Textes d'appels d'offres

**INOX***TECH*

balustrades tout en verre vitrage à sec

|  |  |
| --- | --- |
| c/o Arthur Weber AGWintersried 76423 Seewen **certifié selon ISO 9001certifié selon EN 1090** |  |
| Date/parution/révisions: 26/05/2020 |
| **État du document**: 🞏 Conception 🞏 Exemplaire test ⌧ Définitif |

# Texte d'appels d'offres pour balustrades tout en verre vitrage à sec

Supprimer les variantes marquées en jaune qui ne correspondent pas. Effectuer respectivement la sélection suivant l'énumération.

**Garde-fous selon la norme SIA 261 cat. A, B, D, certifiés selon EN 1090.**

Planifier, fabriquer, livrer et monter complètement des garde-fous, y compris tous les raccordements et parachèvements, moyens de fixation, composants nécessaires à la finalisation du corps du bâtiment conformément aux règles de l'art et correspondant à l'état actuel de la technique.

Le montage doit être réalisé selon les directives du fabricant du système.

Garde-fous vitrage à sec modulables **INOX***TECH* BG pour l'intérieur et l'extérieur. Contrôlés statiquement selon la norme SIA 261 pour les catégories A, B, D avec une charge linéaire de 0.8 kN/m‘. Le système de balustrade est certifié selon EN 1090.

**Plans**

Exécution selon les plans suivants:

N° du plan \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

N° du plan \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Profilé et épaisseurs du verre**

(a) Profilé U en aluminium 56 x 100 mm pour l'encastrement de verre de sécurité composite 13 mm

(b) Profilé U en aluminium 56 x 100 mm pour l'encastrement de verre de sécurité composite 17 mm

(c) Profilé U en aluminium 56 x 114 mm pour l'encastrement de verre de sécurité composite 13 mm

(d) Profilé U en aluminium 56 x 114 mm pour l'encastrement de verre de sécurité composite 17 mm

**Raccordement à l'élément de construction**

(a) Montage du profilé en aluminium ????? directement à l'élément de construction attenant

(b) Montage du profilé en aluminium ????? à l'élément de construction attenant au moyen d'une équerre en acier galvanisé 118/55/10 mm

(c) Montage du profilé en aluminium ????? directement à l'élément de construction attenant

(d) Montage du profilé en aluminium ????? à l'élément de construction attenant au moyen d'une équerre en acier galvanisé 118/55/10 mm

(e) Montage du profilé en aluminium \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ecartement d'ancrage et conditions de montage**

Les directives du fabricant du système doivent impérativement être respectées. Ecartement d'ancrage selon le type de montage et selon les directives du fabricant (voir instructions de montage **INOX***TECH*).

Fixation des vitrages au moyen de profilés d'insertion en matière plastique ainsi qu'avec les cales de serrage et d'ajustement correspondantes. Distance entre les cales selon les spécifications du fabricant du système (voir instructions de montage **INOX***TECH*).

**Spécifications, caractéristiques du verre**

Hauteur du verre (y compris prise de feuillure du verre 80mm) h = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_mm

(a) VSG 2x 6 mm Float avec film PVB 0,76 mm, toutes les arêtes rodées / polies

(b) VSG 2x 8 mm Float avec film PVB 0,76 mm, toutes les arêtes rodées / polies

(c) VSG 2x 6 mm TVG avec film PVB 0,76 mm, toutes les arêtes rodées / polies

(d) VSG 2x 8 mm TVG avec film PVB 0,76 mm, toutes les arêtes rodées / polies

*\*L'épaisseur du verre dépend de la hauteur de la balustrade*

**Données concernant le profil d'étanchéité**

(a) Profil d'étanchéité noir pour épaisseur de verre 13 mm pour montage sans tôle de suspension

(b) Profil d'étanchéité noir pour épaisseur de verre 13 mm pour montage avec tôle de suspension

(c) Profil d'étanchéité noir pour épaisseur de verre 17 mm pour montage sans tôle de suspension

(d) Profil d'étanchéité noir pour épaisseur de verre 17 mm pour montage avec tôle de suspension

**Traitement de la surface**

(a) Surface: non traitée, brute

(b) Surface: avec revêtement en poudre selon RAL \_\_\_\_\_\_\_

(c) Surface: avec revêtement en poudre selon NCS \_\_\_\_\_\_\_

(d) Surface: anodisée \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*\*Les paragraphes suivants sont facultatifs:*

**Drainage du profilé U en aluminium**

Forage de trous de drainage tous les \_\_\_\_\_\_ mètre(s).

Forage de trous de drainage y compris raccordement au drainage du bâtiment.

**Masquer les surfaces visibles**

Fermeture de toutes les surfaces frontales du profilé U en aluminium avec le couvercle en aluminium.

**Protection des arêtes / Main courante**

(a) Protection des arêtes en matériau CNS 1.4301 poli pour épaisseur de verre 13 mm

(b) Protection des arêtes en matériau CNS 1.4301 poli pour épaisseur de verre 17 mm

(c) Main courante portante:

Matériau \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dimensions \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Surface \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Tôle de recouvrement**

(a) Tôle latérale de recouvrement en matériau CNS poli, collée entre le profilé U en aluminium et le profil d'étanchéité.

(b) Tôle latérale de recouvrement en aluminium, collée entre le profilé U en aluminium et le profil d'étanchéité.

Surface: avec revêtement en poudre selon RAL \_\_\_\_\_\_\_

Surface: avec revêtement en poudre selon NCS \_\_\_\_\_\_\_

Surface: anodisée \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Métrés**

Garde-fou selon les descriptions ci-dessus

Total \_\_\_\_\_\_\_\_\_ m/ct à CHF/mct \_\_\_\_\_\_\_\_ CHF \_\_\_\_\_\_\_\_