

UN CONCEPT D'ÉCLAIRAGE POLYVALENT PLACE L'HUMAIN AU CENTRE DU PROJET

BÂTIMENT 7 A, HÔPITAL CANTONAL, SAINT- GALL | NOUVELLES CONSTRUCTIONS



Georg Aerni
©

Le nouveau bâtiment 7 A de l'hôpital cantonal de Saint-Gall séduit par un éclairage sophistiqué qui enrichit de manière unique son atmosphère et sa fonctionnalité. Avec sa gamme standard variée et sa capacité à mettre au point des solutions sur mesure, Tulux AG était le partenaire idéal pour réaliser un concept d'éclairage global qui place systématiquement les utilisatrices et utilisateurs au centre de ce projet de grande envergure.

Objet

Nouvelle construction Hôpital cantonal de Saint-Gall

Maître d'ouvrage

Spitalanlagengesellschaft
Hôpital cantonal de Saint-Gall

Architecte

Fawad Kazi Architekt GmbH, Zurich

Conception de l'éclairage

Reflexion AG, Zurich

Luminaires

Tulux AG, Tuggen

SWISS LIGHT CREATIONS

UN CONCEPT D'ÉCLAIRAGE POLYVALENT PLACE L'ÊTRE HUMAIN AU CENTRE DU PROJET

tulux

Centre de santé attrayante et ultramoderne

L'hôpital cantonal de Saint-Gall se pare d'un nouveau visage marquant. Dans le cadre d'un projet baptisé «come together», des domaines jusqu'à alors décentralisés se regroupent pour former une pool de santé qui soutient des processus efficaces et moins coûteux. Parallèlement, les exigences accrues des patientes et patients en matière de confort, de mobilité et d'atmosphère sont prises en compte. En termes d'éclairage, cela signifiait répondre aux besoins divers et variés des patientes et patients, des visiteurs et du personnel tout en harmonisant les normes, les exigences relatives à la conception ainsi que les coûts. En bref: «Faire le bonheur de tous et de toutes», déclare Jonas Godehardt, responsable de la conception de l'éclairage.

Le bâtiment de 11 étages se distingue par un niveau consacré aux salles d'opération et d'intervention ainsi qu'aux chambres. Les Maîtres de l'ouvrage ont mis l'accent sur la rénovation et le regroupement des services ambulatoires et des salles d'intervention très fréquentées. Les 96 chambres modernes et confortables ainsi qu'un grand jardin public en terrasse de 8700 m² offrent une infrastructure moderne. L'objectif du nouveau projet de construction «come together» était de créer un environnement favorisant la guérison des patientes et patients. L'humain doit être au centre de nos préoccupations.

Outre les patientes et patients et les visiteurs, il y avait différents groupes d'utilisateurs tels que le personnel de bureau, le personnel soignant, les médecins, le personnel de nettoyage et le Facility Management, dont les nombreuses exigences devaient être analysées et mises en œuvre dans des solutions d'éclairage adaptées. Le patient qui souhaite une ambiance qu'il peut contrôler lui-même le personnel médical accomplissant des tâches visuelles difficiles, le service commercial de l'hôpital et l'administration. Il s'agissait en outre de maîtriser les coûts en tenant compte de l'aspect économique. L'une des consignes consistait donc à utiliser le plus possible de luminaires identiques afin de faciliter le Facility Management, l'entretien et la maintenance. Dans le même temps, il convenait de créer une atmosphère de bien-être, rappelant celle de l'hôtellerie, qui faisait office de référence.

Conception d'éclairage contrastée pour une signalétique efficace

Un bon éclairage en milieu hospitalier tient surtout compte des différents groupes d'utilisateurs. Un plan des couleurs d'éclairage a donc été élaboré



Jonas Godehardt
Responsable de secteur/projet
MA (HES) Architectural Lighting Design
Reflexion AG

«Il s'agissait d'un projet de grande envergure dans lequel toutes les exigences devaient être prises en compte, tant du point de vue des normes que sur le plan de la conception. Une atmosphère de bien-être comme dans l'hôtellerie était considérée comme une référence.»

«Un bon éclairage prend en compte les différents groupes d'utilisateurs. Le choix des modèles de luminaires est ainsi important pour la signalétique.»

SWISS LIGHT CREATIONS

UN CONCEPT D'ÉCLAIRAGE POLYVALENT PLACE L'ÊTRE HUMAIN AU CENTRE DU PROJET



en collaboration avec les utilisatrices et utilisateurs et l'architecte. La lumière chaude a été choisie pour les couloirs et les espaces de détente, tandis que la lumière blanc neutre 4000 K a été utilisée pour les espaces de travail tels que les bureaux et les zones médicales.

Une bonne signalétique permettant aux visiteurs, aux patientes aux patients ainsi qu'au personnel de se déplacer rapidement et en toute sécurité dans le bâtiment était également un élément déterminant. Le choix judicieux des luminaires y contribue efficacement. Ainsi, des îlots ont été créés pour délimiter les zones d'attente avec la lampe circulaire SPIN 2, qui, combinées au beau papier peint en guise de décoration, créent une ambiance cosy et un contraste avec l'éclairage linéaire des couloirs.

Modèles de luminaires polyvalents au langage stylistique formel et concret

En ce qui concerne le bâtiment 7 A, un langage formel et sobre des luminaires a été privilégié, créant une ambiance intemporelle qui s'adresse indifféremment à tous les groupes d'utilisateurs. La bande lumineuse LED ZEN de 4000 mètres a notamment été utilisée pour l'éclairage linéaire des zones d'arrivée et de passage, le classique SPIN 2 pour renforcer le bien être dans les zones d'attente et de séjour, le luminaire tubulaire LEAN dans les bureaux ainsi que le modèle AREA dans d'autres pièces annexes. La cafétéria a été dotée d'une variante suspendue des boules lumineuses décoratives classiques en contraste avec le plafond ouvert comportant câbles et conduits apparents. Un luminaire carré à double vasque a été spécialement conçu pour les salles de traitement et les salles annexes. Il peut être étendu de manière modulaire de 30 x 30 cm et offre ainsi une flexibilité d'utilisation maximale et des synergies en matière de maintenance en fonction de l'utilisation de l'espace et des exigences de la norme. Le cache microp prismatique avec diffuseur en retrait crée un effet «Ice Cube» attrayant et a été installé 1250 fois dans le bâtiment.

«La collaboration avec Tulux sur ce projet de grande envergure a été excellente.» Professionnalisme et rapidité.»

Nous façonnons la lumière

Façonner la lumière, lui donner un corps et un rayonnement particulier: Nos SWISS LIGHT CREATIONS ne sont pas des produits quelconques. Ce sont des luminaires suisses précis et convaincants sur toute la ligne. Nos concepteurs créent des luminaires standard de grande qualité ainsi que des luminaires spéciaux à la demande des clients. Nous misons sur des luminaires et des systèmes d'éclairage fabriqués en Suisse de A à Z. Avec la grande reconnaissance que nous témoigne le marché, nous avons la preuve que

nos exigences sont les bonnes et que nous sommes à même d'offrir ce que nous incarnons. Tulux est un partenaire compétent en matière de luminaires sur mesure, qui accompagne et soutient les clients dans leurs projets, de la conception à l'installation finale. Comme Tulux est à la fois concepteur et fabricant, les produits ont une garantie de fonctionnement exceptionnelle. Toute l'équipe de Tulux s'engage à réaliser des projets lumineux et qui émerveillent.

SWISS LIGHT CREATIONS

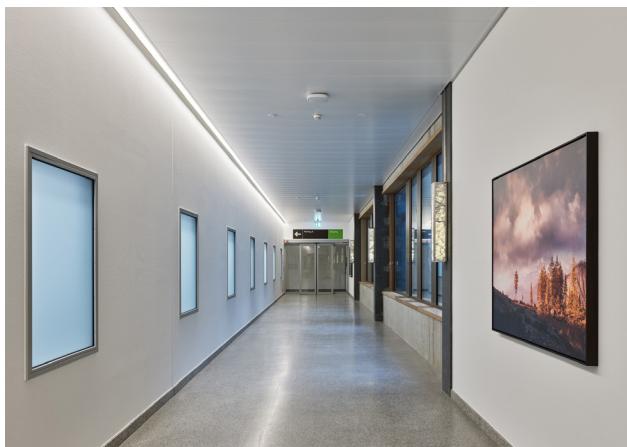
UN CONCEPT D'ÉCLAIRAGE POLYVALENT PLACE L'ÊTRE HUMAIN AU CENTRE DU PROJET



Hall d'entrée: L'ambiance raffinée est accentuée par la lampe cubique décorative.



Restaurant «Roof Garden»: Boule lumineuse classique en variante suspendue, contrastant avec le plafond ouvert aux structures apparentes.



Couloirs: L'éclairage linéaire met en lumière la signalétique dans les zones de passage.



Salle d'attente: Le luminaire SPIN 2 souligne l'ambiance chaleureuse.



Bureaux: Le luminaire à double vasque polyvalent assure une lumière optimale pour un travail concentré dans les bureaux modernes.



Cabinet de consultation: Le luminaire à double vasque modulaire extensible s'adapte à toute utilisation de l'espace et aux exigences de la norme.

Pour d'autres références et sources d'inspiration:

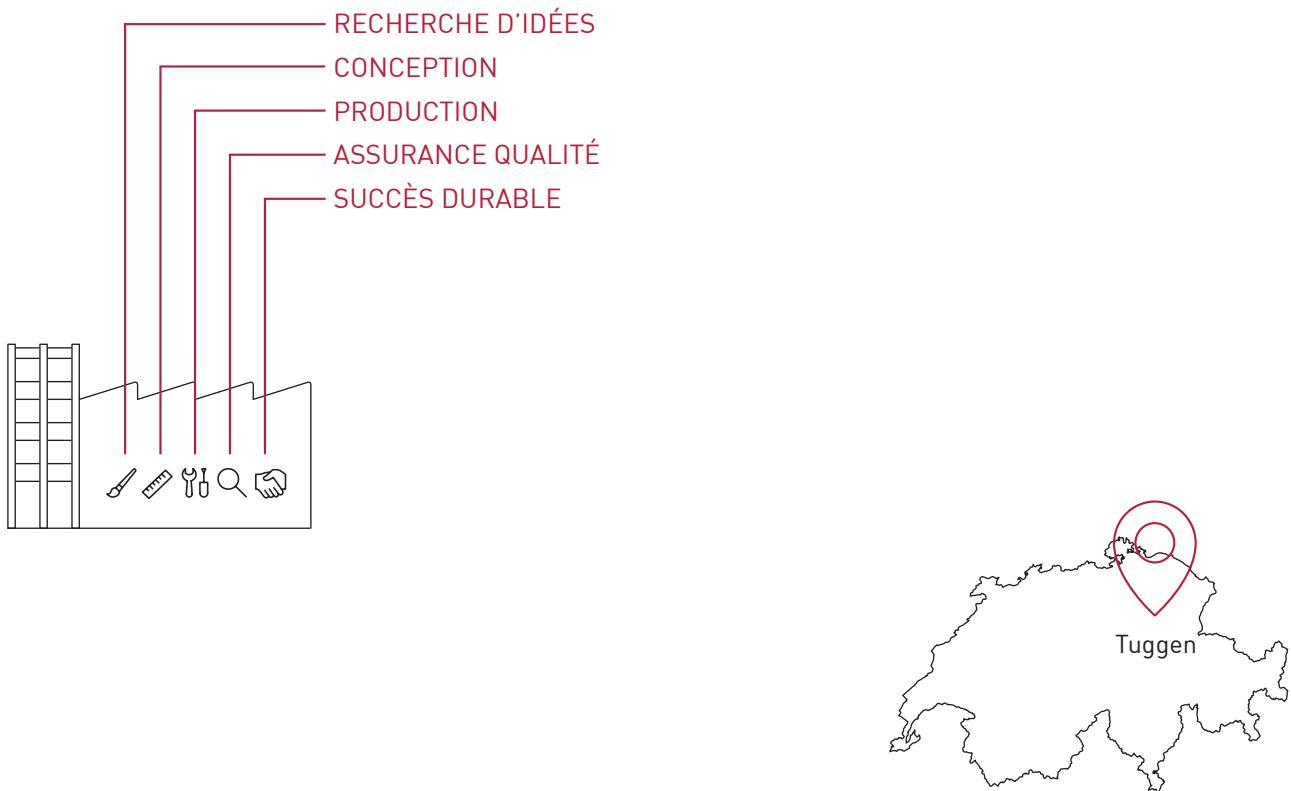
<https://www.tulux.ch/fr/produits/sources-dinspiration/>

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.

C'est pourquoi Tulux est le partenaire idéal pour tous vos projets, quelle que soit leur taille.



TULUX AG
CH-8856 TUGGEN
INFO@TULUX.CH

WWW.TULUX.CH