

Case Study

Juli 2018



Fixscreen®

Renson-Fixscreens zorgen voor schaduw bij nieuwe VW-dealers



De VW-vestiging Toferer in het Oostenrijkse Eferding is het eerste autobedrijf in de nieuwe 'Corporate Architecture' van VW dat is uitgerust met screens. Twee eenvoudige portalen, een doorlopend raamwerk, een grote glazen vliesgevel en antracietkleurige Fixscreens van Renson bepalen het gebouw, dat er tegelijkertijd sober, eenvoudig en mooi uit ziet. Een maatstaf voor heel wat VW-vestigingen in de toekomst.

Antracietkleurige screens

Porsche Immobilien: "Met de steeds strengere eisen voor gebouwen speelt ook schaduw op venstervlakken een belangrijke rol. In onbelichte toestand zijn vensters donkere vlakken. Donkere screens wijken dus slechts minimaal af van het ideale ontwerp. Ze zien er bovendien modern uit en voorkomen storende lichtreflecties. Daarom zijn ze momenteel onze eerste keuze."

Slank en functioneel

Bij de uitwerking van de gevelbeschaduwung werkt Porsche Immobilien samen met Gerhard Schimpl van GS-Plan uit St. Johann am Walde. Hij kreeg al een paar jaar geleden van de Porsche Holding de vraag naar CI-conforme beschaduwung met behulp van lamellen. Toen was men het er al snel over eens dat lamellen creatief gezien niet bij het ontwerp pasten.

Fixscreen geminimaliseerd

De aanvraag van Gerhard Schimpl paste bij de Renson Fixscreen 150. De afdeling Customized Solutions (klantspecifieke oplossingen) aanvaardde de opdracht en ontwikkelde een speciaal profiel voor een 60 mm brede vliesgevel. Met Fixscreen 150 kunnen oppervlakken tot 22 m² en tot windsterkte (130 km/h) worden gerealiseerd. Geert Schoenaers (projectingenieur Renson): "Het echte probleem waren de uitzettingen onder invloed van temperatuurschommelingen. Bij een gevel van bijna 40 meter breed moeten we rekening houden met temperatuuruitzettingen van ongeveer 40 mm. Als alle profielen zo smal zijn, waar moeten we die uitzettingen dan inbouwen? Daar komt de ervaring en knowhow van Renson met zulke bouwwerken van pas."

PROJECTFICHE: Zonwering voor VW-dealer Toferer in Eferding, Oostenrijk

Bouwheer: Adolf Toferer GmbH & Co KG
 Architect: Bernhard Erlinger, Porsche Holding
 Gevelontwerp: Gerhard Schimpl, GS-PLAN GmbH
 Zonvakker: Josef Wick & Söhne GmbH & Co KG Wick GmbH
 Gevelbouwer: Baumann Glas 1886 GmbH
 Productleverancier: Renson Sunprotection NV



De VW-vestiging Toferer is het eerste VW-autobedrijf dat uitgerust is met Fixscreens van Renson



Donkere screens leunen qua uitzicht het dichtst aan bij onbelichte vensters



Renson ontwikkelde doekzonwering met een koppeling geleider afgestemd op de profielen van deze vliesgevel

RENSON® behoudt zich het recht voor technische wijzigingen in de hierna besproken producten aan te brengen. Renson® voldoet aan de EPB. De meest recente brochures kan u downloaden op www.renson.eu



RENSON® HQ
 IZ 2 Vijverdam • Maalbeekstraat 10 • B-8790 Waregem
 Tel. +32 (0)56 62 71 11 • Fax +32 (0)56 60 28 51
info@renson.eu • www.renson.eu

