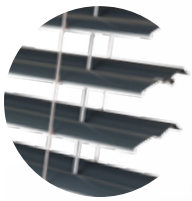
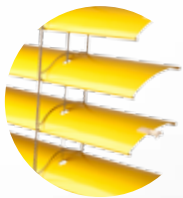
ISOTRA®

VENKOVNÍ ŽALUZIE

SETTA



ZETTA



CETTA

TITAN

... chrání vaše soukromí.

VENKOVNÍ ŽALUZIE

SETTA, ZETTA, CETTA, 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 stínicí a bezpečnostní funkci, v netradičním pojetí jsou architektonickým prvkem administrativních budov a šperkem rodinných domů.

PŘEDNOSTI A VÝHODY VENKOVNÍCH ŽALUZIÍ

VYSOKÝ STUPEŇ OCHRANY PŘED SLUNEČNÍM ZÁŘENÍM,

ÚČINNÁ OCHRANA SOUKROMÍ,

REDUKCE TEPLA JIŽ V EXTERIÉRU,

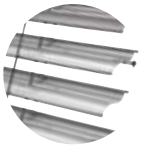
SNIŽOVÁNÍ HLADINY VENKOVNÍHO HLUKU,

DESIGNOVÝ A ARCHITEKTONICKÝ PRVEK FASÁDY.

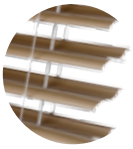
ISOTRA *Quality*

„Značka symbolizující mnohaletou tradici, nevyčíslitelné 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 SETTA

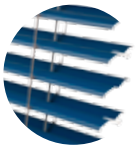


SETTA 65

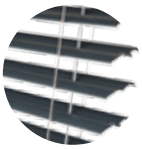


SETTA 90

VENKOVNÍ ŽALUZIE ZETTA



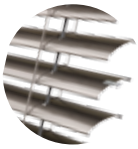
ZETTA 70



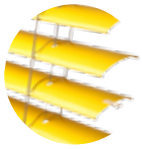
ZETTA 90

VENKOVNÍ ŽALUZIE CETTA

CETTA 50



CETTA 65



CETTA 80

VENKOVNÍ ŽALUZIE TITAN

TITAN 90

Vysvětlivky

klika

spínač

sňůra

čidlo slunce/vítr

dálkový ovladač

... chrání vaše soukromí.

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 stínicí prvek pro veškeré typy objektů.

Standardní rozměry:

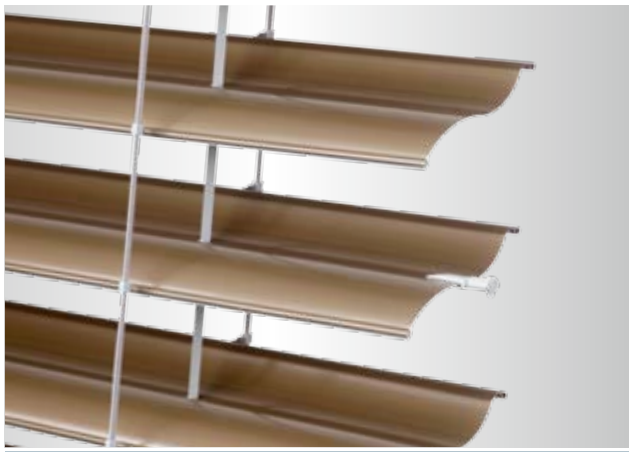
	ŠÍŘKA [mm]		VÝŠKA [mm]	PLOCHA [m²]			VEDENÍ
	min.	max.	max.	šňůra	klika	motor	
SETTA 65	600	6 000	4 000	-	8	24	lišta
SETTA 90	600	6 000	4 000	-	8	24	lišta

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 (vlisovaná guma po celé délce žaluzie),
- maximální garantovaná plocha 24 m^2.

Ovládání

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.

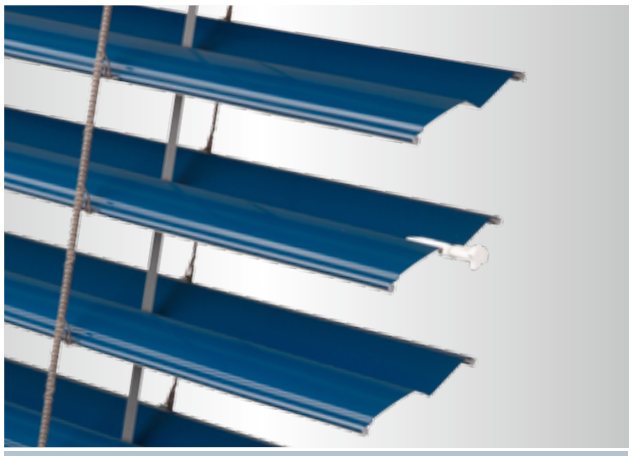
Standardní rozměry:

	ŠÍŘKA [mm]		VÝŠKA [mm]	PLOCHA [m²]			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 (vlisovaná guma po celé délce žaluzie),
- maximální garantovaná plocha 24 m^2.

Ovládání



ZETTA 70

ZETTA 90

	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

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:

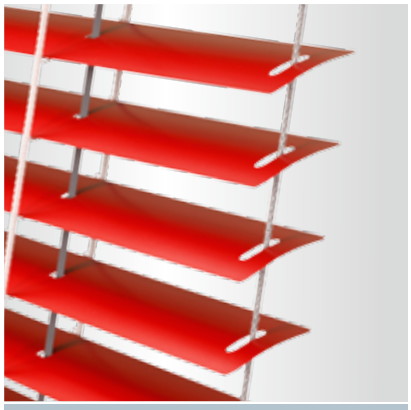
	ŠÍŘKA [mm]		VÝŠKA [mm]	PLOCHA [m²]			VEDENÍ
	min.	max.	max.	šňůra	klika	motor	
CETTA 50	400/600*	3 500	3 000	6	8	10	lanko/lišta
CETTA 65	600	6 000	4 000	-	8	24	lanko/lišta
CETTA 80	600	6 000	4 000	-	8	24	lanko/lišta

* Min. šířka pro provedení s motorem

Přednosti žaluzie Cetta

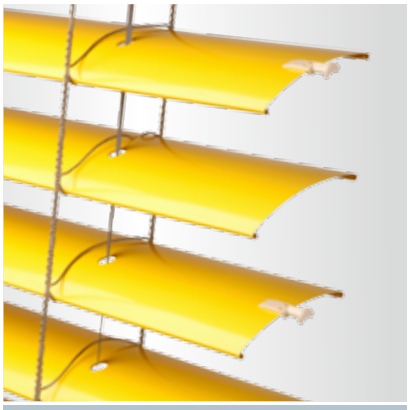
- Variabilita šíře lamel: 50 mm, 65 mm, 80 mm,
- variabilita provedení: Duo systém, Slim systém, Flexi systém,
- vysoký stupeň zastínění,
- termoregulační i ochranný efekt,
- snižování hladiny venkovního hluku,
- dolní profil z extrudovaného hliníku,
- možnost elektrického ovládání,
- maximální garantovaná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

Ovládání



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 ø 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 ø 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 ø 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

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 [m²]	VEDENÍ
	min.	max.	min.	max.	motor	
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

- RAL 9010
- RAL 9006
- RAL 9007
- RAL 7016
- RAL 7048
- 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 naklopení 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

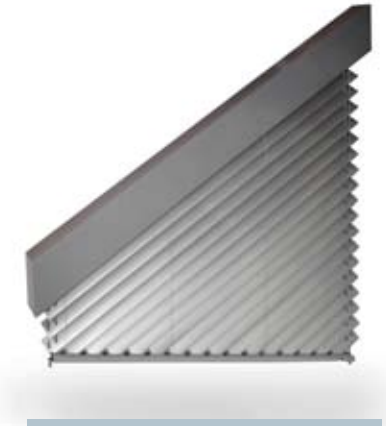
- Nízké výšky nábalu je docíleno použitím lamel bez podélného záhybu,
- vhodné řešení pro montáž v případě nedostatku místa pro nábal.

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.

BRAVO

VIVA

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

BRAVO - DETAIL

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.

ODOLNOST VNĚJŠÍCH CLON PROTI VĚTRU

	Základní charakteristiky	Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru)						Technická specifikace
		Do 2,2 m	2,2 – 3,15 m	3,15 – 3,5 m	3,5 – 4,0 m	4,0 – 4,5 m	4,5 – 6,0 m	
Cetta 50	Odolnost proti větru	4	2	1	0	0	0	EN 13659+A1
		7	5	4	3	2	1	Beaufort
	Max. rychlost větru	61	38	28	19	11	5	km/h

	Základní charakteristiky	Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru)						Technická specifikace
		Do 2,2 m	2,2 – 4 m	4 – 4,5 m	4,5 – 5,0 m	5,0 – 5,5 m	5,5 – 6,0 m	
Cetta 65	Odolnost proti větru	6	4	3	2	1	0	EN 13659+A1
		9	7	6	5	4	3	Beaufort
	Max. rychlost větru	88	61	49	38	28	19	km/h

	Základní charakteristiky	Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru)						Technická specifikace
		Do 2,4 m	2,4 – 4 m	4 – 4,5 m	4,5 – 5,0 m	5,0 – 5,5 m	5,5 – 6,0 m	
Cetta 80	Odolnost proti větru	6	4	3	2	1	0	EN 13659+A1
		9	7	6	5	4	3	Beaufort
	Max. rychlost větru	88	61	49	38	28	19	km/h

	Základní charakteristiky	Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru)						Technická specifikace
		Do 2,2 m	2,2 – 3,15 m	3,15 – 4,0 m	4,0 – 4,5 m	4,5 – 5,0 m	5,0 – 6,0 m	
Flexi 80	Odolnost proti větru	4	2	1	0	0	0	EN 13659+A1
		7	5	4	3	2	1	Beaufort
	Max. rychlost větru	61	38	28	19	11	5	km/h

	Základní charakteristiky	Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru)						Technická specifikace
		Do 2,2 m	2,2 – 4 m	4 – 4,5 m	4,5 – 5,0 m	5,0 – 5,5 m	5,5 – 6,0 m	
Setta 65	Odolnost proti větru	6	4	3	2	1	0	EN 13659+A1
		9	7	6	5	4	3	Beaufort
	Max. rychlost větru	88	61	49	38	28	19	km/h

	Základní charakteristiky	Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru)						Technická specifikace
		Do 2,2 m	2,2 – 4 m	4 – 4,5 m	4,5 – 5,0 m	5,0 – 5,5 m	5,5 – 6,0 m	
Setta 90	Odolnost proti větru	6	4	3	2	1	0	EN 13659+A1
		9	7	6	5	4	3	Beaufort
	Max. rychlost větru	88	61	49	38	28	19	km/h

	Základní charakteristiky	Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru)						Technická specifikace
		Do 2,2 m	2,2 – 4 m	4 – 4,5 m	4,5 – 5,0 m	5,0 – 5,5 m	5,5 – 6,0 m	
Zetta 70	Odolnost proti větru	6	4	3	2	1	0	EN 13659+A1
		9	7	6	5	4	3	Beaufort
	Max. rychlost větru	88	61	49	38	28	19	km/h

	Základní charakteristiky	Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru)						Technická specifikace
		Do 2,4 m	2,4 – 4 m	4 – 4,5 m	4,5 – 5,0 m	5,0 – 5,5 m	5,5 – 6,0 m	
Zetta 90	Odolnost proti větru	6	4	3	2	1	0	EN 13659+A1
		9	7	6	5	4	3	Beaufort
	Max. rychlost větru	88	61	49	38	28	19	km/h

	Základní charakteristiky	Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru)	Technická specifikace
Titan 90	Odolnost proti větru	6	EN 13659+A1
		9	Beaufort
	Max. rychlost větru	88	km/h

ISOTRA a.s.

Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava

Tel.: +420 **553 685 111**
Fax: +420 553 685 110
E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.cz

Vydání 07/2016

ISOTRA Partner:

... chrání vaše soukromí.