

partner magazin

von heroal
Ausgabe 4
Sommer
2022

Einblick

Sonnenschutz-Neuheiten

Blickwinkel

heroal: Cradle to Cradle Certified®

Weitblick

Klassifizierung von Brandschutztüren

heroal

Liebe Leserinnen und Leser,

auf einen blick



In der vierten Ausgabe des heroal Partnermagazins stellen wir Ihnen unsere neuen Sonnenschutzlösungen vor: Das filigrane Sonnenschutzsystem heroal VS Z Ecklösung und das klemmbare Sonnenschutzsystem heroal VS Z EM („Easy Mount“) mit Solarmotor erfüllen den Wunsch einer effektiven und bedarfsgerechten Beschattung für anspruchsvolle Einbausituationen.

Werfen Sie mit uns einen Blick in unseren neuen, erweiterten Showroom am Standort Verl. Hier können Sie einen großen Teil unseres Produkt- und Serviceangebots live erleben oder die Räumlichkeiten zur Beratung von Endkunden, Architekten oder Investoren nutzen.

Darüber hinaus präsentieren wir Ihnen aktuelle heroal Bauprojekte, wie die Sanierung der Universitätsklinik in Prag oder die Revitalisierung der Geschäftsimmobilien Stellingerring in Hamburg, zeigen Ihnen, wie heroal Produkte und Prozesse die Zukunft nachhaltiger gestalten, und beantworten häufig gestellte Fragen zur Klassifizierung von Brandschutztüren.

Viel Freude beim Lesen wünschen Ihnen

Dr. Ramon Knollmann
heroal Geschäftsführer

Jürgen Peitz
heroal Geschäftsführer

Dr. Max Schöne
heroal Geschäftsführer



einblick

- 04 Innovative heroal Sonnenschutzlösungen
- 06 heroal Ready Serviceangebot
- 08 Neu: Kundenprogramm heroal partner+
- 09 Neustrukturierung Zentralvertrieb & Service
- 10 Referenz: Universitätsklinik Motal, Tschechien
- 11 Werben mit Referenzobjekten



blickwinkel

- 12 heroal Systeme Cradle to Cradle Certified®
- 14 Eröffnung neuer Showroom in Verl
- 16 Objektbericht Stellingerring Höfe, Hamburg



überblick

- 18 heroal News
- 22 heroal Partner News

auf einen blick



weitblick

- 24 Ratgeber: Gewusst wie!
- 26 Montagehinweise heroal VS Z



rückblick ausblick

- 27 Veranstaltungen 2022
Messen, Kongresse und Foren

Neue Lösungen. Mehr Möglichkeiten.

Innovative heroal Sonnenschutzlösungen für anspruchsvolle Einbausituationen.

In der modernen Architektur sind Transparenz und Tageslicht gefragter denn je. Doch umso

größer und komplexer die Glasflächen in Wohn- und Geschäftsgebäuden, desto größer der Wunsch nach effektiver Beschattung. Dazu kommen Bestandsimmobilien, Mietobjekte und Gebäude mit Denkmalschutz, die ebenfalls nach effektiven Sonnenschutzlösungen verlangen. heroal bietet Antworten auf alle Beschattungsfragen: Die innovativen Sonnenschutzsysteme heroal VS Z Ecklösung und heroal VS Z EM sowie die optimierte Verarbeitung aller bestehenden Systeme sorgen mit State-of-the-art-Technologie für optimale Verschattung in allen architektonisch anspruchsvollen Einbausituationen.

Sonnenschutz für Ecken: heroal VS Z Ecklösung

Ideal für Eckbereiche, z. B. Ganzglasecken, ist das Zip-Screen-System heroal VS Z Ecklösung: Bestehend aus einem 90° heroal FME Vorbaukasten (Größe 105 bzw. 125 mm) und zwei Textilscreens mit Zip-Führung an den Seiten für hohe Stabilität sowie einer filigranen Edelstahl-Seilführung im Eckbereich, ist es als vorkonfektionierte heroal Ready Fertigelement und im Laufe des Jahres als Systemware erhältlich. Damit lässt sich ein sommerlicher Wärmeschutz von bis zu 18 m² Fläche (9 m² pro Textilscreen) realisieren. Dank innovativer Endleistenadapter lassen sich beide Screens auch unabhängig regeln und variabel an den Stand der Sonne anpassen. Steuerbar per Funkfernbedienung, Wandtaster oder App, kann das System auch in Smart Home Systeme integriert werden. Zu Reihenanlagen zusammengesetzt mit den Sonnenschutzsystemen heroal VS C oder heroal VS Z, entsteht eine einheitliche Fassadenoptik.

Die hochwetterresistente heroal hwr-Pulverbeschichtung der Aluminiumbauteile gewährleistet eine perfekte Farbtongleichheit zu allen anderen heroal Systemen, zudem stehen ausgesuchte Textilien zur Auswahl. Die heroal VS Z Ecklösung lässt sich ideal mit dem Hebeschiebetürsystem heroal S 77 SL mit Ganzglasecke kombinieren. Die heroal VS Z Ecklösung ist ab 2022/23 vorerst als Fertigelement verfügbar.



Video
heroal VS Z
Ecklösung



Video
heroal VS Z EM

Klemmbar, universell einsetzbar, ausgezeichnet: heroal VS Z EM

Ausgezeichnet mit dem R+T Innovationspreis 2021 Gold: das klemmbare Sonnenschutzsystem heroal VS Z EM. Schnell und einfach ohne Bohren installiert, eignet es sich ideal zur Nachrüstung und bietet effektiven Sonnenschutz für praktisch jede gängige Einbausituation – gerade auch bei Mietobjekten und denkmalgeschützten Gebäuden, da durch die Integration keinerlei bauliche Veränderung entsteht. Noch geringer wird der Montageaufwand durch den integrierten Solarantrieb, da keine Stromleitungen verlegt werden müssen. heroal VS Z EM ist bis zu einer Breite von 2.000 mm, einer Höhe von 2.200 mm und einer Fläche von 4,4 m² einsetzbar und windbeständig bis zur Windstärke 7 (60 km/h). Zur Auswahl stehen über 250 Textilien, die die Sonneneinstrahlung und UV-Strahlung je nach Ausführung um bis zu 100 % reduzieren.

Die Aluminiumteile sind stranggepresst und mit der heroal hwr-Pulverbeschichtung beschichtet. Die Installation erfolgt aus dem Gebäudeinneren, sodass auch in höheren Etagen kein Gerüst oder Kran notwendig ist. Durch 16 verschiedene Klemmhalteroptionen eignet sich das System für nahezu alle gängigen Fenstertypen – egal ob Aluminium, Kunststoff oder Holz. Bei Bedarf kann heroal VS Z EM rückstandslos demontiert werden. heroal VS Z EM ist ab sofort als Fertigelement über den heroal Konfigurator bestellbar, eine Erweiterung auf heroal Systemware ist ab August geplant.



Jetzt noch besser zu verarbeiten: heroal Sonnenschutzsysteme

Bei verschiedenen unserer Systeme haben wir Optimierungen realisiert, die die Verarbeitung noch effizienter machen. So wird das neue Deckprofil der 25-mm-Führungsschiene heroal GR 25 zur leichteren Handhabung nicht mehr auf das Grundprofil geklippt, sondern in das neue Adapterprofil geschoben und verschraubt – sie ist nicht mehr zum Einputzen vorgesehen. Dazu kommt eine neue einputzbare Führungsschiene heroal GR 37, die von vorne verschraubt wird. Ein neues Adapterprofil, ideal geeignet für Fassaden mit 50 mm Ansichtsbreite wie das Fassadensystem heroal C 50, ermöglicht die Aufnahme von zwei 25-mm-Führungsschienen. Dadurch können pro Seite Toleranzen von 2 mm ausgeglichen werden. Die Aufglasmarkise heroal HS bietet neue Anwendungsmöglichkeiten: Mit einer speziellen Traverse kann sie ab sofort auch auf Terrassendächern anderer Hersteller installiert werden. Eine weitere Traverse erlaubt es, zwei Führungsschienen aufzunehmen und so mehrere Anlagen nebeneinander zu montieren.

Und, last but not least: Das System heroal VS Z OR besitzt ein neues Blendensystem, bei dem die Revision nun von vorne erfolgt. Des Weiteren ist es ab sofort mit Elero Motoren sowie einem neuen Motor- und Walzenkapsel-lager ausgestattet.



einblick

einblick

Bleiben Sie flexibel – mit heroal Ready.

Vorkonfektionierte Fertigelemente als Zusatzgeschäft mit vielseitigen Möglichkeiten.

Die Marktanforderungen werden immer komplexer. Während die Nachfrage nach Rollläden- und Sonnenschutzlösungen beständig steigt, wächst gleichzeitig der Wunsch nach individuellen Lösungen. Mit heroal Ready, den vorkonfektionierten Fertigelementen für Rollläden, Sonnenschutz und Rolltore, bietet heroal seinen Partnerbetrieben eine adäquate Möglichkeit, um schneller, einfacher und flexibler auf alle Anforderungen reagieren zu können. Seit 2019 nutzt die Firma Ledig & Szymanski GmbH dieses Angebot und bestellt sowohl heroal Systemware als auch Fertigelemente ganz nach aktuellem Bedarf.

Vielfalt nutzen und anbieten

heroal Ready Fertigelemente bieten eine einzigartige Farb- und Textilvervielfalt – bei gleichzeitiger hoher Verfügbarkeit und schneller Montage.

»Wir nutzen das heroal Ready Serviceangebot, wenn besondere Farben ins Spiel kommen. Zu einem festgelegten Termin erhalten wir die Fertigelemente, die wir nur noch auf der Baustelle montieren müssen. Das hat den großen Vorteil, dass wir unserem Auftraggeber eine große Vielfalt bieten können, gleichzeitig aber unsere Lagerfläche sowie die Produktion freihalten und dennoch fristgerecht arbeiten können.«

Dipl.-Ing. Martin Hurth
Geschäftsführer Ledig & Szymanski GmbH



Zur Auswahl stehen ca. 250 Individualtextilien in unterschiedlichen Farben, Gewebearten und Designs. Die stranggepressten Bauteile können per heroal hwr-Pulverbeschichtung individuell in allen Farben der RAL-Palette und den exklusiven Les Couleurs® Le Corbusier beschichtet werden. Die rollgeformten Komponenten werden mit dem 2-Schicht-Dicklack-Verfahren beschichtet, optimal abgestimmt auf die heroal hwr-Pulverbeschichtung.

Angebot erweitern, Portfolio ausbauen

Unseren Partnern eröffnet heroal Ready vielseitige Optionen: Wer selbst keine Rollläden- und Sonnenschutzprodukte produziert, kann mit Fertigelementen sein Geschäftsfeld erweitern, Konfektionäre können ihr Portfolio ausbauen. Unternehmen wie Ledig & Szymanski, die bereits Sonnenschutz, Rollläden und Rolltore als Systemware beziehen, vermeiden mit heroal Ready Kapazitätsengpässe und stärken so ihre Marke und ihre Lieferfähigkeit.

Das heroal Ready Serviceangebot

heroal liefert geprüfte, vollständig aus heroal Komponenten bestehende vorkonfektionierte Fertigelemente für Rollläden, Sonnenschutz und Rolltore. heroal Fachpartner können jederzeit situativ entscheiden, ob sie Systemware oder Fertigelemente bestellen möchten. Per heroal Konfigurator können die Elemente einfach konfiguriert, Angebote erstellt und an Kunden weitergeleitet sowie Bestellungen ausgelöst werden.

Sie möchten Ihr Sortiment um heroal Fertigelemente erweitern? Ihr heroal Ansprechpartner freut sich auf Ihre Kontaktaufnahme.

Enger Austausch, permanente Weiterentwicklung

Um noch flexibler auf die individuellen Bedürfnisse von Bauherren und Investoren eingehen zu können, bauen wir das heroal Ready Produktsortiment kontinuierlich aus – und das im engen Austausch mit unseren Partnern. So sind in den letzten Jahren immer wieder neue Stabvarianten für Rollläden ins Programm aufgenommen worden. Neben dem Sonnenschutzsystem heroal VS Z sind mittlerweile auch die Varianten heroal VS C und heroal VS vorkonfektionierte verfügbar.

»Wir waren einer der Ersten, die heroal Ready Elemente ins Sortiment aufgenommen haben und haben mit heroal auch bereits einige Prototypen gefertigt. Der Markt ist heutzutage so vielfältig, da ist es gut, dass heroal eng mit den Verarbeitern zusammenarbeitet und wir einen verlässlichen Ansprechpartner haben.«

Dipl.-Ing. Martin Hurth
Geschäftsführer Ledig & Szymanski GmbH



Website
heroal Ready
Vorbaurolladensysteme



Website
heroal Ready
Sonnenschutz



Ready

Das Plus für unsere Partner.



heroal partner+ : unser neues Kundenprogramm.

Seit März 2022 ist es aktiv: heroal partner+, unser neues Kundenprogramm. Das Programm umfasst ein breites Spektrum an individuellen Marketing-, Recruiting- und Weiterbildungsangeboten. heroal partner+ ersetzt das bisherige Partner-Marketing-Angebot und gilt für alle heroal Kunden und Neukunden.

Marketingaktivitäten für mehr Sichtbarkeit

Erfolgreiche Marketingmaßnahmen können einen wichtigen Beitrag zur Gewinnung von Neukunden und Entwicklung und Bindung von Bestandskunden leisten. Daher bietet heroal zahlreiche Marketingaktivitäten an, die Interesse wecken oder im Verkaufsgespräch unterstützend genutzt werden können. Dazu zählen u. a. lokale Online-Marketing-Kampagnen, Konfiguratoren, Broschüren, Exponate, Werbemittel oder Arbeitskleidung.

Recruitingaktivitäten zur Personalgewinnung

Die Gewinnung qualifizierter Fach- und Nachwuchskräfte stellt viele Betriebe vor große Herausforderungen. Im Rahmen von heroal partner+ unterstützen wir Sie mit verschiedenen Online-Recruiting-Paketen bei der Personalgewinnung. Verfügbar in den Größen S, M und L,

umfassen die Pakete Stellenausschreibungen auf relevanten Jobportalen sowie in den sozialen Medien, zur zielgerichteten Ansprache potenzieller Bewerber.

Schulungsangebot für zielgerichteten Wissensaufbau

Die heroal Academy bietet ein vielfältiges Angebot an Seminaren, E-Learnings und Praxis-Workshops – für Sie eine ideale Möglichkeit, um das eigene Team fortzubilden. Neben Produktschulungen erwarten Sie auch systemübergreifende Seminare, bei denen Fachwissen auf- und ausgebaut wird (z. B. Baurecht oder Brandschutz), Software-Weiterbildungen (LogiKal oder EOS) sowie individuelle Schulungen auf Anfrage.

Und so funktioniert heroal partner+

Die Teilnahme am heroal partner+ Programm kann jederzeit begonnen werden, auch während des laufenden Jahres. Wurden Sie zudem per Post benachrichtigt, wird Ihr persönliches Budget* nach Registrierung unter www.heroal.de/partner+ freigeschaltet, das bis zum Programm-Jahresende (28.02.) eingesetzt werden kann. Voraussetzung dafür ist die präsenze Platzierung des heroal Logos inkl. Verlinkung auf der Website sowie eines heroal Partnerschilds oder einer heroal Fahne in den Verkaufsräumen.

Das sagen unsere Partner:

»Unser Ziel ist es, durch die heroal partner+ Maßnahmen mehr lokales Bewusstsein für unser Unternehmen zu generieren. Das laufende Jahr wird zeigen, wie unsere Kunden darauf ansprechen. Die Kommunikation mit heroal lief schnell und unkompliziert – unbedingt empfehlenswert.« Alutech Arnhem V.O.F.

Weitere Informationen: www.heroal.de/partner+

*Das persönliche Budget wird anhand des heroal partner+ Index berechnet, der verschiedene Faktoren berücksichtigt, z. B. Umsatz und Wachstumsvoraussetzungen.



Broschüre
heroal
Partner+



Video
heroal
Partner+

Immer der richtige Ansprechpartner.

Zusammengelegt und neu strukturiert: der heroal Zentralvertrieb & Service.

Wie auch immer sich der Markt entwickelt und verändert – wir wollen für Sie noch besser werden und Ihnen immer den bestmöglichen Service bieten. Dazu gehören verkürzte Reaktionszeiten ebenso wie eine noch bedarfsgerechtere Kundenbetreuung. Ziele, die uns dazu bewegen haben, zum 01.09.2021 die Innenorganisation des heroal Vertriebs und den heroal Servicebereich zusammenzuführen und, unter der Leitung von Tobias Thiemann, in neu strukturierte Aufgabenbereiche zu unterteilen. So finden Sie stets den richtigen Ansprechpartner, die Koordination Ihrer Anfrage erfolgt automatisch, und Sie erhalten zeitnah eine persönliche Rückmeldung. Die Teams arbeiten bereichsübergreifend zusammen, um Ihnen jederzeit die beste Servicequalität zu garantieren. Personell ausgebaut und internationalisiert, sind das die neuen Bereiche:

Auftragsmanagement

Aus dem heroal Innendienst wird das heroal Auftragsmanagement: Hier werden unter der Leitung von Ralf Meermeier weiterhin all Ihre Fragen rund um Ihre Bestellungen beantwortet. Um den Bestellprozess noch effizienter zu gestalten und neue Kapazitäten für gestiegene Serviceanforderungen zu schaffen, wird auch der Ausbau der digitalen Möglichkeiten weiter vorangetrieben. Die Reklamationsbearbeitung wurde bereits optimiert und innerhalb der verschiedenen Fachteams stehen Ihnen nun Teamsprecher als zusätzliche Instanz zur Verfügung.

Technisches Support Center

Hier sind Ihre technischen Fragestellungen zum heroal Systemportfolio gut aufgehoben. Im Technischen Support Center werden, unter der Leitung von Thomas Hünemeier, Ihre Anfragen via E-Mail, Telefon (FTF: -5090, RSR: -5080) oder heroal Communicator zentral koordiniert und von unseren Experten schnell beantwortet. Das TSC bildet außerdem die Schnittstelle zu unseren weiteren Service- und Fachabteilungen.

Anwendungstechnik

Unter der Leitung von Manuel Vergers bearbeitet das Team Anwendungstechnik spezifische komplexe technische Fragestellungen und unterstützt bei Bedarf vor Ort (2nd-Level Support). Weitere Aufgaben der Anwendungstechnik sind Fertigungsberatung, Ersteinweisungen/Produktschulungen und die Begutachtung von Beanstandungen. Die Koordination erfolgt direkt aus dem TSC heraus.

Objektservice

Der heroal Objektservice unter der Leitung von Ronny Symannek unterstützt Architekten, Fachplaner und Investoren in allen Phasen der Objektplanung. Darüber hinaus wird auch der Kontakt zu heroal Fachpartnern hergestellt.

Angebotscenter

Hier unterstützt man Sie bei der Angebotserstellung und mit individuellen Materialkalkulationen für jede Art von Bauvorhaben. Dabei wird mit allen gängigen Konfigurationstools gearbeitet, um auch Kombinationen verschiedener heroal Systeme abzubilden und individuelle Angebote erstellen zu können.

Vertriebsmanagement & CRM

Um Prozesse zu vereinfachen und zu beschleunigen, unterstützt das Vertriebsmanagement & CRM unter der Leitung von Markus Oester-Barkey den Bereich Zentralvertrieb und Service u. a. mit der Bereitstellung digitaler Steuerungs- und Verwaltungstools. Dabei stehen Sie und Ihre Bedürfnisse stets im Fokus unserer Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen.

Zukünftig stehen Ihnen je nach Art der Anfrage zwei Anlaufstellen zur Verfügung, die darauf ausgerichtet sind, Sie schnellstmöglich zu unterstützen:

> **Alle Anfragen zu Bestellungen und Aufträgen** richten Sie bitte weiterhin an Ihren bekannten Ansprechpartner im Auftragsmanagement

> **Alle technischen Anfragen und Objktanfragen** richten Sie bitte für den Produktbereich Fenster, Türen und Fassaden an: tsc-fff@heroal.com und für den Produktbereich Rollläden, Sonnenschutz und Rollläden an: tsc-rsr@heroal.com



Mehr Nachhaltigkeit für Tschechiens größtes Krankenhaus.

Universitätsklinik Motol, Prag.

Die Universitätsklinik Motol im gleichnamigen Prager Bezirk ist die größte Gesundheits- und

Pflegeeinrichtung in Tschechien und eine der größten in ganz Europa. Mit 2.410 Betten und über 5.000 Angestellten werden hier jährlich stationär über 70.000 und ambulant über 860.000 Patienten und Patientinnen behandelt und versorgt. Erbaut 1964 bis 1970 und eröffnet 1971, stehen nun bei dem in die Jahre gekommenen Gebäudekomplex umfassende Sanierungs- und Modernisierungsmaßnahmen an – darunter auch die Erneuerung von Fenstern und Fassade.

Verbesserte Energiebilanz

Architektonisch dominierte in der ehemaligen Tschechoslowakei von der Nachkriegszeit bis in die 1970er-Jahre der Funktionalismus. Die energetische Effizienz eines Gebäudes stand zu jener Zeit nicht im Fokus. Das soll sich nun ändern. Mit dem tschechischen Staat als Investor und mit Förderung der EU, wurde im Dezember 2021 mit dem Bauprojekt begonnen, mit dem Ziel, die Energiebilanz und Nachhaltigkeit zu verbessern. Zu den Maßnahmen gehören die Dämmung des Dachs und der vertikalen Randkonstruktionen sowie die Gesamtanierung der Beleuchtungsanlage.



Generalunternehmer:
Geosan Group a.s.

Projektbüro:
JIKA – CZ s.r.o

Verarbeiter:
Altech ML. Boleslav s.r.o

Fertigstellung:
11/2023

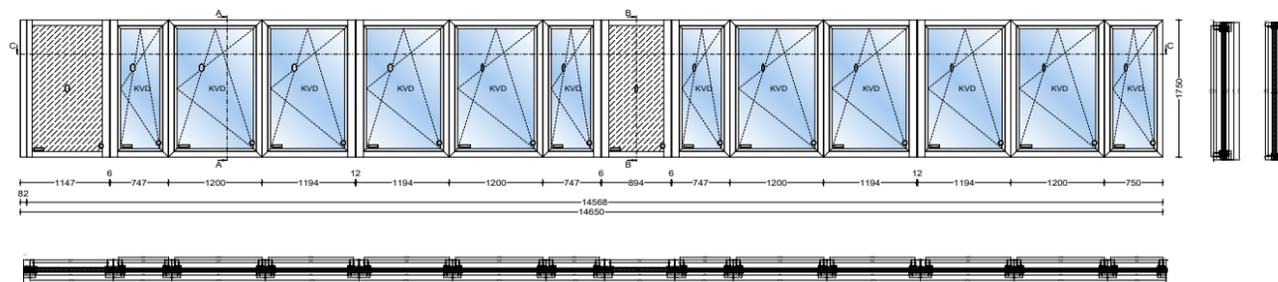
Eingesetzte heroal Systeme:
Fassadensystem heroal C 50 HI
Fenstersystem heroal W 77 HI

Optimale Lösungen

In puncto Fenster und Fassade entschied sich der Bauherr für heroal – nicht zuletzt aufgrund der hohen Produktqualität und der entsprechenden Erfüllung der technischen Anforderungen. Um die bestmögliche Lösung hinsichtlich Wirtschaftlichkeit und Wärmeschutz zu bieten, empfahl heroal das Fassadensystem heroal C 50 HI, von dem 800m² verbaut werden, sowie das Fenstersystem heroal W 77 HI, RAL-beschichtet, das über 5.000 mal eingesetzt wird. Da die Fenster zum Teil vor den Betonstützen des Gebäudes verlaufen, werden an diesen Stellen Glas- und Blechpaneele von außen als Füllung eingesetzt. Wichtig für den Klinikbetrieb: Der Kippvor Dreh-Beschlag der Fenster ermöglicht den Patienten bei abgeschlossenem Griff die Lüftung per Kipp-Stellung. Die komplette Öffnung in Dreh-Stellung ist nur autorisiertem Personal mit Schlüssel möglich.

Unterstützung durch heroal Leistungen

Neben den Produkten unterstützt heroal das Bauprojekt auch bei technischen Fragen, bei der Produktion und bei Verhandlungen zwischen Investor und Generalunternehmer sowie mit U-Wert-Berechnungen (mit Glas und Paneelen) und Kalkulationen durch den heroal Objektservice. Die Lieferung der heroal Systeme erfolgt seit Februar 2022 und läuft bis Juni 2023, der Abschluss des gesamten Projekts ist für Dezember 2023 geplant. Wie geht es weiter mit den Modernisierungsarbeiten in Motol? Fortsetzung folgt in der nächsten Ausgabe des heroal partnermagazins.



Beste Werbung für Sie.

Gemeinsam werben – mit Referenzen in Print und online.

Referenzobjekte sind nicht nur für heroal ein wichtiger Bestandteil der Kommunikation mit

Bauherren, Investoren und Architekten, sondern bieten auch Verarbeitern eine hervorragende Möglichkeit, sich zu präsentieren. Denn gibt es eine überzeugendere Werbung als die hochwertige Darstellung der mit Sorgfalt und Know-how hergestellten Bauelemente im Gesamteindruck des abgeschlossenen Bauvorhabens?

Wir setzen unsere gemeinsamen Referenzen daher voll in Szene und präsentieren ausgewählte Objekte auf allen heroal Marketingkanälen – im Printbereich, online und auf Social Media. Gut für uns und für Sie: Denn jedes kommunizierte Objekt ist gleichzeitig Werbung für den Verarbeiter – sogar kostenfrei. Wenn auch Sie gemeinsam mit heroal Ihre Referenzprojekte öffentlichkeitswirksam bewerben möchten, sprechen Sie uns an, es lohnt sich!

Aktiv auf allen Kanälen:
So bewirbt heroal Ihre Referenzobjekte

Objektberichte
heroal Objektberichte bilden die Basis für alle kommunikativen Maßnahmen rund um die Referenzen. Jeder Bericht beinhaltet eine komplette Objekttafel. Die Objektberichte werden in Print und online veröffentlicht.

Presse
Unsere Objektberichte versenden wir grundsätzlich auch an die Fachpresse, wo diese oft und gern von den Redaktionen aufgegriffen werden.

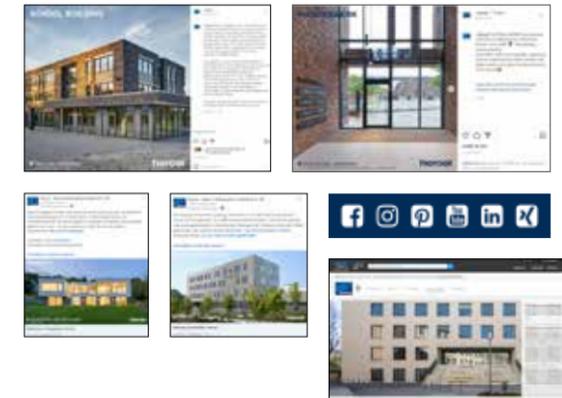
Broschüre „Lösungen für den Objektbau“
Sortiert nach Themen wie Bildung & Wissenschaft, Büro & Verwaltung, Hotel & Wohnen, Industrie & Gewerbe oder Kultur & Unterhaltung werden in der Broschüre die neuesten heroal Referenzen vorgestellt, inklusive Nennung der Verarbeiter.



Website
Aktuelle
Objektberichte



Broschüre
Lösungen für
den Objektbau



Social Media

Die heroal Social-Media-Kanäle sind die ideale Plattform, um Bauherren und Architekten mit internationalen Objekten Inspirationen für ihre eigenen Bauvorhaben zu liefern. In der Regel werden beteiligte Gewerke wie Verarbeiter und Architekten auf deren eigene Social-Media-Präsenzen verlinkt. Der Erfolg der Posts wird durch die zahlreichen Likes und die große Reichweite bestätigt.

Advertorials

Print und online veröffentlicht, bieten auch Referenzen im Rahmen von Advertorials, z. B. auf Online-Portalen für Architekten und Bauherren, wertvolle Inspirationen für die relevanten Zielgruppen.



einblick

einblick

Die Zukunft nachhaltiger gestalten.

Zahlreiche heroal Produkte Cradle to Cradle Certified®.

Nachhaltigkeit – das Thema steht zu Recht im Fokus der Öffentlichkeit. Auch bei Bauvorhaben spielt es eine immer wichtiger werdende Rolle, da stetig steigende Anforderungen an energiesparende Bauweisen und den Gebäudebetrieb gestellt werden. Als Hersteller von Aluminium-Systemlösungen trägt heroal eine gesellschaftliche Verantwortung, Fertigungsprozesse und Produkte so umweltverträglich und nachhaltig wie möglich zu gestalten. Gut zu wissen, dass heroal Aluminium-Systemlösungen mit der Cradle to Cradle Certified®-Produktzertifizierung „Silber“ einen international anerkannten Nachweis über die Verwendung umweltsicherer, gesunder und wiederverwertbarer Materialien bieten können. Darüber hinaus stellt heroal EPDs für alle entsprechenden Ausschreibungen bereit.

Cradle to Cradle Certified®: Silber für heroal

Eine Zertifizierung nach Cradle to Cradle Certified® bescheinigt die Nachhaltigkeit von Produkten ganzheitlich entlang des gesamten Produktlebenszyklus – von der Fertigung über die Verwendung bis zur letztlichen Wiederaufführung in den Wertstoffkreislauf. International anerkannt, dient das Cradle-to-Cradle-Label als Nachweisdokument in vielen Green-Building-Standards wie LEED oder WELL.

heroal Aluminium-Systemlösungen sind konsequent auf Nachhaltigkeit ausgelegt. Das überzeugt auch die Juroren von Cradle to Cradle Certified®, die jetzt 36 heroal Systeme aus den Bereichen Fenster, Türen, Fassaden, Hebe-Schiebetüren und Brandschutz ausgezeichnet haben. Da heroal Systeme ein hohes Wiedernutzungspotenzial aufweisen, erreicht heroal in der Kategorie Materialwiederverwertung das Ergebnis Gold. Darüber hinaus wird die Materialgesundheit der eingesetzten Inhaltsstoffe bewertet: In dieser Kategorie erzielt heroal das Ergebnis Silber (für Fenster-, Tür-, Fassaden-, Schiebe-, Hebe-Schiebesysteme) und Bronze (für Brandschutztüren/-fassaden).

Nachhaltige Fertigung und soziale Gerechtigkeit

Evaluiert werden auch die Fertigungsprozesse: Hinsichtlich der Nutzung erneuerbarer Energien und CO₂-Management erreicht heroal, dank eigenem Blockheizkraftwerk sowie Strom aus 100% Wasserkraft, das Ergebnis Gold. In puncto verantwortungsvolles Wassermanagement wird heroal mit Silber ausgezeichnet. Darüber hinaus wird auch die Einhaltung sozialer Standards bewertet – in der Kategorie Soziale Verantwortung erzielt heroal abermals Gold.

Insgesamt erreicht heroal damit das Level Silber – ein hervorragendes Ergebnis, dessen Bedeutung Michael Heidenfelder, Leiter Entwicklung für Fenster-, Tür- und Fassadensysteme, so erläutert: „Wir haben eine große Verantwortung gegenüber heutigen und kommenden Generationen und sehen die Zertifizierung als Impulsgeber, um noch besser zu werden. Wir suchen stetig nach neuen Möglichkeiten, wie wir unsere Systemlösungen hinsichtlich ihres Fußabdrucks kontinuierlich optimieren können. Damit leisten wir einen aktiven Beitrag zu nachhaltigem Bauen.“

EPDs: heroal stellt Umweltproduktdeklarationen bereit

heroal EPDs ermöglichen es Verarbeitern, an Ausschreibungen mit EPD-Anforderung teilzunehmen und damit den Nachweis zu nachhaltigem Bauen zu erbringen. Die Erstellung projektspezifischer EPDs ist für heroal Partner besonders leicht: Für heroal Fenster-, Hebe-Schiebetür-, Tür- und Fassadensysteme können die EPDs für Rahmenprofile und definierte Baugrößen im heroal Communicator über ein Bestellformular angefragt und mit dem Firmennamen des Verarbeiters personalisiert werden.

Alternativ sind die heroal EPDs in der Datenbank ÖKOBAUDAT abrufbar. Aufgrund der hohen Wertschöpfungstiefe liefert heroal alle Daten zur Bescheinigung der Deklaration selbst und ist dabei nicht auf die Informationen von Zulieferern angewiesen. Das erleichtert nicht nur den Prüfprozess, sondern unterstreicht auch Transparenz und Zuverlässigkeit der Umweltdeklarationen.

Was sind EPDs?

EPDs (Environmental Product Declarations = Umweltproduktdeklarationen) beschreiben den Energie- und Ressourcenverbrauch eines Bauprodukts sowie dessen Emissionseintrag über den gesamten Produktlebenszyklus. Darüber hinaus werden weitere funktionale und technische Eigenschaften dokumentiert, die für die Bewertung der Nachhaltigkeit eines Gebäudes eine Rolle spielen. EPDs werden von unabhängigen Instituten erstellt.

Neues EPD-Tool mit LogiKal-Update verfügbar

Künftig können die EPDs von heroal Systemen in LogiKal über ein unabhängiges EPD-Tool bereits während des Planungsprozesses auf das spezifische Bauvorhaben angepasst und ausgegeben werden.



Website
Nachhaltigkeit

Alle Cradle to Cradle Certified® heroal Systeme:



Fenster

Cradle to Cradle Certified® Silber

- heroal W 72
- heroal W 72 HI
- heroal W 72 i außen
- heroal W 72 i innen
- heroal W 72 PW
- heroal W 72 CW
- heroal W 72 RL
- heroal W 72 CL
- heroal W 72 UD
- heroal W 77
- heroal W 77 PH
- heroal W 77 HI
- heroal W 77 i innen
- heroal W 77 UD
- heroal W 65



Türen

Cradle to Cradle Certified® Silber

- heroal D 72
- heroal D 72 RC 2
- heroal D 72 RC 3
- heroal D 72 RL RC 2
- heroal D 72 RL RC 3
- heroal D 72 CL RC 3
- heroal D 72 CL RC 3
- heroal D 65



Hebe-Schiebesysteme

Cradle to Cradle Certified® Silber

- heroal S 77
- heroal S 77 SL
- heroal W 72 PSK
- heroal S 42
- heroal S 42 HF
- heroal S 65



Fassade

Cradle to Cradle Certified® Silber

- heroal C 50
- heroal C 50 HI
- heroal C 50 PH
- heroal C 50 ID



Brandschutztüren

Cradle to Cradle Certified® Bronze

- heroal FireXtech D 93 FP / SP
- heroal D 65 C



Brandschutzfassade

Cradle to Cradle Certified® Bronze

- heroal C 50 FP

Innovation live erleben.



Website
heroal Showroom
in Verl



blickwinkel



blickwinkel

Im Mai 2022 öffnete der neue heroal Showroom in Verl erstmals seine Türen.

Im letzten heroal Partnermagazin angekündigt, jetzt schon Realität: der neue, vergrößerte und modernisierte heroal Showroom am Unternehmenssitz Verl. Am 3. und 4. Mai fand die feierliche Eröffnung statt, eingeladen waren heroal Partnerbetriebe aus den Gebieten Deutschland, Österreich, Schweiz und den Niederlanden. Die Einladung an unsere Partner aus weiteren internationalen Gebieten wird im Laufe des Jahres 2022 erfolgen.

Mehr Raum, moderneres Ambiente

Die Erweiterung der Ausstellungsfläche auf rund 440m² schafft Raum für zahlreiche Exponate, Muster, Muster-ecken und Farbmuster, die Neugestaltung der Ausstellungsräume einen modernen Rahmen für die heroal

Innovationen. Alle Exponate sind in den eleganten Schwarz- und Grautönen der Les Couleurs® Le Corbusier gehalten. So gibt der neue Showroom einen umfassenden Einblick in das System- und Serviceportfolio von heroal – und bietet eine attraktive Möglichkeit, die besondere Qualität, die hochwertige Verarbeitung und das elegante Design unserer Lösungen live und hautnah zu erleben. Die Ausstellung unterteilt sich in unterschiedliche Themenbereiche:

- **Objektbau:** Objektür-, Brandschutz- und Fassadensysteme
- **Wohnungsbau:** Lösungen für ein individuelles und sicheres Zuhause von Haustür- über Rollladen- und Rolllor- bis zu Schiebetürsystemen
- **Outdoor Living:** Terrassenüberdachung mit ergänzendem Sonnenschutz und Ganzglas-Schiebewand
- **Design:** Einblick in die unbegrenzte Design- und Farbvielfalt

- **Komfort:** Lösungen für mehr Raumkomfort und gesunde Lebensräume
- **Nachhaltigkeit:** Fenstersysteme in sämtlichen Dämmvarianten und Optionen für Wärmeschutz mit Sonnenschutz und Rollläden
- **Digital:** Digitale Services für alle Projektphasen

Neben unseren „analogen“ Ausstellungsstücken stehen auch unsere digitalen Leistungen im Fokus: Per Virtual-Reality-Brille kann der Besucher heroal Systeme interaktiv erleben. Exponate lassen sich digital ansteuern, über ein neues Präsentationstool lässt sich informatives und spannendes Bild- und Videomaterial abrufen.

Nutzen Sie die vielfältigen Möglichkeiten des heroal Showrooms

Doch der Showroom in Verl bietet nicht nur eine Plattform für heroal Produkte und Services, sondern auch für Sie: Gern können Sie unsere Räumlichkeiten auch für

eigene Aktivitäten nutzen – zur Beratung von Endkunden, Architekten oder Investoren. Zur Buchung setzen Sie sich bitte mit Ihrem heroal Ansprechpartner in Verbindung. Konnten wir Sie neugierig machen auf unseren Showroom und seine vielfältigen Möglichkeiten? Dann vereinbaren Sie gleich einen Termin mit Ihrem Ansprechpartner – oder Sie melden sich einfach per Mail an: showroom.verl@heroal.de

»Mit dem neuen, erweiterten Showroom am Standort in Verl haben wir die Möglichkeit, Kunden und Interessenten einen noch größeren Teil unseres Produkt- und Service-Angebots sowie verschiedene Innovationen live zu präsentieren und freuen uns bereits jetzt auf zahlreiche Besucher und den Austausch mit unseren Partnern.«

Dr. Max Schöne,
Geschäftsführer heroal

Arbeiten und einkaufen mit industriellem Flair.

Objektbericht: Geschäftsimmobilien Stelling Höfe, Hamburg.

heroal Objektservice unterstützt Architekten und Verarbeiter

Auf dem Gelände der Stelling Höfe an der Kieler Straße in Hamburg haben sich verschiedene Geschäfte für die Nahversorgung angesiedelt. Das ehemalige Straßenbahndepot wurde umfangreich saniert und durch neue Gebäude erweitert. Der heroal Objektservice begleitete das Neubau-Projekt und unterstützte das Ingenieurbüro Mennerich unter anderem bei der Planung der verbauten heroal Systeme sowie der Erstellung eines Leistungsverzeichnisses und den Verarbeiter Hilgefert & Götting Metall- und Fensterbau bei der Angebotskalkulation.

Geschäftsgebäude mit historischem Charme

Die Stelling Höfe bestehen insgesamt aus acht Gebäuden bzw. Gebäudeteilen. Der beliebte Einkaufs-, Sport- und Freizeitstandort wurde umfangreich saniert und

erweitert. Zwei neu gebaute Objekte wurden dabei mit heroal Systemen ausgestattet. Unter anderem kamen das Fassadensystem heroal C 50, das Fenstersystem heroal W 72 i, das Objekttürsystem heroal D 72 sowie das Sonnenschutzsystem heroal VS Z zum Einsatz.

Die beiden Neubauten, die als Geschäfts- und Büroimmobilie genutzt werden, erinnern mit einer Kombination aus Mauerwerk und Stahlbau an die historische Verwendung des Geländes als Bahn- und Straßenbahnquartier. Die Aluminium-Systeme von heroal entsprechen dabei genau dem Konzept der Architekten: Die gewünschte Stahloptik konnte dank der großen Farbauswahl aus über 500 RAL-, DB- und VEKA-Farbtönen perfekt getroffen werden. Alle verbauten heroal Systeme wurden mit der hochwertigeren heroal hwr-Pulverbeschichtung in dem Farbton black grey metallic mit Feinstruktur (heroal

Objekt: Revitalisierung Stelling Höfe in Hamburg; Neubau Rewe-Markt

Bauherr: Grundstücksgesellschaft Stelling Höfe mbH

Ein Projekt von Günther Franke Gruber Bauherren GmbH und MIC Müller GmbH

Eigentümer: GSG Stelling Hof mbH

Planung / Architekten: Mennerich BauProjektManagement GmbH

Verarbeiter: Hilgefert & Götting Metall- und Fensterbau GmbH

Fertigstellung: 2020/2021

Eingesetzte heroal Systeme:

Fassadensystem heroal C 50

Vordach heroal C 50 TC

Fenstersystem heroal W 72 i

Objekttürsystem heroal D 72

Sonnenschutzsystem heroal VS Z

Bauweise: Flachdach, Fassade mit Verblendmauerwerk (Klinker), Zweifach-Verglasung (Ug-Wert = 1,0/Wm²K), teilweise Dreifachverglasung (Ug-Wert = 0,6/Wm²K)



Farbnummer: 0794) beschichtet. Der verwendete Farbton korrespondiert dabei mit der Backsteinfassade – für eine harmonische Gebäudehülle im industriellen Design.

Rundum-Unterstützung durch den heroal Objektservice

Für einen reibungslosen Ablauf unterstützte der heroal Objektservice die Architekten während der Objektplanung unter anderem mit individuellen Konstruktionsvorschlägen und der Erstellung eines Leistungsverzeichnisses mithilfe von Ausschreibungstexten. Da die Mitarbeiter im heroal Objektservice die Kapazitäten und Kompetenzen der heroal Verarbeiter kennen, konnten sie zu einer fristgerechten und fairen Auftragsvergabe beitragen. Durch die digital übermittelte Materialkalkulation konnten die potenziellen Verarbeiter die Daten direkt in ihr Kalkulationsprogramm einspielen, den Auftrag ohne großen Aufwand einschätzen und zeitnah ein Angebot abgeben. Den Zuschlag erhielt die Firma Hilgefert & Götting Metall- und Fensterbau GmbH.

„Unsere Unterstützung bei der Angebotskalkulation beschleunigt und vereinfacht den Angebotsprozess enorm. Dank der genauen Planung im Vorfeld inklusive einer detaillierten Materialaufstellung ist das benötigte Material in den Angeboten der Verarbeiter vollständig enthalten. So wird eine optimale Vergleichbarkeit erreicht und es muss nicht nachkalkuliert werden“, berichtet Ronny Symannek, Leitung Objektservice & Angebotscenter bei heroal.

heroal Systeme: individuell geplant und perfekt aufeinander abgestimmt

Die Gebäude bieten unter anderem Platz für drei Supermärkte und eine Bäckerei. Die Frontseite eines Supermarkts besteht aus einer großen Glasfassade, die einen hellen, transparenten und einladenden Geschäftsbereich schafft. Der heroal Objektservice übernahm die statischen Vordimensionierungen für die eingesetzte Pfosten-Riegel-Fassade heroal C 50, ermittelte daraufhin die Bautiefen der Fassadenprofile und setzte diese als

Konstruktionsvorschlag in Form einer Bauzeichnung um. Dank des modularen Systemaufbaus der Fassade heroal C 50 können die Profile unabhängig von der Bautiefe mit einer einheitlichen Ansichtsbreite von 50 cm eingesetzt werden und sorgen für eine harmonische Gebäudeansicht – auch bei unterschiedlichen Anforderungen an Wärmedämmung und Brandschutz. Bei weiteren Gebäudeteilen wurde ebenfalls die Pfosten-Riegel-Fassade heroal C 50 eingesetzt und mit Einzelelementen wie dem Blockfenstersystem heroal W 72 i und dem Objekttürsystem heroal D 72 ausgestattet sowie mit dem Fassadenvordach heroal C 50 TC ergänzt. Zum Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung kam zudem das Sonnenschutzsystem heroal VS Z als integrierte Variante zum Einsatz. Während der Blendkasten von außen nicht sichtbar im Mauerwerk integriert ist, sind die sichtbaren Führungsschienen, Endleisten sowie Textilscreens farblich auf das Fassadensystem heroal C 50 abgestimmt.

„Der heroal Objektservice trug auch bei diesem Objekt maßgeblich dazu bei, dass das Projekt in jeder Projektphase reibungslos ablaufen und das Bauvorhaben effizient realisiert werden konnte. Wir unterstützen nicht nur die am Bau beteiligten Architekten, Verarbeiter und Bauherren, sondern verstehen uns als Bindeglied zwischen den einzelnen Parteien. Indem wir jederzeit persönlich beratend zur Seite stehen und die einzelnen Projektphasen unterstützen, können wir situativ reagieren und optimale Lösungen für jedes Bauvorhaben finden – egal ob es sich um Objekte mit Standard- oder Sonderlösungen handelt“, fasst Ronny Symannek die Aufgaben des heroal Objektservices zusammen.



Objektbericht
Stelling Höfe



heroal News.



heroal & Winkhaus: Kooperation für innovatives Fensterbeschlagsystem.

Die im westfälischen Telgte beheimatete Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG wird weltweit für ihre intelligenten Lösungen in Sachen Fenstertechnik, Türverriegelungen und Zutrittsorganisation geschätzt. heroal erweitert durch die Zusammenarbeit mit Winkhaus sein Sortiment um ein innovatives Fensterbeschlagsystem heroal WF EM. Das neuartige System besticht vor allem durch seine effiziente Montage: Alle Treibstangen stehen in Fixlängen montierfertig bereit. Das Ablängen und Stanzen der Schubstangen entfällt, ebenso wie das Freistanzen der Flügelnutecken. Alle Bauteile können „frontal“ montiert werden.

Im Falle einer Aufrüstung zu heroal RC2 sind nur wenige Zusatzmaßnahmen erforderlich. Die klassisch aufliegende Bandseite ist in verschiedenen Farben erhältlich. Mit ihr lassen sich Flügelgewichte bis 130kg realisieren. Mit der verdeckt liegenden Bandseite sind bis 180kg möglich, mit der aufliegenden Schwerlastbandseite auch „Schwergewichte“ bis 300 kg. Mit dem umfangreichen Sortiment – inkl. Zubehör wie Drehbegrenzer und Verschlussüberwachung – können alle gängigen Anwendungen umgesetzt werden. Wesentliche Komponenten sind bereits verfügbar.



heroal OR Terrassendachsystem: noch flexibler und effizienter in Verarbeitung und Montage.

Gute Nachrichten für den Terrassendachbau: Mit dem neuen Traufenverbinderset können nun zwei Traufenprofile miteinander verbunden werden. So kann eine Gesamtbreite der Terrassenüberdachung von bis zu 14,4 Metern realisiert werden! Ebenso neu im heroal OR Sortiment sind Fußpunktvarianten für unterschiedliche Bodenbefestigungen: Diese sind als flexible Stützbefestigung für Eck- und Mittelstütze je nach Situation einsetzbar, optional auch mit Höhenverstellung. Für eine zeitsparende Montage sorgt das neue Glashalterset für Dreieckoberlichter, das als Alternative zur üblichen Glasleistendichtung eingesetzt werden kann. Durch den formschlüssigen Abstand wird eine Dauerlüftungsfunktion ermöglicht. Angepasst an das gesamte Terrassendachdesign, bilden die neuen Endkappen für Stützprofile einen optimalen Abschluss. Die neue Design-Entwässerungsabdeckung kann neben den Standardfarben 19 und 39 mit der hochwetterresistenten heroal hwr-Pulverbeschichtung auch in RAL-Farben, den exklusiven Les Couleurs® Le Corbusier und mit der Beschichtungstechnologie heroal Surface Design (SD) passend zur Farbe der Terrassenüberdachung beschichtet werden.



Website
heroal OR Terrassendachsystem



Bestanden! heroal Bushfire System bewährt sich unter härtesten Bedingungen.

In der großen Hitze Australiens sind Buschfeuer, die sich über weite Busch-, Gras- und Regenwaldflächen des Landes erstrecken, keine Seltenheit. Kein Wunder also, dass hier in puncto Brandschutz strengste Maßstäbe angesetzt werden. Umso erfreulicher, dass das heroal Bushfire System im März 2022 nach dem aktuell gültigen Standard in Australien getestet wurde – und die Prüfung bestanden hat! Bestehend aus dem heroal RS 37 RC2 Edelstahl-Rollladenstab, musste das System bei dem Brandtest über eine Dauer von ca. 30 Minuten einer Hitze von bis zu 800 Grad Celsius (!) standhalten, ohne dass die sich dahinter befindende Fensterscheibe einen Schaden nimmt. Härteste Bedingungen also, die beweisen, dass das heroal Bushfire System den bestmöglichen Brandschutz bietet. Damit setzt heroal erneut Maßstäbe im australischen Markt.

Aktiv für die Region: Sponsoring durch heroal.

heroal hat nicht nur seinen Firmensitz in Verl, das Unternehmen ist auch tief in der Region verwurzelt. Deshalb unterstützt heroal ortsansässige Stiftungen, Hilfsorganisationen und Kulturveranstaltungen sowie Schulen und Sportvereine in der Region finanziell oder mit Sachspenden. Zusätzlich unterstützen wir weltweit gemeinnützige Initiativen und Projekte aus den Bereichen Bildung & Wissenschaft, Ökologie, Entwicklungshilfe, Soziales, Sport & Gesundheit und Kunst & Kultur, wie z. B. „Waldschutz Gola, Sierra Leone“, „Waldschutz Sambesi REDD+, Sambia“, „Human Help Network e.V.“, „Herzenswünsche e.V.“ und die „Aktion Kleiner Prinz Internationale Hilfe für Kinder in Not e.V.“.



Aktion Kleiner Prinz
Internationale Hilfe für Kinder in Not e.V.



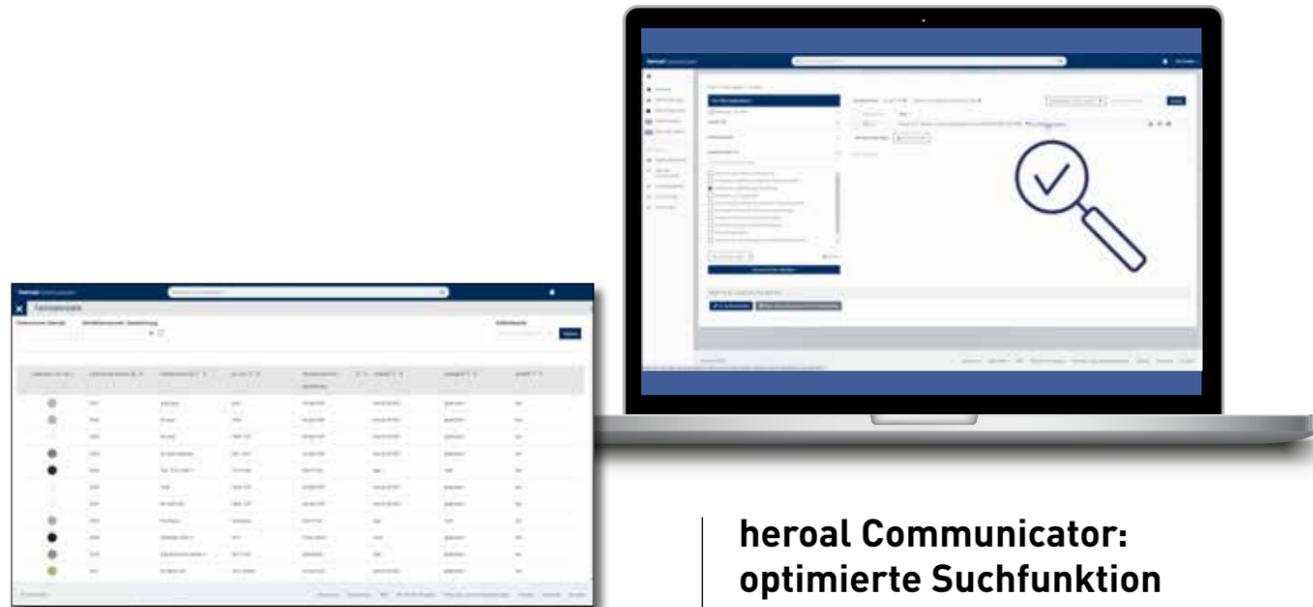
heroal Compliance: im Auftrag unserer Unternehmenswerte.

heroal steht für Integrität, Ehrlichkeit und Vertrauen, für verantwortungsvolles und ethisches Verhalten gegenüber Mitarbeitern, Geschäftspartnern, der Gesellschaft und der Umwelt. Und wir stellen sicher, dass diese Werte in die Tat umgesetzt werden. Das heroal Compliance Management System definiert hierzu transparente und rechtskonforme Richtlinien. Darunter fallen u. a. der heroal Verhaltenskodex und der heroal Lieferantenkodex, mit denen wir die Einhaltung von Menschenrechten, angemessener Arbeitsbedingungen und hoher Umweltschutzstandards gewährleisten möchten. Ein weiteres wesentliches Element ist das heroal Hinweisgebersystem: Über diesen vertraulichen Kommunikationskanal haben auch unsere Geschäftspartner die Möglichkeit, potenzielle Missstände und Verstöße gegen Richtlinien oder Gesetze zu melden.



Website
heroal Compliance

heroal News.



überblick

Alle Pulver, alle Farben: die neue Pulverdatenbank im heroal Communicator.

Leichter suchen, schneller finden: Mit der neuen heroal Pulverdatenbank im heroal Communicator. Sie beinhaltet alle Farbpulver von heroal – übersichtlich und farbecht dargestellt. Die Auswahl erfolgt schnell und problemlos: Einfach im heroal Communicator Menü „Pulverdatenbank“ aufrufen, und es kann losgehen. Alternativ kann die Datenbank auch direkt aus dem heroal Konfigurator für Sonnenschutz und Rollläden benutzt werden: Einfach den Button „Pulverdatenbank“ anklicken, und schon kann die benötigte Farbnummer gesucht und aufgerufen werden. Ein Download der Datenbank ist nicht notwendig.



heroal Communicator
Pulverdatenbank

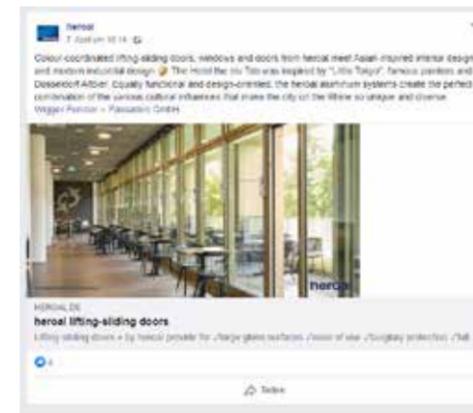
heroal Communicator: optimierte Suchfunktion für Verarbeitungshinweise.

Bei der Fertigung komplexer Systeme bieten die ausführlichen Verarbeitungshinweise von heroal eine wertvolle Unterstützung. Allerdings kann die Suche nach den gewünschten Informationen Zeit in Anspruch nehmen, insbesondere wenn diese nicht in digitaler Form vorliegen. Einfacher wird's mit dem heroal Communicator: Durch die neue Suchfunktion nach Verarbeitungshinweisen ist es möglich, alle relevanten Fertigungsunterlagen zum entsprechenden Profil schnell und problemlos zu finden. Hierzu wählen Sie das gewünschte System aus und/oder geben die entsprechende Artikelnummer in das entsprechende Suchfeld ein. Anschließend werden Ihnen alle Fertigungsunterlagen zum System bzw. zur Artikelnummer angezeigt. Zusätzlich können Sie auch den Arbeitsschritt auswählen, in dem Sie sich gerade befinden (z. B. Verarbeitung Flügelprofile).

Gut zu wissen: Die Ergebnisse sind stets auf dem neuesten Stand, da alle Dokumente permanent aktualisiert werden. Wie einfach die Suche nach den Verarbeitungshinweisen funktioniert, zeigt unser Video:



Video
Verarbeitungshinweise



heroal auf Social Media: Folgen Sie uns und werden Sie Teil unserer Community.

Bereits seit vielen Jahren sind wir erfolgreich auf verschiedenen Social Media Kanälen aktiv. Ob Facebook, Instagram, LinkedIn, YouTube, Pinterest oder Xing – unsere Community wächst stetig. Viele von Ihnen sind schon ein Teil davon und schicken uns beispielsweise Fotos von aktuellen Referenzen oder verfolgen unsere Aktivitäten auf Messen und Veranstaltungen. Wir freuen uns über den direkten Austausch mit Ihnen und Ihren Kunden. Unser Social Media-Team beantwortet Fragen der Community und freut sich über Feedback, Likes sowie Erwähnungen. Aber auch wenn Sie noch nicht so viel Erfahrung mit sozialen Netzwerken haben, ist der Einstieg nicht schwer und bei Bedarf unterstützen wir Sie mit unserem Partner-Marketing beispielsweise durch gemeinsame Social-Media-Kampagnen oder Online Recruiting. Folgen Sie uns und werden Sie Teil unserer heroal Community.



heroal
Facebook



heroal
Instagram



heroal
LinkedIn



heroal Academy: neue Webinare, Workshops und Praxisseminare.

Die heroal Academy bietet ein ganzheitliches Schulungsangebot für heroal Partner, Architekten und Mitarbeiter, von Produktschulungen bis zu vielfältigen Themenschulungen. Auch 2022 erwarten Sie interessante Webinare und Praxisseminare.

09.09. – Webinar:

CE – Angemessene Technische Dokumentation (ATD) und Technische Dokumentation (TD)

09.09. – Webinar:

CE – Leistungserklärung nach EU-BauPVO

23.09. – Webinar:

CE – Prüfplanung für Türen und Fenster nach EN 16034 und EN 14351-1

26.10. und 15.11. – Workshop:

CE – Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)

18.10. – Praxisseminar:

Fachgerechte Montage von Fenstern, Türen und Rollladenkästen

10.11. – Webinar:

Chancen und Risiken beim Einsatz von Wartungsverträgen

Weitere Informationen und Anmeldung:
www.heroal.de/academy



Website
heroal Academy

überblick

heroal Partner News.

Gerne veröffentlichen wir auch Ihre News rund um Veranstaltungen oder Neuheiten, die das heroal Netzwerk interessieren. Schreiben Sie uns dazu einfach eine E-Mail an marketing@heroal.de



Ultra-Lite Shutters: versorgt Kanada mit heroal VS Z Sonnenschutz.

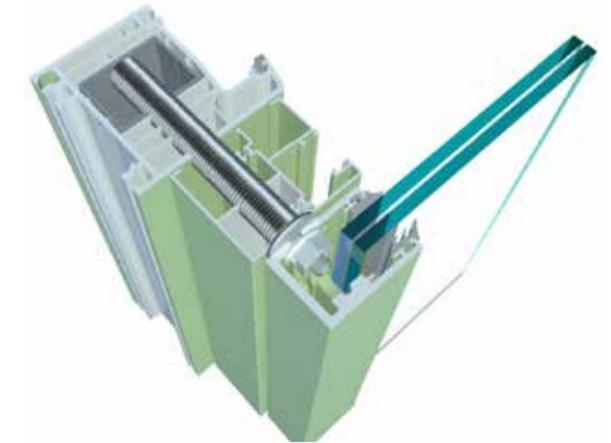
Ultra-Lite Shutters im kanadischen Calgary ist ein langjähriger Partner von heroal. Als Verarbeiter von heroal Rollläden und heroal Rolltoren vertreibt Ultra-Lite unsere Produkte und Systeme erfolgreich in ganz Kanada sowie in Teilen der USA. Nun setzt das Unternehmen auch im Sonnenschutzbereich auf die bewährte heroal Qualität: Ab sofort findet sich auch das Sonnenschutzsystem heroal VS Z im Portfolio, die Fertigung läuft seit Mai 2022. Wir freuen uns auf dieses spannende Projekt und auf die weitere erfolgreiche Partnerschaft!



Timmerman & heroal: 50 Jahre Partnerschaft.

2022 feiern wir 50 Jahre Timmerman und heroal – herzlichen Glückwunsch nach Belgien! Gegründet 1947, ist das Familienunternehmen aus Maldegem ein wahrer Pionier in Sachen Fenster-, Tür- und Fassadentechnik. Begründet wurde die Partnerschaft 1972 von René Timmerman und Johann Henkenjohann.

Gemeinsam sind wir kontinuierlich gewachsen und haben das Produktspektrum stetig erweitert. Wir sind froh darüber, einen so kompetenten und angenehmen Partner an unserer Seite zu wissen – und sehen den nächsten 50 Jahren und weiteren gemeinsamen Projekten mit Freude entgegen!



Febatec: neues bauaufsichtlich zugelassenes Befestigungssystem Fix Max®.

Die Febatec Fenster- und Bauelementetechnik GmbH aus dem oberbayerischen Rosenheim ist Spezialist für Geländer- und Befestigungssysteme, Aluminium-Türen, PSK-Hebeschiebe- und Falтанlagen sowie Aluminium-Elemente aller Art.

Jetzt hat das Unternehmen ein innovatives Befestigungssystem entwickelt: Fix Max® ermöglicht die Befestigung absturzsichernder Geländer an allen gängigen Fensterrahmen – und erfüllt als erstes bauaufsichtlich zugelassenes System alle baurechtlichen Vorgaben der Landesbauordnungen. Die Prüfungen und Zulassungen erfolgten mit heroal Fenstersystemen. Wir gratulieren!



überblick

überblick

Gewusst wie: Mit dem heroyal TSC.

FAQ zur Klassifizierung von Brandschutztüren.

1. Welche Arten von gültigen Klassifizierungen gibt es in Deutschland und wie unterscheiden sich diese? Was steckt hinter den unterschiedlichen Klassifizierungszielen?

Wenn von Klassifizierungsgrundlagen für den deutschen Markt die Rede ist, sprechen wir von der aktualisierten Grundlage, die seit November 2019 im Bereich Brandschutz gilt. Eine einheitliche, CE-klassifizierte Zulassungsgrundlage für die Innen- und Außenanwendung nach den Normen EN 14351 Teil eins und zwei in Verbindung mit der EN 16034 wurde aufgrund von Einsprüchen verschiedenster europäischer Länder verworfen. übriggeblieben sind die bekannte nationale Zulassung für die Innenanwendung und ein CE-klassifiziertes Brandschutzprodukt für den Außenbereich. So sprechen wir im Folgenden von Abschlüssen europäisch EI2 30-S200-C5 oder EI2 30-Sa-C5 und für die nationale Zulassung von T 30 FSA-RS.

2. Woran entscheidet sich, welche Klassifizierung für einen Anwendungsfall die richtige ist, wie vereint man die unterschiedlichen Ansprüche und was sind mögliche Fallstricke?

Die Entscheidungen der Brandschutzklassifizierung für ein Gebäude resultieren aus der Gebäudeplanung. Die Architektur, die Nutzung und die Lage des Gebäudes sind entscheidende Kriterien für Fachplaner, um den Einsatz von Brand- und Rauchschutzelementen für das Gebäude zu bestimmen. Auf dieser Grundlage entscheidet sich, welche der Klassifizierungen für die Planung und Umsetzung der Elemente angewendet werden kann. Bei einem Großteil der Anwendungsfälle handelt es sich um Innenanwendungen. Hier greift also die nationale Zulassung der Brandschutzsysteme. Immer öfter kommen aber auch Außenanwendungen von Brandschutzelementen zum Einsatz. Hier kommt die Klassifizierung mit einer CE-Kennzeichnung zum Tragen.

Die nationale Zulassung, die die Innenanwendung von Brandschutztürelementen regelt und vom DIBT ausgestellt wird (benannt als allgemeine bauaufsichtliche

Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung mit einer zugehörigen Zulassungsnummer), gibt die Fertigung von ein- und zweiflügeligen Brandschutztüren mit Seitenteilen und Oberlichtern in bestimmten Ausführungsgrößen an. Die Zulassungsausführungen der Innenanwendung beinhalten die Eigenschaften für den Rauchschutz, die Dauerfunktion und die Ausführungen für Flucht- und Rettungswege. In Verbindung mit der Verglasungszulassung können Verglasungswände gefertigt werden, die auch die notwendigen Türen enthalten. Für die äußere Anwendung von Brandschutztürelementen ist der Nachweis des Klassifizierungs- und des EXAP-Berichts maßgeblich für eine mögliche Ausführung von ein- und zweiflügeligen Türen mit Seitenteilen und Oberlichtern. Eine weitere Zulassung ist in Deutschland für die Verglasung vorhanden. Auch hier sprechen wir von einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/einer allgemeinen Bauartgenehmigung.

3. Welchen Einfluss hat die Tatsache, dass es unterschiedliche Klassifizierungsziele in Deutschland gibt, auf periphere Leistungseigenschaften wie die Fluchttürsicherung etc.? Ist Rauchschutz in der Außenanwendung sinnvoll?

Für die CE-Klassifizierung ergeben sich noch weitere notwendige, mandatierte Eigenschaften, die für ein Brandschutzelement nachgewiesen werden müssen. Es werden Nachweise z. B. für die Fugendurchlässigkeit, die Schlagregendichtheit, das Windlastverhalten, U-Werte, das Differenzklima etc., aber auch für die „Fähigkeit zur Freigabe“ zur Erstellung von Flucht- und Rettungswegen nach DIN EN 179/1125 benötigt.

Eine weitere Eigenschaft, die immer öfter in der Brandschutzaußenanwendung eingefordert wird, ist der Rauchschutz. In Verbindung mit Belüftung und Entwässerung von Außenelementen stellt sie eine Herausforderung dar. Es stellt sich jedoch die Frage, ob die Rauchschutz-Eigenschaft grundsätzlich benötigt wird, da die für die Rauchschutzprüfung normativ geforderten Bedingungen in der Außenanwendung nicht vorzufinden sind.

4. Worin besteht ein möglicher Konflikt zwischen Design- und Brandschutzanforderungen? Was ist bei der Beschlagsausstattung zu beachten?

Konflikte können entstehen, wenn die Anforderungen der Architektur mit den zur Verfügung stehenden Zulassungseigenschaften konträr geplant sind. Das können zum Beispiel maximale Elementgrößen, besondere Beschlagvarianten oder Anforderungen an Flucht- und Rettungswege sein. Hier sind planerisches Augenmaß und Kompromissbereitschaft erforderlich. Auch die Transparenz der Brandschutzelemente durch großflächige Verglasungen ist ein weiteres wichtiges Kriterium, um Brandschutzplanern und Architekten eine freie Planung mit Systemlösungen für den Privat- und Objektbau zu ermöglichen.

Generell bieten Brandschutzzulassungen schon heute ein großes Maß an Individualität. Dauerhafte Funktionalität und die Erfüllung des sicherheitsrelevanten Anspruchs sollten allerdings nicht außer Acht gelassen werden.

Im Wissen, dass Ergänzungen und Erweiterungen der Zulassungen nur mit erheblichem Prüfaufwand umzusetzen sind – es werden in den meisten Fällen beidseitige Prüfungen im Brand, aber auch des Rauchschutzes und der Dauerfunktion benötigt – sollten Besonderheiten, die in den Zulassungen nicht enthalten sind, in der Planung eines Gebäudes weit im Vorfeld mit dem Zulassungsinhaber besprochen werden. Dies betrifft auch Erweiterungen für die Beschlagsausstattung.

5. Welche Voraussetzungen gibt es für den Einsatz von Glassorten in Brandschutzsystemen?

Glaserhersteller verfügen über verschiedenste Gläser für den Bereich Brandschutz. Die unterschiedlichen Aufbauten der Gläser müssen alle mit dem jeweiligen Brand-



schutztürsystem beidseitig im Brand, in den verschiedensten Wandaufbauten, unter Dauerfunktion und auf die Gewährleistung des Rauchschutzes geprüft werden. Die dauerhafte Schutzfunktion und die Funktionalität können nur gewährleistet werden, wenn diese sicherheitsrelevanten Bauteile einer dauerhaften Wartung unterzogen werden – und das nicht nur dann, wenn Feststellenanlagen oder Drehflügelantriebe angebracht sind.

6. Welche Rolle spielt das Thema Nachhaltigkeit im Bereich Brandschutz?

Zunehmend fordern sowohl Kunden als auch der Gesetzgeber, dass Brandschutzelemente nachweislich umwelt-sicher, gesund und mit wiederverwertbaren Materialien hergestellt wurden. Unternehmen sind daher dazu angehalten, entsprechende Nachweise vorzulegen.

Eine Möglichkeit ist die Cradle to Cradle-Zertifizierung von Brandschutzelementen. Der Cradle to Cradle Certified®-Produktstandard bewertet Materialien und Verarbeitungsprozess anhand von fünf Kategorien. Dabei wird die Nachhaltigkeit der Bauelemente ganzheitlich entlang des gesamten Produktlebenszyklus bewertet.

Eine weitere Möglichkeit ist die Erbringung von Produkt-Umweltdeklarationen (sogenannte Environmental Product Declarations, kurz: EPD) hinsichtlich verwendeter Materialien, Leistungen und Auswirkungen der Bauelemente auf die Umwelt. Eine EPD stellt quantifizierte umweltbezogene Informationen aus dem Lebensweg eines Produktes oder einer Dienstleistung zur Verfügung, um damit Vergleiche zwischen Produkten oder Dienstleistungen gleicher Funktion zu ermöglichen. Die Anforderungen an EPD-Nachweise machen auch vor dem Brandschutz nicht Halt. Daher werden die Konstruktionen brandschutzrelevanter Systeme mehr und mehr zum Thema der Nachhaltigkeit.



Thomas Hünemeier,
Leitung Technisches
Support Center (TSC)

Montagehinweise heroal VS Z

Tipps zur Montage.

Blendkasten und Führungsschienen

Achten Sie bei der Montage des Blendkastens auf eine exakte, waagerechte Montage, damit das Tuch gerade wickelt, und verwenden Sie zur Überprüfung eine Wasserwaage angepasst an die jeweilige Elementbreite (Wasserwaagengenauigkeit: 0,5 mm/m). Wichtig ist, dass die Führungen senkrecht zum Kasten ausgerichtet werden und dass der Abstand der Führungen über die gesamte Elementhöhe identisch ist. Zur Überprüfung messen Sie die Diagonalen (gemessen vom oberen Ende der Führungsschiene bis zum gegenüberliegenden unteren Ende des Führungsschienenabschlusses). Die Führungsschienen sind korrekt ausgerichtet, wenn beide Diagonalen gleich lang sind (Toleranz: +/- 2 mm). Montieren Sie die Führungen nur auf einem ebenen, zueinander parallelverlaufenden Untergrund, da die Führungsschienen keine Unebenheiten oder Versätze ausgleichen.

Die Führungsschienen dienen vornehmlich der Führung des Tuchs und dem Abtrag der Windlasten und nur in geringem Umfang dazu, das Tuch auf Spannung zu halten. Das Tuch wird vorrangig durch das Endleistengewicht glattgezogen. Die restliche Elastizität der Moosgummis dient der Aufnahme des Tuchschrumpfs. Ein möglichst perfektes Erscheinungsbild erhalten Sie, wenn die seitlichen Zipper nahezu spannungsfrei und reibungsarm in den Einlagen der Führung laufen. Achten Sie für eine moderate Tuchspannung darauf, dass die Moosgummis nur leicht verformt werden (~ 1 mm). Übermäßige Zugspannung auf das Tuch führt zu Falten (häufig horizontal bis diagonal verlaufend) und kann darüber hinaus Schäden am Textil oder anderen Bauteilen verursachen.

Kabelverlegung

Achten Sie bei der Verlegung darauf, dass das Rohrmotorkabel nicht in Kontakt mit beweglichen Teilen kommen kann. Das Kabel muss in einer Schlaufe verlegt werden. Der tiefste Punkt der Schlaufe sollte sich so weit wie möglich unterhalb des Kabeleingangs am Motor befinden. Durch die Schlaufe wird verhindert, dass Wasser bis zum Motorkopf gelangen kann. Prüfen Sie den korrekten Sitz des Rohrmotorkabels im Blendkasten beim Anschluss des Motors an das Bauvorhaben erneut.

Textilausrichtung und -justierung

Bevor Sie die Endlagen einlernen und die Führungsschienen schließen, kontrollieren Sie den korrekten Tuchlauf. Dazu bietet es sich an, das Tuch ohne die seitlichen Einlagen und ohne die Deckschalen der Führungen vollständig herunterzufahren, bis die Endleiste knapp 20 mm oberhalb der Führungsschienenabschlüsse steht. Richten Sie das Textil auf dem Nutrohr so aus, dass der Abstand zwischen Zipper und Blendkappeninnenseite auf beiden Seiten gleich groß ist. Prüfen Sie die Tuchausrichtung im abgewickelten Zustand. Wichtig ist dabei, dass die seitlichen Zipper parallel zu den Führungsschienen verlaufen.

Korrekte Endlageneinstellung

Die Endleiste muss frei hängen, damit sich das Textil glattzieht und keine Schäden an den Führungsschienen entstehen. Stellen Sie deshalb die untere Endlage der Endleiste 20 mm oberhalb des Führungsschienenabschlusses ein. Die Wiederholgenauigkeit der Endpositionen bei den eingesetzten Rohrmotoren (sog. Repeatability) beträgt typischerweise +/- 5°. Das bedeutet bei einer 100er-Welle eine Toleranz der Endlagenposition von +/- 8,7 mm.

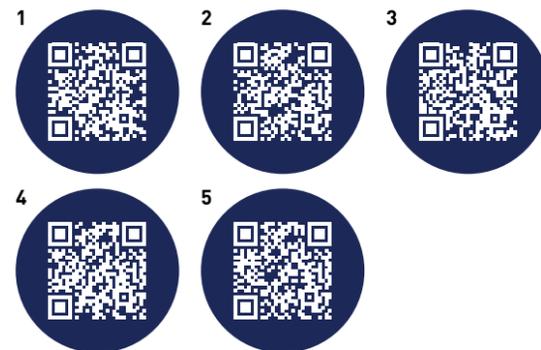
Beurteilung der Produkteigenschaften

Die Produkteigenschaften werden nach der „ITRS-Richtlinie zur Beurteilung der Produkteigenschaften von Markisen“ bewertet. Beachten Sie, dass zum Beurteilen etwaiger Kratzer oder anderer Fehler ein Betrachtungsabstand von 3m einzuhalten ist. Die Beurteilung erfolgt bei diffusem Tageslicht. Der Blickwinkel muss dabei senkrecht zur betrachteten Fläche sein.

Videos

Montagehinweise

- 1 Führungsschiene heroal GR 37
- 2 Führungsschiene heroal GR 25
- 3 Contra Führungsschiene
- 4 Endleistenanschlag
- 5 Einlage



Ausblick & Rückblick

Rückblick

FeuerTrutz Brandschutztage

16. Februar 2022, Berlin
10. März 2022, Bayern
17. März 2022, Nordrhein-Westfalen

heroal Forum digital

Juni 2021 bis Februar 2022
Verteilt auf sechs Termine, fand die Veranstaltung 2021 in virtueller Form statt. Die Vorträge sind in der Mediathek des heroal Communicator verfügbar.

Passi'bat

12. - 13. April 2022, Nogent-sur-Marne, Frankreich

Showroom Verl – Eröffnung

03. und 04. Mai 2022, Verl

Architects, not Architecture

18. Mai 2022, München

FeuerTrutz

29. - 30. Juni 2022, Nürnberg

Ausblick

Fensterbau Frontale, Mitaussteller beim ift Rosenheim

12. - 15. Juli 2022, Nürnberg

Archipoint-Rivercruise

16. September 2022, Frankfurt
19. September 2022, Düsseldorf
20. September 2022, Köln

Batimat

03. - 06. Oktober 2022, Paris, Frankreich

Sun Shading Expo North America

12. - 14. Oktober 2022, Charlotte, North Carolina, USA

Herausgeber:

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG
Österwieher Straße 80
33415 Verl (Germany)
Tel. +49 5246 507-0

info@heroal.de
www.heroal.de

Erscheinungsweise:
halbjährlich

Bildnachweis:

agetwo Filmproduktion
Christian Eblenkamp
Christian Weinrich Fotografie
FEBATEC Fensterbautechnik GmbH
Jörg Hempel Fotografie
Shutterstock 1440709013
Shutterstock 1192525102
Shutterstock 1170187063
Shutterstock 275867048
Shutterstock 1687192501
Stefan Schilling
Studio Blickfang

Satz/Layout:

Werbung etc. Werbeagentur AG

Druck:

Print Media Group GmbH

Copyright:

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG.
Alle Rechte vorbehalten.
Kein Teil dieses Magazins darf ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers vervielfältigt oder verbreitet werden.



Rollläden | Sonnenschutz | Rolltore | Fenster | Türen | Schiebetüren | Fassaden | Überdachungen

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Österwieher Str. 80 | 33415 Verl (Germany) | Tel. +49 5246 507-0 | Fax +49 5246 507-222 | www.heroal.de