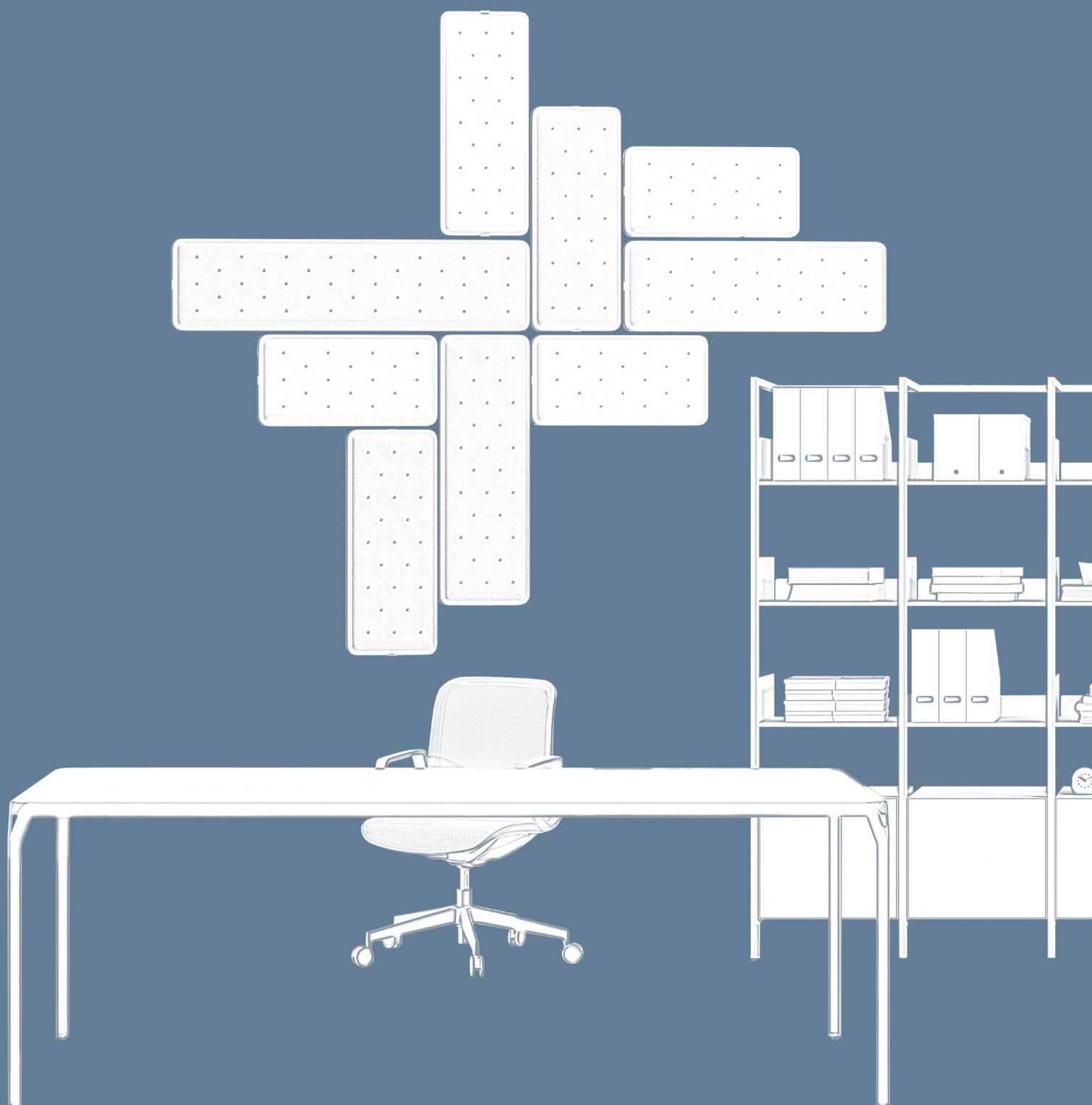


STEELBOX

STEEL&STYLE



TECHNICAL BOOK

Scaffalatura Simplex

Simplex Shelving



La **scaffalatura Simplex** è versatile e può essere impiegata per lo stoccaggio di materiali da ufficio o prodotti leggeri (con una capacità di carico diffuso fino a 180 kg per ogni ripiano), sia per la classica archiviazione che come elemento d'arredo in ufficio o loft.

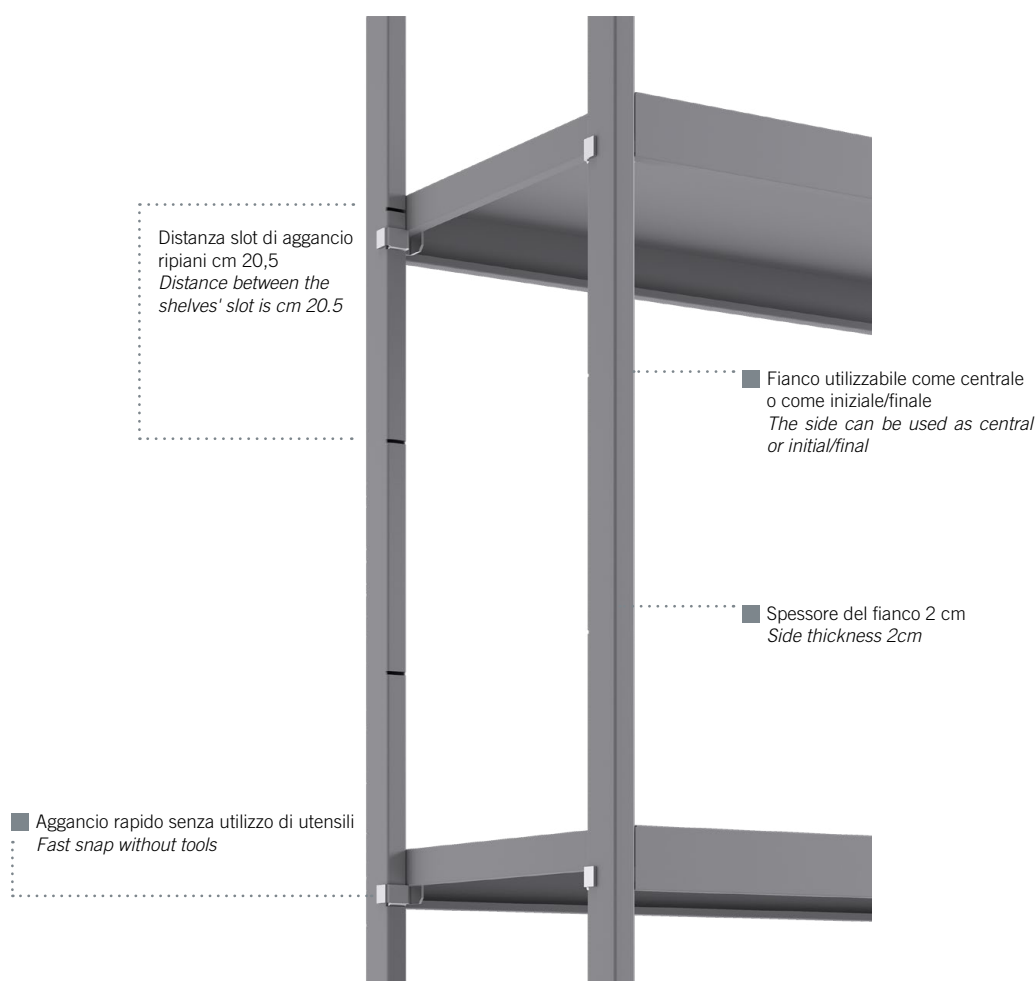
Il montaggio della scaffalatura Simplex è semplice in quanto i ripiani sono sostenuti da ganci, eliminando la necessità di strumenti specifici. Con 4 altezze di fianchi, 6 lunghezze e 4 profondità di ripiani, si adatta a diverse esigenze. Inoltre, sono disponibili due tipi di ripiani in base all'utilizzo del prodotto, e per carichi più pesanti, è possibile optare per piani rinforzati.

La scaffalatura può essere posizionata al centro della stanza o contro il muro. È essenziale definire l'utilizzo al momento dell'acquisto per acquistare le barre stabilizzatrici o i ganci di fissaggio a muro, a seconda della progettazione.

*The **Simplex shelving** is versatile and can be used for storing office materials or lightweight products (with a spread load capacity of up to 180 kg per shelf), both for traditional storage and as a decorative element in an office or loft.*

The assembly of Simplex shelving is straightforward as the shelves are supported by hooks, eliminating the need for specific tools. With 4 side heights, 6 lengths, and 4 shelf depths, it accommodates various needs. Additionally, two types of shelves are available based on the product's intended use, and for heavier loads, reinforced shelves can be chosen.

The shelving can be positioned in the center of the room or against the wall. It is crucial to define the intended use at the time of purchase to buy stabilizing bars or wall mounting hooks, depending on the design.



Scaffalatura Simplex

Simplex Shelving



Struttura: realizzata con tubolari a sezione rettangolare acciaio da 15/10 di prima scelta tipo DD11 UNI EN 10305-5 e lamiere di acciaio 8/10 e 12/10 di prima scelta tipo DC01 UNI EN 10130, verniciata con polveri elettrostatiche di resine epossipoliestere.
 Structure: made with first choice 15/10 steel rectangular section tubing type DD11 UNI EN 10305-5 and first choice 8/10 and 12/10 steel sheets type DC01 UNI EN 10130, painted with electrostatic epoxy-polyester resin powders.

Sono inoltre disponibili diversi tipi di accessori che arricchiscono la serie e consentono di adattarla a qualsiasi tipo di esigenza.
 There are also different kinds of accessories that enrich the range and allow to suite any need.

GANCIO DESTRO
 right hook



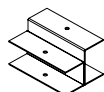
GANCIO SINISTRO
 left hook



GANCIO CENTRALE
 central hook



GIUNZIONE AD H PER ANGOLI
 H-joint for corners



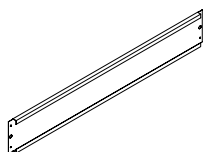
TENUTA A TASSELLO
 screw connector



LEGAMENTO PER SCAFFALI DOPPI
 connector for double shelves



STAFFA DI IRRIGIDIMENTO
 stiffening bracket



STTN0070 *	L. 70
STTN0080 *	L. 80
STTN0090 *	L. 90
STTN0100 *	L. 100
STTN0110 *	L. 110
STTN0120 *	L. 120

In caso di configurazione scaffali a centro stanza come figura B, o scaffale non fissato al muro, fig. C utilizzare sempre staffa di irrigidimento centrale.
 In case of central shelving configuration fig. B, or for the shelves not secured to the wall, fig. C the stiffening bracket is required.

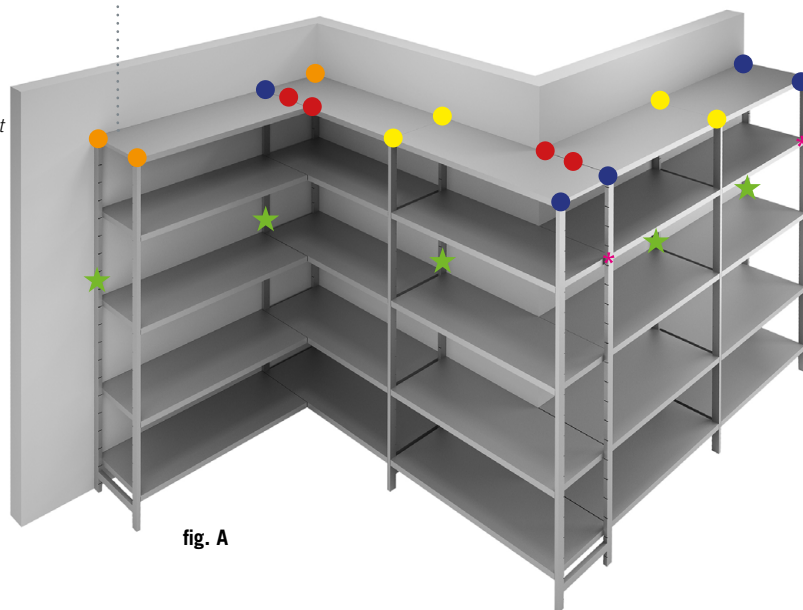


fig. A

Per gli angoli suggeriamo sempre di utilizzare il fianco al posto della giunzione ad H per angoli per aumentare la tenuta dello scaffale per l'utilizzo ad alta portata.
 For corners, we always suggest using the side instead of the H-joint for angles to increase the shelf's strength for high-load usage.

Ogni ripiano deve avere 4 agganci per la sospensione in base alla composizione della scaffalatura. Utilizzare, ganci destri art. GSSX0000, ganci sinistri art. GSDX0000, ganci centrali GSCE0000, giunzioni ad H art. GZHA0000. Si consiglia di collegare al muro per mezzo della tenuta a tassello art. TT0000000000 ogni montante. In caso di composizione a scaffali schiena contro schiena utilizzare legamento per scaffali doppi art. LEGSD0000. Each shelf must have 4 hooks for hanging on the upright of the shelf. Use, right hooks art. GSSX0000, left hooks art. GSDX0000, central hooks GSCE0000, H junctions art. GZHA0000. It is recommended to connect each upright to the wall by the wall screw connector art. TT0000000000. In the event of back to back double shelving use the connector for double shelving LEGSD0000.

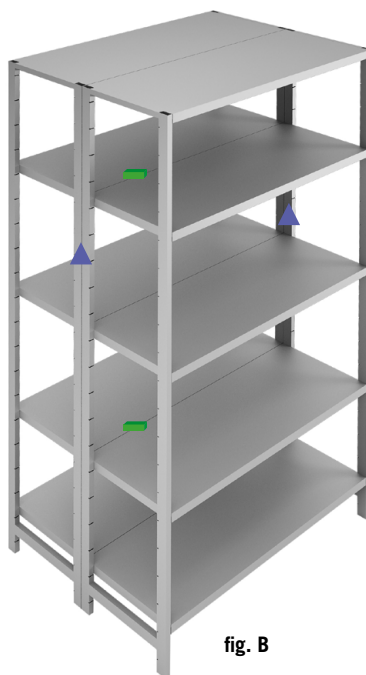


fig. B

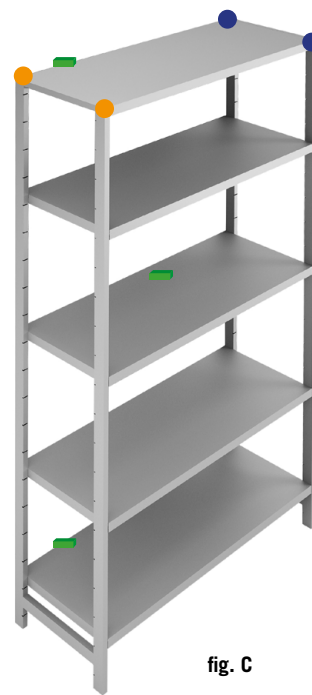
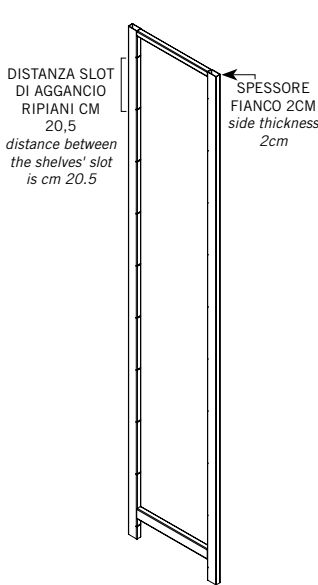


fig. C

SCAFFALI shelves

DESCRIZIONE description	ARTICOLO item	DIMENSIONI cm	COLLI pcs	PESO KG weight	VOLUME m ³		CODICE FINITURA (*) finish code (*)		
FIANCATE uprights 	FSC15030****	30 x H. 150	1	3,6	0,01				
	FSC20030****	30 x H. 200	1	4,8	0,01				
	FSC25030****	30 x H. 250	1	5,59	0,01				
	FSC30030****	30 x H. 300	1	7	0,02				
	FSC15040****	40 x H. 150	1	3,7	0,01				
	FSC20040****	40 x H. 200	1	5	0,01				
	FSC25040****	40 x H. 250	1	6	0,02				
	FSC30040****	40 x H. 300	1	7,3	0,02				
	FSC15050****	50 x H. 150	1	4	0,01				
	FSC20050****	50 x H. 200	1	5,1	0,02				
	FSC25050****	50 x H. 250	1	6,2	0,02				
	FSC30050****	50 x H. 300	1	7,4	0,03				
	FSC15060****	60 x H. 150	1	4,2	0,02				
	FSC20060****	60 x H. 200	1	5,3	0,02				
	FSC25060****	60 x H. 250	1	6,4	0,03				
	FSC30060****	60 x H. 300	1	7,5	0,03				
GANCIO SINISTRO left hook 	GSSX0000****		1	0,04	-				
GANCIO DESTRO right hook 	GSDX0000****		1	0,04	-				
GANCIO CENTRALE central hook 	GSCE0000****		1	0,04	-				

(*)	colore	colour
4002	bianco	white
7035	grigio chiaro	light grey
7016	antracite	anthracite

(*)	colore	colour
ZINC	zinco	galvanized

SCAFFALI
shelves

RIPIANI
shelves

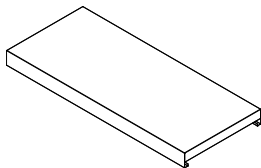
An isometric line drawing of a rectangular shelf, showing its top surface, front edge, and right side. The drawing is simple, with no shading or texture.

RIPIANO RS TIPOLOGIA LEGGERA PER CARICHI
 MODESTI, REALIZZATO IN LAMIERA DI PRIMA
 SCELTA DC01 UNI EN 10130 SPESSORE **8/10**,
 CON FRONTALE MAGGIORATO A COPERTURA
 DEL GANCIO DI FISSAGGIO
*RS shelf - light shelf for limited loading,
 manufactured with first choice steel
 DC01 UNI EN 10130
 8/10 thickness, with increased front to cover
 the fixing hook*

(*)	colore	colour
4002	bianco	<i>white</i>
7035	grigio chiaro	<i>light grey</i>
7016	antracite	<i>anthracite</i>

* LA PORTATA E' INTESA CON CARICO DISTRIBUITO ED E' PURAMENTE INDICATIVA
* THE LOADING RANGE IS MEANT AS EVENLY DISTRIBUTED LOAD AND IT'S APPROXIMATE

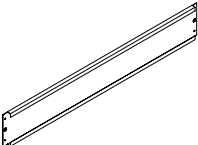
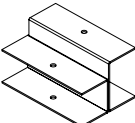
SCAFFALI shelves

DESCRIZIONE description	ARTICOLO item	DIMENSIONI cm	PORTATA KG* loading range kg*	PESO KG weight	VOLUME m ³		CODICE FINITURA (*) finish code (*)
RIPIANI shelves  RIPIANI TIPO RH TIPOLOGIA PESANTE PER ALTE PORTATE, REALIZZATO IN LAMIERA DI PRIMA SCELTA DC01 UNI EN 10130 SPESSORE 8/10 CON OMEGA DI RINFORZO CON FRONTALE MAGGIORATO A COPERTURA DEL GANCIO DI FISSAGGIO <i>RH shelf - heavy shelf for heavy loading, manufactured with first choice steel DC01 UNI EN 10130 8/10 thickness with reinforcement bar, with increased front to cover the fixing hook</i>							
	RH007030****	RIPIANO PES L. 70x30xH.5	180,00	3,01	0,01		
	RH008030****	RIPIANO PES L. 80x30xH.5	170,00	3,39	0,01		
	RH009030****	RIPIANO PES L. 90x30xH.5	160,00	3,77	0,01		
	RH010030****	RIPIANO PES L. 100x30xH.5	150,00	4,14	0,01		
	RH011030****	RIPIANO PES L. 110x30xH.5	130,00	4,52	0,01		
	RH012030****	RIPIANO PES L. 120x30xH.5	110,00	4,90	0,02		
	RH007040****	RIPIANO PES L. 70x40xH.5	180,00	3,77	0,01		
	RH008040****	RIPIANO PES L. 80x40xH.5	170,00	4,24	0,01		
	RH009040****	RIPIANO PES L. 90x40xH.5	160,00	4,71	0,02		
	RH010040****	RIPIANO PES L. 100x40xH.5	150,00	5,18	0,02		
	RH011040****	RIPIANO PES L. 110x40xH.5	130,00	5,65	0,02		
	RH012040****	RIPIANO PES L. 120x40xH.5	110,00	6,12	0,02		
	RH007050****	RIPIANO PES L. 70x50xH.5	180,00	4,52	0,02		
	RH008050****	RIPIANO PES L. 80x50xH.5	170,00	5,09	0,02		
	RH009050****	RIPIANO PES L. 90x50xH.5	160,00	5,65	0,02		
	RH010050****	RIPIANO PES L. 100x50xH.5	150,00	6,22	0,02		
	RH011050****	RIPIANO PES L. 110x50xH.5	130,00	6,78	0,02		
	RH012050****	RIPIANO PES L. 120x50xH.5	110,00	7,35	0,03		
	RH008060****	RIPIANO PES L. 80x60xH.5	170,00	5,93	0,02		
	RH009060****	RIPIANO PES L. 90x60xH. 5	160,00	6,59	0,02		
	RH010060****	RIPIANO PES L. 100x60xH.5	150,00	7,25	0,03		
	RH011060****	RIPIANO PES L. 110x60xH.5	130,00	7,91	0,03		
	RH012060****	RIPIANO PES L. 120x60xH. 5	110,00	8,57	0,03		

(*)	colore	colour
4002	bianco	white
7035	grigio chiaro	light grey
7016	antracite	anthracite

* LA PORTATA E' INTESA CON CARICO DISTRIBUITO ED E' PURAMENTE INDICATIVA
* THE LOADING RANGE IS MEANT AS EVENLY DISTRIBUTED LOAD AND IT'S APPROXIMATE

SCAFFALI shelves

DESCRIZIONE description	ARTICOLO item	DIMENSIONI cm	COLLI pcs	PESO KG weight	VOLUME m ³		CODICE FINITURA (*) finish code (*)		
STAFFA DI IRRIGIDIMENTO stiffening bracket 	STTN0070****	L. 70	1	0,6	–				
	STTN0080****	L. 80	1	0,85	–				
	STTN0090****	L. 90	1	0,9	–				
	STTN0100****	L. 100	1	1	–				
	STTN0110****	L. 110	1	1,1	–				
	STTN0120****	L. 120	1	1,3	–				
							(*)	colore	colour
GIUNZIONE AD H PER ANGOLI H-joint for corners 	GZHA0000****	–	1	0,32	–		4002	bianco	white
							7035	grigio chiaro	light grey
							7016	antracite	anthracite
LEGAMENTO PER SCAFFALI DOPPI connector for double shelves 	LEGSD000****	–	1	0,15	–				
							(*)	colore	colour
							0000	zinco	galvanized
TENUTA A TASSELLO screw connector 	TT000000****	–	1	0,1	–				

DESCRIZIONI TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

■ SCAFFALATURE

Struttura: realizzata con tubolari a sezione rettangolare acciaio da 15/10 di prima scelta tipo DD11 UNI EN 10305-5 da 2 cm e lamiera di acciaio 8/10 e 12/10 di prima scelta tipo DC01 UNI EN 10130, verniciata con polveri elettrostatiche di resine epossipoliestere.

Ripiani: regolabili ogni 20,5 cm. Il sistema a incastro consente una rapida posa in opera senza l'ausilio di nessun attrezzo. Verniciati con polveri elettrostatiche di resine epossipoliestere,

- **Ripiano tipo RS:** Tipologia leggera per carichi modesti, realizzato in lamiera di prima scelta DC01 UNI EN 10130 spessore 8/10 con frontale maggiorato a copertura del gancio di fissaggio.
- **Ripiano tipo RH:** Tipologia pesante per alte portate, realizzato in lamiera di prima scelta DC01 UNI EN 10130 spessore 8/10 rinforzato mm con frontale maggiorato a copertura del gancio di fissaggio.

Ganci: in lamiera zincata 25/10 UNI EN10142, stampati a freddo.

SHELVES

Structure: made with first choice 15/10 steel rectangular section tubing type DD11 UNI EN 10305-5 of 2 cm and first choice 8/10 and 12/10 steel sheets type DC01 UNI EN 10130, painted with electrostatic epoxy-polyester resin powders

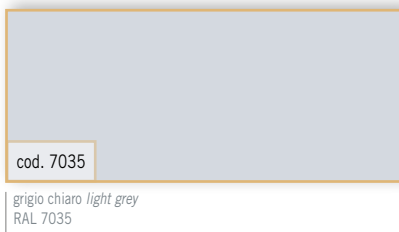
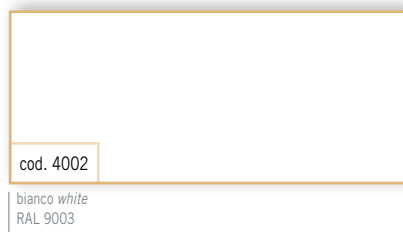
Shelf: adjustable every 20.5 cm. The interlocking system by hook allows rapid installation without any tools. Painted with electrostatic epoxy-polyester resin powders

- **Shelf RS:** light, for modest loads, made of first choice sheet metal DC01 UNI EN 10130 thickness 8/10 with increased front to cover the fixing hook.
- **Shelf RH:** heavy duty, for higher loading rate, made of first choice sheet metal DC01 UNI EN 10130 thickness 8/10 reinforced mm with larger front to cover the fixing hook.

Hooks: in galvanized sheet steel 25/10 UNI EN10142, cold pressed.

CARTELLA COLORI STANDARD PER STORAGE METALLICO

colours samples card



Altri colori RAL sono disponibili su richiesta con un sovrapprezzo del 10%
Other RAL colors are available on demand with 10% overprice

■ **I codici colori dei nostri prodotti metallici corrispondono alle codifiche RAL standard internazionali**
The color codes of our metal products match with International Standard RAL

! AVVERTENZA / DISCLAIMER:
■ TUTTI I MOBILI/ARMADIETTI SUPERIORI A CM 160 DI ALTEZZA DEVONO ESSERE FISSATI A PARETE
ALL STORAGE CABINETS ABOVE CM 160 MUST BE FIXED TO THE WALL

I colori riportati nel catalogo sono indicativi,
per le finiture reali fare riferimento ai codici
RAL indicati nel listino prezzi

*The colors shown in the catalog are
indicative. For the actual finishes, refer to
the RAL codes indicated in the price list.*

L'azienda si impegna a migliorare i propri
prodotti per soddisfare le esigenze di un
mercato in continua evoluzione.

A tale scopo ci riserviamo il diritto di
apportare le necessarie migliorie e modifiche
ai prodotti senza preavviso.

La Direzione

Metalway srl is engaged to improve its
products to satisfy the needs of an evolving
market. For this reason all necessary
improvements as far as modifications can
be carried on without prior notice.

The Management

ENGINEERING

R&D Metalway srl

DESIGNER

Roberto Molteni: Zen, Mikai, Mbox,
Kaffeina, Tuck, Hawk, Suite tables&sofa,
Jet System, York, Loop, Sofa suite, Suite
Desks

Barbara Pollini: Clara

Officina di Architettura: My Flower

R&D Metalway: Kyoto, Snap, B-Cat,

Umbrella, Bin, D-Utility, Storage, String,

Mix, Tepee, Simplex collection

RENDERING

Matic® Animation

GRAPHIC PROJECT:

Dam.co | Creativi Digitali

Marketing & Concept

Forwell Marketing USA

Marketing Department Metalway

Powered by:



cod. 002 - 05.2024

Steelbox
division of Metalway s.r.l.
Via dell'Industria 10
64018 Tortoreto
Teramo (Italy)

Tel. +39 0861 1994208
Fax +39 0861 1994382

www.steelbox.it
info@steelbox.it



Powered by:

