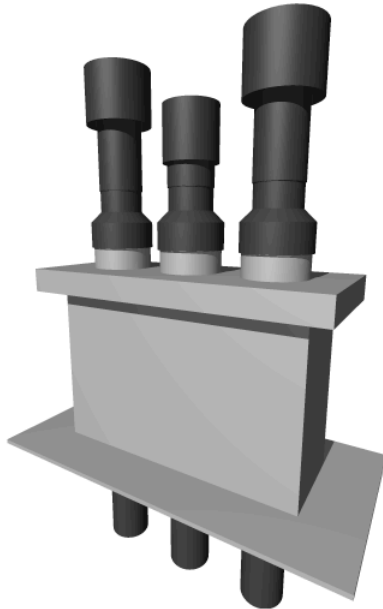


flachdachhauben.gsm

ArchiCAD Bibliothekselement

zur Erstellung von Lüftungshauben für Abluft und Schmutzwasserentlüftung einzeln oder in Reihe (bis zu 5 Stck.) auf Flachdächern. Ab ArchiCAD 16.



Funktion

Dieses 3D-GDL-Objekt dient der Erstellung von Lüftungshauben zur Anzeige in Grundrissen, Schnitten, Ansichten und in 3D.

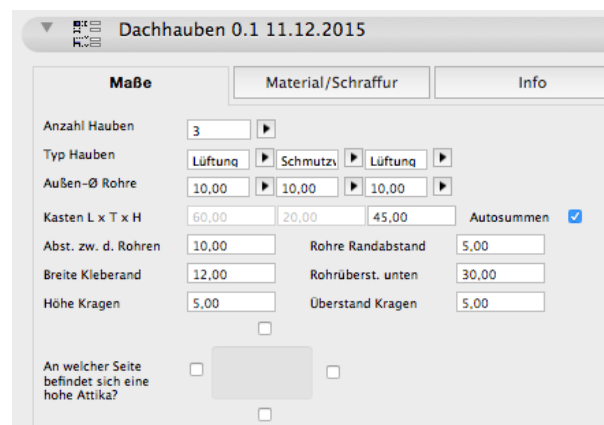
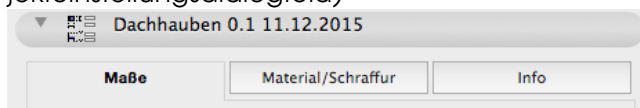
Das Objekt besitzt Klebeflansche zum korrekten Einkleben in die Flachdachabdichtung und bietet die Möglichkeit der Anbindung an eine höhere Attika auf 1 oder 2 Seiten.

Rohrzahl, Rohrtyp, Abmessungen, Materialien und Schraffuren sind parametrisch.

Verwendung des Bibliothekselementes

Laden Sie das Objekt in Ihre geladene Bibliothek. Rufen Sie das Objekt über das Objektwerkzeug auf (Stuhlsymbol).

Die Einstellungen werden auf 3 Seiten im User Interface des Bibliothekselementes vorgenommen (das ist der dargestellte Reiter in dem Objekteinstellungsdialogfeld)



Seite 1 des User Interface „Maße“

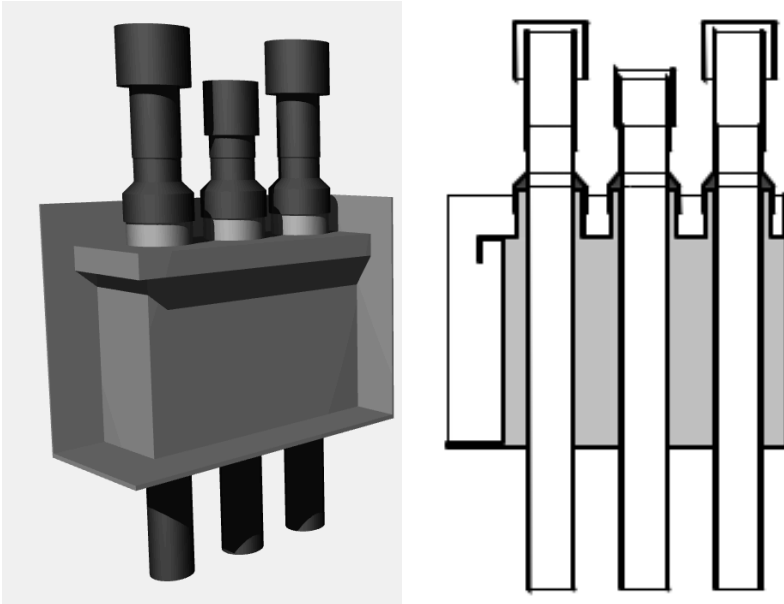
Geben Sie hier die Anzahl der Hauben ein, sowie den Typ der Hauben (Lüftung oder Schmutzwasser) und den Außendurchmesser der von unten kommenden Röhre.

Die Kastengröße können Sie auf 2 Arten festlegen: a) als Autosumme: dann wird Länge und Tiefe als Summe aus den Rohrdurchmessern, den Rohrabständen und den Randabständen berechnet; b) manuell: dann können Sie Länge, Tiefe und Randabstand eingeben und die Röhre werden entsprechend mit gleichmäßigem Rohr-

abständen verteilt.

Weiterhin können Sie die Breite des Kleberandes auf dem Flachdach einstellen sowie die Rohrüberstände nach unten und die Höhe und den Überstand des oberen Kragens

Wenn Sie eine Attika an einer oder 2 Seiten anhängen, wird der Flachdachklebeflansch entsprechend beschnitten und an den Attikaseiten als Wandanschluss nach oben geführt.



Seite 2 des User Interface „Material/Schraffur“

Auf diesem Reiter stellen Sie das Material ein sowie die Schraffuren für die Schnitte und außerdem die Grundriss-Schraffur und Stifffarben.

Seite 3 des User Interface „Info“

Informationen über den Programmierer und ob das Objekt aktuell ist.

Hinweise zur Benutzung

Zusätzlich zur Parametereingabe über das User Interface haben Sie in 3D oder in Schnitt/Ansichtfenster die Möglichkeit folgende Parameter manuell mit beweglich Fangpunkten zu verändern:

- Höhe des Kragens
- Überstand des Kragens
- Verlängerung der einzelnen Rohre nach oben oder unten

Hinweise

Das GDL-Objekt ist frei verwendbar zur privaten und kommerziellen Nutzung. Alle Rechte des Scriptes liegen beim Autor Joachim Sühlo. Kommerzielle Verwendung und Verwertung des Scriptes oder Teilen davon ist nur nach schriftlicher Genehmigung durch den Autor gestattet.

Die Verwendung des Bibliothekselementes geschieht ausschließlich auf eigenes Risiko des Nutzers. Jegliche Art von Gewährleistung ist ausgeschlossen.

Verwendbar ab ArchiCAD 16.0.

Änderungen und Erweiterungen sind auf Anfrage durch den Nutzer möglich. Anfragen und Verbesserungsvorschläge bitte an request@b-prisma.de

2015 © Joachim Sühlo