

# Escalera telescópica y articulada

- Con articulación automática patentada
- Gran resistencia, mucho por encima de lo que requiere la normativa
- Cumple con la Normativa DIN EN 131 (**Versión nueva del 01.01.2018**) solo en combinación con nuestra ampliación de la base, referencia 115 (ver página 5).
- El fabricante alemán WAKÜ aún no dispone de un nuevo Certificado "GS" de homologación.
- Sin la ampliación de la base, la escalera solo se puede usar hasta máx. 3,00 m en apoyo !
- Telescópicamente extensible peldaño por peldaño
- Una escalera para todo, convertible para 4 funciones :



Ref. 115 Ampliación de la base



| PELDAÑOS: Total                         | 4 x 3      | 4 x 4      | 4 x 5      | 4 x 6       |
|---|------------|------------|------------|-------------|
| PELDAÑOS: Tijera / Apoyo (extendida)    | 2 x 5 / 10 | 2 x 7 / 14 | 2 x 9 / 18 | 2 x 11 / 22 |
| LONGITUD : recogida ( m )               | 1,01       | 1,29       | 1,57       | 1,85        |
| ALTURA : en tijera (último peld.) ( m ) | 1,34       | 1,87       | 2,39       | 2,93        |
| LONGITUD : máx. en apoyo ( m )          | 3,06       | 4,18       | 5,30       | 6,41        |
| ANCHURA BASE ( m )                      | 0,49       | 0,56       | 0,63       | 0,70        |
| PESO ( kg )                             | 10,9       | 13,5       | 16,7       | 20,5        |
| Referencia                              | <b>100</b> | <b>101</b> | <b>102</b> | <b>103</b>  |
|   |            |            |            |             |



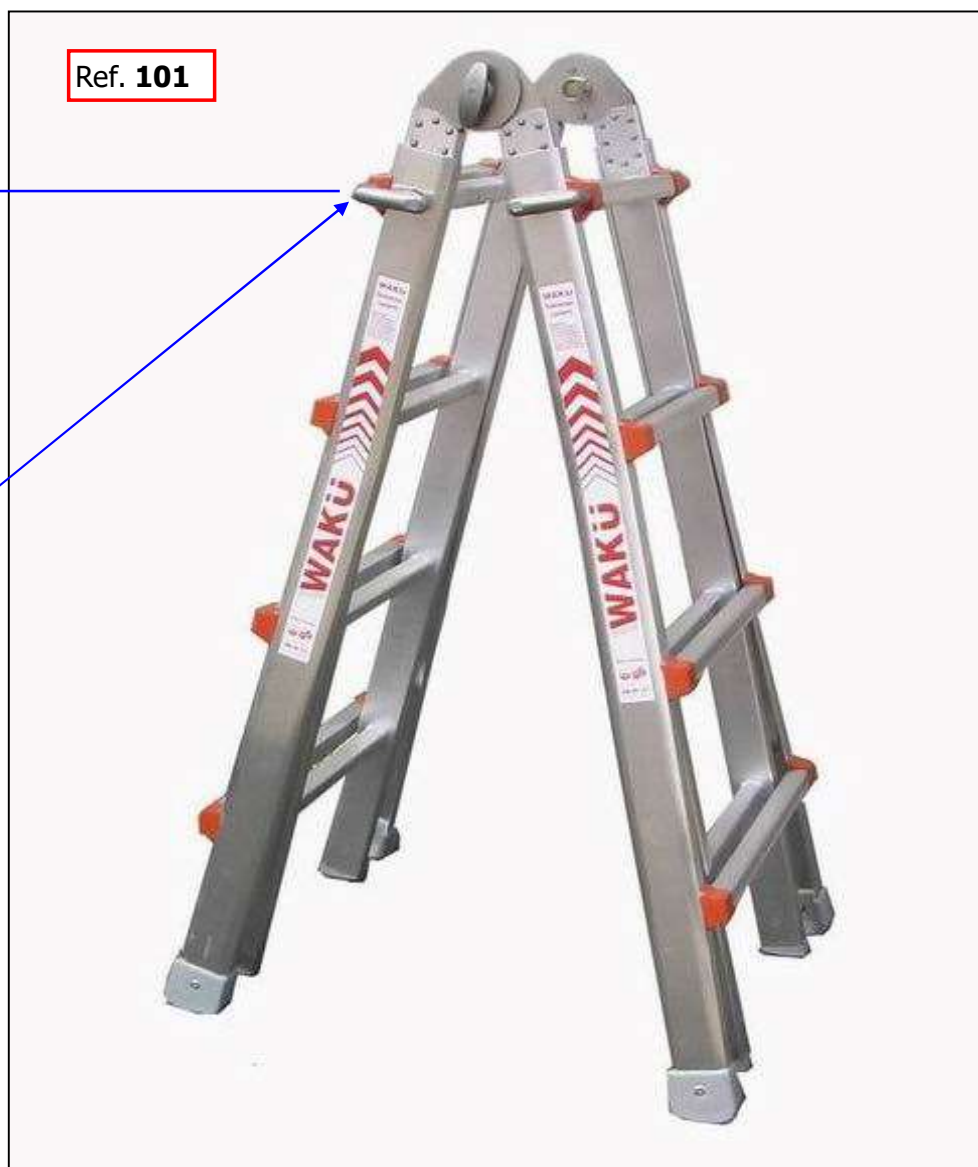
Ref. 101



Pernos fuertes de aluminio macizo permiten graduar la altura de la escalera peldaño por peldaño de manera telescópica.



Unión de la bisagra al larguero con 8 remaches de la máxima seguridad.



Articulación automática de 8 láminas de aluminio duro Ref. T-007 con núcleo central de acero (Ref. T-001)



Sacando el mecanismo interior de la bisagra, se desbloquea la escalera para ponerla recta en forma de apoyo.



## Accesorios

- Aumenta el rendimiento y la eficacia de su escalera
- Trabaja con mas seguridad
- Trabaja con mas comodidad



### Plataforma para colgar

Para todos los que tengan que estar de pie mucho tiempo en la misma posición, la plataforma ofrece una posición descansada, segura y cómoda.

La plataforma puede colgarse en cualquier peldaño de la escalera. También se puede utilizar como repisa para utensilios y herramientas. La plataforma está hecha de acero y la superficie a pisar está revestida de goma antideslizante.

| Referencia | Peso   | Medida   | Capacidad de carga |  |
|------------|--------|----------|--------------------|--|
| <b>104</b> | 3,5 Kg | 30x30 cm | 150 Kg             |  |



### Prolongación de pie

Para trabajos en terrenos desnivelados o con pendiente (como una entrada a un garaje, sobre una escalera, acera con bordillo, etc...). La prolongación ofrece seguridad y se puede fijar lateralmente mediante dos tornillos en el larguero de la escalera. Posibilidad de graduar sin escalonamiento desde 0 mm en posición horizontal hasta 470 mm en su extensión máxima.

| Referencia | Peso   | Longitud | Margen de extensión |  |
|------------|--------|----------|---------------------|--|
| <b>105</b> | 2,0 Kg | 65 cm    | 0 - 47 cm           |  |



### Separador telescópico de pared

Permite trabajar de manera cómoda y segura en los últimos peldaños de la escalera, sin encontrarse demasiado cerca de la pared. Además muy práctico apoyando la escalera por debajo de cornisas, canalones o aparatos montados en la pared (aire acondicionado). Con reja metálica para guardar utensilios y herramientas. La distancia a la pared es telescópicamente graduable, cada 5 cm. Montaje rápida entre dos peldaños mediante ganchos con muelles.

| Referencia | Peso   | Medida   | Margen de separación |  |
|------------|--------|----------|----------------------|--|
| <b>106</b> | 4,0 Kg | 50x70 cm | 45 - 65 cm           |  |



### Punta de tierra

Para todos los trabajos sobre suelos blandos como tierra, arena o césped donde existe un elevado riesgo de que se vaya resbalando la escalera.

La punta de tierra para atornillar clava los pies de la escalera con toda seguridad en el suelo.

| Referencia | Peso   | Longitud | Material          |  |
|------------|--------|----------|-------------------|--|
| <b>109</b> | 0,5 Kg | 155 mm   | Acero galvanizado |  |

# Accesorios

- Aumenta el rendimiento y la eficaz de su escalera
- Trabaja con mas seguridad
- Trabaja con mas comodidad

## Cambio de la Normativa DIN EN 131

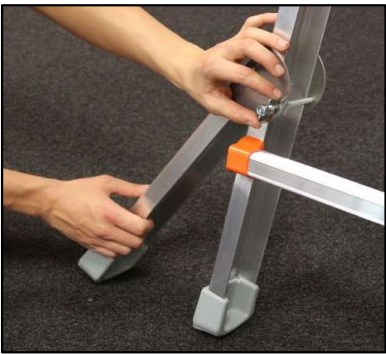


Ref. 115 en posición de uso, ambos lados abiertos

## Ampliación de la base exterior

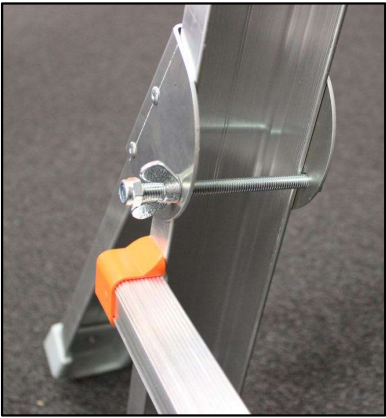
Según la Normativa **DIN EN 131** en versión renovada del **01.01.2018** es obligatorio que las escaleras de apoyo de longitud superior a **3,00 m** deben de llevar una base más amplia que marcaba la misma Normativa antes. Solo en combinación con nuestro accesorio Nº 115 de la ampliación de la base, las escaleras telescópicas de WAKÜ cumplen con la nueva Normativa.

| Referencia | Peso   | Longitud | Embalaje        |  |
|------------|--------|----------|-----------------|--|
| 115        | 1,5 Kg | 47,7 cm  | 2 uds. por caja |  |



La ampliación de la base **Nº 115** está disponible para las escaleras:  
101 de 4 x 4 peldaños  
102 de 4 x 5 peldaños  
103 de 4 x 6 peldaños

WAKÜ recomienda de pedir solo las escaleras junto con éste accesorio.



Escaleras antiguas se dejan equipar facilmente y posteriormente.

Con solo un tornillo de apriete es fácil y rápido de posicionar la brida de montaje.

- Ampliación plegada = fijar arriba
- Ampliación abierta = fijar abajo



Ref. 115 en posición de transporte, ambos lados plegados



## Accesorios

- Aumenta el rendimiento y la eficacia de su escalera -
- Trabaja con mas seguridad -
- Trabaja con mas comodidad -



### Punta cabezal para escalera

Para todos los trabajos en columnas, esquinas ó farolas, la punta cabezal para escaleras ofrece una seguridad elevada, puesto que la parte superior de la escalera solo se apoya en un punto. Se evita que la escalera bascule sobre un peldaño. Este accesorio solamente es compatible con las escaleras telescópicas de WAKÜ. Un accesorio imprescindible también para trabajos de limpieza de fachadas arcistaladas.

| Referencia | Peso   | Longitud |  |  |
|------------|--------|----------|--|--|
| <b>110</b> | 3,0 Kg | 90 cm    |  |  |



### Ensanche para base de la escalera interior

Usando la parte interior de las escaleras telescópicas por separado como escalera solitaria en forma de tijera (caballete) recomendamos acoplar en una parte de la escalera los dos pies del ensanche, recuperando así mas estabilidad y seguridad. El suministro incluye: dos pies de ensanche, una barra roscada de fijación y una tuerca plastificada en forma de estrella para un fácil montaje.

| Referencia | Peso   | Longitud | Kit completo   |  |
|------------|--------|----------|----------------|--|
| <b>111</b> | 4,0 Kg | 80 cm    | 2 pies + 1 eje |  |



### Tablones telescópicos de aluminio

Con los tablones telescópicos de aluminio se dejan realizar de manera fácil y rápida plataformas de trabajo o pequeños andamios. Simplemente sobre dos caballetes o entre los peldaños de dos escaleras. Ideal para el instalador debido a su tamaño pequeño de transporte y capacidad de 150 Kg.

| Referencia   | Peso    | Anchura | Longitud extensible |  |
|--------------|---------|---------|---------------------|--|
| <b>120 *</b> | 12,5 Kg | 28 cm   | 190 ... 340 cm      |  |
| <b>123</b>   | 13,5 Kg | 28 cm   | 204 ... 350 cm      |  |
| <b>121 *</b> | 19,0 Kg | 28 cm   | 230 ... 430 cm      |  |

Los modelos 120 y 121 no se fabrican más. Venta hasta que se acabe el Stock.



# Accesorios

- Aumenta el rendimiento y la eficaz de su escalera
- Trabaja con mas seguridad
- Trabaja con mas comodidad

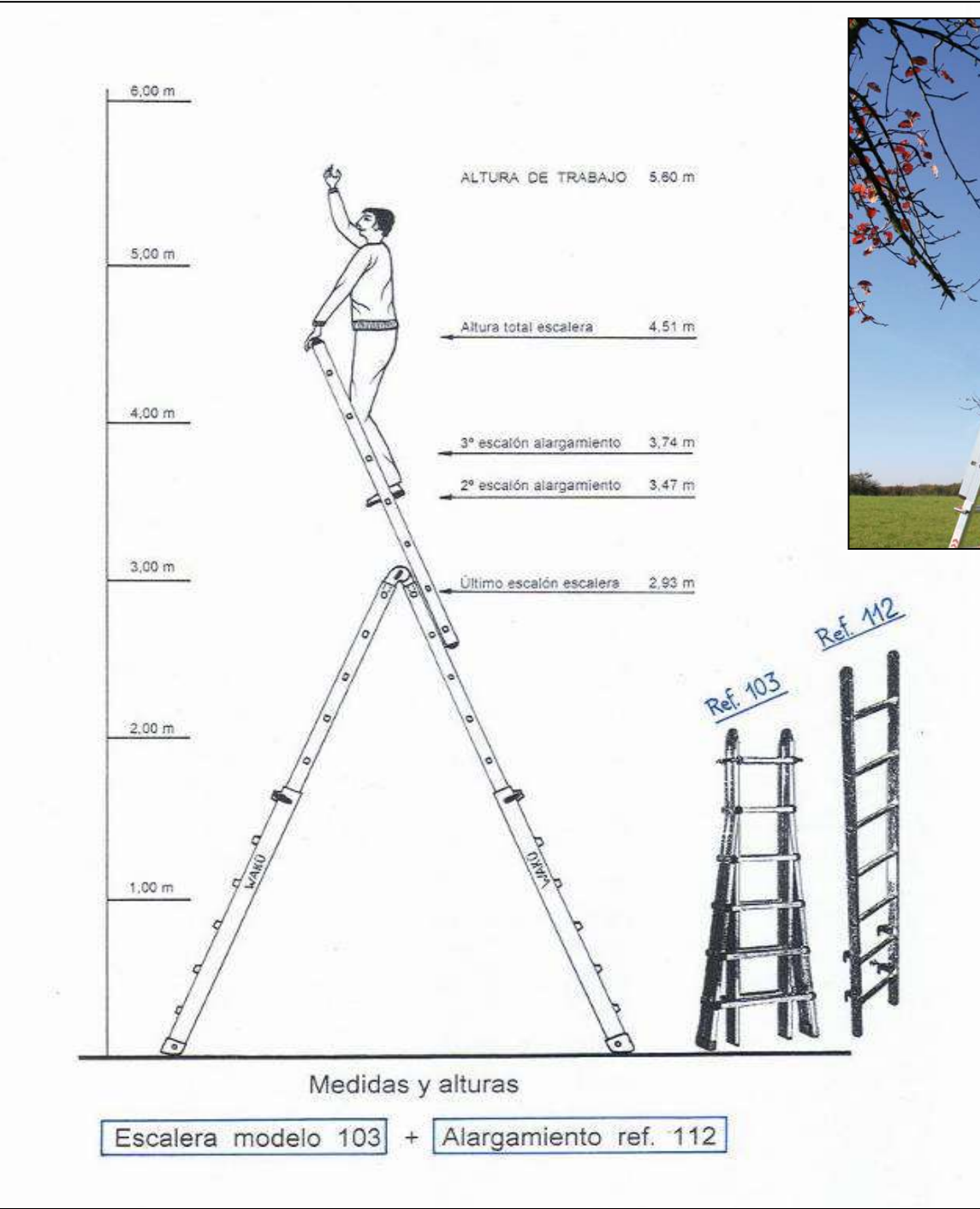
## Alargamiento de escalera

El alargamiento de escalera esta fabricado de perfiles reforzados de aluminio.

Con sus 4 ganchos se deja enganchar entre normalmente los últimos dos peldaños de la escalera cuando ésta esta en forma de tijera (caballete).

El alargamiento sirve como tercer tramo vertical y permite trabajar a mas altura y con mas seguridad en forma de tijera.

| Referencia | Peso   | Longitud | Nº de peldaños |  |
|------------|--------|----------|----------------|--|
| 112        | 5,0 Kg | 2,17 m   | 7              |  |



Alargamiento Ref. 112  
de 7 peldaños  
Longitud 2,16 m

# Recambios

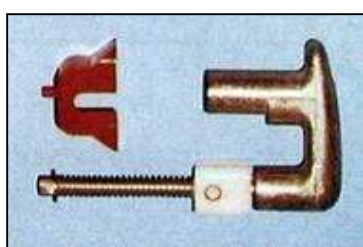
- Servicio de recambios postventa
- Pieza por pieza, todo y siempre a su disposición
- Para poder mantener su escalera siempre en buenas condiciones



## Núcleo mecánico interior de la articulación

Mecanismo de dos pernos de acero inoxidable, cambiabile mediante alicate.  
El suministro incluye un núcleo, una arandela y un clip "Seeger".

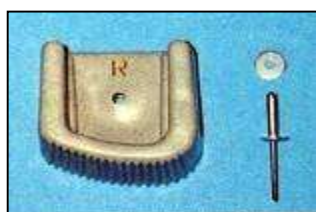
| Referencia     | Peso   |  |  |  |
|----------------|--------|--|--|--|
| <b>T - 001</b> | 0,1 Kg |  |  |  |



## Perno regulador de altura

Los cuatro pernos con muelle por escalera permiten alargar la escalera peldaño por peldaño. El suministro incluye un perno y un capuchón con ranura.

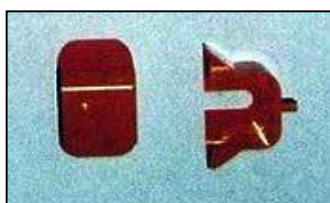
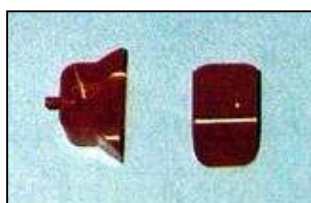
| Referencia     | Peso   |  |  |  |
|----------------|--------|--|--|--|
| <b>T - 002</b> | 0,1 Kg |  |  |  |



## Pie de goma, para escalera exterior

El suministro incluye el pie de goma en gris, una arandela y un remache.

| Referencia       | Peso   | Marcaje           |  |  |
|------------------|--------|-------------------|--|--|
| <b>T - 003 L</b> | 0,1 Kg | Izquierda con "L" |  |  |
| <b>T - 003 R</b> | 0,1 Kg | Derecha con "R"   |  |  |



## Capuchón de plástico

Para tapar las esquinas de los peldaños de la escalera exterior.

| Referencia     | Peso    | Color   |            |  |
|----------------|---------|---------|------------|--|
| <b>T - 004</b> | 0,01 Kg | naranja | SIN ranura |  |
| <b>T - 005</b> | 0,01 Kg | naranja | CON ranura |  |



## Pie de goma, para escalera interior

El suministro incluye el pie de goma en gris.

| Referencia     | Peso    | Color | Perfil     |  |
|----------------|---------|-------|------------|--|
| <b>T - 006</b> | 0,05 Kg | gris  | 25 x 60 mm |  |



# Recambios

- Servicio de recambios postventa
- Pieza por pieza, todo y siempre a su disposición
- Para poder mantener su escalera siempre en buenas condiciones



## Bisagra automática de 8 láminas

Incluye las dos hojas de la bisagra de láminas de aluminio duro, unidos en el centro a través del núcleo interior (Ref. T-001) y los 16 remaches especiales para su fijación en los largueros de la escalera.

| Referencia     | Peso   | Incluye             |  |
|----------------|--------|---------------------|--|
| <b>T - 007</b> | 0,5 Kg | 16 remaches macizos |  |



## Elemento lateral exterior

El suministro se entiende como escalera acabada con 2 pernos reguladores, 2 pies de goma y las esquinas de los peldaños tapadas con los capuchones.

| Referencia       | Peso   | Peldaños | Longitud |  |
|------------------|--------|----------|----------|--|
| <b>T - 100 E</b> | 2,5 Kg | 3        | 0,93 m   |  |
| <b>T - 101 E</b> | 3,2 Kg | 4        | 1,21 m   |  |
| <b>T - 102 E</b> | 4,2 Kg | 5        | 1,49 m   |  |
| <b>T - 103 E</b> | 5,0 Kg | 6        | 1,77 m   |  |



Ref. **T-100 E**



Ref. **T-101 E**



Ref. **T-102 E**



Ref. **T-103 E**



# Recambios

- Servicio de recambios postventa
- Pieza por pieza, todo y siempre a su disposición
- Para poder mantener su escalera siempre en buenas condiciones



## Elemento interior

El suministro se entiende como escalera acabada con articulación completa y 4 pies de goma.

| Referencia       | Peso    | Peldaños | Longitud |  |
|------------------|---------|----------|----------|--|
| <b>T - 100 I</b> | 5,9 Kg  | 2 x 3    | 1,00 m   |  |
| <b>T - 101 I</b> | 7,1 Kg  | 2 x 4    | 1,28 m   |  |
| <b>T - 102 I</b> | 8,3 Kg  | 2 x 5    | 1,56 m   |  |
| <b>T - 103 I</b> | 10,5 Kg | 2 x 6    | 1,84 m   |  |



Ref. **T-100 I**



Ref. **T-101 I**



Ref. **T-102 I**



Ref. **T-103 I**

# Galería

- Los 4 modelos



Ref. 103

Ref. 102

Ref. 101

Ref. 100