



3

Portapallets



Mobilfer s.p.a.

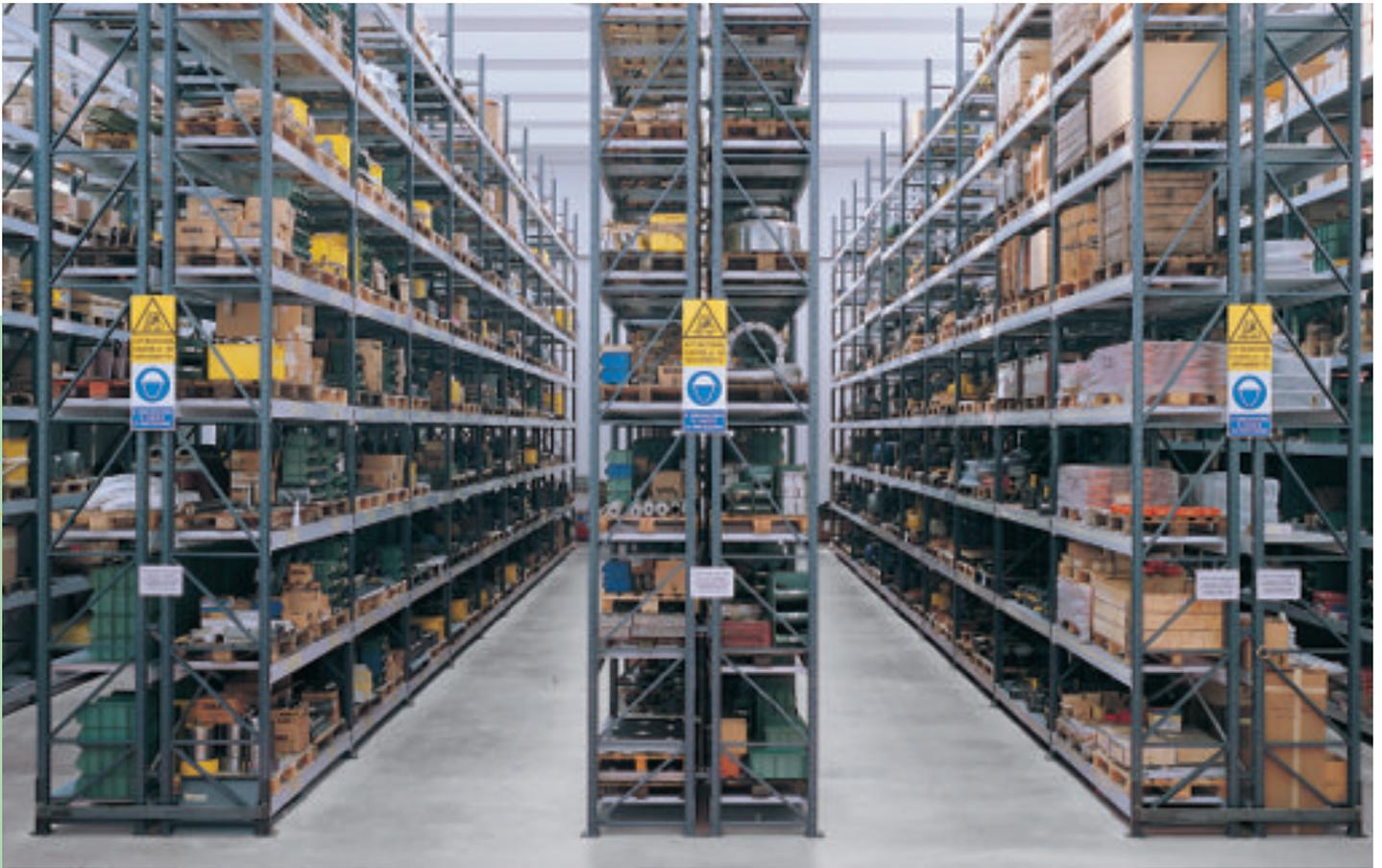
SCAFFALATURA AD INCASTRO, PROGETTATA E REALIZZATA PER LO STOCCAGGIO DI MATERIALI SU PALLET, PESANTI E VOLUMINOSI. ROBUSTEZZA E RAPIDITÀ DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO SONO LE CARATTERISTICHE PECULIARI DI QUESTA STRUTTURA. LA MODULARITÀ DI TRAVI E FIANCATE, COSÌ COME LA POSSIBILITÀ DI REALIZZARE PIANI DI CAMMINAMENTO INTERMEDI, CONSENTONO DI SODDISFARE OGNI ESIGENZA DI SPAZIO O DI PORTATA. TUTTI I MATERIALI SONO PROTETTI CON VERNICI A POLVERI EPOSSIPOLIESTERE, A GARANZIA DELLA MIGLIORE QUALITÀ E FINITURA.



SCAFFALATURA METALLICA
COMPONIBILE AD INCASTRO

DAL GRANDE MAGAZZINO AL PICCOLO DEPOSITO

Portapallets



NORMATIVE DI RIFERIMENTO

PER IL CALCOLO

D.M. 9 gennaio 1996

"Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche"

C.N.R. UNI 10011/88

"Costruzioni di acciaio:
istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione"

EUROCODICE 3

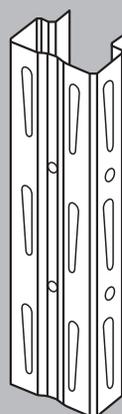
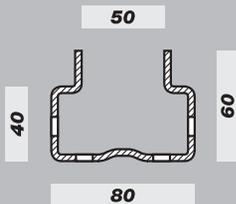
"Progettazione di strutture in acciaio"

PER LE DISPOSIZIONI DI SICUREZZA

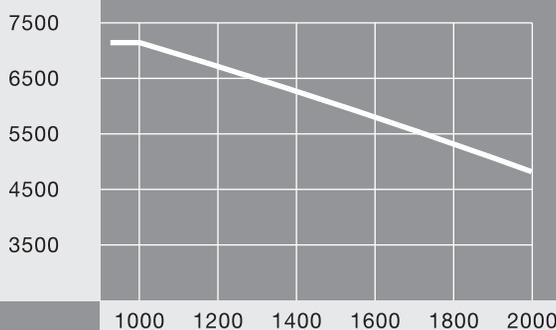
D.P.R. 27 aprile 1955 n.547

D.L. 19 settembre 1994 n.626

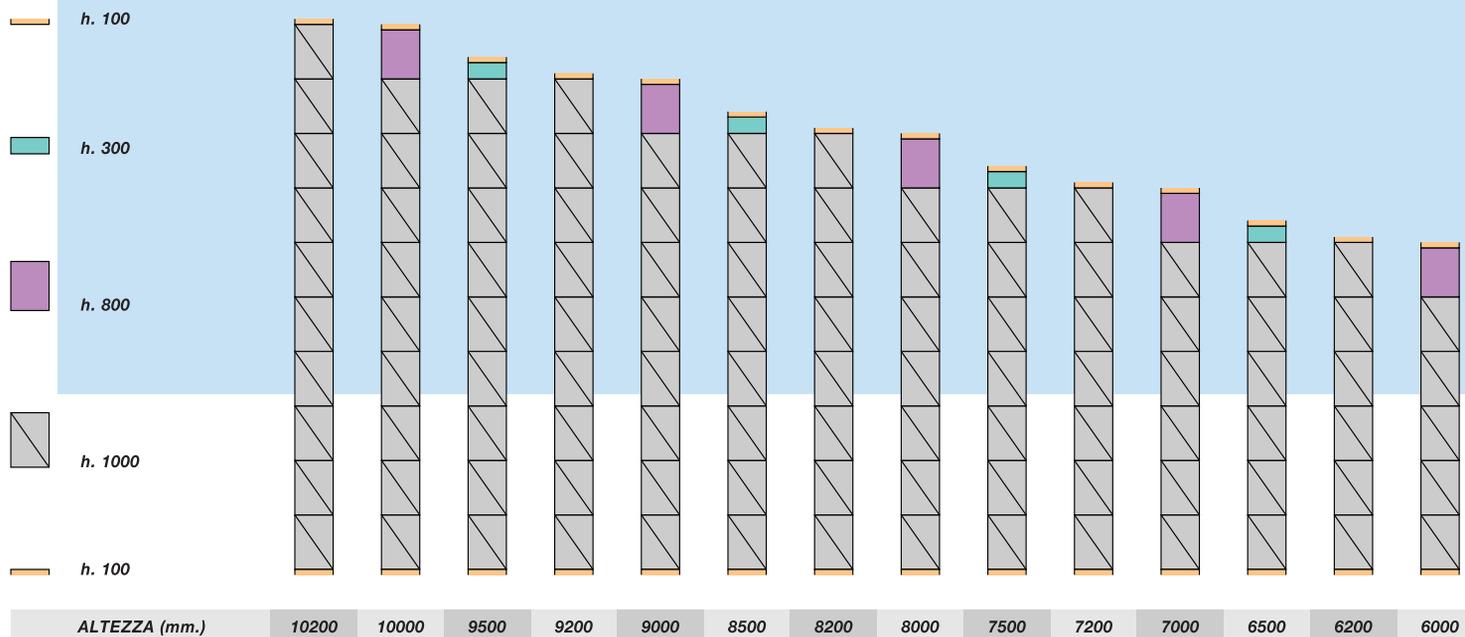
F 075



PORTATA
P. (daN)



Distanza fra le travi in altezza (mm.)

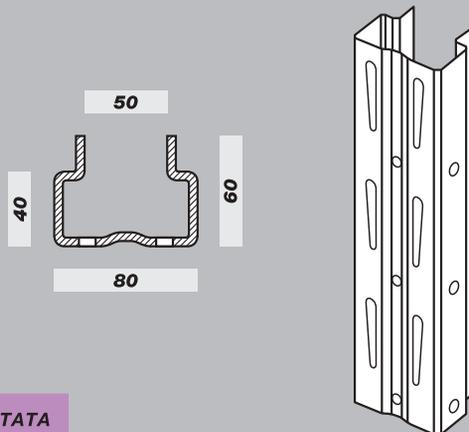


SCHEMA DISTRIBUZIONE DIAGONALI E TRAVERSINI

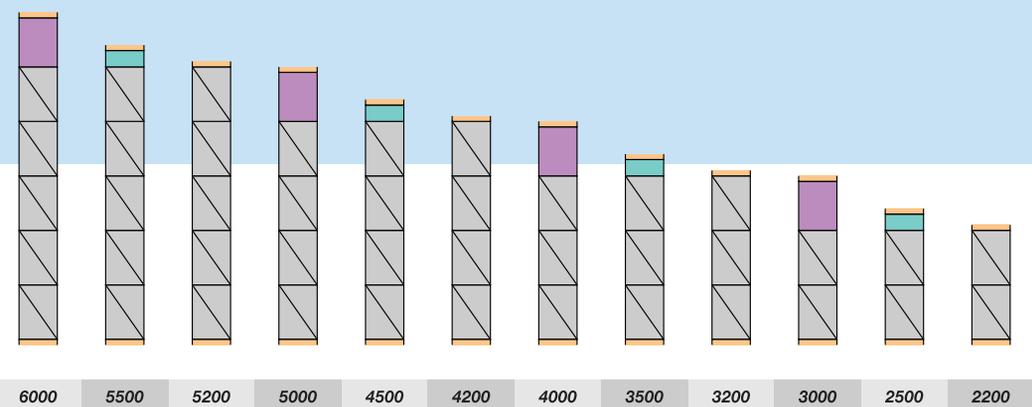
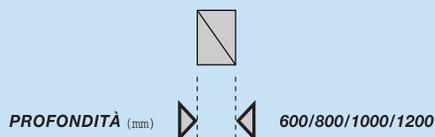
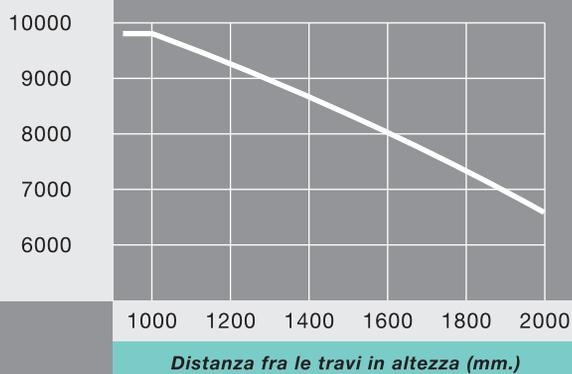
F 150 - F 170

Portapallets

F 100



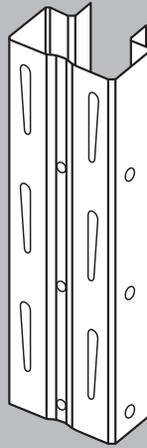
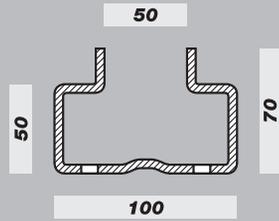
PORTATA
P. (daN)



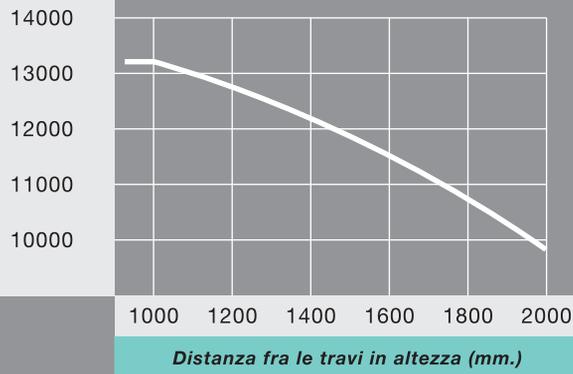
F 075 - F 100

Tipo di Trave	Sezione
TPS 60 x 40	
TPS 80 x 40	
TPS 100 x 40	
TPS 120 x 40	
TR 80 x 40	
TR 100 x 40	
TR 120 x 40	
TPA 110 x 40	
TPA 120 x 40	
TPA 140 x 40	
TPA 140 x 50	

F 150



PORTATA P. (daN)



Distanza fra le travi in altezza (mm.)

PORTATA PER COPPIA DI TRAVI A CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO (daN)

ne	Larghezza Campata (mm)							
	1050	1350	1500	1800	1950	2250	2700	3300
	1127	877	789	658	586	441	306	
	1893	1472	1325	1104	1019	883	654	
		2202	1981	1651	1524	1321	1101	808
			2751	2293	2116	1834	1529	1251
	2636	2050	1845	1538		1223	850	569
		2752	2477	2064		1651	1376	1006
				2736		2189	1824	1492
				3000		2611	2176	1662
				3000		2982	2485	2033
						3661	3051	2496
							3481	2848



TUTTE LE SCAFFALATURE "PORTAPALLETS" SONO
CERTIFICATE "TÜV PRODUCT SERVICE"



NOTE TECNICHE

I DIAGRAMMI DI PORTATA DELLE FIANCATE PORTAPALLETS SONO TABULATI IN FUNZIONE DELL'ALTEZZA DELLA PRIMA COPPIA DI TRAVI DA TERRA, CONSIDERANDO INOLTRE CHE:

- I LIVELLI SUPERIORI AL PRIMO ABBIANO UNA DISTANZA COSTANTE E COMUNQUE NON SUPERIORE ALLA DISTANZA DELLA PRIMA COPPIA TRAVI DA TERRA;
- IL CARICO SIA EQUAMENTE SUDDIVISO SU TUTTI I LIVELLI;
- VI SIANO ALMENO N° 4 CAMPATE CONSECUTIVE UGUALI;
- LE LARGHEZZE DELLE CAMPATE SIANO COMPRESSE TRA I VALORI DI USO CORRENTE.

LA TABELLA DI PORTATA DELLE TRAVI SI RIFERISCE ALLE IPOTESI DI CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO SUL RIPIANO, NELLA CONDIZIONE PEGGIORE FRA SOLLECITAZIONE LIMITE PER IL MATERIALE UTILIZZATO E FRECCIA MASSIMA IN MEZZERIA, PARI A 1/200 DELLA LUCE.

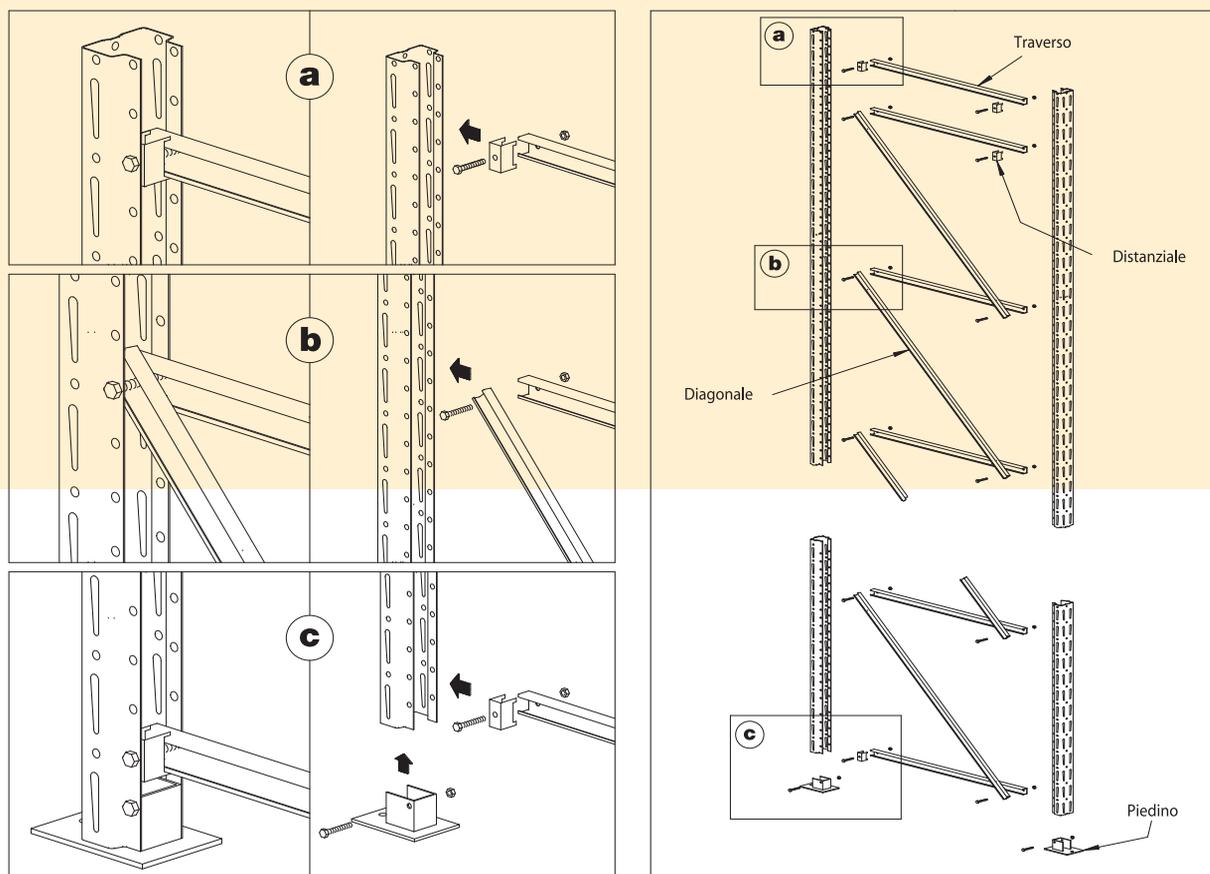
MONTAGGIO

- LE OPERAZIONI DI MONTAGGIO DELLE SCAFFALATURE DEVONO ESSERE ESEGUITE DA PERSONALE SPECIALIZZATO.
- DEVONO ESSERE RISPETTATE LE TOLLERANZE DI VERTICALITÀ ED ALLINEAMENTO DELL'INTERA STRUTTURA MONTATA; IN MANCANZA DI PRESCRIZIONI PIU RIGOROSE È NECESSARIO VERIFICARE CHE LO SPOSTAMENTO DEL RETICOLO, NELLE DIREZIONI LONGITUDINALE E TRASVERSALE, MISURATO SULLA SOMMITÀ DELLE FIANCATE, NON ECCEDA IL VALORE DI $H/500$, DOVE H È L'ALTEZZA DELLE FIANCATE. È NECESSARIO ALTRESÌ VERIFICARE CHE IL DISALLINEAMENTO DELLE FIANCATE NELLA DIREZIONE DELLA PROFONDITÀ NON ECCEDA IL VALORE DI $L/300$, DOVE L È L'INTERASSE DELLE FIANCATE.;
- È OBBLIGATORIO IL POSIZIONAMENTO DEI NOTTOLINI DI SICUREZZA NEL FORO STAFFA TRAVE/MONTANTE; TALI NOTTOLINI IMPEDISCONO LO SFILAMENTO ACCIDENTALE DELLE TRAVI DALLA LORO SEDE IN CASO DI ERRATA MANOVRA DI CARICO/SCARICO.
- È NECESSARIO IL FISSAGGIO A PAVIMENTO DELLE FIANCATE CON ADEGUATI TASSELLI DI BLOCCAGGIO.
- È OBBLIGATORIO ESPORRE IN MANIERA BEN VISIBILE IDONEA SEGNALETICA INDICANTE I VALORI DI PORTATA DELLE FIANCATE E DELLE TRAVI; I VALORI DI PORTATA SI RISCOSTRANO SUL PRESENTE PROSPETTO O, PER COSTRUZIONI FUORI STANDARD, VENGONO FORNITI DALL'UFFICIO TECNICO MOBILFER.

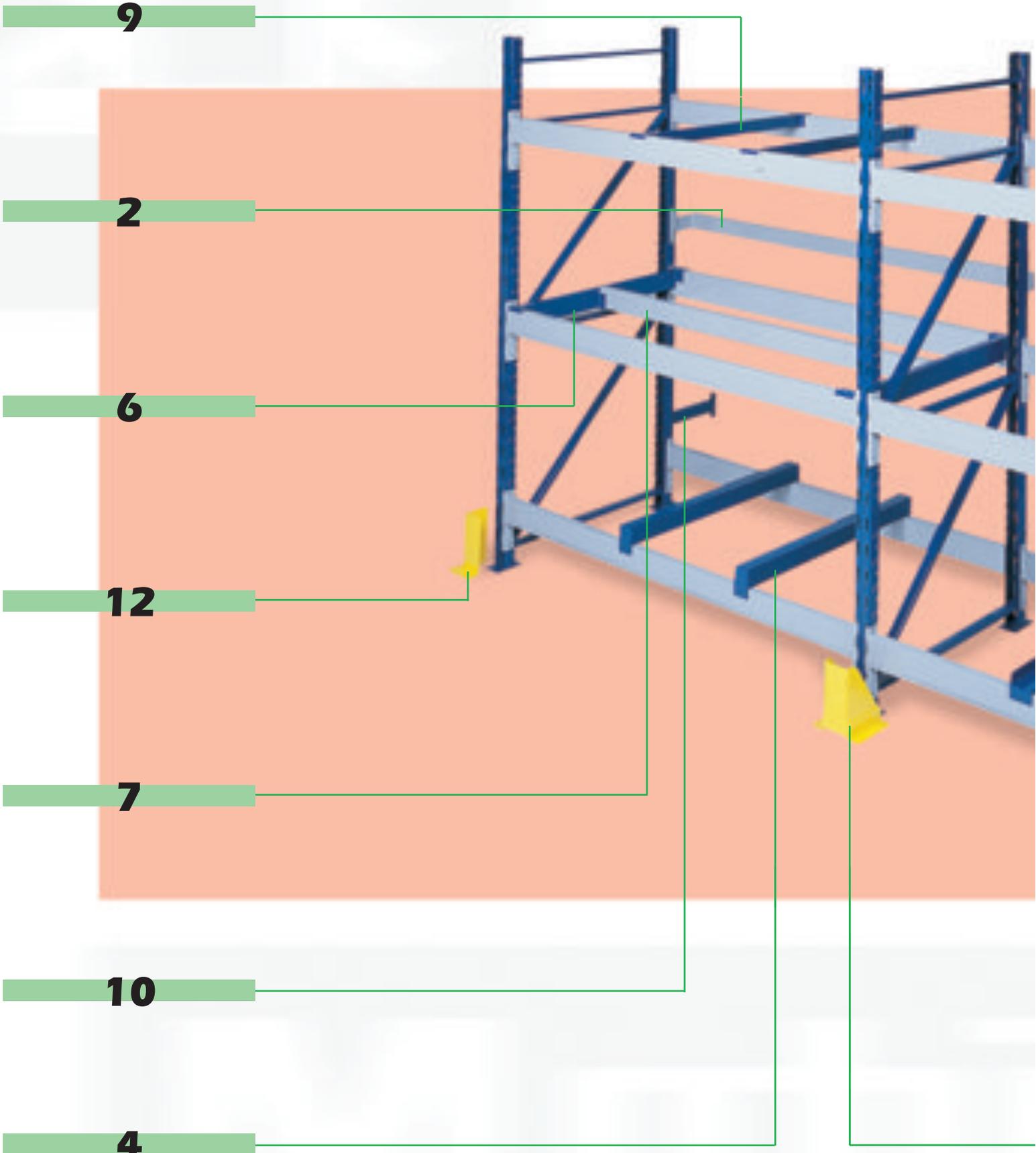
USO E MANUTENZIONE

- LE OPERAZIONI DI CARICO/SCARICO DELLE SCAFFALATURE, SOPRATTUTTO SE CON CARRELLI ELEVATORI, DEVONO ESSERE ESEGUITE DA PERSONALE ADEGUATAMENTE ADDESTRATO.
- IN CASO DI DANNEGGIAMENTO ACCIDENTALE DI ELEMENTI DELLA SCAFFALATURA (FIANCATE,TRAVI), È INDISPENSABILE UNA LORO IMMEDIATA SOSTITUZIONE, POICHÉ VIENE A CESSARE LA CORRETTA FUNZIONALITÀ STATICA.
- PERIODICAMENTE, DEVE ESSERE CONTROLLATO IL CORRETTO POSIZIONAMENTO DEI NOTTOLINI DI SICUREZZA, NONCHÉ IL CORRETTO FISSAGGIO DEI TASSELLI A PAVIMENTO.
- PER QUALSIASI CHIARIMENTO, OPPURE IN CASO DI NECESSITÀ DIVERSE DA QUANTO DI NORMALE PRODUZIONE, RIVOLGERSI ALL'UFFICIO TECNICO MOBILFER.

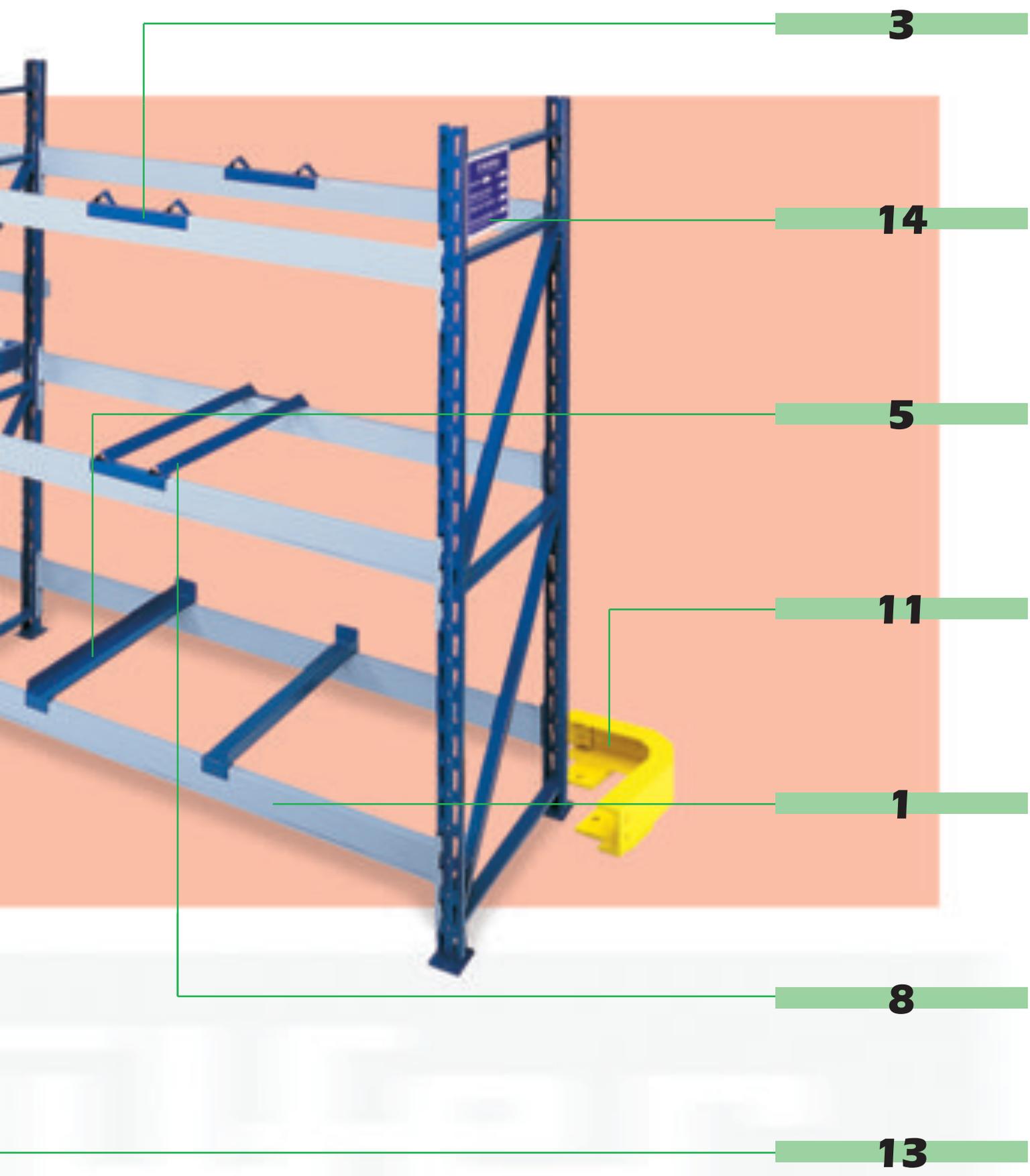
SCHEMA MONTAGGIO FIANCATE



Portapallets



Portapallets



3

14

5

11

1

8

13



1
trave profilo accoppiato
0510900/0512100



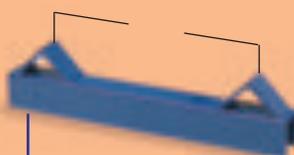
trave tubo rettangolare
0509000/0510400



distanziale in tubo
a parete
0517600/0518000



2
trave arresto pallets
0512110/0512190



3
portafusti
0504600



4
traverso rialzo pallets
0515910/0515940



5
traversino portacontenitori
0516800/0517090



6
traverso paracadute
con supporto
0517110/0517190



7
tubo rompitratta centrale
0513010/0513090



8
telaio portabobine
0507100/0507400



9
traverso supporto pallets
0507500/0513000

Portapallets



10
distanziale in tubo
0500100/0516300



nottolino
5907500



distanziale in angolo
0508000/0516200



aggancio trave + fissaggio a pavimento



14
targa indicazione
portata
0545900



11
curva di protezione in profilo U 100x50x6
0517530



12
protezione laterale
0512600



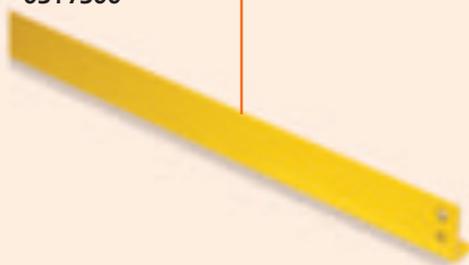
13
protezione centrale
0512610



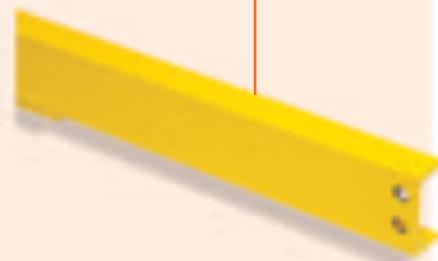
curva di protezione in profilo L 100x50x8
0517510



profilo di protezione L 100x50x8
0517500

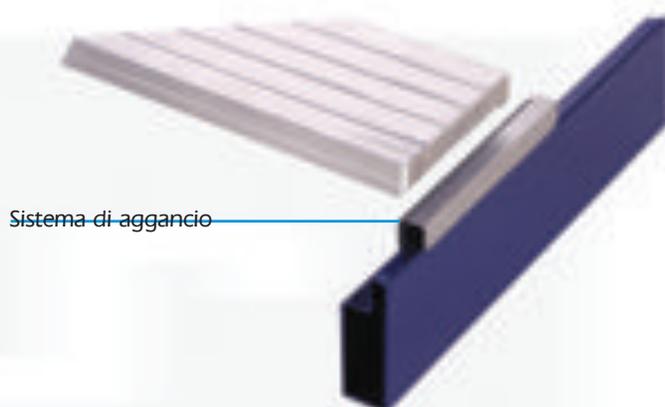
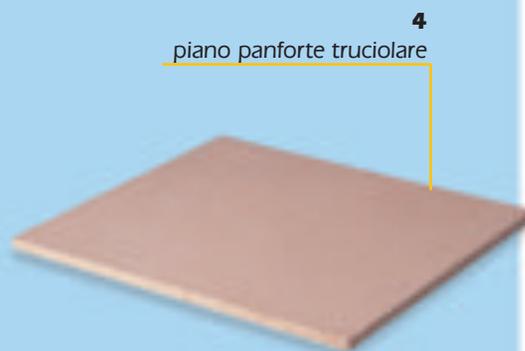
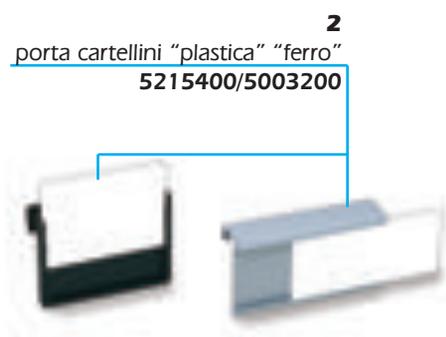


profilo di protezione U 100x50x6
0517520





Portapallets



Mobilfer_{s.p.a.}

SCAFFALATURE METALLICHE

Via Bergoncino, 70 - 36025 Noventa Vicentina (VI)

Tel. 0444/788800 - Fax 0444/788850

web site: www.mobilfer.it - e-mail: info@mobilfer.it