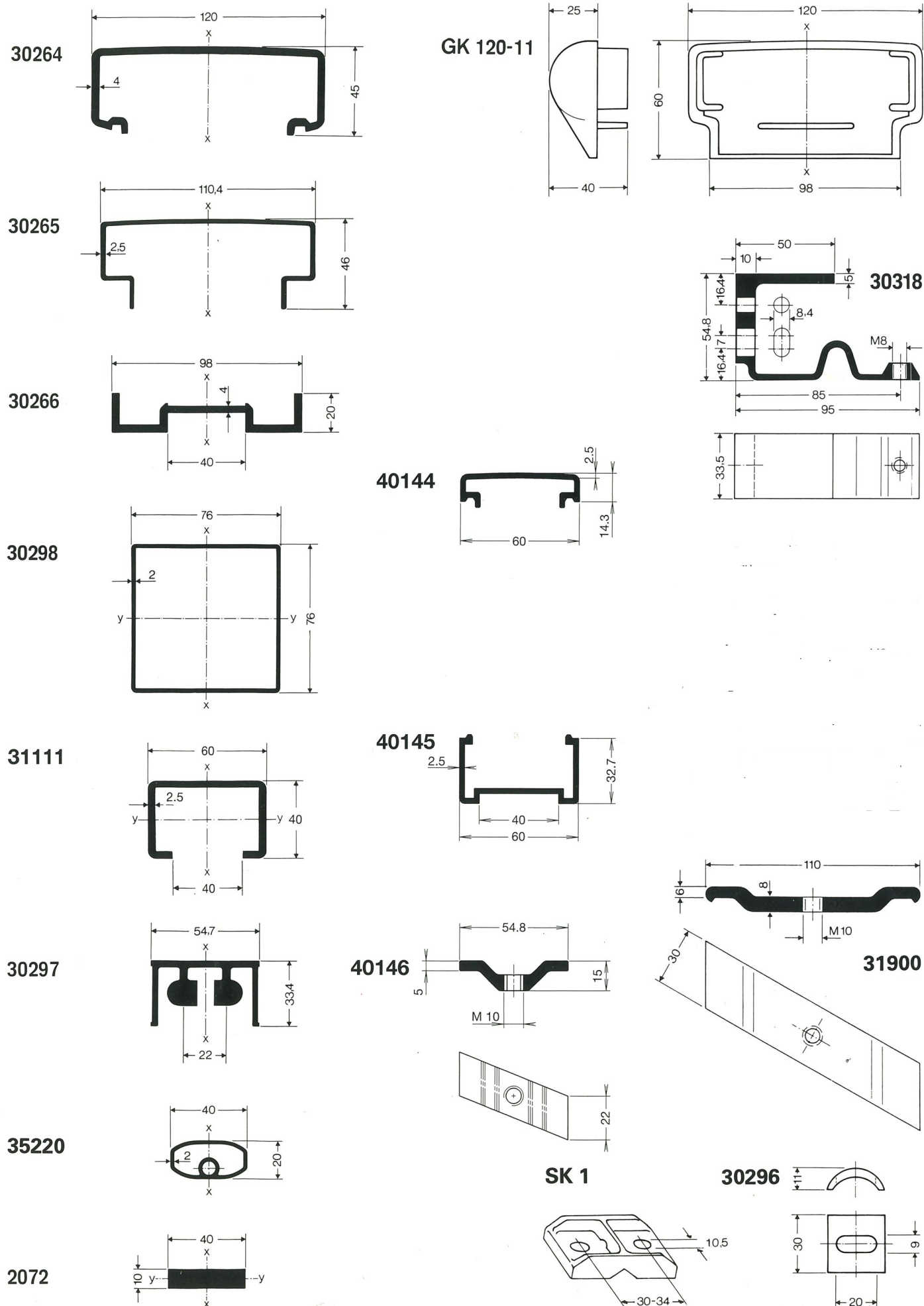


Profile und Zubehör



# 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



# 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 <sup>2</sup> /m	Statische Werte			
				I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>
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 m<sup>2</sup>

