

Nowości Layher®

Layher®

zaprezentowane

Więcej możliwości. Ten system rusztowań.

na Baumie 2007 w Monachium

W dniach 23–29 kwietnia 2007 r. odbyły się w Monachium dwudzieste ósme Światowe Targi Specjalistyczne Maszyn Budowlanych, Sprzętu, Maszyn i Urządzeń Stosowanych w Budownictwie oraz Maszyn Górniczych – BAUMA 2007. Targi Bauma to największa impreza wystawiennicza branży budowlanej, przemysłu ciężkiego i wydobywczego w Europie i jedna z najważniejszych na świecie.

Koncern Layher zaprezentował na BAUMIE wiele nowych produktów, do których między innymi należały:

1) Konsola do obejść BLITZ (1718.100).

Jest to nowe rozwiązanie na runku rusztowań (rys. 1), kompatybilne z ramą do gzymsu. Należy ją montować z nakładką zabezpieczającą (1743.xxx). Konsola ta posiada zaczep do krawężnika. Łącznie zastępuje cztery elementy w jednej wybudowie:

- konsolę 0,36 m,
- konsolę 0,73 m,
- stężenie do konsoli 0,73 m,
- ramę 1,00 m.

Waga tego elementu wynosi 14,80 kg. Koszt to zaledwie 378,00 zł, co oznacza oszczędność około 2000 zł, przy dziewięciu polach. Przykład wybudowy ilustruje rysunek 2.

2) Krawężniki stalowe LAYHER do rusztowania ALLROUND

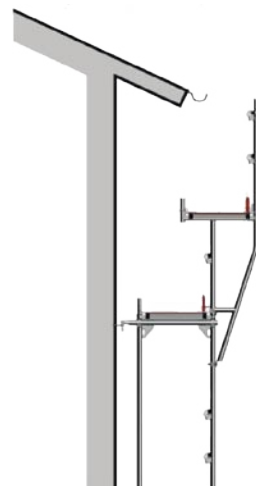
Stal gwarantuje wytrzymałość, dodatkowo nowa konstrukcja zaczepu to gwarancja długiego użytkowania. Krawężniki stalowe są niezbędne w przemyśle, zwłaszcza tam, gdzie ze względu na charakter produkcji nie można zastosować krawężników drewnianych. To prawdziwy przełom w obsłudze przemysłu chemicznego i petrochemicznego. Krawężniki te są niezwykle stabilne przy jednoczesnym, nieznacznym wzroście wagi. Okucia krawężników są odporne na odginanie, nie występują szpary pomiędzy pomostem. Dodatkowo podłużne wyżłobienia ułatwiają paczkowanie. Oferujemy dwa rodzaje krawężników stalowych Allround

2.1. Krawężnik stalowy dla O-pomostu (2648.xxx) – rys. 3

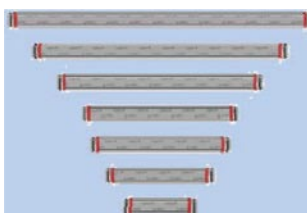
Dostępne w następujących długościach: 3,07 m (o wadze 6,20 kg), 2,57 m (o wadze 5,30 kg), 2,07 m



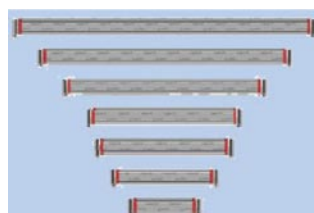
Rys. 1. Konsola do obejść Layher



Rys. 2. Przykład wybudowy z zastosowaniem konsoli do obejść Layher



Rys. 3. Krawężniki stalowe Layher dla O-pomostów



Rys. 4. Krawężniki stalowe Layher dla U-pomostów

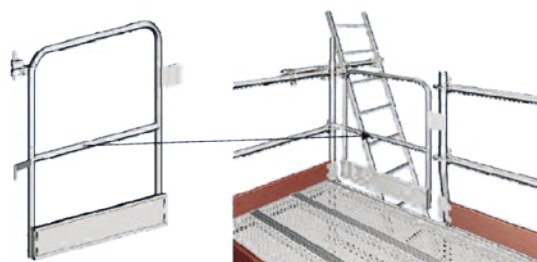


Rys. 5. Pomost Layher do szczelin 0,11 m z gł. klinową.

(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).

2.2. Krawężnik stalowy dla U-pomostu (2649.xxx) – rys. 4

Dostępne w następujących długościach: 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).



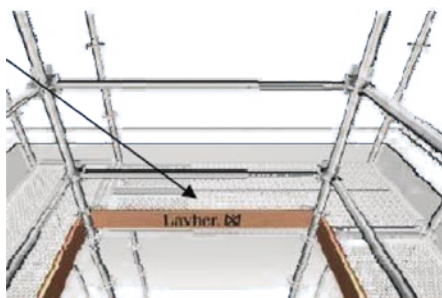
Rys. 6. Drzwiczki uchylne 1 m Layher Allround, z krawężnikiem aluminiowym



Rys. 7. Poręcz (rygiel) teleskopowa Layher Allround



Rys. 8. Teleskopowy pomost aluminiowy Layher



Rys. 9. Poręcz teleskopowa oraz pomost teleskopowy firmy Layher

3) Pomost LAYHER do szczelin 0,11 m z gł. klinową (2602.xxx)

Jest to wąski pomost służący do wypełniania przestrzeni wzdłużnej pomiędzy polami rusztowania (rys. 5). Mocowany poprzez główki klinowe bezpośrednio do talerzyka Allround. Stanowi doskonałe rozwiązanie do wież schodowych oraz do pomostu roboczego poszerzonego o konsolę. Pomosty dostępne są w następujących długościach: 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).

4) Drzwiczki uchylne 1 m LAYHER ALLROUND z krawężnikiem aluminiowym (2627.xxx)

Zapewniają bezpieczne wejście na rusztowanie z drabiny (rys. 6). Mocowane są prawo- oraz lewostronnie. Istnieje możliwość dopasowania wysokości umiejscowienia krawężnika do pomostów O i U. Ich waga wynosi 9,20 kg.

5) Poręcz (rygiel) teleskopowa LAYHER ALLROUND (2606.xxx) – rys. 7

Dostępna w dwóch wariantach poręcz (rygiel):

- 1,09 m – 1,57 m (o wadze 5,70 kg),
- 1,57 m – 2,57 m (o wadze 8,50 kg).

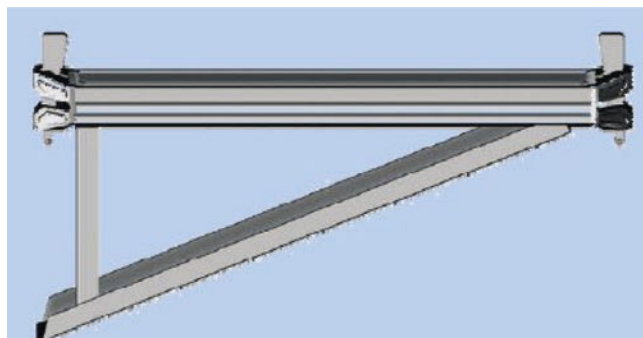
6) Teleskopowy pomost aluminiowy LAYHER (3803.000) – rys. 8

Początkowa długość pomostu wynosi 1,57 m, po rozsunięciu wynosi ona 2,57 m. Całkowita waga pomostu to 22 kg.

Poręcz teleskopowa oraz pomost teleskopowy firmy Layher (rys. 9) są niezbędne wszędzie tam, gdzie przy wykonaniu obejścia nie zastosujemy standardowego pola, a prace wymagają bezpiecznego dostępu. 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.

7) Konsola LAYHER ALLROUND 0,73 m z 2 gł. klinowymi (2630.074) – rys. 10

Jest to nowe rozwiązanie firmy Layher, znajdujące zastosowanie wszędzie tam, gdzie czołowa przeszkadza w pracy maszyn i urządzeń. Ten typ konsoli można podeprzeć stężeniem dla pola 0,73 m, łącznie z elementem początkowym. Przeznaczona jest ona do pomostów z zaczepem U. Całkowita waga tego elementu wynosi 7,00 kg.



Rys. 10. Konsola Layher Allround, 0,73 m, z 2 gł. klinowymi

8) Rygiel LAYHER ALLROUND 0,73 m, 15° – 44°, SW 19 (2611.073) – rys. 11

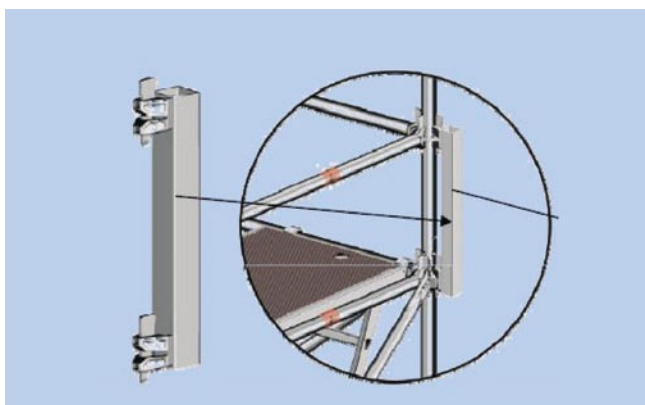
Jest to rygiel z półzłączem mocowanym do stojaka. Znajduje on szerokie zastosowanie przy okrągłych wybudowach, a w szczególności tam, gdzie kąt między zewnętrznymi stojakami jest mniejszy niż 45°. Waga całkowita tego elementu wynosi 3,60 kg.

9) Zabezpieczenie stojaka 0,5 m LAYHER ALLROUND (2603.000) – rys. 12

Zabezpieczenie to uniemożliwia wysunięcie się stojaka podczas podnoszenia się konstrukcji. Dopuszczalne obciążenie tego elementu wynosi 18,80 kN, natomiast jego waga całkowita to 4,00 kg.



Rys. 11. Rygiel Layher Allround 0,73 m, 15° – 44°, SW 19



Rys. 12. Zabezpieczenie stojaka 0,5 m Layher Allround

10) Mocowanie dźwigara LAYHER 0,50 m z 2 gł. klinowymi (4920.050) – rys.13

Umożliwia bezproblemowe zamocowanie niesystemowego dźwigara (stalowego i aluminiowego) 450 na konstrukcji Layher Allround, niezależnie od ograniczeń obiektowych oraz pól rusztowaniowych. Doskonały do łączenia ze sobą wolnostojących konstrukcji przestrzennych, jako element podstawy podpartej platformy roboczej. Za pomocą tego elementu oraz elementu mocującego do ścian możemy połączyć każdy dźwigar z konstrukcją Allround, co daje nieograniczone możliwości wybudowy.

11) Pomost przerzutowy LAYHER (3879.xxx) – rys. 14

Dostępny w następujących wymiarach:

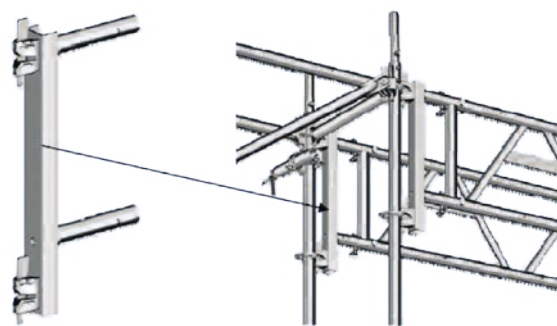
- 1,0 m x 0,19 m; o wadze 5,0 kg; 6 grupa rusztowaniowa,
- 1,5 m x 0,19 m; o wadze 6,4 kg; 6 grupa rusztowaniowa,
- 2,0 m x 0,19 m; o wadze 7,7 kg; 5 grupa rusztowaniowa,
- 2,5 m x 0,19 m; o wadze 9,7 kg; 3 grupa rusztowaniowa.

12) Pomost przerzutowy LAYHER z 2 bolcami (3880.xx2) – rys. 15

Bolce zastosowane, w tej konstrukcji pomostów przerzutowych, mają na celu zapobieganie przesuwaniu się pomostów. Służą również do mocowania pomostu przerzutowego w otworach pomostu roboczego. Jako dodatkowe zabezpieczenia można użyć zawlecarki zabezpieczającej Layher.

13) Pasek antypoślizgowy LAYHER do kłapy pomostu (432 mm x 50 mm) – rys. 16

Paski nakleja się na otwartą klapę aluminiowego pomostu przejściowego. Zapobiegają one poślizgnięciu się pracowników na rusztowaniu. Sprzedawane są w opakowaniach po 12 sztuk, co wystarcza na cztery pomosty przejściowe.



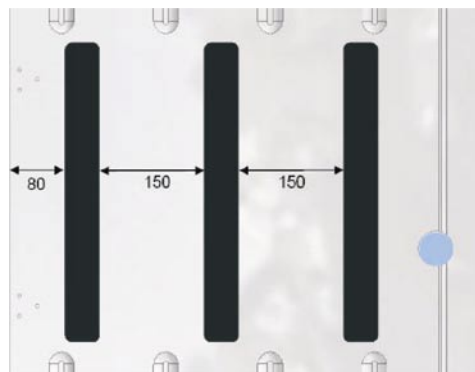
Rys. 13. Mocowanie dźwigara Layher 0,50 m z 2 gł. klinowymi



Rys. 14. Pomost przerzutowy Layher



Rys. 15. Pomost przerzutowy Layher z 2 bolcami



Rys. 16. Pasek antypoślizgowy Layher do kłapy pomostu przejściowego