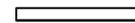
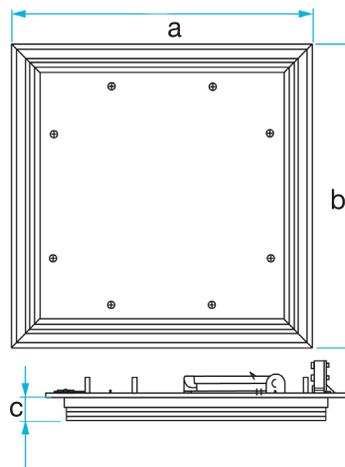


# ALUMATIC ONE SIDE EI<sub>2</sub>60 - EI<sub>2</sub>90



Testata per fiamma dal basso (lato stanza) secondo la EN1634-1

## INDICE

1. Dati e documentazione
2. Descrizione
3. Utilizzo
4. Dimensioni
5. Istruzioni di montaggio
6. Voci di capitolato

## 1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Prodotto	Spess.	Misure (mm)	Pkg.	Pallet	Peso
		c	a x b			
GAN01-6560	Alumatic EI60 ONE SIDE 300 x 300	30 mm	300 x 300	1 pz.	12 pz.	
GAN01-6561	Alumatic EI60 ONE SIDE 400 x 400	30 mm	400 x 400	1 pz.	8 pz.	
GAN01-6562	Alumatic EI60 ONE SIDE 500 x 500	30 mm	500 x 500	1 pz.	7 pz.	
GAN01-6563	Alumatic EI60 ONE SIDE 600 x 600	30 mm	600 x 600	1 pz.	5 pz.	
GAN01-6568	Alumatic EI90 ONE SIDE 300 x 300	40 mm	300 x 300	1 pz.	15 pz.	
GAN01-6569	Alumatic EI90 ONE SIDE 400 x 400	40 mm	400 x 400	1 pz.	12 pz.	
GAN01-6570	Alumatic EI90 ONE SIDE 500 x 500	40 mm	500 x 500	1 pz.	8 pz.	
GAN01-6571	Alumatic EI90 ONE SIDE 600 x 600	40 mm	600 x 600	1 pz.	7 pz.	

**MATERIALE** Telaio in alluminio con rivestimento intumescente e pannello in cartongesso resistente al fuoco.

## 2. DESCRIZIONE

La botola d'ispezione Alumatic One Side è concepita particolarmente per impiego in controsoffitti ignifughi autoportanti e testati EI<sub>2</sub>60/ EI<sub>2</sub>90 (in base al modello) per resistenza alla fiamma dal lato stanza.

Mantiene l'ermeticità e l'isolamento termico per 60 (EI<sub>2</sub>60) oppure 90 minuti (EI<sub>2</sub>90) come da rapporto di prova n° RS19-064 redatto dal CSTB secondo la UNI EN 13501-2.

Il profilo cornice di alluminio è dotato di una fascia intumescente. Il coperchio botola è dotato due lastre di cartongesso ignifughe DF e di una guarnizione a labbro che impedisce il passaggio del fumo. Due fermi di sicurezza di plastica ignifuga, che permettono la ritenuta dell'anta quando aperta, completano la dotazione. La botola è facilmente rimovibile dalla cornice e permette un veloce riposizionamento.

Confezionata singolarmente in scatola.

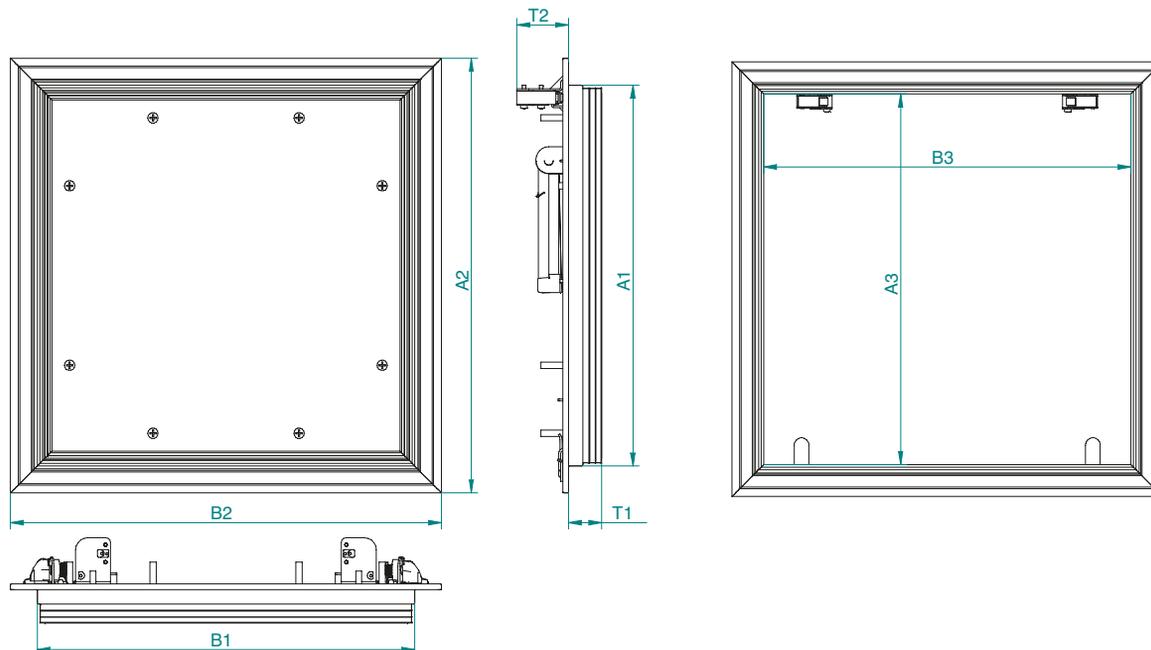
## 3. UTILIZZO

Utilizzata in controsoffitti autonomi con protezione antincendio EI60 (E = attitudine a non lasciar passare né produrre fiamme, vapori o gas caldi sul lato non esposto; I = attitudine a ridurre la trasmissione del calore).

Soluzione dal montaggio facile e veloce per controsoffitti antincendio testati dal lato stanza con guarnizioni antifumo su tutto il perimetro dell'anta. Non richiede ulteriori pannelli di protezione sul lato superiore.

## ALUMATIC ONE SIDE EI<sub>2</sub>60 - EI<sub>2</sub>90

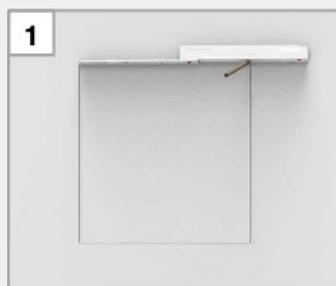
### 4. DIMENSIONI



Cod. Articolo	Dim. Nominale A x B(V)	Dimensione A1 x B1	Ingombro massimo A2 x B2	Ampiezza luce A3 x B3	T1	T2	certificato
Classe di resistenza al fuoco <b>EI 60</b>							
<b>GAN01-6560</b>	300 x 300	297 x 297	339 x 339	289 x 289	31	41	EI <sub>2</sub> 60
<b>GAN01-6561</b>	400 x 400	397 x 397	439 x 439	389 x 389	31	41	EI <sub>2</sub> 60
<b>GAN01-6562</b>	500 x 500	497 x 497	539 x 539	489 x 489	31	41	EI <sub>2</sub> 60
<b>GAN01-6563</b>	600 x 600	597 x 597	639 x 639	589 x 589	31	41	EI <sub>2</sub> 60
Classe di resistenza al fuoco <b>EI 90</b>							
<b>GAN01-6568</b>	300 x 300	301 x 301	343 x 343	292 x 292	41,5	41	EI <sub>2</sub> 90
<b>GAN01-6569</b>	400 x 400	401 x 401	443 x 443	392 x 392	41,5	41	EI <sub>2</sub> 90
<b>GAN01-6570</b>	500 x 500	501 x 501	543 x 543	492 x 492	41,5	41	EI <sub>2</sub> 90
<b>GAN01-6571</b>	600 x 600	601 x 601	643 x 643	592 x 592	41,5	41	EI <sub>2</sub> 90

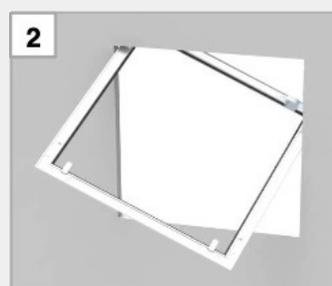
## ALUMATIC ONE SIDE EI<sub>2</sub>60 - EI<sub>2</sub>90

### 5. ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO



Segnare la dimensione strutturale e praticare un'apertura nella parete

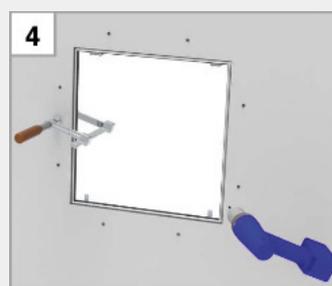
(circa 3-5 mm più grande delle dimensioni nominali)



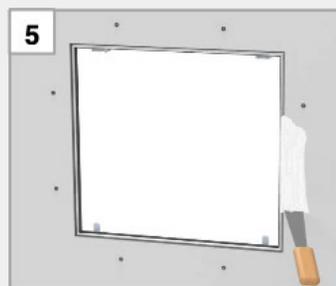
Estrarre il coperchio a ribalta rimovibile, inserire diagonalmente il pannello attraverso l'apertura e posizionarlo



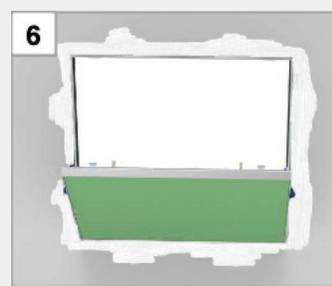
Inserire il telaio nell'apertura, allinearlo con le griffe di montaggio e fissarlo leggermente. Controllare l'ortogonalità del telaio.



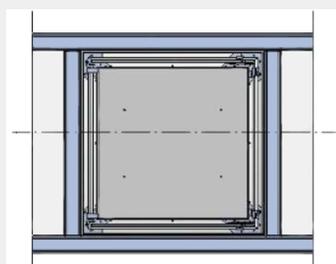
Fissare saldamente il telaio con le griffe di montaggio e verificare nuovamente l'ortogonalità del telaio.



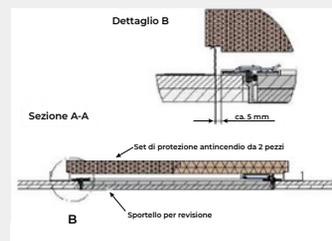
Riempire separatamente il telaio di montaggio e il coperchio dell'aletta con uno stucco per giunti. Pulire le superfici metalliche interne e laterali del telaio di montaggio e dell'anta dopo l'ulteriore rivestimento da stucco e residui di vernice.



Eeguire quindi il test di funzionamento (inserimento, chiusura, apertura).  
Montare il coperchio dello sportello, fissare il dispositivo di arresto e chiudere il coperchio dello sportello.



Installare l'aletta come mostrato nello schizzo. È importante avvitare i profili di supporto profili nel soffitto, in modo che il set di protezione antincendio in due parti possa essere in alto. (fornisce protezione contro il fuoco dall'interno del soffitto)



Rispettare la posizione del set di protezione antincendio in base al come da schizzo sopra riportato. Protezione antincendio dall'alto!

Sezione A-A, set di protezione antincendio in 2 parti.

## ALUMATIC ONE SIDE EI<sub>2</sub>60 - EI<sub>2</sub>90

### 6. VOCI DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	Unità	Prezzo
<b>Dak.B.GAN01.6XXX</b>	Fornitura e posa in opera di Botola d'ispezione Alumatic One Side per impiego in controsoffitti ignifughi autoportanti e testati EI <sub>2</sub> 60/ EI <sub>2</sub> 90 (in base al modello) per resistenza alla fiamma solo dal lato stanza. Mantiene l'ermeticità e l'isolamento termico per 60 (EI <sub>2</sub> 60) oppure 90 minuti (EI <sub>2</sub> 90) secondo la normativa UNI EN 13501-2 Il profilo cornice di alluminio è dotato di una fascia intumescente. Il coperchio botola è dotato due lastre di cartongesso ignifughe DF e di una guarnizione a labbro che impedisce il passaggio del fumo. Due fermi di sicurezza di plastica ignifuga, che permettono la ritenuta dell'anta quando aperta, completano la dotazione. La botola è facilmente rimovibile dalla cornice e permette un veloce riposizionamento. Consegnata in cantiere in scatola di cartone con etichetta riportante le caratteristiche del prodotto.		
<b>Dak.B.GAN01.6560</b>	Dimensioni 300 x 300 mm - Certificata EI <sub>2</sub> 60.....	pz.	-
<b>Dak.B.GAN01.6561</b>	Dimensioni 400 x 400 mm - Certificata EI <sub>2</sub> 60.....	pz.	-
<b>Dak.B.GAN01.6562</b>	Dimensioni 500 x 500 mm - Certificata EI <sub>2</sub> 60.....	pz.	-
<b>Dak.B.GAN01.6563</b>	Dimensioni 600 x 600 mm - Certificata EI <sub>2</sub> 60.....	pz.	-
<b>Dak.B.GAN01.6568</b>	Dimensioni 300 x 300 mm - Certificata EI <sub>2</sub> 90.....	pz.	-
<b>Dak.B.GAN01.6569</b>	Dimensioni 400 x 400 mm - Certificata EI <sub>2</sub> 90.....	pz.	-
<b>Dak.B.GAN01.6570</b>	Dimensioni 500 x 500 mm - Certificata EI <sub>2</sub> 90.....	pz.	-
<b>Dak.B.GAN01.6571</b>	Dimensioni 600 x 600 mm - Certificata EI <sub>2</sub> 90.....	pz.	-