

PODSTAWOWE ATUTY



Brak przewodnictwa elektrycznego



Przyjazny środowisku



Łatwy montaż i demontaż



Wysoka odporność mechaniczna



Niska waga



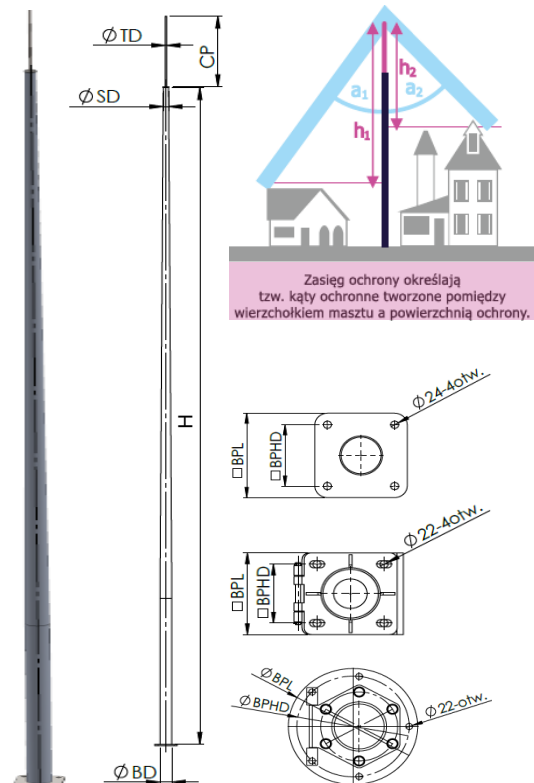
Ochrona UV

SKPF-OD Odgromowy Maszt Kompozytowy na Fundament

Symbol stupa	H (m)	BD (mm)	SD (mm)	TD (mm)	CP (mm)	BPHD (mm)	BPL (mm)	W (kg)	Podstawa stalowa	Segment / Odciąg	Zasięg ochrony zwodów Pasywnych - Tradycyjnych								
											Poziom ochrony I		Poziom ochrony II		Poziom ochrony III				
											Rp (m)	Kąt ochrony	Rp (m)	Kąt ochrony	Rp (m)	Kąt ochrony			
SKPF-OD 5,0/120/65	5,0	120	65	16	1000	200	275	21	Bez zawiasu Kwadrat	1 / Nie	8,6	55	10,8	61	14,1	67			
SKPF-OD 6,0/120/65	6,0							23,5			9,3	53	11,7	59	15,7	66			
SKPF-OD 7,0/120/65	7,0							25,5			9,5	50	12,3	57	16,4	64			
SKPF-OD 8,0/120/65	8,0							28			9,7	47	12,9	55	16,9	62			
SKPF-OD 9,0/145/65	9,0	30						10,0			45	13,3	53	17,3	60				
SKPF-OD 10,0/145/65	10,0	40,5						9,9			42	14,1	52	19,1	60				
SKPF-OD 11,0/145/65	11,0	46,5						10,1			40	14,3	50	19,2	58				
SKPF-OD 12,0/145/65	12,0	54						10,2			38	14,4	48	19,3	56				
SKPF-OD 13,0/175/65	13,0	175				65	16	1000	180	250	105,5	Zawias Kwadrat	2 / Tak	9,8	35	14,5	46	19,3	54
SKPF-OD 14,0/175/65	14,0										110,5			9,7	33	15,0	45	19,9	53
SKPF-OD 15,0/175/65	15,0										114,5			9,6	31	14,9	43	20,5	52
SKPF-OD 16,0/175/65	16,0										119			9,0	28	15,3	42	21,0	51
SKPF-OD 17,0/175/65	17,0	124									8,8			26	15,7	41	21,5	50	
SKPF-OD 18,0/200/65	18,0	188									8,9			25	15,9	40	21,9	49	
SKPF-OD 19,0/200/65	19,0	205,5									7,7			21	15,1	37	21,5	47	
SKPF-OD 20,0/200/65	20,0	211									-			-	14,7	35	21,8	46	
SKPF-OD 21,0/200/65	21,0	219							-	-	14,8	34		22,0	45				

Dane Techniczne Stup kompozytowy

Wykończenie	Okrągła gładka powierzchnia ze szwem, Kształt stożka/cylindra, Stup wykonany z kompozytu wzmocnianego włóknem szklanym,
Odporność	Odporny na korozję (w tym grzybną), UV, sól, brak przewodnictwa elektrycznego, anty-graffiti, anty-plakat, łatwa w czyszczeniu powierzchnia
Wysokość (H)	Standardowa wysokość masztu nad poziomem gruntu (bez iglicy)
Średnica dolna (BD)	Standardowa średnica masztu przy poziomie gruntu
Średnica szczytu (SD)	Standardowa średnica szczytu masztu
Zwód (TD) (CP)	Standardowy wymiar zwodu (iglicy)
Mocowanie (BPHD) (BPL)	Stup mocowany na fundamencie za pomocą podstawy stalowej ocynkowanej ogniowo. Dobór rodzaju i wymiaru fundamentu jest każdorazowo uzależniony od warunków posadowienia a obowiązek prawidłowego ich doboru zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, spoczywa na Projektancie obiektu
Waga (W)	Całkowita masa masztu wraz z instalacją odgromową
Zwód (Standardowy)	Pasywny-Tradycyjny (stop aluminium PA38)
Zwód (Opcjonalny)	Pasywny-Dynasfera (Obszar ochrony zawsze jako promień 45m) Aktywny-ESE Interceptor (wczesna emisja strimera. NFC 17-102)
Instalacja odgromowa (Standardowa) Rp – promień ochrony	Rura drenarska fi 50 mm PP 2mb, linka 70/ 120 mm ² , studzienka kontrolno-rewizyjna, złącze krzyżowe nierdzewne, przewód odgromowy odprowadzający z liny stalowo-aluminiowej, AFL-6-120, inne elementy złączne (nierdzewne), pierścień redukcji
Normy dla instalacji odgromowej	PN-EN 62305-1:2011 Ochrona odgromowa – zasady ogólne PN-EN 62561-1:2012 Elementy urządzenia piorunochronnego PN-EN 62561-2:2012 Elementy urządzenia piorunochronnego Deklaracja Zgodności Producenta
Normy dla stupa (konstrukcji)	Obciążenie wiatrem wg PN-EN 1991-1-4 dla kat. terenu II, C-v=22m/s, klasa B, klasa sztywności >10% Projektowanie i weryfikacja wg PN-EN 40-3-1, PN-EN 40-3-3, PN-EN 40-7 Wymiary i tolerancje wg PN-EN 40-2 Brak CE / znaku B – wyłącznie Deklaracja Zgodności Producenta
Pozostałe informacje	Możliwość wyprodukowania stupa o niestandardowych parametrach oraz dodatkowych akcesoriach.



CZYM SĄ POZIOMY OCHRONY			
Poziom ochronny	Poziom ochrony I	Poziom ochrony II	Poziom ochrony III
Opis	Najwyższy poziom ochrony. Na 99% nie zostaną przekroczone maksymalne wartości parametrów pioruna.	Ponadprzeciętna (97%) skuteczność ochrony.	Standardowy (91%) poziom ochrony.
Kiedy stosowana	budynki wojskowe, centra obliczeniowe, silownie jądrowe, instalacje specjalne	strefy zagrożone wybuchem, zakłady przemysłowe, szpitale, elektrownie	muzea, kościoły, budynki biurowe, budynki użyteczności o niedużym przepływie ludzi, budynki mieszkaniowe do 20 mieszkań

Kolorystyka / Colour

Kolorystyka słupów w ofercie standardowej:

Baza żelkotu: 10000

Paleta RAL (odpowiednik): 9010

Możliwość barwienia słupa na dowolny kolor z palety RAL



System zarządzania ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID: 900020354



nct.global

info@nct.global

export@nct.global

Aktualizacja 29.01.2026

PODSTAWOWE ATUTY



Brak przewodnictwa elektrycznego



Przyjazny środowisku



Łatwy montaż i demontaż



Wysoka odporność mechaniczna



Niska waga



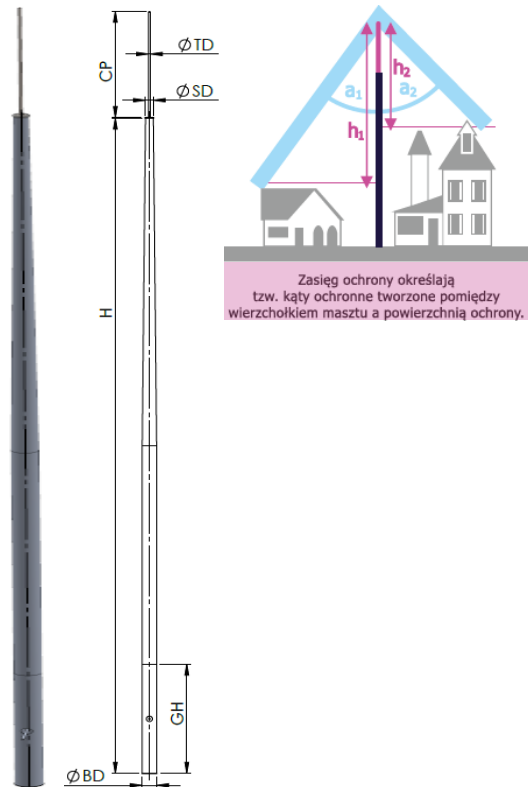
Ochrona UV

SKPW-OD Odgromowy Maszt Kompozytowy Wkopywany

Symbol stupa	H (m)	GH (mm)	BD (mm)	SD (mm)	TD (mm)	CP (mm)	W (kg)	Segment / Odciąg	Zasięg ochrony zwodów Pasywnych - Tradycyjnych					
									Poziom ochrony I		Poziom ochrony II		Poziom ochrony III	
									Rp (m)	Kąt ochrony	Rp (m)	Kąt ochrony	Rp (m)	Kąt ochrony
SKPW-OD 5,0/120/65	5,0	1000	120	65	16	1000	14,5	1 / Nie	8,6	55	10,8	61	14,1	67
SKPW-OD 6,0/120/65	6,0	1000	120				17,5		9,3	53	11,7	59	15,7	66
SKPW-OD 7,0/120/65	7,0	1200	120				19		9,5	50	12,3	57	16,4	64
SKPW-OD 8,0/120/65	8,0	1200	120				21		9,7	47	12,9	55	16,9	62
SKPW-OD 9,0/145/65	9,0	1500	145				24		10,0	45	13,3	53	17,3	60
SKPW-OD 10,0/145/65	10,0	1500	145				28,5		9,9	42	14,1	52	19,1	60
SKPW-OD 11,0/145/65	11,0	1500	145				36		10,1	40	14,3	50	19,2	58
SKPW-OD 12,0/175/65	12,0	1800	175				72	2 / Tak	10,2	38	14,4	48	19,3	56
SKPW-OD 13,0/175/65	13,0	2000	175				83,5		9,8	35	14,5	46	19,3	54
SKPW-OD 14,0/175/65	14,0	2000	175				90		9,7	33	15,0	45	19,9	53
SKPW-OD 15,0/175/65	15,0	2000	175				92		9,6	31	14,9	43	20,5	52
SKPW-OD 16,0/175/65	16,0	2000	175				96,5		9,0	28	15,3	42	21,0	51
SKPW-OD 17,0/175/65	17,0	2000	175				113		8,8	26	15,7	41	21,5	50
SKPW-OD 18,0/200/65	18,0	2000	200				118,5		8,9	25	15,9	40	21,9	49
SKPW-OD 19,0/200/65	19,0	2000	200				144		7,7	21	15,1	37	21,5	47
SKPW-OD 20,0/200/65	20,0	2000	200				151		-	-	14,7	35	21,8	46
SKPW-OD 21,0/200/65	21,0	2000	200				156,5		-	-	14,8	34	22,0	45

Dane Techniczne Stup kompozytowy

Wykończenie	Okrągła gładka powierzchnia ze szwem, Kształt stożka/cylindra, Stup wykonany z kompozytu wzmocnianego włóknem szklanym,
Odporność	Odporny na korozję (w tym grzybną), UV, sól, brak przewodnictwa elektrycznego, anti-graffiti, anti-plakat, łatwa w czyszczeniu powierzchnia
Wysokość (H)	Standardowa wysokość masztu nad poziomem gruntu (bez iglicy)
Średnica dolna (BD)	Standardowa średnica masztu przy poziomie gruntu
Średnica szczytu (SD)	Standardowa średnica szczytu masztu
Zwód (TD) (CP)	Standardowy wymiar zwodu (iglicy)
Mocowanie (GH)	Stup wkopywany w grunt. Nominalne wartości wkopania dobrane do średniej kategorii gruntu. Weryfikacja rodzaju gruntu jest każdorazowo uzależniona od warunków posadowienia a obowiązek kontroli/doboru zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, spoczywa na Projektancie obiektu
Waga (W)	Całkowita masa masztu wraz z instalacją odgromową
Zwód (Standardowy)	Pasywny-Tradycyjny (stop aluminium PA38)
Zwód (Opcjonalny)	Pasywny-Dynasfera (Obszar ochrony zawsze jako promień 45m) Aktywny-ESE Interceptor (wczesna emisja strimera. NFC 17-102)
Instalacja odgromowa (Standardowa)	Rura drenarska fi 50 mm PP 2mb, linka 70/ 120 mm ² , studzienka kontrolno-rewizyjna, złącze krzyżowe nierdzewne, przewód odgromowy odprowadzający z liny stalowo-aluminiowej, AFL-6-120, inne elementy złączne (nierdzewne), pierścień redukcji
Normy dla instalacji odgromowej	PN-EN 62305-1:2011 Ochrona odgromowa – zasady ogólne PN-EN 62561-1:2012 Elementy urządzenia piorunochronnego PN-EN 62561-2:2012 Elementy urządzenia piorunochronnego Deklaracja Zgodności Producenta
Normy dla stupa (konstrukcji)	Obciążenie wiatrem wg PN-EN 1991-1-4 dla kat. terenu II, C-v=22m/s, klasa B, klasa sztywności >10% Projektowanie i weryfikacja wg PN-EN 40-3-1, PN-EN 40-3-3, PN-EN 40-7 Wymiary i tolerancje wg PN-EN 40-2 Brak CE / znaku B – wyłącznie Deklaracja Zgodności Producenta
Pozostałe informacje	Możliwość wyprodukowania stupa o niestandardowych parametrach oraz dodatkowych akcesoriach.



CZYM SĄ POZIOMY OCHRONY

Poziom ochronny	Poziom ochrony I	Poziom ochrony II	Poziom ochrony III
Opis	Najwyższy poziom ochrony. Na 99% nie zostaną przekroczone maksymalne wartości parametrów pioruna.	Ponadprzeciętna (97%) skuteczność ochrony.	Standardowy (91%) poziom ochrony.
Kiedy stosowana	budynki wojskowe, centra obliczeniowe, silownie jądrowe, instalacje specjalne	strefy zagrożone wybuchem, zakłady przemysłowe, szpitale, elektrownie	muzea, kościoły, budynki biurowe, budynki użyteczności o niedużym przepływie ludzi, budynki mieszkaniowe do 20 mieszkań

Klasyfikacja jest zgodna z normą PN-EN 62561:2012



System zarządzania ISO 9001:2015
www.tuv.com ID: 900020354



nct.global

info@nct.global

export@nct.global

Kolorystyka / Colour

Kolorystyka słupów w ofercie standardowej:

Baza żelkotu: 10000

Paleta RAL (odpowiednik): 9010

Możliwość barwienia stupa na dowolny kolor z palety RAL

