



MevaDec: Strop w trzy dni – system perfekcyjny

Wraz z wprowadzeniem MevaDec szalowanie stropów stało się prostsze i szybsze. Opracowane jest bowiem tak, aby jeden system umożliwiał najważniejsze metody szalowania stropów.

Zaletą systemu: te same elementy w różnych zastosowaniach. Liczba i umiejscowienie podpór zawsze są systemowo określone. Dzięki temu w sposób elastyczny można wykonać różnorodne budynki z uwzględnieniem:

- rzutu poziomego budynku
- typu budynku / formy pomieszczeń
- grubości stropu
- wysokości pomieszczeń
- dolnej warstwy stropu itd.

MevaDec jest najbardziej nowoczesnym, najbardziej elastycznym i najbardziej ekonomicznym szalunkiem stropowym. Głowica opadowa umożliwia wcześniejsze rozszalowanie i szybki transport, np.

- w przypadku wielu kondygnacji
- powtarzalnych geometrii
- bardzo znacznej liczby powtórzeń
- krótkich taktów betonowania

Dzięki zastosowaniu MevaDec trzydniowe takty betonowania są możliwe.

Profile ramowe posiadające jakość stosowaną
W PRZEMYSŁE MOTORYZACYJNYM



▲ Dzięki bezstopniowemu wkładaniu paneli szalunek w łatwy sposób może zostać dopasowany do rzutów poziomych budynku.

Zależnie od zadania do dyspozycji są różne metody, które dowolnie mogą zostać ze sobą połączone: metoda FTE (1), metoda HN (2) lub metoda paneli (3).

Płyta z tworzywa sztucznego **alkus**

MEVA jest pierwszym producentem szalunków, który innowacyjną płytę z tworzywa sztucznego seryjnie stosuje we wszystkich systemach. Dzięki temu w przypadku wszystkich systemów MEVA zapewniona jest jednakowa jakość powierzchni betonu.



► Głowica opadowa umożliwia opuszczenia szalunku o 19 cm. Umożliwia to szybkie i wygodne rozszalowanie.



Szalunek stropowy

	WŁAŚCIWOŚCI	ZALETY
Komponenty systemu Elementy	<ul style="list-style-type: none"> ■ Panele szerokości 40, 60, 80 cm i 80 i 160 cm długości; rama z dwukomorowych zamkniętych profili aluminiowych; Malowanie proszkowe odporne na zadrapania i uderzenia ■ Dźwigary główne i pomocnicze ■ Podpora z głowicą opadową umożliwia wcześniejsze rozszalowanie 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Korzystne dopasowanie w odstępie 20 cm – uzupełnienia możliwe są w wymiarze mniejszym od 20 cm ▶ Wysoka odporność na zwichrowanie, trwałość, niska waga ▶ Niskie nakłady związane z czyszczeniem dzięki małej przyczepności betonu ▶ Stabilne i wytrzymałe na skręcenie, możliwa zmiana kierunku układania ▶ Mała ilość szalunków dzięki szybkiemu ponownemu wykorzystaniu
3 metody w jednym systemie	<p>Metoda głowica opadowa-dźwigar-panel (FTE)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ System nośny z dźwigarów głównych i podpór z głowicami opadowymi ■ Dowolne umieszczanie i przesuwanie paneli w dźwigarze, również przez głowice opadowe ■ Dowolna zmiana kierunku układania dźwigarów ■ Rozwiązanie systemowe określa wybór podpór <p>Metoda dźwigarów głównych i pomocniczych (HN)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ System nośny z dźwigarów głównych i podpór z głowicami opadowymi ■ Poszycie luzem na dźwigarach głównych i pomocniczych ■ Dowolne umieszczanie dźwigarów pomocniczych w dźwigarze głównym <p>Metoda paneli</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bez dźwigarów głównych i dodatkowych ■ Tylko 2 części: panel i podpora z głowicą podpory ■ Samonośne panele podpierane są w punkcie skrzyżowania sąsiednich paneli 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Łatwe szalowanie i rozszalowanie, krótki czas przygotowania i montażu ▶ Uniwersalny system, łatwe dopasowanie do geometrii budynków ▶ Wysokie bezpieczeństwo, unikanie błędów podczas montażu, mało części składowych ▶ Bardzo mała liczba podpór ▶ Elastyczne dopasowanie do nieregularnych geometrii stropów ▶ Dowolny wybór poszycia ▶ Bardzo mała liczba podpór ▶ Optymalne dla małych zarysów budynku, w których wcześniejsze rozszalowanie nie przynosi korzyści ▶ Łatwa logistyka
Wcześniejsze rozszalowanie	<ul style="list-style-type: none"> ■ Opuszczanie dźwigarów głównych i pomocniczych przy zastosowaniu opatentowanego systemu głowicy opadowej z zintegrowanym zabezpieczeniem dźwigarów głównych ■ Wysokość opuszczenia 19 cm ■ Podpory pozostają do podparcia wtórnego ■ Panele i dźwigary są uwalniane do kolejnego zastosowania 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pewność, szybkość, unikanie błędów podczas montażu ▶ Dźwigary mają określone miejsce, nie mogą spaść ▶ Oszczędność materiału przy największym bezpieczeństwie pracy ▶ Szybkie, wygodne rozszalowanie ▶ Bezpieczeństwo w przypadku bardzo krótkich taktów ▶ Mniejszy zapas materiału, łatwa logistyka, niskie koszty
Nośność	<ul style="list-style-type: none"> ■ Do 34 cm grubości stropów przy zastosowaniu dźwigara głównego 210 ■ Do 44 cm grubości stropów przy zastosowaniu dźwigara głównego 160 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Mała liczba podpór zapewnia przestrzeń potrzebną do pracy ▶ Udział podpór w typowych przypadkach - 0,27 podpory/m² przy dźwigarach głównych 210 ▶ Udział podpór w typowych przypadkach - 0,35 podpory/m² przy dźwigarach głównych 160 ▶ Krótkie czasy szalowania
Płyta z tworzywa sztucznego alkus	<ul style="list-style-type: none"> ■ Brak występowania pęcznienia, zapadania się skutkiem wchłaniania wody ■ Możliwość wkręcania śrub i wbijania gwoździ bez pęknięcia warstwy wierzchniej ■ Płyty alkus są tak samo trwałe jak rama 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Uwarunkowane wilgocią zmiany wymiaru nie występują; bez butwienia, tworzenia się grzybów; żywotne ▶ Łatwy montaż w ramie elementu, dzięki temu lepsze i równe powierzchnie betonu przez cały czas stosowania ▶ Prosta obsługa ▶ Bez wymiany poszycia, dzięki temu bez występowania zakłóceń przebiegu prac spowodowanych okresami przestojów