

APF ETOY: 021 821 02 90 info@apf.ch

APF NYON:
022 552 78 90
info.nyon@apf.ch



La large gamme de fenêtre





Simplement confortable.

Nos prestations complètes

L'offre très complète d'EgoKiefer s'étend du conseil à la pose, en passant par la planification et bien plus encore. Numéro 1 du marché suisse des portes et fenêtres, nous ressentons l'obligation et en même temps la motivation de fournir des prestations de premier choix tous les jours, car c'est seulement lorsque vous êtres satisfaits que nous le sommes aussi.

Des conseils personnalisés chez vous

La proximité avec les clients est l'une de nos préoccupations centrales. C'est pourquoi nous sommes présents dans toute la Suisse, 350 fois près de chez vous. Grâce à nos conseils compétents, nous vous aidons à trouver la solution qui vous convient. Nous aimons les projets particuliers - mettez-nous au défi!

O Une gamme complète

La gamme très complète d'EgoKiefer se caractérise par les différentes matières, la grande diversité de constructions et les innombrables éléments de design. Personnalisez entièrement les portes et les fenêtres selon vos propres souhaits.

Gestion de la commande de A à Z

La qualité d'une fenêtre se mesure à la qualité de sa pose. C'est pourquoi nous disposons de plus de 200 techniciens et poseurs proches de chez vous, d'une logistique de chantier sophistiquée ainsi que de partenaires contractuels au bénéfice d'une excellente formation, qui garantissent un déroulement sans accroc de votre commande.

Le service pendant toute la durée de vie du produit

Plus de 50 menuiseries mobiles se déplacent tous les jours sur tout le territoire suisse à la demande de notre clientèle. Les poseurs du service EgoKiefer se chargent de l'entretien des portes et des fenêtres de tous les fabricants et, au besoin, de l'ajout d'équipements, comme par exemple l'installation d'éléments de sécurité supplémentaires. Ainsi vous pourrez profiter très longtemps de vos portes et fenêtres.

Une expérience de plusieurs décennies

Plus de 80 ans d'expérience dans la production et sur le marché, ainsi qu'une grande envie d'innover – voilà ce qui fait d'EgoKiefer un partenaire fort et attrayant, aujourd'hui comme à l'avenir.



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:



Multiples possibilités.

Fenêtres PVC Ego®Allround



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

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.

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 fenêtre.

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

	•	
Isolation thermique ¹⁾	Coefficient U cadre (U ₁) 1,0 W/m ² K ⁴⁾	
	Coefficient U fenêtre (U _w) jusqu'à max. 0,73 W/m²K	
Isolation phonique ²⁾	Valeur R _w fenêtre 43 dB	
	Valeur R _w verre jusqu'à max. 46 dB	
Résistance à la charge du vent ³⁾	Classe B3, selon EN 12210	
Étanchéité à la pluie battante ³⁾	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	
Classe énergétique	Étiquettes-énergie pour fenêtres jusqu'à la classe énergétique A	

¹⁾ fenêtre à 2 vantaux selon la réglementation MINERGIE (1,75 x 1,30 m)

²⁾ fenêtre à 1 vantail (1,23 x 1,48 m)

³⁾ fenêtre à 2 vantaux (2.34 x 2.27 m)

⁴⁾ en fonction de l'assemblage du cadre et du vantail

Élégant et facile d'entretien.

Fenêtres PVC Ego®One



Excellentes valeurs d'isolation thermique

Des profils à 5 chambres associés à des verres hautement performants en termes d'isolation, garantissent d'excellentes valeurs d'isolation thermique.

Étanchéité durable

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.

3 Stabilité et rigidité renforcées

L'association d'armatures en acier galvanisé assemblées par vissage aux profils en PVC résiste à des contraintes élevées.

Davantage de luminosité

Des profils amincis et des parties médianes étroites, assurent à la fois une luminosité élevée et les meilleures valeurs d'isolation thermique.

5 Joints de cadre standards

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

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.

	Ego®One	XL®2020		
Isolation thermique ¹⁾	Coefficient U cadre (U _f) 1,1 W/m ² K	Coefficient U cadre (U _t) 1,0 W/m ² K		
	Coefficient U fenêtre (U_w) jusqu'à max. 0,76 W/m^2K	Coefficient U fenêtre (U_w) jusqu'à max. 0,70 W/m^2K		
Isolation phonique ²⁾	Valeur R _w fenêtre 42 dB	Valeur R _w fenêtre 42 dB		
	Valeur R _w verre jusqu'à max. 45 dB	Valeur R _w verre jusqu'à max. 45 dB		
Résistance à la charge du vent ³⁾	Classe B3, selon EN 12210	Classe B3, selon EN 12210		
Étanchéité à la pluie battante ³⁾	Classe 9A, selon EN 12208	Classe 9A, selon EN 12208		
Perméabilité à l'air	Classe 4, selon EN 12207	Classe 4, selon EN 12207		
Sécurité	Sécurité de base, RC 1 N, RC 2 N, RC 2	Sécurité de base, RC 1 N, RC 2 N, RC 2		
Classe énergétique	Étiquettes-énergie pour fenêtres jusqu'à la classe énergétique A	Étiquettes-énergie pour fenêtres jusqu'à la classe énergétique A		

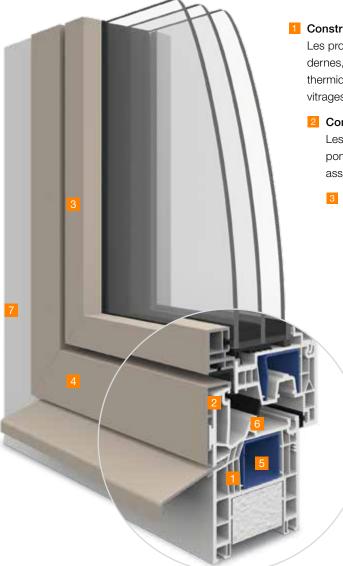
¹⁾ fenêtre à 2 vantaux selon la réglementation MINERGIE (1,75 x 1,30 m)

 $^{^{2)}}$ fenêtre à 1 vantail (1,23 x 1,48 m)

³⁾ fenêtre à 2 vantaux (2,34 x 2,27 m)

Pour chaque situation.

Fenêtres 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.

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 fenêtre 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 fenêtre.

6 Joints de cadre standards

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

Large choix de profils

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

Ego®Allround

Isolation thermique ¹⁾	Coefficient U cadre (U ₁) 1,0 W/m ² K ⁴⁾		
	Coefficient U fenêtre (U _w) jusqu'à 0,73 W/m ² K		
Isolation phonique ²⁾	Valeur R _w fenêtre 43 dB		
	Valeur R _w verre jusqu'à max. 46 dB		
Résistance à la charge du vent ³⁾	Classe B3, selon EN 12210		
Étanchéité à la pluie battante ³⁾	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		
Classe énergétique	Étiquettes-énergie pour fenêtres jusqu'à la classe énergétique A		
-			

¹⁾ fenêtre à 2 vantaux selon la réglementation MINERGIE (1,75 x 1,30 m)

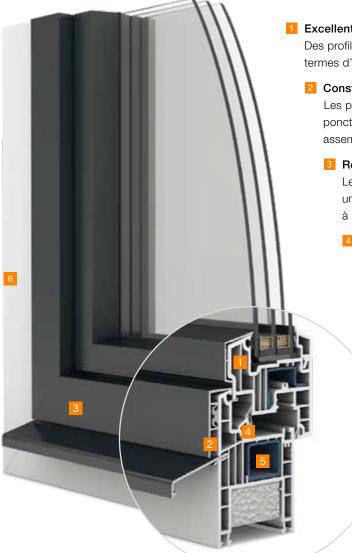
²⁾ fenêtre à 1 vantail (1,23 x 1,48 m)

³⁾ fenêtre à 2 vantaux (2,34 x 2,27 m)

⁴⁾ en fonction de l'assemblage du cadre et du vantail

Durable et polyvalent.

Fenêtres PVC/aluminium Ego®One



Excellentes valeurs d'isolation thermique

Des profils à 5 chambres associés à des verres hautement performants en termes d'isolation garantissent d'excellentes valeurs d'isolation thermique.

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 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.

4 Étanchéité durable

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, et offrent une protection optimale contre le bruit et la pluie battante.

5 Stabilité et rigidité renforcées

Des renforts en acier galvanisé vissés dans les guichets et les cadres en PVC assurent une bonne stabilité et rigidité.

6 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 convaniountes	Ego®One	XL®2020		
Isolation thermique ¹⁾	Coefficient U cadre (U _t) 1,1 W/m ² K	Coefficient U cadre (U _t) 1,0 W/m ² K		
	Coefficient U fenêtre (U_w) jusqu'à 0,76 W/m^2K	Coefficient U fenêtre (U _w) jusqu'à 0,70 W/m ² K		
Isolation phonique ²⁾	Valeur R _w fenêtre jusqu'à 42 dB	Valeur R _w fenêtre jusqu'à 42 dB		
	Valeur R _w verre jusqu'à 45 dB	Valeur R _w verre jusqu'à 45 dB		
Résistance à la charge du vent ³⁾	Classe B3, selon EN 12210	Classe B3, selon EN 12210		
Étanchéité à la pluie battante ³⁾ Classe 9A, selon EN 12208 Classe 9A, selon EN 12208		Classe 9A, selon EN 12208		
Perméabilité à l'air	Classe 4, selon EN 12207	Classe 4, selon EN 12207		
Sécurité	Sécurité de base, RC 1 N, RC 2 N, RC 2	Sécurité de base, RC 1 N, RC 2 N, RC 2		
Classe énergétique	Étiquettes-énergie pour fenêtres jusqu'à la classe énergétique A	Étiquettes-énergie pour fenêtres jusqu'à la classe énergétique A		

¹⁾ fenêtre à 2 vantaux selon la réglementation MINERGIE (1,75 x 1,30 m)

 $^{^{2)}}$ fenêtre à 1 vantail (1,23 x 1,48 m)

³⁾ fenêtre à 2 vantaux (2,34 x 2,27 m)

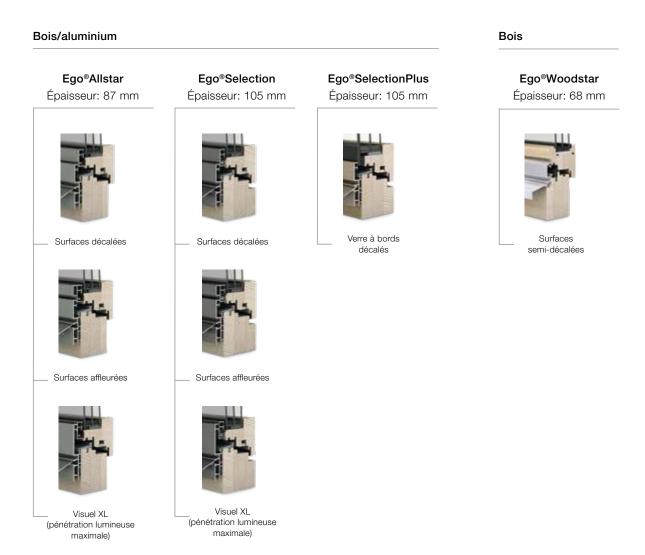


Style et élégance au naturel.

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:



Parfaites à tout point de vue.

Fenêtres bois/aluminium Ego®Allstar



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.

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.

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.

Raccords flexibles

Des clips en aluminium 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.

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 $W/(m^2K)$ contribue à une excellente isolation.

Des valeurs convaincantes

Ego®Allstar

Isolation thermique ¹⁾	Coefficient U cadre (U _f) 1,2 W/m²K	
	Coefficient U fenêtre (U _w) jusqu'à 0,77 W/m ² K	
Isolation phonique ²⁾	Valeur R _w fenêtre 41 dB	
	Valeur R _w verre jusqu'à max. 45 dB	
Résistance à la charge du vent ³⁾	Classe B3-B4 ⁴ , selon EN 12210	
Étanchéité à la pluie battante ³⁾	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	
Classe énergétique	Étiquettes-énergie pour fenêtres jusqu'à la classe énergétique A	

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

²⁾ fenêtre à 1 vantail en épicéa (1,23 x 1,48 m)

³⁾ fenêtre à 2 vantaux en épicéa (2,25 x 2,50 m)

⁴⁾ fenêtre avec niveau de sécurité RC 1

Une esthétique de choix.

Fenêtres bois/aluminium Ego®Selection



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_q de 0,5 W/(m^2K) 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.

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 en aluminium 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.

Stabilité et rigidité renforcées

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

Des valeurs convanicantes	Ego®Selection	Ego®SelectionPlus		
Isolation thermique ¹⁾	Coefficient U cadre (U _f) 1,1 W/m ² K	Coefficient U cadre (U _f) 1,1 W/m ² K		
	Coefficient U fenêtre (U_w) jusqu'à max. 0,74 W/m^2K	Coefficient U fenêtre (U_w) jusqu'à max. 0,75 W/m^2K		
Isolation phonique ²⁾	Valeur R _w fenêtre 42 dB	Valeur R _w fenêtre 42 dB		
	Valeur R _w verre jusqu'à max. 46 dB	Valeur R _w verre jusqu'à max. 46 dB		
Résistance à la charge du vent ³⁾	Classe B3-B4 ⁴⁾ , selon EN 12210	Classe B3-B4 ⁴ , selon EN 12210		
Étanchéité à la pluie battante ³⁾	Classe 9A, selon EN 12208	Classe 9A, selon EN 12208		
Perméabilité à l'air	Classe 4, selon EN 12207	Classe 4, selon EN 12207		
Sécurité	Sécurité de base, RC 1 N, RC 2 N, RC 2	Sécurité de base, RC 1 N, RC 2 N, RC 2		
Classe énergétique	Étiquettes-énergie pour fenêtres jusqu'à la classe	Étiquettes-énergie pour fenêtres jusqu'à la classe		
	énergétique A	énergétique A		

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

²⁾ fenêtre à 1 vantail en épicéa (1,23 x 1,48 m)

³⁾ fenêtre à 2 vantaux en épicéa (2,25 x 2,50 m)

⁴⁾ fenêtre avec niveau de sécurité RC 1

Du style au naturel.

Fenêtre bois Ego®Woodstar



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 renvois d'eau spécialement conçu protège le recouvrement du bas du cadre des dommages dus à la pluie. Il évite aussi l'humidification du bois. Cette pièce permet une évacuation efficace de l'eau via des fentes de drainage invisibles.

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.

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/(m²K) contribue à une excellente isolation.

	Ego [®] Woodstar
Isolation thermique ¹⁾	Coefficient U cadre (U ₁) 1,2 W/m ² K
	Coefficient U fenêtre (U _w) jusqu'à 0,78 W/m²K
Isolation phonique ²⁾	Valeur R _w fenêtre 41 dB
	Valeur R _w verre jusqu'à max. 45 dB
Résistance à la charge du vent ³⁾	Classe B4, selon EN 12210
Étanchéité à la pluie battante ³⁾	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

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

²⁾ fenêtre à 1 vantail en épicéa (1,23 x 1,48 m)

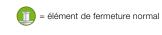
³⁾ fenêtre à 2 vantaux en épicéa (2,23 x 2,20 m)

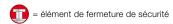
Pour davantage de sécurité.

Ego®Security



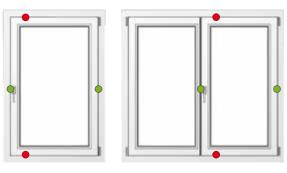
Niveaux de sécurité (classes RC selon EN 1627-1630)





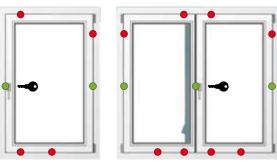
Sécurité de base

Deux points de fermeture de sécurité à triple fixation par vantail de fenêtre suffisent déjà à réduire le risque de dégondage 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 en bois et bois/aluminium.



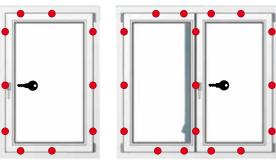
RC 1 N

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 têtière 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.



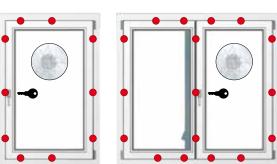
RC 2 N

Ce niveau de sécurité se caractérise par la double sécurité des angles à l'aide d'ergots à épaulement. Associée à une fermeture de têtière 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 têtière 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 têtière et une poignée fermant à clé sont obligatoires.



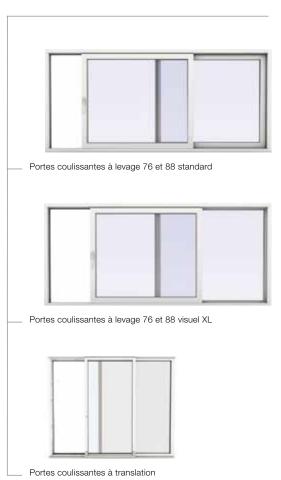
Prendre l'air avec confort.

Portes-fenêtres et portes coulissantes

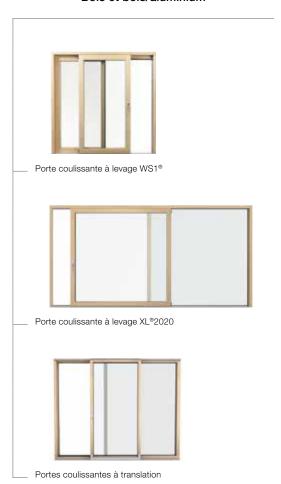
Grâce aux grandes portes-fenêtres et portes coulissantes vous passez à l'extérieur en un tour de main et un flot de lumière pénètre à l'intérieur. Diverses constructions et de nombreuses variantes de finition permettent de trouver la solution optimale pour répondre à vos souhaits particuliers.

Variantes d'exécution extérieur:

PVC et PVC/aluminium



Bois et bois/aluminium



Aperçu des modèles

	Matériau	
	Modèle Référence	
Valeurs techniques	Isolation thermique ¹⁾	Coefficient U fenêtre (U_w) Coefficient U cadre (U_l)
	Résistance à la charge du vent	Selon EN 12210, base 2 vantaux 2)
	Étanchéité à la pluie battante	Selon EN 12208, base 2 vantaux ²⁾
	Perméabilité à l'air	Selon EN 12207, base 2 vantaux 2
Ego®Design	Ferrements invisibles	Fenêtres à 1 ou 2 vantaux avec fiches invisibles
	Fenêtres cintrées	
<u></u>	Fenêtres en biais	
	Différentes vues extérieures	Surfaces décalées/affleurés/surface semi-décalées/verre à bords décalés
	Croisillons entre verre	
	Croisillons en applique	
	Croisillons campagnards	
	Croisillons séparant le verre	
	Essence de bois	Standard épicéa abouté/épicéa avec lamelles continues³ (jusqu'à 2 m)/autres essences de bois³)
	Fenêtres avec film	À l'intérieur/à l'extérieur/des deux côtés
	Cadre de rénovation	Construction spéciale pour rénovation en douceur (le cadre existant reste)
Ego®Security	Base	Sécurité de base étendue pour exigences de sécurité accrues, 2 points de verrouillage de sécurité
	RC 1 N	Sécurité anti-effraction pour exigences accrues
\[\(\rac{1}{2} \)	RC 2 N	Sécurité anti-effraction pour exigences 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
	Verre alarme	Verre de sécurité avec ruban d'alarme intégré
	Sécurité antichute	Système de sécurité antichute avec vitre ou barre
	Porte pour voie de secours	Selon EN 179 ou EN 1125
	Protection incendie	El30; élément de protection incendie certifié
	Fiche renforcée	Pour vantail >130 kg (suivant le format et le système)
Ego®Comfort	Seuil sans obstacle	Seuil bas pour portes-fenêtres ≥ 25 mm/0 mm (Alumat)
	Porte-fenêtres manœuvrables des deux co	tés Commande par poignée, bouton ou clé
	Vantail ouvrant à la française, en imposte, oscillo-battant	
	Porte coulissante à levage	Construction individuelle
	Porte coulissante à translation	Grille d'aération ou fonction en imposte (AS1, WS1)
	Porte coulissante à levage automatisée	Système d'ouverture motorisé
	Constructions ouvrant vers l'extérieur	
	Protection contre les insectes	Cadre de fixation avec grillage en toile pour fenêtre à 1 ou 2 vantaux
Ego®Energy	Verre d'isolation thermique	Verre isolant haute performance
<u> </u>	Isolation thermique accrue	Coefficient U fenêtre U_w jusqu'à
<u>-</u>	Étiquette-énergie pour fenêtres	L'étiquette-énergie offre des informations quant à l'efficacité énergétique des fenêtres certifiées
	Certificat MINERGIE	Module MINERGIE, MINERGIE-P
	Isolation phonique	Valeur $R_{\rm w}$ fenêtre (valeur obtenue en laboratoire selon EN ISO 10140) Valeur $R_{\rm w}$ verre
Ego®Air	SECCO	Système d'aération de base pour apport permanent d'air frais
00	SECCO-PLus	Passage d'air extérieur avec ou sans capteur d'humidité
2:5	SECCOVARIO	Appareils d'aération en différentes variantes et pour toutes les exigences
	Volets d'aération	Largeur d'ouverture < 120 mm (aucune protection antichute requise)

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.

 $^{^{1)}}$ base: dimensions MINERGIE 1,75 x 1,3 m, U $_{\rm g}$ =0,5 W/m²K, Ψ =0,03 W/mK $^{2)}$ suivant la taille de la fenêtre et le mode d'ouverture

³⁾ contre supplément de prix

⁴⁾ en fonction de l'assemblage du cadre et du vantail

 PVC		PVC/aluminium Bois/alumini		Bois/aluminium	ninium	Bois	
Ego [®] One KS-FE-70	Ego [®] Allround KS-FE-76	Ego®One KA-FE-78	Ego®Allround KA-FE-82	Ego®One HA-FE-87	Ego®Selection HA-FE-105	Ego®SelectionPlus HA-FE-105-SG	Ego [®] Woodstar HO-FE-WS1
jusqu'à 0,76 W/m²K 1,1 W/m²K	jusqu'à 0,73 W/m²K 1,0 W/m²K ⁴⁾	jusqu'à 0,76 W/m²K 1,1 W/m²K	jusqu'à 0,73 W/m²K 1,0 W/m²K ⁴⁾	jusqu'à 0,77 W/m²K 1,2 W/m²K	jusqu'à 0,74 W/m²K 1,1 W/m²K	jusqu'à 0,75 W/m²K 1,1 W/m²K	jusqu'à 0,78 W/m²k 1,2 W/m²K
Classe B3	Classe B3	Classe B3	Classe B3	Classe B3-B4	Classe B3-B4	Classe B3-B4	Classe B4
Classe 9A	Classe 9A	Classe 9A	Classe 9A	Classe 9A	Classe 9A	Classe 9A	Classe 9A
Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4
	□ - ■ -		O O = -	■ □	■ □		
					■□□		
 000		-	<u> </u>				
		_		_			
				*	*		
				*	*		
		00					-
				*	*		
jusqu'à U _g = 0,5 W/m²K	jusqu'à U _g = 0,5 W/m²K	jusqu'à U _g = 0,5 W/m²K	jusqu'à U _g = 0,5 W/m²K	jusqu'à U _g = 0,5 W/m²K	jusqu'à U _g = 0,5 W/m²K	jusqu'à U _g = 0,5 W/m²K	jusqu'à U _g = 0,5 W/m²K
0,76	0,73	0,76	0,73	0,77	0,74	0,75	0,78
		<u> </u>		-			-
jusqu'à 42 dB jusqu'à 45 dB	jusqu'à 43 dB jusqu'à 46 dB	jusqu'à 42 dB jusqu'à 45 dB	jusqu'à 43 dB jusqu'à 46 dB	jusqu'à 41 dB jusqu'à 45 dB	jusqu'à 42 dB jusqu'à 46 dB	jusqu'à 42 dB jusqu'à 46 dB	jusqu'à 41 dB jusqu'à 45 dB
		<u> </u>					

□ en option ■ standard ★ à partir de 2019

Siège principal

EgoKiefer AG
Fenêtres et portes
Schöntalstrasse 2
CH-9450 Altstätten
Tél. +41 71 757 33 33
Fax +41 71 757 35 50

ServicePortesFenêtres

Chez vous sous 24 heures les jours ouvrés 0848 88 00 24

Points de vente

CH-1242 Satigny (Genève)
Route de la Maison Carrée 30
Tél. +41 22 827 19 90
Fax +41 22 827 19 99
geneve@egokiefer.ch

CH-1844 Villeneuve Rte du Pré-du-Bruit 1/Z.I.A11 Tél. +41 21 967 08 00 Fax +41 21 967 08 10 villeneuve@egokiefer.ch

CH-3052 Zollikofen (Berne Eichenweg 4 Tél. +41 31 336 50 50 Fax +41 31 336 50 40 bern@egokiefer.ch CH-4142 Münchenstein (Bâle) Genua-Strasse 4/Dreispitz 2 Tél. +41 61 336 99 00 Fax +41 61 336 99 01 basel@egokiefer.ch

CH-6210 Sursee
Buchenstrasse 6
Tél. +41 41 329 20 50
Fax +41 41 329 20 51
sursee@egokiefer.ch

CH-6930 Bedano (Lugano) Via ai Gelsi 15 Tél. +41 91 935 77 00 Fax +41 91 935 77 01 lugano@egokiefer.ch CH-7302 Landquart Karlihof-Malans Tél. +41 81 300 05 60 Fax +41 81 300 05 61 landquart@egokiefer.ch

CH-8304 Wallisellen (Zurich) Industriestrasse 21 Tél. +41 44 487 33 33 Fax +41 44 487 33 99 zuerich@egokiefer.ch

CH-9014 St.Gall Fürstenlandstrasse 100 Tél. +41 71 274 50 50 Fax +41 71 274 50 60 st.gallen@egokiefer.ch

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

Votre interlocuteur près de chez vous:





Une entreprise du Groupe Arbonia **ARBONIA** ♠