

# Vorgehängte Glasfassade, Konzernzentrale, Madrid

**Projekt.** Eines der weltweit grössten Modehäuser gibt sich eine neue Erscheinung. Das Projekt wird geprägt durch die vorerst neutrale, abstrakte Fassade. Im Wechselspiel von Licht und Schatten, im Verlauf der Tages- und Jahreszeiten erwacht diese auf faszinierende Weise zum Leben.

**Konzept/Design.** Die vorgehängte Glasfassade erinnert an ein dreidimensionales Schachbrett. Diese Wirkung entsteht durch den wechselweisen Einsatz von Scheiben aus klarem Verbund-Sicherheitsglas und Scheiben, in die SEFAR® Architecture VISION Gewebe einlaminiert ist. Das Basis-sortiment von SEFAR® Architecture VISION besteht aus sechs Geweben mit unterschiedlicher Garnstärke und Maschenöffnung. Die Gewebe erhalten aussen eine Aluminium-Beschichtung. Diese reflektiert die sich ständig verändernden klimatischen Bedingungen im Gebäudeumfeld, während die schwarze Geweberückseite die Sicht nach aussen nur leicht abdunkelt.

**Konstruktion.** Die für die vorgehängte Fassade verwendeten Verbund-glasscheiben mit ihren offenen Kanten wurden mit der 1,52 mm SentryGlas® Zwischenlage von DuPont hergestellt. Jede Scheibe misst 3440 x 1950 mm und besteht aus zwei 8 mm dicken Lagen aus Einscheibensicherheitsglas mit niedrigem Eisengehalt. Die kubus-artig versetzten Gläser erzielen einen auffälligen Effekt. Das beschichtete Vision Gewebe verleiht dem Glas eine einzigartige textile Struktur und nimmt ihm dadurch seine Härte.

Rafael de La-Hoz, Architekt:  
«Das Wechselspiel zwischen Schatten und Spiegelungen unterliegt ständiger Veränderung, wobei sich die dunklen Rechtecke der inneren Hülle mit Reflexionen mischen, die mit dem Licht der Sonne zu pulsieren scheinen und verlöschen, wenn kein direktes Sonnenlicht auftrifft.»

**Projekt/Ort:** Modehaus, Madrid, Spanien

**Architekt:** Rafael de La-Hoz, Madrid, Spanien, [www.rafaeldelahoz.com](http://www.rafaeldelahoz.com)

**Glaserhersteller:** Cricursa, Granollers, Spanien, [www.cricursa.com](http://www.cricursa.com)

**Folie:** SentryGlas® von DuPont, [www.sentryglas.com](http://www.sentryglas.com)

**Gewebe:** SEFAR® Architecture VISION Gewebe AL 260/50

**Fotos:** © Pedro Guarddon/DuPont



ARCHITECTURE  
fabric & glass

SEFAR  
■ ■ ■ ■

Sefar AG  
Architecture  
Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Schweiz

Telefon +41 71 898 51 04  
Fax +41 71 898 58 71  
[info@sefararchitecture.com](mailto:info@sefararchitecture.com)  
[www.sefar.com](http://www.sefar.com)  
[www.tenarafabric.com](http://www.tenarafabric.com)