FERMAX

Kit Selection



Soluzioni di
videocitofonia
per ogni progetto.

Fermax è un marchio distribuito in Italia da
Evantiq Srl | Via Capitano Alessio, 181 | 36027 Rosà (VI) - Italia
info@evantiq.it | **www.evantiq.it**

evantiq

Iconic Brands, Exclusive Distribution.

Prodotti affidabili, supporto reale, un partner sempre presente.

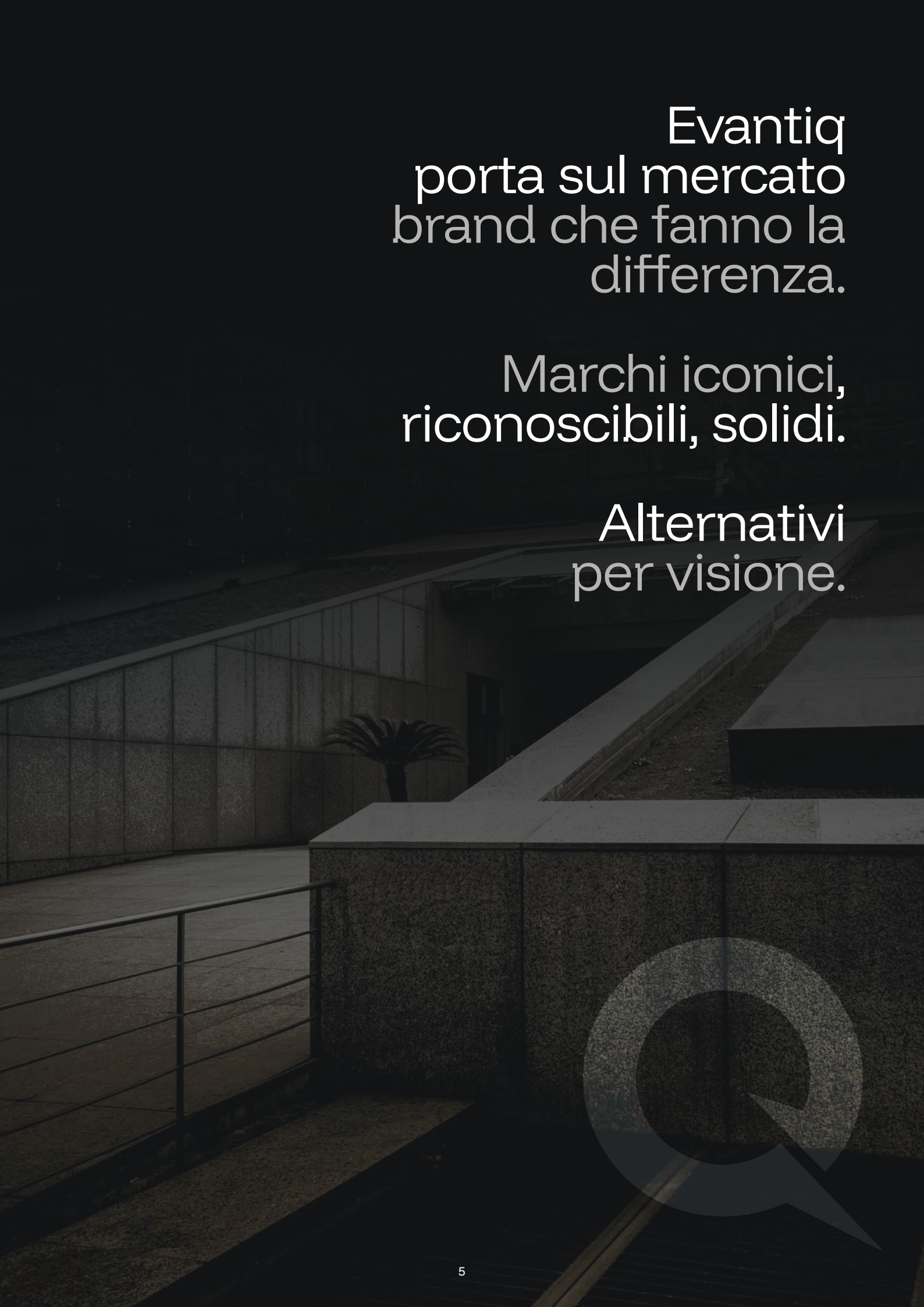
Distribuiamo brand che permettono a chi installa di distinguersi, lavorare meglio e proporre soluzioni che parlano un linguaggio più alto. Perché oggi il valore non è solo nella tecnologia, ma nel contesto in cui viene proposta.

La nostra forza è una conoscenza profonda del mercato: conosciamo i suoi equilibri, i suoi tempi, i suoi protagonisti. Sappiamo dove nascono i progetti e chi prende le decisioni. Per questo la nostra presenza è reale: siamo sul territorio, nei cantieri, nei progetti.

Affianchiamo installatori e partner con un supporto continuo fatto di progettazione, strumenti concreti, attività dedicate e assistenza sempre disponibile.

Evantiq non si limita a distribuire. Attiva, diffonde, rende i brand riconoscibili e desiderabili.

Costruiamo trazione sul mercato, creiamo opportunità, sosteniamo la crescita di chi sceglie di lavorare con noi. Per chi lavora sul campo e vuole certezze.



Evantiq
porta sul mercato
brand che fanno la
differenza.

Marchi iconici,
riconoscibili, solidi.

Alternativi
per visione.

Il culto della videocitofonia.

È qui che nasce Fermax nel 1949, con una visione chiara: progettare sistemi di comunicazione per l'edificio che resistano al tempo, alle mode, alle complessità.

Fermax sceglie da sempre la specializzazione. Un focus preciso, senza dispersioni: videocitofonia, comunicazione intelligente.

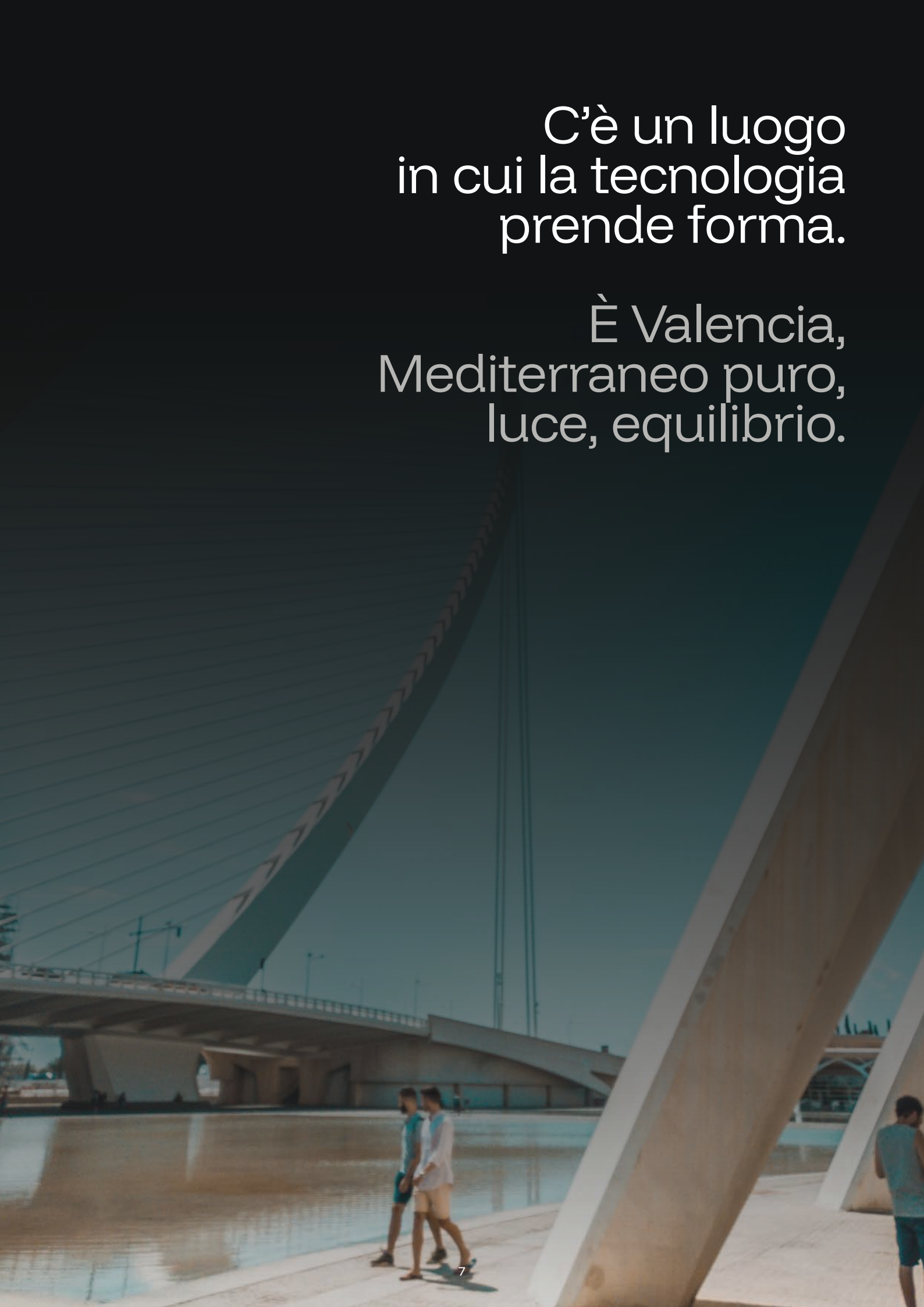
Una competenza costruita nel tempo, affinata progetto dopo progetto, dove ogni dettaglio è pensato per essere intuitivo, affidabile, essenziale. Il design non è mai un esercizio estetico fine a sé stesso. È funzione, esperienza, durata.
È tecnologia che si integra negli spazi, elevandone il valore.

Ogni sistema nasce all'interno dei propri stabilimenti, in un processo completamente integrato che va dall'elettronica all'assemblaggio finale. Nulla è delegato, nulla è lasciato al caso. Oggi Fermax è presente in oltre 85 Paesi, portando la propria visione in contesti diversi, culture diverse, architetture diverse. Una presenza globale che mantiene un'anima coerente, riconoscibile, autentica.

Accanto ai prodotti, Fermax costruisce servizi di alto livello: supporto tecnico competente, formazione continua, strumenti digitali evoluti. Perché l'eccellenza non si limita a ciò che si vede, ma si misura nel tempo, nell'affidabilità, nella relazione.

C’è un luogo in cui la tecnologia prende forma.

È Valencia, Mediterraneo puro, luce, equilibrio.



FERMAX

Kit Selection

La selezione di kit videocitofonici Fermax per l'edificio contemporaneo.

Un'unica tecnologia, molte possibilità.
Fermax Kit Selection propone kit tecnologia DuoxPlus 2 fili full digital, differenti per targa esterna e composizione, per espandersi ed adattarsi con naturalezza a ogni progetto.

DuoxPlus 10

App Duox Me 14

Kit Cora 16

Kit Cityline 26

Kit Marine 38

Kit Skyline 46

Posti interni | Collezione VEO 58

Sezione Tecnica 66

Schemi sinottici per topologia impianto 68

Tabelle cavi e distanze 70

FAQ 72

DUOX plus

DuoxPlus.
Full Digital.



Qualità costante e massima semplicità di installazione.

La trasmissione interamente digitale assicura audio e video nitidi in ogni punto dell'impianto, mentre la compatibilità con qualsiasi cablaggio esistente elimina la necessità di interventi invasivi.

Potente, veloce da installare e progettato per adattarsi a ogni contesto, DuoxPlus unisce affidabilità tecnica, libertà di scelta ed estetica iconica, per l'installatore e per l'utente finale.



Il sistema videocitofonico 2 fili full digital con prestazioni elevate.

DUOX plus

2 fili non polarizzati

Una connessione essenziale, intuitiva, immediata. Meno complessità in fase di installazione, più libertà progettuale.

Compatibile con qualsiasi cablaggio esistente

DuoxPlus funziona con ogni tipo di cablaggio, senza necessità di sostituire i cavi. Un vantaggio concreto per l'installatore e una scelta intelligente per l'utente finale.

Due conversazioni simultanee sulla stessa montante

DuoxPlus consente di gestire due chiamate contemporanee sulla medesima montante, senza attese e senza blocchi di sistema. Una possibilità esclusiva che supera il limite di tutti gli altri sistemi videocitofonici 2 fili.

Qualità audio e video eccellente

Grazie alla tecnologia full digital, immagini ad alta definizione e audio di qualità hi-fi mantengono prestazioni costanti in ogni punto dell'impianto..

Integrazione con assistenti vocali

Compatibile con Amazon Alexa e Google Assistant, per un controllo ancora più immediato e connesso.

Trasmissione full digital

Segnale stabile, veloce, preciso. La qualità resta costante in ogni punto dell'impianto.

Nessun derivatore di piano

L'impianto è libero e flessibile: audio e video convivono senza vincoli. La scelta del posto interno può avvenire anche in un secondo momento, senza modificare l'installazione

Installazione rapida, prestazioni elevate

DuoxPlus è il sistema più potente e veloce da installare.

Gestione da remoto con app Duox Me

Controllo, comunicazione e gestione del sistema anche a distanza, in modo semplice e intuitivo.

Una collezione completa di dispositivi

Targhe monoblocco o modulari, postazioni interne audio o video: DuoxPlus si adatta a ogni esigenza installativa e abitativa.

Design iconico

Linee accattivanti, materiali pregiati, un'estetica raffinata e sofisticata che dialoga con l'architettura contemporanea.



Full digital: oltre i limiti dei sistemi tradizionali. Potenza, libertà, controllo.

DuoxMe
FERMAX

La gestione da remoto finalmente affidabile.

Non una promessa tecnologica, ma un'estensione reale del sistema DuoxPlus: stabile, reattiva, affidabile.

Rispondere alle chiamate in tempo reale

Video e audio immediati, come se fossi davanti al posto interno. Anche quando non sei a casa.

Aprire porte e varchi da remoto

Un gesto semplice, sicuro, istantaneo. La libertà di gestire gli accessi in ogni momento.

Autoaccensione della targa

Visualizza l'ingresso quando vuoi, senza attendere una chiamata.

Registro chiamate e photo caller

Nessuna visita persa. Tutto resta tracciato, consultabile, sotto controllo.

Stabilità reale, affidabilità quotidiana

Duox Me funziona perché è parte di un sistema full digital potente e stabile. Connessione solida, notifiche puntuali, continuità di servizio. Sempre.

Un'esperienza semplice, naturale

L'interfaccia è intuitiva, fluida, pensata per essere utilizzata ogni giorno senza sforzo.

Un’app progettata
per funzionare sempre.
Tutto sotto controllo,
ovunque ti trovi.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store



Con l’app
Duox Me, la gestione
del videocitofono
esce di casa e diventa
parte della vita
quotidiana.

Kit Cora

Il volto contemporaneo della videocitofonia.

RESIDENZIALE

COMPLESSI & RESIDENCE

Kit tutto incluso

Monofamiliare e Bifamiliare

Preconfigurati

I Kit Cora rappresentano l'espressione più evoluta della videocitofonia Fermax per il residenziale di pregio. Soluzioni **video** complete, **preconfigurate e pronte all'installazione**, progettate per coniugare design, tecnologia e semplicità in un'unica esperienza.

Pensati per ville singole, residenze esclusive e complessi di ville, i Kit Cora trasformano l'ingresso in un elemento distintivo dell'architettura: linee essenziali, tecnologie evolute e un'estetica rigorosa si fondono in una soluzione capace di **valorizzare ogni progetto contemporaneo**.

Disponibili in **configurazione monofamiliare e bifamiliare**, integrano tutto il necessario per realizzare l'impianto: targa a 1 o 2 pulsanti, alimentatore e monitor della **collezione VEO in versione Wi-Fi**, per offrire fin da subito tutti i vantaggi della **gestione da remoto tramite app Duox Me**.

La tecnologia DuoxPlus consente inoltre di gestire fino a **3 postazioni interne per ogni utenza, fino a 2 targhe principali** e una seconda attuazione dedicata, ideale per il controllo di un ulteriore accesso, come un cancello carrabile o un secondo varco, senza la necessità di relè aggiuntivi.



Tutti i dettagli per l’installazione:
dimensioni, componenti, configurazione.
Tutto ciò che serve, qui.

Cora

Sottile, essenziale, contemporanea.

Ogni dettaglio è stato progettato per semplificare il lavoro dell'installatore e migliorare l'esperienza di utilizzo, unendo una presenza estetica di assoluto livello. Cora porta nella videocitofonia un nuovo equilibrio tra forma e funzione. Un **design rigoroso, materiali di pregio e una tecnologia evoluta** convergono in una targa pensata per diventare parte integrante del progetto architettonico.

Design che fa la differenza

Profilo ultraslim

Solo 27,5mm per una delle targhe videocitofoniche più sottili della sua categoria. Installata a parete, Cora si integra con naturalezza nell'architettura, creando un effetto visivo estremamente pulito e contemporaneo.

Larghezza di soli 89 mm

Una dimensione studiata per garantire la massima flessibilità installativa. Cora può essere installata con facilità anche su pilastri e tubolari particolarmente stretti, dove molte soluzioni concorrenti non trovano spazio.

Costruita per durare

Il corpo monoblocco in zama abbina robustezza strutturale e precisione costruttiva a una percezione qualitativa superiore. La struttura completamente sigillata protegge efficacemente i componenti interni da infiltrazioni e agenti esterni, garantendo affidabilità e durata nel tempo. La certificazione **IK07** garantisce resistenza agli urti, mentre il grado di protezione **IP54** assicura affidabilità e continuità di funzionamento anche in ambienti esposti agli agenti atmosferici.

Un nuovo modo di installare

Una staffa. Un'esperienza di installazione semplificata e più rapida.

La staffa di fissaggio integra già tutti i collegamenti dell'impianto, consentendo di **completare il cablaggio prima ancora di installare la targa**. I morsetti, integrati ed estraibili, rendono le operazioni più rapide, ordinate e sicure, semplificando anche eventuali interventi di manutenzione.

Un solo gesto

Una sola vite di chiusura antivandalica è sufficiente per completare l'installazione. Un dettaglio che riduce i tempi di intervento e rende ogni operazione più veloce ed efficiente.

Configurazione immediata

Programmazione e gestione avvengono tramite interfaccia web accessibile da PC, tablet o smartphone. Nessun software dedicato, nessuna procedura complessa: tutto è progettato per essere configurato in modo intuitivo e immediato.

Il design prende posizione



Cora

Tecnologia che si vede

Visione ad alta definizione

La telecamera a colori da 2 Mpx, dotata di ottica grandangolare, offre immagini dettagliate e una visione completa dell'area circostante.

Prestazioni impeccabili, anche di notte

I LED bianchi integrati garantiscono una visione nitida anche in condizioni di scarsa illuminazione.

Ogni dettaglio sotto la giusta luce

Il portanome retroilluminato assicura una perfetta leggibilità in qualsiasi condizione. L'intensità luminosa è regolabile e la sostituzione del cartellino avviene in modo semplice e immediato.

L'inquadratura perfetta

Grazie alle funzioni di zoom e orientamento digitale, l'angolo di ripresa può essere adattato con precisione alle caratteristiche dell'installazione.

Un dialogo più evoluto

Segnalazioni luminose e acustiche comunicano in modo chiaro lo stato della chiamata, della conversazione e dell'apertura porta. È inoltre possibile personalizzare messaggi audio di benvenuto o informativi.

Oltre il residenziale tradizionale

Oltre i limiti delle soluzioni tradizionali

Grazie all'indirizzamento fino a ID 999.999, CORA può essere utilizzata come targa secondaria anche in complessi residenziali articolati e villaggi privati, superando i limiti tipici delle tradizionali soluzioni kit.

Più possibilità di comunicazione

I pulsanti possono essere configurati per chiamare direttamente una postazione di portineria o guardiania, ampliando le possibilità applicative del sistema.


FERMAX

Kit Cora Video

FX-7755

Kit Cora video monofamiliare con monitor VEO con cornetta, wi-fi

FX-7732	Targa Cora audio/video 1 pulsante
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24 Vdc-1A, 6 DIN
FX-9447	Staffa universale per monitor VEO
FX-9446	VEO monitor 4,3" con cornetta Wi-Fi



FX-7756

Kit Cora video bifamiliare con monitor VEO con cornetta, wi-fi

FX-7733	Targa Cora audio/video 2 pulsanti
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24 Vdc-1.5A, 6 DIN
FX-9447	Staffa universale per monitor VEO, 2 pezzi
FX-9446	VEO monitor 4,3" con cornetta Wi-Fi, 2 pezzi



FX-7745

Kit Cora video monofamiliare con monitor VEO XS, wi-fi

FX-7732	Targa Cora audio/video 1 pulsante
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24 Vdc-1.5A, 6 DIN
FX-9447	Staffa universale per monitor VEO
FX-9449	VEO XS monitor 4,3" vivavoce Wi-Fi



Kit Cora Video

FX-7746

Kit Cora video bifamiliare con monitor VEO XS, wi-fi

FX-7733	Targa Cora audio/video 2 pulsanti
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24 Vdc-1.5A, 6 DIN
FX-9447	Staffa universale per monitor VEO, 2 pezzi
FX-9446	VEO XS monitor 4,3" con cornetta Wi-Fi, 2 pezzi



FX-7765

Kit Cora video monofamiliare con monitor VEO XL, wi-fi

FX-7732	Targa Cora audio/video 1 pulsante
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24 Vdc-1.5A, 6 DIN
FX-9447	Staffa universale per monitor VEO
FX-9469	VEO XL monitor 7" vivavoce Wi-Fi



FX-7766

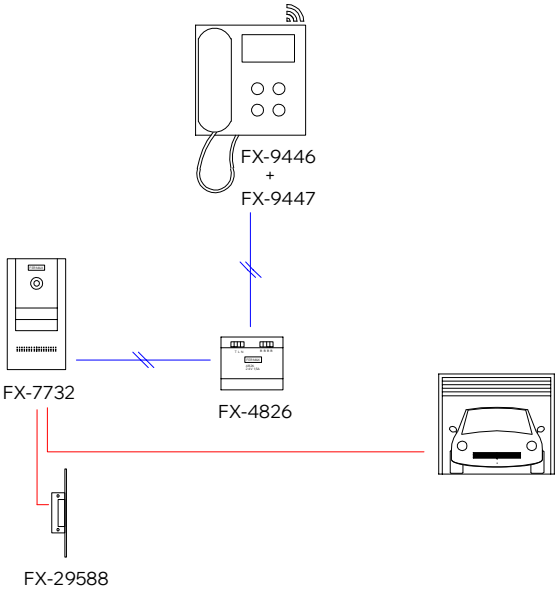
Kit Cora video bifamiliare con monitor VEO XL, wi-fi

FX-7733	Targa Cora audio/video 2 pulsanti
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24 Vdc-1.5A, 6 DIN
FX-9447	Staffa universale per monitor VEO, 2 pezzi
FX-9469	VEO XL monitor 7" vivavoce Wi-Fi, 2 pezzi

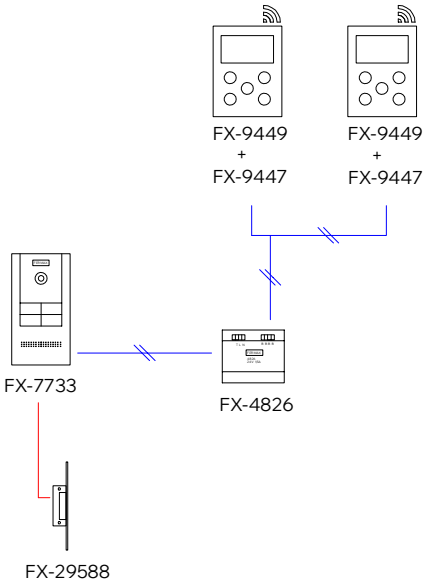


Schemi Sinottici Video

Schema 18
Kit monofamiliare MINI CORA
audio/video con monitor VEO

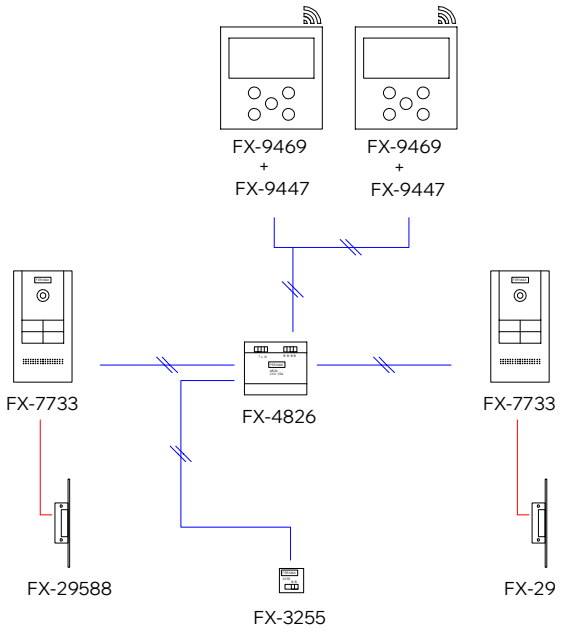


Schema 19
Kit bifamiliare MINICORA
audio/video con monitor VEO XS

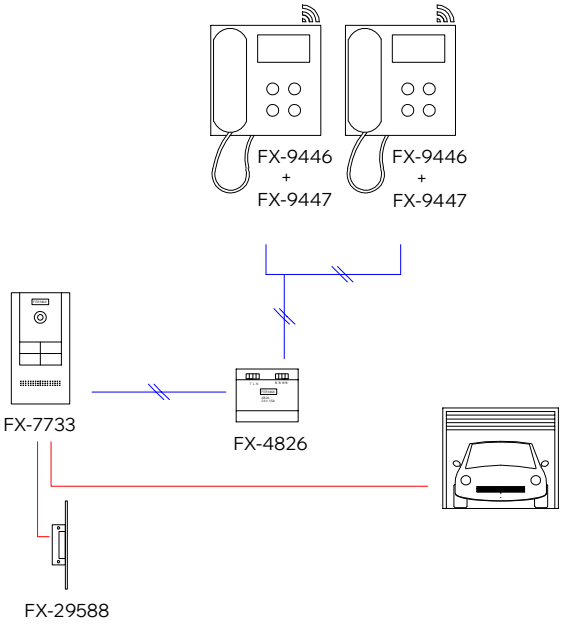


Schemi Sinottici Video

Schema 20
Kit bifamiliare MINI CORA
audio/video con monitor VEO XL
e seconda pulsantiera esterna



Schema 21
Kit bifamiliare MINICORA
audio/video con monitor VEO
e relè ausiliario



Kit Cityline

Completi, connessi e pronti all'installazione.

RESIDENZIALE

SMALL BUSINESS

Kit tutto incluso

Monofamiliare o bifamiliare

Preconfigurati

I Kit Cityline sono soluzioni complete **tutto incluso** pensate per semplificare ogni fase del lavoro, consigliate per applicazioni residenziali e small business. All'interno del kit è già presente tutto il necessario per realizzare l'impianto: **pulsantiera, accessori e posto interno con wi-fi**, selezionati per garantire compatibilità, affidabilità e rapidità di installazione.

Le configurazioni sono disponibili in versione **monofamiliare o bifamiliare**, con targa Cityline rispettivamente a **1 o 2 pulsanti**, per adattarsi in modo naturale alle diverse esigenze abitative. Ogni kit è **preconfigurato quindi già pronto per essere installato** e può essere scelto in base al posto interno connesso della collezione VEO che completa l'impianto.

Una libertà di scelta che permette di abbinare funzionalità ed estetica, mantenendo invariata la semplicità di installazione. Una soluzione chiara, ordinata, pronta all'uso.



Tutti i dettagli per l’installazione:
dimensioni, componenti, configurazione.
Tutto ciò che serve, qui.

Cityline

Monoblocco, compatta, disponibile con 1 o 2 pulsanti, Cityline è progettata per durare e per funzionare sempre, unendo estetica essenziale e robustezza.

Cityline è la pulsantiera che interpreta l'ingresso con equilibrio e carattere.
Un design **pulito, deciso, pensato per integrarsi con naturalezza in contesti residenziali e professionali**, offrendo una presenza solida, riconoscibile, affidabile nel tempo.

I dettagli che fanno la differenza

Struttura monoblocco in alluminio anodizzato

Linee pulite, superficie elegante, resistenza superiore agli agenti esterni. Un materiale scelto per durare nel tempo e mantenere intatta la propria estetica.

Pulsanti meccanici in zama

Solidi, precisi, affidabili. La zama garantisce resistenza meccanica elevata e una risposta tattile netta, pensata per un utilizzo quotidiano senza compromessi.

Contatti placcati in oro

Affidabilità elettrica costante nel tempo, anche in condizioni ambientali difficili. Un dettaglio tecnico che fa la differenza sulla continuità di funzionamento.

Telecamera a colori ad alta risoluzione

Sensore CMOS da 720×480 pixel con angolo di visione di 120° orizzontali e 80° verticali, per una visione ampia e naturale dell'ingresso. La correzione fisheye assicura immagini più fedeli e leggibili.

Visione notturna con LED bianchi

Illuminazione discreta ed efficace per una visibilità chiara anche in condizioni di scarsa luminosità.

Resistenza agli urti grado IK07

Progettata per resistere, proteggere e mantenere le proprie prestazioni nel tempo.

cityline

Un classico dell'ingresso contemporaneo

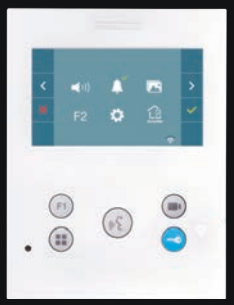


Un’unica collezione, più kit disponibili.

VEO XL
Monitor vivavoce, display 7”



VEO XS
Monitor vivavoce, display 4,3”



VEO
Monitor con cornetta, display 4,3”



VEO
Citofono con cornetta



Collezione VEO

Per ciascun modello della collezione VEO è disponibile un kit Cityline dedicato, già configurato, che permette di scegliere la soluzione desiderata in modo semplice e immediato.



Per scegliere con chiarezza, senza complicazioni.

Kit Cityline Audio

FX-49202

Kit Cityline audio monofamiliare S1 con citofono VEO

FX-8948*	Scatola da incasso S1 per targa Cityline
FX-40702	Targa Cityline audio S1, 1 pulsante
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24Vdc-1.5A, 6 DIN
FX-4802	Alimentatore 230Vac/12Vac-1A, 4 DIN
FX-3444	Citofono VEO con cornetta

*Per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-7061



FX-49212

Kit Cityline audio bifamiliare S1 con citofono VEO

FX-8948*	Scatola da incasso S1 per targa Cityline
FX-40002	Targa Cityline audio S1, 2 pulsanti
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24Vdc-1.5A, 6 DIN
FX-4802	Alimentatore 230Vac/12Vac-1A, 4 DIN
FX-3444	Citofono VEO con cornetta - 2 pezzi

*Per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-7061



Kit Cityline Video

FX-94411

Kit Cityline video monofamiliare S1 con monitor VEO con cornetta, wi-fi

FX-8948*	Scatola da incasso S1 per targa Cityline
FX-40708	Targa Cityline audio/video S1, 1 pulsante
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24Vdc-1.5A, 6 DIN
FX-4802	Alimentatore 230Vac/12Vac-1A, 4 DIN
FX-9447	Staffa universale per monitor serie VEO
FX-9446	VEO monitor 4,3” con cornetta wi-fi

*Per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-7061



FX-94421

Kit Cityline video bifamiliare S1 con monitor VEO con cornetta, wi-fi

FX-8948*	Scatola da incasso S1 per targa Cityline
FX-40008	Targa Cityline audio/video S1, 2 pulsanti
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24Vdc-1.5A, 6 DIN
FX-4802	Alimentatore 230Vac/12Vac-1A, 4 DIN
FX-9447	Staffa universale per monitor serie VEO, 2 pezzi
FX-9446	VEO monitor 4,3” con cornetta wi-fi, 2 pezzi

*Per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-7061



Kit Cityline Video

FX-94511

Kit Cityline video monofamiliare S1 con monitor VEO XS wi-fi

FX-8948*	Scatola da incasso S1 per targa Cityline
FX-40708	Targa Cityline audio/video S1, 1 pulsante
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24Vdc-1.5A, 6 DIN
FX-4802	Alimentatore 230Vac/12Vac-1A, 4 DIN
FX-9447	Staffa universale per monitor serie VEO
FX-9449	VEO XS monitor 4,3" vivavoce wi-fi

*Per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-7061



FX-94521

Kit Cityline video bifamiliare S1 con monitor VEO XS wi-fi

FX-8948*	Scatola da incasso S1 per targa Cityline
FX-40008	Targa Cityline audio/video S1, 2 pulsanti
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24Vdc-1.5A, 6 DIN
FX-4802	Alimentatore 230Vac/12Vac-1A, 4 DIN
FX-9447	Staffa universale per monitor serie VEO, 2 pezzi
FX-9449	VEO XS monitor 4,3" vivavoce wi-fi, 2 pezzi

*Per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-7061



FX-9471

Kit Cityline video monofamiliare S1 con monitor VEO XL wi-fi

FX-8948*	Scatola da incasso S1 per targa Cityline
FX-40708	Targa Cityline audio/video S1, 1 pulsante
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24Vdc-1.5A, 6 DIN
FX-4802	Alimentatore 230Vac/12Vac-1A, 4 DIN
FX-9447	Staffa universale per monitor serie VEO
FX-9469	VEO XL monitor 7" vivavoce wi-fi

*Per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-7061



FX-9472

Kit Cityline video bifamiliare S1 con monitor VEO XL wi-fi

FX-8948*	Scatola da incasso S1 per targa Cityline
FX-40008	Targa Cityline audio/video S1, 2 pulsanti
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24Vdc-1.5A, 6 DIN
FX-4802	Alimentatore 230Vac/12Vac-1A, 4 DIN
FX-9447	Staffa universale per monitor serie VEO, 2 pezzi
FX-9469	VEO XL monitor 7" vivavoce wi-fi, 2 pezzi

*Per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-7061



Kit Cityline Video con Controllo Accessi Integrato

FX-49071

Kit Cityline video monofamiliare S5 con controllo accessi keypad, monitor con cornetta VEO wi-fi

FX-8855*	Scatola da incasso S5 per targa Cityline
FX-73881	Targa Cityline audio/video S5 con keypad, 1 pulsante
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24Vdc-1.5A, 6 DIN
FX-4802	Alimentatore 230Vac/12Vac-1A, 4 DIN
FX-9447	Staffa universale per monitor serie VEO
FX-9446	VEO monitor 4,3" con cornetta Wi-Fi

*Per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-7065



FX-49121

Kit Cityline video monofamiliare S5 con controllo accessi keypad, monitor VEO XS wi-fi

FX-8855*	Scatola da incasso S5 per targa Cityline
FX-73881	Targa Cityline audio/video S5 con keypad, 1 pulsante
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24Vdc-1.5A, 6 DIN
FX-4802	Alimentatore 230Vac/12Vac-1A, 4 DIN
FX-9447	Staffa universale per monitor serie VEO
FX-9449	VEO XS monitor 4,3" vivavoce Wi-Fi

*Per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-7065



FX-49171

Kit Cityline video monofamiliare S5 con controllo accessi keypad, monitor VEO XL wi-fi

FX-8855*	Scatola da incasso S5 per targa Cityline
FX-73881	Targa Cityline audio/video S5 con keypad, 1 pulsante
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24Vdc-1.5A, 6 DIN
FX-4802	Alimentatore 230Vac/12Vac-1A, 4 DIN
FX-9447	Staffa universale per monitor serie VEO
FX-9469	VEO XL monitor 7" vivavoce Wi-Fi

*Per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-7065



Kit Cityline Video con Controllo Accessi Integrato

FX-49082

Kit Cityline video monofamiliare S4 con controllo accessi Desfire, monitor VEO XS wi-fi

FX-8949*	Scatola da incasso S4 per targa Cityline
FX-73892	Targa Cityline audio/video S4 con controllo accessi Desfire, 1 pulsante
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24Vdc-1.5A, 6 DIN
FX-4802	Alimentatore 230Vac/12Vac-1A, 4 DIN
FX-9447	Staffa universale per monitor serie VEO
FX-9449	VEO XS monitor 4,3" Wi-Fi
FX-4531	Carta di prossimità Desfire
FX-4532	Tag di prossimità Desfire

*Per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-7064



Kit Cityline Video con Funzioni di Accessibilità

FX-49081

Kit Cityline video monofamiliare S4 con accessibilità, monitor con cornetta VEO wi-fi

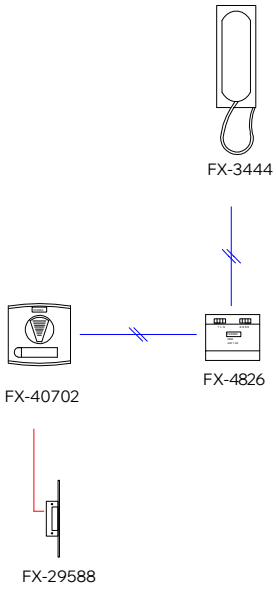
FX-8949*	Scatola da incasso S4 per targa Cityline
FX-73891	Targa Cityline audio/video S4 con funzioni di accessibilità, 1 pulsante
FX-4825	Alimentatore/filtro, 24Vdc-2.5A, 10 DIN
FX-4802	Alimentatore 230Vac/12Vac-1A, 4 DIN
FX-9447	Staffa universale per monitor serie VEO
FX-9456	VEO monitor 4,3" con cornetta e Teleloop, Wi-Fi

*Per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-7064

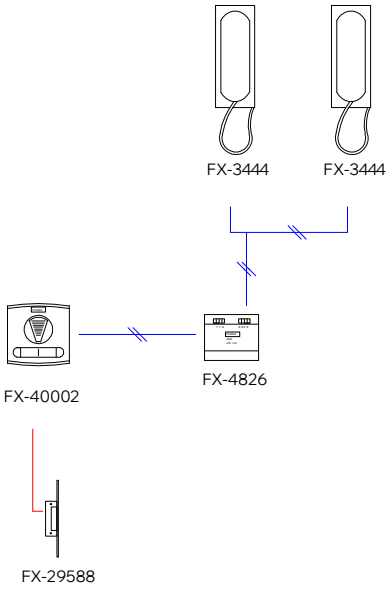


Schemi Sinottici Audio

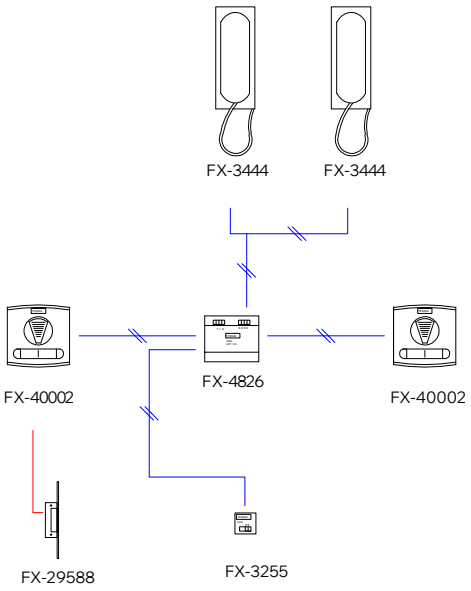
Schema 1
Kit monofamiliare CITYLINE
audio con cornetta



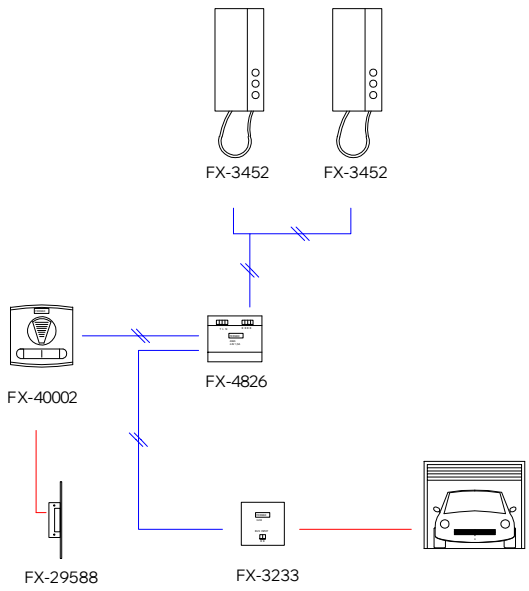
Schema 2
Kit bifamiliare CITYLINE
audio con cornetta



Schema 3
Kit bifamiliare CITYLINE
audio con cornetta
e seconda pulsantiera esterna

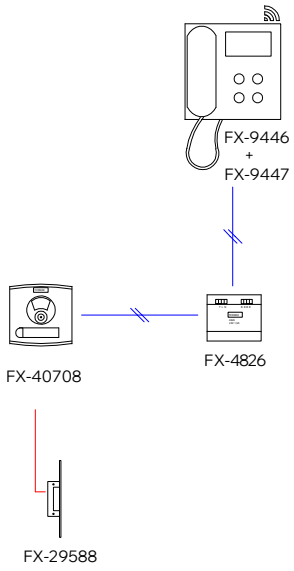


Schema 4
Kit bifamiliare CITYLINE
audio con cornetta
e relè ausiliario

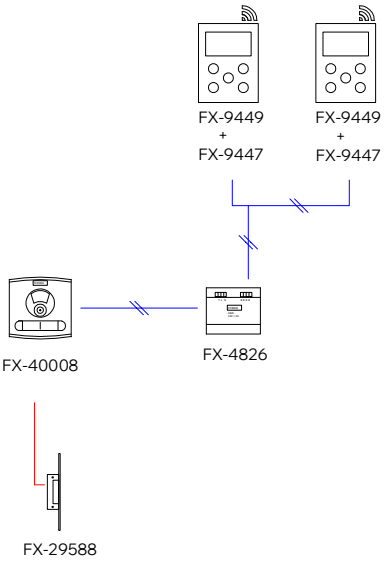


Schemi Sinottici Video

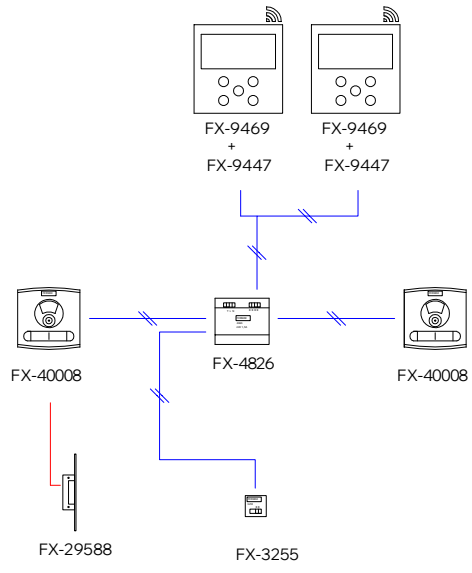
Schema 5
Kit monofamiliare CITYLINE
audio/video con monitor VEO



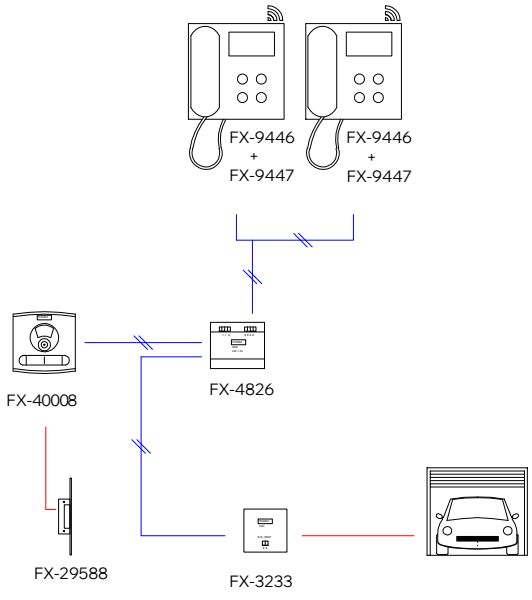
Schema 6
Kit bifamiliare CITYLINE
audio/video con monitor VEO XS



Schema 7
Kit bifamiliare CITYLINE
audio/video con monitor VEO XL
e seconda pulsantiera esterna



Schema 8
Kit bifamiliare CITYLINE
audio/video con monitor VEO
e relè ausiliario



Kit Marine

Completi, connessi e pronti all’installazione.

RESIDENZIALE

SMALL BUSINESS

Kit tutto incluso

Monofamiliare

Preconfigurati

I Kit Marine sono soluzioni tutto incluso, già complete di **targa Marine, accessori e postazione interna monitor VEO XS wi-fi**. Ogni kit è preconfigurato e pronto all’uso, pensato per semplificare l’installazione e garantire prestazioni affidabili nel tempo.

Disponibili in configurazione **monofamiliare**, i Kit Marine sono proposti in **versione audio/video**, con **targa Marine** color alluminio satinato o nero satinato e monitor VEO XS wi-fi.

Grazie alla pulsantiera in acciaio inox AISI 316L, i Kit Marine sono particolarmente indicati per **ambienti marini e costieri**, ma anche per contesti in cui sono richiesti elevati livelli di resistenza **antivandalica.** Una scelta ideale, inoltre, per **edifici di prestigio** e residenze di alto profilo, dove il design diventa parte integrante del progetto.

Soluzioni essenziali, robuste, raffinate.
Pensate per durare, pensate per distinguersi.



Tutti i dettagli per l’installazione:
dimensioni, componenti, configurazione.
Tutto ciò che serve, qui.

Marine

Monoblocco, ultrasottile, scolpita nell’acciaio, Marine si inserisce nella parete con la naturalezza di un dettaglio su misura.

Marine è la pulsantiera Fermax pensata per chi considera l’ingresso un elemento architettonico, non solo funzionale. Un oggetto di **design essenziale, preciso**, capace di coniugare **eleganza assoluta e resistenza estrema**.

Design e materia, portati all’eccellenza

Struttura monoblocco in acciaio inox AISI 316L

Un materiale nobile, scelto per la sua resistenza superiore agli agenti atmosferici e agli ambienti salmastri. Ideale per contesti costieri, Marine è progettata per mantenere intatta la propria bellezza nel tempo.

Spessore di soli 2,5 mm

Estremamente sottile, sorprendentemente solida. Si incastona come un gioiello nell’architettura, con una leggerezza visiva che contrasta con la sua robustezza strutturale.

Design minimale, rigoroso, iconico

Linee pure, superfici continue, nessun elemento superfluo. Un’estetica sofisticata che eleva l’ingresso a dettaglio di progetto.

Finiture premium

Disponibile in acciaio satinato o nero satinato, per interpretare stili architettonici diversi con la stessa eleganza.

Resistenza antivandalica IK09 e protezione IP65

Prestazioni elevate in ogni condizione, senza rinunciare all’estetica.Bellezza e protezione, senza compromessi visivi.

Telecamera a colori ad alta risoluzione

Sensore CMOS da 720×480 pixel con angolo di visione di 120° orizzontali e 80° verticali, per una visione ampia, precisa e naturale dell’ingresso.

Visione notturna con LED bianchi

Illuminazione efficace e discreta, per una visibilità chiara anche in condizioni di luce ridotta.

L’ingresso, nella sua forma più pura



Marine

Kit Marine Video

FX-50731

Kit Marine video monofamiliare ST1 con monitor VEO XS, wi-fi

FX-4641*	Scatola incasso ST1 per targa Marine
FX-44338	Targa Marine audio/video ST1, 1 pulsante
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24Vdc-1.5A, 6 DIN
FX-4802	Alimentatore 230Vac/12Vac-1A, 4 DIN
FX-9447	Staffa universale per monitor serie VEO
FX-9449	VEO XS monitor 4,3" vivavoce wi-fi

*Per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-4645



FX-50831

Kit Marine video monofamiliare ST1 colore nero con monitor VEO XS, wi-fi

FX-4641*	Scatola incasso ST1 per targa Marine
FX-44438	Targa Marine audio/video ST1 colore nero, 1 pulsante
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24Vdc-1.5A, 6 DIN
FX-4802	Alimentatore 230Vac/12Vac-1A, 4 DIN
FX-9447	Staffa universale per monitor serie VEO
FX-9449	VEO XS monitor 4,3" vivavoce wi-fi

*Per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-4645



Kit Marine Video con Funzioni di Accessibilità

FX-50781

Kit Marine video monofamiliare ST2 con accessibilità, monitor VEO XS, wi-fi

FX-4642*	Scatola incasso ST2 per targa Marine
FX-44338	Targa Marine audio/video ST2 con funzioni di accessibilità, 1 pulsante
FX-4825	Alimentatore/filtro, 24Vdc-2.5A, 10 DIN
FX-4802	Alimentatore 230Vac/12Vac-1A, 4 DIN
FX-9447	Staffa universale per monitor serie VEO
FX-9459	VEO XS monitor 4,3" vivavoce con Teleloop, Wi-Fi

*Per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-4646

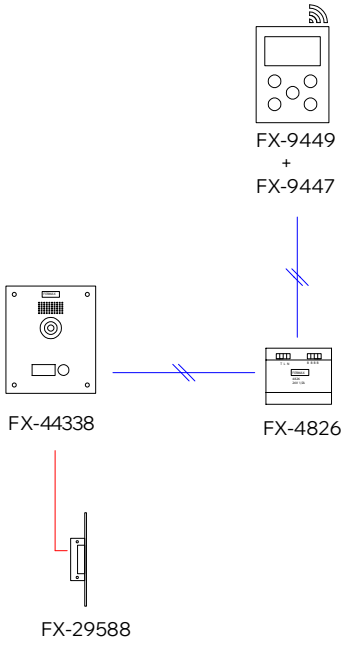


Marine

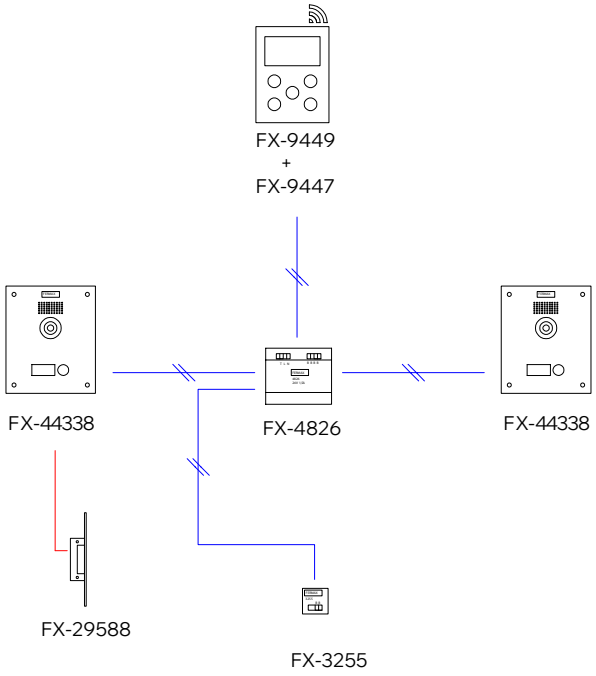


Schemi Sinottici Video

Schema 9
Kit monofamiliare MARINE
audio/video con monitor VEO XS

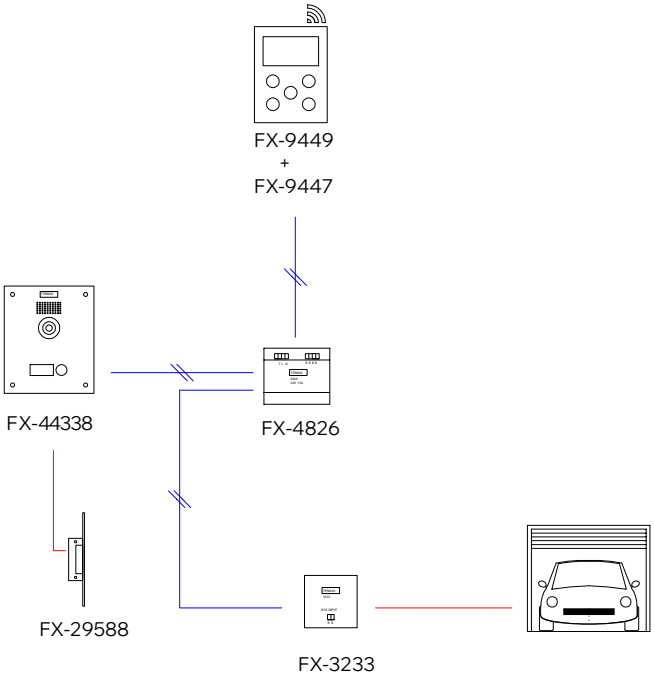


Schema 10
Kit monofamiliare MARINE
audio/video con mon VEO XS
e seconda pulsantiera esterna



Schemi Sinottici Video

Schema 11
Kit monofamiliare MARINE
audio/video con monitor VEO XS
e relè ausiliario



Kit Skyline

La libertà di costruire il tuo impianto.

RESIDENZIALE

Kit base impianto

Disponibili da 4, 6, 8, 10 e 12 utenze

Preconfigurati

I kit Skyline sono **base impianto** pensati come punto di partenza per realizzare i tuoi sistemi DuoxPlus in modo flessibile e su misura. Nel kit trovi i dispositivi di serie che permettono di sviluppare l'impianto in funzione della configurazione dell'edificio e delle esigenze specifiche del progetto.

I kit sono disponibili per **4, 6, 8, 10 o 12 utenze** e sono preconfigurati, pronti per essere installati.
Una soluzione pensata per realizzare l'impianto in modo completo, lasciando la scelta delle postazioni interne libera e definibile anche in un secondo momento, senza incidere sull'installazione.

Grazie alla tecnologia DuoxPlus full digital, la **scelta delle postazioni interne resta completamente libera**. Audio o video, monitor o citofono, connesso o non: l'installazione è sempre la stessa e l'impianto può essere anche misto, senza vincoli tecnici o decisioni anticipate. Un vantaggio concreto per l'installatore, che lavora con maggiore flessibilità, e per l'utente finale, che può scegliere nel tempo la soluzione più adatta alle proprie esigenze.

Un sistema che si adatta all'edificio.
E cresce con chi lo vive.



Tutti i dettagli per l’installazione:
dimensioni, componenti, configurazione.
Tutto ciò che serve, qui.

Skyline

Skyline è la pulsantiera modulare ideale per gestire edifici complessi con un approccio misurato, elegante, architettonicamente coerente.

Grazie alla sua struttura modulare, Skyline consente di configurare l'ingresso in base alle reali esigenze dell'edificio, mantenendo sempre un'immagine ordinata, pulita e leggibile. Una scelta ideale per condomìni di grandi dimensioni, edifici direzionali e contesti di pregio, dove funzionalità ed estetica devono convivere con equilibrio.

Un sistema modulare ad alte prestazioni

Sistema modulare componibile

Skyline si configura in modo flessibile, adattandosi a diverse esigenze installative. Una libertà progettuale che permette di gestire impianti complessi mantenendo un linguaggio formale controllato.

Pulsanti meccanici in zama e contatti placcati in oro

Robustezza meccanica, risposta precisa e affidabilità elettrica costante, anche in contesti ad alta frequentazione.

Visione notturna con LED bianchi

Chiarezza operativa in ogni condizione di luce.

Struttura modulare in alluminio anodizzato

Elementi componibili progettati per garantire solidità, resistenza agli agenti esterni e un'estetica ordinata e coerente anche nelle configurazioni più estese.

Telecamera a colori ad alta risoluzione

Sensore 720×480 pixel, con angolo di visione di 120° orizzontali e 80° verticali, per una visione ampia e naturale dell'ingresso.

skyline

Progettata per crescere



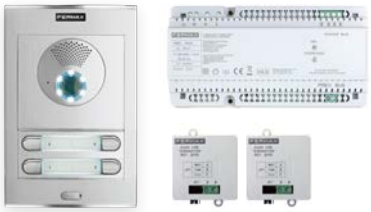
Kit Skyline Video

FX-50341

Kit Skyline video 4 utenze (S4)

FX-8854*	Scatola da incasso per targa Skyline (S4)
FX-7333	Telaio portamoduli per targa Skyline (3V/S4)
FX-73911	Modulo audio/video e amplificatore per targa Skyline (W)
FX-7372	Modulo con 4 pulsanti (2+2 affiancati) per targa Skyline (2x2V)
FX-4825	Alimentatore/filtro, 24Vdc-2.5A, 10 DIN
FX-3255	Adattatore di linea – 2 pezzi

*per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-7064



FX-50351

Kit Skyline video 6 utenze (S5)

FX-8855*	Scatola da incasso per targa Skyline (S5)
FX-7334	Telaio portamoduli per targa Skyline (4V/S5)
FX-73911	Modulo audio/video e amplificatore per targa Skyline (W)
FX-7376	Modulo 2 pulsanti (1+1 affiancati) per targa Skyline (2x1V)
FX-7372	Modulo 4 pulsanti (2+2 affiancati) per targa Skyline (2x2V)
FX-4825	Alimentatore/filtro, 24Vdc-2.5A, 10 DIN
FX-3255	Adattatore di linea – 2 pezzi

*per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-7065



FX-50361

Kit Skyline video 8 utenze (S5)

FX-8855*	Scatola da incasso per targa Skyline (S5)
FX-7334	Telaio portamoduli per targa Skyline (4V/S5)
FX-73911	Modulo audio/video e amplificatore per targa Skyline (W)
FX-7371	Modulo 8 pulsanti (4+4 affiancati) per targa Skyline (2x4W)
FX-4825	Alimentatore/filtro, 24Vdc-2.5A, 10 DIN
FX-3255	Adattatore di linea – 2 pezzi

*per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-7065



Kit Skyline Video

FX-50371

Kit Skyline video 10 utenze (S6)

FX-8856*	Scatola da incasso per targa Skyline (S6)
FX-7335	Telaio portamoduli per targa Skyline (5V/S6)
FX-73911	Modulo audio/video e amplificatore per targa Skyline (W)
FX-7376	Modulo 2 pulsanti (1+1 affiancati) per targa Skyline (2x1V)
FX-7371	Modulo 8 pulsanti (4+4 affiancati) per targa serie Skyline (2x4W)
FX-4825	Alimentatore/filtro, 24Vdc-2.5A, 10 DIN
FX-3255	Adattatore di linea – 2 pezzi

*per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-7066



FX-50381

Kit Skyline video 12 utenze (S6)

FX-8856*	Scatola da incasso per targa Skyline (S6)
FX-7335	Telaio portamoduli per targa Skyline (5V/S6)
FX-73911	Modulo audio/video e amplificatore per targa Skyline (W)
FX-7372	Modulo 4 pulsanti (2+2 affiancati) per targa Skyline (2x2V)
FX-7371	Modulo 8 pulsanti (4+4 affiancati) per targa serie Skyline (2x4W)
FX-4825	Alimentatore/filtro, 24Vdc-2.5A, 10 DIN
FX-3255	Adattatore di linea – 2 pezzi

*per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-7066



Kit Skyline Audio

FX-50342

Kit Skyline audio 4 utenze (S4)

FX-8854*	Scatola da incasso per targa Skyline (S4)
FX-7333	Telaio portamoduli per targa Skyline (3V/S4)
FX-73902	Modulo audio e amplificatore per targa Skyline (2V)
FX-7372	Modulo con 4 pulsanti (2+2 affiancati) per targa Skyline (2x2V)
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24Vdc-2.5A, 6 DIN
FX-3255	Adattatore di linea – 2 pezzi

*per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-7064



FX-50352

Kit Skyline audio 6 utenze (S5)

FX-8855*	Scatola da incasso per targa Skyline (S5)
FX-7334	Telaio portamoduli per targa Skyline (4V/S5)
FX-73902	Modulo audio e amplificatore per targa Skyline (2V)
FX-7376	Modulo 2 pulsanti (1+1 affiancati) per targa Skyline (2x1V)
FX-7372	Modulo 4 pulsanti (2+2 affiancati) per targa Skyline (2x2V)
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24Vdc-2.5A, 6 DIN
FX-3255	Adattatore di linea – 2 pezzi

*per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-7065



FX-50362

Kit Skyline audio 8 utenze (S5)

FX-8855*	Scatola da incasso per targa Skyline (S5)
FX-7334	Telaio portamoduli per targa Skyline (4V/S5)
FX-73902	Modulo audio e amplificatore per targa Skyline (2V)
FX-7371	Modulo 8 pulsanti (4+4 affiancati) per targa Skyline (2x4W)
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24Vdc-2.5A, 6 DIN
FX-3255	Adattatore di linea – 2 pezzi

*per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-7065



Kit Skyline Audio

FX-50372

Kit Skyline audio 10 utenze (S6)

FX-8856*	Scatola da incasso per targa Skyline (S6)
FX-7335	Telaio portamoduli per targa Skyline (5V/S6)
FX-73902	Modulo audio e amplificatore per targa Skyline (2V)
FX-7376	Modulo 1V 2 pulsanti (1+1 affiancati) per targa Skyline (2x1V)
FX-7371	Modulo 8 pulsanti (4+4 affiancati) per targa serie Skyline (2x4W)
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24Vdc-2.5A, 6 DIN
FX-3255	Adattatore di linea – 2 pezzi

*per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-7066



FX-50382

Kit Skyline audio 12 utenze (S6)

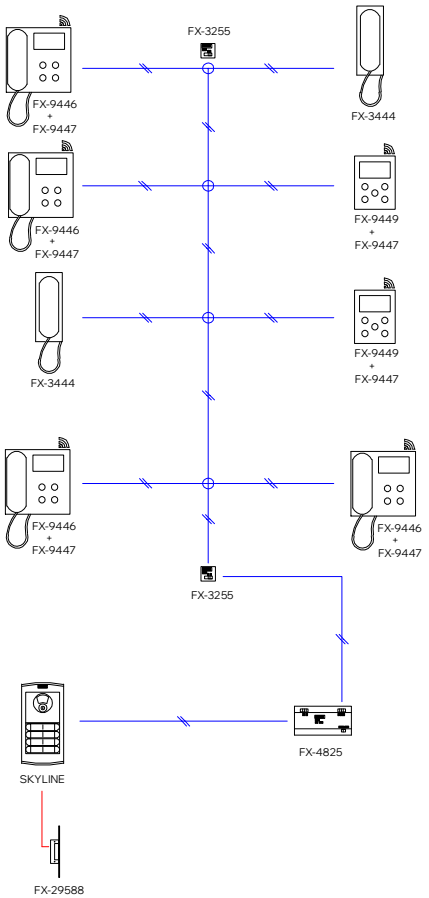
FX-8856*	Scatola da incasso per targa Skyline (S6)
FX-7335	Telaio portamoduli per targa Skyline (5V/S6)
FX-73902	Modulo audio e amplificatore per targa Skyline (2V)
FX-7372	Modulo 4 pulsanti (2+2 affiancati) per targa Skyline (2x2V)
FX-7371	Modulo 8 pulsanti (4+4 affiancati) per targa serie Skyline (2x4W)
FX-4826	Alimentatore/filtro, 24Vdc-2.5A, 6 DIN
FX-3255	Adattatore di linea – 2 pezzi

*per installazione da superficie ordinare a parte cod. FX-7066

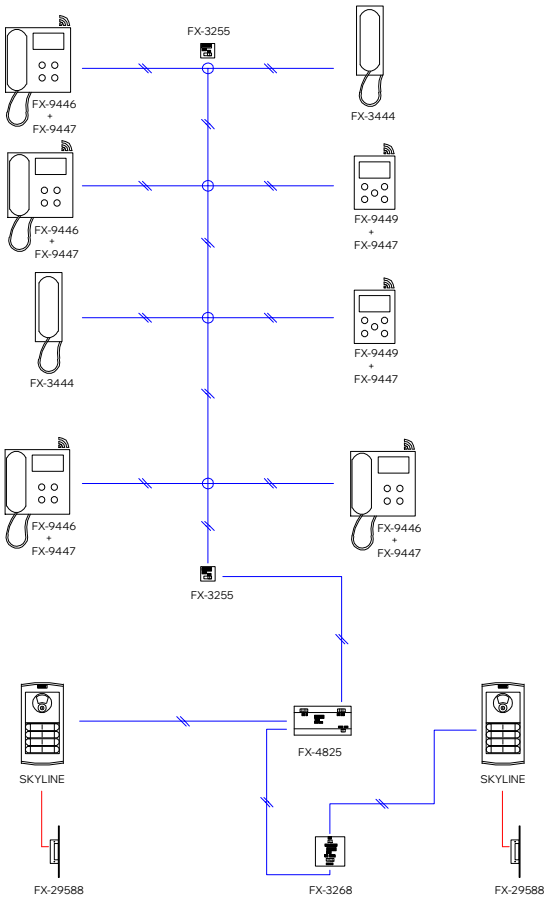


Schemi Sinottici Video

Schema 12
Kit base impianto 8 utenze audio/video,
8 interni misti video e cornetta.

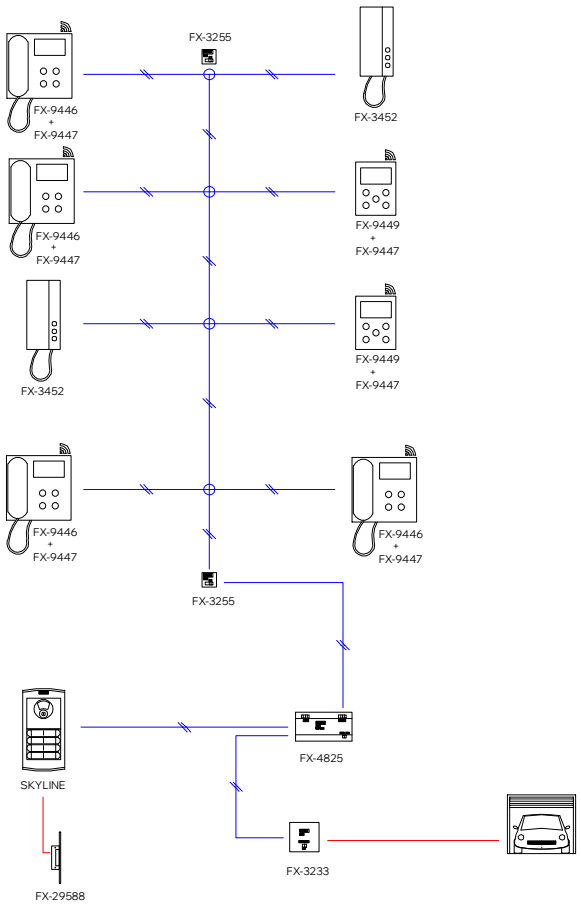


Schema 13
Kit base impianto 8 utenze audio/video,
8 interni misti video e cornetta,
con targa secondaria.



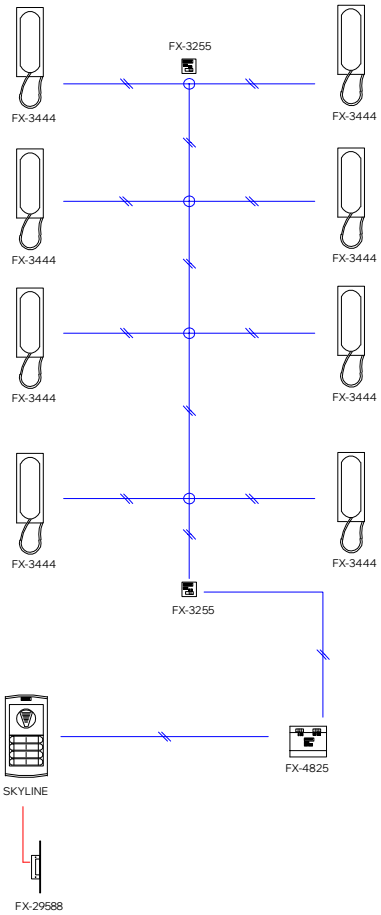
Schemi Sinottici Video

Schema 14
Kit base impianto 8 utenze audio/video,
8 interni misti video e cornetta,
relè ausilirio.

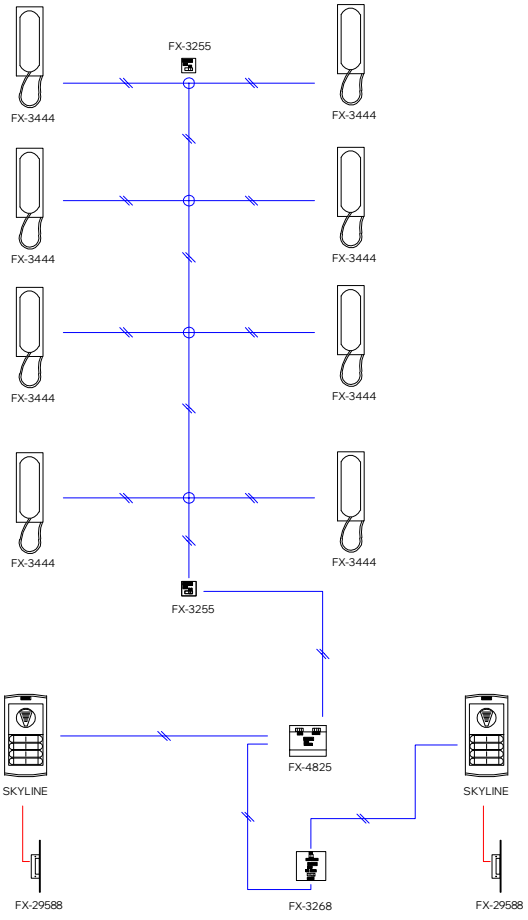


Schemi Sinottici Audio

Schema 15
Kit base impianto 8 utenze audio,
8 interni cornetta.

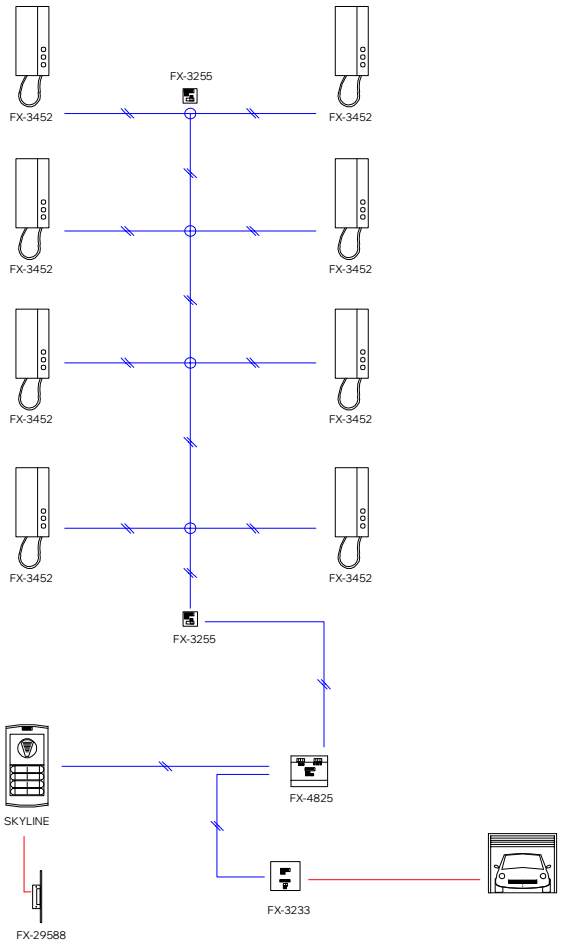


Schema 16
Kit base impianto 8 utenze audio,
8 interni cornetta, con targa secondaria.



Schemi Sinottici Audio

Schema 17
Kit base impianto 8 utenze audio,
8 interni cornetta, relè ausilirio.



FERMAX

Posti Interni

Collezione VEO

Una sola identità progettuale e un unico stile. Più modi di vivere la videocitofonia.

La collezione VEO riunisce le postazioni interne Fermax pensate per offrire libertà di scelta senza rinunciare alla **coerenza estetica**. Monitor vivavoce, monitor con cornetta, citofono audio, versioni connesse con wi-fi: soluzioni diverse, unite da un linguaggio formale comune, elegante e riconoscibile.

Ogni modello interpreta un'esigenza specifica, mantenendo la **stessa identità visiva** e la stessa qualità progettuale.
Un approccio che permette di scegliere il dispositivo più adatto, oggi o nel tempo, senza spezzare l'armonia dell'impianto.


FERMAX
F2
F1

Collezione VEO

I tratti distintivi della collezione

Design coordinato per tutta la gamma

Tutti i modelli condividono la stessa estetica: linee pulite, proporzioni equilibrate e un linguaggio formale coerente, qualunque sia la scelta della postazione interna.

Gestione da remoto con app Duox Me

Quando previsto dal modello, la postazione può essere controllata anche a distanza, estendendo l'esperienza d'uso oltre l'abitazione.

Pulsanti meccanici in silicone

Un feedback tattile preciso e riconoscibile, pensato per un'interazione sicura e confortevole.

Regolazione dei parametri principali

Luminosità, contrasto e volume sono facilmente impostabili per un comfort personalizzato.

Integrazione con assistenti vocali

Compatibile con Google Assistant e Amazon Alexa, per un controllo ancora più immediato e contemporaneo.

Interfaccia di navigazione intuitiva con menu OSD

I menu a schermo sono chiari e immediati, progettati per un utilizzo naturale.

Scocca in ABS ultraresistente

Materiali solidi e affidabili, scelti per garantire durata nel tempo e resistenza nell'utilizzo quotidiano.

Tasto funzione programmabile

Un comando dedicato per la gestione di funzioni aggiuntive, adattabile alle esigenze dell'impianto.

Funzione "Doormatic"

Specifica per studi professionali e ambienti di lavoro, consente una gestione discreta e controllata delle chiamate.

Installazione a superficie con staffa universale

Tutti i modelli utilizzano la stessa staffa, semplificando l'installazione e mantenendo uniformità estetica.

Un’unica estetica, più modi di comunicare.



VEO

Monitor Collezione VEO

Monitor VEO con cornetta, 4,3”

FX-9445	Monitor VEO con cornetta, schermo a colori panoramico 4,3"
FX-9446	Monitor VEO con cornetta, schermo a colori panoramico 4,3" - con wi-fi
FX-9455	Monitor VEO con cornetta, schermo a colori panoramico 4,3" - con Teleloop
FX-9456	Monitor VEO con cornetta, schermo a colori panoramico 4,3" - con wi-fi e Teleloop



Monitor VEO XS vivavoce

FX-9448	Monitor VEO XS vivavoce, schermo a colori panoramico 4,3"
FX-9449	Monitor VEO XS vivavoce, schermo a colori panoramico 4,3" - con wifi
FX-9458	Monitor VEO XS vivavoce, schermo a colori panoramico 4,3" - con Teleloop
FX-9459	Monitor VEO XS vivavoce, schermo a colori panoramico 4,3" - con wifi e Teleloop



Monitor VEO XL vivavoce

FX-9468	Monitor VEO XL vivavoce, schermo a colori panoramico 7"
FX-9469	Monitor VEO XL vivavoce, schermo a colori panoramico 7" - con wi-fi
FX-9478	Monitor VEO XL vivavoce, schermo a colori panoramico 7" - con Teleloop
FX-9479	Monitor VEO XL vivavoce, schermo a colori panoramico 7" - con wi-fi e Teleloop



Accessori Monitor

FX-9447	Staffa universale per monitor collezione VEO



Base da tavolo

FX-9410	Base da tavolo per monitor VEO con cornetta
FX-9420	Base da tavolo per monitor VEO XS e VEO XL



Citofoni e Accessori

FX-3444	Citofono VEO con cornetta
FX-3443	Cornetta con teleloop per citofono VEO
FX-3452	Citofono LOFT con cornetta (funzioni supplementari F1, F2)
FX-3749	Base da tavolo per citofoni VEO e LOFT
FX-9249	Citofono Aris vivavoce (funzione supplementare F1)
FX-9247	Base da tavolo per citofono Aris
FX-9447	Staffa universale per citofono Aris



Accessori Targhe

FX-7061	Scatola da superficie per targhe Cityline e Skyline (S1)
FX-8400	Visiera antipioggia per targhe Cityline e Skyline (S1)
FX-7064	Scatola da superficie per targhe Cityline e Skyline (S4)
FX-8403	Visiera antipioggia per targa targhe Cityline e Skyline (S4)
FX-8381	Scatola angolare da superficie per targhe Cityline e Skyline (S4)
FX-7065	Scatola da superficie per targhe Cityline e Skyline (S5)
FX-8404	Visiera antipioggia per targhe Cityline e Skyline (S5)
FX-8382	Scatola angolare da superficie per targhe Cityline e Skyline (S5)
FX-7066	Scatola da superficie per targhe Cityline e Skyline (S6)
FX-8405	Visiera antipioggia per targhe Cityline e Skyline (S6)
FX-8383	Scatola angolare da superficie per targhe Cityline e Skyline (S6)
FX-4645	Scatola da superficie per targa Marine (ST1)
FX-4701	Visiera antipioggia per targa Marine (ST1)
FX-4647	Scatola da superficie per targa Marine (ST2)

Accessori di Sistema

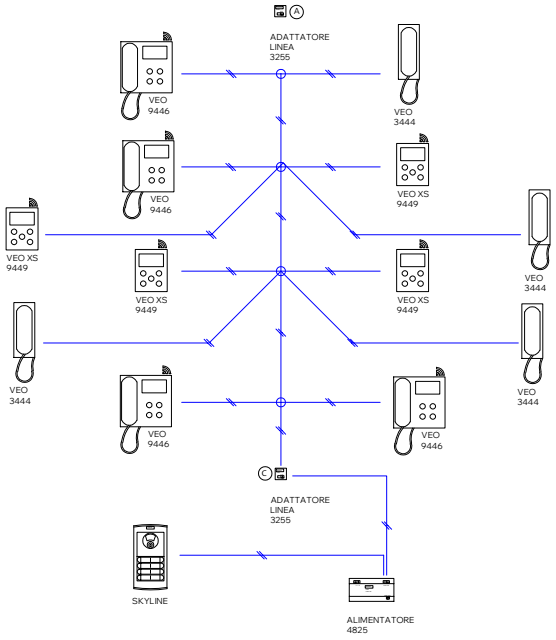
FX-3255	Adattatore di linea
FX-3233	Relè base 1 uscita
FX-3267	Relè base 2 ingressi, 1 TX/RX
FX-9453	Interfaccia per telecamera IP
FX-29588	Sblocco elettrico 12Vdc

FERMAX

Sezione Tecnica

Schemi sinottici delle topologie di impianto

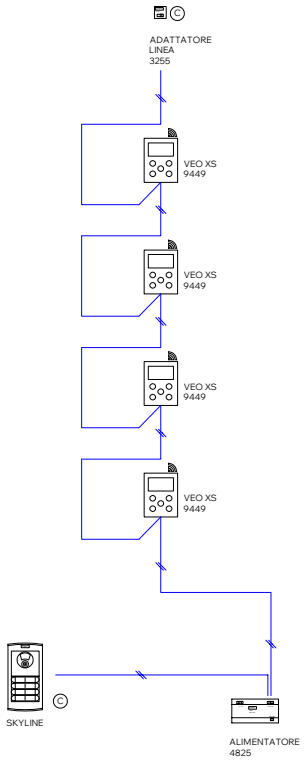
In questa sezione sono illustrati gli schemi sinottici delle principali topologie di impianto realizzabili con il sistema DuoxPlus. Gli schemi rappresentano le configurazioni più comuni di cablaggio, ognuna della quali consente di adattare l'installazione alla struttura dell'edificio, ottimizzando la distribuzione dei dispositivi e la gestione delle linee. Gli schemi forniscono una guida chiara alla realizzazione dell'impianto, facilitando la progettazione e l'installazione in funzione delle esigenze specifiche del progetto. Esistono 3 tipi principali: **Distribuzione**, **Cascata** e **Stella**.



Distribuzione

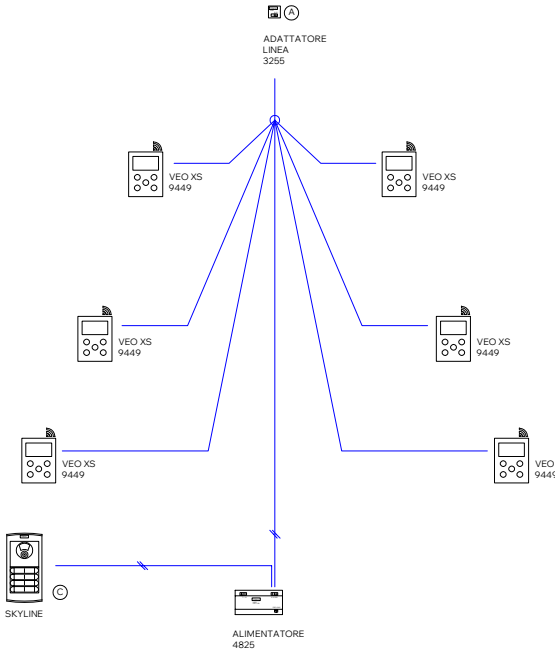
Sistema costituito da una dorsale principale (1 o 2 dorsali) dove la distribuzione ai monitor interni avviene con la legatura in parallelo del cavo bus al piano per derivare i collegamenti ai posti interni.

Configurazioni di cablaggio per sistemi DuoxPlus



Cascata

Sistema costituito da un collegamento in cascata entra esci dai monitor interni in grado di gestire da 1 a 4 dorsali.



Stella

Sistema costituito da un collegamento con un unico punto di collegamento in parallelo in grado di gestire fino ad un massimo di 10 terminali interni.

Tabelle cavi e distanze

Le tabelle riportate in questa sezione indicano le distanze massime supportate dal sistema DuoxPlus in funzione della tipologia di cavo utilizzato, consentendo di individuare rapidamente il cablaggio più adatto in base alla lunghezza delle tratte e alla configurazione dell'impianto. La corretta scelta del cavo garantisce prestazioni ottimali del sistema, mantenendo la qualità della comunicazione audio e video lungo tutta la linea.

Cora, Cityline, Marine

Topologia cascata

Sezione cavo	Distanza max monitor - monitor	Distanza max monitor - sorgente	Distanza max targa - targa	Distanza max targa - sorgente
1 mm^2	50	150	100	200
0,2 mm^2	30	90	60	120

Topologia stella

Sezione cavo	Distanza massima monitor/targhe - punto di connessione	Distanza massima monitor/targhe - sorgente
1 mm^2	30	100
0,2 mm^2	30	60

Topologia mista cascata e stella

Sezione cavo	Distanza massima monitor - monitor	Distanza massima monitor - sorgente	Distanza massima targa - sorgente
1 mm^2	50	150	100
0,2 mm^2	30	90	60

Indicazioni per il dimensionamento delle linee DuoxPlus

Skyline

Distanza massima dal pannello esterno al primo punto di connessione				
Cascata 1 dorsale	Cascata 2-4 dorsali	Stella	Distribuzione 1 dorsale	Distribuzione 2 dorsali
55m	25m	30m	55m	35m

Nota: n. massimo di terminali per installazione base è sempre 30

Impianto base DuoxPlus video: dimensionamento terminali per topologia distribuzione

	Wi-fi			Standard		
Sezione cavo	VEO	VEO XS	VEO XL	VEO	VEO XS	VEO XL
1 mm^2	28	28	24	40	40	34
0,5 mm^2	24	24	22	38	36	30
0,2 mm^2	18	18	12	32	22	20

Impianto base DuoxPlus video: dimensionamento terminali per topologia cascata

	Wi-fi			Standard		
Sezione cavo	VEO	VEO XS	VEO XL	VEO	VEO XS	VEO XL
1 mm^2	26	22	20	40	36	30
0,5 mm^2	20	18	14	32	28	22
0,2 mm^2	12	10	8	16	12	10

Impianto base DuoxPlus video: dimensionamento terminali per topologia stella

Più di 6 terminali fino ad un massimo di 10

Note tecniche e domande frequenti

Questa sezione raccoglie una serie di note tecniche e informazioni relative all'installazione e al funzionamento del sistema DuoxPlus: aspetti pratici di configurazione, collegamento dei dispositivi e gestione delle principali funzionalità del sistema. L'obiettivo è fornire un supporto rapido alla fase di installazione e facilitare la risoluzione dei dubbi più comuni che possono emergere durante la realizzazione dell'impianto.

È presente la funzione intercomunicante?
I monitor e i citofoni non dispongono della funzionalità di intercomunicante. Tale funzione è disponibile esclusivamente tramite il videocentralino di portineria FX-9424.

Quante postazioni interne possono essere connesse all'interno di ciascun appartamento?
È consentito il collegamento simultaneo di un massimo di tre dispositivi, monitor e citofoni, con funzionalità di chiamata e accensione, senza l'ausilio di alimentatori aggiuntivi.

Come si programmano i monitor e i citofoni?
Per configurare il monitor, è necessario accedere al menu OSD disponibile su tutti i monitor e associare l'indirizzo corrispondente ad ogni pulsante di chiamata presente sulle targhe dotate di moduli pulsanti, in alternativa, è possibile utilizzare il codice di chiamata presente sulle targhe equipaggiate con moduli di chiamata digitale. Per i citofoni, invece, si procede con un'operazione di abbinamento tra il citofono impostato in modalità di programmazione e il pulsante di chiamata presente sulla targa oppure il codice di chiamata presente sulle targhe digitali.

Come si programma la targa Skyline?
In merito alla soluzione con pulsanti di chiamata integrata nei moduli della targa Skyline, non è necessaria alcuna configurazione. Il sistema, indipendentemente dal numero di moduli pulsanti presenti nella composizione della pulsantiera modulare, associa automaticamente il codice ID 1 (utenza numero 1) al pulsante situato in basso a destra. Successivamente, abbina tutte le altre configurazioni con sequenza sistematica da destra a sinistra, dal basso verso l'alto.

Quanti monitor posso collegare in parallelo con i kit Cityline?
A prescindere dalla tipologia di soluzione, sia essa mono o bifamiliare, è consentito l'installazione di un massimo di tre monitor totali, 2 in aggiunta al kit, per ogni unità abitativa, con la possibilità di chiamata ed accensione simultanee.

Quanti posti esterni posso collegare in parallelo con i kit Cityline?
A prescindere dalla tipologia di soluzione, sia essa mono o bifamiliare, audio o video, è consentito l'installazione di un massimo di due targhe.

Indicazioni operative per l'installazione e la configurazione del sistema

Quanti posti esterni posso collegare al kit base impianto Skyline?
I prodotti inclusi nei kit Skyline sono dotati di dispositivi standard DuoxPlus, consentendo la realizzazione di soluzioni con più ingressi mediante l'utilizzo dei codici FX-3268 o FX-3269.

Quanti monitor è in grado di supportare l'alimentatore FX-4825?
In base alla tipologia del monitor, sono disponibili tabelle di riferimento per il dimensionamento delle alimentazioni. Generalmente, un'installazione di base DuoxPlus supporta fino a 30 monitor.

È possibile integrare una suoneria esterna ai monitor interni?
È possibile collegare la suoneria FX-2040 direttamente ai morsetti dedicati all'interno del dispositivo o programmare il relè bus per attivare una suoneria di terze parti.

Quanti contatti rele dispone una targa?
Ogni targa esterna è dotata di un singolo contatto pulito per l'azionamento dell'elettroserratura. Per il secondo contatto, si raccomanda l'utilizzo del relè bus.

È necessario prevedere derivatori di piano per il cablaggio dei monitor o citofoni all'interno della montante di edificio?
Le derivazioni di piano si realizzano mediante la connessione in parallelo dei cavi, senza l'ausilio di alcun derivatore.

Qual è il vantaggio del segnale full digital?
La flessibilità nella gestione del segnale all'interno dell'architettura dell'impianto consente di evitare predisposizioni specifiche e di gestire tutte le apparecchiature con facilità.

Quali sono le procedure per convertire un sistema audio in un sistema audio-video?
Sostituendo il modulo presente della targa esterna da audio ad audio-video e i dispositivi interni da citofonici a videocitofonici, l'infrastruttura del sistema rimane invariata.

In caso di disponibilità di una seconda targa esterna, la chiamata in sovrapposizione occupa il sistema?
Il sistema DuoxPlus è progettato per supportare la gestione simultanea di due chiamate sulla medesima dorsale.

Qual è l'intervallo di tempo tra la chiamata da posto esterno e la deviazione della stessa su app?
L'inoltro di chiamata avviene in maniera istantanea grazie alla connessione continua del monitor interno alla rete wi-fi domestica.

I monitor connessi necessitano di un alimentatore supplementare?
L'alimentazione del sistema, inclusa quella degli apparati connessi, è interamente gestita dal bus.

Fermax è un marchio distribuito in Italia da
Evantiq Srl | Via Capitano Alessio, 181 | 36027 Rosà (VI) - Italia
info@evantiq.it | **www.evantiq.it**

FERMAX

Kit Selection

www.evantiq.it

06-2026-V1