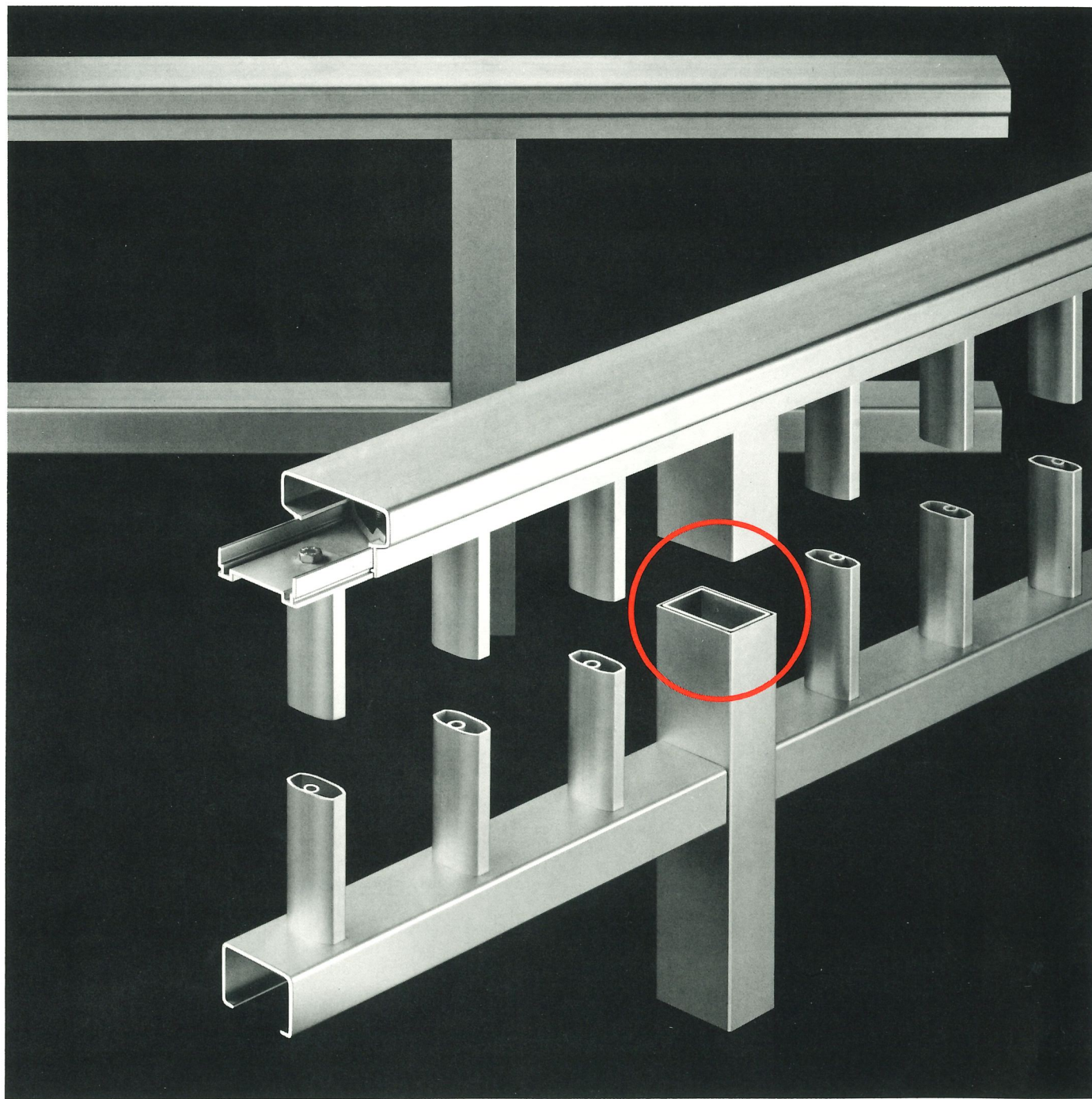
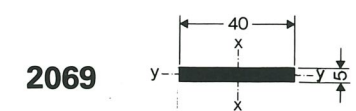
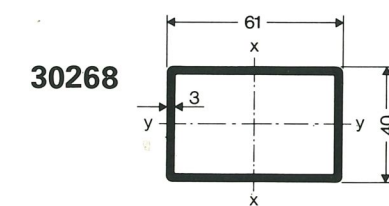
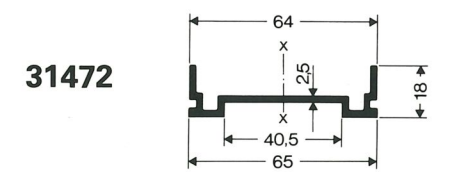
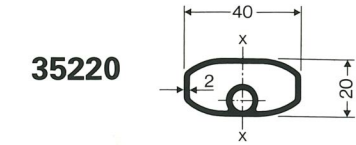
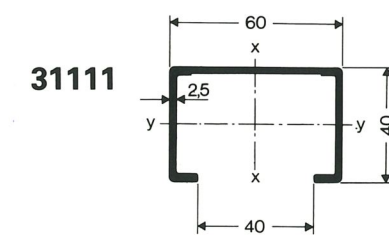
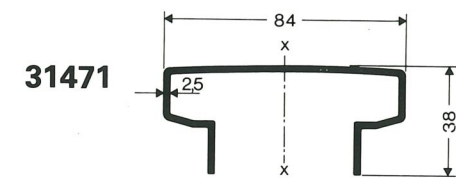
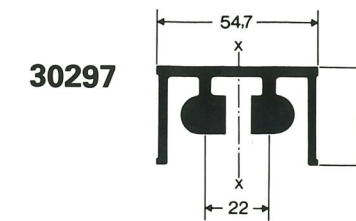
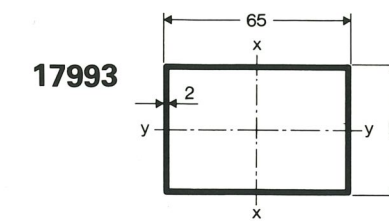
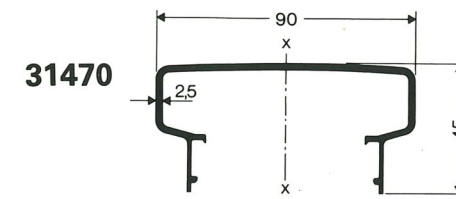


# Füllstabgeländer F 90 VP Holmgeländer H 90 VP

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

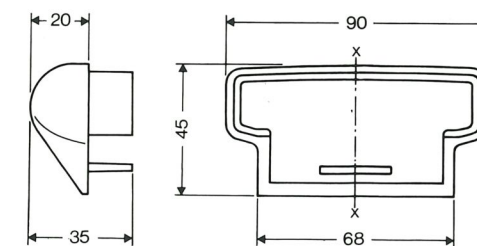


## Profile

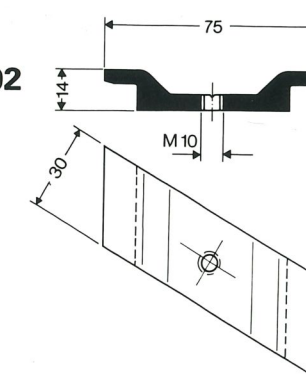


## Zubehör

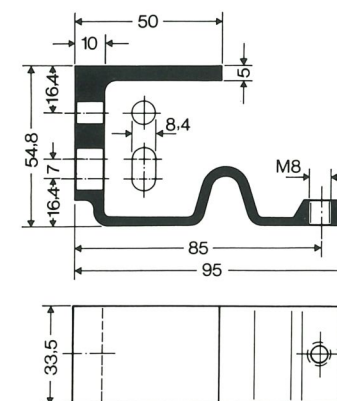
### GK 90



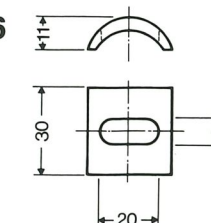
### 24492



### 30318



### 30296



# Füllstabgeländer F 90 VP und Holmgeländer H 90 VP

## 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	31470	1,30	0,39	49,20	10,94	7,90	2,47
Handlauf-Dehnprofil	31471	1,23	0,35	38,38	9,14	5,65	2,16
Gurt	31472	0,75	0,23	14,97	4,61	0,46	0,38
Fußlauf	31111	1,02	0,31	22,01	7,34	7,93	3,19
Knie-Holm	30268	1,52	0,20	26,22	8,74	13,81	6,91
Holm/Fußl.-Dehnprofil	30297	1,94	0,34	19,92	7,28	5,16	2,50
Flachprofil	2069	0,54	0,09	2,67	1,33	0,04	0,17
Hüllrohr	17993	1,14	0,22	25,10	7,72	14,16	6,30
Füllstab	35220	0,65	0,10	3,66	1,83	1,19	1,13

Alle Werte basieren auf den Nennmaßen.

Aluminium-Gewicht pro Meter: Typ F 90 VP ≈ 7,10 kg, Typ H1 90 VP ≈ 4,18 kg

Eloxalfläche pro Meter: Typ F 90 VP ≈ 1,57 m<sup>2</sup>, Typ H1 90 VP ≈ 0,94 m<sup>2</sup>

Aluminiumteile: AlMgSi0,5 F 25 nach DIN 1725 Bl. 1 und DIN 1748

Eloxiert gemäß DIN 17611, Schichtdicke ≥ 20µm, gut nachverdichtet, E 0/EV 1 naturfarben.

