



Das neue Befestigungssystem „verkräftet“ auch hohe Belastungswerte

Neue Glas-Metall-Befestigung für freischwebende Trennwände

Sicherer Halt und gute Optik

EIN NEUES BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR Glas stellt die Firma LIF vor. Hinter der noch relativ jungen LIF-GmbH steht das gebündelte Wissen der seit Jahrzehnten auf dem Gebiet Glas und Technik bekannten Unternehmen Schneider + Fichtel und Döppner.

„BackPlate“ ist eine völlig neuartige Methode, Glas zu befestigen ohne es einzuspannen oder zu bohren. Die Befestigung erfolgt durch das aus dem Glas herausragende Flachmetall – es entsteht ein spannungsfreier Glas-Metall-Verbund. Das neue System überrascht nicht nur durch die besondere, markante Optik, sondern auch durch außergewöhnliche Belastungswerte. Durch den PVB (Polyvinyl-Butyral)-Folienverbund werden alle gesetzlichen Anforderungen linienförmig gelagerter und punktgehaltener Verglasungen im Innenbereich – auch in den Anwendungsgebieten der absturzsichernden Verglasung – erfüllt.

„BackPlate“ ist geprüft nach TRAV, Stand 01/2003 und erfüllt die Europa-Norm EN 12600. Die Prüfungen wurden durchgeführt vom IFBT-Leipzig, einem unabhängigen Institut für Fassaden- und Befestigungstechnik.

Das Firma LIF hat sich die Forschung und Entwicklung, die Produktion und den Handel mit Glas aller Art, insbesondere Flach-

glas in Verbindung mit anderen Materialien und unter Verwendung unterschiedlicher Lichtquellen auf die Fahnen geschrieben.

Die Verbindung von transparentem, stromleitendem Glas und Leuchtdioden ist Gegenstand des Kooperationsvertrages mit Schott. Dabei geht es nicht nur um das Glas als reinen Stromleiter, sondern um ganze Bauelemente wie Türen, Fenster, Trennwände, Computertechnik etc. Auch Überkopfverglasungen, begehbare Gläser oder Accessoires im Wohnbereich sollen angeboten und weiterentwickelt werden. |

! Kontakt

LIF GmbH

72108 Rottenburg-Hailfingen
Tel. (07457) 94 85 80
kontakt@lif-germany.de
www.lif-germany.de