

OVERHEAD CABINETS

MÓDULOS SUPERIORES
ARMOIRES SUPÉRIEURES

OVERHEAD CABINETS

MÓDULOS SUPERIORES
MODULES SUPÉRIEURS



OVERHEAD CABINETS

Overhead laboratory cabinets for placing over benches. The height of the furniture varies according to the height of the benches and the height of ceiling. The laboratory furniture is used for storing equipment and chemical substances in accordance with EN 14727.

Safe storage and organization is one of the most important requirements in a laboratory. And the best location for such is precisely close to the work surface, although space is often reduced. In this sense, Industrial Laborum has designed overhead cabinets, with several standard dimensions, maximizing the work area: they serve as support for countertops, for the storage of permanent use material or for active storage.

All furniture is designed individually but always integrated into a modular system. In this process, other criteria are also considered:

- Maximum storage space;
- Easily cleaned and decontaminated surfaces;
- Maximum security;
- Greater mobility and adaptability
- Chemical, impact and tiredness resistance;
- Care in the constructive details and finishings;
- High structural and dimensional stability;
- Protection and / or reinforcement of fragile points.

Furniture with **SEFA 8** certification, designed and manufactured according to **EN 14056** - Laboratory Furniture - Design and Installation Recommendations; **EN 14727** - Laboratory Furniture - Storage Units for Laboratory - Requirements and Test Methods.

MODULOS SUPERIORES

Móveis superiores de laboratório para colocação sobre bancadas com estrutura. A altura dos móveis varia de acordo com a altura das bancadas e a altura do teto. O mobiliário de laboratório é utilizado para arrumação de equipamentos e armazenamento de substâncias químicas, em conformidade com a norma EN 14727.

A arrumação e organização em segurança são um dos requisitos mais importantes num laboratório. E a melhor localização é precisamente perto da superfície de trabalho, ainda que o espaço seja muitas vezes reduzido. Neste sentido, a Industrial Laborum projectou móveis superiores, com várias dimensões standard, rentabilizando ao máximo a área de trabalho. Servem de apoio às bancadas, destinando-se ao armazenamento de material de uso permanente ou para arquivo activo.

Todos os móveis são projectados individualmente, mas sempre integrados num sistema modular. Neste processo, são considerados, ainda, outros critérios:

- Máximo espaço útil de armazenamento;
- Superfícies de fácil limpeza e descontaminação;
- Máxima segurança;
- Maior mobilidade e adaptabilidade
- Resistência química, impacto e desgaste;
- Cuidado nos pormenores construtivos e nos acabamentos;
- Elevada estabilidade estrutural e dimensional;
- Protecção e/ou reforço dos pontos considerados frágeis.

Móveis com certificação **SEFA 8**, projetados e fabricados de acordo com as normas **EN 14056** – Mobiliário de Laboratório – Recomendações de Projeto e Instalação; **EN 14727** – Mobiliário de Laboratório – Unidades de Arrumação para Laboratório – Requisitos e Métodos de Teste.

MODULES SUPÉRIEURS

Meubles supérieurs de laboratoire à placer sur paillasses avec structure. La hauteur du meuble varie en fonction de la hauteur des paillasses et du plafond. Le mobilier de laboratoire est utilisé pour stocker le matériel et les substances chimiques conformément à la norme EN 14727.

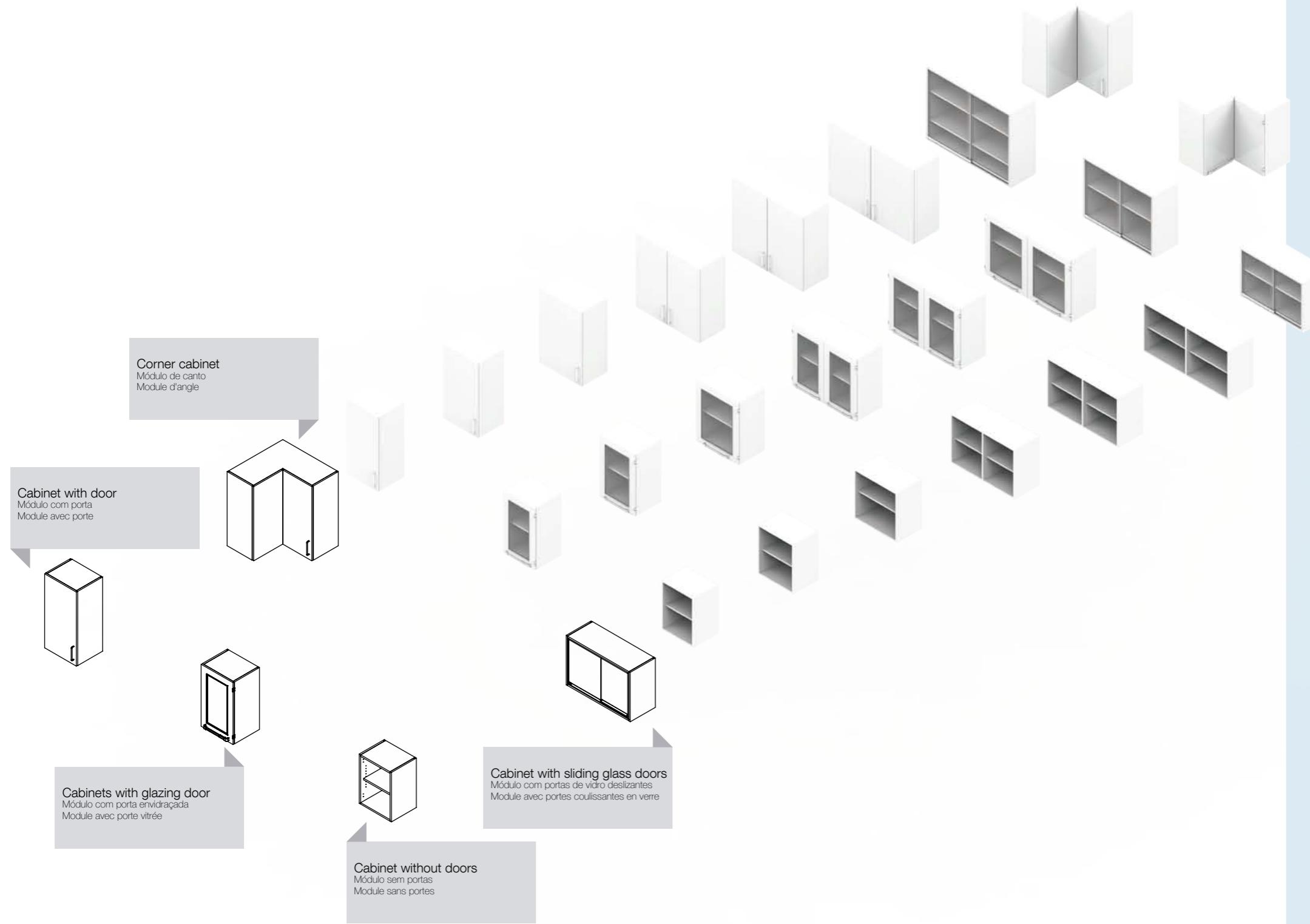
Le rangement et l'organisation en conditions sécuritaires sont les demandes les plus importantes dans un laboratoire. Et, le meilleur endroit pour ce fait est précisément en proximité de la surface de travail, même quand l'espace est très réduit. Dans ce sens, ILI a prévu des meubles supérieurs avec de diverses dimensions standard, pour maximiser l'espace d'utilisation: ces meubles servent comme appui aux paillasses, se destinent au stockage de matériel d'utilisation permanente ou pour archive active. Tous les meubles sont conçus individuellement, mais toujours intégrés dans un système modulaire. Dans ce processus il est aussi tenu en compte:

- Le maximum d'espace utile de stockage;
- Surfaces de nettoyage et désinfection facile;
- Sécurité maximum;
- Plus grande mobilité et adaptabilité;
- Résistance chimique, impact et usure;
- Prendre soin de détails constructifs et finitions;
- Haute stabilité structurelle et dimensionnelle;
- Protection/reforcement des points considérés fragiles.

Meubles certifiés **SEFA 8**, conçus et fabriqués conformément à la norme **EN 14056** - Mobilier de laboratoire - Recommandations de conception et d'installation; **EN 14727** - Mobilier de laboratoire - Unités de stockage pour laboratoire - Exigences et méthodes d'essai.

OVERHEAD CABINETS

MÓDULOS SUPERIORES
MODULES SUPÉRIEURS

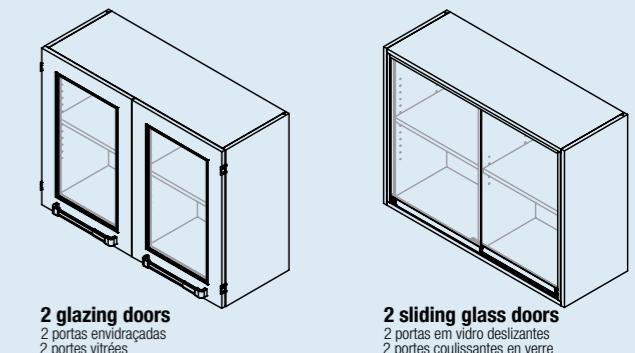


OVERHEAD CABINETS

Industrial Laborum presents three (3) differentiated lines of storage over bench, model 900, 750 and 600 with respectively 900, 750 and 600 mm height. All models of cabinets are designed to be based on the different lines of benches that are presented by Industrial Laborum, with the possibility of being fixed to ours shelving systems.

The overhead modules have different configurations, without doors, with one (1) or (2) doors, with one (1) or two (2) glass doors, two (2) sliding glass doors and corner modules. The modules of one (1) door can have opening to the left or to the right, as well as the corner module

All lines and modules can be integrally constructed in melamine facing particleboard, in steel plate coated with epoxy-polyester resins or in stainless steel, as optional changes can be made to the front of the modules, which can be in phenolic compact or with another material mentioned above. With good mechanical resistance, structural and dimensional stability, high resistance to corrosion, construction with imperceptible joints, and homogeneous surfaces to prevent the accumulation of contaminants and to facilitate cleaning.



MÓDULOS SUPERIORES

A Industrial Laborum apresenta três (3) linhas diferenciadas de arrumação sobre bancadas. Modelo 900, 750 e 600 com respectivamente 900, 750 e 600 milímetros de altura. Todos os modelos de módulos são projetados para assentarem nas diferentes linhas de bancadas que são apresentados pela Industrial laborum, com a possibilidade de serem fixos ao nosso sistema de alçados.

Os módulos superiores apresentam diferentes configurações, sem portas, com uma (1) ou duas (2) portas batentes, com uma (1) ou duas (2) portas batentes em vidro, duas (2) portas em vidro deslizantes e módulos de canto. Os módulos de uma (1) porta podem ter abertura para a esquerda ou para a direita, assim como o módulo de canto.

Todas as linhas e módulos podem ser construídos integralmente em aglomerado revestido a melamina orlado a pvc, em chapa de aço revestida a resinas epóxi-políster ou em aço inoxidável. Como opcional, podem ser feitas alterações à frentes dos módulos, podendo ser em compacto fenólico ou em outro material acima referido. Com boa resistência mecânica e estabilidade estrutural e dimensional, elevada resistência à corrosão, construção com juntas imperceptíveis e superfícies homogêneas para prevenir a acumulação de contaminantes e facilitar a limpeza.

MODULES SUPÉRIEURS

Industrial Laborum présente trois (3) lignes de rangement différencierées sur les comptoirs. Modèles 900, 750 et 600 avec respectivement 900, 750 et 600 mm de hauteur. Tous les modèles de modules sont conçus pour s'adapter aux différentes lignes d'établissements présentées par Industrial laborum, avec la possibilité d'être fixés à notre système d'élévation.

Les modules supérieurs ont différentes configurations, sans portes, avec une (1) ou deux (2) portes, avec une (1) ou deux (2) portes en verre, deux (2) portes en verre coulissantes et modules d'angle. Un (1) module de porte peut avoir une ouverture à gauche ou à droite, ainsi que le module d'angle.

Toutes les lignes et tous les modules peuvent être intégralement construits en panneaux de particules revêtus de mélamine à chants pvc, en plaques d'acier revêtues de résines époxi-polystérol ou en acier inoxydable. Comme option, des modifications peuvent être apportées aux façades des modules, qui peuvent être en compact phénolique ou en un autre matériel mentionné ci-dessus. Avec une bonne résistance mécanique et une bonne stabilité structurelle et dimensionnelle, une résistance élevée à la corrosion, une construction avec des joints imperceptibles et des surfaces homogènes pour empêcher l'accumulation de contaminants et faciliter le nettoyage.



Evolution

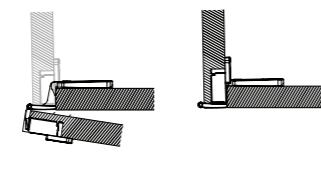
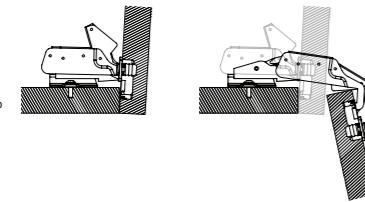
Advanced

Doors

Portas

Portes

Hinge Evolution with opening up to 170°
Dobradiça Evolution com abertura até 170°
Charière Evolution avec ouverture jusqu'à 170°

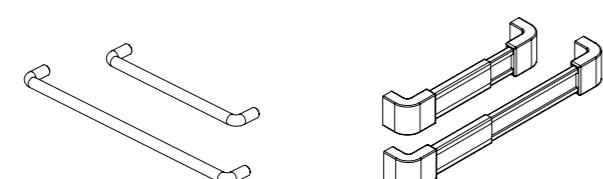


Handle

Puxador

Poignée

Handle with 320mm and 160mm in stainless steel and 160mm in painted metal.
Puxador com 320mm e 160mm em aço inox e de 160mm em metal pintado.
Poignée avec 320mm et 160mm en acier inoxydable et 160mm en métal peint.



Doors

Portas

Portes

Hinge Advanced with opening up to 270°
Dobradiça Advanced com abertura até 270°
Charière Advanced avec ouverture jusqu'à 270°

Handle with 320mm and 160mm in powder coated aluminum.
Puxador com 320mm e 160mm em alumínio revestido a pó de resinas epóxi-políster.
Poignée avec 320mm et 160mm en aluminium enduit.

Handle

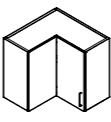
Puxador

Poignée

Corner cabinet

Módulo de Canto

Meuble d'angle



L x W x H*	EVOLUTION	ADVANCED	EVOLUTION	ADVANCED	EVOLUTION	ADVANCED
L.600x600x600	308-0252	308-0212	333-0109	333-XXXX	358-1119	358-1116
R.600x600x600	308-0251	308-0211	333-0106	333-XXXX	358-1113	358-1110

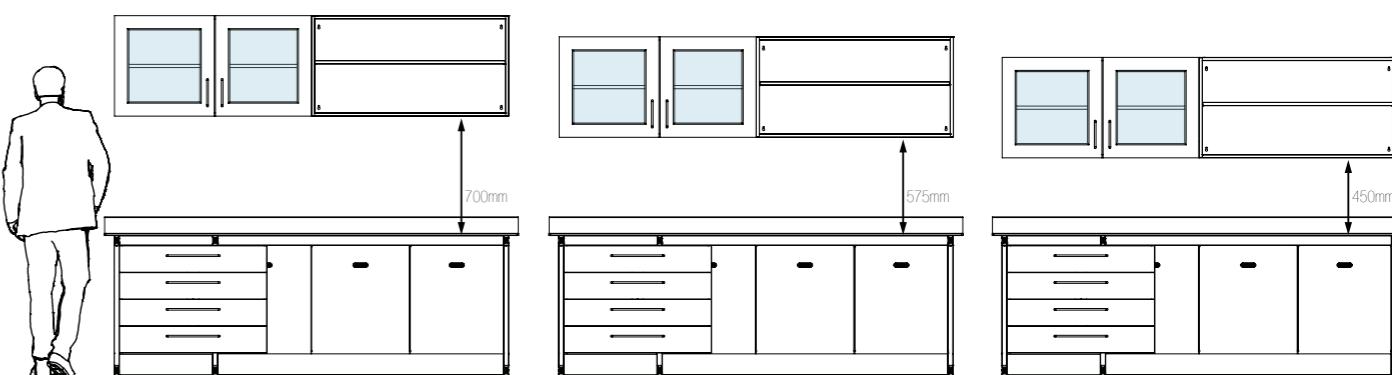
*Length x Width x Height
*Comprimento x Largura x Altura
*Longueur x Largeur x Hauteur

L. - Open to the Left
- Abertura para a Esquerda
- Ouvert à Gauche

R. - Open to the Right
- Abertura para a Direita
- Ouvert à Droite

Placing modules on benches

Colocação dos módulos em bancadas
Placer les modules sur des paillasses



Variable height between 450/700mm, bench and furniture height (user 95% percentile)
Altura variável entre 450/700mm, altura da bancada e altura do móvel (utilizador de percentil 95%)
Hauteur variable entre 450/700mm, hauteur de pailasse et du meuble (utilisateur du percentil 95%)

MATERIALS AND CODIFICATION

MATERIAIS E CODIFICAÇÃO
MATÉRIEL ET CODIFICATION



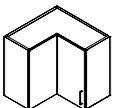
Cabinets model 750

Móveis modelo 750
Meubles modèle 750

	L x W x H*	EVOLUTION	ADVANCED	EVOLUTION	ADVANCED	EVOLUTION	ADVANCED	
Without doors Sem portas Sans portes	450x350x750 500x350x750 600x350x750 900x350x750 1000x350x750 1200x350x750	308-0019 308-0020 308-0021 308-0022 308-0023 308-0024		333-0019 333-0020 333-0021 333-0022 333-0023 333-0024		358-0019 358-0020 358-0021 358-0022 358-0023 358-0024		
1 door 1 porta 1 porte	L.450x370x750 L.500x370x750 L.600x370x750 R.450x370x750 R.500x370x750 R.600x370x750	308-0028 308-0029 308-0030 308-0025 308-0026 308-0027		333-0028 333-0029 333-0030 333-0025 333-0026 333-0027		358-0028 358-0029 358-0030 358-0025 358-0026 358-0027		
2 doors 2 portas 2 portes	900x370x750 1000x370x750 1200x370x750	308-0031 308-0032 308-0033		333-0031 333-0032 333-0033		358-0031 358-0032 358-0033		358-0085
1 glazing door 1 porta envidraçada 1 porte vitrée	L.450x370x750 L.500x370x750 L.600x370x750 R.450x370x750 R.500x370x750 R.600x370x750	308-1130 308-1131 308-1132 308-1127 308-1128 308-1129		333-XXXX 333-XXXX 333-XXXX 333-XXXX 333-XXXX 333-XXXX		358-XXXX 358-XXXX 358-XXXX 358-XXXX 358-XXXX 358-XXXX		358-XXXX
2 glazing doors 2 portas envidraçadas 2 portes vitrées	900x370x750 1000x370x750 1200x370x750	308-1121 308-1122 308-1123		333-XXXX 333-XXXX 333-XXXX		358-XXXX 358-XXXX 358-XXXX		368-0125
2 sliding glass doors 2 portas de vidro de correr 2 portes coulissantes en verre	900x350x750 1000x350x750 1200x350x750	308-0034 308-0035 308-0036		333-0034 333-0035 333-0036		358-0034 358-0035 358-0036		368-0127

Corner cabinet

Módulo de Canto
Meuble d'angle



	L x W x H*	EVOLUTION	ADVANCED	EVOLUTION	ADVANCED	EVOLUTION	ADVANCED	
	L.600x600x750 R.600x600x750	308-0242 308-0241		308-0202 308-0201		333-0110 333-0107		358-1120 358-1114
								358-1117 358-1111

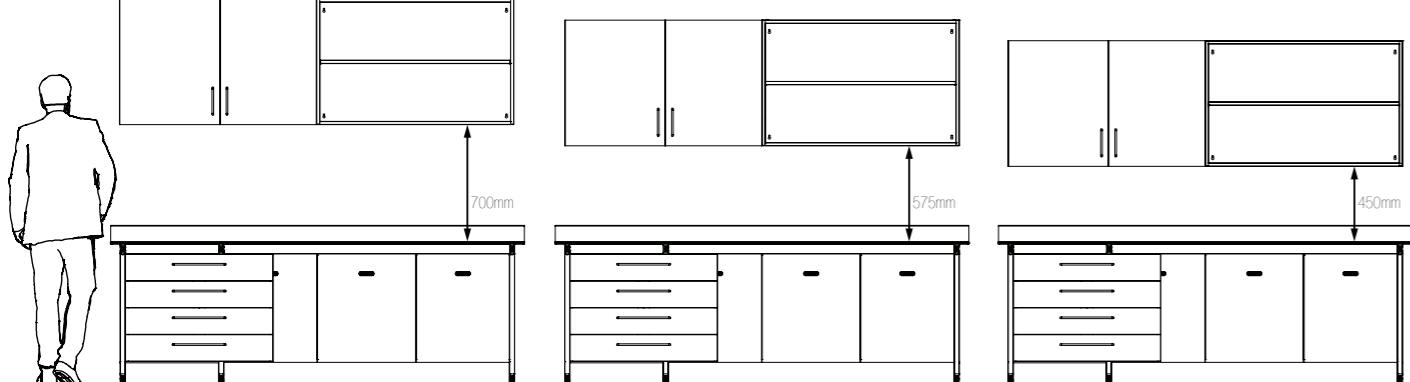
*Length x Width x Height
*Comprimento x Largura x Altura
*Longueur x Largeur x Hauteur

L. - Open to the Left
- Abertura para a Esquerda
- Ouvert à Gauche

R. - Open to the Right
- Abertura para a Direita
- Ouvert à Droite

Placing modules on benches

Colocação dos módulos em bancadas
Placer les modules sur des paillasses



Variable height between 450/700mm, bench and furniture height (user 95% percentile)
Altura variável entre 450/700mm, altura da bancada e altura do móvel (utilizador de percentil 95%)
Hauteur variable entre 450/700mm, hauteur de paillasse et du meuble (utilisateur du percentil 95%)

MATERIALS AND CODIFICATION

MATERIAIS E CODIFICAÇÃO
MATÉRIEL ET CODIFICATION



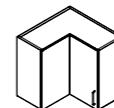
Cabinets model 900

Móveis modelo 900
Meubles modèle 900

	L x W x H*	EVOLUTION	ADVANCED	EVOLUTION	ADVANCED	EVOLUTION	ADVANCED	
Without doors Sem portas Sans portes	450x350x900 500x350x900 600x350x900 900x350x900 1000x350x900 1200x350x900	308-0037 308-0038 308-0039 308-0040 308-0041 308-0042		333-0037 333-0038 333-0039 333-0040 333-0041 333-0042		358-0037 358-0038 358-0039 358-0040 358-0041 358-0042		
1 door 1 porta 1 porte	L.450x370x900 L.500x370x900 L.600x370x900 R.450x370x900 R.500x370x900 R.600x370x900	308-0046 308-0047 308-0048 308-0043 308-0044 308-0045		308-0100 308-0101 308-0102 308-0043 308-0044 308-0045		333-0046 333-0047 333-0048 333-0097 333-0098 333-0099		358-0046 358-0047 358-0048 358-0097 358-0098 358-0099
2 doors 2 portas 2 portes	900x370x900 1000x370x900 1200x370x900	308-0049 308-0050 308-0051		308-0103 308-0104 308-0105		333-0049 333-0050 333-0051		358-0049 358-0050 358-0051
1 glazing door 1 porta envidraçada 1 porte vitrée	L.450x370x900 L.500x370x900 L.600x370x900 R.450x370x900 R.500x370x900 R.600x370x900	308-1136 308-1137 308-1138 308-1133 308-1134 308-1135		308-1036 308-1037 308-1038 308-1033 308-1034 308-1035		333-XXXX 333-XXXX 333-XXXX 333-XXXX 333-XXXX 333-XXXX		358-XXXX 358-XXXX 358-XXXX 358-XXXX 358-XXXX 358-XXXX
2 glazing doors 2 portas envidraçadas 2 portes vitrées	900x370x900 1000x370x900 1200x370x900	308-1124 308-1125 308-1126		308-1024 308-1025 308-1026		333-XXXX 333-XXXX 333-XXXX		368-0052 368-0053 368-0054
2 sliding glass doors 2 portas de vidro de correr 2 portes coulissantes en verre	900x350x900 1000x350x900 1200x350x900	308-0052 308-0053 308-0054						358-0052 358-0053 358-0054

Corner cabinet

Módulo de Canto
Meuble d'angle



	L x W x H*	EVOLUTION	ADVANCED	EVOLUTION	ADVANCED	EVOLUTION	ADVANCED	
	L.600x600x900 R.600x600x900	308-0262 308-0261		308-0222 308-0221		333-0111 333-0108		358-1121 358-1115
								358-1118 358-1112

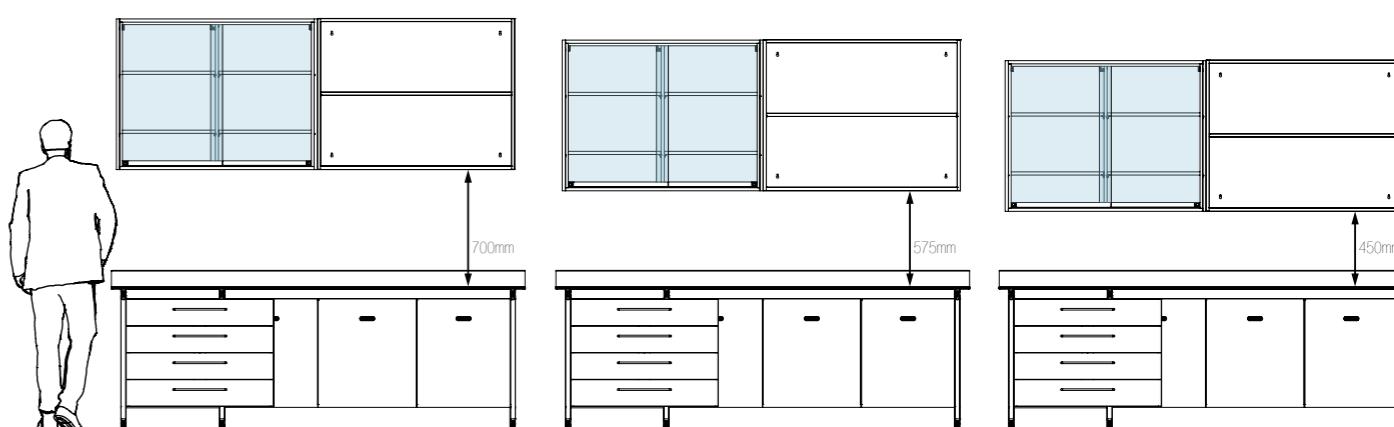
*Length x Width x Height
*Comprimento x Largura x Altura
*Longueur x Largeur x Hauteur

L. - Open to the Left
- Abertura para a Esquerda
- Ouvert à Gauche

R. - Open to the Right
- Abertura para a Direita
- Ouvert à Droite

Placing modules on benches

Colocação dos módulos em bancadas
Placer les modules sur des paillasses



Variable height between 450/700mm, bench and furniture height (user 95% percentile)
Altura variável entre 450/700mm, altura da bancada e altura do móvel (utilizador de percentil 95%)
Hauteur variable entre 450/700mm, hauteur de paillasse et du meuble (utilisateur du percentil 95%)

MATERIALS AND CODIFICATION

MATERIAIS E CODIFICAÇÃO
MATÉRIEL ET CODIFICATION



MATERIALS AND FINISHES

MATERIAIS E ACABAMENTOS
MATÉRIEL ET FINITION

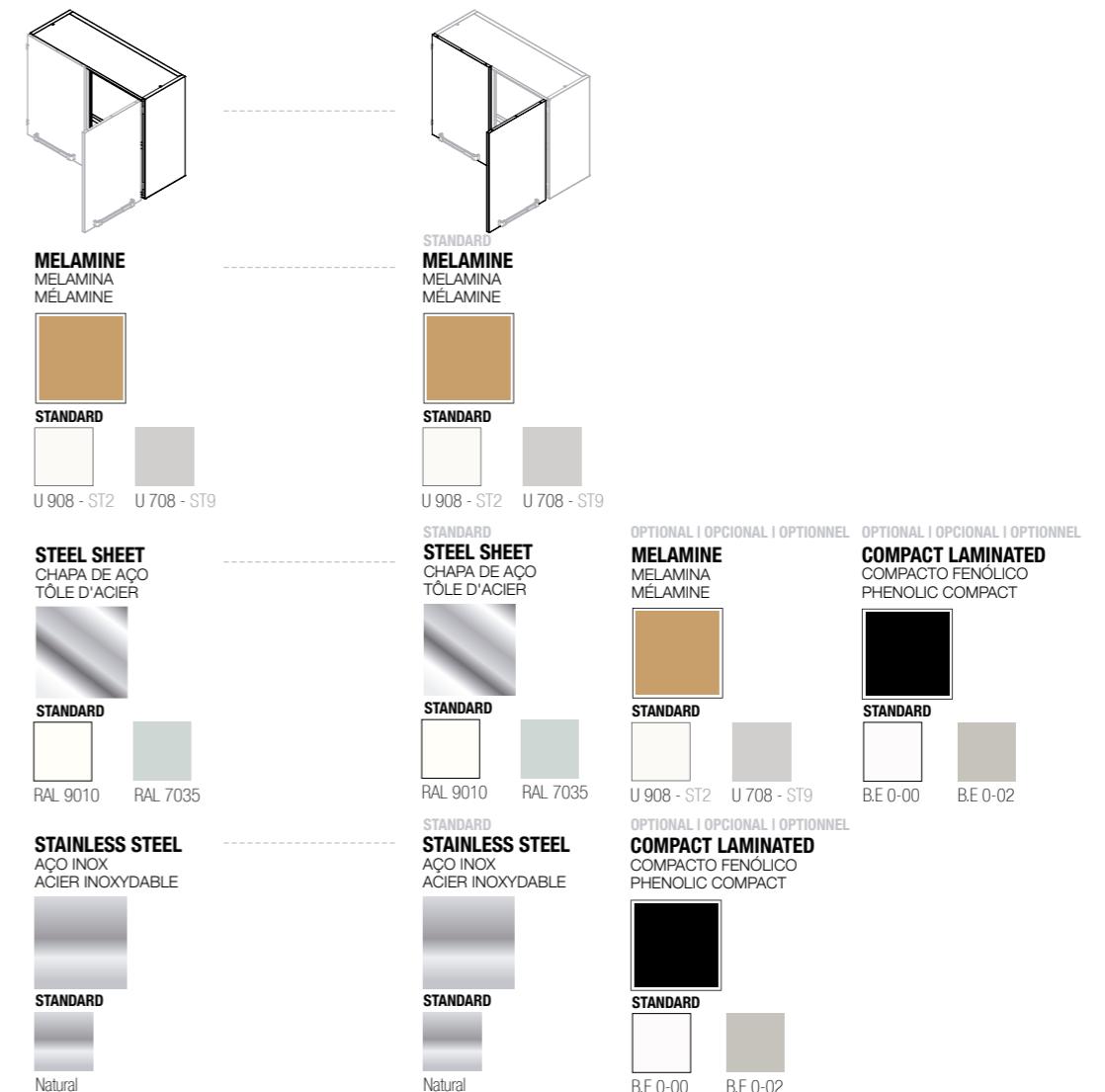
Finishes

Acabamentos
Finitions

As previously shown, Industrial Laborum presents cabinets made of three (3) different materials, which can be made entirely of the same material or the fronts (doors) can be produced from another material. The diagram below presents all possibilities, and the modules integrally in one material are standard, the others are optional.

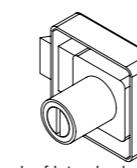
Como apresentado anteriormente, a Industrial laborum apresenta armários fabricados de três (3) materiais diferentes, podendo ser feitos integralmente desse mesmo material ou as frentes, (portas) serem produzida de um outro material. O esquema abaixo apresenta todas as possibilidades, sendo que os módulos integralmente num só material são standard, os restantes são opcionais.

Comme indiqué précédemment, Industrial Laborum présente des armoires en trois (3) matériaux différents, qui peuvent être entièrement fabriqués dans le même matériel ou les façades (portes) être fabriquées à partir d'un autre matériau. Le schéma ci-dessous présent toutes les possibilités, et les modules intégralement en un matériau sont standard, les autres sont optionnelles.

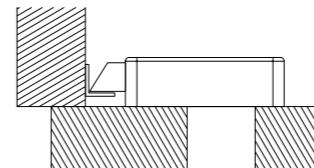


Optional components

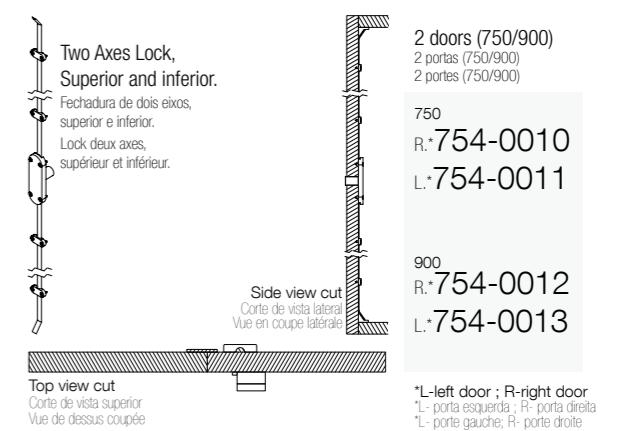
Componentes opcionais
Composants optionnels



Lock of lateral axis
Fechadura de eixo lateral
Verrouillage d'axe latéral
Cod. 754-1004



Mounting cut
Corte de encaste
Coupe de montage



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 Memâni Cidade 11b
1600-631 Lisboa , Portugal

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

www.industrialaborum.com