

Tropenfabrik, Tan Uyen (Vietnam)

rollimarchini Architekten + G8A Architects

Gewinner
Gagnant
2022



Laudatio Sonja Randjelovic

Der Publikumspreis war beim diesjährigen Arc Award zuletzt ein Duell: Die Tropenfabrik in Tan Uyen und das Stadion La Tuilière in Lausanne gingen beim Voting rasch in Führung und liessen das Mittelfeld hinter sich. Das Rennen gemacht hat letztlich der Neubau in Vietnam. Vielleicht waren es die faszinierenden Bilder der «hängenden Gärten» seiner Fassaden, die ihm 3303 Stimmen eingebracht haben?

Die zweite Niederlassung des Seilherstellers Jakob Rope Systems in Vietnam ist geprägt von einem sorgsamem Umgang mit den Land- und Energiereserven in einer Industrieregion, welche für ihren rücksichtslosen Landverschleiss bekannt ist. Die intensive Zusammenarbeit zwischen Bauherrschaft und Architekturunternehmen führte zu einem Konzept, das optimale Produktionsabläufe, eine ressourcenschonende Bauweise und eine hohe Arbeitsplatzattraktivität auf bestmögliche Weise verbindet.

Die Rückbesinnung auf traditionelle Konstruktionsprinzipien reduziert den exorbitanten Energiebedarf zur Kühlung der Produktionsräume. Das weit auskragende Dach schützt vor Regen und Sonne, während die weitestgehend offenen Fassaden eine natürliche Durchlüftung gewährleisten. Die vollständig begrünten Fassaden tragen durch Verdunstung zur Temperatursenkung bei und verbessern als Staubpartikelfilter die Luftqualität der Arbeitsplätze. Die Konzentration der Baumasse auf eine geringe Grundrissfläche schafft hochwertige Grünräume im Zentrum, welche der Erholung der Mitarbeiter*innen dienen und das Wohlbefinden steigern. Mit seiner klimafreundlichen Architektur und dem beispielhaften Fokus auf optimale Arbeitsbedingungen nimmt der Bau von rollimarchini Architekten und G8A Architects regional eine Vorreiterrolle in Bezug auf Nachhaltigkeit ein.

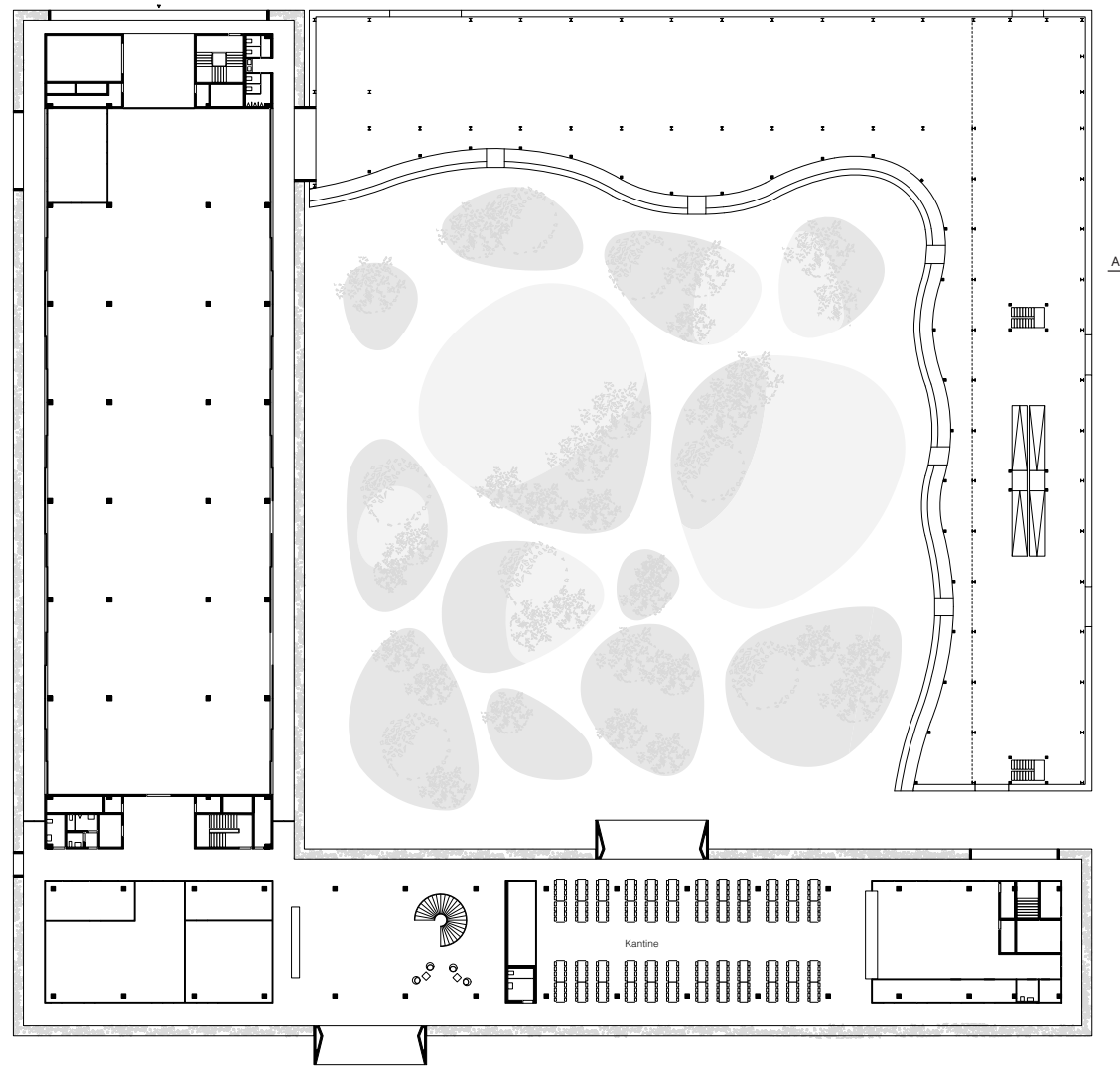
Cette année, deux projets de l'Arc Award se sont livrés à un beau duel pour remporter le prix du public: l'usine tropicale de Tan Uyen et le Centre sportif de la Tuilière à Lausanne. Ils sont rapidement arrivés en tête des votes, laissant derrière eux le peloton du milieu. Et c'est la nouvelle construction au Vietnam qui a finalement remporté la victoire. Qui sait, peut-être étaient-ce les images de ces fascinants «jardins suspendus» en façade qui ont contribué au succès de ce projet, qui a recueilli 3303 voix?

Le deuxième site du fabricant de cordes Jakob Rope Systems au vietnam se démarque par une gestion prudente des réserves foncières et énergétiques dans une région industrielle connue pour son gaspillage insensé de terres. Une collaboration étroite entre le maître d'ouvrage et le bureau d'architectes a permis d'aboutir à un concept alliant avec brio un déroulement optimal de la production, une construction respectueuse des ressources et un niveau élevé d'attractivité de l'emploi.

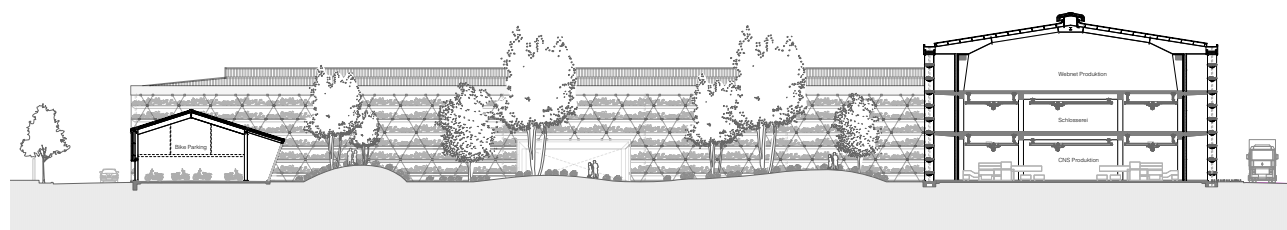
Le retour aux principes de la construction artisanale permet de réduire les besoins exorbitants en énergie nécessaires au refroidissement des locaux de production. Une toiture en porte-à-faux protège de la pluie et du soleil, tandis que des façades ouvertes assurent une ventilation naturelle. Les façades intégralement végétalisées disposent d'une forte capacité d'évaporation ce qui permet de réduire la chaleur. De plus, elles agissent comme des filtres à particules qui améliorent la qualité de l'air sur les lieux de travail. Le fait de concentrer la masse bâtie sur une emprise au sol réduite crée des espaces verts de qualité au centre, propices à la détente des employé-e-s et à leur bien-être.

Le bâtiment de rollimarchini Architekten et G8A Architects joue un rôle de pionnier en matière de durabilité au niveau régional en proposant une architecture respectueuse du climat et en accordant une attention exemplaire à la qualité des conditions de travail.

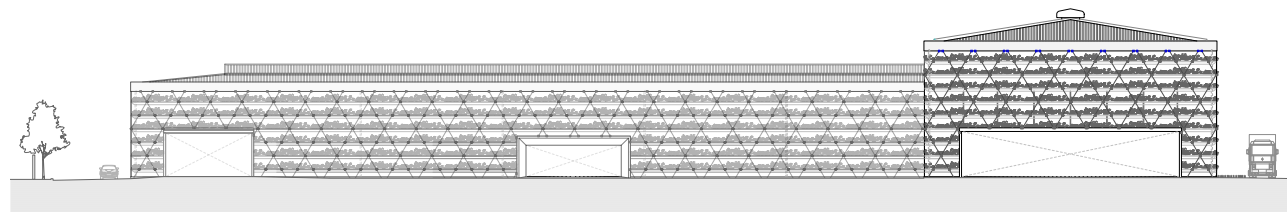




Erdgeschoss | Rez-de-chaussée



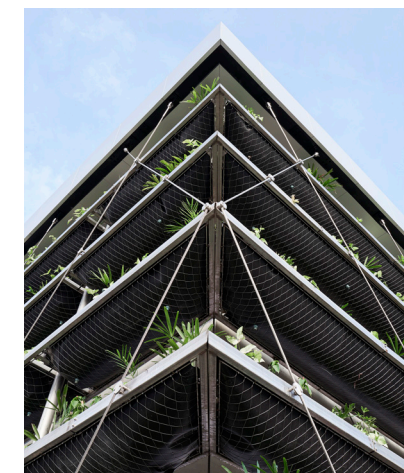
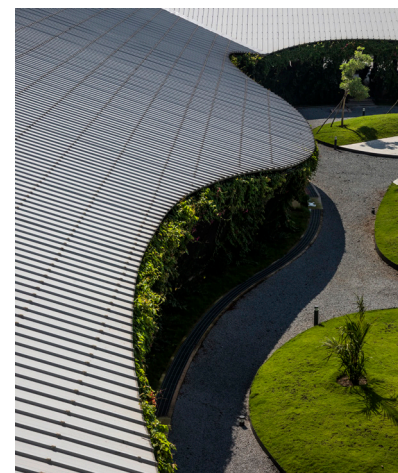
Schnitt A | Coupe A



Nordansicht | Élévation nord



Fotos | Photos Oki Hiroyuki
Fertigstellung | Mise en service 2020
Nutzfläche | Surface utile 9760 m²
Kosten (BKP 2) | Coûts (CFC 2) CHF 6,5 Mio.



Inserat | Annonce



L'ISOLATION EN LAINE DE VERRE

est robuste - durable - écologique
et contient + de 80% de verre recyclé !

DÄMMSTOFFE AUS GLASWOLLE

sind robust - langlebig - ökologisch
und aus über 80% rezykliertem Glas!



Saint-Gobain ISOVER SA
Route de Payerne 1, CH-1522 Lucens
Tél. +41 (0)21 906 01 11
www.isover.ch, admin@isover.ch



55283

