

Robustezza, durata e sicurezza

La tavola metallica zincata MESSERSI unitamente alla tavola con botola e relativa scala ed alla tavola fermapiede crea, nei ponteggi a telaio prefabbricato, un piano di calpestio pratico e sicuro conferendogli doti di sicurezza, robustezza e durata difficilmente realizzabile con l'impalcato in legno tradizionale.

1 Per la sua leggerezza che nulla toglie alla sua robustezza, la tavola zincata Messersì è maneggevole e, grazie alla semplicità di aggancio al traverso del telaio, è di facile montaggio.

2 La tavola deve essere fissata al traverso del telaio per mezzo di un particolare dispositivo di sicurezza situato alle due estremità, utile anche nel piazzamento della stessa, ed azionabile manualmente. La particolare forma, stampata e sagomata della testata di aggancio al traverso ne consente l'impiego anche con il diagonale in pianta montato.

3 La doppia risvoltura dell'aletta sui profili laterali conferisce alla tavola oltre che una maggiore rigidità anche una ottima e sicura presa in fase di montaggio e movimentazione.

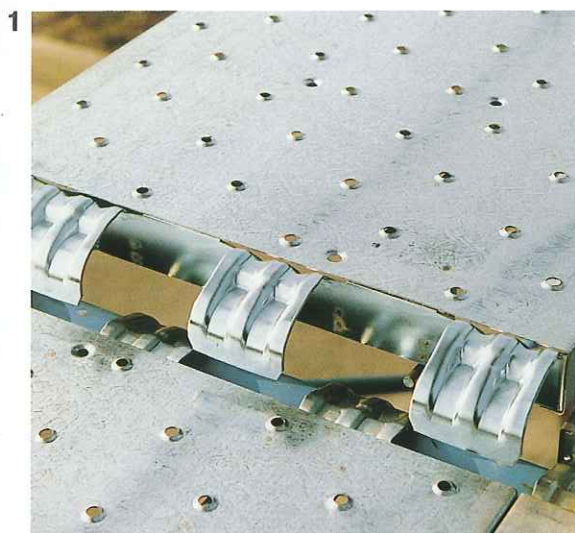
4 Particolare aggancio scala su tavola con botola.

5-6 La tavola fermapiedi, di facciata e di testata, anch'essa zincata,

grazie alla semplicità di aggancio è di facile impiego; il suo profilo, opportunamente sagomato gli conferisce doti di elevata resistenza pur conservando una estrema leggerezza. Completa in maniera sicura e funzionale il piano di calpestio permettendo all'operatore di lavorare con assoluta sicurezza e libertà.

7 Con le tavole zincate Messersì è possibile ottenere un piano di calpestio sicuro ed uniforme senza pericolose sovrapposizioni come nel caso di impiego di impalcato in legno causa di inciampi e quindi di infortuni. Il piano di calpestio, bugnato e forato, attribuisce alla tavola notevoli proprietà antiscivolo in tutte le condizioni anche in caso di umidità o pioggia.

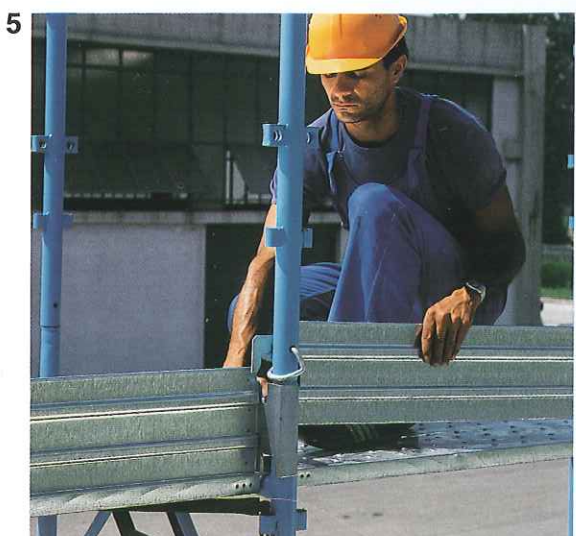
8 Particolare della tavola con botola munita di scaletta agganciabile alla tavola stessa che permette il passaggio tra i piani di lavoro.



Particolare della tavola e fermapiede in fase di montaggio



Alcuni importanti cantieri con utilizzo delle nostre tavole metalliche



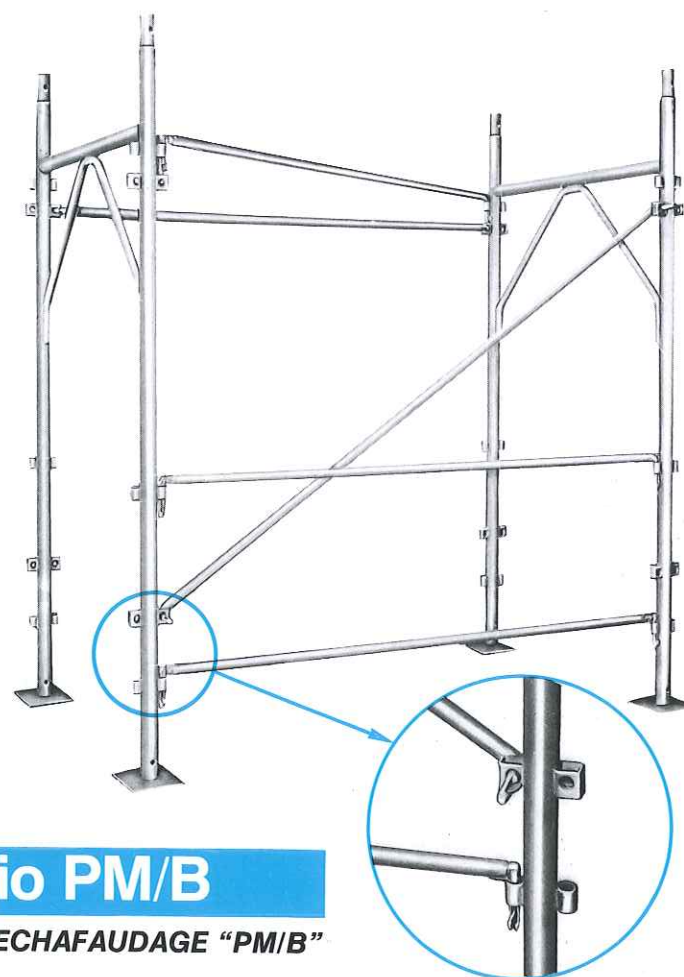
Ponteggi Prefabbricati PM/B a 20 boccole

PRE-FABRICATED "PM/B" SCAFFOLDING SYSTEM - 20 bushings type
ECHAFAUDAGE PREFABRIQUE à 20 douilles "PM/B"

DATI TECNICI SPECIFICATION - DONNEES TECHNIQUES

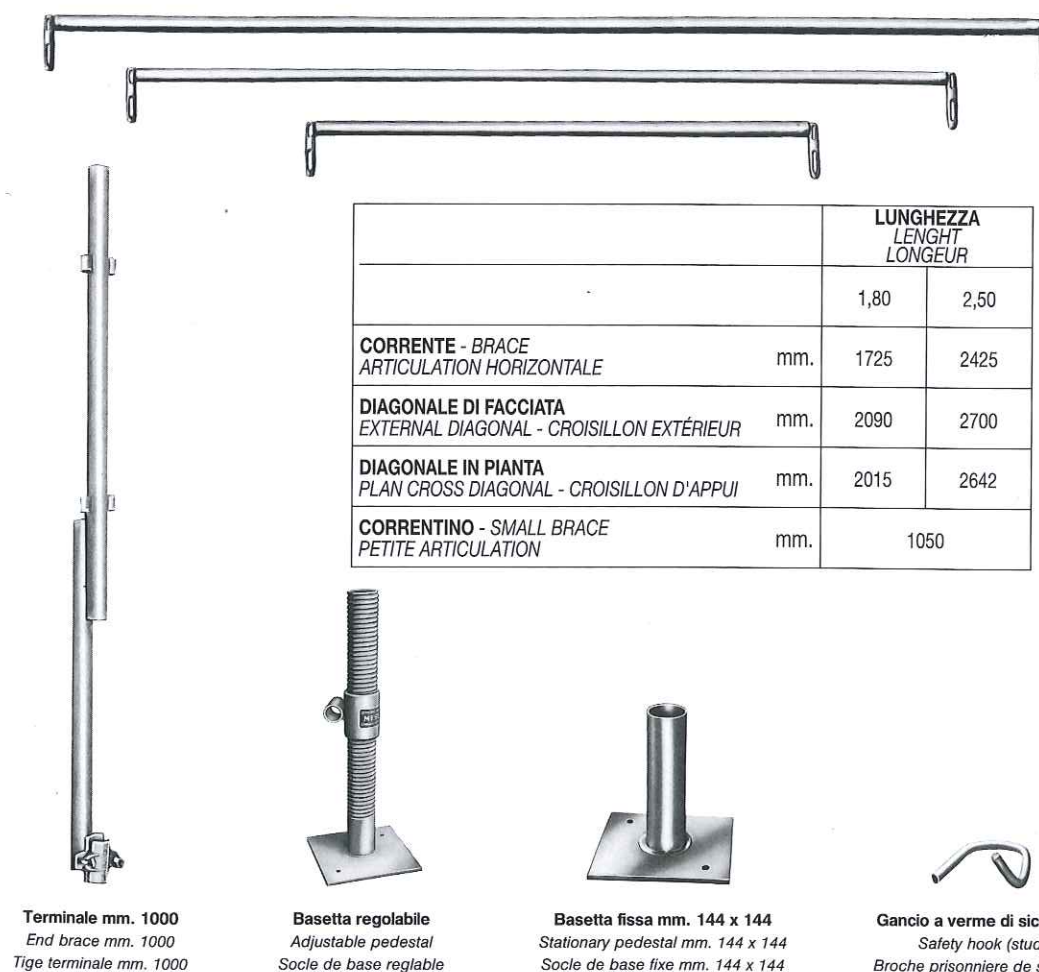
		INTERASSE DISTANCE BETWEEN FRAMES ENTRE-AXES	
		1,80	2,50
Altezza utile telaio Actual frame height Hauteur utile châssis	mm.	2000	
Larghezza telaio Frame width Largeur châssis	mm.	1050	
Tubo in acciaio Steel tube Tube en acier:			
- diametro - diameter - diamètre	mm.	48,3	
- spessore - thickness - épaisseur	mm.	2,9	
Diagonali e Correnti Diagonals and Braces Croisillons et Articulations Horizontales			
- diametro - diameter - diamètre	mm.	26,9	40
- spessore - thickness - épaisseur	mm.	2,3	2

Il materiale utilizzato è conforme alle norme UNI.
The utilized material is in conformity with the UNI regulations.
Le matériel utilisé est conforme aux normes UNI.



Elementi per Ponteggio PM/B

"PM/B" SCAFFOLDING EQUIPMENT EQUIPEMENT ECHAFAUDAGE "PM/B"



Ponteggi Prefabbricati PM/P a perni

PRE-FABRICATED "PM/P" SCAFFOLDING SYSTEM - Pins type
ECHAFAUDAGE PREFABRIQUE à pivots "PM/P"

DATI TECNICI SPECIFICATION - DONNEES TECHNIQUES

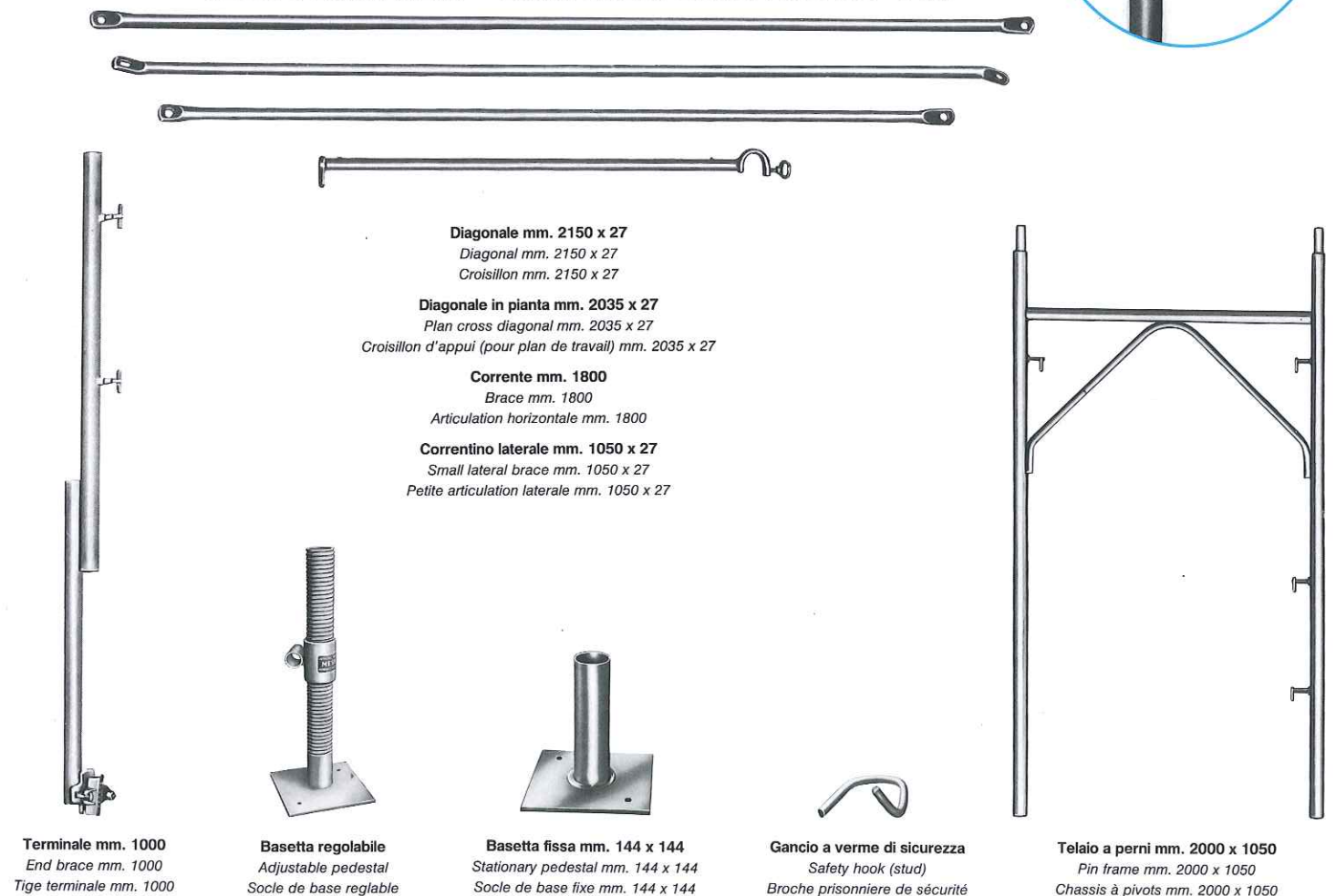
Altezza utile telaio Actual frame height Hauteur utile châssis	mm.	2000
Larghezza telaio Frame width Largeur châssis	mm.	1050
Tubo in acciaio Steel tube Tube en acier:		
- diametro - diameter - diamètre	mm.	48
- spessore - thickness - épaisseur	mm.	2,9
Diagonali e Correnti Diagonals and Braces Croisillons et Articulations Horizontales		
- diametro - diameter - diamètre	mm.	27
- spessore - thickness - épaisseur	mm.	2,3

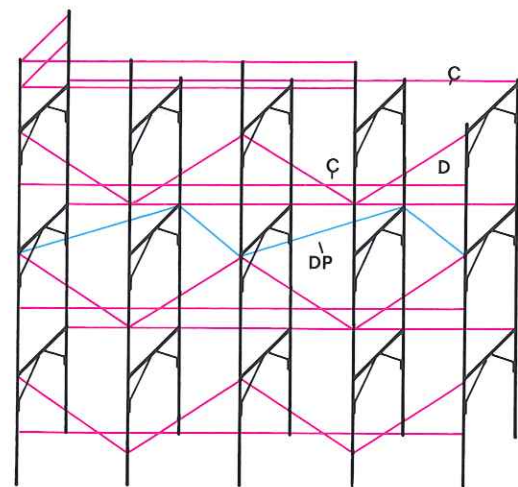
Il materiale utilizzato è conforme alle norme UNI.
The utilized material is in conformity with the UNI regulations.
Le matériel utilisé est conforme aux normes UNI.



Elementi per Ponteggio PM/P

"PM/P" SCAFFOLDING EQUIPMENT EQUIPEMENT ECHAFAUDAGE "PM/P"

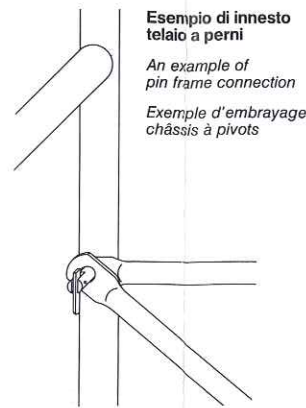




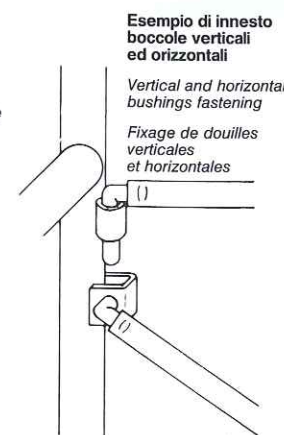
Schema di montaggio versione normale. Questo schema permette di realizzare un'ottima robustezza strutturale. È formato da un corrente (C) interno per ogni piano di ponte; da un corrente (C) sulla facciata esterna unitamente ad un diagonale (D); da un diagonale in pianta (DP) a piani alterni. Ai fini antinfortunistici lo schema va completato con un secondo corrente esterno in funzione di parapetto, ed una sponda da 20 cm. al ponte di lavoro e al sottoponte.

Structural arrangement (standard version). The above plan allows carrying out the best structural stoutness. It consists: - an inner (C) brace per floor - a (C) brace on the outside surface of the scaffolding, along with a (D) diagonal - a plan cross (DP) diagonal placed at alternate floors. To safety purposes, this structure should be equipped with - a further outside brace, acting as a parapet and-a side bar of cm. 20 to be assembled on the working plan and on the underplan.

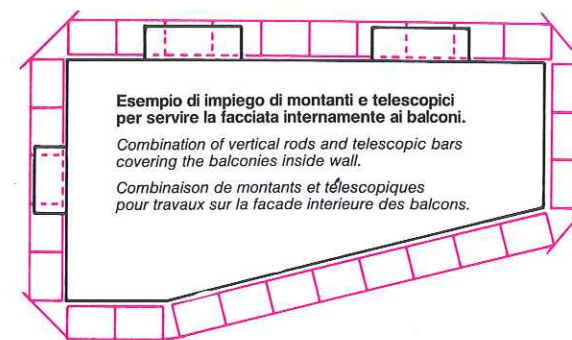
Schéma de montage (version standard). Ce schéma permet de réaliser une structure parfaitement solide. Il se compose de: - 1 articulation horizontale (C) intérieure pour chaque niveau - 1 articulation horizontale (C) et 1 croisillon (D) montés sur la façade extérieure de l'échafaudage - 1 croisillon d'appui (DP) pour le plan de travail, monté à étages alternés. Pour garantir une majeure sécurité, ajoutez - 1 articulation horizontale extérieure en fonction de garde-corps, et avec 1 bord de 20 cm., à installer au plan de travail ainsi qu'au sous-plan.



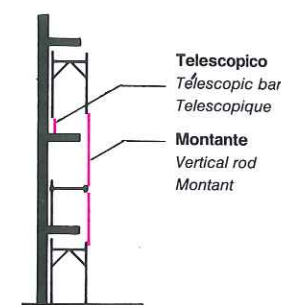
Esempio di innesto telaio a perni
An example of pin frame connection
Exemple d'embranchement châssis à pivots



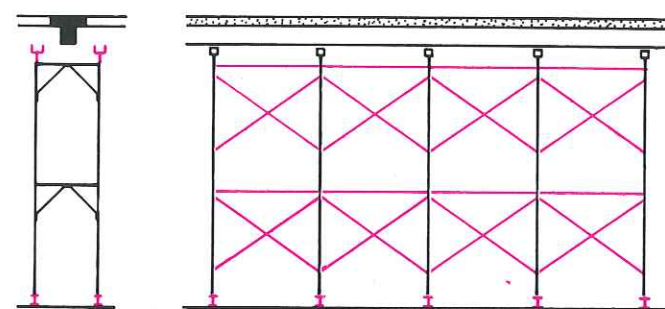
Esempio di innesto boccole verticali ed orizzontali
Vertical and horizontal bushings fastening
Fixage de douilles verticales et horizontales



Esempio di impiego di montanti e telescopici per servire la facciata internamente ai balconi.
Combination of vertical rods and telescopic bars covering the balconies inside wall.
Combinaison de montants et télescopiques pour travaux sur la façade intérieure des balcons.



Telescopico
Télescopique bar
Telescopique
Montante
Vertical rod
Montant

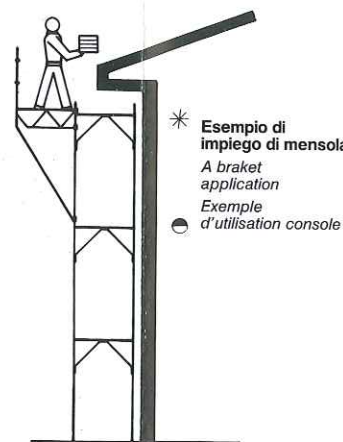


Vista in pianta
Plan view
Vue en plan

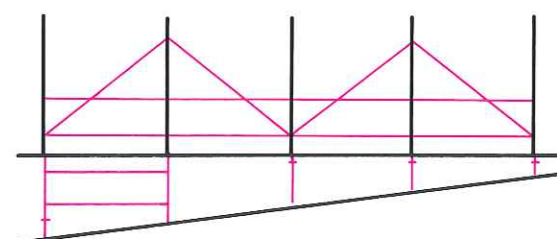
Il telaio PMB, data la sua particolare robustezza e versatilità, si presta anche per l'impiego in armature con notevole economia di mano d'opera rispetto al sistema tradizionale. Struttura montata con 4 diagonali esterni al telaio, 1 diagonale in pianta e 2 correnti rispettivamente ai lati del campo.

Thanks to its special strenght and adaptability, the "PMB" scaffolding system is also suitable for underpinning works, with consequent saving of labour in comparison with the traditional system. Scaffolding set up with 4 diagonals placed outside the frame, 1 plan cross diagonal and 2 opposite braces.

Le châssis "PMB", grâce à sa structure solide et à son adaptabilité, peut être employé aussi pour travaux de substruction, avec une remarquable économie de main d'oeuvre par rapport au système traditionnel. Structure montée avec 4 croisillons extérieurs au châssis, 1 croisillon d'appui et 2 articulations horizontales aux deux côtés.



Esempio di impiego di mensola
A bracket application
Exemple d'utilisation console

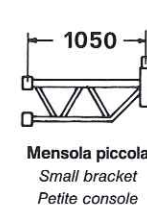


Ponteggio montato su terreno in pendenza con l'impiego del mezzo telaio, e basette regolabili a vite.

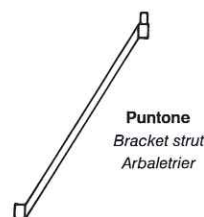
In the aside drawing, the scaffolding has been raised along a sloping ground by using the half frame, and the adjustable screw pedestals.

Echafaudage monté sur terrain en pente avec l'emploi de demi-châssis, et socles de base réglables.

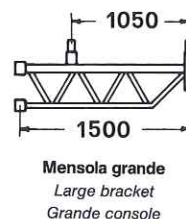
ACCESSORI - FITTINGS - ACCESSOIRES



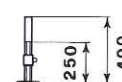
Mensola piccola
Small bracket
Petite console



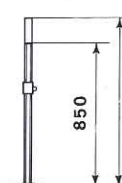
Puntone
Bracket strut
Arbaletrier



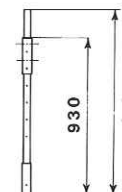
Mensola grande
Large bracket
Grande console



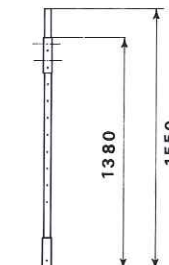
Basetta regolabile a vite mm. 400
Adjustable screw pedestal mm. 400
Socle de base réglable mm. 400



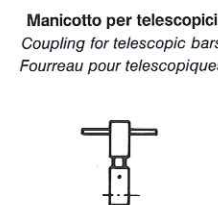
Basetta regolabile a vite mm. 1000
Adjustable screw pedestal mm. 1000
Socle de base réglable mm. 1000



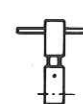
Telescopico da mm. 1000 con regolazione
Telescopic bar size mt. 1 with adjustment
Télescopique 1 mt. avec réglage



Telescopico da mm. 1500 con regolazione
Telescopic bar size mt. 1,50 with adjustment
Télescopique 1,50 mt. avec réglage

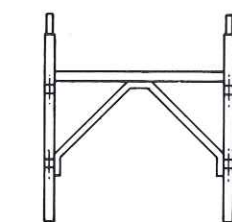


Manicotto per telescopici
Coupling for telescopic bars
Fourreau pour télescopiques



Manicotto registrabile per telescopici
Adjustable coupling for telescopic bars
Fourreau réglable pour télescopiques

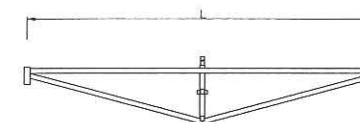
Mezzo telaio PMB 1000x1050
"PMB" half frame 1.05 x 1.00
Demi-châssis "PMB" 1,05 x 1,00



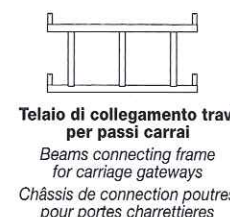
Mensola con carrucola
Bracket with pulley
Console avec poulie



Vitone per ancoraggio
Auger for anchorage
Grosse vis pour ancrage



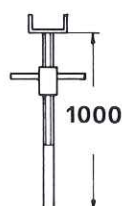
Trave per passi carrai
Beam for carriage gateway
Poutre pour porte charrettiere
L = m. 360 - m. 5,00 - m. 5,40



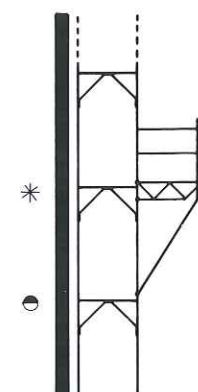
Telaio di collegamento travi per passi carrai
Beams connecting frame for carriage gateways
Châssis de connection poutres pour portes charrettiere



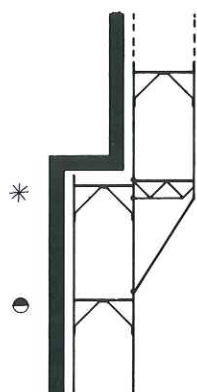
Forcella per armo
Supporting fork for reinforcement
Fourche pour armature



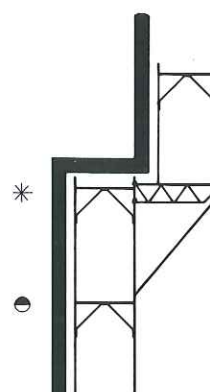
Forcella registrabile per armo
Adjustable supporting fork for reinforcement
Fourche réglable pour armature



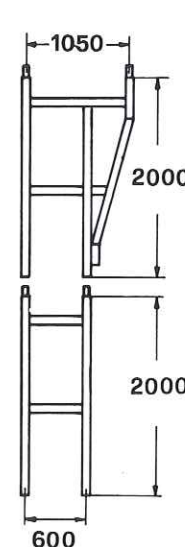
Piazzuola di carico e servizio portata 500 Kg./mq.
Loading and working platform (Capacity 500 Kg./Sq.m.)
Plate-forme de chargement et de service (Portée 500 Kg./lmq.)



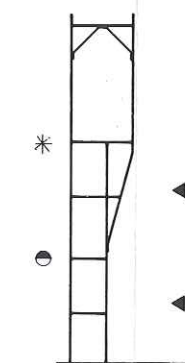
Sbalzo con mensola piccola
Cantilever with small bracket
Saillie avec petite console



Sbalzo con mensola grande
Cantilever with large bracket
Saillie avec grande console



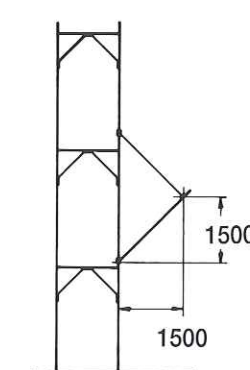
Telaio PMB 2000x1050
"PMB" frame 1.05 x 2.00
Châssis "PMB" 1,05 x 2,00



Esempio di partenza stretta
An example of scaffolding with narrow base
Exemple de début étroit

Stampella superiore
Upper crutch
Bequille supérieure

Stampella inferiore
Lower crutch
Bequille inférieure



Parasassi con diagonale
Pebble guard with diagonal
Pare-cailloux avec croisillon



Montante con boccole
Bushing vertical rod
Montant avec douilles

Forcella per armo
Supporting fork for reinforcement
Fourche pour armature