

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Schweiz

Telefon +41 71 898 51 04
info@sefararchitecture.com
www.sefararchitecture.com

Da Heng Gebäude Taichung (TW)

[FactBox]**Projekt/Ort**

Da Heng, Taichung (TW)
www.yojicon.com.tw/list.php

Architekten

C.Y.Lee & Partners Architects/Planners, Taipei (TW)
www.cylee.com/team1_tw.php

Designer

+ Ray Chen International, Taipei (TW)
www.raychen-intl.com.tw

Glaserhersteller

Stanley Glass Co. Ltd, Keelung (TW)
www.stanleyglass.com

Folie

SentryGlas® von Kuraray/DuPont
www.sentryglas.com

Gewebe

SEFAR® Architecture VISION PR 260/50 met. grey

Umgeben von einem weitläufigen grünen Park liegt das DaHeng Gebäude, das 2016 fertig gestellt wurde. In den hohen Gläsern im unteren Bereich ist das SEFAR® Architecture VISION PR 260/50 met. grey einlamiert. Der Bauherr war von diesem Gewebe so fasziniert, dass er es für sein Hochhaus einsetzen wollte, damit etwas Neuwertiges entsteht.

SEFAR® Architecture VISION ist eine Auswahl hochpräziser Gewebe aus schwarzen Kunststofffasern. In einem aufwendigen Prozess werden die Gewebe einseitig mit Metallen beschichtet und mittels Digitaldruck weiter individualisiert. Die höhere Reflexionseigenschaft reduziert den Wärmeeinfall beträchtlich und leistet damit gleichermassen einen wertvollen Beitrag zur Umwelt und zum Energiekostenbudget.

Eine unabhängige Studie belegt zudem, dass die Gefahr des Vogelschlags an Glasfassaden mit eingearbeitetem SEFAR® Architecture VISION Gewebe wirkungsvoll reduziert wird. Die spezielle Verarbeitung mit SentryGlas® Folie für Fassadengläser erfüllt höchste Sicherheitsnormen.

Die Gläser sind auf 4 Seiten in einem Profil befestigt. Bei einer Breite von 1.6 m erstreckt sich die Höhe auf 3 und 4 m. Das in einer Projekt spezifischen grau metallisierten Farbe bedruckte Gewebe ist auf rund 1050 m² in 10 mm Weissglas einlamiert.

