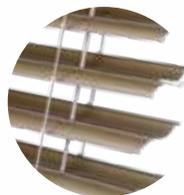




AUSSEN- JALOUSIEN



CETTA



SETTA



ZETTA



TITAN

... schützen ihre Privatsphäre.

AUSSENJALOUSIEN

CETTA, SETTA, ZETTA, TITAN

Außenjalousien bilden eine optimale Umgebung im Hinblick auf Licht- und Heizbedingungen und sind ein bedeutsamer Bestandteil eines Bauwerks aus Sicht der Energieeffizienz. Im traditionellen Verständnis kommen Außenjalousien eine Schatten- und Sicherheitsfunktion zu, im weniger traditionellen Verständnis sind sie ein architektonisches Element von Büro- oder Verwaltungsgebäuden und ein Zierelement von Mehr- und Einfamilienhäusern.

VORTEILE UND VORZÜGE VON AUSSENJALOUSIEN

HOHER GRAD AN SCHUTZ VOR STARKER SONNENEINSTRALUNG,

WIRKUNGSVOLLER SCHUTZ DER PRIVATSPHÄRE,

WÄRMEREDUKTION BEREITS IM AUSSENBEREICH,

DÄMPFUNG VON AUSSENGERÄUSCHEN,

MÖGLICHKEIT DES EINBAUS EINER JALOUSIE IN ECKSITUATIONEN,

ERHÖHUNG DER SICHERHEIT DES HAUSES,

DESIGN- UND ARCHITECTURELEMENT DER FASSADE.

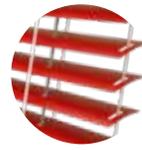
ISOTRA *Quality*

„ISOTRA QUALITY, eine Marke, die eine langjährige Tradition, unbezifferbare Investitionen in die eigene Entwicklung, die Verwendung von Qualitätswerkstoffen, die technologische Reife, die zuverlässige Arbeit mehrerer Hunderte Mitarbeiter und viele weitere Parameter symbolisiert, die eine Gesamtheit bilden – das Finalprodukt der ISOTRA a.s.“





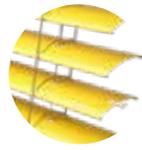
AUSSENJALOUSIE CETTA



CETTA 50



CETTA 65



CETTA 80

AUSSENJALOUSIE SETTA



SETTA 65



SETTA 90

AUSSENJALOUSIE ZETTA



ZETTA 70



ZETTA 90

KETTENJALOUSIE



TITAN 90

Erläuterungen



Kurbel



Schalter



Schnur



Wind-Sonnensensor



Fernbedienung



Tahoma

... schützen ihre privatsphäre.



AUSSENJALOUSIE CETTA

... Praktische Variation

Die Außenjalousien Cetta sind eine beliebte Art der Abblendung für Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie Büro- und Verwaltungsgebäude. Die Außenjalousie Cetta können wir in vielen Ausführungsvarianten anbieten.

Das System Flexi oder das System Slim zeichnet sich durch eine geringe Höhe der Jalousipaket aus und für das System Duo ist eine unterschiedliche Lamellenneigung des oberen und unteren Teils der Jalousie charakteristisch. Führungsschienen aus Aluminium sorgen für Stabilität der Jalousie bei Wind und erhöhen gleichzeitig den Schutz des Gebäudes vor Einbrüchen. Ihre Montagevariabilität und auch die Art ihrer Ausführung machen aus dieser Horizontal-Außenjalousie ein praktisches Abblendelement für sämtliche Gebäudetypen.

Standardabmessungen:

	BREITE [mm]		HÖHE [mm]	FLÄCHE [m ²]			FÜHRUNG
	min.	max.	max.	Schnur	Kurbel	Motor	
CETTA 50	400/600*	3 500	3 000	6	8	10	Seil/Schiene
CETTA 60 FLEXI	600	4 000	4 000	-	8	16	Seil/Schiene
CETTA 65	600	6 000	4 000	-	8	24	Seil/Schiene
CETTA 80 CETTA 80 - SLIM	600	6 000	4 000	-	8	24	Seil/Schiene
CETTA 80 FLEXI	600	4 000	4 000	-	8	16	Seil/Schiene
CETTA 80 FLEXI - ECKE	600	3 000	4 000	-	7,5	12	Seil/Schiene
CETTA 100 FLEXI	600	4 000	4 000	-	8	16	Seil/Schiene

* Min. Breite für Motorausführung

Vorzüge der Jalousie Cetta

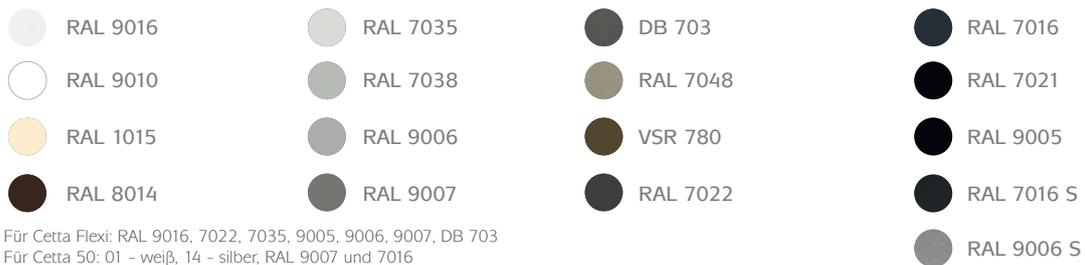
- Variable Lamellenbreite: 50mm, 65mm, 80mm.
- Variable Ausführung: Systeme Duo, Slim und Flexi (60, 80, 100),
- Hoher Beschattungsgrad,
- Wärmeregulierende und Schutzfunktion,
- Dämpfung von Außengeräuschen,
- Unterschiene aus extrudiertem Aluminium,
- Möglichkeit der elektrischen Bedienung,
- Maximale garantierte Fläche von 24 m².



Betätigung



Farbausführung



Für Cetta Flexi: RAL 9016, 7022, 7035, 9005, 9006, 9007, DB 703
 Für Cetta 50: 01 - weiß, 14 - silber, RAL 9007 und 7016



CETTA 50



CETTA 65



CETTA 80

	OBERSCHIENE		UNTERSCHIENE	LAMELLE	SEITENFÜHRUNG	LEITERKORDEL	TEXBAND
CETTA 50	Fe, 40 x 40*	Al, 58 x 60	Fe, 49 x 12	Al, 50 mm	Fe/PVC Seil \varnothing 2,2 Führungsschiene (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 Seil \varnothing 3,2 Führungsschiene (elox)	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 Seil \varnothing 3,2 Führungsschiene (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 Seil \varnothing 2,2 Führungsschiene (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 Seil \varnothing 3,2 Führungsschiene (elox)	PES, 92 x 105	PES, 6 x 0,28

* Betätigung Schnur/Kurbel



AUSSENJALOUSIE SETTA

... Verbindung von Eleganz und Zweckmäßigkeit

Die Außenjalousie Setta ist ein Spitzenprodukt der Außenbeschattung im Hinblick auf Zweckmäßigkeit und Design. Die Lamellen in S-Form bilden im geschlossenen Zustand eine perfekte ungeteilte Fläche. Die Zweckmäßigkeit der Jalousie Setta wird durch eine elegante Form ergänzt.

Der wärmeregulierende Effekt der Jalousie Setta wird durch einen eingepressten Gummi über die gesamte Länge der Lamellen erhöht. Führungsschienen aus Aluminium sorgen für Stabilität der Jalousie bei Wind und erhöhen gleichzeitig den Schutz des Gebäudes vor Einbrüchen. Montagevariabilität, Eleganz und perfekte Abblendung machen aus dieser Horizontal-Außenjalousie ein einzigartiges Beschattungselement für sämtliche Gebäudetypen.

Standardabmessungen:							
	BREITE [mm]		HÖHE [mm]	FLÄCHE [m ²]			FÜHRUNG
	min.	max.	max.	Schnur	Kurbel	Motor	
SETTA 65	600	6 000	4 000	-	8	24	Schiene
SETTA 90	600	6 000	4 000	-	8	24	Schiene

Vorzüge der Jalousie Setta

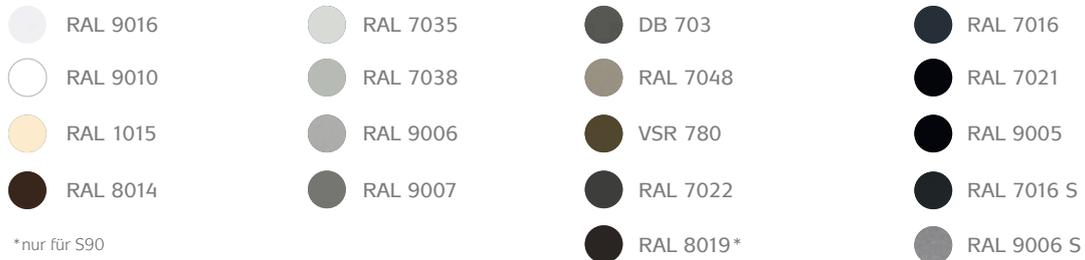
- Elegantes Design der Lamellen in S-Form,
- Erhältlich in zwei Lamellenbreiten: 65mm und 90mm,
- Hoher Beschattungsgrad,
- Wärmeregulierende und Schutzfunktion,
- Dämpfung von Außengeräuschen,
- Unterschiene aus extrudiertem Aluminium,
- Möglichkeit der elektrischen Bedienung,
- Verringerte Geräuschintensität der Jalousie (eingepresster Gummi über die gesamte Länge der Jalousie),
- Maximale garantierte Fläche von 24 m².



Betätigung



Farbausführung



SETTA 65



SETTA 90

	OBERSCHIENE		UNTERSCHIENE	LAMELLE	SEITENFÜHRUNG	LEITERKORDEL	TEXBAND
SETTA 65	Fe, 56 x 58	Al, 58 x 60	Al, 67 x 13	Al, 65 mm	Führungsschiene	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	Führungsschiene	PES, 86 x 9,5	PES, 8 x 0,34
FARBE	verzinkt, Blech	Rohaluminium	elox. Alu	lt. Musterblatt	elox	grau, schwarz	grau, schwarz



AUSSENJALOUSIE ZETTA

... Leidenschaft für modernes Design

Die Außenjalousie Zetta ist die technologisch am weitesten entwickelte Außenjalousie, geeignet für Ablendung von Ein- und Mehrfamilienhäusern, aber auch Büro- und Verwaltungsgebäuden. Die Lamellen in Z-Form garantieren eine perfekte Ablendung und hinterlassen einen modernen Eindruck.

Der wärmeregulierende Effekt der Jalousie Zetta wird durch einen eingepressten Gummi über die gesamte Länge der Lamellen erhöht. Führungsschienen aus Aluminium sorgen für Stabilität der Jalousie bei Wind und erhöhen gleichzeitig den Schutz des Gebäudes vor Einbrüchen. Montagevariabilität, modernes Design und perfekte Ablendung machen aus dieser Horizontal-Außenjalousie ein einzigartiges Beschattungselement für sämtliche Gebäudetypen.

Standardabmessungen:

	BREITE [mm]		HÖHE [mm]	FLÄCHE [m ²]			FÜHRUNG
	min.	max.	max.	Schnur	Kurbel	Motor	
ZETTA 70	600	6 000	4 000	-	8	18	Schiene
ZETTA 90	600	6 000	4 000	-	8	24	Schiene
ZETTA 90 - ECKE	600	3 000	4 000	-	7,5	12	Schiene

Vorzüge der Jalousie Zetta

- Moderne Ausführung mit Lamellen in Z-Form,
- Erhältlich in zwei Lamellenbreiten: 70mm und 90mm,
- Hoher Beschattungsgrad,
- Wärmeregulierende und Schutzfunktion,
- Dämpfung von Außengeräuschen,
- Unterschiene aus extrudiertem Aluminium,
- Möglichkeit der elektrischen Bedienung,
- Verringerte Geräuschintensität der Jalousie (eingepresster Gummi über die gesamte Länge der Jalousie),
- Maximale garantierte Fläche von 24 m².



Betätigung



Farbausführung

● RAL 9016

○ RAL 9010

● RAL 1015

● RAL 8014

● RAL 7035

● RAL 7038

● RAL 9006

● RAL 9007

● DB 703

● RAL 7048

● VSR 780

● RAL 7022

● RAL 8019*

● RAL 7016

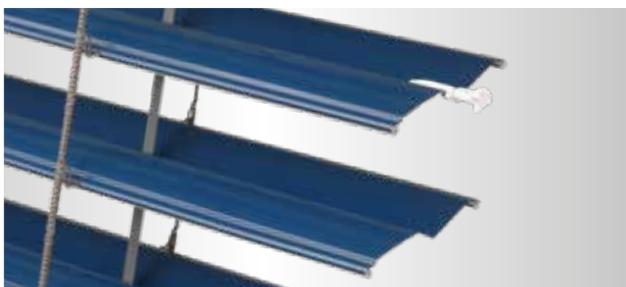
● RAL 7021

● RAL 9005

● RAL 7016 S

● RAL 9006 S

*nur für Z90



ZETTA 70



ZETTA 90

	OBERSCHIENE		UNTERSCHIENE	LAMELLE	SEITENFÜHRUNG	LEITERKORDEL	TEXBAND
ZETTA 70	Fe, 56 x 58	Al, 58 x 60	Al, 67 x 13	Al, 70 mm	Führungsschiene	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	Führungsschiene	PES, 80 x 9,5	PES, 8 x 0,34
FARBE	verzinkt, Blech	Rohaluminium	elox. Alu	lt. Musterblatt	elox	grau, schwarz	grau, schwarz



KETTENJALOUSIE TITAN

...unüberwindbarer Schutz.

Absolute Spitze unter den Außenjalousien. Die Kettenjalousie Titan ist die Außenjalousie mit Notraff-System, die das Objekt vor dem gewaltsamen Eindringen schützt. Ihr ganzes System insgesamt der Lamellenform wurde durch eigene Entwicklungsabteilung der Gesellschaft ISOTRA neu entwickelt.

Sämtliche Betätigungs- und Schutzelemente sind in den Führungsschienen versteckt (sind frei nicht zugänglich) was bedeutet, dass man mit dieser Jalousie im heruntergezogenen und geschlossenen Zustand nicht manipulieren kann. Die neue, spezielle Lamellenform versichert, dass es sich die Lamellen im geschlossenen Zustand in sich zusammenschließen, und zwar ganz ohne Lücken. Dieser Jalousientyp wird nur durch Motor betätigt. Wenn die Jalousie beim Herunterziehen auf ein Hindernis stößt, das ganze System blockiert sich und nach dem Beseitigen des Hindernisses bleibt das Lamellenpaket an Stelle des Hindernisses stehen (es kommt zum spontanen Fall nach unten) und gleichzeitig ist es nicht möglich, mit dem Lamellenpaket manuell in die Richtung nach oben zu manipulieren.

Standard dimensions:

	BREITE [mm]		HÖHE [mm]		FLÄCHE [m ²]	FÜHRUNG
	min.	max.	min.	max.	Motor	
TITAN 90	600	2 800	500	4 000	8	Schiene

Vorteile der Jalousie Titan

- Hoher Grad gegen Eindringen ins Objekt,
- hohe Windwiderstandsfähigkeit, Grad 6,
- selbsttragende Jalousie,
- Jalousie nutzt voneinander unabhängige Systeme zum Herausziehen und Umkippen der Lamellen,
- Lamellenpaket stoppt sich beim Kontakt mit dem Hindernis und es bleibt nach dem Beseitigen des Hindernisses in der Lage, nach Beseitigen des Hindernisses fällt es nicht mehr zurück in die untere Lage,
- einfache und schnelle Auswechslung von beschädigten Lamellen,
- eigene Technologie, insgesamt der Produktion von Komponenten und Profil Maschinen,
- moderner Design.

Betätigung



Farbausführung

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="radio"/> RAL 9010 | <input type="radio"/> RAL 7016 |
| <input type="radio"/> RAL 9006 | <input type="radio"/> RAL 7048 |
| <input type="radio"/> RAL 9007 | <input type="radio"/> DB 703 |



	OBERSCHIENE	UNTERSCHIENE	LAMELLE	SEITENFÜHRUNG
TITAN 90	Fe 56 x 58	-	Al 90 mm	Führungsschiene
FARBE	verzinkt	-	lt. Musterblatt	elox

AUSSENJALOUSIE CETTA

AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

SLIM SYSTEM

Ausführungsvariante der Jalousie Cetta 80

- Erfüllt die Anforderungen an eine geringe Höhe des Jalousiepaketts durch ein alternatives,
- Spezifisches Zusammenlegen der Lamellen (Seitenüberstand von Nebenlamellen wechselhaft) unter Einhaltung der Leistenführung,
- Geeignete Montagelösung im Fall nicht ausreichenden Platzes für die Jalousiewicklung.



DUO SYSTEM

Ausführungsvariante der Jalousien Cetta 65, Cetta 80 und Cetta 80-Flexi

- Ermöglicht ein Zerteilen der Jalousien mit unterschiedlicher Lamellenneigung,
- Bietet eine deutlich variabelere Abblendung,
- Empfohlene Jalousielösung für Büro- und Verwaltungsgebäude, Schulen oder Konferenzsäle.



FLEXI SYSTEM

Ausführungsvariante der Jalousie Cetta 80

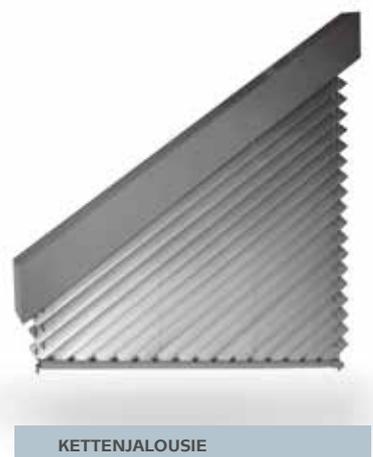
- Die niedrige Höhe der Jalousiepakette im Vergleich mit der normalen geteilte Jalousie Cetta 80 wird durch
- Einsatz von Lamellen ohne Bördelung erreicht,
- Geeignete Montagelösung im Fall nicht ausreichenden Platzes für die Jalousiepakette.



KETTENJALOUSIE

Ausführungsvariante der Jalousie Cetta 80 Flexi

- Lösung für Beschattung der asymmetrischen Fensterformen.
- spezieller Mechanismus, der unterschiedliche Längen der Textbänder beim Herunterziehen und Herausziehen der Jalousie ausgleicht.



SELBSTTRAGENDE JALOUSIEN

STS

- Selbsttragende Ausführung für alle Typen der Außenjalousien außer Cetta 50.
- Die maximale Breite für die selbsttragenden Jalousien beträgt 4 m.
Von 2,4 bis zu 4 m um ein Bewehrungsprofil ergänzt.
- Montage an die Fassade



STS - DETAIL

VIVA

- Möglichkeit des integrierten Insektenschutzgitters.
- Oberschiene insgesamt des Lamellenpakets im schon komplettierten Abdeckprofil.
- Unterputz- oder Vorbau-Ausführung.
- bei der Unterputz-Ausführung gibt es die Möglichkeit des Verschaffens mit Polystyren.
- nur Motor Betätigung.



VIVA

BRAVO

- Oberschiene insgesamt des Lamellenpakets im schon komplettierten runden Abdeckprofil.
- exzentrisches Platzieren des Kanals.
- bestimmt für Montage in die kleineren Bauöffnungen.
- nur Motor Betätigung.



BRAVO



BRAVO - DETAIL

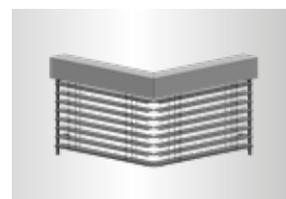
AUSSENJALOUSIE FÜR ECKSITUATIONEN

CETTA 80F, ZETTA 90

- Beschattung von großen Eckfenstern.
- Ohne die mittlere Führungsleiste.
- Ungestörter Ausblick nach draußen.
- Ein Motor für beide Jalousien.
- Verwendung für Innen- sowie Außenecke.
- Niedrige Höhe des Ballens.
- für Jalousien Cetta 80F oder Zetta 90.



AUSSENJALOUSIE FÜR
ECKSITUATIONEN CETTA 80F



AUSSENJALOUSIE FÜR
ECKSITUATIONEN ZETTA 90

WINDDICHTE JALOUSIEN

WINDSTABIL

- Eine technologische Verbesserung des Parameters der Windfestigkeit der Jalousie mithilfe von zusätzlichen Seilen,
- für die Jalousien Cetta 80 a Zetta 90,
- Seitenführung mithilfe der Führungsleiste RS75 zusammen mit P018/2,
- maximale Breite 3000 mm, maximale Höhe 3600 mm,
- maximale Fläche für die Betätigung Motor 9 m²,
- Windfestigkeitsklasse: 5.

SICHERHEITSJALOUSIEN

EMERGENCY

- Sofortiges Herausziehen der Jalousie im Falle des Notfalls oder Stromausfalls (mithilfe des Entsperrens von Sicherheitssicherung),
- Vorbaumontage und Einbaumontage,
- das System wird mit dem Federmechanismus bedient,
- horizontal gelegte Beschattungslamellen mit der Führungsschiene Führung oder Stahlseilführung,
- Windbeständigkeit je nach dem verwendeten Lamellen Typ.

WINDBESTÄNDIGKEIT

Cetta 50 - Schiene	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)								Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	61	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	4 000 mm								

Cetta 50 - Seil	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)					Technische Spezifikation
		Bis 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	
	Windfestigkeit	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	28	19	11	5	1	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	2 500 mm					

Cetta 50 - Seil	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)					Technische Spezifikation
		Bis 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	
	Windfestigkeit	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	19	11	5	1	1	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	4 000 mm					

Cetta 65 - Schiene	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)								Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	61	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	4 000 mm								

Cetta 65 - Seil	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)							Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	2 500 mm							

Cetta 65 - Seil	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)							Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	38	28	19	11	5	0	0	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	4 000 mm							

Setta 65 - Schiene	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)								Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	5/8	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	74	61	49	38	28	19	11	5	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	4 000 mm								

Setta 65 - Seil	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)						Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	49	38	28	19	11	5	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	2 500 mm						

Setta 65 - Seil	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)						Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	38	28	19	11	5	1	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	4 000 mm						

Setta 90 - Schiene	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)								Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	5/8	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	74	61	49	38	28	19	11	5	km/h
	Max. effektive Höhe des Flugels	4 000 mm								

Setta 90 - Seil	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)							Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	Max. effektive Höhe des Flugels	2 500 mm							

Setta 90 - Seil	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)							Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	38	28	19	11	5	1	0	km/h
	Max. effektive Höhe des Flugels	4 000 mm							

Zetta 70 - Schiene	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)								Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	61	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	Max. effektive Höhe des Flugels	4 000 mm								

Zetta 70 - Seil	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)							Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	Max. effektive Höhe des Flugels	2 500 mm							

Zetta 70 - Seil	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)							Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	38	28	19	11	5	1	0	km/h
	Max. effektive Höhe des Flugels	4 000 mm							

Zetta 90 - Schiene	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)								Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	61	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	Max. effektive Höhe des Flugels	4 000 mm								

Zetta 90 - Seil	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)							Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	Max. effektive Höhe des Flugels	2 500 mm							

Zetta 90 - Seil	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)							Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	38	28	19	11	5	1	0	km/h
	Max. effektive Höhe des Flugels	4 000 mm							

WINDBESTÄNDIGKEIT

Cetta 60 Flexi - Schiene	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)								Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	61	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	4 000 mm								

Cetta 60 Flexi - Seil	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)						Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	49	38	28	19	11	5	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	2 500 mm						

Cetta 60 Flexi - Seil	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)						Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	38	28	19	11	5	1	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	4 000 mm						

Cetta 80 Flexi - Schiene	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)						Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	38	28	19	11	5	1	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	4 000 mm						

Cetta 80 Flexi - Seil	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)						Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	38	28	19	11	5	1	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	2 500 mm						

Cetta 80 Flexi - Seil	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)						Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	28	19	11	5	1	1	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	4 000 mm						

Cetta 80 - Schiene	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)								Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	61	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	4 000 mm								

Cetta 80 - Seil	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)							Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	2 500 mm							

Cetta 80 - Seil	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)							Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	38	28	19	11	5	1	0	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	4 000 mm							

Cetta 100 Flexi - Seil	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)						Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	49	38	28	19	11	5	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	2 500 mm						

Cetta 100 Flexi - Seil	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)						Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	38	28	19	11	5	1	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	4 000 mm						

Cetta 100 Flexi - Schiene	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)				Technische Spezifikation
		Do 1,0 m	1,0 - 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	
	Windfestigkeit	4/7	3/6	2/5	1/4	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	61	49	38	28	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	2 500 mm				

Cetta 100 Flexi - Schiene	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)				Technische Spezifikation
		4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,5 m	5,5 - 6,0 m	
	Windfestigkeit	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	19	11	5	1	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	4 000 mm				

Titan 90	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)					Technische Spezifikation
	Windfestigkeit	6/9					
	Max. Wind Geschwindigkeit	88					km/h

Cetta 80F TE	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)				Technische Spezifikation
		Bis 2,0 m		2,0 - 2,5 m		
	Windfestigkeit	2/5		1/4		EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	38		28		km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	2 500 mm				

Cetta 80F TE	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)				Technische Spezifikation
		Bis 2,0 m		2,0 - 2,5 m		
	Windfestigkeit	1/4		0/3		EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	19		11		km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	4 000 mm				

VIVA	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft				
	Windfestigkeit	Klasse 3, 4				

Windstabil (Z90, C80)	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)						Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	5/8	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	74	61	49	38	28	19	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	2 500 mm						

Windstabil (Z90, C80)	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)						Technische Spezifikation
		Bis 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	
	Windfestigkeit	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	61	49	38	28	19	11	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	4 000 mm						

FARBEN VON LAMELLEN FÜR AUSSENJALOUSIEN

JALOUSIENTYP		SETTA		CETTA					ZETTA		TITAN
		65	90	65	80	60 FLEXI	80 FLEXI	100 FLEXI	70	90	90
RAL 9016		○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
RAL 9010		○	○	○	○	●	●	●	○	○	○
RAL 9002		○	○	○	○	●	●	●	○	○	●
RAL 1015		○	○	○	○	●	●	●	○	○	●
RAL 3004		⊛	⊛	⊛	⊛	●	●	●	⊛	⊛	●
RAL 8014		○	○	○	○	●	●	●	○	○	●
RAL 6005		○	○	○	○	●	●	●	○	○	●
RAL 5002		⊛	⊛	⊛	⊛	●	●	●	⊛	⊛	●
RAL 7035		○	○	○	○	⊛	⊛	⊛	○	○	●
RAL 7038		○	○	○	○	●	●	●	○	○	●
RAL 9006		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RAL 9007		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DB 702		⊛	⊛	⊛	⊛	●	●	●	⊛	⊛	●
DB 703		⊛	⊛	⊛	⊛	⊛	⊛	⊛	⊛	⊛	⊛
RAL 7048		○	○	○	○	●	●	●	○	○	○
VSR 780		○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
RAL 7022		○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
RAL 7016		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RAL 7021		⊛	⊛	⊛	⊛	●	●	●	⊛	⊛	●
RAL 9005		○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
YW359F		●	⊛	●	●	●	●	●	●	⊛	●
RAL 7016 S		○	○	○	○	●	●	●	○	○	●
RAL 9006 S		○	○	○	○	●	●	●	○	○	●
W210		⊛	⊛	⊛	⊛	●	●	●	⊛	⊛	●
RAL 8019		●	⊛	●	●	●	●	●	●	⊛	●





ISOTRA a.s.

Bilovecká 2411/1, 746 01 Opava
Tschechische Republik

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

E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra-jalousien.de

Ausgabe 03/2023

ISOTRA Partner



... schützen ihre Privatsphäre.