

Sistemas de
Andaime



Fabricado com **aço**
de alta qualidade





Os **sistemas de andaime NOPIN** são fabricados conforme as normas UNE EN 12810-1, 12810-2 UNE, UNE EN 12811-1, UNE EN 12811-2 e UNE EN 12811-3.

Estes sistemas são comercializados nas especificações Multidirecional e Fachada. Configurações que suprem todas as necessidades na hora de desempenhar qualquer tipo de trabalho em lugares altos, sejam prédios residenciais ou construções civil, sejam reformas em fachadas e edifícios, ou em qualquer outro tipo de construção.

Ambos os sistemas são fabricados em aço de alta qualidade. Além disso, as plataformas de trabalho possuem superfície antiderrapante e incluem um

dispositivo de segurança que garante que não se movimentem não intencionalmente. Todos os componentes são protegidos contra a corrosão por um processo de galvanização a quente, portanto obtendo acabamento perfeito e garantindo longa vida útil.

Os sistemas de andaime **NOPIN** incluem enorme quantidade de acessórios e soluções que os fazem ser adaptáveis a todo tipo de requisito técnico e ao mesmo tempo proporcionando o máximo de segurança ao trabalhador.

Outros produtos:

- Formas para paredes retas e circulares
- Formas para pilares
- Formas para lajes planas e formas recuperáveis tipo cubetas plásticas
- Cimbras
- Escadas de andaimes
- Escoras personalizadas
- Sistema de andaime fachadeiro e multidirecional europeu



Sistemas de andaime **Multidirecional**

Máxima
versatilidade

O sistema de andaimes Multidirecional **NOPIN** tem como característica principal sua **versatilidade e flexibilidade** na hora de realizar qualquer tipo de trabalho em lugares altos, **adaptando-se a todos os tipos de edifícios ou estruturas.**

Fácil de montar e desmontar, é possível realizar trabalhos com o máximo de segurança em lugares muito altos. É fabricado de acordo com as normas europeias, com acabamento galvanizado a quente, o que garante longa vida útil a todas as peças. Todas as plataformas são antiderrapante. O acesso através de escadas integradas nas próprias plataformas garante a máxima segurança e alta mobilidade na obra. A **NOPIN** oferece aos seus clientes, através de seus serviços de assistência técnica, a possibilidade de realizar um estudo de cálculo estrutural de montagem e desmontagem de cada projeto, tanto quanto fazer os quantitativos de materiais necessários para obra.

Acompanhamento técnico NOPIN

A **NOPIN** oferece aos seus clientes a possibilidade de realizar um estudo de cálculo estrutural para cada projeto e orientar nas disposições de montagem e necessidades de materiais da obra.

Vantagens e empregos do sistema:

Sistema com poucos componentes

Rápido de ser montado

Segurança máxima

Adaptável a todos os tipos de edifícios e construções

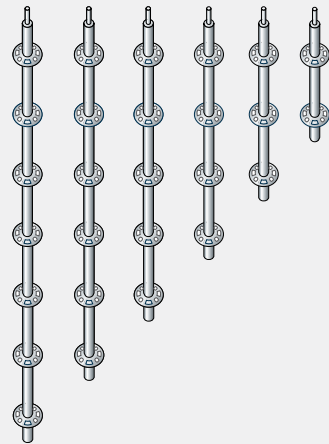
Proteção contra a corrosão



Componentes do Sistema de Andaime Multidirecional

Pé Vertical Multi

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



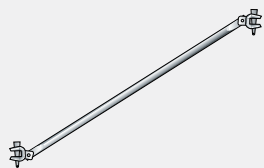
Travessa Multi

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



Diagonal Multi

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



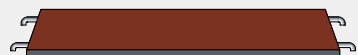
Plataforma (largura 0,30m)

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



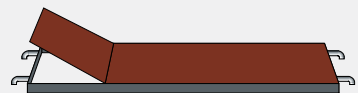
Plataforma alumínio/madeira (largura 0,60 m)

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



Plataforma alumínio/madeira com alçapão (largura 0,60 m)

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



Rodapé

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

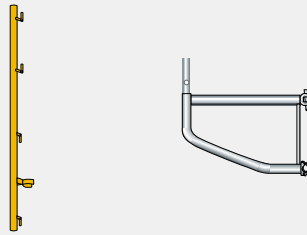


Parapeito Multi

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

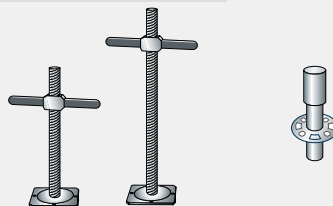


Tubo de montagem / Amplia Plataforma

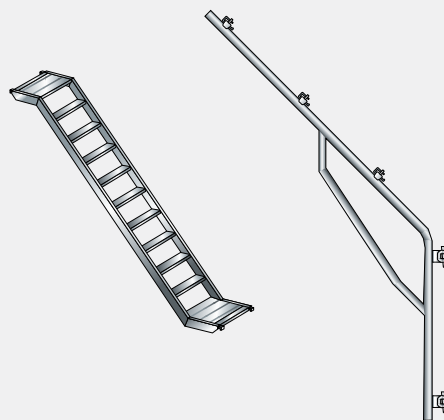


Base Regulável / Peça de início

0,40 - 0,70 mts



Escala / Corrimão



Viga de Celósia

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



Travessa Reforçada

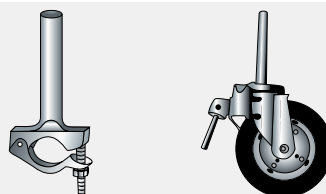
1,57 - 2,07 mts



Abraçadeira Fixa / Abraçadeira Giratória



Abraçadeira com pino e trava p/ Travessa / Roda com freio



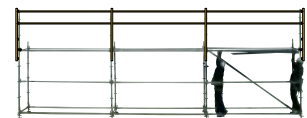
Montagem do Sistema de Andaime Multidirecional



1 Colocam-se as bases reguláveis com as peças de início na superfície já preparada, sobre eles serão montadas as primeiras travessas e pés verticais.



2 Se encaixam as travessas multi no nível superior e uma diagonal a cada 3 vãos.



3 Colocam-se as plataformas no nível superior e ajusta-se o nivelamento. Colocar o tubo de montagem no nível superior.



4 Instalar os guarda corpo do nível superior.



5 Encaixar travessas e diagonais do nível superior. Fixar o andaime na fachada seguindo as normas da lei vigente.



6 Instalam-se as plataformas do nível superior.



7 Passar o equipamento de montagem para o próximo nível.



8 Andaime totalmente montado.

Sistema de andaime de Fachada



Ideal para
fachadas retas

O sistema de andaimes Fachadeiro **NOPIN** tem como característica principal a **facilidade e rapidez** na hora de **montar e desmontar estruturas de andaime em fachadas**, e pela flexibilidade na hora de realizar qualquer tipo de trabalho em lugares altos, adaptando-se a todos os tipos de edifícios ou estruturas.

Fácil de montar e desmontar, é possível realizar trabalhos com o máximo de segurança em lugares muito altos. Ideal para reforma de edifícios e aplicação de revestimentos. É fabricado de acordo com as normas europeias, com acabamento galvanizado a quente, o que garante longa vida útil a todas as peças. Todas as plataformas são antiderrapantes. O acesso através de escadas integradas nas próprias plataformas garante a máxima segurança e alta mobilidade na obra. A **NOPIN** oferece aos seus clientes, através do seu acompanhamento técnico, a possibilidade de realizar um estudo de cálculo estrutural, montagem e desmontagem de cada projeto, tanto quanto fazer os projetos necessários de materiais e montagem da obra.

Acompanhamento técnico NOPIN

A **NOPIN** oferece aos seus clientes a possibilidade de realizar um estudo de cálculo estrutural para cada projeto e orientar nas disposições de montagem e necessidades de materiais da obra.

Vantagens e empregos do sistema

Ideal para coberturas de fachadas

Rápido de ser montado

Máxima segurança

Protegido contra a corrosão

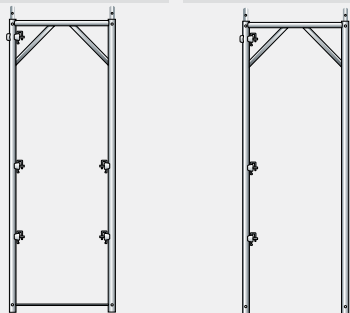


Componentes do sistema de Andaime Fachadeiro

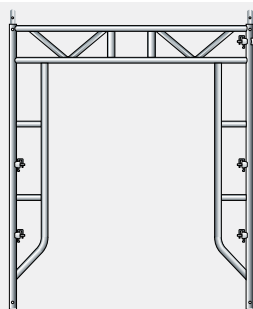
Quadro Andaime Fachada/Pórtico Andaime

0,73 x 2,00 mts

0,73 x 2,00 mts

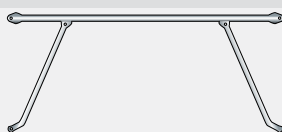


Pórtico Base Pedestre (1,72 x 2,20 m)



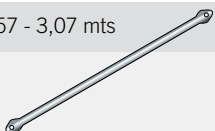
Travessa Base Pedestre (comprimento)

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



Travessa / Diagonais (comprimento)

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



Rodapé (comprimento)

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



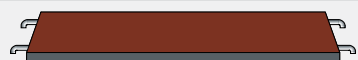
Plataforma (largura 0,30mts)

Comprimento: 0,70 - 1,02 - 1,57 - 2,07 - 2,57 - 3,07



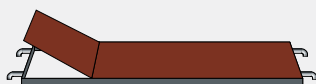
Plataforma alumínio/madeira (largura 0,60mts)

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



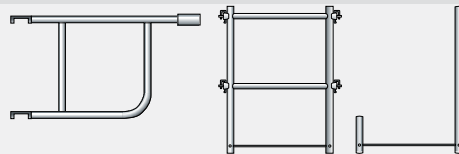
Plataforma alumínio/madeira com alçapão (largura 0,60mts)

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

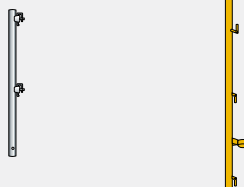


Paraqueto de Esquina/Complemento Paraqueto/Paraqueto Final

0,70 x 1,00 mts

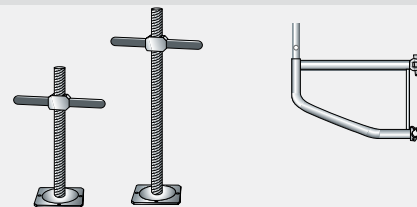


Tubo 1m com base p/ Travessa / Tubo de montagem

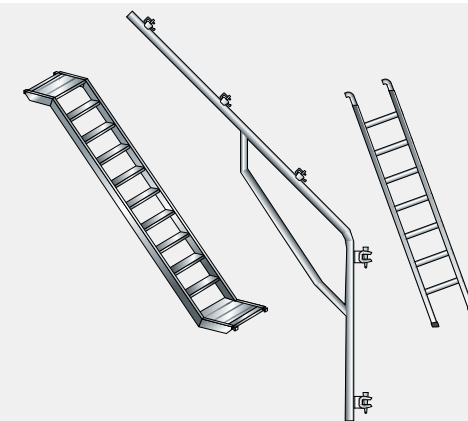


Base Regulável/Amplia plataforma

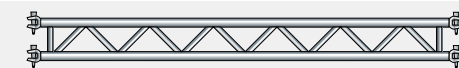
0,40 - 0,70 mts



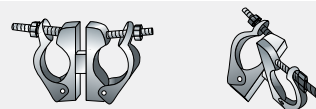
Escala / Corrimão / Escada Andaime



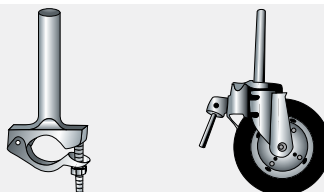
Viga de Celósia (Comprimento: 3,02 - 4,80 - 6,30mts)



Abraçadeira Fixa / Abraçadeira Giratória



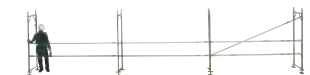
Abraçadeira com pino e trava p/ Travessa / Roda com freio



Montagem do Sistema de Andaime Fachadeiro



1 Colocam-se as bases reguláveis na superfície já preparada, sobre eles serão colocados os quadros de andaime.



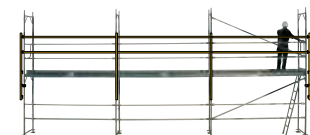
2 Colocar os quadros de andaime, e nivelar o primeiro vão. Recomenda-se a utilização de uma diagonal a cada 3 vãos.



3 Colocam-se as plataformas no nível superior.



4 Antes de acessar o nível superior, instalar o tubo de montagem e os componentes. Assegurada a instalação dos acessórios de montagem, instalam-se os elementos do andaime do nível superior.



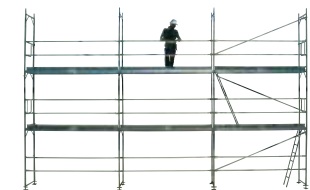
5 Conferir o nivelamento e fixar o andaime na fachada seguindo a norma estabelecida na lei vigente.



6 Instalam-se as plataformas do nível superior



7 Antes de acessar o nível superior, instalar os equipamentos de segurança de montagem. Conferida a fixação destes, instalam-se os elementos do nível superior.



8 Andaime totalmente montado.



NOPIN BRASIL

Caxias do Sul

Serra Gaúcha Rodovia RS 122 nº 7470
Pavilhões 10 a 14 - Bairro Desvio Rizzo
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
São Vicente
88308-004 Itajaí
Santa Catarina
Tel.: +55 (47) 3363 6571

NOPIN COLOMBIA

Bucaramanga

Calle 6, 17b-30
Sector Chimitá de Girón - Bucaramanga
Santander
Tel.: +57 (037) 676 15 59
+57 (037) 690 19 52

Barranquilla

Bodega Floresta 2 - Vía 40
86-431 Contiguo a Saferbo - Barranquilla
Tel.: +57 (037) 310 551 2243

Valledupar

Metroparque km 3
Vía a la Paz Valledupar - César
Tel.: +57 (037) 310 585 7575
dircomercialvalledupar@gmail.com

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 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

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

nopin@nopin.com.br
www.nopin.com.br

Advertências importantes

Para a devida utilização de nossos produtos é muito importante aplicar as disposições legais vigentes sobre segurança do trabalho de cada país. As fotografias que ilustram este catálogo em nenhum caso devem ser tomadas como exemplo técnico de uso já que podem se tratar de situações de trabalho em fase de montagem que não são completas para fins de segurança. É imprescindível respeitar todas as indicações sobre capacidades e cargas de cada produto. Os pesos indicados neste catálogo são aproximados. A empresa não se responsabiliza pela utilização destes equipamentos sem os acessórios e componentes de nossa empresa já que pode ser perigoso, assim como a utilização de componentes defeituosos ou danificados. A empresa se reserva o direito de realizar mudanças, ampliações ou qualquer tipo de alteração que o desenvolvimento técnico do produto demande.

