

partner magazin

von heroal
Ausgabe 3
Winter 2021/22



Einblick

Effizienz in der Verarbeitung

Weitblick

Wissenswertes zum Brandschutz

Ausblick

Veranstaltungen 2022

heroal

Liebe Leserinnen und Leser,

auf einen blick



mit der dritten Ausgabe des heroal partnermagazins und dem nahenden Jahresende blicken wir zurück auf die Entwicklungen in der Baubranche in 2021 und werfen einen Blick auf unsere derzeit entstehenden Showrooms in Verl und Prag sowie auf die Veranstaltungen von heroal Anfang 2022.

Darüber hinaus berichten wir über Neuigkeiten aus unserem Produkt- und Serviceportfolio: Unter anderem stellen wir Ihnen unser neues Türflügelprofil heroal D 72 PF EM vor, das sich durch seine besonders effiziente Verarbeitbarkeit auszeichnet, und präsentieren Ihnen unseren neuen Terrassendach-Konfigurator.

Für einen Einblick in die allgemeinen Schutzziele des Brandschutzes konnten wir Stefanie Steinmeier vom Institut für Brandschutz gewinnen. Zudem erläutern Theresa und Max Schöne in einem Interview, was die Unternehmensvision von heroal auszeichnet, an wen sie sich richtet und welche Rolle die Vision für heroal als Familienunternehmen spielt.

Viel Freude beim Lesen wünschen Ihnen

Dr. Ramon Knollmann
heroal Geschäftsführer

Jürgen Peitz
heroal Geschäftsführer

Dr. Max Schöne
heroal Geschäftsführer



einblick

- 04 Effizienz in der Verarbeitung
- 06 heroal FireXtech D 93 FP
- 07 Neu: heroal D 72 PF EM
- 08 Die heroal Vision: Interview mit Theresa und Max Schöne
- 09 Baubranche 2021
- 10 Der heroal Konfigurator: heroal OR und heroal Fertigbehang



blickwinkel

- 12 Neue Showrooms in Verl und Prag
- 14 Wohnhaus mit Panoramablick



überblick

- 16 heroal News
- 20 heroal Partner News



weitblick

- 22 Wissenswertes zum Thema Brandschutz Stefanie Steinmeier von der DMT Group, Institut für Brandschutz
- 23 Ratgeber: Gewusst wie!
- 24 heroal Forum Digital



rückblick ausblick

- 26 Rückblick auf Veranstaltungen 2021
- 27 Geplant 2022: Veranstaltungen und Kongresse

auf einen blick

Leichter, schneller, sicherer.

Lösungen für mehr Effizienz in der Verarbeitung.

Als Betrieb steht man heute vor so mancher Herausforderung. Der Fachkräftemangel, der Preisdruck durch Anbieter aus Niedriglohnländern und der demografische Wandel sind nur Beispiele für die Entwicklungen, deren Einfluss im Arbeitsalltag spürbar wird. Gleichzeitig zeichnet sich am Markt eine hohe Nachfrage ab, die viele Verarbeiter an ihre Kapazitätsgrenzen bringt.

heroal möchte seine Partner bestmöglich unterstützen, langfristig erfolgreich zu sein – unabhängig von Betriebsgröße, Werkstattausstattung oder Mitarbeiterqualifizierung. Die beste Basis hierfür ist eine möglichst schnelle, einfache und sichere Verarbeitung und Montage unserer Systemlösungen, bei gleichbleibend hoher Qualität.

Die Effizienz beginnt schon bei der Lieferung: Die heroal Systemlösungen erhalten Sie vollständig beschichtet und im zertifizierten Werksverbund, bei dem zeitintensive Schritte der Profilverbereitung entfallen. Um maximale Fertigungs- und Prozesssicherheit zu bieten, setzen wir auf die bekannte heroal Systemlogik und das Alles-aus-einer-Hand-Prinzip. Das ermöglicht durchgängige Verarbeitungsprozesse mit standardisierten Fertigungsschritten, die sich systemübergreifend wiederfinden. Zudem sorgen durchdachte und toleranzverzeihende Konstruktionsdetails wie die heroal Dichtungs- und die Verbindungstechnologie für eine zügige und prozesssichere Verarbeitung. Durchlaufzeiten reduzieren sich weiter durch Entwicklungen wie die reversible Füllungsbefestigung für die Fertigung von Türsystemen. Auch die system- und serienübergreifende Gleichteilverwendung trägt dazu bei, dass Arbeitsschritte effizient umgesetzt werden können. Dadurch können Lagerhaltungs- und Fertigungskosten gesenkt werden.



einblick

einblick



Einen weiteren wichtigen Beitrag zu einer wirtschaftlichen, effizienten und sicheren Fertigung leisten wir, indem unsere Kunden Werkzeuge und Maschinen bis hin zu kompletten Werkstattkonzepten von uns beziehen können, zum Teil entwickelt von unserer eigenen Anlagentechnik. So bieten wir unseren Kunden universell einsetzbare Werkzeuge wie die Multifunktionsstanze für heroal Fassadensysteme an, mithilfe derer nahezu die gesamte Profilverarbeitung erfolgen kann. Die Handhabung ist dabei so gestaltet, dass Arbeitsschritte in vielen Fällen von nur einer Person erledigt werden können. Gleichzeitig kann das Bearbeitungszentrum für andere Profilverarbeitungen genutzt werden. Das spart zusätzliche Zeit bei der Fertigung und reduziert die Rüstkosten wie auch die Investitionskosten für die Werkstattausstattung.

Einen weiteren Baustein zur Effizienz bilden die zahlreichen heroal Services entlang der digitalen Wertschöpfungskette, mit deren Hilfe Prozesse vereinfacht, Informations- und Kommunikationsaufwände reduziert und die Verarbeitungseffizienz maßgeblich gesteigert werden können. Dazu zählen der heroal Communicator mit seinen umfassenden Produktinformationen und verschiedenen Planungstools ebenso wie eine EDI-Schnittstelle

zur digitalen Bestellung. Und auch in der Fertigung unterstützt heroal seine Kunden durch Softwarelösungen wie das LogiKal MES oder den Datamatrix Code, der zur eindeutigen Profilidentifikation auf all unseren Fenster-, Tür- und Fassadenprofilen aufgebracht wird und so zum Beispiel papierlose Abläufe und eine vereinfachte Wareneingangskontrolle ermöglicht.

Zwei neue heroal Systemlösungen, bei denen die effiziente Verarbeitung erlebbar wird, sind das Brandschutztürsystem heroal FireXtech D 93 FP (weitere Informationen auf S. 6) und das Türflügelprofil heroal D 72 PF EM (weitere Informationen auf S. 7).



heroal FireXtech D 93 FP

heroal FireXtech D 93 FP in der Praxis.

Metallbau Ernst über die Umstellung auf das neue Brandschutztürsystem.

Modularer Aufbau, schnelle Verarbeitung und hervorragende Produkteigenschaften – das sind die Vorteile, die das neue Brandschutztürsystem von heroal mit sich bringt. Die Firma Metallbau Ernst aus Kelkheim im Taunus hat das neue System im Sommer eingeführt und ist rundum damit zufrieden.



Bereits seit 2003 bezieht die Firma Metallbau Ernst Brandschutztürsysteme von heroal. Bislang war das Türsystem heroal D 82 FP im Einsatz. Im Juni 2021

stellte der Betrieb auf die neue Brandschutztür heroal FireXtech D 93 FP um. Dadurch, dass Bestell- und Profilvernummern vorab von heroal angeglichen wurden, sei der Systemwechsel reibungslos verlaufen, wie Geschäftsführer Dominik Ernst erläutert. Seitdem verarbeitet der Betrieb nur noch heroal FireXtech D 93 FP.

Pluspunkt: zeitsparende Verarbeitung und einfache Montage

Einen „Daumen hoch“ gibt es von Metallbau Ernst vor allem für die effiziente und zeitsparende Verarbeitung: „Die Arbeitsschritte zur Verarbeitung und Montage von heroal FireXtech D 93 FP sind ähnlich zu den bestehenden Türsystemen von heroal, sodass eine aufwendige Einarbeitung nicht nötig war. Besonders reduziert werden die Fertigungszeiten durch klemmbare Rollen-

türbänder, Schlossvarianten und Schließbleche, die nur in die Beschlagnut zu klemmen sind“, erläutert Dominik Ernst. Um die Verarbeitung weiterhin zu vereinfachen und zu beschleunigen, ist die von heroal angebotene Multifunktionsstanze zur Profilmontage seit Beginn bei Metallbau Ernst im Einsatz. Ein weiterer Pluspunkt sei, dass alle brandschutzrelevanten Bauteile auch nachträglich in die neue Brandschutztür eingesetzt werden können und Zubehör- und Formteile angepasst und verbessert wurden.

Auch im direkten Vergleich zum bisherigen System heroal D 82 FP überzeugt heroal FireXtech D 93 FP, wie Ernst weiter ausführt: „Die Verarbeitung des neuen Systems geht deutlich schneller und effizienter von der Hand. Zudem ist die Staubbelastung bei der Verarbeitung geringer und auch das Profildgewicht wurde reduziert – beides sehr bedeutende Aspekte für unsere Verarbeiter und Monteure.“

Schulungen für heroal FireXtech D 93 FP

Das Team der Firma Metallbau Ernst hat bereits einige Bauvorhaben mit heroal FireXtech D 93 FP umgesetzt. Im Vorfeld wurde der Metallbaubetrieb theoretisch von der heroal Academy geschult und hat in seiner eigenen Fertigung eine Einweisung absolviert. „Die Schulung im heroal Schulungszentrum war sehr informativ und spannend – an dieser Stelle einen herzlichen Dank an das kompetente Schulungsteam der heroal Academy“, so Dominik Ernst. Auch künftig möchte Ernst das Schulungsangebot nutzen: „Es ist für uns sehr wichtig, immer auf dem neuesten Stand hinsichtlich der Weiterentwicklung von heroal FireXtech D 93 FP zu sein. Daher werden wir auch in Zukunft vom Schulungsangebot der heroal Academy Gebrauch machen.“

Wenn auch Sie mehr über das Brandschutztürsystem heroal FireXtech D 93 FP erfahren möchten, melden Sie sich für eine unserer Schulungen an – direkt in unserem Online Portal unter www.heroal.de/academy-portal. Neben Präsenzs Schulungen wird ein ausführliches E-Learning-Seminar rund um heroal FireXtech D 93 FP angeboten, in dem Sie in insgesamt sieben Video-Lektionen alles über die Verarbeitung des Systems erfahren. Weitere Informationen über heroal FireXtech D 93 FP finden Sie zudem unter www.heroal.de.

Einfach und effizient.

Das neue Türflügelprofil heroal D 72 PF EM reduziert Zeit und Aufwand in der Fertigung.

Mit dem Türflügelprofil heroal D 72 PF EM können dank optimierter Konstruktion Arbeitsschritte bei der Fertigung eingespart, Durchlaufzeiten in der Werkstatt um bis zu 20% verringert und der Materialeinsatz reduziert werden. Als besonders wirtschaftliche Lösung ist heroal D 72 PF EM mit seinen reduzierten Ausstattungsoptionen dabei genau auf die Anforderungen des Haustürmarkts zugeschnitten. Die Profilgeometrie inklusive festem Innenanschlag ohne Glasleiste (PF = Panel Fixed) ist für eine standardisierte Türfüllungsstärke ausgelegt. Diese und weitere konstruktive Lösungen sorgen für die einfachere und effizientere Fertigung und Montage (EM = Easy Mount), ohne auf die durchdachte Systemlogik des Türsystems heroal D 72 verzichten zu müssen. Auch die benötigten Werkzeuge unterscheiden sich nicht zum System heroal D 72, sodass keine zusätzlichen Investitionen vonnöten sind.

Neue Isolierstegeometrie

Die neue Isolierstegeometrie ermöglicht die Verzugs- und Schieferelementierung ohne zusätzliche Fertigungsschritte. Damit entfallen die üblichen Arbeiten an Profilverbund und Schubfedern, was die Verarbeitung einfacher, schneller und sicherer macht. Der Isoliersteg dient dabei als Außenhalbschale und als Aufnahme der Halteleiste für die Klipsprofile der reversiblen Füllungsbelegung.

Reversible Füllungsbelegung

Die reversible Füllungsbelegung ist nicht nur die effizienteste und prozesssicherste Art der Füllungsbelegung, sie ist nun noch schneller und einfacher: Zur Befestigung sind vorab keinerlei Bearbeitungen am Profil mehr notwendig. Anstelle der bekannten mechanischen Sicherungsstifte verbindet ein umlaufendes Klipsprofil die Türfüllung mit dem Flügelprofil. Auch das Einziehen der Dichtschnur entfällt.

Fester Innenanschlag

Da das Türflügelprofil ohne Glasleiste auskommt, ist die Verarbeitung besonders schnell und einfach: Das Flügel-



profil mit festem Innenanschlag ist für eine Standard-Türfüllungsstärke von 48mm ausgelegt. Es sind keine zusätzlichen Bearbeitungen an der Türfüllung notwendig.

Verbesserte Dichtung und Dämmung

Die eckvulkanisierten Formecken verbinden die Türabschlussdichtung mit der neuen Beschlagfalzdämmung, sodass der Einsatz herkömmlicher Dichtkeile entfällt. Damit erübrigen sich aufwendige Arbeitsschritte und der Materialeinsatz wird reduziert. Die neue Beschlagfalzdämmung aus thermoplastischem Elastomer (TPE) ermöglicht einen optimalen Abschluss zur Motivplatte der Türfüllung.

Hinter dem Anschlag sitzendes Flügelprofil

Durch das hinter dem Anschlag sitzende Flügelprofil entfällt die äußere Spaltfuge und es müssen auf der Außenseite keine Spaltmaße eingehalten werden. Für die Innenseite kann ein flächenbündiger oder aufschlagender Flügel verwendet werden. Mit dem aufschlagenden Flügelprofil entfällt die Spaltfuge innen wie außen.



Video
heroal D 72 PF EM



Die heroal Vision.

Theresa und Max Schöne im Interview.

Was ist der Kern der heroal Vision?

Menschen verbringen einen Großteil ihres Lebens in Gebäuden – und auf diese Wohn- und Arbeitsräume nehmen wir als Anbieter von Systemlösungen für die Gebäudehülle sowie den Innen- und Außenraum direkten Einfluss. Ganzheitlich betrachtet entstehen aus unseren Systemlösungen somit nicht nur Bauelemente oder Fassadenkonstruktionen, sondern Lebensräume, deren äußerliche Gestaltung sowie das Raumklima und die Atmosphäre im Inneren sehr häufig ganz entscheidend durch unsere Produkte geprägt werden. Und genau hier setzt unsere Vision an. Wir haben uns als Unternehmen das übergeordnete Ziel gesetzt, Lösungsangebote zu entwickeln, die das Leben, Wohnen und Arbeiten in den Gebäuden von heute und morgen verbessern und bereichern – durch mehr gestalterische Freiheit, Komfort, Sicherheit und Nachhaltigkeit. Lebensräume, die EINFACH. BESSER. sind.

An wen richtet sich die heroal Vision?

Mit unserer Vision möchten wir alle erreichen, die eine Verbindung zu uns als Unternehmen oder zu unseren Systemen haben und natürlich diejenigen, die heute oder künftig planen zu bauen. Wichtig ist uns das „Wir“ in unserer Vision: WIR schaffen Räume, die

das Leben bereichern. „Wir“ steht dabei für „Wir als heroal Team“, aber auch für die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden, Lieferanten und Partnern.

Somit steht hinter unserer Vision auch ein Werteverprechen für unsere verschiedenen Zielgruppen, das sich kurz zusammenfassen lässt: Verarbeitern bieten wir ein innovatives, leistungsfähiges und passgenaues Lösungsangebot mit hoher Fertigungs- und Montageeffizienz so-



wie ein umfangreiches Serviceportfolio zum Ausbau unserer gemeinsamen Erfolgsposition und partnerschaftlichen Zusammenarbeit. Architekten und Planer profitieren von mehr Gestaltungsfreiheit und Planungssicherheit durch integrierte, aufeinander abgestimmte und nachhaltige Systemlösungen sowie eine umfassende Beratung und Planungsunterstützung. Investoren bieten wir ein Lösungsportfolio für erfolgreiche Projekte und Bauherren ein individuelles, nachhaltiges und sicheres Zuhause für Generationen.

Welche Rolle spielt die Vision für heroal als Familienunternehmen?

Als Familienunternehmen mit mehr als 140 Jahren Erfahrung ist nachhaltiges Denken und Handeln ein fester Bestandteil unserer DNA und auch Teil unserer Unternehmensvision. Lebensräume sind für uns erst dann EINFACH. BESSER., wenn sie auch mit ökologischen und ökonomischen Aspekten der Nachhaltigkeit im Einklang stehen. Mit hochwertigen, langlebigen und kreislauffähigen Systemlösungen leisten wir im Rahmen unserer Vision einen Beitrag zu nachhaltigem Bauen und unterstützen Bauherren, Architekten und unsere Partnerbetriebe dabei, heutige und zukünftige Gebäude gleichzeitig individueller, komfortabler, sicherer und lebenswerter zu gestalten. Unser Verständnis von Nachhaltigkeit und gesellschaftlicher Verantwortung reicht aber über ein nachhaltiges Produktangebot hinaus und umfasst vielmehr alle Aktivitäten unseres Unternehmens – entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Mit dem Ausbau von gesunden, flexiblen und familienfreundlichen Arbeitsplätzen sowie individuellen Angeboten zur Mitarbeiterentwicklung fördern wir darüber hinaus die Vielfalt und persönliche Weiterentwicklung unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter – auch dafür steht das WIR in unserer Vision.



Baubranche 2021.

Interview mit Jürgen Peitz und Mirko Münstermann.

Wie bewerten Sie die Situation für heroal und die Branche in 2021 rückblickend, Herr Peitz?

Jürgen Peitz: Für heroal war 2021 ein sehr erfolgreiches Jahr, geprägt von wegweisenden Produktinnovationen und einer starken Marktentwicklung. So haben wir unter anderem unser Angebot an Tür- und Überdachungssystemen weiterentwickelt – z. B. durch den Ausbau des heroal OR Portfolios mit verschiedenen Ergänzungssystemen, die Erweiterung des Brandschutzbereichs und die Entwicklung des besonders verarbeitungsfreundlichen Türflügels heroal D 72 PF EM.

Trotz zunächst großer Planungsunsicherheit konnte unsere Branche einen Nachfrageanstieg verzeichnen, der alle Erwartungen übertroffen hat. Einhergehend mit der stark gestiegenen Anzahl an Aufträgen und dadurch bedingt längeren Bearbeitungszeiten ist das vergangene Jahr bis heute von starken Herausforderungen im Bereich der Beschaffung geprägt, die trotz aller Anstrengungen nicht immer vollständig durch uns kompensiert werden können. Unser Fokus liegt in dieser extremen Nachfrage- und Beschaffungssituation auf der Sicherstellung der Belieferung unserer Partnerbetriebe. An dieser Stelle möchte ich mich ganz herzlich für den Einsatz und das Entgegenkommen unserer Kunden bedanken und bin mir sicher, dass wir auch zukünftig extreme Nachfragespitzen gemeinsam meistern können.

Herr Münstermann, wie haben Sie als Leiter des Einkaufs die Situation erlebt?

Mirko Münstermann: In 2021 haben wir eine Liefersituation erlebt, wie sie in meiner beruflichen Laufbahn noch nie dagewesen ist. Krisen gab es immer wieder – man erinnere nur an die bislang größte Halbleiterkrise in 2009/2010. 2021 steht jedoch in keinem Verhältnis zur damaligen Situation, denn in diesem Jahr waren sämtliche Materialgruppen wie Aluminium, Stahl, Kunststoff, Elektronik oder Holz betroffen. Lieferzeiten sind dadurch massiv gestiegen. Die Beschaffung von Materialien, die normalerweise vier Wochen Lieferzeit haben, verlängerte sich auf 16 bis 18 Wochen. Teilweise sind wir aktuell

sogar gezwungen, bis zu 40 Wochen im Voraus zu bestellen. Es kam auch vor, dass Aufträge gar nicht mehr mit einem Liefertermin bestätigt werden konnten. Zusätzlich verschärfte die Situation durch einen Engpass an Containern im internationalen Güterverkehr, der u. a. aus regionalen Corona-Lockdowns resultierte. Durch die Materialknappheit sind gleichzeitig die Preise stark in die Höhe geschossen. Zeitweise befanden wir uns dabei auf einem Allzeithoch mit Preissteigerungen von bis zu 100%, was auch auf unserer Seite zu einer Preiserhöhung geführt hat. Statt einer zweiten Preiserhöhung haben wir einen Materialteuerungszuschlag eingeführt, mit dem wir Entlastungen in der Beschaffung schnellstmöglich an unsere Kunden weitergeben und so transparent wie möglich handeln können.

Welche Maßnahmen hat heroal ergriffen, um die Beschaffungssituation zu optimieren?

Mirko Münstermann: Wir haben versucht, die Disposition und Lagerhaltung möglichst vorausschauend zu planen. Zudem sind wir mit unseren Lieferanten kontinuierlich im Austausch, um gemeinsam Lösungen zur Optimierung der Liefersituation zu entwickeln – Transparenz war hier das A und O. Wir pflegen vielfach jahrzehntelange Beziehungen zu unseren Lieferanten und genießen dadurch einen besonderen Stellenwert. So konnten wir gemeinsam Maßnahmen in die Wege leiten, um zumindest die Mindestbedarfsmengen größtenteils decken zu können. Trotzdem mussten wir einen Prozess zur Materialallokation etablieren, im Rahmen dessen unseren Kunden Material zugeteilt wurde, da zeitweise nicht die gewünschten Mengen verfügbar waren. Außerdem kam es auch bei uns durch das hohe Volumen zu unüblichen Verzögerungen in der Auftragsbearbeitung und damit zu einer Verlängerung der Lieferzeit.

Wie sieht Ihre Prognose für die nächsten Wochen und Monate aus?

Jürgen Peitz: Unter der Annahme, dass die Rahmenbedingungen stabil bleiben, erwarten wir für die nächste Zeit eine weiterhin gute Marktentwicklung, gekennzeichnet durch hohe Nachfrage sowohl im Bereich der Renovierungsvorhaben als auch im Neubaubereich. Bezüglich der Belieferungssituation beobachten wir die Situation auf den Rohstoffmärkten weiter kritisch. Wir sind aber zuversichtlich, mit den getroffenen internen Aufwendungen den Zeitraum mit nur geringen Störungen für unsere Kunden und unsere eigene Produktion zu überbrücken. Durch unsere weitestgehend lokale Lieferantenbasis treffen uns Störungen im internationalen Güterverkehr glücklicherweise weniger; die Lieferkette ist nach wie vor intakt. Auch wenn eine Prognose zur weiteren Entwicklung derzeit fast unmöglich ist, lassen uns die Erfolge der letzten Monate optimistisch auf 2022 blicken.

heroal Konfigurator: Neue Funktionen, neue Möglichkeiten.

Terrassendach heroal OR konfigurieren und Angebot erstellen.

Mit dem neuen Terrassendach-Konfigurator können private Bauherren ihr Wunschterrassendach direkt über die Website selbst konfigurieren und visualisieren – oder Sie

nutzen den Konfigurator in Ihrem Verkaufsgespräch. Auf Grundlage des Terrassendachsystems heroal OR lässt sich das Terrassendach unter Berücksichtigung individueller Abmessungen inklusive Sonnenschutz, Markise und Glasschiebewänden zusammenstellen. Aluminium-Profile und Textilien können dabei farblich nach eigenen Wünschen gestaltet werden. Von der heroal Website kommend, vermitteln wir die Interessenten an heroal Fachpartner, die das Terrassendach heroal OR in ihrem Sortiment führen. Selbstverständlich können Sie den Konfigurator auch auf Ihrer Website oder in Ihre

Ausstellung einbinden (ab Q1/2022) – als optimale Unterstützung für Ihr Verkaufsgespräch. Und das Beste: Mit der Konfigurations-ID des Interessenten können Sie die Planung im heroal Konfigurator detaillieren, ein Angebot erstellen und direkt bei heroal bestellen.



einblick

einblick



Fertigbehang konfigurieren und bestellen. Rollladen- und Sonnenschutz-Konfigurator direkt in LogiKal aufrufen.

Im Zuge der Digitalisierung von Auftragserfassungen und Bestellprozessen hat heroal sein Produktportfolio bei Fertigbehängen überarbeitet. Das Resultat ist ein logisches, optimal aufeinander abgestimmtes Gesamtkonzept. Wie heroal Ready Fertigelemente werden auch die Fertigbehänge zukünftig auf Basis von Rasterpreisen fakturiert. Beim Farbsortiment wurde eine Differenzierung zwischen Standard- und Sonderfarbe vorgenommen.

Alle Fertigbehänge können über den heroal Konfigurator konfiguriert und bestellt werden. So lassen sich Zeit und Aufwand im Gesamtprozess – von der Auftragserfassung bis zur Fertigung – deutlich reduzieren. Dank der digitalen Erfassung gelangt man einfach, ohne Umweg und in wenigen Klicks zum Fertigbehang. Da nur das erfasst wird, was auch technisch möglich ist, werden Fehler vermieden.

Des Weiteren lassen sich Zusatzoptionen konfigurieren, wie z. B. Stahlbandaufhängungen oder Schnellverbinder sowie die Anzahl der Stäbe ohne Lichtschlitze. Die Änderungen im Portfolio der Fertigpanzer haben keinerlei Auswirkungen auf das Gesamtportfolio der einzelnen heroal Rollladenstabsysteme, die nach wie vor in gewohntem Umfang zur Verfügung stehen.

heroal Communicator



heroal (Systeme) live erleben.

Die neuen Showrooms in Prag (links) und
Verl (rechts), visualisiert per Rendering.



blickwinkel

blickwinkel

Neue Showrooms in Verl und Prag.

Unsere Website, Broschüren und digitalen Events bieten einen guten Überblick über unser System- und Serviceportfolio, doch die besondere Qualität, die hochwertige Verarbeitung und das elegante Design unserer Lösungen lassen sich am besten in Realität erleben. Gute Gründe für heroal, nicht nur die Ausstellungsfläche in Verl zu erweitern und neu zu gestalten, sondern auch einen weiteren Showroom in Prag zu eröffnen.

Showroom Verl

Am Stammsitz in Verl vergrößern und modernisieren wir unsere Ausstellungsfläche und geben Ihnen einen umfassenden Einblick in das System- und Serviceportfolio von heroal. Auf über 500 m² bieten die in Schwarz- und Grautönen der Les Couleurs® Le Corbusier gehaltenen Exponate den Besuchern einen umfassenden Einblick in unser Produkt- und Lösungsangebot. Unterteilt nach unterschiedlichen Themenbereichen – von Objektbau, Wohnbau und Renovierung über Design und Komfort bis

Nachhaltigkeit – finden Sie spannende Informationen über unser Produktsortiment, digitale Lösungen, Gestaltungsmöglichkeiten und Services entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Die Eröffnung des Showrooms ist für 2022 geplant. Wir freuen uns, Sie und Ihre Kunden bald im neuen Showroom in Verl begrüßen zu dürfen!

Showroom Prag

Unsere Ausstellungsfläche in Prag befindet sich in der vierten Etage des Kotelna Park II mit Weitblick über Prag und bietet vielseitige Nutzungsmöglichkeiten. Auf 195 m² schafft der neue Showroom nicht nur Raum zum Erleben des heroal System- und Serviceportfolios sowie unserer Produktneuheiten, sondern auch einen attraktiven Rahmen für Beratungsgespräche, Seminare und Events. Denn der 2020 fertiggestellte Bürokomplex Kotelna Park II wurde mit 770 m² Fensterfläche, 3.400 m² Fassade, Lüftungsklappen in heroal SD Holzoptik sowie Eingangstüren von heroal realisiert. Eröffnet wird der Showroom noch in diesem Jahr. Lassen Sie sich von dem modernen Ambiente mit industriellem Charme begeistern und informieren Sie sich über unsere neuesten Innovationen und Services. Sprechen Sie uns gerne an!



Panoramablick ins Grüne.

Website:
Vollständiger
Objektbericht



Planung / Architekten:
oxen architekten, Köln

Verarbeiter:
Brandenstein GmbH

Fertigstellung:
2018

Eingesetzte Systeme:
Fenstersystem heroal W 72
Türsystem heroal D 72
Hebe-Schiebetürsystem
heroal S 77 SL



Objektbericht: Wohnhaus, Wuppertal.

Modernität im Einklang mit der Natur: Nach zweijähriger Planungs- und Bauzeit entstand auf dem 2.000 m² großen, leicht abschüssigen Grundstück einer ehemaligen Fabrikantenvilla ein moderner, zweigeschossiger Neubau. Dabei galt es, neben einem nachhaltigen und ressourcenschonenden Einsatz von Baumaterialien, eine transparente Gebäudearchitektur zu schaffen, die jedoch von der Straße nicht einsehbar ist. Gleichzeitig sollte sich das Bauwerk in die Landschaft einfügen und die umliegende Natur harmonisch miteinbeziehen.

Lichtdurchflutete Räume mit heroal Fenstersystemen

Die Bauherren entschieden sich für Aluminiumfenster von heroal – und damit für nachhaltige Materialien, höchste Flexibilität und Funktionalität. Denn das Fenstersystem

heroal W 72 aus recyceltem Aluminium zeichnet sich unter anderem durch beste Dämmwerte, einen zertifizierten Einbruchschutz und höchste Designvielfalt aus.

Dank flexibler Gestaltungsmöglichkeiten in Farbe und Größe konnten die Fenster passend zum Innen- und Außenraum geplant werden und schaffen so fließende Übergänge. Auch in die Fassade des Gebäudes fügt sich das System perfekt ein.

Die großzügigen Fensterflächen, die harmonisch über die Talseite verteilt angeordnet sind, brechen dabei geschickt die Optik der Natursteinverkleidung und setzen damit besondere Akzente, insbesondere wenn die Räume am Abend beleuchtet sind. Die bodentiefen Fenster dienen zudem als Terrassentüren und ermöglichen einen direkten Zugang zum Garten.



blickwinkel

blickwinkel



heroal Türsystem im großzügigen Eingangsbereich

Obwohl zurückversetzt und optisch von der Straße abgeschirmt, erscheint der Eingangsbereich durch die moderne Haustür aus dem Türsystem heroal D 72 und die großzügigen verglasten Seitenteile hell und einladend. Die großen Glasflächen sorgen neben einem angenehmen Empfang für viel Tageslicht im Innenraum. Die Aluminiumprofile der Seitenteile und der Haustür heroal D 72 sind dabei perfekt auf das Fenstersystem heroal W 72 und das Hebe-Schiebetürsystem heroal S 77 SL abgestimmt. Durch die gleichen Ansichtsbreiten der Bauteile und die einheitliche Farbgestaltung in der RAL-Farbe 9006 erscheinen Tür- und Fenstersystem wie aus einem Guss. Die Farbintensität bleibt durch die besonders robuste, hochwetterresistente und UV-beständige

heroal hwr-Pulverbeschichtung auch über Jahrzehnte hinweg erhalten. Das Türsystem heroal D 72 überzeugt zudem durch Langlebigkeit, erhöhten Einbruch- und Schallschutz sowie hervorragende Wärmedämmwerte.

heroal Hebe-Schiebetürsystem lässt Raumgrenzen verschwimmen

Vom Wohnzimmer gelangt man durch eine große Hebe-Schiebetür auf die angrenzende Terrasse mit Blick ins Grüne. Das barrierefreie Hebe-Schiebesystem heroal S 77 SL erfüllt die bautechnischen Anforderungen, ist auch bei großen Elementen komfortabel zu bedienen und sorgt für großflächige Transparenz. Durch die rahmenlose Festverglasung in Kombination mit dem beweglichen Monorail-Flügel wird die Hebe-Schiebetür zum perfekten Bindeglied zwischen innen und außen.

heroal News.



heroal
Connect RS

Neu: heroal Connect RS. Die smarte Rollladensteuerung.

Smarte, also per Sprachbefehl oder App gesteuerte motorisierte Rollläden steigern den Wohnkomfort, erhöhen die Sicherheit und verbessern die Energieeffizienz im eigenen Zuhause. Genau dafür haben wir heroal Connect RS entwickelt: Das nachrüstbare Rollladenmodul auf WLAN-Basis gestaltet die Rollladensteuerung noch komfortabler. Ortsunabhängig per App steuert man das Öffnen oder Schließen der Rollläden, z. B. um Aufheizen oder Abkühlen der Innenräume vorzubeugen oder um während eines Urlaubs die eigene Anwesenheit zu simulieren. „Made in Germany“ nach höchsten Qualitätsansprüchen lässt sich das streichholzschachtelgroße WLAN-Modul ganz einfach und intuitiv installieren.

Fachkunden bieten wir mit heroal Connect eine zusätzliche Lösung, um auf Endkundenwünsche zur nachträglichen „Smartifizierung“ von Rollläden- und Sonnenschutzelementen einzugehen. Denn das System eignet sich optimal für den nachträglichen Einbau – Marke und Modell der Rollläden spielen keine Rolle. Die Inbetriebnahme und Steuerung erfolgt über die kostenlose heroal Connect App. Alternativ können die Rollläden auch über Amazon Alexa oder Amazon Echo ganz bequem per Sprachbefehl gemeinsam mit anderen Geräten gesteuert werden.

**Mehr Informationen unter www.heroal.de/connect ;
erhältlich über Amazon unter <https://amzn.to/3DPgEd4>**



Website



Amazon

Sie möchten heroal Connect RS mit in Ihr Sortiment aufnehmen? Melden Sie sich bei Ihrem heroal Ansprechpartner.



Erweiterung des Produktsortiments: Fensterbeschläge fürs Projektgeschäft.

heroal hat sein Sortiment erweitert: Jetzt finden Sie in unserem Produktportfolio auch Fensterbeschläge unseres Partners Roto. Die Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH aus Leinfelden-Echterdingen bei Stuttgart ist Spezialist für Fenster, Türen und Wohndachfenster.

Speziell ausgerichtet für das Projektgeschäft, ist Roto AL Designo ein eleganter vollverdeckter Beschlag für große und schwere Dreh-/Drehkipfenster aus Aluminium bis 180 kg Flügelgewicht, der höchste Anforderungen in Sachen Optik, Funktionalität und Verarbeitungsfreundlichkeit erfüllt. Sichtbare Bauteile können in über 300 Sonderfarben geliefert werden. Mit dieser Sortimentserweiterung bietet heroal wirtschaftlich attraktive Lösungen für alle gängigen Fensteranwendungsfälle an – und sorgt für noch mehr Flexibilität bei der Abwicklung von Objekten. Hinweis: Auch Ihr Kalkulationsprogramm wird in Kürze um die neuen Beschläge erweitert, bitte achten Sie also darauf, Ihre Software zu updaten. Alle weiteren Fragen beantwortet gern Ihr heroal Ansprechpartner.



Reinigung von überschüssigem Aluprotector: So einfach geht's.

Vielleicht kennen Sie das: Bei der Produktion von Elementen kann es zu einer Verschmutzung der Profile durch überschüssigen Aluprotector kommen. Aber wie bekommt man alles wieder sauber? Wir zeigen Ihnen den besten und effizientesten Weg, um Ihre Elemente mit dem heroal Reiniger (Art.-Nr. 18700) rückstandslos von überschüssigem Aluprotector zu befreien.

Das Video finden Sie hier:



Flexibel und stressfrei: E-Learning mit der heroal Academy.

Flexibel und stressfrei am eigenen Rechner und im eigenen Tempo lernen: Nicht nur in Pandemiezeiten hat sich E-Learning als ebenso praktische wie effektive Alternative zu Präsenzs Schulungen bewährt. Die heroal Academy bietet derzeit zwei E-Learning-Module an: „LogiKal für Einsteiger“ vermittelt allen Technikern und Konstrukteuren in der Kalkulation oder Arbeitsvorbereitung die Grundlagen der LogiKal-Software. Anhand praktischer Beispiele wird das Anlegen von Elementen in LogiKal trainiert, um Fenster, Türen, Fassaden und Hebe-Schiebesysteme sicher und effizient zu planen. Mit dem E-Learning „Brandschutz-Grundlagen heroal FireXtech D93 FP“ erfahren alle kaufmännischen und technischen Anwender in insgesamt sieben Video-Lektionen alles, was man für die Verarbeitung in der Innen- und Außenanwendung des Brandschutzsystems wissen und beachten muss. Detaillierte Informationen und Buchungsmöglichkeiten zu allen Schulungen der heroal Academy – neben E-Learnings auch Webinare und Präsenzseminare – finden Sie hier:



www.heroal.de/academy-portal



heroal Academy: Gut trainiert in Rollläden, Sonnenschutz und Rolltoren.

Unser Produkttrainer Andreas Brechmann stellt sicher, dass Sie das beste Produktwissen in heroal Rollläden, Sonnenschutz und Rolltoren erhalten. Erfahren durch seine Tätigkeit als Referent an Berufsschulen und Meisterkursen sowie durch seine Kontakte zu Handwerkskammer und Innungen, gilt Andreas Brechmann als Spezialist in Sachen Vorträge und Schulungen. Seine Motivation ist es, allen Teilnehmern die „Freude am Produkt weiterzugeben“ und so ganz nebenbei Produkt-Know-how, Montageeigenschaften und -möglichkeiten verständlich, plastisch, begreifbar – und alles möglichst individuell – zu vermitteln.

Für Andreas Brechmann ist es die schönste Belohnung, wenn die Teilnehmer eigenständig Situationen verbildlichen und gemeinsam lösen. Dafür, dass die Schulungen praxisnah und anwenderbezogen bleiben, sorgt die permanente Miteinbeziehung von Anforderungen und Wünschen der Teilnehmenden.

heroal News.



heroal Objektservice: Aktualisierte Broschüre Anfang 2022.

Die aktualisierte Broschüre zum Thema heroal Objektservice ist bald erhältlich. Der heroal Objektservice hat die Aufgabe, heroal Kunden bestmöglich zu unterstützen und für jedes einzelne Bauvorhaben die optimale Lösung in puncto Technik, Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit zu finden.

Die neue Broschüre liefert u. a. nähere Informationen zum Objektservice, zu heroal Systemen aus allen Produktbereichen (inklusive Systemvergleich und Ergänzungssystemen), zu unseren Verarbeitungsservices sowie Referenzen zu verschiedenen Objekttypen.

Nutzen Sie die Broschüre für Ihre Gespräche mit Architekten und Planern.

Das Technologie-Netzwerk:
Intelligente Technische Systeme OstWestfalenLippe

it's owl

Mit gebündelter Kraft für den Innovationsprozess.

Als Mitglied beim Netzwerk „it's owl“ (Intelligente Technische Systeme OstWestfalenLippe), beteiligt sich heroal aktiv an dem Projektformat „Transferpilot“. Über dieses Format können Unternehmen und Einrichtungen des Spitzenclusters „it's owl“ an Forschungsthemen zusammenarbeiten oder von Forschungsergebnissen und Erfahrungswerten profitieren. heroal ist aktuell am Transferpiloten namens Inventor beteiligt. Zielsetzung ist es, die frühe Validierung von Produkt-/Service-Ideen an praktischen Anwendungsfällen zu demonstrieren und somit dauerhaft im Innovationsprozess zu verankern.



heroal Communicator: Planungstools erweitert.

Bald verfügbar

Wer ihn nutzt, weiß die guten Eigenschaften des heroal Communicators zu schätzen: Online und ortsunabhängig sorgt er für ein effizienteres Arbeiten und eine vereinfachte Kommunikation. Auch bei Planungen und Kalkulationen kann Sie der heroal Communicator unterstützen, dank seiner praktischen Planungstools: Mit deren Hilfe lassen sich Berechnungen, wie z. B. statische Vordimensionierungen, Windlast samt aerodynamischem Druckbeiwert oder U-Wert von Fenstern und Türen vornehmen.

Jetzt hat heroal die Planungstools um eine neue Funktion erweitert: Bald lässt sich damit auch die Berechnung der Luftschalldämmung durchführen. Wie bei allen anderen Berechnungen via heroal Communicator können Sie auch hier die Ergebnisse bequem als PDF exportieren und in dieser Form auch Ihren Kunden und Partnern zur Verfügung stellen.

heroal Communicator: Neue Suchfunktion für Verarbeitungshinweise aus LogiKal und LogiKal MES.

Die Schnittstelle zwischen dem heroal Communicator und der LogiKal heroal Edition sowie LogiKal MES macht es jetzt deutlich leichter, fertigungsrelevante Informationen zu finden. Bei LogiKal MES erfolgt die Suche über einen Klick auf die Artikelnummer. Sie verwenden LogiKal? Dann klicken Sie auf den Internet-Button bei den heroal Systemen, um die Suche zu starten. Als Resultat werden alle wichtigen Dokumente und Arbeitsschritte angezeigt. Bei der Auswahl des Arbeitsschritts können Sie das entsprechende Dokument direkt auf der relevanten Seite öffnen.



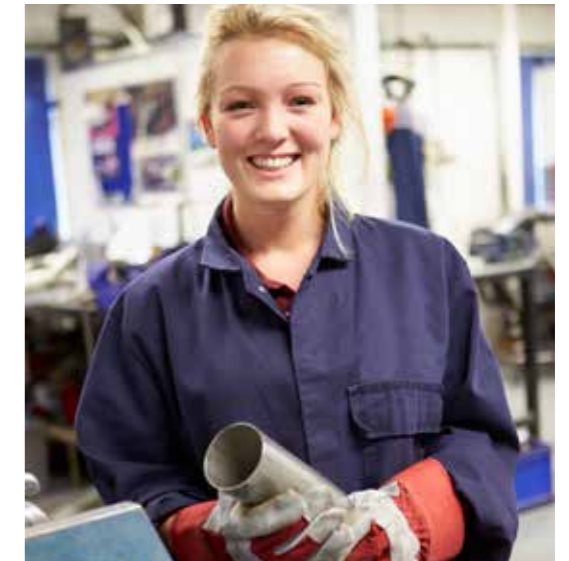
LogiKal MES – ein Klick auf die Artikelnummer führt zu den Verarbeitungshinweisen



LogiKal – Internet Button klicken startet die Suche

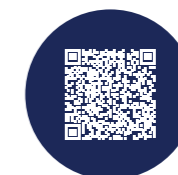
Übrigens: Diese Suche – mit demselben praktischen Ergebnis – lässt sich auch ohne die Software Lösung von LogiKal direkt im heroal Communicator durchführen. Hierfür nutzen Sie einfach die neue Kachel „Verarbeitungshinweise“.

Die neue Funktion können Sie sich über Ihren LogiKal Ansprechpartner freischalten lassen.



Personal gesucht, Personal gefunden: Dank dem heroal Online Recruiting-Paket.

Der Fachkräftemangel stellt uns alle vor eine große Herausforderung. Deshalb unterstützen wir unsere Fachpartner bei der Personalsuche nach Fachkräften und Auszubildenden – mit dem heroal Online Recruiting-Paket. Unsere Mediaspezialisten sorgen dafür, dass Ihre Stellenausschreibungen in den geeigneten Kanälen verbreitet und so Jobsuchende auf Ihr Unternehmen und auf die angebotene Stelle aufmerksam werden. Ob Fachkräfte oder Auszubildende, zur Wahl stehen jeweils die drei Recruiting-Paketgrößen S, M und L. Je größer das Paket, desto größer ist die Anzahl der bespielten Portale (HeyJobs + Indeed + Facebook + Instagram) – und desto besser sind die Aussichten, geeignete Bewerber zu finden. Sie sind auch auf der Suche nach Personal? Steigern Sie Ihre Chancen mit einem heroal Online Recruiting-Paket! Detaillierte Informationen sowie Bestellmöglichkeiten erhalten Sie per E-Mail an marketing@heroal.de



Link zum Bestellformular

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



überblick

Growe und heroal: Kooperation mit heroal VS Z.

Die Growe/Roltex Gruppe mit ihren vier Standorten ist einer der größten Konfektionäre von Rolllädenprofilen in Deutschland. Anfang 2021 hat Growe/Roltex das energieeffiziente und flexibel einsetzbare Zipscreen-System heroal VS Z unter eigenem Namen in sein Sortiment aufgenommen.

Nachdem in diesem Sommer intensive Schulungen und Einführungsveranstaltungen bei der Firmengruppe stattgefunden haben, startete die Kooperation im September 2021. Wir bedanken uns für das Vertrauen der Growe/Roltex Gruppe und freuen uns nach dem positiven Start auf eine langfristige und erfolgreiche Partnerschaft.



Outdoor Living: Erfolgreich online werben mit heroal.

Um Sie als Fachpartner bei der Gewinnung von Neukunden in Ihrer Region zu unterstützen, hat heroal im Sommer 2021 eine lokale Online-Marketing Kampagne durchgeführt. Im digitalen Zeitalter bieten sich für potenzielle Käufer unbegrenzte Möglichkeiten, sich online über ein Produkt zu informieren. Umso wichtiger für die Anbieter, an den digitalen Kontaktpunkten erreichbar zu sein. Werbemaßnahmen auf Facebook, Instagram und Google bieten eine effektive Möglichkeit, um die lokale Sichtbarkeit zu erhöhen.

Unter dem Kampagnenmotto „Outdoor Living“ erhielt jeder teilnehmende Fachpartner individuell gestaltete Werbeanzeigen mit Firmenlogo, Adresse und spezifischen Informationen. Diese leiteten weiter auf ein eigens erstelltes Webspecial mit Informationen zu den heroal Systemen aus dem Bereich Outdoor Living – und natürlich den Kontaktdaten des teilnehmenden Fachpartners. Für teilnehmende Partner wie Luckey Metallbau, Metallbau Hendricks und die Bauer Fenster GmbH war die Kampagne erfolgreich: Während des Kampagnenzeitraums konnten sie eine Zunahme von Kundenanfragen aus ihrer Region verzeichnen.

Und die heroal Online-Marketing-Kampagne geht weiter. Wenn auch Sie dabei sein und Ihre lokale Bekanntheit steigern möchten, freuen wir uns über Ihre Nachricht an marketing@heroal.de



Stautmeister: Systemware und Fertigelemente.

Die Stautmeister Braunschweiger Rollläden- und Markisenbau GmbH ist seit vielen Jahren ein enger Geschäftspartner von heroal und als Konfektionär in der Region bekannt für kompetente Beratung und hohe Produktqualität. Seit 2021 nutzt Stautmeister neben der Systemware auch das heroal Ready Angebot – eine gute Lösung, um die eigene Produktion zu entlasten, auch in Bezug auf komplexere Elemente (z. B. mit integriertem Insektenschutz oder RAL-Farben). Ein gutes Beispiel dafür, wie das Ready-Produktangebot gezielt in Ergänzung zum Systemwareportfolio eingesetzt werden kann.



Lamert: Aktiv in Sachen Sonnenschutz, Insektenschutz und Terrassendach.

Wir freuen uns über die neue Partnerschaft mit der Firma Lamert Sonnenschutz Rollläden & Markisenbau. Seit Anfang 2020 selbstständig im Bereich Sonnenschutz, kann der Jungunternehmer Walter Lamert eine rasante Entwicklung vermelden: Seitdem wurde der Betrieb von einem zu zwölf Mitarbeitern erweitert, im Juni 2021 wurde eine neue Ausstellung in Paderborn-Elsen eröffnet, im Juli kam ein weiterer Standort in Gütersloh dazu. Nachdem das textile Sonnenschutz-Fertigelement heroal Ready VS Z bereits vermarktet wird, ist nun in Planung, mit den Systemen heroal IS und heroal CR Insektenschutz und Terrassendächer selbst zu fertigen. Wir freuen uns auf eine weitere gute Zusammenarbeit!



PGS-Metallbau und heroal feiern neue Produkt-Highlights.

PGS-Metallbau im brandenburgischen Ziesar ist Komplettanbieter für Terrassenüberdachungen und Wintergärten. Die Firma hatte bereits das Terrassendachsystem heroal CR im Programm, nun liegt der Fokus auf dem neuen heroal OR inklusive seiner Ergänzungssysteme. Ein Ereignis, das es gebührend zu würdigen galt: Am 25.06.2021 wurden die neuen Produkte dem heroal Team in der PGS Ausstellung in Ziesar präsentiert. Nach einer Führung durch die Ausstellung und der Vorstellung gemeinsamer Vertriebs- und Marketingmaßnahmen ließ man den Tag bei einem gemütlichen Grillabend ausklingen. heroal sagt danke!



überblick

Wissenswertes zum Thema Brandschutz.

Stefanie Steinmeier, DMT-Prüfstelle für Brandschutz.

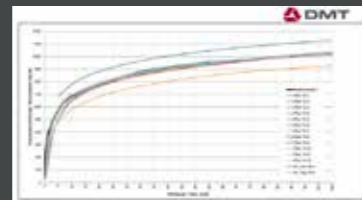
Allgemeine Schutzziele des Brandschutzes.

Sowohl im nationalen Rechtssystem (Bauordnungen der Länder) sowie im europäischen Recht (Bauproduktenverordnung) sind die Schutzziele des Brandschutzes geregelt. Im Wesentlichen geht man hierbei davon aus, dass bauliche Anlagen so anzuordnen, zu errichten, zu ändern und instand zu halten sind, dass der Entstehung eines Brandes (vorbeugender Brandschutz) und der Ausbreitung von Feuer und Rauch (Brandausbreitung) vorgebeugt wird und bei einem Brand die Rettung von Menschen und Tieren sowie wirksame Löscharbeiten (abwehrender Brandschutz) möglich sind. Ziel ist es, dass die öffentliche Sicherheit und Ordnung, insbesondere Leben, Gesundheit und die natürlichen Lebensgrundlagen, nicht gefährdet werden.

Hinsichtlich der Bauprodukte werden Anforderungen an das Brandverhalten (z. B. brennbar, nicht brennbar) und an den Feuerwiderstand, d. h. Verhinderung der Übertragung von Feuer und Rauch sowie Einhaltung bestimmter Temperaturgrenzwerte über einen definierten Zeitraum (z. B. 30 oder 90 Minuten) gestellt. Durch diese Maßnahmen sollen eine sichere Entfluchtung/Rettung von Personen, sichere Löscharbeiten und nachgelagert auch der Sachwertschutz gewährleistet werden.

Vorgaben für die Prüfungen von Produkten im Brandschutz in Deutschland und Europa und Kriterien für die Prüfungen und die Verwendung der Produkte.

Bereits seit den 1970er Jahren werden in Deutschland Bauprodukte nach normierten Prüfverfahren einheitlich getestet und mit einem sogenannten Verwendbarkeitsnachweis in Verkehr gebracht. Seit Ende der 1990er Jahre hat man sich europaweit auf einheitliche Prüfverfahren (harmonisierte Prüfnormen) geeinigt. Alle Prüfungen hinsichtlich des Feuerwiderstands basieren auf der Einheitstemperaturzeitkurve, bei der nach 90 Minuten bis zu 1000° C auf der Brandseite erreicht werden.



Alle geprüften Produkte benötigen einen Verwendbarkeitsnachweis, dies kann eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/ allgemeine Bauartgenehmigung (abZ/abG) sein (national), oder der Hersteller kennzeichnet sein Produkt beim Inverkehrbringen gemäß dem europäischen Konformitätssystem (bei Vorliegen einer Produktnorm) mit dem CE-Kennzeichen. Bei Feuerschutzabschlüssen gilt derzeit der Sonderfall, dass Türen, die im Innenbereich eingesetzt werden, einen nationalen Verwendbarkeitsnachweis (abZ/abG) benötigen und Außentüren und Tore CE-gekennzeichnet werden.



Stefanie Steinmeier, DMT Group

Die DMT Group ist eine akkreditierte und notifizierte Prüfstelle für Brandschutz in Dortmund mit Außenstelle am Standort Lathen. Sie ist u. a. anerkanntes Prüfinstitut nach DIN EN ISO/IEC 17025 sowie gelistete Prüfstelle durch das Deutsche Institut für Bautechnik, Berlin und der VKF, Schweiz.



Gewusst wie: Mit dem heroal TIZ.

Produktsicherheit durch CE-Kennzeichnung, z. B. an Brandschutztüren mit Anforderungen an EN 179/1125.

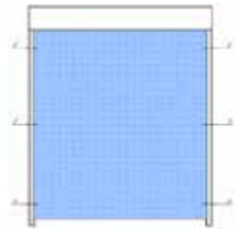
Die CE-Kennzeichnung trägt in einem Rahmen von Rechtsvorschriften maßgeblich zur Produktsicherheit und Produkthaftung bei. Das CE-Kennzeichen ist die Grundlage für einen freien europäischen Warenhandel, es ist nicht mit einer Qualitätssicherung zu verwechseln. Mit dem CE-Kennzeichen bestätigt der Hersteller von Flucht- und Rettungswegen in der Gebäudeaußenhülle, dass die Türen vor Übergabe geprüft wurden und den notwendigen Sicherheitsnormen und Systemherstellerangaben entsprechen.

Das Thema CE-Kennzeichnung ist für viele Unternehmen von großer Relevanz, da die CE-Kennzeichnung verpflichtend ist, wenn Sie sich mit sicherheitsrelevanten Bauteilen, z. B. Fluchttüren in der Außenanwendung, beschäftigen. Notwendige Grundlagen im Rahmen des Konformitätsverfahrens 1, sind eine externe Überwachung durch eine zertifizierte Stelle, das kann das AKF-Zert, MPA, ift, PIV etc. sein.

Jedes Herstellwerk hat eine den harmonisierten Normen entsprechende werkseigene Produktionskontrolle einzurichten. In der umgangssprachlich benannten WPK werden die Arbeitsabläufe, z. B. vom Wareneingang über die Fertigung bis hin zu Warenausgang, mit CE-Kennzeichen erfasst.

heroal als Systemhersteller und Zertifikatsinhaber stellt Ihnen zur Vorlage bei der Produktzertifizierungsstelle die entsprechenden notwendigen Dokumente wie Systemunterlagen für die Fertigung und Überwachung, Nutzungsvereinbarungen und Lizenznehmervereinbarung zur Verfügung. Notwendige Produktschulungen und praktische Einweisungen durch einen heroal Anwendungstechniker in Ihrem Betrieb gehören ebenfalls mit dazu. Geltende Normen sind die EN 14351-1, für die Brandschutzaußenanwendung in Verbindung mit der EN 16034. Für Fragen zum CE-Kennzeichen und die Einführung in Ihrem Betrieb beraten wir Sie gerne.

Wie richte ich das Textil des heroal VS Z faltenfrei aus?



Immer wieder erreichen uns Anfragen, wie die korrekte Ausrichtung des heroal VS Z Textils überprüft werden kann. Ist der Blendkasten waagrecht montiert, sind die Führungsschienen senkrecht exakt ausgerichtet und die diagonalen Abstände der Führungsschienenenden gleich groß, sollte vor dem Einlernen der Endlagen eine Kontrolle des Tuchlaufs erfolgen. Dazu bietet es sich an, das Tuch ohne die seitlichen Einlagen und ohne Deckschalen der Führungsschienen vollständig herunterzufahren, bis die Endleiste knapp 20 mm oberhalb der Führungsschienenabschlüsse steht (Endlage). Anschließend ist das Textil auf dem Nutrohr so auszurichten, dass der Abstand zwischen Zipper und Blendkappeninnenseite auf beiden Seiten gleich groß ist. Danach kann die Tuchausrichtung im heroal VS Z Element überprüft werden.

Wichtig ist, dass die seitlichen Zipper des abgewickelten Tuchs parallel zu den beiden montierten Führungsschienen verlaufen. Der Abstand zwischen Führungsschiene und seitlichem Zipper sollte auf beiden Seiten und über die gesamte Elementhöhe gleich sein.

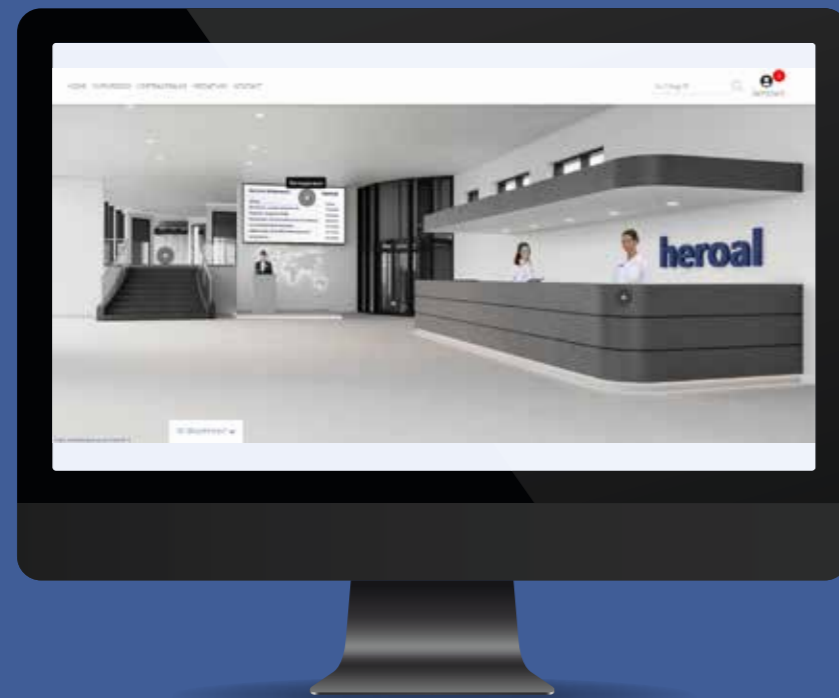


Immer aktuell und bestens informiert: dank Manuel Vergers, Leitung Anwendungstechnik und Prüfwesen.

Online-Showroom



Mediathek



Live-Vorträge



Auf dem neuesten Stand: Mit dem heroal Forum Digital.



Interessante Vorträge, angeregte Diskussionen und jede Menge Produkt- und Service-Innovationen.

Bereits zweimal, im Sommer 2019 und Frühjahr 2020, wurde das heroal Forum erfolgreich durchgeführt. In 2021 ging die Veranstaltungsreihe in die dritte Runde: Aus bekannten Gründen diesmal in virtueller Form stattfindend, fiel der Startschuss im Juni 2021. Was Sie erwartete? Etwa halbstündige Vorträge, gehalten von heroal Experten. Eine anschließende Diskussionsrunde per Chat-Funktion bietet die Möglichkeit, aktiv teilzunehmen, Fragen zu diskutieren und Antworten zu erhalten. Jede Veranstaltung hat ihren eigenen Schwerpunkt: von Produktinnovationen über digitale Services bis hin zu unserem Angebot im Bereich der Marketing-Unterstützung für heroal Partner.

Den Einstieg bildete am 15. Juni 2021 die Veranstaltung zur neuen Brandschutztür heroal FireXtech D 93 FP. Neben einer Produkt- und Vorteilspräsentation, konnten sich teilnehmende Kunden auch über einen Gastvortrag von Stefanie Steinmeier der DMT Group freuen. Die am Forum teilnehmenden Verarbeiter reagierten mit großem Interesse.

Neben informativen und interaktiven Live-Vorträgen bietet die Online-Plattform viele weitere Möglichkeiten für heroal Verarbeiter: Entdecken Sie im Showroom die Produkthighlights und -innovationen anhand von Referenzen, Videos und Dokumenten. Sie haben eine Veranstaltung verpasst? In der Mediathek der Online-Plattform finden Sie nicht nur einen umfassenden Überblick über alle Dokumente, sondern auch die Aufzeichnungen der vergangenen Veranstaltungen. Melden Sie sich am besten gleich zur Online-Plattform an: heroal.expo-ip.com

Aufgezeichnete Veranstaltungen:

Brandschutz – heroal FireXtech D 93 FP
Erfahren Sie mehr über das neue Brandschutz-türsystem – mit dabei ist u. a. Frau Steinmeier von der DMT Group (Prüfstelle für Brandschutz).

heroal Ready & digitale Bestellung
Informieren Sie sich über heroal Fertigelemente, Fertigbehänge und Textilbaugruppen und erleben Sie die digitale Konfiguration, Bestellung und Angebotserstellung.

Türsystem – heroal D 72 PF EM
Unser Produktmanager Herr Bandel stellt Ihnen die Vorteile des neuen Türflügels heroal D 72 PF EM vor, der eine besonders effiziente und schnelle Verarbeitung ermöglicht.

Outdoor Living – heroal OR & Ergänzungssysteme
Lernen Sie den neuen Konfigurator für das Terrassendachsystem heroal OR kennen, mit dem Sie Ihre Kunden im Beratungsgespräch überzeugen.

heroal partner+
Wir stellen Ihnen das neue heroal partner+ Programm vor, mit dem wir unsere gemeinsame Präsenz an den relevanten Kontaktpunkten zum Kunden und Bewerber gemeinsam stärken können.

Sie haben eine Veranstaltung verpasst?
Die Aufzeichnungen vergangener Veranstaltungen finden Sie auf der Eventplattform und im heroal Communicator.



Alle Veranstaltungen zum Nachschauen:
heroal.expo-ip.com (oder in der Mediathek des heroal Communicator)

Rückblick



BundesBauBlatt Gipfel 23. und 24. September 2021

Der BundesBauBlatt Gipfel in Berlin bot die perfekte Plattform für die Kommunikation mit der Wohnungswirtschaft. Ein Gedankenaustausch auf höchster Ebene mit Vorständen, Geschäftsführern und leitenden Angestellten aus Wohnungswirtschaft und Industrie.



FeuerTrutz 2021 18. – 19. Oktober 2021

Die internationale Fachmesse zum Thema Brandschutz fand pandemiebedingt in Hybridform statt. heroal präsentierte als Exklusiv-Aussteller auf der Online-Messe u. a. das neue Brandschutztürsystem heroal FireXtech D 93 FP.



Detail Hybrid Kongress 2021 21. – 22. Oktober 2021

Auch das Fachsymposium für Architekten, Planer und Bauingenieure erfolgte als Hybrid-Event zum Thema „Entwerfen-Umhüllen-Konstruieren: Architektur und Fassade“. heroal hat als Gold-Sponsor teilgenommen.



Digitales Fachforum „Gebäudehülle im Fokus“ 2021 09. – 10. November 2021

Das Fachforum für Energieberater und Verarbeiter, Architekten und Planer sowie Vertreter von Kommunen und Wohnungsbaugesellschaften informierte kompakt über wichtige Entwicklungen beim nachhaltigen Bauen. Die Veranstaltung fand digital statt.



Architect@Work Hamburg 2021 17. – 18. November 2021

Auf der Architect@Work können sich Architekten zu Produktinnovationen namenhafter Aussteller und Trendthemen in einem angenehmen und loungeartigen Ambiente informieren. heroal präsentierte das Fassadensystem heroal C 50 GD, das dank Glasschwert mit maximaler Transparenz begeistert.

Ausblick



FeuerTrutz Brandschutztag 2022

27. Januar 2022 in Düsseldorf, Hotel Nikko
16. Februar 2022 in Berlin, Park Inn by Radisson, Alexanderplatz
10. März 2022 in München, Holiday Inn München-Unterhaching

Bei den in drei Bundesländern stattfindenden Brandschutztagen für Architekten, Fachplaner und Sachverständige sowie für Vertreter von Genehmigungsbehörden geht es um das Thema Vorbeugung. heroal nimmt als Sponsor daran teil.



Fensterbau Frontale 2022

29. März – 1. April 2022
Messe Nürnberg, Halle 7A, Stand 315
Auch die Fensterbau Frontale findet in 2022 wieder als Präsenzmesse statt. Wir freuen uns, Sie wieder persönlich auf unserem Messestand begrüßen zu dürfen.
www.heroal.de/fensterbau



Showroom Verl

Wir freuen uns darauf, mit Ihnen gemeinsam den neuen Showroom in Verl zu eröffnen. Weitere Informationen folgen in Kürze.



heroal Forum Digital 2022

Freuen Sie sich auf spannende digitale Vorträge zu Produktneheiten und Services in 2022. Weitere Informationen zu den Vorträgen 2022 werden in Kürze auf www.heroal.de/forum veröffentlicht.

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:
Fotos: Stefan Schilling
agetwo Filmproduktion
Christian Weinrich Fotografie
conform GmbH
PGS-Metallbau
Stefanie Steinmeier

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