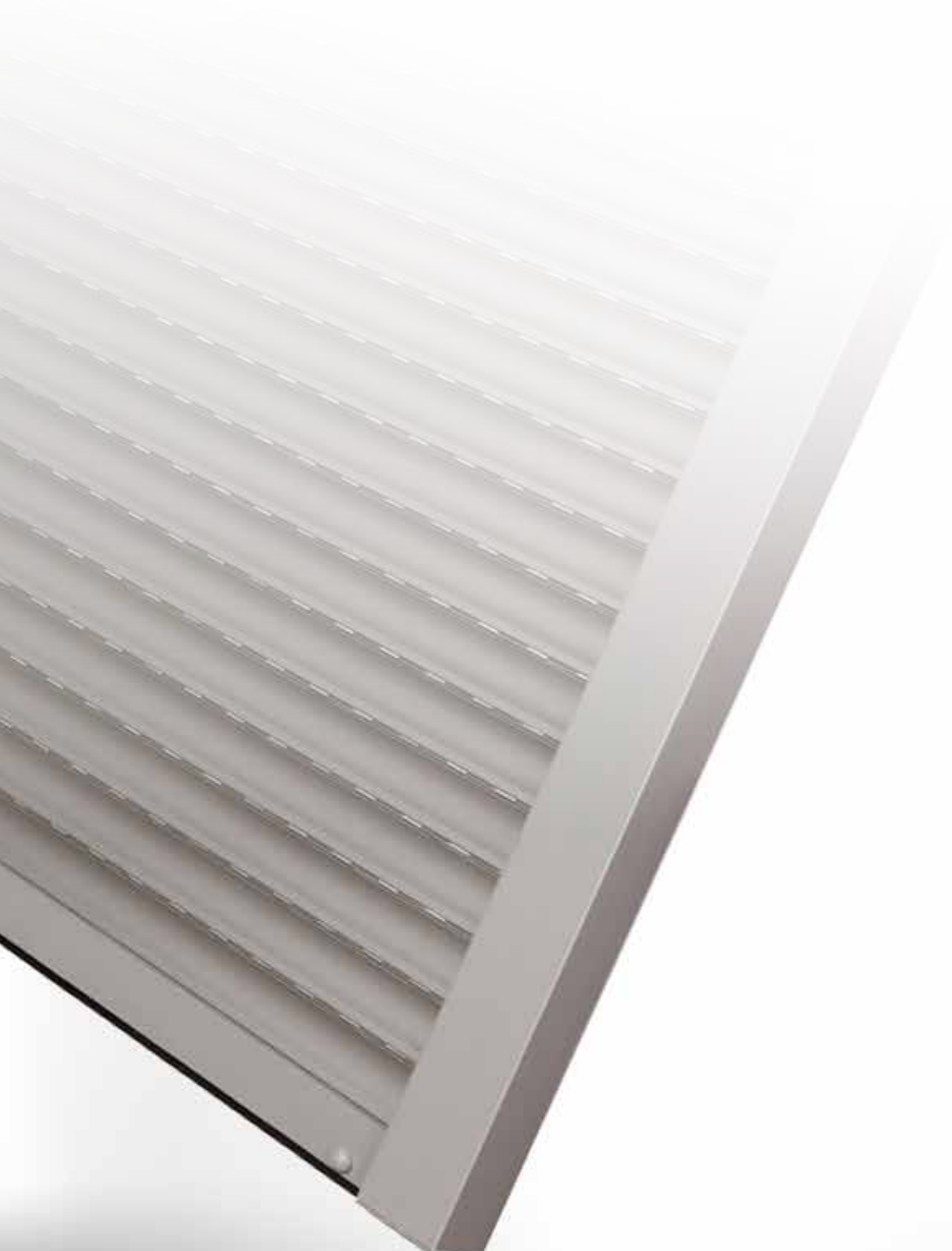




# VOLETS ROULANTS



*... protège votre intimité.*



# VOLETS ROULANTS

*... protège votre intimité.*

Les volets roulants offrent des propriétés utilitaires très appréciées à l'utilisateur. Ils fournissent un ombrage de qualité, la thermorégulation, la réduction du bruit, aident à protéger votre vie privée et votre construction contre les intempéries. Vous pouvez choisir parmi plusieurs modèles - des volets roulants adaptés aux nouveaux bâtiments, qui, après le plâtrage, deviennent presque invisibles, volets roulants applicables aux bâtiments finis, modèle adapté aux linteaux ou modèle avec moustiquaire intégrée contre les insectes.

## AVANTAGES ET ATOUTS

HAUT NIVEAU DE FILTRAGE ET RÉDUCTION DU BRUIT EXTÉRIEUR

EFFET THERMORÉGULATEUR ET PROTECTEUR

POSSIBILITÉ DE MANOEUVRE ÉLECTRIQUE APPROPRIÉE POUR LE PLÂTRAGE SOUS LA FAÇADE OU POUR UN SYSTÈME D'ISOLATION THÉRMIQUE

LAMES EN ALUMINIUM REMPLIES DE MOUSSE DE PUR

OPTION AVEC MOUSTIQUAIRE INTÉGRÉE VIVERA-SECTRA



VIVERA



HELUZ

### NOTES EXPLICATIVES



manivelle



bande



ressort



corde



interrupteur



télécommande



bobineur avec manivelle



Tahoma

## ISOTRA *Quality*

Marque symbolisant de nombreuses années de tradition, investissements incalculables dans son propre développement, utilisation de matériaux de qualité, maturité technologique, travail fiable des centaines d'employés et de nombreux autres paramètres qui constituent une unité - le produit final de la société ISOTRA.



# VIVERA

Le volet roulant Vivera est un produit favori dans la famille des techniques d'ombrage extérieur de la société ISOTRA. Les avantages principaux de ces volets roulants sont un degré élevé d'ombrage, abaissant les niveaux de bruit externe et effet thermorégulateur élevé.

Lames en aluminium remplies de mousse PUR lorsque le volet est fermé, forment une surface compacte qui obscurcit l'intérieur complètement et crée un obstacle difficile en cas de cambriolage.

Les volets roulants Vivera sont fabriqués avec deux types de boîtes - un box pour installation dans des systèmes d'isolation thermique sous la façade et dans le box „visible” pour rénovation sur des bâtiments plus anciens où le montage n'est pas possible sous le plâtre. Pour les bâtiments plus anciens, le volet roulant Vivera est la solution idéale parce que c'est souvent le seul moyen d'obtenir l'objet équipé de la technologie d'ombrage.

Un accessoire pratique pour les volets roulants peut être la moustiquaire intégrée - Sectra, qui peut être utilisée indépendamment de la manœuvre du volet.

## Avantages et atouts

- niveau d'ombrage élevé et réduction de niveaux de bruit extérieur,
- effet thermorégulateur et protecteur,
- possibilité de manoeuvre électrique,
- lames en aluminium remplies de mousse de PUR,
- deux options de montage - sous le système d'isolation de façade ou „visible“ l'option additionnelle,
- option avec moustiquaire intégrée, surface maximale garantie de 8,5 m<sup>2</sup>.

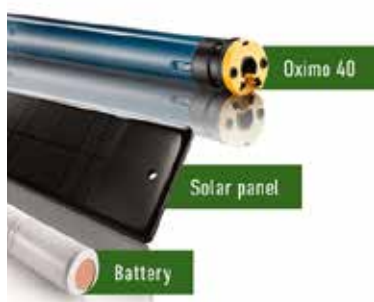


## Manoeuvre



Dimensions standardes:					
	LARGEUR [mm]		HAUTEUR [mm]	SURFACE [m <sup>2</sup> ]	LAME
	min.	max.	max.		
VIVERA	450 (manoeuvre par moteur)	4 000	4 360	8,5	M317 M328 MY442
	500 (manoeuvre manuelle)				
VIVERA-SECTRA	450 (manoeuvre par moteur)	1 800	2 500	3 (le côté sous le vent du bâtiment)	
	500 (manoeuvre manuelle)			2 (le côté au vent du bâtiment)	

## Système solaire pour Vivera et Vivera-Sectra



- Solution écologique et énergétiquement la plus économique de la commande du volet roulant,
- possibilité d'utiliser pour les sorties de secours - il fonctionne indépendamment du réseau électrique,
- télécommande confortable avec le choix de toutes les positions intermédiaires du volet roulant,
- protection du volet roulant contre le soulèvement - la commande empêche l'ouverture forcée du volet roulant et protège contre le cambriolage,
- le volet roulant identifie l'obstacle et s'arrête automatiquement,
- protection du volet roulant contre le gel - si le profil inférieur se colle, la commande s'arrête automatiquement,
- installation très rapide et facile sans intervention dans l'intérieur,
- température de fonctionnement de la batterie de -20 °C à +70 °C,
- le panneau fournit de l'énergie même si le ciel est couvert.



# HELUZ

Si vous voulez avoir une protection solaire résolue avec élégance et effectivement déjà en phase de construction, profitez-en linteaux spéciaux à volets HELUZ. Ces linteaux de soutien rendent l'installation facile et rapide.

Grâce à l'utilisation de volets roulants montés dans le box dans le linteau, vous réduisez une perte de chaleur du bâtiment, réduisez la pénétration du bruit de l'extérieur, préviendrez le surchauffe des chambres pendant les mois d'été et assurez plus d'intimité. Vous pouvez également augmenter le niveau de sécurité contre le cambriolage en encastrant les coulisses dans le mur de l'ouverture.

Les volets pour linteaux Heluz sont conçus pour les nouveaux bâtiments. Grâce au box placé dans le linteau, vous pouvez effectuer le montage pendant ou après la terminaison complète de la construction. Le compartiment du volet roulant est protégé contre la malpropreté par les brosses denses, maintenance est alors facile grâce au couvercle de révision.

Les volets pour linteaux Heluz sont disponibles dans un large choix de couleurs. En aluminium ou vous pouvez faire correspondre les lames en à la couleur du cadre de la fenêtre, y compris l'imitation du bois ou choisissez une teinte appropriée à la couleur de la façade.

## Avantages et atouts

- haut niveau d'ombrage et d'abaissement du niveau du bruit extérieur,
- effet thermorégulateur et protecteur,
- élimination des ponts thermiques,
- possibilité de manoeuvre électrique,
- lames en aluminium remplies de mousse PUR,
- surface maximale garantie de 8,5 m<sup>2</sup>.



























## Manoeuvre





















Dimensions standards:					
	LARGEUR [mm]		HAUTEUR [mm]	SURFACE [m <sup>2</sup> ]	LAME
	min.	max.	max.		
dans linteau HELUZ	600	2 900	3 000	6,5 (lame M317)	M317 M328 MY442
		2 700	2 800	5,8 (lame M328)	
		4 000	2 100	8,5 (lame MY442)	

# LAMES POUR VOILETS ROULANTS







## M328

	01	Blanc	
	02	Gris clair	
	03	Brun de velours	
	04	Beige clair	
	07	Naturel	
	13	Vert mousse	
	22	Chaîne d'or	
	27	Blanc crème	
	30	Jamaica - brun	
	35	Beige de sable	
	38	Gris anthracite	
	84	Ivoire	
	86	Noix	

## M317

	01	blanc	
	02	gris clair	
	03	brun de velours	
	04	beige clair	
	05	beige foncé	
	07	naturel	
	09	bronze	
	11	avr	
	12	teck	
	13	vert mousse	
	14	rouge magenta	
	22	chaîne d'or	
	23	gris plus clair	
	27	blanc crème	
	37	gris velours	
	38	gris anthracite	
	84	ivoire	
	85	aluminium gris 9007	

## MY442

	01	Blanc	
	02	Gris clair	
	03	Brun de velours	
	04	Beige clair	
	07	Naturel	
	22	Gris plus clair	
	23	Blanc crème	
	27	Jamaica - brun	
	30	Beige de sable	
	38	Bleu acie	
	84	Ivoire	
	86	Noix	

-  prix standard + délai de livraison standard
-  prix standard + délai de livraison à consulter
-  extra charge et délai de livraison à consulter











**ISOTRA a.s.**

Bílavecká 2411/1, 746 01 Opava

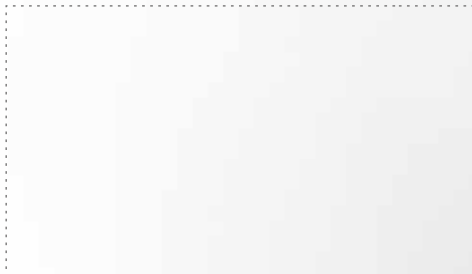
Tel.: **+420 553 685 111**

E-mail: [isotra@isotra.cz](mailto:isotra@isotra.cz)

**[www.storesisotra.fr](http://www.storesisotra.fr)**

Édition: 1/2024

**ISOTRA Partenaire:**



*... protégez votre intimité.*