

armarios y pupitres metálicos

■ armarios metálicos estancos

CRN: Construcción monobloc con laterales formados de una sola pieza.

■ armarios metálicos estancos

CRS: Cuerpo construido en una sola pieza plegada y soldada, proporcionando una excelente estanqueidad.

■ armarios en acero inoxidable

CRSX-CMOX: Fabricados en acero inoxidable AISI 304 y pulido mecánico que le confiere una excelente calidad superficial.

■ armarios metálicos monobloc

CMO: Construcción monobloc y marco de puerta con taladros de 11 y 13 a 25 mm de paso para el montaje de accesorios.

■ armarios metálicos combinables

OLN: Estructura de perfil triangular cerrada, marco superior e inferior soldados y perfiles de altura atornillados, idóneo para la formación de conjuntos.

■ pupitres metálicos

compactos PK (nueva serie):

Inmejorable accesibilidad interior. Gran gama con múltiples posibilidades de instalación.



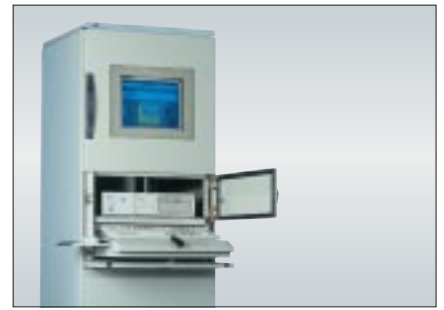
		fijación mural			
		CRN	CRS	CRSX	CMO
característ. envolvente	grado de protección	IP-55	IP-65	IP-65	IP-55
	nº de tamaños/modelos	45/86	17/34	14/14	48/118
	dimensiones (mm)	250 × 200 × 150 a 1200 × 1000 × 300	300 × 250 × 150 a 1000 × 800 × 300	300 × 200 × 150 a 1200 × 800 × 300	1000 × 1000 × 300 a 2000 × 1600 × 600
sistemas de instalación	placas de montaje				
	metálicas	■	■	■	■
	aislantes	■	■	■	
	universal	■	■	■	
	perforadas	■	■	■	
	chasis universal				■
	chasis distribución				
	módulos 18 mm	hasta 240	hasta 240	hasta 240	hasta 352
	carátulas metálicas	■	■	■	■
	carátulas aislantes	■	■	■	
	rack electrónico 19"				
	nº unidades U	7 a 20	16		6 a 47
	fijo	■			■
	pivotante	■	■		
total centrado				■	
total descentrado				■	
parcial				■	
puertas interiores	■	■	■	■	
accesorios	tejadillos	■	■	■	■
	zócalos				■



Los armarios CRSX están particularmente recomendados para ambientes corrosivos o en los que se requiera un alto grado de limpieza, sector farmacéutico, alimentario...



La principal característica de los armarios OLN es la posibilidad de unión entre ellos, facilitando así la formación de grandes cuadros.



Entre los habituales sistemas de instalación de que disponen los armarios OLN destaca la aplicación PC.



fijación al suelo

	OLN	PK	PKP	PKP/F	CMOX
	IP-55		IP-55		IP-55
	60/257	4/4	4/4	8/8	6/6
	1200 × 600 × 400 a 2200 × 1200 × 800		1024 × 600 × 466 a 1400 × 1600 × 845		1800 × 800 × 400 a 2000 × 1600 × 600
	■	■	■	■	■
	■				■
	hasta 432				
	■				
	6 a 47				
	■				
	■				■
	■				
	■				■
	■	■	■	■	■

armarios metálicos estancos

IP-55 (CEI-529) IP-65 (CEI-529)

CRN - CRS

armarios metálicos CRN IP-55

Sistema de armarios metálicos de construcción monobloc con laterales formados de una sola pieza perfilada y doblada. Parte posterior unida a los laterales a través de perfil especial formando una zona estanca protegida. Pintados exterior e interiormente con resina de poliéster-epoxi color gris claro RAL 7032 texturizado.

- serie **CRN...KT** con puerta transparente de cristal templado.
- soportes placa de montaje desplazable en profundidad.
- perfil refuerzo en puertas ciegas con taladros para fijación aparellaje a partir de los modelos **CRN-54/200**.
- reversibilidad puerta con apertura superior a 120° en todos los casos.
- posibilidad de montaje sobre zocalo **ZUN** de 100 y 200 mm. de alto para los modelos de 600, 800 y 1000 mm. de ancho 300 y 400 mm. de profundidad.



armarios metálicos CRS IP-65

Sistema de armarios metálicos estancos monobloc. Cuerpo construido en una sola pieza plegado y soldado automáticamente proporcionando una excelente estanqueidad. Armarios pintados exterior e interiormente con resina de poliéster-epoxi color gris claro RAL 7032 Texturizado.

- bisagras en acero inoxidable atornilladas en el cuerpo que permiten, situándolas al lado opuesto, la reversibilidad de la puerta. En cualquier caso la apertura de la puerta es superior a 120°.
- soportes placa de montaje desplazable en profundidad.
- serie **CRS...KT** con puerta transparente de cristal templado.
- perfil refuerzo en puertas ciegas con taladros para fijación aparellaje.

cuadro de modelos, medidas y referencias

dimensiones exteriores (mm)			armarios CRN		armarios CRS		placas de montaje				chasis DINIMEL	bastidores fijos y pivot. 19"	puerta interior
alto (A)	ancho (B)	prof. (C)	referencia	ref. con puerta transparente	referencia	ref. con puerta transparente	metálic.	aislant.	perfo.	univer.	soportes placa desplazable		
250	200	150	CRN-2520/150	-	-	-	•	•	•				
300	250	150	CRN-3025/150	CRN-3025/150 KT	CRS-3025/150	CRS-3025/150 KT	•	•	•	•		•	
300	250	200	CRN-3025/200	CRN-3025/200 KT	CRS-33/150	CRS-33/150 KT	•	•	•	•	•	•	
300	300	150	CRN-33/150	CRN-33/150 KT	-	-	•	•	•	•			
300	300	200	CRN-33/200	CRN-33/200 KT	-	-	•	•	•	•	•		
300	400	200	CRN-34/200	CRN-34/200 KT	-	-	•	•	•	•	•		
400	300	150	CRN-43/150	CRN-43/150 KT	CRS-43/150	CRS-43/150 KT	•	•	•	•		•	
400	300	200	CRN-43/200	CRN-43/200 KT	CRS-43/200	CRS-43/200 KT	•	•	•	•	•	•	
400	400	200	CRN-44/200	CRN-44/200 KT	-	-	•	•	•	•	•		•
400	600	250	CRN-46/250	CRN-46/250 KT	-	-	•	•	•	•	•		•
400	600	300	CRN-46/300	CRN-46/300 KT	-	-	•	•	•	•	•		•
500	400	150	CRN-54/150	CRN-54/150 KT	CRS-54/150	CRS-54/150 KT	•	•	•	•		•	
500	400	200	CRN-54/200	CRN-54/200 KT	CRS-54/200	CRS-54/200 KT	•	•	•	•	•	•	
500	400	250	CRN-54/250	CRN-54/250 KT	-	-	•	•	•	•	•	•	
500	500	250	CRN-55/250	CRN-55/250 KT	-	-	•	•	•	•	•		
600	400	150	CRN-64/150	CRN-64/150 KT	-	-	•	•	•	•	•		•
600	400	200	CRN-64/200	CRN-64/200 KT	CRS-64/200	CRS-64/200 KT	•	•	•	•	•	•	
600	400	250	CRN-64/250	CRN-64/250 KT	-	-	•	•	•	•	•		•
600	500	150	CRN-65/150	CRN-65/150 KT	-	-	•	•	•	•	•		
600	500	200	CRN-65/200	CRN-65/200 KT	CRS-65/200	CRS-65/200 KT	•	•	•	•	•	•	
600	500	250	CRN-65/250	CRN-65/250 KT	CRS-65/250	CRS-65/250 KT	•	•	•	•	•	•	
600	600	200	CRN-66/200	CRN-66/200 KT	-	-	•	•	•	•	•	•	
600	600	250	CRN-66/250	CRN-66/250 KT	-	-	•	•	•	•	•	•	
600	600	300	CRN-66/300	CRN-66/300 KT	-	-	•	•	•	•	•	•	
600	800	300	CRN-68/300	CRN-68/300 KT	-	-	•	•	•	•	•	•	
700	500	200	CRN-75/200	CRN-75/200 KT	CRS-75/200	CRS-75/200 KT	•	•	•	•	•	•	
700	500	250	CRN-75/250	CRN-75/250 KT	CRS-75/250	CRS-75/250 KT	•	•	•	•	•	•	
800	600	200	CRN-86/200	CRN-86/200 KT	CRS-86/200	CRS-86/200 KT	•	•	•	•	•	•	
800	600	250	CRN-86/250	CRN-86/250 KT	CRS-86/250	CRS-86/250 KT	•	•	•	•	•	•	
800	600	300	CRN-86/300	CRN-86/300 KT	CRS-86/300	CRS-86/300 KT	•	•	•	•	•	•	
800	600	400	CRN-86/400	CRN-86/400 KT	-	-	•	•	•	•	•	•	
800	800	200	CRN-88/200	CRN-88/200 KT	-	-	•	•	•	•	•	•	
800	800	300	CRN-88/300	CRN-88/300 KT	-	-	•	•	•	•	•	•	
800	1000	300	CRN-810/300**	-	-	-	•	•	•	•	•	•	
1000	600	250	CRN-106/250	CRN-106/250 KT	-	-	•	•	•	•	•	•	
1000	600	300	CRN-106/300	CRN-106/300 KT	-	-	•	•	•	•	•	•	
1000	800	200	-	-	CRS-108/200	CRS-108/200 KT	•	•	•	•	•	•	
1000	800	250	CRN-108/250	CRN-108/250 KT	CRS-108/250	CRS-108/250 KT	•	•	•	•	•	•	
1000	800	300	CRN-108/300	CRN-108/300 KT	CRS-108/300	CRS-108/300 KT	•	•	•	•	•	•	
1000	800	400	CRN-108/400	CRN-108/400 KT	-	-	•	•	•	•	•	•	
1000	1000	300	CRN-1010/300**	CRN-1010/300 KT	-	-	•	•	•	•	•	•	
1000	1200	300	CRN-1012/300**	-	-	-	•	•	•	•	•	•	
1200	800	300	CRN-128/300**	CRN-128/300 KT	-	-	•	•	•	•	•	•	
1200	800	400	CRN-128/400	CRN-128/400 KT	-	-	•	•	•	•	•	•	
1200	1000	300	CRN-1210/300**	-	-	-	•	•	•	•	•	•	
1200	1000	400	CRN-1210/400**	-	-	-	•	•	•	•	•	•	

* Peso de los armarios con puerta normal.

• Dinimel DL ○ Dinimel DLM

IP-65 (CEI-529)

CRSX

Los armarios en acero inoxidable de Himel están especialmente indicados para ambientes corrosivos, e instalaciones que requieren unas estrictas condiciones de higiene. Son idóneos en industrias químicas, petroquímicas, agroalimentarias, etc.

■ armarios estancos monobloc fabricados en acero inoxidable AISI304. Bajo demanda y para ambientes especialmente agresivos pueden fabricarse en acero inoxidable AISI304L (resistente a los agentes orgánicos muy corrosivos) y AISI316 (resistente a los ácidos concentrados y halogenuros).

■ pulido mecánico tipo scotch brite (AST) que confiere una excelente calidad superficial, favoreciendo la protección anticorrosiva.

■ gama dimensional formada por 14 modelos diferentes. Amplia gama de accesorios compatibles con la gama CRN.

■ se dispone además de la gama CMOX en acero inoxidable, hasta 2000 alto × 1200 ancho × 500 prof. (mm).



dimensiones exteriores (mm)			armarios								placas de montaje ①				soporte placa desplaz. ①	chasis DINIMEL ①	puerta interior ①
alto (A)	ancho (B)	prof. (C)	referencia	nº de cierres	nº de bisagras	D	F	G	M	T	peso (Kg)	metál.	aislant.	perfo.	univers.		
300	200	150	CRSX 32/150	1	2	150	257	157	134	-	3,9	●	●	●	●		
300	250	150	CRSX 3025/150	1	2	150	257	207	134	-	4,8	●	●	●	●		
300	300	150	CRSX 33/150	1	2	150	257	257	134	-	5	●	●	●	●		
400	300	150	CRSX 43/150	2	2	200	347	257	134	165	5,7	●	●	●	●		○
400	300	200	CRSX 43/200	2	2	200	347	257	184	165	6,7	●	●	●	●	●	○
400	400	200	CRSX 44/200	2	2	200	347	357	184	265	7	●	●	●	●	●	○
500	400	200	CRSX 54/200	2	2	125	457	357	184	265	9,2	●	●	●	●	●	○
600	400	200	CRSX 64/200	2	2	125	557	357	184	317	10,7	●	●	●	●	●	○
600	600	250	CRSX 66/250	2	2	125	557	557	234	517	14	●	●	●	●	●	○
700	500	250	CRSX 75/250	2	2	125	657	457	234	417	18,5	●	●	●	●	●	○
800	600	250	CRSX 86/250	2	2	125	757	557	234	517	23,5	●	●	●	●	●	○
800	800	300	CRSX 88/300	2	2	125	757	757	284	717	31	●	●	●	●	●	○
1000	800	300	CRSX 108/300	2	3	125	957	757	284	650	38,5	●	●	●	●	●	○
1200	800	300	CRSX 128/300	2	3	125	1157	757	284	650	44	●	●	●	●	●	○

① Ver características y referencias en apartado accesorios para armarios CRN-CRS.

● Dinimel DL ○ Dinimel DLM

CMOX

Armario fabricado en chapa de acero inoxidable 304, plegada y soldada, acabado pulido.

■ puerta en chapa de acero inoxidable 304 plegada y soldada.

Apertura de 120° a izquierda o derecha.

Cuadro de refuerzo montado en puerta provista de 4 bisagras de acero inoxidable.

Carga admisible 50 kg.

Cierre de 4 puntos.

Manecilla metalizada con accionamiento de llave 405, para transformaciones del cierre.

■ suministrada con 4 piezas soporte para placa de montaje **PMOL**.

■ suministro con tapa de entrada de cables en acero inoxidable.

■ zócalos de acero inoxidable de 100 y 200 mm de alto, opcionales.

■ tejadillos de acero inoxidable opcionales.

■ cáncamos opcionales, ref: **TMO/12**.



dimensiones nominales (mm.)			referencia	nº puertas	E	F	referencia placa de montaje
alto (A)	ancho (B)	prof. (C)					
1200	1000	300	CMOX 1210/30	2	720	170	PMOL 1210
1600	800	400	CMOX 168/40	1	520	270	PMOL 168
1800	800	400	CMOX 188/40	1	520	270	PMOL 188
1800	1200	400	CMOX 1812/40	2	920	270	PMOL 1812
1800	1600	400	CMOX 1816/40	2	520	270	PMOL 1816
2000	800	400	CMOX 208/40	1	520	270	PMOL 208
2000	1000	400	CMOX 2010/40	2	720	270	PMOL 2010
2000	1200	500	CMOX 2012/50	2	920	370	PMOL 2012
2000	1600	600	CMOX 2016/60	2	1320	470	PMOL 2016