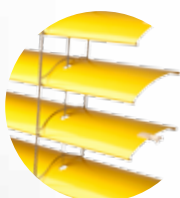




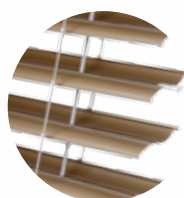
**ISOTRA®**



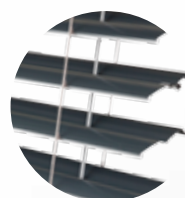
# VENKOVNÍ ŽALUZIE



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.

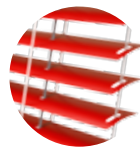
### **ISOTRA***Quality*

*„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.“*

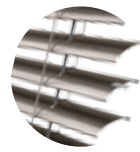




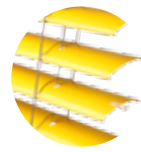
## VENKOVNÍ ŽALUZIE CETTA



CETTA 50

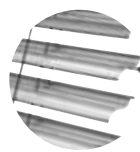


CETTA 65

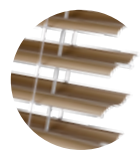


CETTA 80

## VENKOVNÍ ŽALUZIE SETTA

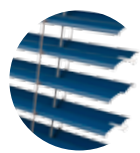


SETTA 65

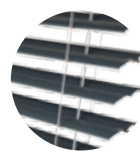


SETTA 90

## 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 naklopení 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 <sup>2</sup> ]			VEDENÍ
	min.	max.	max.	šňůra	klika	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	600	6 000	4 000	-	8	24	lanko/lišta
CETTA 80 FLEXI	600	4 000	4 000	-	8	16	lanko/lišta

\* Min. šířka pro provedení s motorem

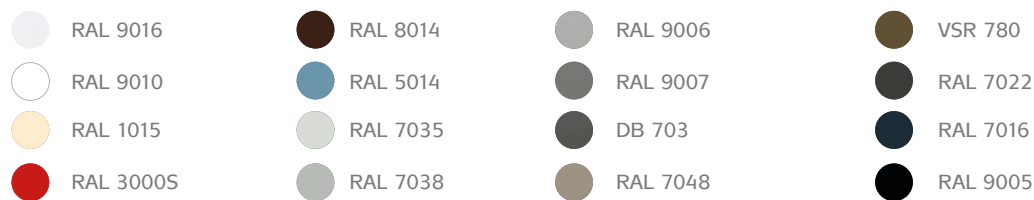
## Přednosti žaluzie Cetta

- ▲ Variabilita šíře lamel: 50 mm, 65 mm, 80 mm,
- ▲ variabilita provedení: Duo systém, Slim systém, Flexi systém (60, 80, 100),
- ▲ vysoký stupeň zastínění,
- ▲ termoregulační i ochranný efekt,
- ▲ snižování hladiny venkovního hluku,
- ▲ dolní profil z extrudovaného hliníku,
- ▲ možnost elektrického ovládání,
- ▲ maximální garantovaná plocha 24 m<sup>2</sup>.

## Ovládání



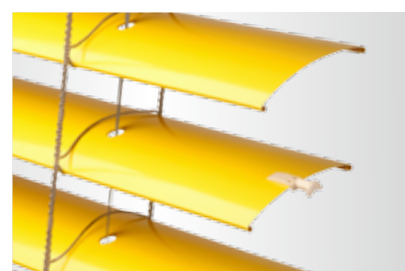
## Barevné provedení lamel



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 60 - FLEXI	Fe, 56 x 58	Al, 58 x 60	Al, 64,5 x 12,7	Al, 60 mm	Fe/PVC lanko $\varnothing$ 3,2 vodící 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 $\varnothing$ 3,2 vodící 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 $\varnothing$ 2,2 vodící 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 $\varnothing$ 3,2 vodící lišta	PES, 92 x 105	PES, 6 x 0,28

\* 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 <sup>2</sup> ]			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 m<sup>2</sup>.



## Ovládání



## Barevné provedení lamel

RAL 9016	RAL 8014	RAL 9006	VSR 780
RAL 9010	RAL 5014	RAL 9007	RAL 7022
RAL 1015	RAL 7035	DB 703	RAL 7016
RAL 3000S	RAL 7038	RAL 7048	RAL 9005



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

*... vašeň 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 vloupaní. 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 <sup>2</sup> ]			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



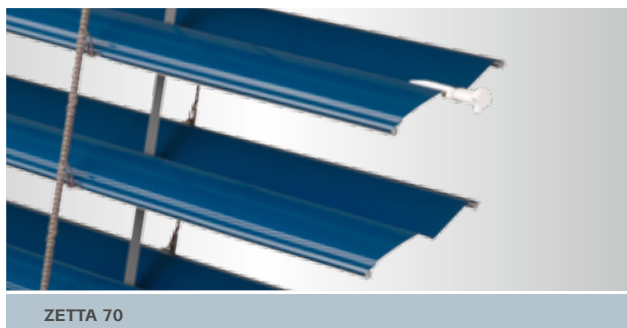
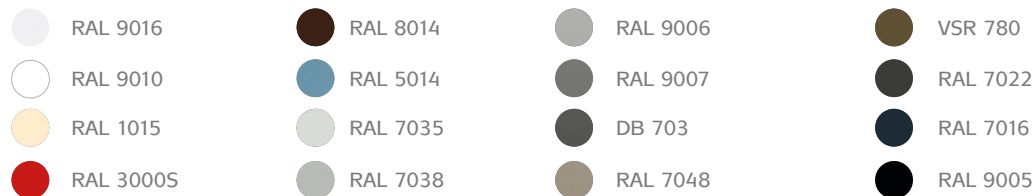
## Přednosti žaluzie Zetta

- 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 m<sup>2</sup>.

## Ovládání



## Barevné provedení lamel



	HORNÍ PROFIL		DOLNÍ PROFIL	LAMELA	BOČNÍ VEDENÍ	ŽEBŘÍČEK	TEXTILNÍ PÁSEK
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. 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 <sup>2</sup> ]	VEDENÍ
	min.	max.	min.	max.		
TITAN 90	600	2 800	500	4 000	8	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 nespadne 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.

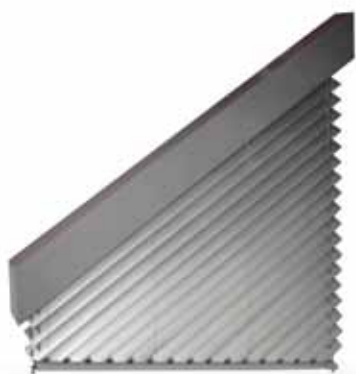


DUO A FLEXI SYSTÉM DETAIL

### 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 vodičí lištou RS75 společně s P018/2,
- maximální šířka 3000 mm, maximální výška 3600 mm,
- maximální plocha pro motorové ovládání 9 m<sup>2</sup>,
- třída odolnosti proti větru 5.

# BEZPEČNOSTNÍ ŽALUZIE

## EMERGENCY

- Okamžité vytažení žaluzie v případě nouzového stavu nebo výpadku elektrické energie (pomocí odjištění bezpečnostní pojistky),
- montáž před otvor i do otvoru,
- systém ovládání pružinovým mechanismem,
- vodorovně uložené stínící lamely s vedením ve vodičích lištách nebo lankem,
- odolnost proti větru dle použitého tvaru lamely.

# 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	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/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	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/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	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/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	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/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	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/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	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/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	5/8	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	EN 13659/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	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	EN 13659/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	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. rychlost větru	38	28	19	11	5	1	km/h
	Max. účinná výška křídla	4 000 mm						



# ODOLNOST VNĚJŠÍCH CLON PROTI VĚTRU

Cetta 60 Flexi - lišta	Základní charakteristiky	Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru)								Technická specifikace
		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	
	Odolnost proti větru	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. rychlost větru	61	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	Max. účinná výška křídla	4 000 mm								

Cetta 60 Flexi - lanko	Základní charakteristiky	Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru)						Technická specifikace
		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	
	Odolnost proti větru	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	EN 13659/Beaufort
	Max. rychlost větru	49	38	28	19	11	5	km/h
	Max. účinná výška křídla	2 500 mm						

Cetta 60 Flexi - lanko	Základní charakteristiky	Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru)						Technická specifikace
		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	
	Odolnost proti větru	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. rychlost větru	38	28	19	11	5	1	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	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/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	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/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	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/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	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/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	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/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	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/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	6/9		EN 13659/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	2/5	1/4	EN 13659/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	1/4	0/3	EN 13659/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	5/8	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	EN 13659/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	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	EN 13659/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	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		⊕	⊕	●	⊕	⊕	⊕	⊕	●

- Ceníková 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](mailto:isotra@isotra.cz)

[www.isotra.cz](http://www.isotra.cz)

Vydání 08/2018

**ISOTRA Partner:**



*... chrání vaše soukromí.*