

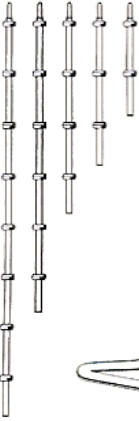











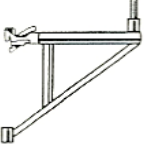
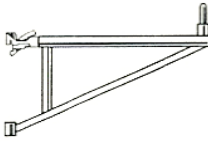


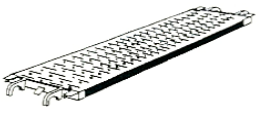



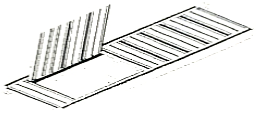
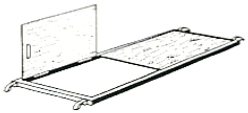
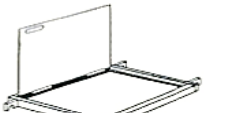
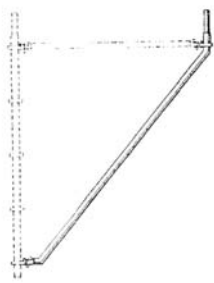


	Largo m	Ancho m	Peso apr. Kg	UPE	Artículo Nº	Precio €/ Unid.	
	<b>Placa base de husillo</b>						
	Para altas cargas 48,3 x 3,2 mm galvanizado, con	0,30		2,4	350	00357 G	13,00
	desenroscamiento pleno) acero, con tuerca de mango,	0,50		2,9	250	00358 G	15,50
	galvanizada, husillo enrollado de fácil marcha. Placa base	0,78		3,8	200	00360 G	21,40
de 150 x 150 mm. Tuerca de mango asegurada.	1,00		4,7	200	00365 G	22,90	
	<b>Pieza inicial de montante</b>						
	galvanizado, con manguito. Facilita el montaje de los	0,26		1,8		01829 D	14,30
	montantes. Las marcas para posicionar y para facilitar						
	el montaje a plomo.						
	<b>Montante galvanizado</b>						
	tubo de acero Ø48,3 x 3,25 mm con platos a una distancia	1,00		5,5	50	01831 D	29,90
	de 50 cm. Las barras se pueden conectar en cualquier	1,50		8,5	50	01832 D	39,70
	ángulo por que no hay conexiones preestablecidas. Al	2,00		10,5	50	01833 D	52,60
	introducir las barras en los manguitos, se obtiene ya una	3,00		15,4	50	01835 D	73,85
	conexión de forma que lo será también de fuerza tras	4,00		20,4	50	01836 D	92,70
fijar el seguro en forma de cuña en las uñas de la barra.							
con un mínimo esfuerzo diagonal se consigue una alta							
rigidez a la tensión.							
	<b>Enganche</b>						
				0,1		00396 D	1,00
	<b>Barra</b>						
	Acero galvanizado, Ø48,3 x 3,25 mm, se intruducen en	0,65		3,2	50	01843 D	26,30
	los manguitos de los montantes, en cualquier ángulo y se	1,00		4,6	50	01844 D	32,00
	aseguran contra el levantamiento, bajando el seguro en	1,25		5,0	50	01845 D	33,85
	forma de cuña.	1,50		6,4	50	01846 D	36,20
		2,00		8,0	50	01847 D	40,40
		2,50		9,8	50	01848 D	44,50
		3,00		11,6	50	01849 D	49,60
	4,00		15,2	50	01850 D	57,20	
	<b>Barra especial</b>						
		0,35		2,4	50	01838 D	25,40
		0,50		3,0	50	01839 D	28,80
	<b>Barra telescópica</b>						
	Como la barra, pero ajustable en cualquier medida	1,45		12,0	50	01852 D	63,30
	intermedia, independientemente de la medida reticular						
usual.							
Tramo de ajuste de 1,50 m hasta 2,50 m.							
Especialmente como barra exterior para andamiajes							
coirculares.							
Tramo de ajuste 0,90 - 1,50 m	0,85		10,0	50	01851 D	57,80	
	<b>Barra reforzada</b>						
	Acero galvanizado, para grandes cargas.	1,00		6,2	50	01853 D	50,40
		1,50		9,4	50	01854 D	54,90
		2,00		12,8	50	01855 D	68,20
		2,50		16,4	50	01856 D	48,50
	3,00		20,8	50	01857 D	89,20	
	<b>Barra doble</b>						
	Acero galvanizado, para grandes cargas.	1,50		10,2	60	01858 D	63,75
		2,00		13,8	60	01859 D	77,00
		2,50		16,8	60	01860 D	84,30
		3,00		20,8	60	01861 D	96,20
	4,00		27,4	60	01862 D	120,10	
	<b>Tornillo de acero Hexagonal 12 x 60 M</b>						
	8,8 con tuerca incluida para andamios RUX VARIANT.					00812 D	0,75

	Largo m	Ancho m	Peso apr. Kg	UPE	Artículo Nº	Precio €/ Unid.	
<b>Barra intermedia</b>							
	Tubo de acero galvanizado, Ø 48,3 mm., especialmente para plataformas normales, con seguro de cuña lateral						
	0,65		3,2	50	01651 D	19,00	
	1,00		4,4	50	01652 D	21,30	
	1,50		6,2	50	01653 D	26,55	
	2,00		7,8	50	01654 D	30,85	
	2,50		9,6	50	01655 D	35,40	
	3,00		12,2	50	01656 D	41,00	
<b>Barra intermedia pesada</b>							
	Para soportar mayores cargas, también en el centro del tramo, es necesario emplear estas barras dobles como barras longitudinales.						
	2,00		14,2	60	01659 D	69,30	
	2,50		17,4	60	01660 D	75,90	
	3,00		20,8	60	01661 D	88,00	
<b>Diagonal</b>							
	Tubo de acero galvanizado, Ø 48,3 mm, con uñas girables. Las uniones de cuña, no se sueltan bajo cargas dinámicas						
	0,65		7,5	50	04696 D	47,00	
	1,00		8,5	50	04697 D	50,60	
	1,50		8,7	50	04698 D	53,90	
	2,00		8,9	50	04699 D	55,30	
	2,50		10,3	50	04700 D	56,80	
	3,00		11,7	50	04701 D	60,00	
<b>Tramo de diagonal</b>	<b>1,00 X 1,00</b>		6,0	50	01822 D	57,80	
<b>Diagonal horizontal</b>							
	Tubo de acero galvanizado, Ø 48,3 mm, con conexiones a los manguitos de los montantes. Puede ser sustituida conectando un tubo de andamio de Ø 48,3 mm.						
	1,00	1,00	6,0	50	01782 D	47,00	
	1,50	1,00	7,0	50	01783 D	49,70	
	1,50	1,50	7,4	50	01784 D	49,60	
	2,00	1,00	7,8	50	01786 D	48,80	
	Otras medidas, bajo petición	2,00	1,50	9,2	50	01787 D	53,60
		2,00	2,00	9,6	50	01788 D	55,60
		2,50	0,65	9,0	50	01789 D	50,30
		2,50	1,00	9,2	50	01790 D	51,70
		2,50	1,50	11,0	50	01791 D	45,60
		2,50	2,00	11,2	50	01792 D	57,80
		2,50	2,50	11,6	50	01793 D	60,00
		3,00	1,00	10,6	50	01794 D	57,80
		3,00	1,50	12,2	50	01795 D	58,90
		3,00	2,00	12,3	50	01796 D	60,20
	3,00	2,50	12,6	50	01797 D	62,35	
	3,00	3,00	14,0	50	01798 D	64,00	
<b>Consola 0,30</b>							
	0,30		4,8		01865 D	53,60	
Acero galvanizado, se puede usar con planchas de plataformas fuera de sistema y planchas de sistema de							
<b>Consola 0,65</b>							
	0,65		6,2	25	01866 D	63,30	
Acero galvanizado, con conector de tubo. Para ensanchamientos ampliación. Se puede usar con planchas de plataforma fuera de sistema y planchas de sistema para apoyo de tubos.							

	Largo m	Ancho m	Peso apr. Kg	UPE	Artículo Nº	Precio €/ Unid.
 <p><b>Plancha de aluminio para apoyo de tubos</b> Modelo especialmente resistente, con 6 laminas longitudinales, antideslizante, resiste altas cargas. Longitud de 3,00 m para una carga de 3,00 kN/ m2.</p>	0,65	0,29	3,2	60	04528 D	69,80
	1,00	0,29	5,0	60	04529 D	77,20
	1,50	0,29	9,6	60	04530 D	54,60
	2,00	0,29	11,4	60	04531 D	100,40
	2,50	0,29	13,6	60	04532 D	117,00
	3,00	0,29	15,8	60	04533 D	130,10
	4,00	0,29	19,2	60	04534 D	179,00
 <p><b>Plancha de aluminio para apoyo de tubos</b> Complemento del programa de plataformas del sistema RUX- VARIANT y construcciones de tubo y grapa. La tabla es muy resistente a la vez que su peso propio es relativamente bajo.</p>	1,00		7,0	30	04535 D	118,50
	1,50		10,3	30	04536 D	132,20
	2,00		13,7	30	04537 D	165,80
	2,50		17,1	30	04538 D	190,20
	3,00		20,5	30	04539 D	214,50
 <p><b>Plancha de acero para apoyo de tubos</b> Galvanizada, agujereada, antideslizante, facilmente apilable, muy resistente. Longitud de 3,00 m para una carga de 3,00 kN/ m2.</p>	1,00	0,29	8,4	52	01693 D	51,50
	1,50	0,29	11,8	52	01694 D	57,60
	2,00	0,29	15,8	52	01695 D	66,30
	2,50	0,29	18,8	52	01696 D	77,30
	3,00	0,29	22,0	52	01697 D	84,30
 <p><b>Plancha de acero para apoyo de tubos ( 0,23 m )</b> Igual a la anterior, pero con menor anchura.</p>	1,50	0,23	10,2	52	01700 D	57,60
	2,00	0,23	13,2	52	01701 D	66,30
	2,50	0,23	16,9	52	01702 D	77,30
	3,00	0,23	19,0	52	01703 D	84,30
 <p><b>Plancha de enrejado para apoyo de tubos</b> Galvanizado, con averturadas grandes que impiden que se junten arena u otros materiales en la plancha.</p>	1,50	0,29	14,0	52	01753 D	
	2,00	0,29	17,0	52	01754 D	
	2,50	0,29	20,0	52	01755 D	
	3,00	0,29	23,0	52	01756 D	
	4,00	0,29	30,7	52	01757 D	
 <p><b>Plancha de adaptación de enrejado para apoyo de tubos</b> Igual a la anterior, pero con menor anchura.</p>	1,50	0,23	11,0	52	01758 D	
	2,00	0,23	13,5	52	01759 D	
	2,50	0,23	16,5	52	01760 D	
	3,00	0,23	19,5	52	01761 D	
 <p><b>Bastidor con escalera de aluminio, con escalerilla integrada, completamente de aluminio.</b> Con recubrimiento de aluminio estriado, antideslizante, extremadamente ligero y manejable. Trampilla de acceso con cierre de seguridad. Desenclavamiento sencillo de la escalerilla desde arriba. Con 2,50 m de largo para una carga de 3,00 kN/ m2. Con 3,00 m de largo para una carga de 2,00 kN/m2.</p>	2,50	0,60	21,0	10	05124 D	355,80
	3,00	0,60	24,5	10	05125 D	393,40
 <p><b>Marco de escalerilla de acero para apoyo de tubos</b> Sin escalerilla, acero galvanizado, con planchas de madera contrachapada y serigrafiada, resistente al agua antideslizante y ligero, trampilla de acceso con cierre de seguridad.</p>	2,50	0,60	31,2	10	01706 D	250,80
 <p><b>Marco de escalerilla de acero</b> Para apoyo de tubos, sin escalerilla.</p>	1,00	0,60	15,0	10	04827 D	188,70



### Puntal para voladizos

Tubo de acero galvanizado, Ø48,3 x 3,25 mm.

Se utiliza junto a la barra de 1,00 - 2,50 m y el montante para voladizos de 1,00 m, 1,50 m y 2,5 m.

2,10	1,00	10,4	50	01878 D	60,10
2,35	1,50	11,4	50	01879 D	63,10
2,65	2,00	12,2	50	01880 D	65,60
3,02	2,50	13,5	50	01881 D	77,60

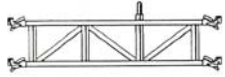
### Puntal para voladizos de esquina ( sin figura )

Puntal diagonal para voladizos alrededor de la fachada de 1,00 m para torres de andamio modular.

2,35	1,42	11,2	50	01882 D	65,00
------	------	------	----	---------	-------

### Cercha VARIANT para pasajes

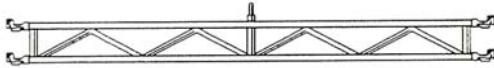
Tubo de acero galvanizado, altura 50 cm. Se monta mediante las 4 grapas a la altura necesaria entre los dos montantes. Tras apretar el seguro de las garras superiores, está asegurado contra el levantamiento. Esta construcción sustituye al bastidor de paso conocido de otros sistemas de andamios.



1,65	0,50	21,0	10	01869 D	196,80
------	------	------	----	---------	--------

### Cercha VARIANT

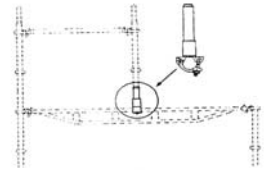
Tubo de acero galvanizado, con conexión de cuña.



5,00	0,50	50,5	10	01875 D	266,80
6,00	0,50	58,0	10	01876 D	306,50
7,50	0,50	78,0	10	01877 D	368,60

### Conector de tubos con semigrapa

Acero galvanizado, se puede atornillar en cerchas, tubos, y barras dobles. Para montar montantes o tubos.



Al hacer pedido, indíquese el ancho de llave.

SW19	1,8	00470 D	20,10
SW22	1,8	00471 D	20,10

### Barra de paso para dos plataformas

Galvanizada. La barra de paso se coloca en las plataformas y en conjunto con plataformas para apoyo de tubos y escalerilla de pisos, permite instalar paso en cualquier sitio. Especialmente indicado para andamios de superficie y de techo.



0,90	3,0	01748 D	24,20
------	-----	---------	-------

### Barra de paso

Telescópico de 560 a 960 mm.



3,2	01752 D	30,60
-----	---------	-------

Largo m	Ancho m	Peso apr. Kg	UPE	Artículo Nº	Precio €/ Unid.
------------	------------	-----------------	-----	----------------	--------------------

### Montante sin conectores de tubo

Como montante superior para andamios de gran superficie o de techo para conseguir una plataforma con gran

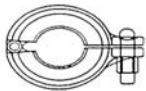
0,95	5,0	01830 D	28,90
------	-----	---------	-------



superficie y sin conectores de tubo que sobresalgan.

#### Plato con rosca

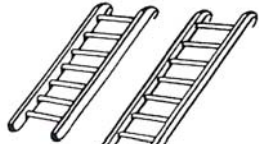
para conectar los nudos de modulos a cualquier altura y sin escalonamiento. Se pueden conectar hasta 6 barras, 4 de las cuales en ángulo recto.



SW19	1,1	01891 D	19,90
SW22	1,1	01892 D	19,90

#### Escalerilla de pisos ( para un piso )

Acero galvanizado, con enganches. Permite en conjunto con el marco de escalerilla, el acceso interior seguro y cómodo. Se puede emplear con culaquiera de los marcos de escalerilla.



2,16	0,40	9,4	25	00602 G	50,30
------	------	-----	----	---------	-------

#### Escalerilla de pisos ( para dos pisos )

aluminio, con enganches, por lo demás igual a la anterior.



4,30	0,40	9,5	25	01033 G	154,40
------	------	-----	----	---------	--------

#### Escalerilla de pisos con semigrapa

Igual a las anteriores, pero con una semigrapa soldada para el montaje en tubos de acero, cerchas, etc.



2,16		9,5		01749 D	63,40
3,20		13,8		01750 D	88,80
4,12		17,9		01751 D	116,30

Al hacer pedido, indique el ancho de llave.

#### Rodapié

De madera, impregnado, con remaches zincados para su colocación entre los bastidores. Con una altura de 17 cm. ya cumple la norma Europea.



0,65		2,0	84	01058 G	12,10
1,00		2,5	84	01059 G	13,10
1,50		3,8	84	01061 G	14,30
2,00		5,0	84	01062 G	15,40
2,50		6,3	84	01063 G	16,60
3,00		7,3	84	01064 G	18,60
4,00		10,0	84	01065 G	25,10

#### Martillo VARIANT

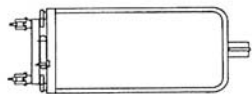
De acero, con mango de goma



0,28		0,5		01595 D	16,10
------	--	-----	--	---------	-------

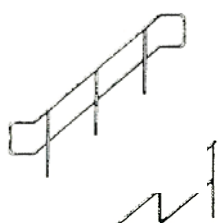
#### Puerta oscilante VARIANT

Acero galvanizado, puerta que se cierra automáticamente para el paso seguro de la escalerilla exterior al nivel de andamio.



1,00	0,50	7,0	10	01707 D	161,35
------	------	-----	----	---------	--------

### El andamio modular RUX - VARIANT



#### Barandilla exterior para escalera en aluminio

Se encaja en los peldaños de la escalera





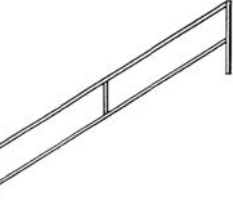
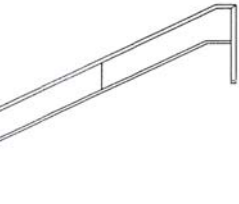
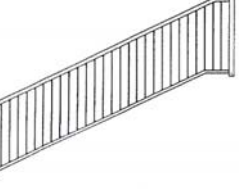
Largo m	Ancho m	Peso apr. Kg	UPE	Artículo Nº	Precio €/ Unid.
------------	------------	-----------------	-----	----------------	--------------------

2,00		7,6		00974 D	204,30
------	--	-----	--	---------	--------


#### Barandilla interior

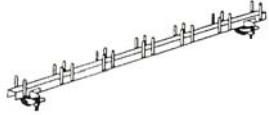
Se encaja en los peldaños de la escalera

2,00		5,0		00973 D	127,60
------	--	-----	--	---------	--------

	<b>Escalera de aluminio</b> Ancho de escalera : 0,80 m. Ancho de escalones : 0,82 m. Distancia entre escalones: 0,22 m. Altura de piso: 2,00 m.	2,50	0,80	37,0	00972 D	812,20
	<b>Barandilla de aluminio</b> Para escaleras sin descansillo. La barandilla se encaja directamente en los peldaños de la escalera.	2,00		6,8	00976 D	142,60
	<b>Escalera de aluminio sin descansillo</b> Ancho de escalera : 0,90 m. Ancho de escalones: 0,82 m. Distancia entre escalones: 0,20 m. Altura de piso: 2,00 m.	2,50	0,90	39,2	00975 D	700,80
	<b>Zanca de escalera para altas cargas ( 3 x 2 )</b> Tramo de 3,00 m., con 11 tornillos y tuercas. Permite construir escaleras de andamio, de emergencia y de obras, según las exigencias y normas actuales de la Cooperativa Profesional de la Construcción.			43,0	00977 D	206,60
	<b>Zanca de escalera para altas cargas ( 3 x 1,5 )</b>			40,0	05214 D	229,80
	<b>Barandilla de escalera</b> Para la zanca de escalera para altas cargas.			29,0	00978 D	123,10
	<b>Barandilla 3,00 x 1,50 m</b> Para zanca de escalera para altas cargas.				05215 D	130,00
	<b>Barandilla 3,00 x 1,50 m</b> Con bastones, para zana de escalera para altas cargas.				05216 D	241,40

**El andamio modular RUX - VARIANT**

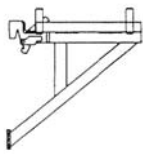
	Largo m	Ancho m	Peso apr. Kg	UPE	Artículo Nº	Precio €/ Unid.
						
<b>Barra de plataforma</b> Acero galvanizado, con pinchos soldados para la colocación de las planchas de plataforma de sistema	0,65		5,2	100	01863 D	49,80
	1,00		7,6	100	01864 D	60,60
	1,25		10,3		04843 D	78,10
<b>Raíl de apoyo</b> Se coloca encima de cerchas o tubos y se cubre de planchas de plataforma de sistema.	0,65		3,7	50	00628 G	43,20
	1,00		4,4	50	00622 G	47,30



Garantiza un nivel de plataforma sin escalones en andamios de techo. Longitudes especiales bajo petición.

1,50	6,0	50	00625 G	67,00
2,00	7,6	50	00626 G	88,10
2,50	9,4	50	00623 G	113,60

Al hacer pedido, indique el ancho de llave.



### Consola de plataforma 0,30

Acero galvanizado, para ensanchamientos y ampliación. Con pinchos soldados, para una plancha de sistema.

0,30	5,0	01867 D	52,70
------	-----	---------	-------

### Consola de plataforma 0,65

Acero galvanizado, para ensanchamientos y ampliación. Con pinchos soldados, para una plancha de sistema.

0,65	7,2	01868 D	69,45
------	-----	---------	-------

### Tablón de madera

De 3 piezas endentadas - encoladas.

El ensamblado a diente en la zona de la junta encolada, da lugar a que la superficie encolada entre las láminas, sea considerablemente mayor. El dentado en cuanto tal, da lugar además, incluso sin encolado, a una unión sólida en dirección horizontal que impide un cizallamiento y, por tanto, aumenta la seguridad

0,50	0,29	4,6	80	01136 G	26,20
0,65	0,29	5,3	80	01137 G	26,70
1,00	0,29	7,4	80	01138 G	30,00
1,50	0,29	11,2	80	01139 G	34,10
2,00	0,29	12,8	80	01140 G	37,70
2,50	0,29	18,2	80	01141 G	43,80
3,00	0,29	22,4	80	01142 G	50,70

### Tablón perfilado de madera

El tablón perfilado RUX está formado por 5 láminas unidas por espigas encoladas, estando reforzado en el centro por un perfil de acero en U. El perfilado aumenta la resistencia, impide la flecha y garantiza la máxima seguridad.

Con 2,50 m de largo: carga 4,50 kN / m<sup>2</sup>

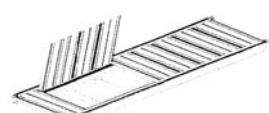
Con 3,00 m de largo: carga 3,00 kN / m<sup>2</sup>

2,50	0,29	18,0	60	01134 G	52,70
3,00	0,29	22,0	60	01135 G	58,10

## El andamio modular RUX - VARIANT

	Largo m	Ancho m	Peso apr. Kg	UPE	Artículo Nº	Precio €/ Unid.
<b>Plataforma de aluminio con cabezas de aluminio</b>						
Versión extremadamente robusta, utilizable por ambas caras, resiste grandes cargas, con superficie antideslizante y mínima flexión.	1,00	0,29	4,0	80	05181 G	63,40
	1,50	0,29	5,8	80	05182 G	79,50
	2,00	0,29	7,6	80	05183 G	97,00
<b>Altura Obra 48 mm</b>	2,50	0,29	9,5	80	05184 G	115,00
	3,00	0,29	11,3	80	05185 G	129,00
Con 2,50 m de largo : carga 5,00 kN/ m <sup>2</sup>	4,00	0,29	15,0	80	05186 G	169,00
Con 3,00 m de largo : carga 3,00 kN/ m <sup>2</sup>						
Con 4,00 m de largo : carga 2,00 kN/ m <sup>2</sup>						

### Unión para plataformas





Acero galvanizado, para unir 2 plataformas de aluminio.  
Necesario solamente para 4 m.

1,0

04721 G

9,10

### Plataforma de acero II

Galvanizada, fácilmente apilable gracias a la forma de perfil elegida. Se puede utilizar para andamios de apoyo para cubiertas y andamios de apoyo según DIN 4420. Uso permitido en el grupo de andamios 4 con una longitud de tramo de 3,00 m=3,00 kN / m<sup>2</sup> y hasta una longitud de 2,50 m. En el grupo de andamio 6= 6,00 kN / m<sup>2</sup>.



0,65	0,29	4,9	80	04545 G	33,30
1,00	0,29	8,0	80	04546 G	40,60
1,50	0,29	11,2	80	04547 G	48,60
2,00	0,29	15,0	80	04548 G	57,50
2,50	0,29	18,0	80	04549 G	65,25
3,00	0,29	21,0	80	04550 G	74,40

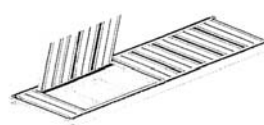
### Plataforma compensativa de acero

Igual que la plataforma de acero II, pero con menos anchura.

1,50	0,23	9,1		01688 D	47,10
2,00	0,23	11,9		01689 D	55,30
2,50	0,23	14,7		01690 D	63,10
3,00	0,23	17,5		01691 D	69,90

### Bastidor con escalerilla de aluminio, con escalerilla integrada completamente de aluminio

Con recubrimiento de aluminio estriado, antideslizante, extremadamente ligero y manejable. Trampilla de entrada con cierre de seguridad. Desenclavamiento sencillo de la escalerilla desde arriba.



Con 2,50 m de largo para una carga 3,00 kN / m<sup>2</sup>.  
Con 3,00 m de largo para una carga 2,00 kN / m<sup>2</sup>.

2,50	0,60	20,0	10	04727 G	292,00
3,00	0,60	24,5	10	04728 G	322,00

### Bastidor de aluminio, para escalerilla de acero

2,00	0,60	15,0	10	04726 G	223,20
------	------	------	----	---------	--------

### Bastidor para escalerilla de acero

Sin escalerilla, galvanizado, con revestimiento de madera contrachapada, resistente al agua y trampilla de acceso.



Con 2,50 m de largo para una carga 3,00 kN/ m<sup>2</sup>.

2,50	0,60	29,5	10	00666 G	189,60
------	------	------	----	---------	--------

## El andamio modular RUX - VARIANT

### Perno común

M 16 X 50 ( 4,6 ) con tuerca y arandela para unión de los elementos individuales de soporte.

Por unión se necesitan :

4 tornillos hasta 8m de altura de soporte  
8 tornillos mas de 8m de altura de soporte



Largo m	Ancho m	Peso apr. Kg	UPE	Artículo Nº	Precio €/ Unid.
------------	------------	-----------------	-----	----------------	--------------------

0,04				00811 D	0,85
------	--	--	--	---------	------

### Adaptador de tensado

Permite ser aplicado en cualquier punto de la viga, testero o cordón inferior y absorbe con seguridad a través de su grapado, fuerzas de tracción de hasta apro. 50 kN.

Mediante tensado cruzado con varillas DYWIDAG se derivan las cargas horizontales.

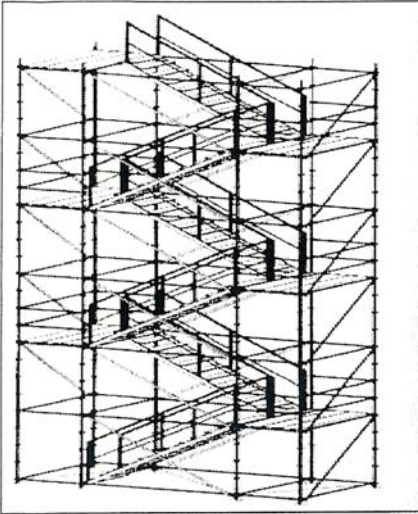
Adecuado para vigas HEB 300,



0,70	0,11	0,26	23,6	01895 D	337,90
------	------	------	------	---------	--------



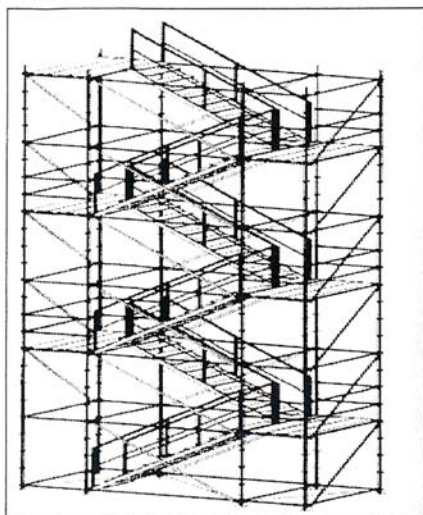
Torre de escalera I con protección de caída en el último piso del andamio



La torre de escalera RUX VARIANT con una superficie de 2,00 x 2,50 m y con una altura de 50,0 m soporta una carga de 3,50 kN/m2. A partir de una altura de 8,0 m, la escalera tiene que ser anclada a la pared lateral, con una distancia de altura de 4,0 m. La salida de la torre de escalera, se puede adaptar a la obra.

Código	Cant.	Descripción Artículo	Medidas m.	Peso aprox. Kg.	Total Kg.	Unidad de
00358 G	4	Placa base roscada para cargas pesadas	0,50	3,4	13,6	
01829 D	4	Montante- pieza inicial	0,26	1,8	7,2	
01833 D	4	Montantes	2	10,5	42	4
01836 D	8	Montantes	4	20,4	163,2	
01847 D	14	Barra	2	8	112	3
01848 D	12	Barra	2,5	9,8	117,6	2
01855 D	5	Barra Reforzada	2	12,8	76,8	1
01809 D	9	Diagonal II	2,00 tramo	9,4	84,6	2
01810 D	10	Diagonal II	2,50 tramo	10,8	108	2
00972 D	5		2,50	37	185	1
00974 D	5	Escalera de aluminio con descansillo	2	6,8	34	1
00973 D	5	Barandilla - exterior	2	5	25	1
<b>Suma</b>	<b>91</b>				<b>969</b>	<b>17</b>

## Torre de escalera II con protección de caída en el último piso del andamio



La torre de escalera RUX VARIANT con una superficie de 4,50 x 2,00 m y con una altura de 50,0 m soporta una carga de 3,50 kN/m<sup>2</sup>. A partir de una altura de 8,0 m, la escalera tiene que ser anclada a la pared lateral, con una distancia de altura de 4,0 m. La salida de la torre de escalera, se puede adaptar a la obra.

Código	Cant.	Descripción Artículo	Medidas m.	Peso aprox. Kg.	Total Kg.	Unidad de
00358 G	8	Placa base roscada para cargas pesadas	0,50	3,4	27,2	
01829 D	8	Montante- pieza inicial	0,26	1,8	14,4	
01833 D	8	Montantes	2	10,5	84	8
01836 D	16	Montantes	4	20,4	326,4	
01844 D	46		1	4,6	184	8
01847 D	26	Barra	2	8	208	5
01848 D	12	Barra	2,5	9,8	117,6	2
01855 D	6	Barra Reforzada	2	12,8	76,8	1
01809 D	9	Diagonal II	2,00 tramo	9,4	84,6	2
01810 D	10	Diagonal II	2,50 tramo	10,8	108	2
01786 D	2		2,00 X 1,00	7,8	15,6	
01792 D	1		2,50 X 2,00	11,2	11,2	
01696 D	15		2,50	18,8	282	3
00976 D	10	Escalera de aluminio con descansillo	2	6,8	68	2
00975 D	5	Barandilla - exterior	2,5	40,6	203	1
<b>Suma</b>	<b>176</b>				<b>1811</b>	<b>34</b>

Otras dimensiones de vigas a pedido.

**Varilla tensora 15 en bruto**

Extremos chanfleados

1,00

01896 D

2,00

04851 D

Longitudes estándar

6,00

04852 D

**Tuerca de brida F70**

Placa de apoyo Ø 7 cm.

0,3 04677 D

**Tuerca de brida F 100**

Placa de apoyo Ø 10 cm.

0,8 01897 D

**Tuerca de acoplamiento**

con pasador central

0,03

0,09

0,2 01898 D

**Grapa de viga**

Ejecución robusta, forjada en estampa, cincada a fuego entrecaras SW 24, distancia de grapado máx. 40 mm.

0,03

0,09

1,2 01021 D

18,50

**El andamio modular RUX - VARIANT**

**Pieza de centrado con husillo**

( Incluye 4 pernos comunes M 16 X 50 mm ) de acero St 37 - 2 / St 52. Galvanizado o cincado a fuego. Rango de ajuste de 650 - 835 mm de altura. De aplicación universal para area de cabeza y de pies. El husillo está encapsulado, para evitar un ensuciamiento ( p.ej., con el hormigón) Contituido de pieza de centrado Art. 04479 D mas husillo con placa base, Art. 04480 D

Largo  
m

Ancho  
m

Peso  
apr. Kg

UPE

Artículo  
Nº

Precio  
€/ Unid.

01899 D

**Pieza de centrado con husillo con cuña de asiento integrada**

( Incluye 4 pernos comunes M 16 X 50 mm )de este modo se facilita considerablemente al asiento de andamios portantes pesados. La carga de esta construcción será aplicada en el area de base de 500 kN.

0,45

0,45

0,668-0,953

129,6

04478 D

1101,30

**Pieza de centrado**

( Incluye 4 pernos comunes M 16 X 50 mm )

0,45




0,45

0,54

41,4

04479 D

323,00

<b>Husillo con placa base</b> ( Incluye 4 pernos comunes M 16 X 50 mm )		0,30	0,30	0,87	59,0	04480 D	530,60
<b>Cuña de asiento</b>		0,16	0,23	0,168-0,268	33,0	01894 D	368,90
<b>Placa de base</b> Cincada a fuego, para apoyo de los soportes, sin pieza de centrado, con husillo p.ej., sobre vigas de acero, etc. con gorrón de centrado para montaje en posición correcta		0,45	0,45	0,03	47,9	01893 D	195,90
<b>Elementos de andamio portante</b> De acero, cincado a fuego St 37-2/St52. Con gorrón de centrado, para montaje en posición correcta, así como orificios para unión con el elemento siguiente. A partir del elemento de andamio portante 500 se ubican alrededor manguitos a distancia de altura de 50 cm, para posibilitar una conexión para el andamio modular RUX-VARIANT.							
  	<b>Elemento de andamio portante 125</b>	0,45	0,45	0,13	34,60	01900 D	218,55
	<b>Elemento de andamio portante 250</b>	0,45	0,45	0,25	41,60	01901 D	249,30
	<b>Elemento de andamio portante 500 sin manguitos</b>	0,45	0,45	0,50	47,50	01907 D	308,20
	<b>Elemento de andamio portante 1000 sin manguitos</b>	0,45	0,45	1,00	66,00	01908 D	440,00
	<b>Elemento de andamio portante 2000 sin manguitos</b>	0,45	0,45	2,00	100,00	01909 D	676,00