

Słupy aluminiowe dwuelementowe Słupy o średnicy przy podstawie $\varnothing 176$ mm

Słupy o średnicy przy podstawie $\varnothing 176$ mm składają się z dwóch elementów: części dolnej i części górnej.

Po złożeniu obydwu części zabezpiecza się je przed odkręceniem elementem łączącym dokręcając trzy śruby. Średnica na połączeniu dwóch elementów wynosi 120 mm.

Podstawa to odlew wykonany ze stopu aluminium. Grubość ścianki słupa przy podstawie wynosi 4,3 mm, natomiast na szczycie 4 mm. Średnica zakończenia słupa wynosi 60 mm.

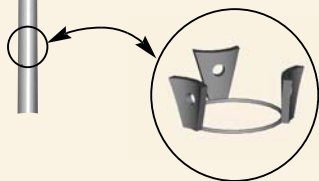
Poza możliwością bezpośredniego założenia oprawy na słup możemy zakładać wysięgniki rurowe typu **WR** do montażu opraw ulicznych oraz wysięgniki typu **WN** do naświetlaczy.

W celu zwiększenia wytrzymałości słupa i możliwości założenia większej masy wysięgników i opraw słupy o wysokości od 11,3 m do 12,8 m, wykonuje się również w wersji wzmocnionej. Polega to na tym, że na odcinku od podstawy ponad poziom wnąki, przyspawana jest wewnątrz rura, uzyskując dzięki temu podwojenie grubości ścianki.

Słupy w wersji wzmocnionej ze względów technologicznych – nie mogą być anodowane.

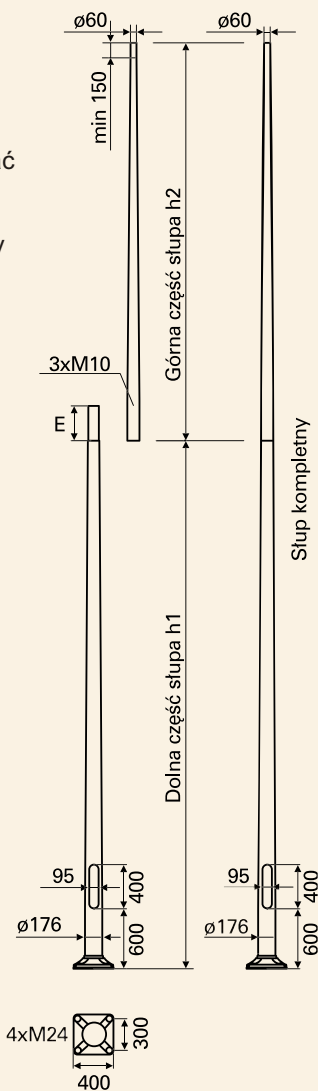


Słup SAL-9,3 przed montażem



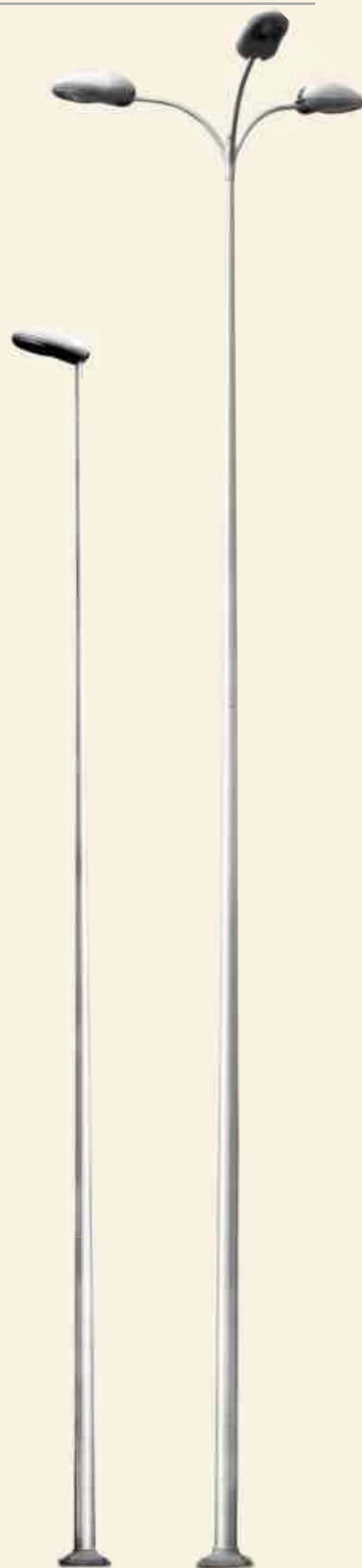
element łączący części słupa

3xM10



Typ słupa	Kod	Wysokość			Mocowanie słupa	Waga całkowita [kg]
		Całkowita [m]	Część dolna $h1+E$ [m]	Część górna $h2$ [m]		
SAL-9,3	41456	9,3	5,3+0,35	4,0	- fundament B-70 - kosz zbrojeniowy Z-70 (rozstaw śrub 300x300)	50,3
SAL-9,8	41457	9,8	5,8+0,35	4,0		53,6
SAL-10,3	41458	10,3	6,3+0,35	4,0		56,9
SAL-10,8	41459	10,8	6,3+0,35	4,5		59,4
SAL-11,3	41460	11,3	6,3+0,35	5,0		60,9
SAL-11,3 wzmocniony	41470	11,3	6,3+0,35	5,0		67,8
SAL-11,8	41461	11,8	6,8+0,35	5,0		64,2
SAL-11,8 wzmocniony	41471	11,8	6,8+0,35	5,0		71,1
SAL-12,3	41462	12,3	6,8+0,35	5,5		66,1
SAL-12,3 wzmocniony	41472	12,3	6,8+0,35	5,5		73,0
SAL-12,8	41463	12,8	6,8+0,35	6,0		68,4
SAL-12,8 wzmocniony	41473	12,8	6,8+0,35	6,0		75,2

MARPOL



słup SAL-9,3
oprawa Lunoida

słup SAL-11,3
wysięgnik WR-2/3
oprawa Lunoida