

## Venkovní žaluzie

Nejpoužívanějším exteriérovým stínícím prvkem jsou venkovní žaluzie. Díky naklápění lamel umožňují plynule regulovat přirozené osvětlení v místnosti, také chrání před přímým slunečním zářením. Velké využití venkovních žaluzií je v privátních stavbách, ale i ve velkých administrativních a komerčních budovách. Venkovní žaluzie je možné vybírat z množství typů a barevných variant.



### Nejdůležitější vlastnosti předokenních žaluzií

**Ochrana soukromí** - vaše soukromí spolehlivě ochrání před nechtěnými pohledy zvenčí.

**Ochrana před sluncem** - venkovní žaluzie se rozpálí sluncem a ochlazují se zvenku. Na rozdíl od vnitřních žaluzií, které se sluncem rozpálí také, ale teplo nám sálá do místnosti.

**Příjemné světelné klima** - jemným naklápěním lamel nám žaluzie umožňují regulaci světla v místnosti. Dotváří tak příjemnou atmosféru v interiéru.

**Úspora peněz za klimatizaci** - žaluzie výrazně sníží nároky na ochlazení interiéru pomocí klimatizace.

**Ovládání venkovních žaluzií** - šňůra, popruh nebo elektromotor

---

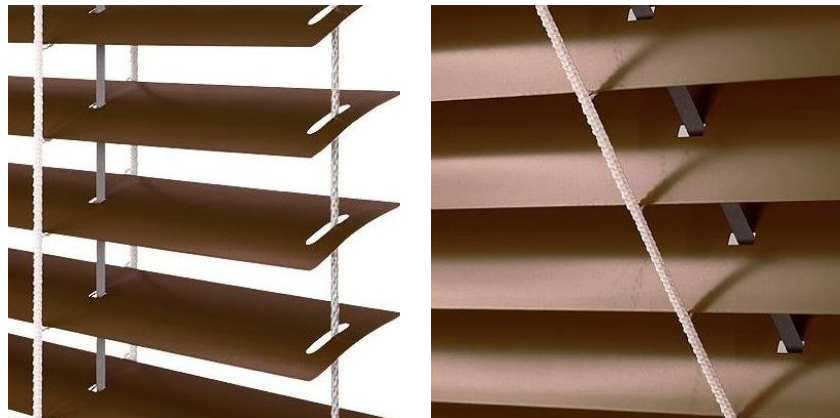
**Dodáváme lamely venkovních žaluzií těchto typů:**

### CETTA 50

Univerzálním typem exteriérové žaluzie, kterou lze využít i pro interiéry je venkovní žaluzie Cetta 50. Lamely o šířce 5 cm ve tvaru písmene "C" bez záhybů na koncích lamel, montují se v místech, které nejsou vystavovány příliš silnému působení větru. Vedení venkovní žaluzie je řešeno hliníkovými vodícími lištami nebo jsou lamely žaluzie vedeny v ocelovém lanku. Design venkovní žaluzie Cetta 50 je podobný žaluzii Cetta 80 - Flexi, na rozdíl od ní ji však nelze namontovat do překladu Heluz. Díky preciznímu provedení a vysoké pohledové kvalitě nabízí možnost volby mezi venkovním a vnitřním umístěním.

Venkovní stínící technika vytváří optimální prostředí z pohledu světelných a tepelných podmínek a je významnou součástí stavby z hlediska úspory energie.

Exteriérové žaluzie plní stínící a bezpečnostní funkci, v netradičním pojetí jsou architektonickým prvkem administrativních budov a šperkem rodinných domů.



### **Přednosti a výhody**

- vhodná pro zastínění menších prostor
- možná varianta do interiéru
- možnost elektrického ovládání
- garance plochy až 10 m<sup>2</sup>

### **Ovládání**

- manuálně - šňůra, klika
- elektricky - dálkovým ovladačem nebo vypínačem

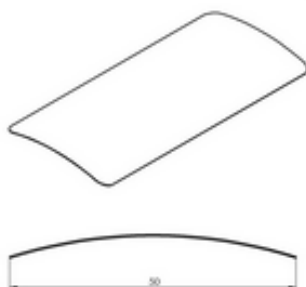
### **Garantované rozměry**

- minimální šířka 400 mm
- maximální šířka 3500 mm
- maximální výška 3000 mm
- maximální plocha - 6 m<sup>2</sup> ovládání šňůrou
  - 8 m<sup>2</sup> ovládání klikou
  - 10 m<sup>2</sup> ovládání motorem

### **Atypické rozměry nevyrábíme**

### **Technické parametry**

Nákres lamely Cetta 50



|                                           | HORNÍ PROFIL                                                                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                               | DOLNÍ PROFIL                                                                                                | LAMELA                                                                                                        | BOČNÍ VEDENÍ             | ŽEBŘÍČEK                | TEXTILNÍ PÁSEK           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                                           | SŘŮRA/KLIKA                                                                                                                     | MOTOR                                                                                                       | MOTOR                                                                                                         |                                                                                                             |                                                                                                               | OCELOVÉ LANKO            |                         |                          |
| Obchodní název<br>Rozměr (mm)<br>Materiál | P 528<br>40 × 40<br>Fe<br>                     | P 001<br>56 × 58<br>Fe<br> | P 001/2<br>56 × 60<br>Al<br> | P 508<br>49 × 12<br>Fe<br> | P 529<br>0,23 × 50<br>Al<br> | P 501<br>Ø 2,2<br>Fe/PVC | P 509<br>42 × 54<br>PES | P 531<br>6 × 0,28<br>PES |
| Barva                                     | Standard:<br>RAL 9003 bílá<br>RAL 9006 stříbrná<br>Ostatní RAL v nástřiku<br>Pozink. plech nebo elox. hliník pro variantu Motor |                                                                                                             |                                                                                                               |                                                                                                             | Die aktuálního<br>vzorníku                                                                                    | šedá                     | šedá                    | šedá                     |

## Barevné provedení

### Základní barvy pro lamelu

RAL 0001



RAL 0014



RAL 7016



RAL 9007



### Příplatkové barvy pro lamelu

RAL 0606



RAL 4459



RAL 4806



RAL 4851



RAL 7113

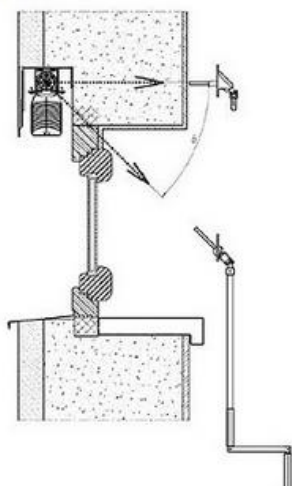


## Varianty montáže

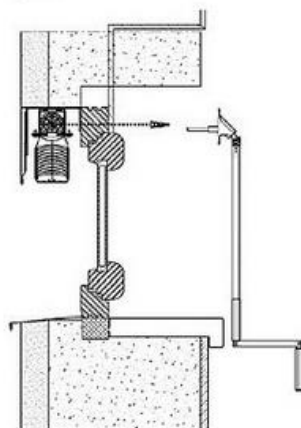
### Základní typy montáže

- montáž do vytvořené kapsy (strop / stěna)
- montáž do špalety na rám okna (strop / stěna)
- montáž na rozšiřovací profil okna (strop / stěna)

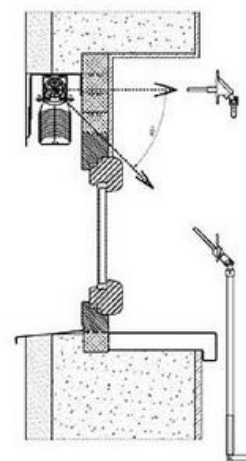
Montáž žaluzie do vytvořené kapsy  
(strop / stěna)



Montáž žaluzie do špalety na rám okna  
(strop / stěna)



Montáž žaluzie do špalety na rozšiřovací profil  
(strop / stěna)



## **Odolnost proti větru**

Zkoušky odolnosti proti větru byly provedeny Centrem stavebního inženýrství, a.s. ve Zlíně dle ČSN EN 13659.

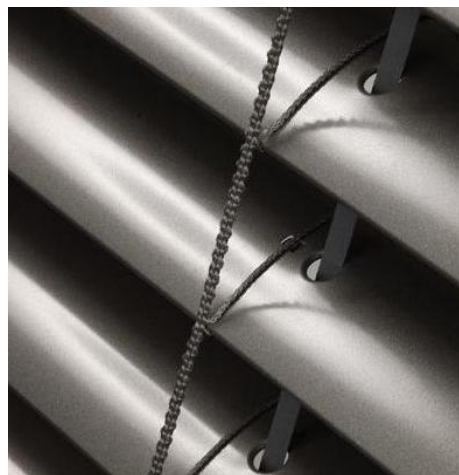
| CETTA 50                                     | ŠÍŘKA STAVEBNÍHO OTVORU (m) |             |
|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------|
|                                              | do 2,20                     | 2,21 - 3,15 |
| Třída odolnosti proti větru / max v (km/hod) | 4 / (58)                    | 2 / (38)    |

## **CETTA 65**

Oblíbená a žádaná žaluzie Cetta 65 s lamelami o šířce 6,5 cm ve tvaru písmene "C". Vedení venkovní žaluzie je řešeno hliníkovými vodíci lištami nebo jsou lamely žaluzie vedeny v ocelovém lanku. Vodící lišty z hliníku zajišťují stabilitu žaluzie, odolnost proti větru a jsou podpůrným prvkem pro zabezpečení domu proti vloupání. Žaluzie Cetta 65 je vhodná především pro zastínění rodinných domů, ale i jiných typů staveb. DUO systém doporučujeme zvolit do pracoven, školících či konferenčních místností, u kterého se horní a dolní část žaluzie naklápí rozdílně.

Exteriérová stínicí technika vytváří optimální prostředí z hlediska světelných a tepelných podmínek, také je významnou součástí stavby z hlediska úspory energie.

Venkovní žaluzie plní stínicí a bezpečnostní funkci, v netradičním pojetí jsou architektonickým prvkem administrativních budov či šperkem rodinných domů.



### **Přednosti a výhody**

- dolní profil z extrudovaného hliníku
- DUO systém - dvojité naklápění lamel
- vyšší tuhost lamel
- možnost elektrického ovládání
- garance plochy až 16 m<sup>2</sup>

### **Ovládání**

- manuálně - klikou
- elektricky - dálkovým ovladačem nebo vypínačem+ proklik na Motorizaci

### Garantované rozměry

- minimální šířka 600 mm
- maximální šířka 4000 mm
- maximální výška 4000 mm
- maximální plocha - 8 m<sup>2</sup> ovládání klikou  
- 16 m<sup>2</sup> ovládání motorem

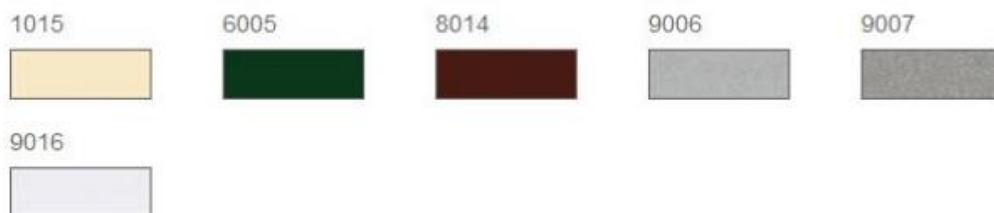
### **Atypické rozměry nevyrábíme**

### Technické parametry

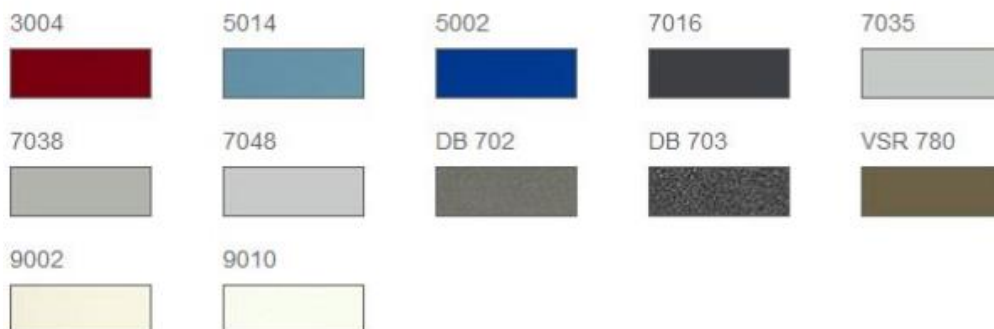
|                                              | HORNÍ PROFIL                                                                                                |                                                                                                               | DOLNÍ PROFIL                                                                                                  | LAMELA                                                                                                        | BOČNÍ VEDENÍ             |                                                                     | ŽEBŘÍČEK                  | TEXTILNÍ PÁSEK              |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
|                                              |                                                                                                             |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                               | OCELOVÉ LANKO            | VODÍCÍ LIŠTA                                                        |                           |                             |
| Obchodní<br>název<br>Rozměr (mm)<br>Materiál | P 001<br>56 × 58<br>Fe<br> | P 001/2<br>56 × 60<br>Al<br> | P 012/2<br>67 × 13<br>Al<br> | P 039<br>0,42 × 83<br>Al<br> | P 036<br>ø 3,2<br>Fe/PVC |                                                                     | P 030/2<br>58 × 70<br>PES | P 028<br>8 ×<br>0,34<br>PES |
| Barva                                        | Standard:<br>pozink. plech<br>Ostatní RAL v<br>náštříku                                                     |                                                                                                               | Standard:<br>elox. hliník<br>Ostatní RAL v<br>náštříku                                                        | Dle aktuálního<br>vzorníku                                                                                    | šedá                     | Základní<br>provedení<br>- elox<br><br>Lakováno v<br>barvách<br>RAL | šedá                      | šedá                        |

### Barevné provedení

#### Základní barvy RAL pro lamelu



#### Příplatkové barvy RAL pro lamelu





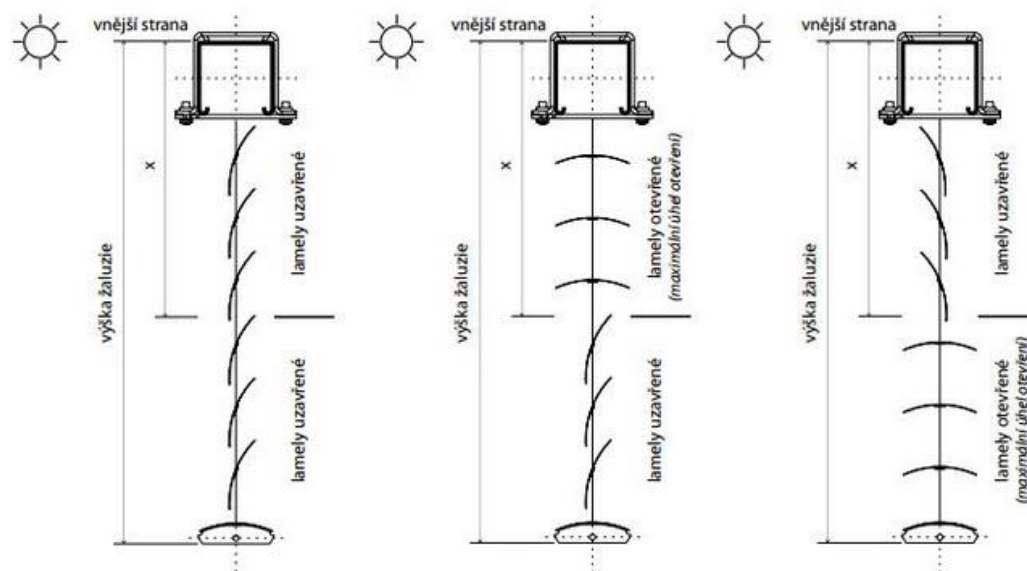
## Varianty provedení

### Varianty provedení

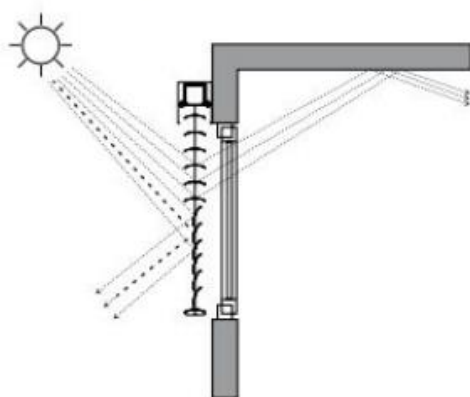
#### Systém DUO (dvojitě naklápění lamel)

Platí pro ovládání klikou/motorem: Cetta 65, Cetta 80, Cetta 80-Flexi

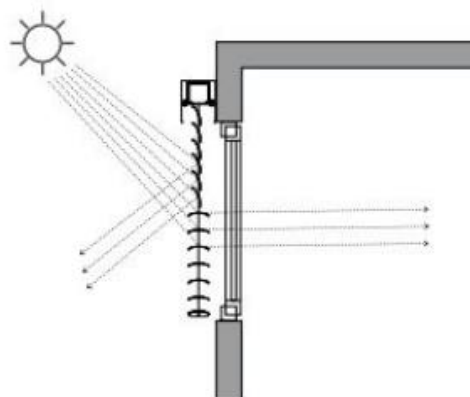
Lze mít uzavřenou horní část žaluzie nebo dolní část žaluzie. Nelze všechny lamely najednou zcela otevřít. Rozdílného naklopení lamel je docíleno zkrácením žebříčku na jedné straně.



lamely dole uzavřené - nahoře otevřené  
pracovna / obývací pokoj



lamely nahoře uzavřené - dole otevřené  
konferenční / školící místnost

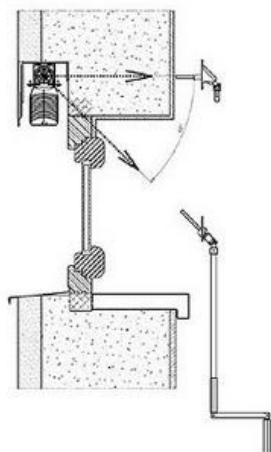


## Varianty montáže

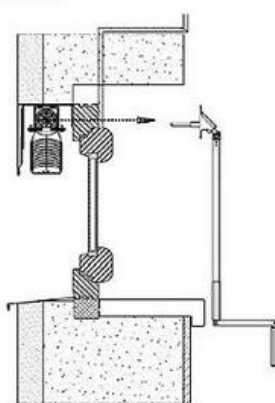
### Základní typy montáže

- > montáž do vytvořené kapsy (strop / stěna)
- > montáž do špalety na rám okna (strop / stěna)
- > montáž na rozšiřovací profil okna (strop / stěna)

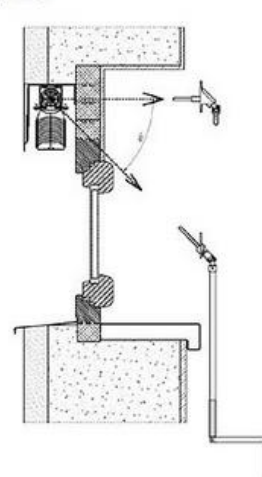
Montáž žaluzie do vytvořené kapsy  
(strop / stěna)



Montáž žaluzie do špalety na rám okna  
(strop / stěna)



Montáž žaluzie do špalety na rozšiřovací profil  
(strop / stěna)



Tyto tři typy montáže mohou být ve dvou variantách: krycí schránka přiznaná / krycí schránka včleněná do zateplovacího systému i obvodového pláště.

## Odolnost proti větru

Zkoušky odolnosti proti větru byly provedeny Centrem stavebního inženýrství, a.s. ve Zlíně dle ČSN EN 13659.

| CETTA 65                                     | ŠÍŘKA STAVEBNÍHO OTVORU (m) |             |
|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------|
|                                              | do 2,20                     | 2,21 - 4,00 |
| Třída odolnosti proti větru / max v (km/hod) | 6 / (90)                    | 4 / (58)    |

## CETTA 80

Exteriérová žaluzie Cetta 80 je nejpoužívanějším typem stínění, díky svému vzhledu je vhodná zejména pro rodinné domy. Lamely o šířce 8cm jsou ve tvaru písmene "C". Venkovní žaluzie se vyznačují velkou variabilitou provedení. Flexi a Slim mají nižší výšku nábalu a varianta DUO je charakteristická rozdílným stupněm naklopení horní a dolní části žaluzie současně. Typ žaluzie Cetta 80 má záhyby po celé délce lamely, tím se stává stabilnější ve větru a pevnější proti tlaku. DUO systém doporučujeme zvolit do pracoven, školících či konferenčních místností, dolní a horní část žaluzie se naklápí rozdílně. Stabilitu žaluzie ve větru a podpůrný prvek pro zabezpečení domu proti vloupání zajišťují hliníkové vodící lišty. Exteriérová stínící technika vytváří optimální prostředí z hlediska světelných a tepelných podmínek, také je významnou součástí stavby z hlediska úspory energie. Venkovní žaluzie

plní stínící a bezpečnostní funkci, v netradičním pojetí jsou architektonickým prvkem administrativních budov či šperkem rodinných domů.



### **Přednosti a výhody**

- dolní profil z extrudovaného hliníku
- variabilita provedení - duo systém, slim systém, flexi systém
- vysoký stupeň zastínění
- termoregulační i ochranný efekt
- snižování hladiny venkovního hluku
- možnost elektrického ovládání
- garance plochy až 16 m<sup>2</sup>

### **Ovládání**

- manuálně - klikou
- elektricky - dálkovým ovladačem nebo vypínačem + proklik na Motorizaci

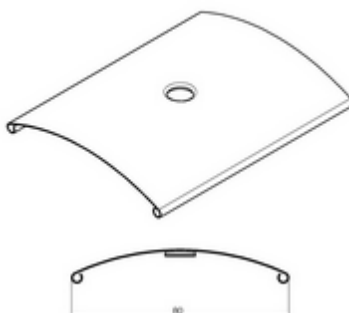
### **Garantované rozměry**

- minimální šířka 600 mm
- maximální šířka 4000 mm
- maximální výška 4000 mm
- maximální plocha - 8 m<sup>2</sup> ovládání klikou  
- 16 m<sup>2</sup> ovládání motorem

### **Atypické rozměry nevyrábíme**

### **Technické parametry**

Nákres lamely Cetta 80





|                                              | HORNÍ PROFIL                                                                                                |                                                                                                               | DOLNÍ PROFIL                                                                                                  | LAMELA                                                                                                        | BOČNÍ VEDENÍ             |                                                   | ŽEBŘÍČEK                  | TEXTILNÍ PÁSEK              |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
|                                              |                                                                                                             |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                               | OCELOVÉ LANKO            | VODÍČÍ LIŠTA                                      |                           |                             |
| Obchodní<br>název<br>Rozměr (mm)<br>Materiál | P 001<br>56 × 58<br>Fe<br> | P 001/2<br>56 × 60<br>Al<br> | P 012/3<br>80 × 13<br>Al<br> | P 040<br>0,42 × 98<br>Al<br> | P 036<br>ø 3,2<br>Fe/PVC |                                                   | P 030/1<br>68 × 85<br>PES | P 028<br>8 ×<br>0,34<br>PES |
| Barva                                        | Standard:<br>pozink. plech<br>Ostatní RAL v<br>náštíku                                                      |                                                                                                               | Standard:<br>elox. hliník<br>Ostatní RAL v<br>náštíku                                                         | Die<br>aktuálního<br>vzorníku                                                                                 | šedá                     | Standard:<br>elox<br><br>Ostatní RAL v<br>náštíku | šedá                      | šedá                        |

## Barevné provedení

### Základní barvy RAL pro lamelu Cetta 80

1015



8014



6005



9006



9007



9016



### Příplatkové barvy RAL pro lamelu Cetta 80

3000 S



3004



5002



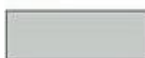
5014



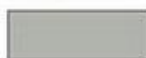
7016



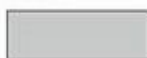
7035



7038



7048



DB 702



DB 703



VSR 780



9002



9010



9005



## Varianty provedení

### Slim systém

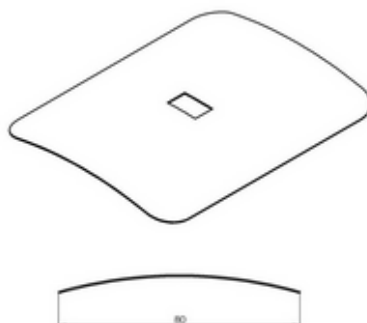
- splňuje požadavek na nízkou výšku nábalu,
- specifické skládání lamel (boční střídavý přesah sousedních lamel) se zachováním možnosti vedení lištami,
- vhodné řešení pro montáž v případě nedostatku místa pro nábal.

### Detail a srovnání výšek nábalu Cetta 80 a Cetta 80 slim



## Technické provedení

Nákres lamely Cetta 80 Flexi



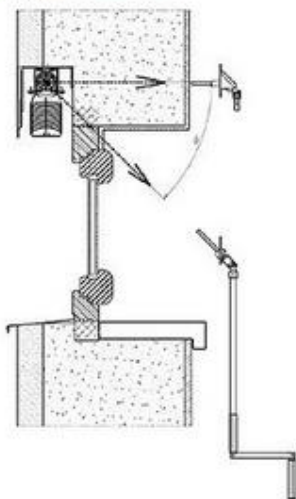
|                                              | HORNÍ PROFIL                                                                                                  |                                                                                                                 | DOLNÍ PROFIL                                                                                                    | LAMELA                                                                                                          | BOČNÍ VEDENÍ             |                                                   | ŽEBŘÍČEK                | TEXTILNÍ PÁSEK              |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
|                                              |                                                                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                                 |                                                                                                                 | OCELOVĚ LANKO            | VODÍČÍ LIŠTA                                      |                         |                             |
| Obchodní<br>název<br>Rozměr (mm)<br>Materiál | P 001<br>56 × 58<br>Fe<br> | P 001/2<br>56 × 58<br>Al<br> | P 012/3<br>80 × 13<br>Al<br> | P 309<br>0,42 × 80<br>Al<br> | P 501<br>ø 2.2<br>Fe/PVC |                                                   | P 310<br>72 × 85<br>PES | P 028<br>8 ×<br>0.34<br>PES |
| Barva                                        | Standard:<br>pozink. plech<br>Ostatní RAL v<br>náštíku                                                        |                                                                                                                 | Standard:<br>elox. hliník<br>Ostatní RAL v<br>náštíku                                                           | Dle<br>aktuálního<br>vzorníku                                                                                   | šedá                     | Standard:<br>elox<br><br>Ostatní RAL v<br>náštíku | šedá                    | šedá                        |

## Varianty montáže

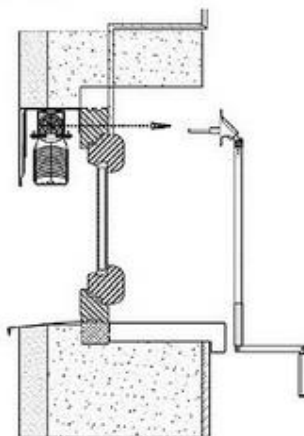
### Základní typy montáže

- > montáž do vytvořené kapsy (strop / stěna)
- > montáž do špalety na rám okna (strop / stěna)
- > montáž na rozšiřovací profil okna (strop / stěna)

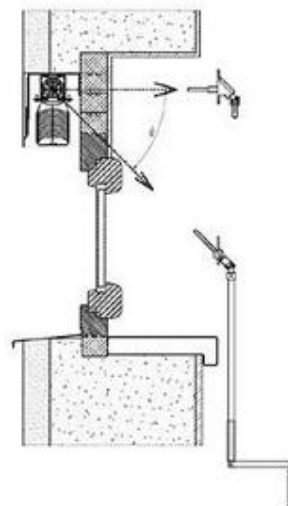
Montáž žaluzie do vytvořené kapsy  
(strop / stěna)



Montáž žaluzie do špalety na rám okna  
(strop / stěna)



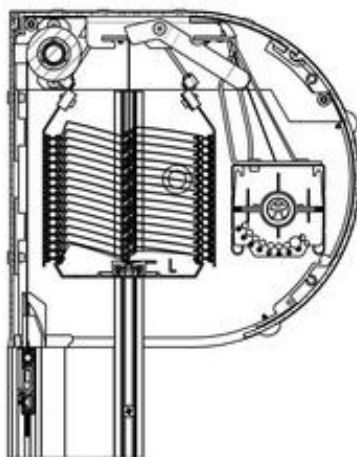
Montáž žaluzie do špalety na rozšiřovací profil  
(strop / stěna)



Tyto tři typy montáže mohou být ve dvou variantách: krycí schránka přiznaná / krycí schránka včleněná do zateplovacího systému nebo obvodového pláště.

## Specifická montáž

### Samonosná žaluzie s náblem mimo kanál



## Garantované rozměry pro žaluzie Cetta 80 a Cetta 80-Flexi do překladu

### Garantované rozměry pro žaluzie Cetta 80 a Cetta 80-Flexi do překladu

- minimální šířka: 600 mm
- maximální šířka: 3850 mm
- maximální výška: 1700 mm (Cetta 80), 4000 mm (Cetta 80 Flexi - lanko), 2800 mm (Cetta 80 Flexi - vodící lišty, 2000 mm (Cetta 80 Slim)
- maximální plocha: 8 m<sup>2</sup> (pro ovládání klikou) / 16 m<sup>2</sup> (pro ovládání motorem)

## Odolnost proti větru

Zkoušky odolnosti proti větru byly provedeny Centrem stavebního inženýrství, a.s. ve Zlíně dle ČSN EN 13659.

| CETTA 80                                     | ŠÍŘKA STAVEBNÍHO OTVORU (m) |             |
|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------|
|                                              | do 2,20                     | 2,21 - 3,15 |
| Třída odolnosti proti větru / max v (km/hod) | 4 / (58)                    | 2 / (38)    |

| CETTA 80-FLEXI                               | ŠÍŘKA STAVEBNÍHO OTVORU (m) |             |             |
|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
|                                              | do 2,20                     | 2,21 - 3,15 | 3,16 - 4,00 |
| Třída odolnosti proti větru / max v (km/hod) | 4 / (58)                    | 2 / (38)    | 1 / (32)    |

## MOTORIZACE VENKOVNÍCH ŽALUZII

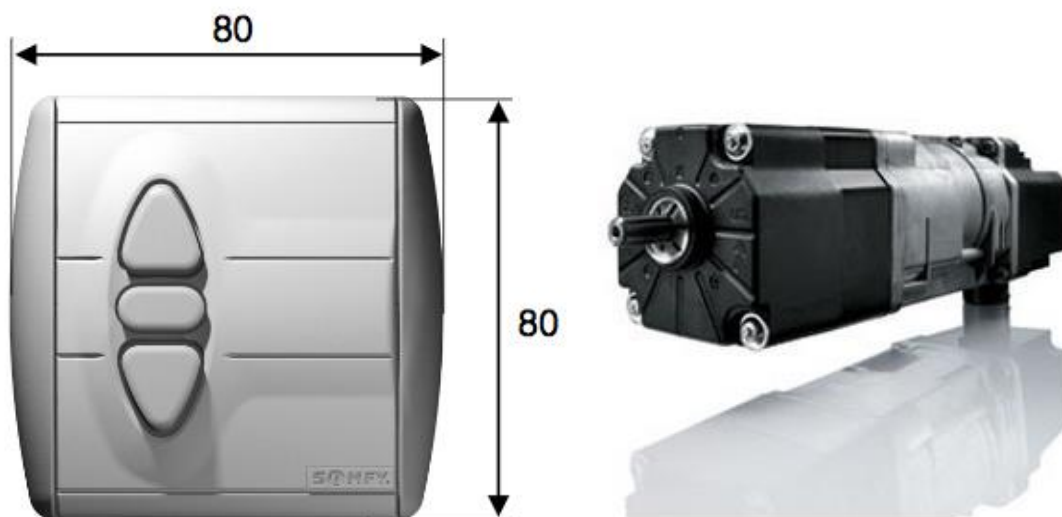
Motorizace patří v dnešní době již ke standardu ovládání stínících prvků. Kdo by si nechtěl usnadnit si běžné denní činnosti? Volbou motorického ovládání venkovních žaluzií si můžete velmi usnadnit a zpříjemnit jejich užívání.

V oblasti automatického ovládání můžete volit mezi mechanickým motorem s tlačítkovým spínačem nebo, pro ještě větší pohodlí, radiový motor s dálkovým ovladačem. Dálkovým ovladačem je možné ovládat jednotlivé žaluzie nebo skupiny žaluzií, či i jiná, kompatibilní, zařízení. Možné je i zapojení žaluzií na tzv. chytré centrální systémy domů.

Radiově ovládané venkovní žaluzie je možné doplnit celou škálou doplňků, větrných a slunečních čidel. Motorické ovládání, doplněné čidly, pomáhá chránit venkovní žaluzie před poškozením. V případě silného větru se žaluzie, na signál čidel, automaticky zatáhnou a jsou tak chráněny před zničením. Je tam prodloužena jejich životnost.

### Ovládání tlačítkovým spínačem

Žaluzie je v tomto případě poháněna motorem s mechanickými dorazy, ovládaným nástěnným ovladačem. Motor s přijímačem radiového signálu jsou umístěny v montážním profilu venkovní žaluzie. Tlačítkový spínač je s motorem propojen prostřednictvím kabelu.



### Ovládání radiovým motorem

Žaluzie je poháněna radiovým motorem, ovládaným dálkovým ovladačem nebo radiovým (bezdrátovým) nástěnným spínačem.



**Exkluzivně od Somfy:**

Nejkomfortnější dálkové ovládání na trhu – přesné nastavení sklonu lamel žaluzie pomocí ovládacího kolečka.

Tlačítko „my“: žaluzie sjede do spodní koncové polohy a naklopí lamely do předem navoleného úhlu (tzv. komfortní mezipoloha).

Na výběr ze tří barevných provedení.



Lounge



Silver





**Soliris Sensor RTS**



**Telis Modulis Soliris RTS**

S optimálním řešením ovládání vašich venkovních žaluzií vám ochotně poradí náš technik.

Námi dodávané venkovní žaluzie jsou osazeny elektronickými komponenty zavedené značky Somfy, čímž zaručujeme svým zákazníkům kvalitu a bezporuchový provoz.