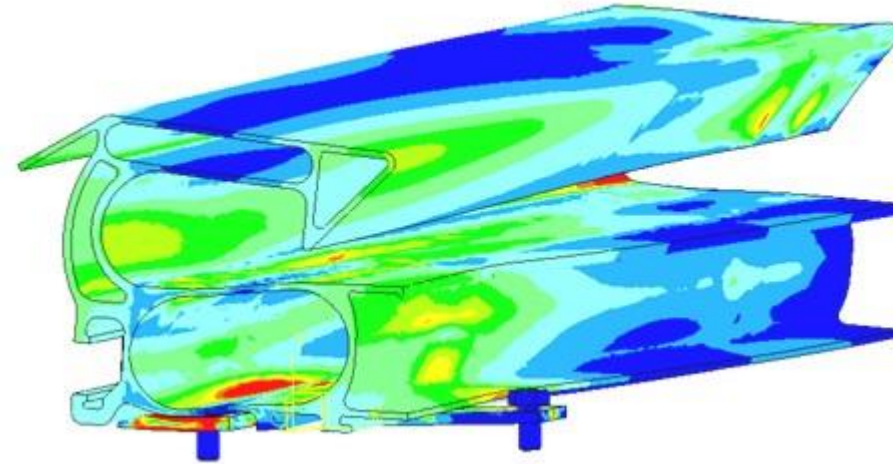
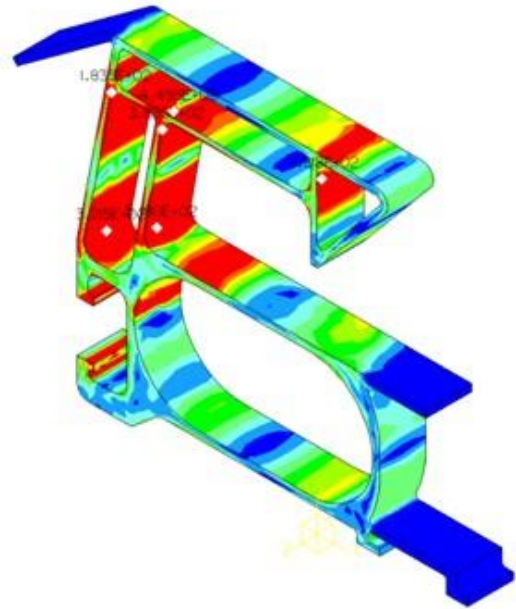


Nowak Engineering GmbH
Bifangstrasse 19
CH-5430 Wettingen

Telefon +41 56 410 17 17
Telefax +41 56 410 17 18

www.nowak-engineering.ch
info@nowak-engineering.ch



Bezüglich Festigkeit und Montage optimierte Geometrie:

Die Geometrie wurde nicht nur hinsichtlich der hohen Festigkeit sondern auch einer einfachen Montage konzipiert



Sicherheit, Beweglichkeit und Einfachheit:

Personen können sich über die gesamte Breite des Daches frei bewegen und sind dabei stets gesichert

Profil und Laufwagen sind im Dach fest installiert:

Das Profil und der Laufwagen werden im Dach fest eingebaut. Das System ist gegen Witterungseinflüsse beständig

Schienenprofil für Photovoltaik Dächer

Das Produkt „First-König“ wurde zum Schutz von Personen entwickelt, die Photovoltaik Dächer besteigen müssen. Es besteht aus einem hochbelastbaren Alu-Profil und einem Laufwagen, der sich im Profil bewegen lässt.

Im Auftrag des Kunden entwickelte und optimierte Nowak Engineering die Geometrie des Alu-Profils, welches enorm hohe Anforderungen an die Festigkeit und Sicherheit stellt. Mit Hilfe von umfangreichen FEM-Berechnungen wurde die optimale Geometrie ermittelt. Die Tests durch den TÜV bestand das Produkt auf Antrieb.

Unsere Leistungen:

Auslegung, Detailkonstruktion und Optimierung des Alu-Profils, Durchführung umfangreicher FEM- Berechnungen

Projektpartner:

Auftraggeber, Profildiesser, SUVA

