

«Die angenehme Zusammenarbeit mit Uniska hat es uns möglich gemacht, die anspruchsvollen ästhetischen Vorgaben zielorientiert umzusetzen.»  
– Milena Clalüna / Architektur und Bauleitung

# 34

90°-Glasecken auf  
Gehung verklebt



## Georg Fischer Hauptsitz, Schaffhausen



Lassen Sie uns gemeinsam  
Ihren Raum planen!

Thomas Kambli  
Geschäftsführer

thomas.kambli@uniska.ch  
+41 79 175 55 35

So flexibel und ästhetisch.  
So unkompliziert und entlastend.

5'800 m<sup>2</sup> Bürofläche auf sechs Stockwerken, darin 731 Meter Voll- und Glastrennwände. Für dieses Projekt der Superlative fand der Bauherr in Uniska den perfekten Partner. Zum ersten Mal überhaupt galt es dabei auch, eine Lösung für Structural Glazing-Rundecken zu finden, was mittels Einzelanfertigung gelang.

Projektgrösse, Budget, enger Zeitrahmen, technische Herausforderungen: Wir erfüllten alle Vorgaben und begeisterten mit unseren Lösungen, so dass die Glas-Rundecken beim Projektabschluss sogar als «absolute Highlight am Bau» bezeichnet wurden.

Raumtrennwände mit System

Uniska AG  
Schliessa 6  
9495 Triesen  
Fürstentum Liechtenstein

uniska@uniska.ch  
+423 392 41 91  
www.uniska.ch

Komplette Räume aus einer Hand

Uniska AG Interiors  
Weidenweg 15  
4310 Rheinfelden  
Schweiz

uniska@uniska.ch  
+41 (0)61 836 16 66  
www.uniska-interiors.ch





# 6

doppelschalige Glas-Rundecken mit gebogenen Blenden

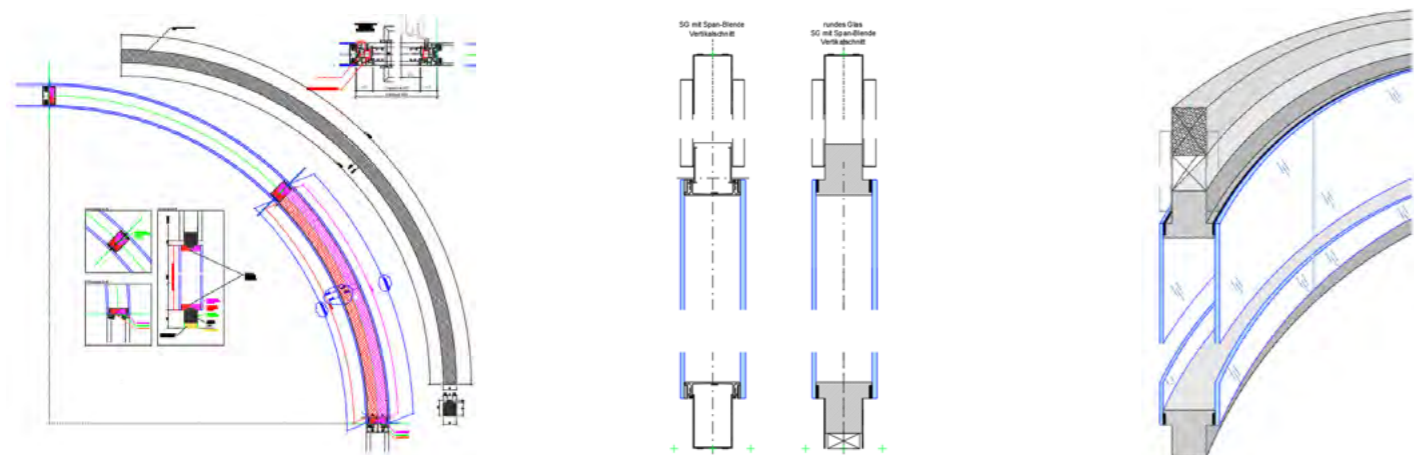


## Structural Glazing Glas-Rundecken – von der Herausforderung zum Highlight

Für den Bauherren und den Architekten war klar: An gewissen Stellen mussten ästhetische Glas-Rundecken her, die sich optimal ins Raum-Konzept einfügen. Mit einer erstmaligen Eigen-Konzeption und -Konstruktion gelang uns das in Perfektion, was wiederum beim Architekten für Begeisterung sorgte.

### Die Details

- 2 Glaselemente (4x SG, VSG+SC 12,76 mm)
- 2 gebogene Blenden aus Mehrschichtplatten
- CNC-gefräste Boden- und Deckenprofile
- Radius: 1.4 m
- Bogenlänge: 2.20 m (1.10 m pro Glas)
- Glashöhe: 2.54 m
- Gewicht: ca. 340 kg (85 kg pro Glas)



## Die Challenge

- Kundenwunsch nach ästhetisch optimal in das Gebäude eingebetteten Glas-Rundecken (Structural Glazing)
- Kritische Vorspannung durch das Biegen der Gläser
- Herausfordernde Logistik aufgrund des hohen Gewichts der Rundecken



## Unser Beitrag

- Originalgetreue CAD-Nachbildung nach Herstellerspezifikationen zur Problem-Erkennung und -Behebung
- Enge Lieferantenbegleitung und Qualitätskontrolle mit Null-Toleranz
- Minutiöse Planung und Umsetzung



## Die Lösung

- 6 Stück doppelschalige Glas-Rundecken mit gebogenen Blenden aus Mehrschichtplatten, die sich perfekt ins Raum-Design einfügen

## Das Projekt

- Baujahr: 2022
- Architekt: Meyer Stegemann Architekten, Schaffhausen
- System: Structural Glazing
- Fläche Glastrennwände: 939 m<sup>2</sup>
- Fläche Vollwände: 1'304 m<sup>2</sup>
- Schallschutz: 47 dB
- Voll-Türen: 70 Stück 1- und 2-flügelig, davon 10 Stück mit integrierten Schalterpaneelen Eiche furniert
- Glasrahmentüre: 5 Stück 1-flügelig
- Besonderheiten: 6 Glas-Rundecken und 34 Stück 90°-Glasecken auf Gehrung geklebt

