

# MyHOME FLATWALL



Valore estetico e  
integrazione funzionale  
per la domotica residenziale

APP BTICINO CATALOGHI



**bticino**



# MyHOME FLATWALL

## Indice

	2-12	
Caratteristiche generali	MyHOME FLATWALL 240 - 270	2
	MyHOME FLATWALL 150	4
	MyHOME FLATWALL per ogni esigenza d'impianto, base o avanzato	6
	Valore estetico e funzionale con il minimo ingombro	8
	Composizione del centralino MyHOME FLATWALL 240 - 270	10
	Composizione del centralino MY HOME FLATWALL 150	12
	14-33	
Norme generali di installazione	Altezze installative per ogni esigenza	14
	I supporti portapparecchi	15
	Soluzioni installative	16
	MyHOME FLATWALL 240 - 270	
	Guida all'assemblaggio: soluzione tipo centralino	18
	MyHOME FLATWALL 150	
	Guida all'assemblaggio: soluzione tipo centralino	20
	MyHOME FLATWALL 240 - 270	
	Guida all'assemblaggio: soluzione tipo quadro elettrico	22
	MyHOME FLATWALL 150	
	Guida all'assemblaggio: soluzione tipo quadro elettrico	24
	MyHOME FLATWALL 240 - 270	
	Guida all'assemblaggio: soluzione tipo montante di piano	26
	Esempi di composizione	30
	Esempi di composizione estetiche	31
	Come si installa MyHOME FLATWALL	32
	34-39	
Catalogo	MyHOME FLATWALL	
	40	
Personalizzazione estetica		



MyHOME  
FLATWALL  
240-270



**L'innovativa soluzione** estetica per gli impianti domotici ed elettrici negli edifici residenziali.

**Non invasiva e di alto valore estetico**, permette l'installazione centralizzata e razionale di tutti i servizi elettrici, domotici e tradizionali.



# MyHOME FLATWALL 150



**MyHOME FLATWALL 150** in versione centralino,  
per la gestione di piccoli appartamenti.

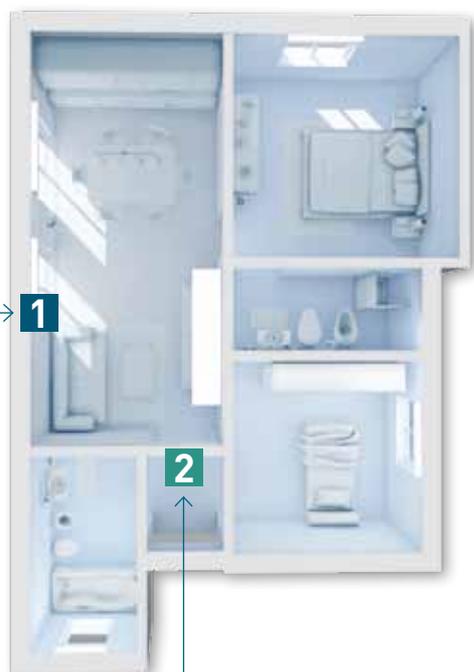
**Ideale per appartamenti** di piccole dimensioni, è la soluzione installativa  
per la realizzazione di impianti domotici con funzioni base.

# MyHOME FLATWALL

per ogni esigenza  
d'impianto, base o avanzato

## ESEMPIO INSTALLAZIONE FLATWALL H 150:

unità abitative di piccole dimensioni o  
impianti domotici con funzionalità base.



1

MyHOME FLATWALL 150  
Soluzione tipo centralino

### 1 Soluzione tipo centralino

Configurazione che consente di interagire con l'impianto MyHOME tramite comando d'ambiente (Touch Screen), posto interno videocitofonico (Video Display) e centrale antifurto. Inoltre permette di intervenire sui dispositivi di protezione elettrica differenziali e magnetotermici collocati nell'apposito centralino.

### 2 Soluzione tipo quadro elettrico

Configurazione che consente di contenere tutti gli alimentatori e gli attuatori DIN dell'impianto MyHOME, rendendoli facilmente accessibili.

### 3 Soluzione tipo montante di piano

Configurazione passante tra i vari piani di un edificio, per la distribuzione tramite cavi dei servizi comuni (realizzabile unicamente con FLATWALL 240-270).



2

Soluzione tipo quadro elettrico

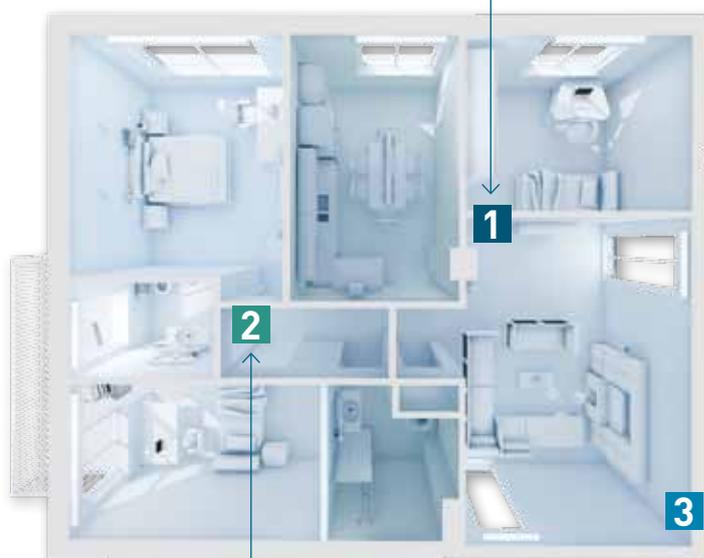
## ESEMPIO INSTALLAZIONE FLATWALL H 240 - 270:

tutte queste soluzioni sono perfettamente mimetizzabili con l'ambiente in cui sono inserite grazie ai pannelli di finitura, disponibili in colore bianco, tintegeeabili con le comuni pitture murali.

**1**



MyHOME FLATWALL 240 - 270  
Soluzione tipo centralino



**2**



Soluzione tipo quadro elettrico

**3**



Soluzione tipo montante di piano



MyHOME FLATWALL 240 - 270

MyHOME FLATWALL è caratterizzata da una pregevole estetica e dalla estrema funzionalità di tutti i suoi componenti. L'accessibilità ai dispositivi installati, è differenziata in funzione dell'utilizzo:

- alcune parti sono accessibili solo all'installatore, per interventi di manutenzione sugli apparecchi installati;

- altre parti sono accessibili all'utente finale per interagire con l'impianto.

Grazie alla sporgenza dal muro di soli 2 cm, ai pannelli di finitura verniciabili, e alle cornici laterali in alluminio anodizzato, MyHOME FLATWALL garantisce la massima integrazione con gli ambienti residenziali in cui è installata.

#### MyHOME FLATWALL 240-270

Disponibile nelle versioni centralino, quadro elettrico e montante di piano consente di gestire la distribuzione di tutti i servizi elettrici nelle moderne abitazioni. L'installazione è realizzabile sia nella pareti in muratura (portanti e divisorie) che nelle pareti in cartongesso.

#### MyHOME FLATWALL 150

MyHOME FLATWALL 150 è ideale per contenere tutti i dispositivi necessari per la realizzazione di un impianto domotico base (fino a 180 moduli DIN), con il minimo ingombro. La nuova versione ha caratteristiche estetiche e funzionali in linea con quelle della già affermata FLATWALL 240-270. La maggior parte dei complementi ed accessori sono comuni alle due versioni eccetto l'ingresso cavi della zona inferiore che non richiede la piastra fermatubi, evitando così di ridurre lo spazio utile per l'alloggiamento dei dispositivi. L'installazione è possibile sia in pareti in muratura che cartongesso.



MyHOME FLATWALL 150

valore estetico  
e **FUNZIONALE** con il

All'offerta FLATWALL si aggiunge un box dedicato all'installazione di apparecchi multimediali (router, modem, ecc) che fanno parte degli

impianti di Home network, promossi da tutti i maggiori gestori telefonici.

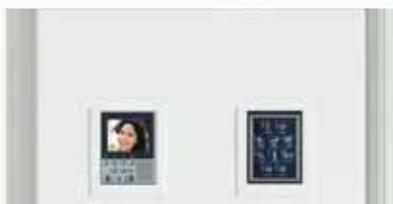
Il nuovo accessorio FLATWALL crea una zona dedicata ai dispositivi multimediali; ne conseguono un'ulteriore concentrazione della apparecchiature elettriche e la

scomparsa dagli spazi abitativi di antiestetici cavi necessari a collegare questo tipo di apparecchiature.

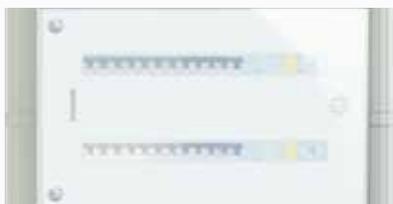
BTicino è presente con una propria offerta di dispositivi per l'Home network ed il box multimediale FLATWALL ne è parte integrante.



Box dedicato all'installazione di dispositivi multimediali come router o modem ADSL. L'installazione prevede l'impiego di un supporto da 36 moduli DIN (3787).



Dispositivi per l'interazione con l'impianto MyHOME utilizzabili dall'utente finale (Touch Screen, centrale antifurto e Video Display).



Centralino per dispositivi di protezione e sicurezza accessibile all'utente finale. Disponibile in tre versioni (vetro, metallo e plastica) caratterizzato dalla reversibilità installativa. Il lato con le cerniere si può infatti fissare indifferentemente a destra o a sinistra, permettendo così di aprire lo sportello dal lato più comodo e funzionale.



Zona accessibile all'installatore dove sono montati alimentatori, attuatori e altri dispositivi DIN (fino a 288 moduli) per il funzionamento dell'impianto MyHOME. L'installazione si completa con i pannelli di finitura bianchi.

**minimo** INGOMBRO

# Composizione del centralino MyHOME FLATWALL 240 - 270

MyHOME FLATWALL è composta da:

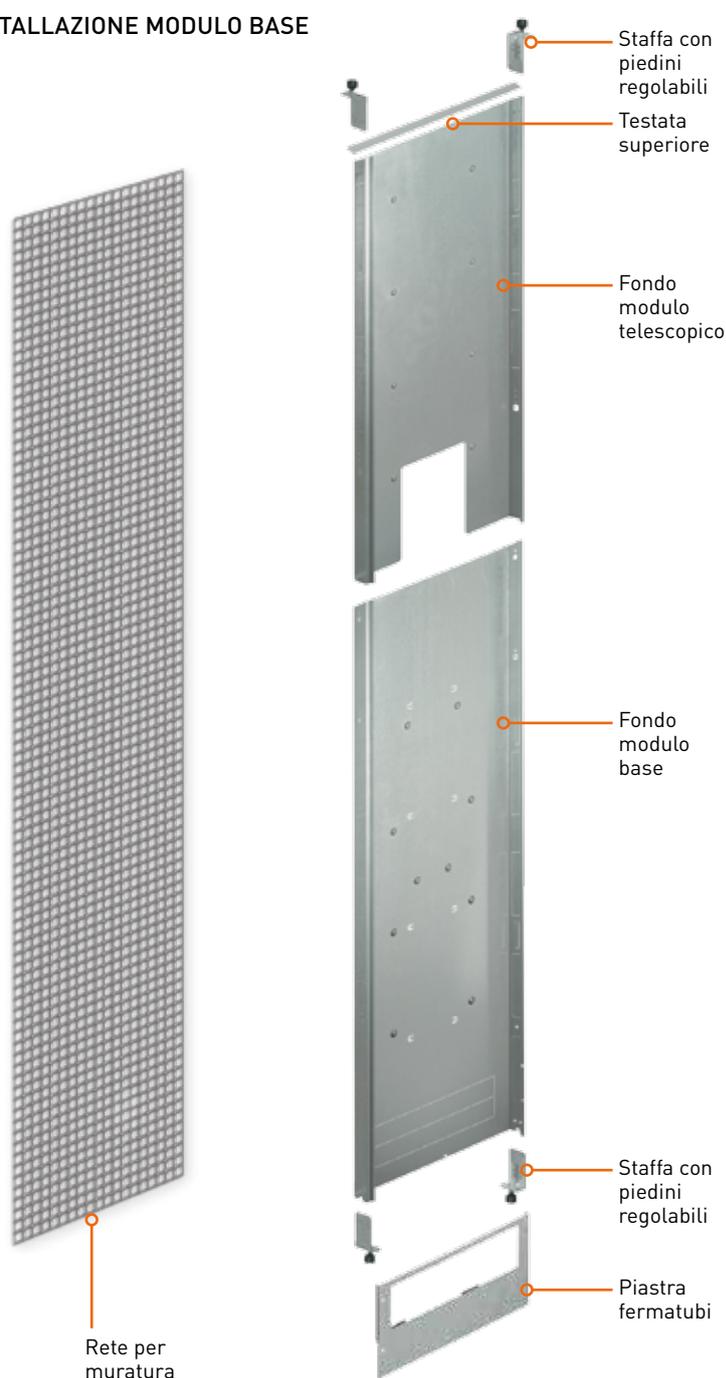
## 1 Un modulo base telescopico

regolabile su due altezze: h 270 e 240 cm che costituisce il fondo metallico da incassare nella parete; i piedini regolabili permettono un miglior posizionamento del fondo.

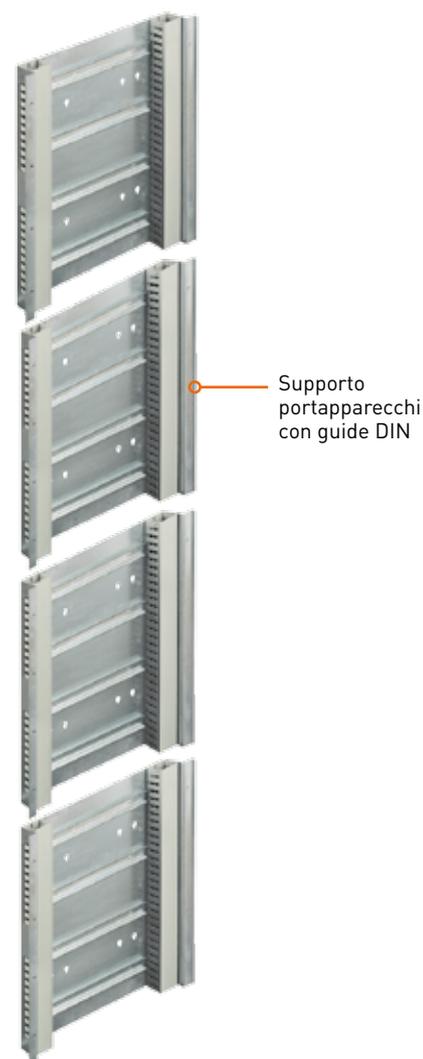
## 2 Una serie di supporti portapparecchi

elettriche DIN, dotati di canaline plastiche posizionate ai lati, che permettono un agevole passaggio e fissaggio dei cavi. Sui supporti possono anche essere fissate apposite staffe, per il montaggio di dispositivi MyHOME.

### 1 INSTALLAZIONE MODULO BASE



### 2 INSTALLAZIONE SUPPORTI PORTAPPARECCHI

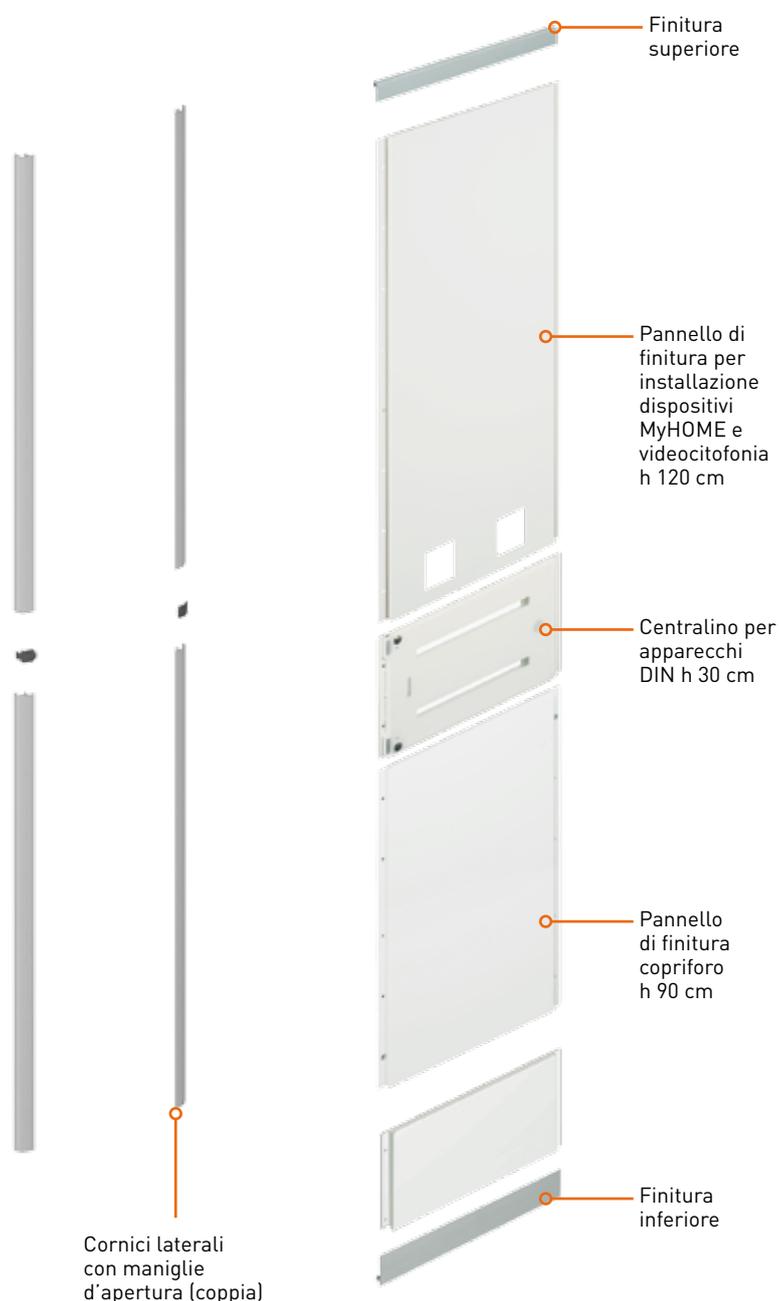


### 3 Pannelli e cornici di finitura

che rispondono ad esigenze di carattere estetico e funzionale. I pannelli sono disponibili con finitura bianca (RAL 9003) e secondo le proprie esigenze estetiche possono essere verniciati con colori a tempera.



### 3 INSTALLAZIONE FINITURE



# Composizione del centralino MyHOME FLATWALL 150

MyHOME FLATWALL è composta da:

## 1 Un modulo base

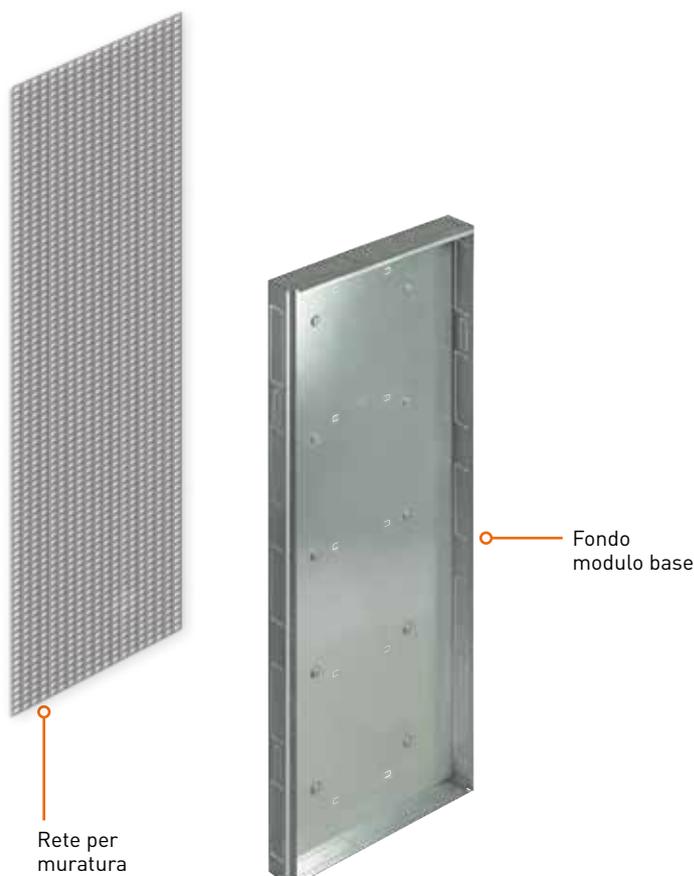
metallico, altezza 150 cm, da incassare nelle pareti in muratura o in cartongesso. A differenza della FLATWALL 240-270, non è prevista la piastra fermatubi.

In caso di necessità, eliminare la prima guida DIN nella parte inferiore per facilitare l'ingresso dei cavi.

## 2 Una serie di supporti portapparecchi

modulari per l'installazione di tutti i tipi di apparecchiature elettriche DIN, dotati di canaline plastiche posizionate ai lati, che permettono un agevole passaggio e fissaggio dei cavi. Sui supporti possono anche essere fissate apposite staffe, per il montaggio di dispositivi MyHOME ed accessori specifici come ad esempio il nuovo box multimediale dedicato all'installazione di modem, router, ecc.

### 1 INSTALLAZIONE MODULO BASE



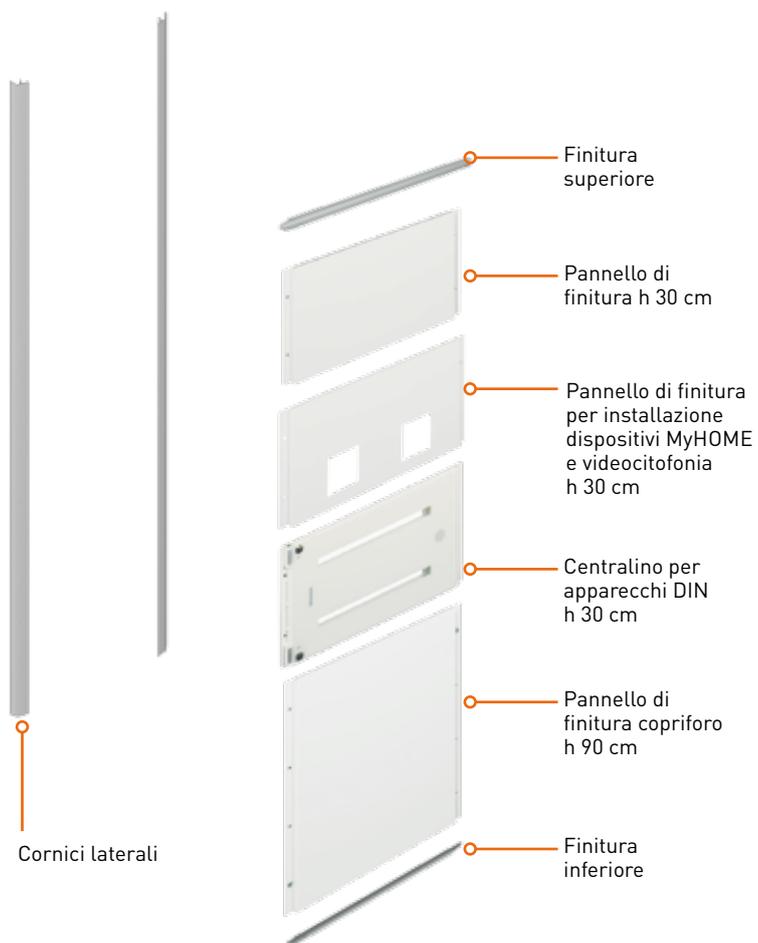
### 2 INSTALLAZIONE SUPPORTI PORTAPPARECCHI



### 3 Pannelli e cornici di finitura

che rispondono ad esigenze di carattere estetico e funzionale. I pannelli sono disponibili con finitura bianca (RAL 9003) e secondo le proprie esigenze estetiche possono essere verniciati con colori a tempera.

### 3 INSTALLAZIONE FINITURE



# ALTEZZE installative per ogni esigenza

## FONDO DA INCASSO DA 150 cm

La soluzione FLATWALL 150, ideata appositamente per abitazioni di modeste dimensioni, consente di installare fino a 180 moduli DIN (capienza mediamente superiore al numero di apparecchi utilizzati in un impianto domotico base).

MAX 180 MODULI DIN



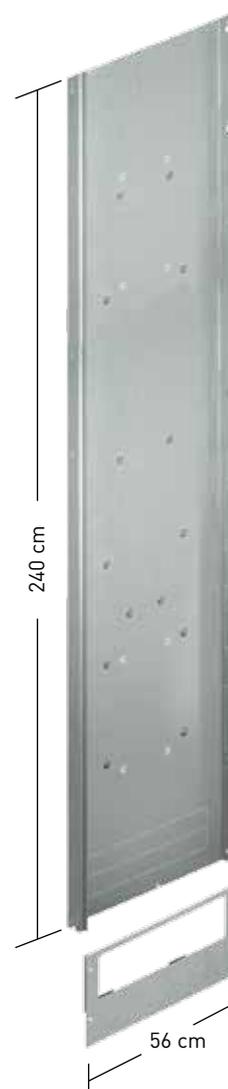
## FONDO DA INCASSO REGOLABILE DA 240 O 270 cm

La soluzione FLATWALL 240-270, grazie all'esclusivo sistema di regolazione ed aggancio a scorrimento, consente di regolare in cantiere l'altezza della colonna, adattandola all'altezza degli ambienti. Permette di installare fino a 288 moduli DIN (capienza mediamente superiore al numero di apparecchi utilizzati in un impianto domotico completo) centralizzando così gli apparecchi in un unico punto della casa. Utilizzando l'apposito accessorio è possibile utilizzare MyHOME FLATWALL come colonna montante per i servizi condominiali, o all'interno di appartamenti o ville su più piani.

MAX 288 MODULI DIN



MAX 252 MODULI DIN



Sono disponibili tre tipi di supporti portapparecchi che offrono il vantaggio di poter essere cablati al banco e solo successivamente portati in cantiere per essere fissati al fondo metallico, già installato nella

parete, con notevole semplificazione e risparmio di tempo per l'installatore. Indipendentemente dalla soluzione MyHOME FLATWALL adottata, i pannelli di finitura vengono sempre fissati con viti, sui supporti portapparecchi.

Pertanto nell'assemblaggio di MyHOME FLATWALL è sempre indispensabile installare, per tutta l'altezza del prodotto, i supporti portapparecchi.

# I supporti portapparecchi

## 72 MODULI

- Altezza: 60 cm
- Capienza max: 72 moduli DIN
- Guide DIN e canaline laterali per cablaggio\*
- Da impiegare nelle soluzioni tipo centralino e tipo quadro elettrico.

**Nota:** guide DIN e canaline PVC sono fisse e non asportabili.



## 36 MODULI

- Altezza: 30 cm
- Capienza max: 36 moduli DIN
- Guide DIN e canaline laterali per cablaggio\*
- Asole per fissaggio cavi con fascette
- Fori per staffe di installazione centrali di termoregolazione e antifurto GSM non modulari
- Da impiegare nelle soluzioni tipo centralino e tipo quadro elettrico
- Necessario per l'installazione del box multimediale.

**Nota:** guide DIN e canaline PVC sono asportabili, per la massima flessibilità di configurazione.

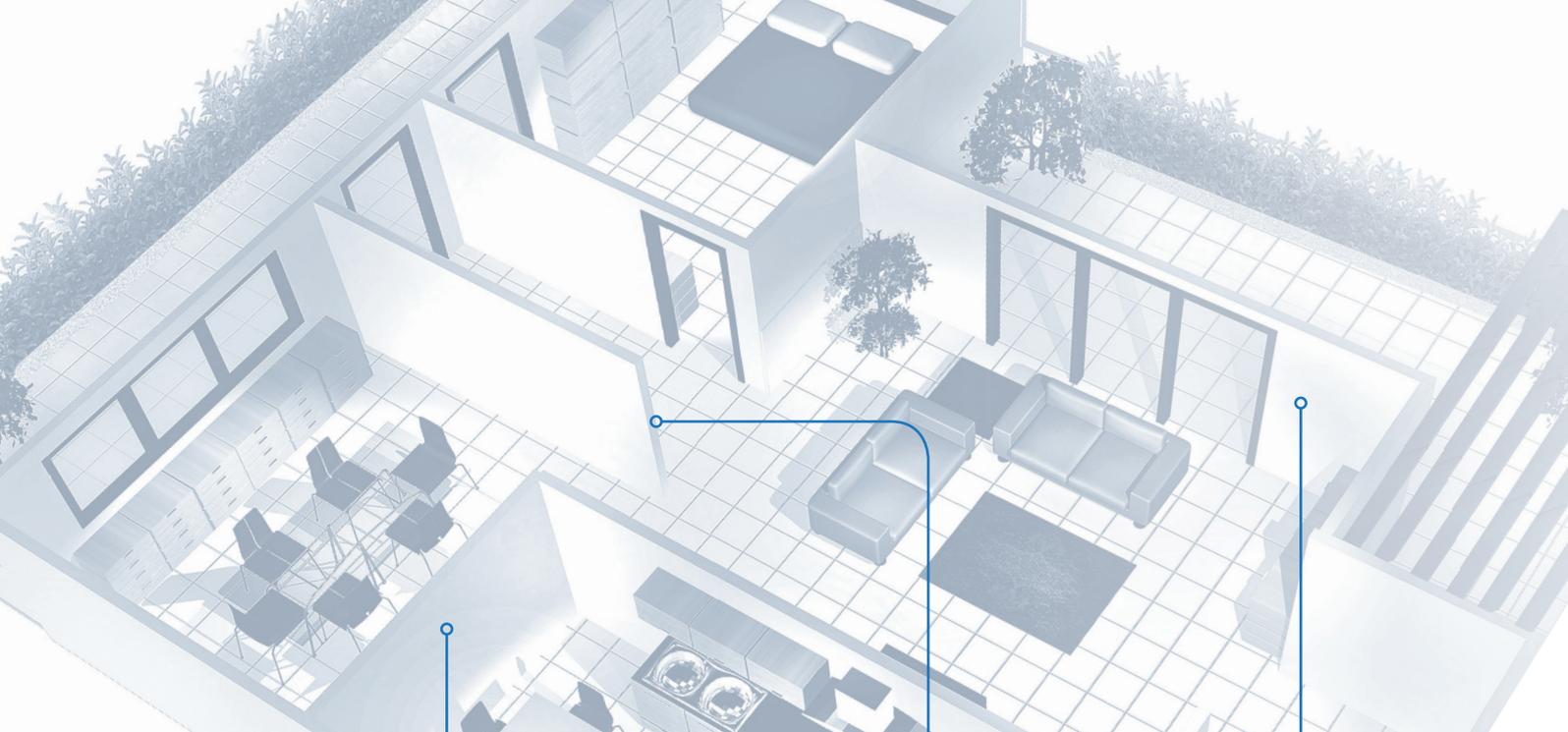


## FISSAGGIO CAVI

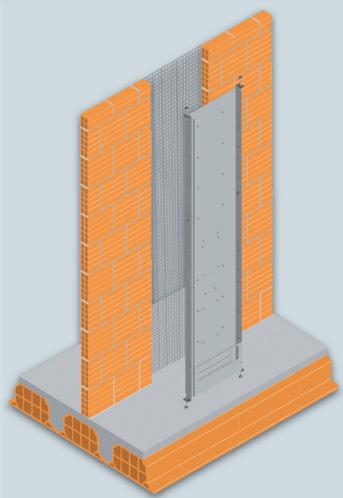
- Altezza: 30 cm
- Asole per fissaggio cavi con fascette
- Fori per fissaggio separatore verticale (3804)
- Equipaggiabile con kit DIN e canaline (3790)
- Da impiegare sempre nella soluzione tipo montante di piano o come piastra universale per installazione libera nelle altre configurazioni.



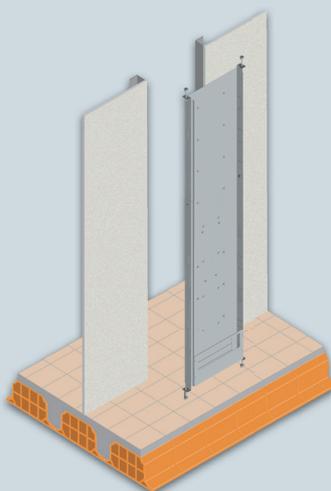
\* Canaline laterali per cablaggio, dimensioni 60 x 60 mm, soggette alla normativa CEI-64-8 per il rispetto del coefficiente di stipamento del 50%.



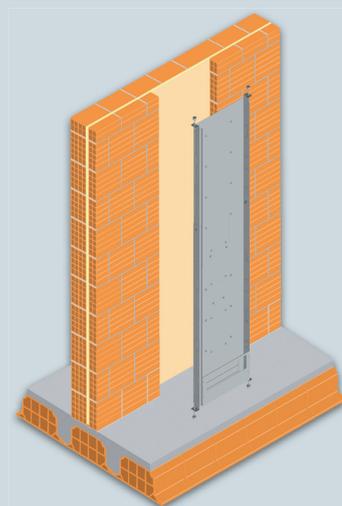
**PARETI DIVISORIE**



**PARETI IN CARTONGESSO**



**MURI PORTANTI**



**NOTA:** per l'installazione in muri portanti ricavare un vano della larghezza di circa 60 cm da pavimento a soffitto, per pareti divisorie o in cartongesso lasciare un'apertura di circa 60 cm durante la costruzione della parete.

# Soluzioni installative

Le dimensioni contenute dei fondi da incasso, soli 8,5 cm di spessore, permettono di installare MyHOME FLATWALL con la stessa modalità utilizzata per le porte a scomparsa.

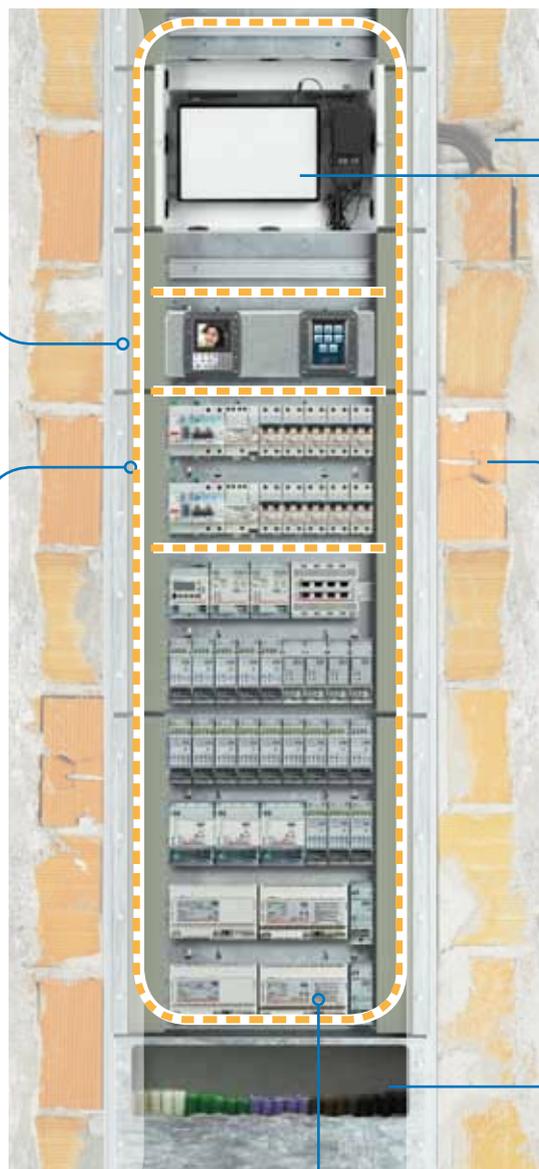
Il fondo metallico, se installato nella fase di costruzione del muro consente anche un risparmio di materiali di costruzione.

Gli appositi supporti portapparecchi possono essere equipaggiati al banco e successivamente installati all'interno del fondo metallico già montato nel muro.

Per salvaguardarne l'integrità, le finiture estetiche possono essere installate una volta terminate le opere murarie.

Nella pagina a fianco, una tipica installazione su parete in muratura.

Area destinata ai dispositivi accessibili e in vista, per interazioni



Area destinata ai dispositivi di protezione (stop&go, magnetotermici ecc.)

Area destinata ai dispositivi MyHOME

\* La struttura metallica di FLATWALL scherma il segnale WI-FI, quindi in fase di progettazione è necessario prevedere il collegamento di un'antenna esterna.



**Ingresso laterale per tubi corrugati.**



**Box dedicato all'installazione di apparecchi multimediali** (router, modem, ecc). Il cestello metallico, installabile solo su supporto portapparecchi 36 moduli, è provvisto di prefrazture su tutti i lati così da consentire una gestione flessibile delle zone di passaggio cavi. A corredo sono forniti 4 passacavi di gomma, importanti per garantire la protezione di cavi dati e cavi di alimentazione. Nel caso l'installazione dei dispositivi multimediali richieda il passaggio di un elevato numero di cavi, è disponibile l'apposito kit con 8 passacavi (3831) L'installazione degli apparecchi si realizza tramite apposite graffette (F496/MF). \*



**Zanca per fissaggio a muro**

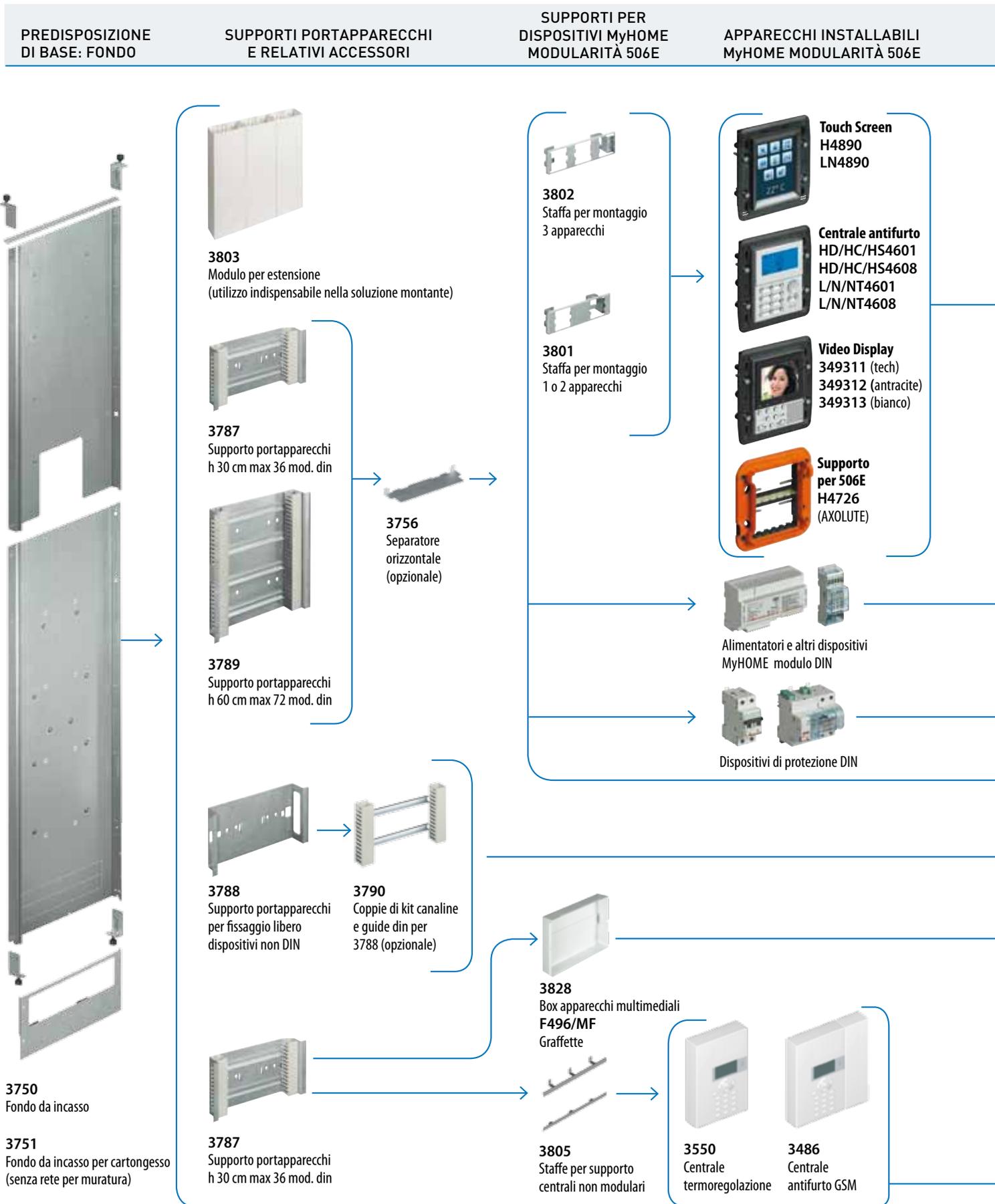


**Piastra fermatubi**

Per favorire l'ingresso dei cavi, MY HOME FLATWALL (per la versione da h 240 -270) è stata progettata per consentire il passaggio di numerosi tubi corrugati, sia nei fianchi laterali, attraverso asole con prefrazture, sia nella parte inferiore, dove possono essere facilmente fissati grazie alla presenza della piastra fermatubi. Questa operazione non è richiesta per la Flatwall da h 150.

# MyHOME FLATWALL 240 - 270

## Guida all'assemblaggio: soluzione tipo centralino





**3794N**  
Pannello di finitura  
h 120 cm per un  
apparecchio



**3791N**  
Pannello di finitura  
come sopra h 30 cm



**3795N**  
Pannello di finitura  
h 120 cm per due  
apparecchi



**3792N**  
Pannello di finitura  
come sopra h 30 cm



**3796N**  
Pannello di finitura  
h 120 cm per tre  
apparecchi



**3793N**  
Pannello di finitura  
come sopra h 30 cm



**3817N**  
Cornici per  
articoli AXOLUTE



**3818N**  
Cornici per  
articoli LIVING



**3797\*\***  
Centralino DIN  
h 30 cm vetro



**3798\*\***  
Centralino DIN  
h 30 cm lamiera



**3799\*\***  
Centralino DIN  
h 30 cm plastica



**3829**  
Pannello box  
multimediale  
h 30 cm



**3757**  
Pannello di finitura  
h 30 cm



**3759**  
Pannello di finitura  
h 60 cm



**3785**  
Pannello di finitura  
h 90 cm



**3786**  
Pannello di finitura  
h 120 cm



**3771**  
Testate di finitura  
superiore e inferiore  
(da montare perultime)



**3761**  
Pannello di finitura per  
centrali non modulari\*



**3821**  
**3822**  
Cornici finitura  
laterali h 270 cm e  
h 240 cm

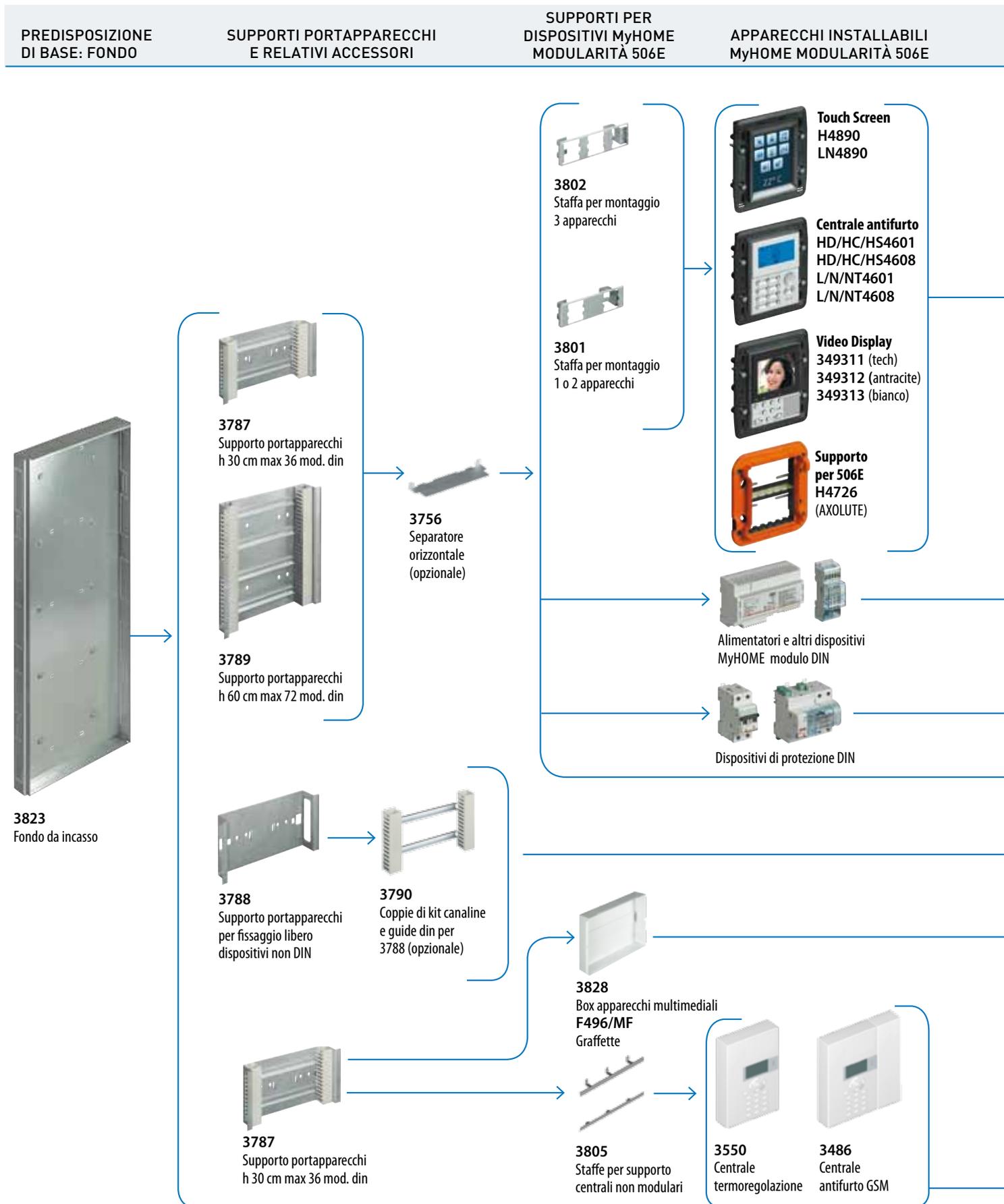
\* Prevedere l'utilizzo di falsi polo bianchi 16133, per la chiusura di eventuali vani liberi.

\*\* Prevedere l'utilizzo di falsi polo bianchi F215FP per la chiusura di eventuali vani liberi interni

\*\*\* Pannelli e testata vanno sempre installati dopo le cornici di finitura laterali (3821 o 3822).

# MyHOME FLATWALL 150

## Guida all'assemblaggio: soluzione tipo centralino



FINITURE: PANNELLI PER APPARECCHI MODULARITÀ 506E, TESTATE E CORNICI\*\*\*

FINITURE  
CORNICI LATERALI



**3791N**  
Pannello di finitura  
h 30 cm per un apparecchio



**3792N**  
Pannello di finitura  
h 30 cm per due apparecchi



**3793N**  
Pannello di finitura  
h 30 cm per tre apparecchi



**3817N**  
Cornici per  
articoli AXOLUTE



**3818N**  
Cornici per  
articoli LIVING



**3797\*\***  
Centralino DIN  
h 30 cm vetro



**3798\*\***  
Centralino DIN  
h 30 cm lamiera



**3799\*\***  
Centralino DIN  
h 30 cm plastica



**3829**  
Pannello box  
multimediale  
h 30 cm



**3757**  
Pannello di finitura  
h 30 cm



**3759**  
Pannello di finitura  
h 60 cm



**3785**  
Pannello di finitura  
h 90 cm



**3825**  
Testate di finitura  
superiore e inferiore  
(da montare prima dei  
pannelli di finitura)



**3761**  
Pannello di finitura per  
centrali non modulari\*

\* Prevedere l'utilizzo di falsi polo bianchi 16133,  
per la chiusura di eventuali vani liberi.

\*\* Prevedere l'utilizzo di falsi polo bianchi F215FP  
per la chiusura di eventuali vani liberi interni

\*\*\* Pannelli e testata vanno sempre installati  
dopo le cornici di finitura laterali (3821 o 3822).



**3826**  
Cornici finitura  
laterali h 150 cm

# MY HOME FLATWALL 240 - 270

## Guida all'assemblaggio: soluzione tipo quadro elettrico

PREDISPOSIZIONE DI BASE: FONDO	SUPPORTI PORTAPPARECCHI E RELATIVI ACCESSORI	SUPPORTI PER DISPOSITIVI MyHOME	APPARECCHI INSTALLABILI
--------------------------------	--	---------------------------------	-------------------------



**3750**  
Fondo da incasso

**3751**  
Fondo da incasso per cartongesso  
(senza rete per muratura)



**3803**  
Modulo per estensione  
(utilizzo indispensabile  
nella soluzione montante)



**3787**  
Supporto portapparecchi  
h 30 cm max 36 mod. din



**3789**  
Supporto portapparecchi  
h 60 cm max 72 mod. din



**3788**  
Supporto portapparecchi  
per fissaggio libero dispo-  
sitivi non DIN



**3790**  
Coppia di kit canaline  
e guide din per  
3778 (opzionale)



**3756**  
Separatore  
orizzontale  
(opzionale)



Alimentatori e altri dispositivi  
MyHOME modulo DIN



**3759**  
Pannello di finitura  
h 60 cm



**3785**  
Pannello di finitura  
h 90 cm



**3786**  
Pannello di finitura  
h 120 cm



**3771**  
Testate di finitura  
superiore e inferiore  
(da montare per ultime)

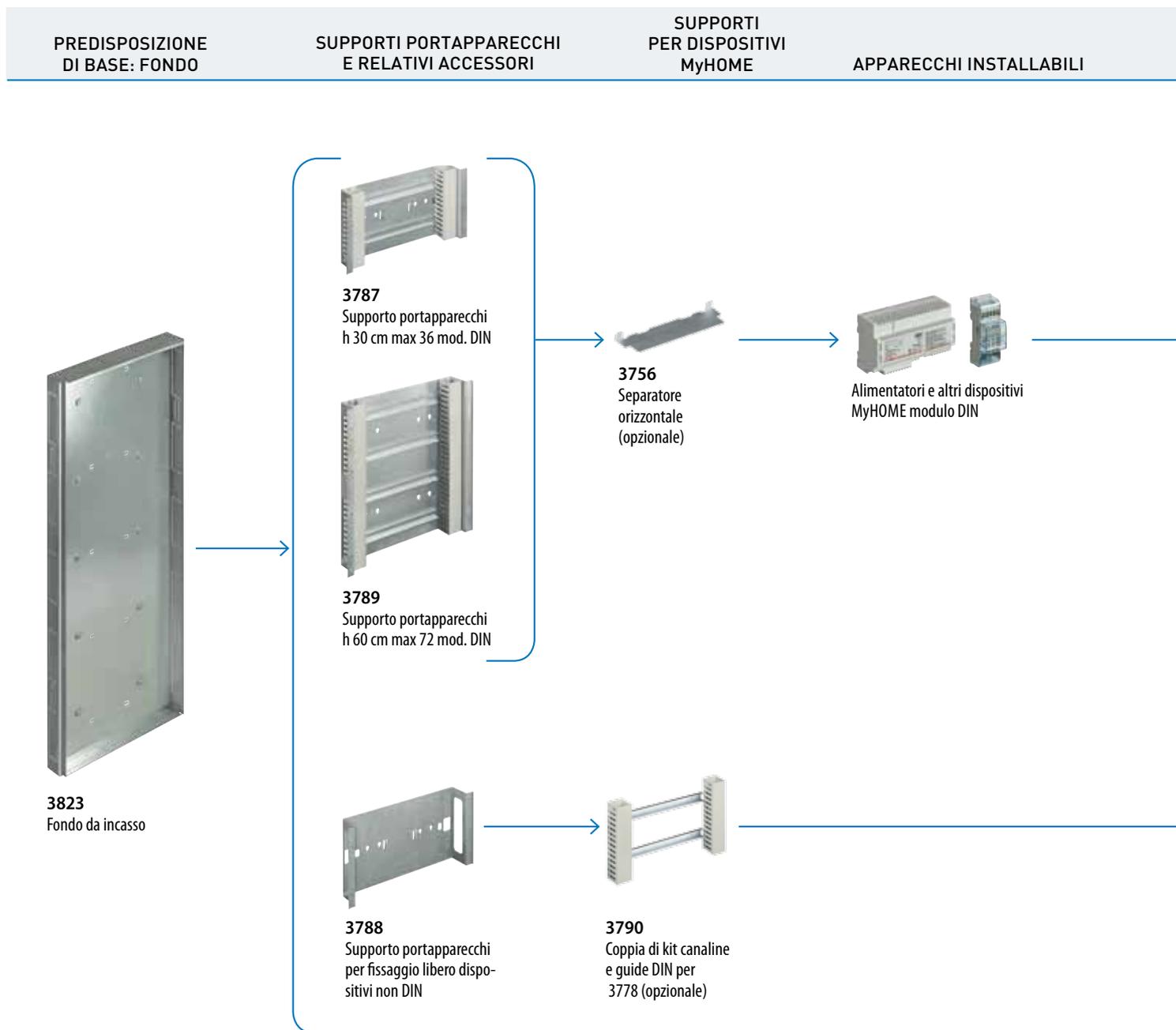
\*\*\* Pannelli e testata vanno sempre installati  
dopo le cornici di finitura laterali (3821 o 3822).



**3821**  
**3822**  
Cornici finitura  
laterali h 270 cm e h 240 cm

# MY HOME FLATWALL 150

## Guida all'assemblaggio: soluzione tipo quadro elettrico



## FINITURE: PANNELLI, TESTATE E CORNICI \*\*\*

FINITURE  
CORNICI LATERALI

**3759**  
Pannello di finitura  
h 60 cm



**3785**  
Pannello di finitura  
h 90 cm



**3825**  
Testate di finitura superiore e inferiore  
(da montare prima dei pannelli di finitura)

\*\*\* Pannelli e testata vanno sempre installati  
dopo le cornici di finitura laterali (3821 o 3822).



**3826**  
Cornici finitura  
laterali h 150 cm

# MyHOME FLATWALL 240 - 270

## Guida all'assemblaggio: soluzione tipo montante di piano

PREDISPOSIZIONE  
DI BASE: FONDO

STAFFE E ACCESSORI



**3750**  
Fondo da incasso

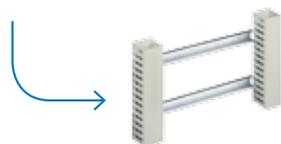
**3751**  
Fondo da incasso per cartongesso  
(senza rete per muratura)



**3803**  
Modulo per estensione  
(utilizzo indispensabile  
nella soluzione montante)



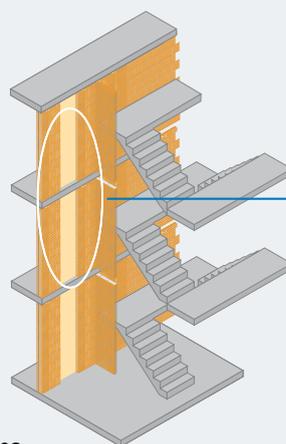
**3788**  
Supporto portapparecchi  
per fissaggio cavi



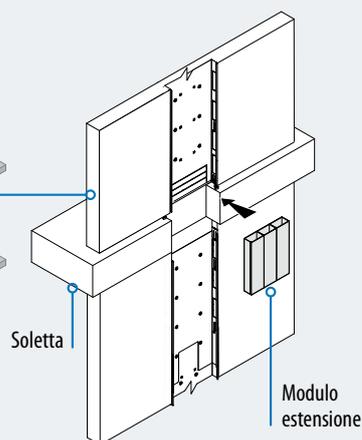
**3790**  
Coppia di kit canaline e guide  
DIN per **3778** (opzionale)



**3804**  
Separatore  
verticale  
h 300 cm



**3803**  
Esempio di installazione del modulo per estensione



FINITURE: PANNELLI E TESTATE \*\*\*

FINITURE  
CORNICI LATERALI



**3759**  
Pannello di finitura  
h 60 cm



**3785**  
Pannello di finitura  
h 90 cm



**3786**  
Pannello di finitura  
h 120 cm



**3771**  
Testate di finitura  
superiore e inferiore  
(da montare per ultime)

\*\*\* Pannelli e testate vanno sempre installati  
dopo le cornici di finitura laterali (3821 o 3822).

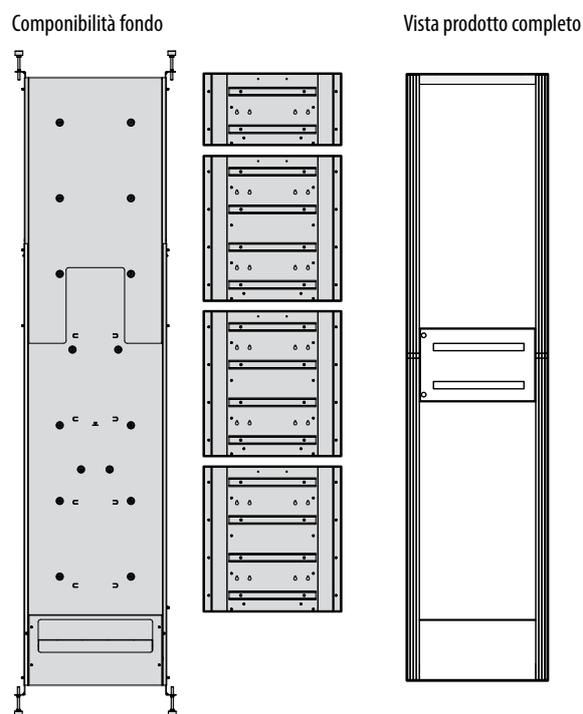
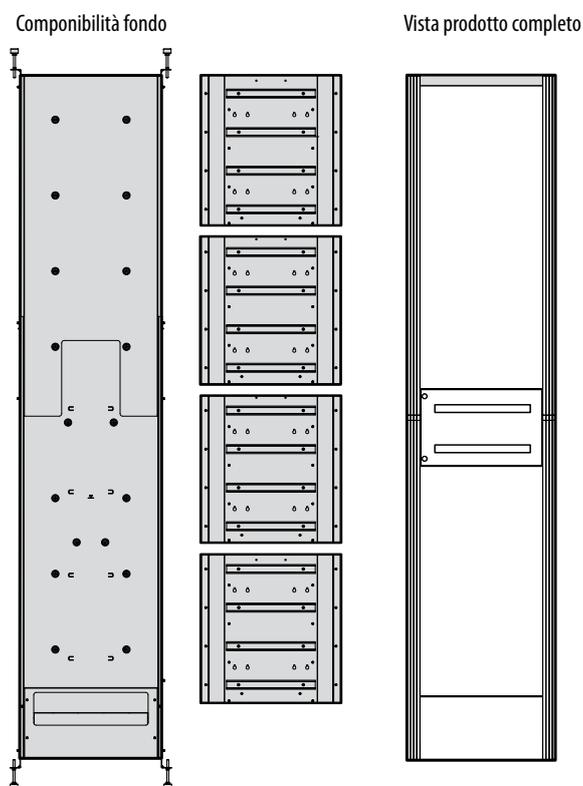


**3821**  
**3822**  
Cornici finitura  
laterali h 270 cm e  
h 240 cm

# ESEMPI DI COMPOSIZIONE

Composizione con centralino per dispositivi di protezione h 270 cm.

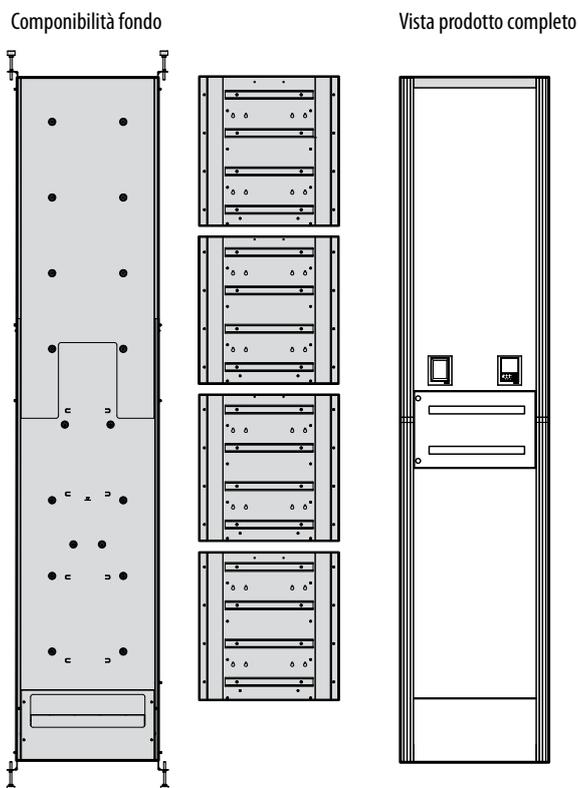
Composizione con centralino per dispositivi di protezione h 240 cm.



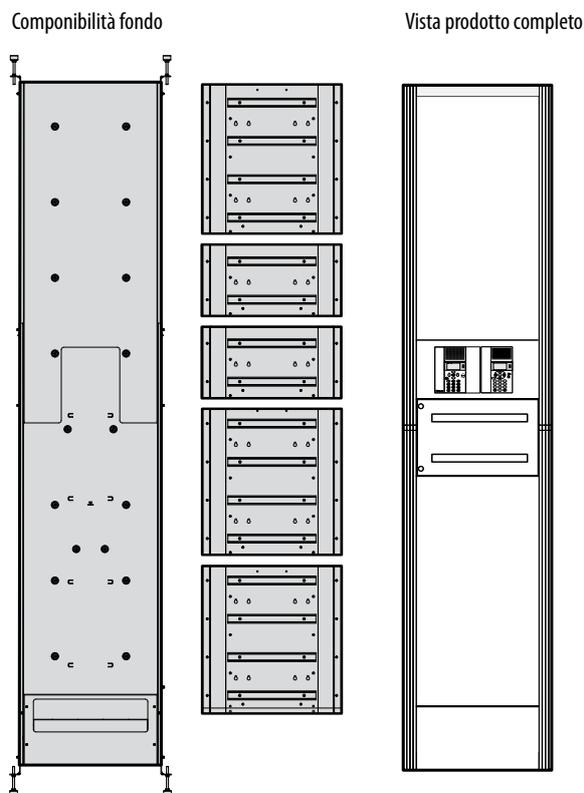
Articolo	ELENCO MATERIALE	Quantità
3750	Fondo da incasso	1
3789	Supporto portapparecchi h 60 cm	4
3786	Pannello di finitura h 120 cm	1
3785	Pannello di finitura h 90 cm	1
3797	Centralino DIN vetro h 30 cm	1
3821	Coppia cornici laterali h 270 cm	1
3771	Testate di finitura inferiore e superiore	1

Articolo	ELENCO MATERIALE	Quantità
3750	Fondo da incasso	1
3789	Supporto portapparecchi h 60 cm	3
3787	Supporto portapparecchi h 30 cm	1
3785	Pannello di finitura h 90 cm	2
3797	Centralino DIN lamiera h 30 cm	1
3822	Coppia cornici laterali h 240 cm	1
3771	Testate di finitura inferiore e superiore	1

Composizione con centralino per dispositivi di protezione e dispositivi MyHOME 3 + 3 moduli, h 270 cm.



Composizione con centralino per dispositivi di protezione e dispositivi MyHOME non modulari h. 270 cm.

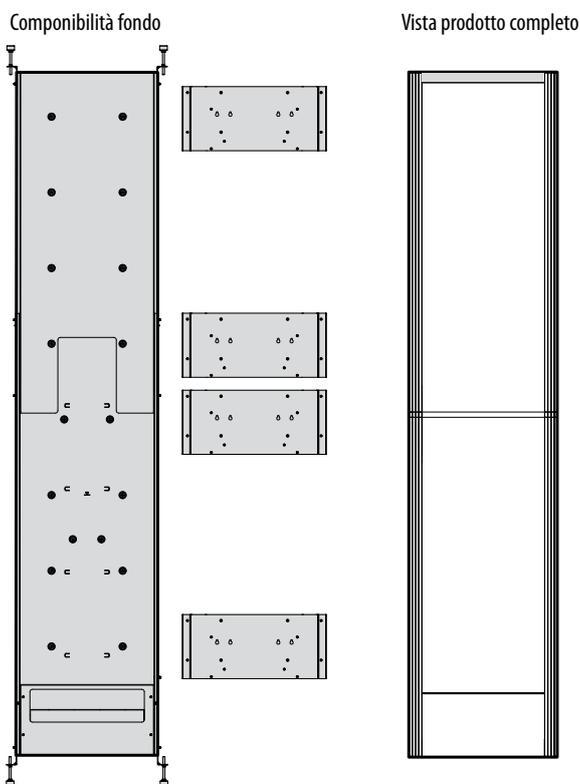


Articolo	ELENCO MATERIALE	Quantità
3750	Fondo da incasso	1
3789	Supporto portapparecchi h 60 cm	4
3801	Staffa per 1 o 2 apparecchi MyHOME	1
3785	Pannello di finitura h 90 cm	1
3795N	Pannello di finitura h 120 cm per 2 apparecchi modularità 506E	1
3797	Centralino DIN vetro h 30 cm	1
3821	Coppia cornici laterali h 270 cm	1
3771	Testate di finitura inferiore e superiore	1
3817N	Cornici di finitura AXOLUTE	2

Articolo	ELENCO MATERIALE	Quantità
3750	Fondo da incasso	1
3789	Supporto portapparecchi h 60 cm	3
3787	Supporto portapparecchi h 30cm	2
3805	Staffe per supporto centrali non modulari	1
3761	Pannello di finitura per centrali non modulari	1
3785	Pannello di finitura h 90 cm	2
3797	Centralino DIN vetro h 30 cm	1
3821	Coppia cornici laterali h 270 cm	1
3771	Testate di finitura inferiore e superiore	1

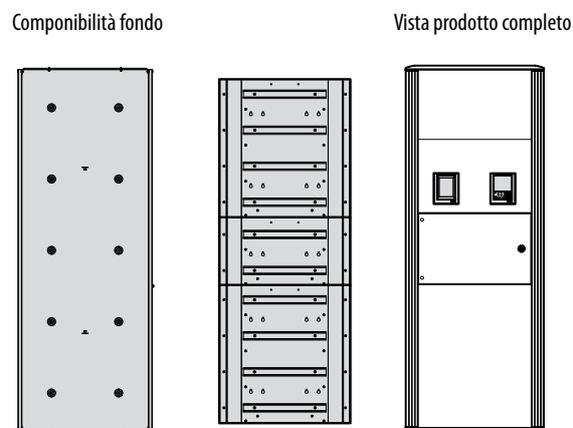
# ESEMPI DI COMPOSIZIONE

Composizione per colonna montante h 270 cm.



Articolo	ELENCO MATERIALE	Quantità
3750	Fondo da incasso	1
3788	Supporto portapparecchi per fissaggio cavi	4
3786	Pannello di finitura h 120 cm	2
3821	Coppia cornici laterali h 270 cm	1
3771	Testate di finitura inferiore e superiore	1
3803	Modulo per estensione	1

Composizione FLATWALL h 150 cm con box multimediale e dispositivi MyHOME 3 + 3

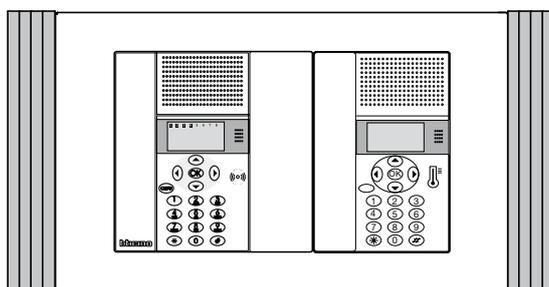


Articolo	ELENCO MATERIALE	Quantità
3823	Fondo da incasso	1
3787	Supporto portapparecchi h 30 cm	1
3789	Supporto portapparecchi h 60 cm	2
3801	Staffa per 1 o 2 apparecchi My Home	1
3757	Pannello di finitura h 30 cm	1
3792N	Pannello di finitura h 30 cm per 2 apparecchi modularità 506E	1
3828	Box multimediale	1
3829	Pannello di finitura h 30 cm per Box multimediale	1
3759	Pannello di finitura h 60 cm	1
3825	Coppia cornici laterali h 150 cm	1
3826	Testate di finitura inferiore e superiore	1
3817N	Cornici di finitura Axolute	2

**NOTA:** per la massima integrazione estetica nell'ambiente in cui è inserita, i pannelli di finitura della MyHOME FLATWALL, originariamente di colore bianco, possono essere dipinti con la stessa tinta delle pareti.

## ESEMPI DI COMPOSIZIONI ESTETICHE

Centrale antifurto GSM 3486 e Centrale termoregolazione 3550



Articolo	ELENCO MATERIALE	Quantità
3805	Coppia di staffe per centrali non modulari	1
3761	Pannello di finitura per centrali non modulari	1

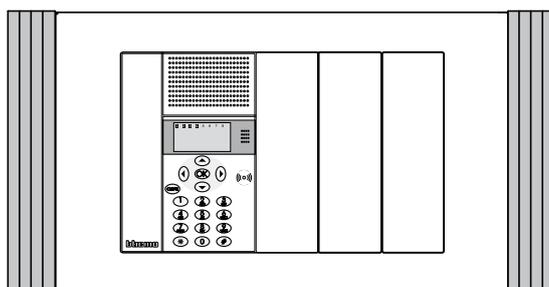
Centralino per dispositivi di protezione elettrica



Articolo	ELENCO MATERIALE	Quantità
3797	Centralino DIN vetro h 30 cm	1
F215FP	Falsi polo bianchi per chiusura vani liberi	***

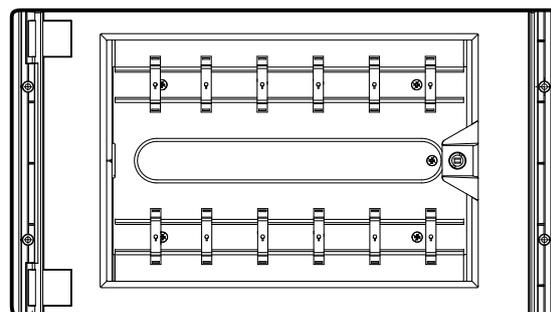
\*\*\* Utilizzare 1 falso polo per ogni modulo DIN libero

Centrale antifurto GSM 3486



Articolo	ELENCO MATERIALE	Quantità
3805	Coppia di staffe per centrali non modulari	1
3761	Pannello di finitura per centrali non modulari	1
16133	Falsi polo bianco per chiusura vano libero	2

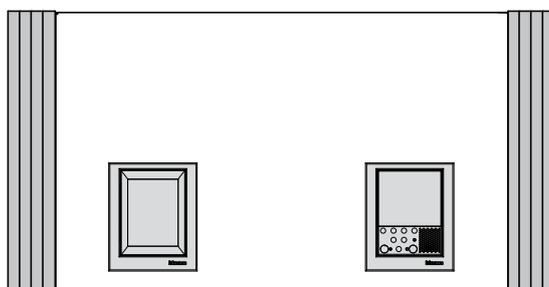
Box multimediale



Articolo	ELENCO MATERIALE	Quantità
3828	Box per dispositivi multimediali, provvisto di prefrazture passacavi	1
3829	Portello per box multimediale h 30 cm	1
F496/MF	Graffette per installazione dispositivi multimediali, 6 già fornite a corredo del box 3828	n*
3831	Kit passacavo per box multimediale, 4 passacavi già forniti a corredo del box 3828	n*

\* Secondo necessità d'installazione

Dispositivi MyHOME, Touch Screen, Video Display, ecc.



Articolo	ELENCO MATERIALE	Quantità
3801	Staffa per montaggio di 1 o 2 apparecchi modularità 506E	1
3792N	Pannello di finitura per 2 dispositivi My Home	1
3817N	Cornici di finitura per articoli AXOLUTE	2

# COME SI INSTALLA MyHOME FLATWALL

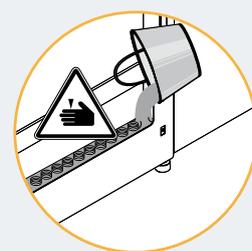
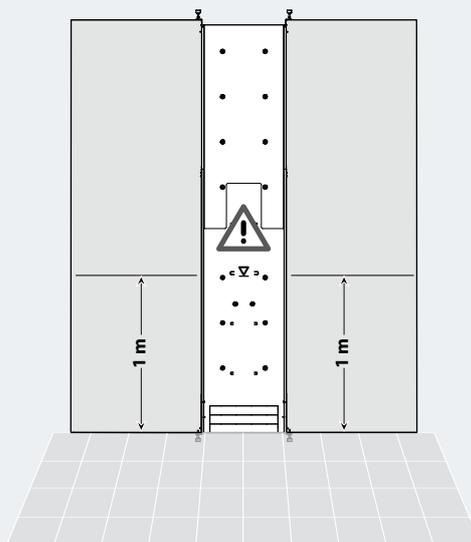
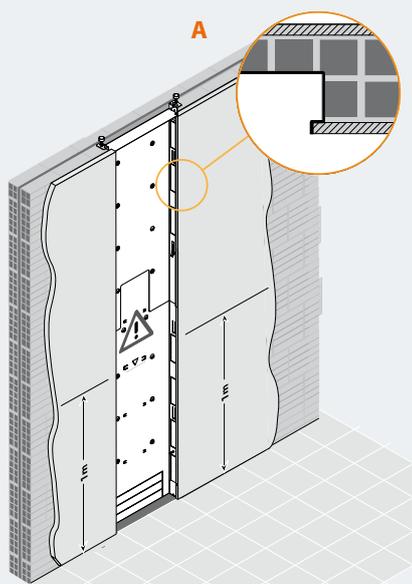
## CORRETTO POSIZIONAMENTO E FISSAGGIO DEI TUBI CORRUGATI

Per assicurare una corretta installazione è sufficiente rispettare due avvertenze.

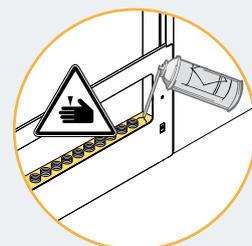
L'indice  $\nabla$  posto sul fondo da incasso deve essere allineato con la quota del metro d'altezza indicata in cantiere; questa avvertenza è automaticamente rispettata se l'installazione avviene in pareti in cartongesso su pavimento già finito.

La finitura della parete deve essere a livello del profilo anteriore del fondo da incasso come indicato nell'ingrandimento A.

Solo per FLATWALL 240 - 270: Dopo avere installato la piastra fermatubi ed aver completato la posa dei tubi corrugati, sigillare con cemento o con resina espansa (per le installazioni su pareti in cartongesso) come indicato nelle figure che seguono.



Installazione in pareti i muratura: cemento

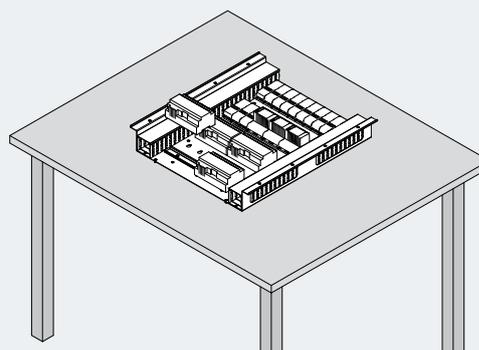
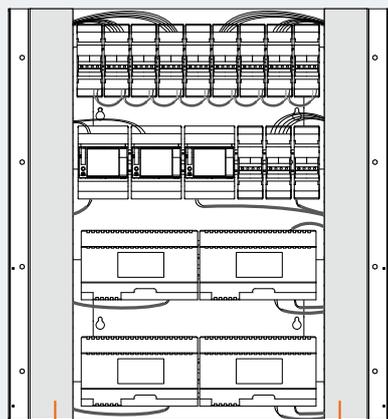


Installazione in pareti in cartongesso: resina espansa

## PREASSEMBLAGGIO DEI DISPOSITIVI AL BANCO

È possibile premontare comodamente i dispositivi nei supporti portapparecchi al banco del proprio laboratorio, precablarli, configurarli e trasportarli successivamente in cantiere per il montaggio all'interno della MyHOME FLATWALL.

Questa operazione permette di ottenere un notevole risparmio dei tempi di esecuzione in cantiere. Le canalizzazioni per cablaggio 60x60 mm sono soggette alla normativa CE 64-8 per il rispetto del coefficiente di stipamento del 50%.



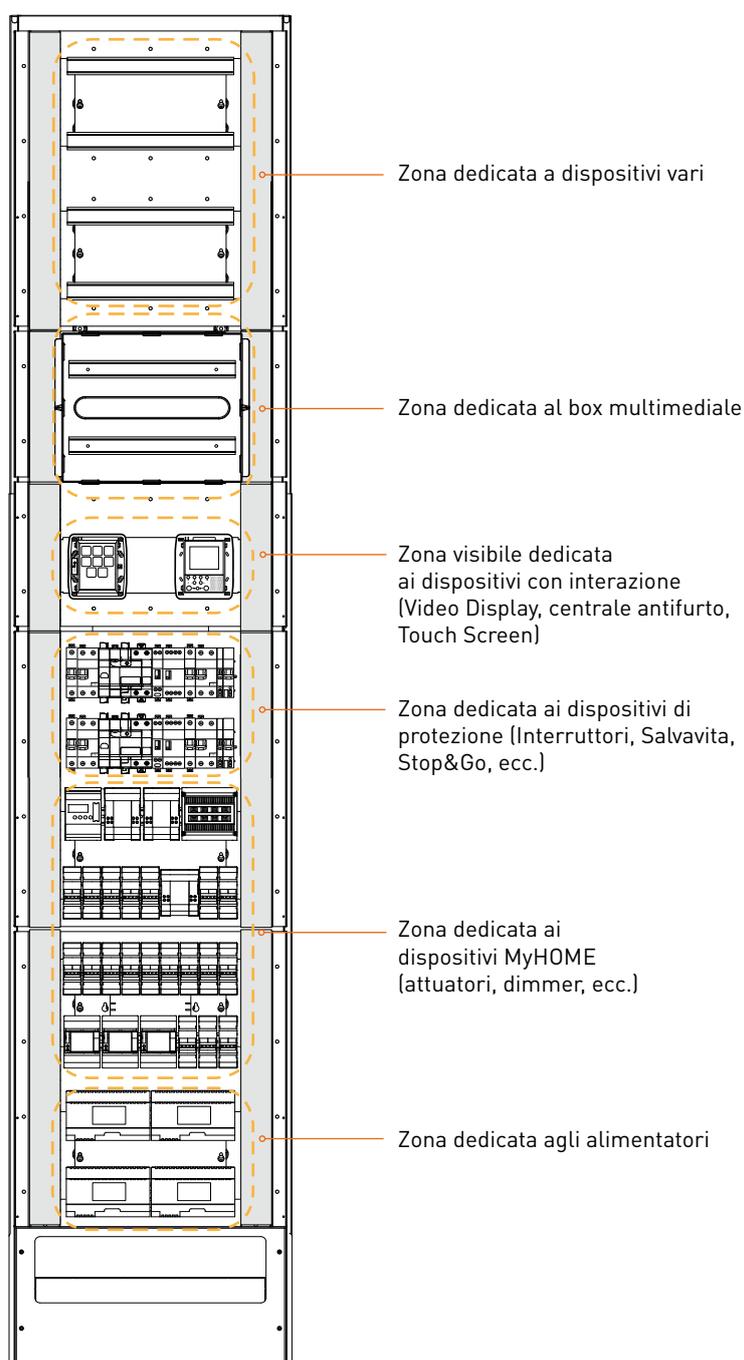
Canalizzazioni per cablaggio 60 x 60 mm

## POSIZIONAMENTO DEI DISPOSITIVI ALL'INTERNO

Poichè i dispositivi da installare nella MyHOME FLATWALL generano calore, sono state eseguite delle prove per individuarne il corretto posizionamento in funzione di una corretta dissipazione.

Si consiglia pertanto di distribuire i prodotti come indicato nel disegno sottostante, installando gli articoli che emettono più calore in basso e quelli che ne emettono meno in alto. Per i valori di dissipazione termica consultare la tabella sottostante.

DISSIPAZIONE TERMICA MyHOME FLATWALL	H 270 cm	H 240 cm
Installazione nelle pareti in mattoni e cemento	800 W	700 W
Installazione nelle pareti in cartongesso	700W	600 W



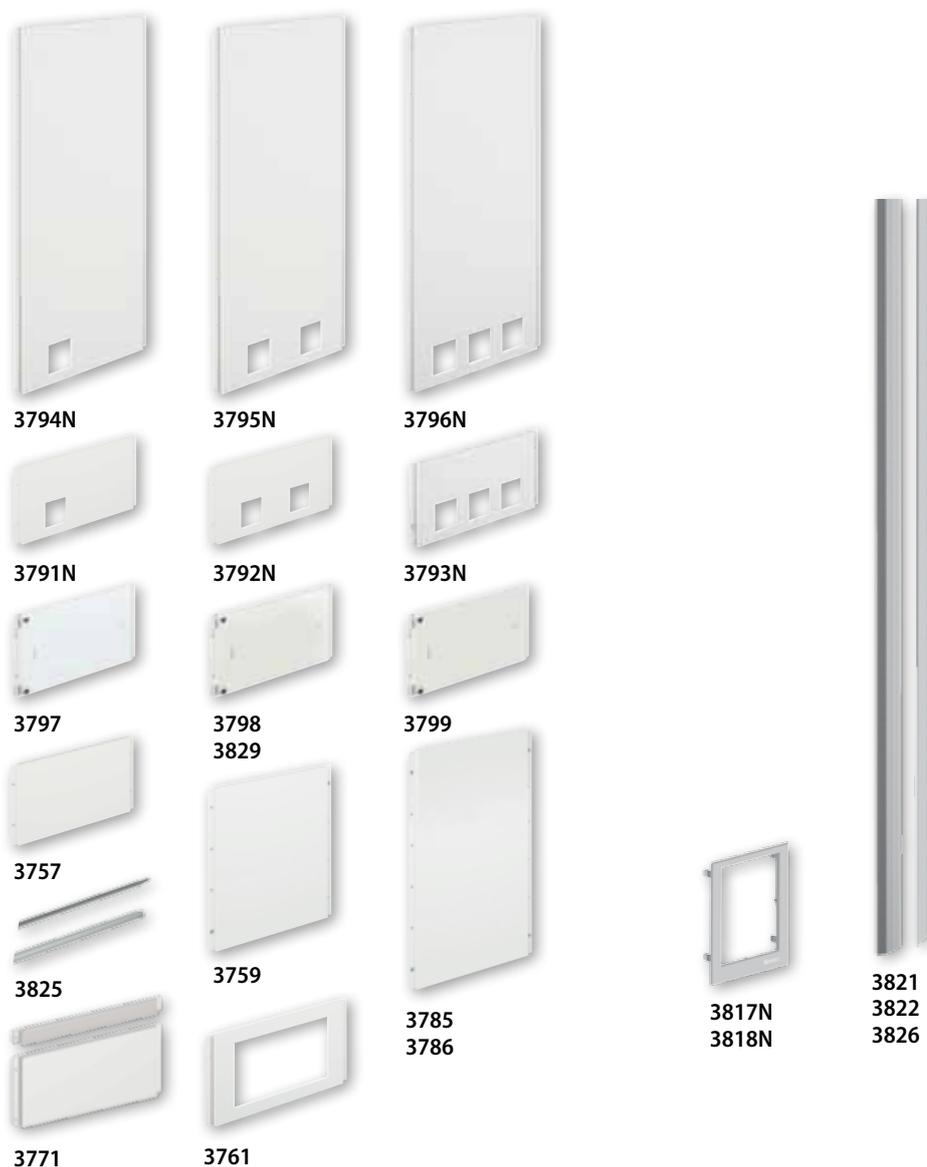
# BASE, SUPPORTI PORTAPPARECCHI E ACCESSORI



Articolo	MODULO BASE PER PARETI
3750	modulo base h 240 - 270 cm, per pareti in muratura costituito da: fondo modulo inferiore, fondo modulo telescopico, testata superiore, staffa con piedini regolabili, piastra ferma tubi e rete per muratura
3751	modulo come sopra, per pareti in cartongesso
3823	modulo da incasso h 150 cm per pareti in muratura e cartongesso

Articolo	SUPPORTI PORTAPPARECCHI E ACCESSORI
3787	supporto portapparecchi h 30 cm max 36 mod. DIN
3788	supporto portapparecchi per fissaggio libero apparecchi non DIN o per fissaggio cavi nella soluzione montante
3789	supporto portapparecchi h 60 cm max 72 mod. DIN
3801	staffa per montaggio di 1 o 2 apparecchi MyHOME modularità 506E
3802	staffa per montaggio di 3 apparecchi MyHOME modularità 506E
3805	coppia di staffe per centrali non modulari
3790	coppia di kit canaline e guide DIN per 3788
3756	separatore orizzontale (opzionale)
3803	modulo per estensione. Da utilizzare nel passaggio tra i piani come raccordo. Il suo utilizzo è indispensabile nella soluzione montante
3804	separatore verticale h 300 cm per separare i cavi nella soluzione montante
3828	box multimediale da completare con apposite graffette F496/MF
3831	kit passacavo per box multimediale

## FINITURE



Articolo	PANNELLI
3794N	pannello di finitura h 120 cm per 1 apparecchio modularità 506E
3795N	pannello di finitura h 120 cm per 2 apparecchi modularità 506E
3796N	pannello di finitura h 120 cm per 3 apparecchi modularità 506E
3791N	pannello di finitura h 30 cm per 1 apparecchio modularità 506E
3792N	pannello di finitura h 30 cm per 2 apparecchi modularità 506E
3793N	pannello di finitura h 30 cm per 3 apparecchi modularità 506E
3797*	centralino DIN h 30 cm in vetro
3798*	centralino DIN h 30 cm in lamiera
3829	Pannello box multimediale h 30 cm
3799*	centralino DIN h 30 cm in plastica
3757	pannello di finitura h 30 cm
3759	pannello di finitura h 60 cm
3785	pannello di finitura h 90 cm
3786	pannello di finitura h 120 cm
3771	testate di finitura superiore e inferiore per versione 240 e 270
3825	testate di finitura superiore e inferiore per versione 150
3761**	pannello di finitura per centrali non modulari

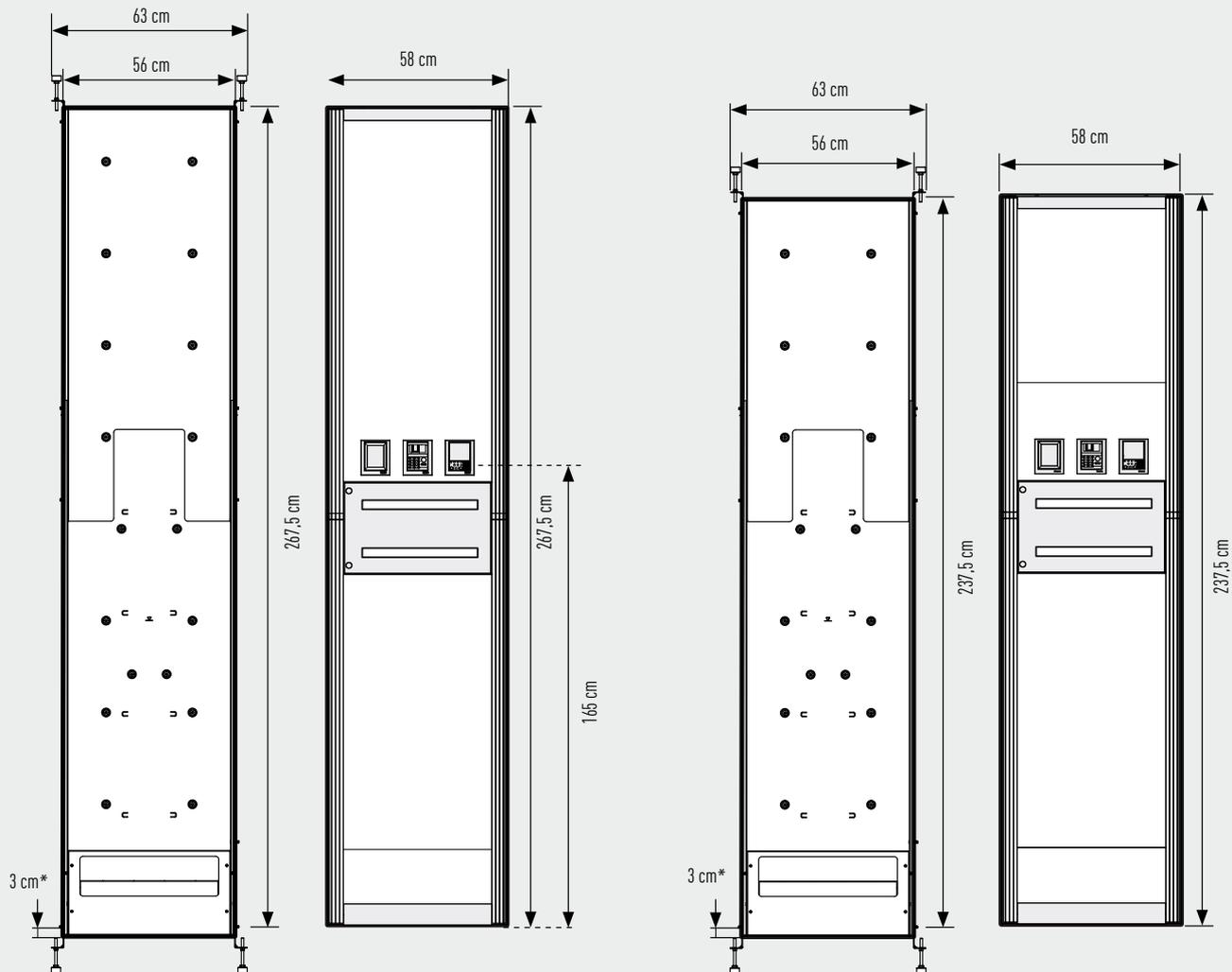
\* Prevedere l'utilizzo di falsi polo bianchi F215FP, per la chiusura di eventuali vani liberi interni

\*\* Prevedere l'utilizzo di falsi polo bianchi 16133, per la chiusura di eventuali vani liberi

Articolo	CORNICI E PROFILI
3817N	cornice per articoli AXOLUTE
3818N	cornice per articoli LIVING
3821	profili di finitura laterale h 270 cm
3822	profili di finitura laterale h 240 cm
3826	profili di finitura laterali h 150 cm

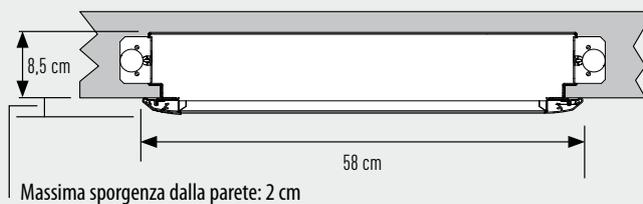
# DATI DIMENSIONALI

## MY HOME FLATWALL 240 - 270

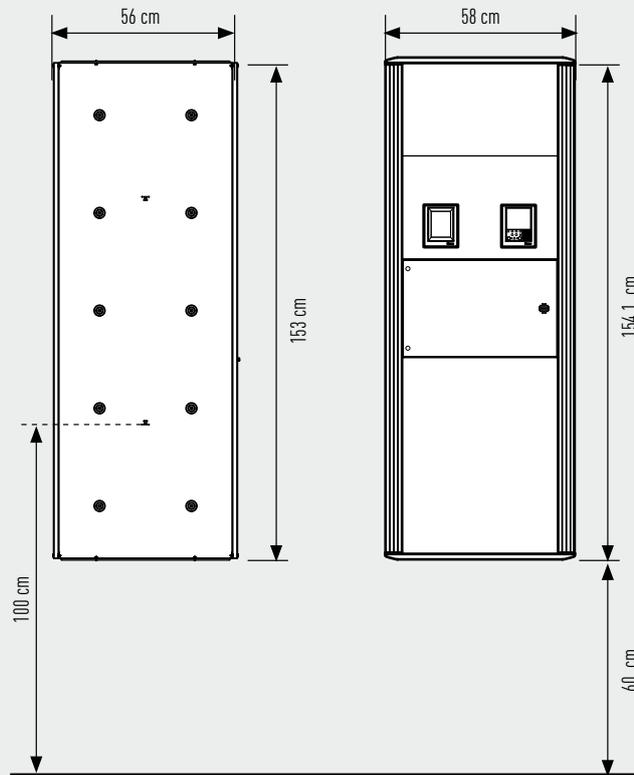


\* Porzione di fondo incassata nel pavimento relativa al solo 3750 (no per 3751).

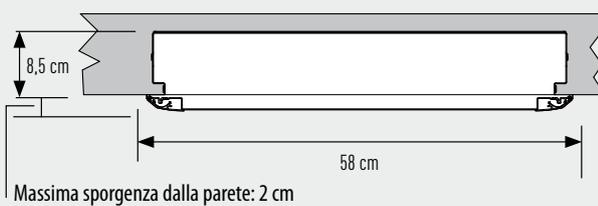
## SPESSORE - VISTA DA SOPRA CON COMPONENTI ASSEMBLATI



**MY HOME FLATWALL 150**

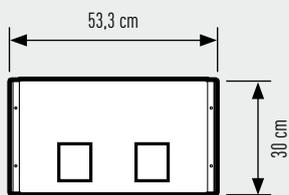


**SPESSORE - VISTA DA SOPRA CON COMPONENTI ASSEMBLATI**

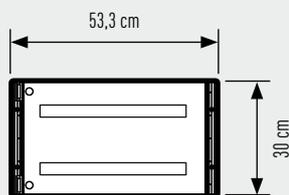


# DATI DIMENSIONALI

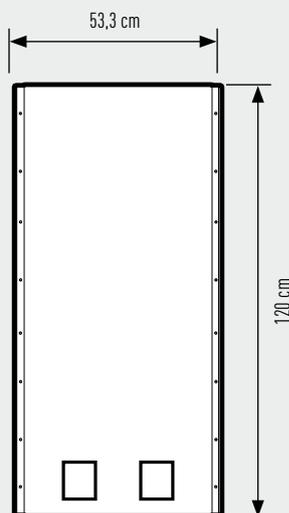
## PANNELLI, CENTRALINI, TESTATE DI FINITURA E PASSAGGIO PIANO



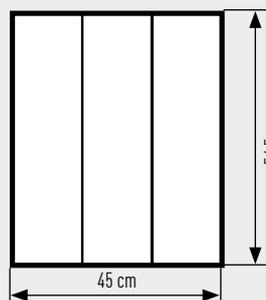
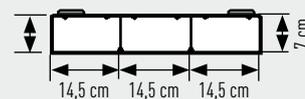
3791N, 3792N, 3793N



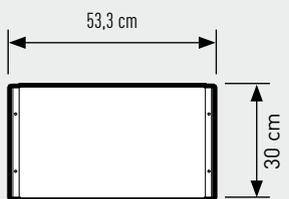
3797, 3798, 3799



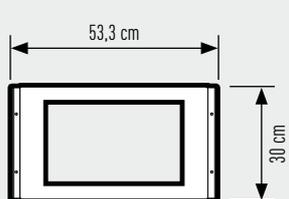
3794N, 3795N, 3796N



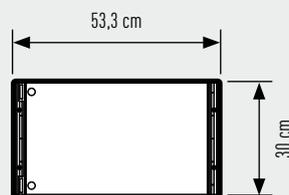
3803



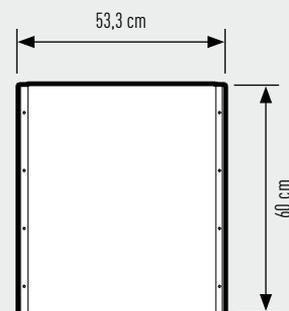
3757



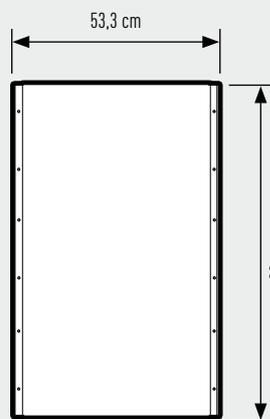
3761



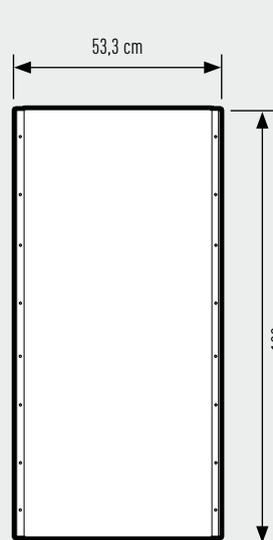
3829



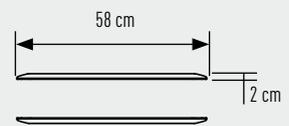
3759



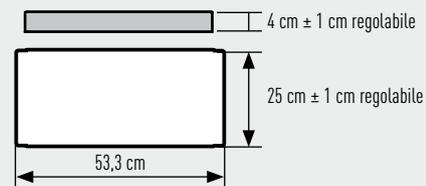
3785



3786



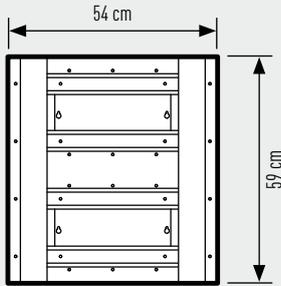
3825



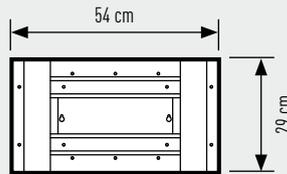
3771

**SUPPORTI PORTAPPARECCHI**

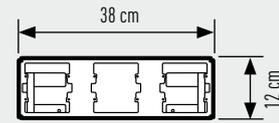
Max 72 moduli DIN divisi su 4 file da 18 - Max 36 moduli DIN divisi su 2 file da 18.



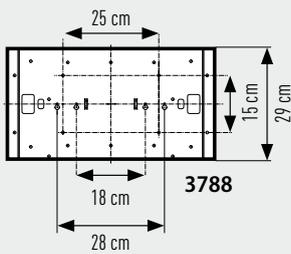
**3789**



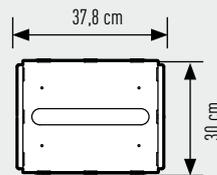
**3787**



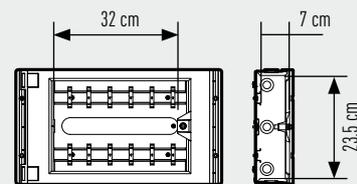
**3801 - 3802**



**3788**

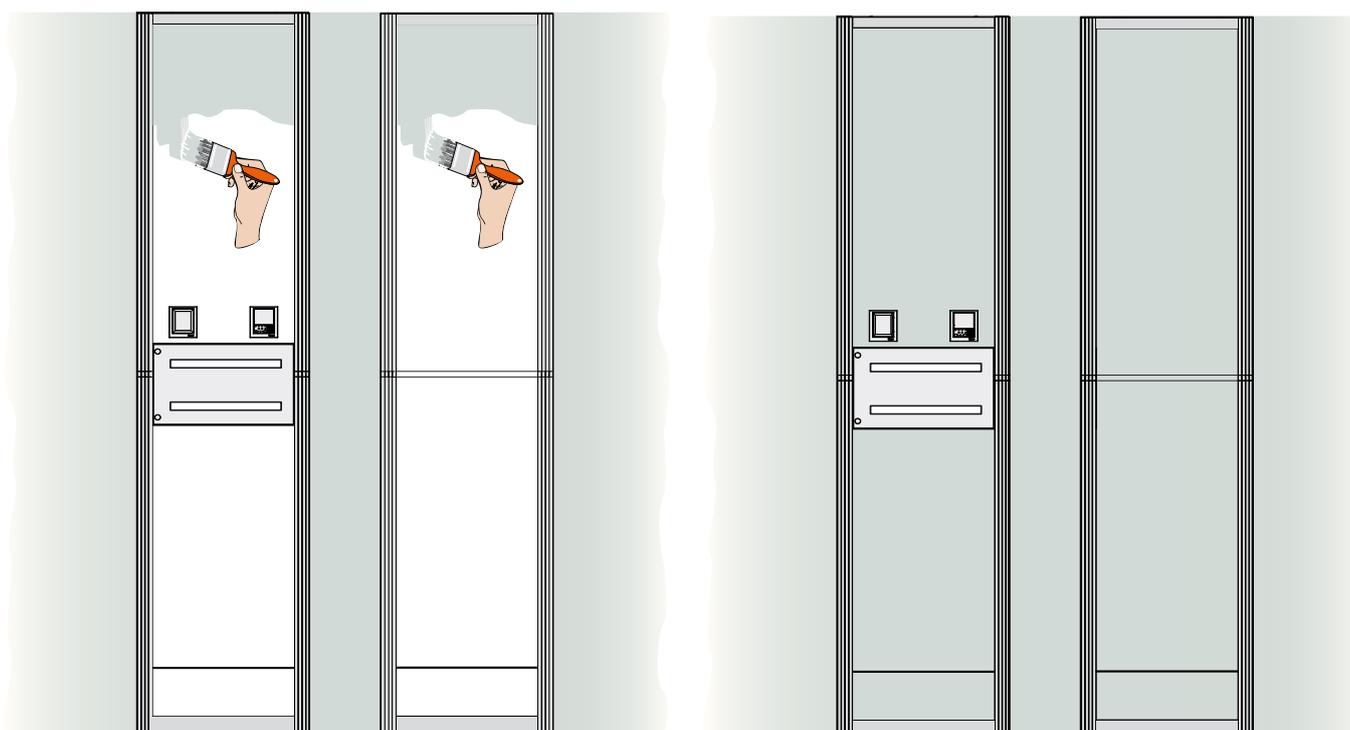


**3828**



Spazio utile all'installazione degli apparecchi multimediali

## PERSONALIZZAZIONE ESTETICA





**BTicino SpA**  
Viale Borri, 231  
21100 Varese - Italy  
www.bticino.it



Per documentazione tecnica, informazioni di carattere commerciale e sulla rete dei centri di assistenza tecnica



Servizio preventivazione gratuito e informazioni tecniche

Il servizio di preventivazione è operativo per i seguenti sistemi: MyHOME, videocitofonia, TVCC e quadri elettrici.

Numeri attivi dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle 18.30.

Al di fuori di questi orari è possibile inviare richieste tramite i contatti del sito web.

La richiesta sarà presa in carico e verrà dato riscontro il più presto possibile.

## ORGANIZZAZIONE DI VENDITA E CONSULENZA TECNICA

### **Piemonte • Valle d'Aosta • Liguria**

UFFICIO REGIONALE  
10098 RIVOLI (TO)  
c/o PRISMA 88 - C.so Susa, 242  
Tel. Q 011/9502611  
Fax 011/9502666

### **Lombardia**

UFFICIO REGIONALE  
20154 MILANO  
Via Messina, 38  
Tel. Q 02/3480600  
Fax 02/3480610

### **Veneto Occidentale • Trentino Alto Adige**

UFFICIO REGIONALE  
37047 SAN BONIFACIO (VR)  
JJ CONSULTING Sas  
Loc. Crosaron Villabella 18  
c/o Soavecenter  
Tel. 045/7612497  
Fax 045/6104507

### **Veneto Orientale • Friuli Venezia Giulia**

UFFICIO REGIONALE  
35127 CAMIN - PADOVA  
Via Vigonovese, 50  
Tel. Q 049/8993011  
Fax 049/8993066

### **Emilia Romagna • RSM • Marche**

UFFICIO REGIONALE  
40069 ZOLA PREDOSA (BO)  
Via Nannetti, 5/A  
Tel. Q 051/6189911  
Fax 051/6189999

### **UFFICIO REGIONALE 60019 SENIGALLIA (AN)**

Via Corvi, 18  
Tel. Q 071/668248  
Fax 071/668192

### **Abruzzo • Molise • Puglia • Basilicata**

UFFICIO REGIONALE  
70026 MODUGNO (BA)  
Via Paradiso, 33/G  
Tel. Q 080/5352768  
Fax 080/5321890

### **Toscana • Umbria**

UFFICIO REGIONALE  
50136 FIRENZE  
Via Aretina, 265/267  
Tel. Q 055/6557219  
Fax 055/6557221

### **Lazio • Calabria • Campania**

UFFICIO REGIONALE  
00153 ROMA  
Viale della Piramide Cestia, 1  
pal. C - 4° piano - int. 15/16  
Tel. Q 06/5783495  
Fax 06/5782117

### **UFFICIO REGIONALE 80040 S. MARIA LA BRUNA TORRE DEL GRECO (NA)**

Via dell'Industria, 22  
Tel. Q 081/ 8479500  
Fax 081/ 8479510

### **Sicilia**

UFFICIO REGIONALE  
95125 CATANIA  
Via Louis Braille, 7  
Tel. Q 095/7178883  
Fax 095/7179242

### **Sardegna**

UFFICIO REGIONALE  
09100 CAGLIARI  
c/o centro Commerciale I MULINI  
Piano Primo int. 1  
Via Piero della Francesca, 3  
Località Su Planu  
Tel. Q 070/541356  
Fax 070/541146