

EINLEITUNG

Mit ORANGE BUTTON® kann AGI für Sie Brandabschottungssysteme komplett in BIM planen und modellieren.

Damit wir ORANGE BUTTON® optimal für Sie nutzen können, beachten Sie bitte die folgenden Regeln.

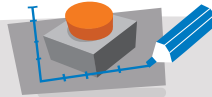


REGELN



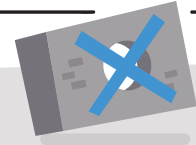
Mit REVIT arbeiten

ORANGE BUTTON® arbeitet bevorzugt mit Revit-Dateien (.rvt), ist aber auch mit IFC Dateien (.ifc) kompatibel.



Entwicklungsprozess

Involvieren Sie uns so früh wie möglich in den Entwicklungsprozess, damit Sie unsere Empfehlungen zum optimalen Zeitpunkt erhalten.



Aussparungen

Planen Sie keine Aussparungen. ORANGE BUTTON® empfiehlt Ihnen optimale Position, Grösse und Abschottungssystem.

GEBÄUDEMODELLE

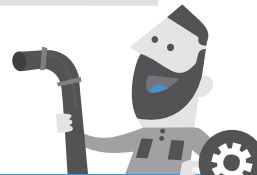
Für eine vollständige und korrekte Beratung benötigen wir von Ihnen folgende Daten:



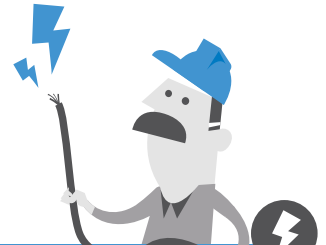
Tragstrukturmodell



Architekturmodell



HLKS-Modelle



Elektromodell

DETAILS

Brandschutzanforderungen

Definieren Sie im Architektur- und Tragstrukturmodell Feuerwiderstandsdauer ("fire resistance period" bzw. "FRP") für Wände, Böden, Dächer und Decken. Zum Beispiel: 30, 60, 90, 120

Isolierungsart und -dicke

Geben Sie in den HLKS-Modellen den Namen der gewählten Dämmungen unter "Insulation Type" an. Zum Beispiel: 53_PI_rockwool_810. Geben Sie die Dicke der Isolierung unter "Insulation Thickness" an.

Brandschutzklappen

Geben Sie in den HLKS-Modellen an, welcher Brandschutzklappentyp verwendet wird. Geben Sie diesen unter "Family Name" oder "Type Name" an. Zum Beispiel: 65_DUA_Brandschutzklappe_FK-EU

Spezifizierung von Leichtbauwänden

Geben Sie im Architekturmodell unter "Type Name" an, welche Materialien Sie für Leichtbauwände planen. Zum Beispiel: MS_22_WA_12.5-12.5-75-12.5-12.5_125

Abmessungen der Installation

Geben Sie in den HLKS- und Elektromodellen die Abmessungen der Installation an.

Art der Installation

Geben Sie im HLKS- und Elektromodell an, um welche Art Installation es sich handelt. Geben Sie dies ein in "Type Name". Zum Beispiel: 52_PI_PVC_110 oder 53_PI_Kupfer_22

FAZIT

Wenn Sie diese Regeln einhalten, verschaffen wir Ihnen auf Knopfdruck Klarheit über sämtliche Brandabschottungssysteme in Ihrem BIM-Projekt. Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website unter www.bim-firestop.ch

