

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le vert à l'honneur – six grues WOLFF pour 60 000 m³ de béton sur le chantier du nouvel hôpital de Memmingen

Memmingen, Allemagne – mars 2026. Au nord de Memmingen, un nouveau complexe hospitalier est en cours de construction sur un site d'environ 7,7 hectares. Le bâtiment comprendra six niveaux, 480 lits et une surface de plancher de plus de 75 000 mètres carrés. Le gros œuvre a débuté en février 2025. Sur le chantier, six grues WOLFF dominent le paysage – peintes dans le vert emblématique de l'entreprise, pour le client Glass GmbH Bauunternehmung. Outre une capacité de levage élevée, une implantation précise des grues s'est révélée déterminante.

Une WOLFF 6531.12 Cross a d'abord été mobilisée pour les travaux préparatoires, avant d'être démontée à l'automne 2025. Les cinq grues WOLFF restantes déplaceront, durant leurs quelque 16 mois d'intervention, environ 60 000 mètres cubes de béton et 10 000 tonnes d'acier sur le chantier. Avec des charges en bout de flèche atteignant 3,3 tonnes (WOLFF 6531.12 Cross), des capacités de levage maximales allant jusqu'à 16,5 tonnes (WOLFF 7534.16 Clear) et des vitesses de levage pouvant atteindre 185 m/min (WOLFF 7534.16), l'ensemble des grues est parfaitement adapté aux exigences logistiques de ce projet d'envergure. Depuis le début de l'année dernière, elles fonctionnent 12 heures par jour sans interruption.

Un défi d'implantation

Sur ce chantier, la performance des grues ne suffit pas à elle seule. Wolffkran a apporté son expertise en ingénierie statique dès les premières phases de planification et a accompagné l'implantation des grues, un point particulièrement sensible sur ce projet. Les grues ont été implantées dans des zones appelées à devenir des patios intérieurs. Ces secteurs intègrent des rigoles, c'est-à-dire des systèmes souterrains d'infiltration des eaux pluviales. De plus, sous l'une des grues se trouve une partie du bâtiment en contrebas, équipée d'une station de relevage.

« Dans ces zones, aucune charge de compression élevée n'était admissible. Les fondations des grues ont donc été conçues de manière à transférer les efforts vers des couches portantes ciblées. Les hauteurs sous crochet et les positions des grues ont été définies afin de respecter les charges admissibles aux appuis et de garantir la stabilité du sol », explique Wolfgang Kavelius, responsable commercial Allemagne chez Wolffkran. « Malgré des zones de travail qui se

WOLFFKRAN International AG
Božena Hloušek
Marketing & Event Manager
Group Marketing
Hinterbergstr. 17
CH-6330 Cham
T + 41 41 766 85 75
M + 41 78 918 94 94
b.hloušek@wolffkran.com
www.wolffkran.com

WOLFFKRAN GmbH
Dr.-Ing. Mohamed Abouelezz
Head of Business Development
Renntalstraße 20
D-74360 Ilsfeld
T +49 7062 999 95 25
M +49 171 2210 621
m.abouelezz@wolffkran.de
www.wolffkran.com

Contact Presse

France:
WOLFFKRAN SAS
Cécile Caron
Sales Director, Sales Dept.
1, rue des Préaux
95310 Saint-Ouen-l'Aumône
T +33 7 87 79 98 02
c.caron@wolffkran.fr
www.wolffkran.fr

International:
Sarah Spitzl-Kirch
PR-Manager
Rumfordstr. 5
D-80469 München
M + 49. 173 47 40 908
spitzl-kirch@headline-affairs.de
www.headline-affairs.de

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

recoupent, les cinq grues peuvent fonctionner en parallèle de manière fluide et sécurisée », ajoute-t-il.

Une base solide

Les grues ont été installées sur des châssis équipées de blocs de lest en béton préfabriqué spécialement conçus, fabriqués par Glass dans sa propre centrale à béton. Ces éléments ont été dimensionnés pour pouvoir être retirés individuellement lors du démontage du chantier – en partie à l'aide de grues à tour présentes sur site, en partie à l'aide de grues mobiles. Cette solution permet de préserver la fonction d'infiltration des rigoles.

Un partenariat durable

« Pour des projets complexes comme celui de Memmingen, une coordination étroite et un haut niveau d'expertise technique sont essentielles », souligne Michael Stehr, responsable technique grues chez Glass. « Lorsque des volumes importants de matériaux doivent être déplacés chaque jour, il faut des grues capables d'assurer des performances constantes, ainsi qu'un partenaire qui maîtrise les enjeux dès la phase de planification. C'est précisément ce que nous apprécions chez Wolffkran. »

Glass fait confiance à Wolffkran depuis 14 ans. Son parc compte aujourd'hui 44 grues WOLFF ; huit nouvelles grues ont rejoint le parc au cours de l'année écoulée. Parmi les projets actuellement menés avec des grues WOLFF figurent notamment l'extension du site de production du groupe pharmaceutique Daiichi-Sankyo à Pfaffenhofen ainsi que la construction d'une nouvelle ligne de machines à papier pour l'entreprise Fripa à Miltenberg.

WOLFFKRAN International AG
Božena Hloušek
Marketing & Event Manager
Group Marketing
Hinterbergstr. 17
CH-6330 Cham
T + 41 41 766 85 75
M + 41 78 918 94 94
b.hloušek@wolffkran.com
www.wolffkran.com

WOLFFKRAN GmbH
Dr.-Ing. Mohamed Abouelezz
Head of Business Development
Rentalstraße 20
D-74360 Ilsfeld
T +49 7062 999 95 25
M +49 171 2210 621
m.abouelezz@wolffkran.de
www.wolffkran.com

Contact Presse

France:
WOLFFKRAN SAS
Cécile Caron
Sales Director, Sales Dept.
1, rue des Préaux
95310 Saint-Ouen-l'Aumône
T +33 7 87 79 98 02
c.caron@wolffkran.fr
www.wolffkran.fr

International:
Sarah Spitzl-Kirch
PR-Manager
Rumfordstr. 5
D-80469 München
M + 49. 173 47 40 908
spitzl-kirch@headline-affairs.de
www.headline-affairs.de

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Caractéristiques techniques de la grue sur ce chantier :

WOLFF	Base de grue	Portée (m)	Hauteur sous crochet (m)	Capacité max. / charge en bout de flèche (t)
6531.12 Cross	Châssis	65,0	33,8	3,3 / 12,0
6531.12 Cross	Châssis	65,0	38,3	3,3 / 12,0
6023.8 Clear	Châssis	60,0	25,1	2,3 / 8,5
6023.8 Clear	Châssis	55,0	43,2	3,1 / 8,5
7032.12 Clear	Châssis	70,0	60,8	2,8 / 12,0
7534.16 Clear	Châssis	75,0	74,5	2,9 / 16,5

WOLFFKRAN International AG
Božena Hloušek
Marketing & Event Manager
Group Marketing
Hinterbergstr. 17
CH-6330 Cham
T + 41 41 766 85 75
M + 41 78 918 94 94
b.hloušek@wolffkran.com
www.wolffkran.com

WOLFFKRAN GmbH
Dr.-Ing. Mohamed Abouelezz
Head of Business Development
Rentalstraße 20
D-74360 Ilsfeld
T +49 7062 999 95 25
M +49 171 2210 621
m.abouelezz@wolffkran.de
www.wolffkran.com

Contact Presse

France:
WOLFFKRAN SAS
Cécile Caron
Sales Director, Sales Dept.
1, rue des Préaux
95310 Saint-Ouen-l'Aumône
T +33 7 87 79 98 02
c.caron@wolffkran.fr
www.wolffkran.fr

International:
Sarah Spitzl-Kirch
PR-Manager
Rumfordstr. 5
D-80469 München
M + 49. 173 47 40 908
spitzl-kirch@headline-affairs.de
www.headline-affairs.de

Forte de plus de 170 ans de tradition, WOLFFKRAN est un leader mondial dans le secteur des grues à tour. Avec une flotte de près de 800 grues disponibles à la location, l'entreprise est l'un des plus grands loueurs de grues à l'échelle mondiale. Le siège de WOLFFKRAN est situé à Zoug, en Suisse, et ses sites de fabrication se trouvent à Heilbronn et à Luckau, en Allemagne. L'entreprise emploie actuellement près de 860 collaborateurs répartis sur ses deux sites de production ainsi que dans ses succursales de vente et de service après-vente situées en Europe de l'Ouest et centrale, au Moyen-Orient et aux États-Unis.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE – Images et légendes

Crédits photos: © Linus Reulein / Avec l'aimable autorisation de Glass GmbH



À première vue, cela ne saute pas immédiatement aux yeux, mais la définition des emplacements de grue a constitué un défi majeur. Glass a réalisé ces calculs en étroite collaboration avec l'équipe d'ingénierie statique expérimentée de Wolffkran.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE – Images et légendes



Toujours plus vert : cinq des six grues WOLFF assurent actuellement la levage de 60 000 m³ de béton et 10 000 tonnes d'acier sur le chantier de Memmingen. Elles resteront en service jusqu'à la fin de l'année 2026.