

## Lista de Productos

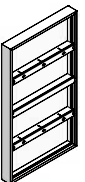
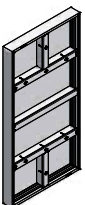
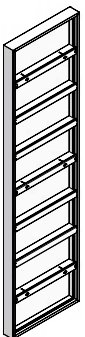
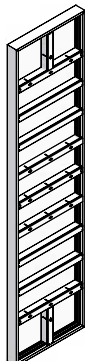
Esta lista de productos incluye todas las partes necesarias para la mayoría de aplicaciones. Para aquellas partes requeridas para aplicaciones especiales, consulte la lista de precios de MEVA. Las dimensiones son presentadas en centímetros (cm) a menos que se indique otra medida.

## Contenido

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Cabezal de puntal AF.....           | 26 |
| Cabezal en forma de horquilla ..... | 27 |
| Cerjo de ensamble .....             | 28 |
| Paneles AF – Tableros.....          | 20 |
| Pin .....                           | 27 |
| Puntal MD.....                      | 25 |
| Puntal ME .....                     | 23 |
| Puntal MEP con SAS .....            | 24 |
| Trípode.....                        | 26 |
| Viga H20 para encofrado.....        | 29 |

### Paneles AF – Tableros

Altura del perfil marco 10 cm; ancho de 23 mm. Los marcos de los tableros AF están conformados por 3 cámaras cerradas de aluminio (perfiles – doble ranura) o por 2 cámaras cerradas de aluminio (perfiles – ranura sencilla) y son a prueba de torsión. Su limpieza es sencilla gracias a su revestimiento plástico. Los paneles AF están equipados por una lámina alkus AL 13 completamente plástica.



### Paneles Especiales

Fabricados por pedido, tiempo de entrega a ser acordado con el cliente. Cantidad mínima de orden: 20 paneles.

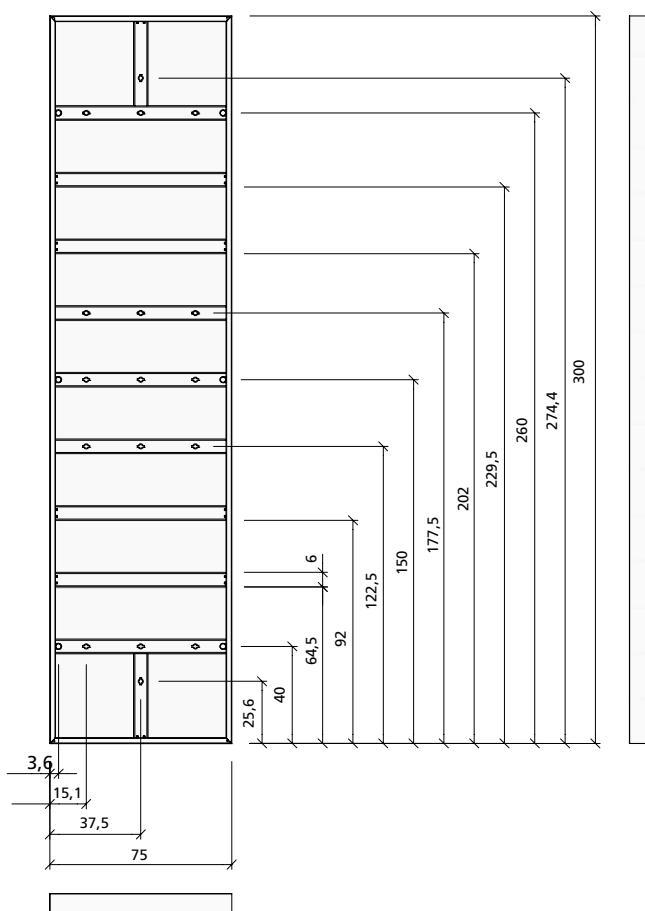
| Nº Ref.   | Descripción / Aplicación  | m²   | kg   |
|-----------|---------------------------|------|------|
| 22-134-25 | Panel AluFix AL 13 300/75 | 2,25 | 49,7 |
| 22-134-40 | Panel AluFix AL 13 300/60 | 1,80 | 41,8 |
| 22-134-50 | Panel AluFix AL 13 300/50 | 1,50 | 35,3 |
| 22-134-55 | Panel AluFix AL 13 300/45 | 1,35 | 32,8 |
| 22-134-60 | Panel AluFix AL 13 300/40 | 1,20 | 30,2 |
| 22-134-70 | Panel AluFix AL 13 300/30 | 0,90 | 23,8 |
| 22-134-75 | Panel AluFix AL 13 300/25 | 0,75 | 21,3 |
| 22-120-54 | Panel AluFix Al 13 264/75 | 1,98 | 44,5 |
| 22-122-04 | Panel AluFix Al 13 264/60 | 1,58 | 36,9 |
| 22-123-04 | Panel AluFix Al 13 264/50 | 1,32 | 32,0 |
| 22-123-54 | Panel AluFix Al 13 264/45 | 1,19 | 29,4 |
| 22-124-04 | Panel AluFix Al 13 264/40 | 1,06 | 27,0 |
| 22-124-34 | Panel AluFix Al 13 264/38 | 1,00 | 26,0 |
| 22-124-44 | Panel AluFix Al 13 264/36 | 0,95 | 25,1 |
| 22-124-54 | Panel AluFix Al 13 264/35 | 0,92 | 24,6 |
| 22-125-04 | Panel AluFix Al 13 264/30 | 0,79 | 22,1 |
| 22-125-54 | Panel AluFix Al 13 264/25 | 0,66 | 19,6 |
| 22-126-04 | Panel AluFix Al 13 264/20 | 0,53 | 17,2 |
| 22-135-25 | Panel AluFix AL 13 150/75 | 1,13 | 24,8 |
| 22-135-40 | Panel AluFix AL 13 150/60 | 0,90 | 20,9 |
| 22-135-50 | Panel AluFix AL 13 150/50 | 0,75 | 17,9 |
| 22-135-55 | Panel AluFix AL 13 150/45 | 0,68 | 16,6 |
| 22-135-60 | Panel AluFix AL 13 150/40 | 0,60 | 15,4 |
| 22-135-70 | Panel AluFix AL 13 150/30 | 0,45 | 11,7 |
| 22-135-75 | Panel AluFix AL 13 150/25 | 0,38 | 10,5 |
| 22-127-04 | Panel AluFix AL 13 132/75 | 0,99 | 20,9 |
| 22-128-54 | Panel AluFix AL 13 132/60 | 0,79 | 17,4 |
| 22-129-54 | Panel AluFix AL 13 132/50 | 0,66 | 15,1 |
| 22-130-04 | Panel AluFix AL 13 132/45 | 0,59 | 14,0 |
| 22-130-54 | Panel AluFix AL 13 132/40 | 0,53 | 12,9 |
| 22-131-54 | Panel AluFix AL 13 132/30 | 0,40 | 10,6 |
| 22-132-04 | Panel AluFix AL 13 132/25 | 0,33 | 9,4  |
| 22-121-04 | Panel AluFix Al 13 264/70 | 1,85 | 41,9 |
| 22-121-54 | Panel AluFix Al 13 264/65 | 1,72 | 39,4 |
| 22-122-54 | Panel AluFix Al 13 264/55 | 1,45 | 34,5 |
| 22-127-54 | Panel AluFix Al 13 132/70 | 0,92 | 21,6 |
| 22-128-04 | Panel AluFix Al 13 132/65 | 0,86 | 20,2 |
| 22-129-04 | Panel AluFix Al 13 132/55 | 0,73 | 17,7 |

### Altura de Panel de 3,00 m

9 refuerzos transversales, de los cuales 5 son perfiles multi-funcionales con tuercas soldadas roscadas DW (más 2 perfiles verticales adicionales multi-funcionales en cada extremo).

### Importante

Los orificios de ensamble que no sean utilizados deben sellarse siempre con tapones plásticos D20.

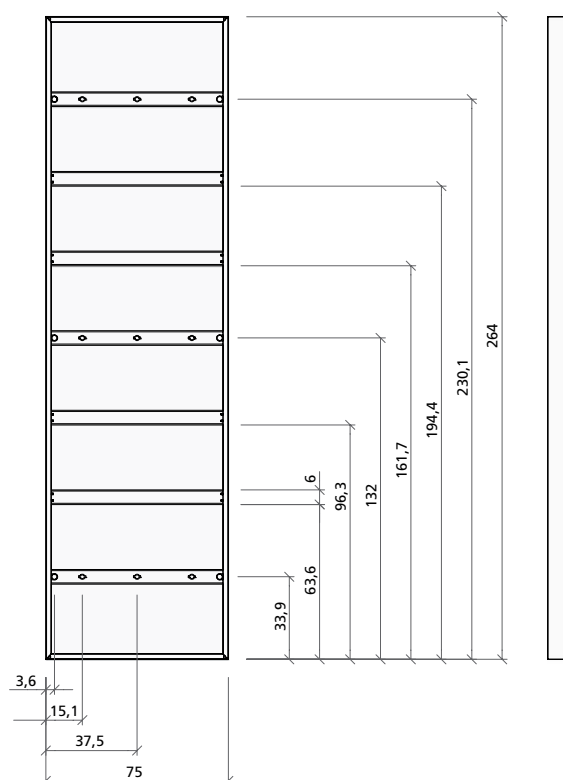


### Altura de Panel de 2,64 m

7 refuerzos transversales, de los cuales 3 son perfiles multi-funcionales con tuercas soldadas roscadas DW.

### Importante

Los orificios de ensamble que no sean utilizados deben sellarse siempre con tapones plásticos D20.

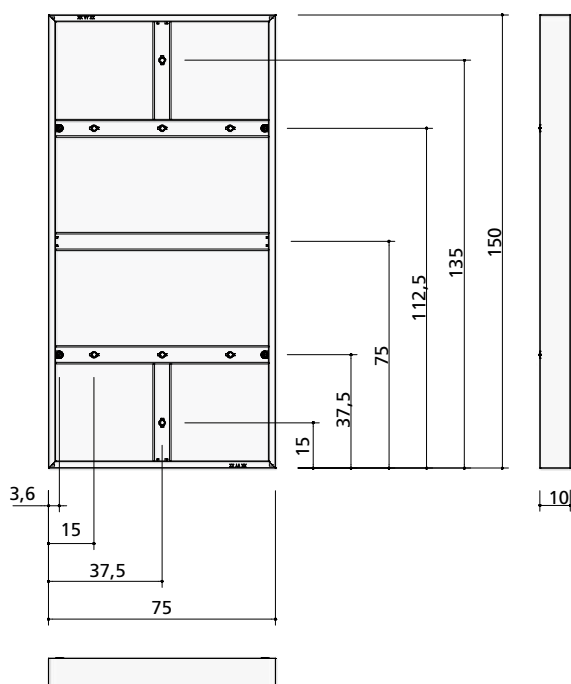


**Altura de Panel de 1,50 m**

3 refuerzos transversales, de los cuales  
2 son perfiles multi-funcionales con  
tuercas soldadas roscadas DW

## Importante

Los orificios de ensamble que no sean utilizados deben sellarse siempre con tapones plásticos D20.

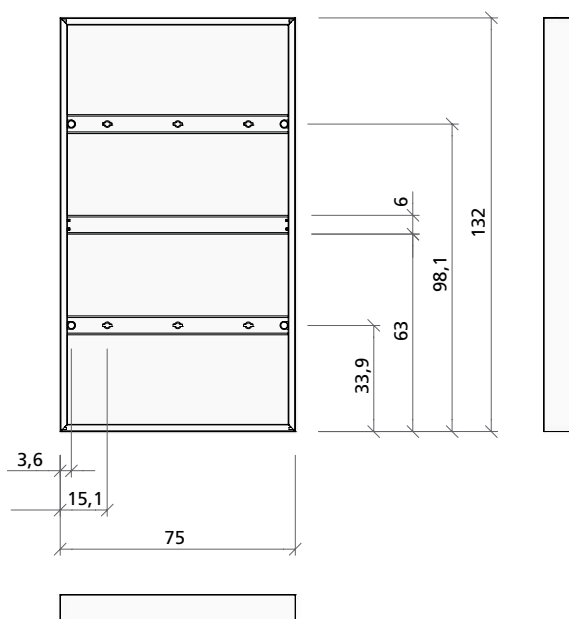


**Altura de Panel de 1,32 m**

3 refuerzos transversales, de los cuales  
2 son perfiles multi-funcionales con  
tuercas soldadas roscadas DW.

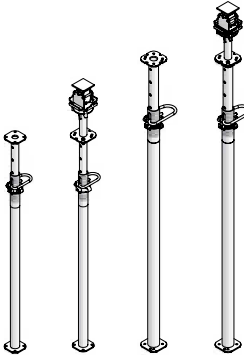
### Importante

Los orificios de ensamble que no sean utilizados deben sellarse siempre con tapones plásticos D20.



Puntal ME

Galvanizado. De acuerdo con el Estándar Europeo EN 1065, clase E. Su capacidad de carga admisible es de 30 kN. Capacidades de carga mayores son permitidas cuando son utilizados con encofrado MEVA.



| N° Ref.   | Descripción / Aplicación                | m²   | kg   |
|-----------|-----------------------------------------|------|------|
| 29-907-50 | Puntal ME 250/30 (150–250)              |      | 17,5 |
| 29-908-10 | ME 250/30 con cab. telesc. MD (190–290) | 0,01 | 25,3 |
| 29-907-60 | Puntal ME 350/30 (200–350)              |      | 25,5 |
| 29-908-20 | ME 350/30 con cab. telesc. MD (240–390) | 0,01 | 33,3 |

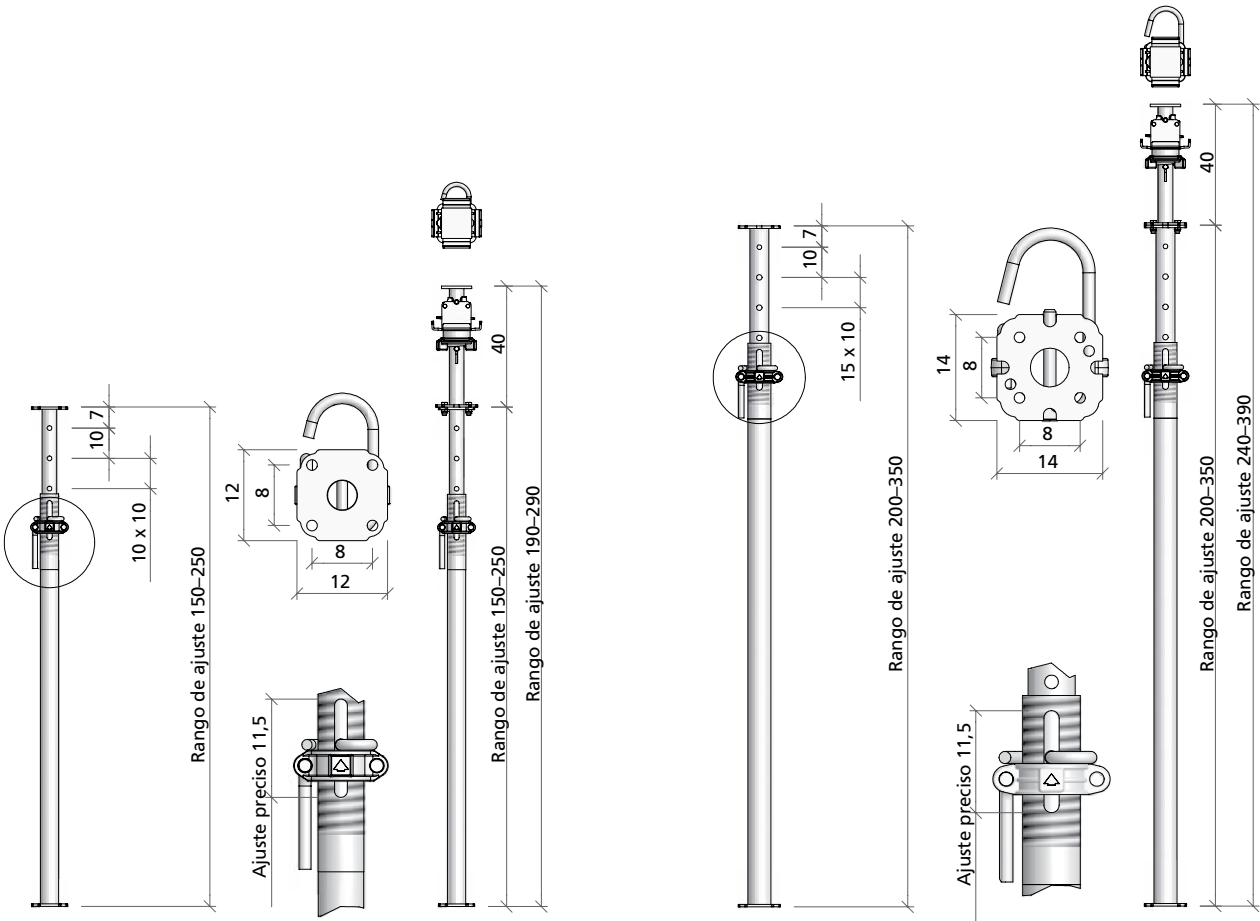
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Puntal ME 250/30

Puntal ME 250/30 con  
cabezal telescópica MD

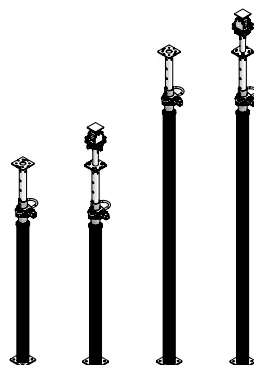
Puntal ME 350/30

Puntal ME 350/30 con  
cabeza telescópica MD



## Puntal MEP con SAS

Capacidad de carga conforme al Estándar Europeo EN 1065, clase E. Es una combinación de un tubo interno de acero y un tubo externo de aluminio con una ranura en T para sujetar los marcos de refuerzo. El sistema de caída rápido SAS permite que el estado de esfuerzos sobre el puntal sea liberado con un martillazo. Después de retirar el puntal éste vuelve a su posición inicial y se asegura automáticamente. Su capacidad de carga cuando sea utilizado como un puntal sencillo es: MEP 300 con SAS – 40 kN para cualquier extensión; MEP 450 con SAS – 20 kN en cualquier posición de ensamble (o 30 kN cuando el tubo interior está en la base). Capacidades de carga superiores pueden ser alcanzadas cuando utilice encofrados MEVA.



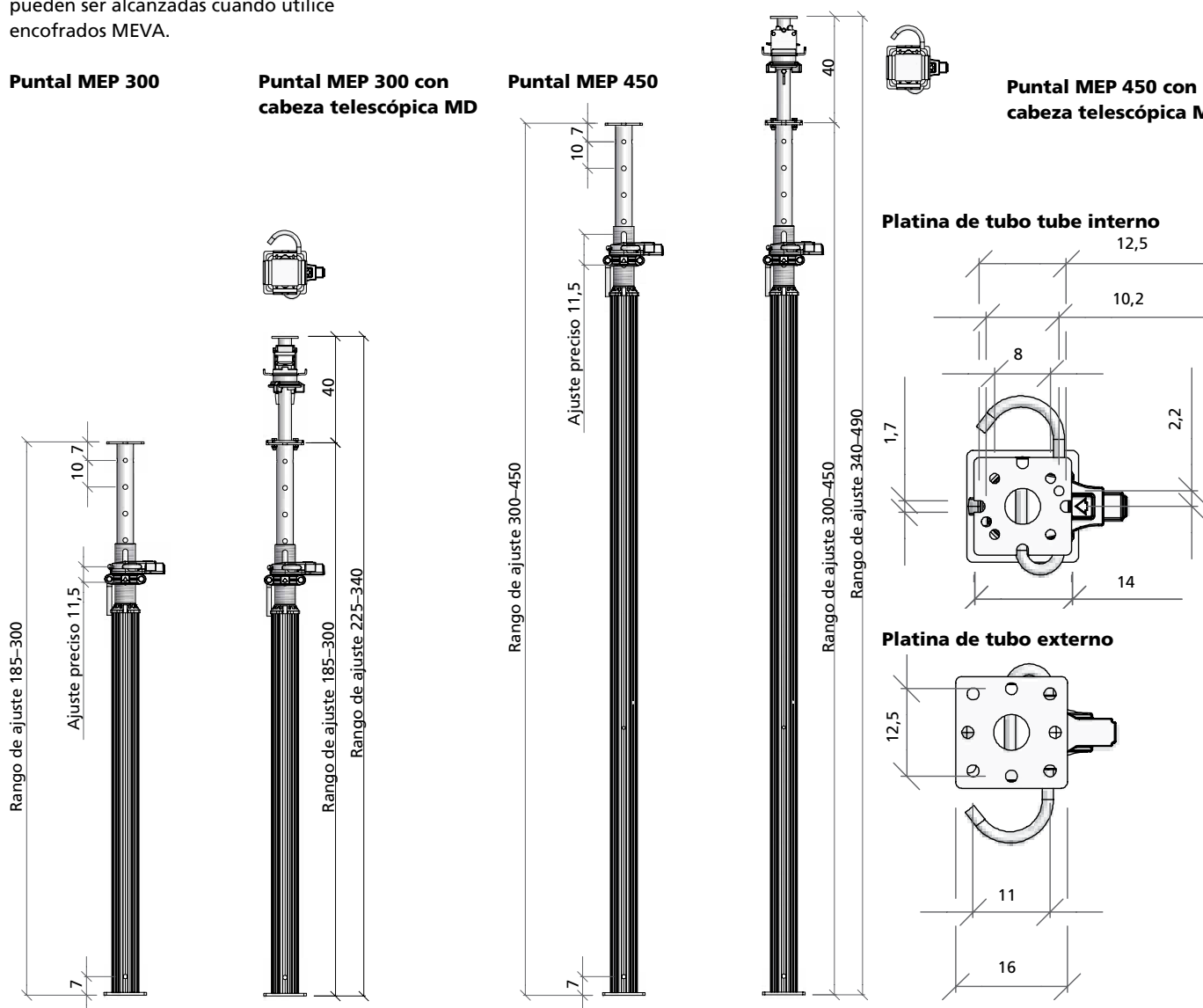
| N° Ref.   | Descripción / Aplicación              | m²   | kg   |
|-----------|---------------------------------------|------|------|
| 29-907-65 | Puntal MEP 300 con SAS (185–300)      |      | 24,4 |
| 29-908-40 | MEP 300 con cab. telesc. MD (225–340) | 0,01 | 32,2 |
| 29-907-70 | Puntal MEP 450 con SAS (300–450)      |      | 34,4 |
| 29-908-30 | MEP 450 con cab. telesc. MD (340–490) | 0,01 | 42,2 |

## Puntal MEP 300

## Puntal MEP 300 con cabeza telescópica MD

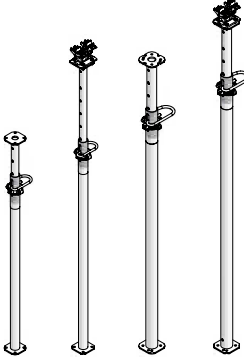
## Puntal MEP 450

## Puntal MEP 450 con cabeza telescópica MD



Puntal MD

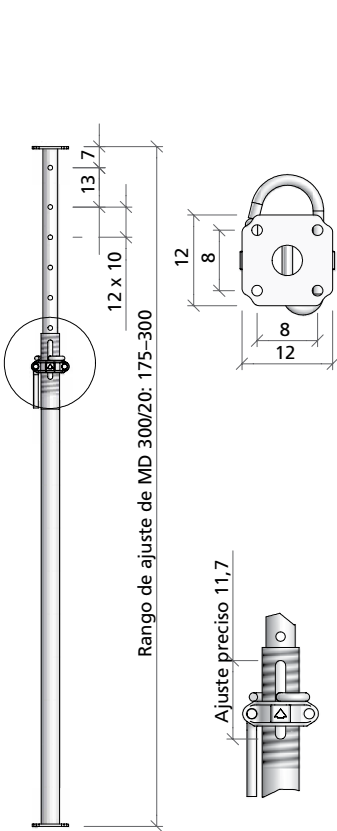
Galvanizado. Conforme al Estándar Europeo EN 1065, clase D, la capacidad de carga permisible es de 20 kN para cualquier extensión. Capacidades mayores de carga son permitidas cuando utilice encofrados MEVA.



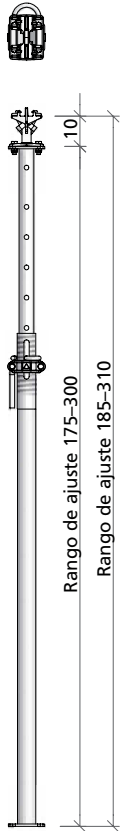
| N° Ref.   | Descripción / Aplicación                | m² | kg   |
|-----------|-----------------------------------------|----|------|
| 29-907-35 | Puntal MD 300/20 (175–300)              |    | 17,7 |
| 29-908-17 | MD 300/20 con cab. telesc. MD (185–310) |    | 20,5 |
| 29-907-40 | Puntal MD 400/20 (225–400)              |    | 25,6 |
| 29-908-27 | MD 400/20 con cab. telesc. MD (235–410) |    | 28,4 |



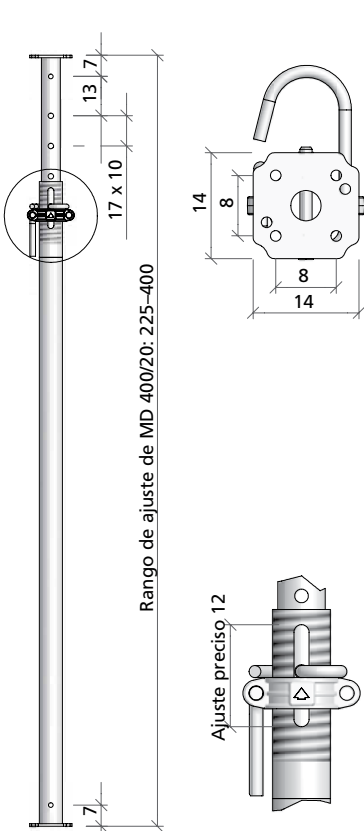
Puntal MD 300/20



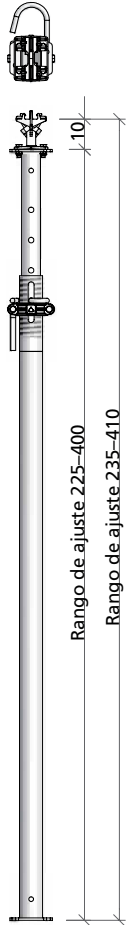
Puntal MD 300/20  
con cabeza telescópica



Puntal MD 400/20

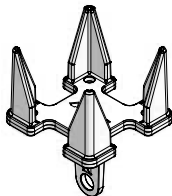


Puntal MD 400/20  
con cabeza telescópica



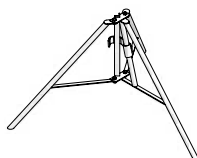
### Cabezal de puntal AF

Pintado. Soporta los paneles AluFix para losas hasta de 46 cm de espesor. El cabezal de puntal AF es conectado al extremo superior del puntal o a la platina base y asegurada con un pin 14/90 (o con un pin 14/135 al tubo externo del puntal MEP).

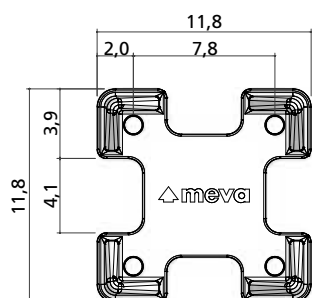
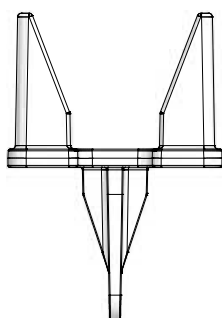
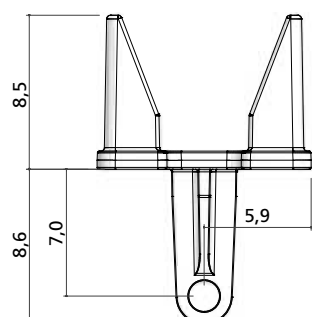


### Trípode

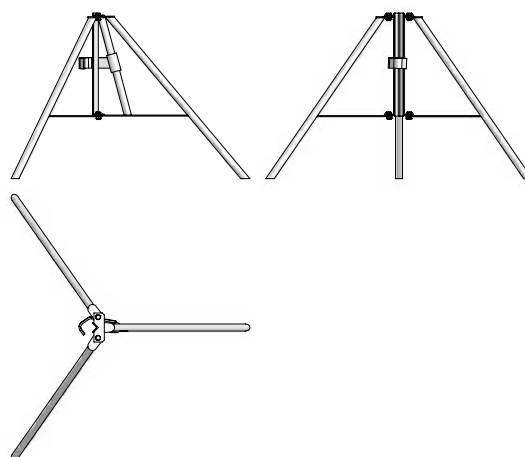
Galvanizado, herramienta auxiliar para estabilizar los puntales con diámetros desde 48 a 80 mm. Sus patas giratorias permiten que el trípode sea usado en salones, a lo largo de muros o en esquinas. El trípode puede ser sujetado al perfil de aluminio de los puntales MEP con la brida de seguridad MD.



### Cabezal de puntal AF



### Trípode



| N° Ref.   | Descripción / Aplicación | m²   | kg |
|-----------|--------------------------|------|----|
| 29-202-80 | Cabezal de puntal AF     | 2,9  |    |
|           |                          |      |    |
|           |                          |      |    |
|           |                          |      |    |
|           |                          |      |    |
|           |                          |      |    |
| 29-905-50 | Trípode                  | 10,0 |    |
|           |                          |      |    |
|           |                          |      |    |
|           |                          |      |    |
|           |                          |      |    |
|           |                          |      |    |
|           |                          |      |    |

### Cabezal en forma de horquilla

Galvanizado. El cabezal en forma de horquilla puede ser utilizado como soporte en vez de usar la cabeza telescópica (cabezal de caída) en cualquiera de los extremos de una fila de vigas principales. El cabezal en forma de horquilla 20 es también utilizado en encofrado para vigas H20 y el cabezal en forma de horquilla 16 en encofrado para vigas H16.



### Pin

Galvanizado. Es utilizado para sujetar cabezas telescópicas (cabezales de caída) MD, cabezales en forma de horquilla MD, etc. El pin 14/90 es utilizado para puntales de acero tubulares hasta de un diámetro de 63 mm. El pin 14/135 es utilizado con los perfiles de aluminio de los puntales MEP y las piezas de extensión MEP.



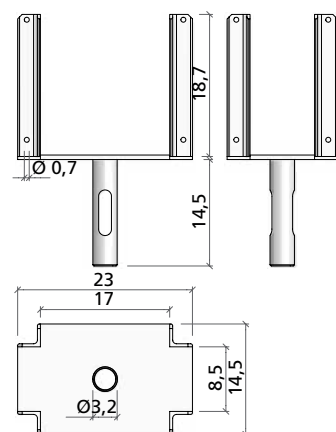
| N° Ref.   | Descripción / Aplicación         | m² | kg  |
|-----------|----------------------------------|----|-----|
| 29-206-40 | Cabezal en forma de horquilla 20 |    | 3,0 |
| 29-206-35 | Cabezal en forma de horquilla 16 |    | 2,9 |



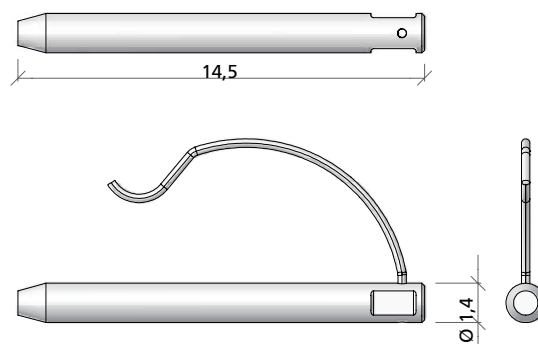
|           |                                |  |     |
|-----------|--------------------------------|--|-----|
| 29-909-90 | Pin 14/135 (para puntales MEP) |  | 0,2 |
| 29-909-94 | Pin 14/90                      |  | 0,1 |



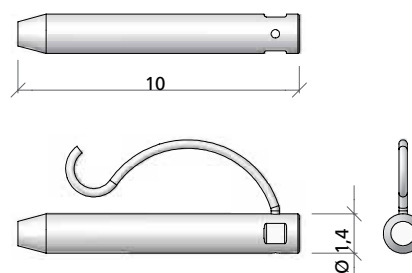
### Cabezal en forma de horquilla



### Pin 14/135

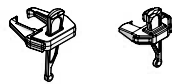


### Pin 14/90



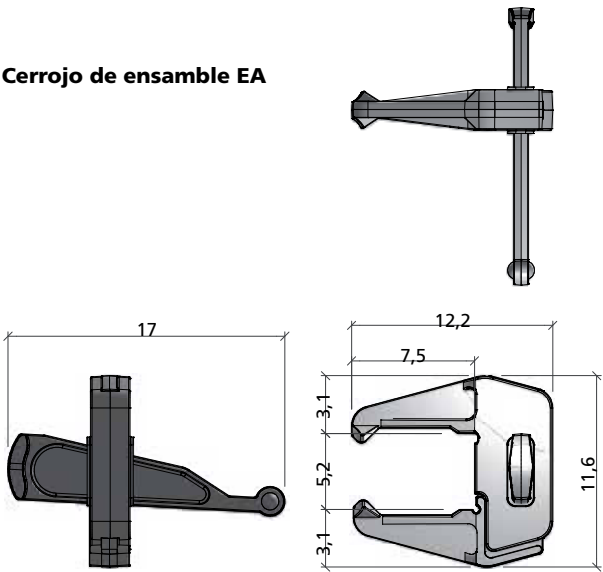
Cerrojo de ensamble

Galvanizado; conecta y alinea los tableros o paneles AluFix y EcoAs. La longitud de la abrazadera es de 4,6 cm. Tres cerrojos de ensamble son necesarios por junta de panel para tableros de 3,00 m de altura. Dos cerrojos de ensamble son necesarios por junta de panel para tableros con altura de 2,64 m y 1,32 m.

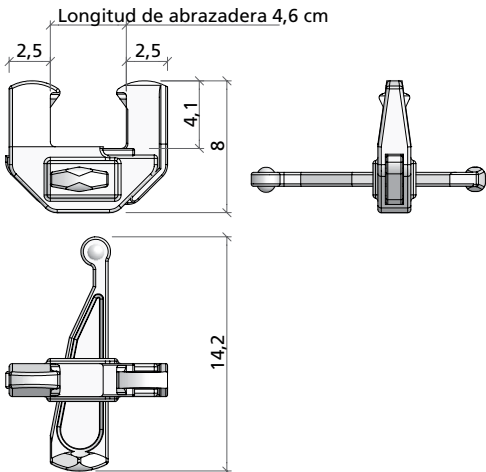


| N° Ref.   | Descripción / Aplicación | m² | kg  |
|-----------|--------------------------|----|-----|
| 29-205-50 | Cerrojo de ensamble EA   |    | 1,5 |
| 29-103-50 | Cerrojo de ensamble E    |    | 0,8 |
|           |                          |    |     |
|           |                          |    |     |
|           |                          |    |     |
|           |                          |    |     |
|           |                          |    |     |
|           |                          |    |     |
|           |                          |    |     |
|           |                          |    |     |
|           |                          |    |     |
|           |                          |    |     |
|           |                          |    |     |
|           |                          |    |     |
|           |                          |    |     |

Cerrojo de ensamble EA



Cerrojo de ensamble E

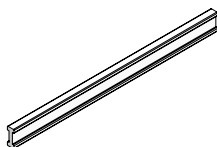


### Vigas H20 para encofrados

Vigas robustas multi-propósito para uso en diferentes actividades. La viga en sí no pesa mucho, pero tiene una capacidad portante alta (aprobada por autoridades en la construcción). Cargas admisibles:

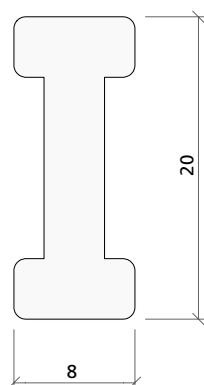
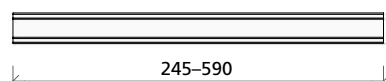
Q = Fuerza al Corte = 11 kN

M = Momento a Flexión = 5 kN\*m



| N° Ref.   | Descripción / Aplicación    | m² | kg   |
|-----------|-----------------------------|----|------|
| 29-206-02 | Viga para encofrado H20/245 |    | 12,3 |
| 29-206-00 | Viga para encofrado H20/250 |    | 12,5 |
| 29-206-05 | Viga para encofrado H20/290 |    | 14,5 |
| 29-206-10 | Viga para encofrado H20/330 |    | 16,5 |
| 29-206-20 | Viga para encofrado H20/390 |    | 19,5 |
| 29-206-30 | Viga para encofrado H20/450 |    | 22,5 |
| 29-206-45 | Viga para encofrado H20/490 |    | 24,5 |
| 29-206-48 | Viga para encofrado H20/590 |    | 29,5 |

### Viga H20 para encofrado



## This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

## Noticias

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.



#### **Sociedad matriz**

MEVA Schalungs-Systeme GmbH  
Industriestrasse 5  
D-72221 Haiterbach  
Tel. +49 7456 692-01  
Fax +49 7456 692-66  
info@meva-international.com  
www.meva-international.com

#### **Sociedad matriz**

MEVA Sistemas de Encofrado S.A.S.  
Av. Cra. 15 No. 100 - 21 Of. 504  
Bogotá D.C.  
Colombia  
Tel. 01 5204236

#### **Centros logísticos**

A-Pfaffstätt, Tel. 02252 20900-0  
D-Berlin, Tel. 03375 9030-0  
D-Haiterbach, Tel. 07456 692-01  
D-Hannover, Tel. 0511 94993-0  
GB-Tamworth, Tel. 01827 60217  
H-Budapest, Tel. 01 2722222  
RO-Bucuresti, Tel. 021 2066460  
RUS-Moskva, Tel. 495 7813737  
USA-Springfield, Tel. 937 3280022

#### **Oficinas y sucursales internacionales**

A-Pfaffstätt, Tel. 02252 20900-0  
AUS-Adelaide 08 82634377  
B-Kruikebe, Tel. 03 250 11 11  
CH-Seon, Tel. 062 7697100  
CO-Columbia, Tel. 01 5204236  
F-Champs-sur-Marne, Tel. 01 64621060  
F-Sarrequemines, Tel. 0387 959938  
GB-Tamworth, Tel. 01827 60217  
H-Budapest, Tel. 01 2722222  
IND-Mumbai, Tel. 022 27563430  
LT-Kaunas, Tel. 0684 82795  
MAL-Perak, Tel. 12 5209337  
N-Oslo, Tel. 067 154200  
NL-Gouda, Tel. 0182 570770  
PA-Panama City 507 2372222  
PL-Bialystok, Tel. 085 6768159  
RO-Bucuresti, Tel. 021 2066460  
RUS-Moskva, Tel. 495 7813737  
RUS-Sankt-Peterburg, Tel. 812 6802890  
SGP-Singapore, Tel. 67354459  
SLO-Petrovce, Tel. 03 7131500  
UAE-Dubai, Tel. 04 3411180  
USA-Springfield, Tel. 937 3280022