Textes d'appels d'offres

**INOX***TECH*

garde-fous vitrage à sec

|  |  |
| --- | --- |
| c/o Arthur Weber AG Wintersried 7 6423 Seewen  **certifié selon ISO 9001 certifié selon EN 1090** |  |
| Date/parution/révisions: 26/05/2020 |
| **État du document**: 🞏 Conception 🞏 Exemplaire test ⌧ Définitif |

# Texte d'appels d'offres pour garde-fous vitrage à sec 0,8 kN/m'

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

**Balustrades tout en verre selon la norme SIA 261 cat. A, B, D, certifiées selon EN 1090.**

Planifier, fabriquer, livrer et monter complètement des balustrades tout en verre, 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.

Balustrades tout en verre vitrage à sec modulables **INOX***TECH* GGG pour l'intérieur et l'extérieur. Contrôlées 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 alu 68 x 158 mm pour l'encastrement de verre de sécurité composite 21 mm

(b) Profilé U en alu 68 x 158 mm pour l'encastrement de verre de sécurité composite 25 mm

(c) Profilé U en alu 85 x 125 mm pour l'encastrement de verre de sécurité composite 21 mm

(d) Profilé U en alu 85 x 125 mm pour l'encastrement de verre de sécurité composite 25 mm

(e) Profilé U en alu L 150 x 125 mm pour l'encastrement de verre de sécurité composite 21 mm

(f) Profilé U en alu L 150 x 125 mm pour l'encastrement de verre de sécurité composite 25 mm

**Raccordement à l'élément de construction**

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

(b) Montage du profilé U en aluminium à l'élément de construction attenant au moyen d'une équerre en acier galvanisé 194/140/12 mm

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

(d) Montage du profilé U 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 129 mm) h = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_mm

(a) VSG 2x 10 mm Float avec film PVB 0,76 mm, toutes les arêtes rodées / polies

(b) VSG 2x 12 mm Float avec film PVB 0,76 mm, toutes les arêtes rodées / polies

(c) VSG 2x 10 mm TVG avec film PVB 0,76 mm, toutes les arêtes rodées / polies

(d) VSG 2x 12 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 21 mm pour montage sans tôle de suspension

(b) Profil d'étanchéité noir pour épaisseur de verre 21 mm pour montage avec tôle de suspension

(c) Profil d'étanchéité noir pour épaisseur de verre 25 mm pour montage sans tôle de suspension

(d) Profil d'étanchéité noir pour épaisseur de verre 25 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.

Fermeture de tous les trous de forage visibles lors d'un montage latéral avec les capuchons en aluminium.

**Protection des arêtes / Main courante**

(a) Protection des arêtes en matériau CNS 1.4301 poli pour épaisseur de verre 21 mm

(b) Protection des arêtes en matériau CNS 1.4301 poli pour épaisseur de verre 25 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**

Balustrade tout en verre selon les descriptions ci-dessus

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

# Texte d'appels d'offres pour garde-fous vitrage à sec 1,6 kN/m'

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

**Balustrades tout en verre selon la norme SIA 261 cat. C, certifiées selon EN 1090.**

Planifier, fabriquer, livrer et monter complètement des balustrades tout en verre, 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.

Balustrades tout en verre vitrage à sec modulables **INOX***TECH* GGG pour l'intérieur et l'extérieur. Contrôlées statiquement selon la norme SIA 261 pour la catégorie C avec une charge linéaire de 1,6 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 alu 70 x 158 mm pour l'encastrement de verre de sécurité composite 21 mm

(b) Profilé U en alu 70 x 158 mm pour l'encastrement de verre de sécurité composite 25 mm

**Raccordement à l'élément de construction**

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

(b) Montage du profilé U en aluminium à l'élément de construction attenant au moyen d'une équerre en acier galvanisé 194/140/12 mm

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

(d) Montage du profilé U 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 129 mm) h = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_mm

(a) VSG 2x 10 mm ESG-H avec film PVB 0,76 mm, toutes les arêtes rodées / polies

(b) VSG 2x 12 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 21 mm pour montage sans tôle de suspension

(b) Profil d'étanchéité noir pour épaisseur de verre 21 mm pour montage avec tôle de suspension

(c) Profil d'étanchéité noir pour épaisseur de verre 25 mm pour montage sans tôle de suspension

(d) Profil d'étanchéité noir pour épaisseur de verre 25 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.

Fermeture de tous les trous de forage visibles lors d'un montage latéral avec les capuchons en aluminium.

**Protection des arêtes / Main courante**

(a) Protection des arêtes en matériau CNS 1.4301 poli pour épaisseur de verre 21 mm

(b) Protection des arêtes en matériau CNS 1.4301 poli pour épaisseur de verre 25 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**

Balustrade tout en verre selon les descriptions ci-dessus

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

# Texte d'appels d'offres pour garde-fous vitrage à sec 3,0 kN/m'

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

**Balustrades tout en verre selon la norme SIA 261 cat. C avec mouvements de foule, certifiées selon EN 1090.**

Planifier, fabriquer, livrer et monter complètement des balustrades tout en verre, 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.

Balustrades tout en verre vitrage à sec modulables **INOX***TECH* GGG pour l'intérieur et l'extérieur. Contrôlées statiquement selon la norme SIA 261 pour la catégorie C avec mouvements de foule avec une charge linéaire de 3.0 kN/m'. Le système de balustrade est certifié selon EN 1090.

**Plans**

Exécution selon les plans suivants:

No du plan \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

No du plan \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Profilé et épaisseurs du verre**

Profilé U en aluminium 70 x 158 mm pour l'encastrement de verre de sécurité composite 25 mm.

**Raccordement à l'élément de construction**

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

(b) Montage du profilé U en aluminium à l'élément de construction attenant au moyen d'une équerre en acier galvanisé 194/140/12 mm.

(c) Montage du profilé U 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 129 mm) h = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_mm

VSG 2x 12 mm ESG-H avec film PVB 0,76 mm, toutes les arêtes rodées / polies.

**Données concernant le profil d'étanchéité**

(a) Profil d'étanchéité noir pour épaisseur de verre 25 mm pour montage sans tôle de suspension

(b) Profil d'étanchéité noir pour épaisseur de verre 25 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.

Fermeture de tous les trous de forage visibles lors d'un montage latéral avec les capuchons en aluminium.

**Protection des arêtes / Main courante**

(a) Protection des arêtes en matériau CNS 1.4301 poli pour épaisseur de verre 25 mm

(b) 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**

Balustrade tout en verre selon les descriptions ci-dessus

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