**Doka nel 2017 realizza il grattacielo n. 1.000!**

**Competenza ad ogni altezza**

**Ogni grattacielo è una costruzione unica – esattamente come la soluzione di casseratura studiata per la sua realizzazione. Per la messa a punto di una soluzione di casseratura “su misura” è indispensabile un'elevata competenza. Doka, nel settore Highrise, ha 40 anni di esperienza nella tecnica autorampante e, quest'anno, realizzerà con successo il progetto di grattacielo n. 1.000. Uno di questi progetti è la Central Park Tower a New York, l'edificio residenziale più alto del mondo.**

All'inizio del 21° secolo, più del 50% delle persone viveva nelle città. Secondo le stime delle Nazioni Unite, nel 2050 quasi il 70% della popolazione mondiale vivrà in aree urbanizzate. A causa di questa tendenza, aumenta anche il numero di grattacieli nelle città, in particolare nei grandi centri urbani, dove lo spazio diventa sempre più ridotto. Secondo le statistiche del Council on Tall Buildings and Urban Habitat (CTBUH, Consiglio per gli edifici alti e l'habitat urbano), nel 2016, in tutto il mondo sono stati realizzati più di 1.160 edifici di altezza di almeno 200 metri. Nel 1960 solo 15 edifici. Le tecniche di costruzione dei grattacieli nel corso dei decenni sono cambiate e oggi rappresentano grandi sfide per i committenti e i costruttori. Doka, con un'esperienza di oltre 40 anni, è diventata una delle aziende leader a livello mondiale nell'offerta di soluzioni di casseratura per la costruzione di grattacieli. Qualsiasi siano i requisiti di un progetto, gli esperti Doka sono in grado di trovare soluzioni innovative, con un ottimo rapporto qualità/prezzo e che soddisfano i più elevati standard di sicurezza. Quest'anno, Doka realizzerà il grattacielo n. 1.000.

**Elevato know-how nei sistemi rampanti**

Per la costruzione degli edifici più alti del mondo, che svettano sempre più in alto nel cielo e che impongono speciali piante architettoniche, è indispensabile una competenza specifica nella tecnica di casseratura, nei metodi di costruzione e nella gestione dei progetti. I grattacieli si differenziano tra loro non solo esternamente o per le caratteristiche architettoniche, ma soprattutto per la struttura portante, i materiali di costruzione e le tecniche di costruzione. Molti di questi edifici hanno però una caratteristica comune: devono avere uno o più nuclei in calcestruzzo gettato in opera per l'accessibilità verticale all'interno della struttura finita. Nella maggior parte dei casi è pertanto consigliabile l'impiego di un sistema rampante. Un sistema rampante è una combinazione di cassaforma per pareti e ponteggio (o piattaforma di lavoro) che deve essere sollevata, con l'ausilio della gru o senza, nella sezione di getto successiva. Per quanto riguarda la tecnica di costruzione, si sono affermati sul mercato tre diversi sistemi, sistemi rampanti guidati da profili, sistemi rampanti senza l'ausilio della gru con azionamento completamente idraulico e sistemi di piattaforme.

Non tutti i sistemi rampanti possono essere impiegati per qualsiasi progetto di costruzione. Tuttavia, è altrettanto importante che il sistema di casseratura consideri le diverse esigenze dei clienti, che definiscono le condizioni di realizzazione del progetto. Pertanto è decisivo che il fornitore delle casseforme e il cliente collaborino già nella fase di stesura del progetto.

**Soluzioni di casseratura ottimali per ogni specifica esigenza dei clienti**

Una progettazione accurata è un presupposto indispensabile per un impiego rapido e sicuro della cassaforma. A tale scopo, la preparazione del lavoro ha un'importanza decisiva. Fattori come il ciclo di lavoro, il metodo di costruzione, il tipo di armatura e le attrezzature in cantiere devono essere presi in considerazione già nella fase di progettazione per trovare la soluzione di casseratura ottimale. In base alle specifiche esigenze dei clienti, dal numero di sezioni di getto all'esecuzione dell'armatura, fino all'addestramento della squadra in cantiere da parte di personale specializzato, Doka offre soluzioni complete per tutti gli elementi in calcestruzzo gettato in opera di un progetto di grattacielo. In particolare, per il nucleo, il solaio, i puntelli e la facciata. I sistemi di ponteggio per la realizzazione della facciata supportano le opere successive.

Quanto più elevato è l'edificio, tanto più importante è l'aspetto della sicurezza durante i lavori di costruzione. Sono pertanto impiegati sistemi che sono collegati all'edificio anche durante la traslazione e pertanto possono essere impiegati anche in presenza di elevate velocità del vento. Per evitare zone a rischio di caduta, un ulteriore requisito è la traslazione contemporanea di diverse unità rampanti. Questi sistemi rampanti vengono poi traslati idraulicamente.

Più di 1.000 tecnici Doka in tutto il mondo e il Global Expertise Center ad Amstetten aiutano i clienti a ridurre il la propria mole di lavoro per la progettazione e contribuiscono ad una perfetta riuscita della realizzazione del progetto. La rete internazionale di oltre 160 sedi commerciali e logistiche con efficienti parchi noleggio e piattaforme logistiche continentali ci permette di garantire una rapida disponibilità dei materiali per le nostre soluzioni di casseratura e di assicurare forniture Just-in-time. Un esempio di competenza degli esperti e di successo delle soluzioni di casseratura Doka nei progetti di costruzione di grattacieli è la Central Park Tower a New York.

**Informazioni su Doka:**

Doka è una delle aziende leader mondiali nello sviluppo, produzione e commercializzazione di sistemi di casseratura in tutti i settori delle costruzioni. Con oltre 160 sedi commerciali e logistiche in più di 70 paesi, il Doka Group dispone di un'efficiente rete di vendita ed è pertanto in grado di garantire un approntamento rapido e professionale del materiale e del supporto tecnico. Doka Group fa parte di Umdasch Group e conta in tutto il mondo più di 6.200 dipendenti.

**Contatto stampa**

**Doka Group**

Michael Fuker

Public Relations Manager

**M** +43/664/9610657

[press@doka.com](mailto:press@doka.com)

|  |  |
| --- | --- |
| **Foto:**  In caso di pubblicazione, si prega di indicare la fonte della foto. | |
| K:\Public_Relations_and_Communications\Media_Relations\Medienarbeit\2017\Presseinformationen\2017-07 Kompetenz Highrise\Highpoint_1.jpg | La torre residenziale Highpoint a Londra che offre più di 450 appartamenti da affitto, con i suoi 155 m è uno degli edifici più alti della città.  Foto: Highpoint London(c)Doka.jpg  Copyright: Doka |
| C:\Users\mfuker\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\Tour la Marseillaise.jpg | Con la torre direzionale La Marseillaise di 135 m di altezza, viene aggiunto un nuovo highlight architettonico allo skyline di Marsiglia.  Foto: Tour la Marseillaise(c)Doka.jpg  Copyright: Doka |
| K:\Public_Relations_and_Communications\Media_Relations\Medienarbeit\2017\Presseinformationen\2017-07 Kompetenz Highrise\Intercontinental.jpg | L'Intercontinental a Lubiana è non solo il primo hotel a cinque stelle della città, ma con i suoi 81 m è anche uno degli edifici più alti di Lubiana.  Foto: Hotel Intercontinental(c)Doka.jpg  Impresa costruttrice: CGP d.d. Novo mesto  Copyright: Doka |
| K:\Public_Relations_and_Communications\Media_Relations\Medienarbeit\2017\Presseinformationen\2017-07 Kompetenz Highrise\Fotos\Fotos Word\Doka_2016-01_GEWA-Tower_IMG02.jpg | La GEWA-Tower a Fellbach, nei pressi di Stoccarda, è l'edificio residenziale più alto del Baden-Württemberg e, con i suoi 107 m, è il terzo edificio più alto della Germania.  Foto: GEWA-Tower(c)Doka.jpg  Copyright: Doka |
| C:\Users\preidl\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Central Park South (3)(c)AignerManfred.jpg | Con un'altezza di 472 metri, la Central Park Tower a New York è l'edificio residenziale più alto del mondo e, in futuro, offrirà una vista spettacolare sulla città e i dintorni.  Foto: Central Park Tower(c)Doka.jpg  Copyright: Doka GmbH |
| K:\Public_Relations_and_Communications\Media_Relations\Medienarbeit\2017\Presseinformationen\2017-07 Kompetenz Highrise\Fotos\IMG_9222.JPG | L'Exchange 106 a Kuala Lumpur è nuovo highlight architettonico che va ad aggiungersi allo skyline della città. L'edificio, con i suoi 492 m, è uno degli edifici più alti dell'Asia.  Foto: The Exchange 106(c)Doka.jpg  Copyright: Doka GmbH |
| K:\Public_Relations_and_Communications\Media_Relations\Medienarbeit\2017\Presseinformationen\2017-07 Kompetenz Highrise\Fotos\Fotos Word\The Hills Dubai.jpg | Nell'area sudoccidentale dell'Emirates Golf Club a Dubai è in costruzione il complesso residenziale di lusso “The Hills”.  Foto: The Hills(c)Doka.jpg  Copyright: Doka GmbH |