

Neue Pfosten und Riegel-Stecksystem verkürzt Montagezeiten:

Schrauben contra Schweißen

Der Weißenthurmer Brandschutzspezialist Bemo hat ein neues System entwickelt, das sich sehr gut für die schnelle Montage von Brandschutzelementen eignet – das „Pyrostahl“-Stecksystem. Die Konstruktion erfolgt in Ständerbauweise und ist mit Einfach- oder Isolierverglasungen bis F 90 bauaufsichtlich zugelassen. Für seine Partnerfirmen bietet der Hersteller eintägige Montage-Schulungen an, die die Betriebe in die Lage versetzen, das System zulassungsgerecht zu montieren.

Bei dem verschraubbaren, modularen Pfosten- und Riegel-System handelt es sich um ein hochgradig vorgefertigtes Brandschutzsystem für F 30- und F 90-Anwendungen im Innenbereich. Die bauaufsichtliche Zulassung gilt für Anschlüsse an leichte Trennwände, Mauerwerk, Beton und ummantelte Stahlbauteile. T 30- und T 90-Türen lassen sich ohne störende optische Bauteiltrennung integrieren und bis 170° öffnen.

Der Weißenthurmer Hersteller hat das Planungsverfahren für seine Kunden sehr vereinfacht, um kurze Produktionszeiten zu ermöglichen. Der Bemo-Partner erstellt für die Umsetzung nur das Aufmaß, den Rest übernimmt Bemo. Die gesamte Planung inklusive Zeichnungserstellung wird für den Kunden durchgeführt.

Damit soll zum einen die Planungszeit verkürzt werden, zum anderen gewährleistet werden, daß alle bauphysikalischen, statischen und brandschutztechnischen Vorschriften beachtet werden. Darüber hinaus führt diese Vorgehensweise zu einer problemlosen Abnahme der Konstruktion.

Nach der Planfreigabe garantiert das Unternehmen nach eigenen Angaben die ganzjährige Lieferung innerhalb von vier Wochen.

Schulung auf der Baustelle

Für externe Firmen führt Bemo eintägige Baustellenschulungen vor Ort durch, um die fachgerechte Montage des Brandschutzsystems sicherzustellen. Die Partner-Firmen werden so in die Lage versetzt, im Anschluß an die Schulung das System alleine zulassungsgerecht zu montieren. Darüber hinaus erhält der Partner-Betrieb eine entsprechende Urkunde und wird beim DIBt in Berlin gelistet.

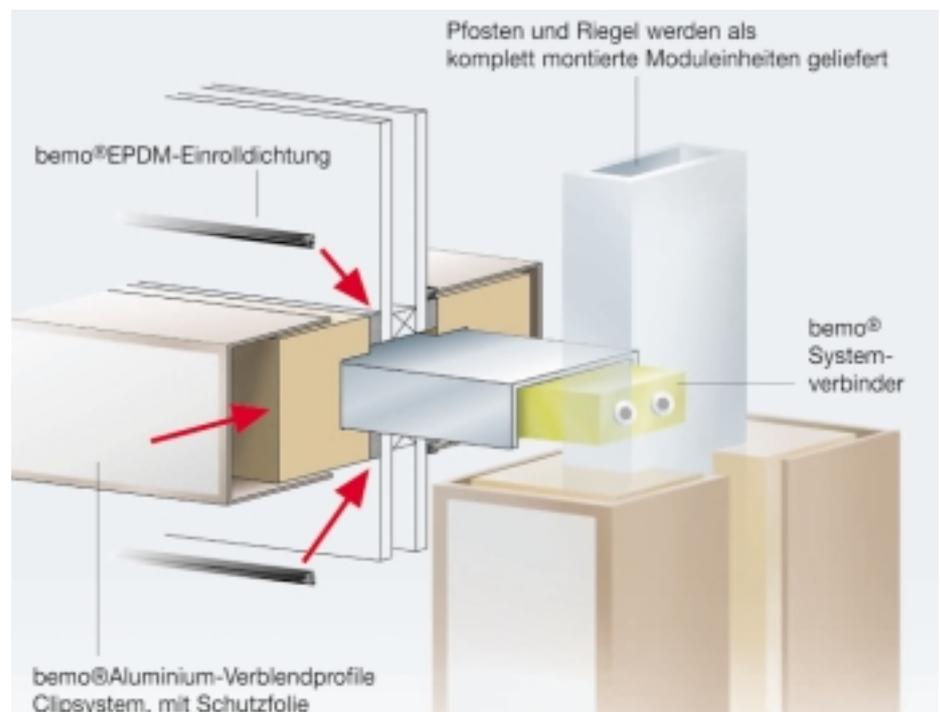
Um die Montagezeit auf ein Minimum zu reduzieren, wird das Brandschutz-System industriell vorgefertigt, palettiert und montagegerecht gekennzeichnet angeliefert. Das Schraub-

system sorgt dafür, daß kein Schweißen vor Ort mehr notwendig ist, was den Montageaufwand zusätzlich verringert. Eine speziell entwickelte Einrolldichtung aus EPDM ersetzt das Verfugen mit Silikon und garantiert ein gleichmäßiges Fugenbild. Die Zulassung gilt für eine freie Spannweite bis zu 500 cm, freie Formen und Eckausbildungen sind möglich. Sie gilt für vollflächige Verglasungen, mit und ohne Türen. Die Kombination mit „Bemo-Brandschutz-Türen“ kann an beliebiger Stelle erfolgen.

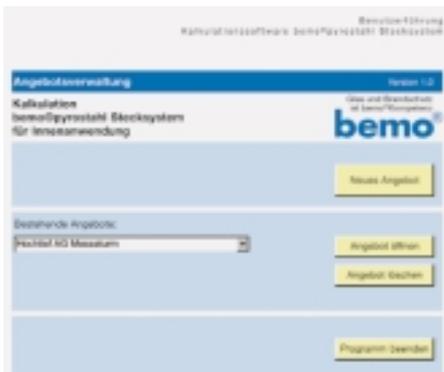
Bei hohen Schallschutzanforderungen können problemlos entsprechende Isolierverglasungen eingesetzt werden.

Das Stecksystem ist mit einer eloxierten Oberfläche erhältlich oder alternativ pulverlackbeschichtet nach RAL.

Die konstante Qualitätsüberwachung der Produkte erfolgt durch das Mate-



Das „Pyrostahl Stecksystem“ von Bemo erfüllt die Anforderungen der DIN 4102, „Schutz vor Feuer“



Ergänzend zum „Pyrostahl-Stecksystem“ bieten die Brandschutzspezialisten eine Kalkulationssoftware auf Exelbasis zur schnellen Angebotserstellung an



Bei der neuen Halle 3 der Messe Frankfurt kam das „Bemo-Stecksystem“ für die Eingangsbereiche mit ihren 16 Brandschutzschleusen zum Einsatz

rialprüfamt Dortmund. Für die Einhaltung der Montagevorschriften garantieren die Fachmonteure mit ihrer Unterschrift.

Kalkulationssoftware als Ergänzung

Nicht nur bei der Ausführung steht bei Bemo das Zeitsparen im Vordergrund: Für den Einsatz des neuen „Pyrostahl Stecksystems“ bieten die Brandschutzspezialisten eine Kalkulationssoftware auf Exelbasis an. Der Nutzer erhält damit ohne großen Arbeitsaufwand einen Kostenüberblick und gleichzeitig eine sichere Datengrundlage für seine Angebote. Die Software berücksichtigt beispielsweise Objekt und kundenspezifische Vorgaben wie Rabatte, Montagezeiten, Fahrtkosten. Sie erlaubt außerdem eine schnelle Erfassung der benötigten Elemente und berücksichtigt gleichzeitig den Einkaufspreis bei Bemo und ermittelt einen Verkaufspreis für den Partnerbetrieb. Darüber hinaus schlägt das Programm eine Montagezeit vor, die zusammen mit den vorangegangenen Punkten eine schnelle Angebotsübersicht ermöglicht.

Die Kalkulationssoftware kann direkt von der Bemo-Homepage www.bemo.de heruntergeladen werden. □

Bemofensterbau GmbH
56575 Weißenthurm
Tel. (0 26 37) 9 22 80
info@bemo.de