



all solutions in one partner™

Botole Akifix®
DI ALTA GAMMA
un progetto unico al mondo



PERCHÈ SCEGLIERE LE BOTOLE FEROX™ - HYBRID™ - TOP LUX™ MAGIC SPACE®?

Il settore cartongesso in questi ultimi anni ha raggiunto livelli estetici incredibili grazie a tecniche costruttive all'avanguardia sostenute da tanti nuovi e qualitativi prodotti utilizzati durante la posa in opera, come profili speciali per la curvatura delle lastre, profili speciali di finitura estetica e bordatura delle lastre, profili speciali per l'illuminazione al LED, lastre speciali dalle più disparate caratteristiche tecniche prestazionali, fonoassorbenti ed estetiche. Ciò permette così di realizzare ambienti con risultati tecnici e soprattutto estetici unici ed originali, in particolare per cantieristica di pregio, quali: hotel, centri commerciali, centri congressi, edilizia residenziale, teatri, cinema, discoteche, centri direzionali, ospedali, villaggi turistici ecc.

Ma c'è purtroppo a nostro parere un unico elemento "debole" che tende a devastare nel tempo l'estetica di un controsoffitto e tutto l'impegno iniziale profuso di progettazione e realizzazione!

DI CHE ELEMENTO STIAMO PARLANDO?

Parliamo delle botole d'ispezione per controsoffitti in cartongesso.

È questo, in maniera incontestabile, l'unico elemento che nel tempo deteriora velocemente l'estetica di controsoffitti meravigliosi, dove bravissimi architetti e squadre specializzate di posa in opera hanno dato il meglio delle loro capacità creative, dimenticandosi però nella maggior parte dei casi di tener conto di questo **anello debole**, di un componente del quale quasi nessuno ad oggi fa caso, ma che invece non possiamo non tenere in considerazione per il fatto che **rimane "a vista" e quindi ben visibile agli occhi di tutti!**



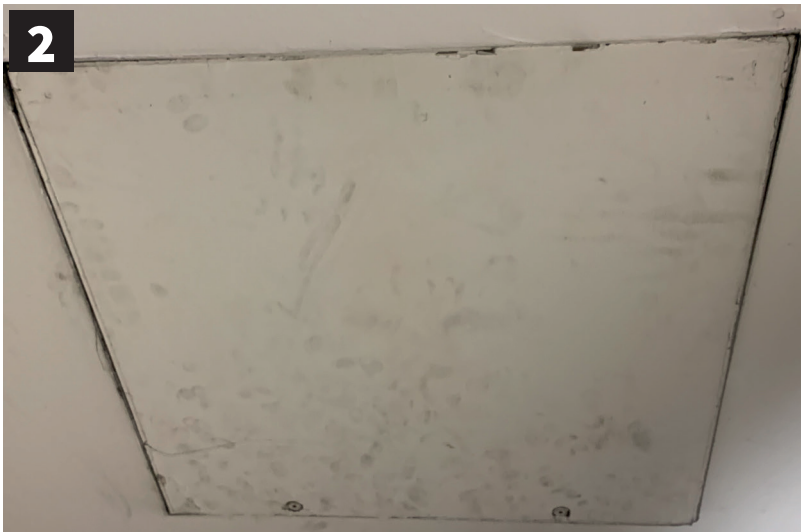
Ciò avviene spesso per mancanza di capacità di informazione tecnica di chi vende botole, ma soprattutto per scarsa conoscenza tecnica personale di chi realizza il capitolato costruttivo (ingegneri e architetti), sia di chi le rivende (rivendite specializzate, rivendite edili, grande distribuzione) e infine di chi realizza poi l'opera concretamente (ditte artigiane di posa in opera). È evidente, quindi, che pochi operatori di mercato tra architetti, direttori dei lavori, rivendite o ditte di posa in opera e committenti, hanno acquisito nel tempo sufficienti nozioni tecniche e capacità di saper scegliere una botola che per caratteristica costruttiva e garanzie dichiarate dal produttore, sappia poi dare i migliori risultati di durabilità nel tempo, sia estetica che tecnica.

Di questo elemento strategico di un controsoffitto in cartongesso si tende quindi, nella maggior parte delle situazioni, a valutarne solo il costo, come se fosse un elemento insignificante ed invisibile.

Quali sono i **DIFETTI** estetici e tecnici **PIÙ COMUNI** delle botole d'ispezione ordinarie e di **SCARSA QUALITÀ**?



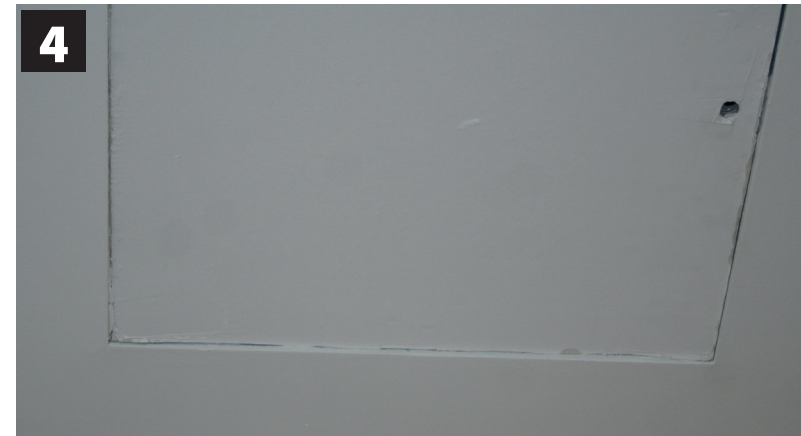
1 Crepe e distacco dello stucco, e in seguito della vernice, tra il telaio **esterno** perimetrale della botola ed il cartongesso.



2 Crepe e distacco dello stucco, e a seguire della vernice, tra il telaio **interno** dello sportello ed il cartongesso.



3 Evidente luce eccessiva tra il telaio perimetrale e il telaio dello sportello della botola.



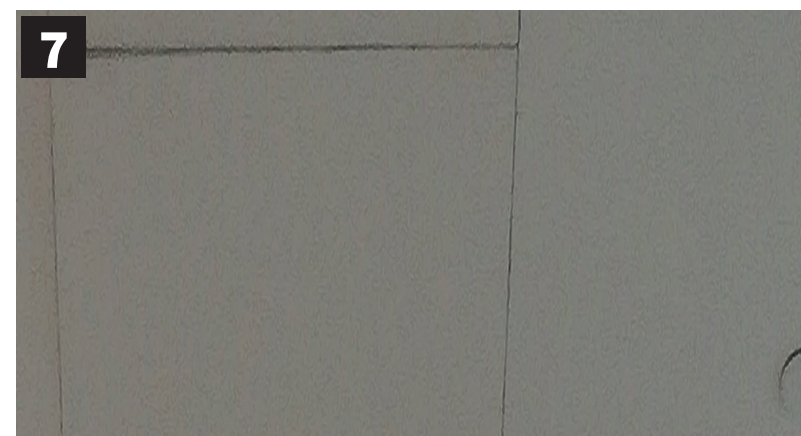
4 Molte botole, pur disponendo di guarnizione anti-polvere, evidenziano “passaggio di luce” tra il telaio esterno ed interno dello sportello e quindi evidente incapacità di trattenere le polveri.



5 Evidente difetto di planarità - effetto filo cartongesso dello sportello della botola con il controsoffitto, ovvero inclinazione dello sportello verso l'interno o verso l'esterno.



6 Possibilità di “grippaggio” dello sportello durante le ispezioni periodiche della botola qualora chi esegua la manutenzione, non abbia l'accuratezza di segnarsi e ricordarsi di rimettere gli sportelli rimossi sullo stesso telaio originale di posa in opera. Questo perché impercettibilmente tutte le botole comuni con sportello in cartongesso sono leggermente differenti tra loro per qualche decimo di millimetro.



7 Scarsa qualità del click-clack applicato, comportando così spesso la mancata apertura o chiusura dello sportello con la pressione della mano.

FEROX™ & HYBRID™ INCREDIBILE LEGGEREZZA!

In alcuni importanti lavori come in centri commerciali, hotel, e ospedali la quantità di botole nel controsoffitto raggiunge una presenza notevolissima per numero di sportelli applicati.

La botola ha quindi una funzione tecnica ed estetica fondamentale!

Addirittura sta diventando uso e consuetudine per via di mano d'opera sempre meno specializzata e/o improvvisata posare gli sportelli delle botole in cartongesso senza stuccarli, facendo così ricorso ad abbondanti mani di vernice atte a riempire la fessura esistente tra il cartongesso ed il telaio di alluminio dello sportello. Con questo sistema più o meno evidenti filature tra telaio in alluminio e cartongesso per il committente sono purtroppo garantite al 100%... *incredibile leggerezza estetica!*

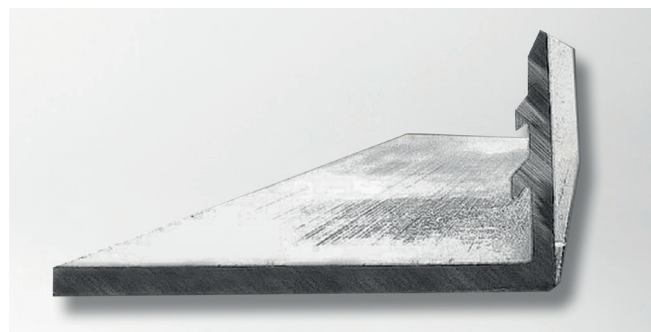
Akifix® ha svolto in questi ultimi anni, grazie al proprio reparto di ricerca e sviluppo, studi approfonditi per realizzare botole di alta qualità chiamate **TOP DI GAMMA** che, per particolari dettagli tecnici brevettati e tecniche costruttive, evitano se posate a regola d'arte, tutti gli inconvenienti tecnici estetici sopra riportati, garantendo una durabilità funzionale ed estetica nel corso degli anni, e consentendo quindi al controsoffitto di mantenere più a lungo possibile la sua originale bellezza e funzionalità di ispezione.

Akifix® è l'unica azienda sul mercato internazionale che per le **botole di alta gamma** dichiara e mette per iscritto garanzie e funzionalità per i 7 punti critici sopra riportati

Caratteristiche tecniche costruttive uniche delle botole di alta gamma

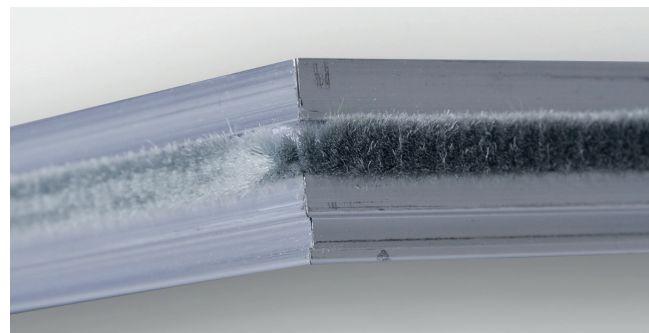
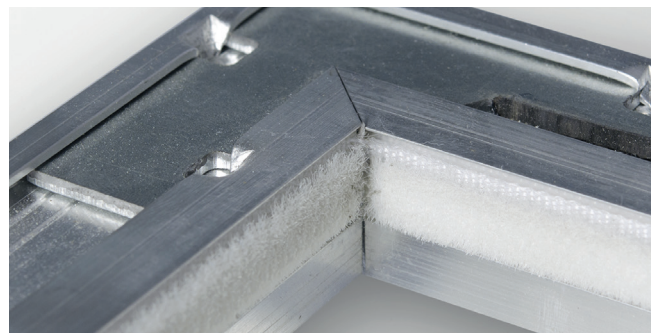
1) SHARK™ PROFILE

È un profilo brevettato da Akifix® concepito per far sì che lo stucco aggrappi tra il cartongesso e l'alluminio dei telai delle botole, sia esterno che interno, garantendo il perfetto effetto estetico nel tempo contro crepe e distacchi dello stucco.



2) GUARNIZIONI STAGNE

Le botole sono costruite con tecniche costruttive di estrema precisione, con tolleranza minima tra il telaio esterno ed interno della botola e con guarnizioni di qualità; il tutto fa sì che non ci sia poi luce tra i due telai e che la guarnizione faccia quindi il suo lavoro in maniera perfetta.



3) CLICK-CLACK

Selezionati da Akifix® di altissima qualità e durabilità, disponibili anche in inox per ambienti come saune, piscine e centri benessere.



4) SPORTELLI IN ABS

Questi sportelli sono unici e sono utilizzati nel mercato internazionale solo da Akifix®, consentono una moltitudine di vantaggi alcuni dei quali illimitati nel tempo come:

- Impossibilità assoluta di crepe sullo sportello e quindi garanzia a vita. Lo sportello non necessita di stuccatura, avendo appunto l'angolo già realizzato e finito da stampaggio, deve essere solo verniciato.
- Intercambiabilità dello sportello con tutti i telai, e quindi garanzia a vita contro eventuali "frizionature" tra telaio esterno ed interno.
- Perfetta planarità filo cartongesso dello sportello della botola con il controsoffitto.
- Velocità estrema di posa in opera dovuta al fatto che lo sportello non necessita di stuccatura. Si posano 3 botole in ABS con lo stesso tempo necessario per posarne una tradizionale.
- Peso pari ad 1/3 rispetto le botole tradizionali, con il risultato tecnico di alleggerire il controsoffitto ed evitare qualsiasi possibilità di spiacevoli curvature del cartongesso.



ANGOLO A 90° GIÀ COSTRUITO DALLLO STAMPAGGIO



5) SPORTELLI IN CARTONGESSO GIÀ STUCCATI

Sono sportelli stuccati a regola d'arte con ben 3 mani di stucco ed ogni volta carteggiati! Prodotti internamente da Akifix® grazie ai suoi operai specializzati. Il telaio in alluminio dello sportello è realizzato con Shark™ Profile e le 3 mani artigianali di stucco applicato garantiscono in cantiere la massima velocità di posa in opera, e lo sportello è immediatamente pronto per essere verniciato. Il risultato estetico è perfetto e duraturo nel tempo, eliminando il problema di crepe e distacchi dello stucco.



LE NOSTRE BOTOLE DI ALTA GAMMA

A questo punto non resta che presentarvi le nostre botole di **ALTA GAMMA** evidenziando alcune delle caratteristiche più importanti.

“Speriamo di aver fatto cosa gradita ai tanti operatori di mercato sempre alla ricerca di prodotti prestazionali e di qualità, aprendo un’importante discussione sulla botola, un componente fondamentale del controsoffitto troppo spesso declassato a semplice sportello che deve aprirsi, e i cui difetti sono sempre onere esclusivo del committente.

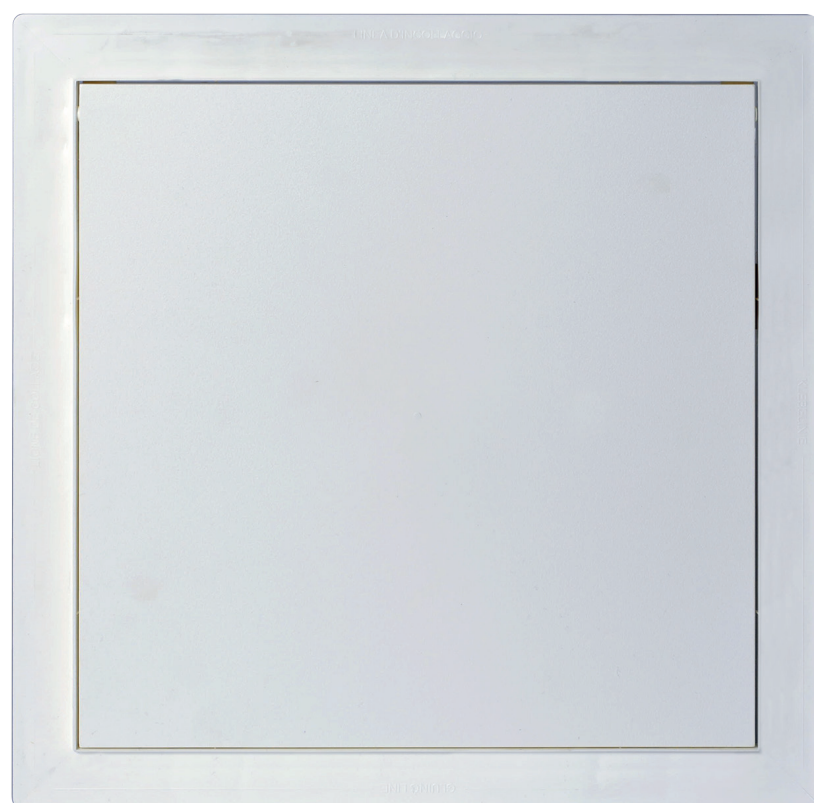
Non ci sembra corretto tralasciare una problematica così importante, soprattutto per il mondo del cartongesso che Akifix® ha da sempre nel suo DNA per storia e partecipazione attiva allo sviluppo tecnico, costruttivo e qualitativo di tantissimi prodotti dal 1992 ad oggi.”

*Il Presidente
Andrea Marinelli*

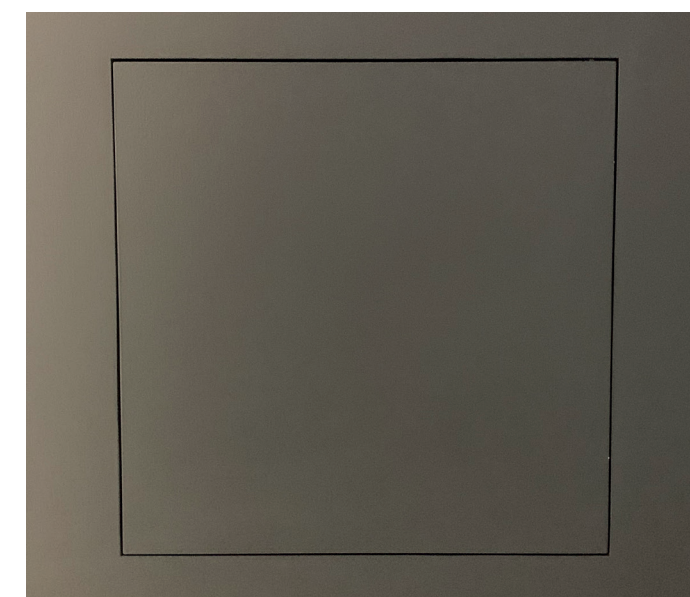
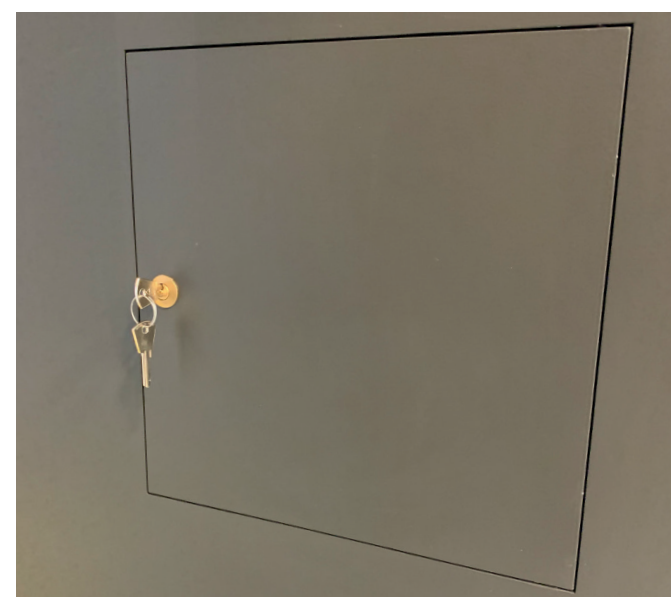
LE BOTOLE FEROX™

Principali caratteristiche tecniche

1. Prima botola di ispezione al mondo completamente in ABS, in assoluto la botola più leggera al mondo.
2. Telaio esterno in ABS dotato di dettaglio tecnico dello Shark™ Profile e garanzia 10 anni contro crepe e distacchi dello stucco.
3. Sportello in ABS con garanzia a vita contro crepe.
4. Sportello garantito al perfetto filo cartongesso e planarità.
5. Sportello in ABS che consente l'intercambiabilità durante le ispezioni, escludendo qualsiasi problema di "grippaggio".
6. Click-clack di alta qualità.
7. Possibilità di avere la botola con tutti i componenti in inox per ambienti salini e/o umidi.
8. Dotata di speciale cuffia antipolvere che consente una assoluta protezione dalla stessa.
9. La botola in ABS è anallergica e quindi indicata per ambienti ospedalieri.
10. Velocità massima di posa in opera.



Per dimensioni disponibili
vedere pagina 32



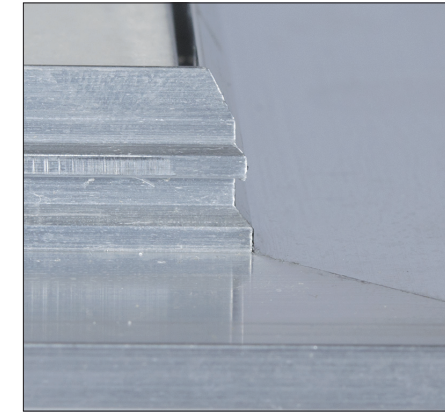
LE BOTOLE HYBRID™

Principali caratteristiche tecniche

1. Prima botola al mondo realizzata con telaio in alluminio e sportello in ABS. È la seconda botola al mondo più leggera.
2. Telaio in alluminio esterno dotato di dettaglio tecnico dello Shark™ Profile e garanzia 10 anni contro crepe e distacco dello stucco.
3. Sportello in ABS con garanzia a vita contro le crepe.
4. Sportello garantito al perfetto filo cartongesso e planarità.
5. Sportello in ABS che consente l'intercambiabilità durante le ispezioni, escludendo qualsiasi problema di grippaggio.
6. Click-clack di alta qualità.
7. Guarnizione di qualità e perfetta tenuta stagna alla polvere.
8. Possibilità di avere la botola con tutti i componenti in inox per ambienti salini e/o umidi.
9. Velocità massima di posa in opera.



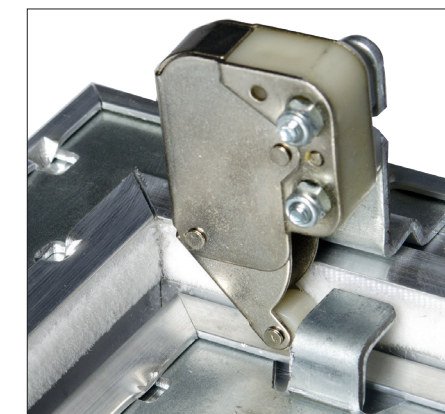
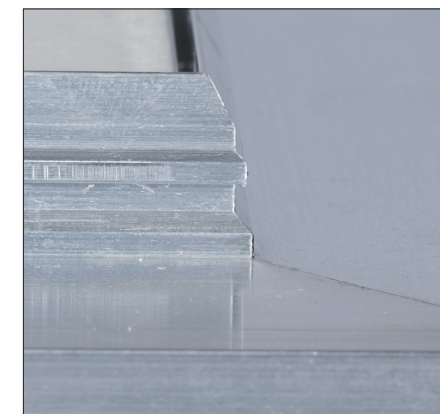
Per dimensioni disponibili
vedere pagina 33



LE BOTOLE TOP LUX™

Principali caratteristiche tecniche

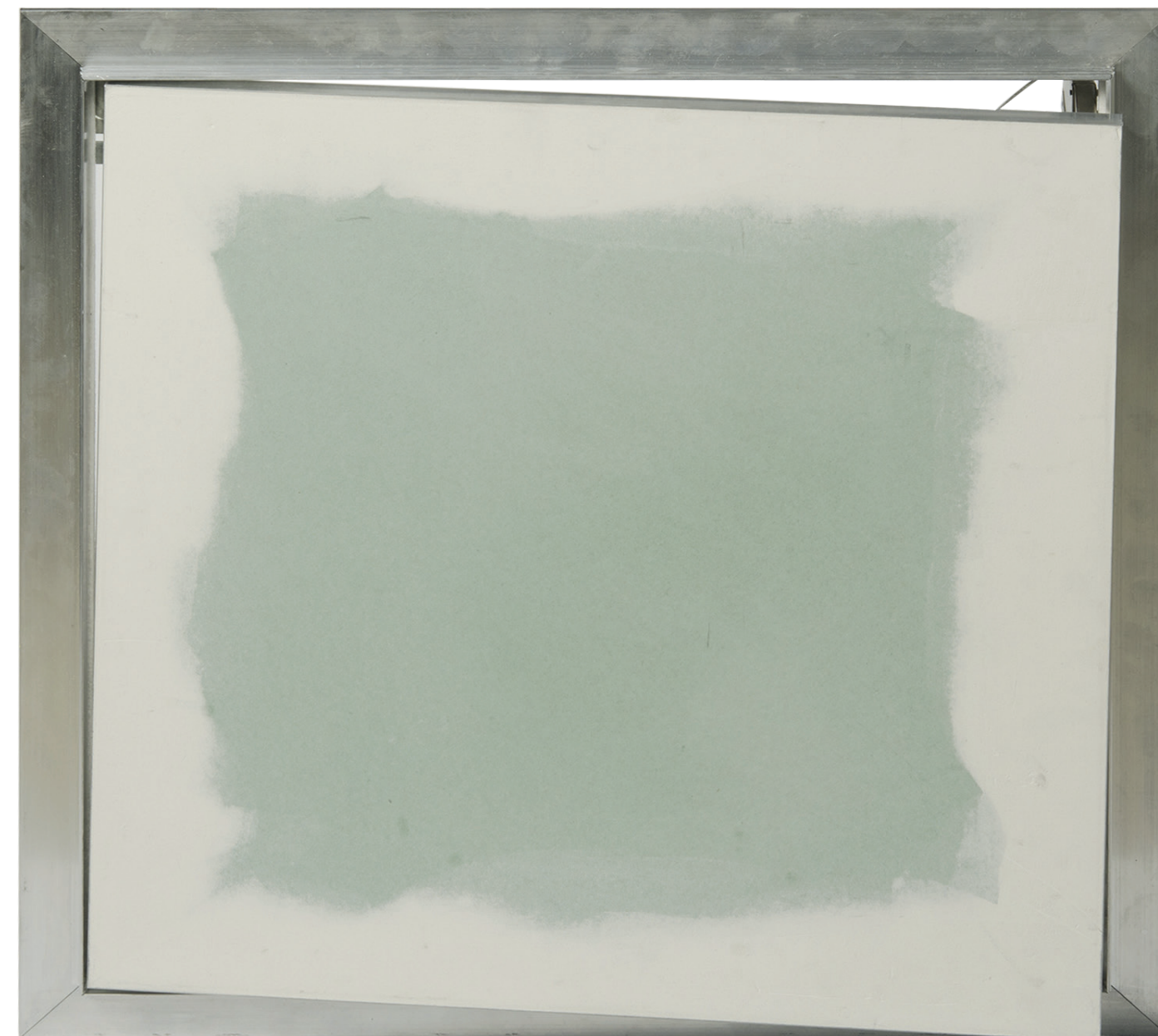
1. Telaio in alluminio esterno dotato di dettaglio tecnico dello Shark™ Profile e garanzia 10 anni contro crepe e distacco dello stucco.
2. Sportello classico con cartongesso e profilo in alluminio dotato di dettaglio tecnico dello Shark™ Profile consegnato già stuccato e carteggiato con ben 3 mani di stucco, ogni mano di stucco lasciata ad asciugare e ogni volta carteggiata, passaggi realizzati a regola d'arte aspettando ogni volta l'essiccazione dello stesso. Prima botola al mondo consegnata con questo procedimento molto impegnativo, ma che consente di garantire lo sportello per ben 10 anni contro crepe dello stucco o distacco dello stesso. Una vera BOTOLA TOP nel mondo delle botole tradizionali.
PER QUESTA TIPOLOGIA, A NOSTRO PARERE, LA MIGLIORE!
3. Sportello garantito per tecniche costruttive al perfetto filo cartongesso e planarità.
4. Click-clack di alta qualità.
5. Guarnizione di qualità che, unita alla millimetrica tolleranza tra telaio esterno ed interno dello sportello, garantisce la perfetta tenuta stagna alle polveri.
8. Possibilità di avere la botola con tutti i componenti in inox per ambienti salini e/o umidi.



Botole disponibili con lastra da 13 - 15 e 25 mm.



Per dimensioni disponibili
vedere da pagina 34 a 39



LE BOTOLE MAGIC SPACE® *Principali caratteristiche tecniche*

1. Telaio garantito 10 anni contro le filature e il distacco dello stucco grazie al brevettato “doppio dente di tenuta” Shark™.
2. Sportello monoblocco in legno MDF, dispone dell'angolo vivo già costruito, non va stuccato e automaticamente non crea filature. Lo sportello sarà così esente da filature e crepe dello stucco.
3. Garanzia di perfetta planarità con il supporto dove viene applicata.
4. Ampia gamma di finiture. Lo sportello del Magic Space® in medio density da 16 mm, dopo essere stato trattato con cementite su entrambi i lati può essere tinteggiato con la stessa pittura murale, laccato con smalto a forno oppure essere predisposto per l'applicazione di piastrelle o di uno specchio. Può essere anche prodotto per ambienti esterni con lo sportello, questa volta, in lastra cemento.
5. Funzionalità garantita dagli accessori (cerniere e apri/chiodi) di marchio italiano (salice) di elevata qualità nelle versioni per muratura o cartongesso a due ante o ad un'anta con apertura anche a vasista.
6. Garanzia di risultato nel suo montaggio semplice e veloce. Il telaio infatti è predisposto per l'inserimento di fasce in cartongesso che faranno da cornice e rifinitura interna alla vostra nuova cabina-armadio, ripostiglio, nicchia porta oggetti o qualsiasi altro salvaspazio vogliate realizzare.



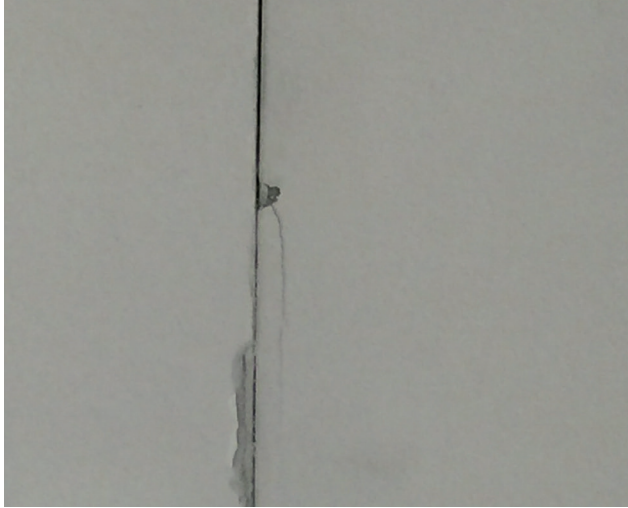
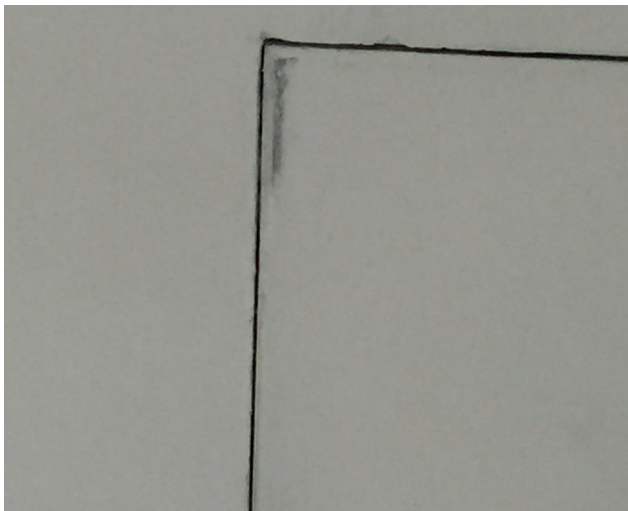
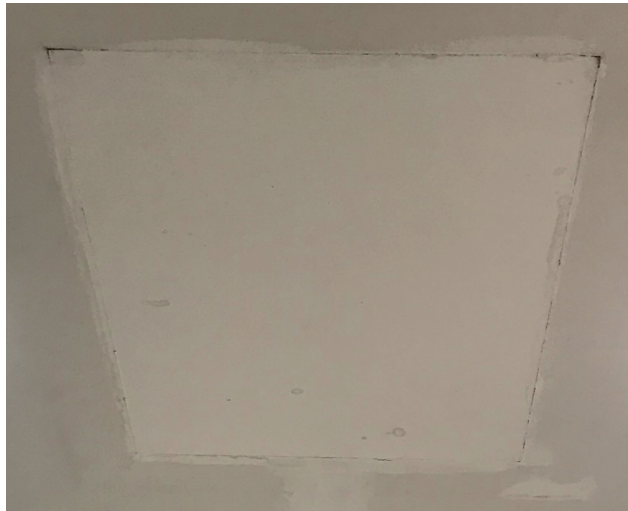
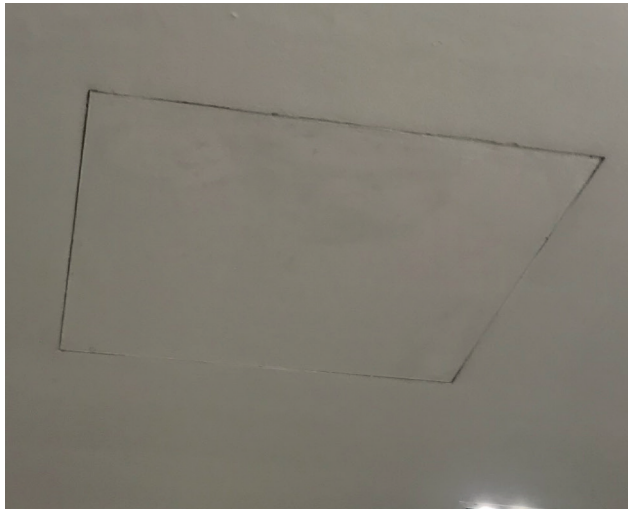
MAGIC SPACE®

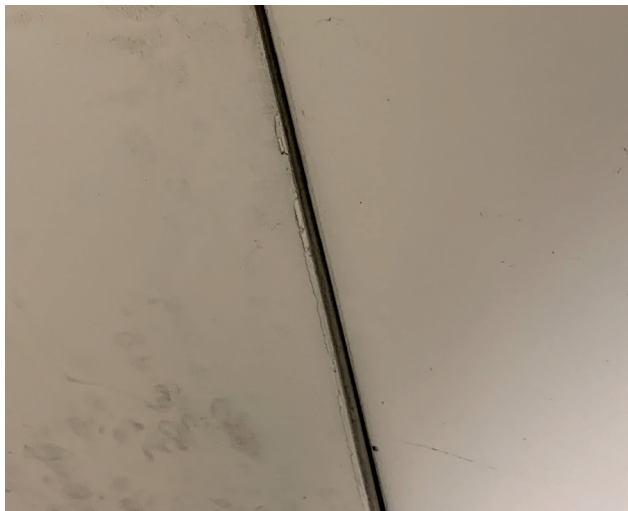
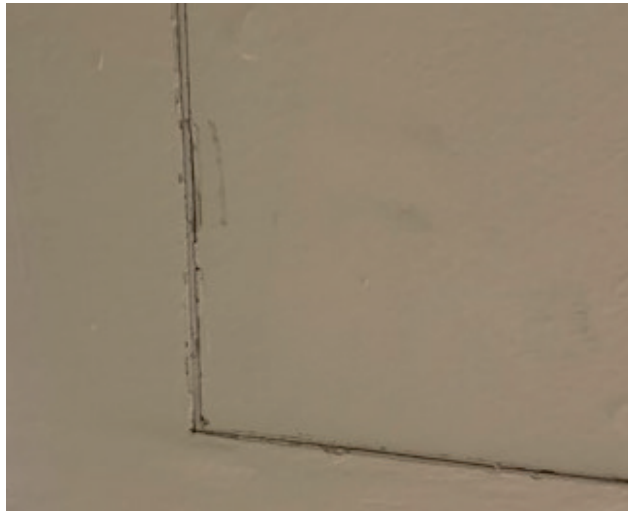
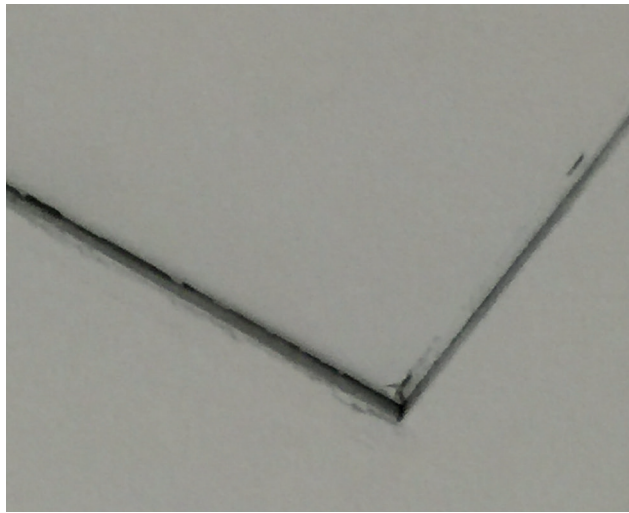
L'arte di costruire
un mobile di pregio filomuro

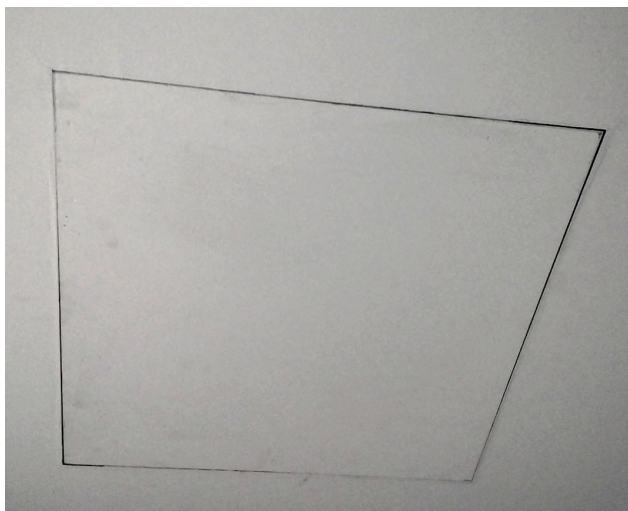
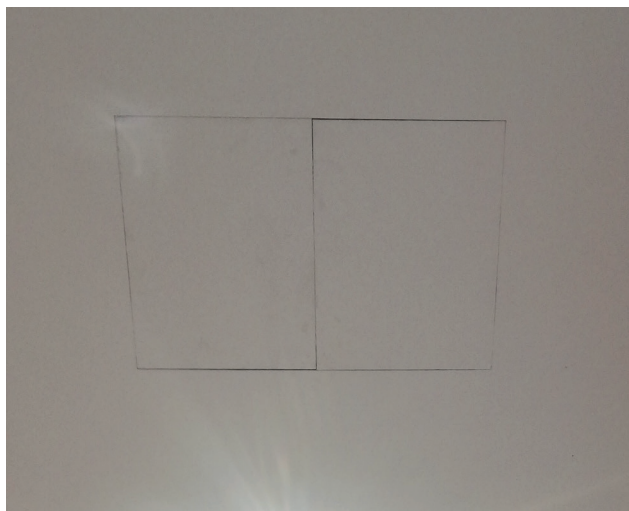
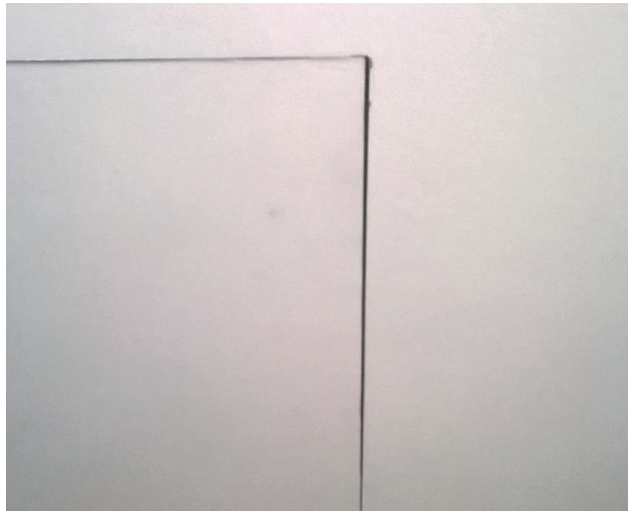
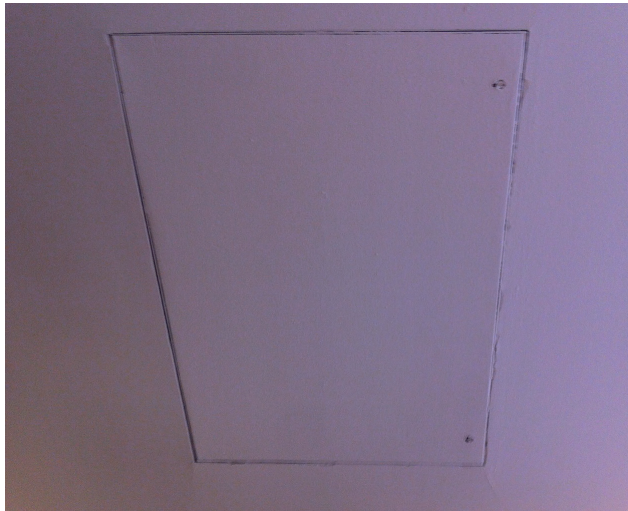
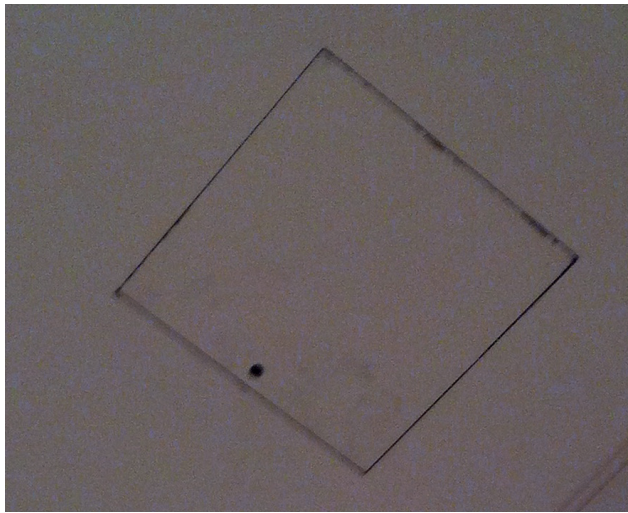
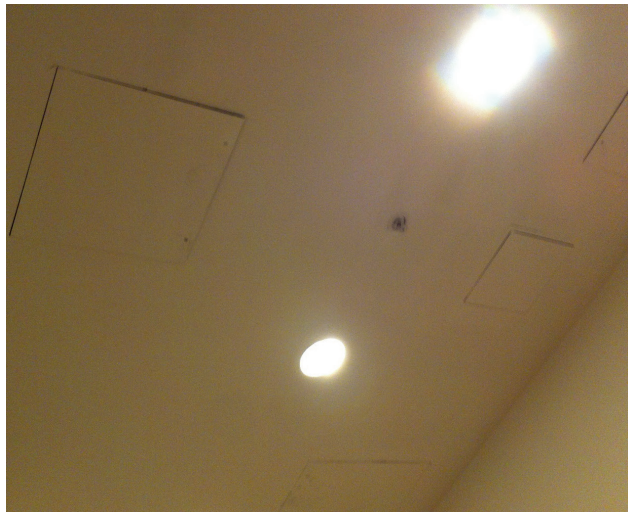
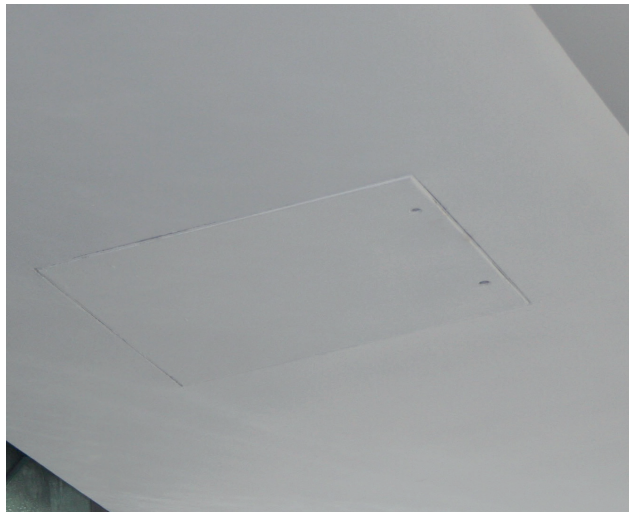
Per dimensioni disponibili
vedere pagina 33

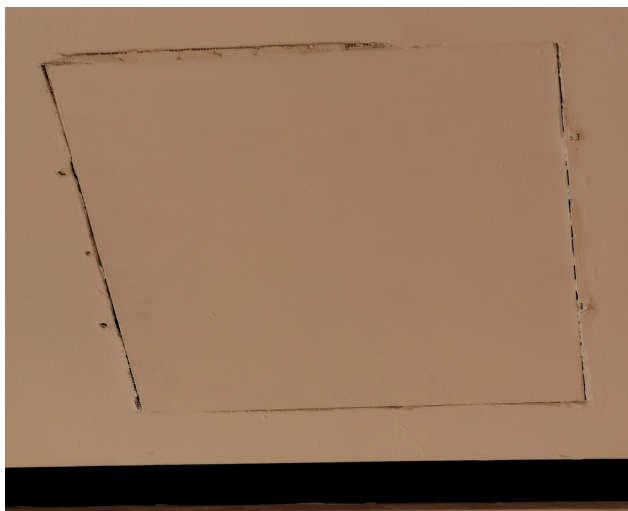
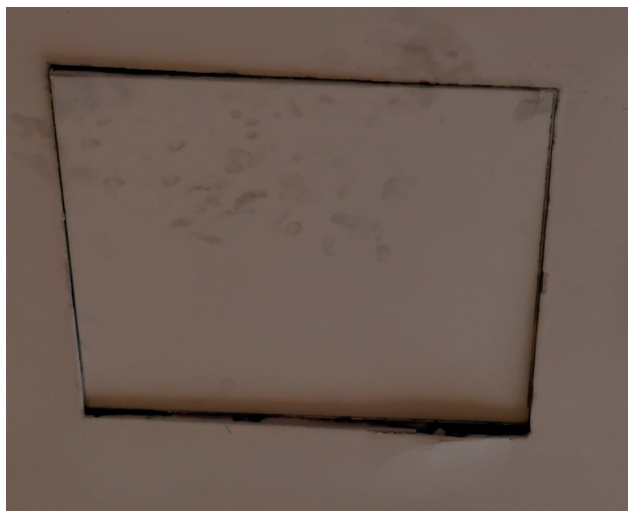
**IL BOOK
DEGLI ORRORI!**

***Usa le botole Akifix®!
Non rovinare il tuo ambiente***









**SCEGLI LA BOTOLA
SU MISURA PER TE**

In questa sezione del catalogo, troverete
tutte le varianti di dimensioni che Akifix®
propone ai suoi Clienti.

*Packaging accattivante
e altissima qualità rendono questi prodotti
un Best Seller di Akifix®*

BOTOLE FEROX™



CODICE	DIMENSIONI	PESO UNITARIO	CONFEZIONE - PZ.
FEROX™ “TOP LINE” - Confezionata nella scatola personalizzata Ferox™ da 2 pz. - comprensiva di kit accessori (cuffia antipolvere, 4 supporti per cuffia antipolvere, barra con molla per il montaggio a parete, 2 rettangoli blocca sportello per il montaggio a soffitto, cavetto di sicurezza in acciaio, dima sagomata su imballo)			
NAMCP04FEROX1	20 x 20 cm	0,30 kg	2
NAMCP04FEROX2	30 x 30 cm	0,60 kg	2
NAMCP04FEROX3	40 x 40 cm	0,90 kg	2
NAMCP04FEROX4	50 x 50 cm	1,40 kg	2
NAMCP04FEROX5	60 x 60 cm	1,70 kg	2

FEROX™ “MEDIUM LINE” - Confezionata nella scatola personalizzata Ferox™ da 2 pz. non comprensiva di kit accessori (la confezione contiene solamente il cavetto di sicurezza in acciaio e 2 rettangoli blocca sportello per il montaggio a soffitto)			
NAMCP04FEROX1E.1	20 x 20 cm	0,30 kg	2
NAMCP04FEROX2E.1	30 x 30 cm	0,60 kg	2
NAMCP04FEROX3E.1	40 x 40 cm	0,90 kg	2
NAMCP04FEROX4E.1	50 x 50 cm	1,40 kg	2
NAMCP04FEROX5E.1	60 x 60 cm	1,70 kg	2

FEROX™ “BASIC LINE” - Confezionata in scatolone personalizzato Ferox™ non comprensiva di kit accessori (la confezione contiene solamente il cavetto di sicurezza in acciaio e 2 rettangoli blocca sportello per il montaggio a soffitto)			
NAMCP04FEROX1E	20 x 20 cm	0,30 kg	2
NAMCP04FEROX2E	30 x 30 cm	0,60 kg	2
NAMCP04FEROX3E	40 x 40 cm	0,90 kg	2
NAMCP04FEROX4E	50 x 50 cm	1,40 kg	2
NAMCP04FEROX5E	60 x 60 cm	1,70 kg	2

CON ELEMENTI IN INOX

NAMCP04FEROX1IX	20 x 20 cm		2
NAMCP04FEROX2IX	30 x 30 cm		2
NAMCP04FEROX3IX	40 x 40 cm		2
NAMCP04FEROX4IX	50 x 50 cm		2
NAMCP04FEROX5IX	60 x 60 cm		2

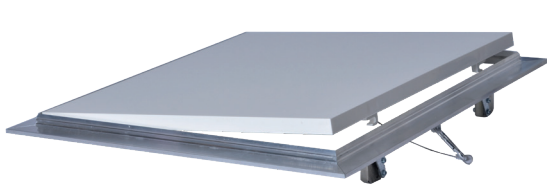
CERTIFICATA IN EUROCLASSE B-s2,d0

NAMCP04FEROX1PC	20 x 20 cm		2
NAMCP04FEROX2PC	30 x 30 cm		2
NAMCP04FEROX3PC	40 x 40 cm		2
NAMCP04FEROX4PC	50 x 50 cm		2
NAMCP04FEROX5PC	60 x 60 cm		2

CERTIFICATA IN EUROCLASSE B-s2,d0 CON ELEMENTI IN INOX

NAMCP04FEROX1PCIX	20 x 20 cm		2
NAMCP04FEROX2PCIX	30 x 30 cm		2
NAMCP04FEROX3PCIX	40 x 40 cm		2
NAMCP04FEROX4PCIX	50 x 50 cm		2
NAMCP04FEROX5PCIX	60 x 60 cm		2

BOTOLE HYBRID™



CODICE	DIMENSIONI	PESO UNITARIO	CONFEZIONE - PZ.
MISURE STANDARD			
NAMCP04021H	20 x 20 cm	0,60 kg	2
NAMCP04022H	30 x 30 cm	0,85 kg	2
NAMCP04023H	40 x 40 cm	1,20 kg	2
NAMCP04024H	50 x 50 cm	1,70 kg	2
NAMCP04025H	60 x 60 cm	2,15 kg	2

BOTOLE MAGIC SPACE®



CODICE		DIMENSIONI	CONFEZIONE - PZ.
NAMCP10001	pannello in MDF da trattare con cementite	30 x 35 cm	1
NAMCP10002	pannello in MDF da trattare con cementite	40 x 35 cm	1
NAMCP10003	pannello in MDF da trattare con cementite	50 x 40 cm	1
NAMCP10004	pannello in MDF da trattare con cementite	55 x 55 cm	1
NAMCP10005	pannello in MDF da trattare con cementite	80 x 80 cm	1
NAMCP10006	pannello in MDF da trattare con cementite	60 x 120 cm	1

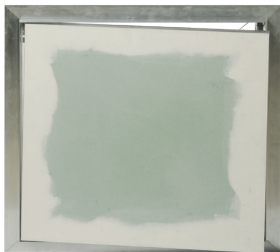
OPZIONE DI FINITURA SPORTELLO

NAMCP10	dimensione lato cerniera e altro lato	+ S = standard MDF da trattare con cementite + VT = vetro trasparente + VS = vetro satinato + P = piastrellabile
---------	---------------------------------------	---

IMPORTANTE: aggiungere alla fine del codice la lettera “M” se si desidera installare MAGIC SPACE® su muratura. Nella versione VT e VS MAGIC SPACE®, per la sua apertura, è dotato di pomello in acciaio satinato. LO SPORTELLO RISULTERÀ 12 mm PIÙ ALTO E PIÙ LARGO DELLA LUCE NETTA.

POSSIAMO REALIZZARE QUALSIASI DIMENSIONE DI MAGIC SPACE® SU RICHIESTA IN 24-48 ORE

BOTOLE TOP LUX™ - LASTRA 13 mm

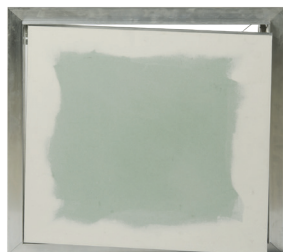


CODICE	DIMENSIONI	PESO UNITARIO	CONFEZIONE - PZ.
MISURE STANDARD			
NAMCP04021TL	20 x 20 cm	1,15 kg	2
NAMCP04022TL	30 x 30 cm	1,90 kg	2
NAMCP04023TL	40 x 40 cm	2,75 kg	2
NAMCP04024TL	50 x 50 cm	3,95 kg	2
NAMCP04025TL	60 x 60 cm	5,35 kg	2
FUORI MISURA			
NAMCP04067TL	20 x 30 cm		1
NAMCP04068TL	20 x 40 cm		1
NAMCP04069TL	20 x 50 cm		1
NAMCP04070TL	20 x 60 cm		1
NAMCP04071TL	20 x 70 cm		1
NAMCP04072TL	20 x 80 cm		1
NAMCP04073TL	20 x 90 cm		1
NAMCP04062TL	20 x 100 cm		1
NAMCP04074TL	20 x 110 cm		1
NAMCP04075TL	20 x 120 cm		1
NAMCP04076TL	30 x 40 cm		1
NAMCP04055TL	30 x 50 cm		1
NAMCP04031TL	30 x 60 cm		1
NAMCP04077TL	30 x 70 cm		1
NAMCP04078TL	30 x 80 cm		1
NAMCP04061TL	30 x 90 cm		1
NAMCP04063TL	30 x 100 cm		1
NAMCP04079TL	30 x 110 cm		1
NAMCP04080TL	30 x 120 cm		1
NAMCP04081TL	40 x 50 cm		1
NAMCP04027TL	40 x 60 cm		1
NAMCP04082TL	40 x 70 cm		1
NAMCP04083TL	40 x 80 cm		1
NAMCP04026TL	40 x 85 cm		1
NAMCP04084TL	40 x 90 cm		1
NAMCP04064TL	40 x 100 cm		1
NAMCP04085TL	40 x 110 cm		1
NAMCP04086TL	40 x 120 cm		1
NAMCP04087TL	50 x 60 cm		1
NAMCP04088TL	50 x 70 cm		1
NAMCP04089TL	50 x 80 cm		1
NAMCP04100TL	50 x 90 cm		1
NAMCP04057TL	50 x 100 cm		1
NAMCP04101TL	50 x 110 cm		1

CODICE	DIMENSIONI	CONFEZIONE - PZ.
NAMCP04030STL	50 x 120 cm	1
NAMCP04102TL	60 x 70 cm	1
NAMCP04028TL	60 x 80 cm	1
NAMCP04103TL	60 x 90 cm	1
NAMCP04058TL	60 x 100 cm	1
NAMCP04104TL	60 x 110 cm	1
NAMCP04066TL	60 x 120 cm	1
NAMCP04105TL	70 x 70 cm	1
NAMCP04106TL	70 x 80 cm	1
NAMCP04107TL	70 x 90 cm	1
NAMCP04108TL	70 x 100 cm	1
NAMCP04109TL	70 x 110 cm	1
NAMCP04110TL	70 x 120 cm	1
NAMCP04056TL	80 x 80 cm	1
NAMCP04111TL	80 x 90 cm	1
NAMCP04060TL	80 x 100 cm	1
NAMCP04112TL	80 x 110 cm	1
NAMCP04113TL	80 x 120 cm	1
NAMCP04059TL	90 x 90 cm	1
NAMCP04065TL	90 x 100 cm	1
NAMCP04114TL	90 x 110 cm	1
NAMCP04115TL	90 x 120 cm	1
NAMCP04029TL	100 x 100 cm	1
NAMCP04116TL	100 x 110 cm	1
NAMCP04117TL	100 x 120 cm	1
NAMCP04120TL	110 x 110 cm	1
NAMCP04118TL	110 x 120 cm	1
NAMCP04119TL	120 x 120 cm	1

- Sportello stuccato pronto alla pittura solo per le misure standard 20 x 20 cm - 30 x 30 cm - 40 x 40 cm - 50 x 50 cm - 60 x 60 cm.
- Per tutte le botole fuori misura Top Lux™, la stuccatura è su richiesta.
- Possiamo realizzare qualsiasi altra dimensione di botola Top Lux™ non presente nel range in 24/48 ore.

BOTOLE TOP LUX™ - LASTRA 15 mm

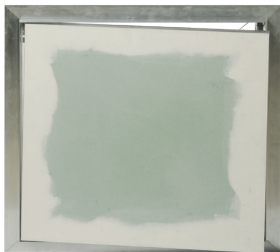


CODICE	DIMENSIONI	PESO UNITARIO	CONFEZIONE - PZ.
MISURE STANDARD			
NAMCP04021QTL	20 x 20 cm	1,25 kg	2
NAMCP04022QTL	30 x 30 cm	2,15 kg	2
NAMCP04023QTL	40 x 40 cm	3,25 kg	2
NAMCP04024QTL	50 x 50 cm	4,70 kg	2
NAMCP04025QTL	60 x 60 cm	6,30 kg	2
FUORI MISURA			
NAMCP04067QTL	20 x 30 cm		1
NAMCP04068QTL	20 x 40 cm		1
NAMCP04069QTL	20 x 50 cm		1
NAMCP04070QTL	20 x 60 cm		1
NAMCP04071QTL	20 x 70 cm		1
NAMCP04072QTL	20 x 80 cm		1
NAMCP04073QTL	20 x 90 cm		1
NAMCP04062QTL	20 x 100 cm		1
NAMCP04074QTL	20 x 110 cm		1
NAMCP04075QTL	20 x 120 cm		1
NAMCP04076QTL	30 x 40 cm		1
NAMCP04055QTL	30 x 50 cm		1
NAMCP04031QTL	30 x 60 cm		1
NAMCP04077QTL	30 x 70 cm		1
NAMCP04078QTL	30 x 80 cm		1
NAMCP04061QTL	30 x 90 cm		1
NAMCP04063QTL	30 x 100 cm		1
NAMCP04079QTL	30 x 110 cm		1
NAMCP04080QTL	30 x 120 cm		1
NAMCP04081QTL	40 x 50 cm		1
NAMCP04027QTL	40 x 60 cm		1
NAMCP04082QTL	40 x 70 cm		1
NAMCP04083QTL	40 x 80 cm		1
NAMCP04026QTL	40 x 85 cm		1
NAMCP04084QTL	40 x 90 cm		1
NAMCP04064QTL	40 x 100 cm		1
NAMCP04085QTL	40 x 110 cm		1
NAMCP04086QTL	40 x 120 cm		1
NAMCP04087QTL	50 x 60 cm		1
NAMCP04088QTL	50 x 70 cm		1
NAMCP04089QTL	50 x 80 cm		1
NAMCP04100QTL	50 x 90 cm		1
NAMCP04057QTL	50 x 100 cm		1
NAMCP04101QTL	50 x 110 cm		1

CODICE	DIMENSIONI	CONFEZIONE - PZ.
NAMCP04030SQTL	50 x 120 cm	1
NAMCP04102QTL	60 x 70 cm	1
NAMCP04028QTL	60 x 80 cm	1
NAMCP04103QTL	60 x 90 cm	1
NAMCP04058QTL	60 x 100 cm	1
NAMCP04104QTL	60 x 110 cm	1
NAMCP04066QTL	60 x 120 cm	1
NAMCP04105QTL	70 x 70 cm	1
NAMCP04106QTL	70 x 80 cm	1
NAMCP04107QTL	70 x 90 cm	1
NAMCP04108QTL	70 x 100 cm	1
NAMCP04109QTL	70 x 110 cm	1
NAMCP04110QTL	70 x 120 cm	1
NAMCP04056QTL	80 x 80 cm	1
NAMCP04111QTL	80 x 90 cm	1
NAMCP04060QTL	80 x 100 cm	1
NAMCP04112QTL	80 x 110 cm	1
NAMCP04113QTL	80 x 120 cm	1
NAMCP04059QTL	90 x 90 cm	1
NAMCP04065QTL	90 x 100 cm	1
NAMCP04114QTL	90 x 110 cm	1
NAMCP04115QTL	90 x 120 cm	1
NAMCP04029QTL	100 x 100 cm	1
NAMCP04116QTL	100 x 110 cm	1
NAMCP04117QTL	100 x 120 cm	1
NAMCP04120QTL	110 x 110 cm	1
NAMCP04118QTL	110 x 120 cm	1
NAMCP04119QTL	120 x 120 cm	1

- Sportello stuccato pronto alla pittura solo per le misure standard 20 x 20 cm - 30 x 30 cm - 40 x 40 cm - 50 x 50 cm - 60 x 60 cm.
- Per tutte le botole fuori misura Top Lux™, la stuccatura è su richiesta.
- Possiamo realizzare qualsiasi altra dimensione di botola Top Lux™ non presente nel range in 24/48 ore.

BOTOLE TOP LUX™ - LASTRA 25 mm



CODICE	DIMENSIONI	PESO UNITARIO	CONFEZIONE - PZ.
MISURE STANDARD			
NAMCP04021DLTL	20 x 20 cm	1,55 kg	2
NAMCP04022DLTL	30 x 30 cm	2,80 kg	2
NAMCP04023DLTL	40 x 40 cm	4,40 kg	2
NAMCP04024DLTL	50 x 50 cm	6,50 kg	2
NAMCP04025DLTL	60 x 60 cm	9,10 kg	2
FUORI MISURA			
NAMCP04067DLTL	20 x 30 cm		1
NAMCP04068DLTL	20 x 40 cm		1
NAMCP04069DLTL	20 x 50 cm		1
NAMCP04070DLTL	20 x 60 cm		1
NAMCP04071DLTL	20 x 70 cm		1
NAMCP04072DLTL	20 x 80 cm		1
NAMCP04073DLTL	20 x 90 cm		1
NAMCP04062DLTL	20 x 100 cm		1
NAMCP04074DLTL	20 x 110 cm		1
NAMCP04075DLTL	20 x 120 cm		1
NAMCP04076DLTL	30 x 40 cm		1
NAMCP04055DLTL	30 x 50 cm		1
NAMCP04031DLTL	30 x 60 cm		1
NAMCP04077DLTL	30 x 70 cm		1
NAMCP04078DLTL	30 x 80 cm		1
NAMCP04061DLTL	30 x 90 cm		1
NAMCP04063DLTL	30 x 100 cm		1
NAMCP04079DLTL	30 x 110 cm		1
NAMCP04080DLTL	30 x 120 cm		1
NAMCP04081DLTL	40 x 50 cm		1
NAMCP04027DLTL	40 x 60 cm		1
NAMCP04082DLTL	40 x 70 cm		1
NAMCP04083DLTL	40 x 80 cm		1
NAMCP04026DLTL	40 x 85 cm		1
NAMCP04084DLTL	40 x 90 cm		1
NAMCP04064DLTL	40 x 100 cm		1
NAMCP04085DLTL	40 x 110 cm		1
NAMCP04086DLTL	40 x 120 cm		1
NAMCP04087DLTL	50 x 60 cm		1
NAMCP04088DLTL	50 x 70 cm		1
NAMCP04089DLTL	50 x 80 cm		1
NAMCP04100DLTL	50 x 90 cm		1
NAMCP04057DLTL	50 x 100 cm		1
NAMCP04101DLTL	50 x 110 cm		1

CODICE	DIMENSIONI	CONFEZIONE - PZ.
NAMCP04030DLTL	50 x 120 cm	1
NAMCP04102DLTL	60 x 70 cm	1
NAMCP04028DLTL	60 x 80 cm	1
NAMCP04103DLTL	60 x 90 cm	1
NAMCP04058LTL	60 x 100 cm	1
NAMCP04104DLTL	60 x 110 cm	1
NAMCP04066DLTL	60 x 120 cm	1
NAMCP04105DLTL	70 x 70 cm	1
NAMCP04106DLTL	70 x 80 cm	1
NAMCP04107DLTL	70 x 90 cm	1
NAMCP04108DLTL	70 x 100 cm	1
NAMCP04109DLTL	70 x 110 cm	1
NAMCP04110DLTL	70 x 120 cm	1
NAMCP04056DLTL	80 x 80 cm	1
NAMCP04111DLTL	80 x 90 cm	1
NAMCP04060LTL	80 x 100 cm	1
NAMCP04112DLTL	80 x 110 cm	1
NAMCP04113DLTL	80 x 120 cm	1
NAMCP04059DLTL	90 x 90 cm	1
NAMCP04065DLTL	90 x 100 cm	1
NAMCP04114DLTL	90 x 110 cm	1
NAMCP04115DLTL	90 x 120 cm	1
NAMCP04029DLTL	100 x 100 cm	1
NAMCP04116DLTL	100 x 110 cm	1
NAMCP04117DLTL	100 x 120 cm	1
NAMCP04120DLTL	110 x 110 cm	1
NAMCP04118DLTL	110 x 120 cm	1
NAMCP04119DLTL	120 x 120 cm	1

- Sportello stuccato pronto alla pittura solo per le misure standard 20 x 20 cm - 30 x 30 cm - 40 x 40 cm - 50 x 50 cm - 60 x 60 cm.
- Per tutte le botole fuori misura Top Lux™, la stuccatura è su richiesta.
- Possiamo realizzare qualsiasi altra dimensione di botola Top Lux™ non presente nel range in 24/48 ore.

MANUALE DELLA PERFETTA STUCCATURA

Da sempre Akifix® è attenta alle esigenze dell'applicatore fornendo materiali innovativi e attrezzature all'avanguardia fino alla redazione di questo “manuale” che vuole essere un pratico strumento di consultazione per l'operatore che intende distinguersi nel panorama della costruzione di opere in cartongesso.

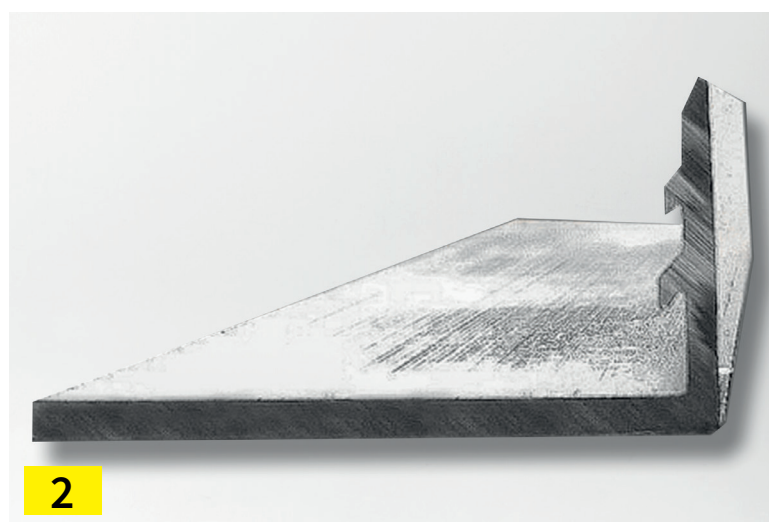
**L'argomento trattato riguarda la
“stuccatura della botola di ispezione”**



1A



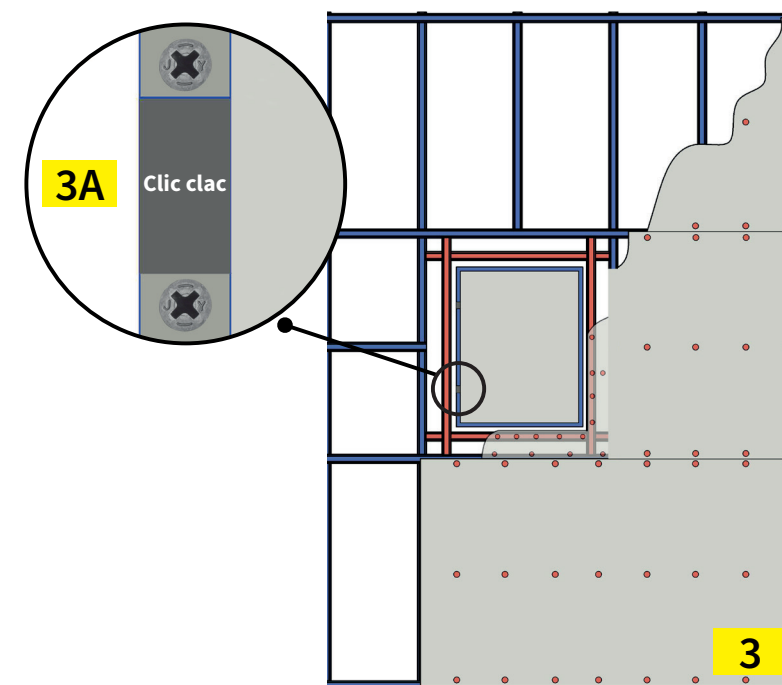
1B



2

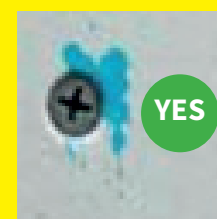
L'utilizzo della botola d'ispezione, nella costruzione a secco, è tecnicamente fondamentale e indispensabile anche se rappresenta in genere un cruccio sia per gli architetti che per la committenza dei lavori. Ci si è oramai abituati a vedere dei veri e propri capolavori costruiti con cartongesso in maniera magistrale ma si è altrettanto abituati, purtroppo, a notare l'antiestetica presenza della botola di ispezione sia a soffitto che a parete. Ci si accorge della sua presenza quando l'attenzione viene attratta da filature scure in prossimità del telaio in alluminio (fig. 1A-1B). Le filature si creano sia per il distacco dello stucco dall'alluminio sia per la perdita totale o parziale dello stucco stesso. A garantire l'incontestabilità del risultato finale nel montaggio di una botola ci ha pensato Akifix® che, dopo anni di prove ed investimenti nella ricerca e sviluppo, ha brevettato un innovativo profilo, il profilo Shark™ (fig. 2) che, GRAZIE AL SUO SPECIALE DISEGNO, FACILITA LE STUCCATURE E GARANTISCE L'ASSENZA DELLE FILATURE NEL TEMPO.

PREMESSA



La garanzia di risultato dello Shark™ profile di Akifix®, legata alla qualità della stuccatura e alla resistenza della sua integrità negli anni, è strettamente subordinata al corretto montaggio del supporto dove la botola d'ispezione viene installata. Sia che si tratti di una parete, di una controparete o di un controsoffitto, le lastre in cartongesso del supporto dovranno risultare ben fissate all'orditura metallica retrostante, a mezzo di viti poste ad un interasse di 8/10 cm una dall'altra. Il corretto montaggio prevede altresì l'avvitatura di un profilo metallico di rinforzo (27/50 o similare) attorno al perimetro del foro praticato nel cartongesso per l'alloggiamento della botola. Tale rinforzo dovrà essere bloccato alla lastra a mezzo di viti $\varnothing 3,5 \times 25$ mm e posto ad una distanza non superiore a cm 5 dai bordi del foro. È importante assicurarsi che tale rinforzo sia reso collaborante con l'orditura metallica primaria o secondaria (fig. 3). Lo scopo da raggiungere è quello di ottenere un supporto stabile e non soggetto a flessioni sotto le future sollecitazioni della mano che aprirà e chiuderà la botola d'ispezione. A questo punto il nostro supporto è pronto per alloggiare la botola ispezionabile che, una volta posizionata e centrata nel foro, verrà fissata con viti autoperforanti $\varnothing 3,5 \times 25$ mm rispettando un interasse tra viti e viti non superiore a 10 cm e avendo cura di mettere n° 2 viti ai lati di ogni supporto dei clic clac (fig. 3A). Le due viti, una a dx e una a sn di ogni supporto, sono fondamentali per scongiurare la torsione del profilo di alluminio del telaio esterno della botola ad ogni sua apertura e chiusura. Infatti la pressione esercitata dall'utente necessaria al funzionamento dei clic clac, si scarica totalmente su questi due punti, provocando l'allontanamento del profilo di alluminio dalla lastra di cartongesso. In questo modo si vengono a creare le cosiddette "fessurazioni" e il distacco totale o parziale dello stucco.

ESEMPIO DI AVVITATURA CORRETTA



YES

AVVITATURA OTTIMALE: la testa della vite è leggermente sotto il piano lastra avendo cura di non oltrepassare lo spessore della carta.



NO

No! La vite ha oltrepassato lo spessore della carta.



NO

No! La testa della vite è inclinata rispetto al piano della lastra.



NO

No! La testa della vite è rimasta fuori dal piano della lastra.

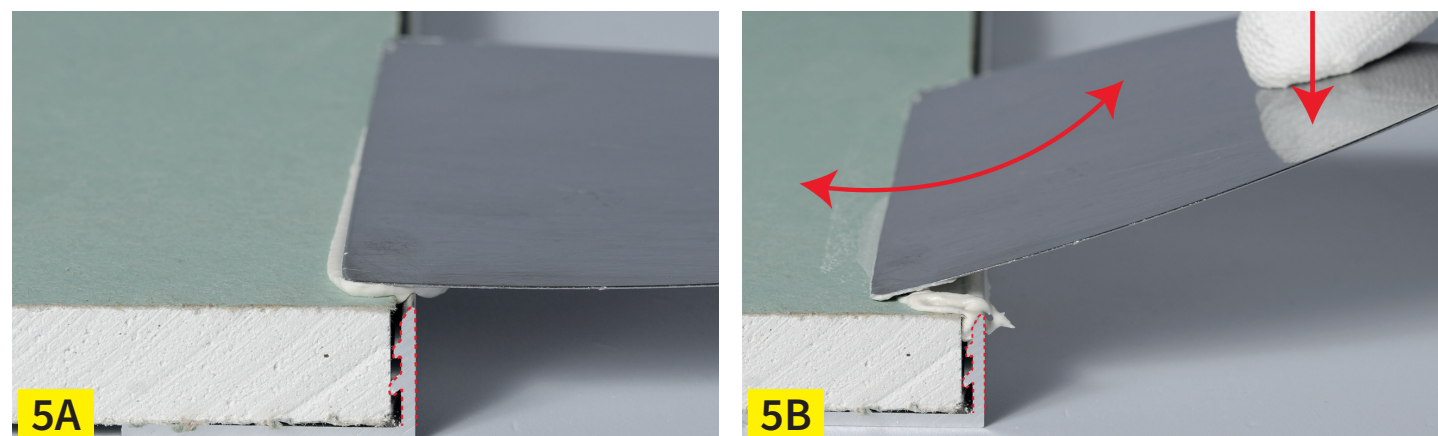
STUCCATURA DELLE BOTOLE ISPEZIONABILI AKIFIX® NUOVA GENERAZIONE CON PROFILO SHARK™



4

Lo speciale profilo Shark™ guiderà la vostra stuccatura facendovi ottenere risultati qualitativi insuperabili. Il profilo Shark™ è stato studiato con particolare attenzione alla sua sezione, perfezionando il perfetto “aggrappaggio” dello stucco durante la posa tra telaio e lastra in cartongesso. Sono stati inseriti, infatti, due piccoli “ramponi”: uno più sporgente, che costituirà la base d’appoggio della lastra al profilo, ed uno leggermente più arretrato, in modo da creare uno spazio di pochi millimetri, ma fondamentale per far sì che lo stucco possa penetrarvi all’interno (fig. 4). Questo dettaglio consente non solo un perfetto fissaggio, ma soprattutto elimina definitivamente la creazione di antiestetiche filature nel tempo, dovute alle numerose fasi di apertura e chiusura dello sportello.

MANUALE DELLA PERFETTA STUCCATURA DELLA BOTOLA



5A

5B

Dopo aver fatto riposare per alcuni minuti la polvere di stucco in acqua, mescolare bene con una spatola o con l’ausilio di una frusta avendo cura di farla girare a bassissimi giri/motore. Per la stesura della prima mano di stucco dovremo ottenere un impasto molto morbido e fluido adottando un leggero sovradosaggio di acqua. Con l’ausilio di una spatola, spalmare lo stucco all’interno dello spazio tra il profilo e la lastra di cartongesso applicando una maggiore pressione con il dito indice sulla spatola (fig. 5A-5B). In questo modo l’impasto entrerà con decisione infiltrandosi più facilmente nello spazio ad esso riservato.



6



7

È noto che lo stucco non aderirà mai al profilo di alluminio in quanto sono due materiali che non si possono legare tra di loro in maniera forte. L’innovazione del profilo Shark™ consiste nel fatto che lo stucco, dopo aver oltrepassato il primo rampone e una volta asciugato, rimarrà ad esso aggrappato senza alcuna possibilità di distacco (fig. 6). Rimarrà intrappolato tra il rampone del profilo in alluminio e la lastra di cartongesso con la quale invece diventerà un corpo unico (fig. 7).



8

Una volta terminata la prima mano di stucco a tutto il perimetro della botola con spatolate perpendicolari al profilo di alluminio comprendendo anche le teste delle viti, dovremmo notare un vistoso calo dell’impasto nelle zone interessate dalla stuccatura. Il calo di materiale nelle zone stuccate sta a dimostrare che il nostro impasto era stato preparato in maniera perfetta, morbido e fluido al punto giusto. Infatti con l’asciugatura e quindi con l’ evaporazione delle parti di acqua le polveri si ricompattano ad un livello più basso. Obiettivo raggiunto! Passiamo ora alla stesura della seconda mano. Mentre la prima mano ha una funzione meccanica, la seconda e terza mano hanno una funzione estetica. Qui l’applicatore dovrà procedere con il riempimento della sezione fino al totale annegamento del profilo all’interno dello stucco. La pasta, questa volta, dovrà avere una buona consistenza. L’applicatore potrà verificarla ruotando la sua americana colma di stucco e quest’ultimo dovrà rimanervi aggrappato senza scivolare o cadere a terra (fig. 8).



Una volta ottenuta una perfetta planarità tra profilo in alluminio e lastra in cartongesso, verificare la necessità o meno della carteggiatura per ottenere un supporto ancora più liscio e perfetto (fig. 9). Affinché la botola abbia apertura e chiusura perfetta, si raccomanda di pulire accuratamente con un panno umido i profili di alluminio da residui di stucco (fig. 10).



Nella foto il profilo Shark™ non ancora stuccato e dopo la sua stuccatura.



L'ottimo risultato ottenuto dopo la sua pitturazione seguendo il manuale di stuccatura Akifix®.





Akifix S.p.A.

Sede logistica e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

Sede logistica Nord Italia: Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy
Tel. +39 0471 81 78 00

Sede legale: Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

Website: www.akifix.com **E-mail:** akifix@akifix.com

Follow us on

