

VELUX®

Commercial

Nous sommes VELUX Commercial

Votre partenaire de confiance en matière de lumière naturelle et de ventilation

veluxcommercial.fr



L'importance de la lumière naturelle et de la ventilation

Alors que personne ne conteste qu'une bonne santé contribue largement à une vie heureuse, un aspect important est souvent négligé. L'importance de la lumière naturelle et d'une bonne aération de nos environnements de travail, d'achat et d'apprentissage ne doit jamais être sous-estimée.

En concevant des bâtiments baignés de lumière naturelle et d'air frais, nous cultivons notre capacité à créer des espaces bénéfiques à la fois aux personnes et à la planète.

VELUX Commercial développe et fabrique des solutions de lumière naturelle et de ventilation pour les bâtiments industriels, commerciaux et publics. Nos solutions apportent lumière naturelle et air frais, quel que soit le type de toiture ou de bâtiment, tout en assurant le désenfumage et l'évacuation de la chaleur.

“ Ceux qui conçoivent, gèrent et entretiennent nos bâtiments ont plus d'impact sur notre santé que nos médecins.

Joseph Allen, Professeur, Harvard University



VELUX a fait l'acquisition de JET Group et Vitral en 2018 et a créé la division VELUX Commercial début 2019.



Des solutions de lumière naturelle et de ventilation pour travailler, apprendre et faire ses achats

Aujourd'hui, nous passons jusqu'à 90% du temps à l'intérieur – dans nos habitations, mais également dans les bâtiments publics, industriels ou commerciaux, là où nous travaillons, apprenons ou faisons nos achats.

Lumière naturelle et air frais sont deux choix clés lors de la conception susceptibles d'accroître de 15% la productivité des utilisateurs du bâtiment tout en réduisant de 20% sa consommation énergétique. De plus, les verrières jouent un rôle majeur dans la sécurité du bâtiment et de ses occupants en évacuant les fumées en cas d'incendie.

Pourtant, de nombreux bâtiments ne sont pas équipés de verrières, ou celles-ci ne sont pas pleinement exploitées. Les verrières sont fortement réglementées en termes d'apport de lumière naturelle, de ventilation et de désenfumage. Elles sont installées en hauteur, difficilement accessibles et exposées à des conditions difficiles.

Les prescripteurs pourraient penser que concevoir et construire avec l'éclairage et la ventilation est trop complexe ou incompatible avec leur budget – alors que des solutions réalistes existent.





Notre promesse

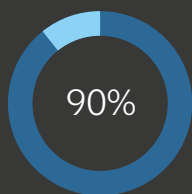
VELUX Commercial a pour ambition de devenir votre partenaire de confiance pour les verrières et solutions de ventilation et de désenfumage dans les bâtiments tertiaires et industriels.

Notre équipe d'experts en lumière naturelle et ventilation est à l'écoute de vos attentes et vous aide à choisir la solution la mieux adaptée et la plus sûre, tout en veillant à une installation dans les règles de l'art, à son bon fonctionnement et à sa pérennité.

En tant que division de VELUX Group, nous nous appuyons sur une expertise de plus de 80 années en matière de lumière naturelle et d'air frais. Nous proposons des dômes et des lanterneaux modulaires, des voûtes et des verrières de toutes formes et dimensions, offrant une ventilation de confort et de désenfumage. Grâce à nos solutions, nous offrons une sécurité sur le toit.

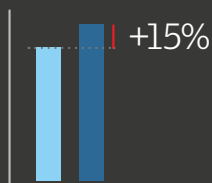
Nous passons environ 90% du temps à l'intérieur.

(Source : Organisation Mondiale de la Santé 2014)



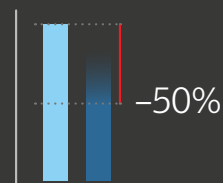
Un climat intérieur sain avec de l'éclairage naturel et de l'air frais peut améliorer de 15% la productivité dans les bureaux.

(Source: World Green Building Council 2013)



L'éclairage artificiel représente 19% de la consommation électrique globale. L'utilisation de la lumière naturelle pourrait permettre de diviser par deux la consommation électrique de l'éclairage dans les bâtiments commerciaux.

(Source : Agence internationale de l'énergie SHC Task 61)



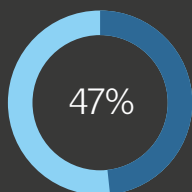
Les exutoires de désenfumage et de chaleur agréés sont une composante essentielle de toute stratégie moderne de protection contre l'incendie.

(Source : Classes CE relatives aux normes EN)



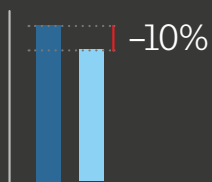
47% des employés de bureau n'ont pas accès à la lumière naturelle dans leur environnement de travail.

(Source: Human Spaces 2015)



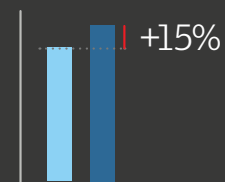
Une température intérieure trop élevée ou trop basse peut réduire la performance des employés jusqu'à 10%.

(Source : Seppänen, O., W.J. Fisk, et Q.H. Lei 2006)



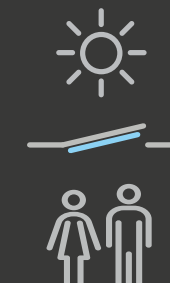
Les capacités d'apprentissage des enfants augmentent jusqu'à 15% dans un climat intérieur sain.

(Source: Fraunhofer – Schools in Europe 2015)



La lumière naturelle et la ventilation de confort, associées à la maîtrise de la surchauffe, évitant l'éblouissement et bloquant la chaleur du soleil, offrent des opportunités uniques pour créer des espaces intérieurs sains confortables.

(Source : Baromètre de l'habitat sain 2016-19)

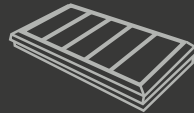


Votre partenaire de confiance tout au long du processus de construction



Assistance

Nous sommes à vos côtés dès conception de votre projet. Nos conseillers sont à disposition pour l'étude du projet.



Nous avons l'offre la plus large du marché

Nous proposons des dômes et des lanternes modulaires, des voûtes, des verrières de toutes formes et dimensions, offrant une ventilation de confort et de désenfumage.



Aide à l'utilisateur

Pour obtenir les meilleures performances du produit, nous proposons une formation sur ses différentes composantes.



Objets BIM

Outils CAD/BIM disponibles pour la modélisation 3D. Disponible pour la plupart de nos produits. Nos produits CAD sont régulièrement mis à jour.



Production, contrôle et livraison

Nous fabriquons, testons et documentons nos solutions conformément aux normes EN en vigueur, puis nous les livrons sur chantier au moment où vous en avez besoin.



Service après-vente

Pour les systèmes demandant un suivi professionnel, nos techniciens offrent un service après-vente complet avec entretien de la verrière et des exutoires.



VELUX Daylight Visualizer

Un outil de simulation professionnel permettant d'analyser visuellement et avec précision les conditions d'éclairage naturel de n'importe quelle verrière. Disponible pour nos produits 3D CAD.



Support sur site

Assistance en cours de projet.
Formation pour installateurs sur site.



Entretien des systèmes de désenfumage

Service dédié à la planification et à la réalisation de l'entretien réglementaire des systèmes de désenfumage et d'extraction de chaleur.



Documentation technique

Pour faciliter l'étude du projet, la prescription et l'installation. Téléchargez brochures, manuels techniques, fiches produit et notices d'installation.



Installation

Nous fournissons une solution clé en main comprenant l'installation. Nous garantissons à la fois le produit et l'installation. Disponible pour la plupart de nos produits.



Entretien des verrières

L'entretien régulier des verrières prévient les infiltrations d'eau et les dommages au bâtiment.

*Disponible pour la plupart de nos produits

ÉTUDE (AVANT CONSTRUCTION)

PRODUCTION ET CONSTRUCTION

SERVICE ET MAINTENANCE

L'offre VELUX Commercial en quelques lignes

Dômes et fenêtres pour toit plat

Notre gamme complète de dômes et fenêtres pour toit plat prêtes à l'emploi permet l'apport ponctuel de lumière et de ventilation naturelles, ainsi que le désenfumage et l'extraction de chaleur.

Voûtes

Nos systèmes économiques offrent un apport de lumière diffuse sur de larges zones pour plus de confort, ainsi que des solutions certifiées de désenfumage et d'extraction de chaleur, le tout dans une construction légère.

Verrières

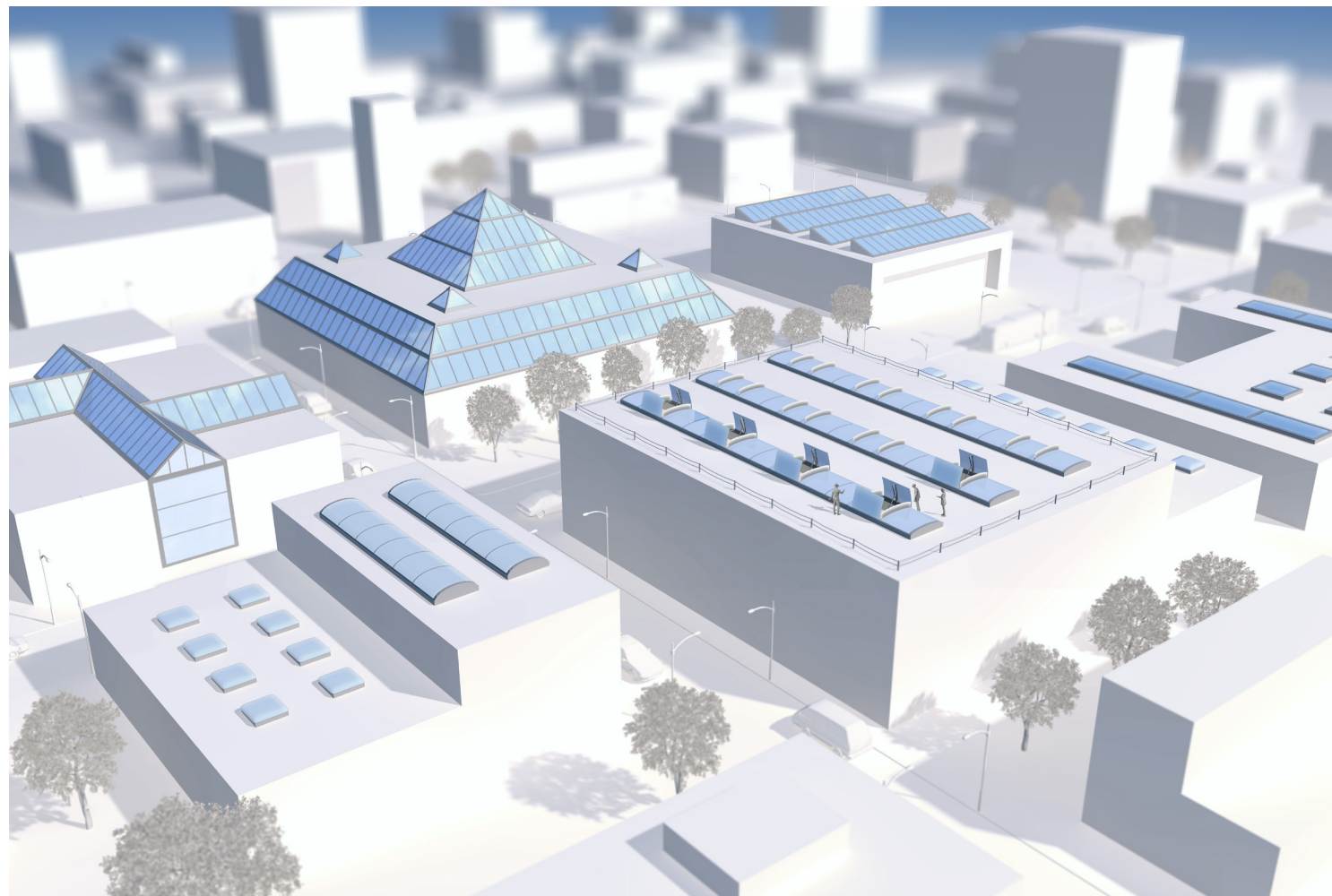
Nos systèmes de verrières offrent une grande flexibilité de conception pour vous permettre de créer un bâtiment assurant le bien-être de ses occupants grâce à un apport optimal de lumière naturelle et d'air frais, ainsi qu'à un désenfumage et une extraction de chaleur performante.

Désenfumage et ventilation de confort

Nos solutions de désenfumage, de ventilation de confort et de contrôle de la surchauffe assurent la sécurité et le bien-être des occupants du bâtiment.

Service et maintenance

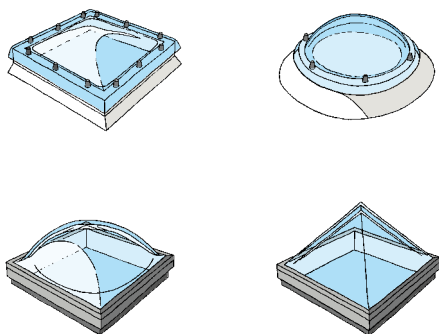
Service 24/24 et entretien périodique des systèmes de désenfumage, de ventilation de confort et des systèmes de verrières.



Dômes et fenêtres pour toit plat

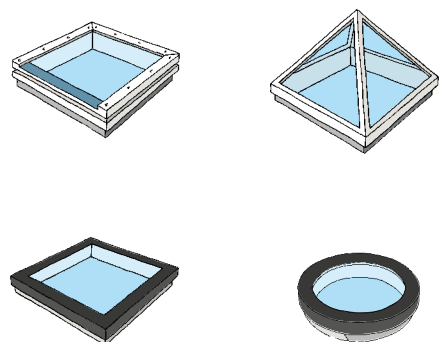
Dômes

Solutions légères de différentes formes pour l'apport de lumière naturelle, la ventilation de confort et l'extraction de fumée et de chaleur.



Lanterneaux modulaires

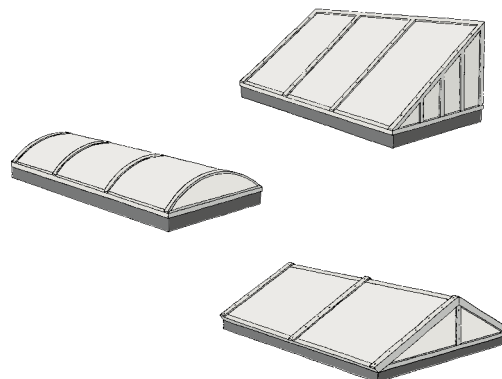
Solutions vitrées sur mesure, esthétiques, durables, en double ou triple vitrage pour l'apport de lumière naturelle, la ventilation de confort et l'isolation acoustique.



Voûtes

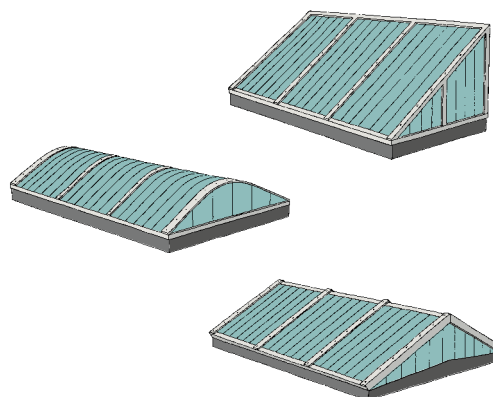
Polycarbonate

Systèmes préfabriqués légers permettant de multiples configurations apportant une lumière naturelle diffuse et une extraction de fumée et de chaleur certifiée.



GRILLODUR®

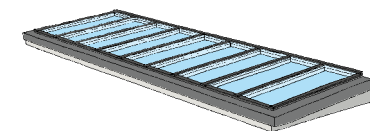
Panneaux préfabriqués semi-transparents en fibre de verre possédant d'excellentes propriétés mécaniques et une stabilité chimique élevée, pour une lumière du jour non éblouissante et une extraction de fumée et chaleur certifiée.



Verrières

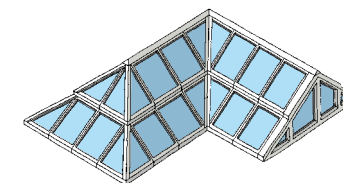
Verrières modulaires

Système modulaire préfabriqué complet avec stores en option. Prescription facilitée, performances prévisibles, installation rapide sur chantier garantissent une redoutable efficacité tout au long du projet.



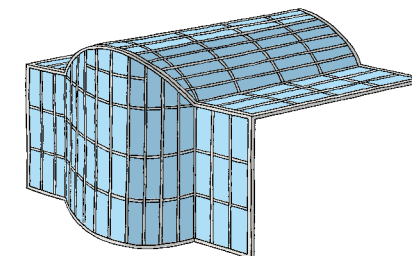
Verrières Aluminium

Panneaux préfabriqués dotés de profilés étroits pour une esthétique élégante. Liberté de conception grâce aux solutions d'angle pour gable, pan et noue.



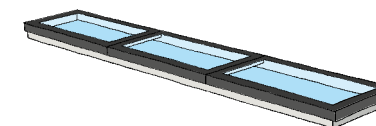
Système assemblé

Systèmes assemblés sur chantier pour des solutions sur mesure offrant une flexibilité quasi totale pour l'enveloppe entière du bâtiment.



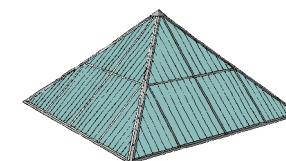
Verrière linéaire de lanterneaux

Modules esthétiques sur costière à combiner grâce à un connecteur pour créer de longs rubans de lumière naturelle. Choix entre modules larges ou étroits.



GRILLODUR®

Panneaux en fibre de verre résistants à l'impact dans une construction légère pour une lumière du jour diffuse. Design flexible permettant d'équiper la totalité de l'enveloppe du bâtiment.



Désenfumage et ventilation de confort

Désenfumage

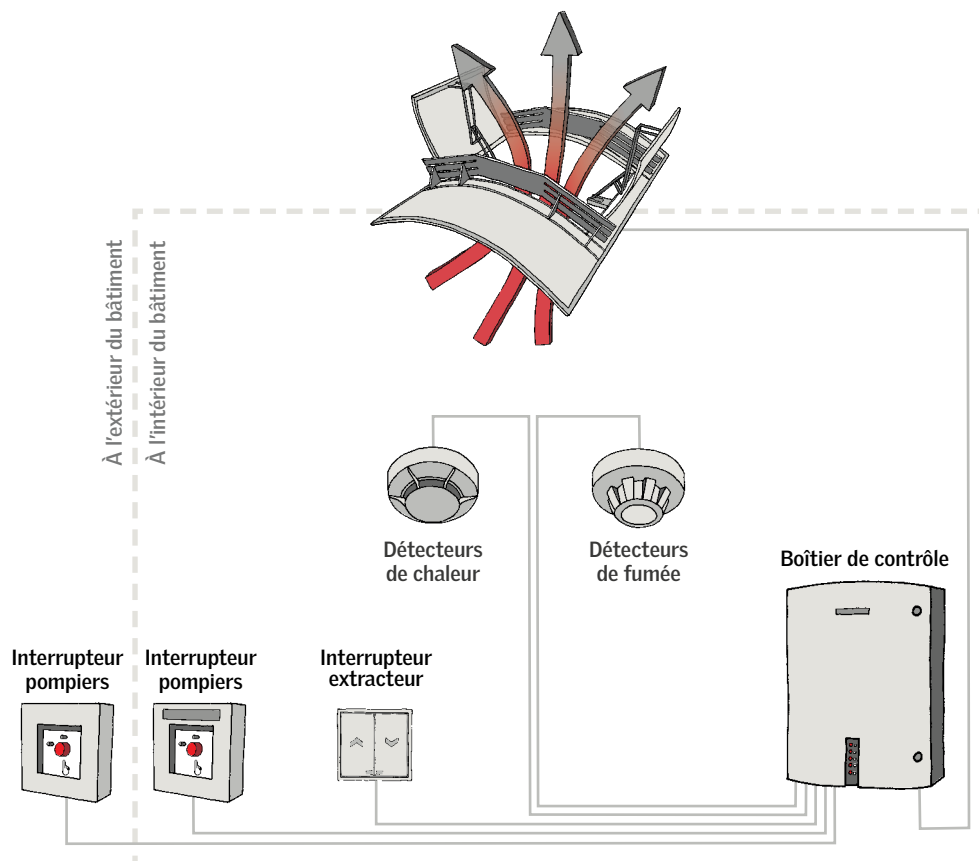
Modules certifiés

Support complet offert pour les dispositifs d'évacuation naturelle de fumée et de chaleur conformément aux réglementations locales en vigueur. Ces systèmes permettent aussi la ventilation de confort et l'apport de lumière naturelle.

Système certifié

Le système certifié derrière la solution : boîtiers de contrôle, détecteurs de fumée, détecteurs de chaleur, interrupteurs pompiers.

Extraction de fumée et de chaleur



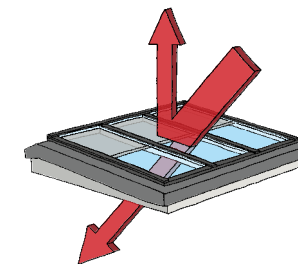
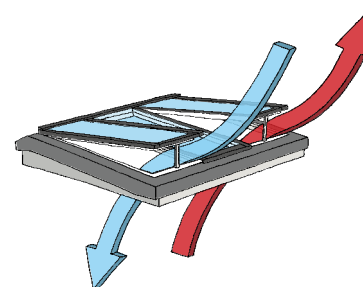
Ventilation et contrôle de la surchauffe

Ventilation de confort

Solutions pour un climat intérieur plus agréable avec air frais pour le confort et le bien-être au quotidien.

Contrôle de la lumière naturelle et de la surchauffe

Solutions pour le contrôle de la lumière naturelle, de la chaleur et de l'éblouissement pour un meilleur confort au quotidien.



Service et maintenance

Aide à l'utilisateur et service produit

Pour obtenir les meilleures performances du produit, nous proposons une formation sur ses différentes composantes. Pour les systèmes demandant un suivi professionnel, nos techniciens offrent un service après-vente complet avec entretien de la verrière et des solutions de désenfumage.

Entretien des dispositifs d'évacuation naturelle de fumée et de chaleur

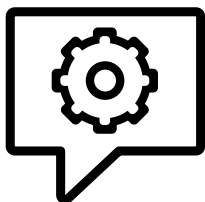
Les dispositifs d'évacuation naturelle de fumée et de chaleur sont des dispositifs de sécurité qui sont soumis à un entretien réglementaire périodique pour garantir leur bon fonctionnement et ainsi protéger les personnes et les biens. Notre équipe de service et maintenance propose aussi bien la maintenance légale périodique que les interventions ad hoc sur tous les systèmes de désenfumage pneumatiques, électriques et mécaniques.

Pour permettre des déplacements aisés et sûrs en toiture, nous fournissons une large gamme d'équipements destinés à assurer la sécurité de travail sur le toit.

Entretien des verrières

L'entretien régulier des verrières prévient les infiltrations d'eau et les dommages au bâtiment. Notre personnel qualifié nettoie les dispositifs de drainage en enlevant la saleté accumulée, assurant ainsi une évacuation correcte des eaux, contrôle tous les points de visage, examine les panneaux vitrés, les joints et les produits d'étanchéité, et procède toute autre action qui s'avèrerait nécessaire.

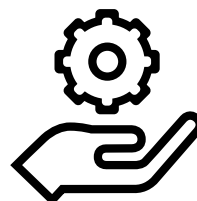
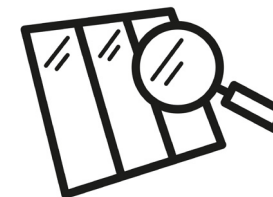
Aide à l'utilisateur et service produit



Entretien des dispositifs d'évacuation naturelle de fumée et de chaleur

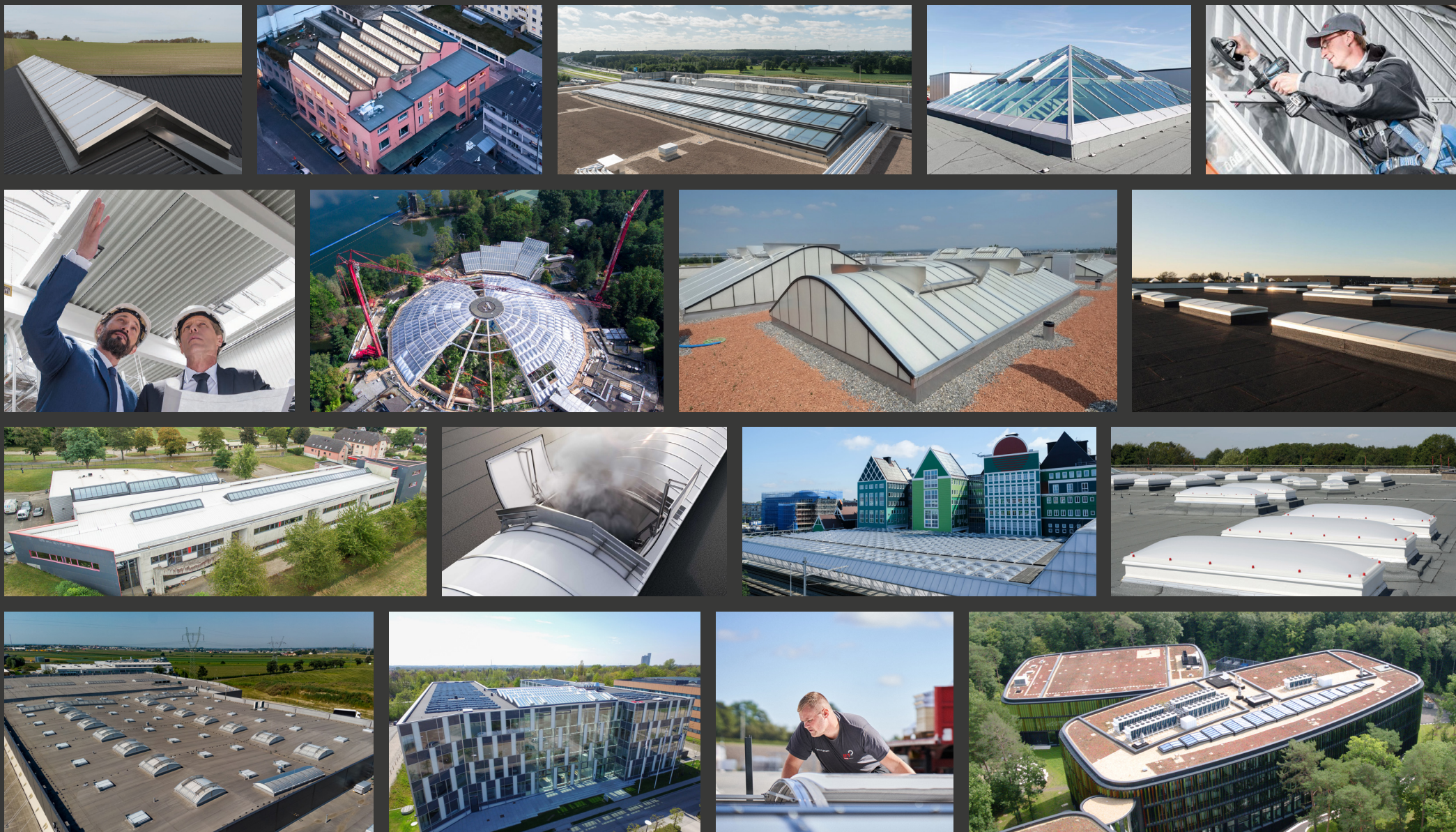


Entretien des systèmes de verrières



Service et maintenance

Notre offre



VELUX®

Commercial

veluxcommercial.fr