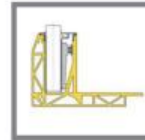


# ANCHOR FISCHER



## ANCHOR SB-01

2089149 FISCHER RSB 10 MINI  
2089142 FISCHER RGM 10X130

MSQ	QPH	FT	CTC	NED	CQ
10	1	200	300	80	C20/25
10		200	300	80	C20/25



## ANCHOR SB-02

2089149 FISCHER RSB 10 MINI  
2089142 FISCHER RGM 10X130

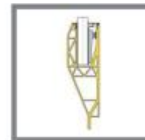
MSQ	QPH	FT	CTC	NED	CQ
10	1	200	300	80	C20/25
10		200	300	80	C20/25



## ANCHOR SB-03

2089149 FISCHER RSB 10 MINI  
2089144 FISCHER RGM 10X250

MSQ	QPH	FT	CTC	NED	CQ
10	2	200	300	107	C20/25
10		200	300	107	C20/25



## ANCHOR SB-A1

2089149 FISCHER RSB 10 MINI  
2089142 FISCHER RGM 10X130

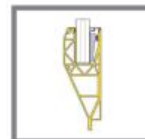
MSQ	QPH	FT	CTC	NED	CQ
10	2	200	300	80	C20/25
10		200	300	80	C20/25



## ANCHOR SB-A2

2089149 FISCHER RSB 10 MINI  
2089140 FISCHER RGM 10X250

MSQ	QPH	FT	CTC	NED	CQ
10	2	250	300	120	C20/25
10		250	300	120	C20/25



## ANCHOR SB-A3

2089149 FISCHER RSB 10 MINI  
2089141 FISCHER RGM 10X260

MSQ	QPH	FT	CTC	NED	CQ
10	2	300	300	120	C20/25
10		300	300	120	C20/25



## ANCHOR SB-0,5S

2089145 FISCHER FBS 10X120/35 US

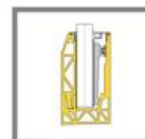
MSQ	QPH	FT	CTC	NED	CQ
50		200	250	54	C20/25



## ANCHOR SB-01S

2089146 FISCHER FBS 12X130/30 US

MSQ	QPH	FT	CTC	NED	CQ
50		200	200	64	C20/25



## ANCHOR SB-A1S

2089626 FISCHER FBS 10X110/25 US

MSQ	QPH	FT	CTC	NED	CQ
20		150	30	70	C20/25

UNIQU - GLASS RAILING SYSTEMS														
MAXIMUM LOADS - UNITED KINGDOM for BALUSTRADE with HEIGHT = 1100 MM+														
Profile system	Glass (mm)* free height = 1100mm	Line load Q;k (kN/m)		Moment Md;Rd max;adm (kN/m)	Qw;d max;adm (kN/m2)	Deflection glass (mm)	Deflection profile (mm)	Deflection profile + glass (mm)	Deflection glass (mm)	Deflection profile (mm)	Deflection glass + profile (mm)	Moment (kN/m)	Wind; qp (kN/m2) **	Wind Qw;d = $\gamma \times Ct \times qp$ (kN/m2) *** $\gamma=1,5; Ct =1,9$ (0,33m zone A + 0,67m zone B)
		exterior	interior	Design line load	profile	Line load (max 16,9 mm)	Line load (max 11 mm)	Line load (max. 25 mm)	Line load + 0,5 Qw	Line load + 0,5 Qw	Line load + 0,5 Qw	Line load + 0,5 Qw		
SB-O 0.5S	6.6.pvb	0,36	0,36	0,92	1,33	16,3	3,9	20,2	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.
SB-O 0.5S	12	0,36	0,36	0,92	1,33	15,5	3,9	19,4	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.
SB-O 0.5S	8.8.pvb	0,36	0,36	0,92	1,33	8,2	3,9	12,1	12,8	7,9	20,7	0,89	0,47	1,33
SB-O 0.5S	15	0,36	0,36	0,92	1,33	8,1	3,9	12,0	12,6	7,9	20,5	0,89	0,47	1,33
SB-O 1.0S	8.8.pvb	0,74	0,74	1,70	2,48	16,8	3,9	20,7	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.
SB-O 1.0S	15	0,74	0,74	1,70	2,48	16,2	3,9	20,1	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.
SB-O 1.0S	10.10.pvb	0,74	0,74	1,70	2,48	9,5	3,9	13,4	14,3	7,7	22,0	1,73	0,87	2,48
SB-O 1.0S	19	0,74	0,74	1,70	2,48	8,0	3,9	11,9	12,0	7,7	19,7	1,73	0,87	2,48
SB-O1	8.8.pvb	0,74	0,37	1,95	2,62	16,8	3,9	20,7	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.
SB-O1	15	0,74	0,37	1,95	2,62	16,2	3,9	20,1	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.
SB-O1	10.10.pvb	0,74	0,37	1,95	2,62	9,5	3,9	13,4	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.
SB-O1	19	0,74	0,37	1,95	2,62	8,0	3,9	11,9	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.
SB-O2	12.12.pvb	0,74	0,74	3,72	4,88	5,9	2,7	8,6	11,8	5,3	17,1	2,89	1,71	4,88
SB-O2	12.12.pvb	1,50	1,50	3,72	4,88	12,0	5,4	17,4	15,9	9,0	24,9	3,66	1,14	3,25
SB-O3	25	3,00	0,74	5,58	2,50	14,9	7,4	22,3	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.
SB-O3	15.15.pvb	3,00	0,74	5,58	2,50	13,9	7,4	21,3	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.
SB-A 0.5S	6.6.pvb	0,36	0,36	0,94	1,24	16,3	5,6	21,9	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.
SB-A 0.5S	12	0,36	0,36	0,94	1,24	15,5	5,6	21,1	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.
SB-A 0.5S	8.8.pvb	0,36	0,36	0,94	1,24	8,2	5,6	13,8	12,8	11,2	24,0	0,94	0,44	1,24
SB-A 0.5S	15	0,36	0,36	0,94	1,24	8,1	5,6	13,7	12,6	11,2	23,8	0,94	0,44	1,24
SB-A 1S	8.8.pvb	0,74	0,74	1,88	2,48	16,8	6,1	22,9	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.
SB-A 1S	15	0,74	0,74	1,88	2,48	16,2	6,1	22,3	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.
SB-A 1S	10.10.pvb	0,74	0,74	1,88	2,48	9,5	6,1	15,6	13,5	11,4	24,9	1,80	0,74	2,10
SB-A 1S	19	0,74	0,74	1,88	2,48	8,0	6,1	14,1	12,0	12,3	24,3	1,92	0,87	2,48
SB-A1	8.8.pvb	0,74	0,74	1,86	2,48	16,8	5,8	22,6	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.
SB-A1	15	0,74	0,74	1,86	2,48	16,2	5,8	22,0	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.
SB-A1	10.10.pvb	0,74	0,74	1,86	2,48	9,5	5,8	15,3	13,8	11,1	24,9	1,85	0,79	2,25
SB-A1	19	0,74	0,74	1,86	2,48	8,0	5,8	13,8	12,0	11,6	23,6	1,92	0,87	2,48
SB-A2	12.12.pvb	0,74	0,74	3,72	4,88	12,0	2,9	14,9	11,8	5,9	17,7	2,64	1,71	4,88
SB-A2	12.12.pvb	1,50	1,50	3,72	4,88	12,0	5,9	17,9	15,5	9,5	25,0	3,24	1,02	2,90
SB-A3	25	3,00	3,00	5,58	7,44	14,9	7,9	22,8	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.
SB-A3	15.15.pvb	3,00	3,00	5,58	7,44	13,9	7,9	21,8	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.
* = thermally toughened laminated glass														
** = Eurocode 1991-1.4 - wind table														
*** = design load at building corner														
exterior = load direction to exterior														
interior = load direction to interior														
single glazing only allowed with a sufficient strong continuous railing profile on top of the glass panels														
calculation glass and load combinations (wind + line load) is responsibility of client														
maximum deflection top of barrier u = 25 mm (glass + profile)														
max. admissible deflection glass u = 1100:65 = 16,9 mm, max. admissible deflection profile u = 1100:100														
Arsycon: rev B - 4-11-2016														