



# OMBRAJE POUR JARDINS D'HIVER ET PERGOLAS



HRV52



HRV08-ZIP



HRV80-ZIP



HRV80-ZIP-2P

*... protège votre intimité.*

# OMBRAGE POUR LES JARDINS D'HIVER ET PERGOLAS

Pour l'ombrage des jardins d'hiver ou des pergolas, les stores Veranda sont parfaits pour un confort optimal dans votre jardin d'hiver pendant toute l'année. Le Veranda vous permet non seulement de réguler la chaleur mais également le passage de la lumière pour vous en protéger contre la chaleur insupportable et décoloration intérieure. Les stores de véranda sont une combinaison de matériaux de haute qualité et de design moderne. Ils conviennent au montage sur n'importe quelle construction de jardins d'hiver ou pergolas. L'ensemble du système est constitué de matériaux résistant à la corrosion et le tissu est à l'état fermé du store complètement caché dans le box. À l'état ouvert, le tissu est maintenu à une distance de sécurité entre le store et le verre à travers les coulisses et un système de ressort qui maintient le tissu à une tension

**Veranda HRV52** est spécialement conçu pour être installé sur un jardin d'hiver ou une pergola. La fonction principale de ce type d'ombrage est d'empêcher la lumière du soleil de pénétrer dans le verre, d'où il continue à se répandre à l'intérieur. Entre les coulisses et le tissu de protection il y a un intervalle d'air qui assure une circulation d'air suffisante.

**Veranda HRV08-ZIP** est équipé d'un système de zip qui garantit que le tissu reste correctement tendu dans toutes les positions dans la barre finale et empêche le tissu de glisser des coulisses. Les différentes parties du tissu sont toujours équipées d'un zip lorsque le côté plus large s'adapte au profil plastique de zip Il est placé dans un profile de guidage en aluminium.

**Veranda HRV80-ZIP** vous permet de réguler la lumière du soleil dans la pièce et d'éviter une lumière et une chaleur désagréables. Le tissu est protégé et enroulé dans le box, qui est fermé par la barre finale dans la position complètement rétractée du store, ce qui gardera les couleurs du tissu pendant des années. Cette nouvelle solution d'ombrage de vernda est maintenant plus élégante, plus mince et excelle par ses caractéristiques.

**Le veranda HRV80-ZIP-2P** est une solution élégante qui vous permet de profiter encore plus longtemps de votre terrasse, de votre piscine ou de votre jardin. Découvrez un design pur associé à un confort parfait. La coulisse ultra-fine, le box élégant et les pieds étroits donne à ce veranda un aspect raffiné.





## AVANTAGES ET ATOUTS

OMBRAGE DES SURFACES HORIZONTALES, VERTICALES ET OBLIQUES (INCLINÉS) INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

DESIGN ÉLÉGANT ET INTEMPOREL

CRÉE UNE THERMORÉGULATION OPTIMALE

VARIABILITÉ DE RÉALISATION

TISSU BIEN TENDU GRÂCE AU SYSTÈME DE ZIP UNIQUE

2 OPTIONS D'INSTALLATION: DE L'INTÉRIEUR À L'EXTÉRIEUR OU À L'ÉPOQUE

POSSIBILITÉ D'INSTALLER UN ÉCLAIRAGE LED

NOTES EXPLICATIVES



interrupteur



télécommande



Tahoma

### **ISOTRA**Quality

*„ISOTRA QUALITY est une marque qui symbolise une tradition de plusieurs années, des investissements sans compter dans le propre développement de la société, l'utilisation de matériaux de qualité, une technique de pointe, un travail fiable de centaines de salariés et de nombreux autres paramètres qui forment un ensemble, le produit final d'ISOTRA.“*



# VERANDA HRV52

Le veranda HRV52 est spécialement conçu pour l'installation sur un jardin d'hiver ou pergola, empêchant ainsi les rayonnements solaires avant qu'ils pénètrent dans le verre. Espace entre le verre et le tissu il permet une circulation d'air suffisante et il n'y a pas d'accumulation de chaleur.

Veranda HRV52 combine des finitions de haute qualité avec un design moderne. Il convient au montage sur tout les construction d'un jardin d'hiver ou d'une pergola. L'ensemble du système est fait de matériaux inoxydables et le tissu est complètement caché dans le box. Le produit est caractérisé par une haute résistance aux intempéries et longue durabilité de vie.

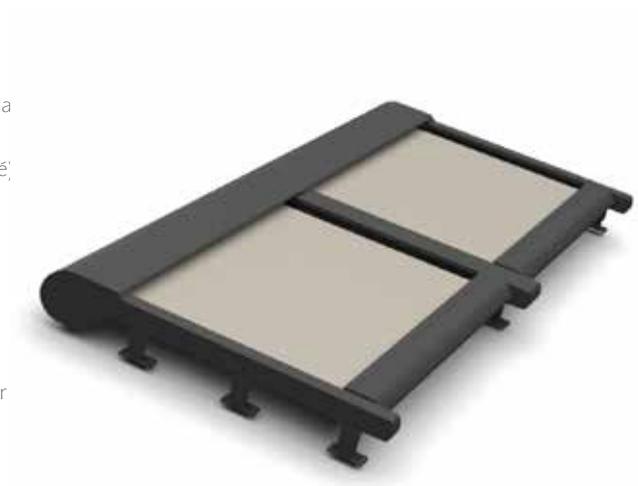
Version	Largeur (mm)		Hauteur (mm)	Surface garanti (m <sup>2</sup> )
	min.	max.	max.	max.
moteur	1 500	5 500	6 000	25

## Avantages et atouts

- Ombrage d'une grande surface d'un jardin d'hiver ou d'une pergola
- Effet de thermorégulation et protection
- Possibilité d'accoupler jusqu'à 4 pcs de stores (pas de box partagé)
- Box de profils en aluminium extrudé.

## Variantes de montage

Le veranda HRV52 ne peut être monté qu'au dessus du jardin d'hiver ou pergola .



## Manoeuvre



## Couleurs de base de profils

○ RAL 9010 blanc

● RAL 9006 argent clair

● RAL 7016 gris anthracite

● RAL 8014 brun

● RAL 9007 argent foncé

● RAL 7016 S gris anthracite structuré

DECORAL (pour stores avec largeur/ hauteur max 4 000 mm)



DÉTAIL DE BOX HRV52



# VERANDA HRV08-ZIP

Obtiendrez le maximum de votre jardin d'hiver ou un fenêtre de toit avec un store Veranda HRV08-zip. Profitez de la détente à l'ombre sous cette système avec un design intemporel.

Veranda HRV08-ZIP vous permet de contrôler la pénétration du soleil dans la pièce et éviter des quantités désagréablement élevées de lumière et de chaleur. Le tissu est protégé et enroulé dans un box entièrement fermé par la barre finale en état fermé. Le box est monté sur les coulisses. La distance de sécurité entre le tissu et le toit de la construction de jardin d'hiver ou de la pergola il est sécurisé par des coulisses et un système de câble de ressort, qui maintient le tissu constamment tendu.

Le système est conçu pour surmonter facilement toutes les tolérances mineures dans la mise en place de la structure du toit. Le système entier est fait de matériaux non-corrodants.

Le HRV08-ZIP est équipé d'un système de zip qui garantit que le tissu reste correctement tendu dans chaque position de la barre finale et empêche le tissu de glisser hors des coulisses. Parties individuelles du tissu ils sont toujours équipés d'un zip, où le côté le plus large s'insère dans le profil plastique de zip. Il est placé dans un profile de guidage en aluminium.

Version	Largeur (mm)		Hauteur (mm)	Surface garanti (m <sup>2</sup> )
	min.	max.		
motor	850	3 000	3 500	10,5

## Avantages et atouts

- Le tissu reste tendu plus longtemps grâce au tissu Système innovant ZIP avec ressort en métal,
- Le box compact ajoute au look sophistiqué de store
- Possibilité de coupler jusqu'à 4 stores (box partagé jusqu'à 6 m de largeur)
- Variabilité du système (tissu peut être tiré à partir de d'en bas et d'en haut ainsi que de côtés)
- Possibilité d'installation dans les fenêtres de toit de l'intérieur et l'extérieur
- Haute résistance au vent (jusqu'à 49 km/h).

## Variantes de montage

Le véranda HRV08-ZIP peut être monté à l'intérieur et à l'extérieur (différentes méthodes de montage en fonction du type de support utilisé).



## Manoeuvre



## Couleurs de base de profils

- |  |   |  |
|--|---|--|
|  RAL 9010 blanc |  RAL 9006 argent clair |  RAL 7016 gris anthracite             |
|  RAL 8014 brun  |  RAL 9007 argent foncé |  RAL 7016 S gris anthracite structuré |

DECORAL (pour stores avec largeur/ hauteur max 4 000 mm)

## Possibilités de l'installation

ENROULEMENT  
DANS LE COTÉ

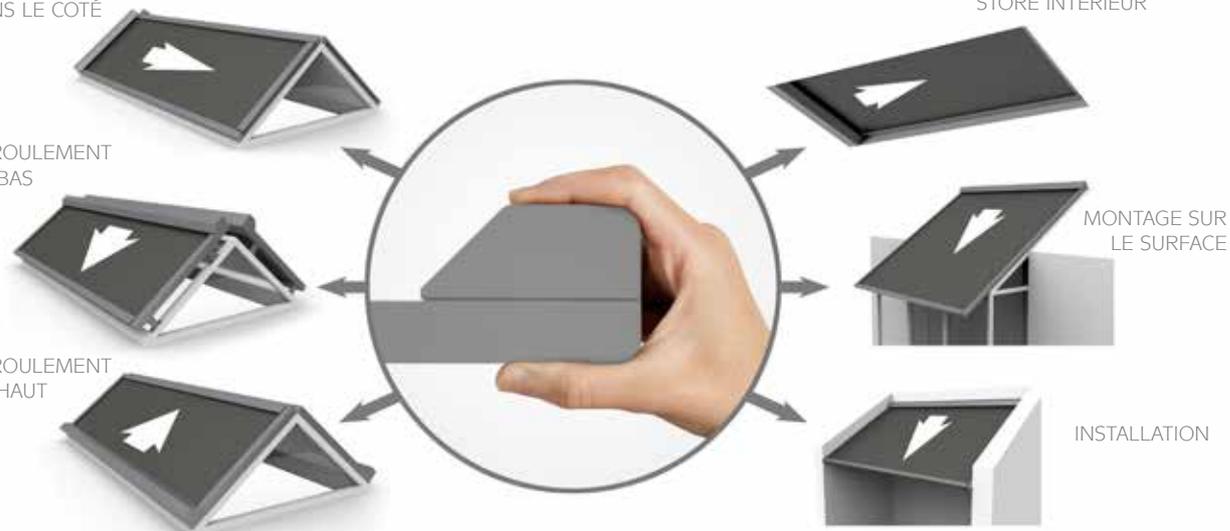
ENROULEMENT  
EN BAS

ENROULEMENT  
EN HAUT

STORE INTÉRIEUR

MONTAGE SUR  
LE SURFACE

INSTALLATION





# VERANDA HRV80-ZIP

La protection solaire devenue une partie intégrante de nos maisons. Surtout celui qui est sans précédent en termes de confort, de design et de sécurité. Le véranda HRV80-ZIP ne répond pas seulement à ces exigences, mais bien plus. Cette nouvelle solution d'ombrage de vernda est maintenant plus élégante, plus mince et excelle par ses caractéristiques.

Veranda HRV80-ZIP vous permet de réguler la lumière du soleil dans la pièce et d'éviter une lumière et une chaleur désagréables. Le tissu est protégé et enroulé dans le box, qui est fermé par la barre finale

dans la position complètement rétractée du store, ce qui gardera les couleurs du tissu pendant des années. Le tissu crée le confort visuel de la maison, l'isolation thermique et phonique, peut être occultant, mais également transparent, est extrêmement durable, repousse la saleté et résiste au feu, et créera une interaction parfaite avec votre maison.

Le système est conçu pour surmonter facilement les tolérances de la structure du toit. L'ensemble du système est composé de matériaux non corrosifs. Le Veranda HRV80-ZIP est équipé d'un système de zip pour garantir que le tissu reste correctement tendu dans chaque position de la barre finale et empêche le tissu de glisser hors des coulisses. Le box est monté sur les coulisses. La distance de sécurité entre le tissu et le toit du jardin d'hiver ou de la pergola est assurée par des coulisses et un système de câble de suspension. Grâce à l'éclairage LED intégré, vous pourrez profiter encore plus longtemps et rendre l'été encore plus agréable.

Version	Largeur (mm)		Hauteur (mm)	Surface garantie (m <sup>2</sup> )
	min.	max.		
moteur	1 500	6 000*	6 000	25

\*Pour les tissus SLTZB 92 est max. largeur 5 000 mm.

## Avantages et atouts

- Idéal pour les grandes surfaces vitrées jusqu'à 25 m<sup>2</sup> dans un seul cadre
- moins de soleil sur le vitrage vertical grâce au surplombement,
- tissu constamment tendu grâce au nouveau système ZIP
- un box compact qui contribue à l'aspect sophistiqué de veranda
- haute résistance au vent (jusqu'à 49 km/h)
- possibilité d'installer un éclairage LED.



## Variantes de montage

Le Veranda HRV80-ZIP peut être monté d'une seule manière à l'aide des équerres de coulisses..

## Manoeuvre



## Couleurs de base de profils

- |  |   |  |
|--|---|--|
|  RAL 9010 blanc |  RAL 9006 argent clair |  RAL 7016 gris anthracite             |
|  RAL 8014 brun  |  RAL 9007 argent foncé |  RAL 7016 S gris anthracite structuré |

DECORAL seulement jusqu'à largeur max. de 4000 mm

## Caractéristiques





# VERANDA HRV80-ZIP-2P

Le veranda HRV80-ZIP-2P est une solution élégante qui vous permet de profiter encore plus longtemps de votre terrasse, de votre piscine ou de votre jardin. Découvrez un design pur associé à un confort parfait. La coulisse ultra-fine, le box élégant et les pieds étroits donne à ce veranda un aspect raffiné.

Le système est conçu pour surmonter facilement les tolérances de la construction du toit. L'ensemble du système est composé de matériaux non corrosifs. Le HRV80-ZIP-2P est équipé d'un système de zip qui garantit que le tissu reste correctement tendu dans toutes les

positions de la barre finale pendant des années et empêche le tissu de glisser des coulisses. Le box est monté sur les coulisses. Grâce à l'éclairage LED intégré, vous pourrez profiter encore plus longtemps et rendre l'été encore plus agréable.

Contrairement au toit en lattes ou au pliage de tissu, le tissu de veranda HRV80-ZIP-2P est complètement enroulé dans le box, garantissant ainsi que les couleurs du tissu restent claires pendant de nombreuses années. Le tissu complète le confort visuel, peut être occultant, mais également transparent, assure une isolation thermique et phonique, est extrêmement durable, repousse à la saleté et résiste au feu, et créera une harmonie parfaite avec votre maison.

Version	Largeur (mm)		Hauteur/Avancée (mm)	Hauteur H2	Surface garantie (m <sup>2</sup> )
	min.	max.			
moteur	1 500	6 000	5 000	2 900	25

## Avantages et atouts

- Élégant avec un design simple
- un box complètement fermé qui conservera les couleurs du tissu clair depuis des années
- complète parfaitement n'importe quelle terrasse grâce au positionnement flexible des pieds
- tissu tendu avec système ZIP innovant
- un box compact qui contribue à l'aspect sophistiqué de veranda
- possibilité d'installer un éclairage LED.



## Variantes de montage

Le veranda HRV80-ZIP-2P peut être monté de manière unique, avec des supports muraux.

## Mnoeuvre



## Couleurs de base de profils

- |  |   |  |
|--|---|--|
|  RAL 9010 blanc |  RAL 9006 argent clair |  RAL 7016 gris anthracite             |
|  RAL 8014 brun  |  RAL 9007 argent foncé |  RAL 7016 S gris anthracite structuré |

DECORAL (pro rolety s max. šířkou/výškou 4 000 mm)

**Box complètement fermé:**  
garde les couleurs du tissu claires pour les années à venir

**S'adapte parfaitement**  
à chaque terrasse grâce à son emplacement flexible

**Tissu constamment bien tendu** grâce au système ZIP

**Box extrêmement compact** avec éclairage LED dimmable en option





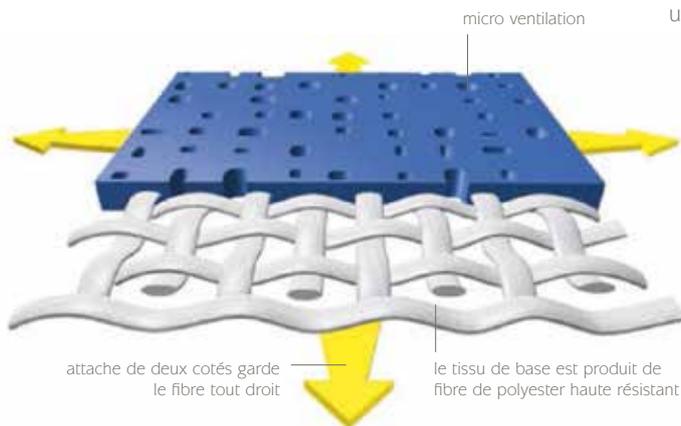
# TISSUS POUR SCREENS SOLTIS

Les tissus techniques Soltis sont des tissus spécialement développés pour assurer une protection solaire maximale, pénétration de la chaleur et assurant des niveaux naturels optimaux de lumières à l'intérieur.

Le matériau est de tissu en polyester avec fibres de haute résistance et surface traitée avec du PVC pigmenté.

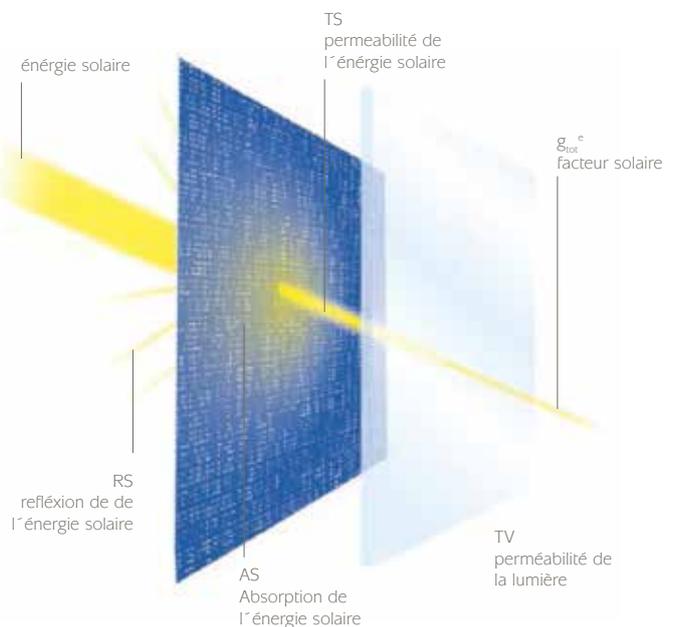
Le matériau est précontraint avec la technologie Precontraint en deux directions qui lui fournissent une grande stabilité dimensionnelle et la force.

Les autres avantages du matériau comprennent une excellente isolation thermique propriétés, qualités visuelles et lumineuses optimales (stabilité UV), et résistance au feu (B1, M1).



## STRUCTURE DE TISSU

## FACTEURS THÉRMiques ET OPTIQUES





# COLELECTION DE TISSUS POUR LES BANNES SOLAIRES

VOUS AVEZ LA POSSIBILITÉ DE CHOISIR D'UNE LARGE OFFRE DE COULEURS ET DE MODÈLES DE TISSUS FOURNIS PAR LES FOURNISSEURS EUROPÉENS IMPORTANTS, FOURNISSEUR AUTRICHIEN SATTLER ET FOURNISSEUR ITALIEN GIOVANARDI. LES DEUX FOURNISSEURS SE DISTINGUENT PAR LA QUALITÉ ÉLEVÉE DE LA RÉALISATION DES TISSUS, LEUR IMPERMÉABILISATION IMPORTANTE ET NOTAMMENT PAR LEUR STABILITÉ DE COULEURS.

Les tissus pour les bannes solaires ont subi le traitement superficiel garantissant une excellente résistance aux rayonnements UV et une longue durée de vie. Les tissus ne sont pas toxiques et on garantit leur salubrité et leur performance environnementale.

En choisissant le tissu, il est également bien de penser au fait que la banne solaire développée peut également influencer des couleurs à l'intérieur. Concernant le choix de la couleur du tissu, il est aussi important de l'harmoniser avec les éléments architectoniques et naturels dans la zone donnée. Le bon choix du tissu améliore aussi considérablement la performance énergétique de la maison.

Tous les tissus pour les bannes solaires de notre boîte d'échantillons sont également utilisables pour la Véranda HRV52.





# TISSUS SATTLER POUR LES BANNES SOLAIRES

LES TISSUS SE DISTINGUENT PAR LE TRAITEMENT SUPERFICIEL TEXTGARD QUI GARANTIT LA QUALITE ELEVEE ET LA PROTECTION DE LONGUE DUREE.



Cette technologie ralentit le vieillissement et le tissu conserve son aspect pour la période plus importante. Chaque fibre est minutieusement couverte d'un traitement superficiel de protection. L'imprégnation évite la pénétration de l'eau, de l'humidité et des impuretés ce qui favorise l'effet d'autoépuration. Les gouttes sales de l'eau ne pénètrent pas directement dans le tissu, mais elles restent sur sa surface et s'écoulent. Les tissus dans la catégorie ELEMENTS sont constitués de 100 % de fibre acrylique élémentaire. Grâce au fil acrylique, les tissus restent clairs et attractifs. Dans cette catégorie, on classe les collections Stripes, Cirrus, Elements, Urban, Lines, Grating, Birch et certains tissus de la collection Solids.

Les tissus classés dans la catégorie LUMERA sont constitués de 66 % de l'acrylique élémentaire et de 33 % de CBA, à

savoir Clean Brilliant Acryl. Cela veut dire que d'un tiers de l'acrylique pur de qualité élevée qui garantit la surface plus lisse et plus résistante et améliore l'effet d'autoépuration, les couleurs sont plus brillantes et restent propres plus longtemps. Dans cette catégorie, on classe les collections Landscape, Landscape MINI, Leaf et Solids.

LUMERA 3D est une dernière catégorie dans laquelle les tissus sont constitués de 33 % de l'acrylique élémentaire et de 66 % de CBA. Les tissus de cette catégorie contiennent 2 fois plus de l'acrylique pur de qualité élevée que les tissus de la catégorie LUMERA. Grâce à cela, ils sont uniques des points de vue de l'aspect et du toucher. La structure fine du tissu est combinée avec un effet lumineux spécial. Dans la catégorie LUMERA, on classe les tissus de la collection Surface.



S LINE 994



S SOLI 079



S SOLI 098



S STRI 778



S LEAF 775



S STRI 254



# TISSUS GIOVANARDI POUR LES BANNES SOLAIRES

LES TISSUS ACRYLIQUES IRISUN SONT COLORES DIRECTEMENT A L'INTERIEUR DE LA FIBRE ACRYLIQUE CE QUI GARANTIE UNE EXCELLENTE RESISTANCE DE LA COULEUR AUX RAYONNEMENTS UV ET GARANTIT UNE LONGUE DUREE DE VIE ET LA BRILLANCE.



Les tissus ont subi le traitement final grâce auquel ils disposent de la capacité de repousser l'eau et les substances oléagineuses. Malgré cela, ils gardent un certain niveau de porosité qui permet la perméabilité de l'air et de la vapeur d'eau.

Le traitement spécial Duraclean protège la fibre textile contre le vieillissement dans le temps. L'imperméabilisation importante, l'isolement contre le smog et la pollution de l'environnement sont assurés par le traitement superficiel TEFLON/SCOTCHGARD.

Les tissus pour les bannes solaires sont strictement testés pour garantir la bonne place sur la liste des tissus de qualité.

La résistance au vieillissement est essayée par le test QUV qui reproduit la dégradation causée par le rayonnement solaire, la pluie et la rosée. Pendant plusieurs jours (semaines), il est possible d'évaluer la dégradation qui se produit après plusieurs années d'utilisation extérieure. On teste aussi la résistance des tissus à l'abrasion et au boulochage.

Les tissus IRISUN sont conformes au certificat Standard 100 attribué par OEKO-TEX. La certification contrôle la conformité aux valeurs limites des contaminants selon les normes européennes et américaines les plus strictes.

Dans cette catégorie, on classe les collections Filare, Haïti, Confine, Quadra, Textures et Clear.



G CLEA 013



G CLEA 250



G CLEA 235



G FILA R 202



G OCNF 572



G TEXT 675



**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.*