



**univers<sup>®</sup>**

**VENKOVNÍ ŽALUZIE**



**Venkovní žaluzie je navržena jako vysoce efektivní protisluneční prvek. Naklápěním lamel lze plynule regulovat prostupnost světla do interiéru, nikoliv dosáhnout úplného zatemnění místnosti.**



## OBSAH

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Obsah                 | str. 3  |
| Venkovní žaluzie Z 70 | str. 4  |
| Venkovní žaluzie Z 90 | str. 5  |
| Venkovní žaluzie C 80 | str. 6  |
| Krycí plechy          | str. 7  |
| Vedení                | str. 8  |
| Držáky vodících lišt  | str. 9  |
| Reference             | str. 10 |

# Venkovní žaluzie Z

## Optimální řešení venkovního zastínění

- Výrazný termoregulační a ochranný efekt
- Bezpečnostní doplněk objektu
- Snížení hladiny venkovního hluku v interiéru
- Doporučené pro montáž na rám okna, do ostění (pro novostavby) nebo na fasádu (dodatečná montáž)

## Z 70

### ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ ŽALUZIE

#### Klika

slouží ke stahování žaluzie a naklápění lamel (v barevné kombinaci bílá/šedá)

#### Motor

vložený do středu horního profilu, napájení 230V/50Hz, krouticí moment 3 – 20 Nm, příkon 90 – 210 W; možnost ovládání pomocí čidla slunce vítr, popřípadě: dálkovým ovladačem nebo vypínačem

#### Dolní profil

67 x 13 mm, z extrudovaného hliníku, povrchová úprava: eloxovaný hliník nebo v barvách dle vzorníku RAL

#### Standardní rozměry

|                          |                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Min. šířka:              | 600 mm                                                                             |
| Max. šířka:              | 6000 mm                                                                            |
| Max. výška:              | 4000 mm                                                                            |
| Max. garantovaná plocha: | 8 m <sup>2</sup> (při ovládání klikou)<br>18 m <sup>2</sup> (při ovládání motorem) |

#### Nevyrábíme atypické rozměry venkovních žaluzií.

Rozměry jiné než standardní nutné konzultovat s výrobcem!

### POPIS ŽALUZIE Z 70

#### Horní profil

56 x 58 mm, z galvanicky upraveného (pozinkovaného) ocelového plechu tloušťky 0,6 mm nebo extrudovaný hliníkový profil

#### Lamely

z vysoce přizpůsobivé hliníkové slitiny, povrch upraven speciálním odolným lakem, strojově vlisovaná guma, šířka 70 mm, barevné provedení dle vzorníku.



#### Žebříček

60/7,5 mm, polyesterový, odolný vůči výkyvům počasí (povětrnostní vlivy, UV záření), barva šedá



#### Navíjecí textilní pásek

šíře 8 mm, barva šedá, vyroben ze speciálních textilních materiálů zaručujících vysokou pevnost, odolnost proti oděru, UV záření i povětrnostním vlivům

#### Boční vedení žaluzie

hliníkové vodící lišty 20 x 21 mm v povrchové úpravě eloxovaný hliník nebo v barvách dle vzorníku RAL, hliníkové vynášče, vodítka klipová z plastu, z kovu nebo vodítka nýtovací z kovu

#### Koncový doraz

nastavuje horní a dolní koncovou polohu žaluzie (zabraňuje poškození lamel stlačením)





Venkovní žaluzie Z 70, Z 90 se díky svému technickému řešení a vysoké kvalitě zpracování, řadí k nejosvědčenějším stínícím prvkům svého druhu. Jejich využití je jak v zastíňování hypermarketů, administrativních budov, výrobních i bytových zařízení, tak i v rodinných domech.

## Z 90

### ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ ŽALUZIE

#### Klika

slouží ke stahování žaluzie a naklápění lamel (v barevné kombinaci bílá/šedá)

#### Motor

vložený do středu horního profilu, napájení 230V/50Hz, krouticí moment 3 – 20 Nm, příkon 90 – 210 W; možnost ovládání pomocí čidla slunce vítr, popřípadě: dálkovým ovladačem nebo vypínačem

#### Dolní profil

93 x 13 mm, z extrudovaného hliníku, povrchová úprava: eloxovaný hliník nebo v barvách dle vzorníku RAL

#### Standardní rozměry

|                          |                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Min. šířka:              | 600 mm                                                                             |
| Max. šířka:              | 6000 mm                                                                            |
| Max. výška:              | 4000 mm                                                                            |
| Max. garantovaná plocha: | 8 m <sup>2</sup> (při ovládání klikou)<br>24 m <sup>2</sup> (při ovládání motorem) |

#### Nevyrábíme atypické rozměry venkovních žaluzií.

Rozměry jiné než standardní nutné konzultovat s výrobcem!

### POPIS ŽALUZIE Z 90

#### Horní profil

56 x 58 mm, z galvanicky upraveného (pozinkovaného) ocelového plechu tloušťky 0,6 mm nebo extrudovaný hliníkový profil

#### Lamely

z vysoce přizpůsobivé hliníkové slitiny, povrch upraven speciálním odolným lakem, strojově vlisovaná guma, šířka 90 mm, barevné provedení dle vzorníku.



#### Žebříček

80/9,5 mm, polyesterový, odolný vůči výkyvům počasí (povětrnostní vlivy, UV záření), barva šedá



#### Navíjecí textilní pásek

šíře 8 mm, barva šedá, vyroben ze speciálních textilních materiálů zaručujících vysokou pevnost, odolnost proti oděru, UV záření i povětrnostním vlivům

#### Boční vedení žaluzie

hliníkové vodící lišty 20 x 21 mm v povrchové úpravě eloxovaný hliník nebo v barvách dle vzorníku RAL, hliníkové vynašeče, vodítka klipová z plastu, z kovu nebo vodítka nýtovací z kovu

#### Koncový doraz

nastavuje horní a dolní koncovou polohu žaluzie (zabraňuje poškození lamel stlačením)



# Venkovní žaluzie C

Venkovní žaluzie C 80 se díky svému technickému řešení a vysoké kvalitě zpracování, řadí k nejosvědčenějším stínícím prvkům svého druhu. Jejich využití je jak v zastíňování velkých výrobních hal, hypermarketů, reprezentativních budov, ale neméně účinně poslouží jako ochrana před sluncem u bytových zařízení jakéhokoliv charakteru.

## C 80

### ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ ŽALUZIE

#### Klika

slouží ke stahování žaluzie a naklápění lamel (v barevné kombinaci bílá/šedá)

#### Motor

vložený do středu horního profilu, napájení 230V/50Hz, krouticí moment 3 – 20 Nm, příkon 90 – 210 W; možnost ovládání pomocí čidla slunce / větru, popřípadě: dálkovým ovladačem nebo vypínačem

#### Standardní rozměry

|                          |                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Min. šířka:              | 600 mm                                                                             |
| Max. šířka:              | 6000 mm                                                                            |
| Max. výška:              | 4000 mm                                                                            |
| Max. garantovaná plocha: | 8 m <sup>2</sup> (při ovládání klikou)<br>24 m <sup>2</sup> (při ovládání motorem) |

### POPIS ŽALUZIE C 80

#### Horní profil

56 x 58 mm, z galvanicky upraveného (pozinkovaného) ocelového plechu tloušťky 0,6 mm nebo extrudovaný hliníkový profil

#### Dolní profil

83 x 13 mm z extrudovaného hliníku; povrchová úprava - eloxovaný hliník nebo v barvách dle vzorníku RAL

#### Lamely

z vysoce přizpůsobivé hliníkové slitiny, povrch upraven speciálním odolným lakem, šířka 80 mm, barevné provedení dle vzorníku.

#### Žebříček

68 x 85 mm polyesterový, odolný vůči výkyvům počasi (povětrnostní vlivy, UV záření)



#### Navíjecí textilní pásek

šíře 8 mm, barva šedá, vyroben ze speciálních textilních materiálů zaručujících vysokou pevnost, odolnost proti oděru, UV záření i povětrnostním vlivům

#### Boční vedení žaluzie

- ocelové lanko potaženo ochranným plastem  
- hliníkové vodící lišty 20 x 21 mm v povrchové úpravě eloxovaný hliník nebo v barvách dle vzorníku RAL, hliníkové vynašeče, vodítka klipová z plastu nebo kovu

#### Koncový doraz

nastavuje horní a dolní koncovou polohu žaluzie (zabraňuje poškození lamel stlačením)

#### VARIANTA PŘÍKROVU

##### Dvojitě naklápění lamel – DUO SYSTÉM

umožňuje naklápění horní i dolní části lamel žaluzie a tím přináší mnohem větší variabilitu zastínění; použití: do pracoven, obývacích pokojů či konferenčních místností  
Existují 3 varianty naklápění lamel: lze mít uzavřenou horní část žaluzie, dolní část žaluzie nebo celou žaluzii.



Nábal je výška vytažené žaluzie včetně horního a dolního profilu, bez držáku žaluzie.



Mezera mezi spodní hranou kanálu 56x58 a první lamelou v uzavřeném stavu:

|             |             |
|-------------|-------------|
| <b>C 80</b> | 35 - 103 mm |
| <b>Z 70</b> | 44 - 104 mm |
| <b>Z 90</b> | 62 - 142 mm |

Hodnoty jsou ve výrobní toleranci výšky žaluzie.

| Typ žaluzie, ovládání motorem | výška žaluzie (mm) |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                               | 500                | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 |
| <b>C 80</b>                   | 150                | 160 | 165 | 175 | 175 | 185  | 190  | 200  | 205  | 210  | 215  | 225  | 230  | 235  |
| <b>Z 70</b>                   | 155                | 160 | 165 | 175 | 185 | 185  | 195  | 205  | 210  | 215  | 225  | 230  | 240  | 245  |
| <b>Z 90</b>                   | 145                | 155 | 160 | 165 | 170 | 180  | 185  | 190  | 190  | 200  | 205  | 210  | 215  | 225  |

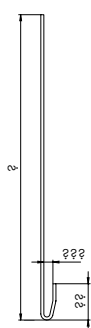
| Typ žaluzie, ovládání motorem | výška žaluzie (mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                               | 1900               | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 | 3100 | 3200 |
| <b>C 80</b>                   | 245                | 250  | 255  | 260  | 270  | 275  | 285  | 285  | 295  | 300  | 310  | 315  | 320  | 325  |
| <b>Z 70</b>                   | 250                | 260  | 265  | 270  | 280  | 290  | 290  | 300  | 310  | 315  | 320  | 330  | 335  | 345  |
| <b>Z 90</b>                   | 230                | 235  | 235  | 245  | 250  | 255  | 260  | 270  | 275  | 280  | 280  | 290  | 295  | 300  |

| Typ žaluzie, ovládání motorem | výška žaluzie (mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                               | 3300               | 3400 | 3500 | 3600 | 3700 | 3800 | 3900 | 4000 | 4100 | 4200 | 4300 | 4400 | 4500 | 4600 |
| <b>C 80</b>                   | 335                | 340  | 345  | 355  | 360  | 365  | 370  | 380  | 385  | 390  | 400  | 405  | 410  | 420  |
| <b>Z 70</b>                   | 350                | 355  | 365  | 370  | 375  | 385  | 395  | 395  | 400  | 410  | 415  | 420  | 430  | 435  |
| <b>Z 90</b>                   | 305                | 315  | 320  | 325  | 325  | 335  | 340  | 345  | 345  | 350  | 355  | 365  | 370  | 375  |

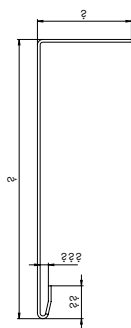
| Typ žaluzie, ovládání motorem | výška žaluzie (mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                               | 4700               | 4800 | 4900 | 5000 | 5100 | 5200 | 5300 | 5400 | 5500 | 5600 | 5700 | 5800 | 5900 | 6000 |
| <b>C 80</b>                   | 425                | 430  | 440  | 445  | 450  | 455  | 465  | 470  | 475  | 485  | 490  | 495  | 505  | 510  |
| <b>Zetta 70</b>               | 445                | 450  | 460  | 465  | 470  | 480  | 485  | 490  | 500  | 505  | 515  | 520  | 525  | 530  |
| <b>Zetta 90</b>               | 380                | 390  | 395  | 400  | 405  | 410  | 420  | 425  | 430  | 435  | 440  | 445  | 450  | 455  |

## TECHNICKÉ INFORMACE

### KRYCÍ PLECHY



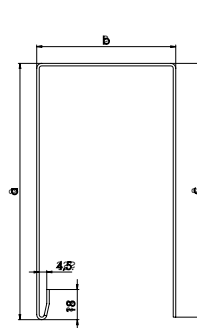
T1



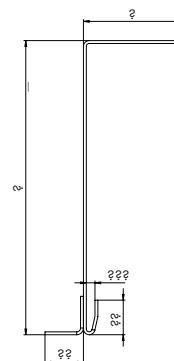
T2



T3

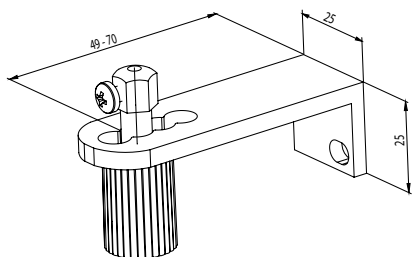


T4

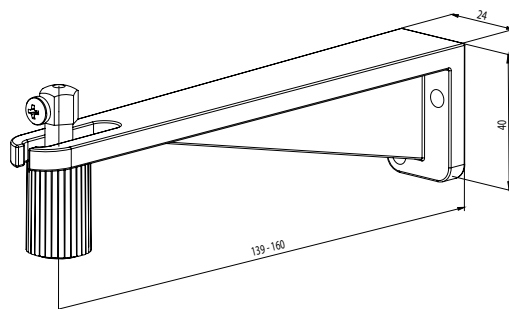


T2u

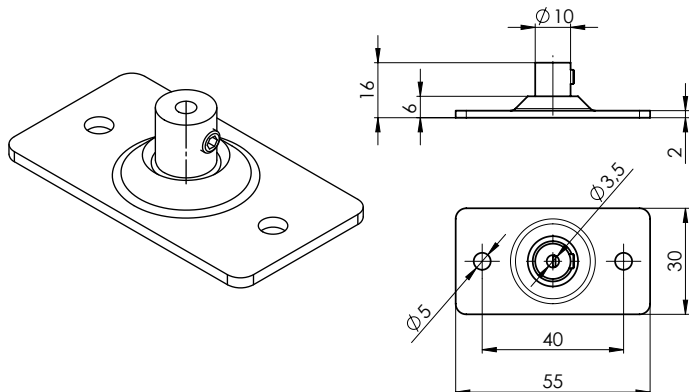
Vodítko lanka rohové, 49 - 70 mm P031/1 (2-00137)



Vodítko lanka rohové, 139 - 160 mm P031/4 (2-00560)

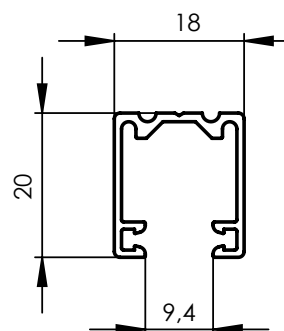


Napínací úhelník P043/1 (6-011032)



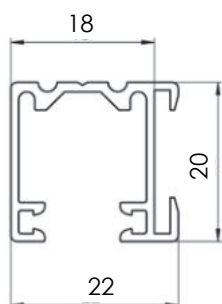
**Vodící lišta jednoduchá P 018/2 (7-302122)**

Pro montáž do špalety (bez použití vynašeče)



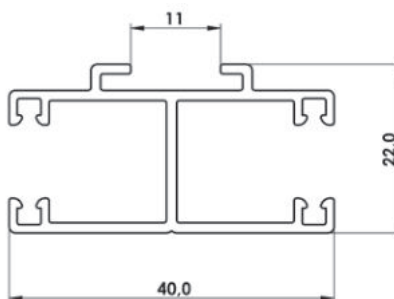
**Vodící lišta jednoduchá P 018/10 (7-302363)**

Pro montáž do špalety (bez použití vynašeče)

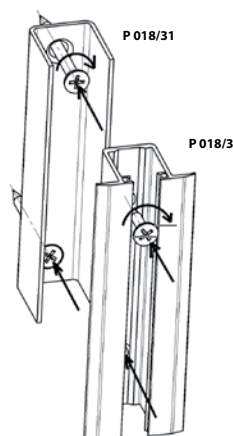
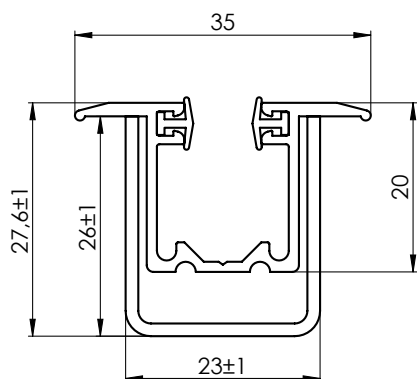


**Vodící lišta dvojitá P 017/1 (7-302123)**

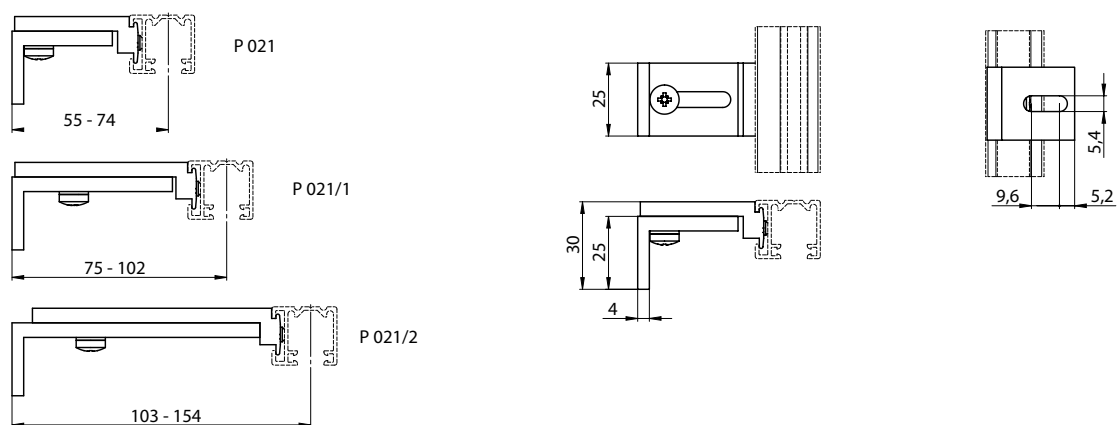
Pro montáž na rám a na fasádu  
(s použitím vynašeče)



**Vodící lišta zaomítací P 018/31 (7-302234)**  
s vložkou P 018/3 (3-01418)

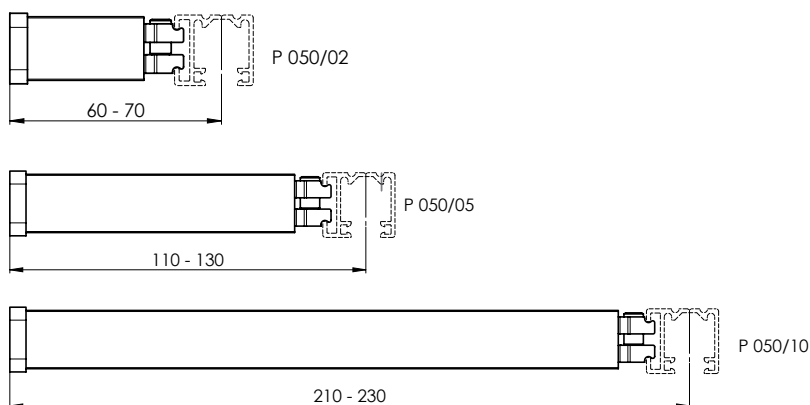


## DRŽÁKY VODÍCÍCH LIŠT



Držák lišty vodící teleskopicky, P050/01 (2-01027), P050/02 (2-01028), P050/03 (2-01029) pro vodící lištu P017/1 a P018/10

Držák lišty vodící teleskopicky, P050/04 (2-01030), P050/05 (2-01031), P050/06 (2-01032), P 050/07 (2-01033, P050/08 (2-01034), P050/09 (2-01035, P050/10 (2-01036) pro vodící lištu P017/1 a P018/10



Další možnosti:

90-110mm

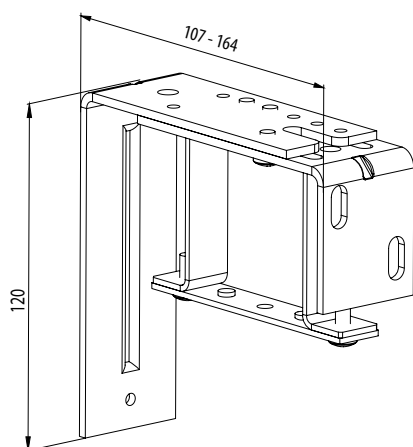
130-150mm

150-170mm

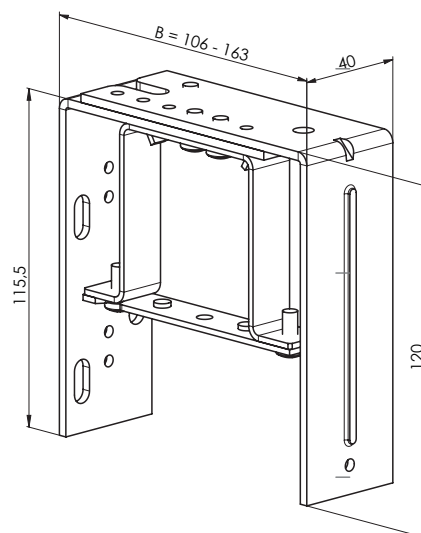
170-190mm

190-210mm

Držák nastavitelný (vnitřní věšák Fe) 107 - 164 mm  
P 010/1 (2-00354), P 009/2 (2-00405) 164 - 225 mm  
(pro horní profil 56 x 58)



Držák dvojitý – nastavitelný krátký 106-163 mm  
P 010/21 (2-01386), P 010/22 (2-01385) 165 - 223 mm  
(pro horní profil 56 x 58)





## ■ VÝZNAMNÉ REALIZACE

Hochtief CZ a.s. - Administrativní komplex Praha - Kavčí hory  
 Strabag a.s. - Česká spořitelna, Praha, Budějovická  
 Konstruktiva Branko a.s. - Základní škola pod Marjánkou, Praha  
 Řízení letového provozu  
 Avast Software a.s. Praha  
 Policie ČR Praha  
 Nemocnice Kladno  
 Národní knihovna Praha  
 Finanční úřad v Kladně  
 Státní věznice Vinařice

Základní škola Dědina, Praha  
 Náprstkovo muzeum Praha  
 Beznoska Kladno  
 NKT Cables Kladno  
 I&C Energo a.s.  
 MCE Slaný  
 Středočeská vědecká knihovna, Kladno  
 Lego production Kladno  
 Česká pošta s.p.  
 Galerie hl. města Prahy  
 Okresní soud v Kladně  
 a další.

## ■ INTERIÉROVÉ STÍNĚNÍ



## ■ ROLETY



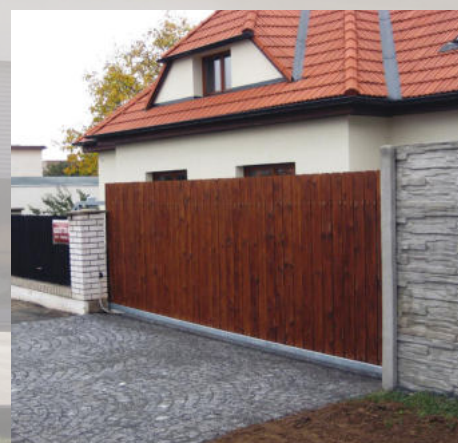
## ■ VENKOVNÍ MARKÝZY



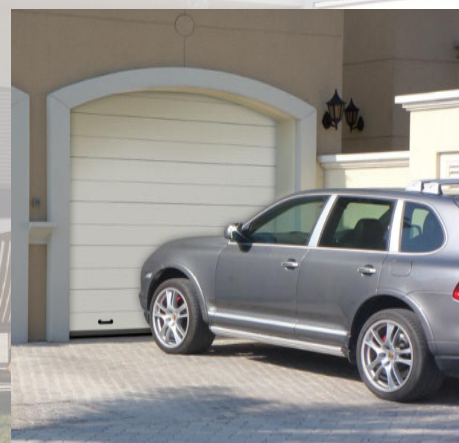
## ■ ROLOVACÍ MŘÍŽE



## ■ BRÁNY



## ■ SEKČNÍ VRATA







**Kladno**, Americká 2772

tel.: 312 663 234

e-mail: [kladno@univers.cz](mailto:kladno@univers.cz)

**Praha**, Průběžná 1032/2

tel.: 222 930 258

e-mail: [paha@univers.cz](mailto:paha@univers.cz)

**Plzeň**, Slovanská 546/72

tel.: 377 266 096

e-mail: [plzen@univers.cz](mailto:plzen@univers.cz)

**České Budějovice**, Fráni Šrámka 1229/1

tel.: 702 018 712

e-mail: [ceske.budejovice@univers.cz](mailto:ceske.budejovice@univers.cz)

**Hradec Králové**, Resslova 600/35

tel.: 777 145 664

e-mail: [hradec.kralove@univers.cz](mailto:hradec.kralove@univers.cz)