

# ZENITAL | GLASS SOLUTION



*Partenaire de vos cloisons intérieures*



Crédit photo  
Glaströsch, Forster, Zenital

Graphisme  
Studio Pessinger

Impression  
Saxoprint

*La qualité n'est pas un acte, c'est une habitude.*  
(Aristote)

Depuis 2002, Zenital est présente dans les domaines de la ferblanterie, de la couverture, de l'étanchéité, des barrières et des velux.

En 2010, elle étend son offre de services avec les cloisons intérieures en verre et garde-corps. Elle propose principalement deux systèmes, Glaströsch SWISSDIVIDE et FORSTER PRESTO, déclinables sur une infinité de combinaisons créatives.



LES APPLICATIONS DE CLOISONS INTÉRIEURES.....	page 4
SWISSDIVIDE.....	page 7
SWISSDIVIDE ONE .....	page 14
SWISSDIVIDE TWO .....	page 14
SWISSROLL .....	page 17
FORSTER PRESTO .....	page 18

# LES APPLICATIONS DE CLOISONS INTÉRIEURES



Cloison de bureaux



Espace détente



Cloison de hall

Les cloisons en verre permettent de séparer tous types d'espace, notamment :

- des bureaux
  - des espace de détente, des fumoirs...
  - des ateliers d'usines
  - des halls d'entrées
- etc.

### Propriétés

- Isolation acoustique
- Cloison anti-feu
- Cloison étanche.



Cloison avec store intégré



Porte automatique



Plafond acoustique



Cabine étanche









# SWISSDIVIDE

*Agencer librement*

Imaginez librement votre agencement. Les éléments des parois peuvent être intégrés sans contrainte de forme et épouser pratiquement tous les pourtours d'un espace. Les pièces peuvent ainsi devenir des volumes à fort caractère, conformément à vos exigences et à votre créativité.

Libérez-vous de la dictature de l'angle droit, quasiment tous les angles sont réalisables. De nouvelles formes spatiales prennent vie en fonction de l'objet et de votre aménagement.

## *Jouir de la transparence*

SWISSDIVIDE apporte à l'architecture intérieure de nouvelles impulsions. Jamais encore la clarté et la fonctionnalité n'avaient été conjuguées dans une telle diversité.

La nature ouverte du verre et la technique du système sans cadre font de la transparence un nouveau langage des formes.





*Rendre le calme possible*

SWISSDIVIDE offre une insonorisation optimale.

Tous les composants, tels que les ferrures, les joints, les raccords et l'acoustique à l'ossature de la construction, doivent être judicieusement sélectionnés les uns par rapport aux autres. Un système ne vaut que par la qualité de son élément le plus faible et la meilleure des cloisons ne peut compenser un raccordement déficient.

Des techniques de production éprouvées, associées à différentes résistances de verre et à des films d'insonorisation spécifiques, permettent de satisfaire un niveau d'exigence élevé. La construction très compacte permet d'éviter des ponts acoustiques, et les raccords au niveau des murs, du sol et du plafond forment une unité constructive soigneusement élaborée.







## *Designer votre espace*

Au-delà de son aspect fonctionnel, SWISSDIVIDE est aussi un élément de design offrant une infinité de combinaisons créatives : verre en couleur, imprimé, sérigraphié...

Il confère à vos espaces une ambiance individuelle et chaleureuse.







## SWISSDIVIDE ONE

Système de cloisons de séparation en verre à **couche unique**.

Il convient parfaitement pour isoler des espaces proches de zones de passage, ainsi que pour diviser de grands espaces ouverts. Il offre de grandes possibilités d'aménagement et de transparence, tout en proposant des revêtements d'isolation acoustique.

### Avantages

- Peu de joints verticaux sur les grandes surfaces vitrées
- Aucune restriction pour des dessins orthogonaux (libre choix de l'angle de raccordement)
- Éléments de raccordements au sol et plafond très discrets
- Coût peu élevé.



## SWISSDIVIDE TWO

Système de cloisons de séparation en verre à **double couche**.

Les zones de passage ou de bureaux paysagers sont séparés dans un grand souci d'aménagement moderne et/ou d'isolation acoustique élevée.

### Avantages

- Protection acoustique jusqu'à 43 dB.
- Solutions de protection pare-feu en cours de développement.





# SWISSROLL

*Se protéger du soleil et des regards indiscrets*

Pour votre confort et votre intimité, SWISSROLL est un système associant des lamelles placées entre deux parois de verre isolant.

Il peut fonctionner en mode manuel avec un système magnétique breveté, mais aussi en mode automatique avec un moteur placé à l'intérieur ou à l'extérieur du vide intercalaire.



# FORSTER PRESTO

*Garantir sécurité et protection*

FORSTER PRESTO est un système pour fenêtres et portes affleurées à 1 ou 2 vantaux, ou cloisons vitrées sans isolation thermique. Ce système remplit les plus hautes exigences en matière de fonctionnalités techniques et d'endurance. Forster presto se décline aussi en acier inox.









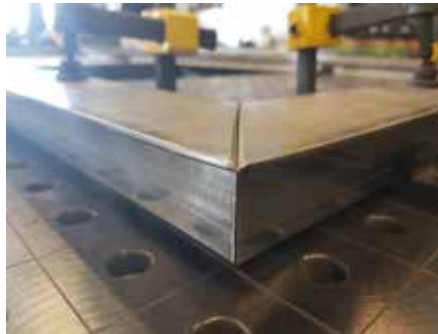
## MONTAGE EN ATELIER

Les cloisons FORSTER sont fabriquées sur mesure et assemblées dans nos ateliers à l'Abbaye.

*Les étapes de fabrication  
et d'assemblage des cloisons*



Réception des profilés et débitage



Chanfreinage et assemblage sur les tables de soudure



Soudage au Mig



Nettoyage et polissage des soudures



Finition des éléments



Thermopoudrage automatisé chez notre partenaire



Réception et préparation du chantier



Montage et fixation des cadres



Pose du vitrage et des panneaux



Intégration des finitions à l'existant



Intégration de conduites techniques



Intégration de porte automatique



Montage terminé







**Zenital Sàrl**

Z.I. Sur la Rose 17

1344 L'Abbaye

021 841 22 03

078 871 45 65

zenital.ch@gmail.com

