

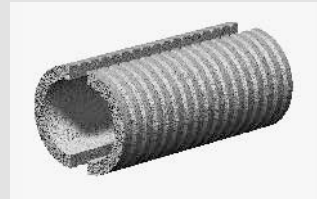
# INSTRUCTION DE MONTAGE

## Tube fourreau Curaflex®

- Curaflex® 3000
- Curaflex® 3000/T
- Curaflex® 9000



Curaflex® 3000



Curaflex® 3000/T



Curaflex® 9000

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit de haute qualité de notre entreprise.

Nous vous prions de lire minutieusement ce document ainsi que les instructions de montage fournies avant le montage ou l'utilisation de nos produits et de conserver ces documents soigneusement après le montage !

### Consignes de sécurité :

- Le montage de nos produits doit uniquement et impérativement être exécuté par des personnes possédant les connaissances techniques nécessaires.
- L'espace de travail ainsi que les tranchées éventuellement nécessaires pour les conduites doivent être aménagés, réalisés et sécurisés dans les règles de l'art conformément aux réglementations en vigueur pour votre propre protection et celle de tiers.
- L'installation de nos systèmes d'étanchéité et systèmes anti-incendie doit être exécutée sous le respect des règles techniques universellement reconnues, des prescriptions applicables des associations professionnelles, des dispositions VDE ainsi que des réglementations de la sécurité et de prévention des accidents en vigueur. Le montage des produits et en particulier leur mise sous tension ou leur fixation peuvent entraîner des risques d'écrasement de parties du corps ou d'autres blessures considérables.
- Les fiches de sécurité doivent être respectées.
- Contrôlez l'intégrité du produit livré (le contenu de la livraison est mentionné à part dans les instructions de montage) et l'absence d'endommagements de toutes les pièces individuelles. Seules des pièces non endommagées peuvent être montées.
- Vérifiez impérativement si le produit est adapté à l'usage prévu

à l'aide des instructions de montage. En cas de présence de contraintes particulières, nous vous prions de nous consulter préalablement pour clarifier l'aptitude d'utilisation du produit. Demandez à cet effet nos listes de contrôle ou téléchargez celles-ci sur [www.doyma.com](http://www.doyma.com).

### **Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme !**

- Nous vous prions finalement d'observer les consignes relatives aux outils et aux moyens auxiliaires nécessaires pour le montage.

### **Droits de propriété intellectuelle :**

- Nos droits de propriété intellectuelle ainsi que les droits de propriété intellectuelle de tiers doivent être respectés.

### **Élimination :**

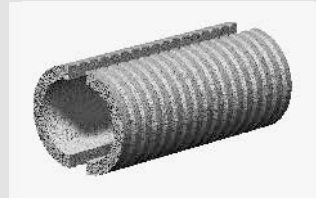
- Nous vous prions de respecter les réglementations en vigueur lors de l'élimination d'éléments de construction, d'accessoires et des emballages.

### **Conditions de vente :**

- Nos conditions de vente et de livraison sont applicables dans leur version en vigueur.



Curaflex® 3000



Curaflex® 3000/T



Curaflex® 9000

### Utilisation prévue

Tube fourreau en fibrociment spécial (SFZ) Curaflex® 3000, 3000/T ou tube fourreau en acier Curaflex® 9000 pour le montage dans un mur, un plafond et une dalle de sol. Adapté pour les murs étanches à l'eau (cuve blanche), par ex. le béton étanche contre l'eau sous pression ou sans pression. Le tube fourreau est destiné à la réception d'un insert d'étanchéité (non compris dans la livraison).

### À noter s.v.p.

Vous trouverez les instructions d'usinage pour le montage des tubes fourreaux Curaflex® 3000, 3000/T sur la page suivante. L'étanchement de l'espace annulaire entre le tube et les câbles nécessite un élément d'étanchéisation. Nous vous recommandons d'installer un insert d'étanchéité Curaflex®. Contrôle optique des tubes de couvage lors de la livraison et avant le montage afin de déceler des défauts ou des dommages.

**ATTENTION :** Si un insert d'étanchéité est monté dans un tube fourreau en fibrociment spécial Curaflex® 3000 ou 3000/T « pas encore bétonné », il convient de ne le précontraindre que légèrement.

Les tubes fourreaux doivent être entreposés dans les règles de l'art, bloqués afin qu'ils ne puissent pas rouler et protégés contre les dommages. Le tube fourreau risque d'être endommagé.

Transport des tubes fourreaux à l'aide d'engins de levage permettant un levage et un abaissement uniformes, en utilisant des câbles, des sangles, des pinces à tube, etc. Après le bétonnage, serrer l'insert d'étanchéité au couple prescrit. Si la conduite a déjà été posée, le tube fourreau doit être positionné et fixé de manière centrée autour de la conduite avant d'être scellé dans le béton. Lors du bétonnage, les tubes fourreau doivent si possible être disposés à une courte distance les uns des autres d'au moins 10 cm afin de faciliter la com-

pression du béton/du mortier ; la distance de 10 cm du tube fourreau doit être respectée jusqu'aux limites des percées respectives, même lors d'une insertion dans un mur existant.

### Outils

- Marteau à main
- Compacteur (par ex. aiguille vibrante)
- Scie manuelle ou à fonctionnement lent avec collecteur de poussière (seulement pour raccourcir)

### Moyens auxiliaires

- Porter un masque anti-poussière selon DIN EN 149:2001+A1:2009 (seulement pour raccourcir)
- Pinceau (seulement pour 3000/T)
- Cales (seulement pour 3000/T)
- Spatule (seulement pour 3000/Tj)
- Chiffons de nettoyage

### Contenu de livraison

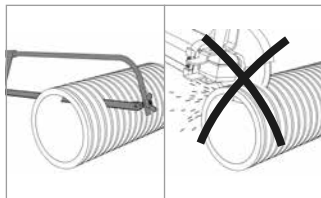
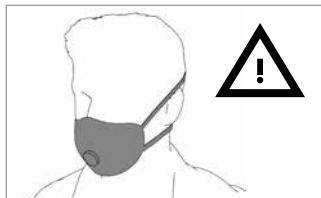
- Tube fourreau Curaflex®
- Instructions de montage

### Accessoires (en option)

Colle à béton Sikadur-31 (Curaflex® 1740) pour Curaflex® 3000/T  
Support de coffrage Curaflex® 1701  
Bouchon de fermeture Curaflex® 1702  
Insert d'étanchéité : Curaflex® ou Curaflex® Nova

Autres accessoires sur demande.

## Instructions d'usage



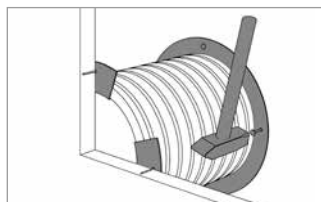
DOYMA fournit les tubes fourreaux en fibrociment spécial Curaflex® dans toutes les longueurs souhaitées, de sorte qu'aucune reprise ne soit nécessaire. En cas de modifications de la planification qui imposent un usinage du tube fourreau en fibrociment spécial, **veuillez observer les consignes suivantes** :

- Usiner si possible le tube fourreau en fibrociment spécial à l'air libre ou dans des pièces bien ventilées.
- Utiliser uniquement des appareils manuels ou à fonctionnement lent munis d'un dispositif collecteur de poussière !
- Porter un masque anti-poussière selon DIN EN 149:2001+A1:2009.
- Humidifier si possible le tube fourreau en fibrociment spécial avant la coupe ou le perçage.
- Dans le cas des tubes fourreaux avec revêtement, le côté frontal non revêtu doit être placé vers le côté opposé à l'eau après le raccourcissement.

## Étapes de montage

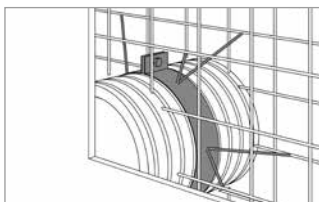
### Curaflex® 3000

#### 1 Tube fourreau avec accessoire de coffrage



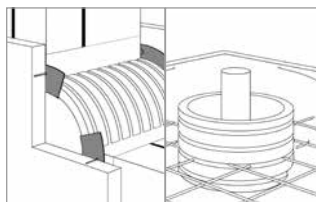
Fixer le tube fourreau dans le coffrage à l'aide du support de coffrage Curaflex® 1701 (non fourni). Deux accessoires de coffrage sont nécessaires par tube fourreau.

#### 2 Exemple de fixation dans un coffrage en acier



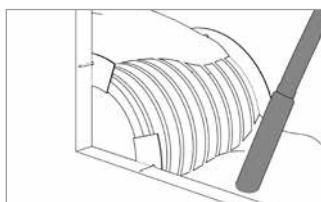
Exemple : Fixation dans des coffrages en acier à l'aide de joints soudés et d'un collier de serrage (collier de serrage fourni par le client).

#### 3 Dans un mur maçonné, une dalle de sol ou un plafond



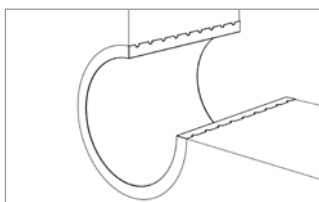
Insertion dans un mur : par exemple dans un mur maçonné (schéma – à gauche)  
Scellement – par exemple dans une dalle de sol ou un plafond (figure de droite)

#### 4 Compactage



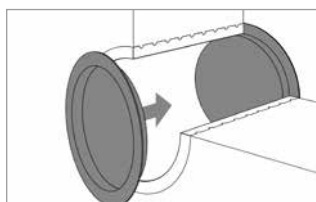
Bien comprimer le béton à proximité du tube fourreau.

#### 5 Tube fourreau à l'état monté



Tube fourreau inséré dans le coffrage.

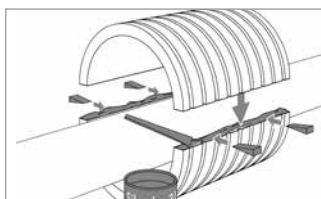
#### 6 Tube fourreau avec bouchon de fermeture



Protéger le tube fourreau pendant la phase de gros œuvre avec des bouchons de fermeture Curaflex® 1702 (non fournis).

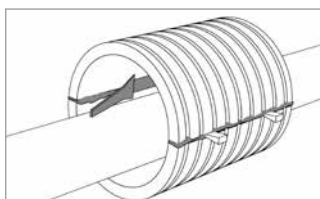
## Assemblage par collage Curaflex® 3000/T

### 1 Appliquer de la colle à béton



Appliquer de la colle à béton (non fournie). La distance entre les moitiés du tube fourreau doit être d'environ 2 mm (utiliser des cales en bois, par exemple).

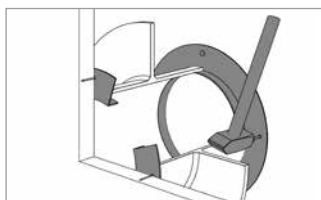
### 2 Appliquer uniformément la colle à béton



Appliquer uniformément la colle à béton, de sorte que la paroi intérieure du tube fourreau forme une surface d'étanchéité homogène.

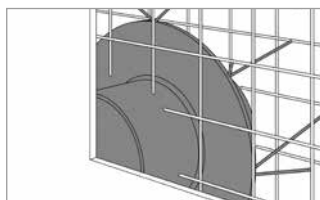
## Curaflex® 9000

### 1 Tube fourreau avec accessoire de coffrage



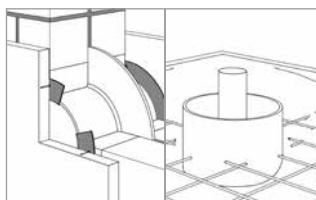
Fixer le tube fourreau dans le coffrage à l'aide du support de coffrage Curaflex® 1701 (non fourni). Deux accessoires de coffrage sont nécessaires par tube fourreau.

### 2 Exemple de fixation dans un coffrage en acier



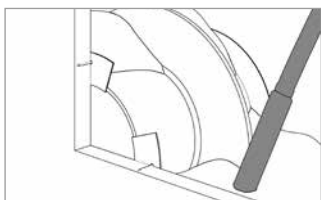
Exemple : Fixation dans des coffrages en acier par des assemblages soudés (sur site).

### 3 Dans un mur maçonné, une dalle de sol ou un plafond



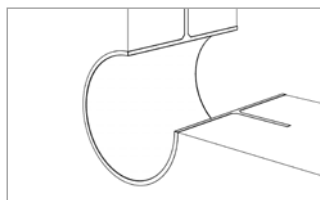
Insertion dans un mur : par exemple dans un mur maçonné (schéma – à gauche)  
Scellement – par exemple dans une dalle de sol ou un plafond (figure de droite)

### 4 Compactage



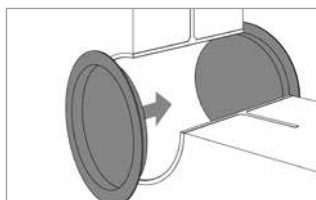
Bien comprimer le béton à proximité du tube fourreau.

### 5 Tube fourreau à l'état monté



Tube fourreau inséré dans le coffrage.

### 6 Tube fourreau avec bouchon de fermeture



Protéger le tube fourreau pendant la phase de gros œuvre avec des bouchons de fermeture Curaflex® 1702 (non fournis).

Les produits DOYMA étant continuellement améliorés, ils sont sujets à modification sans préavis.

Informations supplémentaires sous [www.doyma.fr](http://www.doyma.fr)

## DOYMA GmbH & Co

SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ  
SYSTÈMES DE PROTECTION  
CONTRE L'INCENDIE

Industriestraße 43-57  
28876 Oyten

Tél. : 0 42 07/91 66-300  
Fax : 0 42 07/91 66-199

[www.doyma.de](http://www.doyma.de)  
[info@doyma.de](mailto:info@doyma.de)