

Presseinformation

Neues Brandschutzsystem jetzt verfügbar

Modulare Brandschutztür heroal FireXtech D 93 FP

Verl, Juni 2021. heroal FireXtech D 93 FP ist ein Brandschutztürsystem, das sich durch seinen modularen Aufbau, seine kurze Verarbeitungszeit sowie die hervorragenden statischen Eigenschaften auszeichnet. Das System, das für die Innen- und Außenanwendung im Wohn- und Objektbau mit Zulassung/Klassifizierung in Deutschland, Österreich und der Schweiz geeignet ist, ist ab sofort verfügbar.

„Ein zeitgemäßes und zukunftsfähiges Brandschutzsystem erfüllt die aktuellen gesetzlichen Anforderungen und berücksichtigt heute bereits künftige Klassifizierungsziele. Dieser Anspruch hat zur Entwicklung unseres neuen Brandschutztürsystems heroal FireXtech D 93 FP geführt. Eine besondere Herausforderung liegt dabei darin, die Balance zwischen Innovationstiefe/-grad und effektivem Nutzen sowohl für den Verarbeiter als auch für den Architekten, Planer und Endkunden nicht aus den Augen zu verlieren. So stand bei der Entwicklung von heroal FireXtech D 93 FP von Anfang an die Wahrung und der Ausbau der bekannten Vorteile der heroal (Brandschutz-)Systeme im Fokus“, erläutert Thomas Hünemeier, Experte für Brandschutzsysteme bei heroal.

heroal FireXtech D 93 FP steht für ein umfangreiches Brandschutzsystem, das die europaweit anerkannte Klassifizierung als EI₂ 30-Feuerschutzabschluss auch mit Rauchschutzklassifizierung S₂₀₀/S_a gemäß Produktnorm EN 16034 in der Außenanwendung erfüllt. Darüber hinaus können Innenanwendungen bereits in Deutschland (als T 30-Klassifizierung), Österreich und der Schweiz nach jeweiligem nationalen Zulassungs- bzw. Klassifizierungsdokument zum Einsatz kommen.

Schnelle, sichere und einfache Verarbeitung

Das Brandschutzsystem heroal FireXtech D 93 FP wird im zertifizierten Werksverbund geliefert. Es kann vom Verarbeiter direkt weiterverarbeitet werden, ohne dass Vorbereitungen am Profilsystem erforderlich sind.

In der Standard-Innenanwendung erreicht das System seine EI₂ 30-Klassifizierung, indem alle brandschutzrelevanten Zusatzkomponenten nachträglich an bzw. in die vorgefertigten Flügel- oder Rahmenelemente montiert werden können. Einzubringende Kühl- oder Verstärkungselemente entfallen in dieser Variante komplett. Somit ist eine besonders flexible und fehlerfreie Fertigung der Profilsystemelemente sichergestellt.

Durch standardisierte Bearbeitungen sowie klemmbare Beschlagvarianten können Fertigungszeiten deutlich reduziert werden. Der Einsatz von Sonderwerkzeugen entfällt vollständig dank einer intelligenten Werkzeugtechnik. Alternativ ist eine Befestigung über Einnietmuttern möglich. Darüber hinaus wird die Fertigung durch geringere Profilgewichte als bei dem bestehenden Brandschutztürsystem heroal D 82 FP erleichtert.

Auch höhere Feuerwiderstandsklassen bis EI₂ 90 können dank des modularen Systemaufbaus zukünftig mit heroal FireXtech D 93 FP erreicht werden. EI₂ 60- oder EI₂ 90-Klassifizierungen können dann mit dem gleichen System über wenige Zusatzmaßnahmen realisiert werden. Standardisierte Systemlösungen für Flucht- und Rettungswege, Schallschutz und Einbruchhemmung sind selbstverständlich. Ebenso können die gewohnten umfangreichen Ausstattungsoptionen beim Zubehör (z. B. Verschlussysteme, Obentürschließer, Antriebe, Brandschutzgläser) eingesetzt werden.

Für die Außenanwendung werden die Grundprofile mit einem neu- und einzigartigen Kühlkonzept aus einem innovativen Materialverbund ertüchtigt, die nicht nur die aktuellen Anforderungen an die Wärmedämmkriterien der Profile bzw. der Elemente gemäß GEG erfüllen, sondern auch für künftige höhere Anforderungen weitere Anpassungen und Ausbaustufen ermöglichen. Aufgrund der Bautiefe von 93 mm können Gläser bzw. Füllungen bis 65 mm realisiert werden, wodurch auch Dreifach-Isoliergläser mit größeren Scheibenzwischenräumen aufgenommen werden können, die herausragende U_G-Werte schon mit einfacher Argonfüllung erreichen. Diverse Paneelaufbauten runden das System ab. Optional ist auch die Ausstattung mit einer durchlaufenden, schwellenlosen Nullbarriere inklusive Drainage für barrierefreie Lösungen möglich.

Ästhetische Lösung für Jahrzehnte

Neben seinen funktionalen Eigenschaften punktet heroal FireXtech D 93 FP unter ästhetischen Gesichtspunkten. Dank zurückhaltendem Design fügt sich die Brandschutztür harmonisch in die Umgebung ein. Die Oberfläche kann dabei mit der heroal hwr-Pulverbeschichtung sowie den heroal SD Oberflächendesigns individualisiert werden.

Bei der Entwicklung lag zudem ein besonderes Augenmerk auf der Nachhaltigkeit des Systems. heroal FireXtech D 93 FP besteht aus einem hochwertigen Aluminium-Profilverbund mit mineralischem Schaum. Aufgrund der besonders langlebigen Beschichtung und zuverlässigen Funktion kann das System über Jahrzehnte eingesetzt werden.

Einen Überblick über die verfügbaren Varianten und den technischen Details können Sie sich auf der heroal Website verschaffen: www.heroal.de

Fachvortrag beim heroal Forum 2021

Im Rahmen des heroal Forums 2021 können heroal Partnerbetriebe das neue Brandschutztürsystem heroal FireXtech D 93 FP kennen lernen. Die digitale Veranstaltung findet am **Dienstag, den 15. Juni 2021, um 16 Uhr** statt. Interessierte können sich hier anmelden: www.heroal.de/forum

Bildmaterial



[heroal FireXtech D 93 FP Ecke Innenanwendung]

heroal FireXtech D 93 FP ist ein Brandschutztürsystem, das sich durch seinen modularen Aufbau, seine kurze Verarbeitungszeit sowie die hervorragenden statischen Eigenschaften auszeichnet. © heroal



[heroal FireXtech D 93 FP Eingangsbereich]

heroal FireXtech D 93 FP erfüllt die Brandschutzklassen EI₂ 30 bis EI₂ 90 und eignet sich für die Innen- und Außenanwendung im Privat- und Objektbau. © heroal



[heroal_Thomas Hünemeier.jpg]

Thomas Hünemeier ist Experte für Brandschutzsysteme bei heroal. ©heroal

heroal - das Aluminium-Systemhaus

Als Hersteller von Aluminium-Systemlösungen für Rollläden, Sonnenschutz, Rolltore, Fenster, Türen und Fassaden zählt heroal international zu den Marktführern. Am Hauptsitz in Verl, Deutschland, sowie Standorten in Europa und Nordamerika beschäftigt das 1874 gegründete Familienunternehmen über 800 Mitarbeiter und ist weltweit am Bau nachhaltiger Gebäude im Wohn- und Objektbau beteiligt. Der Fokus liegt für heroal dabei auf innovativen und hochwertigen Gesamtlösungen für Verarbeiter, Architekten, Planer, Investoren und Bauherren, die sich durch erstklassige Qualität, branchenführende Individualisierungsmöglichkeiten sowie Beratungs- und Serviceleistungen in jeder Phase des Gebäudelebenszyklus auszeichnen. heroal Systeme werden in Deutschland entwickelt und gefertigt.

Weitere Informationen unter www.heroal.de.

Pressekontakt:

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Lena Holtkamp

Österwieher Str. 80

33415 Verl (Deutschland)

Tel.: +49 5246 507-5143

E-Mail: presse@heroal.de

Social Media:

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

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

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

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

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

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

XING: <https://www.xing.com/companies/heroal-johannhenkenjohanngmbh&co.kg>