

# TORRES DE ESCALERA

Soluciones completas  
y complementarias



## Soluciones de escaleras

Los peldaños de las escaleras tienen que soportar de forma fiable cargas pesadas y facilitar a los usuarios el acceso a sitios de construcción difíciles y con frecuencia peligrosos. Los sistemas de escaleras también tienen que adaptarse fácilmente a las necesidades de cada sitio, al mismo tiempo que cumplir con los estrictos requisitos de facilidad de uso en entornos de mucho tránsito. Es primordial tener en cuenta la seguridad del usuario y del sitio de trabajo.

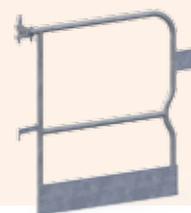
La gama de productos de Scafom-rux cuenta con una amplia variedad de soluciones técnicas seguras para estructuras de torres de escaleras. Desde sencillas escaleras de mano a espaciosas escaleras de obra, todas tienen en común la seguridad, la economía y la innovación de probada calidad.

Entre las soluciones de escaleras Scafom-rux se incluyen plataformas de escaleras, escaleras ligeras de aluminio para reformas y andamiaje de fachadas, escaleras de acero desmontables (capacidad de carga de 3 kN/m<sup>2</sup>) y soldadas (capacidad de carga de 2 kN/m<sup>2</sup>) y escaleras de acero de emergencia/acceso público (capacidad de carga de 7,5 kN/m<sup>2</sup>).



## Escaleras de mano

Fabricadas a partir de tubos de 48,3 mm de  $\varnothing$  para una fácil integración con los acoplamientos estándar al sistema de andamio. Escaleras de mano interconectadas mediante espigas y pernos. La configuración puede complementarse/ ampliarse con puertas y barandillas para una seguridad adicional.



| Ref.      | Descripción         | Ancho | Largo  | Alto | Peso   |
|-----------|---------------------|-------|--------|------|--------|
| E04RS0501 | Caseta de seguridad |       | 1,70 m |      | 8,7 kg |

| Ref.      | Descripción               | Ancho   | Largo  | Alto | Peso    |
|-----------|---------------------------|---------|--------|------|---------|
| E04RS0500 | Escalera de mano de acero | 0,383 m | 1,00 m |      | 8,5 kg  |
| E04RS0454 | Escalera de mano de acero | 0,383 m | 2,00 m |      | 15,3 kg |
| E04RS0455 | Escalera de mano de acero | 0,383 m | 3,00 m |      | 22,1 kg |
| E04RS0456 | Escalera de mano de acero | 0,383 m | 4,00 m |      | 30,4 kg |

| Ref.      | Descripción         | Ancho   | Largo  | Alto | Peso    |
|-----------|---------------------|---------|--------|------|---------|
| E04RS0533 | Puerta de seguridad | 1,000 m | 1,00 m |      | 10,2 kg |

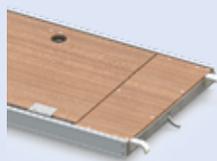
## Plataforma de escalera

Plataformas de escalera de aluminio y contrachapado en varios sistemas, tamaños y configuraciones. Acceso sencillo al andamio. La escalera se asegura con un pestillo bajo la plataforma. Fácil transporte. Plataformas de escalera inferiores a 2,57 m proporcionadas con una escalera de mano independiente. La cubierta se abre sólo hasta 85°. Una vez abierta, tiene que presionarse y agarrarse. Capacidad de carga: clase 3 (2kN/m<sup>2</sup>).

| Ref.      | Descripción  | Ancho  | Largo  | Alto   | Peso    |
|-----------|--|--------|--------|--------|---------|
| E04RS0896 | Plataforma de escalera de aluminio/contrachapado (O) | 0,61 m | 2,07 m | 2,00 m | 26,6 kg |
| E04RS0465 | Plataforma de escalera de aluminio/contrachapado (O) | 0,61 m | 2,57 m | 2,00 m | 27,1 kg |
| E04RS0466 | Plataforma de escalera de aluminio/contrachapado (O) | 0,61 m | 3,07 m | 2,00 m | 30,4 kg |

| Ref.      | Descripción  | Ancho  | Largo  | Alto   | Peso    |
|-----------|--|--------|--------|--------|---------|
| E04RS0978 | Plataforma de escalera de aluminio/contrachapado (U) | 0,61 m | 1,57 m | 2,00 m | 15,4 kg |
| E04RS0979 | Plataforma de escalera de aluminio/contrachapado (U) | 0,61 m | 2,07 m | 2,00 m | 19,6 kg |
| E04RS0467 | Plataforma de escalera de aluminio/contrachapado (U) | 0,61 m | 2,57 m | 2,00 m | 26,7 kg |
| E04RS0468 | Plataforma de escalera de aluminio/contrachapado (U) | 0,61 m | 3,07 m | 2,00 m | 29,9 kg |

| Ref.      | Descripción  | Ancho  | Largo  | Alto   | Peso    |
|-----------|--|--------|--------|--------|---------|
| E04PF0044 | Plataforma de escalera de aluminio/contrachapado (O) | 0,64 m | 2,50 m | 2,00 m | 27,1 kg |
| E04PF0045 | Plataforma de escalera de aluminio/contrachapado (O) | 0,64 m | 3,00 m | 2,00 m | 30,5 kg |





| Ref.      | Descripción                         | Ancho   | Largo   | Alto   | Peso    |
|-----------|-------------------------------------|---------|---------|--------|---------|
| E04RS0571 | Plataforma de escalera Aluminio (O) | 0,625 m | 2,57 m  | 2,00 m | 31,0 kg |
| E04RS0679 | Plataforma de escalera Aluminio (O) | 0,625 m | 2,57 m  | 2,16 m | 32,5 kg |
| E04PF0052 | Plataforma de escalera Aluminio (O) | 0,625 m | 2,50 m  | 2,00 m | 27,7 kg |
| E04RS0589 | Plataforma de escalera Aluminio (U) | 0,625 m | 2,57 m  | 2,00 m | 26,8 kg |
| E04RS0955 | Plataforma de escalera Aluminio (U) | 0,625 m | 3,07 m  | 2,00 m | 35,9 kg |
| E04RS0587 | Plataforma de escalera Aluminio (O) | 0,711 m | 3,048 m | 2,00 m | 33,1 kg |
| E04RS1086 | Plataforma de escalera Acero (O)    | 0,625 m | 2,07 m  | 1,50 m | 39,8 kg |



| Ref.      | Descripción                         | Ancho   | Largo    | Alto   | Peso    |
|-----------|-------------------------------------|---------|----------|--------|---------|
| E04RS1009 | Plataforma de escalera Aluminio (O) | 0,625 m | > 2,07 m | 1,50 m | 19,3 kg |
| E04RS0882 | Plataforma de escalera Aluminio (O) | 0,625 m | >1,57 m  | 1,08 m | 14,4 kg |
| E04RS1005 | Plataforma de escalera Aluminio (O) | 0,625 m | >1,57 m  | 1,00 m | 14,3 kg |
| E04RS1008 | Plataforma de escalera Aluminio (O) | 0,625 m | >1,09 m  | 0,50 m | 9,9 kg  |



| Ref.      | Descripción      | Ancho | Largo | Alto | Peso   |
|-----------|------------------|-------|-------|------|--------|
| E04RS0726 | Barandilla final |       |       |      | 6,1 kg |



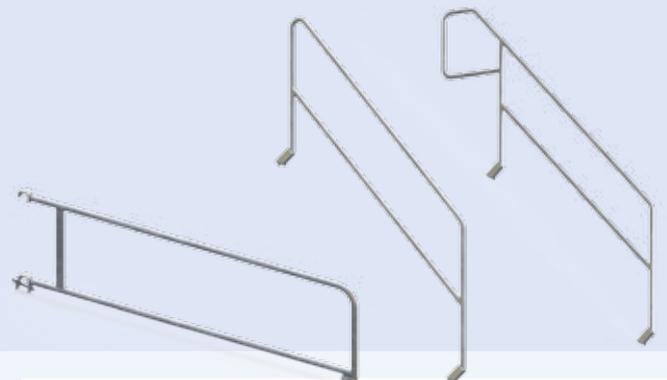
| Ref.      | Descripción                    | Ancho | Largo       | Alto | Peso   |
|-----------|--------------------------------|-------|-------------|------|--------|
| E04RS1029 | Barandilla universal           |       | 2,50-3,07 m |      | 5,7 kg |
| E04RS1030 | Barandilla plataforma superior |       | 2,50-3,07 m |      | 9,1 kg |



| Ref.      | Descripción                        | Ancho | Largo   | Alto   | Peso    |
|-----------|------------------------------------|-------|---------|--------|---------|
| E04RS0572 | Barandilla exterior para E04RS0571 |       | 2,57 m  | 2,00 m | 15,7 kg |
| E04RS0682 | Barandilla exterior para E04RS0697 |       | 2,57 m  | 2,16 m | 16,9 kg |
| E04RS0064 | Barandilla exterior para E04RS0589 |       | 2,57 m  | 2,00 m | 15,9 kg |
| E04RS0065 | Barandilla exterior para E04RS0955 |       | 3,07 m  | 2,00 m | 16,7 kg |
| E04RS0676 | Barandilla exterior para E04PF0055 |       | 2,50 m  | 2,00 m | 15,7 kg |
| E04RS0588 | Barandilla exterior para E04RS0587 |       | 3,048 m | 2,00 m | 17,2 kg |
| E04RS1092 | Barandilla exterior para E04RS1086 |       | 2,07 m  | 1,50 m | 13,6 kg |



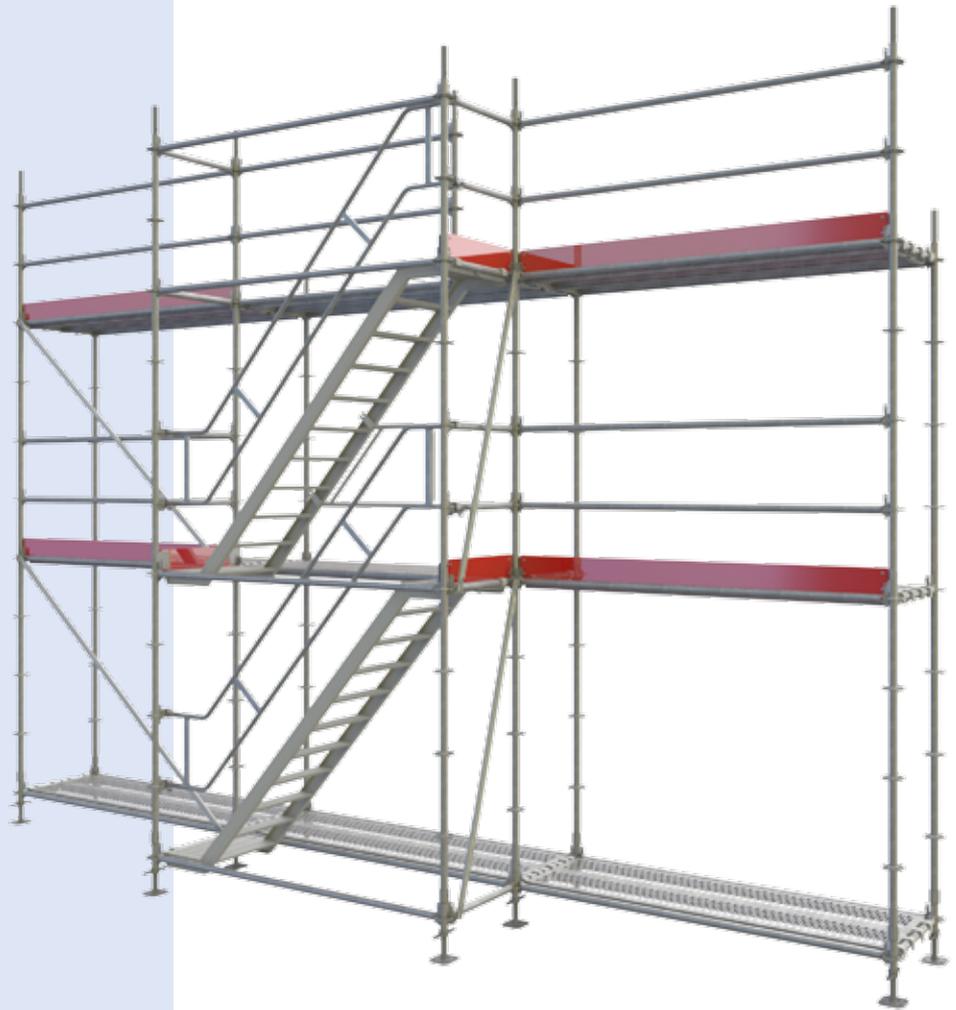
| Ref.      | Descripción             | Ancho | Largo  | Alto | Peso   |
|-----------|-------------------------|-------|--------|------|--------|
| E04RS0592 | Adaptador de barandilla |       | 0,70 m |      | 0,8 kg |

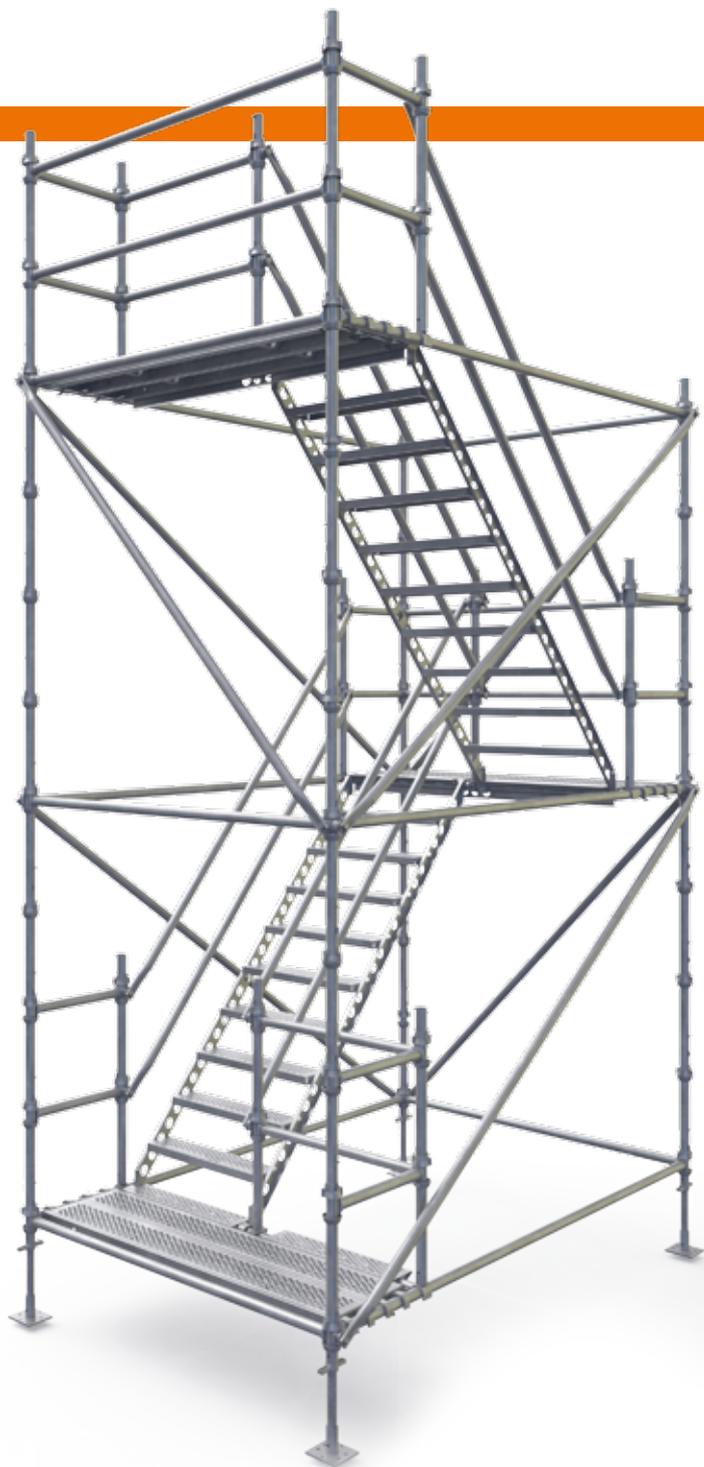


| Ref.      | Descripción                        | Ancho | Largo       | Alto   | Peso    |
|-----------|------------------------------------|-------|-------------|--------|---------|
| E04RS0573 | Barandilla exterior para E04RS0571 |       | 2,50-3,07 m | 2,00 m | 10,6 kg |
| E04RS0593 | Barandilla exterior para E04RS0697 |       | 2,50-3,07 m | 2,00 m | 12,2 kg |
| E04RS0684 | Barandilla exterior para E04RS0589 |       | 2,57-3,07 m | 2,16 m | 11,8 kg |
| E04RS0685 | Barandilla exterior para E04RS0955 |       | 2,57-3,07 m | 2,16 m | 14,3 kg |
| E04RS1093 | Barandilla interior para E04RS1086 |       | 2,07 m      | 1,50 m | 8,2 kg  |

## Escaleras de plataforma

Escalera de mano de aluminio para diferentes sistemas en una variedad de tamaños. Con los accesorios y componentes adicionales, las torres de escalera seguras pueden configurarse para cualquier situación específica. Cuando se ancla correctamente, pueden crearse distintas configuraciones de esta torre de escalera para andamios o acceso a construcciones hasta a alturas de 70 m. Capacidad de carga: clase 3 (2 kN/m<sup>2</sup>).





## Escalera de acero soldada con capacidad de carga de 2 kN/m<sup>2</sup>

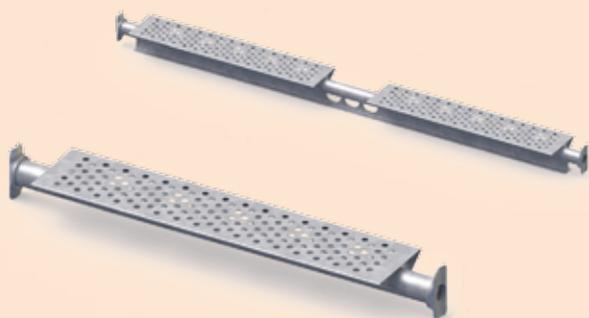
La torre de escalera Duralok con 4, 8 o 10 patas es una solución de escalera de acero ligera. Si se ancla bien, pueden alcanzar una altura de hasta 60 m. El primer y último peldaño son una especie de larguero o travesaño con un saliente que puede utilizarse. Para los pasamanos se utilizan arriostramientos frontales. Para la configuración de 1,5 m se utilizan pasamanos especiales.



| Ref.      | Descripción       | Ancho   | Largo  | Alto   | Peso    |
|-----------|-------------------|---------|--------|--------|---------|
| E04DL0298 | Escalera de acero | 0,900 m | 1,80 m | 2,00 m | 32,7 kg |
| E04DL0305 | Escalera de acero | 0,900 m | 1,80 m | 1,50 m | 30,2 kg |



| Ref.      | Descripción  | Ancho | Largo  | Alto | Peso    |
|-----------|--|-------|--------|------|---------|
| E04DL0299 | Travesaño con salvahuecos (configuración de 4 patas) |       | 1,80 m |      | 15,2 kg |



| Ref.      | Descripción  | Ancho | Largo  | Alto | Peso    |
|-----------|--|-------|--------|------|---------|
| E04DL0303 | Larguero con salvahuecos (configuración de 8 patas)  |       | 1,80 m |      | 14,2 kg |
| E04DL0302 | Larguero con salvahuecos (configuración de 10 patas) |       | 0,90 m |      | 5,1 kg  |

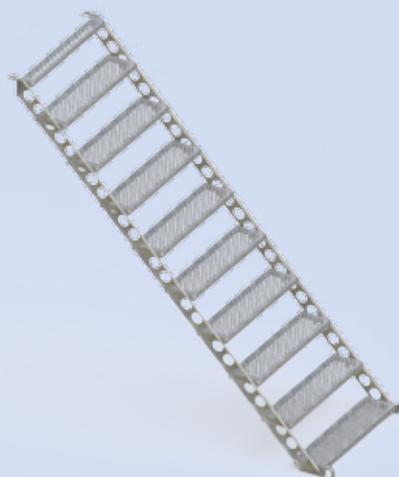
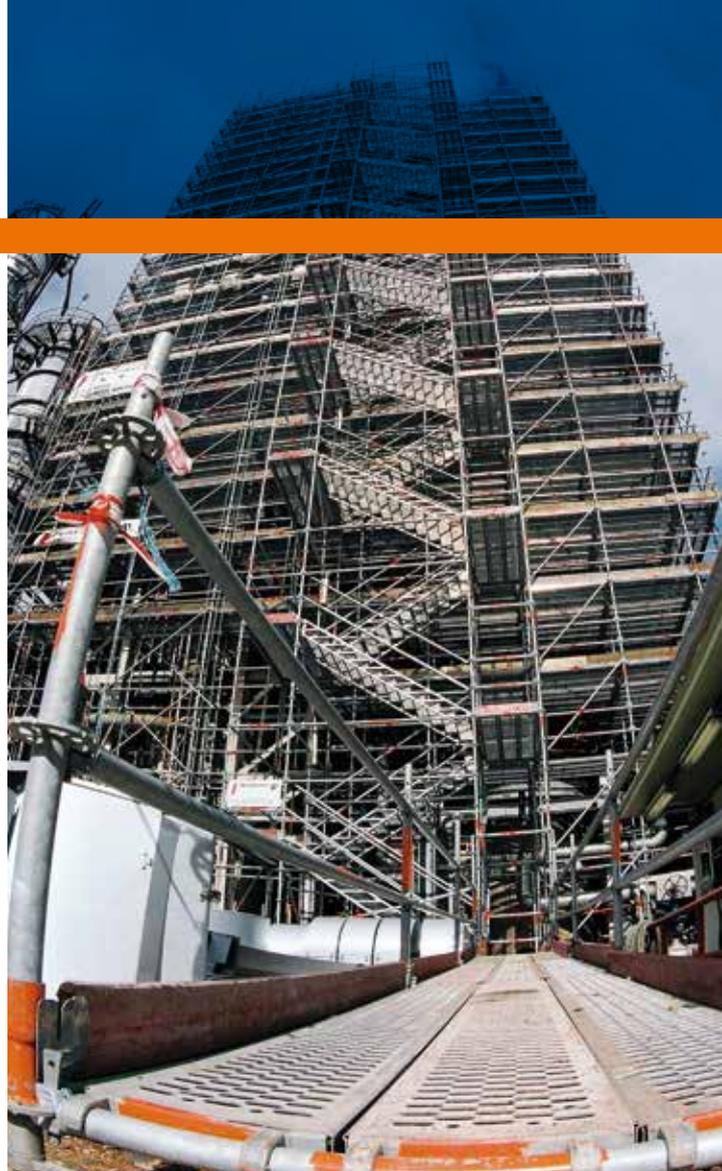
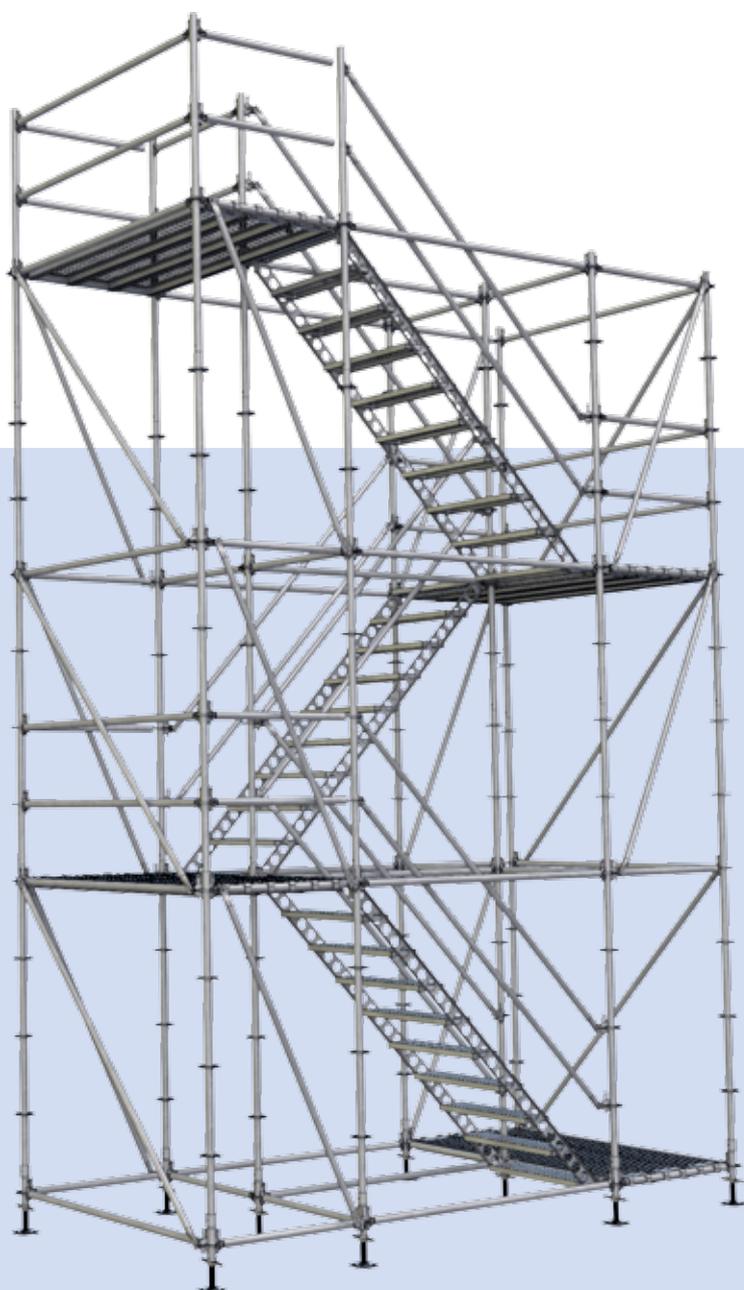


| Ref.      | Descripción  | Ancho | Largo | Alto   | Peso   |
|-----------|--|-------|-------|--------|--------|
| E04DL0300 | Poste de barandilla (configuración de 4 patas)       |       |       | 1,80 m | 6,1 kg |
| E04DL0301 | Poste de barandilla Acoplamiento de pernos (8-patas) |       |       | 1,80 m | 6,8 kg |

| Ref.      | Description          | W | L      | H      | Weight  |
|-----------|----------------------|---|--------|--------|---------|
| E04DL0304 | Barandilla izquierda |   | 1,80 m | 1,50 m | 14,7 kg |
| E04DL0305 | Barandilla derecha   |   | 1,80 m | 1,50 m | 14,7 kg |

# Torre de escalera Ringscaff

Torre de escalera configurada como de 4 o 10 patas para altura de construcción de hasta 60 m. El primer y último saliente están incluidos en la escalera, por lo que no son necesarios componentes adicionales. Puede utilizarse el arriostramiento frontal estándar del pasamanos. La configuración de 4 patas utiliza consolas con planchas como plataforma de circulación.



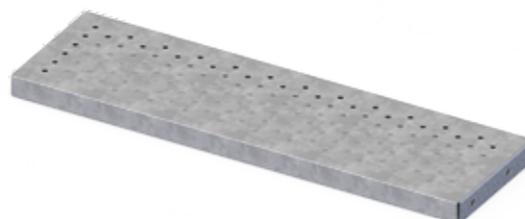
| Ref.      | Descripción          | Ancho   | Largo  | Alto   | Peso    |
|-----------|----------------------|---------|--------|--------|---------|
| E04RS0992 | Escalera de acero    | 0,70 m  | 2,07 m | 2,00 m | 36,2 kg |
| E04RS0965 | Escalera de acero    | 1,036 m | 2,07 m | 2,00 m | 41,2 kg |
| E04RS0990 | Escalera de acero    | 1,036 m | 2,07 m | 1,50 m | 36,8 kg |
| E04RS0966 | Escalera de acero    | 1,036 m | 2,57 m | 2,00 m | 46,0 kg |
| E04RS1004 | Escalera de acero    | 1,00 m  | 2,00 m | 2,00 m | 39,9 kg |
| E04RS1028 | Escalera de acero    | 1,00 m  | 2,50 m | 2,00 m | 44,2 kg |
| E04RS1198 | Barandilla izquierda |         | 2,07 m | 1,50 m | 14,8 kg |
| E04RS1199 | Barandilla derecha   |         | 2,07 m | 1,50 m | 14,8 kg |

## Escalera de acero desmontable con capacidad de carga de 3 kN/m<sup>2</sup>

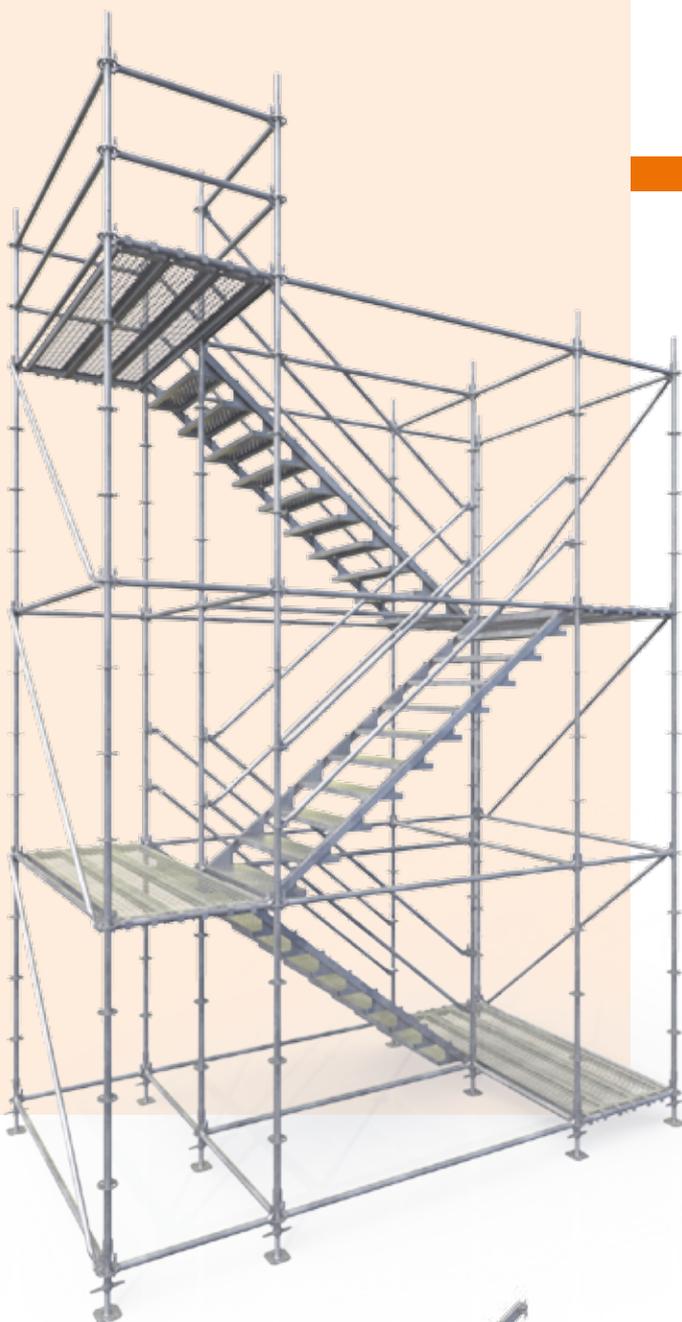
Los soportes de saliente izquierdo y derecho y los salientes se atornillan unos a otros. Estos se montan sobre clavijas de refuerzo con orificios acoplados. Para la colocación de pasamanos, se utilizan arriostramientos frontales estándar.



| Ref.      | Descripción                   | Ancho | Largo       | Alto   | Peso   |
|-----------|-------------------------------|-------|-------------|--------|--------|
| E04RS0495 | Soporte de saliente derecho   |       | 2,50/2,57 m | 2,00 m | 1,1 kg |
| E04RS0496 | Soporte de saliente izquierdo |       | 2,50/2,57 m | 2,00 m | 1,1 kg |
| E04RS0498 | Soporte de saliente derecho   |       | 2,13 m      | 2,00 m | 1,2 kg |
| E04RS0499 | Soporte de saliente izquierdo |       | 2,13 m      | 2,00 m | 1,2 kg |
| E04DL0291 | Soporte de saliente derecho   |       | 1,80 m      | 2,00 m | 1,0 kg |
| E04DL0292 | Soporte de saliente izquierdo |       | 1,80 m      | 2,00 m | 1,0 kg |



| Ref.      | Descripción          | Ancho   | Largo | Alto | Peso   |
|-----------|----------------------|---------|-------|------|--------|
| E04RS0494 | Saliente de escalera | 1,286 m |       |      | 8,1 kg |
| E04RS0540 | Saliente de escalera | 1,250 m |       |      | 7,8 kg |
| E04RS0497 | Saliente de escalera | 1,065 m |       |      | 5,9 kg |
| E04DL0289 | Saliente de escalera | 0,90 m  |       |      | 3,9 kg |
| E04DL0268 | Saliente de escalera | 1,25 m  |       |      | 7,6 kg |

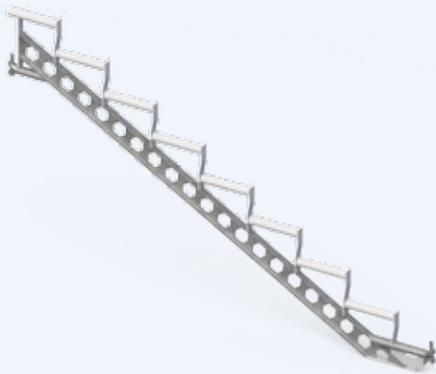


| Ref.      | Descripción                  | Ancho   | Largo   | Alto   | Peso    |
|-----------|------------------------------|---------|---------|--------|---------|
| E04RS0205 | Refuerzo para tareas pesadas | 1.286 m | 2.57 m  | 2.00 m | 17.0 kg |
| E04RS0537 | Refuerzo para tareas pesadas | 1.250 m | 2.50 m  | 2.00 m | 16.8 kg |
| E04RS0498 | Refuerzo para tareas pesadas | 1.065 m | 2.13 m  | 2.00 m | 14.6 kg |
| E04RS0499 | Refuerzo para tareas pesadas | 0.90 m  | 1.80 m  | 2.00 m | 14.4 kg |
| E04DL0291 | Refuerzo para tareas pesadas | 1.25 m  | 2.50 m  | 2.00 m | 16.8 kg |
| E04DL0292 | Refuerzo para tareas pesadas | 1.25 m  | 2.439 m | 2.00 m | 15.9 kg |

## Escalera de acero de emergencia/acceso público con capacidad de carga de 7,5 kN/m<sup>2</sup>

Configuración de escalera de acero flexible y resistente con planchas de acero estándar de hasta 2,07 m de ancho como salientes. El pasamanos para alturas de 1,5 m es un pasamanos de seguridad "para niños" con barras verticales. Las configuraciones de escalera de altura de hasta 2 m utilizan arriostramientos frontales como pasamanos y barrera a nivel de rodilla. Hay disponibles configuraciones creadas con 16 patas con dimensiones adecuadas cuando y como se necesiten.





| Ref.      | Descripción          | Ancho | Largo  | Alto   | Peso    |
|-----------|----------------------|-------|--------|--------|---------|
| E04RS0980 | Refuerzo de escalera |       | 2,57 m | 1,50 m | 36,5 kg |
| E04RS1050 | Refuerzo de escalera |       | 2,57 m | 2,00 m | 41,5 kg |
| E04RS1094 | Refuerzo de escalera |       | 3,07 m | 2,00 m | 45,6 kg |



| Ref.      | Descripción                          | Ancho | Largo  | Alto   | Peso    |
|-----------|--------------------------------------|-------|--------|--------|---------|
| E04RS0985 | Barandilla de seguridad              |       | 0,73 m |        | 13,2 kg |
| E04RS0954 | Barandilla de seguridad              |       | 1,09 m |        | 17,9 kg |
| E04RS0986 | Barandilla de seguridad              |       | 1,40 m |        | 22,3 kg |
| E04RS0987 | Barandilla de seguridad              |       | 1,57 m |        | 24,2 kg |
| E04RS0988 | Barandilla de seguridad              |       | 2,07 m |        | 31,4 kg |
| E04RS0989 | Escalera con barandilla de seguridad |       | 2,57 m | 1,50 m | 44,0 kg |



| Ref.      | Descripción          | Ancho | Largo  | Alto | Peso    |
|-----------|----------------------|-------|--------|------|---------|
| E04RS0981 | Larguero salvahuecos |       | 0,73 m |      | 5,1 kg  |
| E04RS0953 | Larguero salvahuecos |       | 1,09 m |      | 7,4 kg  |
| E04RS0982 | Larguero salvahuecos |       | 1,40 m |      | 9,5 kg  |
| E04RS0983 | Larguero salvahuecos |       | 1,57 m |      | 10,4 kg |
| E04RS0984 | Larguero salvahuecos |       | 2,07 m |      | 13,4 kg |



