



**univers<sup>®</sup>**

katalog  
**VENKOVNÍCH  
ŽALUZÍ**

# 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
Min. šířka:	4000 mm
Max. výška:	4000 mm
Max. garantovaná plocha:	8 m <sup>2</sup> (při ovládní klikou) 16 m <sup>2</sup> (při ovládní 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 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 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
Min. šířka:	4000 mm
Max. výška:	4000 mm
Max. garantovaná plocha:	8 m <sup>2</sup> (při ovládání klikou) 16 m <sup>2</sup> (při ovládání motorem)

#### Nevyrábíme atypické rozměry venkovních žaluzií.

Rozměry jiné než standardní nutné konzultovat s výrobcem!

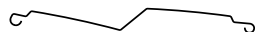
### POPIS ŽALUZIE Z 90

#### 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

## 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)

## C 50

### ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ ŽALUZIE

#### Nekonečná šňůra

z nejlepší trevíry, ø 4,5 mm, umožňuje rychlejší manipulaci se žaluzií; vhodná pro menší žaluzie, barva černo-bílá

#### 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

#### Standardní rozměry

Min. šířka:	400 mm
Min. šířka:	3150 mm
Max. výška:	3000 mm
Max. garantovaná plocha:	6 m <sup>2</sup> (při ovládní šňůrou) 8 m <sup>2</sup> (při ovládní klikou) 10 m <sup>2</sup> (při ovládní motorem)

### POPIS ŽALUZIE C 50

#### Horní profil

40 x 40 mm, z galvanicky upraveného (pozinkovaného) ocelového plechu tloušťky 0,5 mm. Pro žaluzii ovládanou motorem se používá horní profil 56 x 58 mm.

#### Dolní profil

49 x 12 mm, z galvanicky upraveného (pozinkovaného) ocelového plechu tloušťky 0,5 mm; ve tvaru C

#### Boční kryty horního a dolního profilu

z kvalitního transparentního plastu.

*Pozn. Pokud je žaluzie ovládaná šňůrou nebo klikou, je kryt horního profilu pouze na jedné straně profilu. Pro žaluzii ovládanou motorem se kryt nepoužívá. Krytem dolního profilu je žaluzie opatřena vždy.*

#### Lamely

z vysoce přízřůsobivé hliníkové slitiny, povrch upraven speciálním odolným lakem, šířka 50 mm, barevné provedení dle vzorníku.



#### Žebříček

42 x 54 mm, polyesterový, odolný vůči výkyvům počasí (povětrnostní vlivy, UV záření), barva šedá

#### Návijecí textilní pásek

šíře 6 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, prostřihy pro vedení žaluzie střídavě opatřeny PVC vložkami, vodička klipová z plastu nebo kovu

#### Koncový doraz

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





**Venkovní žaluzie C 50, C 65 a 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 65 a 80

### ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ ŽALUZIE

#### Klika

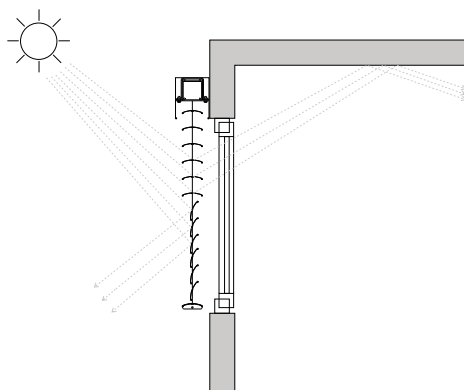
slouží ke stahování žaluzie a naklápění lamel (v barevné kombinaci bílá/šedá)

#### Motor

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

#### Standardní rozměry

Min. šířka:	600 mm
Max. šířka:	4000 mm
Max. výška:	4000 mm
Max. garantovaná plocha:	8 m <sup>2</sup> (při ovládnání klikou) 16 m <sup>2</sup> (při ovládnání motorem)



uzavřená dolní část žaluzie



### POPIS ŽALUZIE C 65 a 80

#### Horní profil

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

#### Dolní profil

67 x 13 mm (pro C 65), 83 x 13 mm (pro C 80), 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 65 mm (pro C 65), šířka 80 mm (pro C 80), barevné provedení dle vzorníku.

#### Žebříček

58 x 70 mm (pro C 65), 68 x 85 mm (pro C 80) polyesterový, odolný vůči výkyvům počasí (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 potažené 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 PŘEDVEDENÍ

##### Dvojité 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 naklopení lamel: lze mít uzavřenou horní část žaluzie, dolní část žaluzie nebo celou žaluzii.



Nižší výška žaluzie ve sbaleném stavu  
Jednoduchý tvar lamely C bez zobáčků na koncích lamely

## C 80 FLEXI

### 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, kroutící moment 3 – 20 Nm, příkon 90 – 210 W; možnost ovládní pomocí čidla slunce / větr, popřípadě: dálkovým ovladačem nebo vypínačem

#### Dolní profil

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

#### Standardní rozměry

Min. šířka:	600 mm
Max. šířka:	4000 mm
Max. výška:	4000 mm
Max. garantovaná plocha:	8 m <sup>2</sup> (při ovládní klikou) 16 m <sup>2</sup> (při ovládní motorem)

### POPIS ŽALUZIE C 80 FLEXI

#### Horní profil

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

#### Lamely

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

#### Žebříček

72 x 85 mm polyesterový, odolný vůči výkyvům počasí (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



#### Koncový doraz

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

#### 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

#### VARIANTA PŘEVEDENÍ

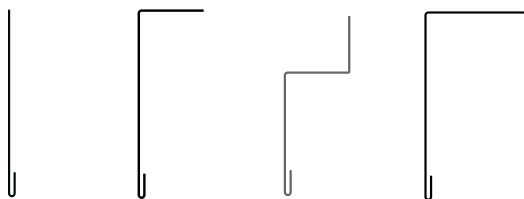
##### Dvojitě naklápění lamel – DUO SYSTÉM

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.



## Krycí plechy

Chrání vytaženou žaluzii před větrem



## Venkovní žaluzie Z 70, Z 90

### Výška paketu Z 70

Výška žaluzie v mm	1010-1250	1260-1500	1510-1750	1760-2000	2010-2250	2260-2500	2510-2750	2760-3000	3010-3250	3260-3500	3510-3750	3760-4000
Výška paketu v mm	190	210	230	240	260	280	290	300	320	330	350	360

Pozn.: Pro žaluzii Z 70 – ovládání el. motorem se výška paketu změní o cca +20 mm

### Výška paketu Z 90

Výška žaluzie v mm	1010-1250	1260-1500	1510-1750	1760-2000	2010-2250	2260-2500	2510-2750	2760-3000	3010-3250	3260-3500	3510-3750	3760-4000
Výška paketu v mm	180	200	220	230	250	270	280	290	310	320	340	350

Pozn.: Pro žaluzii Z 90 – ovládání el. motorem se výška paketu změní o cca +20 mm

### Nevyrábíme atypické rozměry venkovních žaluzií.

Rozměry jiné než standardní nutné konzultovat s výrobcem!

## Venkovní žaluzie C 50, C 65, C 80, C 80 – Flexi

### Výška paketu C 50

Výška žaluzie v mm	500	510-700	701-1000	1010-1250	1260-1500	1510-1750	1760-2000	2010-2250	2260-2500	2510-2750	2760-3000
Výška paketu v mm	75	85	105	110	120	130	140	150	160	180	200

Pozn.: Pro žaluzii C 50 – ovládání el. motorem se výška paketu (výška žaluzie ve sbaleném stavu) změní o cca +40 mm

### Výška paketu C 65

Výška žaluzie v mm	1010-1250	1260-1500	1510-1750	1760-2000	2010-2250	2260-2500	2510-2750	2760-3000	3010-3250	3260-3500	3510-3750	3760-4000
Výška paketu v mm	200	220	240	250	270	290	310	320	340	360	380	400

Pozn.: Pro žaluzii C 65 – ovládání el. motorem se výška paketu (výška žaluzie ve sbaleném stavu) změní o cca +20 mm

### Výška paketu C 80

Výška žaluzie v mm	1010-1250	1260-1500	1510-1750	1760-2000	2010-2250	2260-2500	2510-2750	2760-3000	3010-3250	3260-3500	3510-3750	3760-4000
Výška paketu v mm	160	180	200	220	230	250	270	290	300	320	340	360

Pozn.: Pro žaluzii C 80 – ovládání el. motorem se výška paketu (výška žaluzie ve sbaleném stavu) změní o cca +20 mm

### Výška paketu C 80 Flexi

Výška žaluzie v mm	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
Výška paketu pro vedení ocelovým lankem v mm	125	128	135	140	147	154	161	168	175	181	188	195
Výška paketu pro vedení ve vodících lištách v mm	121	140	150	161	171	182	192	203	213	223	232	245

Pozn.: Pro žaluzii C 80 Flexi – ovládání el. motorem se výška paketu (výška žaluzie ve sbaleném stavu) změní o cca +20 mm

### Varianty provedení venkovní žaluzie C 80 Flexi

Typ ovládání žaluzie	Horní profil otevřený směrem	Umístění ovládání	Převodovka	Vedení
Klikou	nahoru/dolu	vlevo/vpravo	x	x
Motorem	nahoru/dolu	-	-	x

### Nevyrábíme atypické rozměry venkovních žaluzií.

Rozměry jiné než standardní nutné konzultovat s výrobcem!

Všechny použité komponenty jsou vyráběny z vysoce odolných materiálů zaručujících dlouhodobou funkčnost ve venkovním prostředí.

**univers**<sup>®</sup>

Univers Tech s.r.o.

Americká 2772  
272 01 Kladno

tel: 312 679 060  
312 663 234  
fax: 312 679 083

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

Univers Tech s.r.o.

Wenzigova 2  
301 00 Plzeň

tel: 377 226 096  
fax: 377 226 097

[www.universtech.cz](http://www.universtech.cz)  
e-mail: [plzen@univers.cz](mailto:plzen@univers.cz)