

# Fassadenmontage in kürzester Zeit

Fassadenelemente aus Blech werden in der Schweiz vorwiegend mit Hilfe eines Baugerüsts montiert. Dieser Beitrag zeigt, dass es mit einer flexiblen Arbeitsbühne auch sehr rationell und exakt gehen kann. Text: Redaktion, Bilder: SYSTEMLIFT

**Mit einer Arbeitsbühne** können Einsatzorte in grosser Höhe schnell und kostengünstig erreicht werden. Ein Unternehmen für Fassadenbau nutzte diese effektive Höhenzugangstechnik, um in nur sechs Stunden Fassadenteile an einem Neubau von Ikea in Ludwigsburg anzubringen. Diese Aktion sparte auch die Erstellung eines Baugerüsts.

## Klare Anforderungen an das Gerät

Die Anforderungen an die Arbeitsbühne waren klar definiert: Der Arbeitskorb sollte bei jeder Fahrt zwei Personen und ein Fassadenelement



Auf ein Montagegerüst konnte verzichtet werden. Il n'a pas été nécessaire d'installer un échafaudage.

auf bis zu zwölf Meter Höhe transportieren. Da ein Vorbau überbrückt werden musste, war eine seitliche Reichweite von 18 Metern notwendig. Die Arbeitsbühne durfte darüber hinaus nicht mehr als 7,5 Tonnen wiegen, da sich der vorgesehene Einsatzstandort auf einer Tiefgaragendecke befand. Das Modell K 3000 von Ruthmann erfüllte diese Bedingungen bestens, da es eine Tragfähigkeit bis 320 kg und eine maximale Arbeitshöhe von sogar 30 Meter besitzt.

## Professioneller Steuermann

Die Fassadenbaufirma hatte die Bühne eigent-



Ein Blech nach dem anderen wird an den Zielort gehievt, eingehängt und gesichert.

Une par une, les tôles sont montées, accrochées et bloquées au bon endroit.

lich zur Selbstfahrt gemietet. Nach anfänglichen Schwierigkeiten bei der Bedienung holte sie sich doch geschultes Personal von Seeger zu Hilfe. Mit ihrer grossen Erfahrung und ihren guten Gerätekenntnissen steuerten die Mitarbeiter des Arbeitsbühnenvermieters schnell und zielgenau den Arbeitskorb zu den Montageorten. So konnten sich die beiden Fassadenmonteure voll und ganz auf die Montage der Blechfassade konzentrieren und erreichten so eine überzeugende Effizienz.

[www.systemlift.de](http://www.systemlift.de)



Da die Steuerung durch einen Arbeitsbühnen-Spezialisten erfolgte, konnten sich die Monteure voll und ganz auf die Montage konzentrieren und erreichten so eine sehr hohe Effizienz.

La commande de la plate-forme étant assurée par un spécialiste, les monteurs ont pu se consacrer entièrement au montage, avec une efficacité maximale.

## PLATES-FORMES / AIDES AU MONTAGE

# Monter une façade en un temps record

En Suisse, les éléments de façade en tôle sont le plus souvent montés à l'aide d'un échafaudage. Cet article montre que l'on peut également procéder de façon exacte et très rationnelle au moyen d'une plate-forme de travail flexible.

**Une plate-forme** permet d'atteindre rapidement et à moindre coût des sites d'installation très élevés. Une entreprise de construction a fait appel à cette technique efficace pour assembler en six heures seulement les éléments de la façade d'un nouveau bâtiment Ikea à Ludwigsburg. Cela leur a également permis d'éviter la mise en place d'un échafaudage.

**Des exigences claires pour le système**  
Les exigences relatives à la plate-forme étaient bien délimitées. La nacelle devait, à chaque trajet, transporter deux personnes et un élément de la façade à une hauteur maximale de 12 m. Dans la mesure où il fallait passer par-dessus un avant-corps, une portée latérale de 18 m était nécessaire. En outre, la plate-forme ne devait pas peser plus de 7,5 t, car le site d'instal-

lation prévu se situait au-dessus d'un garage souterrain. Le modèle K 3000 de Ruthmann répondait le mieux à ces critères, car il possède une capacité de charge de 320 kg et une hauteur de travail maximale de 30 m.

## Un machiniste professionnel

L'entreprise de construction avait loué la plate-forme sans opérateur. Toutefois, après quelques difficultés initiales

d'utilisation, elle a fait appel au personnel qualifié de la société Seeger. Forts de leur riche expérience et de leur excellente connaissance de l'appareil, les collaborateurs de la société de location ont pu amener rapidement et avec précision la nacelle sur les sites de montage. Les deux installateurs ont donc pu se consacrer entièrement au montage des tôles de la façade, avec une efficacité convaincante.