

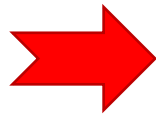
**SX Plus**  
fischer réinvente  
la cheville nylon à expansion!



## La **SX plus**, nouvelle génération de chevilles à expansion

- On croyait avoir fait le tour de la cheville à expansion, fischer vous prouvera le contraire.

**SX**



**SX Plus**



⊕ **Polyvalente** : idéale pour tous les matériaux de construction pleins et les maçonneries creuses.

⊕ **Rapide** : une installation rapide grâce à son corps étroit.

⊕ **Simple** : grâce à ses ailettes de pré-fixation, les deux mains sont libres lors de l'installation.

⊕ **Flexible** : sa collerette l'empêche de glisser dans le trou de forage.

⊕ **Confortable** : une mise en œuvre simple, en un petit coup de marteau.

### Plus de Design

#### Marquage

- Toutes les informations importants sont gravées sur la cheville

### Plus de Marque

#### Symboles flèches

- Référence directe à fischer
- Idem que sur notre cheville phare DuoPower

### Plus de Sécurité

#### Verrouillage Anti-rotation

Fines nervures qui empêchent la torsion de la cheville

- Installation facile

### Plus d'Avantages

#### Symbole de la vis

- Représentation graphique du système de préfixation



### Plus de Sécurité

#### Collerette

- Empêche la cheville de glisser dans le forage lors de l'insertion et du vissage

### Plus de Performances

#### Zone d'expansion

- Quadruple expansion typique de la SX pour un verrouillage optimal dans les matériaux pleins
- Design très fin pour une insertion facile de la cheville dans le support

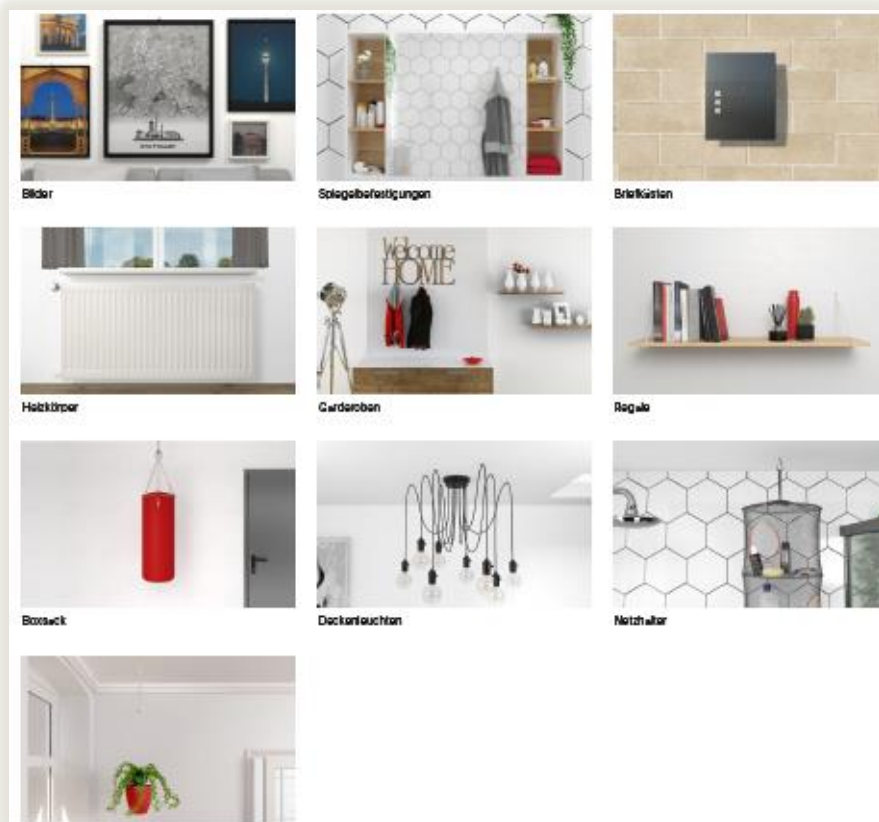
### Plus de simplicité de pose

#### Ailettes

- Se replie à l'intérieur de la cheville lors de la mise en oeuvre et maintiennent ainsi la vis en place.
- **Cette pré-fixation permet à l'installateur de garder les mains libres pour pouvoir visser plus facilement**



# Applications



## Matériaux

- · Béton
- · Brique pleine
- · Parpaing silico-calcaire plein
- · Béton cellulaire
- · Brique creuse

- · Parpaing silico-calcaire creux
- · Bloc creux en béton léger
- · Brique pleine en béton léger
- · Pierre naturelle
- · Hourdis brique et béton
- · Carreaux de plâtre

## Fonctionnement / montage

- La SX Plus convient pour le montage en attente et le montage traversant.
- Les ailettes se replient à l'intérieur de la cheville lors de son installation, maintenant la vis en place. Grâce à ce système de préfixation des vis, l'utilisateur a les deux mains libres, ce qui est utile lors des applications en plafond.
- Lors du vissage, la SX Plus s'expande dans quatre directions et s'ancre de façon sûre dans le matériau de construction.
- Les ergots anti-rotation empêchent la cheville de tourner dans le forage lors de l'installation.
- Convient pour les vis à bois, les vis à bois aggloméré et les vis de montage à distance (fischer VFP/VFM).
- La longueur requise de la vis se détermine comme suit : longueur de la cheville + épaisseur à fixer + 1 x diamètre de la vis.