



## AZIENDA

Qualità elevata e costante, massima affidabilità, alto livello di automazione ed innovazione tecnica in continua evoluzione: una filosofia imprenditoriale semplice e concreta, che fa della AMADIO & C un partner fidato e sicuro, in Italia e nel mondo. Nello stabilimento di Quinto Vicentino di 20.000 metri quadrati, l'azienda progetta e realizza attrezzature edili di ottima qualità, mettendo a frutto la lunga esperienza nella produzione di sistemi di puntellamento (puntelli DIN EN1065, torri di puntellamento), ponteggi a telai prefabbricati e accessori vari per l'edilizia.

L'AMADIO & C - molti la chiamano semplicemente AC - è una ditta moderna, tecnologicamente avanzata, ben strutturata e capace di assicurare elevati livelli produttivi.

## ENTREPRISE

Qualité élevée et constante, maximum de fiabilité, haut niveau d'automatisation, et innovation technique en évolution continue: AMADIO & C a une philosophie d'entreprise simple et concrète qui en fait un partenaire fiable et sûr, en Italie et dans le monde entier. Dans l'usine de Quinto Vicentino, de 20.000 mètres carrés, l'entreprise conçoit et réalise des outillages de construction d'une excellente qualité, fruit de nombreuses années d'expérience dans la production de systèmes d'étalement (étais DIN EN1065, tours échelle), d'échafaudages à châssis préfabriqués, et d'accessoires de plusieurs sortes pour le bâtiment.

La société AMADIO & C - beaucoup l'appellent simplement AC - est une société moderne, technologiquement avancée, bien structurée, et capable de garantir de hauts niveaux de production.

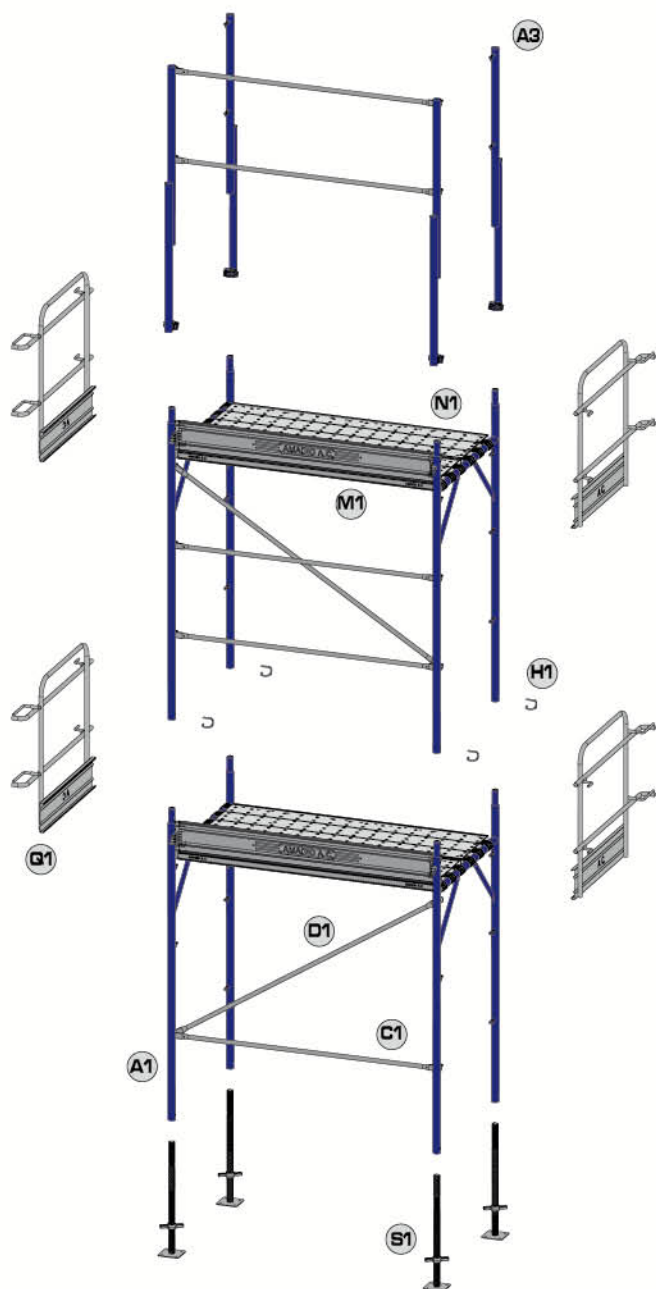




|    |                                                                                                   | Art.                              | kg           |                |                                                                                               | Art.                                                                       | kg                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| A1 | Telaio portale 105 a 6 perni<br>Cadre 105 avec 6 tétons                                           | Verniciato Peint<br>Zincato Galva | P12V<br>P12Z | 18,80<br>20,10 | C1                                                                                            | Corrente 1800 mm zincato<br>Lisse 1800 mm galva                            | P14Z<br>2,20                                                 |
| B1 | Mezzo telaio a 4 perni<br>Demi cadre avec 4 tétons                                                | Verniciato Peint<br>Zincato Galva | P13V<br>P13Z | 12,37<br>13,24 | D1                                                                                            | Diagonale 2122 mm zincato<br>Diagonale 2122 mm galva                       | P15Z<br>2,60                                                 |
|    |                                                                                                   |                                   |              |                | E1                                                                                            | Diagonale in pianta 2010 mm zincata<br>Diagonale orizzontale 2010 mm galva | P17Z<br>2,80                                                 |
|    |                                                                                                   |                                   |              |                |                                                                                               |                                                                            |                                                              |
| F1 | Ancoraggio 300 mm zincato<br>Tube d'amarrage à crochet 300 mm galva                               | P32Z                              | 1,75         | M1             | Telaio parapetto 1800 mm<br>Garde corps 1800 mm                                               | Verniciato Peint<br>Zincato Galva                                          | P16V<br>P16Z<br>7,00<br>7,30                                 |
|    | Ancoraggio 600 mm zincato<br>Tube d'amarrage à crochet 600 mm galva                               | P33Z                              | 2,70         |                |                                                                                               |                                                                            |                                                              |
| G1 | Giunto ortogonale stampato a 4 bulloni zincato<br>Collier orthogonal acier pressé 4 boulons galva | G13Z                              | 1,35         |                |                                                                                               |                                                                            |                                                              |
| H1 | Gancio assiale zincato<br>Broche auto-bloquant galva                                              | P18Z                              | 0,09         |                |                                                                                               |                                                                            |                                                              |
|    |                                                                                                   |                                   |              |                |                                                                                               |                                                                            |                                                              |
| M1 | Tavola fermapiede 1800 mm zincata<br>Plinthe 1800 mm galva                                        | P26Z                              | 4,50         | Q1             | Impalcato metallico con botola 1800 mm zincato<br>Plancher en acier avec trappe 1800 mm galva | P28Z                                                                       | 21,70                                                        |
| N1 | Impalcato metallico 1800 mm zincato<br>Plancher en acier 1800 mm galva                            | P27Z                              | 14,70        | P1             | Scala zincata per impalcato<br>Echelle d'accès galva                                          | P29Z                                                                       | 9,70                                                         |
|    |                                                                                                   |                                   |              |                |                                                                                               |                                                                            |                                                              |
| G1 | Parapetto di testata zincato<br>Garde corps d'extrémité galva                                     | P25Z                              | 9,20         | R1             | Basetta fissa<br>Plaque de base                                                               | Verniciato Peint<br>Zincato Galva                                          | P19V<br>P19Z<br>0,95<br>1,10                                 |
|    |                                                                                                   |                                   |              | S1             | Basetta regolabile zincata<br>Vérin réglable galva                                            | 300 mm<br>500 mm<br>750 mm<br>1000 mm                                      | P21Z<br>P22Z<br>P23Z<br>P24Z<br>2,40<br>2,75<br>3,40<br>4,35 |
|    |                                                                                                   |                                   |              |                |                                                                                               |                                                                            |                                                              |

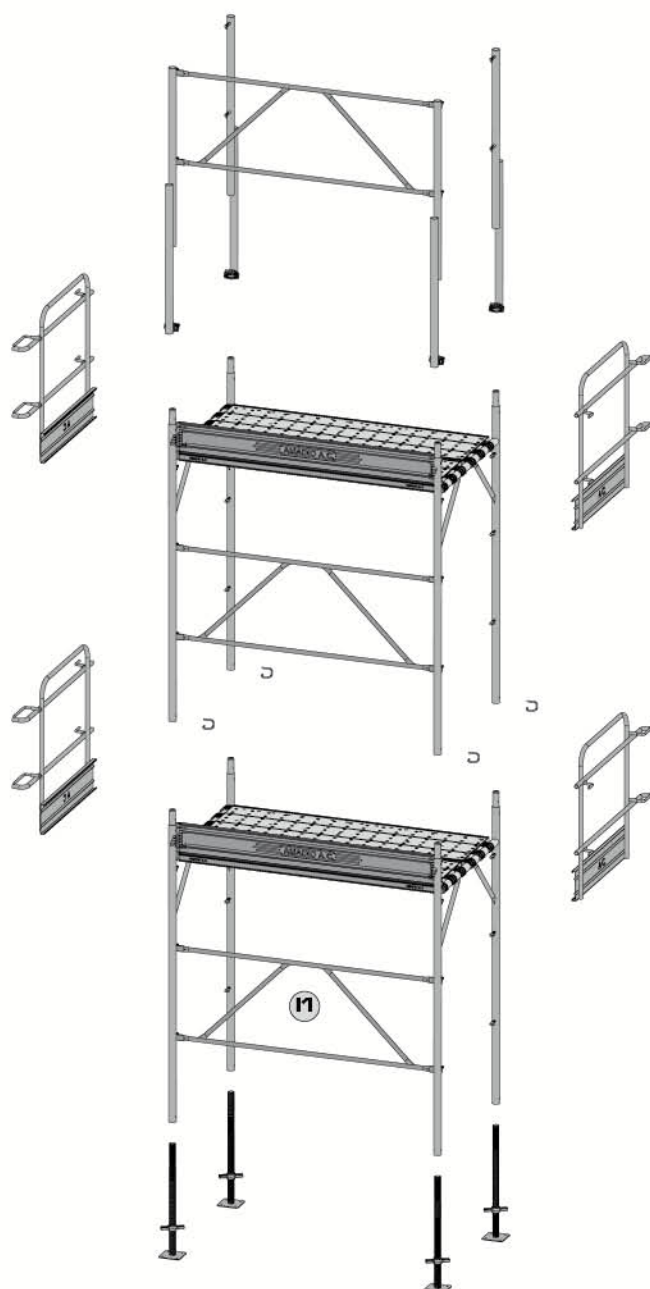
# Ponteggio AC 105 PP

## Echafaudage AC 105 PP



Configurazione a correnti e diagonali: versione verniciata.

Configuration avec lisses et diagonales: version peinte.



Configurazione a telaio parapetto: versione zincata.

Configuration avec garde-corps: version galva.





## Ponteggio AC 105 PP Echafaudage AC 105 PP

Il ponteggio portale a perni simmetrico, coniuga elevati standard di sicurezza, velocità di montaggio ed ottimo rapporto qualità/prezzo. È versatile e maneggevole, ideale sia per l'attività di costruzione, che di ristrutturazione.

I numerosi accessori disponibili e la compatibilità con il ponteggio a tubo e giunti lo rendono, inoltre, flessibile ed adatto a soddisfare geometrie articolate e complesse, sempre in modo rapido e semplice. La qualità dei materiali impiegati, unitamente alla cura dei dettagli ed alla precisione delle fasi produttive, assicurano solidità e durata nel tempo.

Tutte queste caratteristiche, insieme alla facilità di utilizzo, rendono il ponteggio portale a perni simmetrico il preferito dalle ditte di noleggio.

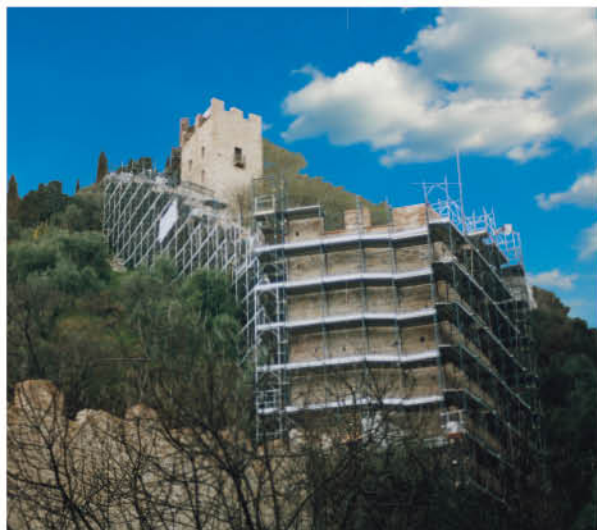
L'échafaudage AC 105, avec tétons symétriques, combine des normes élevées de sécurité, rapidité d'installation et un excellent rapport qualité/prix.

Il est polyvalent et maniable, idéal pour la construction et aussi pour la réhabilitation.

Les nombreux accessoires disponibles et la compatibilité avec le système tube-collier rendent cet échafaudage flexible et mieux adapté pour répondre aux géométries complexes, toujours de façon rapide et facile.

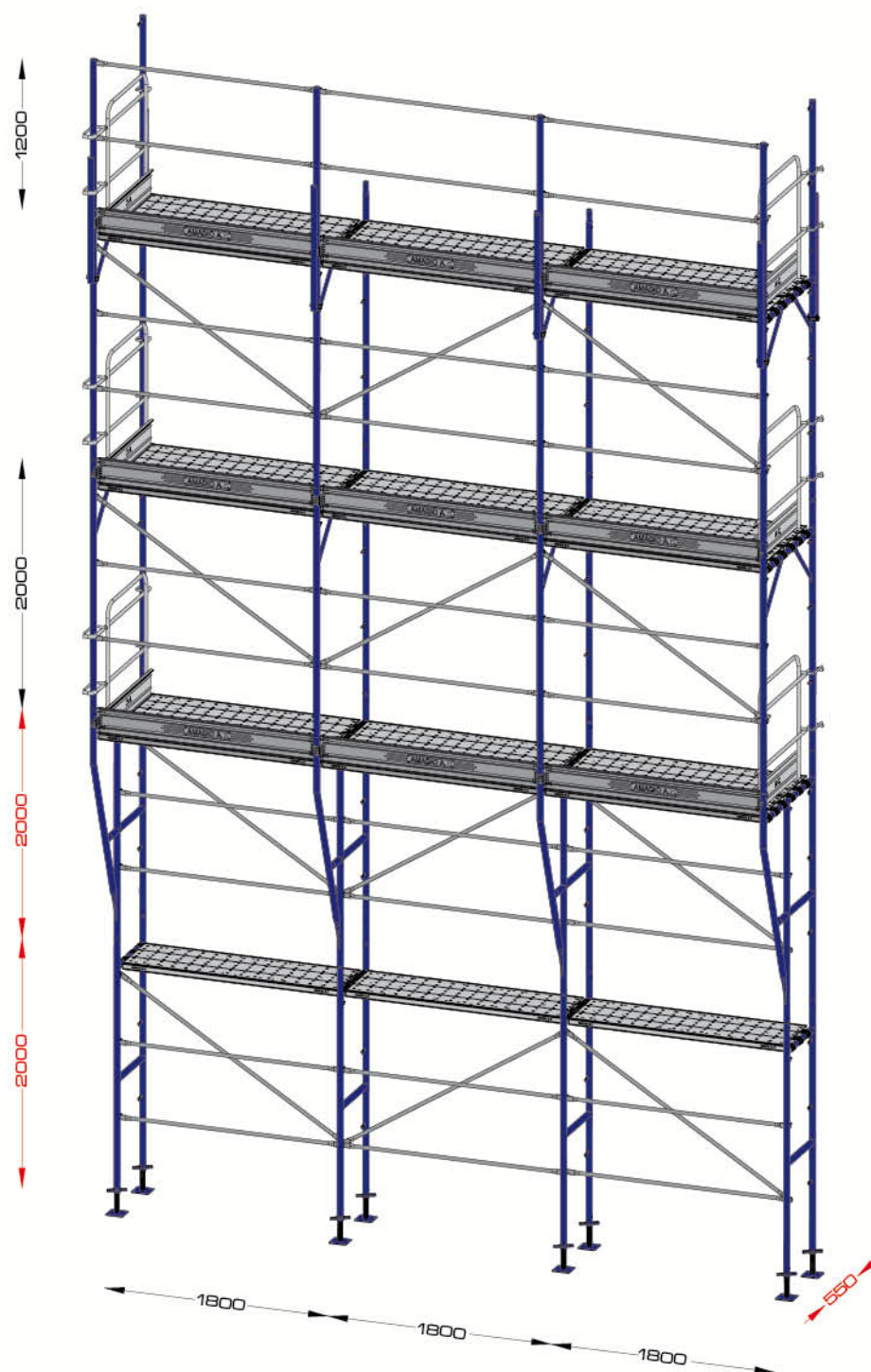
La qualité des matériaux utilisés, ainsi que l'attention portée aux détails et la précision des phases de production, assurent solidité et durabilité.

Toutes ces caractéristiques, ainsi que la facilité d'utilisation, font de cet échafaudage le best seller des entreprises de location.



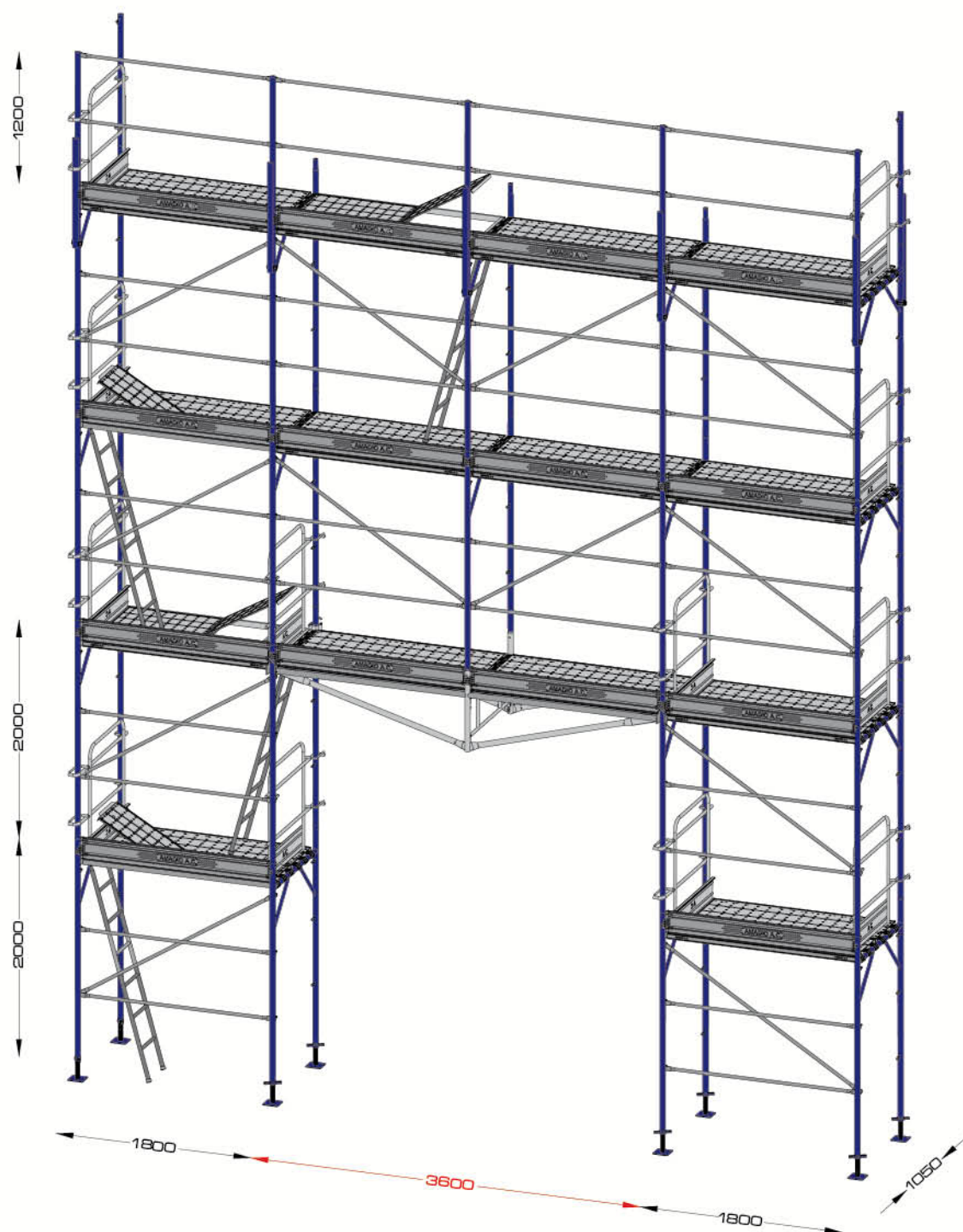


# Configurazione con partenza rastremata Configuration avec cadre de départ étroit



# Configurazione con passo carraio da 3,6 m

## Configuration avec cadre de passage de 3,6 m



### Caratteristiche

- Collegamenti a nottolini;
- Carico applicabile 300 da N/m<sup>2</sup> uniformemente distribuito (vedi cl IV, HD 1000);
- Flessibilità e sicurezza in fase di montaggio;
- Accoppiabilità con il sistema a tubi e giunti;
- Vasta gamma di accessori disponibile;
- Profondità: 1050 mm;
- Campata: 1800 mm;
- Altezza telaio: 2000 mm

### Montanti

Acciaio S235JRH, secondo UNI EN 10219-1/2;  
Tubo Ø 48,3x2,9 mm.

### Données techniques

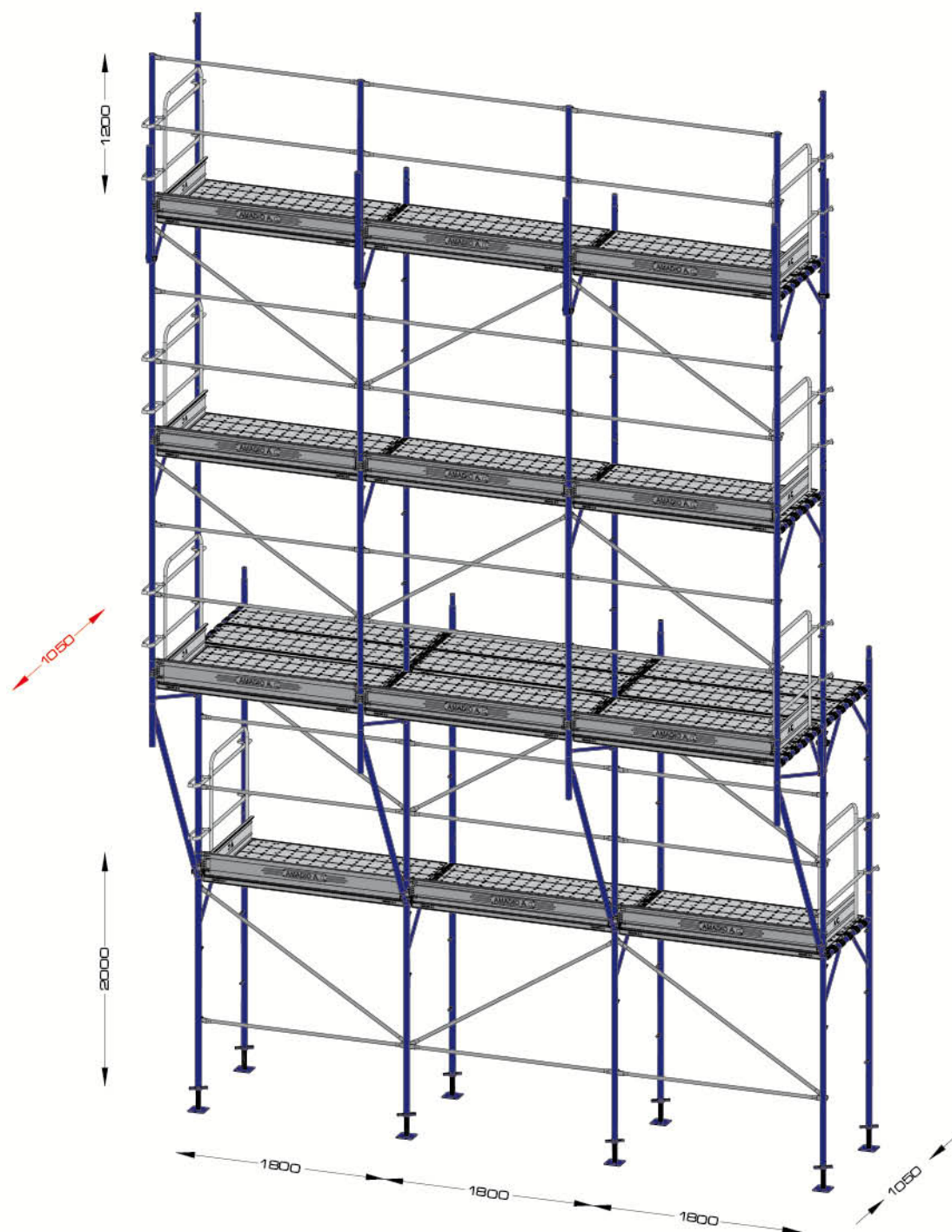
- Tétrons à basculeur;
- Autorisé pour des charges jusqu'à 300 da N/m<sup>2</sup>, uniformément réparties (voir cl IV, HD 1000);
- Flexibilité et sécurité lors de l'assemblage;
- Accouplement avec le système tubes et colliers;
- Vaste gamme d'accessoires disponibles;
- Profondeur: 1050 mm;
- Travée: 1800 mm;
- Hauteur cadre: 2000 mm.

### Montants

Acier S235JRH, conformément à UNI EN 10219-1/2;  
Tube Ø 48,3x2,9 mm.



## Configurazione con mensola di disassamento Configuration avec console de décrochement



### Norme di produzione

#### Normes de Fabrication

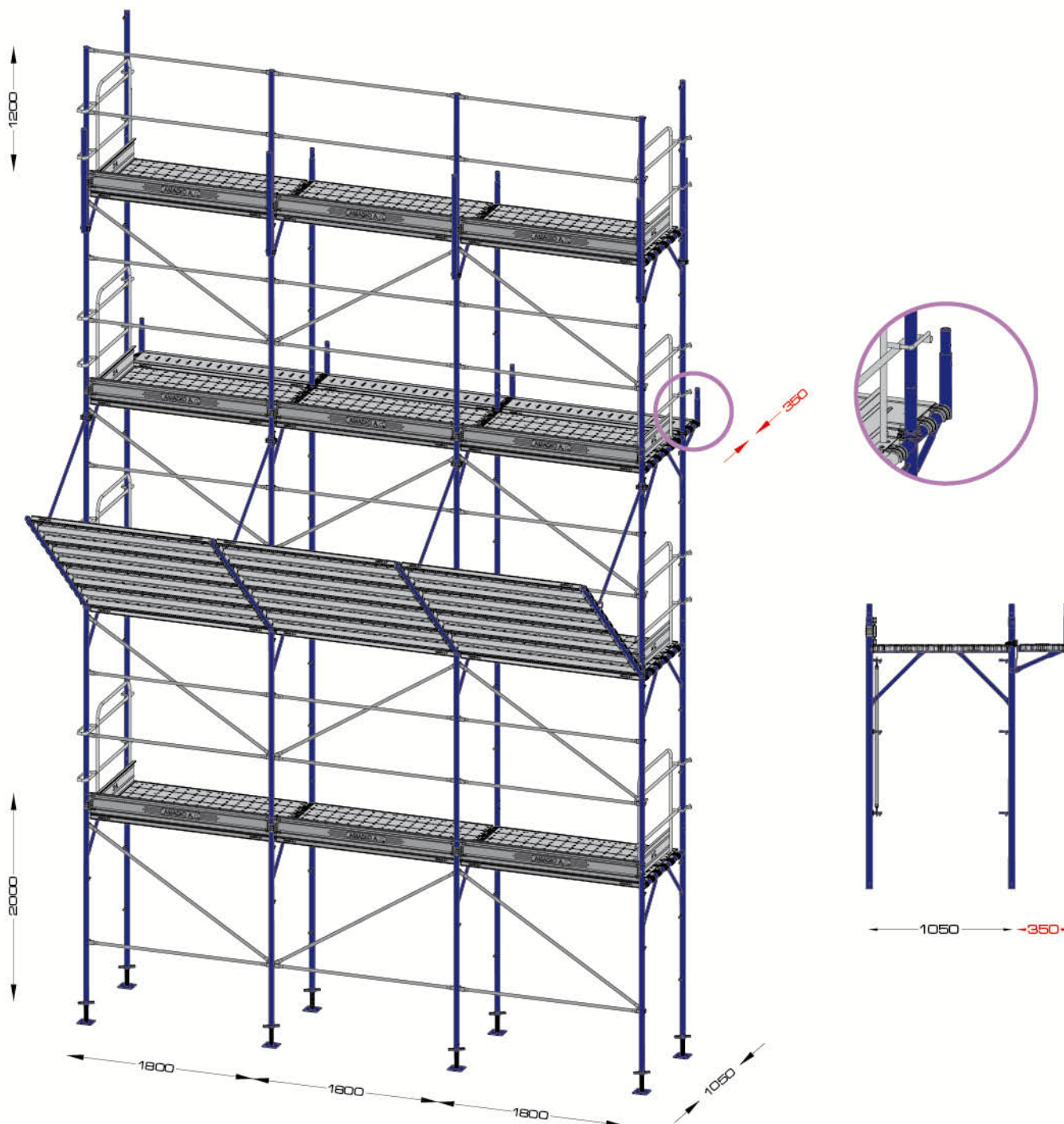
Autorizzazione ministeriale: n° 21955/  
OM-4 del 07/05/1992;  
D.P.R. 27/04/1955 n° 547;  
D.P.R. 07/01/1956 n° 164;  
D.M. 22/05/1992 n° 466;  
Circolari 44/90 e 156 AA.GG./STC;  
UNI EN 729-2:1996.





## Configurazione con mensola interna da 35 cm e parasassi

Configuration avec console intérieure  
de 35 cm et pare-gravats



### Protezione superficiale

Verniciatura ad immersione con durabilità minima secondo prove standard ASTM D 2247-87 in camera umidostatica, colore: blu genziana;

Zincatura a caldo: spessore minimo garantito 50  $\mu$ m, secondo UNI EN 40;

Tropicalizzazione: zincatura elettrolitica passivata: spessore minimo garantito 10  $\mu$ m.

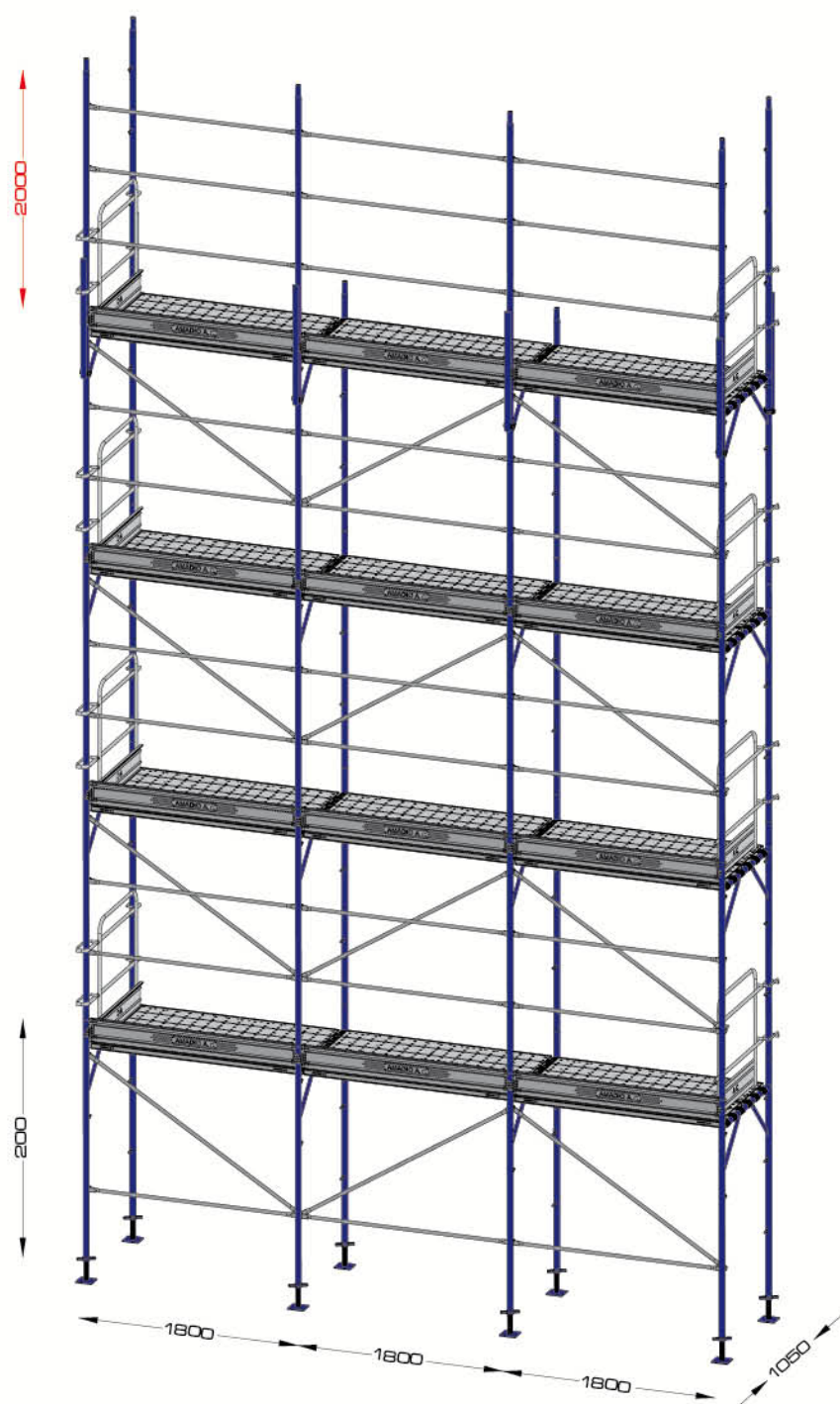
### Revêtement de surface

Peinture par immersion, garantissant une durée de vie optimale selon les essais standard ASTM D 2247-87 dans une chambre en atmosphère humide, couleur: bleu gentiane;

Galvanisation à chaud: épaisseur minimum garantie 50  $\mu$ m, conformément à UNI EN 40;

Tropicalisation: zingage électrolytique avec passivation: épaisseur minimum garantie 10  $\mu$ m.

**Configurazione con montante da 2 m**  
**Configuration avec garde-corps de 2 m**



Su richiesta gli elementi verniciati possono essere zincati a caldo.

Sur demande, les éléments peints peuvent être galvanisés à chaud.





# Ponteggio AC 105 AP

## Echafaudage AC 105 AP

Il ponteggio adacca a perni simmetrico fa della sicurezza il suo punto di forza.

Durante la fase di montaggio e smontaggio, infatti, è sempre presente un parapetto che garantisce agli operatori il transito in totale sicurezza e protezione. Anche questo sistema di ponteggio è stato autorizzato dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale Italiano.

L'échafaudage type H avec tétons symétriques fait de la sécurité son point fort. Pendant le montage et le démontage, en effet, il y a toujours un garde-corps qui assure aux opérateurs le déplacement en sécurité totale et en protection. Cet échafaudage a aussi été autorisé par le Ministère du Travail et de la Sécurité Sociale Italienne.



### Norme di produzione

#### Normes de Fabrication

Autorizzazione ministeriale: n° 20971/OM-4 del 07/05/1992;

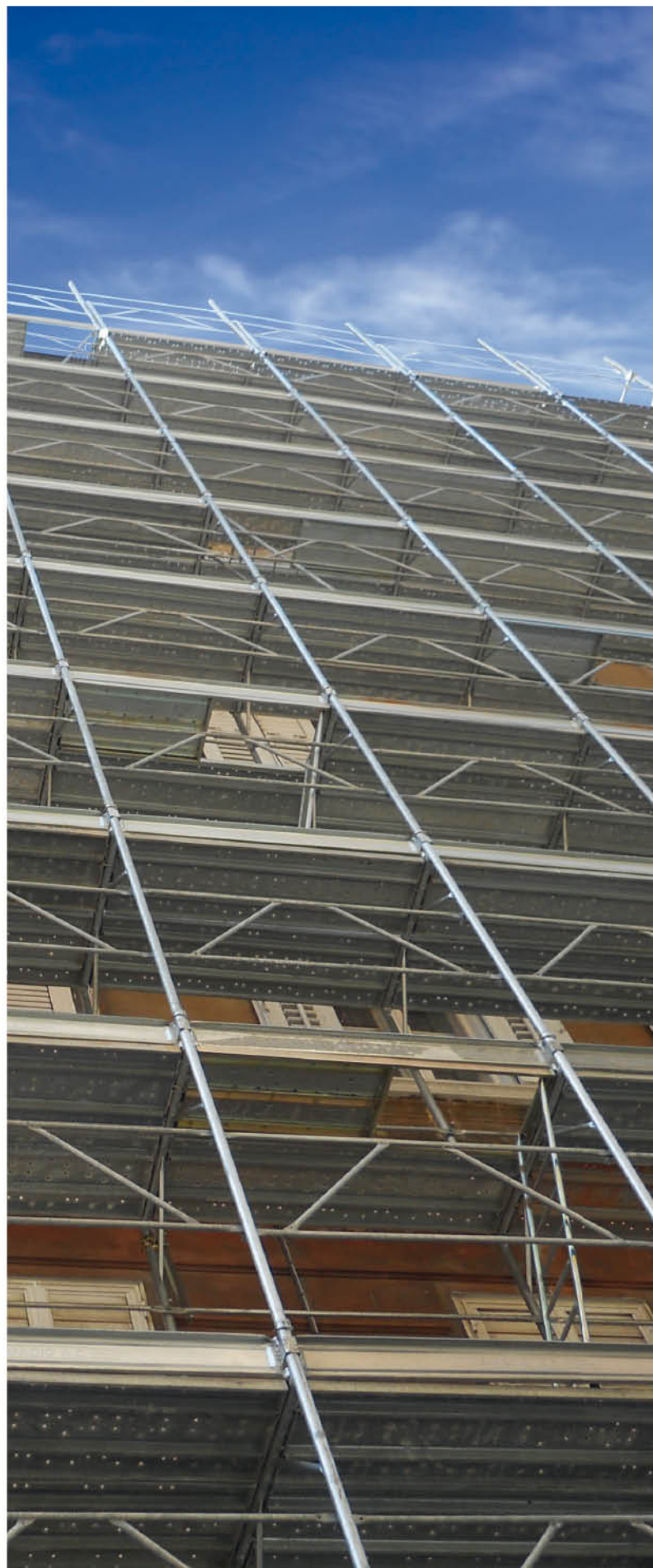
D.P.R. 27/04/1955 n° 547;

D.P.R. 07/01/1956 n° 164;

D.M. 22/05/1992 n° 466;

Circolari 44/90 e 156 AA.GG./STC;

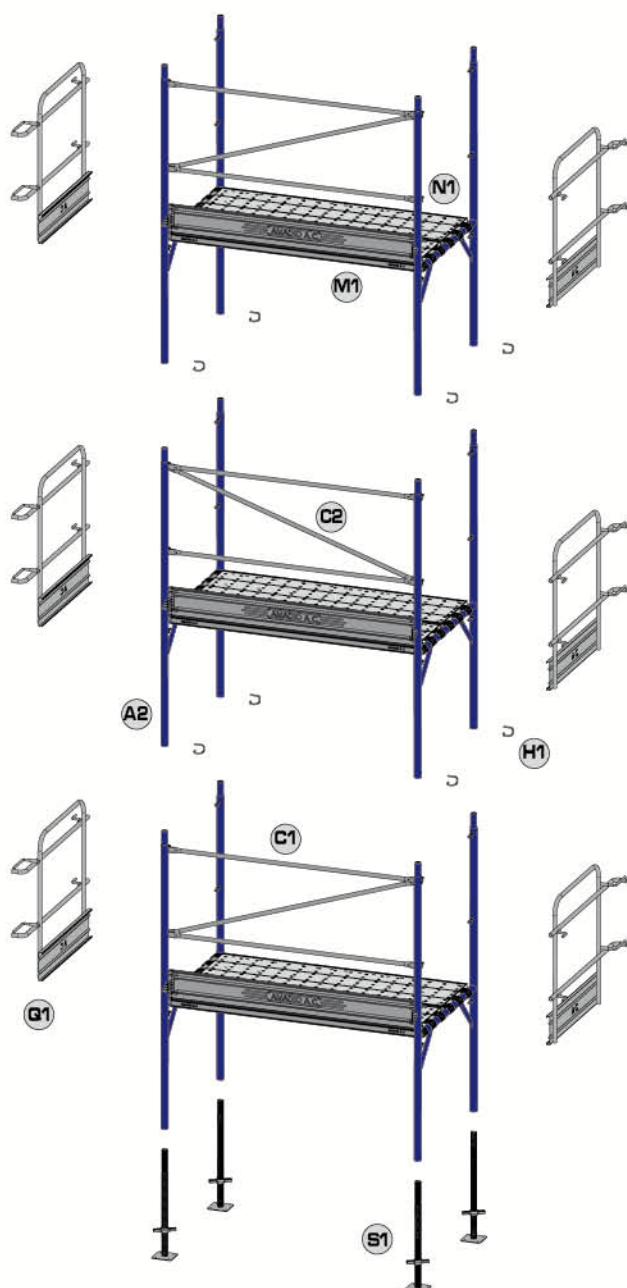
UNI EN 729-2:1996.





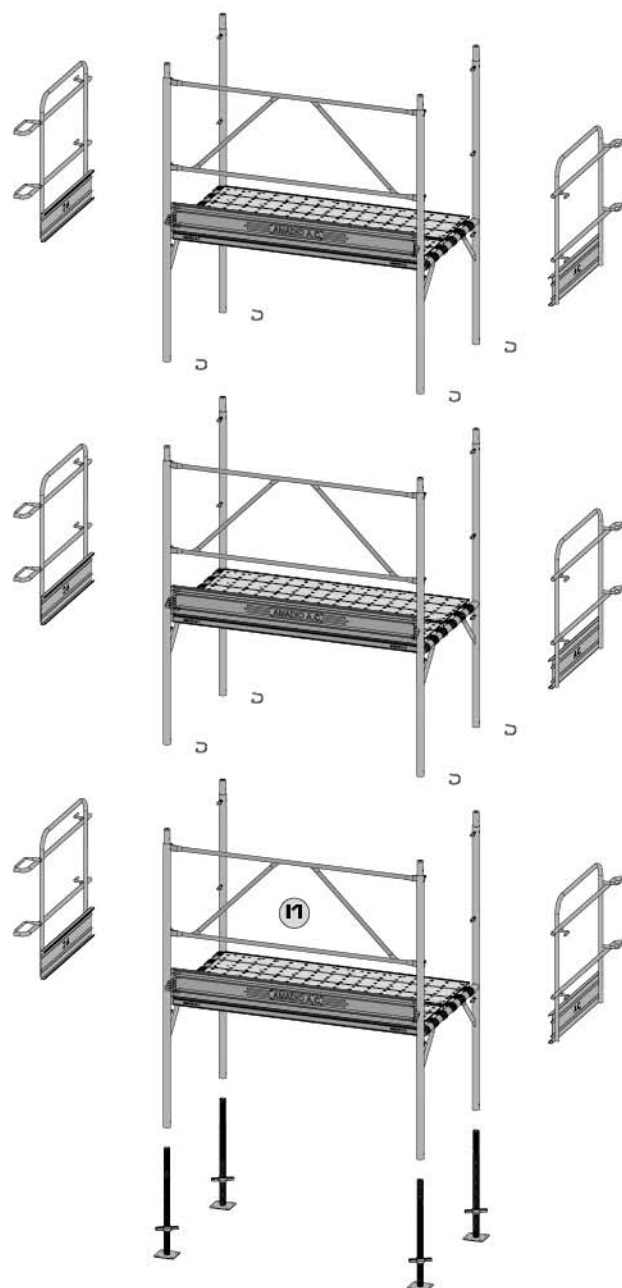
# Ponteggio AC 105 AP

## Echafaudage AC 105 AP



Configurazione a correnti e diagonali: versione verniciata.

Configuration avec lisses et diagonales: version peinte.

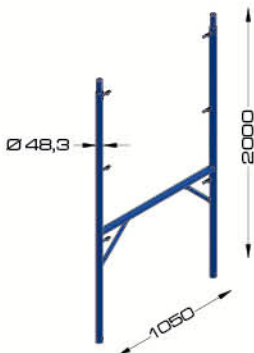
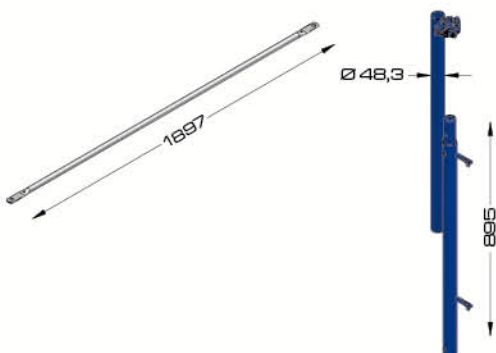
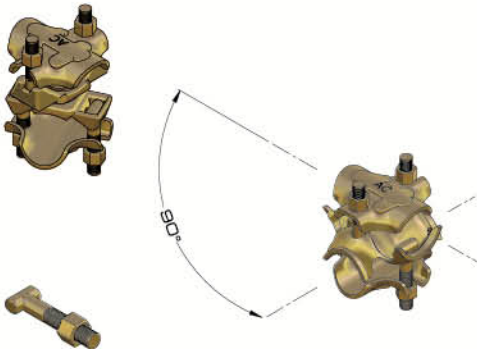
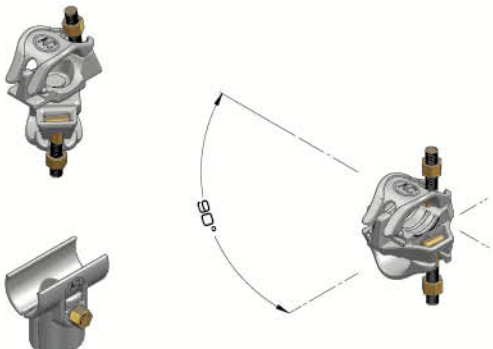
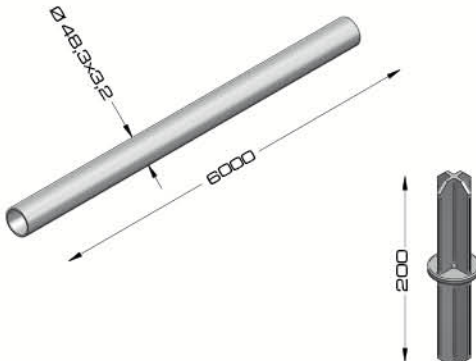
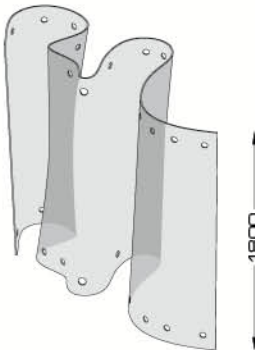
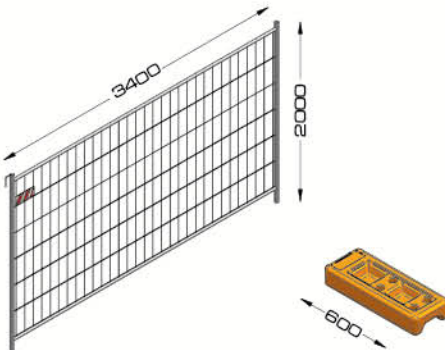


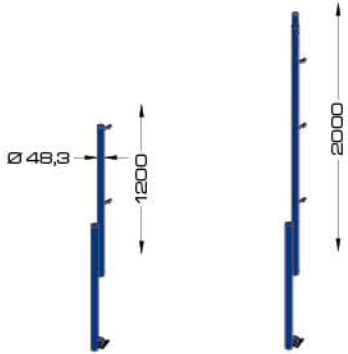
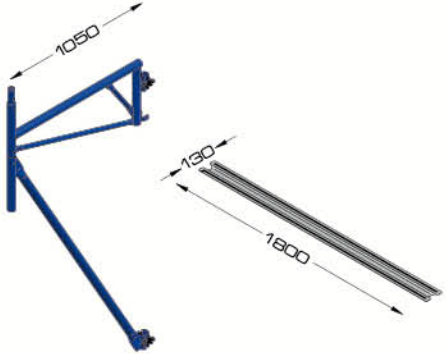
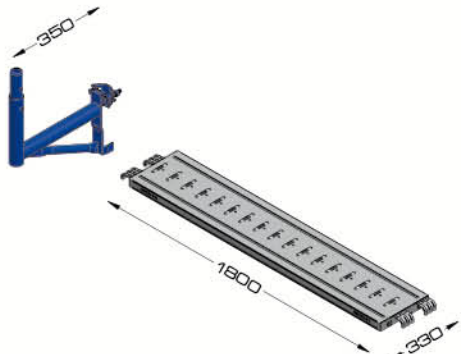
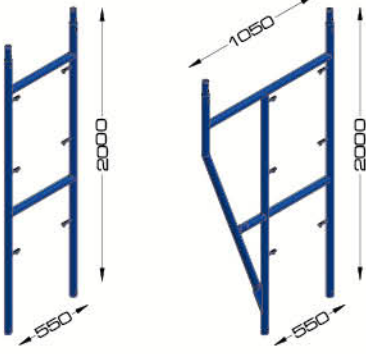
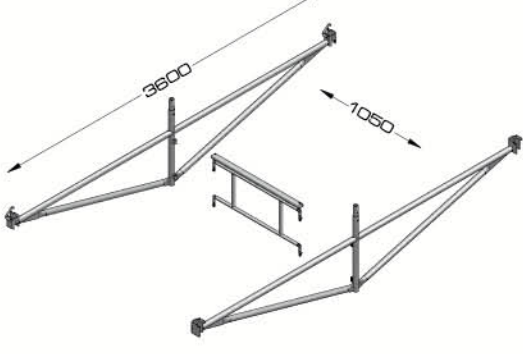
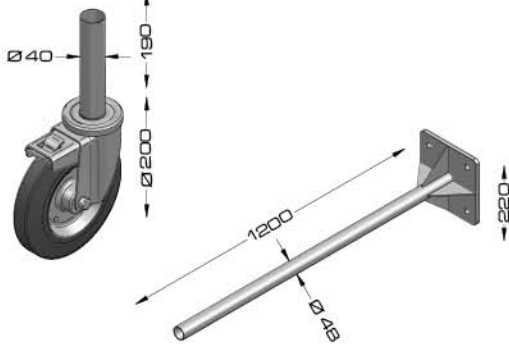
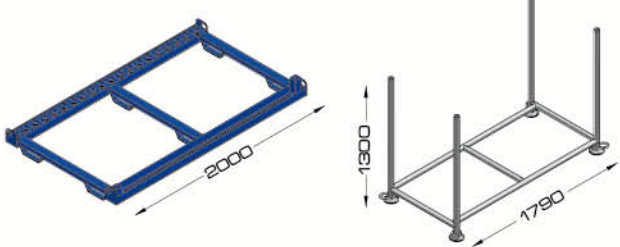
Configurazione a telaio parapetto: versione zincata.

Configuration avec garde-corps: version galva.





|                                                                                     |                                                                                              | Art.                                                    | kg           |                |                                                                                                     | Art.                                                                                         | kg                                                                                |                                                         |              |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| A2                                                                                  | <b>H-frame 105 with 6 quick locks</b><br>Marco a H 105 con 6 pernos                          | <b>Painted Pintado</b><br><b>Galvanized Galvanizado</b> | H12V<br>H12Z | 17,50<br>18,55 |                    | B2                                                                                           | <b>Compensation element for H</b><br>Elemento de compensación para H              | <b>Painted Pintado</b><br><b>Galvanized Galvanizado</b> | H13V<br>H13Z | 6,90<br>7,40 |
|                                                                                     |                                                                                              |                                                         |              |                |                                                                                                     | C2                                                                                           | <b>Galvanized diagonal brace 1897 mm</b><br>Conexión diagonal 1897 mm galvanizada |                                                         | H15Z         | 2,56         |
|                                                                                     |                                                                                              |                                                         |              |                |                   |                                                                                              |                                                                                   |                                                         |              |              |
| D2                                                                                  | <b>Galvanized 4-bolts right-angle coupler</b><br>Unión ortogonal con 4 tornillos galvanizada | G13Z                                                    | 1,35         | G2             |                                                                                                     | <b>Galvanized 2-bolts right-angle coupler</b><br>Unión ortogonal con 2 tornillos galvanizada | G23Z                                                                              | 1,10                                                    |              |              |
| E2                                                                                  | <b>Galvanized 4-bolts swivel coupler</b><br>Unión giratoria con 4 tornillos galvanizada      | G14Z                                                    | 1,60         | H2             | <b>Galvanized 2-bolts swivel coupler</b><br>Unión giratoria con 2 tornillos galvanizada             | G24Z                                                                                         | 1,45                                                                              |                                                         |              |              |
| F2                                                                                  | <b>Galvanized T bolt for coupler</b><br>Tornillo completo galvanizado para unión             | G21Z                                                    | 0,12         | I2             | <b>Galvanized T coupler</b><br>Unión a T galvanizada                                                | G15Z                                                                                         | 0,95                                                                              |                                                         |              |              |
|                                                                                     |                                                                                              |                                                         |              |                |                                                                                                     |                                                                                              |                                                                                   |                                                         |              |              |
|   |                                                                                              |                                                         |              |                |                  |                                                                                              |                                                                                   |                                                         |              |              |
| L2                                                                                  | <b>Galvanized marked scaffolding tube Ø48,3 mm</b><br>Tubo Ø48,3 mm galvanizado para andamio | G12Z                                                    | 3,35         | N2             | <b>Scaffolding protection net</b><br>Malla de protección para andamios                              | V42E                                                                                         | -                                                                                 |                                                         |              |              |
| M2                                                                                  | <b>Galvanized coupling pin for scaffolding</b><br>Conector galvanizado                       | G16Z                                                    | 0,50         |                |                                                                                                     |                                                                                              |                                                                                   |                                                         |              |              |
|  |                                                                                              |                                                         |              |                |                |                                                                                              |                                                                                   |                                                         |              |              |
| Q2                                                                                  | <b>Painted trestle</b><br>Caballete pintado                                                  | V21V                                                    | 16,50        | Q2             | <b>Plastic and concrete base for mobile fencing</b><br>Base en plástico y hormigón para valla móvil | V11P                                                                                         | 24,00                                                                             |                                                         |              |              |
| P2                                                                                  | <b>Galvanized swivable legs trestle</b><br>Caballete con patas giratorias galvanizado        | V22Z                                                    | 19,00        |                |                                                                                                     |                                                                                              |                                                                                   |                                                         |              |              |
|  |                                                                                              |                                                         |              |                |                 |                                                                                              |                                                                                   |                                                         |              |              |

|                                                                                     |                                                                                                                             | Art.                                      | kg           |                |                                                                                      | Art.                                                                                     | kg                                        |              |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|----------------|
| A3                                                                                  | <b>Top guard-rail 1200 mm quick locks</b><br>Montante terminal a pernos 1200 mm                                             | Painted Pintado<br>Galvanized Galvanizado | P47V<br>P47Z | 7,55<br>8,10   | C3                                                                                   | <b>Guard-stone element</b><br>Parapiedras                                                | Painted Pintado<br>Galvanized Galvanizado | P44V<br>P44Z | 9,75<br>10,45  |
| B3                                                                                  | <b>Top guard-rail 2000 mm quick locks</b><br>Montante terminal a pernos 2000 mm                                             | Painted Pintado<br>Galvanized Galvanizado | P54V<br>P54Z | 13,00<br>13,90 |                                                                                      |                                                                                          |                                           |              |                |
|    |                                                                                                                             |                                           |              |                |   |                                                                                          |                                           |              |                |
| D3                                                                                  | <b>Bracket 1050 mm</b><br>Ménsula exterior de 1050 mm                                                                       | Painted Pintado<br>Galvanized Galvanizado | P42V<br>P42Z | 9,00<br>9,65   | F3                                                                                   | <b>Inside bracket-element 350 mm</b><br>Ménsula interior de 350 mm                       | Painted Pintado<br>Galvanized Galvanizado | P41V<br>P41Z | 3,90<br>4,15   |
|                                                                                     | <b>Bracket-strut</b><br>Punta refuerza ménsula                                                                              | Painted Pintado<br>Galvanized Galvanizado | P43V<br>P43Z | 8,80<br>9,45   | G3                                                                                   | <b>Galvanized metal plank 330x1800 mm</b><br>Plataforma metálica 330x1800 mm galvanizada | P57Z                                      | 12,00        |                |
| E3                                                                                  | <b>Galvanized metal plank for compensation 130x1800 mm</b><br>Plataforma metálica para compensación 130x1800 mm galvanizada |                                           | P58Z         | 2,00           |                                                                                      |                                                                                          |                                           |              |                |
|   |                                                                                                                             |                                           |              |                |   |                                                                                          |                                           |              |                |
| H3                                                                                  | <b>Narrow starting frame lower-element</b><br>Marco de salida estrecho parte inferior                                       | Painted Pintado<br>Galvanized Galvanizado | P45V<br>P45Z | 17,00<br>18,20 | L3                                                                                   | <b>Galvanized opening truss-element 3600 mm</b><br>Viga de paso 3600 mm galvanizado      | P51Z                                      | 78,80        |                |
| I3                                                                                  | <b>Narrow starting frame upper-element</b><br>Marco de salida estrecho parte superior                                       | Painted Pintado<br>Galvanized Galvanizado | P46V<br>P46Z | 20,70<br>22,15 |                                                                                      |                                                                                          |                                           |              |                |
|  |                                                                                                                             |                                           |              |                |  |                                                                                          |                                           |              |                |
| M3                                                                                  | <b>Galvanized scaffolding wheel with brake</b><br>Rueda para andamio galvanizada con freno                                  |                                           | V41Z         | 3,70           | O3                                                                                   | <b>Steel rack for scaffolding frame</b><br>Contenedor agujereado para marcos             | Painted Pintado<br>Galvanized Galvanizado | V61V<br>V61Z | 57,00<br>61,00 |
| N3                                                                                  | <b>Galvanized wall support of 1200 mm</b><br>Soporte de pared galvanizado de 1200 mm                                        |                                           | P93Z         | 12,70          | P3                                                                                   | <b>Galvanized steel rack for metal plank</b><br>Contenedor para plataforma galvanizado   | V62Z                                      | 33,40        |                |
|  |                                                                                                                             |                                           |              |                |  |                                                                                          |                                           |              |                |





### **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 Milán-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 ra.  
Fax +39 0444 357623  
[www.amadio.com](http://www.amadio.com) - [info@amadio.com](mailto:info@amadio.com)

**Amadio America 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