

# Stalowe okrągłe słupy uliczne typu CS

średnica górna  $\varnothing 60$  mm, blacha stalowa o grubości 3 mm

## Dane techniczne

Typ słupa	H [m]	D [mm]	Masa [kg]	Fundament (opis str. 36)	Wymiary wneki [mm]	Wymiary podstawy	Tabliczka (opis str. 40)	Grubość blachy
CS60-60/3	6,0	60/132	48	FBw-100	90 x 500	190/250*	R, S	3
CS60-70/3	7,0	60/144	65	FBw-150	90 x 500	220/300	R, S	3
CS60-80/3	8,0	60/156	76	FBw-150	90 x 500	220/300	R, S, N	3
CS60-90/3	9,0	60/168	89	FBw-150	90 x 500	220/300	R, S, N	3
CS60-100/3	10,0	60/180	102	FBw-150	90 x 500	220/300	R, S, N	3
CS60-110/3	11,0	60/192	116	FBw-150	90 x 500	220/300	R, S, N	3
CS60-120/3	12,0	60/204	131	FBw-150	90 x 500	220/300	R, S, N	3

## Dane wytrzymałościowe. Dopuszczalne powierzchnie boczne opraw.

Wysokość H [m]	Typ słupa	Strefa wiatrowa wg PN - 77/B-02011			
		I	II	Ila lub III do 400 m n.p.m.	IIb lub III do 600 m n.p.m.
6	CS60-60/3	0,86	0,54	0,38	0,28
7	CS60-70/3	0,87	0,53	0,37	0,26
8	CS60-80/3	0,85	0,51	0,35	0,24
9	CS60-90/3	0,83	0,48	0,33	0,23
10	CS60-100/3	0,81	0,46	0,31	0,21
11	CS60-110/3	0,77	0,43	0,28	0,19
12	CS60-120/3	0,74	0,41	0,27	0,17

Do obliczeń dopuszczalnych powierzchni bocznych opraw przyjęto:  
drugą kategorię terenu wg PN-EN 40-5, dopuszczalna masa opraw do 20 kg

Stalowe okrągłe słupy uliczne typu CS o średnicy górnej 60 mm i przekroju okrągłym wykonane są z blachy stalowej w gatunku S235 (PN-EN 10025:1990), grubości 3 mm.

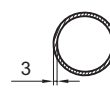
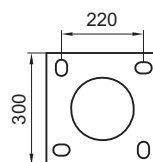
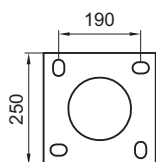
Konstrukcje typu CS wyginane są na zimno i spawane wzdłużnie w technologii automatycznej. Słupy uliczne wyposażone są w stopę stalową służącą do zamontowania ich na fundamencie prefabrykowanym FBw lub na systemie kotew stalowych FS.

Na życzenie klienta wykonujemy słupy w technologii montażu „do gruntu”.

Cała konstrukcja słupa zabezpieczona jest antykorozyjnie przez cynkowanie ogniowe metodą zanurzeniową, zgodnie z wymaganiami normy PN-EN-ISO 1461:2000.

Na życzenie klienta konstrukcja może być dodatkowo pokryta powłoką malarską w kolorach wg palety RAL.

Słupy KROMISS-BIS posiadają certyfikat zgodności z normą PN-EN 40 i są oznaczane znakiem **CE**



\*dla słupa CS60-60/3

