



Le pro de la lumière du jour

TEXTE TECHCOMLIGHT ■ PHOTOGRAPHE KEESNAN DOGGER

Avez- vous des questions sur la lumière naturelle? Techcomlight – le pro de la lumière du jour peut vous aider!

Vous souhaitez remplacer un ancien système de lumière du jour, installer un nouveau système de lumière du jour ou calculer le rendement de la lumière naturelle à l'aide d'un plan d'éclairage : Techcomlight dispose de toutes les connaissances et de l'expertise nécessaires. Techcomlight répond aux besoins des client privés, des clients commerciaux, des entrepreneurs et des prescripteurs



'Il y a vingt-cinq ans, Techcomlight a commencé à importer le système d'éclairage naturel Solatube. Avec ce système bien connu nous avons réalisé la lumière du jour dans des espaces où les fenêtres ou les puits de lumière ne sont pas la solution,' déclare le propriétaire Mark Veldjesgraaf. Et bien que nous soyons convaincus de ce produit, nous avons élargi notre gamme au cours des dix dernières années afin d'avoir une réponse à toutes les problématiques de lumière du jour. Nous travaillons désormais avec cinq marques qui nous permettent de réaliser la lumière du jour dans tous les espaces imaginables.

SOLATUBE

Depuis sa création en 1980, Solatube est à l'avant-garde de l'industrie de la lumière du jour. L'entreprise est constamment à la recherche d'améliorations optiques et décoratives qui permettent à ses produits de capter encore plus de lumière du jour et de la transporter dans les espaces intérieurs.

- Le premier puits de lumière naturelle vendu
- Une technologie de pointe
- Haute performance et simplicité technique

DEPOSUN

Cette marque est spécialisée dans la conception et la fabrication de puits de lumière du jour résistant aux passages de piétons et de véhicules. Deposun met également l'accent sur la réutilisation des matériaux. Les matériaux utilisés dans les produits de Deposun sont 100% recyclables et durables.

- 100% recyclable
- Dôme et diffuseur 100% en verre
- Dôme résistant aux passages de piétons et de véhicules

LUCERNARIO AERANTE INOX

Le Lucernario aerante INOX est spécialement conçu pour apporter la lumière du jour dans les caves. Le système est unique en ce qu'il gère également l'eau de pluie grâce aux grilles et au système de drainage intégré. Le Lucernario est fabriqué en acier satiné, ce qui lui donne un aspect moderne.

- Lumière du jour et ventilation dans un soupirail
- Plus sécurisé qu'une version traditionnelle avec grille
- Facile à nettoyer de l'extérieur

LUMENA

Ce miroir intelligent assure un contrôle précis de la réflexion de la lumière du soleil. La lumière du soleil qui peut être utilisée pour réaliser la lumière du jour dans des espaces sombres, mais aussi pour produire de l'énergie ou éclairer des objets ombragés.

- Des matériaux robustes et résistants aux conditions climatiques
- Possibilité de réglage à distance
- Suit toujours la position du soleil

SOLAR STAR

Les bâtiments modernes nécessitent une bonne ventilation, notamment en raison de leur excellente isolation et de préférence, neutre du point de vue énergétique. Solar Star est alimenté par un panneau solaire, ce qui rend le système totalement neutre sur le plan énergétique.

- Neutre sur le plan énergétique
- Installation sur chaque type de toiture
- Performance silencieuse de haut niveau

TECHCOMLIGHT DANS LA PRATIQUE

Ecole pratique De Brug

Le nouveau bâtiment scolaire de l'école Pratique De Brug est situé à Zaltbommel. Dans la conception spéciale du cabinet d'architectes Schaap en Sturm, l'auditorium est situé dans le centre du bâtiment, entouré des salles de classe théoriques et pratiques où sont dispensés les cours d'entretien des espaces verts, des cours de travail du bois et du métal, des cours d'hôtellerie et de soins. Schaap & Sturm ont exploré différentes options pour faire entrer la lumière du jour dans cet espace. Comme les lucarnes et les dômes ne répondaient pas aux exigences strictes du BENG et qu'ils avaient d'autres projets pour la surface du toit, les architectes ont opté pour Techcomlight.

Force du système de lumière du jour

Avec un système de tubes, vous pouvez atteindre des valeurs d'isolation extrêmement élevées. Comme un tampon d'air est créé entre les différentes lentilles du tube, la perte d'isolation reste faible. Le trou relativement petit qui est nécessaire pour le conduit de lumière du jour joue également un rôle important, bien sûr. La valeur d'isolation reste pratiquement inchangée et la surface de toit restante est suffisante pour l'installation de panneaux solaires", explique Mark. Au profit du plan d'éclairage de De Brug, Techcomlight a reconstruit le bâtiment scolaire en 3D. Cela nous a permis de montrer dans chaque coin de l'auditorium ce que serait le rendement de la lumière du jour si l'on appliquait une certaine quantité de tubes. Nous avons joué avec les positions et les dimensions des tubes en collaboration avec l'architecte et le directeur général de l'entreprise. Nous avons fini par utiliser 22 Solatubes d'un diamètre de 35 cm. Avec ces systèmes de lumière naturelle, les utilisateurs de l'auditorium sont assurés d'une lumière du jour suffisante et l'investissement est garanti.

Une solution clé en main

Lorsque vous achetez un Solatube ou un autre produit de Techcomlight, vous pouvez compter sur les mains pour l'installer. Notre équipe de montage ne fait qu'assembler nos propres produits, ce qui est bénéfique pour la qualité. Les enseignants et les élèves de l'école de Brug en font l'expérience tous les jours.



TECHCOMLIGHT | WWW.TECHCOMLIGHT.BE

