

# MATRIX STYLE

la pulsantiera antivandalo

*la forza dello stile*



# MATRIX STYLE

Elegante e moderna, **Matrix Style** è la linea modulare per posti esterni solidi e antivandalo, oggi rinnovata nelle finiture e nei materiali. La gamma è composta da placche con pulsanti in acciaio inox, studiata per opporre resistenza allo scasso, alla penetrazione di solidi e getti d'acqua. Queste specifiche tecniche sono garantite dal grado IP45 contro i corpi solidi esterni e dal grado IK09 contro gli urti. Il recente refresh ha coinvolto i cromatismi e le finiture, adesso ancora più attuali, che evocano leggerezza nell'intrinseca robusta struttura che già il mercato apprezza. Le cornici infatti da oggi sono disponibili anche in colore grigio titanio opaco, mentre le placche sono lucidate a specchio che, oltre ad un aspetto più elegante, garantiscono ulteriore durata nel tempo. I moduli con pulsanti sono retroilluminati con LED verdi per una semplice individuazione in situazioni di scarsa illuminazione e, grazie alla modularità, consentono installazioni videocitofoniche anche ad elevato numero di utenze e anche in configurazione in linea orizzontale. La gamma si completa con cornici in alluminio presso fuso e scatole da incasso oppure filo muro. Il modulo video compatto prevede telecamera, pulsante di chiamata e



COMPOSIZIONE VIDEOCITOFONICA

portiere elettrico in un unico elemento, ottimizzando lo spazio e risultando così ideale per una grande varietà di configurazioni: dalle installazioni monofamiliari fino ai casi più complessi. **Matrix Style** è disponibile per le tecnologie digitali Duo System, FN4000 e DF6000 e per la tecnologia analogica a cablaggio ridotto oppure convenzionale.

**Matrix Style** è la forza dell'antivandalo nel migliore stile italiano.

## MODULO TELECAMERA CCD

con ottica orientabile con 6 LED e autoiris, con gruppo fonico integrato.



### MAS43CED

Dim: mm 115 x 115

Modulo audio-video colore con telecamera ad ottica fissa da 3.6 mm  
1 pulsante di chiamata per sistema video 4+1 chiamata elettronica  
senza cavo coassiale o per sistemi digitali DF6000.

## MODULI CON GRUPPO FONICO INTEGRATO



### MAS10P

Dim: mm 115 x 115

Modulo audio senza pulsante di chiamata per sistemi citofonici con  
cablaggio convenzionale a chiamata in alternata o elettronica e per  
sistemi digitali FN4000.



### MAS11P

Dim: mm 115 x 115

Modulo audio con 1 pulsante di chiamata per sistemi citofonici con  
cablaggio convenzionale a chiamata in alternata o elettronica e per  
sistemi digitali FN4000.



### MAS12P

Dim: mm 115 x 115

Modulo audio con 2 pulsanti di chiamata per sistemi citofonici con  
cablaggio convenzionale a chiamata in alternata o elettronica e per  
sistemi digitali FN4000.



### MAS11PED

Dim: mm 115 x 115

Modulo con gruppo fonico con 1 pulsante di chiamata per sistemi  
citofonici 1+1 a chiamata elettronica e per sistemi digitali DF6000.

## MODULI PULSANTI AGGIUNTIVI



### MAS22

Dim: mm 115 x 115

Modulo con 2 pulsanti di chiamata per sist. citofonici a chiamata in  
alternata o elettronica e per sistemi digitali FN4000.



### MAS24

Dim: mm 115 x 115

Modulo con 4 pulsanti di chiamata per sist. citofonici a chiamata in  
alternata o elettronica e per sistemi digitali FN4000.

## ALTRI MODULI



### MAS20

Dim: mm 115 x 115

Modulo neutro.



### 241DMA

Modulo a 4 diodi da inserire nel modulo pulsanti MAS22 e MAS24  
per sistemi citofonici 1+1 e video 4+1.



COMPOSIZIONE VIDEOCITOFONICA CON MODULI A CHIAMATA CODIFICATA



COMPOSIZIONE CITOFONICA

## POSTI ESTERNI DIGITALI DUO SYSTEM



### TD2100MAS

Dim: mm 115 x 115

Tastiera digitale con placca frontale e 14 pulsanti in acciaio inox. È equipaggiata con display a 16 caratteri su 2 linee. Permette la chiamata dell'interno attraverso la digitazione del numero corrispondente e l'apertura della porta con codice riservato. Integra anche la funzione di repertorio elettronico che consente la consultazione, la visualizzazione e la chiamata dei singoli utenti che appaiono in ordine alfabetico. Contiene fino a 250 nomi di utenti.

## POSTI ESTERNI TRADIZIONALI DUO SYSTEM



### CD2131MAS

Dim: mm 115 x 115

Digitalizzatore per Duo System con 1 pulsante di chiamata per posti esterni tradizionali, permette di codificare fino a 128 utenti.



### CD2132MAS

Dim: mm 115 x 115

Digitalizzatore per Duo System con 2 pulsanti di chiamata. È contenuto in un modulo singolo e permette di codificare fino a 128 utenti.



### CD2134MAS

Dim: mm 115 x 115

Digitalizzatore per Duo System con 4 pulsanti di chiamata. È contenuto in un modulo singolo e permette di codificare fino a 128 utenti.

## MODULI VIDEO E AUDIO DUO SYSTEM



### VD2120CMAS

Dim: mm 115 x 115

Telecamera a colori con ottica fissa da 3.6 mm senza pulsanti di chiamata con portiere elettrico integrato.



### AD2110MAS

Dim: mm 115 x 115

Posto esterno audio per Duo System, senza pulsante di chiamata.

## POSTI ESTERNI DIGITALI FN4000



### TD4100MAS

Dim: mm 115 x 115

Tastiera digitale con placca frontale e 14 pulsanti in acciaio inox. È equipaggiata con display a 16 caratteri su 2 linee. Permette la chiamata dell'interno attraverso la digitazione del numero corrispondente e l'apertura della porta con codice riservato. Integra, al suo interno, anche la funzione di repertorio elettronico che consente la consultazione, la visualizzazione in sequenza alfabetica e la chiamata dei singoli utenti. Contiene fino a 250 nomi di utenti.

## POSTI ESTERNI TRADIZIONALI FN4000

Per realizzare un posto esterno tradizionale è necessario l'utilizzo del codificatore CD4130MAS da abbinare o ai moduli pulsanti tradizionali MAS24 con i kit 4244 oppure ai moduli pulsanti MAS24S. Ovviamente per quanto riguarda il montaggio a muro vengono impiegate le scatole da incasso serie MA7... e le cornici decorative serie MAS6... e le scatole filo muro serie MA9...



### CD4130MAS

Dim: mm 115 x 115

Digitalizzatore per pulsantiere tradizionali antivandalo. È contenuto in un modulo della linea Matrix Style e permette di codificare fino a 63 utenti.

## MODULI VIDEO E AUDIO FN4000



### MAS42CDG

Dim: mm 115 x 115

Modulo audio-video a colori con ottica fissa da 3.6 mm, con portiere elettrico integrato.



### MAS43CDG

Dim: mm 115 x 115

Modulo audio-video a colori con ottica fissa da 3.6 mm, con 1 pulsante di chiamata, con portiere elettrico integrato.

I moduli audio da utilizzare per il sistema digitale FN4000 sono gli stessi del sistema analogico: MAS10P, MAS11P e MAS12P.

## MODULO PULSANTI AGGIUNTIVI DUO SYSTEM - FN4000



### MAS24S

Dim: mm 115 x 115

Modulo pulsanti aggiuntivo, con 4 pulsanti di chiamata da abbinare nell'installazione a CD2131MAS, CD2132MAS, CD2134MAS o CD4130MAS. Integra il circuito di codifica dei tasti.

## POSTI ESTERNI DIGITALI DF6000



### TD6100MAS

Dim: mm 115 x 115

Tastiera digitale costituita da placca frontale e da 14 tasti (10 numerici e 4 di funzione/servizio) in acciaio inox. È equipaggiata con display a 16 caratteri su 2 linee. Permette la chiamata dell'interno attraverso la digitazione del numero corrispondente e l'apertura della porta con codice riservato a 4 cifre. Integra, al suo interno, anche la funzione di repertorio elettronico che consente la consultazione, la visualizzazione in sequenza alfabetica e la chiamata dei singoli utenti. Contiene fino a 250 nomi di utenti. Questa integrazione permette di risparmiare ulteriore spazio rispetto ad altre corrispondenti composizioni modulari.



FC52MAS + MAS61

## MODULO PER CONTROLLO ACCESSI

### FC52MAS ▲

Dim: mm 115 x 115 x 57

Tastiera Stand Alone antivandalo (IP45, con placca e pulsanti in acciaio inox) che può essere installata singolarmente, oppure in composizione Matrix Style tradizionale o digitale audio o video. Comanda 2 relè per apertura serrature con 12 codici programmabili da 1 a 8 cifre per ogni relè. Possibilità di attivazione dei relè con pulsante aggiuntivo (exit button). Relè programmabili da 1 a 99 secondi in funzionamento monostabile, o funzionamento bistabile. Il montaggio è da incasso con accessori Matrix Style. Alimentazione 12 Vca/cc.

## CORNICI FRONTALI

Le cornici frontali in alluminio presso fuso sono realizzate in tre dimensioni a 1, 2 e 3 moduli. Sono concepite per garantire il montaggio di moduli a sviluppo orizzontale o verticale.

### MAS61 ▲

Dim: mm 140 x 140

Cornice frontale per 1 modulo di colore grigio titanio opaco.

### MAS62

Dim: mm 140 x 257

Cornice frontale per 2 moduli di colore grigio titanio opaco.

### MAS63

Dim: mm 140 x 374

Cornice frontale per 3 moduli di colore grigio titanio opaco.

## SCATOLE DA INCASSO

Le scatole da incasso sono disponibili in tre dimensioni differenti per permettere il montaggio da incasso a muro di 1, 2 e 3 moduli. Sono fornite con telai che permettono il corretto alloggiamento e allineamento dei moduli funzionali. Accoppiate opportunamente rendono realizzabile il montaggio di posti esterni ad elevato numero di utenze.

### MA71

Dim: mm 128 x 128

Scatola da incasso per 1 modulo.

### MA72

Dim: mm 128 x 245

Scatola da incasso per 2 moduli.

### MA73

Dim: mm 128 x 362

Scatola da incasso per 3 moduli.

## SCATOLE FILO MURO

Le eleganti scatole filo muro per installazioni a filo muro, fabbricate in acciaio inox, di spessore e dimensioni adeguate, permettono di conservare la necessaria solidità ed il montaggio con il semplice e diretto fissaggio dei moduli funzione e dalle cornici come elementi di finitura. In accordo alla concezione della gamma, le scatole filo muro sono disponibili per 1, 2 e 3 moduli.

### MA91

Dim: mm 146 x 145

Scatola filo muro per 1 modulo.

### MA92

Dim: mm 146 x 262

Scatola filo muro per 2 moduli.

### MA93

Dim: mm 146 x 379

Scatola filo muro per 3 moduli.