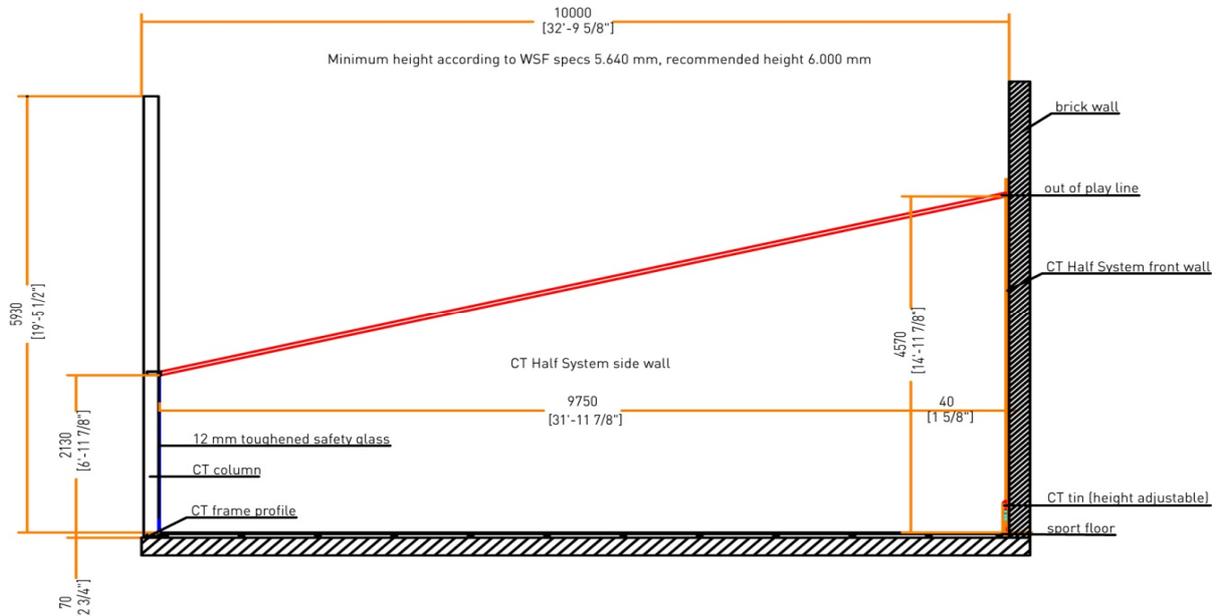


CT Half System Seitenwand

10.10.2014



Beschreibung: Die Half System Seitenwand besteht aus 21mm starken, hochverdichteten RS-Panelen, die an das bestehende Mauerwerk montiert werden. Die komplette Half System Seitenwand ist 40mm stark. Die Wandelemente werden mit drei Lagen Hochleistungsfarbe gestrichen. Der Zwischenraum zwischen Gebäudemauerwerk und Half System Seitenwand wird mit 1,2 to feuergetrocknetem Quarzsand gefüllt. Die Wand ist eben, fugenlos und perfekt ausnivelliert. Die Auslinienprofile bestehen aus gezogenem Aluminium in roter Farbe, RAL 3001.

Spezifikationen:	Abmessungen:	b / h = 9,75m / 4,64m	Wandfläche:	33,35m ²
	Wandstärke:	40mm	Gesamtgewicht:	855 kg
	Gewicht ohne Sand:	25,7 kg/m ²	Gesamtgewicht:	2055 kg
	Gewicht mit Sand:	61,6 kg/m ²		
	Farbe:			
		Wandfarbe:	Cremeweiß	RAL 9001
		Farbe Auslinie:	rot	RAL 3001
	Sand:	Feuergetrockneter Quarzsand in 0,5 - 0,8mm Körnung		

Produkttests:

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Test der statischen Belastbarkeit und Querkzugfestigkeit | Fachhochschule Rosenheim |
| 2. Test der Zugtragfähigkeit und Bruchscherspannung | Fachhochschule Rosenheim |
| 3. Beulsteifigkeitstest der Wandoberfläche | Regnauer Fertigungsbau |

