

PLATFORMA ROBOCZA WEWNĘTRZNA

KATALOG PRODUKTÓW



Wewnętrzny system wspinający



Budynek mieszkalny Lakepark Crescent w Chicago, Stany Zjednoczone

System zaprojektowany do bezpiecznego wykonania: wewnętrzne szalowania wykonywane w taktach w filarach wydrążonych, szybach windowych i wszelkiego rodzaju budowlach niewypełnionych o różnych przekrojach. Zasadą projektowania systemu wewnętrznego szalunku wspinającego jest prostota – bardzo łatwy w montażu bez użycia narzędzi, ruch jest szybki i prosty.



Bezpieczny

Cała operacja przesuwania odbywa się za pomocą dźwigu i bez bezpośredniego sterowania przez operatora. Wewnętrzny system wspinający się jest kompatybilny z akcesoriami bezpieczeństwa Alsina.



Wszechstronność

Przeznaczony do wykonywania za pomocą standardowych elementów szerokiego wachlarza wewnętrznych sekcji ścian. Istnieje także możliwość opracowania i obliczenia produkcji na wymiar wewnętrznego zespołu wspinającego się, co pozwala na spełnienie każdego wymagania projektu.



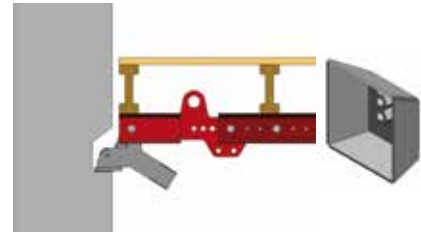
Opłacalny

Pozwala na podtrzymanie deskowania od strony wewnętrznej bez konieczności stosowania elementów takich jak rusztowanie czy podparcie od gruntu. Pomaga to uzyskać znaczne oszczędności materiału i robocizny, jak również ważne jest to, że belka wspornikowa i belka wahlowa są odzyskiwalne. Belki drewniane umożliwiają dostosowanie się do projektu bez konieczności produkowania elementów pod wymiar.

System wykonywania szalowania w taktach za pomocą podpory wahlowej



Podpora wahlowa stosowana jest, jeśli można zostawić wolną przestrzeń w betonowym elemencie konstrukcyjnym. W poprzednim ustawieniu należy zostawić zastygniętą w betonie odzyskiwalną miseczkę określaną jako Skrzynia odzyskiwalna. Po betonowaniu usuwa się szalunek, a następnie skrzynię odzyskiwalną. Na końcu podnosi się wewnętrzną konsolę wspinającą się, a podporę wahlową osadza się w zagłębieniu po skrzyni odzyskiwalnej. Kiedy wewnętrzny system wspinający się jest wsparty w zagłębieniu w betonie, nie może wyskoczyć ze swojego położenia ze względu na to, że konstrukcja podpory wahlowej odblokowuje się tylko ręcznie za pomocą sterowania.



System do szalowania w taktach z podporą stałą



Podpora stała stosowana jest, jeśli nie można zostawić wolnej przestrzeni w betonowym elemencie konstrukcyjnym ze względu na zwiększoną gęstość zbrojenia lub z powodu wymagań technicznych. W wewnętrznym systemie wspinającym się nie można stosować prętów przechodzących przez ścianę. Dlatego należy stosować podporę stałą, którą mocuje się w ścianie za pomocą ściągu traconego. Mocowanie podpory stałej do szalowania na kolejnym stanowisku odbywa się za pomocą śruby metrycznej i odzyskuje się ją do kolejnego ustawienia poprzez dostęp do platformy niższej z wewnętrznej konsoli wspinającej się. System podpory stałej wspiera ciężar wewnętrznej konsoli wspinającej się i jest możliwe jej przesunięcie tylko do góry poprzez podnoszenie za pomocą dźwigu.

