

# PERI UP Rosett Flex

El sistema modular de andamios  
versátil - seguro - rápido



Edición 03/2011

**PERI GmbH**  
**Formwork Scaffolding Engineering**

P.O. Box 1264

89259 Weissenhorn

Germany

Tel. +49 (0)7309.950-0

Fax +49 (0)7309.951-0

info@peri.com

www.peri.com

**Observaciones importantes:**

Para el uso de nuestros productos deben aplicarse las leyes y normas vigentes en los respectivos estados y países.

Las fotos de este folleto son tomas momentáneas de preparación de trabajos o situaciones de obra. De modo que en especial los detalles de seguridad y anclaje no siempre pueden considerarse definitivos.

Las indicaciones de seguridad, al igual que de cargas, deben respetarse estrictamente. Cualquier cambio o desviación requiere de una prueba estática especial.

Queda reservado el derecho de realizar modificaciones técnicas en función del progreso.

# Índice

	<b>Modulación constante para una adaptación máxima</b>
2	PERI UP cumple las exigencias de la industria
	<b>Andamio modular de gran flexibilidad</b>
4	Modulación constante para una adaptación máxima
	<b>PERI UP Rosett - Un nudo resistente</b>
6	Gran capacidad de carga debido a su gran rigidez
	<b>Larguero con caída por gravedad</b>
8	Rápido, simple y seguro
	<b>Largueros para diversos usos</b>
10	Como barandilla o apoyo de plataforma para almacenar material
	<b>Seguridad y rentabilidad óptimas</b>
12	Plataformas con modulación estándar
	<b>Montaje rápido de plataformas</b>
14	Las plataformas se colocan „casi de cualquier modo“
	<b>La seguridad se ve de lejos</b>
16	Rodapiés en color llamativo
	<b>Piezas adicionales de gran efecto</b>
18	Los conectores PERI aportan flexibilidad
	<b>Conexión entre largueros que facilita el montaje</b>
20	Tanque circular protegido en toda su superficie
	<b>Ampliación de plataformas con nuevas posibilidades</b>
22	Rosetas en los extremos de las ménsulas
	<b>Accesos hasta 90 m de altura</b>
24	Escaleras ligeras para un rápido montaje
	<b>Escalera de obra con peldaños fáciles de montar</b>
26	Práctica para transportar herramientas
28	Gama de productos
52	PERI Internacional

# Espacios de trabajo seguros montados con rapidez

## PERI UP cumple las exigencias de la industria

**Para el uso industrial un sistema de andamios debe ser muy versátil. Asimismo, los espacios de trabajo que se generan deben cumplir máximas exigencias en cuanto a seguridad laboral y por supuesto deben poder montarse con rapidez.**

Para poder cumplir al máximo esas tres exigencias fundamentales al ya probado andamio modular PERI UP Rosett se le añaden nuevos componentes. Así surge un sistema de andamio versátil, que responde a todas las necesidades del montador de andamios.

**PERI UP Rosett Flex permite lograr:**

- una adaptación óptima
- gran seguridad de trabajo
- un montaje rápido

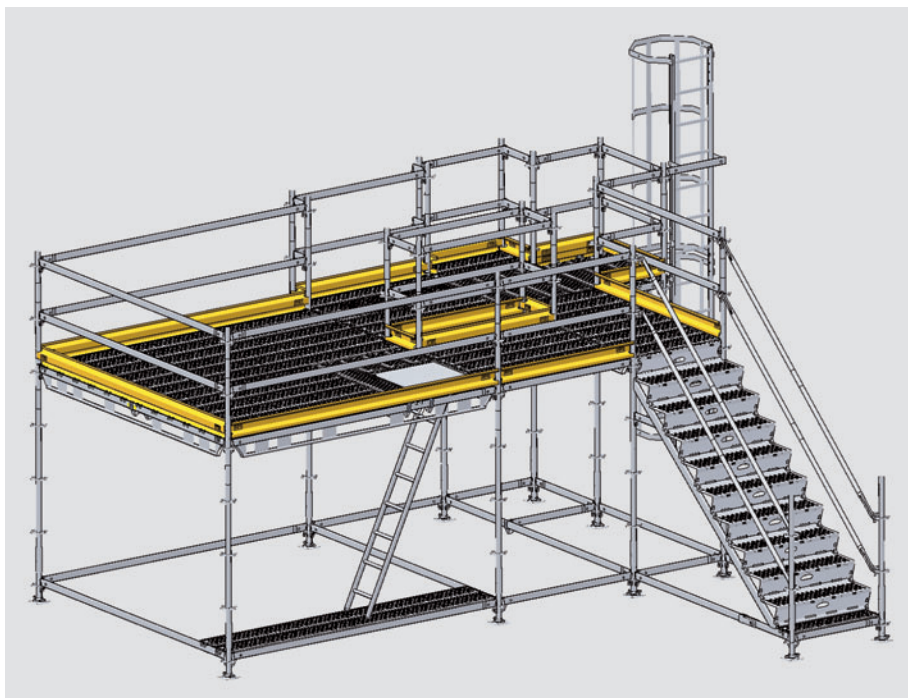


La versatilidad del sistema permite incluso montar andamios complejos con rapidez.





Con PERI UP rápidamente se montan plataformas de trabajo para colocar tuberías y realizar mantenimientos. Las plataformas se colocan sólo allí donde realmente se necesitan.



Las barandillas perimetrales y los rodapiés brindan gran seguridad al trabajar.

# Andamio modular de gran flexibilidad

## Modulación constante para una adaptación máxima

Los componentes principales del andamio modular, como montantes verticales, largueros y plataformas, poseen una modulación estándar de largo y ancho cada 25 o 50 cm.

Esto permite adaptarse a casi cualquier necesidad de la obra, lo que hasta ahora sólo se lograba con andamios de tubo y grapa.

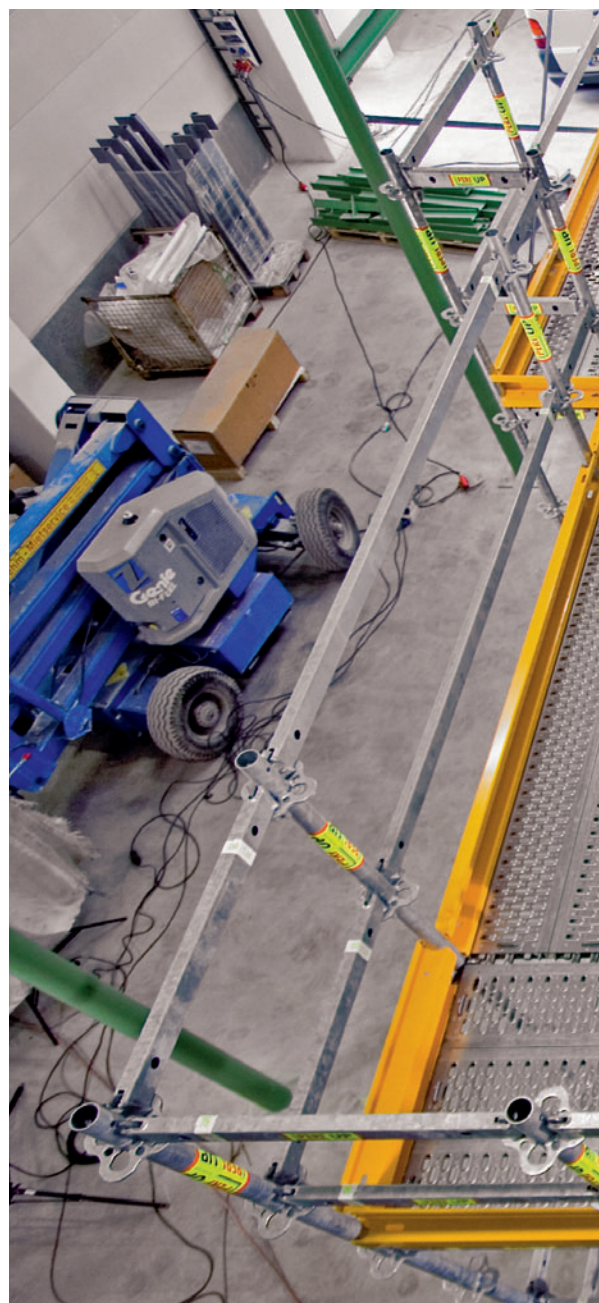
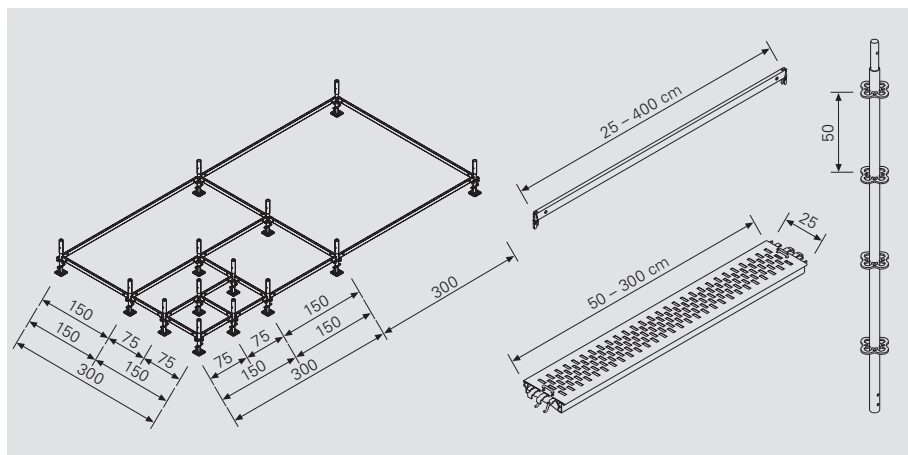
Los rodapiés con longitudes acordes a la modulación delimitan las plataformas por dentro y fuera.

Los largueros y plataformas están disponibles en diversos largos. Lo que permite una adaptación óptima a la geometría y a la carga admisible.



### PERI UP Rosett Flex ofrece:

- Modulación cada 25 y 50 cm.
- Medidas modulares para una adaptación óptima.





Las aberturas y pasos para tuberías se rodean con plataformas, barandillas y rodapiés estándar.



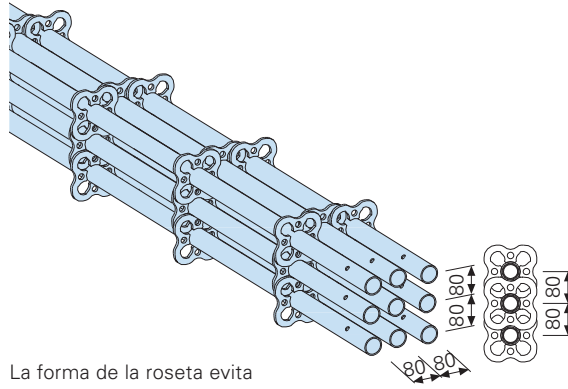
# PERI UP Rosett - Un nudo resistente

## Gran capacidad de carga debido a su gran rigidez

**El nudo PERI UP permite hasta doce formas de conexión:**

- cuatro largueros,
- cuatro diagonales a larguero y
- cuatro diagonales a roseta.

Por la gran rigidez de la unión del larguero sólo se generan pequeñas deformaciones en las verticales. De modo que resisten elevadas cargas y en muchos casos ni se requieren diagonales, ya que los largueros le dan la rigidez suficiente.

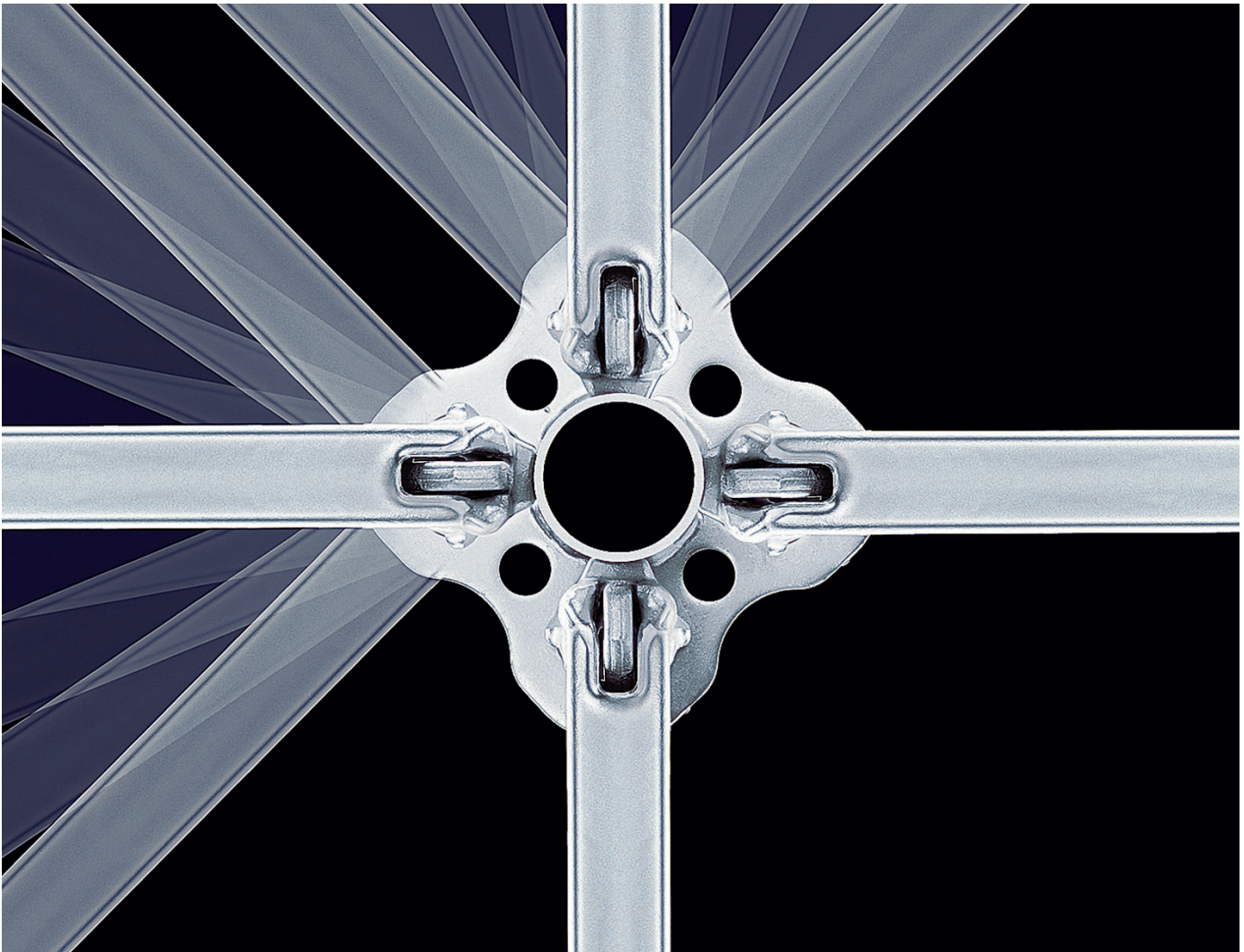


La forma de la roseta evita que las verticales rueden, facilitando así su apilado.



El nudo del sistema PERI UP está homologado oficialmente por el Instituto Alemán de Técnica de la Construcción.

La roseta PERI UP permite colocar los largueros en ángulos de hasta 45°.

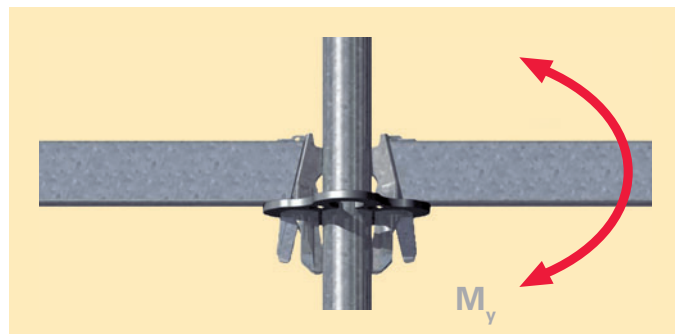




**Resistencias de cálculo según la Homologación alemana Z-8.22-863**

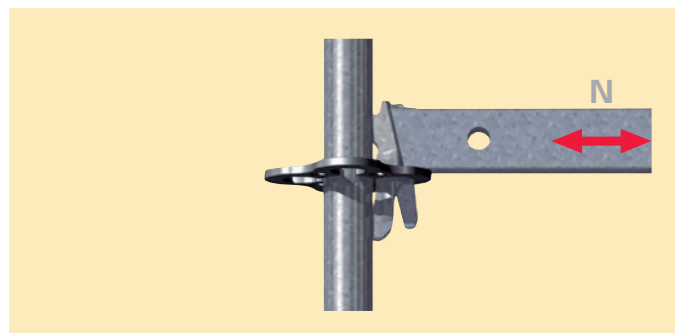
**Momento del larguero**

$$M_{y,d} = 89,1 \text{ kNcm}$$



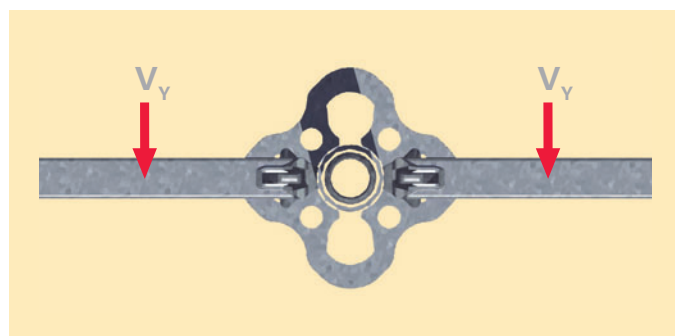
**Esfuerzo normal del larguero**

$$N_d = 24,7 \text{ kN}$$



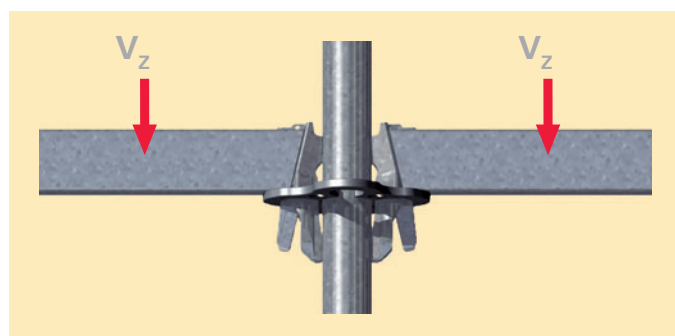
**Esfuerzo transversal del larguero**

$$V_{y,d} = 11,3 \text{ kN}$$



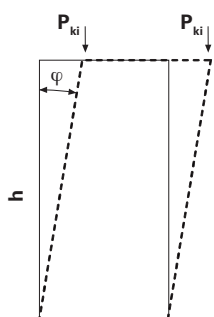
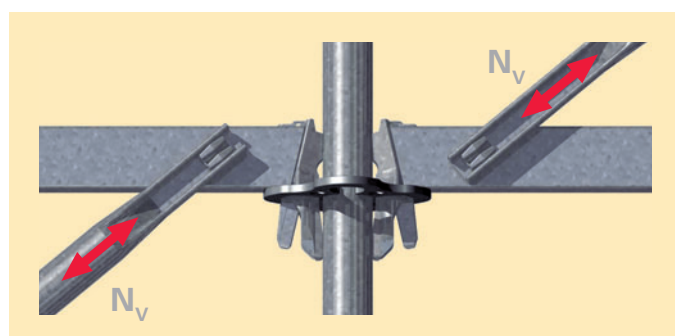
**Esfuerzo cortante vertical del larguero**

$$V_{z,d} = 30,4 \text{ kN}$$



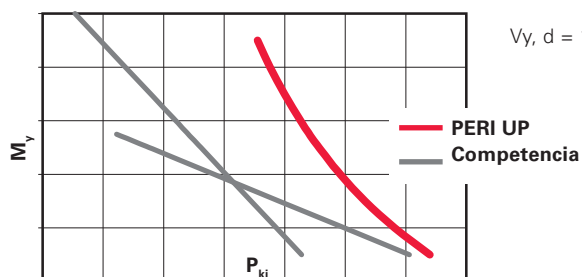
**Esfuerzo normal en diagonales**

$$N_{v,d} \leq 9,6 \text{ kN}$$



$$P_{ki} = \frac{2 \cdot M_y}{h} \cdot \frac{1}{\varphi}$$

La gran rigidez del nudo PERI UP le confiere a las verticales una capacidad de carga considerablemente superior.



Las diagonales a roseta se utilizan principalmente para voladizos exteriores.



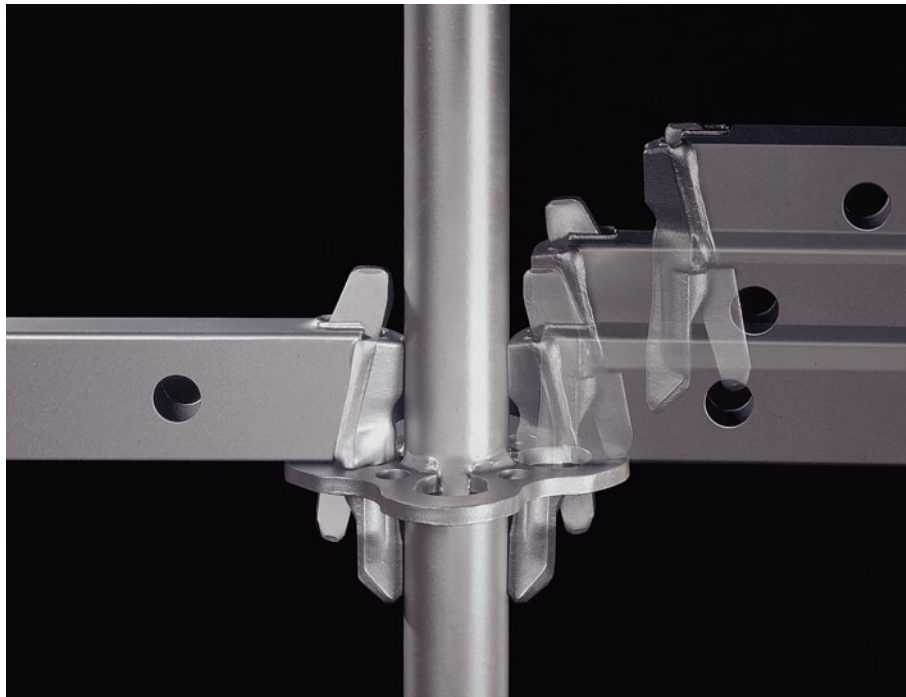
Las diagonales a larguero se montan directamente en los orificios de los largueros.

# Larguero con caída por gravedad

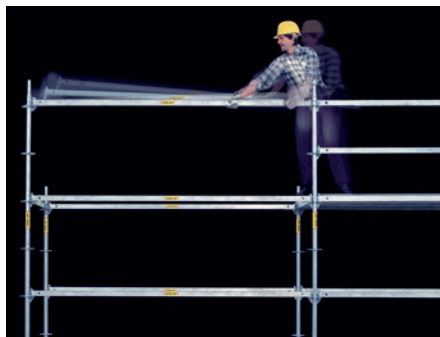
## Rápido, simple y seguro

**La caída por gravedad PERI UP permite un montaje fácil y seguro.**

Al colocar el cabezal en la roseta, la cuña cae por la fuerza de la gravedad en su hueco, y queda trabada. El perfil rectangular de los largueros evita la colocación de tubos y grapas en piezas no aptas para ello.

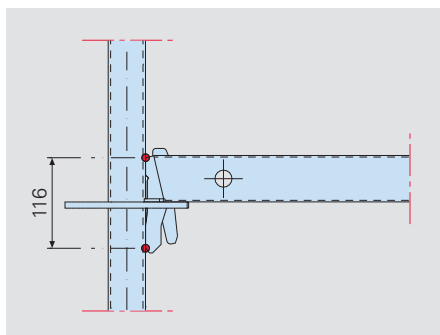


Montaje sencillo y seguro de los largueros UH gracias a la unión por gravedad PERI UP.



El cierre por gravedad, cuya cuña trava automáticamente, une el larguero a la roseta de forma que resiste empujes.

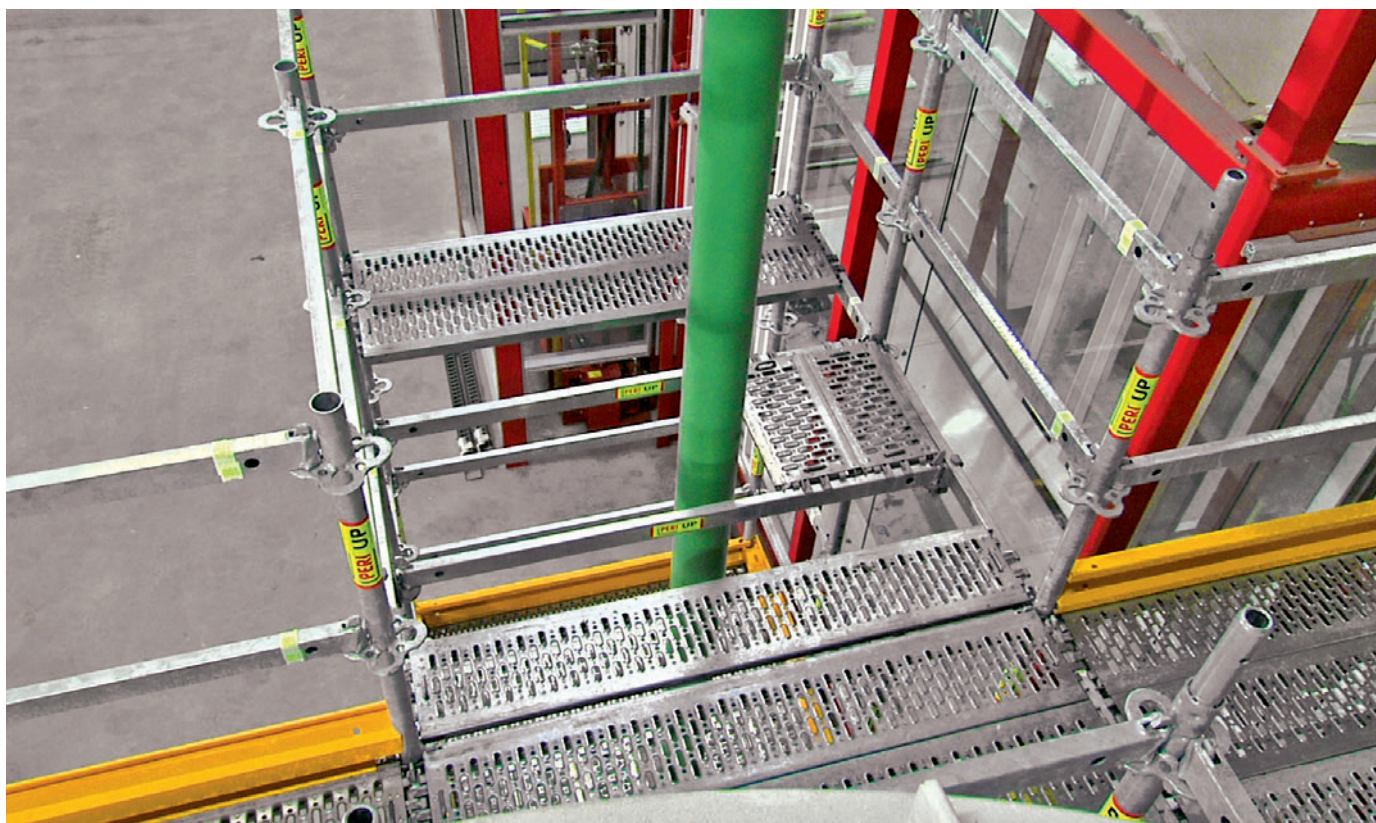
El larguero se monta desde una posición segura. La cuña trava por sí misma.



Gran rigidez del nudo dada la amplia distancia de 116 mm entre puntos de presión.



Los largueros UH son ligeros, de modo que un montador puede transportar hasta 4 de ellos a la vez.



**Los largueros cumplen varias funciones:**

- Por encima de las plataformas se usan como barandilla.

- A nivel de plataforma los mismos largueros sirven de apoyo para ellas. Así se reduce la diversidad de piezas.

# Largueros para diversos usos

## Como barandilla o apoyo de plataforma para almacenar material

**El largo y tipo de elementos horizontales se eligen en función de la carga.**

Todos los largueros tienen perfil rectangular en el lado superior, lo que los hace aprox. 30% más ligeros que un tubo redondo, conservando la misma capacidad de carga.

Para cargas reducidas y luces pequeñas basta el larguero normal. Para cargas mayores se utilizan los largueros reforzados UHV.

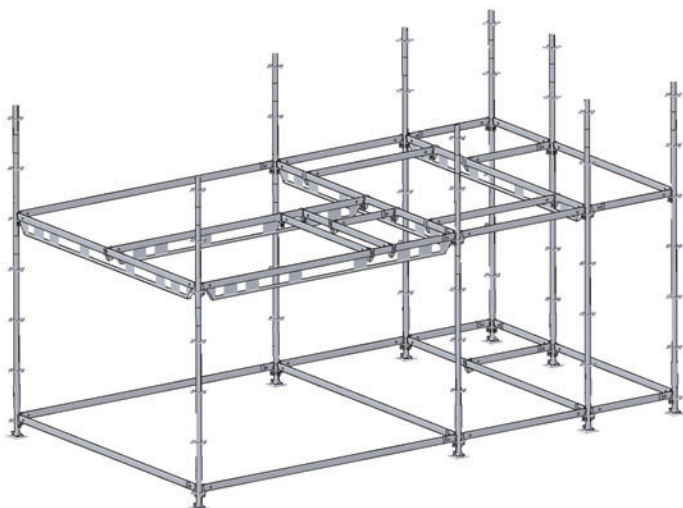
No hace falta suplementar huecos. Cada medida de larguero se cubre por completo con las plataformas estándar.



Con las plataformas del sistema PERI UP las superficies se cubren totalmente.

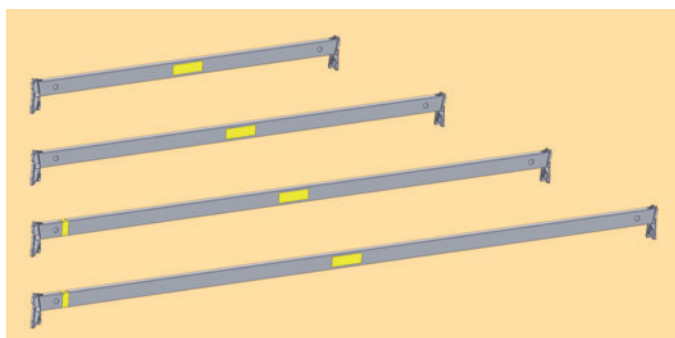
Largueros normales como barandilla. Para las plataformas se utilizan largueros normales o reforzados según sea la carga.





### Larguero UH

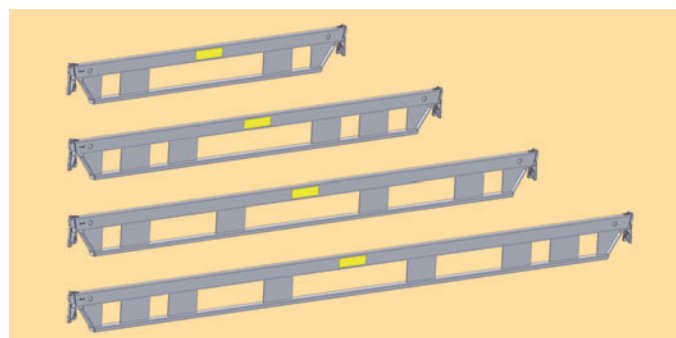
Los largueros UH son ligeros y están disponibles en modulaciones de 25 o 50 cm. De modo que se dispone de cualquier largo para barandillas o como apoyo de plataformas.



		Peso [kg]	F [kN]	q [kN/m]
<b>UH</b>	<b>25</b>	1,40	–	18,5
	<b>50</b>	2,00	–	18,5
	<b>75</b>	2,60	6,3	18,5
	<b>100</b>	3,40	4,5	9,3
	<b>125</b>	4,00	3,3	4,8
	<b>150</b>	4,80	3,3	4,8
	<b>200</b>	6,10	2,6	2,8
	<b>250</b>	7,50	2,1	1,9
	<b>300</b>	8,80	1,8	1,3
<b>400</b>	11,50	1,4	0,7	

### Largueros UHV, reforzados pero ligeros.

Los largueros reforzados UHV se utilizan para luces desde 1,50 m. Según la carga se puede optar entre dos versiones.



		Peso [kg]	F [kN]	q [kN/m]
<b>UHV-L</b>	<b>250</b>	12,60	6,3*	4,5
	<b>300</b>	15,30	5,8*	3,8
<b>UHV</b>	<b>150</b>	11,10	13,3	19,9
	<b>200</b>	14,80	11,6	13,1
	<b>250</b>	18,00	9,9*	8,5
	<b>300</b>	21,80	9,0*	6,9

\*sujeto lateralmente por plataformas o similar.

# Seguridad y rentabilidad óptimas

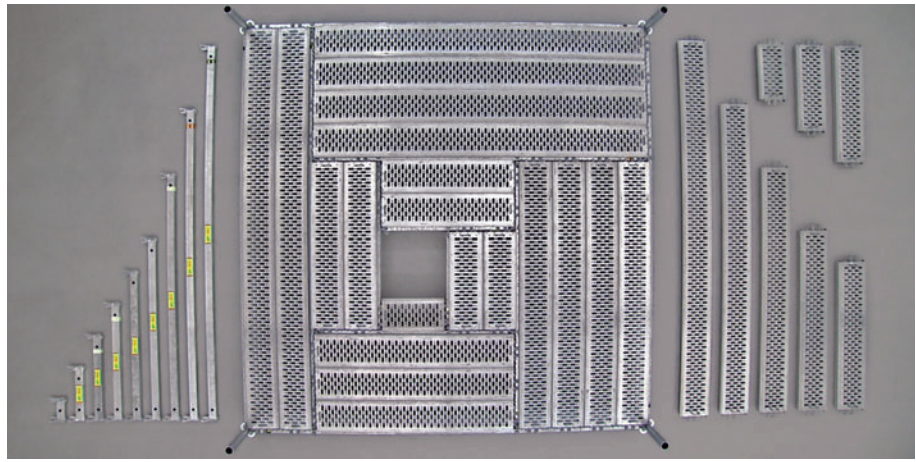
## Plataformas con modulación estándar

**En las nuevas plataformas industriales PERI UP se optó por modular el ancho cada 25 cm. De ese modo las superficies de trabajo se cubren completamente, sin huecos.**

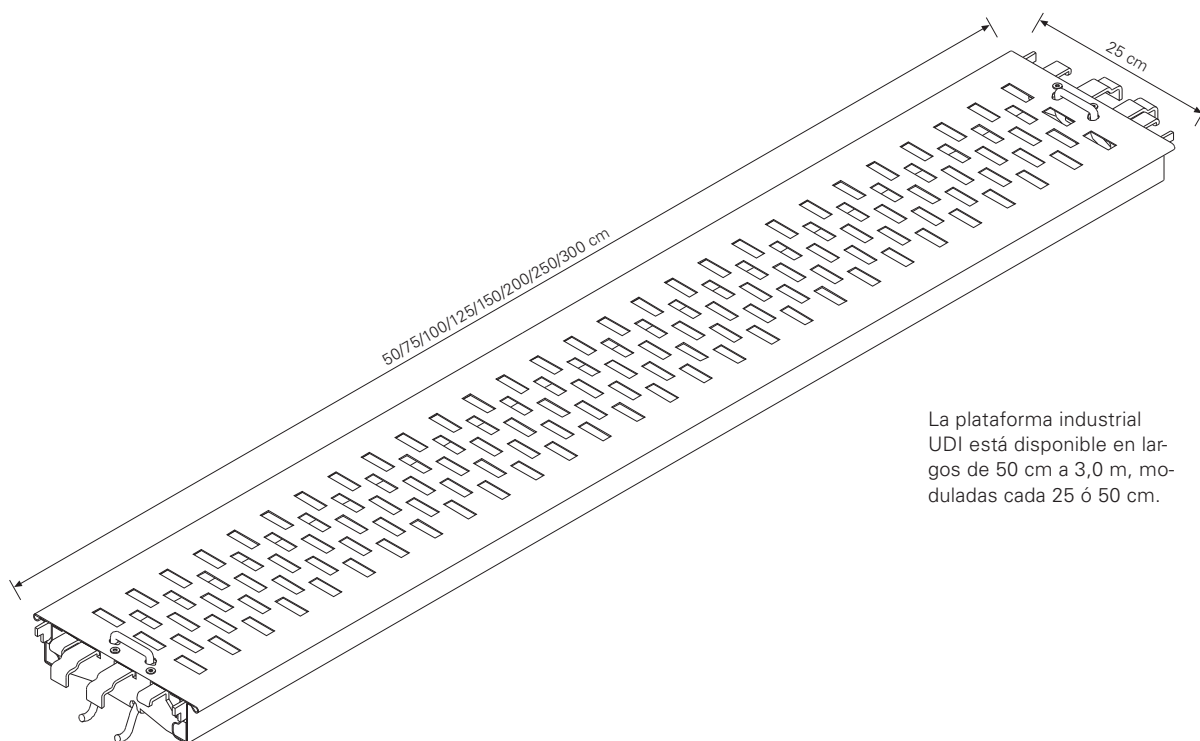
Todas las plataformas disponen de un cierre de seguridad integrado, la superficie es antideslizante y perforada.

Pueden transportarse a mano de forma ergónomica, ya que son delgadas y los perfiles poseen una sección especial.

La colocación de largueros entre las plataformas permite subdividir un área para rodear pilares o tuberías.



Con las plataformas se cubre totalmente la superficie deseada. También las columnas metálicas se rodean completamente con piezas estándar del sistema.



La plataforma industrial UDI está disponible en largos de 50 cm a 3,0 m, moduladas cada 25 ó 50 cm.



La plataforma se monta sobre el perfil de los largueros. No se requieren largueros especiales.



El gancho de la plataforma UDI se abre al colocarla...



... y traba por la fuerza de la gravedad. De este modo se evita que la plataforma se levante.

# Montaje rápido de plataformas colocadas „casi de cualquier modo“

Según la dirección en que se desee colocar las plataformas, se utilizarán largueros como soportes.

Dado que entre dos plataformas caben los largueros, siempre se puede elegir la dirección de colocación más conveniente.

Para tubos o diagonales que interfieren pueden dejarse aberturas superponiendo las plataformas.

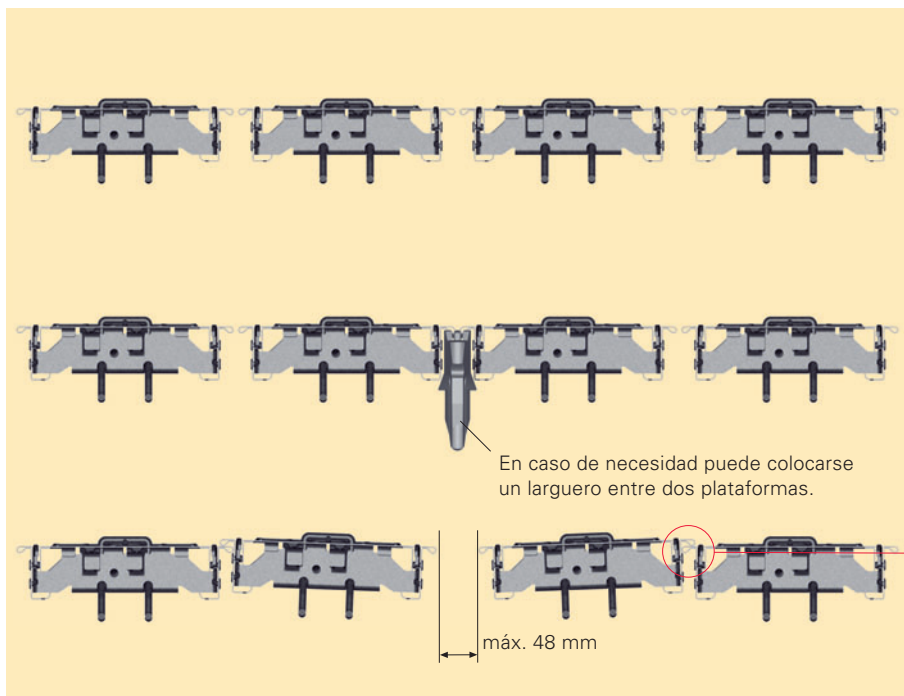
La gran flexibilidad en el uso de las plataformas se aprovecha principalmente para plantas industriales complicadas, donde se requiere un montaje rápido.



Las tuberías pueden rodearse de modo tal, que se montan superficies de trabajo seguras y libres de huecos.

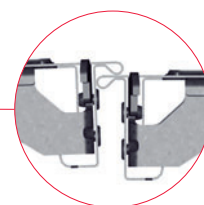






### Las plataformas industriales PERI UP en detalle:

- Pueden superponerse plataformas (para rodear tuberías).
- Las superficies se cubren totalmente.
- Anchos de plataforma de 25 y 37,5 cm.
- Cerrojo de seguridad integrado.
- Superficie antideslizante.
- Fácil de cargar y transportar (se cuelgan del gancho).
- Grapa para unir dos plataformas.



Para pequeñas aberturas las plataformas pueden superponerse.

### Capacidad de carga de plataformas de acero UDI

Largo [cm]	Peso [kg]	Según DIN EN 12811-1 Cat. de carga	Carga adm. [kN/m <sup>2</sup> ]	Carga superf. máx. posible* [kN/m <sup>2</sup> ]
UDI 25 x 50	4,00	6	6,00	40,0
UDI 25 x 75	5,40	6	6,00	26,7
UDI 25 x 100	6,70	6	6,00	20,0
UDI 25 x 125	8,10	6	6,00	16,0
UDI 25 x 150	9,50	6	6,00	13,3
UDI 25 x 200	12,30	6	6,00	10,0
UDI 25 x 250	15,00	5	4,50	8,0
UDI 25 x 300	17,80	4	3,00	6,3
UDI 37,5 x 50	5,10	6	6,00	40,0
UDI 37,5 x 75	6,80	6	6,00	26,7
UDI 37,5 x 100	8,50	6	6,00	20,0
UDI 37,5 x 125	10,20	6	6,00	16,0
UDI 37,5 x 150	11,80	6	6,00	13,3
UDI 37,5 x 200	15,20	6	6,00	10,0
UDI 37,5 x 250	18,50	5	4,50	7,5
UDI 37,5 x 300	21,90	4	3,00	5,2

\*sin límite de deformación por flexión.

# La seguridad se ve de lejos

## Rodapiés en color llamativo



**Los rodapiés delimitan perimetralmente las plataformas de trabajo. El color amarillo intenso permite verificar fácilmente el andamio terminado desde lejos.**

Los rodapiés se colocan siempre entre dos montantes verticales.

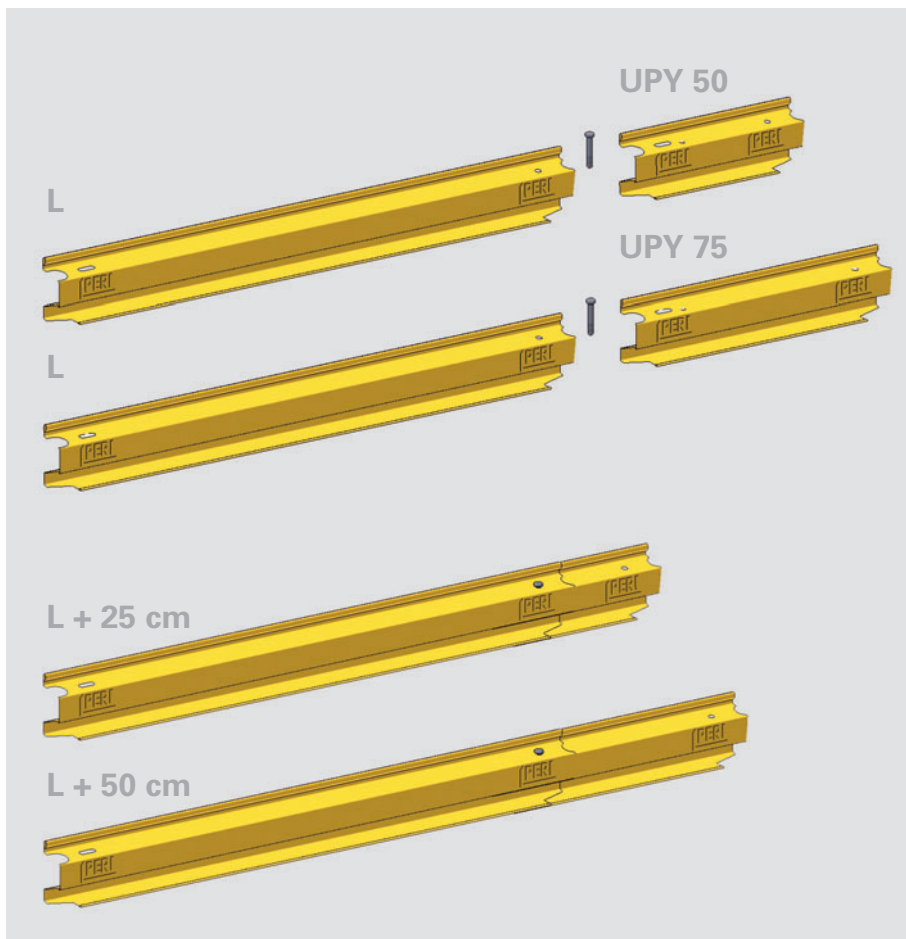
También pueden colocarse en esquina, para lo cual sólo se gira uno de ellos.

Los rodapiés son ignífugos, ligeros y se apilan fácilmente, superponiéndolos.



Los rodapiés perimetrales aportan seguridad a las plataformas.

Por el reducido peso y el sencillo apilado se simplifica el acarreo.



Para longitudes intermedias se pueden atornillar los rodapiés UPY 50 y UPY 75 a rodapiés más largos.



Las trampillas de las escaleras se abren incluso con rodapiés colocados en todo el perímetro.

# Piezas adicionales de gran efecto

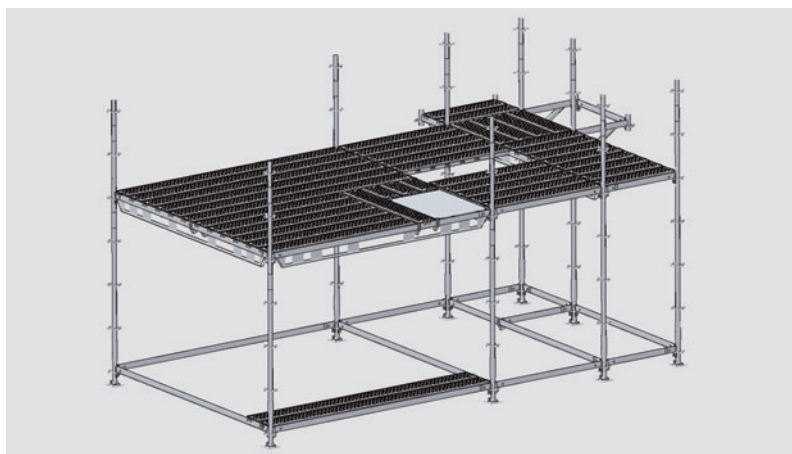
## Los conectores PERI aportan flexibilidad

**Con los conectores PERI se pueden enganchar a los largueros existentes otros largueros (larguero a larguero) o montantes verticales (vertical a larguero).**

La colocación es sencilla: Los largueros se subdividen para que las plataformas industriales y los montantes verticales puedan ubicarse en cualquier lugar.

De ese modo pueden dejarse huecos protegidos con componentes estándar del sistema.

Las plataformas se acercan lo más posible al elemento que atraviesa, el perímetro se protege con barandillas y rodapiés.

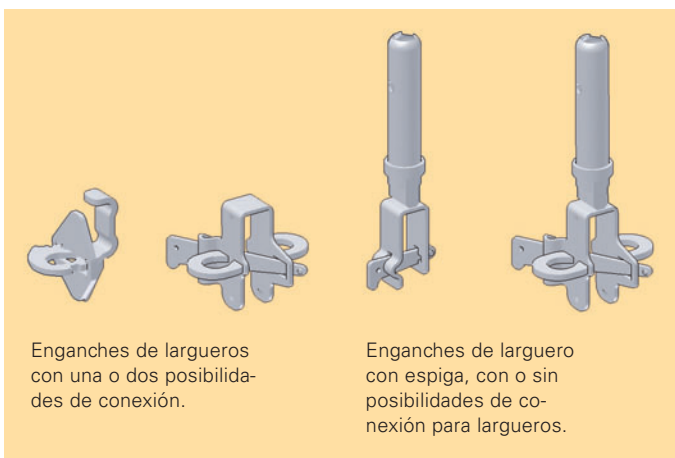


Las plataformas rodean tuberías. Lo cual resulta sencillo con los conectores PERI.

Las plataformas se colocan rodeando aberturas de cualquier modo.



Las barandillas y rodapiés se adaptan a cada caso particular.



Enganches de largueros con una o dos posibilidades de conexión.

Enganches de larguero con espiga, con o sin posibilidades de conexión para largueros.



Enganche larguero a larguero.



Enganche vertical a larguero.

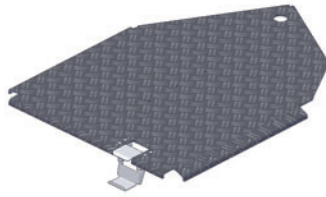
# Conexión entre largueros que facilita el montaje

## Tanque circular protegido en toda su superficie

**A menudo para construcciones circulares se requieren tubos y grapas. Con Rosett Flex el andamio completo se monta sólo con elementos estándar del sistema. De modo que se reducen significativamente los tiempos de montaje.**

Del lado exterior del andamio se coloca la protección lateral, que se compone de barandillas y rodapiés de modulación estándar.

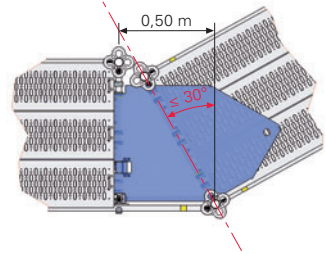
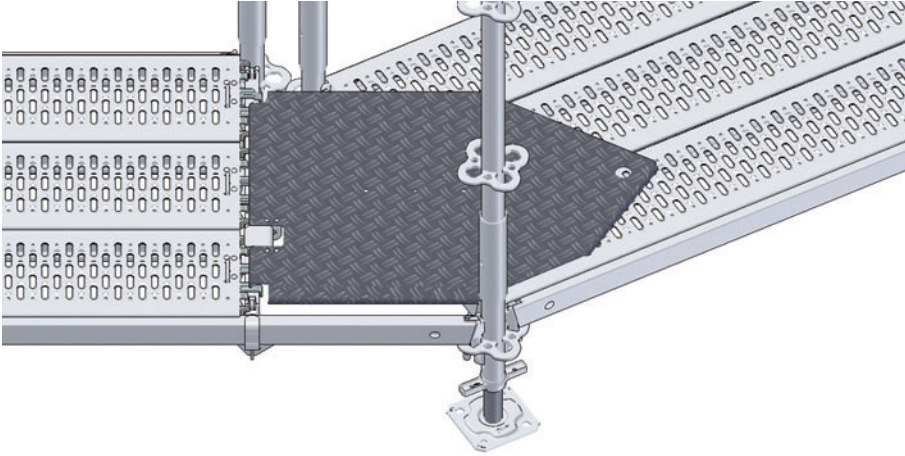
Para apoyar las plataformas se coloca un larguero en sentido transversal. El hueco en forma de trapecio se cubre con chapas de compensación PERI UP.



Un solo tipo de chapa de compensación basta para cubrir cualquier diámetro de construcción circular.

La chapa de compensación PERI cubre todos los huecos entre los módulos girados del andamio.





La chapa de compensación se une firmemente al larguero izquierdo. El módulo derecho gira libremente y se adapta al radio.

Tanque circular con triple protección lateral, totalmente rodeado con elementos estándar.



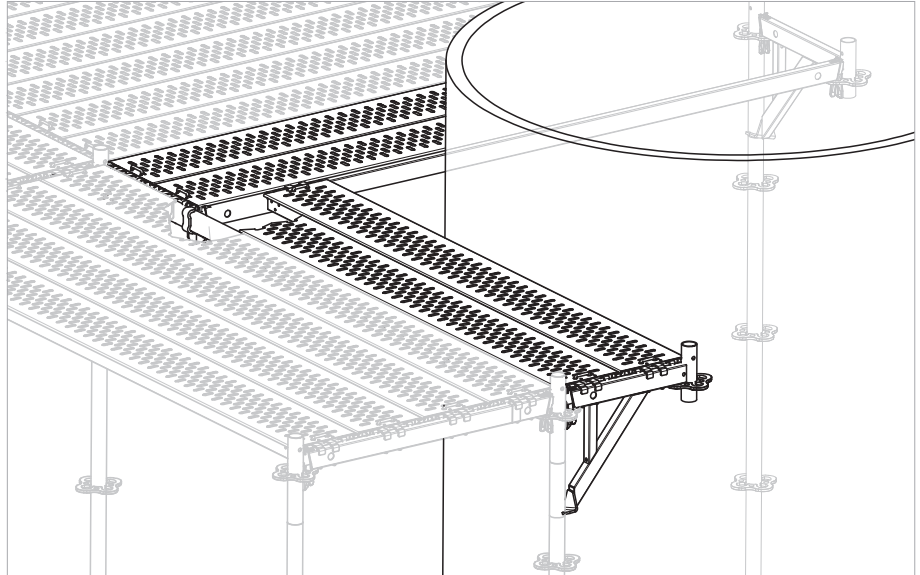
# Ampliación de plataformas con nuevas posibilidades

## Rosetas en los extremos de las ménsulas

**Las ménsulas se utilizan para ensanchar plataformas o para reducir distancias demasiado anchas entre las plataformas y la construcción.**

Colocadas sobre ménsulas, las plataformas industriales no se levantan y se ajustan perfectamente a la plataforma principal.

En los extremos de las ménsulas se pueden fijar largueros y verticales. De ese modo las esquinas interiores se cubren totalmente con plataformas.

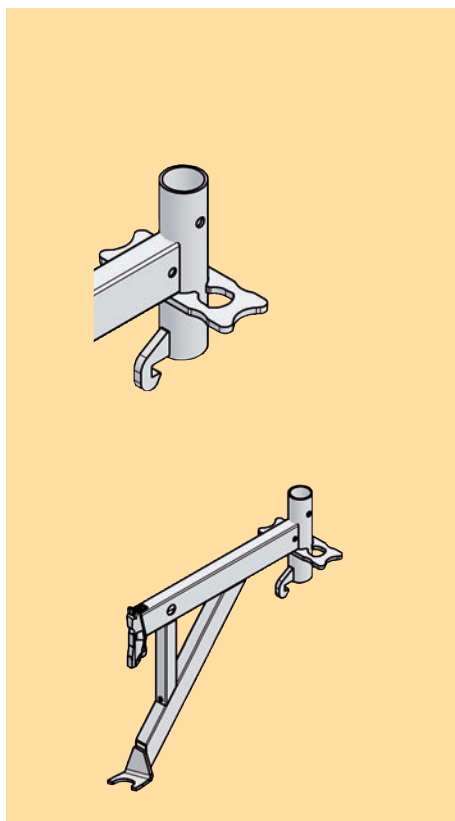


Ménsulas del lado interno de una plataforma que rodea un tanque circular. Las plataformas apoyan sobre largueros y ménsulas.

En las esquinas interiores, las ménsulas pueden fijarse también a una vertical, sin saltos de altura.

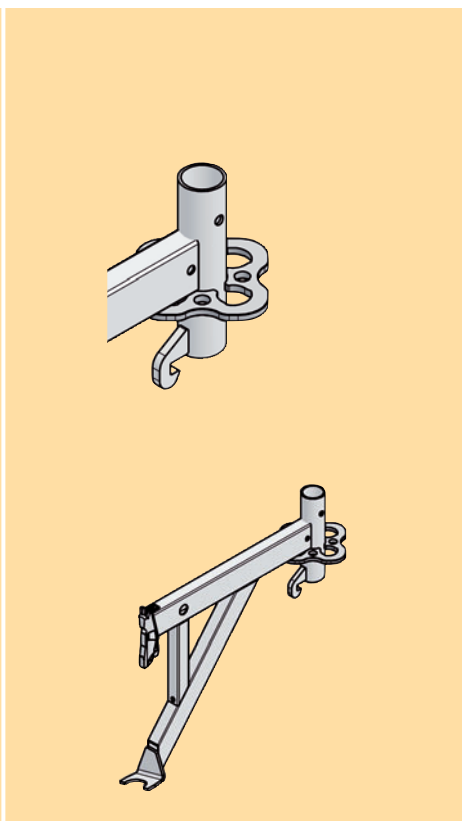






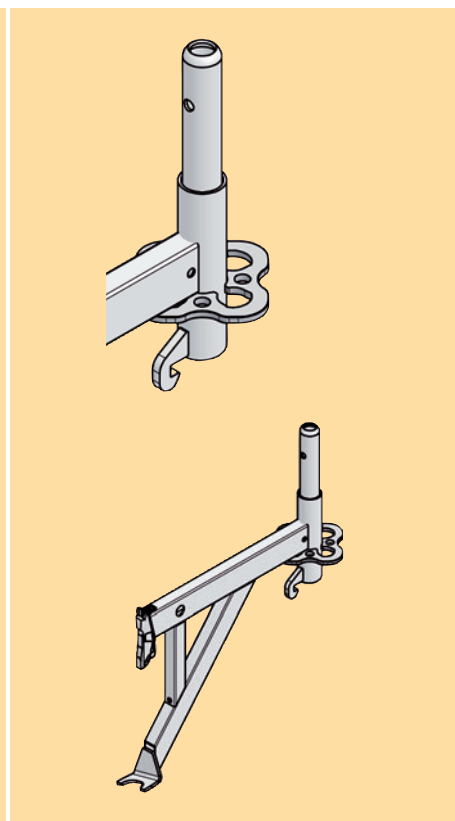
**Ménsula con semiroseta para hacer pequeños vuelos**

Los largueros se pueden fijar a la izquierda y derecha.



**Ménsula con roseta entera**

Los largueros pueden colocarse en tres direcciones.

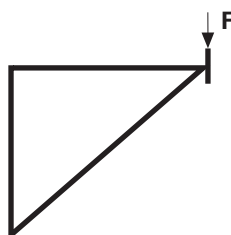


**Ménsula con roseta entera y espiga incorporada**

para fijar largueros y verticales, p.ej. como barandilla.

Tabla con capacidad de carga de las ménsulas

	Carga individual F [kN]
UCM 50 con semiroseta	3,9
UCM 75 con semiroseta	3,9
UCM 50-2	3,9
UCM 75-2	3,9
UCM 50 con espiga	3,9
UCM 75 con espiga	3,9



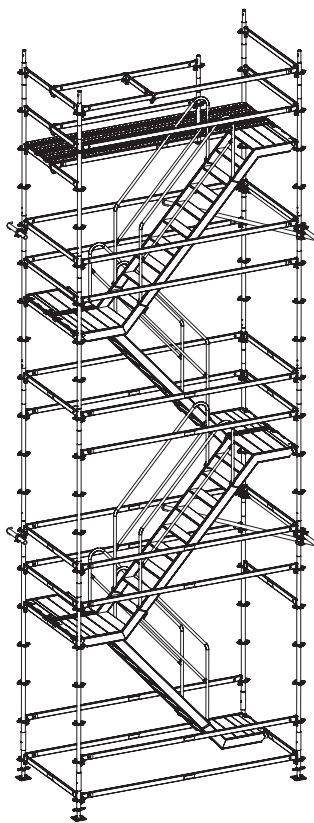
# Accesos hasta 90 m de altura

## Escaleras ligeras para un rápido montaje

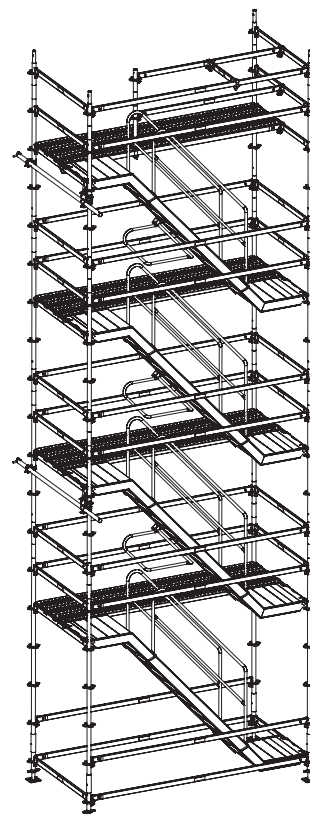
Las escaleras de andamio del PERI UP Rosett Flex pueden utilizarse como módulos independientes o premontados de hasta 90,00 m de altura.

Montaje sencillo y rápido gracias a las escaleras de zanca de aluminio altamente resistente, de 75 cm de ancho.

La carga admisible es de 2,00 kN/m<sup>2</sup>.

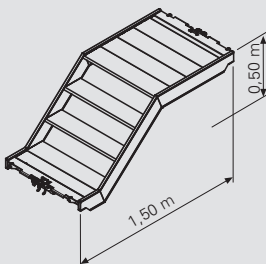
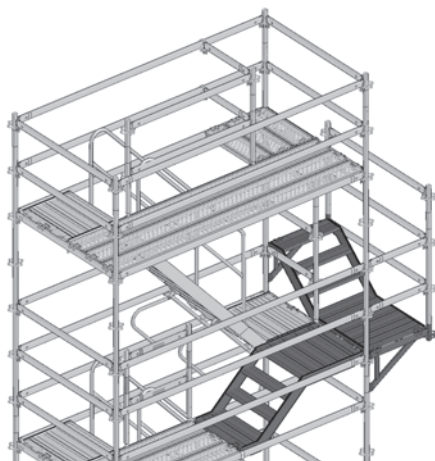


La escalera alternada ofrece mayor espacio para la cabeza y un recorrido más corto entre dos niveles.

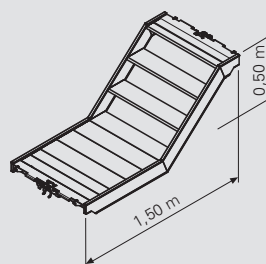


La escalera paralela presenta ventajas en el montaje y brinda niveles de trabajo adicionales.

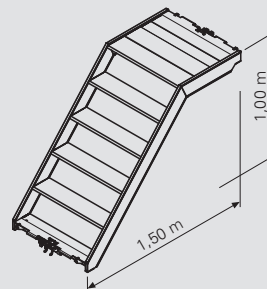
El andamio se adapta a las respectivas alturas de salida por medio de zancas de 50 o 100 cm de alto sobre ménsulas colocadas lateralmente. Para alturas intermedias las escaleras también pueden ubicarse en el medio de un módulo de andamios.



Escalera de andamio UAS 75x150/50T



Escalera de andamio UAS 75x150/50S



Escalera de andamio UAS 75x150/100



Las adaptaciones laterales de altura liberan los descansos para el ascenso y descenso.



Las adaptaciones de altura en aberturas de edificios se montan independientemente de la altura de los pisos.

# Escalera de obra con escalones fáciles de montar

## Práctica para transportar herramientas

**Para obras con mayores exigencias en cuanto a cargas y transitabilidad.**

La escalera de obra PERI UP se monta como torre de 10 apoyos, con descansos de 100 o 150 cm de ancho. Los escalones de 100 cm de ancho permiten una circulación confortable - incluso simultáneamente en ambos sentidos.

Con una carga admisible de 3,0 kN/m<sup>2</sup> puede montarse hasta 50 m de altura.

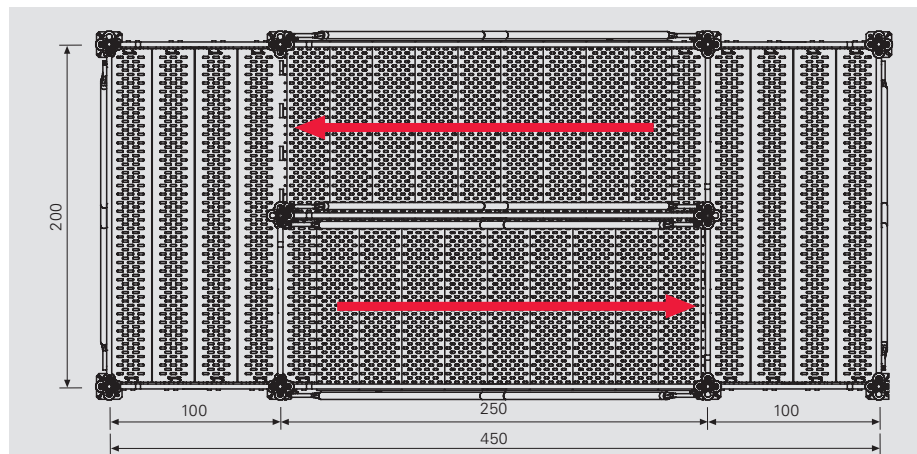
El montaje es sencillo y rápido. Se colocan las zancas y luego se cubren con escalones, que se traban entre sí al montarlos. El escalón superior fija todos los anteriores.

La escalera de obra es ideal como acceso a obras. La carga admisible alcanza 3,0 kN/m<sup>2</sup>.



La torre posee una capacidad de carga dinámica máxima de 40 kN. De modo que simultáneamente pueden utilizarla hasta 50 personas.

La escalera de obra con ancho de descansos a libre elección: 100 o 150 cm.





Tanto los escalones como las plataformas son anti-deslizantes y perforadas para evitar la formación de hielo en invierno.

**Montaje sin herramientas**

Los escalones son ligeros, se traban entre sí al montarse y quedan fijos.

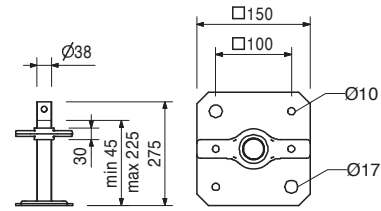
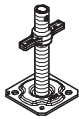
Los escalones de 100 cm de ancho incluso permiten la evacuación de heridos.

Art. N°	Peso/kg
116762	2,780

Base regulable UJB 38-36/17

**Observación**

Con maneral incorporado blanco.

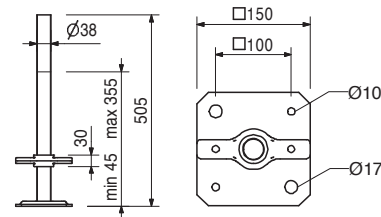
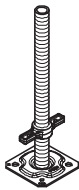


100411	3,330
--------	-------

Base regulable UJB 38-50/30

**Observación**

Con maneral incorporado rojo.

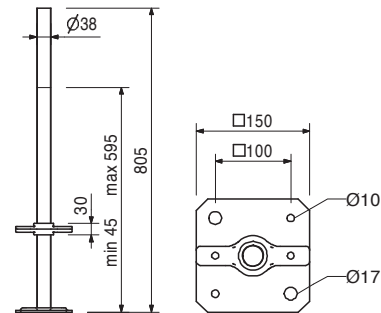
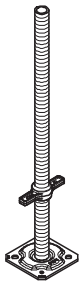


100242	4,520
--------	-------

Base regulable UJB 38-80/55

**Observación**

Con maneral incorporado amarillo.



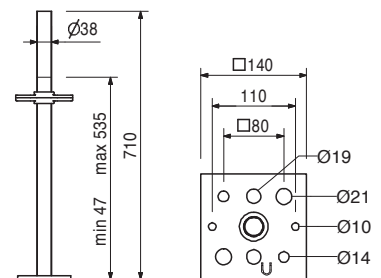
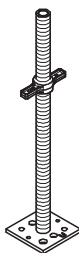
019780	5,160
--------	-------

Base regulable TR 38-70/50

Para andamios de carga con mayor sollicitación.

**Observación**

Con maneral incorporado.

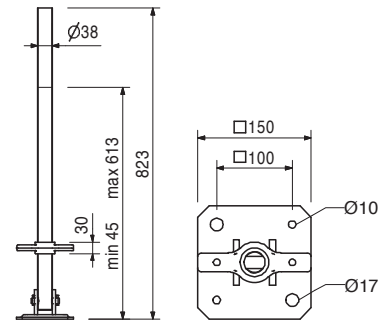
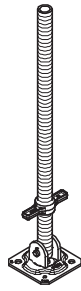


Art. N°	Peso/kg
100159	4,860

**Base regulable articulada UJS 38-80/50**

**Observación**

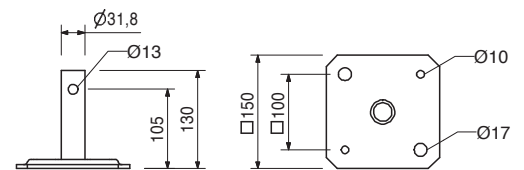
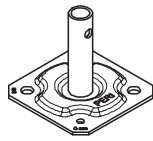
Con maneral incorporado amarillo.



100244	1,230
--------	-------

**Base fija UJP**

Sin regulación de altura.



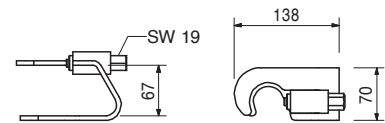
100863	1,030
--------	-------

**Fijación husillo UJS**

Asegura las bases regulables Ø 38 mm de las verticales durante el traslado.

**Observación**

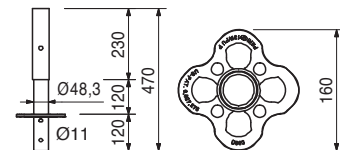
Llave carraca SW 19.



100014	2,470
--------	-------

**Vertical de arranque UVB 24**

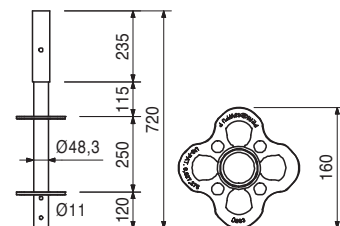
Para montar directamente sobre la base regulable.



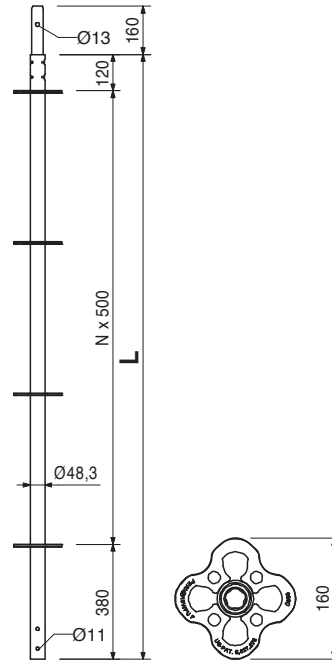
117194	3,980
--------	-------

**Vertical de arranque UVB 49**

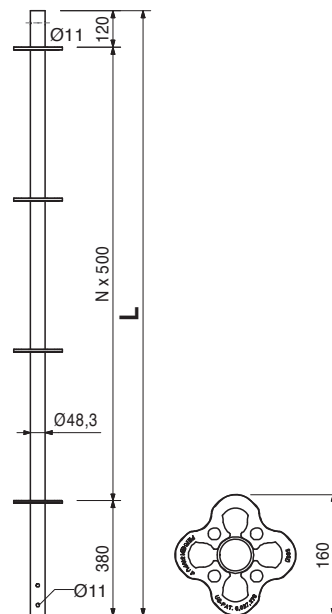
Para montar directamente sobre la base regulable. Permite reducir ajustes de husillo dado que las rosetas se encuentran a 25 cm de distancia entre si.



Art. N°	Peso/kg		Long.
102859	3,080	<b>Verticales con espiga UVR</b>	500
101306	5,380	<b>Vertical con espiga UVR 50</b>	1000
102860	7,690	<b>Vertical con espiga UVR 100</b>	1500
100009	9,990	<b>Vertical con espiga UVR 200</b>	2000
100012	14,700	<b>Vertical con espiga UVR 300</b>	3000
100013	19,200	<b>Vertical con espiga UVR 400</b>	4000



Art. N°	Peso/kg		Long.
101309	2,510	<b>Verticales sin espiga UVH</b>	500
100000	4,610	<b>Vertical sin espiga UVH 50</b>	1000
100003	6,920	<b>Vertical sin espiga UVH 100</b>	1500
100005	9,230	<b>Vertical sin espiga UVH 200</b>	2000
100007	11,500	<b>Vertical sin espiga UVH 250</b>	2500



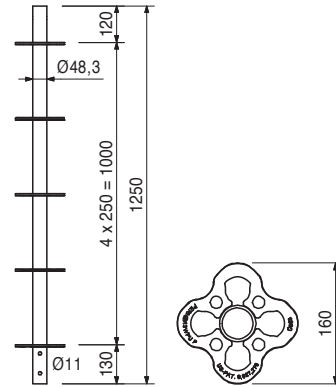
Sin espiga para colocar husillos cabezal.



Art. N°	Peso/kg
117195	7,590

**Vertical sin espiga UVH 125**

Sin espiga para colocar husillos cabezal. Permite reducir ajustes de husillo dado que las rosetas se encuentran a 25 cm de distancia entre si.



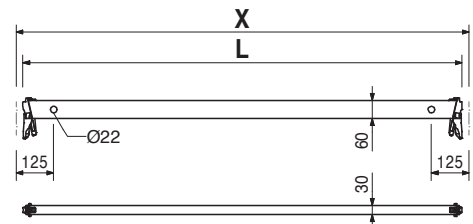
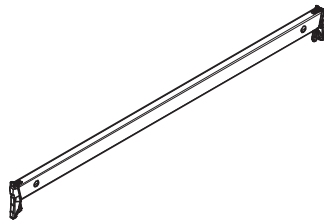
		<b>Largueros UH</b>	<b>Long.</b>	<b>X</b>	<b>Autoadhesivo</b>
104780	1,390	<b>Larguero UH 25</b>	204	250	
104779	2,040	<b>Larguero UH 50</b>	454	500	
100017	2,710	<b>Larguero UH 75</b>	704	750	Blanco
101159	3,370	<b>Larguero UH 100</b>	954	1000	Blanco
110347	4,020	<b>Larguero UH 125</b>	1204	1250	
100021	4,690	<b>Larguero UH 150</b>	1454	1500	
100023	6,020	<b>Larguero UH 200</b>	1954	2000	Blanco
100025	7,340	<b>Larguero UH 250</b>	2454	2500	Rojo
100027	8,670	<b>Larguero UH 300</b>	2954	3000	Negro
100029	11,300	<b>Larguero UH 400</b>	3954	4000	

**Observación**

Desde el 01.01.2011 solamente disponible como pieza de alquiler.

Con indicación de longitud y autoadhesivo de color para facilitar la identificación.

Los largueros UH pueden reemplazarse por largueros UH Plus.



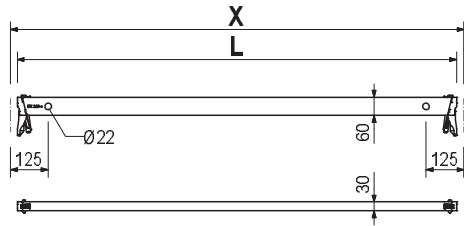
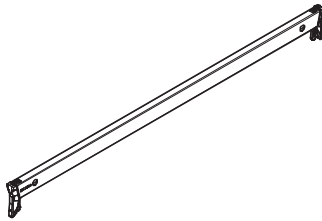
Art. N°	Peso/kg
114613	1,430
114595	2,080
114629	2,760
114632	4,490
114638	5,450
114641	4,730
117032	5,390
114645	6,060
116356	6,720
114648	7,380
114651	8,700
114654	11,300

**Largueros UH Plus**  
**Larguero UH 25 Plus**  
**Larguero UH 50 Plus**  
**Larguero UH 75 Plus**  
**Larguero UH 100 Plus**  
**Larguero UH 125 Plus**  
**Larguero UH 150 Plus**  
**Larguero UH 175 Plus**  
**Larguero UH 200 Plus**  
**Larguero UH 225 Plus**  
**Larguero UH 250 Plus**  
**Larguero UH 300 Plus**  
**Larguero UH 400 Plus**

Long.	X	Autoadhesivo
204	250	
454	500	
704	750	Blanco
954	1000	Blanco
1204	1250	
1454	1500	
1704	1750	
1954	2000	Blanco
2204	2250	
2454	2500	Rojo
2954	3000	Negro
3954	4000	

**Observación**

Con indicación de longitud y autoadhesivo de color para facilitar la identificación.



109107	10,900
109108	14,800
109109	18,000
109110	21,800

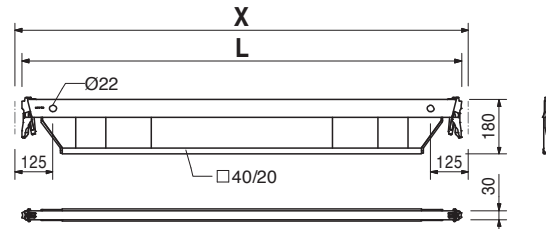
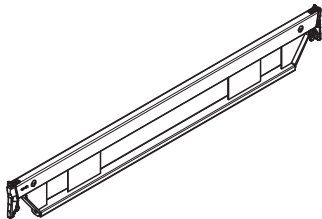
**Largueros reforzados UHV**  
**Larguero reforzado UHV 150**  
**Larguero reforzado UHV 200**  
**Larguero reforzado UHV 250**  
**Larguero reforzado UHV 300**

Para cargas elevadas, p. ej. del acopio de materiales.

Long.	X
1454	1500
1954	2000
2454	2500
2954	3000

**Observación**

Los largueros reforzados UHV pueden reemplazarse por largueros UHV Plus.

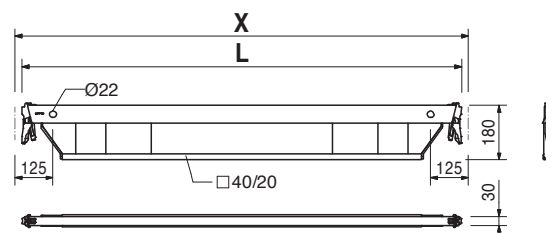
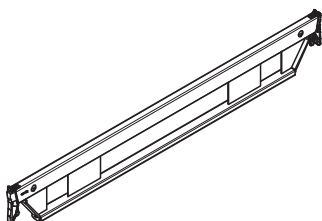


114681	11,000
114687	14,900
114691	18,100
114695	21,800

**Largueros UHV Plus**  
**Larguero UHV 150 Plus**  
**Larguero UHV 200 Plus**  
**Larguero UHV 250 Plus**  
**Larguero UHV 300 Plus**

Para cargas elevadas, p. ej. del acopio de materiales.

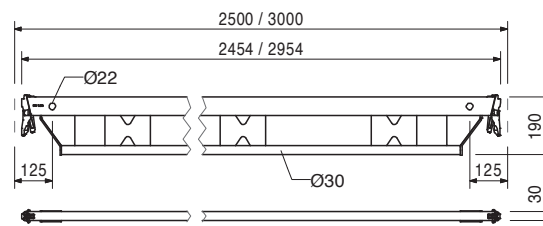
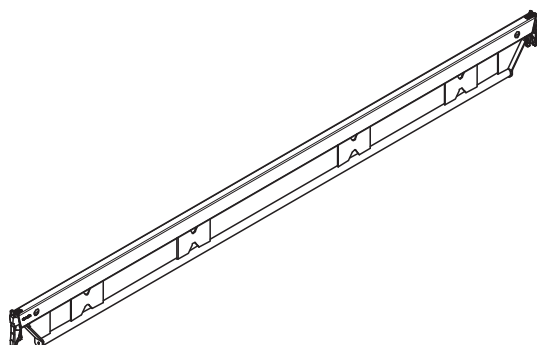
Long.	X
1454	1500
1954	2000
2454	2500
2954	3000



Art. N°	Peso/kg
110807	12,600
110815	15,300

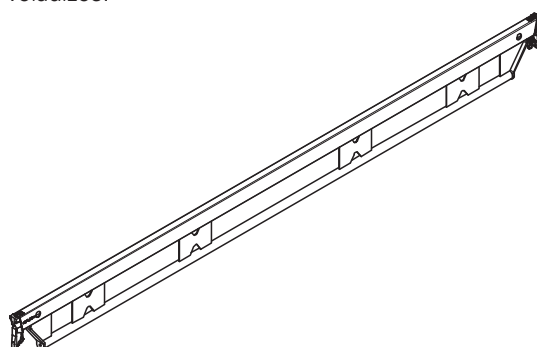
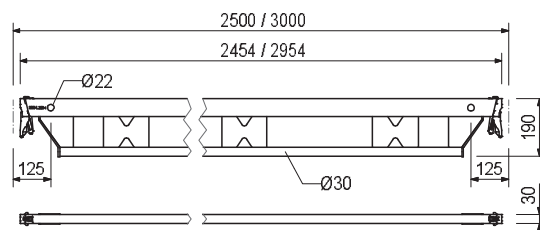
**Largueros reforzados UHV-L**  
**Larguero reforzado UHV-L 250**  
**Larguero reforzado UHV-L 300**  
 Larguero ligero utilizado especialmente para voladizos.

**Observación**  
 Los largueros reforzados UHV-L pueden reemplazarse por largueros UHV-L Plus.



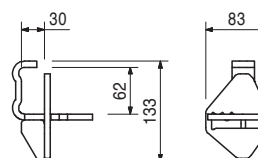
114699	12,700
114718	15,300

**Largueros UHV-L Plus**  
**Larguero UHV-L 250 Plus**  
**Larguero UHV-L 300 Plus**  
 Larguero ligero utilizado especialmente para voladizos.



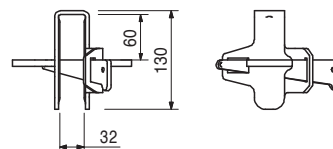
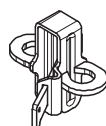
101731	0,841
--------	-------

**Enganche larguero UHA**  
 Para conectar larguero a larguero en ángulo recto.



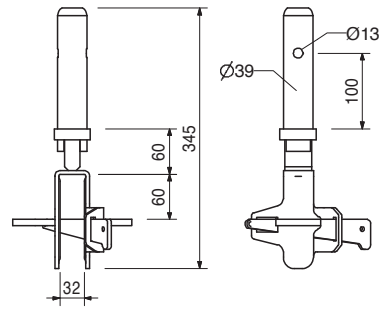
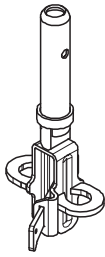
110793	1,090
--------	-------

**Semienganche larguero UHA**



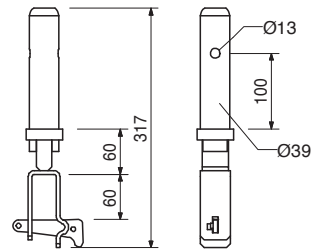
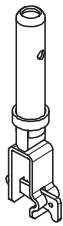
Art. N°	Peso/kg
110792	1,880

**Semienganche larguero UHA con espiga**



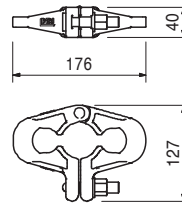
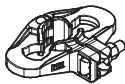
109764	1,220
--------	-------

**Espiga UH**



116306	1,680
--------	-------

**Grapa de roseta UEV**



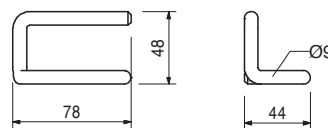
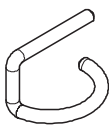
100478	0,110
--------	-------

**Pasador de gancho Ø 48/57, galv.**

Como unión de verticales resistente a la tracción.

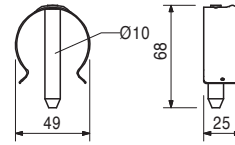
**Observación**

No apto para andamios colgantes. No apto para conectar vigas de encofrado.



Art. N°	Peso/kg
111053	0,059

**Pasador con abrazadera Ø 48/57**  
 Como unión resistente entre verticales de 48 a 57 mm de diámetro.



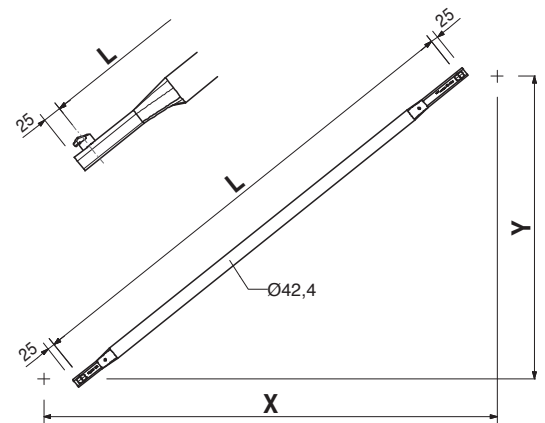
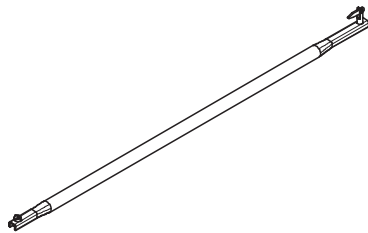
			<b>Long.</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Autoadhesivo</b>
		<b>Diagonales a larguero UBL</b>				
107867	3,800	<b>Diagonal a larguero UBL 150/50</b>	1347	1500	500	
100055	4,450	<b>Diagonal a larguero UBL 150/100</b>	1601	1500	1000	
102846	5,350	<b>Diagonal a larguero UBL 150/150</b>	1953	1500	1500	
100057	6,390	<b>Diagonal a larguero UBL 150/200</b>	2358	1500	2000	
109034	6,750	<b>Diagonal a larguero UBL 175/200</b>	2500	1750	2000	
104391	5,010	<b>Diagonal a larguero UBL 200/50</b>	1820	2000	500	
100059	5,510	<b>Diagonal a larguero UBL 200/100</b>	2016	2000	1000	
102862	6,250	<b>Diagonal a larguero UBL 200/150</b>	2305	2000	1500	
100061	7,160	<b>Diagonal a larguero UBL 200/200</b>	2658	2000	2000	Blanco
117689	7,590	<b>Diagonal a larguero UBL 225/200</b>	2829	2250	2000	
100063	6,650	<b>Diagonal a larguero UBL 250/100</b>	2462	2500	1000	
102861	7,270	<b>Diagonal a larguero UBL 250/150</b>	2705	2500	1500	
100065	8,050	<b>Diagonal a larguero UBL 250/200</b>	3010	2500	2000	Rojo
104762	7,500	<b>Diagonal a larguero UBL 300/50</b>	2795	3000	500	
100067	7,840	<b>Diagonal a larguero UBL 300/100</b>	2926	3000	1000	
104766	8,370	<b>Diagonal a larguero UBL 300/150</b>	3133	3000	1500	
100069	9,050	<b>Diagonal a larguero UBL 300/200</b>	3400	3000	2000	Negro

Se fijan en los orificios de los largueros.

**Observación**

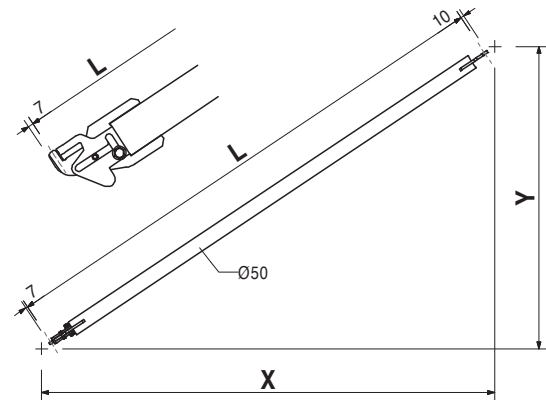
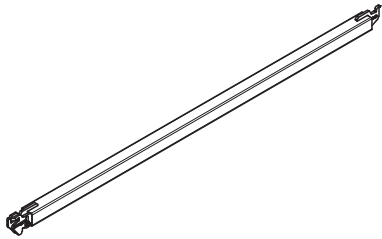
Con indicación de longitud y autoadhesivo de color para facilitar la identificación.

UBL 150/250 es idéntico a UBL 300/50,  
 UBL 225/150 es idéntico a UBL 175/200,  
 UBL 250/50 es idéntico a UBL 200/150,  
 UBL 100/100 es idéntico a la diagonal ST 100 (Art. N° 019940).



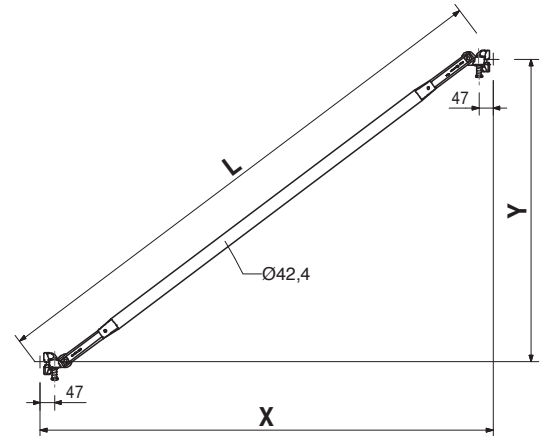
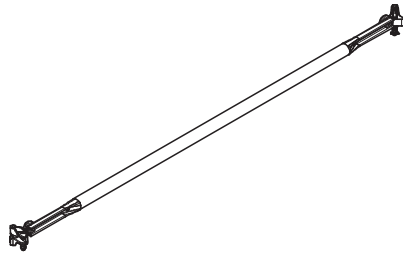
Art. N°	Peso/kg		Long.	X	Y
		<b>Diagonales en planta UBH Flex</b>			
114818	4,580	<b>Diagonal en planta UBH Flex 100/100</b>	1335	1000	1000
114904	5,620	<b>Diagonal en planta UBH Flex 125/125</b>	1689	1250	1250
114821	5,720	<b>Diagonal en planta UBH Flex 150/100</b>	1725	1500	1000
114908	6,160	<b>Diagonal en planta UBH Flex 150/125</b>	1874	1500	1250
114912	6,650	<b>Diagonal en planta UBH Flex 150/150</b>	2042	1500	1500
114820	7,000	<b>Diagonal en planta UBH Flex 200/100</b>	2161	2000	1000
114916	8,730	<b>Diagonal en planta UBH Flex 200/200</b>	2749	2000	2000
114896	8,120	<b>Diagonal en planta UBH Flex 250/75</b>	2541	2500	750
114819	8,350	<b>Diagonal en planta UBH Flex 250/100</b>	2620	2500	1000
114996	8,640	<b>Diagonal en planta UBH Flex 250/125</b>	2720	2500	1250
114920	9,830	<b>Diagonal en planta UBH Flex 250/200</b>	3123	2500	2000
114928	10,800	<b>Diagonal en planta UBH Flex 250/250</b>	3456	2500	2500
114900	9,540	<b>Diagonal en planta UBH Flex 300/75</b>	3025	3000	750
114892	9,730	<b>Diagonal en planta UBH Flex 300/100</b>	3092	3000	1000
114924	11,000	<b>Diagonal en planta UBH Flex 300/200</b>	3528	3000	2000
114932	11,900	<b>Diagonal en planta UBH Flex 300/250</b>	3826	3000	2500
114936	12,900	<b>Diagonal en planta UBH Flex 300/300</b>	4163	3000	3000

Para rigidizar las torres en sentido horizontal.  
También se pueden utilizar debajo de las plataformas.



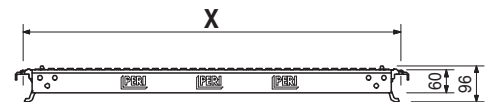
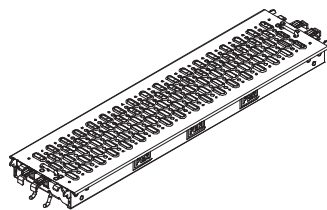
Art. N°	Peso/kg		Long.	X	Y	Autoadhesivo
		<b>Diagonales a roseta UBK</b>				
112926	6,990	<b>Diagonal a roseta UBK 100/200</b>	2285	1000	2000	
115354	5,220	<b>Diagonal a roseta UBK 125/100</b>	1625	1250	1000	
112765	7,260	<b>Diagonal a roseta UBK 125/200</b>	2401	1250	2000	
100981	5,710	<b>Diagonal a roseta UBK 150/100</b>	1821	1500	1000	
100973	6,580	<b>Diagonal a roseta UBK 150/150</b>	2152	1500	1500	
100572	7,600	<b>Diagonal a roseta UBK 150/200</b>	2539	1500	2000	
100985	6,790	<b>Diagonal a roseta UBK 200/100</b>	2246	2000	1000	
106630	7,510	<b>Diagonal a roseta UBK 200/150</b>	2521	2000	1500	
100573	8,390	<b>Diagonal a roseta UBK 200/200</b>	2860	2000	2000	Blanco
100989	7,940	<b>Diagonal a roseta UBK 250/100</b>	2696	2500	1000	
106624	8,540	<b>Diagonal a roseta UBK 250/150</b>	2930	2500	1500	
100574	9,310	<b>Diagonal a roseta UBK 250/200</b>	3226	2500	2000	Rojo
100993	9,130	<b>Diagonal a roseta UBK 300/100</b>	3131	3000	1000	
100575	10,300	<b>Diagonal a roseta UBK 300/200</b>	3625	3000	2000	Negro

Se fija en el orificio pequeño de la roseta.



			X	p adm. [kN/m <sup>2</sup> ]	máx. p [kN/m <sup>2</sup> ]
		<b>Plataformas industriales UDI 25</b>			
104029	4,090	<b>Plataforma industrial acero UDI 25 x 50</b>	500	6,0	40,0
105925	5,520	<b>Plataforma industrial acero UDI 25 x 75</b>	750	6,0	26,7
106092	6,950	<b>Plataforma industrial acero UDI 25 x 100</b>	1000	6,0	20,0
106880	8,380	<b>Plataforma industrial acero UDI 25 x 125</b>	1250	6,0	16,0
107002	9,790	<b>Plataforma industrial acero UDI 25 x 150</b>	1500	6,0	13,3
108380	12,700	<b>Plataforma industrial acero UDI 25 x 200</b>	2000	6,0	10,0
108540	15,500	<b>Plataforma industrial acero UDI 25 x 250</b>	2500	4,5	8,0
108689	18,400	<b>Plataforma industrial acero UDI 25 x 300</b>	3000	3,0	6,3

Montaje sobre largueros UH.



**Observación**

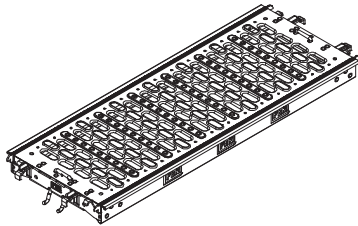
p adm. según DIN EN 12811-1.

máx. p = máx. carga uniformemente distribuida posible

sin límite de deformación por flexión.

Art. N°	Peso/kg	
111685	5,110	<b>Plataformas industriales acero UDI 37,5</b>
111687	6,790	<b>Plataforma industrial acero UDI 37,5 x 50</b>
111686	8,460	<b>Plataforma industrial acero UDI 37,5 x 75</b>
111860	10,100	<b>Plataforma industrial acero UDI 37,5 x 100</b>
111863	11,800	<b>Plataforma industrial acero UDI 37,5 x 125</b>
111864	15,200	<b>Plataforma industrial acero UDI 37,5 x 200</b>
111865	18,500	<b>Plataforma industrial acero UDI 37,5 x 250</b>
111969	21,900	<b>Plataforma industrial acero UDI 37,5 x 300</b>

Montaje sobre largueros UH.



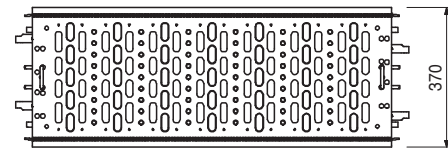
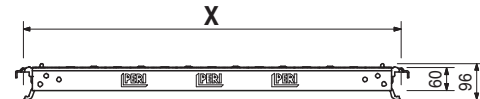
X	p adm. [kN/m <sup>2</sup> ]	p máx. [kN/m <sup>2</sup> ]
500	6,0	40,0
750	6,0	26,7
1000	6,0	20,0
1250	6,0	16,0
1500	6,0	13,3
2000	6,0	10,0
2500	4,5	7,5
3000	3,0	5,2

### Observación

La UDI 37,5 se ofrece para un "montaje seguro".  
p adm. según DIN EN 12811-1.

máx. p = máx. carga uniformemente distribuida posible

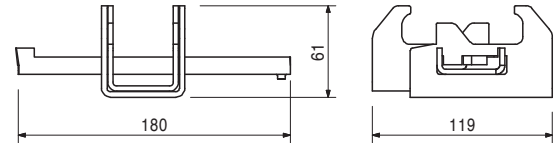
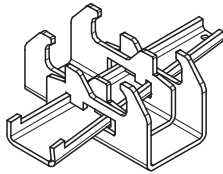
sin límite de deformación por flexión.



111011 0,797

### Grapa para plataformas UDC

Une dos plataformas industriales.



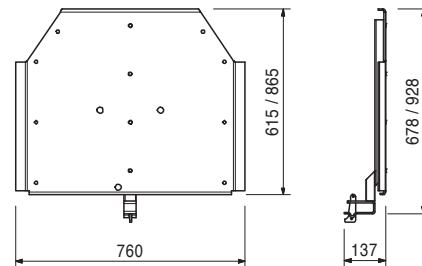
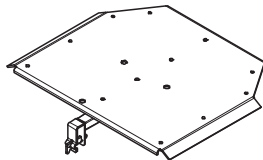
111101 7,780  
112809 10,900

### Chapas de cierre UDP

#### Chapa de cierre UDP 75

#### Chapa de cierre UDP 100

Montaje sobre largueros UH. Cierra los espacios entre los módulos de andamios en construcciones circulares.

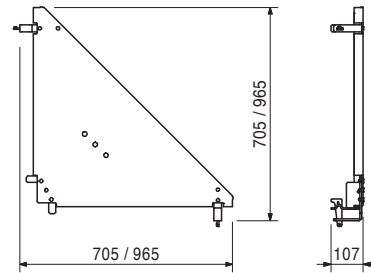




Art. N°	Peso/kg
114148	4,890
113358	10,000

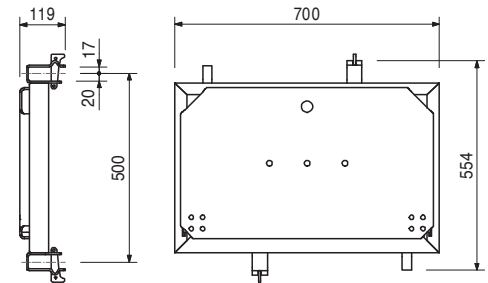
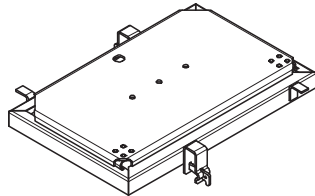
**Chapas de esquina UDC**  
**Chapa de esquina UDC 75**  
**Chapa de esquina UDC 100**

Montaje sobre largueros UH. Para esquinas interiores de plataformas que rodean tanques circulares.



109783	9,880
109755	16,300

**Trampillas UAF**  
**Trampilla UAF 50 x 75**  
**Trampilla UAF 75 x 100**

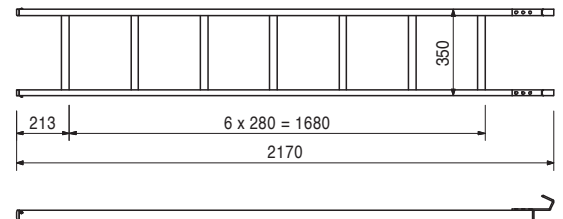
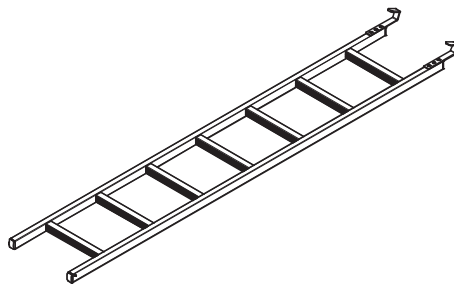


109879	3,820
--------	-------

Accesorios  
**Escalera UAF 200, aluminio**

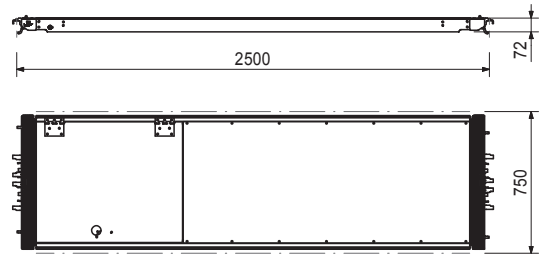
109879	3,820
--------	-------

**Escalera UAF 200, aluminio**  
 Para colocar en la trampilla de acceso UAF.

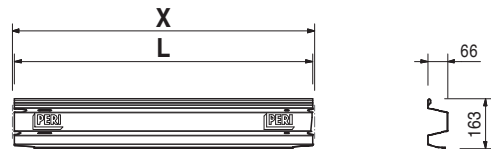
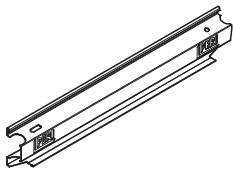


Art. N°	Peso/kg
114676	23,000

Plataforma de paso UAL-2 75 x 250/3



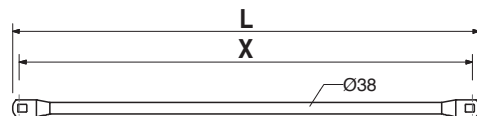
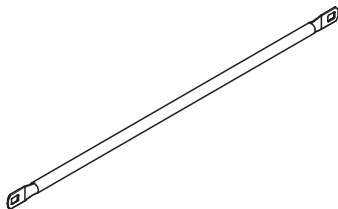
		<b>Rodapies acero UPY</b>	<b>Long.</b>	<b>X</b>
110213	0,927	<b>Rodapie acero UPY 50</b>	486	500
110514	1,440	<b>Rodapie acero UPY 75</b>	736	750
110073	1,960	<b>Rodapie acero UPY 100</b>	986	1000
110160	3,000	<b>Rodapie acero UPY 150</b>	1486	1500
110176	4,030	<b>Rodapie acero UPY 200</b>	1986	2000
110208	5,060	<b>Rodapie acero UPY 250</b>	2486	2500
110211	6,100	<b>Rodapie acero UPY 300</b>	2986	3000



		<b>Barandillas UPG</b>	<b>Long.</b>	<b>X</b>	<b>Autoadhesivo</b>
100265	2,410	<b>Barandilla UPG 150</b>	1546	1500	
100266	3,220	<b>Barandilla UPG 200</b>	2046	2000	Blanco
100267	4,020	<b>Barandilla UPG 250</b>	2546	2500	Rojo
100268	4,820	<b>Barandilla UPG 300</b>	3046	3000	Negro
100810	9,070	<b>Barandilla UPG 400</b>	4046	4000	

**Observación**

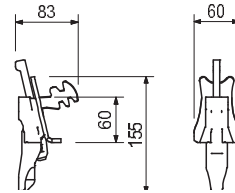
Con indicación de longitud y autoadhesivo de color para facilitar la identificación.



Art. N°	Peso/kg
104412	0,719

**Soporte de barandilla Rosett UPW**  
 Para conectar las barandillas UPG a las rosetas.

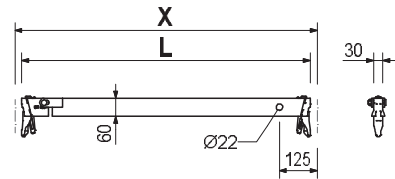
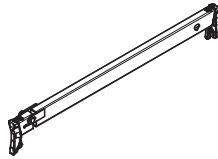
**Observación**  
 Montaje con barandilla desde el nivel inferior.



110072	5,060
116695	5,640
117192	5,310

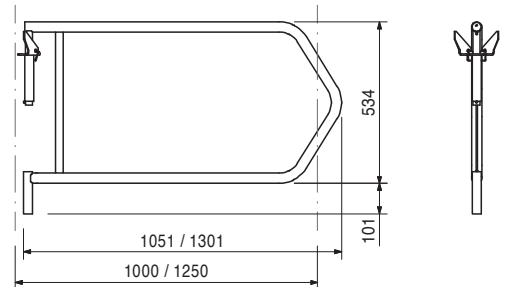
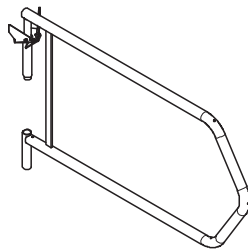
**Largueros abatibles UPK**  
**Larguero abatible UPK 75**  
**Larguero abatible UPK 100**  
**Larguero abatible UPK 125**  
 Se accede abriendo el larguero hacia arriba.

Long.	X
704	750
954	1000
1204	1250



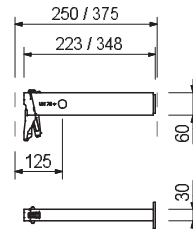
110478	5,120
116691	5,900

**Barandillas oscilantes UPX**  
**Barandilla oscilante UPX 100**  
**Barandilla oscilante UPX 125**



115959	1,150
115962	1,490

**Soportes UC**  
**Soporte UC 25**  
**Soporte UC 37,5**



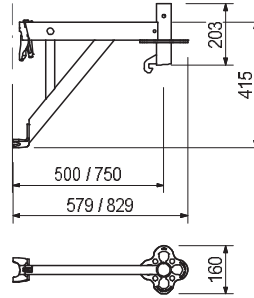
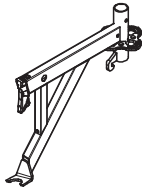
Art. N°	Peso/kg
110483	4,490
111128	5,720

**Ménsulas UCM**

**Ménsula UCM 50-2**

**Ménsula UCM 75-2**

Con conector para codal de refuerzo UCM.



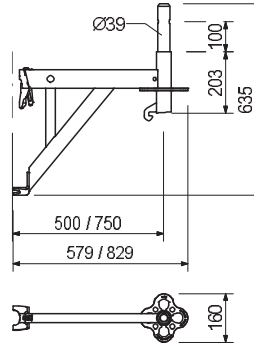
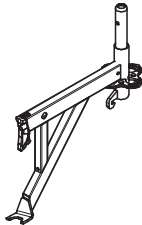
112676	5,280
112678	6,510

**Ménsulas UCM con espiga**

**Ménsula UCM 50 con espiga**

**Ménsula UCM 75 con espiga**

Con conector para codal de refuerzo UCM.



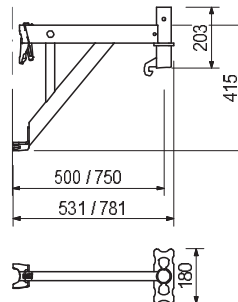
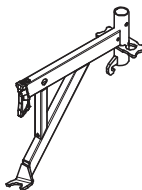
112690	4,390
112693	5,620

**Ménsulas UCM con semiroseta**

**Ménsula UCM 50 con semiroseta**

**Ménsula UCM 75 con semiroseta**

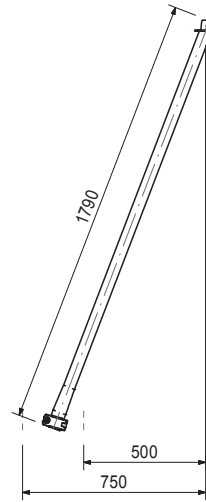
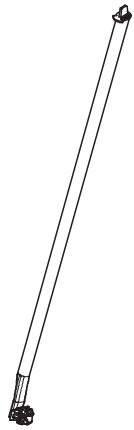
Con conector para codal de refuerzo UCM.



Art. N°	Peso/kg
112717	7,000

**Codal de refuerzo para ménsula UCM**

Para aumentar la capacidad de carga de las ménsulas UCM 50 y UCM 75.



111117	28,100
111124	33,100

**Escaleras de andamio UAS, aluminio**

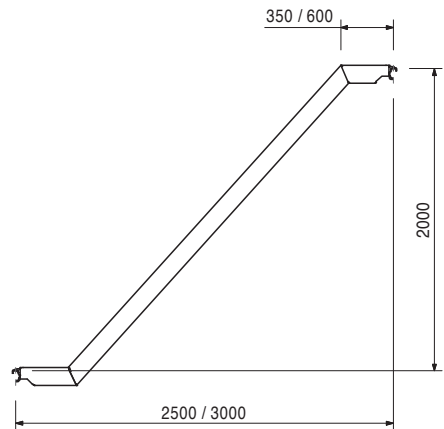
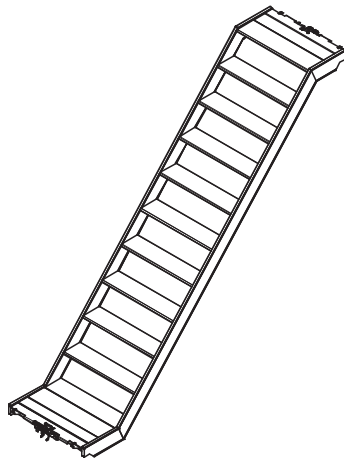
**Escalera de andamio UAS 75 x 250/200, alu.**

**Escalera de andamio UAS 75 x 300/200, alu.**

Montaje sobre largueros UH con plataforma UDI.

**Datos técnicos**

La carga admisible es de 2,0 kN/m<sup>2</sup>.



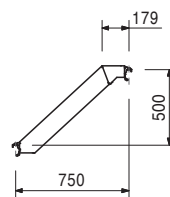
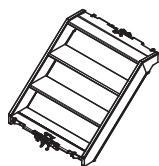
113228	10,100
--------	--------

**Escalera de andamio UAS 75 x 75/50**

Montaje sobre largueros UH con plataforma UDI.

**Datos técnicos**

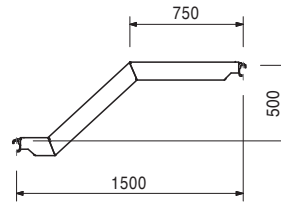
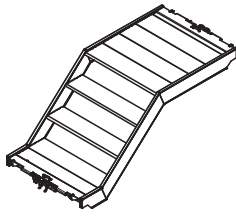
La carga admisible es de 2,0 kN/m<sup>2</sup>.



Art. N°	Peso/kg
111087	17,600

**Escalera de andamio UAS 75 x 150/50 T, alu.**  
Montaje sobre largueros UH con plataforma UDI.

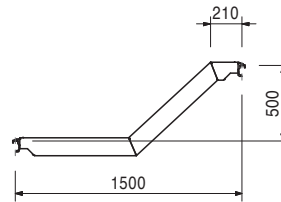
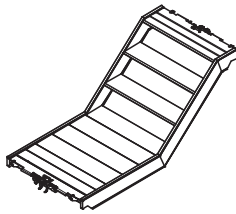
**Datos técnicos**  
La carga admisible es de 2,0 kN/m<sup>2</sup>.



111095	17,600
--------	--------

**Escalera de andamio UAS 75 x 150/50 S, alu.**  
Montaje sobre largueros UH con plataforma UDI.

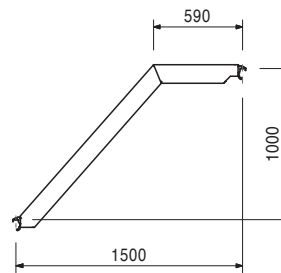
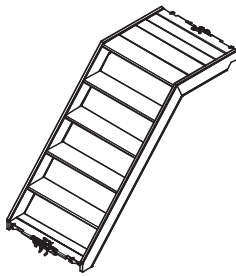
**Datos técnicos**  
La carga admisible es de 2,0 kN/m<sup>2</sup>.



111103	17,900
--------	--------

**Escalera de andamio UAS 75 x 150/100, alu.**  
Montaje sobre largueros UH con plataforma UDI.

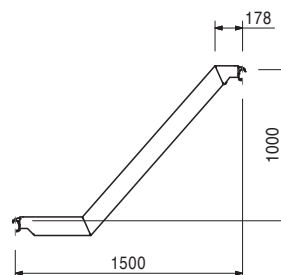
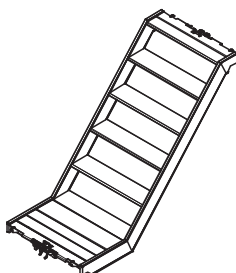
**Datos técnicos**  
La carga admisible es de 2,0 kN/m<sup>2</sup>.



114536	18,000
--------	--------

**Escalera de andamio UAS 75 x 150/100 S**  
Montaje sobre largueros UH con plataforma UDI.

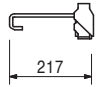
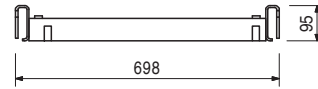
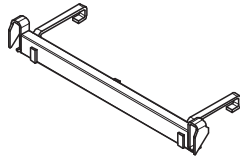
**Datos técnicos**  
La carga admisible es de 2,0 kN/m<sup>2</sup>.



Art. N°	Peso/kg
115189	3,080

**Larguero en escalera UAS 75**

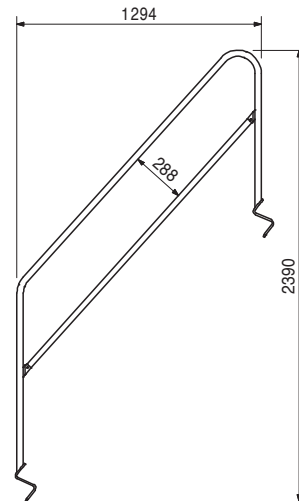
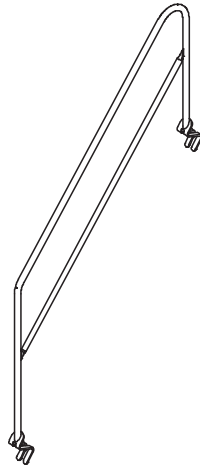
Se coloca en escalones de la escalera de andamio. Permite fijar plataformas industriales de acero UDI.



100742	10,000
--------	--------

**Barandilla de escalera UAG**

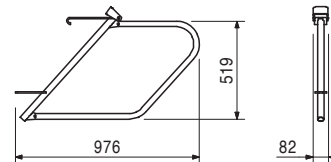
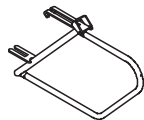
Apta para escaleras de andamio UAS 64 x 250/200, UAS 64 x 300/200, UAS 75 x 250/200 y UAS 75 x 300/200 como barandilla interior y exterior.



100830	4,960
--------	-------

**Barandilla de escalera UAH**

Para colocar en las guías laterales de escaleras de andamio UAS 64 x 250/200, UAS 64 x 300/200, UAS 75 x 250/200, UAS 75 x 300/200

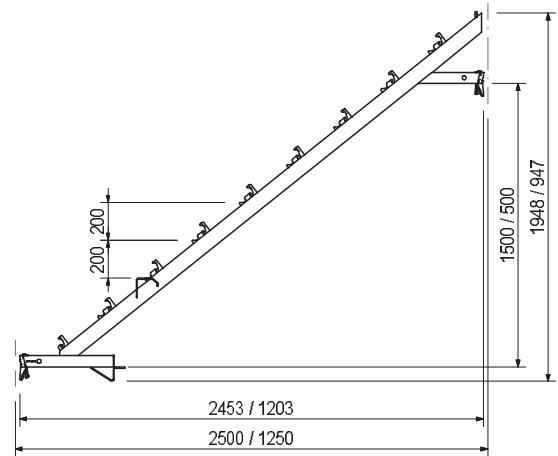


Art. N°	Peso/kg
114731	9,800
109219	15,800

**Guías laterales de escalera UA**  
**Guía lateral de escalera UA 125/100**  
**Guía lateral de escalera UA 250/200**

**Datos técnicos**

La carga admisible es de 3,0 kN/m<sup>2</sup>.

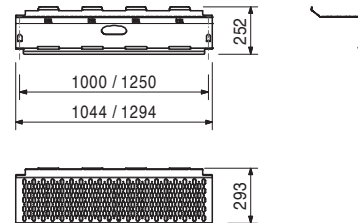
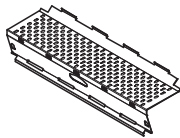


109198	7,390
114179	9,250

**Escalones para escalera UAR**  
**Escalón para escalera UAR 100**  
**Escalón para escalera UAR 125**  
 Escalón para guía lateral de escalera UA.  
 Superficie antideslizante perforada.

**Datos técnicos**

La carga admisible es de 3,0 kN/m<sup>2</sup>.

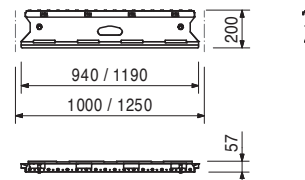
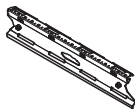


109208	5,610
114180	6,590

**Escalones de cierre UAE**  
**Escalón de cierre UAE 100**  
**Escalón de cierre UAE 125**  
 Escalón de cierre para guía lateral de escalera UA.  
 Asegura todos los escalones de la escalera.

**Datos técnicos**

La carga admisible es de 3,0 kN/m<sup>2</sup>.

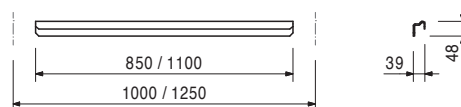
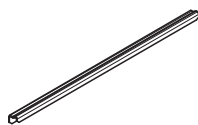




Art. N°	Peso/kg
114349	0,770
114621	0,997

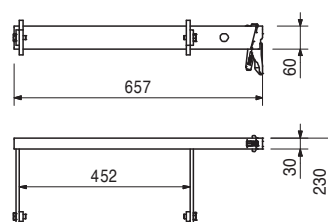
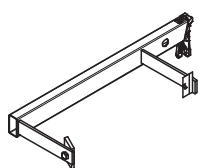
**Ángulos para esquina UH**  
**Ángulo para esquina UH 100**  
**Ángulo para esquina UH 125**

Se monta sobre larguero UH para evitar el deslizamiento del primer escalón en escaleras con guía lateral UA.



117191	3,490
--------	-------

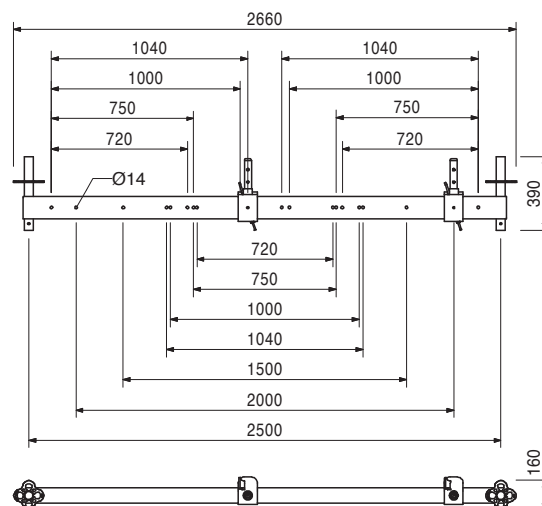
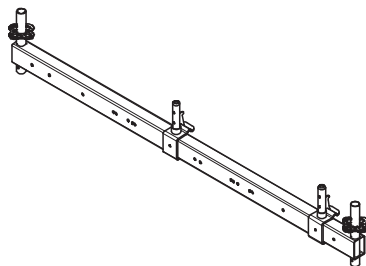
**Conector escalera UAC**



100870	40,700
--------	--------

**Viga de arranque UVA 250**

Para módulos de andamio sin fijación y andamios móviles. Para un montaje centrado y de un lado de UPT 72/T 104 y Rosett 72, 75, 100 y 104, así como el montaje centrado de Rosett de b = 75, 100, 150, 200 y 250 cm.



Art. N°	Peso/kg
113832	0,035

### Cartel informe técnico PERI UP

Para cerrar al tránsito sectores de andamios no liberados para el uso. Con sobre para colocar los informes técnicos PERI UP.



113833	0,005
113834	0,005
113829	0,005
113835	0,005
113836	0,005
113837	0,005
113838	0,005
113839	0,005
115739	0,005
115729	0,005

### Informes técnicos PERI UP

- Informe técnico PERI UP, D**
- Informe técnico PERI UP, EX**
- Informe técnico PERI UP, F**
- Informe técnico PERI UP, CDN**
- Informe técnico PERI UP, ES**
- Informe técnico PERI UP, PT**
- Informe técnico PERI UP, PL**
- Informe técnico PERI UP, CZ**
- Informe técnico PERI UP, TR**
- Informe técnico PERI UP, SK**

Se coloca en el sobre del cartel informe técnico PERI UP.

### Observación

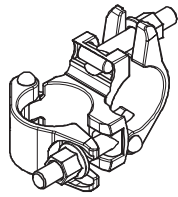
Anverso:  
Informe técnico de montaje para liberar andamios para el uso.  
Reverso:  
Protocolo de control

Inspection Record		
Inspection by qualified person only		
<b>Important</b> Any modifications made to the scaffold, e.g. removal of anchors, may only be carried out by the scaffolder.		
Date	Time	Signature
Scaffold is no longer authorized for use: Date: _____		

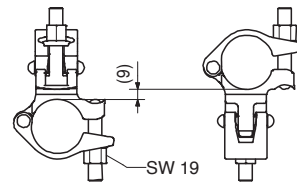
Assembly Certificate	
To be completed by the supervisor	
Installation location	_____
Position	_____
Client	_____
Scaffolder	_____
Date	_____
Signature	_____
Working scaffold according to EN 12811, for Load Class _____	
<input type="checkbox"/> W06 <small>12 kN/m<sup>2</sup> (maximum work load) 120 kg/m<sup>2</sup> (maximum wind load)</small>	_____
Width Class W _____	
<input type="checkbox"/> W06 0.6 c w < 0.9 m <input type="checkbox"/> W08 0.8 w < 1.2 m <input type="checkbox"/> W12-W24 w = 1.2 m	_____
Handing-Over Certificate	
To be completed by the inspecting person	
Name	_____
Signature	_____
Date, Time	_____
Remarks	_____

Art. N°	Peso/kg
017020	1,120

**Grapa ortogonal NK 48/48, galv.**  
 Para tubo de andamio Ø 48 mm.

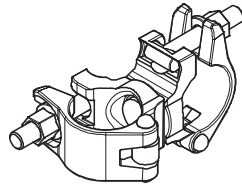


**Observación**  
 Llave carraca SW 19.

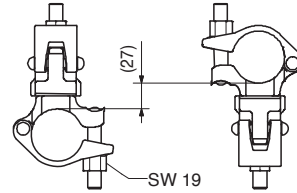


017010	1,400
--------	-------

**Grapa giratoria DK 48/48, galv.**  
 Para tubo de andamio Ø 48 mm.



**Observación**  
 Llave carraca SW 19.









**01 PERI GmbH**  
Rudolf-Diesel-Strasse  
89264 Weissenhorn  
info@peri.com  
www.peri.com



**02 Francia**  
PERI S.A.S.  
77109 Meaux Cedex  
peri.sas@peri.fr  
www.peri.fr

**03 Suiza**  
PERI AG  
8472 Ohringen  
info@peri.ch  
www.peri.ch

**04 España**  
PERI S.A.  
28110 Algete - Madrid  
info@peri.es  
www.peri.es

**05 Bélgica/Luxemburgo**  
N.V. PERI S.A.  
1840 Londerzeel  
info@peri.be  
www.peri.be

**06 Países Bajos**  
PERI B.V.  
5480 AH-Schijndel  
info@peri.nl  
www.peri.nl

**07 EE.UU.**  
PERI Formwork Systems, Inc.  
Elkridge, MD 21075  
info@peri-usa.com  
www.peri-usa.com

**08 Indonesia**  
PT Beton Perkasa Wijaksana  
Jakarta 10210  
bpw@betonperkasa.com  
www.peri.com

**09 Italia**  
PERI S.p.A.  
20060 Basiano  
info@peri.it  
www.peri.it

**10 Japón**  
PERI Japan K.K.  
Tokyo 103-0015  
info@perijapan.jp  
www.perijapan.jp

**11 Gran Bretaña/Irlanda**  
PERI Ltd.  
Rugby, CV23 0AN  
info@peri.ltd.uk  
www.peri.ltd.uk

**12 Turquía**  
PERI Kalıp ve İskeleleri  
Esenyurt / İstanbul 34510  
info@peri.com.tr  
www.peri.com.tr

**13 Hungría**  
PERI Kft.  
1181 Budapest  
info@peri.hu  
www.peri.hu

**14 Malasia**  
PERI Formwork Malaysia  
Sdn. Bhd.  
43300 Seri Kembangan,  
Selangor Darul Ehsan  
info@perimalaysia.com  
www.perimalaysia.com

**15 Singapur**  
PERI ASIA Pte. Ltd  
Singapore 387355  
pha@periasia.com  
www.periasia.com

**16 Austria**  
PERI Ges.mbh  
3134 Nußdorf ob der Traisen  
office@peri.at  
www.peri.at

**17 República Checa**  
PERI spol. s r.o.  
252 42 Jesenice u Prahy  
info@peri.cz  
www.peri.cz

**18 Dinamarca**  
PERI Danmark A/S  
2670 Greve  
peri@peri.dk  
www.peri.dk

**19 Finlandia**  
PERI Suomi Ltd. Oy  
05460 Hyvinkää  
info@perisuomi.fi  
www.perisuomi.fi

**20 Noruega**  
PERI Norge AS  
3036 Drammen  
info@peri.no  
www.peri.no

**21 Polonia**  
PERI Polska Sp. z o.o.  
05-860 Płochocin  
info@peri.pl.pl  
www.peri.pl.pl

**22 Suecia**  
PERIform Sverige AB  
30013 Halmstad  
peri@periform.se  
www.periform.se

**23 Corea**  
PERI (Korea) Ltd.  
Seoul 135-080  
info@perikorea.com  
www.perikorea.com

**24 Portugal**  
PERIcofragens Lda  
2790-326 Queijas  
info@peri.pt  
www.peri.pt

**25 Argentina**  
PERI S.A.  
B1625GPA Escobar - Bs. As.  
info@peri.com.ar  
www.peri.com.ar

**26 Brasil**  
PERI Formas e  
Escoramentos Ltda.  
Vargem Grande Paulista  
São Paulo  
info@peribrasil.com.br  
www.peribrasil.com.br

**27 Chile**  
PERI Chile Ltda.  
Colina, Santiago de Chile  
peri.chile@peri.cl  
www.peri.cl

**28 Rumania**  
PERI România SRL  
077015 Balotesti  
info@peri.ro  
www.peri.ro

**29 Eslovenia**  
PERI Slovenien  
2000 Maribor  
peri.slo@triera.net  
www.peri.com

**30 Eslovaquia**  
PERI spol. s r.o.  
903 01 Senec  
info@peri.sk  
www.peri.sk

**31 Australia**  
PERI Australia Pty. Ltd.  
Glendenning NSW 2761  
info@periaus.com.au  
www.periaus.com.au

**32 Estonia**  
PERI AS  
76406 Saku vald  
Harjumaa  
peri@peri.ee  
www.peri.ee

**33 Grecia**  
PERI Hellas Ltd.  
194 00 Koropi  
info@perihellas.gr  
www.perihellas.gr

**34 Letonia**  
PERI SIA  
2118 Salaspils novads,  
Rigas rajons  
info@peri-latvija.lv  
www.peri-latvija.lv

**35 Unión de Emiratos Árabes**  
PERI (L.L.C.)  
Dubai  
perillc@perime.com  
www.perime.com



**36 Canada**  
PERI Formwork Systems, Inc.  
Bolton, ON – L7E 1K1  
info@peri.ca  
www.peri.ca

**37 Líbano**  
Lebanon Representative Office  
Jdeideh  
lebanon@peri.de  
www.peri.de

**38 Lituania**  
PERI UAB  
02300 Vilnius  
info@peri.lt  
www.peri.lt

**39 Marruecos**  
PERI S.A.  
Tanger  
peri25@menara.ma  
www.peri.com

**40 Israel**  
PERI Formwork  
Engineering Ltd  
Petach Tikva, 49002  
info@peri.co.il  
www.peri.co.il

**41 Bulgaria**  
PERI Bulgaria EOOD  
1839 Sofia  
peri.bulgaria@peri.bg  
www.peri.bg

**42 Islandia**  
Armar ehf.  
220 Hafnarfjörður  
www.armor.is

**43 Kasajastán**  
TOO PERI Kazakhstan  
050014 Almaty  
peri@peri.kz  
www.peri.kz

**44 Federación Rusa**  
OOO PERI  
142407, Noginsk District  
moscow@peri.ru  
www.peri.ru

**45 Sudáfrica**  
Wiehahn Formwork and  
Scaffolding (Pty) Ltd.  
7600 Stellenbosch  
info@wiehahn.co.za  
www.wiehahn.co.za

**46 Ucrania**  
TOW PERI Ukraina  
07400 Brovary  
peri@peri.ua  
www.peri.ua

**47 Egipto**  
Egypt Branch Office  
11361 Heliopolis / Cairo  
info@peri.com.eg  
www.peri.com.eg

**48 Serbia**  
PERI Oplate d.o.o.  
11272 Dobanovci  
office@peri.rs  
www.peri.rs

**49 Mexico**  
PERI Cimbras y Andamios,  
S.A. de C.V.  
Estado de México,  
info@peri.com.mx  
www.peri.com.mx

**50 Azerbaiyán**  
PERI Kalıp ve İskeleleri  
Baku  
peribaku@peri.com.tr  
www.peri.com.tr

**51 Turkmenistán**  
PERI Kalıp ve İskeleleri  
Aşgabat  
ahmet.kadioglu@peri.com.tr  
www.peri.com.tr

**52 Bielorusia**  
PERI Belarus  
220030 Minsk  
info@peri.by  
www.peri.com

**53 Croacia**  
PERI oplate i skele d.o.o.  
10 250 Donji Stupnik/  
Zagreb  
info@peri.com.hr  
www.peri.com.hr

**54 Iran**  
PERI GmbH  
Iran Branch Office  
Tehran  
info@peri.ir  
www.peri.ir

**55 India**  
PERI (India) Pvt Ltd  
Mumbai – 400064  
info@peri.in  
www.peri.in

**56 Jordania**  
PERI GmbH - Jordan  
11947 Amman  
jordan@peri.com  
www.peri.com

**57 Kuwait**  
PERI Kuwait  
13011 Kuwait  
kuwait@peri.com  
www.peri.com

**58 Arabia Saudita**  
PERI Engineering  
Division of Jamjoom  
Consult Saudi Arabia  
21463 Jeddah  
info@peri.com.sa  
www.peri.com.sa

**59 Katar**  
PERI Qatar LLC  
P.O.Box: 31295 - Doha  
info@periqatar.com  
www.periqatar.com

**60 Argelia**  
Société PERI S.A.S.  
Kouba - Alger  
peri.alger@peri.fr  
www.peri.fr

**61 Albania**  
PERI Sh.p.k.  
Tirane  
erti.hasanaj@peri.com.tr  
www.peri.com.tr

**62 Perú**  
PERI Peruana SAC  
Villa El Salvador, Lima  
contacto@peri.com.pe  
www.peri.com.pe

**63 Panamá**  
PERI Panama Inc.  
0832-00155 Panama City  
info@peri.com.pa  
www.peri.com.pa

**64 Angola**  
PERIcofragens, Lda.  
Luanda  
renato.portugal@peri.pt  
www.peri.pt

**65 Nigeria**  
Heights Access Nigeria Ltd.  
Victoria Island, Lagos  
info@heightsaccessng.com  
www.heightsaccessng.com

**66 Omán**  
PERI (L.L.C.)  
Muscat  
perimct@perime.com  
www.perime.com

## El sistema óptimo para cada proyecto y cada exigencia



Encofrados para muros



Encofrados para pilares y columnas circulares



Encofrados para losas



Sistemas trepantes



Encofrados para túneles



Encofrados para puentes



Cimbras y torres de carga



Andamios de trabajo para la construcción



Andamios de trabajo para fachadas



Andamios de trabajo para la industria



Accesos



Andamios de protección



Accesorios independientes de los sistemas



Servicios



**PERI S.A. Sociedad Unipersonal**  
 Ctra. Paracuellos -  
 Fuente el Saz km. 18,9  
 Cno. de Malatones, km. 0,5  
 28110 Algete/Madrid  
 Tel.: +34 91.620 48-00  
 Fax: +34 91.620 48-01  
 info@peri.es  
 www.peri.es