

# Presentación

Catálogo de Atriles y digitales

# INTRODUCCIÓN

# INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene como objetivo dar una orientación de los distintos tipos de kioscos digitales y tótems para outdoor e indoor, sin bajar a un detalle de las especificaciones técnicas y opciones que pueden montar los equipos que pueden ser muy amplias y resultaría un documento demasiado denso. De tal forma ,ayudará a definir el equipamiento que en un momento dado se puede necesitar a la hora de establecer un circuito de comunicación con clientes, usuarios o ciudadanos.

# Atriles Digitales

## ATRILES DIGITALES

# Modelo 1



### Dimensiones generales (Pantalla 17")

510 x 1278 x 400 mm

### Materiales

Estructura en plancha de aluminio lacado y conformado.

Base resistente y soldada en aluminio.

Acabados en colores RAL.

### Componentes

Sistema fijación pantalla VESA.

Apertura trasera con bisagras y cerradura.

Regleta integrada con 3 tomas de corriente y salida de cables oculta.

Capacidad de albergar impresora, hardware y periféricos.

### Complementos

Lector frontal QR, salida impresora opcional y salida para antena Wifi opcional.

Posibilidad de personalización con vinilos.

## Modelo 1



## ATRILES DIGITALES

# Modelo 1B (pantalla 22")



### Dimensiones generales (Ej: Pantalla 17")

Anchura conjunto	400 mm
Altura conjunto	1260 mm
Profundidad conjunto	400 mm

Anchura base	400 mm
Altura base	8 mm
Profundidad base	400 mm

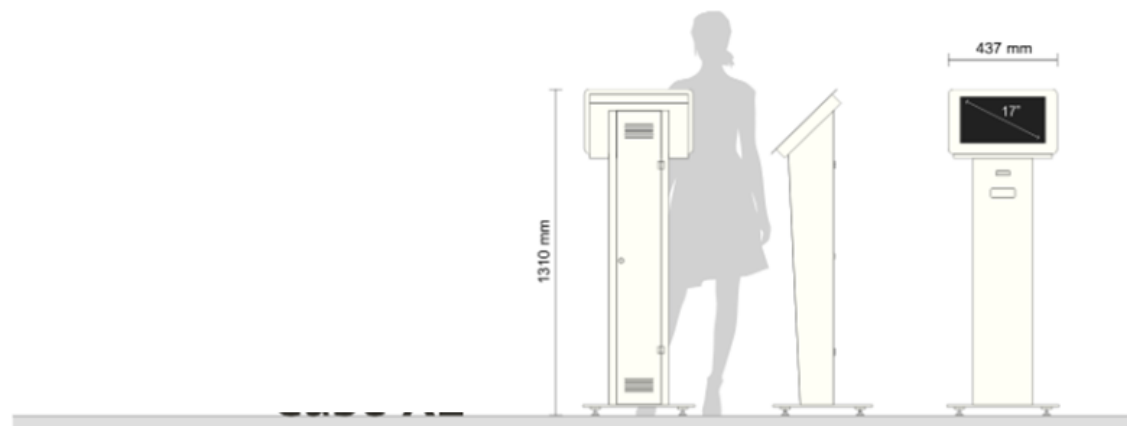
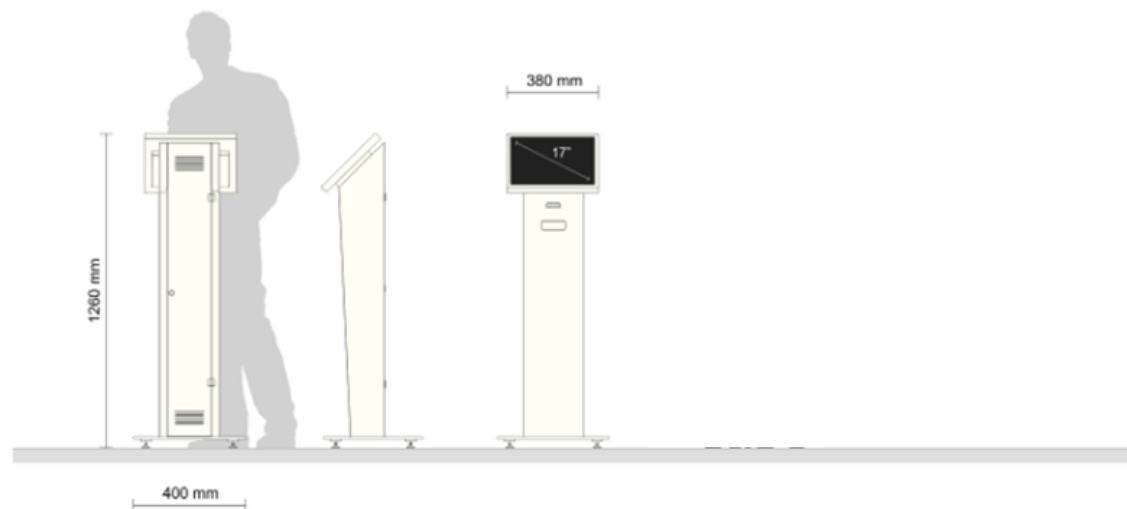
### Cube (Pantalla 17")

Anchura soporte	380mm
Altura soporte	340 mm
Profundidad soporte	50 mm

### Cube XL (Pantalla 17")

Anchura soporte	437 mm
Altura soporte	370 mm
Profundidad soporte	52 mm

## Modelo 1 y 1B





## Modelo 2



### Dimensiones generales (Pantalla 22,5")

1250 x 640 x 200 mm

### Materiales

Estructura en plancha de acero lacado conformado.

Base resistente en acero.

Colores a elegir según carta RAL.

### Componentes

Sistema para fijación de pantalla mediante garras laterales.

Apertura trasera magnética y sistema de seguridad con cierre de presión oculto.

Regleta integrada con 3 tomas de corriente y salida de cables oculta.

Capacidad de albergar impresora, hardware y periféricos.

### Complementos

Modelo Standard: Lector frontal QR y NFC, salida impresora.

Posibilidad de personalización con vinilos.

## ATRILES DIGITALES

### Modelo 2



Anchura frontal 640 mm  
Altura frontal 1250 mm  
Profundidad frontal 200 mm

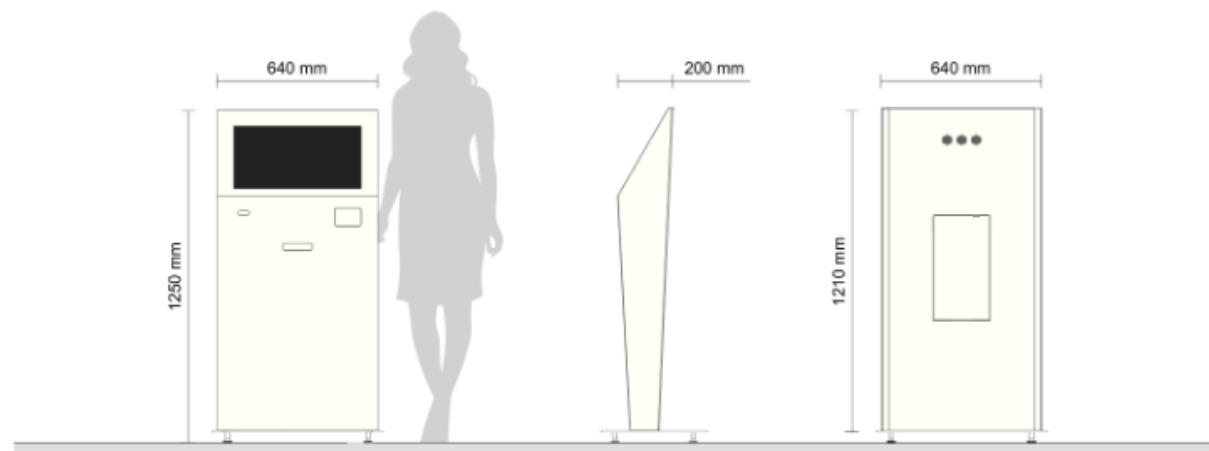
#### Opción base compacta

Anchura base 640 mm  
Altura base 6 mm  
Profundidad base 400 mm

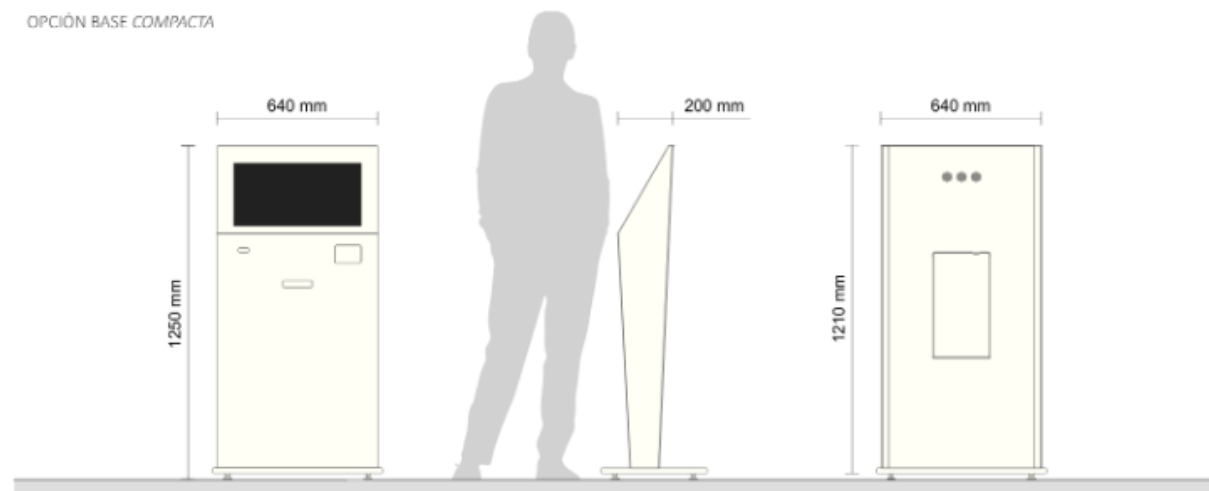
#### Opción base plegada

Anchura base 680 mm  
Altura base 20 mm  
Profundidad base 450 mm

## Modelo 2



OPCIÓN BASE COMPACTA



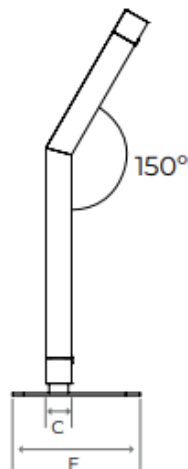
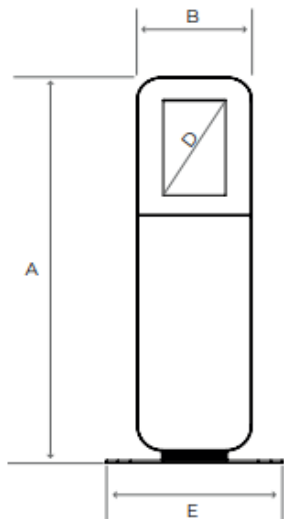
OPCIÓN BASE PLEGADA

## Modelo 3 (alternativo al 2)



ATRILES DIGITALES

Modelo 4



DIMENSIONES

CÓDIGO	MONITOR (D)	(A / B / C / E / F)
30301XXX	10" / 17"	1210 / 360 / 80 / 550 / 400
30302XXX	19" / 24"	1450 / 460 / 80 / 550 / 400

PACKAGING

CÓDIGO	(ALTO / ANCHO / FONDO)
30301XXX	1400 / 650 / 500
30302XXX	1550 / 650 / 500



### MATERIALES ESTRUCTURALES

- **AP-01 / DC-01**  
Acero bajo en carbono laminado en frío  
Espesor 1.5 mm - 8 mm
- **DX-51D**  
Acero galvanizado  
Espesor 1.5 mm - 8 mm
- **AISI-441**  
Acero inoxidable ferrítico  
Espesor 1.5 mm - 8 mm
- **AISI-304**  
Acero inoxidable austenítico  
Espesor 1.5 mm - 8 mm
- **AISI-316**  
Acero inoxidable austenítico con mayor resistencia a la corrosión  
Espesor 1.5 mm - 8 mm
- **COMPOSITE ALUMINIO**  
Aluminio laminado bicapa (Área Visible Recortada).  
\* Opción recomendable para monitores táctiles IR ó marco IR / Espesor de 3 - 4 mm
- **AL 6063**  
Perfil de aluminio por medio de la extrusión  
Espesor de alma 2 mm; espesor total extruido 20 - 30 mm
- **AW 5754**  
Chapa Aluminio laminado en frío  
Espesor 1.5 mm - 8 mm
- **ESPEJO ESPIA**  
Cristal Espejo Espia Templado \*Opción recomendable para monitores de alta luminosidad (>3000 cd/m<sup>2</sup>).  
\*\* No apto para touch foil. Espesor de 6 mm
- **CRISTAL EXTRA CLARO**  
Cristal Extra-Claro Templado Vitrificado. \*Apto para touch foil. Espesor de 6 mm para interior y 4 + 4 mm para soluciones en exterior
- **METACRILATO**  
Lámina de plástico transparente y resistente (Área Visible Recortada)  
\*Opción recomendable para monitores táctiles ó marco IR. Espesor de 6 mm
- **ESPEJO REFLEX**  
Cristal Reflex Semi-Espejo Laminado Vitrificado \*Opción recomendable para monitores de alta luminosidad (>1500 cd/m<sup>2</sup>)  
\*\* Apto para touch foil. Espesor de 4 + 4 mm
- **CRISTAL ANTIREFLEJOS**  
Cristal con tratamiento superficial antireflejos, templado y vitrificado  
\*Apto para touch foil. Espesor de 6 mm para interior y 4 + 4 mm para soluciones en exterior
- **POLIETILENO**  
Lámina de plástico de alta densidad, flexible y resistente (Área Visible Recortada)  
\*Opción recomendable para monitores táctiles ó marco IR. Espesor de 2 mm

### TRATAMIENTOS

- **Serigrafía**  
Impresión sobre superficies planas con secado al aire
- **Templado**  
Proceso de enfriamiento rápido para aumentar la dureza del material
- **Laminado**  
Unión de varias capas de material
- **Poliéster**  
Recubrimiento de poliéster sobre superficies metálicas mediante polvo electrostático
- **Cromado**  
Recubrimiento de cromo para mejorar la resistencia a la corrosión y mejorar la apariencia
- **Anodizado**  
Proceso de oxidación controlada para crear una capa de óxido protector sobre metales
- **Zincado**  
Recubrimiento de zinc para proteger el metal para prevenir la oxidación
- **Galvanizado**  
Recubrimiento de zinc en caliente sobre metal para prevenir la oxidación

### ACABADOS

- **Brillo**  
Superficie altamente reflectante
- **Satinado**  
Acabado con un leve brillo superficial
- **Mate**  
Superficie sin brillo ni reflejos, apariencia opaca
- **Anti-graffiti**  
Recubrimiento resistente al graffiti para facilitar su limpieza
- **Microtexturado**  
Acabado con pequeñas texturas en la superficie
- **Pulido**  
Superficie suave y brillante, resultado de pulir y abrillantar el material

### SUJECCIÓN

- **Anclable**  
Sujeto mediante anclajes fijos adicionales
- **Autosoportante**  
Capacidad de soportar su propio peso sin necesidad de anclajes adicionales

ATRILES DIGITALES

Modelo 5



DISPLAY

Panel Technology	Edge LED Technology
Display Area (mm)	409.8 (H) x 230.4(V)
Size	18.5"
Pixel Pitch (mm)	0.30 x 0.30
Screen Aspect	16:9
Native Resolution	1366 x 768
Viewing Angle UDLR	85°/85°/80°/80°
Contrast Ratio	1000:1 (Typ)
Brightness cd/m2	300 (Typ)
Colors	16.7 M Colors
Response Time	5ms Ton + Toff
Life Time (hours)	50.000
Touch Screen	Capacitive Technology

BUILT-IN PC

CPU	Intel QuadCore J3455
Platform	Mini-ITx
RAM Memory	4GB DDR3 SO-DIMM
HDD	120GB SATA SSD
Ethernet Chipset	Roaltek RTL8111GR Gigabit
Graphics Chipset	Intel HD Graphics 500

ELECTRICAL

Power Supply Input	110/220VAC 50-60Hz
Power Consumption	90W
Energy Management	VESA DPMS

MECHANICAL (SKSK185M-28)

Net without base (mm)	1200x460x50
Net with base (mm)	1200x510x375
Packing (WxHxD)	1280x580x530
Net Weight (Kg)	60

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Operation Temperature	0° to 60°
Storage Temperature	-20° to 60°
Operation Humidity (%)	5 to 90
Storage Humidity (%)	5 to 90

OTHERS

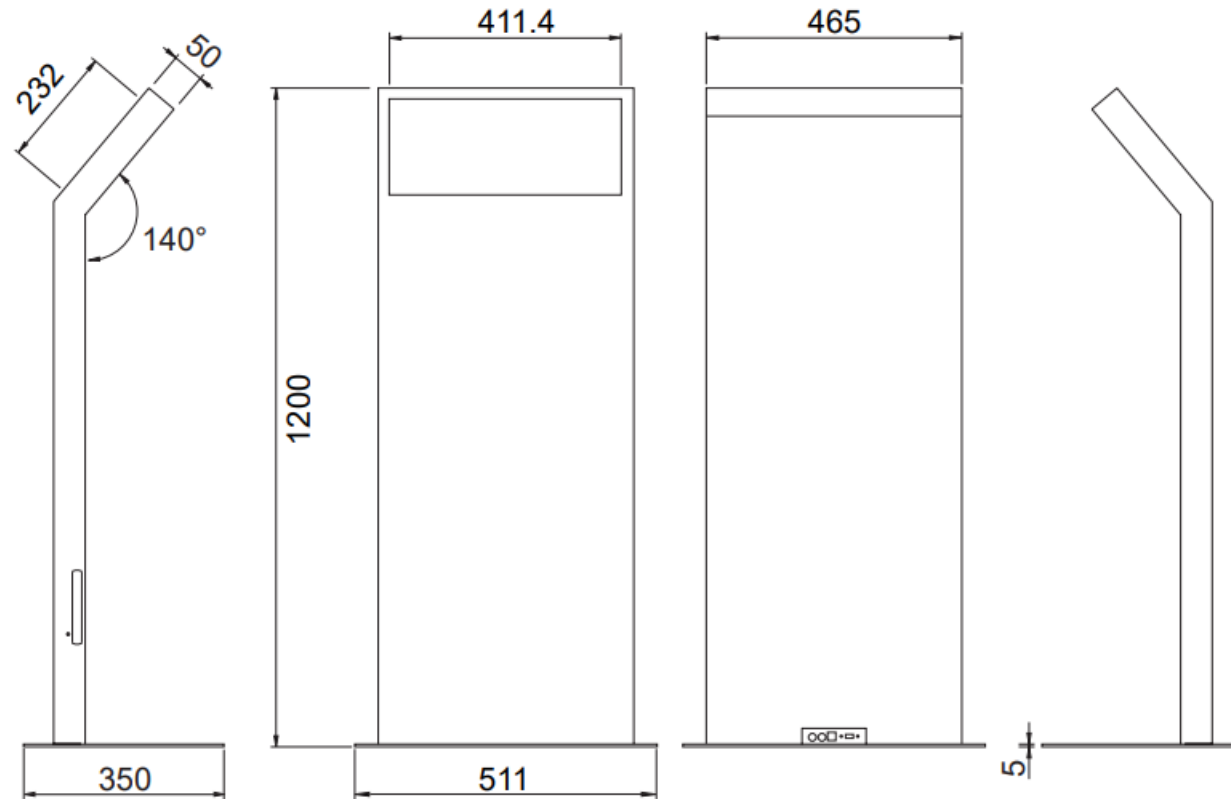
Certifications	CE; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Accessories	Mains Power Cord User Manual

OPTIONS

Computer upgrate	Intel i3, i5, i7 RAM 4GB DDR3
Amplifier + Speakers	2W x 2W Speakers
Protective Glass	4mm tempered glass
Keyboard+ Trackball	Stainless steel IP65
High Brightness Panel	1.000cd/m²
Thermal Printer	60/80/120/A4
Bar Code Rader	Lineal, PDF417, QR
RFID Reader	Manual / Motorized
Customized housing	
Option 1	Painted RAL Palette
Option 2	Stainless steel housing
Option 3	Outdoor IP65

Specifications subject to change without prior notice

## Modelo 5



Kiosco de 1,2m de altura y diseño clásico ideal para todo tipo de instalaciones donde se requieren puntos interactivos.

Pantalla TFT de 15,6" en posición horizontal y con pantalla nativa resolución de WXGA (1.366 x 768).

Incorpora un táctil capacitivo proyectado "PCAP" pantalla. PC integrado con posibilidad de configuración personalizada.

La estructura es de acero pintado en color RAL para ser elegido por el cliente para una mejor adaptación a la instalación o el entorno.



# TOTEMS OUTDOOR

TOTEM OUTDOOR

## TOTEM A UNA CARA HORIZONTAL

Dispositivo tótem para cartelería digital de exterior.

Herramienta versátil y potente para sus campañas de Marketing Dinámico.

Totalmente configurable



### Características generales:

- Materiales acero inoxidable y aluminio
- Protección IP65
- Protección IK10
- Protección radiación UV / IR
- Monitores de 49", 55", 75"
- Panel frontal de cristal extra claro ó cristal anti réflex
- Chasis con puertas batientes con apertura de resorte de gas
- Sistema de Aire acondicionado

### Ejemplos de posibles elementos de sujeción



Zocalo



Fustes



Monoposte



Peana



Banderola



Colgado



Sujeto a pared



TOTEM OUTDOOR

## TOTEM A UNA CARA VERTICAL (I)

Dispositivo tótem para cartelería digital de exterior.

Herramienta versátil y potente para sus campañas de Marketing Dinámico.

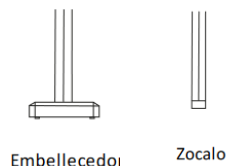
Totalmente configurable



### Características generales:

- Materiales acero inoxidable y aluminio
- Tratamiento polliester con posibilidad de serigrafía
- Protección IP65
- Protección IK10
- Protección radiación UV / IR
- Monitores de 49", 55", 75" con opción LED
- Panel frontal de cristal extra claro ó cristal anti réflex
- Chasis con puertas batientes con apertura de resorte de gas
- Sistema de Aire acondicionado

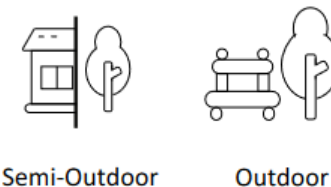
### Sujeción



### Personalización



### Exposición



TOTEM OUTDOOR

## IMÁGENES DE OTROS TOTEMS OUTDOOR



# TOTEMS INDOOR

TOTEM INDOOR

## TOTEM A UNA CARA VERTICAL



### Características generales:

- Fabricado en acero laminado en frío y aluminio
- Paneles frontales de Aluminio, Cristal Extra-claro, Espejo, Cristal Reflex y Metacrilato
- Acabado en pintura poliéster o epoxi
- Personalización del Tótem: logos, vinilos y serigrafía (Opcional)
- Monitores de 32" a 86"
- Colores en blanco, negro, y gris. Con opción a otros colores.

### Accesorios opcionales:

- Kit de ventilación
- Contactor puerta abierta
- Kit de ruedas 2+2
- Placa del logotipo retroiluminado
- Impresora
- Lector NFC
- Kit de Iluminación perimetral de led
- Altavoces
- Marco Multitáctil (Overlay)

## TOTEM A UNA CARA VERTICAL (II)

### Distintas opciones de Totems con Frontal de espejo:



Tótem con base embellecedor, frontal espejo y fondo triple



Tótem con base radios, frontal espejo y fondo doble



Tótem con base plana, frontal espejo y fondo simple



### Distintos tipos de base:

Tótem con **base inclinada**, frontal de aluminio y fondo simple



Tótem con **base radios**, frontal aluminio gris y fondo triple



Tótem frontal de cristal extra-claro con **base plana** y fondo doble

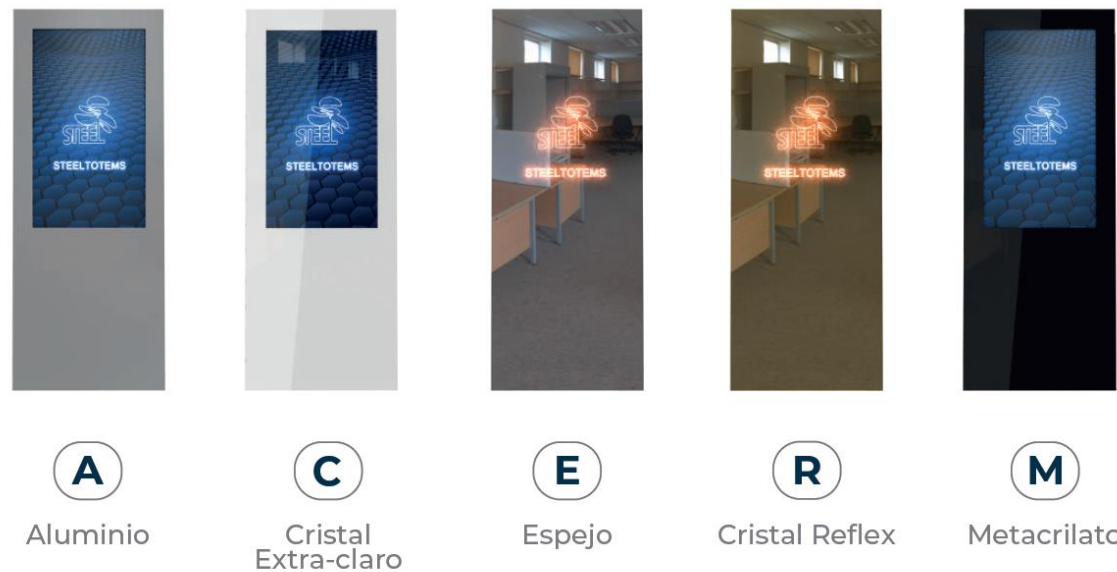


Tótem con **base embellecedor**, frontal cristal vitrificado y fondo doble



# TOTEM A UNA CARA VERTICAL (III)

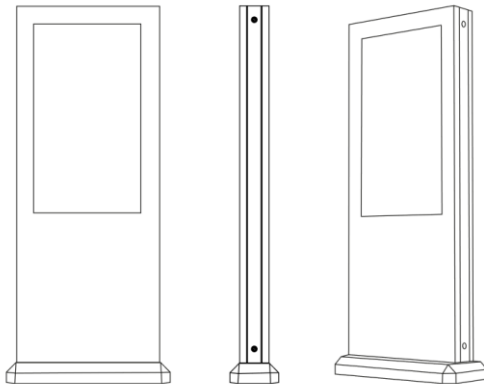
Distintas opciones de frontales:



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
A	Aluminio DIBOND (Área Visible Recortada). * Opción recomendable para monitores táctiles IR ó marco IR.
C	Cristal Extra-Claro Templado Vitrificado. *Apto para touch foil.
E	Cristal Espejo Espía Templado *Opción recomendable para monitores de alta luminosidad (>1500 cd/m2). ** No apto para touch foil.
R	Cristal Reflex Semi-Espejo Laminado Vitrificado *Opción recomendable para monitores de alta luminosidad (>700 cd/m2). ** Apto para touch foil.
M	Metacrilato (Área Visible Recortada). *Opción recomendable para monitores táctiles ó marco IR.



## TOTEM DOBLE CARA VERTICAL (I)



### Características generales:

- Fabricado en acero laminado en frío y aluminio
- Paneles frontales de Aluminio, Cristal Extra-claro, Espejo, Cristal Reflex y Metacrilato
- Acabado en pintura poliéster o epoxi
- Personalización del Tótem: logos, vinilos y serigrafía (Opcional)
- Monitores de 32" a 86"
- Colores en blanco, negro, y gris. Con opción a otros colores.

### Accesorios opcionales:

- Kit de ventilación
- Contactor puerta abierta
- Kit de ruedas 2+2
- Placa del logotipo retroiluminado
- Impresora
- Lector NFC
- Kit de Iluminación perimetral de
- Altavoces
- Marco Multitáctil (Overlay)
- Kit de Iluminación perimetral de LED para chasis de simple y doble fondo

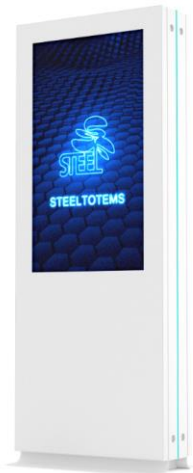


# TOTEM DOBLE CARA VERTICAL (II)

## Distintos tipos de base:



Tótem con base embellecedor, frontal cristal extraclaro y fondo doble



Tótem con base radios, frontal de aluminio y fondo doble

Tótem con base plana, frontal de metacrilato y fondo simple



Tótem con formas más redondeadas

## Distintas opciones de frontales:



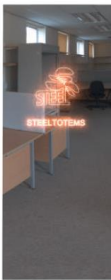
A

Aluminio



C

Cristal Extra-claro



E

Espejo



R

Cristal Reflex



M

Metacrilato

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
A	Aluminio DIBOND (Área Visible Recortada). *Opción recomendable para monitores táctiles IR ó marco IR.
C	Cristal Extra-Claro Templado Vitrificado. *Apto para touch foil.
E	Cristal Espejo Espía Templado *Opción recomendable para monitores de alta luminosidad (>1500 cd/m2). ** No apto para touch foil.
R	Cristal Reflex Semi-Espejo Laminado Vitrificado *Opción recomendable para monitores de alta luminosidad (>700 cd/m2). ** Apto para touch foil.
M	Metacrilato (Área Visible Recortada). *Opción recomendable para monitores táctiles ó marco IR.

# CARCASA A UNA CARA HORIZONTAL(I)

Distintos tipos de base:



## Características generales:

- Fabricado en acero laminado en frío y aluminio.
- Paneles frontales de Acero, Cristal Extra-claro, Espejo, Cristal Reflex y Metacrilato.
- Acabado en pintura poliéster o epoxi.
- Personalización del Tótem: logos, vinilos y serigrafía (Opcional).
- Monitores de 22 49", 55", 75"
- Panel frontal de cristal extra claro ó cristal anti réflex
- Chasis con puertas batientes con apertura de resorte de gas
- Sistema de Aire acondicionado

## Ejemplos de posibles elementos de sujeción

- Contactor puerta abierta.
- Altavoces.
- Webcam / Micrófono.
- Marco Multitáctil (Overlay) HID.
- Sensor de proximidad.
- Kit de Iluminación perimetral de LED apto para chasis de doble

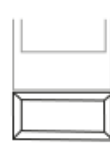
## Ejemplos de posibles elementos de sujección



Fustes



Monoposte



Pena



Banderola



Colgado



Sujeto a pared



