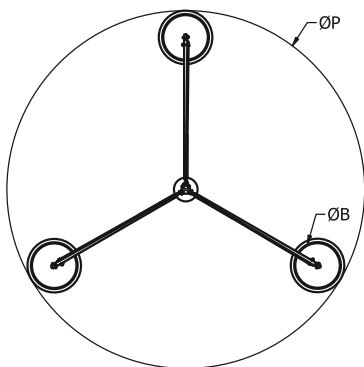


	ALUMINIUM <i>Aluminum</i>	H	A	B	C	D	ØP	ØB	WAGA OBCIĄŻNIKA <i>Ballast weigh</i>	STREFA WIATROWA <i>Wind zone</i>
Nr Kat./ No. Cat. Typ/T ype	L30407 MT.70.AL	7253	3000	1500	1500	1000	3015	405	3x25 kg	I i III do 500 m, II do 150 m I & III to 500 m, II to 150 m
	L30408 MT.80.AL	8353	4000	1500	1500	1000	3015	405	3x25 kg+3x16 kg	I i III do 500 m, II do 150 m I & III to 500 m, II to 150 m
	L30409 MT.90.AL	9353	5000	1500	1500	1000	3015	405	6x25 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 Ø40 do Ø10, trójnoгу 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 Ø40 to Ø10, a tripod, steel guy wires stabilising the spire vertically, and concrete blocks acting as a ballast.

