



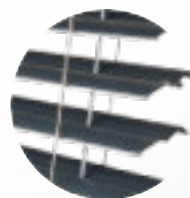
AUSSEN- JALOUSIEN



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.

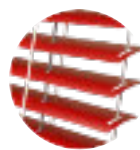
ISOTRA *Quality*

„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

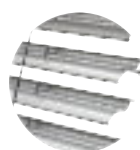


CETTA 65



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 [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 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

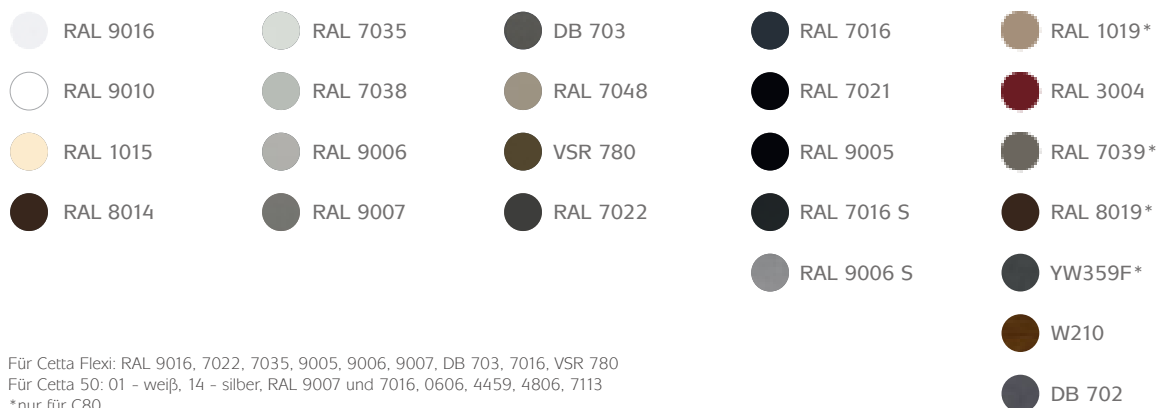
Vorzüge der Jalousie Cetta

- 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, 7016, VSR 780
 Für Cetta 50: 01 – weiß, 14 – silber, RAL 9007 und 7016, 0606, 4459, 4806, 7113
 *nur für C80



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 m².

Betätigung



Farbausführung



* nur für S90



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 [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

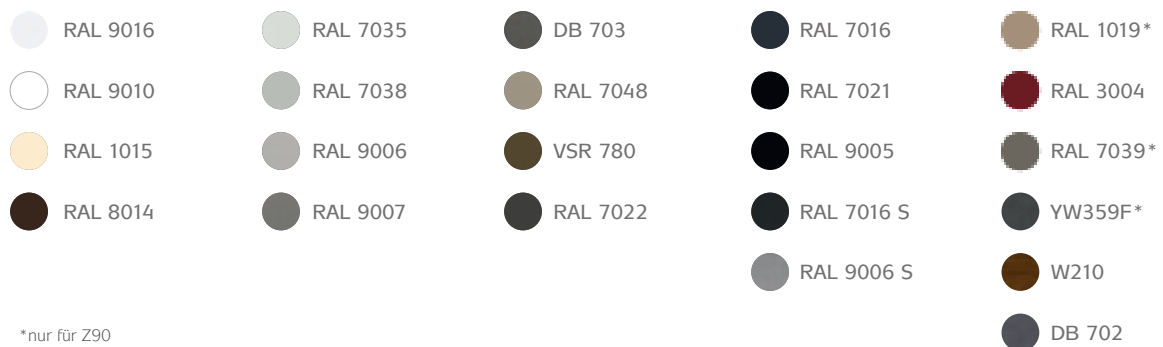
Vorzüge der Jalousie Zetta

- 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



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



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



JALOUSIE CETTA 80F TE

...asymmetrisches und effizientes Design.

Die schräge Jalousie stellt eine ideale Lösung für die Beschattung von asymmetrischen Fensterformen dar, wo der obere Rahmen nicht horizontal, sondern unter einem Winkel geneigt ist. Die Aluminiumlamellen folgen dem Winkel des Rahmens und verlaufen parallel zu ihm.

Die Lamellen sind in einem Stahlseil geführt. Die Jalousie verfügt über einen speziellen Mechanismus, der unterschiedliche Längen der Textilbänder beim Herunterfahren und Hochfahren der Jalousie ausgleicht. Die teleskopische untere Leiste dient zum Ausgleich der unterschiedlichen Breite der unteren Leiste in der unteren Position (Fensterbreite) und der oberen Position (Länge des schrägen Fensterteils). Die geringe Höhe des Ballens wurde dank der Verwendung von Lamellen ohne die Längsfalte erzielt (System Flexi).

Standardmaße:

	BREITE [mm]		HÖHE [mm]		FLÄCHE [m²]	MAX. WINKEL
	min.	max.	min.	max.	motor	
CETTA 80F TE	600	2 500	300	4 000	7	50°

Vorteile der schrägen Jalousie C80F TE

- Lösung von atypischen Fensterformen
- Aufwickeln von Lamellen schräg bis zum Fensterrahmen
- geringe Höhe des Ballens

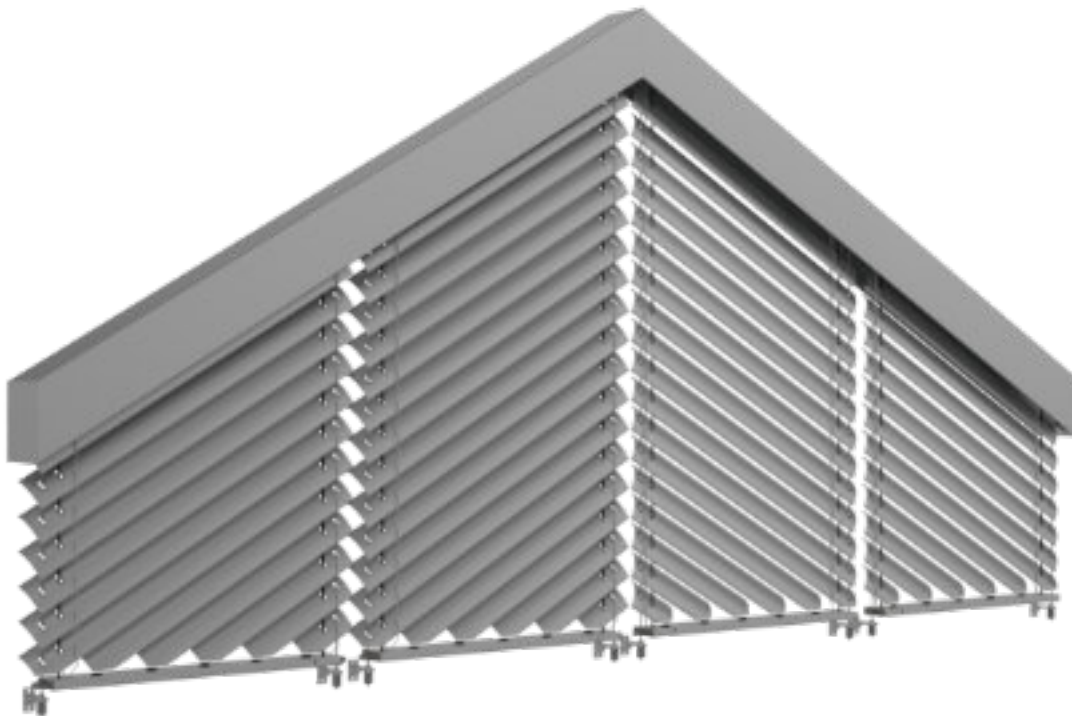
Betätigung



- elektrisch
- mithilfe einer Fernbedienung oder eines Schalters

Farbausführung der Lamellen

 RAL 7016	 RAL 9005
 RAL 7022	 RAL 9006
 VSR 780	 RAL 9007
 RAL 9016	





JALOUSIE AN ECKSITUATIONEN CORNER

...freie Sicht auf die Landschaft.

Die Außenjalousie an Ecksituationen in gekoppelter Ausführung ist eine ideale Lösung für die Beschattung von Eckportalen von Häusern und Gebäuden.

Dieses Produkt löst unter anderem das Problem der Beschattung von Eckfenstern, ohne dass die Führungsleiste in der Mitte bleibt und nach dem Hochziehen der Jalousie den gesamten Blick von drinnen nach draußen stört. Die Lamellen sind durch eine Kugelschleife aus Edelstahl in einer Kunststoffführung verbunden. Ein in die Kunststoffleiste eingeschobener metallener Winkelteil löst die Verbindung der Profile der unteren Leisten. Die Jalousie an Ecksituationen kann für Außen- und Innenecken verwendet werden, immer für einen Winkel von 90°.

Standardmaße:

JALOUSIE AN ECKSITUATIONEN CORNER	BREITE [mm]		HÖHE [mm]		FLÄCHE [m²]
	min.	max.	min.	max.	Motor
OHNE MOTOR	600	3 000	500	4 000	7,5
MIT MOTOR	600	3 000	500	4 000	12

Vorteile der Jalousien an Ecksituationen CORNER

- Beschattung großer Eckfenster
- ohne die mittige Führungsleiste
- ungestörter Blick nach draußen
- ein Motor für beide Jalousien
- Verwendung für Innen- sowie Außenecken
- geringe Höhe des Ballens
- Auswahl aus zwei Lamellentypen

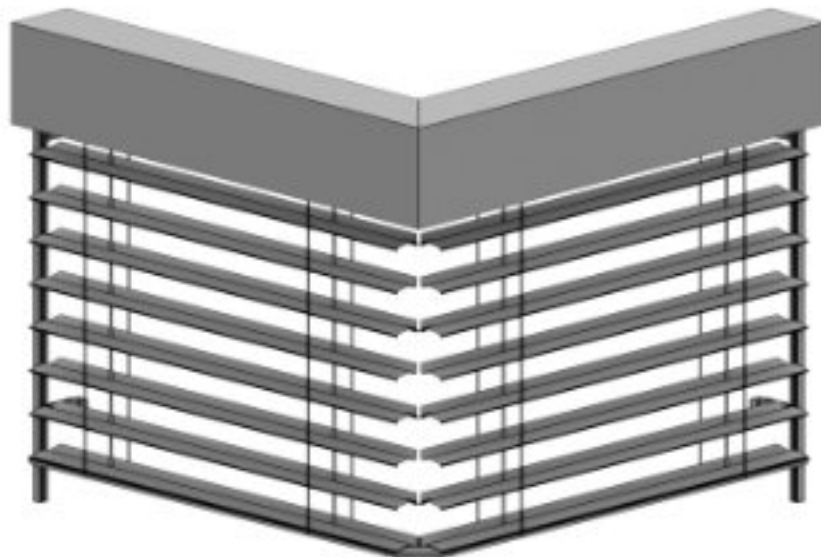
Betätigung



- elektrisch
- mithilfe einer Fernbedienung oder eines Schalters

Verwendung für die Lamellen

- Cetta 80 Flexi
- Zetta 90





SELBSTTRAGENDE JALOUSIE VIVA

...Ästhetik und Funktionalität.

Die Basis der selbsttragenden Jalousie bilden die Führungsleisten, auf denen die gesamte Last des Panzers ruht. Man kann dafür alle Typen und Größen von Lamellen verwenden, die Cetta 50 ist davon ausgenommen. Man kann auch ein Insektenschutzgitter darin befestigen.

Für die Jalousie VIVA gilt, dass das obere Profil der Jalousie einschl. des gesamten Pakets von Lamellen in einer bereits komplettierten Box in eckiger Ausführung untergebracht ist. Die Box kann in zwei Varianten ausgeführt werden – unter Putz oder sichtbar. Die Unterputz-Variante zeichnet sich dadurch aus, dass die Box unter der Fassade „verborgen“ ist und dass diese Jalousie bei einem vollkommenen Einziehen in die Box überhaupt nicht sichtbar ist. Diese Ausführungsvariante muss bereits bei der Durchführung des Entwurfs des Hauses eingeplant werden. Bei der Unterputz-Ausführung kann die Box der Jalousie VIVA gleichzeitig von der vorderen und hinteren Seite mit gehärtetem, 10 mm dickem Polystyrol versehen sein. Bei der sichtbaren Variante ist die Box sichtbar.

Standardmaße:				
VIVA	BREITE [mm]		HÖHE [mm]	FLÄCHE [m²]
	min.	max.	min.	
OHNE DAS INSEKTENSCHUTZGITTER	600	4 000*	500	12
MIT DEM INSEKTENSCHUTZGITTER	720	1 800	500	3

* ANM.: Bei einer Breite der Jalousie über 3500 mm ist die Box um ein Bewehrungsprofil ergänzt.

Anm.: Die maximale Höhe der selbsttragenden Jalousie VIVA mit einem Insektenschutzgitter beträgt 2500 mm.

Vorteile der selbsttragenden Jalousie VIVA

- schnellere und einfachere Montage
- hoher Beschattungsgrad
- Thermoregelungs- und Schutzeffekt
- Verminderung des Lärmpegels von außen
- unteres Profil aus extrudiertem Aluminium
- Möglichkeit einer Elektrobetätigung
- verminderte Geräuschintensität der Jalousie

Betätigung



- elektrisch
- mithilfe einer Fernbedienung oder eines Schalters



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 Zerteilen 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

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 CLASIC
- STS ALUMINIUM
- STS FIX



STS - DETAIL

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

WINDDICHT E 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.

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 Flügels	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 Flügels	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 Flügels	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 Flügels	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 Flügels	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 Flügels	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 Flügels	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 Flügels	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 Flügels	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 Flügels	4 000 mm								

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

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

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							

[illegible]

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 Flügels	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 Höhe des Flügels	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 Höhe des Flügels	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 Höhe des Flügels	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 Höhe des Flügels	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 Höhe des Flügels	4 000 mm						

[illegible][illegible][illegible]

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	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		SETTA		CETTA					ZETTA		TITAN
		65	90	65	80	60 FLEXI	80 FLEXI	100 FLEXI	70	90	90
RAL 1015		●	●	●	●	○	○	○	●	●	○
RAL 1019		○	●	○	●	○	○	○	○	●	○
RAL 3004		⊗	⊗	⊗	⊗	○	○	○	⊗	⊗	○
RAL 7016S		●	●	●	●	○	○	○	●	●	○
RAL 7016		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RAL 7021		⊗	⊗	⊗	⊗	○	○	○	⊗	⊗	○
RAL 7022		●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
RAL 7035		●	●	●	●	⊗	⊗	⊗	●	●	○
RAL 7038		●	●	●	●	○	○	○	●	●	○
RAL 7039		○	●	○	●	○	○	○	○	●	○
RAL 7048		●	●	●	●	○	○	○	●	●	●
RAL 8014		●	●	●	●	○	○	○	●	●	○
RAL 8019		○	●	○	●	○	○	○	○	●	○
RAL 9005		●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
RAL 9006S		●	●	●	●	○	○	○	●	●	○
RAL 9006		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RAL 9007		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RAL 9010		●	●	●	●	○	○	○	●	●	●
RAL 9016		●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
DB 702		⊗	⊗	⊗	⊗	○	○	○	⊗	⊗	○
DB 703		⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	●
VSR 780		●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
W210		⊗	⊗	⊗	⊗	○	○	○	⊗	⊗	○
YW359F		○	●	○	●	○	○	○	○	●	○









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 02/2026

ISOTRA Partner

.....	
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
.....	



... schützen ihre Privatsphäre.