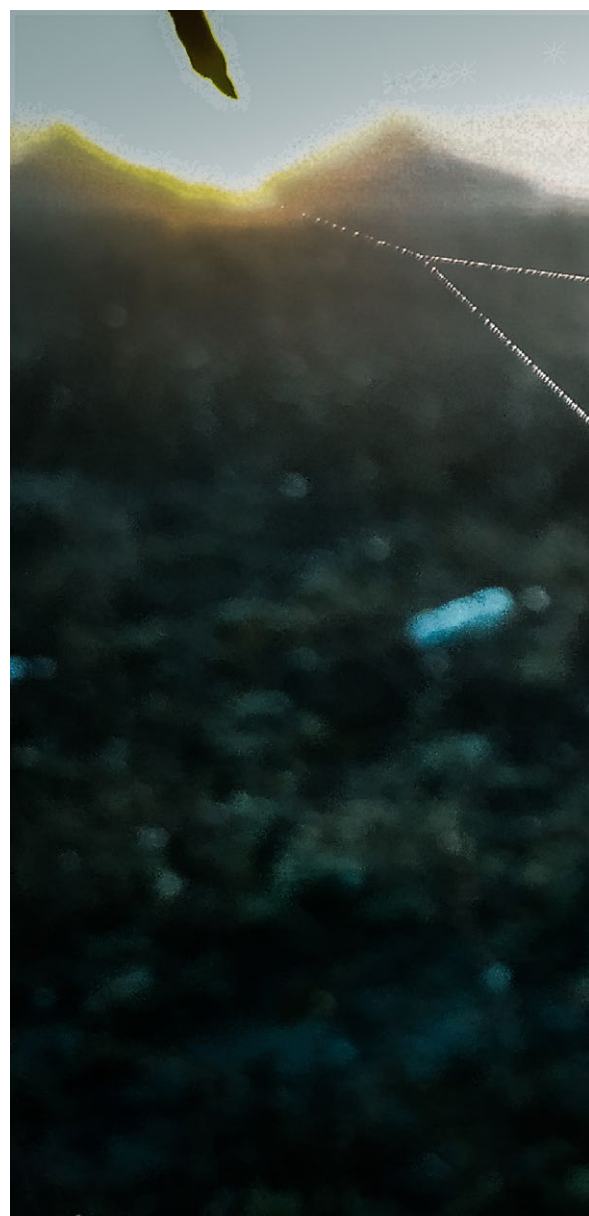
STŘÍŠKY NAD VCHODOVÉ DVEŘE

56 RAIN, 58 COOL, 60 ROOF, 62 AIR,
64 STORM

DETAIL ROZHODUJE

ZÁBRADLÍ

Zábradlí považujeme za důležitý designový prvek v interiéru i exteriéru. Plní hlavně funkci ochrany bezpečnosti tím, že zabraňuje pádu osob do volného prostoru, ale dnes čím dál více plní i funkci estetickou. Zábradlí vyrábíme v různém provedení a kombinaci materiálů, od oceli, nerezové oceli, lepeného kaleného skla, až po hliníkové lišty. Zábradlí lakujeme i v barevných odstínech dle požadavků zákazníka.





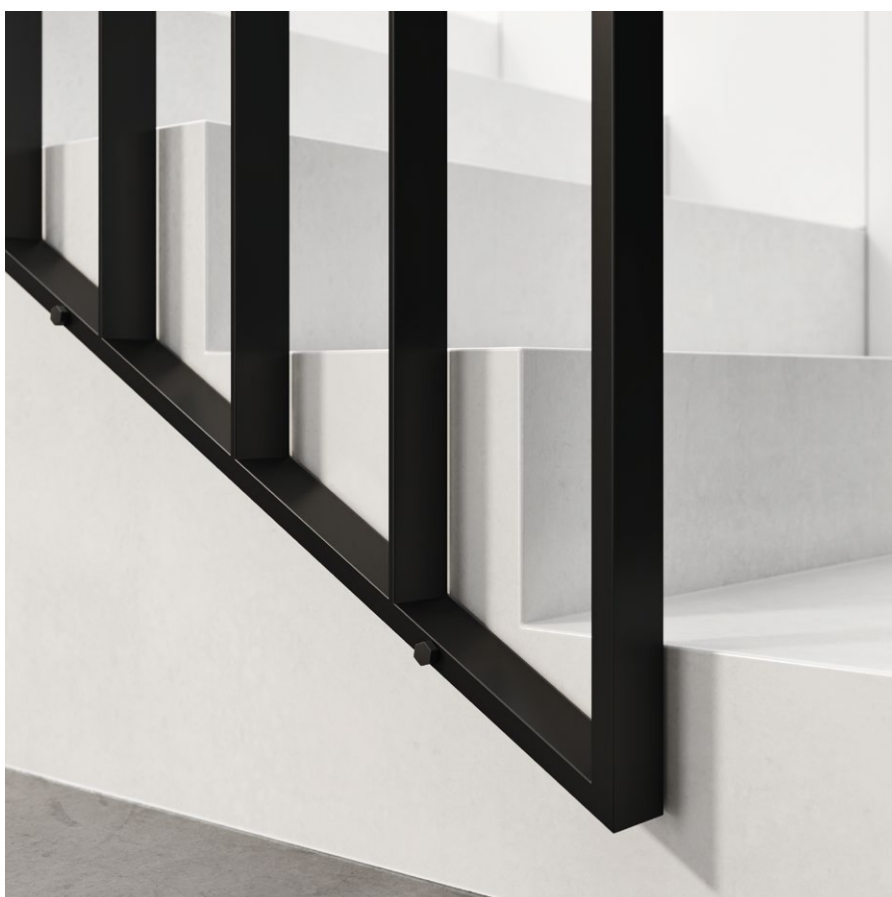
BLADE

Ocelové zábradlí ke schodišti se svislou výplní



Interiérové zábradlí BLADE má základní konstrukci tvořenou ocelovým rámem a výplní z ploché svislé pásoviny. Kotvení zábradlí je možné dvěma způsoby. Jednak z boku schodiště nebo na sloupcích, umístěných shora na schodišťové nášlapy.

Model BLADE vyrábíme i v barevných odstínech dle požadavků zákazníka.



SAME

Ocelové zábradlí ke schodišti s vodorovnou výplní

Interiérové zábradlí SAME má základní konstrukci tvořenou ocelovým rámem a výplní z ploché vodorovné pásoviny. Kotvení zábradlí je možné dvěma způsoby. Jednak z boku schodiště nebo na sloupcích, umístěných shora na schodišťové nášlapy.

Model SAME vyrábíme i v barevných odstínech dle požadavků zákazníka.





FANTASY

Ocelové zábradlí ke schodišti s prutovou výplní



Interiérové zábradlí FANTASY má základní konstrukci tvořenou ocelovým rámem a výplní z ocelových prutů, svařených tak, aby vytvořily nepravidelnou strukturu výplně. Kotvení zábradlí je možné dvěma způsoby. Jednak z boku schodiště nebo na sloupcích, umístěných shora na schodišťové nášlapy.

Model FANTASY vyrábíme i v barevných odstínech dle požadavků zákazníka.



ZIG ZAG

Ocelové zábradlí ke schodišti s lankovou výplní



Interiérové zábradlí ZIG ZAG má základní konstrukci tvořenou ocelovým rámem a výplní z nerezových lanek, protažených očky. Kotvení zábradlí je možné dvěma způsoby. Jednak z boku schodiště nebo na sloupcích, umístěných shora na schodišťové nášlapy.

Ocelový rám modelu ZIG ZAG vyrábíme i v barevných odstínech dle požadavků zákazníka, lanka zůstávají nerezová.



POPULAR

Nerezové zábradlí ke schodišti kulatě
s bočním kotvením



Interiérové zábradlí POPULAR má základní konstrukci tvořenou sloupky, vodorovnou prutovou výplní a madlem z nerezové oceli.

Madlo může být variabilně v dřevěném provedení. Nerezové patky **se kotví z boku schodiště nebo na shora** na schodišťové nášlapy. Sloupky a madlo u modelu POPULAR vyrábíme dle požadavků zákazníka, pruty zůstávají nerezové.

- Výplň je z pěti vodorovných nerezových prutů o průměru 10 mm
- Na šikmé schodiště
- Boční hranatá patka
- Uložení madla je v ose sloupku
- Součástí sloupku jsou šroubky do madla a 2 ks kloboukových matek M12
- Možnost volby výšky madla pomocí spodní paty a vrchního krčku
- Zábradlí je určeno pro pochůzně plochy do dvanácti metrů



RICH

Nerezové zábradlí ke schodišti s horním kotvením a svislou výplní

Madlo může být variabilně v dřevěném provedení. Nerezové patky **se kotví z boku schodiště nebo shora** na schodišťové nášlapy. Sloupky a madlo u modelu RICH vyrábíme i v barevných odstínech dle požadavků zákazníka, pruty zůstávají nerezové.

- Výplň je ze dvou vodorovných nerezových prutů o průměru 12 mm na něž jsou pomocí křížové kotvy svisle uchyceny nerezové pruty o průměru 10 mm
- Na šikmé schodiště
- Kulaté patky mohou být ve variantách – lepené s přiznanými kloboukovými matkami nebo svařované (velká/malá) zakryté krytkou
- Uložení madla je v ose sloupku
- Součástí sloupku jsou šroubky do madla a 3 ks kloboukových matek M8
- Možnost volby výšky madla pomocí spodní paty a vrchního krčku
- Zábradlí je určeno pro pochůzní plochy do dvanácti metrů
- Pro zvýšení stability zábradlí doporučujeme spodní patku se sloupkem slepit anaerobním lepidlem





Interiérové zábradlí RICH má základní konstrukci tvořenou sloupky, svislou prutovou výplní a madlem z nerezové oceli.

STRING

Nerezové zábradlí ke schodišti s vodorovnou lankovou výplní

Interiérové zábradlí STRING má základní konstrukci tvořenou sloupky, vodorovnou lankovou výplní a madlem z nerezové oceli. Madlo může být variabilně v dřevěném provedení. Nerezové patky **se kotví z boku schodiště nebo shora** na schodišťové nášlapy.





Sloupky a madlo u modelu STRING vyrábíme i v barevných odstínech dle požadavků zákazníka, lanka zůstávají nerezová.

- Výplň je z pěti vodorovných nerezových lanek o průměru 5 mm
- Na šikmé schodiště
- Pro krajní sloupek lankové výplně je nutné definovat orientaci sloupku (L, P)
- Kulaté patky mohou být ve variantách – lepené s přiznanými kloboukovými matkami nebo svařované (velká/malá) zakryté krytkou
- Uložení madla je v ose sloupku
- Součástí sloupku jsou šroubky do madla a 3 ks kloboukových matek M8
- Možnost volby výšky madla pomocí spodní paty a vrchního krčku
- Zábradlí je určeno pro pochůzní plochy do dvanácti metrů
- Pro zvýšení stability zábradlí doporučujeme spodní patku se sloupkem slepit anaerobním lepidlem

SQUERE

Hranatě nerezové zábradlí s horním kotvením

Madlo může být variabilně v dřevěném provedení. Nerezové patky se kotví shora na schodišťové nášlapy. Sloupky a madlo u modelu SQUERE vyrábíme i v barevných odstínech dle požadků zákazníka, pruty zůstávají nerezové.

- Výplň je z pěti hranatých vodorovných nerezových prutů o rozměru 10 × 10 mm
- Na šikmé schodiště
- Spodní patka je zakrytá krytkou
- Uložení madla je v ose sloupku
- Součástí sloupku jsou šroubky do madla a 4 ks šestihranných matek M8
- Zábradlí je určeno pro pochůzné plochy do dvanácti metrů
- Sloupek je vhodný do prostor s větším pohybem osob





Interiérové zábradlí SQUERE má základní konstrukci tvořenou hranatými sloupky, hranatou vodorovnou prutovou výplní a madlem z nerezové oceli.

USE

Hranatě nerezové zábradlí
s bočním kotvením



Exteriérové/interiérové zábradlí USE má základní konstrukci tvořenou hranatými sloupky, hranatou vodorovnou prutovou výplní a madlem z nerezové oceli.

Dřevěné madlo může být jen v interiéru, do exteriéru dřevěná madla nedáváme. Nerezové patky se kotví z boku schodiště. Sloupky a madlo u modelu USE vyrábíme i v barevných odstínech dle požadavků zákazníka, pruty zůstávají nerezové.

- Výplň je z pěti vodorovných nerezových prutů o rozměru 10 × 10 mm
- Na šikmé schodiště
- Boční patka sloupku je hranatá
- Uložení madla je v ose sloupku
- Součástí sloupku jsou šroubky do madla a 2 ks kloboukových matek M12
- Zábradlí je určeno pro pochůzně plochy do dvanácti metrů



LAMA INOX

Nerezové zábradlí s horním kotvením



Interiérové zábradlí LAMA má základní konstrukci tvořenou sloupky ze sešroubovaných pásovin s vloženými pruty a madlem z nerezové oceli. Pruty i madlo mohou mít hranaté nebo kulaté provedení. Nerezové patky se kotví shora na schodišťové nášlapy. Sloupky, pruty i madlo, tedy všechny komponenty u modelu LAMA, vyrábíme i v barevných odstínech dle požadavků zákazníka.

- Sloupek je složen ze dvou nerezových pásovin o šířce 40 mm, tloušťka pásovin je 8 mm
- Výplň je z pěti vodorovných nerezových prutů o průměru 10 mm
- Na šikmé schodiště
- Uložení madla je v ose sloupku
- Součástí sloupku jsou šroubky do madla a 2 ks kloboukových matek M10
- Zábradlí je určeno pro pochůzní plochy do dvanácti metrů



LAMA INOX

Nerezové zábradlí s bočním kotvením

Interiérové zábradlí LAMA má základní konstrukci tvořenou sloupky ze sešroubovaných pásovin s vloženými pruty a madlem z nerezové oceli. Pruty i madlo mohou mít hranaté nebo kulaté provedení. Nerezové patky se kotví z boku schodiště. Sloupky, pruty i madlo, tedy všechny komponenty u modelu LAMA, vyrábíme i v barevných odstínech dle požadavků zákazníka.

- Sloupek je složen ze dvou nerezových pásovin o šířce 40 mm, tloušťka pásovin je 8 mm
- Výplň je z pěti vodorovných nerezových prutů o průměru 10 mm
- Na šikmé schodiště
- Uložení madla je v ose sloupku
- Součástí sloupku jsou šroubky do madla a 2 ks kloboukových matek M12
- Zábradlí je určeno pro pochůzní plochy do dvanácti metrů



GENTLE

Nerezové zábradlí s vloženou
skleněnou výplní





Interiérové zábradlí GENTLE má základní konstrukci tvořenou lepenými kalenými skly vloženými do úchytů mezi kulaté sloupky nerezové oceli a madlem ze stejného materiálu. Madlo může být variabilně v dřevěném provedení. Nerezové patky se kotví shora na schodišťové nášlapy. Sloupky včetně úchytů a madlo u modelu GENTLE vyrábíme i v barevných odstínech dle požadavků zákazníka.

- Výplň je skleněná o tloušťkách 8,76 mm, 10,76 mm a 12,76 mm
- Na šikmé schodiště
- Pro krajní sloupek skleněné výplně je nutné definovat tloušťku skla
- Kulaté patky mohou být ve variantách – lepené s přiznanými kloboukovými matkami nebo svařované (velká/malá) zakryté krytkou
- Uložení madla je v ose sloupku
- Součástí sloupku jsou šroubky do madla a 3 ks kloboukových matek M8
- Možnost volby výšky madla pomocí spodní paty a vrchního krčku
- Zábradlí je určeno pro pochůzně plochy do dvanácti metrů
- Pro zvýšení stability zábradlí doporučujeme spodní patku se sloupkem slepit anaerobním lepidlem

TRANSPARENT

Skleněné zábradlí s bočním kotvením na puky

Celoskleněné zábradlí je vhodné doplnit madlem, které může být umístěno shora přímo na skle nebo na vyosených krčcích. Hranu skel je dobré chránit proti poškození krycím „U“ profilem. Madlo, krycí profil a puky u modelu TRANSPARENT vyrábíme i v barevných odstínech dle požadavků zákazníka.





Interiérové zábradlí
TRANSPARENT má základní
konstrukci tvořenou dvojicí
lepených kalených skel
kotvených z boku schodiště na
tzv. nerezové puky.

COLONEL

Celoskleněné balkonové zábradlí v hliníkové liště s vyoseným horním kotvením

Interiérové a exteriérové zábradlí COLONEL má základní konstrukci tvořenou hliníkovou lištou a lepenými kalenými skly. Je kotveno s horním vyosením, což umožňuje umístění zábradlí na hranu betonového podložení. Lišta je standardně dodávána v provedení stříbrný elox, případně v imitaci nerezové oceli a lze ji doplnit krytem. Celoskleněné zábradlí je vhodné opatřit madlem, které je umístěno shora přímo na skle. Hranu skel je dobré chránit proti poškození krycím „U“ profilem.





Lišty, madlo a krycí profil u modelu COLONEL vyrábíme i v barevných odstínech dle požadavků zákazníka.

- Hliníkový „F“ profil má výšku – 122 mm a šířku 100/45 mm
- Minimální výška zábradlí je 900 mm dle ČSN743305
- Tloušťka skla – 6.6.2 – 10.10.2. Velikosti zajišťovacích klínů jsou barevně rozlišeny podle tloušťky skla. Pro všechny tloušťky skla jsou možné standardně pevné podložky. Pro tloušťku skla 8.8.2 jsou možné i posuvné podložky k vyrovnání nerovnosti a náklonu skel
- Délkové profily lišt jsou 1500 mm, 3000 mm a 6010 mm
- Kotevní otvory jsou o průměru 13 mm vzdálené 100 mm od konce lišty a od sebe 200 mm
- Výhodou je možná montáž s hranou ostění. Kotevní vzdálenost je dána vyosením – 60 mm od hrany
- Montáž doporučujeme buď ukotvením závitového pouzdra použitím chemické kotvy a šroubů M12 se zapuštěnou hlavou nebo ukotvením závitové tyče použitím chemické kotvy a maticemi (při zakrytí profilu finálním složením podlah), případně speciálními šrouby do betonu
- V exteriéru je potřeba počítat s roztažností materiálů 1 mm/1 m a ponechat tak dilatační spáru 4 mm, kterou lze překrýt krytkou



PATRIOT

Skleněné zábradlí v hliníkové liště s bočním kotvením na galerii, balkón a terasu





Interiérové a exteriérové zábradlí PATRIOT má základní konstrukci tvořenou hliníkovou lištou a lepenými kalenými skly. Je kotveno shora, středem lišty a nesmí být namontováno na hranu galerie, balkónu nebo terasy.

PATRIOT

Skleněné zábradlí v hliníkové liště s bočním kotvením na galerii, balkón a terasu

Lišta je standardně dodávána v provedení stříbrný elox, případně v imitaci nerezové oceli. Celoskleněné zábradlí je vhodné opatřit madlem, které je umístěno shora přímo na skle. Hranu skel je dobré chránit proti poškození krycím „U“ profilem. Lišty, madlo a krycí profil u modelu PATRIOT vyrábíme i v barevných odstínech dle požadavků zákazníka.

- Hliníkový „U“ profil má výšku – 122 mm a šířku 100/45 mm
- Minimální výška zábradlí je 900 mm dle ČSN743305
- Tloušťka skla – 6.6.2 – 10.10.2. Velikosti zajišťovacích klínů jsou barevně rozlišeny podle tloušťky skla. Pro všechny tloušťky skla jsou možné standardně pevné podložky. Pro tloušťku skla 8.8.2 jsou možné i posuvné podložky k vyrovnání nerovnosti a náklonu skel
- Délkové profily lišt jsou 1500 mm, 3000 mm a 6010 mm
- Kotevní otvory jsou o průměru 13 mm vzdálené 100 mm od konce lišty a od sebe 200 mm
- Kotvení zábradlí je přípustně minimálně 60 mm od hrany
- Výhodou tohoto zábradlí je možnost „utopení“ lišty do skladby podlahy s vystupujícím sklem nad nášlapnou plochou
- Montáž doporučujeme buď ukotvením závitového pouzdra použitím chemické kotvy a šroubů M12 se zapuštěnou hlavou nebo ukotvením závitové tyče použitím chemické kotvy a maticemi (při zakrytí profilu finálním složením podlah), případně speciálními šrouby do betonu
- V exteriéru je potřeba počítat s roztažností materiálů 1 mm/1 m a ponechat tak dilatační spáru 4 mm, kterou lze překrýt krytkou





CONSUL

Skleněné zábradlí v hliníkové liště s bočním kotvením na galerii, balkón a terasu

Lišty jsou standardně dodávány v provedení stříbrný elox, případně v imitaci nerezové oceli. Celoskleněné zábradlí je vhodné opatřit madlem, které je umístěno shora přímo na skle. Hranu skel je dobré chránit proti poškození krycím „U“ profilem. Lišty, madlo a krycí profil u modelu CONSUL vyrábíme i v barevných odstínech dle požadavků zákazníka.

- Hliníkový „F“ profil má výšku – 122 mm a šířku 100/48 mm
- Minimální výška zábradlí je 900 mm dle ČSN743305
- Tloušťka skla – 6.6.2 – 10.10.2. Velikosti zajišťovacích klínů jsou barevně rozlišeny podle tloušťky skla. Pro všechny tloušťky skla jsou možné standardně pevné podložky. Pro tloušťku skla 8.8.2 jsou možné i posuvné podložky k vyrovnání nerovnosti a náklonu skel
- Délkové profily lišt jsou 1495 mm a 3000 mm
- Kotevní otvory jsou o průměru 13 mm vzdálené 105 mm od konce lišty a od sebe 250 mm
- Kotvení zábradlí je přípustně minimálně 60 mm od hrany
- Montáž doporučujeme ukotvením závitového pouzdra použitím chemické kotvy a šroubů M12 se zapuštěnou hlavou, případně speciálními šrouby
- V exteriéru je potřeba počítat s roztažností materiálů 1mm/1m a ponechat tak dilatační spáru 4 mm, kterou lze překrýt krytkou





Interiérové a exteriérové zábradlí CONSUL má základní konstrukci tvořenou hliníkovou lištou a lepenými kalenými skly. Je kotveno z boční strany, otvory kotvení jsou následně zakryty krytkami nebo plechovým krytem.



TERASA 1

Balkonové zábradlí

Zábradlí TERASA 1 má základní konstrukci tvořenou lepenými kalenými skly vloženými do úchytů mezi kulaté sloupky z nerezové oceli a madlem ze stejného materiálu. Nerezové patky se kotví z boční strany.

- Výplň je skleněná o tloušťkách 10,76 mm a 12,76 mm
- Použití na šikmé schodiště, terasy a balkón v exteriéru i interiéru
- Pro průběžný sloupek skleněné výplně je nutné definovat tloušťku skla
- Boční patka sloupku v provedení kulatá/hranatá
- Uložení madla je v ose sloupku
- Součástí sloupku jsou šroubky do madla a 2 ks kloboukových matek M12
- Možnost volby výšky madla pomocí spodní paty a vrchního krčku
- Zábradlí je určeno pro pochůzná plochy do dvanácti metrů





TERASA 2

Nerezové balkonové zábradlí s bočním kotvením
a vodorovnou prutovou výplní



Zábradlí TERASA 2 má základní konstrukci tvořenou sloupky, vodorovnou prutovou výplní a madlem z nerezové oceli. Nerezové patky se kotví z boční strany.

- Výplň je z pěti vodorovných nerezových prutů o průměru 10 mm
- Použití na šikmé schodiště, terasy a balkón v exteriéru i interiéru
- Boční patka sloupku je hranatá
- Uložení madla je v ose sloupku
- Součástí sloupku jsou šroubky do madla a 2 ks kloboukových matek M12
- Možnost volby výšky madla pomocí spodní paty a vrchního krčku
- Zábradlí je určeno pro pochůzně plochy do dvanácti metrů



TERASA 3

Balkonové zábradlí

Zábradlí TERASA 3 má základní konstrukci tvořenou sloupky, vodorovnou prutovou výplňí a madlem z nerezové oceli. Dvojitě nerezové patky se kotví z boční strany.

- Výplň je z pěti vodorovných nerezových prutů o průměru 10 mm
- Použití na šikmé schodiště, terasy a balkón v exteriéru i interiéru
- Boční patka sloupku je malá dvojitá
- Rozteč spodních kotev dle podmínek stavby
- Uložení madla je v ose i mimo osu sloupku
- Součástí sloupku jsou šroubky do madla a 2 ks kloboukových matek M12
- Možnost volby výšky madla pomocí spodní paty a vrchního krčku
- Zábradlí je určeno pro pochůzně plochy do dvanácti metrů





TAURUS

Nerezové předokenní zábradlí se svislou výplní





Exteriérové předokenní zábradlí TAURUS má základní konstrukci tvořenou nerezovým rámem a svislou prutovou výplní. Jde o jednoduchou konstrukci cíleně vytvořenou pro francouzská okna.

- Jednotně daná konstrukční rozteč a kotvení
- Standardní dodávka délky kotevního materiálu je 200 mm – dle typu konstrukce (pro cihelné zdivo, beton atp. jsou určeny nerezové závitové tyče – M10/M12, pro dřevostavby pak nerezový kombi-šroub)
- V případě zateplení je nutné uvádět celou tloušťku skladby fasády (tloušťku zateplení včetně lepidla, stěrky, případného obkladu, eventuálně další vrstvy) a to z důvodu dodání správné délky prodloužení kotevního materiálu
- Vymezovací trubička (příplatková hodnota) – délka = hloubka skladby fasády/počet = počet kotevních bodů – viz ceník
- Maximální délka prodloužení by neměla přesáhnout 200 mm. Při větších délkách je nutné individuální řešení
- Požadavky na přerušení tepelných mostů je nutno řešit individuálním kotvením na základě uvedené tloušťky skladby fasády (zateplení, odvětraná fasáda apod.)

ANDROMEDA

Předokenní celoskleněné zábradlí
na francouzská okna





Skleněné exteriérové předokenní zábradlí ANDROMEDA má základní konstrukci tvořenou lepenými kalenými skly upevněnými na čtyři kotevní body tzv. puký. Jde o jednoduchou konstrukci cíleně vytvořenou pro francouzská okna. Kotvení je na čtyřech až šesti kotevních bodech do pevného ostění. Model ANDROMEDA lze doplnit o nerezové madlo, které vedle praktické funkce plní i ochrannou funkci hrany lepených skel. Skleněná výplň může být z čirého, mléčného nebo barevného skla Planibelu.

- Skleněná tabule z kaleného skla s bezpečnostní fólií se kotví na nerezové držáky
- Standardní dodávka délky kotevního materiálu je 200 mm – dle typu konstrukce (pro cihelné zdivo, beton atp. jsou určeny nerezové závitové tyče-M10/M12, pro dřevostavby pak nerezový kombi-šroub)
- V případě zateplení je nutné uvádět celou tloušťku skladby fasády (tloušťku zateplení včetně lepidla, stěrky, případného obkladu, eventuálně další vrstvy) a to z důvodu dodání správné délky prodloužení kotevního materiálu
- Vymezovací trubička (příplatková hodnota) – délka = hloubka skladby fasády/počet = počet kotevních bodů – viz ceník
- Maximální délka prodloužení by neměla přesáhnout 200 mm. Při větších délkách je nutné individuální řešení
- Požadavky na přerušení tepelných mostů je nutno řešit individuálním kotvením na základě uvedené tloušťky skladby fasády (zateplení, odvětraná fasáda apod.)

HIDDEN

Předokenní hliníkové zábradlí na francouzská okna

Skleněné exteriérové předokenní zábradlí HIDDEN má základní konstrukci tvořenou lepenými kalenými skly vloženými do hliníkových lišt, které jsou upevněny do ostění mezi špaletami nebo z průčelí na fasádě před okny. Jde o jednoduchou konstrukci cíleně vytvořenou pro francouzská okna. Model HIDDEN lze doplnit o „U“ lištu, která plní ochrannou funkci hrany lepených skel a proti povětrnostním podmínkám. Hliníkové lišty vyrábíme i v barevných odstínech dle požadavků zákazníka.





Skleněná výplň může být z čirého, mléčného nebo barevného skla Planibelu.

- Materiál lišty je hliník eloxovaný stříbrný, imitace nerez
- Hloubka profilu včetně krytu – 45 mm, šířka profilu 38 mm, délka 2100 mm
- Minimální výška zábradlí je 900 mm dle ČSN743305
- Tloušťka skla – 4.4.2 – 8.8.2. Podle zvolené tloušťky skla se přizpůsobí zajišťovací těsnění
- Možnost více druhů kotvení – čelní (na ostění, na rámy oken) a mezi špalety
- Montáž je předokenní a doporučujeme ji provádět ukotvením závitového pouzdra použitím chemické kotvy a šroubů M10 se zapuštěnou hlavou u dřevěné konstrukce na kombi-šroub nebo vruty
- Na lištu se ze spodní strany namontuje krytka, sloužící jako zarážka proti vysunutí skla. Lištu instalujeme do svislé polohy na kotvicí prvky oken, mezi špalety nebo z čela špalety. V případě zateplené fasády je nutné mít nachystanou předmontáž nebo alespoň kotvit na kotevní prvky s přerušným tepelným mostem. Do namontované lišty se vloží vnější těsnění, nainstaluje se sklo a zasklí zasklívacím těsněním. Nasadí se přední krycí lišta a následně se z horní hrany našroubují horní krytky. Pokud je vhodné doplnit, zábradlí se doplní lištou nebo narážecím madlem

PHOENIX

Předokenní nerezové zábradlí
na francouzská okna





Exteriérové předokenní zábradlí PHOENIX má základní konstrukci tvořenou nerezovými prvky a svislou prutovou výplní. Jde o jednoduchou konstrukci cíleně vytvořenou pro francouzská okna. Kotvení je na čtyřech kotevních bodech do pevného ostění.

- Jednotně daná konstrukční rozteč a kotvení
- Standardní dodávka délky kotevního materiálu je 200 mm – dle typu konstrukce (pro cihelné zdivo, beton atp. jsou určeny nerezové závitové tyče – M10/M12, pro dřevostavby pak nerezový kombi-šroub)
- V případě zateplení je nutné uvádět celou tloušťku skladby fasády (tloušťku zateplení včetně lepidla, stěrky, případného obkladu, eventuálně další vrstvy) a to z důvodu dodání správné délky prodloužení kotevního materiálu
- Vymezovací trubička (příplatková hodnota) – délka = hloubka skladby fasády/počet = počet kotevních bodů – viz ceník
- Maximální délka prodloužení by neměla přesáhnout 200 mm. Při větších délkách je nutné individuální řešení
- Požadavky na přerušení tepelných mostů je nutno řešit individuálním kotvením na základě uvedené tloušťky skladby fasády (zateplení, odvětraná fasáda apod.)

KARINA

Nerezové předokenní zábradlí s vodorovnou výplní

Jde o jednoduchou konstrukci cíleně vytvořenou pro francouzská okna.

- Jednotně daná konstrukční rozteč a kotvení
- Standardní dodávka délky kotevního materiálu je 200 mm – dle typu konstrukce (pro cihelné zdivo, beton atp. jsou určeny nerezové závitové tyče – M10/M12, pro dřevostavby pak nerezový kombi-šroub)
- V případě zateplení je nutné uvádět celou tloušťku skladby fasády (tloušťku zateplení včetně lepidla, stěrky, případného obkladu, eventuálně další vrstvy) a to z důvodu dodání správné délky prodloužení kotevního materiálu
- Vymezovací trubička (příplatková hodnota) – délka = hloubka skladby fasády/počet = počet kotevních bodů – viz ceník
- Maximální délka prodloužení by neměla přesáhnout 200 mm. Při větších délkách je nutné individuální řešení
- Požadavky na přerušení tepelných mostů je nutno řešit individuálním kotvením na základě uvedené tloušťky skladby fasády (zateplení, odvětraná fasáda apod.)





Exteriérové předokenní zábradlí KARINA má základní konstrukci tvořenou samostatným madlem upevněným na dvou kotevních bodech a svislou prutovou výplní se čtyřmi kotvicími prvky.

STŘÍŠKY

Venkovní závěsné stříšky spolehlivě ochrání vchodové dveře, rohožku i osoby, vstupující a odcházející z objektu, před nepřízní počasí během celého roku. Navíc minimalistický a nadčasový design povyšuje skleněné stříšky mezi prvky, které vyšperkují každý dům.



Pro výrobu používáme prémiové materiály, které produktu dodávají vysokou kvalitu, vynikající odolnost a dlouhou životnost. Venkovní stříšky splňují normu pro nosnost sněhu dle dané lokality v České republice.



RAIN

Skleněná stříška

Sklo může být z čirého, mléčného nebo barevného skla Planibelu, případně s motivem (GRAFOSKLO). Stříška RAIN splňuje normu pro nosnost sněhu dle dané lokality v České republice.





Celoskleněná stříška RAIN má základní konstrukci tvořenou lepeným kaleným sklem a upevňovacími prvky z nerezové oceli. Skleněnou desku stříšky udržují v bezpečném sklonu nerezová táhla, která se kotví do nastavitelných držáků.

COOL

Skleněná stříška

Celoskleněná stříška COOL má základní konstrukci tvořenou lepeným kaleným sklem a hliníkovou lištou bez podpěr. Hliníková lišta se kotví na zed', na pevný podklad. Sklon skla stříšky je negativní, tedy směrem k fasádě domu a voda odtéká odtokovými otvory v hliníkové liště. Maximální délka lišty je 2500 mm a její provedení je ve stříbrném eloxu, případně lištu vyrábíme i v barevných odstínech dle požadavků zákazníka.

Sklo může být z čirého, mléčného nebo barevného skla Planibelu, případně s motivem (GRAFOSKLO). Stříška COOL splňuje normu pro nosnost sněhu dle dané lokality v České republice (s maximálním vyložení skla 1100 mm).



Detail rozbitého bezpečnostního skla

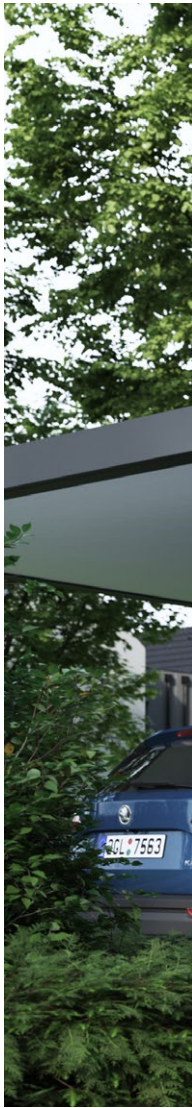


Pro zvýšení bezpečnosti je možné sklo lepit fólii, která při rozbití stříšky zajistí po nezbytně dlouho dobu, aby sklo zůstalo ve vodorovné poloze. Přesto je nutná následná rychlá demontáž a výměna.

ROOF

Skleněná stříška

Celoskleněná stříška ROOF má základní konstrukci tvořenou lepeným kaleným sklem a hliníkovou lištou bez podpěr. Hliníková lišta se kotví na zed', na pevný podklad. Sklon skla stříšky je pozitivní, tedy směrem od fasády domu. Maximální délka lišty je 3000 mm a její provedení je ve stříbrném eloxu. Sklo může být z čirého, mléčného nebo barevného skla Planibelu, případně s motivem (GRAFOSKLO).





Stříška ROOF splňuje normu pro nosnost sněhu dle dané lokality v České republice (s maximálním vyložení skla 1000 mm).

Pro zvýšení bezpečnosti je možné sklo lepit fólií, která při rozbití stříšky zajistí po nezbytně dlouhou dobu, aby sklo zůstalo ve vodorovné poloze. Přesto je nutná následná rychlá demontáž a výměna.

AIR

Skleněná stříška

Celoskleněná stříška AIR má základní konstrukci tvořenou lepeným kaleným sklem a hliníkovým profilem v odstínu RAL 7016. Hliníkový profil se kotví na zed, na pevný podklad. Sklon skla stříšky je nulový. Sklo může být z čirého, mléčného nebo barevného skla Planibelu, případně s motivem (GRAFOSKLO). Stříška AIR splňuje normu pro nosnost sněhu dle dané lokality v České republice (s maximálním vyložení skla 800 mm).

Pro zvýšení bezpečnosti je možné sklo lepit fólií, která při rozbití stříšky zajistí po nezbytně dlouho dobu, aby sklo zůstalo ve vodorovné poloze. Přesto je nutná následná rychlá demontáž a výměna.



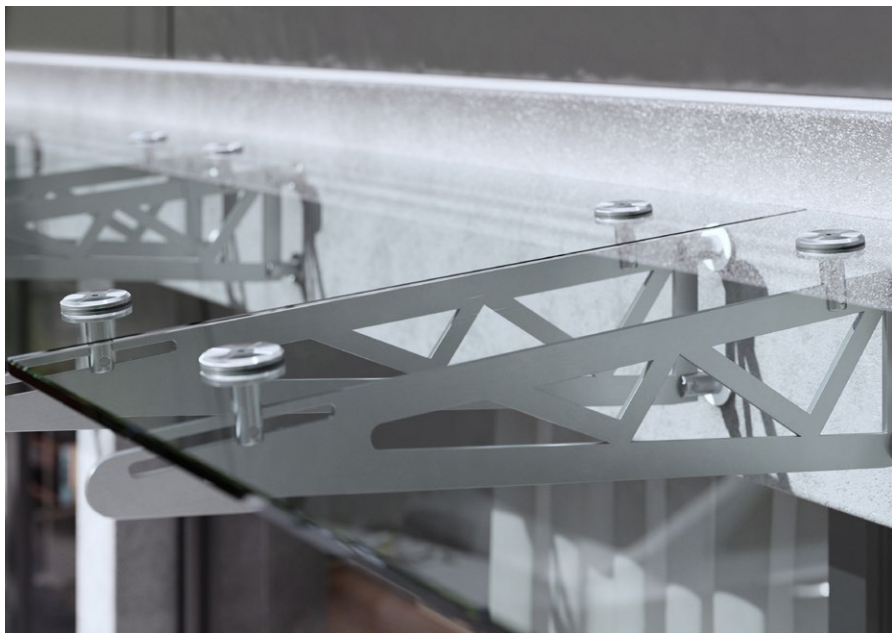


STORM

Skleněná stříška

Celoskleněná stříška STORM má základní konstrukci tvořenou lepeným kaleným sklem a podpěrami z nerezové oceli. Kalené sklo má tloušťku od 12 do 17 mm a výsledná tloušťka je závislá od velikosti plochy skla. Počet podpěr závisí na velikosti stříšky a většinou jsou zapotřebí dvě až tři. Podpěry udržují konkrétní bezpečný sklon stříšky a kotví se do nastavitelných kloubů.





Sklo může být z čirého, mléčného nebo barevného skla Planibelu, případně s motivem (GRAFOSKLO). Stříška STORM splňuje normu pro nosnost sněhu dle dané lokality v České republice.

SÍDLO SPOLEČNOSTI A SHOWROOM

JAP FUTURE s.r.o.
Nivky 67
750 02 Přerov III – Lověšice

+420 581 587 811
jap@japcz.cz
www.japcz.cz

SHOWROOM PRAHA

JAP FUTURE s.r.o.
Českomoravská 183/27
(Sykora Home)
190 00 Praha 9 – Vysočany
+420 739 278 160
praha@japcz.cz

SHOWROOM BRATISLAVA

J.A.P. Slovakia s.r.o.
Zadunajská cesta 12,
851 01 Bratislava
+421 263 530 368
obchod@jap.sk
www.jap.sk

SHOWROOM BUDAPEST

JAP Magyarország Kft.
Illyés Gyula utca 2-4.
A. ép. fszt. 7.
1152 Budapest
+3670 882 4271
magyarorszag@japhu.hu
www.japhu.hu