

La large gamme  
de fenêtres



**Simplement confortable.**



## Nos promesses en matière de prestations

### Des produits sur mesure et des services exceptionnels

Pour faire de vos pièces de vie des espaces esthétiques, sûrs et confortables, nous vous proposons un service complet pour nos portes et fenêtres. Du conseil au montage, en passant par la planification, et bien plus encore. Six promesses qui distinguent EgoKiefer et qui rendent votre quotidien simplement plus confortable. À la maison et au travail.

- 1 Un conseil personnalisé sur place**  
 Que ce soit de manière numérique ou physique, grâce à nos interlocuteurs, nous sommes toujours au plus près des besoins de nos clients, qu'ils soient architectes, planificateurs, entrepreneurs généraux, menuisiers ou clients privés.
- 2 Gestion de la commande de A à Z**  
 Nous vous accompagnons tout au long du processus de commande. Toutes les étapes sont parfaitement coordonnées. Quel que soit votre interlocuteur : EgoKiefer ou l'un de nos 350 partenaires spécialisés.
- 3 Du service pendant toute la durée de vie du produit**  
 Bris de verre, maintenance, chatière ? Nos plus de 50 menuiseries mobiles de l'Ego®ServiceTeam ont la solution. Quel que soit le fabricant. Un simple appel suffit.
- 4 Une gamme complète**  
 La gamme de fenêtres et de portes d'entrée EgoKiefer répond à tous vos besoins. Grâce à une large sélection de modèles, de matériaux et d'options d'équipement. Laissez libre cours à votre créativité !
- 5 Particulièrement durable**  
 Depuis plus de 90 ans, EgoKiefer s'emploie activement à laisser une faible empreinte écologique. Les fenêtres et les portes représentent donc un véritable atout pour l'environnement. Et pour le monde de demain.
- 6 Un habitat sain**  
 EgoKiefer contribue au bien-être. Comment ? En faisant entrer l'air et la lumière dans nos vies. Pour un lieu de vie et de travail lumineux, sains et agréables.

## Une flexibilité sans limite. Fenêtres PVC et PVC/aluminium

La fenêtre PVC se distingue par de remarquables caractéristiques techniques, que ce soit en matière d'isolation thermique, phonique ou d'étanchéité. Grâce au PVC, les fenêtres résistantes aux rayons UV, sont faciles d'entretien et sont compétitives au niveau prix. En outre, toutes nos fenêtres PVC sont disponibles avec un recouvrement aluminium adapté, pour une durée de vie encore plus longue.

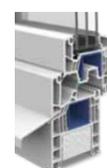
### Variantes d'exécution extérieur

#### PVC

**Ego®Allround**  
Épaisseur: 76 mm



Surfaces  
semi-décàlées



Surfaces  
décàlées

#### PVC/aluminium

**Ego®Allround**  
Épaisseur: 84 mm



Surfaces  
semi-décàlées

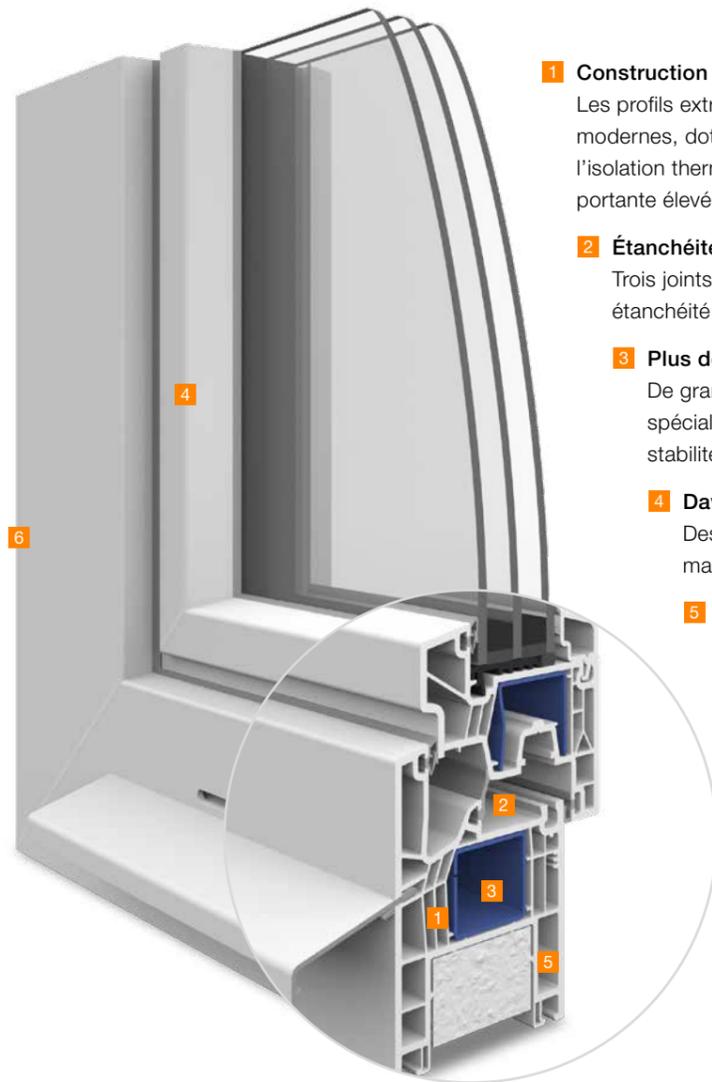


Surfaces  
décàlées



Surfaces  
affleurées

## Multiplés possibilités. La fenêtré PVC Ego®Allround



### 1 Construction ultra moderne avec système de chambres d'isolation

Les profils extrudés construits selon les méthodes de calcul les plus modernes, dotés d'une chambre d'isolation supplémentaire assurent l'isolation thermique la plus élevée, une rigidité optimale et une force portante élevée supportant les vitrages les plus.

### 2 Étanchéité élevée à l'air et à la pluie battante

Trois joints périphériques, soudés aux angles, assurent la plus grande étanchéité à l'air et à la pluie battante.

### 3 Plus de rigidité et de stabilité

De grandes armatures en acier, ainsi qu'une technique de collage spéciale, laquelle assemble le verre isolant au vantail, renforcent la stabilité et la rigidité de la fenêtré.

### 4 Davantage de luminosité

Des profils amincis garantissent une pénétration lumineuse maximale et un gain d'énergie solaire.

### 5 Protection phonique élevée

Des cadres de 76 mm avec joint central standard intégré garantissent les valeurs d'isolation phonique les plus élevées.

### 6 Large choix de profils

Des profils spéciaux garantissent une intégration optimale sur chaque type de construction, que ce soit du neuf ou de la rénovation.

#### Des valeurs convaincantes

	Ego®Allround
Épaisseur (sans/avec recouvrement aluminium)	76/- mm
Isolation thermique <sup>1)</sup>	Coefficient U cadre (U <sub>f</sub> ) 1,0 W/m <sup>2</sup> K <sup>4)</sup> Coefficient U fenêtré (U <sub>w</sub> ) jusqu'à max. 0,77 W/m <sup>2</sup> K
Isolation phonique <sup>2)</sup>	Valeur R <sub>w</sub> fenêtré jusqu'à max. 43 dB Valeur R <sub>w</sub> verre jusqu'à max. 47 dB
Résistance à la charge du vent <sup>3)</sup>	Classe B3, selon EN 12210
Étanchéité à la pluie battante <sup>3)</sup>	Classe 9A, selon EN 12208
Perméabilité à l'air	Classe 4, selon EN 12207
Sécurité	Sécurité de base, RC 1 N, RC 2 N, RC 2

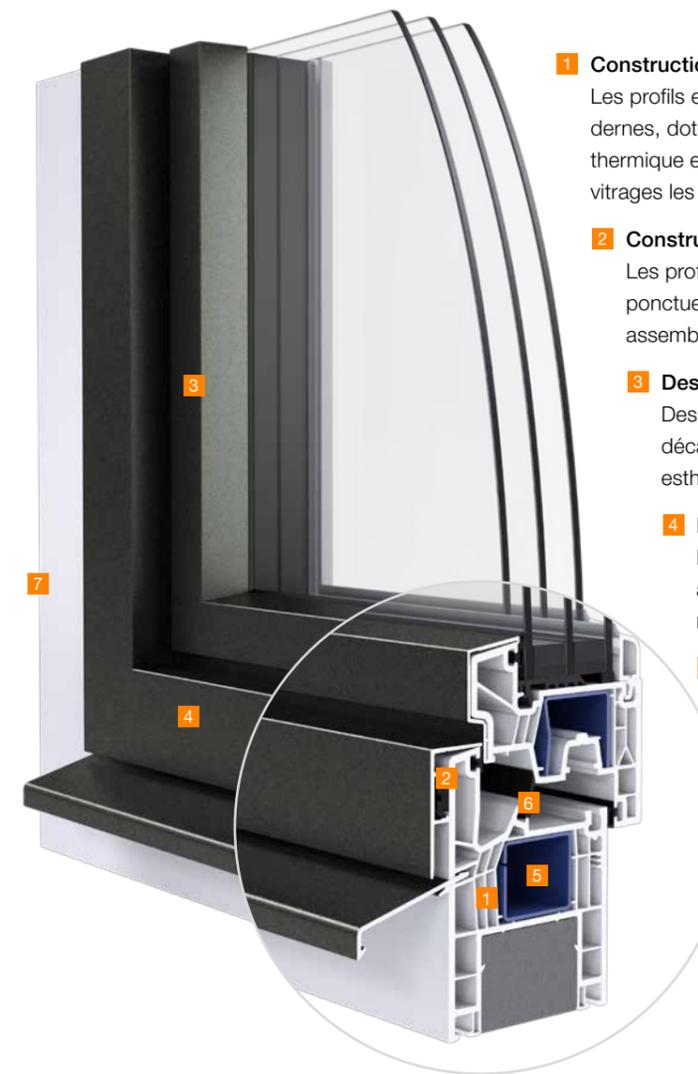
<sup>1)</sup> fenêtré à 2 vantaux selon la réglementation MINERGIE (1,75 × 1,30 m)

<sup>2)</sup> fenêtré à 1 vantail (1,23 × 1,48 m)

<sup>3)</sup> fenêtré à 2 vantaux (2,34 × 2,27 m)

<sup>4)</sup> en fonction de l'assemblage du cadre et du vantail

## Pour chaque situation. La fenêtré PVC/aluminium Ego®Allround



### 1 Construction ultra moderne avec système de chambres d'isolation

Les profils extrudés construits selon les méthodes de calcul les plus modernes, dotés d'une chambre d'isolation supplémentaire assurent l'isolation thermique et phonique la plus élevée, une rigidité optimale supportant les vitrages les plus lourds.

### 2 Construction exempte de tensions

Les profils aluminium dotés d'une ventilation arrière et fixés de manière ponctuelle, favorisent la dilatation des profils PVC et garantissent un assemblage sans tension du PVC et de l'aluminium.

### 3 Design moderne

Des profils en aluminium fins et rectilignes avec des surfaces décalées, semi-décalées ou affleurés, confèrent à la fenêtré une belle esthétique tout en modernité.

### 4 Recouvrements aluminium robustes

Les surfaces en aluminium avec revêtement thermopoudré assurent une grande résistance des couleurs ainsi qu'une résistance durable à la lumière et aux intempéries.

### 5 Plus de rigidité et de stabilité

De grands renforts en acier, ainsi qu'une technique de collage spéciale, liant le verre isolant au vantail, renforcent la stabilité et la rigidité de la fenêtré.

### 6 Joints de cadre standards

Les joints de cadre et de recouvrement standards offrent une protection supplémentaire contre le bruit et la pluie battante.

### 7 Large choix de profils

Ils garantissent une intégration optimale sur chaque type de construction, que ce soit du neuf ou de la rénovation.

#### Des valeurs convaincantes

	Ego®Allround
Épaisseur (sans/avec recouvrement aluminium)	76/84 mm
Isolation thermique <sup>1)</sup>	Coefficient U cadre (U <sub>f</sub> ) 1,0 W/m <sup>2</sup> K <sup>4)</sup> Coefficient U fenêtré (U <sub>w</sub> ) jusqu'à 0,77 W/m <sup>2</sup> K
Isolation phonique <sup>2)</sup>	Valeur R <sub>w</sub> fenêtré jusqu'à max. 43 dB Valeur R <sub>w</sub> verre jusqu'à max. 47 dB
Résistance à la charge du vent <sup>3)</sup>	Classe B3, selon EN 12210
Étanchéité à la pluie battante <sup>3)</sup>	Classe 9A, selon EN 12208
Perméabilité à l'air	Classe 4, selon EN 12207
Sécurité	Sécurité de base, RC 1 N, RC 2 N, RC 2

<sup>1)</sup> fenêtré à 2 vantaux selon la réglementation MINERGIE (1,75 × 1,30 m)

<sup>2)</sup> fenêtré à 1 vantail (1,23 × 1,48 m)

<sup>3)</sup> fenêtré à 2 vantaux (2,34 × 2,27 m)

<sup>4)</sup> en fonction de l'assemblage du cadre et du vantail

## Style et élégance au naturel. Fenêtres bois et bois/aluminium

Le bois apporte la beauté de la nature dans votre intérieur et crée une atmosphère conviviale. Ce matériau naturel offre en plus d'excellentes caractéristiques techniques qui contribuent à un climat intérieur optimal. Grâce à un recouvrement aluminium, vous obtenez le meilleur de la nature et de la fonctionnalité, pour encore plus de résistance aux intempéries.

### Variantes d'exécution extérieur:

#### Bois/aluminium

**Ego®Allstar**  
Épaisseur: 87 mm



Surfaces décalées



Surfaces affleurées



Visuel XL (pénétration lumineuse maximale)

**Ego®Selection**  
Épaisseur: 105 mm



Surfaces décalées



Surfaces affleurées



Visuel XL (pénétration lumineuse maximale)

**Ego®SelectionPlus**  
Épaisseur: 105 mm



Verre à bords décalés

#### Bois

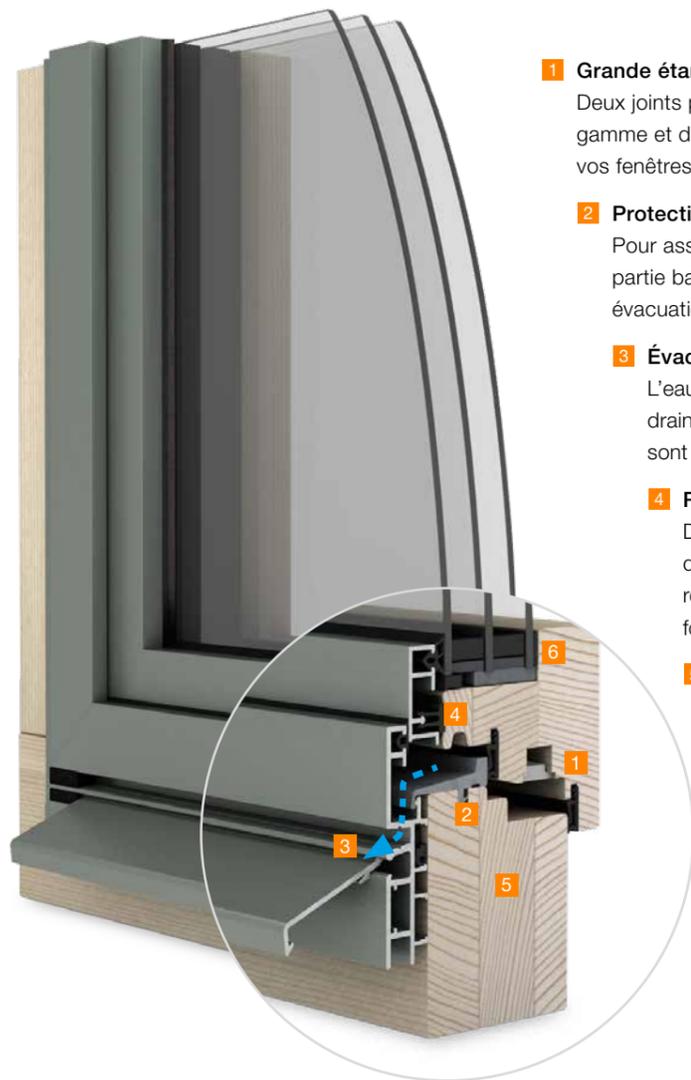
**Ego®Woodstar**  
Épaisseur: 68 mm



Surfaces semi-décalées

Parfaites à tout point de vue.

## La fenêtre bois aluminium Ego®Allstar



### 1 Grande étanchéité

Deux joints périphériques fabriqués à partir du matériau EPDM haut de gamme et durablement élastique, garantissent une qualité constante de vos fenêtres, même après de nombreuses années.

### 2 Protection conceptuelle du bois

Pour assurer un bon fonctionnement, un joint supplémentaire sur la partie basse du cadre protège le bois de l'humidité et garantit une évacuation de l'eau vers l'extérieur.

### 3 Évacuation d'eau et fixations invisibles

L'eau est évacuée de manière invisible vers l'extérieur sans fentes de drainage apparentes. Pour un visuel séduisant, les vis du vitrage fixe sont invisibles.

### 4 Raccords flexibles

Des clips spécialement conçus absorbent les dilatations dues aux différences de température entre le recouvrement aluminium et le cadre en bois, ceci pour un fonctionnement durable de vos fenêtres.

### 5 Stabilité et rigidité renforcées

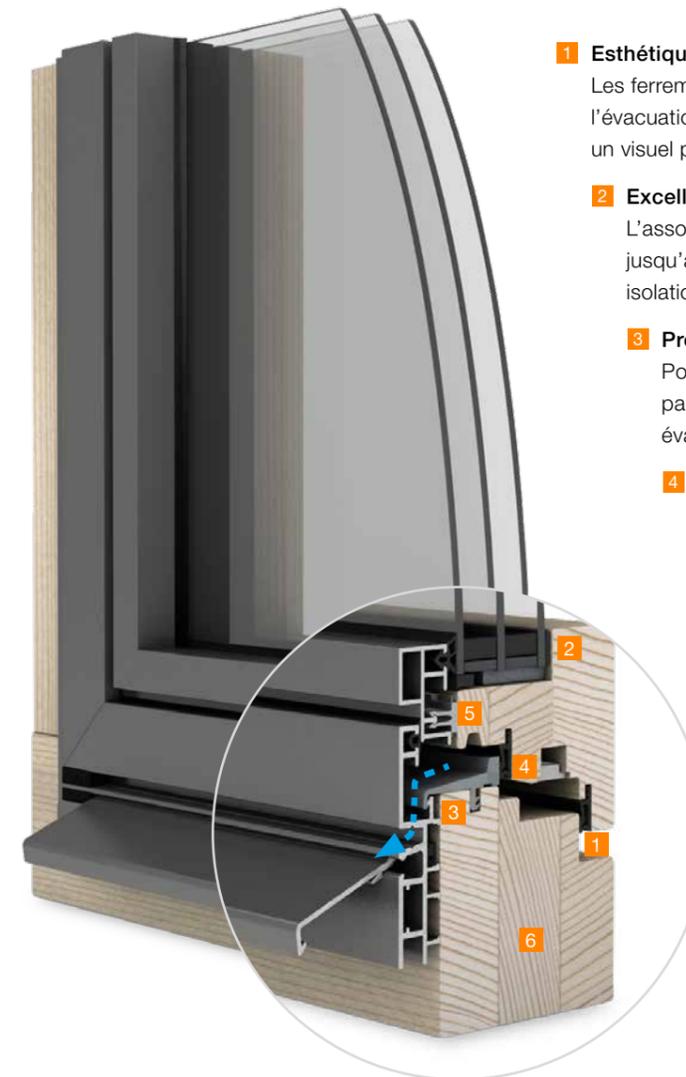
Le bois des cadres à triple encollage, associé aux verres à double encollage garantissent une rigidité accrue et empêchent une déformation de la fenêtre.

### 6 Excellentes valeurs d'isolation thermique

L'association d'un cadre plus épais et d'un verre très performant allant jusqu'à des coefficients  $U_g$  de 0,5 W/m<sup>2</sup>K contribue à une excellente isolation.

Une esthétique de choix.

## La fenêtre bois aluminium Ego®Selection



### 1 Esthétique

Les ferrements invisibles, les cadres et vantaux affleurés à l'intérieur, l'évacuation de l'eau invisible et la fixation cachée des verres fixes, pour un visuel particulièrement esthétique.

### 2 Excellentes valeurs d'isolation thermique

L'association d'un cadre plus épais et d'un verre très performant allant jusqu'à des coefficients  $U_g$  de 0,5 W/m<sup>2</sup>K contribue à une excellente isolation.

### 3 Protection conceptuelle du bois

Pour assurer un bon fonctionnement, un joint supplémentaire sur la partie basse du cadre protège le bois de l'humidité et garantit une évacuation de l'eau vers l'extérieur.

### 4 Grande étanchéité

Deux joints périphériques fabriqués à partir du matériau EPDM haut de gamme et durablement élastique, garantissent une qualité constante de vos fenêtres, même après de nombreuses années.

### 5 Raccords flexibles

Des clips spécialement conçus absorbent les dilatations dues aux différences de température entre le recouvrement aluminium et le cadre en bois, ceci pour un fonctionnement durable de vos fenêtres.

### 6 Stabilité et rigidité renforcées

Les carrelats à encollage multiple, associés aux verres à double encollage garantissent une rigidité maximale et empêchent une déformation de la fenêtre.

### Des valeurs convaincantes

	Ego®Allstar
Épaisseur (sans/avec recouvrement aluminium)	68/87 mm
Isolation thermique <sup>1)</sup>	Coefficient U cadre ( $U_f$ ) 1,2 W/m <sup>2</sup> K Coefficient U fenêtre ( $U_w$ ) jusqu'à 0,77 W/m <sup>2</sup> K
Isolation phonique <sup>2)</sup>	Valeur $R_w$ fenêtre jusqu'à max. 42 dB Valeur $R_w$ verre jusqu'à max. 50 dB
Résistance à la charge du vent <sup>3)</sup>	Classe B3-B4 <sup>4)</sup> , selon EN 12210
Étanchéité à la pluie battante <sup>3)</sup>	Classe 9A, selon EN 12208
Perméabilité à l'air	Classe 4, selon EN 12207
Sécurité	Sécurité de base, RC 1 N, RC 2 N, RC 2, fenêtre coupe-feu EI30

<sup>1)</sup> fenêtre à 2 vantaux selon la réglementation MINERGIE en épicea (1,75 x 1,30 m)

<sup>2)</sup> fenêtre à 1 vantail en épicea (1,23 x 1,48 m)

<sup>3)</sup> fenêtre à 2 vantaux en épicea (2,25 x 2,50 m)

<sup>4)</sup> fenêtre avec niveau de sécurité RC 1

### Des valeurs convaincantes

	Ego®Selection
Épaisseur (sans/avec recouvrement aluminium)	86/105 mm
Isolation thermique <sup>1)</sup>	Coefficient U cadre ( $U_f$ ) 1,1 W/m <sup>2</sup> K Coefficient U fenêtre ( $U_w$ ) jusqu'à max. 0,75 W/m <sup>2</sup> K
Isolation phonique <sup>2)</sup>	Valeur $R_w$ fenêtre jusqu'à max. 43 dB Valeur $R_w$ verre jusqu'à max. 50 dB
Résistance à la charge du vent <sup>3)</sup>	Classe B3-B4 <sup>4)</sup> , selon EN 12210
Étanchéité à la pluie battante <sup>3)</sup>	Classe 9A, selon EN 12208
Perméabilité à l'air	Classe 4, selon EN 12207
Sécurité	Sécurité de base, RC 1 N, RC 2 N, RC 2, fenêtre coupe-feu EI30

<sup>1)</sup> fenêtre à 2 vantaux selon la réglementation MINERGIE en épicea (1,75 x 1,30 m)

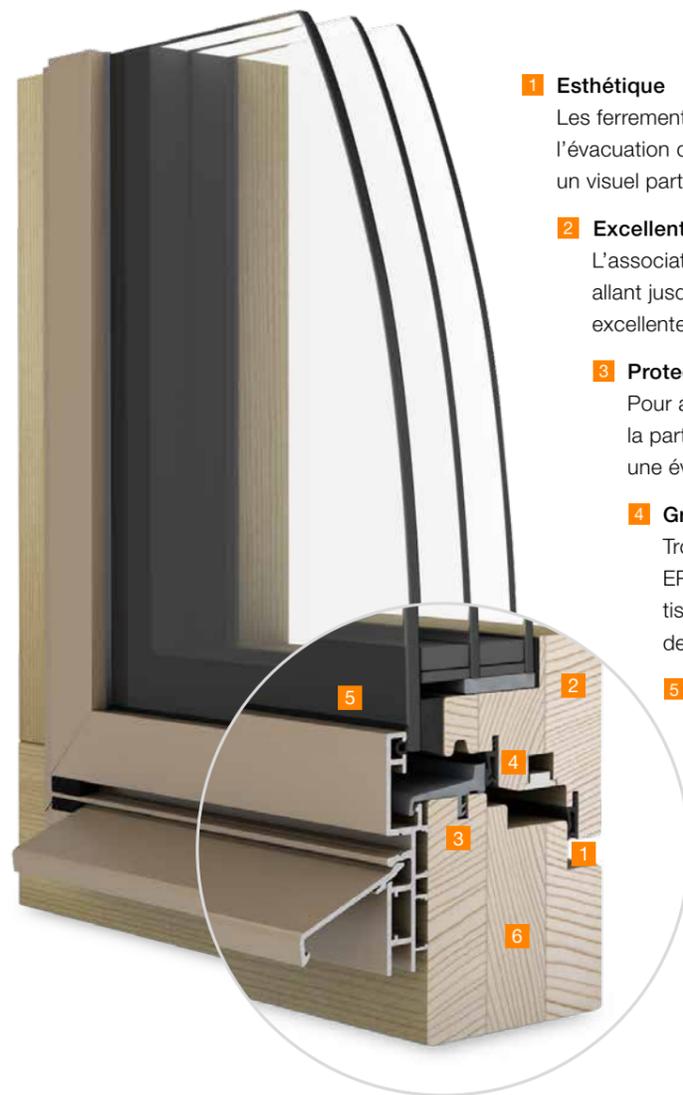
<sup>2)</sup> fenêtre à 1 vantail en épicea (1,23 x 1,48 m)

<sup>3)</sup> fenêtre à 2 vantaux en épicea (2,25 x 2,50 m)

<sup>4)</sup> fenêtre avec niveau de sécurité RC 1

Intemporellement élégant.

## La fenêtre bois aluminium Ego®SelectionPlus



### 1 Esthétique

Les ferrements invisibles, les cadres et vantaux affleurés à l'intérieur, l'évacuation de l'eau invisible et la fixation cachée des verres fixes, pour un visuel particulièrement esthétique.

### 2 Excellentes valeurs d'isolation thermique

L'association d'un cadre plus épais et d'un verre très performant allant jusqu'à des coefficients  $U_g$  de 0,5 W/m<sup>2</sup>K contribue à une excellente isolation.

### 3 Protection conceptuelle du bois

Pour assurer un bon fonctionnement, un joint supplémentaire sur la partie basse du cadre protège le bois de l'humidité et garantit une évacuation de l'eau vers l'extérieur.

### 4 Grande étanchéité

Trois joints périphériques fabriqués à partir du matériau EPDM haut de gamme et durablement élastique, garantissent une qualité constante de vos fenêtres, même après de nombreuses années.

### 5 Verre à bords décalés

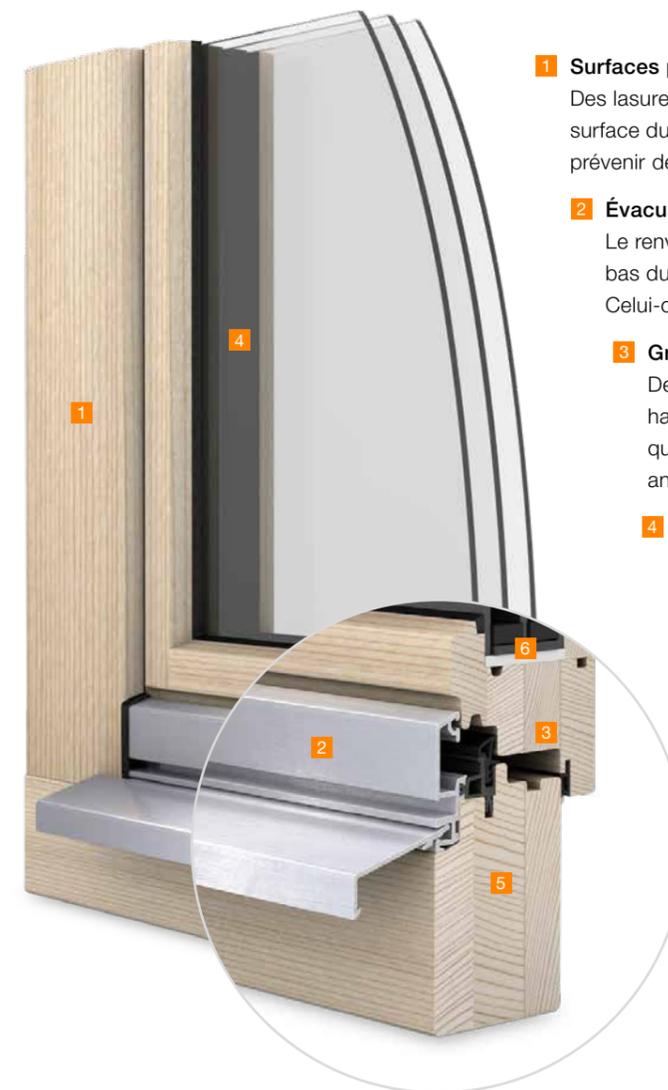
Le verre à bords décalés est très esthétique – aucun profil aluminium n'est visible à l'extérieur, ce qui est particulièrement beau sur les fenêtres à 2 vantaux.

### 6 Stabilité et rigidité renforcées

Les carreaux à encollage multiple, associés aux verres à double encollage garantissent une rigidité maximale et empêchent une déformation de la fenêtre.

Du style au naturel.

## La fenêtre bois Ego®Woodstar



### 1 Surfaces protégées

Des lasures haut de gamme avec pigments spéciaux protègent la surface du bois des rayons UV et des fortes précipitations pour ainsi prévenir des dommages.

### 2 Évacuation efficace de l'eau

Le renvoi d'eau spécialement conçu protège le recouvrement du bas du cadre des dommages et empêche l'humidification du bois. Celui-ci permet une évacuation efficace de l'eau.

### 3 Grande étanchéité

Deux joints périphériques fabriqués à partir du matériau EPDM haut de gamme et durablement élastique, garantissent une qualité constante de vos fenêtres, même après de nombreuses années.

### 4 Jointoyage souple

Le jointoyage permet une étanchéité optimale à l'intérieur et à l'extérieur.

### 5 Stabilité et rigidité renforcées

Le bois des cadres à encollage multiple garantit une rigidité plus élevée et empêche une déformation de la fenêtre.

### 6 Excellentes valeurs d'isolation thermique

L'association d'un cadre en bois plus épais et d'un verre très performant allant jusqu'à des coefficients  $U_g$  de 0,5 W/m<sup>2</sup>K contribue à une excellente isolation.

### Des valeurs convaincantes

	Ego®SelectionPlus
Épaisseur (sans/avec recouvrement aluminium)	86/105 mm
Isolation thermique <sup>1)</sup>	Coefficient U cadre ( $U_f$ ) 1,1 W/m <sup>2</sup> K Coefficient U fenêtre ( $U_w$ ) jusqu'à max. 0,75 W/m <sup>2</sup> K
Isolation phonique <sup>2)</sup>	Valeur $R_w$ fenêtre jusqu'à max. 40 dB Valeur $R_w$ verre jusqu'à max. 42 dB
Résistance à la charge du vent <sup>3)</sup>	Classe B3-B4 <sup>4)</sup> , selon EN 12210
Étanchéité à la pluie battante <sup>3)</sup>	Classe 9A, selon EN 12208
Perméabilité à l'air	Classe 4, selon EN 12207
Sécurité	Sécurité de base, RC 1 N, RC 2 N, RC 2

<sup>1)</sup> fenêtre à 2 vantaux selon la réglementation MINERGIE en épicéa (1,75 x 1,30 m)

<sup>2)</sup> fenêtre à 1 vantail en épicéa (1,23 x 1,48 m)

<sup>3)</sup> fenêtre à 2 vantaux en épicéa (2,25 x 2,50 m)

<sup>4)</sup> fenêtre avec niveau de sécurité RC 1

### Des valeurs convaincantes

	Ego®Woodstar
Épaisseur (sans/avec recouvrement aluminium)	68/- mm
Isolation thermique <sup>1)</sup>	Coefficient U cadre ( $U_f$ ) 1,2 W/m <sup>2</sup> K Coefficient U fenêtre ( $U_w$ ) jusqu'à 0,81 W/m <sup>2</sup> K
Isolation phonique <sup>2)</sup>	Valeur $R_w$ fenêtre jusqu'à max. 41 dB Valeur $R_w$ verre jusqu'à max. 45 dB
Résistance à la charge du vent <sup>3)</sup>	Classe B4, selon EN 12210
Étanchéité à la pluie battante <sup>3)</sup>	Classe 9A, selon EN 12208
Perméabilité à l'air	Classe 4, selon EN 12207
Sécurité	Sécurité de base, RC 1 N, RC 2 N, RC 2, fenêtre coupe-feu EI30

<sup>1)</sup> fenêtre à 2 vantaux selon la réglementation MINERGIE en épicéa (1,75 x 1,30 m)

<sup>2)</sup> fenêtre à 1 vantail en épicéa (1,23 x 1,48 m)

<sup>3)</sup> fenêtre à 2 vantaux en épicéa (2,23 x 2,20 m)

Prendre l'air avec confort.

## Portes-fenêtres et portes coulissantes

Grâce aux grandes portes-fenêtres et portes coulissantes vous passez à l'extérieur en un tour de main et un flot de lumière pénètre à l'intérieur. Diverses constructions et de nombreuses variantes de finition permettent de trouver la solution optimale pour répondre à vos souhaits particuliers.

### Variantes d'exécution extérieur

#### PVC et PVC/aluminium



Portes coulissantes à levage 76 et 88 standard



Portes coulissantes à levage 76 et 88 visuel XL



Portes coulissantes à translation

#### Bois et bois/aluminium



Portes coulissantes à levage WS1®



Portes coulissantes à levage XL®2020



Portes coulissantes à translation

# Pour davantage de sécurité. Ego®Security

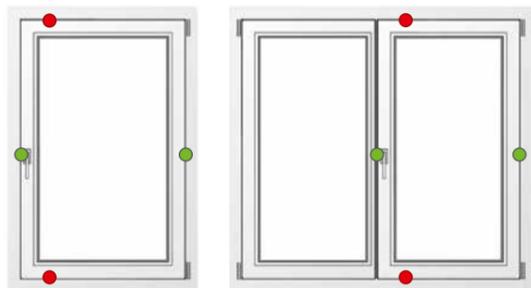


## Niveaux de sécurité (classes RC selon EN 1627-1630)

 = élément de fermeture normal  = élément de fermeture de sécurité

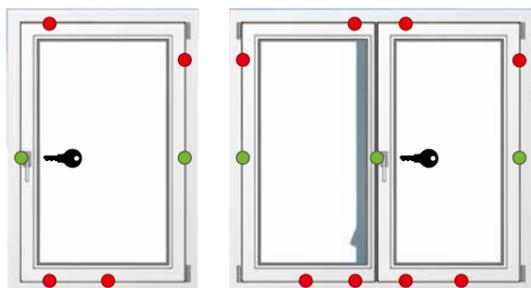
### Sécurité de base

Deux points de fermeture de sécurité à triple fixation par vantail de fenêtre suffisent déjà à réduire le risque de dégivrage lié à l'effet de levier exercé avec des outils simples. Ce sont les ergots à épaulement haut de gamme qui le permettent. EgoKiefer a intégré cette protection de base en exécution standard à toutes les fenêtres.



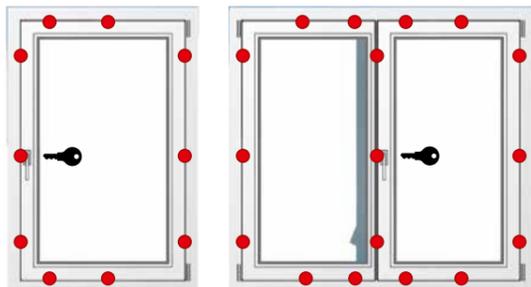
### RC 1 N

Les ergots à épaulement viennent solidement fixer les vantaux dans le cadre grâce à la fermeture 4 points. Associés à la poignée fermant à clé, ainsi qu'à une fermeture de tête pour les fenêtres à 2 vantaux, les fenêtres équipées de ces mesures de sécurité correspondent à la Resistance Class 1 N (RC 1 N) selon 1627-1630.



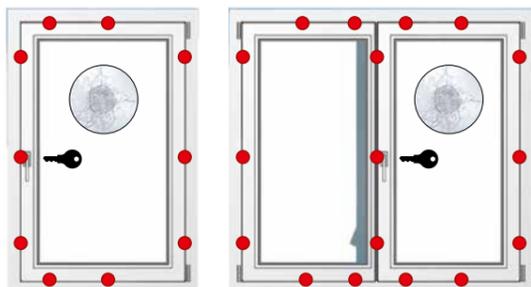
### RC 2 N

Ce niveau de sécurité se caractérise par la double sécurité des angles à l'aide d'ergots à épaulement. Associée à une fermeture de tête pour les fenêtres à 2 vantaux et à une fermeture centrale du côté des fiches, cette variante de fenêtre répond aux exigences de la Resistance Class 2 N (RC 2 N) selon EN 1627-1630.



### RC 2

Le niveau de sécurité RC 2 offre une protection maximale, grâce aux ergots à épaulement, à la poignée fermant à clé, ainsi qu'au verre de sécurité feuilleté et à la fermeture de tête pour les fenêtres à 2 vantaux. La solution idéale pour un besoin de sécurité accru, p.ex. dans des zones à haut risque d'effraction, notamment au rez-de-chaussée et pour les commerces proposant des marchandises de valeur.



**Remarque:** le nombre de points de fermeture dépend de la taille de la fenêtre. À partir de RC 1 N, une fermeture de tête et une poignée fermant à clé sont obligatoires.



## Éléments de fermeture de sécurité

### Ergot à épaulement et gâche de sécurité

Les éléments de fermeture de sécurité EgoKiefer sont fabriqués dans des matériaux particulièrement robustes. Leur fixation triple garantit un ancrage solide dans le cadre. Leur géométrie doublement contreprofilée associée aux ergots à épaulement offre un maximum de sécurité.



Ergot à épaulement réglable de manière excentrique et gâche de sécurité

## Verres de sécurité

### Verre de sécurité feuilleté (VSF)

Plusieurs films hautement résistants placés entre deux verres procurent une double sécurité: en cas de bris de verre, les débris restent collés au film et ne blessent personne. En cas de tentative d'effraction, il est quasiment impossible de le traverser. Le verre VSF est utilisé pour les vitrages en hauteur, pour une protection renforcée contre les effractions ou pour les contrecœurs comme sécurité antichute.



### Verre de sécurité trempé (VST)

Le verre VST est chauffé, puis trempé dans un bain froid. Les tensions thermiques rendent le verre nettement plus résistant. Si le verre venait à se briser malgré tout, il se briserait en morceaux minuscules qui ne représentent aucun risque de blessure.



# Aperçu des modèles

Matériau		PVC	PVC/aluminium	Bois/aluminium		Bois		
Modèle		Ego®Allround KS-FE-76	Ego®Allround KA-FE-76	Ego®Allstar HA-FE-68	Ego®Selection HA-FE-86	Ego®SelectionPlus HA-FE-86-SG	Ego®Woodstar HO-FE-WS1	
Référence								
Valeurs techniques	Isolation thermique <sup>1)</sup>	Coefficient U fenêtre (U <sub>w</sub> ) Coefficient U cadre (U <sub>f</sub> )	jusqu'à 0,77 W/m <sup>2</sup> K 1,0 W/m <sup>2</sup> K <sup>4)</sup>	jusqu'à 0,77 W/m <sup>2</sup> K 1,0 W/m <sup>2</sup> K <sup>4)</sup>	jusqu'à 0,77 W/m <sup>2</sup> K 1,2 W/m <sup>2</sup> K	jusqu'à 0,75 W/m <sup>2</sup> K 1,1 W/m <sup>2</sup> K	jusqu'à 0,75 W/m <sup>2</sup> K 1,1 W/m <sup>2</sup> K	jusqu'à 0,81 W/m <sup>2</sup> K 1,2 W/m <sup>2</sup> K
	Résistance à la charge du vent	Selon EN 12210, base 2 vantaux <sup>2)</sup>	Classe B3	Classe B3	Classe B3-B4	Classe B3-B4	Classe B3-B4	Classe B4
	Étanchéité à la pluie battante	Selon EN 12208, base 2 vantaux <sup>2)</sup>	Classe 9A	Classe 9A	Classe 9A	Classe 9A	Classe 9A	Classe 9A
	Perméabilité à l'air	Selon EN 12207, base 2 vantaux <sup>2)</sup>	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4
Ego®Design	Ferrements invisibles	Fenêtres à 1 ou 2 vantaux avec fiches invisibles	□	□	□	■	■	□
	Fenêtres cintrées		□	□	□			□
	Fenêtres en biais		□	□	□			□
	Différentes vues extérieures	Surfaces décalées/affleurés/surface semi-décalées/verre à bords décalés/visuel XL	□ - ■ - -	□ □ ■ - -	■ □ - - □	■ □ - - □	- - - ■ - -	- - ■ - -
	Croisillons entre verre		□	□	□	□		□
	Croisillons en applique		□	□	□	□		□
	Croisillons campagnards		□	□	□	□		□
	Croisillons séparant le verre		□	□	□	□		□
	Essence de bois	Standard pin abouté/épicéa avec lamelles continues <sup>3)</sup> (jusqu'à 2 m)/autres essences de bois <sup>3)</sup>			■ □ □	■ □ □		■ □ □
	Recouvrement aluminium	Recouvrement aluminium de couleur		■	■	■	■	
Ego®Security	Fenêtres avec film	À l'intérieur/à l'extérieur/des deux côtés	□ □ □					
	Ego®Perfect	L'assemblage design Ego®Perfect pour les fenêtres en PVC avec film couleur ou décor / les fenêtres en PVC blanc	■ □					
	Base	Sécurité de base étendue pour exigences de sécurité accrues, 2 points de verrouillage de sécurité	■	■	■	■	■	□
	RC 1 N et RC 2 N	Sécurité anti-effraction pour exigences accrues/élevées	□	□	□	□	□	□
	RC 2	Pack Top Sécurité avec verre de sécurité pour les exigences les plus élevées	□	□	□	□	□	□
	Surveillance électrique des vantaux	Vantaux surveillés grâce à un commutateur magnétique	□	□	□	□	□	□
	Sécurité antichute	Système de sécurité antichute avec vitre ou barre	□	□	□	□	□	□
	Porte pour voie de secours	Selon EN 179 ou EN 1125				□		
	Protection incendie	EI30; élément de protection incendie certifié			□	□		□
	Fiche renforcée	Pour vantail >130 kg (suivant le format et le système)	□	□	□			□ <sup>5)</sup>
Ego®Comfort	Seuil sans obstacle	Seuil bas pour portes-fenêtres ≤ 25 mm/0 mm	□ □	□ □	□ -	□ □	□ -	□ -
	Porte-fenêtres manœuvrables des deux côtés	Commande par poignée, bouton ou clé	□	□	□	□		□
	Porte coulissante à levage	Crémone de confort / Mécanisme de crochet pivotant / Tampon de butée invisible / SOFT CLOSE	□ □ □ □	□ □ □ □	□ - - -			□ - - -
	Porte coulissante à translation	Grille d'aération / fonction en imposte	■ -	■ -	■ -			- ■
	Fenêtres automatisées	Système d'ouverture motorisé	□	□	□	□	□	□
	Porte coulissante à levage automatisée	Système d'ouverture motorisé <sup>5)</sup>	□	□	□			□
	Constructions ouvrant vers l'extérieur		□	□	□	□		□
	Surveillance de l'ouverture et de la fermeture		□	□	□	□	□	□
Ego®Energy	Protection contre les insectes	Cadre de fixation avec grillage en toile pour fenêtre à 1 ou 2 vantaux	□	□	□	□	□	□
	Verre d'isolation thermique	Verre isolant haute performance	jusqu'à U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> K	jusqu'à U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> K	jusqu'à U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> K	jusqu'à U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> K	jusqu'à U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> K	jusqu'à U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> K
	Isolation thermique accrue	Coefficient U fenêtre U <sub>w</sub> jusqu'à	0,77	0,77	0,77	0,75	0,75	0,81
	Certificat MINERGIE	Module MINERGIE, MINERGIE-eco	□ -	□ -	□ □	□ □	□ -	□ -
Ego®Air	Isolation phonique	Valeur R <sub>w</sub> fenêtre (valeur obtenue en laboratoire selon EN ISO 10140) Valeur R <sub>w</sub> verre	jusqu'à 43 dB jusqu'à 47 dB	jusqu'à 43 dB jusqu'à 47 dB	jusqu'à 42 dB jusqu'à 50 dB	jusqu'à 43 dB jusqu'à 50 dB	jusqu'à 40 dB jusqu'à 42 dB	jusqu'à 41 dB jusqu'à 45 dB
	SECCO	Système d'aération de base pour apport permanent d'air frais	□	□	□	□	□	□
Ego®Reno	SECCOVARIO	Appareils d'aération en différentes variantes et pour toutes les exigences	□	□	□	□	□	□
	SECCO-Plus	Prise d'air extérieure avec ou sans capteur d'humidité	□	□	□	□	□	□
	Clapets d'aération	Largeur d'ouverture < 120 mm (aucune protection antichute requise)			□	□	□	□
	Aérateur arimeo intégré dans la battue	Aérateur auto-régulant	□	□				
	Entrée d'air Sonoslot	Entrée d'air autoréglable et d'absorption acoustique	□	□	□	□	□	□
Ego®Reno	Cadre de rénovation	Construction spéciale pour rénovation en douceur (le cadre existant reste)	□	□	□			

<sup>1)</sup> base: dimensions MINERGIE 1,75 x 1,3 m, U<sub>g</sub>=0,5 W/m<sup>2</sup>K, Ψ=0,03 W/mK

<sup>2)</sup> suivant la taille de la fenêtre et le mode d'ouverture

<sup>3)</sup> contre supplément de prix

<sup>4)</sup> en fonction de l'assemblage du cadre et du vantail

<sup>5)</sup> sont disponibles qu'en tant que Sonderlösung

En fonction du type de fenêtre, les équipements en option mentionnés ci-dessus peuvent être intégrés en standard. Il faut vérifier au cas par cas la faisabilité technique de l'équipement supplémentaire souhaité.

□ en option ■ standard

**Siège principal**

EgoKiefer SA  
Fenêtres et portes  
Hohenemserstrasse 32  
CH-9444 Diepoldsau  
Tél. +41 71 757 33 33  
zentrale@egokiefer.ch

**Ego®ServiceTeam**

En cas d'urgences durant  
les jours ouvrables, nous  
interventions chez vous dans  
les 24 heures  
0848 88 00 24

**Sites de vente**

CH-1844 Villeneuve  
Rte du Pré-du-Bruit 1/Z.I.A11  
Tél. +41 21 967 08 00  
villeneuve@egokiefer.ch  
service.romandie@egokiefer.ch

CH-6210 Sursee  
Buchenstrasse 6  
Tél. +41 41 329 20 50  
sursee@egokiefer.ch  
service.luzern@egokiefer.ch

CH-8304 Wallisellen  
Industriestrasse 21  
Tél. +41 44 487 33 33  
zuerich@egokiefer.ch  
service.zuerich@egokiefer.ch

CH-3052 Zollikofen  
Eichenweg 4  
Tél. +41 31 336 50 50  
bern@egokiefer.ch  
service.bern@egokiefer.ch

CH-6930 Bedano  
Via ai Gelsi 15  
Tél. +41 91 935 77 00  
lugano@egokiefer.ch  
service.ticino@egokiefer.ch

CH-9014 St.Gall  
Fürstenlandstrasse 100  
Tél. +41 71 274 50 50  
st.gallen@egokiefer.ch  
service.ostschweiz@egokiefer.ch

CH-4142 Münchenstein  
Genua-Strasse 4/Dreispietz 2  
Tél. +41 61 336 99 00  
basel@egokiefer.ch  
service.basel@egokiefer.ch

CH-7208 Malans  
Karlhofstrasse 7  
Tél. +41 81 300 05 60  
landquart@egokiefer.ch  
service.landquart@egokiefer.ch

Et 350 fois près de chez vous grâce à nos partenaires spécialisés.

Votre interlocuteur près de chez vous:



Une entreprise du Groupe Dovista

**DOVISTA**<sup>®</sup>  
windows and doors



egokiefer.ch

© 2023 EgoKiefer SA. Tous droits réservés. Aucune partie de cette documentation ne doit être reproduite ou transmise dans quelque but que ce soit sans autorisation écrite explicite préalable d'EgoKiefer SA. Sous réserve d'erreurs et défauts d'impression ainsi que de modifications techniques. Il est possible que la photographie des produits montre aussi des solutions spéciales d'équipement.