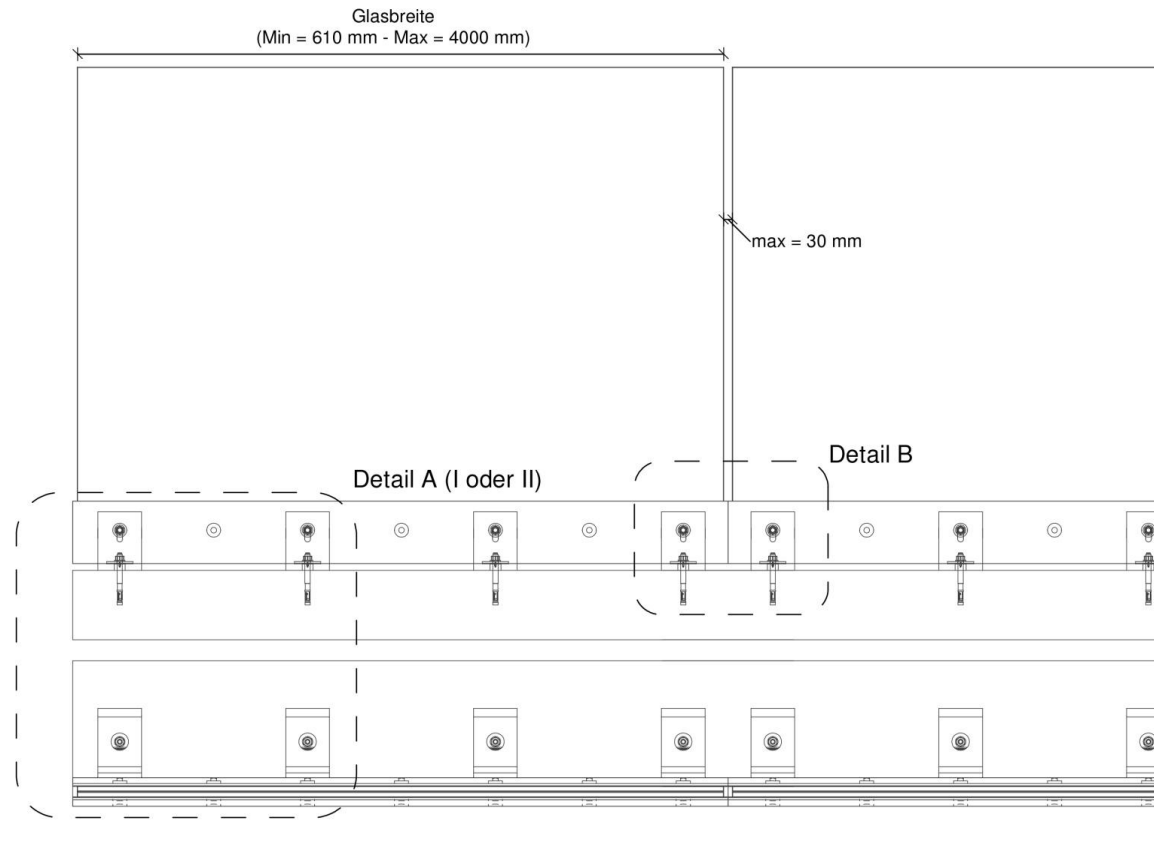


## Variante 02 - Konsole Aufbeton

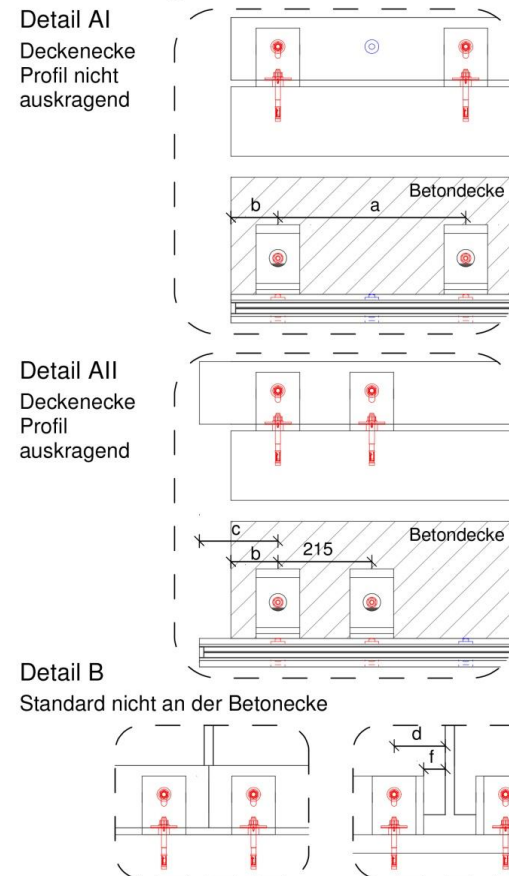
Dimensionierung der lokalen Lasteinleitung des Dübelanschlusses  
Alle weiteren Nachweise der Unterkonstruktion sind bauseits zu führen.



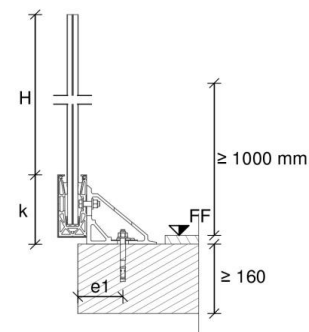
Variante 02 - Konsole auf Beton



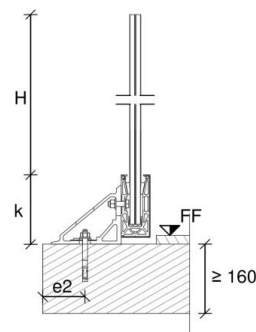
Ausbildung der Profilenenden



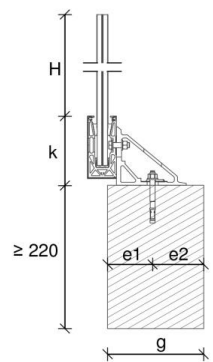
Anschlussituation 01 (Betondecke)



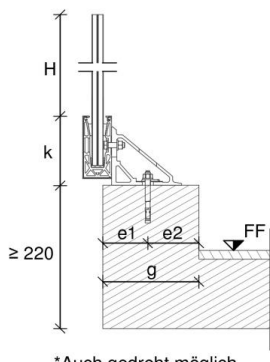
Anschlussituation 02 (Betondecke)



Anschlussituation 03 (Betonträger)



Anschlussituation 04 (Aussen Betonbrüstung\*)



- H = Glashöhe von der Profiloberkante
- a = Achsabstand Dübel
- b = Randabstand Achse Dübel zur seitlichen Betonkante
- c = Max. Abstand zwischen Profilenende zum ersten Dübel
- d = Abstand zwischen Profilenende und erstem Dübel
- e = Randabstand des Dübels
- f = Maximaler Glasüberstand über das Profilenende
- g = Minimaler Betonbrüstung
- k = Abstand zwischen Oberkante Profil und Betonoberfläche
- gmin = 139 mm, gmax = 159 mm

Betonfestigkeit = minimal C20/25

- Zusätzliche Informationen wenn a = 430mm:
1. Ausführung nach Detail A-I und Detail B
    - a. Dübel müssen jeweils in den äussersten Bohrungen rechts und links gesetzt werden
    - b. Dazwischen mindestens jede zweite Bohrung (a=430 mm)
  2. Ausführung nach Detail A-II
    - a. Bei Auskrägung gemäss Detail A-II müssen an diesem Ende in den ersten beiden Bohrungen Dübel gesetzt werden.
    - b. Dazwischen Dübel mindestens jede zweite Bohrung (a= 430 mm).

Holm- last	Wind- last	Dübel Typ		
		H max		
		1020 mm	1130 mm	1230 mm
0.8	0.89	Ø12/430	möglich *	möglich *
	1.09	Ø12/430	möglich *	möglich *
	1.2	Ø12/430	möglich *	möglich *
	1.45	Ø12/430	möglich *	möglich *
	1.46	Ø12/430	möglich *	möglich *
	1.71	möglich *	möglich *	möglich *
	1.77	möglich *	möglich *	möglich *

Zusätzliche Angaben	
*	möglich in leicht geänderter Ausführung. Bitte kontaktieren sie unser SWISSWALL Team.
Dübel	Es sind die Produktioninformationen des Herstellers zu beachten.

System Name	Dübel Typ	Dübel Durchmesser [mm]	Parameter							
			a max [mm]	b min [mm]	c max [mm]	d min [mm]	d max [mm]	e1, e2 min [mm]	f max [mm]	g min [mm]
Ø12/430	Fischer FAZ II 12 / 30 A4	12	430	90	265	90	215	77	60	160