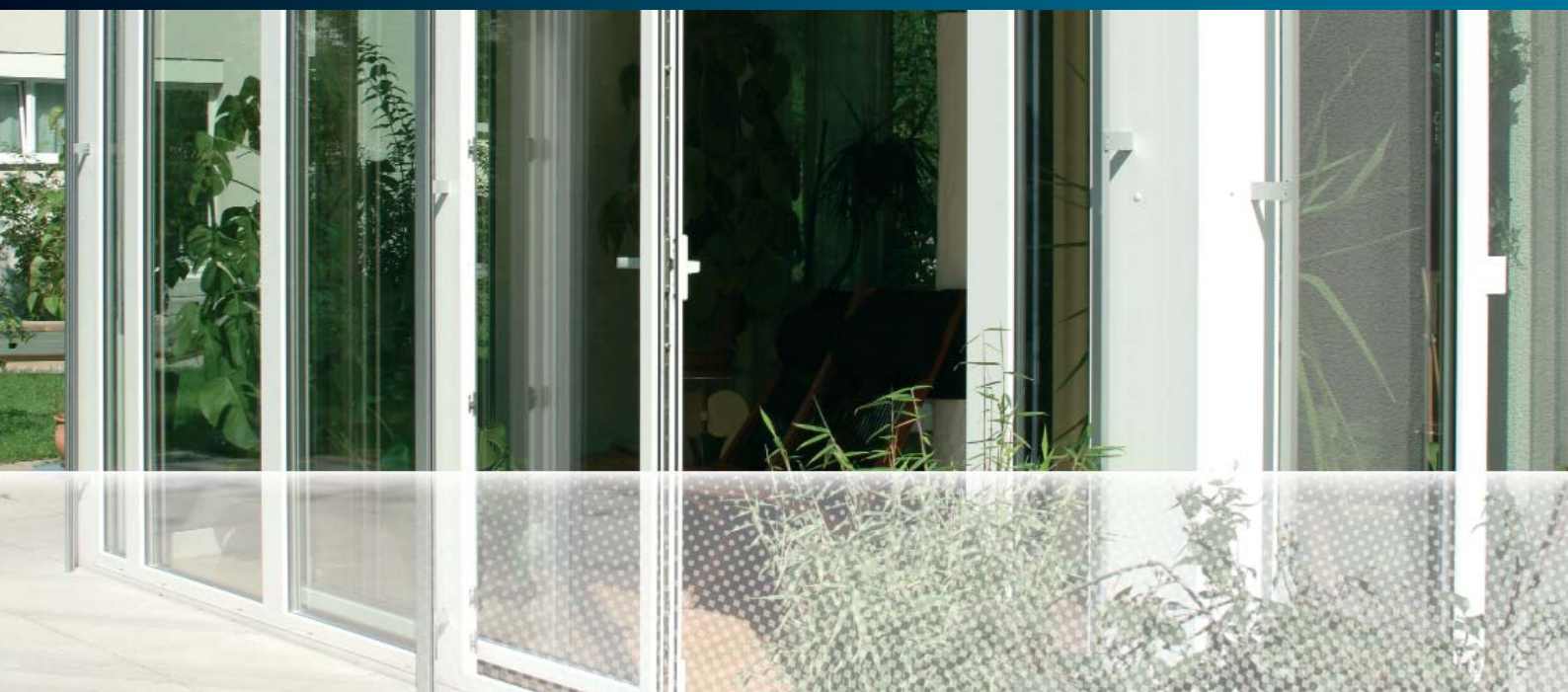




Systeme de fenêtrés et portes-fenêtrés



KÖMMERLING *InVitra*

Porte coulissante à translation

La porte qu'il faut pour *notre environnement*

Les fenêtres sont une part de votre espace vital et de l'aménagement personnalisé de votre lieu de vie. Vous devez donc accorder toute votre attention pour choisir le bon système de fenêtres.

Trait d'union entre la maison et le jardin

Il n'est jamais trop tard pour rendre votre environnement plus beau, plus agréable à vivre et plus confortable. Le système d'ouverture à translation avec ses profils minces, peut s'intégrer aisément dans l'ancien cadre de construction. Pas de souci pour l'encastrement. Cela se fait en deux temps trois mouvements.

greenline

Notre génération de profils stabilisés sans plomb porte le symbole greenline. Tenez en compte si vous voulez faire quelque chose pour vous comme pour votre environnement.

Etanchéité élevée et confort d'utilisation optimal

La porte oscillo-battante coulissante en parallèle est un complément idéal pour les petits éléments coulissants d'une porte levante coulissante dont la réputation n'est plus à faire. A l'inverse de cette dernière, le vantail d'une porte oscillo-battante coulissante en parallèle peut être basculé. Les portes levantes à translation sont réalisées à partir du système de fenêtre haut de gamme KÖMMELRING InVitra. Celui-ci apporte toutes les garanties en terme d'isolation thermique et phonique. De même ce système dispose d'une gamme quasi illimitée de couleurs grâce à un vaste catalogue de films et de cache d'habillage en aluminium.

- ▶ De multiples possibilités d'ouverture
- ▶ Une section de profil stable d'une statique excellent promettant une longue durée de vie
- ▶ Dimension maximale de l'ouvrant : largeur 1,90m x hauteur 2,40m
- ▶ PVC dur sans plomb stabilisé au calcium zinc non polluant
- ▶ Des propriétés d'isolation thermique et phonique excellentes coefficient $U_f = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

1 Position verrouillée

Dans cette position, le vantail est verrouillé dans son ensemble par une fermeture centrale.

2 Position de bascule

Pour aérer la pièce, le vantail coulissant peut être basculé de manière stable au vent. Toutefois il est impossible à pousser de l'extérieur.

3 Position coulissante

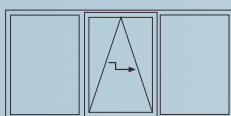
Le vantail coulissant est déposé en parallèle et poussé latéralement. Ainsi, vous ouvrez sans peine la pièce habitable sur le jardin.



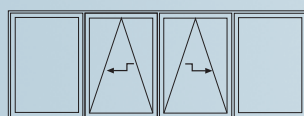
Types d'ouverture



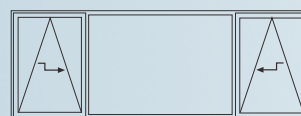
Élément en deux parties à vantail coulissant et vitrage fixe



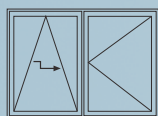
Élément en trois parties à vantail coulissant et deux vitrages fixes



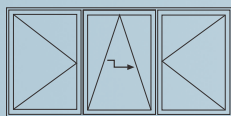
Élément en quatre parties à deux vantaux coulissants et deux vitrages fixes



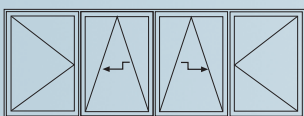
Élément en trois parties à deux vantaux coulissants et vitrage fixe



Élément en deux parties à vantail coulissant et un vantail sur pivots



Élément en trois parties à deux vantaux coulissants et un vantail sur pivots



Élément en quatre parties à deux vantaux coulissants et deux vantaux sur pivots