

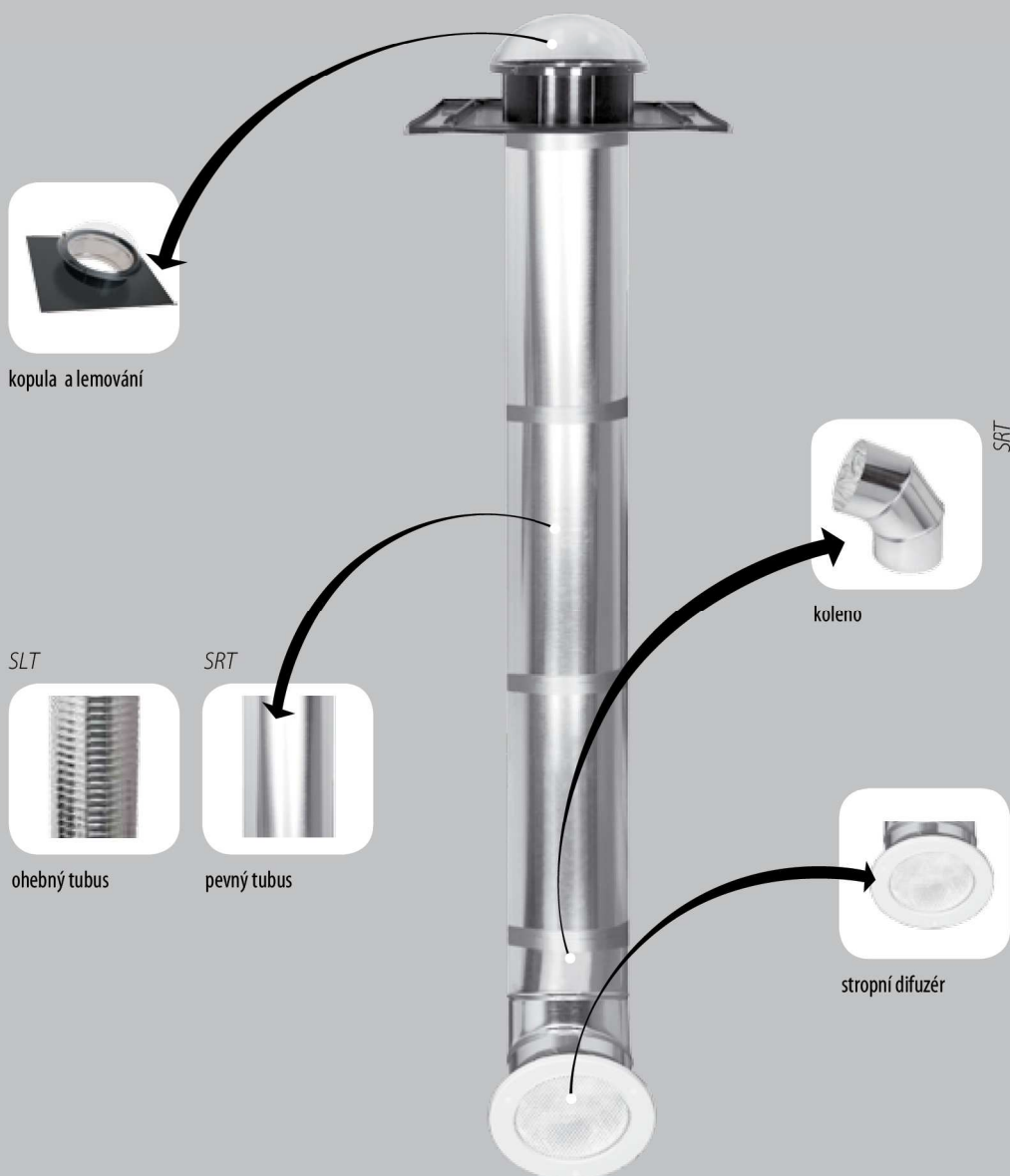
SVĚTLOVOD
S OHEBNÝM
TUBUSEM

SLT
SRT

SVĚTLOVOD
S PEVNÝM
TUBUSEM

TUBUSOVÉ SVĚTLOVODY

- Zajišťuje přívod denního světla do vnitřních prostorů budovy. Zejména tam kde nelze použít klasická, nebo střešní okna např.: koupelna, chodba, poschodí nebo sklepní prostory. Denní světlo prochází do střešky namontovanou průsvitnou kopulí do světlonosného tubusu. Světelné, nebo sluneční paprsky se následně odrážejí od vnitřního vysoce reflexního obalu a jsou směřované do spodní části tubusu k rozptylovači světla (difuzéru), který je osazený ve stropu místnosti. Světlovody mohou být používány také večer nebo v noci zároveň s dodatečným světelným zdrojem.
- Dodatečným vybavením světlovodu SRT je nastavný díl SRM o délce 61 cm, podpěra SRC, světelný zdroj SI O.
- Dodatečným vybavením světlovodu SLT je nastavná sada SLM (spojovací kroužek, nastavný díl o délce 120 cm, spojovací paska), podpěra SLC, světelný zdroj SLO.



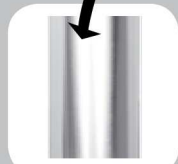
kopula a lemování

SLT



ohebný tubus

SRT



pevný tubus



koleno

SRT



stropní difuzér



Montážní rozmezí 15°-60°

Průměr: 350 550 250 350

SLT



SRT



Typ světlovodu	SLT 350	SLT 550	SRT 250	SRT 350
plochá prosvětlení	7m ²	16m ²	8m ²	12m ²

TUBUSOVÉ SVĚTLOVODY LEMOVÁNÍ



Tubusové světlovody SLT a SRT mohou být montovány do šikmých střech o sklonu 15° - 60°, ale také na objednávku do plochých střech. Speciální lemování pro plochou, profilovanou a vysokoprofilovanou krytinu zaručuje těsnost a snadnou montáž. Vyrábí se podle rozměru světlovodu.

UNIVERZÁLNÍ LEMOVÁNÍ PRO SVĚTLOVODY SLT a SRT

- SLS** lemování pro napojení světlovodu na plochou střešní krytinu o max. výšce do 10 mm
- SLZ** lemování pro napojení světlovodu na profilovanou střešní krytinu o max. výšce do 45 mm
- SLH** lemování pro napojení světlovodu na vysoko profilovanou střešní krytinu o max. výšce do 90 mm



SYSTÉM PRO PLOCHÉ STŘECHY – k světlovodům SRT a SLT.

Světlovody SRT a SLT mohou být pomocí speciálního systému montovány rovněž do plochých střech. Součástí systému je zateplený ocelový rám SFP a hliníkové lemování SLP.

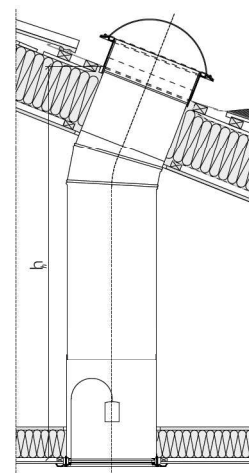
Tyto prvky systému jsou na objednávku podle rozměru světlovodu 250 mm, 350 mm, 550 mm.



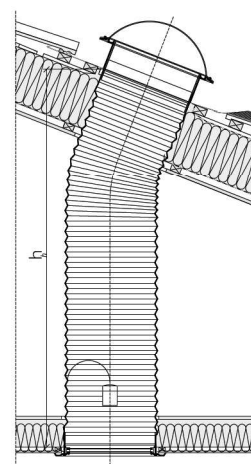
Množství světla dopadajícího dovnitř při 10 000 lux

Hodnota světla (lux) měřená u spodního difuzéru

Typ světlovodu	h	$\alpha^* = 0^\circ$	$\alpha = 30^\circ$	$\alpha = 45^\circ$	$\alpha = 60^\circ$	$\alpha = 90^\circ$
SRT 250	0,6m	7785,0	7473,6	7084,4	6305,9	6053,6
	1,2m	7742,0	7432,3	7045,2	6658,1	6020,2
	1,8m	7692,0	7384,3	6999,7	6615,1	5981,3
	2,4m	7685,0	7377,6	6993,4	6609,1	5975,9
	3,0m	7676,0	7369,0	6985,2	6601,4	5968,9
	3,6m	7653,0	7346,9	6964,2	6581,6	5951,0
	4,2m	7610,0	7305,6	6925,1	6544,6	5917,5
	4,8m	7595,0	7291,2	6911,5	6531,7	5905,9
	5,4m	7560,0	7257,6	6879,6	6501,6	5878,7
	6,0m	7520,0	7219,0	6843,2	6467,2	5847,6
SRT 350	0,6m	7830,0	7516,8	7125,3	6733,8	6342,3
	1,2m	7783,0	7471,7	7082,5	6693,4	6304,2
	1,8m	7736,0	7426,6	7039,8	6653,0	6266,2
	2,4m	7705,0	7396,8	7011,6	6626,3	6241,1
	3,0m	7675,0	7368,0	6984,3	6600,5	6216,8
	3,6m	7650,0	7344,0	6961,5	6579,0	6196,5
	4,2m	7635,0	7329,6	6947,9	6566,1	6184,4
	4,8m	7608,0	7303,7	6923,3	6542,9	6162,5
	5,4m	7590,0	7286,4	6906,9	6527,4	6147,9
	6,0m	7564,0	7261,4	6883,2	6505,0	6126,8



SLT 350	0,6m	7500,0	6975,0	6525,0	6000,0	5250,0
	1,2m	6460,0	6007,8	5620,2	5168,0	4522,0
	1,8m	5890,0	5477,7	5124,3	4712,0	4123,0
	2,4m	5478,0	5094,5	4765,9	4382,4	3834,6
	3,0m	4920,0	4575,6	4280,4	3936,0	3444,0
	3,6m	4110,0	3822,3	3575,7	3288,0	2877,0
	4,2m	3375,0	3138,8	2936,3	2700,0	2362,5
	4,8m	3090,0	2873,7	2688,3	2472,0	2163,0
	5,4m	2810,0	2613,3	2444,7	2248,0	1967,0
	6,0m	2500,0	2325,0	2175,0	2000,0	1750,0
SLT 550	0,6m	7650,0	7114,5	6655,5	6120,0	5355,0
	1,2m	6780,0	6305,4	5898,6	5424,0	4746,0
	1,8m	6248,0	5810,6	5435,8	4998,4	4373,6
	2,4m	5579,0	5188,5	4853,7	4463,2	3905,3
	3,0m	5090,0	4733,7	4428,3	4072,0	3563,0
	3,6m	4330,0	4026,9	3767,1	3464,0	3031,0
	4,2m	3442,0	3201,1	2994,5	2753,6	2409,4
	4,8m	3270,0	3041,1	2844,9	2616,0	2289,0
	5,4m	3045,0	2831,9	2649,2	2436,0	2131,5
	6,0m	2680,0	2492,4	2331,6	2144,0	1876,0



* sklon střechy