



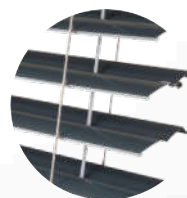
VENKOVNÍ ŽALUZIE



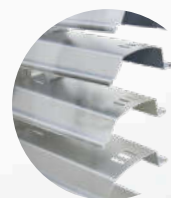
CETTA



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,

MOŽNOST ROHOVÉ ŽALUZIE,

ZVÝŠENÍ ZABEZPEČENÍ DOMU,

DESIGNOVÝ A ARCHITEKTONICKÝ PRVEK FASÁDY.

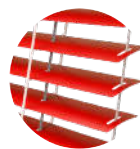
ISOTRAQuality

„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 a.s.“





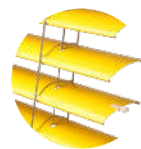
VENKOVNÍ ŽALUZIE CETTA



CETTA 50



CETTA 65



CETTA 80

VENKOVNÍ ŽALUZIE SETTA

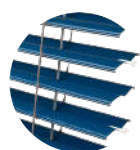


SETTA 65

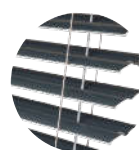


SETTA 90

VENKOVNÍ ŽALUZIE ZETTA



ZETTA 70



ZETTA 90

VENKOVNÍ ŽALUZIE TITAN



TITAN 90

Vysvětlivky



klika



spínač



sňůra



čidlo slunce/vítr



dálkový
ovladač



Tahoma

... 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 ²]			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 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. šířka pro provedení s motorem

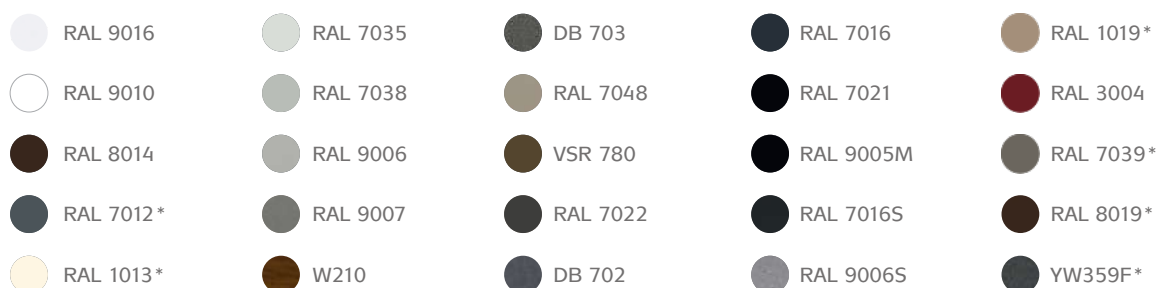
Přednosti žaluzie Cetta

- 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 m².

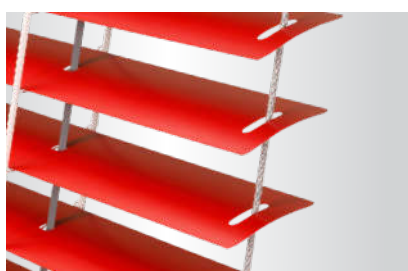
Ovládání



Barevné provedení lamel



Pro Cetta Flexi: RAL 9016, 7022, 7035, 9005M, 9006, 9007, DB 703, 7016, VSR 780
 Pro Cetta 50: 01 - bílá, 14 - stříbrná, RAL 9007 a 7016, 0606, 4459, 4806, 7113
 *pouze pro C80



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 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 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 ø 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 ø 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 ø 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 stínicí 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

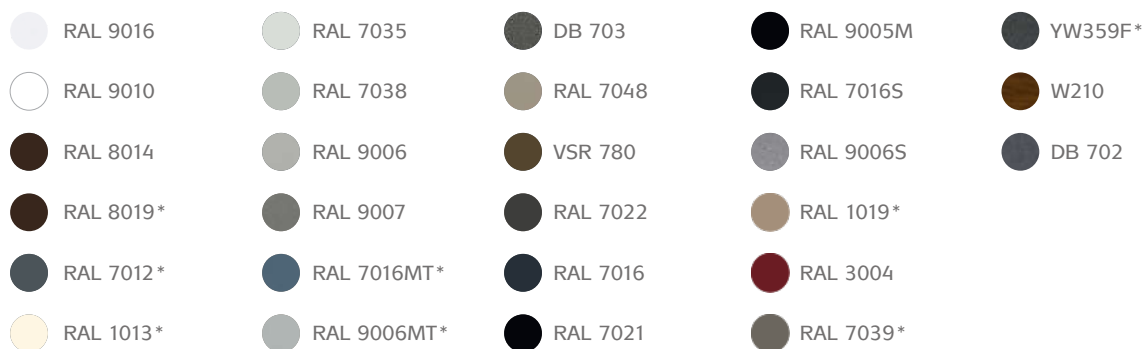
Přednosti žaluzie Setta

- Elegantní a designové provedení s lamelou ve tvaru „S“.
- dvojitě širší 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
(vlišaná guma po celé délce žaluzie),
- maximální garantovaná plocha 24 m².

Ovládání



Barevné provedení lamel



*pouze pro S90



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
ZETTA 90 - ROHOVÁ	600	3 000	4 000	-	7,5	12	lišta

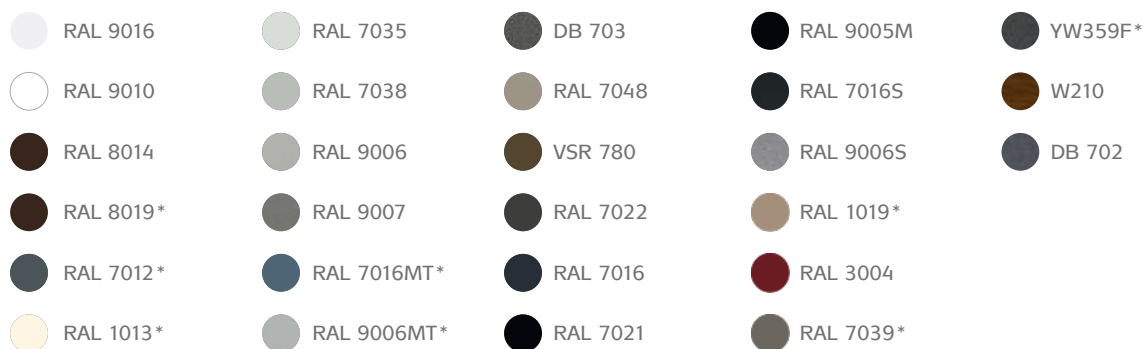
Přednosti žaluzie Zetta

- 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 m².

Ovládání



Barevné provedení lamel



* pouze pro Z90



	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 ²]	VEDENÍ
	min.	max.	min.	max.		
TITAN 90	600	2 800	500	4 000	motor 8	lišta 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



	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 80F TE

...asymetrický a efektivní design.

Šikmá žaluzie je ideálním řešením pro zastínění asymetrických tvarů oken, kdy horní rám není horizontální, ale skloněný pod určitým úhlem. Hliníkové lamely kopírují úhel horního rámu a jsou s ním rovnoběžné.

Lamely jsou vedeny v ocelovém lanku. Žaluzie obsahuje speciální mechanismus vyrovnávající rozdílné délky textilních pásek při sjíždění a zvedání žaluzie. Teleskopická spodní lišta slouží k vyrovnání rozdílné šířky spodní lišty ve spodní poloze (šířka okna) a horní poloze (délka šikmé části okna). Nízké výšky nábalu je docíleno použitím lamel bez podélného záhybu (systém Flexi).

Standardní rozměry:

	ŠÍŘKA [mm]		VÝŠKA [mm]		PLOCHA [m ²] motor	MAXIMÁLNÍ ÚHEL
	min.	max.	min.	max.		
CETTA 80F TE	600	2 500	300	4 000	7	50°

Přednosti šikmé žaluzie C80F TE

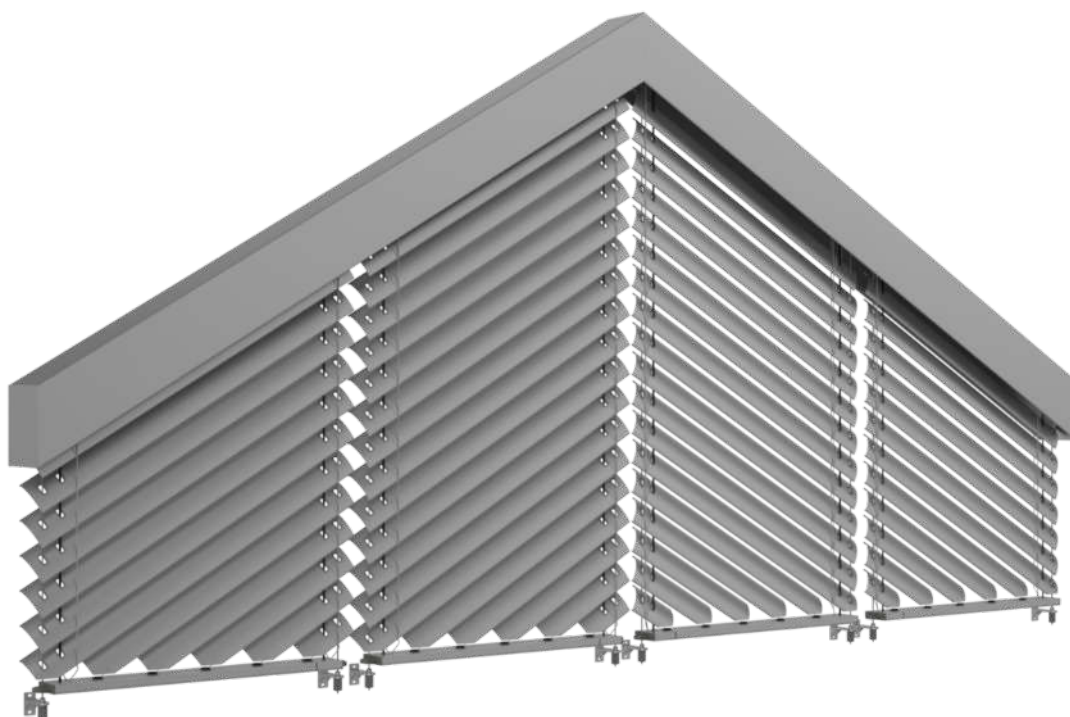
- Řešení atypických tvarů oken.
- navržení lamel šikmo až k rámu okna,
- nízká výška nábalu.

Ovládání



Barevné provedení lamel

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





ROHOVÁ ŽALUZIE CORNER

...nerušený pohled do krajiny.

Rohová venkovní žaluzie ve spřaženém provedení je nejlepším řešením pro zastínění rohových portálů domů a budov.

Tento produkt mimo jiné řeší problém zastínění rohových oken bez toho, aniž by ve středu zůstávala vodící lišta a po vytažení žaluzie rušila celkový pohled z interiéru ven. Spojení lamel je realizováno nerezovým kuličkovým řetízem v plastovém vodičku. Spojení profilů spodních lišt je provedeno kovovým úhlovým dílem zasunutým v plastovém rohu. Rohovou žaluzii lze použít pro vnější i vnitřní roh, avšak vždy pouze pro úhel 90°!

Standardní rozměry:

CORNER	ŠÍŘKA [mm]		VÝŠKA [mm]		PLOCHA [m ²]
	min.	max.	min.	max.	motor
BEZ MOTORU	600	3 000	500	4 000	7,5
S MOTOREM	600	3 000	500	4 000	12

Přednosti rohové žaluzie CORNER

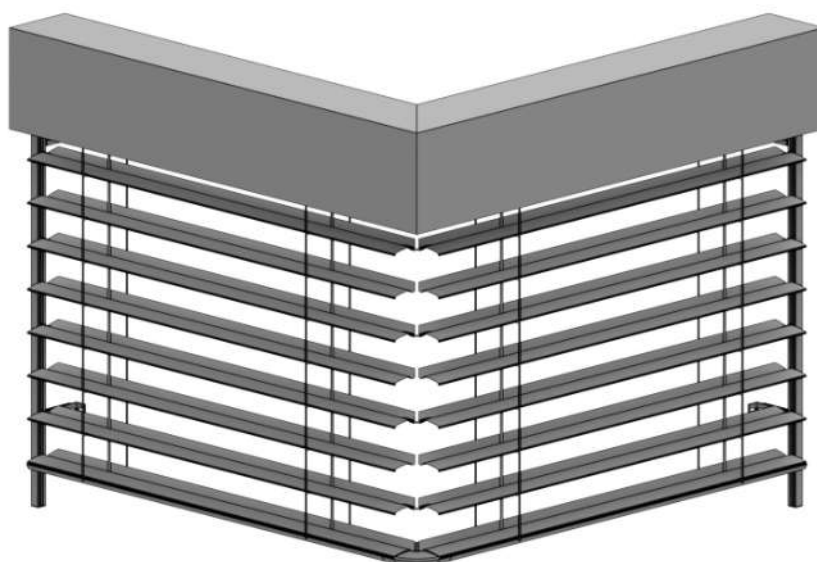
- Zastínění velkých rohových oken,
- bez středové vodící lišty,
- nerušený pohled do krajiny,
- jeden motor pro obě žaluzie,
- použití pro vnitřní i vnější roh,
- nízká výška nábalu,
- výběr ze tří typů lamel.

Ovládání



Použití pro lamely

- Cetta 80
- Cetta 80 Flexi
- Zetta 90





SAMONOSNÁ ŽALUZIE VIVA

...estetika a funkčnost.

Základem samonosné žaluzie jsou vodící lišty, na kterých leží celá váha pancíře. Pro tuto samonosnou žaluzii lze použít všechny typy a velikosti lamel kromě Cetta 50. Lze do nich také integrovat síť proti hmyzu.

Pro žaluzii VIVA platí, že horní profil žaluzie včetně celého paketu lamel je umístěn v již zkompletovaném boxu, který má hranaté provedení. Její box lze provést ve dvou variantách - zaomítacím nebo přiznaném. Zaomítací varianta znamená, že box je „ukryt“ pod fasádou a při úplném zatažení žaluzie do boxu není tato žaluzie vůbec viditelná. S touto variantou provedení je třeba počítat již při realizaci návrhu výstavby domu. U zaomítacího provedení může být box žaluzie VIVA zároveň opatřen z čelní i zadní strany tvrzeným polystyrénem tloušťky 10 mm. U přiznané varianty je box viditelný.

Standardní rozměry:

VIVA	ŠÍŘKA [mm]		VÝŠKA [mm]		PLOCHA [m ²]
	min.	max.	min.	max.	
BEZ SÍTĚ PROTI HMYZU	600	4 000*	500	4 000	12
SE SÍŤÍ PROTI HMYZU	720	1 800	500	2 500	3

* POZN.: Při šířce žaluzie větší než 3500 mm je do boxu doplněn zpevňující profil.

Přednosti samonosné žaluzie VIVA

- Rychlejší a jednodušší montáž,
- vysoký stupeň zastínění,
- termoregulační i ochranný efekt,
- snižování hladiny venkovního hluku,
- dolní profil z extrudovaného hliníku,
- možnost elektrického ovládání,
- snížená hlučnost žaluzie.

Ovládání



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.



DUO SYSTÉM

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

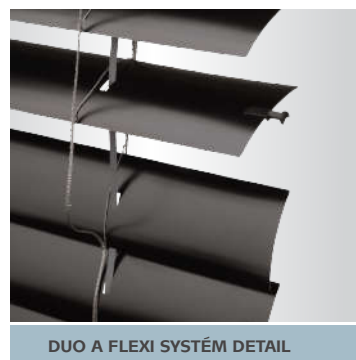
- Umožňuje rozdílný stupeň naklopení lamel horní a dolní části žaluzie současně,
- zajišťuje mnohem větší variabilitu zastínění,
- vhodné řešení do administrativních budov, školících místností nebo konferenčních hal.



FLEXI SYSTÉM

Varianta provedení žaluzie Cetta 80

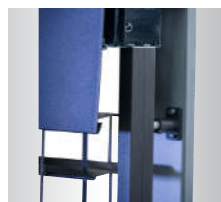
- Nízké výšky nábalu je docíleno použitím lamel bez podélného záhybu,
- vhodné řešení pro montáž v případě nedostatku místa pro nábal.



SAMONOSNÉ ŽALUZIE

STS

- Samonosné provedení pro všechny typy venkovních žaluzií kromě Cetty 50.
- maximální šířka pro samonosné žaluzie je 4 m. Od 2,4 m do 4 m doplněno o výztužný profil,
- montáž na fasádu.
- STS CLASIC
- STS ALUMINIUM
- STS FIX



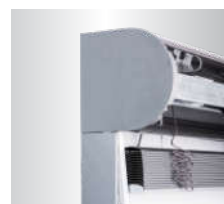
STS - DETAIL

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.



BRAVO



BRAVO - DETAIL

VĚTRUODOLNÁ ŽALUZIE

WINDSTABIL

- Technologické zvýšení parametru odolnosti žaluzie proti větru prostřednictvím přídatných 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	4/7	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						

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	5/8	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 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	3/6	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							

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	2/5	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							

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	4/7	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								

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	3/6	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							

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	2/5	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							

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 - 6,0 m		
	Odolnost proti větru	5/8	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	EN 13659/Beaufort	
	Max. rychlost větru	74	61	49	38	28	19	11	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	3/6	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							

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	2/5	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							

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	38	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							

Cetta 100 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 100 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 100 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	
	Odolnost proti větru	4/7	3/6	2/5	1/4	EN 13659/Beaufort
	Max. rychlost větru	61	49	38	28	km/h
	Max. účinná výška křídla	2 500 mm				

Cetta 100 Flexi - lišta	Základní charakteristiky	Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru)				Technická specifikace
		4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,5 m	5,5 - 6,0 m	
	Odolnost proti větru	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. rychlost větru	19	11	5	1	km/h
	Max. účinná výška křídla	4 000 mm				

Titan 90	Základní charakteristiky	Vlastnost (podle šířky stavebního otvoru)		Technická specifikace
		6/9		
	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	
		třída 3, 4	
	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		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		**	✘	**	✘				**	✘	

● Ceníková cena a standardní termín dodání.

✘ Příplatek dle ceníku a standardní termín dodání.

* Ceníková cena a delší termín dodání.

** Příplatek dle ceníku a delší termín dodání.

Na případnou reklamaci z důvodu výběru nevhodné barvy dle vzorníku zobrazeného elektronickou cestou nemůžeme přistoupit.









ISOTRA a.s.

Bílavecká 2411/1, 746 01 Opava

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

E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.cz

Vydání 05/2026

ISOTRA Partner:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



... chrání vaše soukromí.