



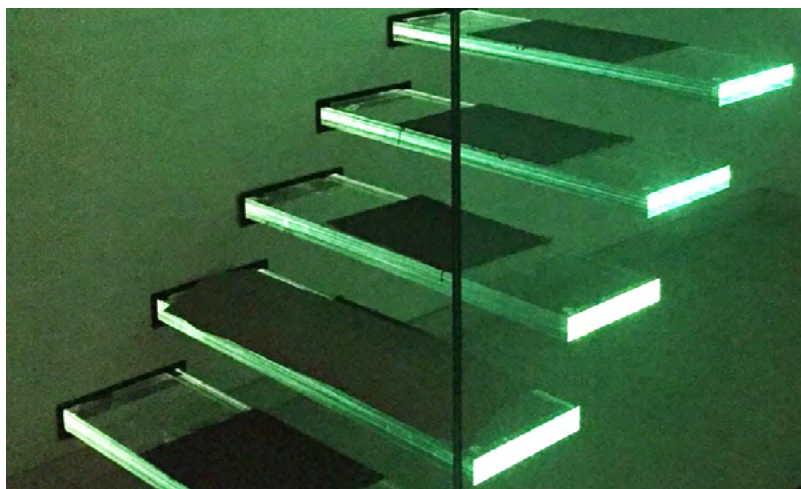
Freitragende Glastreppe | Cantilever glass stairs

Viborg, Dänemark | Viborg, Denmark

Transparente Bauelemente, die sich je nach Wunsch ins richtige Licht setzen lassen – so werden rein praktische Gebäudeteile zu Designobjekten. Dieser Idee folgend wurde in einem dänischen Privathaus eine gläserne Treppe eingebaut, bei der die Stufen nur einseitig gehalten sind. Die Treppe besteht aus TG-STEP und kundenspezifischen Sonderausführungen von TG-PROTECT®. Die drei- beziehungsweise vierfach laminierten Verbundsicherheitsgläser bestehen aus Weißglas. Da dieses einen wesentlich geringeren Eisenoxidanteil hat, erhält der Glasverbund trotz der großen Dicke keinen Grüntich. Ein besonderes Highlight der Konstruktion: Die Glaskanten der Stufen sind bauseitig LED-beleuchtet und können per Knopfdruck ihre Farbe ändern. So gehen exquisites Design und Funktionalität eindrucksvoll Hand in Hand. ■

Transparent components, which can be placed in the right light as desired – this is how purely practical building parts become design objects. Thus, a glass staircase was installed in a Danish private house, in which the steps are only one-sided. The staircase consists of TG-STEP and custom-made special designs by TG-PROTECT®. The three- or four-layer laminated safety glass is made of low-iron glass. Since it has much lower iron oxide content, the glass unit does not become a tinge of green, because of the large thickness. A special highlight of this design: the glass edges of the steps are LED-illuminated by the customer and can change their color simply by pressing a button. So, exquisite design and functionality go impressively hand in hand. ■

Freitragende Glastreppe | Cantilever glass stairs



Bildmotive | photo credits: © Glascom A/S

Technische Daten | Technical Data

Objektbezeichnung title of object	Freitragende Glastreppe Cantilever glass stairs
Objektart object type	Privatbauten private buildings
Art der Baumaßnahme building project	Neubau new building
Bauzeit construction period	April 2016
Bauherr principal	Kenn Thuessen
Architekt architect	Glascom A/S – Claus Høvenhoff
Ausführendes Unternehmen executing company	Kærsgaard
Glastypen glass types	TG-STEP, TG-PROTECT®
Glasmenge glass volume	22 m ²
Anzahl Glasscheiben glass quantity	17 Stück 17 panes
Abmessungen dimensions	bis 2.485 x 2.327 mm up to 2,485 x 2,327 mm
Internet website	www.krsgaard.dk glascom.dk