



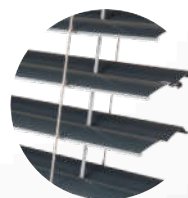
VONKAJŠIE ŽALÚZIE



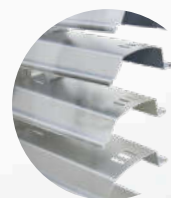
CETTA



SETTA



ZETTA



TITAN

... chránia vaše súkromie.

VONKAJŠIE ŽALÚZIE

CETTA, SETTA, ZETTA, TITAN

Vonkajšie žalúzie vytvárajú optimálne prostredie z pohľadu svetelných a tepelných podmienok a sú významnou súčasťou stavby z hľadiska úspory energie. V tradičnom poňatí plnia vonkajšie žalúzie tieniacu a bezpečnostnú funkciu, v netradičnom poňatí sú architektonickým prvkom administratívnych budov a šperkom rodinných domov.

PREDNOSTI A VÝHODY VONKAJŠÍCH ŽALÚZIÍ

VYSOKÝ STUPEŇ OCHRANY PRED SLNEČNÝM ŽIARENÍM,

ÚČINNÁ OCHRANA SÚKROMIA,

REDUKCIA TEPLA UŽ V EXTERIÉRI,

ZNIŽOVANIE HLADINY VONKAJŠIEHO HLUKU,

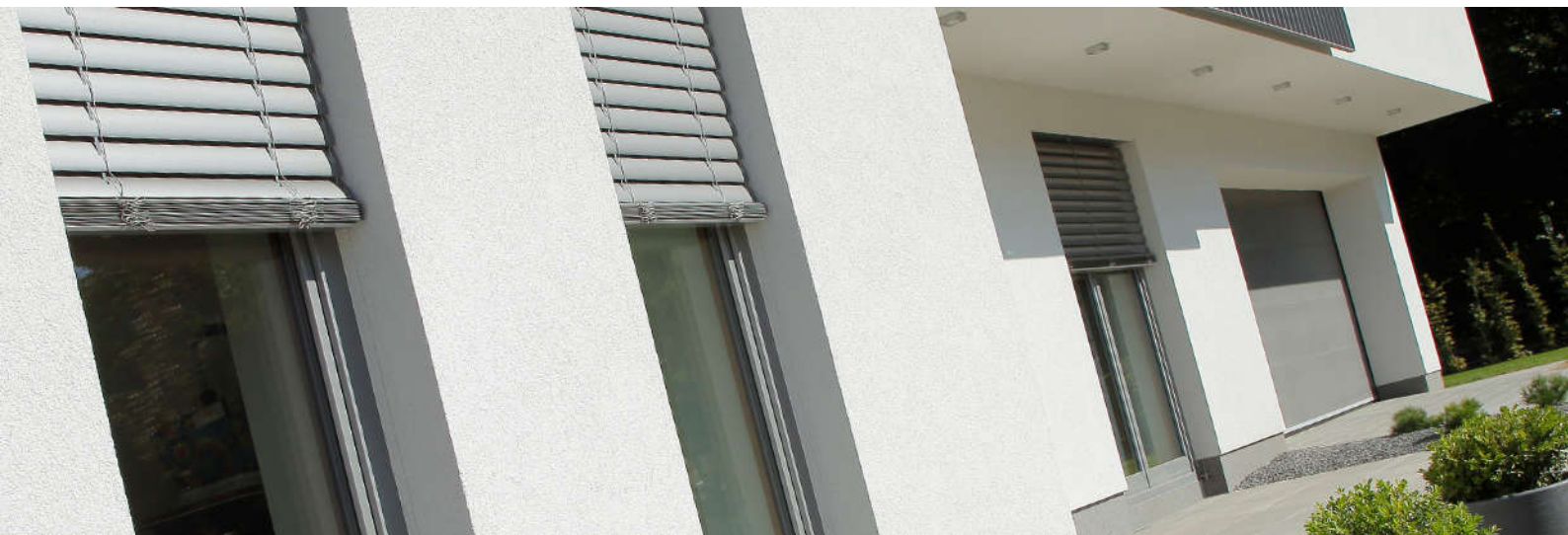
MOŽNOSŤ ROHOVEJ ŽALÚZIE,

ZVÝŠENIE ZABEZPEČENIA DOMU,

DESIGNOVÝ A ARCHITEKTONICKÝ PRVOK FASÁDY.

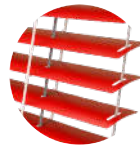
ISOTRAQuality

„Značka symbolizujúca mnohoročnú tradíciu, nevyčísľiteľné investície do vlastného vývoja, používanie kvalitných materiálov, technologickú vyspelosť, spoľahlivú prácu stoviek zamestnancov a mnoho ďalších parametrov, ktoré tvoria jeden celok - finálny výrobok spoločnosti ISOTRA a.s.“





VONKAJŠIE ŽALÚZIE CETTA



CETTA 50



CETTA 65



CETTA 80

VONKAJŠIE ŽALÚZIE SETTA

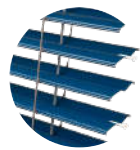


SETTA 65

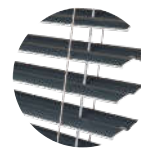


SETTA 90

VONKAJŠIE ŽALÚZIE ZETTA



ZETTA 70



ZETTA 90

VONKAJŠIE ŽALÚZIE TITAN



TITAN 90

Vysvetlivky



kľučka



spínač



šnúra



čidlo slnko/vietor



dial'kový
ovládač



Tahoma

... chráni vaše súkromie.



ŽALÚZIA CETTA

... praktické variácie.

Vonkajšie žalúzie Cetta sú obľúbeným typom zatienia pre rodinné domy a administratívne budovy. Vonkajšie žalúzie Cetta sa vyznačujú veľkou variabilitou prevedenia. Varianty Flexi a Slim majú nižšiu výšku nábalu a variant Duo je charakteristický rozdielnym stupňom naklonenia hornej a dolnej časti žalúzie súčasne.

Hliníkové vodiace lišty zaisťujú stabilitu žalúzie vo vetre a sú podporným prvkom pre zabezpečenie domu proti vlámaniu. Variabilita montáže i prevedenia tvorí z tejto vonkajšej horizontálnej žalúzie praktický tieniaci prvok pre všetky typy objektov.

Štandardné rozmery:

| | ŠÍRKA [mm] | | VÝŠKA [mm] | PLOCHA [m ²] | | | VEDENIE |
|-----------------------------|---------------|-------|---------------|-----------------------------|--------|-------|-------------|
| | min. | max. | max. | šnúra | kľučka | motor | |
| CETTA 50 | 400/600* | 3 500 | 3 000 | 6 | 8 | 10 | lanko/lišta |
| CETTA 60 FLEXI | 600 | 4 000 | 4 000 | - | 8 | 16 | lanko/lišta |
| CETTA 65 | 600 | 6 000 | 4 000 | - | 8 | 24 | lanko/lišta |
| CETTA 80 CETTA 80 - SLIM | 600 | 6 000 | 4 000 | - | 8 | 24 | lanko/lišta |
| CETTA 80 FLEXI | 600 | 4 000 | 4 000 | - | 8 | 16 | lanko/lišta |
| CETTA 80 FLEXI - ROHOVÁ | 600 | 3 000 | 4 000 | - | 7,5 | 12 | lanko/lišta |
| CETTA 100 FLEXI | 600 | 4 000 | 4 000 | - | 8 | 16 | lanko/lišta |

* Min. šírka pre prevedenie s motorom

Prednosti žalúzie Cetta

- Variabilita šírky lamiel: 50 mm, 65 mm, 80 mm,
- variabilita prevedenia: Duo systém, Slim systém, Flexi systém (60, 80, 100),
- vysoký stupeň zatienu,
- termoregulačný i ochranný efekt,
- znižovanie hladiny vonkajšieho hluku,
- dolný profil z extrudovaného hliníka,
- možnosť elektrického ovládania,
- maximálna garantovaná plocha 24 m².

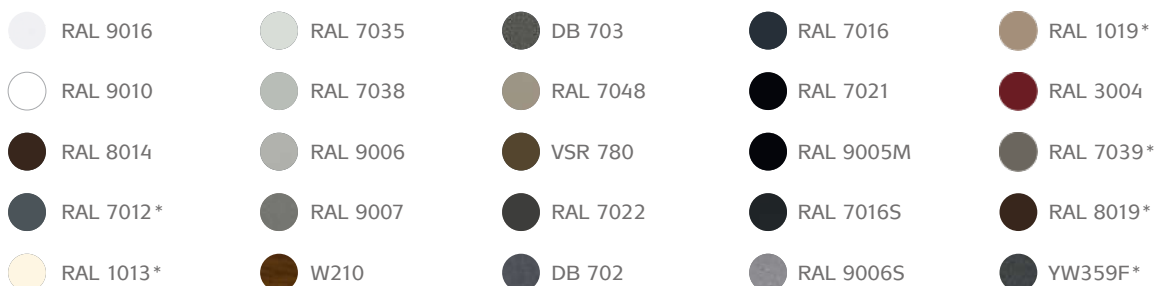
Ovládanie



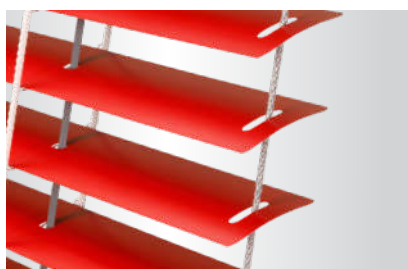
CETTA 50



Farebné prevedenia lamiel



Pre Cetta Flexi: RAL 9016, 7022, 7035, 9005M, 9006, 9007, DB 703, 7016, VSR 780
 Pre Cetta 50: 01 - biela, 14 - strieborna., RAL 9007 a 7016, 0606, 4459, 4806, 7113
 *iba pre C80



CETTA 50



CETTA 65



CETTA 80

| | HORNÝ PROFIL | | DOLNÝ PROFIL | LAMELA | BOČNÉ VEDENIE | REBRÍČEK | TEXTILNÝ PÁSIK |
|-------------------|--------------|-------------|-----------------|-----------|--|---------------|----------------|
| CETTA 50 | Fe, 40 x 40* | Al, 58 x 60 | Fe, 49 x 12 | Al, 50 mm | Fe/PVC lanko Ø 2,2 vodiaca lišta (elox) | PES, 42 x 54 | PES, 6 x 0,28 |
| CETTA 60 - FLEXI | Fe, 56 x 58 | Al, 58 x 60 | Al, 64,5 x 12,7 | Al, 60 mm | Fe/PVC lanko Ø 3,2 vodiaca lišta | PES, 52 x 65 | 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 Ø 3,2 vodiaca lišta (elox) | PES, 60 x 70 | PES, 6 x 0,28 |
| CETTA 80 | Fe, 56 x 58 | Al, 58 x 60 | Al, 80 x 13 | Al, 80 mm | | PES, 68 x 85 | PES, 6 x 0,28 |
| CETTA 80 - SLIM | Fe, 56 x 58 | Al, 58 x 60 | Al, 80 x 13 | Al, 80 mm | | PES, 68 x 85 | PES, 6 x 0,28 |
| CETTA 80 - FLEXI | Fe, 56 x 58 | Al, 58 x 60 | Al, 80 x 13 | Al, 80 mm | Fe/PVC lanko Ø 2,2 vodiaca lišta (elox) | PES, 68 x 85 | PES, 6 x 0,28 |
| CETTA 100 - FLEXI | Fe, 56 x 58 | Al, 58 x 60 | Al, 103,5 x 17 | Al, 100mm | Fe/PVC lanko Ø3,2 vodiaca lišta | PES, 92 x 105 | PES, 6 x 0,28 |

* Ovládanie šnúra/kľučka



ŽALÚZIA SETTA

... spojenie elegancie s účelnosťou.

Vonkajšie žalúzie Setta predstavujú špičku vo vonkajšom zatičení z pohľadu účelnosti a dizajnu. Lamely v tvare písmena „S“ vytvárajú v zavretom stave dokonalú celistvú plochu. Účelnosť vonkajšej žalúzie Setta je umocnená ladným vzhľadom.

Termoregulačný efekt žalúzie Setta zvyšuje guma vlisovaná po celej dĺžke lamely. Hliníkové vodiace lišty zaisťujú stabilitu vonkajšej žalúzie vo vetre a sú podporným prvkom pre zabezpečenie domu proti vlámaniu. Variabilita montáže, elegancia a dokonalé zatičenie tvorí z tejto vonkajšej horizontálnej žalúzie unikátny tieniaci prvok pre všetky typy objektov.

Štandardné rozmery:

| | ŠÍRKA [mm] | | VÝŠKA [mm] | PLOCHA [m ²] | | | VEDENIE |
|----------|---------------|-------|---------------|-----------------------------|--------|-------|---------|
| | min. | max. | max. | šnúra | kľučka | motor | |
| SETTA 65 | 600 | 6 000 | 4 000 | - | 8 | 24 | lišta |
| SETTA 90 | 600 | 6 000 | 4 000 | - | 8 | 24 | lišta |

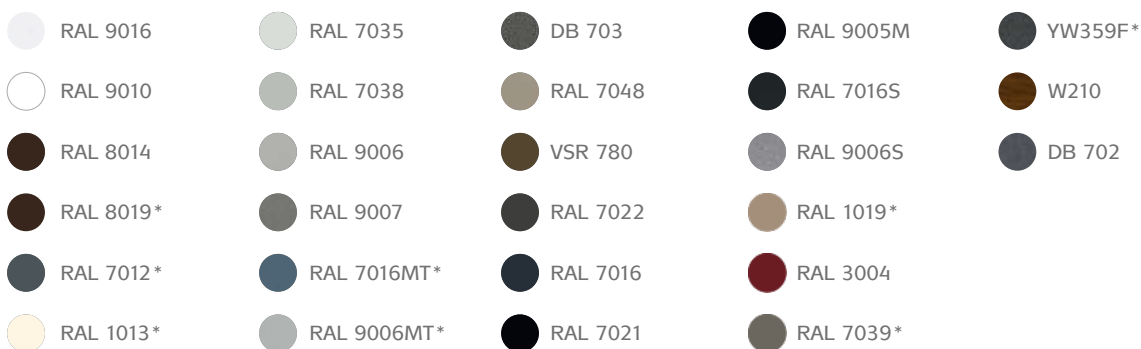
Prednosti žalúzie Setta

- Elegantné a dizajnové prevedenie s lamelou v tvare „S“.
- dve šírky lamiel: 65 mm a 90 mm.
- vysoký stupeň zatienia.
- termoregulačný i ochranný efekt.
- znižovanie hladiny vonkajšieho hluku.
- dolný profil z extrudovaného hliníka.
- možnosť elektrického ovládania.
- znížená hlučnosť žalúzie (vlišaná guma po celej dĺžke žalúzie).
- maximálna garantovaná plocha 24 m².

Ovládanie



Farebné prevedenia lamiel



*iba pre S90



SETTA 65



SETTA 90

| | HORNÝ PROFIL | | DOLNÝ PROFIL | LAMELA | BOČNÉ VEDENIE | REBRÍČEK | TEXTILNÝ PÁSIK |
|----------|---------------|---------------|--------------|-------------------|---------------|---------------|----------------|
| SETTA 65 | Fe, 56 x 58 | Al, 58 x 60 | Al, 67 x 13 | Al, 65 mm | vodiaca 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 | vodiaca lišta | PES, 86 x 9,5 | PES, 8 x 0,34 |
| FARBA | pozink, plech | surový hliník | elox.hliník | podľa vzorkovníka | elox | sivá, čierna | čierna, sivá |



ŽALÚZIA ZETTA

... vášeň pre moderný dizajn.

Vonkajšia žalúzia Zetta je technologicky najvyspelejšia vonkajšia žalúzia vhodná na zatienenie rodinných domov i administratívnych budov. Lamely v tvare písmena „Z“ zaručujú dokonalé zatienenie a pôsobia moderným dojmom.

Termoregulačný efekt žalúzie Zetta zvyšuje guma vlišaná po celej dĺžke lamely. Hliníkové vodiace lišty zaisťujú stabilitu vonkajšej žalúzie vo vetre a sú podporným prvkom pre zabezpečenie domu proti vlámaniu. Variabilita montáže, moderný dizajn a dokonalé zatienenie tvorí z tejto vonkajšej horizontálnej žalúzie unikátny tieniaci prvok pre všetky typy objektov.

Štandardné rozmery:

| | ŠÍRKA [mm] | | VÝŠKA [mm] | PLOCHA [m ²] | | | VEDENIE |
|-------------------|---------------|-------|---------------|-----------------------------|--------|-------|---------|
| | min. | max. | max. | šnúra | kľučka | motor | |
| ZETTA 70 | 600 | 6 000 | 4 000 | - | 8 | 18 | lišta |
| ZETTA 90 | 600 | 6 000 | 4 000 | - | 8 | 24 | lišta |
| ZETTA 90 - ROHOVÁ | 600 | 3 000 | 4 000 | - | 7,5 | 12 | lišta |

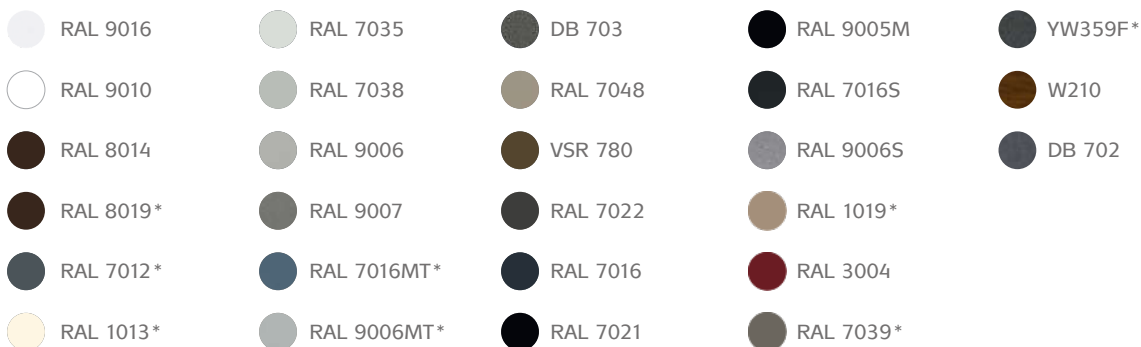
Prednosti žalúzie Zetta

- ▲ Moderné prevedenie s lamelou v tvare „z“,
- ▲ dve šírky lamiel: 70 mm a 90 mm,
- ▲ vysoký stupeň zatienia,
- ▲ termoregulačný i ochranný efekt,
- ▲ znižovanie hladiny vonkajšieho hluku,
- ▲ dolný profil z extrudovaného hliníka,
- ▲ možnosť elektrického ovládania,
- ▲ znížená hlučnosť žalúzie (vlisovaná guma po celej dĺžke žalúzie),
- ▲ maximálna garantovaná plocha 24 m².

Ovládanie



Farebné prevedenia lamiel



*iba pre Z90



ZETTA 70



ZETTA 90

| | HORNÝ PROFIL | | DOLNÝ PROFIL | LAMELA | BOČNÉ VEDENIE | REBRÍČEK | TEXTILNÝ PÁSIK |
|----------|---------------|---------------|--------------|-------------------|---------------|---------------|----------------|
| ZETTA 70 | Fe, 56 x 58 | Al, 58 x 60 | Al, 67 x 13 | Al, 70 mm | vodiaca 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 | vodiaca lišta | PES, 80 x 9,5 | PES, 8 x 0,34 |
| FARBA | pozink, plech | surový hliník | elox.hliník | Podľa vzorkovníka | elox | sivá, čierna | čierna, sivá |



REŤAZOVÁ ŽALÚZIA TITAN

... neprekonateľná ochrana.

Absolútna špička medzi vonkajšími žalúziami. Reťazová žalúzia Titan je exteriérová žalúzia s bezpečnostnými prvkami, ktorá chráni objekt pred násilným vniknutím. Celý jej systém vrátane tvaru lamely bol novo vyvinutý vlastným vývojovým oddelením spoločnosti Isotra.

Štandardné rozmery:

| | ŠÍRKA [mm] | | VÝŠKA [mm] | | PLOCHA [m ²] | VEDENIE |
|----------|---------------|-------|---------------|-------|-----------------------------|---------|
| | min. | max. | min. | max. | motor | |
| TITAN 90 | 600 | 2 800 | 500 | 4 000 | 8 | lišta |

Prednosti žalúzie Titan

- Vysoký stupeň odolnosti proti vniknutiu do objektu,
- vysoký stupeň odolnosti proti vetru číslo 6,
- samonosná žalúzia,
- Žalúzia využíva na sebe nezávislé systémy pre zdvíhanie a naklápanie lamiel,
- paket sa pri kontakte s prekážkou zastaví a po jej odstránení zostáva v polohe, po odstránení prekážky nespadne do spodnej polohy,
- jednoduchá a rýchla výmena poškodenej lamely,
- vlastné technológie, vrátane výroby komponentov a profilovacích strojov,
- moderný dizajn.

Ovládanie



Farebné prevedenia lamiel



| | HORNÝ PROFIL | DOLNÝ PROFIL | LAMELA | BOČNÉ VEDENIE |
|----------|---------------|--------------|-------------------|---------------|
| TITAN 90 | Fe 56 x 58 | - | Al 90 mm | vodiaca lišta |
| FARBA | pozink. plech | - | Podľa vzorkovníka | elox |



ŽALÚZIA CETTA 80F TE

...asymetrický a efektívny dizajn.

Šikmá žalúzia je ideálnym riešením na zatienie asymetrických tvarov okien, kedy horný rám nie je horizontálny, ale sklonený pod určitým uhlom. Hliníkové lamely kopírujú uhol horného rámu a sú s ním rovnobežné.

Lamely sú vedené v oceľovom lanku. Žalúzia obsahuje špeciálny mechanizmus vyrovnávajúci rozdielne dĺžky textilných pásov pri schádzaní a zdvíhaní žalúzie. Teleskopická spodná lišta slúži na vyrovanie rozdielnej šírky spodnej lišty v spodnej polohe (šírka okna) a hornej polohe (dĺžka šikmej časti okna). Nízka výška nábalu je docielená použitím lamiel bez pozdĺžneho záhybu (systém Flexi).

Štandardné rozmery:

| | ŠÍRKA [mm] | | VÝŠKA [mm] | | PLOCHA [m ²] | MAX. UHOL |
|--------------|---------------|-------|---------------|-------|-----------------------------|-----------|
| | min. | max. | min. | max. | | |
| CETTA 80F TE | 600 | 2 500 | 300 | 4 000 | 7 | 50° |

Prednosti šikmej žalúzie C80F TE

- riešenie atypických tvarov okien
- navíjanie lamiel šikmo až k rámu okna
- nízka výška nábalu

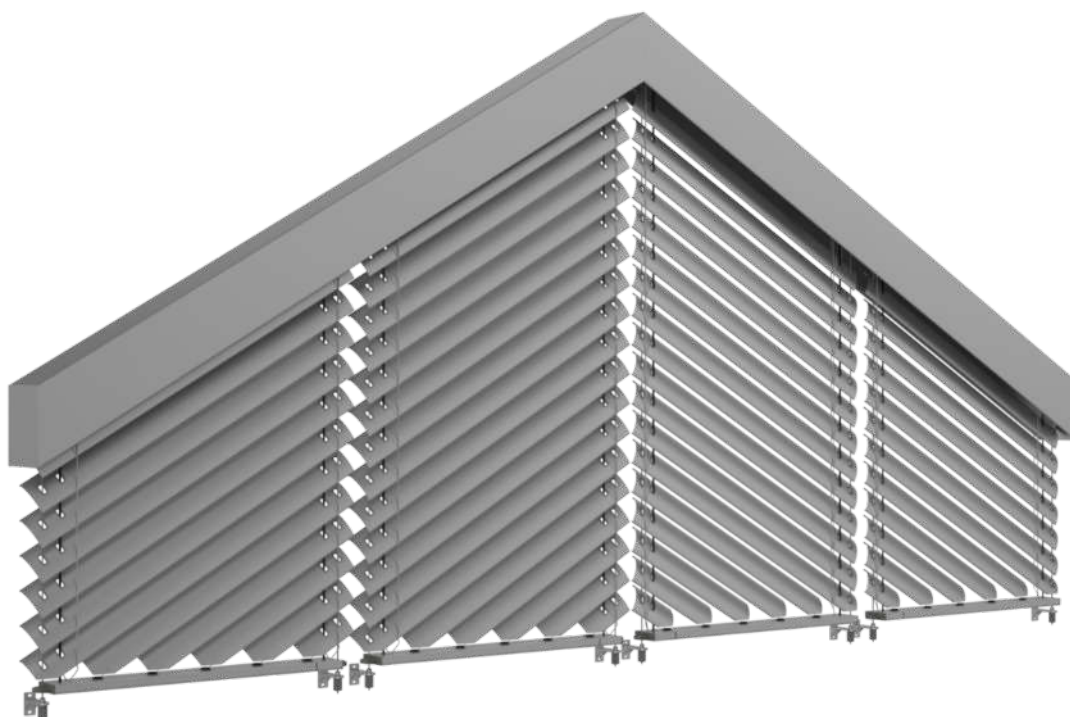
Ovládanie



- elektricky
- diaľkovým ovládačom alebo vypínačom

Farebné prevedenie lamiel

| | |
|--|--|
|  RAL 7016 |  RAL 9005M |
|  RAL 7022 |  RAL 9006 |
|  VSR 780 |  RAL 7035 |
|  RAL 9016 |  DB 703 |





ROHOVÁ ŽALÚZIA CORNER

...nerušený pohľad do krajiny.

Rohová vonkajšia žalúzia v spriahnutom prevedení je najlepším riešením pre zatienenie rohových portálov domov a budov.

Tento produkt okrem iného rieši problém zatienenia rohových okien bez toho, aby v strede zostávala vodiaca lišta a po vytiahnutí žalúzie rušila celkový pohľad z interiéru von. Spojenie lamiel je realizované nerezovou guľôčkovou retiazkou v plastovom vodidle. Spojenie profilov spodných líšt je prevedené kovovým uhlovým dielom zasunutým v plastovom rohu. Rohovú žalúziu je možné použiť pre vonkajší aj vnútorný roh, avšak vždy iba pre uhol 90 °!

Štandardné rozmery:

| ROHOVÁ ŽALÚZIA CORNER | ŠÍRKA [mm] | | VÝŠKA [mm] | | PLOCHA [m ²] |
|--------------------------|---------------|-------|---------------|-------|-----------------------------|
| | min. | max. | min. | max. | motor |
| BEZ MOTORA | 600 | 3 000 | 500 | 4 000 | 7,5 |
| S MOTOROM | 600 | 3 000 | 500 | 4 000 | 12 |

Prednosti rohovej žalúzie CORNER

- zatiernenie veľkých rohových okien
- bez stredovej vodiacej lišty
- nerušený pohľad do krajiny
- jeden motor pre obe žalúzie
- použitie pre vnútorný aj vonkajší roh
- nízka výška nábalu
- výber z troch typov lamiel

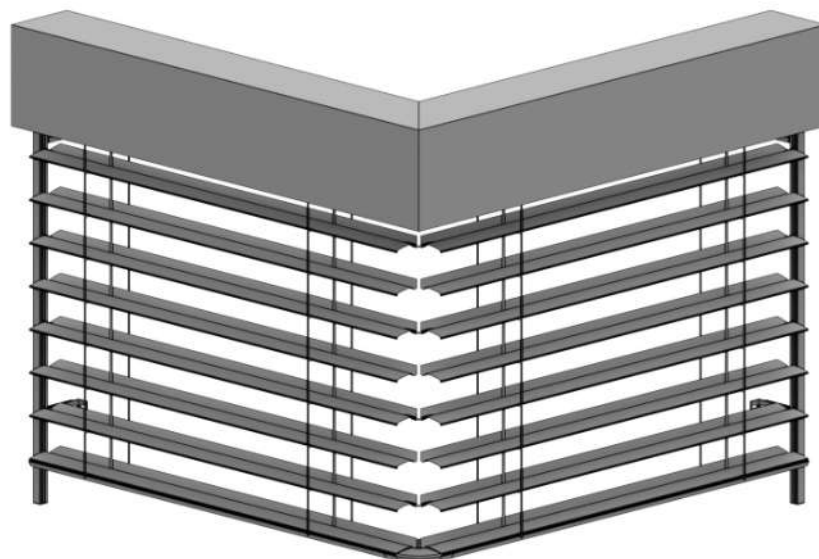
Ovládanie



- elektricky
- diaľkovým ovládačom alebo vypínačom

Použitie pre lamely

- Cetta 80
- Cetta 80 Flexi
- Zetta 90





SAMONOSNÁ ŽALÚZIA VIVA

...estetika a funkčnosť.

Základom samonosnej žalúzie sú vodiace lišty, na ktorých leží celá váha panciera. Pre túto samonosnú žalúziu je možné použiť všetky typy a veľkosti lamiel okrem Cetta 50. Možno do nich tiež integrovať sieť proti hmyzu.

Pre žalúziu VIVA platí, že horný profil žalúzie vrátane celého balenia lamiel je umiestnený v už skompletovanom boxe, ktorý má hranaté prevedenie. Jej box je možné vykonať v dvoch variantoch - zaomietacom alebo priznanom. Zaomietací variant znamená, že box je „ukrytý“ pod fasádou a pri úplnom zatiahnutí žalúzie do boxu nie je táto žalúzia vôbec viditeľná. S týmto variantom prevedenia treba počítať už pri realizácii návrhu výstavby domu. Pri zaomietacom prevedení môže byť box žalúzie VIVA zároveň opatrený z čelnej aj zadnej strany tvrdým polystyrénom hrúbky 10 mm. Pri priznanom variante je box viditeľný.

Štandardné rozmery:

| VIVA | ŠÍRKA [mm] | | VÝŠKA [mm] | | PLOCHA [m ²] |
|-----------------------|------------|--------|------------|-------|--------------------------|
| | min. | max. | min. | max. | |
| BEZ SIETI PROTI HMYZU | 600 | 4 000* | 500 | 4 000 | 12 |
| SO SIĚŤOU PROTI HMYZU | 720 | 1 800 | 500 | 2 500 | 3 |

* POZN.: Pri šírke žalúzie väčšej ako 3500 mm je do boxu doplnený spevňujúci profil

Prednosti samonosnej žalúzie VIVA

- rýchlejšia a jednoduchšia montáž
- vysoký stupeň zatienenia
- termoregulačný aj ochranný efekt
- znižovanie hladiny vonkajšieho hluku
- dolný profil z extrudovaného hliníka
- možnosť elektrického ovládania
- znížená hlučnosť žalúzie

Ovládanie



- elektricky
- diaľkovým ovládačom alebo vypínačom



ŽALÚZIE CETTA

VARIANTY PREVEDENIA

SLIM SYSTÉM

Variant prevedenia žalúzie Cetta 80

- Spĺňa požiadavku na nízku výšku nábalu,
- špecifické skladanie lamiel (bočný striedavý presah susedných lamiel) so zachovaním možnosti vedenia lištami,
- vhodné riešenie pre montáž v prípade nedostatku miesta pre nábal.



SLIM SYSTÉM DETAIL

DUO SYSTÉM

Variant prevedenia žalúzie Cetta 65, Cetta 80 a Cetta 80-Flexi

- Umožňuje rozdielny stupeň naklopenia lamiel hornej a dolnej časti žalúzie súčasne, zabezpečuje oveľa väčšiu variabilitu zatienia,
- vhodné riešenie do administratívnych budov, školiacich miestností alebo konferenčných hál.



DUO SYSTÉM

FLEXI SYSTÉM

Variant prevedenia žalúzie Cetta 80

- Nízka výška nábalu je docielená použitím lamiel bez pozdĺžneho záhybu,
- vhodné riešenie pre montáž v prípade nedostatku miesta pre nábal.

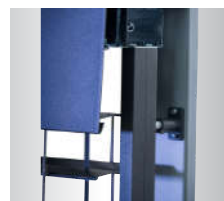


DUO A FLEXI SYSTÉM DETAIL

SAMONOSNÉ ŽALÚZIE

STS

- Samonosné prevedenie pre všetky typy vonkajších žalúzií okrem Cetta 50,
- maximálna šírka pre samonosné žalúzie je 4 m. Od 2,4 m do 4 m doplnené o výstužný profil,
- montáž na fasádu.
- STS CLASIC
- STS ALUMINIUM
- STS FIX



STS - DETAIL

BRAVO

- Horný profil vrátane paketu lamiel v už skompletovanom krycom boxu v oblom alebo hranatom prevedení,
- excentrické uloženie kanála,
- určená pre montáž do menších stavebných otvorov,
- ovládanie iba motorom.



BRAVO



BRAVO - DETAIL

VETRUODOLNÁ ŽALÚZIA WINDSTABIL

- Technologické zvýšenie parametra odolnosti žalúzie proti vetru prostredníctvom prídavných laniek,
- pre žalúzie Cetta 80 a Zetta 90,
- bočné vedenie vodiacou lištou RS75 spoločne s P018 / 2,
- maximálna šírka 3000 mm, maximálna výška 3600 mm,
- maximálna plocha pre motorové ovládanie 9 m²,
- trieda odolnosti proti vetru 5.

ODOLNOST VONKAJŠÍCH CLON PROTI VETRU

| Cetta 50 - lišta | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 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 | |
| | Odolnosť proti vetru | 4/7 | 3/6 | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 61 | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 4 000 mm | | | | | | | | |

| Cetta 50 - lanko | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 4,8 m | |
| | Odolnosť proti vetru | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 2 500 mm | | | | | |

| Cetta 50 - lanko | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 4,8 m | |
| | Odolnosť proti vetru | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 19 | 11 | 5 | 1 | 1 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 4 000 mm | | | | | |

| Cetta 65 - lišta | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 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 | |
| | Odolnosť proti vetru | 4/7 | 3/6 | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 61 | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 4 000 mm | | | | | | | | |

| Cetta 65 - lanko | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 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 | |
| | Odolnosť proti vetru | 3/6 | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 2 500 mm | | | | | | | |

| Cetta 65 - lanko | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 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 | |
| | Odolnosť proti vetru | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 0 | 0 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 4 000 mm | | | | | | | |

| Setta 65 - lišta | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 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 | |
| | Odolnosť proti vetru | 5/8 | 4/7 | 3/6 | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 74 | 61 | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 4 000 mm | | | | | | | | |

| Setta 65 - lanko | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 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 | |
| | Odolnosť proti vetru | 3/6 | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 2 500 mm | | | | | | |

| Setta 65 - lanko | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 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 | |
| | Odolnosť proti vetru | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 4 000 mm | | | | | | |

| Setta 90 - lišta | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 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 | |
| | Odolnosť proti vetru | 5/8 | 4/7 | 3/6 | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 74 | 61 | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 4 000 mm | | | | | | | | |

| Setta 90 - lanko | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 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 | |
| | Odolnosť proti vetru | 3/6 | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 2 500 mm | | | | | | | |

| Setta 90 - lanko | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 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 | |
| | Odolnosť proti vetru | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | 0 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 4 000 mm | | | | | | | |

| Zetta 70 - lišta | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 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 | |
| | Odolnosť proti vetru | 4/7 | 3/6 | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 61 | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 4 000 mm | | | | | | | | |

| Zetta 70 - lanko | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 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 | |
| | Odolnosť proti vetru | 3/6 | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 2 500 mm | | | | | | | |

| Zetta 70 - lanko | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 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 | |
| | Odolnosť proti vetru | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | 0 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 4 000 mm | | | | | | | |

| Zetta 90 - lišta | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|------------------------|
| | | 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 - 6,0 m | | |
| | Odolnosť proti vetru | 5/8 | 4/7 | 3/6 | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | EN 13659/Beaufort | |
| | Max. rýchlosť vetra | 74 | 61 | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | km/h | |
| | Max. účinná výška krídla | 4 000 mm | | | | | | | | |

| Zetta 90 - lanko | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 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 | |
| | Odolnosť proti vetru | 3/6 | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 2 500 mm | | | | | | | |

| Zetta 90 - lanko | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 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 | |
| | Odolnosť proti vetru | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | 0 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 4 000 mm | | | | | | | |

ODOLNOST VONKAJŠÍCH CLON PROTI VETRU

| Cetta 60 Flexi - lišta | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | Do 1,0 m | 1,0 - 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 - 6,0 m | |
| | Odolnosť proti vetru | 4/7 | 3/6 | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 61 | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 4 000 mm | | | | | | | | |

| Cetta 60 Flexi - lanko | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | Do 0,8 m | 0,8 - 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 4,8 m | |
| | Odolnosť proti vetru | 3/6 | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 2 500 mm | | | | | | |

| Cetta 60 Flexi - lanko | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | Do 0,8 m | 0,8 - 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 4,8 m | |
| | Odolnosť proti vetru | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 4 000 mm | | | | | | |

| Cetta 80 Flexi - lišta | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 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 | |
| | Odolnosť proti vetru | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 4 000 mm | | | | | | |

| Cetta 80 Flexi - lanko | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 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 | |
| | Odolnosť proti vetru | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 2 500 mm | | | | | | |

| Cetta 80 Flexi - lanko | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 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 | |
| | Odolnosť proti vetru | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | 1 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 4 000 mm | | | | | | |

| Cetta 80 - lišta | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 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 | |
| | Odolnosť proti vetru | 4/7 | 3/6 | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 61 | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 4 000 mm | | | | | | | | |

| Cetta 80 - lanko | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 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 | |
| | Odolnosť proti vetru | 3/6 | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 2 500 mm | | | | | | | |

| Cetta 80 - lanko | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | | Technická špecifikácia |
|------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 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 | |
| | Odolnosť proti vetru | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | 0 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 4 000 mm | | | | | | | |

| Cetta 100 Flexi - lanko | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | Technická špecifikácia |
|-------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | Do 0,8 m | 0,8 - 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 4,8 m | |
| | Odolnosť proti vetru | 3/6 | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 2 500 mm | | | | | | |

| Cetta 100 Flexi - lanko | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | Technická špecifikácia |
|-------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | Do 0,8 m | 0,8 - 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 4,8 m | |
| | Odolnosť proti vetru | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 38 | 28 | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 4 000 mm | | | | | | |

| Cetta 100 Flexi - lišta | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | Technická špecifikácia |
|-------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | Do 1,0 m | 1,0 - 2,0 m | 2,0 - 3,0 m | 3,0 - 4,0 m | |
| | Odolnosť proti vetru | 4/7 | 3/6 | 2/5 | 1/4 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 61 | 49 | 38 | 28 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 2 500 mm | | | | |

| Cetta 100 Flexi - lišta | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | Technická špecifikácia |
|-------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 4,0 - 4,5 m | 4,5 - 5,0 m | 5,0 - 5,5 m | 5,5 - 6,0 m | |
| | Odolnosť proti vetru | 0/3 | 0/2 | 0/1 | 0/0 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 19 | 11 | 5 | 1 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 4 000 mm | | | | |

| Titan 90 | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | Technická špecifikácia |
|----------|--------------------------|---|--|------------------------|
| | Odolnosť proti vetru | 6/9 | | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 88 | | km/h |

| Cetta 80F TE | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | Technická špecifikácia |
|--------------|--------------------------|---|-------------|------------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 2,5 m | |
| | Odolnosť proti vetru | 2/5 | 1/4 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 38 | 28 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 2 500 mm | | |

| Cetta 80F TE | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | Technická špecifikácia |
|--------------|--------------------------|---|-------------|------------------------|
| | | Do 2,0 m | 2,0 - 2,5 m | |
| | Odolnosť proti vetru | 1/4 | 0/3 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 19 | 11 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 4 000 mm | | |

| VIVA | Základné charakteristiky | Vlastnosť |
|------|--------------------------|-------------|
| | Odolnosť proti vetru | trieda 3, 4 |

| Windstabil (Z90, C80) | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | Technická špecifikácia |
|-----------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 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 | |
| | Odolnosť proti vetru | 5/8 | 4/7 | 3/6 | 2/5 | 1/4 | 0/3 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 74 | 61 | 49 | 38 | 28 | 19 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 2 500 mm | | | | | | |

| Windstabil (Z90, C80) | Základné charakteristiky | Vlastnosť (podľa šírky stavebného otvoru) | | | | | | Technická špecifikácia |
|-----------------------|--------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | | 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 | |
| | Odolnosť proti vetru | 4/7 | 3/6 | 2/5 | 1/4 | 0/3 | 0/2 | EN 13659/Beaufort |
| | Max. rýchlosť vetra | 61 | 49 | 38 | 28 | 19 | 11 | km/h |
| | Max. účinná výška krídla | 4 000 mm | | | | | | |

FARBY LAMIEL PRE VONKAJŠIE ŽALÚZIE

| TYP ŽALUZIE | | SETTA | | CETTA | | | ZETTA | | TITAN | | |
|-------------|--|-------|----|-------|----|----------|----------|-----------|-------|----|----|
| | | 65 | 90 | 65 | 80 | 60 FLEXI | 80 FLEXI | 100 FLEXI | 70 | 90 | 90 |
| RAL 1013 | | | ● | | ● | | | | | ● | |
| RAL 1019 | | | ● | | * | | | | | ● | |
| RAL 3004 | | ** | ● | ** | ● | | | | ** | ● | |
| RAL 7012 | | | ✘ | | ✘ | | | | | ✘ | |
| RAL 7016 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| RAL 7016S | | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | |
| RAL 7016MT | | | ● | | | | | | | ● | |
| RAL 7021 | | ** | ● | ** | ● | | | | ** | ● | |
| RAL 7022 | | * | ● | * | ● | ● | ● | ● | * | ● | |
| RAL 7035 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| RAL 7038 | | * | ● | * | ● | | | | * | ● | |
| RAL 7039 | | | ● | | ● | | | | | ● | |
| RAL 7048 | | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ✘ |
| RAL 8014 | | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | |
| RAL 8019 | | | ● | | * | | | | | ● | |
| RAL 9005M | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | |
| RAL 9006 | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● |
| RAL 9006S | | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | |
| RAL 9006MT | | | ● | | | | | | | ● | |
| RAL 9007 | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| RAL 9010 | | * | ● | * | ● | | | | * | ● | ● |
| RAL 9016 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| DB 702 | | ** | ✘ | ** | ✘ | | | | ** | ✘ | |
| DB 703 | | ✘ | ● | ✘ | ● | ● | ● | ● | ✘ | ● | ● |
| VSR 780 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| YW 359F | | | ● | | ● | | | | | ● | |
| W 210 | | ** | ✘ | ** | ✘ | | | | ** | ✘ | |

● Cena podľa cenníka a štandardná dodacia lehota.

✘ Príplatok podľa cenníka a štandardná dodacia lehota.

* Cena podľa cenníka a dlhšia dodacia lehota.

** Príplatok podľa cenníka a dlhšia dodacia lehota.

Reklamácie z dôvodu výberu nevhodnej farby podľa vzorkovníka zobrazeného elektronicky nemôžeme akceptovať.









ISOTRA a.s.

Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava

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

E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.cz

Vydanie: 05/2026

ISOTRA Partner:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



... chránia vaše súkromie.