

Hliníkové uličné osvetľovacie stĺpy rúrové pretláčané výložníkové s prírubou - výložník „AL“; „AL-X“; „AL-Y“



Technické parametre

| TYP | W | t_{bl} | H | H_2 | $R_{(max)}$ | d/D _E | m** | S** | a x a x h TYP |
|------------|-----|----------|----|-------|-------------|------------------|------|----------------|-----------------------------|
| | m | mm | m | m | m | mm | kg | m ² | m |
| S-60SRwAL | 0,5 | 4 | 6 | - | - | 48; 60/145 | 20 | 1,42 | 0,3 x 0,3 x 1,0 F100/200 |
| | 1,0 | | | | 0,6 | | 21 | 1,52 | |
| | 1,5 | | | | 1,3 | | 21,3 | 1,62 | |
| S-70SRwAL | 0,5 | 4 | 7 | - | - | 48; 60/145 | 22,5 | 1,72 | 0,3 x 0,3 x 1,0 F100/200 |
| | 1,0 | | | | 0,6 | | 23,5 | 1,82 | |
| | 1,5 | | | | 1,3 | | 24,8 | 1,92 | |
| S-80SRwAL | 1,5 | 6 | 8 | 2,0 | - | 48; 60/180 | 45,1 | 2,71 | 0,3 x 0,3 x 1,5 F150/200 |
| | 2,0 | | | | | | 45,9 | 2,81 | |
| | 2,5 | | | | | | 46,7 | 2,91 | |
| S-90SRwAL | 1,5 | 6 | 9 | 2,0 | 1,3 | 48; 60/180 | 48,6 | 3,12 | 0,3 x 0,3 x 1,5 F150/200 |
| | 2,0 | | | | | | 49,4 | 3,22 | |
| | 2,5 | | | | | | 50,3 | 3,34 | |
| S-100SRwAL | 1,5 | 6 | 10 | 2,0 | 1,3 | 48; 60/180 | 52,1 | 3,6 | 0,3 x 0,3 x 1,5 F150/200 |
| | 2,0 | | | | | | 52,9 | 3,7 | |
| | 2,5 | | | | | | 53,8 | 3,8 | |
| S-110SRwAL | 1,5 | 6 | 11 | 2,0 | 1,3 | 48; 60/180 | 65,5 | 3,82 | 0,3 x 0,3 x 1,5 F150/200 |
| | 2,0 | | | | | | 66,3 | 3,92 | |
| | 2,5 | | | | | | 67,1 | 4,02 | |
| S-120SRwAL | 1,5 | 6 | 12 | 2,0 | 1,3 | 48; 60/180 | 69,1 | 4,17 | 0,3 x 0,3 x 1,5 F150/200 |
| | 2,0 | | | | | | 69,9 | 4,27 | |
| | 2,5 | | | | | | 70,7 | 4,37 | |
| S-140SRwAL | 1,5 | 6 | 14 | 2,0 | 1,3 | 48; 60/180 | 72,8 | 4,67 | 0,3 x 0,3 x 1,5 F150/200 |
| | 2,0 | | | | | | 73,6 | 4,77 | |
| | 2,5 | | | | | | 74,4 | 4,87 | |

Technické údaje platia pre stĺpy s výložníkmi jednoramennými: - W=0,5m výložník typu „AL“
- W=1,0m výložník typu „AL-Y“
- W≥1,5m výložník typu „AL-X“.

Výložníky typu „AL-X“ sa vyrábajú o maximálnom vyložení W=3,5m.

Upozornenie: Počet zúžení priemerov závisí od typu stĺpa.

Pevnostné parametre

| TYP | W | Hmotnosť svietidiel | Veterné oblasti podľa STN EN 1991-1-4:2008 | | | M _F |
|------------------------------|-----|------------------------|---|------|------|----------------|
| | m | kg | Prípustná plocha svietidiel [m ²] | | | kNm |
| | | | I | II | III | |
| Jednoramenný výložník | | | | | | |
| S-60SRwAL | 1,5 | 15 | 0,68 | 0,5 | 0,39 | 4,7 |
| S-70SRwAL | 1,5 | 15 | 0,5 | 0,33 | 0,23 | 4,8 |
| S-80SRwAL | 1,5 | 15 | 0,68 | 0,5 | 0,39 | 6,8 |
| S-90SRwAL | 1,5 | 15 | 0,68 | 0,5 | 0,39 | 7,8 |
| S-100SRwAL | 1,5 | 15 | 0,56 | 0,37 | 0,25 | 8,4 |
| S-110SRwAL | 1,5 | 15 | 0,67 | 0,48 | 0,32 | 10,4 |
| S-120SRwAL | 1,5 | 15 | 0,54 | 0,32 | 0,18 | 11,4 |
| S-140SRwAL | 1,5 | 15 | 0,25 | 0,08 | - | 10,7 |
| Dvojamenný výložník | | | | | | |
| S-60SRwAL | 1,5 | 15 | 0,58 | 0,4 | 0,29 | 4,7 |
| S-70SRwAL | 1,5 | 15 | 0,4 | 0,23 | 0,13 | 4,8 |
| S-80SRwAL | 1,5 | 15 | 0,58 | 0,4 | 0,29 | 6,8 |
| S-90SRwAL | 1,5 | 15 | 0,58 | 0,4 | 0,29 | 7,8 |
| S-100SRwAL | 1,5 | 15 | 0,46 | 0,27 | 0,15 | 8,4 |
| S-110SRwAL | 1,5 | 15 | 0,57 | 0,38 | 0,22 | 10,4 |
| S-120SRwAL | 1,5 | 15 | 0,44 | 0,22 | 0,08 | 11,4 |
| S-140SRwAL | 1,5 | 15 | 0,15 | - | - | 10,7 |

* - Rozmery sa týkajú stĺpa
H≤7m.

** - Parametre pre výložníky jednoramenné typu „AL-X“ alebo „AL-Y“.