

## 241 Constructions en béton coulé sur place

### 000 Conditions générales

. Articles de réserve: les articles qui ne correspondent pas aux textes originaux du CAN ne seront introduits que dans les fenêtres de réserve prévues à cet effet et leur numéro sera précédé de la lettre R (voir "CAN Construction - Informations pour les utilisateurs", chiffre 6).

. Descriptif abrégé: descriptif dans lequel seules les deux premières lignes des articles et des sous-articles fermés sont imprimées, les sous-articles avec variables étant repris, eux, intégralement. Les descriptifs abrégés s'utilisent p.ex. comme documents de travail. Dans tous les cas, ce sont les textes complets du CAN qui font foi (voir "CAN Construction - Informations pour les utilisateurs", chiffre 10).

### 400 Réservations et incorporés

Pour les règles de rémunération, les dispositions de métré ainsi que pour les termes et définitions, les conditions de l'art. 000.200 sont appliquées.

### 440 Incorporés et bandes d'appui

- .800 Référence aux produits.
- .820 Appui d'escalier isolant contre le bruit de chocs.

01 Schöck Tronsole

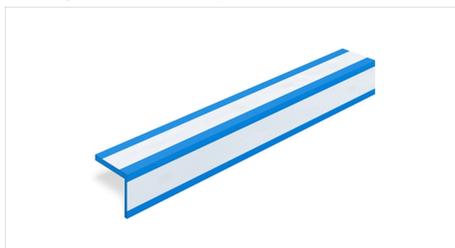
### 444 Couches de séparation et incorporés d'isolant acoustique.

- .001 04 Schöck Tronsole BL-V1
- 05 Longueur de l'élément  
1000/1200/1500mm  
Profondeur de la console 130-160mm  
Épaisseur de l'appui élastomère 25mm
- 07 Différence du niveau de bruit de choc, calculée:  
 $dL_{n,w} \geq 31 \text{ dB}$ , éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc normalisé  
 $L_{n,w} \leq 36 \text{ dB}$ , valeur selon banc d'essai  
DIN 7396

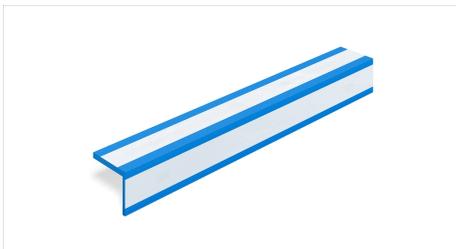
Appui élastomère Elodur

- 12  $vR_{d,z} = +42,4 \text{ kN/m}$   
 $vR_{d,x} = \pm 3,8 \text{ kN/m}$   
 $vR_{d,y} = \pm 3,8 \text{ kN/m}$

99 L'image emblématique Tronsole BL-V1

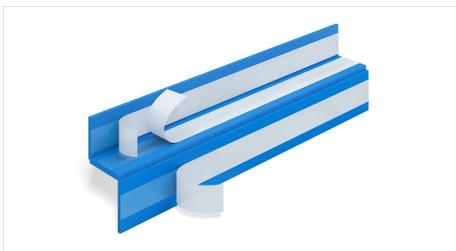


- 444.002 04 Schöck Tronsole BL-V2
- 05 Longueur de l'élément  
1000/1200/1500mm  
Profondeur de la console 130-160mm  
Épaisseur de l'appui élastomère 35mm
- 07 Différence du niveau de bruit de choc,  
calculée:  
 $dL_{n,w^*} \geq 29\text{dB}$ , éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc  
normalisé  
 $L_{n,w} \leq 38\text{dB}$ , valeur selon banc d'essai  
DIN 7396  
Appui élastomère Elodur
- 12  $vR_{d,z} = +59,3\text{kN/m}$   
 $vR_{d,x} = \pm 3,8\text{kN/m}$   
 $vR_{d,y} = \pm 3,8\text{kN/m}$
- 99 L'image emblématique Tronsole BL-V1



A 0,000 up .....

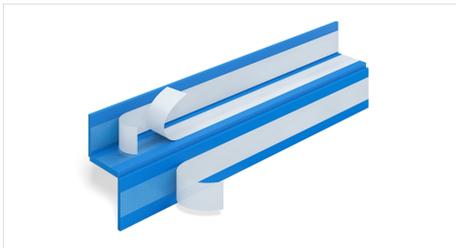
- .003 04 Schöck Tronsole BZ-V1
- 05 Longueur de l'élément  
1000/1200/1500mm  
Profondeur de la console 130-160mm  
Épaisseur de l'appui élastomère 25mm
- 07 Différence du niveau de bruit de choc,  
calculée:  
 $dL_{n,w^*} \geq 31\text{dB}$ , éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc  
normalisé  
 $L_{n,w} \leq 36\text{dB}$ , valeur selon banc d'essai  
DIN 7396  
Appui élastomère Elodur
- 12  $vR_{d,z} = +42,4\text{kN/m}$   
 $vR_{d,x} = \pm 3,8\text{kN/m}$   
 $vR_{d,y} = \pm 3,8\text{kN/m}$
- 99 L'image emblématique Tronsole BZ



A 0,000 up .....

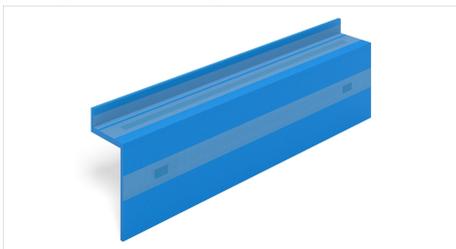
- .004 04 Schöck Tronsole BZ-V2
- 05 Longueur de l'élément  
1000/1200/1500mm  
Profondeur de la console 130-160mm  
Épaisseur de l'appui élastomère 35mm
- 07 Différence du niveau de bruit de choc,  
calculée:  
 $dL_{n,w^*} \geq 29\text{dB}$ , éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc  
normalisé  
 $L_{n,w} \leq 38\text{dB}$ , valeur selon banc d'essai  
DIN 7396  
Appui élastomère Elodur

- 444.004 12  $vR_d, z = +59,3 \text{ kN/m}$   
 $vR_d, x = \pm 3,8 \text{ kN/m}$   
 $vR_d, y = \pm 3,8 \text{ kN/m}$   
99 L'image emblématique Tronsole BZ



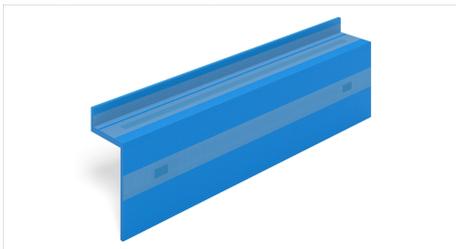
A 0,000 up .....

- .005 04 Schöck Tronsole BZ-XL-V1  
05 Longueur de l'élément  
1000/1200/1500mm  
Profondeur de la console 130mm  
Épaisseur de l'appui élastomère 25mm  
07 Différence du niveau de bruit de choc,  
calculée:  
 $dL_n, w^* \geq 31 \text{ dB}$ , éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc  
normalisé  
 $L_n, w \leq 36 \text{ dB}$ , valeur selon banc d'essai  
DIN 7396  
Appui élastomère Elodur  
12  $vR_d, z = +42,4 \text{ kN/m}$   
 $vR_d, x = \pm 3,8 \text{ kN/m}$   
 $vR_d, y = \pm 3,8 \text{ kN/m}$   
99 L'image emblématique Tronsole BZ-XL



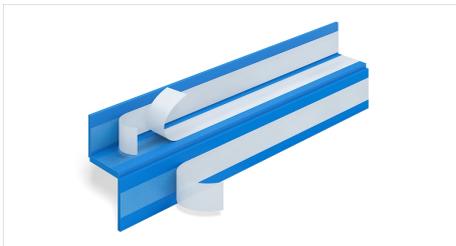
A 0,000 up .....

- .006 04 Schöck Tronsole BZ-XL-V2  
05 Longueur de l'élément  
1000/1200/1500mm  
Profondeur de la console 140mm  
Épaisseur de l'appui élastomère 35mm  
07 Différence du niveau de bruit de choc,  
calculée:  
 $dL_n, w^* \geq 29 \text{ dB}$ , éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc  
normalisé  
 $L_n, w \leq 38 \text{ dB}$ , valeur selon banc d'essai  
DIN 7396  
Appui élastomère Elodur  
12  $vR_d, z = +59,3 \text{ kN/m}$   
 $vR_d, x = \pm 3,8 \text{ kN/m}$   
 $vR_d, y = \pm 3,8 \text{ kN/m}$   
99 L'image emblématique Tronsole BZ-XL



A 0,000 up .....

- 444.007 04 Schöck position de réserve
- 05 Longueur de l'élément  
Profondeur de la console  
Épaisseur de l'appui élastomère
- 07 Différence du niveau de bruit de choc,  
calculée:  
 $dL_{n,w^*} \geq 29\text{dB}$ , éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc  
normalisé  
 $L_{n,w} \leq 38\text{dB}$ , valeur selon banc d'essai  
DIN 7396  
Appui élastomère Elodur
- 12  $vR_{d,z} = \dots \text{kN/m}$   
 $vR_{d,x} = \dots \text{kN/m}$   
 $vR_{d,y} = \dots \text{kN/m}$
- 99 L'image emblématique Tronsole BZ



A 0,000 up .....

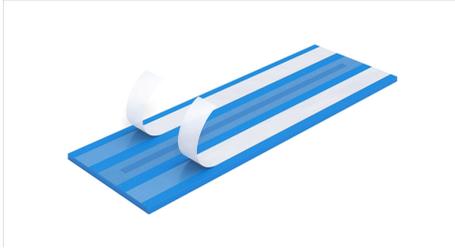
- .008 04 Schöck Tronsole B-V1
- 05 Longueur de l'élément  
1000/1100/1200/1500mm  
Épaisseur de l'élément 350/600mm  
Épaisseur de l'appui élastomère 25mm
- 07 Différence du niveau de bruit de choc,  
calculée:  
 $dL_{n,w^*} \geq 31\text{dB}$ , éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc  
normalisé  
 $L_{n,w} \leq 36\text{dB}$ , valeur selon banc d'essai  
DIN 7396  
Appui élastomère Elodur
- 12  $vR_{d,z} = +42,4\text{kN/m}$   
 $vR_{d,x} = \pm 3,8\text{kN/m}$   
 $vR_{d,y} = \pm 3,8\text{kN/m}$
- 99 L'image emblématique Tronsole B-V1



A 0,000 up .....

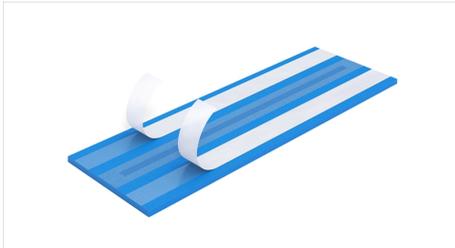
- .009 04 Schöck Tronsole B-V2
- 05 Longueur de l'élément  
1000/1100/1200/1500mm  
Épaisseur de l'élément 350/600mm  
Épaisseur de l'appui élastomère 35mm
- 07 Différence du niveau de bruit de choc,  
calculée:  
 $dL_{n,w^*} \geq 29\text{dB}$ , éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc  
normalisé  
 $L_{n,w} \leq 38\text{dB}$ , valeur selon banc d'essai  
DIN 7396  
Appui élastomère Elodur

- 444.009 12  $vR_d, z = +59,3 \text{ kN/m}$   
 $vR_d, x = \pm 3,8 \text{ kN/m}$   
 $vR_d, y = \pm 3,8 \text{ kN/m}$   
 99 L'image emblématique Tronsole B-V1



A 0,000 up .....

- .011 04 Schöck position de réserve  
 05 Longueur de l'élément  
 Épaisseur de l'élément  
 Épaisseur de l'appui élastomère  
 07 Différence du niveau de bruit de choc, calculée:  
 $dL_{n,w} \geq 29 \text{ dB}$ , éprouvé selon DIN 7396  
 Niveau de pression du bruit de choc normalisé  
 $L_{n,w} \leq 38 \text{ dB}$ , valeur selon banc d'essai DIN 7396  
 Appui élastomère Elodur  
 12  $vR_d, z = \dots \text{ kN/m}$   
 $vR_d, x = \dots \text{ kN/m}$   
 $vR_d, y = \dots \text{ kN/m}$   
 99 L'image emblématique Tronsole B-V1



A 0,000 up .....

- .012 04 Schöck Tronsole D  
 Goujon pour la sûreté de la position, en combinaison avec le Tronsole B, se composant d'un goujon en acier inoxydable et une capuchon élastomère  
 12  $VR_d, x = \pm 8,8 \text{ kN}$   
 $VR_d, y = \pm 8,8 \text{ kN}$

A 0,000 up .....

- .013 04 Schöck Tronsole D-H  
 Goujon pour la sûreté de la position, en combinaison avec le Tronsole B, se composant d'un goujon en acier inoxydable, une capuchon élastomère et une douille  
 12  $VR_d, x = \pm 8,8 \text{ kN}$   
 $VR_d, y = \pm 8,8 \text{ kN}$

444.013 99 L'image emblématique Tronsole BV1, D-H



A 0,000 up .....

.014 04 Schöck Tronsole L-250  
sert à la réalisation de joints sans pont phonique entre la volée ou le palier et le mur de la cage d'escalier, d'une mousse PE à résistance élevée, autoadhésif, une accessoire des types des Tronsoles portants

05 Longueur de l'élément 1000mm  
Hauteur de l'élément 250mm

99 L'image emblématique Tronsole L

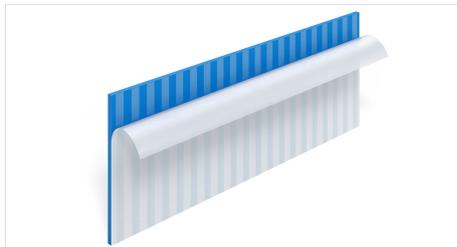


A 0,000 up .....

.015 04 Schöck Tronsole L-420  
sert à la réalisation de joints sans pont phonique entre la volée ou le palier et le mur de la cage d'escalier, d'une mousse PE à résistance élevée, autoadhésif, une accessoire des types des Tronsoles portants

05 Longueur de l'élément 1000mm  
Hauteur de l'élément 420mm

99 L'image emblématique Tronsole L



A 0,000 up .....

.016 04 Bande adhésive du type L  
05 Rouleau de 12,5m

A 0,000 up .....

.017 04 Schöck Tronsole L-Set-250  
sert à la réalisation de joints sans pont phonique entre la volée ou le palier et le mur de la cage d'escalier, d'une mousse PE à résistance élevée, autoadhésif, une accessoire des types des Tronsoles portants

05 15x type L-250 + 1x bande adhésive

A 0,000 up .....

- 444.018 04 Schöck Tronsole L-Set-420  
sert à la réalisation de joints sans pont  
phonique entre la volée ou le palier et le  
mur de la cage d'escalier,  
d'une mousse PE à résistance élevée,  
autoadhésif, une accessoire des types  
des Tronsoles portants

05 15x type L-420 + 1x bande adhésive

A 0,000 up .....

**Total 400 Réservations et incorporés**

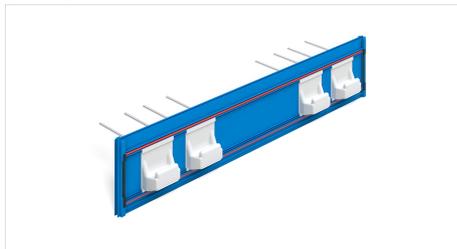
**500 Armatures**

Pour les règles de rémunération, les  
dispositions de métré ainsi que pour les  
termes et définitions, les conditions de  
l'art. 000.200 sont appliquées.

**530 Accessoires d'armature et armatures  
spéciales**

535 Autres armatures spéciales.

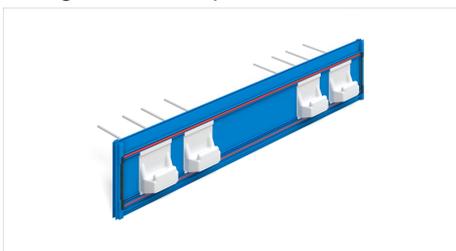
- .001 01 Schöck Tronsole T-V2  
02 Longueur de l'élément 700-1300mm  
Hauteur de l'élément 160-320mm  
03 Différence du niveau de bruit de choc,  
calculée:  
 $dL_{n,w^*} \geq 33\text{dB}$ , éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc  
normalisé  
 $L_{n,w} \leq 34\text{dB}$ , valeur selon banc d'essai  
DIN 7396  
Appui élastomère Elodur  
06  $VR_{d,z} = +14,3\text{kN}$   
 $VR_{d,z} = +17,4\text{kN}$  (à partir de  $h=180\text{mm}$ )  
 $VR_{d,y} = \pm 1,6\text{kN}$   
15 R90 selon l'expertise incendie  
99 L'image emblématique Tronsole T-V4



A 0,000 up .....

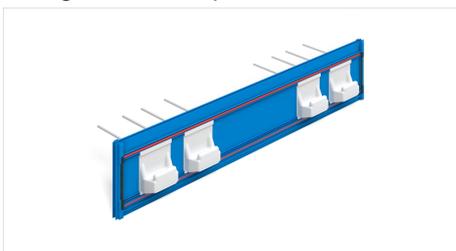
- .002 01 Schöck Tronsole T-V4  
02 Longueur de l'élément 700-2000mm  
Hauteur de l'élément 160-320mm  
03 Différence du niveau de bruit de choc,  
calculée:  
 $dL_{n,w^*} \geq 31\text{dB}$ , éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc  
normalisé  
 $L_{n,w} \leq 36\text{dB}$ , valeur selon banc d'essai  
DIN 7396  
Appui élastomère Elodur

- 535.002 06 VRd,z=+28,6kN  
VRd,z=+34,8kN (à partir de h=180mm)  
VRd,y=±3,3kN  
15 R90 selon l'expertise incendie  
99 L'image emblématique Tronsole T-V4



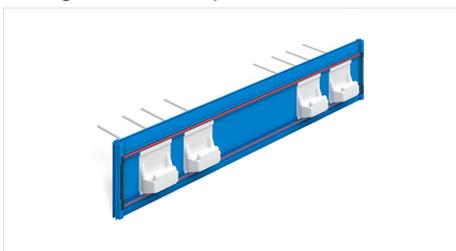
A 0,000 up .....

- .003 01 Schöck Tronsole T-V6  
02 Longueur de l'élément 1000-2000mm  
Hauteur de l'élément 160-320mm  
03 Différence du niveau de bruit de choc,  
calculée:  
dLn,w\*≥29dB, éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc  
normalisé  
Ln,w≤38dB, valeur selon banc d'essai  
DIN 7396  
Appui élastomère Elodur  
06 VRd,z=+42,9kN  
VRd,z=+52,2kN (à partir de h=180mm)  
VRd,y=±5,0kN  
15 R90 selon l'expertise incendie  
99 L'image emblématique Tronsole T-V4



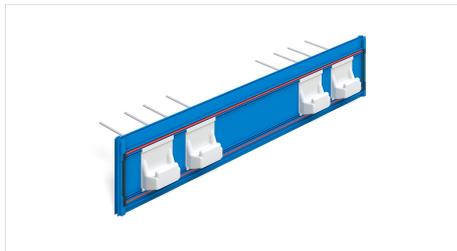
A 0,000 up .....

- .004 01 Schöck Tronsole T-V7  
02 Longueur de l'élément 1150-1450mm  
Hauteur de l'élément 160-320mm  
03 Différence du niveau de bruit de choc,  
calculée:  
dLn,w\*≥28dB, éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc  
normalisé  
Ln,w≤39dB, valeur selon banc d'essai  
DIN 7396  
Appui élastomère Elodur  
06 VRd,z=+50,1kN  
VRd,z=+60,9kN (à partir de 180mm)  
VRd,y=±5,8kN  
15 R90 selon l'expertise incendie  
99 L'image emblématique Tronsole T-V4



A 0,000 up .....

- 535.005 01 Schöck Tronsole T-V8
- 02 Longueur de l'élément 1300-2000mm  
Hauteur de l'élément 160-320mm
- 03 Différence du niveau de bruit de choc, calculée:  
 $dL_{n,w^*} \geq 27\text{dB}$ , éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc normalisé  
 $L_{n,w} \leq 40\text{dB}$ , valeur selon banc d'essai DIN 7396  
Appui élastomère Elodur
- 06  $VR_{d,z} = +57,2\text{kN}$   
 $VR_{d,z} = +69,6\text{kN}$  (à partir de 180mm)  
 $VR_{d,y} = \pm 6,6\text{kN}$
- 15 R90 selon l'expertise incendie
- 99 L'image emblématique Tronsole T-V4



A 0,000 up .....

- .012 01 Schöck Tronsole Q-FV  
Version galvanisé à chaud
- 02 Épaisseur de la dalle >130mm  
Largeur de joint 50-100mm
- 03 Différence du niveau de bruit de choc, calculée:  
 $dL_{n,w^*} \geq 30\text{dB}$ , éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc normalisé  
 $L_{n,w} \leq 38\text{dB}$ , valeur selon banc d'essai DIN 7396  
Appui élastomère Elodur
- 06  $VR_{d,z} = +26,7$  bis  $+36,9\text{kN}$
- 99 L'image emblématique Tronsole Q-A2-XL



A 0,000 up .....

- .013 01 Schöck Tronsole Q-FV-XL  
Version galvanisé à chaud
- 02 Épaisseur de la dalle >130mm  
Largeur de joint 50-100mm
- 03 Différence du niveau de bruit de choc, calculée:  
 $dL_{n,w^*} \geq 30\text{dB}$ , éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc normalisé  
 $L_{n,w} \leq 38\text{dB}$ , valeur selon banc d'essai DIN 7396  
Appui élastomère Elodur

535.013 06 VRd,z=+22,3 bis +31,1kN  
99 L'image emblématique Tronsole Q-A2-XL



A 0,000 up .....

.014 01 Schöck Tronsole Q-A2  
Version acier inoxydable  
02 Épaisseur de la dalle >130mm  
Largeur de joint 10-50mm  
03 Différence du niveau de bruit de choc,  
calculée:  
dLn,w\*>=30dB, éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc  
normalisé  
Ln,w<=38dB, valeur selon banc d'essai  
DIN 7396  
Appui élastomère Elodur  
06 VRd,z=+27,4kN bis +37,9kN  
99 L'image emblématique Tronsole Q-A2-  
XL



A 0,000 up .....

.015 01 Schöck Tronsole Q-A2-XL  
Version acier inoxydable  
02 Épaisseur de la dalle minimum >130mm  
Largeur de joint 50-100mm  
03 Différence du niveau de bruit de choc,  
calculée:  
dLn,w\*>=30dB, éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc  
normalisé  
Ln,w<=38dB, valeur selon banc d'essai  
DIN 7396  
Appui élastomère Elodur  
06 VRd,z=+19,6kN bis +27,4kN  
99 L'image emblématique Tronsole Q-A2-  
XL



A 0,000 up .....

.016 01 Schöck Kit protection incendie du type Q

A 0,000 up .....

535.017 01 Schöck Part manchette de protection incendie (BSM) du type Q

A 0,000 up .....

.018 01 Schöck élément de montage du type Q

A 0,000 up .....

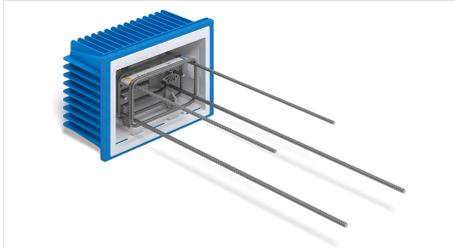
.019 01 Schöck Tronsole Z-V  
Élément mural

03 Différence du niveau de bruit de choc, calculée:  
 $dL_{n,w^*} \geq 27\text{dB}$ , éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc normalisé  
 $L_{n,w} \leq 40\text{dB}$ , valeur selon banc d'essai  
DIN 7396  
Appui élastomère Elodur

06 VRd,z=+75,0kN

15 R90 selon l'expertise incendie avec une enrobage juste effectué par le commettant

99 L'image emblématique Tronsole Z-V-T



A 0,000 up .....

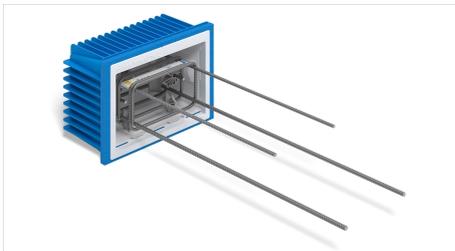
.021 01 Schöck Tronsole Z-V+V  
Élément mural

03 Différence du niveau de bruit de choc, calculée:  
 $dL_{n,w^*} \geq 27\text{dB}$ , éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc normalisé  
 $L_{n,w} \leq 40\text{dB}$ , valeur selon banc d'essai  
DIN 7396  
Appui élastomère Elodur

06 VRd,z=+75,0/-15,0kN

15 R90 selon l'expertise incendie avec une enrobage juste effectué par le commettant

99 L'image emblématique Tronsole Z-V-T

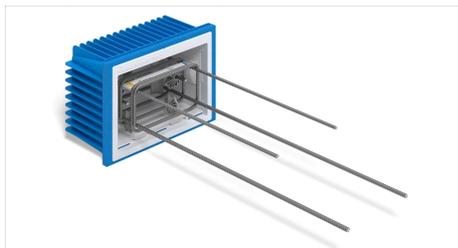


A 0,000 up .....

.022 01 Schöck Tronsole Z-VH+VH  
Élément mural

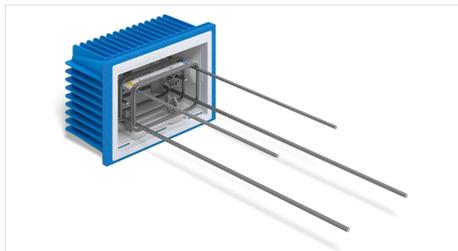
03 Différence du niveau de bruit de choc, calculée:  
 $dL_{n,w^*} \geq 27\text{dB}$ , éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc normalisé  
 $L_{n,w} \leq 40\text{dB}$ , valeur selon banc d'essai  
DIN 7396  
Appui élastomère Elodur

- 535.022 06 VRd,z=+75,0/-15,0kN  
VRd,y=±15,0kN  
15 R90 selon l'expertise incendie avec une  
enrobage juste effectué par le  
commettant  
99 L'image emblématique Tronsole Z-V-T



A 0,000 up .....

- .023 01 Schöck Tronsole Z-V-T  
Élément mural avec élément porteur  
03 Différence du niveau de bruit de choc,  
calculée:  
dLn,w\*>=27dB, éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc  
normalisé  
Ln,w<=40dB, valeur selon banc d'essai  
DIN 7396  
Appui élastomère Elodur  
06 VRd,z=+75,0kN  
15 R90 selon l'expertise incendie avec une  
enrobage juste effectué par le  
commettant  
99 L'image emblématique Tronsole Z-V-T



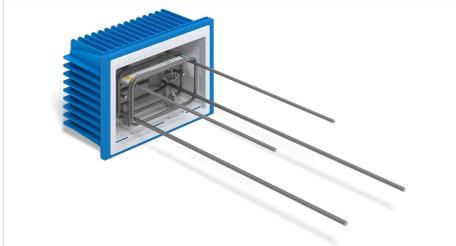
A 0,000 up .....

- .024 01 Schöck Tronsole Z-V+V-T  
Élément mural avec élément porteur  
03 Différence du niveau de bruit de choc,  
calculée:  
dLn,w\*>=27dB, éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc  
normalisé  
Ln,w<=40dB, valeur selon banc d'essai  
DIN 7396  
Appui élastomère Elodur  
06 VRd,z=+75,0/-15,0kN  
15 R90 selon l'expertise incendie avec une  
enrobage juste effectué par le  
commettant  
99 L'image emblématique Tronsole Z-V-T



A 0,000 up .....

- 535.025 01 Schöck Tronsole Z-VH+VH-T  
Élément mural
- 03 Différence du niveau de bruit de choc,  
calculée:  
dLn,w\* $\geq$ 27dB, éprouvé selon DIN 7396  
Niveau de pression du bruit de choc  
normalisé  
Ln,w $\leq$ 40dB, valeur selon banc d'essai  
DIN 7396  
Appui élastomère Elodur
- 06 VRd,z=+75,0/-15,0kN  
VRd,y $\pm$ 15,0kN
- 15 R90 selon l'expertise incendie avec une  
enrobage juste effectué par le  
commettant
- 99 L'image emblématique Tronsole Z-V-T



A 0,000 up .....

**Total 500 Armatures** .....

**Total 241 Constructions en béton coulé sur place** .....

**Total** .....