

ALISPLY RADIALNY

KATALOG PRODUKTÓW



Alisply Radialny



Oczyszczalnia ścieków Stewart Creek, Stany Zjednoczone

System szalowania ścian okrągłych, do obsługi za pomocą dźwigu, złożony ze stalowej ocynkowanej ramy i powierzchni ze sklejkі z powłoką fenolową. Moduły dostarczane są jako fabrycznie wstępnie montowane i na budowie trzeba tylko nadać im krzywiznę. Panel zawiera niezbędne elementy i nie wymaga żadnych specjalnych narzędzi do zakrzywiania powierzchni fenolowej.



Klamra ręczna

Łączenie i wyrównywanie paneli w kierunku poziomym i pionowym odbywa się za pomocą klamry GR-2 i klamry rozsuwanej, przy czym oba te elementy przystosowane są do szybkiego i ręcznego montażu. Stosowanie takiego samego typu klamer jak w systemie Alisply Muros, w połączeniu z takimi samymi cechami ramy pozwala na szybkie i proste łączenie z panelami Alisply Muros.



Szybki

System Alisply Circular, podobnie jak jego oprzyrządowanie, jest przeznaczony do szybkiego i łatwego montażu. Można dokonać zmiany promienia bez konieczności demontażu panelu. System opcjonalnie daje możliwość wykorzystania metalowych uzupełnień kompensacyjnych, mocowanych do panelu za pomocą śruby i nakrętki.

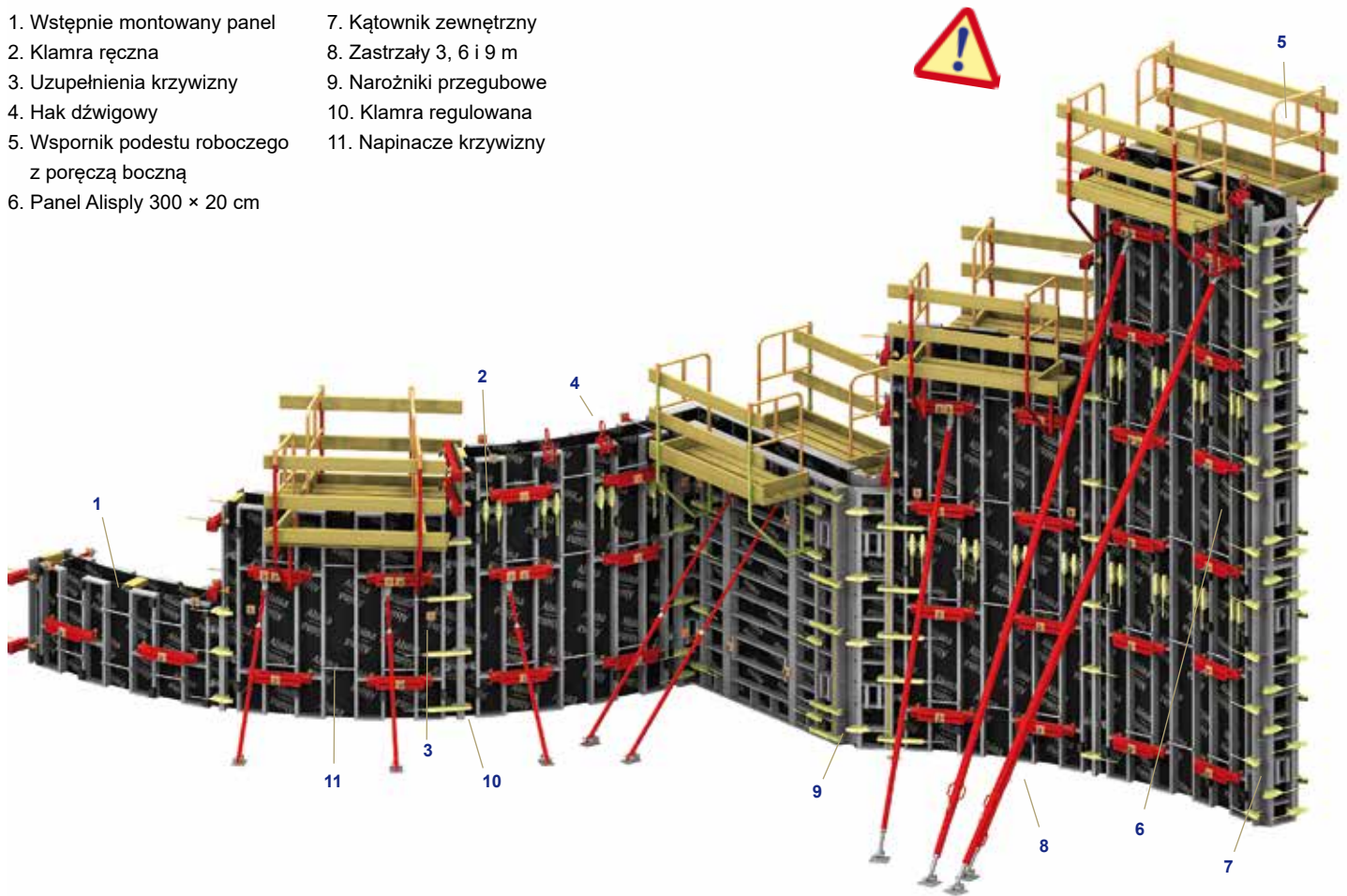


Opłaczalny

System Alisply Circular jest zaprojektowany w taki sposób, że panel jest wstępnie zmontowany, a grubość 15 cm znacznie ułatwia jego obsługę i ogranicza koszt transportu. W konstrukcji są ukryte napinacze krzywizny zapobiegając jej zniekształceniu na skutek uderzeń i pozostałości betonu.

Komponenty

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Wstępnie montowany panel | 7. Kątownik zewnętrzny |
| 2. Klamra ręczna | 8. Zastrzały 3, 6 i 9 m |
| 3. Uzupełnienia krzywizny | 9. Narożniki przegubowe |
| 4. Hak dźwigowy | 10. Klamra regulowana |
| 5. Wspornik podestu roboczego z poręczą boczną | 11. Napinacze krzywizny |
| 6. Panel Alisply 300 × 20 cm | |



Moduły paneli systemu Alisply Circular są w chwili dostawy już wstępnie zmontowane i ułożone na płasko, zatem na budowie wystarczy jedynie ustawić żądany promień.

Dzięki temu, że panel wyposażony jest w niezbędne elementy, nie wymaga stosowania żadnych specjalnych narzędzi.

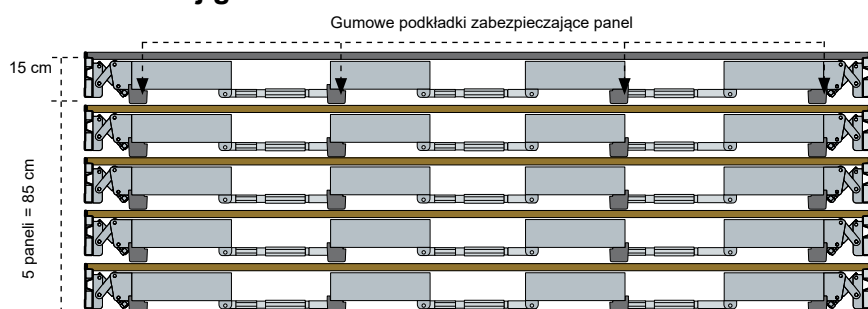
Moduły dopasowują się do dowolnego promienia, dlatego mogą być wykorzystywane dla różnych rodzajów krzywizny ścian.

Rozmiary paneli

ROZMIARY PANELI PROMIĘN WEWNĘTRZNY	ROZMIARY PANELI PROMIĘN ZEWNĘTRZNY
240 x 240 cm 240 x 120 cm 240 x 60 cm	250 x 240 cm 250 x 120 cm 250 x 60 cm
ROZMIARY UZUPEŁNIEŃ PROMIĘN WEWNĘTRZNY	ROZMIARY UZUPEŁNIEŃ PROMIĘN ZEWNĘTRZNY
4 x 240 cm 2 x 240 cm 4 x 120 cm 2 x 120 cm 4 x 60 cm 2 x 60 cm	4 x 240 cm 2 x 240 cm 4 x 120 cm 2 x 120 cm 4 x 60 cm 2 x 60 cm
DOPUSZCZALNE PARCIE: 60 kN/m ²	DOPUSZCZALNE PARCIE: 60 kN/m ²

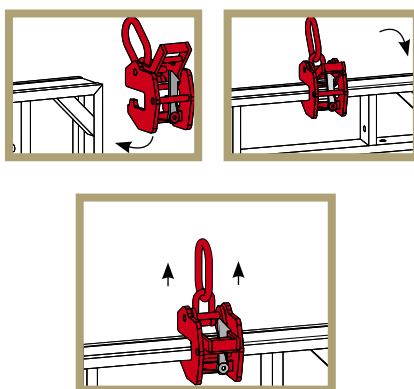
System Alisply Circular jest dostępny w trzech rozmiarach wysokości paneli: 60, 120 i 240 cm. W ten sposób mogą się łączyć w pionie dla uzyskania wysokości co 60 cm. Każdy panel dostępny jest w dwóch modelach: panel do promienia wewnętrznego o rozwinięciu 240 cm i panel do promienia zewnętrznego o rozwinięciu 250 cm.

Panel o małej grubości



Dzięki swojej konstrukcji i koncepcji super równych paneli (jedynie 15 cm grubości) system Alisply Circular zapewnia optymalne warunki przechowywania i transportu.

Hak dźwigowy



Element niezbędny do przemieszczania paneli ściennych. Ręcznie mocowany, szybki w montażu i wyposażony w zabezpieczenie chroniące przed przypadkowym otwarciem. Ze względów bezpieczeństwa konieczne jest użycie dwóch haków na każde przesunięcie materiału.

Klamra ręczna



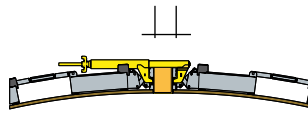
Klamra GR-2 łączy panele systemu Alisply Circular w kierunku poziomym i pionowym. Operacji tej dokonuje się bez użycia narzędzi. Dzięki konstrukcji panelu położenie klamry nie musi być zbieżne z położeniem dźwigarów pionowych. Klamra GR-2 wyposażona jest w regulator nacisku w celu dopasowania siły łączenia.



Klamra regulowana

Klamra rozsuwana GR-2 jest przeznaczona do łączenia paneli wymagających uzupełnień z drewna. Pozwala wykorzystać uzupełnienia o szerokości do 26 cm. Można ją umieszczać dowolnie w każdym punkcie ramy pionowej.

od 0 do 26 cm



Wspornik podestu roboczego

System Alisply Circular zawiera przyrząd dostosowujący Konsolę roboczą. Umieszcza się go na pionowych żebrach modułu. Montaż jest szybki i prosty dzięki zastosowaniu trzpieni zabezpieczających i sworzni zamiast elementów gwintowanych, które szybciej się zużywają.



Wykończenie

System Alisply Circular posiada powierzchnię szalunkową z powłoką fenolową, co pozwala na uzyskanie wykończenia z surowego betonu. Ponadto panel posiada system wzmacniający na końcach realizowany za pomocą belki wzdłużnej pełniący dwie funkcje: poprawa sztywnego połączenia między panelami i zapewnienie prawidłowej krzywizny promienia w strefie przejścia między panelami.

System wspinający się



Ściana jednostronna

