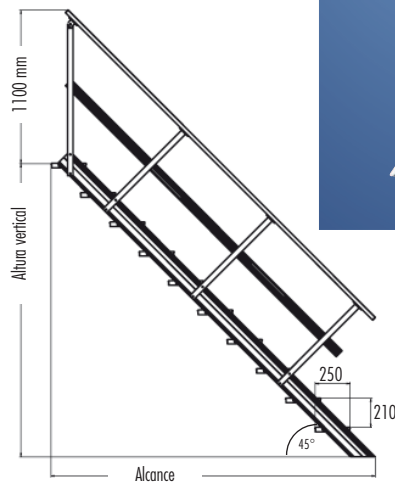


## Escalera fija Inclinación de la escalera 45° 2211

- Anchura de los escalones opcional: 600, 800 o bien 1.000 mm.
- De serie con un pasamanos, apto para izquierda o derecha, segundo pasamanos con recargo.
- Escalones de perfil de aluminio (profundidad 250 mm), alternativamente rejilla de aluminio o de acero, profundidad de 270 mm con recargo, mediante solicitud.
- Modelo estándar con dos escuadras de fijación a la pared arriba y escuadras al suelo abajo, opcionalmente arriba con ganchos de suspensión o escuadra de apoyo, con recargo.
- Anchura exterior de la escalera incluido pasamanos a un lado = anchura del escalón + 100 mm, o bien anchura del escalón + 150 mm (con dos pasamanos).
- Medidas intermedias por el precio del siguiente modelo según número de escalones.
- Capacidad de carga total 300 kg, carga por escalón 150 kg.
- El suministro se realiza en módulos ya premontados de fábrica.

Nota: ¡estas escaleras no están homologadas para el uso en edificios de viviendas conforme a las normas DIN 1055 y DIN 18065!



2211

### Escalones de 600 mm de anchura

Nº escalones		4	5	6	7	8	9	10	11
Altura vertical	aprox. m	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
Alcance	aprox. m	1,07	1,28	1,49	1,70	1,91	2,12	2,33	2,54
Peso	aprox. kg	19,0	23,0	26,0	29,0	33,0	37,0	40,0	44,0
Referencia		22110604	22110605	22110606	22110607	22110608	22110609	22110610	22110611

Nº escalones		12	13	14	15	16	17	18	19
Altura vertical	aprox. m	2,52	2,73	2,94	3,15	3,36	3,57	3,78	3,99
Alcance	aprox. m	2,75	2,96	3,17	3,38	3,59	3,80	4,01	4,22
Peso	aprox. kg	47,0	51,0	54,0	57,0	61,0	64,0	68,0	72,0
Referencia		22110612	22110613	22110614	22110615	22110616	22110617	22110618	22110619

## Escalones de 800 mm

<b>N° escalones</b>		4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Altura vertical</b>	<b>aprox. m</b>	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
<b>Alcance</b>	<b>aprox. m</b>	1,07	1,28	1,49	1,70	1,91	2,12	2,33	2,54
<b>Peso</b>	<b>aprox. kg</b>	21,0	26,0	29,0	33,0	37,0	42,0	45,0	50,0
<b>Referencia</b>		22110804	22110805	22110806	22110807	22110808	22110809	22110810	22110811

<b>N° escalones</b>		12	13	14	15	16	17	18	19
<b>Altura vertical</b>	<b>aprox. m</b>	2,52	2,73	2,94	3,15	3,36	3,57	3,78	3,99
<b>Alcance</b>	<b>aprox. m</b>	2,75	2,96	3,17	3,38	3,59	3,80	4,01	4,22
<b>Peso</b>	<b>aprox. kg</b>	53,0	58,0	61,0	65,0	69,0	73,0	77,0	82,0
<b>Referencia</b>		22110812	22110813	22110814	22110815	22110816	22110817	22110818	22110819

## Escalones de 1.000 mm de anchura

<b>N° escalones</b>		4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Altura vertical</b>	<b>aprox. m</b>	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
<b>Alcance</b>	<b>aprox. m</b>	1,07	1,28	1,49	1,70	1,91	2,12	2,33	2,54
<b>Peso</b>	<b>aprox. kg</b>	23,0	28,0	32,0	36,0	41,0	46,0	50,0	55,0
<b>Referencia</b>		22111004	22111005	22111006	22111007	22111008	22111009	22111010	22111011

<b>N° escalones</b>		12	13	14	15	16	17	18	19
<b>Altura vertical</b>	<b>aprox. m</b>	2,52	2,73	2,94	3,15	3,36	3,57	3,78	3,99
<b>Alcance</b>	<b>aprox. m</b>	2,75	2,96	3,17	3,38	3,59	3,80	4,01	4,22
<b>Peso</b>	<b>aprox. kg</b>	59,0	64,0	68,0	72,0	77,0	81,0	86,0	91,0
<b>Referencia</b>		22111012	22111013	22111014	22111015	22111016	22111017	22111018	22111019



Peldaños de rejilla de aluminio o acero previa solicitud.

Accesorios en la página 150.

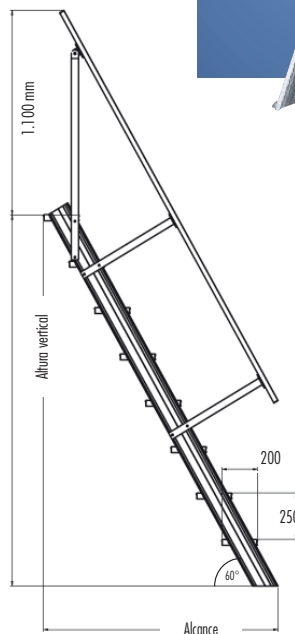
## Escalera fija Inclinación de la escalera 60° 2210

- Anchura de los escalones opcional: 600, 800 o bien 1.000 mm.
- De serie con un pasamanos, apto para izquierda o derecha, segundo pasamanos con recargo.
- Escalones de perfil de aluminio (profundidad 200 mm), alternativamente rejilla de aluminio o de acero, profundidad de 240 mm con recargo, mediante solicitud.
- Modelo estándar con dos escuadras de fijación a la pared arriba y escuadras al suelo abajo, opcionalmente arriba con ganchos de suspensión o escuadra de apoyo, con recargo.
- Anchura exterior de la escalera incluido pasamanos a un lado = anchura del escalón + 100 mm, o bien anchura del escalón + 150 mm (con dos pasamanos).
- Medidas intermedias por el precio del siguiente modelo según número de escalones.
- Capacidad de carga total 300 kg, carga por escalón 150 kg.
- El suministro se realiza en módulos ya premontados de fábrica.

Nota: ¡estas escaleras no están homologadas para el uso en edificios de viviendas conforme a las normas DIN 1055 y DIN 18065!



2210



### Escalones de 600 mm de anchura

Nº escalones		4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Altura vertical</b>	<b>aprox. m</b>	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
<b>Alcance</b>	<b>aprox. m</b>	0,76	0,91	1,06	1,20	1,35	1,49	1,64	1,78
<b>Peso</b>	<b>aprox. kg</b>	13,0	16,0	19,0	22,0	25,0	28,0	31,0	34,0
<b>Referencia</b>		22100604	22100605	22100606	22100607	22100608	22100609	22100610	22100611

Nº escalones		12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Altura vertical</b>	<b>aprox. m</b>	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
<b>Alcance</b>	<b>aprox. m</b>	1,93	2,07	2,22	2,36	2,51	2,65	2,80	2,95	3,09
<b>Peso</b>	<b>aprox. kg</b>	36,0	39,0	43,0	46,0	48,0	51,0	54,0	57,0	60,0
<b>Referencia</b>		22100612	22100613	22100614	22100615	22100616	22100617	22100618	22100619	22100620

## Escalones de 800 mm de anchura

Nº escalones		4	5	6	7	8	9	10	11
Altura vertical	aprox. m	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
Alcance	aprox. m	0,76	0,91	1,06	1,20	1,35	1,49	1,64	1,78
Peso	aprox. kg	15,0	19,0	22,0	25,0	29,0	32,0	36,0	39,0
Referencia		22100804	22100805	22100806	22100807	22100808	22100809	22100810	22100811

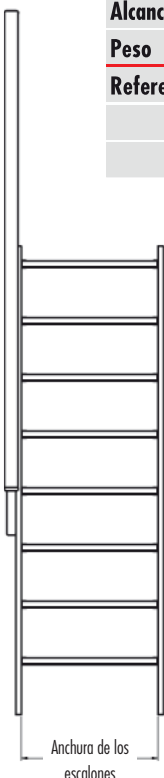
Nº escalones		12	13	14	15	16	17	18	19	20
Altura vertical	aprox. m	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
Alcance	aprox. m	1,93	2,07	2,22	2,36	2,51	2,65	2,80	2,95	3,09
Peso	aprox. kg	42,0	45,0	49,0	53,0	55,0	59,0	62,0	66,0	69,0
Referencia		22100812	22100813	22100814	22100815	22100816	22100817	22100818	22100819	22100820

## Escalones de 1.000 mm de anchura

Nº escalones		4	5	6	7	8	9	10	11
Altura vertical	aprox. m	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
Alcance	aprox. m	0,76	0,91	1,06	1,20	1,35	1,49	1,64	1,78
Peso	aprox. kg	17,0	21,0	25,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0
Referencia		22101004	22101005	22101006	22101007	22101008	22101009	22101010	22101011

Nº escalones		12	13	14	15	16	17	18	19	20
Altura vertical	aprox. m	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
Alcance	aprox. m	1,93	2,07	2,22	2,36	2,51	2,65	2,80	2,95	3,09
Peso	aprox. kg	47,0	51,0	55,0	59,0	62,0	66,0	70,0	74,0	77,0
Referencia		22101012	22101013	22101014	22101015	22101016	22101017	22101018	22101019	22101020

Peldaños de rejilla de aluminio o acero previa solicitud.



Accesorios en la página 150.

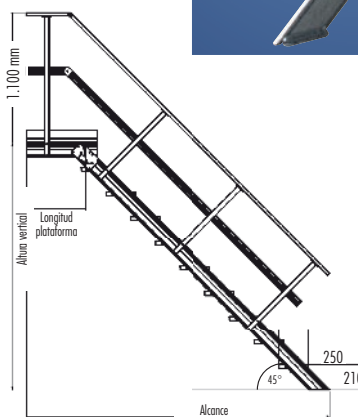
## Escalera fija con plataforma Inclinación de la escalera 45° 2221

- Anchura de los escalones opcional: 600, 800 o bien 1.000 mm.
- De serie con un pasamanos, apto para izquierda o derecha, segundo pasamanos con recargo.
- Altura de la barandilla 1.100 mm, con listón de rodapié y rodarodiella.
- Longitud de la plataforma 500 mm. Extensiones de 500 mm con escalones de perfil de aluminio para plataformas de rejilla. Con chapa estriada se pueden realizar medidas intermedias. La longitud de la plataforma está limitada a 2.500 mm en los modelos sin soporte.
- Escalones de perfil de aluminio (profundidad 250 mm), alternativamente rejilla de aluminio o de acero, profundidad de 270 mm con recargo, mediante solicitud.
- Modelo estándar con dos escuadras de fijación a la pared arriba y escuadras al suelo abajo, opcionalmente arriba con ganchos de suspensión o escuadra de apoyo, con recargo.
- Para el montaje lateral en pared utilice los soportes triangulares (véase accesorios en la página 150), tramo de salida del pedestal a la izquierda o a la derecha.
- Anchura exterior de la escalera incluido pasamanos a un lado = anchura del escalón + 100 mm, o bien anchura del escalón + 150 mm (con dos pasamanos).
- Medidas intermedias por el precio del siguiente modelo según número de escalones.
- Capacidad de carga total 300 kg, carga por escalón 150 kg.
- El suministro se realiza en módulos ya premontados de fábrica.

Nota: ¡estas escaleras no están homologadas para el uso en edificios de viviendas conforme a las normas DIN 1055 y DIN 18065!



2221



### Escalones de 600 mm de anchura

Nº escalones		4	5	6	7	8	9	10	11
Altura vertical	aprox. m	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
Alcance	aprox. m	1,31	1,52	1,73	1,94	2,15	2,36	2,57	2,78
Peso	aprox. kg	27,0	30,0	34,0	37,0	40,0	45,0	48,0	51,0
Referencia		22210604	22210605	22210606	22210607	22210608	22210609	22210610	22210611

Nº escalones		12	13	14	15	16	17	18	19
Altura vertical	aprox. m	2,52	2,73	2,94	3,15	3,36	3,57	3,78	3,99
Alcance	aprox. m	2,99	3,20	3,41	3,62	3,83	4,04	4,25	4,46
Peso	aprox. kg	55,0	58,0	62,0	65,0	68,0	72,0	75,0	79,0
Referencia		22210612	22210613	22210614	22210615	22210616	22210617	22210618	22210619

## Escalones de 800 mm de anchura

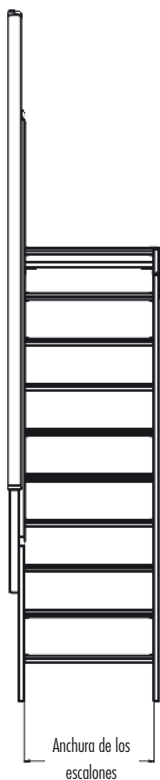
<b>Nº escalones</b>		4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Altura vertical</b>	<b>aprox. m</b>	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
<b>Alcance</b>	<b>aprox. m</b>	1,31	1,52	1,73	1,94	2,15	2,36	2,57	2,78
<b>Peso</b>	<b>aprox. kg</b>	29,0	33,0	37,0	41,0	44,0	50,0	53,0	57,0
<b>Referencia</b>		22210804	22210805	22210806	22210807	22210808	22210809	22210810	22210811

<b>Nº escalones</b>		12	13	14	15	16	17	18	19
<b>Altura vertical</b>	<b>aprox. m</b>	2,52	2,73	2,94	3,15	3,36	3,57	3,78	3,99
<b>Alcance</b>	<b>aprox. m</b>	2,99	3,20	3,41	3,62	3,83	4,04	4,25	4,46
<b>Peso</b>	<b>aprox. kg</b>	61,0	65,0	69,0	73,0	76,0	81,0	84,0	89,0
<b>Referencia</b>		22210812	22210813	22210814	22210815	22210816	22210817	22210818	22210819

## Escalones de 1.000 mm de anchura

<b>Nº escalones</b>		4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Altura vertical</b>	<b>aprox. m</b>	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
<b>Alcance</b>	<b>aprox. m</b>	1,31	1,52	1,73	1,94	2,15	2,36	2,57	2,78
<b>Peso</b>	<b>aprox. kg</b>	31,0	35,0	40,0	44,0	48,0	54,0	58,0	62,0
<b>Referencia</b>		22211004	22211005	22211006	22211007	22211008	22211009	22211010	22211011

<b>Nº escalones</b>		12	13	14	15	16	17	18	19
<b>Altura vertical</b>	<b>aprox. m</b>	2,52	2,73	2,94	3,15	3,36	3,57	3,78	3,99
<b>Alcance</b>	<b>aprox. m</b>	2,99	3,20	3,41	3,62	3,83	4,04	4,25	4,46
<b>Peso</b>	<b>aprox. kg</b>	67,0	71,0	76,0	80,0	84,0	89,0	93,0	98,0
<b>Referencia</b>		22211012	22211013	22211014	22211015	22211016	22211017	22211018	22211019



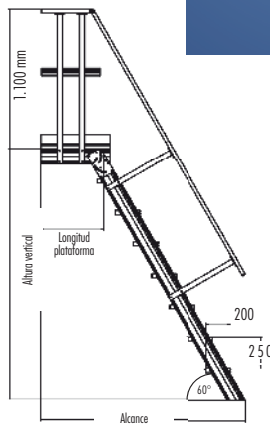
Extensión de la plataforma, incl. extensión de la barandilla, previa solicitud.  
Peldaños de rejilla de aluminio o de acero previa solicitud.

Accesorios en la página 150.

## Escalera fija con plataforma Inclinación de la escalera 60° 2220

- Anchura de los escalones opcional: 600, 800 o bien 1.000 mm.
- De serie con un pasamanos, apto para izquierda o derecha, segundo pasamanos con recargo.
- Altura de la barandilla 1.100 mm, con listón de rodapié y rodarodilla.
- Longitud de la plataforma 500 mm. Extensiones de 500 mm con escalones de perfil de aluminio para plataformas de rejilla. Con chapa estriada se pueden realizar medidas intermedias. La longitud de la plataforma está limitada a 2.500 mm en los modelos sin soporte.
- Escalones de perfil de aluminio con una anchura de 200 mm, opcionalmente de rejilla de aluminio o de acero con una anchura de 270 mm con recargo.
- Modelo estándar con dos escuadras de fijación a la pared arriba y escuadras al suelo abajo, opcionalmente arriba con ganchos de suspensión o escuadra de apoyo, con recargo.
- Para el montaje lateral en pared utilice los soportes triangulares (véase accesorios en la página 150), tramo de salida del pedestal a la izquierda o a la derecha.
- Anchura exterior de la escalera incluido pasamanos a un lado = anchura del escalón + 100 mm, o bien anchura del escalón + 150 mm (con dos pasamanos).
- Medidas intermedias por el precio del siguiente modelo según número de escalones.
- Capacidad de carga total 300 kg, carga por escalón 150 kg.
- El suministro se realiza en módulos ya premontados de fábrica.

Nota: ¡estas escaleras no están homologadas para el uso en edificios de viviendas conforme a las normas DIN 1055 y DIN 18065!



2220

### Escalones de 600 mm de anchura

Nº escalones		4	5	6	7	8	9	10	11	12
Altura vertical	aprox. m	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
Alcance	aprox. m	1,06	1,21	1,35	1,50	1,64	1,79	1,93	2,08	2,22
Peso	aprox. kg	22,0	25,0	27,0	30,0	34,0	36,0	39,0	42,0	45,0
Referencia		22200604	22200605	22200606	22200607	22200608	22200609	22200610	22200611	22200612

Nº escalones		13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura vertical	aprox. m	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25
Alcance	aprox. m	2,37	2,51	2,66	2,80	2,95	3,09	3,24	3,39	3,53
Peso	aprox. kg	48,0	51,0	54,0	57,0	60,0	62,0	65,0	68,0	71,0
Referencia		22200613	22200614	22200615	22200616	22200617	22200618	22200619	22200620	22200621

## Escalones de 800 mm de anchura

Nº escalones		4	5	6	7	8	9	10	11	12
Altura vertical	aprox. m	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
Alcance	aprox. m	1,06	1,21	1,35	1,50	1,64	1,79	1,93	2,08	2,22
Peso	aprox. kg	24,0	28,0	30,0	33,0	38,0	40,0	44,0	47,0	51,0
Referencia		22200804	22200805	22200806	22200807	22200808	22200809	22200810	22200811	22200812

Nº escalones		13	14	15	16	17	18	19	20
Altura vertical	aprox. m	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
Alcance	aprox. m	2,37	2,51	2,66	2,80	2,95	3,09	3,24	3,39
Peso	aprox. kg	54,0	57,0	61,0	64,0	67,0	70,0	74,0	77,0
Referencia		22200813	22200814	22200815	22200816	22200817	22200818	22200819	22200820

## Escalones de 1.000 mm de anchura

Nº escalones		4	5	6	7	8	9	10	11	12
Altura vertical	aprox. m	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
Alcance	aprox. m	1,06	1,21	1,35	1,50	1,64	1,79	1,93	2,08	2,22
Peso	aprox. kg	26,0	30,0	33,0	36,0	41,0	44,0	48,0	52,0	56,0
Referencia		22201004	22201005	22201006	22201007	22201008	22201009	22201010	22201011	22201012

Nº escalones		13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura vertical	aprox. m	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25
Alcance	aprox. m	2,37	2,51	2,66	2,80	2,95	3,09	3,24	3,39	3,53
Peso	aprox. kg	60,0	63,0	67,0	71,0	74,0	78,0	82,0	85,0	89,0
Referencia		22201013	22201014	22201015	22201016	22201017	22201018	22201019	22201020	22201021



Extensión de la plataforma, incl. extensión de la barandilla, previa solicitud.  
Peldaños de rejilla de aluminio o de acero previa solicitud.

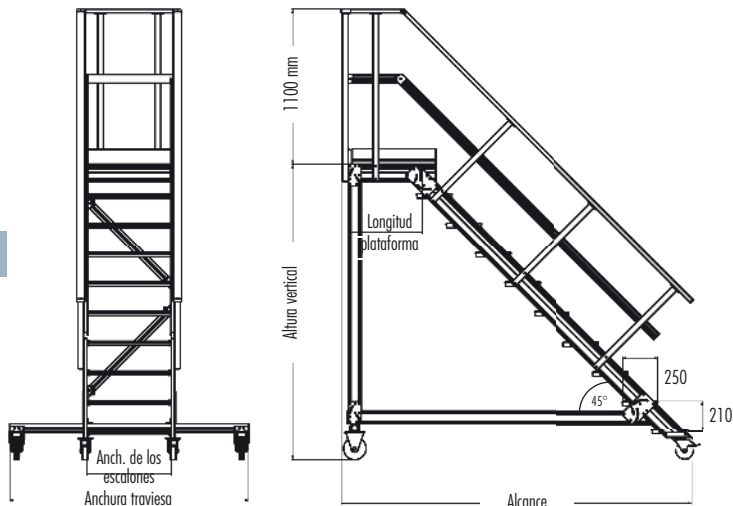
Accesorios en la página 150.

## Pedestal móvil Inclinación de la escalera 45° 2231

- Anchura de los escalones opcional: 600, 800 o bien 1.000 mm.
- De serie con pasamanos a ambos lados.
- Altura de la barandilla en el pedestal 1.100 mm, con listón rodapié y rodarodilla.
- Longitud de la plataforma 500 mm. Extensiones de 500 mm con escalones de perfil de aluminio para plataformas de rejilla. Con chapa estriada se pueden realizar medidas intermedias.
- Escalones de perfil de aluminio con una anchura de 250 mm, opcionalmente de rejilla de aluminio o de acero con una anchura de 270 mm con recargo.
- Tramo de salida frontal o lateral mediante solicitud.
- Ruedas en la escalera = ruedas de guía de Ø 125 mm con freno, ruedas en el apoyo = traviesa con ruedas de Ø 160 mm (freno opcional).
- Anchura exterior de la escalera incluido pasamanos a ambos lados = anchura del escalón + 150 mm.
- Capacidad de carga total 300 kg, carga por escalón 150 kg.
- El suministro se realiza en módulos ya premontados de fábrica.
- Cojinete de las ruedas sin juego y por tanto estabilidad muy segura.



2231



# SISTEMA MODULAR PARA PASARELAS, ESCALERAS DE ACCESO Y PEDESTALES



## Escalones de 600 mm de anchura

Nº escalones		4	6	8	10	12	14	16	18	20
Altura vertical	aprox. m	0,84	1,26	1,68	2,10	2,52	2,94	3,36	3,78	4,20
Anchura sist. traslado	aprox. m	1,00	1,00	1,00	1,40	1,60	2,00	2,20	2,20	2,20
Alcance	aprox. m	1,26	1,68	2,09	2,51	2,93	3,35	3,78	4,20	4,62
Peso	aprox. kg	84,0	89,0	94,0	101,0	107,0	112,0	119,0	124,0	130,0
Referencia		22310604	22310606	22310608	22310610	22310612	22310614	22310616	22310618	22310620

## Escalones de 800 mm de anchura

Nº escalones		4	6	8	10	12	14	16	18	20
Altura vertical	aprox. m	0,84	1,26	1,68	2,10	2,52	2,94	3,36	3,78	4,20
Anchura sist. traslado	aprox. m	1,00	1,00	1,00	1,40	1,60	1,60	2,00	2,20	2,20
Alcance	aprox. m	1,26	1,68	2,09	2,51	2,93	3,35	3,78	4,20	4,62
Peso	aprox. kg	86,0	92,0	98,0	106,0	113,0	119,0	127,0	133,0	140,0
Referencia		22310804	22310806	22310808	22310810	22310812	22310814	22310816	22310818	22310820

## Escalones de 1.000 mm de anchura

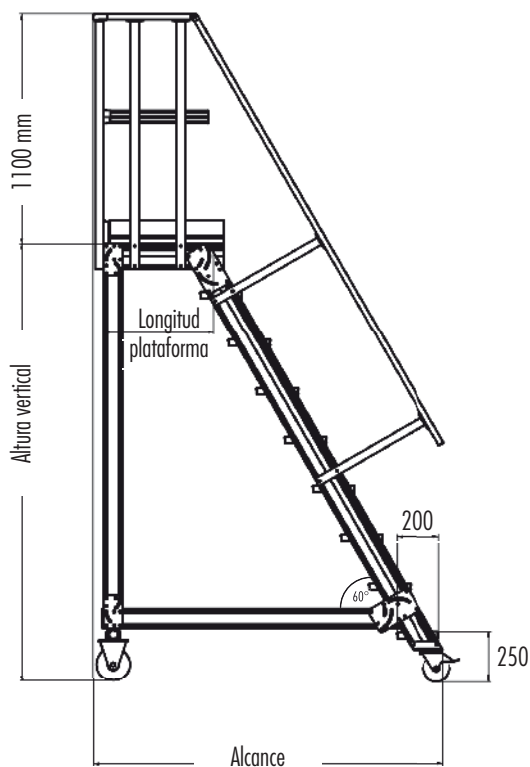
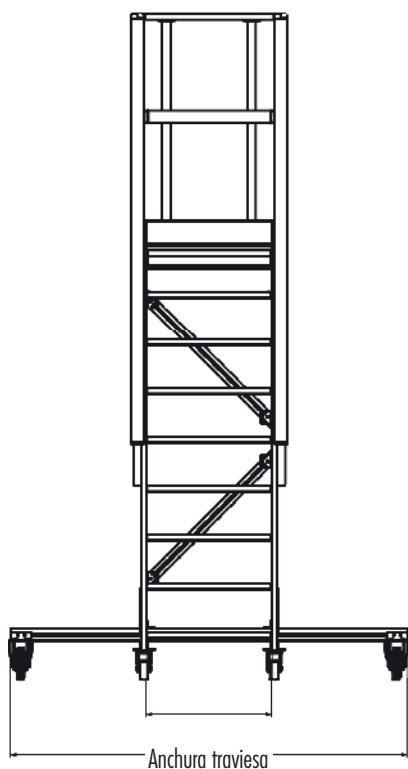
Nº escalones		4	6	8	10	12	14	16	18	20
Altura vertical	aprox. m	0,84	1,26	1,68	2,10	2,52	2,94	3,36	3,78	4,20
Anchura sist. traslado	aprox. m	1,00	1,00	1,00	1,40	1,40	1,60	2,00	2,20	2,20
Alcance	aprox. m	1,26	1,68	2,09	2,51	2,93	3,35	3,78	4,20	4,62
Peso	aprox. kg	88,0	95,0	102,0	111,0	119,0	126,0	135,0	142,0	150,0
Referencia		22311004	22311006	22311008	22311010	22311012	22311014	22311016	22311018	22311020

Extensión de la plataforma, incl. extensión de la barandilla, previa solicitud.

Peldaños de rejilla de aluminio o de acero previa solicitud.

## Pedestal móvil Inclinación de la escalera 60° 2230

- Anchura de los escalones opcional: 600, 800 o bien 1.000 mm.
- De serie con pasamanos a ambos lados.
- Altura de la barandilla en el pedestal 1.100 mm, con listón de rodapié y rodarodilla.
- Longitud de la plataforma 500 mm. Extensiones de 500 mm con escalones de perfil de aluminio para plataformas de rejilla. Con chapa estriada se pueden realizar medidas intermedias.
- Escalones de perfil de aluminio con una anchura de 200 mm, opcionalmente de rejilla de aluminio o de acero con una anchura de 270 mm con recargo.
- Tramo de salida frontal o lateral mediante solicitud.
- Ruedas en la escalera = ruedas de guía de Ø 125 mm con freno, ruedas en el apoyo = traviesa con ruedas de Ø 160 mm (freno opcional).



## Escalones de 600 mm de anchura

Nº escalones	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Altura vertical aprox. m	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
Anchura sist. traslado aprox. m	1,40	1,40	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,20	2,20
Alcance aprox. m	1,08	1,37	1,66	1,95	2,24	2,53	2,81	3,10	3,39
Peso aprox. kg	69,0	74,0	80,0	85,0	90,0	96,0	103,0	108,0	113,0
Referencia	22300604	22300606	22300608	22300610	22300612	20300614	22300616	22300618	22300620

## Escalones de 800 mm de anchura

Nº escalones	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Altura vertical aprox. m	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
Anchura sist. traslado aprox. m	1,40	1,40	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,20	2,20
Alcance aprox. m	1,08	1,37	1,66	1,95	2,24	2,53	2,81	3,10	3,39
Peso aprox. kg	71,0	77,0	84,0	90,0	96,0	102,0	110,0	116,0	122,0
Referencia	22300804	22300806	22300808	22300810	22300812	22300814	22300816	22300818	22300820

## Escalones de 1.000 mm de anchura

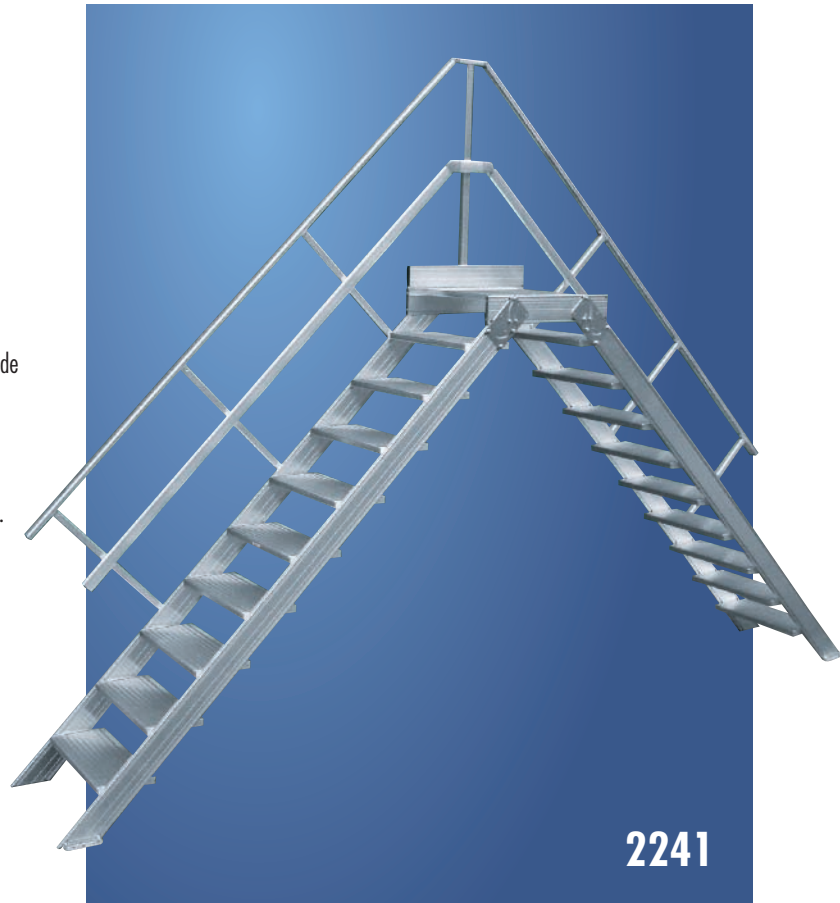
Nº escalones	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Altura vertical aprox. m	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
Anchura sist. traslado aprox. m	1,40	1,40	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,20	2,20
Alcance aprox. m	1,08	1,37	1,66	1,95	2,24	2,53	2,81	3,10	3,39
Peso aprox. kg	73,0	80,0	87,0	94,0	101,0	108,0	117,0	124,0	130,0
Referencia	22301004	22301006	22301008	22301010	22301012	22301014	22301016	22301018	22301020

Extensión de la plataforma, incl. extensión de la barandilla, previa solicitud.

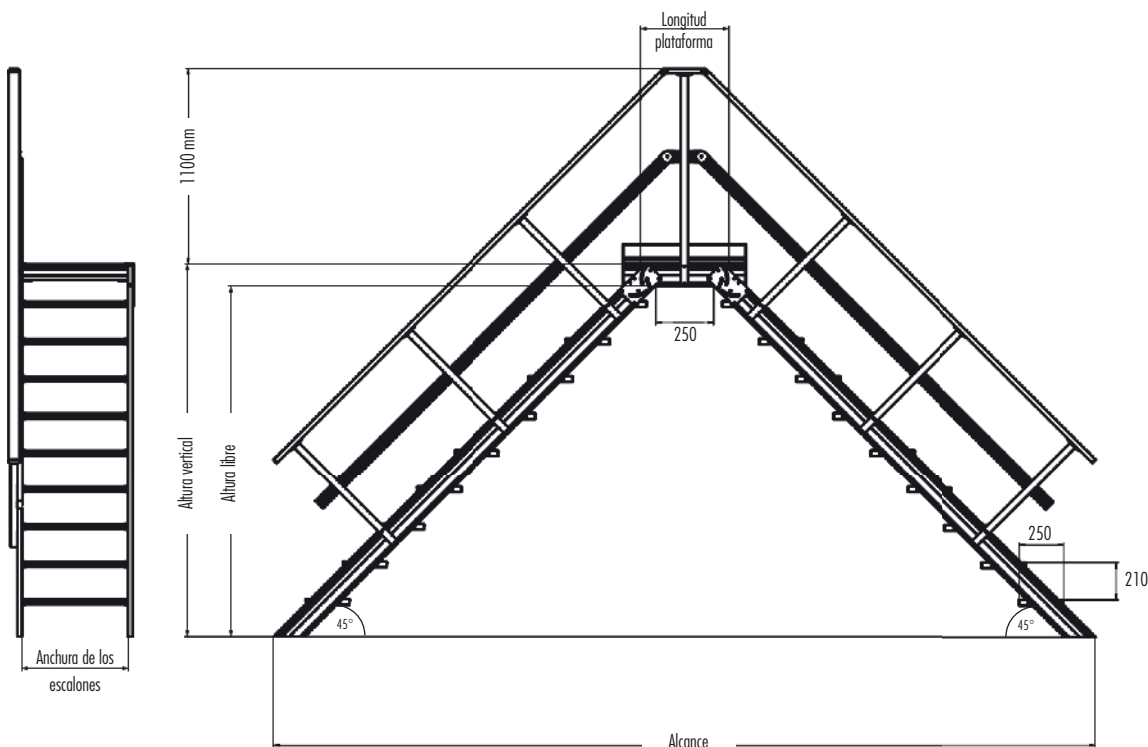
Peldaños de rejilla de aluminio o de acero previa solicitud.

## Pasarela fija o móvil inclinación de la escalera 45° 2241

- Anchura de los escalones opcional: 600, 800 o bien 1.000 mm.
- De serie con un pasamanos, apto para izquierda o derecha, 2. pasamanos con recargo.
- Altura de la barandilla 1.100 mm, con listón de rodapié e rodarodilla.
- Longitud de la plataforma 500 mm. Extensiones de 500 mm con escalones de perfil de aluminio para plataformas de rejilla. Con chapa estriada se pueden realizar medidas intermedias.
- Vano = longitud de la plataforma – 150 mm.
- Las longitudes de las plataformas están limitadas en los modelos sin soporte.
- Escalones de perfil de aluminio con una anchura de 250 mm, opcionalmente de rejilla de aluminio o de acero con una anchura de 270 mm con recargo.
- Modelo estándar con escuadra de fijación al suelo abajo,  
**atornillado obligatorio al suelo**
- Anchura exterior de la escalera incluido pasamanos a un lado = anchura del escalón + 100 mm, o bien anchura del escalón + 150 mm (con dos pasamanos).
- Medidas intermedias por el precio del siguiente modelo según número de escalones.
- Capacidad de carga total 300 kg, carga por escalón 150 kg.
- El suministro se realiza en módulos ya premontados de fábrica.



Nota: modelo móvil con tubos de refuerzo y traviesas mediante solicitud.



# SISTEMA MODULAR PARA PASARELAS, ESCALERAS DE ACCESO Y PEDESTALES



## Escalones de 600 mm de anchura

Nº escalones		3	4	5	6	7	8	9	10	11
Altura vertical	aprox. m	0,63	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
Altura libre	aprox. m	0,50	0,71	0,92	1,13	1,34	1,55	1,76	1,97	2,18
Alcance	aprox. m	1,65	2,07	2,49	2,91	3,33	3,75	4,17	4,59	5,01
Peso	aprox. kg	36,0	42,0	49,0	56,0	63,0	72,0	78,0	85,0	92,0
Referencia		22410603	22410604	22410605	22410606	22410607	22410608	22410609	22410610	22410611

## Escalones de 800 mm de anchura

Nº escalones		3	4	5	6	7	8	9	10	11
Altura vertical	aprox. m	0,63	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
Altura libre	aprox. m	0,50	0,71	0,92	1,13	1,34	1,55	1,76	1,97	2,18
Alcance	aprox. m	1,65	2,07	2,49	2,91	3,33	3,75	4,17	4,59	5,01
Peso	aprox. kg	38,0	44,0	52,0	59,0	67,0	76,0	83,0	90,0	98,0
Referencia		22410803	22410804	22410805	22410806	22410807	22410808	22410809	22410810	22410811

## Escalones de 1.000 mm de anchura

Nº escalones		3	4	5	6	7	8	9	10	11
Altura vertical	aprox. m	0,63	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
Altura libre	aprox. m	0,50	0,71	0,92	1,13	1,34	1,55	1,76	1,97	2,18
Alcance	aprox. m	1,65	2,07	2,49	2,91	3,33	3,75	4,17	4,59	5,01
Peso	aprox. kg	39,0	48,0	54,0	62,0	70,0	80,0	87,0	95,0	103,0
Referencia		22411003	22411004	22411005	22411006	22411007	22411008	22411009	22411010	22411011

Extensión de la plataforma, incl. extensión de la barandilla, previa solicitud.

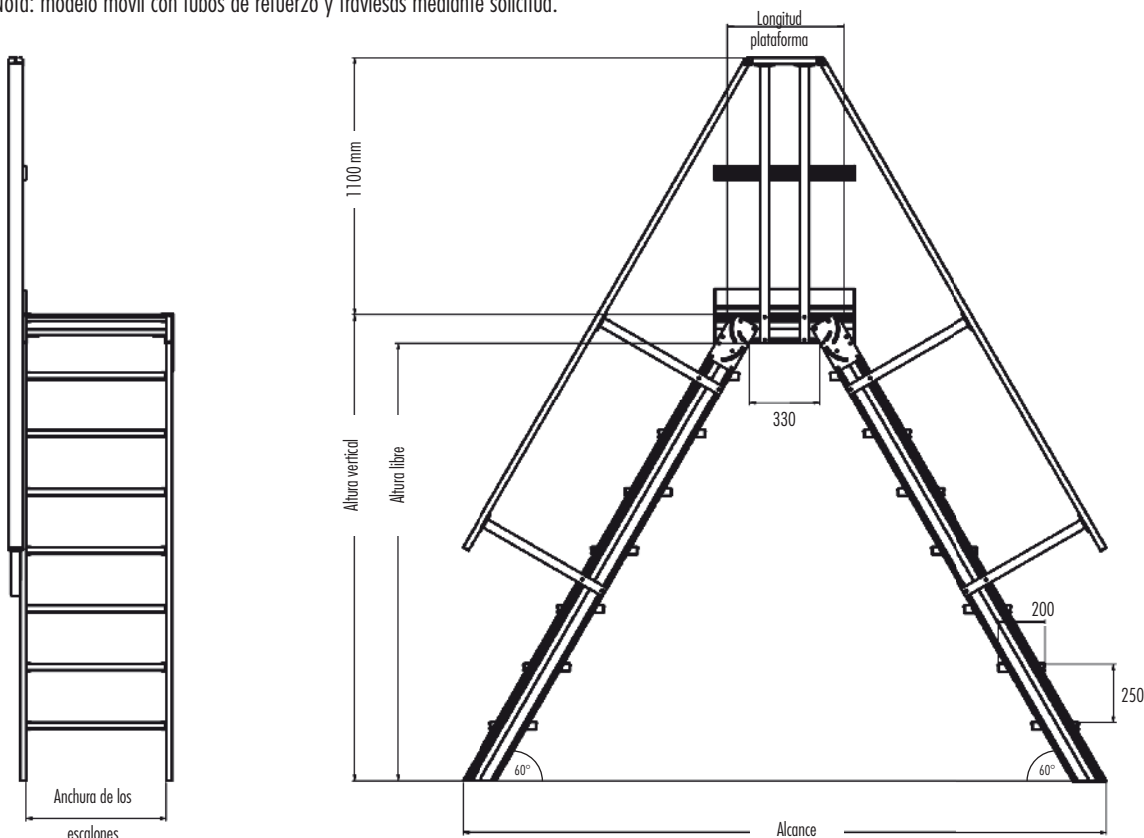
Peldaños de rejilla de aluminio o de acero previa solicitud.

## Pasarela fija o móvil Inclinación de la escalera 60° 2240

- Anchura de los escalones opcional: 600, 800 o bien 1.000 mm.
- De serie con un pasamanos, apto para izquierda o derecha, segundo pasamanos con recargo.
- Altura de la barandilla 1.100 mm, con listón de rodapié y rodarodilla.
- Longitud de la plataforma 500 mm. Extensiones en trama de 500 mm para los escalones perfilados de aluminio para plataformas de rejilla. Con chapa de estriada se pueden realizar medidas intermedias.
- Vano = longitud de la plataforma – 150 mm.
- Las longitudes de las plataformas están limitadas en los modelos sin soporte.
- Escalones de perfil de aluminio (profundidad 200 mm), alternativamente rejilla de aluminio o de acero, profundidad de 240 mm con recargo, mediante solicitud.
- Modelo estándar con escuadra de fijación al suelo abajo,  
**atornillado obligatorio al suelo**
- Anchura exterior de la escalera incluido pasamanos a un lado = anchura del escalón + 100 mm, o bien anchura del escalón + 150 mm (con dos pasamanos).
- Medidas intermedias por el precio del siguiente modelo según número de escalones.
- Capacidad de carga total 300 kg, carga por escalón 150 kg.
- El suministro se realiza en módulos ya premontados de fábrica.



Nota: modelo móvil con tubos de refuerzo y traviesas mediante solicitud.



# SISTEMA MODULAR PARA PASARELAS, ESCALERAS DE ACCESO Y PEDESTALES



## Escalones de 600 mm de anchura

Nº escalones		3	4	5	6	7	8	9	10	11
Altura vertical	aprox. m	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
Altura libre	aprox. m	0,62	0,87	1,12	1,37	1,62	1,87	2,12	2,37	2,62
Alcance	aprox. m	1,31	1,60	1,89	2,18	2,46	2,75	3,04	3,33	3,62
Peso	aprox. kg	28,0	33,0	39,0	45,0	50,0	57,0	63,0	68,0	74,0
Referencia		22400603	22400604	22400605	22400606	22400607	22400608	22400609	22400610	22400611

## Escalones de 800 mm de anchura

Nº escalones		3	4	5	6	7	8	9	10	11
Altura vertical	aprox. m	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
Altura libre	aprox. m	0,62	0,87	1,12	1,37	1,62	1,87	2,12	2,37	2,62
Alcance	aprox. m	1,31	1,60	1,89	2,18	2,46	2,75	3,04	3,33	3,62
Peso	aprox. kg	30,0	35,0	42,0	48,0	53,0	61,0	67,0	73,0	79,0
Referencia		22400803	22400804	22400805	22400806	22400807	22400808	22400809	22400810	22400811

## Escalones de 1.000 mm de anchura

Nº escalones		3	4	5	6	7	8	9	10	11
Altura vertical	aprox. m	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
Altura libre	aprox. m	0,62	0,87	1,12	1,37	1,62	1,87	2,12	2,37	2,62
Alcance	aprox. m	1,31	1,60	1,89	2,18	2,46	2,75	3,04	3,33	3,62
Peso	aprox. kg	31,0	37,0	44,0	52,0	56,0	64,0	71,0	77,0	84,0
Referencia		22401003	22401004	22401005	22401006	22401007	22401008	22401009	22401010	22401011

Extensión de la plataforma, incl. extensión de la barandilla, previa solicitud.

Peldaños de rejilla de aluminio o de acero previa solicitud.