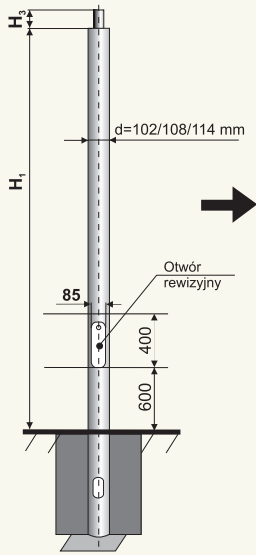


# CHARAKTERYSTYKA SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH MABO TYPU MSO

Produkcja obejmuje zakres wysokości od 2,5 m do 12 m. Przedstawione słupy mogą być stosowane bez wysięgników z lampami mocowanymi bezpośrednio na ich wierzchołkach lub też z wysięgnikami jedno- lub wieloramiennymi o wysięgach od 0,5 m do 2 m. \*



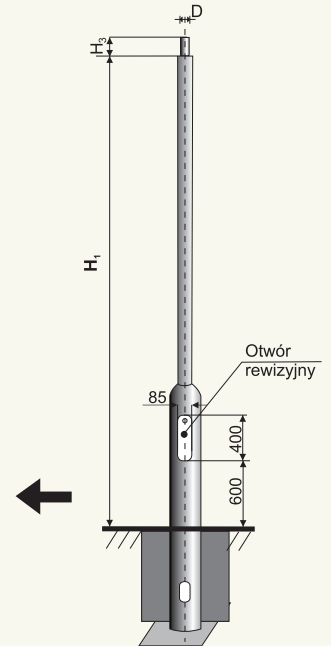
MSO... - 1  
jednostopniowe

## MABO - Stalowe słupy oświetleniowe rurowe - jednostopniowe

Typ Słupa MABO	H <sub>1</sub> [m]	H <sub>2</sub> [m]	H <sub>3</sub> [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Śruby kotwiące	Posadowienie
MSO 25-1	2,5	1,0 ÷ 1,2	100 ÷ 150	48 / 60 / (76*)	280	200	M18 / M20	G / F / ZK /
MSO 30-1	3,0							
MSO 35-1	3,5							
MSO 40-1	4,0							
MSO 45-1	4,5							
MSO 50-1	5,0							
MSO 55-1	5,5							
MSO 60-1	6,0							

## MABO - Stalowe słupy oświetleniowe rurowe - dwustopniowe

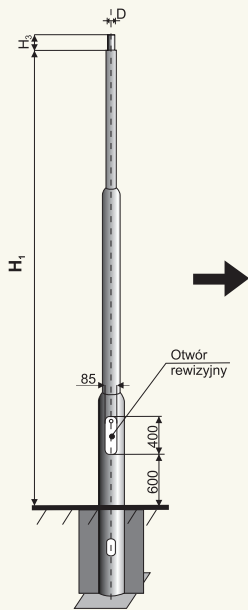
Typ Słupa MABO	H <sub>1</sub> [m]	H <sub>2</sub> [m]	H <sub>3</sub> [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Śruby kotwiące	Posadowienie
MSO 25-2	2,5	1,0 ÷ 1,2	100 ÷ 150	48 / 60 / (76*)	280	200	M18 / M20	G / F / ZK /
MSO 30-2	3,0							
MSO 35-2	3,5							
MSO 40-2	4,0							
MSO 45-2	4,5							
MSO 50-2	5,0							
MSO 55-2	5,5							
MSO 60-2	6,0							
MSO 70-2	7,0	1,5			330	220	M24	



MSO... - 2  
dwustopniowe

## MABO - Stalowe słupy oświetleniowe rurowe - trzystopniowe

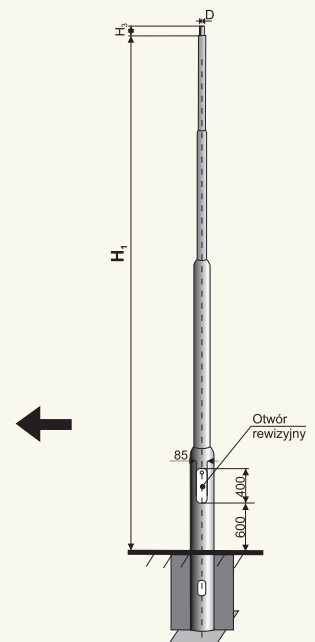
Typ Słupa MABO	H <sub>1</sub> [m]	H <sub>2</sub> [m]	H <sub>3</sub> [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Śruby kotwiące	Posadowienie	
MSO 60-3	6,0	1,0 ÷ 1,2	150	48 / 60 / (76*)	280	200	M18/M20	G /	
MSO 70-3	7,0	1,5							
MSO 80-3	8,0								
MSO 90-3	9,0	1,5 ÷ 2,0			150	330	220	M24	F /
MSO 10-3	10,0								
MSO 11-3	11,0					400	300	M24	ZK /
MSO 12-3	12,0								



MSO... - 3  
trzystopniowe

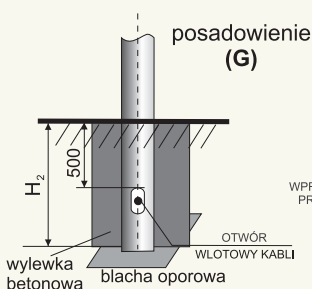
## MABO - Stalowe słupy oświetleniowe rurowe - czterostopniowe

Typ Słupa MABO	H <sub>1</sub> [m]	H <sub>2</sub> [m]	H <sub>3</sub> [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Śruby kotwiące	Posadowienie	
MSO 80-4	8,0	1,5	150	48 / 60 / (76*)	330	220	M24	G /	
MSO 90-4	9,0	1,5 ÷ 2,0							
MSO 10-4	10,0				400	300		M24	F /
MSO 11-4	11,0								
MSO 12-4	12,0								

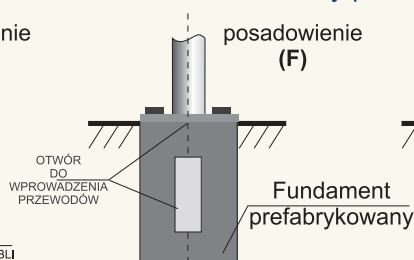


MSO... - 4  
czterostopniowe

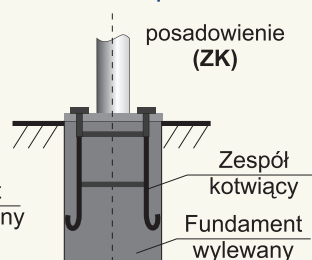
## Warianty posadowień słupów



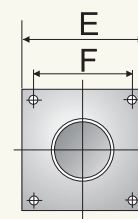
posadowienie (G)



posadowienie (F)



posadowienie (ZK)



Stopa słupa dla posadowienia typu (F) lub (ZK)