

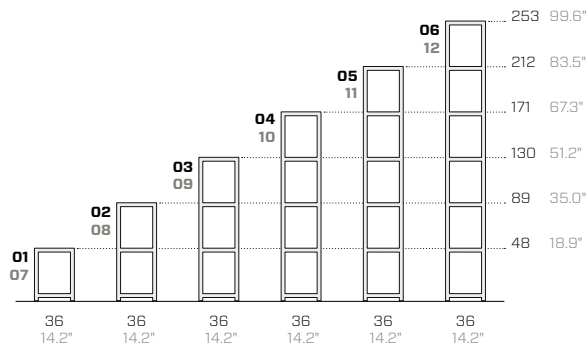
# Frame

## Bookcase system

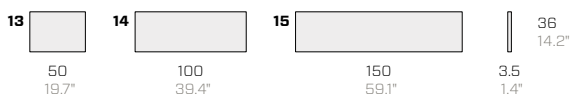
Salvatore Indriolo, 2019



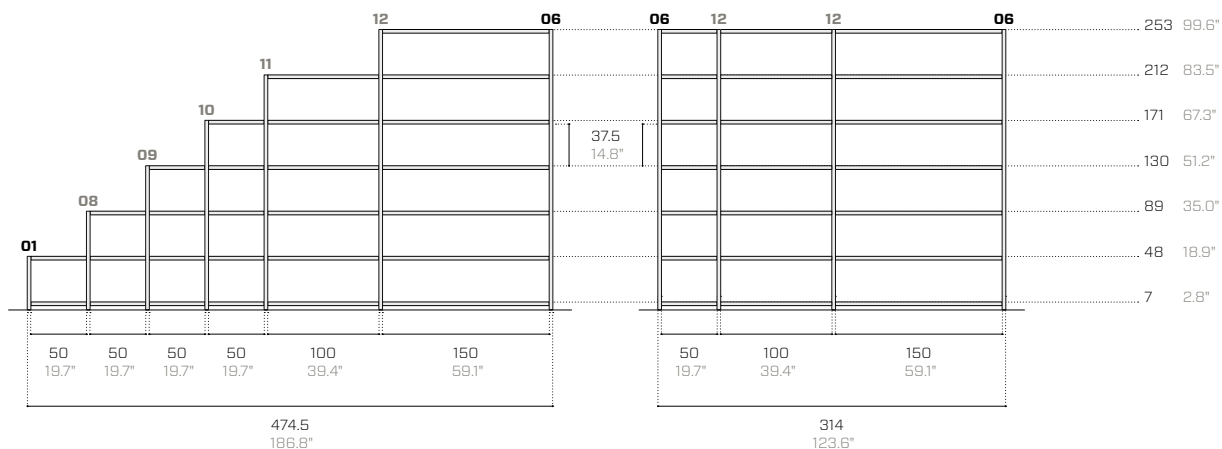
Uprights / Spalle / Pfosten



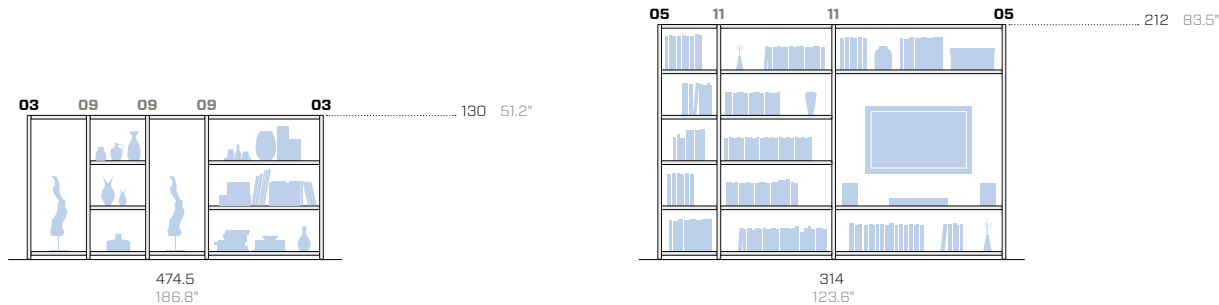
Shelves / Ripiani / Regalböden



Explanatory compositions / Composizioni esplicative / Erklärende Kompositionen



Examples of compositions / Esempi di composizioni / Kompositionsbeispiele



## Product / Prodotto / Produkt

## Packaging / Imballo / Verpackung

No.	Code	Dimensions (w-d-h)	Weight	Max capacity	Dimensions (w-d-h)	Weight	Vol pkg
Nr.	Code	Dimensioni (l-p-h)	Peso	Capacità max	Dimensioni (l-p-h)	Peso	Vol. collo
Nr.	Code	Abmessungen (b-t-h)	Gewicht	Max. Tragfähigkeit	Abmessungen (b-t-h)	Gewicht	Vol. Kollo
		cm	kg	kg	cm	kg	mc

## Lateral uprights / Spalle laterali / Seitlichen Pfosten

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 / Spalle centrali / Zentrale Pfosten

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	-	- - -	-	-

## Shelves / Ripiani / Regalböden

13	FRS050RIP	50 36 3.5	5.0	150	- - -	-	-
14	FRS100RIP	100 36 3.5	9.7	150	- - -	-	-
15	FRS150RIP	150 36 3.5	16.8	120	- - -	-	-

LED bars 3000K (10W per meter) / Barre LED 3000K (10W per metro) / LED-Lichtleisten 3000K (10W pro Meter)

-	FRS050L3	50 3.5 3.5	0.1	-	53 6.5 6.5	0.1	0.10
-	FRS100L3	100 3.5 3.5	0.2	-	103 6.5 6.5	0.2	0.10
-	FRS150L3	150 3.5 3.5	0.3	-	153 6.5 6.5	0.3	0.10

24V-20W Power supply kit / Kit con alimentatore 24V-20W / Netzteil 24V-20W

-	FRSK1LPS	- - -	0.2	-	- - -	0.2	-
---	----------	-------	-----	---	-------	-----	---

24V-40W Power supply kit / Kit con alimentatore 24V-40W / Netzteil 24V-40W

-	FRSK2LPS	- - -	0.3	-	- - -	0.3	-
---	----------	-------	-----	---	-------	-----	---

24V-90W Power supply kit / Kit con alimentatore 24V-90W / Netzteil 24V-90W

-	FRSK3LPS	- - -	0.5	-	- - -	0.5	-
---	----------	-------	-----	---	-------	-----	---

Magnetic dimmer switch / Interruttore dimmer magnetico / Magnetischer Dimmer

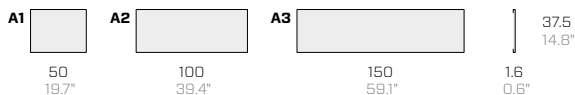
-	FRSK6D	2 7 2	0.2	-	5 10 5	0.3	0.10
---	--------	-------	-----	---	--------	-----	------

Any composition requires stability and anti-tilting systems, found on pages 40 and 41.

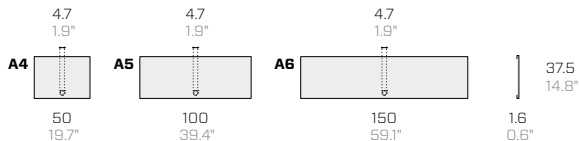
Qualsiasi composizione necessita di sistemi di stabilità e antiribaltamento, presenti alle pagine 40 e 41.

Jede Zusammensetzung erfordert Stabilitäts- und Kippschutzsysteme, die Sie auf den Seiten 40 und 41 finden.

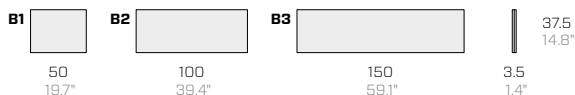
Back panels / Schiene / Wandrückenlehnen



Cable hole (prov.) / Passacavi (predisp.) / Kabeldurchlass (Vlg.)



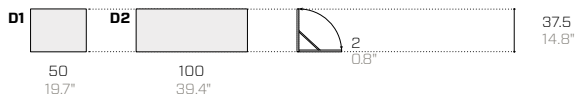
Filled back panels / Schiene tamponate / Bündige Rückwände



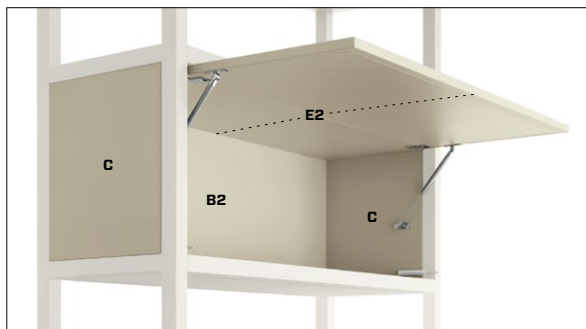
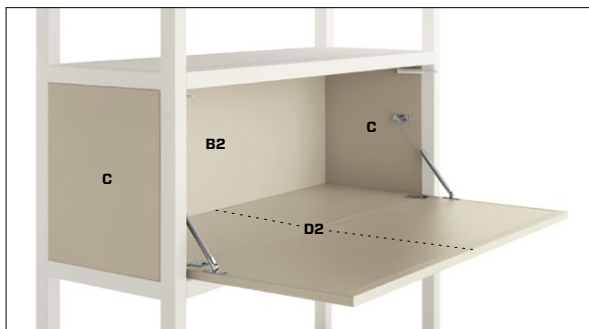
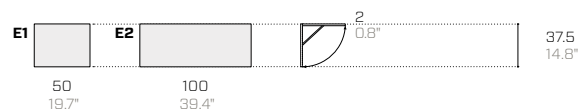
Side / Fianco / Seitenteil



Tilt & turn doors / Ante a ribalta / Dreh-Kipp-Türen



Vertical opening doors / Ante a rialza / Hebe-Türen



Wall and freestanding compositions / Composizioni a parete e freestanding / Wand- und freistehende Kompositionen



The compositions must be attached to a wall with brackets (F).  
 Le composizioni devono essere fissate alla parete mediante staffe (F).  
 Die Kompositionen müssen mit Bügeln an der Wand befestigt werden (F).

The backs for freestanding compositions (B) are filled at both the front and the back.  
 Le schiene per composizioni freestanding (B) sono tamponate anche sul retro.  
 Die Rückseiten für freistehende Kompositionen (B) sind auch auf der Rückseite bündig.

Product / Prodotto / Produkt				Packaging / Imballo / Verpackung			
No.	Code	Dimensions (w-d-h)	Weight	Dimensions (w-d-h)	Weight	Vol pkg	
Nr.	Codice	Dimensioni (l-p-h)	Peso	Dimensioni (l-p-h)	Peso	Vol. collo	
Nr.	Code	Abmessungen (b-t-h)	Gewicht	Abmessungen (b-t-h)	Gewicht	Vol. Kollo	
		cm	kg	cm	kg	mc	

Back panels for wall compositions / Schiene per composizioni a parete / Rückwände für Wandkompositionen

<b>A1</b>	FRS05OSP	50	1.6	37.5	1.9	-
<b>A2</b>	FRS10OSP	100	1.6	37.5	3.8	-
<b>A3</b>	FRS15OSP	150	1.6	37.5	5.3	-

Back panels with provision for cable hole / Schiene predisposte per foro passacavi / Rückwände vorbereitet für Kabelloch

<b>A4</b>	FRS05OSP-FP	50	1.6	37.5	1.9	-
<b>A5</b>	FRS10OSP-FP	100	1.6	37.5	3.8	-
<b>A6</b>	FRS15OSP-FP	150	1.6	37.5	5.3	-

Back panels for freestanding compositions / Schiene per composizioni freestanding / Rückwände für freistehende Kompositionen

<b>B1</b>	FRS05OS	50	3.5	37.5	3.8	-
<b>B2</b>	FRS10OS	100	3.5	37.5	7.5	-
<b>B3</b>	FRS15OS	150	3.5	37.5	10.5	-

Side / Fianco / Seitenteil

<b>C</b>	FRS29F	3.5	29	37.5	2.5	-
----------	--------	-----	----	------	-----	---

Tilt & turn doors with base / Ante a ribalta con fondo / Dreh-Kipp-Türen mit Unterseite

<b>D1</b>	FRSA05ORIB	50	2	37.5	12	-
<b>D2</b>	FRSA10ORIB	100	2	37.5	23	-

Vertical opening doors with ceiling / Ante a rialza con cielo / Hebetüren mit Deckel

<b>E1</b>	FRSA05ORIA	50	2	37.5	12	-
<b>E2</b>	FRSA10ORIA	100	2	37.5	23	-

Wall brackets / Staffe a parete / Wandbügel

<b>F1</b>	FRS01STA	-	-	-	-	-
<b>F2</b>	FRS02STA	-	-	-	-	-

Floor mounting bracket / Staffa di fissaggio a terra / Bügel für Befestigung am Boden

<b>G1</b>	FRS03STA	-	-	-	-	-
-----------	----------	---	---	---	---	---

Pair of laterally adjustable feet (for 05,06,11,12) / Coppia di piedini regolabili lateralmente (per 05,06,11,12) / Paar seitlich verstellbare FüÙe (für 05,06,11,12)

<b>G2</b>	FRSK7P	1.5	1.5	7	0.1	-
-----------	--------	-----	-----	---	-----	---

**"Metal Design" finishes: 20% surcharge / Finiture "Metal Design": maggiorazione del 20% / "Metal Design"-Oberflächen: 20% Aufschlag**

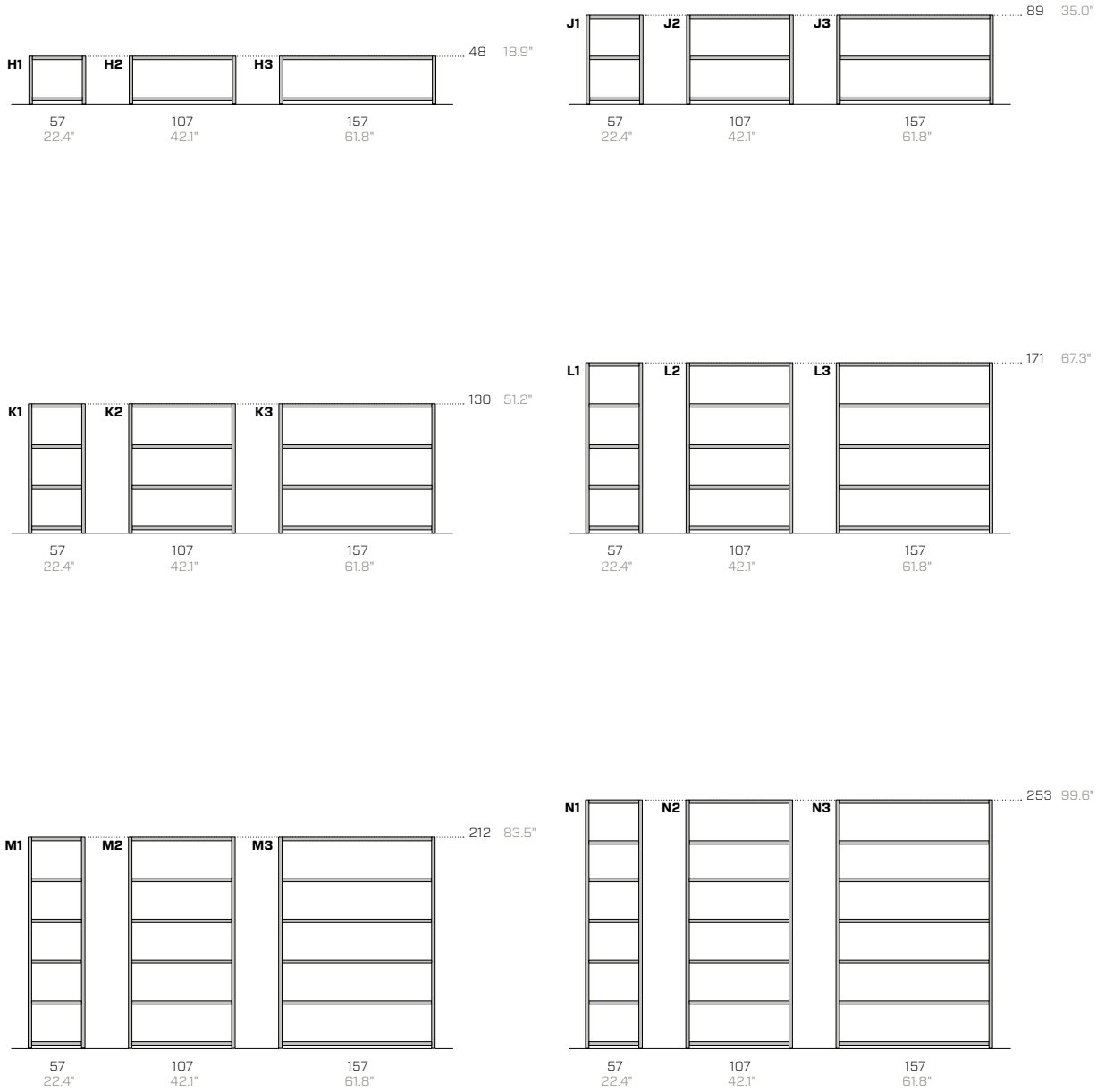
All Frame Bookcase System accessories are available with either the same finish as the frame (uprights + shelves) or a second different finish.

Tutti gli accessori di Frame Bookcase System possono avere la finitura del telaio (spalle + ripiani) o una seconda finitura.

Alle Zubehörteile des Frame Bookcase Systems können mit einem Rahmenfinish (Schultern + Regale) oder einem zweiten Finish versehen werden.



Single-span compositions / Composizioni a campata unica / Single-Span-Kompositionen



Examples of compositions / Esempi di composizioni / Kompositionsbeispiele



- 01** (x2)
- 07** (x3)
- 13** (x4)
- 14** (x4)
- A2** (x2)
- D2** (x2)
- C** (x3)



- 02** (x2)
- 08** (x2)
- 14** (x8)
- A2** (x2)
- C** (x2)



- 03** (x2)
- 09** (x4)
- 13** (x20)
- B1** (x8)
- C** (x18)

## Metal essentials

	<p><b>01.18</b>  <b>Black (RAL 9005)</b>            Nero / Schwarz            ---  <b>EM ▲</b></p>		<p><b>08.20</b>  <b>Rose quartz</b>            Rosa quarzo / Rosenquarz            ---  <b>EM ▲■</b></p>		<p><b>15.19</b>  <b>Forest green (RAL 6007)</b>            Verde bosco / Waldgrün            ---  <b>EM ▲●</b></p>
	<p><b>02.18</b>  <b>Anthracite (RAL 7021)</b>            Antracite / Anthrazit            ---  <b>EM ▲●■</b></p>		<p><b>09.24</b>  <b>Terracotta (RAL 8004)</b>            Terracotta / Terrakotta            ---  <b>EM ▲●■</b></p>		<p><b>16.24</b>  <b>Cement (RAL 7033)</b>            Cemento / Zement            ---  <b>EM ▲●■</b></p>
	<p><b>03.18</b>  <b>Fantin grey</b>            Grigio Fantin / Fantin-Grau            ---  <b>EM ▲●■</b></p>		<p><b>10.21</b>  <b>Flame red (RAL 3000)</b>            Rosso fuoco / Feuerrot            ---  <b>EM ▲</b></p>		<p><b>17.24</b>  <b>Slate (RAL 7031)</b>            Ardesia / Schiefer            ---  <b>EM ▲●■</b></p>
	<p><b>04.18</b>  <b>Light grey (RAL 7035)</b>            Grigio luce / Lichtgrau            ---  <b>EM ▲●■</b></p>		<p><b>11.21</b>  <b>Melon yellow (RAL 1028)</b>            Giallo melone / Melonengelb            ---  <b>EM ▲●</b></p>		<p><b>18.21</b>  <b>Dusty blue (RAL 5014)</b>            Azzurro polvere / Staubiges blau            ---  <b>EM ▲■</b></p>
	<p><b>05.19</b>  <b>Cloud grey</b>            Grigio nuvola / Walkengrau            ---  <b>EM ▲■</b></p>		<p><b>12.19</b>  <b>Zinc yellow (RAL 1018)</b>            Giallo zinco / Zinkgelb            ---  <b>EM ▲■</b></p>		<p><b>19.18</b>  <b>Gentian blue (RAL 5010)</b>            Blu genziana / Enzianblau            ---  <b>EM ▲●</b></p>
	<p><b>06.18</b>  <b>White (RAL 9016)</b>            Bianco / Weiß            ---  <b>EM ▲■</b></p>		<p><b>13.21</b>  <b>Pastel green (RAL 6019)</b>            Verde pastello / Weißgrün            ---  <b>EM ▲●■</b></p>		<p><b>20.19</b>  <b>Steel blue (RAL 5011)</b>            Blu acciaio / Stahlblau            ---  <b>EM ▲</b></p>
	<p><b>07.21</b>  <b>Milk white (RAL 9001)</b>            Bianco latte / Milchweiß            ---  <b>EM ▲●■</b></p>		<p><b>14.18</b>  <b>Sage green (RAL 6021)</b>            Verde salvia / Salbeigrün            ---  <b>EM ▲●■</b></p>		<p><b>21.21</b>  <b>Coffee brown (RAL 8019)</b>            Marrone caffè / Kaffeebraun            ---  <b>EM ▲■</b></p>



Metal design

Metallic



**61.24  
Pale gold**  
Oro chiaro / Hellgold  
---  
EM ▲■



**62.24  
Copper**  
Rame / Kupfer  
---  
EM ▲●■



**47.21  
Platinum**  
Platino / Platin  
---  
EM ▲



**43.21  
Bronze**  
Bronzo / Bronze  
---  
EM ▲



**63.24  
Graphite**  
Grafite / Graphit  
---  
EM ▲●



**64.24  
Silver green**  
Verde argento / Silbergrün  
---  
EM ▲●

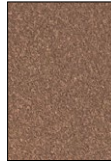


**65.24  
Silver blue**  
Blu argento / Silberblau  
---  
EM ▲●

Earth



**51.18  
Sand**  
Sabbia / Sand  
---  
EM ▲●



**57.21  
Clay**  
Creta / Lehm  
---  
EM ▲●



**52.18  
Moss**  
Muschio / Moos  
---  
EM ▲●



**66.24  
Lichen**  
Lichene / Flechte  
---  
EM ▲■



**67.24  
Pink clay**  
Argilla rosa / Rosa Ton  
---  
EM ▲●■



**68.24  
Sodalite**  
Sodalite / Sodalith  
---  
EM ▲



**56.21  
Ocean**  
Oceano / Ozean  
---  
EM ▲

Surfaces / Superfici / Oberflächen

EM Embossed / Goffrato / Gaufriert

Use / Utilizzo / Verwenden

- ▲ Tops / Top / Arbeitsplatte
- Outdoor / Esterni / Außenbereich
- Food / Alimentare / Lebensmittel

---

**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.

---

**Informazioni tecniche**

**Metallo** Verniciatura per interni a polveri atossiche prive di metalli pesanti, con passaggio in forno a 190 °C, previo trattamento di sgrassaggio e fosfatazione. Spessore minimo garantito 50 micron, resistenza minima in nebbia salina pari a 200 ore (norma ASTM B117). Alcune finiture sono idonee al contatto diretto con alimenti come previsto dal decreto italiano D.M. 21/03/73 e successivi aggiornamenti. Altre finiture RAL valutabili su richiesta. Su alcune finiture, l'eventuale parziale cessione di colore in seguito a strofinamento e/o abrasione non influisce assolutamente sulle caratteristiche tecniche, di aspetto/colore, e chimico-fisiche del prodotto. Tale fenomeno tende a diminuire nel corso della vita utile del manufatto e non comporta in alcun caso pericoli per la salute degli utilizzatori.

---

**Technische Informationen**

**Metall** Die Pulverbeschichtung der gift- und schwermetallfreien Pulverlacke für Innenbereiche erfolgt im Lackierofen bei 190 °C nach vorheriger Entfettung und Phosphatierung. Die garantierte Mindeststärke der Lackschicht beträgt 50 Mikron bei einer Mindestprüfungsdauer von 200 Stunden im Salznebel (ASTM-Norm B117). Einige Oberflächen sind für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet, wie in der Verordnung vorgesehen Italienisch D.M. 21/03/73 und folgende Aktualisierungen. Auf Anfrage können andere RAL-Finishes in Betracht gezogen werden. Bei einigen Ausführungen hat eine teilweise Verfärbung durch Reiben und/oder Abrieb keine Auswirkungen auf die technischen, optischen/farblichen und chemisch-physikalischen Eigenschaften des Produkts. Dieses Phänomen nimmt im Laufe der Nutzungsdauer des Produkts tendenziell ab und stellt in keinem Fall eine Gefahr für die Gesundheit der Benutzer dar.

**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 with a thickness of 20 mm (0.79"). Soft opening.

**Optional accessories:** integrated lighting with LED bars; levelling feet, laterally adjustable (for H212 and H253).

This product is delivered flat-packed.

Any composition requires stability and anti-tilting systems, found on pages 40 and 41.

**Razionalità delle linee ortogonali e infinite possibilità compositive. Sei altezze e ripiani in tre lunghezze su cui poter disporre in libertà schienali, fianchi e vani con ante a ribalta e rialza, sempre in luce al telaio.**

**Spalle** in tubo saldato 35 x 35 mm (1.38" x 1.38") in sei altezze e profondità unica di 36 cm (14.17"). La distanza costante dei traversi permette il montaggio dei ripiani con un passo utile costante di 41 cm (16.14"). Il tubo garantisce grande resistenza e stabilità.

**Ripiani** in scatolato di lamiera di spessore 35 mm (1.38") in tre larghezze (50, 100, 150 cm / 19.69"; 39.37"; 59.06") e unica profondità di 36 cm (14.17"). I ripiani, collegati ai traversi delle spalle, permettono di ottenere una perfetta continuità tra due ripiani consecutivi, senza alcuna fessura e senza viti in vista. La particolare costruzione permette grande capacità di carico.

**Schiene e fianchi** sempre in luce al telaio. Costruiti in scatolato di lamiera di spessore 35 mm (1.38"). Schiene opzionali con predisposizione per fori passacavi diametro 4.7 cm (1.9").

**Ante push-pull a rialza e ribalta** sempre in luce al telaio. Ante in scatolato di lamiera di spessore 20 mm (0.79"). Apertura ammortizzata.

**Accessori opzionali:** illuminazione integrata con barre LED; piedini livellatori, regolabili lateralmente (per H212 e H253).

Il prodotto viene fornito smontato.

Qualsiasi composizione necessita di sistemi di stabilità e antiribaltamento, presenti alle pagine 40 e 41.

**Zweckmäßige orthogonale Linien und unzählige Kombinationsmöglichkeiten. Sechs Höhen und Einlegeböden in drei Längen, auf die – stets im Lichtmaß des Gestells – beliebig Rückwände, Seitenteile und Fächer mit Dreh-Kipp- und Hebetüren gesetzt werden können.**

**Pfosten** aus geschweißtem Metallrohr 35 x 35 mm (1.38" x 1.38") in sechs Höhen mit einem Tiefenmaß von 36 cm (14.17"). Die gleiche Entfernung zwischen den Streben erlaubt die Montage der Böden mit einem regelmäßigen Nutzabstand von 41 cm (16.14"). Die Verwendung des Metallrohrs gewährleistet hohe Strapazierfähigkeit und Stabilität.

**Einlegeböden** aus Kastenblech, Stärke 35 mm (1.38") in drei Längen (50, 100, 150 cm / 19.69"; 39.37"; 59.06") und einem Tiefenmaß von 36 cm (14.17"). Die Einlegeböden, die mit den Streben der Pfosten verbunden sind, erlauben eine perfekt durchgehende Fläche zwischen zwei benachbarten Regalböden ohne jeden Spalt und ohne sichtbare Schrauben. Der besondere Aufbau ermöglicht eine hohe Belastbarkeit.

**Rückwände und Seitenteile** immer im Lichtmaß des Gestells aus Kastenblech mit einer Stärke von 35 mm (1.38"). Optionale Rückwände mit 4.7 cm (1.9") Durchmesser vorgerichteten Bohrungen für die Kabeldurchführung.

**Push-und-Pull-, Dreh-Kipp und Hebetüren**, im Lichtmaß des Gestells. Türen aus Kastenblech, Stärke 20 mm (0.79"). Gedämpfte Öffnung.

**Optionales Zubehör:** integrierte Beleuchtung mit LED-Balken; seitlich einstellbare Füße (für H212 und H253).

Das Produkt wird zerlegt geliefert.

Jede Zusammensetzung erfordert Stabilitäts- und Kippschutzsysteme, die Sie auf den Seiten 40 und 41 finden.

**Disclaimer / Esclusione di responsabilità / Haftungsausschluss**

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 si riserva la facoltà di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso le dimensioni e l'esecuzione dei prodotti contenuti nella presente scheda tecnica. Le finiture riportate hanno valore indicativo in quanto soggette alle tolleranze dei processi di stampa.

Fantin Srl behält sich das Recht vor, die angegebenen Maße und Ausführungen der Produkte, welche dieses Produktblatt enthält, jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern. Aufgrund drucktechnischer Abweichungen dienen die dargestellten Ausführungen nur der Illustration.

**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



UNI EN ISO 9001