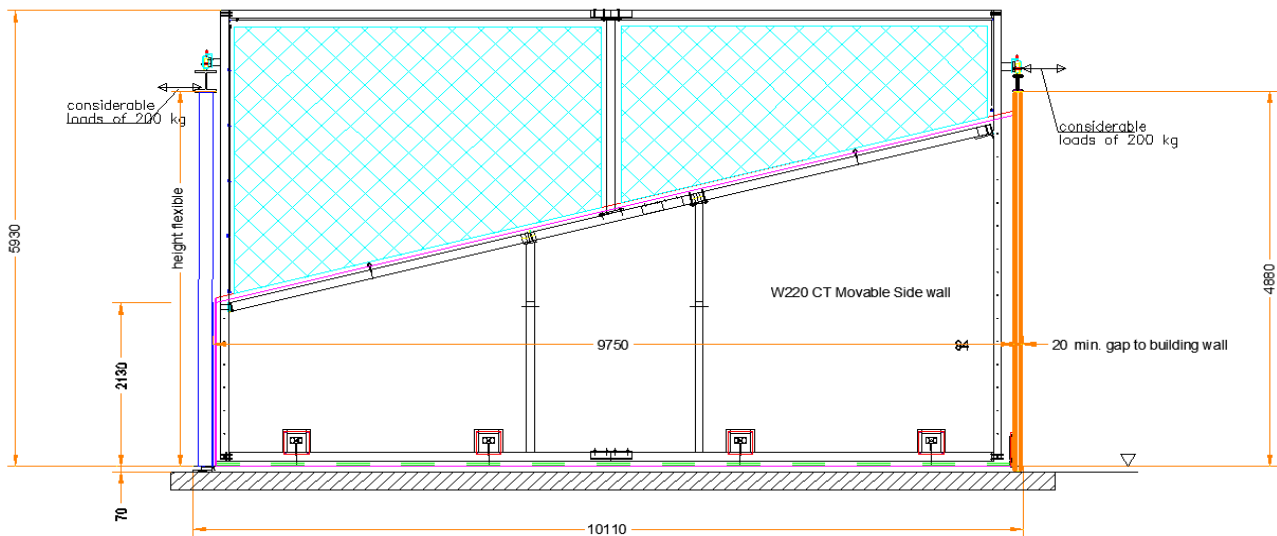


## CT Verschiebbare Seitenwand

01.12.2016



### Beschreibung:

Die insgesamt 94mm starke, verschiebbare Seitenwand besteht aus zwei 21mm starken, hochverdichteten, RS-Panelen, die an stählernen C-Profilen montiert werden. Die komplette Wand hängt an zwei Stahlträgern, die oberhalb der Glasrückwand und Frontwand befestigt sind. Die Wandelemente werden mit drei Schichten Hochleistungsfarbe gestrichen. Die verschiebbare Seitenwand wird mit einem, im Vergleich zu statischen Wänden leichteren Material gefüllt. Die Wand ist eben, fugenlos und perfekt ausnivelliert. Die Auslinienprofile bestehen aus gezogenem Aluminium im roten Farbton RAL 3001.

### Spezifikationen:

**Abmessungen:** b / h = 9,75m / 4,64m  
**Wandstärke:** 94mm  
**Gewicht:** 59,6 kg/m<sup>2</sup>  
**Gewicht inkl. Sand:** 97,3 kg/m<sup>2</sup>  
**Wandfarbe:** Cremeweiß RAL 9001  
**Farbe Auslinien:** signalrot RAL 3001

**Wandfläche:** 33,35m<sup>2</sup>

**Gesamtgewicht:** 1988 kg

**Gesamtgewicht:** 3244 kg

### Produkttests:

1. Test der statischen Belastbarkeit und Querkzugsfestigkeit
2. Test der Zugtragfähigkeit und Bruchscherspannung
3. Beulsteifigkeitstest der Wandoberfläche
4. Rückprall-Elastizitätsprüfung durch Pendelhammertest

Fachhochschule Rosenheim  
 Fachhochschule Rosenheim  
 Regnauer Fertigbau  
 Squash Weltverband WSF