



## ARMARIOS COMPACTOS MONOBLOQUE STEEL PUERTA CIEGA SERIE SCS

El sistema de armarios compactos monobloque STEEL de puerta ciega serie SCS representa hoy un punto de referencia en el mercado.

Las bases del diseño han sido crear un producto más rico y con mejores prestaciones, de ser posible, el mejor de su tipo, disminuyendo los costes de producción.

Este reto lo hemos ganado con un proyecto que permite estandarizar e intercambiar las piezas que componen nuestro STEEL con otras familias de artículos que produce MPGamma.



### CARACTERÍSTICAS

- Realizado en acero inoxidable AISI 304L (Wnr 1.4307).
- Marco autoportante esp=15/10 doblado y reforzado en las zonas portantes.
- Ausencia total de agujeros pasantes para una perfecta hermeticidad.
- Acabado externo SATINADO FINO tipo Scotch-brite medio.
- Puerta frontal reversible y que se puede abrir a 120° como mínimo con 4 bisagras internas de acero inoxidable, manija ergonómica en poliamida con inserto de acero inoxidable de doble aleta, 4 puntos de apriete, varillas de acero inoxidable.
- Marco de reforzamiento dentro de la puerta en tubular de acero al carbono galvanizado resistente y pre-perforado con paso DIN 25 mm para la fijación de accesorios.
- Panel trasero extraíble con tornillos de acero inoxidable de cabeza en cruz avellanada plana.
- Parte externa superior extraíble.
- Brida pasacable inferior única hermética y extraíble con un sistema de ganchos rápidos.
- Junta de estanquidad de poliuretano de extensión robotizada en todas las partes abribles y extraíbles.
- Perfiles de tope en las juntas inclinados para evitar la acumulación de los líquidos.
- Puertas y paneles con bordes anti-corte para una seguridad total del operador.
- Placa de montaje en chapa galvanizada esp=25/10 deslizable en profundidad con superficie de cableado aumentada, sistema de introducción sobre correderas y dispositivo de fijación rápida en la posición definitiva.
- Tornillos y accesorios fuera de la junta completamente en acero inoxidable.
- Tomas de tierra según las normativas vigentes.
- Sistema de elevación por cáncamo (incluido).
- Ejecución de 1 puerta para anchos de hasta 1000 mm.
- Ejecuciones de 2 puertas independientes con cierre en el centro (bisagras a los lados de la estructura) con montante central extraíble para el ancho de 1600 mm.
- Ejecución de 2 puertas sin montante central para armarios A=1200 para facilitar la accesibilidad en la parte frontal; las puertas son de batiente una sobre la otra, por lo que tienen una prioridad de apertura y la manija ergonómica se coloca solo en la puerta primaria.



## ACCESORIOS DISPONIBLES



## MODELOS CON CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- SCS6012040, SCS6016040, SCS8012040, SCS8014040: trasero no extraíble, integrado a la estructura, placa inferior extraíble no deslizante en profundidad fijada a la parte trasera del armario con tornillos prisioneros M8 electrosoldados; 3 cierres box de 1/4 de vuelta completamente de acero inoxidable.
- SCS8016040: 3 cierres box de 1/4 de vuelta completamente de acero inoxidable.

## PLUS BAJO PEDIDO

- Perforaciones según dibujo en la puerta, la parte superior y los costados.
- Juntas de silicona resistentes desde - 50°C hasta + 120°C.
- Dimensiones especiales.
- Realizaciones con acero AISI 316L u otros aceros especiales.
- Accesorios genéricos y específicos.

## CERTIFICACIONES

- **Grado de protección IP66-IP69K-IK10 certificado por TÜV SUD según la norma EN 62208.**
- Grado de protección TYPE 1, 12, 4, 4X (marca cULus) según UL50, 508A, 746C y CSA 22.2 No14,94 (bajo pedido).
- Idóneas para utilizar en atmósferas potencialmente explosivas (Grupo -II-, Categoría -3-, Zona -22,2-) con la aplicación del accesorio KIT-ATEX-SCS-2-22.
- Proceso de soldadura calificado según 15614-1:2012 WPQR (Welding Procedure Qualification Record).

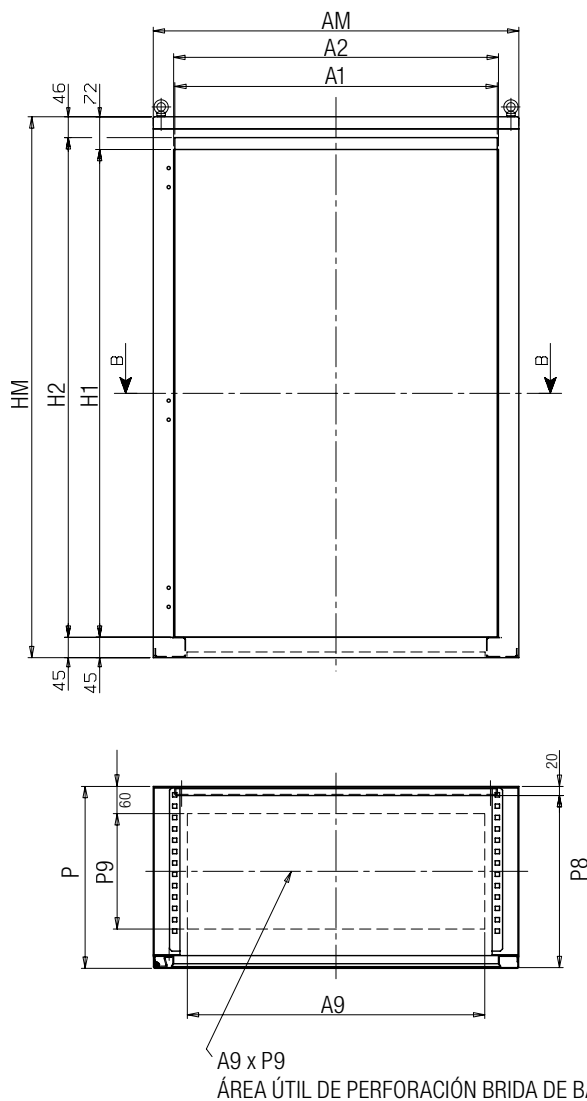




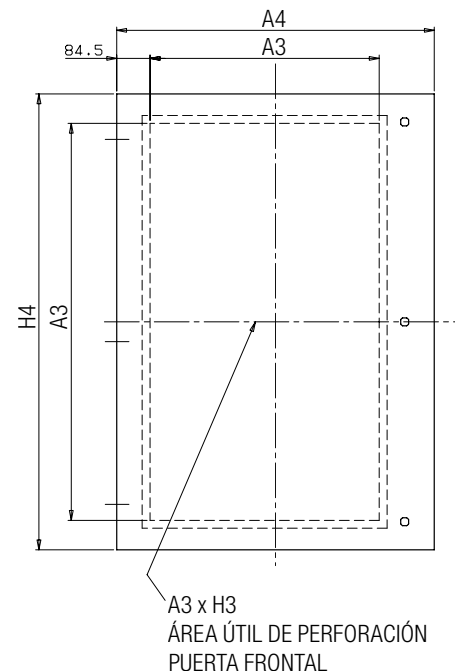
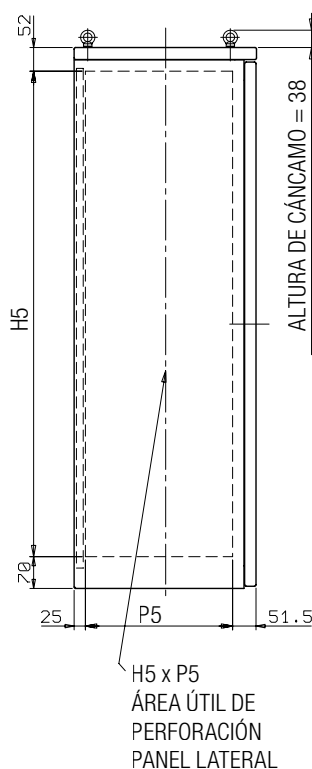
## VERSIÓN DE 1 PUERTA - MODELOS ESPECIALES CON PARTE TRASERA FIJA

DETALLES TÉCNICOS DE LOS MODELOS SCS6012040, SCS6016040, SCS8012040, SCS8014040

VISTA FRONTAL SIN PUERTA



DETALLE DE LA PUERTA FRONTAL ARMARIOS



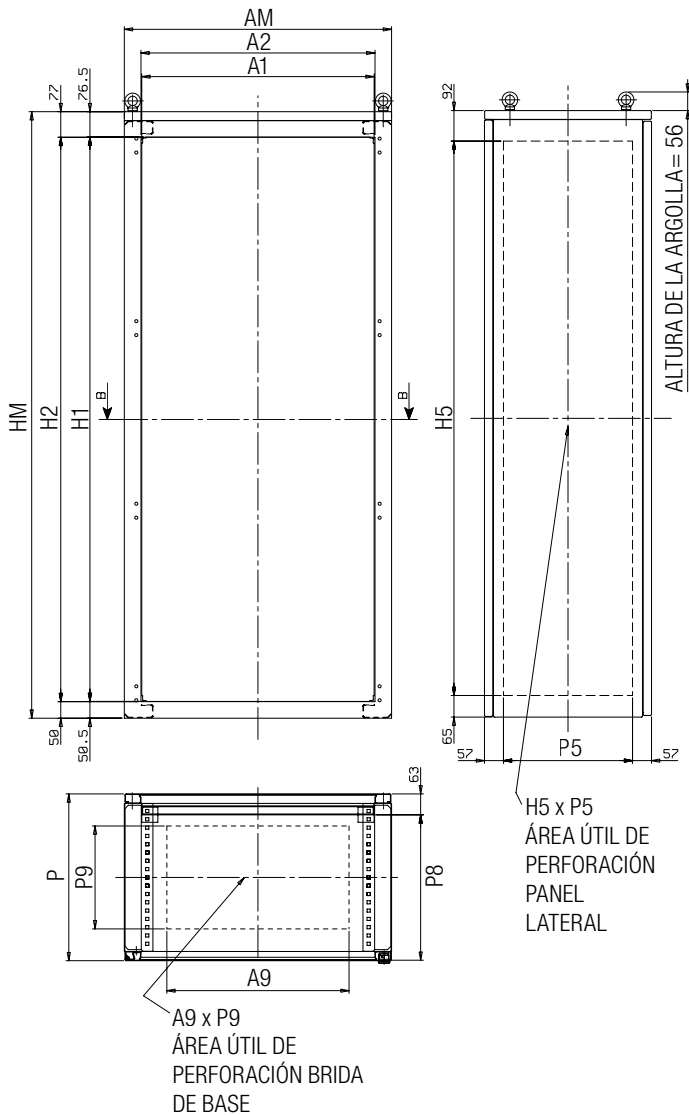
Código Art.	Dimensiones nominales			N. puertas	Dimensiones máx.		Dim. útiles de la entrada frontal		Dim. placa de montaje incluida		Dim. perforación puerta frontal		A6	Dim. puerta frontal		Dim. área perforación costado		P. Útil placa-puerta	Dim. perforación brida inferior	
	A	H	P		AM	HM	A1	H1	A2	H2	A3	H3		A4	H4	H5	P5		A9	P9
SCS6012040*	600	1200	400	1	605	1191	515	1074	510	1100	380	1005	X	604	1154	1069	324	380	455	254
SCS6016040*	600	1600	400	1	605	1591	515	1474	510	1500	380	1405	X	604	1554	1469	324	380	455	254
SCS8012040*	800	1200	400	1	805	1191	715	1074	710	1100	580	1005	X	804	1154	1069	324	380	655	254
SCS8014040*	800	1400	400	1	805	1391	715	1274	710	1300	580	1205	X	804	1354	1269	324	380	655	254

\* Ejecución con parte trasera fija y placa inferior no deslizante.

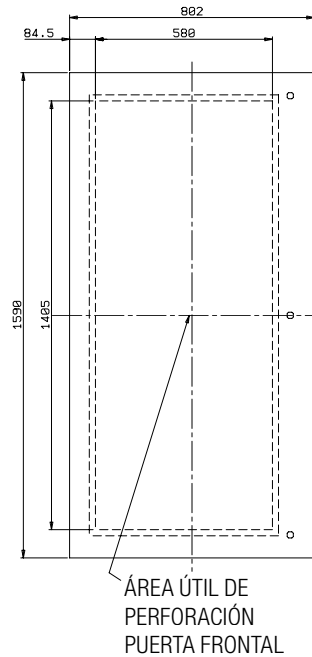


## VERSIÓN DE 1 PUERTA

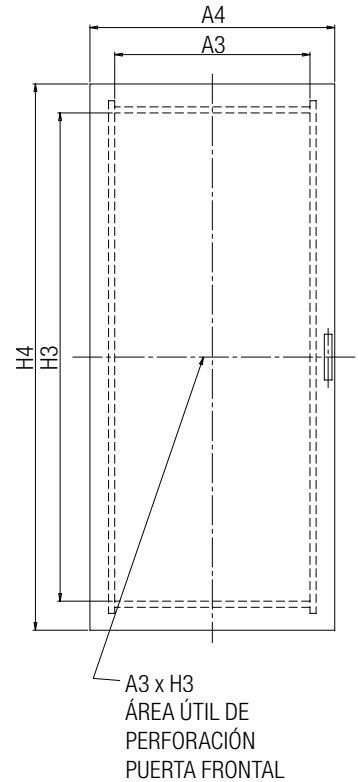
VISTA FRONTAL SIN PUERTA



DETALLE DE LA PUERTA  
FRONTAL ARMARIO SCS8016040



DETALLE DE LA PUERTA  
FRONTAL ARMARIOS

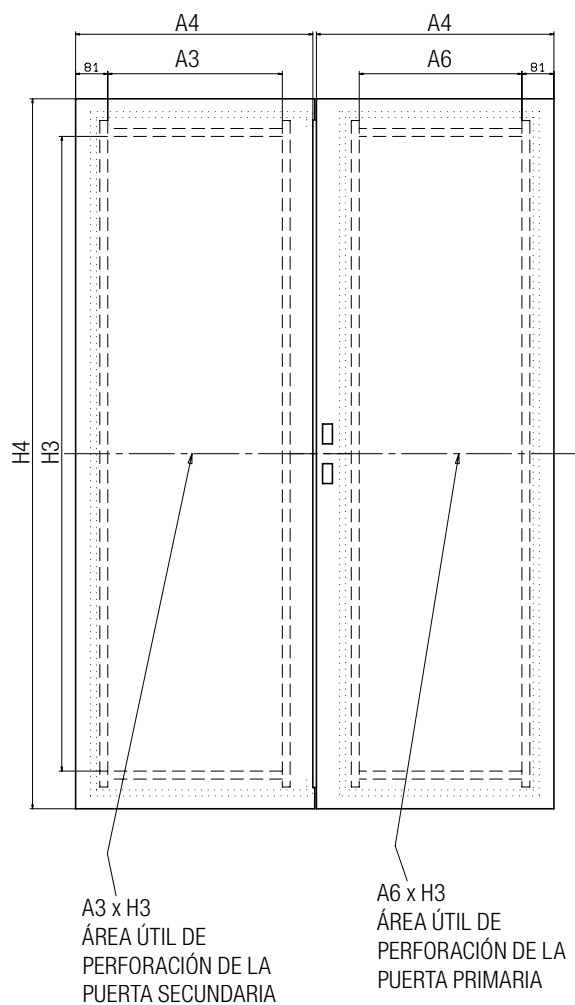


Código Art.	Dimensiones nominales			N. puertas	Dimensiones máx.		Dim. útiles de la entrada frontal		Dim. placa de montaje incluida		Dim. perforación puerta frontal			Dim. puerta frontal		Dim. área perforación costado		P. Útil placa-puerta	Dim. perforación brida inferior	
	A	H	P		AM	HM	A1	H1	A2	H2	A3	H3	A6	A4	H4	H5	P5	P8	A9	P9
SCS6018040	600	1800	400	1	605	1827	504	1700	500	1700	440	1600	X	602	1790	1670	290	335	365	210
SCS8016040	800	1600	400	1	805	1627	504	1500	700	1500	580	1405	X	802	1590	1470	290	335	565	210
SCS8018040	800	1800	400	1	805	1827	704	1700	700	1700	640	1600	X	802	1790	1670	290	335	565	210
SCS8018050	800	1800	500	1	805	1827	704	1700	700	1700	640	1600	X	802	1790	1670	390	435	565	310
SCS8020040	800	2000	400	1	805	2027	704	1900	700	1900	640	1800	X	802	1990	1870	290	335	565	210
SCS8020050	800	2000	500	1	805	2027	704	1900	700	1900	640	1800	X	802	1990	1870	390	435	565	310
SCS10018040	1000	1800	400	1	1005	1827	904	1700	900	1700	840	1600	X	1002	1790	1670	290	335	765	210
SCS10018050	1000	1800	500	1	1005	1827	904	1700	900	1700	840	1600	X	1002	1790	1670	390	435	765	310
SCS10020050	1000	2000	500	1	1005	2027	904	1900	900	1900	840	1800	X	1002	1990	1870	390	435	765	310

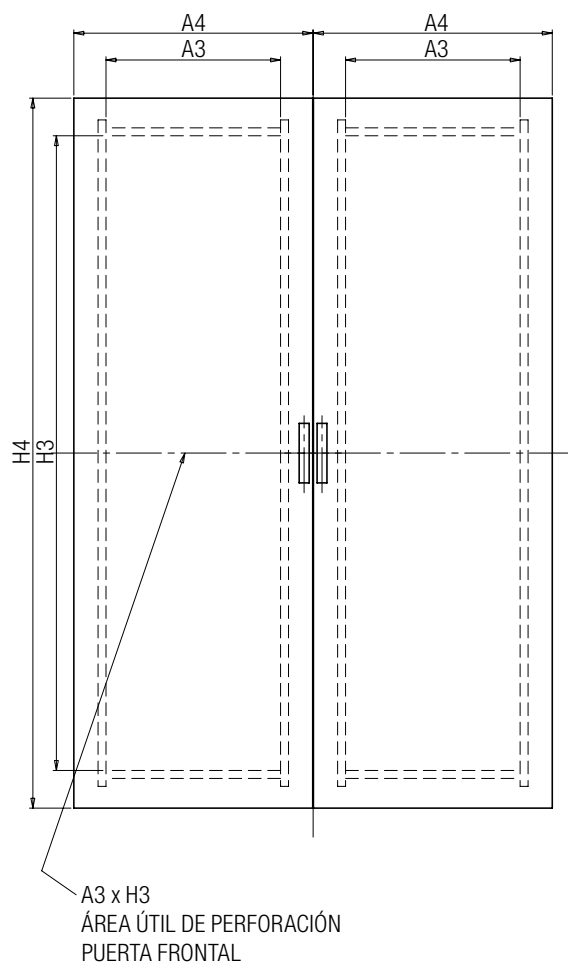


## VERSIÓN DE 2 PUERTAS

DETALLE PUERTAS DE BATIENTE CON  
 PRIORIDAD DE APERTURA ARMARIOS SIN MONTANTE



DETALLE PUERTAS DE ARMARIOS CON  
 MONTANTE CENTRAL EXTRAÍBLE



Código Art.	Dimensiones nominales			N. puertas	Dimensiones máx.		Dim. útiles de la entrada frontal		Dim. placa de montaje incluida		Dim. perforación puerta frontal			Dim. puerta frontal		Dim. área perforación costado		P. Útil placa-puerta	Dim. perforación brida inferior	
	A	H	P		AM	HM	A1	H1	A2	H2	A3	H3	A6	A4	H4	H5	P5	P8	A9	P9
SCS12018040_SM	1200	1800	400	***2 SM	1210	1827	1109	1700	1105	1700	440	1600	410	599	1790	1670	290	335	365	210
SCS12018050_SM	1200	1800	500	***2 SM	1210	1827	1109	1700	1105	1700	440	1600	410	599	1790	1670	390	435	365	310
SCS12020050_SM	1200	2000	500	***2 SM	1210	2027	1109	1900	1105	1900	440	1800	410	599	1990	1870	390	435	365	310
SCS16018040	1600	1800	400	**2 CM	1610	1827	1509	1700	1505	1700	640	1600	X	802	1790	1670	290	335	565	210
SCS16018050	1600	1800	500	**2 CM	1610	1827	1509	1700	1505	1700	640	1600	X	802	1790	1670	390	435	565	310
SCS16020050	1600	2000	500	**2 CM	1610	2027	1509	1900	1505	1900	640	1800	X	802	1990	1870	390	435	565	310

\*\*2 CM = 2 puertas independientes con montante central extraíble

\*\*\*2 SM = 2 puertas de batiente sin montante central

