



Obsah

7

Dvere

Millennium 2000
Millennium Plus 70
Millennium Plus 80
Bi - Fold

17

Posuvné

2000 Posuvný
4200 Posuvný
4700 Posuvný
4600 Zdvížno-Posuvný HI
CoR Vision Plus P osuvný
BKS Posuvno-Otočný
Copal

35

Pántové okná

Cor 70 Industrial
Cor 80 Industrial

41

Zábradlie

Classic
View Crystal / View Crystal Plus

46

Pergola **ASTRA**

53

Fotogaléria

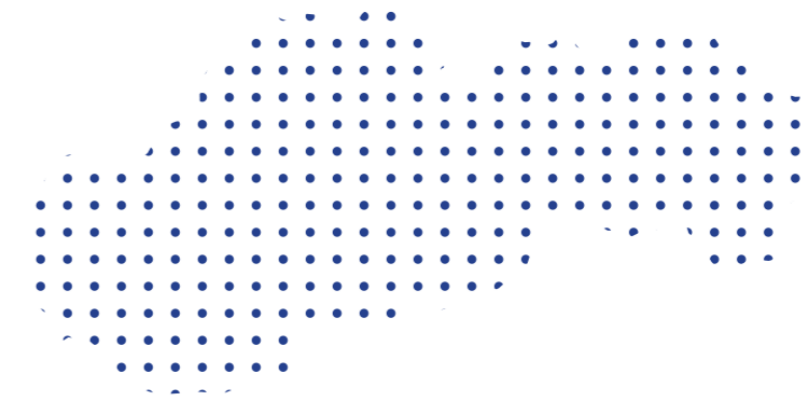
Kvalitné hliníkové profily

Posuvný systém s prerušeným tepelným mostom a s pokročilým dizajnom, ktorý dovoľuje maximálne presvetlenie miestnosti.



Precízna montáž

Kvalita, precíznosť, vždy načas urobená práca a maximálna spokojnosť nášho zákazníka sú v našej firme vždy na prvom mieste.



Realizujeme v rámci celého Slovenska



Systemy dverí

7

Millennium 2000

Dvere

System koplanárnych dverí pre obchodné priestory a polyfunkčné budovy, ktorá umožňuje inštaláciu dvoj, alebo trojkridelkovými vysoko pevnými pántami

» **Maximálne zasklenie:**
30 mm

» **Časti**
Rám:
80 mm
Kridlo:
88 mm

» **Hrúbka steny profilov**
Okno 2 mm

» **Šírka polyamidovej vložky**
45 mm

» **Maximálne rozmery/kridlo**
Šírka (L) = 1.800 mm
Výška (H) = 3.000 mm

» **Maximálna hmotnosť/kridlo**
190 Kg
120 Kg automatická verzia

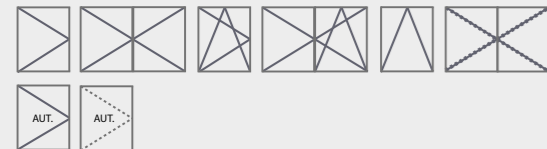


VLASTNOSTI

Súčiniteľ prestupu tepla  $U_w > 2,3 (Wm^2K)$

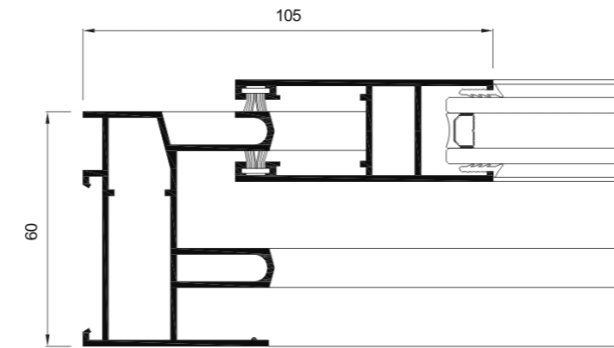
Zvuková izolácia  R_w do 33 dB

MOŽNOSTI OTVÁRANIA



Vnútročné otváranie
otváracé, otváraco-sklopné
sklopné-posuvné a sklopné

Vonkajšie otváranie
otváracé, von-výklopné



Millennium Plus 70

Dvere

Systém vchodových koplárnych dverí so stavebnou hĺbkou rámu 70 mm ktorý zaručuje vysokú tepelnú a zvukovú izoláciu.

» **Maximálne zasklenie:**
54 mm

» **Časti**

Rám:
70 mm

Kridlo:
78 mm

» **Hrúbka steny profilov**
Dvere 2 mm

» **Šírka polyamidovej vložky**
24 mm

» **Maximálne rozmery/kridlo**

Šírka (L) = 1.800 mm

Výška (H) = 3.000 mm

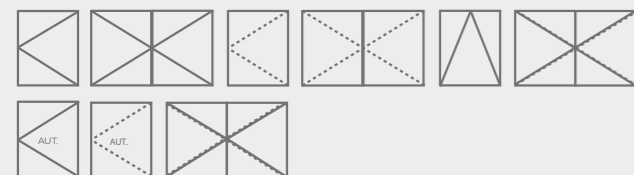
» **Maximálna hmotnosť/kridlo**
220 Kg



VLASTNOSTI

Súčiniteľ prestupu tepla		$U_w > 0,9 (Wm^2K)$
Prievzdušnosť		Trieda 4
Vodotesnosť		Trieda 6A
Odolnosť voči vetru		Trieda C4
Zvuková izolácia		Rw do 38 dB

MOŽNOSTI OTVÁRANIA

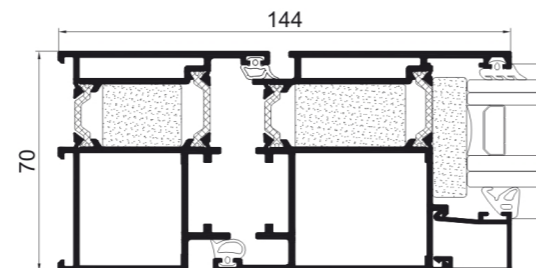


Vnútorne otváranie

otváracé, otváraco-sklopné
sklopnno-posuvné a sklopné

Vonkajšie otváranie

otváracé, von-výklopné



Millennium Plus 80

Dvere

Séria „COR 80 Industrial“ s konštrukčnou hĺbkou 80 mm reaguje na najnáročnejšie klimatické požiadavky vďaka svojej zóne prerušenia tepelného mosta so 45 mm trubicovými polyamidovými vložkami a rovnako vďaka zabudovaniu tkaného polyolefínu tak v oblasti zalomenia skla, ako aj vo vnútri rámu a kridla.






» **Maximálne zasklenie:**
64 mm

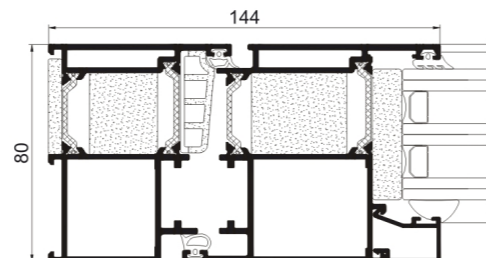
» **Časti**
Rám:
80 mm
Kridlo:
80 mm

» **Hrúbka steny profilov**
Dvere 2 mm

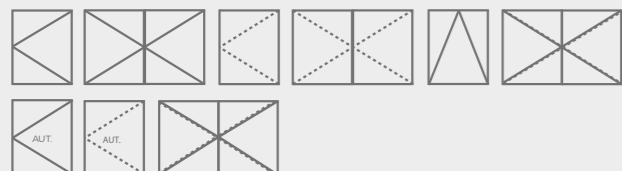
» **Šírka polyamidovej vložky**
34 mm

» **Maximálne rozmery/kridlo**
Šírka (L) = 1.800 mm
Výška (H) = 3.000 mm
» **Maximálna hmotnosť/kridlo**
220 Kg

VLASTNOSTI		
Súčiniteľ prestupu tepla		$U_w > 0,66 \text{ (Wm}^2\text{K)}$
Prievzdušnosť		Trieda 4
Vodotesnosť		Trieda E1950
Odolnosť voči vetru		Trieda C5
Zvuková izolácia		Rw do 46 dB



MOŽNOSTI OTVÁRANIA



Vnútročné otváranie

otváracé, otváraco-sklopné
sklopnno-posuvné a sklopné

Vonkajšie otváranie

otváracé, von-výklopné



Bi - Fold

Dvere

Dizajn systému charakterizuje jeho všestrannost. Má širokou škálu způsobů zložení, až 14 křídel otváření dovnútra a von a možnost párných a nepárných konfigurací. vhodný najmä k uzatvoreniu veľkých otvorov.

VLASTNOSTI

Súčiniteľ prestupu tepla		$U_w > 1,1 (Wm^2K)$
Prievzdušnosť		Trieda 4
Vodotesnosť		Trieda 9A
Odolnosť voči vetru		Trieda A3
Bezpečnostná skúška		Vyhovuje

MOŽNOSTI OTVÁRANIA



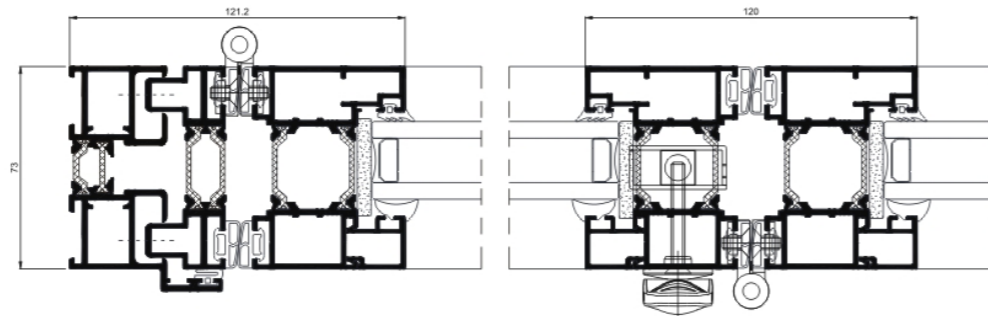
Vnútorné otváranie

1 - 14 křídel

Vonkajšie otváranie

1 - 14 křídel

Spojenie v rohoch 90° bez rámu



Posuvné systémy

2000

Posuvný

Posuvný systém s možnosťou rovných, skosených a zaoblených krídel.

» **Maximálne zasklenie:**
17 mm






» **Časti**
Rám:
40 mm jednokoľajový,
40, 45, 60, 70 mm - 80 mm
trojkoľajový
Kridlo:
26 mm rovné
26 mm skosené
27,5 mm zaoblené

» **Hrúbka steny profilov**
Okno 1,5 mm

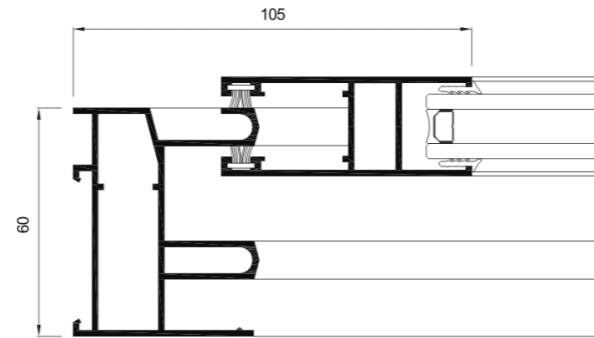
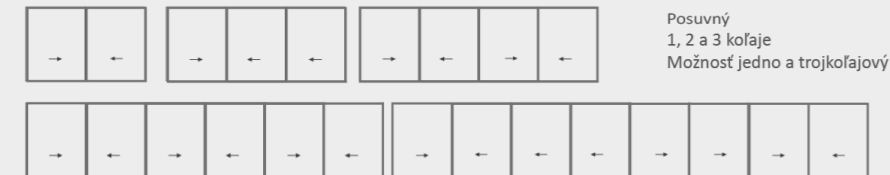
» **Maximálne rozmery/kridlo**
Šírka (L) = 1.600 mm
Výška (H) = 2.600 mm

» **Maximálna hmotnosť/kridlo**
100 Kg

VLASTNOSTI

Súčiniteľ prestupu tepla		$U_w > 2,9 (Wm^{-2}K)$
Prievzdušnosť		Trieda 3
Vodotesnosť		Trieda 8A
Odolnosť voči vetru		Trieda C5
Zvuková izolácia		Rw do 33 dB

MOŽNOSTI OTVÁRANIA



4200

Posuvný

Štandardný posuvný systém s veľkou všestrannosťou a priamou alebo zaoblenou estetikou. Kridla sú úplne zasunuté priamo do steny v stavebnom puzdre. Okrem toho táto verzia umožňuje zabudovanie protisnečnej ochrany okenicami systému Tamiz na samotný rám.

» **Maximálne zasklenie:**
26 mm






» **Časti**
Rám:
60 / 65 / 67 / 80 mm
Kridlo:
33 / 37 mm

» **Hrúbka steny profilov**
Okno 1,5 mm

» **Maximálne rozmery/kridlo**
Šírka (L) = 2.500 mm
Výška (H) = 3.000 mm

» **Maximálna hmotnosť/kridlo**
In-line (posuvné): 280 Kg
Zdvížné (posuvné): 300 Kg

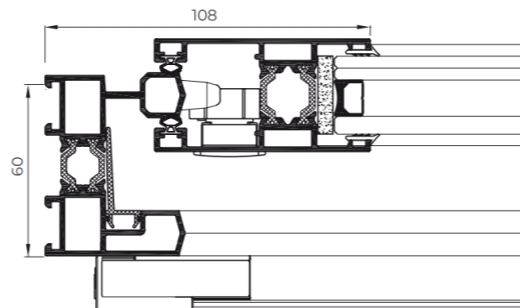
VLASTNOSTI

Súčiniteľ prestupu tepla		$U_w > 1,5 (Wm^2K)$
Prievzdušnosť		Trieda 3
Vodotesnosť		Trieda 7A
Odolnosť voči vetru		Trieda C5
Zvuková izolácia		Rw do 39 dB

MOŽNOSTI OTVÁRANIA



Posuvný
1, 2 a 3 koľaje



4700

Posuvný

Tento posuvný systém, dostupný v zdvižnej alebo in-line verzii, sa stáva ideálnym riešením na uzatváranie veľkých otvorov. Predstavuje modernú estetiku čistých línií: redukovaný stredový spoj a veľké presklené plochy zaručujú presvetlený interiér a pohodlie aj vďaka svojim vynikajúcim tepelným a akustickým vlastnostiam.

» **Maximálne zasklenie:**
36 mm

» **Časti**
Rám:
180 mm / 115 mm
Krídlo:
50 mm



» **Hrúbka steny profilov**
Okno 1,5 mm

» **Šírka polyamidovej vložky**
20 / 25 mm

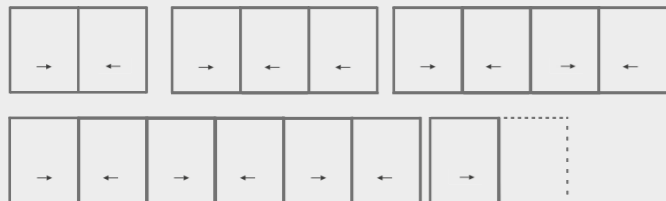
» **Maximálne rozmery/krídlo**
Šírka (L) = 2.500 mm
Výška (H) = 3.000 mm

» **Maximálna hmotnosť/krídlo**
In-line (posuvné): 280 Kg
Zdvižné (posuvné): 300 Kg

VLASTNOSTI

Súčiniteľ prestupu tepla		$U_w > 1,1 (Wm^2K)$
Prievzdušnosť		Trieda 3
Vodotesnosť		Trieda 7A
Odolnosť voči vetru		Trieda C5
Bezpečnostná skúška		Vyhovuje

MOŽNOSTI OTVÁRANIA



Posuvný
1, 2 a 3 koľaje
Jednokoľajový (krídlo+ fix)



4600

Posuvný HI s PTM

Ideálne riešenie na uzatvorenie veľkých rozpätí, ktoré ponúka vynikajúce tepelné a akustické vlastnosti spolu s moderným dizajnom s rovnou estetikou v krídlach a v zasklievacích lištách.

VLASTNOSTI		
Súčiniteľ prestupu tepla		$U_w > 0,9 \text{ (Wm}^2\text{K)}$
Prievzdušnosť		Trieda 4
Vodotesnosť		Trieda 9A
Odolnosť voči vetru		Trieda C5
Zvuková izolácia		Rw do 43 dB

MOŽNOSTI OTVÁRANIA



Posuvný
Jednokofajový (krídlo + fix), 2 a 3 kofajový
Spojenie v rohoch 90° bez rámu

» **Maximálne zasklenie**
55 mm

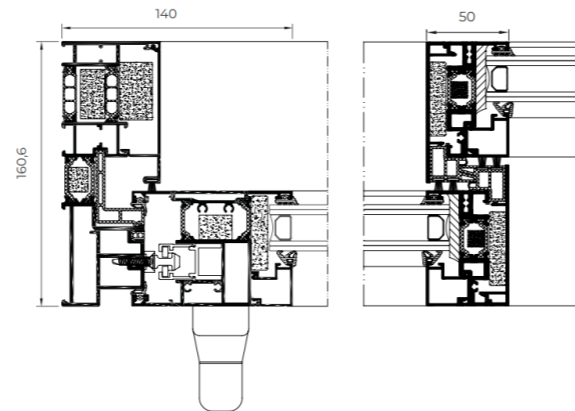
» **Časti**
Rám:
1160,6 mm - 251 mm trojkofajový
Krídlo:
70 mm

» **Hrúbka steny profilov**
Dvere 2 mm

» **Šírka polyamidovej vložky**
Rám 35 mm / Krídlo 24 mm

» **Maximálne rozmery/krídlo**
Šírka (L) = 3.300 mm
Výška (H) = 3.300 mm






» **Maximálna hmotnosť/krídlo**
400 Kg

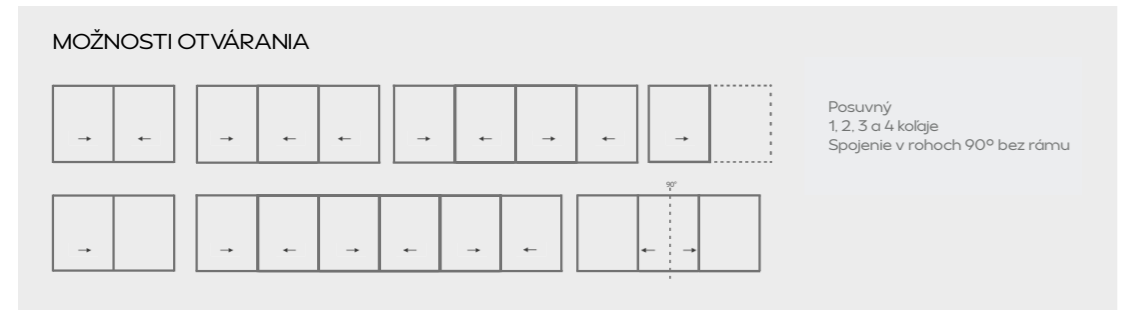


CoR Vision Plus

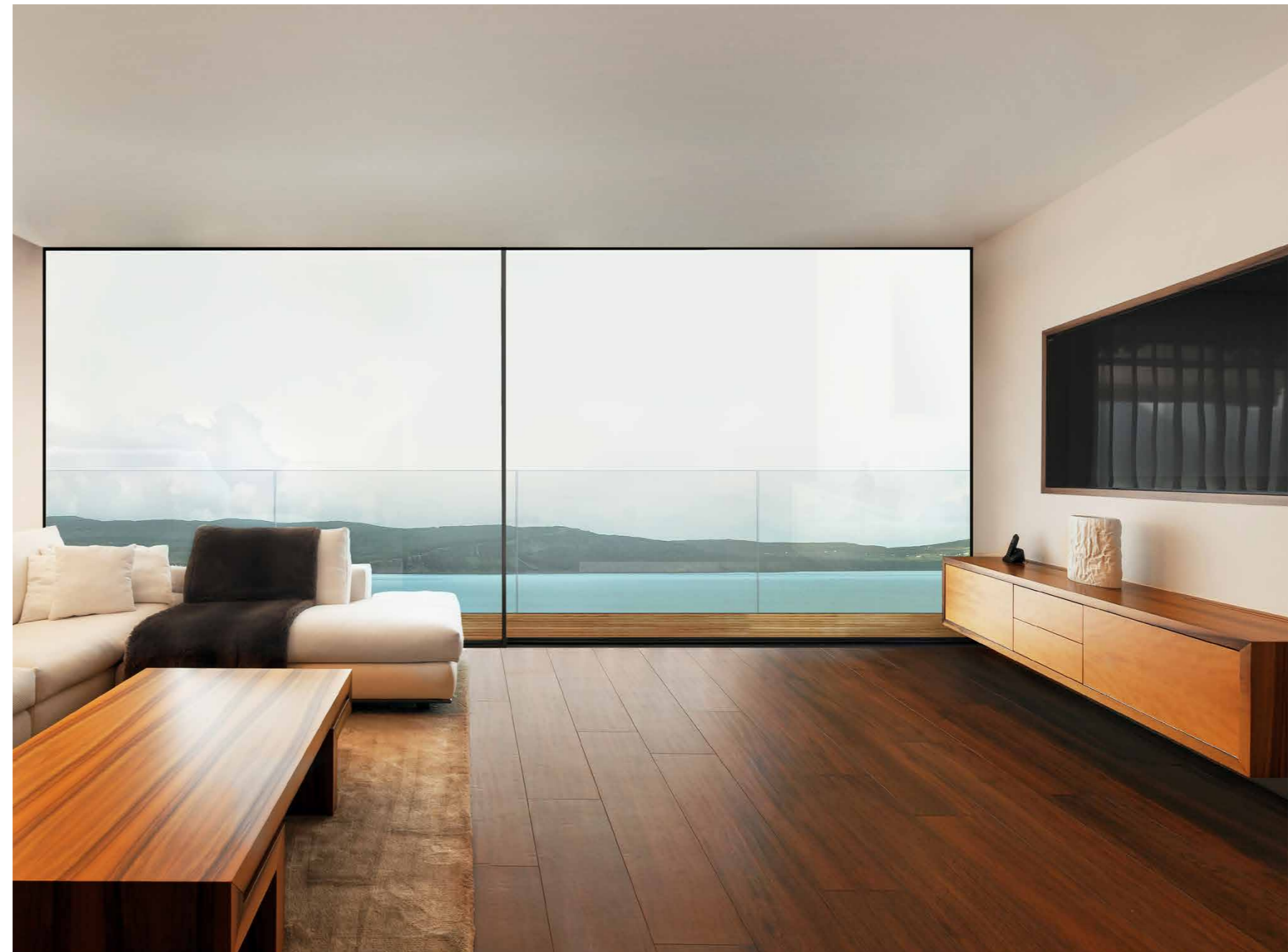
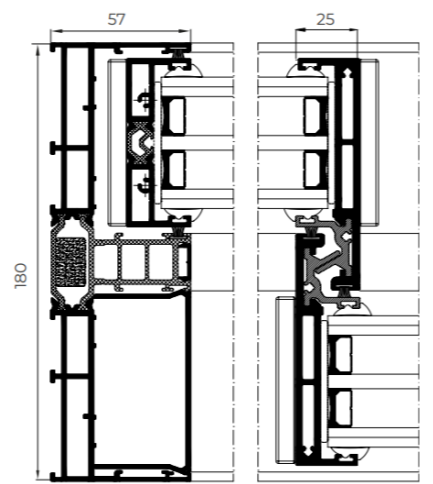
Posuvný

Minimalistický posuvný systém vhodný najmä pre veľké rozmery, ktorý umožňuje maximálne presvetlenie miestnosti pri minimálnej pohľadovej šírke hliníkových profilov. Zasklená plocha predstavuje 94% celkového povrchu.

VLASTNOSTI		
Súčiniteľ prestupu tepla		$U_w > 3,8 (Wm^2K)$
Prievzdušnosť		Trieda 3
Vodotesnosť		Trieda 8A
Odolnosť voči vetru		Trieda C4
Zvuková izolácia		Rw do 33dB



- » **Maximálne zasklenie:**
56 mm
- » **Časti**
Rám:
180 mm - 278 mm trojkoľajový
Kridlo:
69 mm
- » **Hrúbka steny profilov**
Dvere 2 mm
- » **Šírka polyamidovej vložky**
18 - 40mm
- » **Maximálne rozmery/kridlo**
Šírka (L) = 4000 mm
Výška (H) = 4000 mm
- » **Maximálna hmotnosť/kridlo**
400 Kg Manuálne
700 Kg Motorizované



BKS Posuvno – Otočný

Bezrámový systém, ktorý sa zvyčajne používa na zasklievanie balkónov a terás, má výhodu maximálneho otvorenia zasklenenej plochy, pretože nemá viditeľnú konštrukciu.

Hrúbka a povrch skla

6, 10 mm
Tvrdené a laminované

Farba príslušenstva

čierna

Maximálna šírka panelu

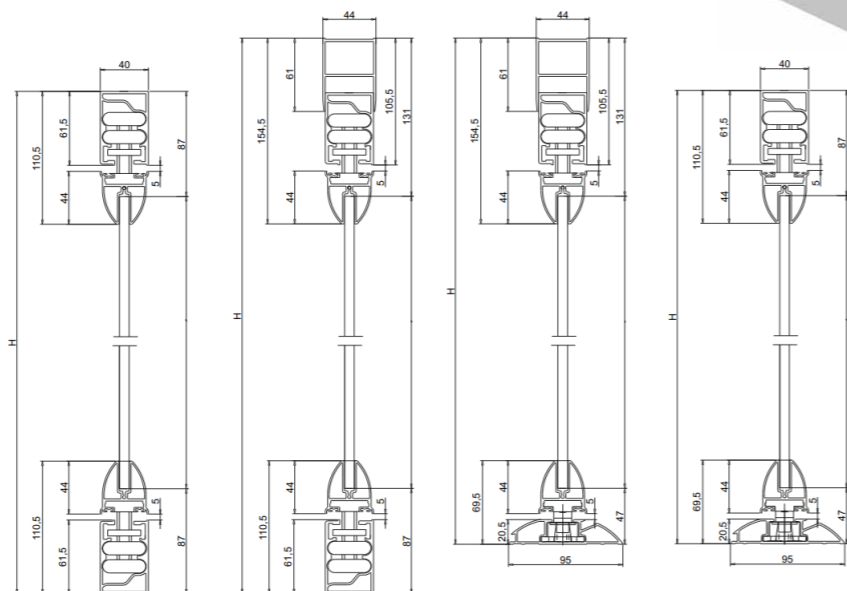
700 mm

Maximálna výška panelu

3000 mm

Maximálny počet panelov

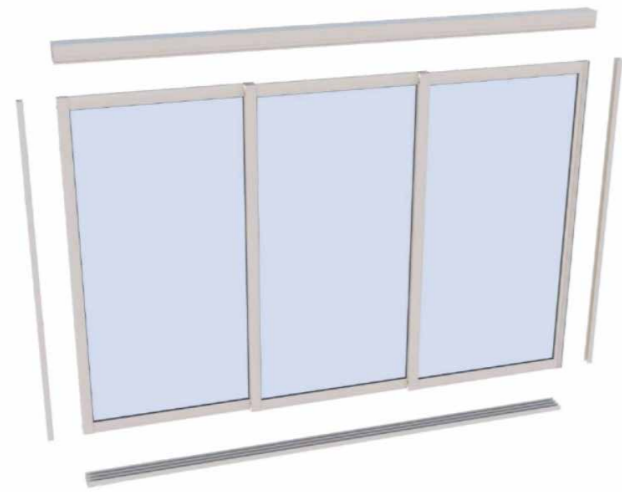
6 + 5 vľavo a 6 + 5 vpravo; celkom 22



Copal

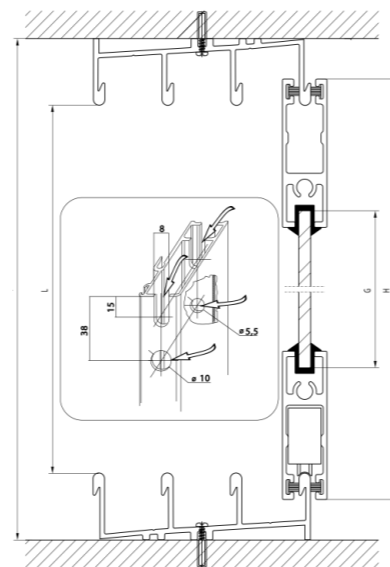
Posuvný

Tento posuvný systém, dostupný v zdvižnej alebo in-line verzii, sa stáva ideálnym riešením na uzatváranie veľkých otvorov.

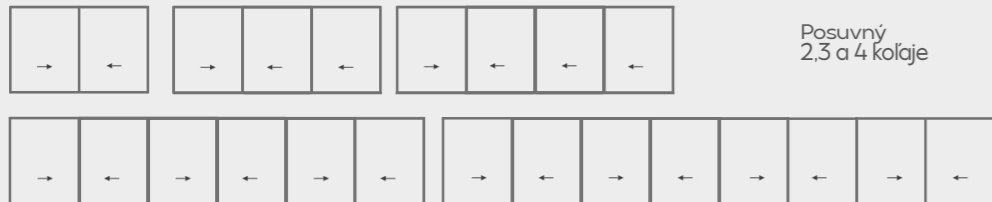


» **Maximálna šírka panelu:**
700 mm

» **Maximálna výška panelu:**
pre 10 mm: 2500 mm
pre 8 mm: 2200 mm
pre 6 mm: 1800 mm



MOŽNOSTI OTVÁRANIA



Posuvný
2,3 a 4 kolaje



SlideGlass

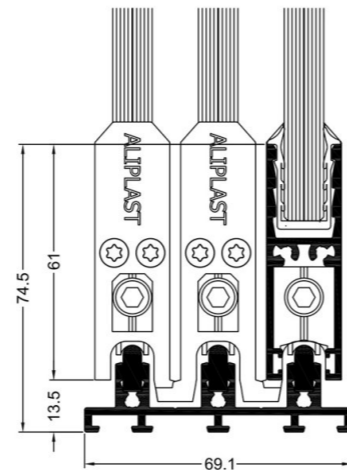
Posuvný

Posuvný systém pre montáž sklenenej konštrukcie bez tepelnej izolácie, vyznačujúci sa minimálnou viditeľnosťou hrán hliníkových profilov. Systém Slide Glass ponúka riešenie pre bezprofilový labyrintový spoj (bez tesnenia) alebo spoj medzi pohyblivými dvernými křidlami pomocou úzkeho kefkového profilu.

» **Maximálne zasklenie:**
10 mm

» **Maximálne rozmery/křidlo**
Šírka (L) = 1130 mm
Výška (H) = 2600 mm

» **Maximálna hmotnosť/křidlo**
80 Kg



MOŽNOSTI OTVÁRANIA



Posuvný
2, 3, 4 a 5 koľají
Možnosť jedno a trojkofajový



Pántové okná

35

COR 70

Industrial

Tento pántový systém s konštrukčnou hĺbkou 70 mm ponúka vynikajúce tepelné a akustické vlastnosti v kombinácii s veľmi jednoduchou výrobou, a preto sa stal jednou z najžiadanejších sérií hliníkových okien, dverí a balkónov.

» **Maximálne zasklenie:**
63 mm

» **Časti**

Rám:
70 mm

Krídlo:
78 mm

» **Hrúbka steny profilov**

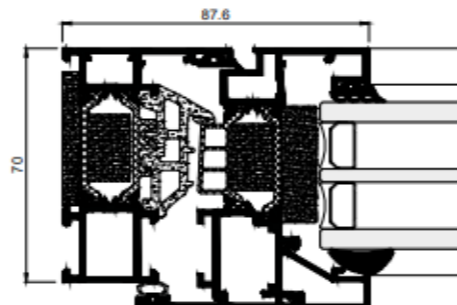
Okno 1,5 mm
Dvere 1,7 mm

» **Šírka polyamidovej vložky**
32/35 mm





» **Maximálne rozmery/krídlo**

Šírka (L) = 1500 mm
Výška (H) = 2600 mm

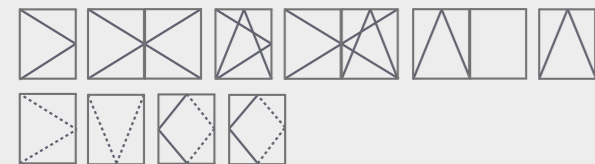
» **Maximálna hmotnosť/krídlo**
160 Kg



VLASTNOSTI

Súčiniteľ prestupu tepla		$U_w > 0,9 (Wm^2K)$
Prievzdušnosť		Trieda 4
Vodotesnosť		Trieda 6A
Odolnosť voči vetru		Trieda C4
Zvuková izolácia		Rw do 38 dB

MOŽNOSTI OTVÁRANIA



Vnútorne otváranie

otváracé, otváraco-sklopné
sklopnno-posuvné a sklopné

Vonkajšie otváranie

otváracé, von-výklopné



COR 80

Industrial

Séria W „COR 80 Industrial ” s konštrukčnou hĺbkou 80 mm reaguje na najnáročnejšie klimatické požiadavky vďaka svojej zóne prerušenia tepelného mosta so 45 mm trubicovými polyamidovými vložkami a rovnako vďaka zabudovaniu tkaného polyolefínu tak v oblasti zalomenia skla, ako aj vo vnútri rámu a kridla.

» **Maximálne zasklenie:**

73 mm

» **Časti**

Rám:

80 mm

Kridlo:

88 mm

» **Hrúbka steny profilov**

Okno 1,5 mm

» **Šírka polyamidovej vložky**

45 mm

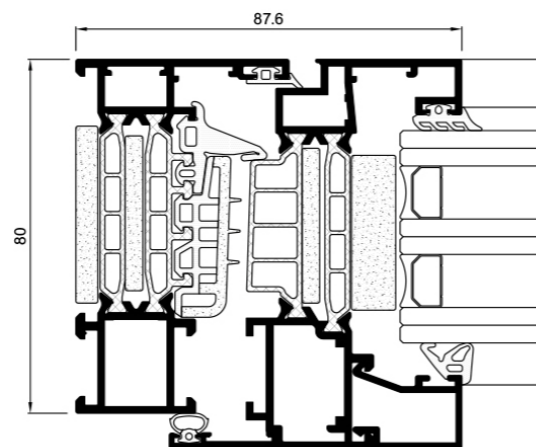
» **Maximálne rozmery/kridlo**

Šírka (L) = 1500 mm





Výška (H) = 2600 mm

» **Maximálna hmotnosť/kridlo**

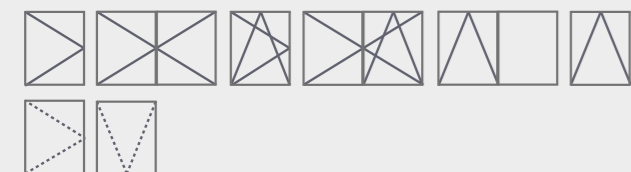
160 Kg



VLASTNOSTI

Súčiniteľ prestupu tepla		$U_w > 0,66 (Wm^2K)$
Prievzdušnosť		Trieda 4
Vodotesnosť		Trieda E1950
Odolnosť voči vetru		Trieda C5
Zvuková izolácia		Rw do 46 dB

MOŽNOSTI OTVÁRANIA



Vnútročné otváranie

otváracé, otváraco-sklopné
sklopné-posuvné a sklopné

Vonkajšie otváranie

otváracé, von-výklopné

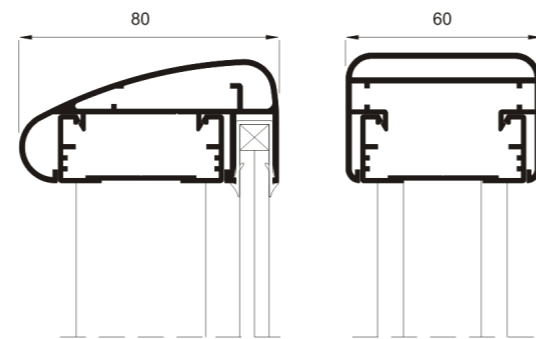


Systemy zábradlí

41

Classic Zábradlie

System zábradlí, ktorý dokáže uspokojiť najrôznejšie požiadavky na jeho riešenia vďaka jeho širokej škále príslušenstva.



Skúšky podľa noriem UNE 85237, UNE 85238 a UNE 85210.
Požiadavky stanovené v CTE (DB SU-1 a DB SE-AE)

Statická skúška horizontálna smerom von
Statická skúška horizontálna smerom dovnútra
Statická skúška vertikálna
Dynamická skúška s mäkkým telesom
Dynamická skúška s pevným telesom
Overenie oddielu 3.2 DB-SE-AE CTE
Bezpečnostná skúška

Možnosti

Presklené zábradlie
Presklené zábradlie s oddeleným madlom
Zábradlie s tyčovou výplňou
Zábradlie s predsunutou tyčovou výplňou

Možnosti pre madlo

Štvorcové - 60 mm šírky
Okrúhle - 66 mm priemer
Eliptické - 80 mm vonkajší obvod

Maximálna vzdialenosť medzi stĺpmi

1000 mm

Minimálna výška

900 mm



View Crystal / View Crystal Plus

Zábradlie

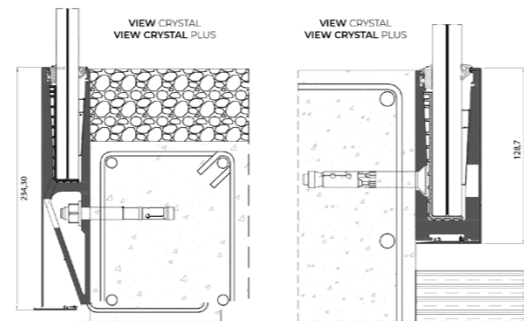
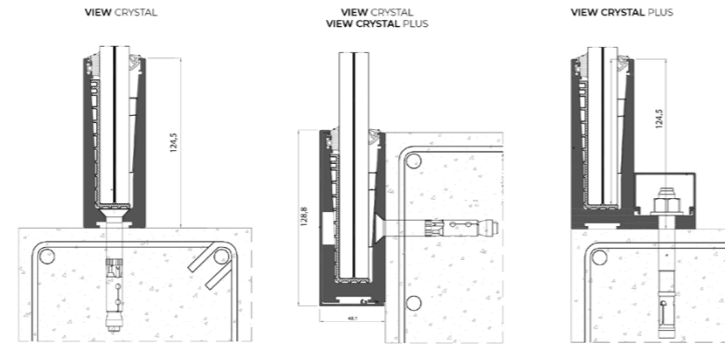
System zábradlia, ktorý kombinuje minimalistickú avantgardnú estetiku s maximálnymi požiadavkami na bezpečnosť.

VIEW CRYSTAL

Odoláva zaťaženiu 1,0 kN/m aplikovanému vo výške 1,1 m od jeho spodnej časti. Je vhodný na použitie v oblastiach A1, A2, B, C1, C2, D1, D2, G1 a G2 uvedené v CTE DB SE-AE a A, B, C1, C2, C3, C4 a E v súlade s Eurokódom 1.

VIEW CRYSTAL PLUS

Odoláva zaťaženiu 3,0 kN/m. Je vhodný na použitie v oblastiach Vyhovuje pre použitie vo všetkých oblastiach CTE DB SE-AE a oblastiach A, B, C1, C2, C3, C4, C5, D a E, uvedené v Eurokódom 1



Kompozícia laminovaného skla

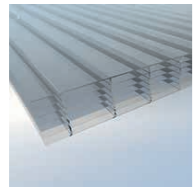
10-1,52-10	10-1,14-10	10-0,76-10	10-0,38-10
8-1,52-8	8-1,14-8	8-0,76-8	8-0,38-8
6-1,52-6	6-1,14-6	6-0,76-6	6-0,38-6



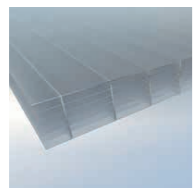


Pergola ASTRA

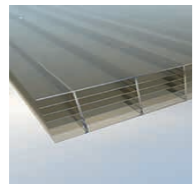
Polykarbonátové dosky
16mm



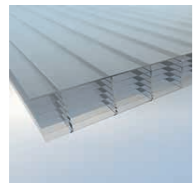
Číry



Mliečny



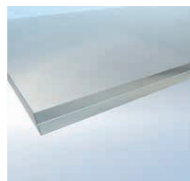
Bronz



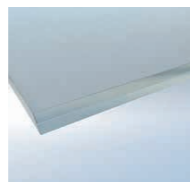
Solar Control gray

Prevedenie/materiály

Sklo
4,4.2



Číre



Mliečne

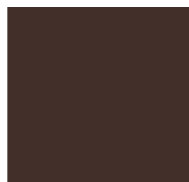


Bronz

Farebné prevedenia



RAL 7016 texturovaná antracit



RAL 8017 texturovaná antracit



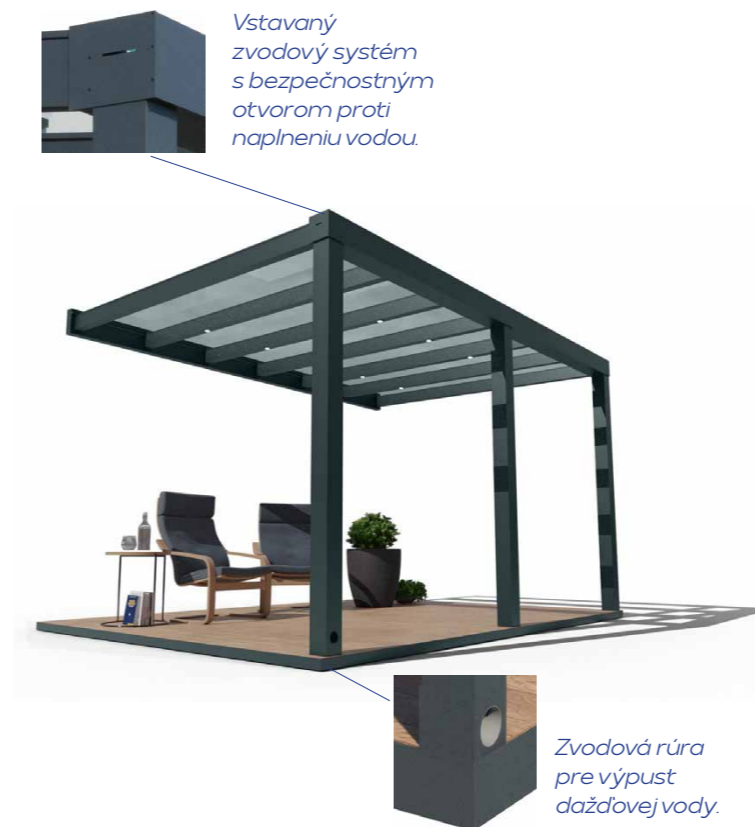
RAL 9007 texturovaná antracit



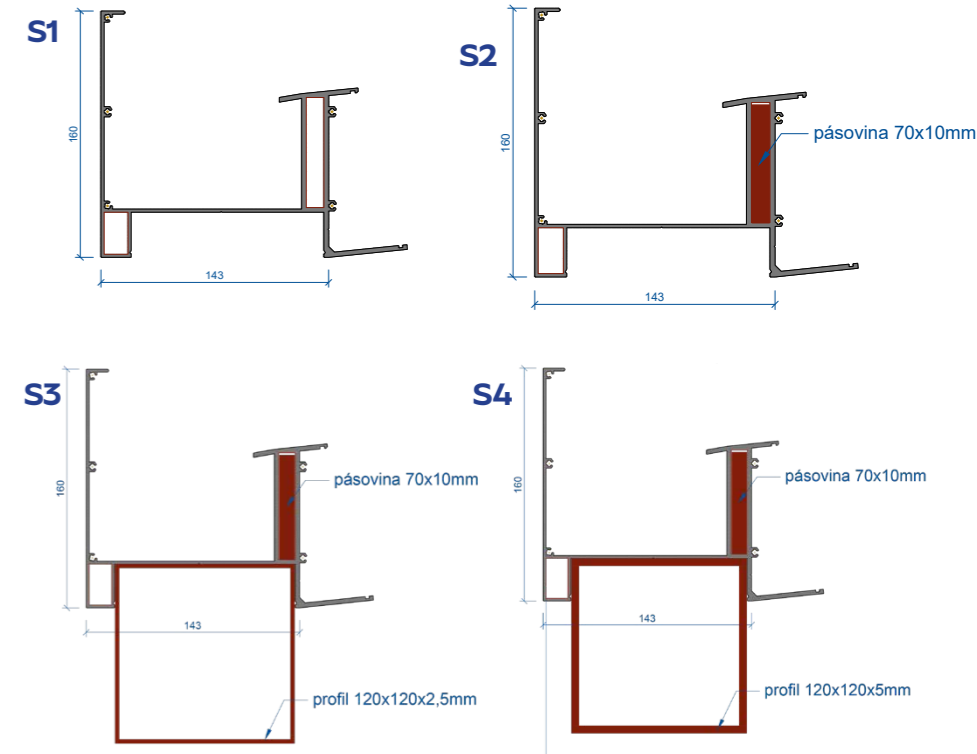
Za príplatok
Ral. Podľa vlastného výberu

Pergola Astra

Nová generácia pergoly, konštrukčne efektívne, ekonomické a estetické riešenie. Základné profily majú hrúbku od 1,5 mm až 3 mm, kde súčasťou je ocelová nosná výstuha hlavného profilu. V nosnom profile o rozmere 190x160 mm je zabezpečený zber a odtok vody, ktorý je elegantne zvedený v stojke. Spoje pergoly sú skryté, čo zabezpečuje pergole čisté línie.



Výber zo 4 možností žľabového profilu:



Nočné prevedenie Astra

Pergola **ASTRA** je dodávaná aj s LED osvetlením, ktoré zabezpečuje príjemné posedenie aj v nočných hodinách.



Osvetlenie zabezpečujú v profile zapustené LED svetlá, ktoré sú napájané na sieť 230V no prevedených cez trafo na bezpečných 12V. Súčasťou dodávky LED osvetlenia je aj diaľkové ovládanie s potenciometrom pre nastavenie ideálneho osvetlenia pre dané použitie.



REYMONT Montáže

53



Zasklenie terasy
Systém COR 2000



Zasklenie terasy
Systém bezrámový BKS



Zimná záhrada
Systém COR 4700



Zasklenie terasy
Systém COR 4700



Sklenené zábradlie
View Crystal



Zimná záhrada
Systém COR 2000



Zimná záhrada
Systém COR 4200 + Bi - Fold



Pergola + Lamely



Zasklenie terasy
Systém COR 2000



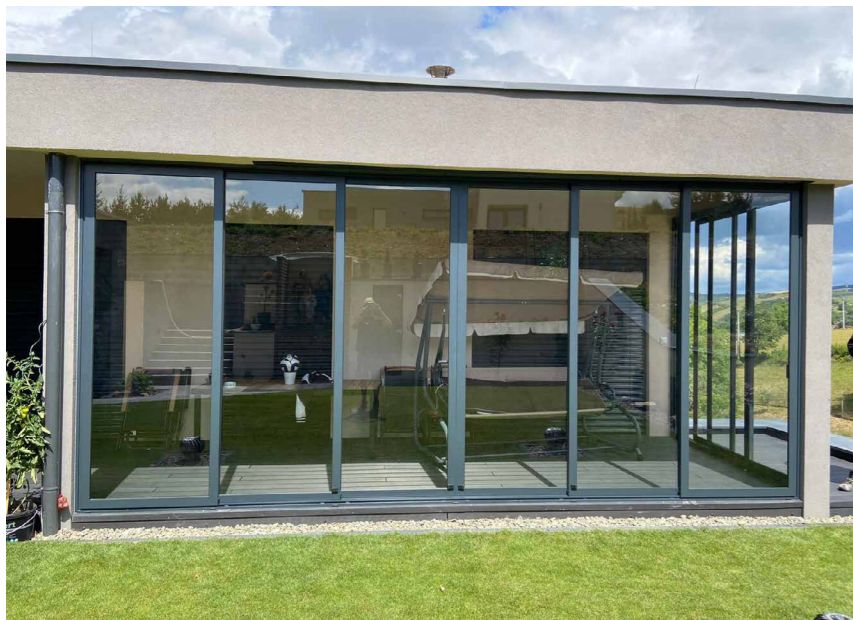
Zasklenie terasy
Systém COR 2000



Zimná záhrada
Systém COR 4200



Zasklenie terasy
Systém COR 4700



Zasklenie terasy
Systém COR 2000



Carport
Pergola ASTRA



Zasklenie terasy
Systém bezrámový BKS



Sklenené zábradlie
View Crystal



Zasklenie terasy
Systém bezrámový BKS



Zasklenie terasy
Systém COR 2000



Zasklenie terasy
Systém bezrámový BKS



Zasklenie terasy
Pergola ASTRA + COR 2000



Zimná záhrada
Systém COR 2000



Zimná záhrada
Systém COR 2000



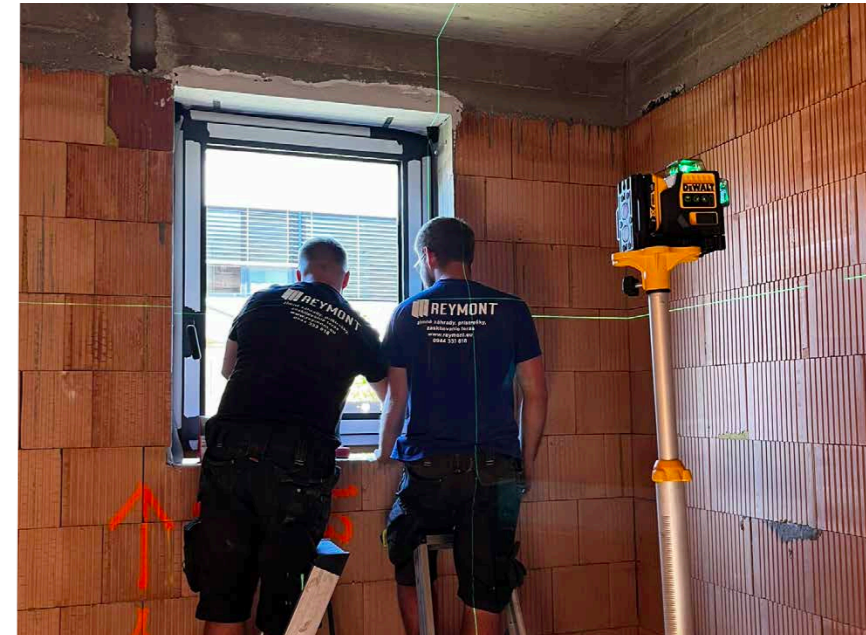
Celoročná zimná záhrada
COR 70 + COR 4700



Celoročná zimná záhrada
COR 80 + COR 4600

Celoročná zimná záhrada







| ALUMINIUM PERGOLA SYSTEM | GARDEN ARCHITECTURE FOR HOUSES AND APARTMENTS |

| ALUMINIUM DOORS, WINDOWS AND SLIDING DOORS |

MADE IN SLOVAKIA