

# ELLIS

Holding Power

## DATENBLATT

### PEGASUS-KABELAUFHÄNGER

- KOMPOSIT-KABELAUFHÄNGESYSTEM: POLYMER-AUFHÄNGUNG MIT EINER KOMPLETT GESCHLOSSENEN, KORROSIONSBESTÄNDIGEN WANDHALTERUNG AUS ALUMINIUM
- BIS ZU 50% LEICHTER ALS KONVENTIONELLE SYSTEME AUS STAHL, VERRINGERT DIE INSTALLATIONSZEIT DURCH EINE GERINGERE ERMÜDUNG DES MONTEURS
- ROSTET NICHT UND KORRODIERT NICHT
- AUFHÄNGUNG MIT ISOLATIONSFUNKTION UND HERVORRAGENDEN DIELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN, KEINE ERDVERBINDUNG ODER ERDUNG ERFORDERLICH
- DAS GEBOGENE PROFIL DER AUFHÄNGUNG ERMÖGLICHT EIN NATÜRLICHES DURCHHÄNGEN DES KABELS
- DIE HAKEN KÖNNEN AUF VERSCHIEDENSTE WEISEN KOMBINIERT WERDEN; ES IST AUCH EINE GEBOGENE KONFIGURATION ZUR ANWENDUNG AN TUNNELWÄNDEN ERHÄLTlich
- ERHÄLTlich IN LUL 1-085 LSF-MATERIAL FÜR INNENANWENDUNGEN ODER UV-STABILISIERTEM MATERIAL FÜR AUSSENANWENDUNGEN
- IMPULSGETESTET BIS 30 KV
- FÜR DIE VERWENDUNG IM PRODUKTREGISTER DER LONDONER U-BAHN GELISTET: PRODUKT-ID 3153



LUL 1-085  
zugelassenes  
Material

UV-stabilisiertes  
Material

Aufhänger	Sichere Arbeitslast (kg)
100	60
75	45
50	45
CC	25



PG050



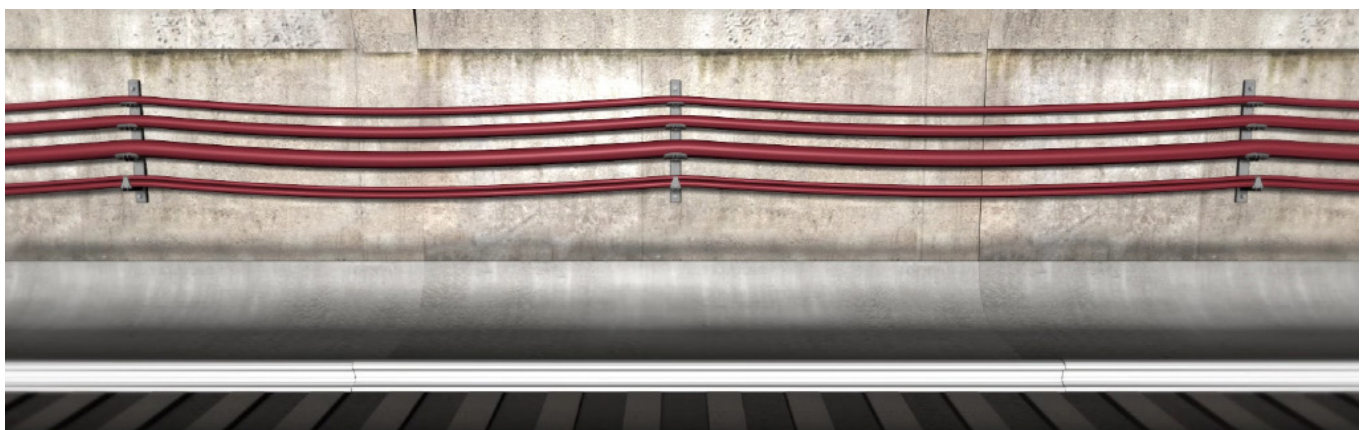
PG075



PG100



PGCC



\* Tragfähigkeit: Halterungen mit mehreren Haken sind so konstruiert, dass jeder einzelne Haken mit der maximalen Last belastet werden kann. Die Abmessungen sind mit einer Toleranz angegeben, Details entnehmen Sie bitte den Detailzeichnungen.

Dieses Datenblatt kann ohne Vorankündigung geändert werden. Die bereitgestellten Informationen wurden unter Laborbedingungen erstellt, dadurch können die Ergebnisse bei der Verwendung variieren.

ELLIS PATENTS LTD.

[www.ellispatents.co.uk](http://www.ellispatents.co.uk)

AUSGABE 04 14/05/26

1 / 2

# ELLIS

Holding Power

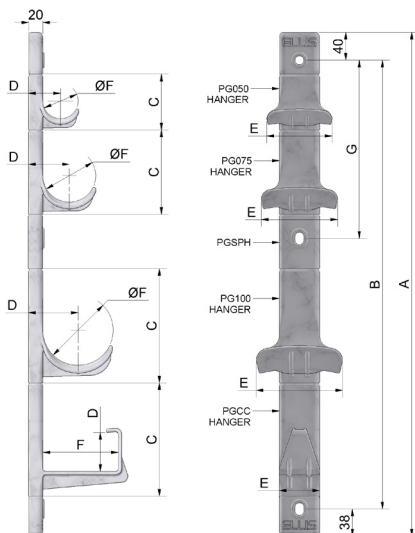
## DATENBLATT

## PEGASUS-KABELAUFHÄNGER

ARTIKEL-NR.	Wege	ABMESSUNGEN (mm)							BEFESTIGUNGS-BOHRUNGEN	UV Gewicht (Kg)	LUL Gewicht (Kg)	Sichere Arbeitslast (kg)
		A	B	C	D	E	F	G				
PG050-1	1	197	119	-	46	92	Ø50	-	2 x M12	0.3	0.38	45
PG050-2	2	276	198	79	46	92	Ø50	-	2 x M12	0.45	0.57	90
PG050-3	3	356	277	79	46	92	Ø50	-	2 x M12	0.61	0.76	135
PG050-4	4	435	357	79	46	92	Ø50	-	2 x M12	0.76	0.95	180
PG050-5	5	514	436	79	46	92	Ø50	-	2 x M12	0.92	1.14	225
PG050-6	6	594	515	79	46	92	Ø50	-	2 x M12	1.07	1.33	270
PG075-1	1	238	159	-	58	108	Ø75	-	2 x M12	0.39	0.49	45
PG075-2	2	358	280	120	58	108	Ø75	-	2 x M12	0.64	0.79	90
PG075-3	3	478	400	120	58	108	Ø75	-	2 x M12	0.88	1.09	135
PG075-4	4	598	520	120	58	108	Ø75	-	2 x M12	1.13	1.39	180
PG075-5	5	718	640	120	58	108	Ø75	-	2 x M12	1.37	1.69	225
PG075-6*	6	838	760*	120	58	108	Ø75	-	2 x M12	1.62	1.99	270
PG075-3.SPH-1.075-3	6	917	839	120	58	108	Ø75	415	3 x M12	1.95#	2.15	270
PG100-1	1	280	202	-	71	122	Ø100	-	2 x M12	0.48	0.6	60
PG100-2	2	442	364	162	71	122	Ø100	-	2 x M12	0.82	1.01	120
PG100-3	3	604	526	162	71	122	Ø100	-	2 x M12	1.16	1.42	180
PG100-4	4	766	688	162	71	122	Ø100	-	2 x M12	1.49	1.83	240
PG100-5*	5	928	850*	162	71	122	Ø100	-	2 x M12	1.83	2.24	300
PG100-6*	6	1090	1012*	162	71	122	Ø100	-	2 x M12	2.16	2.65	360
PG100-2.SPH-1.100-3	5	1007	928	162	71	122	Ø100	379	3 x M12	2.27#	2.50	300
PG100-3.SPH-1.100-3	6	1169	1091	162	71	122	Ø100	541	3 x M12	2.67#	2.94	360
PGCC-1	1	279	200	-	-	57	107	-	2 x M12	0.43	0.55	25
PGCC-2	2	440	361	161	-	57	107	-	2 x M12	0.72	0.9	50
PGCC-3	3	601	522	161	-	57	107	-	2 x M12	1	1.26	75
PGCC-4	4	762	683	161	-	57	107	-	2 x M12	1.29	1.62	100
PGCC-5*	5	923	844*	161	-	57	107	-	2 x M12	1.57	1.97	125
PGCC-6*	6	1084	1005*	161	-	57	107	-	2 x M12	1.86	2.33	150
PGCC-2.SPH-1.CC-3	5	1002	923	161	-	57	107	377	3 x M12	1.93#	2.13	125
PGCC-3.SPH-1.CC-3	6	1163	1084	161	-	57	107	538	3 x M12	2.26#	2.47	150

\*Wenn der Lochabstand 750 mm überschreitet, empfiehlt Ellis die Verwendung der Konfiguration mit einer zusätzlichen Befestigung.

#Berechnete Gewichte. Das Maß B wird während der Fertigung kontrolliert, um sicherzustellen, dass es eingehalten wird. Das untere Loch ist als Langloch ausgeführt, um die Toleranz während der Fertigung einzuhalten. Für Maß B ist keine Toleranz angegeben. Falls eine Toleranz erforderlich ist, können die exakten Maße nach der Fertigung bereitgestellt werden.



**PEGASUS IST EIN KOMPLETT MONTIERTES MODULARES SYSTEM, DAS IN JEDER KONFIGURATION ERHÄLTlich IST**

**TEILENUMMERN FÜR SPEZIELLE KONFIGURATIONEN KÖNNEN WIE FOLGT BERECHNET WERDEN:**

- Beispiel: Die Teilenummer für das abgebildete Produkt ist wie folgt: PG 50-1/75-1/100-1/CC-1
- PG steht für Pegasus-Produkte
- Die Größe und Anzahl der Haken wird dann von oben nach unten wie angegeben aufgelistet
- Es kann eine beliebige Anzahl von Haken in beliebiger Reihenfolge angegeben werden
- Das Standardmaterial ist für Anwendungen in Tunneln geeignet, für UV-stabilisiertes Material fügen Sie bitte -UV an die Bestellnummer an
- Das Standardprodukt ist gerade, kann aber auch gebogen geliefert werden; für eine gebogene Ausfertigung fügen Sie bitte ein -C am Ende der Bestellnummer hinzu
- Für eine detaillierte Zeichnung mit Abmessungen siehe Ellis Zeichnung 7294