

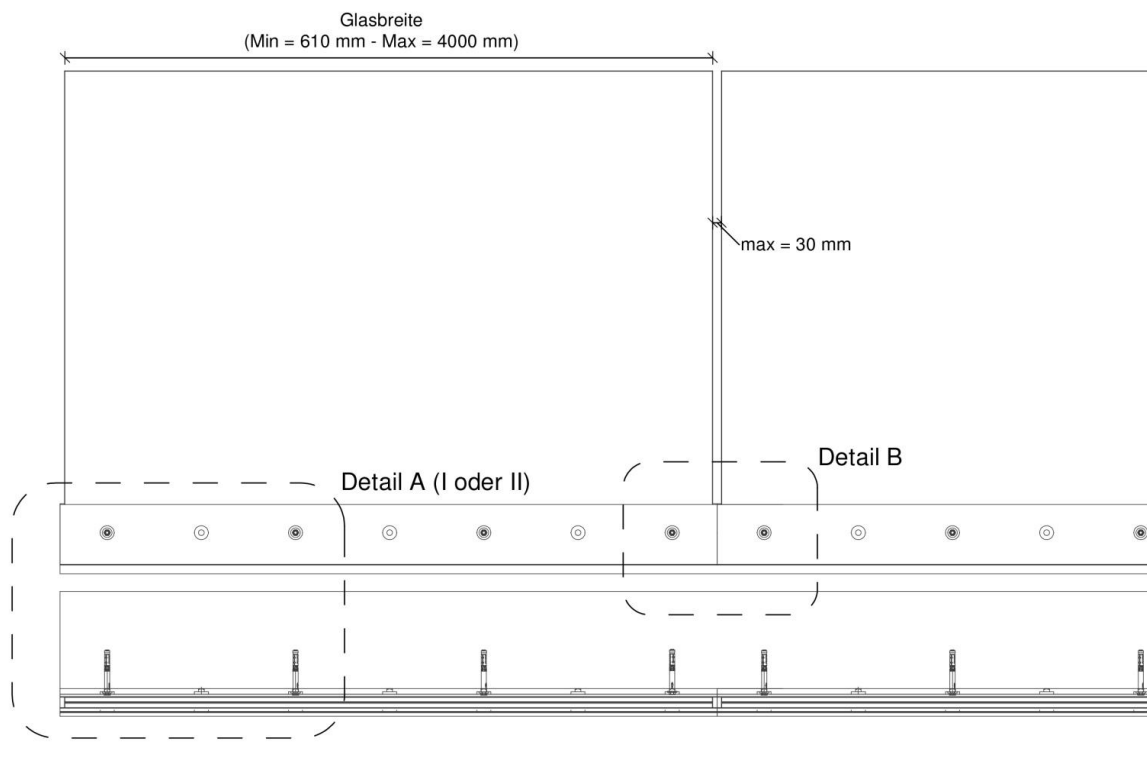
Variante 01 - Stirnseitige Anbindung

Dimensionierung der lokalen Lasteinleitung des Dübelanschlusses

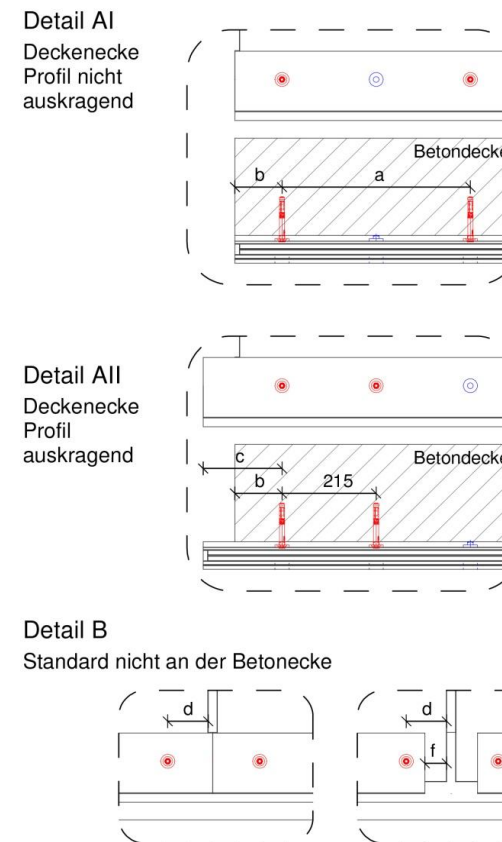
Alle weiteren Nachweise der Unterkonstruktion sind bauseits zu führen.



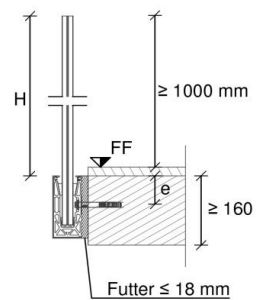
Variante 01 - Stirnseitige Anbindung



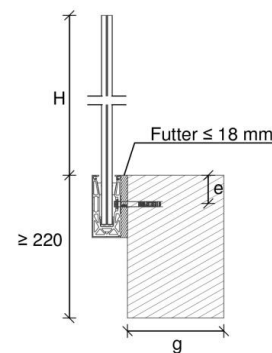
Ausbildung der Profilenenden



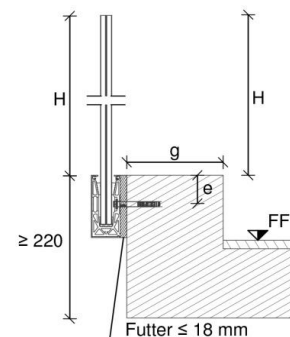
Anschlussituation 01
(Betondecke)



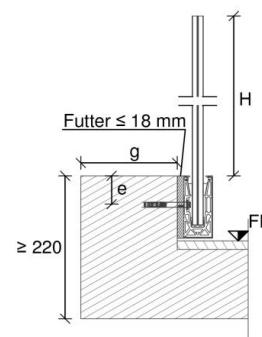
Anschlussituation 02
(Betonträger)



Anschlussituation 03
(Aussen Betonbrüstung)



Anschlussituation 04
(Innen an 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 nach oben
 f = Maximaler Glasüberstand über das Profilenende
 g = Minimal Betonbrüstung

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 Produktionsinformationen 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]	e min [mm]	f max [mm]	g min [mm]
Ø12/430	Fischer FH II 12 / 25 S A4	12	430	90	180	90	215	65	60	150