

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES



Montanti	Realizzati in lamiera d'acciaio laminata a freddo tipo DC01 norma UNI EN 10130-97 con spessore 12/10 hanno una sezione a "C" semichiusa di misure mm. 50x32 con doppia fila di asole laterali a passo mm. 50 per inserire i ganci porta ripiani. Il prodotto di serie viene verniciato nel colore grigio RAL 7035.
Traverse	Realizzate in lamiera d'acciaio laminata a freddo tipo DC01 norma UNI EN 10130-97 con spessore 12/10 stampata e piegata a "U", dimensioni mm. 54x24, si agganciano ai montanti formando fiancate con profondità uguale a quella dei ripiani utilizzati per ogni scaffale. Il numero delle traverse varia in conseguenza dell'altezza dei montanti, in modo che l'intera struttura abbia la massima rigidità. Il prodotto viene verniciato nel colore grigio RAL7035.
Basi	In materiale plastico sagomato come la sezione del montante, si adattano ad esso perfettamente contribuendo a distribuire il carico al pavimento; oppure in lamiera zincata, si imbullonano al montante permettendo anche il fissaggio a terra. C'è anche la possibilità di una base metallica con vite regolabile per livellare in piano la scaffalatura.
Ganci	Sono ricavati da nastri di lamiera zincata spessore 15/10 tipo sendzimir DX51+Z norma UNI EN 10142-97.
Ripiani	Realizzati in lamiera d'acciaio laminata a freddo tipo DC01 norma UNI EN 10130-97 con spessore 6/10 o 7/10 in funzione della loro dimensione. Sono prodotti in linee automatiche con tre ordini di pieghe per ogni lato onde conferire maggiore robustezza, la terza piega oltre ad irrobustire la struttura li rende conformi al D.L. 81/08 sulla sicurezza nel posto di lavoro. Tutti i ripiani sono uniti ai 4 angoli. I ripiani con dimensioni maggiori hanno uno o più rinforzi a seconda della profondità.
Staffe a Parete	Realizzate in acciaio zincato spessore 15/10 opportunamente sagomate si incastrano perfettamente al montante e fissandole alla parete annullano qualsiasi eventuale oscillazione della scaffalatura.
Contro-ventature	Sono realizzate in acciaio zincato spessore 25/10 si montano esclusivamente nelle scaffalature bifronte, conferendo rigidità a tutta la struttura
Verniciatura	I componenti essenziali di questa linea sono verniciati con polveri epossidiche termoidurenti applicate con procedimento elettrostatico, previo sgrassaggio, fosfatazione, lavaggio e asciugatura. La polimerizzazione delle polveri avviene in forni continui alla temperatura costante di 180 °C.

Made of cold rolled steel sheet type DC01 UNI EN 10130—97 standard with 12/10 thickness, they have a semi-closed "C" section, dimensions mm. 50x32 with double row of side slots with step mm. 50 to insert the shelf hooks. The standard product is painted in gray RAL 7035.

Made of cold rolled steel sheet type DC01 UNI EN 10130-97 standard with 12/10 thickness stamped and "U" folded, dimensions mm. 54x24, they hook onto the uprights forming sides with depth equal to that of the shelves used for each shelf. The number of crossbars varies as a consequence of the height of the uprights so that the entire structure has maximum rigidity. The product is painted in gray RAL 7035

In shaped plastic material such as the upright section, they adapt perfectly to it, helping to distribute the load to the floor; or in galvanized sheet metal, they are bolted to the upright and also allow fixing to the ground. There is also the possibility of a metal base with adjustable screw to level the shelving level

They are made from 15/10 thick galvanized sheet steel strips, type sendzimir DX51 + Z, UNI EN 10142-97 standard.

Made of cold rolled steel sheet type DC01 UNI EN 10130—97 standard with thickness 6/10 or 7/10 depending on their size. They are produced in automatic lines with three orders of folds on each side in order to give greater strength, the third fold in addition to strengthening the structure makes them conform to Italian Legislative Decree 81/08 on safety in the workplace. All shelves are joined at the 4 corners. Shelves with larger dimensions have one or more reinforcements depending on the depth. Made of 15/10 thick galvanized steel, suitably shaped they fit perfectly to the upright and fixing them to the wall cancel any possible oscillation of the shelving.

They are made of 25/10 thick galvanized steel and can be mounted exclusively on two-sided shelving, giving rigidity to the entire structure.

The essential components of this line are painted with thermosetting epoxy powders applied with an electrostatic process, after degreasing, phosphating, washing and drying. The polymerization of the powders takes place in continuous ovens at a constant temperature of 180 °C.

Uprights

Crossbars

Bases

Hooks

Shelves

Wall fixing bracket

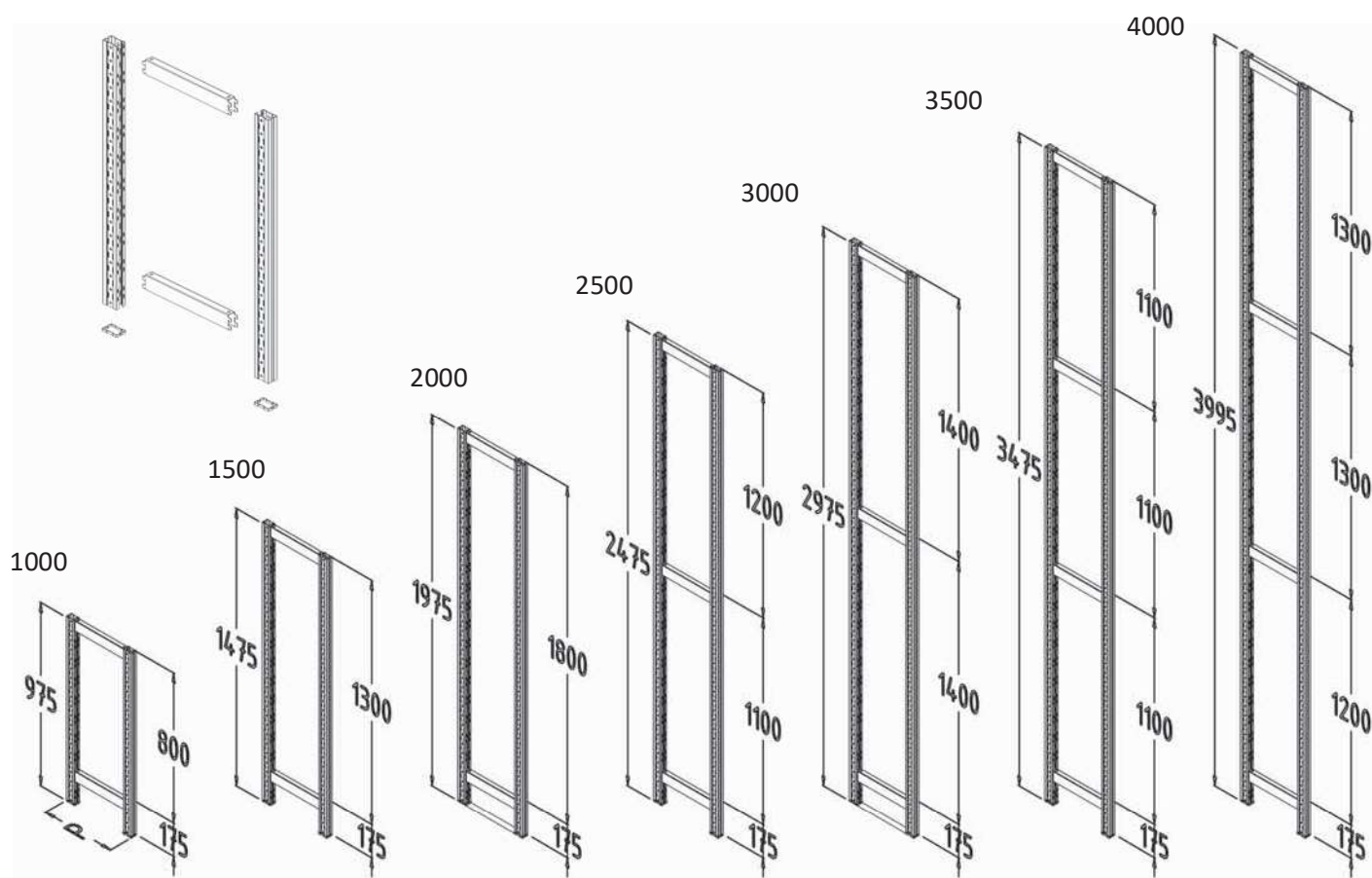
Cross Bracing

Paint

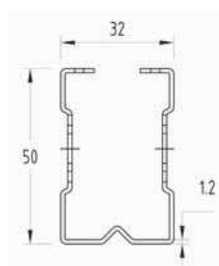


LA FIANCATA

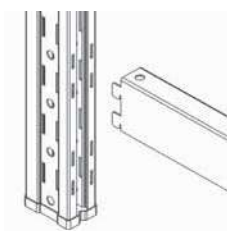
Schema delle fiancate, con indicazione del numero e della posizione delle traverse



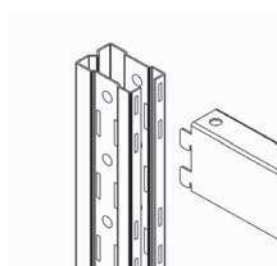
Sezione del montante, montaggio della traversa inferiore, superiore e primo ripiano



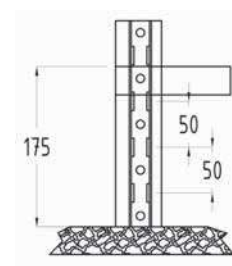
Sezione del Montante



Montaggio prima traversa da terra



Montaggio traversa a filo superiore



Montaggio primo ripiano

CARICO SULLE FIANCATE

H = Altezza della Fiancata

D = Distanza fra i ripiani

Kg = Unità di Misura dei carichi per coppia di montanti

Note: Si consiglia di posizionare il primo ripiano in basso all'altezza minima indicata, o vicino a questa. Qualora occorra posizionare il primo ripiano più in alto consultare l'ufficio tecnico.

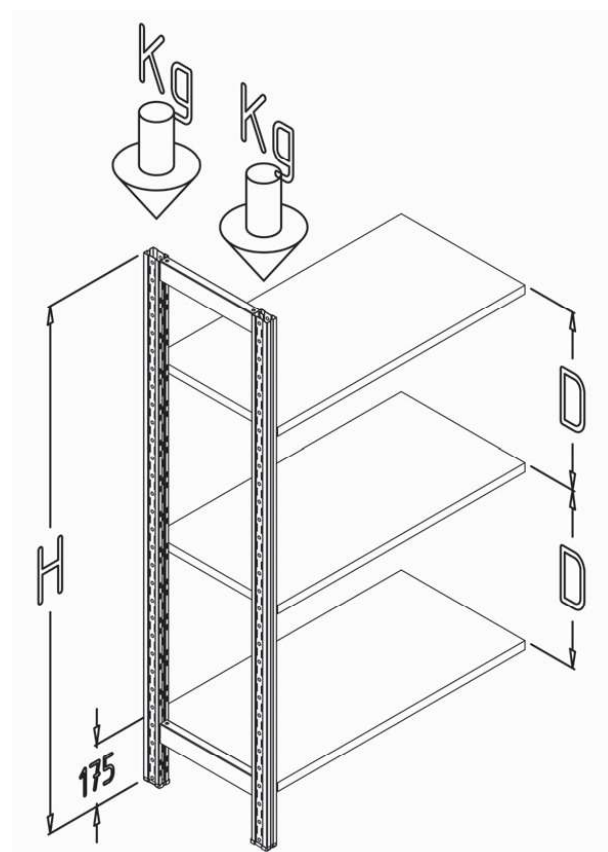


Tabella riassuntiva del carico massimo per coppia di montanti

MONTANTE A GANCIO	ARTICOLO	ALTEZZA	CARICHI kg	DISTANZA FRA I RIPIANI, D = mm						
		H = mm		300	350	400	450	500	550	600
	210206	2000		3200	3100	3000	2900	2800	2700	2600
	210208	2500		3200	3100	3000	2900	2800	2700	2600
	210210	3000		3200	3100	3000	2900	2800	2700	2600
	210212	3500		3200	3100	3000	2900	2800	2700	2600
	210214	4000		3200	3100	3000	2900	2800	2700	2600

CARICO SUI RIPIANI

P = Profondità del Ripiano

L = Lunghezza del Ripiano

KG = Unità di Misura dei Carichi, che si intendono
Uniformemente Distribuiti sulla superficie
del Ripiano

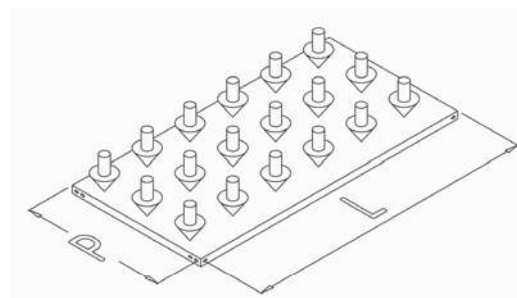


Tabella riassuntiva dei carichi ammissibili per ripiano C.U.D.

Ripiani profondità mm. 300

Codice	Misure	Rinforzi	Portata KG
140402	500 x 300	0	115
140410	600 x 300	0	110
140418	700 x 300	0	105
140506	800 x 300	1	170
140524	900 x 300	1	160
140542	1000 x 300	1	155
140606	1100 x 300	1	150
140624	1200 x 300	1	145
140638	1500 x 300	1	110

Ripiani profondità mm. 400

Codice	Misure	Rinforzi	Portata KG
140404	500 x 400	0	110
140412	600 x 400	0	105
140420	700 x 400	0	100
140508	800 x 400	1	150
140526	900 x 400	1	140
140544	1000 x 400	1	135
140608	1100 x 400	1	135
140626	1200 x 400	1	130
140640	1500 x 400	1	100

Ripiani profondità mm. 500

Codice	Misure	Rinforzi	Portata KG
140406	500 x 500	0	90
140414	600 x 500	0	85
140424	700 x 500	2	250
140512	800 x 500	2	230
140530	900 x 500	2	210
140548	1000 x 500	2	205
140612	1100 x 500	2	190
140630	1200 x 500	2	185
140642	1500 x 500	2	160

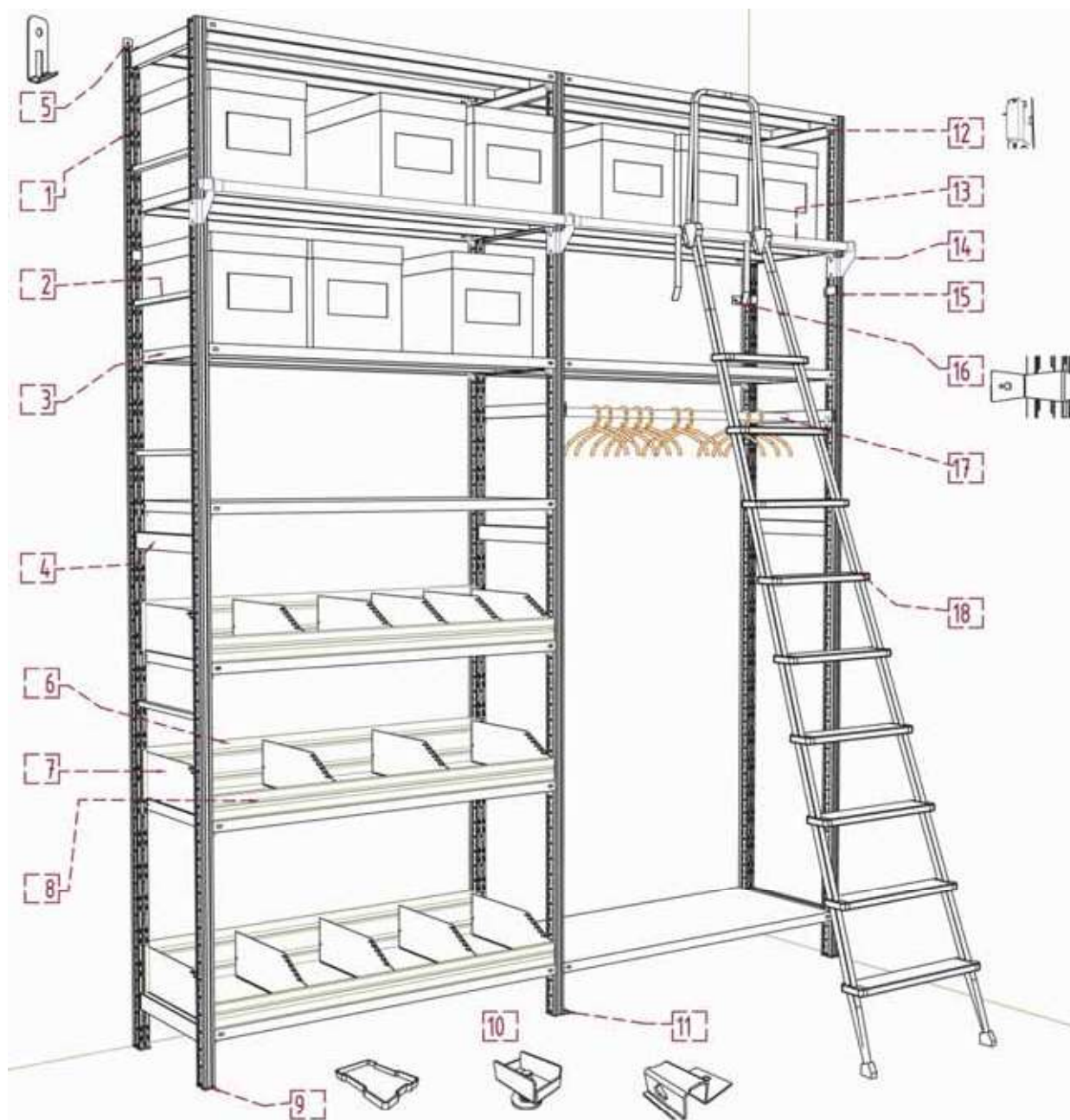
Ripiani profondità mm. 600

Codice	Misure	Rinforzi	Portata KG
140408	500 x 600	0	95
140416	600 x 600	0	90
140426	700 x 600	2	230
140514	800 x 600	2	220
140532	900 x 600	2	200
140550	1000 x 600	2	195
140614	1100 x 600	2	180
140632	1200 x 600	2	175
140644	1500 x 600	2	150

Ripiani profondità mm. 800

Codice	Misure	Rinforzi	Portata KG
140554	1000 x 800	3	230
140636	1200 x 800	3	190

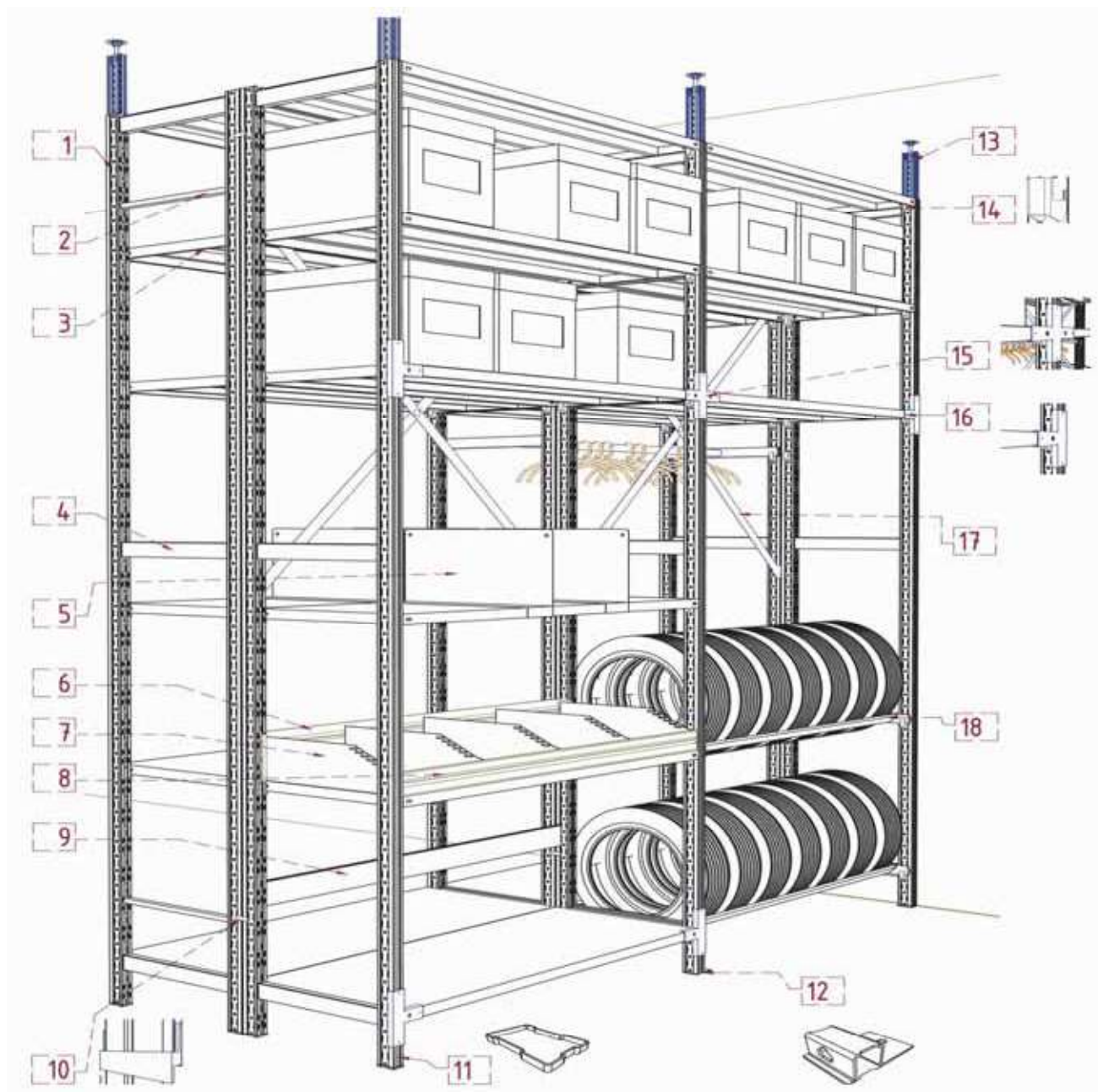
COMPOSIZIONE A MURO



rif./ref.	descrizione / description	pag.
1	Montante / Upright	2.12
2	Fascia anticaduta / Fall arrest band	2.19
3	Ripiano / Shelf	2.14
4	Traversa / Crossbar	2.12
5	Staffa Superiore / Upper bracket	2.13
6	Fascia cont. Post. / Rear band	2.17
7	Divisorio inclinato / Inclined partition	2.17
8	Fascia cont. Ant. / Front band	2.17
9	Base in plastica / Plastic base	2.12

rif./ref.	descrizione / description	pag.
10	Base regolabile / Adjustable base	2.12
11	Base in metallo / Metal base	2.12
12	Gancio / Hook	2.15
13	Tubo reggiscala / Ladder support tube	2.18
14	Staffa reggitubo / Pipe holder bracket	2.18
15	Staffa laterale / Side bracket	2.13
16	Staffe a parete / Wall fixing bracket	2.13
17	Asta appenderia / Clothes rail	2.18
18	Scala / Ladder	2.19

COMPOSIZIONE CENTRO STANZA



rif./ref.	descrizione / description	pag.
1	Montante / Upright	2.12
2	Fascia anticaduta / Fall arrest band	2.19
3	Ripiano / Shelf	2.14
4	Traversa / Crossbar	2.12
5	Separatore scorr. / Sliding separator	2.17
6	Fascia cont. Post. / Rear band	2.17
7	Divisorio inclinato / Inclined partition	2.17
8	Fascia cont. Ant. / Front band	2.17
9	Fascia anticaduta / Fall arrest band	2.19

rif./ref.	descrizione / description	pag.
10	Gancio unione fiancate/ Side coupling hook	2.13
11	Base in plastica / Plastic base	2.12
12	Base in metallo / Metal base	2.12
13	Registro a soffitto / Ceiling register	2.13
14	Gancio / Hook	2.15
15	Staffa a 'Croce' / 'Cross' bracket	2.16
16	Staffa a 'T' / 'T' bracket	2.16
17	Controventatura a croce / Cross bracing	2.16
18	Telaio portapneumatici / Tire holder frame	2.17