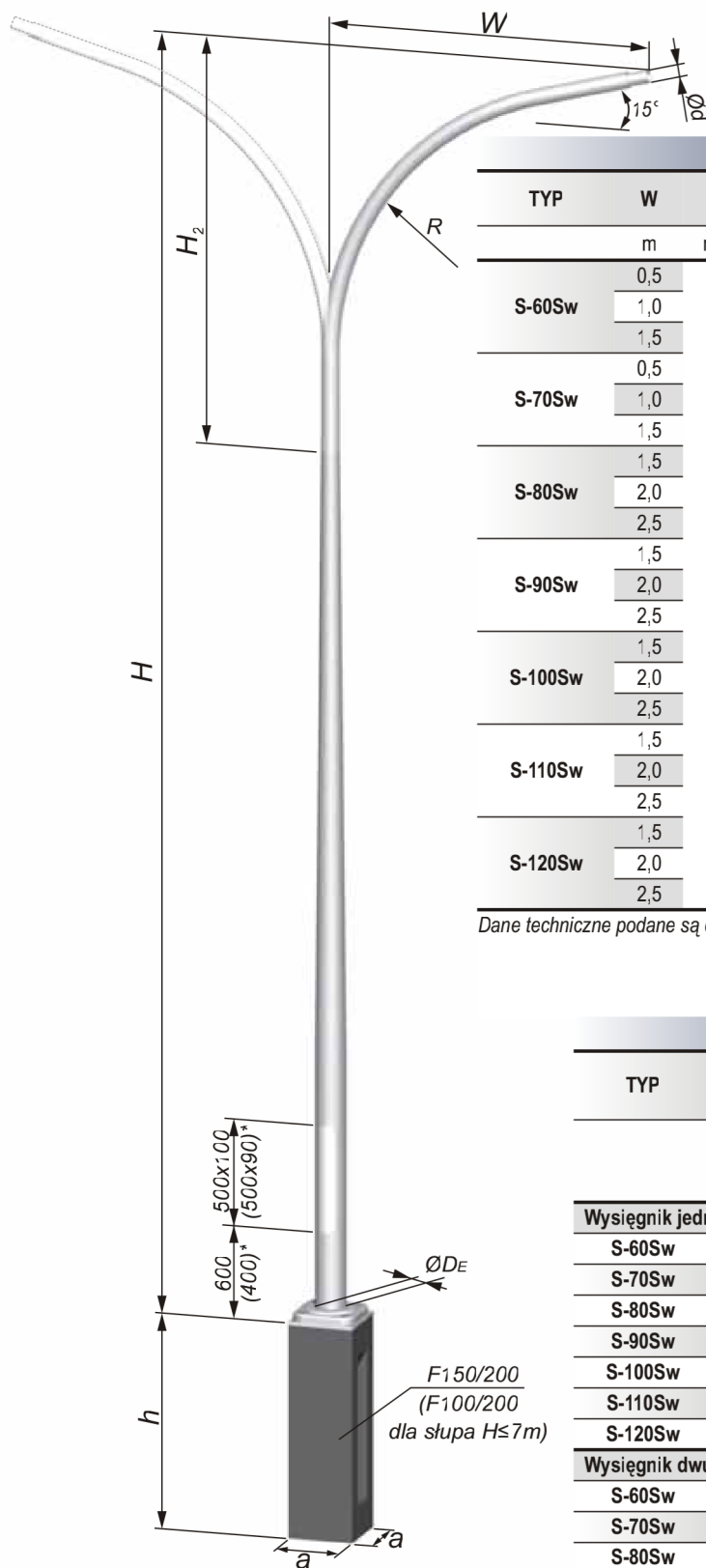


# OŚWIETLENIE ULICZNE - STAL

SŁUPY ULICZNE WYSIĘGNIKOWE RUROWE WALCOWANE - WYSIĘGNIK "ST", "ST-X", "ST-Y"



## Dane techniczne

TYP	W	t <sub>bl</sub>	H	H <sub>2</sub>	R <sub>(max)</sub>	Ød/D <sub>E</sub>	m**	S**	a x a x h TYP
	m	mm	m	m	m	mm	kg	m <sup>2</sup>	m
S-60Sw	0,5			-	-		76,0	1,7	
	1,0		6		0,6		77,0	1,8	
	1,5			3,2	1,3	48; 60/140	78,0	1,9	
S-70Sw	0,5			-	-		84,0	1,9	
	1,0		7		0,6		85,0	2,0	0,3 x 0,3 x 1,0 F100/200
	1,5			4,2	1,3		86,0	2,1	
S-80Sw	1,5						116	2,2	
	2,0		8	4,2		48; 60/159	117	2,3	
	2,5						118	2,4	
S-90Sw	1,5						126	3,3	
	2,0	4	9	5,2			127	3,4	
	2,5						128	3,5	
S-100Sw	1,5						134	3,7	
	2,0		10	6,2	1,3		135	3,8	
	2,5						136	3,9	0,3 x 0,3 x 1,5 F150/200
S-110Sw	1,5					48; 60/168	144	4,1	
	2,0		11	5,2			145	4,2	
	2,5						146	4,3	
S-120Sw	1,5						153	4,4	
	2,0		12	6,2			154	4,5	
	2,5						155	4,6	

Dane techniczne podane są dla słupów z wysięgnikami jednoramiennymi:

- W=0,5m wysięgnik typu „ST”
- W=1,0m wysięgnik typu „ST-Y”
- W≥1,5m wysięgnik typu „ST-X”

## Dane wytrzymałościowe

TYP	W	Masa oprawy / wysięgnik	Strefa wiatrowa wg PN EN 1991-1-4				M <sub>F</sub>
			Dopuszczalna powierzchnia opraw [m <sup>2</sup> ]				
			I ≤300m n.p.m	II ≤500m n.p.m.	III ≤300m n.p.m.	IV ≤950m n.p.m.	
Wysięgnik jednoramienny							
S-60Sw	1,5	15	0,605	0,439	0,396	0,268	8,5
S-70Sw	1,5	15	0,467	0,326	0,290	0,183	8,5
S-80Sw	1,5	15	0,454	0,329	0,297	0,198	10,5
S-90Sw	1,5	15	0,418	0,301	0,271	0,179	13,5
S-100Sw	1,5	15	0,384	0,275	0,247	0,155	13,5
S-110Sw	1,5	15	0,368	0,227	0,192	0,092	13,5
S-120Sw	1,5	15	0,253	0,132	0,102	0,019	13,5
Wysięgnik dwuramienny							
S-60Sw	1,5	15	1,180	0,854	0,770	0,518	8,5
S-70Sw	1,5	15	0,904	0,628	0,558	0,348	8,5
S-80Sw	1,5	15	0,784	0,552	0,490	0,300	10,5
S-90Sw	1,5	15	0,722	0,496	0,438	0,260	13,5
S-100Sw	1,5	15	0,654	0,418	0,348	0,146	13,5
S-110Sw	1,5	15	0,476	0,248	0,192	0,030	13,5
S-120Sw	1,5	15	0,272	0,082	0,036	-	13,5

\*\* - Dane dla wysięgników jednoramiennych typu „ST-X” lub „ST-Y”.

\* - Wymiary dotyczą słupa H≤7m.