



SCHERMATURE PER VERANDE E PERGOLE



HRV52



HRV08-ZIP



HRV80-ZIP



HRV80-ZIP-2P

... protegge la Vostra privacy.

SCHERMATURE PER VERANDE E PERGOLE

La soluzione ideale per la schermatura di verande e pergole sono le tende a rullo Veranda, che garantiscono un ottimo comfort e clima sulla Vostra veranda durante tutto l'anno. Le tende a rullo Veranda consentono di regolare non soltanto la trasmissione di calore, ma anche il passaggio della luce, proteggendo così gli interni dal caldo insopportabile e dallo scolorimento.

Queste tende sono una perfetta combinazione di materiali di alta qualità e design moderno. Possono essere montate su verande e pergole con qualsiasi struttura. L'intero sistema è realizzato in materiali resistenti alla corrosione e il tessuto, a tenda chiusa, è completamente integrato nel cassonetto. A tenda aperta, il tessuto è tenuto ad una distanza di sicurezza tra la tenda e il vetro grazie alle guide e al sistema a molla che assicura una tensione costante del tessuto.

Il modello **Veranda HRV52** è progettato per essere installato sopra le verande o le pergole. La funzione principale di questa schermatura solare è quella di impedire il passaggio dei raggi solari fino al vetro, dal quale si propagano in tutto l'ambiente interno. Tra le guide laterali e il tessuto schermante si crea uno spazio d'aria, che garantisce un'adeguata circolazione dell'aria.

Il modello **Veranda HRV08-ZIP** è dotato di un sistema ZIP che assicura un'adeguata tensione del tessuto con profilo inferiore in qualsiasi posizione e previene la fuoriuscita del tessuto dalle guide. Singoli teli sono sempre dotati di uno zip, con il telo più largo che si incastra nel profilo di plastica della cerniera. Questo ultimo è posizionato nella guida d'alluminio.

Il modello **Veranda HRV80-ZIP** consente di regolare l'intensità della luce e del calore nell'ambiente. Il tessuto è arrotolato e protetto da un cassonetto. Quando il tessuto è completamente arrotolato, il cassonetto è chiuso con profilo inferiore per mantenere inalterato il colore del tessuto nel corso del tempo. Questa nuova soluzione di schermatura è ancora più elegante e snella ed eccelle per le sue caratteristiche.

Il modello **Veranda HRV80-ZIP-2P** è una soluzione elegante, grazie alla quale potrete godervi il terrazzo, la piscina o il giardino per molto tempo. Scoprite un design essenziale in combinazione con massimo comfort. La guida super sottile, il cassonetto elegante e montanti stretti conferiscono a questa schermatura un aspetto molto raffinato.





PREGI E VANTAGGI

SCHERMATURA DI VETRATE ESTERNE ORRIZONTALI, VERTICALI E INCLINATE

DESIGN ELEGANTE E SENZA TEMPO

TERMOREGOLAZIONE OTTIMALE

MOLTE VERSIONI DISPONIBILI

TESSUTO SEMPRE TESO GRAZIE AL SISTEMA ZIP

2 TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE: DALL'INTERNO O DALL'ESTERNO

POSSIBILITA' DI INSTALLARE ILLUMINAZIONE A LED

LEGENDA



interruttore



telecomando



Tahoma

ISOTRAQuality

„Un marchio che simboleggia la tradizione, inestimabili investimenti nello sviluppo, l'uso di materiali di alta qualità, la tecnologia di livello avanzato, il lavoro di centinaia di dipendenti e molte altre caratteristiche, che creano un insieme unico, ossia il prodotto finale della società ISOTRA.



VERANDA HRV52

Veranda HRV52 è progettata per essere installata sopra le verande o le pergole, per prevenire il passaggio dei raggi solari prima di giungere fino alle vetrate. Uno spazio libero tra il vetro e il tessuto garantisce un'adeguata circolazione dell'aria e previene l'accumulo di calore.

Veranda HRV52 si distingue per la sua finitura speciale e il design moderno. Questa tenda è adatta per il montaggio sulle verande e pergole con qualsiasi struttura. L'intero sistema è realizzato in materiali resistenti alla corrosione e il tessuto è integrato completamente nel cassonetto. Il prodotto si distingue per l'alta resistenza alle intemperie e per la vita utile molto lunga.

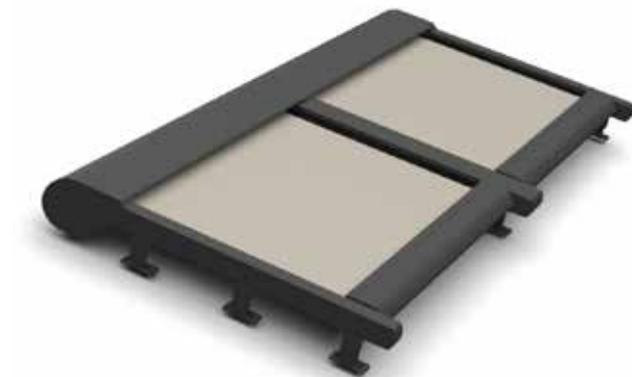
Versione	Larghezza (mm)		Altezza (mm)	Superficie garantita (m ²)
	min.	max.	max.	max.
motore	1 500	5 500	6 000	25

Pregi e Vantaggi

- Schermatura di verande o pergole di grande superficie,
- termoregolazione e protezione,
- possibilità di accoppiare fino a 4 tende (senza cassonetto comune),
- cassonetto realizzato in profili d'alluminio estruso.

Tipologia di montaggio

Veranda HRV52 può essere montata soltanto sopra le verande o le pergole.



Comando



Colori base dei profili disponibili

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="radio"/> RAL 9010 Bianco | <input type="radio"/> RAL 9006 Alluminio brillante | <input type="radio"/> RAL 7016 Grigio antracite |
| <input type="radio"/> RAL 8014 Marrone seppia | <input type="radio"/> RAL 9007 Alluminio grigiastro | <input type="radio"/> RAL 7016 Grigio antracite struttura |

DECORAL (per tende a rullo con larghezza/altezza max. 4 000 mm)



DETTAGLIO DEL CASSONETTO HRV52



VERANDA HRV08-ZIP

Con tenda a rullo HRV08-ZIP otterrete il massimo comfort per la Vostra veranda o finestre per tetti. Godetevi il relax sotto l'ombra creata da questo sistema con design senza tempo.

Veranda HRV08-ZIP consente di regolare l'intensità della luce e del calore dell'ambiente. Il tessuto è arrotolato e protetto da un cassonetto. Quando il tessuto è completamente arrotolato, il cassonetto è chiuso con profilo inferiore. La distanza di sicurezza del tessuto dalla copertura della veranda o pergola è mantenuta grazie alle guide e ad un sistema a molla che assicura una tensione costante del tessuto.

Il sistema è progettato nel modo tale da poter facilmente superare piccole differenze di posizione della copertura. L'intero sistema è realizzato in materiali resistenti alla corrosione.

Veranda HRV08-ZIP è dotata di un sistema ZIP che garantisce un'adeguata tensione del tessuto con profilo inferiore in qualsiasi posizione e previene la fuoriuscita del tessuto dalle guide. Singoli teli sono sempre dotati di uno zip, con il telo più largo che si incastra nel profilo di plastica della cerniera. Questo ultimo è posizionato nella guida d'alluminio.

Versione	Larghezza (mm)		Altezza (mm)	Superficie garantita (m ²)
	min.	max.	max.	max.
motore	850	3 000	3 500	10,5

Pregi e Vantaggi

- Tessuto rimane teso per più tempo grazie all'innovativo sistema ZIP a molla,
- cassetto compatto sottolinea l'aspetto sofisticato della tenda,
- possibilità di accoppiare fino a 4 tende (cassetto comune per tende con larghezza fino a 6 m),
- variabilità del sistema (tessuto può essere chiuso lateralmente, dal basso e dall'alto),
- possibilità di installazione sulle finestre per tetti dall'interno o dall'esterno,
- alta resistenza al vento (fino a 49 km/h).

Tipologia di montaggio

Veranda HRV08-ZIP può essere montata dall'esterno o dall'interno (diverse tipologie di montaggio in base al supporto utilizzato).



Comando

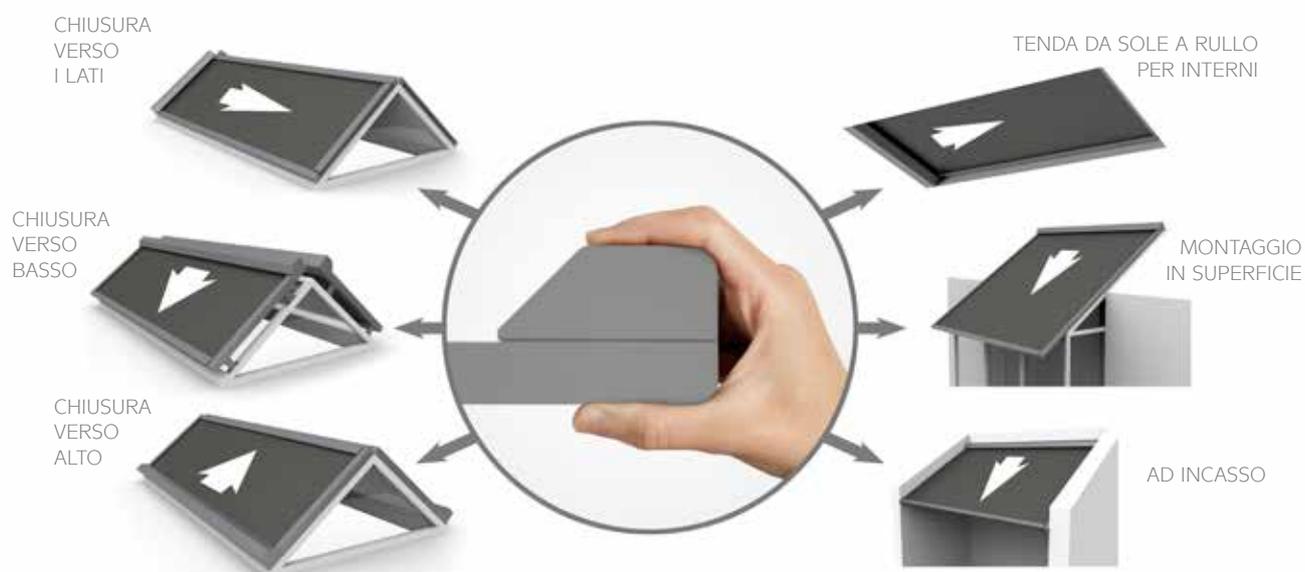


Colori base dei profili disponibili

- | | | |
|---|---|---|
|  RAL 9010 Bianco |  RAL 9006 Alluminio brillante |  RAL 7016 Grigio antracite |
|  RAL 8014 Marrone seppia |  RAL 9007 Alluminio grigiastro |  RAL 7016 Grigio antracite struttura |

DECORAL (per tende a rullo con larghezza/altezza max. 4 000 mm)

Tipologie di installazione





VERANDA HRV80-ZIP

La protezione dalla radiazione solare è diventata parte integrante delle nostre case. In particolar modo, se non ha paragoni dal punto di vista del comfort, design e sicurezza. Veranda HRV80-ZIP non soltanto soddisfa tutti questi requisiti, ma offre molto di più. Questa innovativa soluzione di schermatura è ancora più elegante e snella ed eccelle per le sue caratteristiche.

Veranda HRV80-ZIP consente di regolare l'intensità della luce e del calore nell'ambiente. Il tessuto è arrotolato e protetto da un cassonetto. Quando il tessuto è completamente arrotolato, il cassonetto è chiuso con profilo inferiore per mantenere inalterato il colore del

tessuto per molti anni. Il tessuto crea un comfort visivo, assicura l'isolamento termico ed acustico, può essere oscurante, ma anche trasparente, è estremamente duraturo, è resistente alla sporcizia e al fuoco e dona all'ambiente un'armonia perfetta.

Il sistema è progettato nel modo tale da poter facilmente superare piccole differenze di posizione della copertura. L'intero sistema è realizzato in materiali resistenti alla corrosione. Veranda HRV80-ZIP è dotata di un sistema ZIP che garantisce un'adeguata tensione del tessuto con profilo inferiore in qualsiasi posizione del e previene la fuoriuscita del tessuto dalle guide. La distanza di sicurezza del tessuto dalla copertura della veranda o della pergola è mantenuta grazie alle guide e ad un sistema a molla che assicura una tensione costante del tessuto. Grazie all'illuminazione a LED integrata potete sfruttare la Vostra veranda per molto tempo e le lunghe serate estive saranno ancora più piacevoli.

Versione	Larghezza (mm)		Altezza (mm)	Superficie garantita (m ²)
	min.	max.	max.	max.
motore	1 500	6 000*	6 000	25

*Per tessuti SLTZB 92 e max. larghezza 5 000 mm.

Pregi e Vantaggi

- ideale per grandi vetrate fino a 25 m² in un telaio,
- meno raggi solari sulle vetrate verticali grazie alla sporgenza,
- tensione costante del tessuto grazie all'innovativo sistema ZIP,
- cassonetto compatto che sottolinea l'aspetto sofisticato della veranda,
- alta resistenza al vento (fino a 49 km/h), possibilità di installare illuminazione a LED.



Tipologia di montaggio

Veranda HRV80-ZIP può essere montata in un modo solo, ossia tramite staffe dei profili.

Comando



Colori base dei profili disponibili

- | | | |
|---|---|---|
|  RAL 9010 Bianco |  RAL 9006 Alluminio brillante |  RAL 7016 Grigio antracite |
|  RAL 8014 Marrone seppia |  RAL 9007 Alluminio grigiastro |  RAL 7016 Grigio antracite struttura |

DECORAL (per tende a rullo con larghezza/altezza max. 4 000 mm)

Caratteristiche





VERANDA HRV80-ZIP-2P

Veranda HRV80-ZIP-2P è una soluzione elegante che vi consentirà di utilizzare il Vostro terrazzo, piscina o giardino per ancora più tempo. Scoprite un design essenziale in combinazione con massimo comfort. La guida super sottile, il cassonetto elegante e montanti stretti conferiscono a questa schermatura un aspetto molto raffinato.

Il sistema è progettato nel modo tale da poter facilmente superare piccole differenze di posizione del tetto della veranda. L'intero sistema è realizzato in materiali resistenti alla corrosione. Veranda

HRV80-ZIP-2P è dotata di un sistema ZIP che garantisce un'adeguata tensione del tessuto con profilo inferiore in qualsiasi posizione e previene la fuoriuscita del tessuto dalle guide. Il cassonetto è fissato sulle guide. Grazie all'illuminazione a LED integrata potrete sfruttare la Vostra veranda per molto tempo e le lunghe serate estive saranno ancora più piacevoli.

A differenza della copertura in tessuto o del tessuto impacchettabile, il tessuto della tenda Veranda HRV80-ZIP-2P si avvolge completamente nel cassonetto per mantenere inalterato il colore del tessuto nel corso del tempo. Il tessuto crea un comfort visivo, assicura l'isolamento termico ed acustico, può essere oscurante, ma anche trasparente, è estremamente duraturo, è resistente alla sporcizia e al fuoco e dona all'ambiente un'armonia perfetta.

Versione	Larghezza (mm)		Altezza/Estensione (mm)	Altezza H2	Superficie garantita (m ²)
	min.	max.	max.	max.	max.
motore	1 500	6 000	5 000	2 900	25

Pregi e Vantaggi

- Elegante grazie al design lineare,
- cassonetto completamente chiuso per mantenere inalterato il colore del tessuto nel corso del tempo,
- ideale per qualsiasi terrazzo grazie al posizionamento flessibile dei montanti,
- tensione costante del tessuto grazie all'innovativo sistema ZIP, cassonetto compatto che sottolinea l'aspetto sofisticato della veranda,
- possibilità di installare illuminazione a LED.



Tipologia di montaggio

Veranda HRV80-ZIP-2P può essere montata in un modo solo, ossia tramite fissaggio a parete.

Comando



Colori base dei profili disponibili

- RAL 9010 Bianco
- RAL 9006 Alluminio brillante
- RAL 7016 Grigio antracite
- RAL 8014 Marrone seppia
- RAL 9007 Alluminio grigiastro
- RAL 7016 Grigio antracite struttura

DECORAL (per tende a rullo con larghezza/altezza max. 4 000 mm)

Vlastnosti

Cassonetto completamente chiuso:
mantiene inalterato il colore del tessuto nel

Tessuto sempre teso
grazie al sistema ZIP

Perfetto complemento
di ogni terrazzo grazie al posizionamento flessibile

Cassonetto estremamente compatto
possibilità di installare illuminazione a LED

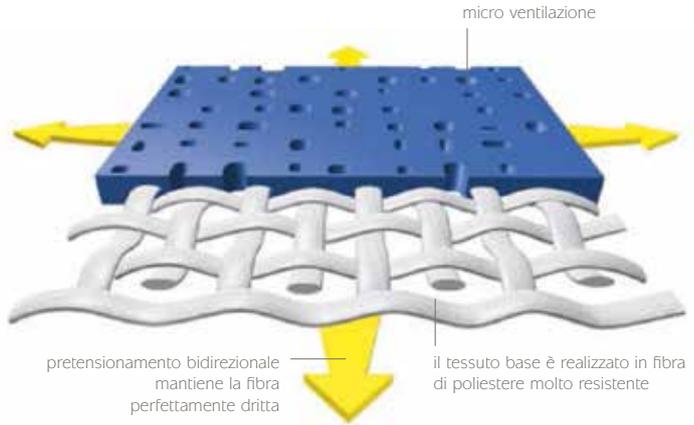




TESSUTI SCHERMANTI SOLTIS

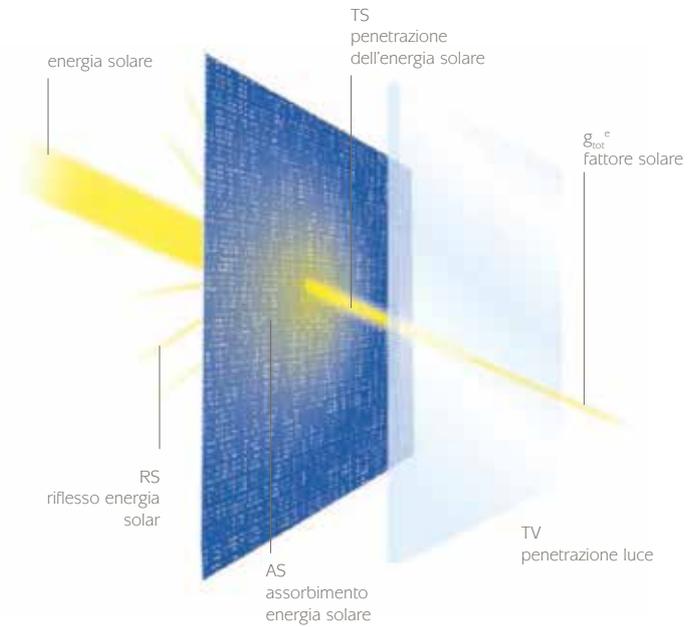
I tessuti tecnici Soltis sono sviluppati appositamente per garantire la massima protezione dalla radiazione solare e dal calore e per ottenere una luce naturale ideale nell'ambiente interno. Il materiale è realizzato in tessuto di poliestere di elevata resistenza e rivestito di PVC modificato. IL mate

riale è messo sotto tensione tramite la tecnologia Precontraint in due direzioni per ottenere un'elevata stabilità dimensionale e resistenza. Tra altri pregi del materiale è necessario menzionare le sue ottime caratteristiche termoisolanti, le ottime caratteristiche visive e luminose, la stabilità dei colori (stabilità ai raggi UV) e la resistenza al fuoco (b1, M1).



STRUTTURA DEL TESSUTO

FATTORI TERMICI E OTTICI





COLLEZIONE DI TESSUTI PER TENDE DA SOLE

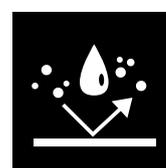
POTETE SCEGLIERE DA UN'AMPIA OFFERTA DI COLORI E FANTASIE DEI PRINCIPALI FORNITORI EUROPEI, DEL FORNITORE AUSTRIACO SATTLER E DEL FORNITORE ITALIANO GIOVANARDI. ENTRAMBI I FORNITORI SI DISTINGUONO PER L'ALTA QUALITÀ DI TESSUTI, CARATTERIZZATI DA UNA FORTE IMPERMEABILITÀ E STABILITÀ DEI COLORI.

I tessuti delle tende da sole hanno una finitura che garantisce un'ottimale resistenza ai raggi UV e una lunga durata. I tessuti non sono tossici e dannosi per la salute e rispettano l'ambiente.

Durante la scelta del tessuto è opportuno tenere in considerazione che la tenda da sole chiusa può influenzare i colori degli interni. La tonalità della tenda dovrebbe anche abbinarsi ai colori degli elementi architettonici e naturali dell'ambiente circostante.

La scelta giusta del tessuto migliora in modo significativo l'efficienza energetica della casa.

Tutti i nostri tessuti delle tende da sole sono utilizzabili anche per la Veranda HRV52.





TESSUTI PER TENDE DA SOLE SATTLER

I TESSUTI HANNO UNA FINITURA SPECIALE TEXGARD, CHE SI DISTINGUE PER ALTA QUALITÀ E PROTEZIONE A LUNGO TERMINE.



Questa tecnologia rallenta il processo d'invecchiamento del tessuto che preserva il suo aspetto originale per molto più tempo. Ogni fibra è accuratamente protetta da questo rivestimento. L'impregnazione previene la penetrazione di acqua, umidità e sporizia, favorendo l'effetto autopulente. Le gocce di acqua sporca non penetrano direttamente nel tessuto, ma rimangono in superficie e defluiscono verso basso.

I tessuti della categoria ELEMENTS contengono per il 100 % la fibra acrilica. Grazie alla fibra acrilica, i tessuti rimangono luminosi e belli. In questa categoria appartengono le collezioni Stripes, Cirrus, Elements, Urban, Lines, Grating, Birch e alcuni tessuti della collezione Solids.

I tessuti della categoria LUMERA contengono per il 66 % l'acrilico base e per il 33 % CBA, ossia Clean Brilliant Acryl.

Vuole dire che è costituito per un terzo da acrilico puro di alta qualità, che dona al tessuto la superficie liscia e la resistenza, ottimizza l'effetto autopulente e mantiene i colori puliti e brillanti per più tempo. In questa categoria classifichiamo le collezioni Landscape, Landscape MINI, Leaf e Solids.

L'ultima categoria è LUMERA 3D, dove i tessuti sono composti al 33 % da acrilico base e al 66 % da CBA. I tessuti di questa categoria contengono la quantità di acrilico puro due volte superiore rispetto ai tessuti della categoria LUMERA. Grazie a questa caratteristica, i tessuti sono unici per il loro aspetto e piacevoli al tatto. La struttura fine del tessuto è completata dall'effetto luminoso speciale. Nella categoria LUMERA appartengono i tessuti della collezione Surface.



S LINE 994



S SOLI 079



S SOLI 098



S STRI 778



S LEAF 775



S STRI 254



TESSUTI PER TENDE DA SOLE GIOVANARDI

I TESSUTI ACRILICI IRISUN SI COLORANO DIRETTAMENTE ALL'INTERNO DELLA FIBRA ACRILICA, OTTENENDO COSÌ UN'OTTIMA RESISTENZA AI RAGGI UV E GARANTENDO UNA LUNGA DURATA E BRILLANTEZZA.



I tessuti hanno la finitura Fluorocarbon, grazie alla quale allontanano l'acqua e sostanze oleose. Ciò nonostante, mantengono un certo grado di porosità, che consente il passaggio dell'aria e del vapore acqueo.

La finitura speciale Duraclean protegge la fibra tessile dall'invecchiamento con il passare del tempo. L'alta impermeabilità, la protezione contro lo smog e l'inquinamento ambientale sono garantiti dalla finitura TEFLON/SCOTCHGARD.

Per mantenere una buona posizione tra i tessuti di qualità, i tessuti delle tende da sole sono sottoposti a test molto rigorosi. La resistenza all'invecchiamento è garantita dal test

QUV, che riproduce il danneggiamento causato dai raggi solari, pioggia e rugiada. Nel corso di pochi giorni (settimane) è possibile valutare il danno subito da anni di utilizzo nell'ambiente esterno. I tessuti sono testati anche per la resistenza all'abrasione e alla formazione di grumi.

I tessuti IRISUN hanno il certificato Standard 100 della OEKO-TEX. La certificazione controlla il rispetto dei valori limite dei contaminanti secondo le norme europee e americane più severe.

In questo gruppo appartengono le collezioni Filare, Haiti, Confine, Quadra, Textures e 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

www.isotra.cz

Edizione 1/2024

ISOTRA Partner:



... protegge la Vostra privacy.