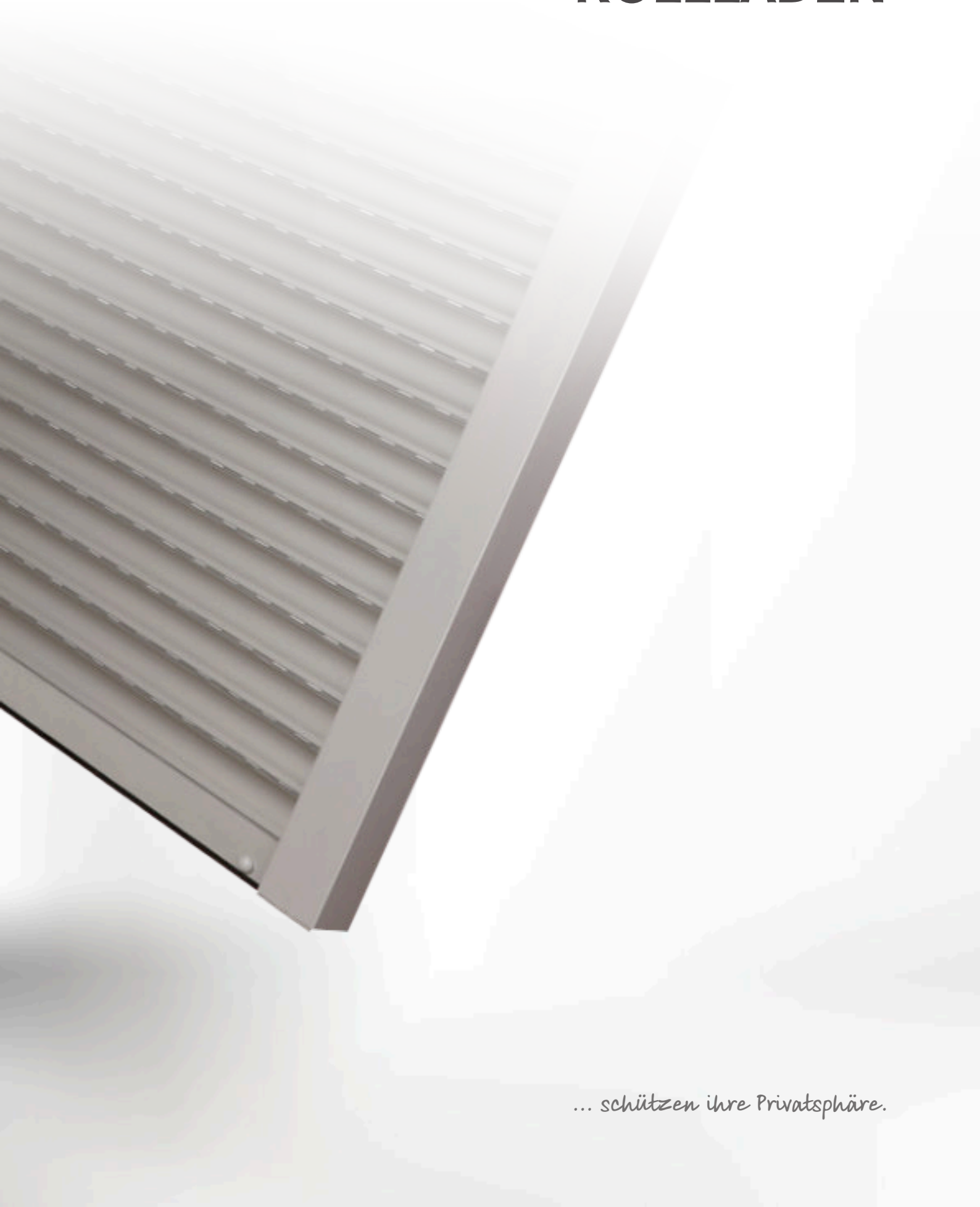




AUSSEN- ROLLLÄDEN



... 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



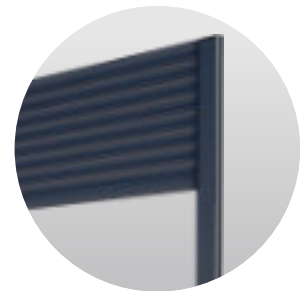
VIVERA



HELUZ



ROLOSA



SALVIS

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 Hinderniss 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.

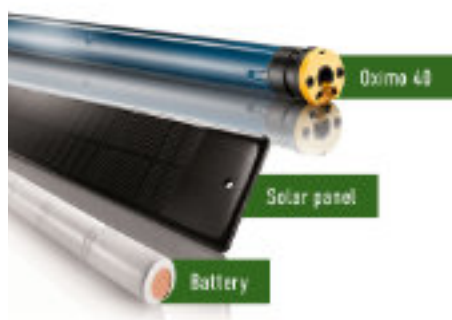


Betätigung



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)	

Solarsystem für Vivera und Vivera-Sectra



- Umweltfreundliche und energieeffizienteste Lösung des Rolloantriebs,
- Möglichkeit der Verwendung für Notausgänge – funktioniert unabhängig vom Stromnetz,
- komfortable Fernbedienung mit beliebig wählbarer Zwischenposition der Jalousie,
- Schutz des Rollos vor einem Anheben – der Antrieb verhindert ein gewaltsames Öffnen des Rollos und schützt somit vor einem unrechtmäßigen Eindringen,
- das Rollo erkennt ein Hindernis und stoppt automatisch,
- Schutz des Rollos vor dem Anfrieren – wenn das untere Profil anfriert, wird der Antrieb automatisch abgeschaltet,
- sehr schnelle und einfache Montage ohne Eingriffe in den Innenraum,
- die Betriebstemperatur der Batterie liegt zwischen -20 °C und +70 °C,
- das Paneel liefert auch bei bedecktem Himmel Energie.



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.

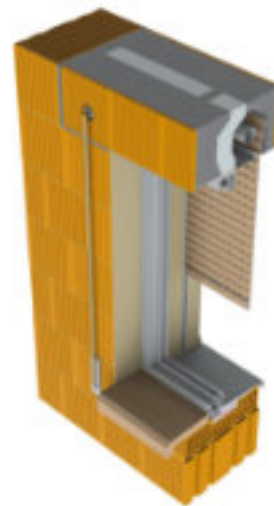
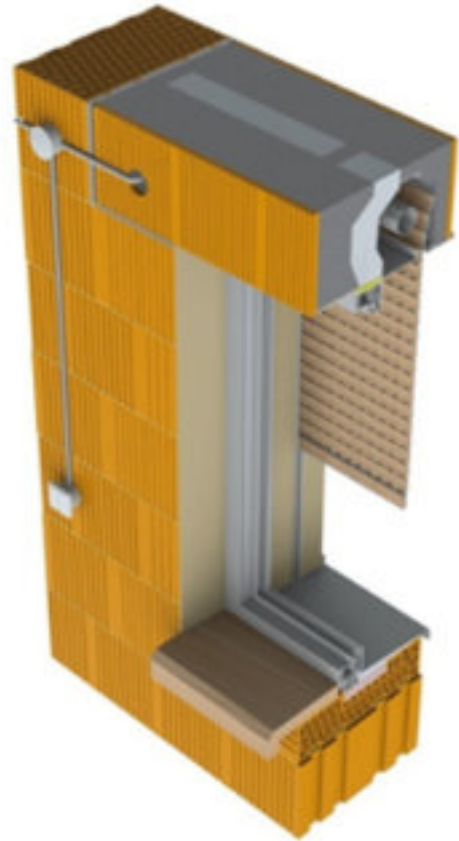
Die Rollläden in den Sturz Heluz sind für die Neubauten bestimmt. Dank des Kastens, der im Sturz platziert ist, können Sie die Montage im Verlauf oder erst nach der ganzen Beendigung des Bauwerks durchführen. Raum mit dem Rollläden ist gegen die Verschmutzung mit den dichten Bürsten geschützt, einfache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



ROLOSA

Das selbsttragende Außenrollo Rolosa stellt eine komplette und einfache Lösung dar, die sowohl für Neubauten als auch bei Umbauten/Renovierungen verwendet werden kann. Der Hauptvorteil dieses Außenrollos besteht in der einfachen und schnellen Installation sowie der komfortablen motorischen Betätigung.

Das Außenrollo Rolosa besteht aus Führungsleisten, einer Welle mit einem Aufsatzstück, einer Betätigungseinheit und Lamellen. Seine Installation ist einfach und schnell – die Welle mit der Blende und dem Lager wird in die obere Box eingelegt und an den Führungsleisten befestigt. Es eignet sich für alle gängigen Fensterhöhen. Dank der innovativen Montage der Welle kann ihre Position entsprechend der Höhe des Rollos angepasst werden. Wir bieten das Rollo mit zwei Typen von Lamellen an – M317 und MY 442.

Vorteile des selbsttragenden Außenrollos Rolosa

- gut entworfene Komponenten – das elastische Lager der Welle ermöglicht die Befestigung des universalen Lagers in fünf verschiedenen Positionen
- schnelle und leichte Installation – die Welle mit der Blende und dem Lager wird in die obere Box eingelegt und an 40 mm Aluminium-Führungsleisten befestigt
- selbsttragend
- Endlamelle aus extrudiertem Aluminium mit drehbarem Anschlag



Betätigung



BETÄTIGUNG	BREITE [mm]		HÖHE [mm]	GARANTIERTE FLÄCHE [m ²]	LAMELLE
	min.	max.	max.	max.	
Kurbel	400	2900	5880	6,5	M317
Motor	720	2900	5880	6,5	
Motor	720	4000	4370	8,5	MY442

Die minimale und maximale Höhe ergibt sich aus der Position der Verbindung von Elementen der Positionierung der Welle.
Die Welle hat nur einen Durchmesser von 60 mm.



SALVIS

Das selbsttragende Rollo Salvis stellt eine ideale Lösung für Neubauten und Renovierungen dar. Sein Hauptvorteil besteht in der einfachen Montage im Sturz, wodurch es sich perfekt in die Fassade integriert und das moderne Aussehen des Gebäudes betont. Kompakte Führungsleisten sorgen für eine zuverlässige Stabilität.

Das Rollo besteht aus Führungsleisten, einer Welle und einer motorischen Betätigung, die eine bequeme Handhabung ermöglicht. Das selbsttragende Rollo Salvis ist mit Lamellen mit PUR-Schaum in den Varianten M317 und MY442 ausgestattet, die für eine hervorragende Wärme- und Schalldämmung sorgen. Dieses Rollo vereint Funktionalität, Komfort und elegantes Design in einer praktischen Lösung.

Vorteile des selbsttragenden Rollos Salvis

- Selbsttragend
- Für Neubauten und Renovierungen geeignet
- Motorische Betätigung
- Aus hochwertigen Materialien gefertigt
- Einfache Montage
- Komfort und Energieeinsparungen
- Wärme- und Schalldämmung
- Ästhetisches Design





























Betätigung







































BETÄTIGUNG	BREITE [mm]		HÖHE [mm]	GARANTIERTE FLÄCHE [m ²]	LAMELLE
	min.	max.	max.	max.	
Motor	740	2900	5880	6,5	M317
Solarmotor	840	2500	3000	5,5	
Motor	740	4000	4370	8,5	MY442
Solarmotor	840	2500	3000	5,5	

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	
	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	
	37	Samtgrau	
	38	Anthrazitgrau	
	84	Hellelfenbein	
	85	Grau aluminium 9007	

MY442

	01	Weiß	
	02	Hellgrau	
	03	Samtbraun	
	04	Hellbeige	
	07	Naturell	
	22	Golden oak	
	23	Lichtgrau	
	27	Cremeweiß	
	30	Jamaicabraun	
	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 11/2024

ISOTRA Partner:



... schützen ihre Privatsphäre.