

# Il Premio all'innovazione 2021

## della R+T

### Tra i vincitori le italiane **Corradi** e **Parà**

*a cura della redazione*



Assegnati i premi all'innovazione 2021 della R+T / La fiera leader mondiale dimostra nuovamente la propria importanza quale piattaforma per le innovazioni

Ancora una volta l'Italia si è schierata con tre aziende italiane vincenti:

**CORRADI** Outdoor Living Space nella categoria "Outdoor"

**Parà** S.p.A. nella categoria "Tessuti tecnici" che ha anche ottenuto il Premio Speciale per #Su-

stainability.**FACE** Automatic Doors nella categoria "Sistemi di azionamento e controllo per porte" Il Premio all'innovazione, organizzato dall'Associazione federale avvolgibili e protezione contro il sole, dalla BVT – sezione porte/portoni, dall'Associazione industrie tessili tecnici - avvolgibili - protezione contro il sole e dalla Messe Stuttgart, premia gli sviluppi tecnici innovativi. Contribuisce a focalizzare l'attenzione degli esperti sulle innovazioni esemplari del settore, introdotte per la prima volta sul mercato nel



2019 o comunque già pronte per esservi immesse. Delle circa 100 candidature ammesse dalla giuria in fase preliminare, 38 sono di dieci paesi diversi. Fra queste i premi all'innovazione della R+T per undici categorie: sistemi di azionamento e comando per avvolgibili e protezioni contro il sole, sistemi di azionamento e comando per portoni, sistemi di automazione per edifici, sistemi di protezione contro il sole per interni, outdoor, tende pieghettate, avvolgibili, soluzioni speciali, tessuti tecnici, protezione tessile contro il sole e portoni. Quest'anno, per la prima volta, l'ambito premio ha visto l'assegnazione di oro, argento e bronzo per ciascuna categoria. Inoltre sono stati conferiti premi speciali anche nel campo dell'efficienza energetica, della sostenibilità e del design. I prodotti sono stati premiati da una giuria indipendente di esperti composta da 18 rappresentanti di associazioni di categoria, editori di settore ed esperti e presieduta dal dottor Christoph Meyer, direttore generale dello studio di ingegneria per la climatizzazione degli edifici Hausladen + Meyer. Le caratteristiche dei prodotti forniti sono state esaminate e valutate fin nel minimo dettaglio. Sulla decisione della giuria, oltre alla qualità dell'invenzione e al potenziale di mercato, hanno pesato anche la facilità d'uso e la sicurezza del prodotto.

#### Categoria sistemi di azionamento e comando per avvolgibili e protezioni contro il sole

Nella categoria dei sistemi di azionamento e comando per avvolgibili e protezioni contro il sole l'oro è stato conferito ad **acomax GMBH** per il sistema di montaggio rapido del motore KCLICK per avvolgibili frontali / rivestiti. Per questo prodotto, l'installazione dell'albero dell'avvolgibile motorizzato avviene nel giro di pochi secondi senza l'uso di viti e utensili. Anche quando la rotazione è disinnestata l'albero è alloggiato in modo sicuro affinché non cada perché

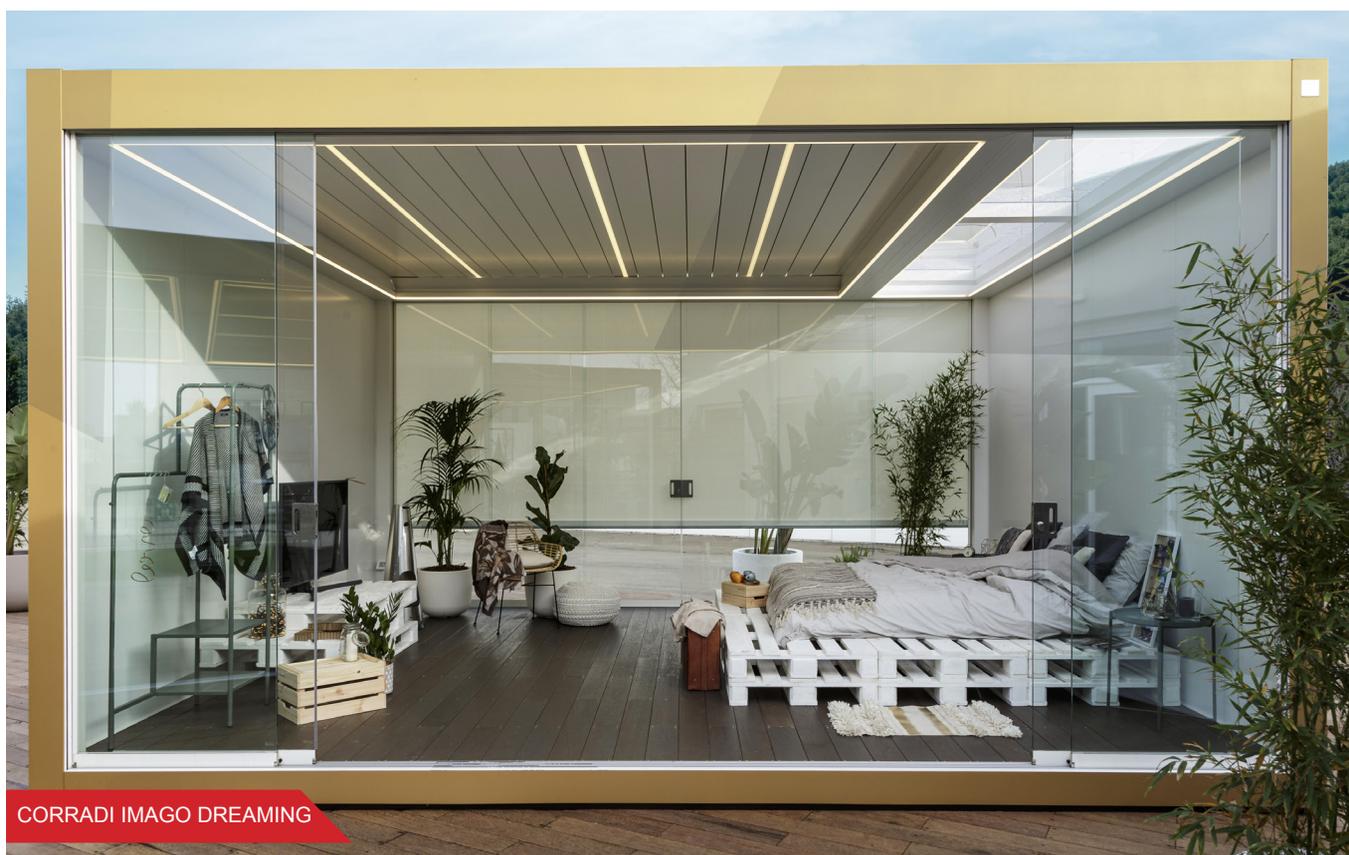
la testa del motore non deve essere rimossa assialmente dal cuscinetto del motore.

L'argento è andato alla **elero Antriebstechnik GmbH** per il motore tubolare RoIMotion/RoIMotion 868. I sistemi di azionamento RoIMotion fanno funzionare gli avvolgibili in modo estremamente silenzioso, durevole, affidabile e delicato. Grazie all'ottimizzazione del comportamento di marcia, dispongono di un sistema lento di scorrimento, quasi silenzioso, che può essere azionato dall'utente premendo un pulsante. I comandi automatici sono eseguiti sempre in modalità whisper.

Il bronzo è stato assegnato alla **Guangdong A-OK Technology Grand Development Co., Ltd** per il prodotto Electromagnetic self-locking zip screen system/AM45-ER-ZS. Il sistema di azionamento per le schermature con zip permette di bloccare automaticamente la barra di caduta una volta abbassate, rendendole estremamente stabili al vento. Il bloccaggio avviene tramite Bluetooth.

#### Categoria sistemi di azionamento e comando per portoni

La **FACE S.R.L.** ha vinto nella categoria dei sistemi di azionamento e comando per portoni. Con l'oro è stato premiato il prodotto SLCOD - SUPERCAPACITOR EMERGENCY OPENING DEVICE. Grazie a un pacchetto di condensatori appositamente sviluppato è possibile evitare di sostituire le batterie necessarie per l'apertura d'emergenza, un'operazione altrimenti periodicamente necessaria. L'argento è andato alla **GfA ELEKTROMATEN GmbH & Co.KG** per l'ELEKTROMAT 4.0. Il prodotto valuta gli stati di funzionamento nei sistemi collaudati di azionamento per portoni industriali grazie a ulteriori sensori di forza, vibrazione e temperatura per misurare le condizioni ambientali. In questo modo vengono messi a disposizione dell'operatore



o della ditta di manutenzione i dati per eseguire una valutazione dettagliata della condizione del sistema di azionamento e di quello del portone.

La **SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH** è stata premiata con il bronzo per il Telecody Courier. La soluzione permette di archiviare pacchi nei garage evitando le complessità della rete digitale. Il fattorino preme uno dei due pulsanti e inserisce il codice attribuito al pacco. Il Telecody invia l'ordine di aprire il portone fino a un'altezza precedentemente definita e di richiuderlo automaticamente.

#### Categoria sistemi di automazione per edifici

Nella categoria dei sistemi di automazione per edifici l'oro è stato assegnato alla **Reflexa-Werke Albrecht GmbH** - per il RaffSun. Le innovative lamelle solari consentono di generare corrente in tutte le superfici delle finestre. La corrente prodotta è verde e sostenibile al 100%. Il RaffSun è utilizzato per ombreggiare le finestre e al contempo per generare corrente continua, fungendo - per così dire - da mini centrale elettrica alla propria finestra.

Con il sistema di azionamento tubolare con ricetrasmittitore radio DECT integrato BOXCTRL la **Becker-Antriebe GmbH** è stata premiata con l'argento. La nuova generazione di sistemi di azionamento è una soluzione innovativa per il comando automatizzato degli avvolgibili e l'integrazione nella domotica. Tutto avviene tramite un'adeguata stazione base DECT alloggiata nella FRITZ!Box, già

disponibile in molte case.

Il bronzo è stato assegnato al programma di motorizzazione **KADECO MOTION** della **KADECO Sonnenschutzsystem GmbH**. MOTION si adatta in modo ottimale all'utente grazie alle molte funzioni, alla connessione bidirezionale e alle opzioni di funzionamento come l'app e il comando vocale. Questo è il modo in cui il sistema di protezione contro il sole alloggiato all'interno è comandato con facilità in tutti i prodotti. Un'ulteriore comodità è data dall'intuitivo funzionamento del prodotto.

#### Categoria sistemi di protezione contro il sole per interni

La **KADECO Sonnenschutz GmbH** ha vinto nella categoria dei sistemi di protezione contro il sole per uso interno. L'oro è andato alle veneziane per interni Oslo. La veneziana per interni con design in feltro combina per la prima volta sul mercato l'aspetto tradizionale del feltro con la robustezza del vello in poliestere - assicurando al contempo la consueta regolazione precisa della luce. Il materiale appositamente fabbricato migliora inoltre l'acustica della stanza grazie alle sue caratteristiche fonoassorbenti.

Il prodotto Antiviraltex dello **Style Group Global International Trading** è stato premiata con l'argento. Il tessuto contiene componenti di ioni d'argento per la disattivazione e l'immobilizzazione dei virus. Gli ioni d'argento attirano i virus di carica opposta e si

legano in modo permanente ai loro gruppi di zolfo. Il virus – compreso il coronavirus - viene così efficacemente immobilizzato e inattivato.

### Categoria outdoor

Nella categoria dell'outdoor due prodotti sono stati premiati con l'oro. **Corradi** ha ottenuto l'oro con IMAGO. Grazie alla copertura bioclimatica della terrazza è possibile creare stanze esterne indipendenti per gli utilizzi più svariati. La struttura del tetto è variabile ed è possibile ottenere un'ottima irradiazione della luce sia con le lamelle che con l'uso di componenti in plexiglass.

L'oro è stato assegnato anche al prodotto markilux pergola-stretch della **markilux GmbH & Co. KG**. Con le sue dimensioni fino a 7 x 7 m il prodotto dischiude spazi completamente nuovi per la pianificazione e realizzazione di sistemi di protezione contro il sole e le intemperie e quindi per la vita all'aperto.

### Categoria tende pieghettate

Nella categoria delle tende pieghettate la **Reflexa-Werke Albrecht GmbH** ha ottenuto l'oro per il distanziatore tipo RF. Questa soluzione permette di montare la guida sul distanziatore senza l'uso di attrezzi e di regolare la distanza tra la guida e la base di montaggio senza attrezzi.

In questa categoria l'argento è stato assegnato al supporto della guida superiore ECCE per tende pieghettate della **Storenmaterial AG**. Grazie a questo

prodotto è possibile posizionare la guida superiore in supporti a U con spallette; il bloccaggio della guida superiore del supporto avviene ruotando la staffa eccentrica. Per il fissaggio si utilizzano degli utensili.

Anche la **Storenmaterial AG** ha potuto rallegrarsi del bronzo. A essere premiato è stato il prodotto VANTA++, una tenda pieghettata priva di nastri di sollevamento tessili nella tenda a lamelle, in cui i meccanismi di sollevamento sono integrati nelle guide laterali.

### Categoria avvolgibili

La categoria degli avvolgibili ha visto assegnare l'oro al prodotto SolarBox della **Winsol**, in cui un potente accumulatore ricaricabile con l'energia solare assicura una lunga durata in servizio e quindi un alto livello di sostenibilità. L'installazione è rapida e non richiede fori.

### Categoria soluzioni speciali

Nella categoria delle soluzioni speciali la giuria ha assegnato due volte l'oro e una volta l'argento. La **Neher Systeme GmbH & Co.KG** ha vinto l'oro per la zanzariera plissettata PL2. Il supporto del tessuto consente di far funzionare costantemente zanzariere plissettate strette 22 mm su una larghezza di 1300 mm. Nei plissé più piccoli, convince la facilità di installazione grazie alle corde pre-tensionate. Un altro oro è stato assegnato alla **WAREMA Renkhoff SE** per il prodotto Box superiore di nuova costruzione in design modulare, ottimizzata dal



Tende e Schermature Solari n.1-2021



punto di vista del rumore. L'isolamento acustico è completamente integrato nella box, disponibile nel design standardizzato e modulare con diversi livelli di isolamento acustico. La soluzione offre un livello di isolamento acustico superiore rispetto a quello di tutte le box superiori di nuova costruzione e dispone del principio funzionale straordinario di un trasduttore a doppia massa. E' pertanto possibile migliorare in modo mirato i valori di isolamento acustico nelle stanze che necessitano di protezione. In questa categoria l'argento è stato assegnato al prodotto HELLA TRAV®Integral della **HELLA Sonnen- und Wetterschutztechnik GmbH**. Questa soluzione permette di integrare in modo semplice e perfetto da un punto di vista fisico la combinazione composta da finestra, davanzale e protezione solare nella costruzione del muro. Ponti termici, infiltrazioni d'acqua, crepe nell'intonaco e altri difetti di costruzione sono praticamente esclusi.

#### Categoria tessuti tecnici

Nei tessuti tecnici la **Neher Systeme GmbH & Co.KG** ha vinto l'oro per il tessuto Transpatec che ha convinto per la sua struttura brevettata. Grazie

al rivestimento antisporcico è ora possibile tenere sempre pulita una zanzariera in tessuto senza compromettere alla lunga la sua permeabilità alla luce e all'aria.

L'argento è andato al modern basics blue® made of Tempotest® Starlight® blue della **PARÀ Spa e weinor GmbH & Co. KG**. Trattasi della prima collezione al mondo di tessuti per tende da sole fatta per l'85 % di PET riciclato. Inoltre vanta la certificazione GRS (Global Recycled Standard).

La **Julius Koch GmbH** è stata premiata con il bronzo per il prodotto Webtex (R) G2. La cinghia d'alzata ha una resistenza allo strappo superiore allo standard di mercato. Essendo senza rivestimento, non c'è abrasione.

#### Categoria sistemi di protezione tessili contro il sole

L'oro è stato vinto da ben tre prodotti appartenenti alla categoria dei sistemi di protezione tessile contro il sole. Un oro è andato alla **heroal - Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG** per il prodotto Schermatura a cerniera bloccabile heroal VS Z EM. È adatto a tutti i tipi e a tutte le forme di finestre ed è altamente resistente al vento. Il montaggio non

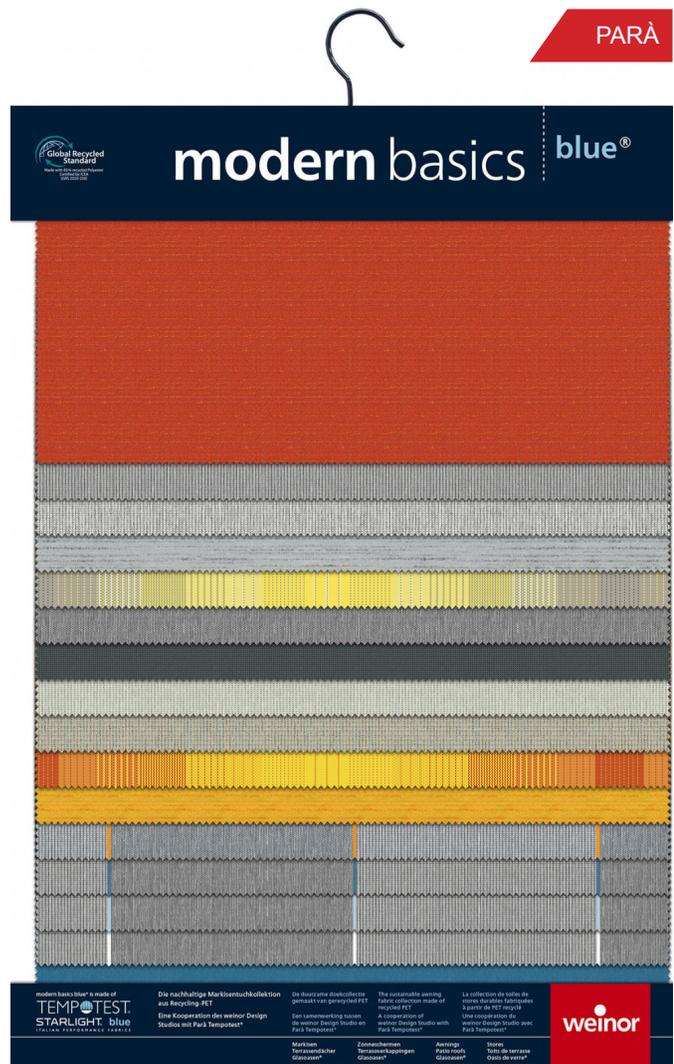
prevede forature e viene effettuato all'interno dell'edificio.

L'altro oro è stato vinto dal prodotto NonVi Keder della **Jentschmann AG**. Dal momento che il listello è cucito direttamente al tessuto, non è necessario avvolgerlo. Questo permette un alto grado di impermeabilità su tutta la larghezza del tessuto poiché non c'è bisogno di perforare le cuciture. L'installazione di nuovi rivestimenti è anche molto più facile. Anche la tenda a rullo Solix per uso esterno della **MHZ Hachtel GmbH & Co. KG** è stata premiata con l'oro. A convincere è stata la semplicità di montaggio che non danneggia le finestre e la facciata, inoltre la tenda può essere utilizzata dall'interno come aggiunta senza una struttura portante.

**Categoria portoni**

Nella categoria dei portoni l'oro è stato assegnato una volta sola e l'argento due volte. La **Meißner GmbH Toranlagen** si è potuta rallegrare dell'oro con il prodotto Tenda per portoni GREONIK. È la prima tenda verde per portoni al mondo, prodotta in modo sostenibile e riciclabile, fatta di plastica riciclata e con un design variabile. Esistono molte possibilità di realizzazione, date dagli elementi di base di vari colori e dal gioco di inserti di elementi variabili e combinazioni di colori.

L'argento è andato alla **GfA ELEKTROMATEN GmbH & Co.KG** per il suo Ingranaggio per portoni elettrici a spinta. Trattasi di un ingranaggio univer-



PARÀ



PARÀ WEINOR

sale della GfA con il quale si ottiene un allineamento ottimale dell'albero del portone in qualsiasi posizione grazie a un collegamento trasversale di entrambi i carrelli. Questo permette una maggiore velocità del portone, una migliore tenuta termica e una riduzione del rumore di funzionamento e dell'usura.

Anche l'alphamesh safety system/chiusura notturna della **proMesh GmbH** ha ottenuto l'argento in questa categoria. Grazie alla stabilità e alla flessibilità della rete ad anelli, il prodotto permette di realizzare qualsiasi forma. Non ha guide fastidiose nel pavimento e si blocca tramite elettromagneti. La tecnologia completa può essere integrata nella costruzione del soffitto, il posizionamento del sistema di azionamento è liberamente selezionabile.

#### Premi speciali

Oltre ai premi nelle rispettive categorie, la giuria ha assegnato anche premi speciali. Così alla **KADECO Sonnenschutz GmbH** è stato assegnato il premio speciale "Design" per la Veneziana per interni Oslo e la **proMesh GmbH** per il prodotto alphamesh safety system/chiusura notturna. Per il modern basics blue® made of Temptest® Starlight® blue

della **PARÀ Spa** e **weinor GmbH & Co. KG** è stato assegnato il premio speciale "Sostenibilità". Il RaffSun della Reflexa-Werke Albrecht GmbH ha ottenuto il premio speciale "Efficienza energetica".

#### Vivere le innovazioni

I promotori del Premio all'innovazione 2021 della R+T sono stati lieti di presentare dettagliatamente agli operatori i prodotti premiati presso gli stand virtuali della fiera. La piattaforma della R+T digital è disponibile online per altri 365 giorni fino alla R+T 2022. Informazioni dettagliate sui prodotti premiati sono disponibili su:

**Clicca sul QR Code**



**LEISTER**  
PLASTIC WELDING

Leister Technologies Italia Srl  
Via T.A.Edison, 11 | 20090 Segrate (Mi)  
Tel.: 02-2137647 | info@leister.it

**SEAMTEK W-900 AT**  
Efficiente, veloce e sicura

swiss made

SEAMTEK W-900 AT è la saldatrice Leister a cuneo caldo per la saldatura professionale di teloni. Il massimo della tecnologia per saldare in modo facile e veloce, risparmiando energia.

[www.leister.com](http://www.leister.com)

**We know how.**

## MV Line Group

Il gruppo pugliese sarà presente a R+T Digital, presentando la sua ricca collezione di prodotti per la protezione solare e contro gli insetti.

Verrà posta una particolare attenzione al mondo delle pergole bioclimatiche e delle chiusure oscuranti, segmenti di prodotto ove spiccano modelli come **Flap One** e **Mini Orienta**.

**Flap One** è una pergola bioclimatica interamente realizzata in alluminio, studiata per garantire uno schermo totale dall'irraggiamento solare ed un'ottimale protezione dalle intemperie. Le generose dimensioni della singola pala permettono di realizzare un modulo singolo di oltre 30 metri quadri. L'orientamento delle pale, in fase di apertura, consente il pieno controllo dei valori ottico-luminosi ed un costante ed efficace riciclo d'aria.



Tra le sue caratteristiche tecniche eccellono:

- Classe di resistenza al vento: 6

- Carico neve: 120 Kg/m<sup>2</sup>

e la certificazione CE UNI EN 13659

La tapparella a lamelle orientabili **Mini Orienta** offre gli stessi benefici della celebre Orienta 2.0 ma con ingombri più ridotti all'interno del cassonetto.

Quando è completamente avvolta nel cassonetto, il suo diametro di avvolgimento è notevolmente inferiore rispetto al maggior numero di tapparelle in commercio. Questa caratteristica la rende particolarmente adatta quando si utilizzano i mini cassonetti.

Anche le guide utilizzate per la Mini Orienta sono adatte per le ristrutturazioni e possono essere inserite nelle guide esistenti.

Frutto di anni di progettazione e ricerca, la tapparella Orienta è un'innovativa soluzione per la gestione dell'aerazione, per il filtraggio della luce e per gli arredi degli ambienti. Questo prodotto è disponibile in una grande varietà di colori tra i quali eccelle la finitura in legno.

**Per maggiori informazioni:**

[www.mvlinegroup.it](http://www.mvlinegroup.it)

## Parà

Parà lancia sul mercato la nuova Collezione Tempotest® Starlight® blue e punta all'R+T Innovation Award.

**Nell'anno del nostro Centenario, siamo orgogliosi di comunicare** il lancio sul mercato della rivoluzionaria collezione **Tempotest® Starlight® blue**, la prima collezione di **tessuti in PET riciclato e certificata GRS** (Global Recycled Standard) per un **minore impatto ambientale** in termini di risparmio di acqua, energia e CO<sub>2</sub>.



Una collezione di 16 tessuti per tende da sole dal **design moderno e dalla qualità unica**, realizzati attraverso un processo sostenibile che permette **un risparmio energetico del 60%**, **il 45% di emissioni in meno di CO<sub>2</sub>** e **una riduzione del consumo d'acqua del 90%**.

**Studiata per essere introdotta sul mercato durante la fiera R+T 2021, a causa degli slittamenti fieristici dovuti al COVID-19, verrà presentata all' R+T Digital candidandosi all'ambito e prestigioso premio di Innovazione.**

Da un filo in PET riciclato e certificato GRS nasce quindi un tessuto che si caratterizza per l'eccezionale recupero elastico e per una migliore resistenza alle trazioni e alle sollecitazioni che lo rendono particolarmente adatto a strutture di grandi dimensioni. Il fattore di protezione UPF 50+ garantisce la massima protezione ai raggi UV e un maggiore ciclo di vita del prodotto. Il finissaggio Teflon™ Extreme by Parà, rende i tessuti idro e olio repellenti, imputrescibili e anti macchia.

Con **Tempotest® Starlight® blue** inizia l'era dei tessuti sostenibili nel mondo delle tende da sole, tessuti dal design moderno e dalla qualità unica con un basso impatto ambientale perché **“Non abbiamo un pianeta B”**

**Per maggiori informazioni:**

[www.para.it](http://www.para.it)

## RESSTENDE

Resstende si mette in gioco partecipando alla versione 100% digitale di R+T. Grazie al sostegno di ICE – Agenzia per la promozione all'estero e Internazionalizzazione delle imprese italiane - Resstende concorre alla diffusione dei migliori prodotti Made in Italy nel mondo. Vi aspettiamo nello stand virtuale.



Tra il 22 e il 25 febbraio 2021 si svolgerà l'inedita e versione digitale di R+T. La fiera più importante nel panorama di settore ha subito una rivoluzione completa per poter essere digitalizzata al 100%. Agli espositori la possibilità di partecipare a una vasta gamma di forum e all'ampio programma di conferenze studiate appositamente. Il fulcro di questo innovativo formato è l'R+T Innovation Award 2021. Il concorso prevede la presentazione di tutte le aziende vincitrici in una cornice completamente digitale. I temi che andranno a costituire tutto il programma a supporto della fiera includono, tra gli altri, la gastronomia, l'artigianato e l'architettura. Gli ospiti presenti ad R+T Digital avranno a disposizione stand espositivi virtuali nei quali poter entrare direttamente in contatto con gli espositori. Grazie alla realizzazione di avatar digitali sarà possibile scambiare idee e commenti tramite le chat dirette. Coloro che varcheranno la porta digitale dello stand Resstende potranno interagire direttamente con lo staff attivo in fiera e con Riccardo Gasparini, Managing Director & Export Manager, e Kenzo Tamada, China Branch Director & Export Manager. A disposizione del pubblico tutte le novità in casa Resstende, i cataloghi sfogliabili e tanto materiale dedicato. Lo scambio di idee avverrà a ciclo continuo, senza bisogno di spostarsi tra padiglioni e stand. Di fondamentale importanza, soprattutto per i mesi che ci aspettano, la disponibilità di tutti i contenuti caricati sulla piattaforma di R+T Digital che verranno presentati durante i quattro giorni della kermesse. Cataloghi, fotografie, news e immagini rimarranno disponibili digitalmente fino alla prossima edizione di R+T nel 2022, che si prevede essere in presenza.

*«Dopo aver chiuso il 2020 con un bilancio positivo, a dispetto dei mesi di chiusura dettati dall'emergenza sanitaria, ci si prospetta un 2021 davvero peculiare. Noi, come Resstende, continuiamo a credere che l'incontro diretto e il contatto umano sia un elemento necessario per il business, ma, in questa particolare circostanza siamo lieti che il digitale abbia fatto passi da gigante negli ultimi anni. Grazie alla continua evoluzione tecnologica possiamo approcciarci ad una fiera internazionale come R+T senza dover lasciare i nostri uffici. Tutto, ovviamente, in previsione di futuri incontri di persona»*, commenta **Riccardo Gasparini**, Managing Director.

**Per maggiori informazioni:**

[www.resstende.com](http://www.resstende.com)