

Comunicato stampa

Soluzioni di sistema per i massimi standard di design, efficienza di lavorazione e flessibilità

Prodotti innovativi heroal per avvolgibili, schermi solari e portoni a rullo

Verl, febbraio 2024. Con nuove soluzioni per avvolgibili, schermi solari e portoni a rullo, heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG offre valore aggiunto ai partner specializzati. Le soluzioni di sistema a 360° per l'edilizia residenziale e commerciale si distinguono per la lavorazione particolarmente efficiente e assicurano massima flessibilità. Le innovazioni presentate da heroal al salone R+T 2024 sono orientate alla realizzazione dei massimi standard di design.

Gamma di applicazioni ampliata per i sistemi avvolgibili

I sistemi heroal per avvolgibili con cassonetto a scomparsa, esterni e a incasso offrono la soluzione giusta per ogni tipo di installazione e requisito tecnico. Le nuove opzioni permettono ai partner heroal di soddisfare le più diverse esigenze di personalizzazione dei clienti. Grazie all'integrazione dei motori a energia solare Kaiser Nienhaus Easyline Solar e Somfy RS 100 Solar io, i sistemi avvolgibili heroal non necessitano di alimentazione e possono essere azionati in modo particolarmente efficiente dal punto di vista energetico. La combinazione del motore a energia solare con una batteria esterna e i tappi del cassonetto con perno sfalsato consentono di ridurre l'ingombro, ottimizzando l'uso dello spazio di avvolgimento.

La casa dei sistemi in alluminio heroal assicura un montaggio semplice e di alta qualità dei sistemi avvolgibili anche con lo sviluppo dei nuovi listelli terminali angolari per applicazioni ad avvolgimento in senso orario e antiorario in cassonetti esterni e a incasso. Disponibili in due varianti, una con profilo angolare e angolo posizionato in basso per una chiusura piatta del cassonetto, e l'altra con profilo angolare e angolo al centro, i due listelli presentano un supporto identico e sono quindi utilizzabili universalmente in entrambi i profili base degli avvolgibili.

La massima funzionalità dei sistemi avvolgibili heroal è assicurata da nuove guide ermetiche a prova di pioggia battente. Il nastro sigillante utilizzato resiste efficacemente anche a forti piogge. Le nuove guide sono eccellenti sia per l'ingresso positivo e l'isolamento posteriore del cassonetto avvolgibile, sia per l'ingresso negativo e i cassonetti a filo della guida sul lato posteriore. La vasta gamma di prodotti offre soluzioni per diverse applicazioni, come ad esempio il distanziamento dalla finestra.

Nella realizzazione del nuovo sistema per la combinazione di cassonetti profilati a rullo ed estrusi, l'attenzione si è focalizzata in particolare su funzionalità e flessibilità. Il nuovo cassonetto combinato per l'installazione di sistemi esterni nella spalletta è stato appositamente sviluppato da heroal per applicazioni con cassonetto estruso anteriore visibile. La connessione avviene tramite un profilo di adattamento, per garantire una vista frontale esteticamente identica a quella del sistema cassonetto heroal FME. Il sistema cassonetto combinato è adatto per diverse forme e dimensioni di cassonetto.

Soluzioni di schermatura solare heroal: design esclusivo – massima funzionalità

La realizzazione di edifici residenziali e commerciali moderni impone massimi standard di sostenibilità, sicurezza e design. Con soluzioni innovative per l'isolamento termico, i sistemi di schermatura solare heroal soddisfano importanti requisiti di efficienza energetica e sostenibilità, unendo la varietà di design alla massima funzionalità. Soluzioni smart per il controllo dei sistemi avvolgibili e di schermatura solare heroal consentono inoltre l'integrazione nei sistemi di automazione degli edifici e nei concetti di facciate intelligenti.

Vantaggi unici nel montaggio sono assicurati dal sistema di schermatura solare heroal VS Z EM ("Easy Mount"), insignito dell'oro nell'ambito del premio per l'innovazione R+T 2021, che costituisce la variante fissabile a clip del collaudato sistema tessile a zip heroal VS Z. Disponibile come componente di sistema, set di montaggio o elemento finito, heroal VS Z EM può essere montato sul telaio della finestra in modo semplice e rapido in pochi passaggi senza eseguire fori e senza strumenti particolari. Il dispositivo può essere installato direttamente dall'interno e non richiede, quindi, l'utilizzo di un'impalcatura o di una gru per i piani più alti, garantendo la massima efficienza. heroal VS Z EM è dotato di azionamento a energia solare integrato e non necessita quindi di alimentazione. Il dispositivo può essere controllato con un pulsante a muro o tramite radiocomando. Le diverse opzioni di fissaggio a clip consentono di installare il sistema su quasi tutti i più comuni tipi di finestre in alluminio,

pvc o legno. Per l'adattamento ottimale di heroal VS Z EM all'estetica dell'edificio i componenti del sistema in alluminio estruso possono essere rifiniti con la verniciatura a polvere HWR di heroal in un'ampia gamma di colori RAL e nelle esclusive tonalità Les Couleurs® Le Corbusier, o configurati con le finiture superficiali heroal SD. Viene offerta anche un'ampia varietà di tessuti.

Controllo indipendente degli elementi di schermatura con la soluzione angolare heroal VS Z

Massimi standard di design e funzionalità sono assicurati dalla soluzione angolare heroal VS Z, un sistema di schermatura solare insignito del premio per l'innovazione R+T 2024 (oro), con guida a zip sui lati per le aree angolari (come ad esempio gli angoli a tutto vetro) che, con un'unica guida cavo, offre un'efficiente protezione antiriflesso, oscurante e termica. Il tutto in una soluzione particolarmente raffinata ed esclusiva, in cui il telo è guidato da listelli terminali separati inseriti in un'unica guida cavo. Gli elementi di schermatura possono così essere azionati in modo indipendente tra loro e permettono di regolare l'ombreggiatura in base alla posizione del sole. Il sistema consente di realizzare superfici fino a 9 metri quadri per ciascun elemento di schermatura in tessuto. Grazie all'utilizzo di profili distanziatori e di tappi ornamentali adeguati, la soluzione angolare heroal VS Z offre la possibilità di integrare una porta zanzariera o un telaio fisso. Inoltre si distingue anche da un punto di vista estetico, con oltre 250 tipi di tessuti, la connessione minimale degli elementi in tessuto nell'area angolare e la guida telo laterale, montato su guide in alluminio dalla larghezza a vista particolarmente ridotta, di soli 25 mm. Al salone R+T la casa dei sistemi in alluminio presenta in anteprima la soluzione angolare heroal VS Z in combinazione con il sistema facciata heroal C 50 e il sistema di controllo integrato di Beckhoff Automation.

La gamma di applicazioni del collaudato sistema di schermatura solare heroal VS Z per superfici ombreggiate fino a 18 m² con larghezza fino a 6 m è stata ulteriormente ampliata: la nuova guida a profondità cassonetto consente il montaggio di heroal VS Z anteriormente alla protezione anticaduta ed è quindi idonea per finestre con protezione anticaduta di diversi fornitori. Il diametro di avvolgimento ridotto dei teli permette di realizzare lo schermo solare con cassonetti di dimensioni molto piccole. Grazie alle guide molto strette con una larghezza a vista di soli 31 mm, su richiesta completamente intonacabili, heroal VS Z può essere installato sul telaio della finestra accanto alla protezione anticaduta con un ingombro

particolarmente ridotto. La gamma standard offre la massima libertà di design, grazie agli oltre 250 tessuti disponibili con diversi gradi di trasparenza e più o meno filtranti, che permettono di ridurre l'irraggiamento solare e i raggi UV fino al 100%.

Gruppo di componenti per il tessuto heroal VS Z per una protezione termica flessibile

Flessibilità ed efficienza sono i punti di forza del gruppo di componenti per il tessuto heroal VS Z, con cui l'azienda offre opzioni esclusive di ombreggiatura per nuove costruzioni e ristrutturazioni a produttori e installatori che, per la prima volta, possono integrare nei sistemi con cassonetto a incasso uno schermo solare tessile. Grazie alla collaborazione con VEKA ed Exte, la soluzione pronta per l'installazione può essere montata nei cassonetti a incasso in PVC Exte EXPERT XT ed ELITE XT, come pure nei modelli VEKAVARIANT 2.0. Il gruppo di componenti per il tessuto heroal VS Z è adatto anche per l'integrazione nei sistemi di cassonetti isolanti per nuove costruzioni Exte Neo XT e VEKAVARIANT EPS. Per consentire l'armonizzazione con heroal VS Z e con la piattaforma dei produttori, VEKA ed Exte hanno riprogettato interamente le guide. I supporti appositamente concepiti per il sistema di schermatura solare heroal VS Z, traslando in avanti il cuscinetto del rullo nella direzione di uscita del telo, consentono lo scorrimento dello schermo in tessuto nella guida in posizione quanto più possibile verticale. La fornitura di elementi preassemblati e pronti per l'installazione e la loro semplice messa in servizio assicurano massima flessibilità ed efficienza.

Una convincente varietà di applicazioni è garantita anche da entrambe le ulteriori innovazioni messe in campo per il gruppo di componenti per il tessuto heroal VS Z. La possibilità di integrare diverse tipologie di motore, come ad esempio i motori a energia solare per la seconda via di fuga, permette una personalizzazione flessibile in base alle esigenze più diverse. Il valore aggiunto generato grazie alla maggiore efficienza e ai processi a prova di errore offre inoltre a produttori e installatori la possibilità di avvalersi di una soluzione con listello terminale premontato in fabbrica, in alternativa alla fornitura del rullo con telo avvolto e listello terminale separato.

heroal VS Z CS: integrazione ottimale nelle facciate a montanti e traversi

Il sistema di schermatura solare heroal VS Z CS consente la perfetta integrazione parziale dello schermo solare heroal VS Z nel sistema facciata in alluminio heroal C 50 e nelle facciate a montanti e traversi di altri produttori, offrendo ulteriori possibilità di progettazione

ai partner heroal. Il nuovo profilo di integrazione sviluppato per la guida heroal GR 25 viene montato nel sistema facciata con l'ausilio del perno per la schermatura solare, anch'esso di nuova concezione. A differenza della classica integrazione nella facciata con staffe a croce, gli schermi solari heroal VS Z sono installati a contatto con l'elemento facciata e offrono quindi una stabilità al vento particolarmente elevata, fino a 145 km/h. Inoltre, si inseriscono in modo discreto nella facciata: se completamente chiusi, sono pressoché invisibili e anche quando sono abbassati, convincono per le eccellenti caratteristiche estetiche. La larghezza a vista, pari a 25 mm, in abbinamento a due guide heroal DIM 25 corrisponde esattamente alla larghezza a vista del sistema facciata heroal C 50. Per garantire la massima funzionalità, con l'ausilio della guida heroal DIM 25 è inoltre possibile proteggere dal sole facciate di altezza fino a 5 m. Se sulla facciata sono installati più elementi di schermatura solare uno accanto all'altro, heroal VS Z CS offre enormi vantaggi nel montaggio: ogni singolo elemento può essere allineato in modo ottimale in tutte e tre le dimensioni grazie alla regolazione laterale e della profondità, assorbendo o compensando le tolleranze strutturali.

Nuove opzioni per i sistemi per portoni a rullo heroal

I sistemi per portoni a rullo heroal offrono a produttori e installatori soluzioni convenienti e di facile utilizzo, che si integrano perfettamente nell'architettura degli edifici ad uso privato, commerciale e industriale. Oltre alle molteplici possibilità di configurazione in colori standard, speciali e RAL, i portoni a rullo possono essere rifiniti anche con l'innovativa tecnologia di verniciatura heroal Surface Design (SD) che, in aggiunta agli effetti naturali tipo legno, consente di realizzare moderne superfici a effetto ruggine o cemento e convince per l'altissima resistenza.

I partner heroal possono beneficiare della massima flessibilità anche grazie alla possibilità di acquistare i sistemi per portoni a rullo heroal in base alle proprie esigenze. La fornitura di soluzioni su misura costituisce uno dei principali punti di forza dei servizi heroal, che offre valore aggiunto ai propri partner.

Immagini



[heroal Rollladen mit Kaiser Nienhaus Easyline Solar]

Grazie all'integrazione dei motori a energia solare Kaiser Nienhaus Easyline Solar e Somfy RS 100 Solar io, i sistemi avvolgibili heroal possono essere azionati in modo particolarmente efficiente dal punto di vista energetico. © heroal



[heroal VS Z EM]

Il sistema di schermatura solare fissabile a clip heroal VS Z EM è la soluzione ideale per gli edifici in affitto e di valore storico, poiché può essere rimosso in qualsiasi momento senza lasciare traccia. © heroal



[heroal VS Z Ecklösung]

Schermi solari esteticamente gradevoli: la soluzione angolare heroal VS Z consente un oscuramento efficace delle aree angolari (ad esempio gli angoli a tutto vetro). © heroal



[heroal VS Z Textilbaugruppe ExtE und VEKA]

Grazie alla collaborazione con VEKA ed ExtE, il gruppo di componenti per il tessuto heroal VS Z può essere ora montato anche nei cassonetti a incasso in PVC ExtE ELITE XT e VEKAVARIANT 2.0 e nei cassonetti isolanti a incasso VEKAVARIANT EPS. © heroal



[heroal VS Z CS]

Perfetta integrazione: il nuovo sistema di schermatura solare heroal VS Z CS parzialmente integrato può essere inserito in modo armonioso nel sistema facciata heroal C 50 o all'interno di facciate a montanti e traversi di altri produttori. © heroal



[heroal Rolltor Betonoptik]

Anche per i sistemi per portoni a rullo heroal possono essere realizzati da subito effetti di grande impatto tipo cemento, ruggine o legno grazie alla tecnologia di verniciatura heroal SD. © heroal

heroal: la casa dei sistemi in alluminio

Come produttore di soluzioni di sistema in alluminio per avvolgibili, schermi solari, portoni a rullo, finestre, porte, porte scorrevoli, facciate e coperture, heroal è uno dei leader internazionali. L'azienda a conduzione familiare, fondata nel 1874, conta più di 900 collaboratori, sia nella sede centrale di Verl, in Germania, sia nelle filiali in Europa e Nord America ed è impegnata nella costruzione di edifici ecosostenibili nell'edilizia residenziale e commerciale in tutto il mondo. heroal rivolge la sua attenzione a soluzioni globali innovative di alta qualità per costruttori, architetti, progettisti, investitori e committenti. I prodotti heroal si distinguono per qualità di prima classe, opzioni di personalizzazione leader del settore nonché consulenza e servizi in ogni fase del ciclo di vita dell'edificio. I sistemi heroal sono sviluppati e prodotti in Germania.

Maggiori informazioni all'indirizzo www.heroal.it.

Contatti ufficio stampa:

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Lena Holtkamp-Stein

Österwieher Str. 80

33415 Verl (Germania)

Telefono: +49 5246 507-0

E-mail: presse@heroal.de

Social Media:

Facebook: <https://www.facebook.com/heroal.Deutschland>

<https://www.facebook.com/heroal.international>

Instagram: https://www.instagram.com/_heroal

Pinterest: <https://www.pinterest.de/heroalJohannHenkenjohann>

YouTube: <https://www.youtube.com/user/heroalVerl>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/heroal---johann-henkenjohann-gmbh-&-co.-kg>

XING: <https://www.xing.com/pages/heroal>