



Motýľ sa elegantne dvíha do výšky

Aurora – nová atrakcia v Melbourne

V centre mesta Melbourne vzniká pomocou riešenia debnenia od spoločností Doka a Lubeca luxusný bytový dom Aurora Melbourne Central, ktorý má nevšedný dizajn. Spojenie plošinových systémov spoločnosti Lubeca s ochranným štítom Xclimb 60, ktorého riešenie je navrhnuté a zhotovené špeciálne pre Austráliu, zvyšuje efektívnosť a bezpečnosť procesu výstavby.

Aurora Melbourne Central na La Trobe Street nebude len najvyššou budovou v centre mesta Melbourne, ale ako jediný bytový dom bude mať priamy prístup k podzemnej rýchlodráhe City-Loop. Bytový dom, pri dizajne ktorého sa kládol veľký dôraz na luxus a eleganciu, bude mať 92 poschodí s výškou viac ako 271 m. Autorom dizajnu budovy Aurora Melbourne Central je Elenberg Fraser.

Tento výnimočný projekt austrálska stavebná firma Probuild, ktorá je jednou z najväčších stavebných podnikov v Austrálii, zverila spoločnostiam Doka a Lubeca. Po dokončení bude vo výškovej budove 959 bytov, 252 apartmánov so servisom, ako aj kancelárske a obchodné priestory. Know-how debnenia oboch spoločností zabezpečuje rýchly postup výstavby. Jadro budovy bude vybudované pomocou dvoch samostatných plošinových systémov, čo znamená urýchlenie trvania taktu. Týmto spôsobom rastie stavba do výšky v štvordňovom takte. Tento projekt je doteraz najväčšou samostatnou zákazkou spoločnosti Doka Austrália.

Výnimočný dizajn

Aurora nebude v budúcnosti len jednou z najvyšších budov Melbourne, ale aj architektonickou atrakciou metropoly vďaka svojim jedinečným zaobleniam a podmanivej sklenenej fasáde spolu s LED lamelami z vertikálnych hliníkových platní. Pri pohľade zhora vyzerá budova ako motýľ a od 68. poschodia postupne prechádza do tvaru srdca. „Napriek jedinečnej geometrii a atypickým prvkom sme dokázali denne namontovať rekordný počet fasádnych dosiek. Podarilo sa nám to vďaka integrácii zdvíhacieho a šplhacieho systému do konštrukcie ochranného štítu od spoločnosti Doka,“ vysvetľuje Alexei Simm, projektový riaditeľ spoločnosti Probuild.

Inovatívne riešenie štítu fasády pomocou Xclimb 60

Pre výstavbu budovy Aurora Melbourne Central vyvinuli experti na výškové budovy z centrality Doka Amstetten v úzkej spolupráci s Doka Austrália inovatívne riešenie štítu fasády. „Aurora nie je len jedinečným, ale v mnohých ohľadoch priekopníckym projektom. Napriek extrémnej vzdialenosti medzi mestami Amstetten a Melbourne bolo 90 % materiálu, to znamená 4 100 m² debnenia, dodaných včas. Aj technické riešenie, pri ktorom sa prvýkrát použil 24 metrov vysoký ochranný štít, je suverénne,“ konštatuje Richard Wimmer, projektový manažér v Global Expertise Center High Rise.



Pomocou ochranného štítu Xclimb 60 sa dajú zrealizovať stavebné práce na najvrchnejších úrovniach budovy projektu výškového domu s vysokou bezpečnosťou a ochranou pred poveternostnými vplyvmi. „Inštalácia sklenenej fasády z vnútornej strany budovy v kompletne uzavretom priestore, bez ohrozenia prác na okrajoch stropu a poveternostných vplyvov, bol kvantový skok vo zvýšení bezpečnosti a výsledok inovačného ducha spoločnosti Doka,“ zdôrazňuje výhody tohto riešenia štítu fasády Christian Unger, výkonný riaditeľ spoločnosti Doka Austrália.

Ochranný štít Xclimb 60 je hydraulicky šplhajúci systém, ktorý sa môže rýchlo premiestňovať aj pomocou žeriava. V kombinácii s jednokoľajovými systémami sa zjednoduší inštalácia fasády a okrem toho sa ušetrí aj náklady.

O Doka:

Doka patrí k podnikom s vedúcim postavením na celom svete vo vývoji, výrobe a v odbyte debniacej techniky pre všetky oblasti výstavby. S viac ako 160 predajnými a logistickými miestami vo vyše 70 krajinách disponuje skupina Doka Group výkonnou predajnou sieťou a zaručuje tým rýchlu a profesionálnu prípravu materiálu a technickú podporu. Skupina Doka Group je podnikom skupiny Umdasch Group a na celom svete zamestnáva viac ako 6 200 zamestnancov.

V krátkosti:

Projekt:	Aurora Melbourne Central
Miesto:	Melbourne, Austrália
Druh stavby:	Bytový dom
Výška:	271 m
Počet poschodí:	92
Objednávateľ stavby	UEM Sunrise
Firma realizujúca stavbu	Probuild
Architekt	Elenberg Fraser
Začiatok stavby:	Júl 2016
Plánované dokončenie:	Koncom roka 2019
V nasadení:	Produkty: Doka ochranný štít Xclimb 60 s jednokoľajovým systémom, plošinové systémy Lubeca Služby: projektový manažment, inžinierstvo, servis predmontáže, montáž, logistika, montážny majster na stavbe
Projektovanie debnenia	Doka Australia, Global Expertise Center High Rise (sídlo Amstetten), Lubeca

Kontakt pre tlač

Doka Group

Michael Fuker

Public Relations Manager



M +43/664/9610657
press@doka.com

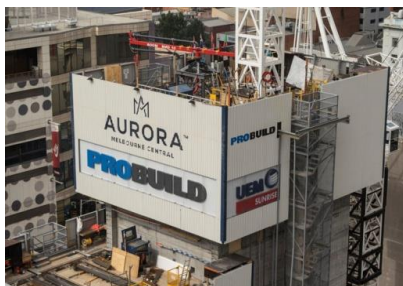
Fotografie:

V prípade zverejnenia uvádzajte zdroj.



Bytový dom Aurora Melbourne Central rastie do výšky v tvare motýľa.

Foto: Aurora Melbourne Central.jpg
Copyright: Probuild



Austrálska dcérska spoločnosť Lubeca dodala plošinový systém pre debnenie.

Foto: Aurora Melbourne Central (c)Doka_1.jpg
Copyright: Doka



Po prvýkrát sa použil na výstavbu sklenenej fasády 24 metrov vysoký Doka ochranný štít Xclimb 60.

Foto: Aurora Melbourne Central (c)Doka_2.jpg
Copyright: Doka