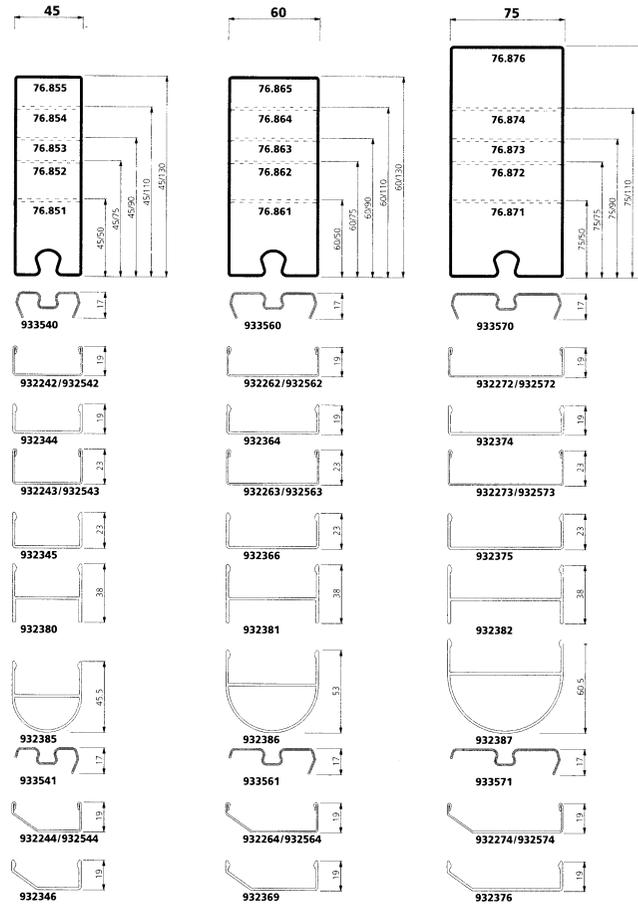
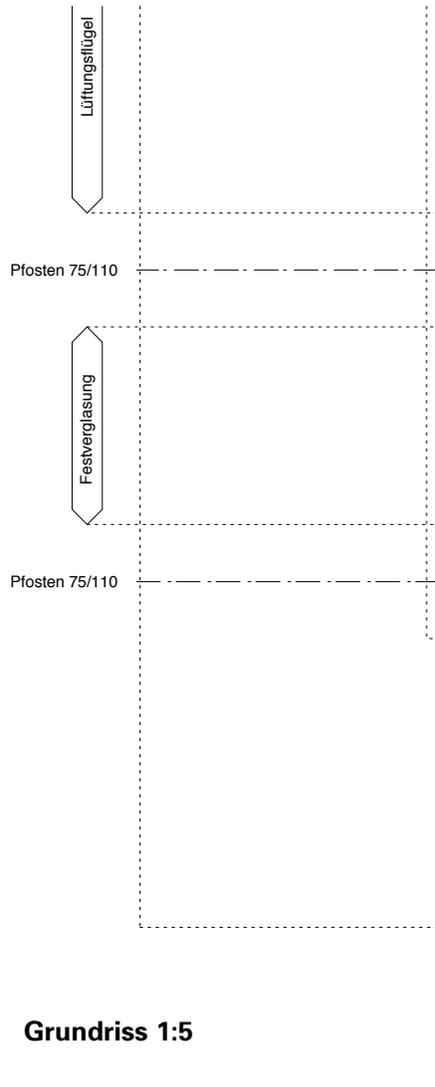
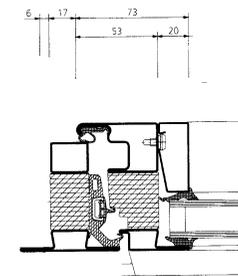


Forster Standartprofile 1:5



Pfosten-/Riegel Übersicht 1:5



Fensterelement 1:5

K12 Glas und Fenster

Aufgabe zur Vorlesung K12

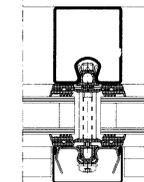


Pfosten-/Riegel-Fassade

Re-konstruieren Sie eine HIL-Gebäudeecke mit einem aktuellen, handelsüblichen Pfosten-/Riegelsystem. Benutzen Sie dabei die abgebildeten standartprofile der Firma Forster.

Als Grundlage dient Ihnen eine wärmegeämmte, auf dem System der Trockenverglasung basierende Pfosten-/Riegelkonstruktion der Firma Forster.

Die tragende Funktion dieses Systems übernehmen die raumseitig angeordneten Pfosten- und Riegelprofile, in Ansichtsbreiten von 40, 60, und 75mm. Einerseits werden alle Lasten in diese Profile eingeleitet, andererseits dienen sie zur Befestigung des Glases, welches durch Klemmleisten gehalten wird.



Der Grundriss ist so zu wählen, dass durch den Lüftungsflügel geschnitten wird. Kältebrücken sind zu vermeiden!