

# Instructions d'installation SZ131

## Plaque d'ancrage à charnière, à fixer au sol pour type SCHATTELLO

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



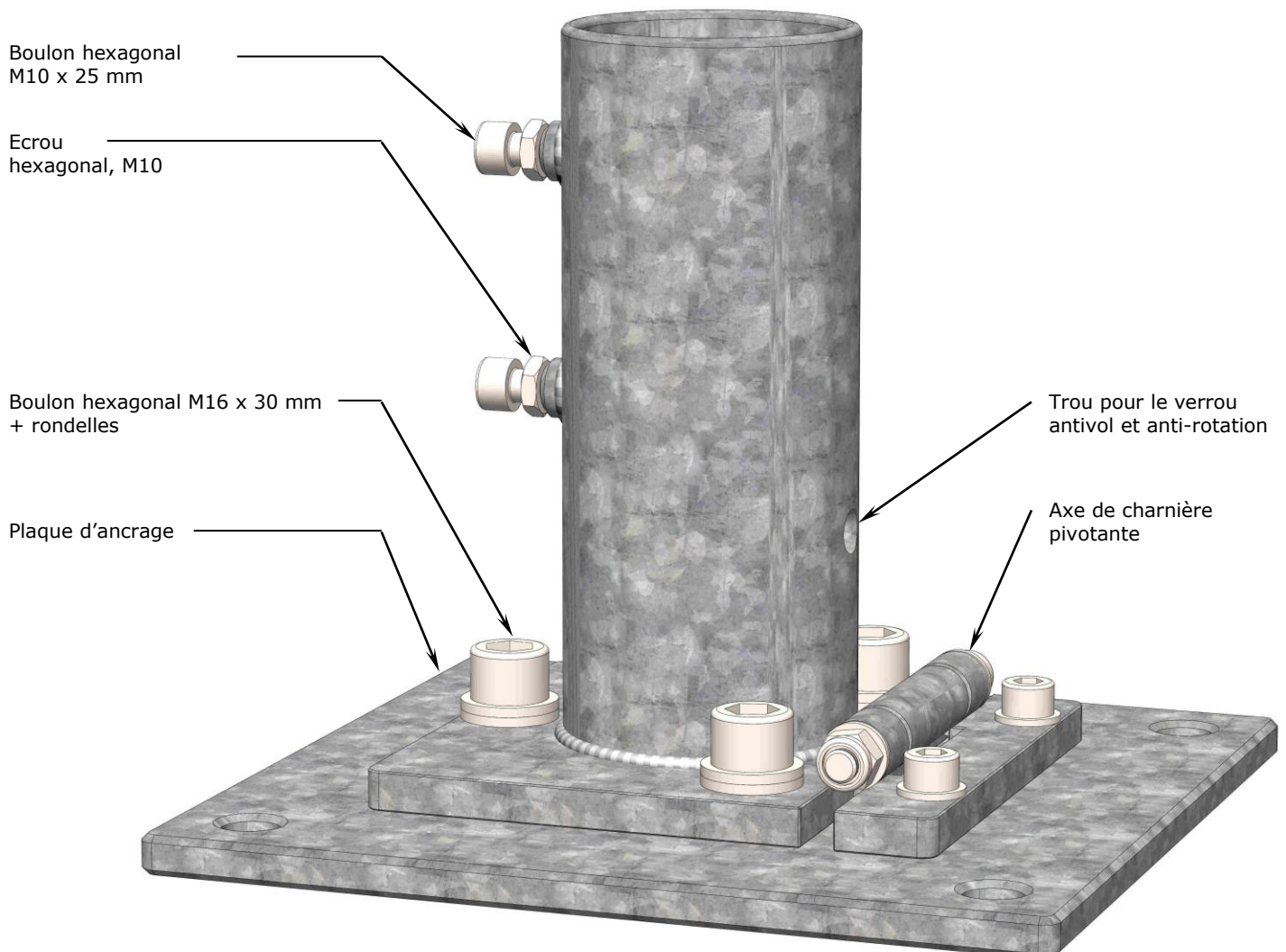
Attention

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

Veillez 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



## Calculez l'endroit précis de l'ancrage

1. 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 !

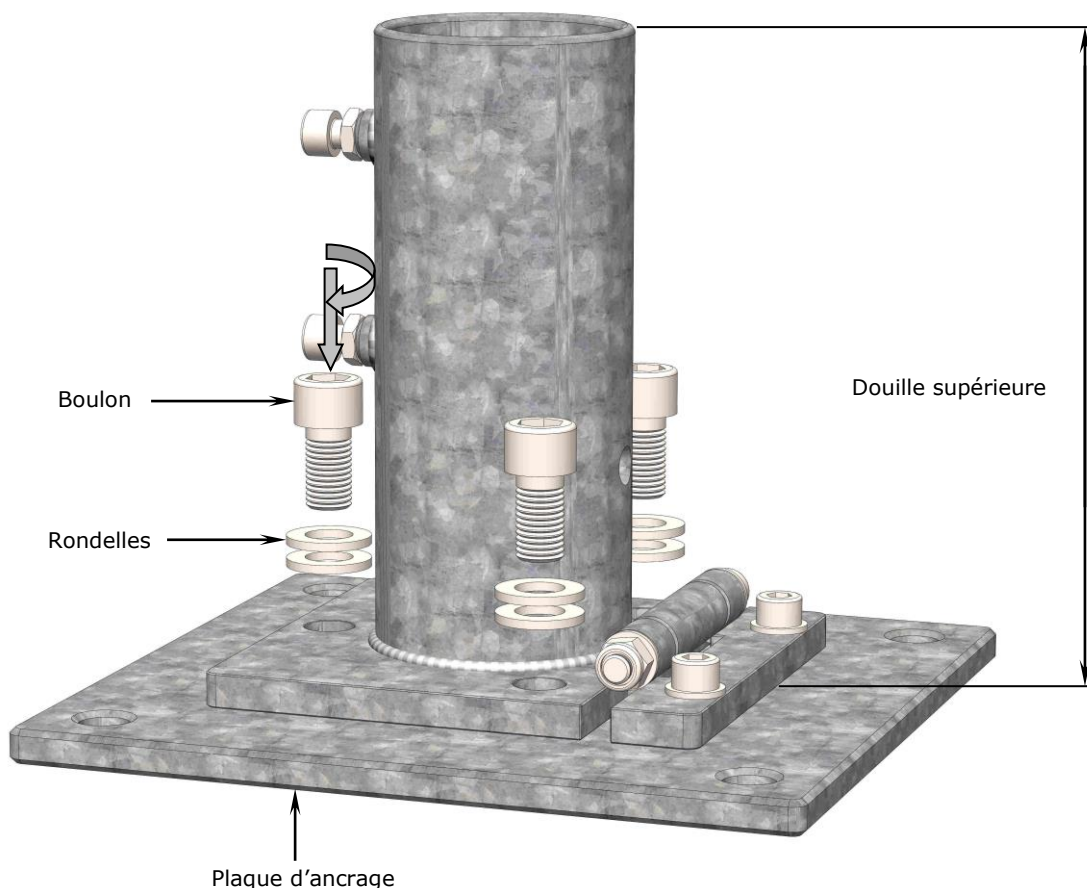
Les parasols peuvent s'incliner légèrement. S'il n'y a pas assez d'espace entre eux, ils peuvent se toucher et user ou déchirer le tissu de la toile à l'extrémité des baleines.

- Assurez-vous qu'il y a un espace, d'approximativement 15 à 20 cm, entre les parasols (ou entre le parasol et le mur de la maison).

2. Nous voudrions spécifier que les emplacements qui ne sont pas de niveau ne posent aucun problème. Nous pouvons compenser toute dénivellation en ajustant la hauteur de chaque parasol. Des demi-douilles d'ancrage supérieures plus longues sont disponibles de 10 en 10 cm et peuvent être ajustées sur place.

## Fixation de la plaque d'ancrage

1. Vissez la douille supérieure sur la douille inférieure (voir illus.). Glissez les rondelles de 16 mm sur les boulons M16 x 30 mm, vissez et serrez en utilisant la clé de 14 mm fournie.





Attention

### Les boulons qui ne sont pas serrés correctement prendront du jeu!

Si le boulon n'est pas serré assez fermement, il n'y aura pas assez de tension pour faire agir la rondelle autobloquante. Si le boulon est vissé trop fermement, le pas de vis peut être écrasé et perdre son effet.

- Serrez le boulon manuellement en utilisant la clé hexagonale 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.

2. S'il n'y a pas de fondation en béton à l'emplacement prévu, il faudra en couler une. N'oubliez pas de prévoir le passage du câble d'alimentation électrique. Pour déterminer la largeur et la longueur de la fondation reportez vous à l'abaque ci-dessous. La profondeur dépend de la sensibilité du sol au risque de gel. Nous recommandons une profondeur d'au moins 60cm.

Taille du parasol	Fondation: largeur /longueur
Ø 4m, Ø 5m, 2x4m, 2.5x3.5m, 2.5x4m 2.5x5m, 3x3m, 3x4.5m, 3.5x3.5m, 3.5x4m, 3.5x4.5m, 3.5x5m, 4x4m, 4.5x4.5m, 3x4m, 3x5mm, 4x5m, 4x4x4m, 6x6x6m	50cm / 50cm
Ø 6m, Ø 7m, 4x6m, 5x5m	60cm / 60cm



Danger

### La chute d'un parasol peut causer des blessures sérieuses.

Si la fondation en béton n'a pas les dimensions adaptées à la taille du parasol, celui-ci peut tomber et provoquer des blessures.

- Respectez les dimensions préconisées dans l'abaque ci-dessus.
- En cas de sol instable, faites une fondation plus grande.



Attention

### La fondation en béton peut être endommagée par le gel.

Les températures inférieures à 0° peuvent avoir un impact négatif sur la fondation en béton.

- Renseignez vous pour savoir à quelle profondeur le sol de l'emplacement prévu est hors gel, et adaptez la taille de la fondation en conséquence.

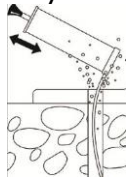
3. Vissez la plaque d'ancrage sur la fondation de béton. Si vous utilisez des chevilles fournies par un autre fabricant respectez ses instructions de montage. Les chevilles d'ancrage fournies par la société MAY doivent être montées comme :

Référence N° 200900, cheville à extension avec boulon, acier inox A4:

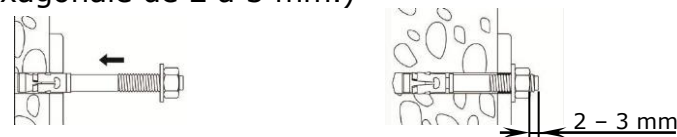
- a. Utilisez un foret à percussion de 16 mm et percez des trous, au minimum de 110 mm de profondeur dans le béton.



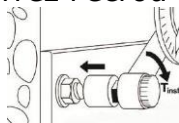
- b. Nettoyez les trous à l'air comprimé.



- c. Enfillez la cheville dans le trou. Assurez-vous auparavant que la tête hexagonale est correctement positionnée. (Le filetage de la cheville doit dépasser de la tête hexagonale de 2 à 3 mm.)



- d. Serrez l'écrou avec une clé de force à 110 Nm.



**Danger**

### La chute d'un parasol peut causer des blessures sérieuses.

Si les chevilles utilisées ne sont pas proportionnées à la taille du parasol, celui-ci peut tomber et provoquer des blessures sérieuses.

- S'il vous plaît prenez l'avis d'un professionnel pour déterminer la dimension des chevilles à utiliser.
- Les chevilles d'ancrage fournies par la société MAY sont agréées pour la pose dans les bétons vibrés ou non vibrés, classés B25 à B55, C20/25 à C50/60, ainsi que pour le béton B15 et la pierre naturelle à structure dense.

4. Quand vous déterminez la place exacte de l'ancrage de la douille, tenez compte de l'espace nécessaire à la mise en place et au démontage de votre parasol.



5. Assurez-vous que la douille d'ancrage est parfaitement verticale avec un niveau à bulle. (voir illus.)



Attention

**Les boulons qui ne sont pas serrés correctement prendront du jeu.**

Si le boulon n'est pas serré assez fermement, il n'y aura pas assez de tension pour faire agir la rondelle autobloquante. Si le boulon est vissé trop fermement, le pas de vis peut être écrasé et perdre son effet.

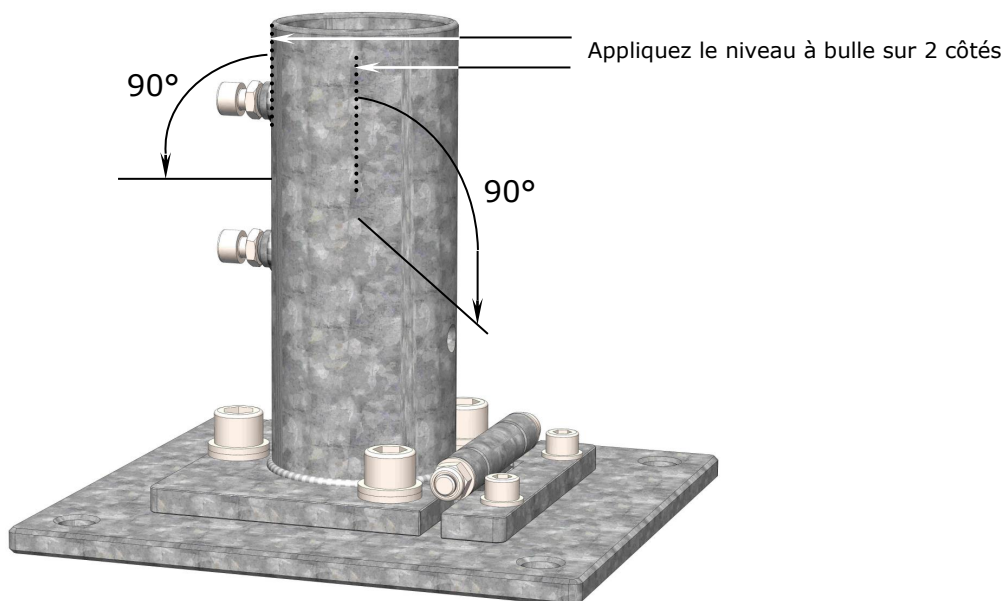
- Serrez le boulon manuellement en utilisant la clé hexagonale et la rallonge fournies. Serrez avec le plus de force possible. Avec les outils fournis, il n'y a quasiment aucun risque d'exercer un serrage excessif.
- La pression de serrage correcte est de 210 Nm.



Indication

**Pour que le mât du parasol soit vertical, la plaque d'ancrage doit être fixée dans le béton strictement à l'horizontale pour que la douille supérieure soit bien verticale.**

Il peut être nécessaire d'affiner le réglage de la douille à l'aide de rondelles.



## Branchement électrique (en option)

1. Les branchements du câble de terre et des câbles d'alimentation du parasol doivent être absolument imperméables. Le câble de terre (pour courant puissant : min. 5 torons, min. 4 mm<sup>2</sup> de section) doit convenir à la puissance et à la longueur de l'alimentation, il doit être posé par un électricien professionnel.



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.
- 



Danger

---

**Danger de court-circuit**

- Assurez-vous que les branchements électriques restent au-dessus e 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.

---

2. couleur des fils (le nombre dépend des consommateurs installés) :

vert/jaune	= terre
bleu	= neutre
brun	= éclairage
noir	= chauffage
noir	= chauffage

## Démontage/Stockage

1. Abaissez la douille supérieure. Débranchez le câble d'alimentation réseau du câble du parasol. Enlevez le mât du parasol de la douille.



Danger

---

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

- Coupez le courant du parasol, puis débranchez le câble d'alimentation du câble du parasol.
- 

2. Enlevez la douille supérieure en la dévissant de la plaque d'ancrage.



3. Vissez le couvercle sur la plaque d'ancrage. (voir illus.)

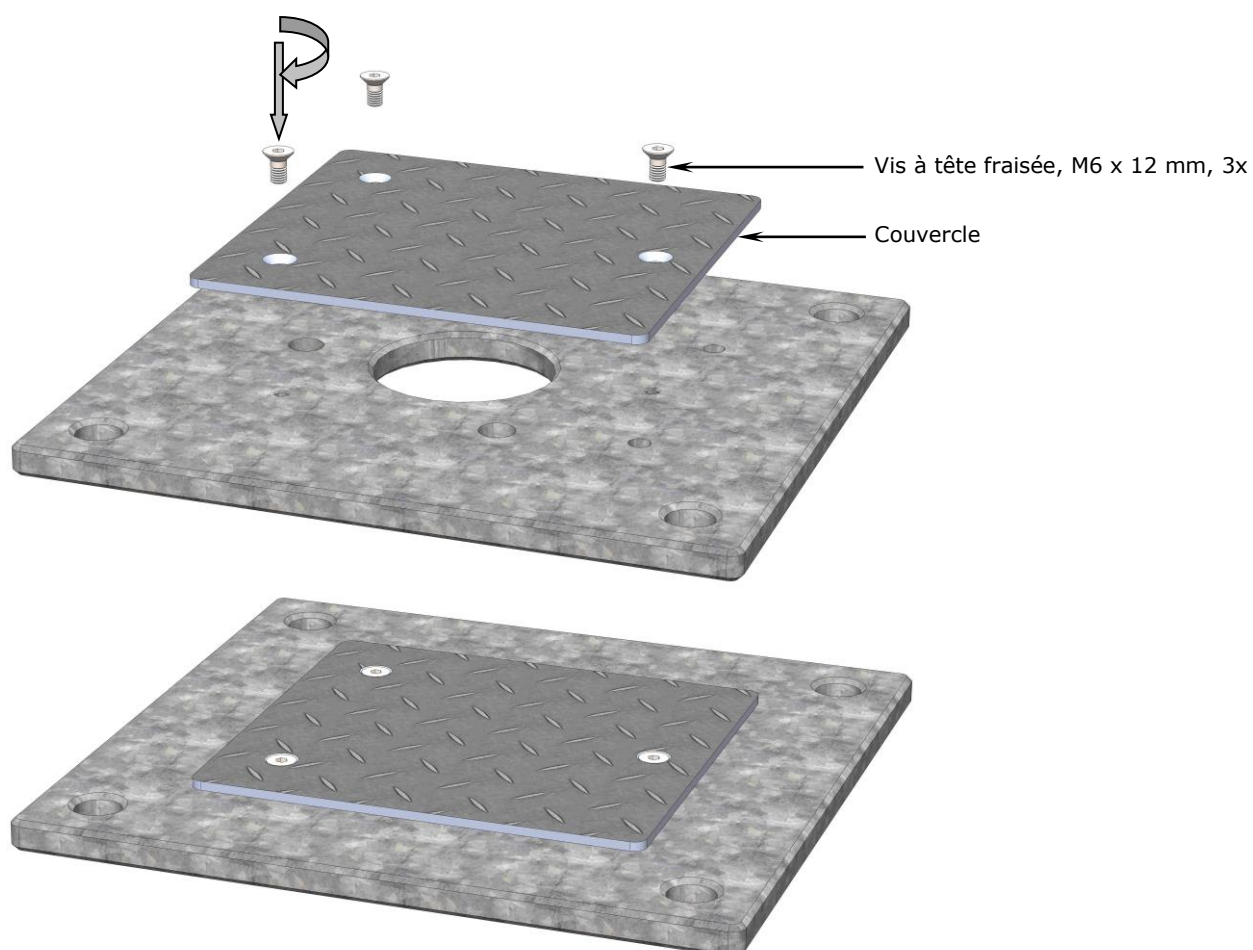


---

### Les pas de vis peuvent être endommagés.

Quand le couvercle n'est pas vissé sur la plaque d'ancrage, le sable peut venir engorger les pas de vis. Comme le sable est plus dur que l'acier, on peut endommager les pas de vis en revissant la douille supérieure.

---



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



---

### Le numérotage fait gagner du temps au remontage.

S'il est clairement numéroté, chaque parasol peut être facilement remis à sa place et être réouvert parallèlement au mur de la maison ou aux autres parasols.

- Pour un repositionnement facile et rapide, utilisez le même numéro pour marquer le mât, la demi-douille supérieure et la plaque d'ancrage. Par exemple, pour le parasol N°1, les 3 pièces doivent porter le numéro 1, etc...
- 

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