

2008 - April

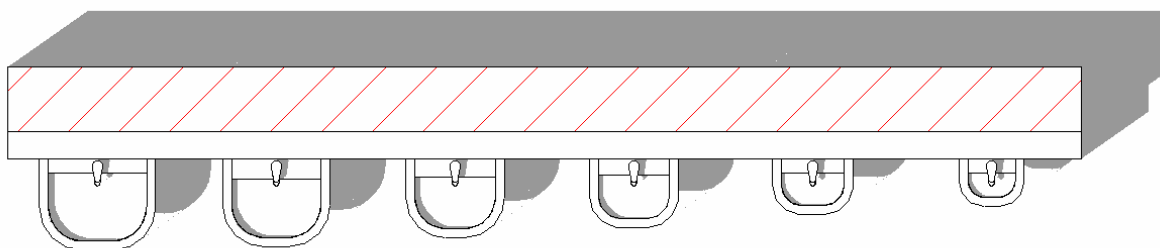
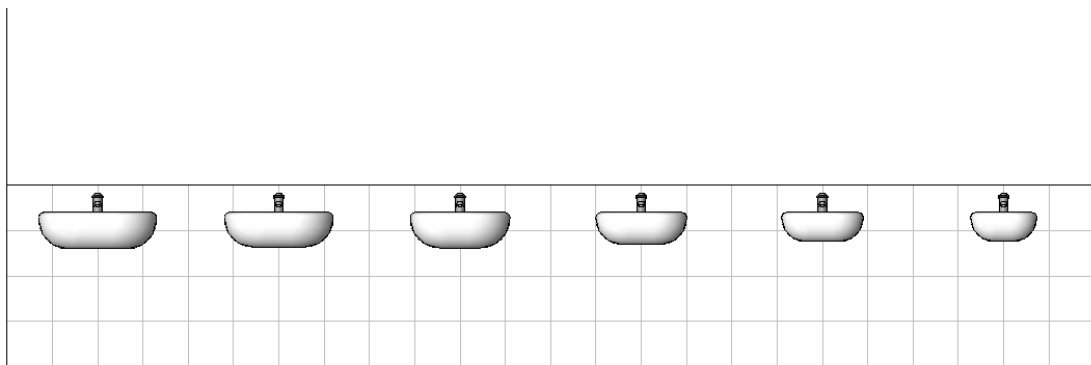
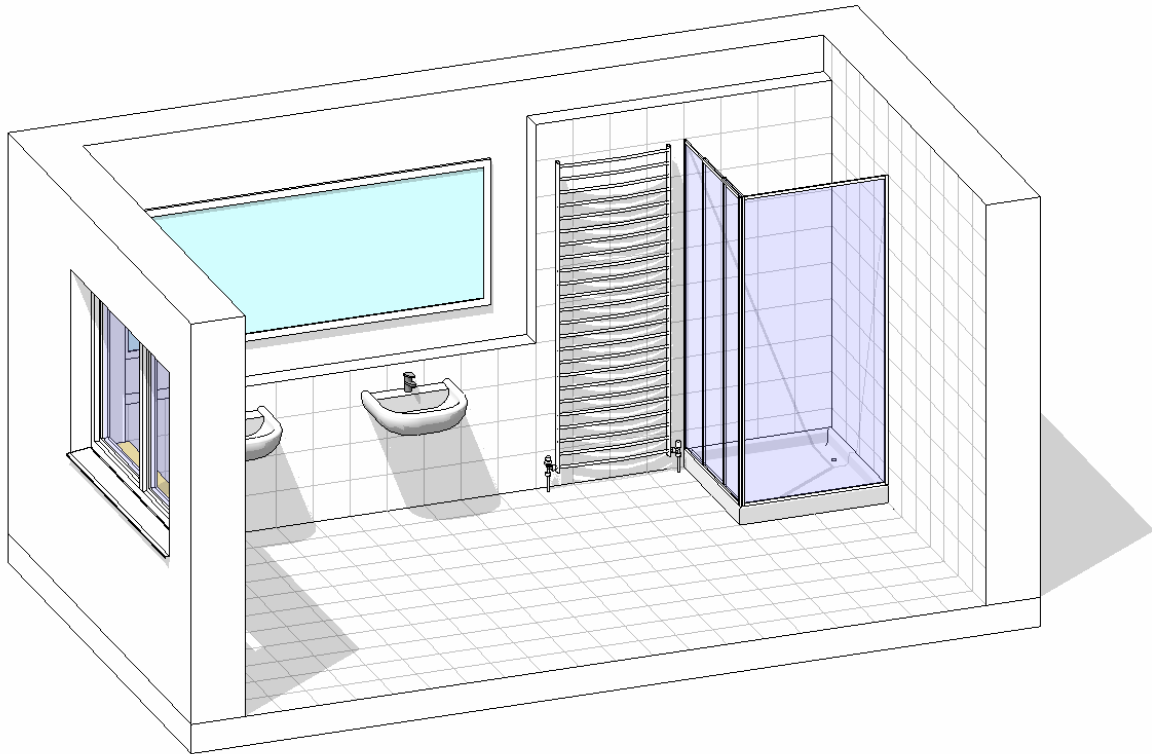
## Parametrischer Waschtisch

Kategorie:

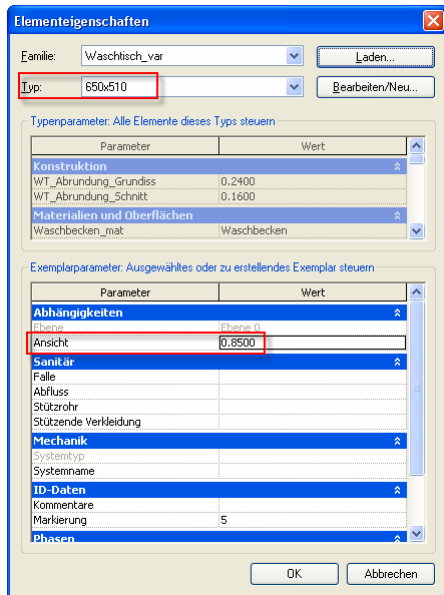
Sanitärinstallation

Positionierungseigenschaften:

wandbasierend, über den Befehl "Bauteil"

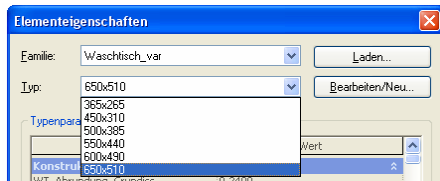


## Elementeigenschaften + Exemplarparameter

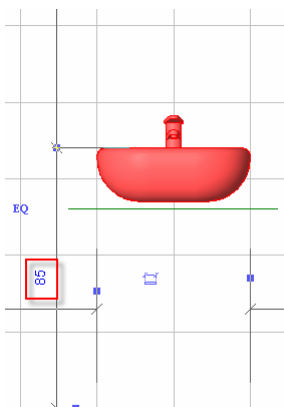


Über die Exemplarparameter bzw. die Elementeigenschaften wird der gewünschte Typ ausgewählt.

Ebenso wird die Oberkante des Waschbeckens in der Ansicht über die Exemplarparameter definiert

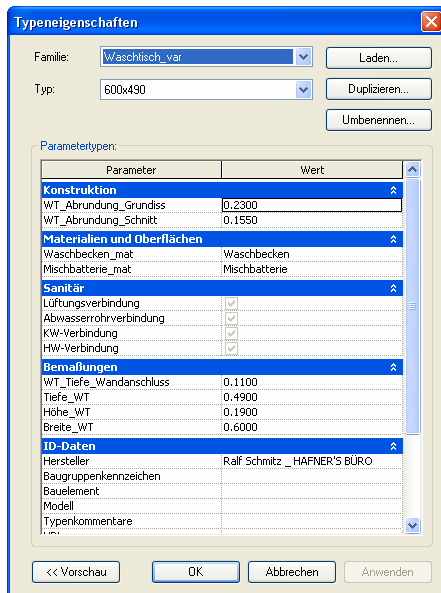


Die links aufgeführten Standardtypen stehen anfänglich zur Verfügung:



Die Höhenlage des Waschbeckens kann auch über die dynamische Bemaßung in der Ansicht gesteuert werden.

## Typeneigenschaften + Typenparameter



Über die Typenparameter werden alle Abmessungen des jeweiligen Typs gesteuert. Durch Duplizieren eines vorhandenen Typs können weitere Typen erstellt werden.

Die Typenparameter steuern im Einzelnen:

### **WT\_Abrundung\_Grundriss:**

Form des Waschbeckens im Grundriss (Radius der Rundung), der Wert für diesen Parameter muss immer kleiner sein als  $(\text{Breite\_WT}/2)$  und zugleich kleiner als  $(\text{Tiefe\_WT}-\text{WT\_Tiefe\_Wandanschluss}-0.01)$ .

### **WT\_Abrundung\_Schnitt:**

Form des Waschbeckens in der Ansicht (Radius der Rundung), der Wert für diesen Parameter muss immer kleiner als oder gleich sein wie  $(\text{Höhe\_WT}-0.026)$ .

### **WT\_Tiefe\_Wandanschluss:**

Tiefe der Hahnbank, der Wert für diesen Parameter muss mindestens 0.065 und zugleich kleiner als oder gleich sein wie  $(\text{Tiefe\_WT}-\text{WT\_Abrundung\_Grundriss}-0.01)$

### **Waschbecken\_mat + Mischbatterie\_mat:**

Diese Parameter steuern die Materialzuweisung der ausgewählten Elemente

### **Tiefe\_WT, Höhe\_WT, Breite\_WT:**

Die Werte für diese Parameter sind beliebig, wenn die zuvor aufgeführten Regeln eingehalten wurden. Waschbecken in beliebiger Größe können so definiert werden.