

2008 - Januar

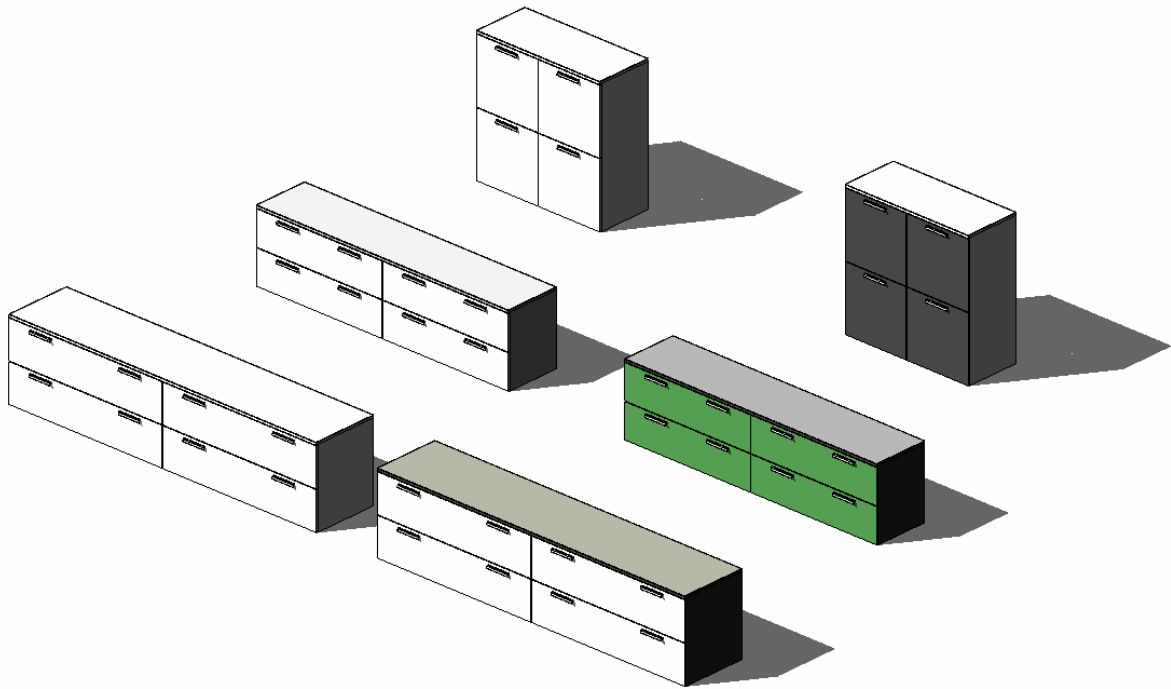
Parametrisches Sideboard

Kategorie:

Möbel

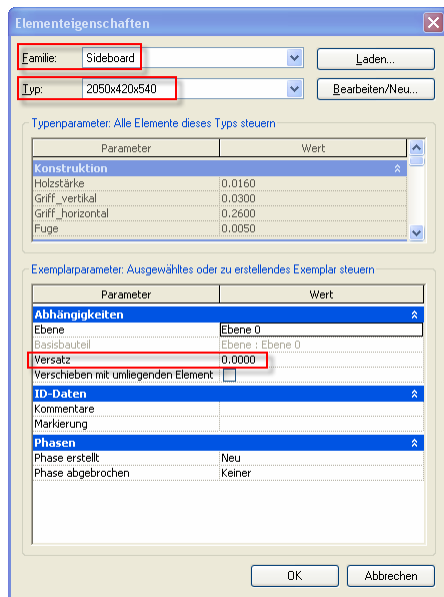
Positionierungseigenschaften:

frei positionierbar, über den Befehl "Bauteil"



Mit dieser Familie lassen sich parametrische Sideboards erstellen. Die obige Abbildung zeigt einen kleinen Abriss der Möglichkeiten.

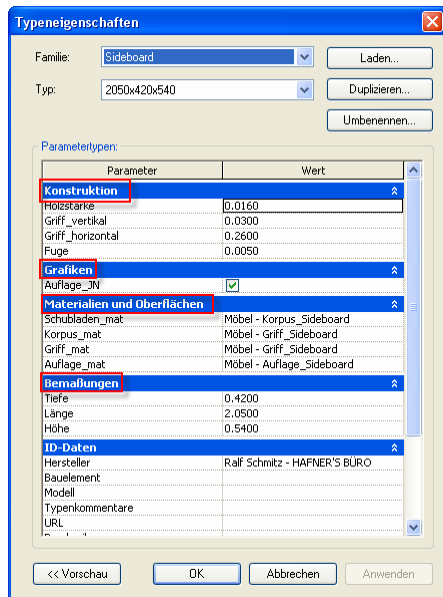
Elementeigenschaften + Exemplarparameter



Über die Exemplarparameter bzw. die Elementeigenschaften werden die gewünschten Typen ausgewählt.

Ebenso kann das Bauteil einen Versatz zur Ebene haben (eventuell bei Fußbodenaufbauten erforderlich)

Typeneigenschaften + Typenparameter



Über die Typenparameter werden alle Abmessungen bzw. Eigenschaften des jeweiligen Typs gesteuert (hier am Beispiel der 2050x420x540). Durch Duplizieren eines vorhandenen Typs können weitere Typen erstellt werden.

Die Typenparameter steuern in der Übersicht:

Konstruktion:

Hier werden "tiefergreifende" Konstruktionsabmessungen definiert. Sollten bei einer "Serie" von Typen gleich bleiben.

Grafiken:

Hier kann die Auflage ein- bzw. ausgeschaltet werden. Als Vorgabe dient hier eine Glasscheibe.

Materialien und Oberfläche:

Hier wird das Material der verschiedenen Komponenten festgelegt.

Bemaßungen:

Hier werden die Außenabmessungen des jeweiligen Typs festgelegt. Nur sinnvolle Parameter sind möglich.