



**SIEGENIA®**  
brings spaces to life



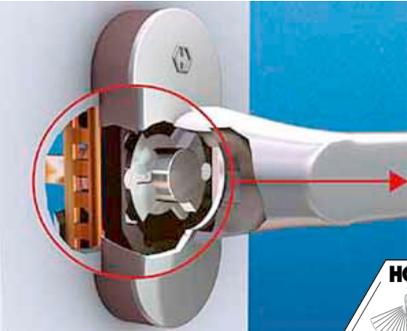
+ d'infos  
sur les oscillo battants

## Les + MATECO !

- Quincaillerie de sécurité 100% Siegenia
- Oscillo battant avec verrous haut et bas de sécurité
- Triple vitrage feuilleté 33.2/18/4 sur toutes nos fenêtres.
- Fabrication dans nos ateliers, en France !



Poignée centrée en aluminium brossé



**HOPPE®**  
La qualité bien en main.

### Nos fenêtres sont fournies avec

- Pièce d'appui montée (si volet roulant)
- Coulisses installées
- Volet déjà installé et réglé
- Pattes de scellement, silicone et poignée

### Caractéristiques techniques

- Système de profilés 5 chambres sur dormants et ouvrants.
- Profondeur de feuillure de 54 à 62 mm,
- Joints PCE à la géométrie optimisée pour un meilleur ébavurage, ce qui améliore l'étanchéité aux angles.
- Pas de saillie des organes de rotation grâce au recouvrement intérieur de 16 mm.
- Ouvrants version Élégance semi affleurants de **78 mm**
- Design fluide et épuré, aussi bien côté intérieur qu'extérieur.
- Poignée centrée Secustik,
- Vitrage 33.2/18/4 sécurit avec gaz argon et basse émissivité
- Perçage symétrique
- Renforts jusque 3mm



## Constitution du système

La gamme e.VOLUTION est un système multichambres qui assure à la gamme une bonne isolation thermique ainsi qu'un drainage simple et efficace du profilé. Une large chambre de renforcement permet d'accueillir des renforts de sections optimales.

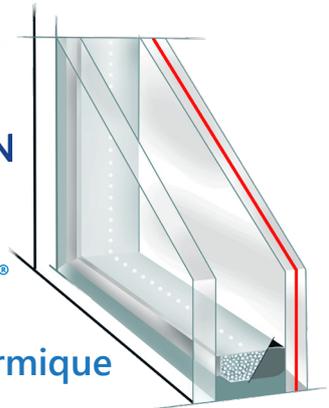
Grâce à deux joints de frappe, le système e.VOLUTION 70mm offre une excellente imperméabilité à l'air ainsi qu'une étanchéité à l'eau optimale (Valeurs A et E de l'essai A.E.V.)

**CSTB**  
le futur en construction

Menuiseries fabriquées  
selon DTA 6/16-2335 - V1  
(2018)

**SAINT-GOBAIN**

**Kömmerling®**  
TODAY FOR TOMORROW



## Isolation thermique

Les fenêtres e.VOLUTION affichent d'excellentes performances, bien au delà de la RT 2012 et anticipent les futures réglementations. Elles peuvent atteindre une performance proche de 1,0 W/m<sup>2</sup>K selon le type de vitrage choisi, par exemple un triple vitrage avec un Ug de 0.7W/m<sup>2</sup>K.

## Garantie à Vie !

MATECO garantie à vie ses fenêtres PVC en blanc, avec ou sans volet, et posées par nos installateurs qualifiés.

**Soyez rassurés pour de nombreuses années !!**