

# EGGE<sup>®</sup>

FENÊTRES · PORTES · FAÇADES



MADE IN GERMANY



# FENÊTRES

EN PVC



## ■ FENÊTRES EN PVC **EGE** Depuis plus de 40 ans

Même si la surface en donne l'impression, les fenêtres en PVC ne sont plus tout à fait des fenêtres en PVC. C'est bien plus le matériel, la construction et bien sûr l'élaboration qui différencient une fenêtre **EGE** originale.

Blancs ou colorés, inclinés ou arqués... **EGE** fait confiance depuis plus de 45 ans aux profilés fins du leader du marché européen Profine-Kömmerling, en ce qui concerne le PVC. Cela nous permet de vous proposer tout ce qui est important : un PVC stabilisé sans plomb avec un bilan environnemental modèle, des renforts en acier robuste et une protection anti-effraction grâce aux normes de sécurité en usine.

Ce n'est qu'ainsi que nous pouvons garantir que vous investissez dans un produit supérieur qui fonctionnera de manière fiable pendant de longues années en résistant aux intempéries et en vous offrant néanmoins une sensation de confort.

## PROFILÉS SANS PLOMB

### Pour le bien de l'environnement

**EGE** utilise exclusivement des produits précurseurs de marques de première qualité comme les profilés en PVC sans plomb de la maison Kömmerling. Et en ce qui concerne la durabilité, les profilés de fenêtres Kömmerling sont également « dans le vert ». Grâce aux stabilisateurs greenline sans plomb, ils sont non seulement exceptionnellement résistants aux rayons UV et aux intempéries, mais se démarquent également par leur bilan de recyclage modèle !

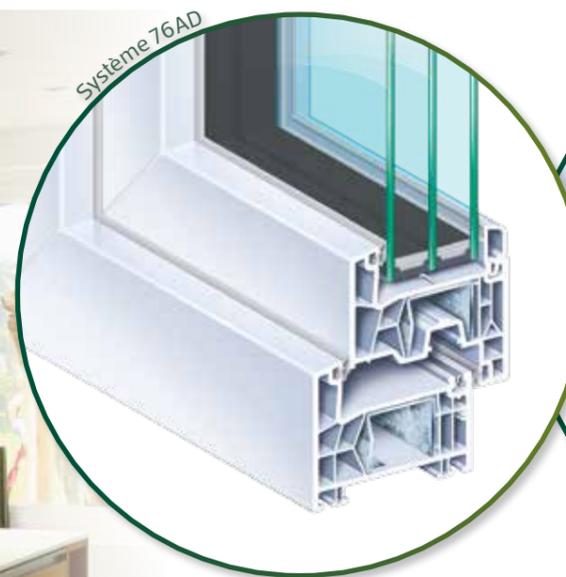


## EGE 76

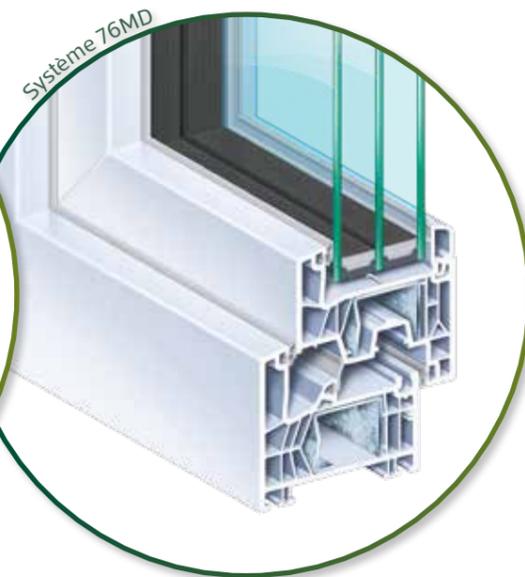
Le système 76 AD/MD représente le système de fenêtre le plus moderne de sa classe. La qualité la plus élevée, des économies notoires de coûts de chauffage, une isolation acoustique optimale, une protection anti-effractions vérifiée avec un grand choix de possibilités d'aménagement : avec **EGE 76**, vous faites le bon choix.

- ✓ Uw = 1,2 ave double vitrage Ug 1,1
- ✓ Uw = 0,88 avec triple vitrage Ug 0,6 (W/m<sup>2</sup>K)

- ✓ Uw = 1,2 ave double vitrage Ug 1,1
- ✓ Uw = 0,85 avec triple vitrage Ug 0,6 (W/m<sup>2</sup>K)



**Profilé 76AD**  
Profondeur du profilé **76 mm**  
Cadre et ouvrant renforcés en acier  
5 chambres d'isolation  
2 niveaux de joints



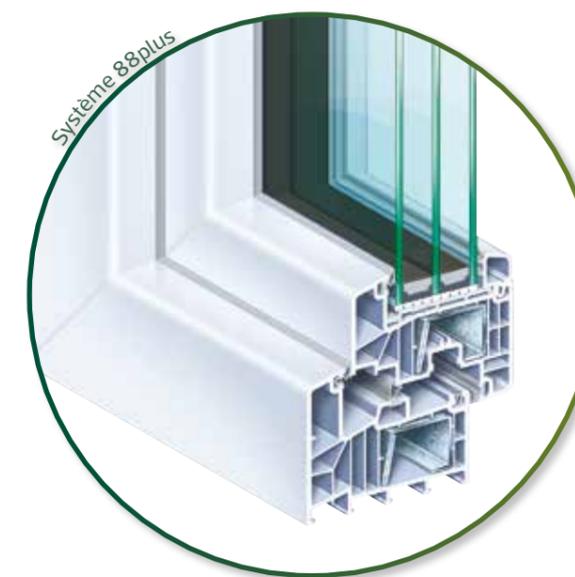
**Profilé 76MD**  
Profondeur du profilé **76 mm**  
Cadre et ouvrant renforcés en acier  
6 chambres d'isolation  
3 niveaux de joints (joint central)

## EGE 88plus

La formule pour des fenêtres particulièrement performantes s'appelle 88plus : Grâce à sa construction intelligente, il atteint des valeurs d'isolation allant jusqu'au niveau d'une maison passive, alors que ses profilés minces sont un atout esthétique convaincant.

Enfin, **EGE 88plus** propose des solutions pratiques qui sont clairement supérieures à la moyenne comme les protections anti-effraction RC2 certifiées ou les seuils plats pour portes de terrasse qui restent étanches même en cas de pluie battante.

- ✓ Uw = 0,82 avec triple vitrage Ug 0,6 (W/m<sup>2</sup>K)
- ✓ Uw = 0,75 avec triple vitrage Ug 0,5 (W/m<sup>2</sup>K)



**Profilé 88plus**  
Profondeur du profilé **88 mm**  
Cadre et ouvrant renforcés en acier  
6 chambres d'isolation  
3 niveaux de joints (joint central)



## LES AVANTAGES QUALITÉ EGE

### pour plus de durabilité et une sensation de sécurité chez soi



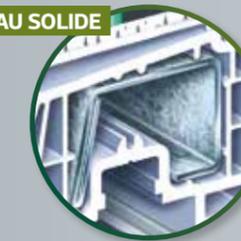
**DESIGN ESTHÉTIQUE** grâce à une géométrie de profil en déport ; les largeurs de vue fines apportent beaucoup de lumière et des gains de soleil.



**FERMETURE ANTI-EFFRACTION** grâce aux verrouillages dits à tête de champignon qui « s'ancrent » dans les gâches. Grâce à un palier roulant, la ferrure « Titan IP » **EGE** peut être utilisée de manière confortable, disponible avec trois niveaux de sécurité.

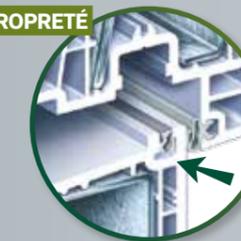
Les ouvrants et les cadres sont stabilisés strictement avec de l'acier. Cela apporte de la rigidité de torsion, même pour les grands éléments, et en cas d'effraction, les éléments de fermeture vissés en acier offrent une grande résistance à l'effet de levier !

#### MATÉRIAU SOLIDE



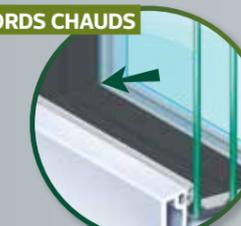
#### PROPRETÉ

Le revêtement de la rainure de ferrage **EGE** évite l'accumulation de saleté dans cet endroit difficile à nettoyer ; c'est le point fort de **EGE** en terme de propreté !



#### BORDS CHAUDS

Le bord du verre à isolation thermique aide à économiser de l'énergie et évite la formation de condensats au bord de l'ouvrant.



## SOLUTIONS DE TERRASSE

Laissez entrer le soleil ...

... et que la pluie reste dehors !

LE SEUIL CONFORT ÉTANCHE MÊME EN CAS DE PLUIE BATTANTE



Porte 2 vantaux

## PORTES FENÊTRES

Porte-fenêtre, portes de terrasse, porte de balcon... nous parlons ici de la « grande sœur » de la fenêtre. La porte à 2 vantaux est un modèle particulièrement apprécié (image gauche / constructions à deux ouvrants sans poteau au milieu). Dans le cas des seuils, un profilé de cadre sur tout le pourtour peut représenter un bord qui peut faire trébucher. C'est pour cela que **EGE** propose également des seuils plats confort (image droite). Dans ce cas, prenez garde à choisir une réalisation qui soit étanche même en cas de pluie battante pour que la porte reste sèche même dans les situations de construction où elle est soumise aux intempéries, comme le système de seuil certifié de **EGE** !



## FERRURE / PAUMELLE

Visible ou cachée ?

Les fenêtres en PVC **EGE** existent également avec des paumelles cachées qui sont particulièrement esthétiques et n'interrompent pas le niveau de joints !



Des surfaces de fenêtres avec de grandes dimensions et un profil fin pour des aspects de vitres maximaux : Les ferrures totalement masquées sont tout à fait tendance dans l'architecture moderne.

- Design élégant grâce à des surfaces en verre et de cadre généreux
- Niveaux de joints ininterrompus
- Poids d'ouvrants élevés réalisables
- Également disponibles en version RC2 anti-effraction



PAUMELLE MASQUÉE  
Totalem<sup>ent</sup> invisibles !

**NOUVEAU**

## ■ PORTES COULISSANTES

Plus de lumière, plus de chaleur, plus de design !

LUX ou STANDARD

VUE DE PROFILÉ STANDARD

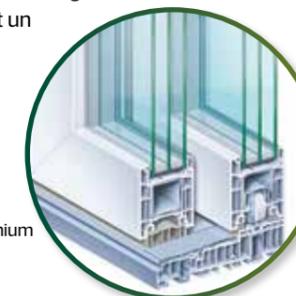
VUE DE PROFILÉ MINIMAL



## PORTES LEVANTES COULISSANTES

**EGE Les portes levantes coulissantes** sont la solution premium pour une sensation totalement nouvelle de confort chez soi : incroyablement fines, d'une grande taille inhabituelle, avec une surface de passage impressionnante et un seuil plat confortable. Ainsi, l'espace de vie et la nature !

- ▶ Panneaux en verre avec vue de profilé fine
- ▶ Largeurs de passage vastes pour plus d'ouverture
- ▶ Seuil plat encastré pour un passage presque au niveau du sol
- ▶ Très faciles à utiliser
- ▶ Diversité d'installation grâce aux films décoratifs ou coques en aluminium
- ▶ Épaisseurs de profilés de 76 mm ou 88 mm (image droite, 76 mm)
- ▶ Excellentes valeurs acoustiques avec triples vitrages
- ▶ Frein hydraulique pour une fermeture en douceur des ouvrants particulièrement lourds (« Soft Stop »)



## PORTE LEVANTE COULISSANTE « LUX »

La variante « **LUX** » parvient à répondre à l'une des exigences architecturales les plus importantes pour une porte coulissante : une surface en verre maximale.

Sur la partie latérale, un profil d'ouvrant extrêmement fin est réalisé afin de donner une apparence presque tout verre.

Le résultat est convaincant tant du point de vue esthétique qu'énergétique, car les surfaces en verre maximales permettent aussi d'atteindre des gains d'énergie solaire plus élevés.

Plus de lumière, plus de chaleur, plus de design !

- ▶ Vitrage fixe à grande surface avec vue de profilé minimale
- ▶ Surface en verre et rendements lumineux maximaux
- ▶ Diversité d'installation grâce aux films décoratifs ou coques en aluminium

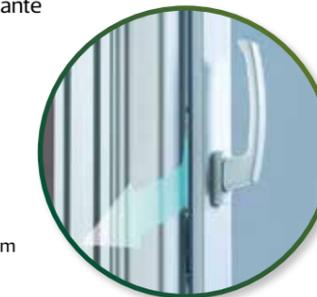


## PORTES COULISSANTES PARALLÈLES\*

Dans ces éléments coulissants modernes, l'ouvrant d'ouverture est réalisé parallèlement à la porte. Avantages : L'ouvrant ne prend pas de place dans la pièce et cela permet d'avoir des largeurs d'ouvrant d'une taille significativement plus importante que dans le cas des portes oscillo-battantes.

**EGE AirSafe** est une solution de portes coulissantes particulièrement intelligente pour terrasses et balcons :

- ▶ Utilisation intuitive et très facile grâce à l'approche confort (comme pour les tiroirs de cuisine !)
- ▶ Aération par le rangement en parallèle de l'ouvrant (image droite) - à peine visible de l'extérieur tout en restant verrouillé de manière sûre
- ▶ Diversité d'installation grâce aux films décoratifs ou coques en aluminium
- ▶ Épaisseurs de profilés 76 mm ou 88 mm



NOUVEAU



\* Les portes coulissantes parallèles ne sont pas disponibles avec seuil plat

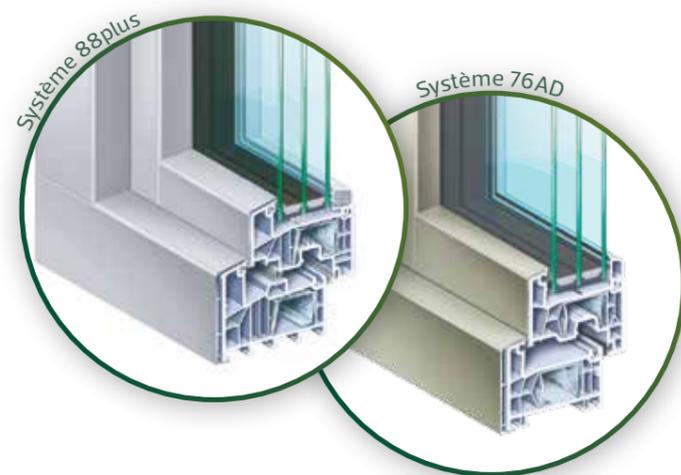
■ COULEUR  
Élément d'installation flexible



## COQUE EXTÉRIEURE EN ALUMINIUM

Les fenêtres en PVC/aluminium réunissent les avantages des deux matériaux : une apparence très élégante en aluminium à l'extérieur et la qualité éprouvée du PVC à l'intérieur avec tous ses aspects pratiques pour la pièce.

Le spectre des couleurs des coques en aluminium est presque illimité, et les surfaces à structure fine et robuste sont donc très populaires. L'association PVC/aluminium représente aussi une alternative très intéressante du point de vue économique.



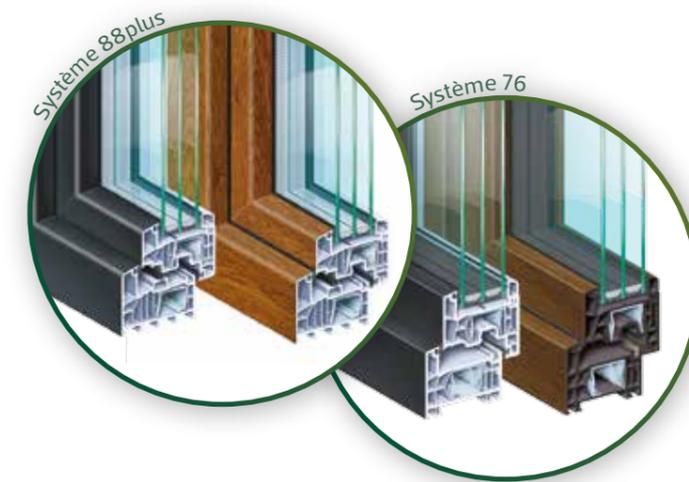
Fenêtre en PVC/aluminium **EGE** avec apparence extérieure en aluminium haute qualité, dans un spectre de couleurs immense, profilé intérieur en PVC très isolant



## PLAXAGES COLORÉS

Même si le blanc reste l'éternel classique, il y a des tendances de couleurs marquées en ce qui concerne les portes et fenêtres en PVC. C'est pour cela que nous proposons une grande gamme de plaxages colorés de qualité résistant à la lumière et aux intempéries dans des couleurs unies et des structures de bois.

Choisissez parmi un total de 18 variantes de notre assortiment de couleurs standard. Le côté intérieur est maintenu dans un ton blanc neutre, mais sur demande, nous pouvons vous fournir des décors colorés des deux côtés. Consultez-nous.



## ISOLATION THERMIQUE

### Pour que vos frais de chauffage restent raisonnables

Vous voulez faire un geste pour l'environnement tout en prenant soin de votre portefeuille ? Investissez dans les fenêtres d'économie d'énergie **EGE**. En ce qui concerne l'assainissement énergétique, une maxime s'applique : plus tôt vous vous décidez, plus c'est rentable ! Pour que vous puissiez vous faire une idée, on peut espérer de manière réaliste 600 litres d'économies annuelles en mazout pour une maison individuelle moyenne des années 80 ayant une surface de fenêtres de 30-35m<sup>2</sup>. En savoir plus sur l'analyse de fenêtres sur [ege.de](http://ege.de).

Les nouvelles fenêtres peuvent aussi permettre au propriétaire de la maison de compter sur une aide d'État en cas de rénovation énergétique !

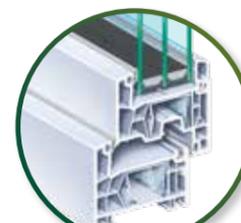


## INDICES U

### Les performances des fenêtres en PVC **EGE**

Comment peut-on comparer la performance de fenêtres ? On utilise l'indice U, ou plus exactement l'indice Uw (w = window). Faites-y attention : c'est de cet indice que dépendent l'énergie de chauffage et les coûts que vous économiserez.

L'indice U est calculé à partir des valeurs du cadre et des fenêtres et indique la quantité d'énergie thermique perdue par l'élément de fenêtre. Dans ce cas : il faut qu'il soit le plus bas possible !



#### **EGE76AD**

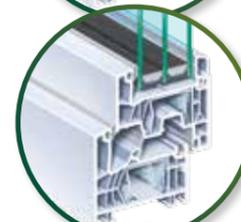
Épaisseur du profil de 76 mm

Uf = 1,2

6 chambres d'isolation, 2 niveaux de joints

✓ Double vitrage Ug 1,1 | **Uw = 1,2**

✓ Triple vitrage Ug 0,6 | **Uw = 0,88**



#### **EGE76MD**

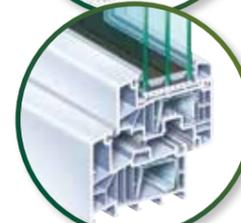
Épaisseur du profil de 76 mm

Uf = 1,1

6 chambres d'isolation, 2 niveaux de joints

✓ Double vitrage Ug 1,1 | **Uw = 1,2**

✓ Triple vitrage Ug 0,6 | **Uw = 0,85**



#### **EGE88plus**

Épaisseur du profil de 88 mm

Uf = 1,0

6 chambres d'isolation, 3 niveaux de joints  
prédestiné pour les triples vitrages !

✓ Triple vitrage Ug 0,6 | **Uw = 0,82**

✓ Triple vitrage Ug 0,5 | **Uw = 0,75**

**Indice U** Coefficient de passage de la chaleur d'un bâtiment W/m<sup>2</sup>K ; plus il est bas, plus les propriétés isolantes sont bonnes.

**Uw** Indice U pour fenêtre / légalement, fenêtres de 1,23 x 1,47 m selon DIN EN ISO 10077-1

**Uf** Indice U Frame / Cadre

**Ug** Indice U Glazing / vitrage

**Psi** Valeur d'isolation vitrage / zone d'assemblage (pour **EGE** : « bords chauds »)

#### TRIPLE VITRAGE

Qu'il s'agisse d'une nouvelle construction ou d'une rénovation -

Les triples vitrages ont plusieurs grands avantages

✓ Excellentes valeurs d'isolation

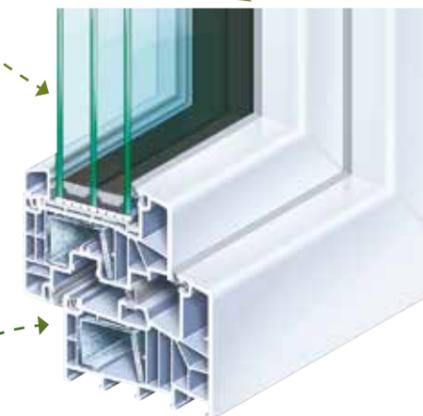
✓ Réduction des coûts de chauffage

✓ Confort de vie agréable

#### BORDS CHAUDS

Adieu à l'eau de condensation sur les bords !

Intercalaire pour vitres à optimisation thermique qui assure une isolation thermique élevée dans le domaine de passage du verre au cadre



#### PROFILÉS TRÈS ISOLANT

Dans le domaine du PVC, **EGE** utilise exclusivement les profils de pointe sans plomb de la maison **KÖMMERLING**. Grâce à la technique intelligente des chambres multiples, ils se distinguent par d'excellentes propriétés isolantes sans renoncer à des renforts robustes en acier.



Domaines susceptibles d'être la cible de tentatives d'effractions dans une maison unifamiliale.

## PROTECTION ANTIEFFRACTION Toutes les 3 minutes ...

une entrée par effraction a lieu en Allemagne ; et les chiffres ne cessent de monter. Les taux de résolution de ces affaires sont faibles et les dommages ne sont pas uniquement matériels. Les victimes de cambriolages ne se sentent plus en sécurité dans leur propre maison. La cible d'attaque principale : les fenêtres mal sécurisées et les portes-fenêtres ; la méthode n° 1 est l'effet de levier sur celles-ci.

### Comment se protéger des effractions de manière efficace ?

Les criminels sont très stressés par le temps ; s'ils n'arrivent pas à entrer en quelques minutes, ils abandonnent dans la plupart des cas ! Ce qui est important, c'est d'avoir la bonne technique de verrouillage contre l'effet de levier (ce qu'on appelle les « verrouillages par tête de champignon »). Dans les zones très sensibles, il est pertinent d'installer des poignées de fenêtre verrouillables et des verres de sécurité.

### VERROUILLAGES PAR TÊTE DE CHAMPIGNON

Le ba-b.a. de la protection antieffraction : Le PRINCIPE D'ANCRAGE empêche le tristement célèbre « effet de levier ». (Le nombre de points de verrouillage varie selon la taille de la fenêtre et le pack de sécurité)

**VITRES DE SÉCURITÉ**, par exemple de type P4A, difficiles à pénétrer par ce que les vitres sont collées avec du **FILM RÉSISTANT AUX DÉCHIRURES**. Dans le cas des fenêtres RC2/RC2N, le vitrage dans l'ouvrant pour plus de sécurité.

### POIGNÉES DE FENÊTRE DE SÉCURITÉ

Les poignées SECUSTIC ou à bouton-poussoir protègent de la manipulation du mécanisme d'ouverture ; les **POIGNÉES DE FENÊTRE VERROUILLABLES** bloquent le passage en cas de bris de verre.



EGE est membre du réseau d'usage commun « Zuhause sicher » (en sécurité chez soi) créé à l'initiative de la police.



## INITIATIVE K-EINBRUCH La sécurité pour votre domicile !

EGE est partenaire de l'initiative K-Einbruch. Selon vos besoins de sécurité personnels, il existe des fenêtres en PVC EGE avec différentes réalisations, de la sécurité de base à la protection anti-effraction certifiée RC2 avec recommandation de la police criminelle !



EGE RC2 : Demandez une protection anti-effraction certifiée



RC2



RC2N

## EGE Variantes de sécurité et de ferrures

<b>Niveau 1</b>	<b>Sécurité basique</b>	Verrouillages par tête de champignon et gâches de sécurité en bas, horizontalement
<b>Niveau 2</b>	<b>contre violence physique / vandalisme</b>	Verrouillages par têtes de champignon sur le pourtour conformément à la catégorie RC1N
<b>Niveau 3</b>	<b>contre les effractions avec des outils</b>	Verrouillages à tête de champignon doublées selon la catégorie RC2 / RC2N
<b>RC2</b>	<b>certifié avec recommandation de la POLICE</b>	Verrouillages à tête de champignon niveau 3 + Poignée verrouillable 100 Nm + Verre de sécurité P4A collé
<b>RC2N</b>	<b>certifié avec recommandation limitée de la POLICE</b>	comme RC2, mais sans vitrage de sécurité P4A (à placer là où aucune attaque sur le verre n'est à attendre)



## ■ CROISILLONS

### Selon vos souhaits



Les croisillons sont un élément de style authentique, non seulement pour la préservation du patrimoine, mais également pour les nouvelles constructions.

Cependant, il est nécessaire d'avoir une certaine expérience pour se lancer dans les croisillons. **EGE** dispose d'un savoir-faire de plusieurs décennies en ce qui concerne la construction, la forme et la couleur et constructions dans les variantes les plus diverses. Vous pouvez donc être totalement sûrs que nous réaliserons vos idées et attentes le plus fidèlement possible.

#### ► CROISILLONS POSÉS ENTRE VITRAGES

Les croisillons entre vitrages de vitres sont non seulement les plus économiques et les plus filigranes, mais également les plus faciles à entretenir, car la surface de verre n'est pas divisée en petits carrés à l'extérieur.

18/26/45 mm



#### ► CROISILLONS POSÉS EN APPLIQUE

... ou « croisillons viennois » : Un croisillon est collé sur la vitre intérieure et sur la vitre extérieure ; la lamelle dans l'espace entre les vitres donne l'aspect optique d'un véritable croisillon.

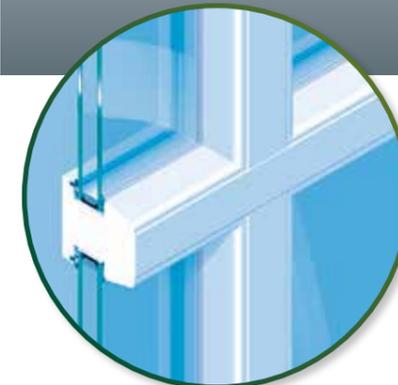
27/35/50 mm



#### ► CROISILLONS VÉRITABLES

Dans le cas des croisillons véritables, il s'agit d'une variante coûteuse et élégante qui sépare le verre, car l'ouvrant de la fenêtre est séparé en plusieurs carrés en verre..

76AD/MD : 68/84/110mm  
88plus : 68/98 mm



## ■ VOLETS ROULANTS

### Le jeu avec la lumière

Il y a toujours de bonnes raisons pour choisir des volets roulants : Et ce n'est pas seulement la protection contre les effractions, la lumière du soleil qui éblouit ou les regards indésirables : d'un point de vue énergétique, un volet roulant fermé forme une bulle d'air devant la fenêtre qui a un effet isolant supplémentaire, en particulier la nuit quand il fait vraiment froid.

Cela est particulièrement efficace avec la technique de contrôle correspondante qui se charge de fermer les volets pour vous la nuit.

Qu'ils soient activés à la main ou motorisés, sur une nouvelle construction ou dans le cadre de travaux, chaque situation demande sa propre solution de volets roulants. **EGE** les a préparées pour vous.

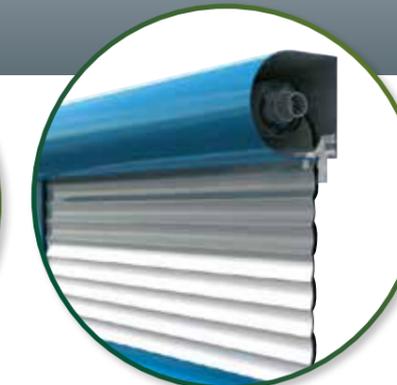
#### ► CAISSON SPÉCIAL RÉNOVATION

- Système VariNova prémonté sur la fenêtre, pour la rénovation (gauche) ou crépissable (droite)
- utilisation manuelle ou motorisée
- protection facultative contre les insectes
- avec store en PVC ou en aluminium



#### ► VOLETS ROULANTS PRÉMONTÉS

- idéal pour une modernisation
- disponible dans différentes réalisations, formes et couleurs



confortable :  
entraînement moteur avec fonction de contrôle



## VOLETS ROULANTS AUTOMATISÉS pour une maison intelligente

Les volets roulants offrent une protection contre l'excès de soleil, les regards indiscrets, les pertes d'énergie et les entrées par effraction. Dans le domaine des techniques de contrôle et d'entraînement, **EGE** utilise le système io pratique de somfy qui offre toutes ces possibilités : De la traditionnelle commande à distance aux applications de contrôle à base web, de minuteur ou de capteur par le biais de votre smartphone.

- ▶ **Économise jusqu'à 10 % des coûts d'énergie**  
Les volets minutés se ferment de manière fiable la nuit. Cela améliore l'isolation et réduit les coûts de chauffage.
- ▶ **En été, diminution de la température de la chambre de jusqu'à 9 °C.**  
Avec un capteur solaire, les volets roulants se ferment en fonction du rayonnement du soleil et la maison reste agréablement fraîche.
- ▶ **Rend votre maison plus sûre**  
... par ex. grâce à une simulation de présence ou la fonction « fermeture centrale », parfaite associée à un système d'alarme. Et grâce à la fixation solide de l'axe de transmission, il est difficile de relever le volet vers le haut en forçant.



Contrôle Connexoon par application

Pas besoin de vous serrer la ceinture, un simple geste du doigt suffit



## COMPOSANTS



- Moteur radio RS100 io**  
Norme standard pour volets roulants de remplacement
- ✓ silencieux et ménageant le matériel
  - ✓ longue durée de vie
  - ✓ possibilités de contrôle variées par émetteurs radios, horaires, capteur solaire ou smartphone par exemple :

**NOUVEAU**



- Smoove**  
commande radio murale
- ✓ Utilisation d'un ou plusieurs moteurs radio
  - ✓ la touche pratique « my » met les volets dans votre position favorite



- Connexoon**  
Solution initiale pour Smart Home -  
Solution pour volets roulants
- ✓ contrôle simple et intuitif depuis la maison ou l'extérieur
  - ✓ Scénarios et fonctions de minutage programmables



- Tahoma (+ Serenity Dock)**  
Contrôle individuel Somfy® Smart Home
- ✓ agrandissable étape par étape
  - ✓ fonctions d'alarmes performantes
  - ✓ gardez toujours un œil sur votre maison, même quand vous n'êtes pas là



**CONSEIL**

## MODERNISER SANS SALIR

Les systèmes sans câbles peuvent aussi résoudre des problèmes dans le cadre de rénovations : pas besoin de percer et fraiser, pas d'installation électrique coûteuse avec nos solutions sans câbles WireFree ! Laissez-vous conseiller par votre commerçant spécialisé.

# EGE®

FENÊTRES · PORTES · FAÇADES

MADE IN GERMANY



Votre partenaire commercial autorisé **EGE**

**EGE GmbH**  
Messingstraße 15  
D-33415 Verl

**EGE GmbH**  
Wurzener Straße 93  
D-04668 Grimma

Autre entreprise du groupe **EGE** :

**EGE Holzbau GmbH**  
Grabenweg 20  
D-06526 Sangerhausen

Tel. +49 (0) 34 64 / 67 11-0  
[www.ege.de](http://www.ege.de) · [info@ege.de](mailto:info@ege.de)