

Rp poluprečnik zaštite po horizontali je u zavisnosti od visine "h" hvataljke (visine postavljanja).

$$R_p = \sqrt{[h(2D-h) + \Delta L(2D + \Delta L)]}$$

Za $h \geq 5m$.
Za $h < 5m$, upotrebiti tabelu dole.

h: visina vrha SkyLance gromobrana iznad površine koja se štiti.

D: udarno rastojanje definisano NFC 17-102.

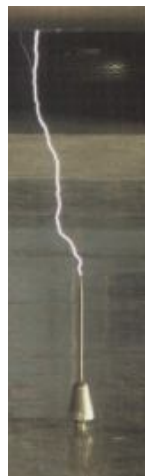
20m za nivo zaštite 1 (LP1),

45m za nivo zaštite 2 (LP2),

60m za nivo zaštite 3 (LP3).

ΔL : $10^6 \times \Delta T$, gde 10^6 predstavlja brzinu munje.

ΔT : inicijalno prednjačenje utvrđeno tokom visokonaponskih laboratorijskih ispitivanja na osnovu priloga C francuskog standarda NFC 17-102.



Poluprečnik zaštite

Poluprečnici su izračunati uz pomoć formule za R_p date gore. Preporučeni poluprečnici zaštite, po preporuci francuskog standarda NFC 17-102, su dati u tabeli dole:

Preporučeni poluprečnici zaštite SKYLANCE (m)

h (m)	LP1			LP2			LP3		
	SL25	SL45	SL65	SL25	SL45	SL65	SL25	SL45	SL65
2	17	25	38	23	32	46	26	36	50
3	26	38	53	34	48	65	38	57	72
4	34	51	68	46	65	83	48	72	92
5	42	63	83	57	80	102	64	89	112
6	42	63	83	58	81	102	65	90	112
10	43	63	84	59	82	103	67	91	113
15	43	64	84	60	82	104	68	92	114
20	44	64	84	63	84	105	72	94	116
45	45	65	85	65	86	107	75	97	118
60	45	65	85	70	90	110	83	103	124

h (u metrima): visina od vrha SkyLance do površine koju štittimo
LP; Nivo zaštite po preporuci priloga B standarda NFC 17-102.



KORS doo Laktaši

Adresa: Braće Pišteljića br. 1

Telefon: 051/327-430

327-431,301-897

Faks (direktni): 051/327-432

e-mail: kors@blic.net

www.kors-doo.com

Gromobran sa ranim startovanjem

SKYLANCE



KORS doo Laktaši - ovlašteni zastupnik za područje Bosne i Hercegovine

Vijek trajanja - NEOGRANIČEN!

Garancija 20 godina!