

Ausschreibung und Angebot Nr. 1

Projekt: 16
Stacon FR

Stacon

Eingabesumme Netto Fr. inkl. MWST

Name:

Strasse:

PLZ, Ort:

Telefon:

Ort, Datum:

Fax:

Sachbearbeiter:

Unterschrift:

Ausschreibung und Angebot Nr. 1

Konditionen

Bezeichnung		Eingabesumme	Revidiert
Brutto		.....	.....
Rabatt %	<u>.....</u>	<u>.....</u>
Zwischentotal 1		.....	.....
Skonto %	<u>.....</u>	<u>.....</u>
Zwischentotal 2		.....	.....
MWST	7.70 %	<u>.....</u>	<u>.....</u>
Netto		<u>.....</u>	<u>.....</u>

Ausschreibung und Angebot Nr. 1

1 Stacon 241 Constructions en béton coulé sur place

000 Conditions générales

. Domaine individuel (fenêtre de réserve): seul endroit où l'introduction d'un article modifié ou ajouté par l'utilisateur est autorisée. Les articles personnalisés sont reconnaissables à la lettre "R" précédant leur numéro.
. Descriptif abrégé: descriptif dans lequel seules les 2 premières lignes des remarques préliminaires, des articles principaux et des sous-articles fermés sont reprises. Dans tous les cas, ce sont les textes complets du CAN qui font foi.

.200 Les indications relatives aux conditions de rémunération et aux règles de métré, ainsi que les définitions des termes techniques utilisés dans le descriptif, sont données dans le sous-paragraphe de réserve 090. Elles ne sont pas reprises du CAN mais sont spécifiques à l'ouvrage projeté.

500 Armatures

Le sous-art. 000.200 indique les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération.

540 Accessoires d'armature, armatures de reprise, armature de poinçonnement, goujons de cisaillement et similaires

546 Goujons de cisaillement, y compris douilles éventuelles.

.001 Goujon pour charges lourdes
Schöck Stacon® SLD-220.
Matériau goujon : acier inoxydable A4;
Classe de résistance à la corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : acier inoxydable A4
Classe de résistance à la corrosion 3.
Diamètre goujon 22mm.
Longueur d'encastrement goujon 114mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de l'axe du goujon.
Fourniture et pose.

546.001 up = up

.002 Goujon pour charges lourdes
Schöck Stacon® SLD-250.
Matériau goujon : acier
inoxydable A4;
Classe de résistance à la
corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : acier
inoxydable A4
Classe de résistance à la
corrosion 3.
Diamètre goujon 25mm.
Longueur d'encastrement goujon
129mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de
l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up =

..... up

..... up

.003 Goujon pour charges lourdes
Schöck Stacon® SLD-300.
Matériau goujon : acier
inoxydable A4;
Classe de résistance à la
corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : acier
inoxydable A4
Classe de résistance à la
corrosion 3.
Diamètre goujon 30mm.
Longueur d'encastrement goujon
156mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de
l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up =

..... up

.004 Goujon pour charges lourdes
Schöck Stacon® SLD-350.
Matériau goujon : acier
inoxydable A4;
Classe de résistance à la
corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : acier
inoxydable A4
Classe de résistance à la
corrosion 3.
Diamètre goujon 35mm.
Longueur d'encastrement goujon
183mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de
l'axe du goujon.
Fourniture et pose.

Übertrag

.....

546.004 up = up

.005 Goujon pour charges lourdes
Schöck Stacon® SLD-400.
Matériau goujon : acier
inoxydable A4;
Classe de résistance à la
corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : acier
inoxydable A4
Classe de résistance à la
corrosion 3.
Diamètre goujon 40mm.
Longueur d'encastrement goujon
208mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de
l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up =

..... up

..... up

.006 Goujon pour charges lourdes
Schöck Stacon® SLD-450.
Matériau goujon : acier
inoxydable A4;
Classe de résistance à la
corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : acier
inoxydable A4
Classe de résistance à la
corrosion 3.
Diamètre goujon 45mm.
Longueur d'encastrement goujon
235mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de
l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up =

..... up

.007 Goujon pour charges lourdes
Schöck Stacon® SLD-Q-220.
Matériau goujon : acier
inoxydable A4;
Classe de résistance à la
corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : acier
inoxydable A4
Classe de résistance à la
corrosion 3.
Longueur de la section du
goujon 22mm.
Longueur d'encastrement goujon
114mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de
l'axe et dans le sens

Übertrag

.....

546.007	perpendiculaire au goujon. Fourniture et pose. up = .....	.....	up	.....	.....
.008	Goujon pour charges lourdes Schöck Stacon® SLD-Q-300. Matériau goujon : acier inoxydable A4; Classe de résistance à la corrosion 3; Classe de résistance S690. Matériau gaine : acier inoxydable A4 Classe de résistance à la corrosion 3. Longueur de la section du goujon 30mm. Longueur d'encastrement goujon 156mm. Largeur de joint jusqu'à 60mm. Glissement dans le sens de l'axe et dans le sens perpendiculaire au goujon. Fourniture et pose. up = .....	.....	up	.....	.....
.009	Goujon pour charges lourdes Schöck Stacon® SLD-Q-400. Matériau goujon : acier inoxydable A4; Classe de résistance à la corrosion 3; Classe de résistance S690. Matériau gaine : acier inoxydable A4 Classe de résistance à la corrosion 3. Longueur de la section du goujon 40mm. Longueur d'encastrement goujon 210mm. Largeur de joint jusqu'à 60mm. Glissement dans le sens de l'axe et dans le sens perpendiculaire au goujon. Fourniture et pose. up = .....	.....	up	.....	.....
.011	Manchon coupe-feu pour système Schöck Stacon® SLD et SLD-Q 220-450. Schöck Stacon type BSM 0. Classe de résistance au feu R120. Largeur de joint 0mm. Fourniture et pose. up = .....	.....	up	.....	.....
.012	Manchon coupe-feu pour système Schöck Stacon® SLD et SLD-Q	.....		.....	.....

Übertrag

- 546.012 220-450.
Schöck Stacon type BSM 20.
Classe de résistance au feu
R120.
Largeur de joint 20mm.
Fourniture et pose.
up = up
- .013 Manchon coupe-feu pour système
Schöck Stacon® SLD et SLD-Q
220-450.
Schöck Stacon type BSM 30.
Classe de résistance au feu
R120.
Largeur de joint 30mm.
Fourniture et pose.
up = up
- .014 Goujon d'effort tranchant.
Schöck Stacon® LD-16-P-A4.
Matériau goujon : acier
inoxydable A4
Classe de résistance à la
corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : plastique PE.
Diamètre goujon 16mm.
Longueur goujon 270mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de
l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up = up
- .015 Goujon d'effort tranchant.
Schöck Stacon® LD-20-P-A4.
Matériau goujon : acier
inoxydable A4
Classe de résistance à la
corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : plastique PE.
Diamètre goujon 20mm.
Longueur goujon 320mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de
l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up = up
- .016 Goujon d'effort tranchant.
Schöck Stacon® LD-22-P-A4.
Matériau goujon : acier
inoxydable A4
Classe de résistance à la
corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : plastique PE.
Diamètre goujon 22mm.
Longueur goujon 350mm.

Übertrag

- 546.016 Largeur de joint jusqu'à 60mm.
 Glissement dans le sens de l'axe du goujon.
 Fourniture et pose.
 up = up
- .017 Goujon d'effort tranchant.
 Schöck Stacon® LD-25-P-A4.
 Matériau goujon : acier inoxydable A4
 Classe de résistance à la corrosion 3;
 Classe de résistance S690.
 Matériau gaine : plastique PE.
 Diamètre goujon 25mm.
 Longueur goujon 390mm.
 Largeur de joint jusqu'à 60mm.
 Glissement dans le sens de l'axe du goujon.
 Fourniture et pose.
 up = up
- .018 Goujon d'effort tranchant.
 Schöck Stacon® LD-30-P-A4.
 Matériau goujon : acier inoxydable A4
 Classe de résistance à la corrosion 3;
 Classe de résistance S690.
 Matériau gaine : plastique PE.
 Diamètre goujon 30mm.
 Longueur goujon 450mm.
 Largeur de joint jusqu'à 60mm.
 Glissement dans le sens de l'axe du goujon.
 Fourniture et pose.
 up = up
- .019 Goujon d'effort tranchant.
 Schöck Stacon® LD-16-P-Zn.
 Matériau goujon : Acier à béton galvanisé à chaud
 Classe de résistance à la corrosion 3;
 Classe de résistance S690.
 Matériau gaine : plastique PE.
 Diamètre goujon 16mm.
 Longueur goujon 270mm.
 Largeur de joint jusqu'à 60mm.
 Glissement dans le sens de l'axe du goujon.
 Fourniture et pose.
 up = up
- .021 Goujon d'effort tranchant.
 Schöck Stacon® LD-20-P-Zn.
 Matériau goujon : Acier à béton galvanisé à chaud
 Classe de résistance à la corrosion 3;

Übertrag

- 546.021 Classe de résistance S690.
Matériau gaine : plastique PE.
Diamètre goujon 20mm.
Longueur goujon 320mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up = up
- .022 Goujon d'effort tranchant.
Schöck Stacon® LD-22-P-Zn.
Matériau goujon : Acier à béton galvanisé à chaud
Classe de résistance à la corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : plastique PE.
Diamètre goujon 22mm.
Longueur goujon 350mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up = up
- .023 Goujon d'effort tranchant.
Schöck Stacon® LD-25-P-Zn.
Matériau goujon : Acier à béton galvanisé à chaud
Classe de résistance à la corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : plastique PE.
Diamètre goujon 25mm.
Longueur goujon 390mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up = up
- .024 Goujon d'effort tranchant.
Schöck Stacon® LD-30-P-Zn.
Matériau goujon : Acier à béton galvanisé à chaud
Classe de résistance à la corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : plastique PE.
Diamètre goujon 30mm.
Longueur goujon 450mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up = up
- .025 Goujon d'effort tranchant.
Schöck Stacon® LD-16-S-A4.

Übertrag

- 546.025 Matériau goujon : acier
inoxydable A4
Classe de résistance à la
corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : acier
inoxydable A4;
Classe de résistance à la
corrosion 3.
Diamètre goujon 16mm.
Longueur goujon 270mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de
l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up = up
- .026 Goujon d'effort tranchant.
Schöck Stacon® LD-20-S-A4.
Matériau goujon : acier
inoxydable A4
Classe de résistance à la
corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : acier
inoxydable A4;
Classe de résistance à la
corrosion 3.
Diamètre goujon 20mm.
Longueur goujon 320mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de
l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up = up
- .027 Goujon d'effort tranchant.
Schöck Stacon® LD-22-S-A4.
Matériau goujon : acier
inoxydable A4
Classe de résistance à la
corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : acier
inoxydable A4;
Classe de résistance à la
corrosion 3.
Diamètre goujon 22mm.
Longueur goujon 350mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de
l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up = up
- .028 Goujon d'effort tranchant.
Schöck Stacon® LD-25-S-A4.
Matériau goujon : acier
inoxydable A4
Classe de résistance à la

Übertrag

546.028 corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : acier
inoxydable A4;
Classe de résistance à la
corrosion 3.
Diamètre goujon 25mm.
Longueur goujon 390mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de
l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up = up

.029 Goujon d'effort tranchant.
Schöck Stacon® LD-30-S-A4.
Matériau goujon : acier
inoxydable A4
Classe de résistance à la
corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : acier
inoxydable A4;
Classe de résistance à la
corrosion 3.
Diamètre goujon 30mm.
Longueur goujon 450mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de
l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up = up

.031 Goujon d'effort tranchant pour
joints de fractionnement dans
la construction de routes ou
pour radiers. La gaine est
déjà montée.
Schöck Stacon® LD-16-F-A4.
Matériau goujon : acier
inoxydable A4
Classe de résistance à la
corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : plastique PE.
Diamètre goujon 16mm.
Longueur goujon 270mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de
l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up = up

.032 Goujon d'effort tranchant pour
joints de fractionnement dans
la construction de routes ou
pour radiers. La gaine est
déjà montée.
Schöck Stacon® LD-20-F-A4.
Matériau goujon : acier

Übertrag

546.032 inoxydable A4
Classe de résistance à la corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : plastique PE.
Diamètre goujon 20mm.
Longueur goujon 320mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up = up

.033 Goujon d'effort tranchant pour joints de fractionnement dans la construction de routes ou pour radiers. La gaine est déjà montée.
Schöck Stacon® LD-22-F-A4.
Matériau goujon : acier inoxydable A4
Classe de résistance à la corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : plastique PE.
Diamètre goujon 22mm.
Longueur goujon 350mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up = up

.034 Goujon d'effort tranchant pour joints de fractionnement dans la construction de routes ou pour radiers. La gaine est déjà montée.
Schöck Stacon® LD-25-F-A4.
Matériau goujon : acier inoxydable A4
Classe de résistance à la corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : plastique PE.
Diamètre goujon 25mm.
Longueur goujon 390mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up = up

.035 Goujon d'effort tranchant pour joints de fractionnement dans la construction de routes ou pour radiers. La gaine est déjà montée.
Schöck Stacon® LD-30-F-A4.
Matériau goujon : acier

Übertrag

546.035 inoxydable A4
Classe de résistance à la corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : plastique PE.
Diamètre goujon 30mm.
Longueur goujon 450mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up = up

.036 Goujon d'effort tranchant pour joints de fractionnement dans la construction de routes ou pour radiers. La gaine est déjà montée.
Schöck Stacon® LD-16-F-Zn.
Matériau goujon : Acier à béton galvanisé à chaud
Classe de résistance à la corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : plastique PE.
Diamètre goujon 16mm.
Longueur goujon 270mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up = up

.037 Goujon d'effort tranchant pour joints de fractionnement dans la construction de routes ou pour radiers. La gaine est déjà montée.
Schöck Stacon® LD-20-F-Zn.
Matériau goujon : Acier à béton galvanisé à chaud
Classe de résistance à la corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : plastique PE.
Diamètre goujon 20mm.
Longueur goujon 320mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up = up

.038 Goujon d'effort tranchant pour joints de fractionnement dans la construction de routes ou pour radiers. La gaine est déjà montée.
Schöck Stacon® LD-22-F-Zn.
Matériau goujon : Acier à

Übertrag

546.038 béton galvanisé à chaud
Classe de résistance à la corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : plastique PE.
Diamètre goujon 22mm.
Longueur goujon 350mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up = up

.039 Goujon d'effort tranchant pour joints de fractionnement dans la construction de routes ou pour radiers. La gaine est déjà montée.
Schöck Stacon® LD-25-F-Zn.
Matériau goujon : Acier à béton galvanisé à chaud
Classe de résistance à la corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : plastique PE.
Diamètre goujon 25mm.
Longueur goujon 390mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up = up

.041 Goujon d'effort tranchant pour joints de fractionnement dans la construction de routes ou pour radiers. La gaine est déjà montée.
Schöck Stacon® LD-30-F-Zn.
Matériau goujon : Acier à béton galvanisé à chaud
Classe de résistance à la corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : plastique PE.
Diamètre goujon 30mm.
Longueur goujon 450mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de l'axe du goujon.
Fourniture et pose.
up = up

.042 Goujon d'effort tranchant.
Schöck Stacon® LD-Q-16-S-A4.
Matériau goujon : acier inoxydable A4
Classe de résistance à la corrosion 3;
Classe de résistance S690.

Übertrag

546.042 Matériau gaine : acier
inoxydable A4 .
Classe de résistance à la
corrosion 3
Diamètre goujon 16mm.
Longueur goujon 270mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de
l'axe et dans le sens
perpendiculaire au goujon.
Fourniture et pose.
up = up

.043 Goujon d'effort tranchant.
Schöck Stacon® LD-Q-20-S-A4.
Matériau goujon : acier
inoxydable A4
Classe de résistance à la
corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : acier
inoxydable A4 .
Classe de résistance à la
corrosion 3
Diamètre goujon 20mm.
Longueur goujon 320mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de
l'axe et dans le sens
perpendiculaire au goujon.
Fourniture et pose.
up = up

.044 Goujon d'effort tranchant.
Schöck Stacon® LD-Q-22-S-A4.
Matériau goujon : acier
inoxydable A4
Classe de résistance à la
corrosion 3;
Classe de résistance S690.
Matériau gaine : acier
inoxydable A4 .
Classe de résistance à la
corrosion 3
Diamètre goujon 22mm.
Longueur goujon 350mm.
Largeur de joint jusqu'à 60mm.
Glissement dans le sens de
l'axe et dans le sens
perpendiculaire au goujon.
Fourniture et pose.
up = up

.045 Goujon d'effort tranchant.
Schöck Stacon® LD-Q-25-S-A4.
Matériau goujon : acier
inoxydable A4
Classe de résistance à la
corrosion 3;
Classe de résistance S690.

Übertrag

546.045 Matériau gaine : acier
 inoxydable A4 .
 Classe de résistance à la
 corrosion 3
 Diamètre goujon 25mm.
 Longueur goujon 390mm.
 Largeur de joint jusqu'à 60mm.
 Glissement dans le sens de
 l'axe et dans le sens
 perpendiculaire au goujon.
 Fourniture et pose.
 up = up

.046 Goujon d'effort tranchant.
 Schöck Stacon® LD-Q-30-S-A4.
 Matériau goujon : acier
 inoxydable A4
 Classe de résistance à la
 corrosion 3;
 Classe de résistance S690.
 Matériau gaine : acier
 inoxydable A4 .
 Classe de résistance à la
 corrosion 3
 Diamètre goujon 30mm.
 Longueur goujon 450mm.
 Largeur de joint jusqu'à 60mm.
 Glissement dans le sens de
 l'axe et dans le sens
 perpendiculaire au goujon.
 Fourniture et pose.
 up = up

.047 Manchon coupe-feu pour système
 Schöck Stacon® LD et LD-Q 16-
 30.
 Schöck Stacon type BSM 0.
 Classe de résistance au feu
 R120.
 Largeur de joint 0mm.
 Fourniture et pose.
 up = up

.048 Manchon coupe-feu pour système
 Schöck Stacon® LD et LD-Q 16-
 30.
 Schöck Stacon type BSM 20.
 Classe de résistance au feu
 R120.
 Largeur de joint 20mm.
 Fourniture et pose.
 up = up

.049 Manchon coupe-feu pour système
 Schöck Stacon® LD et LD-Q 16-
 30.
 Schöck Stacon type BSM 30.
 Classe de résistance au feu
 R120.
 Largeur de joint 30mm.

Übertrag

Auftrag: 1 NPK-Bau: 241 Constructions en béton coulé sur place D/19(V'22)

546.049 Fourniture et pose.
up = up

241 Total Constructions en béton coulé sur place
