

# RAMA STAR DLA RUSZTOWANIA ALLROUND

**W**raz z nową ramą Star firma Layher połączyła korzyści, które dotąd wynikały z zastosowania systemów Blitz (SpeedyScaf) oraz Allround: redukcja wagi, obniżenie ceny jak również łatwiejszy montaż. Zachowano przy tym łatwość dostosowywania rusztowania do trudnych warunków geometrycznych, która cechowała system Allround. W rezultacie rusztowania fasadowe mogą teraz być wznoszone i demontowane o wiele szybciej, w stosunku do tradycyjnego systemu Allround. A wszystko to osiągnięto za pomocą zaledwie kilku dodatkowych elementów.

Oznacza to, że kupując ten produkt można łączyć go z już posiadanym rusztowaniem Layher, ponieważ rama Star jest w pełni kompatybilna z systemem Allround. Inwestycja w nową ramę, w olbrzymim stopniu, rozszerza zakres zastosowania rusztowania Allround.

Zarówno zmniejszenie wagi komponentów jak i fakt, iż jest ich mniej, wpływa na wzrost efektywności wznoszenia i rozbiórki rusztowania. W rezultacie rusztowanie fasadowe Allround można wybudować w bardziej ekonomiczny sposób.

## ZALETY RAMY STAR

Podstawowe zalety płynące z zastosowania nowej ramy to:

- wymagane tylko dwa dodatkowe komponenty,
- mniejszy o 14% koszt inwestycji,
- spadek wagi o 42%,
- szybszy montaż bez użycia narzędzi,
- kompatybilność z systemem Allround, systemami ochronnymi oraz akcesoriami,
- jedna rama zastępuje dwa stojaki oraz jeden rygiel.

Rama Star jest dostępna w wersji „O” i „U”. Oznacza to, że może być na niej montowany każdy rodzaj pomostu. Nie wszystkie poziomy rusztowania muszą być nimi wyłożone (chyba że przepisy tego wymagają). Pomosty mogą zmieniać miejsce w trakcie montażu rusztowania. W przypadku zmiany projektu rusztowania, wymontowanie już położonego pomostu nie sprawia żadnych trudności.

Wersja „U” dzięki statycznie zoptymalizowanemu profilowi „U” jest tak samo mocna jak wersja „O”.

Przy projektowaniu nowych elementów firma Layher wzięła również pod uwagę bezpieczeństwo w trakcie transportu. Na palecie 125 można umieścić 14 ram Star, zapewniając odpowiedni porządek w przestrzeni magazynowej. Ramy Star są układane otwartymi końcami naprzemian na lewo i na prawo.

## NOWA PORĘCZ

Równocześnie z ramą Star Layher wprowadził nową poręcz z nowym zamykanym uchwytem mocującym. Montaż poręczy jest bardzo szybki i nie wymaga użycia żadnych narzędzi. Poręcze są zabezpieczone przed przypadkowym wypadnięciem z uchwytów nawet jeśli uchwyt nie jest zamknięty. Proste zakończenia umożliwiają łatwy demontaż.

Lekkie poręcze mocowane są bez użycia narzędzi. Otwarty uchwyt mocujący sygnalizuje o niezabezpieczonej poręczy



Fot. Layher

Fot. Layher



Kiedyś wykorzystywano się dwa stojaki i rygiel, dziś wystarczy jedna rama Star

