

GRUPO



GRUPO



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



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



FACTORÍA DE ESPIEL / CÓRDOBA
Acceso Juan Pérez Marín s/n
14220 Espiel, Córdoba, España
Telf. +34 957 364 288 • Fax. +34 957 363 207



RESABLOK

Sistema de Andamiaje Multidireccional





Sede Central del Grupo

GRUPO RESA

GRUPO RESA, fundado en 1982, somos una corporación empresarial que actualmente engloba 15 empresas especializadas en el diseño, fabricación e instalación de Andamio Tubular y Eléctrico.

Nuestra propuesta de valor se basa en ofrecer

- Servicio "integral" de montaje: somos la única empresa que diseña, fabrica, transporta e instala, todo con nuestros propios medios
- Mano de obra de montaje propia y altamente cualificada
- Claridad en los presupuestos y transparencia en las facturas
- Compromiso de seguridad y rapidez
- Cobertura de riesgos al cliente

Con un nivel tecnológico máximo en nuestro sector y un desarrollo organizativo en materia de prevención, seguridad y salud laboral acorde con el nivel de responsabilidad e importancia de las obras que acometemos. Con un Departamento de Ingeniería e Investigación y Desarrollo que, de forma constante, trabaja en la perfección de nuestro producto y en la innovación de otros que hagan mejorar, de forma global, el trabajo en altura. Somos una de las empresas más competitivas, líderes del sector, por su innovación así como por la implantación que hoy día mantenemos en el mercado. Con dos centros de fabricación en España, ubicados en Pinto (Madrid) y Espiel (Córdoba), y una tercera planta de fabricación en Beijín (China). Con una creciente orientación al mercado internacional, exportando sistemas de última generación a Estados Unidos, Unión Europea, Rusia y Oriente Próximo.

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 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 HML-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 Industrial (plantas petroquímicas, centrales energéticas, cementeras, buques y astilleros, Ingeniería aeronáutica, tanques de gas, etc.)



Andamios diversos para la construcción LNG "Adriatic". Algeiras. Cádiz



Andamio para rehabilitación del Puente Romano. Córdoba, España



Montaje de andamio en absorbedores. Central Térmica Es Murterar. Alcudia



Andamio para construcción de buque gasero. Puerto Real. Cádiz, España



Andamio para rehabilitación de torre de la Basílica del Pilar. Zaragoza, España



Escalera especial para acceso y construcción de LNG Adriatic. Algeiras

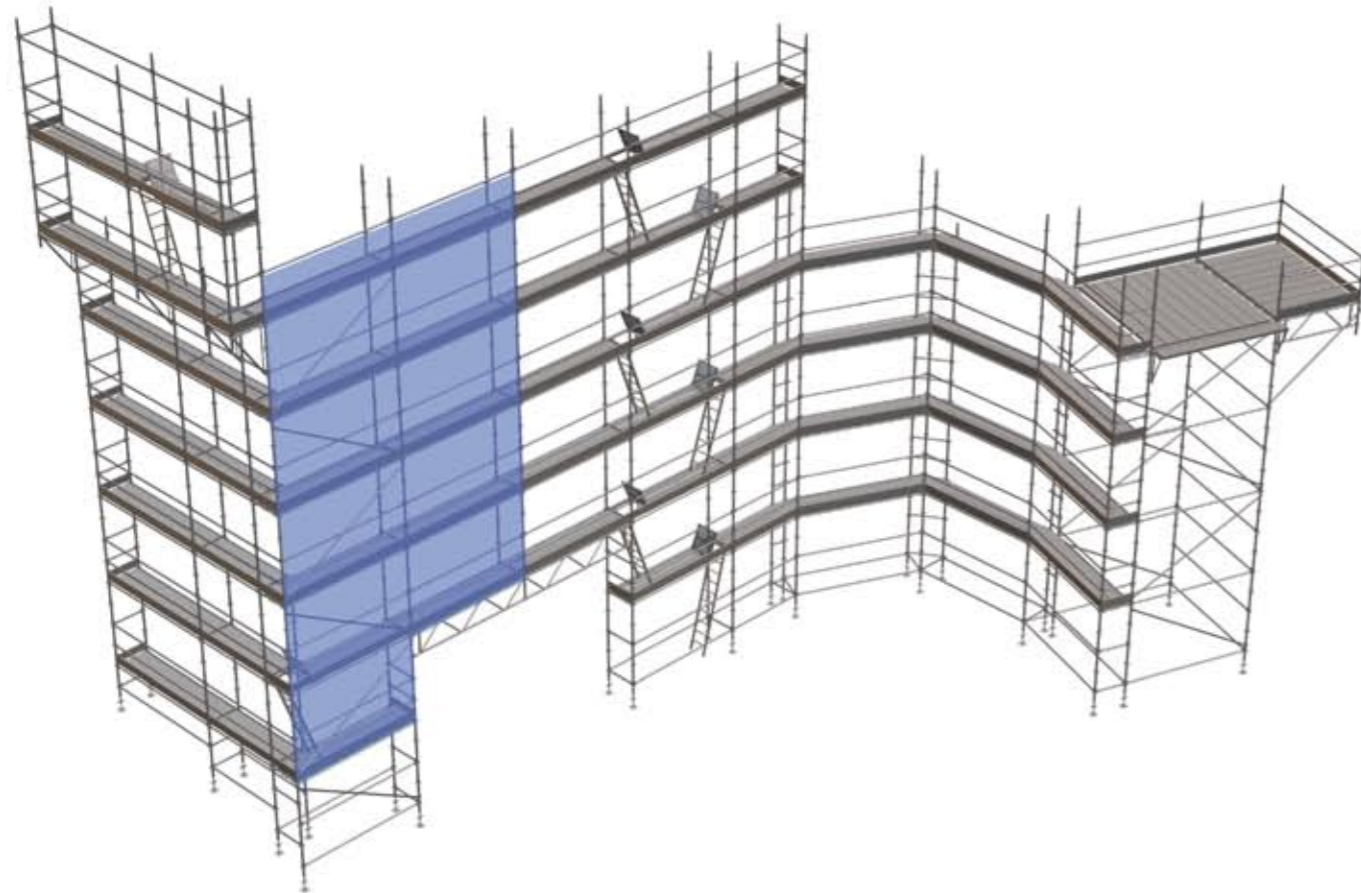
DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA RESABLOK

SISTEMA RESABLOK

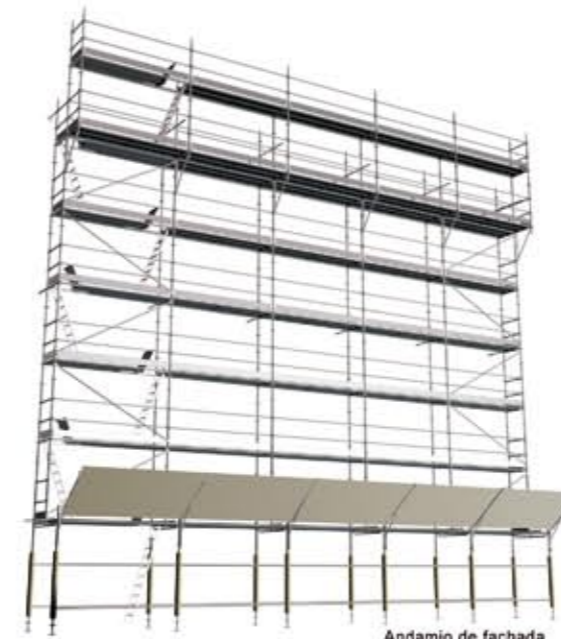
Andamio multinivel y multidireccional compuesto por un conjunto de elementos tubulares estándar ensamblados entre sí mediante un sistema de nudo y cuña, que da como resultado final una estructura ligera y totalmente rígida.

Una de sus mayores ventajas conceptuales la encontramos en su gran versatilidad, pudiéndose adaptar a cualquier tipo de problemática o necesidad por diversa y compleja que resulte. Su uso es adecuado tanto en Construcción como en Industria, obteniéndose resultados óptimos en obras en las que se requiere modificar los niveles de trabajo a distintas alturas o trabajar en lugares de difícil acceso. El sistema RESABLOK está patentado y dispone de Certificado de Producto conforme a las Normas UNE-EN 12810-1 y UNE-E 12810-2.

SECUENCIA DE MONTAJE



Múltiples posibilidades del sistema



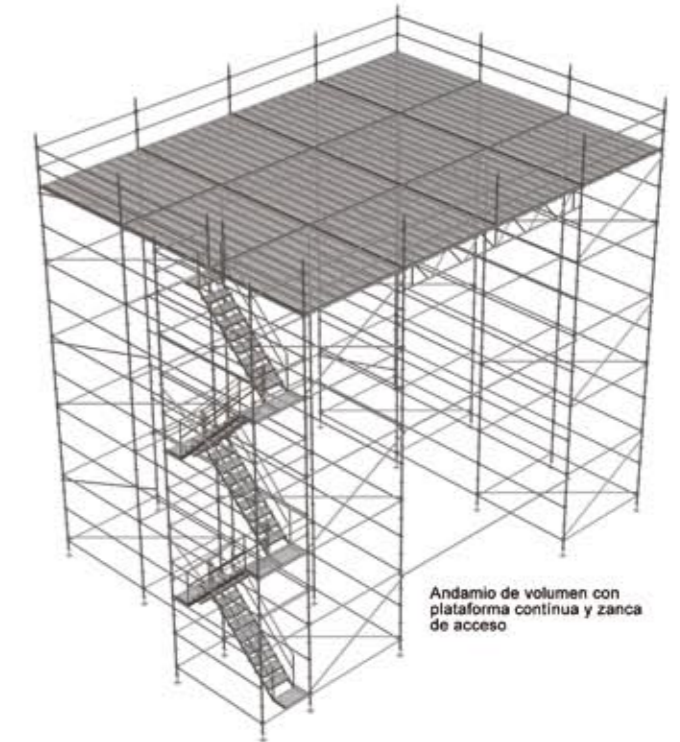
Andamio de fachada



Andamio para rehabilitación del Monasterio del Escorial, Madrid



Parada de mantenimiento en planta cementera de Cemex, Aranjuez.



Andamio de volumen con plataforma continua y zanca de acceso



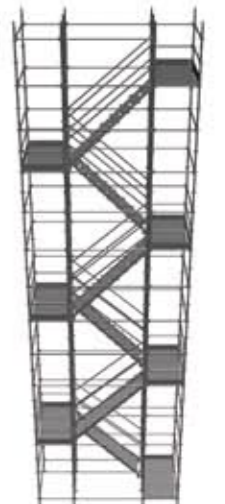
Torre móvil de 3 x 3 m



Torere móvil de 2 x 2 m



Torre de vigilancia en cantera de Steeley, Madrid.




Escalera para servicio pesado

ELEMENTOS DEL SISTEMA RESABLOK

VERTICALES RBP	MEDIDAS m	PESO Kg
	3,00	12,17
	2,00	8,96
	1,50	6,46
	1,00	4,62
	0,50	2,60

VIGAS PARA CUBIERTAS TEJADAS	ÁNGULO	PESO Kg
 	SOPORTE	
	30°	36,78
	60°	
	LOMO	
	120°	25,68
	60°	

PLATAFORMAS	MEDIDAS m	PESO Kg
	3,00	18,56
	2,00	12,90
	1,50	10,28
	1,00	6,92
	0,75	5,50

RODAPIÉS	MEDIDAS m	PESO Kg
	3,00	9,90
	2,00	7,14
	1,50	5,10
	1,00	3,72
	0,75	3,06


SUPLEMENTOS VERTICALES	MEDIDAS m	PESO Kg
	0,25	1,40
	0,25	2,40

LARGUEROS	MEDIDAS m	PESO Kg
	3,00	6,30
	2,00	4,88
	1,50	3,62
	1,00	2,26
	0,75	2,00

PLATAFORMAS CUBRE HUECOS	MEDIDAS m	WEIGHT Kg
	3,00	12,50
	2,00	9,48
	1,50	6,46

DIAGONALES RBP	DIMENSIONES m	WEIGHT Kg
	3 x 3	9,10
	3 x 2	8,10
	2 x 2	6,20


LARGUEROS REFORZADOS	MEDIDAS m	PESO Kg
	3,00	9,50
	2,00	7,58
	1,50	5,46

VIGAS	MEDIDAS m	PESO Kg
	6,00	42,80
	4,00	30,05
	3,00	23,38
	2,00	21,00
	1,50	16,00




DIAGONALES RBN	MEDIDAS m	PESO Kg
	3 x 3	9,19
	3 x 2	8,20
	2 x 2	6,26

ESCALERA ZANCA SISTEMA LIGERO	MEDIDAS m	PESO Kg
	ZANCA	
	2 x 2	68,00
	BARANDILLA	
	2 x 2	8,50



MÉNSULAS	MEDIDAS m	PESO Kg
	1,00	8,84
	0,75	8,60
	0,30	3,26

PROTECTOR DE CASCOTES	MEDIDAS m	PESO Kg
	1,50	6,74

ESCALERA DE ZANCA ESPECIAL	MEDIDAS m	PESO Kg
	ZANCA	
	2 x 2	46,00
	MESETA	
	2 x 1	40,00
	DIAGONAL	
	2,83	8,77

BASES	MEDIDAS m	PESO Kg
	HUSILLO NIVELACIÓN	
	1,00	8,00
	0,50	2,94
	HUSILLO GIRATORIO	
	0,50	4,60
	HUSILLO CON HORQUILLA	
	0,50	7,05

PLATAFORMAS DE PASO	MEDIDAS m	PESO Kg
	3,00	39,76
	2,00	30,08

SISTEMA DE SEGURIDAD PARA MONTAJE / DEMONTAJE	MEDIDAS m	PESO Kg
	VERTICAL	
	1,50	2,44
	LARGUERO	
	Mínimo	1,97 4,88
	Máximo	3,585 4,88

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

RUEDAS	MEDIDAS m	PESO Kg
	CON FRENO CON ESPIGA	
	750 K	
	CON FRENO CON HUSILLO	
	750 K	
	C/ FRENO	C/ ESPIGA
	Ø 200	6,54
	C/ FRENO	C/ HUSILLO
	Ø 200	9,04
	Threaded stem 0,50 m	

GRAPAS	MEDIDAS m	PESO Kg
	GRAPA ORTOGONAL	
	Ø 48	1,06
	GRAPA GIRATORIA	
	Ø48	1,24

NOTA: Capacidades de carga superiores bajo pedido

