



## COMPANY

High quality and constant trustworthiness, continuous high level of technical innovation: a simple and positive management philosophy that makes AMADIO & C a reliable and safe partner in Italy and in the world. In the factory of 20.000 square meters in Quinto Vicentino the company designs and manufactures top quality building equipments, using its long experience in making shoring systems (prop DIN EN1065, high capacity tower), steel frame scaffolding systems and different equipments for the construction fields.

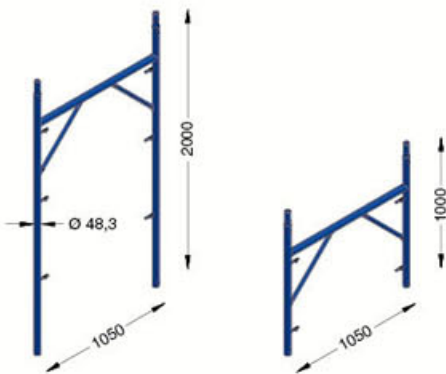
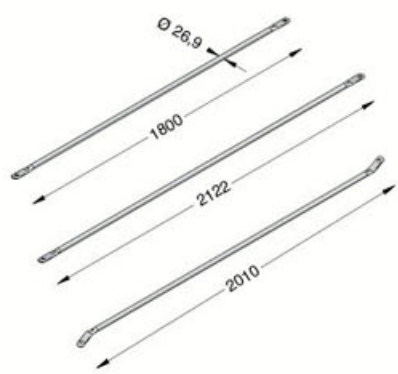
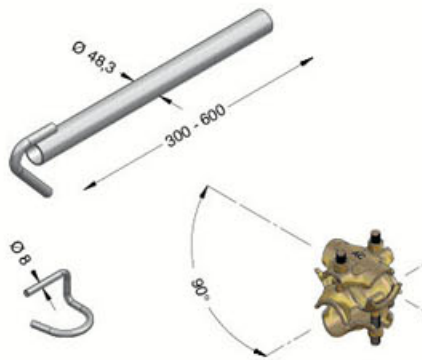
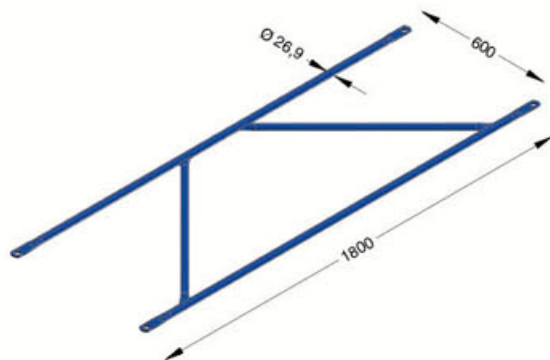
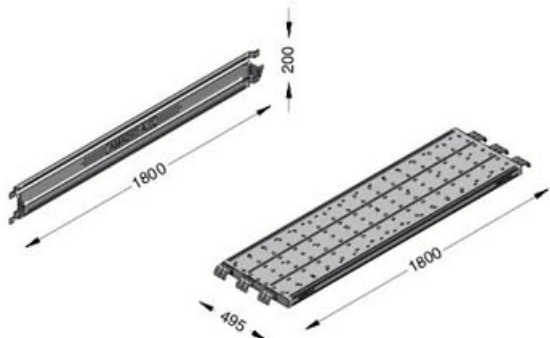
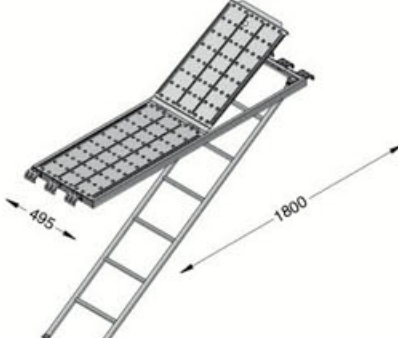
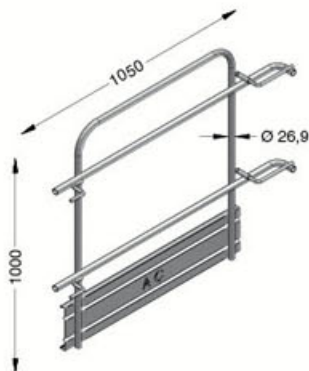

AMADIO & C - many just call it simply AC - is a modern company, technologically advanced, well structured and capable of providing high production levels.

## SOCIEDAD

Calidad elevada y constante, máxima confiabilidad, alto nivel de automatización y técnicas nuevas continuas: una filosofía de empresa simple y concreta, que hace de la Amadio & C un partner seguro y confiable en Italia y en el mundo. En las instalaciones de Quinto Vicentino de 20.000 metros cuadrados, la sociedad proyecta y construye equipos para la construcción de máxima calidad, aprovechando la larga experiencia en la producción de sistemas de apuntalamiento (puntales DIN EN1065, torres para carga elevada), andamiajes a marco prefabricado y accesorios varios para la edificación. La AMADIO & C - muchos la llaman simplemente AC - es una sociedad moderna, tecnológicamente adelantada, bien estructurada y capaz de asegurar altos niveles productivos.

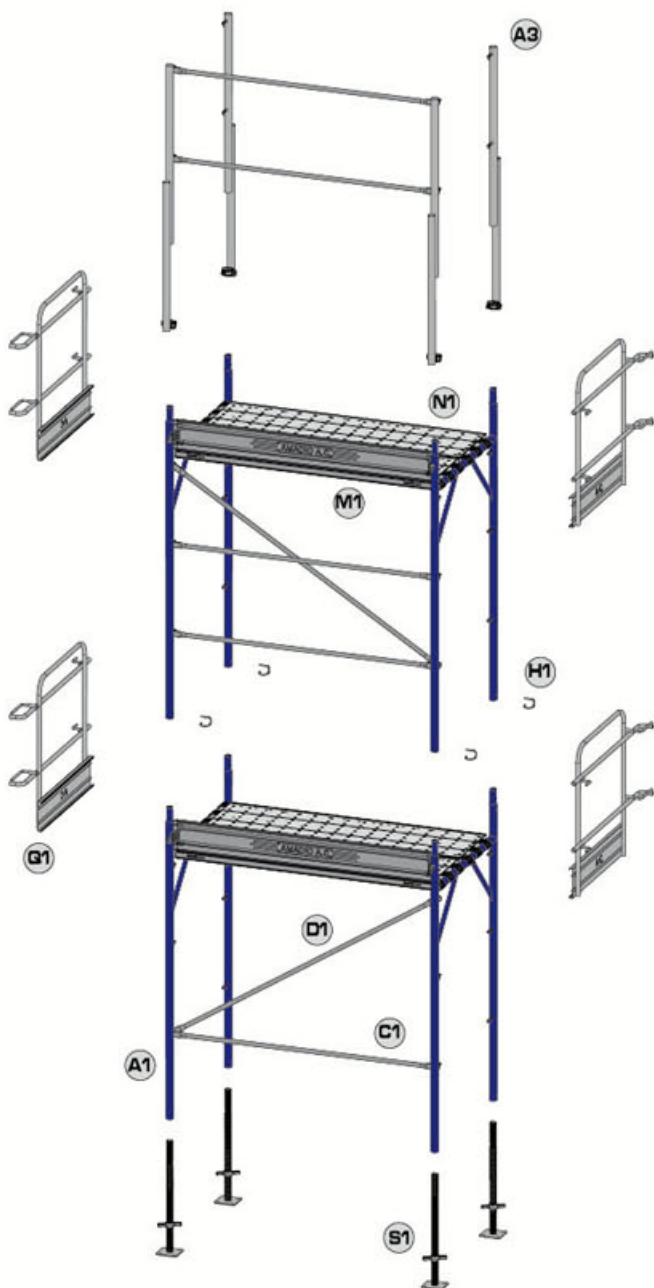




		Art.	kg - lb			Art.	kg - lb
A1	Frame 105 with 6 quick locks Marco con 6 pernos	Painted Pintado Galvanized Galvanizado	P12V 18,80 - 41,36 P12Z 20,10 - 44,22	C1	Galvanized horizontal brace 1800 mm Conexión horizontal 1800 mm galvanizada	P14Z	2,20 - 4,84
B1	Half-frame with 4 quick locks Medio marco con 4 pernos	Painted Pintado Galvanized Galvanizado	P13V 12,37 - 27,21 P13Z 13,24 - 29,13	D1	Galvanized diagonal brace 2122 mm Conexión diagonal 2122 mm galvanizada	P15Z	2,60 - 5,72
				E1	Galvanized plant view diagonal brace 2010 mm Conexión diagonal en planta 2010 mm galvanizada	P17Z	2,80 - 6,16
							
F1	Galvanized wall tie 300 mm Anclaje 300 mm galvanizado	P32Z	1,75 - 3,85	I1	Double frontal guard rail 1800 mm Doble parapeto frontal 1800 mm	Painted pintado Galvanized galvanizado	P16V 7,00 - 15,40 P16Z 7,30 - 16,06
	Galvanized wall tie 600 mm Anclaje 600 mm galvanizado	P33Z	2,70 - 5,94				
G1	Galvanized 4-bolts right-angle coupler Unión ortogonal con 4 Tornillos galvanizada	G13Z	1,35 - 2,97				
H1	Galvanized axial pin Gancho axial galvanizado	P18Z	0,09 - 0,20				
							
M1	Galvanized toe-board 1800 mm Tabla rodapiés 1800 mm galvanizada	P26Z	4,50 - 9,90	Q1	Galvanized metal plank with trap-door 1800 mm Plataforma con trampa 1800 mm galvanizada	P28Z	21,70 - 47,74
N1	Galvanized metal plank 1800 mm Plataforma metálica 1800 mm galvanizada	P27Z	14,70 - 32,34	P1	Galvanized trap-door ladder Escalera para trampa galvanizada	P29Z	9,70 - 21,34
							
G1	Galvanized double lateral 105 guard rail Parapeto lateral galvanizado	P25Z	9,20 - 20,24	S1	Galvanized adjustable base jack Base regulable galvanizada	500 mm 750 mm 1000 mm	P22Z 2,75 - 6,05 P23Z 3,40 - 7,48 P24Z 4,35 - 9,57
							

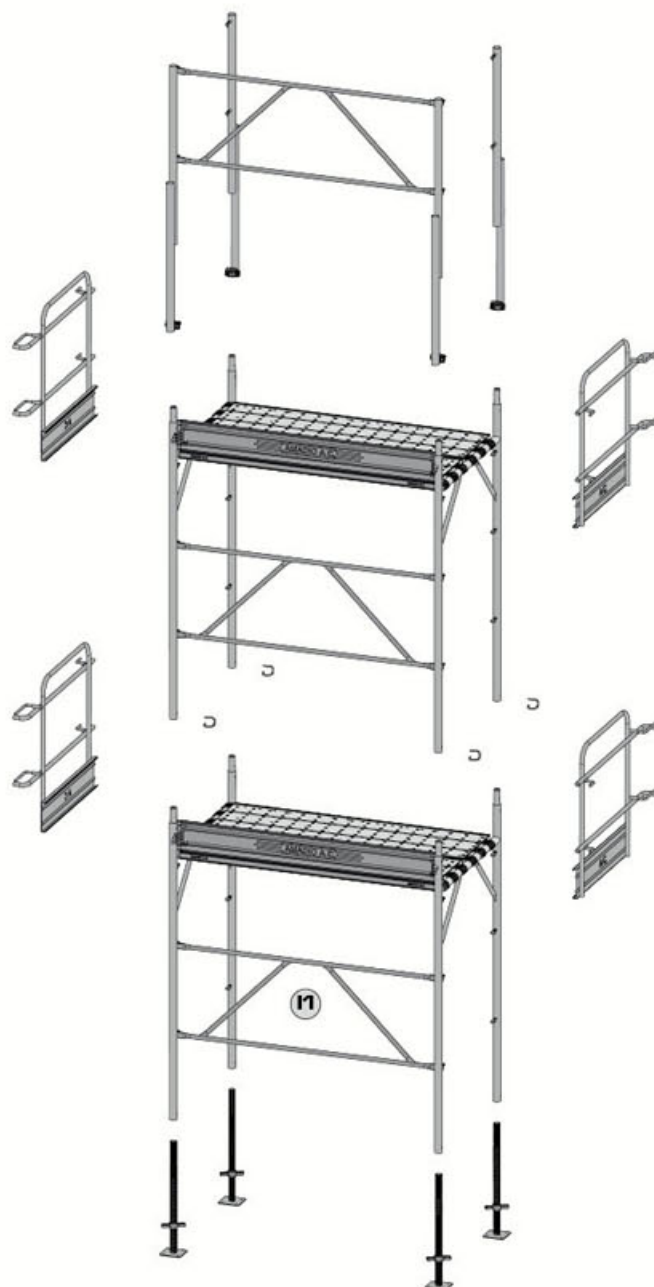
# Scaffolding AC 105 PP

## Andamio AC 105 PP



Horizontal and diagonal  
bracing configuration:  
painted.

Configuración con crucetas  
horizontales y diagonales:  
versión pintada.



Frame bracing configuration:  
galvanized.

Configuración con barandilla:  
versión galvanizada.





## Scaffolding AC 105 PP Andamio AC 105 PP

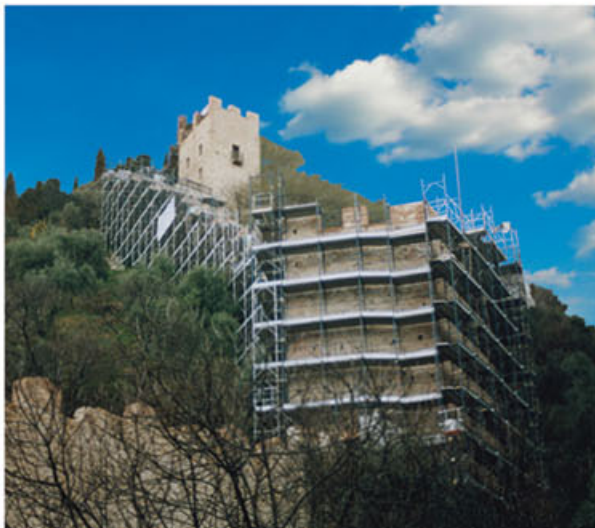
The walk-through scaffolding with symmetrical quick locks, combines high standards of safety, speed of installation with an excellent ratio quality/cost. It's versatile and handy, ideal for construction but also maintenance.

The numerous available accessories and its compatibility with the tube-couplers system of scaffolds make it also flexible and suitable to meet all complex and articulated geometries always in a quick and easy way.

The qualities of the materials used, as well as the attention to detail and the precision of the production phases, ensure strength and durability. All of these features, along with easiness of use make the walk-through scaffolding with symmetrical quick locks the favourite of the rental companies.

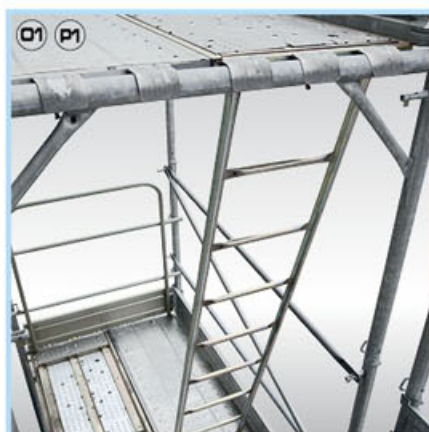
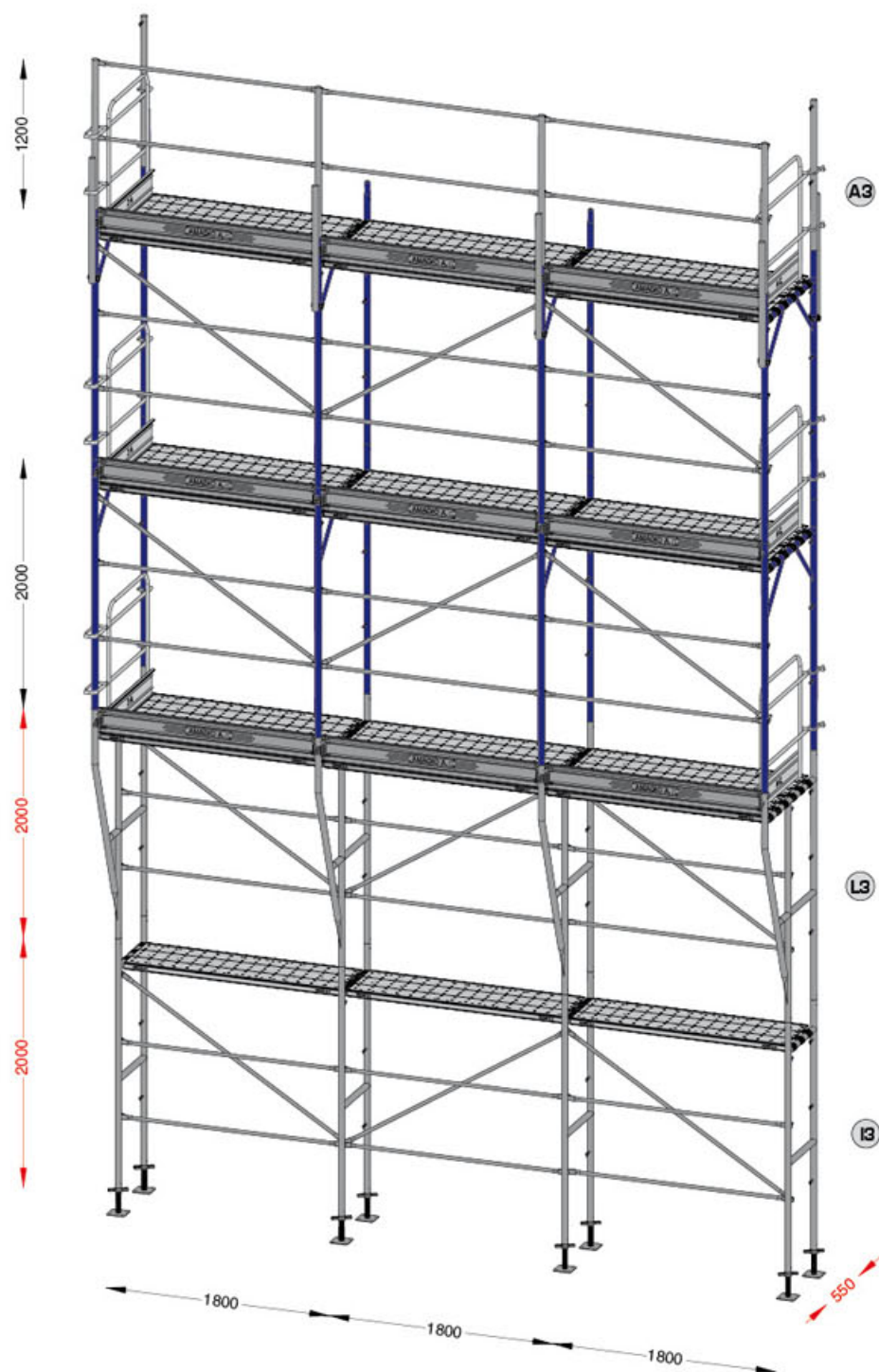
El andamio portal con pernos simétrico, combina un alto nivel de seguridad, rapidez de instalación con una excelente relación calidad-precio. Es versátil y práctico, ideal sea para las actividades de construcción que de mantenimiento. Los numerosos accesorios disponibles y la compatibilidad con el andamio de uniones-tubos lo hace que sea también flexible y adecuado para utilizar en geometrías complejas y articulada siempre en manera rápida y fácil. La calidad de los materiales utilizados, así como la atención a los detalles y la precisión en las fases de producción, aseguran su resistencia y durabilidad.

Todas estas características, junto con la facilidad de uso hacen de los andamios portal con pernos simétricos uno de los favoritos por las empresas de alquiler.



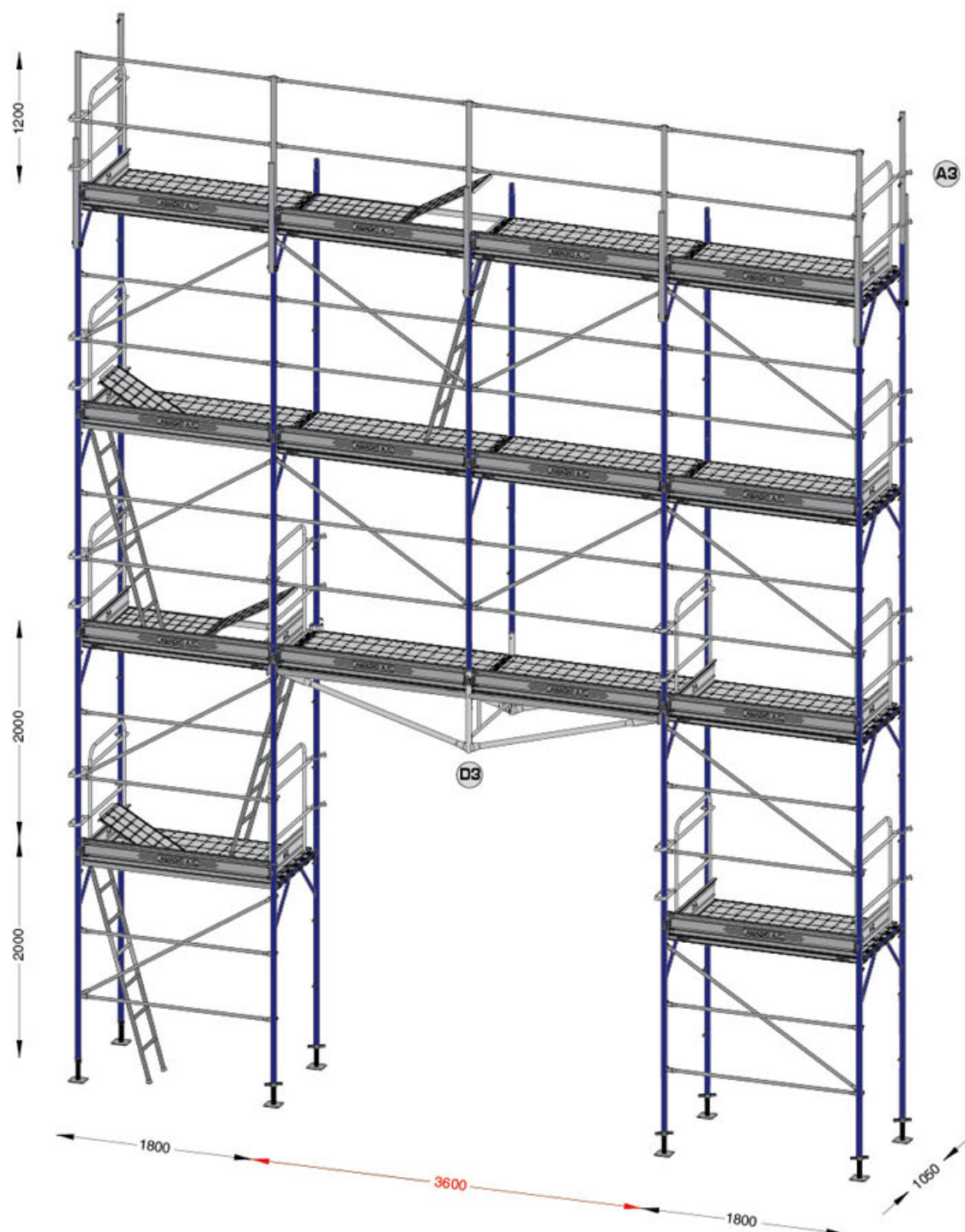


## Reduced starting configuration Configuración con salida estrecha



# Opening truss element of 3,6 meters configuration

## Configuración con viga de paso de 3,6 metros



### Features

- Quick locks fitting;
- Licensed for uniform building loads of 300 da N/m<sup>2</sup> (cl IV, HD 1000);
- Flexible and safe to erect;
- Connectable with the tube-coupler system;
- Large range of accessories;
- Width: 1050 mm;
- Span: 1800 mm;
- Frame height: 2000 mm

### Uprights

Steel grade S235JRH, following UNI EN 10219-1/2;  
Tube Ø 48,3x2,9 mm.

### Características

- Junta a pernos;
- Carga aplicable de 300 da N/m<sup>2</sup>, repartidas de manera uniforme (cl IV, HD 1000);
- Flexibilidad y seguridad durante el montaje;
- Acoplabilidad con los sistemas de union-tubo;
- Vasta gama de accesorios disponible;
- Anchura: 1050 mm;
- Paso: 1800 mm;
- Altura marco: 2000 mm.

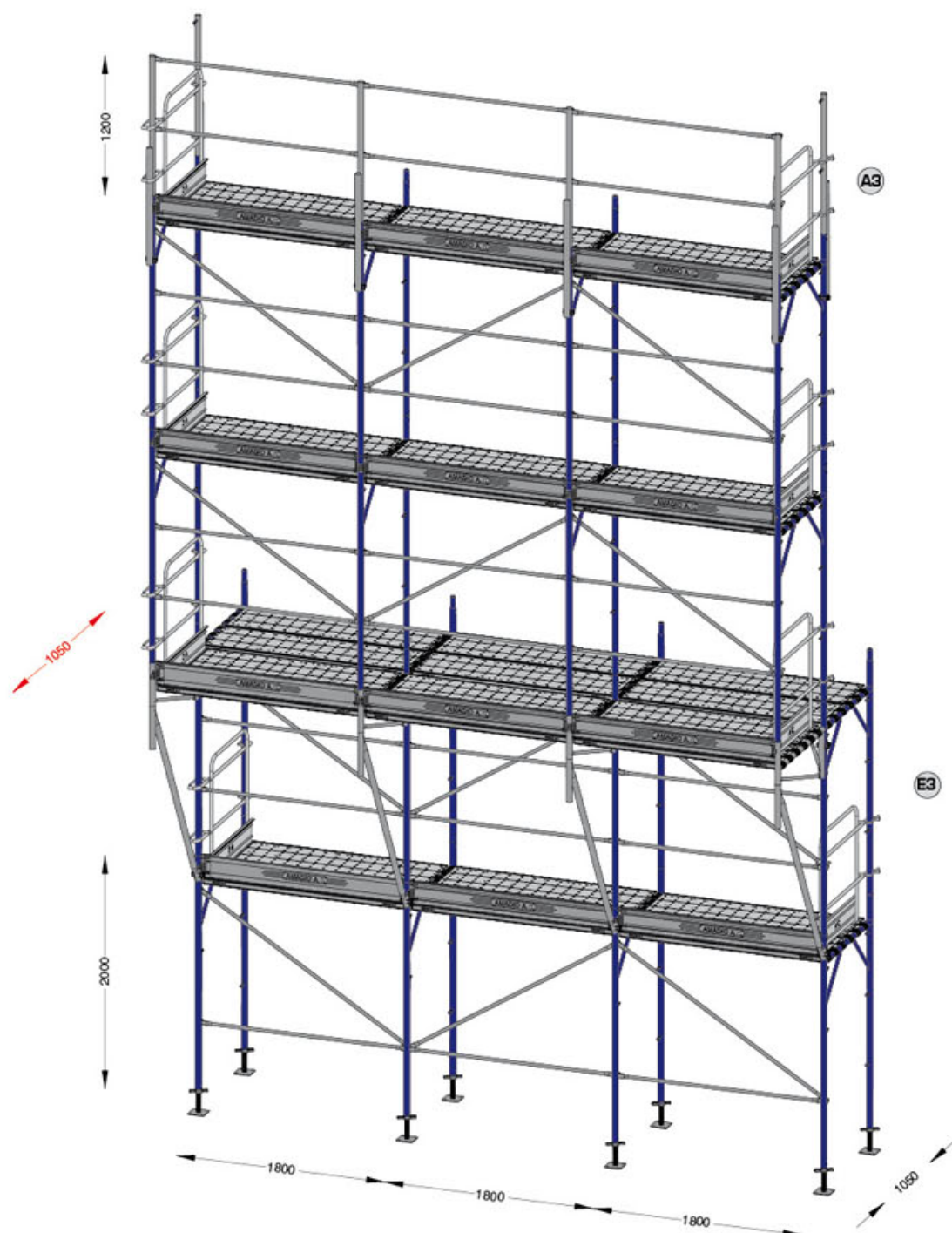
### Montantes

Acero S235JRH, según UNI EN 10219-1/2;  
Tubos Ø 48,3x2,9 mm.



## Offset bracket configuration

## Configuración con ménsula de desplazamiento



### Manufacturing Standards

#### Normas de Producción

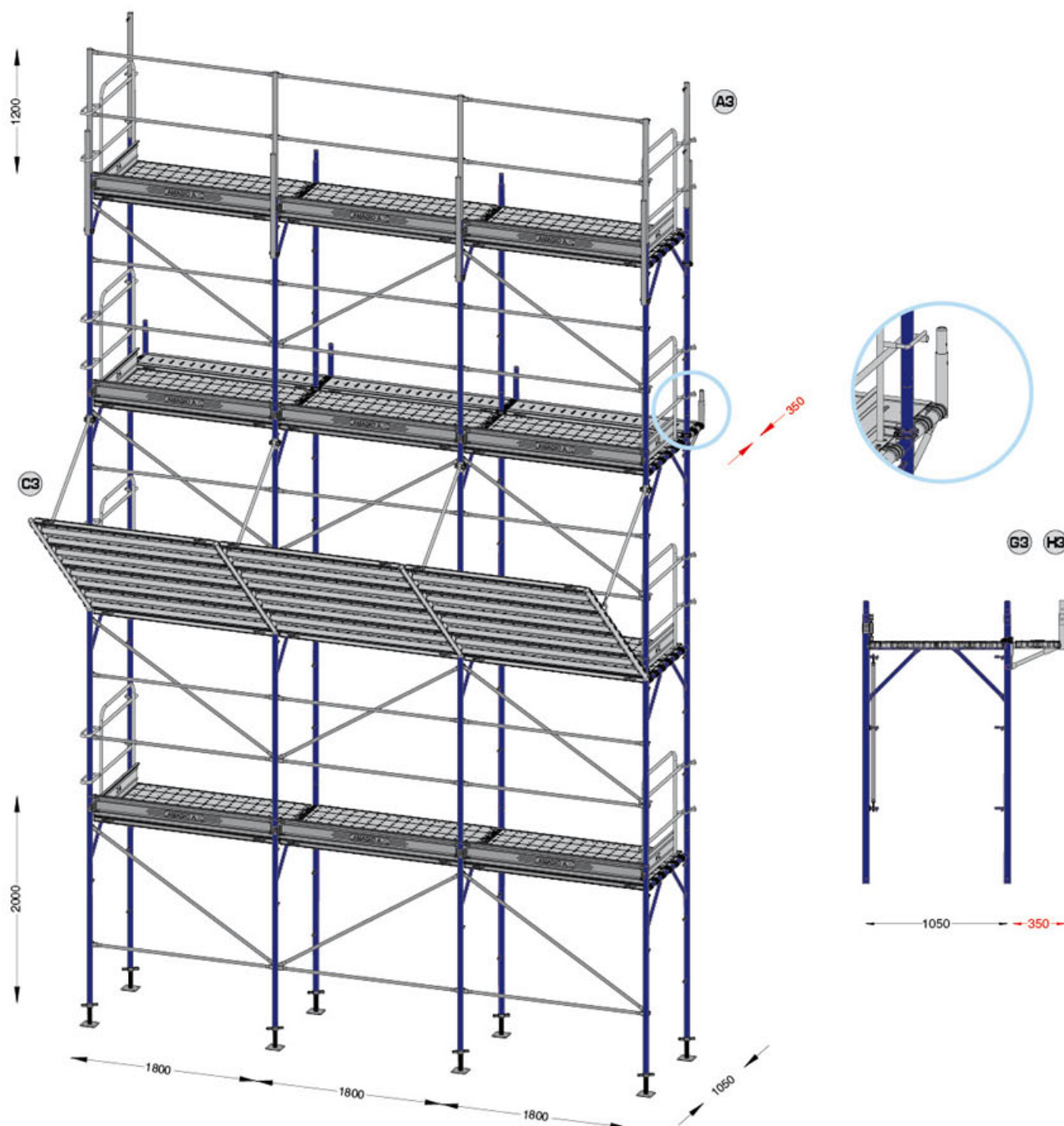
Autorizzazione ministeriale: n°  
21955/OM-4 del 07/05/1992;  
D.P.R. 27/04/1955 n° 547;  
D.P.R. 07/01/1956 n° 164;  
D.M. 22/05/1992 n° 466;  
Circolari 44/90 e 156 AA.GG./STC;  
UNI EN 729-2:1996.





## Internal 35 cm bracket and guard-stone element configuration

Configuración con ménsula interna de 35 cm y pantalla para-piedras



### Corrosion protection

Dip painting, with minimum durability following the ASTM D 2247-87 tested in moist-room, colour: gentian blue;  
Hot dip galvanization: thickness guaranteed min. 50  $\mu\text{m}$ , following UNI EN 40;  
Tropicalization: passive electrolytic galvanization: min. coating thickness 10  $\mu\text{m}$ .

### Protección Superficial

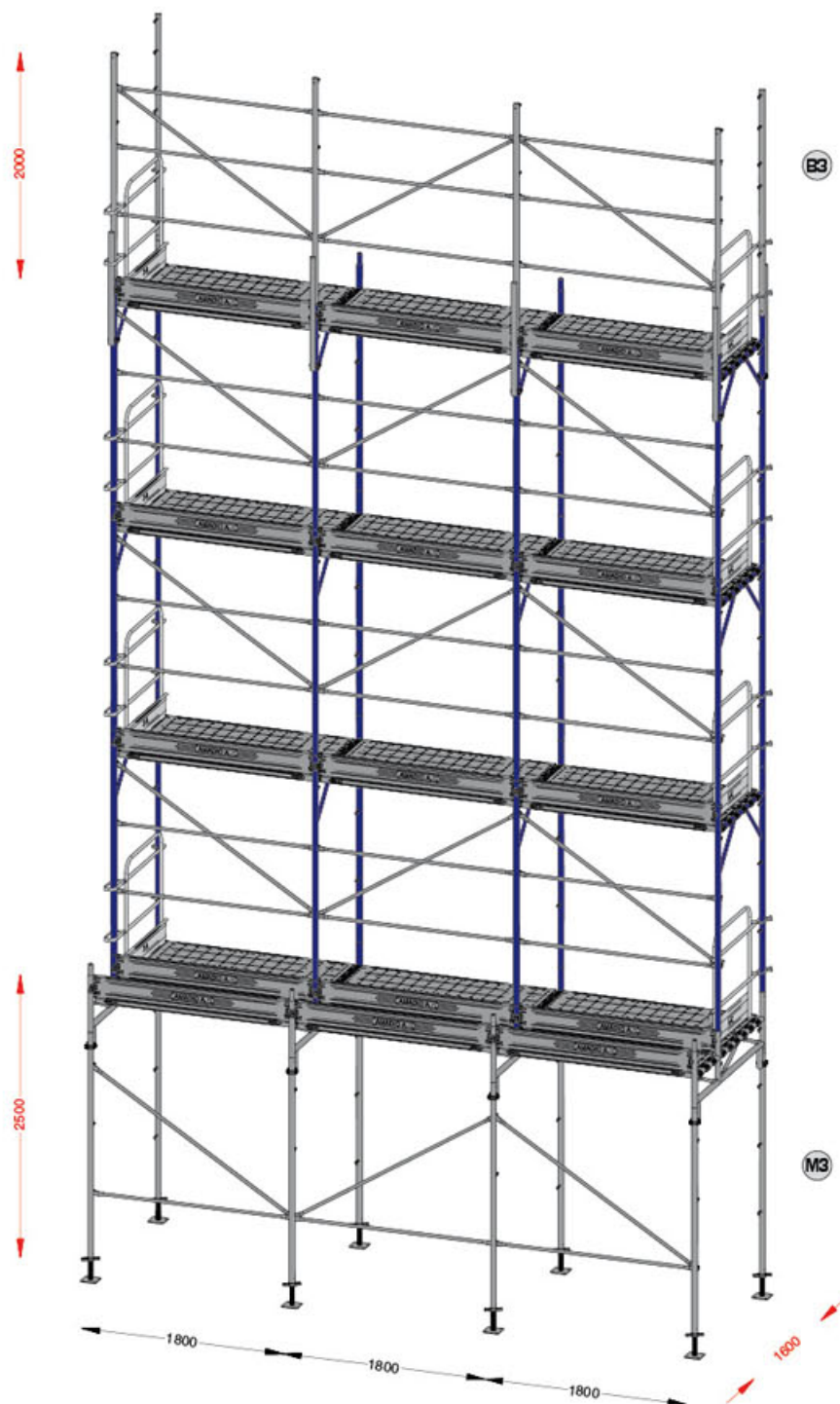
Pintado por inmersión con duración mínima según pruebas estándar ASTM D 2247-87 en cámara con humedad estática, color: azul genciana;  
Galvanización en caliente: espesor medio mínimo garantizado de 50  $\mu\text{m}$ , según UNI EN 40;  
Tropicalización: galvanización electrolítica pasiva: espesor mínimo 10  $\mu\text{m}$ .

## Widened starting and top guardrail of 2 meters configuration

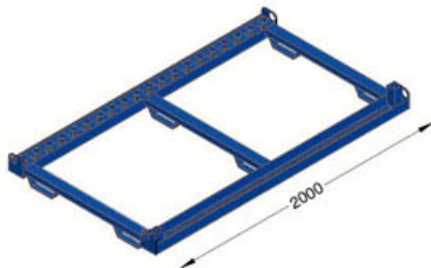
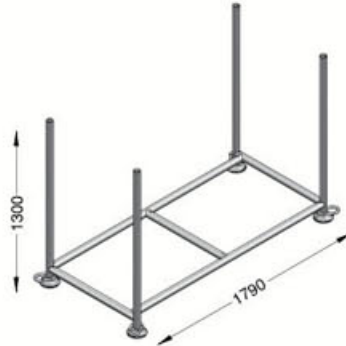
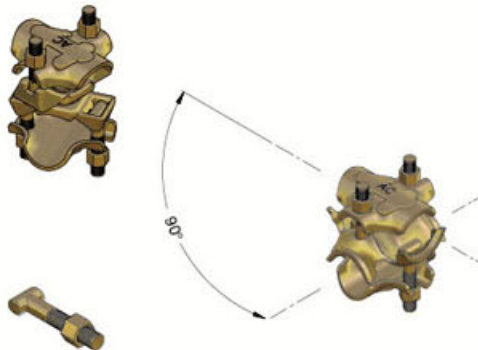

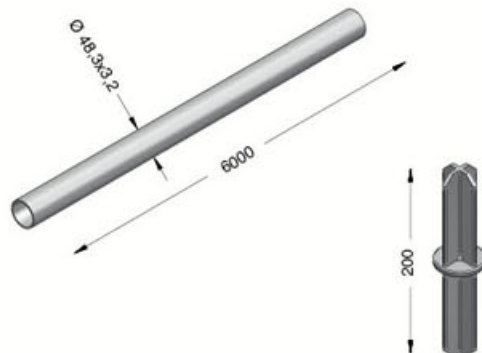
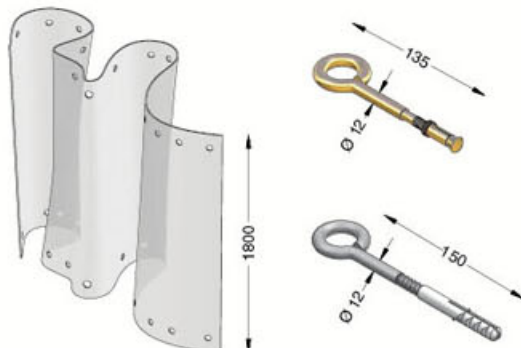
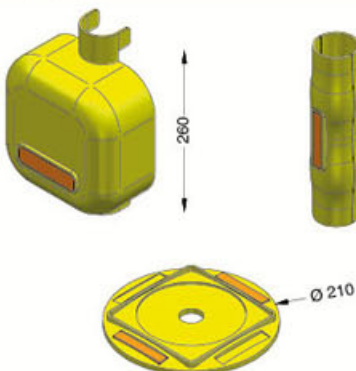
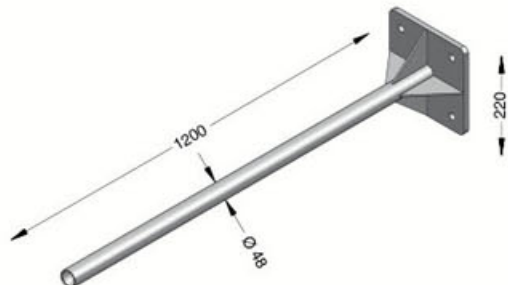
Configuración con salida alargada y  
montante terminal de 2 metros

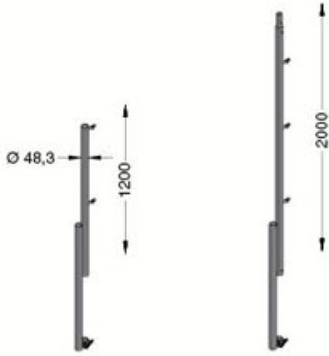

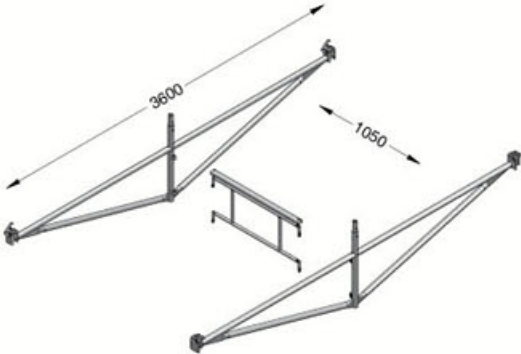
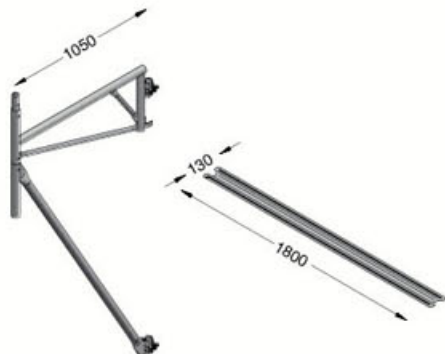
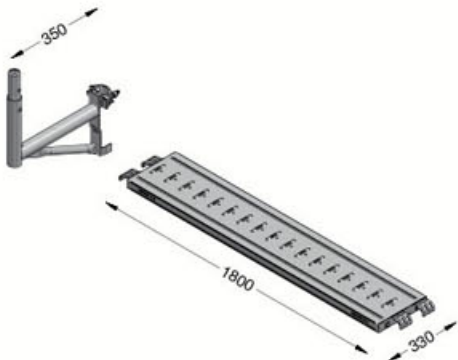
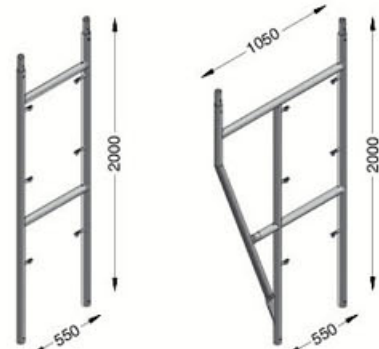
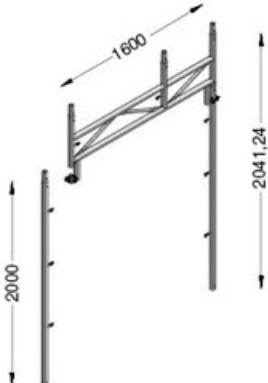
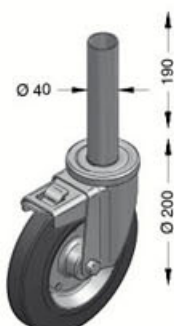
If requested the  
painted element can  
be galvanized.

Bajo pedido los  
elementos pintados  
pueden ser  
galvanizados.





		Art.	kg - lb			Art.	kg - lb
A2	Steel rack for scaffolding frame	Painted Pintado	V61V	B2	Galvanized steel rack for metal plank	V62Z	33,40 - 73,48
	Contenedor agujereado para marcos	Galvanized Galvanizado	V61Z		Contenedor para plataforma galvanizado		
							
D2	Galvanized 4-bolts right-angle coupler	G13Z	1,35 - 2,97	G2	Galvanized 2-bolts right-angle coupler	G23Z	1,10 - 2,42
E2	Galvanized 4-bolts swivel coupler	G14Z	1,60 - 3,52	H2	Galvanized 2-bolts swivel coupler	G24Z	1,45 - 3,19
F2	Galvanized T bolt for coupler	G21Z	0,12 - 0,26	I2	Galvanized T coupler	G15Z	0,95 - 2,09
							
L2	Galvanized marked scaffolding tube Ø 48,3 mm	G12Z	3,35 - 7,37	N2	Scaffolding protection net	V42E	-
M2	Galvanized coupling pin for scaffolding	G16Z	0,50 - 1,10	O2	Complete concrete eye-bolt	P37Z	0,19 - 0,42
Conector galvanizado				P2	Complete brick wall eye-bolt	P38Z	0,15 - 0,33
							
Q2	Polypropylene PP coupler cover	G31G	0,11 - 0,24	U2	Galvanized wall support of 1200 mm	P93Z	12,70 - 27,94
R2	Polypropylene PP under-base	G32G	0,23 - 0,51				
S2	Polypropylene PP cover tube	G33G	0,12 - 0,26				
T2	Polypropylene PP tube cap	G34G	0,02 - 0,04				
							

	Art.	kg - lb		Art.	kg - lb
<b>A3</b> Galvanized top guard-rail 1200 mm quick locks Montante terminal a pernos 1200 mm galvanizado <b>B3</b> Galvanized top guard-rail 2000 mm quick locks Montante terminal a pernos 2000 mm galvanizado	P47Z P54Z	8,10 - 17,82 13,90 - 30,58	<b>C3</b> Galvanized guard-stone element Parapiedras galvanizado	P44Z	10,45 - 22,99
					
<b>D3</b> Galvanized opening truss-element 3600 mm Viga de paso 3600 m galvanizada	P51Z	78,80 - 173,36	<b>E3</b> Galvanized bracket 1050 mm Ménsula exterior de 1050 mm galvanizada <b>Galvanized bracket-strut</b> Punta refuerza ménsula galvanizada <b>F3</b> Galvanized metal plank for compensation 130X1800 mm Plataforma metálica para compensación 130X1800 mm galvanizada	P42Z P43Z P58Z	9,65 - 21,23 9,45 - 20,79 2,00 - 4,40
					
<b>G3</b> Galvanized inside bracket-element 350 mm Ménsula interior de 350 mm galvanizada <b>H3</b> Galvanized metal plank 330x1800 mm Plataforma metálica 330x1800 mm galvanizada	P41Z P57Z	4,15 - 9,13 12,00 - 26,40	<b>I3</b> Galvanized narrow starting frame lower-element Marco de salida estrecho parte inferior galvanizado <b>L3</b> Galvanized narrow starting frame upper-element Marco de salida estrecho parte superior galvanizado	P45Z P46Z	18,20 - 40,04 22,15 - 48,73
					
<b>M3</b> Galvanized widened starting frame Marco de salida alargada galvanizado	P64Z	35,00 - 77,00	<b>N3</b> Galvanized scaffolding wheel with brake Rueda para andamio galvanizada con freno	V41Z	3,70 - 8,14
					





### **Contacts**

Amadio & C is located in the industrial area of Quinto Vicentino - Vicenza (north of Italy at 60 km from Venice) easy to reach from the highway A4 Milan-Venice and then proceeding through the A31 Valdagno, till Vicenza north exit.

### **Contactos**

Amadio & C està ubicada en la zona industrial de Quinto Vicentino - Vicenza (norte de Italia a 60 km de Venecia), y se le llega facilmente a través de la autopista A4 Milàn-Venecia y luego tomando la Valdagno A31 hasta la salida de Vicenza Norte.





**Amadio & C S.p.A.**

Via dell'Industria, 10/12 Z.I.  
36050 Quinto Vicentino (VI) - Italy  
Tel. +39 0444 357199 r.a.  
Fax +39 0444 357623  
[www.amadio.com](http://www.amadio.com) - [info@amadio.com](mailto:info@amadio.com)

**Amadio & C Corp.**

14405 Walters Road, Ste 930  
Houston, TX 77014 - Usa  
Ph.: +1-281-453-3200 - Fax: +1-281-453-1640  
Toll free: 888-388-8550  
[us@amadio.com](mailto:us@amadio.com)