

Nowości koncernu Layher®

Na dwudziestych ósmych Światowych Targach Specjalistycznych Maszyn Budowlanych, Sprzętu, Maszyn i Urządzeń Stosowanych w Budownictwie oraz Maszyn Górniczych – BAUMA 2007 w Monachium (23 – 29 kwietnia 2007 r.) koncern Layher zaprezentował wiele nowych produktów, które opiszemy w artykule.

Konsola do obejść Blitz (1718.100) (rysunek 1) to nowe rozwiązanie na rynku rusztowań, kompatybilne z ramą do gzymsu. Konsola ma zaczep do krawężnika i zastępuje cztery elementy w jednej konstrukcji: konsolę 0,36 m; konsolę 0,73 m; stężenie do konsoli 0,73 m; ramę 1,00 m. Należy ją montować z nakładką zabezpieczającą (1743.xxx).

Krawężniki stalowe Layher do rusztowania Allround stosowane są w przemyśle chemicznym i petrochemicznym, a zwłaszcza tam, gdzie, ze względu na charakter produkcji, nie można zastosować krawężników drewnianych. Krawężniki charakteryzują się bardzo dużą sztywnością, ich okucia są odporne na odginanie i nie występują szpary pomiędzy pomostem. Podłużne wyżłobienia ułatwiają paczkowanie.

Dostępny są **krawężniki stalowe do O-pomostu (2648.xxx)** następującej długości: 3,07 m (o wadze 6,20 kg), 2,57 m (o wadze 5,30 kg), 2,07 m (o wadze 4,30 kg), 1,57 m (o wadze 3,30 kg), 1,40 m (o wadze 3,00 kg), 1,09 m (o wadze 2,40 kg), 0,73 m (o wadze 1,70 kg), natomiast **krawężniki stalowe do U-pomostu (2649.xxx)** długości: 3,07 m (o wadze 6,30 kg), 2,57 m (o wadze 5,40 kg), 2,07 m (o wadze 4,40 kg), 1,57 m (o wadze 3,40 kg), 1,40 m (o wadze 3,10 kg), 1,09 m (o wadze 2,50 kg), 0,73 m (o wadze 1,80 kg).

Pomost Layher do szczelin 0,11 m z główką klinową (2602.xxx) służy do wypełniania przestrzeni wzdłużnej pomiędzy polami rusztowania (rysunek 1). Mocowany jest za pomocą główek klinowych bezpośrednio do talerzyka Allround. Zalecany jest do sto-

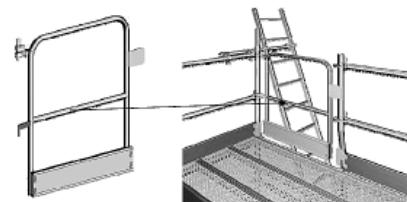


Rys. 1. Pomost Layher® do szczelin 0,11 m z główką klinową

sowania w przypadku wież schodowych oraz pomostu roboczego poszerzonego o konsolę. Dostępny jest pomost długości: 0,73 m (o wadze 4,50 kg), 1,09 m (o wadze 5,90 kg), 1,40 m (o wadze 6,90 kg), 1,57 m (o wadze 7,80 kg), 2,07 m (o wadze 9,60 kg), 2,57 m (o wadze 11,50 kg), 3,07 m (o wadze 13,50 kg).

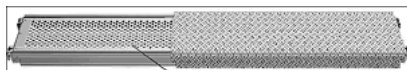
Drzwiczki uchylne 1 m Layher Allround z krawężnikiem aluminiowym (2627.xxx) zapewniają bezpieczne przejście z drabiny na rusztowanie (rysunek 2). Mocowane są prawo- lub lewostronnie.

Teleskopowy pomost aluminiowy Layher (3803.000) po rozsunięciu ma



Rys. 2. Drzwiczki uchylne 1,0 m Layher Allround®, z krawężnikiem aluminiowym

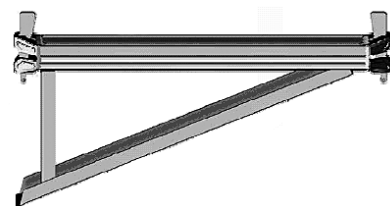
długość 2,57 m (długość pierwotna 1,57 m). Całkowita waga pomostu to 22 kg. Pomost teleskopowy firmy Layher (rysunek 3) wraz z poręczą teleskopową są niezbędne w celu zabezpieczenia prac. Teleskopowy pomost i rygiel to odpowiedź na zapotrzebowanie na nowe rozwiązania przy pracach renowacyjnych na obiektach zabytkowych (poprzemysłowych), z kominami, wieżyczkami i wszelkiego rodzaju wykuszami.



Rys. 3. Teleskopowy pomost aluminiowy Layher®

Konsola Layher Allround 0,73 m z dwiema główkami klinowymi (2630.074), jest stosowana wszędzie tam, gdzie czop konsoli tradycyjnej uniemożliwia pracę maszyn i urządzeń. Przeznaczona jest do pomostów z zaczepem U. Konsolę (rysunek 4) można podeprzeć stężeniem.

Rygiel Layher Allround 0,73 m, 15° – 44°, SW 19 (2611.073), ma półzłącze mocowane do stojaka. Znajduje on szerokie zastosowanie w przypadku okrągłych konstrukcji, a szczególnie



Rys. 4. Konsola Layher Allround, 0,73 m, z dwiema główkami klinowymi

tam, gdzie kąt między zewnętrznymi stojakami jest mniejszy niż 45°.

Zabezpieczenie stojaka 0,5 m Layher Allround (2603.000) uniemożliwia wysunięcie się stojaka podczas podnoszenia konstrukcji. Dopuszczalne obciążenie elementu to 18,80 kN, natomiast całkowita waga 4,00 kg.

Mocowanie dźwigara Layher 0,50 m z dwiema główkami klinowymi (4920.050) umożliwia bezproblemowe mocowanie niesystemowego dźwigara (stalowego i aluminiowego) 450 na konstrukcji Layher Allround, niezależnie od ograniczeń obiektu oraz pól rusztowaniowych. Doskonale nadaje się do łączenia wolno stojących konstrukcji przestrzennych. Za pomocą tego elementu oraz elementu mocującego do ścian można połączyć każdy dźwigar z konstrukcją Allround.

Pomost przerzutowy Layher (3879.xxx) dostępny jest w następujących rodzajach:

- 1,0 m x 0,19 m; waga 5,0 kg; 6 grupa rusztowaniowa;
- 1,5 m x 0,19 m; waga 6,4 kg; 6 grupa rusztowaniowa;
- 2,0 m x 0,19 m; waga 7,7 kg; 5 grupa rusztowaniowa;
- 2,5 m x 0,19 m; waga 9,7 kg; 3 grupa rusztowaniowa.

Pomost przerzutowy Layher z dwoma bolcami (3880.xx2), które służą do jego mocowania w otworach pomostu roboczego. Jako dodatkowe zabezpieczenia można użyć zawlecarki zabezpieczającej Layher.

Pasek antypoślizgowy Layher do kłapy pomostu (432 mm x 50 mm), nakleja się na otwartą kłapę aluminiowego pomostu przejściowego. Zapobiega poślizgnięciu się pracowników na rusztowaniu. Paski sprzedawane są w opakowaniach po 12 szt., co wystarcza na cztery pomosty przejściowe.