

Hanteringsblad Svetsplåt PDG

Styrande dokument

SS-EN 1992-1-1, SS-EN 1993-1-5, SS-EN 1993-1-8, SS-EN 1992-4:2018, BFS2024:6

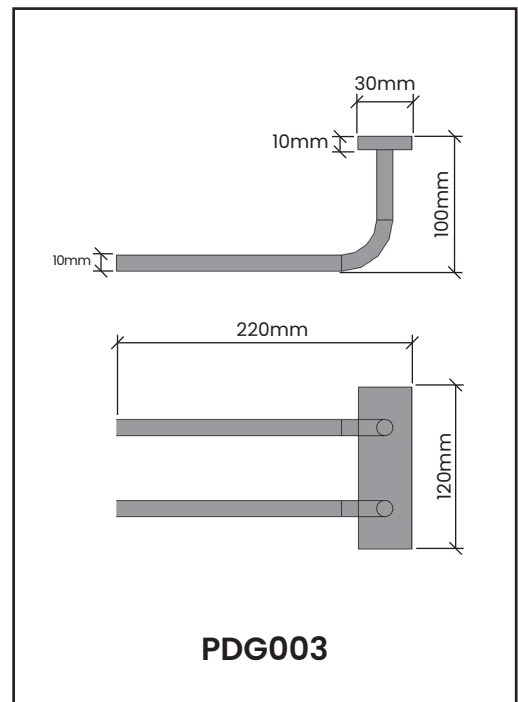
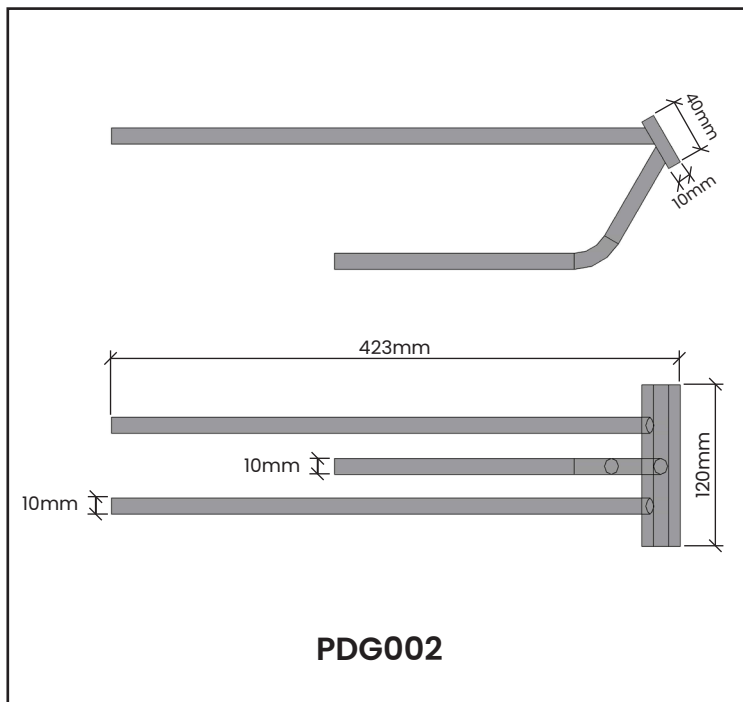
Svetsplåt PDG

Tabell 1. Kapacitet, brottgräns (ULS). Lastriktning se figur sidan 2.

Plåt	N_{Rd} [kN]	$V_{Rd,0}$ [kN]	$V_{Rd,90}$ [kN]
PDG002	64.5	27.9	38.1
PDG003	50.6	25.3	25.3

Förutsättningar

- Hållfasthet för betong i elementet lägst C30/37.
- Minsta tjocklek på betongelementet är 150 mm.
- Osprucken betong.
- Drag och tvärkraft ska ej kombineras.
- Ingen excentricitet av lasten.



Styrande dokument

SS-EN 1992-1-1, SS-EN 1993-1-5, SS-EN 1993-1-8, SS-EN 1992-4:2018,
BFS2024:6

Placering och lastbeteckningar

	$d_{1,min}$ [mm]	$d_{2,min}$ [mm]
PDG002	20	300
PDG003	120	300

