

# UN ÉCLAIRAGE DIVERSIFIÉ POUR UN BÂTIMENT DE CLINIQUE AVANT-GARDISTE

NOUVEAU BÂTIMENT «OSCAR», BARMELWEID | CLINIQUE ET CENTRE DE SOINS



La fabrication de luminaires sur mesure, prestation qui vient compléter une gamme de luminaires standard déjà étoffée, constitue l'un des atouts majeurs de Tulux. Un projet d'envergure a été réalisé dans le nouveau bâtiment «OSCAR» de la clinique de Barmelweid dans le canton d'Argovie, récemment mis en service. Les architectes et le maître d'ouvrage ont misé ici sur une vaste palette de luminaires standard Tulux en combinaison avec un luminaire spécial créé sur mesure. Le résultat? Un concept d'éclairage harmonieux à tous égards pour la nouvelle figure de proue du groupe Barmelweid.

## **Bien**

Nouveau bâtiment «OSCAR»,  
clinique et centre de soins  
Barmelweid

## **Maître d'ouvrage**

Barmelweid Gruppe AG

## **Architectes**

Stump & Schibli Architekten BSA,  
Bâle

## **Eclairage**

Tulux, Tuggen

## SWISS LIGHT CREATIONS

### UN ÉCLAIRAGE DIVERSIFIÉ POUR UN BÂTIMENT DE CLINIQUE AVANT-GARDISTE NOUVEAU BÂTIMENT «OSCAR», BARMELWEID | CLINIQUE ET CENTRE DE SOINS

«Pour mener à bien ce projet, nous avons besoin d'un partenaire disposant d'une large gamme de luminaires et d'une expérience dans la fabrication de luminaires sur mesure», explique Jörg Grüner, chef de projet responsable chez Stump & Schibli Architekten BSA à Bâle, pour dresser le tableau de la situation initiale. «Il est apparu clairement dès le départ qu'une palette d'éclairage extrêmement large allait devoir être installée dans ce bâtiment afin de satisfaire à l'ensemble des différentes exigences. En ce sens, c'était pour nous un coup de chance que Tulux, avec qui nous avons déjà eu de très bonnes expériences lors de projets précédents, se soit vu attribuer le contrat pour la majorité des luminaires», poursuit l'architecte. Dans la mesure où Tulux a dû assurer tous les services de conseil pour la réalisation du concept d'éclairage du nouveau bâtiment de la clinique, la collaboration avec l'équipe d'architectes a débuté dès la première phase du projet, ce qui a eu un effet extrêmement positif sur l'ensemble de la mise en œuvre.



L'architecte Jörg Grüner de Stump & Schibli Architekten BSA à Bâle a de nouveau pu compter sur l'expertise et la vaste gamme de produits de Tulux pour ce projet.

#### Un nouveau visage pour une clinique chargée d'histoire

Créée en 1912 comme «maison de santé populaire», la clinique Barmelweid jouit d'une localisation privilégiée dans le canton d'Argovie, sur une colline du massif jurassien. La «Barmelweid» est un véritable univers miniature: à la fois clinique et employeur, espace de loisirs local, établissement de santé avec une longue histoire, habitat naturel et lieu de formation. Au fil des décennies, le site a connu une expansion continue avec une grande variété de bâtiments. Avec le nouveau bâtiment «OSCAR», le complexe de la clinique se voit doté d'un nouveau visage. Entièrement reconstruit, ce nouveau bâtiment principal remplace trois bâtiments plus anciens et comprend 66 chambres de patients, la réception, le restaurant «Barmelguet», diverses salles de thérapie et les bureaux administratifs. Le bâtiment, élégamment incurvé, se distingue par sa construction légère et aérée, offrant une vue imprenable sur le panorama spectaculaire des Alpes, ainsi que par ses nombreux espaces ouverts.

Les autres parties de ce projet de construction de 120 millions de francs suisses consistent en la construction d'un parking souterrain, la rénovation des bâtiments existants pour les soins et le personnel, la mise en place d'un nouveau système d'approvisionnement en énergie et le réaménagement de l'ensemble des environs dans le but de restaurer la configuration initiale de l'ensemble, qui ressemblait à un parc. La majeure partie des luminaires Tulux fournis sont déjà en service dans la zone achevée. Les derniers travaux de la nouvelle entrée sont encore en cours. Le projet devrait être terminé à l'été 2021.

«La collaboration avec Tulux sur un autre projet de clinique avait déjà très bien fonctionné; nous étions donc d'autant plus heureux que Tulux ait aussi décroché le contrat pour la «Barmelweid»».

#### Des plafonniers grand format et des jeux de lumière bien pensés

Comme le souligne l'architecte Jörg Grüner, une gamme de luminaires extrêmement étendue a été utilisée dans ce projet. Une situation complexe pour toutes les parties concernées, dans laquelle Tulux a une fois de plus démontré sa compétence et son professionnalisme. Les grands couloirs des cinq étages,

## SWISS LIGHT CREATIONS

### UN ÉCLAIRAGE DIVERSIFIÉ POUR UN BÂTIMENT DE CLINIQUE AVANT-GARDISTE NOUVEAU BÂTIMENT «OSCAR», BARMELWEID | CLINIQUE ET CENTRE DE SOINS

dans lesquels les plafonds à lamelles ouvertes du luminaire encastré Tulux JET ont pu être intégrés de manière optimale, sont un élément central du concept d'éclairage. Le JET convainc également en tant que bande lumineuse verticale à gauche et à droite des portes et dans le hall d'entrée par ses effets esthétiques d'éclairage indirect sur les portes en bois massif des chambres des patients.

Dans les différentes salles de gymnastique, de thérapie et de relaxation, le plafonnier circulaire SPIN permet de créer l'ambiance lumineuse souhaitée. Avec leur style intemporel, les luminaires ZEN utilisés pour les cages d'escalier, qui sont pour certains intégrés directement dans la structure de l'escalier et d'autres installés le long des rampes, assurent un éclairage discret mais efficace.

«Outre sa très large gamme de produits, Tulux excelle également dans la conception de solutions sur mesure. Cela nous a permis de créer une atmosphère lumineuse optimale dans chaque pièce, adaptée à l'utilisation prévue.»

#### **Le luminaire hélicoptère, élément phare de l'éclairage des bureaux**

Les bureaux du nouveau bâtiment attirent eux aussi tous les regards. Grâce à un luminaire spécialement conçu à cet effet, également appelé «luminaire hélicoptère» en raison de ses ailes à réglage individuel, les postes de travail bénéficient d'un éclairage optimal. Selon leurs besoins, les employés peuvent ajuster les deux volets de lumière, qui sont orientables à 90 degrés. L'un de ces luminaires est déjà utilisé dans l'administration de l'hôpital universitaire pour enfants de Bâle, où - d'après l'architecte Grüner - le résultat est extrêmement convaincant. C'est pour cette raison qu'il a été décidé de l'utiliser à nouveau pour la «Barmelweid». Toute l'équipe du projet est extrêmement satisfaite de l'ensemble du projet. «Grâce aux conseils avisés dispensés dès la première phase du projet, à la gamme étendue de produits et au savoir-faire en matière de fabrication de luminaires sur mesure, Tulux a été une fois de plus le partenaire idéal pour nous», déclare l'architecte avec le recul. Tulux a toujours répondu rapidement aux questions et aux demandes d'ajouts de son équipe et, même dans les phases délicates du projet, a toujours fait preuve de flexibilité et de courtoisie.

#### **Nous façonnons la lumière**

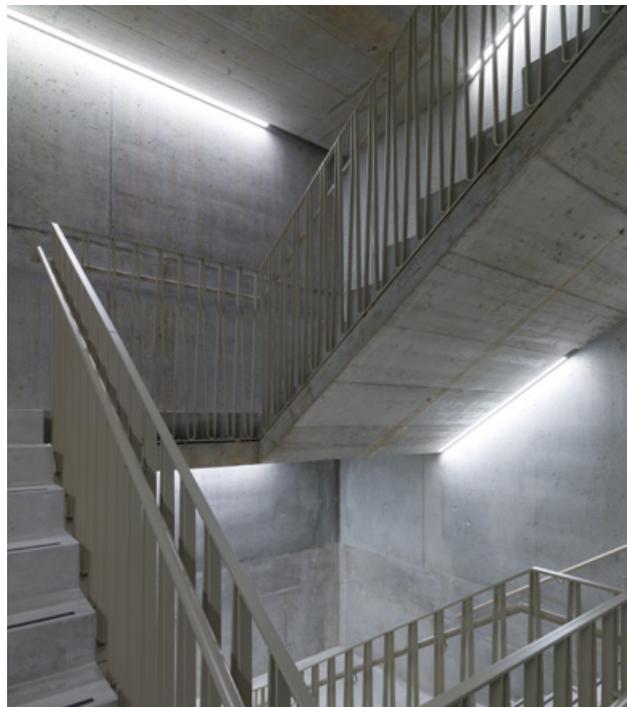
Façonner la lumière, lui donner un corps, lui conférer un rayonnement unique. Nos SWISS LIGHT CREATIONS ne sont pas des produits quelconques: ce sont des luminaires suisses à la précision horlogère qui convainquent sur toute la ligne. Nos concepteurs créent des luminaires standard de grande qualité ainsi que des luminaires sur mesure selon les souhaits du client. Nous donnons par ailleurs la priorité aux luminaires et systèmes d'éclairage fabriqués de A à Z en Suisse. Au vu des retours positifs du marché, nous sommes persuadés que nos exigences sont les bonnes et que nos produits sont conformes aux valeurs que nous défendons. Par ailleurs, nous avons notre propre laboratoire de mesures et d'essais, dans lequel

nous testons toutes les caractéristiques, évaluons la résistance et identifions très tôt les points à améliorer. Ceux-ci sont analysés pour en supprimer la cause. A l'issue de ce processus, la qualité est à nouveau évaluée.

Tulux est un partenaire compétent en matière de luminaires sur mesure qui accompagne ses clients et soutient leurs souhaits, depuis la recherche d'idées jusqu'à l'installation. Comme Tulux est à la fois concepteur et fabricant, les produits ont une garantie de fonctionnement qui a de quoi convaincre. Toute l'équipe de Tulux s'engage à ce que le projet ne se contente pas d'éclairer, aussi d'émerveiller.

## SWISS LIGHT CREATIONS

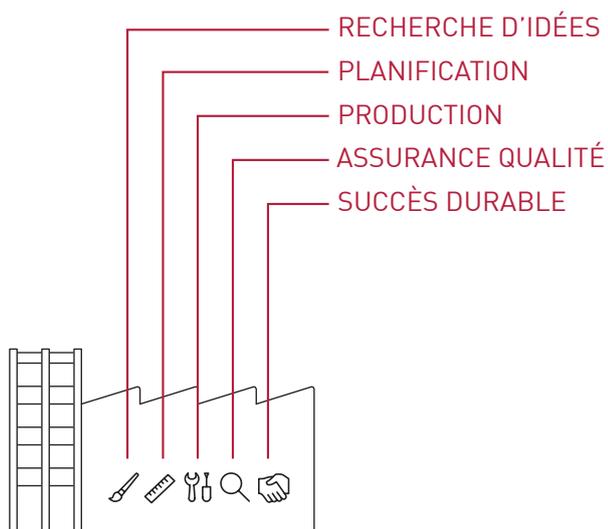
UN ÉCLAIRAGE DIVERSIFIÉ POUR UN BÂTIMENT DE CLINIQUE AVANT-GARDISTE  
NOUVEAU BÂTIMENT «OSCAR», BARMELWEID | CLINIQUE ET CENTRE DE SOINS



Pour d'autres références et sources d'inspiration  
[www.tulux.ch/fr/produits/sources-dinspiration](http://www.tulux.ch/fr/produits/sources-dinspiration)

### Travailler en partenariat

Tulux conçoit, développe et produit des luminaires à Tuggen, en Suisse. La vaste gamme standard est complétée par des luminaires spéciaux répondant à vos besoins. Tulux est donc le partenaire idéal pour tous vos projets, quelle que soit leur taille.



TULUX AG  
CH-8856 TUGGEN  
INFO@TULUX.CH

WWW.TULUX.CH

