



SOLUZIONI DA **INCASSO** PER **PARETI LEGGERE** E **CARTONGESSO**



SOLUZIONI PER CARTONGESSO

Elettrocanali offre una gamma completa di soluzioni pensate specificamente per l'installazione in pareti leggere e cartongesso ideate per soddisfare le esigenze degli installatori qualificati. Grazie alla continua innovazione e alla rigorosa attenzione alla qualità, i nostri prodotti rispettano pienamente le normative di sicurezza più severe, come la norma EN 60670-1, che richiede che le scatole da incasso siano realizzate in materiali plastici in grado di resistere al Test del Filo Incandescente (GWT) a 850°C.

PLUS

CENTRALINI DA INCASSO PER PARETI LEGGERE

I centralini (Serie 635) e le scatole (Serie 340) da incasso sono stati progettati per offrire la massima sicurezza e affidabilità e sono realizzati in tecnopolimero in modo da essere perfettamente conformi alle normative vigenti. I centralini sono disponibili in diverse configurazioni (da 8 a 72 moduli) e coprono un ampio spettro di applicazioni, dal residenziale al commerciale, con particolare attenzione agli impianti FTTH (Fiber To The Home), con un centralino dedicato a 36 moduli.

SCATOLE E CASSETTE DA INCASSO PER PARETI LEGGERE

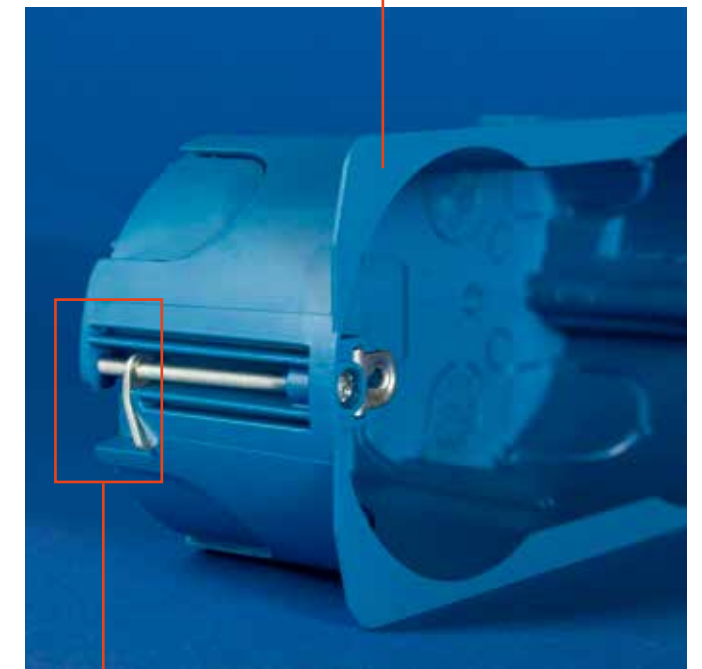
Le scatole e le cassette da incasso per pareti leggere offrono le stesse caratteristiche di sicurezza e conformità alla norma EN 60670-1, sono disponibili in versioni da 3, 4 e 6/7 moduli e si affiancano ai centralini completando l'offerta con cassette di derivazione dotate di coperchi ciechi. Le cassette sono disponibili in versione tonda (80 mm) e rettangolare (in tre diverse misure: 120x100x50, 200x150x75, 300x150x75) e sono progettate per il fissaggio diretto alla struttura o alla parete in cartongesso.

ALETTE LATERALI

Ogni fondo è progettato con alette laterali per un fissaggio diretto alla struttura o alla parete in cartongesso, con un sistema regolabile che consente di allineare il portello a filo muro.



BORDO AUMENTATO



MONTAGGIO E SMONTAGGIO AGEVOLATI

Tutte le scatole porta apparecchi sono dotate di alette di supporto che assicurano una tenuta stabile e compensano eventuali tolleranze nei fori di fissaggio. Un sistema di fermo di fine corsa previene la caduta accidentale delle graffette di fissaggio durante lo smontaggio, rendendo l'installazione ancora più sicura.

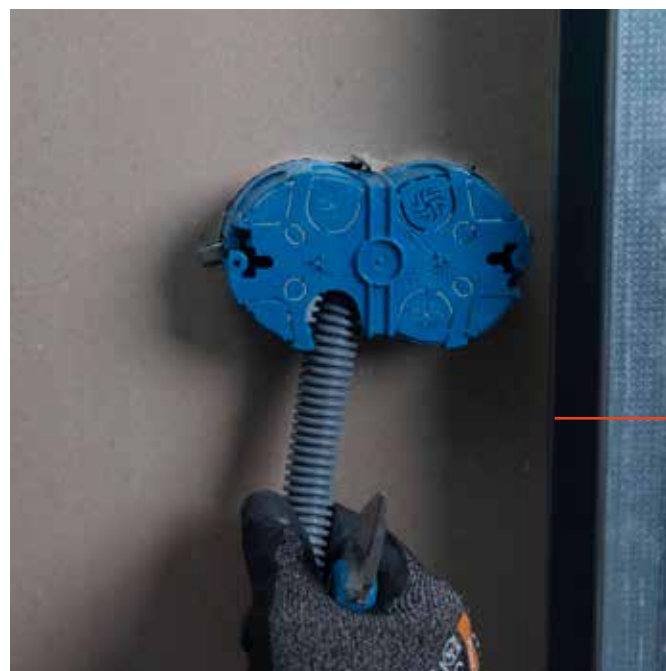
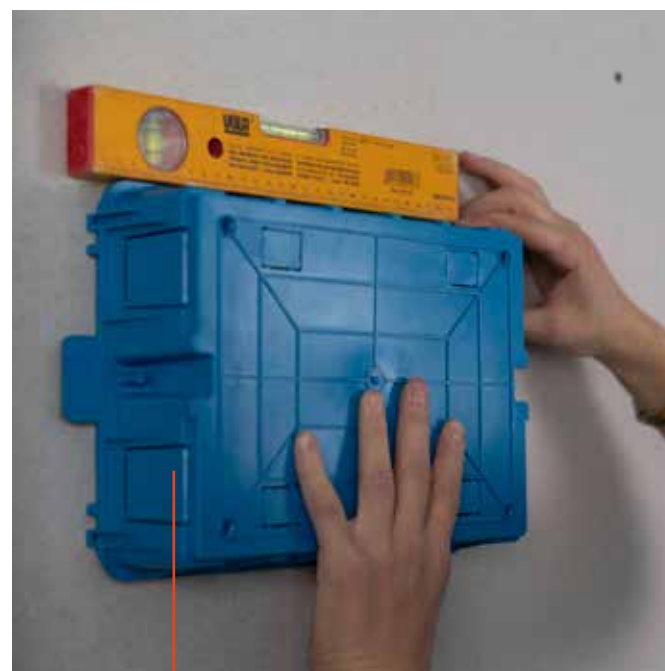
BARRA DIN REGOLABILE

La barra DIN, in **acciaio zincato**, è **regolabile orizzontalmente** per un **perfetto allineamento** delle apparecchiature **anche su due livelli** in modo da ospitare apparecchiature di vario tipo, inclusi sistemi domotici.



DESIGN FUNZIONALE

Il frontale bianco con portello fumé è **reversibile** con **apertura** possibile **sia a destra che a sinistra**, offrendo una maggiore **flessibilità**. Si **adatta** perfettamente a **qualsiasi ambiente**.



INSTALLAZIONE SEMPLIFICATA

Possibilità di **utilizzare il fondo stesso come guida per il taglio** del perimetro. La **costruzione solida e la geometria** particolare dei fondi garantiscono un'alta resistenza meccanica, evitando deformazioni durante l'installazione.

PREFORATURE

Preforature sono **ideali per l'ingresso di tubi corrugati** fino a 25 mm di diametro per le scatole porta apparecchi e fino a 40 mm per centralini e cassette.



**SERIE COMPLETA DI CASSETTE DI DERIVAZIONE
DA INCASSO DA 120x100 A 300x150**

**CENTRALINI DA INCASSO
DA 2 A 72 MODULI**



**SERIE DI SCATOLE PORTA
APPARECCHI DA INCASSO
DA 3 A 7 MODULI**



CENTRALINI DA INCASSO PER PARETI LEGGERE (CARTONGESSO)



CENTRALINI DA INCASSO					
Codice	Col.	Dimensioni esterne	Nr. moduli	Potenza dissipabile	Confezione/Imballo
		B x H x P mm	17,5 mm	(Watt) EN 60670-24	Nr. Pezzi
EC63508B	●	240x194x80	8	18	1/9
EC63512B	●	320x240x80	12	25	1/7
EC63518B	●	430x260x80	18	30	-/1
EC63524B	●	320x388x80	24 (2x12)	35	-/1
EC63536B	●	430x410x80	36 (2x18)	52	-/1
EC63554B	●	430x618x80	54 (3x18)	77	-/1
EC63572B	●	450x853x95	72 (4x18)	90	-/1

CENTRALINI DA INCASSO EQUIPAGGIATI CON MORSETTIERE 6X10							
Codice	Col.	Dimensioni esterne	Nr. moduli	Equipag. Supporti	Equipag. Morsettiere/fori	Potenza dissipabile	Confezione/Imballo
		B x H x P mm	17,5 mm			(Watt) EN 60670-24	Nr. Pezzi
EC63508BE	●	240x194x80	8	1	1x8	18	1/9
EC63512BE	●	320x240x80	12	1	1x12	25	1/7
EC63518BE	●	430x260x80	18	1	1x12	30	-/1
EC63524BE	●	320x388x80	24 (2x12)	1	2x12	35	-/1
EC63536BE	●	430x410x80	36 (2x18)	2	3x12	52	-/1
EC63554BE	●	430x618x80	54 (3x18)	2	4x12	77	-/1
EC63572BE	●	450x853x95	72 (4x18)	2	4x12	90	-/1

CENTRALINI DA INCASSO QDSA PER IMPIANTI FTTH



36 MODULI PER INCASSO IN CARTONGESSO					
Codice	Col.	Dimensioni esterne	Nr. moduli	Potenza dissipabile	Confezione/Imballo
		B x H x P mm	17,5 mm	(Watt) EN 60670-24	Nr. Pezzi
EC63336C	●	430x410x80	36 (2x18)	52	1

Equipaggiati con 1 piastra portacomponenti 8 prese keystone + 2 mensole di supporto



ACCESSORI PER CENTRALINI



EQUIPAGGIAMENTO PER CENTRALINI DA INCASSO				
Codice	per Centralini	Equipag. Supporti	Equipag. Morsettiere/Fori	Confezione/Imballo
				Nr. Pezzi
EC6004EQ	4 moduli	1	1x4	1
EC6008EQ	8 moduli	1	1x8	1
EC6012EQ	12-18 moduli	1	1x12	1
EC6024EQ	24 moduli	1	2x12	1
EC6036EQ	36 moduli	2	3x12	1
EC6054EQ	54/72 moduli	2	4x12	1

MORSETTIERE CON SUPPORTO PER GUIDA DIN EN 50022			
Codice	Fori e sezione	Col.	Confezione/Imballo
		mm²	Nr. Pezzi
EC890050	Sezione 1x35 - 6x16	●	10/340
EC890051	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16	●	10/320
EC890052	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16	●	10/240
EC890053	Sezione 1x35 - 6x16	●	10/340
EC890054	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16	●	10/320
EC890055	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16	●	10/240
EC890056	Sezione 1x35 - 6x16	●	10/340
EC890057	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16	●	10/320
EC890058	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16	●	10/240

PANNELLO CIECO 18 MODULI		
Codice	Descrizione	Confezione/Imballo
		Nr. Pezzi
EC67018	Pannello cieco per finestra a 18 moduli del centralino 72 moduli	1/10

TAPPI COPRIMODULI			
Codice	Dimensioni	Col.	Confezione/Imballo
		mm	Nr. Pezzi
EC600TC	4,5 moduli DIN EN 50022 - 52x82	●	25
EC600TCB	4,5 moduli DIN EN 50022 - 52x82	●	25
EC600TCN	4,5 moduli DIN EN 50022 - 52x82	●	25

ACCESSORI PER CENTRALINI			
Codice	Dimensioni esterne	Descrizione	Confezione/Imballo
		B x H x P mm	Nr. Pezzi
EC633PP	150x83	Piastra metallica portacomponenti aggiuntiva per FTTH	1
EC633MM	96x50x25	Mensole metalliche di supporto aggiuntive per FTTH	1 Coppia
EC600SC	13x17,5	Serratura di sicurezza a cilindro per tutti i centralini	1/10



SCATOLE PER APPARECCHI MODULARI PER PARETI LEGGERE



SCATOLE			
Codice	Interasse apparecchi	Apparecchi	Confezione/Imballo
	mm		Nr. Pezzi
EC34003	83,5	3	10/300
EC34004	108,5	4	10/230
EC34006	100	6/7	10/160
EC34040	60	standard 60 mm	10/550

CASSETTE DI DERIVAZIONE PER PARETI LEGGERE



IP40

SCATOLE		
Codice	Dimensioni	Confezione/Imballo
	mm	Nr. Pezzi
EC340105	120x100x50 con coperchio	1/120
EC340106	200x150x75 con coperchio	1/35
EC340107	300x150x75 con coperchio	1/23
EC34045	Ø 80x45	10/350

ACCESSORI



COPERCHI PER CASSETTE DI DERIVAZIONE PER PARETI LEGGERE				
Codice	Col.	Dimensioni	Per Cassetta	Confezione/Imballo
		mm		Nr. Pezzi
EC351C3	●	120x100	EC340105	1/150
EC351C6	●	200x150	EC340106	1/40
EC351C7	●	300x150	EC340107	1/50
EC37185	●	Ø 80	EC34045	50/600

MONTAGGIO

È possibile utilizzare il fondo stesso come guida per il taglio.



La geometria particolare dei fondi garantiscono un'**alta resistenza meccanica**, evitando deformazioni durante l'installazione.

Il fissaggio è garantito dalle **nuove alette laterali** per fissaggio diretto alla lastra o ai montanti.



L'installazione del coperchio esterno avviene con due viti di fissaggio che si impegnano sui supporti della scatola. Il **portello è apribile** sia da **destra** sia da **sinistra**.

Tramite le preforature è **possibile inserire** tubi corrugati fino a 40 mm di diametro.



È possibile **fissare** le scatole e le cassette **direttamente** alla struttura in cartongesso.

L'installazione del sistema è **facile** e **ottimizzata** grazie alle **migliorie tecniche e meccaniche** pensate da Elettrocanali.



Gli **apparecchi** e le **placche** della serie civile My Life **completano il sistema**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- INSTALLAZIONE IN PARETI CAVE PREFABBRICATE IN CARTONGESSO O LEGNO.
- TECNOPOLIMERO ANTIURTO COLORE BLU.
- VITI DI FISSAGGIO ALLA PARETE IN ACCIAIO ZINCATO ANTICORROSIONE.
- RESISTENZA AL CALORE ANOMALO: FINO A 850 °C (GLOW WIRE TEST NORMA IEC 60695-2-11).
- PRODOTTO IN CONFORMITÀ ALLA NORMA EN 60670-1:2005, EN 60670-22:2006.

CENTRALINI DA INCASSO

- CORNICE ESTERNA IN MATERIALE EXTRALUCIDO E PORTA IN POLICARBONATO FUMÉ.
- BARRA DIN EN 50022 IN ACCIAIO ZINCATO MONTATA SU SUPPORTO ESTRAIBILE E REGOLABILE.
- ETICHETTA AUTOADESIVA DI IDENTIFICAZIONE CIRCUITI.
- PREDISPOSTO PER ALLOGGIAMENTO MORSETTIERE.

SCATOLE PER APPARECCHI MODULARI E CASSETTE DI DERIVAZIONE

- PER INSTALLAZIONE DI APPARECCHI A 3, 4, 6/7 MODULI O APPARECCHI CON INTERASSE 60 mm.
- CENTRI DI FORATURA 68 mm INTEGRATI NEL FONDO DELLE SCATOLE.
- INSERTI METALLICI FILETTATI PER UN MIGLIORE AGGANCIO DEI TELAI A 3 E 4 MODULI.

