

ponteggio multidirezionale

**multidirectional
scaffolding system**

**systeme d'échafaudage
multidirectionnel**



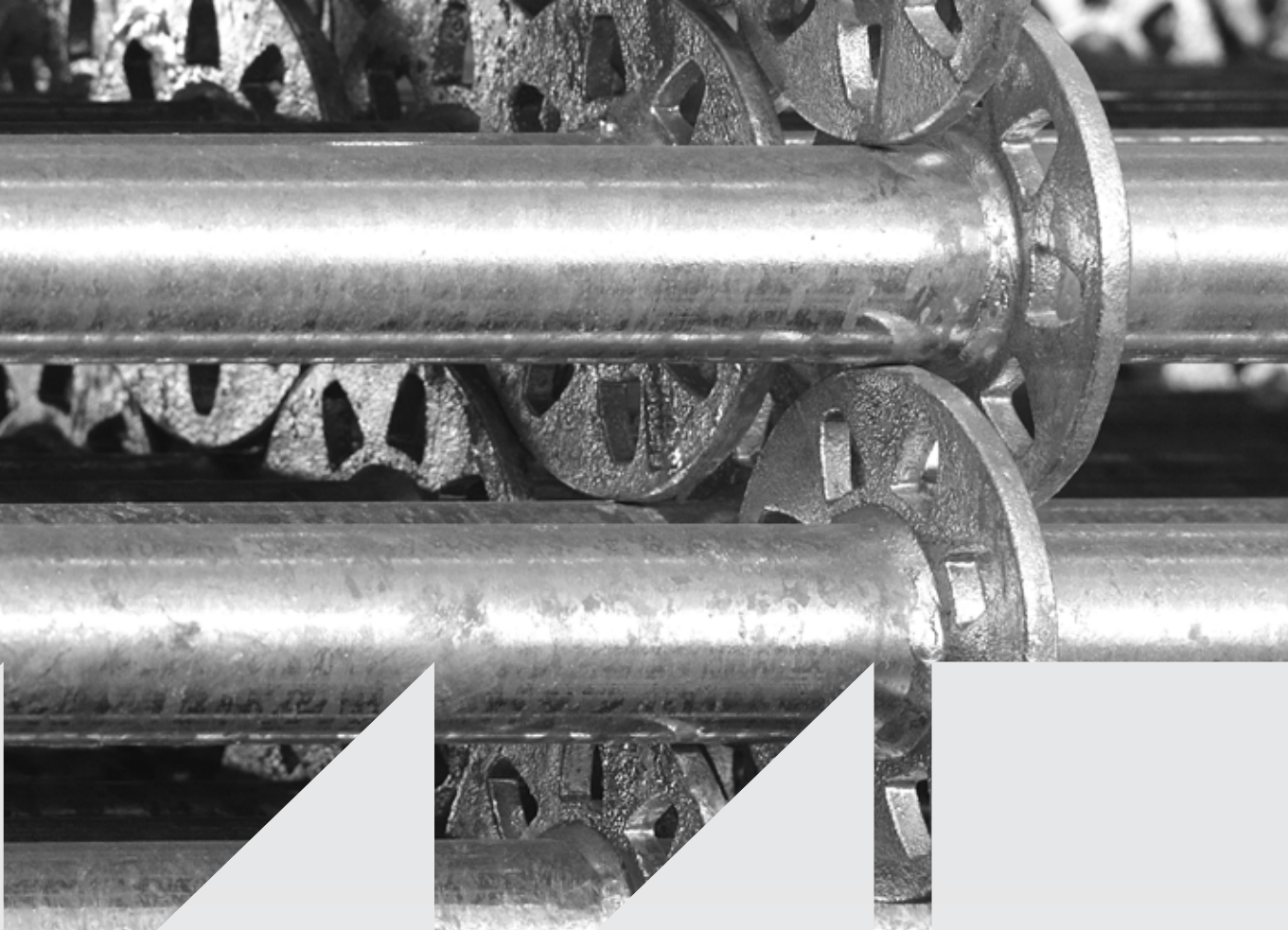


Ponteggio Multidirezionale Multidirectional scaffolding system Système d'échafaudage multidirectionnel

Il ponteggio multi direzionale della **IIP** è un prodotto innovativo che vanta particolari caratteristiche di versatilità e sicurezza, si tratta di un sistema basato su una rosetta ad 8 vie solidale al montante dalla quale si snodano grazie ad semplice ed intuitivo collegamento a cuneo correnti, diagonali e traversi tutti modulari in grado svilupparsi nello spazio senza nessun limite di sorta.

The multi directional scaffolding from **IIP** is an innovative product that claims specific characteristics of versatility and safety. It is a system based on a 8 ways collar, fixed on the vertical post, from which they wind up, thanks to a simple and intuitive connection with wedge pins, towards modular ledgers and diagonals that can expand in space without any limits.

L'échafaudage multidirectionnel **IIP** est un produit innovant qui met en évidence ses caractéristiques particulières de versatilité et sécurité. Il s'agit d'un système basé sur une rosace à 8 positions soudée au montant qui permet un raccord aisé et intuitif par des coins, au lisses, diagonales et longerons modulaires pour pouvoir se développer dans l'espace sans aucune limite.



INDUSTRIA ITALIANA PONTEGGI

WE BUILD YOUR SAFETY

>> Ponteggio Multidirezionale Multidirectional scaffolding system Système d'échafaudage multidirectionnel

Si tratta di una tipologia di ponteggio che coniuga la velocità e la praticità di montaggio tipiche del ponteggio a telaio con la precisione e la capacità di seguire gli spazi tipiche del tubo giunto.

Il ponteggio multi direzionale IIP viene prodotto da materie prime selezionate e viene poi interamente zincato a caldo per garantirne la durata nel tempo.

La straordinaria rigidità e robustezza del sistema sono garantiti dal tipo di acciaio utilizzato e dallo spessore degli elementi e ne fanno così un sistema unico per diversi campi di applicazione.

This kind of scaffolding combines the assembly speed and practicality that are typical of the portal frame scaffolding, with the precision and capacity to follow the spaces, that is typical of the Pipe & clamps.

The multi directional scaffolding by IIP is produced with selected raw materials and it is thereafter entirely hot galvanized in order to guarantee a long service life. The extraordinary rigidity and sturdiness of the system are guaranteed by the type of steel used and by the thickness of the elements. This makes it an unique system for different fields of use.

C'est donc un type d'échafaudage qui combine la rapidité et la facilité de montage qui sont typiques des échafaudages à cadre, mais aussi la capacité de suivre les formes qui est caractéristique des tubes & joints.

l'échafaudage multidirectionnel IIP est produit à partir de matières premières sélectionnées et il est, par la suite, galvanisé à chaud pour en garantir la longévité. Sa rigidité et robustesse extraordinaire est garantie par la qualité de l'acier utilisé et par l'épaisseur des éléments, ce qui en fait un système unique pour plusieurs champs d'application.



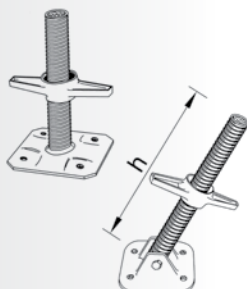


INDUSTRIA ITALIANA PONTEGGI

WE BUILD YOUR SAFETY

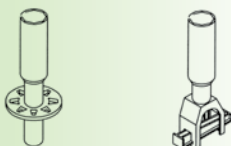
Multidirectional scaffolding system

Basette Base plates Socles



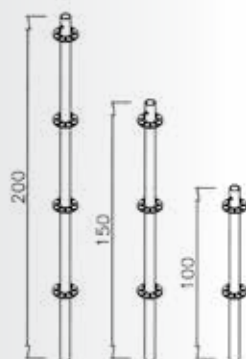
COD.	DESCRIZIONE/ DESCRIPTION/ DESCRIPTION	KG
PF15301	Basetta fissa zincata Base plate, galvanized Socle fixe galvanisé	0,90
PF15302	Basetta regolabile h 35 zincata Adjustable screw jack 35 cm, galvanized Socle réglable à vis de 35 cm. galvanisé	2,60
PF15303	Basetta regolabile h 50 zincata Adjustable screw jack 50 cm, galvanized Socle réglable à vis de 50 cm. galvanisé	3,00
PF15304	Basetta regolabile h 70 zincata Adjustable screw jack 70 cm, galvanized Socle réglable à vis de 70 cm. galvanisé	4,20
PF15305	Basetta regolabile h 100 zincata Adjustable screw jack 100 cm, galvanized Socle réglable à vis de 100 cm. galvanisé	4,90
BP4120	Basetta inclinabile h 120 zincata Adjustable tilting screw jack 120 cm, galvanized Socle d'inclinaison réglable de 120 cm galvanisé	6,30

Elementi di partenza Starting elements Eléments de départ

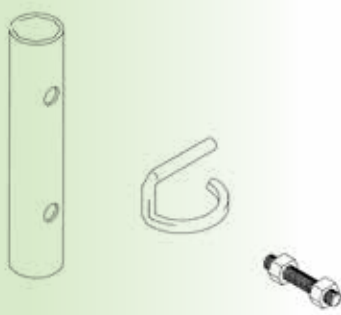


MD0101	Elemento di partenza Starting element Élément de départ	2,00
MD0102	Elemento intermedio di partenza Intermediate starting element Élément de départ sur lisse	2,10

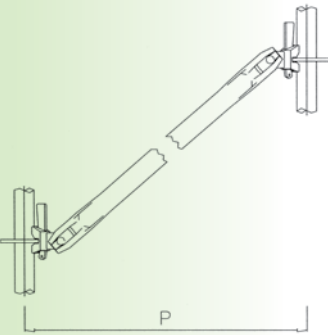
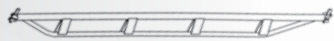
Montanti Uprights Montants



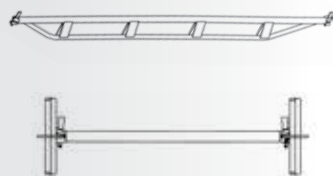
MD0201	Montante verticale 400 Upright 400 Montant avec cheville 400	19,55
MD0202	Montante verticale 300 Upright 300 Montant avec cheville 300	15,00
MD0211	Montante verticale 250 Upright 250 Montant avec cheville 250	13,00
MD0210	Montante verticale 250 senza spinotto Upright 250 without pin Montant sans cheville 250	12,00
MD0203	Montante verticale 200 Upright 200 Montant avec cheville 200	10,00
MD0204	Montante verticale 200 senza spinotto Upright 200 without pin Montant sans cheville 200	9,53
MD0205	Montante verticale 150 Upright 150 Montant avec cheville 150	7,59
MD0206	Montante verticale 150 senza spinotto Upright 150 without pin Montant sans cheville 150	7,00
MD0207	Montante verticale 100 Upright 100 Montant avec cheville 100	5,27

	COD.	DESCRIZIONE/ DESCRIPTION/ DESCRIPTION	KG
> Montanti/ Uprights/ Montants 	MD0208	Montante verticale 100 senza spinotto Upright 100 without pin Montant sans cheville 100	4,80
	MD0209	Montante verticale 50 Upright 50 Montant avec cheville 50	2,65
Elementi di collegamento Junction pins Chevilles 	MD0301	Spinotto di collegamento montanti Junctionpin for uprights Cheville	0,70
	MD0302	Gancio di sicurezza Ø 1,2 cm Spigot pin Ø 1,2 cm Goupille Ø 1,2 cm	0,16
	MD0303	Vite M12 x 60 con dado Screw and nut M12 x 60 Vis M12 x 60 avec écrou	0,10
	MD0619	Giunto doppio cuneo (16 cm) Coupler double wedge (16 cm) Étau pour doublage de montant	0,80
	MD0620	Giunto doppio morsetto (16 cm) Coupler double clamp (16 cm) Étau pour doublage de montant avec collier	0,80
	MD0621	Giunto cuneo e morsetto (16 cm) Coupler clamp and wedge (16 cm) Étau avec demi collier orthogonal soudé	0,80
	PF22303	Giunto ortog. stampato a freddo 4 bulloni Cold forged 4-bolts right angle coupler cold Collier orthogonal à 4 boulons	1,40
	PF22308	Giunto girevole stampato a freddo 4 bulloni Forged 4-bolts swivel coupler Collier orientable	1,70
Correnti Ledgers Lisses 	MD0601	Corrente tubolare 300 Ledger 300 Lisse 300	10,59
	MD0602	Corrente tubolare 250 Ledger 250 Lisse 250	8,90
	MD0603	Corrente tubolare 200 Ledger 200 Lisse 200	7,15
	MD0604	Corrente tubolare 180 Ledger 180 Lisse 180	6,45
	MD0605	Corrente tubolare 150 Ledger 150 Lisse 150	5,40
	MD0606	Corrente tubolare 125 Ledger 125 Lisse 125	4,33
	MD0607	Corrente tubolare 100 Ledger 100 Lisse 100	3,50
	MD0616	Corrente tubolare 42 Ledger 42 Lisse 42	1,51

Multidirectional scaffolding system

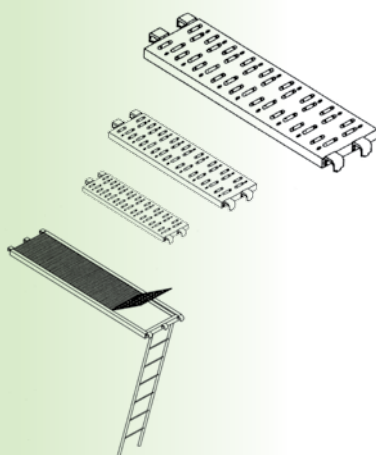
	COD.	DESCRIZIONE/ DESCRIPTION/ DESCRIPTION	KG
> Correnti/ Ledgers/ Lisses 	MD0606/C	Corrente tubolare con compenso 125 Ledger 125 with spacer Lisse 125 avec compensation	5,50
Diagonali verticali Vertical diagonal braces Diagonales de façade 	MD0401	Vertical diagonal brace 300/200 Vertical diagonal brace 300/200 Diagonale de façade 300/200	10,29
	MD0402	Diagonale vert. 250/200 Vertical diagonal brace 250/200 Diagonale de façade 250/200	9,18
	MD0415	Diagonale vert. 250/150 Vertical diagonal brace 250/150 Diagonale de façade 250/150	8,50
	MD0403	Diagonale vert. 200/200 Vertical diagonal brace 200/200 Diagonale de façade 200/200	8,18
	MD0404	Diagonale vert. 180/200 Vertical diagonal brace 180/200 Diagonale de façade 180/200	7,80
	MD0405	Diagonale vert. 150/200 Vertical diagonal brace 150/200 Diagonale de façade 150/200	7,30
	MD0407	Diagonale vert. 114/200 Vertical diagonal brace 114/200 Diagonale de façade 114/200	6,78
	MD0409	Diagonale vert. 81/200 Vertical diagonal brace 81/200 Diagonale de façade 81/200	6,48
	MD0411	Diagonale vert. 250/100 Vertical diagonal brace 250/100 Diagonale de façade 250/100	9,00
	MD0417	Diagonale vert. 200/100 Vertical diagonal brace 200/100 Diagonale de façade 200/100	6,45
	MD0412	Diagonale vert. 150/100 Vertical diagonal brace 150/100 Diagonale de façade 150/100	4,85
Traversi Beams Poutres  	MD0821	Traliccio 300/050 Bridging ledger 300/050 Poutre de traversée 300/050	35,00
	MD0822	Traliccio 250/050 Bridging ledger 250/050 Poutre de traversée 250/050	28,00
	MD0823	Traliccio 200/050 Bridging ledger 200/050 Poutre de traversée 200/050	22,00
	MD0801	Traverso tralicciato 300 Reinforced beam 300 Poutre renforcée 300	19,67
	MD0802	Traverso tralicciato 250 Reinforced beam 250 Poutre renforcée 250	16,96
	MD0803	Traverso tralicciato 200 Reinforced beam 200 Poutre renforcée 200	13,50

> Traversi/ Beams/ Poutres



COD.	DESCRIZIONE/ DESCRIPTION/ DESCRIPTION	KG
MD0808	Traverso tralicciato 180 Reinforced beam 180 Poutre renforcée 180	11,71
MD0804	Traverso tralicciato 150 Reinforced beam 150 Poutre renforcée 150	10,00
MD0806	Traverso 114 Beam 114 Poutre 114	4,47
MD0807	Traverso 81 Beam 81 Poutre 81	3,21

Tavole e botole Walkboards Planchers



MD1101	Lamiera pianale 300/33 Walkboard 300/33 Plancher 300/33	21,00
MD1102	Lamiera pianale 250/33 Walkboard 250/33 Plancher 250/33	15,00
MD1103	Lamiera pianale 200/33 Walkboard 200/33 Plancher 200/33	13,00
MD1104	Lamiera pianale 180/33 Walkboard 180/33 Plancher 180/33	12,30
MD1105	Lamiera pianale 150/33 Walkboard 150/33 Plancher 150/33	10,00
MD1106	Lamiera pianale 125/33 Walkboard 125/33 Plancher 125/33	7,80
MD1107	Lamiera pianale 114/33 Walkboard 114/33 Plancher 114/33	7,70
MD1109	Lamiera pianale 81/33 Walkboard 81/33 Plancher 81/33	7,00
MD1112	Tavola con botola in alluminio/multistrato 250/66 con scala Aluminium-playwood walkboard 250/66 with trapdoor and ladder Plancher avec trappe de 250/66 avec échelle	22,00
MD1113	Tavola con botola in alluminio/multistrato 180/66 + scala in acciaio Aluminium-playwood walkboard 180/66 with trapdoor and ladder Plancher avec trappe de 180/66 avec échelle	18,00

Fermapiede Toeboard Plinthe



MD1401	Lamiera fermapiedi 300/20 Toeboard 300/20 Plinthe 300/20	9,05
MD1402	Lamiera fermapiedi 250/20 Toeboard 250/20 Plinthe 250/20	7,73
MD1403	Lamiera fermapiedi 200/20 Toeboard 200/20 Plinthe 200/200	5,59
MD1404	Lamiera fermapiedi 180/20 Toeboard 180/20 Plinthe 180/20	5,16

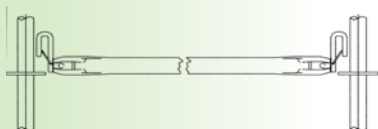
Multidirectional scaffolding system

> Fermapiede/ Toeboard/ Plinthe

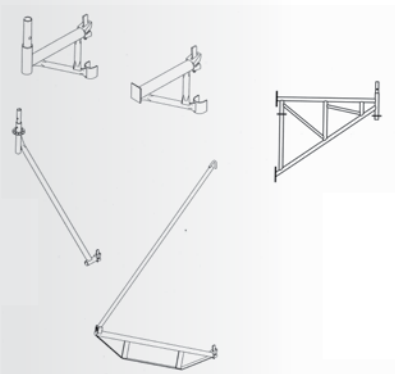
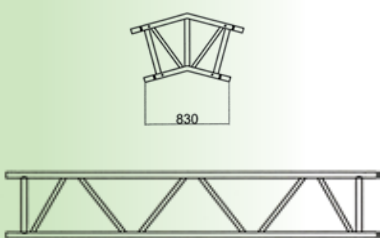
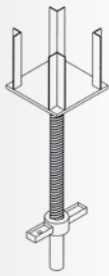


COD.	DESCRIZIONE/ DESCRIPTION/ DESCRIPTION	KG
MD1405	Lamiera fermapiedi 150/20 Toeboard 150/20 Plinthe 150/20	4,50
MD1406	Lamiera fermapiedi 125/20 Toeboard 125/20 Plinthe 125/20	4,00
MD1407	Lamiera fermapiedi 114/20 Toeboard 114/20 Plinthe 114/20	3,70
MD1409	Lamiera fermapiedi 81/20 Toeboard 81/20 Plinthe 81/20	2,98
MD1411	Lamiera fermapiedi 42/20 Toeboard 42/20 Plinthe 42/20	2,12

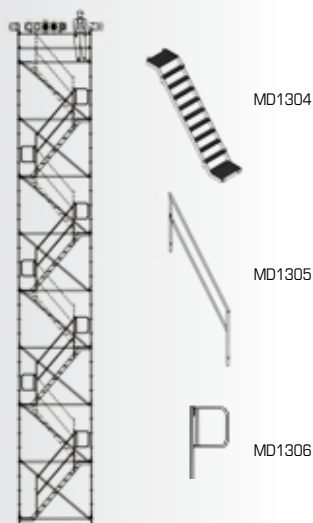
Diagonali orizzontali Horizontal diagonal brace Diagonales en plan



MD0502	Diagonale orizz. 300/114 Horizontal diagonal brace 300/114 Diagonale en plan 300/114	10,36
MD0503	Diagonale orizz. 300/81 Horizontal diagonal brace 300/81 Diagonale en plan 300/81	10,00
MD0504	Diagonale orizz. 250/250 Horizontal diagonal brace 250/250 Diagonale en plan 250/250	11,80
MD0506	Diagonale orizz. 250/150 Horizontal diagonal brace 250/150 Diagonale en plan 250/150	8,0
MD0507	Diagonale orizz. 250/114 Horizontal diagonal brace 250/114 Diagonale en plan 250/114	8,86
MD0508	Diagonale orizz. 250/81 Horizontal diagonal brace 250/81 Diagonale en plan 250/81	8,49
MD0509	Diagonale orizz. 200/200 Horizontal diagonal brace 200/200 Diagonale en plan 200/200	8,0
MD0510	Diagonale orizz. 200/114 Horizontal diagonal brace 200/114 Diagonale en plan 200/114	7,40
MD0511	Diagonale orizz. 200/81 Horizontal diagonal brace 200/81 Diagonale en plan 200/81	6,95
MD0519	Diagonale orizz. 180/114 Horizontal diagonal brace 180/114 Diagonale en plan 180/114	6,84
MD0520	Diagonale orizz. 180/81 Horizontal diagonal brace 180/81 Diagonale en plan 180/81	6,35
MD0512	Diagonale orizz. 150/114 Horizontal diagonal brace 150/114 Diagonale en plan 150/114	6,00
MD0513	Diagonale orizz. 150/81 Horizontal diagonal brace 150/81 Diagonale en plan 150/81	5,47
MD0514	Diagonale orizz. 125/114 Horizontal diagonal brace 125/114 Diagonale en plan 125/114	5,80

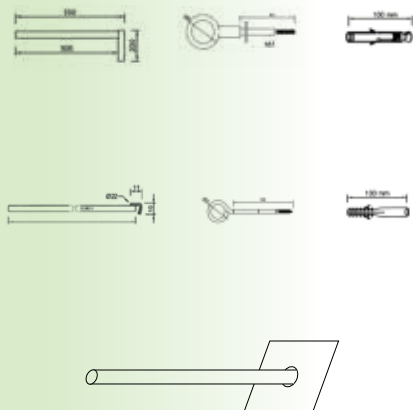
	COD.	DESCRIZIONE/ DESCRIPTION/ DESCRIPTION	KG
> Diagonali orizzontali Horizontal diagonal brace Diagonale en plan	MD0536	Diagonale orizz. 180/250 Horizontal diagonal brace 180/250 Diagonale en plan 180/250	8,50
Mensole Brackets Consoles 	MD0704	Mensola 114 Bracket 114 Console 114	9,80
	MD0701	Mensola 81 Bracket 81 Console 81	7,10
	MD0702	Mensola 42 Bracket 42 Console 42	3,20
	MD0706	Puntone per mensola 114 Strut for bracket 114 Renfort de console 114	11,10
	MD0705	Mensola parasassi Stone protection element Pare-pierres	20,31
	MD0707	Mensola sospensione universale Universal suspension bracket Support de suspension universel	12,00
Travi reticolari Reticulated beams Poutrelles 	MD0825	Trave reticolare 400 Reticulated beam 400 Poutrelle 400	40,00
	MD0826	Trave reticolare 300 Reticulated beam 300 Poutrelle 300	30,00
	MD0827	Trave reticolare 200 Reticulated beam 200 Poutrelle 200	20,00
	MD0828	Trave di colmo Ridge beam Poutre de comble	8,00
Forcelle Forks Fourches 	MD1501	Forcella regolabile 50 cm - Alta portata - regolazione max di 30 cm zincata Adjustable shoring fork 50 cm high capacity with max 30 cm adjustment galvanized Fourche d'étalement réglable de 50 cm à haute capacité avec réglage maxi de 30 cm galvanisé	8,00
	MD1502	Forcella regolabile 50 cm regolazione max di 35 cm zincata Adjustable shoring fork 50 cm with max 35 cm adjustment galvanized Fourche d'étalement réglable de 50 cm avec réglage maxi de 35 cm galvanisé	5,50
			3,00
	MD1503	Forcella fissa 8/16 zincata Fork 8/16 galvanized Fourche 8/16 galvanisé	

Torri scala Aluminium stair ramp Rampe d'escalier en aluminium



COD.	DESCRIZIONE/ DESCRIPTION/ DESCRIPTION	KG
MD1304	Rampa scala alluminio 250/200 Aluminium stair ramp 250/200 Rampe d'escalier en aluminium 250/200	25
MD1305	Parapetto laterale per rampa scala alluminio Side guard-rail for aluminium stair ramp Garde-corps latéral pour rampe d'escalier en aluminium	12,5
MD1306	Parapetto per pianerottolo rampa scala alluminio Guard-rail for a Ø aluminium stair ramp landing Garde-corps latéral pour palier de rampe d'escalier en aluminium	4
MD1315	Scala 250x200 (alzata 20 cm) Stair 250x200 (riser 20 cm) Escalier 250x200 (marque 20 cm)	
MD1316	Scala 150x100 (alzata 20 cm) Scala 150x100 (riser 20 cm) Escalier 150x100 (marque 20 cm)	
MD1317	Scala sicurezza 250x150 (alzata 16 cm) Safety stair 250x150 (riser 16 cm) Escalier de sécurité 250x150 (marque 16 cm)	
MD1321	Parapetto Scala 250x150 (alzata 16 cm) Guard-rail for stair 250x150 (riser 16 cm) Garde-corps pour escalier 250x150 (marque 16 cm)	

Ancoraggi Anchoring elements Ancrage



PF20302	Ancoraggio per ponteggio a L zincato "L" shaped anchor tie for scaffolding, galvanized Ancrage d'échafaudage en "L" 50 cm galvanisé	2,10
AP2167	Vite Ø 16 con occhio Ø 50 lung. 167 Screw Ø 16 with eye Ø 50 length 167 Vis Ø 16 avec boucle Ø 50 longueur 167	0,59
AP2000	Tassello in acciaio per AP2167 Steel plug for AP2167 Cheville en acier pour AP2167	0,04
PF20304	Ancoraggio per ponteggi con tondino da 0,50 m zincato Anchor tie for scaffolding with 0,50 m rod, galvanized Ancrage avec crochet 50 cm galvanisé	1,50
MD1601	Ancoraggio con tondino (1,40 cm) Anchor tie with rod (1,40 cm) Ancrage avec crochet (1,40 cm)	3,60
AP2512	Vite Ø 12 con occhio Ø 23 lung. 120 Screw Ø 12 with eye Ø 23 length 120 Vis Ø 12 avec boucle Ø 23 longueur 120	0,19
AP2519	Vite Ø 12 con occhio Ø 23 lung. 190 Screw Ø 12 with eye Ø 23 length 190 Vis Ø 12 avec boucle Ø 23 longueur 190	0,25
AP2700	Tassello in nylon per AP2512/19 Nylon plug for AP2512/19 Cheville en nylon pour AP2512/19	0,01
PS0005	Ancoraggio a piastra lung. 140 Plate anchor tie length 140 Ancrage à plaque longueur 140	2,70

Schema esemplificativo delle fasi di montaggio

