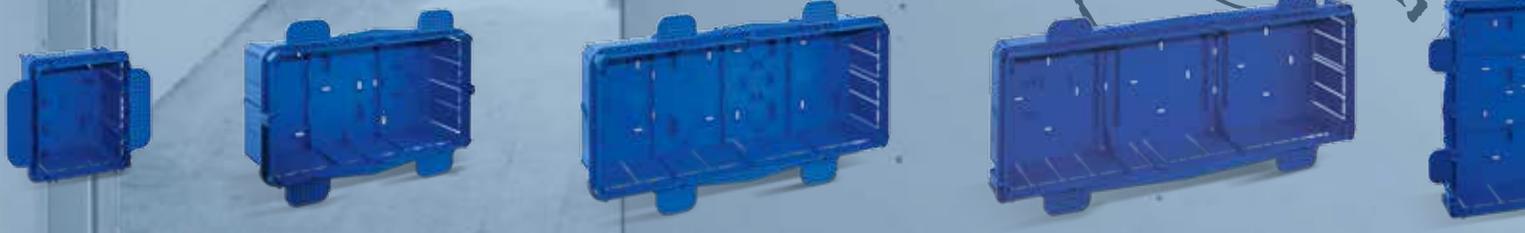




Gamma scatole
per pareti in
cartongesso e
tramezze leggere



Anniversary





COMPASSO D'ORO

seatec

Winner of
"Qualitec design award"



Top selection innovation
"Innovation design award"



DESIGN Index



Avvertenze

Le informazioni contenute in questo depliant possono contenere inesattezze tecniche, omissioni o errori tipografici. Le informazioni sono soggette a cambiamenti o aggiornamenti senza preavviso. AVE S.p.A. si riserva inoltre il diritto di apportare cambiamenti e/o miglioramenti, senza preavviso e in qualsiasi momento a prodotti e/o programmi descritti in questo depliant.

Il materiale Ave va installato da persona qualificata e l'impianto va collaudato da persona esperta, in conformità alla normativa vigente.

Realizzazione:

AVE spa
Area Comunicazione, Marketing e Pubblicità



AVE S.p.A.
è un'azienda specializzata nella produzione di
scatole per pareti leggere e/o cartongesso,
in grado di proporre una gamma completa composta da:

- **13** versioni per **serie civili**
- **9** versioni per realizzare la **derivazione IP40**
- **7** versioni per realizzare la **derivazione IP55**
- **6** versioni per realizzare **centralini IP40** da incasso
- accessori atti a garantire **un isolamento termico/acustico.**



Le Scatole

Per Serie Civili e Multifunzione



L'azienda **KNAUF**
consiglia l'utilizzo delle scatole AVE



Gamma a Marchio IMQ

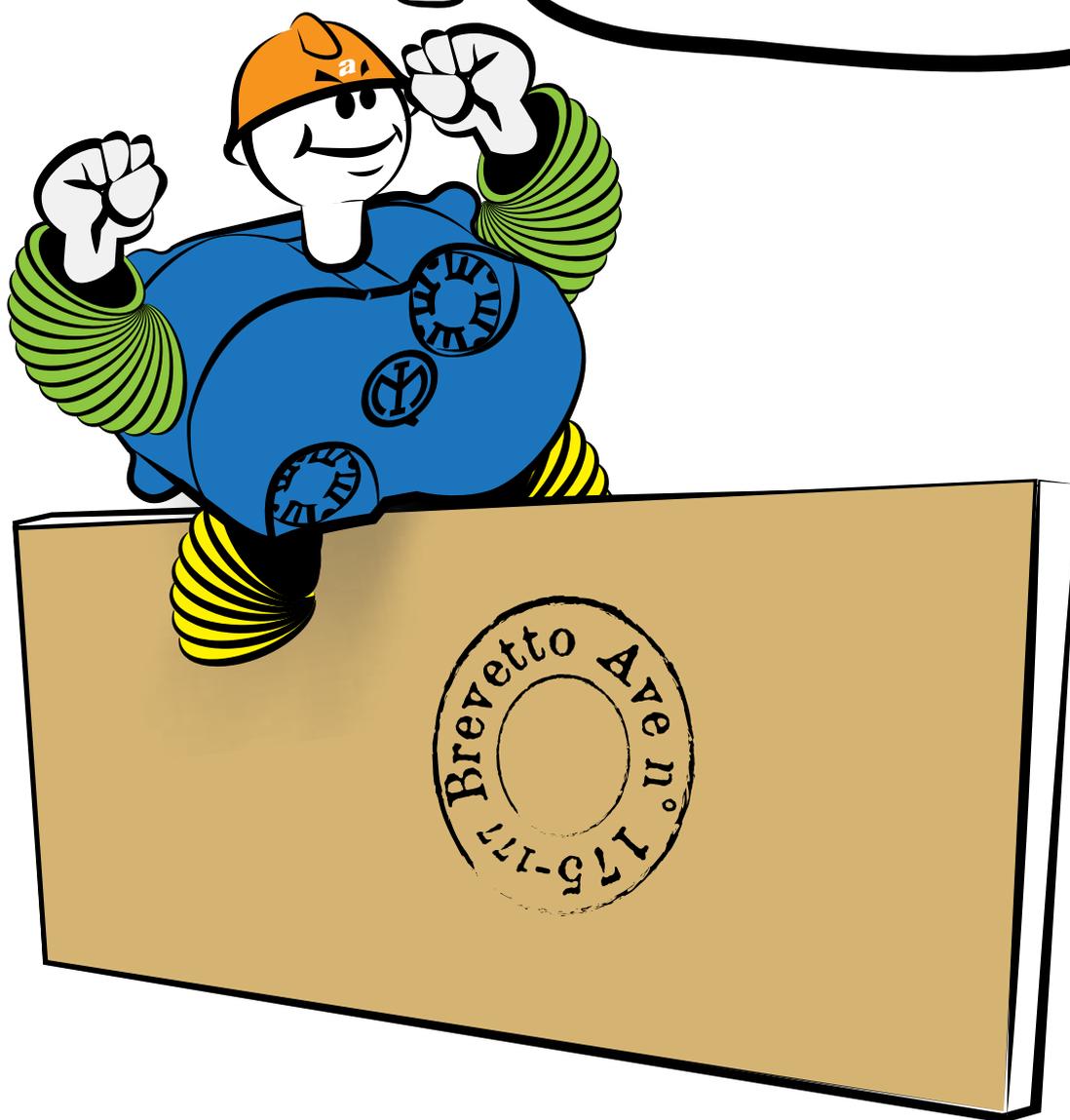


*Vi presento la mia Famiglia!
Scatole per Serie Civili
e Scatole multifunzione*

Nuove Scatole

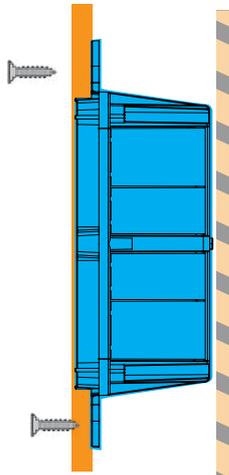
di Derivazione Multifunzione

*Il Nuovo
Sistema di fissaggio
permette l'applicazione
alla lastra da
Entrambi i Lati
dimezzando così i
tempi di
Installazione!!!*



Doppia applicazione

Applicazione fronte lastra (A)



1) Utilizzare la scatola per realizzare la dima di foratura



2a) Inserimento della scatola dal fronte della lastra

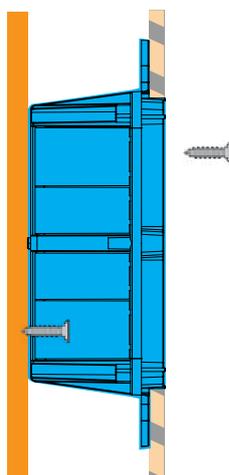
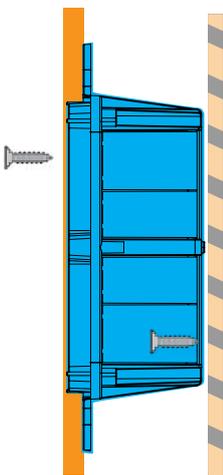


2b) Applicazione della scatola dal retro della lastra



3) Inserimento vite fronte lastra nelle apposite orecchie di fissaggio

Applicazione interno lastra (B)



Applicare la scatola direttamente sul fronte della lastra interna tramite viti

Nuove Scatole

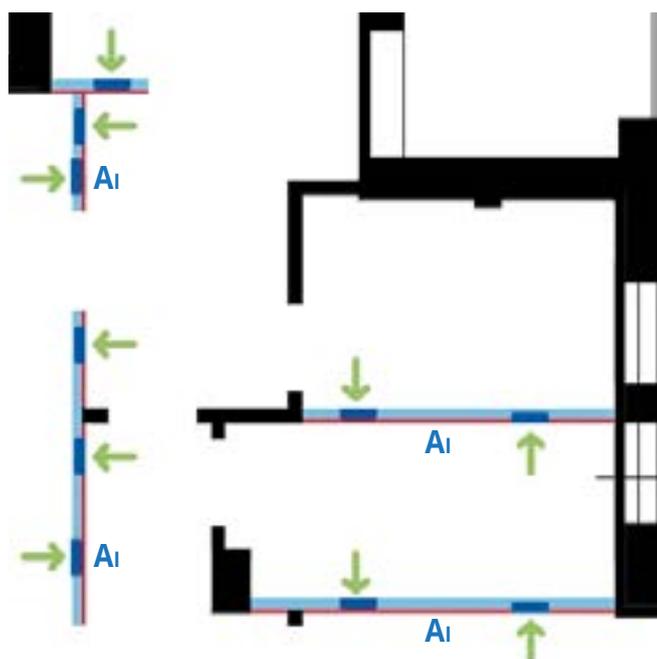
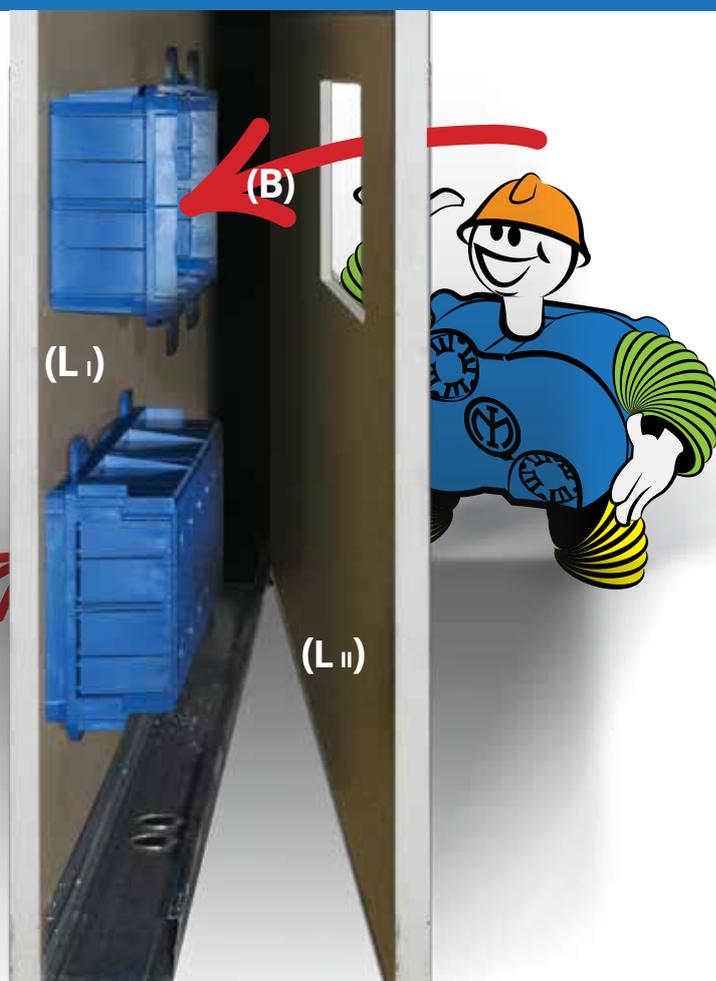
Soluzioni installative

*Il Nuovo
Sistema di fissaggio
permette l'applicazione
alla lastra da
Entrambi i Lati
dimezzando così i
tempi di
Installazione!!!*

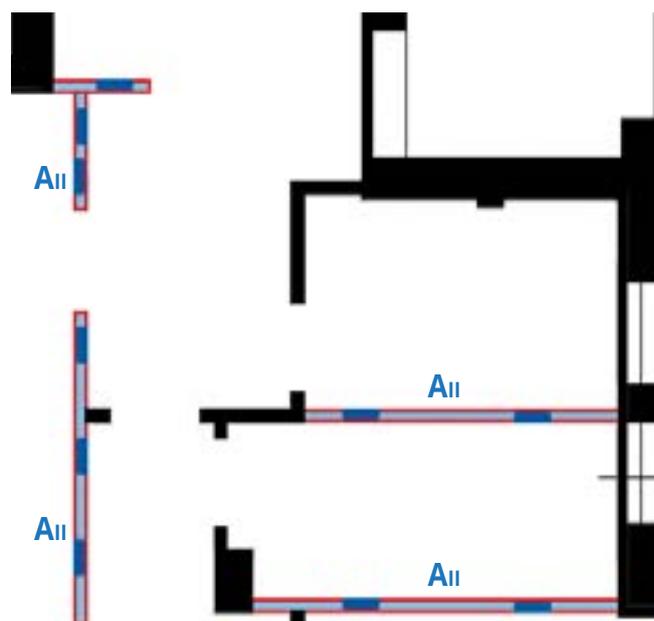


Esempio di procedura installativa

E' possibile applicare le Nuove scatole alla lastra (L I) sia tramite inserimento frontale (A), sia sul lato interno (B) della lastra, completando successivamente la parete con la seconda lastra (L II)



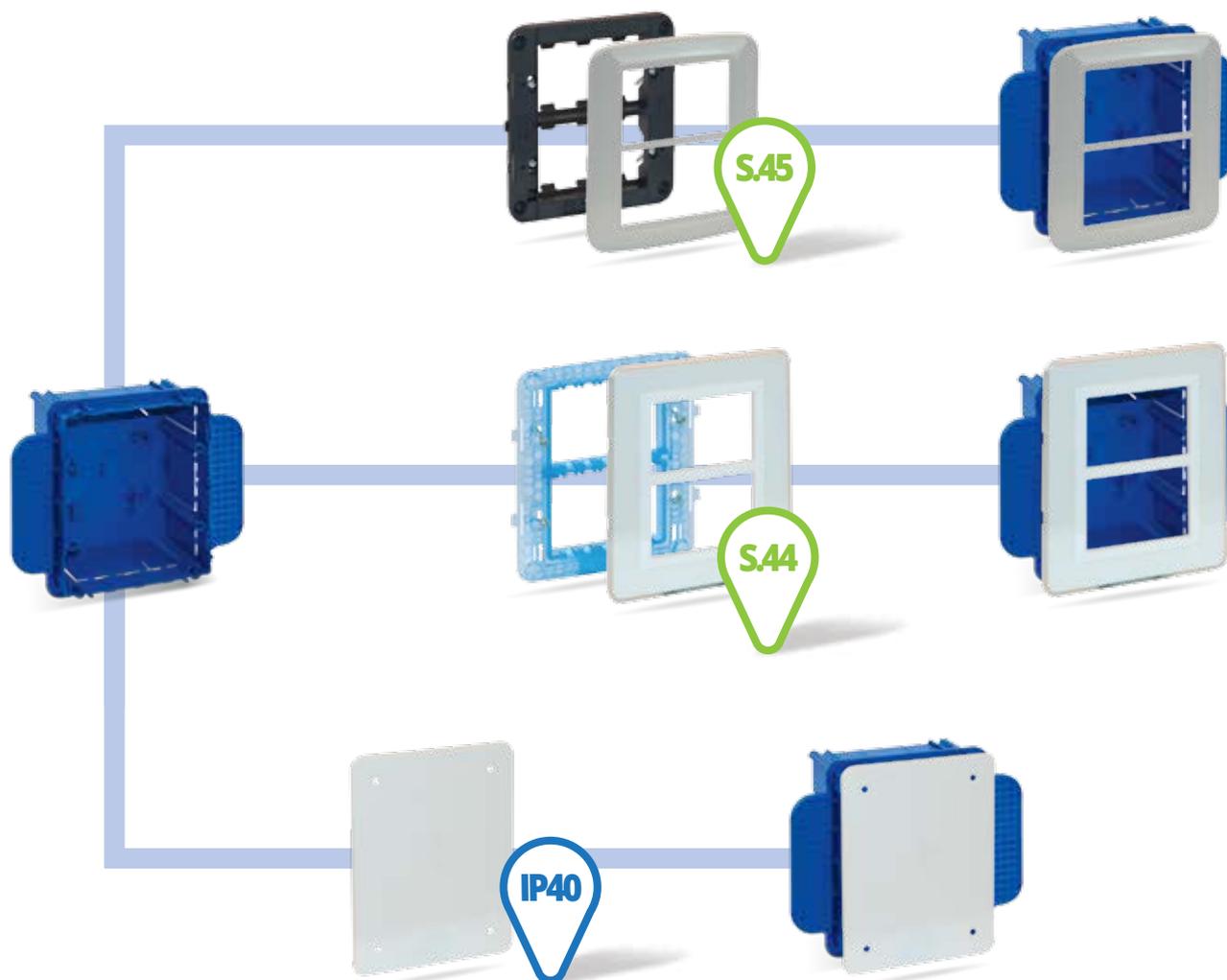
Posso applicare contemporaneamente le scatole sulla lastra (A_I)
(le frecce indicano il verso di inserimento)



Terminati i lavori di inserimento scatole e relativi cablaggi, viene ultimata la parete fissando la seconda lastra (A_{II}) in cartongesso

Nuove Scatole

di Derivazione Multifunzione



BL02CG

Scatola multifunzione:

- 6 moduli serie civili (3+3) S44 e S45
- derivazione IP40

*Scatole
Multifunzione
Scatole per ogni
Soluzione!!!*



1 scatola 4 possibilità di utilizzo



BL07CGN

Scatola multifunzione:

- 20 moduli serie civili S45
- derivazione IP40 e IP55
- centralino IP40 12 moduli DIN

Nuove Scatole

di Derivazione Multifunzione

Caratteristiche Tecniche

Materiale: **Tecnopolimero Autoestinguente**

Resistenza al Fuoco (GWT): **850°C secondo i requisiti della normativa in vigore**

Resistenza agli urti: **IK10 (versione scatola di derivazione)**

Grado di Protezione: **IP40 e IP55 (completa di coperchio) - protezione contro i contatti indiretti: doppio isolamento**

Prefincature sui lati e sul fondo per ingresso tubo corrugato:

Ø 25 mm - Ø 32 mm - Ø 42 mm

Colore: **Blu RAL 5017**

Conformità Normativa:

EN 60670-1

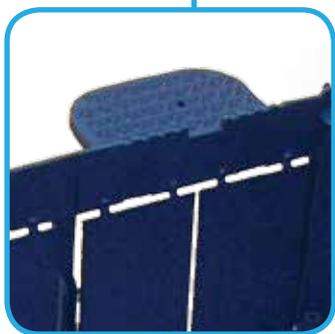
EN 60670-22

EN 60670-24

CEI 64-8 VII ed.

Marcatura: **CE**

Marchio: **IMQ**



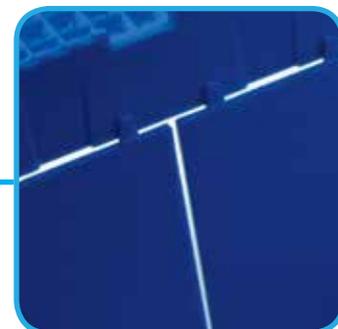
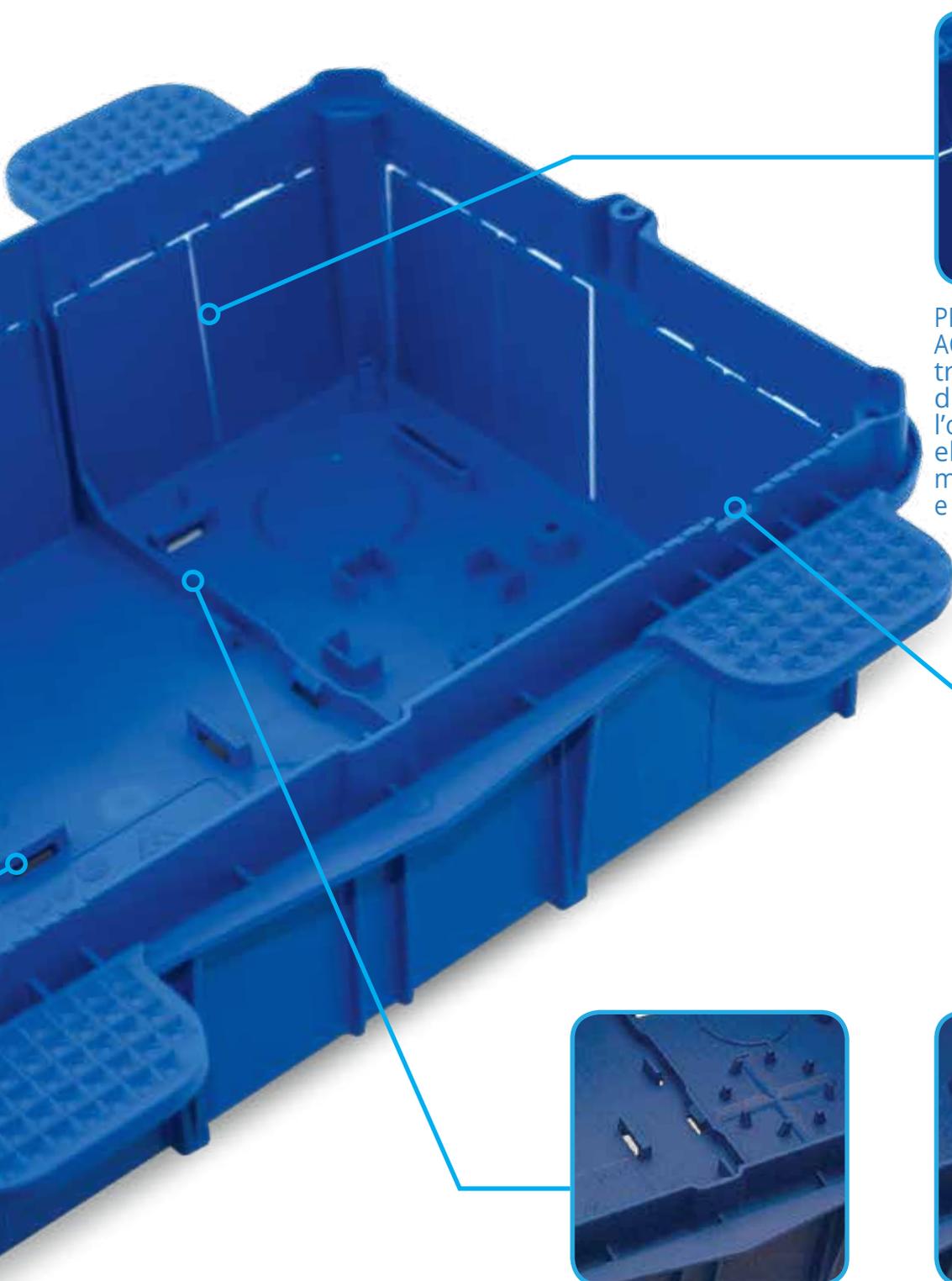
ORECCHIE ALVEOLARI realizzate con struttura a nido d'ape per agevolare l'inserimento della vite durante le operazioni di fissaggio della scatola alla parete



ASOLE FONDO SCATOLA per facilitare il fissaggio dei cavi o dei tubi corrugati tramite fascette



COD. BL07CGN



PREFRATTURE AGEVOLATE tramite l'inserimento di una svasatura l'operazione di eliminazione risulta molto più semplice e veloce



OTTIMA RESISTENZA grazie all'inserimento di nervature lungo i bordi e sul fondo della scatola



CONTRASSEGNO IDENTIFICATIVO indica la posizione esatta delle orecchie per l'inserimento della vite

Scatola

Per serie civili

JIM BOX

Caratteristiche Tecniche

Materiale: **Tecnopolimero Autoestinguente**

Resistenza al Fuoco (GWT): **850°C secondo i requisiti della normativa in vigore**

Grado di Protezione: **IP20 - protezione contro i contatti indiretti (doppio isolamento secondo Norma EN 61140)**

Prefincature sui lati e sul fondo per ingresso tubo corrugato: **Ø 18 mm - Ø 25 mm**

Prefincature sul fondo per ingresso cavi trasmissione dati: **Ø 8 mm**

Colore: **Blu RAL 5017**

Conformità Normativa: **CEI EN 60670-1 (23-48) / CEI 64-8 VII ed.**

Marcatura: **CE**

Marchio: **IMQ**



Scatola dotata di sistema di fissaggio del tubo corrugato

Innovativo

Asportare l'occhiello centrale facendo attenzione a non rompere le alette plastiche



Rivoluzionario

Inserire il tubo corrugato agganciandolo fino ad un massimo di due anelli dello stesso



Brevettato

Verificare che il tubo corrugato non sia penetrato troppo all'interno della scatola



Sono sempre ben ancorate alle pareti !



Sempre ben ancorata alle pareti grazie alle 2 alette metalliche, aumento della superficie dell'aletta stessa del 20% e applicazione di due denti per aumentare il grip sulla parete.

Oltre alle quattro orecchie la scatola è dotata di un bordo lungo tutto il perimetro rinforzato con nervature.



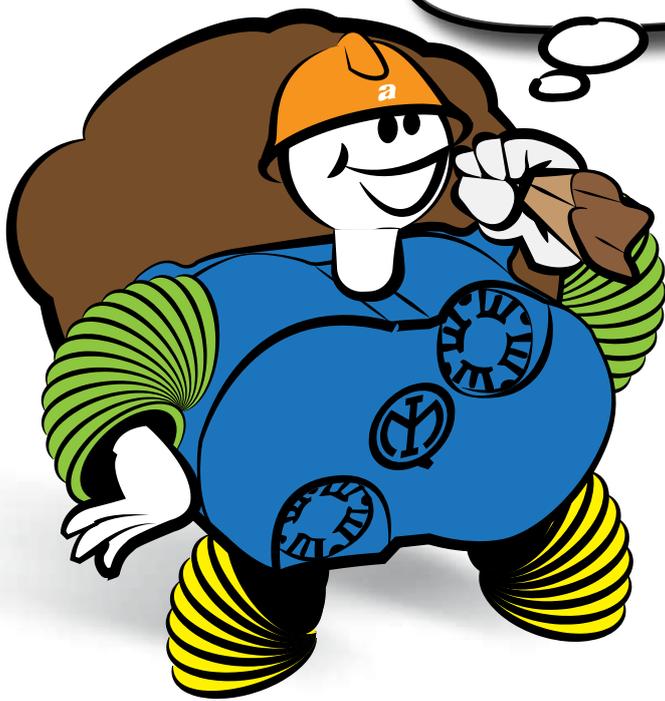
L'armatura è sempre con me, non la mollo mai !

In caso di estrazione della scatola dalla parete non si rischia di perdere le alette per l'eventuale nuova installazione. Le asole metalliche rendono l'installazione dell'armatura resistente e anti strappo.



Accessori

Ho un sacco di accessori!



Kit isolamento termo-acustico



253CGAV
Membrana antivento per scatola 253CG



25TTC20
Tappo antivento per tubo corrugato Ø 20 mmq



25TTC25
Tappo antivento per tubo corrugato Ø 25 mmq



25TTC32
Tappo antivento per tubo corrugato Ø 32 mmq

Barra blocca tubo corrugato



BLTCG
Kit composto da 2 barre plastiche e una metallica per il fissaggio del tubo corrugato alle pareti in cartongesso



Setti separatori



25SCG
Setto separatore
per scatole
253CG, 254CG e
256CG



BLS05CG
Setto separatore
per scatola
BL05CG



BLS08CG
Setto separatore per
scatole: BL07CGN,
BL08CGN, BL08LCGC,
BL09CGC



Tenuta REI 120



F-BOX (REI 120)
Pannello in
materiale
intumescente a
base di grafite



Coperchi di derivazione IP40



BLCG05C
Coperchio antiurto
IP40 - (LHP)
184x153x4,5 mm



BLCG06C
Coperchio antiurto
IP40 - (LHP)
207x184x4,5 mm



BLCG07C
Coperchio
antiurto
IP40 - (LHP)
279x184x4,5 mm



BLCG08C
Coperchio antiurto
IP40 - (LHP)
332,5x279x4,5 mm



Coperchi di derivazione IP55 Antivento



BLST05
Coperchio stagno
IP55 antivento
(LHP)
184x153x4,5 mm



BLST06
Coperchio stagno
IP55 antivento
(LHP)
207x184x4,5 mm



BLST07
Coperchio stagno
IP55 antivento
(LHP)
279x184x4,5 mm

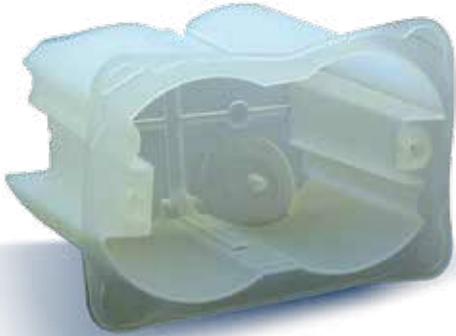


BLST08
Coperchio stagno
IP55 antivento
(LHP)
332,5x279x4,5 mm

Kit

Isolamento Termo - Acustico

Utilizzando il "Kit" membrana più tappi posso isolare la struttura riducendo le perdite d'aria, rispetto ad una installazione tradizionale, fino al 92%



253CGAV
Membrana antivento per scatola 253CG



25TTC20
Tappo antivento per tubo corrugato Ø 20 mmq



25TTC25
Tappo antivento per tubo corrugato Ø 25 mmq



25TTC32
Tappo antivento per tubo corrugato Ø 32 mmq



1) Dopo aver inserito il tubo corrugato nell'apposita prefincatura con sistema "Blocca Tubo" e i relativi cavi, effettuare l'inserimento della membrana nella scatola.



2) Inserire i cavi nella membrana attraverso gli appositi passaggi.

Come si applica



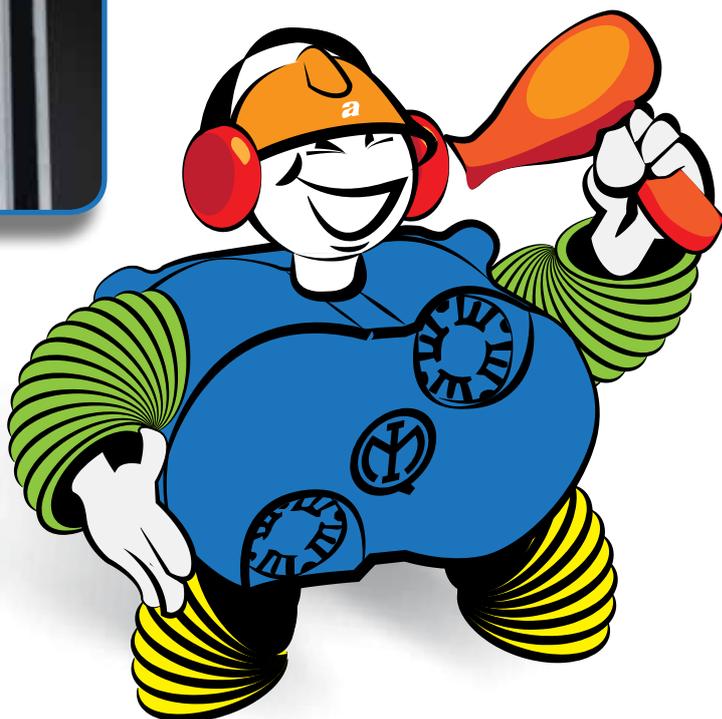
1) Dopo aver inserito il tubo corrugato nell'apposita prefincatura applicare il tappo



2) Asportare la "poppetta" posta al centro del tappo ed inserire i cavi.



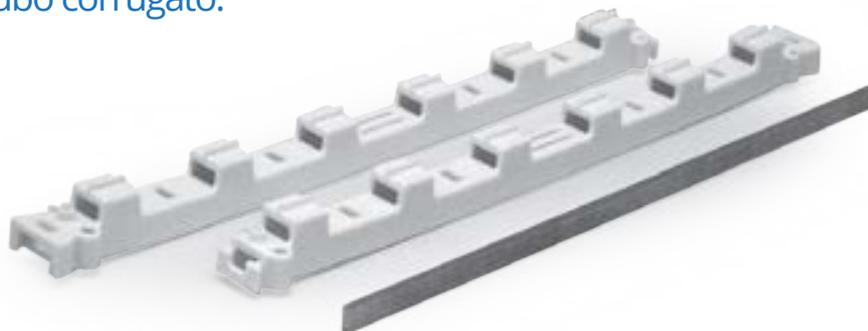
3) Applicare il coperchio dotato di guarnizione isolante antivento.



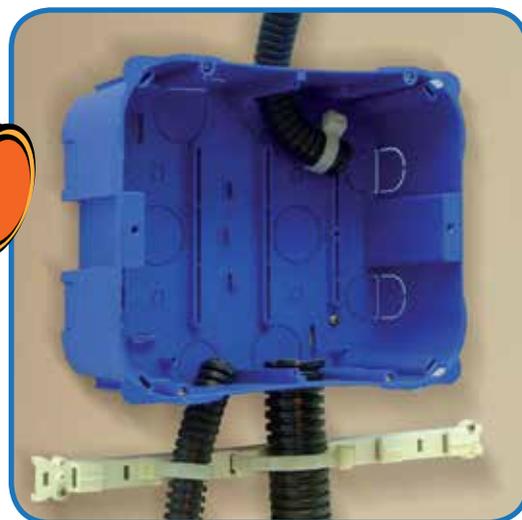
BLTCG

Barra blocca tubi

E' un sistema innovativo composto da una barra metallica e due plastiche, ove sono ricavate 6 (x 2 = 12) asole per l'iserimento delle fascette che effettuano il serraggio del tubo corrugato.

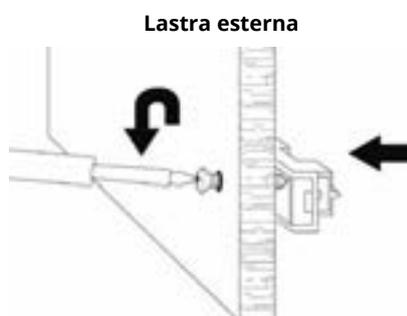


• Non serviranno più sistemi "artigianali" per il fissaggio del tubo corrugato.



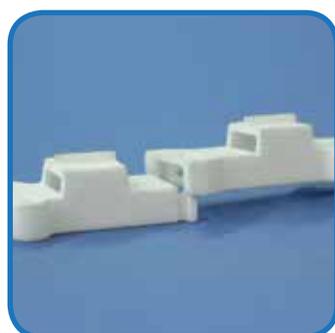
• Nessun rischio di distacco del tubo dalla scatola di derivazione.

Applicazione diretta alla lastra:



Inserire la vite in corrispondenza del segno (lastra ESTERNA) e fissare la barra sul retro della stessa lastra

Applicazione ai profili a "C":



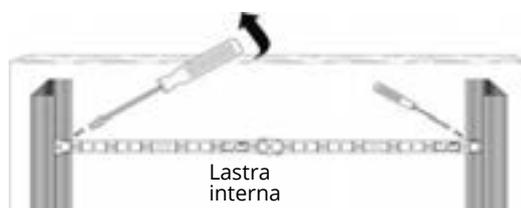
Sovrapporre le due barre ed agganciarle nelle apposite sedi



Inserire il rinforzo metallico facendolo scorrere fino alla mezzzeria delle due barre



Ottenendo così un'unica barra estremamente resistente



Avvitare le due barre ai profili a "C" della struttura



Lastra interna



Bloccare i tubi corrugati con la fascetta

F-BOX

Pannello speciale REI 120

E' un pannello in materiale intumescente a base di grafite per la protezione dal fuoco, da abbinare alla scatola 253CG, indispensabile per mantenere il grado REI 120 della parete.

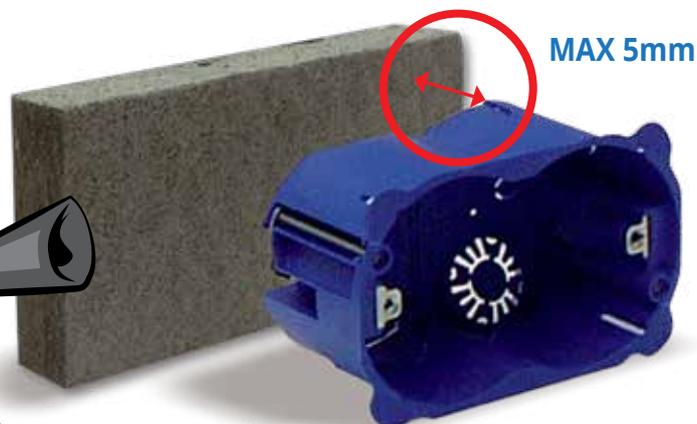


Certificazione
Attraversamenti
Istituto Giordano

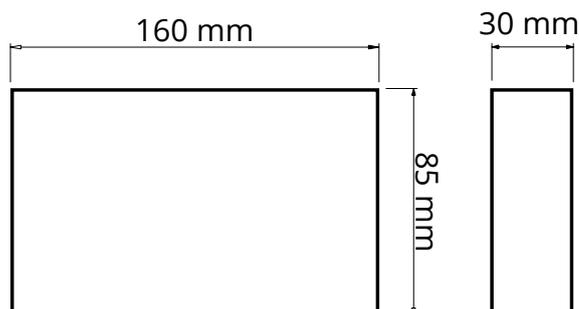
ATTENZIONE:
la distanza dal fondo della
scatola all'articolo F-BOX non
deve superare i 5 mm



Vista in sezione del complesso
parete più F-BOX più 253CG



Dimensioni d'ingombro

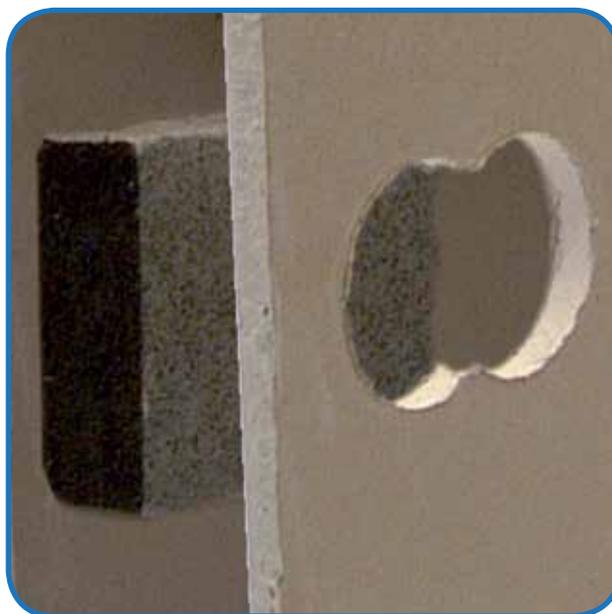


Schemi installativi

Installazione del pannello F-BOX durante la realizzazione



1) Applicare il biadesivo sul fondo dell'articolo



2a) Applicare F-BOX alla parete

Installazione del pannello F-BOX a struttura ultimata



2b) Inserire F-BOX nel foro realizzato per l'inserimento della 253CG



3) Inserire la scatola 253CG in corrispondenza del F-BOX ad una distanza massima di 5 mm

Certificazioni

Isolamento termo-acustico

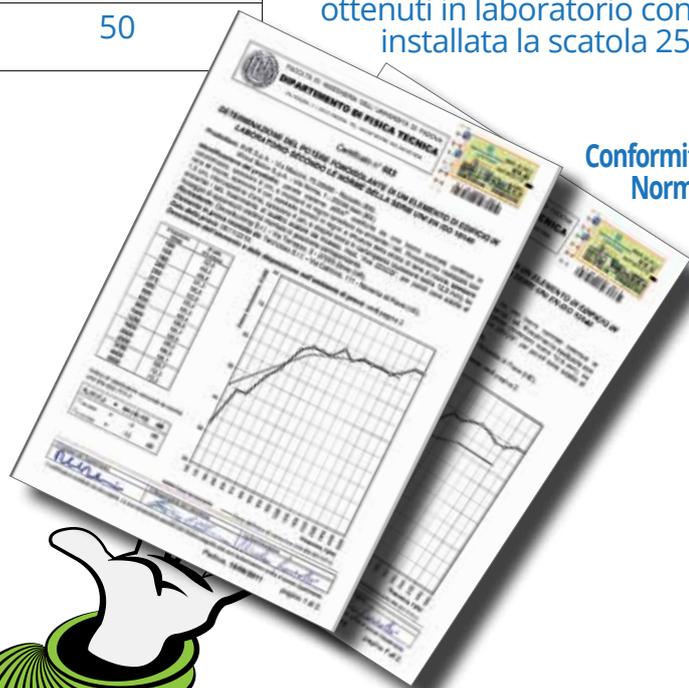
Acustico

La conformità normativa e legislativa* dal punto di vista acustico assegna dei parametri per il potere fonoisolante ($R'w$ - dB) di una struttura secondo la tabella sotto riportata. La scatola 253CG "Jim Box" incassata nella struttura rispetta i parametri ($R'w$ - dB) richiesti, ottenendo così la conformità normativa.

Classificazione degli ambienti abitativi	Parametri $R'w$ (dB) richiesti
Ospedali, cliniche, case di cura o assimilabili	55
Residenze, alberghi, pensioni con attività assimilabili	50
Attività scolastiche a tutti i livelli assimilabili	50
Uffici, attività ricreative o di culto, attività	50

Descrizione prova	$R'w$ (dB) ottenuti
Parete esterna	68
Parete interna con 253CG	64

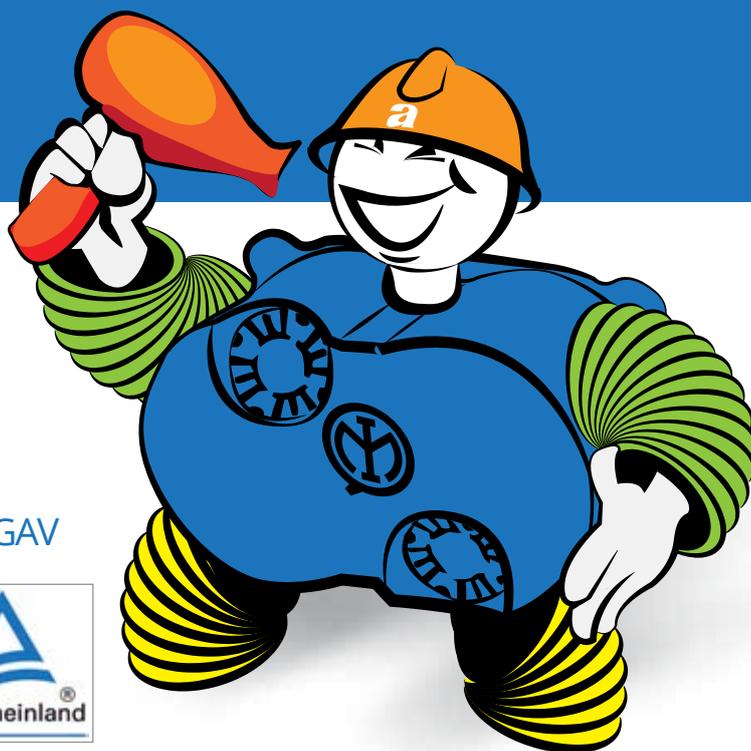
Risultati delle prove acustiche ottenuti in laboratorio con installata la scatola 253CG



Conformità Normativa



* D.P.C.M del 5 dicembre 1997 - attuazione dell'art.3 comma1 lett.e della legge 447 1995 relativo alla legge di cui sopra per determinazione dei requisiti acustici degli edifici. Determinazione del potere fonoisolante di un elemento di edificio in laboratorio secondo le norme della serie UNI EN ISO 10140. Indice di valutazione secondo la norma UNI EN ISO 717-1



Termico

Per rispettare la conformità normativa* (UNI EN 13829 / EN EV 2007) dal punto di vista della tenuta all'aria AVE ha realizzato una serie di accessori, fra cui la membrana 253CGAV da applicare alla scatola 253CG, i tappi codici 25TTC32, 25TTC25, 25TTC20 da applicare ai tubi corrugati



e i coperchi stagni antivento BLST05, BLST06, BLST07 e BLST08 da applicare alla scatole di derivazione, che consentono di avere una riduzione delle perdite dell'aria (rispetto ad una installazione tradizionale) pari all'92%. Prove comparative eseguite dal laboratorio certificato con simulatore da banco di Blower Door Test.

Utilizzando i prodotti ad elevata tecnologia, posso isolare termicamente e acusticamente la struttura



* EN EV 2007: energy saving regulations. UNI EN 13829: prestazione termica degli edifici - determinazione della permeabilità all'aria degli edifici - metodo di pressurizzazione mediante ventilatore.

Gamme

Scatole per Serie Civili



251CG
Scatola 1-2 mod.
S44 e S45



253CG
Scatola 3 mod.
S44 e S45



253CGPR*
Scatola 3 mod. S44 e S45
profondità ridotta



254CG
Scatola 4 mod.
S44 e S45



254CGPR*
Scatola 4 mod. S44 e S45
profondità ridotta



256CG
Scatola 7 mod. S44 e
6 mod. S45



BL02CG
Scatola 6 (3+3) mod.
S44 e S45



BL05CG
Scatola 12 mod. S44 e
10 mod. S45



BL06CG
Scatola 15 mod. S45



BL07CG
Scatola 20 mod. S.45



BL07CGN
Scatola 20 mod. S.45



* Le versioni 253CGPR e 254CGPR, scatole con profondità ridotta, consentono l'applicazione in pareti con spessori inferiori allo standard e in tutti i punti dell'impianto ove si rende necessario avere uno spazio maggiore fra il fondo della scatola e l'interno della lastra di chiusura.

Per applicazioni speciali filo muro



SFM3CG
Scatola filo muro 3 mod. S44

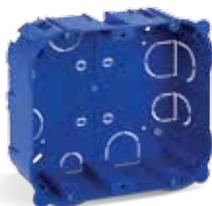


SFM3CG/HP
Scatola filo muro 3 mod. S44
alta precisione

Scatole Multifunzione



BL02CG
Scatola di derivazione IP40



BL05CG
Scatola multifunzione:
• derivazione IP40 e IP55
• centralino IP40 da 5 mod. DIN



BL06CG
Scatola multifunzione:
• derivazione IP40 e IP55
• centralino IP40 da 8 mod. DIN



BL07CG
Scatola multifunzione:
• derivazione IP40 e IP55
• centralino IP40 da 12 mod. DIN



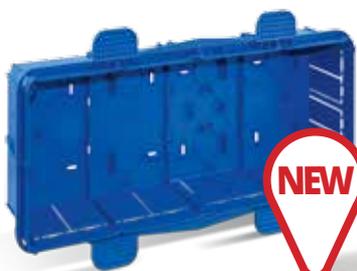
BL07CGDOM
Scatola di derivazione IP40
e IP55 completa di barra
12 mod. DIN



BL07CGN
Scatola multifunzione:
• derivazione IP40 e IP55
• centralino IP40 da 12 mod. DIN



BL08CGN
Scatola multifunzione:
• derivazione IP40 e IP55
• centralino IP40 da 24 mod. DIN



BL08LCGC**
Scatola multifunzione:
• derivazione IP40 e IP55



BL09CGC**
Scatola:
• derivazione IP40



BL18CG
Scatola per centralino IP40
18 mod. DIN



BL18CGTS04
Scatola per touch screen
TS04

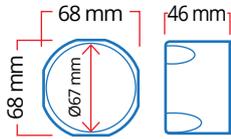


53S36CG
Scatola per centralino IP40
36 mod. DIN

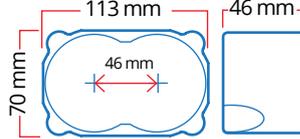
**Scatola fornita completa di coperchio IP40

Dimensioni

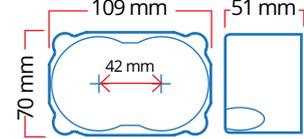
251CG



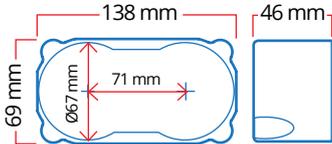
253CGPR*



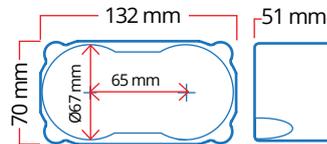
253CG



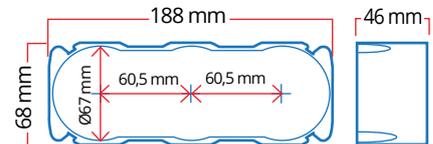
254CGPR*



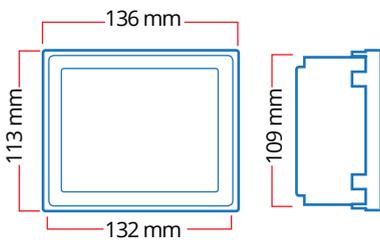
254CG



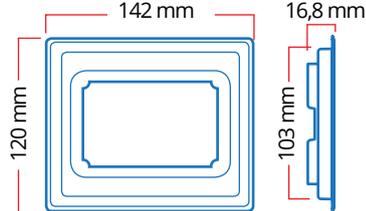
256CG



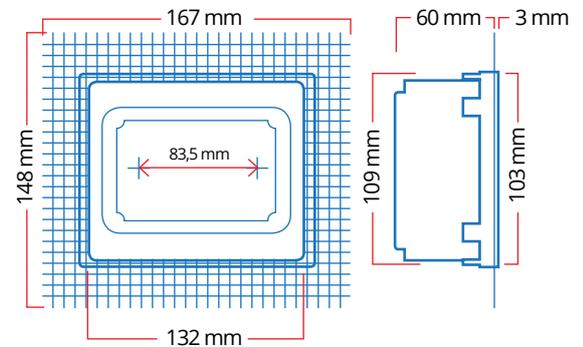
SFM3CG



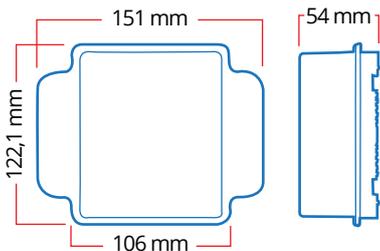
CRFM3GSL



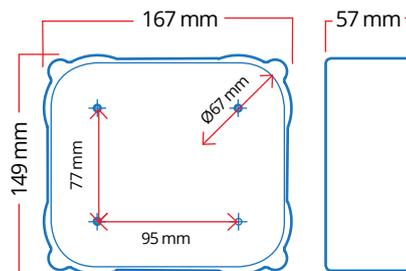
SFM3CG/HP



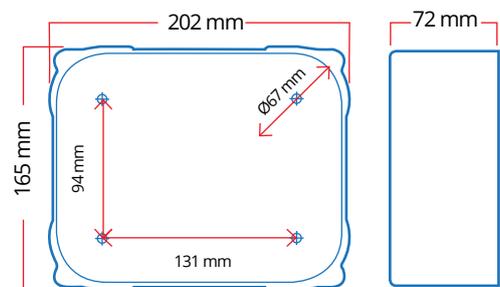
BL02CG



BL05CG

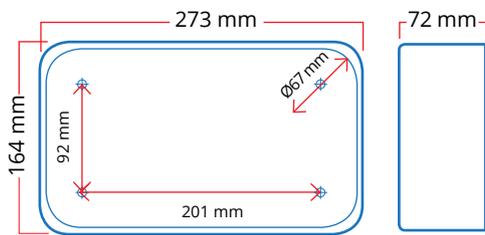


BL06CG

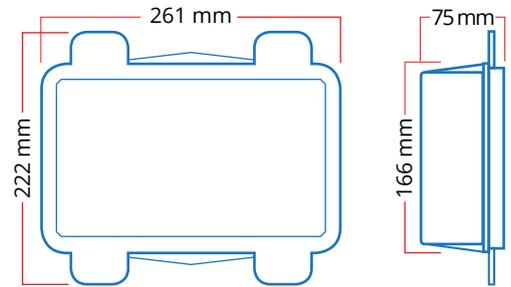


* Le versioni 253CGPR e 254CGPR, scatole con profondità ridotta, consentono l'applicazione in pareti con spessori inferiori allo standard e in tutti i punti dell'impianto ove si rende necessario avere uno spazio maggiore fra il fondo della scatola e l'interno della lastra di chiusura.

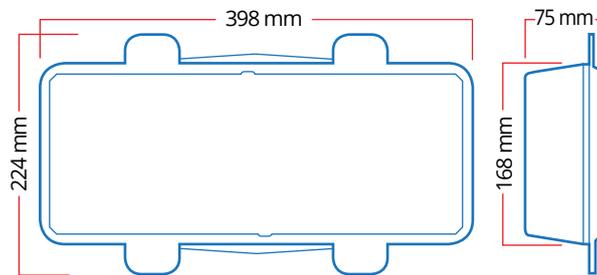
BL07CG / BL07CGDOM



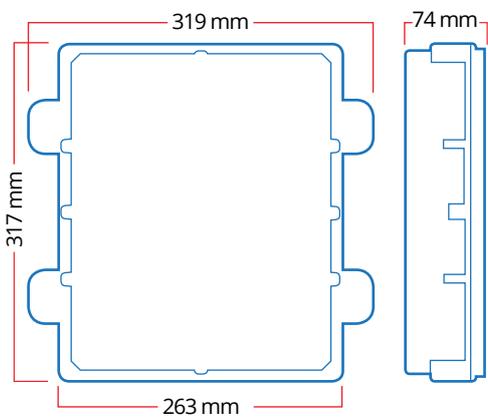
BL07CGN



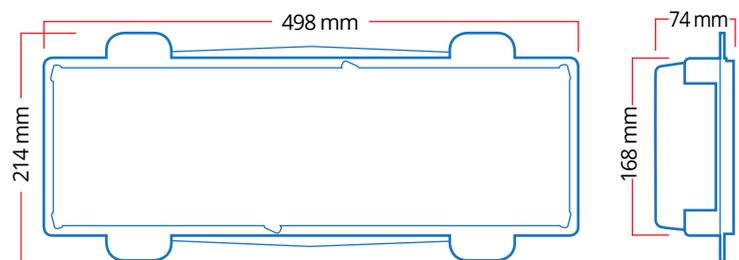
BL08LCG



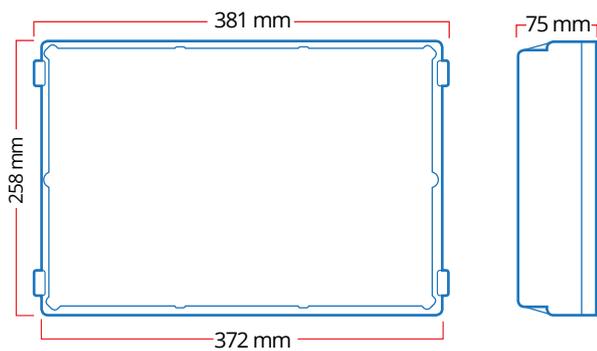
BL08CGN



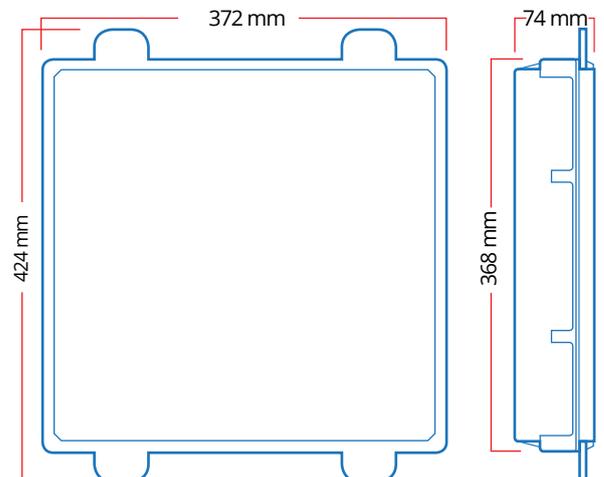
BL09CGC



BL18CG / BL18CGTS04



53S36CG



Rete Commerciale

LOMBARDIA

Milano - Como - Lecco
Lodi - Monza Brianza
Pavia - Sondrio - Varese
Agenzia:
Seal srl
Via G. Uberti, 39
20129 Milano
Tel. 031-874992
Telefax: 031-862535
info@agenziacazzaniga.com

PIEMONTE e VALLE D'AOSTA

Alessandria - Asti - Biella - Cuneo
Torino - Vercelli - Aosta
Agenzia:
Solenghi & Cavaliere snc
Via Antonio Gramsci, 33/B
13048 Santhià (VC)
tel.0161-701025
fax 0161-701026
solenghiacavaliere@vodafone.it

Novara - Verbania

Agenzia:
Seal srl
Via G. Uberti, 39
20129 Milano
Tel. 031-874992
Telefax: 031-862535
info@agenziacazzaniga.com

LIGURIA

Genova - Imperia - La Spezia - Savona
Agenzia:
Fossati Giacomo
Via Nicolò Doderò, 6/9
16146 Genova
Tel. 010-8685357
Telefax: 010-8685357
info@agenziafossati.com

VENETO

Venezia - Belluno - Padova - Rovigo
Treviso - Vicenza - Verona
Filiale Commerciale di riferimento
Ave Nord Est
Via Moglianese, 274/A
30037 Peseggia di Scorzé (VE)
Tel. 041-5951490
Telefax: 041-5952354
ave.nordest@ave.it

TRENTINO ALTO ADIGE

Bolzano - Trento
Filiale Commerciale di riferimento
Ave Nord Est
Via Moglianese, 274/A
30037 Peseggia di Scorzé (VE)
Tel. 041-5951490
Telefax: 041-5952354
ave.nordest@ave.it

FRIULI VENEZIA-GIULIA

Udine - Trieste - Gorizia - Pordenone
Filiale Commerciale di riferimento
Ave Nord Est
Via Moglianese, 274/A
30037 Peseggia di Scorzé (VE)
Tel. 041-5951490
Telefax: 041-5952354
ave.nordest@ave.it

EMILIA ROMAGNA

Bologna - Cesena - Ferrara - Forlì Mo-
dena - Parma - Piacenza
Ravenna - Reggio Emilia - Rimini
San Marino
Agenzia:
Elettromarketing sas
Blocco 3a Galleria B 120 Centergross
40050 Funo di Argelato (BO)
Tel. 051/6646790
Telefax: 051-863170
elettromarketing@elettromarketing.it

TOSCANA

Firenze - Arezzo - Grosseto - Livorno
Lucca - Massa - Pisa - Pistoia - Prato
Siena
Filiale Commerciale di riferimento
Ave Centro
Via F.lli Lumiere, 19
52100 Arezzo
Tel. 0575-383931
Telefax: 0575-383924
ave.centro@ave.it

LAZIO

Roma - Frosinone - Latina - Rieti -
Viterbo
Agenzia:
Cancellieri e Avitabile snc
Via Ludovico di Breme, 21
00137 Roma
Tel. 06-86802233 - 86802235
Telefax: 06-824236
crear@crear.it

UMBRIA

Perugia - Terni
Agenzia:
R.G. Rappresentanze di Riccardo Garaffini
Via S.Bernardino Da Siena s.n.
06081 Assisi (PG)
Tel/Fax 075.80.43.177
riccardo@agenziagaraffini.com

MARCHE

Pesaro - Urbino - Ancona
Ascoli Piceno - Macerata - Fermo
Agenzia:
Omega Rappresentanze snc
Via Volturino, 12 (60015)
Falconara Marittima (AN)
Tel. 0734-277129
Telefax: 0734-277155
rinaldo.patignani@omegarappresentanze.com
gabriele.martini@omegarappresentanze.com

ABRUZZI E MOLISE

Pescara - Chieti - L'Aquila
Teramo - Campobasso - Isernia
Filiale Commerciale di riferimento
Ave Abruzzo & Molise
66011 Bucchianico (CH)
Tel. 348-7663483
claudio.cocco@ave.it

CAMPANIA

Napoli - Avellino
Benevento - Caserta
Uffici Commerciali
Ave Sud Ovest
Via Arcora Provinciale, 60
80013 Casalnuovo (NA)
Tel. 081-5224642
Telefax: 081-8422211
ave.sudovest@ave.it

Salerno

Ave Salerno & Potenza
84043 Agropoli (SA)
Cell. 348-7663487
Telefax: 089-8422361
felice.nigro@ave.it

BASILICATA

Potenza - Matera
Agenzia:
Light & More rappresentanze
di Domenico Nigretti
S.S.100 km 17.500
c/o Il Baricentro - Torre C Scala A
70010 Casamassima (BA)
Tel. 080-5648947
Telefax: 080-5690754
info@lightandmore.it

PUGLIA

Bari - Brindisi - Foggia - Lecce
Taranto - Barletta/Andria/Trani
Agenzia:
Light & More rappresentanze
di Domenico Nigretti
S.S.100 km 17.500
c/o Il Baricentro - Torre C Scala A
70010 Casamassima (BA)
Tel. 080-5648947
Telefax: 080-5690754
info@lightandmore.it

CALABRIA

Reggio Calabria
Catanzaro - Cosenza
Crotona - Vibo Valentia
Agenzia:
Luxel sas di Martire Giuseppe & C.
Via Svizzera, 12
88021 Borgia (CZ)
Tel. 0961-951337
Telefax: 0961-956039
luxel@interfree.it

SICILIA

Palermo - Agrigento - Caltanissetta
Catania - Enna - Messina
Ragusa - Siracusa - Trapani
Agenzia:
Mauro Giuseppe Rappresentanze
Piazza V.Veneto, 22 PAL. B1
95030 Sant'Agata Li Battiati (CT)
Tel. 095-7254470 - 095-212710
Telefax: 095-212291
ag.gimauro@tin.it

SARDEGNA

Cagliari - Nuoro - Oristano
Sassari - Carbonia/Iglesias
Medio Campidano - Ogliastra
Olbia/Tempio
Agenzia:
HLE di Roberto Lattuca
Via dell'Artigianato, 13
09122 Cagliari
Tel. 070-2110047
Tel. 070-2110054
info@hle.me



Per ulteriori informazioni
sul funzionario AVE di zona
consulta il sito

www.ave.it

800 015 072

+39 030 24981

AVE S.p.A.

Via Mazzini, 75 - 25086 Rezzato (Brescia) - Italy
tel. +3903024981 - fax +390302792605
info@ave.it

Uffici Commerciali Italia

tel. 0302498337 - 0302498343 - fax 0302792837
vendite@ave.it

Export Department

ph.+3903024981 - fax +390302594595
export@ave.it

MEMBER OF:



*Per ulteriori informazioni
consulta i siti*

www.ave.it
www.avetouch.it

visita il nuovo sito della domotica
www.domoticaplus.it

INTEAM *ave*

Servizio Assistenza Impianti Tecnologici Speciali

INTEAM con riferimento all'ampia gamma di prodotti che AVE è in grado di proporre al mercato, offre:

- supporto alla progettazione e prevenzione di impianti tecnologici speciali, fornendo schemi di impianto e di installazione apparecchi su planimetrie dal cliente fornite (formato file autocad)

- informazioni tecniche
- assistenza pre e post vendita
- supporto in cantiere.

Nunero Verde

800 015 072

PROC@P

Software Creazione **Capitolati**

Il software PROC@P ha lo scopo di fornire le prescrizioni normative necessarie alla realizzazione di "Capitolati Tecnici per Impianti Elettrici e di Sicurezza".

www.procap.it



**Elettricità
Evoluta**
dal 1904



ave
International Trademark
registration n°
327040 - 942905 - 330600



UN EN ISO 9001
CERTIFICATO 9105.AVE1

AVE dal 1904 l'innovazione continua

AVE: SISTEMA SCATOLE, CONTENITORI e CENTRALINI



SCOPRI LA GAMMA SUL SITO

www.ave.it



| 1904



| 2014

Visita il nuovo sito della domotica

www.domoticaplus.it

STA308-OTT14-I

Servizio Assistenza Impianti Tecnologici Speciali



INTEAM ave

www.ave.it

+39 030 24981

a 110
ave

International Trademark
registration n°
327040 - 942905 - 330600

centodieci anni di attività
and ten years of activity