



## Escalera (metal ligero)

- Robusta escalera de aluminio para soluciones individuales de acuerdo a las especificaciones de EN ISO 14122, BGV D 36 y BGI 637
- Ancho de escalón: 600 - 800 - 1000 mm
- Profundidad de escalón: 225 mm a 45° y 175 mm a 60° de inclinación
- Parrilla de enrejado de aluminio / escalones perforados a pedido
- Suministro con pasamano unilateral (segundo pasamano disponible contra sobreprecio, montable selectivamente a izquierda y derecha)
- Los pasamanos con una inclinación de escalera de 45° están equipados con una regleta de rodilla
- Fijación de la escalera en la zona superior, selectivamente con ángulo de apoyo o un carril de fijación
- Fijación de la escalera en la zona inferior con dos ángulos de fijación dispuestos en el larguero
- El suministro se realiza en grupos constructivos premontados
- No homologado de acuerdo a DIN 1055 y DIN 18065 (escaleras para edificios de viviendas)
- Recomendaciones según EN ISO 14122: Por razones de seguridad se debe dar preferencia a escaleras con una inclinación de 45°. Las escaleras con una inclinación de 60° se deben emplear, cuando las condiciones locales no admiten otra cosa
- Escaleras con otros ángulos de inclinación, anchos de escalón y superficie como ejecución especial posibles a pedido

### Inclinación 45°

Cantidad de escalones	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Altura vertical E mm	646 - 860	861 - 1075	1076 - 1290	1291 - 1505	1506 - 1720	1721 - 1935	1936 - 2150	2151 - 2365	2366 - 2580	2581 - 2795	2796 - 3010	3011 - 3225	3226 - 3440	3441 - 3655	3656 - 3870
Saliente D mm	823 - 1037	1038 - 1252	1253 - 1467	1468 - 1682	1683 - 1897	1898 - 2112	2113 - 2327	2328 - 2542	2543 - 2757	2758 - 2972	2973 - 3187	3188 - 3402	3403 - 3617	3618 - 3832	3833 - 4047
Ancho de escalón B 600 mm con escalones de metal ligero acanalados	822338	822345	822352	822369	822376	822383	822390	822406	822413	822420	822437	822444	822451	822468	822475
Ancho de escalón B 800 mm con escalones de metal ligero acanalados	822536	822543	822550	822567	822574	822581	822598	822604	822611	822628	822635	822642	822659	822666	822673
Ancho de escalón B 1.000 mm con escalones de metal ligero acanalados	822734	822741	822758	822765	822772	822789	822796	822802	822819	822826	822833	822840	822857	822864	822871
Segundo pasamano contra sobreprecio	822932	822949	822956	822963	822970	822987	822994	823007	823014	823021	823038	823045	823052	823069	823076

### Inclinación 60°

Cantidad de escalones	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Altura vertical E mm	751-1000	1001-1250	1251-1500	1501-1750	1751-2000	2001-2250	2251-2500	2501-2750	2751-3000	3001-3250	3251-3500	3501-3750	3751-4000	4001-4250	4251-4500
Saliente D mm	597-723	723-867	867-1011	1012-1156	1156-1300	1300-1444	1445-1589	1589-1733	1734-1877	1879-2023	2023-2167	2168-2311	2312-2456	2456-2600	2601-2744
Ancho de escalón B 600 mm con escalones de metal ligero acanalados	823137	823144	823151	823168	823175	823182	823199	823205	823212	823229	823236	823243	823250	823267	823274
Ancho de escalón B 800 mm con escalones de metal ligero acanalados	823335	823342	823359	823366	823373	823380	823397	823403	823410	823427	823434	823441	823458	823465	823472
Ancho de escalón B 1.000 mm con escalones de metal ligero acanalados	823533	823540	823557	823564	823571	823588	823595	823601	823618	823625	823632	823649	823656	823663	823670
Segundo pasamano contra sobreprecio	823731	823748	823755	823762	823779	823786	823793	823809	823816	823823	823830	823847	823854	823861	823878

Nota: Según EN ISO 14122 a partir de una altura vertical de 500 mm y una ranura lateral junto al larguero de la escalera > 200 mm se requiere un segundo pasamano.

### Ejecución desviada de escalones:

Ancho de escalón mm	600	800	1000
Ejecución de escalón acero parrilla de enrejado Art.N°	823908*	823915*	823922*
Ejecución de escalón acero chapa perforada Art.N°	823939*	823946*	823953*
* Sobreprecio por escalón			

**Por favor indicar al consultar ejecuciones especiales:**

**Escalones:**

Aluminio acanalado (estándar)

Parrilla de enrejado-acero

Chapa perforada-acero

Cantidad de escalones de ascenso \_\_\_\_\_ unid

**Medidas:**

Altura vertical de plataforma E: \_\_\_\_\_ mm

Ángulo de aplicación  $\alpha$ : \_\_\_\_\_ °

Ancho de escalón B: \_\_\_\_\_ mm

Profundidad de escalón W: \_\_\_\_\_ mm

Saliente (en caso que el ángulo de aplicación no sea conocido) D: \_\_\_\_\_ mm

Ancho exterior escalera incl. barandilla F: \_\_\_\_\_ mm

**Pasamano/Barandilla:**

Pasamano a izquierda

Pasamano a derecha

**Accesorios sin sobreprecio:**

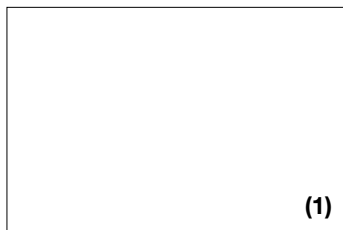
Ángulo de apoyo de aluminio (estándar)  (1)

Carril de fijación del lado frontal  (2)

**Otros:** \_\_\_\_\_



**Vista Y:**



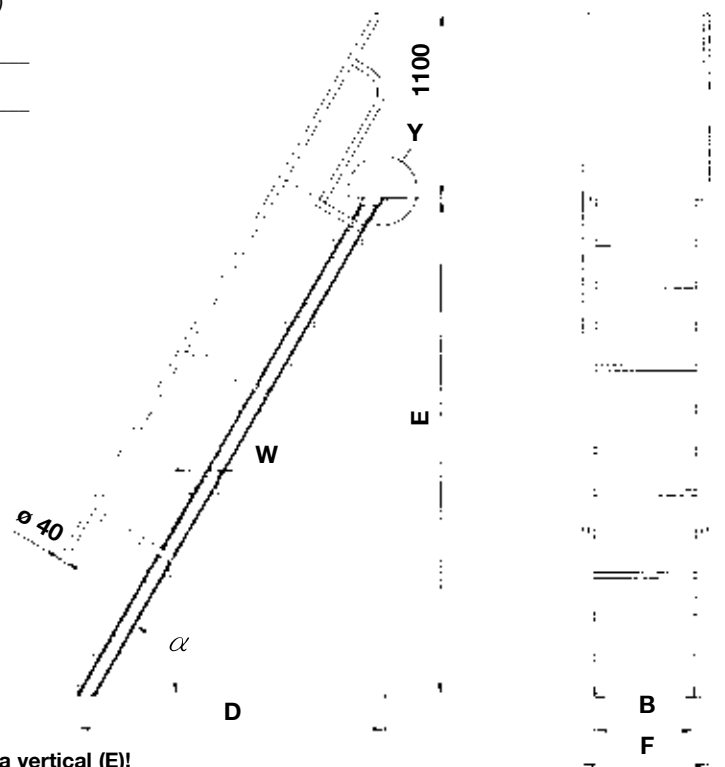
(1)

**Ángulo de apoyo de aluminio**



(2)

**Carril de fijación del lado frontal**



**Importante:** ¡En caso de consultas/pedidos indicar siempre la altura vertical (E)!