

Sistemas de
Andamio



Fabricados en **acero**
de alta calidad



Los **sistemas de andamio NOPIN** son conformes a las normativas UNE EN 12810-1, UNE 12810-2, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2 y UNE EN 12811-3.

Se comercializan con las especificaciones Multidireccional y Marco Fachada, modelos con los que se cubren todas las necesidades a la hora de ejecutar cualquier tipo de trabajo en altura, ya sea en edificación residencial o civil, como en rehabilitación de fachadas o edificios o instalaciones.

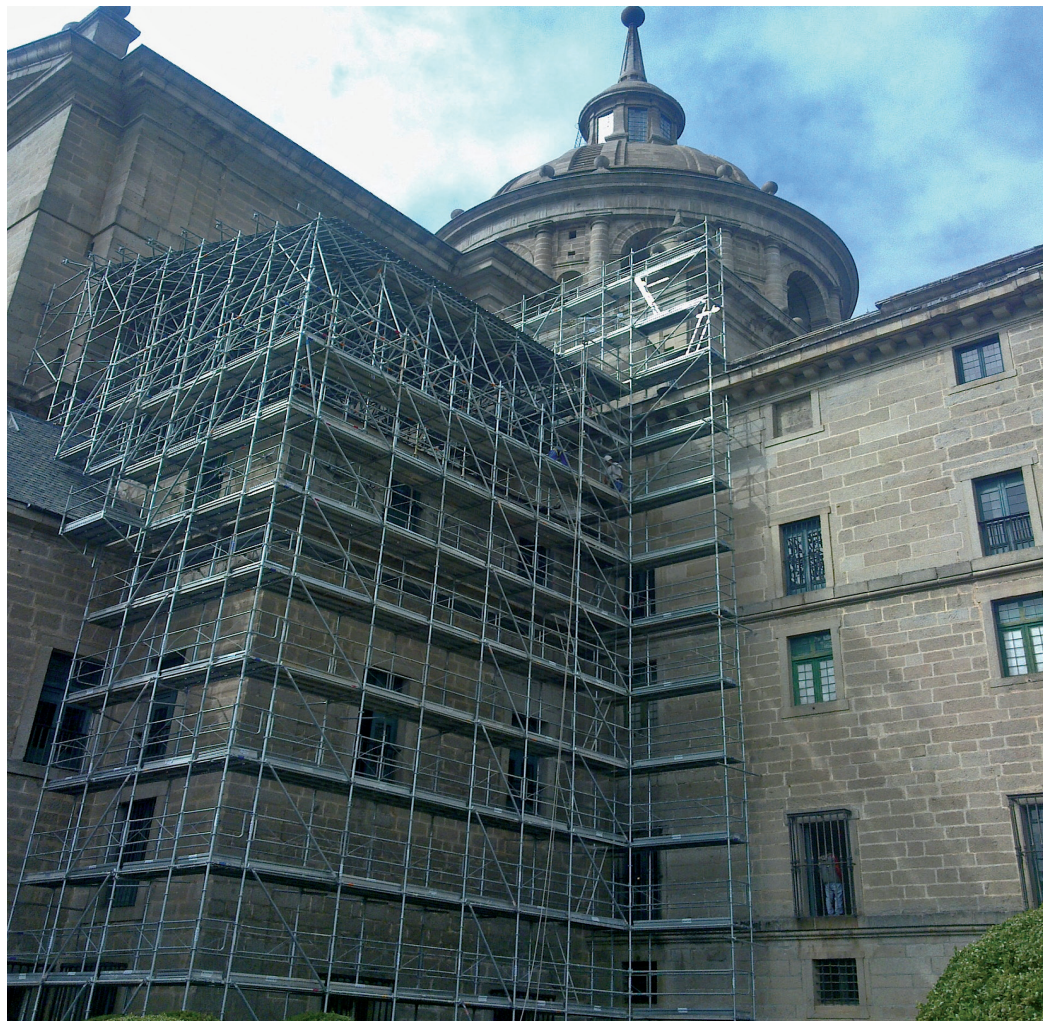
Ambos sistemas se fabrican en acero de alta calidad. Las plataformas de trabajo además disponen de una superficie antideslizante e incluyen un

dispositivo de seguridad que evita su elevación no intencionada. Todos los elementos están protegidos contra la corrosión mediante un proceso de galvanizado en caliente consiguiendo un acabado perfecto y garantizando una larga vida útil.

Los sistemas de andamio **NOPIN** incluyen gran cantidad de accesorios y soluciones que permiten adaptarse a cualquier necesidad técnica disfrutando al mismo tiempo de la máxima seguridad para el usuario.

Otros productos:

- Encofrados para muros rectos y circulares
- Encofrados para pilares
- Encofrados para losas planas, reticulares y aligeradas con case-tón recuperable
- Cimbras
- Escaleras de andamio
- Puntales telescópicos personalizados
- Sistemas de andamio de fachada y multidireccional europeo



Sistema de andamio Multidireccional

El sistema de andamio Multidireccional **NOPIN** se caracteriza por su **versatilidad y flexibilidad** a la hora de ejecutar cualquier tipo de trabajo en altura **adaptándose a todo tipo de edificios o estructuras.**

Máxima
adaptabilidad



Sencillo de montar y de desmontar, permite trabajar con la máxima seguridad a grandes alturas. Está fabricado en cumplimiento de las normativas europeas con un acabado de galvanizado en caliente garantizando una larga vida útil a todas las piezas. Todas las plataformas son antideslizantes. El acceso mediante escaleras integradas en las propias plataformas garantizan la máxima seguridad y una gran movilidad en obra. **NOPIN** ofrece a sus clientes, a través de su Servicio de Oficina Técnica, la posibilidad de realizar el estudio del cálculo estructural, de montaje y desmontaje de cada proyecto, así como los planos necesarios de disposición de materiales y montaje en obra.

Servicio de Oficina Técnica NOPIN

NOPIN ofrece a sus clientes la posibilidad de realizar el estudio del cálculo estructural de cada proyecto, así como los planos necesarios de disposición de materiales y montaje en obra.

Ventajas y aplicaciones del sistema

Sistema con pocos elementos.

Rapidez de montaje.

Máxima seguridad.

Adaptabilidad a todo tipo de edificios o instalaciones.

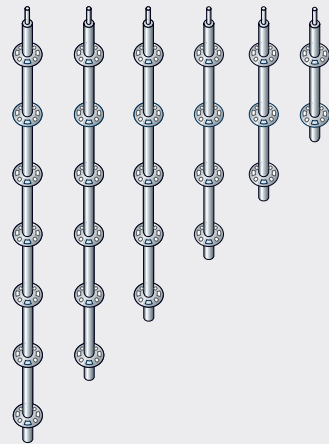
Protegido contra la corrosión.



Componentes del sistema

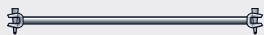
Pies verticales (alto)

0,50 mts
1,00 mts
2,00 mts
3,00 mts



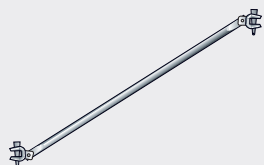
Largueros horizontales (largo)

0,73 - 1,02 - 1,57 - 2,07 - 2,57 - 3,07 mts



Diagonales (largo)

1,02 - 1,57 - 2,07 - 2,57 - 3,07 mts



Plataformas de acero (ancho 0,30 mts)

Largo: 0,70 - 1,02 - 1,57 - 2,07 - 2,57 - 3,07 mts



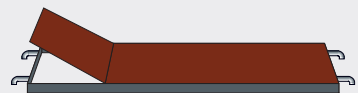
Plataformas aluminio-fenólico (ancho 0,60 mts)

Largo: 2,07 - 2,57 - 3,07 mts



Plataformas aluminio-fenólico con trampilla (ancho 0,60 mts)

Largo: 2,07 - 2,57 - 3,07 mts



Rodapie (largo)

0,73 - 1,02 - 1,57 - 2,07 - 2,57 - 3,07 mts

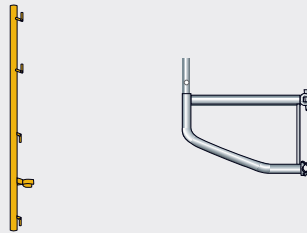


Barandilla (largo)

0,70 - 1,00 - 1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00 mts

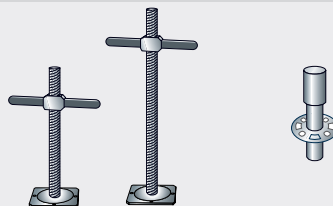


Barandilla de montaje / Ménsula ampliaplataformas

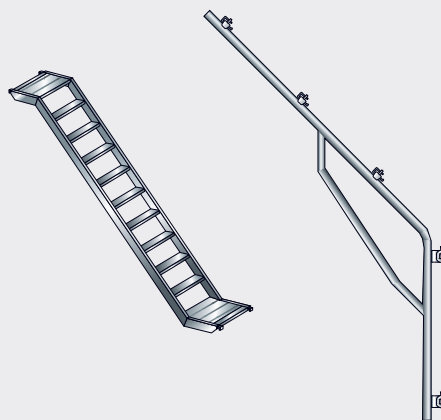


Husillo con placa (alto) / Pieza de inicio

0,40 - 0,70 mts



Escalera (largo 3,07 mts) / Visera de protección



Viga de celosía (largo)

1,57 - 4,14 - 6,14 mts



Larguero reforzado

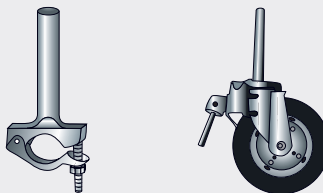
1,57 - 2,07 mts



Abrazadera fija / Abrazadera giratoria



Abrazadera con enchufe / Rueda freno giratoria



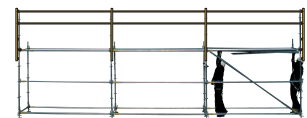
Montaje del sistema de andamio Multidireccional



1 Se colocan los husillos con las piezas de inicio en el terreno ya preparado, sobre el que se montan los primeros largueros y pies verticales.



2 Se anclan los largueros del nivel superior y se coloca una diagonal por cada tres huecos.



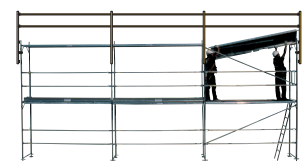
3 Se colocan las plataformas del nivel superior y se nivelan. Colocamos la barandilla de seguridad del nivel superior.



4 Se instalan las barandillas del nivel superior.



5 Se anclan los largueros y diagonales del nivel superior. Se arriestra el andamio a la fachada según normativa vigente.



6 Se instalan las plataformas del nivel superior.



7 Se colocan las barandillas del nivel más alto.



8 Andamio totalmente colocado.

Sistema de andamio de Marco

El sistema de andamio de Marco **NOPIN** se caracteriza por su **facilidad y rapidez** a la hora de llevar a cabo **el montaje y desmontaje de estructuras de andamio en fachadas** y por su flexibilidad a la hora de ejecutar cualquier tipo de trabajo en altura adaptándose a todo tipo de edificios o estructuras.

Ideal para
fachadas planas

Sencillo de montar y de desmontar, permite trabajar con la máxima seguridad a grandes alturas. Ideal para la rehabilitación de edificios y para la aplicación de revestimientos. Está fabricado en cumplimiento de las normativas europeas con un acabado de galvanizado en caliente garantizando una larga vida útil a todas las piezas. Todas las plataformas son antideslizantes. El acceso mediante escaleras integradas en las propias plataformas garantizan la máxima seguridad y una gran movilidad en obra. **NOPIN** ofrece a sus clientes, a través de su Servicio de Oficina Técnica, la posibilidad de realizar el estudio del cálculo estructural, de montaje y desmontaje de cada proyecto, así como los planos necesarios de disposición de materiales y montaje en obra.

Servicio de Oficina Técnica NOPIN

NOPIN ofrece a sus clientes la posibilidad de realizar el estudio del cálculo estructural de cada proyecto, así como los planos necesarios de disposición de materiales y montaje en obra.

Ventajas y aplicaciones del sistema

Ideal para el cubrimiento de fachadas.

Rapidez de montaje.

Máxima seguridad.

Protegido contra la corrosión.

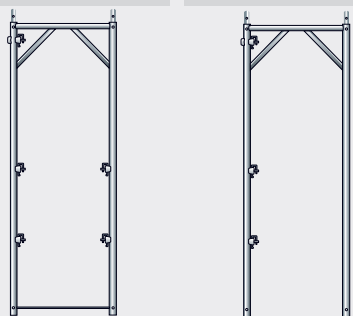


Componentes del sistema

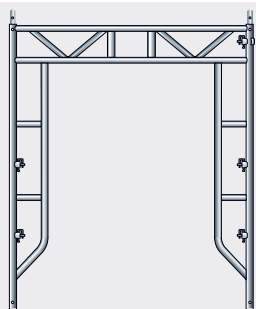
Marco cinco cerrojos / Pórtico tres cerrojos

0,73 x 2,00 mts

0,73 x 2,00 mts

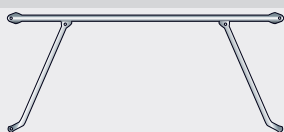


Pórtico de paso peatón (1,72 x 2,20 mts)



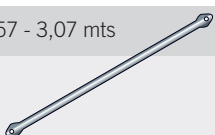
Larguero de paso peatón (largo)

2,07 - 2,57 - 3,07 mts



Larguero horizontal / Diagonales (largo)

0,73 - 1,02 - 1,57 - 2,07 - 2,57 - 3,07 mts



Rodapie (largo)

0,73 - 1,02 - 1,57 - 2,07 - 2,57 - 3,07 mts



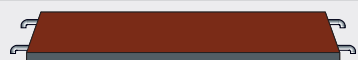
Plataforma de acero (ancho 0,30 mts)

Largo: 0,70 - 1,02 - 1,57 - 2,07 - 2,57 - 3,07 mts



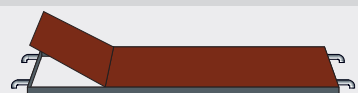
Plataforma aluminio-fenólico (ancho 0,60 mts)

Largo: 2,07 - 2,57 - 3,07 mts



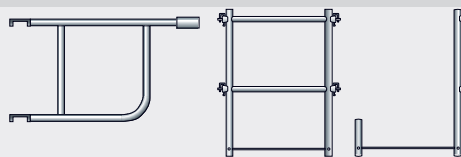
Plataforma aluminio-fenólico con trampilla (ancho 0,60 mts)

Largo: 2,07 - 2,57 - 3,07 mts



Barandilla final / Suplemento baran. / Pie baran.

0,70 x 1,00 mts

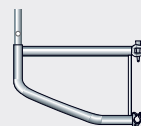
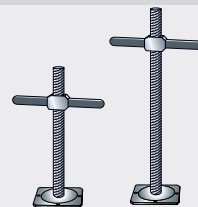


Pie de barandilla simple / Barandilla de montaje

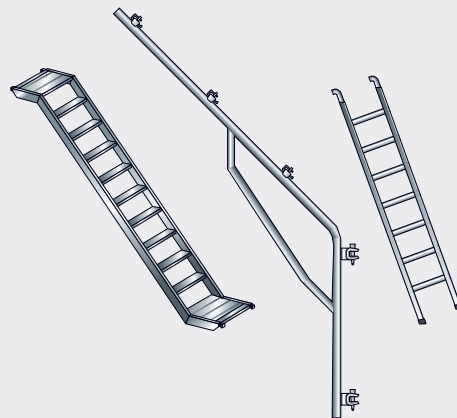


Husillo con placa (alto) / Ménsula ampliaplataforma

0,40 - 0,70 mts



Escalera (largo 3,07 mts) / Visera de protección / Escalerilla de acero / Escalerilla de aluminio



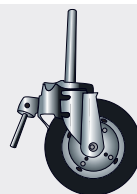
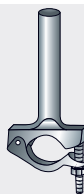
Viga de celosía (largo: 3,02 - 4,80 - 6,30 mts)



Abrazadera fija / Abrazadera giratoria



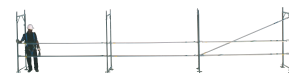
Abrazadera con enchufe / Rueda freno giratoria



Montaje del sistema de andamio Marco



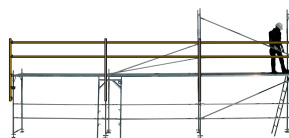
1 Se colocan los husillos, sobre el terreno previamente preparado, sobre los que se montarán los marcos.



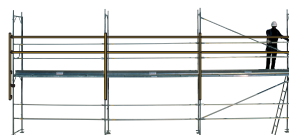
2 Colocados los marcos, se nivela el primer tramo. Se recomienda la colocación de una diagonal por cada tres huecos.



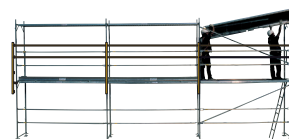
3 Colocación de la plataforma, del siguiente nivel.



4 Antes de acceder al nivel superior, instalamos la barandilla de montaje. Asegurada la barandilla, instalamos los elementos del nivel superior.



5 Se comprueba el nivel, y se arriestra el andamio a la fachada, según normativa vigente.



6 Se colocan las plataformas del nivel superior.



7 Antes de acceder al nivel superior, instalamos la barandilla de montaje. Asegurada la barandilla, instalamos los elementos del nivel superior.



8 Andamio totalmente colocado.



NOPIN ESPAÑA

Norte

Parque Empresarial Júndiz
Calle Júndiz 20
01015 Vitoria - Álava
Tel.: +34 945 29 21 73

Asturias

Carretera Lugones Sama, km 1,5
33429 Viella - Asturias
Tel.: +34 985 26 43 81

Madrid

Polígono Industrial Monteboyal
Avenida de Monteboyal 174-177
45950 Casarrubios del Monte - Toledo
Tel.: +34 918 18 82 46

Salamanca

Polígono Industrial El Montalvo
Calle Doctor Ferrán 110
37008 Salamanca
Tel.: +34 923 19 29 94

Sevilla

Autovía A-49, km 14
41806 Umbrete - Sevilla
Tel.: +34 955 01 66 32

NOPIN PERÚ

Lima (Oficinas)

Calle Tomas Ramsey 930 oficina 303
Magdalena del Mar - Lima
Tel.: +51 4478442

Lima (Almacén)

Parcela D7 de Pampa Pacta
Santa Rosa
Distrito de Punta Hermosa
Km 40 de la Panamericana Sur
Lima - Perú

NOPIN COLOMBIA

Bucaramanga

Km 3 vía Café Madrid - Palenque
Parque Industrial II Lote 22
Santander
Tel.: +57 310 551 1171

Galapa - Barranquilla

Carretera la Cordialidad
A 2,5 km de la Circunvalar
Zofia - Mz 4 Lote 14A1
Atlántico
Tel.: +57 313 221 8475

Eje Cafetero

Carretera 16 #76-50 La Romelia
Dos Quebradas - Risaralda
Tel.: +57 313 870 0048

NOPIN BRASIL

Caxias do Sul / Porto

Serra Gaúcha Rodovia RS 122
7470 Pavilhões 12 e 14 - Bairro Desvio Rizzo
95110-310 Caxias do Sul
Rio Grande do Sul
Tel.: +55 (54) 3022 1590

OFICINAS CENTRALES Y ADMINISTRACIÓN

Parque Empresarial Júndiz
Calle Júndiz 20
01015 Vitoria - Alava - España
Tel.: +34 945 29 21 73

CENTRO DE FABRICACIÓN

Parque Empresarial Júndiz
Calle Zorrolleta 4
01015 Vitoria - Álava - España

info@nopin.es

www.nopin.es



Advertencias importantes

Para llevar a cabo la utilización de nuestros productos es muy importante aplicar las disposiciones legales vigentes sobre seguridad en el trabajo de cada país. Las fotografías que ilustran este catálogo en ningún caso deben tomarse como ejemplo técnico de uso ya que pueden tratar situaciones de trabajo en fase de montaje que no son completas a efectos de seguridad. Es obligatorio cumplir las indicaciones de utilización y montaje descritas en los manuales de uso correspondientes a cada producto, así como respetar las disposiciones y limitaciones máximas sobre cargas y esfuerzos de cada producto. La mala utilización de estos productos por parte del usuario y sus posibles consecuencias no serán en ningún caso responsabilidad de **NOPIN**. Los pesos indicados en este catálogo son aproximados. La empresa no se responsabiliza de la utilización de estos equipos sin los accesorios y componentes de nuestra empresa ya que puede resultar peligroso, así como de la utilización de componentes defectuosos o dañados. La empresa se reserva el derecho a realizar modificaciones, ampliaciones o cualquier tipo de cambio que el desarrollo técnico del producto requiera.