



Every part matters

Glass Reinforced Polyester (GRP) Enclosures - GREY



TECHINCAL SPECIFICATION

Material	Glass Reinforced Polyester
Colour	RAL 7000 (Grey)
Protection	IP 66 as per IEC 60529 IP67, IP68 is available on request
Gasket	Neoprene Gasket Silicone on request
Lid Screw	Stainless Steel 1.4301 (A2), Captive Mechanism (M4/M6)
Tightening Torque	3 Nm to 4 Nm
Impact Strength	Impact Energy of 7 Joules
Surface Resistance	$> 10^{12} \Omega$
Dielectric Strength	18 kV/mm
Flammability	V0, Self Extinguishing as per UL 94
Service Temperature	-40 °C to +80 °C (with Neoprene Gasket) -60 °C to +110 °C (with Silicone Gasket)

Various Approvals



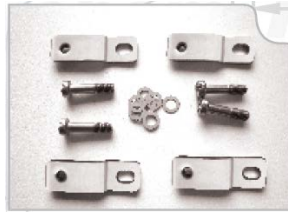
List of Sizes – GRP Grey

RS PRO Article	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	DIN Rail		Mounting Plate	Allen Lid Screw	Sealable Lid Screw	External Mounting Bracket	External Hinge
				TS 15	TS 35					
1901856	80	75	55	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y
9188736	110	75	55	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y
9188746	122	120	90	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
1904276	80	75	75	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y
9188761	160	75	55	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y
9188770	160	75	75	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y
9188780	160	160	90	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
1904275	110	75	75	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y
9188806	190	75	55	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y
1901850	190	75	75	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y
9188815	220	120	90	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
9188825	255	250	120	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
9188840	260	160	90	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
9188859	360	160	90	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
9188869	400	250	120	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	400	405	120	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
1904274	255	250	160	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
1901847	400	250	160	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
1901845	400	405	201	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
1901843	600	250	121	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
1904277	600	250	161	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y

Accessories available



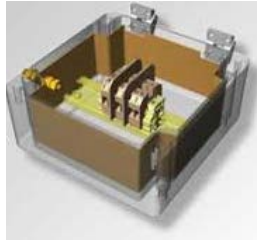
Mounting Plate



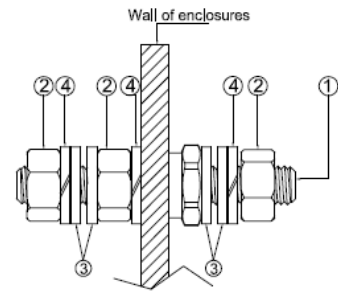
Mounting Bracket



DIN Rail



Internal Earth continuity plate



External Earth stud

Customization



- All Vertical Milling machine operation
- Screen printing
- Engraving
- Pad printing etc.