

Raumbildender Brandschutzvorhang

Textiler Brandschutz für offene Raumkonzepte.



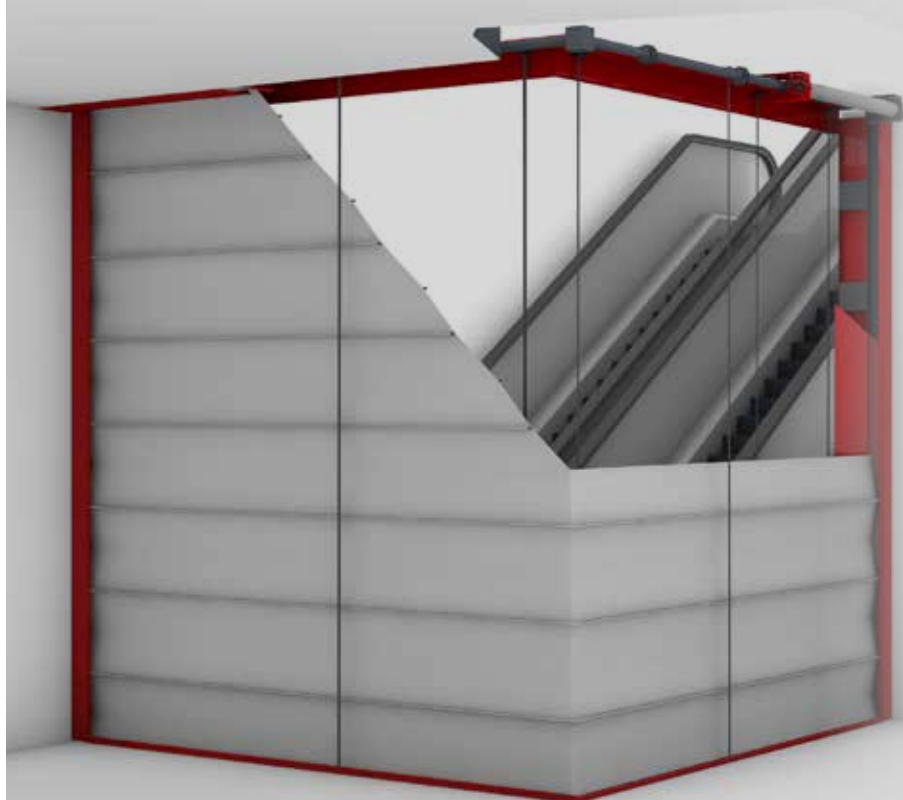
Willkommen

Stöbich. Pionier und Weltmarktführer im baulichen Brandschutz seit 40 Jahren.

Die Stöbich Brandschutz GmbH entwickelt, fertigt und installiert weltweit Individual- sowie Serienlösungen im Bereich des baulichen Brandschutzes und zählt zu den innovativsten und weltweit führenden Unternehmen der Branche. Seit 1980 setzt das Goslarer Familienunternehmen Akzente im Bereich der Abschottungssysteme gegen Feuer und Rauch.

Neben der Sparte der Förderanlagenabschlüsse ist Stöbich seit über 25 Jahren ebenfalls Spezialist und Marktführer in Sachen textiler Brandschutz. Unter Einsatz modernster Hochleistungsgewebe entstehen am niedersächsischen Produktionsstandort unterschiedlichste textile Brandschutzlösungen für zahlreiche Anwendungsbereiche.

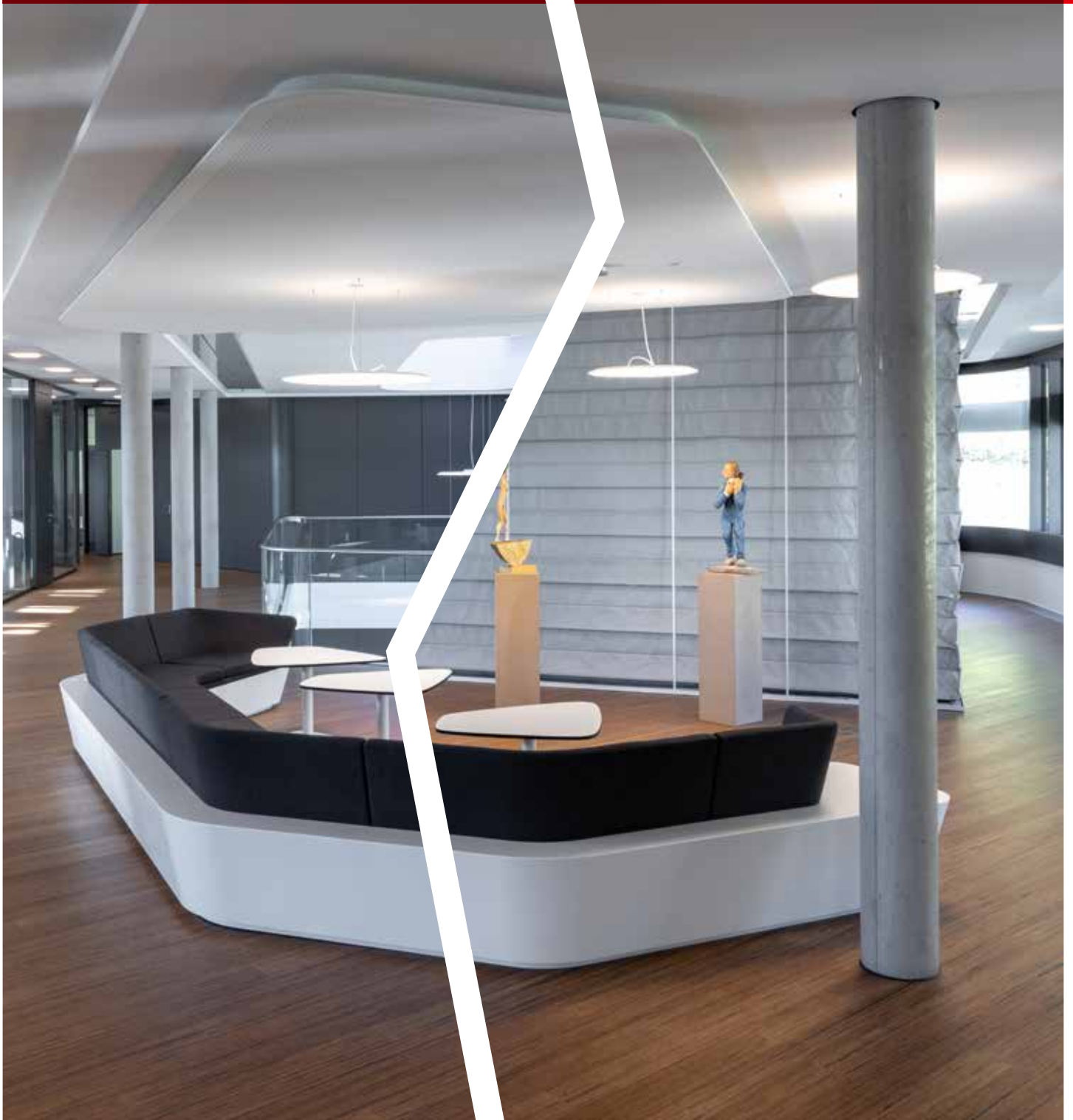
Unser textiler Brandschutzvorhang über Eck bietet vielfältige Möglichkeiten.

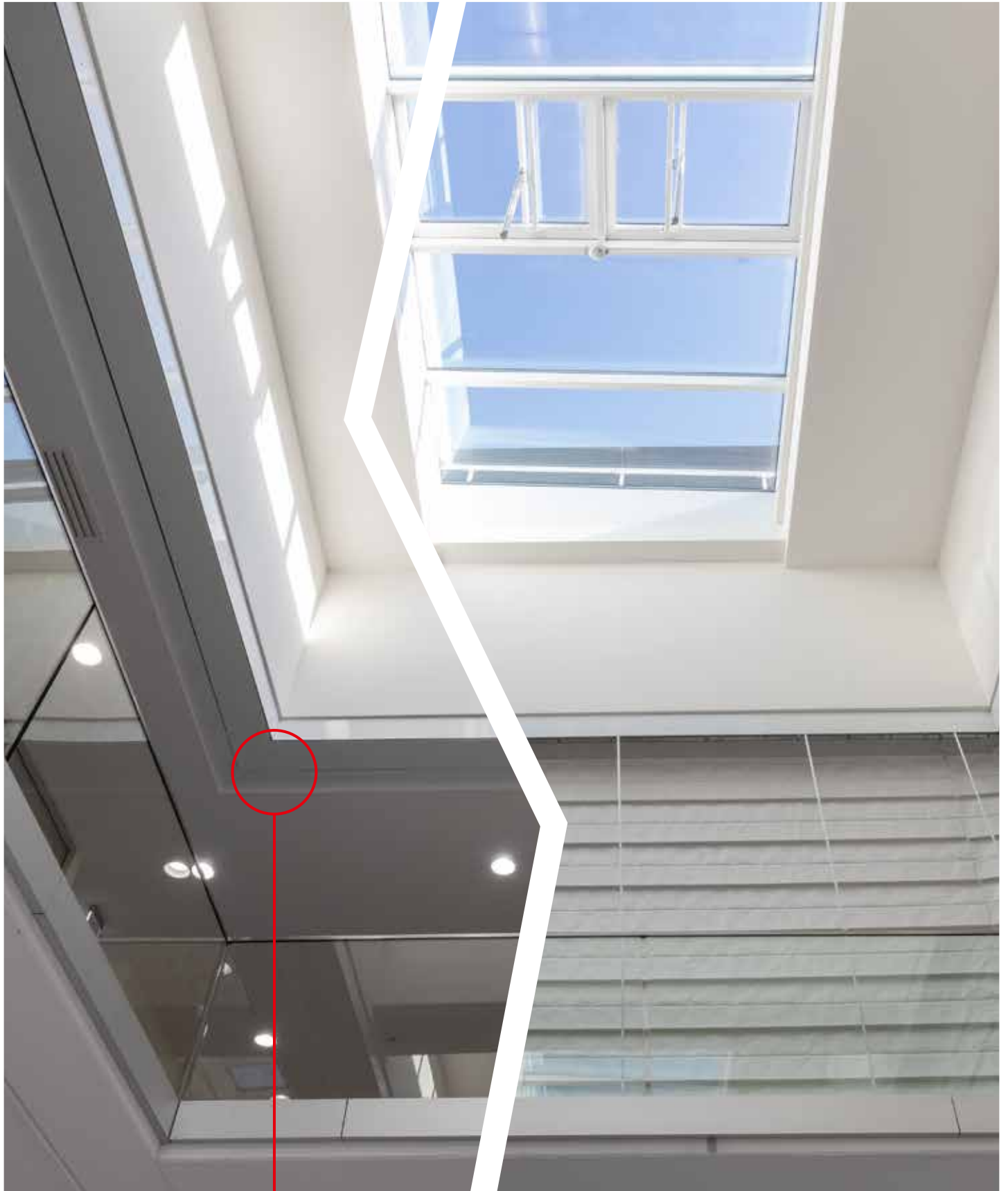


- dezente Integration in die geplante Gebäudestruktur durch Montage in der Zwischendecke
- geringer Platzbedarf beim Einbau durch textiles Konzept
- offene Raumkonzepte bleiben erhalten, da keine baulichen Stützen notwendig sind
- flexibler Abschottungsverlauf rechtwinklig, polygonal oder von Wand zu Wand möglich
- Systemumfänge über 100 Meter technisch machbar
- farbliche Anpassung der sichtbaren Flächen an den Deckenspiegel

BRANDSCHUTZ?

TADAA.





VORHANG
OFFEN

VORHANG
GESCHLOSSEN

Atrien und der Spagat zwischen ästhetischem Anspruch und notwendigem Brandschutz.

Das Ziel, Ästhetik und Funktionalität perfekt zu vereinen, ist für Architekten eine Herausforderung. Denn wie lässt sich zum Beispiel der Wunsch nach einem offenen Raumkonzept ohne visuelle Störfaktoren realisieren, wenn durch Brandschutzverordnungen die bauliche Trennung von Raumabschnitten notwendig ist? Oder wenn rauchfreie Flucht- und Rettungswege geschaffen werden müssen? Brandschutz soll funktionieren, aber nicht auffallen!

Gebäude werden in Brand- bzw. Rauchabschnitte segmentiert, um im Brandfall die unkontrollierte Ausbreitung von Feuer und Rauch zu verhindern. Damit der Brand nicht auf angrenzende Abschnitte übergreift, müssen Wand- und Deckenöffnungen wirksam verschlossen sein und Barrieren zur Rauchlenkung geschaffen werden. Unter ästhetischen Gesichtspunkten greifen hier noch oft konventionelle Tor- und Türlösungen erheblich in den Gebäudeentwurf und damit in die Vorstellung von Architekten und Planern ein.

Feuer- und Rauchschutzvorhänge, welche beispielsweise unsichtbar in einer abgehängten Decke verbaut sind, bieten Planern und Architekten eine attraktive und vielseitige Alternative zu massiven Lösungen. Sie bieten einfache Einbaubedingungen, geringes Gewicht, weniger Platzbedarf und damit mehr Raumnutzen für den Anwender.

Nicht nur bei offenen Raumkonzepten mit hohem architektonischem Anspruch sind diese Alleskönner im vorbeugenden baulichen Brandschutz gefragt, vor allem bei schwierigen Platzverhältnissen gelten die schlanken Vorhangssysteme als Problemlöser.

Textiler Brandschutz



unsichtbar

dezent Integration in die geplante Gebäudestruktur durch Montage in der Zwischendecke



platzsparend

geringer Platzbedarf beim Einbau durch dünnes Textil

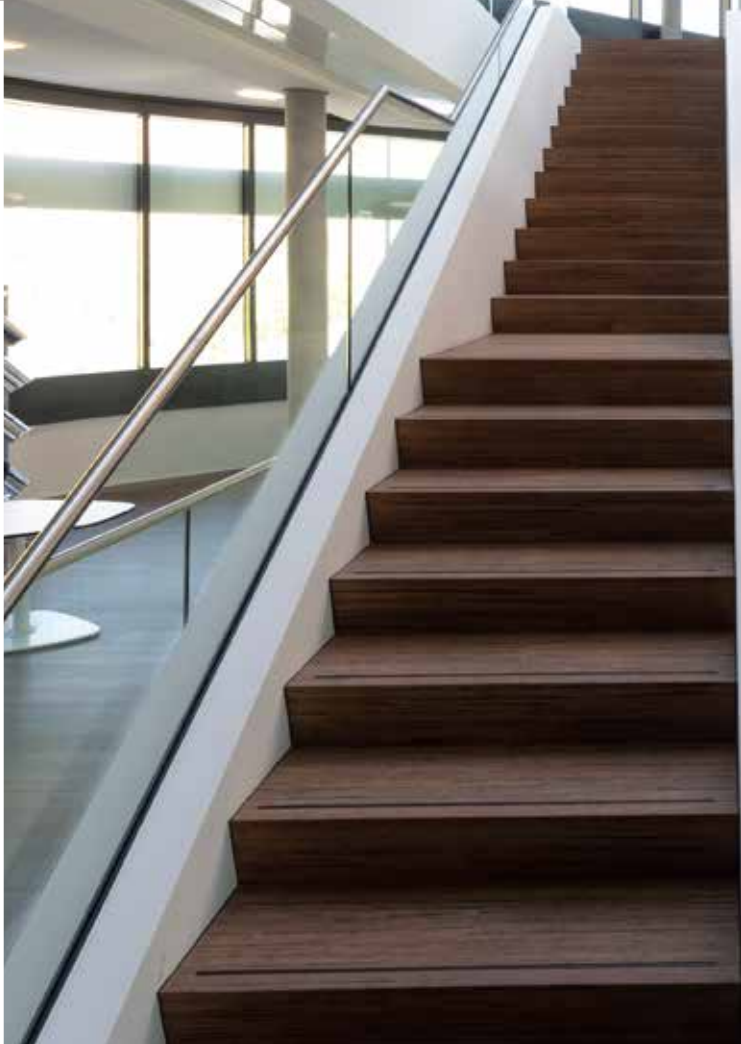


leicht

geringes Gewicht durch textiles Konzept



PERFEKTE ANPASSUNG





Thema

Großzügiges Atrium, das alle Etagen über einen Luftraum und eine Treppe verbindet.

Lösung

Zwei Rauchschürzen schotten die beiden oberen Etagen des Atriums ab. Der Systemverlauf folgt dabei der geschwungenen Gebäudestruktur, die sich im Inneren fortsetzt.

Fakten

Zwei 5-seitige textile Rauchschürzen (Smokeshield-S) mit unterschiedlichen Winkeln und perfekter Anpassung.

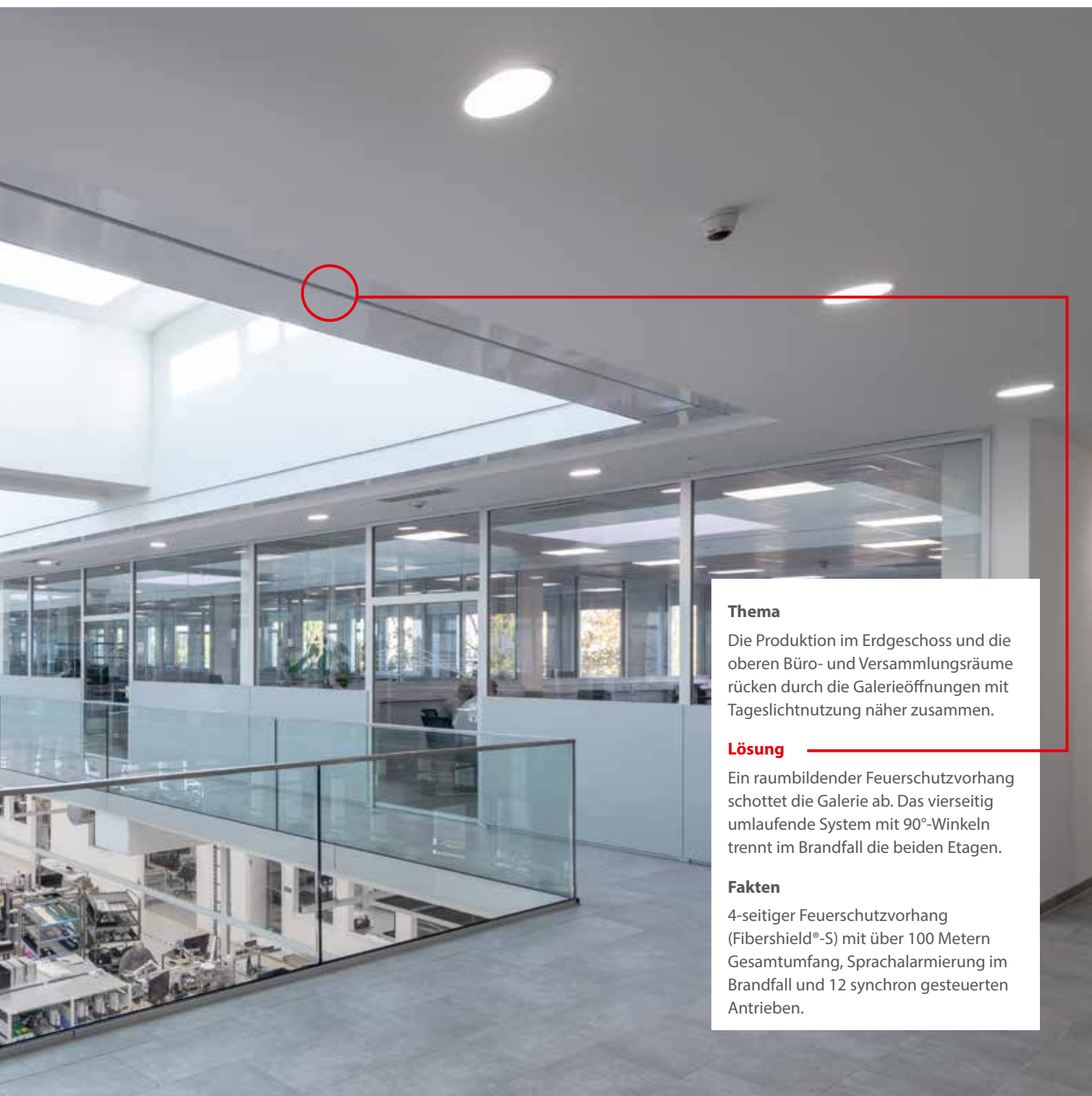
VERWALTUNGSGEBÄUDE SÜDWESTMETALL

Esslingen, Deutschland



104 METER GESAMTUMFANG





Thema

Die Produktion im Erdgeschoss und die oberen Büro- und Versammlungsräume rücken durch die Galerieöffnungen mit Tageslichtnutzung näher zusammen.

Lösung

Ein raumbildender Feuerschutzvorhang schottet die Galerie ab. Das vierseitig umlaufende System mit 90°-Winkeln trennt im Brandfall die beiden Etagen.

Fakten

4-seitiger Feuerschutzvorhang (Fibershield®-S) mit über 100 Metern Gesamtumfang, Sprachalarmierung im Brandfall und 12 synchron gesteuerten Antrieben.

PRODUKTIONSNEUBAU NETZSCH-GRUPPE

Selb, Deutschland



GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL

AUSGEZEICHNETER BRANDSCHUTZ



Ausgezeichnet als **Zukunftgeber**
Gelistet im **Lexikon der deutschen Weltmarktführer**

Erleben Sie

UNSERE BEEINDRUCKENDE VR-PRÄSENTATION ZUM THEMA

Brandschutz.

**Eintauchen statt Zuschauen –
Erleben Sie Brandschutz virtuell und interaktiv.**



vr.stoebich.com



Stöbich Brandschutz

Pracherstieg 6
38644 Goslar

+49 5321 5708-0

info@stoebich.com

www.stoebich.com

