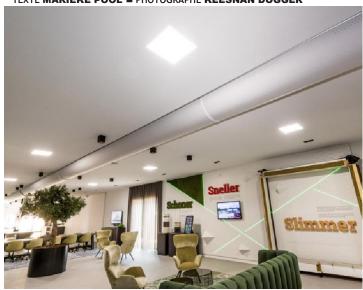


## Coopération permet de créer une experience unique de la lumière du jour

TEXTE MARIEKE POOL ■ PHOTOGRAPHE KEESNAN DOGGER



Pour toute question concernant la lumière du jour, Techcomlight dispose de toutes les connaissances et de l'expertise nécessaires. Grâce aux systèmes de lumière du jour, cette entreprise située à Lunteren fournit également la bonne quantité de lumière naturelle dans les endroits où il n'y a pas de fenêtres ou seulement des petites fenêtres. Daiwa House Modular Europe de Montfoort a également compté sur l'expertise de Techcomlight pour la réalisation de leur tout nouveau Centre d'experience en 2020. Découvrez leur expérience avec la solution, qui en consiste 7 Solatubes, dans cet article.

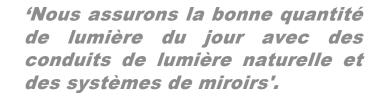




Daiwa House Modular Europe Est un synonyme pour une construction rapide, modulaire et circulaire. C'est-à-dire qu'ils construisent et livrent des solutions de logement de haute qualité dans le monde entier. Leur méthode de construction innovante et modulaire leur permet de construire d'une manière plus efficace, plus productive et plus flexible dans leur propre usine, dans des conditions contrôlées. Daiwa House Modular Europe a récemment ouvert les portes de son tout nouveau centre d'expérience sur son propre site à Montfoort. Ainsi, chacun peut faire l'expérience de ce que signifie réellement une construction plus intelligente, plus rapide et plus propre.

## **RÉALISATION D'UNE EXPÉRIENCE UNIQUE**

'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.



'Le Solatube s'est également avéré être la bonne solution pour Daiwa House Modular Europe. Comme nos systèmes ont un diamètre limité (pour le Centre d'experience, nous avons utilisé le Solatube avec un diamètre de 35 cm), les interventions dans la construction du toit sont faciles à réaliser. Même s'il s'agit d'un toit utilisé de manière intensive. Bien que cela ne soit pas nécessaire pour le Centre d'Expérimentation, la lumière du jour pourrait être " canalisée " plus loin dans le bâtiment selon les besoins. Par exemple, s'il y a un panneau solaire ou une autre installation juste audessus de l'endroit où vous avez besoin de la lumière naturelle, le système peut être compensé en acheminant le tube un peu plus loin pour éviter l'obstruction du toit. Le système de 35 cm utilisé pour ce projet peut être étendu jusqu'à 15 mètres de long.'

## COOPÉRATION

Techcomlight a l'experience de coopérer avec les autres parties impliquées dans un projet. Pour Daiwa House Modular Europe, la coopération avec son équipe de conception et de construction était indispensable. Grâce aux souhaits exprimés, Techcomlight a pu effectuer des calculs spécifiques et proposer et réaliser les solutions mentionnées ci-dessus. Michiel Gieben, de Daiwa House Modular Europe, est clair quant aux résultats de la collaboration et à la lumière du jour produite par les Solatubes: "Les systèmes de lumière du jour Solatube offrent une expérience unique de la lumière naturelle dans l'entrée et la réception, et la finition des systèmes dans le plafond a un design élégant et moderne.









TECHCOMLIGHT B.V. I www.techcomlight.be

248 | ARCHITECTENPUNT Verlichting 249