

Sistemas de **Cimbra**



CATEDRAL ECCE HOMO - VALLEDUPAR - COL



Los **sistemas de cimbra NOPIN** se fabrican con acero de altas prestaciones





NOPIN dispone de **dos sistemas de cimbra** que dan solución a diferentes necesidades: **Cimbra EuroNOPIN y Cimbra MultiNOPIN.**



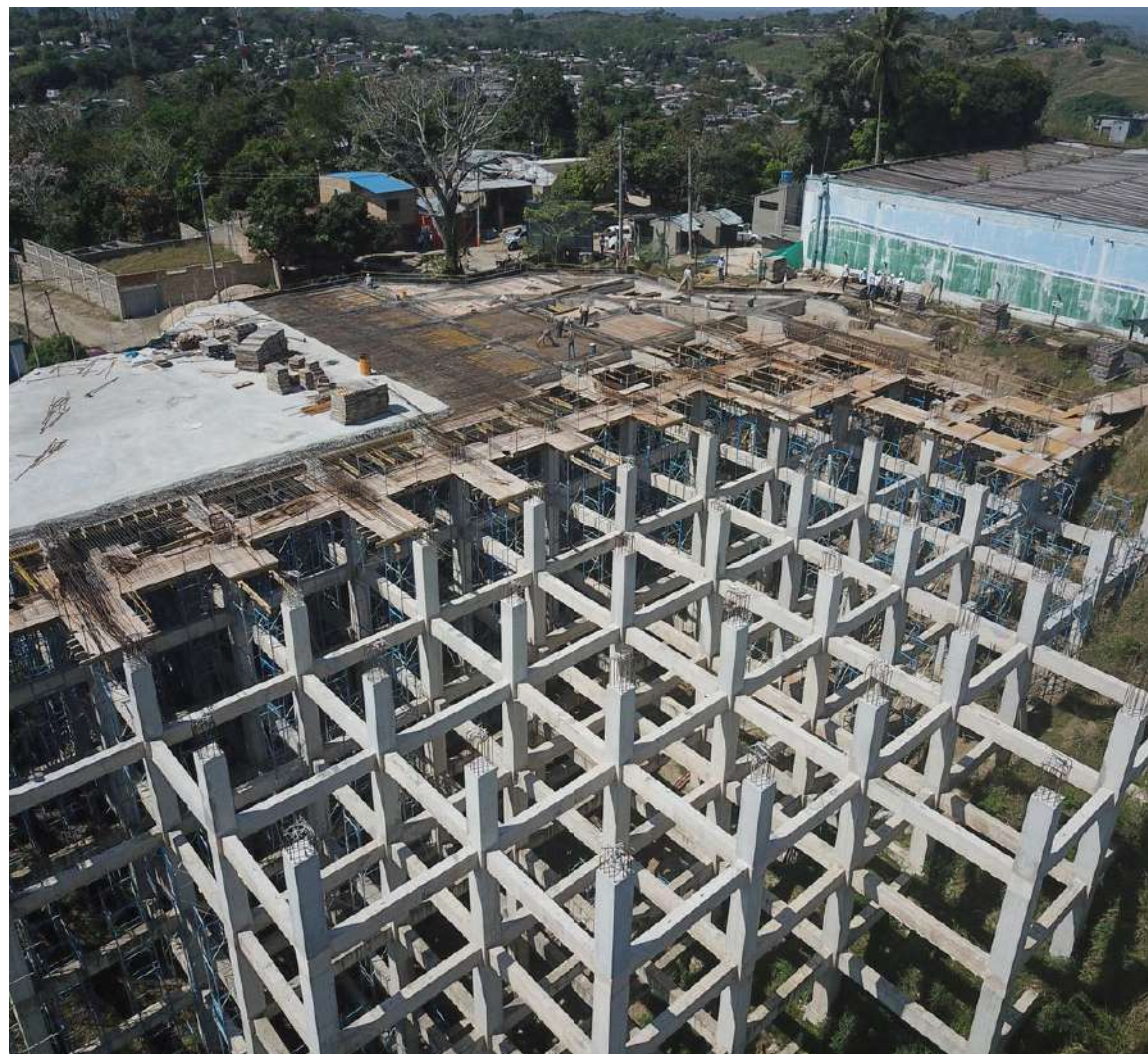
NOPIN dispone de dos sistemas de cimbra que dan solución a diferentes necesidades como portantes de forjados de gran carga y altura, así como para soportar el encofrado de techos abovedados y voladizos. Ideales para ejecutar proyectos de obra civil gracias a su modularidad, gran capacidad de carga,

rapidez de montaje y seguridad. Aplicables tanto en cimbras completas como en torres independientes.

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.

Otros productos:

- Encofrados para muros rectos
- Encofrados para columnas
- 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



Rapidez de montaje,
fiabilidad y seguridad



Cimbra **EuroNOPIN**

Compuesto por marcos de acero que se integran entre sí formando **una gran estructura segura y versátil** para soportar el encofrado de techos y voladizos a grandes alturas.

Permite un montaje sencillo, rápido e intuitivo, gracias a las pocas piezas que componen el sistema. A su vez, el gran número de accesorios con el que cuenta facilita la adaptabilidad a cualquier diseño de estructura

principalmente en edificación y obra civil así como el montaje y desmontaje, gracias a elementos auxiliares como plataformas y escaleras de acceso. El Sistema de Cimbra **NOPIN** soporta hasta 49 KN/4.900 Kg de carga por marco.



La estructura del Sistema de Cimbra **EuroNOPIN** la forman básicamente los marcos intermedios que se ensamblan unos sobre otros hasta alcanzar la cota deseada coronando con los marcos terminales que disponen de un sistema regulable en altura que facilita la ejecución de los trabajos incluso para superficies inclinadas. Estos marcos terminales están diseñados para alojar una amplia variedad de perfiles metálicos estándar o vigas de madera H20 **NOPIN**, elementos que aportan una doble función: soportar la superficie encofrante y rigidizar la estructura

portante. El Sistema de Cimbra **EuroNOPIN** permite encofrar con contrachapado fenólico ó con tablero tricapa de madera **NOPIN** y se ajusta a la cota deseada gracias a su sistema regulable.

El acceso para el montaje y desmontaje viene facilitado por un sistema de escaleras de acceso específico que otorga la mayor seguridad para el operario. El Sistema de Cimbra **NOPIN** se fabrica con acero de altas prestaciones mecánicas (S-275-JR según norma UNE/EN/10025), que dotan al producto de una gran resistencia frente a cargas de compresión).

Ventajas del sistema

Sistema regulable en altura.

Rápido montaje y desmontaje.

Adaptable.

Modulable.

Seguridad.

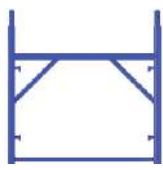
Servicio de Oficina Técnica NOPIN

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.

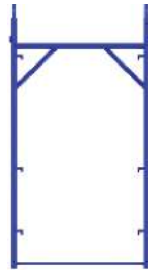
Marcos de Cimbra EuroNOPIN

Son tres tipos de marcos que componen este sistema.

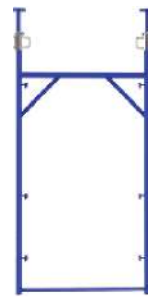
- ① Marco 1 mt (intermedio)
- ② Marco 2 mts (intermedio)
- ③ Marco 2 mts con puntal



Marco 1 mt
(intermedio)



Marco 2 mts
(intermedio)

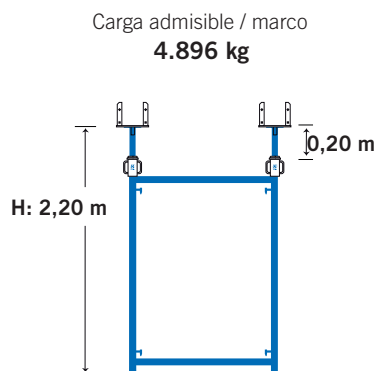


Marco 2 mts
(con puntal)

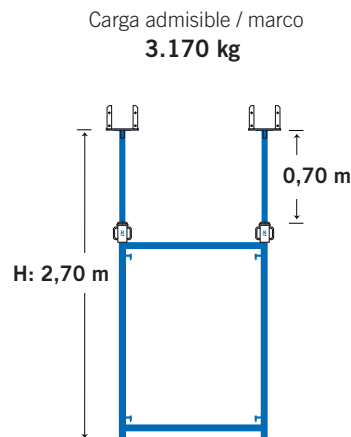


Diagrama de cargas

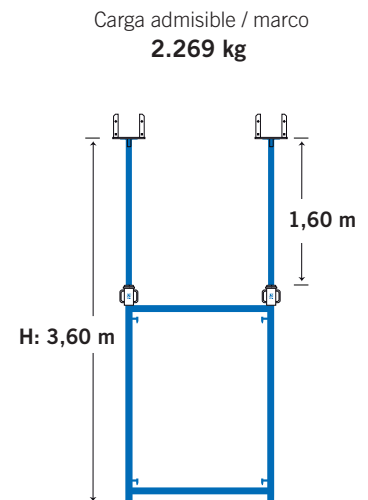
Cargas admisibles en cada apoyo del marco, en función de su extensión.



Marco terminal
(Puntal abierto 0,20 cm)



Marco terminal
(Puntal abierto 0,70 cm)



Marco terminal
(Puntal abierto 1,60 cm)

Fiabilidad,
adaptación máxima, seguridad



Cimbra **MultiNOPIN**

La solución perfecta para soportar encofrados para forjados **de gran carga y a grandes alturas.**

Este sistema está compuesto por estructuras tubulares verticales, horizontales y diagonales, con arriostreaje rápido entre sí. La escalera de andamio es un sistema de protección compatible con esta cimbra mediante el

cual se favorece el montaje y desmontaje además de proporcionar mayor seguridad al operario. El Sistema de Cimbra **MultiNOPIN** soporta como carga máxima admisible de 40 KN/4.000 Kg por pie.



La estructura del Sistema de Cimbra **MultiNOPIN** la forman los elementos tubulares galvanizados basados en el andamio multidireccional europeo que gracias a su sistema unión multidireccional permiten la alineación de las verticales, horizontales y diagonales en los ángulos requeridos. El sistema aporta una estabilidad máxima y múltiples posibilidades de ejecución.

Una vez montada, se puede transportar mediante grúa sin necesidad de ser desmontados gracias a su elevada rigidez.

El sistema permite trabajar con accesorios auxiliares como plataformas de seguridad y escaleras de acceso, que otorgan la máxima seguridad par el operario así como rapidez en el montaje y el desmontaje.

Ventajas del sistema

Versatilidad.

Gran capacidad de carga.

Fácil Montaje y Desmontaje.

Seguridad.

Modulable.

Regulable.



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.





NOPIN ESPAÑA

Norte

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

Guipuzkoa

Calle Loidi 1
20160 Lasarte-Oria - Guipuzkoa
Tel.: 646 04 61 76

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

Málaga

Parque Empresarial Casabermeja
Calle Río Gordo 1
01034 Casabermeja - Málaga
Tel.: +34 952 75 05 46

Sevilla

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

NOPIN PERÚ

Lima (Oficinas)

Calle Marqués de Torre Tagle 357
Oficina 201 Miraflores - 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 2.5km de la Circunvalar
ZOFIA – Mz 4 Lote 14A1
Atlántico
Tel.: +57 313 221 8475

Eje Cafetero

Carrera 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 10 e 11 - Bairro Desvio Rizz
95110-310 Caxias do Sul
Rio Grande do Sul
Tel.: +55 (54) 3022 1590

Grande Porto Alegre

Rua Dona Otília nº 400
Vila Cachoeirinha
94910-270 Cachoeirinha
Rio Grande do Sul
Tel.: +55 (51) 3471 5056

Itajaí / Camboriú

Adolfo Konder 2820 - Itajaí
88308-004 Santa Catarina
Tel.: +55 (47) 3363 6571

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 - Alava - España

www.nopincolombia.com



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.