MASZT NA PODSTAWIE POJEDYNCZEJ

SINGLE BASE AIR TERMINATION ROD

	Aluminium *Aluminium*	H [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	ΦP [mm]	ΦB [mm]	Waga obciążnika *Ballast weight*	Strefa wiatrowa *Wind zone*
Nr Kat. *No. Cat.* Typ *Type*	**L30101** MPB.10.AL	1000	-	-	1000	400	350	16 kg	I, II, III
	L30151 MPB.15.AL	1500	-	500	1000	400	350	16 kg	I, II, III
	L30102 MPB.20.AL	2000	500	500	1000	400	350	16 kg	I, II, III
	L30152 MPB.25.AL	2500	500	1000	1000	400	395	25 kg	I, II, III
	L30103 MPB.30.AL	3000	1000	1000	1000	400	395	25 kg	I, II, III
	L30153 MPB.35.AL	3500	1500	1000	1000	400	395	25 kg+16 kg	I, II, III
	L30104 MPB.40.AL	4000	1500	1500	1000	400	395	25 kg+16 kg	I, II, III
	L30154 MPB.45.AL	4500	2000	1500	1000	400	395	25 kg+25 kg	I, II, III

Maszt odgromowy (zwód pionowy) służy do przejęcia bezpośredniego wyładowania piorunowego. Maszty lub zespół masztów tworzą wokół siebie (lub między sobą) odpowiednie strefy ochrony w zależności od przyjętej metody ochrony – kuli lub stożka. Przy rozmieszczaniu masztów istotne jest zapewnienie odpowiedniego odstępu izolacyjnego od chronionych urządzeń. Maszt składa się z stopniowanej iglicy aluminiowej o średnicach od Ø20 do Ø10 oraz bloczka betonowego, pełniącego funkcję balastu.

The lightning protection mast (air terminal) is used to intercept and discharge the lightning strike currents. The masts or a set of masts create appropriate protection zones around them (or between them), which can be defined by the method of a rolling sphere or protective angle. When planning the installation of masts, it is important to ensure the appropriate separation distance from the protected devices. The mast consists of a structured aluminium spire with its diameter ranging from Ø20 to Ø10 and a concrete block acting as a ballast.





