

# ECOBASE

EL ESTÁNDAR DE CALIDAD



Advanced products



100%  
MADE  
IN ITALY

# ECOBASE EL ESTÁNDAR DE CALIDAD

**ALTURA Y ESTABILIDAD**  
garantizadas incluso con la máxima  
carrera (1025 mm).

## CABEZAL 4R

Véanse los detalles de pág. 10.

## CABEZAL 8R

Véanse los detalles de pág. 10.

## ACAMPANADO CENTRAL

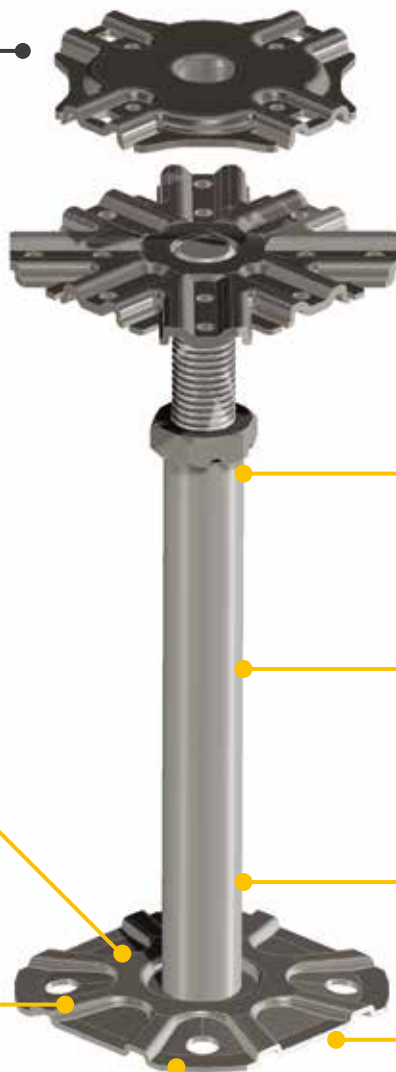
para asegurar la perfecta  
nivelación incluso sobre  
superficies no completamente  
lisas.

## GRAN RIGIDEZ ESTRUCTURAL

garantizada por los nervios  
estudiados realizando la  
simulación de carga en los  
elementos acabados.

## 4 AGUJEROS DE Ø 8,5 MM

para la eventual fijación  
mecánica al suelo.



## SISTEMA ANTIRROTACIÓN

El diente presente en el tubular se encaja en  
las muescas de la tuerca niveladora, evitando  
la desnivelación, debido a vibraciones, una  
vez instalada la estructura.

## TUBULAR

Ø 20x2,0 mm.

Acero galvanizado (galvanizado electrolítico).

## ALTURA REDUCIBLE EN LA OBRA

gracias al acoplamiento autocentrado a  
presión (sin soldaduras) que permite separar  
el tubular de la base.

## BASE

80x80 cm.

Acero galvanizado (galvanizado electrolítico).



## CERTIFICADOS

Se dispone de certificados  
de prueba de carga  
(entidad de certificación  
exterior).



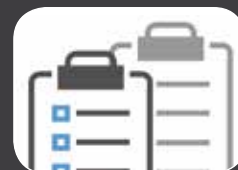
## JUNTAS

**Juntas no conductoras.**  
Bajo pedido, se suministran  
conductoras.  
Véanse pág. 11 y 13.



## TRAVESAÑOS

Para los detalles técnicos,  
véase pág. 13.



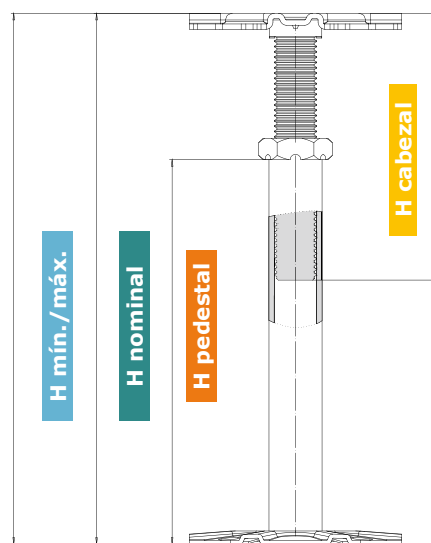
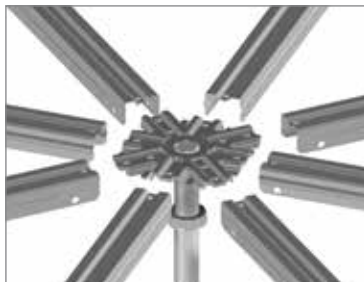
## TARIFAS DE REFERENCIA

- 147 ECOBASE  
(cabezal 4R)
- 145 ECOBASE  
(cabezal 8R)

### Cabezal 4R



### Cabezal 8R



Tipo de cabezal	Código producto	H mín./máx. [mm]	H nominal [mm]	Composición			
				Pedestal		Cabezal	
				Código	H [mm]	Código	H [mm]
4R	15F.035.0050	35/50	42	13B.F03.0025	25	13T.E03.0035	35
8R	<b>14F.035.0050</b>					<b>13T.E02.0035</b>	
4R	15F.045.0070	45/70	57	13B.F03.0035	35	13T.E03.0045	45
8R	<b>14F.045.0070</b>					<b>13T.E02.0045</b>	
4R	15F.055.0090	55/90	72	13B.F03.0045	45	13T.E03.0055	55
8R	<b>14F.055.0090</b>					<b>13T.E02.0055</b>	
4R	15F.065.0100	65/100	82	13B.F03.0055	55	13T.E03.0055	55
8R	<b>14F.065.0100</b>					<b>13T.E02.0055</b>	
4R	14F.075.0110	75/110	92	13B.F03.0065	65	13T.E02.0055	55
8R	<b>15F.075.0110</b>					<b>13T.E03.0055</b>	
4R	147.070.0100	70/100	85	13B.E03.0050	50	13T.E03.0070	70
8R	<b>145.070.0100</b>					<b>13T.E02.0070</b>	
4R	147.085.0115	85/115	100	13B.E03.0065	65	13T.E03.0070	70
8R	<b>145.085.0115</b>					<b>13T.E02.0070</b>	
4R	147.085.0125	85/125	105	13B.E03.0065	65	13T.E03.0080	80
8R	<b>145.085.0125</b>					<b>13T.E02.0080</b>	
4R	147.105.0145	105/145	125	13B.E03.0085	85	13T.E03.0080	80
8R	<b>145.105.0145</b>					<b>13T.E02.0080</b>	
4R	147.105.0160	105/160	132	13B.E03.0085	85	13T.E03.0100	100
8R	<b>145.105.0160</b>					<b>13T.E02.0100</b>	
4R	147.125.0165	125/165	145	13B.E03.0105	105	13T.E03.0080	80
8R	<b>145.125.0165</b>					<b>13T.E02.0080</b>	
4R	147.125.0180	125/180	152	13B.E03.0105	105	13T.E03.0100	100
8R	<b>145.125.0180</b>					<b>13T.E02.0100</b>	
4R	147.125.0195	125/195	160	13B.E03.0105	105	13T.E03.0120	120
8R	<b>145.125.0195</b>					<b>13T.E02.0120</b>	
4R	147.155.0195	155/195	175	13B.E03.0135	135	13T.E03.0080	80
8R	<b>145.155.0195</b>					<b>13T.E02.0080</b>	

Véase 14F/15F página 7.

Tipo de cabezal	Código producto	H mín./máx. [mm]	H nominal [mm]	Composición			
				Pedestal		Cabezal	
				Código	H [mm]	Código	H [mm]
4R	147.155.0210	155/210	<b>182</b>	13B.E03.0135	135	13T.E03.0100	100
8R	<b>145.155.0210</b>					<b>13T.E02.0100</b>	
4R	147.155.0225	155/225	<b>190</b>	13B.E03.0135	135	13T.E03.0120	120
8R	<b>145.155.0225</b>					<b>13T.E02.0120</b>	
4R	147.170.0210	170/210	<b>190</b>	13B.E03.0150	150	13T.E03.0080	80
8R	<b>145.170.0210</b>					<b>13T.E02.0080</b>	
4R	147.170.0225	170/225	<b>197</b>	13B.E03.0150	150	13T.E03.0100	100
8R	<b>145.170.0225</b>					<b>13T.E02.0100</b>	
4R	147.170.0240	170/240	<b>205</b>	13B.E03.0150	150	13T.E03.0120	120
8R	<b>145.170.0240</b>					<b>13T.E02.0120</b>	
4R	147.170.0265	170/265	<b>217</b>	13B.E03.0150	150	13T.E03.0150	150
8R	<b>145.170.0265</b>					<b>13T.E02.0150</b>	
4R	147.205.0260	205/260	<b>232</b>	13B.E03.0185	185	13T.E03.0100	100
8R	<b>145.205.0260</b>					<b>13T.E02.0100</b>	
4R	147.205.0275	205/275	<b>240</b>	13B.E03.0185	185	13T.E03.0120	120
8R	<b>145.205.0275</b>					<b>13T.E02.0120</b>	
4R	147.205.0300	205/300	<b>252</b>	13B.E03.0185	185	13T.E03.0150	150
8R	<b>145.205.0300</b>					<b>13T.E02.0150</b>	
4R	147.230.0285	230/285	<b>257</b>	13B.E03.0210	210	13T.E03.0100	100
8R	<b>145.230.0285</b>					<b>13T.E02.0100</b>	
4R	147.230.0300	230/300	<b>265</b>	13B.E03.0210	210	13T.E03.0120	120
8R	<b>145.230.0300</b>					<b>13T.E02.0120</b>	
4R	147.230.0325	230/325	<b>277</b>	13B.E03.0210	210	13T.E03.0150	150
8R	<b>145.230.0325</b>					<b>13T.E02.0150</b>	
4R	147.255.0310	255/310	<b>282</b>	13B.E03.0235	235	13T.E03.0100	100
8R	<b>145.255.0310</b>					<b>13T.E02.0100</b>	
4R	147.255.0325	255/325	<b>290</b>	13B.E03.0235	235	13T.E03.0120	120
8R	<b>145.255.0325</b>					<b>13T.E02.0120</b>	
4R	147.255.0350	255/350	<b>302</b>	13B.E03.0235	235	13T.E03.0150	150
8R	<b>145.255.0350</b>					<b>13T.E02.0150</b>	
4R	147.280.0335	280/335	<b>307</b>	13B.E03.0260	260	13T.E03.0100	100
8R	<b>145.280.0335</b>					<b>13T.E02.0100</b>	
4R	147.280.0350	280/350	<b>315</b>	13B.E03.0260	260	13T.E03.0120	120
8R	<b>145.280.0350</b>					<b>13T.E02.0120</b>	
4R	147.280.0375	280/375	<b>327</b>	13B.E03.0260	260	13T.E03.0150	150
8R	<b>145.280.0375</b>					<b>13T.E02.0150</b>	
4R	147.330.0385	330/385	<b>357</b>	13B.E03.0310	310	13T.E03.0100	100
8R	<b>145.330.0385</b>					<b>13T.E02.0100</b>	
4R	147.330.0400	330/400	<b>365</b>	13B.E03.0310	310	13T.E03.0120	120
8R	<b>145.330.0400</b>					<b>13T.E02.0120</b>	
4R	147.330.0425	330/425	<b>377</b>	13B.E03.0310	310	13T.E03.0150	150
8R	<b>145.330.0425</b>					<b>13T.E02.0150</b>	
4R	147.380.0435	380/435	<b>407</b>	13B.E03.0360	360	13T.E03.0100	100
8R	<b>145.380.0435</b>					<b>13T.E02.0100</b>	

Tipo de cabezal	Código producto	H mín./máx. [mm]	H nominal [mm]	Composición			
				Pedestal		Cabezal	
				Código	H [mm]	Código	H [mm]
4R	147.380.0450	380/450	415	13B.E03.0360	360	13T.E03.0120	120
8R	<b>145.380.0450</b>					<b>13T.E02.0120</b>	
4R	147.380.0475	380/475	427	13B.E03.0360	360	13T.E03.0150	150
8R	<b>145.380.0475</b>					<b>13T.E02.0150</b>	
4R	147.430.0485	430/485	457	13B.E03.0410	410	13T.E03.0100	100
8R	<b>145.430.0485</b>					<b>13T.E02.0100</b>	
4R	147.430.0500	430/500	465	13B.E03.0410	410	13T.E03.0120	120
8R	<b>145.430.0500</b>					<b>13T.E02.0120</b>	
4R	147.430.0525	430/525	477	13B.E03.0410	410	13T.E03.0150	150
8R	<b>145.430.0525</b>					<b>13T.E02.0150</b>	
4R	147.480.0535	480/535	507	13B.E03.0460	460	13T.E03.0100	100
8R	<b>145.480.0535</b>					<b>13T.E02.0100</b>	
4R	147.480.0550	480/550	515	13B.E03.0460	460	13T.E03.0120	120
8R	<b>145.480.0550</b>					<b>13T.E02.0120</b>	
4R	147.480.0575	480/575	527	13B.E03.0460	460	13T.E03.0150	150
8R	<b>145.480.0575</b>					<b>13T.E02.0150</b>	
4R	147.505.0600	505/600	553	13B.E03.0485	485	13T.E03.0150	150
8R	<b>145.505.0600</b>					<b>13T.E02.0150</b>	
4R	147.505.0625	505/625	565	13B.E03.0485	485	13T.E03.0200	200
8R	<b>145.505.0625</b>					<b>13T.E02.0200</b>	
4R	147.605.0700	605/700	652	13B.E03.0585	585	13T.E03.0150	150
8R	<b>145.605.0700</b>					<b>13T.E02.0150</b>	
4R	147.605.0725	605/725	665	13B.E03.0585	585	13T.E03.0200	200
8R	<b>145.605.0725</b>					<b>13T.E02.0200</b>	
4R	147.705.0800	705/800	752	13B.E03.0685	685	13T.E03.0150	150
8R	<b>145.705.0800</b>					<b>13T.E02.0150</b>	
4R	147.705.0825	705/825	765	13B.E03.0685	685	13T.E03.0200	200
8R	<b>145.705.0825</b>					<b>13T.E02.0200</b>	
4R	147.805.0900	805/900	852	13B.E03.0785	785	13T.E03.0150	150
8R	<b>145.805.0900</b>					<b>13T.E02.0150</b>	
4R	147.805.0925	805/925	865	13B.E03.0785	785	13T.E03.0200	200
8R	<b>145.805.0925</b>					<b>13T.E02.0200</b>	
4R	147.905.0L01	905/1000	952	13B.E03.0885	885	13T.E03.0150	150
8R	<b>145.905.0L01</b>					<b>13T.E02.0150</b>	
4R	147.905.0L02	905/1025	965	13B.E03.0885	885	13T.E03.0200	200
8R	<b>145.905.0L02</b>					<b>13T.E02.0200</b>	

# 14F-15F

CUANDO HAY POCO ESPACIO



# 14F-15F CUANDO HAY POCO ESPACIO

## CABEZAL 4R

Véanse los detalles de pág. 10.

## CABEZAL 8R

Véanse los detalles de pág. 10.

## ACAMPANADO CENTRAL

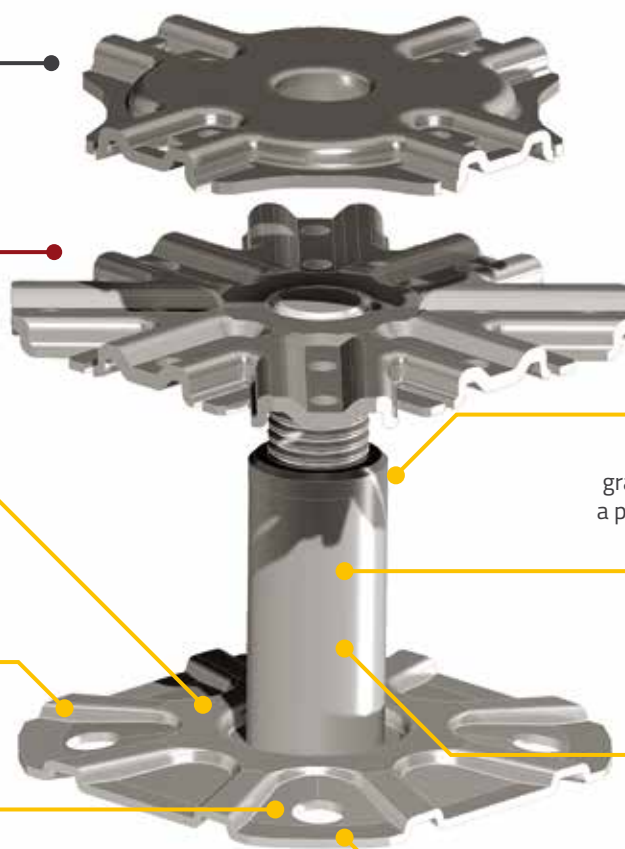
para asegurar la perfecta nivelación incluso sobre superficies no completamente lisas.

## GRAN RIGIDEZ ESTRUCTURAL

garantizada por los nervios estudiados realizando la simulación de carga en los elementos acabados.

## 4 AGUJEROS DE Ø 8,5 MM

para la eventual fijación mecánica al suelo.



## SISTEMA DE REGULACIÓN

Entrerroscas M16 roscada, montada a presión en el tubular para enroscar el tirante del cabezal.

## ALTURA REDUCIBLE EN LA OBRA

gracias al acoplamiento autocentrado a presión (sin soldaduras) que permite separar el tubular de la base.

## TUBULAR

Ø 22x1,5 mm.  
Acero galvanizado (galvanizado electrolítico).

## BASE

80x80 cm.  
Acero galvanizado (galvanizado electrolítico).



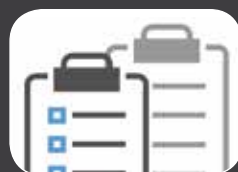
## JUNTAS

Juntas no conductoras. Bajo pedido, se suministran conductoras. Véanse pág. 11 y 13.



## TRAVESAÑOS

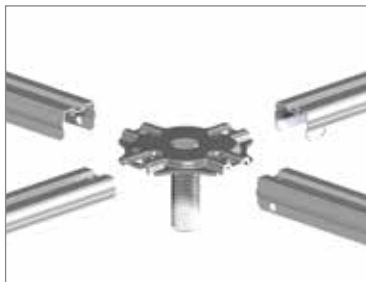
Véanse los detalles de pág. 13.



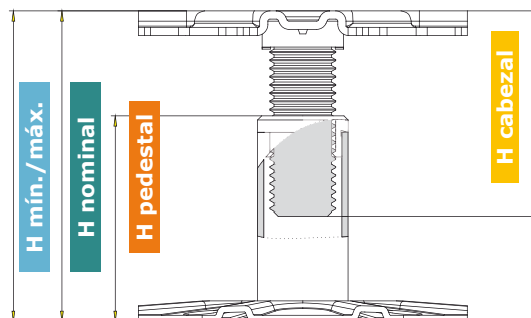
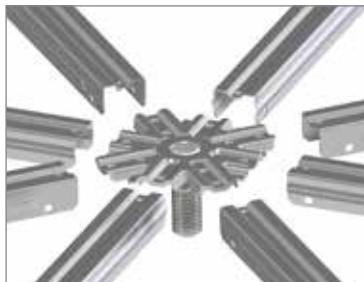
## TARIFAS DE REFERENCIA

- 15A STILLBASE (cabezal 4R)
- 14A STILLBASE (cabezal 8R)
- 17Q QBASE (cabezal 4R)
- 16Q QBASE (cabezal 8R)
- 147 ECOBASE (cabezal 4R)
- 145 ECOBASE (cabezal 8R)

Cabezal 4R



Cabezal 8R



Tipo de cabezal	Código producto	H mín./máx. [mm]	H nominal [mm]	Composición			
				Pedestal		Cabezal	
				Código	H [mm]	Código	H [mm]
4R	15F.035.0050	35/50	42	13B.F03.0025	25	13T.E03.0035	35
8R	<b>14F.035.0050</b>					<b>13T.E02.0035</b>	
4R	15F.045.0070	45/70	57	13B.F03.0035	35	13T.E03.0045	45
8R	<b>14F.045.0070</b>					<b>13T.E02.0045</b>	
4R	15F.055.0090	55/90	72	13B.F03.0045	45	13T.E03.0055	55
8R	<b>14F.055.0090</b>					<b>13T.E02.0055</b>	
4R	15F.065.0100	65/100	82	13B.F03.0055	55	13T.E03.0055	55
8R	<b>14F.065.0100</b>					<b>13T.E02.0055</b>	
4R	15F.075.0110	75/110	92	13B.F03.0065	65	13T.E03.0055	55
8R	<b>14F.075.0110</b>					<b>13T.E02.0055</b>	



# CABEZALES

4R / 8R



# CABEZAL 4R LIGERO Y RESISTENTE

PUUEEE COMBINARSE CON TODOS LOS MODELOS DE TRAVESAÑOS D-EFFE

## JUNTA CABEZAL 4R

Véanse los detalles de pág. 11.

### 4 RADIOS

para el acoplamiento a presión de las travesaños longitudinales.

### BASE

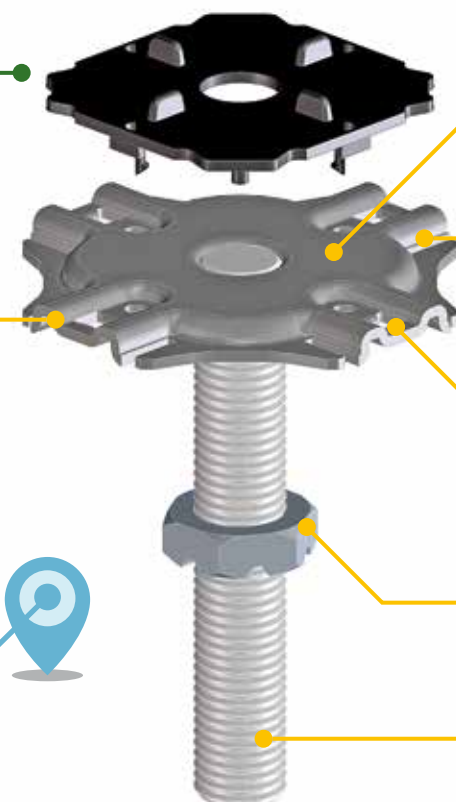
80x80 cm.  
Acero pregalvanizado en caliente.

### MÁS RESISTENCIA

a la carga y a la flexión gracias al conformado exterior y a los nervios.

### ENSAMBLAJE AUTOMÁTICO

base - tirante - tuerca.



**PLANO DE APOYO**  
del panel más amplio.

**NERVIOS DE REFUERZO**  
a la altura de los acoplamientos de las travesaños.

**2 LENGÜETAS**  
para enroscar mejor las travesaños (aumentan el número de roscas de sujeción y ayudan a insertar el tornillo).

**TUERCA**  
con muescas antirrotación.

**TIRANTE M16**  
de acero galvanizado (galvanizado electrolítico).

# CABEZAL 8R CUANDO SIRVEN LAS DIAGONALES

PUUEEE COMBINARSE CON TODOS LOS MODELOS DE TRAVESAÑOS D-EFFE

## JUNTA CABEZAL 8R

Véanse los detalles de pág. 11.

### BASE

80x80 cm.  
Acero galvanizado (galvanizado electrolítico).

### PLIEGUES

y nervios para asegurar mayor resistencia a la carga.

### ENSAMBLAJE AUTOMÁTICO

base - tirante - tuerca.



**8 RADIOS**  
para el acoplamiento a presión de las travesaños longitudinales y diagonales.

**NERVIOS DE REFUERZO**  
a la altura de los acoplamientos de las travesaños.

**TUERCA**  
con muescas antirrotación.

**TIRANTE M16**  
de acero galvanizado (galvanizado electrolítico).

# JUNTAS

## CABEZAL 8R



- Material termoplástico no conductor.
- Se instalan fácilmente: es suficiente una ligera presión de la mano.
- Los paneles se centran fácilmente gracias a las 4 referencias (sectores).
- Puede suministrarse también sin sectores para la colocación de paneles pasantes.
- Disponible también en material conductor.

## CABEZAL 4R



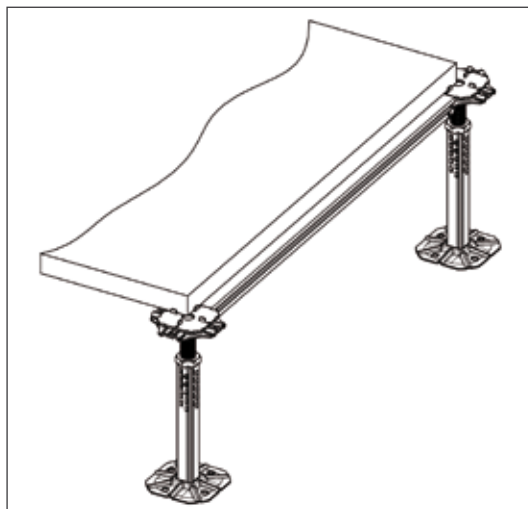
- Material termoplástico no conductor.
- Se instala fácilmente con una ligera presión de la mano y mediante 4 puntos de sujeción con un solo diente a presión reforzado para evitar que se deforme.
- Se desmonta fácilmente de la base gracias a 2 puntos de agarre ergonómicos, situados en los vértices de la junta, que lo liberan abriendo los dientes de sujeción.
- Los paneles se centran fácilmente gracias a las 4 referencias (sectores).
- Puede suministrarse también sin sectores para la colocación de paneles pasantes.
- Disponible también en material conductor.

# TRAVESAÑOS



# TRAVESAÑOS

Tarifas de referencia 154 travesaños y accesorios



## MATERIAL Y TAMAÑO

En acero pregalvanizado.

Disponibles en las alturas de 15, 18 y 30 mm, con un ancho de 25 mm y longitudes para paneles con distancia entre ejes de 400 a 650 mm. Precisión distancia entre ejes  $\pm 0.1$  mm, regulación distancia entre ejes de colocación  $\pm 0.5$  mm.

## MONTAJE

La travesaño se fija a presión al cabezal fácil y rápidamente garantizando la estabilidad y la resistencia de toda la estructura, incluso después de varias colocaciones.

Todos los travesaños, con cualquier distancia entre ejes, cuentan con dos dientes de enganche a los extremos.

La presencia de nervios a lo largo de toda la travesaño, que garantizan mayor rigidez, facilitan su enganche incluso en caso de corte del perfil.

Otras ventajas de esta travesaño son las que se describen a continuación: posibilidad de fijación también mediante tornillos autorroscantes ( $\varnothing 4,2 \times 13$  mm); ausencia de rebabas cortantes a lo largo de los bordes perimetrales; planeidad del perfil en todas las longitudes (obtenida mediante calibrado).

## TUBULAR CUADRADO (No utilizable con la cabeza 4R)

### MATERIAL Y TAMAÑO

Se obtiene de tubular pregalvanizado. Sección cuadrada de 25x25 mm, longitud para panel con distancia entre ejes de 600 mm y 1200 mm (bajo pedido, también con distancia entre ejes inferior a los 600 mm y hasta 400 mm). Regulación de la distancia entre ejes de colocación  $\pm 0,5$  mm.

### MONTAJE

Mediante tornillos trilobulares M5x10 mm.

## Travesaños diagonales disponibles bajo pedido.

## JUNTA PARA TRAVESAÑOS

- Material termoplástico no conductor.
- Se instalan fácilmente: es suficiente una ligera presión de la mano.
- El sistema de fijación en los bordes exteriores permite el montaje incluso en caso de corte de la longitud suministrada.
- Longitudes: para travesaños con distancia entre ejes de 590 a 610 mm (bajo pedido, pueden suministrarse también juntas para otras longitudes de travesaños presentes en el catálogo).

Nota: juntas no aplicadas; se suministran en embalaje aparte.



Código producto	Altura [mm]	Distancia entre ejes del panel [mm]
154.015	15	600
154.018	18	600
154.018.0598	18	598
154.018.0596	18	596
154.018.0594	18	594
154.018.0592	18	592
154.018.0590	18	590
154.030	30	600
154.030.0598	30	598
154.030.0596	30	596
154.030.0594	30	594
154.030.0592	30	592
154.030.0590	30	590
Tubular cuadrado		
153.025.25	25	600
153.025.25.1200	25	1200

# TABLAS DE LOS PESOS








EMBALAJES



# TABLAS DE LOS PESOS / PEDESTALES

**ECOBASE**








Tarifas de referencia: 145 ECOBASE / 147 ECOBASE

Código	Descripción	Peso [kg]	Embalaje [n°]	Peso bruto caja [kg]	Dimensiones de la caja [cm]	Cajas por paleta [n°]
						
13BF030025	Pedestal H 25	0,107	170	19	39x25,5x29	36
13BF030035	Pedestal H 35	0,107	150	17	39x25,5x29	36
13BF030045	Pedestal H 45	0,114	130	15	39x25,5x29	36
13BF030055	Pedestal H 55	0,121	120	15	39x25,5x29	36
13BF030065	Pedestal H 65	0,129	110	15	39x25,5x29	36
13BE030050	Pedestal H 50	0,121	120	15	39x25,5x29	36
13BE030065	Pedestal H 65	0,131	110	15	39x25,5x29	36
13BE030085	Pedestal H 85	0,149	100	15	39x25,5x29	36
13BE030105	Pedestal H 105	0,167	90	16	39x25,5x29	36
13BE030135	Pedestal H 135	0,195	70	14	39x25,5x29	36
13BE030150	Pedestal H 150	0,209	60	13	39x25,5x29	36
13BE030185	Pedestal H 185	0,240	50	13	39x25,5x29	36
13BE030210	Pedestal H 210	0,262	40	11	39x25,5x29	36
13BE030235	Pedestal H 235	0,284	40	12	39x25,5x29	36
13BE030260	Pedestal H 260	0,307	32	10	39x25,5x29	36
13BE030310	Pedestal H 310	0,351	32	12	39x25,5x29	36
13BE030360	Pedestal H 360	0,396	32	13	39x25,5x29	36
13BE030410	Pedestal H 410	0,440	32	15	52x28,5x28	30
13BE030460	Pedestal H 460	0,485	32	16	52x28,5x28	30
13BE030485	Pedestal H 485	0,507	32	17	52x28,5x28	30
13BE030585	Pedestal H 585	0,596	A definir según el pedido			30
13BE030685	Pedestal H 685	0,685	A definir según el pedido			30
13BE030785	Pedestal H 785	0,774	A definir según el pedido			30
13BE030885	Pedestal H 885	0,863	A definir según el pedido			30

# TABLAS DE LOS PESOS / CABEZALES








## CABEZALES 4R

Tarifas de referencia: 147 ECOBASE

Código	Descripción	Peso [kg]	Embalaje [n°]	Peso bruto caja [kg]	Dimensiones de la caja [cm]	Cajas por paleta [n°]
						
13TE030035	Cabezales h 35	0,109	110	12	38,5x21,5x17	36
13TE030045	Cabezales H 45	0,122	90	11	38,5x21,5x17	36
13TE030055	Cabezales H 55	0,134	80	11	38,5x21,5x17	36
13TE030070	Cabezales H 70	0,157	120	19	39x25,5x29	36
13TE030080	Cabezales H 80	0,189	120	23	39x25,5x29	36
13TE030100	Cabezales H 100	0,214	100	22	39x25,5x29	36
13TE030120	Cabezales H 120	0,241	90	22	39x25,5x29	36
13TE030150	Cabezales H 150	0,282	70	20	39x25,5x29	36
13TE030200	Cabezales H 200	0,344	60	21	39x25,5x29	36
110002	Junta cabezales 4R	0,006	2000	13	60x40x30	16

## CABEZALES 8R








Tarifas de referencia: 145 ECOBASE

Código	Descripción	Peso [kg]	Embalaje [n°]	Peso bruto caja [kg]	Dimensiones de la caja [cm]	Cajas por paleta [n°]
						
13TE020035	Cabezales H 35	0,151	100	16	38,5x21,5x17	36
13TE020045	Cabezales H 45	0,164	80	14	38,5x21,5x17	36
13TE020055	Cabezales H 55	0,176	70	13	38,5x21,5x17	36
13TE020070	Cabezales H 70	0,216	105	23	39x25,5x29	36
13TE020080	Cabezales H 80	0,231	100	24	39x25,5x29	36
13TE020100	Cabezales H 100	0,256	90	24	39x25,5x29	36
13TE020120	Cabezales H 120	0,283	80	23	39x25,5x29	36
13TE020150	Cabezales H 150	0,324	60	20	39x25,5x29	36
13TE020200	Cabezales H 200	0,386	50	20	39x25,5x29	36
110001	Junta cabezales 8R	0,008	1200	10	60x40x30	16



# TABLAS DE LOS PESOS / TRAVESAÑOS

Tarifas de referencia: 154 travesaños y accesorios

Código	Descripción	Peso [kg]	Embalaje [n°]	Peso bruto caja [kg]	Dimensiones de la caja [cm]	Cajas por paleta [n°]
						
154015C1	Travesaños H 15 distancia entre ejes 600	0,185	110	20	56x18,5x19	40
154018C1	Travesaños H 18 distancia entre ejes 600	0,192	90	17	56x18,5x19	40
**	Travesaños H 18 distancia entre ejes desde 590 a 598	*	90		56x18,5x19	40
154030C1	Travesaños H 30 distancia entre ejes 600	0,272	45	13	56x18,5x19	40
**	Travesaños H 30 distancia entre ejes desde 590 a 598	*	45		56x18,5x19	40
15302525	Travesaños 25x25 distancia entre ejes 600	0,37	49	18	56x18,5x19	40
153025251200	Travesaños 25x25 distancia entre ejes 1200	0,74			Manojos	
110101	Guarnizione travesaños	0,016	840	14	60x40x30	16

\* El peso varía según la longitud requerida.

# TABLAS DE LOS PESOS / ACCESORIOS

## VITI

Código producto	Descripción	Detalles
153.510.TRB*	Tornillo para DIA M5x10 TRB	Suministrados en bolsita
153.511.TSVP**	Tornillo autorroscante Ø4,2x13	Suministrados en bolsita

\* **Tornillos 153.510.TRB**

- a utilizarse necesariamente con travesaño de tubular cuadrado H 25;
- deben pedirse aparte indicando el código en el pedido (n° 2 piezas / travesaño).
- n°4 tornillos ya montados y suministrados en el cabezal Strong.

\*\* **Tornillos 153.511.TSVP**

- a utilizarse, sólo si es necesario, con la travesaño H15 - H18- H30;
- deben pedirse aparte indicando el código en el pedido (n° 2 piezas / travesaño).

## MÁS INFORMACIÓN

1. Los cabezales, los pedestales, las travesaños y las juntas se embalan separados y cada uno se identifica con una cinta adhesiva de diferente color: **cabezales-rojo; pedestales-amarillo; travesaños-verde; juntas-azul.**
2. Cada paleta lleva, como máximo, 36 cajas (pedestales+cabezales+travesaños). Las cajas de las juntas se colocan sobre las varias paletas.
3. Dimensiones y especificaciones de las paletas de suministro estándar: cm 80x120 (no fumigadas).

A fin de mejorar constantemente la calidad de nuestros productos, nos reservamos el derecho de modificar las características técnicas y las dimensiones que se describen en este catálogo.

Por lo tanto, se recomienda a los clientes que comprueben los datos siempre al día en nuestra página web **[www.d-efe.it](http://www.d-efe.it)**.

El presente catálogo anula y sustituye los anteriores.

**D-Effe S.r.l.**  
22040 - Alzate Brianza (CO) Italia - Via dell'Industria, 218  
Tel +39.031.619755 r.a. - Fax +39.031.630627 - [www.d-effe.it](http://www.d-effe.it) - [info@d-effe.it](mailto:info@d-effe.it)

Cap. Soc. € 96.000 int. abon. / sociedad unipersonal / NIF: 01211870132

