

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



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



* 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.

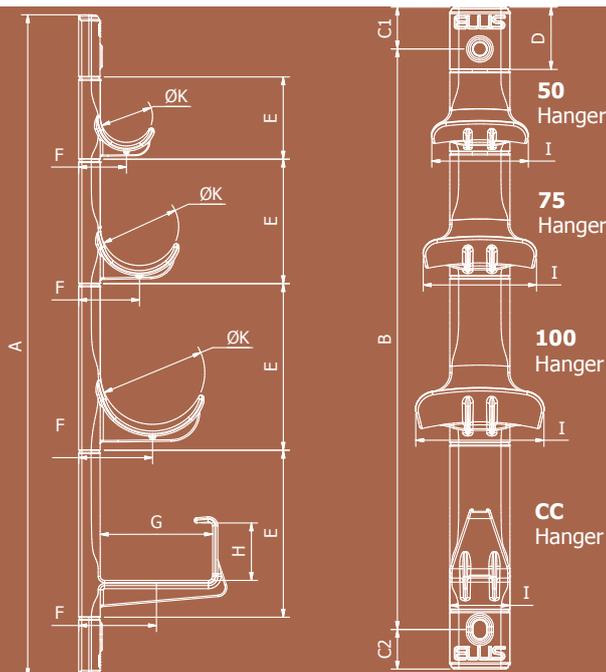
ELLIS PATENTS LTD.

www.ellispatents.co.uk

AUSGABE 01 29/11/22

1 / 2

| AR-TIKEL-NR. | WEGE | ABMESSUNGEN (mm) | | | | | | | | | | | BEFESTIGUNGS-BOHRUNGEN | PACKUNGS-MENGE | MODULARES GEWICHT L | GEWICHT (g) | SICHERE ARBEIT-SLAST (KG) |
|--------------|------|------------------|------|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|------|------------------------|----------------|---------------------|-------------|---------------------------|
| | | A | B | C1 | C2 | D | E | F | G | H | I | K | | | | | |
| PG050-1 | 1 | 197 | 121 | 40 | 38 | 60 | - | 46 | - | - | 92 | Ø50 | M12 | 1 | 0.16 | 0.3 | 45 |
| PG050-2 | 2 | 276 | 200 | 40 | 38 | 60 | 79 | 46 | - | - | 92 | Ø50 | M12 | 1 | 0.16 | 0.46 | 90 |
| PG050-3 | 3 | 355 | 279 | 40 | 38 | 60 | 79 | 46 | - | - | 92 | Ø50 | M12 | 1 | 0.16 | 0.62 | 135 |
| PG050-4 | 4 | 434 | 358 | 40 | 38 | 60 | 79 | 46 | - | - | 92 | Ø50 | M12 | 1 | 0.16 | 0.78 | 180 |
| PG050-5 | 5 | 513 | 437 | 40 | 38 | 60 | 79 | 46 | - | - | 92 | Ø50 | M12 | 1 | 0.16 | 0.94 | 225 |
| PG050-6 | 6 | 592 | 516 | 40 | 38 | 60 | 79 | 46 | - | - | 92 | Ø50 | M12 | 1 | 0.16 | 1.1 | 270 |
| PG075-1 | 1 | 237 | 161 | 40 | 38 | 60 | - | 58 | - | - | 108 | Ø75 | M12 | 1 | 0.25 | 0.39 | 45 |
| PG075-2 | 2 | 357 | 281 | 40 | 38 | 60 | 120 | 58 | - | - | 108 | Ø75 | M12 | 1 | 0.25 | 0.64 | 90 |
| PG075-3 | 3 | 476 | 400 | 40 | 38 | 60 | 120 | 58 | - | - | 108 | Ø75 | M12 | 1 | 0.25 | 0.89 | 135 |
| PG075-4 | 4 | 595 | 519 | 40 | 38 | 60 | 120 | 58 | - | - | 108 | Ø75 | M12 | 1 | 0.25 | 1.14 | 180 |
| PG075-5 | 5 | 714 | 638 | 40 | 38 | 60 | 120 | 58 | - | - | 108 | Ø75 | M12 | 1 | 0.25 | 1.39 | 225 |
| PG075-6 | 6 | 834 | 758 | 40 | 38 | 60 | 120 | 58 | - | - | 108 | Ø75 | M12 | 1 | 0.25 | 1.64 | 270 |
| PG100-1 | 1 | 279 | 203 | 40 | 38 | 60 | - | 71 | - | - | 122 | Ø100 | M12 | 1 | 0.41 | 0.55 | 60 |
| PG100-2 | 2 | 440 | 364 | 40 | 38 | 60 | 161 | 71 | - | - | 122 | Ø100 | M12 | 1 | 0.41 | 0.96 | 120 |
| PG100-3 | 3 | 600 | 524 | 40 | 38 | 60 | 161 | 71 | - | - | 122 | Ø100 | M12 | 1 | 0.41 | 1.37 | 180 |
| PG100-4 | 4 | 760 | 684 | 40 | 38 | 60 | 161 | 71 | - | - | 122 | Ø100 | M12 | 1 | 0.41 | 1.78 | 240 |
| PG100-5 | 5 | 921 | 845 | 40 | 38 | 60 | 161 | 71 | - | - | 122 | Ø100 | M12 | 1 | 0.41 | 2.19 | 300 |
| PG100-6 | 6 | 1085 | 1009 | 40 | 38 | 60 | 161 | 71 | - | - | 122 | Ø100 | M12 | 1 | 0.41 | 2.6 | 360 |
| PGCC-1 | 1 | 279 | 203 | 40 | 38 | 60 | - | 74 | 107 | 55 | 57 | - | M12 | 1 | 0.31 | 0.45 | 25 |
| PGCC-2 | 2 | 440 | 364 | 40 | 38 | 60 | 161 | 74 | 107 | 55 | 57 | - | M12 | 1 | 0.31 | 0.76 | 50 |
| PGCC-3 | 3 | 600 | 524 | 40 | 38 | 60 | 161 | 74 | 107 | 55 | 57 | - | M12 | 1 | 0.31 | 1.07 | 75 |
| PGCC-4 | 4 | 760 | 684 | 40 | 38 | 60 | 161 | 74 | 107 | 55 | 57 | - | M12 | 1 | 0.31 | 1.38 | 100 |
| PGCC-5 | 5 | 921 | 845 | 40 | 38 | 60 | 161 | 74 | 107 | 55 | 57 | - | M12 | 1 | 0.31 | 1.69 | 125 |
| PGCC-6 | 6 | 1085 | 1009 | 40 | 38 | 60 | 161 | 74 | 107 | 55 | 57 | - | M12 | 1 | 0.31 | 2 | 150 |



PEGASUS IST EIN MODULARES SYSTEM UND KANN IN JEDER BELIEBIGEN KONFIGURATION DELIEFERT WERDEN
TEILNUMMERN 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

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