

QBASE

MÁXIMA RESISTENCIA Y ESTABILIDAD



Advanced products
Q-effe 
100%
MADE
IN ITALY

QBASE MÁXIMA RESISTENCIA Y ESTABILIDAD

CABEZAL 4R

Véanse los detalles de pág. 10.

CABEZAL 8R

Véanse los detalles de pág. 10.

SISTEMA ANTIRROTACIÓN

Garantizado por el engraque del diente del tubular en las muescas de la tuerca.

RESISTENCIA Y ASPECTO ESTÉTICO

El engrapado a lo largo de todo el tubular le brinda rigidez evitando la presencia de soldaduras.

ACAMPANADO CENTRAL

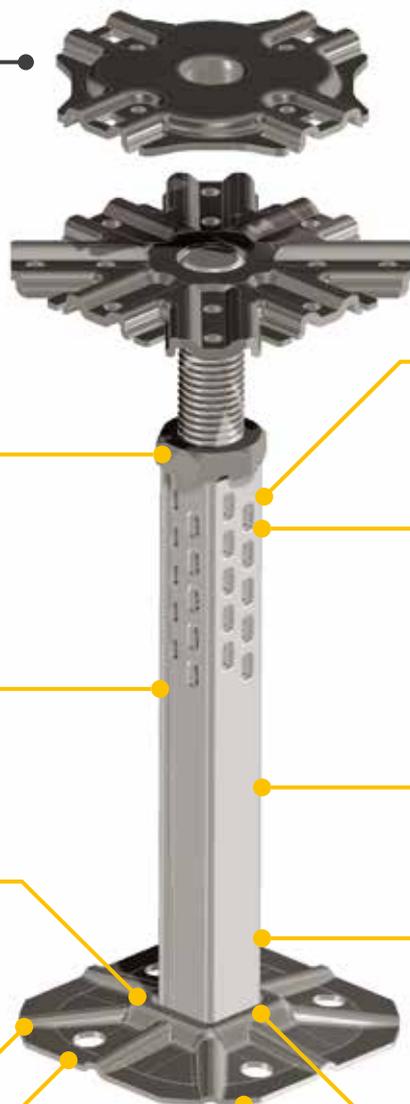
para asegurar la perfecta nivelación incluso sobre superficies no completamente lisas.

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.



PATENTADO

Tubular de sección cuadrada, producido completamente en la fábrica D-effe. La chapa está conformada en frío y, luego, se solda a la base garantizando máxima resistencia y mínimas vibraciones. Las alturas pueden personalizarse cada 10 mm.

PRECISIÓN Y ESTABILIDAD

Calibración centesimal del diámetro interior de deslizamiento gracias a las concavidades calibradas en superficie que cumplen la función de guía para pedestal – cabezal y de refuerzo para el tubular (en todas las longitudes disponibles).

ALTIMA REDUCIBLE EN LA OBRA

El tubular puede cortarse manteniendo siempre las concavidades de guía.

TUBULAR CUADRADO

18,5x1,2 mm.

In acero de elevada resistencia pregalvanizado en caliente. El galvanizado interior garantiza mayor resistencia a la corrosión. Cuando se requieren longitudes superiores a los 298 mm, se usa el tubular de Ø 20x2,0 mm.

ACCESORIOS

Se pueden crear puntos de sujeción intermedios para accesorios.

ESTABILIDAD Y RESISTENCIA

La soldadura por proyección que une la base y el tubular confiere estabilidad y resistencia estructural sin dejar rastros visibles de soldadura.

BASE

80x80 cm.

Acero pregalvanizado en caliente.



CERTIFICADOS

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



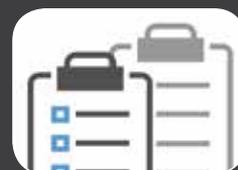
JUNTAS

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



TRAVESAÑOS

Para los detalles técnicos, véase pág. 13.



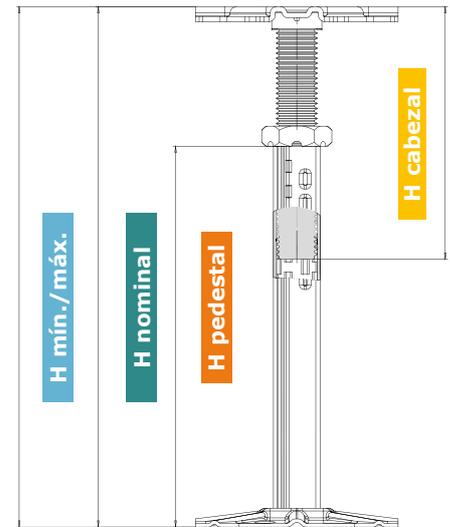
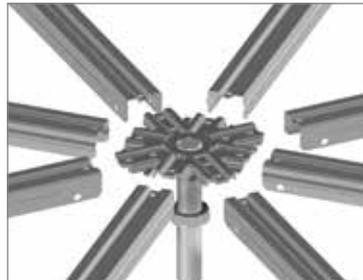
TARIFAS DE REFERENCIA

- 17Q QBASE (cabezal 4R)
- 16Q QBASE (cabezal 8R)

Cabezal 4R



Cabezal 8R



Sección del tubular	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	14F.035.0050					13T.E02.0035	
○	4R	15F.045.0070	45/70	57	13B.F03.0035	35	13T.E03.0045	45
	8R	14F.045.0070					13T.E02.0045	
○	4R	15F.055.0090	55/90	72	13B.F03.0045	45	13T.E03.0055	55
	8R	14F.055.0090					13T.E02.0055	
○	4R	15F.065.0100	65/100	82	13B.F03.0055	55	13T.E03.0055	55
	8R	14F.065.0100					13T.E02.0055	
○	4R	15F.075.0110	75/110	92	13B.F03.0065	65	13T.E03.0055	55
	8R	14F.075.0110					13T.E02.0055	
□	4R	17Q.070.0100	70/100	85	13B.QW03.0050	50	13T.E03.0070	70
	8R	16Q.070.0100					13T.E02.0070	
□	4R	17Q.080.0120	80/120	100	13B.QW03.0060	60	13T.E03.0080	80
	8R	16Q.080.0120					13T.E02.0080	
□	4R	17Q.090.0130	90/130	110	13B.QW03.0070	70	13T.E03.0080	80
	8R	16Q.090.0130					13T.E02.0080	
□	4R	17Q.100.0140	100/140	120	13B.QW03.0080	80	13T.E03.0080	80
	8R	16Q.100.0140					13T.E02.0080	
□	4R	17Q.100.0155	100/155	127	13B.QW03.0080	80	13T.E03.0100	100
	8R	16Q.100.0155					13T.E02.0100	
□	4R	17Q.110.0150	110/150	130	13B.QW03.0090	90	13T.E03.0080	80
	8R	16Q.110.0150					13T.E02.0080	
□	4R	17Q.110.0160	110/160	135	13B.QW03.0090	90	13T.E03.0100	100
	8R	16Q.110.0160					13T.E02.0100	
□	4R	17Q.120.0160	120/160	140	13B.QW03.0100	100	13T.E03.0080	80
	8R	16Q.120.0160					13T.E02.0080	
□	4R	17Q.120.0175	120/175	147	13B.QW03.0100	100	13T.E03.0100	100
	8R	16Q.120.0175					13T.E02.0100	
□	4R	17Q.130.0170	130/170	150	13B.QW03.0110	110	13T.E03.0080	80
	8R	16Q.130.0170					13T.E02.0080	

Véase 14F/15F página 7.

Sección del tubular	Tipo de cabezal	Código producto	H mín./máx. [mm]	H nominal [mm]	Composición			
					Pedestal		Cabezal	
					Código	H [mm]	Código	H [mm]
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q.130.0185 16Q.130.0185	130/185	157	13B.QW03.0110	110	13T.E03.0100 13T.E02.0100	100
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q.140.0195 16Q.140.0195	140/195	167	13B.QW03.0120	120	13T.E03.0100 13T.E02.0100	100
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q.140.0210 16Q.140.0210	140/210	175	13B.QW03.0120	120	13T.E03.0120 13T.E02.0120	120
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q.150.0205 16Q.150.0205	150/205	177	13B.QW03.0130	130	13T.E03.0100 13T.E02.0100	100
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q.150.0220 16Q.150.0220	150/220	185	13B.QW03.0130	130	13T.E03.0120 13T.E02.0120	120
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q.160.0215 16Q.160.0215	160/215	187	13B.QW03.0140	140	13T.E03.0100 13T.E02.0100	100
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q.160.0230 16Q.160.0230	160/230	195	13B.QW03.0140	140	13T.E03.0120 13T.E02.0120	120
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q.180.0235 16Q.180.0235	180/235	207	13B.QW03.0160	160	13T.E03.0100 13T.E02.0100	100
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q.180.0250 16Q.180.0250	180/250	215	13B.QW03.0160	160	13T.E03.0120 13T.E02.0120	120
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q.200.0255 16Q.200.0255	200/255	227	13B.QW03.0180	180	13T.E03.0100 13T.E02.0100	100
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q.200.0270 16Q.200.0270	200/270	235	13B.QW03.0180	180	13T.E03.0120 13T.E02.0120	120
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q.200.0295 16Q.200.0295	200/295	247	13B.QW03.0180	180	13T.E03.0150 13T.E02.0150	150
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q.220.0290 16Q.220.0290	220/290	255	13B.QW03.0200	200	13T.E03.0120 13T.E02.0120	120
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q.220.0315 16Q.220.0315	220/315	267	13B.QW03.0200	200	13T.E03.0150 13T.E02.0150	150
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q.240.0310 16Q.240.0310	240/310	275	13B.QW03.0220	220	13T.E03.0120 13T.E02.0120	120
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q.240.0335 16Q.240.0335	240/335	287	13B.QW03.0220	220	13T.E03.0150 13T.E02.0150	150
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q.260.0330 16Q.260.0330	260/330	295	13B.QW03.0240	240	13T.E03.0120 13T.E02.0120	120
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q.260.0355 16Q.260.0355	260/355	307	13B.QW03.0240	240	13T.E03.0150 13T.E02.0150	150
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q.280.0350 16Q.280.0350	280/350	315	13B.QW03.0260	260	13T.E03.0120 13T.E02.0120	120
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q.280.0375 16Q.280.0375	280/375	327	13B.QW03.0260	260	13T.E03.0150 13T.E02.0150	150
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q.300.0370 16Q.300.0370	300/370	335	13B.QW03.0280	280	13T.E03.0120 13T.E02.0120	120
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q.300.0395 16Q.300.0395	300/395	347	13B.QW03.0280	280	13T.E03.0150 13T.E02.0150	150

Sección del tubular	Tipo de cabezal	Código producto	H mín./máx. [mm]	H nominal [mm]	Composición			
					Pedestal		Cabezal	
					Código	H [mm]	Código	H [mm]
□	4R	17Q.320.0390	320/390	355	13B.QW03.0300	300	13T.E03.0120	120
	8R	16Q.320.0390					13T.E02.0120	
□	4R	17Q.320.0415	320/415	367	13B.QW03.0300	300	13T.E03.0150	150
	8R	16Q.320.0415					13T.E02.0150	
□	4R	17Q.320.0440	320/440	380	13B.QW03.0300	300	13T.E03.0200	200
	8R	16Q.320.0440					13T.E02.0200	
○	4R	147.380.0435	380/435	407	13B.E03.0360	360	13T.E03.0100	100
	8R	145.380.0435					13T.E02.0100	
○	4R	147.380.0450	380/450	415	13B.E03.0360	360	13T.E03.0120	120
	8R	145.380.0450					13T.E02.0120	
○	4R	147.380.0475	380/475	427	13B.E03.0360	360	13T.E03.0150	150
	8R	145.380.0475					13T.E02.0150	
○	4R	147.430.0485	430/485	457	13B.E03.0410	410	13T.E03.0100	100
	8R	145.430.0485					13T.E02.0100	
○	4R	147.430.0500	430/500	465	13B.E03.0410	410	13T.E03.0120	120
	8R	145.430.0500					13T.E02.0120	
○	4R	147.430.0525	430/525	477	13B.E03.0410	410	13T.E03.0150	150
	8R	145.430.0525					13T.E02.0150	
○	4R	147.480.0535	480/535	507	13B.E03.0460	460	13T.E03.0100	100
	8R	145.480.0535					13T.E02.0100	
○	4R	147.480.0550	480/550	515	13B.E03.0460	460	13T.E03.0120	120
	8R	145.480.0550					13T.E02.0120	
○	4R	147.480.0575	480/575	527	13B.E03.0460	460	13T.E03.0150	150
	8R	145.480.0575					13T.E02.0150	
○	4R	147.505.0600	505/600	553	13B.E03.0485	485	13T.E03.0150	150
	8R	145.505.0600					13T.E02.0150	
○	4R	147.505.0625	505/625	565	13B.E03.0485	485	13T.E03.0200	200
	8R	145.505.0625					13T.E02.0200	
○	4R	147.605.0700	605/700	652	13B.E03.0585	585	13T.E03.0150	150
	8R	145.605.0700					13T.E02.0150	
○	4R	147.605.0725	605/725	665	13B.E03.0585	585	13T.E03.0200	200
	8R	145.605.0725					13T.E02.0200	
○	4R	147.705.0800	705/800	752	13B.E03.0685	685	13T.E03.0150	150
	8R	145.705.0800					13T.E02.0150	
○	4R	147.705.0825	705/825	765	13B.E03.0685	685	13T.E03.0200	200
	8R	145.705.0825					13T.E02.0200	
○	4R	147.805.0900	805/900	852	13B.E03.0785	785	13T.E03.0150	150
	8R	145.805.0900					13T.E02.0150	
○	4R	147.805.0925	805/925	865	13B.E03.0785	785	13T.E03.0200	200
	8R	145.805.0925					13T.E02.0200	
○	4R	147.905.0L01	905/1000	952	13B.E03.0885	885	13T.E03.0150	150
	8R	145.905.0L01					13T.E02.0150	
○	4R	147.905.0L02	905/1025	965	13B.E03.0885	885	13T.E03.0200	200
	8R	145.905.0L02					13T.E02.0200	

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

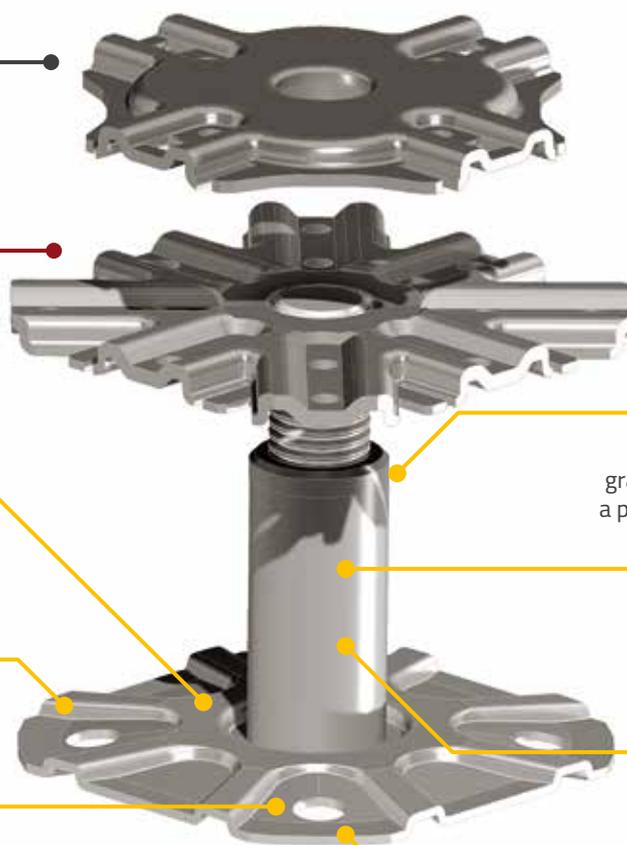
para asegurar la perfecta nivelación incluso sobre superficies no completamente lisas.

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

Entretroscas 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.



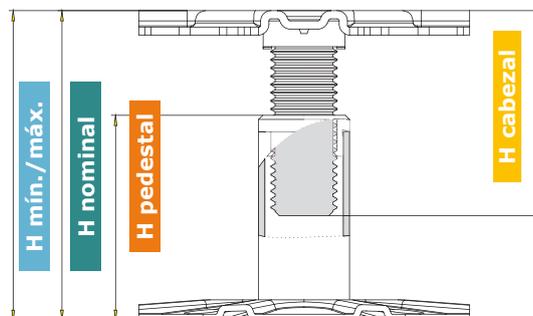
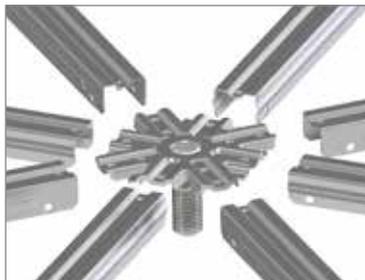
TARIFAS DE REFERENCIA

- 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	14F.035.0050					13T.E02.0035	
4R	15F.045.0070	45/70	57	13B.F03.0035	35	13T.E03.0045	45
8R	14F.045.0070					13T.E02.0045	
4R	15F.055.0090	55/90	72	13B.F03.0045	45	13T.E03.0055	55
8R	14F.055.0090					13T.E02.0055	
4R	15F.065.0100	65/100	82	13B.F03.0055	55	13T.E03.0055	55
8R	14F.065.0100					13T.E02.0055	
4R	15F.075.0110	75/110	92	13B.F03.0065	65	13T.E03.0055	55
8R	14F.075.0110					13T.E02.0055	

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

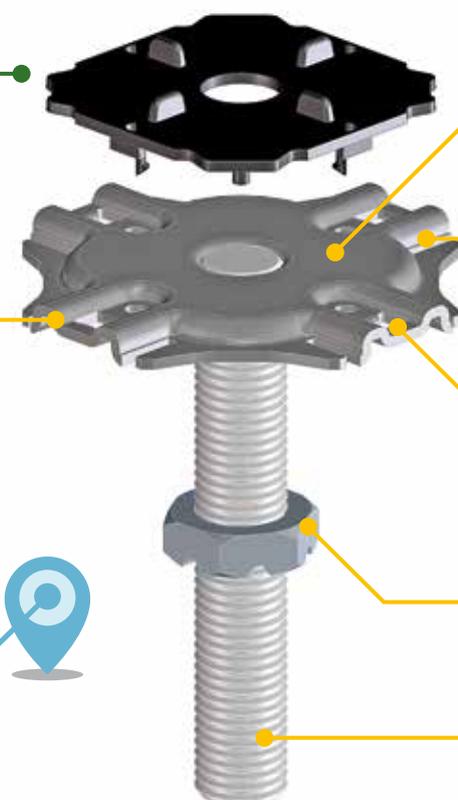
80x80 cm.
Acero pregalvanizado en caliente.

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



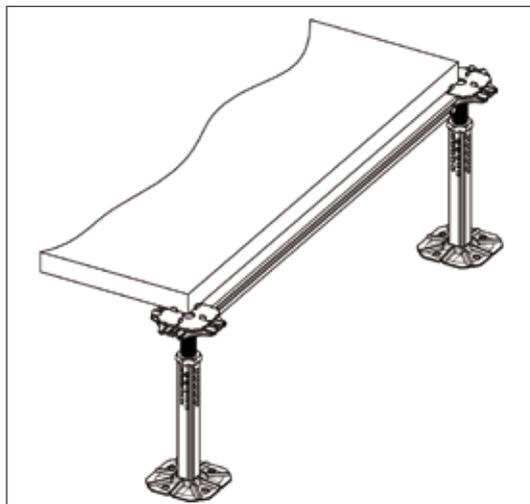
- Material termoplástico no conductor.
- Se instala fácilmente con una ligera presión de la mano y mediante 4 puntos de sujeción con un solo diente a presión reforzado para evitar que se deforme.
- Se desmonta fácilmente de la base gracias a 2 puntos de agarre ergonómicos, situados en los vértices de 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 ± 0.1 mm, regulación distancia entre ejes de colocación ± 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

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

QBASE

Tarifas de referencia: 16Q QBASE / 17Q QBASE

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
13BQW030050	Pedestal H 50	0,092	120	12	39x25,5x29	36
13BQW030060	Pedestal H 60	0,098	110	11	39x25,5x29	36
13BQW030070	Pedestal H 70	0,104	110	12	39x25,5x29	36
13BQW030080	Pedestal H 80	0,112	90	11	39x25,5x29	36
13BQW030090	Pedestal H 90	0,118	90	11	39x25,5x29	36
13BQW030100	Pedestal H 100	0,126	80	11	39x25,5x29	36
13BQW030110	Pedestal H 110	0,131	80	11	39x25,5x29	36
13BQW030120	Pedestal H 120	0,138	70	10	39x25,5x29	36
13BQW030130	Pedestal H 130	0,145	70	11	39x25,5x29	36
13BQW030140	Pedestal H 140	0,152	70	11	39x25,5x29	36
13BQW030160	Pedestal H 160	0,165	50	9	39x25,5x29	36
13BQW030180	Pedestal H 180	0,178	50	9	39x25,5x29	36
13BQW030200	Pedestal H 200	0,191	40	8	39x25,5x29	36
13BQW030220	Pedestal H 220	0,205	40	9	39x25,5x29	36
13BQW030240	Pedestal H 240	0,218	40	9	39x25,5x29	36
13BQW030260	Pedestal H 260	0,232	30	7	39x25,5x29	36
13BQW030280	Pedestal H 280	0,245	30	8	39x25,5x29	36
13BQW030300	Pedestal H 300	0,258	30	8	39x25,5x29	36
13BE030360	Pedestal H 360	0,396	32	13	39x25,5x29	36
13BE0300410	Pedestal H 410	0,440	32	15	52x28,5x28	30
13BE0300460	Pedestal H 460	0,485	32	16	52x28,5x28	30
13BE0300485	Pedestal H 485	0,507	32	17	52x28,5x28	30
13BE0300585	Pedestal H 585	0,596	A definir según el pedido			30
13BE0300685	Pedestal H 685	0,685	A definir según el pedido			30
13BE0300785	Pedestal H 785	0,774	A definir según el pedido			30
13BE0300885	Pedestal H 885	0,863	A definir según el pedido			30

TABLAS DE LOS PESOS / CABEZALES

CABEZALES 4R

Tarifas de referencia: 17Q QBASE

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: 16Q QBASE

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**.

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 - info@d-effe.it

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

