“C” FRAME

ESTRUTURA EM “C”
STRUCTURE EN “C”

L1 “C” FRAME
ESTRUTURA EM “C”
STRUCTURE EN “C”

“C” FRAME

The line of C-shaped benches is a highly configurable modular system, allowing the diversity and flexibility of solutions, according to the needs of use and with the available space of installation.

With high mechanical resistence, corrosion, impact and abrasion resistance, high structural and dimensional stability, the smooth surfaces that are easy to clean and disinfect and with a uniformly distributed load capacity of more than 200 kg / m2 (according to **EN 13150: 2001**) is a certified structure that will enchore that your needs will be fulfil.

A demountable construction ensures the ease transport and installation flexibility, made of tubing and sheet steel with powder-coated thermosetting epoxy-polyester resins or in stainless steel. The levelers guarantee the compensation of the irregularities of the pavement with the regulation between -5mm and + 20mm.

ESTRUTURA EM “C”

A linha de bancadas com estrutura em C é um sistema modular altamente configurável, permitindo a diversidade e flexibilidade de soluções, de acordo com as necessidades de utilização e com o espaço de instalação disponível.

Com elevada resistência mecânica, resistência à corrosão, ao impacto e abrasão, elevada estabilidade estrutural e dimensional, superfícies lisas de fácil limpeza e desinfecção e com capacidade de carga (uniformemente distribuída) superior a 200 kg/m2 (de acordo com **EN 13150:2001**).
É uma estrutura certificada que assegura que as suas necessidades serão satisfeitas.

Uma construção desmontável garante a facilidade de transporte e flexibilidade de instalação. Fabricada em tubo e em chapa de aço revestido a pó termoendurecido de resinas epóxi-poliéster ou em aço inoxídavel. Os niveladores garantem a compensação das irregularidades do pavimento com uma regulação entre -5mm e +20mm.

STRUCTURE EN “C”

La ligne de pailasses avec structure en C est un système modulaire hautement configurable, permettant la diversité et la flexibilité des solutions, en fonction des besoins d'utilisation et de l'espace d'installation disponible.

Résistance mécanique élevée, résistance à la corrosion, aux chocs et à l'abrasion, stabilité structurelle et dimensionnelle élevée, surfaces lisses faciles à nettoyer et à désinfecter et avec une capacité de charge uniformément répartie supérieure à 200 kg / m2 (conforme à la norme **EN 13150: 2001**) est une structure éprouvée pour répondre à vos besoins.

Une construction démontable assure la facilité de transport et la flexibilité d'installation. Fabriqueé de tubes et de tôle d'acier revêtues en résines époxy-polyester thermodurcissables ou d'acier inoxydable. Les niveleurs garantissent la compensation des irrégularités de la chaussée avec une régulation entre -5mm et + 20mm.

L1 "C" FRAME
ESTRUTURA EM "C"
STRUCTURE EN "C"

Technical area for the services
Área técnica para serviços
Zone de service technique

FRAME

The structural unit is demountable, modular and self-supporting, admitting an initial module and an additional module. This logic allows the union of different units to form central or mural benches, with two heights and varying lengths.
The additional structure has the added value of not doubling the legs, making the assembly not only more economical, but lighter, without interfering with the versatility and stability of the furniture layout. As an aesthetic and functional option, benches can be equipped with rear panels, cap-tubing panels and roofing panels.

The initial structures are constituted by two supporting legs and are independent and self-supporting.

The additional structures have only one leg, serve to give continuity to the initial structure, providing the intended layout.

The corner structures are constituted by a support leg, making "L" with the structure.

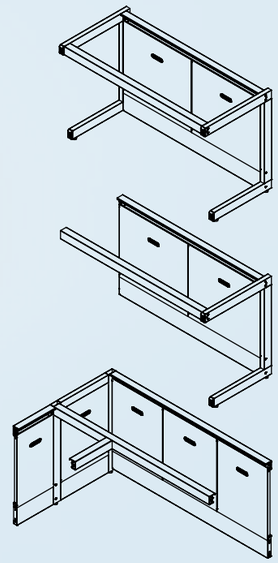
ESTRUTURA

A unidade estrutural é desmontável, modular e autoportante, admitindo um módulo inicial e um outro adicional. Esta lógica permite a união de diferentes unidades para formar bancadas centrais ou murais, com duas alturas e variadíssimos comprimentos.
A estrutura adicional tem como mais-valia a não duplicação das pernas, tornando o conjunto não só mais económico, como mais leve, sem interferir com a versatilidade e estabilidade da disposição do mobiliário. Como opção estética e funcional, as bancadas podem ser equipadas com painéis posteriores, painéis tapa-tubagens e painéis de remate.

As estruturas iniciais são constituídas por duas pernas de suporte e são independentes e autoportantes.

As estruturas adicionais possuem apenas uma perna, servem para dar continuidade à estrutura inicial, proporcionando o layout pretendido.

As estruturas de canto são constituídas por uma perna de suporte, fazendo "L" com a estrutura.



STRUCTURE

L'unité structurelle est démontable, modulaire et autoportante, en admettant un module initial et un module supplémentaire. Cette logique permet l'union de différentes unités pour former des paillasses centraux ou muraux, avec deux hauteurs et des longueurs variables.
La structure supplémentaire a la valeur ajoutée de ne pas doubler les pieds, ce qui rend l'assemblage non seulement plus économique, mais plus léger, sans interférer avec la polyvalence et la stabilité de la disposition des meubles. En tant qu'option esthétique et fonctionnelle, les paillasses peuvent être équipés de panneaux arrière, de panneaux tubulaires et de panneaux de toiture.

Les structures initiales sont constituées de deux pieds d'appui et sont indépendantes et autoportantes.

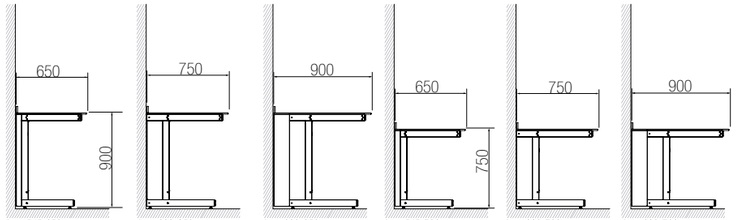
Les structures supplémentaires ne comportent qu'une seule pied, permettant de donner une continuité à la structure initiale, en fournissant la disposition souhaitée.

Les structures d'angle sont constituées par une pied de support, faisant "L" avec la structure.

MATERIALS AND CODIFICATION
MATERIAIS E CODIFICAÇÃO
MATÉRIEL ET CODIFICATION

Wall bench | Bancada mural | Paillasse murale

Wall bench without upright
Bancada mural sem alçado
Paillasse murale sans montant



Leg: 545x850
Side panel: 801-0322
Perna: 545x850
Remate lateral: 801-0322
Pied: 545x850
Panneau latéral: 801-0322

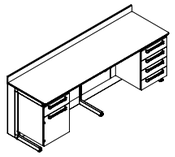
Leg: 690x850
Side panel: 801-0326
Perna: 690x850
Remate lateral: 801-0326
Pied: 690x850
Panneau latéral: 801-026

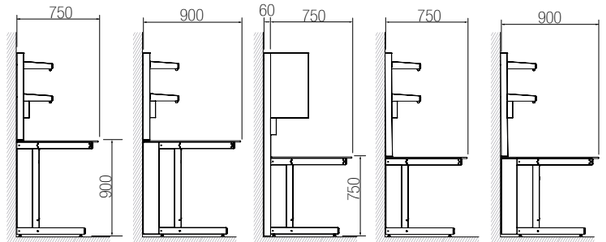
Leg: 690x850
Side panel: 801-0324; 801-0326
Perna: 690x850
Remate lateral: 801-0324; 801-0326
Pied: 690x850
Panneau latéral: 801-0324; 801-0326

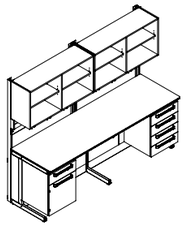
Leg: 545x700
Side panel: 801-0321
Perna: 545x700
Remate lateral: 801-0321
Pied: 545x700
Panneau latéral: 801-0321

Leg: 690x700
Side panel: 801-0325
Perna: 690x700
Remate lateral: 801-0325
Pied: 690x700
Panneau latéral: 801-0325

Leg: 690x700
Side panel: 801-0323; 801-0325
Perna: 690x700
Remate lateral: 801-0323; 801-0325
Pied: 690x700
Panneau latéral: 801-0323; 801-0325



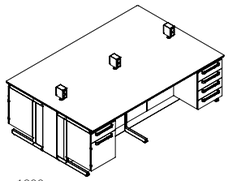


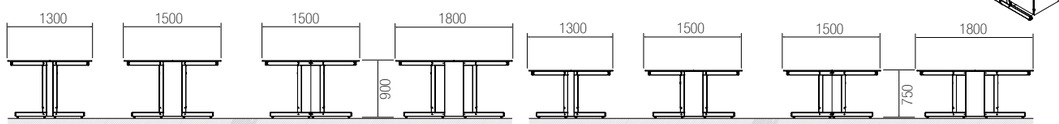


Wall bench with upright
Bancada mural com alçado
Paillasse mural avec montant

Central bench | Bancada central | Paillasse centrale

Central bench without upright
Bancada central sem alçado
Paillasse centrale sans montant





Leg: 545x850
Side panel: 801-0328
Perna: 545x850
Remate lateral: 801-0328
Pied: 545x850
Panneau latéral: 801-0328

Leg: 690x850
Side panel: 801-0330
Perna: 590x850
Remate lateral: 801-0330
Pied: 590x850
Panneau latéral: 801-0330

Leg: 690x850
Side panel: 801-0326
Perna: 690x850
Remate lateral: 801-0326
Pied: 690x850
Panneau latéral: 801-0326

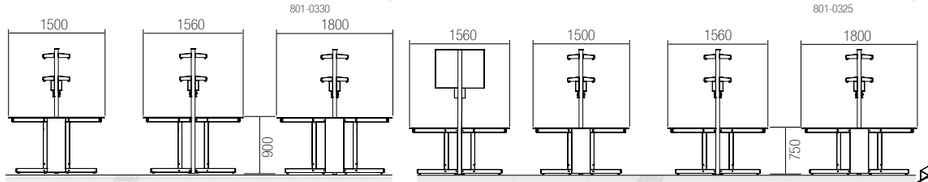
Leg: 690x850
Side panel: 801-0326; 801-0330
Perna: 690x850
Remate lateral: 801-0326: 801-0330
Pied: 690x850
Panneau latéral: 801-0326; 801-0330

Leg: 545x700
Side panel: 801-0327
Perna: 545x700
Remate lateral: 801-0327
Pied: 545x700
Panneau latéral: 801-0327

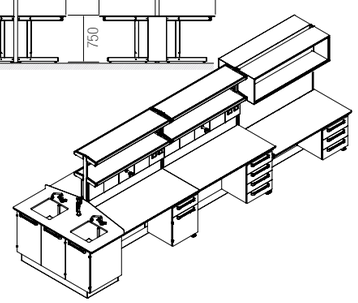
Leg: 545x700
Side panel: 801-0329
Perna: 545x700
Remate lateral: 801-0329
Pied: 545x700
Panneau latéral: 801-0329

Leg: 690x700
Side panel: 801-0325
Perna: 690x700
Remate lateral: 801-0325
Pied: 690x700
Panneau latéral: 801-0325

Leg: 690x700
Side panel: 801-0329; 801-0325
Perna: 690x700
Remate lateral: 801-0329; 801-0325
Pied: 690x700
Panneau latéral: 801-0329; 801-0325



Central bench with upright
Bancada central com alçado
Paillasse centrale avec montant



SHEET STEEL
CHAPA DE AÇO
TÔLE D'ACIER

	Initial structure without cover panels. Estrutura inicial sem painéis. Structure initiale sans panneaux.	Additional structure without cover panels. Estrutura adicional sem painéis. Structure supplémen-taire sans panneaux.	Initial structure with cover panels. Estrutura inicial com painéis. Structure initiale avec des panneaux.	Additional structure with cover panels. Estrutura adicional com painéis. Structure supplémen-taire avec des panneaux.	Initial structure with sliding panels. Estrutura inicial com painéis deslizantes. Structure initiale avec des panneaux coulissants.	Additional structure with sliding panels. Estrutura adicional com painéis deslizantes. Structure supplémentaire avec des panneaux coulissants.	Initial structure with double panels. Estrutura inicial com painéis duplos. Structure initiale avec des panneaux doubles.	Additional structure with double panels. Estrutura adicional com painéis duplos. Structure supplémentaire avec des panneaux doubles.
L x W x H*								
600x545x700	201-0001	202-0001	203-0001	204-0001	209-1101	210-1101		
900x545x700	201-0002	202-0002	203-0002	204-0002	209-1102	210-1102		
1200x545x700	201-0003	202-0003	203-0003	204-0003	209-1103	210-1103		
1500x545x700	201-0004	202-0004	203-0004	204-0004	209-1104	210-1104		
1800x545x700	201-0005	202-0005	203-0005	204-0005	209-1105	210-1105		
600x545x850	201-0006	202-0006	203-0006	204-0006	209-1001	210-1001		
900x545x850	201-0007	202-0007	203-0007	204-0007	209-1002	210-1002		
1200x545x850	201-0008	202-0008	203-0008	204-0008	209-1003	210-1003		
1500x545x850	201-0009	202-0009	203-0009	204-0009	209-1004	210-1004		
1800x545x850	201-0010	202-0010	203-0010	204-0010	209-1005	210-1005		
600x690x700	201-0011	202-0011	203-0011	204-0011	209-0101	210-0101	211-0001	212-0001
900x690x700	201-0012	202-0012	203-0012	204-0012	209-0102	210-0102	211-0002	212-0002
1200x690x700	201-0013	202-0013	203-0013	204-0013	209-0103	210-0103	211-0003	212-0003
1500x690x700	201-0014	202-0014	203-0014	204-0014	209-0104	210-0104	211-0004	212-0004
1800x690x700	201-0015	202-0015	203-0015	204-0015	209-0105	210-0105	211-0005	212-0005
600x690x850	201-0016	202-0016	203-0016	204-0016	209-0001	210-0001	211-0006	212-0006
900x690x850	201-0017	202-0017	203-0017	204-0017	209-0002	210-0002	211-0007	212-0007
1200x690x850	201-0018	202-0018	203-0018	204-0018	209-0003	210-0003	211-0008	212-0008
1500x690x850	201-0019	202-0019	203-0019	204-0019	209-0004	210-0004	211-0009	212-0009
1800x690x850	201-0020	202-0020	203-0020	204-0020	209-0005	210-0005	211-0010	212-0010
600x515x700	201-0101	202-0101	203-0101	204-0101				
900x515x700	201-0102	202-0102	203-0102	204-0102				
1200x515x700	201-0103	202-0103	203-0103	204-0103				
1500x515x700	201-0104	202-0104	203-0104	204-0104				
1800x515x700	201-0105	202-0105	203-0105	204-0105				
600x515x850	201-0106	202-0106	203-0106	204-0106				
900x515x850	201-0107	202-0107	203-0107	204-0107				
1200x515x850	201-0108	202-0108	203-0108	204-0108				
1500x515x850	201-0109	202-0109	203-0109	204-0109				
1800x515x850	201-0110	202-0110	203-0110	204-0110				

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

STAINLESS STEEL
AÇO INOX
ACIER INOXYDABLE

L x W x H*								
600x545x700	201-0021	202-0021	203-0021	204-0021	209-1121	210-1121		
900x545x700	201-0022	202-0022	203-0022	204-0022	209-1122	210-1122		
1200x545x700	201-0023	202-0023	203-0023	204-0023	209-1123	210-1123		
1500x545x700	201-0024	202-0024	203-0024	204-0024	209-1124	210-1124		
1800x545x700	201-0025	202-0025	203-0025	204-0025	209-1125	210-1125		
600x545x850	201-0026	202-0026	203-0026	204-0026	209-1021	210-1021		
900x545x850	201-0027	202-0027	203-0027	204-0027	209-1022	210-1022		
1200x545x850	201-0028	202-0028	203-0028	204-0028	209-1023	210-1023		
1500x545x850	201-0029	202-0029	203-0029	204-0029	209-1024	210-1024		
1800x545x850	201-0030	202-0030	203-0030	204-0030	209-1025	210-1025		
600x690x700	201-0031	202-0031	203-0031	204-0031	209-0121	210-0121	211-0021	212-0021
900x690x700	201-0032	202-0032	203-0032	204-0032	209-0122	210-0122	211-0022	212-0022
1200x690x700	201-0033	202-0033	203-0033	204-0033	209-0123	210-0123	211-0023	212-0023
1500x690x700	201-0034	202-0034	203-0034	204-0034	209-0124	210-0124	211-0024	212-0024
1800x690x700	201-0035	202-0035	203-0035	204-0035	209-0125	210-0125	211-0025	212-0025
600x690x850	201-0036	202-0036	203-0036	204-0036	209-0021	210-0021	211-0026	212-0026
900x690x850	201-0037	202-0037	203-0037	204-0037	209-0022	210-0022	211-0027	212-0027
1200x690x850	201-0038	202-0038	203-0038	204-0038	209-0023	210-0023	211-0028	212-0028
1500x690x850	201-0039	202-0039	203-0039	204-0039	209-0024	210-0024	211-0029	212-0029
1800x690x850	201-0040	202-0040	203-0030	204-0040	209-0025	210-0025	211-0030	212-0030
600x515x700	201-0111	202-0111	203-0111	204-0111				
900x515x700	201-0112	202-0112	203-0112	204-0112				
1200x515x700	201-0113	202-0113	203-0113	204-0113				
1500x515x700	201-0114	202-0114	203-0114	204-0114				
1800x515x700	201-0115	202-0115	203-0115	204-0115				
600x515x850	201-0116	202-0116	203-0116	204-0116				
900x515x850	201-0117	202-0117	203-0117	204-0117				
1200x515x850	201-0118	202-0118	203-0118	204-0118				
1500x515x850	201-0119	202-0119	203-0119	204-0119				
1800x515x850	201-0120	202-0120	203-0120	204-0120				

CORNER FRAMES & COVER PANELS

ESTRUTURAS DE CANTO E TAPA TUBAGENS
STRUCTURE D'ANGLE ET PANNEAUX DE COUVERTURE

CORNER FRAMES & COVER PANELS

In this chapter we present the corner frames, which are constituted by a support leg, making a "L" with the following structure, as well as the cover panels that can be integrated into all structures.

With high mechanical resistence, corrosion, impact and abrasion resistance, high structural and dimensional stability, the smooth surfaces that are easy to clean and disinfect and with a uniformly distributed load capacity of more than 200 kg / m2 (according to EN 13150: 2001); is a certified structure that will enchore that your needs will be fulfil.

A demountable construction ensures the ease transport and installation flexibility. Made of tubing and steel sheet with powder-coated thermosetting epoxy-polyester resins or in stainless steel. The levelers guarantee the compensation of the irregularities of the pavement with the regulation between -5mm and + 20mm.

The cover panels are designed to conceal and have access to the technical area where water piping, sewers, gases, electricity and data are housed. This zone is confined, in its extension, by the cover panels that are removable (facilitate fast access for maintenance operations).

ESTRUTURAS DE CANTO E TAPA TUBAGENS

Neste capítulo apresentamos as estruturas de canto, que são constituídas por uma perna de apoio, formando um "L" com a seguinte estrutura, bem como os painéis de cobertura que podem ser integrados em todas as estruturas.

Com alta resistência mecânica, resistência à corrosão, impacto e abrasão, alta estabilidade estrutural e dimensional, superfícies lisas fáceis de limpar e desinfetar e com capacidade de carga uniformemente distribuída de mais de 200 kg / m2 (de acordo com EN 13150: 2001); é uma estrutura certificada que assegura que as suas necessidades serão satisfeitas.

Uma construção desmontável garante a facilidade de transporte e flexibilidade de instalação. Fabricada em tubo e chapa de aço revestidos a pó termoendurecido de resinas epóxi-poliéster ou em aço inoxidável. Os niveladores garantem a compensação das irregularidades do pavimento com a regulação entre -5mm e + 20mm.

Os painéis de cobertura foram desenhados para ocultar e ter acesso à zona técnica, onde se alojam cablagens e tubagens de água, esgotos, gases, eletricidade e dados. Esta zona é confinada, na sua extensão, pelos painéis tapa-tubagens que são amovíveis (facilitam o acesso rápido para operações de manutenção).

STRUCTURE D'ANGLE ET PANNEAUX DE COUVERTURE

Dans ce chapitre, nous présentons les structures d'angle, qui sont constituées par une jambe de force formant un "L" avec la structure suivante, ainsi que les panneaux de recouvrement pouvant être intégrés à toutes les structures.

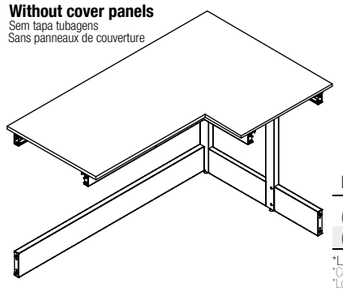
Avec résistance mécanique élevée, résistance à la corrosion, aux chocs et à l'abrasion, stabilité structurelle et dimensionnelle élevée, surfaces lisses faciles à nettoyer et à désinfecter et avec une capacité de charge uniformément répartie supérieure à 200 kg / m2 (conformément à la norme EN 13150: 2001); est une structure certifiée qui répondra à vos besoins.

Une construction démontable assure la facilité de transport et la flexibilité d'installation. Fabriqué en tube et en tôle d'acier revêtues en poudre de résines époxy-polyester thermodurcissables ou en acier inoxydable. Les niveleurs garantissent la compensation des irrégularités du sol avec une régulation entre -5mm et + 20mm.

Les panneaux de couverture sont conçus pour dissimuler et avoir accès à la zone technique où sont logées les canalisations d'eau, les égouts, les gaz, l'électricité et les données. Cette zone est limitée, dans son extension, par les panneaux de couverture amovibles (facilitant un accès rapide pour les opérations de maintenance).

CORNER FRAMES
Estrutura de canto
Structure d'angle

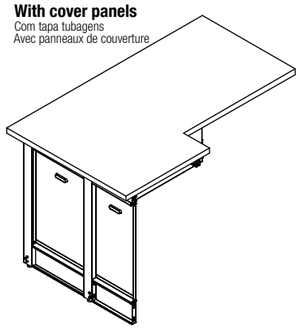
Without cover panels
Sem tapa tubagens
Sans panneaux de couverture



L x D x H*	STEEL SHEET CHAPA DE AÇO TÔLE D'ACIER	STAINLESS STEEL AÇO INOXIDÁVEL ACIER INOXYDABLE
(1320+310)X515X700	213-0001	213-0003
(1320+310)X515X850	213-0002	213-0004

*Length x Depth x Height
*Comprimento x Profundidade x Altura
*Longueur x Profondeur x Hauteur

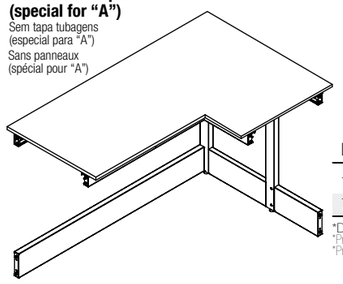
With cover panels
Com tapa tubagens
Avec panneaux de couverture



L x D x H*	STEEL SHEET CHAPA DE AÇO TÔLE D'ACIER	STAINLESS STEEL AÇO INOXIDÁVEL ACIER INOXYDABLE
(1320+310)X515X700	214-0001	214-0003
(1320+310)X515X850	214-0002	214-0004

*Length x Depth x Height
*Comprimento x Profundidade x Altura
*Longueur x Profondeur x Hauteur

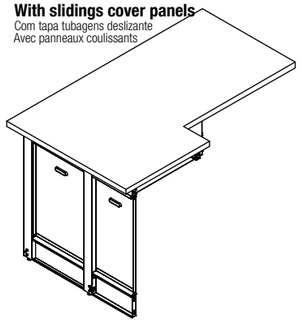
Without cover panels (special for "A")
Sem tapa tubagens
(especial para "A")
Sans panneaux
(spécial pour "A")



D x H*	STEEL SHEET CHAPA DE AÇO TÔLE D'ACIER	STAINLESS STEEL AÇO INOXIDÁVEL ACIER INOXYDABLE
750X700	230-1001	230-3001
750X850	230-2001	230-4001

*Depth x Height
*Profundidade x Altura
*Profondeur x Hauteur

With slidings cover panels
Com tapa tubagens deslizante
Avec panneaux coulissants



L x D x H*	STEEL SHEET CHAPA DE AÇO TÔLE D'ACIER
(1320+310)X515X850	214-0006

*Length x Depth x Height
*Comprimento x Profundidade x Altura
*Longueur x Profondeur x Hauteur

MATERIALS AND CODIFICATION
MATERIAIS E CODIFICAÇÃO
MATÉRIEL ET CODIFICATION

Cover panels
Tapa tubagens
Panneaux de couverture

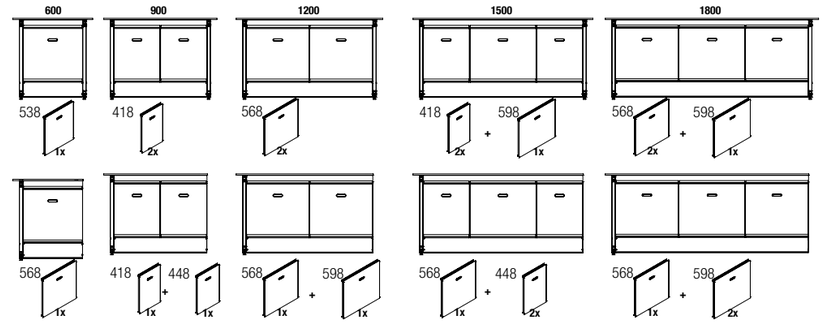
	L x H*	STEEL SHEET CHAPA DE AÇO TÔLE D'ACIER	STAINLESS STEEL AÇO INOXIDÁVEL ACIER INOXYDABLE
Nomal cover panels Tapa tubagens normais Panneaux de couverture normal	418X700	801-0031	801-0231
	448X700	801-0038	801-0238
	538X700	801-0030	801-0230
	568X700	801-0032	801-0232
	598X700	801-0033	801-0233
	418X850	801-0035	801-0235
	448X850	801-0039	801-0239
	538X850	801-0034	801-0234
	568X850	801-0036	801-0236
	598X850	801-0037	801-0237
Sliding cover panels Tapa tubagens deslizantes Panneaux de couverture coulissant	418X700	801-0119	801-0419
	448X700	801-0102	801-0402
	538X700	801-0103	801-0403
	568X700	801-0104	801-0404
	598X700	801-0105	801-0405
	418X850	801-0120	801-0420
	448X850	801-0132	801-0432
	538X850	801-0142	801-0442
	568X850	801-0122	801-0422
	598X850	801-0126	801-0426

*Length x Height of the structure
*Comprimento x Altura da estrutura
*Longueur x Hauteur de la structure

Kits

Initial structures
Estruturas iniciais
Structures initiales

Additional structures
Estruturas adicionais
Structures supplémentaires



STEEL SHEET
CHAPA DE AÇO
TÔLE D'ACIER

	Height of the structure Altura da estrutura Hauteur de la structure	600	900	1200	1500	1800
Initial structures Estruturas iniciais Structures initiales	700	230-6002	230-6003	230-6005	230-6006	230-6007
	850	230-6202	230-6203	230-6205	230-6206	230-6207
Additional structures Estruturas adicionais Structures supplémentaires	700	230-6102	230-6103	230-6105	230-6106	230-6107
	850	230-6302	230-6303	230-6305	230-6306	230-6307

	Height of the structure Altura da estrutura Hauteur de la structure	1320 + 310
Corner structures Estruturas de canto Structures d'angle	700	230-6401
	850	230-6402

iberica

Industrial Laborum

lab integrated systems

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

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

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

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

www.industriallaborum.com