

GRUPO



GRUPO



CUARTEL GENERAL DEL GRUPO RESA
Área Empresarial Andalucía, Sector 1
C/ Serranía de Ronda, 6-8 • 28320 Pinto, Madrid. Spain
Telf. +34 91 691 85 80 • Fax. +34 91 691 95 12/44
info@gruporesa.es • www.gruporesa.es



FÁBRICA PINTO / MADRID
Área Empresarial Andalucía, Sector 1
C/ Serranía de Ronda, 6-8 • 28320 Pinto, Madrid. Spain
Telf. +34 91 691 85 80 • Fax. +34 91 691 95 12/44



FÁBRICA ESPIEL / CÓRDOBA
Acceso Juan Pérez Marín s/n
14220 - Espiel - Córdoba. Spain
Telf. +34 957 364 188 Fax. +34 957 363 207



R - 70

Sistema de Andamiaje Modular

ELEMENTOS DEL SISTEMA R-70



Sede Central del Grupo



Diversos andamios en la construcción de la Torre Repsol. Madrid. España

GRUPO RESA

Fundado en 1985, Grupo Resa se ha convertido en el principal proveedor español de sistemas de andamiaje tubular y eléctrico, con dos centros de fabricación ubicados en Pinto (Madrid) y Espiel (Córdoba). Asimismo, es líder en la prestación de servicios de alquiler e instalación de soluciones de andamiaje en la Península Ibérica, gracias a su amplia red de Delegaciones y la creación de nuevas empresas en el sector: Hisan, ASClimber, IMD, Sancho Toro Andamios Motorizados, Andamios Castilla, Andamios FYR y Montaje de Sistemas Verticales. También presenta una creciente orientación al mercado exterior, exportando sistemas de última generación a Estados Unidos, Unión Europea, Rusia y Oriente Próximo, entre otros destinos.

SISTEMAS DE ANDAMIAJE

La elección del sistema de andamio a instalar depende de los requerimientos de la obra y del uso que se le vaya a dar a la estructura. Grupo Resa dispone de una gama de productos muy amplia entre los que se encuentran los tradicionales andamios de marco R-70, el sistema de andamio multinivel RESABLOK, el andamio motorizado MC10, MC3615 y XML en sus versiones monomástil y bimástil, así como los montacargas H-600, H-1200 y XML-H, y los ascensores E-1000 y XML-E.

MERCADO / UTILIZACIÓN

El uso de estos sistemas de andamiaje es adecuado para cualquier tipo de proyecto, obteniéndose resultados óptimos tanto en Construcción (edificación, rehabilitación, demolición, obra civil, eventos, etc.), como en Industria (plantas petroquímicas, centrales energéticas, cementeras, buques y astilleros, ingeniería aeronáutica, tanques de gas, etc.).



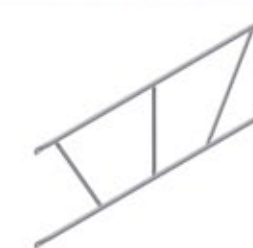
Andamio diverso en plataforma proceso de gas. Algeciras



Andamio para rehabilitación integral de la Puerta de Toledo. Madrid

BARANDILLAS

MEDIDAS m PESO Kg



| | |
|------|-------|
| 3,00 | 12,68 |
| 2,00 | 9,33 |
| 1,50 | 7,66 |

PROTECTOR DE CASCOTES

MEDIDAS m PESO Kg



| | |
|------|------|
| 1,50 | 6,70 |
|------|------|

PLATAFORMAS DE PASO

MEDIDAS m PESO Kg



| | |
|------|-------|
| 3,00 | 39,76 |
| 2,00 | 30,08 |

DIAGONALES

MEDIDAS m PESO Kg



| | |
|-------|------|
| 3 x 2 | 8,20 |
| 2 x 2 | 6,26 |

GRAPAS

MEDIDAS mm PESO Kg

GRAPA ORTOGONAL

GRAPA GIRATORIA


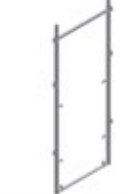
GRAPA ORTOGONAL

Ø 48 1,06

GRAPA GIRATORIA


Ø48 1,24



| MÓDULOS | | MEDIDAS m | PESO Kg |
|---|---|-------------------------------------|--------------|
|  |  | BASE DE PASO 1,00 x 2,40 | 28,28 |
| | | MÓDULO NORMAL 0,75 x 2,00 | 17,86 |

| SISTEMA DE SEGURIDAD PARA MONTAJE Y DESMONT. | | MEDIDAS m | PESO Kg |
|---|--|---|----------------------------|
|  |  | VERTICAL 1,50 | 2,44 |
| | | LARGUERO Mínimo 1,97 Máximo 3,59 | 4,88 4,88 |

| BARANDILLA FINAL DE ANDAMIO | | MEDIDAS m | PESO Kg |
|---|--|-----------|---------|
|  | | 0,70 | 5,76 |

| RODAPIÉS | | MEDIDAS m | PESO Kg |
|--|--|----------------------|-----------------------|
|  | | 3,00 2,00 1,50 | 10,12 7,14 5,10 |

| MÉNSULAS | | MEDIDAS m | PESO Kg |
|--|--|----------------------|----------------------|
|  | | 1,00 0,75 0,30 | 8,20 6,30 3,32 |

| PLATAFORMAS | | MEDIDAS m | PESO Kg |
|---|--|----------------------|-------------------------|
|  | | 3,00 2,00 1,50 | 18,56 12,90 10,28 |

| ESCALERA DE CAMBIO DE NIVEL | | MEDIDAS m | PESO Kg |
|---|--|-----------|---------|
|  | | 2,00 | 11,32 |

| PLATAFORMAS CUBREHUECOS | | MEDIDAS m | PESO Kg |
|--|--|----------------------|----------------------|
|  | | 3,00 2,00 1,50 | 9,32 6,10 4,85 |

| PASAMANOS | | MEDIDAS m | PESO Kg |
|--|--|----------------------|----------------------|
|  | | 3,00 2,00 1,50 | 4,96 3,32 1,57 |

| BASES REGULABLES | | MEDIDAS m | PESO Kg |
|---|---|---|----------------------------|
|  |  | HUSILLO NIVELACIÓN 1,00 0,50 | 8,00 2,94 |
| | | HUSILLO GIRATORIO 0,50 | 4,60 |

SISTEMA R-70

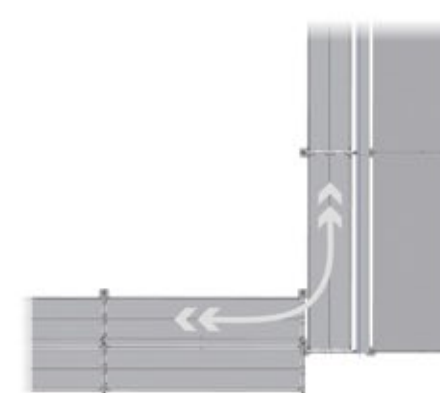
Andamio Modular tipo Europeo, compuesto por marcos tubulares rígidos ensamblados entre sí mediante plataformas y barandillas de arriostamiento longitudinal, que dan como resultado final una estructura totalmente rígida.

Una de sus mayores ventajas conceptuales es la imposibilidad de montar el sistema sin sus correspondientes barandillas de seguridad. Además, es un sistema muy ligero, de rápido montaje y versátil, pudiéndose adaptar a múltiples geometrías. El Sistema Modular R-70 dispone de Certificado de Producto conforme a la Norma Europea HD1000 (UNE EN 76 502 90)

DETALLES DE MONTAJE



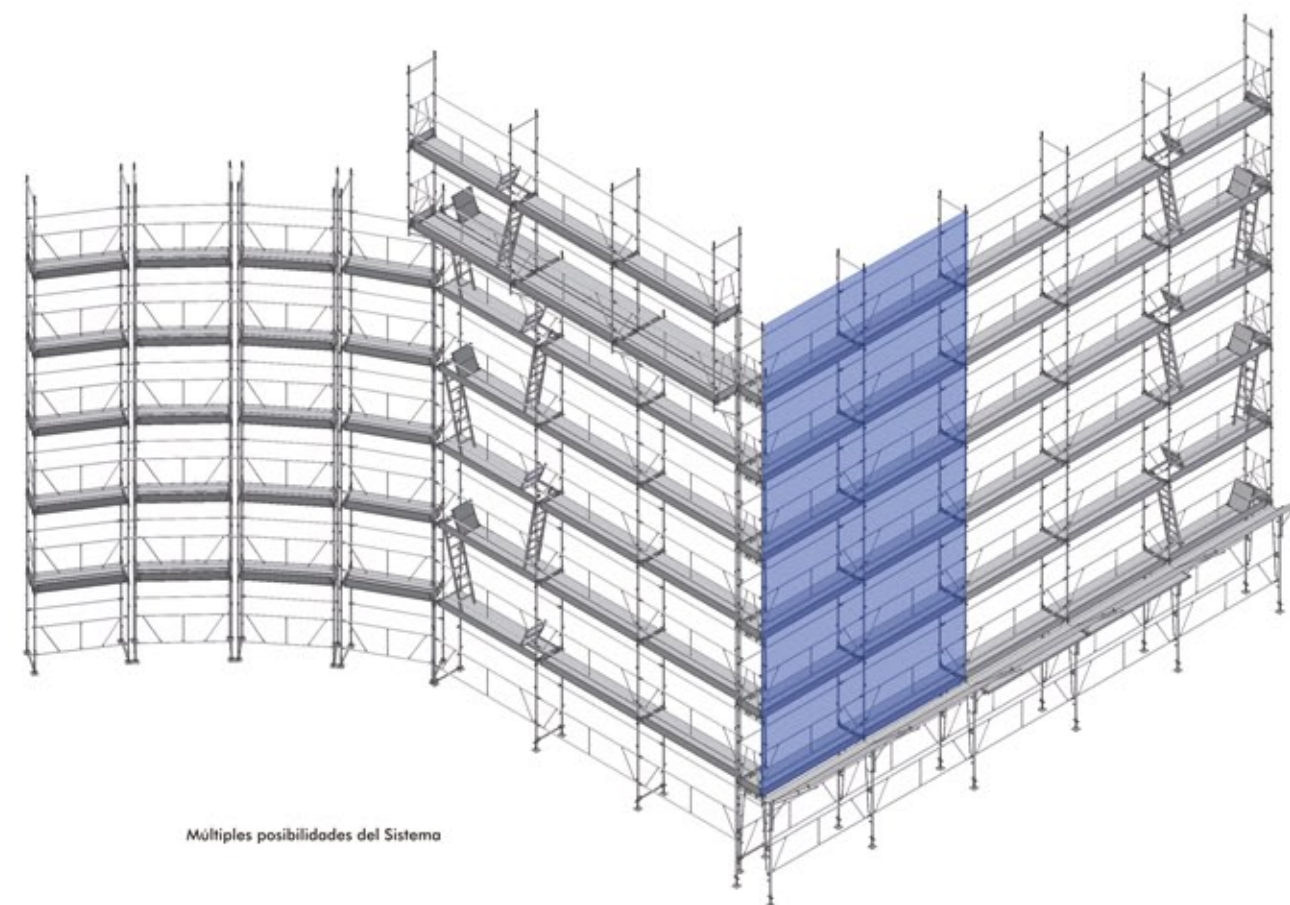
Andamio en fachada con visera de protección y paso peatonal.



Detalle en planta de continuidad de la escuadra



Detalle de ménsula de acercamiento a fachada.



Múltiples posibilidades del Sistema



Our R-70 products meet the3 specifications of Standard UNE 128