

## Steely e Patavium.

Le targhe esterne nate per soddisfare ogni stile.





## **Patavium e Steely.**

Due nuove targhe videocitofoniche per inserirsi con armonia in ogni contesto urbano.

Due targhe esterne videocitofoniche, diverse per forme, finiture, materiali, ma accomunate da un denominatore comune: la raffinatezza del design, in linea con le più alte aspettative architettoniche. Da questi presupposti nascono la nuova Patavium, che unisce il fascino dell'ottone a linee arrotondate, eleganti e senza tempo e la nuova Steely, in acciaio, moderna e lineare. Perfette per interpretare qualsiasi esigenza estetica e funzionale.

# Design classico o moderno. Una declinazione per ogni stile.

## Patavium: un fascino intramontabile.

Riflessi dorati mettono in risalto le curve sinuose per un concetto ancora sempre attuale di bellezza e raffinatezza. L'ottone con cui è realizzata e il design senza tempo la rendono ideale in contesti di pregio o abbinata a edifici storici.



Linee morbide e senza tempo o attuali ed essenziali: due interpretazioni discrete ed eleganti, frutto di approfondite ricerche stilistiche. Che sposano senza compromessi qualità ed estetica, tecnologie innovative e un utilizzo user friendly.

## Steely: appeal moderno e ottima resa estetica.

Attuale, lineare e semplice. Tre caratteristiche che, abbinate all'innovazione tecnologica, fanno di Steely il perfetto completamento di ogni tipologia di edificio, rispondendo a qualsiasi necessità funzionale.



**Due materiali dall'alto valore estetico.**  
Per coordinarsi a ogni contesto.



**Patavium è ottone.**  
**Stile senza tempo.**

Realizzata in ottone satinato, Patavium è disponibile su richiesta anche nella variante lucida per valorizzare ogni spazio in ogni sua più personale espressione.

Ottone satinato e acciaio: materiali dall'identità ben definita, che coniugano senza riserve estetica e resistenza. Dialogano armoniosamente con qualsiasi ambiente, sono frutto di processi produttivi innovativi e di tutta l'attenzione per le finiture tipica del Made in Italy che contraddistingue Vimar.



## Steely è acciaio. Di nome e di fatto.

Un materiale semplice e resistente che caratterizza il DNA della targa Steely e ne sposa il gusto contemporaneo, moderno e tecnologico.

**NOVITÀ**

**RETROILLUMINAZIONE  
A LED BIANCA**

# Modulari e versatili.

Ottime performance per ogni esigenza.



## Prestazioni elevate del modulo audio/video.

**Immagine video perfetta** grazie a:



**Telecamera con brandeggio**  
verticale ed orizzontale manuale.



**Illuminazione dell'area di ripresa**  
con LED a luce bianca.



**Componibilità  
totale.**

Patavium e Steely si compongono a proprio piacimento scegliendo tra unità audio e audio/video, moduli di espansione con modulo pulsanti, display e tastiera alfanumerica. Sono l'espressione di una tecnologia intelligente a vantaggio di una perfetta personalizzazione.

**Riproduzione audio perfetta** grazie a:



**Comunicazione full duplex.**



**Volume interno, esterno e bilanciamento fonica** regolabili per ottenere un volume di conversazione ottimale.

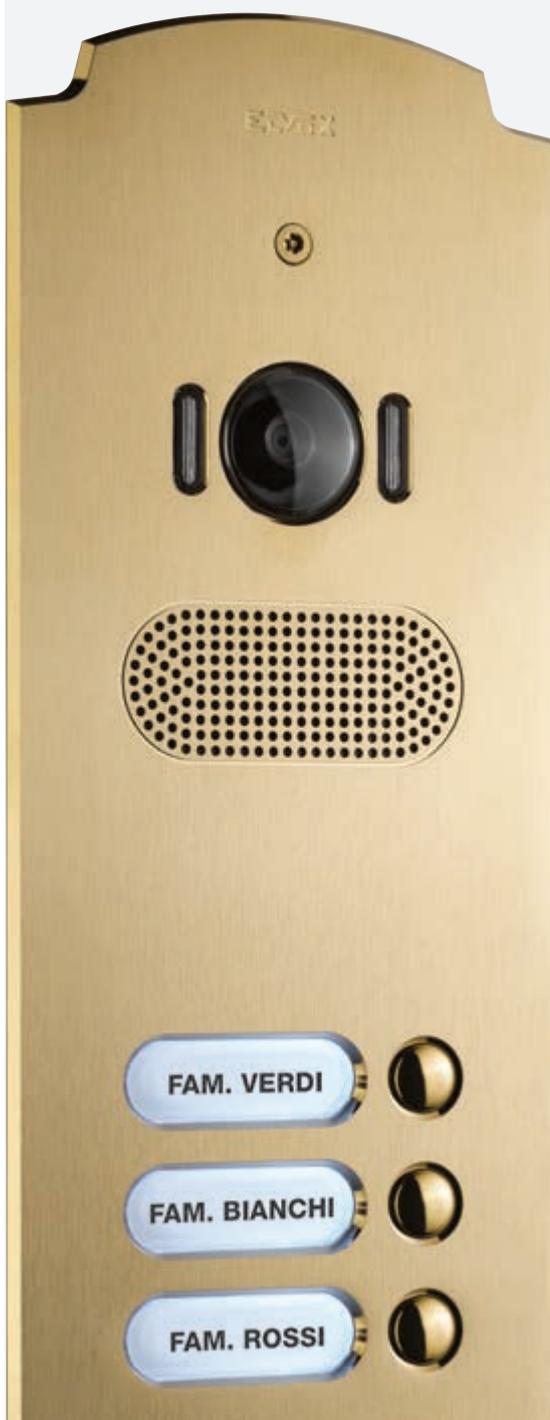


Patavium e Steely possono anche essere composte secondo le proprie necessità, affiancando le placche orizzontalmente, Steely anche verticalmente.



## Due Fili Plus.

La tecnologia evoluta che moltiplica le soluzioni.



### Tanti collegamenti.

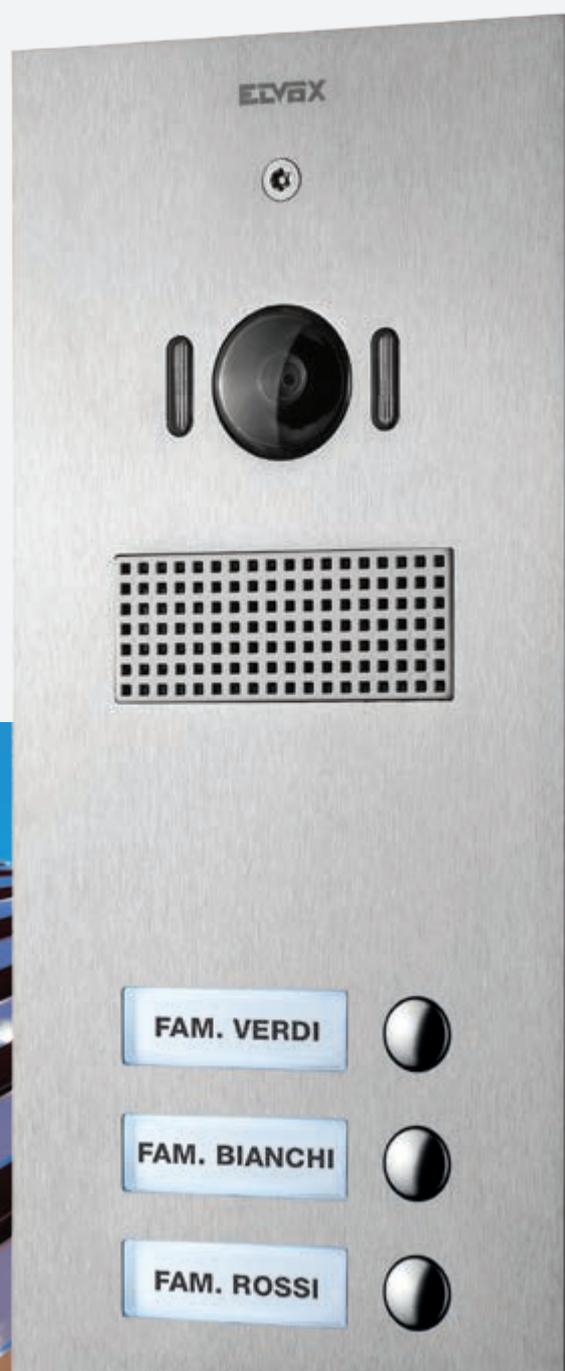
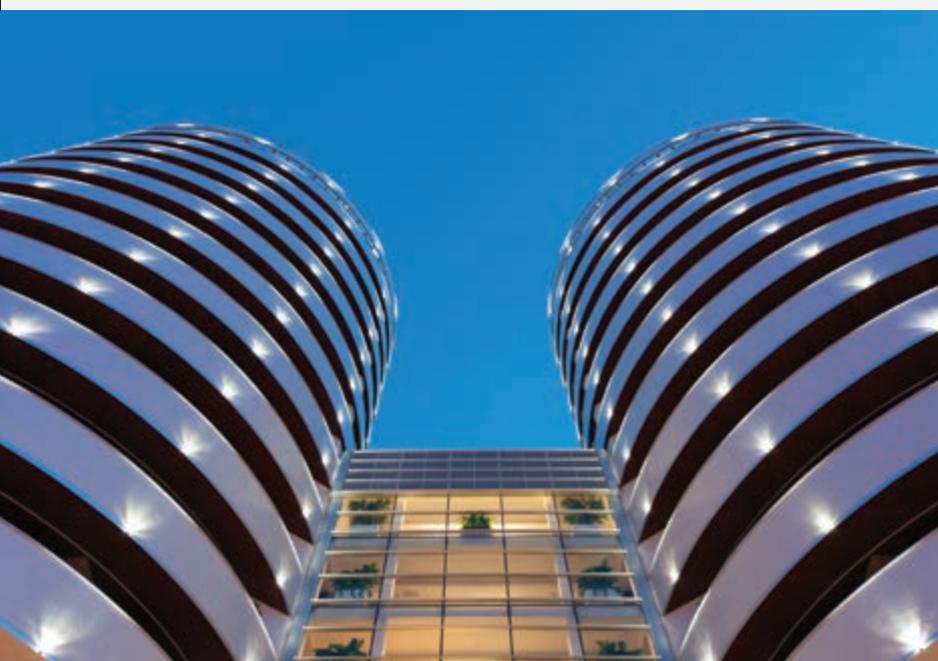
È possibile realizzare impianti che gestiscono fino a un massimo di 484 targhe esterne, 6.400 postazioni interne e 128 centralini di portineria. Con possibilità di replica in 32 blocchi.

La tecnologia Due Fili Plus supporta il funzionamento delle nuove targhe esterne Patavium e Steely e permette la realizzazione di impianti di ogni dimensione garantendo le più elevate prestazioni in ogni tipo di edificio, dalla piccola abitazione al grande complesso residenziale. Offre collegamenti precisi tra tutti i dispositivi nei quali transitano alimentazione, audio e video.

**2** DUEFILI  
PLUS

## Linee più lunghe.

Il segnale audio e video viene riprodotto con altissima fedeltà fino ad una distanza massima di 1200 metri tra targa esterna e posto interno.



## Indice generale

---

---

**Caratteristiche generali targhe  
Patavium e Steely**

da pag. 12

---

**Guida alla scelta per l'espansione dei kit**

da pag. 14

---

**Targhe Patavium**

da pag. 16

---

**Targhe Steely**

da pag. 22

## Caratteristiche generali targa Patavium

### Scatole da incasso

Le scatole in metallo zincato per le serie Steely e Patavium a 2, 3 e 4 moduli. Nella versione a 2 moduli, per la serie Patavium, le scatole si possono abbinare tra loro in senso orizzontale, per mezzo di staffette fornite di serie con le scatole. E' fornita di serie con coperchio antimalta per la protezione durante la posa.

### Telaio

Il telaio in metallo zincato, fornito con la placca Patavium, permette il fissaggio delle unità elettroniche alla scatola da incasso.

### Morsettiera di collegamento

La morsettiera consente in modo semplice e pratico i collegamenti dell'unità elettronica all'impianto grazie al connettore ad innesto rapido.



### Placche

Placche audio e audio/video a 2, 3 e 4 moduli in ottone satinato di spessore 4 mm. Si fissano direttamente alla scatola da incasso per mezzo di viti speciali Torx.



### Unità elettroniche

Unità elettroniche audio, audio/video con telecamera a colori. In versione a pulsanti o in versione con display e tastiera alfanumerica, con tasti color oro. Fornite di sistema di retroilluminazione con LED a luce bianca. Le versioni a pulsanti sono espandibili per mezzo dell'unità 12TS.B.



## Caratteristiche generali targa Steely

### Scatole da incasso

Le scatole in metallo zincato per le serie Steely e Patavium a 2, 3 e 4 moduli. Nella versione a 2 moduli, per la serie Steely, le scatole si possono abbinare tra loro sia in senso orizzontale e sia in senso verticale, per mezzo di staffette fornite di serie con le scatole. E' fornita di serie con coperchio antimalta per la protezione durante la posa.

### Telaio

Il telaio in metallo zincato, fornito con la placca Steely, permette il fissaggio delle unità elettroniche alla scatola da incasso.

### Morsettiera di collegamento

La morsettiera consente in modo semplice e pratico i collegamenti dell'unità elettronica all'impianto grazie al connettore ad innesto rapido.



### Placche

Placche audio e audio/video a 2, 3 e 4 moduli in acciaio inox spazzolato 316L di spessore 4 mm. Si fissano direttamente alla scatola da incasso per mezzo di viti speciali Torx.



### Unità elettroniche

Unità elettroniche audio, audio/video con telecamera a colori. In versione a pulsanti o in versione con display e tastiera alfanumerica, con tasti in acciaio. Fornite di sistema di retroilluminazione con LED a luce bianca. Le versioni a pulsanti sono espandibili per mezzo dell'unità 12TS.B.



# Guida alla scelta per l'espansione dei kit

## Guida per l'espansione dei kit videocitofonici base impianto con targa serie Patavium e Steely

Numero chiamate	Kit				Componenti aggiuntivi per la targa				
	A pulsanti		Alfanumerica		A pulsanti			Installazione	
	Espansione placca		Espansione placca		Unità elettronica supplem.	Placca supplem. 2 moduli		Incasso	
	<b>K41624</b> (Patavium) Contenuto del kit: 1 x <b>41624</b> placca audio/video 2 moduli con 4 pulsanti; 1 x <b>13F5.B</b> unità elettronica audio/video a pulsanti; 1 x <b>41592</b> scatola da incasso 2 moduli; 1 x <b>6922.1</b> alimentatore.	<b>K41524</b> (Steely) Contenuto del kit: 1 x <b>41524</b> placca audio/video 2 moduli con 4 pulsanti; 1 x <b>13F5.B</b> unità elettronica audio/video a pulsanti; 1 x <b>41592</b> scatola da incasso 2 moduli; 1 x <b>6922.1</b> alimentatore.	<b>K41641</b> (Patavium) Contenuto del kit: 1 x <b>41641</b> placca audio/video 2 moduli; 1 x <b>13A7.B.43</b> unità elettronica audio/video con display e tastiera alfanumerica; 1 x <b>41592</b> scatola da incasso 2 moduli; 1 x <b>6922.1</b> alimentatore.	<b>K41541</b> (Steely) Contenuto del kit: 1 x <b>41541</b> placca audio/video 2 moduli; 1 x <b>13A7.B</b> unità elettronica audio/video con display e tastiera alfanumerica; 1 x <b>41592</b> scatola da incasso 2 moduli; 1 x <b>6922.1</b> alimentatore.					
1	1								
2	1								
3	1								
4	1								
5	1				1	1		1	
6	1				1	1		1	
7	1				1	1		1	
8	1				1	1		1	
9	1				2	1		1	
10	1				2	1		1	
11	1				2	1		1	
12	1				2	1		1	
13	1				3	2		2	
14	1				3	2		2	
15	1				3	2		2	
16	1				3	2		2	
17	1				4	2		2	
18	1				4	2		2	
19	1				4	2		2	
da 1 a 200 *			1						

\* Per impianti con numero di chiamate maggiori di 20, contattare la rete commerciale per consigli strutturali e componenti di impianto aggiuntivi.

\*\* Dalla seconda chiamata, 1 distributore ogni 4 chiamate.

## Guida per l'espansione dei kit citofonici base impianto con targa serie Patavium e Steely

Numero chiamate	Kit				Componenti aggiuntivi per la targa				
	A pulsanti		Alfanumerica		A pulsanti			Installazione	
	Espansione placca		Espansione placca		Unità elettronica supplem.	Placca supplem. 2 moduli		Incasso	
	<b>K41604</b> (Patavium) Contenuto del kit: 1 x <b>41604</b> placca audio 2 moduli con 4 pulsanti; 1 x <b>13F3.B</b> unità elettronica audio a pulsanti; 1 x <b>41592</b> scatola da incasso 2 moduli; 1 x <b>40101</b> alimentatore.	<b>K41504</b> (Steely) Contenuto del kit: 1 x <b>41504</b> placca audio 2 moduli con 4 pulsanti; 1 x <b>13F3.B</b> unità elettronica audio a pulsanti; 1 x <b>41592</b> scatola da incasso 2 moduli; 1 x <b>40101</b> alimentatore.	<b>K41640</b> (Patavium) Contenuto del kit: 1 x <b>41640</b> placca audio 2 moduli; 1 x <b>13A4.B.47</b> unità elettronica audio con display e tastiera alfanumerica; 1 x <b>41592</b> scatola da incasso 2 moduli; 1 x <b>40101</b> alimentatore.	<b>K41540</b> (Steely) Contenuto del kit: 1 x <b>41540</b> placca audio 2 moduli; 1 x <b>13A4.B</b> unità elettronica audio con display e tastiera alfanumerica; 1 x <b>41592</b> scatola da incasso 2 moduli; 1 x <b>40101</b> alimentatore.					
1	1								
2	1								
3	1								
4	1								
5	1				1	1		1	
6	1				1	1		1	
7	1				1	1		1	
8	1				1	1		1	
9	1				2	1		1	
10	1				2	1		1	
11	1				2	1		1	
12	1				2	1		1	
13	1				3	2		2	
14	1				3	2		2	
15	1				3	2		2	
16	1				3	2		2	
17	1				4	2		2	
18	1				4	2		2	
19	1				4	2		2	
da 1 a 200 *			1						

\* Per impianti con numero di chiamate maggiori di 20, contattare la rete commerciale per consigli strutturali e componenti di impianto aggiuntivi.



# Targhe Patavium

## Unità elettroniche

Unità elettroniche audio e audio/video da abbinare alle placche della serie Patavium per la composizione delle targhe. Fornite con una configurazione standard, possono essere personalizzate in funzione dell'impianto. La programmazione dell'unità elettronica può essere effettuata dall'unità stessa o con il programmatore 950C oppure tramite il Software per PC SaveProg con l'interfaccia 692I o 692I/U.

## Conformità normativa

Direttiva EMC

Norme EN 60065, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3 e EN 60118-4

## 13A4.B.43 e 13A7.B.43 - Principali caratteristiche

- Unità elettronica con display alfanumerico a retroilluminazione bianca.
- Tastiera alfanumerica per composizione chiamate, navigazione rubrica elettronica e configurazione parametri base ed avanzati dell'unità elettronica.
- Segnalazione "Occupato - Attendere", "Non disturbare" e fasi di funzionamento su display.
- Rubrica elettronica per la memorizzazione fino a 1000 utenti (2 nomi a 15 caratteri per utente).
- Configurazione automatica degli indirizzi dei posti interni.
- Posto esterno audio con regolazione bilanciamento fonica e volumi interno ed esterno, tramite menù di configurazione.
- 13A7.B.43 fornita di telecamera a colori con sensore 1/4", illuminazione minima 1,0 lux, LED a luce bianca per illuminazione soggetto e brandeggio verticale ed orizzontale manuale.
- 13A4.B.43 con ingressi/uscite per il collegamento e il pilotaggio di una telecamera esterna, in configurazione come unità elettronica video.
- Possibilità di collegare fino a 2 12TS.B, per un massimo di 8 pulsanti per chiamate dirette.
- Alimentazione: Bus Due Fili Plus.
- Ingresso per alimentazione supplementare (6923).
- Uscita per l'attivazione di una serratura elettrica (corrente di picco IT > 1 A per 10 ms dopo il quale segue una corrente di mantenimento IM= 200 mA per tutta la durata del comando serratura).
- 2 uscite per l'attivazione di 2 relè 0170/001 servizi ausiliari.
- Ingresso per sensore porta aperta.
- Ingresso per attivazione serratura tramite comando remoto.
- Morsettiera per il collegamento all'impianto, estraibile.

Dati tecnici	13A4.B.43	13A7.B.43
<b>Alimentazione da Bus</b>	tensione min. 21 Vdc	tensione min. 21 Vdc
<b>Angolo di ripresa</b>	orizzontale	84°
	verticale	69°
<b>Apertura ad 1 m</b>	orizzontale	1,8 m
	verticale	1,4 m
<b>Assorbimento in stand by</b>	120 mA	120 mA
<b>Assorbimento max in funzionamento</b>	470 mA	470 mA
<b>Temperatura di funzionamento</b>	da -10° a +55° C	da -10° a +55° C
<b>alimentazione supplementare</b>	con 6923	con 6923

Possibilità di alimentazione supplementare con 6923, nei casi in cui sia necessario (tensione del Bus ai capi dei morsetti 1 e 2 dell'unità elettronica sia < 21 Vdc).

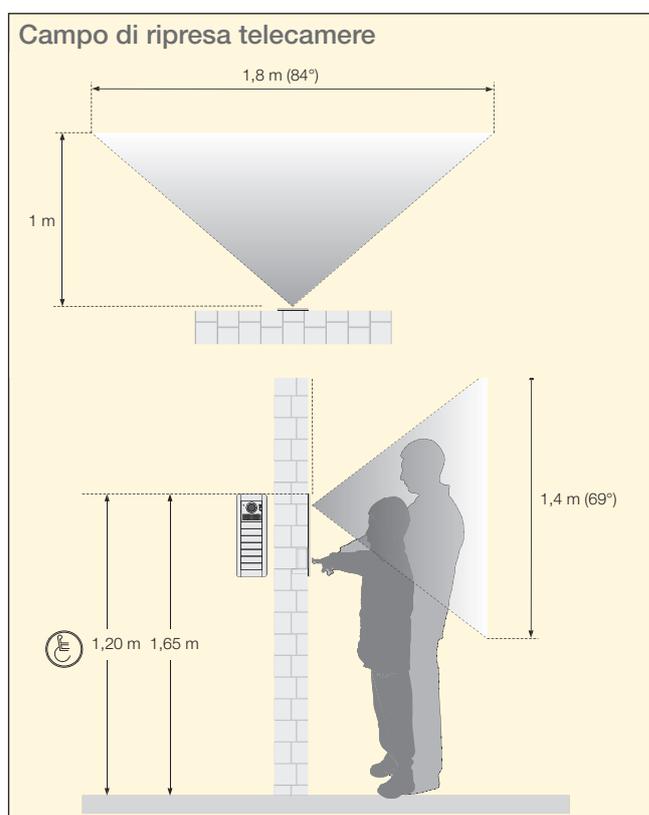
## 13F3.B e 13F5.B - Principali caratteristiche

- Unità elettronica con 8 pulsanti di chiamata in 2 file (4+4).
- Possibilità di estendere il numero di pulsanti di chiamata, tramite modulo supplementare 12TS.B (4 pulsanti in singola fila).
- Segnalazione luminosa "Occupato - Attendere".
- Configurazione automatica degli indirizzi dei posti interni.
- Posto esterno audio con regolazioni bilanciamento fonica, volumi interno ed esterno tramite trimmer.

- 13F5.B fornita di telecamera a colori con sensore 1/4", illuminazione minima 1,0 lux, LED a luce bianca per illuminazione soggetto e brandeggio verticale ed orizzontale manuale.
- 13F3.B con ingressi/uscite per il collegamento e il pilotaggio di una telecamera esterna, in configurazione come unità elettronica video.
- Configurazione parametri base tramite gli 8 pulsanti dell'unità elettronica, configurazione parametri avanzati tramite programmatore 950C oppure tramite il Software per PC SaveProg.
- Alimentazione: Bus Due Fili Plus.
- Ingresso per alimentazione supplementare (6923).
- Uscita per l'attivazione di una serratura elettrica (corrente di picco IT > 1 A per 10 ms dopo il quale segue una corrente di mantenimento IM= 200mA per tutta la durata del comando serratura).
- 2 uscite per l'attivazione di 2 relè 0170/001 servizi ausiliari.
- Ingresso per sensore porta aperta.
- Ingresso per attivazione serratura tramite comando remoto.
- Morsettiera per il collegamento all'impianto, estraibile.

Dati tecnici	13F3.B	13F5.B
<b>Alimentazione da Bus</b>	tensione min. 21 Vdc	tensione min. 21 Vdc
<b>Angolo di ripresa</b>	orizzontale	84°
	verticale	69°
<b>Apertura ad 1 m</b>	orizzontale	1,8 m
	verticale	1,4 m
<b>Assorbimento in stand by</b>	60 mA	60 mA
<b>Assorbimento max in funzionamento</b>	450 mA	450 mA
<b>Temperatura di funzionamento</b>	da -10° a +55° C	da -10° a +55° C
<b>alimentazione supplementare</b>	con 6923	con 6923

Possibilità di alimentazione supplementare con 6923, nei casi in cui sia necessario (tensione del Bus ai capi dei morsetti 1 e 2 dell'unità elettronica sia < 21 Vdc).



## Targhe Patavium

### Unità elettroniche con tastiera alfanumerica

- ▲ **13A7.B.43** Unità elettronica Due Fili Plus per targa audio video a colori serie Patavium e Steely con tastiera alfanumerica, display e rubrica elettronica, 6400 posti interni, con retroilluminazione a LED bianchi, tasti oro
- ▲ **13A4.B.43** Unità elettronica Due Fili Plus per targhe audio serie Patavium e Steely con tastiera alfanumerica, display e rubrica elettronica, 6400 posti interni, possibilità di collegamento ad una telecamera esterna tipo TVCC, con retroilluminazione a LED bianchi, tasti oro



▲ **13A7.B.43**  
tasti oro



▲ **13A4.B.43**  
tasti oro

### Unità elettroniche a pulsanti

- ▲ **13F5.B** Unità elettronica Due Fili Plus per targa audio video a colori con pulsanti tradizionali, telecamera a colori, segnalazione OCCUPATO-ATTENDERE, 8 pulsanti in 2 file (4+4), con retroilluminazione a LED bianchi
- ▲ **13F3.B** Unità elettronica Due Fili Plus per targa audio con pulsanti tradizionali, segnalazione OCCUPATO-ATTENDERE, 8 pulsanti in 2 file (4+4), possibilità di collegamento ad una telecamera esterna tipo TVCC, con retroilluminazione a LED bianchi



▲ **13F5.B**



▲ **13F3.B**

### Modulo supplementare

- ▲ **12TS.B** Unità elettronica supplementare con 4 pulsanti in 1 fila da abbinare alle unità elettroniche per targhe 1200, 1300, Pataviun e Steely



▲ **12TS.B**

## Targhe Patavium

### Placche serie Steely

Placche audio e audio/video in ottone satinato con telaio, da abbinare alle unità elettroniche e alle scatole da incasso, per la composizione di targhe. Le placche audio e audio/video a 2 moduli si possono estendere orizzontalmente abbinandole alle placche supplementari a 2 moduli, tramite scatole da incasso. Le placche e le scatole vengono fornite in 3 altezze diverse: da 2, 3 e 4 moduli.

### Conformità normativa

Direttiva EMC

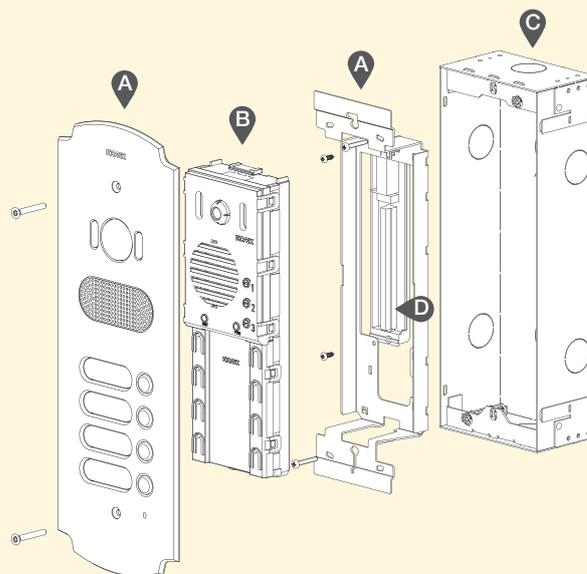
### Principali caratteristiche

- Placca in ottone satinato di spessore 4 mm.
- Grado di protezione contro gli impatti IK08 (placche a pulsanti), IK07 (placche per display e tastiera alfanumerica) e grado di protezione IP54.
- 2 viti speciali in acciaio color oro per il fissaggio della placca al telaio.
- Supporto per i tasti in policarbonato antiurto trasparente.
- Telaio in acciaio zincato.
- Tasti in acciaio inox.
- Dimensioni placca 2 moduli: 119,8x334x4 mm
- Dimensioni scatola incasso 2 moduli: 99,9x270,2x60,6 mm
- Dimensioni placca 3 moduli: 119,8x448x4 mm
- Dimensioni scatola incasso 3 moduli: 99,9x384,7x60,6 mm
- Dimensioni placca 4 moduli: 119,8x563x4 mm
- Dimensioni scatola incasso 4 moduli: 99,9x499,2x60,6 mm

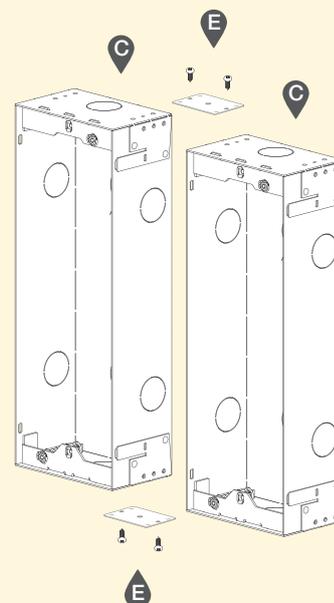
### Installazioni

- A) Placca e telaio.  
 B) Unità elettronica.  
 C) Scatola da incasso.  
 D) Morsettiere unità elettronica.  
 E) Staffette per accoppiamento scatole.

### Installazione da incasso



### Accoppiamento scatole da incasso



## Targhe Patavium

### Placche audio video a 2 moduli

▲ 41621	Placca audio video 2 moduli con 1 pulsante, ottone satinato
▲ 41622	Come sopra, con 2 pulsanti, ottone satinato
▲ 41623	Come sopra, con 3 pulsanti, ottone satinato
▲ 41624	Come sopra, con 4 pulsanti, ottone satinato
▲ 41641	Placca audio video 2 moduli per unità elettroniche alfanumeriche Due Fili Plus, ottone satinato



▲ 41621  
ottone satinato



▲ 41622  
ottone satinato



▲ 41623  
ottone satinato



▲ 41624  
ottone satinato



▲ 41641  
ottone satinato

### Placche audio a 2 moduli

▲ 41601	Placca audio 2 moduli con 1 pulsante, ottone satinato
▲ 41602	Come sopra, con 2 pulsanti, ottone satinato
▲ 41603	Come sopra, con 3 pulsanti, ottone satinato
▲ 41604	Come sopra, con 4 pulsanti, ottone satinato
▲ 41640	Placca audio 2 moduli per unità elettroniche alfanumeriche Due Fili Plus, ottone satinato



▲ 41601  
ottone satinato



▲ 41602  
ottone satinato



▲ 41603  
ottone satinato



▲ 41604  
ottone satinato



▲ 41640  
ottone satinato

### Placche supplementari a 2 moduli

▲ 41642	Placca 2 moduli con 3 cartelli luminosi per 11+11+11 nomi, illuminazione a LED, estrazione posteriore del cartello, ottone satinato
▲ 41643	Placca supplementare 2 moduli con 8 pulsanti tradizionali, ottone satinato



▲ 41642  
ottone satinato



▲ 41643  
ottone satinato

## Targhe Patavium

### Placche audio video a 3 e 4 moduli

▲ 41626	Placca audio video 3 moduli con 6 pulsanti, ottone satinato
▲ 41628	Come sopra, con 8 pulsanti, ottone satinato
▲ 41630	Placca audio video 4 moduli con 10 pulsanti, ottone satinato
▲ 41632	Come sopra, con 12 pulsanti, ottone satinato



▲ 41626  
ottone satinato

▲ 41628  
ottone satinato

▲ 41630  
ottone satinato

▲ 41632  
ottone satinato

### Placche audio a 3 e 4 moduli

▲ 41606	Placca audio 3 moduli con 6 pulsanti, ottone satinato
▲ 41608	Come sopra, con 8 pulsanti, ottone satinato
▲ 41610	Placca audio 4 moduli con 10 pulsanti, ottone satinato
▲ 41612	Come sopra, con 12 pulsanti, ottone satinato



▲ 41606  
ottone satinato

▲ 41608  
ottone satinato

▲ 41610  
ottone satinato

▲ 41612  
ottone satinato

# Targhe Patavium

## Scatola incasso

▲ 41592	Scatola incasso 2M in lamiera zincata per targhe Patavium e Steely
▲ 41593	Scatola incasso 3M in lamiera zincata per targhe Patavium e Steely
▲ 41594	Scatola incasso 4M in lamiera zincata per targhe Patavium e Steely



▲ 41592

▲ 41593

▲ 41594

## Kit base impianto

▲ K41624	Kit audio video espandibile Due Fili Plus contenente: 1 placca Patavium 2 moduli in ottone satinato con 4 pulsanti 41624, 1 unità elettronica audio/video 13F5.B, 1 scatola da incasso 41592, 1 alimentatore 6922.1
▲ K41641	Kit audio video espandibile Due Fili Plus contenente: 1 placca Patavium 2 moduli in ottone satinato con tastiera + display 41641, per unità elettroniche alfanumeriche Due Fili Plus, 1 unità elettronica audio/video 13A7.B.43, 1 scatola da incasso 41592, 1 alimentatore 6922.1
▲ K41604	Kit audio espandibile Due Fili Plus contenente: 1 placca Patavium 2 moduli in ottone satinato con 4 pulsanti 41604, 1 unità elettronica audio 13F3.B, 1 scatola da incasso 41592, 1 alimentatore 40101
▲ K41640	Kit audio espandibile Due Fili Plus contenente: 1 placca Patavium 2 moduli in ottone satinato con tastiera + display 41640, per unità elettroniche alfanumeriche Due Fili Plus, 1 unità elettronica audio 13A4.B.43, 1 scatola da incasso 41592, 1 alimentatore 40101



▲ K41624



▲ K41641



▲ K41604



▲ K41640

# Targhe Steely

## Unità elettroniche

Unità elettroniche audio e audio/video da abbinare alle placche della serie Steely per la composizione delle targhe. Fornite con una configurazione standard, possono essere personalizzate in funzione dell'impianto. La programmazione dell'unità elettronica può essere effettuata dall'unità stessa o con il programmatore 950C oppure tramite il Software per PC SaveProg con l'interfaccia 692I o 692I/U.

## Conformità normativa

Direttiva EMC  
 Norme EN 60065, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3 e EN 60118-4

## 13A4.B e 13A7.B - Principali caratteristiche

- Unità elettronica con display alfanumerico a retroilluminazione bianca.
- Tastiera alfanumerica per composizione chiamate, navigazione rubrica elettronica e configurazione parametri base ed avanzati dell'unità elettronica.
- Segnalazione "Occupato - Attendere", "Non disturbare" e fasi di funzionamento su display.
- Rubrica elettronica per la memorizzazione fino a 1000 utenti (2 nomi a 15 caratteri per utente).
- Configurazione automatica degli indirizzi dei posti interni.
- Posto esterno audio con regolazione bilanciamento fonica e volumi interno ed esterno, tramite menù di configurazione.
- 13A7.B fornita di telecamera a colori con sensore 1/4", illuminazione minima 1,0 lux, LED a luce bianca per illuminazione soggetto e brandeggio verticale ed orizzontale manuale.
- 13A4.B con ingressi/uscite per il collegamento e il pilotaggio di una telecamera esterna, in configurazione come unità elettronica video.
- Possibilità di collegare fino a 2 12TS.B, per un massimo di 8 pulsanti per chiamate dirette.
- Alimentazione: Bus Due Fili Plus.
- Ingresso per alimentazione supplementare (6923).
- Uscita per l'attivazione di una serratura elettrica (corrente di picco IT > 1 A per 10 ms dopo il quale segue una corrente di mantenimento IM= 200 mA per tutta la durata del comando serratura).
- 2 uscite per l'attivazione di 2 relè 0170/001 servizi ausiliari.
- Ingresso per sensore porta aperta.
- Ingresso per attivazione serratura tramite comando remoto.
- Morsettiera per il collegamento all'impianto, estraibile.

Dati tecnici	13A4.B	13A7.B
Alimentazione da Bus	tensione min. 21 Vdc	tensione min. 21 Vdc
Angolo di ripresa	orizzontale	84°
	verticale	69°
Apertura ad 1 m	orizzontale	1,8 m
	verticale	1,4 m
Assorbimento in stand by	120 mA	120 mA
Assorbimento max in funzionamento	470 mA	470 mA
Temperatura di funzionamento	da -10° a +55° C	da -10° a +55° C
alimentazione supplementare	con 6923	con 6923

Possibilità di alimentazione supplementare con 6923, nei casi in cui sia necessario (tensione del Bus ai capi dei morsetti 1 e 2 dell'unità elettronica sia < 21 Vdc).

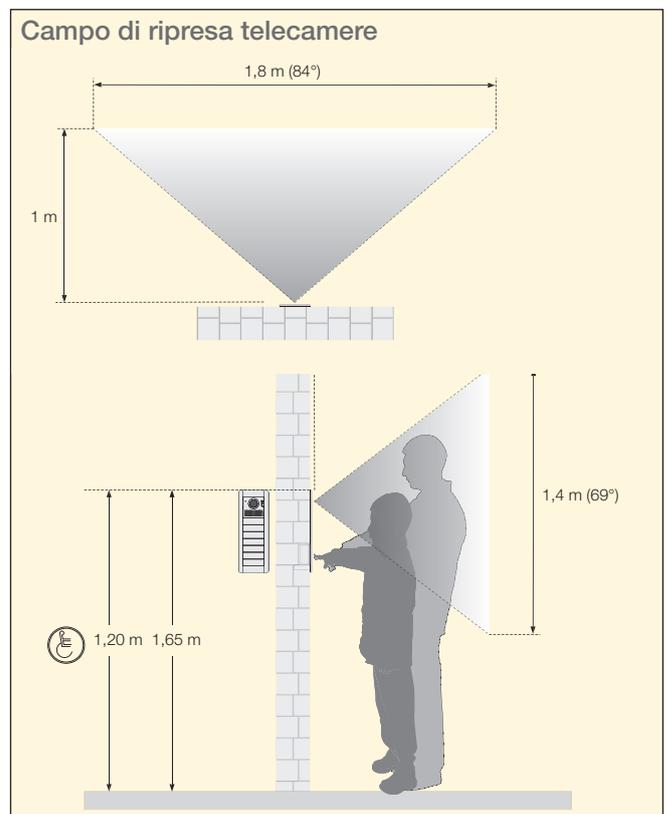
## 13F3.B e 13F5.B - Principali caratteristiche

- Unità elettronica con 8 pulsanti di chiamata in 2 file (4+4).
- Possibilità di estendere il numero di pulsanti di chiamata, tramite modulo supplementare 12TS.B (4 pulsanti in singola fila).
- Segnalazione luminosa "Occupato - Attendere".
- Configurazione automatica degli indirizzi dei posti interni.
- Posto esterno audio con regolazioni bilanciamento fonica, volumi interno ed esterno tramite trimmer.

- 13F5.B fornita di telecamera a colori con sensore 1/4", illuminazione minima 1,0 lux, LED a luce bianca per illuminazione soggetto e brandeggio verticale ed orizzontale manuale.
- 13F3.B con ingressi/uscite per il collegamento e il pilotaggio di una telecamera esterna, in configurazione come unità elettronica video.
- Configurazione parametri base tramite gli 8 pulsanti dell'unità elettronica, configurazione parametri avanzati tramite programmatore 950C oppure tramite il Software per PC SaveProg.
- Alimentazione: Bus Due Fili Plus.
- Ingresso per alimentazione supplementare (6923).
- Uscita per l'attivazione di una serratura elettrica (corrente di picco IT > 1 A per 10 ms dopo il quale segue una corrente di mantenimento IM= 200mA per tutta la durata del comando serratura).
- 2 uscite per l'attivazione di 2 relè 0170/001 servizi ausiliari.
- Ingresso per sensore porta aperta.
- Ingresso per attivazione serratura tramite comando remoto.
- Morsettiera per il collegamento all'impianto, estraibile.

Dati tecnici	13F3.B	13F5.B
Alimentazione da Bus	tensione min. 21 Vdc	tensione min. 21 Vdc
Angolo di ripresa	orizzontale	84°
	verticale	69°
Apertura ad 1 m	orizzontale	1,8 m
	verticale	1,4 m
Assorbimento in stand by	60 mA	60 mA
Assorbimento max in funzionamento	450 mA	450 mA
Temperatura di funzionamento	da -10° a +55° C	da -10° a +55° C
alimentazione supplementare	con 6923	con 6923

Possibilità di alimentazione supplementare con 6923, nei casi in cui sia necessario (tensione del Bus ai capi dei morsetti 1 e 2 dell'unità elettronica sia < 21 Vdc).



## Targhe Steely

### Unità elettroniche con tastiera alfanumerica

- ▲ **13A7.B** Unità elettronica Due Fili Plus per targa audio video a colori serie Patavium e Steely con tastiera alfanumerica, display e rubrica elettronica, 6400 posti interni, con retroilluminazione a LED bianchi, tasti acciaio inox
- ▲ **13A4.B** Unità elettronica Due Fili Plus per targhe audio serie Patavium e Steely con tastiera alfanumerica, display e rubrica elettronica, 6400 posti interni, possibilità di collegamento ad una telecamera esterna tipo TVCC, con retroilluminazione a LED bianchi, tasti acciaio inox



▲ **13A7.B**  
tasti acciaio inox



▲ **13A4.B**  
tasti acciaio inox

### Unità elettroniche a pulsanti

- ▲ **13F5.B** Unità elettronica Due Fili Plus per targa audio video a colori con pulsanti tradizionali, telecamera a colori, segnalazione OCCUPATO-ATTENDERE, 8 pulsanti in 2 file (4+4), con retroilluminazione a LED bianchi
- ▲ **13F3.B** Unità elettronica Due Fili Plus per targa audio con pulsanti tradizionali, segnalazione OCCUPATO-ATTENDERE, 8 pulsanti in 2 file (4+4), possibilità di collegamento ad una telecamera esterna tipo TVCC, con retroilluminazione a LED bianchi



▲ **13F5.B**



▲ **13F3.B**

### Modulo supplementare

- ▲ **12TS.B** Unità elettronica supplementare con 4 pulsanti in 1 fila da abbinare alle unità elettroniche per targhe 1200, 1300, Pataviun e Steely



▲ **12TS.B**

## Targhe Steely

### Placche serie Steely

Placche audio e audio/video in acciaio inox con telaio, da abbinare alle unità elettroniche e alle scatole da incasso, per la composizione di targhe. Le placche audio e audio/video a 2 moduli si possono estendere, sia orizzontalmente e sia verticalmente, abbinandole alle placche supplementari a 2 moduli, tramite scatole da incasso. Le placche e le scatole vengono fornite in 3 altezze diverse: da 2, 3 e 4 moduli.

### Conformità normativa

Direttiva EMC

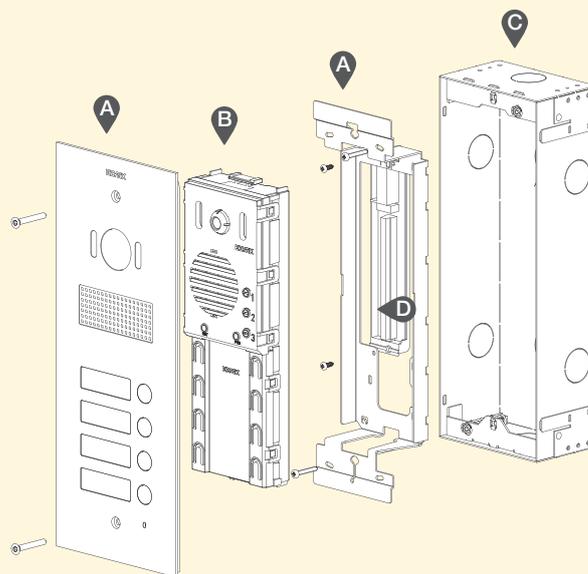
### Principali caratteristiche

- Placca in acciaio inox spazzolato 316L di spessore 4 mm.
- Grado di protezione contro gli impatti IK08 (placche a pulsanti), IK07 (placche per display e tastiera alfanumerica) e grado di protezione IP54.
- 2 viti speciali in acciaio per il fissaggio della placca alla scatola.
- Supporto per i tasti in policarbonato antiurto trasparente.
- Telaio in acciaio zincato.
- Tasti in policarbonato trasparente ricoperti con una protezione in acciaio inox.
- Dimensioni placca 2 moduli: 119,8x299,5x4 mm
- Dimensioni scatola incasso 2 moduli: 99,9x270,2x60,6 mm
- Dimensioni placca 3 moduli: 119,8x414x4 mm
- Dimensioni scatola incasso 3 moduli: 99,9x384,7x60,6 mm
- Dimensioni placca 4 moduli: 119,8x528,5x4 mm
- Dimensioni scatola incasso 4 moduli: 99,9x499,2x60,6 mm

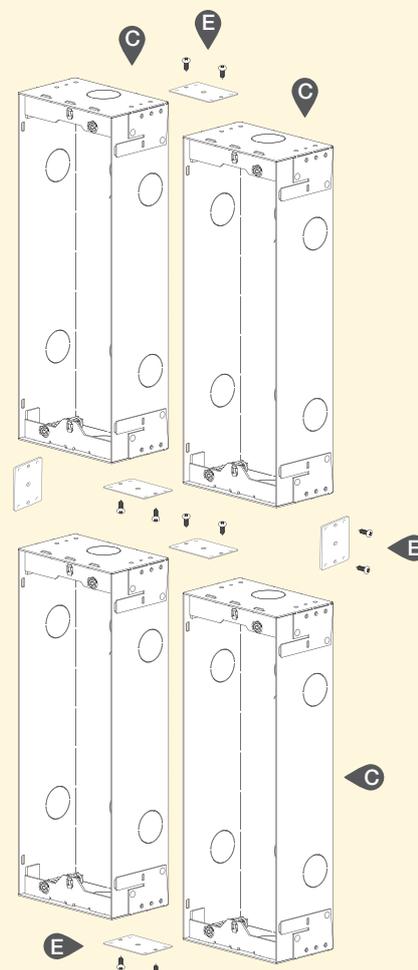
### Installazioni

- A) Placca e telaio.  
 B) Unità elettronica.  
 C) Scatola da incasso.  
 D) Morsetteria unità elettronica.  
 E) Staffette per accoppiamento scatole.

### Installazione da incasso



### Accoppiamento scatole da incasso



## Targhe Steely

### Placche audio video a 2 moduli

▲ 41521	Placca audio video 2 moduli con 1 pulsante, acciaio inox
▲ 41522	Come sopra, con 2 pulsanti, acciaio inox
▲ 41523	Come sopra, con 3 pulsanti, acciaio inox
▲ 41524	Come sopra, con 4 pulsanti, acciaio inox
▲ 41541	Placca audio video 2 moduli per unità elettroniche alfanumeriche Due Fili Plus, acciaio inox



▲ 41521  
acciaio inox



▲ 41522  
acciaio inox



▲ 41523  
acciaio inox



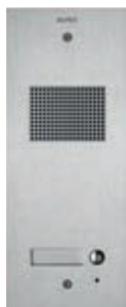
▲ 41524  
acciaio inox



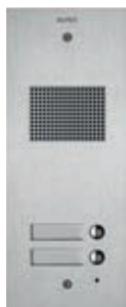
▲ 41541  
acciaio inox

### Placche audio a 2 moduli

▲ 41501	Placca audio 2 moduli con 1 pulsante, acciaio inox
▲ 41502	Come sopra, con 2 pulsanti, acciaio inox
▲ 41503	Come sopra, con 3 pulsanti, acciaio inox
▲ 41504	Come sopra, con 4 pulsanti, acciaio inox
▲ 41540	Placca audio 2 moduli per unità elettroniche alfanumeriche Due Fili Plus, acciaio inox



▲ 41501  
acciaio inox



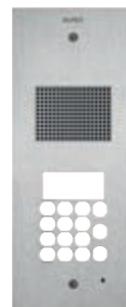
▲ 41502  
acciaio inox



▲ 41503  
acciaio inox



▲ 41504  
acciaio inox



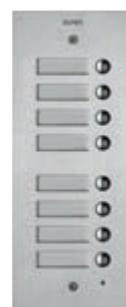
▲ 41540  
acciaio inox

### Placche supplementari a 2 moduli

▲ 41542	Placca 2 moduli con 3 cartelli luminosi per 11+11+11 nomi, illuminazione a LED, estrazione posteriore del cartello, acciaio inox
▲ 41543	Placca supplementare 2 moduli con 8 pulsanti tradizionali, acciaio inox



▲ 41542  
acciaio inox



▲ 41543  
acciaio inox

## Targhe Steely

### Placche audio video a 3 e 4 moduli

▲ 41526	Placca audio video 3 moduli con 6 pulsanti, acciaio inox
▲ 41528	Come sopra, con 8 pulsanti, acciaio inox
▲ 41530	Placca audio video 4 moduli con 10 pulsanti, acciaio inox
▲ 41532	Come sopra, con 12 pulsanti, acciaio inox



▲ 41526  
acciaio inox



▲ 41528  
acciaio inox



▲ 41530  
acciaio inox



▲ 41532  
acciaio inox

### Placche audio a 3 e 4 moduli

▲ 41506	Placca audio 3 moduli con 6 pulsanti, acciaio inox
▲ 41508	Come sopra, con 8 pulsanti, acciaio inox
▲ 41510	Placca audio 4 moduli con 10 pulsanti, acciaio inox
▲ 41512	Come sopra, con 12 pulsanti, acciaio inox



▲ 41506  
acciaio inox



▲ 41508  
acciaio inox



▲ 41510  
acciaio inox

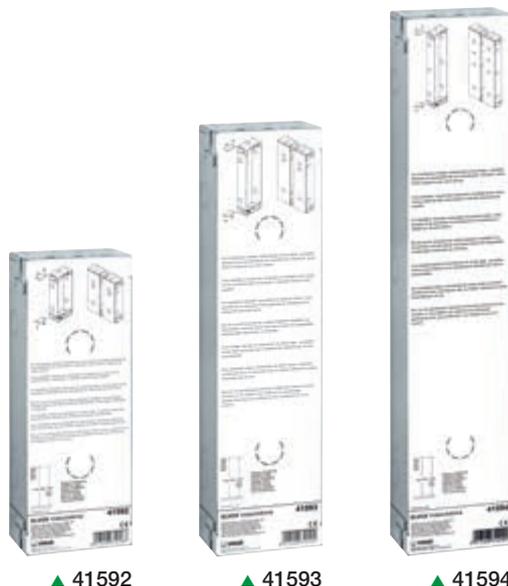


▲ 41512  
acciaio inox

## Targhe Steely

### Scatola incasso

- |         |  |
|---------|--|
| ▲ 41592 | Scatola incasso 2M in lamiera zincata per targhe Patavium e Steely |
| ▲ 41593 | Scatola incasso 3M in lamiera zincata per targhe Patavium e Steely |
| ▲ 41594 | Scatola incasso 4M in lamiera zincata per targhe Patavium e Steely |



▲ 41592

▲ 41593

▲ 41594

### Kit base impianto

- |          |   |
|----------|---|
| ▲ K41524 | Kit audio video espandibile Due Fili Plus contenente: 1 placca Steely 2 moduli in acciaio inox con 4 pulsanti 41524, 1 unità elettronica audio/video 13F5.B, 1 scatola da incasso 41592, 1 alimentatore 6922.1  |
| ▲ K41541 | Kit audio video espandibile Due Fili Plus contenente: 1 placca Steely 2 moduli in ottone satinato con tastiera + display 41541, per unità elettroniche alfanumeriche Due Fili Plus, 1 unità elettronica audio/video 13A7.B, 1 scatola da incasso 41592, 1 alimentatore 6922.1 |
| ▲ K41504 | Kit audio espandibile Due Fili Plus contenente: 1 placca Steely 2 moduli in acciaio inox con 4 pulsanti 41504, 1 unità elettronica audio 13F3.B, 1 scatola da incasso 41592, 1 alimentatore 40101   |
| ▲ K41540 | Kit audio espandibile Due Fili Plus contenente: 1 placca Steely 2 moduli in ottone satinato con tastiera + display 41540, per unità elettroniche alfanumeriche Due Fili Plus, 1 unità elettronica audio 13A4.B, 1 scatola da incasso 41592, 1 alimentatore 40101              |



▲ K41524



▲ K41541



▲ K41504



▲ K41540





B.C19036 IT 1907



8 007352 625686



Viale Vicenza, 14  
36063 Marostica VI - Italy  
Tel. +39 0424 488 600  
Fax +39 0424 488 188  
[www.vimar.com](http://www.vimar.com) 