



7 tipici problemi  
di una comune  
botola d'ispezione

e come superarli

COMPASSiN  
Noi lo facciamo Ragionato

Siamo gli esperti del cantiere a secco  
e delle finiture di interni  
e ti aiutiamo ad evitare ostacoli e contestazioni  
grazie ai nostri prodotti A FILO.

- Per un cantiere che FILA LISCIO -

# Premessa

Se sei un muratore o un cartongessista o un posatore che lavora quotidianamente con le costruzioni a secco e con le botole d'ispezione e ti sei spesso trovato in difficoltà con questo tipo di prodotto a causa di soluzioni poco pensate, continua a leggere questo report.

Scegliere il prodotto giusto, in questo periodo, non è impresa facile, ci sono infatti tante offerte e tanti modelli in giro. Inoltre, non esistono guide o manuali che possano aiutarti a capire se quello che stai per acquistare sia davvero un prodotto di valore.

Ti starai chiedendo: perché continuare a leggere e fidarmi?

Ti scriviamo da esperti del settore, affiancati da artigiani, posatori di cartongesso e di botole d'ispezione.

Negli anni abbiamo accumulato migliaia di ore di cantiere, esperienza e sapienza, sperimentando i metodi e i trucchi del mestiere.

Ci siamo ritrovati a montare e rimontare, con fatica, i prodotti che ricevevano. Ci siamo ritrovati spesso a dover impiegare ore in più, a dover pensare a stratagemmi per migliorare i risultati spesso disastrosi dovuti a soluzioni inadeguate e non pensate.

Poiché vogliamo che tu eviti di perdere il tuo tempo senza trovare soluzioni ma nuovi problemi, mettendo in difficoltà te stesso e i tuoi clienti, condivideremo la nostra esperienza con 7 suggerimenti utilissimi per superare 7 problemi tipici di una comune botola d'ispezione.

Detto questo, passiamo a vedere nel dettaglio i 7 punti che devi conoscere prima di acquistare una botola d'ispezione.

1.

**chi produce la botola non ha pensato alla fase di posa (dato che non ha una vera idea del cantiere e non è in grado di prevedere ogni passaggio della posa).**

**Come fa allora a fornirti ottime soluzioni?**



Il primo grande problema è che chi progetta e produce botole non sempre è realmente esperto di cantieri edili e di costruzioni a secco.

Sarebbe un passo avanti se alla progettazione di una botola d'ispezione partecipasse anche qualcuno che ha fatto impresa edile, perché se il progettista continua solo a progettare in ufficio senza conoscere il mondo reale del cantiere, realizzare dei prodotti validi sarà molto difficile.

Anche se i progetti sono fatti da esperti ingegneri o architetti che però non hanno una conoscenza profonda del cantiere è molto difficile che questi possano comprendere le reali necessità, le singole fasi di installazione e le eventuali problematiche che si presentano durante la posa.

### **La soluzione?**

Prima di tutto devi trovare una botola progettata da chi ha vera esperienza del cantiere.

**Ma esiste una soluzione simile?**

**Una buona notizia per te: si!**

**Continua e alla fine del report scoprirai quale ►**



**2.**

**il tuo cliente ti dice che ha bisogno di una botola d'ispezione di grandi dimensioni.**

**Ne esiste una senza rinforzi strani e che non si imbarchi complicandoti la vita?**



Come certo saprai in quanto professionista esperto del tuo settore, secondo la scheda tecnica della posa di un controsoffitto o di una controparete in cartongesso bisogna rispettare dei parametri precisi.

Per la pendinatura non bisogna superare la distanza di 90x90 cm.

Le pareti vanno impostate con una struttura verticale e con un passo tra i montanti di 60 cm, il vuoto tra i montanti rimane di 55 cm. Per le pareti le lastre sono da posare in verticale.

Inoltre, la lastra in cartongesso ha da un lato una carta più bella di finitura, e dall'altro una più bruttina. Quest'ultima ha una fibra longitudinale.

La resistenza dunque è sul lato lungo. Quindi se abbiamo una lastra da 120 x 300 cm, e la mettiamo in piedi, il peso si scarica a terra e non si rischia l'imbarcamento tra i montanti.

Se facessimo i controsoffitti nello stesso modo, con passo 60 cm, come se realizzassimo una parete, le fibre essendo parallele ai montanti non resisterebbe-

ro e la parte che lavora a strappo si imbarcherebbe.

Per cui il soffitto è da fare con passo di 50 cm per non rischiare l'imbarcamento e con i montanti posati perpendicolari alla lastra. In questo modo riduciamo il passo tra i montanti e al centro abbiamo solo 45 cm di vuoto.

Possiamo usare questi dati anche per ragionare sulla resistenza delle botole.

Chi supera la distanza di 45 cm con la botola in cartongesso, in base a quanto detto finora, rischia matematicamente l'imbarcamento.

Per ovviare a questo inconveniente, spesso si vedono botole con dei rinforzi, altro non sono che montanti tagliati sul momento e avvitati alla lastra.

Ma chi ci garantisce che impediranno l'imbarcamento?



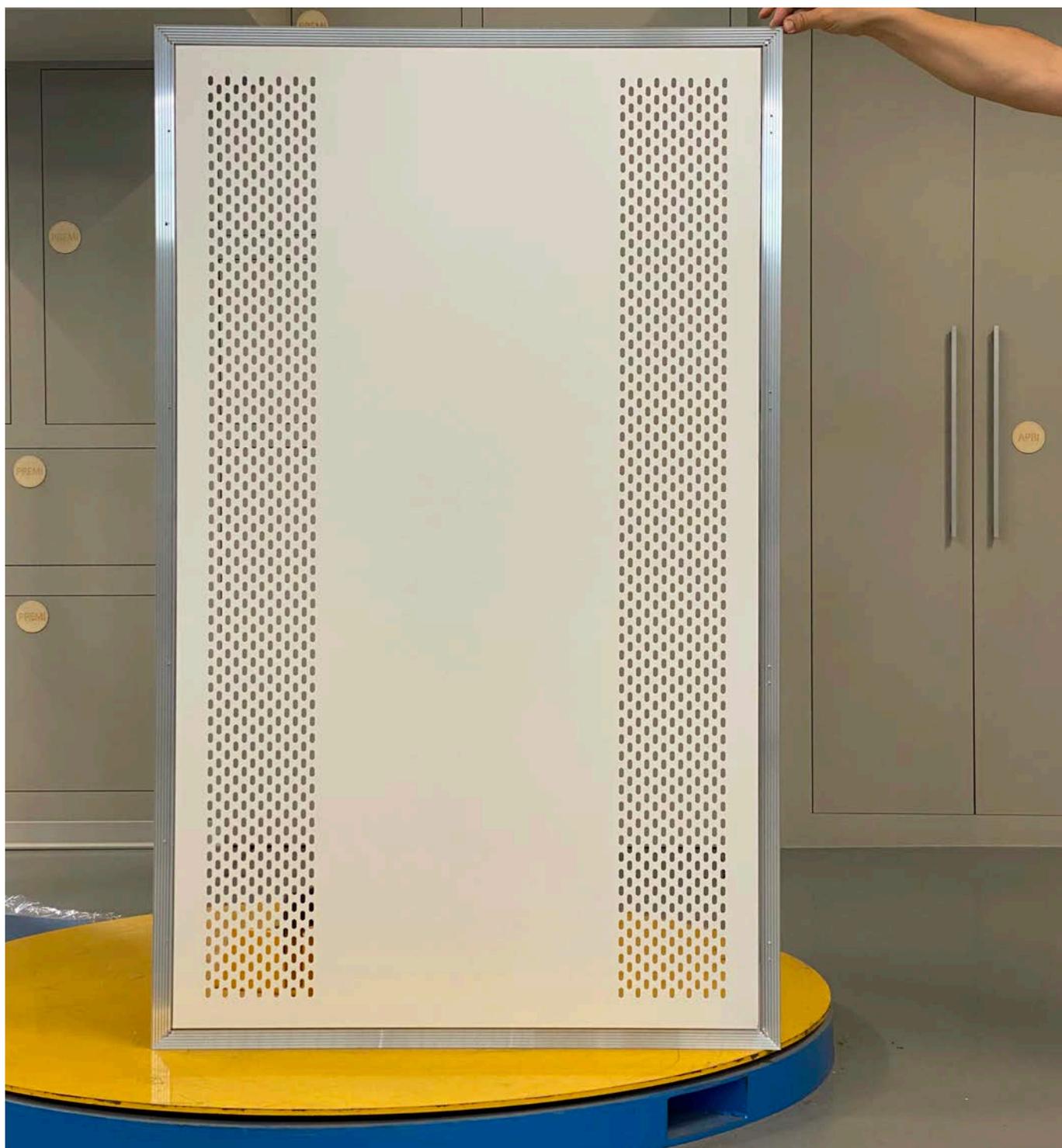
## **La soluzione?**

Potresti accontentarti e sperare che il sistema arrangiato funzioni, ma se stai leggendo questo materiale significa che non ne puoi più di accontentarti e allora devi trovare una botola che sia fatta in un materiale diverso dal cartongesso: leggera, in grado di arrivare a grandi dimensioni, con soluzioni pensate sia per il posatore sia per l'utilizzatore finale.

**Ma esiste una soluzione simile?**

**Una buona notizia per te: si!**

**Continua e alla fine del report scoprirai quale ►**



**3.**

**si perde troppo tempo per posare la botola e stuccare tutto.**

**Esiste una botola che puoi posare nella metà del tempo?**



Secondo i nostri calcoli e le interviste a diversi posatori, per posare una comune botola in cartongesso ci vogliono minimo 30 minuti.

Molto di questo tempo è impiegato in operazioni che potrebbero essere evitate se solo la botola fosse stata progettata con più attenzione ai dettagli.

- Ad esempio il posatore perde tempo a cercare le viti punta trapano, di cui non sempre dispone. Perché nessuno ha pensato che un posatore per avvitarre il cartongesso usa viti da 25 punta chiodo?

- Poi, mentre viene installato il telaio perimetrale della botola, il posatore non riesce a stuccare il bordo in alluminio del telaio perché è a filo preciso con la lastra in cartongesso, altro tempo perso.

- Oppure non riesce a stuccare il bordo in alluminio del telaio perché si è rialzato sopra il filo della lastra in cartongesso, il motivo è che sono rimaste le briciole di gesso nel controsoffitto dopo aver tagliato con il seghetto la lastra.

- Oppure, ancora, risulta difficile finire la stuccatura perché la carta della lastra tagliata con il seghetto rimane fuori dal bordo in alluminio del telaio della botola.

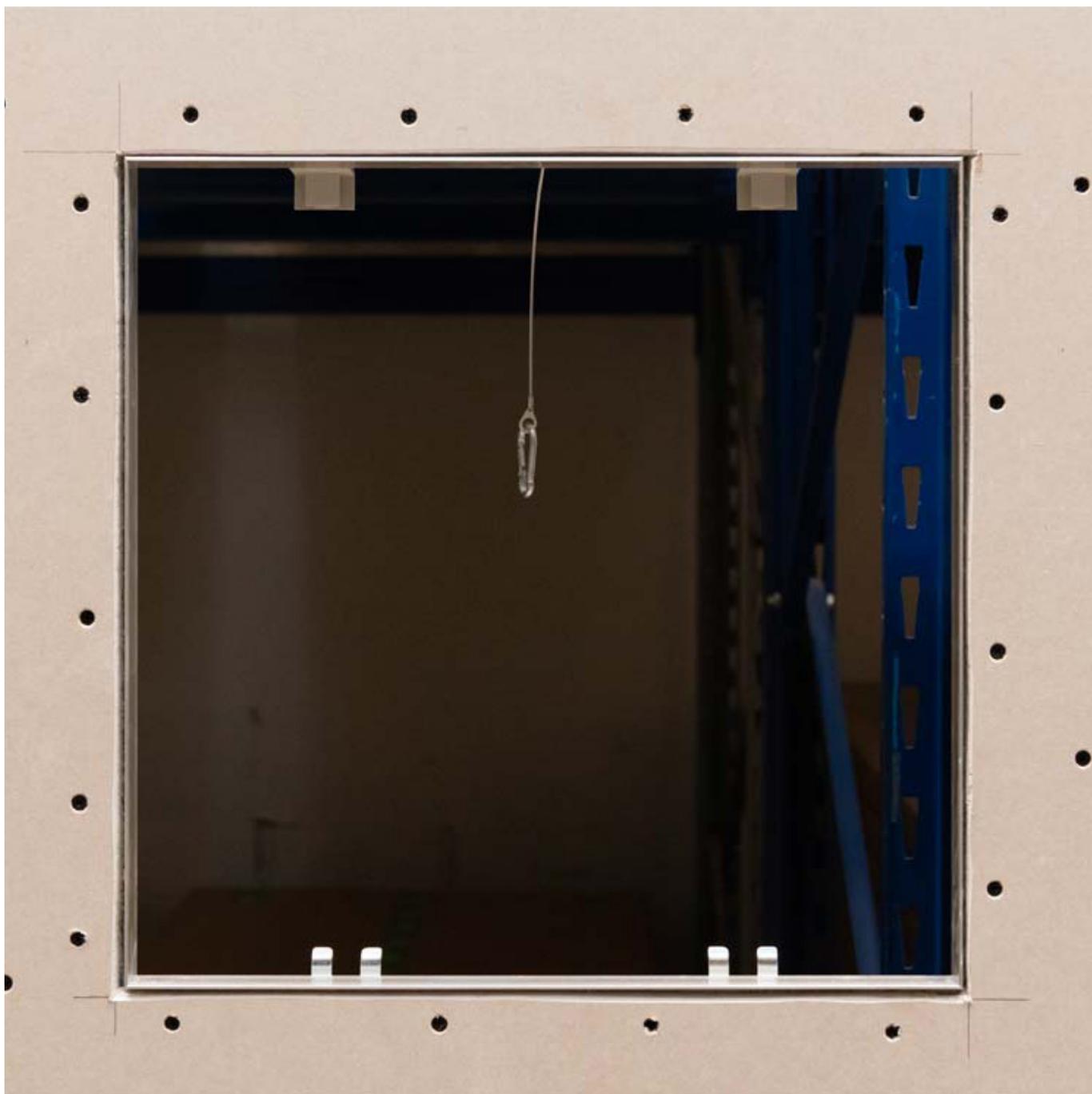
Tranquilli, non è colpa del posatore.

Il punto è che le botole usate fino ad ora creano problemi e fanno perdere tempo inutile.

**Ma esiste una soluzione diversa?**

**Una buona notizia per te: si!**

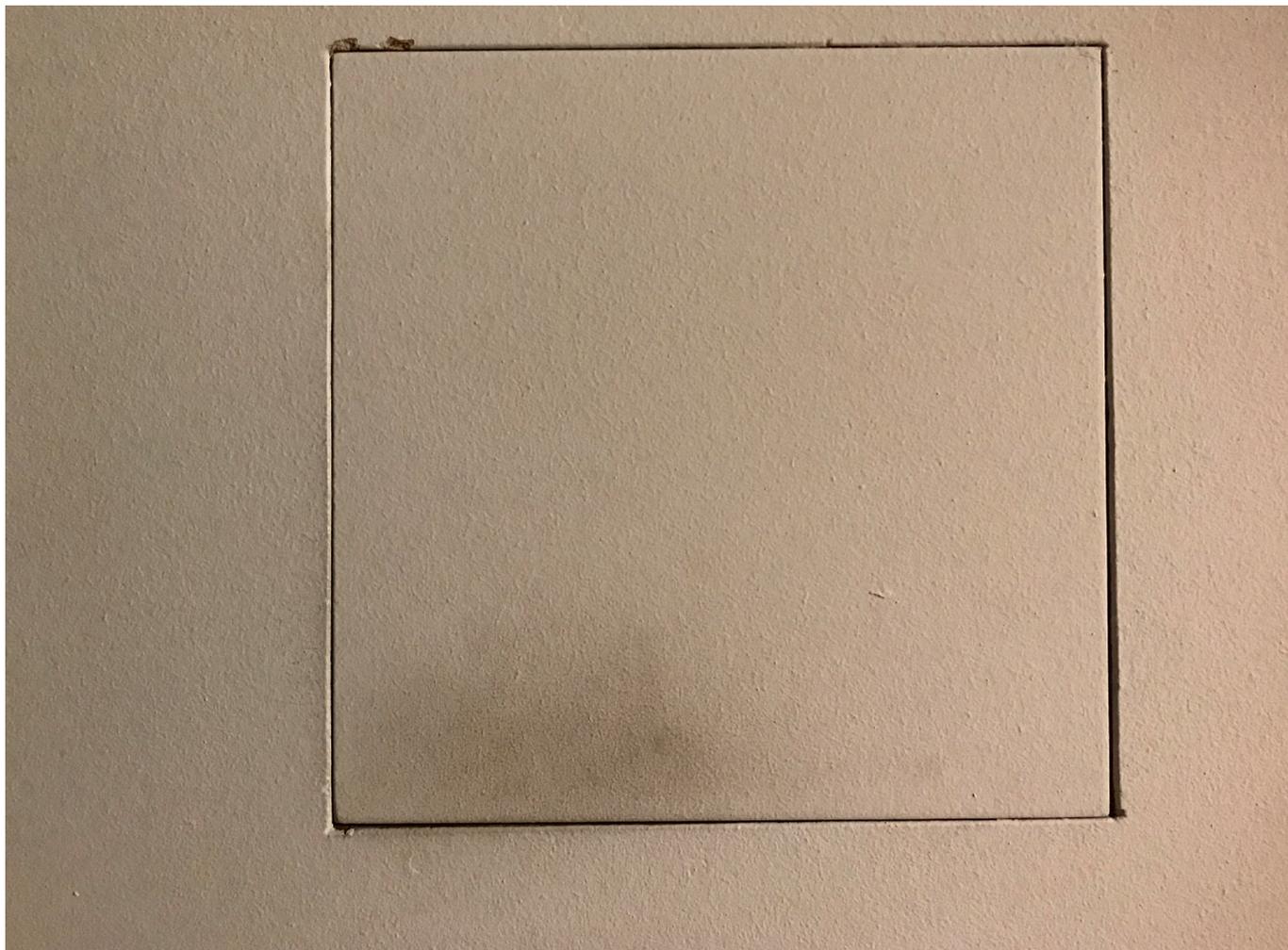
**Continua e alla fine del report scoprirai quale ►**



**4.**

**la botola non è perfettamente complanare con il soffitto o la parete e il risultato estetico non è dei migliori.**

**Esiste una botola che potrebbe essere posata nella metà del tempo?**



Tranquillo, anche in questo caso non dipende dalla posa.

Tecnicamente dipende dal fatto che la botola scelta non ha lo spessore calcolato tra anta estraibile e telaio perimetrale fisso.

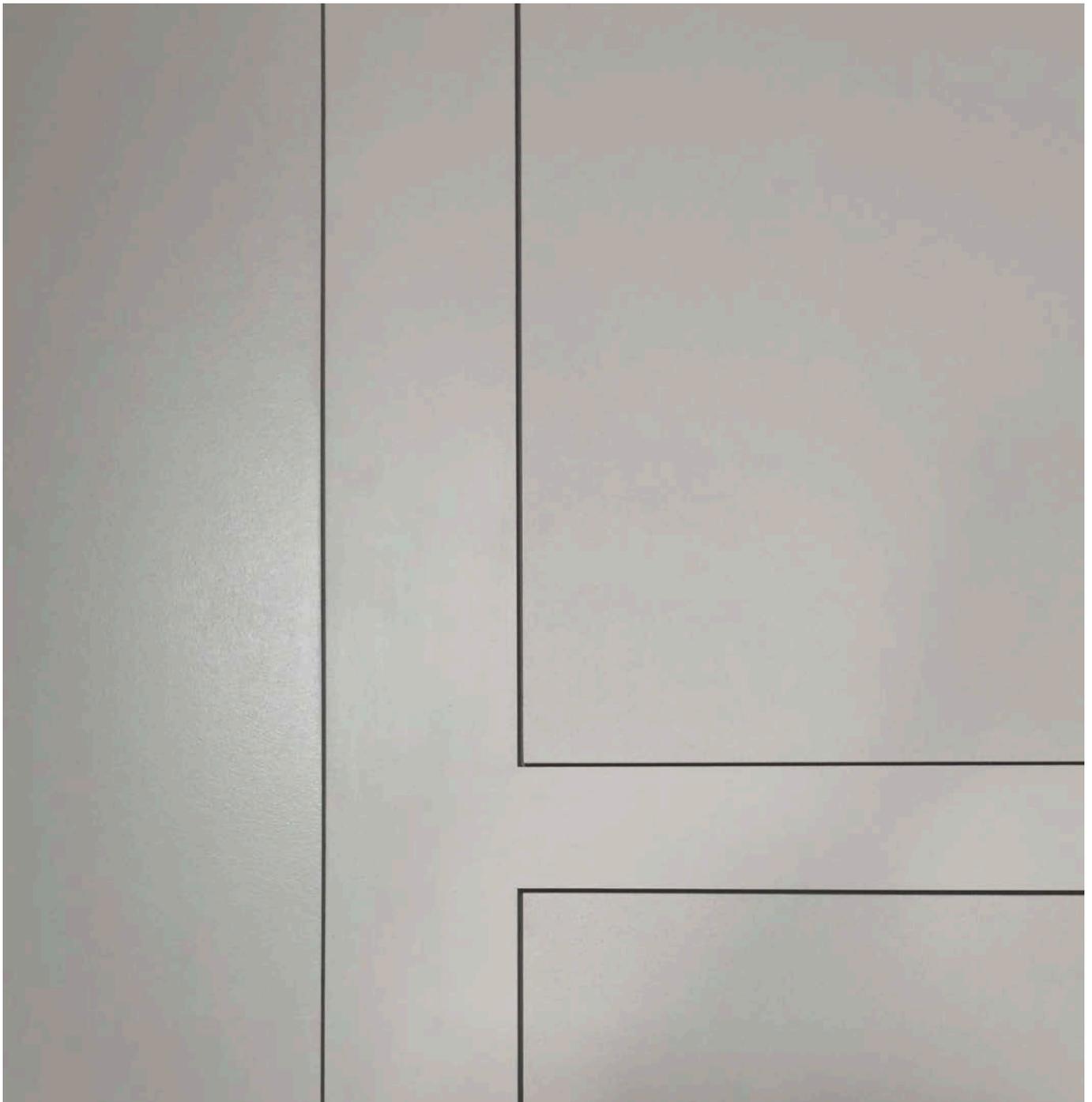
Possiamo dire che dipende dal fatto che la botola non è perfettamente progettata.



**Ma esiste una botola con la distanza calcolata tra anta e telaio fisso che ti permetta di evitare di ottenere un risultato non sperato?**

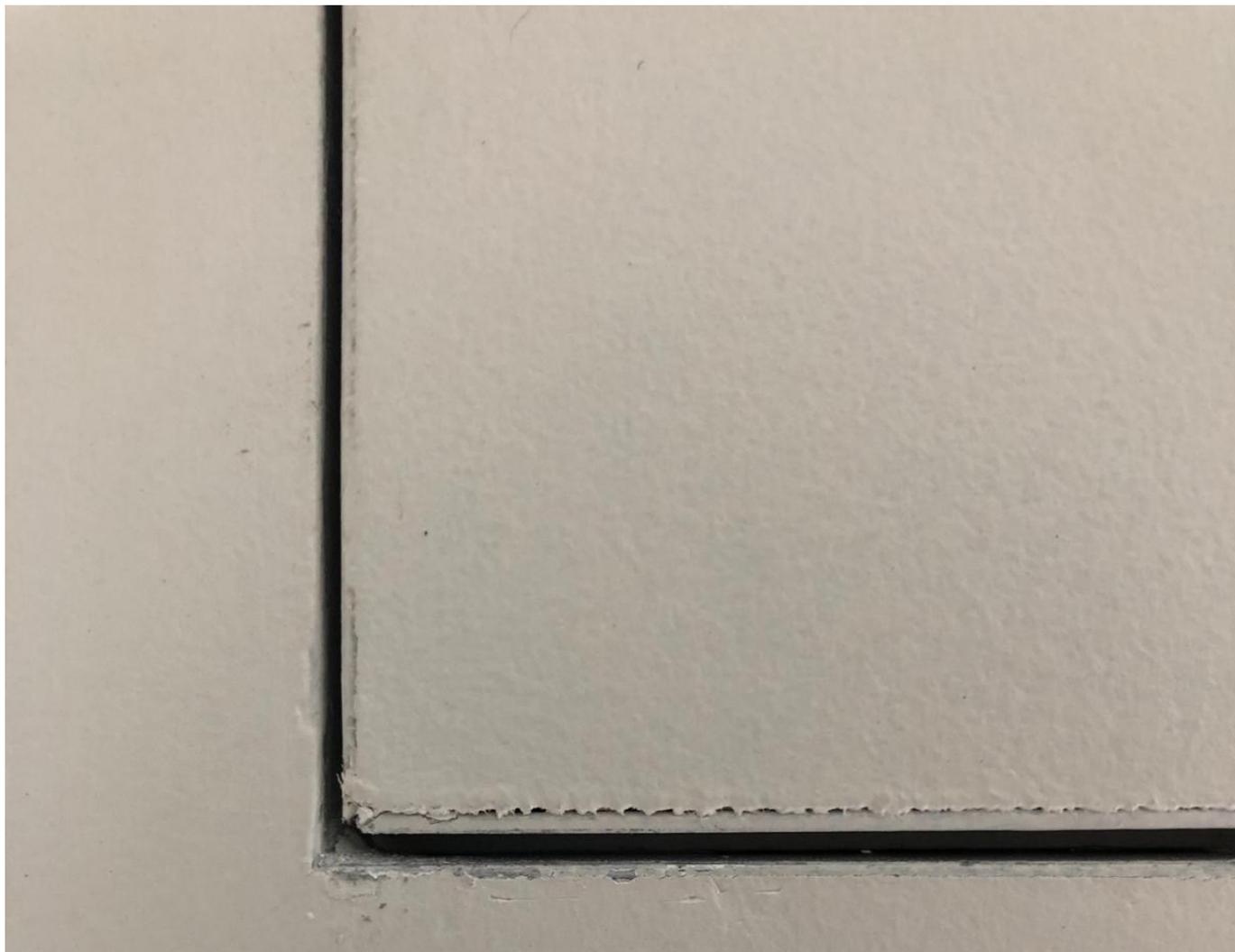
**Una buona notizia per te: si!**

**Continua e alla fine del report scoprirai quale ►**



**5.  
il cliente non è soddisfatto  
perché la botola che appena  
posata è crepata, la finitura  
non è perfetta, si vede il bordo  
in alluminio.**

**Come evitare questo  
inconveniente?**



Anche in questo caso non è colpa della posa quando eseguita a regola d'arte!

Sappiamo bene quanti sforzi si fanno per ottenere una stuccatura e finitura liscia, bella e perfetta.

Eppure, dopo poco iniziano a comparire delle crepe.  
Da cosa dipende?

Dal fatto che il telaio della botola installata non è abbastanza solido e muo-

vendosi o assestandosi fa crepare lo stucco. Perché si vede il bordo in alluminio?

Perché per quanto ci si possa impegnare, la forma stessa del telaio impedisce di stuccarlo nascondendolo.

### **La soluzione?**

Anche in questo caso ci si potrebbe accontentare e sperare che il cliente non contesti il risultato finale, oppure, dato che sei stu-

fo di farlo devi assolutamente trovare una botola d'ispezione con un telaio solido che non si muove e non genera crepe, con un dettaglio tale da poter essere stuccato con facilità e senza lasciare parti in alluminio in vista.

**Ma esiste una soluzione simile?**

**Una buona notizia per te: si!**

**Continua e alla fine del report scoprirai quale ►**



**6.**

**il cliente non è soddisfatto perché l'anta della botola è caduta (quando va bene rovina "solo" il pavimento o un mobile pregiato, ma se va male potrebbe anche ferire qualcuno).**

**Come evitare questo tipo di incidenti?**



Ahimè questo è un guaio non da poco, ma piuttosto grave.

Oltre al lato estetico e funzionale bisogna anche pensare alla sicurezza.

Il cavetto non è l'unica soluzione.

Quando si apre la botola per estrarne l'anta bisogna essere sicuri che l'anta rimanga stabile senza il pericolo di una caduta con gravi conseguenze.

Da cosa dipende questo?

Dai sistemi di chiusura e apertura dell'anta.

Dal tipo di cerniere.

Nelle classiche botole sono presenti quelle squadrette

presenti solo nei 2 angoli dell'anta. Lo stesso avviene anche nelle ante di grandi dimensioni.

Le squadrette nella botola comune servono anche a reggere l'anta ma hanno una forma che non è assolutamente pensata garantire la sicurezza quando l'anta è aperta.

Inoltre, questo grave problema dipende dal fatto che la botola in cartongesso è dotata di un meccanismo premi apri di poco valore, per cui è normale che dopo pochi sforzi si rompa.

## **La soluzione?**

Trovare una botola d'ispezione con cerniere estraibili progettate per rendere semplice l'operazione di estrazione ma anche sicura la permanenza dell'anta aperta, e che in più abbia un meccanismo premi apri progettato appositamente per durare nel tempo.

**Ma esiste una soluzione simile?**

**Una buona notizia per te: si!**

**Continua e alla fine del report scoprirai quale ►**



**7.**

**dopo aver posato una botola in verticale (a parete) lo scuretto non è uguale su tutti i lati: un risultato antiestetico e che impedisce la corretta apertura dell'anta.**

**Come risolvere questo difetto?**

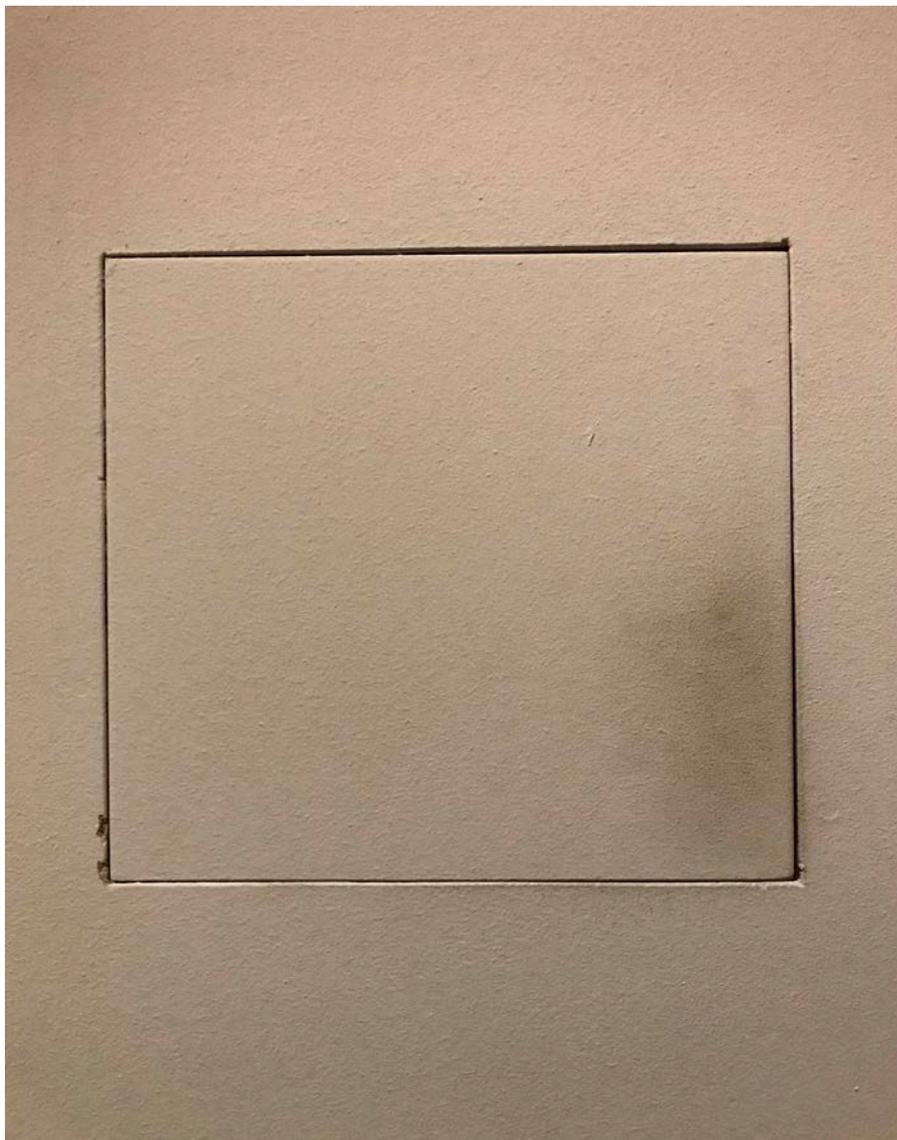
Spesso nel caso di botole installate in verticale su una controparete o come botola d'ispezione di un cassonetto per tapparelle e l'anta si lascia andare in basso.

La conseguenza? Lo spazio orizzontale in alto aumenta e quello orizzontale sotto diminuisce si notano 2 scuretti di dimensioni diverse!

Il problema è che le cerniere (nel caso di una comune botola in cartongesso si tratta delle classiche squadrette che descritte al punto precedente) non sono progettate per funzionare anche in posizione verticale. Perché nessuno ci ha pensato?

Perché chi ha progettato quella botola non è davvero un esperto del mestiere e non ha considerato ogni dettaglio.

Cosa succede a questo punto? Non c'è molto da fare. Puoi forse sperare di non ricevere contestazioni!



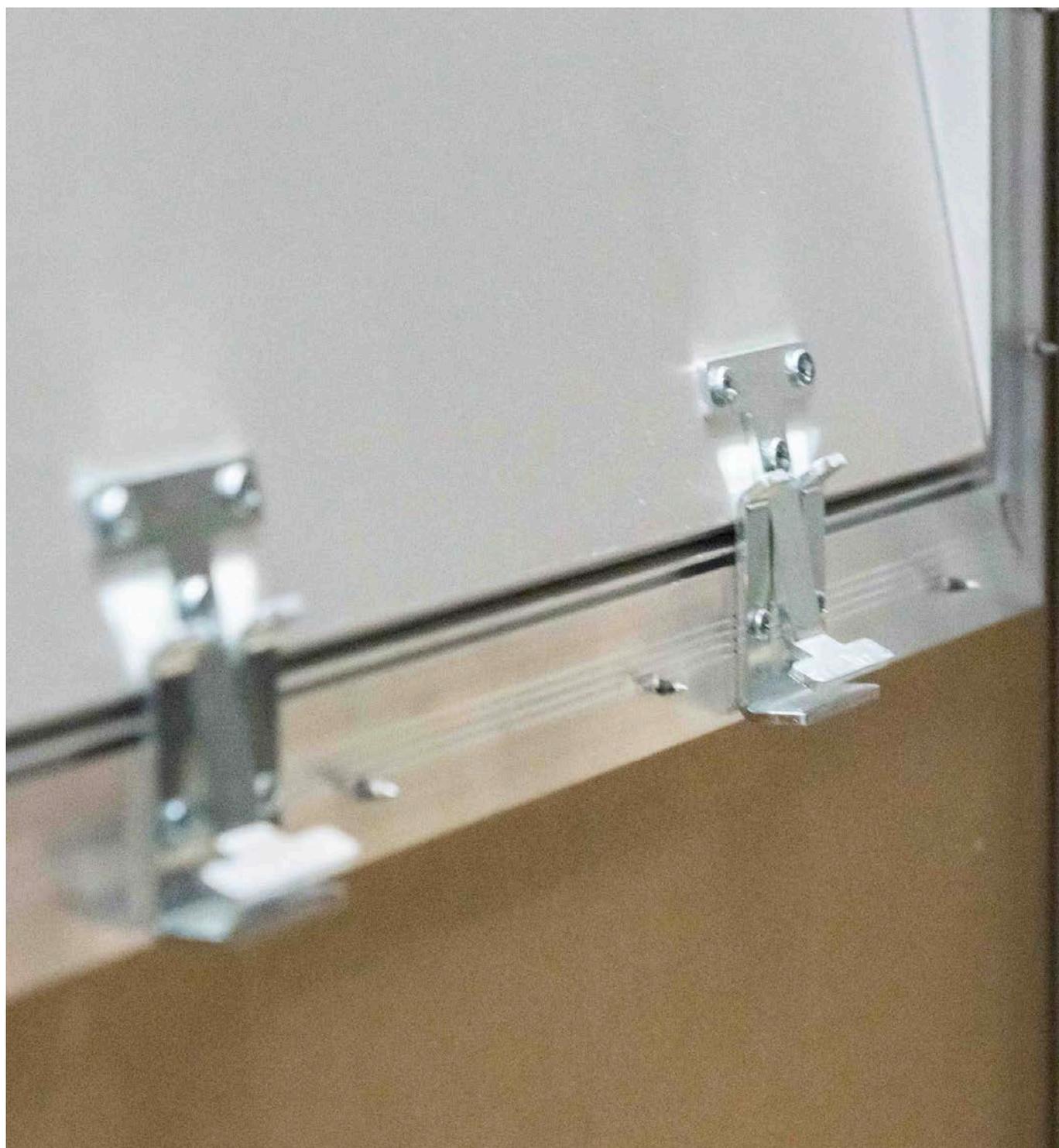
### **La soluzione?**

Trovare una botola con un sistema di cerniere pensate appositamente anche per funzionare correttamente quando la botola viene installata in verticale!

**Ma esiste una soluzione simile?**

**Una buona notizia per te: si!**

**Continua e alla fine del report scoprirai quale ►**



Ora conosci i 7 problemi di una comune botola d'ispezione e gli indizi su come superarli.

**Ma abbiamo anche altro da dirti.**

Come anticipato, vogliamo che tu eviti di perdere il tuo tempo senza trovare soluzioni ma nuovi problemi, mettendo in difficoltà te stesso e i tuoi clienti.

Oltre a condividere la nostra esperienza con questi 7 suggerimenti, abbiamo deciso di pensare, progettare e produrre una botola d'ispezione in grado di risolvere tutti questi tipici problemi.

Esiste allora una botola che ti porti soluzioni, che sia più veloce da posare, che ti faccia risparmiare tempo e denaro, che ti faccia amare il tuo lavoro dandoti soddisfazione e la gratitudine dei tuoi clienti?

**Una buona notizia per te: sì!**

## Scettico?

Possiamo immaginarlo. Sono oltre 20 anni che facciamo questo lavoro. Da 20 anni vediamo cantieri. Siamo stati dal lato dei posatori, ci siamo trovati nelle stesse situazioni che vivi quotidianamente e a partire da questo abbiamo progettato una soluzione.

Da allora aiutiamo i professionisti del cantiere a superare i loro problemi, a risparmiare tempo e denaro, ad avere soddisfazioni per il proprio lavoro e la stima dei propri clienti. Inizialmente lo abbiamo fatto con una nostra botola in cartongesso.

## Ma tutto questo non bastava.

Nonostante i nostri sforzi di rendere la botola in cartongesso

migliore, questa rimaneva una botola in cartongesso.

Nonostante molti posatori siano affezionati alla comune botola in cartongesso, abbiamo deciso di andare oltre e di creare qualcosa di completamente nuovo, unico, diverso, mai visto prima.

Una soluzione in grado di superare DAVVERO i problemi che abbiamo descritto. Ci siamo resi conto che l'unico modo per farlo era dando vita a UGA, una botola diversa da quella comune, che supera tutti quei problemi.

Tra le foto precedenti ti abbiamo dato un'anticipazione delle soluzioni che UGA può portare.

Ora non è il momento di dilungarci su tutti i dettagli tecnici che

permettono di rendere UGA unica e la vera soluzione ai problemi di cui abbiamo parlato.

Sappi solo che abbiamo pensato proprio a tutto.

**Per eliminare ogni dubbio ecco alcune testimonianze dei nostri clienti che hanno potuto provare UGA.**

# “cosa dicono i nostri clienti ?”

---



Tutti i prodotti A FILO, ma soprattutto le botole d'ispezione UGA sono stati studiati in ogni dettaglio.

Questo soprattutto pensando a noi posatori. Il nostro lavoro viene di molto semplificato e ci evitiamo problemi in fase di montaggio.

Di conseguenza anche la clientela più esigente rimane soddisfatta.



Peter Cividini, Mondo Gesso Srls  
Ghisalba (BG)



“

I prodotti COMPASSiN sono i primi che ho montato da quando ho aperto la mia azienda.

Non li ho più cambiati con altri prodotti purché ho visto la differenza a risultato finito.

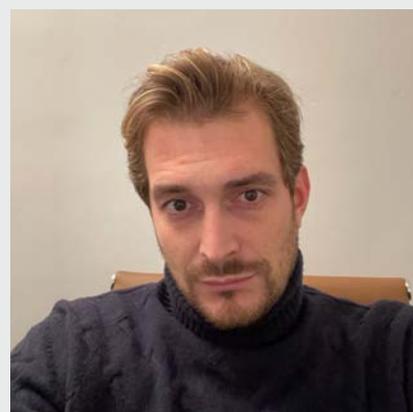
Parlando della botola UGA<sup>®</sup>, la differenza rispetto alle altre botole è sia a livello di giunto fra telaio e intonaco sia a livello di anta che non è più in cartongesso.

Parlando di UGA<sup>®</sup>+APA<sup>®</sup>, ho avuto il piacere di usarla con anta in composito di alluminio forata da 4,20 m X 0,70 m, in un controsoffitto con impianti di condizionamento ispezionabili al suo interno che avevano la necessità di ripresa d'aria, il risultato finale è stato ottimale, con massima precisione dei giunti fra anta e telaio nonostante la dimensione extra large.

Mi sono convinto del valore dei prodotti e delle soluzioni subito dopo aver visto il risultato finito della prima botola di ispezione che ho montato.

I risultati sono ottimi sia per le botole, che per gli sportelli e per le porte, cosa che mi permette di fare sempre bella figura con il cliente.

I vantaggi principali sono, a mio parere, la precisione con regolazioni millimetriche, la velocità di produzione e consegna, il valore della materia prima e un risultato finale sempre impeccabile, con soluzioni giuste ad ogni necessità.



Pietro Paraboni  
Pioltello (MI)

”

# “cosa dicono i nostri clienti ?”

---



Prima di lavorare con le soluzioni A FILO di COMPASSiN avevo diversi problemi con porte, botole e ante.

Le porte erano da riquadrare e quindi ci mettevo più tempo. Le botole e le ante crepavano sempre e questo mi portava a ritornare sui lavori perdendo tempo e denaro.

Io e i fondatori di COMPASSiN eravamo colleghi cartongessisti, per cui, quando hanno deciso di realizzare i loro prodotti ho deciso subito di usarli e non me ne sono mai pentito.

Alla fine l'obbiettivo di tutti è di lavorare per fare soldi, e con i prodotti e le soluzioni di COMPASSiN sono riuscito ad aumentare i miei lavori e miei guadagni grazie alla velocità ma anche alla possibilità di trovare sempre più clienti che rimangono soddisfatti dei miei lavori.

Apprezzo ogni aspetto della collaborazione con COMPASSiN, soprattutto la velocità, il supporto e la garanzia che nessun altro mi ha mai dato.

Per questo non posso che consigliare a tutti i miei colleghi di iniziare a collaborare con COMPASSiN, non ve ne pentirete, anzi mi ringrazierete.



Dorin Mafei  
Bareggio (MI)



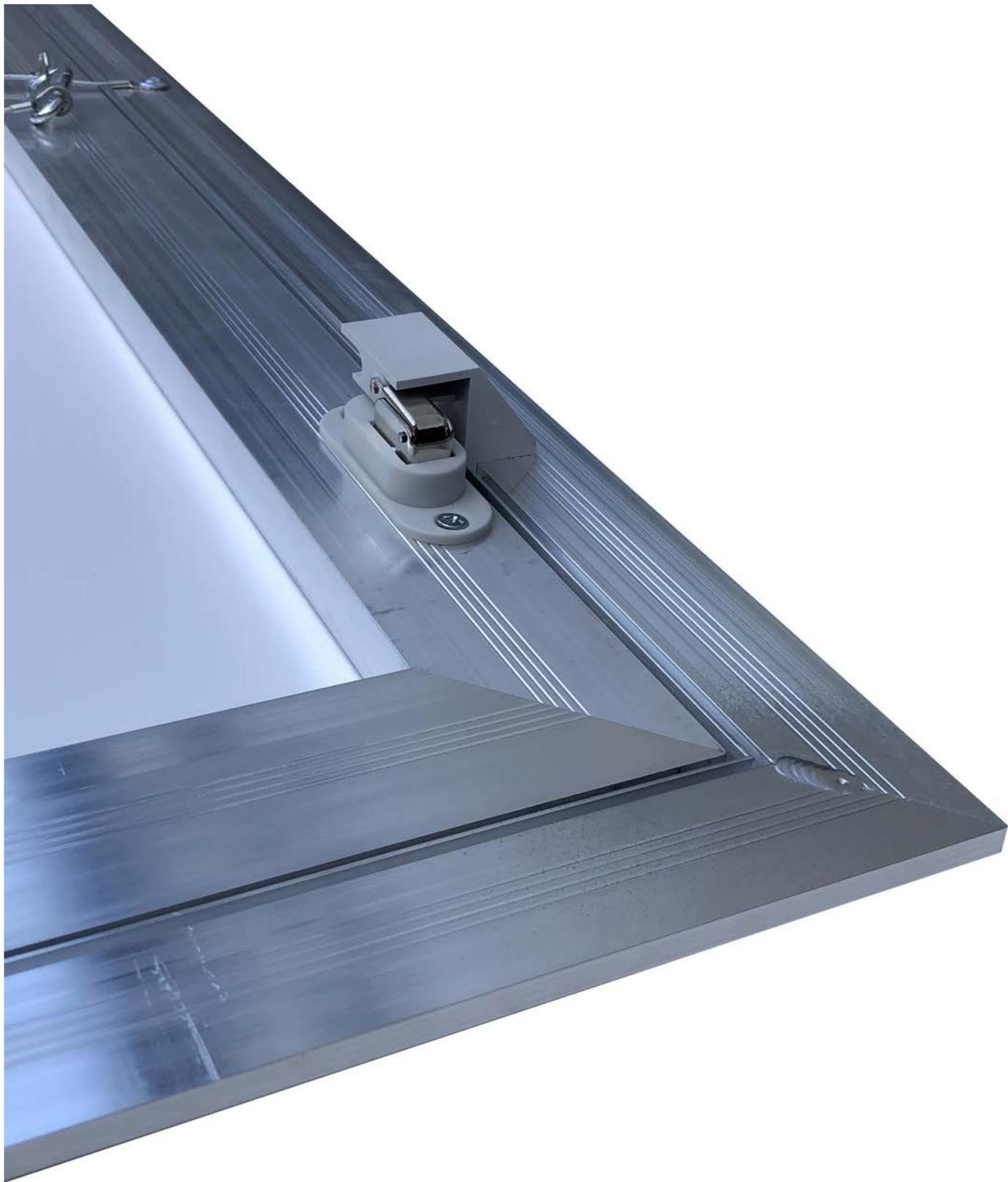
**Ma attenzione!**

**Siamo consapevoli che UGA forse non è per tutti.**

UGA è la soluzione per te solo se:

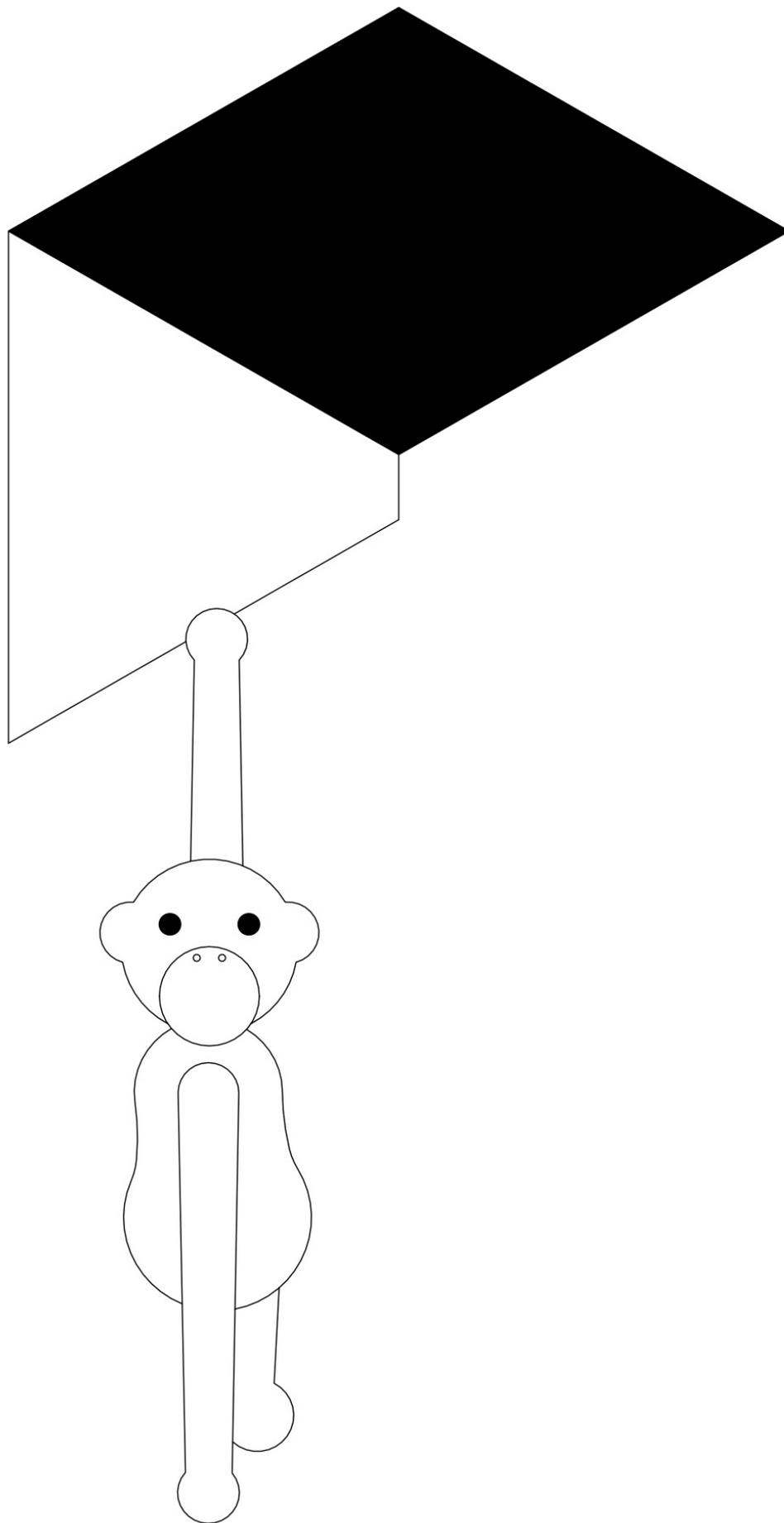
- Sei stufo di perdere tempo per installare una comune botola d'ispezione in cartongesso
- Hai subito contestazioni in cantieri passati che ti hanno fatto maledire le botole che hai installato e il tuo lavoro
- Sei un maniaco della precisione e desideri solo risultati ottimi per avere grandi soddisfazioni a fine giornata
- Vuoi far crescere la tua impresa, la tua professione, il tuo nome e il tuo prestigio conquistando la stima dei tuoi clienti con risultati finali impeccabili e durevoli nel tempo

Sei rientri in queste categorie, se hai fame di risultati eccezionali, allora hai trovato la soluzione giusta per te.



**PS. Ragiona bene.** Conoscere una nuova soluzione è un'occasione da non perdere. Se non sei convinto e pensi sia una perdita di tempo, il giorno in cui perderai tempo, denaro e stima installando la solita botola in cartongesso, pensa a questa opportunità, e a come UGA ti avrebbe fatto risparmiare tutto questo. Se poi proprio quel giorno ti sarai convinto, UGA potrà diventare la soluzione giusta al momento giusto!





# LA GARANZIA



Ti aiutiamo a ridurre del 90% i ritardi in cantiere e del 50% le spese in più dovute a un tuo errore nell'ordine, grazie a una **GARANZIA** elaborata appositamente per andare incontro a queste situazioni.

Senza essere messo in coda: il prodotto errato verrà immediatamente rifatto per permetterti di abbassare al massimo i ritardi.

Senza dover pagare interamente il nuovo prodotto: partecipiamo al 50% del costo.

Nessun altro fornitore di offre una garanzia simile.

**Se l'errore è nostro, ti sostituiamo il prodotto gratuitamente.**

**Se l'errore è tuo, te lo sostituiamo comunque, partecipando al 50% dei costi.**

**Senza mai farti aspettare.**

2022  
2° edizione

# COMPASSiN

Noi lo facciamo Ragionato

[www.compassin.it](http://www.compassin.it)  
[www.ambientecontinuo.com](http://www.ambientecontinuo.com)