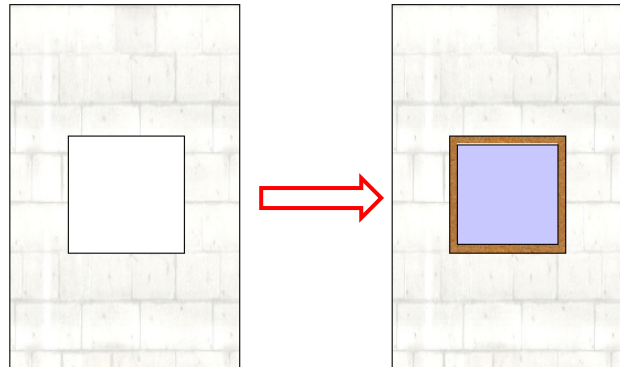


# Übung 12 – Fenster / Türen EG

## Aufgabe

- ein Fenster- oder ein Türelement wird in eine Öffnung eingesetzt
- das Element selber, kann frei gestaltet werden oder man nimmt ein fertiges Element aus den **Assistenten**



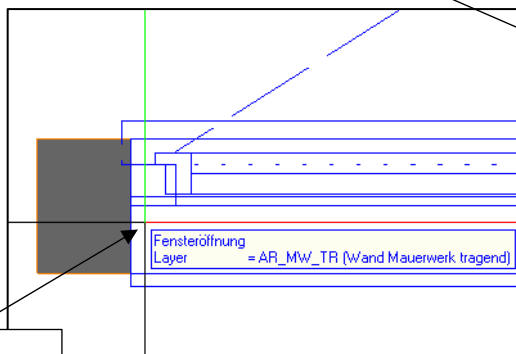
### a) Fensterelemente

- weiter im TB 300 – Grundriss EG

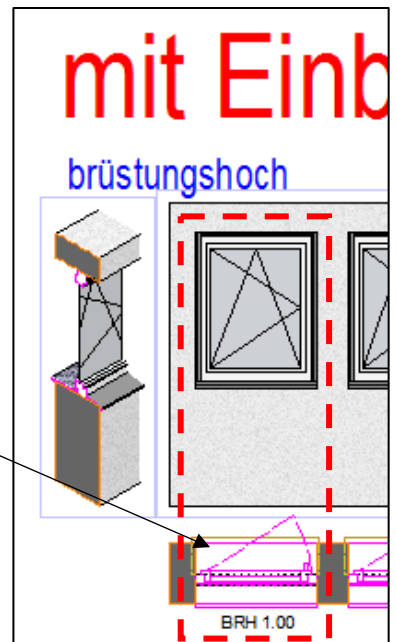


→ Assistenten → IBD Hochbau-Fenster

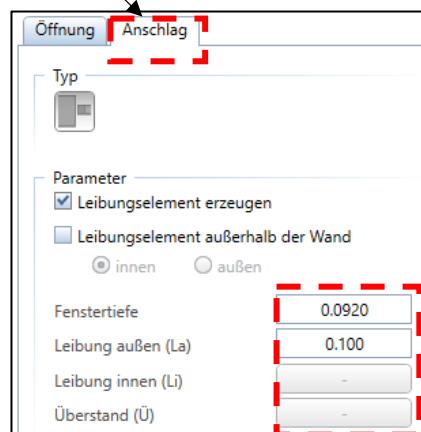
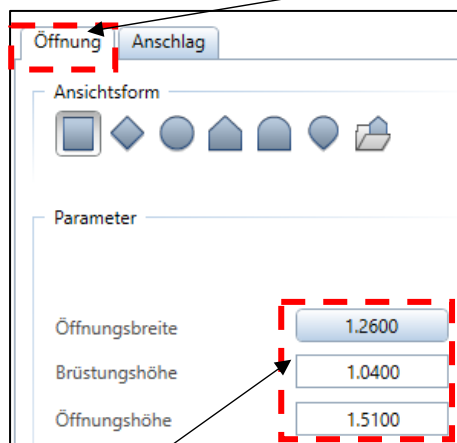
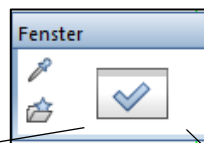
- es sollen durchweg einflügelige Fenster mit Einbaurollö zum Einsatz kommen
- die Übernahme des Elementes im Grundriss



in der Anzeige muss Fensteröffnung oder Fensterlaibung stehen!

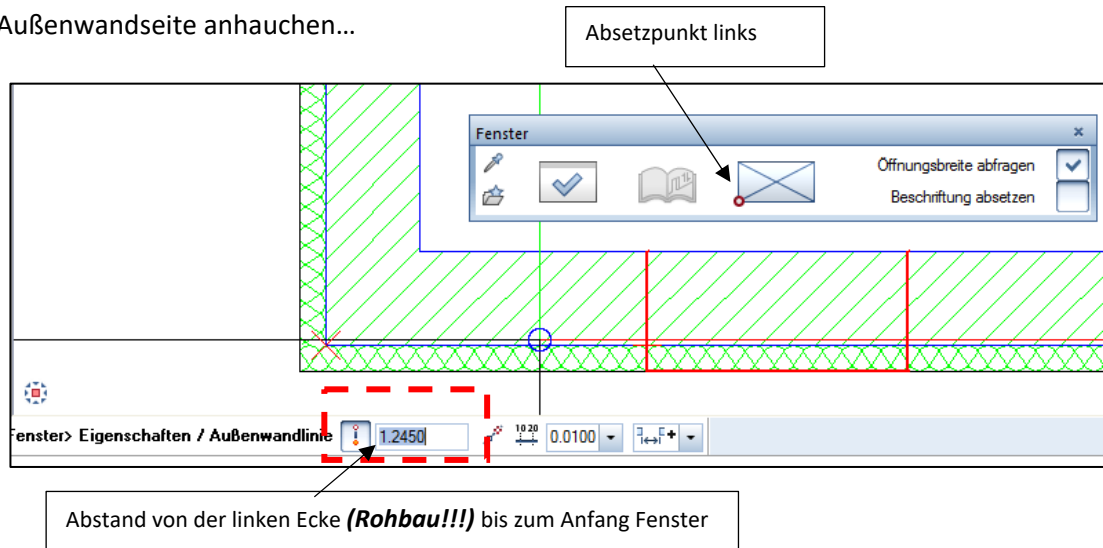


→ Eigenschaften



Brüstungshöhe + FuBo-Aufbau (0,90 + 0,14 = 1,04)

- Außenwandseite anhauchen...



- mit OK und rechter Maustaste bestätigen

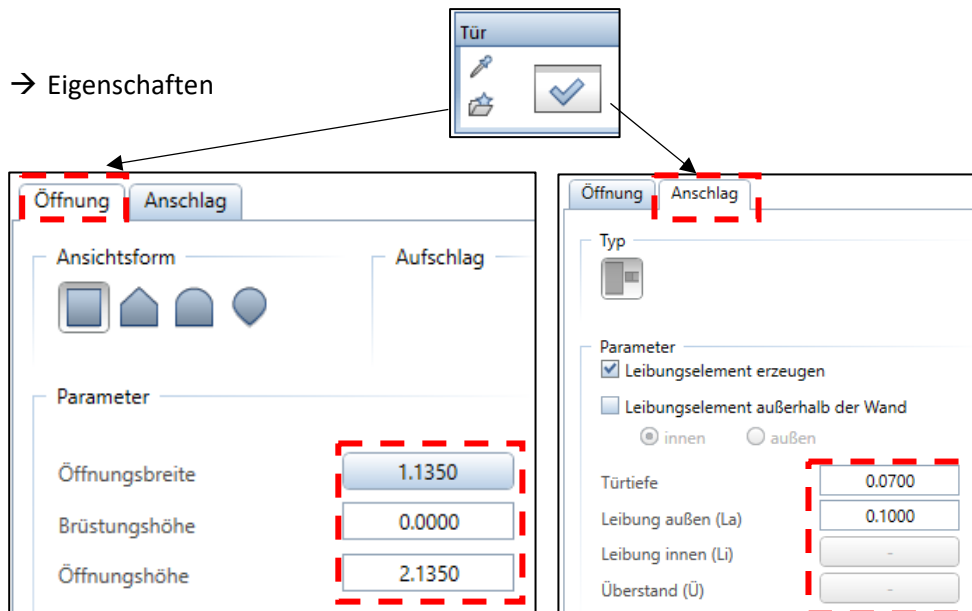
Neuer Bezugspunkt für Makro / <bestätigen>: rechte Maustaste

## b) Außentüren

→ Assistenten → IBD Hochbau - Türen / Tore

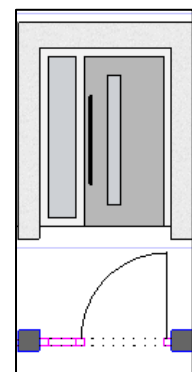
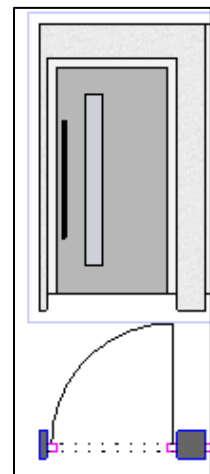
- die linken beiden Türen – einflüglig (Gestaltung egal)

→ Eigenschaften



- Öffnungsrichtung beachten

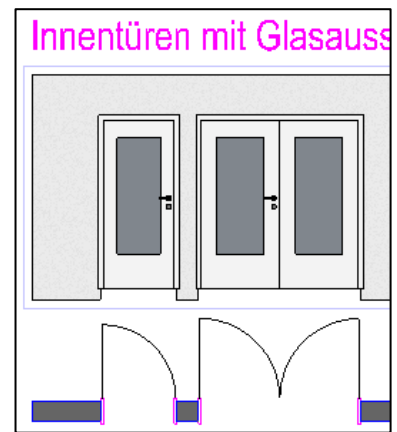
- die beiden Treppenhaustüren mit feststehendem Glaselement (gleiche Gestaltung)



### c) Innentüren

→ Assistenten → IBD Hochbau-Türen/Tore → Holzzargen

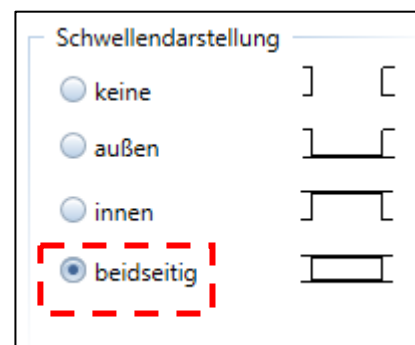
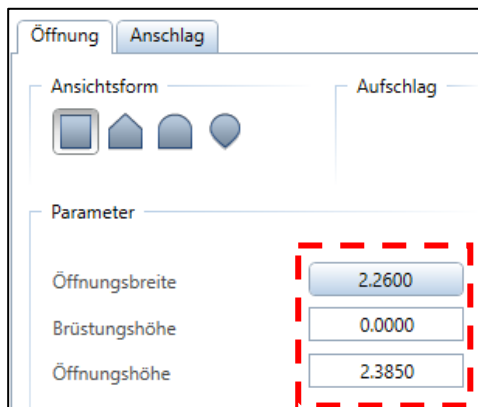
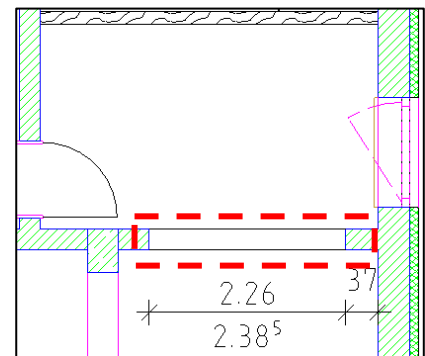
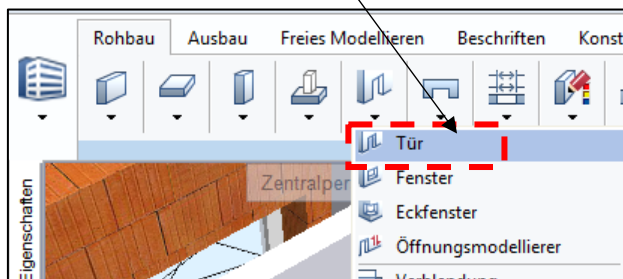
- alle mit Glasausschnitt (bis auf WC-Türen)



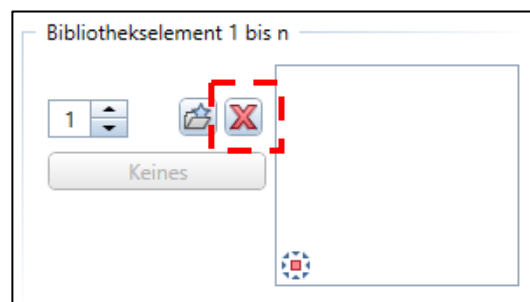
### d) Durchgang Küche

- ohne Türelement

→ Actionbar → Rohbau → Tür

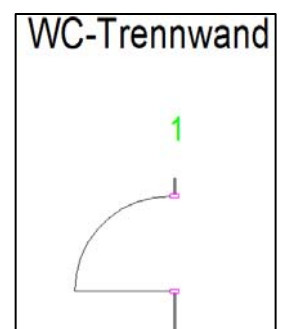


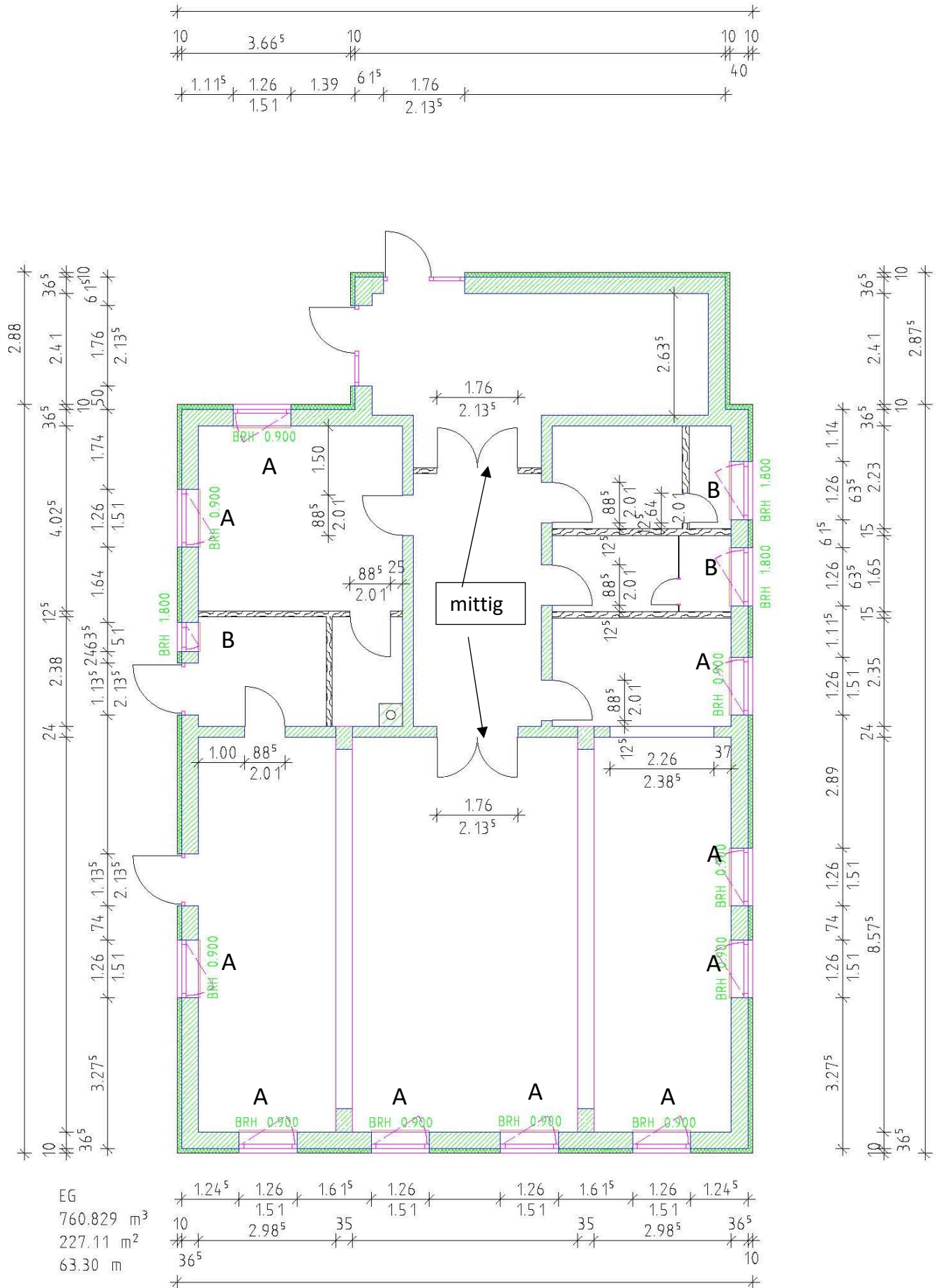
- Bibliothekselement löschen



### e) Toilettentür

→ Assistenten → IBD Hochbau - Rohbau → Wände leicht





Brüstungshöhen: A = 1,04 (Rohbau)  
B = 1,94 (Rohbau)