

# D16 Mechanical Anchor, Plain, Worldwide Design



## CERTIFICATIONS



## FONCTIONS

Replaces conventional hooked reinforcing bar

Simplifies reinforcing bar placement and lowers placing costs

Head area exceeds 5x bar area (net 4x)

## SPÉCIFICATIONS

|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Finition:</b>              | Brut                                                 |
| <b>Matériau:</b>              | Acier                                                |
| <b>Version de conception:</b> | Mondial (matériaux disponibles dans le monde entier) |

Table 1/2

| Référence catalogue | Taille de barre d'armature, métrique | Taille de barre d'armature, US | Taille de barre d'armature, Canada | Diamètre 1 (Ø1) | Diamètre 2 (Ø2) | Longueur 1 (L1) |
|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| EL12D16N            | 12 mm                                | #4                             | 10M                                | 35 mm           |                 | 19 mm           |

| Référence catalogue | Taille de barre d'armature, métrique | Taille de barre d'armature, US | Taille de barre d'armature, Canada | Diamètre 1(Ø1) | Diamètre 2(Ø2) | Longueur 1(L1) |
|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| EL10D16N            | 10 mm                                | #3                             |                                    | 35 mm          |                | 18 mm          |
| EL14D16N            | 14 mm                                |                                |                                    | 35 mm          |                | 22 mm          |
| EL16D16N            | 16 mm                                | #5                             | 15M                                | 36 mm          |                | 24 mm          |
| EL18D16N            | 18 mm                                |                                |                                    | 45 mm          |                | 30 mm          |
| EL20D16N            | 20 mm                                | #6                             | 20M                                | 45 mm          |                | 35 mm          |
| EL22D16N            | 22 mm                                | #7                             |                                    | 50 mm          |                | 38 mm          |
| EL25D16N            | 25 mm                                | #8                             | 25M                                | 60 mm          |                | 40 mm          |
| EL28D16N            | 28 mm                                | #9                             | 30M                                | 65 mm          |                | 42 mm          |
| EL36D16N            | 36 mm                                | #11                            | 35M                                | 85 mm          | 80 mm          | 52 mm          |
| EL38D16N            | 38 mm                                | #12                            |                                    | 85 mm          | 80 mm          | 54 mm          |
| EL40D16WN           | 40 mm                                |                                |                                    | 80 mm          | 90 mm          | 57 mm          |
| EL32D16N            | 32 mm                                | #10                            |                                    | 75 mm          |                | 46 mm          |
| EL30D16N            | 30 mm                                |                                |                                    | 70 mm          |                | 52 mm          |
| EL50TD16WN          | 50 mm                                |                                |                                    | 80 mm          | 115 mm         | 70 mm          |
| EL34D16N            | 34 mm                                |                                |                                    | 80 mm          |                | 56 mm          |

Table 2/2

| Référence catalogue | Longueur 2 (L2) | Poids unitaire | Certifications                                      |
|---------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------------------|
| EL12D16N            |                 | 0.12 kg        | RISE, CARES, nVent LENTON<br>EPD - Product Specific |

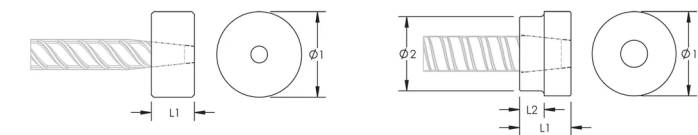
| Référence catalogue | Longueur 2 (L2) | Poids unitaire | Certifications                                   |
|---------------------|-----------------|----------------|--------------------------------------------------|
| EL10D16N            |                 | 0.13 kg        | nVent LENTON EPD - Product Specific              |
| EL14D16N            |                 | 0.14 kg        | CARES, nVent LENTON EPD - Product Specific, RISE |
| EL16D16N            |                 | 0.16 kg        | RISE, CARES, nVent LENTON EPD - Product Specific |
| EL18D16N            |                 | 0.32 kg        | nVent LENTON EPD - Product Specific              |
| EL20D16N            |                 | 0.37 kg        | RISE, CARES, nVent LENTON EPD - Product Specific |
| EL22D16N            |                 | 0.49 kg        | nVent LENTON EPD - Product Specific              |
| EL25D16N            |                 | 0.76 kg        | RISE, CARES, nVent LENTON EPD - Product Specific |
| EL28D16N            |                 | 0.92 kg        | nVent LENTON EPD - Product Specific              |
| EL36D16N            | 25 mm           | 1.86 kg        | nVent LENTON EPD - Product Specific              |
| EL38D16N            | 25 mm           | 1.87 kg        | nVent LENTON EPD - Product Specific              |
| EL40D16WN           | 32 mm           | 2.11 kg        | CARES, nVent LENTON EPD - Product Specific       |
| EL32D16N            |                 | 1.33 kg        | RISE, CARES, nVent LENTON EPD - Product Specific |
| EL30D16N            |                 | 1.34 kg        | nVent LENTON EPD - Product Specific              |
| EL50TD16WN          | 45 mm           | 3.69 kg        | CARES, nVent LENTON EPD - Product Specific       |
| EL34D16N            |                 | 1.86 kg        | nVent LENTON EPD - Product Specific              |

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Bar dimensions and weights listed may vary by region. Coupler sizes not shown may be available by special order. Contact your nVent LENTON representative for more information.

Thread does not need to be flush with end of nVent LENTON Terminator. Thread may be +/- 2 threads from backside of coupler.

For EL40D16WN and EL50TD16WN, Diameter 2 (Ø2) is larger than Diameter 1 (Ø1).



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

North America

+1.800.753.9221  
Option 1 – Customer Care  
Option 2 – Technical  
Support

Europe

Netherlands:  
+31 800-0200135  
France:  
+33 800 901 793

Europe

Germany:  
800 1890272  
Other Countries:  
+31 13 5835404

APAC

Shanghai:  
+ 86 21 2412 1618/19  
Sydney:  
+61 2 9751 8500



Notre gamme complète de marques:

CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE