

Suspensions et ancrages

**Attention à ne pas mélanger les ancrages
prévus pour différents enrobages béton !**

Systeme de coffrage 15,0

Pour enrobages béton :

- 2 cm
- 5 cm

Longueur de vissage pour les deux variantes : 6 cm

Enrobage béton 2 cm

Désignation	Référence
Cône de bétonnage barrage 15,0	581698000
Cône de suspension 15,0	581970000
Cône de bétonnage 15,0	581960000
Cône grim pant 15,0	581978000
Ancrage à cône 15,0	581974000
Ancrage à cône 15,0/1,20m	580511000

Enrobage béton 5 cm

Désignation	Référence
Cône de bétonnage barrage 15,0/5cm	581699000
Cône de suspension 15,0/5cm	581971000
Cône de bétonnage 15,0/5cm	581969000
Cône grim pant 15,0/5cm	581980000
Ancrage à cône 15,0/5cm	581972000
Ancrage à cône 15,0 5cm 1,20m	581832000



Remarque importante :

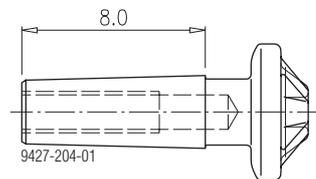
- Pour une utilisation conforme aux recommandations, il faut également veiller à respecter :
 - toutes les indications de cette instruction de montage.
 - et les données de force portante ainsi que les indications propres au système de coffrage mis en oeuvre figurant dans les informations à l'attention de l'utilisateur.
 - Les indications portées sur les plans lors de l'étude du projet.
 - toute autre utilisation ne serait pas conforme.
- Utiliser exclusivement des ancrages fournis par Doka !
- Doka décline toute responsabilité en cas de modification des produits !

Aide-mémoire pour les différencier

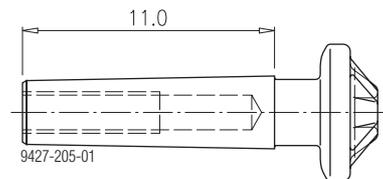
Toutes les dimensions sont en cm (sans fourreau d'étanchéité).

Pour les cônes de suspension et de bétonnage

Enrobage béton 2 cm

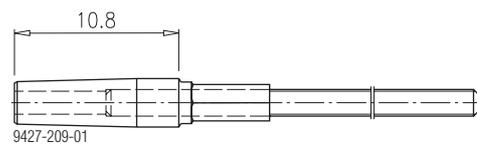


Enrobage béton 5 cm

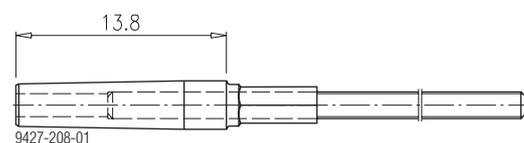


Pour les ancrages à cône

Enrobage béton 2 cm



Enrobage béton 5 cm



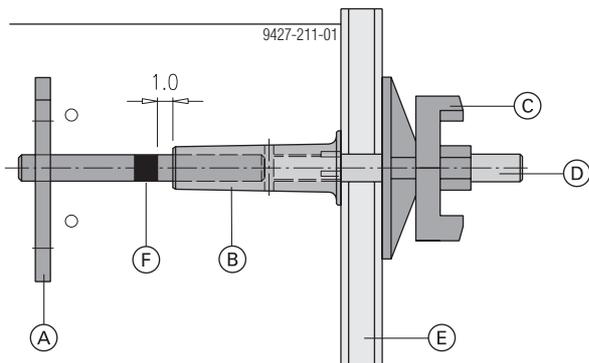
Réalisation de la position de bétonnage

Exemple avec un cône de bétonnage barrage de 15,0/5cm et un ancrage à plaque de 15,0, pour un enrobage béton de : 5 cm



- ▶ **Attention** à prévoir une longueur de vissage suffisante des pièces d'ancrage (par ex. des ancrages à plaque ou des tiges zigzag) dans les cônes de bétonnage. Sinon, ceci peut, lors d'une utilisation ultérieure, conduire à réduire la force portante et engendrer une défaillance de la position d'accrochage, pouvant provoquer des dommages corporels ou matériels.
- ▶ Toujours visser la pièce jusqu'à la butée. En position montée, 1 cm de filetage doit être encore visible jusqu'au repère de l'ancrage à plaque ou de la tige zigzag.
- ▶ S'assurer que les pièces de la future suspension présentent le même enrobage béton.
- ▶ Fixer les tiges zigzag ou les ancrages à plaque au ferrailage à l'aide de ligature. Ceci empêche qu'elles se desserrent au moment du bétonnage et du vibrage.

Ne pas souder et ne pas chauffer les tiges d'ancrage : risque de rupture !



A Ancrage à plaque 15,0

B Cône de bétonnage barrage 15,0/5cm

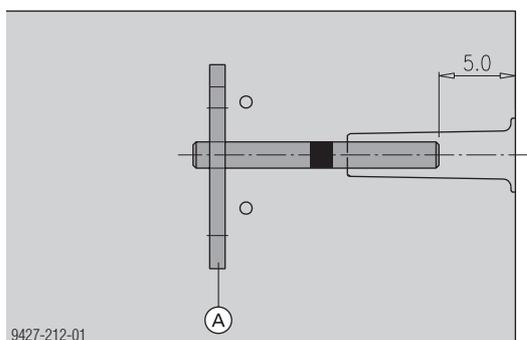
C Plaque super Doka 15,0

D Tige d'ancrage 15,0

E Peau coffrante

F Repère

Position de bétonnage prête à l'emploi



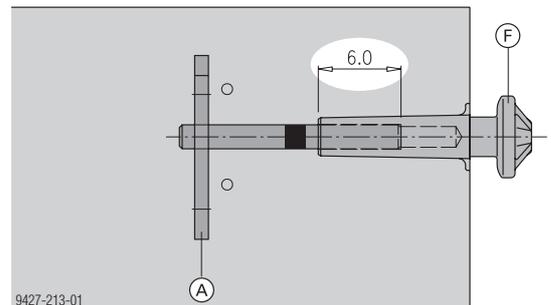
A Ancrage à plaque 15,0

Réalisation des positions d'accrochage



- ▶ **Attention** à prévoir une longueur de vissage suffisante des cônes de suspension. Sinon, la force portante ainsi réduite peut engendrer une défaillance de la position d'accrochage – et avoir pour conséquence des dommages corporels ou matériels.
- ▶ Ne jamais mettre en œuvre des pièces prévues pour différents enrobages béton – la longueur de vissage serait alors trop réduite.
- ▶ Toujours visser la pièce jusqu'à la butée.

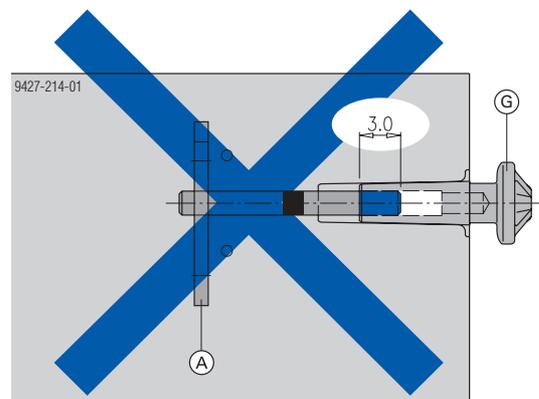
Position d'accrochage correcte : le cône de suspension 15,0/5 cm est installé dans la position de bétonnage prévue



A Ancrage à plaque 15,0

F Cône de suspension 15,0/5cm

Position d'accrochage lorsque des pièces prévues pour différents enrobages béton sont mis en oeuvre



A Ancrage à plaque 15,0

G Cône de suspension 15,0

Incorrect !

- Cône de suspension 15,0 (pour un enrobage béton de 2 cm) installé dans une position de bétonnage prévue pour un enrobage béton de 5 cm.
- La longueur de vissage de l'ancrage à plaque dans le cône de suspension se trouve ainsi réduite de 6,0 cm à 3,0 cm !
- Cette position d'accrochage n'est pas appropriée pour une reprise des charges comme indiquée dans les documentations !