



Every part matters

Aluminium Junction Box (Unpainted)



TECHINICAL SPECIFICATION

Material	AlSi12, as per DIN EN 1706
Protection	IP 66 as per IEC 60529 IP67, IP68 and IP69K is available on request
Gasket	Neoprene Gasket Silicone, Viton and EMC on request
Lid Screw	Stainless Steel 1.4301 (A2), Captive Mechanism (M4/M6)
Tightening Torque	4 Nm to 5 Nm
Impact Strength	Impact Energy of 10 Joules - IK 09 as per EN 60068-2-75
Service Temperature	-40 °C to +100 °C (with Neoprene Gasket) -60 °C to +140 °C (with Silicone Gasket)
Surface	Unpainted

Various Approvals



List of Sizes – Aluminium (Unpainted)

RS PRO Article	Y--> Yes			Standard Accessories						Certification					
	External Dimensions (mm)			Mounting Plate	M6 External Brackets	External Hinges	Internal Hinge	DIN rail for terminals		Silicon Gasket	IP 66	IP 67	IP 68	Impact Test IK	EMC
	Length	Width	Height					TS15	TS35						
7608923	50	45	30	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
7608926	98	64	34	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
7608932	150	64	34	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
1901860	58	64	34	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
7608929	75	80	57	Y	-	-	-	Y	-	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
7608913	125	80	57	Y	-	-	-	Y	-	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
7608948	175	80	57	Y	-	-	-	Y	-	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
7608945	250	80	57	Y	-	-	-	Y	-	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
7608935	100	100	81	Y	Y	Y	-	Y	-	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
7608939	160	100	81	Y	Y	Y	-	Y	-	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
7608917	122	120	81	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
8462948	220	120	81	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
8462942	122	120	91	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
7608960	220	120	90	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
1901861	140	140	90	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
1901862	200	140	90	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
7608951	160	160	91	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
7608941	260	160	90	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
8462951	360	160	90	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
8462954	180	180	100	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
8462958	280	180	100	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
8462967	230	200	110	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
7608954	280	230	110	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
8462960	330	230	111	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
8462964	230	200	180	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
8462973	330	230	111	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	IK 09	Y
8462976	400	310	110	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	-	IK 09	Y
8462970	400	310	180	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	-	-	IK 09	Y
8462989	600	310	110	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	IK 09	Y
8462982	600	310	180	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	-	-	IK 09	Y
8462986	400	230	110	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	-	-	IK 09	Y

Accessories



Mounting Plate



Mounting Bracket



DIN Rail



Internal Hinges



External Hinges

Customization



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