hagerforum

Communiqué de presse, Juillet 2015

L'architecture de Hager Forum

Référence et plateforme d'idées par Sauerbruch Hutton

Il y a trois ans, les voitures des visiteurs et des collaborateurs du site Hager Group à Obernai, en Alsace, se garaient encore ici. Mais depuis peu s'élève sur le boulevard de l'Europe un édifice dont l'importance dépasse largement les limites de l'entreprise et de la région. Avec Hager Forum, les architectes Sauerbruch Hutton et le maître d'ouvrage, Hager Group, ont livré un parfait exemple d'architecture d'entreprise remarquablement cohérent. Le cube de 7 140 m^2 de bois, de verre, d'acier et d'aluminium s'intègre harmonieusement dans l'architecture existante. Il agit à la fois comme une référence architecturale marquante et comme un catalyseur de développement pour l'entreprise Hager Group.

Le concept : un catalyseur au service de l'innovation et du développement de l'entreprise

Au début du projet, il y a eu le désir de l'entreprise familiale de créer une plateforme capable de promouvoir l'échange continu entre collaborateurs, partenaires, clients et visiteurs à Obernai, le plus grand site de production au monde, où Hager Group est implanté depuis 1959. L'idée était de créer un lieu qui incarne à la fois la tradition, les valeurs et les ambitions de l'entreprise aux yeux du monde extérieur. Hager Group a recherché et trouvé son partenaire pour cette mission d'aménagement ambitieuse en organisant un concours architectural qui a été préparé et accompagné par la société de conseils Quickborner Team, un des bureaux les plus réputés dans la planification organisationnelle de bâtiments.
C'est le cabinet berlinois Sauerbruch Hutton qui s'est finalement imposé en juillet 2012 face aux projets de Barkow Leibinger (Berlin), Jens Bothe (Hambourg), Schneider + Schumacher (Francfort), Wandel Höfer Lorch (Sarrebruck) et Lissoni Associati (Milan).

Le projet : une forme épurée, des matériaux nobles, le souci du détail

Sauerbruch Hutton a créé pour Hager Forum un plan de bâtiment en forme de H avec deux atriums centraux encadrés de deux ailes de deux niveaux. Le bâtiment qui culmine à neuf mètres comprend, outre le sous-sol (espaces historiques « Origins » et « Force Field ») et le rez-de-chaussée, un étage qui abrite les bureaux des équipes de R&D, du design et de l'innovation. Au rez-de-chaussée, dans la partie sud, se trouvent l'accueil, le café « Spark », la boutique et les deux showrooms baptisés « Labs ». Dans la partie nord s'ouvre la surface événementielle centrale, « The Hub » et les salles de formation.

Les deux surfaces principales sont visuellement séparées par une passerelle qui relie les ailes droite et gauche du H. De cette manière, explique l'architecte Matthias Sauerbruch, « nous avons pu créer un endroit capable d'accueillir jusqu'à 400 personnes pour des conférences et des événements. Mais dans le même temps, les petits groupes de visiteurs ne se sentent pas perdus dans le Forum. » Pour éviter, d'autre part, une trop forte séparation visuelle de l'atrium par des éléments porteurs de la passerelle, Sauerbruch Hutton a choisi avec Werner Sobek une solution exigeante sur le plan technique : la passerelle en béton de 21 mètres peut surplomber l'atrium sans piliers grâce à un monotoron précontraint.

La caractéristique la plus marquante du nouveau bâtiment est sa charpente de 108 mètres de long sur 39 mètres de large en lamellé-collé qui dépasse largement la ligne du bâtiment. Cet auvent, qui a également inspiré le logo de Hager Forum, repose sur seulement 18 piliers et est subdivisé par un quadrillage de 3x3 mètres. Les voilures de plafond intégrées dans son caisson optimisent les qualités acoustiques et climatiques du bâtiment ; des sheds dans les espaces centraux de l'atrium laissent pénétrer la lumière du jour à l'intérieur. « Le bois est un matériau très durable qui convient donc parfaitement à la philosophie de l'entreprise Hager Group. De plus, nous avons ainsi réussi à faire préfabriquer plus efficacement l'ensemble de la toiture, à gagner du temps et à faire des économies d'énergie et de coûts », indique le Prof. Matthias Sauerbruch pour expliquer son choix. L'auvent aux dimensions généreuses a été pensé comme une invitation à pénétrer dans le bâtiment : « Il crée un endroit protégé du soleil et des intempéries dans lequel les collaborateurs aiment se retrouver pour un café après le déjeuner », explique l'architecte.

La logique de construction de Hager Forum qui consiste à utiliser moins de matériaux mais des matériaux haut de gamme et à mettre en valeur les détails est clairement lisible depuis l'extérieur. À l'intérieur, des cloisons de séparation en verre favorisent la transparence, la communication et l'utilisation de la lumière du jour. Le sol en pierre naturelle (grauwacke) crée le lien entre l'ambiance des espaces intérieurs et des espaces extérieurs. Les éléments de façade en verre et en aluminium en dégradés de brillance confèrent aussi une allure vivante au Forum vu de l'extérieur tandis qu'à l'intérieur, les surfaces sont en plaqué chêne.

Les architectes et Hager Group ont attaché une grande importance à la dimension durable du projet. Avec sa structure de bâtiment moderne, Hager Forum offre une grande flexibilité qui autorise des transformations futures ou des changements d'affectation à moindres coûts. Ses corps de bâtiment compacts, l'enveloppe parfaitement isolée, les surfaces vitrées optimisées pour la lumière du jour, l'installation photovoltaïque sur le toit ainsi que le pilotage intelligent du bâtiment par les solutions Hager Group misent sur l'efficacité énergétique et le confort tout en maîtrisant les coûts technologiques.

L'événement architectural : du projet global à l'expérience cohérente du bâtiment

Outre le projet architectural, le cabinet Sauerbruch Hutton s'est également vu confier la conception des plans intérieurs et l'aménagement des surfaces de réception, du café « Spark », de la boutique et des salles de formation. « Notre objectif était de créer un concept global et cohérent, de la définition du projet jusqu'à sa réalisation dans les moindres détails », explique Julia Knaak, architecte chez Sauerbruch Hutton et chef du projet Hager Forum. Les espaces extérieurs plantés de grands pins sont nés de la coopération étroite avec les architectes paysagistes Sinaï. Contrairement à l'esplanade animée sous le auvent, cette petite oasis de verdure côté nord permet aux collaborateurs et aux visiteurs de s'isoler et de se détendre.

C'est ainsi qu'est né un exemple d'architecture d'entreprise ouverte sur le monde et son environnement. Un bâtiment qui reflète les valeurs de son maître d'ouvrage – intégrité, courage, authenticité – comme une invitation permanente faite aux visiteurs et aux collaborateurs de le remplir de vie. Au sens littéral du terme, ce bâtiment est un forum ; un espace ouvert et collaboratif qui favorise l'échange, la collaboration et l'innovation.

La phase de construction : coopération avec des artisans locaux

Avec Sauerbruch Hutton, c'est un cabinet d'architectes mondialement reconnu qui a dessiné et pensé Hager Forum. Sauerbruch Hutton s'est associé les services d'OTE Ingénierie, cabinet reconnu au niveau national, pour la conception technique de cet ouvrage. Ils ont ainsi travaillé en étroite collaboration avec Guy Spack, Corporate Building Manager Hager Group. Sous sa responsabilité et celle de son équipe, l'édifice a été achevé au bout de seulement 21 mois après le début du chantier en septembre 2013. 5.500 m^3 de béton, 700 tonnes d'acier, 125 kilomètres de câbles électriques, 950 m^3 de bois et environ 20 millions d'investissements ont été nécessaires pour que Hager Forum puisse voir le jour. 440 panneaux photovoltaïques générant suffisamment d'énergie renouvelable pour alimenter plus d'un tiers du Forum ont été installés sur son toit. 25 entreprises artisanales, dont de nombreuses implantées en Alsace et en Sarre, ont participé à la construction de ce projet ambitieux. Ainsi, avant même son inauguration le 4 juillet, Hager Forum est déjà bien ancré dans ses deux régions d'origine – un aspect qui tient particulièrement à cœur de l'entreprise familiale franco-allemande.

hagerforum

Contact de presse Hager Forum

neumann
Claudia Neumann, Anne Polch, Anna Weidemann
Eigelstein 103-113
50668 Köln
Germany
Tel. +49 (0) 221 91 39 49 0
Fax +49 (0) 221 91 39 49 19
E-Mail hagerforum@neumann-communication.de

Hager Forum
Marie Hirth
132 Boulevard d'Europe
67210 Obernai
France
Tel. +33 (0) 3 69 55 61 94
Fax +33 (0) 3 88 49 51 31
E-Mail marie.hirth@hager.com