

SankyoTateyama

**HOBBYTEC.cz**  
Vybavení pro váš dům a zahradu

# Externí produkty z hliníku

Katalog řady



Vyrobeno v Japonsku

# Ideální pro parkovací stání a zábavné oblasti Architektonicky design stylem a funkcí



## Premiové Zaměření

Nikdo netouží po podřadných produktech. Nikdo si nepřeje, kontinuální údržbu a náklady na produkty, které si již zaplatil. To je důvod, proč používáme pouze prémiové kvalitní materiály k dodání prémiových kvalitních výsledků.

## Přístřešky pro auta

► P.3



PJR-série



PJF-série



MLR-série



LJF-série



VR/VRS-série



VD/VDS-série



RSC/RSZ-série



ATLD-série



USN-série



KWC-série



KLA-série

## Terasa & Patio kryty

► P.29



TR-série



TF-série

## Hraniční Plot & Vysoký Plot

► P.35



FEX-série



FV-série

## Vstupní Brána & Vysoká brána

► P.33

## Non-Caster Akordeon brány

► P.37



MEX/MF-série



HGN-série



# VARIANTY PŘÍSTŘEŠKŮ PRO AUTO



Přístřešek na auto navržen tak, aby byl v harmonii design a funkce

Klenutý tvar střechy jako ptačí křídlo  
Široká škála změn velikostí pro různé prostory a životní styly  
Silné složky, vysoce odolné proti větru a sněhu  
Snadná instalace a údržba

## PJR-série



Navržen přístřešek pro různé životní styly s vynikajícím výkonem.

▶ P.5

|             |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
| ALTERNATIVY | odolnost sněhové zátěže<br><b>SNÍH</b><br>900 N/m <sup>2</sup> | odolnost sněhové zátěže<br><b>SNÍH</b><br>600 N/m <sup>2</sup> | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR</b><br>38 m/s | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR</b><br>42 m/s |
|-------------|--|--|--|--|

PJR

## PJF-série



Rafinované jednoduché & ploché design.

▶ P.7

|             |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
| ALTERNATIVY | odolnost sněhové zátěže<br><b>SNÍH</b><br>900 N/m <sup>2</sup> | odolnost sněhové zátěže<br><b>SNÍH</b><br>600 N/m <sup>2</sup> | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR</b><br>38 m/s | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR</b><br>38 m/s |
|-------------|--|--|--|--|

PJF

## MLR-série



Chytrý & Ploché design pro jednoduchý moderní dům.

▶ P.11

|             |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
| ALTERNATIVY | odolnost sněhové zátěže<br><b>SNÍH</b><br>900 N/m <sup>2</sup> | odolnost sněhové zátěže<br><b>SNÍH</b><br>600 N/m <sup>2</sup> | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR</b><br>38 m/s | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR</b><br>38 m/s |
|-------------|--|--|--|--|

MLR

## LJF-série



Refresh s otevřenou střešní konstrukcí ukazující krásu a sílu.

▶ P.13

|             |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|
| ALTERNATIVY | odolnost sněhové zátěže<br><b>SNÍH</b><br>600 N/m <sup>2</sup> | odolnost sněhové zátěže<br><b>SNÍH</b><br>900 N/m <sup>2</sup> | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR</b><br>38 m/s | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR</b><br>42 m/s | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR</b><br>46 m/s |
|-------------|--|--|--|--|--|

LJF

## VR/VRS-série



Vyšší model, stupeň pro vítr a sněh.

▶ P.15

|             |  |   |  |  |  |
|-------------|--|---|--|--|--|
| ALTERNATIVY | odolnost sněhové zátěže<br><b>SNÍH</b><br>900 N/m <sup>2</sup> | odolnost sněhové zátěže<br><b>SNÍH</b><br>1500 N/m <sup>2</sup> | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR</b><br>38 m/s | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR</b><br>42 m/s | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR</b><br>46 m/s |
|-------------|--|---|--|--|--|

VR/VRS

## VD/VDS-série



Krásné zakřivené hrany chrání vaše auto před větrem a sněhem.

▶ P.17

|             |  |   |  |  |
|-------------|--|---|--|--|
| ALTERNATIVY | odolnost sněhové zátěže<br><b>SNÍH</b><br>900 N/m <sup>2</sup> | odolnost sněhové zátěže<br><b>SNÍH</b><br>1500 N/m <sup>2</sup> | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR</b><br>38 m/s | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR</b><br>42 m/s |
|-------------|--|---|--|--|

VD/VDS

## RSC/RSZ-série



Přední otevřený, jasný výhled a snadný přístup k parkování.

▶ P.19

|             |  |  |  |
|-------------|--|--|--|
| ALTERNATIVY | odolnost sněhové zátěže<br><b>SNÍH</b><br>600 N/m <sup>2</sup> | odolnost sněhové zátěže<br><b>SNÍH</b><br>900 N/m <sup>2</sup> | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR</b><br>38 m/s |
|-------------|--|--|--|

RSC/RSZ

## ATLD-série



Spekulace x design. Zdůrazňuje kvalitu bydlení.

▶ P.21

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| ALTERNATIVY | odolnost sněhové zátěže<br><b>SNÍH</b><br>4800 N/m <sup>2</sup> | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR</b><br>46 m/s |
|-------------|---|--|

ATLD

## USN-série



Univerzální vstupní systém, vytváří ideální přístřešek pro vstupní prostor.

▶ P.23

|             |  |   |  |  |  |
|-------------|--|---|--|--|--|
| ALTERNATIVY | odolnost sněhové zátěže<br><b>SNÍH</b><br>600 N/m <sup>2</sup> | odolnost sněhové zátěže<br><b>SNÍH</b><br>1500 N/m <sup>2</sup> | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR</b><br>38 m/s | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR</b><br>42 m/s | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR</b><br>46 m/s |
|-------------|--|---|--|--|--|

USN

## KWC-série



Široké projekční a konzolové konstrukce. 2 různé pozice k dispozici.

▶ P.25

|             |  |  |
|-------------|--|--|
| ALTERNATIVY | odolnost sněhové zátěže<br><b>SNÍH</b><br>600 N/m <sup>2</sup> | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR</b><br>38 m/s |
|-------------|--|--|

KWC

## KLA-série



Malé střechy s bočními panely pro EV nabíječka nebo jízdní kola.

▶ P.26

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| ALTERNATIVY | odolnost sněhové zátěže<br><b>SNÍH</b><br>600 N/m <sup>2</sup> | odolnost sněhové zátěže<br><b>SNÍH</b><br>1500 N/m <sup>2</sup> |
|-------------|--|---|

KLA

## PJR série

Designový přístřešek pro různé životní styly s vynikajícím výkonem.



Jeden Základní  
 × 1 auto

PJR-5033 H23 (SLC)



Široký trojitý nosník  
 × 3 auta

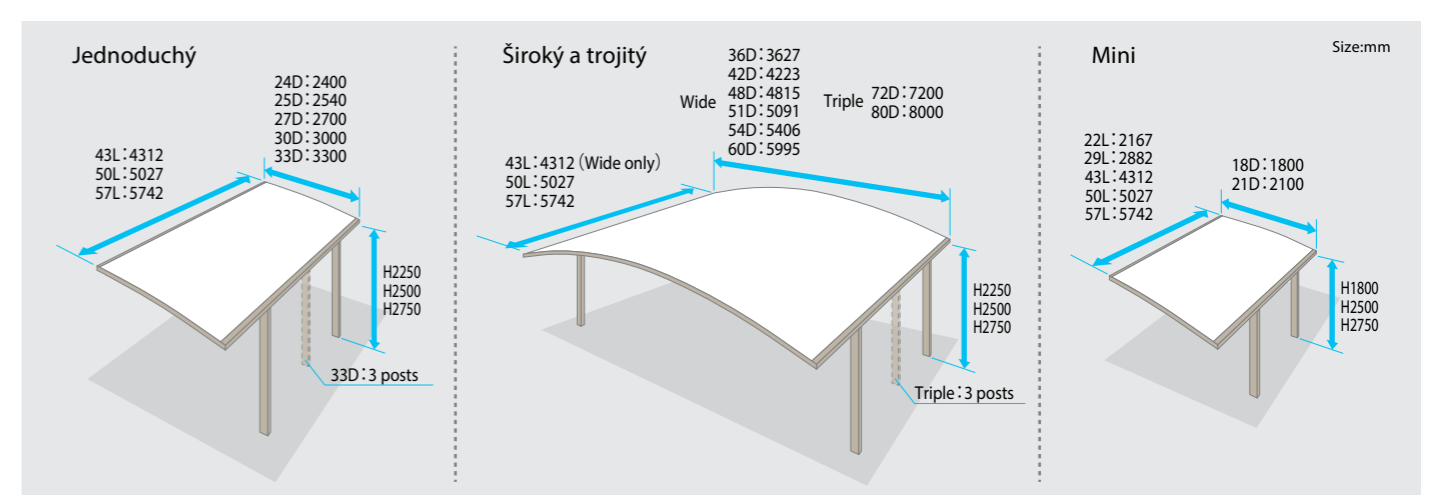
PJRT-5072 H23 (BD)

| M-Připojení             | Y-Připojení             | Připojení v linii       |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                         |                         |                         |
| PJR-50 • 2424M H23 (KC) | PJR-50 • 2727Y H23 (UC) | PJR-5050 • 27 H23 (SLC) |
| × 2 auta                | × 2 auta                | × 2 auta                |

| Krátké Prodloužení v linii | Mini               | Široký nosník       |
|----------------------------|--------------------|---------------------|
|                            |                    |                     |
| PJR-5014 • 27 H23 (BD)     | PJR-2921 H18 (SLC) | PJRW-5054 H23 (SLC) |
| × 1 auto +                 |                    | × 2 auta            |

| HLINÍKOVÁ BARVA   | SÍLA   |
|---|--|
| SLC Sun Silver                    UC Urban Gray                    BD Darky Bronze                    KC Black                    WH Bílá                    BR Bronze                    BNC Earth Brown | odolnost sněhové zátěže<br><b>SNÍH 600</b> N/m <sup>2</sup><br>odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR 38</b> m/s Single<br>odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR 42</b> m/s Wide & Triple |

| STŘEŠNÍ BARVA  |               |               |               |              |                   |
|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------------|
| polycarbonate  |               | polycarbonate |               | aluminium    |                   |
|                |               |               |               |              |                   |
| BR brown smoke | AO blue smoke | SI clear mat  | AO blue smoke | SI clear mat | UC Urban Gray     |
|                |               |               |               |              | BD Tmavá bronzová |



PJR  
 P  
 MLR  
 LJF  
 VRVRS  
 VDAVS  
 RSC/RSZ  
 ATLD  
 USN  
 KWC  
 KLA

## PJF série

Zdokonalený jednoduchý a plochý design.



Jednoduchý  
× 1 auto

PJF-5127 H25 (UC)



Jednoduchý základní 33D  
× 1 auto

PJF-5133 H25 (KC)



× 1 auto

× 2 auta

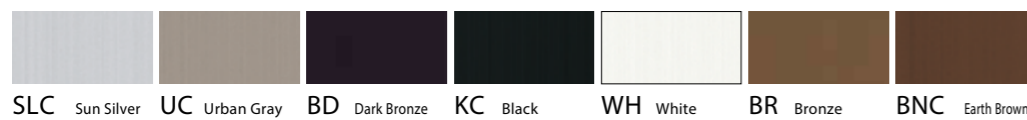
× 2 auta



× 2 auta

× 1 auto +

### HLINÍKOVÁ BARVA

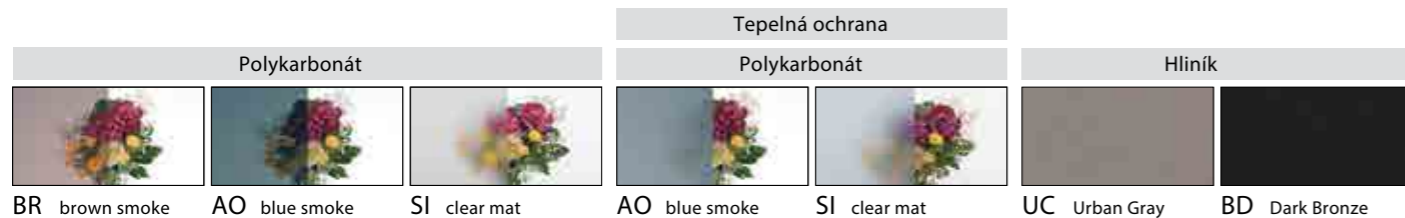


SLC Sun Silver UC Urban Gray BD Dark Bronze KC Black WH White BR Bronze BNC Earth Brown

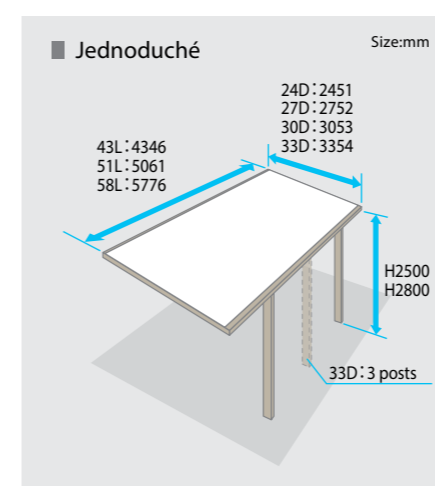
### SÍLA



### STŘEŠNÍ BARVA



BR brown smoke AO blue smoke SI clear mat AO blue smoke SI clear mat UC Urban Gray BD Dark Bronze



### DESIGN

#### PLOCHÁ DESIGNOVÁ STŘECHA

Jednoduchá ve stylové podobě



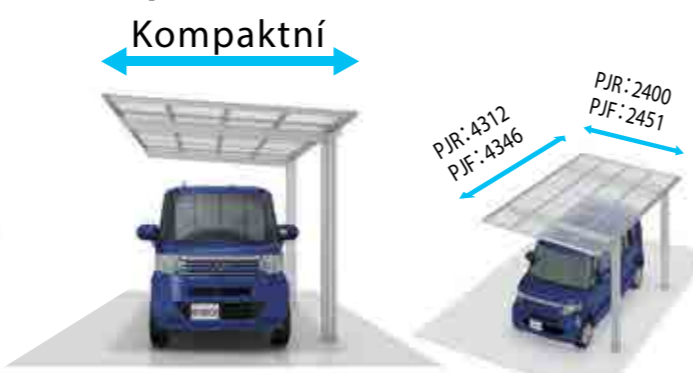
## PJR & PJF Společné rysy série

### VELIKOST

**Široký** Max. hluboká 33D konzola je nyní k dispozici.

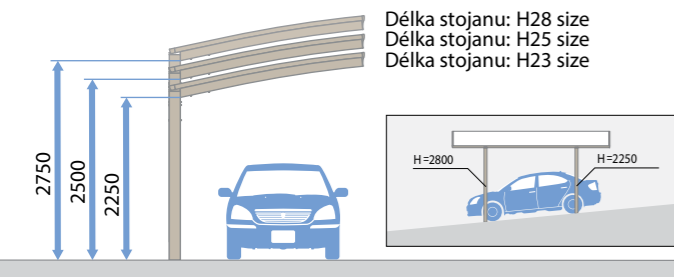


**Kompaktní** Nyní je k dispozici kompaktní délka 43L.

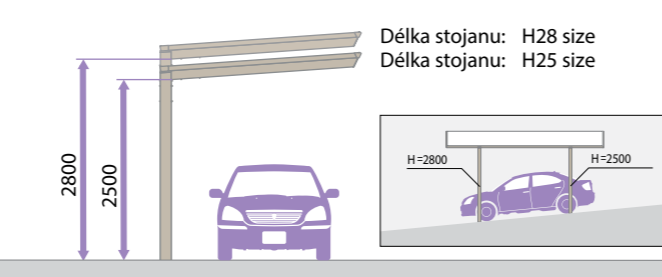


### Typ stojanu

**PJR série** 3 různé dlouhé příspěvek typy H23, H25, H28 jsou k dispozici



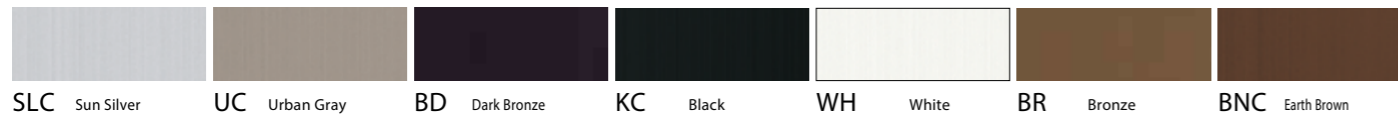
**PJF série** 2 rozdílných dlouhých příspěvek typy H25, H28 jsou k dispozici.



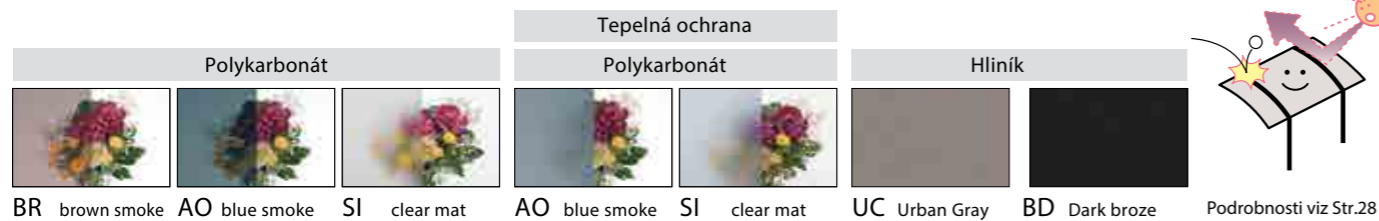
### HLINÍKOVÁ BARVA

7 barevných variant sedí k mnoha stylům domů.

Vychutnejte si koordinaci barev ze 7 barevných variant.

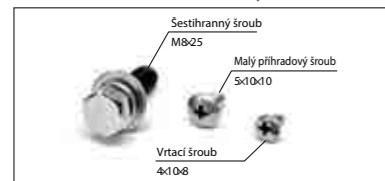


### STŘEŠNÍ BARVA



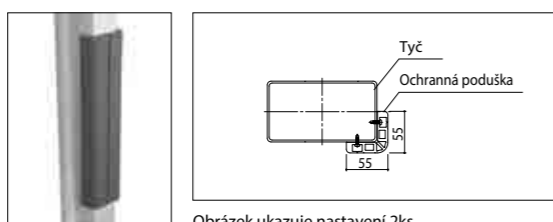
### Zajišťovací šroub

Redukce & běžné šrouby



3 typy šroubů pomáhají šetřit čas při instalaci.

### Ochranná poduška



Obrázek ukazuje nastavení 2ks.

Gumový polštářek chrání obouchání dveří a při vystupování z auta. Instalované šrouby jsou neviditelné, díky dvojité vrstvě profilu.

### Hliníkový okapový žlab



Hliníkový okap a sedlo.

## PJR & PJF Běžné alternativy série

### Boční panel

**PJR série**



pozn.-1 Není k dispozici, nastavte ji na H28 post (H=2,8 m).

pozn.-2 Vyžaduje podpěrnou tyč a střešní podpěrný panel při nastavení H08 nebo vyšší boční panel.

**PJF série**

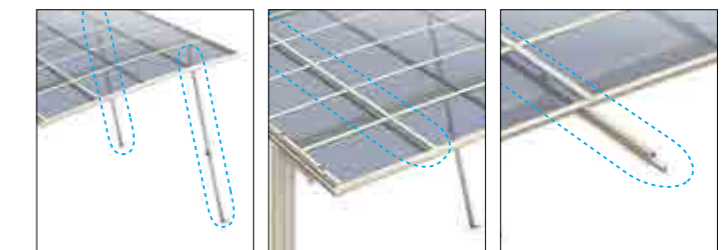


pozn.-1 Není k dispozici, nastavte ji na H28 post (H=2,8 m).

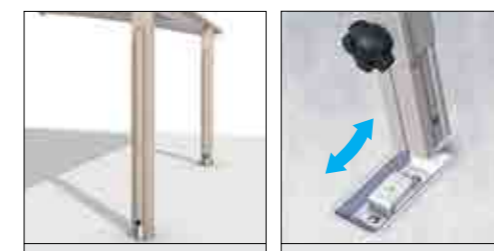
pozn.-2 Vyžaduje podpěrnou tyč a střešní podpěrný panel při nastavení H08 nebo vyšší boční panel.

## PJR, PJF & MLR Běžné alternativy série

### Balíček pro větší odolnost proti větru a sněhu



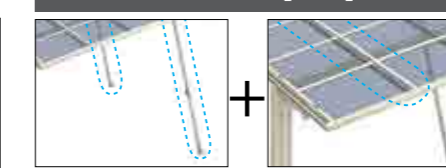
A Stálý odnímatelný podpěrný sloupek  
B Sněhu odolný podpěrný sloupek  
C Stálá podpora střešního panelu  
D Sněhu odolná trubice



Inteligentní držení na sloupku když jej odstraňujete

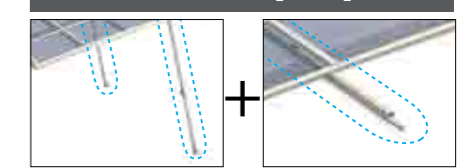
Držák lesklého povrchu na zemi

ZDOKONALENÁ VERZE V [VÍTR] : A + C



VÍTR 38 m/s → 42 m/s

ZDOKONALENÁ VERZE S [SNÍH] : B + D

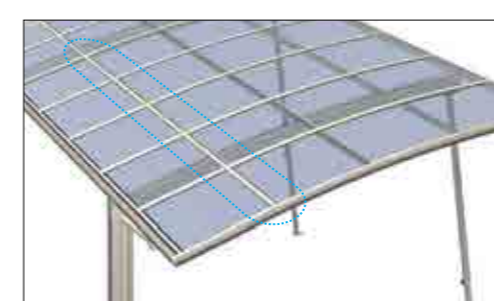


SNÍH 20 cm → 30 cm

ZDOKONALENÁ VERZE VS Upgrade W [Wind & Snow] : B + C + D



VÍTR 38 m/s → 42 m/s  
SNÍH 20 cm → 30 cm



Střešní podpěrný panel, které posilují střešní panel proti silnému větru a zajišťují bezpečnost přístřešku pro auto.

## MLR série

Chytrý a plochý design zvýrazní jednoduchý moderní dům.



Jednoduchý základní  
 × 1 auto

MLR-5126 H25 (SLC)



Jednoduchý základní 34D  
 × 1 auto

Střeška reverzního sklonu  
 MLR-R5134 H25 (KC)

| M-Propojení              | Propojení v linii      | Krátké propojení v linii |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|
|                          |                        |                          |
| MLR-51 • 2626M H25 (TPL) | MLR-5151 • 26 H22 (UC) | MLR-R5114 • 26 H25 (TPL) |
| × 2 auta                 | × 2 auta               | × 1 auto +               |

**Mini**

MLR-2922 H25 (CML)

### Zpětný sklon střechy (Volby)

Standardní typ střechy



Typ střechy opačným směrem



Obrácený

### BARVA

| typu hliníku  | typ laminátu      |                     |                   |                  |   |                     |                   |                     |                   |                  |                  |                     |                  |     |  |     |  |     |  |     |  |
|---|-------------------|---------------------|-------------------|------------------|---|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|
| <table border="1"> <tr> <td>SLC<br/>Sun Silver</td> <td>UC<br/>Urban Gray</td> <td>BD<br/>Dark bronze</td> <td>KC<br/>Black</td> </tr> </table> | SLC<br>Sun Silver | UC<br>Urban Gray    | BD<br>Dark bronze | KC<br>Black      | <table border="1"> <tr> <td>TP<br/>Trade Pine</td> <td>SLC<br/>Sun Silver</td> <td>JC<br/>Orange Cherry</td> <td>SLC<br/>Sun Silver</td> <td>TP<br/>Trade Pine</td> <td>UC<br/>Urban Gray</td> <td>JC<br/>Orange Cherry</td> <td>UC<br/>Urban Gray</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TPL</td> <td colspan="2">JCL</td> <td colspan="2">TPU</td> <td colspan="2">JCU</td> </tr> </table> | TP<br>Trade Pine    | SLC<br>Sun Silver | JC<br>Orange Cherry | SLC<br>Sun Silver | TP<br>Trade Pine | UC<br>Urban Gray | JC<br>Orange Cherry | UC<br>Urban Gray | TPL |  | JCL |  | TPU |  | JCU |  |
| SLC<br>Sun Silver   | UC<br>Urban Gray  | BD<br>Dark bronze   | KC<br>Black       |                  |   |                     |                   |                     |                   |                  |                  |                     |                  |     |  |     |  |     |  |     |  |
| TP<br>Trade Pine  | SLC<br>Sun Silver | JC<br>Orange Cherry | SLC<br>Sun Silver | TP<br>Trade Pine | UC<br>Urban Gray  | JC<br>Orange Cherry | UC<br>Urban Gray  |                     |                   |                  |                  |                     |                  |     |  |     |  |     |  |     |  |
| TPL   |                   | JCL                 |                   | TPU              |   | JCU                 |                   |                     |                   |                  |                  |                     |                  |     |  |     |  |     |  |     |  |

### STŘEŠNÍ BARVA

| polykarbonát   |               |              |               |              | tepelná ochrana |              |
|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|
| polykarbonát   |               |              |               |              | polykarbonát    |              |
|                |               |              |               |              |                 |              |
| BR brown smoke | AO blue smoke | SI clear mat | AO blue smoke | SI clear mat | AO blue smoke   | SI clear mat |

### SÍLA

odolnost snižové zátěže  
**SNÍH**  
 600 N/m<sup>2</sup>

odolnost vůči tlaku větru  
**VÍTR**  
 38 m/s

| Jednoduchý základní  | M-Propojení   | Reverse Incline Roof   | Mini  |
|--|---|--|---|
| <p>Výška: H2500 (H2800)</p> <p>Šířka: 150</p> <p>25D: 2839 (3139)<br/>                 26D: 2850 (3150)<br/>                 28D: 2860 (3160)<br/>                 31D: 2881 (3181)<br/>                 34D: 2903 (3203)</p> <p>25D: 2523 26D: 2664<br/>                 28D: 2824 31D: 3125<br/>                 34D: 3426</p> | <p>Výška: H2500 (H2800)</p> <p>Šířka: 150</p> <p>50D: 5081 52D: 5222 53D: 5363 • 5382<br/>                 55D: 5523 56D: 5683 58D: 5824 59D: 5984<br/>                 61D: 6125 62D: 6285 65D: 6586 68D: 6887</p> <p>43L: 4356 (6 střešních panelů)<br/>                 51L: 5071 (7 střešních panelů)<br/>                 58L: 5786 (8 střešních panelů)</p> | <p>Výška: H2500 (H2800)</p> <p>Šířka: 150</p> <p>25D: 2797 (3097)<br/>                 26D: 2804 (3104)<br/>                 28D: 2812 (3112)<br/>                 31D: 2828 (3128)<br/>                 34D: 2843 (3143)</p> <p>25D: 2537 26D: 2677<br/>                 28D: 2836 31D: 3134<br/>                 34D: 3432</p> | <p>Výška: H2500 (H2800)</p> <p>Šířka: 150</p> <p>19D: 2797 (3097)<br/>                 22D: 2818 (3118)</p> <p>19D: 1919<br/>                 22D: 2221</p> <p>22L: 2211 (3 střešních panelů)<br/>                 43L: 4356 (6 střešních panelů)<br/>                 58L: 5786 (8 střešních panelů)</p> <p>29L: 2926 (4 střešních panelů)<br/>                 51L: 5071 (7 střešních panelů)</p> |

## LJF série

Otevřená střešní konstrukce vedoucí ke kráse a síle.



Široký trojitý nosník  
 × 3 auta

LJF-5080 H23 (BD)



| Jednoduchý základní | M-Propojení            | Propojení v linii       |
|---------------------|------------------------|-------------------------|
|                     |                        |                         |
| LJF-5028 H23 (UC)   | LJF-50 • 2828 H23 (WH) | LJF-5050 • 28 H23 (JCU) |
| × 1 auto            | × 2 auta               | × 2 auta                |

| Základní (Nosný)   | Široké rameno      | Výhoda jednoho dlouhého zešíkmení                                  |
|--------------------|--------------------|--|
|                    |                    |  |
| LJF-5028 H23 (JCL) | LJF-5054 H23 (TPU) | Ochrana proti větru a dešti<br>Zachovává vynikající pohled zevnitř |
| × 1 auto           | × 2 auta           | Dostatečná délka, aby vyhovovala vašemu vozu                       |

### BARVA

| typ hliníku    |               |                |          |          | typ laminátu  |                |                  |                |               |               |                  |               |
|----------------|---------------|----------------|----------|----------|---------------|----------------|------------------|----------------|---------------|---------------|------------------|---------------|
| SLC Sun Silver | UC Urban Gray | BD Dark Bronze | KC Black | WH White | TP Trade Pine | SLC Sun Silver | JC Orange Cherry | SLC Sun Silver | TP Trade Pine | UC Urban Gray | JC Orange Cherry | UC Urban Gray |
|                |               |                |          |          | TPL           | JCL            |                  | TPU            |               | JCU           |                  |               |

### STŘEŠNÍ BARVA

| polykarbonát   |               |              |               |              | tepelná ochrana polykarbonát |                           |             |
|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|------------------------------|---------------------------|-------------|
| BR brown smoke | AO blue smoke | SI clear mat | AO blue smoke | SI clear mat | SNÍH 600 N/m <sup>2</sup>    | SNÍH 900 N/m <sup>2</sup> |             |
|                |               |              |               |              | VÍTR 38 m/s                  | VÍTR 42 m/s               | VÍTR 46 m/s |

### Konzolový typ

| odolnost sněhové zátěže   | odolnost vůči tlaku větru |
|---------------------------|---------------------------|
| SNÍH 600 N/m <sup>2</sup> | VÍTR 38 m/s               |

24D: 2360 25D: 2460 28D: 2800 31D: 3050 33D: 3340

H2300 H2500 H2800

33D: 3 posts.

50L: 5000 54L: 5400 58L: 5800

### Nosný typ

| odolnost sněhové zátěže   | odolnost vůči tlaku větru |
|---------------------------|---------------------------|
| SNÍH 600 N/m <sup>2</sup> | VÍTR 42 m/s               |

24D: 2360 25D: 2460 28D: 2800 31D: 3050

H2300 H2500 H2800

33D: 3 sloupky

50L: 5000 54L: 5400 58L: 5800

| Jednoduchý |           | Široký    |           | Trojitý   |           |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 24D: 2360  | 25D: 2460 | 48D: 4820 | 52D: 5160 | 72D: 7180 | 80D: 7960 |
| 28D: 2800  | 31D: 3050 | 54D: 5410 | 60D: 6000 |           |           |
| 33D: 3340  |           |           |           |           |           |

| Jednoduchý |           | Wide      |           | Trojitý   |           |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 24D: 2360  | 25D: 2460 | 48D: 4820 | 52D: 5160 | 72D: 7180 | 80D: 7960 |
| 28D: 2800  | 31D: 3050 | 54D: 5410 | 60D: 6000 |           |           |
|            |           |           |           |           |           |

H2300 H2500 H2800

50L: 5000 54L: 5400 58L: 5800



VR/VRS  
série

Vyšší model proti vítru a sněhu.



VR série  
2 typy sloupků

Jednoduchý základní

× 1 auto

VR-5027 H23 (SLC)



VRS série  
3 typy sloupků

Jednoduchý základní

× 1 auto

VRS-5027 H23 (UC)

| Jednoduchý základní | M-Propojení          | Y-Propojení          |
|---------------------|----------------------|----------------------|
|                     |                      |                      |
| VR-5027 H23 (UC)    | VR-50-2727M H23 (UC) | VR-50-2727Y H23 (UC) |
| × 1 auto            | × 2 auta             | × 2 auta             |

VR série

| Propojení v linii   | Široký nosník     |
|---------------------|-------------------|
|                     |                   |
| VR-5050-27 H23 (UC) | VRW-5054 H23 (UC) |
| × 2 auta            | × 2 auta          |



**BARVA HLINÍKU**

|                |               |                 |
|----------------|---------------|-----------------|
|                |               |                 |
| SLC Sun Silver | UC Urban Gray | BKC Dark Bronze |

**STŘEŠNÍ BARVA**

| polykarbonát  |              | tepelná ochrana polykarbonát |              |
|---------------|--------------|------------------------------|--------------|
|               |              |                              |              |
| AO blue smoke | SI clear mat | AO blue smoke                | SI clear mat |

**VR série**

Nákladově efektivní  
2 typy příspěvku  
Stylová forma

|  |   |   |
|--|---|---|
| odolnost sněhové zátlaky<br><b>SNÍH 900</b> N/m <sup>2</sup> | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR 38</b> m/s | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR 42</b> m/s |
|  | Jednoduchý                                      | Široký  |

**VRS série**

Vysoká intenzita  
3 typy příspěvku  
Silný a tvrdý, vlnková loď

|   |   |   |
|---|---|---|
| odolnost sněhové zátlaky<br><b>SNÍH 1500</b> N/m <sup>2</sup> | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR 42</b> m/s | odolnost vůči tlaku větru<br><b>VÍTR 46</b> m/s |
|   | Jednoduchý                                      | Široký  |

| Jednoduchý                          | Široký                              |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 24D: 2376<br>27D: 2674<br>30D: 2972 | 48D: 4795<br>54D: 5378<br>60D: 5960 |
| 50L: 5027<br>57L: 5742              | 50L: 5027<br>57L: 5742              |
| H2250<br>H2750                      | H2250<br>H2750                      |
| Velikost: mm                        |                                     |

PJR  
PJJ  
MLR  
LJF  
VR/VRS  
VD/VDS  
RSC/RSZ  
ATLD  
USN  
KWC  
KLA

## VD/VDS série

Krásně zakřivená hrana chrání vaše auto před větrem a sněhem



## VD série 2 typy sloupků

Jednoduchý základní

× 1 auto

VD-5127 H23 (UC)



## VDS série 3 typy sloupků

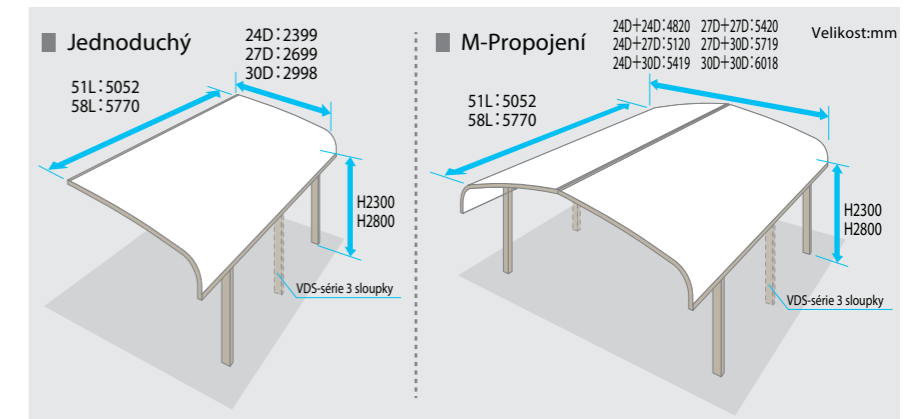
Jednoduchý základní

× 1 auto

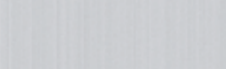
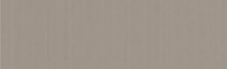

VDS-5127 H23 (SLC)

| Základní jednoduchý  | M-Propojení   | Propojení v linii  |
|--|---|--|
|  |  |  |
| VD-5127 H23 (UC)   | VD-51-2727M H23 (UC)  | VD-5151-27 H23 (UC)  |
| × 1 auto   | × 2 auta  | × 2 auta   |




### Zakřivený tvar hrany



### BARVA HLINÍKU

|  |   |   |
|--|---|---|
|  |  |  |
| SLC Sun Silver   | UC Urban Gray   | BKC Dark Bronze   |

### STŘEŠNÍ BARVA

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| polykarbonát   |   | tepelná ochrana<br>polykarbonát   |   |
|  |  |  |  |
| AO blue smoke  | SI clear mat  | AO blue smoke   | SI clear mat  |

### VD série



Nákladově efektivní  
2 typy příspěvku  
Stylová forma

|   |   |
|---|---|
| odolnost<br>sněhové zátěže<br><b>SNÍH</b><br>900 N/m <sup>2</sup> | odolnost vůči<br>tlaku větru<br><b>VÍTR</b><br>38 m/s |
|---|---|

### VDS série



Vysoká intenzita  
3 typy příspěvků  
Silný a tvrdý, vlnková loď

|  |   |
|--|---|
| odolnost<br>sněhové zátěže<br><b>SNÍH</b><br>1500 N/m <sup>2</sup> | odolnost vůči<br>tlaku větru<br><b>VÍTR</b><br>42 m/s |
|--|---|



## RSC/RSZ série

Přední otevřený a jasný výhled a snadný přístup k parkování.



RSC série

Jednoduchý  
1 auto

RSC-5027 H23 (KC)



RSZ série

Šířka  
2 auta

RSZ-5054 H23 (TPL)



1 auto

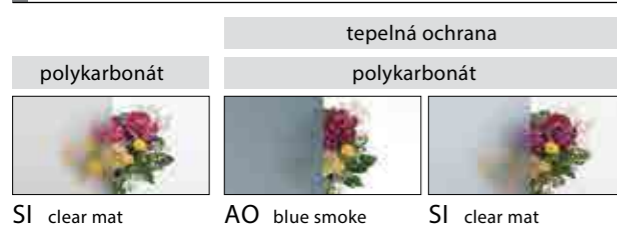
2 auta

2 auta

### BARVA

| typ hliníku       |                  |             | typ laminátu    |                   |                     |                  |
|-------------------|------------------|-------------|-----------------|-------------------|---------------------|------------------|
| SLC<br>Sun Silver | UC<br>Urban Gray | KC<br>Black | TP<br>Trad Pine | SLC<br>Sun Silver | JC<br>Orange Cherry | UC<br>Urban Gray |
|                   |                  |             | TPL             | JCL               | TPU                 | JCU              |

### STŘEŠNÍ BARVA

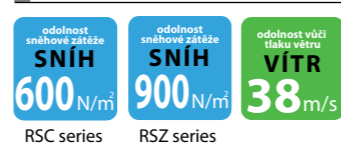


SI clear mat

AO blue smoke

SI clear mat

### SÍLA

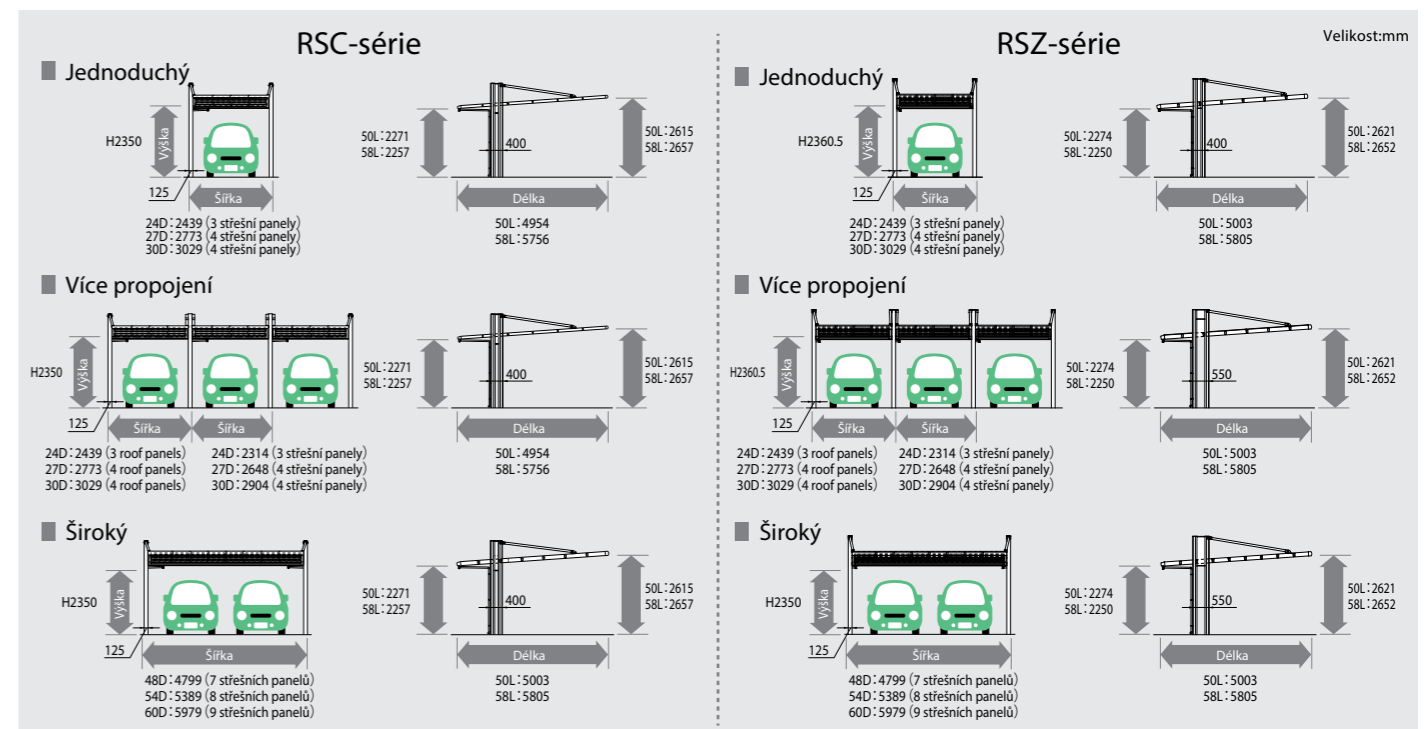


RSC series

RSZ series



STŘEŠNÍ BARVA



## ATLD série

Vysoká specifikace x Vznešený design.  
Zdůrazňuje kvalitu života.



Široký  
🚗 × 2 auta

ATLD-5558 H25 (UC•HG)



Široký  
🚗 × 2 auta

ATLD-5558 H25 (UC•JC)



🚗 × 1 auto



**BARVA**

typ hliníku

|                |               |
|----------------|---------------|
| SLC Sun Silver | UC Urban Gray |
| BD Dark Bronze | WH White      |

**Boční panel**

|              |                  |                 |                              |
|--------------|------------------|-----------------|------------------------------|
| TP Trad Pine | JC Orange Cherry | HG Bitter Grain | SI clear mat (thickness 5mm) |
|--------------|------------------|-----------------|------------------------------|

**Strop**

|              |                  |                 |
|--------------|------------------|-----------------|
| TP Trad Pine | JC Orange Cherry | HG Bitter Grain |
|--------------|------------------|-----------------|

**SÍLA**

odolnost sněhové zátěže  
**SNÍH**  
4500 N/m<sup>2</sup>

odolnost vůči tlaku větru  
**VÍTR**  
46 m/s



USN  
série

Univerzální vstupní systém přístřešku pro auto vám pomůže vytvořit perfektní vstupní prostor.



Široký

2 auta

USN-54 (24 • 27 • 27) H26 DF120/DF80 (HG)

Široký



3 auta

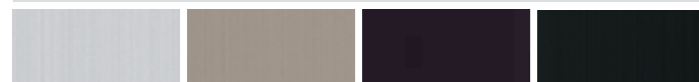
Široký



2 auta

BARVA

typ hliníku



SLC Sun Silver UC Urban Gray BD Dark Bronze KC Black

typ laminátu



TP Trad Pine JC Orange Cherry HG Bitter Grain YN Silky Noche

STŘEŠNÍ BARVA

tepelná ochrana



SI clear mat AO blue smoke SI clear mat UC Urban Gray BD Dark Bronze

SÍLA



Varianty střechy

Standardní střecha

Hliníkový střešní rám



Střešní rám z dřevěného laminátu



Prémiová střecha

Hliníkový střešní rám + dřevěný laminátový strop



Dřevěný laminovaný střešní rám + dřevěná laminace



Tři základní struktury



Střecha umístěná na nosníky



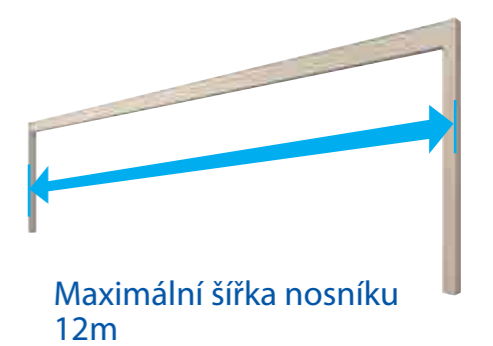
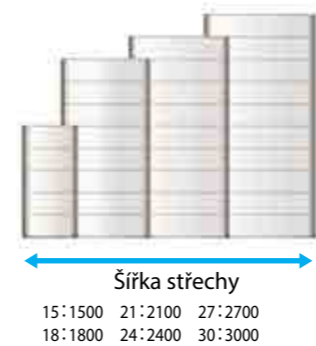
Střecha připevněná k sloupkům



Střecha zavěšená z trámů



Velikost (mm)



Strop



**KWC**  
série

Široká projekční a konzolová konstrukce.  
2 různé pozice k dispozici.



Široký  
2 auta

KWC-5154 H24 (TPU)



Zadní poloha sloupku

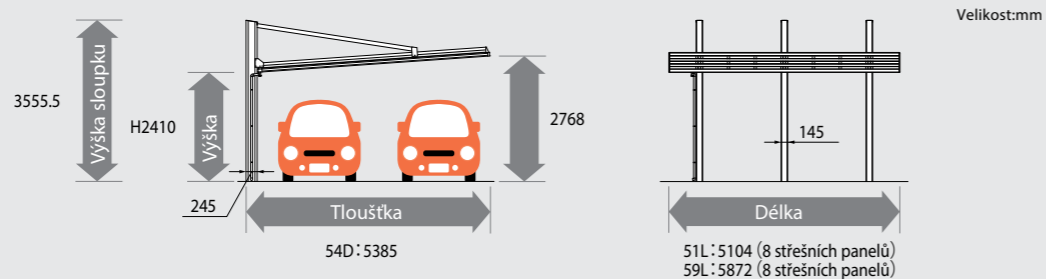


Malá střecha s bočními panely pro nabíječku EV nebo kola.

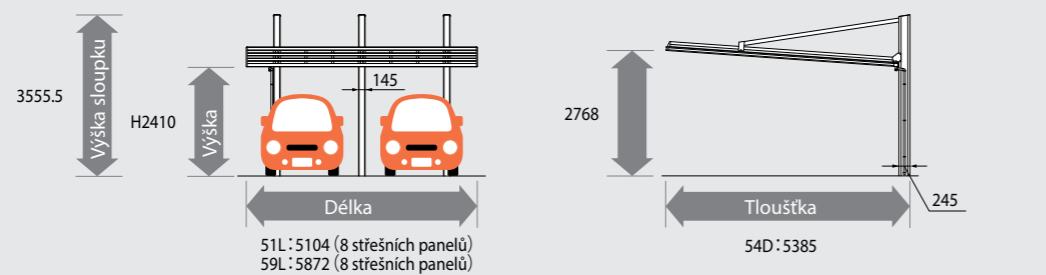
**KLA**  
série



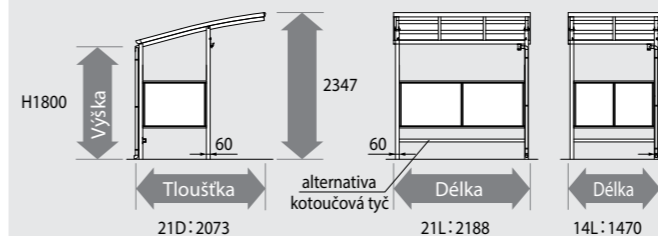
■ Pozice bočního sloupku  
(boční rám > přední šířka)



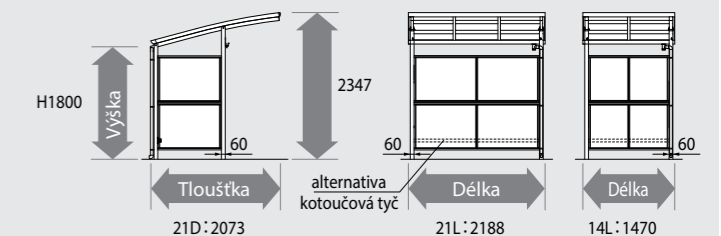
■ Zadní poloha sloupku  
(přední rám > přední šířka)



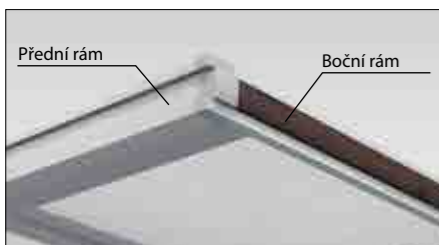
■ Jednostranný typ panelu



■ Dvojitý typ bočního panelu

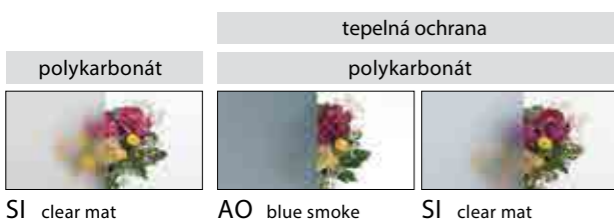


**BARVA**



| typ hliníku       |                  | typ laminátu    |                   |                     |                   |
|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| SLC<br>Sun Silver | UC<br>Urban Gray | TP<br>Trad Pine | SLC<br>Sun Silver | JC<br>Orange Cherry | SLC<br>Sun Silver |
|                   |                  | TPL             |                   | JCL                 |                   |
|                   |                  | TPU             | JCU               |                     | UC<br>Urban Gray  |

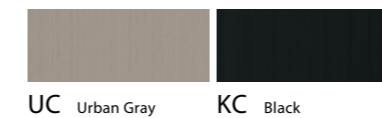
**STŘEŠNÍ BARVA**



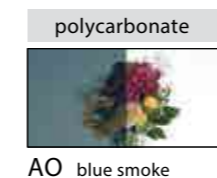
**SÍLA**

odolnost sněhové zátěže  
**600 N/m<sup>2</sup>**  
odolnost vůči tlaku větru  
**38 m/s**

**BARVA HLINÍKU**



**STŘEŠNÍ BARVA**



**SÍLA**

odolnost sněhové zátěže  
**600 N/m<sup>2</sup>**  
odolnost sněhové zátěže  
**1500 N/m<sup>2</sup>**



PJR  
P/JF  
MLR  
LJF  
VR/VRS  
VD/VDS  
RSC/RSZ  
ATLD  
USN  
KWC  
KLA

## Tepelná ochrana z polkykarbonátu

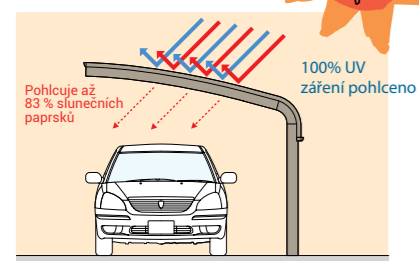


Při pohledu shora povrch zcela odráží sluneční paprsky, proto barva panelů vypadá rozdílně, než nabízí druhá strana.

AO blue smoke

### Pohlcuje až 83 % slunečních paprsků

Téměř všechno nešetrné UV záření je zachyceno. Střeška tak zcela ochraňuje lak auta od vyblednutí a interiér od ztráty barvy.



Teplota v autě může vyrůst maximálně na 61,6 °C. Ochrana polykarbonátem ochrání vnitřek od takto nebezpečných teplot.

### Teplota v autě – 17 °C

Střeška z polykarbonátu chrání vaše auto od horkých paprsků a výrazně snižuje vnitřní teplotu.

Efekt střešky z polykarbonátu proti horkým paprskům (výsledky našeho testu)

| Nekryté před sluncem | Chráněno běžnou střeškou z polykarbonátu | Chráněno odolnou střeškou z polykarbonátu |
|----------------------|--|---|
| 61.6°C               | 50.3°C                                   | 43.9°C                                    |

Hodnoty jsou námi naměřené při testování a nejsou garantovány pro všechny produkty

### Přibližně 250x odolnější než sklo

Plochy z polykarbonátu vydrží přibližně 250x více než sklo. Díky tomu je schopna odolat i úderu kladivem. Střeška z tohoto materiálu tak chrání vaše auto před nepřízní počasí jako je například silné krupobití. Zároveň je vhodná i do velmi chladných podmínek.



| Model   | PJR | PJF | MLR | LJF | VR/VRS | VD/VDS | RSC/RSZ | ATLD | USN | KWC | KLA |
|---|-----|-----|-----|-----|--------|--------|---------|------|-----|-----|-----|
| <b>Polykarbonát</b><br>Vystřihněte UV paprsky 100% a má silnou rázovou houževnatost 250 krát vyšší než sklo. Vzhledem k tomu, že při nízkých teplotách neztvrdne, je vhodný pro použití v chladném podnebí. |     |     |     |     |        |        |         |      |     |     |     |
| BR brown smoke  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●      | ●      | ●       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| AO blue smoke   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●      | ●      | ●       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| SI clear mat  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●      | ●      | ●       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| <b>Polykarbonát s tepelnou ochranou</b> Panel efektivně snižuje sluneční paprsky (infračervené paprsky) a UV záření.  |     |     |     |     |        |        |         |      |     |     |     |
| AO blue smoke   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●      | ●      | ●       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| SI clear mat  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●      | ●      | ●       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| <b>Hliník</b><br>Desky ze slitiny hliníku chrání vůz před přímým slunečním zářením a slunečním teplem. Oba povrchy jsou opatřeny povlakem z polyesterové pryskyřice.  |     |     |     |     |        |        |         |      |     |     |     |
| UC Urban Gray   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●      | ●      | ●       | ●    | ●   | ●   | ●   |
| BD Dark Bronze  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●      | ●      | ●       | ●    | ●   | ●   | ●   |

### Výkon střešního panelu

| Výkon                            | Typ panelu | Polykarbonát |                 |                  | Polykarbonát s tepelnou úpravou |                  |
|----------------------------------|------------|--------------|-----------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|                                  |            | Brown (BR)   | Blue Smoke (AO) | C lear Mat (S I) | Blue Smoke (AO)                 | C lear Mat (S I) |
| Tepelné paprsky (IR) pohlceno%   |            | 45%          | 40%             | 16%              | 83%                             | 70%              |
| Průpustnost viditelných paprsků% |            | 34%          | 20%             | 88%              | 11%                             | 79%              |
| UV záření pohlceno %             |            | 100%         | 100%            | 100%             | 100%                            | 100%             |

### Tepelný efekt na slunci

| Výkon                  | Typ panelu | Nekryté před sluncem | Polykarbonát | Polykarbonát s tepelnou úpravou (AO) |
|------------------------|------------|----------------------|--------------|--------------------------------------|
| Uvnitř auta            |            | 61.6°C               | 50.3°C       | 43.9°C                               |
| Volant (povrch)        |            | 84.9°C               | 59.8°C       | 46.8°C                               |
| Palubní deska (povrch) |            | 91.2°C               | 65.9°C       | 50.3°C                               |

Podmínky testu: Japonsko / Léto / Hezký den  
Teplota okolí: 34°C~36°C



## Terasy a kryté zahrady

TR série

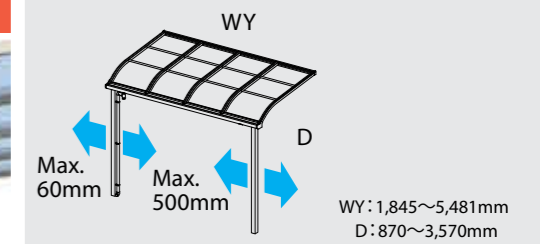
SÍLA

odolnost  
sněhové zátěže  
**SNÍH**  
600 N/m<sup>2</sup>

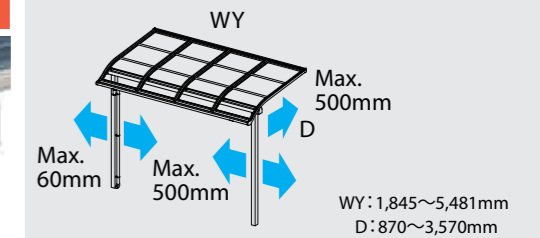
odolnost vůči  
tlaku větru  
**VÍTR**  
36 m/s

Zakřivené: K dispozici jsou 3 různé typy.

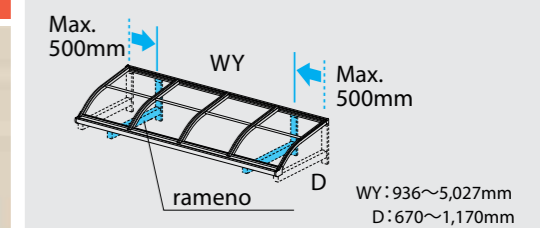
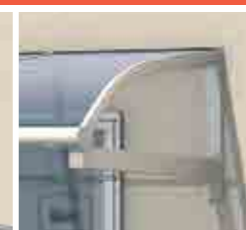
Připevněný typ sloupku



Nastavitelný typ sloupku



Typ s podpěrou



TF série

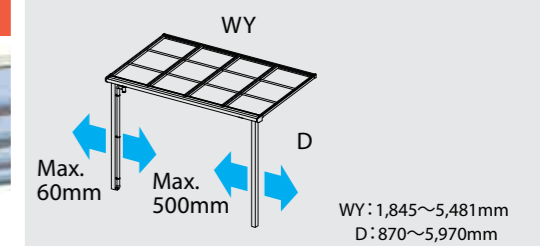
SÍLA

odolnost  
sněhové zátěže  
**SNÍH**  
600 N/m<sup>2</sup>

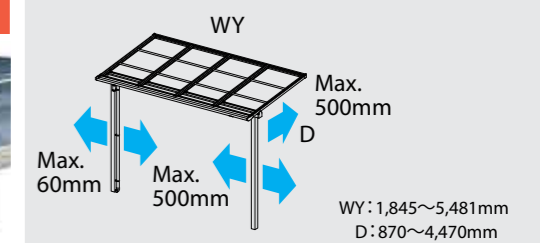
odolnost vůči  
tlaku větru  
**VÍTR**  
36 m/s

Rovné: K dispozici jsou 3 různé typy.

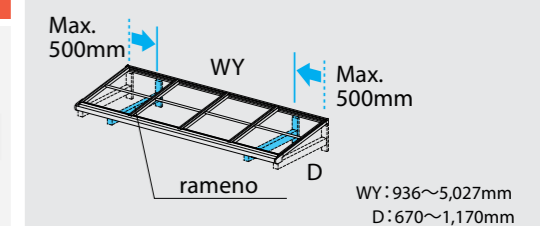
Připevněný typ sloupku



Nastavitelný typ sloupku



Typ s podpěrou



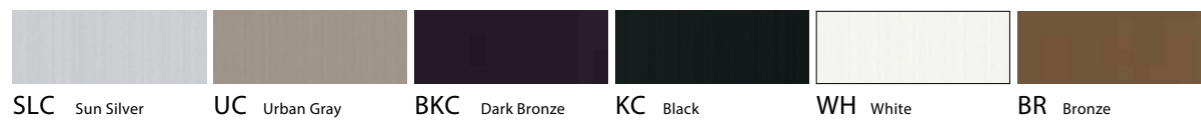


TR/TF  
série

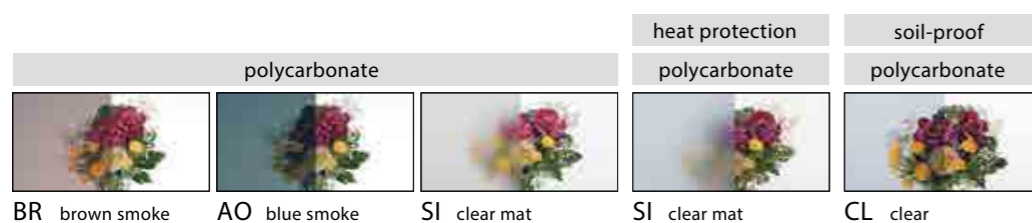
Terasy a kryté zahrady



BARVA HLINÍKU



STŘEŠNÍ BARVA



SÍLA

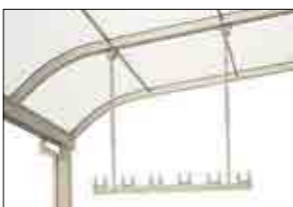


Možnosti

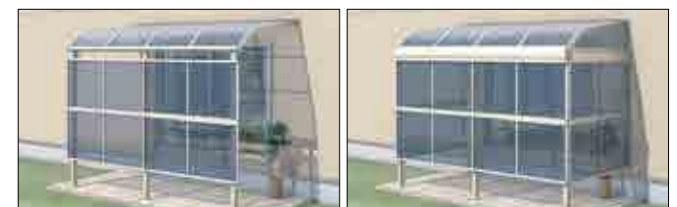
Stín



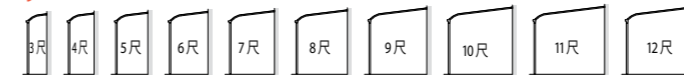
Ramínko na šaty



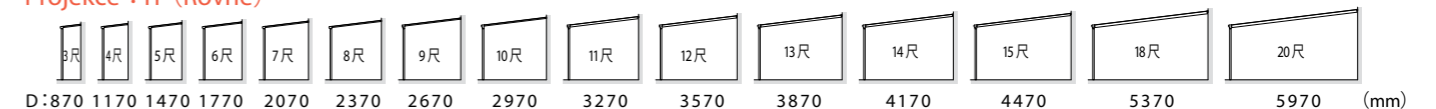
Panel



Projekce : TR (Zakřivené)



Projekce : TF (Rovné)



TR/TF

MEX/ME

FEX/FV

HGN

MEX /MF  
série

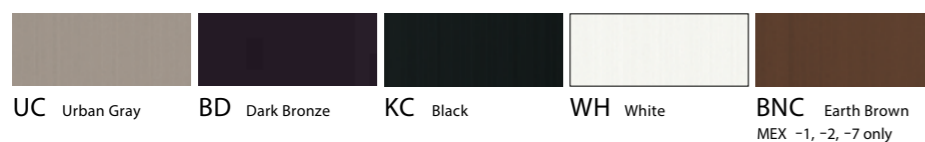
## Vstupní brána a vysoká brána



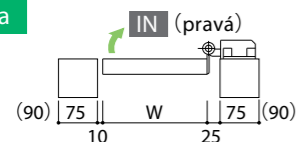
Maximální výška 2 m &  
Maximální šířka 2m  
(Pro dvojitou bránu)



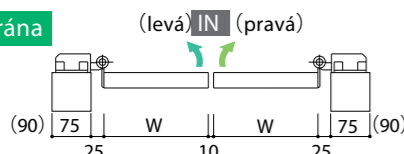
### BARVA HLINÍKU



### Jedna brána



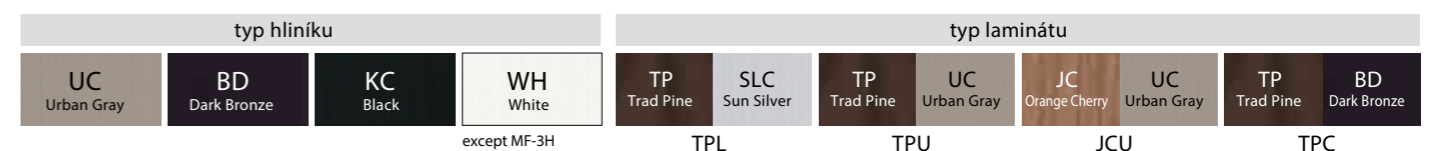
### Dvojitá brána



### Rozměr (mm)

| Výška |   | Šířka       |     |     |      |               |       |       |        |
|-------|---|-------------|-----|-----|------|---------------|-------|-------|--------|
|       |   | Jedna brána |     |     |      | Dvojitá brána |       |       |        |
|       |   | 700         | 800 | 900 | 1000 | 700x2         | 800x2 | 900x2 | 1000x2 |
| 1000  | ○ | ○           | —   | —   | ○    | ○             | —     | —     |        |
| 1200  | ○ | ○           | ○   | ○   | ○    | ○             | ○     | ○     |        |
| 1400  | ○ | ○           | ○   | ○   | ○    | ○             | ○     | ○     |        |
| 1600  | — | ○           | ○   | ○   | —    | ○             | ○     | ○     |        |

### BARVA



### Rozměr (mm)

| Výška |   | Šířka       |     |      |      |               |       |        |        |
|-------|---|-------------|-----|------|------|---------------|-------|--------|--------|
|       |   | Jedna brána |     |      |      | Dvojitá brána |       |        |        |
|       |   | 800         | 900 | 1000 | 1100 | 800x2         | 900x2 | 1000x2 | 1100x2 |
| 1600  | ○ | ○           | ○   | ○    | ○    | ○             | ○     | —      |        |
| 1800  | ○ | ○           | ○   | ○    | ○    | ○             | ○     | ○      |        |
| 2000  | ○ | ○           | ○   | ○    | ○    | ○             | ○     | ○      |        |



FEX/FV  
série

# Hraniční plot

# Vysoký hraniční plot

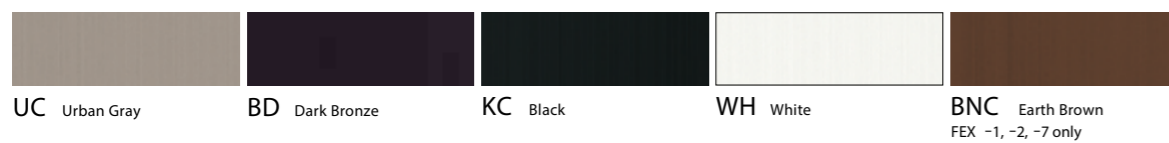


FEX-série

FV-série



### BARVA HLINÍKU



### BARVA HLINÍKU



### Rohový spoj



### Mezi rohový spoj

### Volný typ sloupku

### Mezi sloupek



| Rozměr (mm) |      | Výška         |     |      |              |     |     |      |
|-------------|------|---------------|-----|------|--------------|-----|-----|------|
|             |      | Volný sloupek |     |      | Mezi sloupek |     |     |      |
|             |      | 600           | 800 | 1000 | 1200         | 600 | 800 | 1000 |
| Length      | 1973 | ○             | ○   | ○    | ○            | ○   | ○   | ○    |

### Velikost

2 různé výšky jsou k dispozici, a maximální výška je 1600 mm.



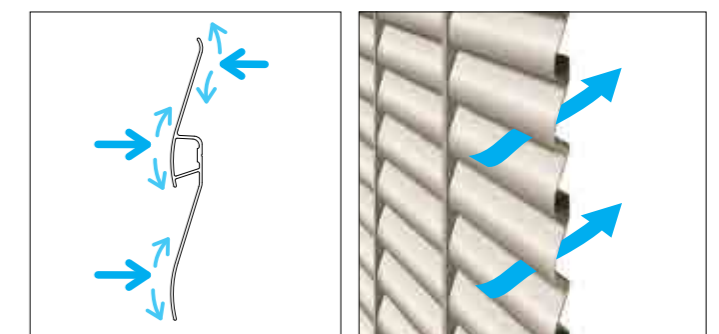
| Rozměr (mm) |      | Výška         |      |
|-------------|------|---------------|------|
|             |      | Volný sloupek |      |
|             |      | 1400          | 1600 |
| Délka       | 1973 | ○             | ○    |

### DESIGN

Náš originální "Premium Design" (FV-9H fence)

Ovládní větru zasaženého povrchovou úpravou a šetřící hluk.

FV-9H (typ žaluzie)



→ označuje proudění větru

TRVTE  
MEXIMF  
FEX/FV  
HGN

HGN série

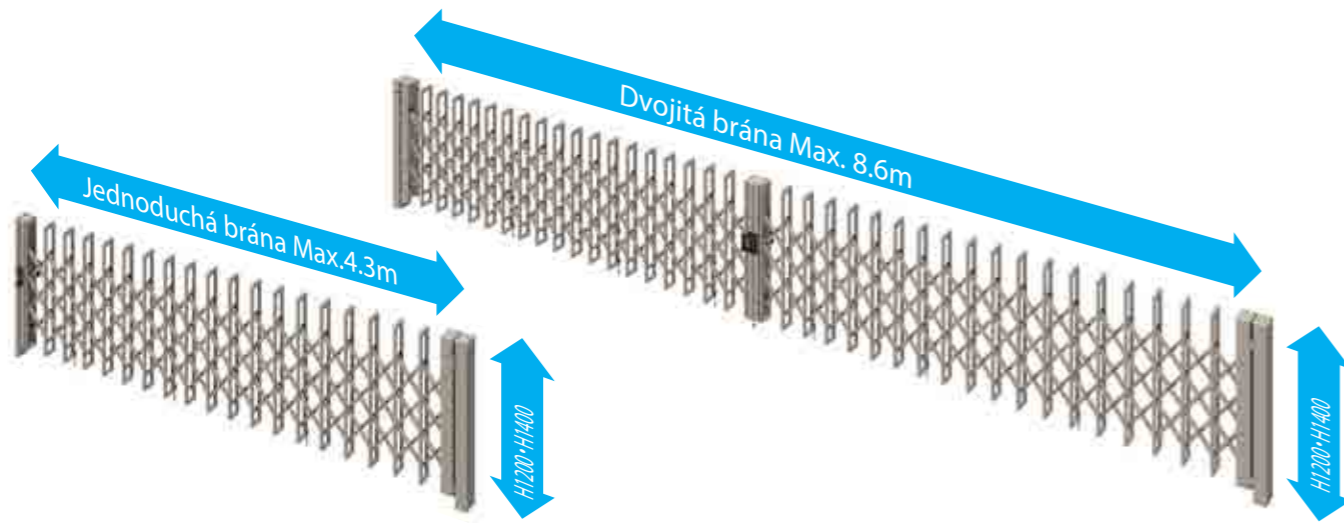
Akordeon brány bez kolečka



VELIKOST

Premium Funkce: Typ bez kolečka s maximální šířkou 4,3 m (jednoduchá brána) a šířkou 8,6 m (dvojitá brána).

(5,0m max s kolečkem pro jednoduchou a max. 10m s kolečkem pro dvojitou)



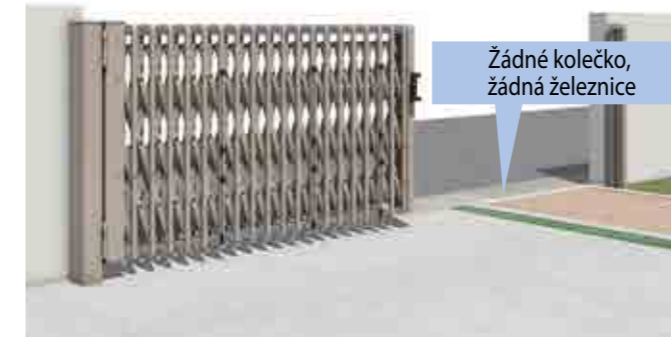
BARVA

| typ hliníku       |                  |                   | typ lamin       |                  |                     |                  |
|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------|---------------------|------------------|
| SLC<br>Sun Silver | UC<br>Urban Gray | BD<br>Dark Bronze | TP<br>Trad Pine | UC<br>Urban Gray | JC<br>Orange Cherry | UC<br>Urban Gray |
|                   |                  |                   | TPU             | JCU              |                     |                  |

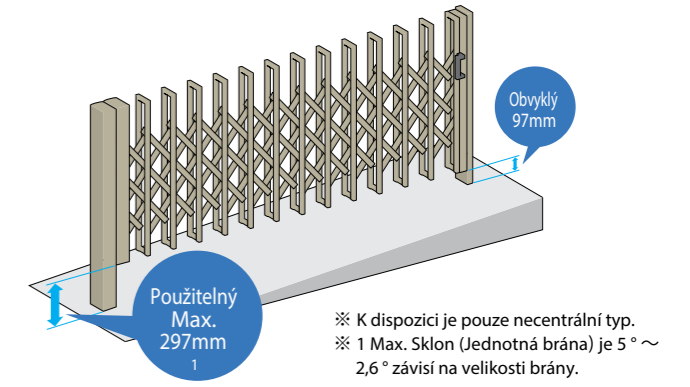
SÍLA



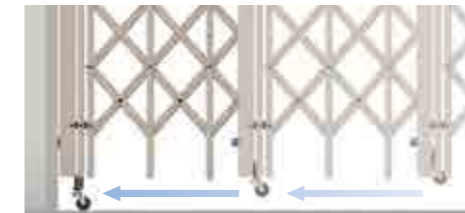
Žádný Zaklánač typ, Bez potřebné "podlahy", ani "zábradlí funguje".



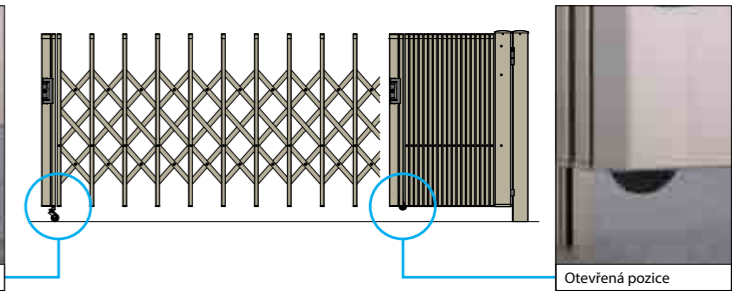
Žádný Zaklánač typ, nastavení výšky a nastavení na svažitou podlahou je k dispozici.



Typ s kolečkem je k dispozici v širší šířce 5m pro jednoduchou 10m pro dvojitou.



Kolečko je uloženo uvnitř, když je otevřené a automaticky se uzavře dolů + přistání během zavření automaticky uzavře dolů + přistání během zavření



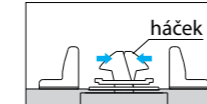
Rukojeť

Univerzální designová rukojeť a snadná obsluha. Klávesa Dimple pomáhá bezpečí.

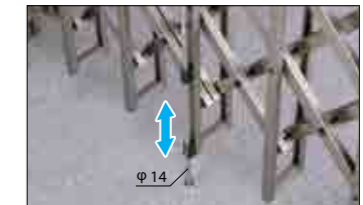


Bod

- 1 Uchopte rukojeť a otevřete v jedné akci.
- 2 Snadné dokování při zavírání dveří.
- 3 Válcový klíč pomáhá zvýšit bezpečnost.

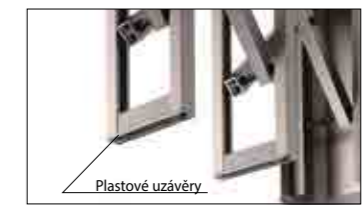


Uzamčení páčky dolů



Snadný zámek a uvolnění a Dia. 14mm tyč pomáhá omezit otřesy brány.

Plastové uzávěry

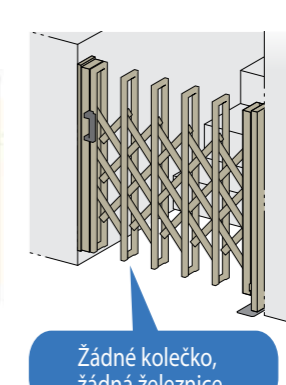
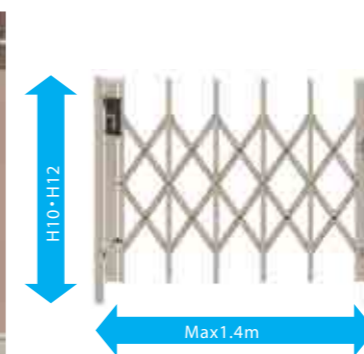


Západka tlumiče otřesů

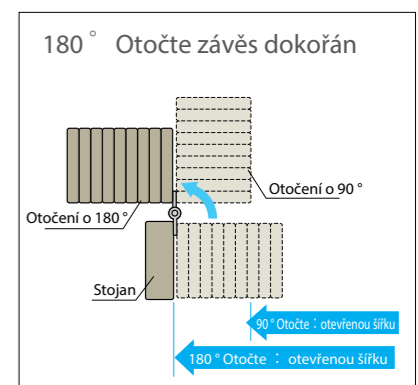


Omezuje otřesy.

HGNM mini brána typu bez kolečka



Žádné kolečko, žádná železnice



TRVTF  
MEXJMF  
FEXFV  
HGN

**SankyoTateyama**

# **Externí produkty z hliníku**

Katalog řady



Vyrobena v Japonsku