

# I STEP UP

## ESCALERAS CON JAULA

### DURADERAS

Realizadas en aleación de aluminio ofrecen una elevada resistencia mecánica a la corrosión y a los agentes atmosféricos.

### FIABLES

Garantizan al usuario la máxima seguridad y al instalador la tranquilidad de un producto fiable y fácil de montar.

### COMBINABLE

Gracias a la amplia gama de componentes, el sistema modular responde a cualquier exigencia de diseño.

UNI  
11982:2024

D.Lgs.  
81/2008

EN 14122-4



VIDEO



MANUALS



## ■ COMPONENTES DE LA ESCALERA STEP UP



**STEPLAND500**  
kit plataforma 500 mm  
con protecciones laterales

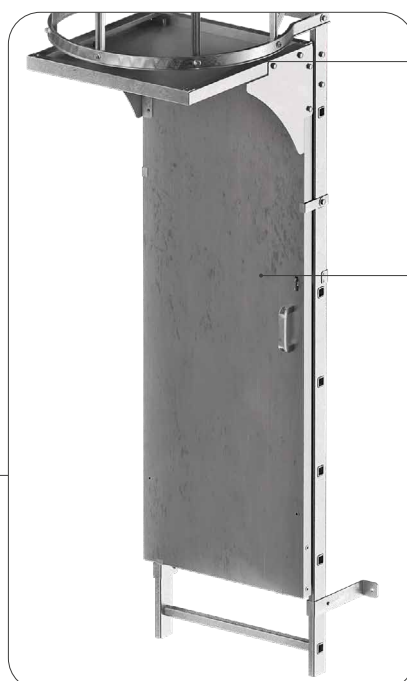


**STEPBRAF150**  
kit de soportes de fijación para  
distancia de la pared de 150 mm



**STEPDOURIT**  
anillo para  
desdoblamiento  
D. Leg. 81/2008

**STEPBOARIT**  
plataforma para  
desdoblamiento  
D. Leg. 81/2008

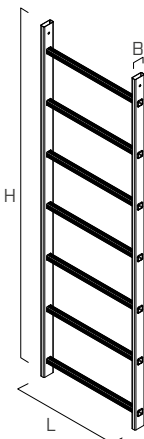
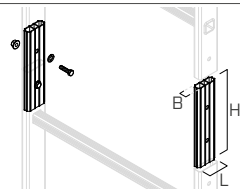
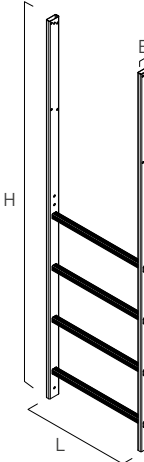
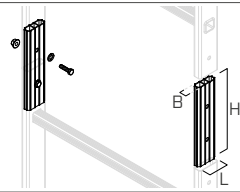
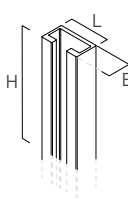
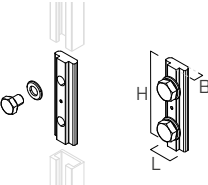


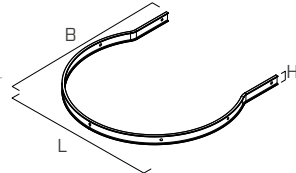
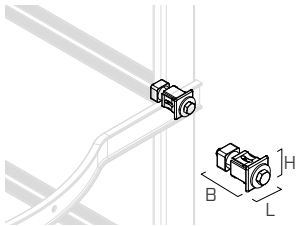
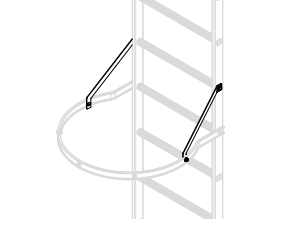
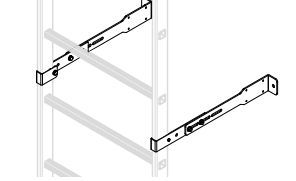
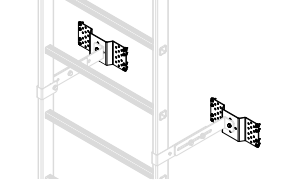
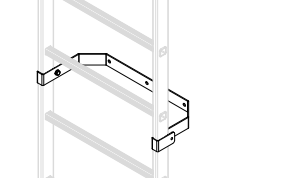
**STEPDOORUP**  
parte superior de la  
puerta de seguridad

**STEPDOOR180**  
puerta de seguridad

# STEP UP | componentes



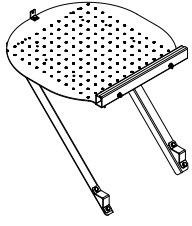
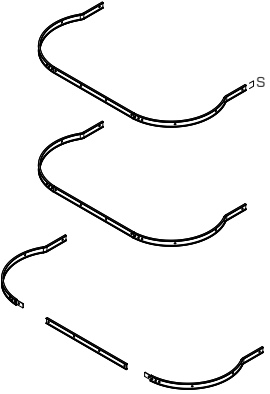
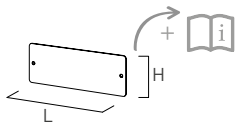
## CÓDIGOS, DESCRIPCIONES Y DIMENSIONES

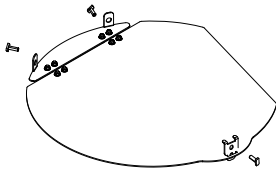
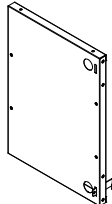
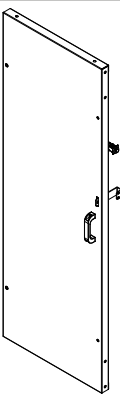
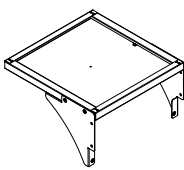
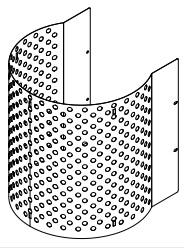
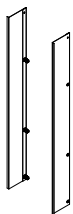
GRUPO	CÓDIGO	descripción	B [mm]	L [mm]	H [mm]	unid.	
MÓDULOS ESCALERAS	STEPMOD120	módulo escalera 1,20 m - 4 peldaños	65	636	1200	1	
	STEPMOD150	módulo escalera 1,50 m - 5 peldaños	65	636	1500	1	
	STEPMOD180	módulo escalera 1,80 m - 6 peldaños	65	636	1800	1	
	STEPMOD210	módulo escalera 2,10 m - 7 peldaños	65	636	2100	1	
	STEPMOD240	módulo escalera 2,40 m - 8 peldaños	65	636	2400	1	
	STEPMODJUN	kit de 2 uniones escalera-escalera	21	62	240	1	
SALIDAS FRONTALES	STEPOUT160	módulo de salida frontal 1,6 m - 2 peldaños	65	636	1595	1	
	STEPOUT190	módulo de salida frontal 1,9 m - 3 peldaños	65	636	1895	1	
	STEPOUT220	módulo de salida frontal 2,2 m - 4 peldaños	65	636	2195	1	
	STEPOUT250	módulo de salida frontal 2,5 m - 5 peldaños	65	636	2495	1	
	STEPOUTJUN	kit de 2 uniones escalera-salida frontal	21	62	240	1	
JAULA	STEPBAR180	kit de 5 varillas para jaula de 1,8 m	26,5	15	1800	1	
	STEPBAR220	kit de 5 varillas para jaula de 2,2 m	26,5	15	2200	1	
	STEPBAR250	kit de 5 varillas para jaula de 2,5 m	26,5	15	2500	1	
	STEPBARJUN	kit de 5 uniones para varillas para jaula	18	22	80	1	

GRUPO	CÓDIGO	descripción	B [mm]	L [mm]	H [mm]	unid.	
ANILLOS	STEPRINGIT	anillo para jaula D. Leg. 81/2008 - UNI 11962:2024	660	636	44	1	
	STEPRINGEU	anillo para jaula EN 14122	760	636	44	1	
	STEPRINGJUN	kit de 2 uniones escalera - anillo para jaula	36	61	36	1	
	STEPSUPRING	kit de 2 refuerzos entre peldaños y jaula de seguridad	340	51	340	1	
SOPORTES	STEPBRAV150	kit de soportes de fijación para distancia de la pared de 150 mm	269	88	50	1	
	STEPBRAV400	kit de soportes de fijación para distancia de la pared regulable - máx. 400 mm	474	88	55	1	
	STEPBRAV600	kit de soportes de fijación para distancia de la pared regulable - máx. 600 mm	674	88	55	1	
	STEPBRAMET	kit de 2 placas de fijación para chapa trapezoidal (fijaciones incluidas)	150	358	32	1	
	STEPBRAU	soporte en "U" para la fijación de la escalera a una columna o a la pared	269	645	50	1	

# STEP UP | componentes


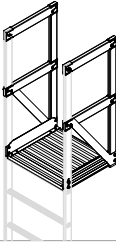
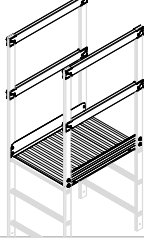
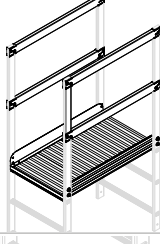
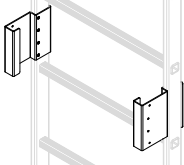
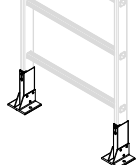
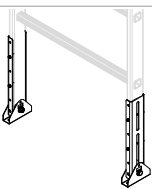
## CÓDIGOS, DESCRIPCIONES Y DIMENSIONES

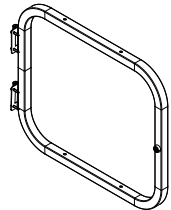
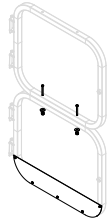
GRUPO	CÓDIGO	descripción	unid.	
TAPAS	STEPMODCAP	kit de 2 tapones de cierre del montante superior	1	
	STEPBARCAP	kit de 5 tapones de cierre de las varillas	1	
PLATAFORMA PARA DESDOBLAMIENTO	STEPBOARIT	plataforma para desdoblamiento D. Leg. 81/2008 - UNI 11962:2024	1	
	STEPBOAREU	plataforma para desdoblamiento EN 14122	1	
	STEPDOURIT	anillo para desdoblamiento D. Leg. 81/2008 - UNI 11962:2024	1	
	STEPDOUREU	anillo para desdoblamiento EN 14122	1	
PLACA	STEPTARGAIT	placa D. Leg. 81/2008 - UNI 11962:2024 + manual IT	1	
	STEPTARGAEU	placa EN 14122-4 + manual EN	1	

GRUPO	CÓDIGO	descripción	unid.	
ACCESO DE LA ESCALERA	STEPTRAPIT	cancela de seguridad de acceso a la escalera D. Leg. 81/2008 - UNI 11962:2024	1	
	STEPTRAPEU	cancela de seguridad de acceso a la escalera EN 14122	1	
	STEPDOOR90	media puerta de seguridad con fijaciones y sujetapuertas	1	
	STEPDOOR180	puerta de seguridad	1	
	STEPDOORUP	parte superior de la puerta de seguridad	1	
CIERRE	STEPCOVERIT	chapa de cierre de la jaula de seguridad D. Leg. 81/2008 - UNI 11962:2024	1	
	STEPCOVEREU	chapa de cierre de la jaula de seguridad EN 14122	1	
	STEPCOVERSIDE	kit de 2 cierres laterales de la jaula	1	

# STEP UP | componentes

## CÓDIGOS, DESCRIPCIONES Y DIMENSIONES

GRUPO	CÓDIGO	descripción	unid.	
KIT DE PROTECCIÓN	STEPLAND300	kit plataforma 300 mm con protecciones laterales	1	
	STEPLAND500	kit plataforma 500 mm con protecciones laterales	1	
	STEPLAND800	kit plataforma 800 mm con protecciones laterales	1	
	STEPLAND1000	kit plataforma 1000 mm con protecciones laterales	1	
ACCESORIOS	STEPDOORDIST	distanciadores de puerta para línea de vida vertical	1	
BASES	STEPFEETREG	kit de 2 patas de apoyo regulables con agujeros para la fijación al suelo si es el caso	1	
	STEPFEETHING	kit de 2 pies de apoyo con bisagra con soportes regulables	1	

GRUPO	CÓDIGO	descripción	unid.	
CANCELAS	STEPGATE550	cancela de desembarco H=550 mm (fijaciones incluidas)	1	
	STEPGATEKIT	kit de fijaciones para cancela doble STEPGATE550	1	

Tornillería, uniones y tapones siempre incluidos en los códigos.

## INDICACIONES DE COMPOSICIÓN DE LAS ESCALERAS

- La normativa aplicable (D. Leg. 81/2008 - UNI 11962:2024 - EN 14122-4 - normativa local) debe ser definida por el proyectista del trabajo
- Elección de componentes en función de la normativa aplicada
- Inicio de la jaula entre 2200 y 3000 mm
- Distancia entre los anillos siguientes a 1500 mm como máximo
- Primer soporte entre 300 y 600 mm.
- Distancia entre los soportes siguientes a 2400 mm como máximo

Para poder certificar el sistema y obtener información más detallada sobre los diferentes tipos de instalación de los productos, consultar las instrucciones del fabricante.

Bajo pedido, están disponibles otros componentes.

Para la composición, usar el manual o la hoja de cálculo de los componentes, ambos disponibles en nuestro sitio web: [www.rothoblaas.es](http://www.rothoblaas.es).