

Aluminium- Füllstabgeländer SF-H 120

Einfache Fertigung – Sägen und Bohren
Problemlose Montage, da zweigeteilter Handlauf
Hohe Sicherheit bei Unfällen
Leichtes Auswechseln beschädigter Teile ohne Spezialwerkzeug

Entspricht der Richtlinie für Aluminium-Geländer
Bund/Länder-Fachausschuß Brücken- und Ingenieurbau



Alusuisse Singen Füllstabgeländer SF-H 120

Das Geländer ist großzügig dimensioniert und entspricht der Richtlinie des Bund-/Länder-Fachausschusses Brücken- und Ingenieurbau (BMV Abt. StB Gel 1 und 4).

Technische Daten der Aluminium-Profile

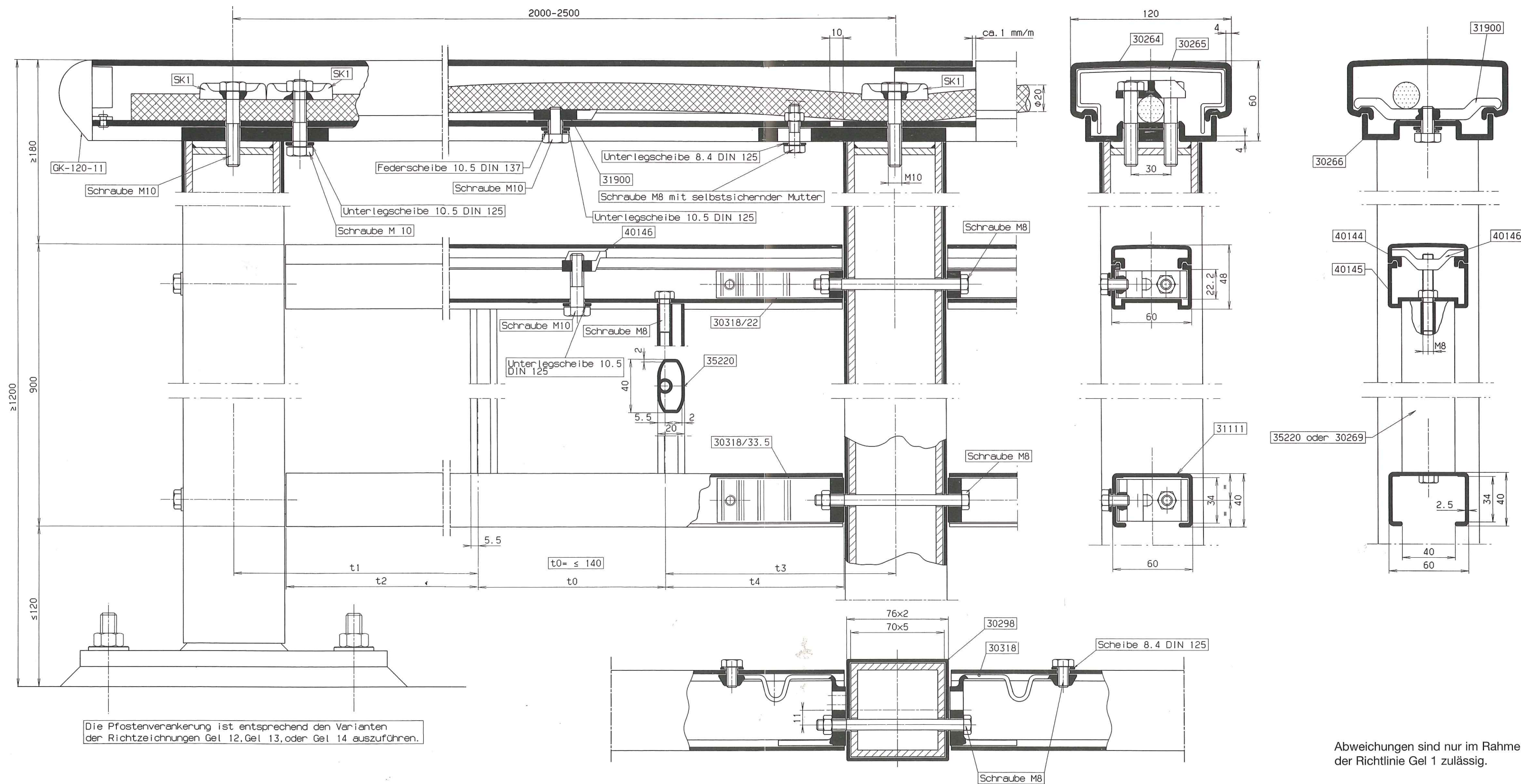
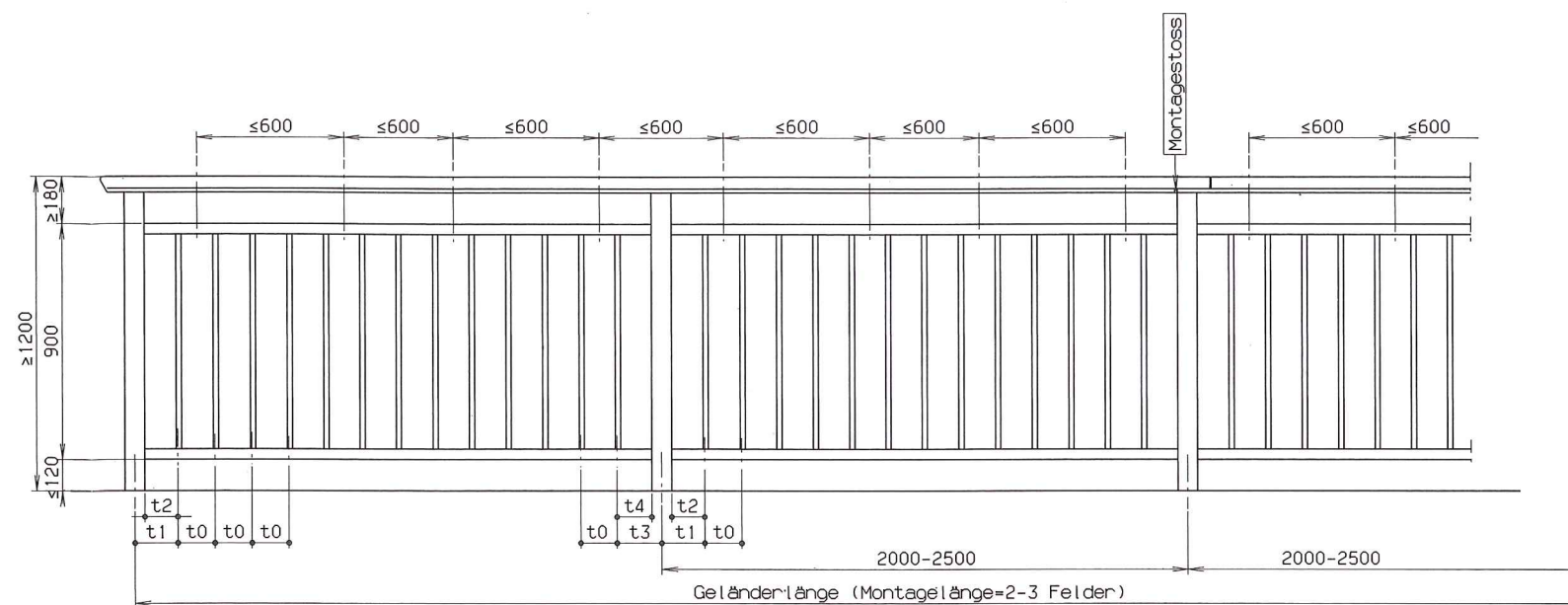
Benennung	Profil-Nummer	Gewicht kg/m	Eloxal- fläche m ² /m	Statische Werte			
				I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³
Handlauf	30264	2,50	0,46	181,52	30,25	21,50	7,21
Handlauf-Dehnprofil	30265	1,53	0,46	102,11	18,07	12,36	3,87
Gurt	30266	1,63	0,31	63,79	13,02	1,71	1,40
Fußlauf	31111	1,02	0,31	22,01	7,34	7,93	3,19
Fußlauf-Dehnprofil	30297	1,94	0,34	19,92	7,28	5,16	2,50
Flachprofil	2072	1,08	0,10	5,33	2,67	0,33	0,66
Hüllrohr	30298	1,57	0,30	51,44	13,72	51,44	13,72
Füllstab	35220	0,65	0,10	3,66	1,83	1,19	1,13
Holmoberteil	40144	0,72	0,21	12,20	4,07	0,72	0,62
Holmunterteil	40145	1,35	0,29	21,76	7,24	4,98	2,32

Alle Werte basieren auf den Nennmaßen.

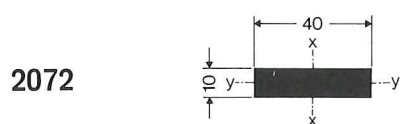
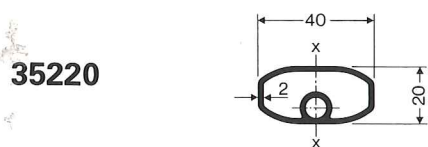
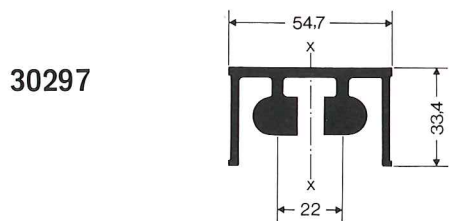
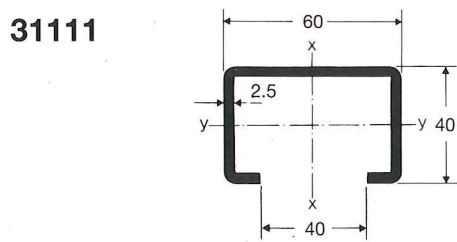
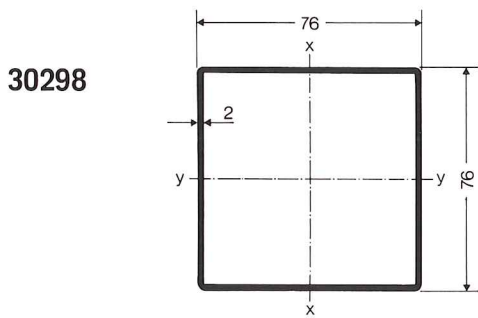
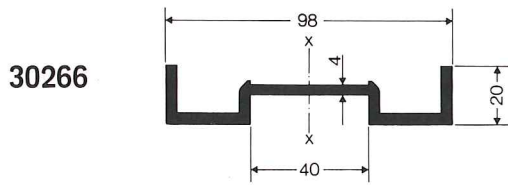
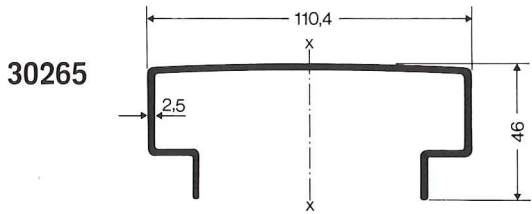
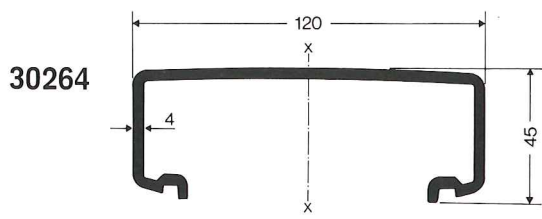
Aluminium-Gewicht pro Meter Geländer ≈ 10,9 kg

Gesamtgewicht pro Meter Geländer ≈ 17,0 kg einschließlich Stahlpfosten und Stahlseil

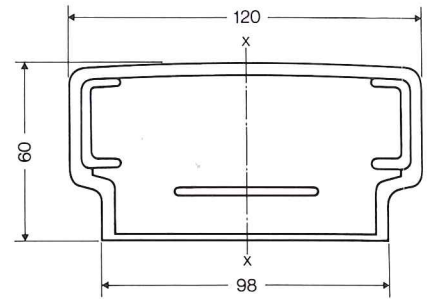
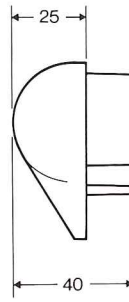
Anodisierfläche pro Meter Geländer ≈ 2,16 m²



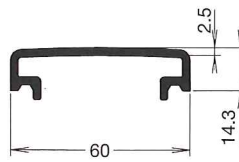
Profile und Zubehör



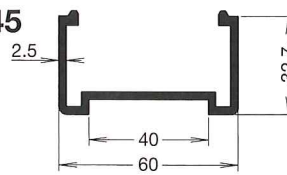
GK 120-11



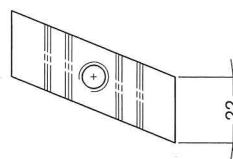
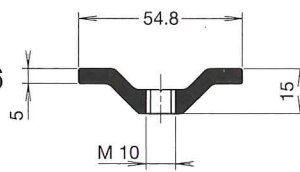
40144



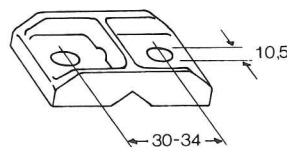
40145



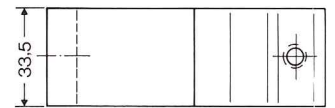
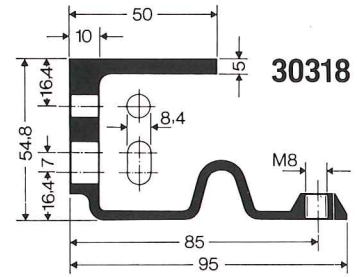
40146



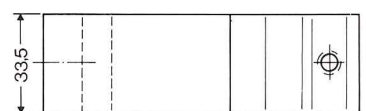
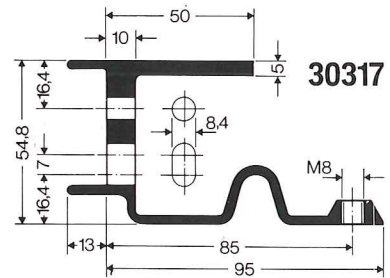
SK 1



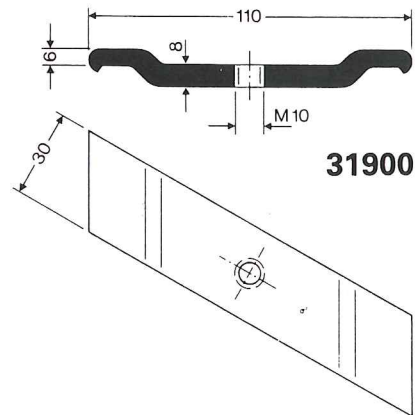
30318



30317



31900



30296

