



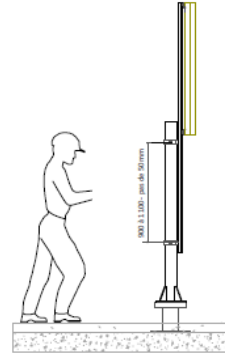
# Dean

## Déport fixation haute d'antenne pour Toitures ou Pylônes

Le Dean, système de déport de l'antenne permet d'installer des antennes sur des mâts en évitant l'utilisation d'échelons perroquets, points d'ancrages et autres systèmes coûteux pour l'accès.

Cet accès permet de réaliser facilement les opérations de changement de modèles d'antennes ou de ré-azimutage. Particulièrement léger il sécurise l'intervention des opérateurs.

La Gamme Dean est déclinée en deux séries : la série pour Mâts en toitures, et la série pour les pylônes.



Trois longueurs sont disponibles selon le type d'antenne à installer et de déport à obtenir: le Dean 150 ; le Dean 200 et le Dean 275.

Le Dean est constitué de :

- Brides de liaison Dean / Mât, au choix, Ø60, Ø76, Ø 88,9, Ø 114 et Ø139
- 1 Tôle alu perforée de 1,50 mètre, 2 mètres ou 2,75 mètres selon le modèle.
- Pièces de liaison Dean / Antenne.

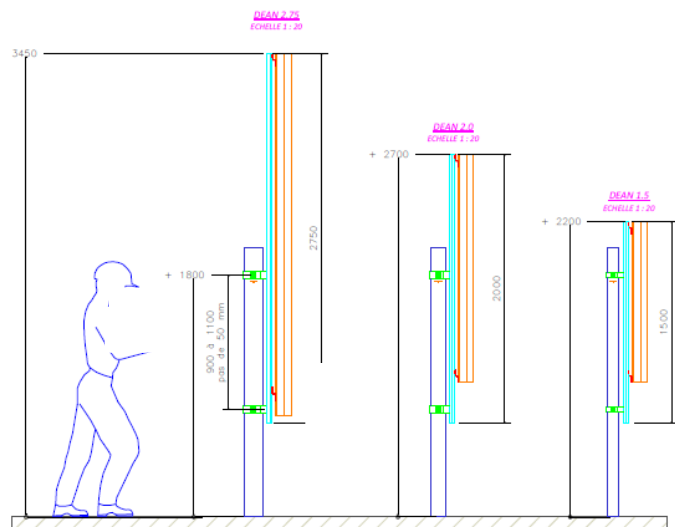
A titre indicatif, les poids du Dean avec ses accessoires sont de :

- \* Dean 150 environ 12 kg
- \* Dean 200 environ 14 kg
- \* Dean 275 environ 22 kg

Ils peuvent être complétés par :

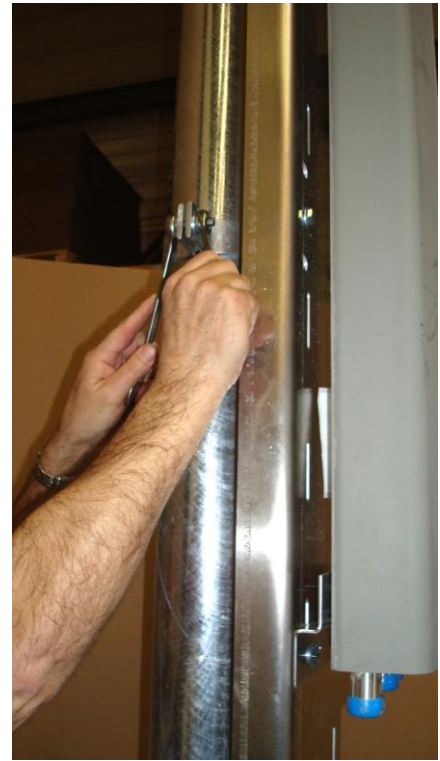
- En option un système de réglage TILT mécanique si nécessaire
- En variante un système de pivotement latéral

Il est adapté en standard à une grande majorité d'antennes. Réalisé en aluminium, il peut être percé par l'installateur pour des trous de fixation afin de s'adapter aux cas spécifiques.





Fixation basse



Fixation haute



Détail fixation d'antenne

Le Dean peut être utilisé en association avec le décroche antenne VOLX et/ou avec l'azimuteur VOLX.

Description des séries pour toitures et pour pylônes :

#### Dean pour les mâts en toitures :

- **Dean standard pour antennes à connectiques basses**

Cette série correspond au Dean « classique » dont l'avantage est la simplicité, l'économie, et l'intégration visuelle au mât.

- **Dean pour antennes à connectiques arrières, accès par pièce de déport**

Cette série inclue des pièces de déport entre l'antenne et le Dean pour faciliter l'accès aux connectiques arrières.

- **Dean pour antennes à connectiques arrières, accès par ouvertures**

Cette série permet l'accès aux connectiques arrières par des trappes d'ouvertures créées dans la tôle du Dean. Moins pratique que la précédente pour l'accès aux connectiques, son intérêt réside dans la préservation de la qualité visuelle du Dean standard.

- **Kit pour Tilt** : ce kit comprend des pièces de fixation renforcées pour supporter la prise au vent supplémentaire des antennes tiltées ainsi qu'une platine avec axe de rotation. Ce kit est installable sur tous les modèles de Dean avec les compas fournis par les constructeurs d'antennes (à approvisionner séparément). Pour toute commande de ce kit, merci de préciser le modèle de l'antenne à supporter.

- **Option pour Dean sur pivot** :

Cette option permet le remplacement de la fixation basse du Dean par un modèle à pivot latéral (pivotable à droite ou à gauche) pour faciliter les opérations de maintenance. Ce système permet également de maintenir l'azimut et le HHA de l'antenne pendant l'intervention sur l'antenne puisque la bride basse reste en place sur le mât.

#### Dean pour les mâts sur pylônes :

Tous les Dean proposés incorporent dans cette offre une fixation avec lumière de réglage en partie haute permettant un rattrapage de fruit jusqu'à 2,5°.

Cette série incorpore des brides de fixation au mât de 10cm plus profondes que les Dean pour les toitures afin de parer aux encombrements des autres métalleries fixées au pylône.

Nous retrouvons deux séries et un kit :

- **Dean standard pour antennes à connectiques basses**

Cette série correspond au Dean « classique » dont l'avantage est la simplicité, l'économie et l'intégration visuelle au mât.

- **Dean pour antennes à connectiques arrières, accès par pièce de déport**

Cette série inclue des pièces de déport entre l'antenne et le Dean pour faciliter l'accès aux connectiques arrières

- **Kit pour Tilt** : ce kit comprend des pièces de fixation renforcées pour supporter la prise au vent supplémentaire des antennes tiltées ainsi qu'une platine avec axe de rotation. Ce kit est installable sur tous les modèles de Dean avec les compas fournis par les constructeurs d'antennes (à approvisionner séparément). Pour toute commande de ce kit, merci de préciser le modèle de l'antenne à supporter.