

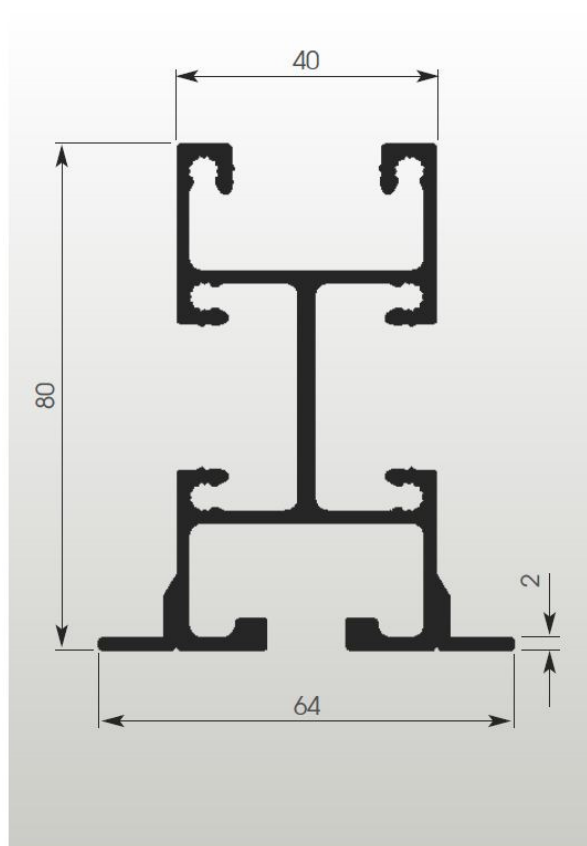
MSR heavy duty profieltechniek | BR80L

Het MSR draagprofiel BR80L is een aluminium plafonddraagprofiel, dat gebruikt wordt voor bevestiging van ingebouwde plafond armaturen tot een puntbelasting van 3 kN. In de röntgenkamer kunnen bijvoorbeeld stralingsbeschermers voor het bovenlichaam, monitordragers of hangende injectiesystemen overal bevestigd worden.

De steunen voor de plafondplaten zijn reeds in het profiel geïntegreerd. MSR-BR80L wordt in combinatie met het als zeer geschikt bewezen draagprofiel TP1, ook gebruikt voor een perfecte optische afwerking van de kanten van de draagconstructie.

Voordelen:

- Geen rasteropvulling bij uitbreiding van de draagconstructie
- Optisch perfect door poedercoating
- Geïntegreerde plafondplaatsteunen



F:	768,68	mm ²
G:	2,075	kg/m
Wx:	11908	mm ³
Wy:	5779	mm ³
Ix:	535181	mm ⁴
Iy:	184948	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 = 965 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.