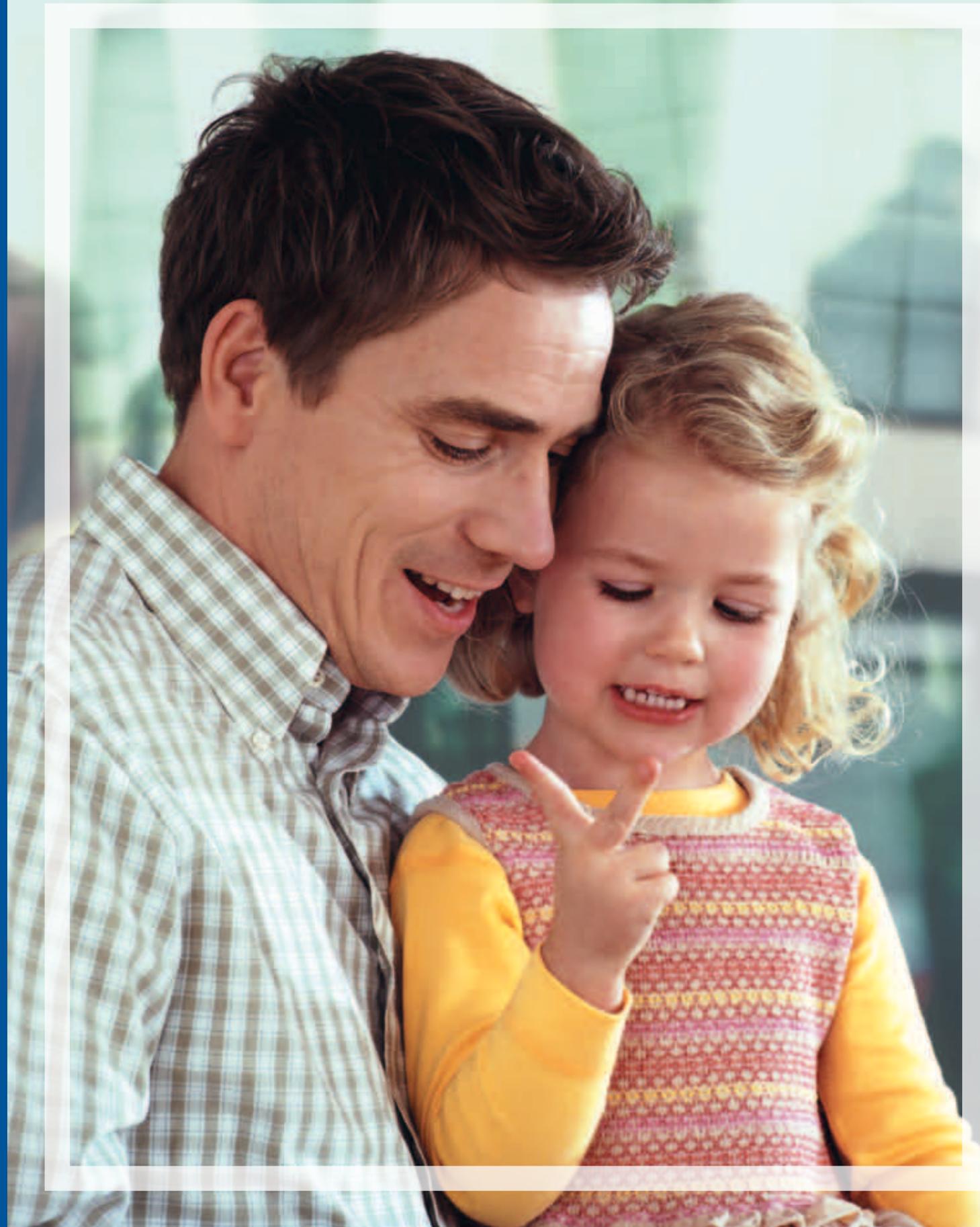




Systèmes de fenêtres PVC



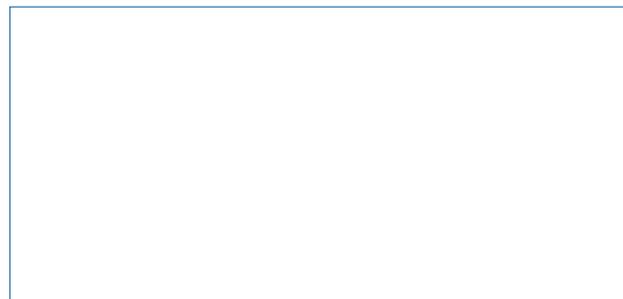
- Simple à monter
- Rapide à installer

- Performances thermiques et acoustiques exceptionnelles
- Etanchéité à l'air optimale
- Moustiquaire intégrée



Systèmes de fenêtres PVC

Votre interlocuteur



Systèmes de fenêtres PVC

VEKA, Z.I. de Vongy - 74200 Thonon-les-Bains.  
Tél. : 04 50 81 88 00 - Fax : 04 50 81 88 11  
[www.veka.fr](http://www.veka.fr)

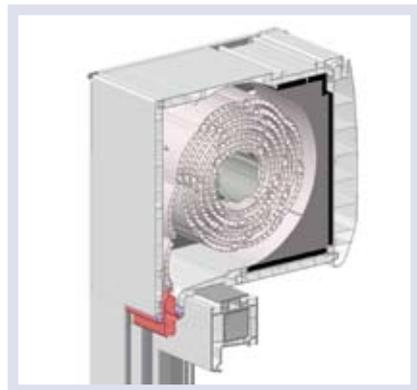


Communication VEKA - Document non contractuel - Mars 2010 - Photos : VEKA - Imprimé sur du papier Satimat Green (60% recyclé - 40% FSC).

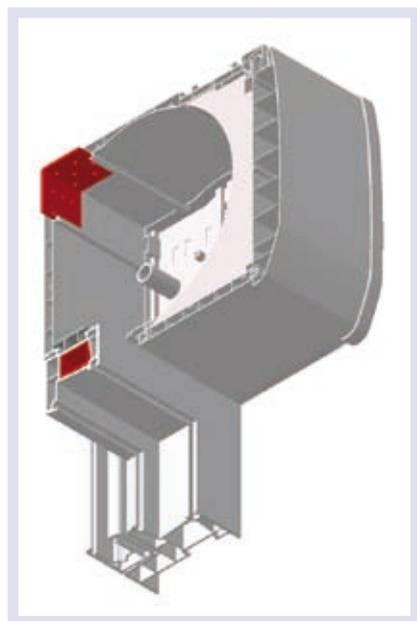
# VEKAVARIANT

Le coffre de volet roulant  
nouvelle génération





Lame finale et isolant thermo-acoustique



Fixation du coffre à la maçonnerie par l'intérieur



Discretion des habillages rénovation

## Caractéristiques techniques

- Coffre disponible en trois tailles :
  - hauteurs de 175 et 210 mm en version trappe de visite arrondie et droite,
  - hauteur de 235 mm en version trappe de visite droite.
- Coulisse PVC équipée de joints coextrudés permettant l'utilisation de lames PVC ou aluminium de 7 à 14 mm, et pourvues de logements pour joints brosse standards.
- Coulisse aluminium pour lame de 7 à 14 mm d'épaisseur.
- Un système assurant une isolation acoustique exclusive et de très haute performance :  $59 (-1;-2) \text{ dB } D_{n,e,w} (C ; C_{tr})$ .
- Possibilité d'atteindre des gains thermiques complémentaires allant jusqu'à une performance coffre seul de  $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$  ( $U_{sb} = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K} - U_c$  variable suivant configuration).
- Etanchéité à l'air optimale : le coffre est classé C3 ( $-7\text{m}^3\text{h}$  de fuite à 600 pa).
- Lambrequin aluminium permettant une parfaite adaptation sur les menuiseries aluminium du marché.
- Capacité de hauteur coffre + menuiserie allant qu'à 2 850 mm (avec coffre d'une hauteur de 210 mm).
- Kit planche universel ou avec clips de fixation pour un assemblage direct sur dormant neuf.
- Possibilité de renforcement complémentaire permettant des longueurs de coffre jusqu'à 3 m sans meneau central sur la menuiserie.
- Possibilité de fixer le coffre à la maçonnerie par l'intérieur de manière simple et efficace.
- Habillage rénovation prévu pour des recouvrements allant jusqu'à 65 mm de large.

## Environnement

- VEKAVARIANT répond aux exigences de la "Réglementation Thermique 2005" et a déjà intégré les exigences de la RT 2012.
- Le système permet l'intégration du coffre, soit en isolation intérieure, soit extérieure, soit répartie afin de répondre aux attentes des constructions BBC (Bâtiment Basse Consommation).
- Avec son programme « VEKA Recycling », VEKA permet de mettre en place une filière de collecte et de traitement directe, complète et efficace. Sont ainsi récupérées et recyclées les chutes, les erreurs de fabrication et les menuiseries en fin de vie. Proposer une telle solution de récupération et de recyclage représente un avantage concurrentiel pour gagner des contrats. Un service à valoriser dans le cadre des chantiers HQE (Haute Qualité Environnementale).



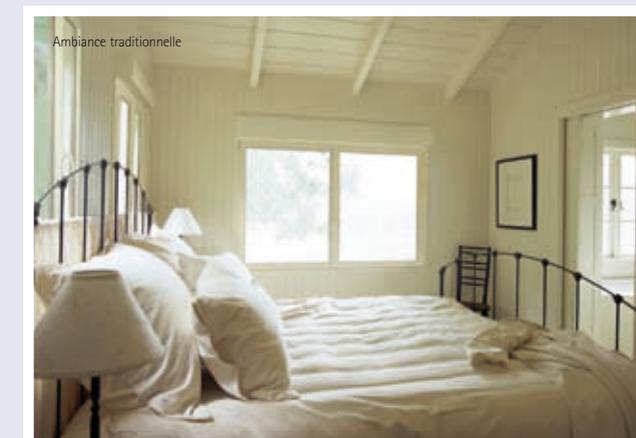
## Faire rimer performance et esthétique



Ambiance contemporaine

Quel que soit le style intérieur, traditionnel ou contemporain, l'esthétique et la sobriété du coffre VEKAVARIANT en font un produit indémodable. Son niveau de performance en termes d'isolation phonique et thermique et son adaptabilité à tous les types de menuiseries et à chaque cas de mise en oeuvre lui confèrent une image de qualité.

Sa simplicité d'installation et d'utilisation répond idéalement à tous les besoins de ses utilisateurs. Disponible en blanc, ton pierre et gris clair, VEKAVARIANT est également proposé dans les finitions complètes imitation bois telles que chêne doré et chêne Winchester. VEKA propose au total 45 coloris, dont 26 sous avis technique.



Ambiance traditionnelle





## Gagner du temps, c'est simple

Avec VEKAVARIANT, VEKA a opté pour la rationalisation et l'optimisation des pièces afin de proposer un matériel toujours plus solide, rapide d'utilisation et toujours plus simple :

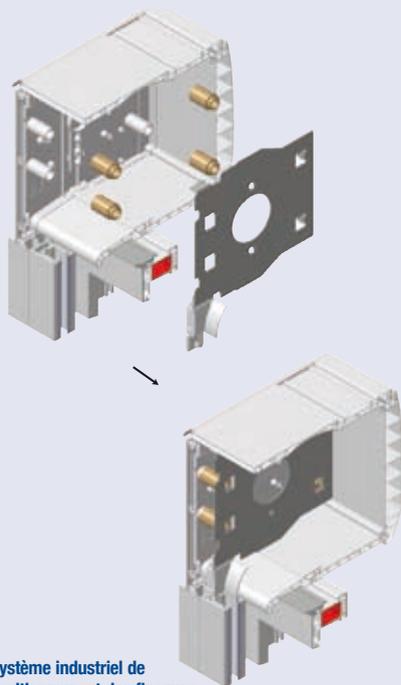
- ◆ **Simplicité** d'assemblage du coffre : optimisation du nombre de pièces combinée à un assemblage rapide et astucieux.
- ◆ **Simplicité** de montage du coffre sur la menuiserie : bridage du coffre ne nécessitant ni colle ni vis.
- ◆ **Simplicité** d'intervention (facilité d'accès à la mécanique du coffre, facilité d'extraction des différents composants).

- ◆ La suppression des cache-joue latéraux ou encore la réalisation de flasques de guidage réversibles diminuent de manière significative le nombre de pièces nécessaires.



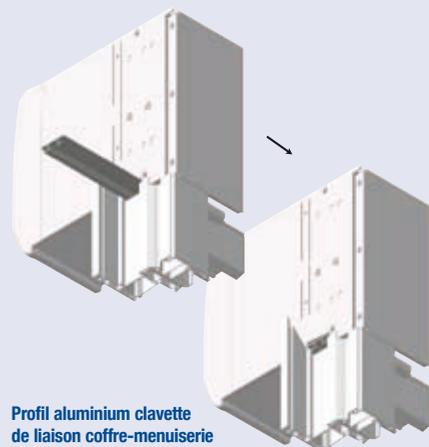
Suppression des caches joues

- ◆ La multiplicité des cas de mise en œuvre impose une position des flasques et fond de coulisse variable. De par la conception ingénieuse de VEKAVARIANT, les flasques se montent intuitivement et sans vis sur les embouts de coffre. Grâce à un système d'entretoise avec code couleur, 31 positions différentes peuvent être obtenues en standard.



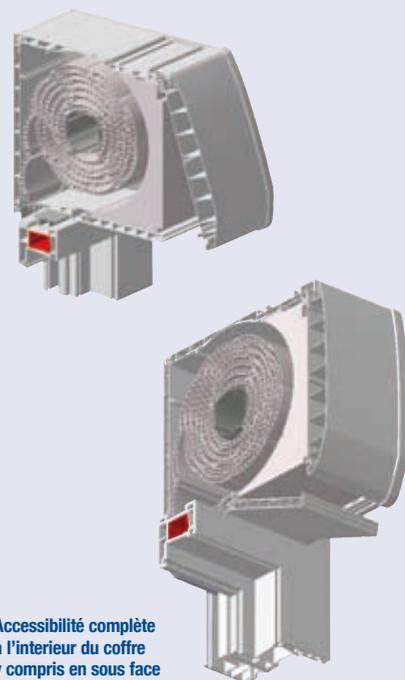
Système industriel de positionnement des flasques

- ◆ Le montage du coffre sur la menuiserie est une étape importante du processus. Avec VEKAVARIANT, cette opération est rapide tout en assurant une fixation parfaite grâce au nouveau système de verrouillage par clavette.



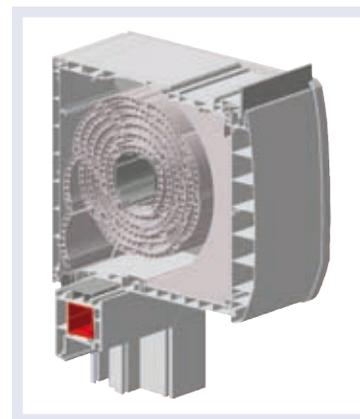
Profil aluminium clavette de liaison coffre-menuiserie

- ◆ L'intervention sur le coffre VEKAVARIANT est toujours réalisable y compris dans des conditions extrêmes. Ainsi, l'ouverture du coffre peut se faire soit par la trappe de visite soit par la sous-face. Cette sous-face s'escamote sur 120 mm permettant un accès direct au mécanisme.



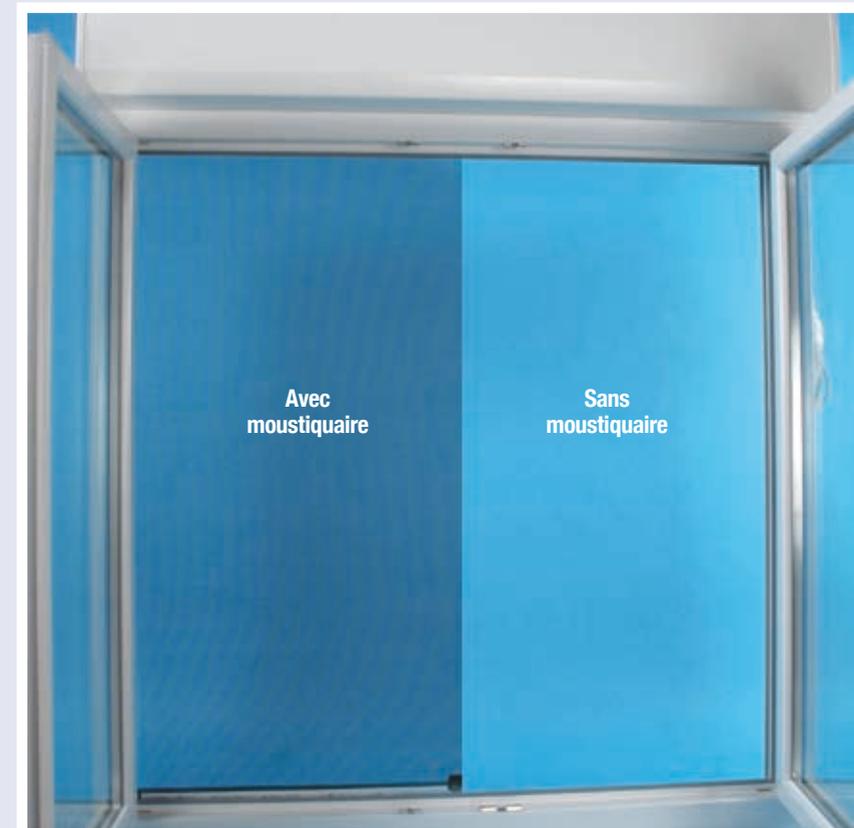
Accessibilité complète à l'intérieur du coffre y compris en sous face

Finies les contraintes d'habillage de l'espace entre le coffre et le plafond ou bien entre les ébrasements... VEKAVARIANT résout tous ces problèmes grâce à des solutions simples. Seul un plat PVC collé est nécessaire.



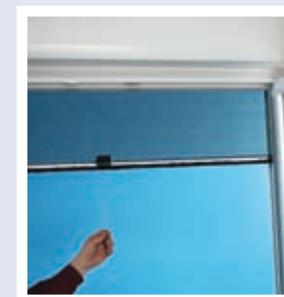
## La chasse aux nuisances

Un système anti-insecte très pratique est intégré au coffre. Basée sur l'intégration de seulement trois pièces spécifiques, l'option moustiquaire, simple et modulaire, s'adapte à l'ensemble des cas de mise en œuvre.

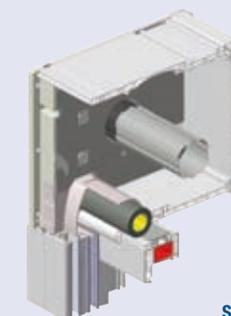


Avec moustiquaire

Sans moustiquaire



Moustiquaire avec frein de remontée intégré



Système moustiquaire VEKA