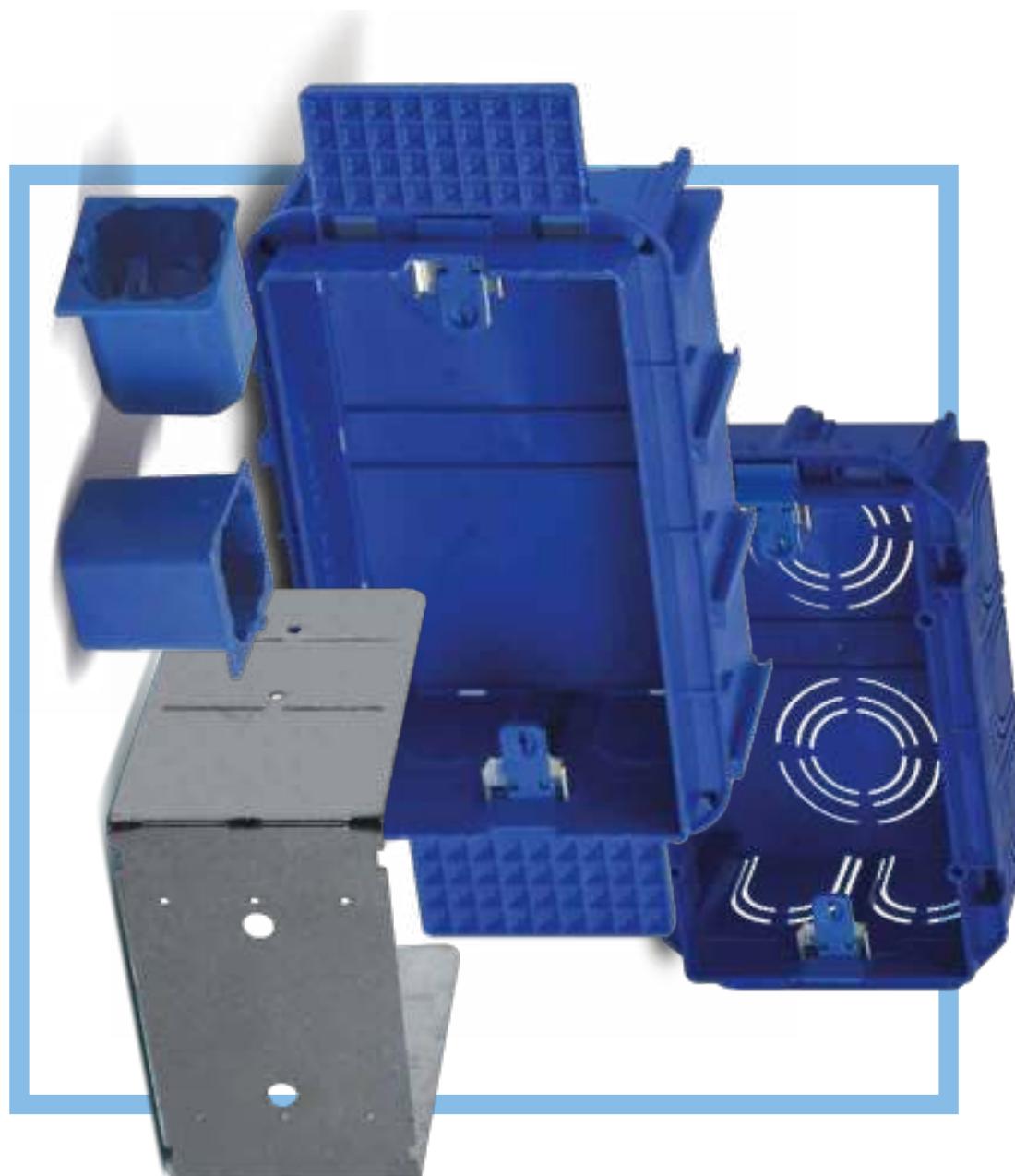


2021

# Scatole, Contenitori e Centralini

Boxes, Enclosures and Consumer Units



riVobox  
muro o cartongesso  
3 o 4 fa lo stesso!

ave 



le prime scatole da incasso  
porta frutti da 3 o 4 moduli !

con RIVOBOX è possibile installare i supporti, i frutti e le relative placche da 3 o 4 moduli di tutte le principali serie civili\* senza effettuare opere murarie!



Rigorosamente brevettata e  
a marchio IMQ.



**cod. 253X4**  
versione per pareti  
in muratura tradizionale



**cod. 253X4CG**  
versione per pareti in cartongesso  
o tramezze leggere

## 3&4 MODULI PER TUTTI I FRUTTI

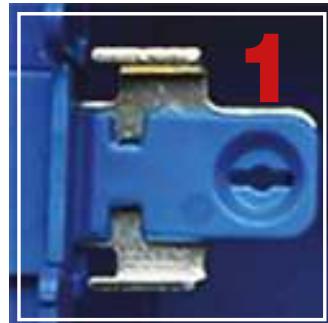
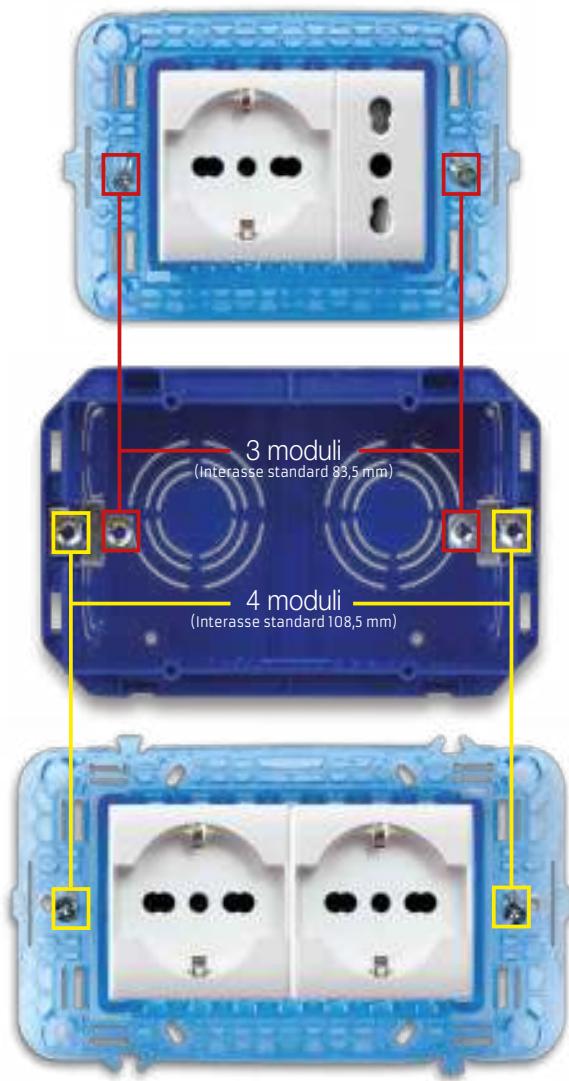
\*Serie civili compatibili: AVE S44 AVE Touch, Life Touch, Allumia Touch, Domus Touch, S45 Noir AX, Banquise, Blanc, RAL, Bticino Air, Axolute , Livinglight, Matix – Vimar Eikon, Arkè, Plana, Idea – Gewiss Chorus e con le altre serie civili, purché la placca da 3 moduli abbia una larghezza minima di 118 mm.  
NB: si raccomanda di seguire le modalità di installazione illustrate nelle pagine successive



# rivo**box**

3 o 4 moduli ?  
una sola scatola da installare!

Tutto in **due** mosse!



Asportare  
i tappi plastici



Piegare l'aletta  
verso l'interno  
della scatola



# 253X4

## Scheda tecnica

Scatola rettangolare 3 e 4 moduli per serie civili

Interasse viti 3 moduli: 83,5mm

Interasse viti 4 moduli: 108,5mm

Glow Wire Test: 650°C

Resistenza agli urti: IK07

Materiale: Polistirolo antiurto

Ingresso tubi: sul fondo n°2 da 20 a 32 mm

sui lati lunghi n°3 da 20 a 32 mm

sui lati corti n°2 da 20 a 25 mm

Predisposizione accoppiamento fondo su fondo:

mediante cuspidi

Giunto d'unione: BLAS35 per l'unione

orizzontale e verticale

BLAS25 per l'unione verticale

Temperatura di installazione:

Minima -15°C / Massima +60°C

Marchio: IMQ

Norna: EN 60670-1 Edizione:

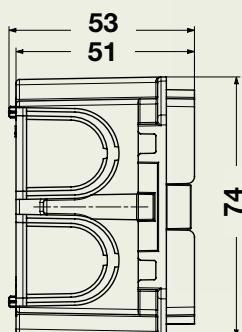
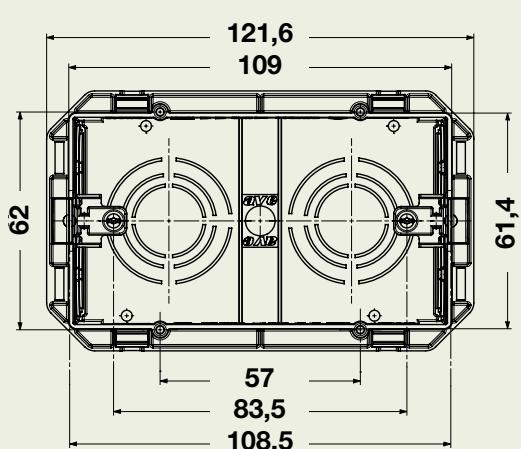
05 "Scatola Speciale"

Norma: EN 60670-22 Edizione:

06 "Scatola Speciale"

Colore: BLU RAL 5071

Dimensioni d'ingombro



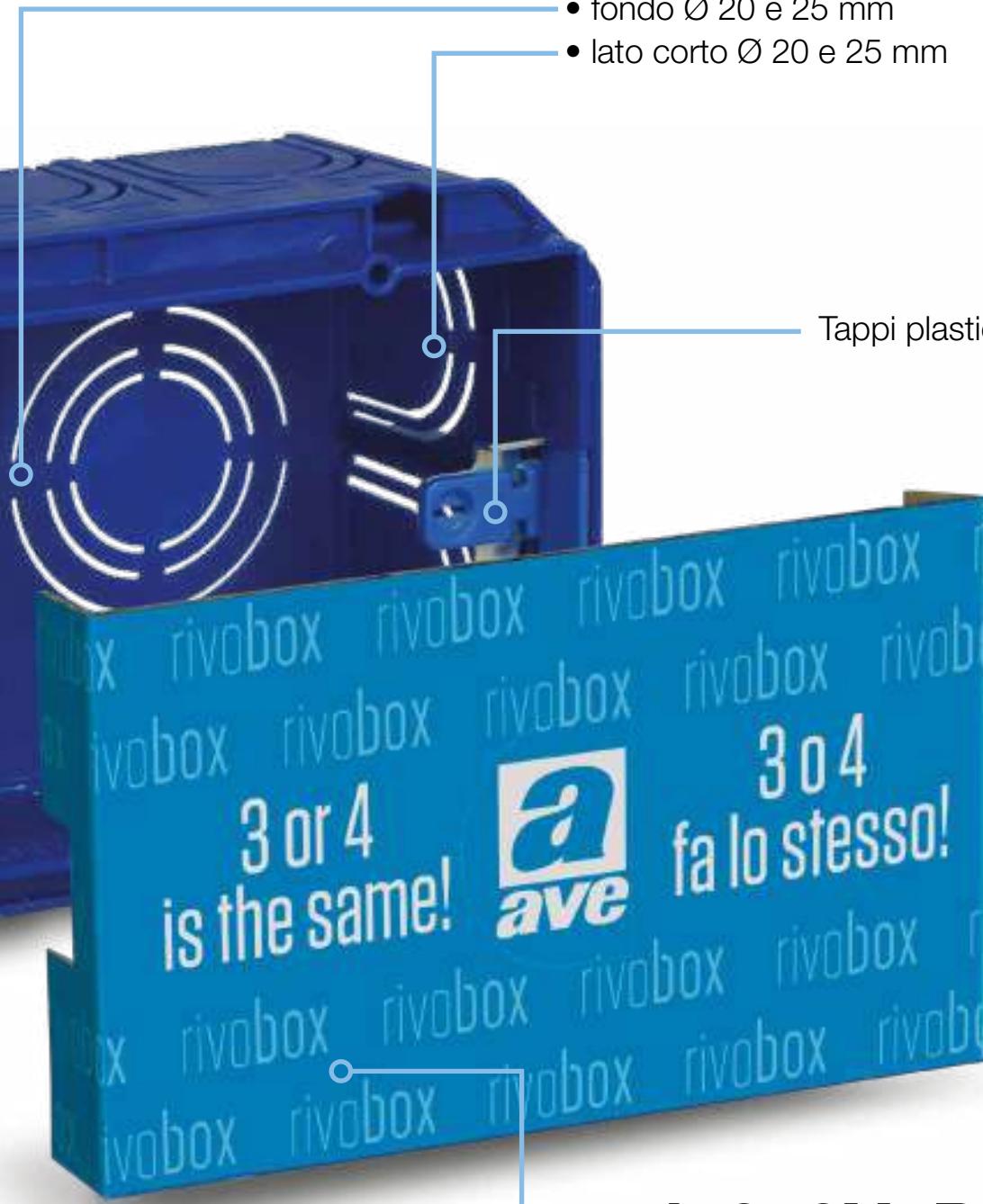
Boccole per il fissaggio  
del supporto 4 moduli  
(standard estero)

# rivo**box**

## **cod. 253X4** versione per pareti in muratura tradizionale

Abbattibili per ingresso tubo corrugato:

- lato lungo Ø 20 e 32 mm
- fondo Ø 20 e 25 mm
- lato corto Ø 20 e 25 mm

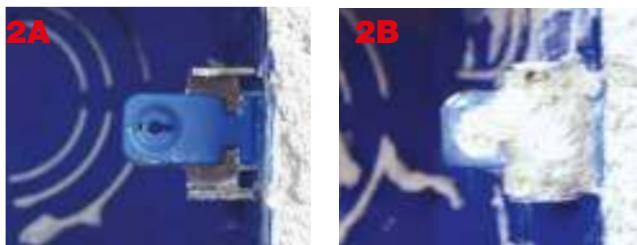


**cod. 253X4PM**  
coperchio impermeabile  
paramalta per scatole  
253X4



# 253X4

## Sequenza installativa



### Installazione 3 moduli standard:

1) Installare la scatola seguendo il bordo della stessa con la malta di fissaggio e/o copertura (lato 1A e lato 1B).

2) **Non togliere i tappi plastici** (fig. 2A); qualora si fosse depositata la malta (fig. 2B) e non si riesca ad inserire la vite, asportare la stessa malta con il cacciavite.

3) Applicare il supporto da 3 moduli (44A03) e i relativi frutti ed effettuare le operazioni di cablaggio (fig. 3).



### Passaggio da 3 a 4 moduli:

4) Sollevare i tappi plastici verso l'alto (fig. 4A), poi tirare / sfilare il tappo verso l'interno della scatola (fig. 4B).

5) Se necessario asportare leggermente la malta (semplicemente con il cacciavite) in prossimità dell'asola, per poter installare il supporto da 4 moduli (44A04).

6) Piegare verso l'interno della scatola le alette metalliche (fig. 6A e fig. 6B)

7) Procedere con l'installazione del supporto da 4 moduli (44A04) e i relativi frutti (fig. 7).

# Sequenza installativa

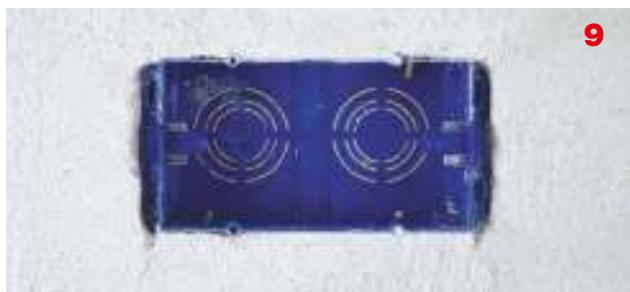


8A



8B

8) Qualora si rendesse necessario, per esigenze di cablaggio / spazio (es. installazione di 2 prese schuko), procedere con l'asportazione delle alette metalliche spezzandole (fig. 8A e fig. 8B).



9



10



11

9) Se si installa "male" la scatola nell'impiego da 3 moduli (fig. 9) e l'armatura e la placca non coprono le imperfezioni, effettuare il passaggio da 3 a 4 moduli. Il supporto e la relativa placca da 4 moduli copriranno le stesse imperfezioni.

10) Se nell'effettuare il passaggio da 3 a 4 moduli si dovesse "sbeccare" il muro in modo eccessivo (fig. 10), non allarmarsi poiché il supporto e la relativa placca da 4 moduli copriranno le stesse imperfezioni.

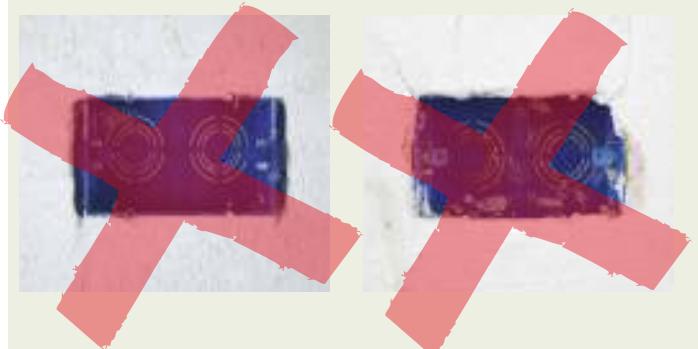
11) Se la scatola è stata murata con una parte sporgente di bordo (fig. 11) è possibile rifilare lo stesso bordo, e correggere quindi l'errata installazione, poiché i ganci per il fissaggio del supporto sono applicati più bassi del bordo stesso.

Installazione corretta



In caso di:

Installazioni errate



# 253X4CG

## Scheda tecnica

Scatola rettangolare 3 e 4 moduli per serie civili

Interasse viti 3 moduli: 83,5mm

Interasse viti 4 moduli: 108,5mm

Glow Wire Test: 850°C

Resistenza agli urti: IK07

Materiale: Polistirolo auto estinguente

Ingresso tubi: sui lati lunghi n°3 da 20 a 25 mm

sui lati corti n°2 da 20 a 25 mm

Grado IP sul fondo: 4X

Temperatura di installazione:

Minima -15°C / Massima +60°C

Marchio: IMQ

Norna: EN 60670-1 Edizione: 05 "Scatola Speciale"

Norma: EN 60670-22 Edizione: 06 "Scatola Speciale"

Colore: BLU RAL 5071



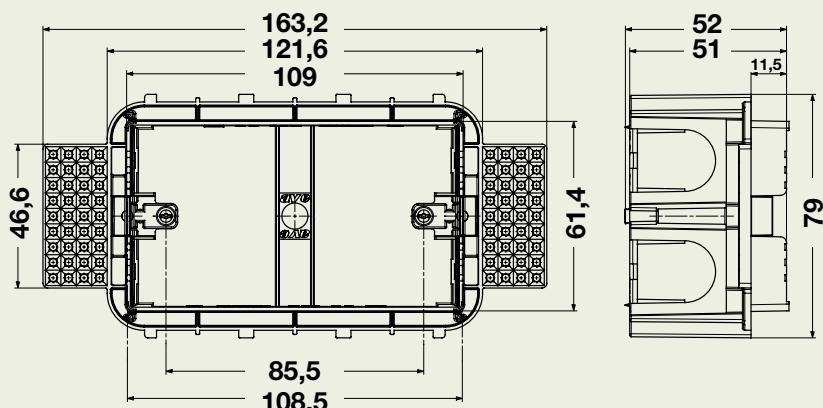
Alette plastiche con struttura  
a nido d'ape per agevolare  
l'inserimento della vite.



Scatole adatte per installazioni  
in pareti mobili;  
involturo tipo H in accordo a  
EN60670-1

Si consiglia l'impiego della  
scatola per l'installazione  
delle placche stagne o  
applicazioni similari su pareti  
in muratura.

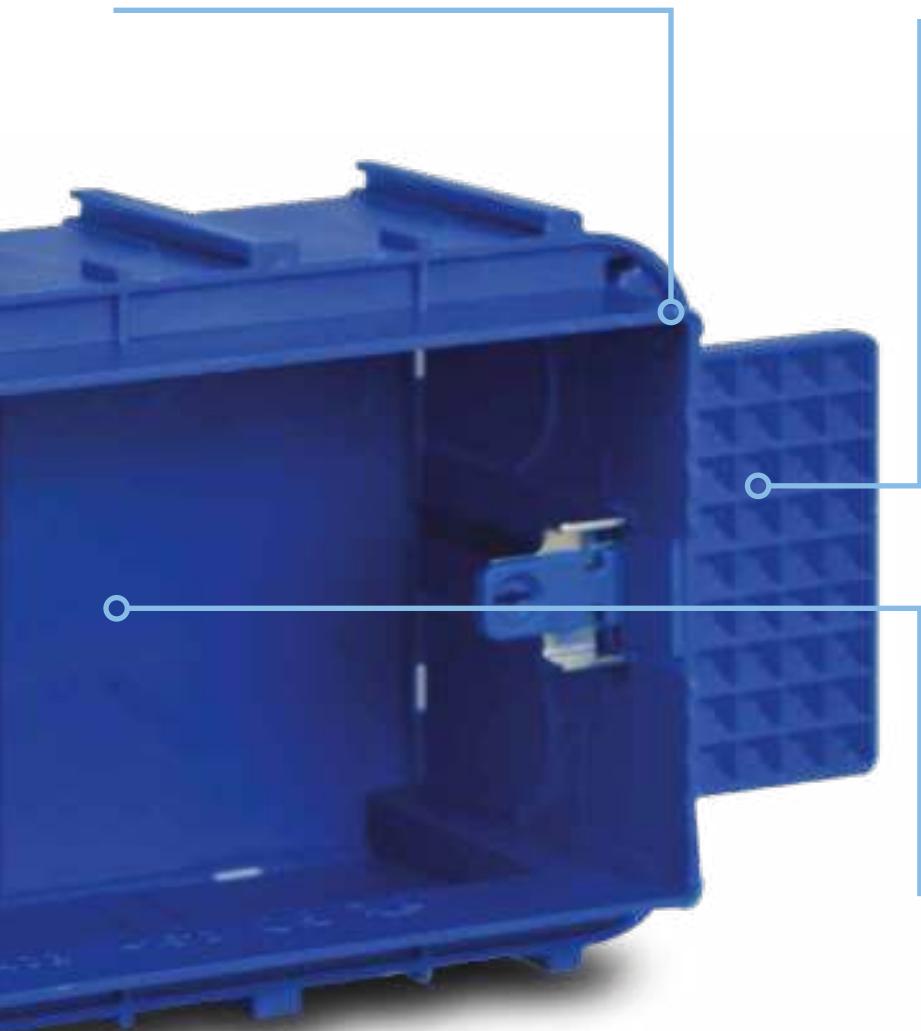
Dimensioni d'ingombro



# rivo**box**

**cod. 253X4CG** versione  
per pareti in cartongesso  
o tramezze leggere

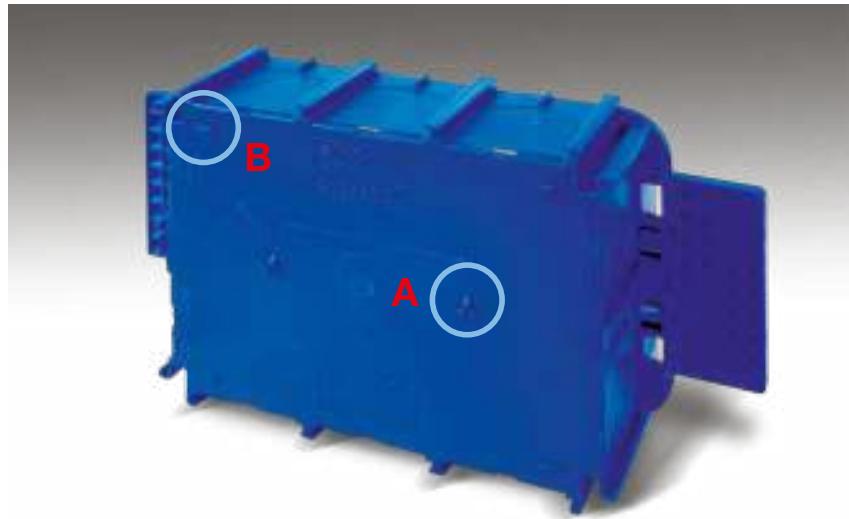
Posso installare la scatola  
realizzando il foro tramite  
seghetto sfruttando le dime  
poste sul fronte.



Alette posizionate sul lato corto della scatola per facilitare l'inserimento dei tubi corrugati e relativi cavi su i lati superiore ed inferiore.

La scatola 253X4CG è IP4X sul fondo, rispettando i requisiti della Norma 64-8, importante nei luoghi speciali (strutture in legno).

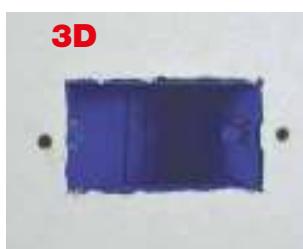
Posso installare la scatola  
tramite fresatura grazie alla  
presenza sul fondo delle cuspidi  
(A) per il centraggio della fresa.  
E' possibile inoltre realizzare  
solo il foro per il supporto da 3  
moduli utilizzando le dime (B)  
poste sul retro della scatola.





**cod. 253X4CG** versione  
per pareti in cartongesso  
o tramezze leggere

## Sequenza installativa



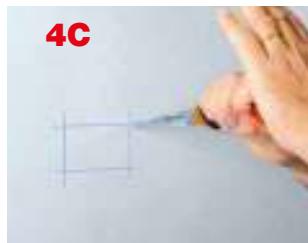
### Installazione 3 moduli standard:

1) La scatola deve essere sempre installata dall'interno verso l'esterno della lastra (fig. 1A); non è possibile installarla dall'esterno verso l'interno a struttura ultimata (fg. 1B).

2) Installazione tramite fresa: appoggiare la scatola alla lastra ed effettuare una pressione interna in corrispondenza della due cuspidi (fig. 2A). Effettuare le fresate in corrispondenza dei due segni (fig. 2B e fig. 2C) e rifilare con il seghetto (fig. 2D).

3) Terminato il foro inserire la scatola dal retro della lastra (fig. 3A e fig. 3B) e fissarla frontalmente tramite le apposite viti (fig. 3C e fig. 3D). NB: sui bordi della scatola (lati corti) sono presenti le tacche che indicano la posizione delle alette per il corretto inserimento delle viti.

# Sequenza installativa



4) Installazione tramite seghetto: appoggiare la scatola alla lastra ed effettuare una pressione nei quattro angoli (fig. 4A e fig. 4B); unendoli otterremo la dima per effettuare il foro (fig. 4C). Effettuare il foro seguendo la dima stessa (fig. 4D). Procedere con l'inserimento della scatola come descritto al punto 3.

5) Applicare il supporto da 3 moduli (44A03) e i relativi frutti (fig.5) ed effettuare le operazioni di cablaggio.



## Passaggio da 3 a 4 moduli:

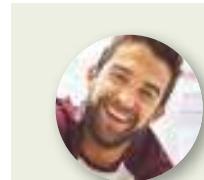
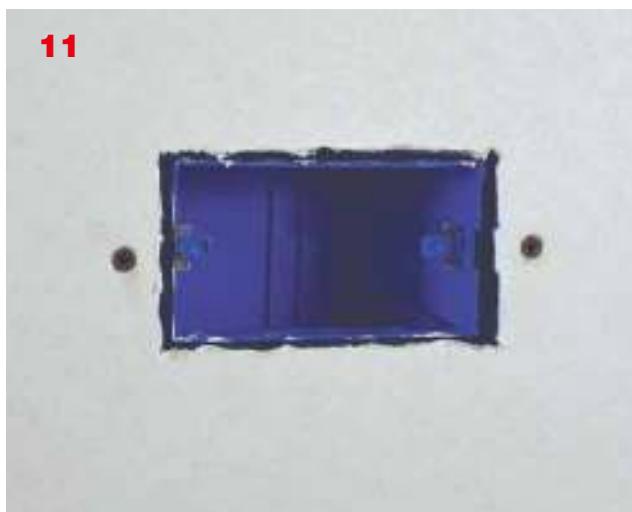
6) Sollevare i tappi plastici verso l'alto (fig. 6A), poi tirare / sfilare il tappo verso l'interno della scatola (fig. 6B).

7) Piegare verso l'interno della scatola le alette metalliche (fig. 7A e 7B).

8) Procedere con l'installazione del supporto da 4 moduli (44A04) e i relativi frutti (fig. 8).

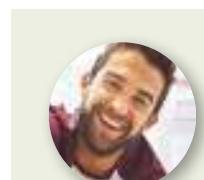
9) Qualora si rendesse necessario, per esigenze di cablaggio / spazio (es. installazione 2 prese schuko - fig. 9B), procedere con l'asportazione delle alette metalliche spezzandole (fig. 9A).

# Sequenza installativa



## Doppia installazione:

10) Grazie all'innovativo sistema di fissaggio tramite alette plastiche, è possibile installare contemporaneamente la scatola sulla lastra, sia per il lato destro e sia per il lato sinistro della stanza (fig. 10B). Basta fissare sul fondo, mediante viti, la scatola alla lastra (fig. 10A) e ultimare la parete con la lastra di finitura (fig. 10C).



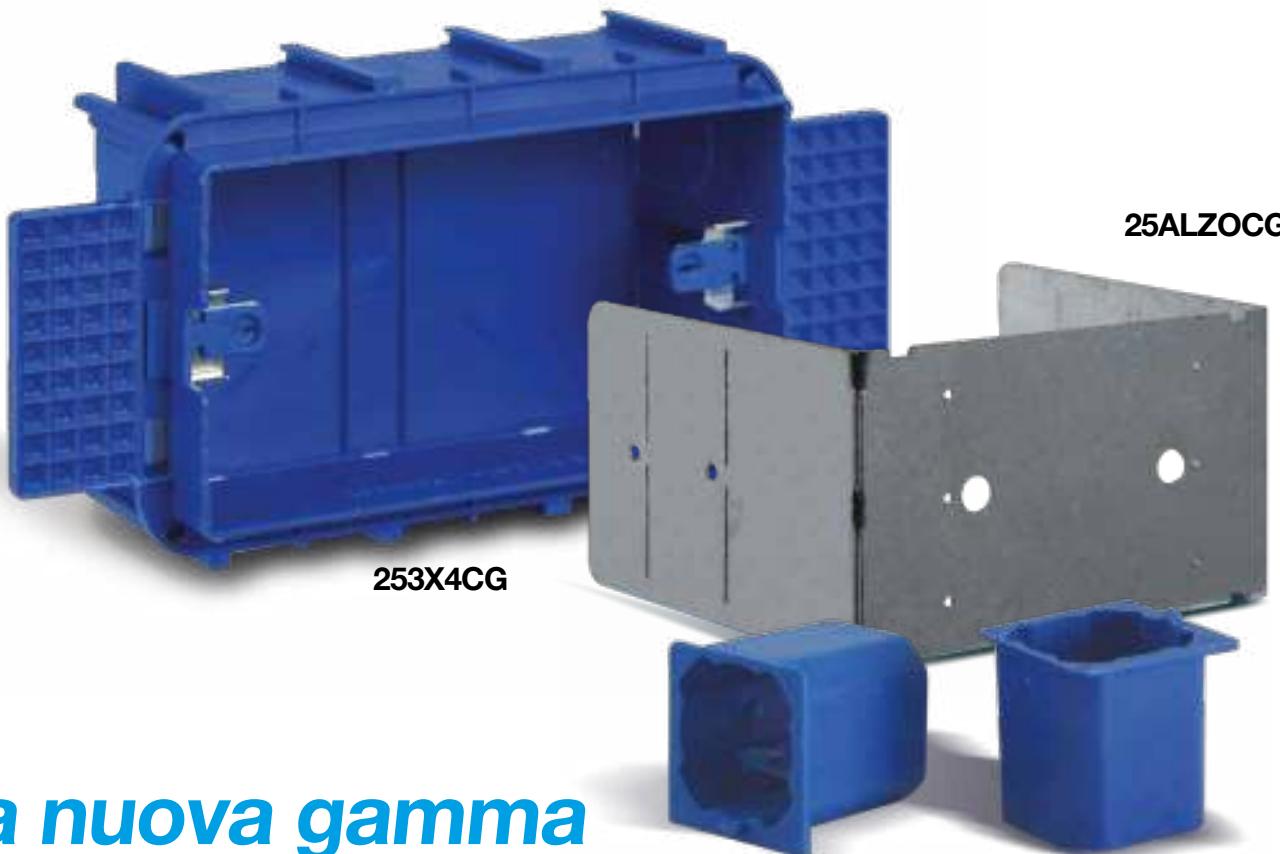
## In caso di:

11) Se si installa "male" la scatola nell'impiego da 3 moduli (fig. 11) e l'armatura e la placca non coprono le imperfezioni, effettuare il passaggio da 3 a 4 moduli. Il supporto e la relativa placca da 4 moduli copriranno le stesse imperfezioni.

Non è possibile installare frontalmente la scatola a struttura ultimata



Ottieni il massimo  
con l'accessorio giusto!



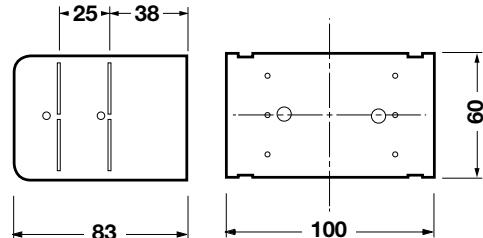
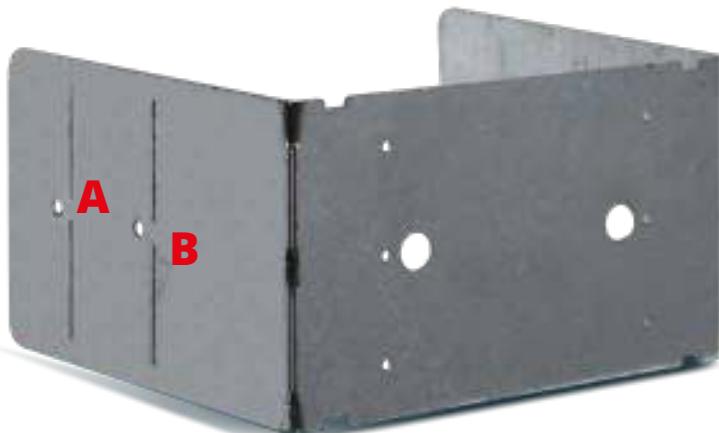
**la nuova gamma  
per pareti in cartongesso  
dimezza i tempi  
di installazione!!!**

**Tempi di lavoro ridotti e meno imprevisti** grazie all'impiego della **scatola** (cod. **253X4CG**) raccordo **blocca tubo** corrugato (cod. **25BTCG**) e della **staffa distanziale** (cod. **25ALZOCG**) di AVE.



## cod. 25ALZOCG staffa distanziale

Staffa da utilizzare per il fissaggio della scatola all'interno della lastra, consentendo di installare la scatola da entrambi i lati della lastra contemporaneamente. La staffa è predisposta di fori per l'inserimento delle viti e di alleggerimenti (A - B) per facilitare la piega per l'applicazione alla lastra secondo la profondità del profilo metallico.



È possibile installare la scatola da entrambi i lati della lastra?  
Con le versioni tradizionali no.....!



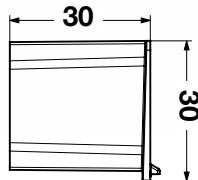
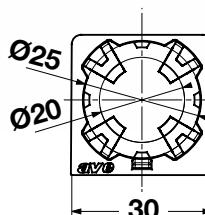
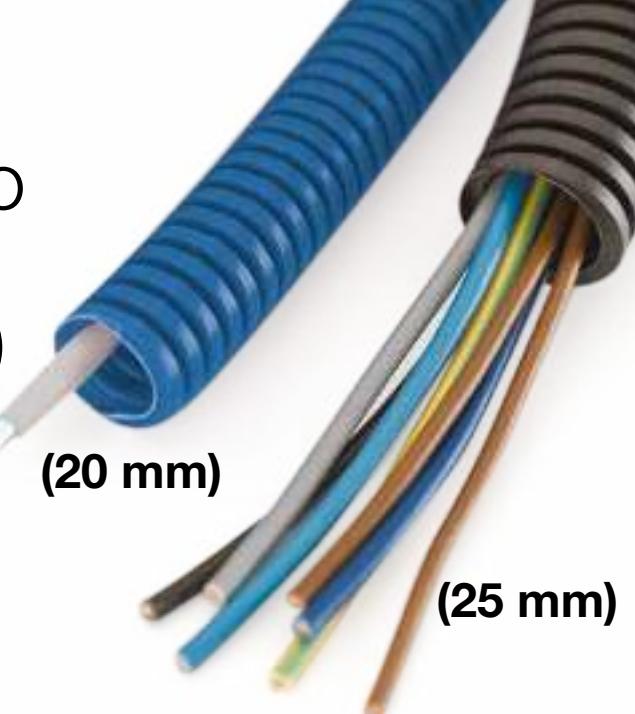
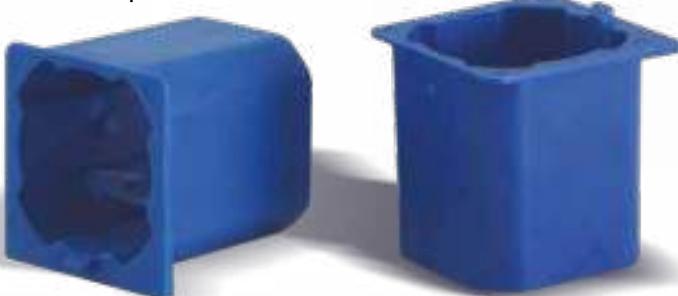
È possibile utilizzando il sistema staffa distanziale 25ALZOCG più scatola 253X4CG.



Fissa la scatola, blocca il tubo corrugato e il lavoro è ultimato!

# cod. 25BTCG raccordo per il fissaggio del tubo corrugato (20 e 25 mm) alla scatola 253X4CG

Con lo stesso accessorio si possono fissare alla scatola i 2 diametri più utilizzati di tubo corrugato (20 e 25 mm), fino ad un massimo di 10 tubi per scatola!



Il tubo si sfila e devo smontare la parete per recuperarlo!



Se utilizzi il raccordo 25BTCG il tubo non si sfilerà più e non dovrà perdere tempo per recuperarlo!



Aggiornare il raccordo alla scatola tenendo la linguetta rivolta verso il basso



Inserire il tubo corrugato all'interno del raccordo mettendolo in tensione e rifilandolo.  
Con questo sistema ottieni maggior spazio all'interno della scatola per il cablaggio dei frutti.



# seriecivili scatole da incasso per pareti in muratura

	<b>2501</b> 	<b>2501P</b> 	<b>2502</b> 	<b>2503MG</b> 	<b>253X4</b> 	<b>SFM3/HP</b> 	
<b>Giunto d'unione</b>	■	■	■	■ BLAS35 BLAS25		■	
<b>Paramalta</b>	■	■	■	■ 2503PM	■ 253X4PM	<i>in dotazione</i>	
<b>Setto separatore</b>	■	■	■	■ 2500S		■	
<b>Supporti Sistema44</b>		 44A02 44A02VT 44A02SG		 44A03 44A002VT 44A/45B 44A/45B2	 44ATC03GSL 44ATC03B 44ATC03ALS	 44A03 - 44A04 44A002VT 44A/45B 44A/45B2	<i>in dotazione</i>
<b>Supporti Sistema45</b>		 45362EX 45362EX-SG 45363		 45B63 45762 45V03 45360	 45B63 45762 45V03 45360	 45764 45V04 45364	

**2504****BxHxP**  
137 X 74 X 53mm**2506****BxHxP**  
187 X 74 X 53mm**BL02P****BxHxP**  
136 X 106 X 52mm**BL05P****BxHxP**  
168 X 137 X 73mm**BL06P****BxHxP**  
192 X 168 X 73mm**BL07P****BxHxP**  
263 X 166 X 73mm

BLAS35

BLAS25



BLAS1

2503PM  
2 pezzi*in dotazione*

2500S



45S06



BLAS08



44A04



44A07



44A33



44A12

45V04  
45364

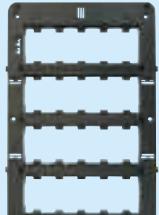
45366

45B66  
45V33

45760/10



45760/15



45760/20

# serie civili

scatole da incasso per pareti in cartongesso

	<b>251CG</b>	<b>253CGPR</b>	<b>253CG</b>	<b>253X4CG</b>	<b>SFM3CG/HP</b>	<b>254CGPR</b>
<b>Accessori</b>						
<b>Supporti Sistema44</b>	 44A02 44A02VT 44A02SG	 44A002	 44A03 44A002VT 44A/45B 44A/45B2	 44ATC03GSL 44ATC03B 44ATC03ALS	 44A03 44A002VT 44A/45B 44A/45B2   44A04   44ATC03GSL 44ATC03B 44ATC03ALS	 44A04  <b>in dotazione</b>
<b>Supporti Sistema45</b>	 45362EX 45362EX-SG 45363	 45361	 45863 45762 45V03 45360	 45B63 45762 45V03 45360   45764 45V04 45364		 45764 45V04 45364

# e tramezze leggere

**254CG**



**BxHxP**  
132X 70X51mm

**256CG**



**BxHxP**  
188X 69X46mm

**BL02CG**



**BxHxP**  
106X122X54mm

**BL05CG**



**BxHxP**  
167X149X57mm

**BL06CG**



**BxHxP**  
202X165X72mm

**BL07CG**



**BxHxP**  
273X164X72mm

**BL07CGN**



**BxHxP**  
261X222X75mm

**25SCG**  
Setto separatore

**BLS08CG**  
Setto separatore



**44A04**



**44A07**



**44A33**



**44A12**



**45764  
45V04  
45364**



**45366**



**45B66  
45V33**



**45760/10**



**45760/15**



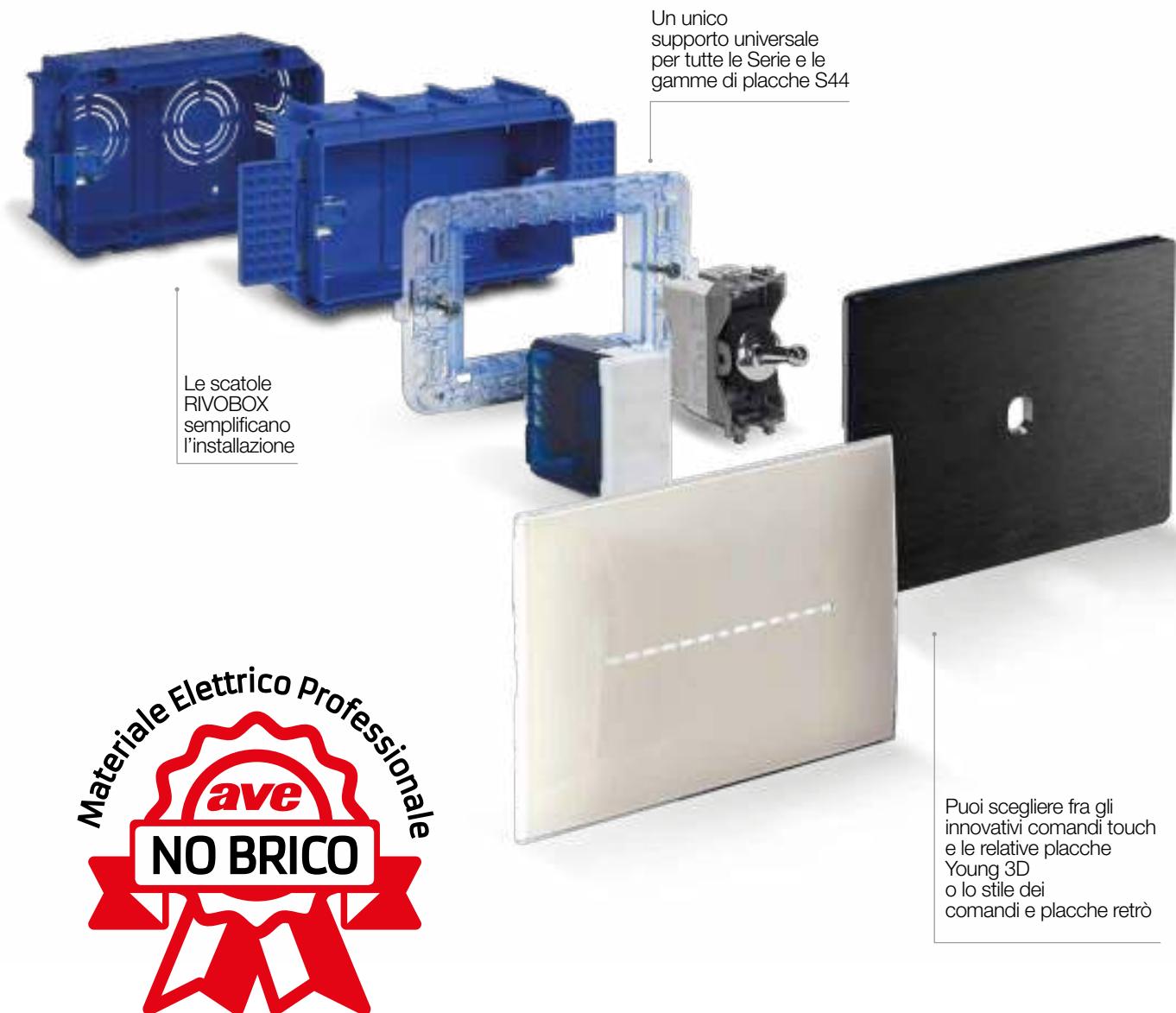
**45760/20**



**45760/20**

# rivolux

## La rivoluzione del punto luce



[www.ave.it](http://www.ave.it)  
+39 030 24981  
[www.avetouch.it](http://www.avetouch.it)



**a**  
**ave**

International Trademark  
registration n°  
327040 - 942905 - 330600

STA406RIVBOX201

### Avvertenze

Le informazioni contenute in questo catalogo 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 catalogo. Le immagini riportate sono puramente illustrate.

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

### Warnings

The information contained on this catalogue may include technical inaccuracies, omissions or typing mistakes. The information may be changed or updated without notice. Ave S.p.A. may make changes and/or improvements at any time, without notice, to this introduction and to the services, products and/or programmes described on this catalogue. The images shown are purely illustrative.

**Ave material must be installed by qualified people and the plant must be tested by an expert; according to regulations in force**