

# MATRIX STYLE

la placa de calle antivandálica

*la forza dello stile*



# MATRIX STYLE

Elegante y moderna, **Matrix Style** es la línea modular para placas de calle sólidas y antivandálicas, ahora renovada en acabados y materiales. La gama se caracteriza por placas y pulsadores de acero inoxidable, estudiada para oponer resistencia al robo, a la penetración de cuerpos sólidos y agua. Estas características técnicas están garantizadas por el grado IP45 de protección contra cuerpos sólidos externos y el grado IK09 contra los impactos. La reciente actualización ha consistido en los colores y acabados, ahora más actuales, que evocan una imagen más clara y atractiva en la estructura fuerte e ya bien conocida. De hecho, los marcos están ahora también disponibles en color gris titanio opaco, y las placas con acabado de espejo y que, además de una apariencia más elegante, proporcionan una larga durabilidad. Los módulos de pulsadores son retroiluminados con LED verdes que permiten una fácil identificación en situaciones de escasa iluminación y, gracias a la modularidad, permiten la realización de sistemas de videoportero incluso de elevado número de usuarios y en configuraciones en línea horizontal. La gama está completada por marcos de aluminio fundido a presión y cajas de superficie y de



COMPOSICIÓN PARA VIDEOPORTERO

empotrar. El módulo video compacto incluye la cámara, el pulsador de llamada y el grupo fónico en un único elemento, optimizando el espacio como solución ideal para una gran variedad de configuraciones: de las instalaciones unifamiliares a casos más complejos. **Matrix Style** se encuentra disponible para las tecnologías digitales de Duo System, FN4000 y DF6000 y también para las tecnologías analógicas con cableado reducido o convencional. **Matrix Style** es la fuerza del antivandálico en el mejor estilo italiano.

## MÓDULO CON CÁMARA CCD

con óptica orientable de 6 LED y autoiris, grupo fónico integrado, todos con cable coaxial.



### MAS43CED

Dim: mm 115 x 115

Módulo audio-video en color óptica fija de 3.6 mm con grupo fónico y pulsador de llamada para sistemas vídeo 4+1 llamada electrónica sin cable coaxial.

## MODULOS CON GRUPO FONICO INTEGRADO



### MAS10P

Dim: mm 115 x 115

Módulo audio sin pulsador con llamada a corriente alterna o electrónica y para sistemas digitales FN4000.



### MAS11P

Dim: mm 115 x 115

Módulo audio con 1 pulsador de llamada con llamada a corriente alterna o electrónica y para sistemas digitales FN4000.



### MAS12P

Dim: mm 115 x 115

Módulo audio con 2 pulsadores de llamada con llamada a corriente alterna o electrónica y para sistemas digitales FN4000.



### MAS11PED

Dim: mm 115 x 115

Módulo audio con 1 pulsador de llamada para sistemas audio 1+1 a llamada electrónica y para sistemas digitales DF6000.

## MODULOS DE PULSADORES ADICIONALES



### MAS22

Dim: mm 115 x 115

Módulo con 2 pulsadores de llamada con llamada a corriente alterna o electrónica y para sistemas digitales FN4000.



### MAS24

Dim: mm 115 x 115

Módulo con 4 pulsadores de llamada con llamada a corriente alterna o electrónica y para sistemas digitales FN4000.

## OTROS MODULOS



### MAS20

Dim: mm 115 x 115

Módulo neutro.



### 241DMA

Módulo de 4 diodos para introducir en los módulos de pulsadores MAS22, MAS24 para sistemas de cableado reducido.



COMPOSICIÓN PARA VIDEOPORTERO CON LLAMADA DIGITAL



COMPOSICIÓN PARA PORTERO

## PLACA DIGITAL DUO SYSTEM



### TD2100MAS

Dim: mm 115 x 115

Módulo digital con placa frontal y 14 pulsadores de acero inoxidable. Está dotado de display de 16 caracteres para 2 líneas. Permite llamar al usuario marcando el número correspondiente y abrir la puerta marcando un código reservado. Incorpora además la función de agenda electrónica permitiendo la visión, consulta y llamada de los distintos usuarios, que aparecen en orden alfabético. Contiene hasta 250 nombres de usuarios.

## PLACAS TRADICIONALES DUO SYSTEM



### CD2131MAS

Dim: mm 115 x 115

Digitalizador para Duo System con 1 pulsador de llamada. Está contenido en un módulo único y permite codificar hasta 128 usuarios.



### CD2132MAS

Dim: mm 115 x 115

Digitalizador para Duo System con 2 pulsadores de llamada. Está contenido en un módulo único y permite codificar hasta 128 usuarios.



### CD2134MAS

Dim: mm 115 x 115

Digitalizador para Duo System con 4 pulsadores de llamada. Está contenido en un módulo único y permite codificar hasta 128 usuarios.

## MODULOS VIDEO Y AUDIO DUO SYSTEM



### VD2120CMAS

Dim: mm 115 x 115

Cámara en color con óptica fija de 3.6 mm sin pulsador de llamada con grupo fónico.



### AD2110MAS

Dim: mm 115 x 115

Módulo con grupo fónico para Duo System, sin pulsadores de llamada.

## PLACA DIGITAL FN4000



### TD4100MAS

Dim: mm 115 x 115

Placa digital de la serie Matrix Style con frontal y 14 pulsadores en acero inoxidable. Está equipada con pantalla de 16 caracteres por 2 líneas. Permite la llamada a través de la digitalización del número correspondiente y la apertura de la puerta con código personal. Integra, en su interior, incluso la función de repertorio electrónico que permite la consulta, la visualización y la llamada de cada usuario en secuencia que aparecen en orden alfabético. Contiene hasta 250 nombres.

## PLACA TRADICIONAL FN4000

Para realizar una placa de calle tradicional hace falta el empleo del digitalizador CD4130MAS añadido a los módulos de pulsadores tradicionales MAS24 con el kit 4244 o a los módulos de pulsadores MAS24S. Obviamente por cuanto concierne al montaje en la pared son empleados las cajas de empotrar MA7..., los marcos frontales MAS6... y las cajas de superficie MA9...



### CD4130MAS

Dim: mm 115 x 115

Digitalizador para placas tradicionales antivandálicas. Está integrado en un módulo de la serie Matrix Style y permite codificar hasta 63 usuarios.

## MODULOS AUDIO Y VIDEO FN4000



### MAS42CDG

Dim: mm 115 x 115

Módulo audio-video en color/óptica fija 3.6 mm con grupo fónico.



### MAS43CDG

Dim: mm 115 x 115

Módulo audio-video en blanco y negro / óptica fija 3.6 mm con grupo fónico con 1 pulsador de llamada.

Los módulos audio utilizados para el sistema digital FN4000 son los mismos del sistema analógico: MAS10P, MAS11P y MAS12P.

## MODULO DE PULSADORES ADICIONALES DUO SYSTEM - FN4000



### MAS24S

Dim: mm 115 x 115

Módulo de pulsadores adicional con 4 pulsadores de llamada, para acoplarlo en la instalación a CD2131MAS, CD2132MAS, CD2134MAS o CD4130MAS. Incorpora el circuito de codificación de los pulsadores.

## PLACAS DIGITALES DF6000



### TD6100MAS

Dim: mm 115 x 115

Módulo digital con placa frontal y 14 pulsadores (10 numéricos y 4 de función/servicio) de acero inoxidable. Está dotado de display de 16 caracteres para 2 líneas. Permite llamar al usuario marcando el número correspondiente y abrir la puerta marcando un código reservado con 4 cifras. Incorpora además la función de agenda electrónica permitiendo la visión, consulta y llamada de los distintos usuarios, que aparecen en orden alfabético. Contiene hasta 250 nombres de usuarios. Esta integración permite de ahorrar ulterior espacio con respecto de otras correspondientes composiciones modulares.





FC52MAS + MAS61

## MODULO PARA CONTROL DE ACCESOS

### FC52MAS ▲

Dim: mm 115 x 115 x 57

Teclado antivandálico Stand Alone (IP45, con placa y pulsadores de acero inoxidable), que se puede instalar por separado o en una composición Matrix Style tradicional o digital de audio o de vídeo. 2 relés por abrepuerta con 12 códigos programables de 1 a 8 cifras por cada relé. Posibilidad de activación de los relés con pulsador adicional (exit button). Relés programables de 1 a 99 segundos en funcionamiento monoestable, o funcionamiento biestable. El montaje es de empotrar con accesorios Matrix Style. Alimentación a 12 Vca/cc.

## MARCOS FRONTALES

Los marcos frontales, en aluminio prensado, están realizados en tres tamaños para 1, 2 y 3 módulos. Están concebidos para garantizar el montaje de los módulos en desarrollo horizontal o vertical.

### MAS61 ▲

Dim: mm 140 x 140

Marco frontal para 1 módulo mate gris titanio.

### MAS62

Dim: mm 140 x 257

Marco frontal para 2 módulos mate gris titanio.

### MAS63

Dim: mm 140 x 374

Marco frontal para 3 módulos mate gris titanio.

## CAJAS DE EMPOTRAR

Las cajas de empotrar están disponibles en tres tamaños diferentes para permitir el montaje empotrado de 1, 2 y 3 módulos. Se suministran con portamódulos para el correcto alojamiento y alineación de los módulos funcionales. Acoplados adecuadamente permiten el montaje de placas de elevado número de usuarios.

### MA71

Dim: mm 128 x 128

Caja de empotrar para 1 módulo.

### MA72

Dim: mm 128 x 245

Caja de empotrar para 2 módulos.

### MA73

Dim: mm 128 x 362

Caja de empotrar para 3 módulos.

## CAJAS DE SUPERFICIE

Las elegantes cajas de superficie para instalaciones adosadas a la pared, hechas de acero inoxidable tamaño adecuado, ofrecen la necesaria solidez y se montan mediante la simple fijación directa de los módulos y marcos. Incorporan visera antilluvia. De acuerdo a la concepción de la gama, las cajas de superficie están disponibles para 1, 2 ó 3 módulos.

### MA91

Dim: mm 146 x 145

Caja de superficie para 1 módulo.

### MA92

Dim: mm 146 x 262

Caja de superficie para 2 módulos.

### MA93

Dim: mm 146 x 379

Caja de superficie para 3 módulos.