IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CONTROL DE ACCESO

La identificación de las personas es una necesidad siempre creciente en nuestra vida tanto profesional como personal, que va a la par con la demanda de seguridad que nos rodea. A3M se presenta como fabricante de soluciones punteras para la seguridad y la gestión de los accesos en sectores tales como empresas privadas y públicas, clubes de deporte, entornos escolares u obras de construcción. Soluciones completas e integradas de control de acceso con base del software CardPass3 e infraestructura de red local o en el cloud, tornos y barreras, lectores biométricos, lectores de tarjetas identificadoras, tarjetas e impresoras codificadoras de tarjetas, tags y pulseras de tecnología RFID: los productos A3M facilitan la integración de una solución completa y su puesta en funcionamiento en los proyectos de identificación.

A3M

www.a3m.eu

INDEX

SOFTWARE 5

LECTORES RFID 8

LECTORES BIOMÉTRICOS 11

TORNOS Y BARRERAS.....12

TARJETAS 19

IMPRESORAS DE TARJETAS 26

PULSERAS Y TAGS RFID / NFC.....28

ACCESORIOS DE IDENTIFICACIÓN 30

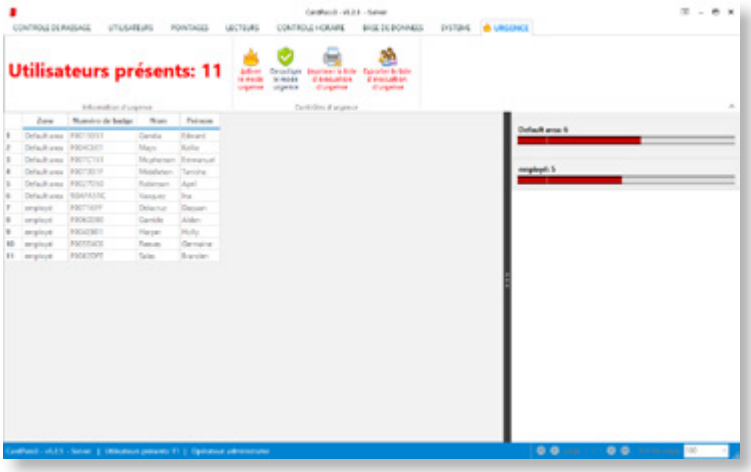
A3M

www.a3m.eu

SOFTWARE DE CONTROL DE ACCESO CARDPASS3

- Prestaciones y facilidad para el mejor control de acceso en tiempo real actualmente disponible en el mercado.
- Funciona en base a las electrónicas de control IP y lectores de tarjetas RFID id3m 13,56Mhz.
- CardPass3 atribuye las tarjetas a los usuarios según una ficha completa y enteramente configurable por el administrador del sistema.
- CardPass3 gestiona los privilegios de cada usuario: franjas horarias, zonas autorizadas, número de entradas...
- Almacena todos los fichajes en base de datos para su posterior consultación.
- Módulo de control horario que permite la extracción de datos según filtros parametrizables así como cálculo de los tiempos de presencia.
- CardPass3 BIO gestiona su control de acceso con los lectores biométricos endurecidos IP65 modelo LPFT3.

- Arquitectura cliente-servidor y número ilimitado de puestos cliente que permiten crear usuarios, dar tarjetas de alta, visualizar entradas y fichajes.
- Funciona en red cableada Ethernet o en comunicación 4G con arquitectura cloud.
- Controla el afora máximo zona por zona con visualización en tiempo real en cada puesto cliente o display.
- Una lista de evacuación de urgencia de las personas presentes puede visualizarse en pantalla e imprimirse para facilitar las operaciones de evacuación.

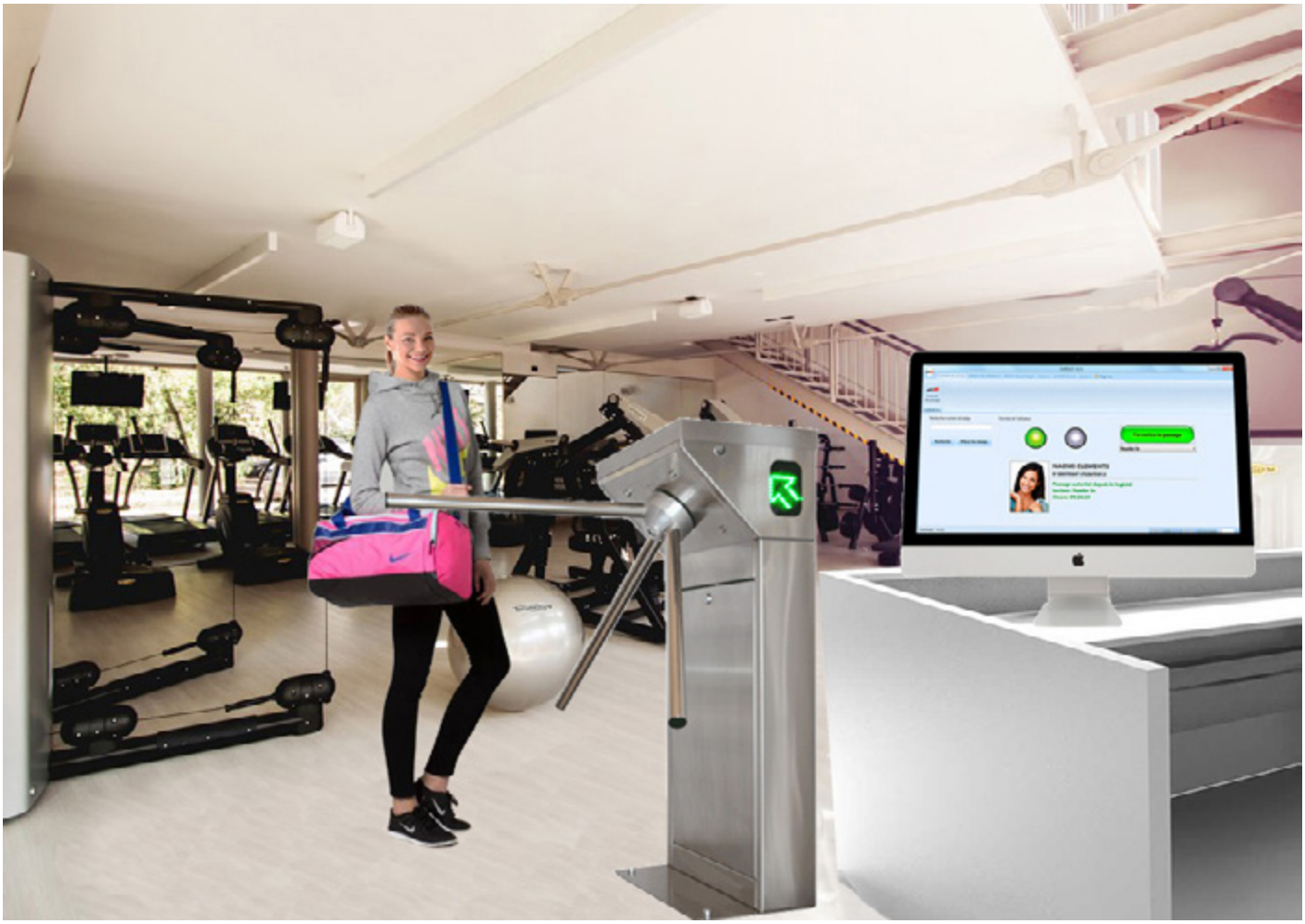


- La aplicación CardPass3 Mobile permite la gestión de las principales funciones y la seguridad de su control de acceso.
- Conexión a una zona, seguimiento de su aforo, liberación del modo de evacuación, apertura de la puerta o del torno.

- CardPass3 integra las funciones de conteo y localización de personas que requieren instalaciones en obras y zonas sensibles (túneles, sitios clasificados).
- Un tag activo es atribuido a cada usuario, con forma de tarjeta plástica o de tag para pegarlo en su casco. Desde ese momento es continuamente seguido por las balisas de detección IP de CardPass3.

GESTION DE GIMNASIO

- EZGym es una solución completa de gestión de su centro deportivo, fitness, club de tenis, piscina... Un programa económico y muy sencillo de manejo.
- Fichas de socios detalladas y con foto.
- Impresión al instante del carnet.
- Gestiona actividades, horarios, grupos.
- Gestiona el control de acceso con torno, portillo etc.
- Gestiona la tarjeta de socio, el llavero o la pulsera de identificación con chip RFID para máxima comodidad.
- Gestiona caja, pagos de cuotas, recibos, tienda.
- Permite operaciones de marketing, mailings...



ACCESO OBRAS

- Reconocido especialista del gremio, A3M ha desarrollado una solución integrada para el control de los accesos en obras de contrucción.
- Desde la más pequeña obra con un simple torno dotado de un control de acceso autónomo.
- Hasta las obras más importantes que incorporan el control de acceso en un número importante de tornos, barreras vehículos y puertas de bases de vida tales como las obras del Metro del Grand París.
- Comunicación de red cableada o 4G con infraestructura cloud.
- Supervisión de las instalaciones por el equipo de ingenieros de A3M apuntando al 0% de downtime.
- Propagación de las informaciones vitales en vertical y horizontal (peer-to-peer) entre los distintos lectores y electrónicas de control.
- Gestión de los accesos multipuesto en PC, tablet o smartphone.
- Instantaneidad de los fichajes en todo momento.
- Instantaneidad de la puesta en modo evacuación de las instalaciones.
- Gestiona el cómputo y aforo así como la localización de personas en zonas sensibles limitadas con visualización opcional del aforo.

LECTOR RFID INTELIGENTE

Lector de control de acceso inteligente

- id3m/LGM5770-U-0F-L es un lector de control de acceso inteligente para tarjetas 13,56Mhz.
- Diseño moderno y de agradable uso con 3 diodos de color azul, rojo y verde que indican en cada momento el estatuto del fichaje del usuario o del sistema.
- Apto para instalación en exteriores sin protección (IP68).
- Distintos soportes traseros en función de la superficie de apoyo.
- Versión con salida del cable lateral para uso en un mostrador.
- Lee tarjetas badges MIFARE® 1K y 4K, MIFARE Ultralight®, DESFire®, Icode, NFC.
- Conexión USB 2.0.
- SDK disponible pour intégrateurs.

Electrónica de control IP

- Electrónica LGM5770BTPI3-2 para control de los lectores id3m.
- Administración / Monitoring desde el software desktop CardPass3 o desde la aplicación CardPass3 Mobile.
- Gestiona el conjunto de funciones del control de acceso en tiempo real.
- Funciona en modo autónomo sin interrupción y sin pérdida de datos hasta en caso de corte de conexión de red.
- Contiene una réplica local de la base de datos que permite dar siempre una respuesta inmediata al fichaje con zero latencia.
- Mantiene todos los fichajes en memoria no volátil y los consolida en base de datos servidos o en el cloud.
- Gestiona la puesta de las instalaciones en modo de seguridad (mode emergency para evacuación).
- Comunicación peer-to-peer entre las diferentes electrónicas de una misma instalación: aumenta las funcionalidades, la rapidez y la seguridad.
- Incluye las salidas de relé para la apertura de la puerta o del torno. Conectores tipo aviación con anilla de seguridad que aportan facilidad y fiabilidad.
- Conexión de red IP RJ45, red local / 4G / Cloud / VPN, conexión de los lectores en USB.
- Comunicación Bluetooth® o WiFi disponible.
- Web API / Web socket disponible para su integración en programas de control de acceso de terceras partes o software de RH.

LECTOR RFID USB

Lector USB Emulación Teclado

- Lector de tarjetas y tags 13,56Mhz USB emulación teclado: los datos leídos aparecen en pantalla donde esté situado el cursor en ese momento.
- El lector más sencillo, no necesita programación.
- Compatible con todos los programas del mercado.
- Lee el número de serie USN del chip MIFARE® 1K y 4K (LM10U) o del chip EM4102/TK4100 (LP10U).
- Compatible Windows, Mac y Linux.
- Lectura parametrizable en hexadecimal, decimal, MSB/LSB, número de carácteres.

Lector Codificador USB 13,56Mhz

- Lector codificador LGM2200+ para tarjetas RFID en frecuencia 13,56Mhz conexión USB.
- Compacto y elegante.
- Compatible ISO14443A para chip MIFARE Ultralight®, MIFARE® 1K y 4K, DESFire® Ev.1, NFC.
- Incorpora un lector de tarjeta chip de contacto.
- Funciona con el protocolo estándar PC/SC.
- SDK disponible para integradores.

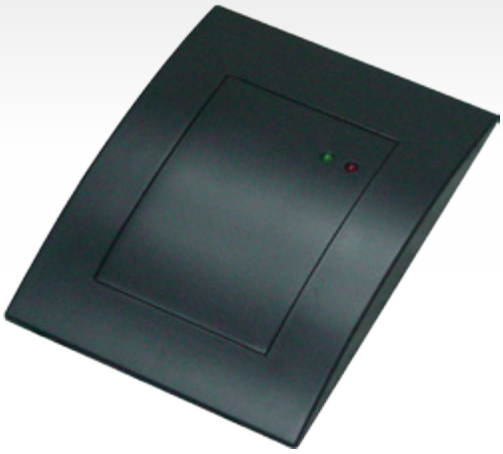
Lector Codificador USB Con Display

- LGM4200 lector codificador de tarjetas RFID en frecuencia 13,56Mhz conexión USB.
- Display LCD y 4 LEDs para este lector profesional.
- Pie con inclinación ajustable y soporte para la tarjeta.
- Compatible ISO14443A para chips MIFARE Ultralight®, MIFARE® 1K y 4K, DESFire® Ev.1.
- 4 slots SAM para aplicaciones de alta seguridad.
- SDK disponible para integradores.

Software de Lectura y Codificación

- Programa de lectura y de codificación de tarjetas RFID MIFARE® 1K, MIFARE® 4K o DESFire® 4K según versión.
- Permite la lectura del número de serie de la tarjeta.
- Accede a todos los sectores, bloques o páginas de memoria del chip y permite su escritura.
- Gestiona la securización del chip MIFARE® y en particular el cambio de claves de acceso Key A y Key B.
- Compatible con los lectores RFID A3M: LGM2200+, LGM4200 y todos lectores PC/SC en conexión USB.

LECTORES RFID



Lector de tarjetas para empotrar

- Lector de control de acceso LGM5xxx-0A par a tarjetas 13,56Mhz: diseño tipo interruptor de luz para una integración más discreta.
- Para instalación en interiores. LED verde y LED roja.
- Versiones para lectura de tarjetas NFC, MIFARE® 1K y 4K, MIFARE Ultralight®, DESFire®, Icode, 125Khz EM/TK.
- Conexión RS232, RS485, Wiegand 26, ABA1/2, C&D.
- SDK disponible para integradores.

Lector de pared para acceso

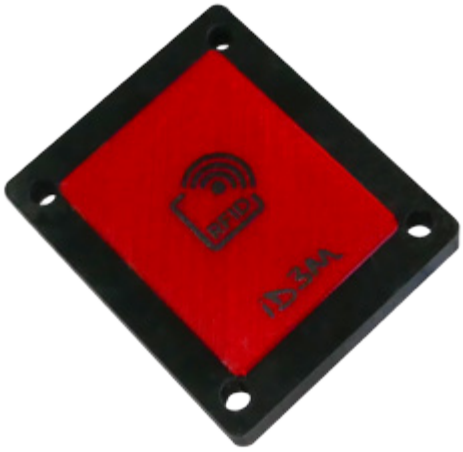
- LGM5xxx-0C/1C Elegante lector de control de acceso para tarjetas y tags 13,56Mhz con o sin teclado.
- IP65 para instalación en exteriores.
- Estilizada LED que cambia de color según lectura.
- Versiones para lectura de tarjetas NFC, MIFARE® 1K y 4K, MIFARE Ultralight®, DESFire®, Icode, 125Khz EM/TK.
- Conexión RS232, RS485, Wiegand 26, ABA1/2, C&D.
- SDK disponible para integradores.

Lector de acceso con display

- LGM5xxx-2B Lector de control de acceso 13,56Mhz con display de 2 líneas y teclado.
- P65: apto para instalación en exteriores con visera de protección.
- Una LED verde, una LED roja y una LED amarilla.
- Versiones para lectura de tarjetas NFC, MIFARE® 1K y 4K, MIFARE Ultralight®, DESFire®, Icode, 125Khz EM/TK.
- Conexión RS232, RS485, Wiegand 26, ABA1/2, C&D.
- SDK disponible para integradores.

Lector RFID para tornos

- Lector de control de acceso id3m/LGM5770-U-0C-NL específico para integración en los tornos trípodes A3M.
- Carcasa adaptada al hueco de la tapa superior y que permite una fácil colocación, un diseño perfecto y una distancia de lectura optimizada. Color a elección y logo personalizable.
- P68: apto para instalaciones exteriores.
- Funciona con las electrónicas de control IP LGM5770BTPI3-2 o SDK disponible para su integración.
- Lee las tarjetas NFC, MIFARE® 1K et 4K, MIFARE Ultralight®, DESFire®, Icode.
- Conexión USB 2.0.

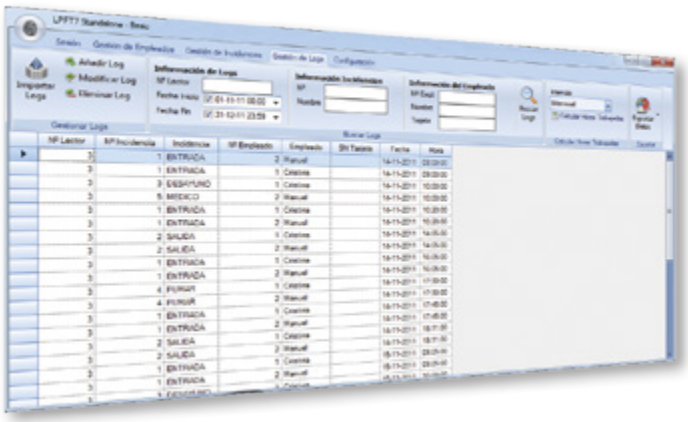


Lector de huella endurecido

- Lector biométrico LPFT3: simplicidad, elegancia y robustez. Modo autónomo y modo online tiempo real. Permite el control de acceso a través de la huella dactilar y de tarjetas MIFARE®.
- Sensor de huella digital 500dpi rápido y fiable.
- Lector RFID interno para tarjetas MIFARE® o 125Khz.
- Memoria 3.000 huellas / 30.000 tarjetas RFID / 100.000 fichajes.
- Conexión TCP/IP para integración en red.
- Una salida de relé para apertura puerta / torno.
- Apto para exteriores, dispone de IP65.
- SDK disponible para integradores.
- Lector esclavo LPFT3b: se conecta al LPFT3 y controla el acceso en salida de forma autónoma.
- LPFT3U es un módulo lector USB que permite el alta de las huellas dactilares directamente en el programa de control de acceso.

Terminal biométrico

- LPFT6 es un compacto y elegante terminal autónomo para fichar en empresa. Controla horarios y accesos a través de la huella dactilar, de tarjetas 125Khz o MIFARE® 13,56Mhz, y de código PIN.
- Sensor de huella digital 500dpi rápido y fiable.
- Pantalla color, sensor de huella y teclado retroiluminados.
- 4 teclas de función y tecla emergencia.
- Memoria 3.000 huellas / 130.000 fichajes.
- Conexión TCP/IP para integración en red.
- Una salida de relé para apertura puerta / torno.
- Descarga de datos con memoria USB.
- Permite descarga de datos y carga de privilegios conectando un portátil a su puerto USB.
- SDK disponible para integradores.



LPFT Stand-Alone

- Programa de control horario y de acceso. Para los terminales biométrico gama LPFT.
- Permite definir autorizaciones y horarios, así como atribuir una huella o tarjeta a una persona.
- Descarga los fichajes memorizados por los terminales biométricos LPFT3 y LPFT6.
- Calcula horarios trabajados por semana, mes etc.
- Permite actualizar las altas realizadas en un terminal LPFT a todos los demás terminales LPFT del recinto.
- Funciona por memoria USB, conexión USB directa o conexión Ethernet.

Barrera pasamanos

- Pasamanos con dimensiones a media.
- Diseño de muy alto standing acabado pulido brillante.
- Tubo acero ioxidable 40mm, ángulos redondeados.
- Vidrio 5+5mm.
- Embellecedores de pletinas de anclaje al suelo.

Trípode de pared TTS1HEAD

- Torno trípode para fijar a una pared.
- Carcasa y brazos en inox para una gran robustez.
- Bidireccional: gestiona entrada y salida.
- Pictogramas incluidos: flecha verde y cruz roja.
- Tapa opcional con dos ventanas de metacrilato para lectores RFID, incluye soportes universales de lectores.
- Pánico con rotación libre, opción brazo abatible.

Torno trípode TTS1

- Torno trípode monopie elegante y robusto.
- Carcasa y brazos en inoxidable. Un torno extremadamente resistente.
- Base de anclaje al suelo de grandes dimensiones para una perfecta sujeción.
- Bidireccional: gestiona entrada y salida.
- Pictogramas incluidos: flecha verde y cruz roja.
- Tapa opcional con dos ventanas de metacrilato para lectores RFID, incluye soportes universales de lectores.
- Pánico con rotación libre, opción brazo abatible.

Torno con plataforma TTS1PLAT

- Torno móvil para instalaciones temporales en eventos enteramente desmontable para una fácil manutención.
- Conjunto completo: incluye el torno TTS1, un soporte inferior con rampas y una barandilla.
- Rampas amovibles sin herramientas.
- Una vez ensamblado, es posible desplazar el conjunto con una transpaleta estándar.

Trípode puente TTS2

- Torno trípode doble pie (bridge): máxima fuerza de anclaje al suelo.
- Carcasa principal y brazos en acero inoxidable 304 espesor 1,5mm. Soporte de brazos en aluminio torneado en la masa. Un torno extremadamente resistente.
- Bidireccional: gestiona entrada y salida.
- Pictogramas incluidos: flecha verde y cruz roja.
- Pánico con rotación libre, opción brazo abatible.
- Gestión de entradas/salidas totalmente configurable.
- Apto para instalación en exteriores.

Trípode puente con tapa inclinadaTTS2A3

- Torno trípode doble pie (bridge): máxima fuerza de anclaje al suelo.
- Base idéntica al torno TTS2.
- Tapa con dos planos inclinados que incluyen ventanas de metacrilato para lectores RFID y sus soportes universales por debajo.
- Los planos inclinados son igualmente idóneos para la colocación de terminales biométricos de forma cómoda (modelo recomendado: terminal LPFT6).
- Pánico con rotación libre, opción brazo abatible.
- Gestión de entradas/salidas totalmente configurable.
- Para instalación en interiores.

Doble trípode TTS11

- Torno trípode doble con pie central.
- Ahorra espacio en su hall de entrada.
- Carcasa principal y brazos en acero inoxidable 304 espesor 1,5mm. Soporte de brazos en aluminio torneado en la masa. Un torno extremadamente resistente.
- Bidireccional: gestiona entrada y salida en cada lado.
- Pictogramas incluidos: flecha verde y cruz roja.
- Tapa opcional con cuatro ventanas de metacrilato para lectores RFID, incluye soportes universales de lectores.
- Pánico con rotación libre, opción brazo abatible.
- Gestión de entradas/salidas totalmente configurable.
- Apto para instalación en exteriores.

PORTILLOS DE ACCESO

Portillo manual

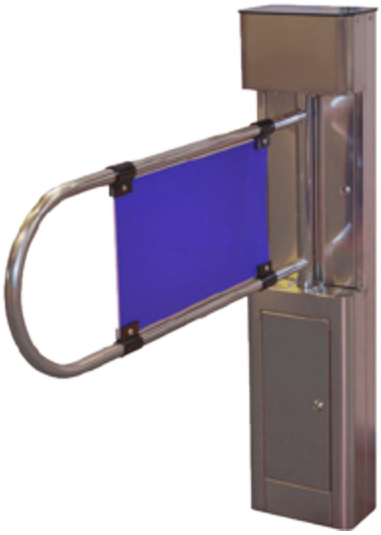
- TTSP1 portillo manual monodireccional.
- Fabricado en acero niquelado: resistente y duradero.
- Apertura manual y cierre automático.
- Placa de plexiglas para colocación de adhesivos de indicación: flecha de paso, sentido prohibido etc.
- Puerta batiente 90cm, permite acceso PMR.
- Versiones con cerradura o ventosa magnética.

Portillo mecánico 4 brazos

- 3MT4 portillo mecánico monodireccional.
- 4 brazos que garantizan el paso de una sola persona.
- Trinquete antiretorno evita el paso en sentido prohibido.
- Fabricación acero niquelado: elegancia y resistencia.
- Idóneo para salida libre en sala de deporte, biblioteca...

Portillo PMR motorizado

- TTSPM portillo motorizado de gran diseño.
- Carcasa principal y puerta en acero inoxidable 304. Un portillo resistente y duradero.
- Bidireccional: gestiona entrada y salida.
- Tiempo de apertura configurable.
- Placa de plexiglas permite colocación de adhesivos de indicación: flecha de paso, sentido prohibido etc.
- Puerta batiente 83cm para un acceso PMR o batiente a medida.

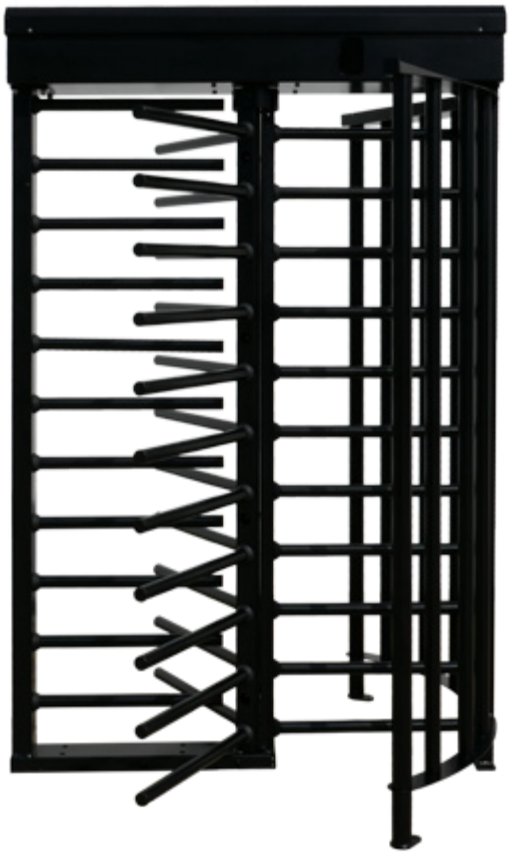


Portillo PMR motorizado VIP

- TTSPMVIP portillo motorizado VIP alto standing con batiente plexiglas: máxima presencia para su hall de entrada.
- Carcasa exterior en acero inoxidable 304. Un portillo resistente y duradero.
- Tira de LED en circunferencia de tapa superior, indica el acceso autozidado de forma elegante y moderna.
- Bidireccional: gestiona entrada y salida.
- Tiempo de apertura configurable.
- Puerta batiente 84cm, permite crear un acceso PMR.

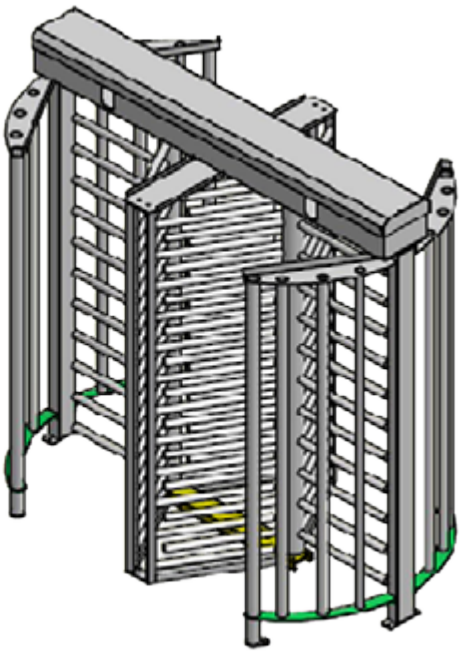
Molinete de media altura

- TTSHHSFI3 Torno de acceso de media altura.
- El paso queda más controlado que con un trípode y menos intrusivo que con un molinete de altura completa.
- Fabricación en inox 304.
- Bidireccional: controla entrada y salida.
- Gestión de entradas/salidas totalmente configurable.
- Pictogramas incluidos: flecha verde y cruz roja.
- Modo pánico con rotación libre del rotor.
- Apto para instalación en exteriores.



Molinete de plena altura

- TTSFHDS molinete altura completa de paso simple. Molinete sin marquesina, muy económico.
- Versiones con rotor 3 o 4 aspas.
- Incluye pictogramas (verde/rojo).
- Disponible en acero pintado (powdercoating para mayor resistencia), acero galvanizado o inoxidable 304.
- Bidireccional: gestiona entrada y salida.
- Modo pánico con rotación libre del rotor.
- Apto para instalación en exteriores.



Molinete de plena altura doble

- TTSFHDD molinete altura completa de paso doble. Molinete sin marquesina, muy económico.
- Versiones con rotor 3 o 4 aspas a cada lado.
- Incluye pictogramas (verde/rojo).
- Disponible en acero pintado (powdercoating para mayor resistencia), acero galvanizado o inoxidable 304.
- Bidireccional: gestiona entrada y salida.
- Modo pánico con rotación libre del rotor.
- Apto para instalación en exteriores.

MOLINETES GIRATORIOS

Molinete con marquesina

- TTSFHKS molinete de altura completa de paso simple: seguridad total para su control de acceso.
- Versiones con rotor 3 o 4 aspas.
- Marquesina superior incluye pictogramas (verde/rojo).
- Disponible en acero pintado (powdercoating para mayor resistencia), acero galvanizado o inoxidable 304.
- Bidireccional: gestiona entrada y salida.
- Modo pánico con rotación libre del rotor.
- Apto para instalación en exteriores.

Molinete doble con marquesina

- TTSFHKD Molinete de altura completa de paso doble: seguridad total para su control de acceso.
- Versiones con rotor 3 o 4 aspas a cada lado.
- Marquesina superior incluye pictogramas (verde/rojo).
- Disponible en acero pintado (powdercoating para mayor resistencia), acero galvanizado o inoxidable 304.
- Bidireccional: gestiona entrada y salida.
- Modo pánico con rotación libre del rotor.
- Apto para instalación en exteriores.

Portillo de acceso

- Portillo mecánico PMR de altura completa o a medida.
- Diseño acorde con nuestros tornos molinetes.
- Es posible acoplarlo y fijarlo al molinete de altura completa, o anclarlo al suelo.
- Freno integrado del tipo "groom".
- Cerradura electromagnética o ventosa a elección.
- Puede integrarse en un control de acceso con lectores de tarjetas id3m instalados en su marco.

TTSCP120

- Pasillo de muy alto standing con puertas correderas, máxima presencia para su hall de entrada.
- Carcasa principal en acero inoxidable 304.
- Bidireccional: gestiona entrada y salida.
- Pictogramas incluidos: flecha verde y cruz roja.
- Puertas correderas altura 120mm. Otras alturas a medida, posibilidad de grabación del plexiglas con logo.
- Gestión de entradas/salidas totalmente configurable.
- Ventanas para lectores RFID.
- Para instalación en interiores.

TTSCPR1

- Pasillo de altísimo standing con puertas de vidrio rotativas, un diseño lujoso para su hall de entrada.
- Cuerpo principal muy estilizado y fino para ahorrar el espacio (solo 20cm de ancho).
- Carcasa principal en acero inoxidable 304.
- Bidireccional: gestiona entrada y salida.
- Pictogramas incluidos: flecha verde y cruz roja.
- Ancho de paso 650mm, customizable.
- Gestión de entradas/salidas totalmente configurable.
- Ventanas para lectores RFID.
- Para instalación en interiores.

TTSCPR2

- Pasillo de gran diseño con puertas rotativas para controlar sus accesos en interiores o exteriores.
- Cuerpo principal muy robusto y de anchura reducida para ahorrar el espacio (solo 28cm de ancho).
- Carcasa principal y puertas en acero inoxidable 304.
- Bidireccional: gestiona entrada y salida.
- Pictogramas incluidos: luz verde o roja.
- Ancho de paso 650mm, customizable PMR 900mm..
- Gestión de entradas/salidas totalmente configurable.
- Ventanas para lectores RFID.
- Apto para instalación en exteriores.

Barrera de acceso

- TTSBPT4 / TTSBPT6 barrera para control de acceso de vehículos de gran robustez.
- Habilita accesos de 2 a 6 metros.
- Velocidad de apertura: de 3 a 7 segundos.
- Incluye goma de protección anti-daños.
- Incluye célula fotoeléctrica.
- Rango de temperatura: de -20 a +60ºC.
- Índice de protección IP64.
- Opción luz amarilla intermitente, mando a distancia, alumbrado del brazo.

Poste lector de tarjeta altura media

- Autoriza la integración del lector de tarjetas que controla la apertura de la barrera.
- Altura 1,10m adaptada a la altura de coches y furgonetas, o altura a medida.
- Fabricación alta resistencia en acero inoxidable.
- Cuerpo hueco que permite el paso de los cables.

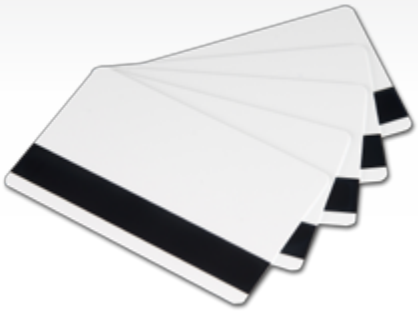
Poste lector de tarjeta gran altura

- Autoriza la integración de lectores de tarjetas que controlan la apertura de la barrera.
- Altura disponible de 1,45m a 2,40m para colocar un lector a altura de la ventanilla de coches y otro a altura de la ventanilla de camiones.
- Fabricación alta resistencia aluminio y composite que no interfiere con las ondas RFID, NFC, GSM.
- Cuerpo hueco para pasar cables e integrar módulos electrónicos, enrutadores 4G...

TARJETAS BLANCAS

Tarjeta Blanca

- Tarjeta blanca Premium de PVC laminado, imprimible en cada lado con las impresoras de cualquier marca. Formato estándar CR80- ISO7810 86x54mm, grosor 0,30/0,50 y 0,76mm.



Tarjeta Blanca magnética

- Tarjeta blanca de PVC laminado imprimible con cualquier impresora de tarjeta, grosor 0,76mm.
- Banda magnética estándar ISO 7811, HiCo o LoCo.

Tarjeta chip SLE5542

- Tarjeta Premium de PVC laminado imprimible en cada lado salvo en la ubicación del propio chip. Formato estándar ISO7816 86x54mm, grosor 0,76mm.
- Compatibles con todas las impresoras de tarjetas.
- Memoria 256 bytes.

Tarjeta blanca adhesiva

- La tarjeta adhesiva se pega sobre una tarjeta no imprimible y la personaliza, útil sobre todo para tarjetas RFID.
- El overlay sellable transparente se constituye de una fina capa de plástico adhesivo a pegar sobre la tarjeta de PVC: permite colocar debajo una foto de identidad y pegar el overlay encima para terminar de plastificar la tarjeta.

Tarjeta blanca reimprimible

- Tarjeta de PVC con una o dos caras revestidas de una capa de material reimprimible (ReWrite).
- Permite la reimpresión hasta 500 veces.
- Color de personalización: negro o azul.
- Aptas únicamente para impresoras ReWrite.

Tarjeta RFID

- Tarjeta blanca o preimpresa de PVC laminado.
- 86x54mm, imprimible con cualquier impresora de PVC.
- Disponible en frecuencias NFC-13,56Mhz-UHF-125Khz.
- Chip NFC, MIFARE® 1K o 4K, DESFire® 2, 4 o 8K, Icode, Ultralight®, EM4102, TK4100, UHF Gen2 Alien.

TARJETAS IMPRESAS

Serigrafía

- Tarjeta PVC preimpresa calidad Premium. Formato estándar 86x54mm.
- Posibilidad de personalización en color o monocromo con todas las impresoras de tarjetas.
- Proceso de serigrafía idóneo para colores planos.
- Permite impresión con color plata visa, oro, o cualquier color con pigmentación metalizada.
- Permite realización de panel de escritura y de firma tipo tarjeta bancaria.

Offset

- Tarjeta PVC preimpresa calidad Premium. Formato estándar 86x54mm.
- Posibilidad de personalización en color o monocromo con todas las impresoras de tarjetas.
- Proceso de offset autoriza la máxima calidad con diseños en cuatricromía en ambas caras.
- Si no dispone de un diseño y así lo desea, nuestro diseñador le creará un magnífico proyecto.

Estilo aluminio cepillado

- Excelente presentación con el aspecto y tacto de una hoja de aluminio cepillado.
- Fondo de color dorado, plateado o bronce que se combina con una impresión brillante o mate.
- Un prestigio máximo si se le añade un logo realizado por estampación en caliente (hot-stamping).

Estilo transparente

- Tarjeta formato estándar PET transparente.
- Impresa en offset o serigrafía y personalizable con una impresora especial para tarjetas transparentes (ver HiTi CS220e).

Banda magnética de color

- Dé libre curso a su creatividad: el color de la pista magnética a su elección.
- Compatible con HiCo y LoCo.

Estilo hot-stamping

- Estampación en caliente con un acabado dorado, plateado o bronce.
- El logo en hot-stamping ofrece un aspecto metalizado que resalta particularmente sobre un fondo mate.
- Un ligero relieve añade un tacto distinto a la tarjeta hot-stamping.

Estilo espejo

- El estilo espejo propone una base reflectante con reflejos de tipo arcoiris.
- Un ligero relieve añade tacto a la tarjeta.

Estilo Láser

- Brillo intenso de la zona láser.
- Profundidad extrema de los colores impresos.
- La textura de los fondos permite simular relieves, efectos de granulado, efecto hielo...

TARJETAS ESPECIALES

Estilo hielo Mate

- Un gran tacto para esta tarjeta: acabado mate con un aspecto y un toque muy ligeramente granulado que simula una fina capa de hielo.
- Gran dureza de superficie, ni rayaduras ni huellas.

Estilo barniz Uvi

- El barniz selectivo sobre su logo o la imagen de su producto hace que resalte sensiblemente.

Estilo holograma

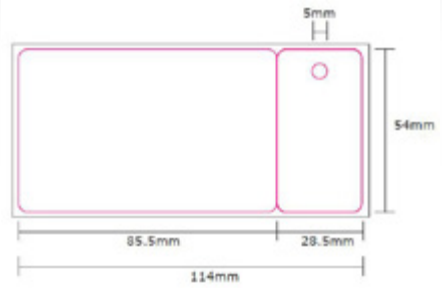
- Un holograma sobre su tarjeta: prestigio y seguridad contra la falsificación. Efectos arcoiris, imagen variable, microlíneas, nanotexto, 3D...

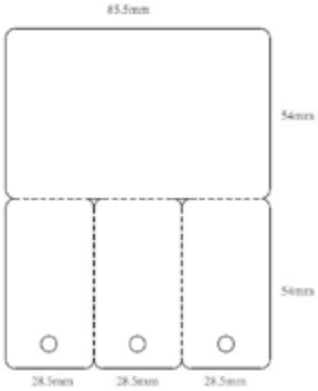
Personalización de carnets

- A3M ofrece un servicio rápido y profesional para personalizar todas sus tarjetas de PVC.
- Personalización de textos, fotos, código de barras, QR Code...

Codificación RFID

- Servicio de personalización eléctrica / tarjeta con chip RFID 13,56Mhz, 125Khz y UHF.
- Suministro de ficheros de correspondencia UID / número personalizado.
- Securización de chip, cambio de claves, algoritmos de codificación personalizados.





Tarjeta llavero

- La tarjeta llavero es una tarjeta usada generalmente en tiendas y comercios para fidelización de clientes.
- Forma de minitarjeta (un tercio de una tarjeta normal)
- Varias alternativas disponibles: 3 tarjetas llavero, una tarjeta principal con una tarjeta llavero, una tarjeta principal con dos tarjetas llavero, una tarjeta principal con tres tarjetas llavero.
- Posibilidad de impresión de su diseño, y personalización con código de barras.

Tarjeta de forma a medida

- Disponemos de una herramienta de producción flexible que nos permite ofrecer tamaños y formas de tarjetas PVC a medida.
- Idóneo para tarjeta regalo: haga que la forma de su tarjeta corresponda a la de su logo o producto.
- Especialmente indicado para tarjeta de habitación en hoteles.
- Pedidos mínimos aplicables: consultar.

ETIQUETAS RFID

Etiquetas de papel

- Etiquetas con dorso adhesivo, dotadas de una antena y de un chip RFID. Permiten realizar las mismas funciones que una tarjeta, con un uso distinto.
- Tecnologías disponibles: 13,56Mhz Ultralight®, MIFARE® 1K y 4K, DESFire® 4K, Icode SLI, NTag203, NFC.
- Tamaño a su elección dentro de matrices existentes, o a medida con pedido mínimo.
- No son aptas para pegar sobre superficies metálicas.
- Servidas blancas o impresas, en rollos sobre backing de silicona.

Etiquetas de PVC y plastificadas

- Etiquetas con dorso adhesivo, dotadas de una antena y de un chip RFID.
- Tecnologías disponibles: 13,56Mhz Ultralight®, MIFARE® 1K y 4K, DESFire® 4K, Icode SLI, NTag203, NFC. EM4102.
- Máxima presentación y durabilidad.
- Varios grosores, hasta discos rígidos 0,76mm.
- No son aptas para pegar sobre superficies metálicas.
- Servidas blancas o impresas, sueltas o en rollos sobre backing de silicona.

Tags para smartphone

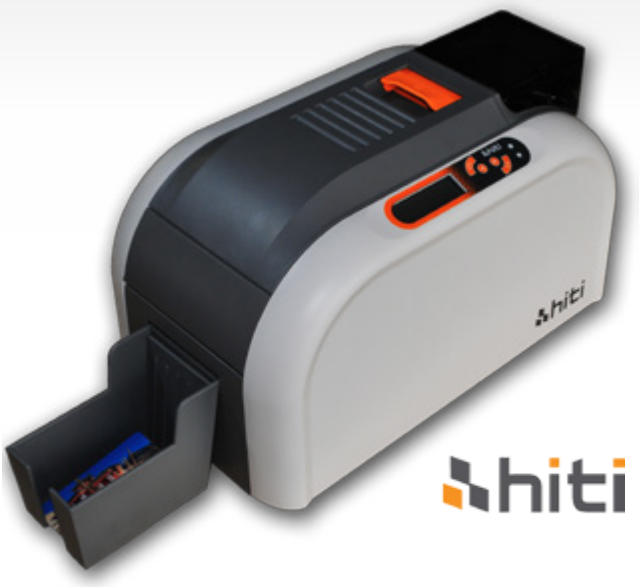
- Etiquetas con dorso adhesivo, dotadas de una antena y de un chip RFID.
- Tecnologías disponibles: Ultralight®, NTag203, NFC y MIFARE® 1K.
- Protección trasera patentada que permite su uso pegada sobre superficies metálicas (smartphones etc).
- Servidas blancas o impresas con su diseño, sueltas.

SOFTWARE DE DISEÑO E IMPRESIÓN DE TARJETAS

Cardream3

- Programa de impresión de tarjetas plásticas.
- Interfaz y manejo realmente intuitivos.
- Ascensor en parte derecha para un acceso directo a las funciones principales en un solo clic..
- Visualización anverso y reverso en tiempo real.
- Diferentes versiones según necesidad del usuario: impresión una a una, conexión a bases de datos, toma de fotografía en el momento de emisión de la tarjeta etc.
- Codificación magnética y de tarjetas MIFARE® 1K/4K así como tarjetas DESFire® 4K.
- Compatible con casi todas las impresoras de tarjetas.
- Versiones con protección por mochila USB que permite usar el software alternativamente en varios PCs.

IMPRESORAS DE TARJETAS



HITI

- Impresora de tarjetas HiTi CS200e, por un líder mundial de la impresión de fotos profesionales.
- Velocidad de impresión superior: 240 tarjetas/hora.
- Cargador de 100 tarjetas y receptáculo de 50. Inserción manual por la ranura del cargador. Opcionalmente, cargador de 300 y receptáculo de 200 tarjetas.
- Cintas color y monocromo disponibles.
- Conexión USB, Ethernet en opción.
- Pantalla LCD con mensajes intuitivos.
- Codificadores opcionales y actualizables en cualquier momento: Mag, chip y RFID.
- Actualizable a doble cara.
- Versión CS220e para tarjetas transparentes.

EVOLIS

- Impresoras de tarjetas del fabricante Francés Evolis: calidad, fiabilidad y servicio garantizados.
- Badgy para volúmenes de tarjetas anuales muy reducidos.
- Zenius para volúmenes de 500 a 3000 tarjetas impresas al año en todos los entornos.
- Primacy para volúmenes superiores y trabajos de calidad superior, grandes series y codificación de chip contacto o RFID al mismo tiempo que la impresión.

badgy 200

Primacy

Zenius

Pronto

MAGICARD

- Impresoras del fabricante Inglés Magicard para la emisión de tarjetas instantánea. Idóneas para clubes, asociaciones, empresas, obras, gimnasios, centros deportivos etc.
- Pronto para volúmenes reducidos, inserción manual, sencilla y robusta, idónea en un mostrador de entrada, un club, una obra de construcción.
- Enduro para volúmenes medianos y pequeñas series de tarjetas.
- Rio Pro para volúmenes altos, calidad superior, garantía 3 años.

NISCA

- Las impresoras del fabricante Japonés Nisca. Excepcional tecnología de sublimación lineal 24 bits.
- C101 ofrece la mejor calidad de impresión del mercado en sublimación térmica.
- C151 propone la misma calidad y añade la capacidad de imprimir hologramas de seguridad.
- C201 opera en tecnología retransfer 600dpi para obtener tarjetas de una calidad visual y una resistencia similar al offset.
- Swiftcolor SCC4000D es una impresora de inyección de tinta para tarjetas de gran formato 140x90mm e ideada al sector del evento, dotada de una impresionante velocidad de en torno a 40 tarjetas / minuto.

PULSERAS RFID/NFC

- Pulseras con chip y antena RFID. Elegantes y agradables de llevar puestos.
- Pulsera de PVC flexible de uso único, desechable, idónea en piscinas, centros deportivos, discotecas, eventos.
- Pulsera de tela flexible y ligera. Muy elegante y agradable. Ideada para eventos, ferias, discotecas.
- Pulsera velcro robusta y duradera para competiciones deportivas, clubes de deporte, playas, discotecas.
- Pulsera de silicona, agradable tacto a terciopelo, presentación visual especialmente cuidada con su diseño ovalado. Idónea en piscinas, spas, centros deportivos, payas.
- Pulsera de tipo reloj en plástico, flexible y ajustable.
- Tecnologías disponibles: NFC, 13,56Mhz Ultralight® y MIFARE® 1K, 125Khz EM4102.
- Gran elección de talla y colores.
- Personalizables con logo, numeración, QR Code.

TAGS RFID

- Tag llavero con chip y antena RFID integrados.
- Con anilla metálica para atar con las llaves: nunca se olvida en casa ni se pierde.
- Tecnologías disponibles: 13,56Mhz Ultralight®, MIFARE® 1K y 4K, NTag203, NFC. 125Khz EM4102.
- Amplia gama de colores, personalizables con logo y numeración láser.

- Tag con chip y antena RFID para entornos industriales o difíciles.
- Tag lavandería para identificación y seguimiento de ropa de trabajo. Resistente al agua y temperatura.
- Tag endurecido IP68 para identificación de caja, palets, logística en general. Fijación por brida, tornillo o remache. Aptos para colocación en superficies metálicas.
- Tecnologías disponibles: 13,56Mhz Ultralight® y MIFARE® 1K, NTag203, NFC. 125Khz EM4102.
- Consultar para dimensiones y resistencias.

ACCESORIOS PORTATARJETAS

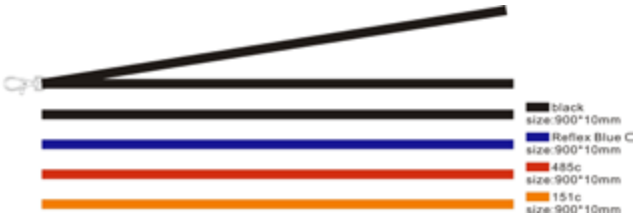
- Portatarjetas de distintos modelos para presentar la tarjeta en empresa, congreso, obra de construcción etc.
- Flexible o rígido, abierto o cerrado, para una sola tarjeta o para varias tarjetas.
- Enganche en parte superior para clip o cordón.
- Vertical u horizontal.
- Varios colores disponibles, consúltenos.

- Pinzas, clips y yoyos para atar directamente a su tarjeta si es agujereada o al portatarjeta.
- Distintos modelos según el uso deseado y el entorno.

CORDONES DE CUELLO

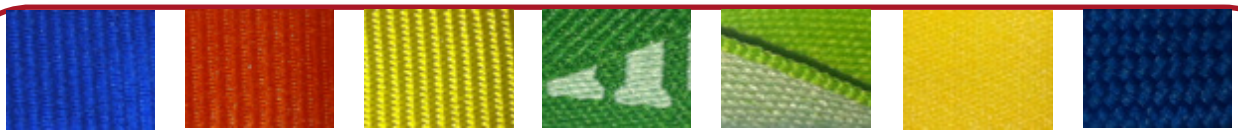
Cinta estándar 8 a 12mm

- Un lanyard de cuello elegante para colgar su tarjeta identificativa en empresa o eventos.
- Con clip metálico para mayor resistencia.
- Seguridad antiestrangulamiento en opción.
- Disponibilidad de varios colores en stock.
- Posibilidad de personalización.



Cinta ancha personalizada

- Modelo de cordón de cuello de alto prestigio, totalmente adaptable a su necesidad. Una gran herramienta de publicidad e imagen de marca.
- Desde 15 hasta 25mm de ancho.
- Tipo de tela y de clip metálico a su conveniencia.
- Varios accesorios en opción: cuelga móvil, bucle de separación, seguridad anti-estrangulamiento.



Polyester | Polyester fin | Nylon | Tube Polyester | Polyester plat | Polyester ultra-fin | Polyester cousu

Mousqueton | Gâchette | Ressort | Crabe | Crocodile | Téléphone | Plastique | Boucle détachable

www.a3m.eu

España
C/ Impr. Alborada 116
14014 Córdoba

+34 957 76 06 18

Francia
157 Bld Davout
75020 Paris - Francia

+33 01 64 25 73 12