

partner magazin

von heroal
Ausgabe 5
Frühjahr
2023

Einblick

Digitale Lösungen für die Planung

Blickwinkel

Ausblick 2023 der Geschäftsleitung

Weitblick

heroal Services: Biegen und Kanten

heroal

Liebe Leserinnen und Leser,

auf einen blick



gerade in herausfordernden Zeiten gewinnen sichere und effiziente Produkte und Prozesse an Bedeutung: Von digitalen Tools für eine zeitsparende Objekt-Planung über heroal Systemerweiterungen für eine einfache und schnelle Montage bis hin zu individuellen Sonderanfertigungen und maßgeschneiderten Beratungslösungen – in dieser Ausgabe des heroal Partnermagazins geben wir Ihnen Einblicke in unser vielseitiges Lösungsangebot.

Diese und weitere Zukunftsthemen des modernen Bauens stehen auch im Mittelpunkt des heroal Messeauftritts auf der BAU 2023. Nach den Corona-Einschränkungen der letzten Jahre freuen wir uns in diesem Jahr besonders, Sie persönlich in Halle 1 am Stand 310 zu begrüßen und Ihnen unsere Neuheiten zu präsentieren. Gerne geben wir Ihnen vorab einen ersten Vorgeschmack, was Sie auf der Messe erwartet.

Auch die kleinen Auszeiten sollten im Alltag nicht zu kurz kommen. Auf den modernen Joylife Boats, ausgestattet mit heroal Fenster- und Schiebetürsystemen, genießen die Mieter einen uneingeschränkten Ausblick in die Natur. Wir nehmen Sie mit auf einen kleinen Rundgang an Bord.

Viel Freude beim Lesen wünschen Ihnen

Dr. Ramon Knollmann
Geschäftsführer

Jürgen Peitz
Geschäftsführer

Dr. Max Schöne
Geschäftsführer



einblick

- 04 Produktportfolio
- 06 Digitale Lösungen: Planung
- 08 Sonnenschutz in Kooperation
- 10 heroal berät Verarbeiter



blickwinkel

- 12 Ausblick 2023 der Geschäftsleitung
- 13 Cradle to Cradle Certified®:
Was kann ich als Kunde daraus machen?
- 14 heroal auf der BAU 2023
- 16 Objektbericht: Joylife Boats, Mettlach



überblick

- 18 heroal News
- 22 heroal Partner News

auf einen blick



weitblick

- 24 heroal Services: Biegen und Kanten
- 25 Ratgeber: Gewusst wie!



rückblick ausblick

- 26 Veranstaltungen 2022/23
Messen, Kongresse und Foren

Produktportfolio aktuell.

Neuerungen, Modifizierungen, Auslaufmodelle.

Damit Sie immer auf dem Laufenden sind: In dieser Rubrik möchten wir Sie über alle Änderungen in unserem Produktportfolio informieren. Diese umfassen Systemerweiterungen, Änderungen, geplante Ausläufe und sonstige Neuerungen, wie beispielsweise im Bereich der Oberflächen.

Noch komfortabler und formschöner: Vertikalmarkise heroal VS Z OR

Das Zip-geführte Sonnenschutzsystem heroal VS Z OR wurde optimiert: Mithilfe von Nutzensteinen lässt sich der Blendkasten bequem montieren, auch bei Durchbiegung des Traufenprofils. Weil die Führungsschiene von Motorlager und Walzenkapselaufnahme entkoppelt wurde, vereinfacht sich die Montage. Mithilfe einer Bohrschablone lassen sich Motorlager und Walzenkapselaufnahme mühelos positionieren. Die komplett in den Blendkasten einführbare Endleiste sorgt für eine formschöne Optik, dank der einstellbaren vorderen Blende ergibt sich eine einheitliche Gesamtoptik von Traufe, Blendkasten und Endleiste.



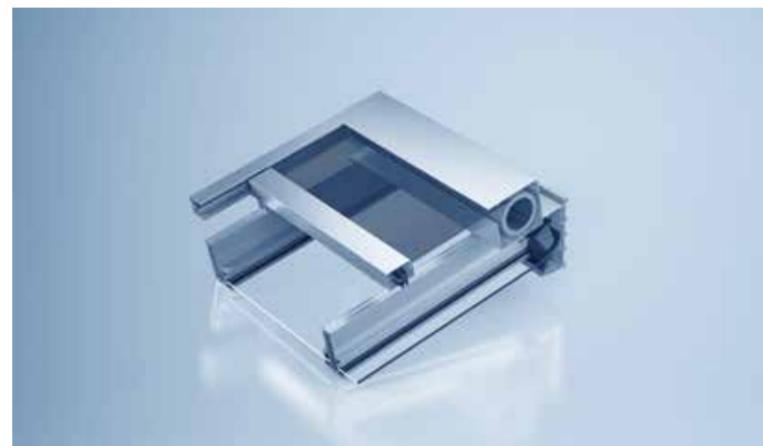
Neues optimiertes Design: Führungsschiene heroal GR 25 und heroal GR 37 FMB Typ II

Wir haben die Führungsschienen heroal GR 25 und heroal GR 37 FMB Typ II einem Re-Design unterzogen. Da Pulver und Schichtstärke einen zu starken Einfluss auf das Klipsverhalten hatten, wurde eine geschraubte Variante entwickelt: Diese gewährleistet eine sichere Verbindung vom Grundprofil zur Deckschale. Die verdeckte Schraubbefestigung auf dem Fenster oder in der Laibung vereinfacht die Montage erheblich. Durch das Lösen der Schrauben lässt sich die Deckschale intuitiv demontieren. Das Eloxieren der Führungsschienen ist ohne zusätzliche Varianten möglich.



Erneuert und verbessert: Horizontalmarkise heroal HS

Das neue Führungsschienen- und Traversenkonzept von heroal HS erlaubt die Montage von mehreren nebeneinander platzierten Systemen auf einem Dach. Möglich ist auch die Installation auf „Fremddächern“. Durch das ausgesteifte Endleistenprofil ergibt sich ein verbessertes Tuchbild. Die obere Blende besitzt zusätzliche Aussteifungen, um eine eventuelle Durchbiegung zu verhindern. Bei einteiligen Anlagen vergrößert sich die maximale Elementfläche von 15 m² auf 21 m². Die Integration von Somfy-Motoren ist möglich. Verfügbar ist die neue Führungsschiene heroal HS als Teil des heroal Ready Fertigelemente-Angebots ab April, als Systemware bereits ab Januar 2023.



20% schneller und effizienter: Türflügelprofil heroal D 72 PF EM

Dank seiner optimierten Konstruktion lassen sich mit dem Türflügelprofil heroal D 72 PF EM bei reduziertem Materialeinsatz Arbeitsschritte bei der Fertigung einsparen und Durchlaufzeiten in der Werkstatt um bis zu 20% verringern. Die neue Isoliersteggeometrie ermöglicht eine Verzugshemmung ohne zusätzliche Arbeitsgänge. Die reversible Füllungsbelegung macht die Füllungsmontage schneller, einfacher und sicherer, da zur Befestigung vorab keinerlei Bearbeitungen am Profil notwendig sind. Das Flügelprofil mit festem Innenanschlag kommt ohne Glasleiste aus, was die Verarbeitung besonders problemlos gestaltet. Die eckvulkanisierten Formecken verbinden die Türabschlussdichtung mit der neuen Beschlagfalzdämmung: So müssen keine herkömmlichen Dichtkeile verwendet werden. Durch das hinter dem Anschlag sitzende Flügelprofil entfällt die äußere Schattenfuge, und es müssen auf der Außenseite keine Spaltmaße eingehalten werden. Durch die Wahl des aufschlagenden Flügels kann dies auch auf der Innenseite erreicht werden. So überzeugt heroal D 72 PF EM durch weniger Arbeitsschritte, weniger Materialeinsatz und mehr Effizienz.



Nur noch bis März 2023 verfügbar: Rollladenstabssystem heroal RS 54

Der Markt und seine Anforderungen unterliegen einem stetigen Wandel: So wird sich heroal im Bereich der Maxi-Rollladenstäbe auf seine Kernprodukte

fokussieren und den Rollladenstab heroal RS 54 zum 31.03.2023 auslaufen lassen. Bis dahin ist das Produkt in den gewohnten Ausführungen erhältlich. Als Nachfolger stehen verschiedene Alternativen zur Verfügung: Der heroal RS 52 überzeugt insbesondere im Neubausegment, aber auch im Renovierungsbereich durch ein sehr breites Farbspektrum sowie hervorragende Windlastwiderstände. Daneben lassen sich mit dem heroal RS 55 SL sehr große Elementabmessungen realisieren. Damit bieten wir Ihnen weiterhin ein gewohnt starkes, flexibles und vielfältiges Systemportfolio an.

Neue Längen ab Lager: Brandschutzsystem heroal FireXtech D 93 FP

Neue Längen, weniger Verschnitt: Bislang in der Lagerlänge 6,0 m lieferbar, sind die heroal FireXtech D 93 FP Flügelprofile ab sofort in 5,5 und 6,5 m verfügbar. Dadurch lässt sich der Verschnitt deutlich optimieren. Der Restbestand der Flügelprofile in der Länge 6,0 m kann nach wie vor bestellt werden. Wie bei heroal D 82 FP empfehlen wir auch bei heroal FireXtech D 93 FP unseren Zuschnitt-Service. Die Anpassung der Profillängen wird in der nächsten Ausgabe des Bestell- und Fertigungskatalogs dokumentiert werden. In LogiKal werden die neuen Längen im nächsten Update ergänzt. Alle Profile und Längen finden Sie auch in der heroal FireXtech D 93 FP Systemübersicht im heroal Communicator.

Neu für eine einfache Montage: Fensterbeschlag heroal WF EM

Neu im heroal Portfolio ist das Fensterbeschlagsystem heroal WF EM. Seine beste Eigenschaft: Es lässt sich extrem schnell und einfach montieren. Das Ablängen und Stanzen der Schubstangen entfällt, die Treibstangen kommen in Fixlängen und montagefertig. Darüber hinaus ist kein Freistanzen der Flügelnutecken erforderlich, alle Bauteile können frontal montiert werden. heroal WF EM eignet sich ideal zur Aufrüstung: Für RC 2 sind nur wenige Zusatzmaßnahmen erforderlich. Das umfangreiche Sortiment gewährleistet alle gängigen Anwendungen: Die klassische aufliegende Bandseite heroal WF EM ist in verschiedenen Farben erhältlich und realisiert Flügelgewichte bis 130 kg. Mit der verdeckt liegenden Bandseite heroal WF EM lassen sich Flügel bis zu 180 kg realisieren – für ein klares, ästhetisches Fensterdesign. Verfügbar ist auch ein Zubehörsortiment, wie z. B. Drehbegrenzer und Verschlussüberwachung. Die ersten Artikel des Systems – aufgeführt im Bestell- und Fertigungskatalog heroal WF EM zum Download im heroal Communicator – können bereits geordert werden.



Einfacher, effizienter, sicherer.

Digitale Lösungen für Planung und Angebotserstellung.

Während die Digitalisierung ein fester Bestandteil des Alltags geworden ist, bieten unsere digitalen

Lösungen viele Möglichkeiten, auch die Zusammenarbeit und Prozesse von Auftragsgewinnung über die Planung und Angebotserstellung bis hin zur Auftragsabwicklung einfacher, effizienter und sicherer zu machen.

Unsere Digital Roadshow im Frühjahr 2021 (siehe Video „Digital Roadshow“) zeigte anhand eines Beispielobjekts unseres Kunden ISO-Fensterbau anschaulich, wie sämtliche Prozessschritte von Planung bis Fertigstellung des Gebäudes digital abgebildet werden können – prozesssicher und ressourceneffizient. In der heroyal Mediathek (Rubrik Digitale Services im Communicator) können Sie die Digital Roadshow jederzeit „wiederbesuchen“.

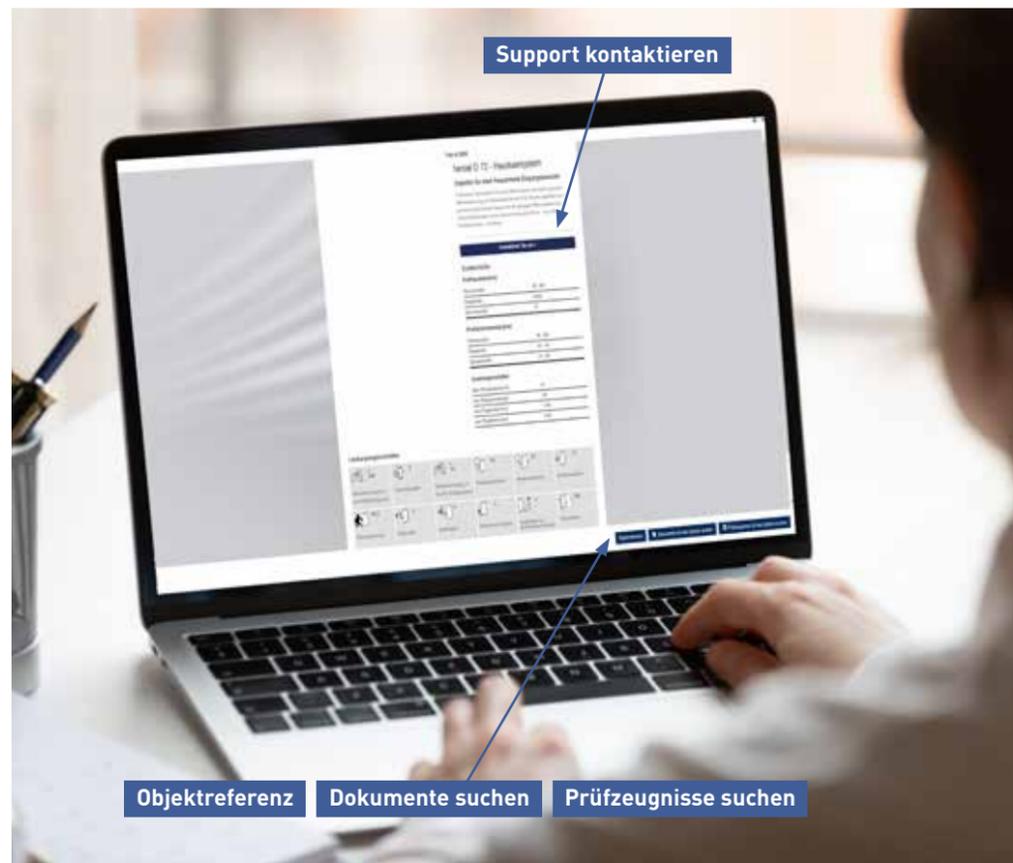
Mittlerweile bieten wir in diesem Rahmen auch weitere Funktionen an: Das Programm Athena bietet eine vollständige aktuelle Datenbank der heroyal CAD-Daten. Zusätzlich dient der heroyal Konfigurator zur Bestellung von Systemwareartikeln (siehe Video „Bestellung Systemwareartikel“) und zur Nutzung unserer Pulverdatenbank (siehe Video Pulverdatenbank).

Die Realisierung eines Bauprojekts ist mitunter komplex, ressourcenintensiv und unterliegt einem hohen Zeitdruck. Herausforderungen, die bereits in der Planungsphase adressiert werden sollten. Unser Objektvertrieb- und Service unterstützt sie dabei von Beginn an.

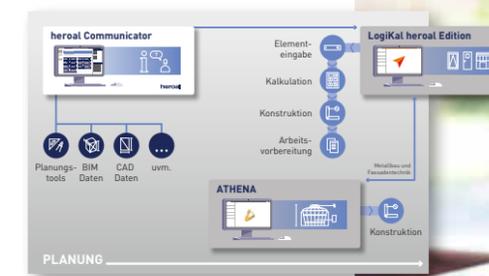
1. Objektgewinnung

Das heroyal Objektvertrieb- und Service Team unterstützt Sie bereits bei der Auftragsgewinnung durch die Vermittlung attraktiver Projekte und bietet auch Architekten- und Investoren eine vollumfängliche Beratung zu allen Ausschreibungsanforderungen. Bei Fragen und Interesse kontaktieren Sie gerne unter objekt@heroyal.de

Zusätzlich finden Sie in unserem Fachkundenportal heroyal Communicator alle planungsrelevanten Informationen zeit- und ortsunabhängig und stets aktualisiert. Über die Kachel „Systemsuche“ erhalten Sie eine Übersicht mit Maßen und Eigenschaften des entsprechenden Systems. Darüber hinaus lassen sich direkt über die Übersichtsseite Prüfzeugnisse, Dokumente und Objektreferenzen abrufen. Bei Fragen kann unser Support per Mail durch einen Klick kontaktiert werden.



Video
Einstellungen
in LogiKal



Über die Wortsuche auf der Startseite im heroyal Communicator finden Sie auch System- und Planungshandbücher zu unseren Systemen: Diese bieten eine detaillierte Auflistung aller technischen Eigenschaften, u. a. Oberflächenbeschichtung, Statikwerte, Wärmedurchgangskoeffizienten, Prüfzeugnisse und Zertifikate.

2. Angebotserstellung

Für die Angebotserstellung muss konfiguriert, konstruiert und kalkuliert werden. Auch hier lässt sich der Aufwand durch digitale Lösungen von heroyal reduzieren. Im Communicator finden Sie neben CAD- auch BIM-Daten, die die Systemschnitte beinhalten. Die Suche läuft ganz einfach über die Kachel „BIM/CAD Daten“. Zusätzlich bietet der heroyal Communicator Planungstools u. a. zur Schallschutzberechnung und U-Wert-Ermittlung.

Alle Beschlagsinformationen inklusive der Anschlagsanleitungen finden Sie im heroyal Communicator wahlweise über die Suchleiste oder über die Kacheln „Dokumente“ bzw. „Verarbeitungshinweise“.

Selbstverständlich erhalten Sie alle Produktdaten auch in LogiKal, hier können die Produkte ebenso kalkuliert und konfiguriert werden. Eine Verknüpfung zwischen LogiKal und dem heroyal Communicator erleichtert den Zugang zu weiteren digitalen Services wie der Suche nach Verarbeitungs-/Fertigungshinweisen oder der Konfiguration und Bestellung von Rollläden und Sonnenschutz. Für die bestmögliche Unterstützung ist die aktuelle heroyal Datenbank auch in Athena enthalten. Somit lassen sich auch komplexe konstruktions-technische Themen, wie z. B. Wandanschlüsse oder Dämmungen, lösen.

3. Ausführungsplanung

Die Phase der Ausführungsplanung erfordert unter anderem die Erbringung von Nachweisen zur Erfüllung aller Anforderungen und Baubarkeit der angebotenen Lösungen. Auf Basis der Planung in LogiKal, Athena und unter Nutzung der Informationen zu System- und Leistungseigenschaften, Prüfzeugnissen und Systemschnitten aus dem Communicator ist dies belastbar möglich.

4. Fertigungsplanung

Sie haben den Auftrag erhalten: Jetzt geht es an Fertigung und Montage. Alle Fertigungshinweise finden Sie im heroyal Communicator unter der Kachel „Verarbeitungshinweise“. Auch Planungs- und Wartungshinweise sowie CE-Kennzeichen können dort abgerufen werden. Zusätzlich stehen für verschiedene Systeme auch Montagevideos in der heroyal Mediathek im Communicator zur Verfügung. Die Communicator-LogiKal-Integration, erlaubt zudem den Abruf von Verarbeitungshinweisen direkt aus LogiKal (siehe Video „Einstellungen in LogiKal“).

Zusammenfassend stehen bereits heute verschiedene Services und digitale Lösungen zur Verfügung, die darauf ausgerichtet sind, Sie von der Auftragsakquise bis zur erfolgreichen Projektabwicklung bestmöglich zu unterstützen. Wir freuen uns bereits jetzt auf die Zusammenarbeit in den nächsten Projekten und darauf, unser Lösungsangebot gemeinsam anzuwenden und weiter zu verbessern.



Video
Digital
Roadshow



Video
Bestellung
Systemware



Video
Pulver-
datenbank



Video
heroyal
Mediathek

einblick

einblick

Sonnenschutz in Kooperation.



Die heroal VS Z Textilbaugruppe in Aufsatzkastensystemen: ein Interview mit Volker Klocke, Leitung Produkt-/ Marktmanagement.

Ab Anfang 2023 ist das Sonnenschutzsystem heroal VS Z auch in Aufsatzkästen verschiedener Hersteller einsetzbar. Warum ist textiler Sonnenschutz aktuell so gefragt?

Der textile Sonnenschutz hat sich mit jährlichen Wachstumsraten im zweistelligen Bereich in den letzten Jahren sehr positiv entwickelt. Besonders das Zipscreen-System heroal VS Z etabliert sich gegenüber Raffstore- und innenliegenden Sonnenschutz-Systemen anderer Hersteller immer mehr im Markt.

Das liegt nicht zuletzt an den enormen Vorteilen des textilen, außenliegenden Sonnenschutzsystems, wie bestem Blend-, Sicht-, Hitze- und UV-Schutz bei optimaler Tageslichtnutzung, der großen Windbeständigkeit bis zu 145 km/h sowie höchster Gestaltungsfreiheit dank des umfangreichen heroal Textilportfolios. Sonnenschutzsysteme gewährleisten zudem ein angenehmes Raumklima auch an heißen Tagen und schaffen eine Ersparnis bei den Kühl- und Heizkosten, da der Wärmeeintritt bedarfsgerecht reguliert werden kann. Deshalb ist textiler Sonnenschutz auch im privaten Wohnbau sehr gefragt, ein Markt mit großem Potenzial. Hier kommen häufig Aufsatzkastensysteme aus PVC oder speziellem Dämmmaterial, sogenannte Neubaukästen, zum Einsatz. Da wir von unserer Seite mit der heroal VS Z Textilbaugruppe und den Fertigbehängen im Rollladenbereich bereits alle Voraussetzungen mitbringen, lag eine Kooperation mit Herstellern dieser Aufsatzkastensysteme nahe.

In welche Aufsatzkastensysteme kann heroal VS Z künftig integriert werden?

Für Aufsatzkästen bietet sich das Sonnenschutzsystem heroal VS Z als Textilbaugruppe an. Unsere heroal VS Z Textilbaugruppe besteht aus einem vorkonfektionierten Tuch aus der aktuellen heroal Kollektion, einer auf Maß geschnittenen Tuchwelle, einem bereits eingebauten Motor aus dem heroal Programm nach Wahl und einer vormontierten Endleiste sowie allen benötigten Zubehörartikeln. Das System kommt einbaufertig und kann direkt in Betrieb genommen werden. Mit speziellen Lagerkonsolen kann das vorgefertigte System dann künftig auch in Aufsatzkästen integriert werden. Zum Vermarktungsstart ist die Integration der heroal VS Z Textilbaugruppe in dem Exte Elite XT und in dem VEKA Variant 2.0 (PVC und EPS Variante) möglich. Langfristig ist es unser Ziel, dass unsere Systeme mit allen gängigen Aufsatzkastensystemen kompatibel sind. Mit VEKA und Exte decken wir bereits einen großen Teil des Marktes ab. Weitere Kooperationen mit anderen Herstellern sind aber nicht ausgeschlossen.

Inwieweit profitieren Verarbeiter von der Kooperation?

Verarbeiter können auf die bereits existierenden Kastensysteme Exte Elite XT und VEKA Variant 2.0 (PVC und EPS Variante) und die heroal VS Z Textilbaugruppe zurückgreifen. Für die Integration ist lediglich eine geringe Anzahl an Neuartikeln notwendig. Die Wellenlagerung wird durch speziell auf das Sonnenschutzsystem heroal VS Z ausgelegte Lagerplatten bzw. -schalen nach vorne in Richtung Behangaustritt verlegt, um zu gewährleisten, dass der Textilscreen möglichst senkrecht in die Führungsschiene einlaufen kann. Die Führungsschienen wurden von VEKA und Exte neu entwickelt, damit sie sowohl mit dem heroal VS Z harmonieren als auch zu der jeweiligen Führungsschienenplattform der Hersteller passen.

Gleichzeitig haben wir unser Sortiment um einen neuen verlängerten Rohrmotor und einen zusätzlichen Endleistenanschlag ergänzt. Die heroal VS Z Textilbaugruppe wird entsprechend der Bestellung gefertigt und ist zum Einbau komplett konfektioniert. Da die heroal VS Z Textilbaugruppe vorab bestellt werden kann, ist eine sichere, schnelle und einfache Auftragsabwicklung möglich. Eine Schnittstelle mit einem anderen Gewerk ist nicht erforderlich.

Welche Bauteile kauft der Kunde bei heroal und welche bei Exte bzw. VEKA?

Alle Kastenbauteile werden wie gewohnt von Exte bzw. VEKA geliefert. Das Innenleben, also die komplette Textilbaugruppe inkl. Welle, Textil, Motor, Endleiste und Zubehörmaterial, liefert heroal. Bei den Führungsschienen hat der Kunde die Wahl: PVC-Führungsschienen oder unbeschichtete Aluminium-Führungsschienen bestellt er bei VEKA bzw. Exte. Wenn beschichtete Exte- oder VEKA-Aluminiumschienen gewünscht sind, können diese gemeinsam mit der Textilbaugruppe bei heroal bezogen werden oder alternativ eine heroal GR 37 Führungsschiene gewählt werden, die als Aufputz- oder Unterputzvariante zur Verfügung steht. Die Aluminiumschienen sind mit der hochwetterresistenten heroal hwr-Pulverbeschichtung beschichtet und in über 500 RAL- und DB-Farbtönen, den exklusiven Les Couleurs® Le Corbusier und der Oberflächenveredelung heroal SD verfügbar. So wird sichergestellt, dass die Endleiste und die Führungsschienen immer den gleichen Farbton und die gleiche Oberflächenqualität haben.

Bietet heroal jetzt auch Aufsatzkasten-Fertigelemente an?

Nein. Die Konfektion der Kästen findet weiterhin bei unseren Verarbeitern statt. Hierbei ist es von Vorteil, dass wir einen großen gemeinsamen Kundenstamm sowohl mit VEKA als auch mit Exte besitzen.

Welche Antriebsvarianten sind verfügbar?

Wir gehen davon aus, dass der Großteil der textilen Sonnenschutzsysteme mit Motoren ausgestattet wird. Die Motorenaufnahme ist auf die Motorköpfe der gängigen Hersteller wie Somfy, elero oder Selva ausgelegt – mit verschiedenen Aufnahmen für Rund- und Sternkopfmotoren. Darüber hinaus wird es auch kurbelbetriebene und akkugepufferte Antriebslösungen für den zweiten Rettungsweg geben.



Gibt es weitere Beschattungssysteme von heroal, die in den Aufsatzkästen eingesetzt werden können?

Neben der heroal VS Z Textilbaugruppe können auch Rollladen-Fertigbehänge von heroal in verschiedenen Ausführungen in die Aufsatzkastensysteme eingesetzt werden. Unser Sortiment an heroal Fertigbehängen umfasst unterschiedliche Stab- und Endleistenvarianten in einem vielfältigen Farbangebot. Der Einsatz von heroal Fertigbehängen in Aufsatzkästen ist bereits möglich und soll in den kommenden Jahren noch weiter ausgebaut werden.

Wie ist der Bestellprozess für heroal VS Z Textilbaugruppen oder heroal Fertigbehänge für Aufsatzkastensysteme?

Der einfachste und schnellste Weg ist die Online-Bestellung über den heroal Konfigurator. Nach Eingabe der relevanten Bestellangaben wie Kastentyp, Elementmaße, Farbe und Antriebsart werden die Stücklisten und Zuschnittmaße zum Einsatz der Baugruppe in den verschiedenen Aufsatzkastensystemen ermittelt. Angebote können direkt aus dem heroal Konfigurator erzeugt werden, werden auf Wunsch automatisch mit den eigenen Unternehmensdaten versehen und können bei Bedarf um freie Positionen (z. B. Montagekosten) ergänzt werden. Die Auftragserfassung und der gesamte Bestellprozess werden damit schnell und einfach, da Bestellungen direkt online ausgelöst werden können. Der heroal Konfigurator kann jederzeit und auch von unterwegs über den heroal Communicator aufgerufen werden.

Optimierungspotenziale gemeinsam nutzen.

Maßgeschneiderte Beratungslösungen für Verarbeiter.

Das Hauptanliegen von heroyal ist es, den Anforderungen, Bedürfnissen und Wünschen unserer Partner gerecht zu werden.

Im Zuge dessen arbeiten wir permanent daran, diese mit all unserem Know-how zu unterstützen und weiterzubringen. Unser jüngstes Projekt auf diesem Gebiet ist ein neues Beratungsangebot für die Bereiche Auftragsabwicklung, Fertigung und Logistik mit dem Ziel, gemeinsame Optimierungspotenziale zu identifizieren und darauf aufbauend maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln und umzusetzen. Dazu wird der Ist-Zustand

des gesamten Wertschöpfungsprozesses von der Bestellung bis zur Montage im Bauvorhaben aufgenommen, untersucht und optimiert. In diesem Sinn haben wir ein Nutzenversprechen formuliert.

Zum Start unseres Beratungsprogramms konzentrieren wir uns auf das Objekttürsystem heroyal D 72, im nächsten Step wird die Fenstersystemlösung heroyal W 72 hinzukommen. Auch die Beratungsleistung soll zukünftig weiter ausgebaut werden, u. a. um die Angebote „Erstellung von Fabrik-Layouts“, „Digitale Fabrik via VR/Factory of the Future“ und „5S Methode“.

Das heroyal Nutzerversprechen:

Wir bieten unseren Kunden maßgeschneiderte Beratungslösungen. Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir Lösungen, um das Potenzial Ihrer Fertigung voll auszuschöpfen. Wir unterstützen Sie entlang des gesamten Wertschöpfungsprozesses bei der Auswahl der passenden Systeme und Maschinen – und beraten Sie hinsichtlich der optimalen Lager- und Layoutgestaltung. Wir zeigen Ihnen weitere Entwicklungsmöglichkeiten und begleiten Sie in diesem Prozess.



Die Themen unseres Beratungsangebots

Layout & Maschinenpark

- Materialflussplanung
- Planung des Maschinenparks und der Fertigungsmittel
- Standardisierung von Arbeitsplätzen

Operative Exzellenz

- Shopfloormanagement
- Produktions- und Bestandsoptimierung (bspw. über Lean)

Digitalisierung in der Auftragsabwicklung

- Systemunterstützung in der Auftragsanbahnung und Angebotserstellung
- Systemgestützte Produktionsplanung und Steuerung über ERP/MES

Strategie & Portfolioerweiterungen

- Planung der Fabrik bei neuen Produkten zu Layout & Materialfluss, Maschinenpark und Systemintegration
- Strategische Ausrichtung im Sourcing
- Investitionsplanung
- Wettbewerbsfähige Marktpositionierung

Organisationsentwicklung

- MA-Qualifizierung durch Schulungen
- Personalsuche
- Marketing

einblick

einblick

heroal in 2023 – Ausblick der Geschäftsleitung

Dr. Max Schöne
Dr. Ramon Knollmann
Jürgen Peitz



Anhaltende Herausforderungen und neue Chancen

Die vergangenen Jahre waren sowohl im Baugewerbe als auch in der Weltwirtschaft insgesamt von mehreren sich überlagernden Krisen gekennzeichnet: Covid-19, unterbrochene Lieferketten, Fachkräftemangel, Preissteigerungen an den Rohstoff- und Energiemärkten, verschärft durch

den Russland-Ukraine-Krieg, Inflation, steigende Zinsen und ein eingetrübtes, unsicheres Investitionsklima, das insbesondere die Baubranche in einigen Bereichen bereits hart getroffen hat. Während zu erwarten ist, dass dieses herausfordernde Umfeld auch in 2023 Spuren hinterlassen wird und die allgemeine Unsicherheit über die wirtschaftliche Entwicklung anhält, lassen sich zuletzt auch positive Signale ausmachen. So hat sich der ifo Geschäftsklimaindex im November und Dezember 2022 leicht erholt, die akute Energiekrise scheint überwunden und der Inflationsausblick der für die weitere Zinspolitik und damit die Baufinanzierung richtungsweisend sein wird, sieht ebenfalls wieder positiver aus.

Zudem bleiben wichtige längerfristig positiv wirkende Faktoren bestehen. So herrscht vielerorts in Europa weiterhin Wohnraumknappheit und die Erreichung der Klimaziele erfordert nicht nur die energetische Sanierung des Gebäudebestands, sondern auch die Errichtung nachhaltiger, energieeffizienter Neubauten im Wohn- und Nichtwohnbau. Inwieweit zudem weitere Fördermaßnahmen in 2023 ergriffen werden und einen positiven Beitrag für die Bauwirtschaft leisten können, bleibt abzuwarten.

Stärkung der gemeinsamen Marktposition

Um unsere gemeinsame Marktposition trotz der genannten Herausforderungen zu stärken und diese auch in 2023 erfolgreich auszubauen, bieten wir mit unserem Produkt- und Serviceportfolio Antworten auf aktuelle Trends und Marktentwicklungen. So unterstützen wir unsere Partner bereits im Zuge der Auftragsgewinnung mit unserem umfangreichen und wachsenden Partnermarketing-Angebot (heroal partner+) sowie durch unser Objektvertrieb- und Service Team, das sowohl bei der Objektakquise als auch bei der Planung und Angebots-erstellung umfassend unterstützt (siehe Seite 6).

Mit dem Cradle to Cradle Certified® zertifizierten Angebot an heroal Systemlösungen erfüllen wir alle Anforderungen an nachhaltige Gebäude und entsprechende Zertifizierungen wie LEED, DGNB und BREEAM sowohl im Bereich der Sanierung als auch im Neubau. So bieten wir z. B. mit dem passivhauszertifizierten Fenstersystem heroal W 77 PH in Verbindung mit dem textilen Sonnenschutzsystem heroal VS Z eine konstruktiv und optisch optimal aufeinander abgestimmte Gesamtlösung für höchsten Kälte- und Wärmeschutz (siehe auch Seite 13).

Um unsere Partner in ihrer Wettbewerbsfähigkeit und im Umgang mit dem anhaltenden Fachkräftemangel zu unterstützen, verfolgen wir mehrere Stoßrichtungen. Einerseits setzen wir auf höchste Verarbeitungseffizienz und Zeitersparnis bei der Montage unserer Systemlösungen. So lassen sich beispielsweise mit dem Haustürsystem heroal D 72 PF EM Durchlaufzeiten in der Werkstatt um bis zu 20% reduzieren. Auch der neue Fensterbeschlag heroal WF EM ist auf höchste Verarbeitungseffizienz ausgelegt. Mit unserem neuen Beratungsangebot für Verarbeiter in den Bereichen Auftragsabwicklung, Fertigung und Logistik erarbeiten wir gemeinsam mit unseren Partnern maßgeschneiderte Lösungen für die Produktions- und Prozessoptimierung. Dazu bieten wir ein umfangreiches Angebot an digitalen Lösungen, das alle Arbeitsschritte von der Auftragsakquise bis zur erfolgreichen Abwicklung abdeckt. Nicht zuletzt unterstützen wir Verarbeiter auch bei der Gewinnung und Qualifizierung von Fachkräften mit dem heroal Employer Branding Angebot und durch die heroal Academy, die seit Kurzem auch Branchen-fremden und Quereinsteigern eine Ausbildung zur heroal-zertifizierten Fachkraft in verschiedenen Produktbereichen anbietet.

Besuchen Sie uns auf der BAU 2023

Während die gesamtwirtschaftliche Entwicklung in 2023 noch schwer abzusehen ist, sind wir dennoch überzeugt, Ihnen mit unserem Produkt- und Serviceangebot für viele der aktuellen Marktentwicklungen, Chancen und Herausforderungen eine passende Lösung bieten zu können und blicken damit insgesamt zuversichtlich auf das kommende Jahr 2023. Ganz besonders freuen wir uns darauf, Ihnen diese und weitere Neuerungen von heroal im persönlichen Gespräch auf der BAU 2023 zu präsentieren und auf eine gute und weiterhin erfolgreiche Zusammenarbeit in 2023.

Nachhaltigkeit als Chance.



Wie Sie von unseren Cradle to Cradle Certified® Produkten und Prozessen profitieren.

Nachhaltigkeit, Umwelt- und Klimaschutz: Zu Recht haben diese Themen einen hohen Stellenwert, bestimmen sie schließlich die Zukunft unseres Planeten. In diesem Zuge werden auch Bauprojekte immer mehr und immer strenger auf ihre Nachhaltigkeit geprüft. Dabei stellt die Zertifizierung von Gebäuden ein weltweit etabliertes Instrument dar, um nachhaltiges Bauen zu bewerten und damit auch zu fördern. Die Voraussetzungen dafür schaffen nachhaltige, ebenfalls zertifizierte Baustoffe.

Die Zertifizierung „Cradle to Cradle Certified®“ ist ein international anerkannter Nachweis über die Verwendung umweltsicherer, gesunder und wiederverwertbarer Materialien bei Produkten. Ebenfalls durch Cradle to Cradle Certified® bewertet werden nachhaltige Fertigungsprozesse und die Einhaltung sozialer Standards bei Unternehmen. Bereits in der letzten Ausgabe des Partnermagazins haben wir Ihnen zahlreiche heroal Produkte und Prozesse vorgestellt, die mit Cradle to Cradle Certified® ausgezeichnet sind.

Für Sie bietet das essenzielle Vorteile: Durch kreislauffähige Produkte können Sie einen wichtigen Beitrag zur Nachhaltigkeit leisten und diese aktiv in der Kunden-

ansprache nutzen. Cradle to Cradle Certified® heroal Produkte ermöglichen Ihnen die Teilnahme an Ausschreibungen, die den Gebäudezertifizierungssystemen LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), WELL Building Standard und Green Start unterliegen. Und auch bei der DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) und BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) steigen Ihre Chancen, durch Produktzertifizierung positiv bewertet zu werden. Damit decken heroal Produkte die wichtigsten Zertifizierungssysteme im europäischen Raum ab.

Gut für unsere Partner: Mit der Entscheidung für heroal haben Sie die Sicherheit, Produkte einzusetzen, die mit umweltsicheren, gesunden und wiederverwertbaren Materialien gefertigt werden – für deren Produktion bei heroal ausschließlich erneuerbare Energien eingesetzt werden. Und beste Chancen bei Ausschreibungen, bei denen die Verwendung umweltzertifizierter Baustoffe unabdingbar ist. Übrigens: Damit Sie dies auch auf Ihrer Website kommunizieren können, stellen wir Ihnen Textbausteine und Bildmaterial zur Verfügung.

Stephanie.Oschlies@heroal.de freut sich auf Ihre Mail.



Alle Cradle to Cradle Certified® heroal Produkte, Systeme und Prozesse finden Sie hier.

heroal auf der BAU 2023.

Zukunftsweisende Systemlösungen für die Gebäudehülle.

Auf der Weltleitmesse für Architektur, Materialien und Systeme präsentiert heroal zukunftsweisende Neuentwicklungen und leistungsstarke Services rund um den Wohn- und Objektbau. Fokussiert auf sechs zentrale Zukunftsthemen des modernen Bauens, beweist heroal mit seinen Lösungen, wie man architektonische Gestaltungsfreiheit mit höchster Funktionalität und Verarbeitungseffizienz verbindet – und unterstreicht seine Position als Branchenführer.

Effizienz & Wirtschaftlichkeit

Für Verarbeiter steht Effizienz im Mittelpunkt. Deshalb hat heroal sein Portfolio um besonders schnell und einfach zu verarbeitende Lösungen erweitert, wie das neue Beschlagsystem heroal WF EM, das klemmbare Sonnenschutzsystem heroal VS Z EM und das Türflügelprofil heroal D 72 PF EM. Als weitere Highlights zeigt heroal neue Geschäftsfelder für Verarbeiter im Rollladen- und Sonnenschutzbereich sowie das heroal Ready-Angebot mit seinem hohen Vorfertigungsgrad. Ebenfalls im Fokus stehen die digitale Planung und Fertigung der heroal Systemlösungen, die zu mehr Ressourceneffizienz und Prozesssicherheit beitragen. Neue Impulse zur Produktions- und Prozessoptimierung erhalten Verarbeiter durch neue, erstmals auf der BAU vorgestellte Serviceangebote von heroal.

Konnektivität & Komfort

Um Arbeits- und Lebensräume von morgen komfortabel, barrierefrei und intelligent zu gestalten, lassen sich Systemlösungen von heroal flexibel in die Gebäudeautomation einbinden. So ermöglicht das nachrüstbare WLAN-Modul heroal Connect RS die komfortable, ortsunabhängige Steuerung elektrischer Rollläden- und Sonnenschutzprodukte per App oder Sprachassistenten. Im Objektbau ermöglicht die motorisch betriebene Lüftungsklappe heroal W 72 VF kontrollierte, natürliche Lüftungskonzepte. Im barrierefreien Wohn- und Objektbau setzt das Schiebetürsystem heroal S 77 SL Akzente in der anspruchsvollen Raumgestaltung. Maximalen Bedienkomfort bietet die Kombination mit dem integrierten Antriebssystem heroal SF Drive für die bequeme und fast geräuschlose Bedienung per Knopfdruck oder Smartphone.



Design

Neben der architektonischen spielt auch die farbliche Gestaltung von Gebäuden eine immer wichtigere Rolle. heroal eröffnet mit seiner branchenführenden Farb- und Designauswahl von mehr als 500 RAL- und DB-Farben in unterschiedlichen Glanzgraden, Oberflächenoptiken in Holz, Beton oder Rost (heroal SD) sowie den exklusiven Les Couleurs® Le Corbusier Farbtönen zahllose Gestaltungsmöglichkeiten. Die hochästhetischen, perfekt aufeinander abgestimmten heroal Systeme ermöglichen vielfältige Kombinationen für Gebäudehüllen wie

BAU 2023
17.–22. April
Messe München
Stand 310 in Halle B1



heroal Messestand auf der BAU 2019

aus einem Guss: Für den Objektbau zeigt heroal u. a. das Fassadensystem heroal C 50 in Kombination mit der Objekttür heroal D 72, dem Blockfenster heroal W 77 i sowie einem teilintegrierten Sonnenschutz heroal VS Z. Als großzügiges Hebe-Schiebeelement mit Flügelecke zum Öffnen realisiert, wird heroal S 77 SL zusammen mit der heroal VS Z Ecklösung, einem innovativen Zip-Screen-System für Eckbereiche, zum besonderen Blickfang.

Sicherheit

Zur Realisierung eines zweiten Rettungswegs präsentiert heroal eine akkugepufferte Notstromsteuerung, durch die Rollläden und Sonnenschutz auch bei Stromausfall geöffnet werden können. Das modular aufgebaute Brandschutztürsystem heroal FireXtech D 93 FP verbindet zeitsparende Verarbeitung mit höchstem Brandwiderstand. Höchste Anforderungen an Einbruchsschutz erfüllen zudem die heroal Rollladensysteme aus Alumi-

nium und Edelstahl. In Kombination mit heroal Fenstern bieten sie höchste Verlässlichkeit und Sicherheit bis zur Widerstandsklasse RC 4.

Nachhaltigkeit

Mit verantwortungsbewusstem Denken und Handeln setzt sich heroal für eine nachhaltige, lebenswerte Zukunft ein. Die Cradle to Cradle Certified®-Produktzertifizierung für heroal Fenster-, Tür- und Fassadensysteme ermöglicht nachweislich die zukunftsfähige Gestaltung von Gebäuden. Auf der BAU steht bei heroal zudem die Verbindung von Nachhaltigkeit und Wohn- gesundheit im Fokus, unter Aspekten wie Wärmedämmung, Belüftung und Tageslichtnutzung.

Services

Über den kompletten Bauprozess hinweg erhalten heroal Partner umfangreiche Unterstützung. Standbesucher können die ganze Welt des heroal Service live erleben – von der Entwicklung individueller Marketingaktivitäten im heroal Partner+ Programm über die Planung und Angebotserstellung mit dem heroal Konfigurator, den digitalen Bestellmöglichkeiten und dem Weiterbildungsangebot der heroal Academy bis zur umfangreichen Bauplanungsunterstützung für Architekten.



Komforturlaub mit besonderem Ausblick.

heroal Fenster- und Schiebetürsysteme für moderne Hausboote.

Joylife Boats kombinieren die Vorzüge eines feststehenden Ferienhauses mit einem entspannten Urlaub auf dem Wasser. Für die Vermietung in Mettlach wurden sechs dieser Hausboote mit großformatigen Fenster- und Schiebetürelementen von heroal ausgestattet – für maximale Transparenz und Panoramaausblicke. Zum Einsatz kamen das Fenstersystem heroal W 72 und das Schiebetürsystem heroal S 42.

Der Kapitän winkt zum Abschied und steuert das Hausboot entlang der Saar flussaufwärts. Beinahe lautlos gleitet das Boot durchs Wasser. Während der Rest der Familie an der Reling steht und den Ausblick in die Natur genießt, liefert die Photovoltaikanlage auf dem Dach den 230 Volt Strom für die Haustechnik im Hausboot. Einen Bootsführerschein benötigen die „Freizeit-Kapitäne“ nicht. Im Oberwasser der Mettlacher Schleuse haben sie eins von aktuell sechs zur Verfügung stehenden Joylife Boats gemietet, um die Saar vom Wasser aus zu erleben. Die neuen, umweltfreundlichen Boote bieten neben

naturnahem Freizeitspaß eine hochwertige Ausstattung und Platz für bis zu sechs Personen auf insgesamt 54 m². Die Hausboote verfügen unter anderem über eine Schlaf-Suite mit Panoramaausblick, eine 18 m² Sonnenterrasse auf dem Oberdeck, eine moderne Wohnküche inklusive Waschtrockner, eine Bordkläranlage, Stand-up-Paddleboards und eigene E-Scooter, um die Umgebung auch an Land zu erkunden.

Lichtdurchflutete Kajüte mit heroal Fenstersystemen
Wer an eine Kajüte – die Wohn-, Schlaf- oder Aufenthaltsräume eines Schiffes – denkt, hat meist enge, dunkle Räume mit kleinen Bullaugenfenstern vor Augen, die nur einen minimalen Lichtschimmer ins Innere des Schiffes fallen lassen. Bei den modernen Joylife Boats ist das ganz anders: Sie sind konzipiert wie Tiny Houses auf dem Wasser mit möglichst großzügigen Glasflächen, um die Räume mit viel Tageslicht zu versorgen. Zudem haben die Mieter dadurch jederzeit die Möglichkeit, die Umgebung zu sehen, auch wenn es draußen stürmt oder regnet.



Die raumhohen Aluminiumfenster von heroal, die zu beiden Seiten des Schiffes angeordnet sind, erstrecken sich über den gesamten Essbereich und geben aus jeder Sitzposition den Blick auf das Wasser und die Uferlandschaften frei. Die schmalen Rahmenprofile des Fenstersystems heroal W 72 sorgen dabei für maximale Transparenz.

Die Schlaf-Suite liegt zur Heckseite des Schiffes auf der oberen Ebene und ist durch eine massive Holzterrasse erreichbar. Das Highlight des Schlafbereichs stellen die heroal Fenster dar, die über die gesamte Wandfläche zu allen drei Seiten angeordnet sind und einen einzigartigen Rundumblick ermöglichen. Während das Glas zu den Seiten fest in den Rahmenprofilen verglast ist, ist das mittlere Fenster, ebenfalls aus dem Fenstersystem heroal W 72, als Kippfenster ausgeführt, sodass es zum Lüften von oben einen Spalt nach innen geöffnet werden kann, ohne dass der Flügel anschlägt oder zu viel Platz einnimmt. Für mehr Privatsphäre gibt es Vorhänge, die geschlossen werden können.

Die SBS Andernach GmbH ist auf den anspruchsvollen Bootsbaubau spezialisiert und für die Entwicklung, Herstellung und Instandhaltung der Joylife Boats verantwortlich. „Da wir viel Wert auf großzügige Glasflächen und hochwertige Materialien gelegt haben, kamen für uns nur Aluminiumfenster in Frage. Mit heroal haben wir einen Partner gefunden, der uns optimale Lösungen bietet, die genau auf uns zugeschnitten sind“, erklärt Alex Friesen, Geschäftsführer von SBS Andernach GmbH.

heroal Schiebetürsystem fügt sich optimal ein
Durch eine Schiebetür neben dem Steuerrad gelangt man auf die überdachte Außenterrasse des Hausboots. Zum einen darf dem Kapitän während der Fahrt durch das Schiebeelement nicht die Sicht versperrt werden und zum anderen muss das Hausboot abschließbar sein, wenn sich die Mieter auf Landgang befinden. Das filigrane Schiebetürsystem heroal S 42 erfüllt dank der durchdachten Konstruktion diese Anforderungen und zeichnet sich darüber hinaus durch Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit aus.

Da die Hausboote nur von April bis November gemietet werden können, bietet sich das Schiebetürsystem heroal S 42 an, da es sich optimal für Bereiche eignet, die keine besondere Wärmedämmung erfordern und bei denen keine großen Temperaturunterschiede zwischen Innen- und Außenbereich zu erwarten sind. heroal Schiebesysteme aus recyceltem Aluminium sind äußerst langlebig und darüber hinaus Cradle to Cradle Certified® (silber). Mit dem international anerkannten Nachweis wird die Verwendung umweltsicherer, gesunder und wiederverwertbarer Materialien gekennzeichnet. „Die Schiebetür von heroal hat uns besonders überzeugt“, so Alex Friesen.



„Die filigranen Profile lassen die Sicht frei, die Schiebetür fügt sich optimal in die Gesamtansicht ein und auch bei intensiver Nutzung öffnet und schließt sie immer leichtgängig und läuft ruhig in der Spur. Dank der zweiten Schiebetür am Heck können die Mieter bequem wählen, welchen Weg sie nehmen.“

Hochwetterresistente Beschichtung für anspruchsvolle Einsatzbereiche

Hausboote sind auf dem Wasser besonderen Witterungseinflüssen ausgesetzt – sie strotzen starker Sonneneinstrahlung, Regen und Sturm gleichermaßen. Deshalb sind hochwertige Materialien ebenso bedeutsam wie eine langlebige Beschichtung der Bauteile. In ihrer Qualität führend am Markt, verleiht die hochwetterresistente heroal hwr-Pulverbeschichtung den Aluminium-Bauteilen eine langanhaltende Farbtonstabilität, Glanzhaltung und Witterungsbeständigkeit. Selbst bei einer hohen UV-Belastung bleibt die Beschichtung farbbeständig über Jahrzehnte. Dank eigener Beschichtungsanlagen liefert heroal nicht nur alle Profilsysteme aus einer Hand, sondern auch in optimal aufeinander abgestimmten Oberflächen und Farben. So entsteht auch bei dem Hausboot eine harmonische Objektansicht und die Fenster- und Schiebetürsysteme erscheinen wie aus einem Guss.

Für die Farbbeschichtung konnte die SBS Andernach GmbH zwischen über 500 RAL-, DB- und VEKA-Farbtönen, den exklusiven Les Couleurs® Le Corbusier und der innovativen Oberflächenveredelung heroal SD wählen. „Die Aluminium-Lösungen von heroal sind sowohl farblich als auch von der Größe und Funktion optimal auf die Bedürfnisse der Hausboot-Kapitäne abgestimmt. Wir sind sehr zufrieden und würden jederzeit auch weitere Joylife Elektro-Hausboote mit den heroal Systemen ausstatten“, fasst Alex Friesen die Zusammenarbeit mit heroal zusammen.



Website
Objektbericht

blickwinkel

blickwinkel



Objekt:
Hausboot Joylife Boats

Entwicklung/Herstellung der Hausboote:
SBS Andernach GmbH

Betreiber:
Delphin Tec
Schiffstechnik GmbH

Fertigstellung:
2021/2022

Eingesetzte heroal Aluminium-Systeme:
Fenstersystem heroal W 72
Schiebetürsystem heroal S 42

Standort:
Mettlach, Deutschland

heroal News.



heroal Academy: Jetzt noch flexibler und individueller.

Mit dem neuen Schulungsprogramm der heroal Academy kommen wir unseren Partnern 2023 noch mehr entgegen. Geografisch: mit individuellen Schulungen bei Ihnen vor Ort. Zeitlich: mit einer flexibleren Termingestaltung ohne lange Vorausplanung. Und persönlich: mit individuell auf Ihre Anforderungen zugeschnittenen Themen- und Seminarinhalten.

Dem Fachkräftemangel wirken wir mit unserer heroal Zertifizierungsoffensive entgegen: Ab 2023 bieten wir sowohl für ungelernte Kräfte und Quereinsteiger als auch für Azubis und neue Mitarbeiter die Ausbildung zur heroal-zertifizierten Fachkraft an. Zur Auswahl stehen die Richtungen „Fertigung Fenster & Tür, Montage Fenster & Tür, Fertigung & Montage Sonnenschutz“. Darüber hinaus bauen wir unser Online-Schulungsprogramm weiter aus und planen Ergänzungen u. a. im Bereich Vertrieb und Marketing.

Ab sofort verfügbar ist das neue E-Learning-Angebot der heroal Academy in Zusammenarbeit mit Zillmer-Seminare: Zeit- und ortsunabhängig machen wir Sie fit in baurechtlichen Themen. Starten können Sie jederzeit über unser Online-Buchungsportal. Buchbar sind folgende E-Learning-Angebote:

- Preissteigerungen, Lieferengpässe, Materialknappheit
- VOB/B und Bauvertragsrecht
- VOB/B und Bauvertragsrecht, inkl. Online-Terminen zur Klärung aller Fragen

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!



Website
heroal academy

heroal
Connect RS



heroal Connect RS: Smarte Rollladensteuerung zum Nachrüsten.

„Alexa, schließe den Rollladen.“ Ein Satz, den man jetzt immer öfter hören wird. Dank heroal Connect RS: Die smarte Rollladensteuerung ist ein Schritt in Richtung intelligentes und vernetztes Zuhause. Aktivieren lässt sie sich nicht nur über besagten Sprachassistenten, sondern auch mit der kostenlosen heroal Connect App. Kurz: Das Öffnen und Schließen von Rollläden war nie einfacher.

In den kalten Wintermonaten ist es auch aufgrund der steigenden Heizkosten enorm wichtig, die Rollläden während der Nacht geschlossen zu halten: So werden Wärmeverluste über die Fenster und damit auch Energiekosten deutlich reduziert – bis zu 40%. Dazu leistet das heroal Connect RS Modul einen erfreulichen Beitrag. Durch die eingestellte Zeitschaltuhr lassen sich alle Rollläden automatisch schließen, auch wenn man nicht zu Hause ist.

Da heroal Connect als Kommunikationsstandard auf das WLAN setzt, sind keine weitere Gateways oder Smart-Home-Zentralen notwendig – der eigene WLAN-Router zu Hause genügt. Plug & Play: So spart man viel Zeit, Aufwand und Kosten. Einfach nachrüstbar, erweist sich heroal Connect auch ideal für Renovierungen. Bestellen können Sie die smarte Rollladensteuerung Connect RS Modul direkt bei heroal unter der Artikelnummer 5600 00 00, alternativ ist sie auch bei Sonepar erhältlich.



Website
heroal connect



Direkt-
bestellung
Amazon



Das Technologie-Netzwerk:
Intelligente Technische Systeme OstWestfalenLippe

it's owl

heroal und Fraunhofer IEM: Von der Kooperation zur Partnerschaft.

Das Fraunhofer Institut für Entwurfstechnik Mechatronik (IEM) in Ostwestfalen ist die erste Adresse, wenn es um die Produkte und das Engineering der Zukunft geht. Kein Wunder also, dass heroal und das Institut bereits seit über fünf Jahren für den praktikablen Wissenstransfer in den Bereichen Innovationsmanagement und Regelungstechnik kooperieren. Themen der verschiedenen Projekte waren u. a. Makeathons, das Prototyping inklusive zugehöriger Validierung mit potenziellen Kunden, langfristige Belastungstests der heroal Systeme und Cross Industry Round Tables.

Verstärkt wurden die gemeinsamen Aktivitäten seit 2021 durch zwei vom Technologie-Netzwerk it's OWL geförderte Transferprojekte. Motivation für Projekt eins war die Erweiterung unseres Produktportfolios um neue, digital vernetzte Lösungen. Um sicherzustellen, dass die Neuheiten auch vom Markt angenommen werden, wurden im Vorfeld Validierungsexperimente durchgeführt: Dabei wird eine Innovation potenziellen Kunden früh zugänglich gemacht und deren Feedback bei der Weiterentwicklung berücksichtigt. Im ersten geförderten Transferpiloten „Inventor“ wurde deshalb ein systematischer Prozess zur frühen Validierung definiert und mehrmals anhand einer konkreten Produktidee durchlaufen.

Dank der erfolgreichen Projektdurchführung konnten heroal und das Fraunhofer IEM it's OWL im Rahmen eines weiteren Förderantrags erneut überzeugen. In dem neuen, zweiten Transferpiloten setzen sich die Partner intensiv mit dem Thema Plattformen auseinander. Der einjährige Transferpilot startet im Dezember. Schon die skizzierte Entwicklung bestätigt aufs Neue die erfolgreiche Zusammenarbeit der beiden Partner und lässt einen Ausblick auf eine langfristige und nachhaltige Partnerschaft zu. Laban Asmar, Gruppenleiter Innovationsmanagement beim Fraunhofer IEM, zeigt sich zuversichtlich: „Unsere bisherige Kooperation hat gezeigt, dass der effektive Wissenstransfer in die Praxis auf verschiedenste Art und Weise erfolgreich funktionieren kann. Durch unterschiedliche Projekt- und Förderformate konnten wir heroal in vielfältiger Art und Weise unterstützen. Ergebnisse und Feedback sprechen da für sich.“

Ein System, eine Farbe: Dank heroal Lohnbeschichtung.

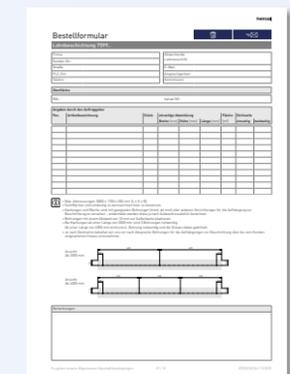
Gut, wenn man eine hauseigene Beschichtungsanlage hat. Nicht nur, weil heroal auf diese Weise exakte Farbtöne und Farbgleichheit aller Produkte gewährleisten kann. Sondern auch, weil wir Ihnen darüber hinaus eine Beschichtung aller systemrelevanten Fremdartikel ermöglichen können! So werden in unserer Beschichtungsanlage regelmäßig verschiedenste Zubehörteile, wie Profile, Winkel, Kantungen und Aluminium-Tafeln, auch anderer Hersteller beschichtet. Wie bei unseren eigenen Produkten steht Ihnen ebenfalls das gesamte heroal Farbspektrum zur Verfügung. Dadurch ist die Farbanpassung an bereits bestehende und lackierte Elemente garantiert. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, nutzen Sie bitte unser Bestellformular – und melden vorab zwecks Planung bei Ihrem zuständigen Sachbearbeiter im Auftragsmanagement die zu beschichtenden Teile an. Dieser steht Ihnen auch bei weiteren Fragen zum Ablauf jederzeit zur Verfügung.



heroal Communicator
**Prospekt
Lohnbeschichtung**



heroal Communicator
**Bestellformular
Lohnbeschichtung**



heroal News.



In Umsetzung: Das neue Medien- center im heroal Communicator.

Sie benötigen technische oder werbliche Renderings? Sie sind auf der Suche nach einer bestimmten Broschüre oder einem Video? Kein Problem mit dem neuen Medien-center im heroal Communicator, an dem das Projektteam gerade arbeitet. Dieses bietet eine schnelle und komfortable Möglichkeit, das von Ihnen gesuchte Medium zu finden. Dabei kann die Suche sowohl anwendungs- als auch produktbezogen durchgeführt werden: Möglich ist die Eingabe von allgemeinen Einsatzgebieten wie „Brandschutz“ oder „Objektbau“ und von Systemeigenschaften wie „hochisoliert“ oder „passivhauszertifiziert“ etc. Die Suchergebnisse werden dann entsprechend gefiltert. Wenn Sie bereits ein bestimmtes heroal Produkt im Auge haben, umso besser: So führen Sie die Ergebnisse direkt zu den entsprechenden Produkten bzw. Systemen.

Eine weitere nützliche Funktion des neuen Mediencenters ist die Möglichkeit, eigene, thematisch geordnete Kollektionen aus Ihren Favoriten zu erstellen. Diese können Sie auch per Link mit Ihren Kollegen oder Kunden teilen.

Neu: heroal Systemware digital erfassen und bestellen.

Weniger Papier, mehr Effizienz: heroal Systemware kann nun auch online erfasst und bestellt werden – zunächst nur volle Verkaufseinheiten, später auch detaillierter. Die neue Funktion kann direkt im heroal Communicator über die Kachel „Systemartikel erfassen“ aufgerufen werden. Bei der Bestellung kann auch auf die gesamte heroal Pulverdatenbank zugegriffen werden.

Sind die Artikelnummern nicht bekannt, kann die Suchfunktion genutzt werden. Nach Zusammenstellung der Artikel im Warenkorb werden diese in einer neuen Position erfasst, können aber jederzeit über die Funktion „Bearbeiten“ verändert werden. Es können mehrere Zusammenstellungen hinzugefügt werden, alle lassen sich individuell benennen. Der Warenkorb kann Systemware und Fertigelemente enthalten und direkt als Auftrag übergeben werden. Alle Bestellinformationen auch als PDF zum Download.

Funktionaler, komfortabler, besser: Diese Neuerungen bietet der heroal Konfigurator.

Mit dem heroal Konfigurator Release 06/07 2022 wurden folgende Neuerungen und Funktionen umgesetzt:

- Durch Markierung der gewünschten Artikel im Warenkorb können nun mehrere Positionen gleichzeitig zu den Favoriten hinzugefügt werden.
- Die Fertigelement-Stückliste kann nun auch in Systemware aufgelöst werden.
- Artikel aus abgeschlossenen und aktuellen Projekten bzw. Angeboten können aus der Stückliste eines Fertigelements als Ersatzartikel übernommen werden.
- Für jede Fertigelementposition im Warenkorb kann eine Alternativposition erfasst werden.
- Positionen im Warenkorb und Artikel im Katalog können miteinander verglichen werden.
- Verbesserung der Funktion Systemwarebestellung.

So realitätsnah wie möglich: Der neue heroal Haustür- konfigurator.

Verfügbar ab
Sommer 2023



Verfügbar
Mitte 2023

Vom Endkunden zum Fachpartner: Mit den neuen heroal Konfiguratoren für Rollladen und Sonnenschutz.

Mit den neuen heroal Rollladen- und Sonnenschutz-Konfiguratoren geben wir nicht nur Ihnen, sondern auch Ihren Kunden ein praktisches Tool an die Hand. Damit können private Bauherren ihr Bauelement direkt über die heroal Website selbst konfigurieren und visualisieren. Gut für Sie: Alle Interessenten vermitteln wir online weiter an unsere Fachpartner, die die entsprechenden Rollladen- oder Sonnenschutzelemente in ihrem Sortiment führen.

Gleichzeitig können Sie die neuen heroal Konfiguratoren auch auf Ihrer Website oder in Ihrer Ausstellung einbinden (verfügbar voraussichtlich Mitte 2023) – als optimale Unterstützung bei Ihren Verkaufsgesprächen. Auf Grundlage der heroal Systeme für Rollläden und Sonnenschutz lassen sich die einzelnen Bauelemente unter Berücksichtigung individueller Abmessungen und Designaspekte konfigurieren. Dabei können Aluminiumprofile und Textilien farblich nach eigenen Wünschen gestaltet werden.

Und, ähnlich wie beim heroal Konfigurator für Terrassendächer: Mit der Konfigurations-ID des Interessenten können Sie die Planung des Rollladen- oder Sonnenschutzsystems im heroal Konfigurator über den heroal Communicator detaillieren, ein Angebot erstellen und direkt bei uns bestellen – ohne die Angaben erneut eingeben zu müssen. Sie sind interessiert daran, den Konfigurator in Ihre Website oder Ausstellung einzubinden? Stephanie.Oschlies@heroal.de freut sich auf Ihre Mail.

Vorstellungskraft ist gut, eine realitätsnahe Darstellung ist besser. Dies stand bei der Entwicklung des neuen heroal Haustürkonfigurators im Fokus. So sieht der Benutzer seine Konfiguration direkt an einem Beispielobjekt und kann zwischen Innen- und Außenansicht wechseln, um ein besseres Gefühl für das Design zu erhalten. Möglich ist auch das Hochladen eines individuellen Hintergrundes bzw. Gebäudes. Zusätzlich wird auch eine 3D-Ansicht angeboten. Das absolute Highlight allerdings ist die Funktion „Augmented Reality“: Damit kann man die konfigurierte Haustür per Smartphone-Kamera in die reale Umgebung einfügen!

Auch bei der Visualisierung der Tür selbst zeigt der Konfigurator ein breites Spektrum an Funktionen. Hier besteht die Möglichkeit, Bauformen und Dimensionen der Tür individuell zu gestalten. Zudem bieten wir eine große Auswahl an Türfüllungen von etablierten Herstellern (Adeco, DPI und Obuk) an, in verschiedenen Designs zwischen modern, klassisch und Landhausstil. Dabei können Sie den Konfigurator Ihrem tatsächlichen Angebot entsprechend personalisieren.

Darüber hinaus können auch ergänzende Komponenten, wie Griffe, Verglasung oder Beleuchtung, ausgewählt werden. Die komplette heroal Farbpalette bietet zusätzliche Gestaltungsfreiheit. Alle Konfigurationen lassen sich einfach ausdrucken und/oder speichern. Dabei wird eine ID vergeben, mit der man die Konfiguration jederzeit aufrufen kann – ideal auch zur schnellen Angebotserstellung. Praktisch für Sie: Da die Konfiguration unter Berücksichtigung sämtlicher Abmessungen und Details entsteht, können auf Knopfdruck auch Musterecken erstellt werden. Sie sind interessiert daran, den Konfigurator in Ihre Website oder Ausstellung einzubinden?

Stephanie.Oschlies@heroal.de freut sich auf Ihre Mail.



heroal
Haustürkonfigurator

Neue Videos zu Funktionen im heroal Konfigurator:



Video
Startseite und
Hauptmenü



Video
Pulverdatenbank



Video
heroal Ready
Produkte bestellen



Video
Systemware
bestellen



Video
Warenkorb



Video
Angebote für
Kunden erstellen

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



Specht Sonnenschutztechnik: Erfolgreich mit heroal Ready VS Z.

Profis in Sachen Sonnenschutz seit rund 50 Jahren: Specht Sonnenschutztechnik aus dem westfälischen Steinhagen ist im gesamten deutschsprachigen Raum aktiv und stattet vor allem Immobilien im Objektbereich mit hochwertigem, beweglichem Sonnenschutz aus. Das seit Firmengründung familiengeführte Unternehmen arbeitet gern mit Metallbaubetrieben zusammen und ist bekannt für eine sehr detaillierte Ausarbeitung der jeweiligen Objekte. Die Partnerschaft mit heroal gründet vor allem auf unserem textilen Sonnenschutz-Fertigelement heroal Ready VS Z und wurde 2022 durch das aktualisierte heroal Ready Angebot intensiviert. Wir schätzen die Firma Specht als zuverlässigen Partner, der in allen Projektphasen durch höchste Professionalität und Präzision überzeugt – und sehen unserer weiteren Zusammenarbeit mit Freude entgegen.



Grünbeck bringt heroal auf die denkmal.

Die „denkmal“ in Leipzig ist die europäische Leitmesse für Denkmalpflege, Restaurierung und Altbausanierung. Einer der Aussteller im November 2022 war die Fenster- und Türenbau Grünbeck GmbH. Der Plauer Spezialist für Restaurationen und Brandschutz präsentierte neben eigenen Holzfenstern und -türen auch heroal Produkte. Als Highlight des Grünbeck-Portfolios erwies sich das Brandschutzsystem heroal FireXtech D 93 FP. Ein weiterer Fokus lag auf den heroal Farben und Oberflächen – und ihren vielen Ausprägungen wie Feinstruktur, hwr- und Surface-Design (heroal SD)-Beschichtung. Diverse Farbmuster zeigten anschaulich die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten.



Baier & heroal: 40 Jahre Partnerschaft.

Seit fast 50 Jahren ist die Firma Baier spezialisiert auf Leichtmetallbau. 40 Jahre davon in bester Partnerschaft mit heroal! Das familiengeführte Unternehmen aus Renchen-Ulm im Ortenaukreis verarbeitet beinahe das gesamte heroal Fenster-Türen-Fassaden-Sortiment, darunter heroal W/D 72, heroal C 50, heroal S 77 sowie die Kaltsysteme. Darüber hinaus werden auch viele Sonderelemente gefertigt, wie Vertikal-Schiebe-Fenster, Horizontal-Schiebefenster, Dachfensterrollladen und Schiebe- und Falt-Schiebe-Läden inklusive Motoren. Verstärkt durch Niederlassungen in Klipphausen-Röhrsdorf (seit 1992) und Opole/Polen (seit 2011), besteht der Familienbetrieb nicht nur durch Top-Produkte, sondern auch durch Einsatz, Zuverlässigkeit und Vertrauenswürdigkeit. Stärken, die auch heroal im Laufe der langen Partnerschaft kennen und schätzen gelernt hat. Wir freuen uns auf die nächsten 40 Jahre!



75 Jahre Timmerman: heroal gratuliert herzlich!

Gerade haben wir unsere 50-jährige Partnerschaft gefeiert – jetzt hat die belgische Firma Timmerman ihr 75. Jubiläum begangen! Ein wahrhaft stolzes Alter, das zeigt, dass das Familienunternehmen aus Maldegem ein wirklicher Pionier in puncto Fenster-, Tür- und Fassadentechnik ist. Bei den vier Tage dauernden Feierlichkeiten im September 2022 waren vor allem Architekten und Geschäftspartner wie heroal eingeladen. In Rundgängen durch die Fertigungsstätten wurde die innovative Kunststoff- und Aluminiumproduktion greifbar vermittelt. In Festreden wurde der Firmenhistorie und der langjährigen Partnerschaften gedacht, und man spürte die teils enge Verbundenheit zwischen Gastgebern und Gästen. Höhepunkt für viele Gäste war ein eigens organisiertes Oldtimer-Treffen, an dem rund 150 Fahrzeugbesitzer mit ihren Schmuckstücken teilnahmen. Alle Jubiläumsgeschenke stiftete Timmerman übrigens einem wohltätigen Zweck, der Medic 1 Air Ambulance in Brügge. Wir gratulieren noch einmal ganz herzlich und sagen danke für die Einladung, die schöne Feier und die immer erfolgreiche Zusammenarbeit. Auf viele weitere gemeinsame Jahre!



VEKA Inside: Musterhaus mit heroal Sonnenschutz.

Die VEKA Gruppe ist Weltmarktführer im Bereich Kunststoff-Profilsysteme für Fenster und Türen. Erlebbar wird die vielfältige Produktpalette von VEKA im Mobilheim VEKA Inside am Unternehmenssitz Sendenhorst. In diesem Musterhaus sind auf ca. 75 m² Indoor- und ca. 35 m² Outdoor-Fläche zahlreiche Produkte und Marken der VEKA Gruppe verbaut. Beste Gesellschaft also für heroal: Unsere Sonnenschutzsysteme und Verschattungslösungen zeigen anschaulich, wie man in seinem Zuhause für sommerlichen Wärmeschutz sorgt.



Website
VEKAInside

Alles ist möglich.

Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten durch Profilbiegen und Blechbearbeitung bei heroal.

Die Welt kennt nicht nur rechte Winkel. Auch in der Architektur sind Formen, die „aus der Reihe“ tanzen, gefragter denn je. Ob klassische Rundbögen oder progressive Kanten jenseits von 90 Grad: Der exklusive heroal Profilbiege- und Blechbearbeitungsservice lässt auch außergewöhnliche architektonische Entwürfe Realität werden.

Der werkseigene Service ist einzigartig in der Branche. Er realisiert Formelemente aus Fenster- und Türprofilen für den Innen- und Außenbereich sowie Fassadenkonstruktionen. Das Verfahren dafür wurde bei heroal entwickelt und liefert unseren Kunden somit den perfekten Bogen.

Der heroal Profilbiege- und Abkantenservice arbeitet mit erstklassigen Materialien und modernsten Technologien. Damit können Sie als Verarbeiter schnell, zuverlässig und in bester Qualität auf zusätzliche konstruktive und gestalterische Wünsche Ihrer Auftraggeber reagieren. Und das mit einer großen Auswahl an beschichteten Oberflächen. Die gewohnt hohe heroal Beschichtungsqualität bleibt dabei zu 100% erhalten.

Welche individuellen Wünsche möchten Sie in Ihrem Projekt gemeinsam mit Architekt und Bauherr realisieren? Nach individuellen Vorgaben setzt das heroal Biege- und Abkantungs-Team komplexe Umformaufgaben wie Rund-, Stich-, Korbbögen oder kreisrunde Elemente sowie passgenaue, reproduzierbare Abkantungen und Laserzuschnitte in höchster Qualität und kürzester Zeit um.

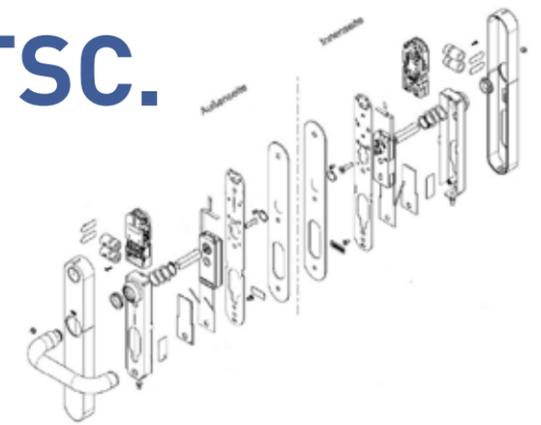
Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, mit den Sonderformen vorkonfektionierte Fenster-, Tür- oder vorgefertigte Fassadenelemente (abhängig von Größe bzw. Geometrie der Fassadenprofile) zu bestellen – für unsere Partner ein weiterer Vorteil, um besonders effizient und wirtschaftlich zu fertigen.

Und, ebenfalls gut zu wissen: Wie alle heroal Produkte profitieren auch die Sonderanfertigungen von unseren hohen Standards in der Qualitätsprüfung und -sicherung: Im heroal Prüfzentrum werden sie mithilfe eines zertifizierten Luft-Wasser-Wind-Prüfstands in Simulationen härtesten Tests unterzogen. Für Sie zusätzliche Sicherheit, dass die Systeme auch extremen Beanspruchungen standhalten.



Sie interessieren sich für den heroal Profilbiege- und Blechbearbeitungsservice? Mehr Informationen finden Sie hier.

Gewusst wie: Mit dem heroal TSC.



Mechatronische Türbeschläge an heroal Brandschutztüren.

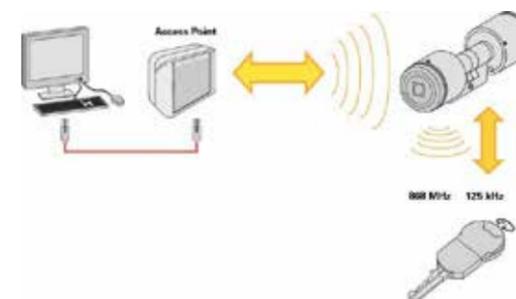
Mechatronik, also das synergetische Zusammenwirken von Mechanik und Elektronik, kommt auch bei den Türbeschlägen von heroal Brandschutztüren zum Einsatz. Durch die Verbindung mechanischer Sicherheitselemente und elektronischer Bauteile lässt sich beispielsweise die Zutrittskontrolle regeln. Die Möglichkeiten haben sich in den letzten Jahren deutlich weiterentwickelt. So ist es gerade im Gebäudebestand einfacher geworden, mit dem Einsatz mechatronischer Beschläge eine Nutzungsänderung ohne umfangreiche Verkabelung umzusetzen.

Das Öffnen und Schließen der Brandschutztür wird durch eine elektronische Freigabeberechtigung gesteuert. Die Freigabe kann durch Berechtigungsnachweise wie eine Karte oder einen biometrischen Code erfolgen. Die in der Norm enthaltenen mechatronischen Türbeschläge können mit Schlössern nach EN 12209, EN 14846 oder EN 15685 kombiniert werden. Sie können auch Bestandteil eines Notausgangsverschlusses nach EN 179, EN 125 oder EN 3637 sein.

In der Regel arbeiten mechatronische Zutrittskontroll-einheiten batteriegesteuert und bedürfen keiner konventionellen Verkabelung. Allerdings bedeuten Batterien oder Akkuladungen einen aus brandschutztechnischer Sicht negativen Einfluss auf die Schutzeigenschaften der Türen, sollten sich diese entzünden oder explodieren. Aufgrund der starken Zuwächse im Bereich der mecha-

tronischen Schließtechnik sieht das DIBT (Deutsches Institut für Bautechnik) die Notwendigkeit, den Einsatz dieser Beschläge zu regulieren. Zulassungskonform sind demnach nur mechatronische Beschläge, die mit einer eigenen Zulassung auf www.dibt.de gelistet sind. Diese können nach Prüfung oder auch mit Nachweisen für die Systeme freigegeben werden.

heroal hat daraufhin die zulassungskonformen Beschläge auf den Einsatz in unseren Systemen D 82 FP mit der Zulassungsnummer Z-6.20-1920 und D 93 FP Z-6.20-2555 überprüft. Die in Frage kommenden Beschläge haben wir an das DIBT zur Freigabe weitergegeben. Diese werden zukünftig mit den Zulassungen in einer separaten Zubehörteilleiste aufgeführt. Bitte stellen Sie sicher, dass ausschließlich zulassungskonforme Bauteile an den heroal Brandschutztüren zum Einsatz kommen. Sprechen Sie im Vorfeld mit Planern und Architekten, wenn nicht gelistete Bauteile ausgeschrieben sind. In den bereits vorliegenden Zulassungsverlängerungen der heroal Brandschutzsysteme finden Sie die dafür freigegebenen mechatronischen Beschlagsysteme in der neuen Anlage 4 zur Zulassung.



Thomas Hünemeier,
Leitung Technisches
Support Center (TSC)



Rückblick

heroal



BATIMAT



heroal Showroom-Eröffnung

03.-04. Mai 2022, Verl

Im Unternehmenssitz Verl fand die feierliche Eröffnung des neuen, vergrößerten und modernisierten heroal Showrooms statt. heroal feierte mit Partnerbetrieben aus den Gebieten Deutschland, Österreich, Schweiz und den Niederlanden.



Archipoint-Rivercruise

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

Architects on Board: Zum ersten Mal nahm heroal an der „schwimmenden Architekten-Messe“ teil, bei der sich Aussteller und Architekten an Bord eines Kreuzfahrtschiffes trafen.



Batimat

03.-06. Oktober 2022, Paris, Frankreich

Nach pandemiebedingter Pause fand die internationale Fachmesse für die Baubranche endlich wieder statt. Auf dem 99 m² großen Stand präsentierte heroal Aluminiumsysteme für Fenster, Türen, Schiebetüren und Fassaden sowie Rollladen- und Sonnenschutzlösungen.



Sun Shading Expo North America

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

Ein ideales Forum für heroal und seine hochwertigen Sonnenschutzsysteme bildete die Fachmesse für Sonnenschutz, kombiniert mit der IFAI Expo. Das neue Messeformat wurde von der Messe Stuttgart organisiert.

Ausblick



17.-22. April · München



BAU 2023

17.-22. April 2023, Messe München

Endlich wieder als Präsenzveranstaltung: die Weltleitmesse für Architektur, Materialien und Systeme. heroal freut sich darauf, Sie an dem 310 m² großen Messestand persönlich begrüßen zu dürfen!

Sie finden uns in **Halle B1, Stand 310**.

Alle Informationen unter www.heroal.de/bau-muenchen

FeuerTrutz 2023



FeuerTrutz 2023

21.-22. Juni 2023, Messe Nürnberg

Die internationale Fachmesse mit Kongress widmet sich ganz dem vorbeugenden Brandschutz.

Bei heroal wird vor allem das Brandschutztürsystem heroal FireXtech D 93 FP im Fokus stehen.



Archipoint-Rivercruise 2023

19. September 2023, Frankfurt

21. September 2023, Köln

22. September 2023, Düsseldorf

Aufgrund des großen Erfolgs: heroal ist wieder dabei, wenn die „schwimmende Architekten-Messe“ ablegt.

heroal

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
David Gense, Fraunhofer IEM
Firma Baier
Firma Grünbeck
Firma Timmerman
Firma VEKA
Shutterstock 1440709013
Shutterstock 428774194
Shutterstock 1192525102
Shutterstock 1071827453
Shutterstock 2164099863
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