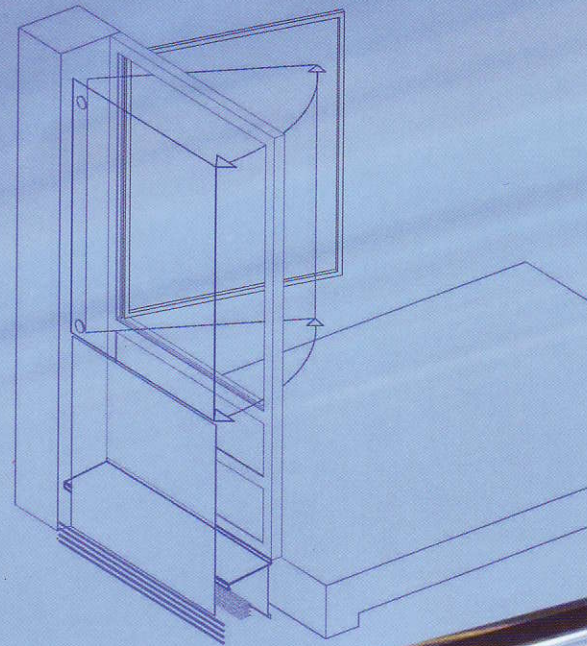


◀ Doppelfassade

Revolution mit einem Flügelschlag



Postvertriebsstück DPAG A 13992 Entgelt bezahlt
Cubus Medien Verlag • Knauerstraße 1 • 20249 Hamburg

◀ **Dämmung**
Funktion mit Bekleidung

◀ **Stahlleichtbau**
Was geht beim Fußpunkt?



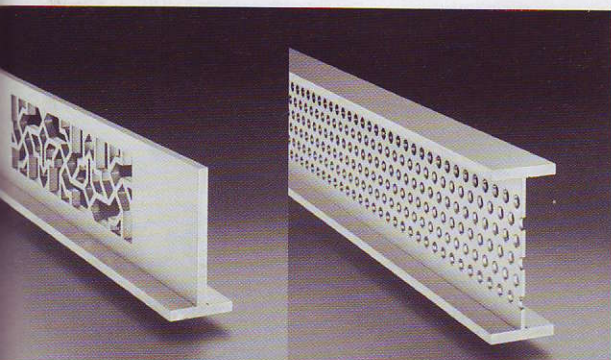
CUBUS
MEDIEN VERLAG



Stahlprofile

Design-Träger für die Tragstruktur

In vielen Bereichen mit hohem Präzisionsanspruch hat sich die Lasertechnik einen festen Platz erobert. Sie eignet sich für spannungsarmes und hochpräzises Verschweißen von Stahl zur Fertigung klar definierter Profil-Geometrien. Die von der Montanstahl AG unter der geschützten Marke L-Ray vertriebenen Design-Träger und -Profile aus Bau- und Edelstahl werden mit allen erforderlichen Zulassungen zur Verwendung in unterschiedlichsten Industriezweigen weltweit erfolgreich vermarktet. Die Einzelkomponenten der Profile können stufenlos in unterschiedlichen Materialstärken zueinander positioniert



Laser entfalten auch als „Schnitt-Instrument“ ihre besonderen Fähigkeiten. Funktions- oder Designprofile können problemlos erzeugt werden. So werden Träger zum ästhetischen Blickfang in der modernen Architektur.

werden. L-Ray Profile können somit anwendungsbezogen optimiert werden. Profilmomente, die einer geringen Belastung ausgesetzt sind, werden demnach mit reduzierten Materialstärken und Zonen hoher Belastung mit entsprechend größeren Materialstärken produziert, ganz nach den Angaben der Ingenieure und Statiker. Die hohe Flexibilität der Fertigungsanlagen ermöglicht es auch kleine Projekte mit geringen Losgrößen bis hin zu Prototypenfertigung zu bedienen. Neben den geometrischen Gestaltungsfreiheiten kann zudem die Oberfläche von L-Ray Profilen unterschiedlich behandelt werden.

Die speziell entwickelte Schweißnahtkontrolle erfüllt sämtliche normativen Anforderungen. Sie ist zudem vom TÜV Süddeutschland und von der SLV München zugelassen worden. Das Kontrollsystem überprüft lückenlos die Einschweißtiefe des gesamten Profils und stellt eine 100 prozentige Kontrolle dar. Dieser Untersuchung unterliegt jedes einzelne Profil. L-Ray Produkte sind das Ergebnis von perfekt kalibriertem Vormaterial, präziser Produktionsanlagen und vollständiger Prozessüberwachung.

Montanstahl GmbH, Grüner Weg 11a, 59302 Oelde, Telefon +49 (0)25 22 8 36 32, Telefax +49 (0)25 22 9 37 90 66, www.montanstahl.de

Halle B1
Stand 521

Bild: Montanstahl, Oelde



IVD

Dieses

Zeichen steht für Qualität von Fugendichtstoffen.

INDUSTRIEVERBAND DICHSTOFFE E.V. IVD

Fon: +49 211 904870, Fax: +49 211 90486-35, info@ivd-ev.de

www.ivd-ev.de

Moderne Befestigungs-Elemente GmbH 

- Eine starke Verbindung -

MBE GmbH
Siemensstraße 1
D-58706 Menden

Telefon: +49 (2373) 17430-0
Telefax: +49 (2373) 17430-11
info@mbe-gmbh.de
www.mbe-gmbh.com

Rost- und Säurebeständige Verbindungsmittel nach DIN und Zeichnung

Spezialbefestiger für die vorgehängte und hinterlüftete Fassade

