EGE®

FENÊTRES · PORTES · FAÇADES

MADE IN GERMANY

FENÊTRES

EN PVC

FENÊTRES EN PVC EGE

Depuis près de 50 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.

Qu'ils soient blancs ou colorés, biais ou cintrés, EGE fait confiance depuis près de 50 ans à des profilés PVC à la pointe du marché européen de la marque Profine-Kömmerling. 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

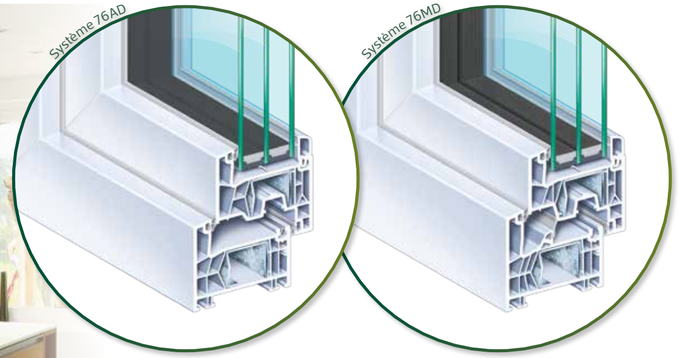
Pour le bien de l'environnement

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/m²K)



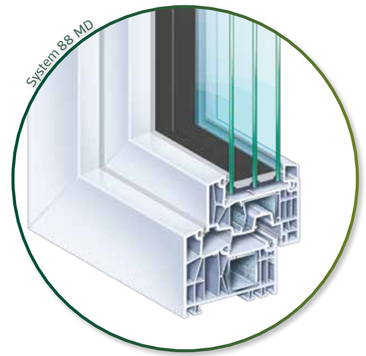
Profilé 76AD
*Profondeur du profilé **76 mm***
Cadre et ouvrant renforcés en acier
5 chambres d'isolation
2 niveaux de joints

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

EGE 88

Le système de profilés 88 est notre solution pour rendre la fenêtre particulièrement performante : grâce à sa conception intelligente, elle atteint les normes d'isolation des standards de la maison passive, tout en combinant l'esthétique de profilés fins optimisant la surface vitrée. De plus, contrairement à d'autres profilés à haut pouvoir isolant, nos profilés offrent une grande stabilité, même pour des éléments de grandes tailles.

- ✔ Uw = 0,82 avec triple vitrage Ug 0,6 (W/m²K)
- ✔ Uw = 0,74 avec triple vitrage Ug 0,5 (W/m²K)



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

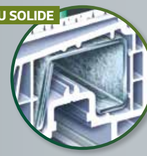
EGE
FENÊTRES · PORTES · FAÇADES
MADE IN GERMANY

LES AVANTAGES QUALITÉ EGE

pour plus de durabilité et une sensation de sécurité chez soi

MATÉRIAU SOLIDE

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 !



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

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 !

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.

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

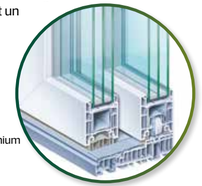
Totalement invisibles !

PORTES COULISSANTES

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

PORTES LEVANTES COULISSANTES

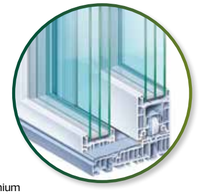
EGE Les portes levantes coulissantes sont la solution premium pour une sensation totalement nouvelle de confort chez soi :incroyablement fines, d'une grande taille inhabituelle, avec une surface de passage impressionnante et un seuil plat confortable. Ainsi, l'espace de vie et la nature !



- 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 »

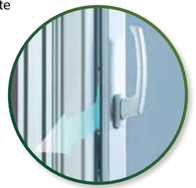
La variante **« LUX »**parvient à répondre à l'une des exigences architectoniques les plus importantes pour une porte coulissante : une surface en verre maximale. Sur la partie latérale, un profil d'ouvrant extrêmement fin est réalisé afin de donner une apparence presque tout verre.
Le résultat est convaincant 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

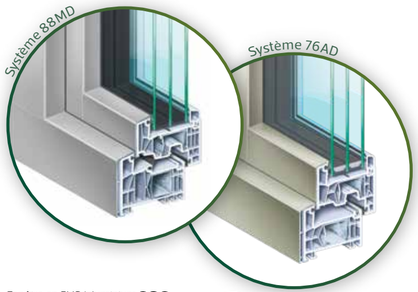
* *Les portes coulissantes parallèles ne sont pas disponibles avec seuil plat*

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.

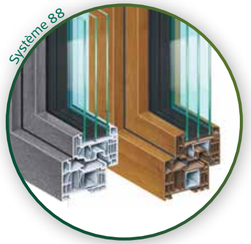


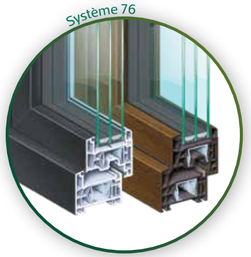
Fenêtre en PVC/aluminium EGE *avec apparence extérieure en aluminium haute qualité, dans un spectre de couleurs immense, profilé intérieur en PVC très isolant*

COLORIS DES FILMS

Bien que le blanc soit toujours un classique, la tendance à la couleur pour les portes et fenêtres PVC est en nette progression et l'offre couleur s'élargit. C'est pourquoi nous pouvons vous proposer une large gamme de films de couleur de haute qualité, résistants à la lumière et aux intempéries, dans des couleurs unies et des teintes bois.

Choisissez parmi 8 variantes dans notre gamme de films couleur standard à un prix préférentiel ou demandez à votre revendeur notre gamme complète de produits. L'intérieur des fenêtres est généralement blanc par défaut; mais la coloration des deux côtés est également disponible sur demande.





Nuancier et gamme de teinte EGE *– demandez à votre revendeur spécialisé les films couleur originaux*

DB703

GRIS ANTHRACITE Ulti-matt

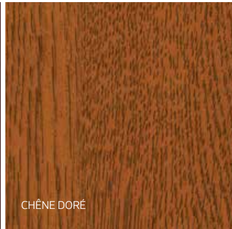
GRIS ANTHRACITE

GRIS BASALTE

GRIS QUARTZ

GRIS (ARGENT)

SAPELI


CHÊNE DORÉ

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 nº 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 Cchampignon
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*

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

ISOLATION THERMIQUE

Pour que vos frais de chauffage restent raisonnables

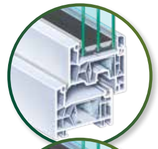
Vous voulez faire un geste pour l'environnement tout en prenant soin de votre portefeuille ? Investissez dans les fenêtres d'économie d'énergie EGE. En ce qui concerne l'assainissement énergétique, une maxime s'applique : plus tôt vous vous décidez, plus c'est rentable ! Pour que vous puissiez vous faire 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^2.

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

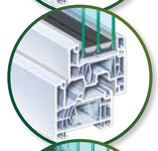
Les performances des fenêtres en PVC EGE

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 !



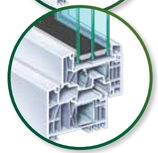
EGE76AD

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**



EGE88

Épaisseur du profil de 88mm
Uf = 0,95 - 0,98
7 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 = 0,74**

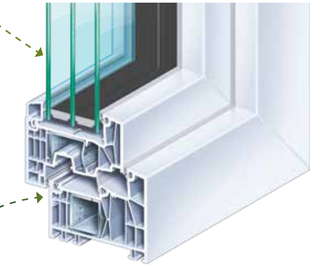
Indice U *Coefficient de passage de la chaleur d'un bâtiment W/m^{2}K ; plus il est bas, plus les propriétés isolantes sont bonnes.*
Uw *Indice U pour fenêtre / légalement, fenêtres de 1,23 x 1,47 m selon DIN EN ISO 10077-1*
Uf *Indice U Frame / Cadre*
Ug *Indice U Glasing / vitrage*
Psi *Valeur d'isolation 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.*

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**

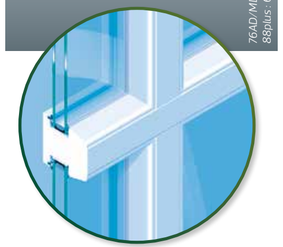
... ou « croisillons viennois » : Un croisillon est collé sur la vitre intérieure et sur la vitre extérieure ; la lamelle dans l'espace entre les vitres donne l'aspect optique d'un véritable croisillon.

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

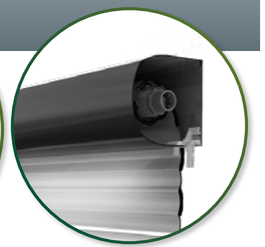
Il y a toujours de bonnes raisons pour choisir des volets roulants : Et ce n'est pas seulement la protection contre les effractions, la lumière du soleil qui éblouit ou les regards indésirables : d'un point de vue énergétique, un volet roulant fermé forme une bulle d'air devant la fenêtre qui a un effet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

- Sysème 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 réalisation, formes et couleurs



confortable :
entraînement moteur avec fonction de contrôle

BRISE-SOLEIL

Contrôlez la lumière du jour

Les grandes baies vitrées, réalisées par exemple avec des coulissantes levantes EGE, sont très tendance. Avec les brise-soleil extérieurs ROMA, quelle que soit l'ouverture, vous n'avez pas à renoncer à votre intimité. Vous pouvez, en même temps, ombrager, vous protéger des regards et filtrer la lumière du jour selon vos besoins.

Les lames en aluminium de haute qualité sont extrêmement durables et réfléchissent la lumière du soleil. En bloquant 75% du rayonnement solaire, elles évitent ainsi le réchauffement des pièces intérieures.

La lamelle Comfort & Design CDL offre une protection solaire et un contrôle de la lumière sans précédent.

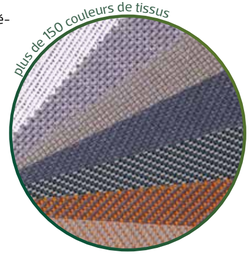
Aspect moderne, flexibilité maximale: les stores toile externes ROMA garantissent intimité et protection solaire.

Le système de store toile externe MODULO peut être équipé de différentes formes de lames et d'un écran moustiquaire intégré.

STORES TOILES

Une nouvelle dimension pour la protection solaire

Le zipSCREEN.2 ROMA est le store toile de nouvelle génération pour des surfaces de fenêtre allant jusqu'à 18 m2 ! La technologie zip unique garantit une résistance au vent inégalée jusqu'à 120 km / h grâce au maintien de la toile dans les coulisses de part et d'autre de la menuiserie. Posé à l'extérieur devant une fenêtre de la gamme EGE-il offre une protection solaire très efficace, tout en laissant entrer la lumière, un ombrage doux, naturel avec une visibilité vers l'extérieur; tout cela en appuyant simplement sur un bouton. Et sur la terrasse, le zipSCREEN.2 vous protège des courants d'air et des regards indiscrets.



La grande variété de types et de couleurs de toile permet de configurer votre store selon votre projet ou vos envies.

Choisissez le niveau de filtration de la lumière souhaité, du plus transparent au plus occultant, tout est possible. Produit adapté aussi pour les angles entièrement vitrés.

Compact: même avec de grandes fenêtres, les zipSCREEN ne nécessitent que de très petits caissons; ils peuvent aussi être invisibles, encastrés dans la façade.

Contrôle Tahoma via l'application

VOLETS ROULANTS AUTOMATISÉS

Pour une maison intelligente

Les volets offrent une protection contre le soleil, les regards indiscrets, les pertes d'énergie et les cambriolages. La technologie de commande et de motorisation EGE s'appuie sur le système io confort de somfy, qui offre toutes les options: de la télécommande sans fil classique au capteur, en passant par la minuterie ou la commande Web via votre smartphone !

- **Économise jusqu'à 10% de coûts d'énergie**
  Les volets avec minuterie se ferment automatiquement la nuit. Cela augmente l'isolation et réduit les coûts de chauffage.
- **Abaisse la température ambiante en été jusqu'à 9°C**
  Grâce au capteur solaire, les volets se ferment au soleil et la maison reste agréablement fraîche.
- **Rend votre maison plus sûre**
  ... Par exemple via une simulation de présence ou via la fonction "verrouillage centralisé" - idéal en combinaison avec un système d'alarme. Et grâce au système de connexion entre l'axe moteur et le tablier du volet roulant, il n'est guère possible de soulever ce dernier.

Plus besoin de tirer sur la sangle, le bout des doigts suffit!

COMPOSANTS

Commande radio RS100 io
- ✔ Possibilité de mode silencieux
- ✔ Renforce la durée de vie des volets roulants
- ✔ Smart Home ready – possibilités de contrôle via émetteur radio, minuterie, capteur solaire ou smartphone

Smoove
Emetteur mural moderne par radio
- ✔ Utilisation d'un ou plusieurs lecteurs radio
- ✔ Le bouton „my" déplace le volet roulant vers votre position préférée

Nina io
Contrôle d'écran tactile bidirectionnel
- ✔ Fonctionnement manuel central de lecteurs et récepteurs io
- ✔ Scénarios programmables et fonctions de minuterie

Tahoma
Commande individuelle Somfy® Smart Home
- ✔ Connecté à un ou tous les équipements de la maison
- ✔ Fonctions de contrôle puissantes
- ✔ Pour garder un œil sur la maison - même en cas d'absence

EGE®

FENÊTRES · PORTES · FAÇADES

MADE IN GERMANY

Votre partenaire commercial autorisé EGE

EGE GmbH
Messingstraße 15
D-33415 Verl

Tel. +49 (0) 34 64 / 67 11-0
www.ege.de · info@ege.de

EGE GmbH
Wurzener Straße 93
D-04668 Grimma

Autre entreprise du groupe EGE :

EGE Holzbau GmbH
Grabenweg 20
D-06526 Sangerhausen

Au 06/2020 Sous réserve de modifications