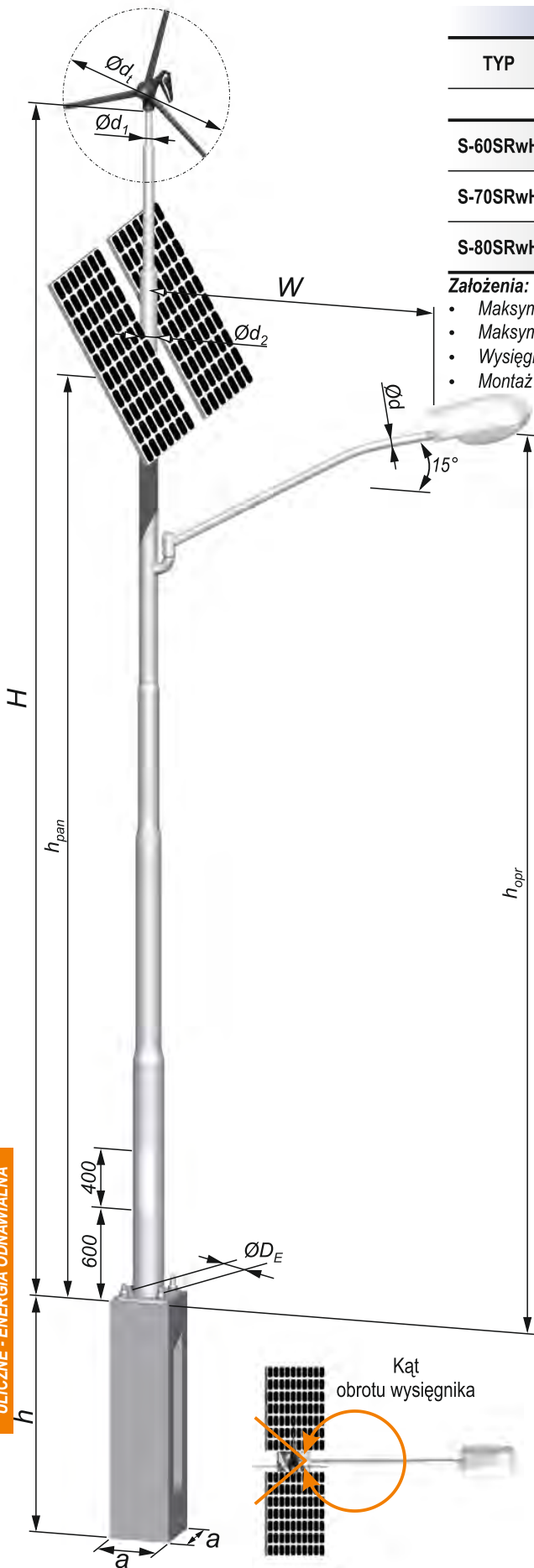


# KONSTRUKCJE SPECJALNE - STAL

SŁUPY OŚWIETLENIOWE ULICZNE ZASILANE ENERGIĄ ODNAWIALNĄ

SŁUPY  
ULICZNE - ENERGIA ODNAWIALNA



## Dane techniczne

TYP	H	$h_{opr}$	$h_{pan}$	$\varnothing d/D_E$	$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	$\varnothing d_t$	W	m	a x a x h TYP
	m	m	m	mm	mm	mm	m	m	kg	m
S-60SRwH	6,0	4,0	4,5	48;60/170		83			72,0	0,3 x 0,3 x 1,5 F150/200
S-70SRwH	7,0	5,0	5,5	48;60/196	48		1,2	2,0	91,0	
S-80SRwH	8,0	6,0	6,5	48;60/205		114			142,0	0,4 x 0,4 x 1,6 F160

### Założenia:

- Maksymalna masa oprawy: 15kg,
- Maksymalna powierzchnia oprawy:  $A_{opr} = 0,15m^2$ ,
- Wysięgnik jednoramienny  $W_{max} = 2,5m$ ,
- Montaż akumulatorów poza słupem.

Każdą inną informację odbiegającą znacznie od założeń należy konsultować z producentem przed zamówieniem.



## Dane wytrzymałościowe

TYP	Masa paneli kg	Strefa wiatrowa wg PN EN 1991-1-4				$M_F$ kNm
		Dopuszczalna powierzchnia paneli [ $m^2$ ]				
		I	I	II	III	
		$\leq 300m$ n.p.m.	$\leq 500m$ n.p.m.	$\leq 300m$ n.p.m.	$\leq 950m$ n.p.m.	
S-60SRwH	90	2,377	1,741	1,613	1,149	20,0
S-70SRwH	90	2,549	1,895	1,723	1,276	25,0
S-80SRwH	90	2,308	1,806	1,591	1,178	35,0