

PODSTAWOWE ATUTY / MAIN ADVANTAGES



Brak przewodnictwa elektrycznego
Non electric conduction



Przyjazny środowisku
Ecofriendly



Łatwy montaż i demontaż
Easy to assembly and disassembly



Wysoka odporność mechaniczna
High mechanical resistance



Niska waga
Low weight



Ochrona UV
UV protection

SKPF-P Słup Oświetleniowy PASSIVEPOLE na Fundament

SKPF-P PASSIVEPOLE Pole mounted on the Foundation

Symbol słupa Column symbol	H (m)	BD (mm)	SD (mm)	TD (mm)	CP (mm)	WD (mm)	BPHD (mm)	BPL (mm)	W (kg)	Proponowany wysięgnik Proposed boom	Oprawa (Lighting fixture) Cx=1 / C-v=26m/s / II (m ² / kg)	Klasyfikacja Classification EN 12767:2019 (EN 12767:2008)
SKPF-P 3,0/130/60	3,0	130	70			85	200	275	15	-	0,25 / 10	70-NE-C-S-SE-MD-0 (70NE2)
SKPF-P 3,0/150/60	3,0	150	70			90	200	275	16	WJ1/60/5/500	0,23 / 10	
SKPF-P 4,0/130/60	4,0	130	70			85	200	275	16,5	-	0,1 / 10	
SKPF-P 4,0/150/60	4,0	150	70			90	200	275	18	WJ1/60/5/500	0,08 / 10	
SKPF-P 5,0/175/60	5,0	175	70	60	130	95	200	275	25	WJ1/60/5/1000	0,15 / 10	
SKPF-P 6,0/175/60	6,0	175	70			95	200	275	29	WJ1/60/5/1000	0,07 / 10	
SKPF-P 7,0/193/60	7,0	193	80			100	300	400	39,5	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPF-P 8,0/193/60	8,0	193	80			100	300	400	44	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPF-P 9,0/193/60	9,0	193	80			100	300	400	54	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	

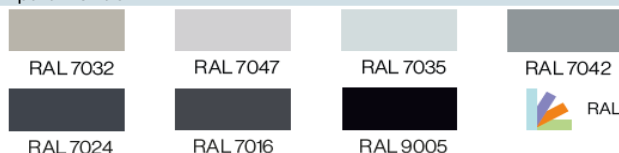
Dane Techniczne

Technical data

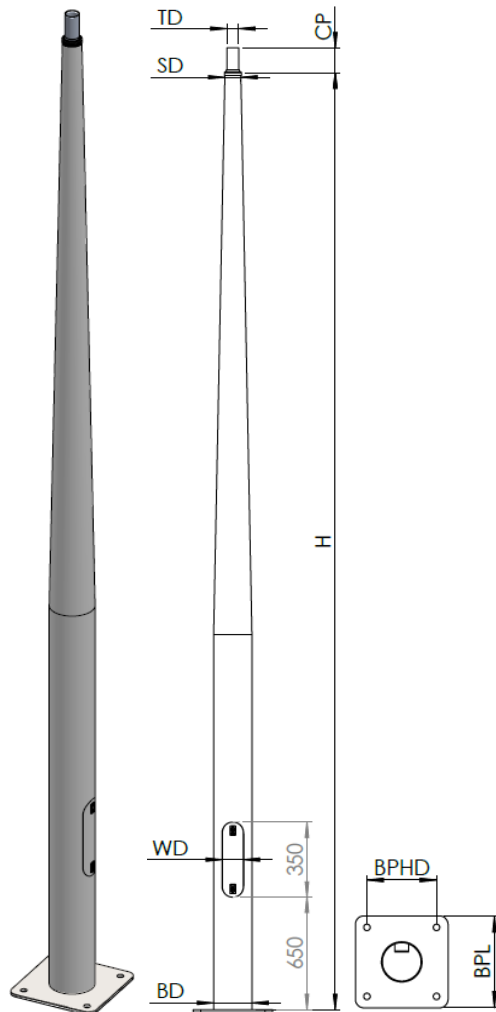
Właściwości przy uderzeniu pojazdu	70-NE-C-S-SE-MD-0 (70NE2)
Wykończenie	Okrągła gładka powierzchnia ze szwem, Kształt stożka / butelki, Słup wykonany z kompozytu wzmacnianego włóknem szklanym
Odporność	Odporny na korozję (w tym grzybną), UV, sól, IK10 / IP44, brak przewodnictwa elektrycznego, anty-graffiti, anty-plakat, łatwa w czyszczeniu powierzchnia
Wysokość (H)	Rodzina słupów w wysokościach od 3 do 9m
Średnica przy podstawie (BD)	Rodzina słupów w średnicach od 100 do 193mm
Średnica na szczycie (SD)	Standardowo ø od 70 do 80mm
Średnica zakończenia (TD) (CP)	Zakończenie tuleją aluminiową o ø 60x130 przystosowane do bezpośredniego montażu wysięgników lub opraw oświetleniowych
Mocowanie (BPHD) (BPL)	Słup mocowany na fundamencie za pomocą podstawy stalowej z językiem uziomu 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
Wysięgnik	Dla rodziny słupów SKPF-P możliwy maksymalny wysięgnik to WJ1/60/5/1500 lub WD1/60/5/1500 i mniejsze
Normy	Obciążenie wiatrem wg PN-EN 1991-1-4 dla kat. terenu II, klasy B Projektowanie i weryfikacja wg PN-EN 40-3-1, PN-EN 40-3-3 Wymiary i tolerancje zgodne z PN-EN 40-2 Cynkowanie ogniowe zgodne z PN-EN ISO 1461:2011 Badanie i Certyfikacja biernego bezpieczeństwa EN 12767 Certyfikacja EN 40-7:2002, Znakowanie CE
Pozostałe informacje	Możliwość wyprodukowania słupów o niestandardowych parametrach.

Kolorystyka

Colour



Możliwość barwienia słupa na dowolny kolor z palety RAL
Possibility of coloring the pole in any color from the RAL palette



PODSTAWOWE ATUTY / MAIN ADVANTAGES



Brak przewodnictwa elektrycznego
Non electric conduction



Przyjazny środowisku
Ecofriendly



Łatwy montaż i demontaż
Easy to assembly and disassembly



Wysoka odporność mechaniczna
High mechanical resistance



Niska waga
Low weight



Ochrona UV
UV protection

SKPW-P Słup Oświetleniowy PASSIVEPOLE Wkopywany

SKPW-P PASSIVEPOLE Pole mounted in the Ground

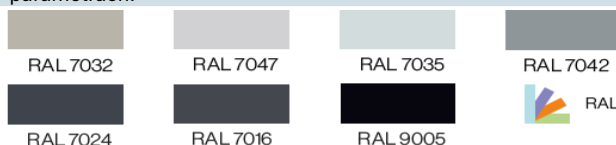
Symbol słupa Column symbol	H (m)	GH (m)	BD (mm)	SD (mm)	TD (mm)	CP (mm)	WD (mm)	W (kg)	Proponowany wysięgnik Proposed boom	Oprawa (Lighting fixture) Cx=1 / C-v=26m/s / II (m ² / kg)	Klasyfikacja Classification EN 12767:2019 (EN 12767:2008)
SKPW-P 3,0/130/60	3,0	1,0	130	70	60	130	85	9	-	0,23 / 10	50-NE-B-S-NS-MD-0 (50NE3) 70-NE-B-S-SE-MD-0 (70NE3)
SKPW-P 3,0/150/60	3,0	1,0	150	70			90	10	WJ1/60/5/500	0,21 / 10	
SKPW-P 4,0/130/60	4,0	1,0	130	70			85	10,5	-	0,08 / 10	
SKPW-P 4,0/150/60	4,0	1,0	150	70			90	12	WJ1/60/5/500	0,07 / 10	
SKPW-P 5,0/175/60	5,0	1,0	175	70			95	19	WJ1/60/5/1000	0,14 / 10	
SKPW-P 6,0/175/60	6,0	1,0	175	70			95	23	WJ1/60/5/1000	0,06 / 10	
SKPW-P 7,0/193/60	7,0	1,2	193	80			100	30,5	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPW-P 8,0/193/60	8,0	1,2	193	80			100	35	WJ1/60/5/1500	0,085 / 10	
SKPW-P 9,0/193/60	9,0	1,5	193	80			100	47,5	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPW-P 12,0/220/60	12,0	1,8	220	80			100	72	WJ1/60/5/1500	0,08 / 10	100-LE-C-S-SE-MD-0 (100LE3)
SKPW-P 12,0/220/60 (z talerzem kotwiącym)	12,0	1,8	220	80			100	87,5	WJ1/60/5/1500	0,08 / 10	100-HE-E-S-SE-MD-0 (100HE1)

Dane Techniczne

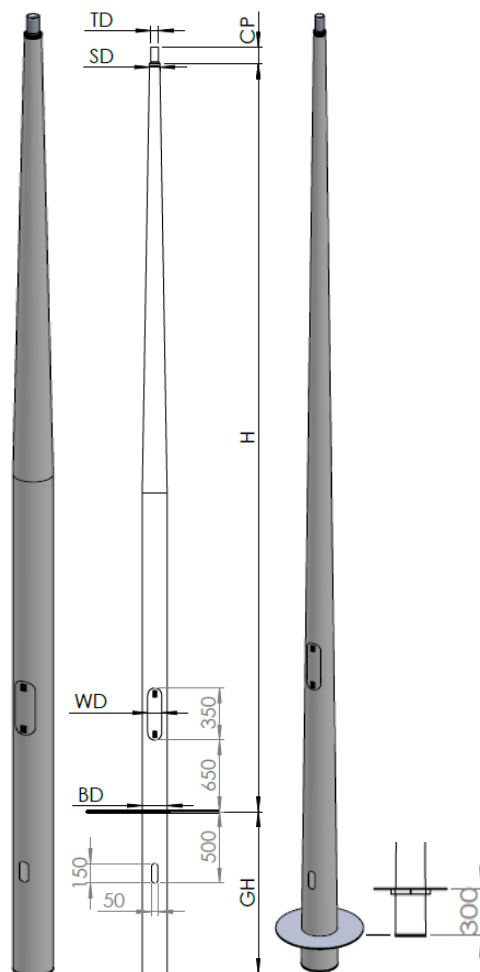
Technical data

Właściwości przy uderzeniu pojazdu	50-NE-B-S-NS-MD-0 (50NE3) / 70-NE-B-S-SE-MD-0 (70NE3) 100-LE-C-S-SE-MD-0 (100LE3) / 100-HE-E-S-SE-MD-0 (100HE1)
Wykończenie	Okrągła gładka powierzchnia ze szwem, Kształt stożka / butelki, Słup wykonany z kompozytu wzmacnianego włóknem szklanym
Odporność	Odporny na korozję (w tym grzybną), UV, sól, IK10 / IP44, brak przewodnictwa elektrycznego, anty-graffiti, anty-plakat, łatwa w czyszczeniu powierzchnia
Wysokość (H)	Rodzina słupów w wysokościach od 3 do 9m (50NE3 / 70NE3)
Średnica przy podstawie (BD)	Rodzina słupów w średnicach od 100 do 220mm (50NE3) Rodzina słupów w średnicach od 100 do 193mm (70NE3)
Średnica na szczycie (SD)	Standardowo ø od 70 do 80mm
Średnica zakończenia (TD) (CP)	Zakończenie tuleją aluminiową o ø 60x130 przystosowane do bezpośredniego montażu wysięgników lub opraw oświetleniowych Słup wkopywany w grunt. Talerz kotwiący ocynkowany ogniowo. Wartości wkopania dobrane do średniej kategorii gruntu.
Mocowanie (GH)	Weryfikacja rodzaju gruntu jest każdorazowo uzależniona od warunków posadowienia a obowiązek kontroli/doboru zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, spoczywa na Projektancie obiektu
Wysięgnik	Dla rodziny słupów SKPW-P możliwy maksymalny wysięgnik to WJ1/60/5/1500 lub WD1/60/5/1500 i mniejsze Obciążenie wiatrem wg PN-EN 1991-1-4 dla kat. terenu II, klasy B
Normy	Projektowanie i weryfikacja wg PN-EN 40-3-1, PN-EN 40-3-3 Wymiary i tolerancje zgodne z PN-EN 40-2 Cynkowanie ogniowe zgodne z PN-EN ISO 1461:2011 Badanie i Certyfikacja biernego bezpieczeństwa EN 12767 Certyfikacja EN 40-7:2002, Znakowanie CE
Pozostałe informacje	Możliwość wyprodukowania słupów o niestandardowych parametrach.

Kolorystyka Colour



Możliwość barwienia słupa na dowolny kolor z palety RAL
Possibility of coloring the pole in any color from the RAL palette



PODSTAWOWE ATUTY / MAIN ADVANTAGES



Brak przewodnictwa elektrycznego
Non electric conduction



Przyjazny środowisku
Ecofriendly



Łatwy montaż i demontaż
Easy to assembly and disassembly



Wysoka odporność mechaniczna
High mechanical resistance



Niska waga
Low weight



Ochrona UV
UV protection

SKPF-PP Słup Oświetleniowy PASSIVEPOLE na Fundament

SKPF-PP PASSIVEPOLE Pole mounted on the Foundation

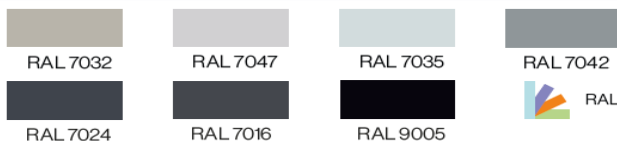
Symbol słupa Column symbol	H (m)	BD (mm)	SD (mm)	TD (mm)	CP (mm)	WD (mm)	BPHD (mm)	BPL (mm)	W (kg)	Proponowany wysięgnik Proposed boom	Oprawa (Lighting fixture) Cx=1 / C-v=26m/s II (m ² / kg)	Klasyfikacja Classification EN 12767:2019 (EN 12767:2008)
SKPF-PP 3,0/150/60	3,0	150	70			90	200	275	12,5	WJ1/60/5/500	0,23 / 10	50-NE-B-S-SE-MD-0 (50NE3) 70-NE-B-S-SE-MD-0 (70NE3) 100-NE-B-S-SE-MD-0 (100NE3)
SKPF-PP 4,0/150/60	4,0	150	70			90	200	275	14,5	WJ1/60/5/500	0,08 / 10	
SKPF-PP 5,0/175/60	5,0	175	70			95	200	275	21,5	WJ1/60/5/1000	0,15 / 10	
SKPF-PP 6,0/175/60	6,0	175	70			95	200	275	25,5	WJ1/60/5/1000	0,07 / 10	
SKPF-PP 7,0/193/60	7,0	193	80			100	300	400	38,5	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPF-PP 8,0/193/60	8,0	193	80	60	130	100	300	400	43	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPF-PP 9,0/193/60	9,0	193	80			100	300	400	53	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPF-PP 10,0/193/60	10,0	193	80			100	300	400	62	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPF-PP 11,0/220/60	11,0	220	80			100	300	400	72	WJ1/60/5/2000	0,08 / 10	
SKPF-PP 12,0/220/60	12,0	220	80			100	300	400	76,5	WJ1/60/5/2000	0,08 / 10	
SKPF-PP 12,0/250/60	12,0	250	80			100	300	400	84	WJ1/60/5/2000	0,08 / 10	

Dane Techniczne

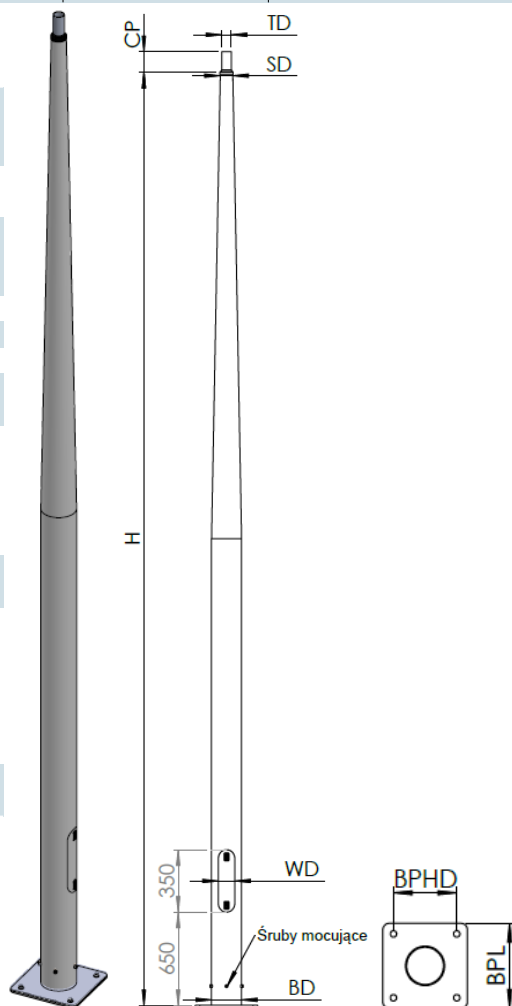
Technical data

Właściwości przy uderzeniu pojazdu	50-NE-B-S-SE-MD-0 (50NE3) 70-NE-B-S-SE-MD-0 (70NE3) 100-NE-B-S-SE-MD-0 (100NE3)
Wykończenie	Okrągła gładka powierzchnia ze szwem, Kształt stożka / butelki, Słup wykonany z kompozytu wzmacnianego włóknem szklanym
Odporność	Odporny na korozję (w tym grzybną), UV, sól, IK10 / IP44, brak przewodnictwa elektrycznego, anty-graffiti, anty-plakat, łatwa w czyszczeniu powierzchnia
Wysokość (H)	Rodzina słupów w wysokościach od 3 do 12m
Średnica przy podstawie (BD)	Rodzina słupów w średnicach od 100 do 250mm
Średnica na szczycie (SD)	Standardowo ø od 70 do 80mm
Średnica zakończenia (TD) (CP)	Zakończenie tuleją aluminiową o ø 60x130 przystosowane do bezpośredniego montażu wysięgników lub opraw oświetleniowych
Mocowanie (BPHD) (BPL)	Słup 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
Wysięgnik	Dla rodziny słupów SKPF-PP możliwy maksymalny wysięgnik to WJ1/60/5/2000 lub WD1/60/5/2000 i mniejsze
Normy	Obciążenie wiatrem wg PN-EN 1991-1-4 dla kat. terenu II, klasy B Projektowanie i weryfikacja wg PN-EN 40-3-1, PN-EN 40-3-3 Wymiary i tolerancje zgodne z PN-EN 40-2 Cynkowanie ogniowe zgodne z PN-EN ISO 1461:2011 Badanie i Certyfikacja biernego bezpieczeństwa EN 12767 Certyfikacja EN 40-7:2002, Znakowanie CE
Pozostałe informacje	Możliwość wyprodukowania słupów o niestandardowych parametrach.

Kolorystyka Colour



Możliwość barwienia słupa na dowolny kolor z palety RAL
Possibility of coloring the pole in any color from the RAL palette



PODSTAWOWE ATUTY / MAIN ADVANTAGES



Brak przewodnictwa elektrycznego
Non electric conduction



Przyjazny środowisku
Ecofriendly



Łatwy montaż i demontaż
Easy to assembly and disassembly



Wysoka odporność mechaniczna
High mechanical resistance



Niska waga
Low weight



Ochrona UV
UV protection

SKPW-PP Słup Oświetleniowy PASSIVEPOLE Wkopywany

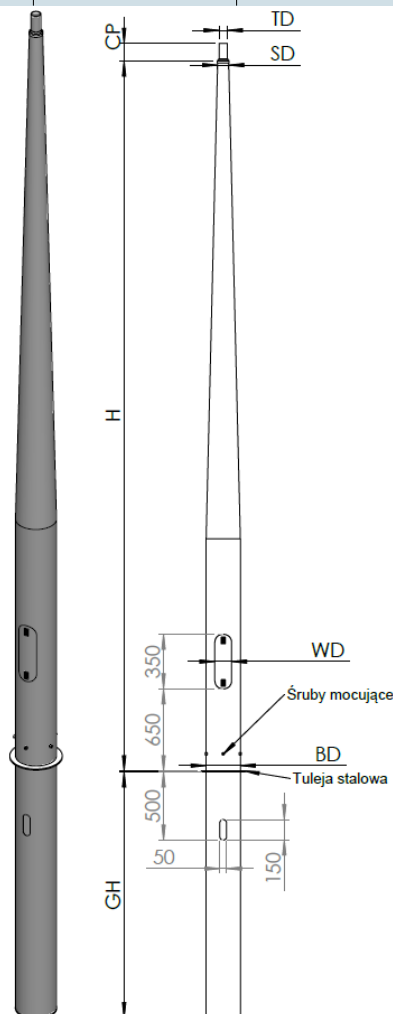
SKPW-PP PASSIVEPOLE Pole mounted in the Ground

Symbol słupa Column symbol	H (m)	GH (m)	BD (mm)	SD (mm)	TD (mm)	CP (mm)	WD (mm)	W (kg)	Proponowany wysięgnik Proposed boom	Oprawa (Lighting fixture) Cx=1 / C-v=26m/s / II (m ² / kg)	Klasyfikacja Classification EN 12767:2019 (EN 12767:2008)
SKPW-PP 3,0/150/60	3,0	1,0	150	70	60	130	90	17,5	WJ1/60/5/500	0,21 / 10	50-NE-C-S-SE-MD-0 (50NE2) 70-NE-C-S-SE-MD-0 (70NE2) 100-NE-C-S-SE-MD-0 (100NE2)
SKPW-PP 4,0/150/60	4,0	1,0	150	70			90	19,5	WJ1/60/5/500	0,07 / 10	
SKPW-PP 5,0/175/60	5,0	1,0	175	70			95	28	WJ1/60/5/1000	0,14 / 10	
SKPW-PP 6,0/175/60	6,0	1,0	175	70			95	31,5	WJ1/60/5/1000	0,06 / 10	
SKPW-PP 7,0/193/60	7,0	1,2	193	80			100	40,5	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPW-PP 8,0/193/60	8,0	1,2	193	80			100	45	WJ1/60/5/1500	0,085 / 10	
SKPW-PP 9,0/193/60	9,0	1,5	193	80			100	57,5	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPW-PP 10,0/193/60	10,0	1,8	193	80			100	64,5	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPW-PP 11,0/220/60	11,0	1,8	220	80			100	79,5	WJ1/60/5/2000	0,08 / 10	
SKPW-PP 12,0/220/60	12,0	1,8	220	80			100	84	WJ1/60/5/2000	0,08 / 10	
SKPW-PP 12,0/250/60	12,0	1,8	250	80			100	94,5	WJ1/60/5/2000	0,08 / 10	

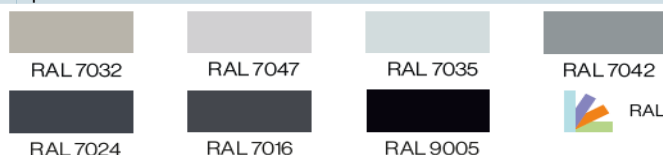
Dane Techniczne

Technical data

Właściwości przy uderzeniu pojazdu	50-NE-C-S-SE-MD-0 (50NE2) 70-NE-C-S-SE-MD-0 (70NE2) 100-NE-C-S-SE-MD-0 (100NE2)
Wykończenie	Okrągła gładka powierzchnia ze szwem, Kształt stożka / butelki, Słup wykonany z kompozytu wzmocnianego włóknem szklanym
Odporność	Odporny na korozję (w tym grzybną), UV, sól, IK10 / IP44, brak przewodnictwa elektrycznego, anty-graffiti, anty-plakat, łatwa w czyszczeniu powierzchnia
Wysokość (H)	Rodzina słupów w wysokościach od 3 do 12m
Średnica przy podstawie (BD)	Rodzina słupów w średnicach od 100 do 250mm
Średnica na szczycie (SD)	Standardowo ø od 70 do 80mm
Średnica zakończenia (TD) (CP)	Zakończenie tuleja aluminiowa o ø 60x130 przystosowane do bezpośredniego montażu wysięgników lub opraw oświetleniowych
Mocowanie (GH)	Słup wkopywany w grunt. Tuleja stalowa ocynkowana ogniowo. 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
Wysięgnik	Dla rodziny słupów SKPW-PP możliwy maksymalny wysięgnik to WJ1/60/5/2000 lub WD1/60/5/2000 i mniejsze
Normy	Obciążenie wiatrem wg PN-EN 1991-1-4 dla kat. terenu II, klasy B Projektowanie i weryfikacja wg PN-EN 40-3-1, PN-EN 40-3-3 Wymiary i tolerancje zgodne z PN-EN 40-2 Cynkowanie ogniowe zgodne z PN-EN ISO 1461:2011 Badanie i Certyfikacja biernego bezpieczeństwa EN 12767 Certyfikacja EN 40-7:2002, Znakowanie CE
Pozostałe informacje	Możliwość wyprodukowania słupów o niestandardowych parametrach.



Kolorystyka Colour



Możliwość barwienia słupa na dowolny kolor z palety RAL
Possibility of coloring the pole in any color from the RAL palette