

Canale gas e accessori

Finitura Alluminio

BSAL3010
BSAL3020

BSAL3030
BSAL3040

Finitura Bianco

BSBA3010
BSBA3020

BSBA3030
BSBA3040

Descrizione

Il canale gas è un estruso di alluminio costituito da base e coperchi disponibili nelle dimensioni 1820 mm, 1960 mm, 2100 mm e 2330 mm (senza testate laterali).

Per una completa integrazione estetica e dimensionale con i testate è disponibile sia in versione anodizzata che bianca (a richiesta è disponibile anche la versione bianco antibatterico).

Il canale gas Bticino è costituito da tre vani separati, uno centrale e due laterali, dedicati rispettivamente: all'alloggiamento dei tubi in rame dedicati ai gas medicali (fino a 30 tubi di diametro 8 mm oppure fino a 8 tubi di diametro 20 mm), al passaggio dei cavi per energia elettrica (fino a 2 cavi rigidi 3 x 1,5 mm² oppure fino a 14 cavi flessibili da 1,5 mm²) ed al passaggio dei cavi per trasmissione dati (max 7 cavi tipo xTP).

Il canale gas è corredato di testate di chiusura in policarbonato.

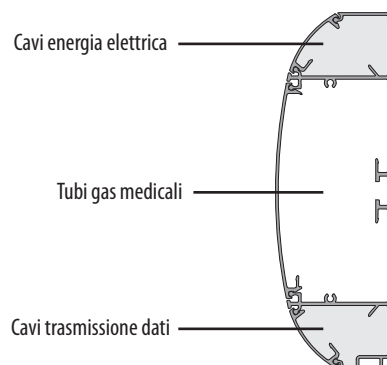
L'offerta comprende una serie di accessori per il fissaggio e l'integrazione estetica delle unità terminali per la somministrazione dei gas medicali. Gli accessori consentono l'installazione di unità terminali e di anelli identificativi, conformi ai due standard più diffusi: UNI o AFNOR.

Un apposito kit di integrazione, costituito da due calotte plastiche, consente l'installazione dei testate BTicino della serie Compact direttamente sul canale gas offrendo così una soluzione completamente integrata ed estetica.

I kit di integrazione sono disponibili nelle stesse colorazioni del canale gas (alluminio e bianco).

Profilo del testate

- Profilo portante in estruso di alluminio disponibile in varie lunghezze (vedi Dati dimensionali), e nelle finiture anodizzato o verniciato bianco;
- A richiesta con ordine speciale è disponibile la finitura antibatterica in colore bianco,
- Testate plastiche in policarbonato integrate al profilo;
- Grado di protezione: IP40;
- Grado di resistenza agli urti: IK08
- Dispositivo elettrico di classe I



Finitura antibatterica (a richiesta con ordine speciale)

Tutti i componenti del canale gas nella versione con finitura antibatterica sono realizzati con tecnologia e materiali che garantiscono la non proliferazione dei batteri senza creare alcuna immunizzazione o effetto resistenza (distruzione fisica e non chimica).

Agisce in particolare sullo stafilococco aureo resistente agli antibiotici della famiglia meticillina.

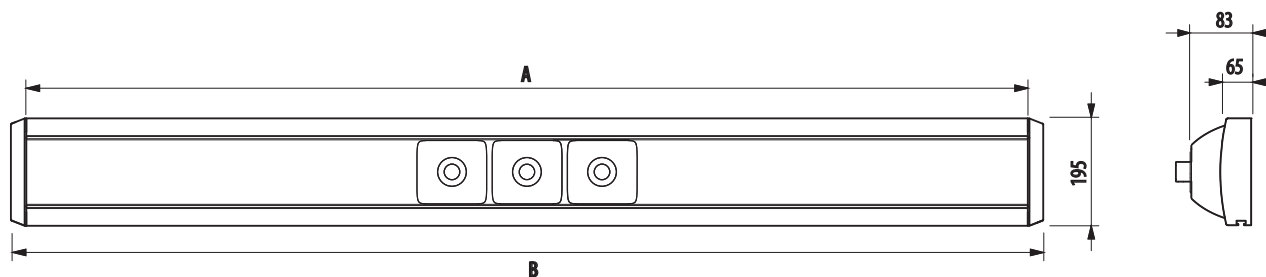
Si raccomanda di procedere con la normale pulizia degli apparecchi in modo da garantirne la perfetta igiene.

Finitura antibatterica disponibile in colore bianco.

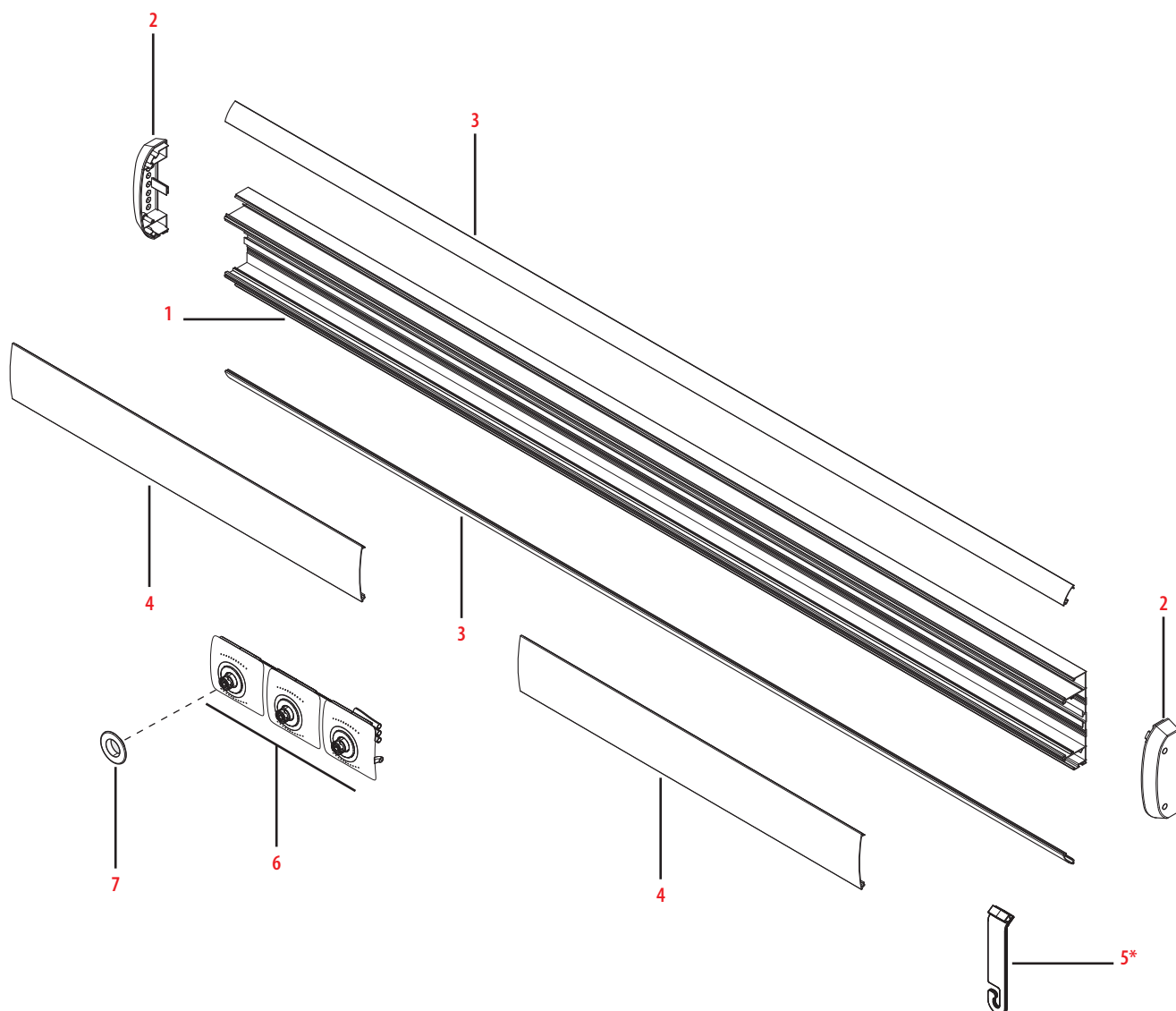
Articoli correlati

- BSAL203 – Coppia di testate laterali colore tech
- BSBA203 – Coppia di testate laterali colore bianco
- BSAL202 – Calotte laterali per installazione testate sul canale gas colore tech
- BSBA202 – Calotte laterali per installazione testate sul canale gas colore bianco
- BT-BSAL103 BS – Kit calotta e distanziatore per valvole UNI colore tech
- BT-BSBA103 BS – Kit calotta e distanziatore per valvole UNI colore bianco
- BT-BSAL104 BS – Kit calotta e distanziatore per valvole AFNOR colore tech
- BT-BSBA104 BS – Kit calotta e distanziatore per valvole AFNOR colore bianco
- LG-078272 – Raccordo piano a 90° colore bianco
- LG-078273 – Raccordo piano a 90° colore tech
- BH00204 - BH00204AB – Gancio flebo

Dati dimensionali



Dimensioni	A	B
BSAL3010	1820	1876
BSBA3010	(solo canale)	(canale + testate)
BSAL3020	1960	2016
BSBA3020	(solo canale)	(canale + testate)
BSAL3030	2100	2156
BSBA3030	(solo canale)	(canale + testate)
BSAL3040	2330	2386
BSBA3040	(solo canale)	(canale + testate)



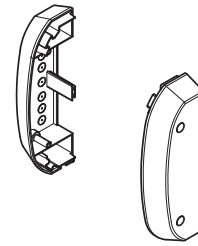
* Articolo da ordinare separatamente.

Legenda

- 1. Estruso in alluminio con tre vani separati
- 2. Testate di finitura
- 3. Coperchi in alluminio per vani elettrici
- 4. Coperchi in alluminio vano tubi gas
- 5. Gancio flebo
- 6. Kit installazione valvole (illustrate AFNOR)
- 7. Identificativo gas medicali (solo valvole AFNOR)

Descrizione testate di finitura (2)

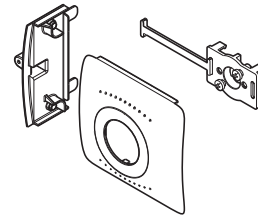
Le testate sono in policarbonato ottenute tramite stampaggio nella versione bianca (RAL 9010) e tramite stampaggio e verniciatura nella versione LightTech.



Descrizione Kit di installazione valvole UNI e AFNOR (6)

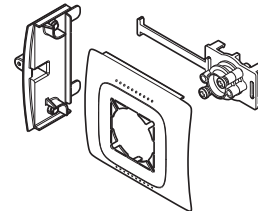
Valvole UNI

- Le coperture delle valvole, i supporti valvole e il distanziale valvole sono in policarbonato ottenuti tramite stampaggio.
- Il coperchio, integrato al kit valvole, è realizzato in alluminio, ottenuto tramite estrusione.
- Il Kit è protetto da brevetto.
- Gli spessori sono in policarbonato ottenuti tramite stampaggio.
- Il supporto valvola è fissato sul fondo del canale tramite nottolino ed è orientabile con passo da 45° per favorire il posizionamento dei tubi in rame.
- Il distanziale è installato al supporto tramite dentini di aggancio.
- Nel kit UNI per fissare la valvola al supporto vengono utilizzate 2 viti e 2 inserti metallici posizionati all'interno del supporto.



Valvole AFNOR

- Nel kit AFNOR sono presenti 6 viti, solo 2 vengono utilizzate nel montaggio secondo quanto segue:
 - Senza spessori: 2 viti corte a impronta a croce.
 - 1 spessore: 2 viti a impronta esagonale.
 - 2 spessori: 2 viti lunghe a impronta a croce.



Descrizione identificativi gas medicali (7)

- L'identificativo dei gas medicali con valvole AFNOR è in policarbonato ottenuto tramite stampaggio e rifinito in 4 colorazioni:
 - BLU (protossido d'azoto [N2O])
 - BIANCO (ossigeno [O2])
 - BIANCO NERO (aria)
 - GIALLO (vuoto)
- La descrizione dei gas sull'identificativo è ottenuta tramite tampografia.
- L'identificativo viene agganciato alla copertura tramite 4 dentini a scatto.



Descrizione Gancio flebo (5) *

- Il gancio flebo è ottenuto da stampaggio in ZAMA e sottoposto a cromatura elettrolitica tipo "CROMO MAT" secondo la specifica STS057.
- Può essere inserito sia nel testaleto sia nel canale gas grazie all'apposita sede a "T".

* Articolo da ordinare separatamente (BH00204 - BH00204AB).

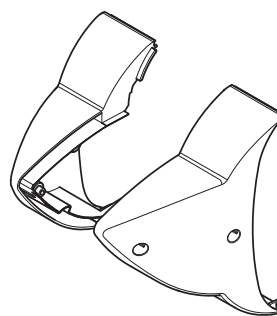


Descrizione kit installazione testaletto

Il kit di installazione del testaletto sul canale gas é costituito da due calotte in materiale plastico, disponibili in colore tech e bianco.

Le calotte, ordinate separatamente, consentono di accoppiare il profilo del canale gas (S e XL) con il testaletto, garantendo il passaggio dei cavi elettrici, sia di potenza che di trasmissione dati, dai vani del canale fino alle utenze predisposte sul testaletto.

Le calotte sono stampate in materiale polimerico e, una volta posizionate, vanno fissate al testaletto mediante viti.

**Descrizione Raccordo piano a 90° ***

Questo raccordo realizzato in policarbonato è studiato per quei casi in cui le tubazioni e/o i cablaggi provengono dal soffitto o dal pavimento consentendo di mantenere uniformità estetica su tutta l'installazione.

* Articolo da ordinare separatamente

- 078272 finitura bianca

- 078273 finitura alluminio colore tech

