

## GRIDFLEX



El encofrado para losas adaptable con grilla de vigas transitable y libre elección de tablero de encofrado

# GRIDFLEX

## Montaje sistemático con un concepto de seguridad novedoso

### **GRIDFLEX se encofra de modo seguro desde el nivel inferior**

Los paneles (grilla de vigas) solo se insertan en el cabezal de apoyo y se levantan con el puntal. La secuencia predeterminada de montaje evita errores al encofrar.

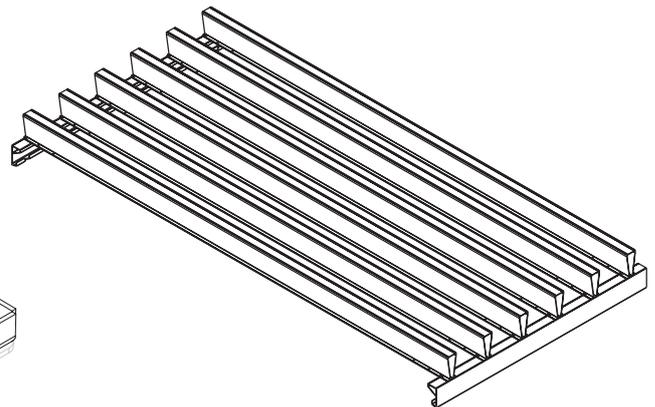
La pequeña luz de solo 13 cm entre las vigas longitudinales permite transitar de modo seguro el nivel encofrado para colocar el tablero.

### **GRIDFLEX es óptimo para losas de hasta 26 cm de espesor.**

Con un apuntalamiento adicional en el medio pueden hormigonarse losas de hasta 55 cm.



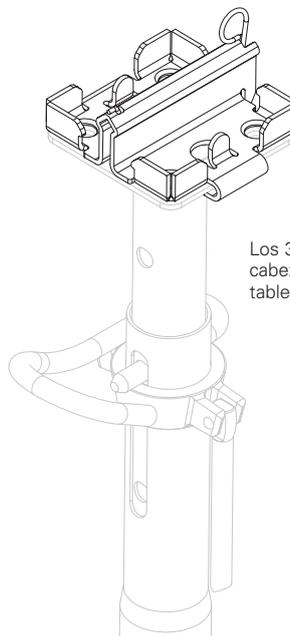
Los paneles se levantan de modo seguro y fácil con ayuda de la barra auxiliar.



Los 3 componentes: cabezal de apoyo, panel, tablero de encofrado.

### **GRIDFLEX solo necesita tres piezas principales**

El área estándar se encofra con tres piezas del sistema. De este modo se simplifica el encofrado, la planificación y la logística de materiales, a su vez que la repetición de movimientos permite un considerable ahorro de tiempo.



### Secuencia sistemática de montaje

El GRIDFLEX permite encofrar de modo seguro desde el nivel de apoyo. Los paneles se cuelgan desde abajo y basculan hacia arriba. No es necesario medir puntales, con lo que se evitan errores al encofrar. Incluso el personal no habituado aprende a trabajar rápidamente con GRIDFLEX. El área estándar de 2 m<sup>2</sup> de superficie solo requiere un puntal. Las reducidas cargas sobre los puntales permiten utilizar puntales PEP 10 o PEP 20.



Los paneles se cuelgan desde abajo y basculan hacia arriba.

### Superficie de colocación apta para caminar.

PERI GRIDFLEX ofrece una superficie de colocación del tablero apta para caminar de modo seguro. La pequeña luz de solo 13 cm entre las vigas longitudinales y el encastre del cabezal en el panel le confiere al sistema gran seguridad para trabajar.



### Seguridad al encofrar

Desde el principio el sistema ofrece seguridad al encofrar. El soporte mural fija el sistema a la construcción, tanto en sentido longitudinal como transversal. Lo que permite sujetar el sistema de modo seguro durante el proceso de encofrado sistemático.



La grilla de los paneles GRIDFLEX es segura para el tránsito.

El soporte mural se coloca en sentido longitudinal y transversal.

# GRIDFLEX

Con pocas piezas diferentes el encofrado se vuelve rápido y sencillo

## Rápida fijación de cabeza

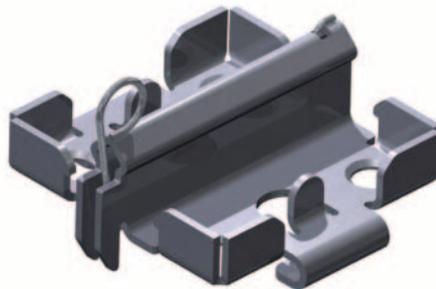
El cabezal de apoyo con su mecanismo de resorte simplemente se coloca sobre el puntal, sin tornillos ni bulones. Lo que permite cambiar los puntales rápidamente para diferentes alturas de losa.



El mecanismo de resorte permite un rápido montaje del cabezal.

## GRIDFLEX solo se encofra con un cabezal, el cabezal de apoyo GFH.

Incluso cuando debe desencofrarse rápido, se trabaja con el mismo cabezal de apoyo. Los paneles GRIDFLEX ya se posicionan definitivamente al ser colocados en los puntos fijos que posee el cabezal. Esto también suma seguridad en el trabajo de colocación.



**Cabezal de apoyo GRIDFLEX GFH**  
Art. N°: 109910

## Desencofrado anticipado

Para desencofrar anticipadamente se coloca la viga GRIDFLEX GFB, que se apuntala después de hormigonar. Las demás piezas del sistema pueden retirarse y utilizarse para el siguiente ciclo.



La viga GFB puede montarse desde abajo o arriba.

### Libre elección del tablero de encofrado

Se encofre con o sin viga GRIDFLEX GFB, puede utilizarse el tablero de encofrado más apto para las necesidades, clavándolo sobre el panel.

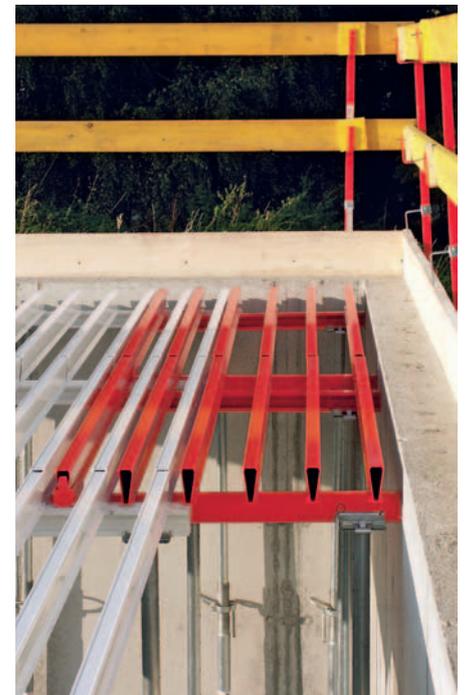


Libre elección del tablero de encofrado y tránsito seguro sobre la grilla del panel.

### Sectores de compensación flexibles y simples.

El sistema telescópico se adoptó del sistema MULTIFLEX. Lo novedoso del GRIDFLEX es el ajuste bidimensional con paneles, en sentido transversal y longitudinal. De ese modo la compensación se realiza rápidamente y el sistema se adapta a cualquier particularidad de la obra.

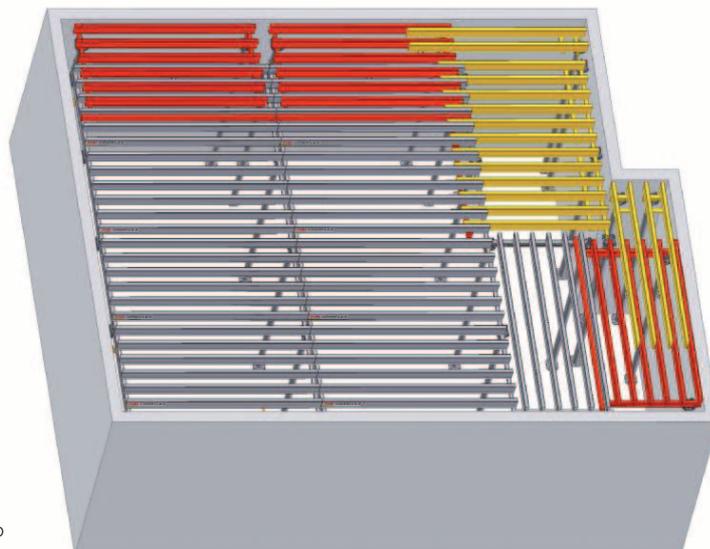
Compensación longitudinal GRIDFLEX



### Identificación con color de los paneles GRIDFLEX

Los paneles GRIDFLEX se marcan con colores según el tamaño y el tipo de uso. Así se simplifica considerablemente el encofrado. Las piezas no pueden confundirse.

Compensación de ancho GRIDFLEX



**Blanco**, Panel estándar  
**Amarillo**, Panel de compensación Largo  
**Rojo**, Panel de compensación Ancho

# GRIDFLEX

## Soluciones inteligentes permiten gran flexibilidad

### Cambio del sentido del encofrado

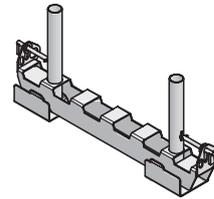
Un encofrado flexible debe adaptarse a cualquier espacio. Cuando debe modificarse el sentido del encofrado, p.ej. en bordes de edificios o al encofrar alrededor de pilares, GRIDFLEX brinda una solución fácil. El cambio del sentido de encofrado permite ajustar el mismo a cualquier geometría y ofrece múltiples áreas de aplicación.



Cambiar el sentido del encofrado significa girar el panel.

### Piezas ligeras.

Los componentes del GRIDFLEX son muy ligeros y pueden desplazarse manualmente. El panel estándar GFP 200x100 solo pesa 9,6 kg/m<sup>2</sup>. Un encofrado ligero permite encofrar con rapidez.



Los paneles forman una pila compacta sobre el elemento de paletizado GF.

Piezas manipulables:  
El panel GFP 200x100 solo pesa 9,6 kg/m<sup>2</sup>.

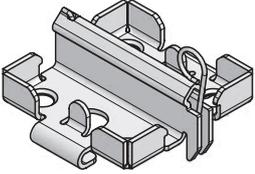
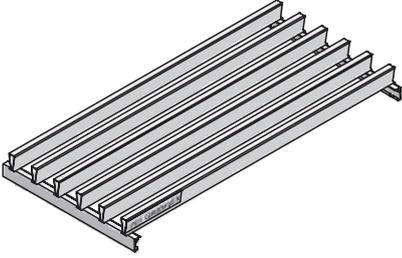
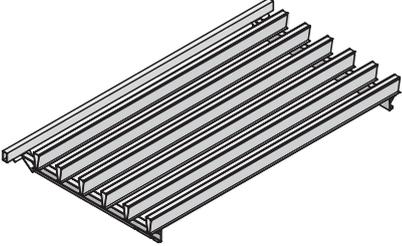
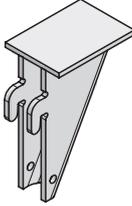
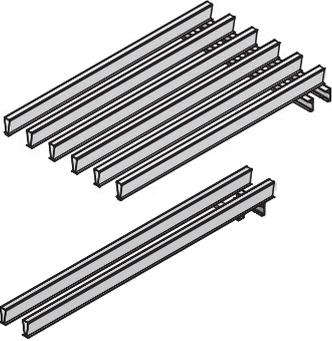
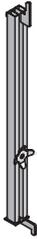
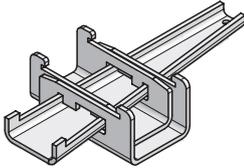
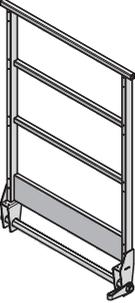
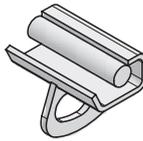
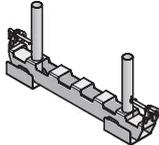
### Seguridad en los bordes del edificio

La barandilla se premonta en el piso y se levanta hacia arriba con ayuda de la horquilla auxiliar.

Para ello se monta el arriostramiento antes de bascular la plataforma hacia arriba y apuntalarla en el borde de losa.



Seguridad en el borde de losa que se premonta desde abajo.

	Peso kg.	Art.N°		Peso kg.	Art.N°
<b>Cabezal de apoyo GFH</b> 	0,85	109910	<b>Travesaño GFT</b> 	5,10	110045
<b>Panel GFP 200x100</b> 	19,20	110038	<b>Sopanda GFB 200</b> 	8,85	110046
<b>Panel de compensación transversal GFC 200x100</b> 	21,00	110040	<b>Apoyo frontal GFE</b> 	0,44	110250
<b>Panel de compensación longitudinal GFL 150x100</b> <b>Panel de compensación longitudinal GFL 183x20</b> 	14,30 5,61	110486 110646	<b>Soporte mural GFW</b> 	4,86	110238
<b>Horquilla auxiliar GFA</b> 	2,36	110044	<b>Grapa GFK</b> 	0,71	110556
<b>Barandilla GF 100</b> 	7,00	110326	<b>Conector de arriostamiento GFO</b> 	0,43	110595
			<b>Elemento de paletizado GF</b>  Accesorio: Prolongación de palets.	15,50	110939

# Gama de productos PERI

## Encofrado modular para muros

**TRIO, TRIO-L, TRIO 330**  
El encofrado multifuncional  
**TRIO-H**  
**REPLIABLE**  
**DOMINO**  
Encofrado Multifuncional ligero  
**HANDSET**  
Encofrado Modular ligero



## Encofrados para columnas

**RAPID**  
Encofrado de aluminio para columnas  
**TRIO**  
Encofrado modular para columnas  
**QUATTRO**  
Encofrado rápido para columnas  
**SRS**  
Moldes circulares de acero

## Encofrados con vigas

**VARIO GT 24**  
Encofrado para muros  
**RUNDFLEX y GRV**  
Encofrado adaptable a cualquier tipo de curva



## Encofrados para losas

**MULTIFLEX**  
Encofrado de losas con vigas de madera  
**Mesas UNIportal/MODULE**  
Mesas con patas abatibles para encofrado de losas

**FTF**  
Encofrado para fachadas

**PD 8**  
Mesas para encofrado de losas

## Apuntalamiento

**ST 100**  
Torres de carga  
**HD 200**  
Puntales de alta capacidad  
**PERI MULTIPROP**  
Puntales de aluminio  
**PEP Puntales para losas**  
**PEP = PERI EURO-PROP**



## Plataformas de trabajo

**Consola FB 180**  
Plataforma de seguridad y trabajo bajo normas DIN 4420  
**ASG 160**  
Sistema de consolas ligero para trabajos sobre muros

## Encofrados trepadores

**KG y CB**  
Unidades trepadoras  
**ACS**  
Encofrados autotrepadores  
**SKS y SSC**  
Trepadores para presas

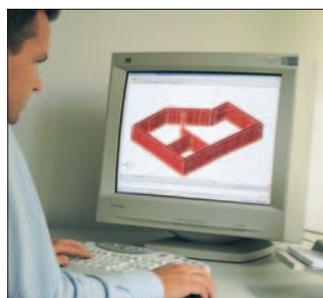


## Sistemas de aluminio para Encofrado de losas

**SKYDECK**  
Encofrado de losas

## Andamios

**UPT 70 / T 100**  
Andamios de fachada  
**UP Rosett**  
Andamios modulares  
**UP Rosett**  
Cimbras



## Otros sistemas

Software para planificación de encofrados y andamios

**Encofrados especiales**  
**Accesorios para encofrados**  
**Contrachapados fenólicos**  
**Accesorios para obras**  
**Escuadras SB**  
**Puntales de Alta Capacidad**

## PERI S.A. Sociedad Unipersonal

Camino Malatones - km 0,5  
28110 Algete / Madrid  
Tel.: ++ 34 / 91 / 6 20 48 00  
Fax: ++ 34 / 91 / 6 20 48 01  
info@peri.es  
www.peri.es

## Observaciones importantes:

Para el uso de nuestros productos deben aplicarse las normas de seguridad vigentes en los diversos estados y países. Las imágenes del presente prospecto son tomas momentáneas de cada obra. De modo que particularmente los detalles de seguridad y anclaje de encofrados no siempre pueden considerarse definitivos. Las indicaciones de seguridad al igual que de cargas deben respetarse estrictamente. Cualquier cambio o desviación requerirá un análisis estático especial. La empresa se reserva el derecho de incorporar cambios tecnológicos que mejoren el producto.