Instructions de montage AZ246, AZ247, AZ248 et AZ249

Plaque de base autoportant 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 - Dimensions et données » sous « Lest minimum ». La société MAY décline toute responsabilité en cas de non-respect de cette consigne.

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.

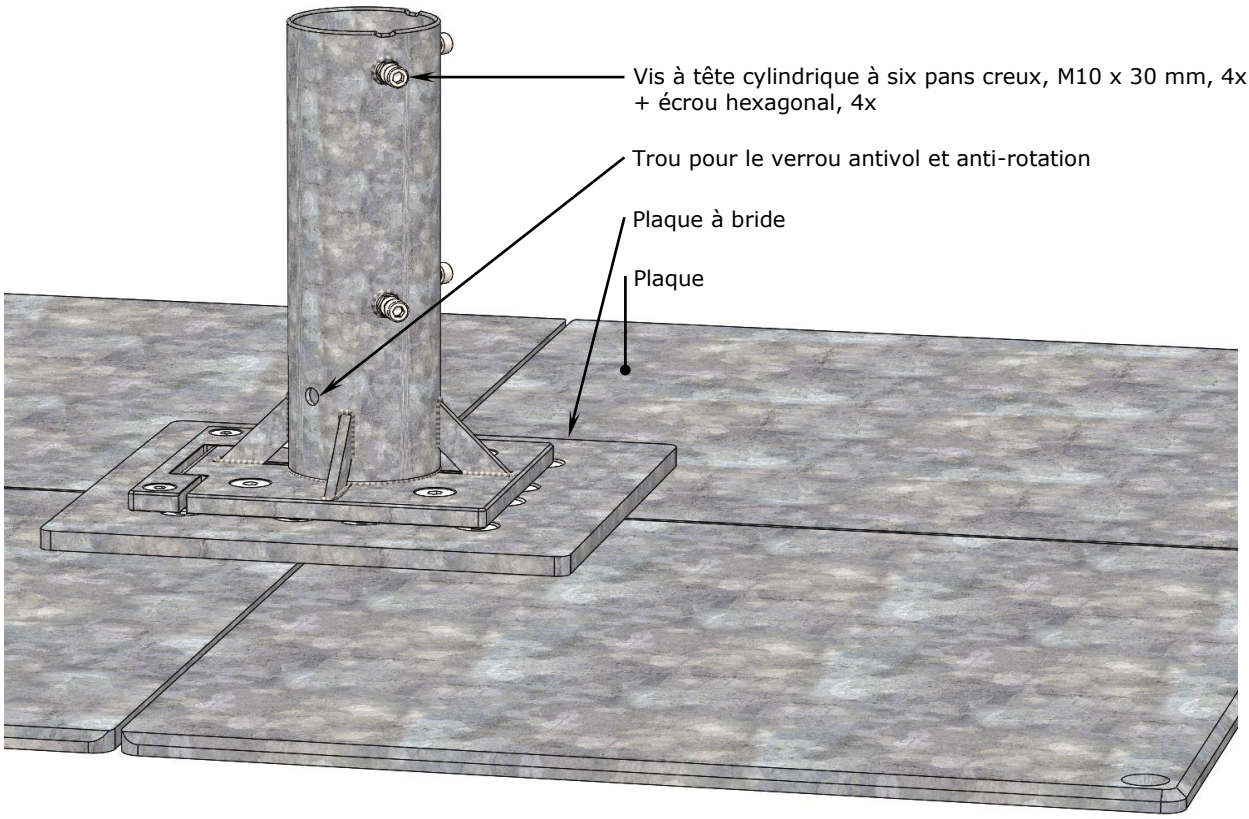
Attention

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 d'installation du matériel



Sécurisation contre les glissades

Danger

Il existe un risque de glisser sur des plaques d'acier humides, ce qui peut entraîner des blessures pour les personnes.

L'acier humide a un faible coefficient de frottement, la semelle d'une chaussure à peu d'adhérence. Marcher sur une plaque d'acier mouillée peut faire glisser quelqu'un, qui risque ainsi de se blesser. Vous avez deux possibilités pour minimiser ce risque :

- Peindre la surface des plaques d'acier avec une peinture antidérapante, ou
- coller une feuille adhésive antidérapante.

Les fabricants de peinture antidérapante ou de feuille adhésive sont, par exemple, Mipa ou 3M.

Sécurisation contre les glissements

Le poids des plaques d'acier empêche le parasol de se soulever verticalement. Cependant, si le parasol est soufflé latéralement par le vent, il est possible que le parasol soit poussé au-dessus de la terrasse avec les plaques.

Danger

Les plaques qui ne s'immobilisent pas en cas de vents latéraux forts peuvent causer des blessures et des dommages matériels.

L'acier galvanisé a un faible coefficient de frottement avec certains revêtements de sol courants tels que le bois ou le marbre. L'adhérence est également réduite par l'humidité ou lorsque les surfaces sont glissantes. Fixez les plaques pour éviter qu'elles ne glissent. Le fabricant décline toute responsabilité ou garantie en cas de non-respect de cette consigne. Vous avez deux possibilités de fixation :

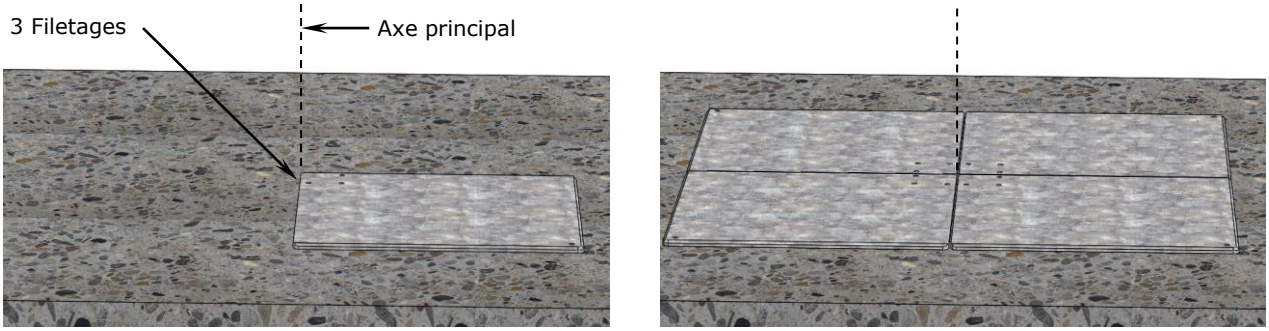
- Bien serrer les éléments : fixez les plaques en les bloquant avec des vis pour éviter qu'elles ne glissent.
- S'il n'est pas possible de bien serrer les éléments, le frottement doit être augmenté : placez des tapis antidérapants sous les plaques d'acier.

1. Augmenter le frottement :
   Il faut pour ce faire des tapis antidérapants. Ceux-ci doivent être de la même taille que les plaques d'acier, soit environ 730 x 730 mm. En outre, ils doivent pouvoir être utilisés en extérieur. Vous pouvez acheter un jeu de tapis antidérapants auprès de la société MAY, article n°. : 352789. Comme décrit dans le paragraphe suivant, placez les tapis antidérapants dans la position souhaitée sur l'axe principal du grand parasol ALBATROS. Les plaques d'acier sont ensuite placées sur les tapis antidérapants.

2. Bien serrer les éléments :
   Assemblez l'élément de fixation dans les règles de l'art (comme indiqué ci-dessous). Ensuite, à l'aide de vis, fixez les plaques d'acier dans les perçages d'angle des plaques d'acier. Les terrasses en béton doivent être chevillées. Pour les terrasses en bois, utilisez de solides vis à bois.

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 AZ246 / AZ247 / AZ248 / AZ249 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.

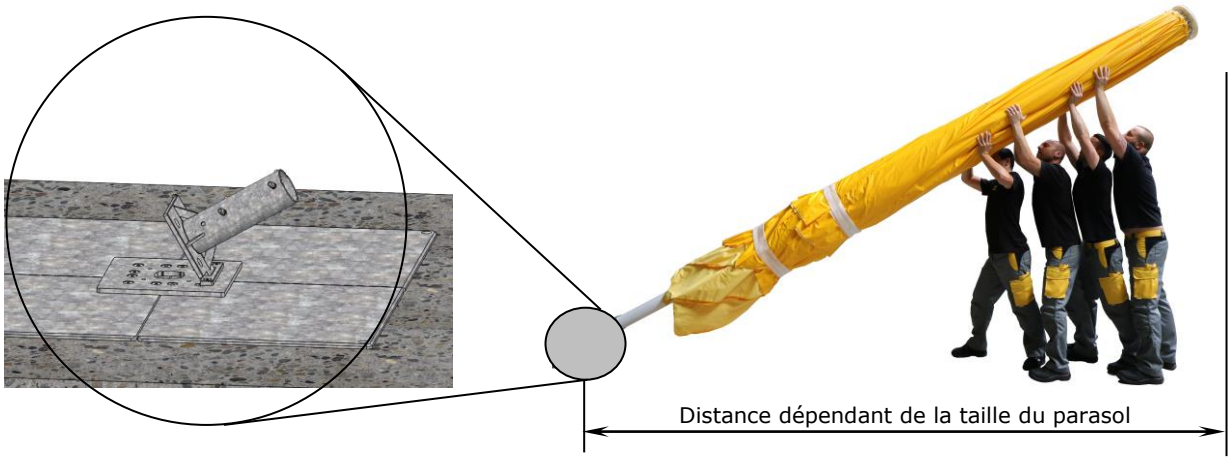
Attention

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.

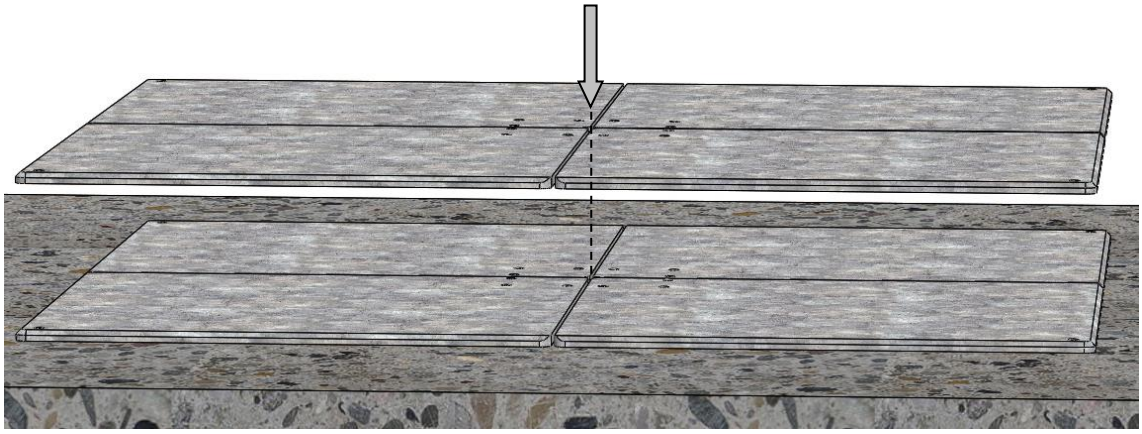
- Assurez-vous qu'il y a un espace, d'approximativement 30 cm, entre les parasols (ou entre les parasols et les murs périphériques).

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.

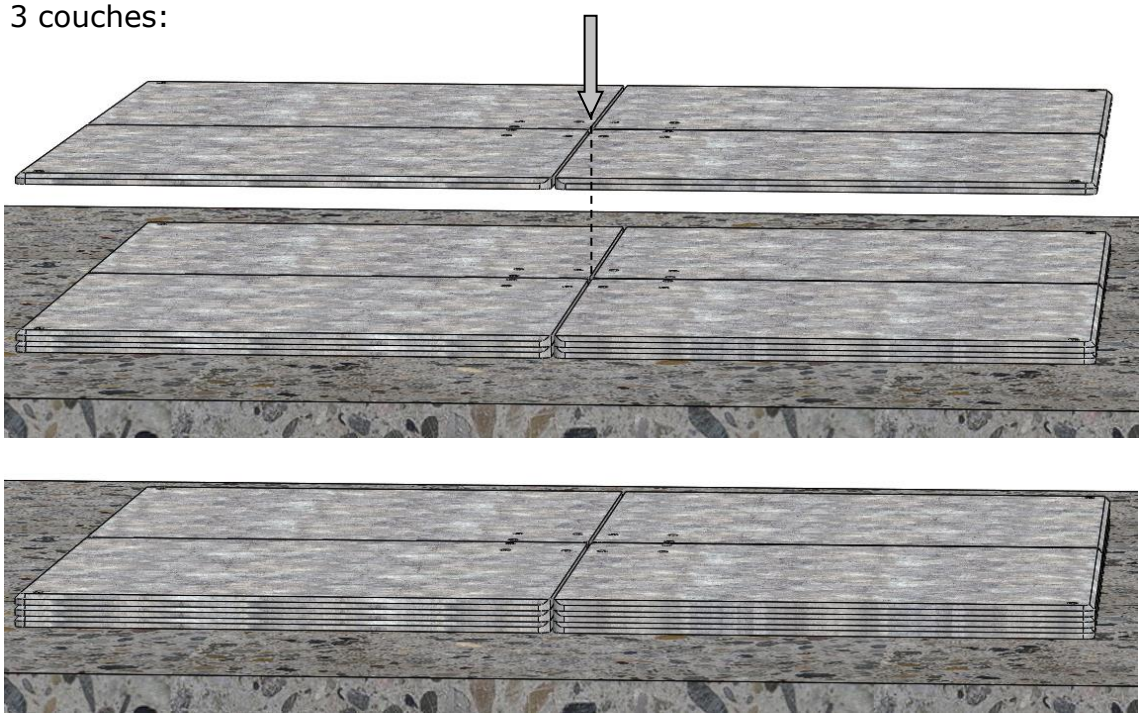


4. Pour l'AZ247, l'AZ248 et l'AZ249, placez les autres couches de plaques d'acier au-dessus.

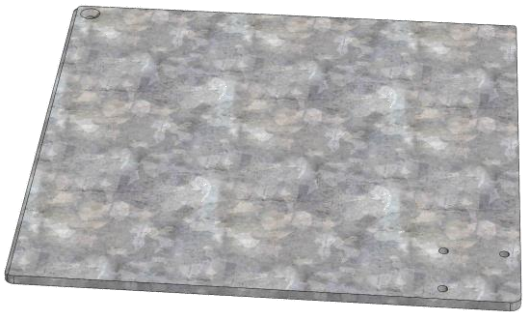
   AZ247, 2 couches:



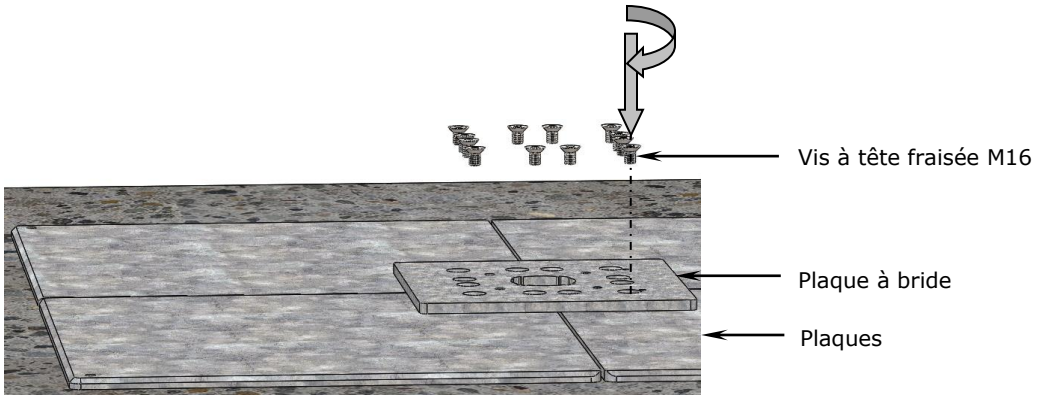
   AZ248, 3 couches:

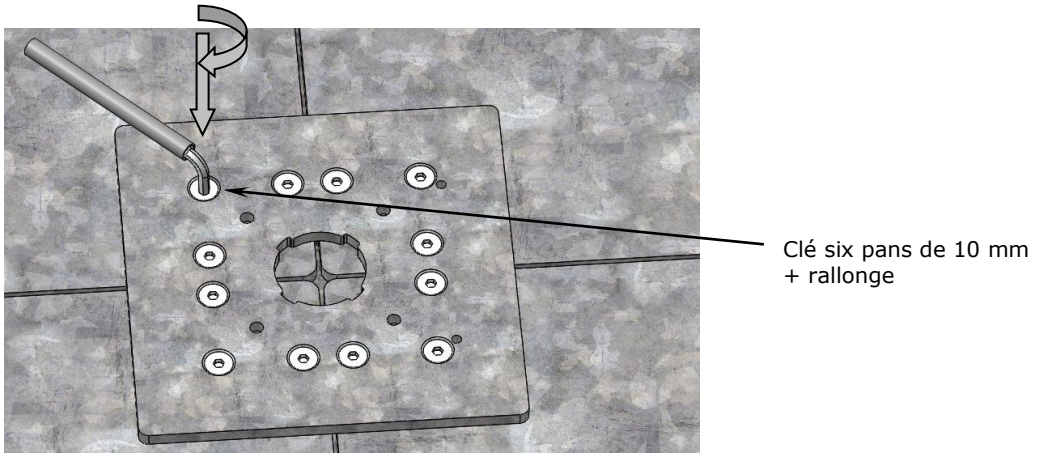


5. La couche supérieure des plaques d'acier doit être tournée de manière à ce que les fraisures des coins soient tournées vers le haut.



6. Vissez la plaque à bride sur les plaques. Pour ce faire, insérez la vis à tête fraisée M16 dans la fraise et serrez-le. Pour ce faire, utilisez la clé six pans de 10 mm fournie et la rallonge pour la clé six pans. Répétez l'opération avec les 12 vis à tête fraisée. Veillez à l'alignement de la charnière pliante.





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 M16 à tête fraisée 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

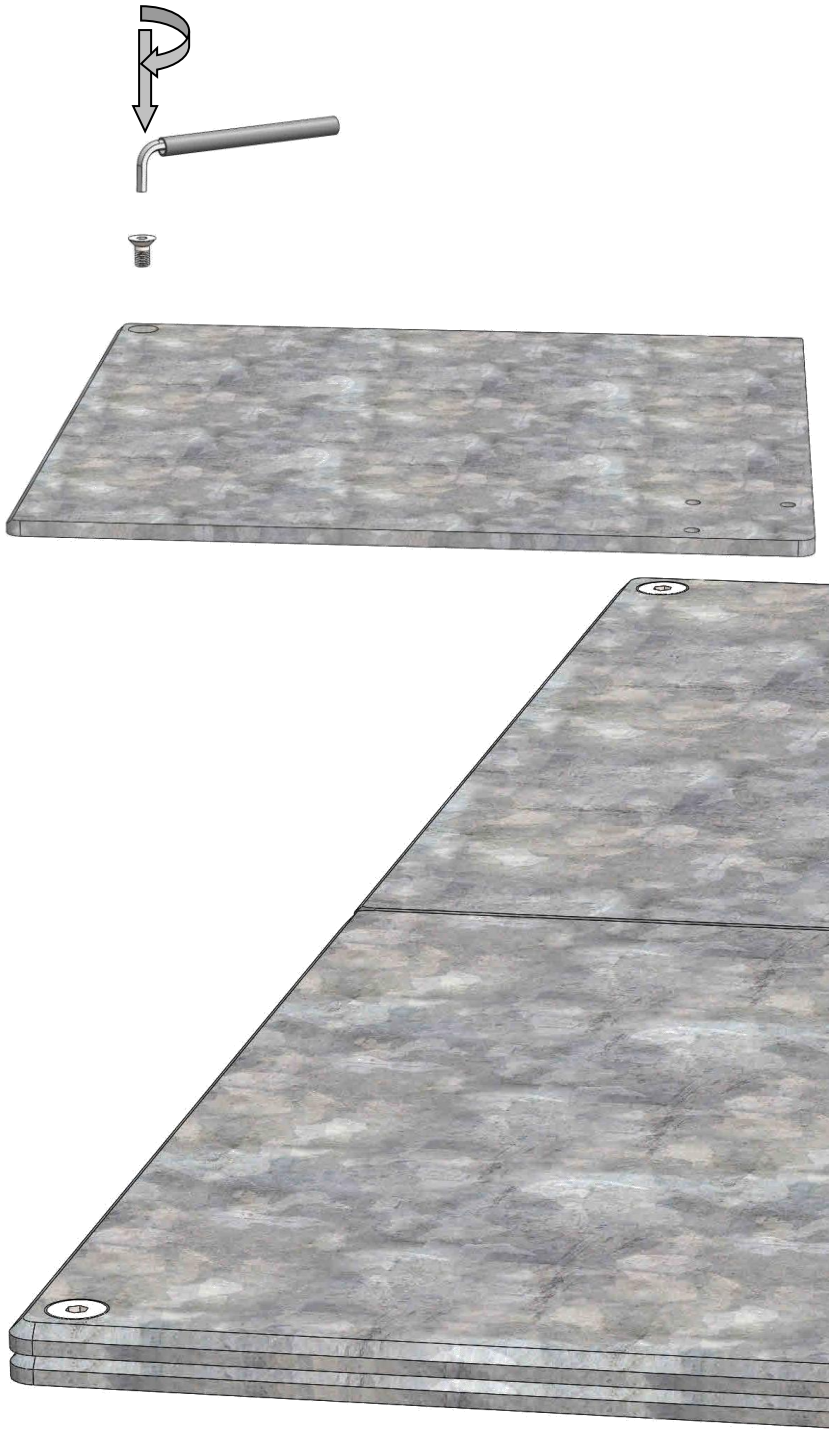
Le filetage risque d'être endommagé.

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.

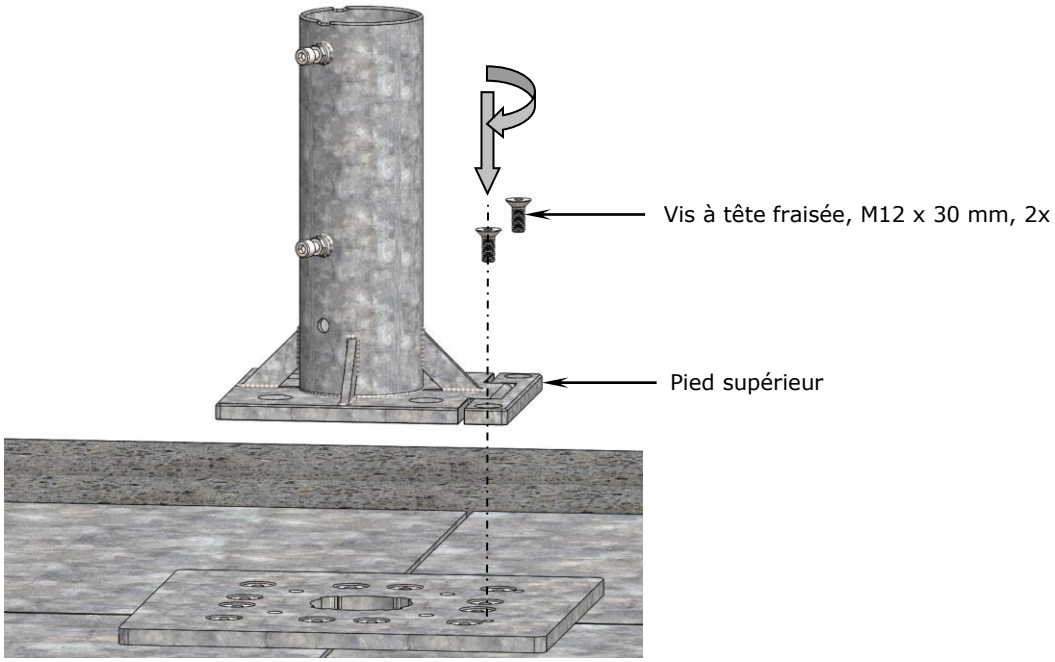
7. Vissez les coins des plaques AZ247 et AZ248.

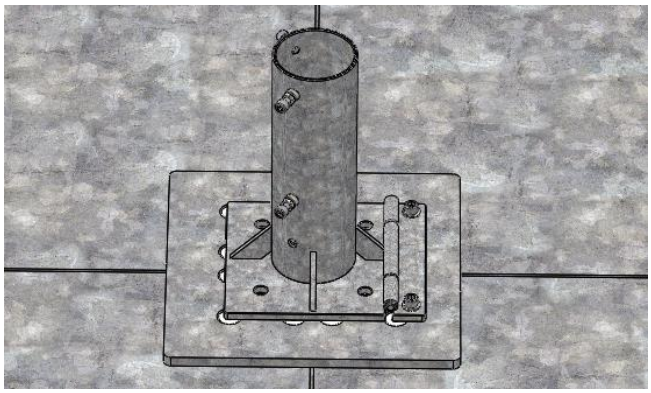
   Reliez la couche inférieure des plaques d'acier à la couche supérieure. Pour ce faire, vissez complètement les 4 vis à tête fraisée fournis aux 4 coins. Pour ce faire, utilisez une clé six pans de 10 mm.



8. 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

9. Vissez la partie supérieure du pied d'ancrage sur la plaque à bride (cf. illustration). Pour ce faire, insérez les vis à tête fraisée M12 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 6 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.

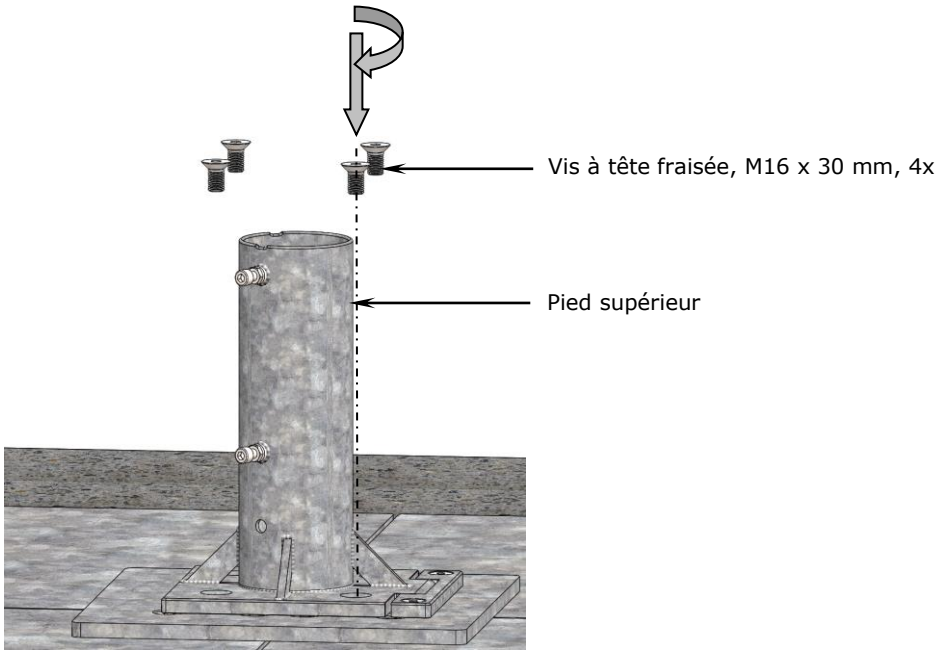
Attention

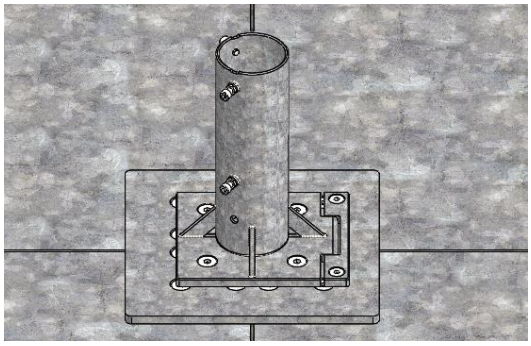
Le filetage risque d'être endommagé.

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.

10. 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

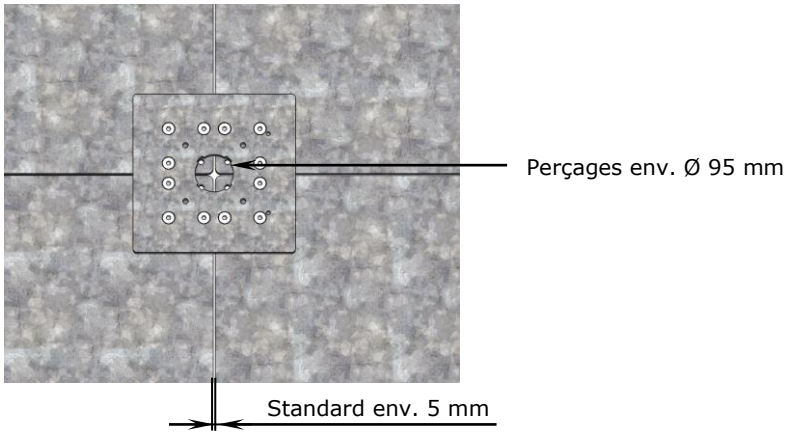
Le filetage risque d'être endommagé.

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.

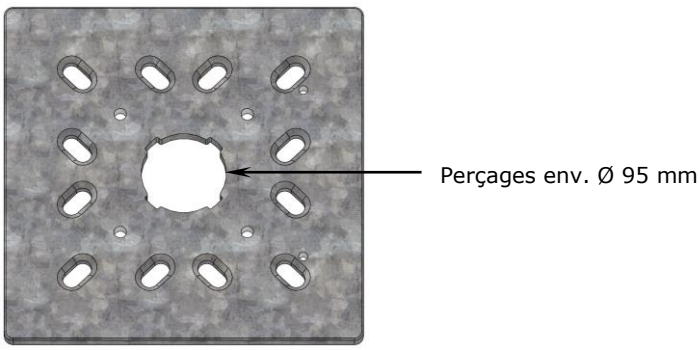
- Nettoyez et graissez la vis et le trou fileté.

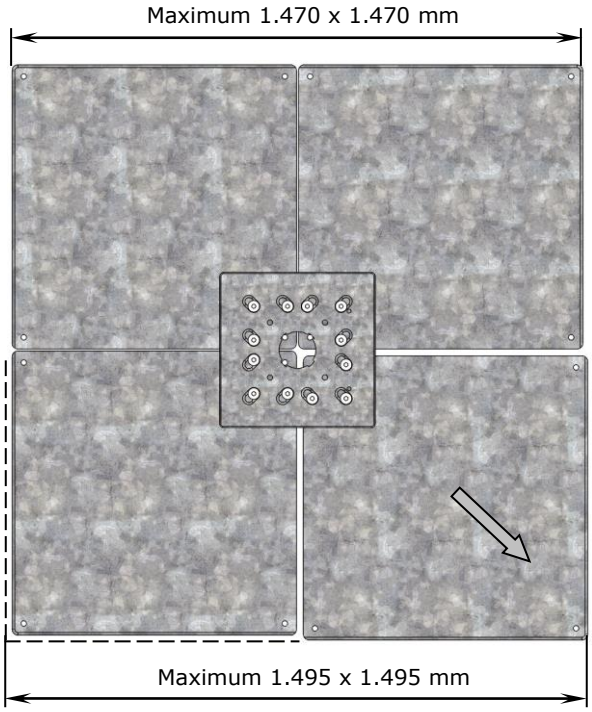
Branchement électrique (en option)

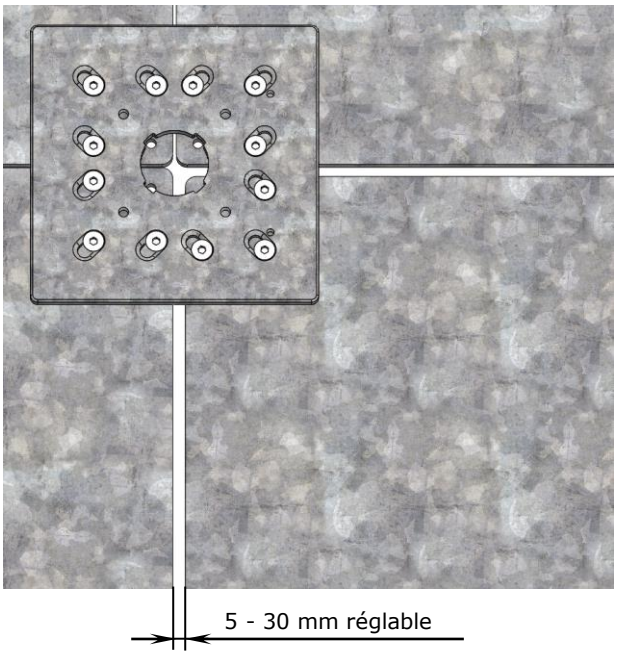
1. Pour le raccordement électrique, utilisez le perçage central de la plaque à bride.



2. Afin d'obtenir un perçage plus grand au centre et/ou un espace plus large entre les plaques d'acier, une plaque à bride avec des trous oblongs peut être commandée en option ; article n° 357570. Celle-ci permet de déplacer une seule plaque de support ou les 4 plaques de support. Cela se fait sans quelconque restriction de la capacité de charge mécanique. Toutes les instructions contenues dans ce manuel restent valables.







3. 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.

4. 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.

Attention

Dommages matériels et blessures dus au risque de trébuchement.

Si seule la partie supérieure est dévissée pour le stockage hivernal, cela crée un risque de trébuchement.

- Démontez complètement la plaque.

2. 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.

3. En outre, l'alignement de la plaque à bride doit être consigné.

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