

**Escaleras, plataformas y plataformas
de mantenimiento**

Precios recomendados de venta sin IVA
para clientes comerciales a partir del 15.07.2022

H
Y
M
E
R

**HECHA PARA
CREENCIAS.**

La tecnología de ascenso adecuada con unos pocos clics.

La solución adecuada con unos pocos clics.

¿Necesita realizar operaciones de montaje en vehículos industriales o trabajos de mantenimiento en máquinas? ¡Sin tecnologías de ascenso es totalmente impensable! Con el sistema modular HYMER, las soluciones compactas y rentables pueden configurarse cómodamente en un modelo 3D en tiempo real:

- 1.** Seleccione el producto preconfigurado.
- 2.** Indique los parámetros deseados.
- 3.** Recibirá una oferta inmediata; guarde la configuración y envíe el pedido.
- 4.** La entrega es fiable y rápida.

Nuestro configurador se amplía continuamente para ofrecer una selección de productos aún mayor.

hymer-configurador.es

 **Configuración sencilla.**

 **Presupuesto inmediato.**

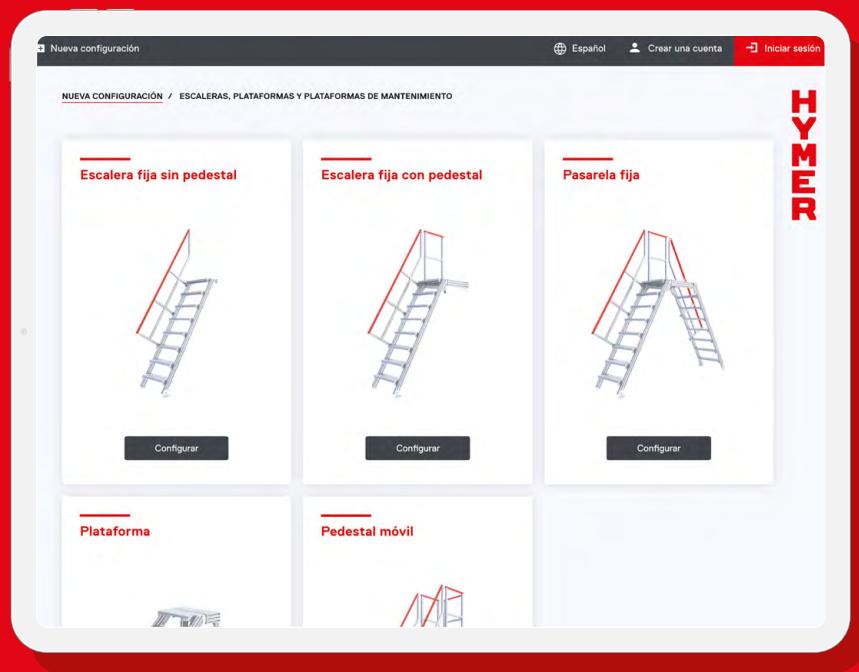
 **Entrega rápida.**

HECHA PARA CREENDORES.

HYMER ONLINE: EL CONFIGURADOR DE PRODUCTOS

La solución adecuada con unos pocos clics.

Con el sistema modular HYMER, nuestros productos y soluciones de alta calidad pueden configurarse cómodamente según sus necesidades.



01

Seleccione el producto.

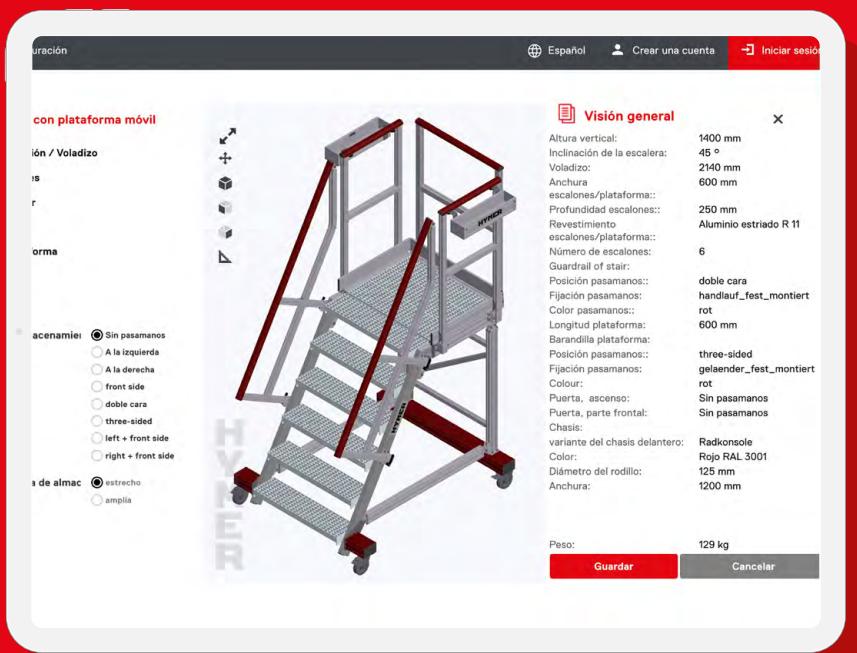
De los diferentes productos preconfigurados, seleccione el que más se aproxime a su solución deseada. A continuación, puede configurar su producto con nuestras piezas y componentes estándar opcionales.

02

Configure las características.

Manejo intuitivo mediante un control deslizante y campos de selección al introducir parámetros como la altura, la inclinación y el alcance, el tipo de escalones, el pasamanos, la plataforma y la barandilla de plataforma.

Un modelo 3D generado en tiempo real ayuda a hacerse una mejor idea del producto durante la configuración.



03

Acceda a un presupuesto detallado.

Puede guardar la configuración y volver a abrirla más adelante.

Una vez finalizada la configuración, podrá visualizar su oferta individual detallada con tan solo un clic. ¿Todo encaja? Si todo es correcto, el último paso es enviar el pedido.

The screenshot shows a software interface titled 'Nueva configuración' (New Configuration). On the left, there's a sidebar with categories like 'Guardrail', 'Plataforma', 'Barandilla', 'Chasis', and 'Accesorios'. The main area has two tabs: 'Datos generales' (General Data) and 'Resumen de la configuración' (Configuration Summary). In 'General Data', there's a text input for 'Número de configuración' (Configuration number) containing 'CID000222664' and a dropdown menu for 'Comentario' (Comment). Below these are fields for 'Nombre empresa' (Company name), 'Número cliente' (Client number), 'D/Va.', 'Nombre', 'Apellidos', 'Calle', 'Código postal' (Postcode), 'Ciudad' (City), and 'País del cliente' (Country). The 'Resumen de la configuración' tab displays detailed technical specifications: Altura vertical: 1400 mm; Inclinación de la escalera: 45 °; Voladizo: 2140 mm; Anchura escalones/plataforma: 600 mm; Profundidad escalones: 250 mm; Revestimiento escalones/plataforma: Aluminio estriado R 11; Número de escalones: 6; Guardrall of stair: doble cara; Posición pasamanos: handleauf_fest_montiert; Fijación pasamanos: rot; Color pasamanos: 600 mm; Barandilla plataforma: three-sided; Posición pasamanos: geländer_fest_montiert; Fijación pasamanos: rot; Colour: ...; E-Mail: Emailadresse; Contraseña: Passwort. At the bottom are buttons for 'Iniciar sesión' (Log in), 'Registrarse' (Register), and 'Volver' (Back).

04



El pedido se procesa de inmediato, la entrega es eficaz y rápida. Gracias a las conexiones de tornillo estables, el montaje se realiza en muy poco tiempo.

Nuestro equipo de servicio técnico estará encantado de asesorarle en cualquier momento.

(+49 7522 700-702

technical-sales@hymer-alu.de

Recibir la solución de tecnología de ascenso.



hymer-configurador.es

SISTEMA MODULAR HYMER

Componentes estándar para una mayor flexibilidad.

El montaje del sistema modular HYMER permite una configuración flexible de los distintos componentes estandarizados. El diseño robusto de los módulos proporciona una gran estabilidad y una larga vida útil.

Puede descargar las instrucciones de montaje para nuestras escaleras, plataformas y escaleras de mantenimiento en hymer-steigtechnik.de/es/servicio/descargas.

hymer-configurador.es



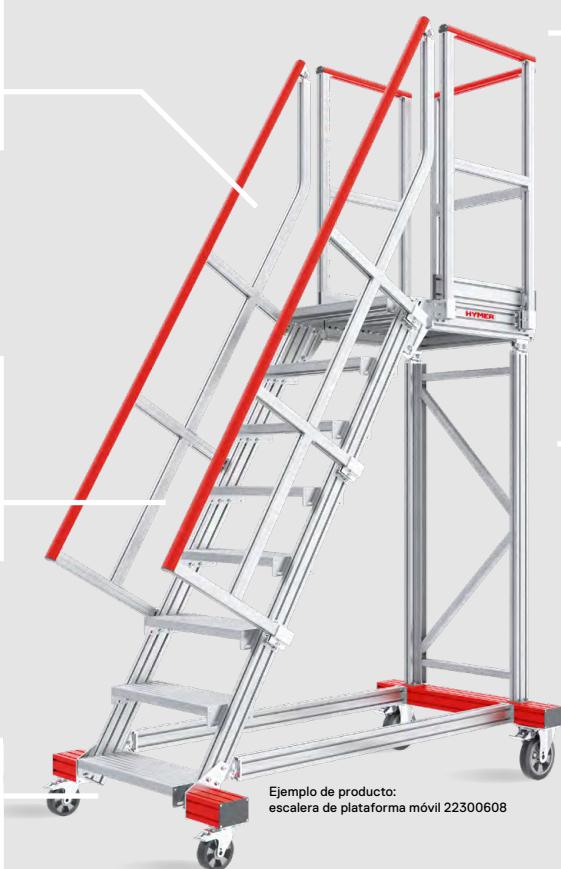
Longitudes de plataforma en pasos de 50 mm.
Diferentes revestimientos de plataforma.



Inclinaciones de la escalera de 35° a 75°.



Diferentes anchuras de escalones y revestimientos de escalones. Alturas de posición en pasos de 10 mm.



Ejemplo de producto:
escalera de plataforma móvil 22300608



Barandilla estable y modular con pasamanos ergonómico y revestido.



La robusta estructura de apoyo permite trabajar con seguridad a grandes alturas.



Diferentes tipos de ruedas, freno de pie ergonómico. Traviesas móviles en color de señalización.

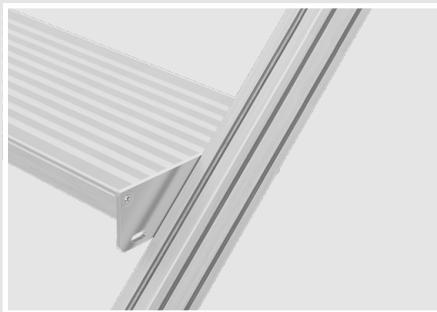
MADE IN GERMANY

REVESTIMIENTO DE ESCALONES Y PLATAFORMA

Revestimientos para cada aplicación.

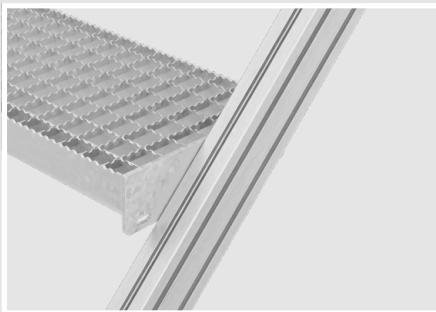
Con la selección del revestimiento se puede aumentar el confort y la seguridad en el ámbito de aplicación correspondiente de la solución de ascenso. Para la utilización en exteriores la asociación recomienda el empleo de revestimientos y escalones de rejilla de aluminio o de acero.

Aluminio estriado, clase de protección antideslizante R11



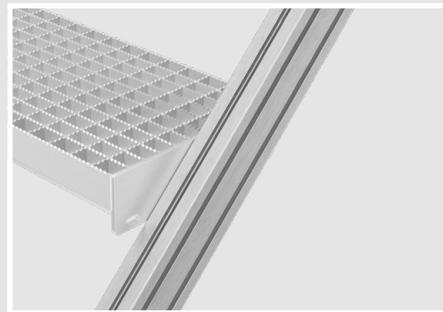
- Uso con requisitos mínimos de protección antideslizante (DIN 51130)
- Para espacios interiores secos

Rejilla de acero galvanizado, clase de protección antideslizante R12



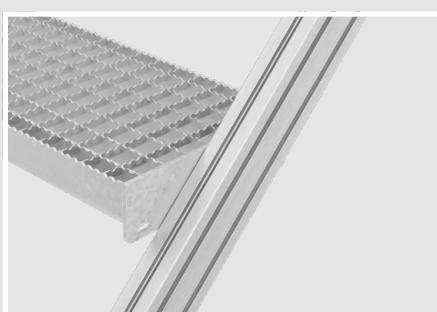
- Uso con requisitos elevados de protección antideslizante (DIN 51130)
- Para zonas sucias, incluso con líquidos (sin aceites)

Rejilla de aluminio, clase de protección antideslizante R13



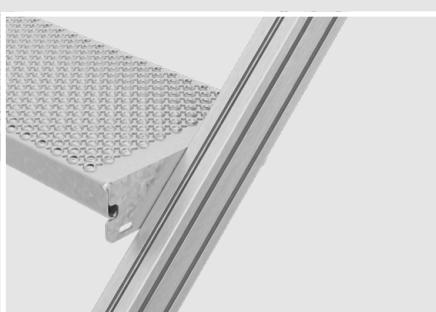
- Uso con requisitos elevados de protección antideslizante (DIN 51130)
- Para zonas sucias, incluso con líquidos y aceites

Rejilla de acero galvanizado, clase de protección antideslizante R13



- Uso con requisitos elevados de protección antideslizante (DIN 51130)
- Para zonas sucias, incluso con líquidos y aceites

Chapa perforada de acero galvanizado, clase de protección antideslizamiento R13



- Uso con altas exigencias de protección antideslizamiento (DIN 51130)
- Para zonas sucias, incluso con líquidos y aceites

CONFIGURACIONES HYMER

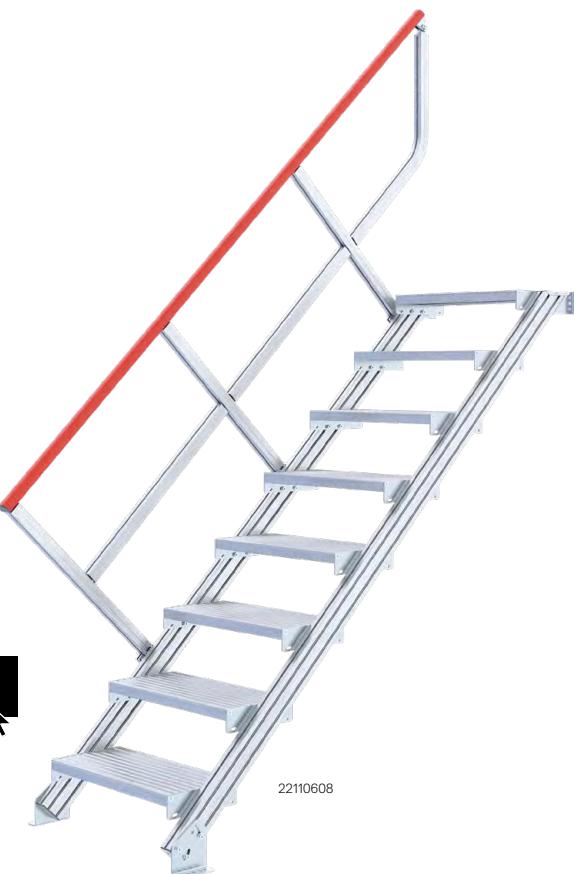
- 09 Escaleras fijas
- 12 Escaleras fijas con plataforma
- 15 Escaleras con plataforma móviles
- 17 Pasarelas fijas
- 19 Plataforma de descongelación Hymer-ARCTICA
- 20 Plataforma de trabajo para múltiples usos

ESCALERA FIJA

- Con pasamanos en un lado de la escalera.
- Ergonómico y revestido para manos limpias.
- Con escuadras de fijación a la pared arriba y escuadras de suelo abajo.
- Altura de la barandilla 1 100 mm.
- Envío en módulos premontados.

Características:

- Carga máxima admisible de escalones 150 kg.
- Carga total máxima 300 kg.
- Conforme a CE según DIN EN 1090.
- No homologado según las normas DIN 1055 y DIN 18065 (escaleras para edificios de viviendas).



OPCIONES RÁPIDAS Y FÁCILES DE CONFIGURAR:



Anchura de escalones
opcional entre 600,
800 ó 1 000 mm



Inclinación de las
escaleras de 35° a 75°
en intervalos de 5°



Alturas de posición
en pasos de 10 mm



Barandillas
fijas o extraíbles
para escaleras
y plataformas



Diferentes revestimientos
de plataforma y escalones
de R11 a R13

Posibles accesorios:

- Juego de ganchos de suspensión, para integrar la escalera extraíble en una fijación, véase página 29
- Juego de escuadras de apoyo, véase página 29
- Palanca de sujeción para barandilla de extracción rápida, véase página 28
- Juego de consolas de suspensión, véase página 29
- Apoyo de plástico, véase página 28

ESCALERAS FIJAS PRECONFIGURADAS

- Con pasamanos en un lado de la escalera. Ergonómico y revestido para manos limpias.
- Revestimiento de escalones de aluminio estriado (R11).
- Profundidad de escalones: Inclinación de la escalera 45° = 250 mm, inclinación de la escalera 60° = 200 mm.
- Con escuadras de fijación a la pared arriba y escuadras de suelo abajo.
- Envío en módulos premontados.

Inclinación de la escalera 45°

Altura de posición máx. (aprox. m)	0,85	1,05	1,25	1,50	1,75	1,95	2,20	2,35
Número de escalones	4	5	6	7	8	9	10	11
Alcance (aprox. m)	0,93	1,13	1,33	1,58	1,83	2,03	2,30	2,45
Número de palancas de sujeción necesarias	2	2	2	2	3	3	3	3
Anchura de escalones de 600 mm								
Peso (aprox. kg)	28,0	33,0	39,0	45,0	52,0	58,0	63,0	68,0
Referencia	22110604	22110605	22110606	22110607	22110608	22110609	22110610	22110611
PVP recomendado sin IVA €	882,00	974,00	1.126,00	1.284,00	1.471,00	1.637,00	1.776,00	2.096,00
Anchura de escalones de 800 mm								
Peso (aprox. kg)	31,0	37,0	43,0	50,0	58,0	64,0	71,0	76,0
Referencia	22110804	22110805	22110806	22110807	22110808	22110809	22110810	22110811
PVP recomendado sin IVA €	957,00	1.047,00	1.190,00	1.347,00	1.523,00	1.757,00	1.937,00	2.227,00
Anchura de escalones de 1000 mm								
Peso (aprox. kg)	34,0	41,0	47,0	55,0	63,0	71,0	78,0	84,0
Referencia	22111004	22111005	22111006	22111007	22111008	22111009	22111010	22111011
PVP recomendado sin IVA €	997,00	1.108,00	1.282,00	1.450,00	1.642,00	1.857,00	2.050,00	2.377,00
Pasamanos adicional								
Referencia	0053244	0053655	0053657	0053900	0053902	0053904	0053906	0053908
PVP recomendado sin IVA €	291,00	301,00	311,00	372,00	429,00	447,00	466,00	476,00

Altura de posición máx. (aprox. m)	2,55	2,80	3,00	3,20	3,40	3,65	3,80	4,05
Número de escalones	12	13	14	15	16	17	18	19
Alcance (aprox. m)	2,65	2,90	3,10	3,30	3,50	3,75	3,90	4,15
Número de palancas de sujeción necesarias	3	4	4	4	4	4	5	5
Anchura de escalones de 600 mm								
Peso (aprox. kg)	81,0	89,0	95,0	101,0	107,0	114,0	120,0	130,0
Referencia	22110612	22110613	22110614	22110615	22110616	22110617	22110618	22110619
PVP recomendado sin IVA €	2.194,00	2.297,00	2.469,00	2.702,00	2.880,00	3.022,00	3.151,00	3.284,00
Anchura de escalones de 800 mm								
Peso (aprox. kg)	90,0	98,0	105,0	112,0	119,0	126,0	133,0	138,0
Referencia	22110812	22110813	22110814	22110815	22110816	22110817	22110818	22110819
PVP recomendado sin IVA €	2.328,00	2.500,00	2.676,00	2.838,00	3.077,00	3.316,00	3.440,00	3.572,00
Anchura de escalones de 1000 mm								
Peso (aprox. kg)	98,0	108,0	116,0	123,0	130,0	138,0	146,0	160,0
Referencia	22111012	22111013	22111014	22111015	22111016	22111017	22111018	22111019
PVP recomendado sin IVA €	2.542,00	2.748,00	2.953,00	3.177,00	3.404,00	3.614,00	3.783,00	3.945,00
Pasamanos adicional								
Referencia	0053910	0053912	0054452	0054453	0054456	0054457	0054470	0054471
PVP recomendado sin IVA €	487,00	542,00	612,00	619,00	633,00	667,00	693,00	720,00

Nota:

Anchura exterior de la escalera: Anchura de escalones +155 mm para barandilla por un lado, anchura de escalones +230 mm para barandilla a ambos lados.

ESCALERAS FIJAS PRECONFIGURADAS

- Con pasamanos en un lado de la escalera. Ergonómico y revestido para manos limpias.
- Revestimiento de escalones de aluminio estriado (R11).
- Profundidad de escalones: Inclinación de la escalera 45° = 250 mm, inclinación de la escalera 60° = 200 mm.
- Con escuadras de fijación a la pared arriba y escuadras de suelo abajo.
- Envío en módulos premontados.

Inclinación de la escalera 60°

Altura de posición máx. (aprox. m)	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
Número de escalones	4	5	6	7	8	9	10	11
Alcance (aprox. m)	0,67	0,82	0,96	1,10	1,25	1,39	1,54	1,68
Número de palancas de sujeción necesarias	2	2	3	3	3	4	4	4
Anchura de escalones de 600 mm								
Peso (aprox. kg)	26,0	31,0	36,0	41,0	46,0	52,0	57,0	62,0
Referencia	22100604	22100605	22100606	22100607	22100608	22100609	22100610	22100611
PVP recomendado sin IVA €	786,00	892,00	1.035,00	1.159,00	1.322,00	1.402,00	1.548,00	1.768,00
Anchura de escalones de 800 mm								
Peso (aprox. kg)	28,0	34,0	40,0	45,0	51,0	58,0	64,0	70,0
Referencia	22100804	22100805	22100806	22100807	22100808	22100809	22100810	22100811
PVP recomendado sin IVA €	828,00	918,00	1.051,00	1.228,00	1.402,00	1.478,00	1.660,00	1.882,00
Anchura de escalones de 1000 mm								
Peso (aprox. kg)	31,0	37,0	44,0	50,0	56,0	64,0	71,0	77,0
Referencia	22101004	22101005	22101006	22101007	22101008	22101009	22101010	22101011
PVP recomendado sin IVA €	871,00	989,00	1.139,00	1.318,00	1.457,00	1.572,00	1.756,00	2.101,00
Pasamanos adicional								
Referencia	0053383	0053645	0052984	0053094	0052985	0053083	0052986	0053260
PVP recomendado sin IVA €	274,00	279,00	287,00	295,00	306,00	318,00	382,00	451,00

Altura de posición máx. (aprox. m)	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75
Número de escalones	12	13	14	15	16	17	18	19
Alcance (aprox. m)	1,83	1,97	2,11	2,26	2,40	2,58	2,73	2,87
Número de palancas de sujeción necesarias	4	4	5	5	5	5	5	5
Anchura de escalones de 600 mm								
Peso (aprox. kg)	67,0	72,0	78,0	93,0	99,0	105,0	110,0	117,0
Referencia	22100612	22100613	22100614	22100615	22100616	22100617	22100618	22100619
PVP recomendado sin IVA €	1.858,00	1.938,00	2.125,00	2.287,00	2.467,00	2.564,00	2.649,00	2.762,00
Anchura de escalones de 800 mm								
Peso (aprox. kg)	75,0	81,0	88,0	103,0	109,0	116,0	122,0	130,0
Referencia	22100812	22100813	22100814	22100815	22100816	22100817	22100818	22100819
PVP recomendado sin IVA €	1.971,00	2.058,00	2.258,00	2.427,00	2.584,00	2.682,00	2.807,00	2.920,00
Anchura de escalones de 1000 mm								
Peso (aprox. kg)	83,0	90,0	97,0	113,0	120,0	127,0	134,0	142,0
Referencia	22101012	22101013	22101014	22101015	22101016	22101017	22101018	22101019
PVP recomendado sin IVA €	2.205,00	2.308,00	2.494,00	2.715,00	2.892,00	2.964,00	3.096,00	3.224,00
Pasamanos adicional								
Referencia	0052987	0053646	0053107	0053647	0053111	0053087	0053648	0053649
PVP recomendado sin IVA €	458,00	465,00	529,00	596,00	624,00	670,00	702,00	746,00

Nota:

Para alturas de posición superiores a 3 m, se requiere un pedestal intermedio de al menos 1 m de longitud, según la norma EN ISO 14122. Puede solicitar el sobreprecio. Anchura exterior de la escalera: Anchura de escalones +155 mm para barandilla por un lado, anchura de escalones +230 mm para barandilla a ambos lados.

ESCALERA FIJA CON PLATAFORMA

- Con pasamanos en un lado de la escalera y barandilla para plataforma. Ergonómico y revestido para manos limpias.
- Con escuadras de fijación a la pared arriba y escuadras de suelo abajo.
- Altura de la barandilla 1 100 mm.
- Envío en módulos premontados.

Características:

- **Carga máxima admisible de escalones 150 kg.**
- **Carga total máxima 300 kg.**
- **Conforme a CE según DIN EN 1090.**
- **No homologado según las normas DIN 1055 y DIN 18065 (escaleras para edificios de viviendas).**

hymer-configurador.es
↗



OPCIONES RÁPIDAS Y FÁCILES DE CONFIGURAR:



Anchura de escalones
opcional entre 600,
800 ó 1 000 mm



Inclinación de las
escaleras de 35° a 75°
en intervalos de 5°



Alturas de posición
en pasos de 10 mm



Longitudes
de plataforma
en pasos de 50 mm



Barandillas fijas
o extraíbles para
escaleras y plataformas



Diferentes revestimientos
de plataforma y escalones
de R11 a R13

Posibles accesorios:

- Barandilla de plataforma adicional, véase página 28
- Soporte triangular para fijación lateral a la pared, véase página 29
- Palanca de sujeción para barandilla de extracción rápida, véase página 28
- Bandeja para herramientas y piezas pequeñas, véase página 29
- Apoyo de plástico, véase página 28

ESCALERAS FIJAS PRECONFIGURADAS CON PLATAFORMA

- Longitud de la plataforma de 600 mm. · Con pasamanos en un lado de la escalera y barandilla para plataforma. Ergonómico y revestido para manos limpias.
- Revestimiento de escalones y plataforma de aluminio estriado (R11). · Profundidad de escalones: Inclinación de la escalera 45° = 250 mm, inclinación de la escalera 60° = 200 mm. · Con escuadras de fijación a la pared arriba y escuadras de suelo abajo. · Envío en módulos premontados.

Inclinación de la escalera 45°

Altura de posición (aprox. m)	0,85	1,05	1,25	1,50	1,75	1,95	2,20	2,35
Número de escalones incl. plataforma	4	5	6	7	8	9	10	11
Alcance (aprox. m)	1,54	1,74	1,94	2,19	2,44	2,64	2,92	3,07
Número de palancas de sujeción necesarias	2	2	2	2	3	3	3	3
Anchura de escalones de 600 mm								
Peso (aprox. kg)	57,0	63,0	68,0	74,0	81,0	87,0	93,0	97,0
Referencia	22210604	22210605	22210606	22210607	22210608	22210609	22210610	22210611
PVP recomendado sin IVA €	1.949,00	2.008,00	2.171,00	2.332,00	2.585,00	2.711,00	2.977,00	3.156,00
Anchura de escalones de 800 mm								
Peso (aprox. kg)	63,0	69,0	75,0	82,0	90,0	96,0	103,0	108,0
Referencia	22210804	22210805	22210806	22210807	22210808	22210809	22210810	22210811
PVP recomendado sin IVA €	1.955,00	2.092,00	2.263,00	2.434,00	2.668,00	2.839,00	3.122,00	3.363,00
Anchura de escalones de 1000 mm								
Peso (aprox. kg)	70,0	76,0	82,0	90,0	98,0	105,0	113,0	119,0
Referencia	22211004	22211005	22211006	22211007	22211008	22211009	22211010	22211011
PVP recomendado sin IVA €	2.052,00	2.166,00	2.355,00	2.539,00	2.790,00	2.972,00	3.224,00	3.523,00
Pasamanos adicional sin plataforma								
Referencia	0053244	0053655	0053657	0053900	0053902	0053904	0053906	0053908
PVP recomendado sin IVA €	291,00	301,00	311,00	372,00	429,00	447,00	466,00	476,00

Altura de posición (aprox. m)	2,55	2,80	3,00	3,20	3,40	3,65	3,80	4,05
Número de escalones incl. plataforma	12	13	14	15	16	17	18	19
Alcance (aprox. m)	3,27	3,52	3,72	3,92	4,12	4,37	4,52	4,77
Número de palancas de sujeción necesarias	3	4	4	4	4	4	5	5
Anchura de escalones de 600 mm								
Peso (aprox. kg)	111,0	118,0	124,0	130,0	136,0	143,0	149,0	156,0
Referencia	22210612	22210613	22210614	22210615	22210616	22210617	22210618	22210619
PVP recomendado sin IVA €	3.264,00	3.372,00	3.772,00	3.941,00	4.136,00	4.399,00	4.482,00	4.629,00
Anchura de escalones de 800 mm								
Peso (aprox. kg)	122,0	130,0	137,0	144,0	151,0	158,0	165,0	168,0
Referencia	22210812	22210813	22210814	22210815	22210816	22210817	22210818	22210819
PVP recomendado sin IVA €	3.433,00	3.599,00	3.925,00	4.159,00	4.365,00	4.569,00	4.735,00	4.891,00
Anchura de escalones de 1000 mm								
Peso (aprox. kg)	133,0	143,0	150,0	158,0	165,0	173,0	181,0	190,0
Referencia	22211012	22211013	22211014	22211015	22211016	22211017	22211018	22211019
PVP recomendado sin IVA €	3.606,00	3.784,00	4.127,00	4.373,00	4.594,00	4.814,00	4.985,00	5.155,00
Pasamanos adicional sin plataforma								
Referencia	0053910	0053912	0054452	0054453	0054456	0054457	0054470	0054471
PVP recomendado sin IVA €	487,00	542,00	612,00	619,00	633,00	667,00	693,00	720,00

Nota:

Anchura exterior de la escalera: Anchura de escalones +155 mm para barandilla por un lado, anchura de escalones +230 mm para barandilla a ambos lados.

ESCALERAS FIJAS PRECONFIGURADAS CON PLATAFORMA

- Longitud de la plataforma de 600 mm. · Con pasamanos en un lado de la escalera y barandilla para plataforma. Ergonómico y revestido para manos limpias.
- Revestimiento de escalones y plataforma de aluminio estriado (R11). · Profundidad de escalones: Inclinación de la escalera 45° = 250 mm, inclinación de la escalera 60° = 200 mm. · Con escuadras de fijación a la pared arriba y escuadras de suelo abajo. · Envío en módulos premontados.

Inclinación de la escalera 60°

Altura de posición (aprox. m)	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
Número de escalones incl. plataforma	4	5	6	7	8	9	10	11
Alcance (aprox. m)	1,29	1,43	1,58	1,72	1,87	2,01	2,15	2,30
Número de palancas de sujeción necesarias	2	2	3	3	3	4	4	4
Anchura de escalones de 600 mm								
Peso (aprox. kg)	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0	81,0	86,0	91,0
Referencia	22200604	22200605	22200606	22200607	22200608	22200609	22200610	22200611
PVP recomendado sin IVA €	1.780,00	1.813,00	1.969,00	2.190,00	2.357,00	2.460,00	2.774,00	3.040,00
Anchura de escalones de 800 mm								
Peso (aprox. kg)	60,0	66,0	71,0	77,0	83,0	89,0	96,0	101,0
Referencia	22200804	22200805	22200806	22200807	22200808	22200809	22200810	22200811
PVP recomendado sin IVA €	1.812,00	1.871,00	2.046,00	2.263,00	2.466,00	2.562,00	2.903,00	3.168,00
Anchura de escalones de 1000 mm								
Peso (aprox. kg)	66,0	72,0	78,0	84,0	91,0	98,0	105,0	111,0
Referencia	22201004	22201005	22201006	22201007	22201008	22201009	22201010	22201011
PVP recomendado sin IVA €	1.889,00	1.925,00	2.100,00	2.289,00	2.516,00	2.658,00	2.932,00	3.190,00
Pasamanos adicional sin plataforma								
Referencia	0053383	0053645	0052984	0053094	0052985	0053083	0052986	0053260
PVP recomendado sin IVA €	274,00	279,00	287,00	295,00	306,00	318,00	382,00	451,00

Altura de posición (aprox. m)	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75
Número de escalones incl. plataforma	12	13	14	15	16	17	18	19
Alcance (aprox. m)	2,44	2,59	2,73	2,88	3,02	3,20	3,34	3,49
Número de palancas de sujeción necesarias	4	4	5	5	5	5	5	5
Anchura de escalones de 600 mm								
Peso (aprox. kg)	96,0	101,0	107,0	122,0	128,0	133,0	139,0	146,0
Referencia	22200612	22200613	22200614	22200615	22200616	22200617	22200618	22200619
PVP recomendado sin IVA €	3.173,00	3.195,00	3.395,00	3.515,00	3.600,00	3.770,00	3.967,00	4.162,00
Anchura de escalones de 800 mm								
Peso (aprox. kg)	107,0	113,0	119,0	135,0	141,0	147,0	154,0	161,0
Referencia	22200812	22200813	22200814	22200815	22200816	22200817	22200818	22200819
PVP recomendado sin IVA €	3.275,00	3.342,00	3.481,00	3.675,00	3.794,00	3.968,00	4.175,00	4.379,00
Anchura de escalones de 1000 mm								
Peso (aprox. kg)	118,0	124,0	131,0	148,0	155,0	162,0	169,0	177,0
Referencia	22201012	22201013	22201014	22201015	22201016	22201017	22201018	22201019
PVP recomendado sin IVA €	3.342,00	3.461,00	3.650,00	3.803,00	3.984,00	4.168,00	4.382,00	4.599,00
Pasamanos adicional sin plataforma								
Referencia	0052987	0053646	0053107	0053647	0053111	0053087	0053648	0053649
PVP recomendado sin IVA €	458,00	465,00	529,00	596,00	624,00	670,00	702,00	746,00

Nota:

Anchura exterior de la escalera: Anchura de escalones +155 mm para barandilla por un lado, anchura de escalones +230 mm para barandilla a ambos lados.

ESCALERA CON PLATAFORMA MÓVIL

- Con pasamanos en ambos lados de la escalera y barandilla de plataforma perimetral.
- Ergonómico y revestido para manos limpias.
- Todas las ruedas con freno.
- Traviesas móviles en color de señalización para una buena visibilidad.
- Altura de la barandilla 1100 mm.
- La robusta estructura de apoyo permite trabajar a grandes alturas sin perder estabilidad.
- Envío en módulos premontados.

Características:

- Carga máxima admisible de escalones 150 kg.
- Carga total máxima 300 kg.

hymer-configurador.es

**OPCIONES RÁPIDAS Y FÁCILES DE CONFIGURAR:**

Anchura de escalones
opcional entre 600,
800 ó 1000 mm



Inclinación de las
escaleras de 35° a 75°
en intervalos de 5°



Alturas de posición
en pasos de 10 mm



Longitudes
de plataforma
en pasos de 50 mm



Barandillas fijas
o extraíbles para
escaleras y plataformas



Diferentes revestimientos
de plataforma y escalones
de R11 a R13



Chasis con ruedas
guía o fijas a elegir



Opcional con sistema
de freno eléctrico
de batería

Posibles accesorios:

- Bandeja para herramientas y piezas pequeñas, véase página 29
- Palanca de sujeción para barandilla de extracción rápida, véase página 28

ESCALERAS CON PLATAFORMA MÓVILES PRECONFIGURADAS

- Longitud de la plataforma: 600 mm. · Con pasamanos en ambos lados de la escalera y barandilla de plataforma perimetral. Ergonómico y revestido para manos limpias. · Revestimiento de plataforma y escalones de aluminio estriado (R11). · Profundidad de escalones: Inclinación de la escalera 45° = 250 mm, inclinación de la escalera 60° = 200 mm. · Chasis con dos ruedas-guía y dos ruedas fijas (Ø 125 mm).
- Envío en módulos premontados.

Inclinación de la escalera 45°

Altura de posición (aprox. m)	1,05	1,50	1,95	2,40	2,80	3,25	3,65	4,05
Número de escalones incl. plataforma	5	7	9	11	13	15	17	19
Anchura del chasis (aprox. m)	1,20	1,20	1,20	1,40	1,60	1,60	1,60	1,80
Alcance (aprox. m)	1,83	2,28	2,73	3,21	3,61	4,06	4,46	4,86
Número de palancas de sujeción necesarias	2	2	3	3	4	4	5	5
Anchura de escalones de 600 mm								
Peso (aprox. kg)	116,0	136,0	159,0	185,0	232,0	269,0	291,0	319,0
Referencia	22310604	22310606	22310608	22310610	22310612	22310614	22310616	22310618
PVP recomendado sin IVA €	3.345,00	3.710,00	4.200,00	4.682,00	4.922,00	5.407,00	5.901,00	6.555,00
Anchura de escalones de 800 mm								
Peso (aprox. kg)	124,0	145,0	169,0	198,0	246,0	285,0	309,0	338,0
Referencia	22310804	22310806	22310808	22310810	22310812	22310814	22310816	22310818
PVP recomendado sin IVA €	3.488,00	3.996,00	4.465,00	4.952,00	5.180,00	5.722,00	6.108,00	6.725,00
Anchura de escalones de 1000 mm								
Peso (aprox. kg)	132,0	155,0	180,0	211,0	259,0	301,0	326,0	357,0
Referencia	22311004	22311006	22311008	22311010	22311012	22311014	22311016	22311018
PVP recomendado sin IVA €	3.632,00	4.101,00	4.582,00	5.191,00	5.404,00	5.957,00	6.340,00	6.948,00

Inclinación de la escalera 60°

Altura de posición (aprox. m)	1,25	1,75	2,25	2,75	3,25	3,75	4,25	4,75	5,10
Número de escalones incl. plataforma	5	7	9	11	13	15	17	19	21
Anchura del chasis (aprox. m)	1,20	1,20	1,20	1,40	1,60	1,60	1,60	1,80	2,00
Alcance (aprox. m)	1,53	1,82	2,11	2,40	2,69	2,98	3,30	3,59	3,78
Número de palancas de sujeción necesarias	2	3	4	4	4	4	5	5	5
Anchura de escalones de 600 mm									
Peso (aprox. kg)	113,0	132,0	155,0	189,0	232,0	256,0	279,0	306,0	327,0
Referencia	22300604	22300606	22300608	22300610	22300612	22300614	22300616	22300618	22300620
PVP recomendado sin IVA €	3.498,00	3.947,00	4.136,00	5.047,00	5.257,00	5.808,00	6.310,00	6.457,00	6.677,00
Anchura de escalones de 800 mm									
Peso (aprox. kg)	123,0	140,0	165,0	201,0	245,0	271,0	295,0	324,0	346,0
Referencia	22300804	22300806	22300808	22300810	22300812	22300814	22300816	22300818	22300820
PVP recomendado sin IVA €	3.784,00	4.244,00	4.506,00	5.350,00	5.659,00	6.048,00	6.607,00	6.766,00	7.038,00
Anchura de escalones de 1000 mm									
Peso (aprox. kg)	127,0	148,0	176,0	212,0	259,0	286,0	312,0	342,0	365,0
Referencia	22301004	22301006	22301008	22301010	22301012	22301014	22301016	22301018	22301020
PVP recomendado sin IVA €	3.879,00	4.449,00	4.765,00	5.739,00	5.989,00	6.490,00	7.091,00	7.377,00	7.680,00

PASARELA FIJA

- Con pasamanos en un lado de la escalera y barandilla para plataforma. Ergonómico y revestido para manos limpias.
- Altura de la barandilla 1 100 mm.
- Envío en módulos premontados.

Características:

- Carga máxima admisible de escalones 150 kg.
- Carga total máxima 300 kg.
- Conforme a CE según DIN EN 1090.
- No homologado según las normas DIN 1055 y DIN 18065 (escaleras para edificios de viviendas).



OPCIONES RÁPIDAS Y FÁCILES DE CONFIGURAR:



Anchura de escalones
opcional entre 600,
800 ó 1 000 mm



Inclinación de las
escaleras de 35° a 75°
en intervalos de 5°



Alturas de posición
en pasos de 10 mm



Longitudes
de plataforma
en pasos de 50 mm



Barandillas fijas
o extraíbles para
escaleras y plataformas



Diferentes revestimientos
de plataforma y escalones
de R11 a R13



Longitud de
escalera configurable
individualmente

PASARELA FIJA PRECONFIGURADA

· Longitud de la plataforma: 600 mm. · Con pasamanos en un lado de la escalera y barandilla para plataforma. Ergonómico y revestido para manos limpias. · Revestimiento de escalones y plataforma de aluminio estriado (R11). · Profundidad de escalones: Inclinación de la escalera 45° = 250 mm, inclinación de la escalera 60° = 200 mm. · Con escuadras para atornillar al suelo. · Envío en módulos premontados.

Inclinación de la escalera 45°

Altura de posición (aprox. m)	0,65	0,85	1,05	1,25	1,50	1,75	1,95	2,20	2,35
Número de escalones incl. plataforma	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Altura libre (aprox. m)	0,53	0,73	0,93	1,13	1,38	1,63	1,83	2,08	2,23
Alcance (aprox. m)	2,01	2,49	2,91	3,35	3,77	4,21	4,63	5,07	5,55
Número de palancas de sujeción necesarias	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Anchura de escalones de 600 mm									
Peso (aprox. kg)	75,0	85,0	98,0	108,0	120,0	135,0	146,0	158,0	170,0
Referencia	22410603	22410604	22410605	22410606	22410607	22410608	22410609	22410610	22410611
PVP recomendado sin IVA €	2.310,00	2.462,00	2.526,00	2.979,00	3.099,00	3.370,00	3.957,00	4.307,00	4.440,00
Anchura de escalones de 800 mm									
Peso (aprox. kg)	81,0	92,0	108,0	120,0	133,0	149,0	162,0	175,0	186,0
Referencia	22410803	22410804	22410805	22410806	22410807	22410808	22410809	22410810	22410811
PVP recomendado sin IVA €	2.460,00	2.570,00	2.656,00	3.138,00	3.305,00	3.561,00	4.177,00	4.485,00	4.711,00
Anchura de escalones de 1000 mm									
Peso (aprox. kg)	87,0	100,0	118,0	131,0	146,0	163,0	177,0	192,0	204,0
Referencia	22411003	22411004	22411005	22411006	22411007	22411008	22411009	22411010	22411011
PVP recomendado sin IVA €	2.565,00	2.741,00	2.803,00	3.317,00	3.477,00	3.763,00	4.418,00	4.765,00	4.896,00
Pasamanos adicional + barandilla de plataforma									
Referencia	20000681	20000682	20000683	20000684	20000685	20000686	20000687	20000688	20000689
PVP recomendado sin IVA €	657,00	683,00	725,00	812,00	833,00	852,00	870,00	1.084,00	1.105,00

Inclinación de la escalera 60°

Altura de posición (aprox. m)	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
Número de escalones incl. plataforma	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Altura libre (aprox. m)	0,63	0,88	1,13	1,38	1,63	1,88	2,13	2,38	2,63
Alcance (aprox. m)	1,68	1,97	2,26	2,54	2,83	3,12	3,41	3,70	3,99
Número de palancas de sujeción necesarias	2	2	3	3	3	3	4	4	4
Anchura de escalones de 600 mm									
Peso (aprox. kg)	71,0	79,0	92,0	102,0	112,0	122,0	134,0	145,0	151,0
Referencia	22400603	22400604	22400605	22400606	22400607	22400608	22400609	22400610	22400611
PVP recomendado sin IVA €	2.310,00	2.505,00	2.623,00	3.028,00	3.184,00	3.339,00	3.574,00	4.320,00	4.640,00
Anchura de escalones de 800 mm									
Peso (aprox. kg)	77,0	86,0	101,0	112,0	124,0	135,0	149,0	161,0	168,0
Referencia	22400803	22400804	22400805	22400806	22400807	22400808	22400809	22400810	22400811
PVP recomendado sin IVA €	2.411,00	2.567,00	2.742,00	3.165,00	3.334,00	3.508,00	3.767,00	4.528,00	4.726,00
Anchura de escalones de 1000 mm									
Peso (aprox. kg)	83,0	94,0	111,0	123,0	136,0	148,0	163,0	177,0	184,0
Referencia	22401003	22401004	22401005	22401006	22401007	22401008	22401009	22401010	22401011
PVP recomendado sin IVA €	2.589,00	2.751,00	2.885,00	3.410,00	3.612,00	3.807,00	4.257,00	5.094,00	5.019,00
Pasamanos adicional + barandilla de plataforma									
Referencia	20000690	20000691	20000692	20000693	20000694	20000695	20000696	20000697	20000698
PVP recomendado sin IVA €	627,00	666,00	693,00	789,00	807,00	824,00	846,00	864,00	1.071,00

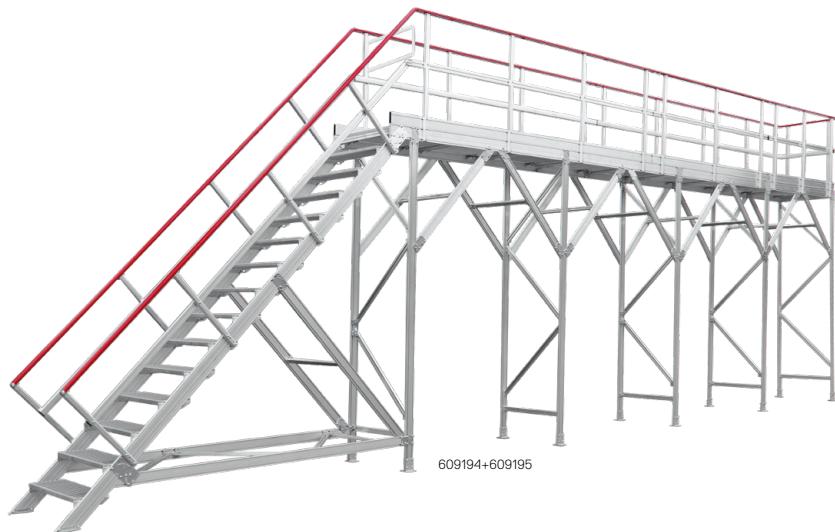
Nota:

Anchura exterior de la escalera: Anchura de escalones +155 mm para barandilla por un lado, anchura de escalones +230 mm para barandilla a ambos lados.

Altura libre = altura de posición -120 mm.

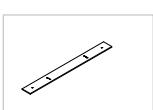
PLATAFORMA DE DESCONGELACIÓN HYMER-ARCTICA

- Se puede utilizar durante todo el año para tareas como trabajos de limpieza, reparación y mantenimiento.
- Sin estabilizador lateral, por lo que se pueden procesar dos camiones al mismo tiempo.
- Los escalones son visibles incluso en la oscuridad gracias a los reflectores. Revestimiento de plataforma y escalones realizados con rejilla de acero con clase de resistencia al deslizamiento R12.
- Plataforma ampliable en pasos de 2 metros.
- Puerta de acceso con cierre automático para un trabajo seguro.
- Norma aplicada: EN ISO 14122.
- Incl. pala quitahielo/nieve telescópica de alta calidad con soporte en la plataforma con la compra del producto 609193 o 609194.
- Montaje fácil y rápido mediante módulos premontados.



Denominación	Base corta	Base larga	Ampliación
Longitud de la plataforma (aprox. mm)	5000	7000	2000 cada una
Anchura de la plataforma (aprox. mm)	800	800	800
Construcción básica	aluminio		
Revestimiento de plataforma	rejilla de acero galvanizado		
Antideslizamiento	clase R12		
Inclinación de la escalera	45°		
Profundidad de escalones (aprox. mm)	270	270	270
Altura de posición de la plataforma (aprox. mm)	3200	3200	3200
Peso (aprox. kg)	423,0	546,0	123,0
Carga máxima admisible por escalón/total (kg)	150/300	150/300	150/300
Incl. pala quitahielo/nieve con soporte	sí	sí	no
Referencia	609193	609194	609195
PVP recomendado sin IVA €	bajo demanda	bajo demanda	bajo demanda

Accesorios recomendados:



Placa de suelo para pedestal y escalera

- Las placas de suelo macizas de hierro galvanizado hacen innecesaria la fijación al suelo.
- Referencia 609197, precio bajo demanda



Pala quitahielo/nieve

- Con la ayuda de la pala telescópica de alta calidad, se puede eliminar el hielo y la nieve del camión de forma rápida y sencilla. El borde de goma evita daños en la lona.
- Referencia 609196, precio bajo demanda

PLATAFORMA DE TRABAJO PARA MÚLTIPLES USOS

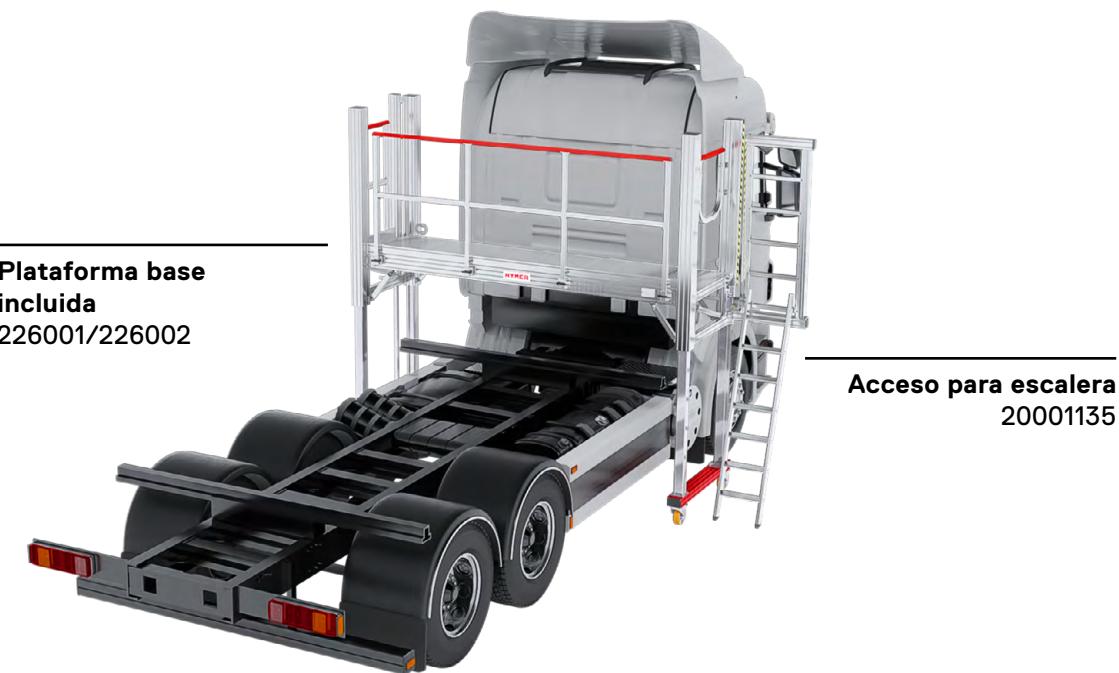
Versátil y flexible para cualquier aplicación

Ya sea para un mantenimiento regular o para una reparación a corto plazo, en todos los trabajos que se realizan en camiones, otros vehículos industriales, máquinas o instalaciones, son decisivos un alto nivel de confort y la máxima seguridad, además de un acceso óptimo.

Con nuestra nueva plataforma de trabajo para múltiples usos de montaje individual se pueden realizar, por ejemplo, trabajos en el alerón trasero y frontal, en el parabrisas y en el techo de forma fácil, cómoda y segura.

Nuestra plataforma de trabajo para múltiples usos también se utiliza en las zonas en las que se necesita una base sin tornapuntas además de una regulación de la altura.

Ejemplo de aplicación: Así podría ser su plataforma



Tipo de regulación	Regulación de altura para la inserción	Regulación de altura con manivela
Referencia	226001 + 20001135	226002 + 20001135
PVP recomendado sin IVA €	bajo demanda	bajo demanda

Su plataforma base

Seleccione el módulo básico.

Regulación de altura para la inserción

La plataforma del módulo básico con regulación de altura para la inserción es perfecto para un uso sencillo y duradero. Una vez alcanzada la altura deseada, la plataforma base requiere muy poco mantenimiento, ya que no es necesario engrasar los engranajes.

- Atractiva relación calidad-precio
- Uso óptimo con pocos intervalos de ajuste
- Bajo mantenimiento



Regulación de altura con manivela

La plataforma del módulo básico con regulación de altura de manivela se puede regular de forma rápida y cómoda sin necesidad de una carretilla de horquilla elevadora o una grúa. La práctica manivela es fácil y suave de manejar, por lo que la plataforma tiene un uso extremadamente flexible.

- Ajuste de forma continua
- Poco esfuerzo
- Sin consumo eléctrico



Plataformas base

Tipo de regulación	Regulación de altura para la inserción	Regulación de altura con manivela
Superficie de rodadura	aluminio estriado R11	aluminio estriado R11
Longitud de la plataforma (aprox. mm)	3.250	3.250
Longitud libre (aprox. mm)	3.000	3.000
Altura total mín./máx. (aprox. mm)	2.104/3.304	2.104/3.304
Altura de posición (aprox. mm)	800 – 2.000 (en incrementos de 100 mm)	800 – 2.000 (continuo)
Altura de la barandilla (aprox. mm)	1.100	1.100
Anchura de la traviesa (aprox. mm)	1.200	1.200
Ruedas-guía con freno de estacionamiento diámetro (aprox. mm)	—	160
Anchura de escalones (aprox. mm)	800	800
Carga total (aprox. kg)	300	300
Carga sobre escalones/peldaños (aprox. kg)	150	150
Peso propio (aprox. kg)	285	325
Referencia	226001	226002
PVP recomendado sin IVA €	bajo demanda	bajo demanda

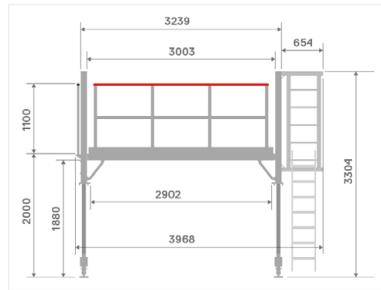
Su plataforma de seguridad

Defina el acceso.

Acceso para escalera

Práctico, multifuncional y en poco espacio: El acceso a la escalera se fija en un abrir y cerrar de ojos a la plataforma gracias a los ganchos para colgar y se puede volver a retirar con la misma rapidez para servir de acceso a otros campos de aplicación.

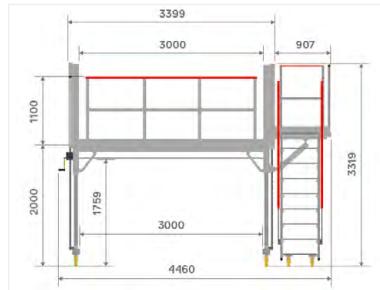
- Atractiva relación calidad-precio
- Ocupa poco espacio
- También se puede utilizar como escalera simple



Escalera de cuatro largueros

La escalera de cuatro largueros sin pedestal complementario se puede colocar en la parte frontal. Se adapta automáticamente a la altura de la plataforma y ofrece en general un alto nivel de confort y seguridad. Se puede transitar cómodamente en ella con una caja de herramientas.

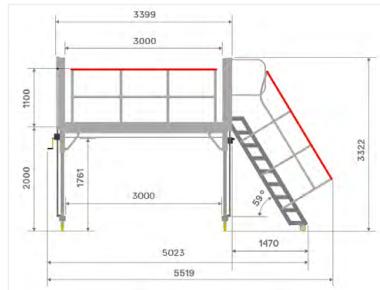
- Variable con adaptación automática de la altura (aprox. 19° – 59°)
- Tránsito cómodo gracias a la anchura de escalones de 500 mm
- Acceso y descenso seguros gracias a la barandilla en ambos lados



Escalera de cuatro largueros con pedestal

Posicionable en forma de L en el frontal, la escalera de cuatro largueros con pedestal complementario y barandilla es idónea para el uso versátil de la plataforma que ahorra espacio. Esto se debe a que la longitud total de la plataforma puede reducirse debido a la posición del ángulo de 90° de la escalera.

- Variable con adaptación automática de la altura (aprox. 19° – 59°)
- Tránsito cómodo gracias a la anchura de escalones de 500 mm
- Tránsito seguro gracias a las barandillas en la escalera y el pedestal complementario
- Ahorro de espacio gracias al posicionamiento en forma de L



Accesos

Tipo	Acceso para escalera	Escalera de cuatro largueros	Escalera de cuatro largueros con pedestal
Posicionamiento	en función de la altura (en pasos de 280 mm)	en la parte frontal	en la parte frontal en forma de L
Longitud adicional mediante acceso retraída/extendida (aprox. mm)	+ 700	+ 2.540/+ 2.050	+ 950
Anchura adicional mediante acceso retraída/extendida (aprox. mm)	—	—	+ 2.360/+ 1.870
Medidas del pedestal complementario (longitud x anchura) (aprox. mm)	—	—	935 x 680
Anchura interior de la escalera (aprox. mm)	350	—	—
Distancia entre escalones (aprox. mm)	250	—	—
Anchura de escalones (aprox. mm)	—	520	520
Profundidad de escalones (aprox. mm)	80	300	300
Incluido	ganchos de suspensión en ambos lados	barandilla en ambos lados	barandilla en ambos lados
Referencia	20001135	20001137	20001136
PVP recomendado sin IVA €	bajo demanda	bajo demanda	bajo demanda

Su plataforma de confort

Accesorios opcionales para facilitar el trabajo - todo para un equipamiento completo.



Bandeja (estrecha/ancha)

Práctico y cómodo: En las bandejas, las herramientas y las piezas pequeñas están siempre a mano. Para fijar al pasamanos de la barandilla.

Medidas ancho x profundidad x altura (aprox. mm)	500 x 100 x 85	500 x 200 x 85
Carga máxima (aprox. kg)	10	10
Referencia	20000582	20000583
PVP recomendado sin IVA € bajo demanda	bajo demanda	bajo demanda



Juego de soporte de carretilla de horquilla elevadora

Para elevar la plataforma de forma segura con una carretilla de horquilla elevadora. Los soportes de las horquillas se montan directamente debajo de la plataforma. Para la plataforma modular 226001 (regulación de altura para la inserción).

Orificio de soporte ancho x alto (aprox. mm)	250 x 100
Referencia	20001132
PVP recomendado sin IVA € bajo demanda	bajo demanda



Juego de husillos de manivela (2 unidades)

Juego compuesto por dos husillos de manivela y material de fijación. El husillo del manivela se coloca en la parte frontal de las traviesas. Para aumentar la estabilidad y compensar las irregularidades del suelo.

Transmite en el chasis (aprox. mm)	255
Referencia	20001134
PVP recomendado sin IVA € bajo demanda	bajo demanda



Barandilla adicional

En función de las condiciones del lugar, la barandilla adicional aumenta la seguridad y el confort. Cuatro soportes de barandilla con palanca de sujeción proporcionan una gran estabilidad.

Soporte de barandilla (palanca de sujeción)	4
Longitud (aprox. mm)	3.000
Referencia	20001294
PVP recomendado sin IVA € bajo demanda	bajo demanda



Juego de ojales para grúa (4 unidades)

Para elevar la plataforma de forma segura con una correa y una grúa de nave, así como para desplazarla por la nave mediante grúa, si es posible. Los cuatro ojales para grúa se montan directamente en el bastidor de la plataforma, una alternativa práctica a los soportes para carretillas de horquilla elevadoras. Recomendado para la plataforma modular 226001 (regulación de altura para la inserción).

Diámetro del ojal (aprox. mm)	50
Referencia	20001133
PVP recomendado sin IVA € bajo demanda	bajo demanda

CONSTRUCCIONES ESPECIALES

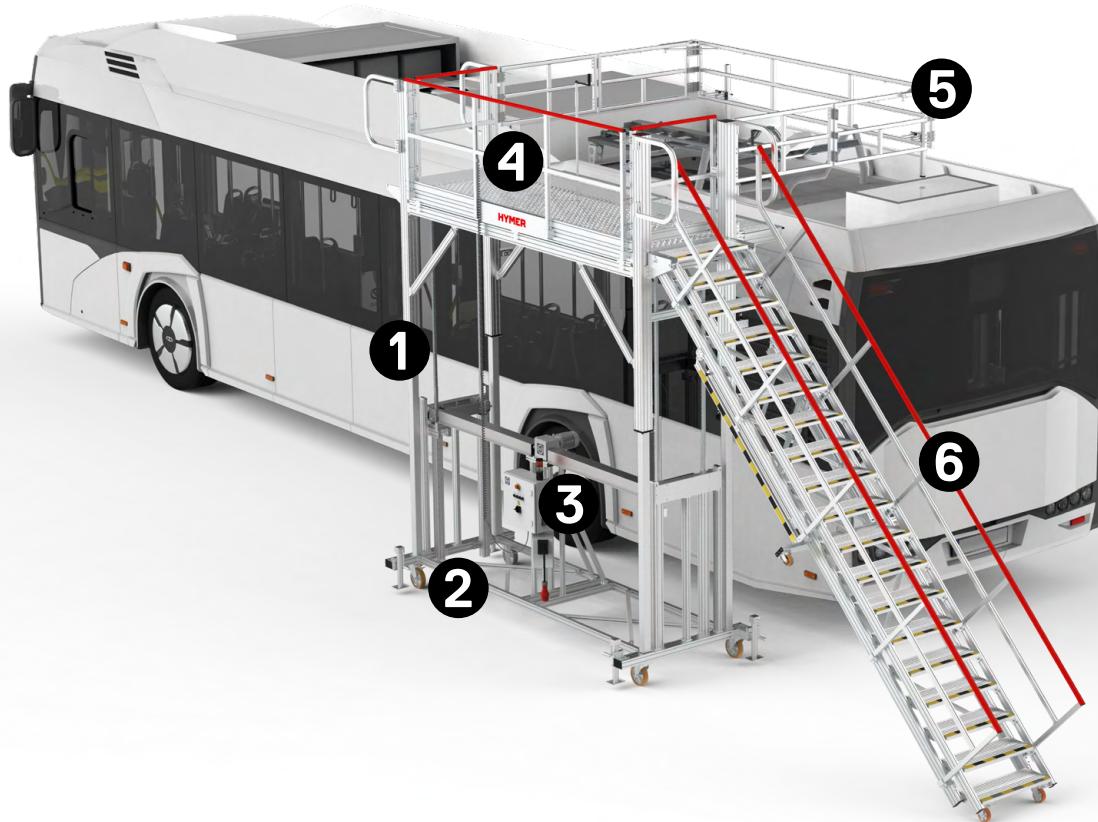
25 Ejemplo de aplicación de la plataforma de mantenimiento para autobuses

26 Ejemplo de aplicación de la plataforma de montaje

PLATAFORMA DE MANTENIMIENTO PARA AUTOBUSES

El ejemplo de la plataforma de trabajo móvil con regulación de altura eléctrica para realizar trabajos de mantenimiento en autobuses demuestra cómo es posible conseguir fácilmente soluciones personalizadas con el sistema modular HYMER. Los requisitos eran:

- Una plataforma adecuada para diferentes modelos de vehículos.
- Apta para el uso en diferentes lugares.
- Protección del técnico de mantenimiento en el techo del autobús conforme a las directrices actuales de protección laboral.



① Construcción estable

La guía de la regulación de altura es especialmente estable gracias a la guía de perfil.

③ Regulación de altura eléctrica

Sistema de accionamiento de fácil manejo mediante pulsador suspendido con autobloqueo dinámico y estático.

Barandilla de seguridad móvil

⑤ Jaula de barandilla abatible y bloqueable como protección anticaída.

② Chasis robusto

Cuatro ruedas-guía con freno y patas de apoyo para una posición segura.

④ Plataforma antideslizante

Con revestimiento de chapa estriada de duett 3,5/5, aluminio (R10) y cajón con protección contra impactos que se puede desplegar 50 cm con la manivela.

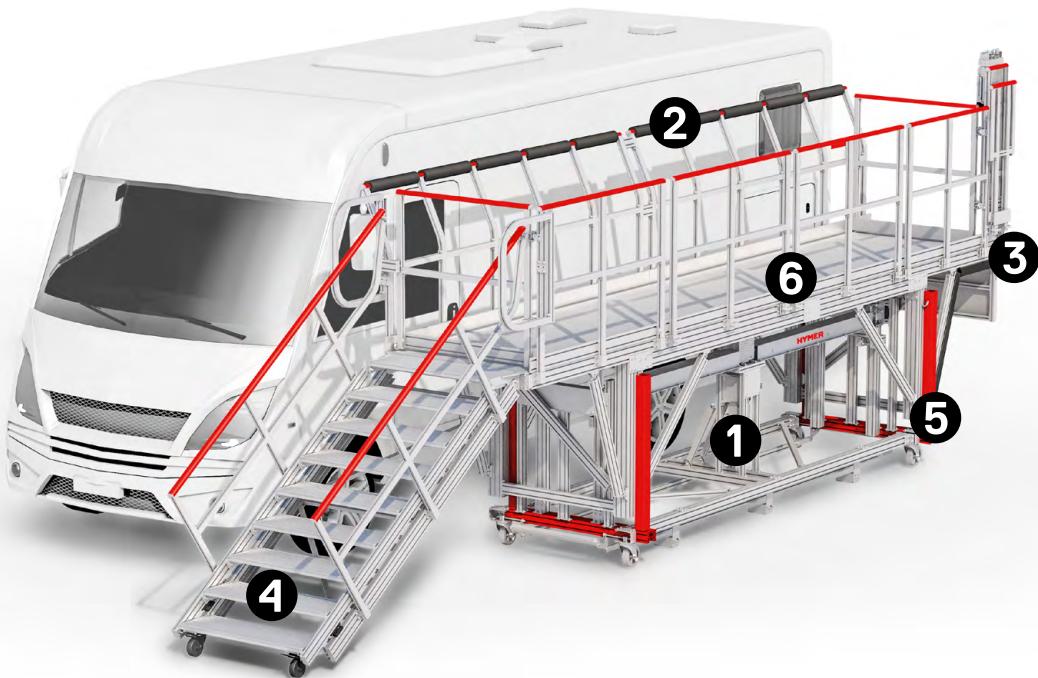
⑥ Escalera de cuatro largueros

Con dos ruedas-guía con freno y tramo de soporte abatible para maniobrar la escalera con facilidad.

PLATAFORMA DE MONTAJE

Individual, flexible y, sin embargo, segura: La plataforma de trabajo con regulación eléctrica de la altura es un ejemplo de cómo podemos convencer con nuestras soluciones, incluso para un gran número de requisitos especiales. Los requisitos eran:

- Varios segmentos de plataforma acopiables para trabajos en techos en los laterales del vehículo. Todos los trabajos en el techo del vehículo deben poder realizarse desde la plataforma.
- Adaptación a diferentes alturas y tipos de vehículos mediante la regulación de altura eléctrica.
- La plataforma debe ser móvil para su colocación en distintos lugares de la nave.
- Barandilla con pasamanos, protección de rodilla y rodapiés; barandilla en el lado del vehículo con almohadilla.
- Protección contra impactos continua en el lateral del vehículo para protegerlo.



① Regulación de altura eléctrica

Posibilidad de adaptación de la altura de la plataforma hasta 650 mm mediante accionamiento electromotriz, por separado para cada segmento. El control se realiza de forma flexible a través de un panel de control extraíble.

③ Acoplamiento sencillo

Se pueden unir varios segmentos de plataforma mediante un sencillo sistema de acoplamiento, de modo que pueda trabajarse con vehículos de distintas longitudes o varios vehículos simultáneamente.

⑤ Chasis con freno central

Maniobra manual del segmento de la plataforma mediante ruedas-guía, cuyo bloqueo se realiza a través de una unidad de frenado central. Aumenta la seguridad laboral.

② Barandilla acolchada

Para proteger los vehículos y permitir un trabajo cómodo y ergonómico, el pasamanos de la barandilla del lado del vehículo está acolchado.

④ Escalera móvil

La inclinación de la escalera es de 45° en la posición central y se adapta a la altura de la plataforma. Con escalones estriados de aluminio, pasamanos con revestimiento en ambos lados en rojo de seguridad y ruedas para maniobrar fácilmente.

⑥ Elementos de barandilla con fijación

Cómodos elementos de barandilla extraíbles para facilitar el reequipamiento. Con pasamanos revestido en rojo de seguridad, así como protección de rodillas y rodapié.

ACCESORIOS PARA ESCALERAS, PLATAFORMAS Y PLATAFORMAS DE MANTENIMIENTO

28 Accesorios



Barandilla de plataforma, frontal

- Barandilla para atornillar en la plataforma.

Para tipo	2220+2221		
Para anchura de la plataforma (mm)	600	800	1000
Material	aluminio	aluminio	aluminio
Referencia	22990030	22990031	22990032
Precio/unidad sin IVA €	171,00	180,00	193,00



Barandilla de plataforma, lateral

- Barandilla para atornillar en la plataforma.

Para tipo	2220+2221+2240+2241		
Material	aluminio		
Referencia	22990033		
Precio/unidad sin IVA €	244,00		



Palanca de sujeción

- Para retirar rápidamente la barandilla.
- Incl. material de fijación.

Para tipo	2210+2211+2220+2221		
	+2230+2231+2240+2241+6884		
Cantidad	1 unidad	2 unidades	
Referencia	22990034	22990035	
Precio/unidad sin IVA €	19,30	36,00	



Soporte de barandilla con palanca de sujeción

- Para retirar rápidamente la barandilla.
- Incl. material de fijación.

Para tipo	2210+2211+2220+2221		
	+2230+2231+2240+2241+6884		
Cantidad	2 unidades cada uno	3 unidades cada uno	
Referencia	22990036	22990037	
Precio/unidad sin IVA €	69,00	99,00	



Cierre de paso automático

- Se puede montar entre dos postes de barandilla.
- Se puede montar con apertura a la izquierda o a la derecha.
- Nota: En 2220, 2221, 2230, 2231 solo se puede montar a partir de una longitud de pedestal (tamaño especial) de 1,5 x anchura y con barandilla a ambos lados.

Para anchura (mm)	600	800	1000
Material	aluminio	aluminio	aluminio
Referencia	20000717	20000718	20000719
Precio/unidad sin IVA €	318,00	333,00	345,00



Barrera anticaídas con cierre automático

- Se abre hacia arriba hasta aprox. 85°.
- En 2220, 2221, 2230, 2231 se pueden montar entre barandillas horizontales a ambos lados.

Para anchura (mm)	600	800	1000
Material	aluminio	aluminio	aluminio
Referencia	22990050	22990051	22990052
Precio/unidad sin IVA €	161,00	166,00	172,00



Apoyo de plástico (1 unidad)

- Apoyo antideslizante para una mayor estabilidad.
- Escuadra de suelo no incluida en el precio.

Para tipo	2210+2211+2220+2221+6884		
Material	plástico		
Referencia	20000661		
Precio/unidad sin IVA €	24,00		



Soporte triangular

- Para montaje lateral a la pared.
- Sin material de fijación a la pared.
- 2 escuadras de fijación para el pedestal colocado.
- Fabricación según EN 1090.

Para tipo	2220+2221
Para anchura de escalones (mm)	600-1000
Material	acero galvanizado/aluminio
Referencia	20000209
Precio/unidad sin IVA €	24,00



Juego de ganchos de suspensión

- Contenido: 2 ángulos y 2 ganchos de suspensión, incl. material de fijación.

Para tipo	2210+2211
Tamaño del gancho (aprox. mm)	50
Material	acero galvanizado
Referencia	20000741
Precio/juego sin IVA €	93,00



Juego de escuadras de apoyo

- Contenido: 2 escuadras de apoyo, incl. material de fijación.

Para tipo	2210+2211
Material	acero galvanizado
Referencia	20000660
Precio/juegos sin IVA €	54,00



Juego de consolas de suspensión

- Contenido: 2 consolas de suspensión, incl. material de fijación.
- Desmontaje fácil y rápido de la escalera sin perder tiempo aflojando tornillos.
- Garantiza una distancia a la pared conforme a la norma.

Para tipo	2210+2211
Material	acero galvanizado
Referencia	20000659
Precio/juegos sin IVA €	60,00



Bandeja

- Práctica bandeja para herramientas y piezas pequeñas.
- Incl. material de fijación.
- Carga máx. 10 kg.

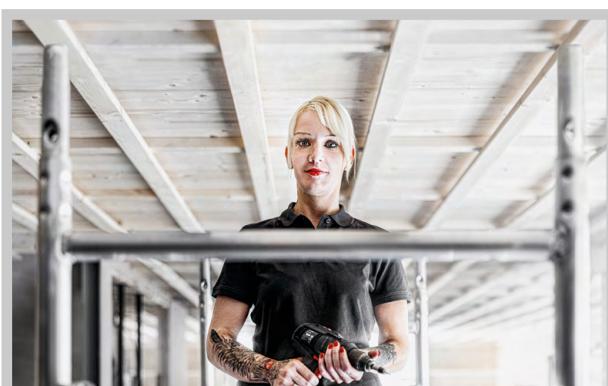
Para tipo	2220+2221	2220+2221
	+2230+2231	+2230+2231
Anchura (aprox. mm)	500	500
Profundidad (aprox. mm)	100	200
Material	aluminio	aluminio
Referencia	20000582	20000583
Precio/unidad sin IVA €	108,00	137,00

HYMER-TECNOLOGÍA DE ASCENSO



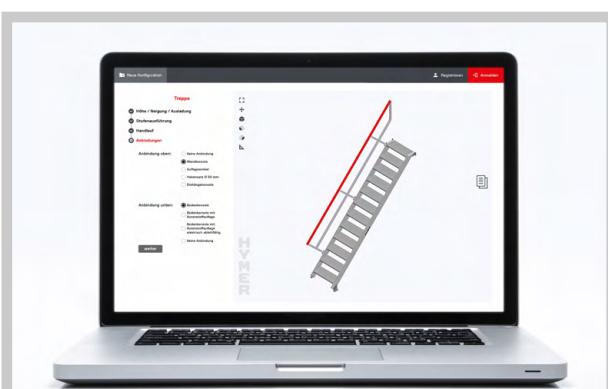
ESCALERAS Y PEDESTALES

- Escaleras simples y con ganchos
- Escaleras correderas y correderas con cuerda
- Escaleras de tijera
- Escaleras multifunción
- Escaleras con plataforma y descansillo
- Productos para aplicaciones especiales
- Pedestales y taburetes



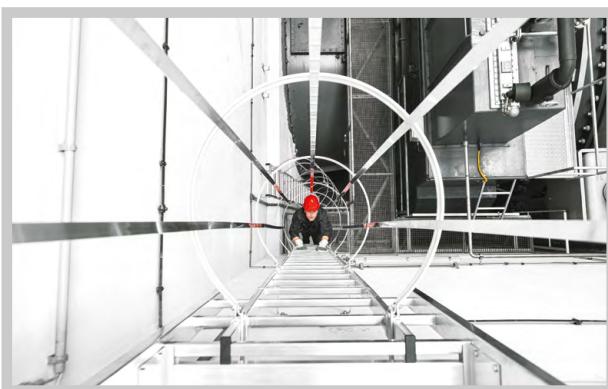
ANDAMIOS MÓVILES

- Andamios móviles con escaleras integradas
- Diferentes tamaños de plataforma
- Opcionalmente con traviesas / estabilizadores



ESCALERAS, PLATAFORMAS Y PLATAFORMAS DE MANTENIMIENTO

- Configuraciones HYMER
- Construcciones especiales
- Configurador online: hymer-configurador.es



ESCALERAS VERTICALES FIJAS

- Escalera para el mantenimiento de un edificio /
- Escalera de emergencia / escalera de incendios / salida de emergencia
- Escalera de mantenimiento de máquinas
- Configurador online: hymer-configurador.es

EN CASA EN ALLGÄU, EN CASA EN EUROPA.

60 años de excelente calidad «made in Germany».

Desde el primer día en posesión de nuestra familia fundadora, hemos actuado con éxito en el mercado como una empresa estable que opera en toda Europa. Porque no nos conformamos con la mediocridad, sino que cuestionamos los estándares vigentes y los redefinimos. De este modo, creamos estabilidad y progreso al mismo tiempo.

Milton Keynes, Reino Unido

Hamburgo, Alemania

Weißenburg, Francia

Tresdorf, Austria

Wangen en Allgäu, Alemania

Valladolid, España

Hymer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG

Käferhofen 10 | 88239 Wangen | Alemania

Teléfono +49 75 22 700-700

technical-sales@hymer-alu.de | hymer-acceso.es