

MESAS DE LABORATORIO MECC

MESAS LABORATORIAIS MECC



CERTIFICACIÓN EN 13150 / CERTIFICAÇÃO EN 13150



Las mesas de laboratorio están certificados según la norma EN13150 europeo sobre "Bancos de trabajo de laboratorio: dimensiones, requisitos de seguridad y métodos de ensayo".

As mesas laboratoriais são certificadas de acordo com a norma EN13150 Europeia sobre "Bancadas de laboratório: dimensões, requisitos de segurança e métodos de ensaio".



CAPACIDAD DE CARGA MÁXIMA HASTA 400 KG / CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA ATÉ 400 KG



Los bancos de laboratorio están certificados según la norma aleman BGR234/09.06, sobre la seguridad en el lugar de trabajo para dispositivos de almacenamiento. La capacidad de carga máxima probada y certificada es de 400 kg distribuidos uniformemente, para todos los modelos.

As bancadas de laboratório são certificadas de acordo com a norma alemã BGR234/09.06, sobre segurança no local de trabalho para dispositivos de armazenagem. A capacidade máxima de carga testada e certificada é de 400 kg uniformemente distribuída, para todos os modelos.



MECC MESAS / MECC MESAS

DISEÑANDO EL LABORATORIO / CONCEÇÃO DO LABORATÓRIO

El laboratorio moderno necesita sistemas altamente versátiles que permitan integrar equipos de elevada tecnología, permitiendo a los usuarios finales trabajar en un entorno ergonómico y funcional. La línea de mobiliario técnico MECC está diseñada para racionalizar espacios, distribuir líneas de planta y colocar los servicios en la posición más cómoda. A través de las combinaciones variables de los elementos individuales es posible configurar el laboratorio según las exigencias de cada usuario.

O laboratório moderno precisa de sistemas altamente versáteis para integrar equipamentos

Alta tecnologia, de permitindo que os usuários finais trabalhem num ambiente ergonómico e funcional. A linha de mobiliário técnico MECC foi concebida para racionalizar espaços, distribuir linhas de pavimento e colocar os serviços na posição mais confortável. Através das combinações variáveis dos elementos individuais é possível configurar o laboratório de acordo com os requisitos de cada utilizador.

CALIDAD DE LOS MATERIAL / QUALIDADE DO MATERIAL

Los perfiles de aluminio, utilizados para la realización de los montantes verticales de la unidad de servicio, aseguran una mayor rigidez estructural derivada de la mayor precisión mecánica de los conjuntos y reducen el peso total de los bancos MECC. El aluminio, un material reciclable, mejora significativamente la resistencia a la corrosión, incluso en caso de abrasión de la pintura del horno de poliuretano.

Os perfis de alumínio, utilizados para a realização dos verticais verticais da unidade de serviço, garantem maior rigidez estrutural derivada da maior precisão mecânica dos conjuntos e reduzem o peso total das bancadas MECC. O alumínio, um material reciclável, melhora significativamente a resistência à corrosão, mesmo em caso de abrasão da pintura do forno de poliuretano.





MODULO TECNICO / MÓDULO TÉCNICO

El módulo de servicio tiene la función de alojar los servicios y distribuir las líneas de la planta en una posición protegida y oculta, gracias al gran compartimento técnico de 150 mm de profundidad. Los pilares laterales permiten que el sistema se desarrolle verticalmente, montando repisas y/o muebles colgados, para dar vida a una organización racional de los espacios. Los módulos se pueden agregar horizontalmente para obtener la longitud deseada.

O módulo de serviço tem a função de abrigar os serviços e distribuir as linhas de planta em uma posição protegida e oculta, graças ao grande compartimento técnico de 150 mm de profundidade. Os pilares laterais permitem que o sistema se desenvolva verticalmente, montando prateleiras e/ou pendurando móveis, para dar vida a uma organização racional dos espaços. Os módulos podem ser adicionados horizontalmente para obter o comprimento desejado.



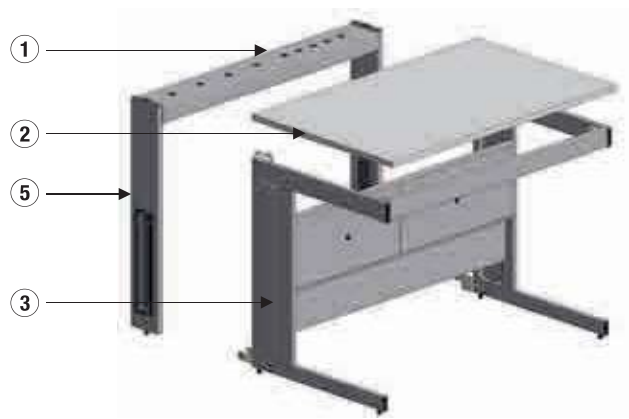
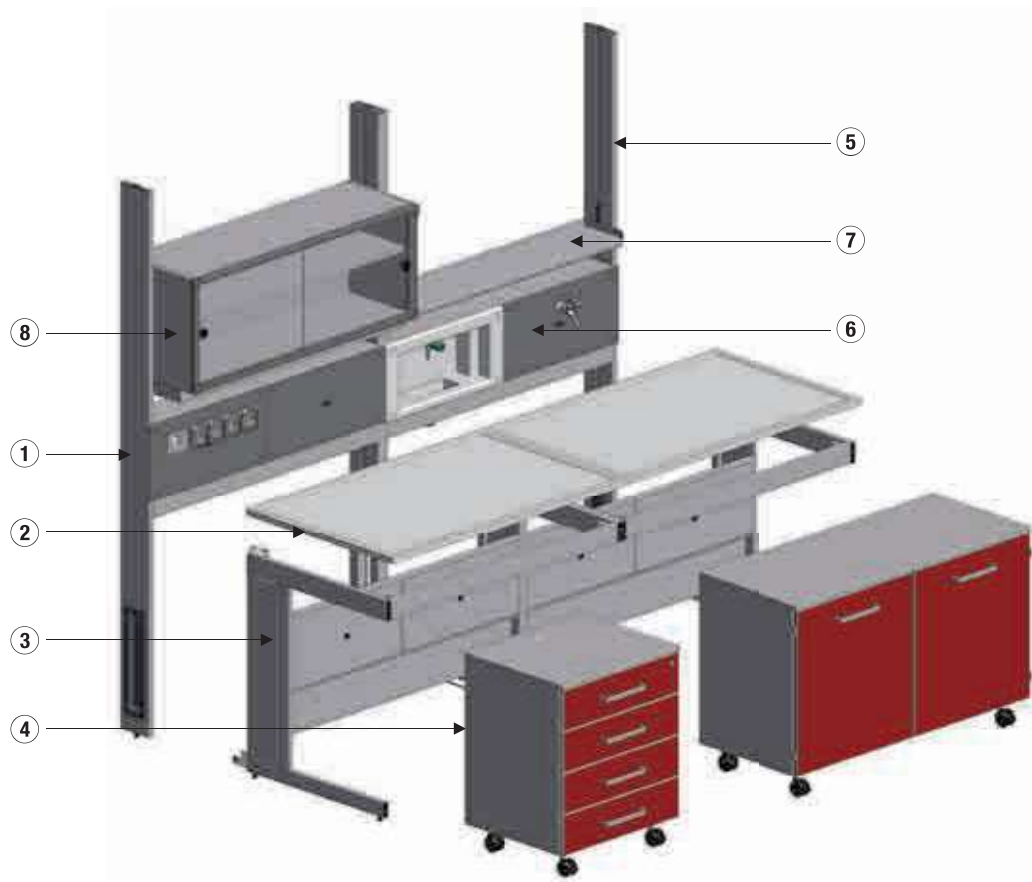
PANELES DE SERVICIO / PAINÉIS DE SERVIÇO

Los paneles técnicos están diseñados para una distribución funcional, fácil de implementar. La composición horizontal en módulos también se puede desarrollar en altura, creando niveles de paneles superpuestos capaces de acomodar a un gran número de usuarios. Hechos de material plástico resistente a la corrosión, los paneles técnicos pueden aceptar cualquier tipo de servicio, incluidas las piletas de agua totalmente empotradas.

Os painéis técnicos são projetados para uma distribuição funcional e fácil de implementar

A composição horizontal em módulos também pode ser desenvolvida em altura, criando níveis de painéis sobrepostos capazes de acomodar um grande número de usuários. Feitos de material plástico resistente à corrosão, os painéis técnicos podem aceitar qualquer tipo de serviço, incluindo piscinas de água totalmente embutidas

DATOS TÉCNICOS / FICHA TÉCNICA



- ① Galeria de serviciosi
Galeria de Serviços
- ② Tablero
Bancada
- ③ Armadura en C
Armadura em C
- ④ Muebles bajo mesa
Moveis
- ⑤ Perfil lateral
Perfil lateral
- ⑥ Paneles de servicios
Painéis de Serviço
- ⑦ Repisa
Prateleira
- ⑧ Armario Colgado
Armario suspenso

COLORES / CORES
ESTRUCTURAS METÁLICAS Y DE ALUMINIO /

ESTRUTURAS METÁLICAS E DE ALUMÍNIO

COLOR / COR

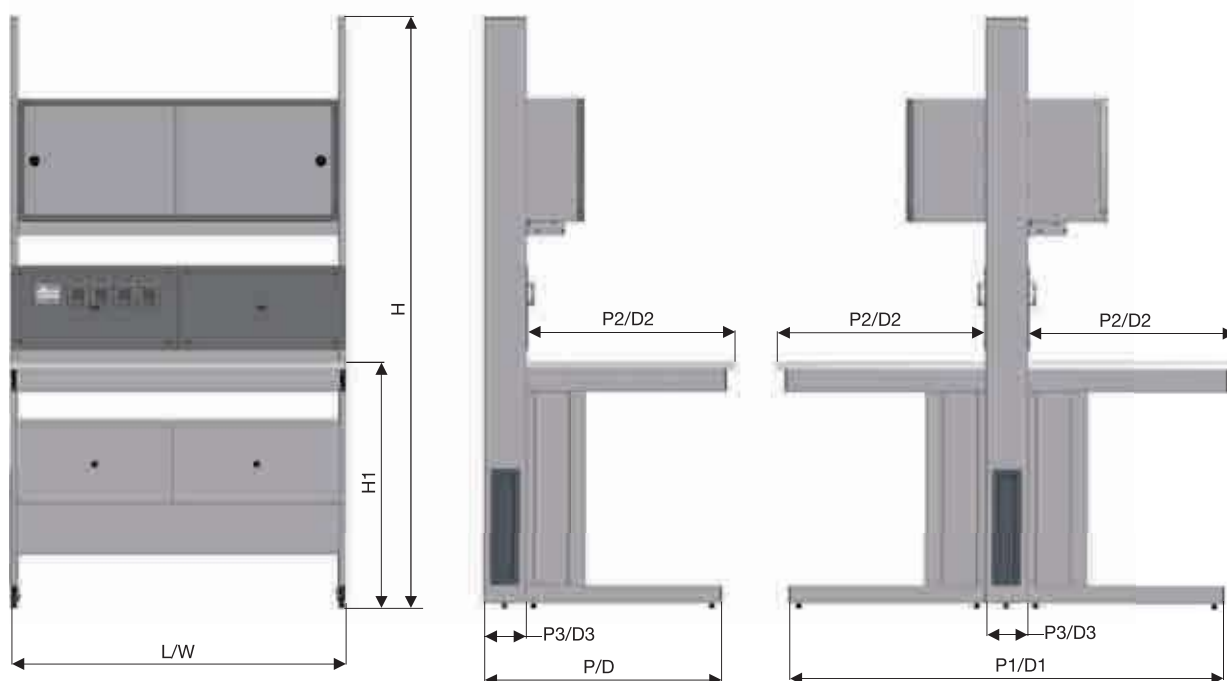
GRIS CLARO MATE METÁLICO /
CINZENTO CLARO MATE METALICO

PANELES DE SERVICIO / PAINÉIS DE SERVIÇO

COLOR / COR

GRIS NEUTRO / GRIS NEUTRO

MESAS MECC / MESAS MECC



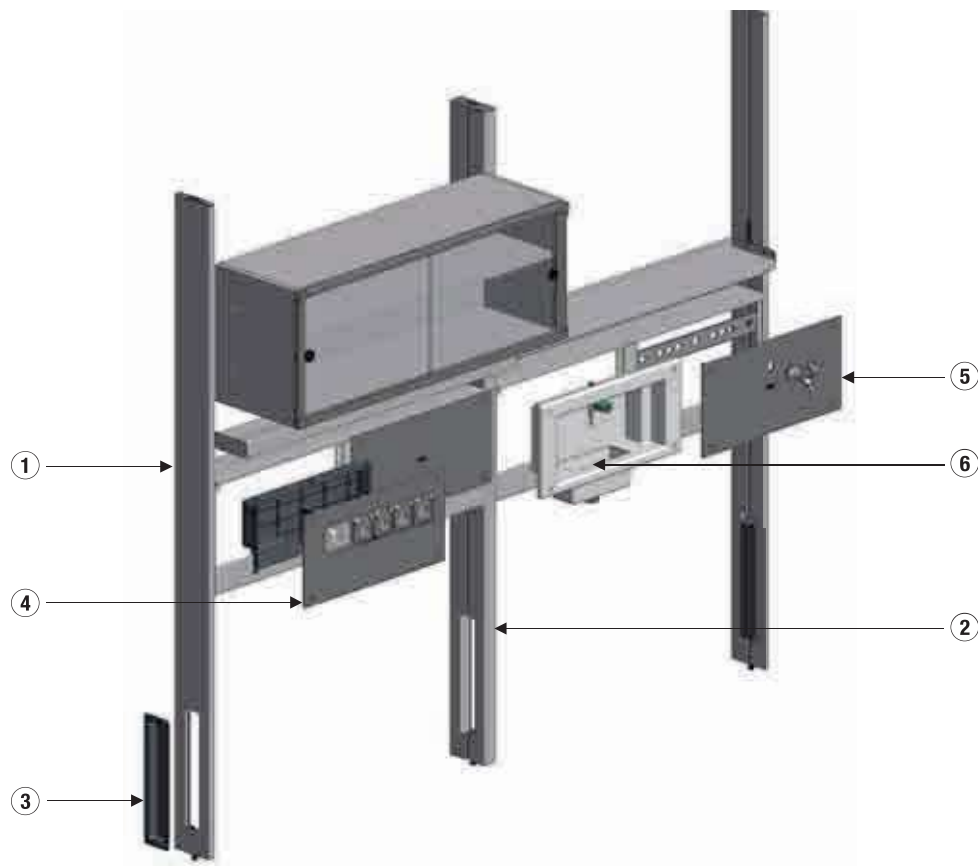
DIMENSIONES MESAS MECC / MECC BENCHES DIMENSIONS

ANCHO MESA LARGURA MESA	(L) (W)	mm	600	900	1200	1500	1800
PROFUNDIDAD MESA DE PARED PROFUNDIDADE DA MESA DE PAREDE	(P) (D)	mm	900÷750				
PROFUNDIDAD MESA CENTRAL PROFUNDIDADE DA MESA CENTRAL	(P1) (D1)	mm	1650÷1350				
PROFUNDIDAD ENCIMERA PROFUNDIDADE DA BANCADA	(P2) (D2)	mm	750÷600				
PROFUNDIDAD DEL MÓDULO TÉCNICO PROFUNDIDADE DO MÓDULO TÉCNICO	(P3) (D3)	mm	150				
ALTURA MESA ALTURA DA MESA	(H)	mm	2600÷2120÷1750÷1250÷930				
ALTURA DE LA ENCIMERA ALTURA DA BANCADA	(H1)	mm	890÷760÷590				

CARACTERÍSTICAS MESAS / CARATERÍSTICAS MESAS

MÓDULO TÉCNICO PARA SERVICIOS SERVICE SPINE	Estructura para la distribución de las líneas con posibilidad de albergar los servicios eléctricos o hidráulicos en Paneles modulares o en tablero de servicios Estrutura para a distribuição das linhas com possibilidade de alojar os serviços elétricos ou hidráulicos em painéis modulares ou em placa de serviço
ENCIMERA BANCADA	Superficies de trabajo disponibles en diferentes materiales Superfícies de trabalho disponíveis em diferentes materiais
ESTACIÓN C-FRAME ESTAÇÃO C-FRAME	Estructura con patas laterales en forma de C para soportar el tablero y alojar los muebles bajo mesa Estrutura com pernas laterais em forma de C para apoiar a tábua e alojar os móveis debaixo da mesa
PERFIL LATERAL PERFIL LATERAL	Vertical de aluminio para montaje de accesorios colgantes ajustables en altura Perfil vertical de Alumínio para montagem de acessórios suspensos ajustáveis em altura
PANEL DE SERVICIO PAINEL DE SERVIÇO	Panel modular para alojar servicios eléctricos y de fontanería Painel modular para acomodar serviços elétricos e hidráulicos

MÓDULO TÉCNICO MECC / MÓDULO TÉCNICO MECC



- ① Perfil lateral de aluminio, sección mm 150x25, con guía para el montaje de accesorios colgantes
Perfil lateral em alumínio, secção mm 150x25, com guia para montagem de acessórios suspensos

② Perfil intermedio en aluminio, sección mm 150x50, con guía para el montaje de accesorios colgantes
Perfil intermédio em alumínio, secção mm 150x50, com guia para montagem de acessórios suspensos

③ Tapa extraíble para el paso de líneas de servicios
Tampa amovível para a passagem de linhas de serviço
- ④ Panel modular de plástico con enchufes eléctricos, incluida carcasa trasera impermeable IP65
Painel de plástico modular com fichas elétricas, incluindo tampa traseira impermeável IP65

⑤ Panel modular de plástico con grifos de laboratorio y/ o reguladores de presión de gas
Painel plástico modular com torneiras de laboratório e/ ou reguladores de pressão de gás

⑥ Panel de plástico pileta integrada
Painel de plástico integrado para pilha

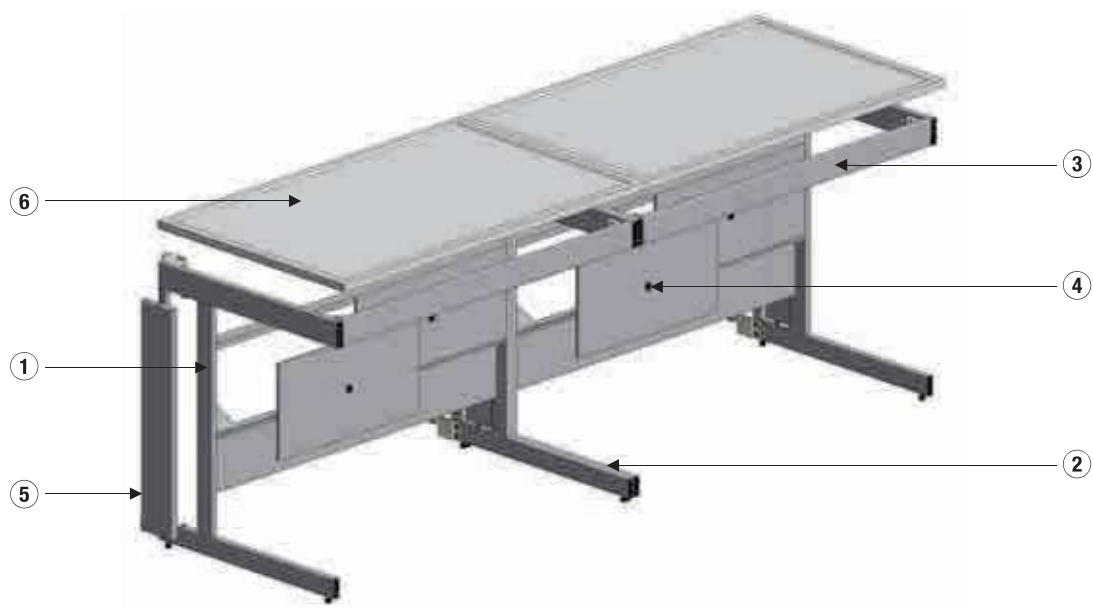
DIMENSIONES MÓDULO TÉCNICO / DIMENSÕES MÓDULO TÉCNICO

SECCIÓN PERFIL SECÇÃO DO PERFIL	mm	150x25÷150x50
ALTURA PERFIL ALTURA DO PERFIL	mm	2600÷2120÷1750÷1250÷930

CARACTERÍSTICAS PANELES DE SERVICIO / CARACTERÍSTICAS PAINÉIS DE SERVIÇO

MATERIAL MATERIAL		Polímero termoplástico resistente al fuego Polímero termoplástico resistente ao fogo
ANCHO LARGURA	mm	600÷300
ALTURA ALTURA	mm	300

ESTACIÓN C-FRAME / ESTAÇÃO C-FRAME



- ① Pata lateral en forma de C fabricada en acero tubular soldado, sección mm 80x20 y 60x20

Perna lateral em forma de C em aço tubular soldado, secção mm 80x20 e 60x20

- ② Pata intermedia en forma de C fabricada en acero tubular soldado, sección mm 80x40 y 60x40

Perna intermediária em forma de C feita de aço tubular soldado, seção mm 80x40 e 60x40

- ③ Perfil tubular horizontal de acero mm 80x20

Perfil tubular horizontal em aço mm 80x20

- ④ Panel de melamina extraíble para el mantenimiento de las líneas de servicio

Painel de melamina removível para manutenção da linha de serviço

- ⑤ Tapa extraíble para el paso de las líneas de servicio

Tampa amovível para a passagem de linhas de serviço

- ⑥ Encimera disponible en diferentes materiales

Bancada disponível em diferentes materiais

DIMENSIONES DE LA ESTACIÓN DE TRABAJO C-FRAME / C-FRAME WORKSTATION DIMENSIONS

ANCHO LARGURA	mm	600	900	1200	1500	1800
PROFUNDIDAD PROFUNDIDADE	mm	750÷600				
ALTURA CON ENCIMERA ALTURA COM BANCADA	mm	890÷760÷590				
ALTURA ÚTIL DEBAJO DE LA ENCIMERA ALTURA ÚTIL SOB A BANCADA	mm	780÷650÷480				
ESPESOR NOMINAL DE LA ENCIMERA ESPESSURA NOMINAL DA BANCADA	mm	30				

Estaciones de trabajo con diferentes tipos de estructuras están disponibles bajo petición.
Estações de trabalho com diferentes tipos de estruturas estão disponíveis mediante solicitação

MECC

THINK INNOVATIVE

BANCOS Y PAREDES DE LABORATORIO

BANCADAS E PAREDES DIVISÓRIAS DE LABORATÓRIO



PLANIFICACIÓN DE LABORATORIO / PLANEAMENTO DE LABORATÓRIO

Un laboratorio moderno requiere sistemas altamente adaptables capaces de proporcionar la integración con equipos de alta tecnología, lo que hace posible los usuarios finales operar en un lugar de trabajo ergonómico y funcional. El sistema de mobiliario MECC está diseñado para racionalizar los espacios, para distribuir las líneas de suministro y colocar puntos de servicios o accesorios en la posición más cómoda. A través de la **combinación variable de cada elemento** es posible disponer la configuración requerida.

*Um laboratório moderno exige sistemas altamente adaptáveis, capazes de proporcionar a integração com equipamentos de alta tecnologia, permitindo aos usuários finais operar num lugar de trabalho ergonómico e funcional. O sistema de mobiliário MECC é projetado para racionalizar os espaços, para distribuir as linhas de abastecimento e colocar pontos de serviço ou acessórios na posição mais confortável. Através a **combinação variável de cada elemento** é possível ter a configuração necessária.*

BANCOS MECC

BANCADAS MECC



MATERIALES Y CALIDAD / MATERIAIS E QUALIDADE

Los perfiles de aluminio, utilizados para la realización de los montantes verticales del modulo de distribución, garantizan una mayor rigidez estructural, resultado de la mayor precisión mecánica de montaje y reducir el peso total del banco MECC. El aluminio, material reciclable, mejora significativamente la resistencia a la corrosión, incluso en caso de abrasión de la pintura de acabado epoxi.

Os perfis de alumínio utilizados para acabamento da montagem vertical do módulo de distribuição, garantem uma maior rigidez estrutural, graças à precisão mecânica mais elevada do conjunto e reduzem o peso total da bancada MECC. O alumínio é um material reciclável que melhora significativamente a resistência à corrosão, mesmo no caso de abrasão do revestimento de epóxi.

MÓDULO TÉCNICO DE SERVICIO / MÓDULO TÉCNICO DE SERVIÇO

Estructura técnica de servicios diseñado para dar cabida a los puntos de servicio y distribución de las líneas de suministro en un compartimiento protegido y oculto de profundidad total de 150 mm. Montantes laterales hacen que el banco pueda convenir con combinaciones verticales variables e instalar armarios o estantes de arriba, para el mejor uso del espacio. Los elementos modulares permiten el desarrollo horizontal del sistema.

Estrutura técnica de serviços projetada para acomodar pontos de serviço e de distribuição das linhas de fornecimento em um compartimento protegido e escondido com profundidade total de 150 milímetros. Graças a montantes laterais a bancada tem combinações variáveis verticais e também é possível instalar armários ou prateleiras acima, para o melhor uso do espaço. Elementos modulares permitem o desenvolvimento horizontal do sistema.



PANELES TÉCNICOS / PAINÉIS TÉCNICOS

Los paneles técnicos están diseñados para una distribución funcional, fácil de implementar y editable, de los servicios. **La combinación de paneles modulares horizontales puede ser extendido verticalmente** con niveles de servicio adicionales, con el fin de instalar un gran número de servicios. Los paneles están hechos de plástico moldeado resistente a la corrosión y pueden aceptar cualquier tipo de puntos de servicio, incluyendo las bandejas de drenaje.

*Os painéis técnicos são projetados para uma distribuição funcional, fácil de implementar e editável dos serviços. **A combinação de painéis modulares horizontal pode ser estendida em vertical** para níveis adicionais de serviço, a fim de instalar um grande número de pontos de serviço. Os painéis são feitos de plástico moldado resistente à corrosão e podem aceitar qualquer tipo de pontos de serviço, incluindo bandejas de drenagem.*

PERSONALIZAR EL LABORATORIO / PERSONALIZAÇÃO DO LABORATÓRIO

La amplia gama de colores disponibles para los frentes de los gabinetes permiten **personalizar el lugar de trabajo** de acuerdo con las preferencias de los usuarios finales, con un aspecto final mas agradable. La función del color hace posible separar las áreas de laboratorio con diferente usos previstos.

*A ampla gama de cores disponíveis para as frentes dos armários permitem **personalizar o local de trabalho** de acordo com as preferências dos usuários finais, com um aspecto final mais agradável. A função da cor faz com que seja possível separar áreas com diferentes utilizações.*



ESTRUCTURA EN C / ESTRUTURA EM C



- BAUART
GEPRÜFT
- TYPE
APPROVED

La estructura, totalmente independiente de los módulo técnico de servicio, está dotada de **soportes laterales en C**. La rigidez estructural, garantizado por el marco y los travesaños horizontales, es probado y certificado con la norma EN 13150, con una capacidad de carga uniformemente distribuida hasta **400 kg**, según la norma BGR 234.

La ausencia de patas delanteras y un diseño ergonómico hacen la posición de trabajo cómoda, aumentando el espacio disponible para los operadores.

*A estrutura, completamente independente do módulo de serviço técnico está equipado com **pernas laterais em C**. A rigidez estrutural, garantido pela estrutura e os elementos horizontais é testada e certificada com a norma EN 13150, com um capacidade de carga **400 kg** distribuída uniformemente, de acordo com o standard BGR 234. A ausência de pernas de suporte na parte da frente da bancada e o design ergonômico fazem a posição de trabalho confortável, aumentando o espaço disponível para os operadores.*

DIVISIÓN DE AMBIENTES / DIVISÃO DE AMBIENTES

El mobiliario MECC está **diseñada para la inserción de elementos de división**, destinados a la separación de los ambientes. El sistema de distribución de las líneas de alimentación y los enchufes está integrado en paneles de cierre verticales, disponible en diferentes materiales. Los montantes con guías para la fijación de los accesorios suspendidos hacen posible la fijación de estantes o armarios con altura variable.

*O mobiliário MECC é **projetado para ser integrado com elementos de partição**, a fim de organizar áreas de trabalho. O sistema de distribuição de linhas de abastecimento e pontos de serviço estão integrado em painéis de fecho verticais, disponíveis em diferentes materiais. A montagem de divisões com guias permitem a fixação de acessórios suspensos e tornam real a capacidade de se instalar acessórios de altura ajustável, como prateleiras ou armários.*



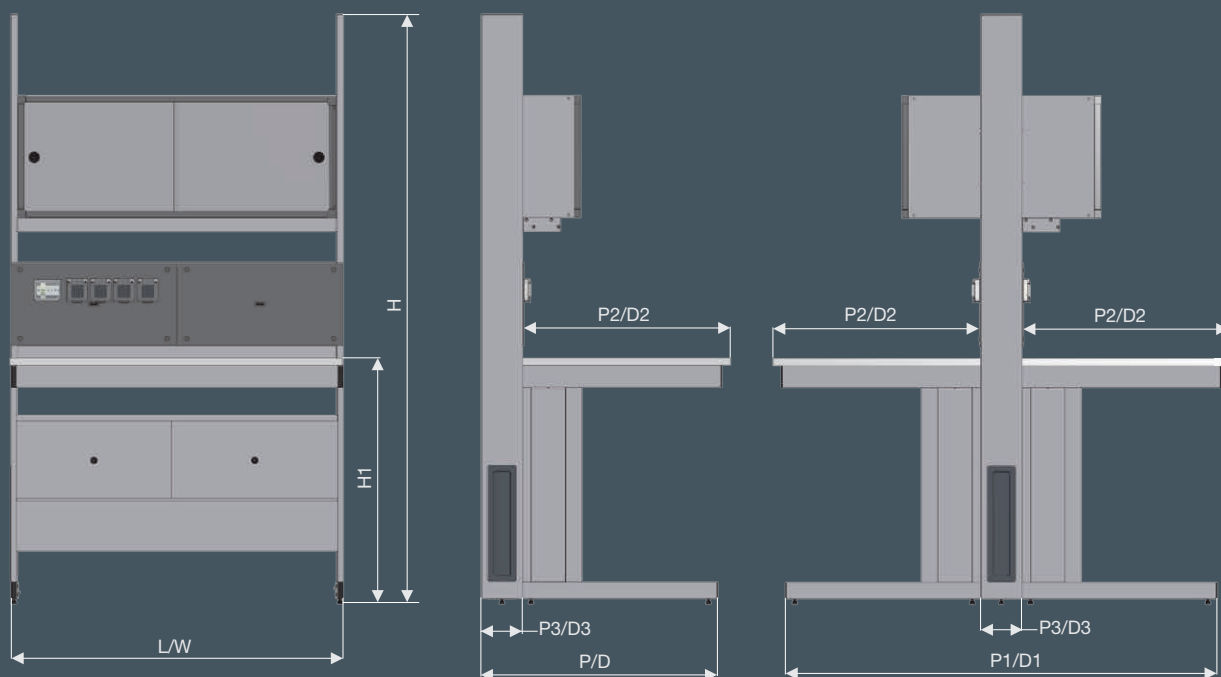
CONCEPCIÓN NUEVA / NOVO CONCEITO

Las paredes en albañilería o en placas de yeso son límites estructurales para la distribución de las implantaciones de los servicios. La partición de los ambientes del sistema MECC permite **integrar todos los elementos necesarios**, gracias a una estructura simple modular fácil de ser reorganizada y totalmente accesibles para su mantenimiento.

*As paredes em alvenaria ou gesso cartonado são limites estruturais para a distribuição dos serviços. O sistema de divisão de ambientes MECC pode **integrar todos os elementos necessários**, graças a uma estrutura modular simples facilmente reorganizável e totalmente acessível para manutenção.*



BANCOS Y PAREDES DE LABORATORIO / BANCADAS E PAREDES DIVISÓRIAS DE LABORATÓRIO



DIMENSIONES / DIMENSÕES

ANCHO DEL BANCO LARGURA BANCADA	(L) (W)	mm	600	900	1200	1500	1800
PROFUNDIDAD BANCO DE PARED PROFUNDIDADE BANCADA A PAREDE	(P) (D)	mm	900÷750				
PROFUNDIDAD BANCO CENTRAL PROFUNDIDADE BANCADA CENTRAL	(P1) (D1)	mm	1650÷1350				
PROFUNDIDAD ENCIMERA PROFUNDIDADE TAMPO	(P2) (D2)	mm	750÷600				
PROFUNDIDAD MÓDULO TÉCNICO PROFUNDIDADE MÓDULO TÉCNICO	(P3) (D3)	mm	150				
ALTURA BANCO ALTURA BANCADA	(H) (H1)	mm	2600÷2120÷1750÷1250÷930				
ALTURA ENCIMERA ALTURA TAMPO	(H1)	mm	890÷760÷590				