

## Doppia è meglio

Particolare attenzione deve essere riservata allo spessore della lamiera della porta blindata. In commercio esiste la mono e la doppia lamiera. La *monolamiera* è composta da un'unica lamiera posta sul lato esterno, piegata agli angoli e rinforzata da altri ferri. Lo spessore varia da 1,5 mm (15/10) a 2 mm (20/10).

La doppialamiera ha nel lato interno una seconda lamiera che, opportunamente saldata in vari punti, rende più rigida la porta. Lo spessore varia da 1 mm (10/10) fino a 2 mm (20/10).

E' consigliabile l'acquisto della doppialamiera per evitare l'effetto "scatola da scarpe", infatti, se prendete delle scatole di scarpe senza il coperchio e cercate di posizionarle una sull'altra, si flettono mentre, al contrario, le scatole da scarpe con il coperchio inserito formano una pila alta e stabile.

## Il telaio, spina dorsale della sicurezza

È una parte fondamentale della porta blindata perché sopporta perennemente il peso ed anche l'eventuale scasso. Qualcuno si preoccupa solo della lunghezza delle staffe che vengono murate per fissare il telaio alla parete e quanti punti di chiusura: noi non siamo d'accordo. A nostro giudizio, invece, occorre ricordare che la spina dorsale della sicurezza è la composizione del telaio perché in commercio esistono due tipi: il "telaio tubolare monoblocco" e il "telaio+controtelaio".

### Il telaio tubolare monoblocco

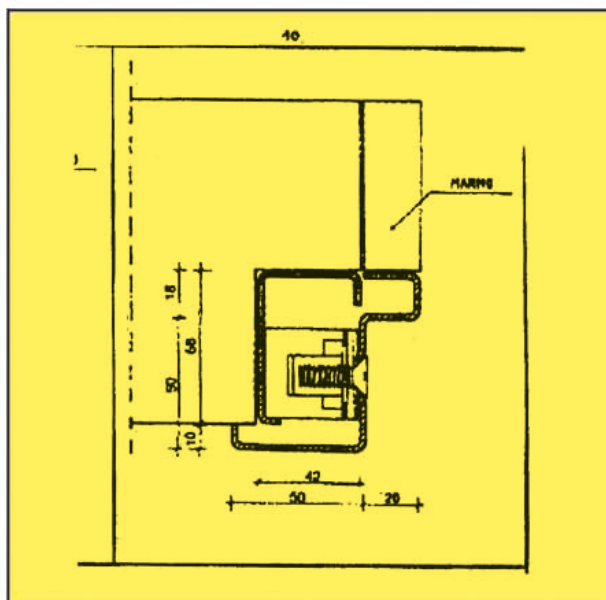
È un elemento in acciaio, trafilato a corpo unico,

dove non ci sono parti separabili, cioè punti deboli. In caso di attacco, se il fissaggio al muro è stato effettuato in modo corretto, il suo punto debole è fra anta e telaio ma ciò non facilita in alcun modo lo scasso.

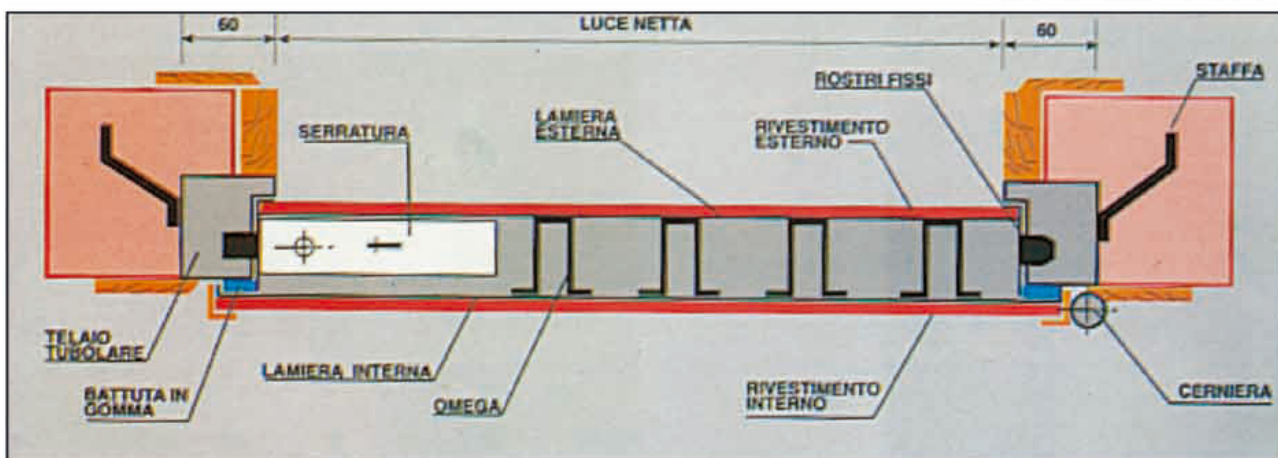
### Il telaio+controtelaio

È formato da due elementi in acciaio pressopiegato di cui uno (il controtelaio) viene fissato al muro tramite staffe mentre l'altro (il telaio) viene collegato al controtelaio con delle viti.

In caso di attacco, essendo in presenza di due parti separabili, pur effettuando un corretto montaggio al muro, i punti deboli sono proprio le viti di fissaggio. Proprio così, la porta sta in piedi grazie alle viti di fissaggio, risultando inefficaci i catenacci che fuoriescono dalla serratura.



telaio + controtelaio



telaio tubolare monoblocco