

Facile. Veloce. Sicuro.

## Modifica fermaimpalcati Allround

Nell'ottica di un miglioramento costante della funzionalità e della sicurezza dei propri prodotti, Layher fa tesoro delle proprie esperienze e di quella dei propri Clienti per apportare le modifiche più idonee al raggiungimento di questi obiettivi.

La modifica dei fermaimpalcati Allround per traversi a U è il risultato di questa attività di analisi e ricerca, che, nel caso specifico, ha portato a:

- ▶ **eliminare ogni interferenza con i ganci degli impalcati**, svincolando la disposizione degli impalcati stessi da qualsiasi impedimento e vincolo;
- ▶ **migliorare il fissaggio dell'elemento al traverso** grazie all'aumentata resistenza dei ganci e alla modifica dell'aletta anti-scorrimento.

### Aletta

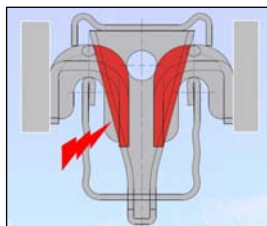
L'aletta mobile posizionata ad una delle estremità del fermaimpalcato svolge la doppia funzione di consentire l'aggancio dell'elemento al traverso a U (posizione verticale) e di impedire la fuoriuscita dei ganci dai fori di fissaggio del traverso a U (posizione orizzontale).



La nuova aletta è dotata di una molla che la mantiene costantemente in posizione orizzontale. In questo modo il fermaimpalcato non può scivolare sul traverso e i ganci lavorano costantemente in modo corretto.

La nuova aletta è stata inoltre modificata anche nella forma, per fare in modo che una volta abbassata, il cuneo ne impedisca la rotazione (p.e. quando gli impalcati sono agganciati da una sola parte del traverso).

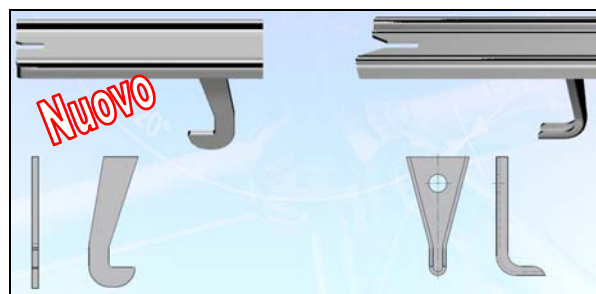
### Ganci



I ganci della precedente versione erano realizzati con profili a forma di "V". Questo comportava una maggiore attenzione nella disposizione degli impalcati, in quanto si poteva avere una sovrapposizione tra i ganci degli stessi e quelli del fermaimpal-

cato, che non poteva essere così installato.

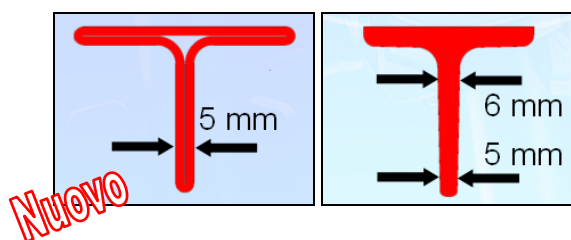
I nuovi ganci sono invece piatti e di spessore tale da non creare alcuna interferenza con i ganci degli impalcati. Questa soluzione consente di disporre gli impalcati liberamente e in modo svincolato da qualsiasi impedimento.



Il diverso profilo dei ganci rende inoltre la nuova soluzione più resistente della precedente (ca. 3 volte).

### Profilo (fermaimpalcati da 2.072 ÷ 3.072 m)

Il profilo del fermaimpalcato non è più realizzato con un profilo estruso ma per mezzo di deformazione a freddo di una lamiera. Questa modifica consente di mantenere costante lo spessore del fermaimpalcato, eliminando ogni possibile interferenza con i ganci degli impalcati, e di aumentarne la resistenza (ca. 5 volte) rispetto al precedente.



## I nuovi elementi

Nuovo	Descrizione	Superato
2635.073	Fermaimpalcato AR, 0.73m	2634.073
2635.109	Fermaimpalcato AR, 1.09m	2634.109
2635.157	Fermaimpalcato AR, 1.57m	2634.157
2658.207	Fermaimpalcato AR, 2.07m	2657.207
2658.257	Fermaimpalcato AR, 2.57m	2657.257
2658.307	Fermaimpalcato AR, 3.07m	2657.307