

BRZ SERVICES

Soluciones de acceso a tierra para aeronaves

CATÁLOGO DE PRODUCTOS · EDICIÓN 2026

Soluciones de acceso a tierra aeronáutica.

Trampillas de acceso, sistemas de vacío y trampillas de ventilación
diseñados para los entornos aeronáuticos más exigentes.

ACERCA DE BRZ SERVICES

Una exigencia francesa, desde 1985.

BRZ Services diseña y fabrica trampillas de acceso a tierra para la aeronáutica desde 2013. Fundada por el Sr. Gérard Ruau, ingeniero apasionado, la empresa posee dos patentes industriales y ofrece una gama completa de productos robustos, fáciles de utilizar y escalables, dedicados al sector aeronáutico.

Cada producto es el resultado de años de pruebas, mejora continua y experiencia sobre el terreno. Nuestra misión: mantener la exigencia del fundador — precisión, fiabilidad, saber hacer. Cada trampilla BRZ está diseñada para los entornos aeroportuarios y MRO más exigentes.

2013

FUNDACIÓN

02

PATENTES

10+

AÑOS DE EXPERIENCIA

100%

FABRICACIÓN FR

ÍNDICE

—	Ficha técnica Especificaciones · normas · seguridad	p. 3
01	Trampilla de alimentación 400Hz Acceso eléctrico	p. 4
02	Trampilla Energías — Electricidad / Agua / PCA Multiservicio	p. 5
03	Trampilla de Vacío Sistema de aspiración	p. 7
04	Trampilla de Ventilación Aeráulica	p. 8
05	Trampilla Skydrol Resistencia química	p. 9
06	Trampilla de salida de emergencia — Ignífuga Seguridad · Ignífuga	p. 10

FICHA TÉCNICA

Una concepción homologada Airbus.

Todas las trampillas de acceso a tierra BRZ comparten la misma base de ingeniería: acero S235 galvanizado en caliente, amortiguadores de gas certificados, sistemas de seguridad patentados y cumplimiento total de la norma NF EN 124-1. Un enfoque unificado para toda la gama — Energía, Ventilación, Vacío, Skydrol y Salida de emergencia.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

MATERIAL

Acero S235 galvanizado en caliente

PESO MÁXIMO

350 kg (energías incluidas)

AMORTIGUADORES DE GAS

Garantizados 30.000 ciclos

FUERZA DE APERTURA

19 daN máx

FUERZA DE CIERRE

25 daN máx

USO

Interior y exterior

NORMAS Y CERTIFICACIONES

EN 124-1

Clase de carga 60T o 90T (según opción)

PATENTE

FR 13 55663

REFERENCIA

Proveedor homologado Airbus

APROVISIONAMIENTO

Materias primas francesas certificadas

MONTAJE

En nuestras instalaciones, por BRZ Services

SERVICIO

Instalación y mantenimiento in situ

PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO

- Apertura por simple accionamiento de la manilla
- Acceso directo a las energías integradas
- Trampilla pequeña dedicada al paso de cables
- Seguridad en posición abierta: punto duro a 80° para proteger al técnico
- Sistema anti-obstrucción patentado antes del cierre total
- Locking system para la seguridad en posición cerrada

MODELOS DISPONIBLES

Energía (Electricidad · Aire · Agua) · Ventilación · Vacío · Skydrol · Salida de emergencia (galerías)

BRZ-001



ACCESO ELÉCTRICO

Trampilla de alimentación 400Hz

Trampilla empotrable dedicada a los sistemas eléctricos de aeronaves. La trampilla de alimentación 400Hz asegura la conexión entre la infraestructura aeroportuaria y las aeronaves estacionadas, permaneciendo perfectamente al ras del suelo.

PUNTOS CLAVE

- Diseño industrial reforzado
- Resistencia a entornos severos
- Larga vida útil
- Sistema de acceso seguro

APLICACIONES

Aeropuertos · Instalaciones MRO · Plataforma de aeronaves · Infraestructura

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO

Trampilla al ras del suelo

SERVICIO

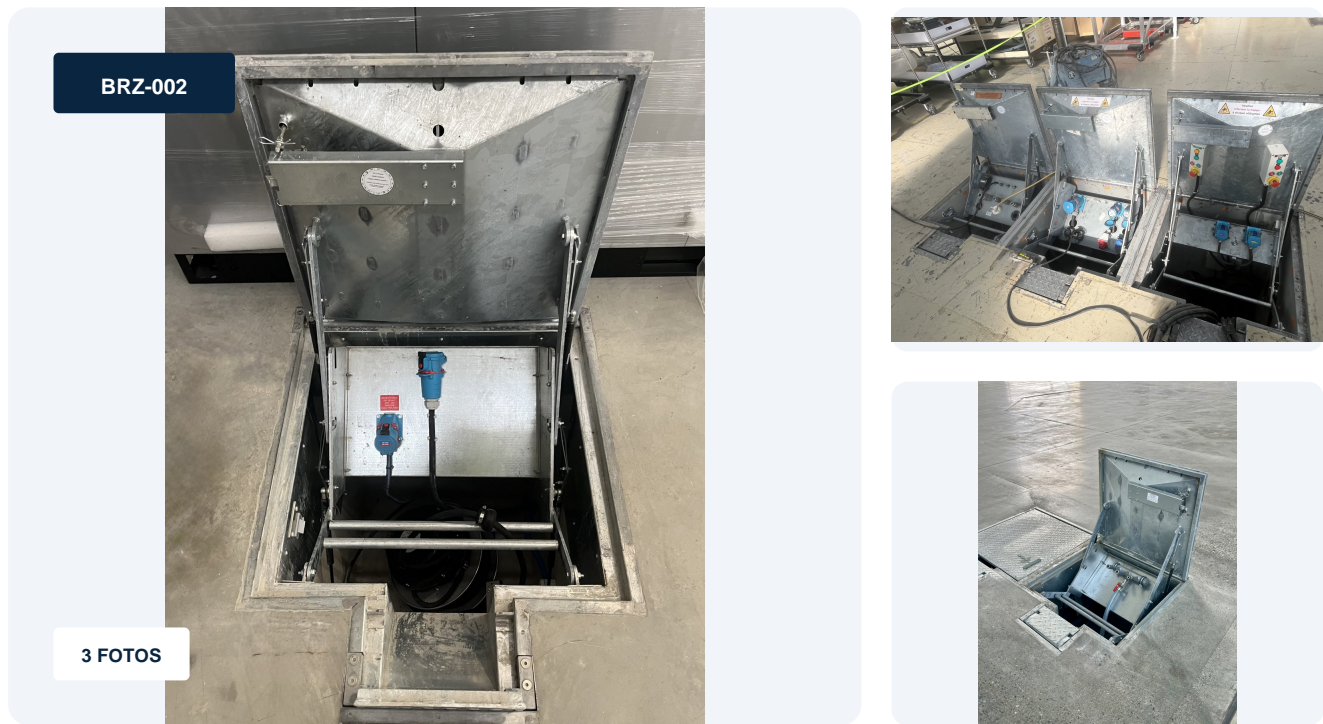
Alimentación 400 Hz aeronaves

CUERPO

Estructura de acero reforzada

ACABADO

Tratamiento anticorrosión



BRZ-002

3 FOTOS

MULTISERVICIO

Trampilla Energías — Electricidad / Agua / PCA

Trampilla multiservicio que ofrece un acceso centralizado a las redes eléctricas aeroportuarias, al suministro de agua y al aire pre-acondicionado (PCA). Disponible en versiones simple, doble o triple según su configuración.

PUNTOS CLAVE

- Diseño industrial reforzado
- Resistencia a entornos severos
- Larga vida útil
- Sistema de acceso seguro

APLICACIONES

Aeropuertos · Instalaciones MRO · Plataforma de aeronaves · Infraestructura

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELOS

Simple, Doble, Triple

SERVICIOS

Electricidad / Agua / PCA

MONTAJE

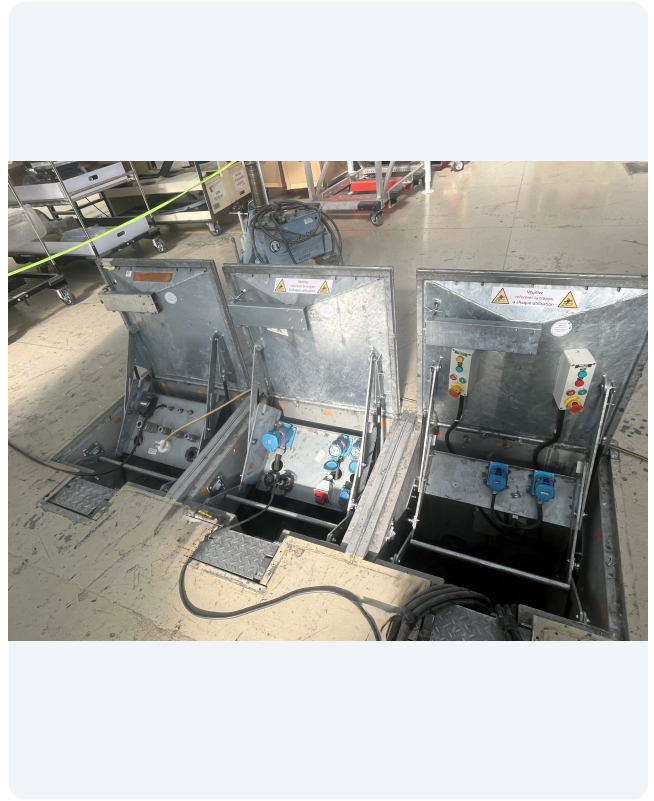
Instalación al ras del suelo

CONFORMIDAD

Construcción de calidad aeroportuaria

GALERÍA DEL PRODUCTO

Trampilla Energías — Electricidad / Agua / PCA





SISTEMA DE ASPIRACIÓN

Trampilla de Vacío

Sistema de aspiración por vacío integrado en el suelo, diseñado para operaciones de extracción seguras y fiables. Pensada para ciclos intensivos, ofrece un rendimiento constante en el tiempo.

PUNTOS CLAVE

- Diseño industrial reforzado
- Resistencia a entornos severos
- Larga vida útil
- Sistema de acceso seguro

APLICACIONES

Aeropuertos · Instalaciones MRO · Plataforma de aeronaves · Infraestructura

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES

L 800 x An 800 x Al 1600 mm

TIPO

Trampilla de integración de vacío

CUERPO

Recinto estanco reforzado

MANTENIMIENTO

Acceso facilitado

BRZ-004

**AERÁULICA**

Trampilla de Ventilación

Trampilla de acceso a los sistemas de ventilación enterrados. Pensada para ofrecer a los operadores una intervención rápida, se integra perfectamente al pavimento de la pista.

PUNTOS CLAVE

- Diseño industrial reforzado
- Resistencia a entornos severos
- Larga vida útil
- Sistema de acceso seguro

APLICACIONES

Aeropuertos · Instalaciones MRO · Plataforma de aeronaves · Infraestructura

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES

L 800 x An 800 x Al 1600 mm

TIPO

Trampilla de acceso a ventilación

MARCO

Marco de suelo reforzado

USO

Mantenimiento y control aeráulico

BRZ-005



2 FOTOS



RESISTENCIA QUÍMICA

Trampilla Skydrol

Trampilla de acceso resistente a productos químicos, dedicada a las operaciones de mantenimiento aeronáutico. Especialmente diseñada para resistir al Skydrol y a otros fluidos hidráulicos aeronáuticos.

PUNTOS CLAVE

- Diseño industrial reforzado
- Resistencia a entornos severos
- Larga vida útil
- Sistema de acceso seguro
- Materiales compatibles con Skydrol

APLICACIONES

Aeropuertos · Instalaciones MRO · Plataforma de aeronaves · Infraestructura

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES

L 800 x An 1200 x Al 1600 mm

RESISTENCIA

Skydrol y fluidos de aviación

USO

MRO / mantenimiento pesado

CUERPO

Recinto estanco a productos químicos



SEGURIDAD · IGNÍFUGA

Trampilla de salida de emergencia — Ignífuga

Solución de acceso seguro para infraestructuras críticas. La trampilla de salida de emergencia BRZ ofrece un acceso duradero y seguro a las redes técnicas enterradas, con opción de resistencia al fuego de 2 horas para garantizar conformidad y seguridad operativa.

PUNTOS CLAVE

- Resistencia al fuego hasta EI120 (2 horas)
- Carga admisible hasta 900 kN
- Diseñada para salida de emergencia
- Resistente a entornos industriales severos
- Sistema de apertura asistida (amortiguadores de gas)

APLICACIONES

Aeropuertos · Instalaciones MRO · Galerías técnicas enterradas · Zonas de evacuación

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESISTENCIA AL FUEGO

EI120 (2 horas)

CARGA ADMISIBLE

Hasta 900 kN

MATERIAL

Acero · Ignífuga

APERTURA

Asistida por amortiguadores de gas

INSTALACIÓN

Al ras del suelo

CONTÁCTENOS

Hablemos de su proyecto.

Nuestros equipos están a su disposición para estudiar sus necesidades y proponerle la solución adecuada para su infraestructura aeronáutica.

CORREO

contact@brz-services.com

TELÉFONO

06 10 28 70 86 - 06 15 05 88 17

SITIO WEB

www.brz-services.com

DIRECCIÓN

10 rue Isaac Newton, Box B05 - 31830 Plaisance du Touch

FUNDACIÓN

2013 - 2 patentes industriales
