

# Cilindro para cierre individual y amaestramiento de alta seguridad Bravus MX Pro

## Ficha Técnica

### Descripción:

Sistema de cierre con llave plana de puntos reversible y 10+1 pitones, para aplicaciones de alta seguridad con riesgo de ataque violento, con llave protegida por patente, marca registrada y por protecciones anti-copia.

### Características:

- Llave plana de puntos patentada y registrada
- Patente hasta 2030
- Marca registrada en llave sin límite de cobertura
- Sistema Intellitec anti-copia y anti-bumping
- Llaves de cuello largo y estrecho
- N° de pitones: 6 + 4 + 1 (detector Intellitec)
- Alta seguridad con puente de acero reforzado, sistema pre-snap de rotura programada
- Tarjeta codificada única
- Sistema multi-perfil para amaestramientos
- EN 1303, DIN 18.252, ISO 9001:2008
- Certificación SKG 3 estrellas
- Certificación EN1303 grado máximo en todos los apartados
- Sistema modular sin herramientas



### Opciones:

- Cambio de medidas in-situ (modular)
- Posibilidad de integrar puertas, buzones, automatismos, candados, etc.
- Acabados estándar: níquel, latón. Cromado y otros acabados especiales bajo pedido
- Protección anti-corrosión para entornos marinos
- Doble embrague y pomos anti-bloqueo
- Llave de obra
- Excéntrica de 15, 13,25 y coronas dentadas

Los cilindros modelo Bravus MX Pro tienen la siguiente clasificación según norma EN1303:2015-08:

Categoría de uso (grados 0, 1)	Durabilidad (grados 4 a 6)	Masa de puerta (no aplicable a cilindros)	Apto para uso en puertas cortafuegos (grados 0, A, B)	Seguridad de personas (no aplicable a cilindros)	Resistencia a la corrosión (grados 0, A, B, C)	Seguridad de la llave (grados 1 a 6)	Resistencia al ataque (grados 0, A, B, C, D)
1	6	0	B*	0	C	6	D

\* Según informe de ensayo 210004580 (MPA / NRW) – Material de la puerta: acero