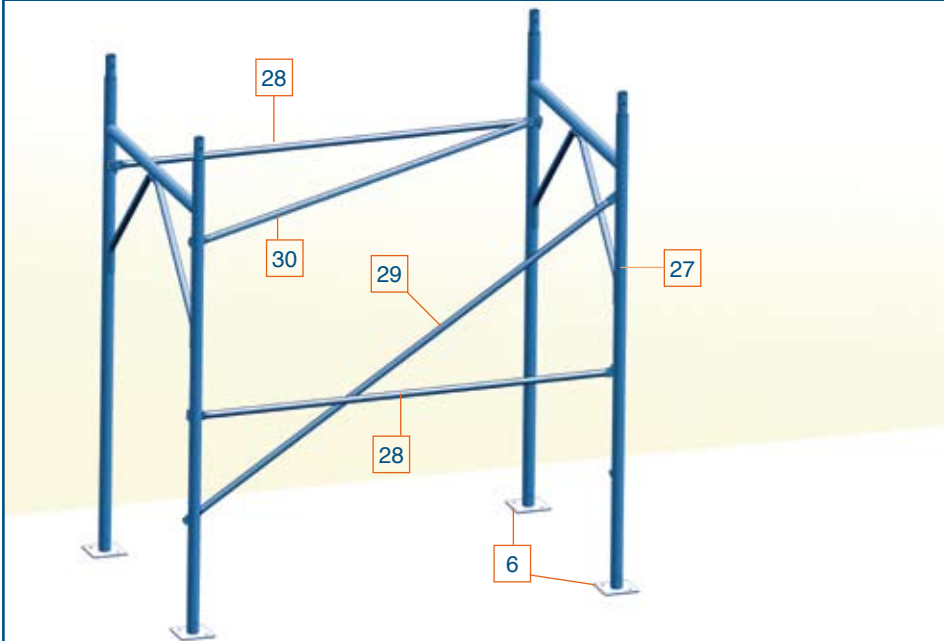
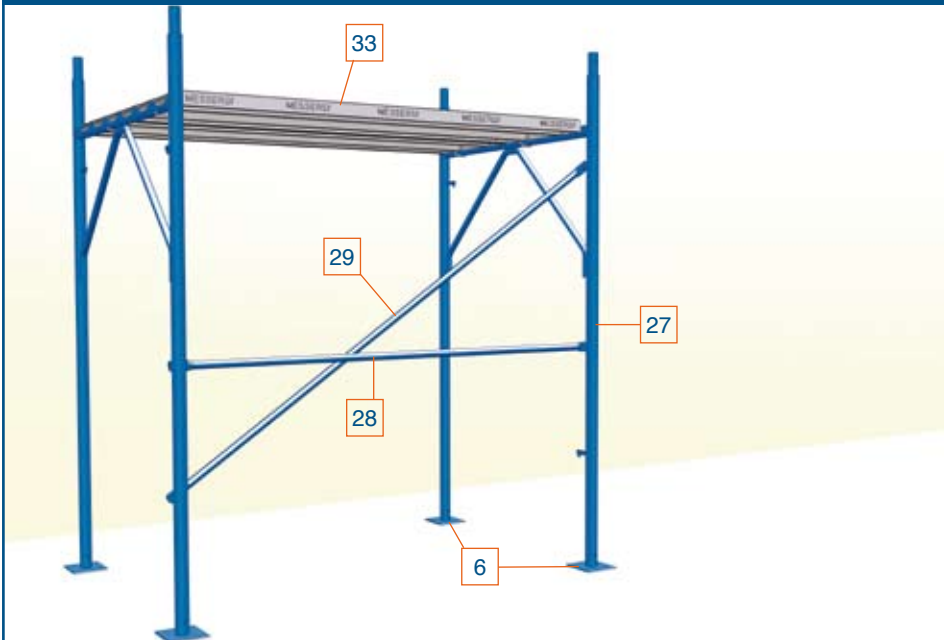


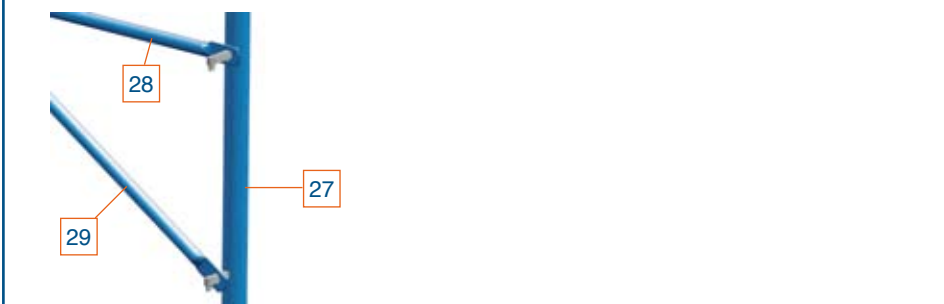
]PONTEGGIO PREFABBRICATO CON ATTACCHI A PERNI PM-P

PREFABRICATED PM-P PINS TYPE SCAFFOLDING SYSTEMS

ÉCHAFAUDAGE PRÉFABRIQUÉ AVEC ATTELAGE À PIVOTS PM-P

SCHEMA STANDARD BASIC STRUCTURE/ SCHEMA STANDARD		INTERASSE/ DISTANCE FROM THE AXLES/ ENTRE-AXE	1,80 m	2,50 m
		Altezza utile/ Internal height/ Hauteur int.	mm. 2000	
		Larghezza telaio/ Frame width/ Largeur châssis	mm. 1050	
		6 basetta pedestal socle de base		
		27 telaio frame châssis		
		28 corrente brace articulation horizontale		
		29 diagonale di facciata external diagonal croisillon extérieur		
		30 diagonale in pianta plan cross diagonal croisillon d'appui		

SCHEMA CON TAVOLE PREFABBRICATE STRUCTURE COMPLETE WITH PREFABRICATED PLATFORMS/ SCHÉMA AVEC PLANCHES PRÉFABRIQUÉS		INTERASSE/ DISTANCE FROM THE AXLES/ ENTRE-AXE	1,80 m	2,50 m
		Altezza utile/ Internal height/ Hauteur int.	mm. 2000	
		Larghezza telaio/ Frame width/ Largeur châssis	mm. 1050	
		6 basetta pedestal socle de base		
		27 telaio frame châssis		
		28 corrente brace articulation horizontale		
		29 diagonale di facciata external diagonal croisillon extérieur		
		33 tavola metallica steel platform planche métallique		

DETTAGLIO ATTACCHI A PERNI DETAIL OF THE PINS JOINTS/ DÉTAILS ATTELAGE À PIVOTS		27 telaio frame châssis
		28 corrente brace articulation horizontale
		29 diagonale di facciata external diagonal croisillon extérieur

]CARATTERISTICHE TECNICHE ELEMENTI PER PONTEGGIO CON ATTACCHI A PERNI.

TECHNICAL CHARACTERISTICS FOR PINS TYPE SCAFFOLDING SYSTEM

ÉQUIPEMENT POUR ÉCHAFAUDAGE AVEC ATTELAGE À PIVOTS

POS.	ELEMENTO ELEMENT/ ÉLÉMENT	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS/ CARACTÉRISTIQUES
27		TELAIO/ FRAME/ CHÂSSIS Interasse/ Width / Entre-axe 1,050 m Altezza utile/ Internal height/ Hauteur int. 2,00 m Peso/ Weight/ Poids 18,900 Kg Materiale/ Material/ Matériel Tubo in acciaio/ Steel pipe/ Tube en acier S 235JR Ø 48,3 × 2,9 mm N.B.: disponibilità del telaio con attacchi simmetrici NOTE: frame also available with symmetric pins À NOTER : le châssis est disponible avec attelage symétrique
28		CORRENTE/ BRACE/ ARTICULATION HORIZONTALE Interasse/ Distance from the axles/ Entre-axe 1,80 m Lungh. utile/ Internal length/ Longueur int. 1,80 m Peso/ Weight/ Poids 2,360 Kg Materiale/ Material/ Matériel Tubo in acciaio/ Steel pipe/ Tube en acier S 235JR Ø 26,9 × 2,3 mm
29		DIAGONALE DI FACCIATA/ EXT. DIAGONAL/ CROISILLON EXT. Interasse/ Distance from the axles/ Entre-axe 1,80 m Lungh. utile/ Internal length/ Longueur int. 2,150 m Peso/ Weight/ Poids 2,850 Kg Materiale/ Material/ Matériel Tubo in acciaio/ Steel pipe/ Tube en acier S 235JR Ø 26,9 × 2,3 mm
30		DIAGONALE IN PIANTA/ PLAN CROSS DIAGONAL CROISILLON D'APPUI Interasse/ Distance from the axles/ Entre-axe 1,80 m Lungh. utile/ Internal length/ Longueur int. 2,035 m Peso/ Weight/ Poids 2,450 Kg Materiale/ Material/ Matériel Tubo in acciaio/ Steel pipe/ Tube en acier S 235JR Ø 26,9 × 2,3 mm
31		CORRENTINO LATERALE/ SMALL LATERAL BRACE PETITE ARTICULATION LATÉRALE Interasse/ Distance from the axles/ Entre-axe 1,80 m Lungh. utile/ Internal length/ Longueur int. 1,050 m Peso/ Weight/ Poids 1,750 Kg Materiale/ Material/ Matériel Tubo in acciaio/ Steel pipe/ Tube en acier S 235JR Ø 26,9 × 2,3 mm

POS.	ELEMENTO ELEMENT / ÉLÉMENT	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES										
32		MONTANTE DI SOMMITÀ DA 1,00 m UPPER END BRACE OF 1.00 m / MONTANT DE SOMMET DE 1,00 m <table><tr><td>Altezza utile / Internal height / Hauteur int.</td><td>1,00 m</td></tr><tr><td>Peso / Weight / Poids</td><td>7,480 Kg</td></tr><tr><td>Materiale / Material / Matériel</td><td>Tubo in acciaio / Steel pipe / Tube en acier S 235JR Ø 48,3 × 2,9 mm</td></tr></table>	Altezza utile / Internal height / Hauteur int.	1,00 m	Peso / Weight / Poids	7,480 Kg	Materiale / Material / Matériel	Tubo in acciaio / Steel pipe / Tube en acier S 235JR Ø 48,3 × 2,9 mm				
Altezza utile / Internal height / Hauteur int.	1,00 m											
Peso / Weight / Poids	7,480 Kg											
Materiale / Material / Matériel	Tubo in acciaio / Steel pipe / Tube en acier S 235JR Ø 48,3 × 2,9 mm											
12		TELAIO INFERIORE PER PARTENZA STRETTA NARROW BASE LOWER FRAME CHÂSSIS INFÉRIEUR POUR DÉBUT ÉTROIT <table><tr><td>Interasse / Distance from the axles / Entre-axe</td><td>0,600 m</td></tr><tr><td>Altezza utile / Internal height / Hauteur int.</td><td>2,00 m</td></tr><tr><td>Peso / Weight / Poids</td><td>17,600 Kg</td></tr><tr><td>Materiale / Material / Matériel</td><td>Tubo in acciaio / Steel pipe / Tube en acier S 235JR Ø 48,3 × 2,9 mm</td></tr></table>	Interasse / Distance from the axles / Entre-axe	0,600 m	Altezza utile / Internal height / Hauteur int.	2,00 m	Peso / Weight / Poids	17,600 Kg	Materiale / Material / Matériel	Tubo in acciaio / Steel pipe / Tube en acier S 235JR Ø 48,3 × 2,9 mm		
Interasse / Distance from the axles / Entre-axe	0,600 m											
Altezza utile / Internal height / Hauteur int.	2,00 m											
Peso / Weight / Poids	17,600 Kg											
Materiale / Material / Matériel	Tubo in acciaio / Steel pipe / Tube en acier S 235JR Ø 48,3 × 2,9 mm											
13		TELAIO SUPERIORE PER PARTENZA STRETTA NARROW BASE UPPER FRAME CHÂSSIS SUPÉRIEUR POUR DÉBUT ÉTROIT <table><tr><td>Interasse sup. / Up. distance from the axles / Entre-axe sup.</td><td>1,050 m</td></tr><tr><td>Interasse inf. / Low. distance from the axles / Entre-axe inf.</td><td>0,600 m</td></tr><tr><td>Altezza utile / Internal height / Hauteur int.</td><td>2,00 m</td></tr><tr><td>Peso / Weight / Poids</td><td>25,200 Kg</td></tr><tr><td>Materiale / Material / Matériel</td><td>Tubo in acciaio / Steel pipe / Tube en acier S 235JR Ø 48,3 × 2,9 mm</td></tr></table>	Interasse sup. / Up. distance from the axles / Entre-axe sup.	1,050 m	Interasse inf. / Low. distance from the axles / Entre-axe inf.	0,600 m	Altezza utile / Internal height / Hauteur int.	2,00 m	Peso / Weight / Poids	25,200 Kg	Materiale / Material / Matériel	Tubo in acciaio / Steel pipe / Tube en acier S 235JR Ø 48,3 × 2,9 mm
Interasse sup. / Up. distance from the axles / Entre-axe sup.	1,050 m											
Interasse inf. / Low. distance from the axles / Entre-axe inf.	0,600 m											
Altezza utile / Internal height / Hauteur int.	2,00 m											
Peso / Weight / Poids	25,200 Kg											
Materiale / Material / Matériel	Tubo in acciaio / Steel pipe / Tube en acier S 235JR Ø 48,3 × 2,9 mm											
14		MENSOLA PER PARTENZA A SBALZO DA 1,050 m BRACKET FOR OVERHANG STARTING OF 1.05 m CONSOLE POUR DÉBUT AVEC SAILLIE DE 1,05 m <table><tr><td>Interasse / Distance from the axles / Entre-axe</td><td>1,050 m</td></tr><tr><td>Peso / Weight / Poids</td><td>11,00 Kg</td></tr><tr><td>Materiale / Material / Matériel</td><td>Tubo in acciaio / Steel pipe / Tube en acier S 235JR Ø 48,3 × 2,9 mm</td></tr></table>	Interasse / Distance from the axles / Entre-axe	1,050 m	Peso / Weight / Poids	11,00 Kg	Materiale / Material / Matériel	Tubo in acciaio / Steel pipe / Tube en acier S 235JR Ø 48,3 × 2,9 mm				
Interasse / Distance from the axles / Entre-axe	1,050 m											
Peso / Weight / Poids	11,00 Kg											
Materiale / Material / Matériel	Tubo in acciaio / Steel pipe / Tube en acier S 235JR Ø 48,3 × 2,9 mm											
15		PUNTONE PER MENSOLA DA 1,050 m RAFTER FOR BRACKET OF 1.05 m ARBALETRIER POUR CONSOLE DE 1,05 m <table><tr><td>Peso / Weight / Poids</td><td>8,500 Kg</td></tr><tr><td>Materiale / Material / Matériel</td><td>Tondo in acciaio / Steel round / Rond en acier S 235JR Ø 48,3 x 2,9 mm</td></tr></table>	Peso / Weight / Poids	8,500 Kg	Materiale / Material / Matériel	Tondo in acciaio / Steel round / Rond en acier S 235JR Ø 48,3 x 2,9 mm						
Peso / Weight / Poids	8,500 Kg											
Materiale / Material / Matériel	Tondo in acciaio / Steel round / Rond en acier S 235JR Ø 48,3 x 2,9 mm											

POS.	ELEMENTO ELEMENT/ ÉLÉMENT	CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS/ CARACTÉRISTIQUES						
16		MENSOLA PER PARTENZA A SBALZO DA 1,50 m BRACKET FOR OVERHANG OF 1,50 m CONSOLE POUR DÉBUT AVEC SAILLIE DE 1,50 m						
		<table><tr><td>Interasse/ Distance from the axles/ Entre-axe</td><td>1,500 m</td></tr><tr><td>Peso/ Weight/ Poids</td><td>14,150 Kg</td></tr><tr><td>Materiale/ Material/ Matériel</td><td>Tubo in acciaio/ Steel pipe/ Tube en acier S 235JR Ø 48,3 × 2,9 mm</td></tr></table>	Interasse/ Distance from the axles/ Entre-axe	1,500 m	Peso/ Weight/ Poids	14,150 Kg	Materiale/ Material/ Matériel	Tubo in acciaio/ Steel pipe/ Tube en acier S 235JR Ø 48,3 × 2,9 mm
Interasse/ Distance from the axles/ Entre-axe	1,500 m							
Peso/ Weight/ Poids	14,150 Kg							
Materiale/ Material/ Matériel	Tubo in acciaio/ Steel pipe/ Tube en acier S 235JR Ø 48,3 × 2,9 mm							
17		PUNTONE PER MENSOLA DA 1,50 m RAFTER FOR BRACKET OF 1.50 m/ALBALÉTRIER POUR CONSOLE DE 1,50 m						
		<table><tr><td>Peso/ Weight/ Poids</td><td>9,300 Kg</td></tr><tr><td>Materiale/ Material/ Matériel</td><td>Tondo in acciaio/ Steel round/ Rond en acier S 235JR Ø 48,3 × 2,9 mm</td></tr></table>	Peso/ Weight/ Poids	9,300 Kg	Materiale/ Material/ Matériel	Tondo in acciaio/ Steel round/ Rond en acier S 235JR Ø 48,3 × 2,9 mm		
Peso/ Weight/ Poids	9,300 Kg							
Materiale/ Material/ Matériel	Tondo in acciaio/ Steel round/ Rond en acier S 235JR Ø 48,3 × 2,9 mm							
18		TRAVE PER PASSO CARRAIO DA 3,60 m BEAM FOR CARRIAGE GATEWAY OF 3.60 m POUTRE POUR PASSAGE CHARRETIER DE 3,60 m						
		<table><tr><td>Interasse/ Distance from the axles/ Entre-axe</td><td>3,60 m</td></tr><tr><td>Peso/ Weight/ Poids</td><td>34,00 Kg</td></tr></table>	Interasse/ Distance from the axles/ Entre-axe	3,60 m	Peso/ Weight/ Poids	34,00 Kg		
Interasse/ Distance from the axles/ Entre-axe	3,60 m							
Peso/ Weight/ Poids	34,00 Kg							
19		TRAVE PER PASSO CARRAIO DA 5,40 m BEAM FOR CARRIAGE GATEWAY OF 5,40 m POUTRE POUR PASSAGE CHARRETIER DE 5,40 m						
		<table><tr><td>Interasse/ Distance from the axles/ Entre-axe</td><td>5,40 m</td></tr><tr><td>Peso/ Weight/ Poids</td><td>58,00 Kg</td></tr></table>	Interasse/ Distance from the axles/ Entre-axe	5,40 m	Peso/ Weight/ Poids	58,00 Kg		
Interasse/ Distance from the axles/ Entre-axe	5,40 m							
Peso/ Weight/ Poids	58,00 Kg							
20		TELAIETTO DI COLLEGAMENTO TRAVI DA 3,60 - 5,40 m BEAMS CONNECTING FRAME OF 3.60 - 5.40 m/PETIT CHÂSSIS DE CONNEXION POUTRE DE 3,60 - 5,40 m						
		<table><tr><td>Interasse/ Distance from the axles/ Entre-axe</td><td>1,050 m</td></tr><tr><td>Peso/ Weight/ Poids</td><td>10,600 Kg</td></tr></table>	Interasse/ Distance from the axles/ Entre-axe	1,050 m	Peso/ Weight/ Poids	10,600 Kg		
Interasse/ Distance from the axles/ Entre-axe	1,050 m							
Peso/ Weight/ Poids	10,600 Kg							
51		TELAIO/ FRAME/ CHÂSSIS						
		<table><tr><td>Interasse/ Width / Entre-axe</td><td>1,050 m</td></tr><tr><td>Altezza utile/ Internal height/ Hauteur int.</td><td>2,00 m</td></tr><tr><td>Peso/ Weight/ Poids</td><td>18,900 Kg</td></tr><tr><td>Materiale/ Material/ Matériel</td><td>Tubo in acciaio/ Steel pipe/ Tube en acier S 235JR Ø 48,3 × 2,9 mm</td></tr></table> (*) solo zincatura elettrolitica a freddo galvanization cold type only / seulement zingage électrolytique à froid	Interasse/ Width / Entre-axe	1,050 m	Altezza utile/ Internal height/ Hauteur int.	2,00 m	Peso/ Weight/ Poids	18,900 Kg
Interasse/ Width / Entre-axe	1,050 m							
Altezza utile/ Internal height/ Hauteur int.	2,00 m							
Peso/ Weight/ Poids	18,900 Kg							
Materiale/ Material/ Matériel	Tubo in acciaio/ Steel pipe/ Tube en acier S 235JR Ø 48,3 × 2,9 mm							

Tutti gli elementi del ponteggio PM-B e PM-P possono essere forniti con il trattamento di zincatura a caldo ad eccezione dei particolari contrassegnati con (*) che sono forniti con trattamento di zincatura elettrolitica a freddo.

All the components of the PM-B and PM-P scaffolding system could be supplied also hot galvanized with the exception of the parts marked with (*) available in cold galvanization type.

Tous les équipements de l'échafaudage PM-B e PM-P peuvent être fournis avec le traitement de zincage à chaud à l'exception des particuliers marqués avec (*) lesquels sont fournis avec traitement de zincage électrolytique à froid.