# Portes Ernst Schweizer AG - aldura basic (spécifications techniques)

**Remarques préliminaires**

L’appel d’offres a pour objet la fabrication, la livraison et la pose de portes en aluminium non isolées thermiquement, avec vantaux affleurants des deux côtés, comme spécifié ci-après.

**Les exigences techniques suivantes doivent être obligatoirement respectées:**

## Profondeur de construction de 50 mm pour les profilés de dormants, de traverses, de vantaux affleurants

## Profilés creux à une chambre pour tous les profilés principaux et de vantaux, rayon de bord <= 0,5 mm Vantaux de recouvrement avec 5 mm de recouvrement

## Joint de vitrage intérieur et extérieur sur tout le pourtour

## Utilisation exclusive de ferrures de marque avec montage sécurisé dans le système de profilés

Les caractéristiques de construction, les matériaux et les procédés du système de portes SCHWEIZER **SYSTEM SCHWEIZER aldura basic** conformément à la description du système ci-jointe, sont à la base des prestations faisant l’objet de l’appel d’offres; elles constituent des exigences de prestations à respecter contractuellement.

## Description du système

Les possibilités offertes dans le système concernant les dimensions et poids admissibles des vantaux, ainsi que les épaisseurs de remplissage pour les vantaux et les vitrages fixes, sont spécifiées dans les documents techniques du fabricant du système.

## Description des profilés principaux

Choix des profilés en fonction du type d’ouverture, des exigences statiques et de l’espace nécessaire pour les raccords à la paroi.

## Raccords de cadres

Coins en onglet avec équerres d’angle en fonte, propres au système, remplissant les cavités, avec fonction d’écartement. Au choix, raccords d’angle en cornières d’aluminium extrudé à découper soi-même, collés et pressés.

## Assemblages bout à bout

avec raccords de profilés en aluminium, remplissant les cavités, propres au système.

Pour les assemblages bout à bout, les sections d’assemblage ouvertes dans la zone d’isolation sont étanchées avec un mastic à élasticité permanente.

## Profilé de battement / Profil de butée central pour portes à deux vantaux

Au choix avec profilés d’arrêt ou avec chevauchement mutuel des deux vantaux dans leurs recouvrements avec profilé supplémentaire. Dans les deux variantes, joint de raccordement supérieur, entre le joint central des vantaux et le cadre, recouvert par des pièces moulées en polyamide.

## Ferrures

En principe, on utilise les ferrures prévues par le fabricant du système et mentionnées dans ses documents techniques et de vente. Le choix se fait en fonction de la fonction de la porte et du poids des vantaux. La liste des ferrures est présentée dans la description des postes sous forme de groupe complet ou d’énumération détaillée.

## Raccords au bâtiment

Sans spécification contraire dans la description des postes, le système statique, y compris les ancrages et l’exécution des raccords au bâtiment, est défini par le mandataire sous sa propre responsabilité.

# Description des prestations

**Paroi pliante vitrée durafold basic de Schweizer**

**Fenêtres et portes aldura basic de Schweizer**

Largeur en mm: xxxx

Hauteur en mm: xxxx Type d’ouverture : xxx

Nombre de vantaux: x

Griffe:   
Vitrage: IV Ug=2.8W/m2K  
Traitement de surface: RAL/NCS au choix

Pièces ………… …..….....