

# ELLIS

Holding Power

## FICHE TECHNIQUE

## SUPPORTS DE CÂBLE PE-GASUS

- SYSTÈME DE SUSPENSION DE CÂBLE COMPOSITE : SUPPORT EN POLYMÈRE ET COLONNE EN ALUMINIUM ENTIÈREMENT FERMÉE RÉSISTANT À LA CORROSION
- JUSQU'À 50 % PLUS LÉGER QUE LE SYSTÈME CONVENTIONNEL EN ACIER, RÉDUISANT LE TEMPS D'INSTALLATION EN DIMINUANT LA FATIGUE DE L'INSTALLATEUR
- NE ROUILLE PAS ET NE SE CORRODE PAS
- SUPPORT ISOLANT AVEC D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DIÉLECTRIQUES, AUCUN RACCORDEMENT DE MISE À TERRE N'EST REQUIS
- LE PROFIL COURBE DU SUPPORT FACILITE UNE AFFAIBLISSÉMENT NATUREL DU CÂBLE
- PLUSIEURS COMBINAISONS DE SUPPORTS DISPONIBLES ; CONFIGURATION INCURVÉE POUR S'ADAPTER AUX PAROIS DE TUNNELS ÉGALEMENT DISPONIBLE
- DISPONIBLE EN MATÉRIAU LUL 1-085 LSF POUR LES APPLICATIONS INTÉRIEURES OU EN MATÉRIAU STABILISÉ AUX UV POUR LES APPLICATIONS EXTÉRIEURES
- TESTÉ PAR IMPULSION À 30 KV
- HOMOLOGUÉ POUR UNE UTILISATION DANS LE MÉTRO LONDONIEN, NUMÉRO D'IDENTIFICATION DU PRODUIT : 3153



Matériau  
approuvé LUL  
1-085

Matériau  
stabilisé aux UV

| Support | CMU kg |
|---------|--------|
| 100     | 60     |
| 75      | 45     |
| 50      | 45     |
| CC      | 25     |



PG050



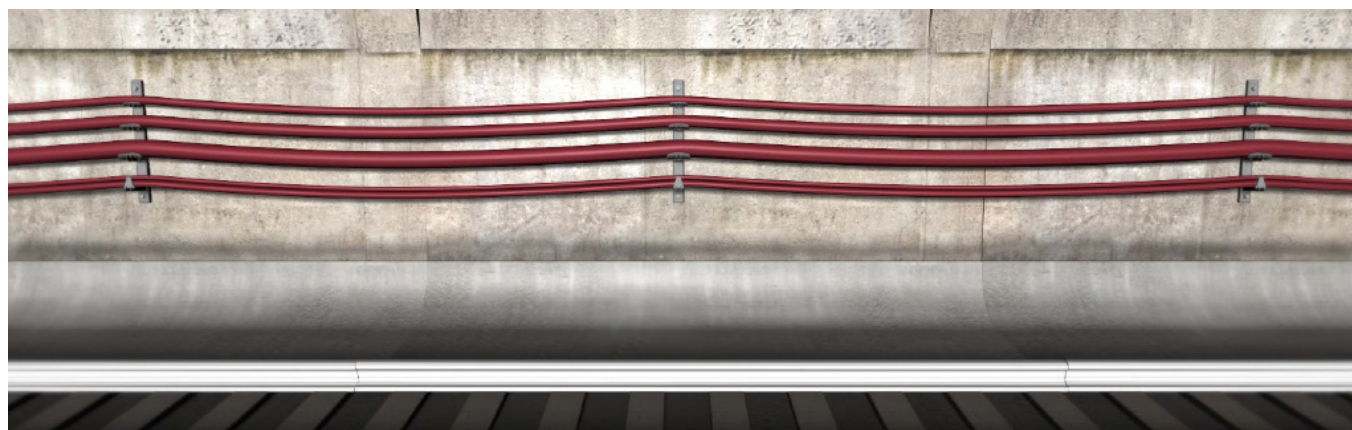
PG075



PG100



PGCC



\* Capacité de charge maximale : Les supports dotés de plusieurs configurations de supports sont conçus pour fonctionner alors que tous les supports supportent leur charge maximale. Les dimensions sont fournies avec une tolérance, se référer aux schémas détaillés pour plus d'information.

Cette fiche d'informations peut être modifiée sans préavis. Les informations fournies ont été obtenues dans des conditions de laboratoire, les résultats obtenus lors de l'utilisation peuvent donc varier.

# ELLIS

Holding Power

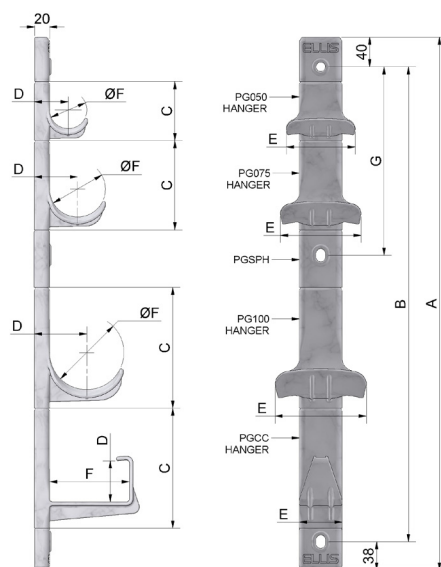
## FICHE TECHNIQUE

## SUPPORTS DE CÂBLE PE- GASUS

| numéro de pièce     | nombre de support | DIMENSIONS (mm) |       |     |    |     |      |     | TROUS DE FIXATION | Poids UV (Kg)     | Poids LUL (Kg) | CMU 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 <sup>#</sup> | 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 <sup>#</sup> | 2.50           | 300    |
| PG100-3.SPH-1.100-3 | 6                 | 1169            | 1091  | 162 | 71 | 122 | Ø100 | 541 | 3 x M12           | 2.67 <sup>#</sup> | 2.94           | 360    |
| PGCC-1              | 1                 | 279             | 200   | -   | 55 | 57  | 107  | -   | 2 x M12           | 0.43              | 0.55           | 25     |
| PGCC-2              | 2                 | 440             | 361   | 161 | 55 | 57  | 107  | -   | 2 x M12           | 0.72              | 0.9            | 50     |
| PGCC-3              | 3                 | 601             | 522   | 161 | 55 | 57  | 107  | -   | 2 x M12           | 1                 | 1.26           | 75     |
| PGCC-4              | 4                 | 762             | 683   | 161 | 55 | 57  | 107  | -   | 2 x M12           | 1.29              | 1.62           | 100    |
| PGCC-5*             | 5                 | 923             | 844*  | 161 | 55 | 57  | 107  | -   | 2 x M12           | 1.57              | 1.97           | 125    |
| PGCC-6*             | 6                 | 1084            | 1005* | 161 | 55 | 57  | 107  | -   | 2 x M12           | 1.86              | 2.33           | 150    |
| PGCC-2.SPH-1.CC-3   | 5                 | 1002            | 923   | 161 | 55 | 57  | 107  | 377 | 3 x M12           | 1.93 <sup>#</sup> | 2.13           | 125    |
| PGCC-3.SPH-1.CC-3   | 6                 | 1163            | 1084  | 161 | 55 | 57  | 107  | 538 | 3 x M12           | 2.26 <sup>#</sup> | 2.47           | 150    |

\*Si l'espacement des trous dépasse 750 mm, Ellis recommande d'utiliser la configuration avec une fixation supplémentaire.

#Poids calculés



**PEGASUS EST UN SYSTÈME MODULAIRE ENTIÈREMENT ASSEMBLÉ,  
DISPONIBLE DANS N'IMPORTE QUELLE CONFIGURATION**

**IL EST POSSIBLE DE CALCULER LES NUMÉROS DE PIÈCES POUR LES  
CONFIGURATIONS SPÉCIALES DE LA MANIÈRE SUIVANTE :**

- Exemple : La référence du produit présenté est la suivante : PG 50-1/75-1/100-1/CC-1
- PG définit le produit comme Pegasus
- La taille des supports et leur nombre sont ensuite répertoriés comme indiqué, en commençant par le haut
- N'importe quel nombre de supports peut être spécifié dans n'importe quel ordre
- Le matériau standard convient aux applications dans les tunnels. Si vous souhaitez un matériau stabilisé aux UV, ajoutez -UV à la référence
- Le produit standard est droit, mais peut être fourni incurvé, pour l'option incurvée, ajoutez -C à la fin de la référence
- Pour un plan détaillé avec dimensions, veuillez consulter le dessin Ellis 7294