MASZT ODGROMOWY NA TRÓJNOGU 3-5 M

AIR TERMINATION ROD ON A TRIPOD 3-5 M

	Aluminium *Aluminium*	H [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	ΦP [mm]	ΦB [mm]	Waga obciążnika *Ballast weight*	Strefa wiatrowa *Wind zone*
Nr Kat. *No. Cat.* Typ *Type*	**L30203** MT.30.AL	3000	-	1000	1000	1000	930	345	3x16 kg	I i III do 500 m, II do 150 m *I & III to 500 m, II to 150 m*
	L30204 MT.40.AL	4000	-	1500	1500	1000	930	345	3x16 kg	I i III do 500 m, II do 150 m *I & III to 500 m, II to 150 m*
	L30254 MT.45.AL	4500	-	2000	1500	1000	930	345	3x16 kg	I i III do 500 m, II do 150 m *I & III to 500 m, II to 150 m*
	L30305 MT.50.AL	5000	2000	1000	1000	1000	930	345	3x16 kg	I i III do 500 m, II do 150 m *I & III to 500 m, II to 150 m*

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, trójnogu i stalowych odciągów, które stabilizują iglicę w pionie, oraz betonowych bloczków, pełniących 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, a tripod, steel guy wires stabilising the spire vertically, and concrete blocks acting as a ballast.





