



Resumen del producto

Armario eléctrico | Cajas industriales | Cajas de derivación
Racks 19" para servidores | Cajas de distribución

ARMARIO ELÉCTRICO



PERLE ABS

- Grado de protección IP 67
- Resistencia a rayos UV
- Resistencia al impacto IK10
- Varias cúpulas de montaje
- Bisagras internas
- Pre-estampado para placas de brida



PERLE PC

- Grado de protección IP 67
- Placa de montaje incluida
- Resistencia al impacto IK10
- Varias cúpulas de montaje
- Puerta con cerradura
- Amplia gama de accesorios



FLEET

- Grado de protección IP 65
- Puerta gris o transparente
- Resistencia al impacto IK08
- Robusto armario de distribución de plástico
- Cerradura de seguridad opcional
- Placa de montaje incluida



TREVA-INOX

- Grado de protección IP 66
- Acero inoxidable AISI 304L o 316L
- Placa de brida de cable suministrada
- Revestimiento satinado Scotch 320
- Cierre de seguridad opcional
- Amplia gama de accesorios



TREVA-ATEX

- Grado de protección IP 66
- Chapa de acero robusta (IK09)
- Placa de brida para cables suministrada
- Certificación de componentes ATEX
- Bloqueo de seguridad opcional
- Amplia gama de accesorios



TREVA

- Grado de protección IP 66
- Chapa de acero robusta (IK09)
- Placa de brida para cables suministrada
- Recubrimiento especial de poliéster
- Cierre de seguridad opcional
- Amplia gama de accesorios

CAJAS DE DERIVACIÓN



HANSE-SNS

- Grado de protección IP 55
- Entradas de goma escalonadas
- Tornillos autorroscantes
- Instalación simplificada
- Amplia gama de accesorios
- Varias cúpulas de montaje



HANSE-KPL

- Grado de protección IP 66
- Terminales de conexión integrados
- Incluidos los diafragmas de sellado
- Impresiones métricas
- Instalación simplificada
- Varias cúpulas de montaje



HANSE-SNL

- Grado de protección IP 55
- Entradas de goma escalonadas
- Tornillos de bisagra de plástico
- Instalación simplificada
- Amplia gama de accesorios
- Varias cúpulas de montaje



HANSE-MBR

- Grado de protección IP 65/67
- Entradas de membrana inyectada
- Producción de 2 componentes
- Instalación simplificada
- Amplia gama de accesorios
- Varias cúpulas de montaje

ARMARIOS INDUSTRIALES



ST. PAULI

- Grado de protección IP 65
- Cubiertas grises o transparentes
- Carcasa de plástico de alta calidad
- Grabado métrico opcional
- Cubierta de la carcasa de gran tamaño
- Varias cúpulas de montaje



HANSE-GLT

- Grado de protección IP 65
- Cubiertas grises o transparentes
- Carcasa de plástico de alta calidad
- Tapas altas opcionales
- Tornillos autorroscantes
- Varias cúpulas de montaje



MICHEL

- Grado de protección IP 66/67
- Puertas grises o transparentes
- Concepto de altura modular
- Pre-estampación métrica opcional
- Varias cúpulas de montaje
- Aprovechamiento óptimo del espacio interior



HANSE-SSR

- Grado de protección IP 65
- Cubiertas grises o transparentes
- Carcasa de plástico de alta calidad
- Tornillos de bisagra de plástico
- Varias cúpulas de montaje
- Amplia gama de accesorios



ALSTER

- Grado de protección IP 66/67/68
- Resistencia al impacto IK09
- Aluminio fundido a presión
- Agujeros roscados integrados
- Protección básica EMC
- Óptica de alta calidad



ELBE

- Grado de protección IP 65
- Diseño de alta calidad
- Carcasa de plástico
- Varios tamaños
- Tornillos autoformables
- Resistencia a los rayos UV

RACKS 19" PARA SERVIDORES

KONTOR

- Unidades de diferente altura
- Puerta de cristal pivotante
- Cerradura de cilindro integrada
- Pre-estampado para el enrutamiento de cables
- Ventilación activa opcional
- Rieles de perfil galvanizado



CAJAS DE DISTRIBUCIÓN



DISBOX-T

- **Caja de distribución montada en superficie**
- Grado de protección IP 40
- Puerta blanca o transparente
- 12-42 módulos
- Terminales de conexión PE&N
- Cierre de seguridad opcional



DISBOX-DA

- **Caja de distribución montada en superficie**
- Grado de protección IP30
- Sin puerta, construcción abierta
- 2-42 módulos
- Terminales de conexión PE&N
- Tapas de protección Módulos



DISBOX-F

- **Caja de distribución de superficie resistente a la humedad**
- Terminales de conexión PE&N
- Cierre de seguridad opcional
- Grado de protección IP65
- Puerta transparente
- 4-36 módulos



DISBOX-K

- **Caja de distribución empotrada**
- Grado de protección IP40
- Puerta metálica blanca
- 12-70 módulos
- Prueba de hilo incandescente a 650°C o 850°C
- Cierre de seguridad opcional



DISBOX-XA

- **Caja de distribución montada en superficie**
- Grado de protección IP40
- Puerta blanca
- 24-54 módulos
- Toma de tierra opcional
- Cerradura de seguridad opcional



DISBOX-MA

- **Caja de distribución en superficie**
- Puerta blanca o transparente
- Terminales de conexión PE&N
- Grado de protección IP40
- 8-54 módulos
- Bloqueo de seguridad opcional



DISBOX-G

- **Caja de distribución empotrada**
- Grado de protección IP40
- Puerta blanca o transparente
- 12-42 módulos
- Cerradura de seguridad opcional
- Distribuidor multimedia de diseño especial



DISBOX-XT

- **Distribuidor multimedia empotrado**
- Grado de protección IP40
- Puerta metálica en blanco
- Placa de montaje
- 12-70 módulos
- Cerradura de seguridad opcional



DISBOX-MT

- **Caja de distribución empotrada**
- Puerta blanca o transparente
- Terminales de conexión PE&N
- Grado de protección IP40
- 8-54 módulos
- Bloqueo de seguridad opcional



DISBOX-DT

- **Caja de distribución empotrada**
- Terminales de conexión PE&N
- Terminales opcionales de 2 filas
- Grado de protección IP40
- Puerta blanca o transparente
- 12-42 módulos

ACCESORIOS



COMPRESIÓN DE LATÓN DEL
PRENDEDOR DE CABLES



PRENSACABLES
DE LÁMINA DE LATÓN



PRENSACABLES DE LATÓN
ATEX



PRENSACABLES ATEX
DE ALIVIO DE TENSIONES



PRENSACABLES EMC
CORRIENTE DE FUGAS ELEVADA



PRENSACABLES EMC
INSTALACIÓN FÁCIL



PRENSACABLES DE PLÁSTICO



ELEMENTO DE DRENAJE
DE LATÓN



ENTRADA DE CABLE DE GOMA



ELEMENTO DE EQUILIBRIO
DE PRESIÓN PLÁSTICO

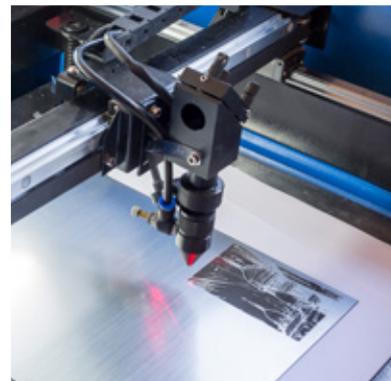
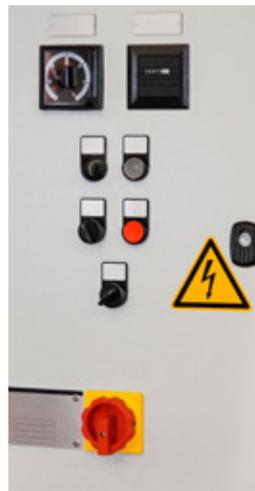
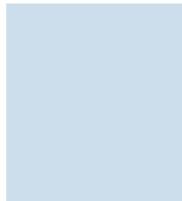


ELEMENTO DE EQUILIBRIO
DE PRESIÓN DE LATÓN

VIVIENDA INDIVIDUAL

Para todos los productos, ofrecemos una amplia personalización y fabricamos los productos exactamente según sus requisitos y 100% compatibles para sus proyectos.

- Colores y formas
- Procesamiento mecánico
- Rotulación y grabado
- Instalación de componentes
- Construcción de prototipos
- Montaje de cables
- Desarrollo especial
- Embalaje





Breuell Ingenieurbüro GmbH
Grüzmühlenweg 46 - D-22339 Hamburg

☎ +49 (0)40-538092-255

☎ +49 (0)40-538092-85

✉ info@boxexpert.de

www.boxexpert.de

