

PERI UP Rosett Flex

El sistema modular de andamios
versátil - seguro - rápido



Edición 05/2008

PERI GmbH
Formwork Scaffolding Engineering

P.O. Box 1264

89259 Weissenhorn

Germany

Tel +49 (0) 73 09.9 50-0

Fax +49 (0) 73 09.9 51-0

info@peri.de

www.peri.de

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

Modulación constante para una adaptación máxima

- 2 PERI UP cumple las exigencias de la industria

Andamio modular de gran flexibilidad

- 4 Modulación constante para una adaptación máxima

PERI UP Rosett - Un nudo resistente

- 6 Gran capacidad de carga debido a su gran rigidez

Larguero con caída por gravedad

- 8 Rápido, simple y seguro

Largueros para diversos usos

- 10 Como barandilla o apoyo de plataforma para almacenar material

Seguridad y rentabilidad óptimas

- 12 Plataformas con modulación estándar

Montaje rápido de plataformas

- 14 Las plataformas se colocan „casi de cualquier modo“

La seguridad se ve de lejos

- 16 Rodapiés en color llamativo

Piezas adicionales de gran efecto

- 18 Los conectores PERI aportan flexibilidad

Conexión entre largueros que facilita el montaje

- 20 Tanque circular protegido en toda su superficie

Ampliación de plataformas con nuevas posibilidades

- 22 Rosetas en los extremos de las ménsulas

Accesos hasta 90 m de altura

- 24 Escaleras ligeras para un rápido montaje

Escalera de obra con peldaños fáciles de montar

- 26 Práctica para transportar herramientas

- 28 Gama de productos

- 40 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.

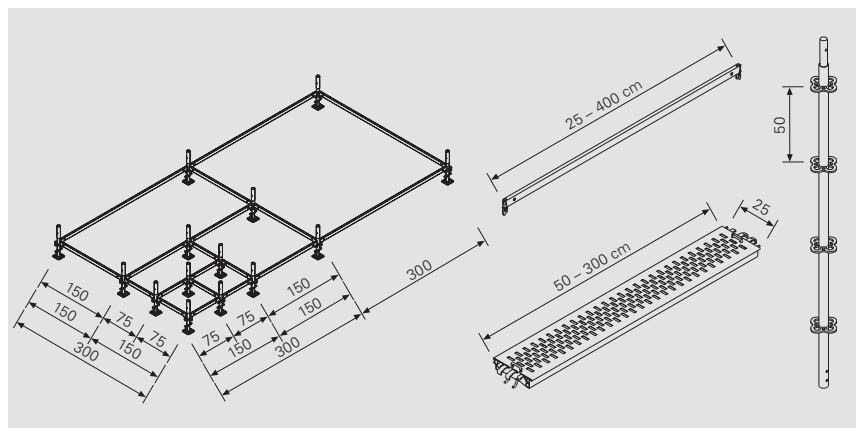
Los rodapiés con longitudes acordes a la modulación delimitan las plataformas por dentro y fuera.

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.



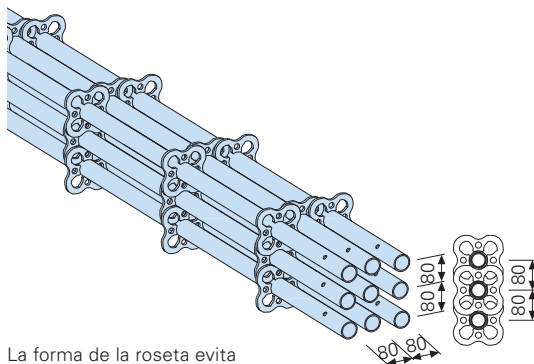
PERI UP Rosett - Un nudo resistente

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.

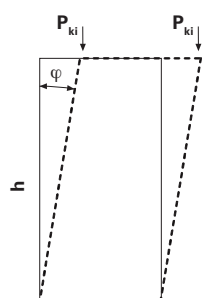
La roseta PERI UP permite colocar los largueros en ángulos de hasta 45°.



Resistencia de cálculo según la Homologación alemana Z-8.22-863

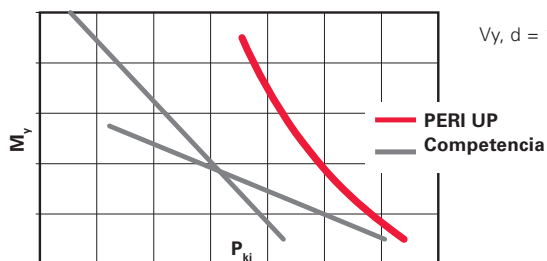
Momento del larguero

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



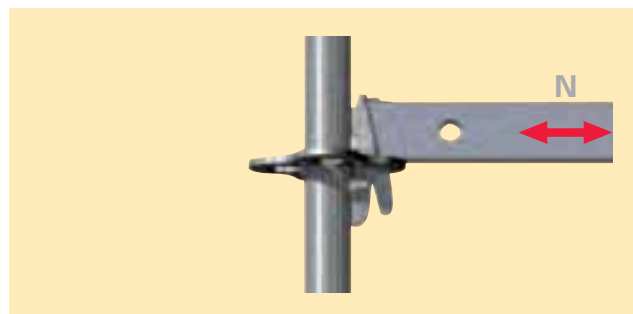
$$P_{ki} = \frac{2 \cdot M_y}{h} \cdot \frac{1}{\varphi}$$

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



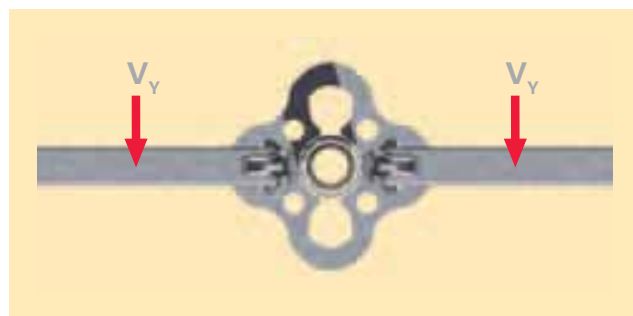
Esfuerzo normal del larguero

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



Esfuerzo transversal del larguero

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



Esfuerzo cortante vertical del larguero

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



Las diagonales a roseta se utilizan principalmente para voladizos exteriores.

Esfuerzo normal en diagonales

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



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.

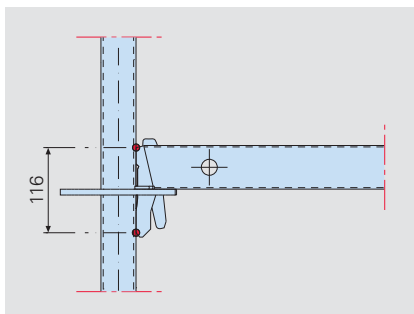


Montaje sencillo y seguro de los largueros UH gracias a la unión por gravedad PERI UP.



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.

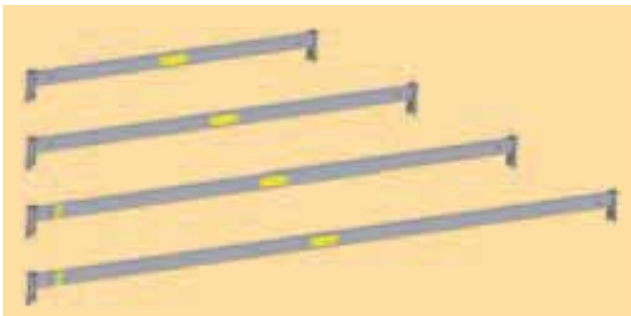
Largueros normales como barandilla. Para las plataformas se utilizan largueros normales o reforzados según sea la carga.





Larguero UH

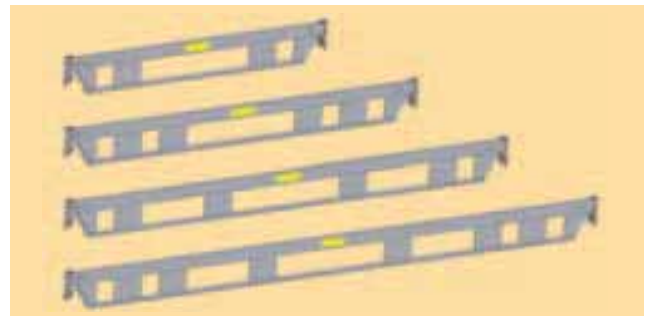
Los largueros UH son ligeros y están disponibles en modulaciones de 25 o 50 cm. De modo que se dispone de cualquier largo para barandillas o como apoyo de plataformas.



		Peso [kg]	F [kN]	q [kN/m]
UH	25	1,40	–	18,5
	50	2,00	–	18,5
	75	2,60	6,3	18,5
	100	3,40	4,5	9,3
	125	4,00	3,3	4,8
	150	4,80	3,3	4,8
	200	6,10	2,6	2,8
	250	7,50	2,1	1,9
	300	8,80	1,8	1,3
	400	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]
UHV-L	250	12,60	6,3*	4,5
	300	15,30	5,8*	3,8
UHV	150	11,10	13,3	19,9
	200	14,80	11,6	13,1
	250	18,00	9,9*	8,5
	300	21,80	9,0*	6,9
*sujeto lateralmente por plataformas o similar.				

Seguridad y rentabilidad óptimas

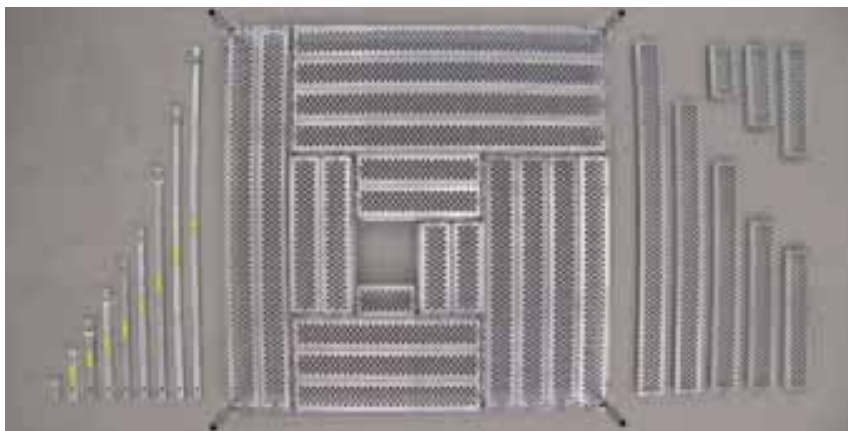
Plataformas con modulación estándar

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.

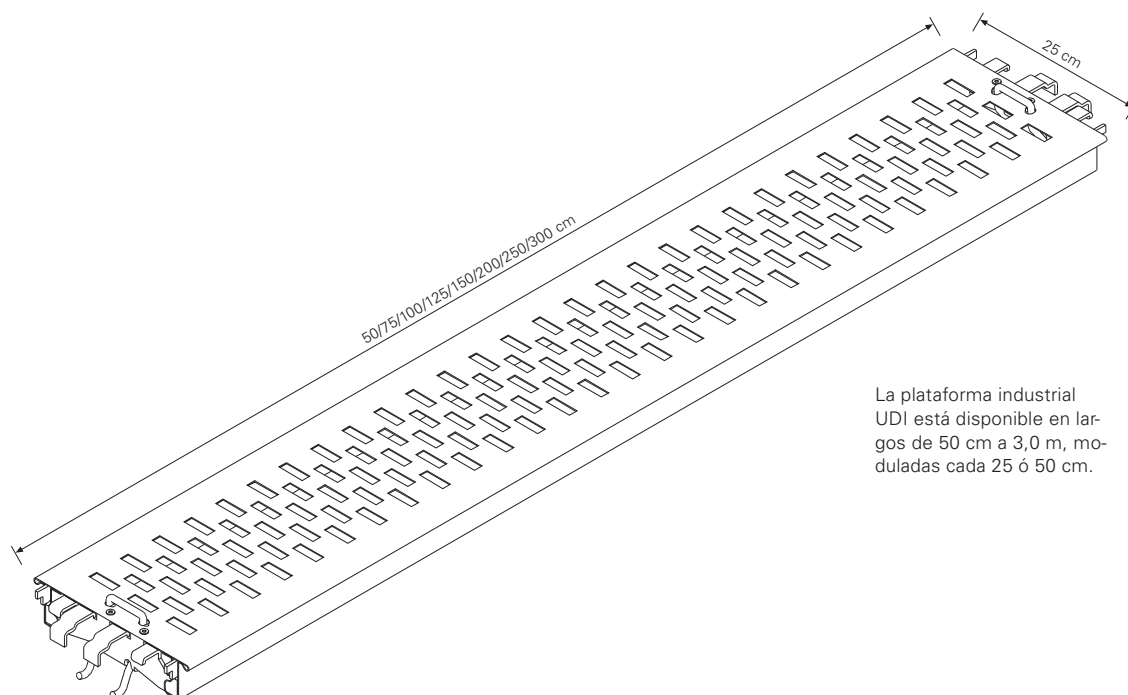
Todas las plataformas disponen de un cierre de seguridad integrado, la superficie es antideslizante y perforada.

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.

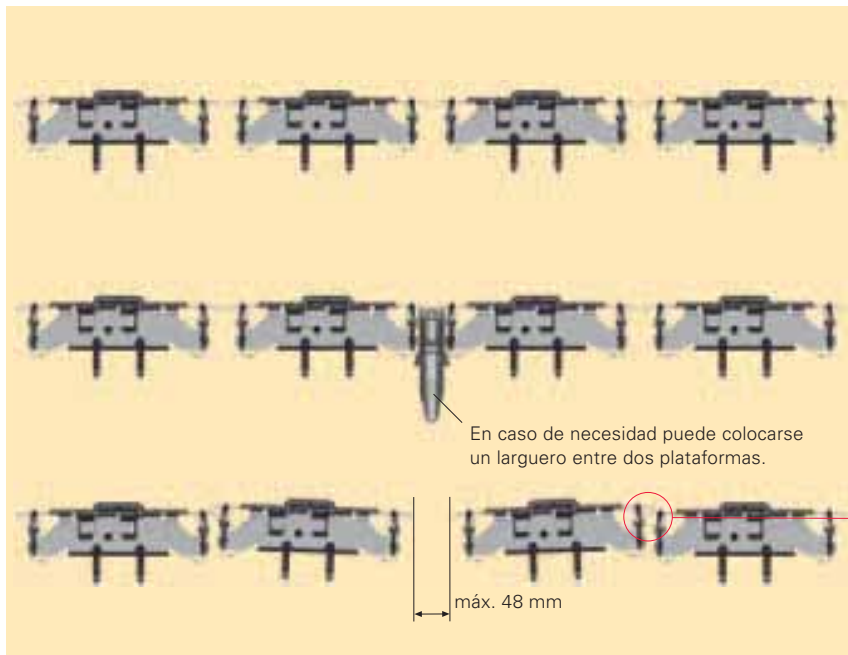
Para tubos o diagonales que interfieren pueden dejarse aberturas superponiendo las plataformas.

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 UDS

Largo [cm]	Peso [kg]	Según DIN EN 12811-1 Cat. de carga	Carga adm. [kN/m ²]	Carga superf. máx. posible* [kN/m ²]
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.

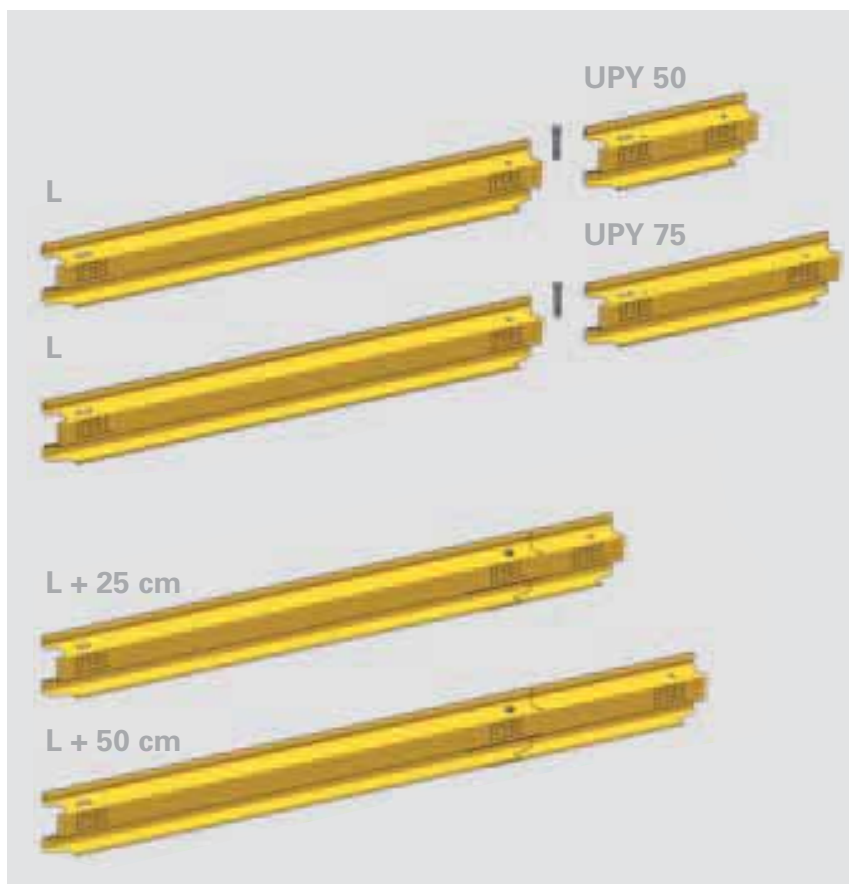
También pueden colocarse en esquina, para lo cual sólo se gira uno de ellos.

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.



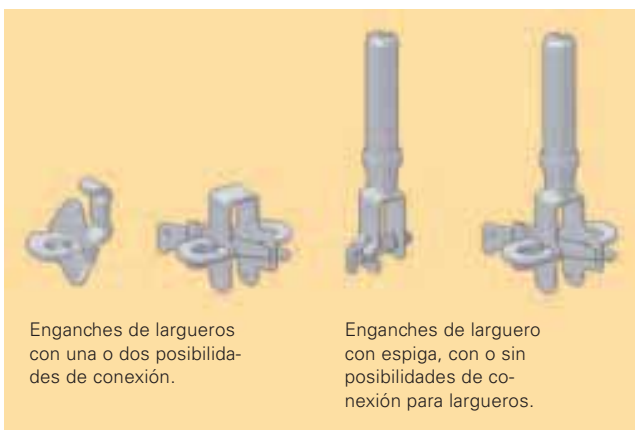
Las plataformas rodean tuberías. Lo cual resulta sencillo con los conectores PERI.



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.

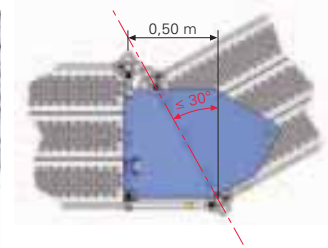
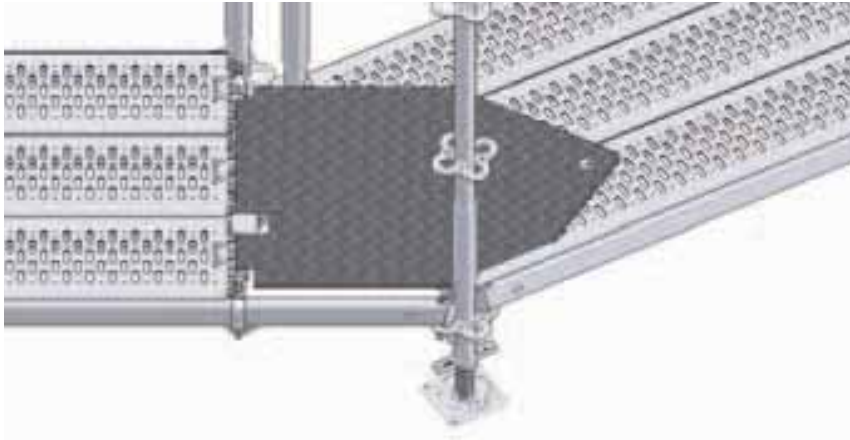
Para apoyar las plataformas se coloca un larguero en sentido transversal. El hueco en forma de trapecio se cubre con chapas de compensación PERI UP.



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.



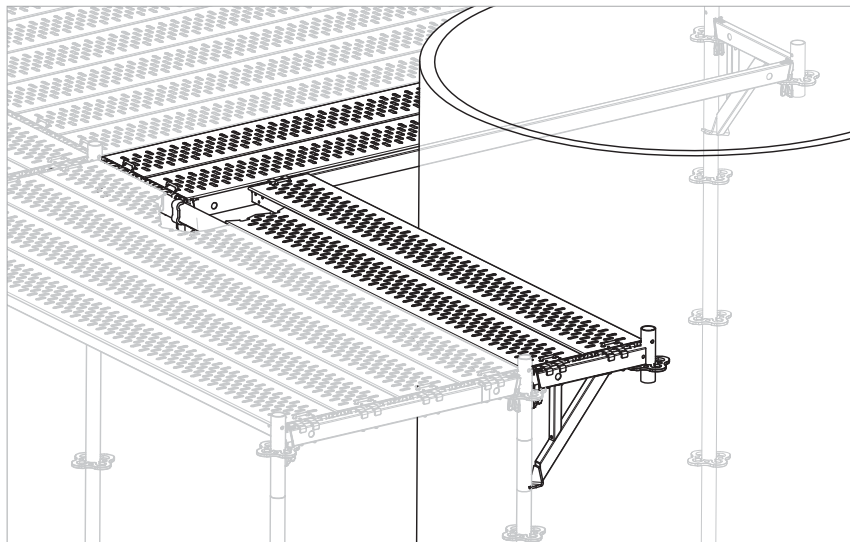
Ampliación de plataformas con nuevas posibilidades

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.

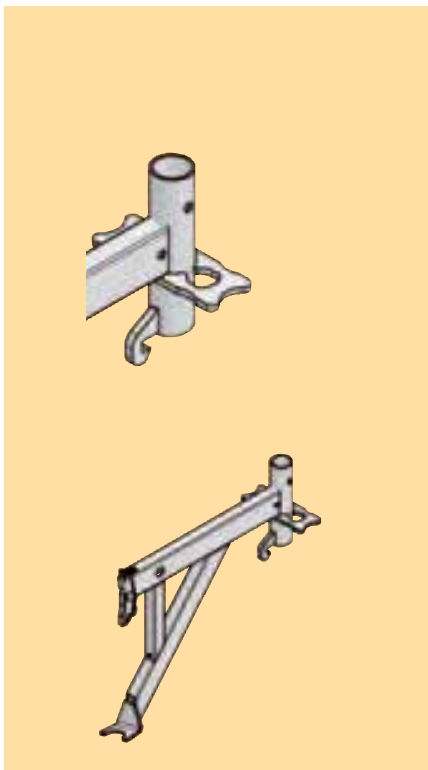
En los extremos de las ménsulas se pueden fijar largueros y verticales. De ese modo las esquinas interiores se cubren totalmente con plataformas.



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

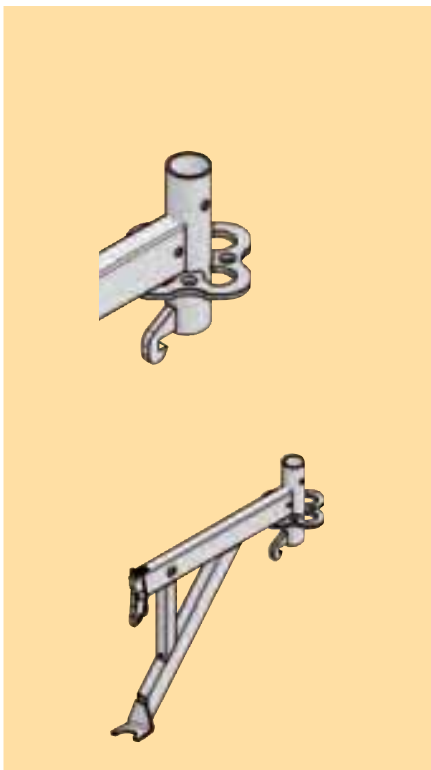
En las esquinas interiores, las ménsulas pueden fijarse también a una vertical, sin saltos de altura.





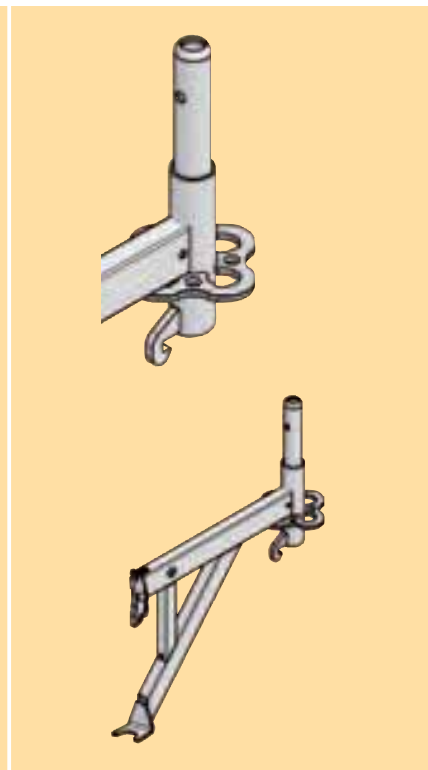
Ménsula con semiroseta para hacer pequeños vuelos

Los largueros se pueden fijar a la izquierda y derecha.



Ménsula con roseta entera

Los largueros pueden colocarse en tres direcciones.

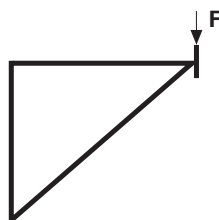


Ménsula con roseta entera y espiga incorporada

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



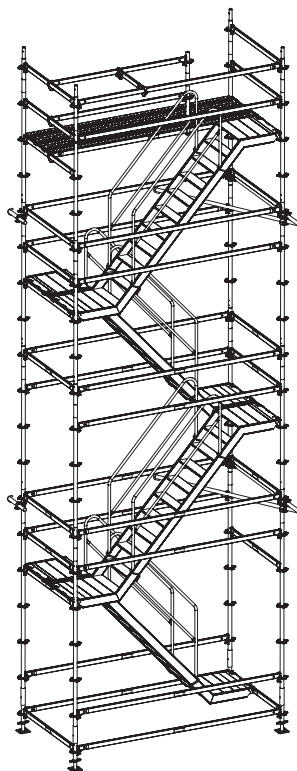
Accesos hasta 90 m de altura

Escaleras ligeras para un rápido montaje

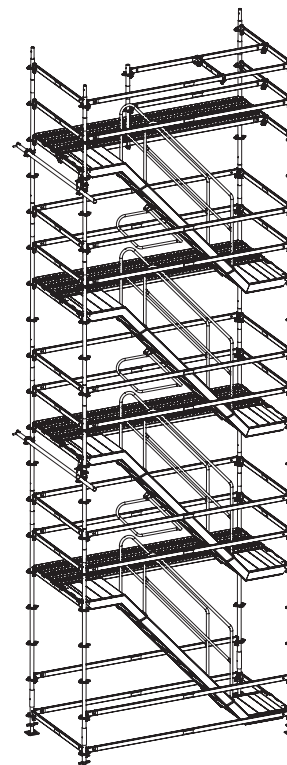
Las escaleras de andamio del PERI UP Rosett Flex pueden utilizarse como módulos independientes o premontados de hasta 90,00 m de altura.

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/m².

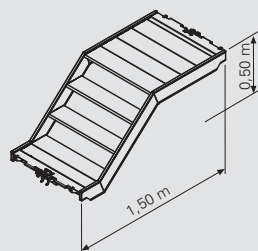


La escalera alternada ofrece mayor espacio para la cabeza y un recorrido más corto entre dos niveles.

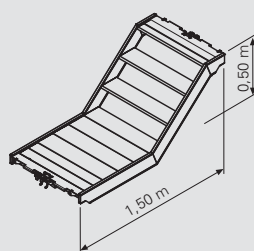


La escalera paralela presenta ventajas en el montaje y brinda niveles de trabajo adicionales.

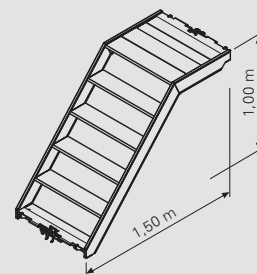
El andamio se adapta a las respectivas alturas de salida por medio de zancas de 50 o 100 cm de alto sobre ménsulas colocadas lateralmente. Para alturas intermedias las escaleras también pueden ubicarse en el medio de un módulo de andamios.



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 $3,0 \text{ kN/m}^2$ puede montarse hasta 50 m de altura.

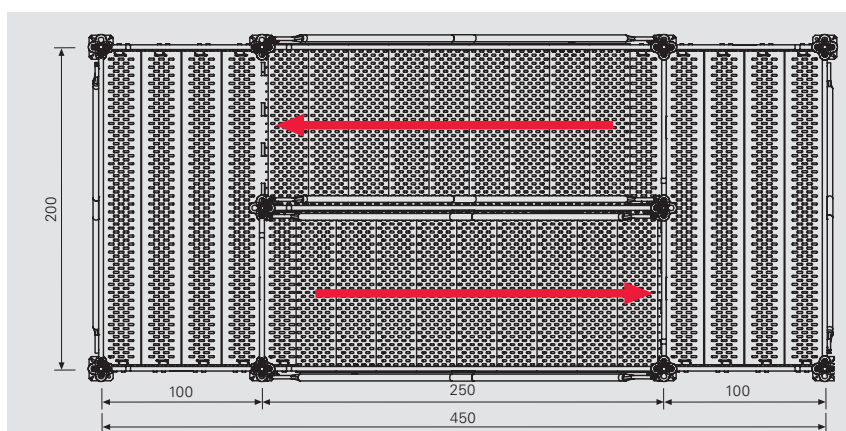
El montaje es sencillo y rápido. Se colocan las zancas y luego se cubren con escalones, que se traban entre sí al montarlos. El escalón superior fija todos los anteriores.

La escalera de obra es ideal como acceso a obras. La carga admisible alcanza $3,0 \text{ kN/m}^2$.



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.



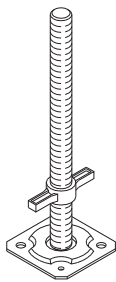
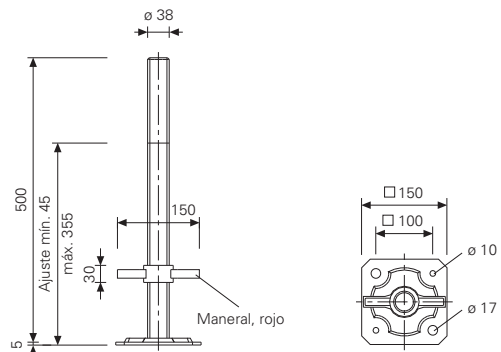
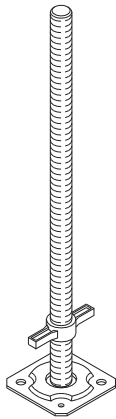
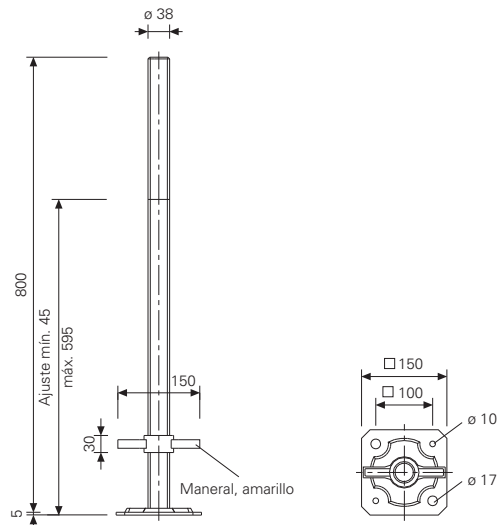
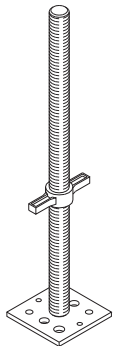
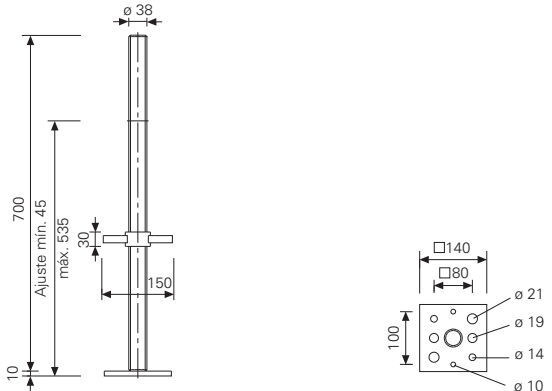


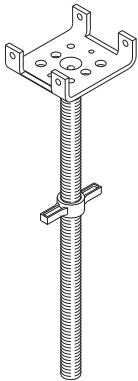
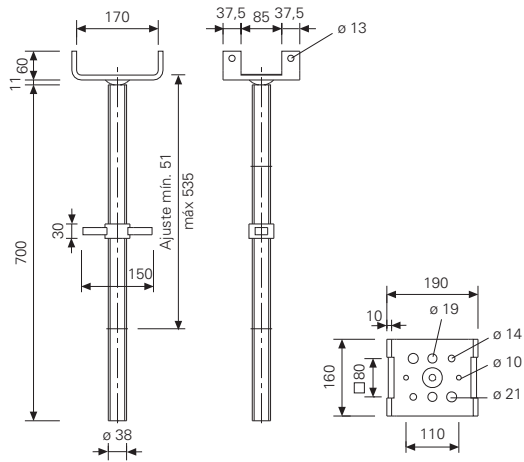
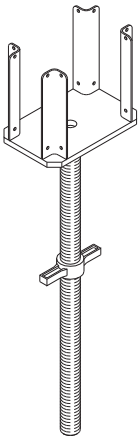
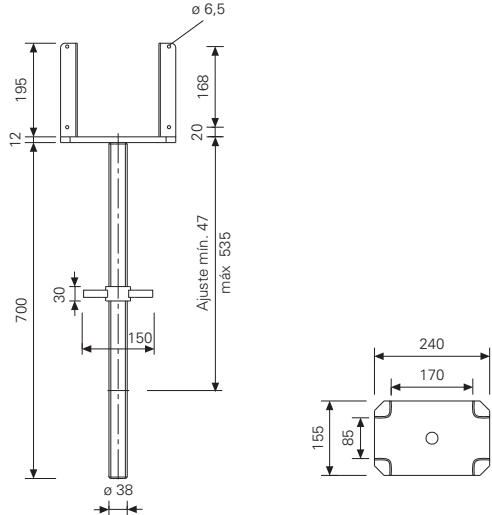
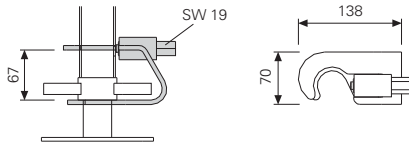
Tanto los escalones como las plataformas son anti-deslizantes y perforadas para evitar la formación de hielo en invierno.

Montaje sin herramientas

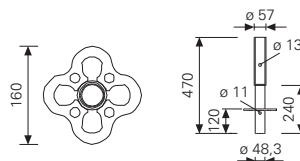
Los escalones son ligeros, se traban entre sí al montarse y quedan fijos.

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

	Peso kg.	Art. N°	
Base regulable UJB 38-50/30, galv. Completa con: Maneral incorporado, rojo Para andamios de fachada y andamios con poca carga. 	3,21	100411	
Accesorios: Elemento de fijación UJS, galv.	1,03	100863	
Base regulable UJB 38-80/55, galv. Completa con: Maneral incorporado, amarillo Para andamios de fachada y andamios con poca carga. 	4,40	100242	
Accesorios: Elemento de fijación UJS, galv.	1,03	100863	
Base regulable TR 38-70/50 Completa con: Maneral incorporado, galvanizado Para andamios de carga de mayor capacidad. 	5,17	019780	
Accesorios: Elemento de fijación UJS, galv.	1,03	100863	

	Peso kg.	Art. N°	
Husillo cabezal articulado TR 38-70/50, galv. Completo con: Maneral incorporado, galvanizado  Inclinación máx. del cabezal = 4,4% hacia todos lados.	6,75	019790	
Husillo cabezal TR 38-70/50, galv. Completo con: Maneral incorporado, galvanizado Para sujetar una o dos vigas GT 24 o VT 20K sin que se vuelquen. 	7,74	019950	
Elemento de fijación UJS, galv. Para andamios que se trasladan con grúa.  Medida del tornillo SW 19	1,03	100863	

	Peso kg.	Art. N°
Vertical de arranque UVB 24, galv. – Para montar directamente sobre la base regulable. – Aumenta la capacidad de carga y permite el montaje por un solo operario.	2,50	100014

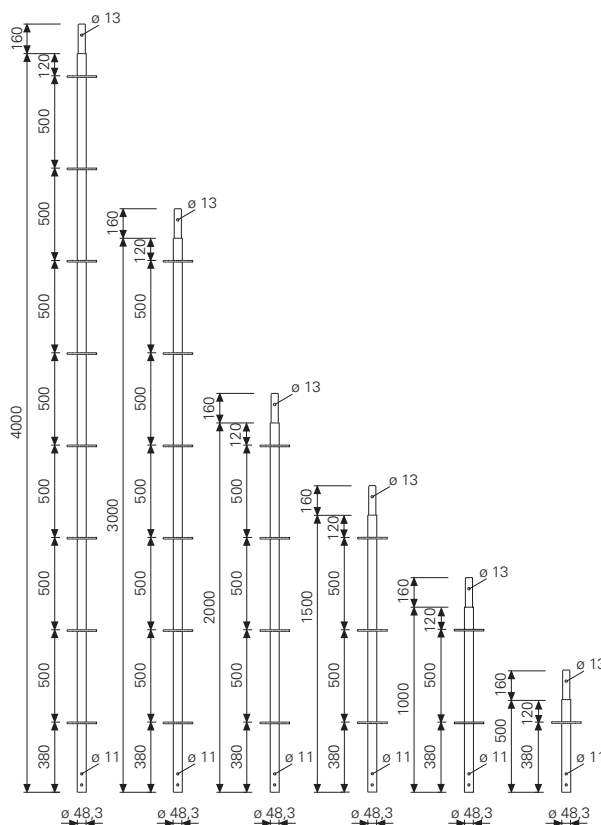
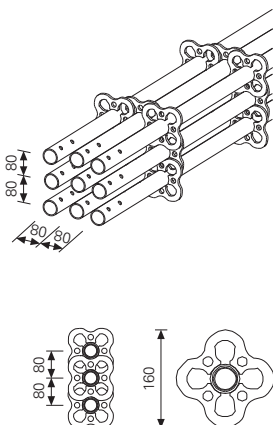
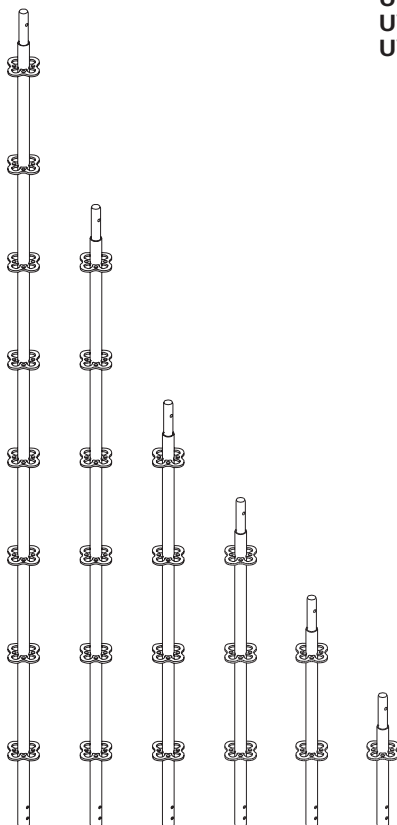


Verticales con espiga UVR, galv.

UVR 50
UVR 100
UVR 150
UVR 200
UVR 300
UVR 400

3,13
 5,47
 7,80
 10,10
 14,80
 19,40

102859
 101306
 102860
 100009
 100012
 100013

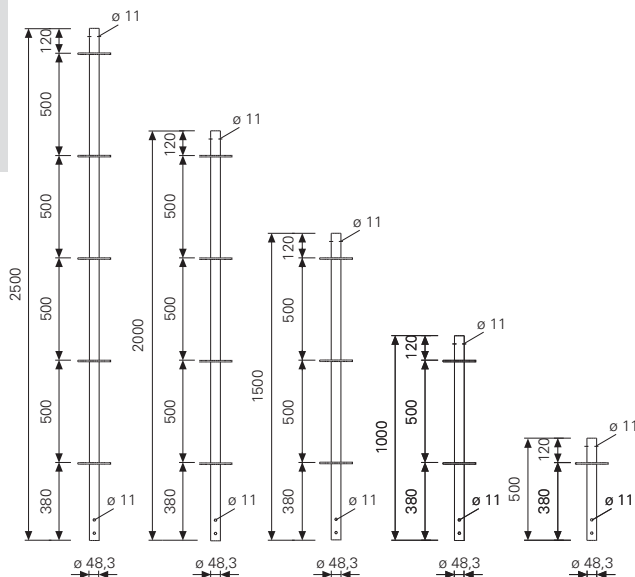
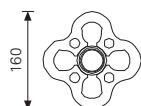
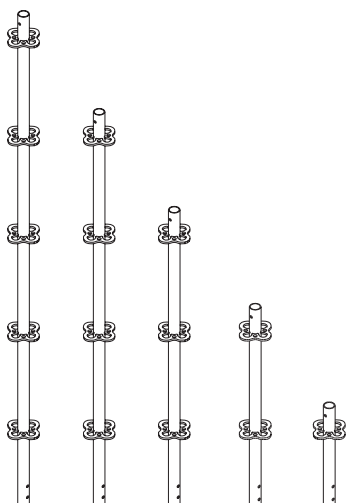


Verticales sin espiga UVH, galv.

UVH 50
UVH 100
UVH 150
UVH 200
UVH 250

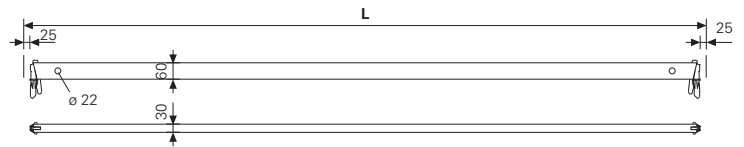
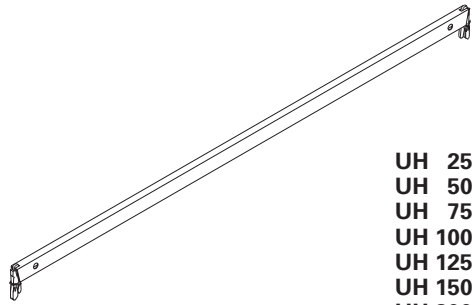
2,34
 4,67
 7,00
 9,33
 11,70

101309
 100000
 100003
 100005
 100007



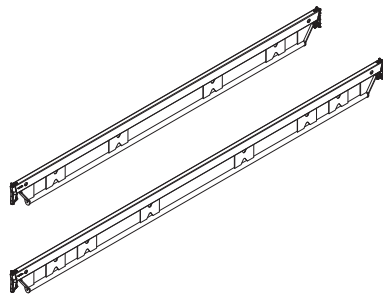
Larguero UH, galv.

Con longitud grabada y autoadhesivo de color para identificar la medida.



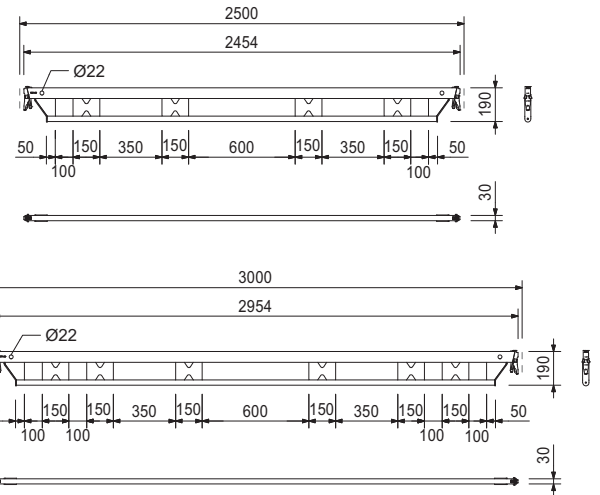
UH	25	1,41	104780	L	Pegatina
UH	50	2,04	104779	250	—
UH	75	2,59	100017	500	—
UH	100	3,35	101159	750	blanca
UH	125	4,03	110347	1000	blanca
UH	150	4,79	100021	1250	—
UH	200	6,12	100023	1500	—
UH	250	7,46	100025	2000	blanca
UH	300	8,80	100027	2500	roja
UH	400	11,50	100029	3000	negra
				4000	—

Larguero reforzado UHV-L 250 Larguero reforzado UHV-L 300



12,60
15,30

110807
110815



Accesorios:

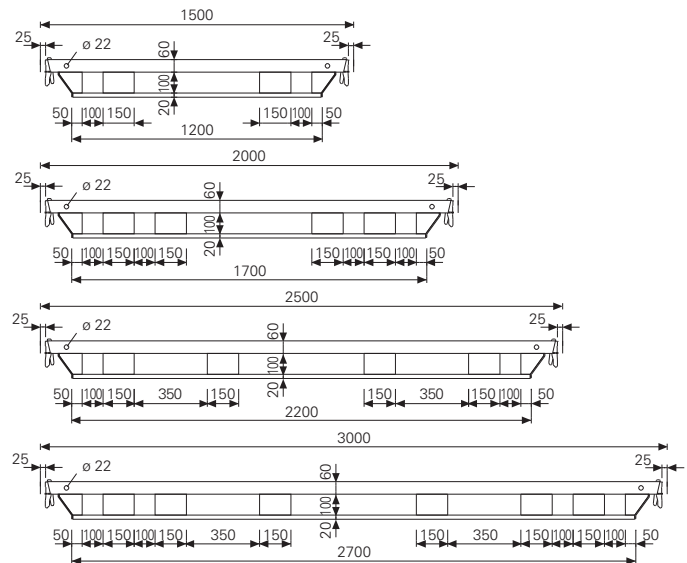
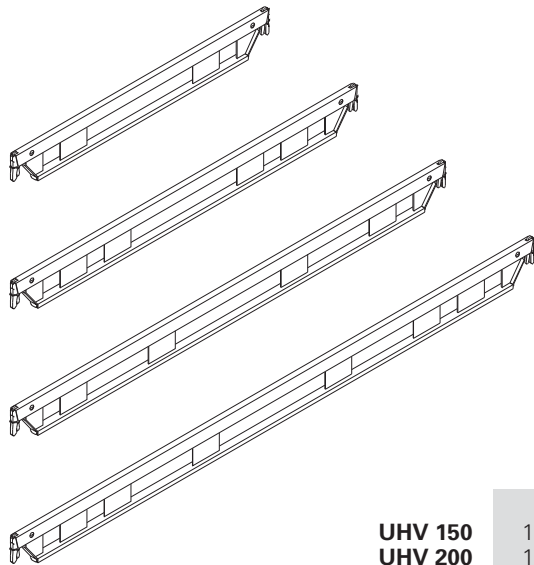
Enganche a larguero UHA

0,85

101731

Larguero reforzado UHV

Cuando sea necesaria una carga mayor



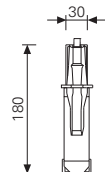
UHV	150	11,10	109107	L
UHV	200	14,80	109108	2000
UHV	250	18,00	109109	2500
UHV	300	21,80	109110	3000

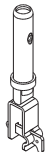
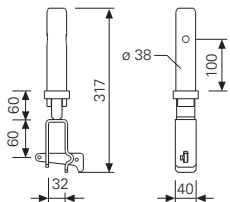
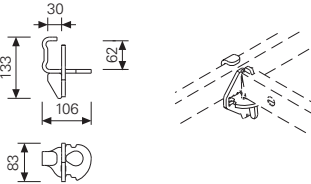
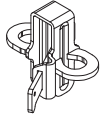
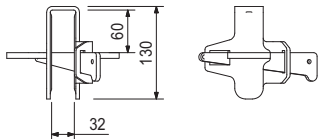
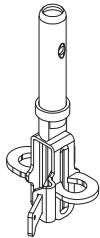
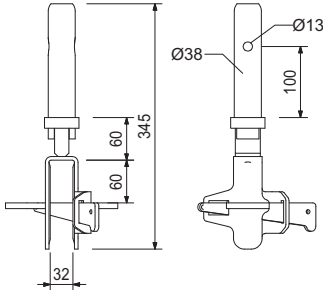
Accesorios:

Enganche a larguero UHA

0,85

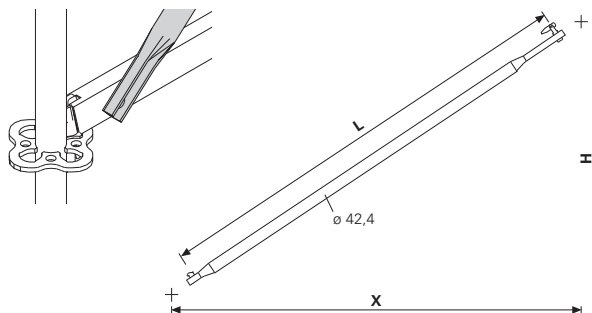
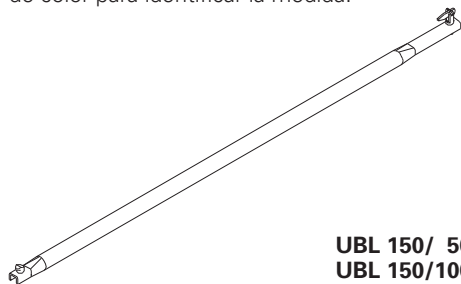
101731



	Peso kg.	Art. N°	
Espiga UH 	1,22	109764	
Enganche a larguero UHA Para unir un larguero UH a otro larguero UH. 	0,85	101731	
Enganche a larguero UHA doble 	1,09	110793	
Enganche a larguero UHA doble con espiga 	1,88	110792	

Diagonal a larguero UBL, galv.

Diagonal estándar para andamio de carga y de cimbras.
Con longitud grabada y autoadhesivo de color para identificar la medida.

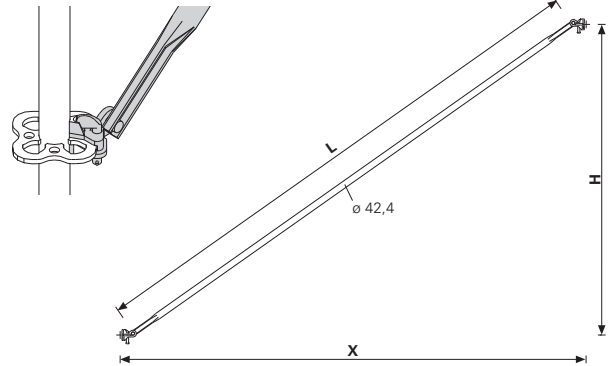


			L	X	H	Pegatina
UBL 150/ 50	3,88	107867	1346	1500	500	-
UBL 150/100	4,46	100055	1601	1500	1000	-
UBL 150/150	5,36	102846	1952	1500	1500	-
UBL 150/200	6,40	100057	2358	1500	2000	-
UBL 150/250 idéntica a UBL 300/50						
UBL 200/ 50	5,02	104391	1820	2000	500	-
UBL 200/100	5,50	100059	2016	2000	1000	-
UBL 200/150	6,26	102862	2305	2000	1500	-
UBL 200/200	7,16	100061	2658	2000	2000	blanca
UBL 250/50 idéntica a UBL 200/150						
UBL 250/100	6,66	100063	2462	2500	1000	-
UBL 250/150	7,28	102861	2704	2500	1500	-
UBL 250/200	8,06	100065	3010	2500	2000	roja
UBL 300/ 50	7,51	104762	2795	3000	500	-
UBL 300/100	7,85	100067	2926	3000	1000	-
UBL 300/150	8,37	104766	3132	3000	1500	-
UBL 300/200	9,06	100069	3400	3000	2000	negra

Otras longitudes por encargo.

Diagonal a roseta UBK, galv.

Para cualquier otra aplicación con PERI UP Rosett, especialmente voladizos.
Con longitud grabada y autoadhesivo de color para identificar la medida.

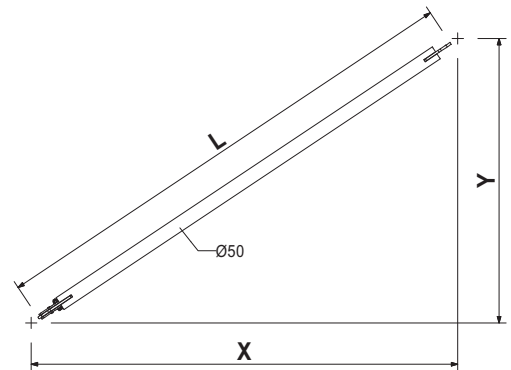
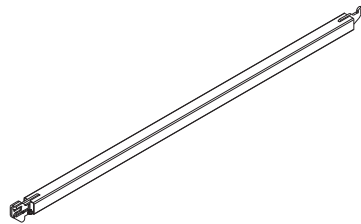


			L	X	H	Pegatina
UBK 72/200	7,02	100969	2075	720	2000	—
UBK 104/100	5,11	100977	1328	1040	1000	—
UBK 104/200	7,30	100840	2167	1040	2000	—
UBK 150/100	5,98	100981	1667	1500	1000	—
UBK 150/150	6,85	100973	2007	1500	1500	—
UBK 150/200	7,86	100572	2404	1500	2000	—
UBK 200/100	7,06	100985	2089	2000	1000	—
UBK 200/150	7,77	106630	2369	2000	1500	—
UBK 200/200	8,70	100573	2714	2000	2000	blanca
UBK 250/100	8,21	100989	2539	2500	1000	—
UBK 250/150	8,81	106624	2774	2500	1500	—
UBK 250/200	9,58	100574	3074	2500	2000	roja
UBK 300/100	9,40	100993	3005	3000	1000	—
UBK 300/200	10,60	100575	3470	3000	2000	negra

Otras longitudes por encargo.

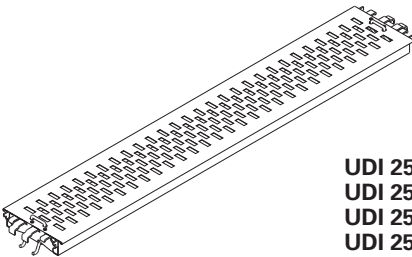
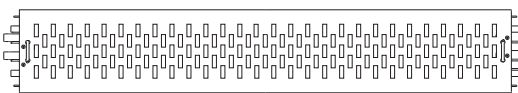
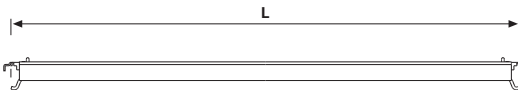
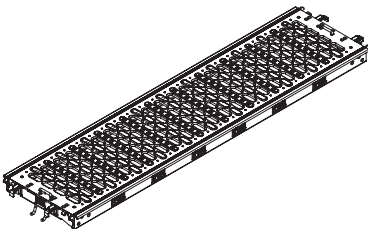
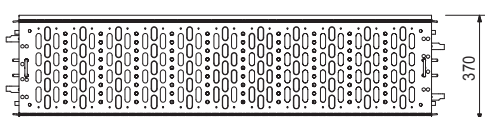
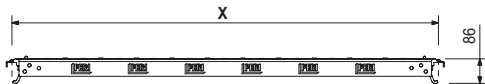
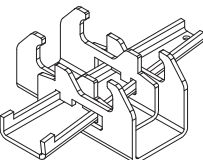
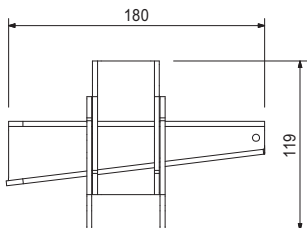
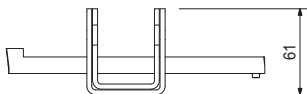
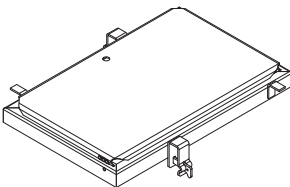
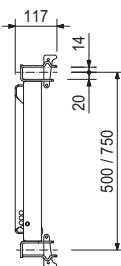
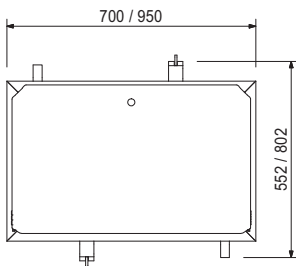
Diagonal en planta UBH, galvanizado

Para refuerzo horizontal de torres por exigencias del diseño estructural.

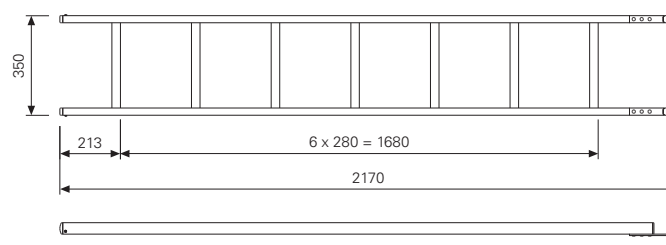
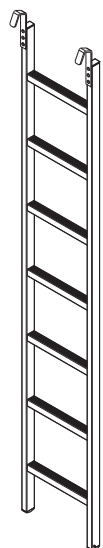


			L	X	Y
UBH Flex 250/75	8,21	114896	2558	2500	750
UBH Flex 300/75	9,63	114900	3042	3000	750
UBH Flex 100/100	4,67	114818	1352	1000	1000
UBH Flex 150/100	5,82	114821	1742	1500	1000
UBH Flex 250/100	8,44	114819	2637	2500	1000
UBH Flex 300/100	9,82	114892	3109	3000	1000
UBH Flex 125/125	5,71	114904	1706	1250	1250
UBH Flex 150/125	6,25	114908	1891	1500	1250
UBH Flex 150/150	6,75	114912	2059	1500	1500
UBH Flex 200/200	8,82	114916	2766	2000	2000
UBH Flex 250/200	9,92	114920	3140	2500	2000
UBH Flex 300/200	11,10	114924	3545	3000	2000
UBH Flex 250/250	10,90	114928	3473	2500	2500
UBH Flex 300/250	12,00	114932	3843	3000	2500
UBH Flex 300/300	13,00	114936	4180	3000	3000

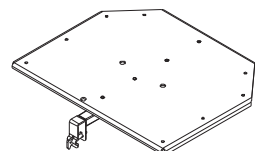
Otras longitudes por encargo.

	Peso kg.	Art. N°																																											
Plataforma industrial UDI Para uso sobre la parte superior del larguero UH o UHV. Con una superficie con relieve antideslizante.  <table><tr><td>UDI 25x 50</td><td>3,97</td><td>104029</td></tr><tr><td>UDI 25x 75</td><td>5,35</td><td>105925</td></tr><tr><td>UDI 25x100</td><td>6,73</td><td>106092</td></tr><tr><td>UDI 25x125</td><td>8,10</td><td>106880</td></tr><tr><td>UDI 25x150</td><td>9,47</td><td>107002</td></tr><tr><td>UDI 25x200</td><td>12,30</td><td>108380</td></tr><tr><td>UDI 25x250</td><td>15,00</td><td>108540</td></tr><tr><td>UDI 25x300</td><td>17,80</td><td>108689</td></tr></table>	UDI 25x 50	3,97	104029	UDI 25x 75	5,35	105925	UDI 25x100	6,73	106092	UDI 25x125	8,10	106880	UDI 25x150	9,47	107002	UDI 25x200	12,30	108380	UDI 25x250	15,00	108540	UDI 25x300	17,80	108689			<table><tr><th>L</th><th>Carga admisible</th></tr><tr><td>500</td><td>10,0kN/m²</td></tr><tr><td>750</td><td>10,0kN/m²</td></tr><tr><td>1000</td><td>10,0kN/m²</td></tr><tr><td>1250</td><td>10,0kN/m²</td></tr><tr><td>1500</td><td>10,0kN/m²</td></tr><tr><td>2000</td><td>10,0kN/m²</td></tr><tr><td>2500</td><td>7,5kN/m²</td></tr><tr><td>3000</td><td>5,0kN/m²</td></tr></table>	L	Carga admisible	500	10,0kN/m²	750	10,0kN/m²	1000	10,0kN/m²	1250	10,0kN/m²	1500	10,0kN/m²	2000	10,0kN/m²	2500	7,5kN/m²	3000	5,0kN/m²
UDI 25x 50	3,97	104029																																											
UDI 25x 75	5,35	105925																																											
UDI 25x100	6,73	106092																																											
UDI 25x125	8,10	106880																																											
UDI 25x150	9,47	107002																																											
UDI 25x200	12,30	108380																																											
UDI 25x250	15,00	108540																																											
UDI 25x300	17,80	108689																																											
L	Carga admisible																																												
500	10,0kN/m²																																												
750	10,0kN/m²																																												
1000	10,0kN/m²																																												
1250	10,0kN/m²																																												
1500	10,0kN/m²																																												
2000	10,0kN/m²																																												
2500	7,5kN/m²																																												
3000	5,0kN/m²																																												
Plataforma industrial UDI Para uso sobre la parte superior del larguero UH o UHV. Con una superficie con relieve antideslizante.  <table><tr><td>UDI 37,5x 50</td><td>5,12</td><td>111685</td></tr><tr><td>UDI 37,5x 75</td><td>6,80</td><td>111687</td></tr><tr><td>UDI 37,5x100</td><td>8,47</td><td>111686</td></tr><tr><td>UDI 37,5x125</td><td>10,20</td><td>111860</td></tr><tr><td>UDI 37,5x150</td><td>11,80</td><td>111863</td></tr><tr><td>UDI 37,5x200</td><td>15,20</td><td>111864</td></tr><tr><td>UDI 37,5x250</td><td>18,50</td><td>111865</td></tr><tr><td>UDI 37,5x300</td><td>21,90</td><td>111969</td></tr></table>	UDI 37,5x 50	5,12	111685	UDI 37,5x 75	6,80	111687	UDI 37,5x100	8,47	111686	UDI 37,5x125	10,20	111860	UDI 37,5x150	11,80	111863	UDI 37,5x200	15,20	111864	UDI 37,5x250	18,50	111865	UDI 37,5x300	21,90	111969			<table><tr><th>L</th><th>Carga admisible</th></tr><tr><td>500</td><td>10,0kN/m²</td></tr><tr><td>750</td><td>10,0kN/m²</td></tr><tr><td>1000</td><td>10,0kN/m²</td></tr><tr><td>1250</td><td>10,0kN/m²</td></tr><tr><td>1500</td><td>10,0kN/m²</td></tr><tr><td>2000</td><td>10,0kN/m²</td></tr><tr><td>2500</td><td>7,5kN/m²</td></tr><tr><td>3000</td><td>5,0kN/m²</td></tr></table>	L	Carga admisible	500	10,0kN/m²	750	10,0kN/m²	1000	10,0kN/m²	1250	10,0kN/m²	1500	10,0kN/m²	2000	10,0kN/m²	2500	7,5kN/m²	3000	5,0kN/m²
UDI 37,5x 50	5,12	111685																																											
UDI 37,5x 75	6,80	111687																																											
UDI 37,5x100	8,47	111686																																											
UDI 37,5x125	10,20	111860																																											
UDI 37,5x150	11,80	111863																																											
UDI 37,5x200	15,20	111864																																											
UDI 37,5x250	18,50	111865																																											
UDI 37,5x300	21,90	111969																																											
L	Carga admisible																																												
500	10,0kN/m²																																												
750	10,0kN/m²																																												
1000	10,0kN/m²																																												
1250	10,0kN/m²																																												
1500	10,0kN/m²																																												
2000	10,0kN/m²																																												
2500	7,5kN/m²																																												
3000	5,0kN/m²																																												
Abrazadera de enlace para plataformas UDC Para unir dos plataformas industriales por abajo. 	0,797	111011																																											
Trampilla UAF Para uso sobre la parte superior del larguero UH.  <table><tr><td>UAF 50x 75</td><td>8,15</td><td>109783</td></tr><tr><td>UAF 75x100</td><td>13,20</td><td>109755</td></tr></table>	UAF 50x 75	8,15	109783	UAF 75x100	13,20	109755																																							
UAF 50x 75	8,15	109783																																											
UAF 75x100	13,20	109755																																											
Accesorios: Escalera de mano UAF 200	3,82	109879																																											

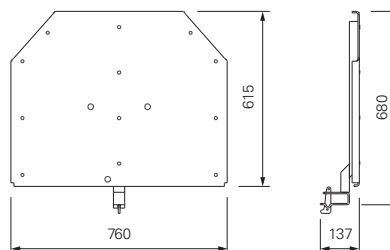
	Peso kg.	Art. N°
Escalera de mano UAF 200 Para uso con la Trampilla UAF.	3,82	109879



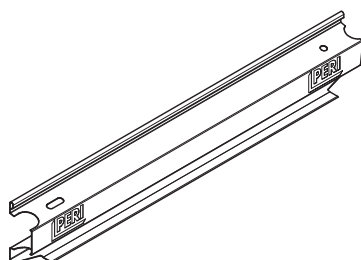
Chapa de remate UPD 75
Cierra huecos de andamios en edificios redondeados.
Para anchuras de andamio de 75 cm.



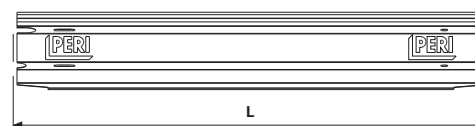
6,02 111101

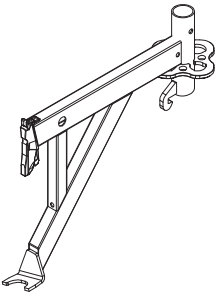
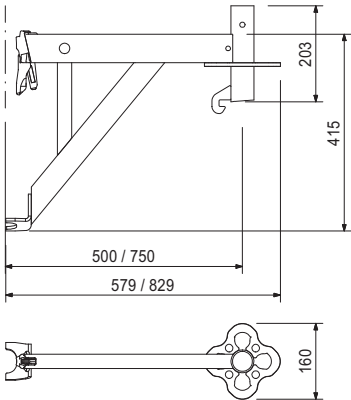
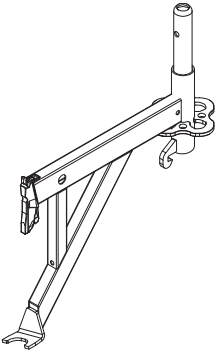
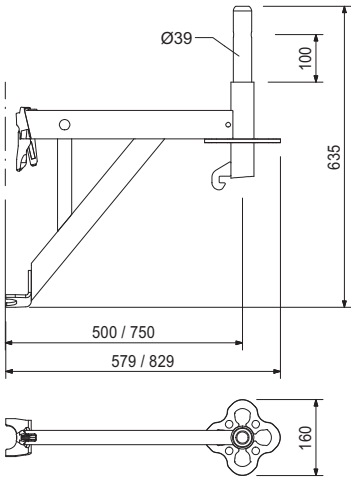
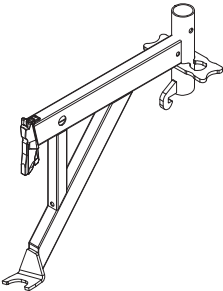
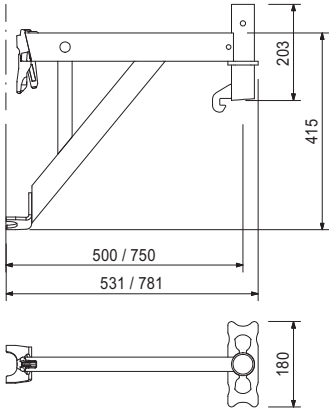


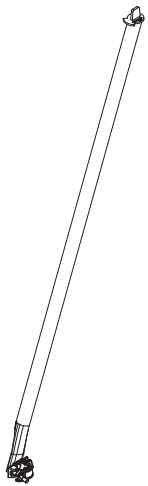
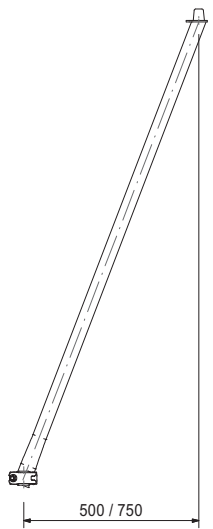
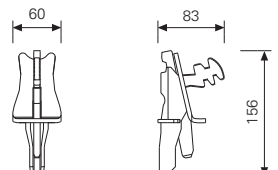
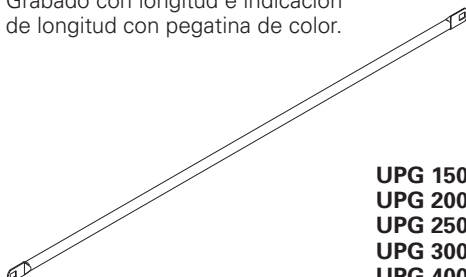
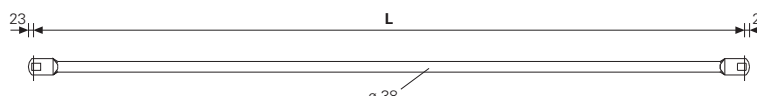
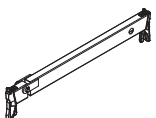
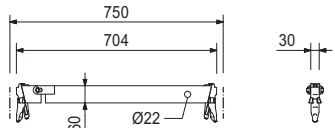
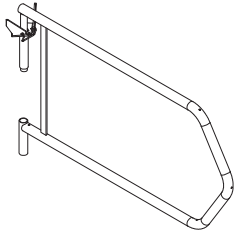
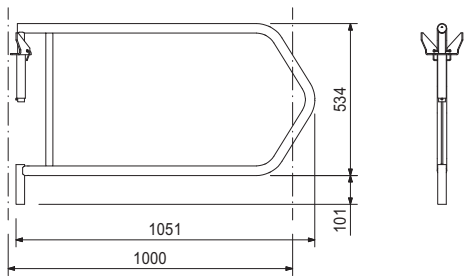
Rodapié metálico UPY
Para unir a tubos de Ø 48,3 mm.

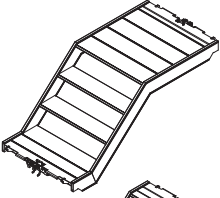
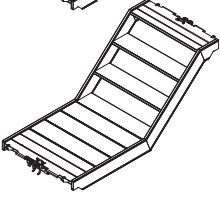
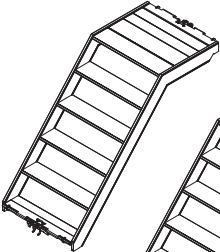
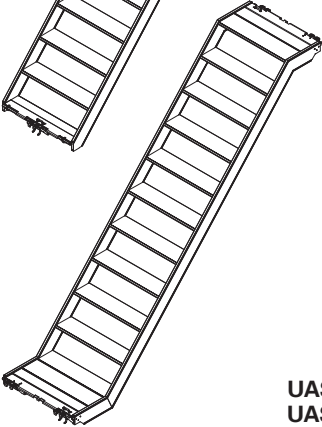
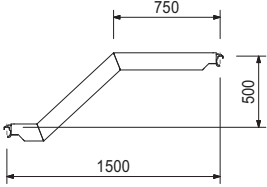
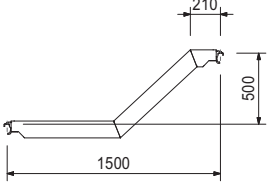
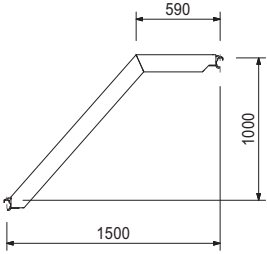
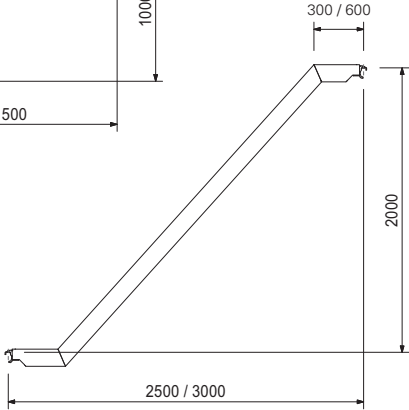
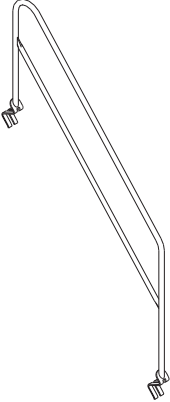
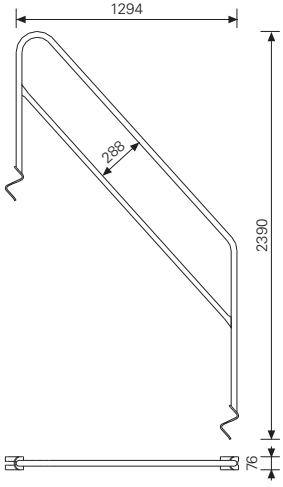
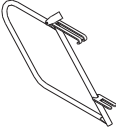
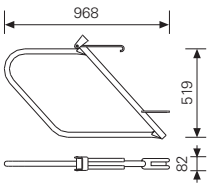


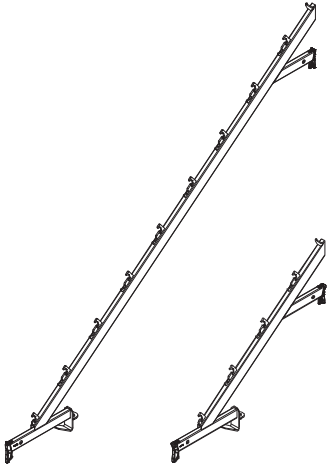
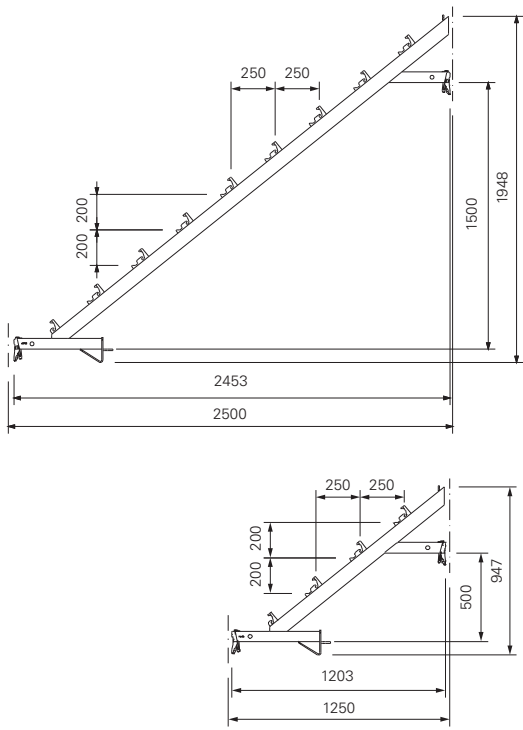
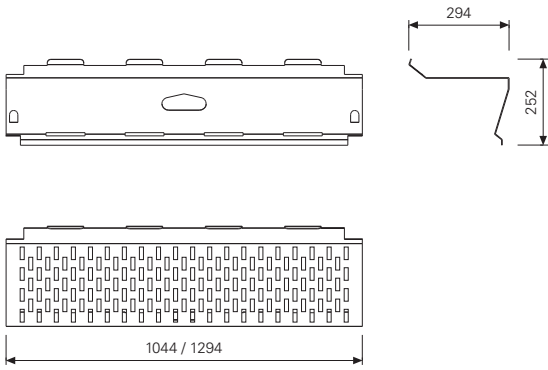
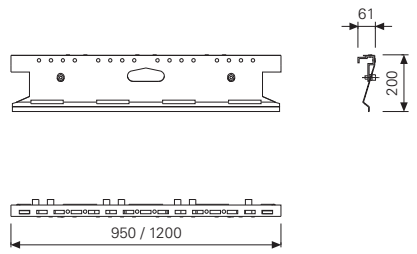
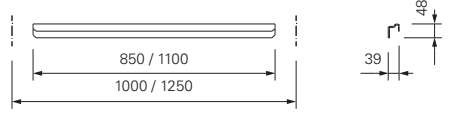
UPY 50	0,93	110213	L 500
UPY 75	1,45	110514	750
UPY 100	1,96	110073	1000
UPY 150	3,00	110160	1500
UPY 200	4,03	110176	2000
UPY 250	5,06	110208	2500
UPY 300	6,10	110211	3000
UPY 72	1,38	110526	720
UPY 104	2,04	110076	1040



		Peso kg.	Art. N°		
Consola UCM					
	UCM 50	4,46	110483		
	UCM 75	5,70	111128		
	UCM 50 con pasador	5,24	112676		
	UCM 75 con pasador	6,48	112678		
	UCM 50 con roseta	4,35	112690		
	UCM 75 con roseta	5,59	112693		

	Peso kg.	Art. N°													
Codal para consola UCM 	7,11	112717													
Soporte de barandilla UPW Permite el montaje de la barandilla UPG a la roseta.  Accesorios: Barandilla UPG	0,70	104412													
Barandilla UPG Grabado con longitud e indicación de longitud con pegatina de color. 			 <table><thead><tr><th>L</th><th>Pegatina</th></tr></thead><tbody><tr><td>1500</td><td>—</td></tr><tr><td>2000</td><td>blanca</td></tr><tr><td>2500</td><td>roja</td></tr><tr><td>3000</td><td>negra</td></tr><tr><td>4000</td><td>—</td></tr></tbody></table>	L	Pegatina	1500	—	2000	blanca	2500	roja	3000	negra	4000	—
L	Pegatina														
1500	—														
2000	blanca														
2500	roja														
3000	negra														
4000	—														
Laguero basculante UPK 75 Acceso de apertura vertical. 	2,88	110072													
Puerta oscilante UPX 100 Acceso de apertura horizontal. Para anchura de andamio de 100 cm. 	5,13	110478													

	Peso kg.	Art. N°	
Escalera UAS Carga admisible 2 kN/m².			
   	UAS 75x150/50T 17,30 UAS 75x150/50S 17,30 UAS 75x150/100 17,70	111087 111095 111103	   
	UAS 75x150/250 27,90 UAS 75x150/300 32,90	111117 111124	
Barandilla de escalera UAG Utilizado como barandilla interior y exterior para escaleras UAS 250/300 y UAS 300/200.			
	10,10	100742	
Barandilla de escalera UAH Interior Para unir a la zanca de la escalera UAS.			
	4,33	100830	

		Peso kg.	Art. N°	
Guía de escalera  Unión de roseta para listón UH 200. Accesorios: Escalón de cierre UAE 100 (1x) Escalón UAR 100 (9x) Plataforma industrial UDI 25x100 (1x) Larguero UH 200	UA 250/200 UA 125/100	15,50 9,35	109219 114731	
Escalón UAR Con superficie elevada antideslizante.	UAR 100 UAR 125	7,39 9,25	109198 114179	
Escalón de cierre UAE Último peldaño de la guía de escalera UA cierra todos los peldaños.	UAE 100 UAE 125	3,53 4,51	109208 114180	
Perfil de borde	UH 100 UH 125	0,77 0,88	114349 114621	



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



02 Francia
PERI S.A.S.
Zone Industrielle Nord
34-36 rue des Frères Lumière
77109 Meaux Cedex
peri.sas@peri.fr
www.peri.fr

03 Suiza
PERI AG
Aspstraße 17
8472 Ohringen
info@peri.ch
www.peri.ch

04 España
PERI S.A. Sociedad
Unipersonal
Ctra. Paracuellos -
Fuente el Saz km. 18,9
Cno. de Malatones, km. 0,5
28110 Algete/Madrid
info@peri.es
www.peri.es

05 Bélgica/Luxemburgo
N.V. PERI S.A.
Industriepark
Nijverheidsstraat 6 PB 54
1840 Londerzeel
info@peri.be
www.peri.be

06 Países Bajos
PERI B.V.
v. Leeuwenhoekweg 23
Postbus 304
5480 AH-Schijndel
info@peri.nl
www.peri.nl

07 EE.UU.
PERI Formwork Systems, Inc.
7135 Dorsey Run Road
Elkridge, MD 21075
info@peri-usa.com
www.peri-usa.com

08 Indonesia
PT Beton Perkasa Wijaksana
P.O. Box 3737
Jakarta 10210
bpw@betonperkasa.com
www.peri.de

09 Italia
PERI S.p.A.
Via G. Pascoli, 4
20060 Basiglio (MI)
info@peri.it
www.peri.it

10 Japón
PERI Japan K.K.
7F Hakozaki 314 Building,
31-4 Hakozaki-cho,
Nihonbashi Chuo-ku
Tokyo 103-0015
info@perijapan.jp
www.perijapan.jp

11 Gran Bretaña/Irlanda
PERI Ltd.
Market Harborough Road
Clifton upon Dunsmore
Rugby, CV23 0AN
info@peri.ltd.uk
www.peri.ltd.uk

12 Turquía
PERI Kalıp ve İskeleleri
San. ve Tic. Ltd. Sti.
Çakmaklı Mahallesi
Akçaburgaz Cad.
72. Sokak No: 23
**Kıraç - Büyükçekmece/
İstanbul 34500**
info@peri.com.tr
www.peri.com.tr

13 Hungría
PERI Kft.
Zádor u. 4.
1181 Budapest
info@peri.hu
www.peri.hu

14 Malasia
PERI Formwork Malaysia
Sdn. Bhd.
Unit 19-07-4, Level 7
PNB Damansara
19 Lorong Dungun
Damansara Heights
50490 Kuala Lumpur
info@perimalaysia.com
www.perimalaysia.com

15 Singapur
PERI ASIA Pte. Ltd.
Formwork Pte. Ltd.
No. 1 Sims Lane # 06-10
Singapore 387355
pha@periasia.com
www.periasia.com

16 Austria
PERI Ges.m.bH
Traisenstraße 3
3134 Nußdorf ob der Traisen
office@peri.at
www.peri.at

17 República Checa
PERI spol. s r.o.
Průmyslová 392
252 42 Jesenice
info@peri.cz
www.peri.cz

18 Dinamarca
PERI Danmark A/S
forskalling og stillads
Greve Main 26
2670 Greve
peri@peri.dk
www.peri.dk

19 Finlandia
PERI Suomi Ltd. Oy
Hakakalliontie 5
05460 Hyvinkää
info@perisuomi.fi
www.perisuomi.fi

20 Noruega
PERI NORGE AS
Dråpen 9
3036 Drammen
info@peri.no
www.peri.no

21 Polonia
PERI Polska Sp. z o.o.
ul. Stoleczna 62
05-860 Płochocin
info@peri.pl.pl
www.peri.pl.pl

22 Suecia
PERIform SVERIGE AB
Montörgatan 4-6
Box 9073
30013 Halmstad
peri@peri.se
www.peri.se

23 Corea
PERI (Korea) Ltd.
8-9th Fl., Yuseong Bldg.
830-67, Yeoksam-dong,
Kangnam-ku,
Seoul 135-080
info@perikorea.com
www.perikorea.com

24 Portugal
PERIcofragens Lda.
Cofragens e Andaimos
Rua Cesário Verde,
nº 5 - 3º Esq.
Linda-a-Pastora
2790-326 Queijas
info@peri.pt
www.peri.pt

25 Argentina
PERI S.A.
Ruta Nacional N° 9, km 47,5
(Panamericana Ramal Escobar)
(1625) Escobar/Prov. Bs. As.
info@peri.com.ar
www.peri.com.ar

26 Brasil
PERI Formas e
Escoramentos Ltda.
Rodovia Raposo Tavares,
km 41
Colinas Bandeirante
CEP 06730-000
Vargem Grande Paulista
São Paulo
info@peribrasil.com.br
www.peribrasil.com.br

27 Chile
PERI Chile Ltda.
C/José de San Martín N° 104
Parque Industrial Los
Libertadores
Colina, Santiago de Chile
perich@peri.cl
www.peri.cl

28 Rumania
PERI România SRL
Calea București nr. 2B
077015 Balotești - ILFOV
info@peri.ro
www.peri.ro

29 Eslovenia
PERI SLOWENIEN
Goran Opalic
Obrežna 137
2000 Maribor
peri.slo@triera.net
www.peri.de

30 Eslovaquia
PERI spol. s r.o.
Šamorínska 18
903 01 Senec
info@peri.sk
www.peri.sk

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

32 Estonia
PERI AS
Valdmäe 8
Tänavasilmä Tehnopark
76401 Saku vald
Harjumaa
peri@peri.ee
www.peri.ee



33 Grecia
PERI Hellas Ltd.
Sokratous Str.
5th Kil. Koropi-Varis Ave.
P. O. Box 407
194 00 Koropi
info@perihellas.gr
www.perihellas.gr

34 Letonia
PERI SIA
Granita 26
1057 Riga
info@peri-latvija.lv
www.peri-latvija.lv

35 Unión de Emiratos Árabes
PERI (L.L.C.)
Brashy Building,
Office No. 212
Shk. Zayed Road
P.O. Box 27933
Dubai
perillc@perime.com
www.perime.com

36 Canada
PERI Formwork Systems, Inc.
45 Nixon Road
Bolton, Ontario
L7E 1K1
info@peri.ca
www.peri.ca

37 Libano
PERI GmbH
Lebanon Representative
Office
AYA Commercial Center,
7th floor,
Dora Highway,
Beirut
P.O. Box 90 416 Jdeidet
lebanon@peri.de
www.peri.de

38 Lituania
PERI UAB
Titnago st. 19
02300 Vilnius
info@peri.lt
www.peri.lt

39 Marruecos
PERI S.A.
Route de Rabat, km. 5
Piste de Beni Touzine
Tanger
peri25@menara.ma
www.peri.de

40 Israel
PERI Formwork
Engineering Ltd
16 Moshe Dayan st.,
P.O. Box 10202
Petach Tikva,
49002 Israel
info@peri.co.il
www.peri.co.il

41 Bulgaria
PERI BULGARIA EOOD
Kv. Vragdebna
m. Nova Machala Nr. 46
1839 – Sofia
peri.bulgaria@peri.bg
www.peri.bg

42 Islandia
MEST Ltd.,
Fornubudum 5
220 Hafnarfjörður
mest@mest.is
www.mest.is

43 Kazajistán
TOO PERI Kazakhstan
Rubenstein Street 10
(Corner Dostyk Str. 7)
050010 Almaty
peri@peri.kz
www.peri.kz

44 Federación Rusa
OOO PERI
8 Etage, OOO PERI Buro
Krasnaya Presnya Str. 24
123022 Moskau
moscow@peri.ru
www.peri.ru

45 Sudáfrica
PERI Wiehahn (Pty.) Ltd.
P.O. Box 2668
Bellville 7535
ask@wiehahn.co.za
www.periwiehahn.co.za

46 Ucrania
TOW PERI Ukraina
23, M. Raskowa Str., B. 822
02002 Kiew
peri@peri.ua
www.peri.ua

47 Egipto
PERI GmbH
Egypt Branch Office
24 A, Obour Gardens,
4th Floor, apt. # 1
Salah Salem Street
11361 Heliopolis
Cairo
info@peri.com.eg
www.peri.com.eg

48 Serbia
PERI Oplate d.o.o.
Jurija Gagarina 81
11070 Novi Beograd
office@peri.co.yu
www.peri.co.yu

49 Mexico
PERI Cimbras y Andamios,
S.A. de C.V.
Parque de las Américas
KM 3.5 Carretera
Jorobas – Tula
Huehuetoca
Estado de México,
C.P. 54680
info@peri.com.mx
www.peri.com.mx

50 Azerbaiyan
PERI Kalıp ve İskeleleri
Baku Branch Office
28 May Küç. Ev 72 Menzil 27
Baku
peribaku@peri.com.tr
www.peri.com.tr

51 Turkmenistán
PERI Kalıp ve İskeleleri
Aşgabat Branch Office
Görogly Sokak No. 130, Kat 2
744035 Aşgabat
periashgabat@peri.com.tr
www.peri.com.tr

52 Bielorusia
PERI Belarus
Pr. Nesawisimosti 11
Kopus-2 Zimmer: 526,528
220030 Minsk
peri@mail.belpak.by
www.peri.com.tr

53 Croacia
PERI oplate i skele d.o.o.
Dolenica 20
10 250 Donji Stupnik/
Zagreb
info@peri.com.hr
www.peri.com.hr

54 Iran
PERI GmbH
Iran Branch Office
Flat 27, Blvd. KAVE,
Building No. 246
P.O. Box 9 3979 3669
Tehran
iran@peri.ir
www.peri.ir

55 India
PERI (India) Pvt Ltd
717 Palm Springs
Palm Court
Malad Link Road
Malad (West)
Mumbai – 400064
info@peri.in
www.peri.in

56 Jordania
PERI Jordan
Saad 5 Center, 4th Floor
Office No. 404
Al Madineh
Al Munawara Street
P.O. Box 367
11947 Amman
jordan@peri.de
www.peri.de

57 Kuwait
PERI Kuwait
Arraya Center, 29th Floor
Al-Shuhada Street, Sharq
P.O. Box 1060 Safat
13011 Kuwait
kuwait@peri.de
www.peri.de

58 Arabia Saudita
PERI Saudi Arabia
33 AL-Batraa Street
AL -Shurbatiy Building
AL - Bughdadiyah AL -
Gharbiah District
6th Floor, Flat # 61
P.O. Box 11641
Jeddah
saudi-arabia@peri.de
www.peri.de

59 Katar
PERI Qatar LLC
P.O. Box 24133
Doha
qatar@peri.de
www.peri.de

60 Argelia
Société PERI S.A.S.
Bureau de liaison d'Alger
50 bis, Route de Gué
de Constantine
Hai El Badr (ex Apreval)
Immeuble FADLI
Kouba - Alger
peri.alger@peri.fr
www.peri.fr

61 Albania
Autostrada TIRANE-DURRES
Km 2 Rr dytesore
ne krah te Vodafone
Perballe ARDENOS FUSHE -
MEZES TIRANE
Tirane / ALBANIA
info@peri.com.tr
www.peri.com.tr

Productos PERI



Encofrados para muros

- Encofrado modular
- Encofrado con vigas
- Encofrado circular
- Encofrado para fachadas
- Escuadra



Sistemas trepantes

- Encofrados trepantes
- Sistema autotrepante
- Panel protector trepante
- Sistema de plataformas



Encofrados para pilares y columnas

- Cuadrado
- Rectangular
- Circular



Andamios, escaleras, plataformas de trabajo

- Andamios de fachada
- Plataforma de trabajo
- Cubiertas protectoras de la intemperie
- Escaleras de acceso



Encofrados para losas

- Encofrado con paneles
- Encofrado con emparrillado de vigas
- Encofrado con vigas
- Mesa para losas
- Encofrado para vigas de cuelgue



Encofrados para puentes y túneles

- Carro para impostas laterales
- Plataforma para impostas laterales
- Sistema modular de ingeniería



Cimbras y sistemas de apuntalamiento

- Puntal de acero para losas
- Puntal de aluminio para losas
- Torres de carga
- Puntal de alta capacidad de carga



Servicios

- Montaje de encofrados
- Limpieza/Reparación
- Proyectos de encofrado
- Software
- Cálculo estático
- Diseños especiales

- Otros sistemas
- Tableros de encofrado
- Vigas de encofrado
- Sistemas para cierres frontales
- Palets
- Cajas de transporte



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