# Conception et réalisation

## Mise en oeuvre

La description des prestations se base sur le système de paroi pliante et coulissante vivofold de la société:

Ernst Schweizer AG

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 du profilé du vantail est de 25 mm maximum. 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. En option, le rail de guidage inférieur doit être encastré au ras du sol. Système de verrouillage unique qui nous permet de ne pas avoir de sortie qui dépasse!

## Fonction

Le vantail qui s'ouvre en premier est déverrouillé à l'aide d'un bouton rotatif et pivoté à 90 degrés. Les vitres suivantes sont poussées l'une après l'autre en position de raccordement et pivotées parallèlement au vantail s’ouvrant en premier.

## Étanchéité et ventilation

Grâce à la ventilation à fente fine d'environ 3 mm (verticalement entre les vitres), le balcon ou la terrasse peut respirer naturellement même en vitrage est fermé, ce qui empêche la formation de condensation ainsi que les dégâts dus à l'humidité.

## Vitrage

Les verres de sécurité trempés (8, 10 ou 12 mm) sont fixés mécaniquement dans le profilé du vantail et collés en plus. Tous les verres doivent être soumis à un test heat soak afin d'éviter toute casse spontanée.

## 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

Les galets supérieurs doivent être montés sur roulements à billes. La manipulation doit se faire par un bouton tournant CNS. En actionnant le bouton tournant, les verrous en haut et en bas sont retirés.

En option, la manipulation peut se faire de l'intérieur et de l'extérieur.

# Description des prestations

**Paroi pliante et coulissante tout en verre vivofold 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: ESG 8/10/12 mm  
Traitement de surface: Anodisé incolore

Pcs. ………… …….....