

# SERIE ELMA

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

### MODELOS DISPONIBLES:



EL-210 EL-225 EL-216 EL-220 EL-290

### CARACTERÍSTICAS COMUNES DE LA SERIE:

- Mampara para bañera y ducha con hojas correderas.
- Vidrio de seguridad 6 mm. Teknoclean opcional.
- Compensación de perfiles de 20 mm por cada lateral. Sistema anti-vuelco.
- Doble tren de rodamientos compensables en altura 4.5 mm.
- Cierre progresivo incluido en modelo EL-210 y EL-216.
- Equipada con cierre magnético y de contacto.
- Sistema declipable de la hoja corredera. Con guía inferior.
- Sistema de montaje rápido.
- 5 años de garantía.
- Disponibilidad de repuestos garantizada: 10 años.

### COMPOSICIÓN/MATERIALES:

- Piezas metálicas: .....Zamak
- Perfilería: Aluminio. Acabado Cromo aleación 6463, resto de acabados aleación 6063.
- Tapas plásticas cromadas: .....ABS
- Tapas plásticas transparentes: .....PP
- Rodamientos: Bolas de acero, pista interior de latón, pista exterior de POM
- Gomas: .....Perfil plástico

### ENSAYOS:

La colección de mamparas ELMA cumple con la norma europea EN 14428 habiendo superado todos los ensayos estipulados en la misma y que detallamos a continuación.

Características ensayables	Método de evaluación	Criterios de cumplimiento	Apto
Aptitud a la limpieza	Comprobación visual. (4.2)	Libre de ángulos/aristas vivas, asperezas o bordes y rebabas. (4.2)	✓
Resistencia al impacto/propiedades de fractura	100 mm radio, 40 partículas como mínimo.(5.1, 5.2)	Vidrio de seguridad termoendurecido. (4.3)	✓
Resistencia a la corrosión	240 horas en niebla salina. (4.4.2)	Resistente a la corrosión. (4.4.2)	✓
Resistencia a los productos químicos y a las manchas	Reactivos: ácidos, álcalis, alcoholes, blanqueadores, agentes colorantes. (5.3)	No muestra deterioro o coloración permanente. (4.4.3)	✓
Resistencia a los ciclos de humedad y secado	Sumergir en agua y secar 50 ciclos. (5.4)	No presenta grietas, microfisuras o decoloración tras los 50 ciclos. (4.4.4)	✓
Endurancia	20.000 ciclos de apertura y cierre (5.5)	No muestra deterioro funcional (4.4.5)	✓
Estabilidad	Resistencia al impacto (5.6)	Resiste el impacto sin deterioro funcional. (4.4.6)	✓
Retención de agua	Estanqueidad (5.7)	Retiene el agua. (4.4.7)	✓

### CERTIFICADOS DE CALIDAD:



UNE-EN 14428:2016 Mamparas de baño



UNE-EN 14428:2016 Mamparas de baño



UNE 166002:2014 Gestión de I+D+i



ISO 9001:2015 Sistema de gestión de la calidad



ISO 9001:2015 Sistema de gestión de la calidad

### EJEMPLO MODELO:

