

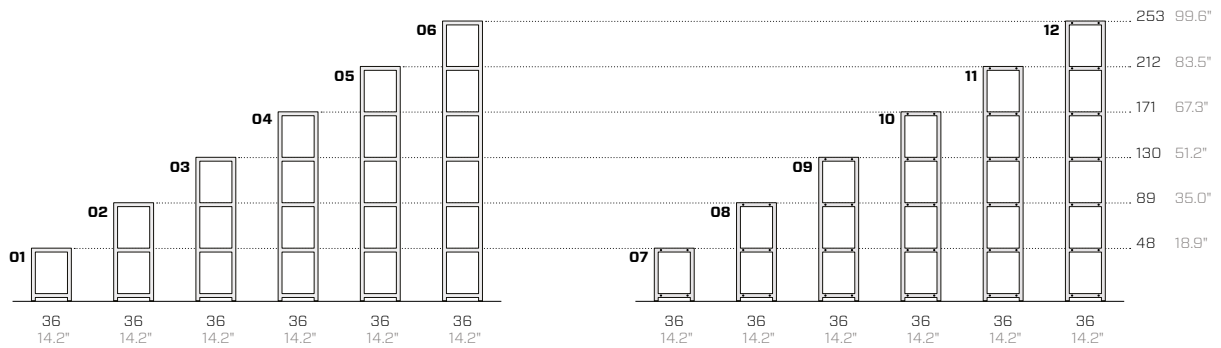
Frame

Bookcase system

Salvatore Indriolo, 2019



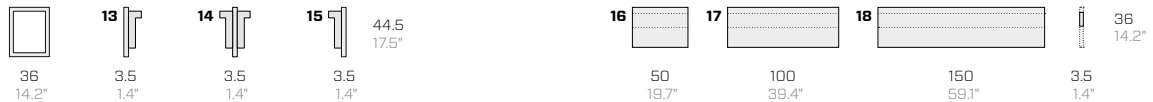
Uprights for floor-standing compositions / Montantes para composiciones de suelo / Montants pour compositions au sol



Lateral uprights / Montantes laterales / Montants latéraux

Central uprights / Montantes centrales / Montants centraux

Sides and backs for wall compositions / Laterales y fondos para composiciones murales / Côtés et dos pour compositions murales



The left (13), central (14), and right (15) uprights connect via mandatory back panels (16, 17, 18).

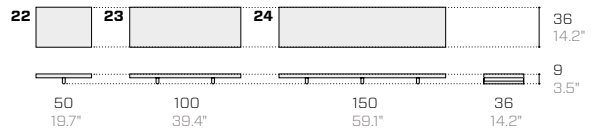
Los montantes izquierdo (13), central (14) y derecho (15) se conectan mediante los paneles traseros obligatorios (16, 17, 18).

Les montants gauche (13), central (14) et droit (15) sont reliés par les panneaux arrière obligatoires (16, 17, 18).

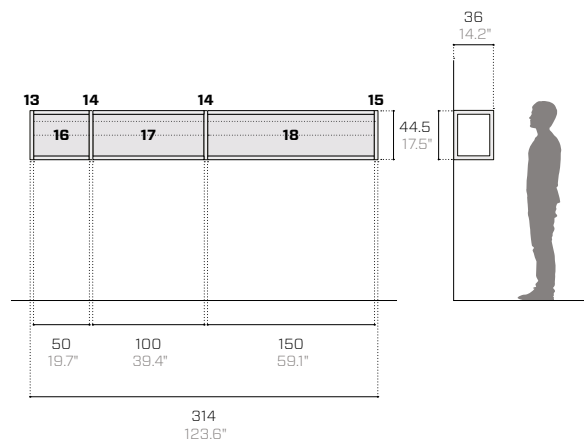
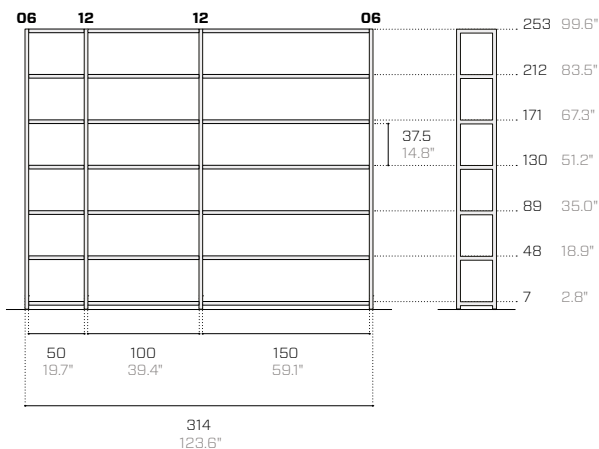
Shelves / Estantes / Étagères



W. hanger bars / Con barras para perchas / Ac barras porte-cintres



Explanatory compositions / Composiciones explicativas / Compositions explicatives



Product / Producto / Produit

Packaging / Embalaje / Emballage

No.	Code	Dimensions (w-d-h)	Weight	Max capacity	Dimensions (w-d-h)	Weight	Vol pkg
No.	Código	Dimensiones (l-a-a)	Peso	Capacidad max	Dimensiones (l-a-a)	Peso	Vol. paq.
Nº	Code	Dimensions (l-p-h)	Poids	Charge maxi	Dimensions (l-p-h)	Poids	Vol. paq.
		cm	kg				mc

Lateral uprights / Montantes laterales / Montants latéraux

01	FRS048SL	3.5 36 48	3	-	-	-	-
02	FRS089SL	3.5 36 89	5	-	-	-	-
03	FRS130SL	3.5 36 130	7	-	-	-	-
04	FRS171SL	3.5 36 171	9	-	-	-	-
05	FRS212SL	3.5 36 212	10	-	-	-	-
06	FRS253SL	3.5 36 253	12	-	-	-	-

Central uprights / Montantes centrales / Montants centraux

07	FRS048SC	3.5 36 48	3	-	-	-	-
08	FRS089SC	3.5 36 89	5	-	-	-	-
09	FRS130SC	3.5 36 130	7	-	-	-	-
10	FRS171SC	3.5 36 171	9	-	-	-	-
11	FRS212SC	3.5 36 212	10	-	-	-	-
12	FRS253SC	3.5 36 253	12	-	-	-	-

Sides and backs for wall compositions / Laterales y fondos para composiciones murales / Côtés et dos pour compositions murales

13	FRS044SPS	3.5 36.0 44.5	3	-	50 40 5	4.0	-
14	FRS044SPC	3.5 36.0 44.5	4	-	50 40 5	5.0	-
15	FRS044SPD	3.5 36.0 44.5	3	-	50 40 5	4.0	-
16	FRS050SG	50.0 1.6 37.5	2.1	-	55 40 5	3.1	-
17	FRS100SG	100.0 1.6 37.5	4.2	-	105 40 5	5.2	-
18	FRS150SG	150.0 1.6 37.5	6.3	-	155 40 5	7.3	-

Shelves / Estantes / Étagères

19	FRS050RIP	50 36 3.5	5.0	50	55 40 5	6.0	-
20	FRS100RIP	100 36 3.5	9.7	100	105 40 5	10.7	-
21	FRS150RIP	150 36 3.5	16.8	120	155 40 5	17.8	-

Shelves with hanger bars / Estantes con barras para perchas / Étagères avec barres porte-cintres

22	FRS050RIP-APP	50 36 9	5.5	40	55 40 5	6.5	-
23	FRS100RIP-APP	100 36 9	10.7	80	105 40 5	11.7	-
24	FRS150RIP-APP	150 36 9	18.3	100	155 40 5	19.3	-

Wall brackets / Bridas de pared / Supports muraux

A1	FRS01STA	3.5 7 4.0	0.1	-	10 10 5	0.2	-
A2	FRS02STA	3.5 11 3.5	0.1	-	10 10 5	0.2	-

Pair of floor mounting brackets / Par de soportes de fijación al suelo / Paire de supports de fixation au sol

B	FRS03STA	3.5 7 0.4	0.1	-	10 10 5	0.2	-
---	----------	-----------	-----	---	---------	-----	---

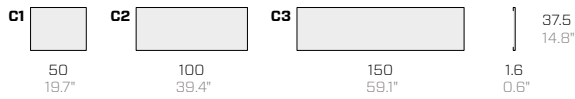
Any composition requires stability and anti-tilting systems: A1, A2, B (on page <N1>); C, D (on pages <N1>-<N1>).

Cualquier composición requiere sistemas de estabilidad y antivuelco: A1, A2, B (en la página <N1>); C, D (en las páginas <N1>-<N1>).

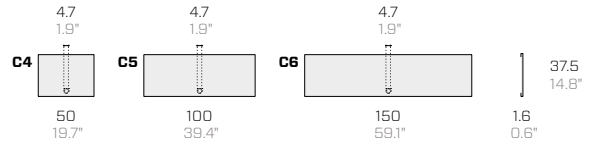
Toute composition nécessite des systèmes de stabilité et anti-basculement: A1, A2, B (à la page <N1>); C, D (aux pages <N1>-<N1>).



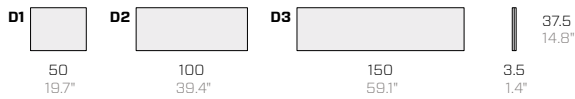
Back panels / Fondos / Dos



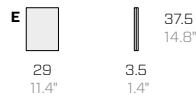
With cable hole / Con pasacable / Avec passe-fil



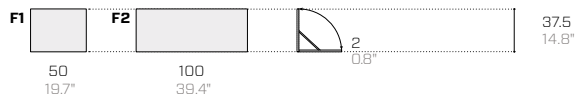
Filled back panels / Fondos rellenos / Dos reforçados



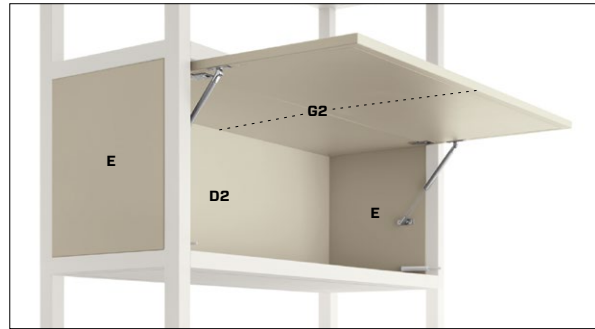
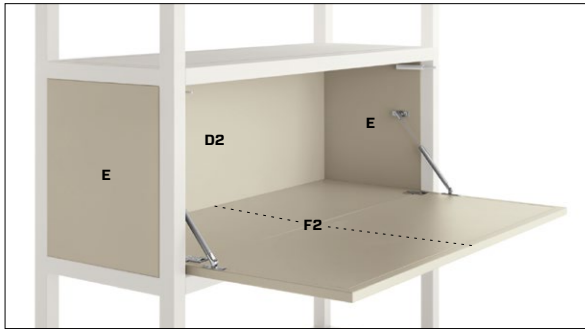
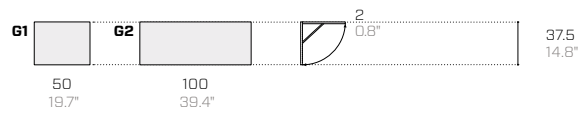
Side / Laterale / Côté



Tilt & turn doors / Puertas abatibles / Portes rabattables



Vertical opening doors / Puertas elevables / Portes relevables



Wall and freestanding compositions / Composiciones de pared e independientes / Compositions murales et autoportantes



The compositions must be attached to a wall with brackets (A).
 Las composiciones deben fijarse a la pared con bridas de pared (A).
 Les compositions doivent être fixées au mur à l'aide de supports muraux (A).

The backs for freestanding compositions (D) are filled at both the front and the back.
 Los fondos para composiciones independientes (D) están rellenos por delante y por detrás.
 Les dos des compositions autoportantes (D) sont remplis à l'avant et à l'arrière.

Product / Producto / Produit					Packaging / Embalaje / Emballage					
No.	Code	Dimensions (w-d-h)			Weight	Power	Dimensions (w-d-h)			Weight
No.	Código	Dimensiones (l-a-a)			Peso	Potencia	Dimensiones (l-a-a)			Peso
N°	Code	Dimensions (l-p-h)			Poids	Puissance	Dimensions (l-p-h)			Poids
:	:	cm			kg	W	cm			kg

Back panels for wall compositions / Fondos para composiciones de pared / Dos pour compositions murales

C1	FRS050SP	50	1.6	37.5	1.9	–	–	–	–	–
C2	FRS100SP	100	1.6	37.5	3.8	–	–	–	–	–
C3	FRS150SP	150	1.6	37.5	5.3	–	–	–	–	–

Back panels with provision for cable hole / Fondos con disposición para orificio para cables / Dos avec possibilité de passage de câble

C4	FRS050SP-FP	50	1.6	37.5	1.9	–	–	–	–	–
C5	FRS100SP-FP	100	1.6	37.5	3.8	–	–	–	–	–
C6	FRS150SP-FP	150	1.6	37.5	5.3	–	–	–	–	–

Back panels for freestanding compositions / Fondos para composiciones independientes / Dos pour compositions autoportantes

D1	FRS050S	50	3.5	37.5	3.8	–	–	–	–	–
D2	FRS100S	100	3.5	37.5	7.5	–	–	–	–	–
D3	FRS150S	150	3.5	37.5	10.5	–	–	–	–	–

Side / Lateral / Côté

E	FRS29F	3.5	29	37.5	2.5	–	–	–	–	–
----------	--------	-----	----	------	-----	---	---	---	---	---

Tilt & turn doors / Puertas abatibles / Portes rabattables

F1	FRSA050RIB	50	2	37.5	12.0	–	–	–	–	–
F2	FRSA100RIB	100	2	37.5	23.0	–	–	–	–	–

Vertical opening doors / Puertas elevables / Portes relevables

G1	FRSA050RIA	50	2	37.5	12.3	–	–	–	–	–
G2	FRSA100RIA	100	2	37.5	23.0	–	–	–	–	–

LED bars 3000K (10 W per meter) / Barras LED 3000K (10 W por metro) / Barres LED 3000K (10 W par mètre)

–	FRS050L3	50	3.5	3.5	0.1	5	53	6.5	6.5	0.1
–	FRS100L3	100	3.5	3.5	0.2	10	103	6.5	6.5	0.2
–	FRS150L3	150	3.5	3.5	0.3	15	153	6.5	6.5	0.3

Kit with 24V power supply / Kit con fuente de alimentación de 24V / Kit avec alimentation 24V

–	FRK4LPS	–	–	–	0.2	20	–	–	–	0.2
–	FRK5LPS	–	–	–	0.3	40	–	–	–	0.3
–	FRK6LPS	–	–	–	0.5	90	–	–	–	0.5

Magnetic dimmer switch / Interruptor regulador magnético / Interrupteur variateur magnétique

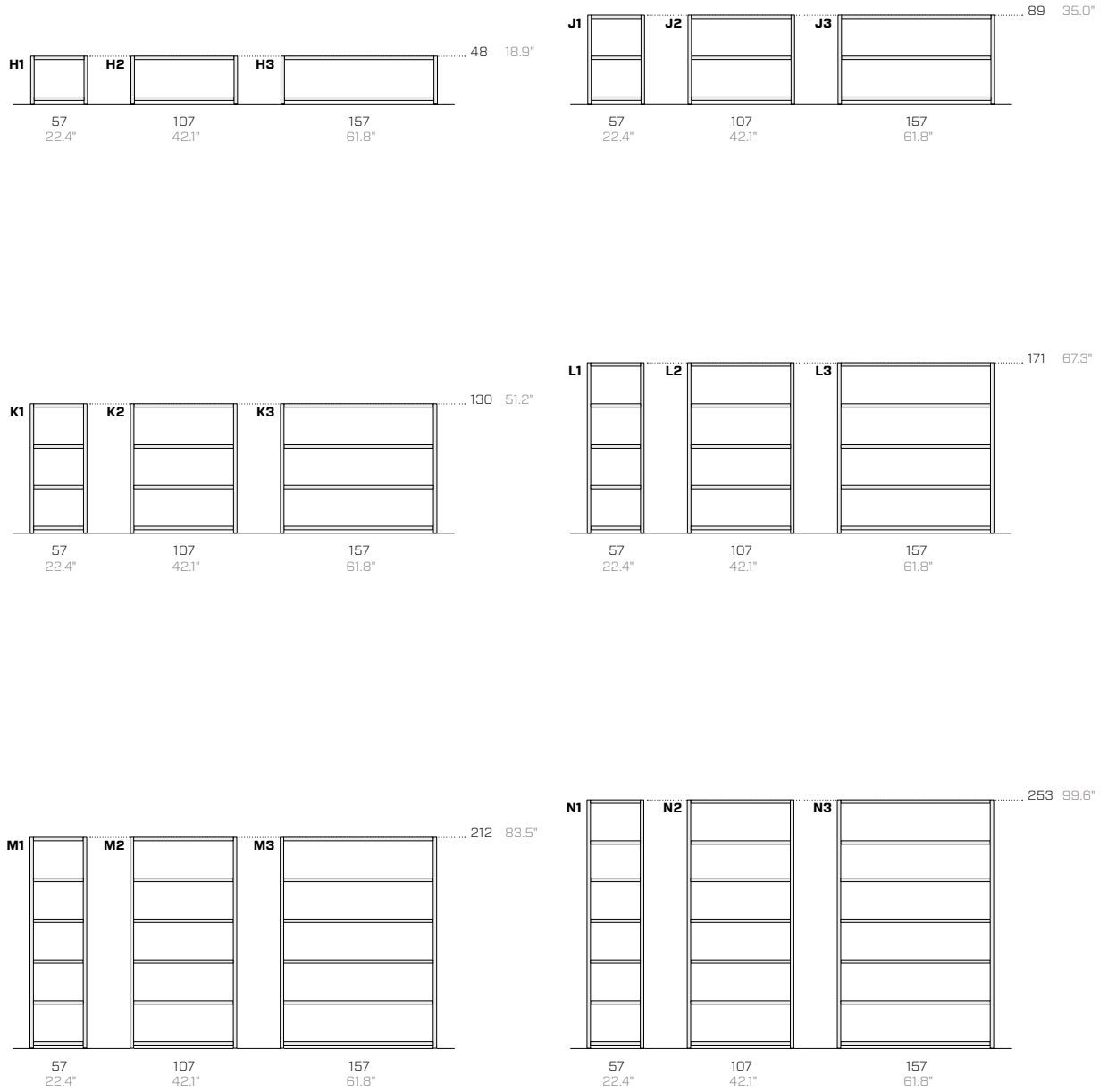
–	FRSK6D	2	7	2	0.2	50	5	10	5	0.3
---	--------	---	---	---	-----	----	---	----	---	-----

All Frame Bookcase System accessories are available with either the same finish as the frame (uprights + shelves) or a second different finish.

Todos los accesorios del Frame Bookcase System pueden tener el acabado del marco (montantes + estantes) o un segundo acabado.

Tous les accessoires de Frame Bookcase System peuvent recevoir la même finition que le cadre (montants + étagères) ou une seconde finition.

Single-span compositions / Composiciones de un compartimento / Compositions à un seul élément



Examples of compositions / Ejemplos de composiciones / Exemples de compositions



L317.5 cm (3.5 + 50 + 3.5 + 50 + 3.5 + 100 + 3.5 + 100 + 3.5 cm) **x H48 cm**

01 (x2) + **07** (x3) + **13** (x4) + **14** (x4) + **C2** (x2) + **G2** (x2) + **F** (x3)



L314 cm (3.5 + 100 + 3.5 + 100 + 3.5 + 100 + 3.5 cm) **x H89 cm**

02 (x2) + **08** (x2) + **14** (x8) + **C2** (x2) + **F** (x2)



L271 cm (3.5 + 50 + 3.5 + 50 + 3.5 + 50 + 3.5 + 50 + 3.5 + 50 + 3.5 cm) **x H130 cm**

03 (x2) + **09** (x4) + **13** (x20) + **C1** (x8) + **F** (x18)

Metal essentials

	<p>01.18 Black (RAL 9005) Negro / Noir --- EM ▲</p>		<p>08.20 Rose quartz Rosa cuarzo / Quartz rose --- EM ▲■</p>		<p>15.19 Forest green (RAL 6007) Verde bosque / Verte forêt --- EM ▲●</p>
	<p>02.18 Anthracite (RAL 7021) Antracita / Anthracite --- EM ▲●■</p>		<p>09.24 Terracotta (RAL 8004) Terracota / Terre cuite --- EM ▲●■</p>		<p>16.24 Cement (RAL 7033) Cemento / Ciment --- EM ▲●■</p>
	<p>03.18 Fantin grey Fantin gris / Gris Fantin --- EM ▲●■</p>		<p>10.21 Flame red (RAL 3000) Rojo Fuego / Rouge feu --- EM ▲</p>		<p>17.24 Slate (RAL 7031) Pizarra / Ardoise --- EM ▲●■</p>
	<p>04.18 Light grey (RAL 7035) Gris claro / Gris clair --- EM ▲●■</p>		<p>11.21 Melon yellow (RAL 1028) Amarillo melón / Jaune melon --- EM ▲●</p>		<p>18.21 Dusty blue (RAL 5014) Azul polvoriento / Bleu poussiéreux --- EM ▲■</p>
	<p>05.19 Cloud grey Gris nube / Gris nuage --- EM ▲■</p>		<p>12.19 Zinc yellow (RAL 1018) Amarillo zinc / Jaune de zinc --- EM ▲■</p>		<p>19.18 Gentian blue (RAL 5010) Azul genciana / Bleu gentiane --- EM ▲●</p>
	<p>06.18 White (RAL 9016) Blanco / Blanc --- EM ▲■</p>		<p>13.21 Pastel green (RAL 6019) Verde pastel / Vert pastel --- EM ▲●■</p>		<p>20.19 Steel blue (RAL 5011) Azul acero / Bleu acier --- EM ▲</p>
	<p>07.21 Milk white (RAL 9001) Blanco leche / Blanc de lait --- EM ▲●■</p>		<p>14.18 Sage green (RAL 6021) Verde salvia / Vert sauge --- EM ▲●■</p>		<p>21.21 Coffee brown (RAL 8019) Marrón café / Marron café --- EM ▲■</p>

Metal design

Metallic



61.24
Pale gold
Oro claro / Or clair

EM ▲ ■



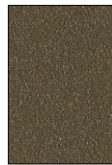
62.24
Copper
Cobre / Cuivre

EM ▲ ● ■



47.21
Platinum
Platino / Platine

EM ▲



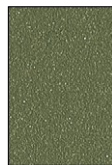
43.21
Bronze
Bronce / Bronze

EM ▲



63.24
Graphite
Grafito / Graphite

EM ▲ ●



64.24
Silver green
Verde plateado / Vert argenté

EM ▲ ●



65.24
Silver blue
Azul plateado / Bleu argenté

EM ▲ ●

Earth



51.18
Sand
Arena / Sable

EM ▲ ●



57.21
Clay
Creta / Crète

EM ▲ ●



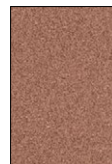
52.18
Moss
Musgo / Mousse

EM ▲ ●



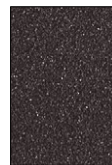
66.24
Lichen
Liquen / Lichen

EM ▲ ■



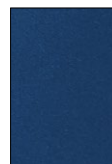
67.24
Pink clay
Arcilla rosa / Argile rose

EM ▲ ● ■



68.24
Sodalite
Sodalita / Sodalite

EM ▲



56.21
Ocean
Oceano / Océan

EM ▲

Surfaces / Superficies / Surfaces

EM Embossed / Gofrado / Gaufré

Use / Usos / Utilisations

- ▲ Tops / Encimeras / Plans
- Outdoor / Exteriores / Extérieur
- Food / Alimentario / Alimentaire

Technical information

Metal Non-toxic powder coating for interior use, with no heavy metals. Cured in an oven at 190 °C, following degreasing and phosphating. Guaranteed minimum thickness of 50 microns. Minimum resistance to salt spray of 200 hours (in accordance with the ASTM B117 standard). Some finishes are suitable for direct contact with food as required by Italian Law Decree D.M. 21/03/73 and subsequent updates. Requests for other RAL finishes can be considered. On some finishes, any partial discolouration following rubbing and/or abrasion has absolutely no effect on the technical, appearance/colour and chemical/physical characteristics of the product. This phenomenon tends to diminish over the useful life of the product and does not in any case present a health hazard to users.

Información técnica

Metal Recubrimiento en polvo atóxico para interiores, sin metales pesados, con paso en horno a 190 °C, previo tratamiento de desengrase y fosfatación. Espesor mínimo garantizado 50 micrones, resistencia mínima en niebla salina igual a 200 horas (norma ASTM B117). Algunos acabados son aptos para el contacto directo con alimentos, según lo previsto por el decreto italiano D.M. 21/03/73 y posteriores actualizaciones. Se pueden evaluar otros acabados RAL bajo pedido. En algunos acabados, una decoloración parcial debida al roce y/o a la abrasión no afecta en absoluto a las características técnicas, de aspecto/color y químicas/físicas del producto. Este fenómeno tiende a disminuir a lo largo de la vida útil del producto y no representa en ningún caso un peligro para la salud de los usuarios.

Informations techniques

Métal Revêtement en poudre non toxique pour l'intérieur sans métaux lourds, avec passage au four à 190 °C, après traitement de dégraissage et de phosphatation. Épaisseur minimale garantie de 50 microns. Résistance minimale au brouillard salin de 200 heures (norme ASTM B117). Certaines finitions sont adaptées au contact direct avec les aliments, comme l'exige l'arrêté ministériel italien du 21/03/73 et ses mises à jour ultérieures. Autres finitions RAL possibles sur demande. Sur certaines finitions, une éventuelle décoloration partielle due au frottement et/ou à l'abrasion n'a absolument aucune incidence sur les caractéristiques techniques, d'aspect/couleur et chimiques/physiques du produit. Ce phénomène tend à s'atténuer au cours de la vie utile du produit et ne présente en aucun cas un danger pour la santé des utilisateurs.

Rational right angles and endless composition options. Six heights and three lengths of shelves can be freely combined with backboards, sides and compartments with tilt & turn or vertical opening doors, all of which are inset in the frame.

Uprights made of welded 35 x 35 mm (1.38" x 1.38") tubular metal in six heights and single depth of 36 cm (14.17"). The constant distance of the crosspieces allows the installation of the shelves with a constant useful pitch of 41 cm (16.14"). The tube guarantees great resistance and stability.

Shelves in sheet metal box section with a thickness of 35 mm (1.38") in three widths (50, 100, 150 cm / 19.69", 39.37", 59.06") and a single depth of 36 cm (14.17"). The shelves are connected to the upright crosspieces for perfect continuity between two consecutive shelves, with no gaps or visible screws. This unique construction allows large load capacity.

Back panels and sides always inset in the frame. Built in sheet metal box section with a thickness of 35 mm (1.38"). Optional backs with provision for 4.7 cm (1.9") diameter cable hole.

Push-pull, tilt & turn and vertical opening doors always inset in the frame. Sheet metal box section doors, 20 mm (0.79") thick. Soft opening. The bottom panel (tilt & turn) and the top panel (vertical opening) always match the door finish.

Optional accessories: shelves with hanger bars; integrated lighting with LED bars.

This product is delivered flat-packed.

Any composition requires stability and anti-tilting systems: A1, A2, B, C, D.

Racionalidad de las líneas ortogonales e infinitas posibilidades de composición. Seis alturas y estantes en tres longitudes en los que se pueden colocar libremente fondos, laterales y compartimientos con puertas rebatibles y batientes, todos insertados en el marco.

Montantes de tubo soldado 35 x 35 mm (1.38" x 1.38") en seis alturas y una sola profundidad de 36 cm (14.17"). La distancia constante de los travesaños permite montar los estantes con un paso útil constante de 41 cm (16.14"). El tubo garantiza una gran resistencia y estabilidad.

Estantes en caja de chapa de 35 mm (1.38") de espesor en tres anchos (50, 100, 150 cm / 19.69", 39.37", 59.06") y una sola profundidad de 36 cm (14.17"). Los estantes están conectados a los travesaños verticales, para una continuidad perfecta entre dos estantes consecutivos, sin espacios ni tornillos visibles. La particular estructura cuenta con una gran capacidad de carga.

Fondos y laterales insertados en el marco. Construidos en caja de chapa de 35 mm (1.38") de espesor. Fondos adicionales con perforación pasacables de 4.7 cm (1.9") de diámetro.

Puertas push-pull abatibles y elevables siempre encajadas en el marco. Puertas de chapa de 20 mm (0.79") de espesor. Apertura amortiguada. El fondo (abatible) y el cielo (elevable) siempre van a juego con la puerta.

Accesorios opcionales: estantes con barras para perchas; iluminación integrada con barras LED.

El producto se suministra desmontado.

Cualquier composición requiere sistemas de estabilidad y antivuelco: A1, A2, B, C, D.

Rationalité des lignes orthogonales et possibilités de composition infinies. Six niveaux et des étagères de trois longueurs sur lesquelles agencer librement dos, côtés et rangements avec portes rabattables et relevables, tous encastrés à fleur du cadre.

Montants en tube soudé de 35 x 35 mm (1.38" x 1.38") en six hauteurs et une seule profondeur de 36 cm (14.17"). La distance régulière des traverses permet de monter les étagères avec un pas utile constant de 41 cm (16.14"). Le tube garantit une grande résistance et stabilité.

Étagères en tôle pliée de section creuse de 35 mm (1.38") d'épaisseur en trois largeurs (50, 100, 150 cm / 19.69", 39.37", 59.06") et une seule profondeur de 36 cm (14.17"). Les étagères, reliées aux traverses des montants, permettent une parfaite continuité entre deux étagères consécutives, sans aucun vide ni vis apparentes. La construction particulière autorise une grande capacité de charge.

Dos et côtés encastrés à fleur du cadre. Fabriqués en tôle pliée de section creuse de 35 mm (1.38") d'épaisseur. Dos supplémentaires avec perçage passe-fil d'un diamètre de 4.7 cm (1.9").

Portes push-pull rabattables et relevables toujours encastrées à fleur du cadre. Portes en tôle pliée de 20 mm (0.79") d'épaisseur. Ouverture amortie. Le fond (rabattable) et le dessus (relevable) sont toujours assortis à la porte.

Accessoires en option : étagères avec barres porte-cintres ; éclairage intégré avec barres LED.

Le produit est livré non monté.

Toute composition nécessite des systèmes de stabilité et anti-basculement: A1, A2, B, C, D.

Disclaimer / Descargo de responsabilidad / Exclusion de responsabilité

Fantin Srl reserves the right to change the dimensions and features of the products contained in this technical data sheet at any time and without prior notice. The finishes illustrated are purely indicative as the accuracy tolerances of printing processes should be taken into account.

Fantin Srl se reserva el derecho de modificar en cualquier momento y sin previo aviso las dimensiones y ejecución de los productos presentes en esta ficha técnica. Los acabados mostrados son indicativos, ya que están sujetos a las tolerancias de los procesos de impresión.

Fantin Srl se réserve le droit de modifier à n'importe quel moment et sans préavis les dimensions et la fabrication des produits contenus dans cette fiche technique. Les finitions indiquées sont données à titre indicatif puisqu'elles sont sujettes aux tolérances des procédés d'impression.

Fantin Srl

via San Vito, 43
33080 - Bannia
di Fiume Veneto (PN)
Italia

t +39 0434 959 133
f +39 0434 560 037
fantin@fantin.com
www.fantin.com

