

MÓDULOS VERTICALES COLUMNIA

MÓDULOS VERTICAIS COLUMNIA



NUEVO CONCEPTO / NOVO CONCEITO

COLUMNIA es el innovador sistema de laboratorio diseñado para una distribución racional y flexible de los servicios. La columna vertical, suspendida o anclada a un techo, garantiza la máxima flexibilidad en el diseño del laboratorio con dimensiones reducidas al mínimo.

COLUMNIA é o inovador sistema laboratorial concebido para uma distribuição racional e flexível de serviços. A coluna vertical, suspensa ou ancorada a um teto, garante a máxima flexibilidade na conceção do laboratório com dimensões reduzidas ao mínimo.



TESTADO EN FÁBRICA / TESTADO NA FÁBRICA

COLUMNIA está diseñado para ser montado y testado en su configuración definitiva antes del envío, con las líneas de conexión a los servicios ya preinstaladas para permitir la posterior conexión en altura. El proceso de premontaje "testado en fábrica" permite optimizar las fases de instalación y puesta en marcha con un ahorro significativo de tiempo y costes.

COLUMNIA é projetado para ser montado e testado em sua configuração definitiva antes do embarque, com as linhas de conexão para os serviços já pré-instaladas para permitir a conexão subsequente em altura. O processo de pré-montagem "testado na fábrica" permite que as fases de instalação e comissionamento sejam otimizadas com economias significativas de tempo e custos.



DISEÑO Y SEGURIDAD / DESIGN E SEGURANÇA

Las dimensiones reducidas, los perfiles con líneas redondeadas y los paneles de servicios H-STRIP son todos elementos distintivos de las columnas de servicios. Los mecanismos de anclaje rápido para acoplar los perfiles de aluminio simplifican la manutención y la reconfiguración del sistema. El acceso al compartimento de distribución de líneas puede realizarse desde la parte frontal, quitando los paneles de servicios, o desde la carcasa especial en la parte posterior de la columna.

Pequenas dimensões, perfis com linhas arredondadas e painéis de serviço H-STRIP são todos elementos distintivos das colunas de serviço. Mecanismos de ancoragem rápida para o acoplamento dos perfis de alumínio simplifica a manutenção e a reconfiguração do sistema. O acesso ao compartimento de distribuições da linha pode ser feito pela frente, removendo os painéis de serviço, ou a partir da caixa especial na parte de trás da coluna.

SOLUCIONES HI-TECH / SOLUÇÕES DE ALTA TECNOLOGIA



La estructura está hecha completamente de aluminio, un material 100% reciclable, con perfil extruido especialmente diseñado por Bicasa. La elección de este material permite reducir sustancialmente el peso de la columna vertical. La geometría del perfil, diseñado para accesorios dedicados, es capaz de acomodar muchos servicios en un espacio pequeño, agrupado en paneles horizontales fácilmente intercambiables.

A estrutura é feita inteiramente de alumínio, um material 100% reciclável, com perfil extrudido especialmente desenhado pela Bicasa. A escolha deste material permite reduzir substancialmente o peso da coluna vertical. A geometria do perfil, projetada para acessórios dedicados, é capaz de acomodar muitos serviços em um pequeno espaço, agrupados em painéis horizontais facilmente intercambiáveis..

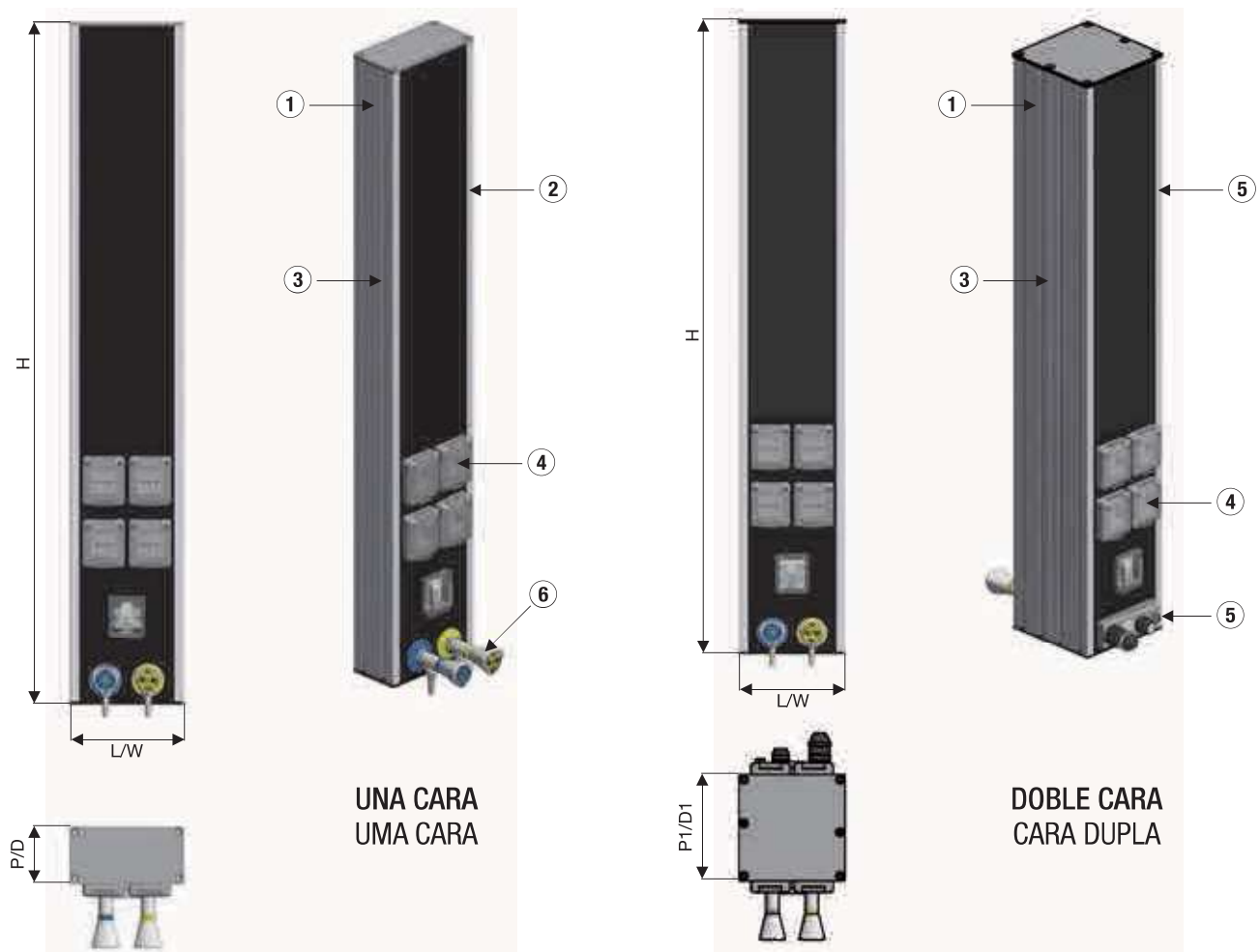


PINTURA DE POLIURETANO / TINTA DE POLIURETANO

Los componentes de aluminio se tratan con un proceso de pintura de horno de poliuretano, diseñado para hacer que las superficies sean particularmente resistentes durante su uso en el laboratorio. El acabado en gris claro mate metalizado, realizada específicamente para Bicasa, representa una importante innovación estética.

Os componentes de alumínio são tratados com um processo de pintura de forno de poliuretano, projetado para tornar as superfícies particularmente resistentes durante o uso em laboratório. O acabamento metálico em cinza claro mate, feito especificamente para a Bicasa, representa uma importante inovação estética.

DATOS TÉCNICOS / FICHA TÉCNICA



- ① Perfil portante en aluminio
Perfil de suporte de carga em alumínio

② Paneles HStrip extraíbles servicios en aluminio
Serviços de painéis HStrip removíveis em alumínio

③ Carril guía para la instalación de accesorios suspendidos (estanterías, armarios, etc.)
Trilho guia para a instalação de acessórios suspensos (prateleiras, armários, etc.)
- ④ Panel modular HStrip con tomas eléctricas
Painel modular HStrip com tomadas elétricas

⑤ Panel modular HStrip con reductor de presión de gas
Painel modular HStrip com redutor de pressão de gás

⑥ Panel HStrip modular con grifo de gas
Painel HStrip modular com torneira a gás

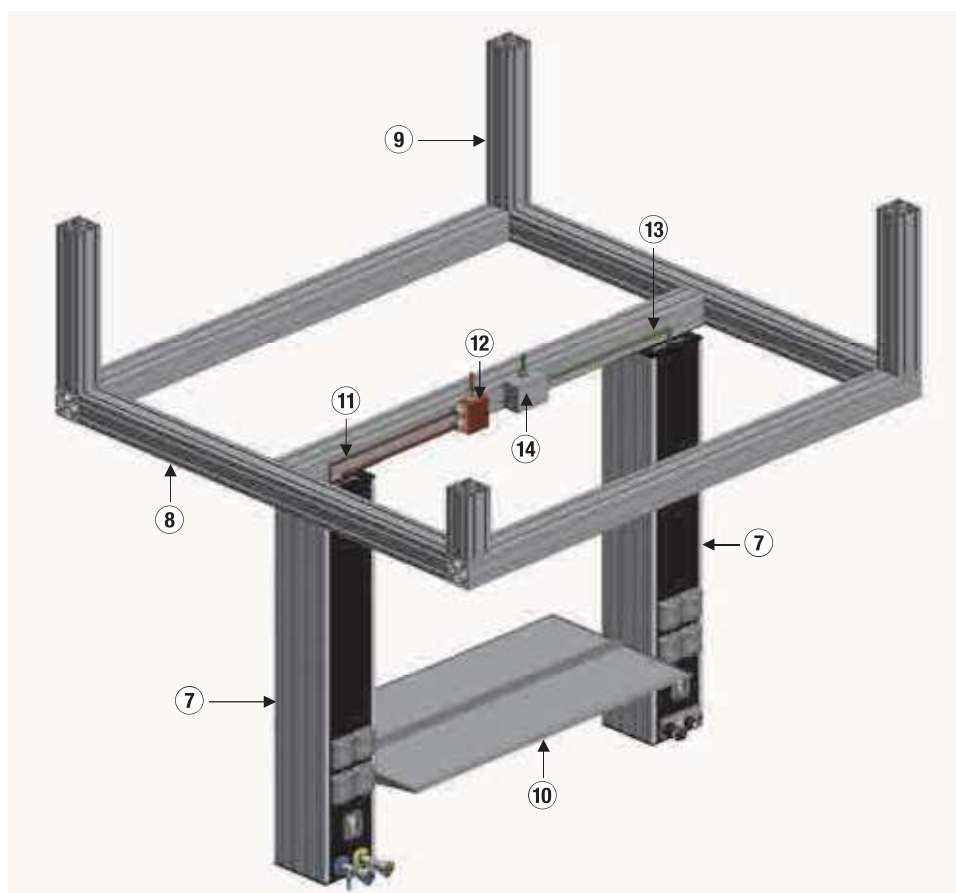
DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSÕES E PESOS

ANCHO / LARGURA	(L/W)	mm	200
PROFUNDIDAD / PROFUNDIDADE	(P/D) (P1/D1)	mm	100 (De una sola cara) 200 (doble cara)
ALTURA / ALTURA	H	mm	1200 / 1500 / 1800
PESO (*) / PESO (*)		Kg	22 (UNA CARA) / 30 (DOBLE CARA)

(*) El peso se refiere a la columna de 1500 mm de altura e incluye 4 (8) tomas eléctricas y 1 (2) tomas de gas.

O peso refere-se à coluna de 1500 mm de altura e inclui 4 (8) tomadas elétricas e 1 (2) saídas de gás.

REJILLA MEDIA CEILING / GRELHA MEDIA CEILING



- | | |
|---|---|
| <p>⑦ Columna de doble cara
<i>Coluna frente e verso</i></p> <p>⑧ Rejilla de techo de aluminio para columna
<i>Grelha de alumínio para coluna</i></p> <p>⑨ Sistema de anclaje a techo
<i>Sistema de ancoragem do teto</i></p> <p>Estantes de aluminio</p> <p>⑩ Prateleiras em alumínio</p> | <p>⑪ Línea de alimentacion hidráulica
<i>Linha de alimentação hidráulica</i></p> <p>⑫ Colector de línea hidráulica
<i>Coletor de linha hidráulica</i></p> <p>⑬ Línea de suministro eléctrico
<i>Linha de alimentação</i></p> <p>⑭ Caja de conexiones
<i>Caixa de junção</i></p> |
|---|---|

COLOR / COR

GRIS CLARO MATE METÁLIZADO
GRIS CLARO MATE METÁLIZAD