

Aluminium wordt reeds tientallen jaren met succes toegepast in de waterbouw. Het is licht, zeer sterk en corrosiebestendig, daarom is het ideaal voor noodafdichtingen.

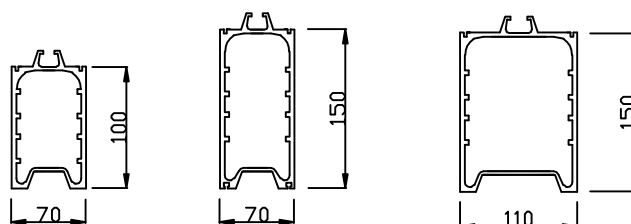
Legering:
AlMgSi1 F28

Treksterkte	275 N/mm ²
0,2% rekgrens	200 N/mm ²
verlenging	12%
Brinell hardheid	+/- 80HB
Elasticiteitsmodulus E	70.000 N/mm ²
Toegelaten buigspanning	115 N/mm ²

Profielen

AlMgSi1 - F28
legering volgens DIN1725 deel1

Toleranties volgens
DIN 1748 deel 4



Profielnummer	261228	40549	261308
Gewicht / m	4,6 kg/m	6 kg/m	10,4 kg/m
Gewicht / m ²	46 kg/m ²	40 kg/m ²	70 kg/m ²
Weerstandsmoment y-y	34800 mm ³	50086 mm ³	134220 mm ³
Traagheidsmoment y-y	1218000 mm ⁴	1753154 mm ⁴	7382139 mm ⁴

Tabel van maximale buigspanning

