

Comunicato stampa

Contatto stampa:

Vanessa Kunz | Telefono: +49 711 18560-2260 | vanessa.kunz@messe-stuttgart.de

No 5

23 febbraio 2021

Il Premio all'innovazione 2021 della R+T – Il top dei top!

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

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, tessili 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 KLICK 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.



Virtuelle Ausgabe der
Weltleitmesse für Rollläden,
Tore und Sonnenschutz

Virtual edition of World's
leading trade fair for roller
shutters, doors/gates and sun
protection systems

Messe Stuttgart
22. - 25.02.2021

www.rt-expo.digital

Messe Stuttgart



Landesmesse Stuttgart GmbH
Messeplatz 1
70629 Stuttgart · Germany

T +49 711 18560-0
F +49 711 18560-2440
info@messe-stuttgart.de
www.messe-stuttgart.de

Amtsgericht Stuttgart:
HRB 585

Aufsichtsratsvorsitzende:
Ministerin Dr. Nicole
Hoffmeister-Kraut MdL

Geschäftsführer:
Roland Bleinroth
Stefan Lohnert



L'argento è andato alla **elero Antriebstechnik GmbH** per il motore tubolare RolMotion/RolMotion 868. I sistemi di azionamento RolMotion 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.

Virtuelle Ausgabe der
Weltleitmesse für Rollläden,
Tore und Sonnenschutz

Virtual edition of World's
leading trade fair for roller
shutters, doors/gates and sun
protection systems

Messe Stuttgart
22. - 25.02.2021

www.rt-expo.digital

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

Messe Stuttgart



Landesmesse Stuttgart GmbH
Messepiazza 1
70629 Stuttgart · Germany

T +49 711 18560-0
F +49 711 18560-2440
info@messe-stuttgart.de
www.messe-stuttgart.de

Amtsgericht Stuttgart:
HRB 585

Aufsichtsratsvorsitzende:
Ministerin Dr. Nicole
Hoffmeister-Kraut MdL

Geschäftsführer:
Roland Bleinroth
Stefan Lohnert

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 poliester - 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 premiato 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



Virtuelle Ausgabe der
Weltleitmesse für Rollläden,
Tore und Sonnenschutz

Virtual edition of World's
leading trade fair for roller
shutters, doors/gates and sun
protection systems

Messe Stuttgart
22. - 25.02.2021

www.rt-expo.digital

Messe Stuttgart



Landesmesse Stuttgart GmbH
Messeplatz 1
70629 Stuttgart · Germany

T +49 711 18560-0
F +49 711 18560-2440
info@messe-stuttgart.de
www.messe-stuttgart.de

Amtsgericht Stuttgart:
HRB 585

Aufsichtsratsvorsitzende:
Ministerin Dr. Nicole
Hoffmeister-Kraut MdL

Geschäftsführer:
Roland Bleinroth
Stefan Lohnert

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 tessile 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 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 antisporco 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



Virtuelle Ausgabe der
Weltleitmesse für Rollläden,
Tore und Sonnenschutz

Virtual edition of World's
leading trade fair for roller
shutters, doors/gates and sun
protection systems

Messe Stuttgart
22. - 25.02.2021

www.rt-expo.digital

Messe Stuttgart



Landesmesse Stuttgart GmbH
Messeplatz 1
70629 Stuttgart · Germany

T +49 711 18560-0
F +49 711 18560-2440
info@messe-stuttgart.de
www.messe-stuttgart.de

Amtsgericht Stuttgart:
HRB 585

Aufsichtsratsvorsitzende:
Ministerin Dr. Nicole
Hoffmeister-Kraut MdL

Geschäftsführer:
Roland Bleinroth
Stefan Lohnert

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 universale 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.



Virtuelle Ausgabe der
Weltleitmesse für Rollläden,
Tore und Sonnenschutz

Virtual edition of World's
leading trade fair for roller
shutters, doors/gates and sun
protection systems

Messe Stuttgart
22. - 25.02.2021

www.rt-expo.digital

Messe Stuttgart



Landesmesse Stuttgart GmbH
Messeplatz 1
70629 Stuttgart · Germany

T +49 711 18560-0
F +49 711 18560-2440
info@messe-stuttgart.de
www.messe-stuttgart.de

Amtsgericht Stuttgart:
HRB 585

Aufsichtsratsvorsitzende:
Ministerin Dr. Nicole
Hoffmeister-Kraut MdL

Geschäftsführer:
Roland Bleinroth
Stefan Lohnert



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 Tempotest® 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

Alla R+T digital 2021 gli operatori possono rallegrarsi della forza innovativa dei prodotti premiati. Martedì 23.02.2021 il programma giornaliero sarà interamente dedicato ai vincitori – nell'ambito delle conferenze, dalle 9:00 alle 16:00 si procederà alla presentazione dettagliata di tutti i prodotti premiati. Inoltre i visitatori potranno trovare tutti i vincitori nel padiglione tematico "Innovazioni". I promotori del Premio all'innovazione 2021 della R+T sono 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 www.messe-stuttgart.de/r-t/en/visitors/r-t-innovation-award-2021/winners/.

La R+T digital

La R+T digital ha luogo per la prima volta dal 22 al 25 febbraio 2021. Sulla piattaforma www.rt-expo.digital il settore si connette con lo spazio virtuale per presentare le innovazioni di prodotto a un pubblico mondiale di esperti. Il cuore della R+T è costituito dal Premio all'innovazione. Inoltre si affrontano altri temi focali quali la gastronomia, le innovazioni, l'artigianato e l'architettura. Dopo la R+T digital, i suoi contenuti saranno ancora disponibili online per 365 giorni fino alla R+T successiva. Ulteriori informazioni su www.rt-expo.digital/en.

Virtuelle Ausgabe der
Weltleitmesse für Rollläden,
Tore und Sonnenschutz

Virtual edition of World's
leading trade fair for roller
shutters, doors/gates and sun
protection systems

Messe Stuttgart
22. - 25.02.2021

www.rt-expo.digital

Messe Stuttgart



Landesmesse Stuttgart GmbH
Messeplatz 1
70629 Stuttgart · Germany

T +49 711 18560-0
F +49 711 18560-2440
info@messe-stuttgart.de
www.messe-stuttgart.de

Amtsgericht Stuttgart:
HRB 585

Aufsichtsratsvorsitzende:
Ministerin Dr. Nicole
Hoffmeister-Kraut MdL

Geschäftsführer:
Roland Bleinroth
Stefan Lohnert