



BIG FOOT®
SYSTEMS



Big Foot System

Referenzen



www.BigFoot-Systeme.de



Feuerwehrschnule des Saarlandes

Bauherr/Planer : Amt für Bau und Liegenschaften
Sachgebiet E7 – Gebäude- und Betriebstechnik
Hardenbergstrasse 6
66119 Saarbrücken

Anlagenbauer: LKU GmbH
LUFT-KLIMA-UMWELTTECHNIK
Dormühle 5
66663 Merzig-Mechern

Ausführung: Juli – August 2016

Beschreibung:

Im Jahr 2016 wurde eine Daikin VRV IV Anlage mit einer nominellen Kühlleistung von 50,4 kW installiert. Über 11 Innengeräte werden nun Schulungs- und Büroräume klimatisiert. Erste Überlegungen sahen eine Wandbefestigung im Bereich vor dem Dachgeschoss vor. Es sollte die bestehende Folienabdichtung im Bereich des Vordaches nicht geöffnet werden. Durch die leichte Holzbauweise war eine Befestigung von mehr als 300 kg Maschinengewicht nicht möglich.

Eine optimale Aufstellung ermöglichte hier die Aufstellung mit Big Foot. Durch die schwimmende Aufstellung und die Wanddurchführung der Energieleitungen musste die bestehende Dacheindichtung nicht geöffnet werden. Durch das geringe Systemgewicht wurden die Belastungen auf die bestehende Dämmung minimiert.

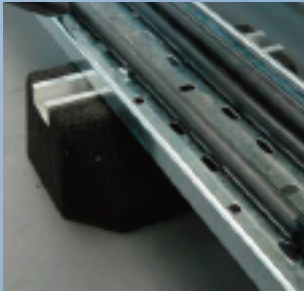
Im Rahmen der Projektierung wurde speziell auf die gebäude- wie auch anlagenspezifischen Erfordernisse eingegangen und Berechnungen angestellt. Das Ergebnis ist ein auf die Erfordernisse optimierte Unterkonstruktion von Big Foot, die in kürzester Zeit ohne weitere mechanische Bearbeitung montiert werden konnte. Dies minimierte die Gefahr einer unbeabsichtigten Beschädigung der vorhandenen Dachabdichtung.



Big Foot Systeme

Einfach der bessere Weg

Trassensysteme



Dämpfungssockel



Multifuß



Big Foot Set

höhenverstellbare Systeme



für Klimageräte



für Lüftungsgeräte

Auslegung nach Kundenwunsch



für alle Geräte der TGA



für Wartungswege



für Plattformen

Beratung

Malessa & Schüller GmbH

Tichauer Weg 30
40231 Düsseldorf
www.BigFoot-Systeme.de

Tel +49(0)211467979
Fax +49(0)211466770
auslegung@BigFoot-Systeme.de