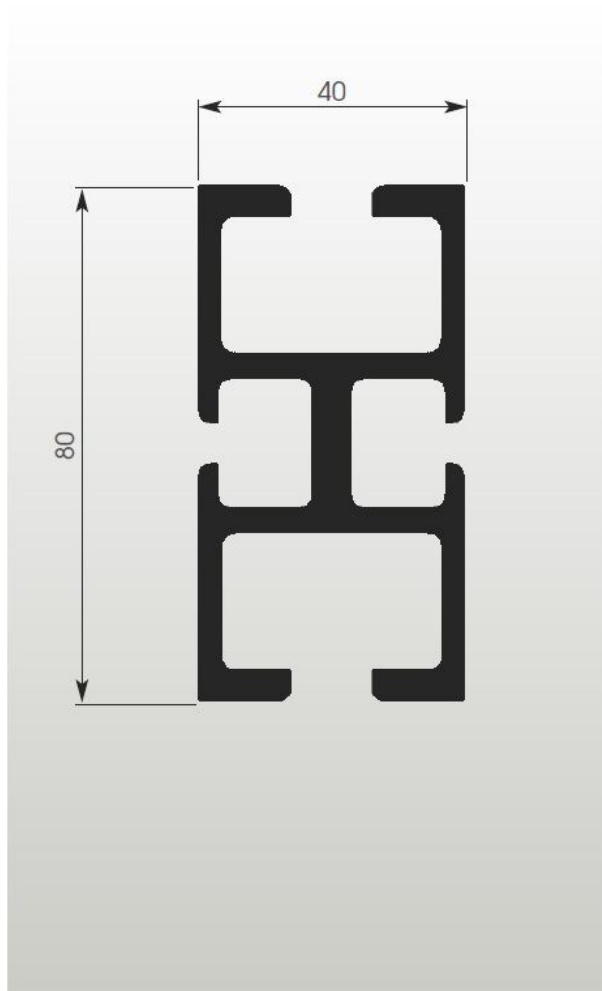


MSR heavy duty profieltechniek | TP1

Het MSR draagprofiel TP1 is een aluminium draagprofiel voor zware belastingen van wand tot wand of voor draagconstructies.

Het profiel is geschikt voor het ophangen van bijv. Middelzware röntgenapparatuur en medische hulpapparaten of andere ingebouwde plafondarmaturen **tot een puntbelasting van 8 kN.**



F:	1101,9	mm ²
G:	2,75	kg/m
Wx:	15822	mm ³
Wy:	11123	mm ³
Ix:	632870	mm ⁴
Iy:	222500	mm ⁴

Materiaal:	Aluminium 606035 T6 F22
Toleranties:	DIN 17615
Trekvastheid:	min. 160 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus:	E = 70.000 N/mm ²
Buiten-/binnenradius:	0,2 r / 2,0 r

Aanbevolen tussenafstand steunen bij $f = 1,5$ mm

3,0 kN	= 1020 mm
3,5 kN	= 950 mm
5,0 kN	= 850 mm
7,0 kN	= 760 mm
8,0 kN	= 725 mm
8,5 kN	= 710 mm

De doorbuiging is afhankelijk van de gemonteerde apparaten en moet per geval ter plaatse worden gecontroleerd. De onderzijde van de rails kan loodrecht en waterpas worden uitgericht met een tolerantie van 1 mm.