

WING GALLERY

GALERIA AÉREA

GALERIE D'AILE

WING GALLERY

GALERIA AÉREA
GALERIE D'AILE



WING GALLERY

Modular wing gallery for supplying services in laboratories with great needs for stability, flexibility and open space, since it is mounted and fixed to the ceiling, the wing gallery does not create obstruction to the users, always being at a reasonable height from the ground, being recommended at least 1,55 meters high.

Made up of removable and interchangeable service panels that allows gas and water valves, electrical and data sockets to be fitted according to the users needs, and in the event of changes, the panels also facilitate these changes, thus allowing great flexibility in your laboratory.

The service provision for the gallery is made through the ceiling, by the columns of fixation, with removable panels, thus allowing easy access in case of maintenance.

Built with the precision and robustness required for safe use, a LED light system with a duration of up to 40,000 hours is installed on the underside, optionally offering the possibility of attaching extraction arms to the gallery for isolated extractions.

GALERIA AÉREA

Galeria aérea modular para fornecimento de serviços em laboratórios com grandes necessidades de estabilidade, flexibilidade e visão de espaço aberto, uma vez que é montado e fixo no teto, a galeria aérea não cria obstrução aos utilizadores, ficando sempre a uma altura razoável do chão, sendo recomendada a sua instalação no mínimo a 1,55 metros de altura.

Constituído por painéis de serviços amovíveis e intercambiáveis que permitem que válvulas de gases e águas, tomadas elétrica e de dados possam ser colocadas conforme a necessidade do utilizador. No caso de serem necessárias alterações os painéis também permitem novas configurações oferecendo assim uma grande flexibilidade ao seu laboratório.

O fornecimento de serviços para a galeria é feita através do teto, pelas colunas de fixação, com painéis amovíveis, permitindo assim o fácil acesso em caso de manutenção.

Construite com a precisão e robustez necessária para um uso seguro, na face inferior é instalado um sistema de luz LED com duração até 40,000h, opcionalmente, é oferecida a possibilidade de fixação de braços de extração na galeria para uma extração isolada.

GALERIE D'AILE

Galerie d'aile modulaire pour la fourniture de services dans des laboratoires ayant de grands besoins de stabilité, de flexibilité et de vision en espace ouvert, puisqu'elle est montée et fixée au plafond, la galerie aérienne ne crée pas d'obstacle pour les utilisateurs, étant toujours à une hauteur raisonnable du sol, étant recommandé à au moins 1,55 mètres de haut.

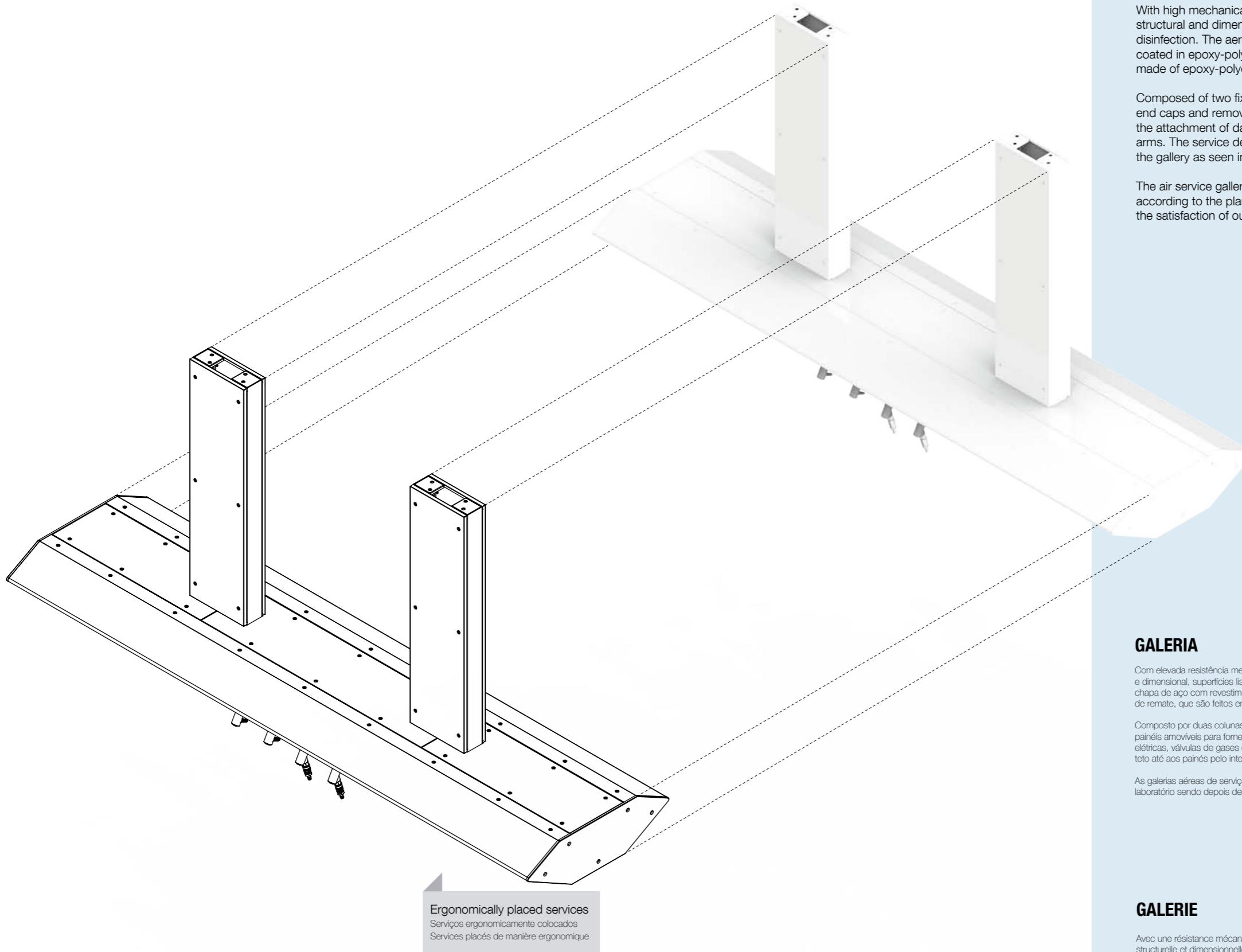
Constitué de panneaux de service amovibles et interchangeables permettant de monter des vannes à gaz et à eau, des prises de courant et des prises de données en fonction des besoins de l'utilisateur, les panneaux facilitent également ces changements, permettant ainsi une grande souplesse d'utilisation.

La fourniture de services pour la galerie se fait par le plafond, par les colonnes de fixation, avec des panneaux amovibles, permettant ainsi un accès facile en cas de maintenance.

Construit avec la précision et la robustesse requises pour une utilisation en toute sécurité, un système d'éclairage à LED d'une durée allant jusqu'à 40,000h est installé sur la face inférieure, offrant en option la possibilité de fixer des bras d'extraction à la galerie pour une extraction isolée.

WING GALLERY

GALERIA AÉREA
GALERIE D'AILLE



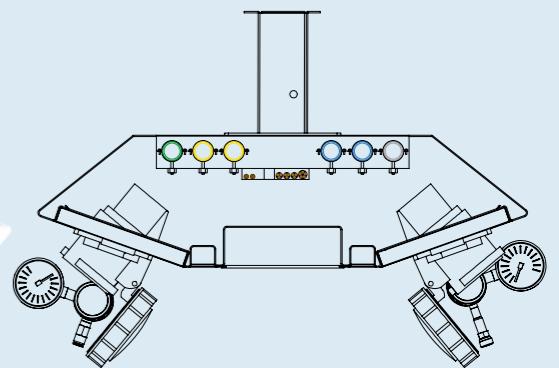
Ergonomically placed services
Serviços ergonomicamente colocados
Services placés de manière ergonomique

GALLERY

With high mechanical resistance, corrosion resistance, impact and abrasion, high structural and dimensional stability, smooth surfaces of easy cleaning and disinfection. The aerial gallery is integrally constructed of sheet steel with powder coated in epoxy-polyester resins, with the exception of the tops of which are made of epoxy-polyester resins powder coated aluminum.

Composed of two fixing columns with cover panels for the technical zone, two end caps and removable panels for the provision of service networks, which allow the attachment of data or electrical outlets, gas and water valves and articulated arms. The service delivery is done through the ceiling to the panels by the inside of the gallery as seen in the image below.

The air service galleries are pre-assembled and pre-installed in the factory, according to the plans of the laboratory and then properly tested, thus ensuring the satisfaction of our customers and users.



GALERIA

Com elevada resistência mecânica, resistência à corrosão, ao impacto e abrasão, elevada estabilidade estrutural e dimensional, superfícies lisas de fácil limpeza e desinfecção. A galeria aérea é integralmente construída em chapa de aço com revestimento em pó termoendurecido em resinas epóxi-políster, com a exceção dos tops de remate, que são feitos em alumínio revestido a pó de resinas epóxi-políster termoendurecido.

Composto por duas colunas de fixação com painéis de ocultação para a zona técnica, dois tops de remate e painéis amovíveis para fornecimento das redes de serviços, que permitem a fixação de tomadas de dados ou elétricas, válvulas de gases e águas e ainda braços articulados. O fornecimento de serviços é feito através do teto até aos painéis pelo interior da galeria, como se vê na imagem acima.

As galerias aéreas de serviço são pré-montadas e pré-instaladas em fábrica, de acordo com os planos do laboratório sendo depois devidamente testadas, garantindo assim a satisfação dos nossos clientes e utilizadores.

GALERIE

Avec une résistance mécanique élevée, une résistance à la corrosion, un impact et à l'abrasion, une stabilité structurelle et dimensionnelle élevée, des surfaces lisses faciles à nettoyer et à désinfecter. La galerie aérienne est entièrement construite en tôle d'acier avec revêtement en poudre thermodurcissable en résines époxy-polyester, à l'exception des panneaux de fermeture fabriqués en aluminium avec revêtement en poudre thermodurcissable de résines époxy-polyester.

Composé de deux colonnes de fixation avec panneaux de recouvrement pour la zone technique, deux embouts et panneaux amovibles pour la fourniture de réseaux de services, permettant la connexion de prises de données ou électriques, de vannes à gaz et à eau et de bras articulés. La prestation des services se fait par le plafond jusqu'aux panneaux et à l'intérieur de la galerie, comme le montre l'image ci-dessus.

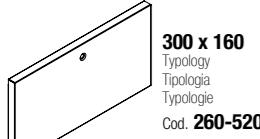
Les galeries de service aérien sont pré-assemblées et pré-installées dans l'usine, conformément aux plans du laboratoire, puis correctement testées, garantissant ainsi la satisfaction de nos clients et utilisateurs.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

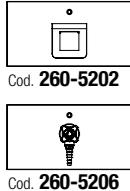
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Panels

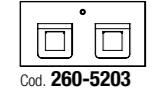
Painéis
Panneaux



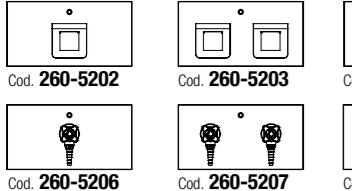
300 x 160
Typology
Tipologia
Typologie
Cod. 260-5201



Cod. 260-5202



Cod. 260-5203



Cod. 260-5210

Cod. 260-5211

Cod. 260-5213

Cod. 260-5214

Legend of Typology
Legenda de Tipologia
Légende de la typologie



Single phase electrical outlet, or
data plug
Tomada elétrica monofásica ou
tomada de dados
Prise électrique monophasée ou
prise de données



Emergency shut-off button
Botão de emergência
Bouton d'urgence



Electrical Circuit Breakers
Desjuntadores elétricos
Disjoncteurs électriques



Valve
Válvula
Bouton d'urgence



Triple phase electrical plug
Tomada elétrica trifásica
Prise électrique triphasée

Wing in the laboratory

Asa no laboratório
Aile dans le laboratoire

Variables of a technical wing when placed over a bench
Variáveis da asa técnica quando é colocada sobre uma bancada
Variables d'une aile technique lorsqu'elle est placée sur une pallasse



Variable length
Comprimento variável
Longueur variable

Variable height
Altura variável
Hauteur variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

The height that the wing is from the
work plane is variable, from 800mm
to 1350mm, depending on the
height of the bench, and how high
the customer wants the wing it self.

A altura da aia técnica no plano de trabalho é
variável, de 800mm a 1350mm, dependendo da
altura da bancada e de quanto alto o cliente quer a
própria aia.

La hauteur de l'aile par rapport au plan de travail
est variable, de 800 mm à 1350 mm, en fonction
de la hauteur de pallasse, et de la hauteur à
laquelle le client demande l'aile.

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de 800mm à 1350mm

Variable
Variável
Variable

Variable height from 800mm to 1350mm
Altura variável de 800mm a 1350mm
Hauteur variable de

ibérica

Industrial laborum

l a b i n t e g r a t e d s y s t e m s

sede
Rua Alfredo Curia, nº155, Loja 34
4450-023 Matosinhos
Portugal

instalações fabris
Sobrado Torto, Branca - Apt. 187
3854-909 Albergaria-a-Velha
Portugal

delegação comercial
Rua Professor Memória Cidade 11b
1600-631 Lisboa , Portugal

T +351 234 529 500
F +351 234 525 263

www.industrialaborum.com