

STV[®] – Statische Trockenverglasung



Erhöhte Wärmedämmung

Beim Bau normal großer Elemente mit der STV[®]-Technik kann gänzlich auf die Stahlaussteifung verzichtet werden. Dies bewirkt eine Verbesserung der Uf-Werte um bis zu 0,2 W/m²K je nach verwendeter Profilkombination.

Bessere Statik

Die Kombination der STV[®]-Technik mit herkömmlicher Stahl-Aussteifung ermöglicht die Fertigung von bisher nicht erreichten Elementgrößen und führt zu deutlichen Vorteilen in der Funktion. Auch im Sonderbau lassen sich so stabilere Elemente realisieren.

Einsparpotenzial

Durch die GEALAN-STV[®] treten nicht nur Einsparungen bei der Stahlaussteifung auf. Auch die zeitaufwändigen Ein- und Nachstarbeiten lassen sich damit auf ein Minimum reduzieren. Und zudem wird die Montage der Elemente durch die Gewichtsreduzierung erheblich erleichtert.