

QBASE

MÁXIMA RESISTENCIA Y ESTABILIDAD



Advanced products
o-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).

ALTURA REDUCIBLE EN LA OBRA

El tubular puede cortarse manteniendo siempre las concavidades de guía.

TUBULAR CUADRADO

18,5x1,2 mm.

En 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).



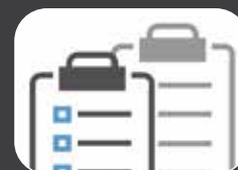
JUNTAS

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



TRAVESAÑOS

Para los detalles técnicos, véase pág. 13.



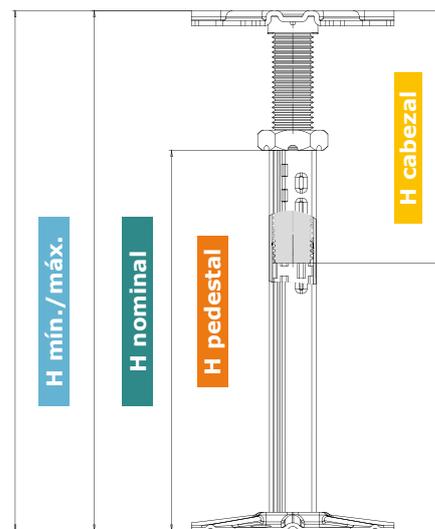
TARIFAS DE REFERENCIA

- 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	15F0350050	35/50	42	13BF010025	25	13TE01VR0035	35
	8R	14F0350050					13TE01V0035	
○	4R	15F0450070	45/70	57	13BF010035	35	13TE01VR0045	45
	8R	14F0450070					13TE01V0045	
○	4R	15F0550090	55/90	72	13BF010045	45	13TE01VR0055	55
	8R	14F0550090					13TE01V0055	
○	4R	15F0650100	65/100	82	13BF010055	55	13TE01VR0055	55
	8R	14F0650100					13TE01V0055	
○	4R	15F0750110	75/110	92	13BF010065	65	13TE01VR0055	55
	8R	14F0750110					13TE01V0055	
□	4R	17Q0700100	70/100	85	13BQW030050	50	13TE030070	70
	8R	16Q0700100					13TE020070	
□	4R	17Q0800120	80/120	100	13BQW030060	60	13TE030080	80
	8R	16Q0800120					13TE020080	
□	4R	17Q0900130	90/130	110	13BQW030070	70	13TE030080	80
	8R	16Q0900130					13TE020080	
□	4R	17Q1000140	100/140	120	13BQW030080	80	13TE030080	80
	8R	16Q1000140					13TE020080	
□	4R	17Q1000155	100/155	127	13BQW030080	80	13TE030100	100
	8R	16Q1000155					13TE020100	
□	4R	17Q1100150	110/150	130	13BQW030090	90	13TE030080	80
	8R	16Q1100150					13TE020080	
□	4R	17Q1100160	110/160	135	13BQW030090	90	13TE030100	100
	8R	16Q1100160					13TE020100	
□	4R	17Q1200160	120/160	140	13BQW030100	100	13TE030080	80
	8R	16Q1200160					13TE020080	
□	4R	17Q1200175	120/175	147	13BQW030100	100	13TE030100	100
	8R	16Q1200175					13TE020100	
□	4R	17Q1300170	130/170	150	13BQW030110	110	13TE030080	80
	8R	16Q1300170					13TE020080	

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	17Q1300185 16Q1300185	130/185	157	13BQW030110	110	13TE030100 13TE020100	100
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q1400195 16Q1400195	140/195	167	13BQW030120	120	13TE030100 13TE020100	100
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q1400210 16Q1400210	140/210	175	13BQW030120	120	13TE030120 13TE020120	120
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q1500205 16Q1500205	150/205	177	13BQW030130	130	13TE030100 13TE020100	100
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q1500220 16Q1500220	150/220	185	13BQW030130	130	13TE030120 13TE020120	120
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q1600215 16Q1600215	160/215	187	13BQW030140	140	13TE030100 13TE020100	100
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q1600230 16Q1600230	160/230	195	13BQW030140	140	13TE030120 13TE020120	120
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q1800235 16Q1800235	180/235	207	13BQW030160	160	13TE030100 13TE020100	100
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q1800250 16Q1800250	180/250	215	13BQW030160	160	13TE030120 13TE020120	120
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q2000255 16Q2000255	200/255	227	13BQW030180	180	13TE030100 13TE020100	100
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q2000270 16Q2000270	200/270	235	13BQW030180	180	13TE030120 13TE020120	120
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q2000295 16Q2000295	200/295	247	13BQW030180	180	13TE030150 13TE020150	150
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q2200290 16Q2200290	220/290	255	13BQW030200	200	13TE030120 13TE020120	120
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q2200315 16Q2200315	220/315	267	13BQW030200	200	13TE030150 13TE020150	150
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q2400310 16Q2400310	240/310	275	13BQW030220	220	13TE030120 13TE020120	120
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q2400335 16Q2400335	240/335	287	13BQW030220	220	13TE030150 13TE020150	150
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q2600330 16Q2600330	260/330	295	13BQW030240	240	13TE030120 13TE020120	120
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q2600355 16Q2600355	260/355	307	13BQW030240	240	13TE030150 13TE020150	150
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q2800350 16Q2800350	280/350	315	13BQW030260	260	13TE030120 13TE020120	120
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q2800375 16Q2800375	280/375	327	13BQW030260	260	13TE030150 13TE020150	150
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q3000370 16Q3000370	300/370	335	13BQW030280	280	13TE030120 13TE020120	120
<input type="checkbox"/>	4R 8R	17Q3000395 16Q3000395	300/395	347	13BQW030280	280	13TE030150 13TE020150	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 8R	17Q3200390 16Q3200390	320/390	355	13BQW030300	300	13TE030120 13TE020120	120
□	4R 8R	17Q3200415 16Q3200415	320/415	367	13BQW030300	300	13TE030150 13TE020150	150
□	4R 8R	17Q3200440 16Q3200440	320/440	380	13BQW030300	300	13TE030200 13TE020200	200
○	4R 8R	1473800435 1453800435	380/435	407	13BEZN030360	360	13TE030100 13TE020100	100
○	4R 8R	1473800450 1453800450	380/450	415	13BEZN030360	360	13TE030120 13TE020120	120
○	4R 8R	1473800475 1453800475	380/475	427	13BEZN030360	360	13TE030150 13TE020150	150
○	4R 8R	1474300485 1454300485	430/485	457	13BEZN030410	410	13TE030100 13TE020100	100
○	4R 8R	1474300500 1454300500	430/500	465	13BEZN030410	410	13TE030120 13TE020120	120
○	4R 8R	1474300525 1454300525	430/525	477	13BEZN030410	410	13TE030150 13TE020150	150
○	4R 8R	1474800535 1454800535	480/535	507	13BEZN030460	460	13TE030100 13TE020100	100
○	4R 8R	1474800550 1454800550	480/550	515	13BEZN030460	460	13TE030120 13TE020120	120
○	4R 8R	1474800575 1454800575	480/575	527	13BEZN030460	460	13TE030150 13TE020150	150
○	4R 8R	1475050600 1455050600	505/600	553	13BEZN030485	485	13TE030150 13TE020150	150
○	4R 8R	1475050625 1455050625	505/625	565	13BEZN030485	485	13TE030200 13TE020200	200
○	4R 8R	1476050700 1456050700	605/700	652	13BEZN030585	585	13TE030150 13TE020150	150
○	4R 8R	1476050725 1456050725	605/725	665	13BEZN030585	585	13TE030200 13TE020200	200
○	4R 8R	1477050800 1457050800	705/800	752	13BEZN030685	685	13TE030150 13TE020150	150
○	4R 8R	1477050825 1457050825	705/825	765	13BEZN030685	685	13TE030200 13TE020200	200
○	4R 8R	1478050900 1458050900	805/900	852	13BEZN030785	785	13TE030150 13TE020150	150
○	4R 8R	1478050925 1458050925	805/925	865	13BEZN030785	785	13TE030200 13TE020200	200
○	4R 8R	1479050L01 1459050L01	905/1000	952	13BEZN030885	885	13TE030150 13TE020150	150
○	4R 8R	1479050L02 1459050L02	905/1025	965	13BEZN030885	885	13TE030200 13TE020200	200

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

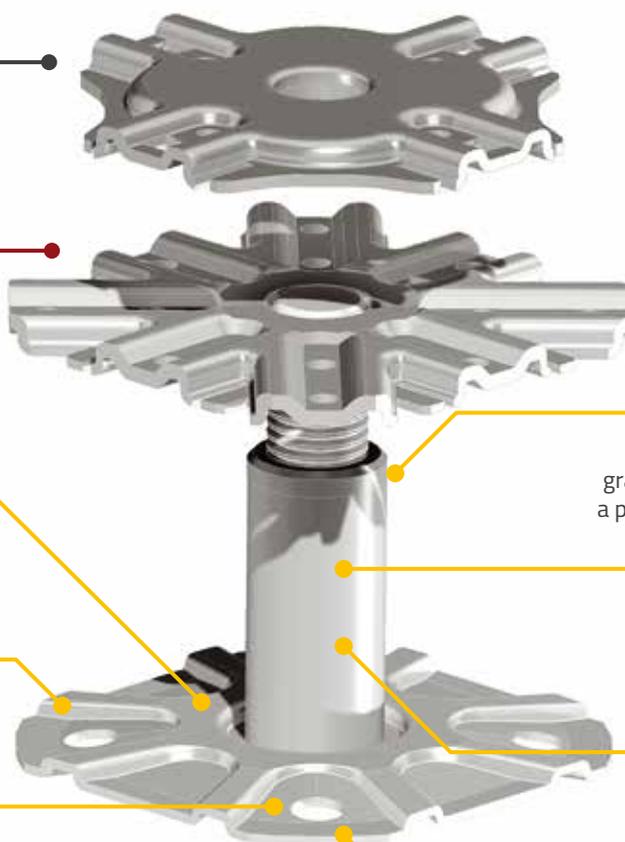
para asegurar la perfecta nivelación incluso sobre superficies no completamente lisas.

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.



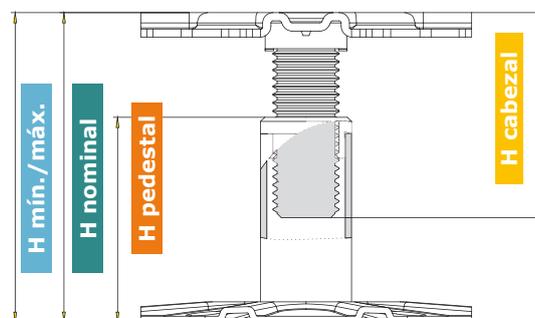
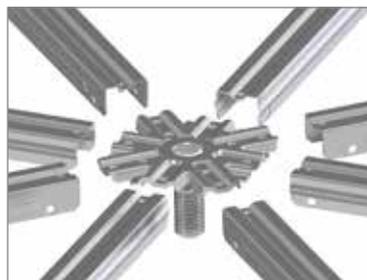
TARIFAS DE REFERENCIA

- 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	15F0350050	35/50	42	13BF010025	25	13TE01VR0035	35
8R	14F0350050					13TE01V0035	
4R	15F0450070	45/70	57	13BF010035	35	13TE01VR0045	45
8R	14F0450070					13TE01V0045	
4R	15F0550090	55/90	72	13BF010045	45	13TE01VR0055	55
8R	14F0550090					13TE01V0055	
4R	15F0650100	65/100	82	13BF010055	55	13TE01VR0055	55
8R	14F0650100					13TE01V0055	
4R	15F0750110	75/110	92	13BF010065	65	13TE01VR0055	55
8R	14F0750110					13TE01V0055	

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

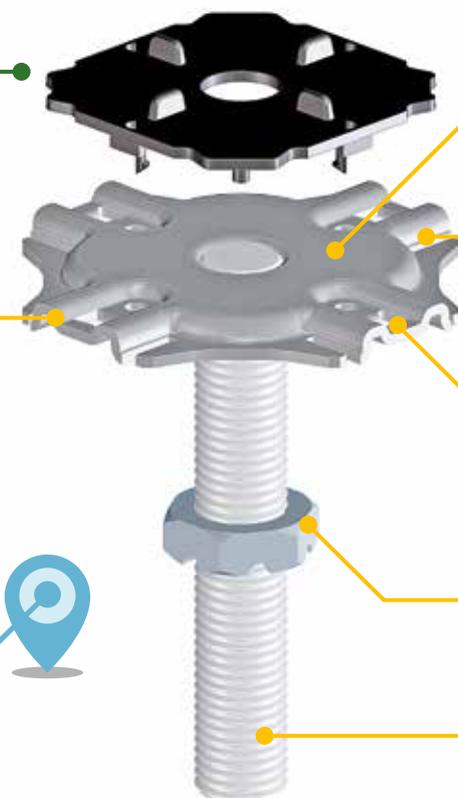
80x80 cm.
Acero pregalvanizado en caliente.

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



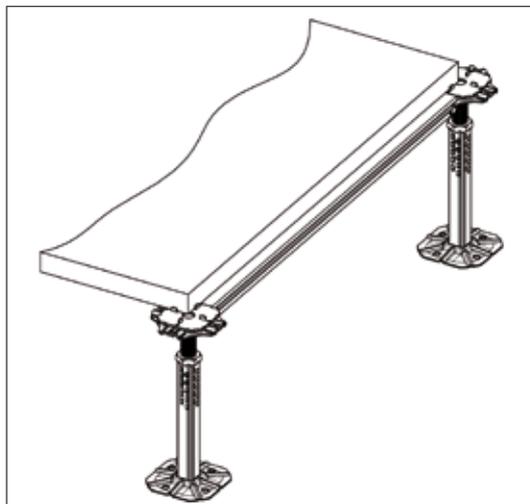
- Material termoplástico no conductor.
- Se instala fácilmente con una ligera presión de la mano y mediante 4 puntos de sujeción con un solo diente a presión reforzado para evitar que se deforme.
- Se desmonta fácilmente de la base gracias a 2 puntos de agarre ergonómicos, situados en los vértices de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

Todas las 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]
154015	15	600
154018	18	600
1540180598	18	598
1540180596	18	596
1540180594	18	594
1540180592	18	592
1540180590	18	590
154030	30	600
1540300598	30	598
1540300596	30	596
1540300594	30	594
1540300592	30	592
1540300590	30	590
Tubular cuadrado		
15302525	25	600
153025251200	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°]
						
13BF010025	Pedestal H 25	0,107	170	19	39x25,5x29	36
13BF010035	Pedestal H 35	0,107	150	17	39x25,5x29	36
13BF010045	Pedestal H 45	0,114	130	15	39x25,5x29	36
13BF010055	Pedestal H 55	0,121	120	15	39x25,5x29	36
13BF010065	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
13BEZN030360	Pedestal H 360	0,396	32	13	39x25,5x29	36
13BEZN0300410	Pedestal H 410	0,440	32	15	52x28,5x28	30
13BEZN0300460	Pedestal H 460	0,485	32	16	52x28,5x28	30
13BEZN0300485	Pedestal H 485	0,507	32	17	52x28,5x28	30
13BEZN0300585	Pedestal H 585	0,596	40	24	60x40x30	16
13BEZN0300685	Pedestal H 685	0,685		A definir según el pedido		30
13BEZN0300785	Pedestal H 785	0,774		A definir según el pedido		30
13BEZN0300885	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°]
						
13TE01VR0035	Cabezales h 35	0,109	110	12	38,5x21,5x17	50
13TE01VR0045	Cabezales H 45	0,122	90	11	38,5x21,5x17	50
13TE01VR0055	Cabezales H 55	0,134	80	11	38,5x21,5x17	50
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°]
						
13TE01V0035	Cabezales H 35	0,151	100	16	38,5x21,5x17	50
13TE01V0045	Cabezales H 45	0,164	80	14	38,5x21,5x17	50
13TE01V0055	Cabezales H 55	0,176	70	13	38,5x21,5x17	50
13TE0200070	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	0,199	110	22	56x18,5x19	40
154018C1	Travesaños H 18 distancia entre ejes 600	0,221	90	20	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	0,310	45	14	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	0,697			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
153510TRB*	Tornillo para DIA M5x10 TRB	Suministrados en bolsita
153511TSVP**	Tornillo autorroscante Ø4,2x13	Suministrados en bolsita

* **Tornillos 153510TRB**

- a utilizarse necesariamente con travesaño de tubular cuadrado H 25;
- deben pedirse aparte indicando el código en el pedido (n° 2 piezas / travesaño).

** **Tornillos 153511TSVP**

- 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