Instructions de montage AZ256, AZ257, AZ258 et AZ259

Plaque de base autoportante avec pied supérieur AZ120, pour type ALBATROS. Veuillez-vous référer au catalogue MAY « Parasols pour usage professionnel » pour savoir quel poids doit être utilisé pour quel modèle. Ceux-ci figurent dans le tableau « ALBATROS - Données et dimensions » sous « Lest minimum ». La société MAY décline toute responsabilité en cas de non-respect.

Les instructions suivantes contiennent toutes les informations nécessaires à l'installation et l'utilisation de ce piétement. Pour éviter toute erreur, nous vous conseillons de lire attentivement ces instructions et de les conserver après installation.

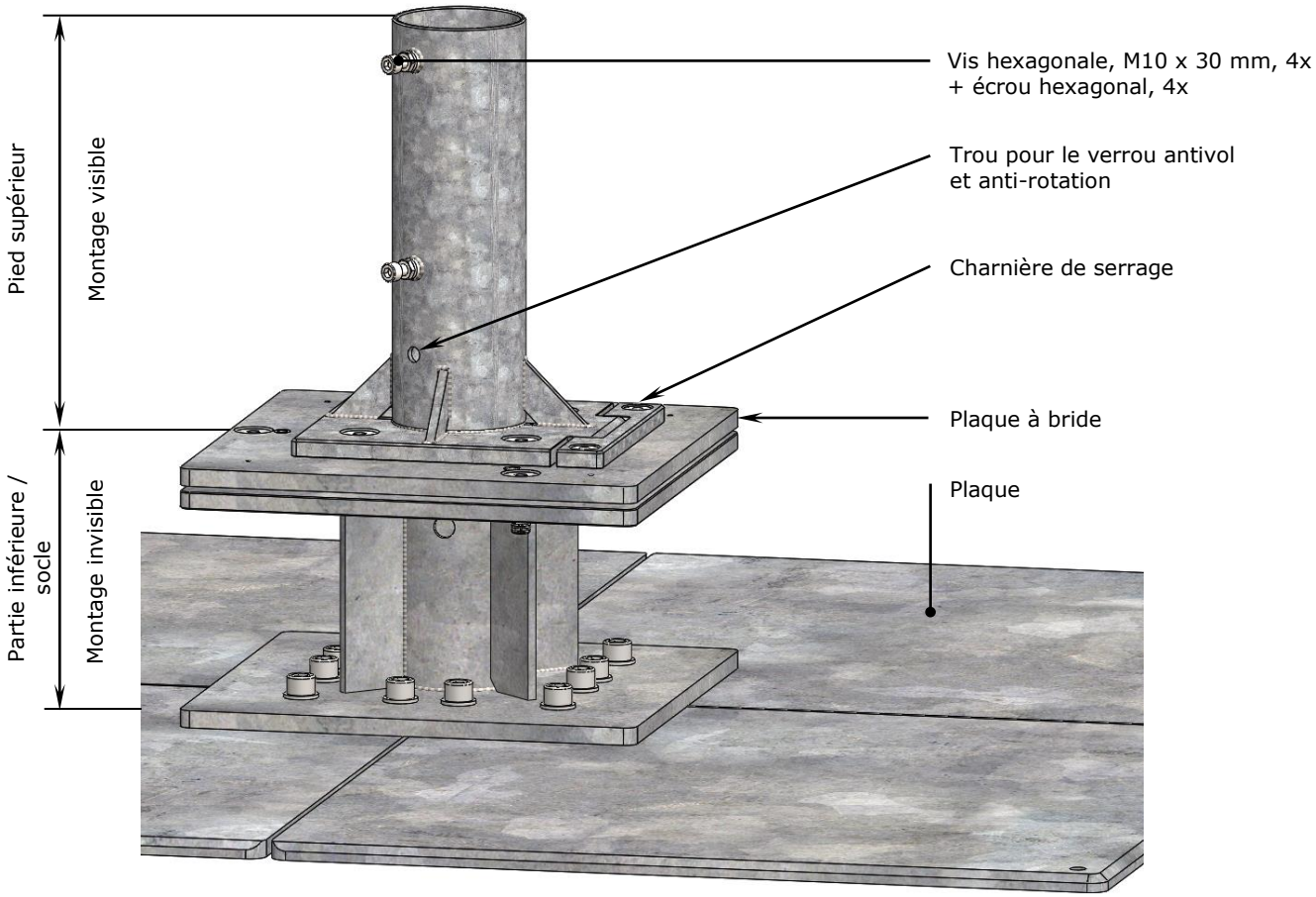
Attention

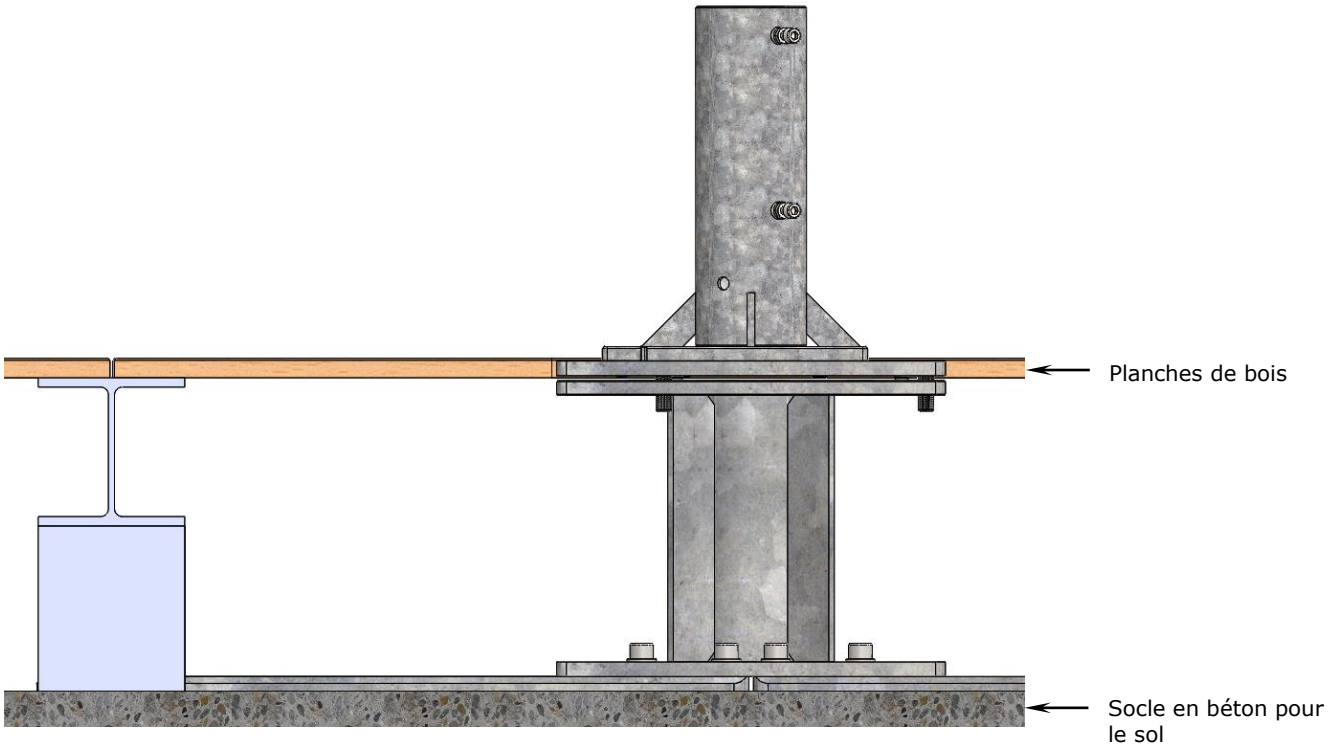
Le non-respect de ces instructions peut provoquer des blessures corporelles ou endommager le matériel.

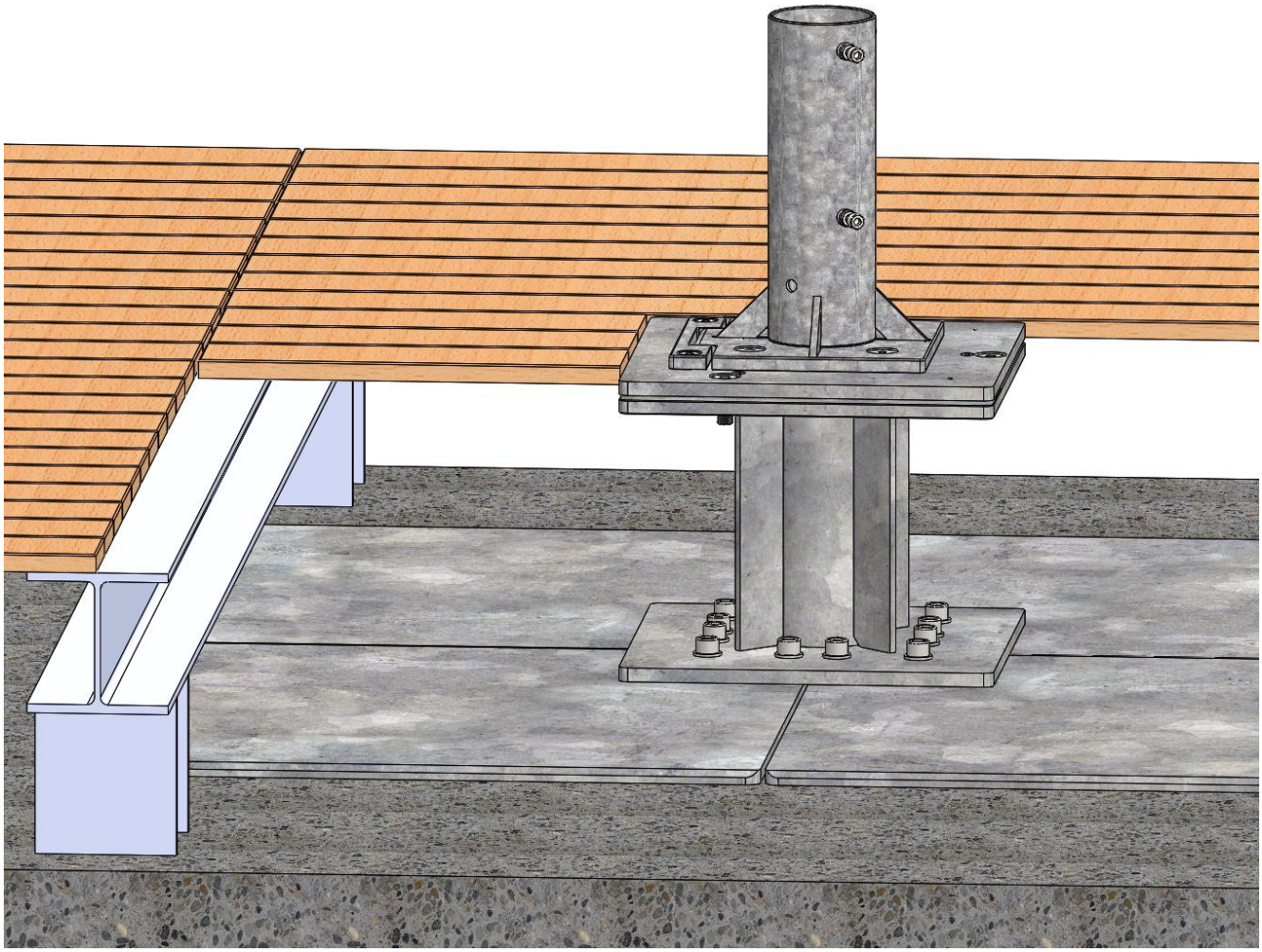
Veuillez noter que si ces instructions ne sont pas respectées, le constructeur ne peut assurer ni le bon fonctionnement ni la garantie.

- Observez toujours les règles de sécurité.
- Si vous ne comprenez pas une quelconque partie de ces instructions, veuillez contacter votre revendeur MAY.

Schéma montrant l'installation du matériel et des outils




Planches de bois
Socle en béton pour le sol



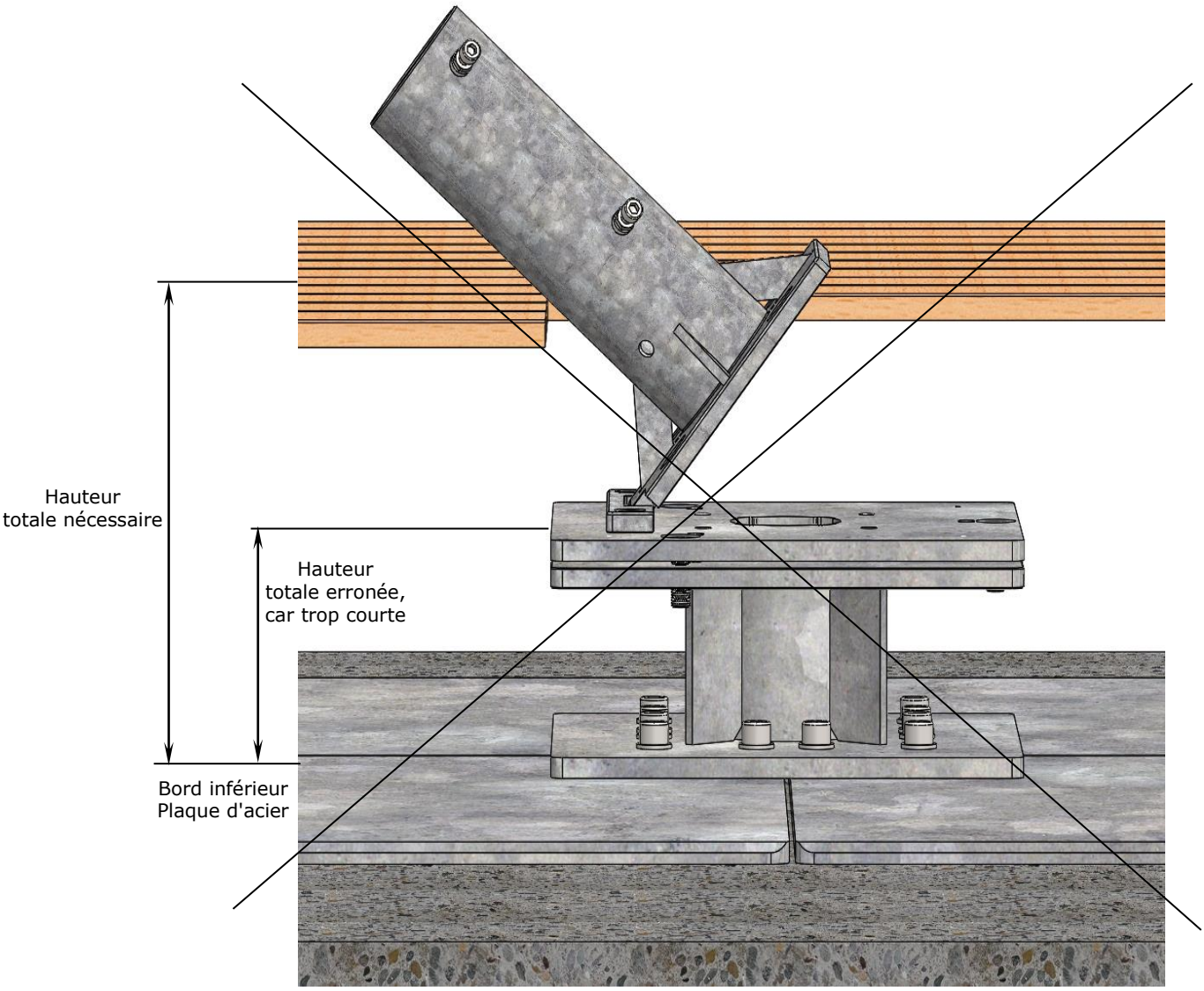
Fonction charnière pliante

Attention

La charnière ne fonctionne pas si les dimensions du pied de base ne sont pas correctes.

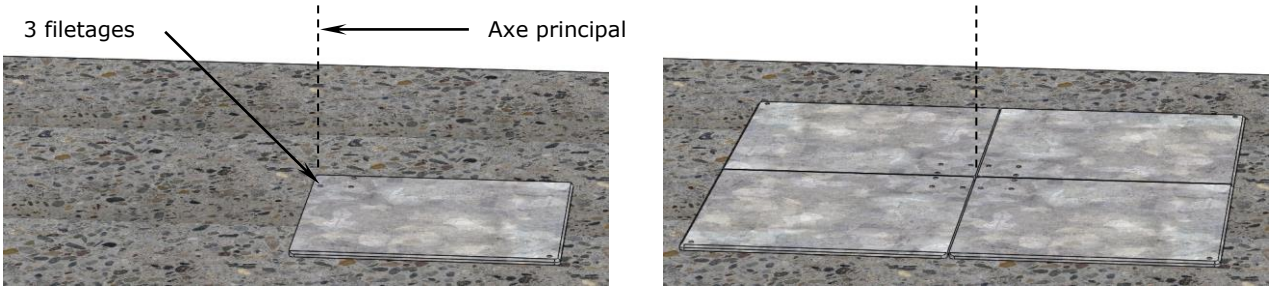
Si les plaques AZ256 / AZ257 / AZ258 / AZ259 ont été commandées avec des dimensions incorrectes, assurez-vous au moins que l'erreur n'est pas trop importante. S'il y a une différence de plus de 50 mm entre le haut du tube de base et la surface du plancher, la charnière ne pourra pas être basculée et le parasol ne pourra pas être mis en place. De plus, l'électricien ne pourra pas faire passer les câbles d'alimentation.

- Soyez sûr de vos mesures et spécifiez la hauteur totale nécessaire à l'installation.



Assemblage du socle

1. Placez les quatre plaques au milieu, à la position souhaitée de l'axe principal du grand parasol ALBATROS. Le coin avec les trois filetages doit être placé vers l'axe principal. La couche inférieure des plaques d'acier doit avoir 3 filets.



2. Positionnez les plaques AZ256 / AZ257 / AZ258 / AZ259 en mesurant avec précision l'axe du parasol. Laissez suffisamment d'espace entre les parasols, ou entre le parasol et le mur de la maison.

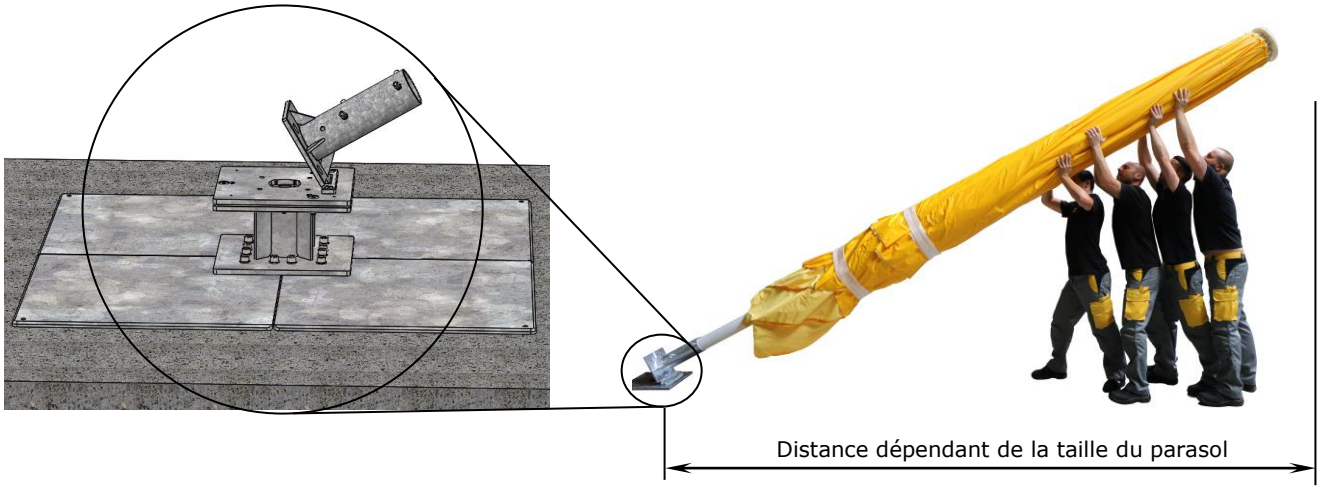
Attention

Les parasols placés trop près l'un de l'autre s'endommagent rapidement.

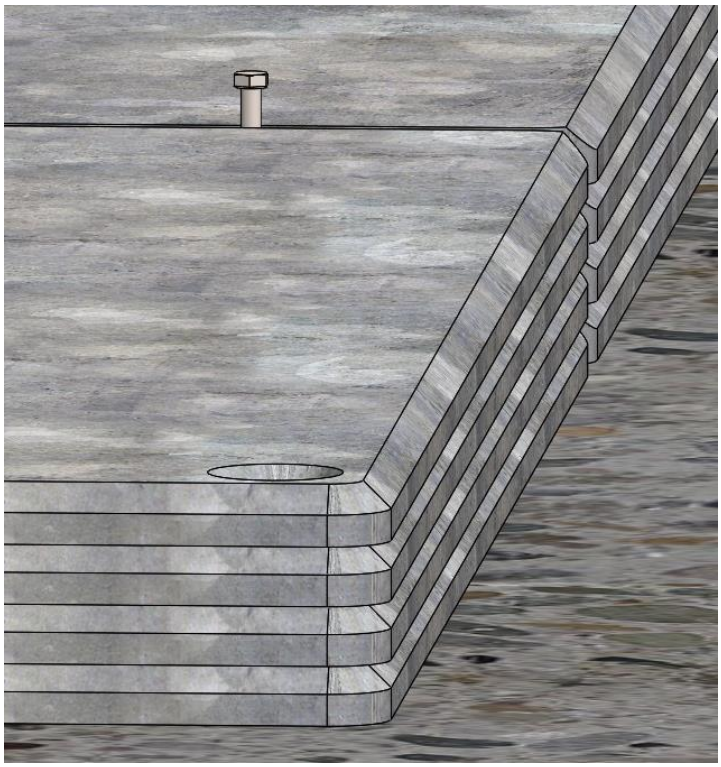
Les parasols peuvent s'incliner légèrement. S'il n'y a pas assez d'espace entre eux, ils peuvent se toucher et user ou déchirer le tissu de la toile à l'extrémité des baleines.

- Assurez-vous qu'il y a un espace, d'approximativement 30 cm, entre les parasols (ou entre les parasols et les murs périphériques).

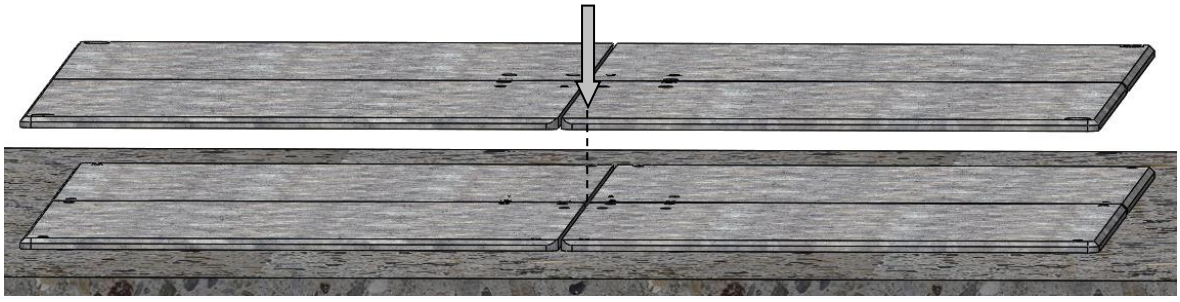
3. Alignez la plaque à bride de manière à disposer d'un espace libre suffisant lors de la mise en place et de l'abaissement du parasol.



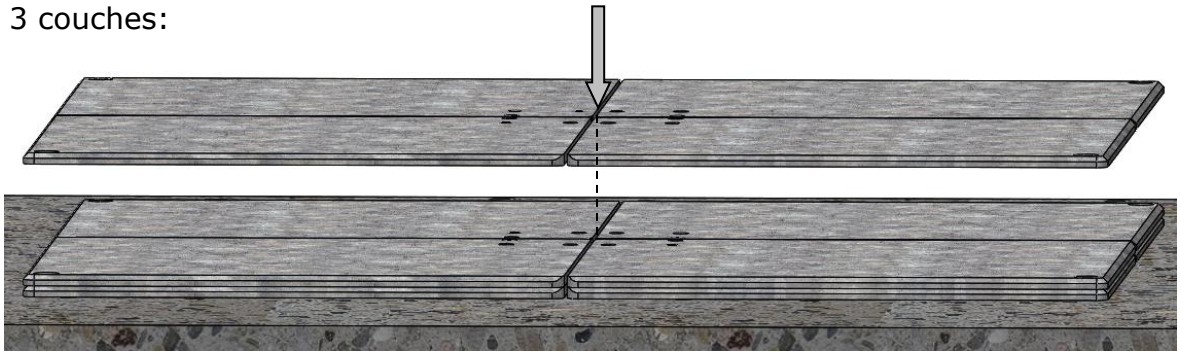
4. Pour l'AZ257, l'AZ258 et l'AZ259, placez alors les autres couches de plaques d'acier au-dessus. Utilisez les vis hexagonaux M5 x 60 mm fournis comme entretoises (et pour le montage) entre les différentes plaques d'acier afin de placer les plaques précisément les unes au-dessus des autres.

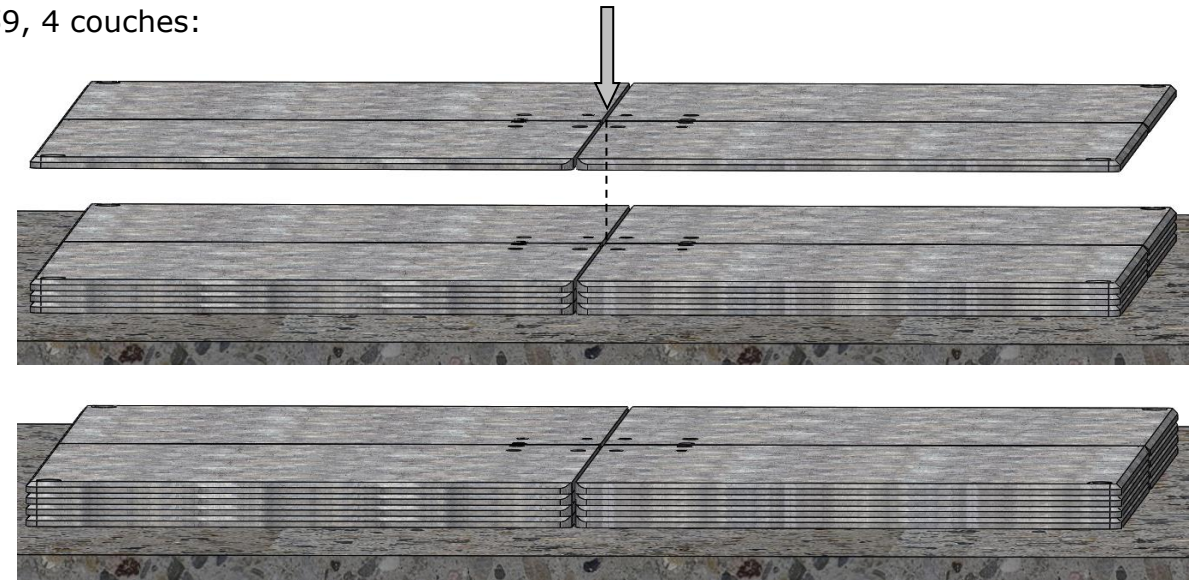


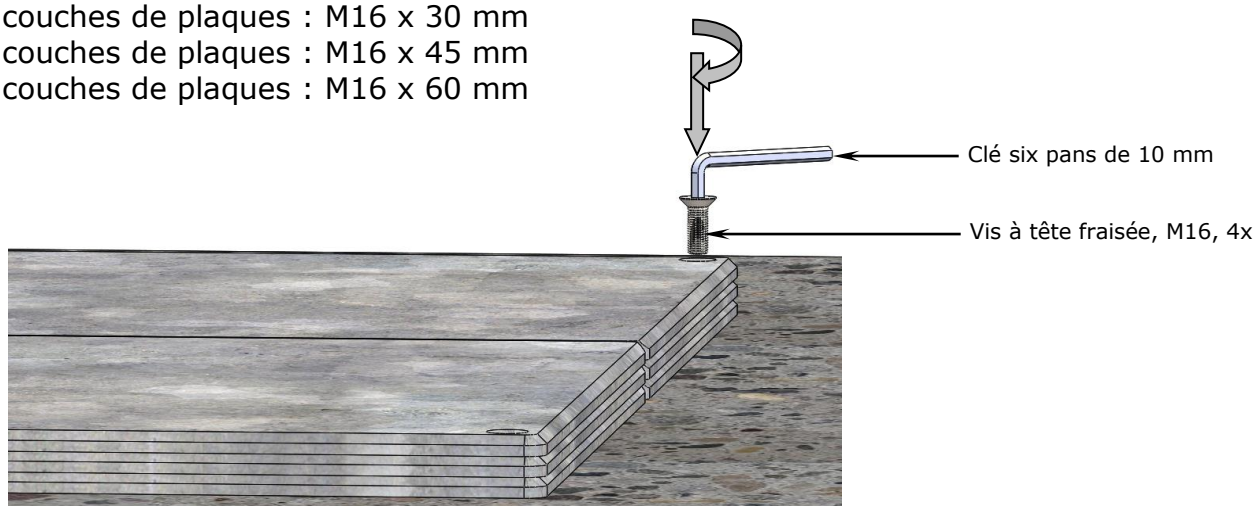
AZ257, 2 couches:



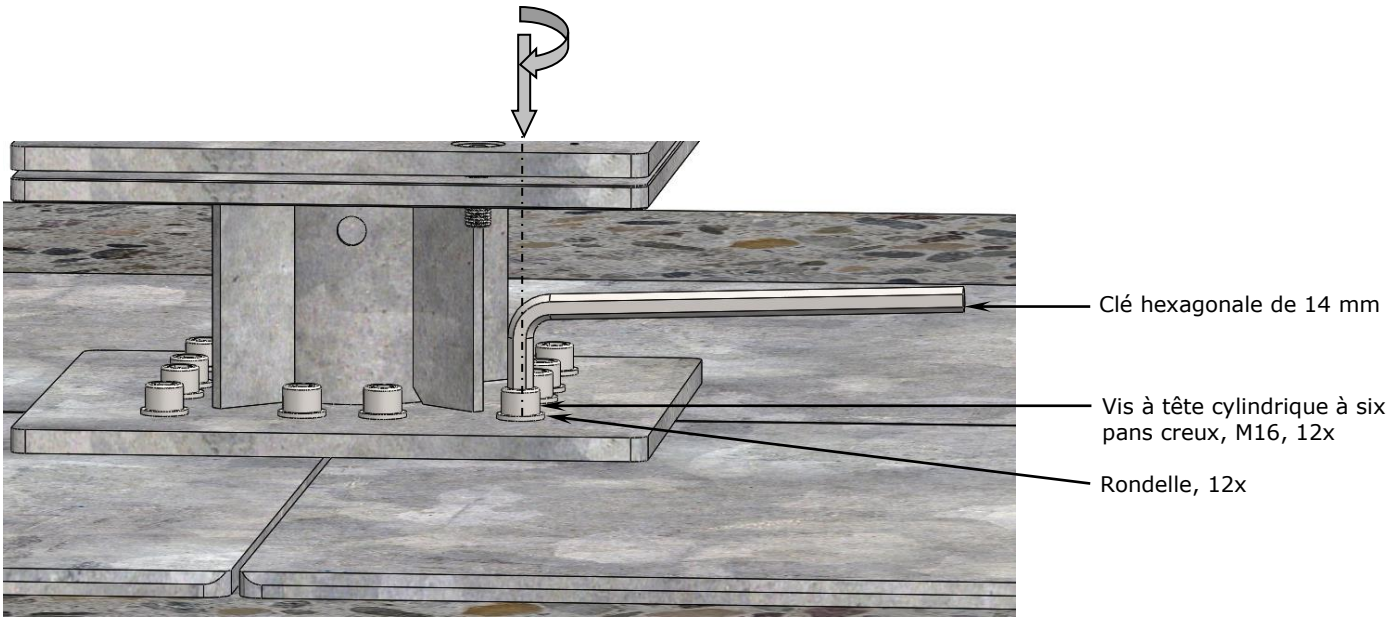
AZ258, 3 couches:



AZ259, 4 couches:

5. Pour l'AZ257, l'AZ258 et l'AZ259, reliez alors les autres couches de plaques d'acier au niveau des coins, avec les vis à tête fraisée. Pour ce faire, utilisez la clé six pans de 10 mm fournie. Répétez l'opération avec les 4 vis à tête fraisée.
   Pour 2 couches de plaques : M16 x 30 mm
   Pour 3 couches de plaques : M16 x 45 mm
   Pour 4 couches de plaques : M16 x 60 mm



6. Vissez la partie inférieure sur les plaques. Pour ce faire, mettez la rondelle de 16 mm sur la vis à tête cylindrique M16 et serrez-la. Pour ce faire, utilisez la clé six pans de 14 mm fournie. Répétez l'opération avec les 12 vis à tête cylindrique.
   Pour une couche de plaque : M16 x 30 mm
   Pour 2 couches de plaques : M16 x 45 mm
   Pour 3 couches de plaques : M16 x 60 mm
   Pour 4 couches de plaques : M16 x 80 mm



Attention

Les vis qui ne sont pas serrés correctement prendront du jeu.

Une vis trop faiblement serrée ne peut pas développer de force de précontrainte et n'atteint donc pas un autoblocage suffisant. Si la vis est trop serrée ou survitaminée, l'assemblage par vis peut se desserrer.

- Serrez la vis manuellement en utilisant la clé six pans et la rallonge fournies. Serrez avec le plus de force possible. Avec les outils fournis, il n'y a quasiment aucun risque d'exercer un serrage excessif.
- La pression de serrage correcte est de 210 Nm.

Attention

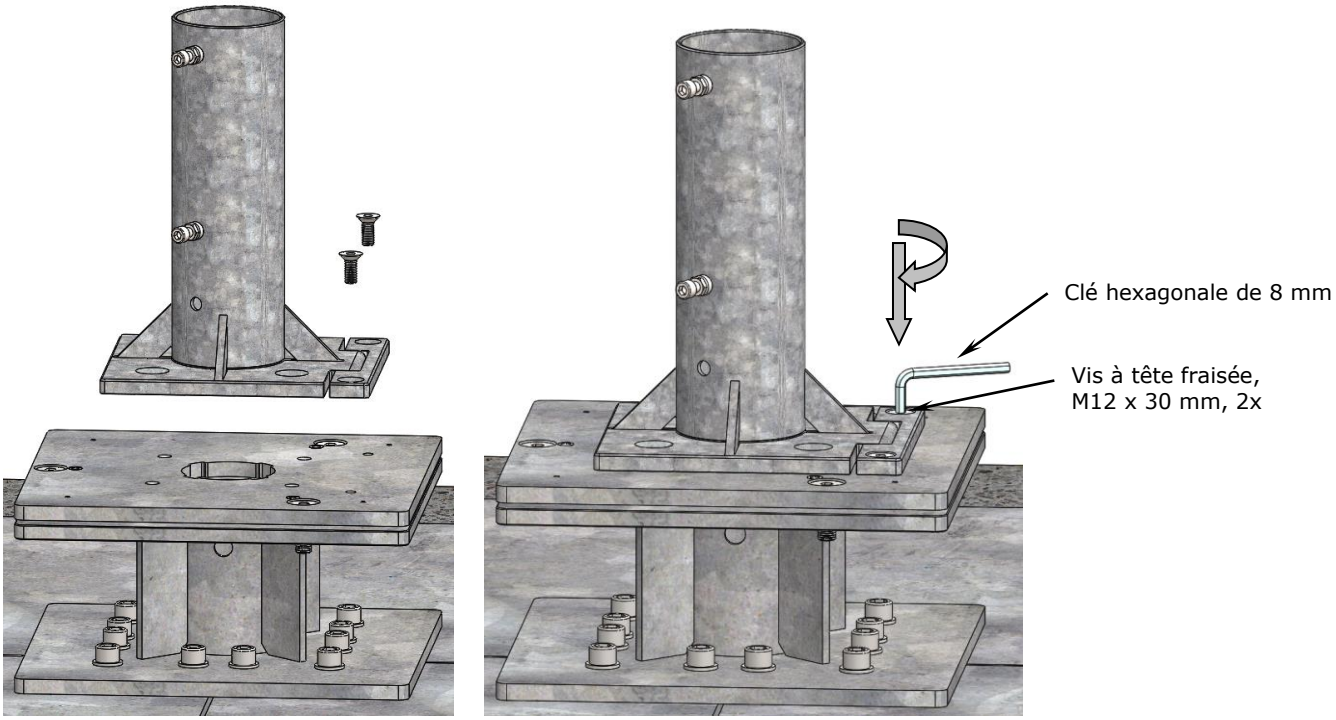
Le filetage risque d'être endommagé.

Le sable est plus dur que l'acier. En cas de vissage d'une vis salie par du sable, le filetage risque d'être endommagé.

- Nettoyez et graissez la vis et le trou fileté.

7. Les emplacements qui ne sont pas de niveau ne posent aucun problème au montage. Il est possible de compenser toute dénivellation en ajustant la hauteur de chaque parasol. Des douilles supérieures plus longues sont disponibles de 10 en 10 cm et peuvent être ajustées sur place. Instructions : may.ag/rallongement.pdf

8. Vissez le pied supérieur sur la plaque à bride (cf. illustration). Pour ce faire, insérez les vis à tête fraisée M12 mm dans les trous filetés et serrez-les. Utilisez à cet effet la clé six pans de 8 mm fournie.



Attention

Les vis qui ne sont pas serrés correctement prendront du jeu.

Une vis trop faiblement serrée ne peut pas développer de force de précontrainte et n'atteint donc pas un autoblocage suffisant. Si la vis est trop serrée ou survitaminée, l'assemblage par vis peut se desserrer.

- Serrez les vis à tête fraisée M12 manuellement en utilisant la clé six pans. Serrez avec le plus de force possible. Avec les outils fournis, il n'y a quasiment aucun risque d'exercer un serrage excessif.
- La pression de serrage correcte est de 70 Nm.

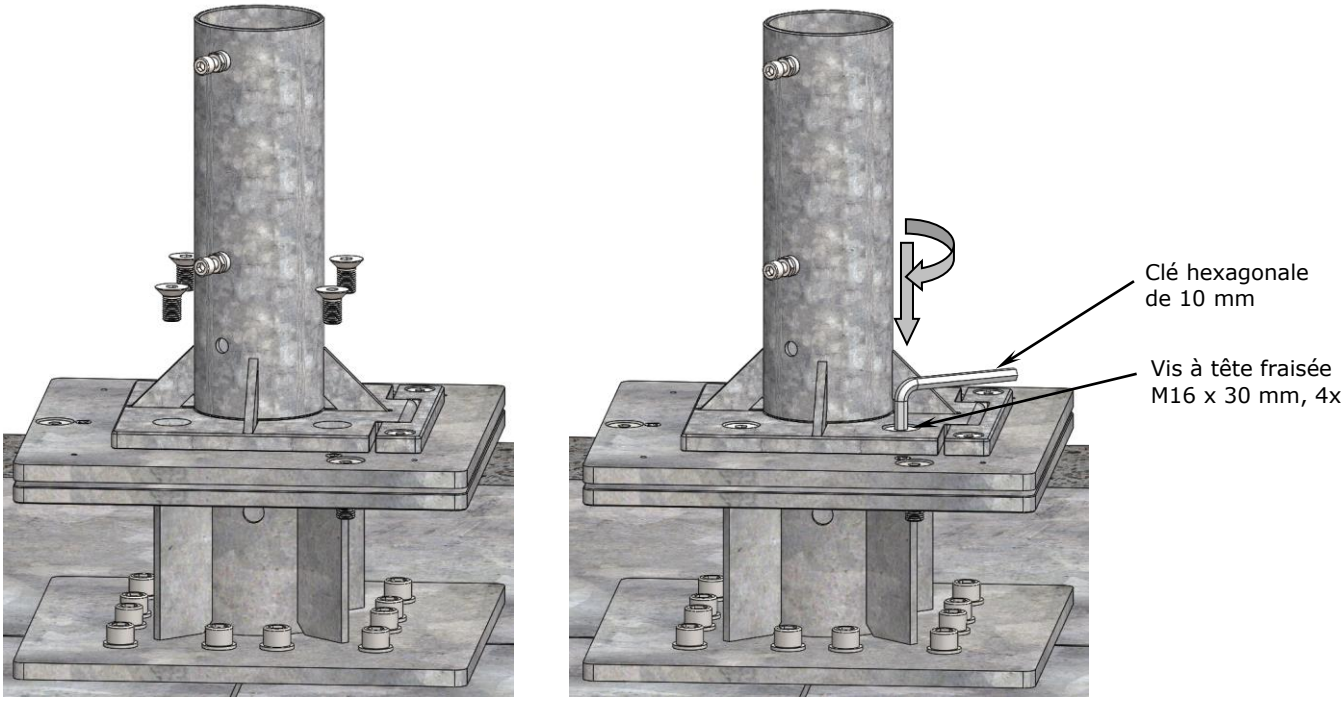
Attention

Le filetage risque d'être endommagé.

Le sable est plus dur que l'acier. En cas de vissage d'une vis salie par du sable, le filetage risque d'être endommagé.

- Nettoyez et graissez la vis et le trou fileté.

9. Insérez les vis à tête fraisée M16 dans les trous filetés et serrez-les. Utilisez à cet effet la clé six pans de 10 mm fournie.



Attention

Les vis qui ne sont pas serrés correctement prendront du jeu.

Une vis trop faiblement serrée ne peut pas développer de force de précontrainte et n'atteint donc pas un autoblocage suffisant. Si la vis est trop serrée ou survitaminée, l'assemblage par vis peut se desserrer.

- Serrez les vis à tête fraisée M16 manuellement en utilisant la clé six pans et la rallonge fournies. Serrez avec le plus de force possible. Avec les outils fournis, il n'y a quasiment aucun risque d'exercer un serrage excessif.
- La pression de serrage correcte est de 150 Nm.

Attention

Le filetage risque d'être endommagé.

Le sable est plus dur que l'acier. En cas de vissage d'une vis salie par du sable, le filetage risque d'être endommagé.

- Nettoyez et graissez la vis et le trou fileté.

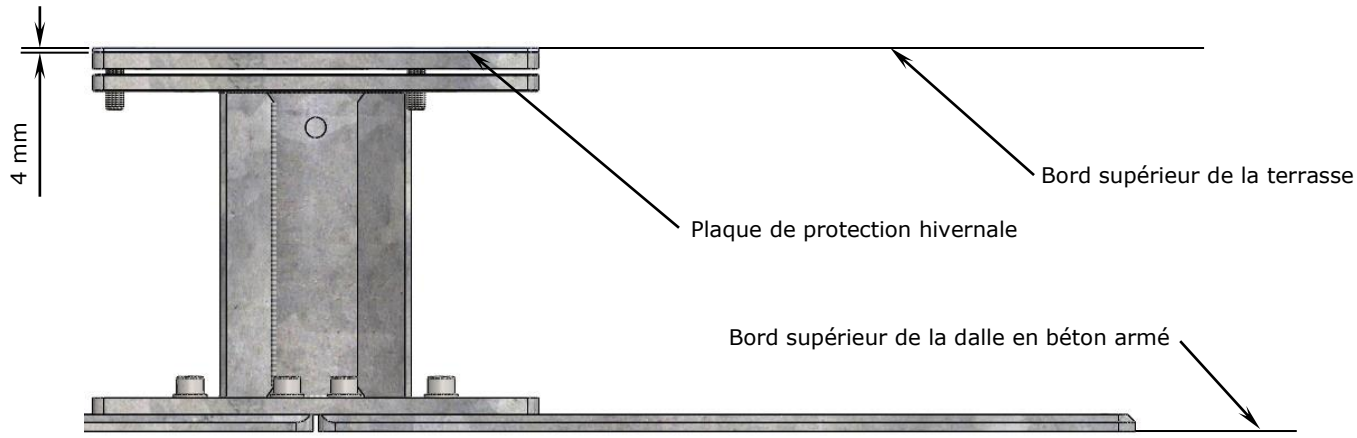
10. Alignez les plaques AZ256 / AZ257 / AZ258 / AZ259 en hauteur de manière à ce que la partie inférieure, y compris la bride et le couvercle d'hiver, soit correctement alignée avec le bord supérieur du plancher de la terrasse. Amenez la partie inférieure à la hauteur appropriée.

Remarque

Pour éviter de trébucher.

Pendant l'hiver, lorsque le pied supérieur est enlevée, il est nécessaire de mettre en place la plaque de protection des pas de vis, cette plaque de protection est épaisse de 4 mm. Donc, pour qu'elle soit juste de niveau avec la terrasse il faut que le plateau supérieur des plaques se situe 4 mm sous le niveau de la terrasse. (cf. illustration)

- Commandez la partie inférieure de telle sorte qu'elle comble la distance entre le bord supérieur de la fondation en béton et le bord supérieur du sol de la terrasse. Pour une fabrication individuelle, il existe un document de commande spéciale de l'entreprise MAY.
- En cas de doute, privilégiez une prise de mesures légèrement trop courte. À la pose, vous pourrez le corriger par l'utilisation de rondelles. Une prise de mesures trop longue ne peut pas être corrigée.
- Installez la plaque de manière à ce qu'elle soit à plat et qu'elle ne puisse pas basculer, surtout par temps venteux.
- Posez la plaque sur le support de telle sorte qu'une pression de surface soit établie et que la couche de séparation (bitume...) sous la plaque ne soit pas endommagée.
- Pour la hauteur, notez que la plaque d'hiver a une hauteur de 4 mm.



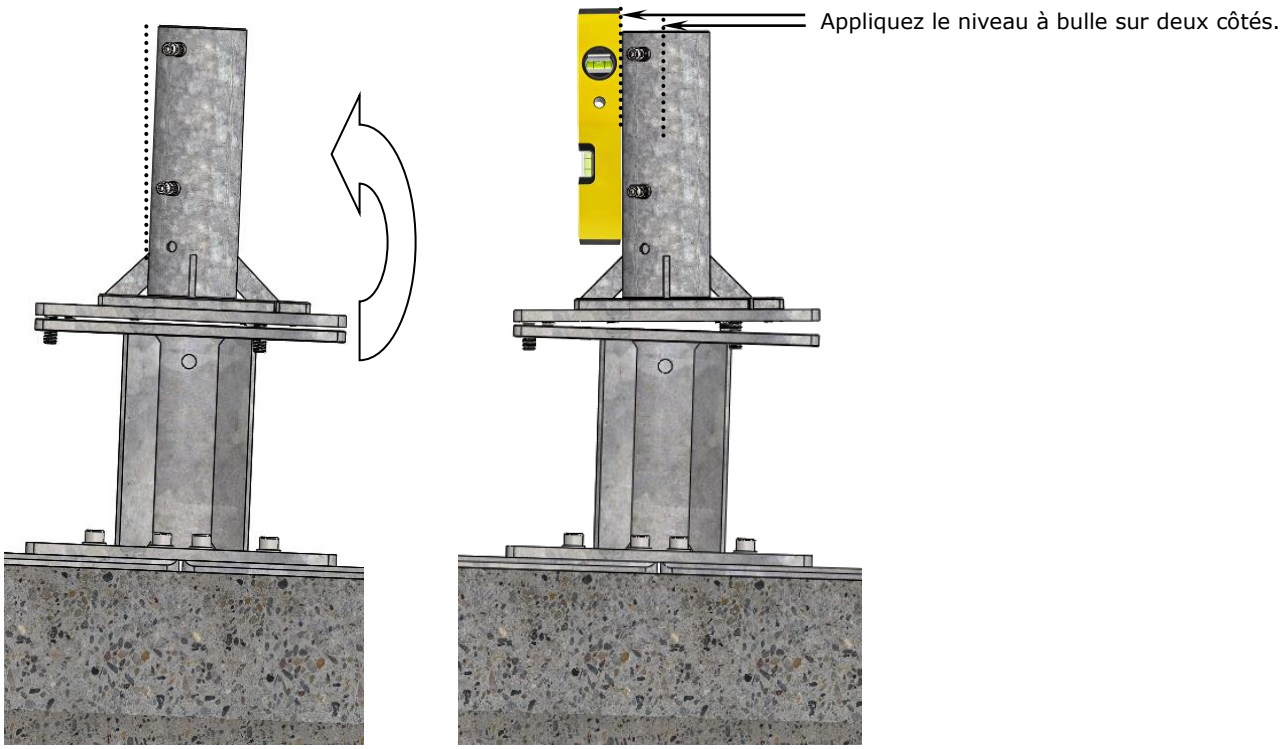
11. Normalement, la dalle en béton armé n'est pas horizontale, par conséquent le parasol ne serait pas vertical par la suite. Vous devez donc aligner la partie supérieure du pied d'ancrage à l'aide des trois vis de réglage.

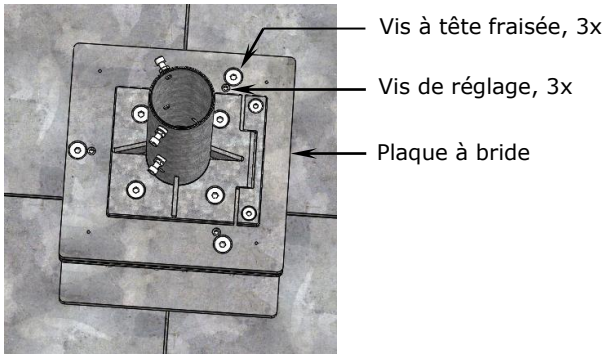
Remarque

Pour que la partie supérieure et le parasol soient verticaux, la plaque à bride doit être alignée horizontalement.

Si la partie supérieure du module AZ256 / AZ257 / AZ258 / AZ259 n'est pas absolument verticale, les parasols à l'intérieur de celui-ci seront également de biais. Cela affecterait l'aspect visuel des parasols. Surtout lorsque plusieurs parasols sont alignés ou sur la même rangée, cela se remarque immédiatement.

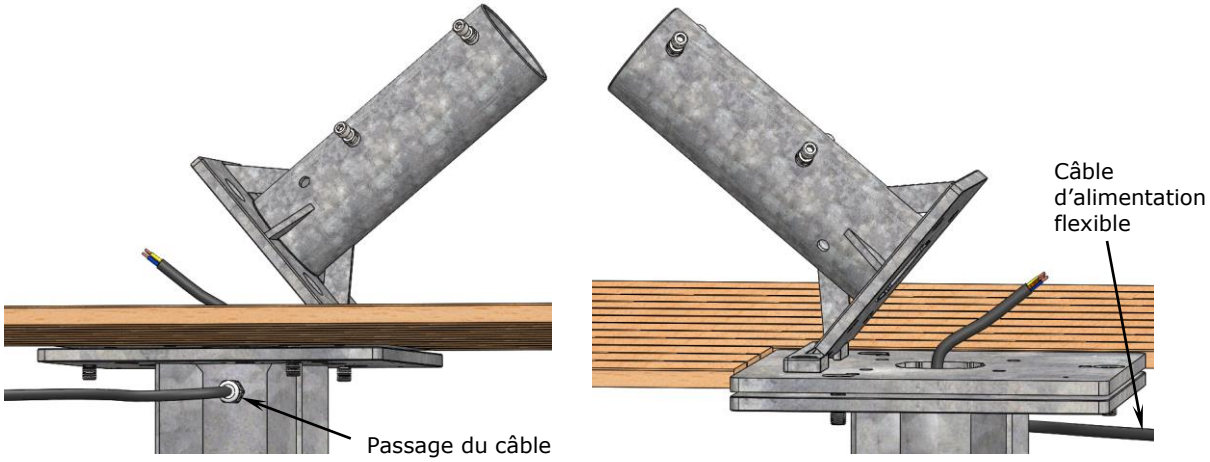
- Desserrez les vis à tête fraisée.
- Appliquez alternativement un niveau à bulle de 2 côtés et ajustez avec des vis de réglage.
- Lorsque la partie supérieure est verticale, vissez les vis à tête fraisée.





Branchement électrique (en option)

1. Passez le câble caoutchouc flexible (certifié pour utilisation extérieure) au travers du passage de câble et serrez l'écrou jusqu'à compresser l'enveloppe de caoutchouc du câble.



2. Reliez de façon étanche la connexion souple du raccordement (homologation pour utilisation extérieure indispensable) à l'alimentation électrique du parasol. Le câble de terre doit être adapté aux consommateurs et aux longueurs de l'alimentation et doit être installé par un électricien certifié.

   - Pour chauffage : 5 pôles, section de câble min. 4 mm²
   - Pour l'éclairage : 230 V, 3 pôles, section de conducteurs min. 1,5 mm² ; ou pour 12 V, concevoir individuellement.

Danger

L'installation électrique doit absolument être effectuée par un électricien certifié. Le non-respect de cette recommandation peut causer de sérieuses blessures corporelles.

Danger

Pour éviter toute blessure corporelle en cas d'incident.

De l'eau dans la prise de branchement peut provoquer un court-circuit. Protégez les branchements contre toute intrusion d'eau.

- Protégez le parasol avec un disjoncteur de 30 mA RCBO.
- Conformément à la loi, le fonctionnement des disjoncteurs doit être vérifié tous les six mois.

Attention

Danger de court-circuit.

- De l'eau dans la prise de branchement peut provoquer un court-circuit. Protégez les branchements contre toute intrusion d'eau.
- Assurez-vous que les branchements électriques restent au-dessus du niveau du sol quand le parasol est en place, ou alors scellez les branchements avec de la silicone pour les rendre étanches à 100 %.

Attention

Risque de feu

N’utilisez pas de variateur de puissance, sinon le parasol peut prendre feu. Si le parasol est équipé d’un minuteur ou d’un interrupteur automatique à la fermeture, un variateur de puissance interfèrerait avec le système électrique.

3. Affectation des fils, en bas du mât de protection :

   Vous trouverez l‘affectation des différents fils dans le schéma électrique. Les fils sont également identifiés par des autocollants.

   Le nombre de fils dépend des consommateurs installés. Voici un exemple avec cinq fils.

Démontage / Stockage

1. Rabattre la partie supérieure du pied avec le parasol fermé.

2. Séparer le câble de terre et le câble d'alimentation dans le mât du parasol.

Danger

L’installation électrique doit absolument être effectuée par un électricien certifié. Le non-respect de cette recommandation peut causer de sérieuses blessures corporelles.

- Débrancher d'abord le parasol (boîte à fusibles), puis débrancher le câble de terre et le câble électrique du parasol.

3. Enlevez le parasol du pied.

4. Dévissez le pied supérieur.

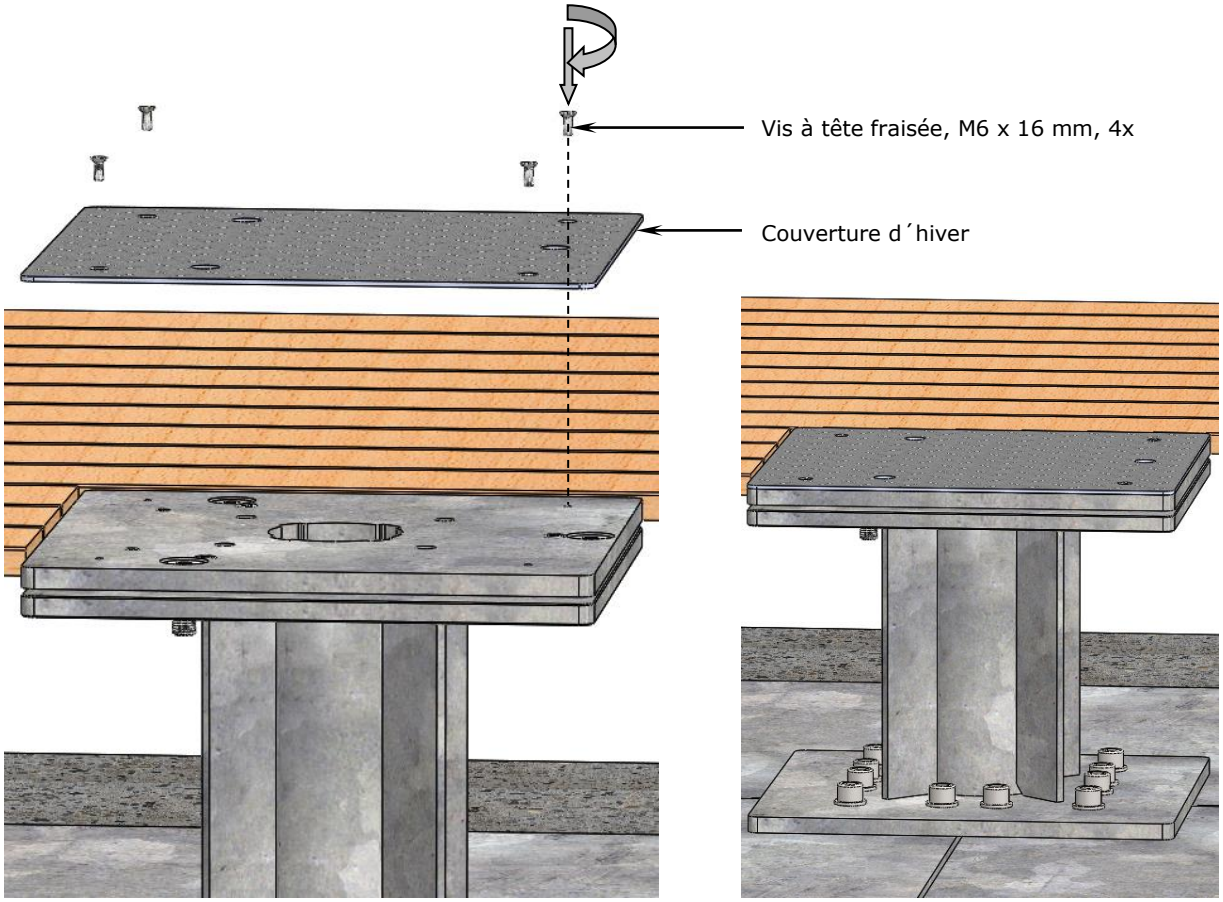
5. Dévissez les tiges filetées avec une clé six pans de 3 mm. Ces dernières sont prévues pour la protection du filetage intérieur contre les eaux sales et le sable.

6. Vissez la couverture d'hiver sur la partie inférieur. (cf. illustration)

Danger

Le pas de vis peut être endommagé.

Quand la couverture d'hiver n'est pas vissée sur la partie inférieur, le sable peut venir engorger les pas de vis. Comme le sable est plus dur que l'acier, on peut endommager le pas de vis en revissant le pied supérieur.



7. Si vous avez deux ou plusieurs parasols, il est conseillé de les numéroter, ainsi que leurs accessoires (avec un poinçon ou un marqueur waterproof) dès qu'ils ont été démontés (par exemple pour le stockage hivernal).

Conseil

Le repérage des parasols et accessoires permet un gain de temps au remontage et permet de mettre de l'ordre.

Grâce à un repérage exact, les parasols ainsi que leurs accessoires seront facilement réinstallés et de cette façon les parasols seront de nouveau arrangés parallèlement au mur de la maison ou l'un à l'autre.

- Pour un repositionnement facile et rapide, utilisez le même numéro pour marquer le mât, la demi-douille supérieure et la partie inférieure. Par exemple : pour le parasol n° 1, les 3 pièces doivent porter le numéro 1, etc.

8. Graissez les vis régulièrement pour les protéger de la rouille.

Gestion de projet

Cet élément de fixation doit faire l'objet d'une discussion sur place, avec toutes les parties concernées. Si les présentes instructions sont distribuées à toutes les personnes pendant la phase de planification, il est possible de prendre en compte tous les arguments et d'économiser ainsi les coûts à payer en cas de planification incorrecte. Si cet élément de fixation n'est pas optimal, vous pouvez choisir une autre variante dans la gamme MAY. Des modèles spéciaux sont possibles sur demande et contre supplément.

Les parties suivantes peuvent être impliquées :

1. Propriétaire du bâtiment : approbation du projet de construction, prise en charge des coûts, passation des commandes, etc.

2. Locataire / restaurateur : le positionnement des parasols va-t-il un sens par rapport aux places assises, prise en charge des coûts, etc.

3. Architecte : planification juridique en général, positionnement, statique du toit plat (charge dynamique et statique exercées par le poids et le vent), contrôle et supervision des artisans, etc.

4. Artisans : le couvreur clarifie et réalise l'exécution de la fixation, tient compte des membranes d'étanchéité, pose des ancrages résistants, etc.

5. Électricien : définit la connexion électrique, clarifie les câbles et la commande, etc.

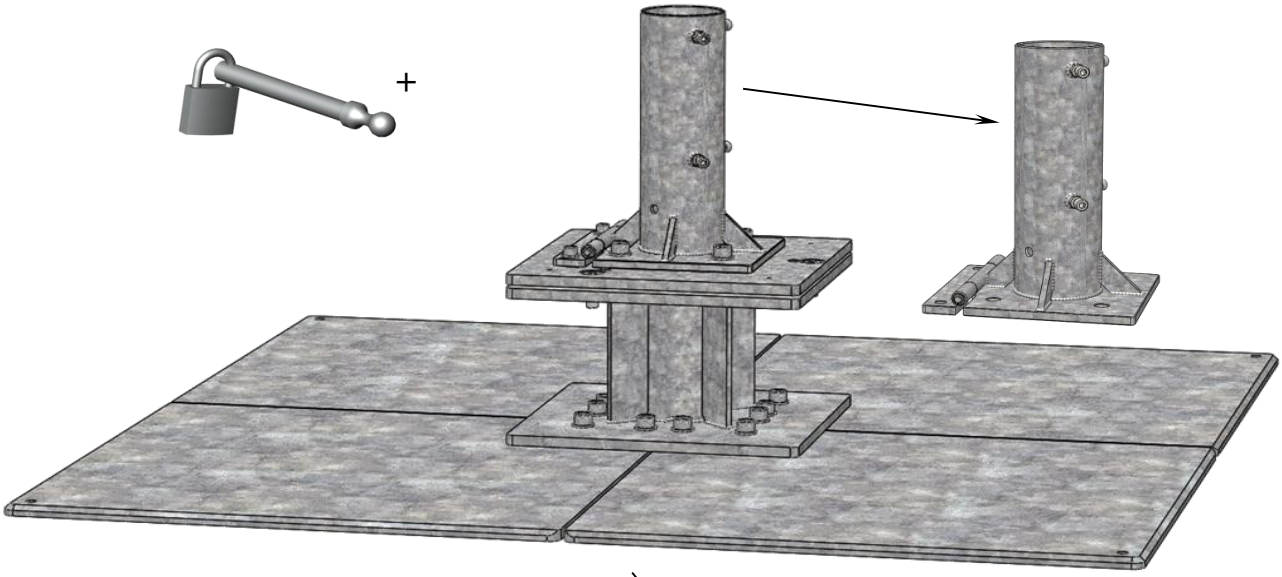
Freestanding base plate, 1470x1470x15mm, 1 layer, approx. 322 kg, with placement hinge, AZ256

This order sheet must be filled out completely and supplied to the MAY company before production.

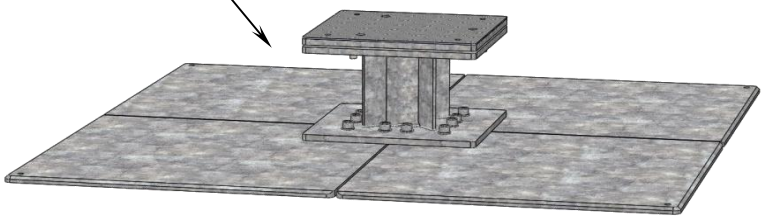
Art. no. AZ256: Multi-piece, screw-off upper part and base spacer, for centre pole- ø 100 mm, mounted on site, heaviest part approx. 63 kg, base plate size: 147x147 cm, steel plate thickness x = 15 mm, hot-dip galvanised.

delivery content: inclusive pin and padlock, art. no. 200826

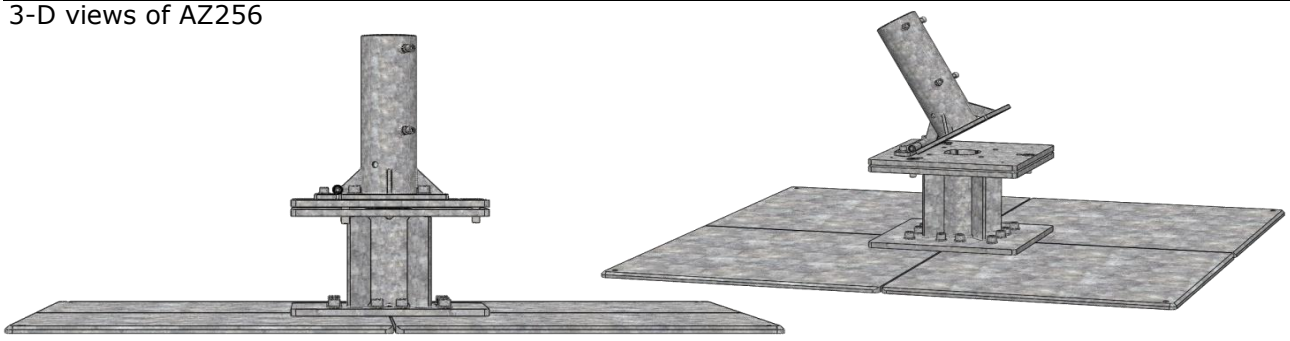
upper part, standard length 36 cm
art. no.: 200037



lower part
art. no.: 351272



3-D views of AZ256

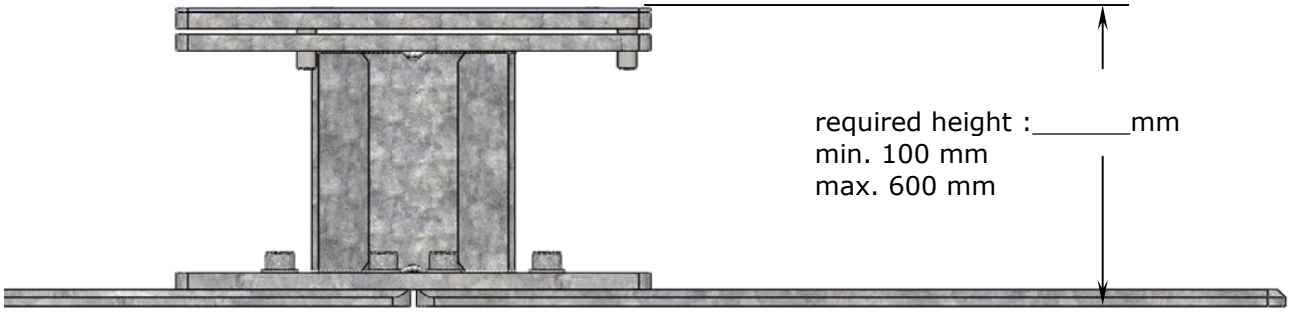


Freestanding base plate, 1470x1470x15mm, 1 layer, approx. 322 kg, with placement hinge, AZ256

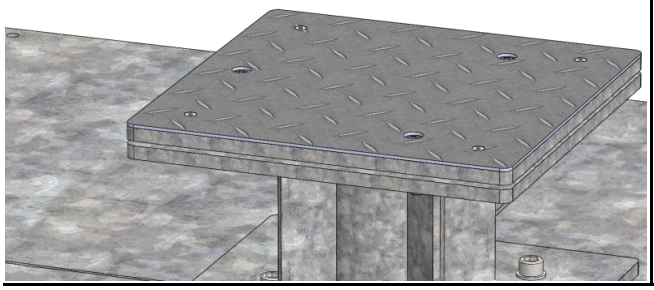
This order sheet must be filled out completely and supplied to the MAY company before production.

Art. no. AZ256: Multi-piece, screw-off upper part and base spacer, for centre pole- ø 100 mm,
Lower part of AZ256 (351272) with top plate for winter protection.

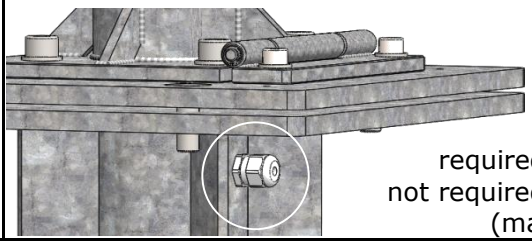
All bases are custom-made. When ordering, please state the total height required, including winter top plate.



winter top plate



Cable gland for tension relief. Only necessary if power supply is planned.



required _____
not required _____
(mandatory)

When ordering, please fill in the fields below:

Quantity: _____ (mandatory)

(Dealer-) Name and address: _____ (optional)

(Dealer-) Commission: _____ (optional)

(Dealer-) Order number: _____ (optional)

(Dealer-) Name of clerk in charge: _____ (optional)

Order placed: _____ (mandatory)

Name Date

Only for May Gerätebau GmbH:

Order number: _____

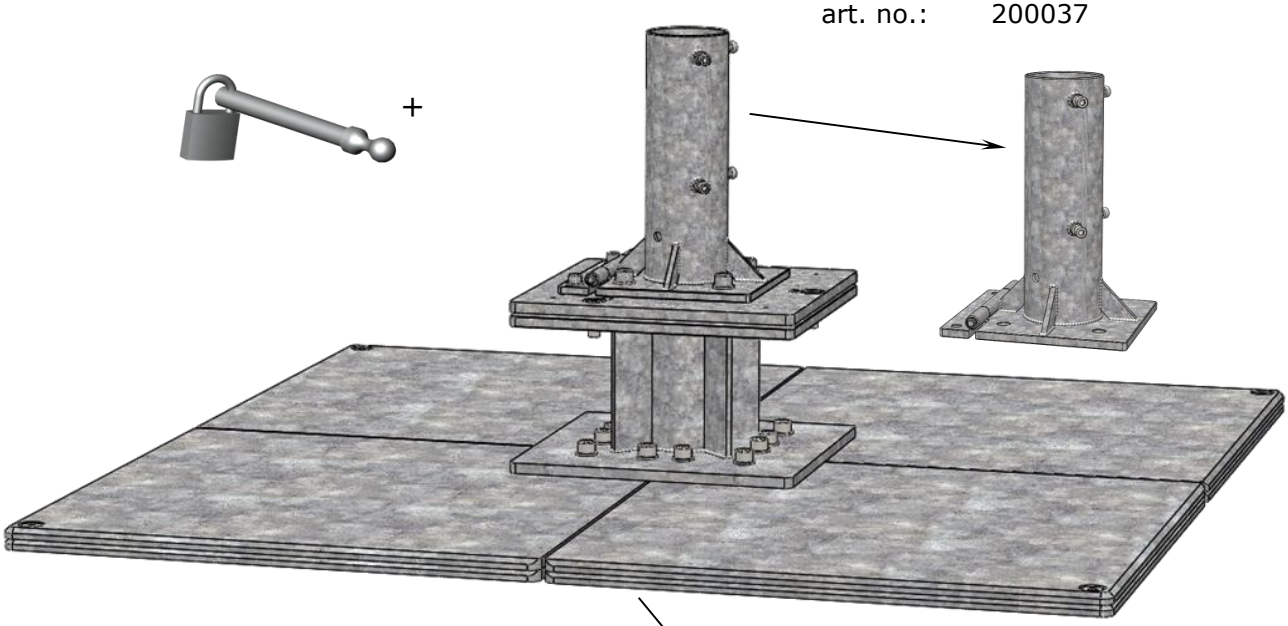
Freestanding base plate, 1470x1470x15mm, 2 layer, approx. 568 kg, with placement hinge, AZ257

This order sheet must be filled out completely and supplied to the MAY company before production.

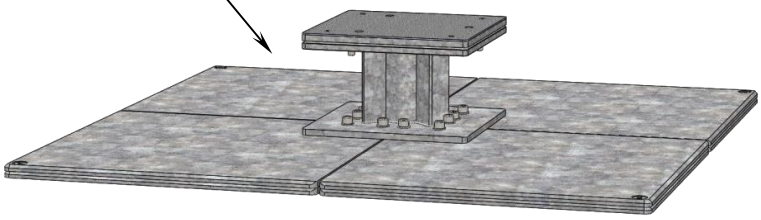
Art. no. AZ257: Multi-piece, screw-off upper part and base spacer, for centre pole- ø 100 mm, mounted on site, heaviest part approx. 63 kg, base plate size: 147x147 cm,
steel plate thickness x = 15mm, hot-dip galvanised.

delivery content: inclusive pin and padlock, art. no. 200826

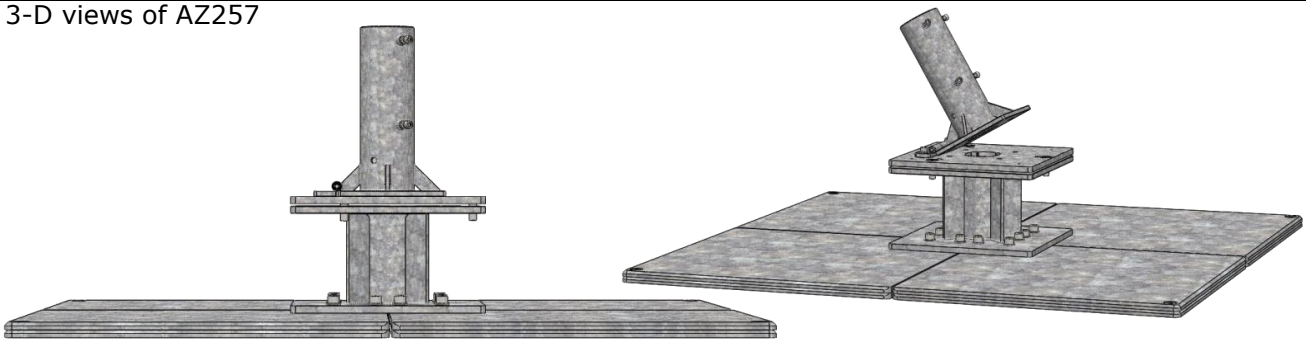
upper part, standard length 36 cm
art. no.: 200037



lower part
art. no.: 208731



3-D views of AZ257

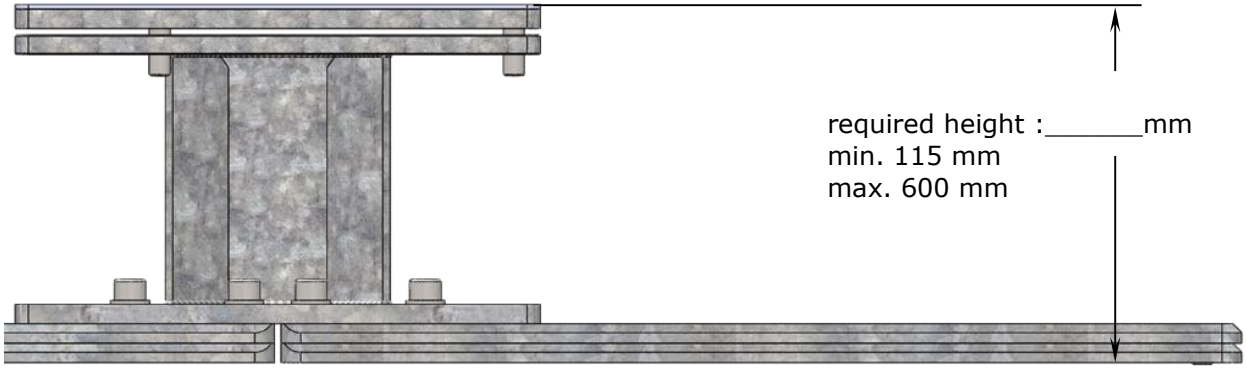


Freestanding base plate, 1470x1470x15mm, 2 layer, approx. 568 kg, with placement hinge, AZ257

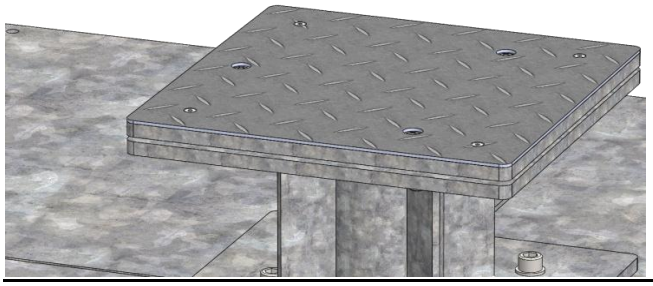
This order sheet must be filled out completely and supplied to the MAY company before production.

Lower part of AZ257 (208731) with top plate for winter protection.

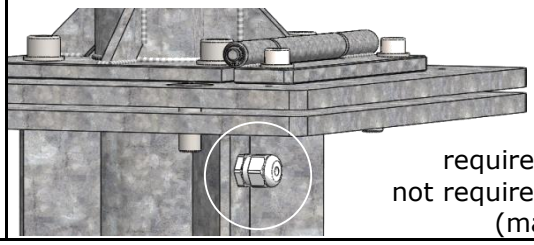
All bases are custom-made. When ordering, please state the total height required, including winter top plate.



winter top plate



Cable gland for tension relief. Only necessary if power supply is planned.



required _____
not required _____
(mandatory)

When ordering, please fill in the fields below:

Quantity: _____ (mandatory)

(Dealer-) Name and address: _____ (optional)

(Dealer-) Commission: _____ (optional)

(Dealer-) Order number: _____ (optional)

(Dealer-) Name of clerk in charge: _____ (optional)

Order placed: _____ (mandatory)

Name Date

Only for May Gerätebau GmbH:

Order number: _____

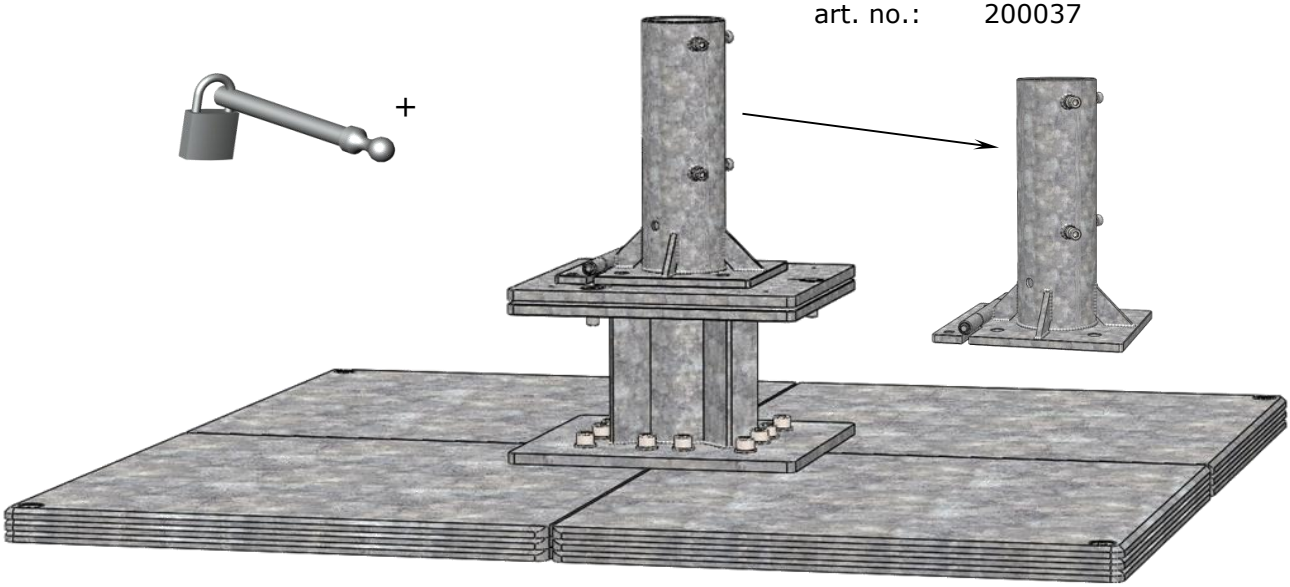
Freestanding base plate, 1470x1470x15mm, 3 layer, approx. 817 kg, with placement hinge, AZ258

This order sheet must be filled out completely and supplied to the MAY company before production.

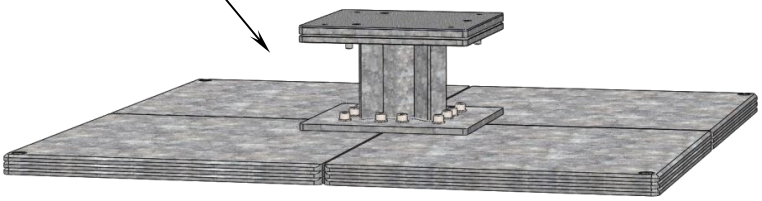
Art. no. AZ258: Multi-piece, screw-off upper part and base spacer, for centre pole- ø 100 mm, mounted on site, heaviest part approx. 63 kg, base plate size: 147x147 cm,
steel plate thickness x = 15mm, hot-dip galvanised.

delivery content: inclusive pin and padlock, art. no. 200826

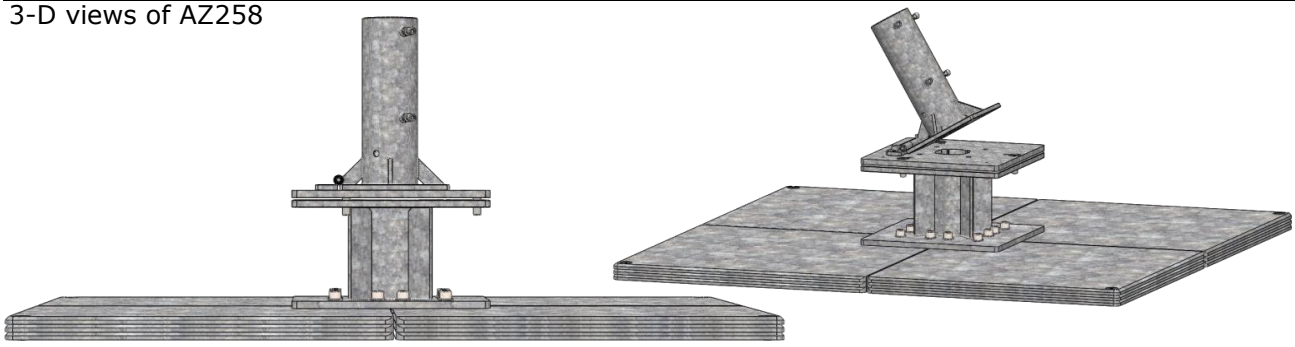
upper part, standard length 36 cm
art. no.: 200037



lower part
art. no.: 208732



3-D views of AZ258

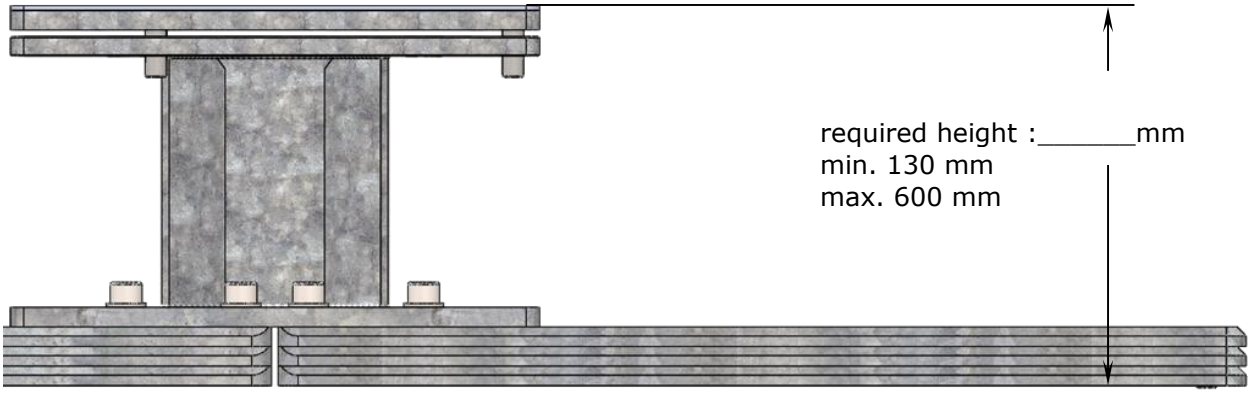


Freestanding base plate, 1470x1470x15mm, 3 layer, approx. 817 kg, with placement hinge, AZ258

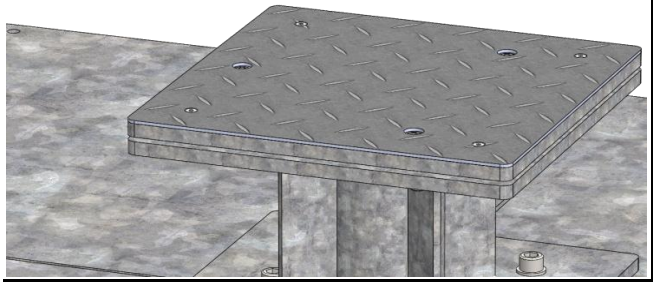
This order sheet must be filled out completely and supplied to the MAY company before production.

Lower part of AZ258 (208732) with top plate for winter protection.

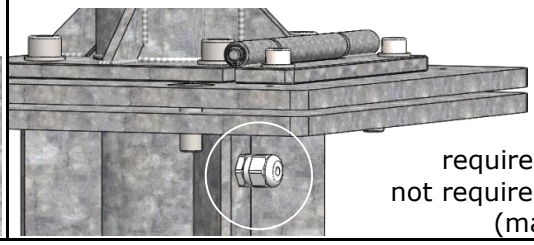
All bases are custom-made. When ordering, please state the total height required, including winter top plate.



winter top plate



Cable gland for tension relief. Only necessary if power supply is planned.



required _____
not required _____
(mandatory)

When ordering, please fill in the fields below:

Quantity: _____ (mandatory)

(Dealer-) Name and address: _____ (optional)

(Dealer-) Commission: _____ (optional)

(Dealer-) Order number: _____ (optional)

(Dealer-) Name of clerk in charge: _____ (optional)

Order placed: _____ (mandatory)

Name Date

Only for May Gerätebau GmbH:

Order number: _____

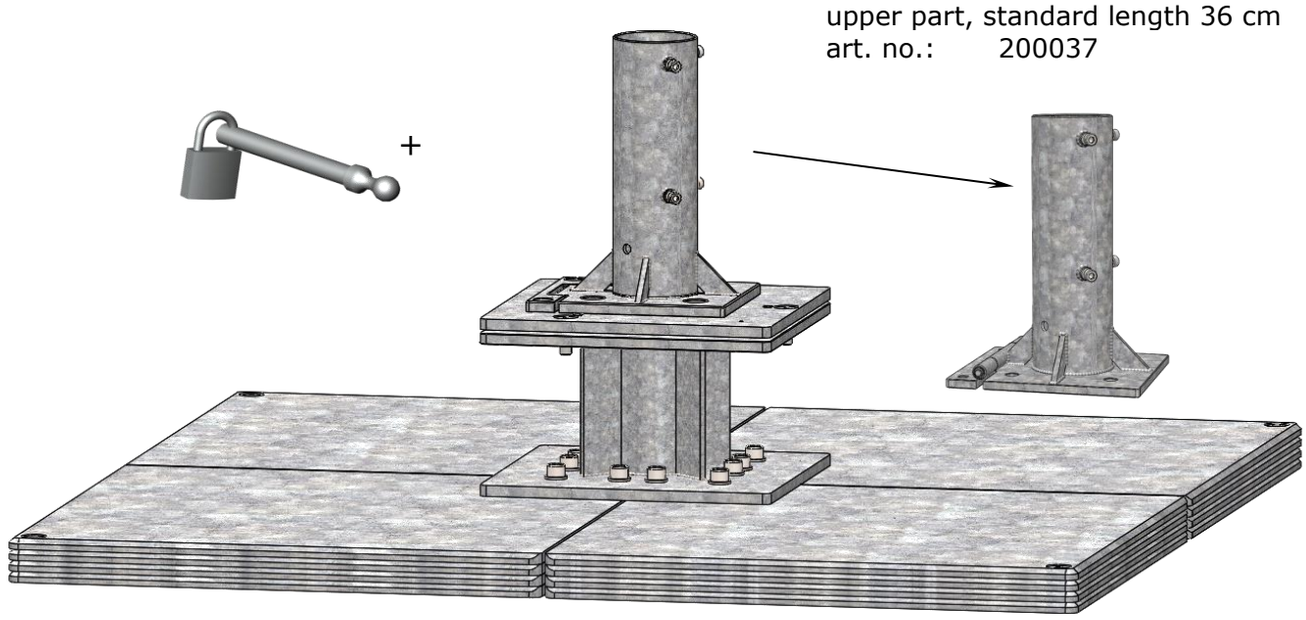
Freestanding base plate, 1470x1470x15mm, 4 layer, approx. 1,066 kg, with placement hinge, AZ259

This order sheet must be filled out completely and supplied to the MAY company before production.

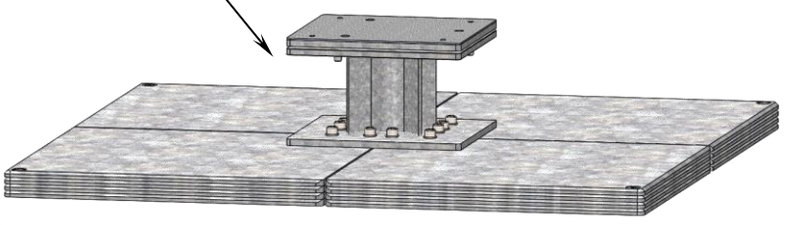
Art. no. AZ259: Multi-piece, screw-off upper part and base spacer, for centre pole- ø 100 mm, mounted on site, heaviest part approx. 63 kg, base plate size: 147x147 cm, steel plate thickness x = 15mm, hot-dip galvanised.

delivery content: inclusive pin and padlock, art. no. 200826

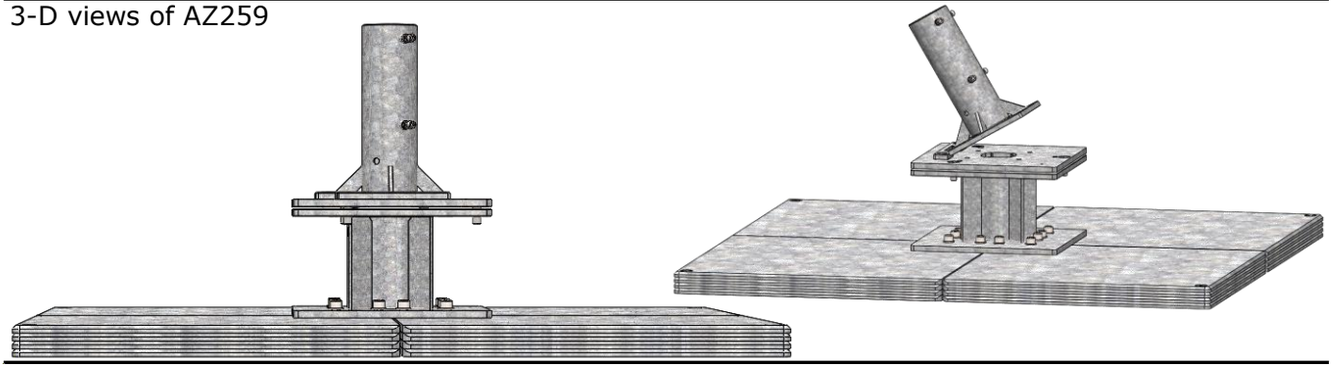
upper part, standard length 36 cm
art. no.: 200037



lower part
art. no.: 354916



3-D views of AZ259

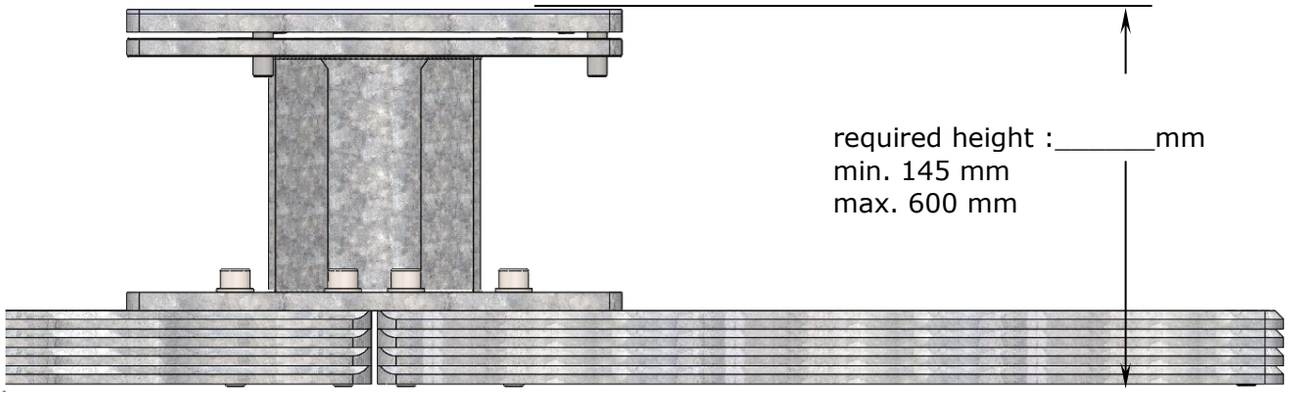


Freestanding base plate, 1470x1470x15mm, 4 layer, approx. 1,066 kg, with placement hinge, AZ259

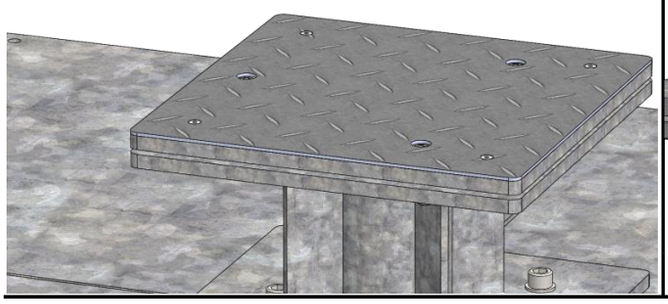
This order sheet must be filled out completely and supplied to the MAY company before production.

Lower part of AZ259 (354916) with top plate for winter protection.

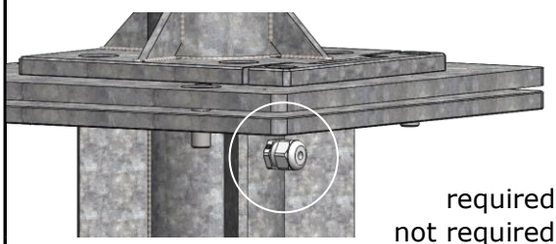
All bases are custom-made. When ordering, please state the total height required, including winter top plate.



winter top plate



Cable gland for tension relief. Only necessary if power supply is planned.



required _____
not required _____
(mandatory)

When ordering, please fill in the fields below:

Quantity: _____ (mandatory)

(Dealer-) Name and address: _____ (optional)

(Dealer-) Commission: _____ (optional)

(Dealer-) Order number: _____ (optional)

(Dealer-) Name of clerk in charge: _____ (optional)

Order placed: _____ (mandatory)

Name Date

Only for May Gerätebau GmbH:

Order number: _____