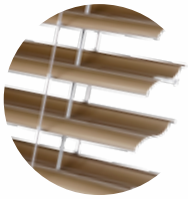
DE

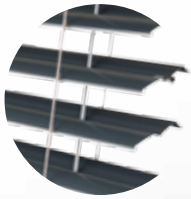
ISOTRA®

AUSSENJALOUSIEN

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.

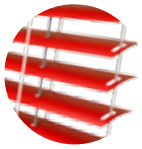
VORTEILE UND VORZÜGE VON AUSSENJALOUSIEN

- HOHER GRAD AN SCHUTZ VOR STARKER SONNENEINSTRAHLUNG,
- WIRKUNGSVOLLER SCHUTZ DER PRIVATSPHÄRE,
- WÄRMEREDUKTION BEREITS IM AUSSENBEREICH,
- DÄMPFUNG VON AUSSENGERÄUSCHEN,
- DESIGN- UND ARCHITEKTURELEMENT DER FASSADE.

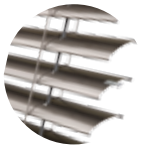
ISOTRA *Quality*

„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.“

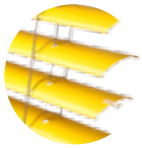
AUSSENJALOUSIE CETTA



CETTA 50

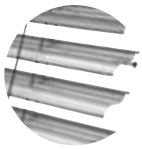


CETTA 65

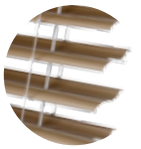


CETTA 80

AUSSENJALOUSIE SETTA

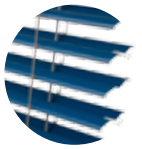


SETTA 65

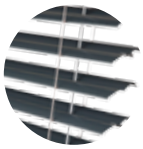


SETTA 90

AUSSENJALOUSIE ZETTA



ZETTA 70



ZETTA 90

KETTENJALOUSIE

TITAN 90

Erläuterungen

- Kurbel
- Schalter
- Schnur
- Wind-Sonnen-sensor
- Fernbedienung

... 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 [m²]			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	600	6 000	4 000	-	8	24	Seil/Schiene
CETTA 80 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 m^2.

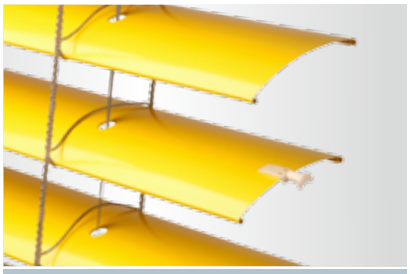
Betätigung

Farbausführung

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

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 ø 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 ø 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 ø 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 ø 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 ø 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 [m²]			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 m^2.

Betätigung

Farbausführung

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

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 Abblendung von Ein- und Mehrfamilienhäusern, aber auch Büro- und Verwaltungsgebäuden. Die Lamellen in Z-Form garantieren eine perfekte Abblendung 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 Abblendung machen aus dieser Horizontal-Außenjalousie ein einzigartiges Beschattungselement für sämtliche Gebäudetypen.

Standardabmessungen:

	BREITE [mm]		HÖHE [mm]	FLÄCHE [m²]			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

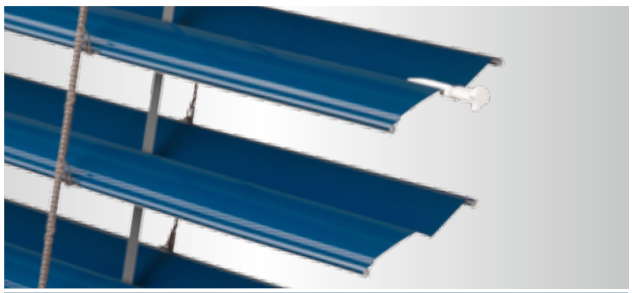
Vorzüge der Jalousie Zetta

- 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 m^2.

Betätigung

Farbausführung

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



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 Entwicklungsgabteilung 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 Jaousientyp 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 is es nicht möglich, mit dem Lamellenpaket manuell in die Richtung nach oben zu manipulieren.

Standard dimensions:

	BREITE [mm]		HÖHE [mm]		FLÄCHE [m²]	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

- RAL 9010
- RAL 9006
- RAL 9007
- RAL 7016
- RAL 7048
- 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.

SLIM SYSTEM DETAIL

DUO SYSTEM

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

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

DUO SYSTEM

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.

DUO UND FLEXI SYSTEM DETAIL

KETTENJALOUSIE

Ausführungsvariante der Jalousie Cetta 80 Flexi

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

KETTENJALOUSIE

SELBSTTRAGENDE JALOUSIEN

STS

- Sselbsttragende Ausführung für alle Typen der Außenjalousien außer Cetta 50.
- Maximale Breite für selbsttragende Jalousien 2,4 m
- Montage an die Fassade

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.

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

WINDDICHTE JALOUSIEN

WINDSTABIL

- Eine technologische Verbesserung des Parameters der Windfestigkeit der Jalousie mithilfe von zusatzlichen Seilen,
- für die Jalousien Cetta 80 a Zetta 90,
- Seitenfuhrung mithilfe der Fuhrungsleiste RS75 zusammen mit P018/2,
- maximale Breite 3000 mm, maximale Höhe 3600 mm,
- maximale Fläche für die Betätigung Motor 9 m^2,
- 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,
- Windbeständigekit je nach dem verwendeten Lamellen Typ.

WINDBESTÄNDIGKEIT

	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	
Cetta 50 - Schiene	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								

	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	
Cetta 50 - Seil	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					

	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	
Cetta 50 - Seil	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					

	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	
Cetta 65 - Schiene	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								

	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	
Cetta 65 - Seil	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							

	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	
Cetta 65 - Seil	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							

	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	
Setta 65 - Schiene	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								

	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	
Setta 65 - Seil	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						

	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	
Setta 65 - Seil	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						

	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	
Setta 90 - Schiene	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								

	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	
Setta 90 - Seil	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							

	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	
Setta 90 - Seil	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							

	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	
Zetta 70 - Schiene	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								

	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	
Zetta 70 - Seil	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							

	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	
Zetta 70 - Seil	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							

	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	
Zetta 90 - Schiene	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								

	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	
Zetta 90 - Seil	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							

	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	
Zetta 90 - Seil	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							

WINDBESTÄNDIGKEIT

	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	
Cetta 60 Flexi - Schiene	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								

	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	
Cetta 60 Flexi - Seil	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						

	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	
Cetta 60 Flexi - Seil	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						

	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	
Cetta 80 Flexi - Schiene	Windfestigkeit	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Max. Wind Geschwindigkeit	35	28	19	11	5	1	km/h
	Max. effektive Hohe des Flugels	4 000 mm						

	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	
Cetta 80 Flexi - Seil	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						

	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	
Cetta 80 Flexi - Seil	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						

	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	
Cetta 80 - Schiene	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								

	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	
Cetta 80 - Seil	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							

	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	
Cetta 80 - Seil	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							

Titan 90	Grundlegende Charakteristiken	Eigenschaft (abhängig von der Breite der Bauöffnung)	Technische Spezifikation
	Windfestigkeit	6/9	EN 13659/Beaufort
	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	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	✣	✣	●	✣	✣	✣	✣	●

○ Preisliste und Standardlieferdatum
✣ Preisaufschlag und Standardlieferdatum
● Preis und Lieferdatum nach Rücksprache mit dem Handelsvertreter

ISOTRA a.s.

Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
Tschechische Republik

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

www.isotra-jalousien.de

Ausgabe 09/2018

ISOTRA Partner

… schützen ihre Privatsphäre.