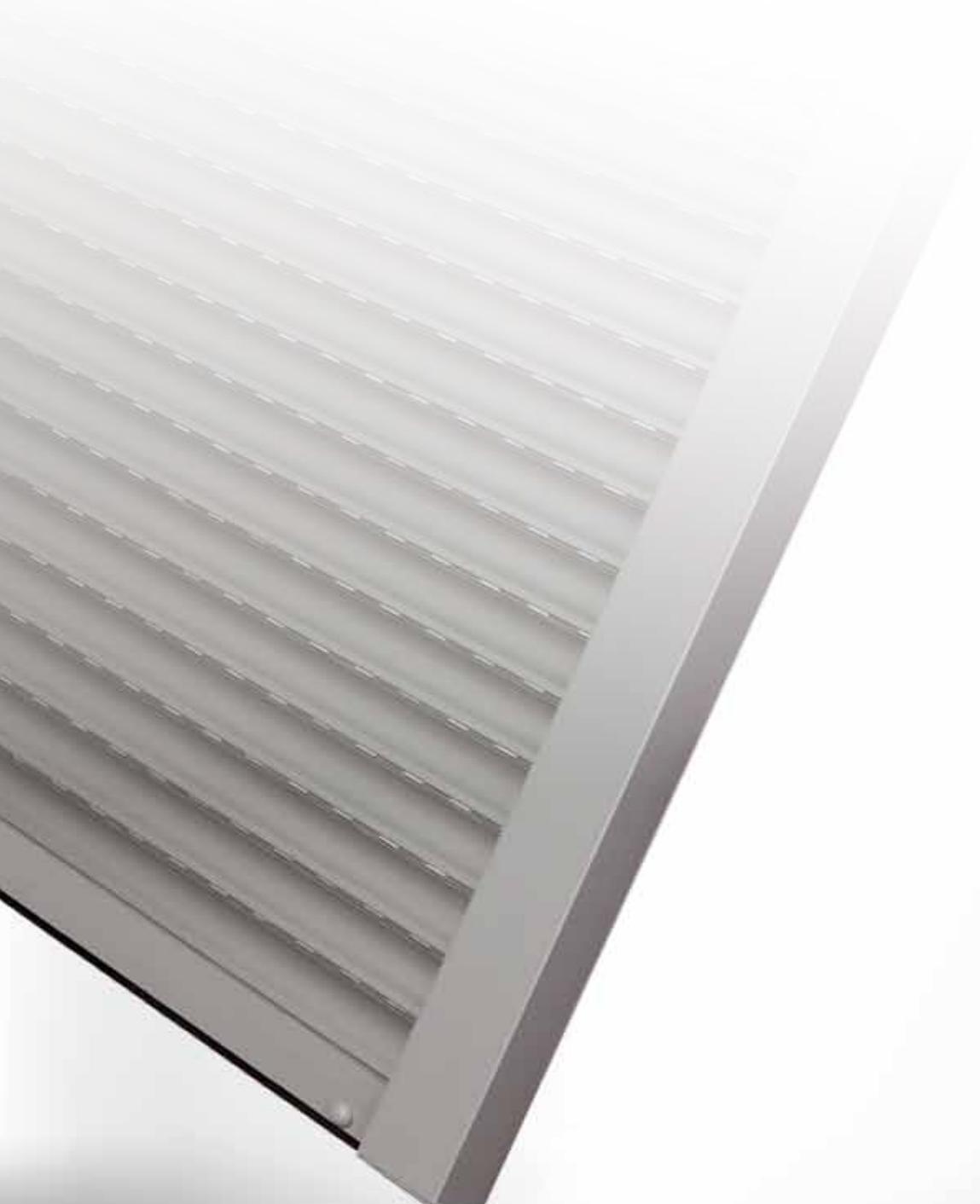




AUSSEN- ROLLLÄDEN



... schützen ihre Privatsphäre.

AUSSENROLLLÄDEN

... schützen ihre Privatsphäre.

Vorfenster Außenrollläden bieten dem Benutzer hoch eingeschätzte Gebrauchseigenschaften. Diese Rollläden gewährleisten hochwertige Beschattung, Thermoregulation, Lärmverminderung, helfen Ihre Privatsphäre und Ihren Bau vor den schlechten Witterungseinflüssen zu schützen. Sie können sich aus einigen Modellen auswählen - die für Neubauten geeigneten Außenrollläden, die nach Verputzung fast unsichtbar werden, die in die Fertigbauten anwendbaren Rollläden, das in die Stürze geeignetes Modell oder das Modell mit dem integrierten Insektenschutzgitter.

VORZÜGE UND VORTEILE

HOHER BESCHATTUNGSGRAD UND VERMINDERUNG DES AUSSENLÄRMS

THERMOREGULATIONS- UND SCHUTZEFFEKT

MÖGLICHKEIT DER ELEKTRISCHEN BETÄTIGUNG

UNTERPUTZAUSFÜHRUNG, DIE UNTER DIE FASSADE ODER ERWÄRMUNGSSYSTEM GEEIGNET IST

DIE MIT PUR-SCHAUM AUSGEFÜLLTEN ALU-LAMELLEN

MÖGLICHKEIT DER AUSFÜHRUNG MIT DEM INTEGRIERTEN INSEKTENSCHUTZGITTER VIVERA-SECTRA



VIVERA



HELUZ

ERLÄUTERUNGEN



Kurbel



Band



Feder



Schnur



Schalter



Fernsender



Aufwickler
mit Kurbel



Tahoma

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.“



VIVERA

Der Außenrollläden Vivera stellt ein sehr beliebtes Produkt in der Familie von Außenbeschattung Technik ISOTRA dar. Die hauptsächlichen Vorzüge dieses Außenrolllädens ist hoher Beschattungsgrad, Verminderung des Außenlärms und hoher Thermoregulationseffekt.

Lamellen die mit PUR-Schaum ausgefüllten Alu-Lamellen bilden im geschlossenen Zustand kompakte Fläche, die ganzes Interieur komplett beschattet und bildet schwer überwindbares Hindernis im Falle des Einbruchs.

Die Außenrollläden Vivera werden mit zwei Boxen Typen produziert- Box für Installation in die Erwärmungssysteme unter Fassade und „Aufputz“-Box für nachträgliche Montage auf die älteren Gebäude, woe es nicht möglich ist, die Unterputzmontage auszunutzen. Für die älteren Gebäude ist also der Rollläden Vivera ideale Lösung, weil er häufig die einzige Möglichkeit darstellt, wie das gegebene Objekt mit der Beschattungstechnik ausgestattet werden kann.

Den praktischen Bestandteil des Rolllädens zur Außen Verwendung kann auch integriertes Insektenschutzgitter-Sectra darstellen, das von der Betätigung des Rolllädens unabhängig bedient werden kann.

Vorzüge und Vorteile

- Hoher Beschattungsgrad und Verminderung des Außenlärms,
- Thermoregulations- und Schutzeffekt,
- Möglichkeit der elektrischen Betätigung,
- die mit PUR-Schaum ausgefüllten Alu-Lamellen,
- zwei Montage Varianten ins Erwärmungssystem unter die Fassade oder „Vorbau-“, nachträgliche Montage,
- Möglichkeit der Ausführung mit dem integrierten Insektenschutzgitter,
- maximale garantierte Fläche 8,5 m².



Betätigung



Standardmaße					
	BREITE [mm]		HÖHE [mm]	FLÄCHE [m ²]	LAMELLE
	min.	max.	max.		
VIVERA	450 (Motor Betätigung)	4 000	4 360	8,5	M317 M328 MY442
	500 (manuelle Betätigung)				
VIVERA-SECTRA	450 (Motor Betätigung)	1 800	2 500	3 (Windabseite des Gebäudes)	
	500 (manuelle Betätigung)			2 (Windabseite des Gebäudes)	



HELUZ

Wenn Sie sich wünschen, die Beschattungstechnik elegant und effektiv schon in der Phase des Rohbautes aufgelöst zu haben, dann mit der speziellen Lagerrolle Stürze HELUZ. Diese Träger Stürze ermöglichen Ihnen einfache und schnelle Montage der Außenrollläden.

Durch den Einsatz von Außenfenster Rollläden in den Sturzkasten reduzieren Sie Wärmeverluste des Gebäudes, begrenzen Sie Durchdringen des Außenlärms, verhindern Sie Überhitzung der Räume im Sommer und dazu gewährleisten Sie sich noch größere Privatsphäre. Beim Einlassen der Führungsschienen von Rollläden ins Loch des Leibung Mauerwerks erhöhen Sie Maß an Sicherheit gegen Einbruch.

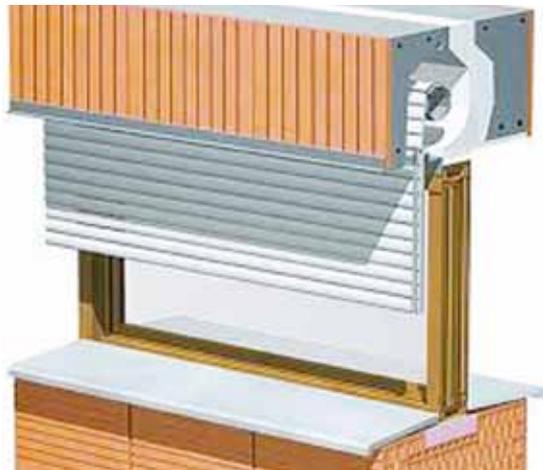
Die Rollläden in den Sturz Heluz sind für die Neubauten bestimmt. Dank des Kastens, der im Sturz platziert ist, können Sie die Montage im Verlauf oder erst nach der ganzen Beendigung des Bauwerks durchführen. Raum mit dem Rollläden ist gegen die Verschmutzung mit den dichten Bürsten geschützt, einfache Wartung wird dann mittels der abnehmbaren Revisionsklappe durchgeführt.

Die Rollläden in den Sturz Heluz liefern wir in der breiten Farbenskala. Sie können Farbe der Aluminium lamellen und Farbe des Fensterrahmens aufeinander abstimmen, insgesamt der Ausführung in den Holzimitationen oder Sie können sich den passenden Farbton zur Fassadenfarbe auswählen.

Vorzüge und Vorteile

- Hoher Beschattungsgrad und Verminderung des Außenlärms
- Thermoregulations- und Schutzeffekt
- Elimination der thermischen Brücken
- Möglichkeit der elektrischen Betätigung
- die mit PUR-Schaum ausgefüllten Alu-Lamellen
- maximale garantierte Fläche 8,5 m².

Betätigung



Standardmaße					
	BREITE [mm]		HÖHE [mm]	FLÄCHE [m ²]	LAMELLE
	min.	max.	max.		
in den Sturz HELUZ	600	2 900	3 000	6,5 (Lamelle M317)	M317 M328 MY442
		2 700	2 800	5,8 (Lamelle M328)	
		4 000	2 100	8,5 (Lamelle MY442)	

LAMELLEN FÜR DIE AUSSENROLLLÄDEN

M328

	01	Weiß	
	02	Hellgrau	
	03	Samtbraun	
	04	Hellbeige	
	07	Naturell	
	13	Moosgrün	
	22	Golden oak	
	27	Cremeweiß	
	30	Jamaicabraun	
	35	Sandbeige	
	38	Anthrazitgrau	
	81	Mahagoni	
	82	Irische Eiche	
	84	Hellelfenbein	
	86	Nussbaum	

M317

	01	Weiß	
	02	Hellgrau	
	03	Samtbraun	
	04	Hellbeige	
	05	Dunkelbeige	
	07	Naturell	
	09	Bronze	
	11	Eiche	
	12	Teak	
	13	Moosgrün	
	14	Magenta rot	
	22	Golden oak	
	23	Lichtgrau	
	27	Cremeweiß	
	28	Tannengrün	
	37	Samtgrau	
	38	Anthrazitgrau	
	39	Stahlblau	
	84	Hellelfenbein	
	85	Grau aluminium 9007	
	87	Nachahmung Edelstahl	

MY442

	01	Weiß	
	02	Hellgrau	
	03	Samtbraun	
	04	Hellbeige	
	07	Naturell	
	13	Moosgrün	
	22	Golden oak	
	23	Lichtgrau	
	27	Cremeweiß	
	30	Jamaicabraun	
	35	Sandbeige	
	38	Anthrazitgrau	
	84	Hellelfenbein	
	86	Nussbaum	

-  Standardpreis und Standardlieferzeit
-  Standardpreis und Lieferzeit nach Absprache
-  Zuschlag und Lieferzeit nach Absprache







ISOTRA a.s.

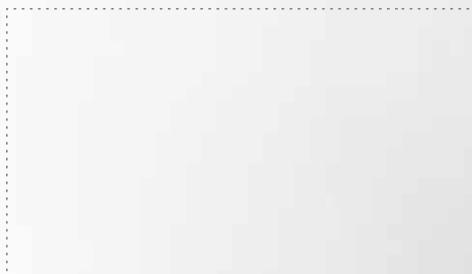
Bílavecká 2411/1, 746 01 Opava
Tschechische Republik

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

www.isotra-jalousien.de

Ausgabe 05/2020

ISOTRA Partner:



... schützen ihre Privatsphäre.