



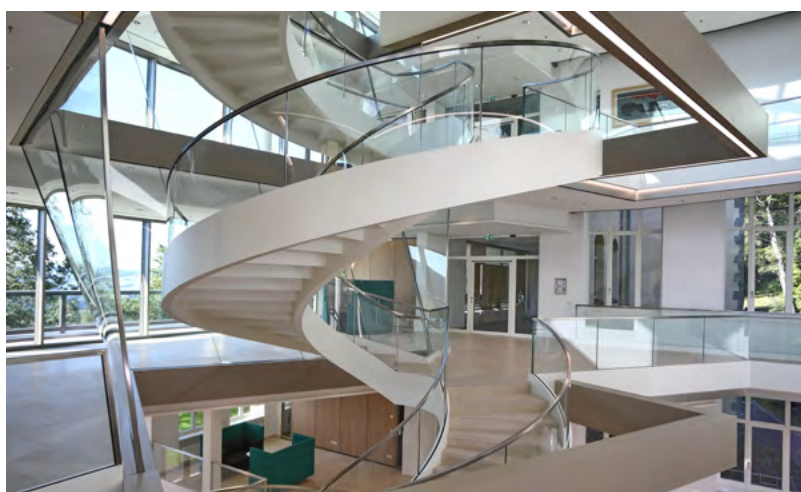
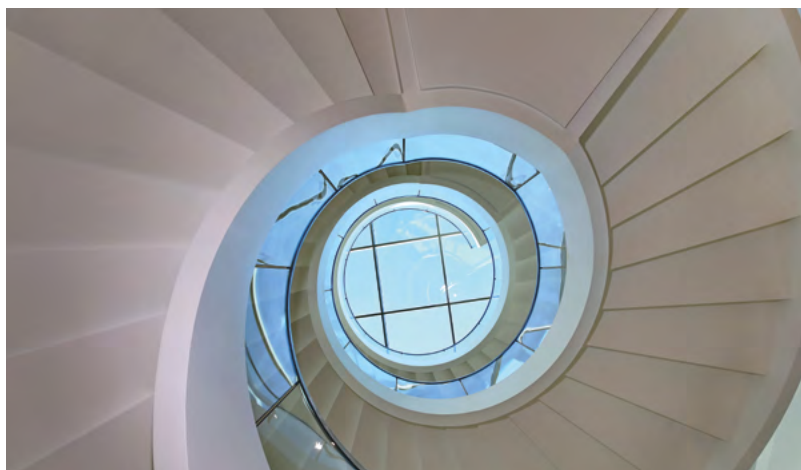
Kaltgebogene Absicherung | Cold-bent protection

Melsungen, Deutschland | Melsungen, Germany

Zu einem architektonischen Highlight wurde der neue Arbeitsraum der B. Braun Melsungen AG. Als Absturz-sicherung wurde eine Glastrennwand eingezogen, die sich optisch an die ebenfalls neu gebaute Wendeltreppe anschmiegt. Damit dies möglich ist, wurde das eingebaute TG-PROTECT®-ESG-H kaltgebogen. Die Gläser wurden als 3-fach Laminat angefertigt und beim Einbau durch ein unabhängiges Ingenieurbüro überwacht. Die 21 Verglasungseinheiten, mit maximalen Abmessungen bis zu 4.350 x 2.570 mm, wurden bei Raumtemperatur über zwei Achsen verdreht eingespannt. Der Einbau dieser Sonderkonstruktion benötigte die Zustimmung im Einzelfall. Neben den kaltgebogenen Gläsern wurden außerdem noch zahlreiche 2-fach Laminat als Brüstungsverglasung in das neue Büro eingebaut.

The new office room of the B. Braun Melsungen AG turned into an architectural highlight. A glass partition wall was installed for fall protection measures that optically nestles against the likewise newly built spiral staircase. To make this possible, the installed TG-PROTECT®-ESG-H was cold bent. The glass was produced as a triple laminate and supervised by an independent engineering office during installation. The 21 glazing units with maximum dimensions of up to 4,350 x 2,570 mm were clamped over two axes at room temperature. The installation of this special construction needed the approval on a case-by-case basis. Next to the cold-bent glass, also numerous double laminates were installed as glass balustrade in the new office.

Kaltgebogene Absicherung | cold-bent protection



Bildmotive | photo credits: © Hark Treppenbau GmbH/Foto Pescht

Technische Daten | Technical Data

Objektbezeichnung | **title of object**

B. Braun Kaltgebogenes Glas | **B. Braun cold-bent glass**

Objektart | **object type**

Büro- und Verwaltungsbauten | **office and administrative buildings**

Art der Baumaßnahme | **building project**

Neubau | **new construction**

Bauzeit | **construction period**

2015 – 2017

Bauherr | **principal**

B. Braun Melsungen AG

Architekt | **architect**

IL Prisma Milano S.p.A., Italien | **Italy**

Ausführendes Unternehmen | **executing company**

Glasbau Pritz GmbH

Glastypen | **glass types**

TG-PROTECT®-ESG-H

Glasmenge | **glass volume**

305 m²

Anzahl Glasscheiben | **glass quantity**

104 Stück | **104 panes**

Abmessungen | **dimensions**

bis 4.350 x 2.570 mm | **up to 4,350 x 2,570 mm**

Internet | **website**

www.glasbau-pritz.de | www.bbraun.de | www.ilprisma.com