

# Piscine en construction déménageable

Stuttgart, Allemagne



# Piscine en construction déménageable

Stuttgart, Allemagne



## Données du projet

Maître d'ouvrage	Stuttgarter Bäder, vertreten durch Hochbauamt, Landeshauptstadt Stuttgart
Architecture	4a Architekten
Type de projet	Sport et loisirs
Type de construction	Construction à ossature bois, Construction modulaire
Prestations	Entreprise générale partielle l' enveloppe du bâtiment, Construction en bois
Réalisation	2025, 2026
Lieu	Stuttgart
Pays	Allemagne

## La piscine transportable

L'architecture de la piscine couverte avec un bassin de 25 mètres, 5 couloirs et un fond partiellement relevable, a été conçue par le cabinet 4a Architekten de Stuttgart. Blumer Lehmann apporte son expertise en matière de modules, d'éléments de construction et de construction en bois. La piscine temporaire complète peut être montée et démontée rapidement après son exploitation, transportée et remontée ailleurs. La construction modulaire en bois est au cœur du concept de la piscine couverte déménageable. 28 modules au rez-de-chaussée et 18 à l'étage supérieur forment la zone d'entrée et les salles de détente, les vestiaires, les locaux techniques et sanitaires. Les modules sont équipés de l'aménagement intérieur, de l'ameublement et de la technique de piscine dès l'usine. Les plafonds et les installations sont en grande partie préfabriqués et aménagés en usine, tout comme la façade en bois de mélèze peint en gris. La structure porteuse du hall est construite sous forme d'éléments. Tous les assemblages de construction par modules et éléments (de l'assemblage vissé aux joints d'étanchéité) ont été conçus de manière à pouvoir être démontés. Cela exige de la précision dans la préfabrication, des solutions détaillées bien pensées pour l'aménagement intérieur et les installations techniques, ainsi qu'une coordination maximale entre la statique, la technique et le montage. Notamment parce que la statique et les hypothèses de charge doivent fonctionner de manière fiable non pas pour un seul, mais pour plusieurs sites.

[info@blumer-lehmann.com](mailto:info@blumer-lehmann.com)  
[blumer-lehmann.com](http://blumer-lehmann.com)

## Contact particulier



### Lukas Osterwalder

Directeur de la division Construction en  
bois et modulaire | DE | AT | LU  
Membre de la direction

T +41 71 388 58 20

[lukas.osterwalder@blumer-lehmann.com](mailto:lukas.osterwalder@blumer-lehmann.com)

L'univers fascinant du bois

# Piscine en construction déménageable

Stuttgart, Allemagne



Innenausbau im Holzbau: Rohbau eines Schwimmbads mit sichtbarer Holztragstruktur und installierter Beckenanlage.



Transport und Verladung im Modulbau: Ein vorgefertigtes Holzmodul wird per Kran auf den Lkw gehoben und für den Einsatz auf der Baustelle vorbereitet.



CLT-Beckenkonstruktion im Aufbau: Montage der massiven Holzwände eines Schwimmbads auf der Baustelle.

Modulare Holzbauweise im Einsatz: Ein vorgefertigtes Raummodul wird nachts per Kran präzise auf der Baustelle positioniert.

# Piscine en construction déménageable

Stuttgart, Allemagne



Drei Personen besprechen auf der Baustelle den Fortschritt eines modularen Holzbaus, umgeben von Gerüst und bereits montierten Holzelementen.