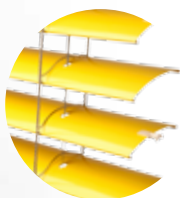




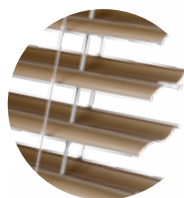
ISOTRA®



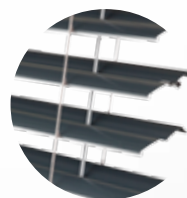
VENKOVNÍ ŽALUZIE



CETTA



SETTA



ZETTA



TITAN

... chrání vaše soukromí.

VENKOVNÍ ŽALUZIE

CETTA, SETTA, ZETTA, TITAN

Venkovní žaluzie vytváří optimální prostředí z pohledu světelných a tepelných podmínek a jsou významnou součástí stavby z hlediska úspory energie. V tradičním pojetí plní venkovní žaluzie stínící a bezpečnostní funkci, v netradičním pojetí jsou architektonickým prvkem administrativních budov a šperkem rodinných domů.

PŘEDNOSTI A VÝHODY VENKOVNÍCH ŽALUZÍ

VYSOKÝ STUPEŇ OCHRANY PŘED SLUNEČNÍM ZÁŘENÍM,

ÚČINNÁ OCHRANA SOUKROMÍ,

REDUKCE TEPLA JIŽ V EXTERIÉRU,

SNIŽOVÁNÍ HLADINY VENKOVNÍHO HLUKU,

DESIGNOVÝ A ARCHITEKTONICKÝ PRVEK FASÁDY.

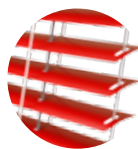
ISOTRA*Quality*

„Značka symbolizující mnohaletou tradici, nevyčísitelné investice do vlastního vývoje, používání kvalitních materiálů, technologickou vyspělost, spolehlivou práci stovek zaměstnanců a mnoho dalších parametrů, které tvoří jeden celek – finální výrobek společnosti ISOTRA.“

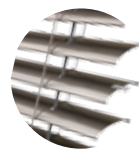




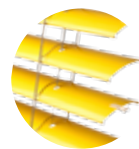
VENKOVNÍ ŽALUZIE CETTA



CETTA 50

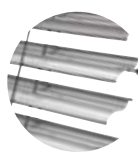


CETTA 65

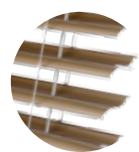


CETTA 80

VENKOVNÍ ŽALUZIE SETTA

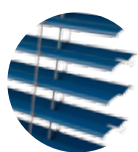


SETTA 65

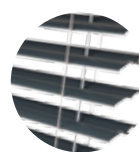


SETTA 90

VENKOVNÍ ŽALUZIE ZETTA



ZETTA 70



ZETTA 90

VENKOVNÍ ŽALUZIE TITAN



TITAN 90



Vysvětlivky



klika



spínač



sňůra



čidlo slunce/vítr



dálkový
ovladač

... chrání vaše soukromí.



ŽALUZIE CETTA

... praktické variace.

Venkovní žaluzie Cetta jsou oblíbených typem zastínění pro rodinné domy a administrativní budovy. Venkovní žaluzie Cetta se vyznačují velkou variabilitou provedení. Varianty Flexi a Slim mají nižší výšku nábalu a varianta Duo je charakteristická rozdílným stupněm naklonění horní a dolní části žaluzie současně.

Hliníkové vodící lišty zajišťují stabilitu žaluzie ve větru a jsou podpůrným prvkem pro zabezpečení domu proti vloupání. Variabilita montáže i provedení tvoří z této venkovní horizontální žaluzie praktický stínicí prvek pro veškeré typy objektů.

Standardní rozměry:

| | ŠÍŘKA [mm] | | VÝŠKA [mm] | PLOCHA [m ²] | | | VEDENÍ |
|----------|---------------|-------|---------------|-----------------------------|-------|-------|-------------|
| | min. | max. | max. | šňůra | klika | motor | |
| CETTA 50 | 400/600* | 3 500 | 3 000 | 6 | 8 | 10 | lanko/lišta |
| CETTA 65 | 600 | 6 000 | 4 000 | - | 8 | 24 | lanko/lišta |
| CETTA 80 | 600 | 6 000 | 4 000 | - | 8 | 24 | lanko/lišta |

* Min. šířka pro provedení s motorem

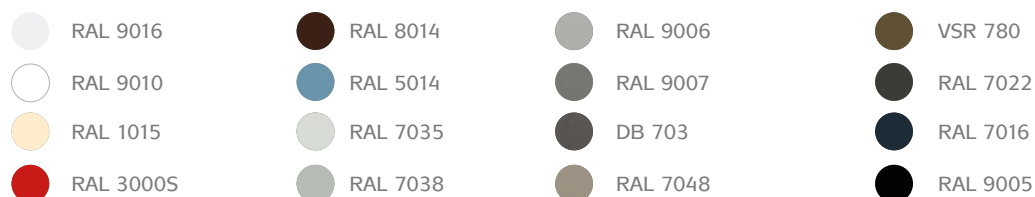
Přednosti žaluzie Cetta

- ▲ Variabilita šíře lamel: 50 mm, 65 mm, 80 mm,
- ▲ variabilita provedení: Duo systém, Slim systém, Flexi systém,
- ▲ vysoký stupeň zastínění,
- ▲ termoregulační i ochranný efekt,
- ▲ snižování hladiny venkovního hluku,
- ▲ dolní profil z extrudovaného hliníku,
- ▲ možnost elektrického ovládání,
- ▲ maximální garantovaná plocha 24 m².

Ovládání



Barevné provedení lamel



CETTA 50



CETTA 65



CETTA 80

| | HORNÍ PROFIL | | DOLNÍ PROFIL | LAMELA | BOČNÍ VEDENÍ | ŽEBŘÍČEK | TEXTILNÍ PÁSEK |
|--------------------|--------------------|---------------|--------------|--------------|---|--------------|----------------|
| CETTA 50 | Fe, 40 x 40* | Al, 58 x 60 | Fe, 49 x 12 | Al, 50 mm | Fe/PVC lanko \varnothing 2,2 vodící lišta (elox) | PES, 42 x 54 | PES, 6 x 0,28 |
| CETTA 65 | Fe, 56 x 58 | Al, 58 x 60 | Al, 67 x 13 | Al, 65 mm | Fe/PVC lanko \varnothing 3,2 vodící lišta (elox) | PES, 60 x 70 | PES, 8 x 0,34 |
| CETTA 80 | Fe, 56 x 58 | Al, 58 x 60 | Al, 80 x 13 | Al, 80 mm | | PES, 68 x 85 | PES, 8 x 0,34 |
| CETTA 80 - SLIM | Fe, 56 x 58 | Al, 58 x 60 | Al, 80 x 13 | Al, 80 mm | | PES, 68 x 85 | PES, 8 x 0,34 |
| CETTA 80 - FLEXI | Fe, 56 x 58 | Al, 58 x 60 | Al, 80 x 13 | Al, 80 mm | Fe/PVC lanko \varnothing 2,2 vodící lišta (elox) | PES, 68 x 85 | PES, 8 x 0,34 |
| barva CETTA 50 | RAL 9003, RAL 9006 | | | dle vzorníku | šedá | šedá, bílá | šedá |
| barva CETTA 65, 80 | pozink. plech | surový hliník | elox. hliník | dle vzorníku | lanko-šedá; lišta-elox | šedá, černá | šedá, černá |

* Ovládání šňůra/klika



ŽALUZIE SETTA

... spojení elegance s účelností.

Venkovní žaluzie Setta představuje špičku ve venkovním zastínění z pohledu účelnosti a designu. Lamely ve tvaru písmene „S“ vytváří v zavřeném stavu dokonalou celistvou plochu. Účelnost venkovní žaluzie Setta je umocněná ladným vzhledem.

Termoregulační efekt žaluzie Setta zvyšuje guma vlisovaná po celé délce lamely. Hliníkové vodící lišty zajišťují stabilitu venkovní žaluzie ve větru a jsou podpůrným prvkem pro zabezpečení domu proti vloupání. Variabilita montáže, elegance a dokonalé zastínění tvoří z této venkovní horizontální žaluzie unikátní stínící prvek pro veškeré typy objektů.

Standardní rozměry:

| | ŠÍŘKA [mm] | | VÝŠKA [mm] | PLOCHA [m ²] | | | VEDENÍ |
|----------|---------------|-------|---------------|-----------------------------|-------|-------|--------|
| | min. | max. | max. | šňůra | klika | motor | |
| SETTA 65 | 600 | 6 000 | 4 000 | - | 8 | 24 | lišta |
| SETTA 90 | 600 | 6 000 | 4 000 | - | 8 | 24 | lišta |

Přednosti žaluzie Setta

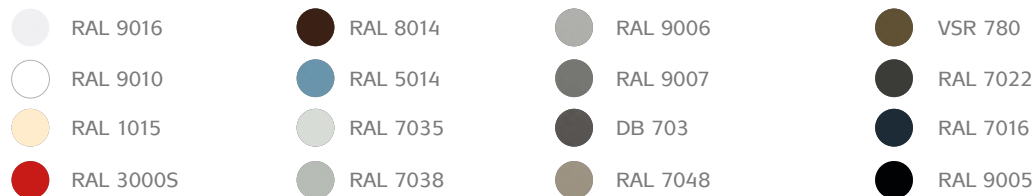
- Elegantní a designové provedení s lamelou ve tvaru „S“,
- dvojí šíře lamel: 65 mm a 90 mm,
- vysoký stupeň zastínění,
- termoregulační i ochranný efekt,
- snižování hladiny venkovního hluku,
- dolní profil z extrudovaného hliníku,
- možnost elektrického ovládání,
- snížená hlučnost žaluzie
(visovaná guma po celé délce žaluzie),
- maximální garantovaná plocha 24 m².



Ovládání



Barevné provedení lamel



SETTA 65



SETTA 90

| | HORNÍ PROFIL | | DOLNÍ PROFIL | LAMELA | BOČNÍ VEDENÍ | ŽEBŘÍČEK | TEXTILNÍ PÁSEK |
|----------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| SETTA 65 | Fe, 56 x 58 | Al, 58 x 60 | Al, 67 x 13 | Al, 65 mm | vodící lišta | PES, 60 x 9,5 | PES, 8 x 0,34 |
| SETTA 90 | Fe, 56 x 58 | Al, 58 x 60 | Al, 93 x 14 | Al, 90 mm | vodící lišta | PES, 86 x 9,5 | PES, 8 x 0,34 |
| BARVA | pozink, plech | surový hliník | elox.hliník | dle vzorníku | elox | šedá, černá | černá, šedá |



ŽALUZIE ZETTA

... vášeň pro moderní design.

Venkovní žaluzie Zetta je technologicky nejvyspělejší venkovní žaluzie vhodná k zastínění rodinných domů i administrativních budov. Lamely v „Z“ tvaru zaručují dokonalé zastínění a působí moderním dojmem.

Termoregulační efekt žaluzie Zetta zvyšuje guma vlisovaná po celé délce lamely. Hliníkové vodící lišty zajišťují stabilitu venkovní žaluzie ve větru a jsou podpůrným prvkem pro zabezpečení domu proti vloupání. Variabilita montáže, moderní design a dokonalé zastínění tvoří z této venkovní horizontální žaluzie unikátní stínicí prvek pro veškeré typy objektů.

Standardní rozměry:

| | ŠÍŘKA [mm] | | VÝŠKA [mm] | PLOCHA [m ²] | | | VEDENÍ |
|----------|---------------|-------|---------------|-----------------------------|-------|-------|--------|
| | min. | max. | max. | šňůra | klika | motor | |
| ZETTA 70 | 600 | 6 000 | 4 000 | - | 8 | 18 | lišta |
| ZETTA 90 | 600 | 6 000 | 4 000 | - | 8 | 24 | lišta |

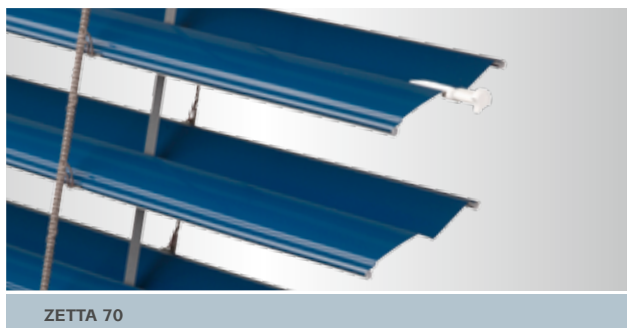
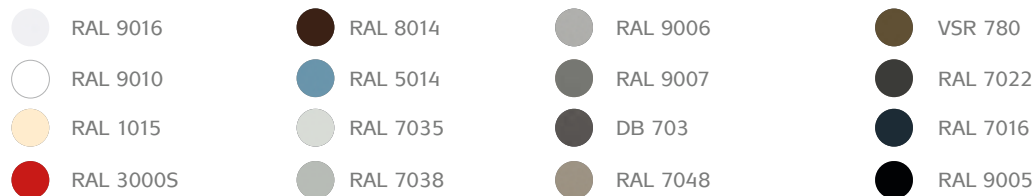
Přednosti žaluzie Zetta

- Moderní provedení s lamelou ve tvaru „Z“.
- dvojí šíře lamel: 70 mm a 90 mm,
- vysoký stupeň zastínění,
- termoregulační i ochranný efekt,
- snižování hladiny venkovního hluku,
- dolní profil z extrudovaného hliníku,
- možnost elektrického ovládání,
- snížená hlučnost žaluzie
(visovaná guma po celé délce žaluzie),
- maximální garantovaná plocha 24 m².

Ovládání



Barevné provedení lamel



| | HORNÍ PROFIL | | DOLNÍ PROFIL | LAMELA | BOČNÍ VEDENÍ | ŽEBŘÍČEK | TEXTILNÍ PÁSEK |
|----------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| | Fe, 56 x 58 | Al, 58 x 60 | | | | | |
| ZETTA 70 | Fe, 56 x 58 | Al, 58 x 60 | Al, 67 x 13 | Al, 70 mm | vodící lišta | PES, 60 x 9,5 | PES, 8 x 0,34 |
| ZETTA 90 | Fe, 56 x 58 | Al, 58 x 60 | Al, 93 x 14 | Al, 90 mm | vodící lišta | PES, 80 x 9,5 | PES, 8 x 0,34 |
| BARVA | pozink, plech | surový hliník | elox.hliník | dle vzorníku | elox | šedá, černá | černá, šedá |



ŘETĚZOVÁ ŽALUZIE TITAN

...nepřekonatelná ochrana.

Absolutní špička mezi venkovními žaluziemi. Řetězová žaluzie Titan je exteriérová žaluzie s bezpečnostními prvky, která chrání objekt před násilným vniknutím. Celý její systém včetně tvaru lamely byl nově vyvinut vlastním vývojovým oddělením společnosti ISOTRA.

Veškeré ovládací a bezpečnostní prvky jsou skryty ve vodicích lištách (nejsou volně přístupné), což znamená, že ve spuštěném a uzavřeném stavu není možné s žaluzií zvenčí manipulovat. Nový, speciální tvar lamely zajistí, že v uzavřeném stavu se lamely do sebe uzamknou, a to zcela bez mezer, takže není možné z venku lamely ručně otevřít a vniknout do objektu. Tento typ žaluzie je ovládán pouze motoricky. Pokud při sjíždění žaluzie narazí žaluzie na překážku, celý systém se zablokuje a po odstranění překážky zůstává paket lamel stát v místě překážky (nedojde k samovolnému pádu dolů) a současně není možné s paketem ručně manipulovat směrem nahoru.

Standardní rozměry:

| | ŠÍŘKA [mm] | | VÝŠKA [mm] | | PLOCHA [m ²] | VEDENÍ |
|----------|---------------|-------|---------------|-------|-----------------------------|--------|
| | min. | max. | min. | max. | | |
| TITAN 90 | 600 | 2 800 | 500 | 4 000 | motor | lišta |

Přednosti žaluzie Titan

- ▲ Vysoký stupeň odolnosti proti vniknutí do objektu.
- ▲ vysoký stupeň odolnosti proti větru číslo 6.
- ▲ samonosná žaluzie.
- ▲ Žaluzie využívá na sobě nezávislé systémy pro zvedání a naklápění lamel.
- ▲ paket se při kontaktu s překážkou zastaví a po jejím odstranění zůstává v poloze, po odstranění překážky nepadne do spodní polohy.
- ▲ snadná a rychlá výměna poškozené lamely.
- ▲ vlastní technologie, včetně výroby komponentů a profilovacích strojů.
- ▲ moderní design.

Ovládání



Barevné provedení lamel

- | | |
|--|--|
|  RAL 9010 |  RAL 7016 |
|  RAL 9006 |  RAL 7048 |
|  RAL 9007 |  DB 703 |



| | Horní profil | Dolní profil | Lamela | Boční vedení |
|----------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| TITAN 90 | Fe 56 x 58 | - | Al 90 mm | vodící lišta |
| BARVA | pozink. plech | - | dle vzorníku | elox |

ŽALUZIE CETTA

VARIANTY PROVEDENÍ

SLIM SYSTÉM

Varianta provedení žaluzie Cetta 80

- 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.



SLIM SYSTÉM DETAIL

DUO SYSTÉM

Varianta provedení žaluzie Cetta 65, Cetta 80 a Cetta 80-Flexi

- Umožňuje rozdílný stupeň naklonění lamel horní a dolní části žaluzie současně,
- zajišťuje mnohem větší variabilitu zastínění,
- vhodné řešení do administrativních budov, školících místností nebo konferenčních hal.

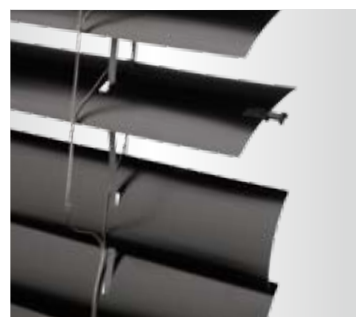


DUO SYSTÉM

FLEXI SYSTÉM

Varianta provedení žaluzie Cetta 80

- Nízké výšky nábalu je docíleno použitím lamel bez podélného záhybu,
- vhodné řešení pro montáž v případě nedostatku místa pro nábal.

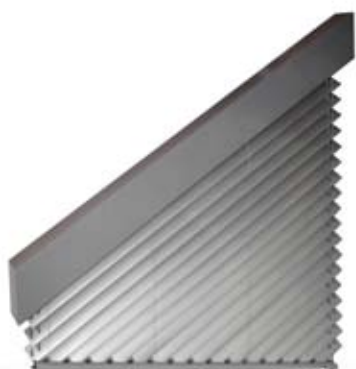


DUO A FLEXI SYSTÉM DETAIL

ŠIKMÁ ŽALUZIE

Varianta provedení žaluzie Cetta 80 Flexi

- Řešení pro zastínění asymetrických tvarů oken,
- speciální mechanismus vyrovnávající rozdílné délky textilních pásků při sjíždění a zvedání žaluzie.



ŠIKMÁ ŽALUZIE

SAMONOSNÉ ŽALUZIE

STS

- Samonosné provedení pro všechny typy venkovních žaluzií kromě Cetty 50,
- maximální šířka samonosné žaluzie 2,4 m,
- montáž na fasádu.

VIVA

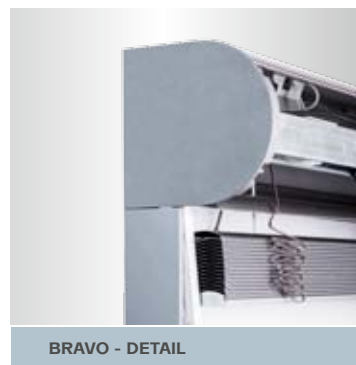
- Možnost integrované sítě proti hmyzu,
- horní profil včetně paketu lamel v již zkompletovaném krycím boxu,
- zaomítací nebo přiznané provedení,
- u přiznaného provedení možnost opatření polystyrénem,
- ovládání pouze motorem.

BRAVO

- Horní profil včetně paketu lamel v již zkompletovaném krycím boxu v oblém nebo hranatém provedení,
- excentrické uložení kanálu,
- určena pro montáž do menších stavebních otvorů,
- ovládání pouze motorem.



BRAVO



BRAVO - DETAIL

VĚTRUODOLNÁ ŽALUZIE

WINDSTABIL

- Technologické zvýšení parametru odolnosti žaluzie proti větru prostřednictvím přidavných lanek,
- pro žaluzie Cetta 80 a Zetta 90,
- boční vedení vodičů lištou RS75 společně s P018/2,
- maximální šířka 3000 mm, maximální výška 3600 mm,
- maximální plocha pro motorové ovládání 9 m²,
- třída odolnosti proti větru 5.

ODOLNOST VNĚJŠÍCH CLON PROTI VĚTRU

| Cetta 50 - lišta | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | | | Technická specifikace |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 5,0 m | 5,0 - 5,5 m | 5,5 - 5,8 m | 5,8 - 6,0 m | |
| | Odolnost proti větru | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | Beaufort |
| Max. rychlost větru | | 61 | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| Max. účinná výška křídla | | 4 000 mm | | | | | | | | |

| Cetta 50 - lanko | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | Technická specifikace |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 4,8 m | |
| | Odolnost proti větru | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | Beaufort |
| Max. rychlost větru | | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| Max. účinná výška křídla | | 2 500 mm | | | | | |

| Cetta 50 - lanko | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | Technická specifikace |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 4,8 m | |
| | Odolnost proti větru | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | Beaufort |
| Max. rychlost větru | | 19 | 11 | 5 | 1 | 1 | km/h |
| Max. účinná výška křídla | | 4 000 mm | | | | | |

| Cetta 65 - lišta | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | | | Technická specifikace |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 5,0 m | 5,0 - 5,5 m | 5,5 - 5,8 m | 5,8 - 6,0 m | |
| | Odolnost proti větru | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | Beaufort |
| Max. rychlost větru | | 61 | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| Max. účinná výška křídla | | 4 000 mm | | | | | | | | |

| Cetta 65 - lanko | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | | Technická specifikace |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 4,8 m | 4,8 - 5,0 m | 5,0 - 6,0 m | |
| | Odolnost proti větru | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | Beaufort |
| Max. rychlost větru | | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| Max. účinná výška křídla | | 2 500 mm | | | | | | | |

| Cetta 65 - lanko | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | | Technická specifikace |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 4,8 m | 4,8 - 5,0 m | 5,0 - 6,0 m | |
| | Odolnost proti větru | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | Beaufort |
| Max. rychlost větru | | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 0 | 0 | km/h |
| Max. účinná výška křídla | | 4 000 mm | | | | | | | |

| Setta 65 - lišta | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | | | Technická specifikace |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 5,0 m | 5,0 - 5,5 m | 5,5 - 5,8 m | 5,8 - 6,0 m | |
| | Odolnost proti větru | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | Beaufort |
| Max. rychlost větru | | 74 | 61 | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | km/h |
| Max. účinná výška křídla | | 4 000 mm | | | | | | | | |

| Setta 65 - lanko | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | Technická specifikace |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 4,8 m | 4,8 - 5,0 m | |
| | Odolnost proti větru | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | Beaufort |
| | Max. rychlost větru | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | km/h |
| | Max. účinná výška křídla | 2 500 mm | | | | | | |

| Setta 65 - lanko | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | Technická specifikace |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 4,8 m | 4,8 - 5,0 m | |
| | Odolnost proti větru | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | Beaufort |
| | Max. rychlost větru | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| | Max. účinná výška křídla | 4 000 mm | | | | | | |

| Setta 90 - lišta | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | | | Technická specifikace |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 5,0 m | 5,0 - 5,5 m | 5,5 - 5,8 m | 5,8 - 6,0 m | |
| | Odolnost proti větru | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | Beaufort |
| | Max. rychlost větru | 74 | 61 | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | km/h |
| | Max. účinná výška křídla | 4 000 mm | | | | | | | | |

| Setta 90 - lanko | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | | Technická specifikace |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 4,8 m | 4,8 - 5,0 m | 5,0 - 6,0 m | |
| | Odolnost proti větru | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | Beaufort |
| | Max. rychlost větru | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| | Max. účinná výška křídla | 2 500 mm | | | | | | | |

| Setta 90 - lanko | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | | Technická specifikace |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 4,8 m | 4,8 - 5,0 m | 5,0 - 6,0 m | |
| | Odolnost proti větru | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | Beaufort |
| | Max. rychlost větru | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | 0 | km/h |
| | Max. účinná výška křídla | 4 000 mm | | | | | | | |

| Zetta 70 - lišta | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | | | Technická specifikace |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 5,0 m | 5,0 - 5,5 m | 5,5 - 5,8 m | 5,8 - 6,0 m | |
| | Odolnost proti větru | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | Beaufort |
| | Max. rychlost větru | 61 | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| | Max. účinná výška křídla | 4 000 mm | | | | | | | | |

| Zetta 70 - lanko | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | | Technická specifikace |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 4,8 m | 4,8 - 5,0 m | 5,0 - 6,0 m | |
| | Odolnost proti větru | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | Beaufort |
| | Max. rychlost větru | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| | Max. účinná výška křídla | 2 500 mm | | | | | | | |

| Zetta 70 - lanko | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | | Technická specifikace |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 4,8 m | 4,8 - 5,0 m | 5,0 - 6,0 m | |
| | Odolnost proti větru | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | Beaufort |
| | Max. rychlost větru | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | 0 | km/h |
| | Max. účinná výška křídla | 4 000 mm | | | | | | | |

ODOLNOST VNĚJŠÍCH CLON PROTI VĚTRU

| Zetta 90 - lišta | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | | | Technická specifikace |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 5,0 m | 5,0 - 5,5 m | 5,5 - 5,8 m | 5,8 - 6,0 m | |
| Odolnost proti větru | | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | Beaufort |
| Max. rychlost větru | | 61 | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| Max. účinná výška křídla | | 4 000 mm | | | | | | | | |

| Zetta 90 - lanko | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | | | Technická specifikace |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|-----------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 4,8 m | 4,8 - 5,0 m | 5,0 - 6,0 m | | |
| Odolnost proti větru | | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | Beaufort |
| Max. rychlost větru | | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | 1 | km/h |
| Max. účinná výška křídla | | 2 500 mm | | | | | | | | |

| Zetta 90 - lanko | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | | | Technická specifikace |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|-----------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 4,8 m | 4,8 - 5,0 m | 5,0 - 6,0 m | | |
| Odolnost proti větru | | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | Beaufort |
| Max. rychlost větru | | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | 0 | 0 | km/h |
| Max. účinná výška křídla | | 4 000 mm | | | | | | | | |

| Cetta 80 Flexi - lišta | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | Technická specifikace |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 5,0 m | 5,0 - 6,0 m | |
| Odolnost proti větru | | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | Beaufort |
| Max. rychlost větru | | 35 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| Max. účinná výška křídla | | 4 000 mm | | | | | | |

| Cetta 80 Flexi - lanko | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | Technická specifikace |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 2,5 m | 2,5 - 3,0 m | 3,0 - 3,4 m | 3,4 - 3,8 m | 3,8 - 4,0 m | |
| Odolnost proti větru | | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | Beaufort |
| Max. rychlost větru | | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| Max. účinná výška křídla | | 2 500 mm | | | | | | |

| Cetta 80 Flexi - lanko | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | Technická specifikace |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 2,5 m | 2,5 - 3,0 m | 3,0 - 3,4 m | 3,4 - 3,8 m | 3,8 - 4,0 m | |
| Odolnost proti větru | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | Beaufort |
| Max. rychlost větru | | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | 1 | km/h |
| Max. účinná výška křídla | | 4 000 mm | | | | | | |

| Cetta 80 - lišta | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | | | Technická specifikace |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 5,0 m | 5,0 - 5,5 m | 5,5 - 5,8 m | 5,8 - 6,0 m | |
| Odolnost proti větru | | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | Beaufort |
| Max. rychlost větru | | 61 | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| Max. účinná výška křídla | | 4 000 mm | | | | | | | | |

| Cetta 80 - lanko | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | Technická specifikace | |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 4,8 m | 4,8 - 5,0 m | | 5,0 - 6,0 m |
| Odolnost proti větru | | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | Beaufort |
| Max. rychlost větru | | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| Max. účinná výška křídla | | 2 500 mm | | | | | | | |

| Cetta 80 - lanko | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | Technická specifikace | |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 4,8 m | 4,8 - 5,0 m | | 5,0 - 6,0 m |
| Odolnost proti větru | | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | Beaufort |
| Max. rychlost větru | | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | 0 | km/h |
| Max. účinná výška křídla | | 4 000 mm | | | | | | | |

| Titan 90 | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | Technická specifikace | | |
|---------------------|--------------------------|---|---|--|--|--|--|-----------------------|----------|--|
| | | Odolnost proti větru | 6 | | | | | | EN 13659 | |
| | | | 9 | | | | | | Beaufort | |
| Max. rychlost větru | | 88 | | | | | | km/h | | |

| Cetta 80F TE | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | Technická specifikace | |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------|-----------------------|----------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 2,5 m | | |
| | Odolnost proti větru | | 2 | 1 | EN 13659 |
| | | | 5 | 4 | Beaufort |
| Max. rychlost větru | | 38 | 28 | km/h | |
| Max. účinná výška křídla | | 2 500 mm | | | |























| Cetta 80F TE | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | Technická specifikace | |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------|-----------------------|----------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 2,5 m | | |
| | Odolnost proti větru | | 1 | 0 | EN 13659 |
| | | | 4 | 3 | Beaufort |
| Max. rychlost větru | | 19 | 11 | km/h | |
| Max. účinná výška křídla | | 4 000 mm | | | |

| VIVA | Základní charakteristiky | Vlastnost | | | | | |
|------|--------------------------|----------------------|------------|--|--|--|--|
| | | Odolnost proti větru | třída 3, 4 | | | | |

| Windstabil (Z90, C80) | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | Technická specifikace | |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|----------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 5,0 m | 5,0 - 5,4 m | | |
| | Odolnost proti větru | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | EN 13659 |
| | | | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | Beaufort |
| Max. rychlost větru | | 74 | 61 | 49 | 38 | 28 | 19 | km/h | |
| Max. účinná výška křídla | | 2 500 mm | | | | | | | |

| Windstabil (Z90, C80) | Základní charakteristiky | Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru) | | | | | | Technická specifikace | |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|----------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 5,0 m | 5,0 - 5,4 m | | |
| | Odolnost proti větru | | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | EN 13659 |
| | | | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | Beaufort |
| Max. rychlost větru | | 61 | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | km/h | |
| Max. účinná výška křídla | | 4 000 mm | | | | | | | |

BARVY LAMEL PRO VENKOVNÍ ŽALUZIE

| TYP ŽALUZIE | | CETTA | | | SETTA | | ZETTA | | TITAN |
|-------------|---|-------|----|----------|-------|----|-------|----|-------|
| | | 65 | 80 | 80 FLEXI | 65 | 90 | 70 | 90 | 90 |
| RAL 9016 |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● |
| RAL 9010 |  | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RAL 9002 |  | ⊕ | ⊕ | ● | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ● |
| RAL 1015 |  | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● |
| RAL 3000 S |  | ● | ○ | ● | ● | ○ | ● | ○ | ● |
| RAL 3004 |  | ⊕ | ⊕ | ● | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ● |
| RAL 8014 |  | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● |
| RAL 6005 |  | ⊕ | ⊕ | ● | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ● |
| RAL 5014 |  | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● |
| RAL 5002 |  | ⊕ | ⊕ | ● | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ● |
| RAL 7035 |  | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● |
| RAL 7038 |  | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● |
| RAL 9006 |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RAL 9007 |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| DB 702 |  | ⊕ | ⊕ | ● | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ● |
| DB 703 |  | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RAL 7048 |  | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| VSR 780 |  | ○ | ○ | ⊕ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● |
| RAL 7022 |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● |
| RAL 7016 |  | ○ | ○ | ⊕ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RAL 9005 |  | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● |
| W 210 |  | ⊕ | ⊕ | ● | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ⊕ | ● |

- Ceniková cena a standardní termín dodání
- ⊕ Příplatek dle ceníku a standardní termín dodání
- Cena a termín dodání po konzultaci s OZ





ISOTRA a.s.

Bílavecká 2411/1, 746 01 Opava

Tel.: +420 **553 685 111**

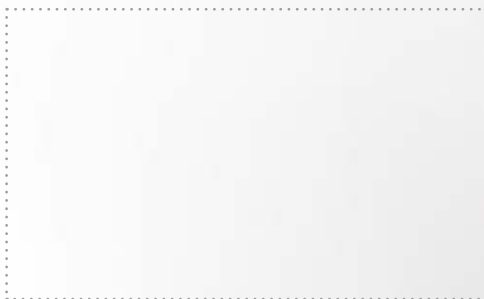
Fax: +420 553 685 110

E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.cz

Vydání 10/2017

ISOTRA Partner:



... chrání vaše soukromí.