# Conception et réalisation

## Mise en oeuvre

La description des prestations se base sur le système de paroi pliante vitrée durafold basic de la société:

Ernst Schweizer AG Metallbau

Bahnhofplatz 11

CH-8908 Hedingen

[www.ernstschweizer.ch](http://www.ernstschweizer.ch)

## Construction du profil

Profilés creux en aluminium non isolés thermiquement. La largeur visible de la partie médiane est de 95 mm maximum. Il doit impérativement y avoir un dispositif anti-pince-doigts (partie médiane). Les profilés doivent être réalisés avec des arêtes vives. Le profil de compensation de hauteur en haut doit permettre à tout moment, après le montage, d'accepter des tolérances de + 10 mm/-15 mm. En option, le rail de guidage inférieur doit être encastré au ras du sol.

## Vitrage

Conformément à la description du système, le vitrage doit être

réalisé en tant que vitrage à sec. Dans le vantail, la feuillure doit toujours être pourvue d'ouvertures afin d'équilibrer l'humidité. Le vitrage à sec doit être réalisé conformément à la description du système avec des profilés d'étanchéité extérieurs en EPDM / silicone. Sur la face intérieure, il faut également utiliser exclusivement des profilés d'étanchéité en EPDM.

## Drainage

Le rail de guidage inférieur doit impérativement être drainé vers l'extérieur.

## Traitement de surface des profilés

Le traitement monochrome s'effectue sur le profilé fini en respectant les conditions de traitement autorisées par le fabricant du système pour ses profilés.

Les dispositions relatives à la qualité et à l’inspection des associations de qualité pour le traitement de surface de l'aluminium par anodisation ou revêtement de couleur sont applicables.

## Ferrures

Tous les galets doivent être montés sur roulements à billes.  
La manipulation doit se faire par des poignées rabattables (noires ou grises). Le verrouillage s'effectue au moyen de pièces de fermeture dans le rail de roulement supérieur et le rail de guidage inférieur.

# Description des prestations

**Paroi pliante vitrée durafold basic de Schweizer**

Largeur en mm: xxxx

Hauteur en mm: xxxx Type d'ouverture: intérieur/extérieur

Nombre de vantaux: x

Type de guidage: en haut

Poignées: intérieur/intérieur+extérieur  
Vitrage: IV Ug=2.8W/m2K Traitement de surface: RAL/NCS au choix

Pcs. ………… …….....