



## Rundum sicher mit Doka

**Laut Schätzungen der International Labour Organization entstehen durch arbeitsbedingte Unfälle und Krankheiten weltweit Kosten von 3 Billionen Dollar pro Jahr. Für einen der größten Arbeitgeber weltweit, die Bauindustrie, bedeutet die Investition in Sicherheitsmaßnahmen somit ein großes Einsparungspotential. Doka arbeitet ständig an neuen, praktischen Lösungen für mehr Sicherheit und Wirtschaftlichkeit auf der Baustelle.**

Wie mit vergleichsweise geringem Einsatz große Wirkung erreicht werden kann, zeigen zwei neue Entwicklungen des Schalungsexperten Doka: die Erweiterungen für das Seitenschutzsystem XP und das Schutzschild Xclimb 60.

### Schutz auf allen Seiten

Absturzkanten stellen eine Gefahrenquelle mit großem Verletzungsrisiko dar. Das Seitenschutzsystem XP von Doka schafft hier Abhilfe und bietet eine universelle Sicherheitslösung für alle Seitenschutzaufgaben – ob als Absturzsicherung im Rohbau, für die Schalung, bei Treppen oder als Abgrenzung bei Gebäudekanten. Das kompakte System besteht aus Stehern, die mit Gittern, Holzplanken oder Gerüstrohren schnell und einfach zu einem Geländer zusammengesetzt werden.

Das XP System kann jetzt auch als Absturzsicherung in der Fertigteilbauweise genutzt werden. Möglich machen das zwei neue Zubehörteile. Mit dem **Fertigteiladapter XP** wird das Seitenschutzsystem XP an (Halb-)Fertigteilen und Ortbetonteilen fixiert, und das bereits vor dem Versetzen vom sicheren Boden aus. Das Geländer ist dabei um 15 Grad nach außen geneigt, was mehr Platz für Betonierarbeiten schafft. Neu ist auch die **Attikakonsole XP**, die speziell für ein sicheres Arbeiten an der Attika entwickelt wurde. Durch einen einfachen Umbau ist die Attikakonsole ebenfalls als Stirnabschalung bei Betondecken einsetzbar.

### Mit Sicherheit hoch hinaus

Gerade für Bauarbeiten in schwindelerregender Höhe ist Sicherheit ein wichtiger Faktor. Das Schutzschild Xclimb 60 bietet bei Highrise Projekten einen Rundumschutz für die obersten Gebäudeebenen und erhöht dadurch die Produktivität. Die vollflächige Einhausung – wahlweise aus Trapezblech, Gitter oder Polycarbonat – schützt die Baustellenmannschaft vor Absturz, Wind und Wetter. Durch ein mobiles Hydrauliksystem kann das Schutzschild auch ohne Kran in den nächsten Arbeitsabschnitt umgesetzt werden und das sogar bei hohen Windgeschwindigkeiten.

Für zusätzlichen Schutz im Hochhausbau sorgt ab sofort der Material-Auffangschirm. Dieser wird an der Außenseite des Schutzschildes montiert und verhindert ein Herabfallen von Gegenständen, wie zum Beispiel Werkzeug und Kleinteilen. Doka entwickelte diese Erweiterung speziell für den Einsatz bei vorauslaufenden Stahlskelettkonstruktionen. Ein wichtiges Feature, denn bei dieser Baumethode erfolgt oberhalb des Schutzschildes die Montage der Stahlskelettkonstruktion. Das gilt auch beim Bau des Signature Towers in Kuala Lumpur, Malaysia, der den Anstoß für diese spezielle Entwicklung gab und bei dem diese Erweiterung zurzeit erstmals im Einsatz ist. Ein Mega-Projekt, denn der Wolkenkratzer mit 452 m wird nach seiner Fertigstellung Ende 2018 zu den 15 höchsten Gebäuden der Welt



zählen. Bauträger des neuen Wolkenkratzers ist die indonesische Mulia Group, die das Projekt mit 106 Stockwerken geplant hat.

**Von der Planungsphase bis zum Bauabschluss sicher**

Sicherheit beginnt für Doka nicht erst auf der Baustelle. Doka verfolgt hier einen ganzheitlichen Ansatz, der bereits bei der Produktentwicklung ansetzt und sich über die Sicherheitsberatung bis hin zum umfangreichen Angebot an Sicherheitsprodukten und Dienstleistungen erstreckt. Doka Systeme verfügen über integrierte Arbeitsbühnen und Seitenschutzlösungen. Für eine korrekte und damit sichere Bedienung sorgen neben Anleitungen auch Schulungen und der Doka Richtmeister, der die Baustellenmannschaft vor Ort in die richtige Handhabung und Montage der Schalung einweist.

Investitionen in Sicherheit rechnen sich für Kunden in jedem Fall, das zeigen Studien. Demnach bringt jeder investierte Euro in Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit einen „Return-on-Prevention“ von 2,2 bis 2,5 EUR.



## Fotos

Bei Veröffentlichung bitten wir Sie um Angabe des Fotocredits.



Das Seitenschutzsystem XP von Doka bietet eine universelle Sicherheitslösung für alle Seitenschutzaufgaben und ist schnell und einfach aufbaubar.

Foto: Safety1©Doka.jpg  
© Doka



Mit der Attikakonsole XP wird das Seitenschutzsystem speziell für Arbeiten an der Attika einsetzbar.

Foto: Safety2©Overtec.jpg  
© Overtec



Beim Bau des Signature Towers in Kuala Lumpur bietet das Schutzschild Xclimb 60 einen Rundumschutz. Für zusätzliche Sicherheit sorgt der Material-Auffangschirm, der am Schutzschild befestigt ist.

Foto: Safety3©Mulia Group.jpg  
© Mulia Group



Ein schneller und sicherer Baufortschritt schließen sich dank Doka-Sicherheitsprodukten nicht aus.

Foto: Safety4©Doka.jpg  
© Doka