

## Miglioramento graffetta 2020: Istruzioni di montaggio per copertura a doppia aggraffatura su tavolato di legno senza stuoia.



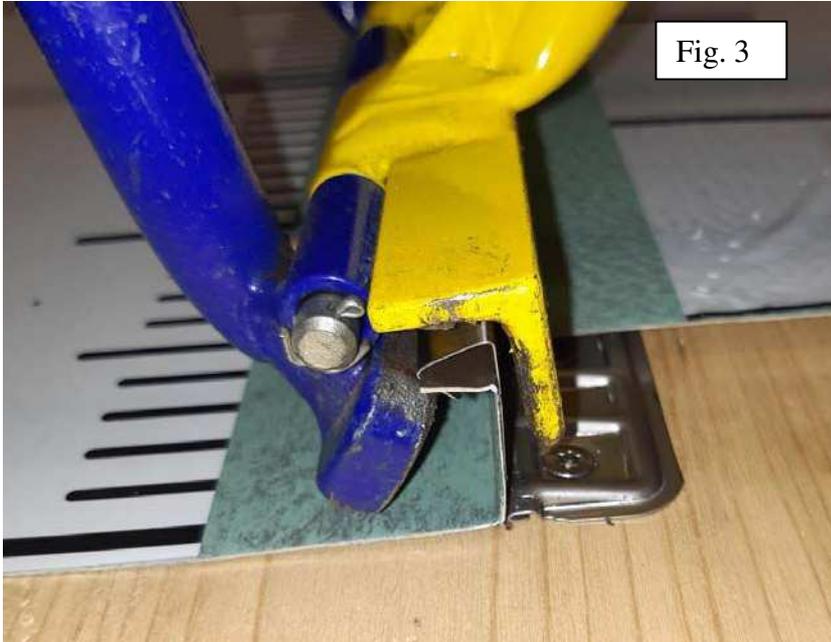
### Processo di montaggio delle graffette con miglioramenti 2020 e relativi vantaggi:

1. Le pieghe delle linguette a 115° hanno il vantaggio che, dovuto alla piega di 115°, la graffetta di seguito al posizionamento non può più sganciarsi.

2. Tramite la piega a 115°, la graffetta viene sollevata dal profilo inferiore di 3-4 mm in modo che, durante il processo di avvvitamento, viene automaticamente premuta contro il profilo inferiore.



- Quando si montano le graffette con una piega di  $115^\circ$  su un sottofondo con una stuoia tridimensionale, non è necessario premere la graffetta contro la lastra profilata inferiore, in quanto può essere avvitata semplicemente in modo verticale.



Prima della chiusura della piega

- Prima di chiudere l'aggraffatura con l'aggraffatrice elettrica è necessario eseguire una prima chiusura a pinza manuale a distanza di 1 metro.



Dopo la chiusura della piega

## **Miglioramento graffetta 2012: Miglioramento della graffetta e determinazione dell'esatta altezza per coperture in lamiera aggraffate con e senza stuoia.**



**L'altezza ideale della graffetta per il montaggio senza stuoia è stata determinata per ottenere i seguenti vantaggi:**

1. L'altezza della graffetta esterna di 30 mm per il montaggio senza stuoia ha il vantaggio di una posa delle lamiere aggraffate priva di tensioni anche su superfici irregolari.
2. L'altezza della graffetta esterna di 30 mm garantisce, al piedino gofrato, sotto la lamiera uno spazio di 4 mm. In caso di tavolato irregolare, per evitare tensioni nella lamiera, fissare, ove possibile, sempre la graffetta sulla tavola più alta.
3. Per un montaggio corretto della lamiera profilata senza tensione e formazione di onde, la lamiera profilata non deve subire pretensionamenti a causa della superficie irregolare, o anche regolare, come spesso invece avviene con diversi prodotti concorrenziali e come, tutt'oggi, viene eseguito frequentemente da tanti lattonieri.
4. Se le graffette SA e le lamiere aggraffate sono posate e fissate correttamente con il sistema di fissaggio SA "S.F.A.G.", si ottiene una copertura priva di tensioni (vedi foto sotto).



Copertura senza tensione. (Sistema SA)



Coperture con evidenti tensioni dovute a materiale di fissaggio inadeguato.