

La barrera automática Night&Day Xtreme68-ACR es una barrera electromecánica a 230 Vac y 50/60 Hz preparada para un uso de alta frecuencia y para una longitud de mástil hasta 8 metros, con un tiempo de apertura entre 4.5 segundos para los 6 metros y 6 segundos para los 8 metros de mástil.

Realizada con estructura simple pero robusta ha sido diseñada especialmente para funcionar en amplias condiciones de trabajo, como grandes aparcamientos, autopistas de peaje con inversiones de maniobras frecuentes,... Unidad de control preparada con el módulo TCP / IP y el módulo RS-485 (módulos opcionales) para informes (diagnóstico) y gestión de la máquina remotamente.

Pintura estándar RAL 7031 con acabado "piel de naranja" y una tipología de trabajo que permite hasta 5.000 maniobras/día en temperaturas de -30°C a +60°C.

Dispone de motor ventilado con reductor monobloque lubricado en aceite e incluye un micro-interruptor de seguridad que inhibe el funcionamiento de la barrera cuando se abre la tapa del armario.

### PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

#### DESACELERACIÓN AUTOMÁTICA:

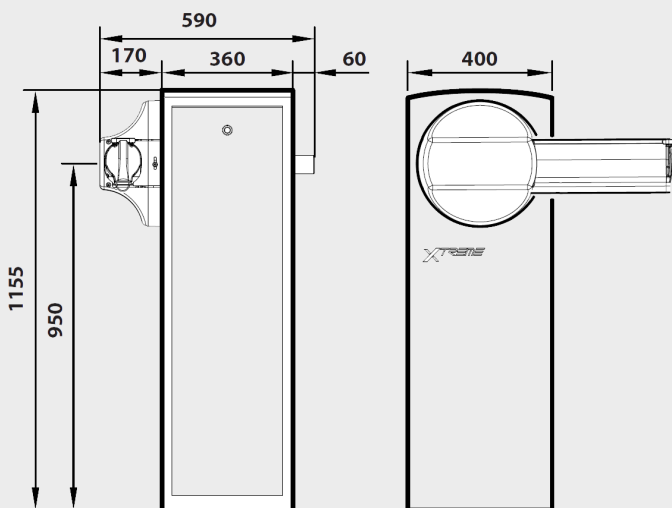
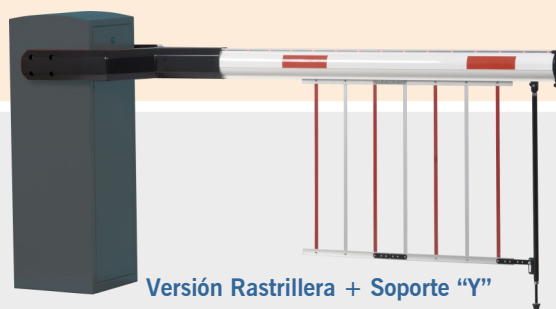
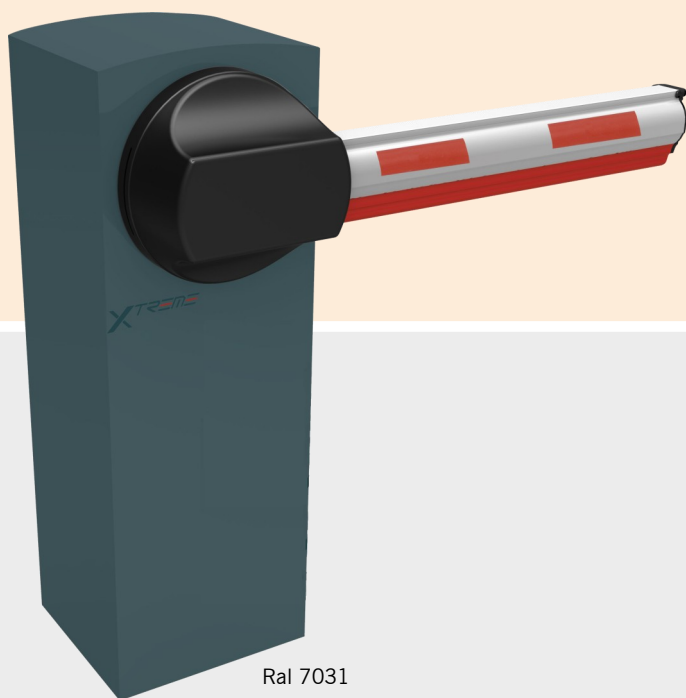
Caja de seguridad con gestión electrónica de la detección de obstáculos y la inversión del movimiento.

#### DERECHA O IZQUIERDA:

Salida con doble eje para el montaje de la barra (mástil) a la derecha o a la izquierda.

#### SISTEMA ANTI-IMPACTO:

Sistema de seguridad e inversión de la marcha cuando la barrera toque algún obstáculo y finales de carrera a través de un encoder magnético.



Bandas reflectantes y cordones luminosos para señalización de estado incluso en zonas poco iluminadas.

Cuerpo fabricado en Acero pintado al horno con cataforesis.



# CARACTERISTICAS N&D XTREME68-ACR

## N&D XTREME6-ACR

## N&D XTREME8-ACR

Motoreductor	Tensión	230 V $\pm$ 10%; 50 - 60Hz	
	Tipo y aislamiento	Clase F; térmica 150° C; bifase; sumergido en aceite; GR71;B5	
	Resistencia óhmica	4-5 apertura ; 5-6 cierre = 19,5 $\Omega$ $\pm$ -10%	
	Velocidad/Consumo	1.400 rpm / 0,27 KW(50 Hz)	1.400 rpm / 0,31 KW(50 Hz)
	Reductor	UMI63 r 1:80	UMI63 r. 1:260 (1:40 + AMF3; 32-1; 1:6,5)
	Lubricación	MOBIL SHC 626 ISO 68	
	Condensador 450 V	14 $\mu$ F	14 $\mu$ F
	Temperatura de funcionamiento	- 30° C +60°C	
	Revoluciones de Salida	17,5 rpm (50Hz)	7,8 rpm (50Hz)
	Tiempo de apaerura	4,5 seg.	6 seg.
	Maniobras de Trabajo	5.000 maniobras / 24h	3.000 maniobras / 24h
	Par Proporcionado	75 Nm	230 Nm
Cuadro	Relé de Potencia	Alto estado Sólido ( Zerocrossing)	
	Modelo	CSB Xtreme	
	Parada del movimiento	Con finales de carrera eléctricos	
	Seguridad al cierre	Reverser electrónico magnético	
	Reacción al Choque	Inversión de Marcha (Solo en cierre)	
Estructura	Portante	Fe 360 Chapa decapada 2,5mm	
	Dimensiones	360 L x 400 P x 1.155 H mm	
	Maniobra a Mano	Interna a la estructura	
	Pintura	Pretratamiento en Catafortesis a 200°C+Pintura con polvo 180°C	
	Color estandar	Polvo Poliester termoendurecedor azul-gris RAL 7031 con efecto (piel de naranja)	
	Resistencia neblina salina	Instituto "CERMET" 1.000 h (ASTM B 117) sin punto de corrosión	
	Partes Metálicas	Equipotencial	
	Grado de Protección	IP 54	
	Seguridad apertura armario	Microrruptor de seguridad (Inive la centralita)	
	Embalado	Cartón ecológico 420x565x1.380mm	
	Peso	110 Kgr.	
	Barra	Asta	Aluminio 6060
Longitud Asta		6m. (de 4 a 6 m)	8m. (de 5 a 8 m)
Color		Blanca con catadióptricos Rojos	
Altura desde el suelo		950mm	
Equilibrado		Muelle de compresión (ROJO)	Dos muelles de compresión (AZUL y VERDE)
Opcional	Kit Luz Barra	Cordón Luminoso a Leds Rojo/Verde función semáforo	
	ART/A	Conjunto Barra articulada con accesorios	
	Comunicación	RS485, TCP/IP	