

Fenêtre de toit à ouverture par rotation

Fenêtres de toit VELUX INTEGRA®

La fenêtre de toit VELUX INTEGRA® est la version automatisée de notre fenêtre à ouverture par rotation bien connue. La fourniture comprend un Smartpad innovateur, qui vous permet de commander par simple touche la fenêtre ainsi que les accessoires VELUX INTEGRA® comme les stores, marquises et volets roulants extérieurs. Montage aisé et convivial. Disponible en versions électrique et solaire.



Le smartpad élégant et unique VELUX INTEGRA® se laisse opérer simplement et intuitivement par écran tactile. Sur demande, la commande peut se faire automatiquement par un programme pré-installé, comme p.ex. le mode «Bonjour» ou il est possible de créer très simplement un programme individuel.



Détecteur de pluie pour fenêtres solaires
Sur la fenêtre de toit solaire VELUX INTEGRA® solaire, le capteur est pourvu d'un détecteur de pluie qui assure la fermeture de la fenêtre en cas de pluie.



Détecteur de pluie pour fenêtres électriques
Toutes les fenêtres de toit VELUX INTEGRA® sont disponibles avec actionnement électrique ou solaire, avec détecteur de pluie intégré. Dès qu'il commence à pleuvoir, la fenêtre se ferme automatiquement.



Vous trouverez plus d'informations sur le thème de l'automatisation dès page 124.



1 Le câblage est déjà intégré pour les fenêtres de toit électriques. Le câble de 7,5m est tiré de la partie supérieure du cadre.



2 Les fenêtres de toit solaires VELUX INTEGRA® sont idéales pour le remplacement de fenêtres existantes, car le montage ne nécessite pas de câblage.



3 Entièrement intégré et de la qualité éprouvée VELUX - le moteur est très silencieux.



4 Les intervalles d'ouverture se laissent programmer pour une aération régulière. Le clapet d'aération est construit de manière à pouvoir le manoeuvrer manuellement si nécessaire.



5 Le mécanisme d'ouverture de la fenêtre de toit permet une ouverture variable jusqu'à 200 mm.



6 Grâce au câblage pré-installé, les stores électriques peuvent être montés aisément dans le support d'accessoires Pick&Click® - rapide et simple.

Pick&Click®



7 La VELUX Thermo-Technology™ offre pour les fenêtres en polyuréthane un noyau en bois traité thermiquement hautement isolant (HT). Les fenêtres en bois sont composées d'un matériau isolant EPS HT 400 spécial.

Combos fenêtres VELUX INTEGRA®

Commander ensemble, ce qui va ensemble

Avec les nouveaux Combos «Confort» et «Confort Plus» nous vous proposons une offre séduisante pour les solutions VELUX INTEGRA® de haute qualité.

Profitez des avantages des Combos:

- ▶ commande simple
- ▶ plus de confort d'habitation
- ▶ montage simple
- ▶ climat ambiant optimal

Combo Confort



VELUX INTEGRA® Fenêtres de toit à ouverture par rotation GGL peinte en blanc

- Électrique ou solaire avec commande à distance
- Ferme automatiquement en cas de pluie
- Pin peint en blanc
- Tôle de raccordement en cuivre
- Triple vitrage Thermo 2 certifié Minergie®



Volet roulant extérieur VELUX INTEGRA® SSL / SML

- Exécution en cuivre
- Protection optimale contre la chaleur, jusqu'à 92%
- Obscurcissement optimal
- Isolation thermique améliorée

i La combinaison Combo «Confort» est exclusivement disponible pour la variante suivante: pin peint en blanc, vitrage Thermo 2, VELUX INTEGRA® solaire ou électrique, profils extérieurs en cuivre.

Le set «ZWC» n'est pas inclus dans le Combo «Confort». Pour une installation sans raccordement VELUX, le set «ZWC» doit être commandé avec la fenêtre. Le set comprend les tôles de recouvrement latérales et inférieure. ZWC voir page 63.

Combo Confort Plus



Profiset EDW / EDL / EDJ / EDN 2100

Pour un raccordement simple, sûr et étanche.

Tôle en cuivre, comprenant:

- Raccordement individuel
- Cadre d'isolation thermique BDX
- Raccord de sous-toiture BFX
- Tôle de renvoi d'eau



VELUX INTEGRA® Fenêtres de toit à ouverture par rotation GGL peinte en blanc

- Électrique ou solaire avec commande à distance
- Ferme automatiquement en cas de pluie
- Pin peint en blanc
- Tôle de raccordement en cuivre
- Triple vitrage Thermo 2 certifié Minergie®



Volet roulant extérieur VELUX INTEGRA® SSL / SML

- Exécution en cuivre
- Protection optimale contre la chaleur, jusqu'à 92%
- Obscurcissement optimal
- Isolation thermique améliorée

i Combo Confort Plus est exclusivement disponible pour la variante suivante: pin peint en blanc, vitrage Thermo 2, VELUX INTEGRA® solaire ou électrique, profils extérieurs en cuivre.



Fenêtres à ouverture par rotation à énergie solaire

VELUX INTEGRA® Solaire, GGL / GGU



ThermoTechnology™



Pick&Click™



Sur fenêtrons de base, composants électromécaniques

Exécution standard:

- GGL: Pin peint en blanc
- Code couleur: NCS S 0500-N / environ RAL 9003
 - Exemple de commande: GGL MK04 216630

- GGU: Surface polyuréthane avec noyau en bois
- Code couleur: NCS S 0500 N / environ RAL 9003
 - Exemple de commande: GGU MK04 016630

Exécution optionale:



- GGL: Pin vernis transparent
- Prix selon GGL peint en blanc
 - Délai de livraison: 15 jours ouvrables
 - Exemple de commande: GGL MK04 316630

Propriétés:

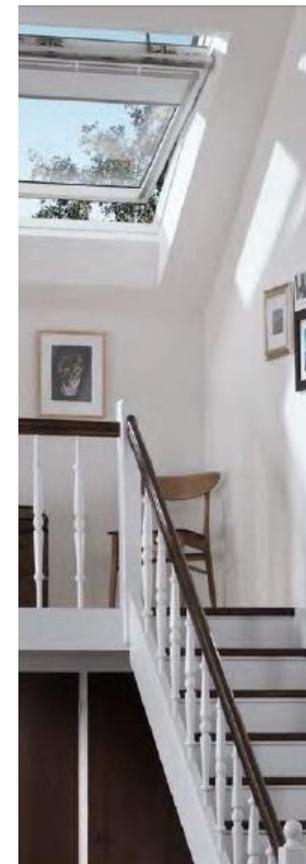
- Montage sans câblage.
- Pack fenêtre tout en un, avec, fenêtre, moteur intégré et commande électrique, détecteur de pluie et télécommande unique.
- Fonctionnement assuré à toute heure du jour par un accumulateur.
- La fenêtre de toit solaire VELUX INTEGRA® est préparée pour l'installation d'une protection contre le soleil et la chaleur.
- Rotation jusqu'à 180° pour un nettoyage aisé et sans danger du verre extérieur, peut être bloquée par le verrou de nettoyage.
- Ferme automatiquement en cas de pluie.
- Toutes les fenêtres de toit avec triple vitrage Thermo 2 sont certifiées Minergie®.

Remarques

- A Dimensions extérieures du cadre.
- B Délai de livraison en jours ouvrables.
- C Certifié Minergie®
- D Délai de livraison différent.



Pour le montage sans raccordement VELUX, le set «ZWC» doit être commandé séparément (voir page 63).
Dimensions spéciales disponibles sur demande (voir page 152).



Fenêtres à ouverture par rotation électrique

VELUX INTEGRA® GGL / GGU



ThermoTechnology™



Pick&Click™



Sur fenêtrons de base, composants électromécaniques

Exécution standard:

- GGL: Pin peint en blanc
- Code couleur: NCS S 0500 N / environ RAL 9003
 - Exemple de commande: GGL MK04 216621

- GGU: Surface polyuréthane avec noyau en bois
- Code couleur: NCS S 0500 N / environ RAL 9003
 - Exemple de commande: GGU MK04 016621

Exécution optionale:



- GGL: Pin vernis transparent
- Prix selon GGL peint en blanc
 - Délai de livraison: 15 jours ouvrables
 - Exemple de commande: GGL MK04 316621

Propriétés:

- Livré prêt au montage avec câble réseau de 75 m (230 V, monophasé).
- Pack fenêtre tout en un, avec, fenêtre, moteur intégré et commande électrique, détecteur de pluie et télécommande unique.
- La fenêtre de toit VELUX INTEGRA® est préparée pour l'installation d'une protection contre le soleil et la chaleur à commande électrique.
- Rotation jusqu'à 180° pour un nettoyage aisé et sans danger du verre extérieur, peut être bloquée par le verrou de nettoyage.
- Ferme automatiquement en cas de pluie.
- Toutes les fenêtres de toit avec triple vitrage Thermo 2 sont certifiées Minergie®.

Remarques

- A Dimensions extérieures du cadre.
- B Délai de livraison en jours ouvrables.
- C Certifié Minergie®
- D Délai de livraison différent.



Pour le montage sans raccordement VELUX, le set «ZWC» doit être commandé séparément (voir page 63).
Dimensions spéciales disponibles sur demande (voir page 152).

