



**KÖMMERLING®**



**Système de fenêtres et portes-fenêtres**



**®EuroFutur MD Classic** · Ouverture à translation

depuis 1880  
**LIENHER**  
MENUISERIE ■ S.A.  
FABRICATION ET POSE DE FENETRES

# 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.



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.

## Étanchéité élevée et confort d'utilisation optimal

La porte coulissante à translation est une alternative au système levant coulissant dont la réputation n'est plus à faire. Contrairement à cette dernière, le vantail d'une porte coulissante à translation peut être basculé en imposte. Ce type de porte est fabriqué à partir de profils identiques aux profils de fenêtres. Il garantit ainsi une étanchéité poussée car celle-ci est obtenue, selon le système, par deux ou trois niveaux de joints.

L'isolation thermique et phonique bénéficie de ces propriétés.

- ▶ De multiples possibilités d'ouverture
- ▶ Une section de profil stable d'une statique excellent promettant une longue durée de vie
- ▶ Dimensions exceptionnelles : chaque partie pouvant atteindre 1,70 m de largeur x 2,10 m de hauteur, ou 1,60 m de largeur x 2,40 m de hauteur
- ▶ PVC dur sans plomb stabilisé au calcium zinc non polluant
- ▶ Des propriétés d'isolation thermique et phonique excellentes coefficient  $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

### 1 Position verrouillée

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

### 2 Position de bascule

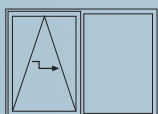
Pour aérer la pièce, le vantail coulissant peut être basculé de manière stable au vent. Toutefois il est impossible à pousser de l'extérieur.

### 3 Position coulissante

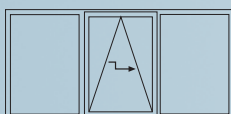
Le vantail coulissant est déposé en parallèle et poussé latéralement. Ainsi, vous ouvrez sans peine la pièce habitable sur le jardin.



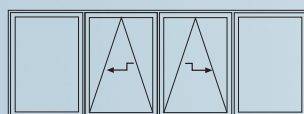
## Possibilités d'ouverture



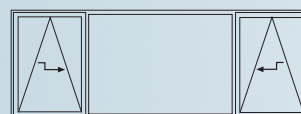
Élément en deux parties à vantail coulissant et vitrage fixe



Élément en trois parties à vantail coulissant et deux vitrages fixes



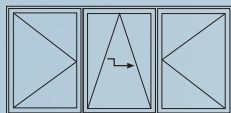
Élément en quatre parties à deux vantaux coulissants et deux vitrages fixes



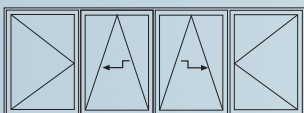
Élément en trois parties à deux vantaux coulissants et vitrage fixe



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

**Lienher S.A.**  
Fabrique de fenêtres

Rue des Corbes 27 · 2065 Savagnier  
Tel. 032 853 23 24 · Fax 032 853 17 57  
info@lienher.ch  
www.lienher.ch