



GLUETEX

**PRODOTTI PER L'INDUSTRIA
DELLA PROTEZIONE SOLARE**

Versione 2 / 2024

GLUETEX GmbH

Züricher Straße 17
D-79771 Klettgau-Erzingen
T: +49 (0) 7742 / 927 890 30
info@gluetex.de
www.gluetex.de

SYN&TEK SRL

VIA XV Giugno 3
21052 Busto Arsizio (VA) - Italy
Telefono: +39 0331 622 355
info@synteksrl.com
www.synteksrl.com

A PROPOSITO DI GLUETEX

Gluetex GmbH è un leader nell'industria tessile della protezione solare dal 2005.

Inizialmente, il nostro obiettivo erano film e nastri hotmelt attivabili a caldo per una vasta gamma di tessuti per la protezione solare. Da diversi anni, abbiamo anche operato con successo in altri segmenti di mercato, come il tessile, l'automotive e l'industria elettronica, dove le nostre innovative tecnologie di incollaggio sono impiegate.

Come azienda, ci siamo imposti l'obiettivo di trovare una soluzione per ogni esigenza del cliente in termini di unione dei materiali mediante la tecnologia dell'incollaggio. Questa forza innovativa e la nostra comprensione

delle esigenze dei clienti distingue noi e la nostra offerta. Questo è anche incarnato dai nostri nuovi prodotti sviluppati. In particolare la nostra attuale gamma di prodotti per la protezione solare lo dimostra con tecnologie orientate al futuro. In questa brochure introduciamo questi prodotti per le lavorazioni su tende da sole interne ed esterne, striscioni/banner e molto altro.

Ci auguriamo che ti piaccia scoprire il mondo di GLUETEX

Il tuo team in GLUETEX

Incollaggio: la soluzione migliore

La tecnologia di incollaggio industriale è la tecnologia di giunzione del futuro; dopo tutto, incollare è molto più che unire vari materiali con superfici diverse. Gli adesivi trasformano i materiali in compositi ad alta resistenza. La tecnologia chiave universalmente applicabile può completare o completamente sostituire le tecniche di giunzione convenzionale. Nessuna macchina da cucire è necessaria e i legami adesivi sono impermeabili.

Senza questa tecnologia di giunzione facilmente automatizzata e innovativa, molti prodotti e applicazioni moderne – dalla macrotecnologia alla nanotecnologia – sarebbero inconcepibili.

CHE COSA FACCIAMO PER VOI



SOMMARIO

I nostri prodotti in sintesi

Hotmelt-Tape

04 AU

06 UKF

08 AVS

10 VB

12 UltraSeam

Guida per l'orlo laterale

14 GtZip

16 UltraZip

18 TRail

Keder

20 NonVi Eco^g

22 NonVi Eco^s

24 NonVi Flex

26 NonVi Twin

Accessori

28 myShade



Le caratteristiche speciali
di questo prodotto.



Qui è dove viene
utilizzato il prodotto.



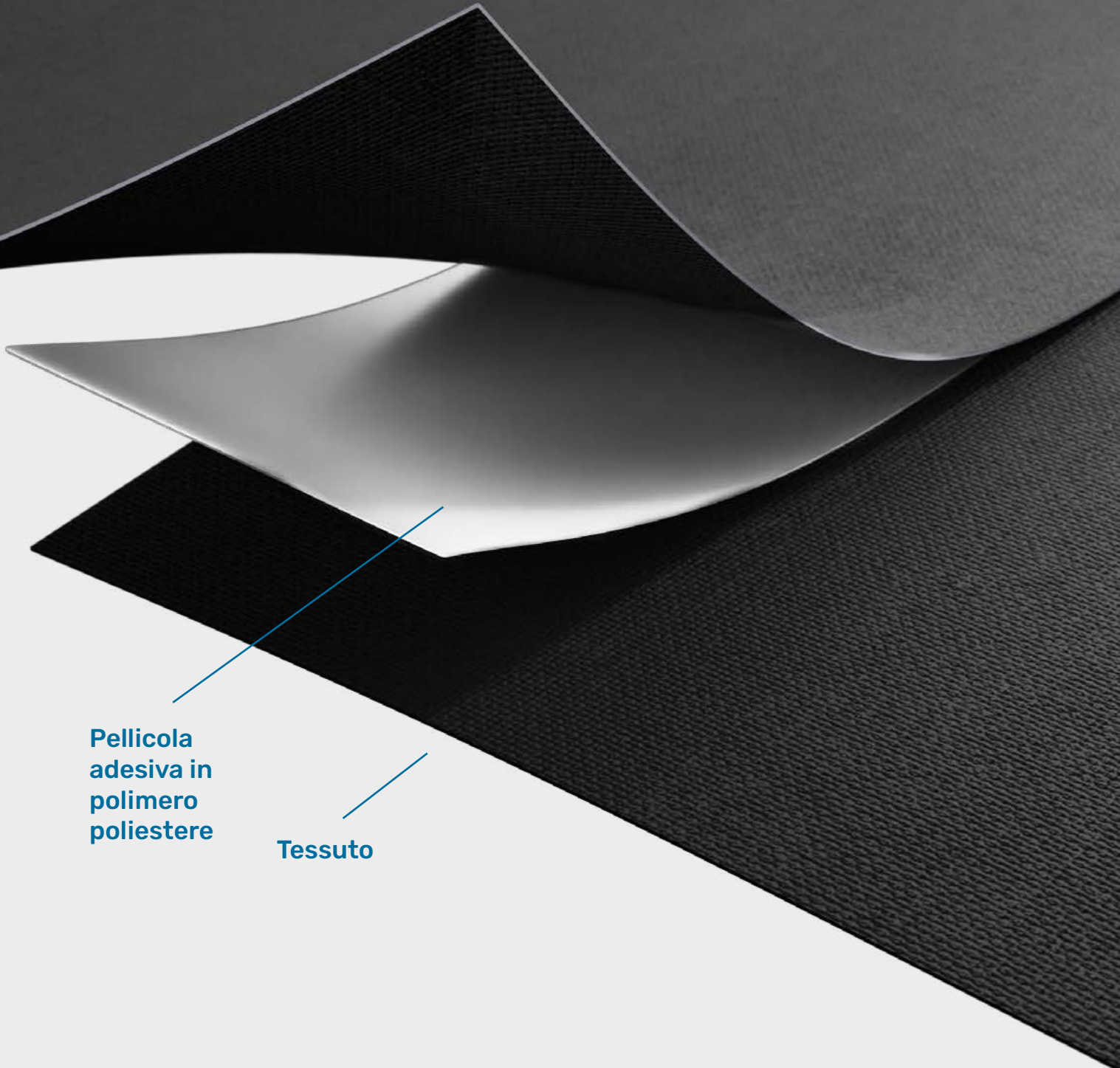
Offriamo le varianti di
questi prodotti

AU

L'AU è un nastro termoattivabile monostrato non rinforzato in polimeri di poliestere. È stato sviluppato appositamente per incollaggio di tessuti per la protezione solare.

Viene utilizzato principalmente per unire tessuti in acrilico e in poliestere, ma è adatto anche per PVC o tessuti rivestiti in poliuretano.

L'AU ha una viscosità inferiore rispetto a quella convenzionale dei nastri adesivi in poliestere. Questo si traduce in una reticolazione più rapida e semplice tra pellicola adesiva e tessuto, aumentando così la forza del legame. Il range di applicazione è più ampio rispetto ai nastri adesivi rinfrozati con fibra di vetro e la cucitura rimane elastica.



**Pellicola
adesiva in
polimero
poliestere**

Tessuto

Il nastro in fusione a caldo AU è un vero tuttofare nel campo delle applicazioni di protezione solare:



- Penetrazione facile e veloce del nastro hotmelt nel tessuto.
- Pulito e non visibile.



- Incollaggio di tessuti acrilici, poliestere e altri tessuti.
- Per tessuti per tende da sole di piccole e medie dimensioni per protezione solare interna ed esterna e banner pubblicitari.
- Produzione di tessuto con orli laterali e varianti con saldature sovrapposte.



- Larghezza nastro 10 mm
- Larghezza nastro 18 mm
- Larghezza nastro 20 mm
- Altre larghezze disponibili su richiesta
- (da 10 mm a 1.200 mm)



UKF

Il nostro UKF è un nastro termoattivabile monostrato a base di poliuretano. Questa pellicola adesiva, nota come nastro hotmelt, è stata sviluppata appositamente per l'incollaggio di tessuti che hanno una struttura superficiale speciale, come quelli spalmati.

Le principali applicazioni dell'UKF sono l'unione dei tessuti in acrilico, poliestere e PVC con spalmatura in poliuretano. Questo nastro a fusione a caldo è eccezionalmente versatile. Grazie alla sua alta viscosità, l'UKF penetra nel tessuto, risultando un forte adesivo.



**Film adesivo in
poliuretano**

Tessuto

I nastri a fusione a caldo AU e UKF sono i nostri veri tuttofare e si differenziano solo per il materiale di cui sono fatti. Di conseguenza, si completano perfettamente a vicenda e sono in grado di soddisfare quasi tutti i requisiti di incollaggio tessile.



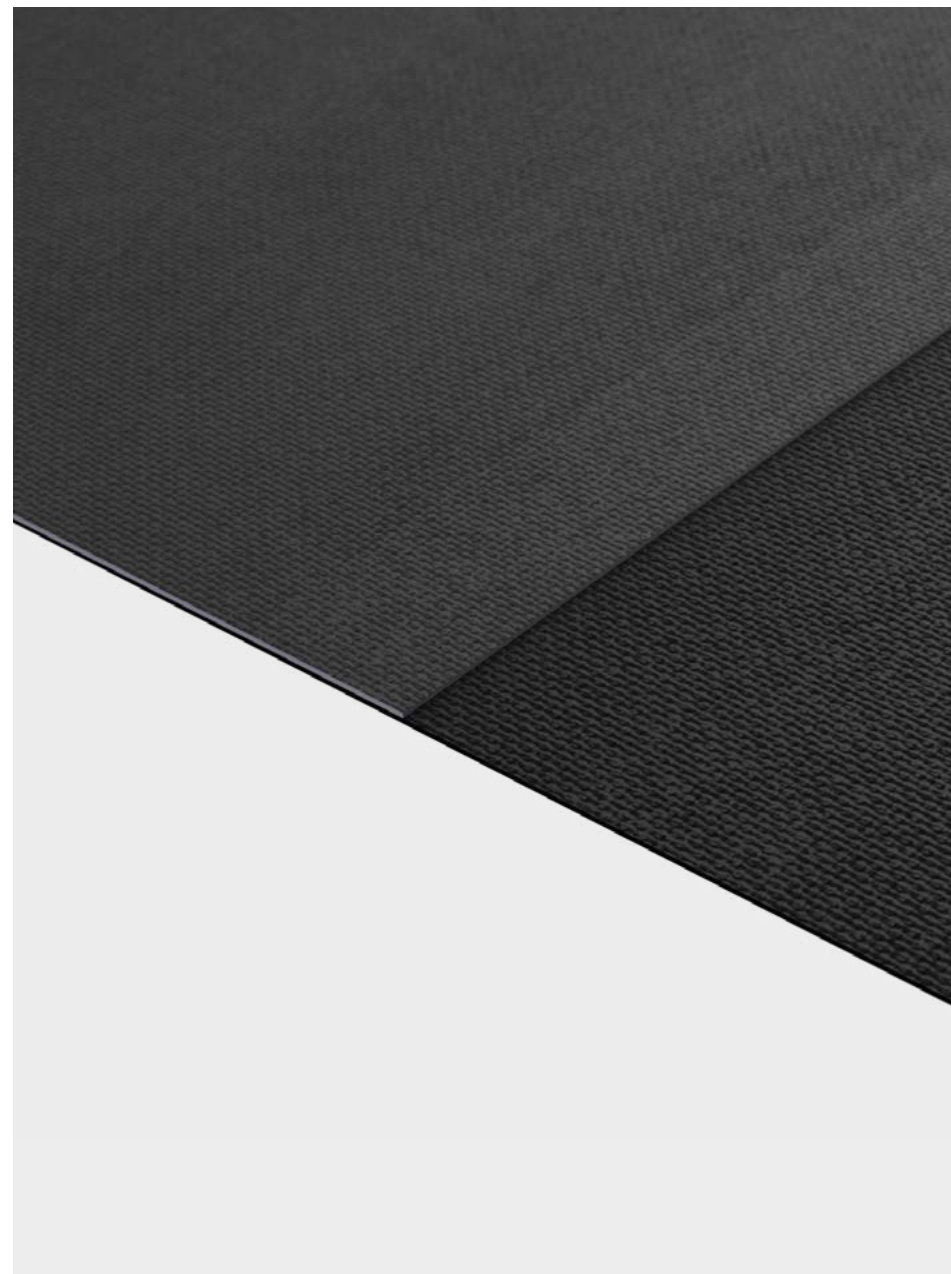
- Penetrazione facile e veloce del film termoadesivo nel tessuto.
- Applicazione pulita senza sbavature della pellicola adesiva.



- Incollaggio di tessuti acrilici, poliestere e altri.
- Per tessuti per tende da sole di piccole e medie dimensioni per protezione solare interna ed esterna e banner pubblicitari.
- Produzione di tessuto con orli laterali e varianti con saldature sovrapposte.



- Larghezza nastro 10 mm
- Larghezza nastro 18 mm
- Larghezza nastro 20 mm
- Altre larghezze disponibili su richiesta (da 10 mm a 1.200 mm)

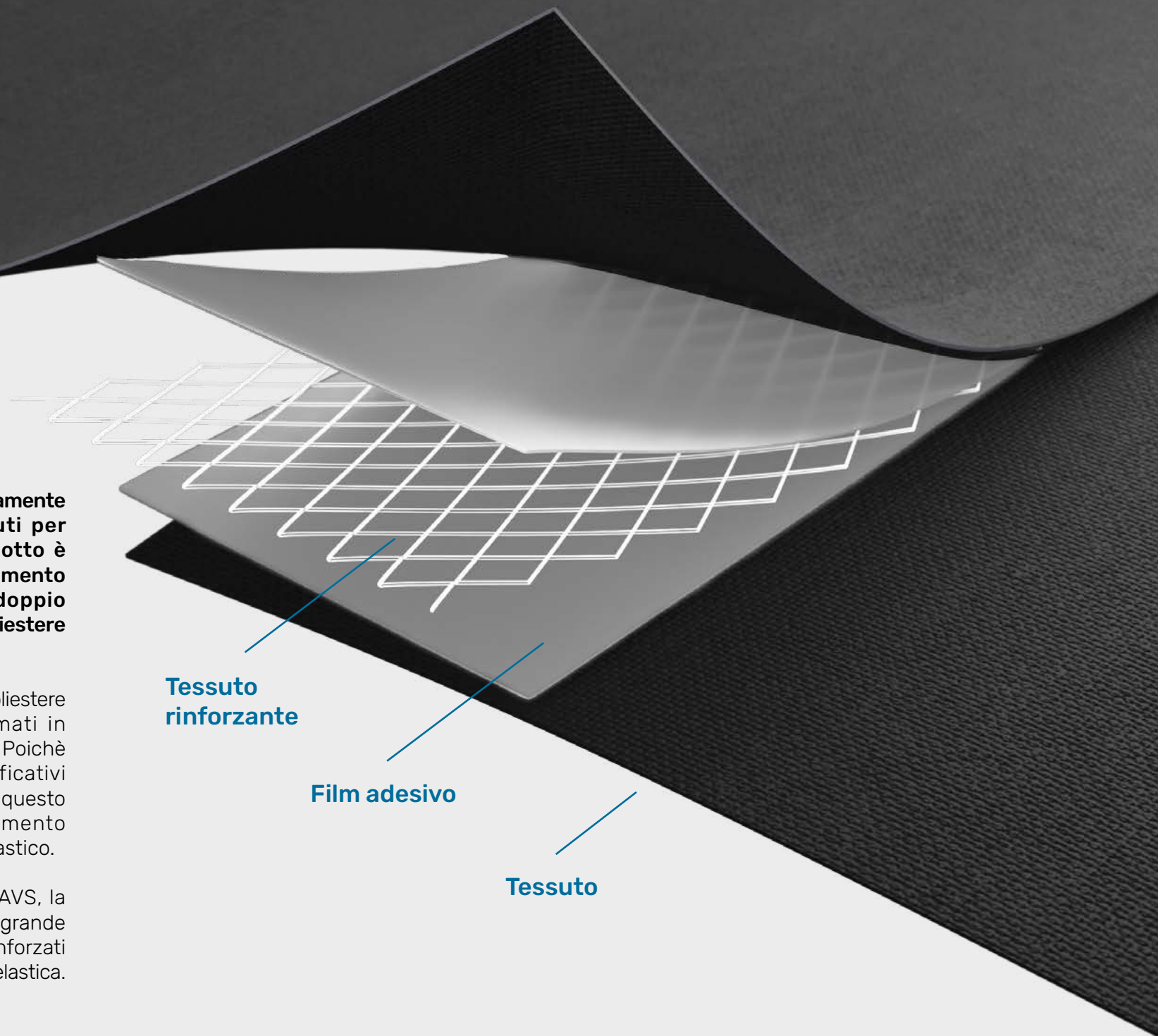


AVS

Abbiamo anche sviluppato appositamente l'AVS per l'incollaggio di tessuti per protezione solare. Questo prodotto è composto da un tessuto monofilamento rinforzato e rivestito con un doppio nastro adesivo termofusibile in poliestere su entrambi i lati.

L'AVS rinforza i tessuti in acrilico e poliestere così come i tessuti PVC ospalmati in poliuretano nella zona di saldatura. Poichè i materiali sono soggetti a significativi allungamenti durante il loro utilizzo, questo nastro riduce al minimo lo stiramento eccessivo e supporta il recupero elastico.

Quando viene utilizzato il nastro AVS, la finestra di applicazione è molto più grande rispetto l'utilizzo di nastri adesivi rinforzati con fibra di vetro, la cucitura rimane elastica.





- Facilità di lavorazione nel processo produttivo.
- Ottimo recupero elastico.
- Riduzione della saldatura eccessivamente allungata a causa del roll up.
- Il pretensionamento del tessuto è eliminato.
- Tollera un maggiore allungamento della saldatura prima che la saldatura sia permanentemente allungata.
- Consente la produzione di una saldatura "elastica".
- Nonostante il rinforzo, la saldatura non è più spessa di una saldatura tradizionale.



- Preservare le tende da sole.
- Tessuti per tende da sole di grandi dimensioni.
- Tende da sole convenzionali e tessuti sostitutivi.



- Larghezza nastro 10 mm
- Larghezza nastro 18 mm
- Larghezza nastro 20 mm
- Altre larghezze disponibili su richiesta



VB

Il VB è un film adesivo rinforzato in tessuto monofilamento realizzato con polimeri di poliestere che abbiamo sviluppato appositamente per rinforzare i bordi del tessuto.

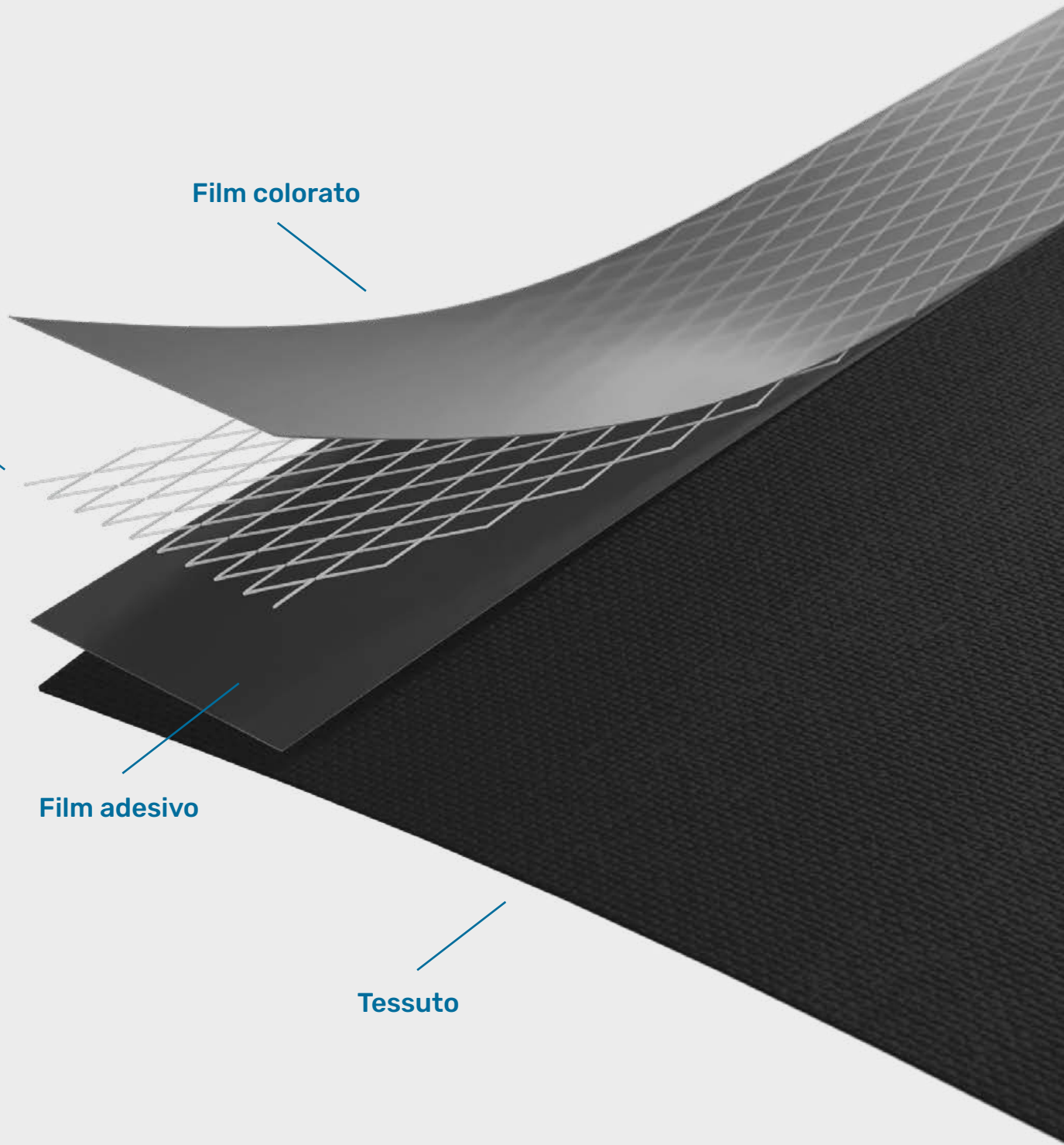
La possibilità opzionale di colorare questo nastro completa ulteriormente la sua funzione con un aspetto estetico ed è progettato individualmente secondo i tuoi desideri. Il nostro nastro a fusione a caldo VB è adatto a tutti i comuni tessuti in poliestere e PVC. Può essere utilizzato per rinforzare e sigillare i bordi di tessuti come screen, acrilico, poliestere o PVC.

Tessuto
rinforzante

Film colorato

Film adesivo

Tessuto





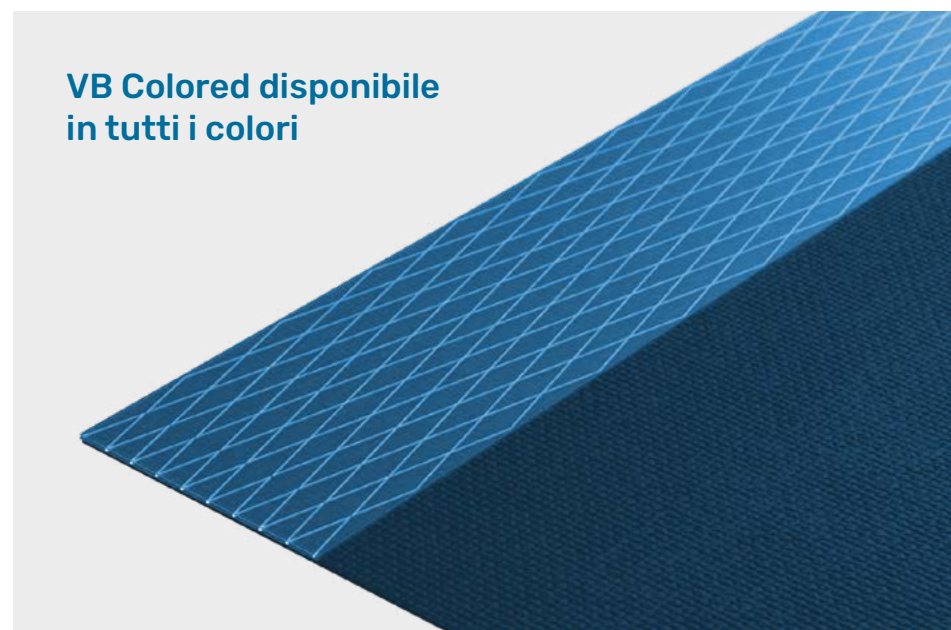
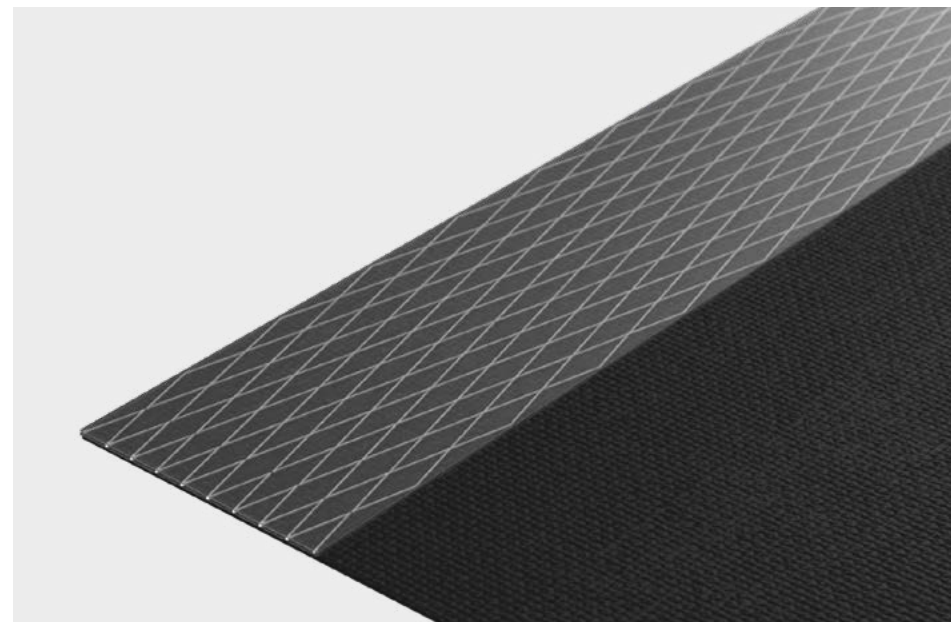
- Rinforzo del bordo per evitare strappi e danni.
- Facile da utilizzare.
- Nessun ispessimento del tessuto.
- Migliore recupero elastico e saldatura allungata rispetto a quello prodotto convenzionalmente con i rinforzi ai bordi.



- Tessuti Screen;
- Tessuti per la protezione solare;
- Tende a rullo;
- Tende da interno;
- Blackouts



- Nero (RAL 9017)
- Bianco (RAL 9016)
- Grigio chiaro (RAL 7005)
- Grigio scuro (RAL 7016)
- Blu (RAL 5013)



**VB Colored disponibile
in tutti i colori**

ULTRA SEAM

L'UltraSeam è un nastro multistrato composto da tessuto monofilamento, diversi strati di film termoadesivo in polimero di poliestere e inserti colorati. Questo nastro hotmelt è impermeabile e protetto dai raggi UV ed è quindi adatto sia per il lato superiore che per quello inferiore dei tessuti per tende da sole.

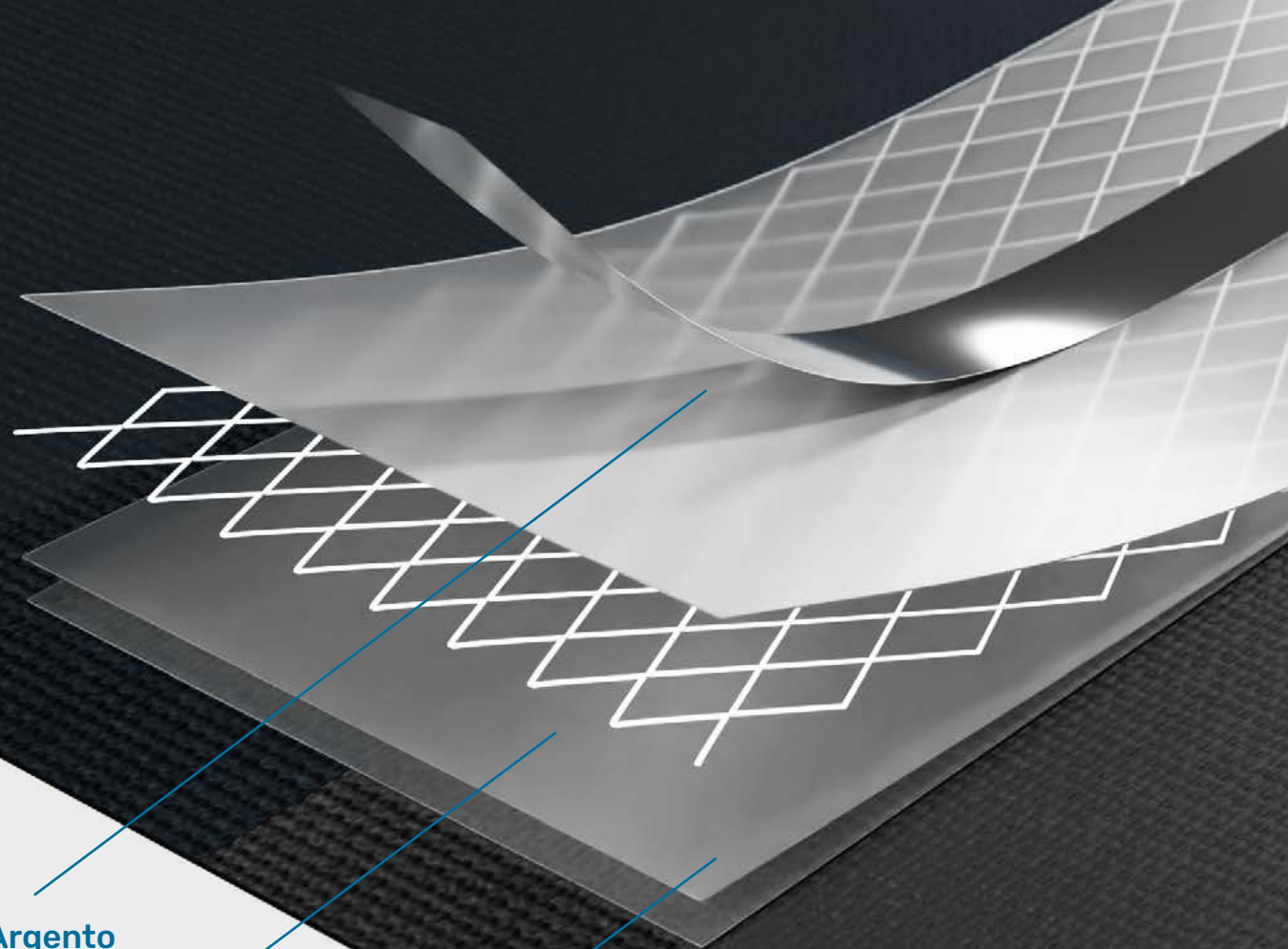
Durante la lavorazione con questo prodotto, i pannelli di tessuto per tende da sole vengono uniti insieme "testa a testa". Il nastro termoadesivo UltraSeam è disponibile opzionalmente anche come rinforzo del bordo.

Foil Argento

Tessuto
rinforzante

Film adesivo

Tessuto





- Nessun salto dei tessuti nei punti di giunzione come quelli che si verificano durante la produzione convenzionale sovrapposta.
- Ispessimento minimo alle giunture del tessuto.
- Piegatura causata da avvolgimento, compressione e allungamento ridotta al minimo.
- Si adatta bene all'allungamento e al recupero del telo della tenda.



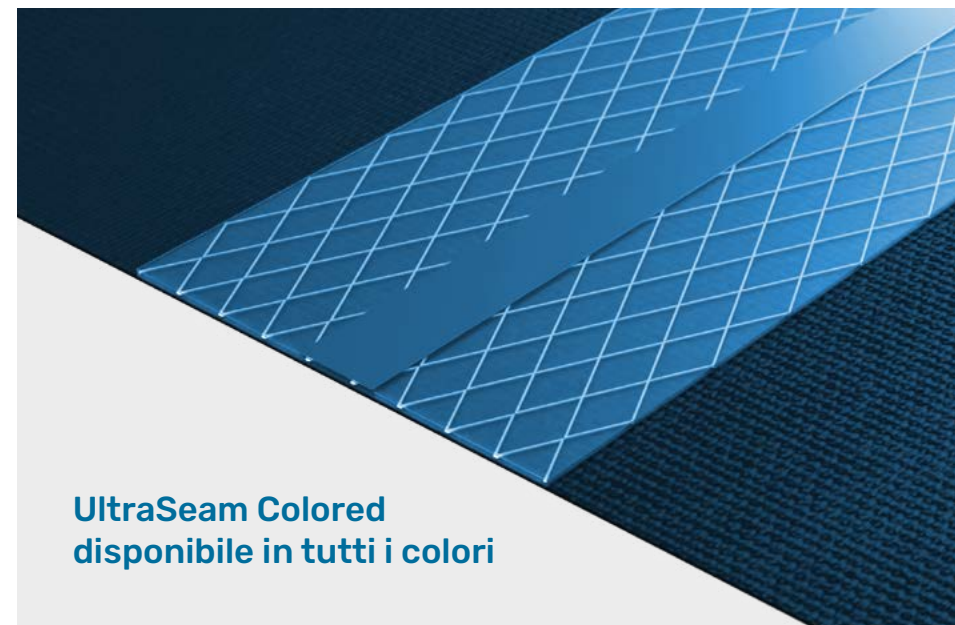
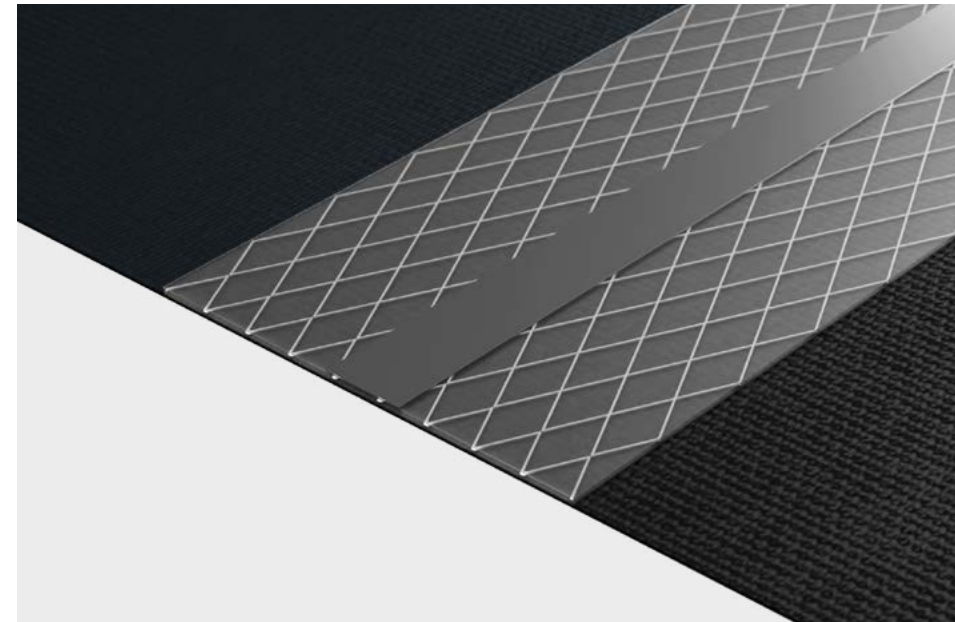
- Incollaggio testa a testa di pannelli di tessuto durante la produzione di tende da sole e tessuti per la protezione solare.



- Disponibile in tutti i colori.
- Nastro trasparente per rinforzare e stabilizzare i laterali della tenda da sole.
- Nastro trasparente con riga centrale argentata per unire singoli pannelli di tessuto per tende da sole.
- Larghezza nastro 21 mm
- Ulteriore protezione dai raggi UV grazie ad un ulteriore strato di resina.



Ulteriori informazioni possono essere trovate su www.UltraSeam.de

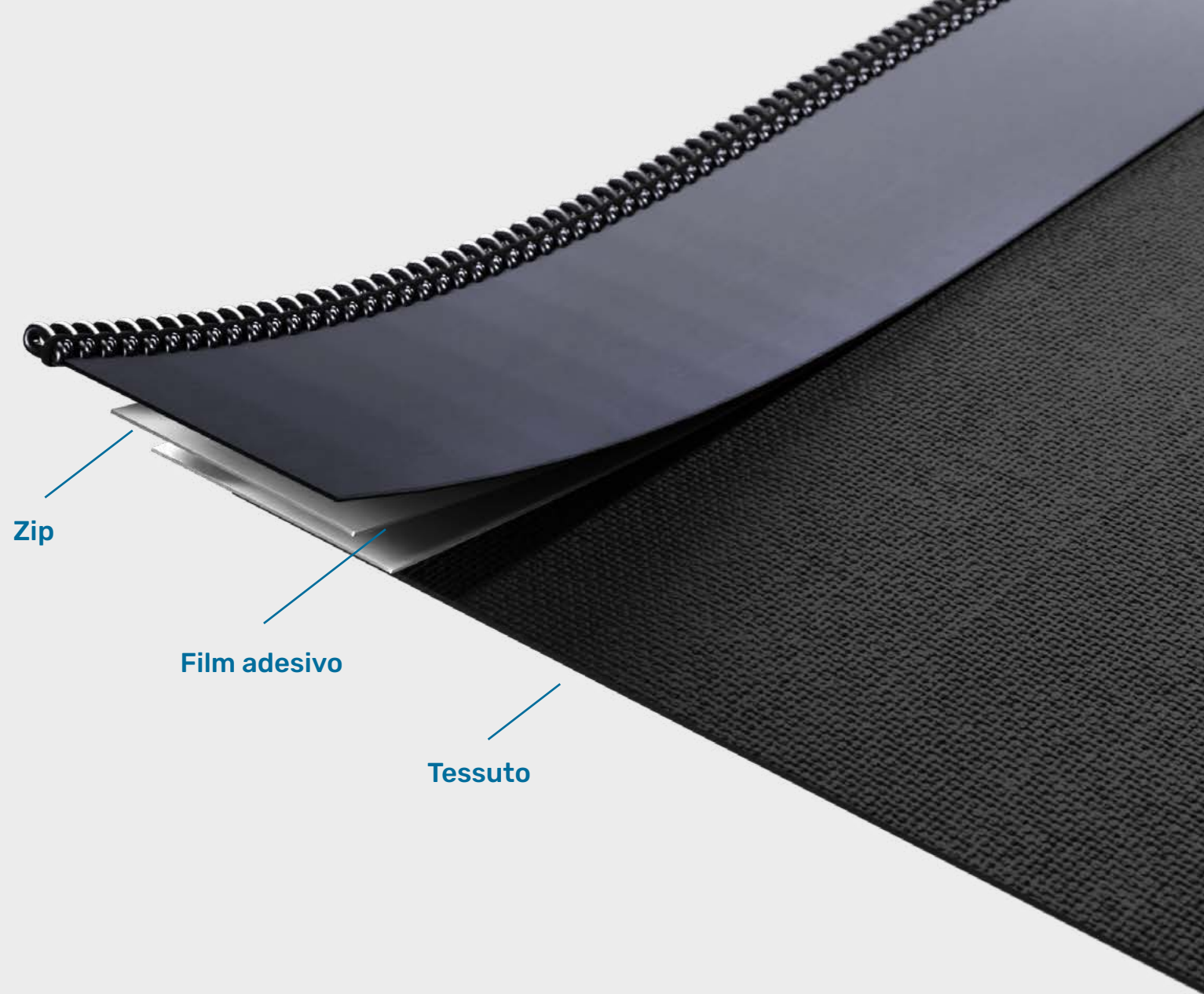


UltraSeam Colored
disponibile in tutti i colori

GTZIP

La GtZip è una cerniera in poliestere che può essere rivestita singolarmente con diversi film adesivi, esattamente per le vostre esigenze speciali. Una zip, innumerevoli varianti!

La GtZip è stata sviluppata appositamente per i sistemi di protezione solare per esterni Win-StaTex, ad esempio per tessuti resistenti al vento. È disponibile con vari rivestimenti termoadesivi come poliuretano, poliestere o poliammide. La GtZip viene utilizzata sui bordi esterni verticali del tessuto. Viene inserita in una guida profilo e quindi assicura che il tessuto scorra senza intoppi per l'intera lunghezza.





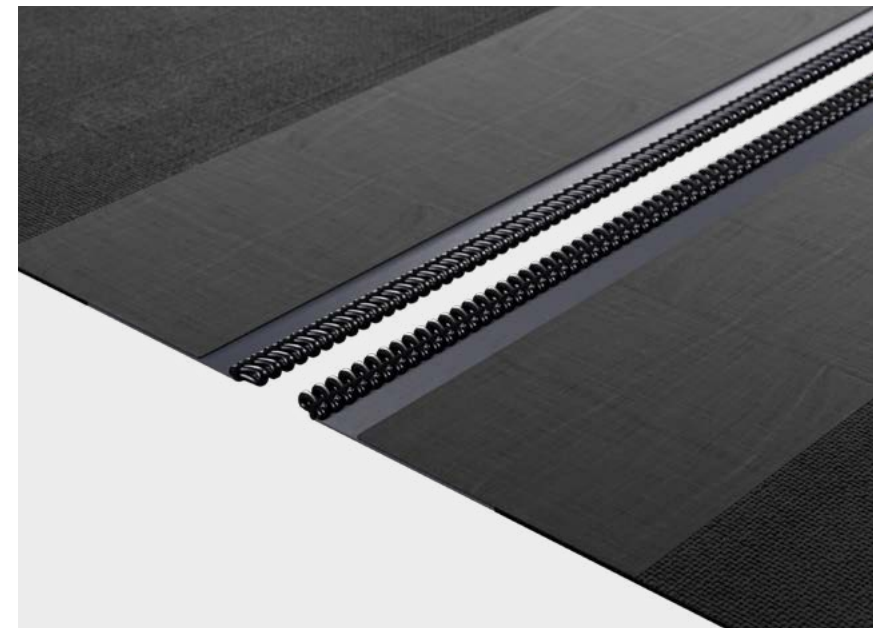
- Tende da sole verticali
- Tende a rullo
- Zip Screen



- Nero (RAL 9017)
- Bianco (RAL 9016)
- Grigio (RAL 7005)
- Blu (RAL 5013)
- Larghezza nastro 16 mm / dimensione spirale 2.62 mm e 1.8 mm
- Larghezza nastro 21 mm / dimensione spirale 2.62 mm



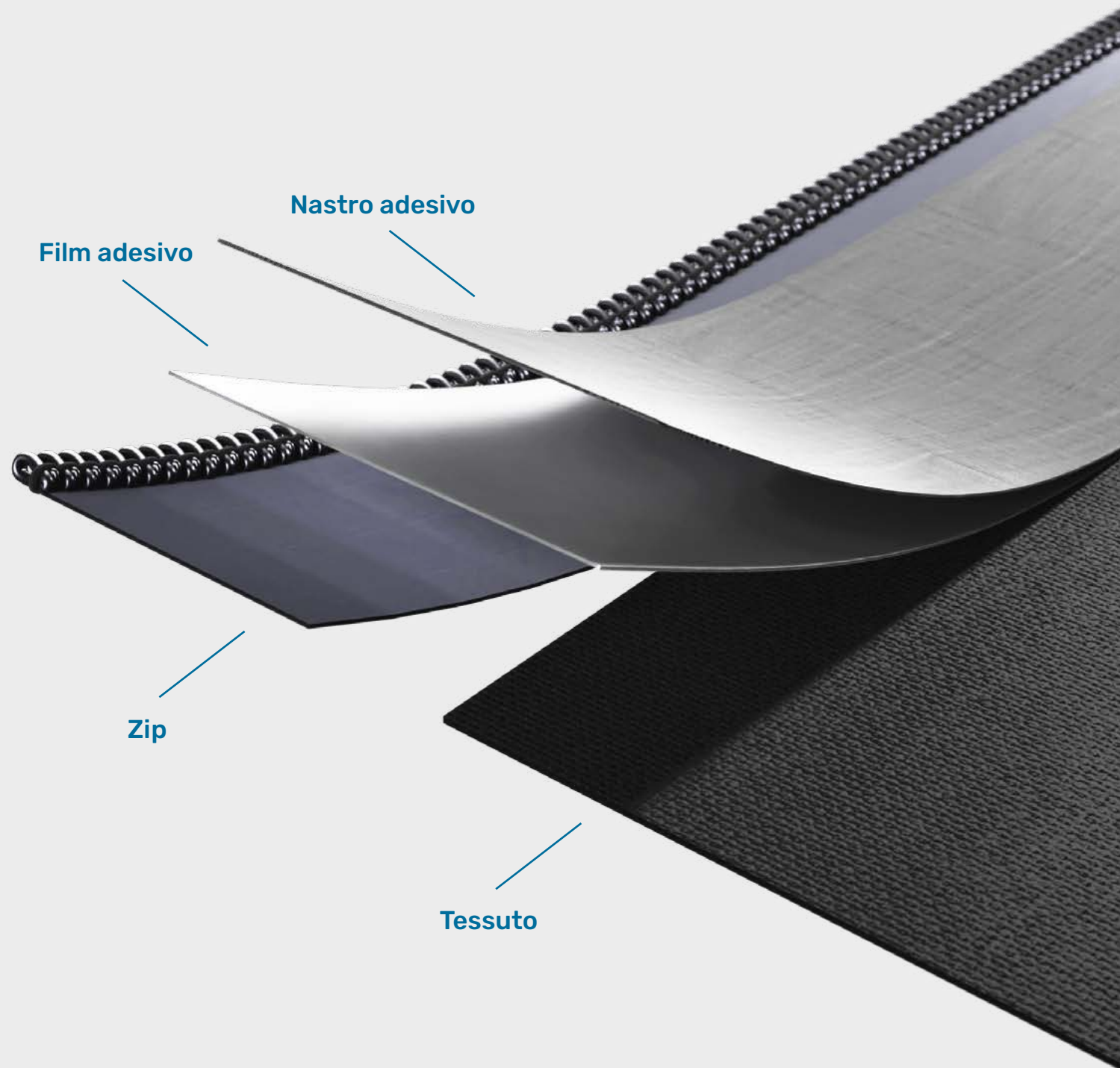
- Pronto per l'incollaggio – già avvolto in bobine pronte per la lavorazione – disponibili nelle versioni sinistra e/o destra.
- Grazie alla sua elevata resistenza al vento, il tessuto non si piega né si strappa.
- La luce del sole, il caldo e gli insetti non alterano il prodotto, perché tutto è perfettamente unito.
- Silenzioso grazie al fissaggio stabile.
- Vari rivestimenti di pellicola adesiva.

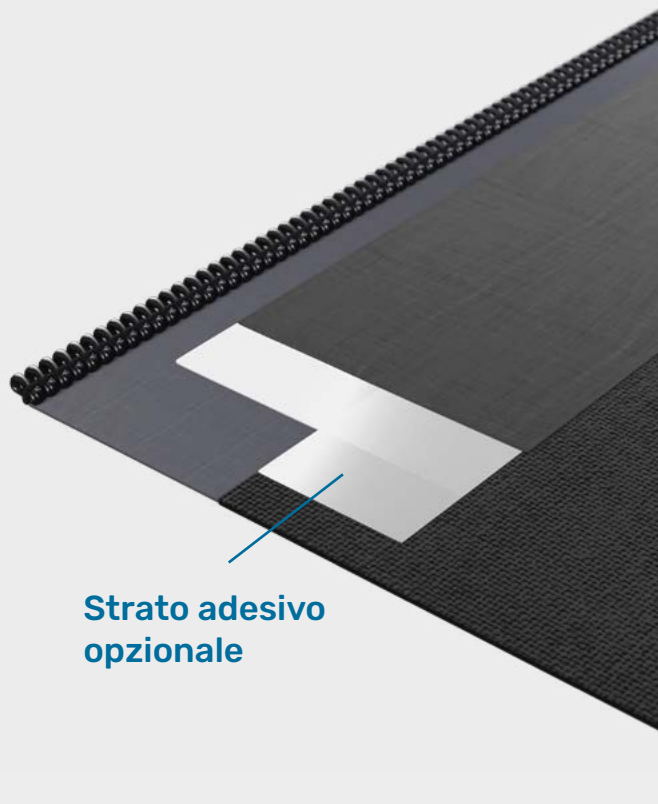


ULTRA ZIP

L'UltraZip è costituita da una GtZip, ovvero una cerniera in poliestere, e un nastro adesivo uniti a ponte. Il nastro di collegamento costituisce il legame tra la cerniera e il tessuto. L'UltraZip è ideale per i tessuti che vengono guidati lateralmente.

L'UltraZip stabilizza uniformemente i tessuti guidati lateralmente per ridurre l'effetto del vento. Inoltre, la nostra tecnologia UltraSeam riduce al minimo il diametro di avvolgimento e la compattazione del tessuto nell'area di giunzione, poiché UltraZip combina tutte le proprietà positive di GtZip con la nostra tecnologia UltraSeam.





**Strato adesivo
opzionale**



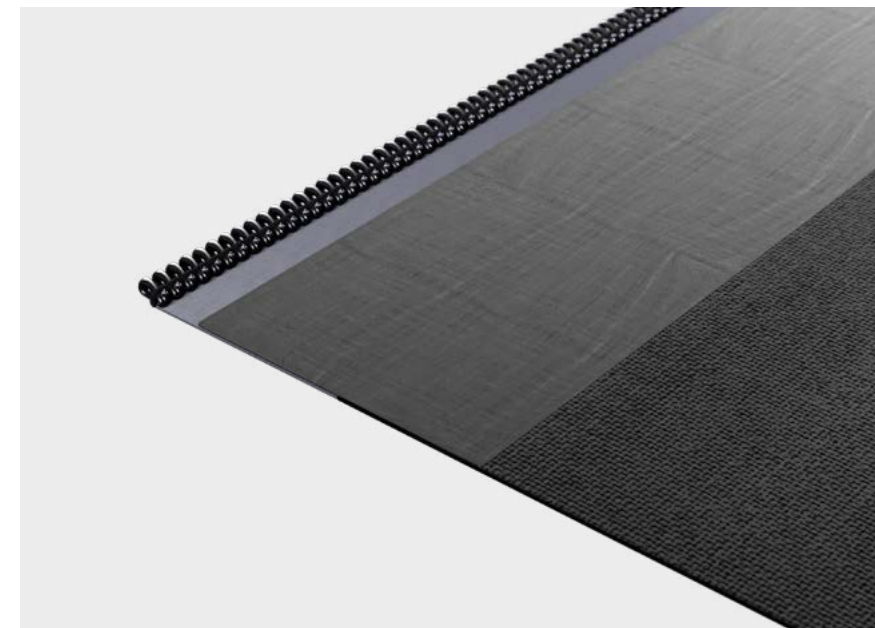
- Tendaggi esterni ed interni.
- Guide laterali.
- Acrilico, Screens, Soltis e molti altri tessuti spalmati.



- Nero (RAL 9017)
- Bianco (RAL 9016)
- Grigio (RAL 7005)
- Blu (RAL 5013)



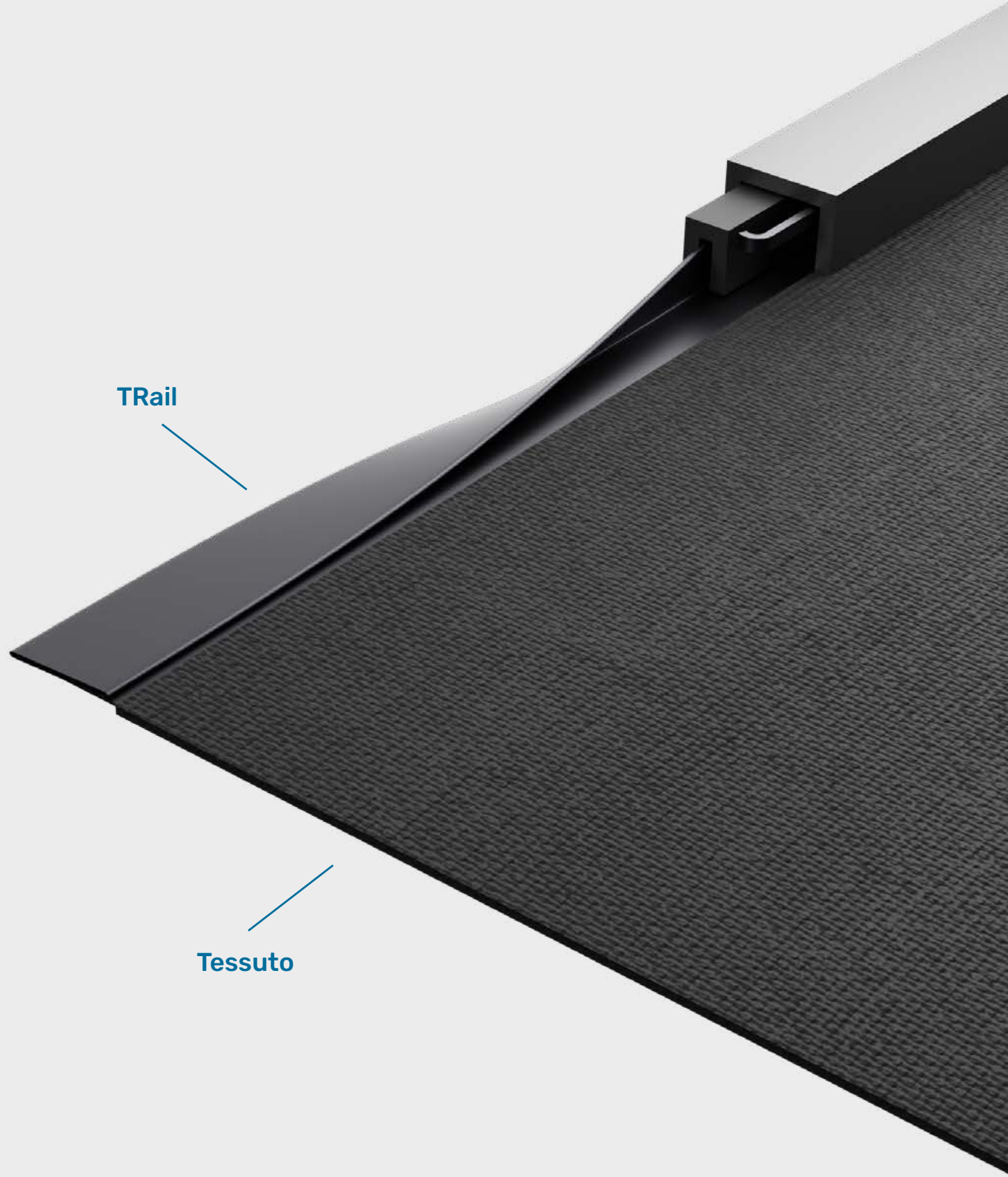
- Minimo ispessimento della giunzione tra cerniera e tessuto.
- Pieghe ridotte al minimo.
- Pronto per l'incollaggio – già avvolto su bobine pronte per la lavorazione.
- Vari rivestimenti adesivi.
- Nessuna compattazione del tessuto nell'area di giunzione.





TRail è un'innovazione per tutti i tessuti con cuciture laterali!

Con il nostro TRail, creiamo un avvolgimento pulito e uniforme del tessuto senza ispessimenti nella zona dei bordi e senza dover abbassare il fusto del tessuto. Il TRail cambia forma e si adatta sempre al suo compito. Quando è avvolto sull'asta del tessuto, il TRail è piatto come il tessuto. Quando viene srotolato, la bandiera del TRail viene impostata a forma di T tramite lo scorrimento nella guida laterale e fornisce il supporto laterale necessario per il tessuto nell'ingresso.





- Protezione solare esterna e interna
- Tessuti guidati da cuciture laterali:
 - Tende verticali o per finestre
 - Tende da sole per giardini d'inverno
 - Tende a rullo
 - Tende a rullo per finestre a tetto
- Adatto ai tessuti tecnici tipici del settore della protezione solare, ad es: tessuti rivestiti in PVC (Screen, Soltis, ecc.) e tessuti senza PVC (Twilight, Starscreen, ecc.)
- Zanzariere



- nero (RAL9017)
- grigio (RAL7005)
- blu scuro (RAL5013)
- altri colori su richiesta



- Nessun ispessimento in corrispondenza del raccordo TRail al tessuto.
- Pieghe omogenee.
- Pronto per l'incollaggio - già avvolto su bobine pronte per la lavorazione.
- Possibilità di realizzare sistemi significativamente più piccoli.
- Riduzione delle pieghe.



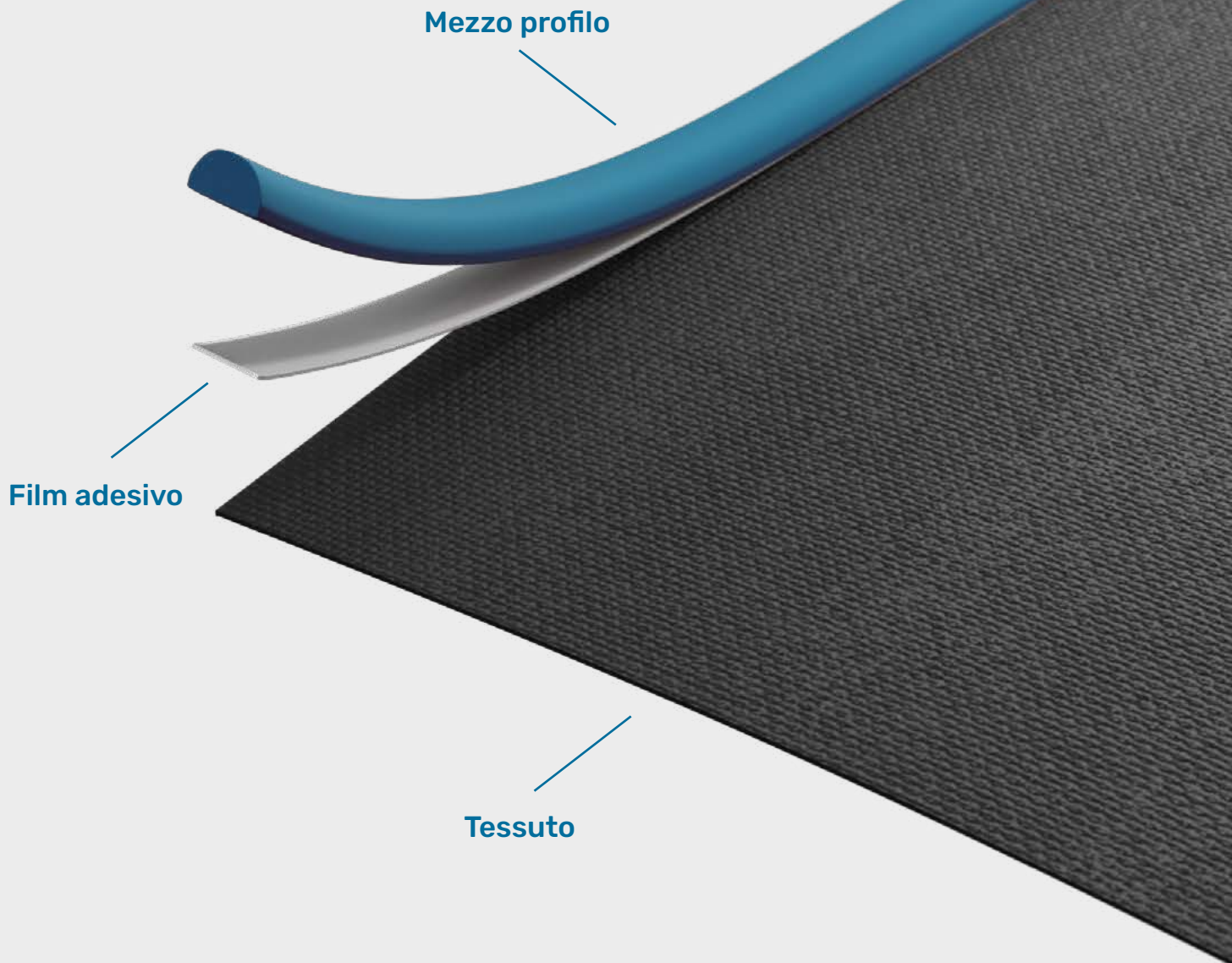
NONVI^{EcoG}

Il mezzo guardolo invisibile e innovativo nell'area della protezione solare. Qui, il profilo è bloccato a frizione con il tessuto e sostituisce la consueta cucitura di orlo in cui deve essere inserito ulteriormente il tubetto.

Con le tende da sole cucite in modo tradizionale, si verificano piccole perdite nella piega a causa della perforazione dell'ago. Questo è completamente diverso con NonVi Eco g: qui, il profilo si trova nella guida e le eventuali perdite non hanno alcun effetto. Il guardolo è incollato lungo il bordo del tessuto e scompare completamente garantendo un aspetto senza cuciture e senza salti di piega.

Il NonVi Eco^g è realizzato in morbido PVC che può avere differenti colle in base alle esigenze del cliente. È disponibile in varie dimensioni e può essere adattato al rispettivo profilo.

Il NonVi Eco^g e il NonVi Eco^s che presentiamo a pagina 19 hanno proprietà identiche. Si differenziano solo per la lavorazione.





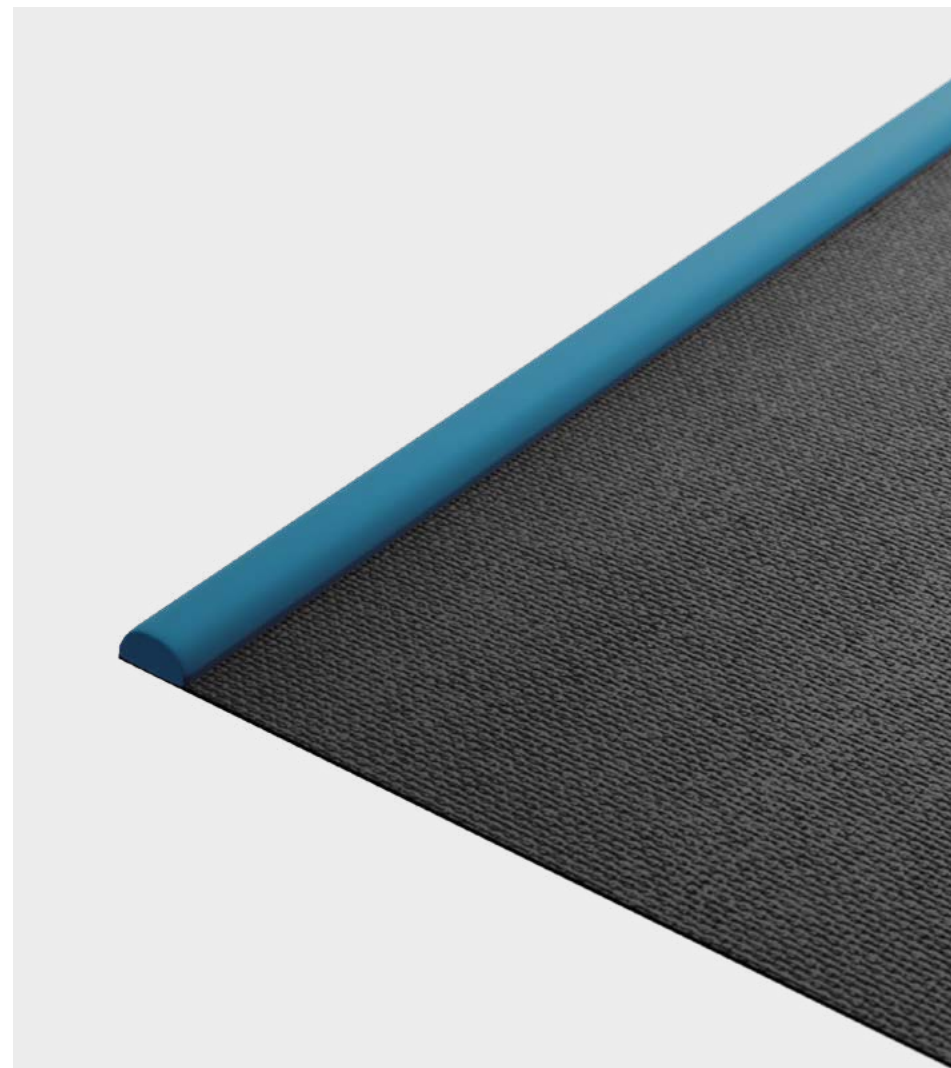
- Il collegamento continuo tra il NonVi Eco⁹ e il tessuto garantisce la tensione su tutta la lunghezza del tessuto e previene così la formazione di onde.
- Eliminando la tradizionale piega del tessuto, NonVi Eco⁹ fa risparmiare tessuto.
- Il passaggio senza cuciture nel profilo garantisce un aspetto molto accattivante.
- Anche in luce trasmessa, non ci sono interferenze ottiche dovute a cuciture o doppi strati di materiale.
- Manipolazione significativamente più facile durante il montaggio e installazione salvaspazio.
- Il profilo è unito direttamente al bordo del tessuto per formare un'unità bloccata ad attrito senza l'utilizzo di altro materiale.



- Tessuti per protezione solare
- Display systems
- Protezione solare interna ed esterna
- Acrilico, screen, Soltis e altri tessuti spalmati.



- Misura del profilo 4, 6, 7, 8 mm
- Altre misure disponibili su richiesta
- Senza scanatura con pellicola adesiva per applicazione ad acrilico/poliestere.
- Senza scanatura con pellicola adesiva per applicazione a PVC.

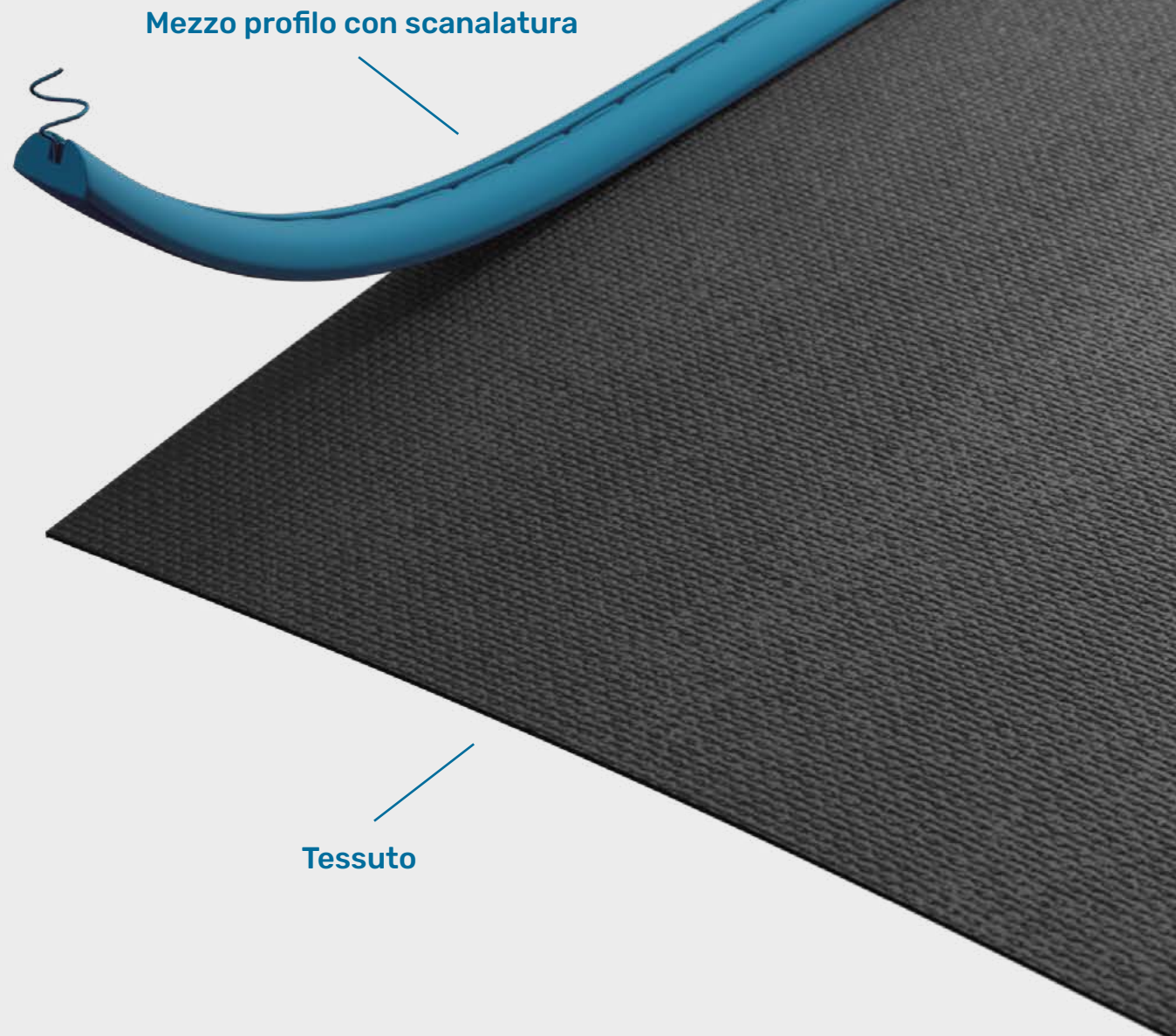


NONVI^{ECO}S

Il mezzo guardolo invisibile e innovativo nell'area della protezione solare. Il tubetto è solitamente inserito liberamente nella cucitura dell'orlo. Questo non è il caso del NonVi Eco^s: il mezzo guardolo viene cucito direttamente sul bordo del tessuto. Il profilo si trova nella guida e gli eventuali passaggi d'acqua non hanno alcun effetto.

La connessione ora bloccata dall'attrito scompare completamente nella scanalatura dell'albero del tessuto e/o nel profilo esistente e garantisce così un aspetto senza cuciture e senza salti di piega. NonVi Eco^s è dotato di una scanalatura appositamente sviluppata in cui giace il filo per proteggerlo dall'abrasione meccanica e da altri danni. Ciò si traduce in una connessione duratura e forte tra il profilo e il tessuto.

Il NonVi Eco^s è costituito da un semi profilo in PVC con una scanalatura. È disponibile in varie dimensioni e può essere adattato al rispettivo profilo. Al contrario, il NonVi Eco⁹ è un profilo incollato senza scanalature. Entrambi i prodotti hanno proprietà identiche e differiscono solo per la lavorazione.





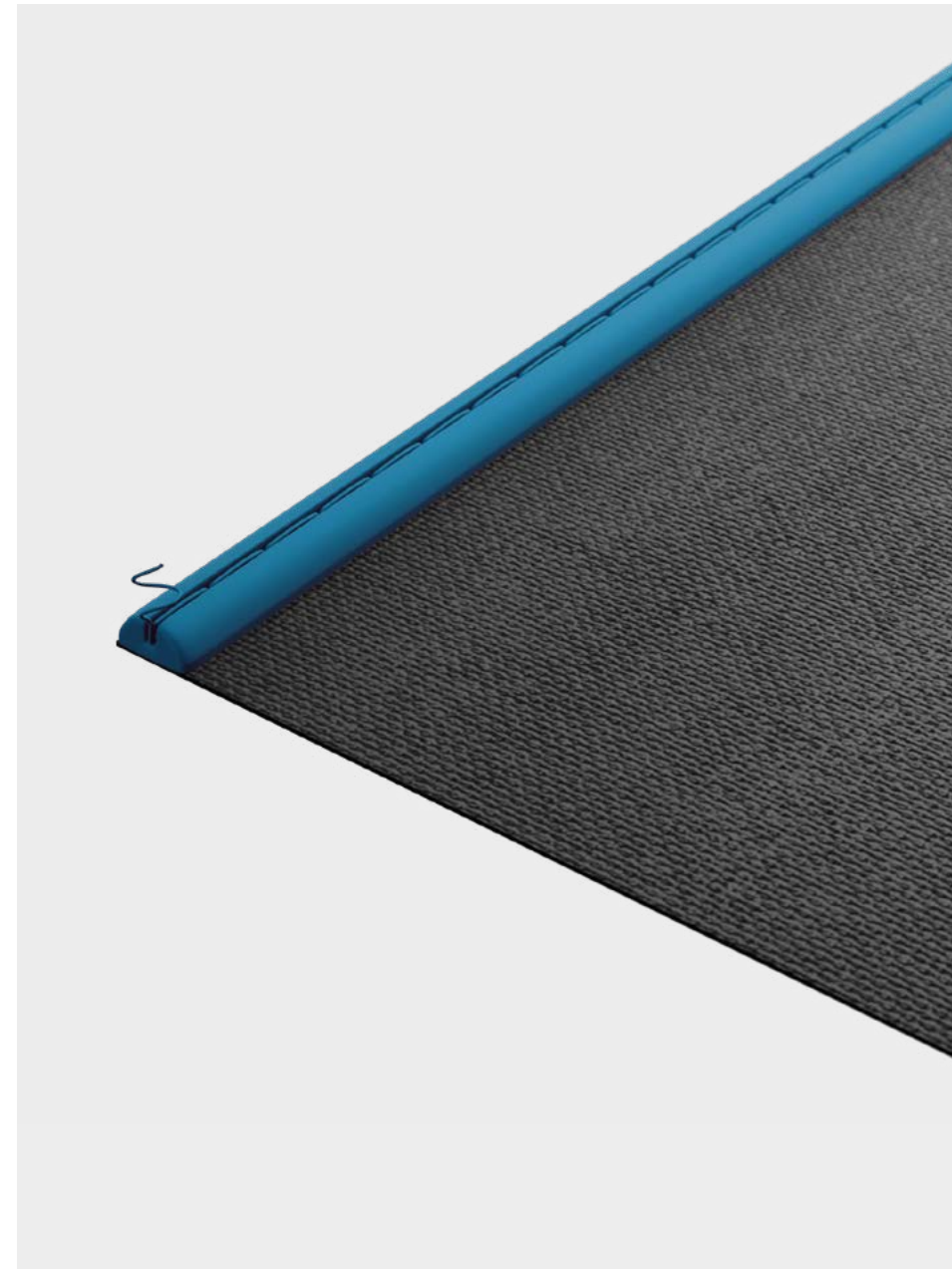
- Il collegamento continuo tra il NonVi Eco^s e il tessuto garantisce la tensione su tutta la lunghezza del tessuto e previene così la formazione di onde.
- Eliminando la tradizionale piega del tessuto, NonVi Eco^s fa risparmiare tessuto.
- Il passaggio senza cuciture nel profilo garantisce un aspetto molto accattivante.
- Anche in luce trasmessa, non ci sono interferenze ottiche dovute a cuciture o doppi strati di materiale.
- Il profilo è applicato direttamente al bordo del tessuto per formare un'unità bloccata ad attrito senza l'utilizzo di altro materiale.



- Tessuti per protezione solare
- Display system
- Protezione solare interna ed esterna
- Acrilico, screen, Soltis e altri tessuti spalmati.
- Cucito con una scanalatura senza pellicola adesiva / saldato senza una scanalatura con pellicola adesiva.



- Misura del profilo 4, 6, 7, 8 mm
- Altre misure disponibili su richiesta
- Da cucire con scanalatura e senza pellicola adesiva.

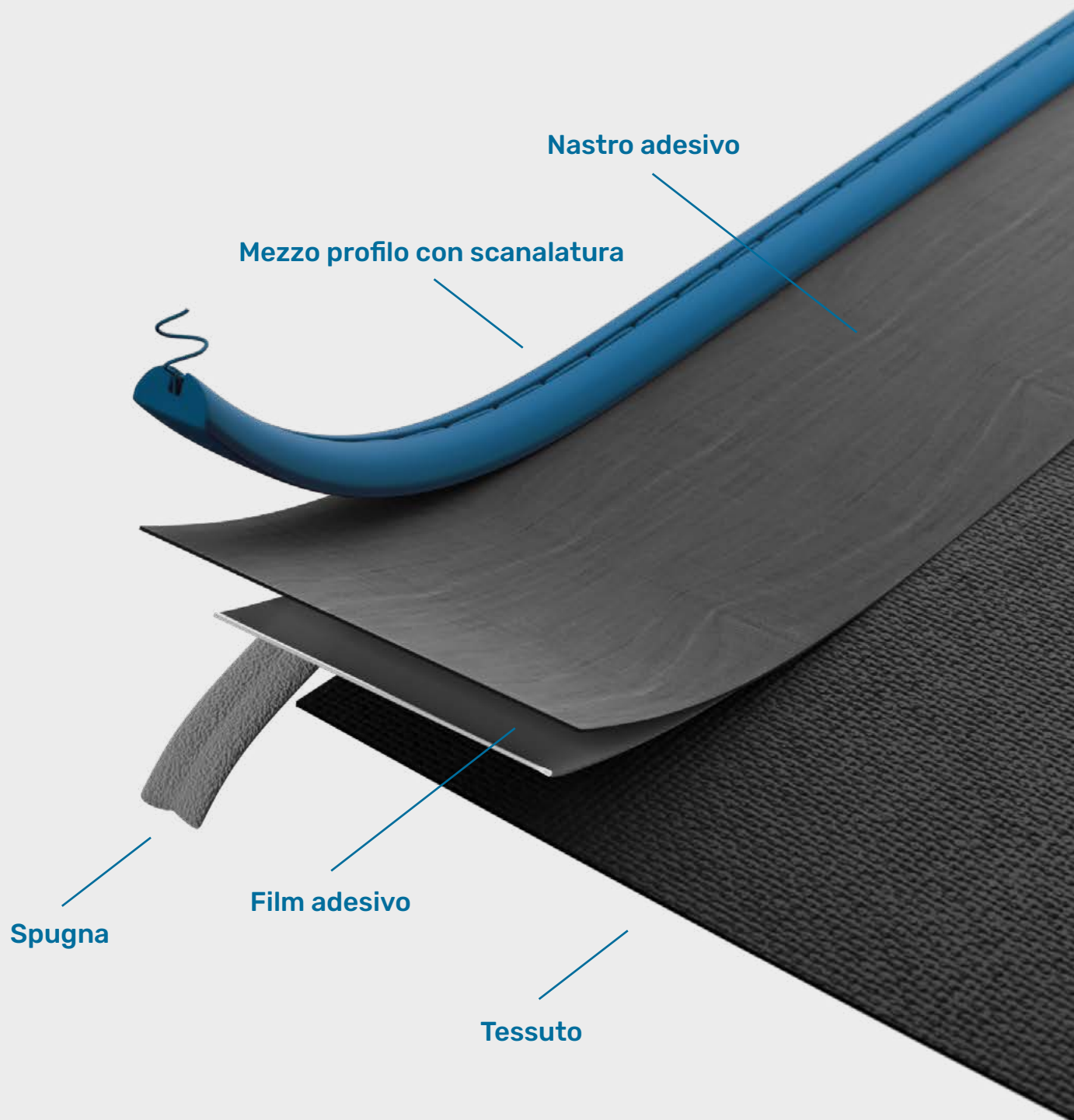


NONVIFLEX

Il NonVi Flex è un composito costituito da un mezzo profilo guardolo, un profilo in spugna e un nastro in tessuto rivestito di colla a caldo. Durante l'applicazione, il nastro viene incollato al bordo del tessuto. A seconda del materiale, questo può essere eseguito utilizzando la tecnologia di incollaggio o di cucitura.

L'elemento in spugna flessibile consente un'installazione semplice, risparmio di tempo e soprattutto salvaspazio. Il NonViFlex non deve essere inserito longitudinalmente, ma può essere spinto direttamente nella scanalatura dell'asta del tessuto dal lato lungo. L'elemento in spugna produce un effetto di bloccaggio nell'albero del tessuto, che è un enorme vantaggio, soprattutto quando si sostituisce il tessuto o si esegue un'installazione sopraelevata.

Le applicazioni includono connessioni tra tessuti e rulli in tessuto di tutti i tipi. La lavorazione può essere effettuata con tecnologia ad ultrasuoni o di cucitura, aria calda, alta frequenza o impulso termico.





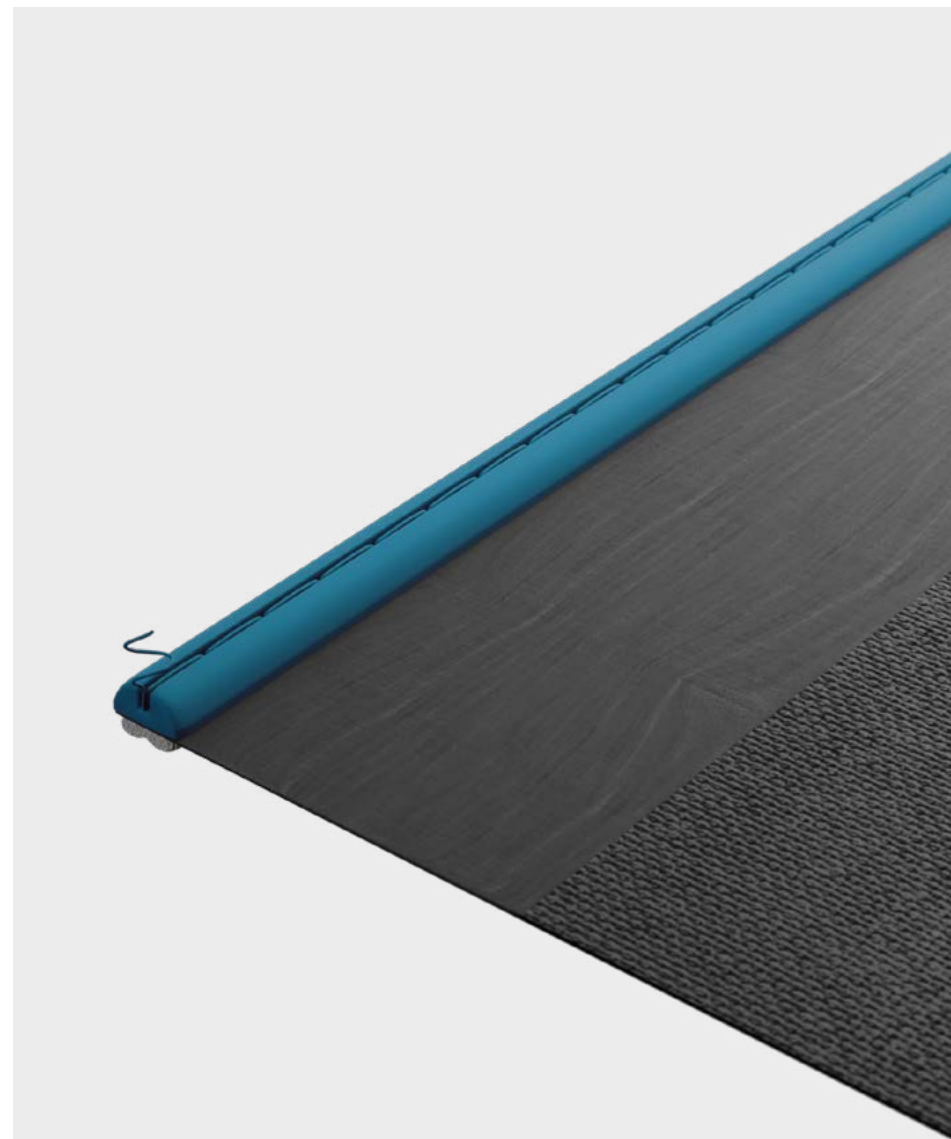
- Lavorazione estremamente facile con macchine tradizionali.
- Poiché il NonVi Flex è unito direttamente al bordo del tessuto, che viene poi completamente inserito nel profilo, garantisce una soluzione di continuità dal tessuto al profilo. Questo crea un aspetto attraente senza ombre dovute ai doppi strati di tessuto.
- È disponibile in varie dimensioni e si adatta praticamente a qualsiasi profilo.
- Rinunciando alla tradizionale piega del tessuto, il NonVi Flex consente di risparmiare tessuto.



- Lato del rullo dei tessuti per protezione solare e altri tendaggi.
- Protezione solare interna ed esterna
- Acrilico, poliestere, screen, Soltis e altri tessuti spalmati.
- Incollato o cucito sul bordo del tessuto.



- Diametri 4, 6, 7, 8 mm
- Altre misure disponibili su richiesta
- Con film adesivo per unione con acrilico/ poliestere
- Con film adesivo per giunzione con PVC

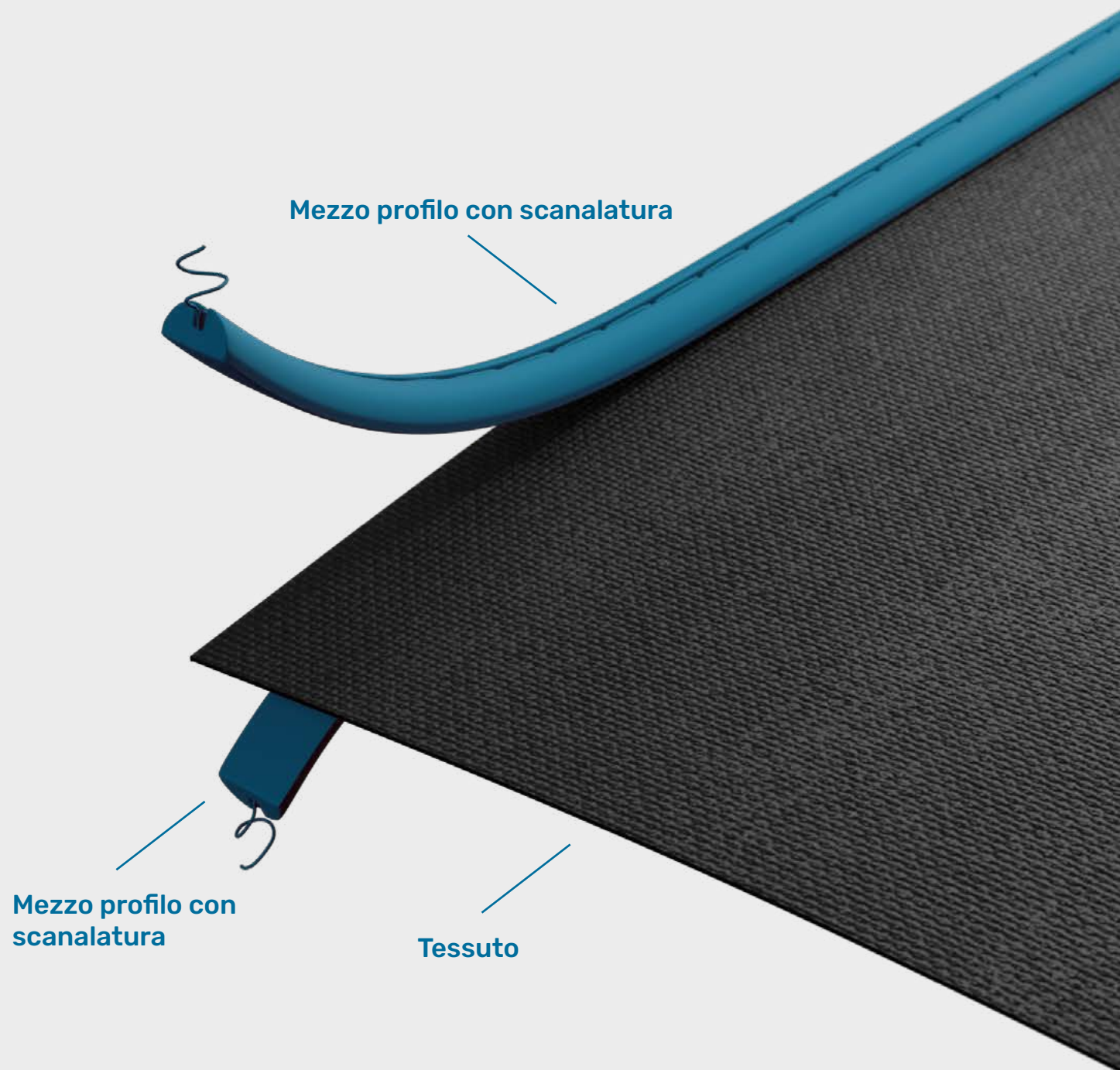


NONVI^{TWIN}

Il profilo invisibile e innovativo nell'area della protezione solare in tessuto. Il NonViTwin è costituito da due semiprofili con una scanalatura. Il tessuto viene cucito tra le metà dei due profili.

Il NonVi Twin è altamente flessibile e può essere utilizzato sia sul rullo che nel profilo anteriore, a seconda dell'applicazione.

La tensione del tessuto definita sull'intera larghezza del tessuto impedisce al tessuto di "ritirarsi". Ciò crea una transizione graduale che assicura un comportamento di avvolgimento pulito. Anche le pieghe sono ridotte al minimo.





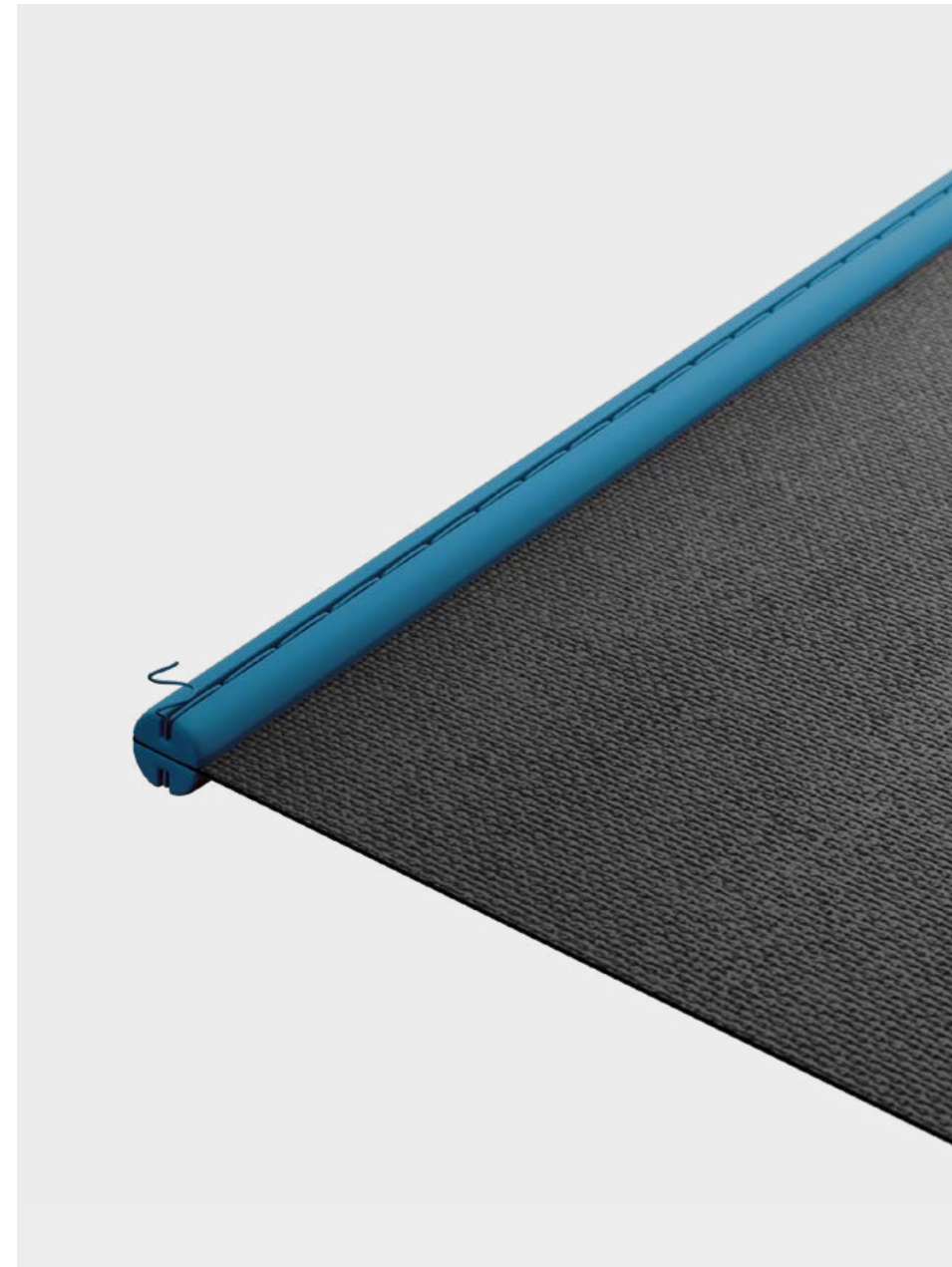
- Poiché il NonVi Twin è cucito direttamente con il bordo del tessuto, che viene poi completamente inserito nel profilo, garantisce una soluzione di continuità dal tessuto al profilo. Questo crea un aspetto attraente senza ombre dovute ai doppi strati di tessuto.
- L'utilizzo del NonVi Twin significa eliminare la piega tradizionale, riducendo così i costi del tessuto.
- Il guardolo può essere adattato in modo ottimale al profilo in quanto è disponibile in varie dimensioni.



- Può essere utilizzato sia sul rullo che nel profilo anteriore di tende da sole e altri tendaggi.
- Applicazione su 4 lati per striscioni di grandi dimensioni.
- Tessuti da interno ed esterno.
- Acrilico, screens, Soltis e altri tessuti spalmati.
- Cucito su tessuto con scanalatura.



- Diametri 4, 6, 7, 8 mm
- Altre misure disponibili su richiesta
- Può essere ordinato in qualsiasi colore desiderato





MYSHADE

My Shade, il passaporto digitale del prodotto! Con myShade, tutte le informazioni importanti sono sempre a disposizione del cliente.

Scansionate il chip NFC sul tessuto e avrete accesso immediato al passaporto digitale del prodotto. I chip NFC possono essere attaccati direttamente al tessuto o al sistema. Ogni chip ha un URL unico che rimanda al sito web del prodotto corrispondente. Le informazioni individuali su questo collegamento possono essere memorizzate in modo sicuro in un database.





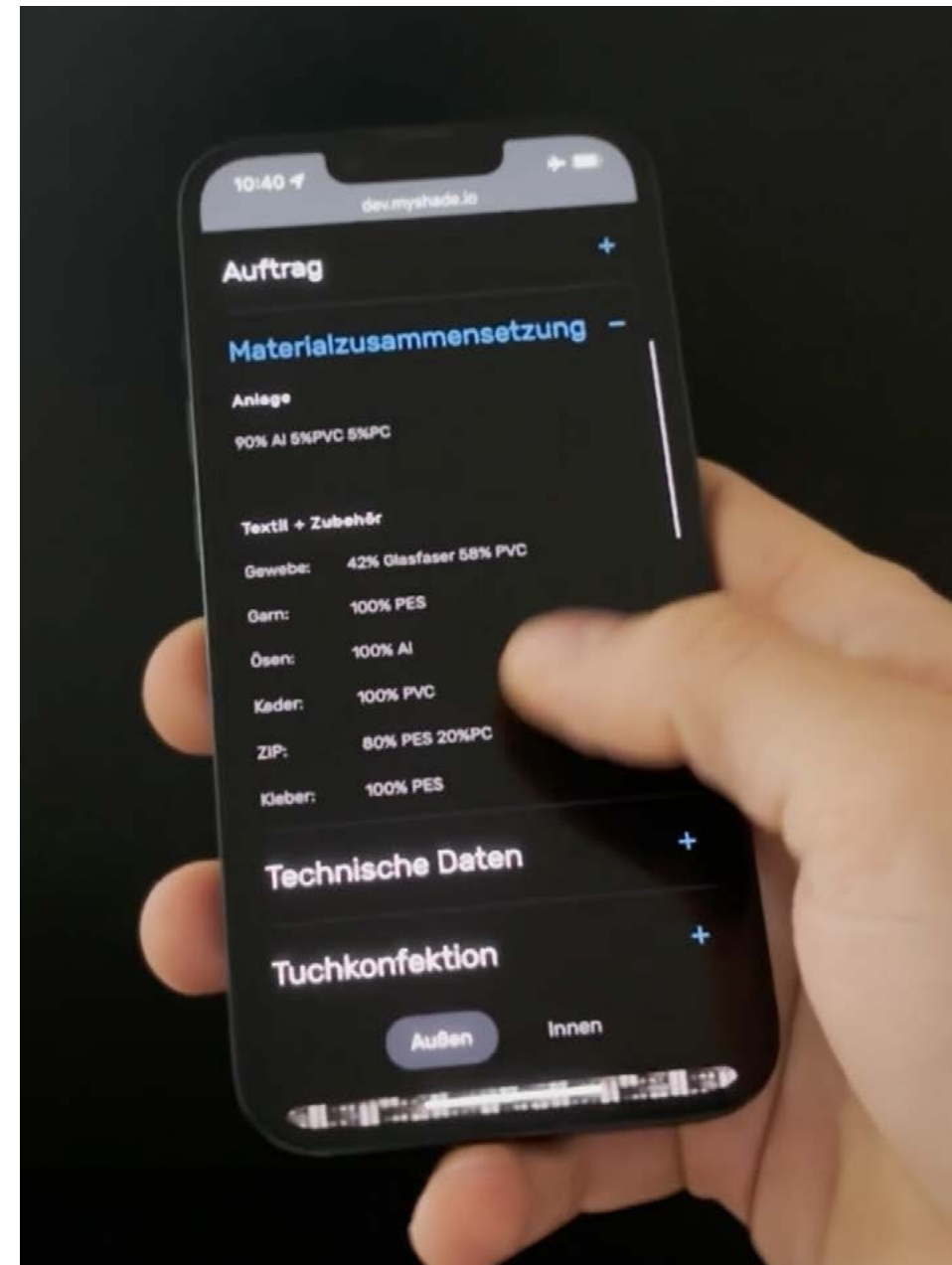
- Il servizio per il nuovo regolamento europeo sulla progettazione ecocompatibile
- Accesso immediato a tutte le informazioni rilevanti per il prodotto
- Archiviazione centralizzata dei dati
- Diversi livelli di accesso per clienti, rivenditori specializzati e produttori
- Riduzione degli ordini errati
- Sostenibilità
- L'innovazione come argomento di vendita



- Tutti i prodotti con elementi tessili
- Da elaborare su:
 - Macchine da cucire
 - Macchine per l'incollaggio a ultrasuoni
 - Macchine a impulsi di calore
 - Macchine HF



- Componente principale: chip NFC + strato adesivo a caldo
- Dimensioni standard: 25 mm x 25 mm, altre dimensioni su richiesta





GLUETEX GmbH

Züricher Straße 17
D-79771 Klettgau-Erzingen
T: +49 (0) 7742 / 927 890 30
info@gluetex.de
www.gluetex.de



SYN&TEK SRL

VIA XV Giugno 3
21052 Busto Arsizio (VA) - Italy
Telefono: +39 0331 622 355
info@synteksrl.com
www.synteksrl.com

