

## Support mural pour Spider-Net

**Exigences pour l'utilisateur:**

- Les présentes instructions de montage et d'utilisation doivent être mises à la disposition de la personne responsable et des employés concernés.
- Lire attentivement les instructions de montage et d'utilisation avant utilisation et les conserver à portée de main.
- Toutes les personnes qui travaillent avec le produit doivent être familiarisées avec le contenu de ces instructions de montage et d'utilisation et avec les consignes de sécurité qu'elles contiennent.
- Ne transmettez le produit à d'autres utilisateurs qu'accompagné des instructions de montage et d'utilisation.



Comparez le numéro de version (voir en-tête) des présentes Instructions de montage et d'utilisation avec la version disponible sur notre site Web. Seule la version actuelle doit être utilisée.  
www.mbt.swiss/980

**Domaine d'utilisation:**

Le support mural Spider-Net sert à fixer le filet antichute à un mur en béton. Il est monté à l'aide de la vis de liaison Spider-Net dans une fixation MBT appropriée, avec des ancrages en béton, avec une barre d'ancrage DW 15 mm à travers le mur ou, dans le cas d'un mur en bois, avec des vis.

**Avertissements:**

Gants de protection obligatoires



Harnais de sécurité obligatoire



Avertissement : risque de trébucher



Risque d'écrasement des mains



Avertissement : risque de chute

**Caractéristiques techniques:****Consignes de sécurité générales:**

- Le montage et le démontage du produit doivent être effectués conformément aux instructions figurant dans les Instructions de montage et d'utilisation et, le cas échéant, à la Check-list.
- Le montage et le démontage du produit ne doivent être effectués que par des ouvriers qualifiés.
- Avant la mise en place sur le lieu d'utilisation ou avant sa mise en service, le produit doit être contrôlé visuellement afin de vérifier son état irréprochable. Les composants endommagés ne doivent pas être utilisés.
- Le produit ne doit être utilisé que dans les conditions d'utilisation spécifiées et pour l'usage prévu.
- Après avoir subi un dommage, un choc ou lorsque des composants tordus ont été constatés, le produit ne peut être utilisé que s'il a été contrôlé et approuvé par une personne compétente.
- Seules des pièces d'origine MBT doivent être utilisées.
- Aucune modification ni aucun ajout ne doivent être apportés au produit ou au système dans son ensemble.
- Les travaux doivent être adaptés aux conditions météorologiques (p. ex. risque de glissade). En cas de conditions météorologiques extrêmes, des mesures préventives doivent être prises pour sécuriser l'appareil et les zones environnantes et pour protéger les travailleurs.
- Si le produit est utilisé dans d'autres pays que la Suisse, les dispositions locales doivent être respectées.
- Si une utilisation standard n'est pas possible, il convient de contacter le fabricant.

Article	Désignation	Illustration
3369A	Support mural pour Spider-Net	
3369F	Vis de connexion DW 15 mm pour les douilles d'ancrage UNO et Fibertec	
5965	Sangle 25 mm x 4 m avec cliquet	
3372	Filet antichute Spider-Net 1.50 x 5.00 m	
3373	Filet antichute Spider-Net 1.50 x 10.00 m	
3374	Filet antichute Spider-Net 2.00 x 5.00 m	
3375	Filet antichute Spider-Net 2.00 x 10.00 m	

### **Limite:**

- Espace libre minimum sous le filet, min. 2,00 m
- Distance maximale entre les supports muraux Spider-Net ou les sangles de tension : 2,50 m
- Filets antichute conformes à la norme EN 1263-1
- Ne pas utiliser pour les filets de plateformes de travail.
- La structure porteuse doit pouvoir supporter, au niveau des points d'ancrage, la charge de 6 kN pouvant être générée en cas de chute dans le filet.
- La hauteur de chute doit être prise en compte comme suit, en fonction de la longueur minimale du côté du filet utilisé:  
Pour les réseaux dont la longueur des côtés est  $\leq 5,0$  m:  
Hauteur de chute admissible  $\leq 0,5$  m.  
Pour les réseaux dont la longueur des côtés est  $\geq 5,0$  m:  
Hauteur de chute admissible  $\leq 3,0$  m.

### **Important:**

- Avant la mise en service, le produit doit être approuvé par le chef de chantier (en général le contremaître).
- Le produit ne doit être utilisé que par des personnes dûment formées et compétentes. Il ne doit pas y avoir de problèmes de santé (par exemple, alcool, drogues, médicaments, problèmes circulatoires, etc.).

### **Procédure de mise en place:**

### **Important:**

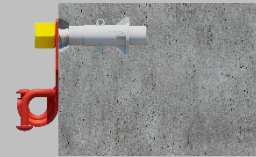
- Si, lors des opérations de mise en place et de procédure de montage, la personne se trouve à plus de 2,0 m au-dessus d'un bord de chute libre susceptible de provoquer une chute, elle doit s'assurer à l'aide d'un EPI antichute.
- Pendant la mise en place et le déplacement, aucune personne ne participant pas directement à l'opération ne doit se trouver dans la zone de montage. Le non-respect de cette consigne entraîne un risque d'accident.

### **Mise en place de la douille à sceller ou de la douille d'ancrage:**

- Déterminer et marquer les distances et la position des supports muraux Spider-Net. Écartement maximal entre les supports muraux Spider-Net : 2,50 m. Espace libre minimal sous le filet : 2,00 m.
- Distance minimale du bord : 120 mm
- Mise en place de la douille d'ancrage FiberTec DW 15 mm, la douille d'ancrage FiberTec DW 15 mm ou la douille d'ancrage UNO DW 15 mm conformément à l'AuV correspondant.

### **Fixation avec douille bétonnée:**

- Fixez le support mural Spider-Net à la **douille d'ancrage UNO** ou à la **douille d'ancrage FiberTec**.
- Insérez la vis de liaison DW 15 mm à travers le support mural Spider-Net et vissez la vis de liaison DW 15 mm dans l'ancrageü.
- Alignez le support mural Spider-Net
- Serrez la vis de liaison DW 15 mm avec un couple de 50 Nm.



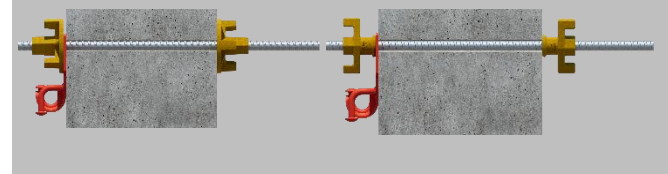
### **Fixation avec douilles collées**

- Fixez le support mural Spider-Net à l'aide des **ancres à coller FiberTec**.
- Insérez la vis de liaison DW 15 mm à travers le support mural Spider-Net et vissez la vis de liaison DW 15 mm dans la douille à sceller.
- Alignez le support mural Spider-Net
- Serrez la vis de liaison DW 15 mm avec un couple de 50 Nm.



### **Fixation à l'aide d'un tube de liaison ou d'un trou pré-percé**

- Insérez la barre d'ancrage DW 15 mm dans le tube de liaison ou dans le trou pré-percé ( $\varnothing$  min. 20).
- Du côté où le filet antichute est installé, glissez le support mural Spider-Net sur la barre d'ancrage DW 15 mm et vissez un écrou à plateau ou un écrou à ailettes sur la barre d'ancrage DW 15 mm.
- Vissez également un écrou plat ou un écrou à ailettes sur la barre d'ancrage DW 15 mm du côté opposé.
- Alignez le support mural Spider-Net
- Serrez l'écrou à plateau ou l'écrou à ailettes des deux côtés avec un couple de 50 Nm.



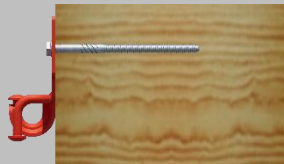
### Fixation avec ancrage en béton

- Pré-perçage, préparation et montage horizontal selon les instructions de l'Ancre à béton
- Insérez l'Ancre à béton (réf. 6303) dans le trou pré-percé ( $\varnothing$  16x125 mm) à travers le support mural Spider-Net. Réglez le support mural Spider-Net.
- Serrez l'Ancre à béton avec un couple de 100 Nm.



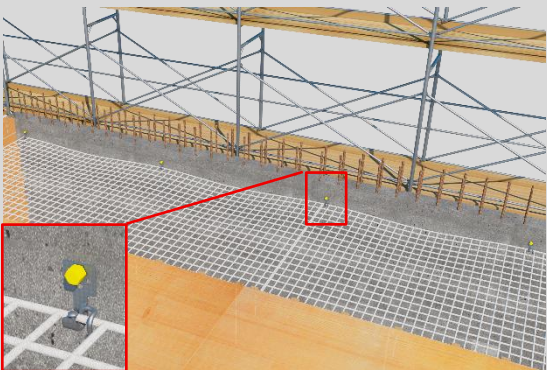
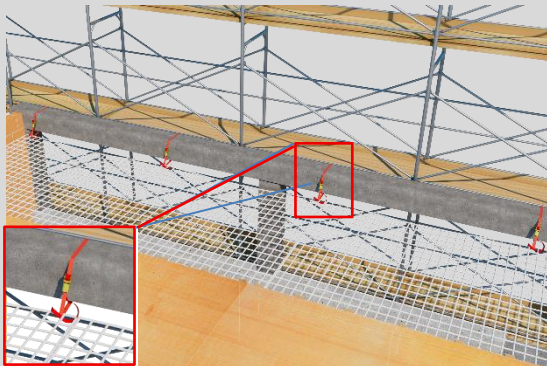
### Fixation avec vis d'ancrage pour bois

- Le support mural Spider-Net peut également être fixé à une structure en bois appropriée à l'aide de deux tire-fonds. Alignez le support mural et fixez-le conformément aux instructions du fabricant des vis. La capacité de charge minimale de chaque vis doit être de 6 kN..



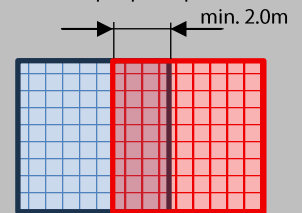
### Fixation du filet antichute:

Fixer le câble périphérique du filet antichute Spider-Net dans le support mural Spider-Net ou fixer le filet antichute Spider-Net au support mural Spider-Net à l'aide de sangles.



### Coupures longitudinales du réseau :

- Piquets avec connexion continue : Le câble de couplage ( $\varnothing \geq 8$  mm et résistance minimale à la rupture  $\geq 7,5$  kN) est fixé tous les 10 cm, c'est-à-dire enroulé autour du câble périphérique toutes les deux mailles.



- Coups de filet sans connexion continue : Au moins 2,0 m de chevauchement du filet

### 🔧 Déplacement:

- Les opérations de démontage doivent être effectuées dans l'ordre inverse de la procédure de montage.
- Horizontal dans le nouvel emplacement conformément à la procédure de montage.

### 🔧 Procédure de démontage:

- Les opérations de démontage doivent être effectuées dans l'ordre inverse de la procédure de montage.

### 🚚 Transport / Stockage:

- Le produit doit être stocké de manière à exclure tout risque d'endommagement.
- Nous recommandons de protéger le produit contre les intempéries.
- Le produit doit être sécurisé pendant le transport afin d'éviter tout dommage causé par un glissement, un choc, une chute, etc.

### 🛠️ Entretien:

Seules des pièces d'origine MBT peuvent être utilisées. Les composants endommagés ne doivent pas être utilisés et doivent être remplacés. Les réparations ne peuvent être effectuées que par le fabricant.

### 🔍 Vérification et documentation:

Avant d'être mis en place sur le lieu d'utilisation ou avant sa mise en service, le produit doit être contrôlé visuellement afin de vérifier son état irréprochable.

Il est impératif de veiller au bon fonctionnement des composants. Les pièces suivantes doivent être vérifiées avant chaque montage:

- Composants métalliques: déformations, pincements et fissures.
- Filets et sangles: fragilité, mailles ou cordes endommagées, salissures, contact avec des substances chimiques, décoloration due aux rayons UV

### 👉 Important:

- Les filets de sécurité et les accessoires qui ont été sollicités par la chute d'une personne ou d'un objet doivent être mis au rebut.
- Un plan de sauvetage tenant compte de tous les scénarios d'urgence potentiels pendant les travaux doit être disponible avant le début des activités. Deux personnes au maximum peuvent se trouver simultanément dans le filet. Les mesures de sauvetage doivent être effectuées exclusivement par utilisation d'équipements appropriés tels que des plates-formes de travail, des podiums, etc..

