

# Colonnes de distribution et de bureau en aluminium



Edition 2013

**IDT, une entreprise norvégienne qui fabrique tous les produits elle-même, a commencé la production de produits électro en 2005. Depuis lors, la société IDT est devenue un compétiteur important dans le marché actuel.**

**IDT fabrique la plupart de ses produits par robots, ce qui résulte en une qualité supérieure et des frais de production bas. Des prix serrés et un service excellent en sont la conséquence logique.**



**Stagobel Electro est le distributeur exclusif des colonnes de distribution et de bureau IDT. Nous restons à votre service pour tout conseil, support et assistance. Nous nous ferons un plaisir de vous faire une offre avec les produits adaptés aux exigences de votre projet. La qualité et la fiabilité sont primordiales pour Stagobel Electro. Nous vous garantissons un excellent service et un bref délai de livraison, grâce à notre stock étendu. N'hésitez pas à nous contacter. Les colonnes IDT sont également le meilleur choix pour vos projets!**

<b>Assortiment</b>	<b>3</b>
<b>Colonne de distribution tendue entre le sol et le plafond</b>	<b>4</b>
<b>Colonne de distribution libre et mobile</b>	<b>6</b>
<b>Colonne de bureau</b>	<b>8</b>
<b>Les instructions d'installation pour la colonne tendue entre le sol et le plafond</b>	<b>10</b>
<b>Les instructions d'installation pour la colonne libre et mobile</b>	<b>11</b>

# **FONCTIONNALITÉ SUPÉRIEURE DESIGN ÉLANCÉ**



Les colonnes de distribution pour les bureaux assurent la distribution des câbles, sortant du sol ou du plafond. Ce système est très flexible et peut être adapté à toute disposition. De cette façon, chaque poste de travail peut aisément être pourvu du nombre désiré de prises de courant et raccords de données. Pour chaque cadre et pour chaque aménagement, nous vous offrons une solution sur mesure.





## LES TYPES ET LES VERSIONS:

- tendue entre le sol et le plafond architectural: les câbles sont introduits par le haut.
- libre et mobile: les câbles sont introduits par le haut.
- colonne de bureau: les câbles sont introduits par le sol.

Tous ces types sont disponibles en exécution simple et double.

Les colonnes de distribution sont fabriquées en aluminium, avec le choix entre une version en aluminium anodisé ou en blanc laqué.



Les colonnes sont élégantes, compactes et discrètes dans les bureaux paysagers mais avec de vastes possibilités de montage de matériel d'installation.

Les mécanismes 45x45 s'encliquettent directement dans l'ouverture du couvercle, sans faire usage de boîtes d'appareillage.

Les colonnes de distribution sont livrées prémontées. Elles sont emballées individuellement afin d'éviter des endommagements.

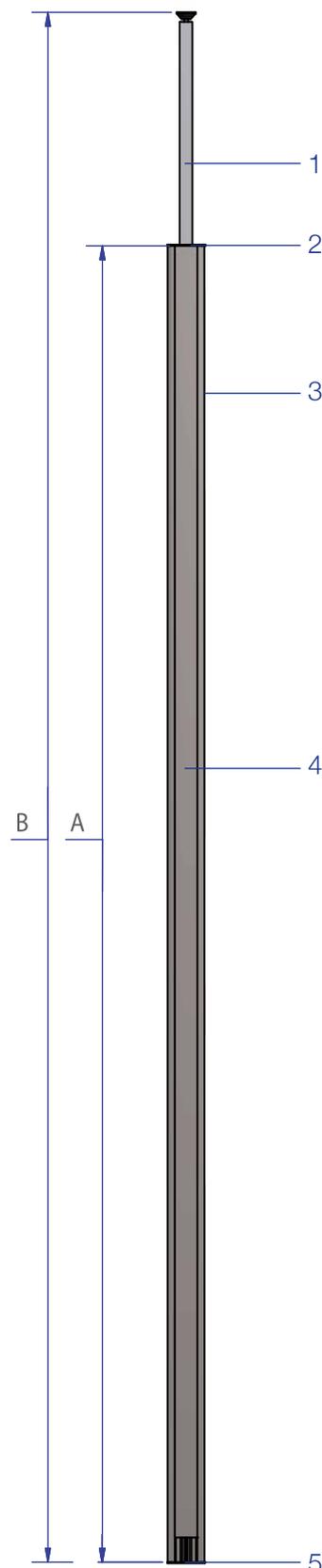
Les profilés en aluminium sont pourvus d'un conducteur de terre avec arrêt de traction.

Lors de la livraison, le couvercle qui se trouve dans l'ouverture du profilé, est de 45 mm plus court que la longueur du profilé. Ceci facilite l'enlèvement du couvercle.

# LA COLONNE DE DISTRIBUTION - TENDUE ENTRE LE SOL ET LE PLAFOND



Ces colonnes de distribution sont tendues entre le sol et le plafond architectural. Les câbles d'alimentation sont introduits dans la colonne par le faux plafond afin de pouvoir l'alimentation à n'importe quelle hauteur. Ainsi, la colonne double peut pourvoir plusieurs postes de travail de raccords de données et de prises de courant fort. Les mécanismes 45x45 s'encliquettent simplement dans l'ouverture du couvercle.

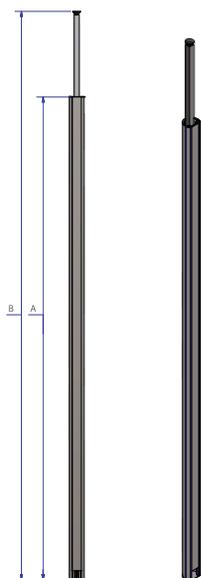


## La colonne de distribution tendue entre le sol et le plafond fixe est pourvue des éléments suivants :

1. Un étrier de plafond en aluminium et en matière synthétique : pour régler la plage de réglage. Plage de réglage de 400 mm.
2. Une plaque de finition en acier laqué avec une ouverture pour le passage des câbles.
3. Le profilé : des longueurs standard de 2550, 2750, 3050 ou 4000 mm. Les dimensions sont de 72x61 mm pour un profilé simple et de 75x110 mm pour un profilé double.
4. Un couvercle : monté dans le profilé. Des longueurs standard de 2505, 2705, 3005 ou 3955 mm.
5. Une plaque de sol : à pourvoir des nœuds antidérapants livrés.

*La plaque de finition en matière synthétique pour achever l'évidement dans le faux plafond est à commander séparément. En plus, le conducteur de terre et l'arrêt de traction sont disponibles séparément.*





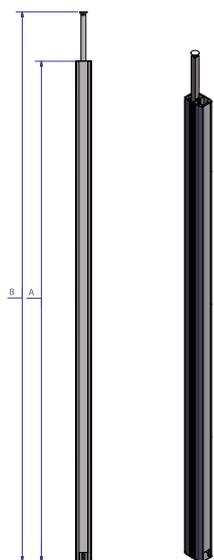
## SIMPLE

La colonne de distribution simple est livrable en aluminium anodisé naturel ou en aluminium blanc laqué. Elle se compose d'un profilé vide, d'un couvercle, d'un étrier de plafond et de deux plaques de finition laquées. Le conducteur de terre et la plaque de plafond sont à commander séparément.

Référence naturel	Référence blanc	Profilé	Plage de réglage
IDT6305	IDT6302	Simple, longueur A = 2550 mm	B= 2670-3070 mm
IDT6306	IDT6303	Simple, longueur A = 2750 mm	B= 2870-3270 mm
IDT6307	IDT6304	Simple, longueur A = 3050 mm	B= 3170-3570 mm
IDT7218	IDT7239	Simple, longueur A = 4000 mm	B= 4120-4520 mm

## DOUBLE

La colonne de distribution double est disponible en aluminium anodisé naturel ou en aluminium blanc laqué. Elle se compose d'un profilé double et vide, deux couvercles, un étrier de plafond et deux plaques de finition laquées. Le conducteur de terre et la plaque de plafond sont à commander séparément.



Référence naturel	Référence blanc	Profilé	Plage de réglage
IDT0022	IDT0019	Double, longueur A = 2550 mm	B= 2670-3070 mm
IDT0023	IDT0020	Double, longueur A = 2750 mm	B= 2870-3270 mm
IDT0024	IDT0021	Double, longueur A = 3050 mm	B= 3170-3570 mm
IDT7219	IDT7240	Double, longueur A = 4000 mm	B= 4120-4520 mm

## ACCESSOIRES



L'évidement pour le passage des câbles dans le faux plafond est achevé par une plaque de finition en matière synthétique de couleur blanche. Elle se compose de deux parties en vue d'un montage simple après l'installation de la colonne. Les deux parties s'encliquettent l'une dans l'autre, ce qui rend le vissage ou collage superflu.

Référence d'une plaque de plafond pour une colonne simple : **IDT2917**  
 Référence d'une plaque de plafond pour une colonne double : **IDT6893**



Set universel avec conducteur de terre et serre-câbles.  
 Matériau : matière synthétique/métal

Référence : **IDT6894**

# LA COLONNE DE DISTRIBUTION - LIBRE ET MOBILE

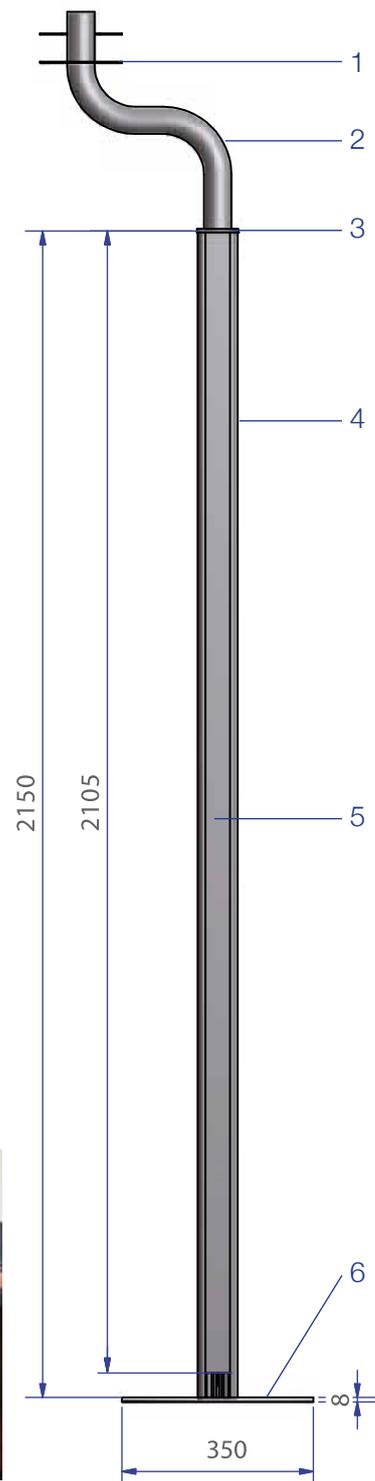


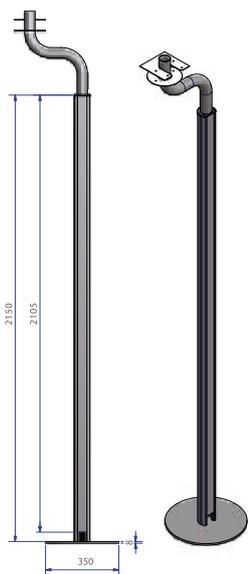
Les colonnes de distribution libres et mobiles s'appuient sur un socle rond et lourd en métal. Grâce au tuyau flexible en haut du profilé, les colonnes peuvent être déplacées. Les câbles d'alimentation sont introduits dans la colonne par le faux plafond afin de pourvoir l'alimentation à n'importe quelle hauteur. Il en résulte que c'est une solution très flexible pour pourvoir des raccords de données et des prises de courant. Ainsi, la colonne double peut pourvoir plusieurs postes de travail de raccords de données et de prises de courant. Les mécanismes 45x45 s'encliquettent simplement dans l'ouverture du couvercle.

## La colonne de distribution libre et mobile est pourvue des éléments suivants :

1. Une plaque de finition en acier laqué : pour achever l'ouverture dans le plafond. La plaque de finition sert d'étrier de fixation pour le tuyau flexible dans le faux plafond.
2. Un tuyau flexible avec une longueur de 2000 mm et un diamètre de 55 mm, en matière synthétique de couleur blanche ou grise et renforcé par une spirale en acier.
3. Une plaque de finition en matière synthétique pour fixer le tuyau flexible dans le faux plafond.
4. Un profilé : longueur standard de 2150 mm. Les dimensions du profilé simple sont de 72x61 mm ; du profilé double de 75x110 mm.
5. Un couvercle est monté dans le profilé. La longueur standard est de 2105 mm.
6. Un socle lourd en acier laqué (à commander séparément) : le diamètre est de 350mm, épaisseur de 8 mm. A pourvoir des nœuds antidérapants livrés.

*Le socle et le set avec un conducteur de terre et un arrêt de traction sont disponibles séparément.*

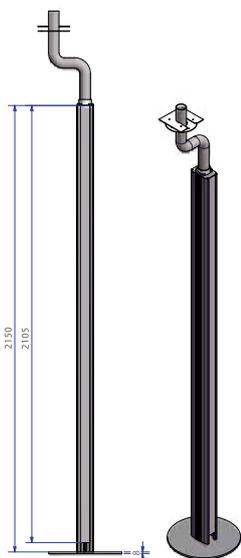




## SIMPLE

La colonne de distribution mobile en exécution simple est livrable en aluminium anodisé naturel ou en aluminium blanc laqué. Elle se compose d'un profilé vide, d'un couvercle, d'un tuyau flexible, des plaques de finition et d'une plaque de finition pour le plafond. Le socle rond et lourd et le conducteur de terre sont à commander séparément.

Référence naturel	Référence blanc	Profilé	Plage de réglage
IDT6301	IDT6300	Profilé de la colonne mobile simple, avec couvercle, flexible et plaque de finition pour le plafond.	Profilé L=2150 mm Flexible L=2000 mm
IDT2941	IDT2942	Socle pour une colonne simple et mobile	Diamètre 350 mm Épaisseur 8 mm

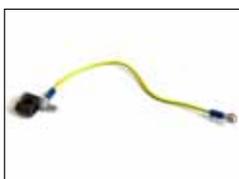


## DOUBLE

La colonne de distribution double est disponible en aluminium anodisé naturel ou en aluminium blanc laqué. Elle se compose d'un profilé double et vide, deux couvercles, un tuyau flexible, des plaques de finition et une plaque de finition pour le plafond laqués. Le socle rond et poids lourd et le conducteur de terre sont à commander séparément.

Référence naturel	Référence blanc	Profilé	Plage de réglage
IDT0010	IDT0009	Profilé de la colonne mobile double, avec couvercle, flexible et plaque de finition pour le plafond.	Profilé L=2150 mm Flexible L=2000 mm
IDT0011	IDT0012	Socle pour une colonne double et mobile	Diamètre 350 mm Épaisseur 8 mm

## ACCESSOIRES



Set universel avec conducteur de terre et serre-câbles.

Matériau : matière synthétique/métal

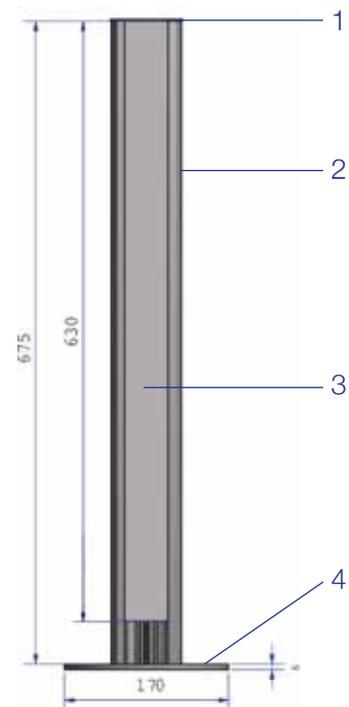
Référence : **IDT6894**



# LA COLONNE DE BUREAU



Les colonnes de bureau sont fixées au sol par vissage. Les câbles d'alimentation sont introduits par le sol afin de pourvoir l'alimentation de courant fort et de raccords de données. Les mécanismes 45x45 s'encliquettent simplement dans l'ouverture du couvercle. Grâce à la longueur limitée, les colonnes de bureau ne dépassent pas le plateau du bureau. De cette façon, l'alimentation se passe très discrètement. La colonne de bureau double peut facilement pourvoir plusieurs postes de travail de raccords de données et de prises de courant.



## La colonne de bureau se compose des éléments suivants :

1. La plaque de finition en acier laqué.
2. Le profilé : la longueur standard est 675 mm. Dimensions de 72x61 mm pour un profilé simple et de 75x110 mm pour un profilé double.
3. Le couvercle, prémonté dans le profilé, a une longueur standard de 630 mm.
4. Un socle rond en acier laqué avec un diamètre de 170 mm et une épaisseur de 6 mm ; pourvu de 4 trous de fixation.

*Le conducteur de terre et le serre-câbles sont à commander séparément.*



## SIMPLE

La colonne de bureau en exécution simple est livrable en aluminium anodisé naturel ou en aluminium blanc laqué. Elle se compose d'un profilé vide, d'un couvercle, d'une plaque de finition et d'un socle en métal laqué. Le conducteur de terre est à commander séparément.

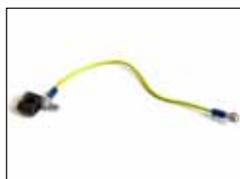
Référence naturel	Référence blanc	Profilé	Plage de réglage
IDT6299	IDT6298	Colonne de bureau simple avec couvercle, plaque de finition et socle rond.	Hauteur 683 mm Diamètre du socle 170 mm

## DOUBLE

La colonne de bureau en exécution double est livrable en aluminium anodisé naturel ou en aluminium blanc laqué. Elle se compose d'un profilé double et vide, de deux couvercles, d'une plaque de finition et d'un socle en métal laqué. Le conducteur de terre est à commander séparément.

Référence naturel	Référence blanc	Profilé	Plage de réglage
IDT0004	IDT0003	Colonne de bureau double avec couvercle, plaque de finition et socle rond.	Hauteur 683 mm Diamètre du socle 170 mm

## ACCESSOIRES



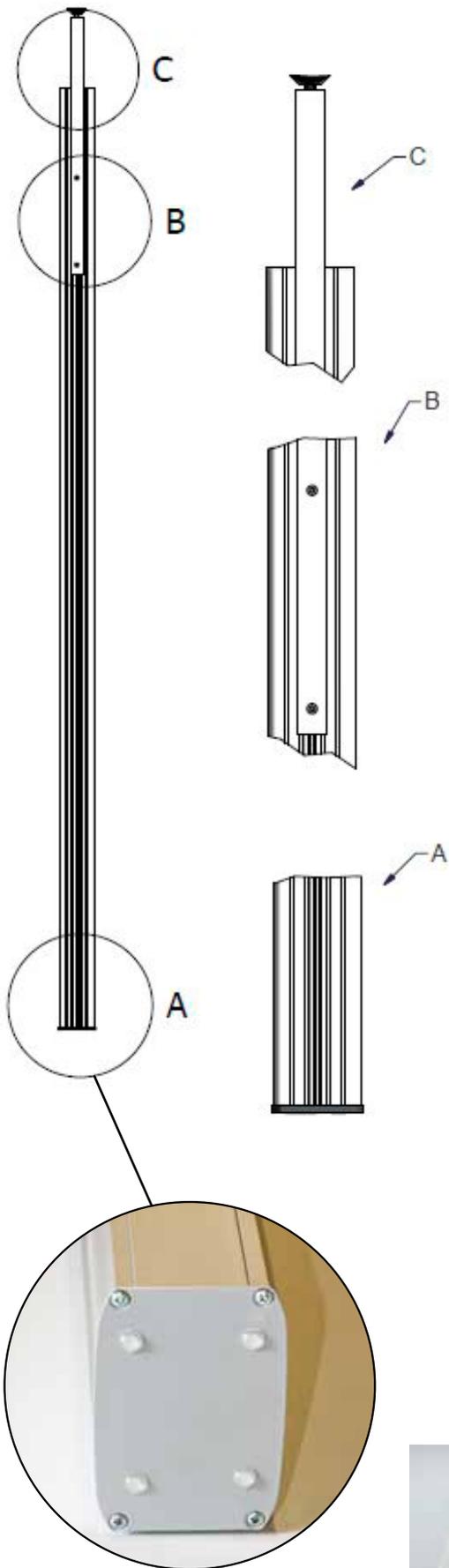
Set universel avec conducteur de terre et serre-câbles.

Matériau : matière synthétique/métal

Référence : **IDT6894**



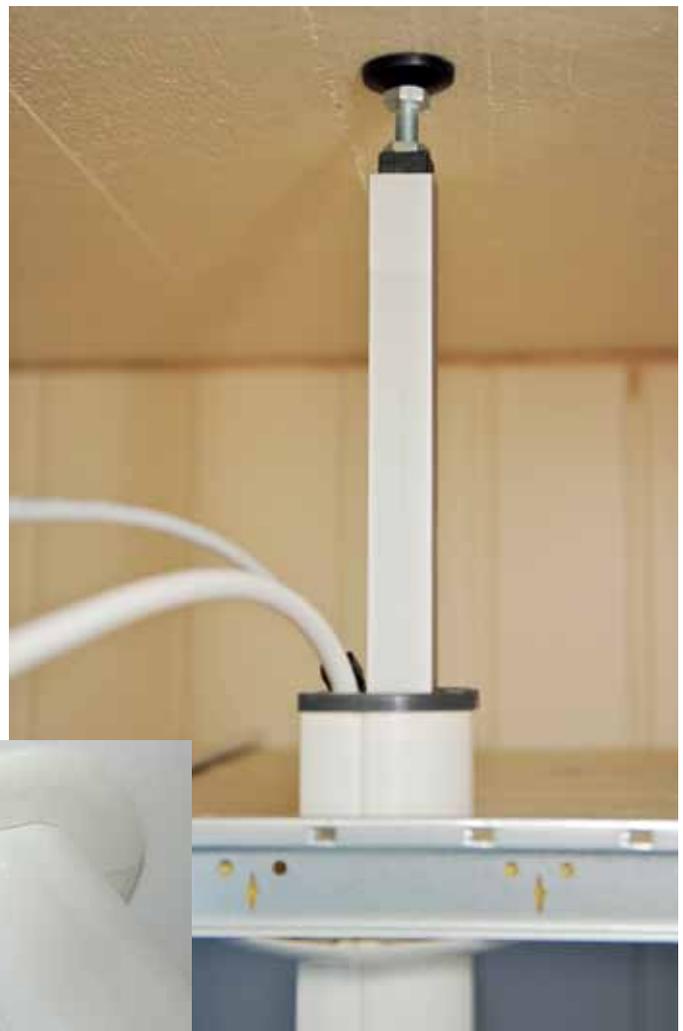
# MONTAGE DE LA COLONNE TENDUE ENTRE LE SOL ET LE PLAFOND



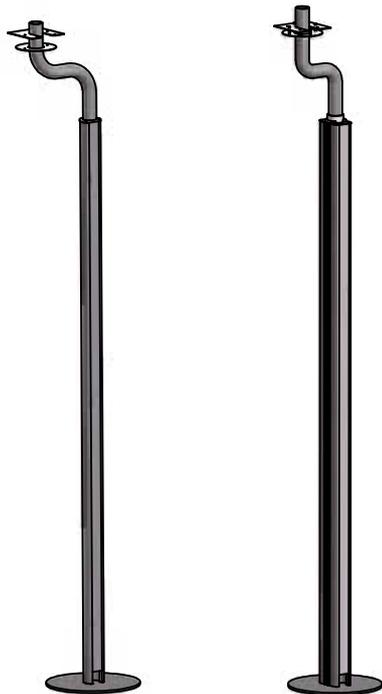
1. Fixez les nœuds antidérapants en dessous la plaque de finition et placez la colonne à l'endroit désiré (A).
2. Dévissez les vis (B) et poussez l'étrier de plafond jusqu'au plafond.
3. En fixant les vis (B), l'étrier (C) est tendu en serrant l'écrou supérieur en utilisant un couple de serrage de 20Nm. Verrouillez l'ensemble en vissant le contre-écrou.

## INSTALLATION DE LA PLAQUE DE FINITION DE PLAFOND :

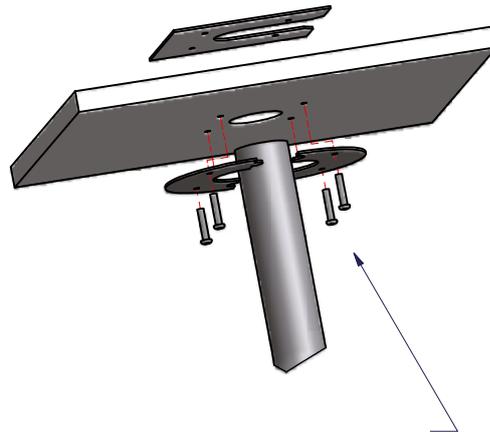
Après le serrage de la colonne, le faux plafond est achevé par une plaque de finition de plafond, à commander séparément. Cette plaque se compose de deux parties amovibles et peut être installée après. Les deux parties s'encliquettent l'une dans l'autre, ce qui rend le vissage ou le collage superflu.



# MONTAGE DE LA COLONNE MOBILE

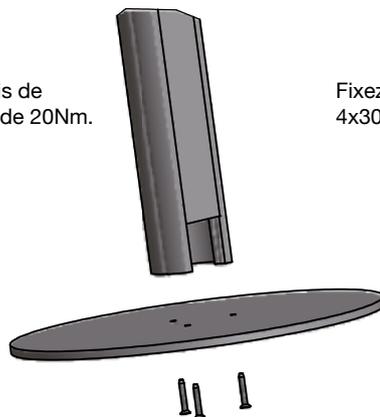


## Plaque de finition pour le tuyau flexible

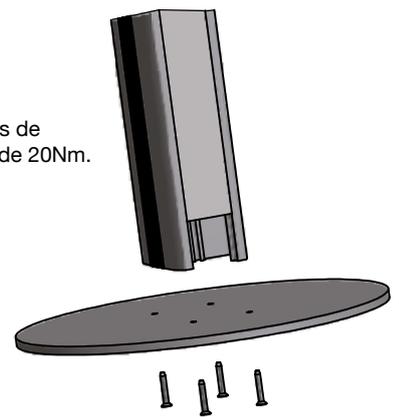


Forez un trou de  $\text{\O} 60\text{mm}$  pour le passage du tuyau flexible. Fixez la plaque de plafond pour flexible avec les 4 vis 4x40mm et écrous à ailettes.

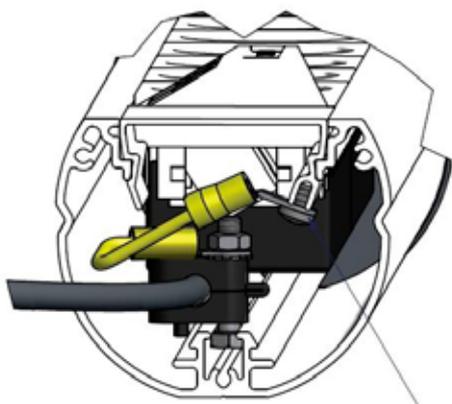
Fixez le pied à la colonne avec 3 vis de 4x30mm. Couple de serrage max. de 20Nm.



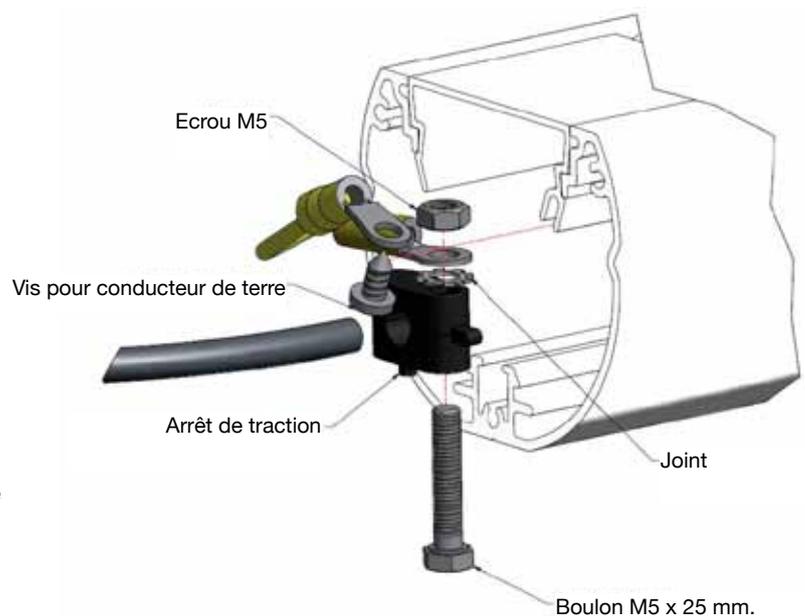
Fixez le pied à la colonne avec 4 vis de 4x30mm. Couple de serrage max. de 20Nm.



## MISE À LA TERRE DES COLONNES ET MONTAGE DU SERRE-CÂBLES



Le conducteur de terre est fixé dans la rainure du couvercle.







**stagobel**  
**ELECTRO**

Karrewegstraat 50

9800 DEINZE

**T** 09 381 85 00

**E** [info@stagobel.be](mailto:info@stagobel.be)

**W** [www.stagobel.be](http://www.stagobel.be)

Réf : IDTFRV0002, édition avril 2013