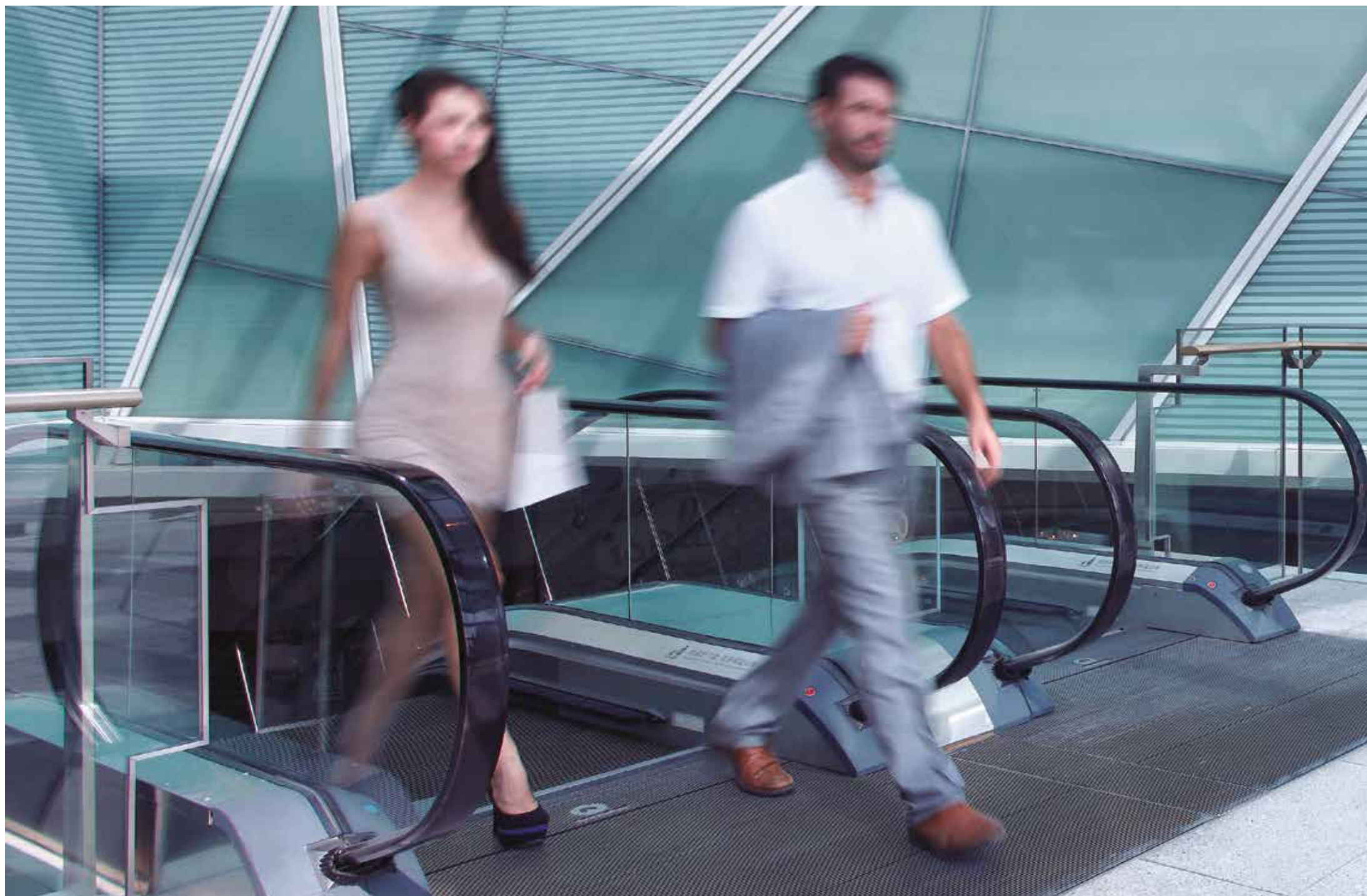




Schindler 9300AE

El líder mundial en escaleras mecánicas para transporte seguro y confiable de pasajeros.





Con sus necesidades en mente Schindler 9300AE

» Su seguridad, nuestra responsabilidad

La escalera mecánica Schindler 9300AE está diseñada para satisfacer los más altos estándares de la industria. Nos aseguramos que cada pasajero disfrute de un viaje seguro.

» Energéticamente eficiente, respetuoso del medio ambiente

Integrado con nuestra última tecnología en ahorro de energía: Unidades de alta eficacia, gestión inteligente de energía en los momentos de baja densidad de pasajeros y selección de componentes de bajo consumo, Schindler 9300AE es una de las escaleras mecánicas del sector, con menor consumo energético.

» Excelente rendimiento, servicio global

La escalera mecánica Schindler 9300AE es un producto de excelente calidad y rendimiento gracias a su alta calificación y a sus componentes de bajo desgaste. Sin importar el lugar donde usted se encuentre, los servicios globales Schindler protegen su inversión a largo plazo.

» Opciones de diseño elegantes y adaptables

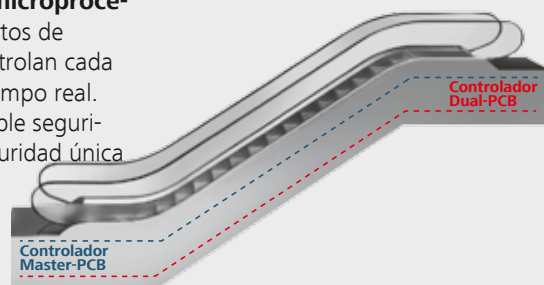
La escalera mecánica Schindler 9300AE le ofrece no sólo un equipo básico de gran duración sino también opciones de diseño altamente personalizados y diferenciadores que la hacen fácilmente adaptable a las zonas comerciales más pequeñas y centros comerciales de gama alta.

Su seguridad, nuestra responsabilidad

En Schindler la seguridad es lo primero. Este ha sido el lema de nuestra empresa por más de 100 años y siempre lo será! Schindler se preocupa por cada uno de sus pasajeros. Con los más altos estándares de la industria garantizamos que cada pasajero disfrute de un viaje seguro y confortable.

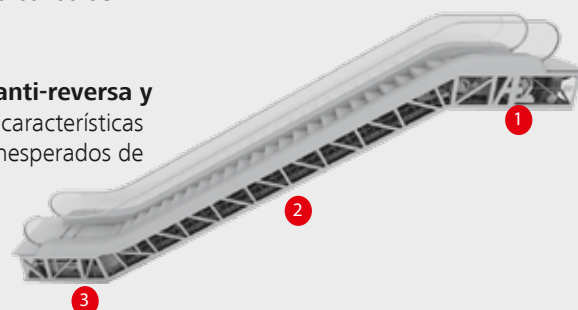
Desde soluciones de seguridad relacionadas con el sistema

MICONIC F – controlador microprocesador inteligente: Dos circuitos de seguridad independientes controlan cada dispositivo de seguridad en tiempo real. Doble verificación significa doble seguridad. Una característica de seguridad única ofrecida por Schindler.



Comprobación anti-reversa:

La dirección y la velocidad son monitoreadas en el eje del motor ❶, la banda de paso ❷ y el pasamanos ❸.



Dispositivo eléctrico de anti-reversa y monitoreo de fase: Estas características únicas evitan los cambios inesperados de dirección.

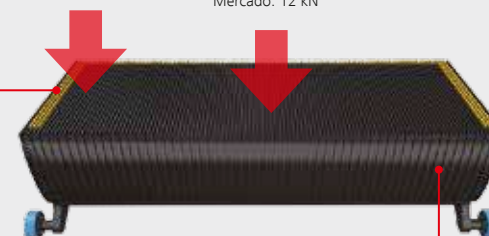
... hasta componentes de gran alcance

Peldaño – El peldaño más firme y seguro del mercado:

Los peldaños de aluminio de Schindler, fijan el estándar más alto en la industria. Garantizan viajes seguros, incluso después de años de funcionamiento.

Carga de rotura excéntrica por encima del tornillo del rodillo
Schindler: 13 kN
Mercado: 8 kN

Prueba de carga de rotura central estática
Schindler: 25 kN
Mercado: 12 kN



Demarcación amarilla del peldaño de Schindler (opcional):
• Resistente al aceite sintético
• Resistente al fuego, Clase VO
• Ensamblada sin tornillos

Peldaño compacto de Schindler
• Pieza sencilla de aluminio, mayor seguridad sin conexión con tornillos
• Anti-corrosión



¿Sabía usted que Schindler es la única compañía en la industria que produce los peldaños de las escaleras mecánicas dentro de la empresa? Todos los peldaños tienen que pasar la prueba de carga de rotura estática y la carga de rotura excéntrica sobre el pasador de rodillo antes de salir de la fábrica lo que supera los requisitos de EN 115-1.

... al paquete de seguridad más completo en la industria.



Botón de parada de emergencia



Escobillas de entrada del pasamano

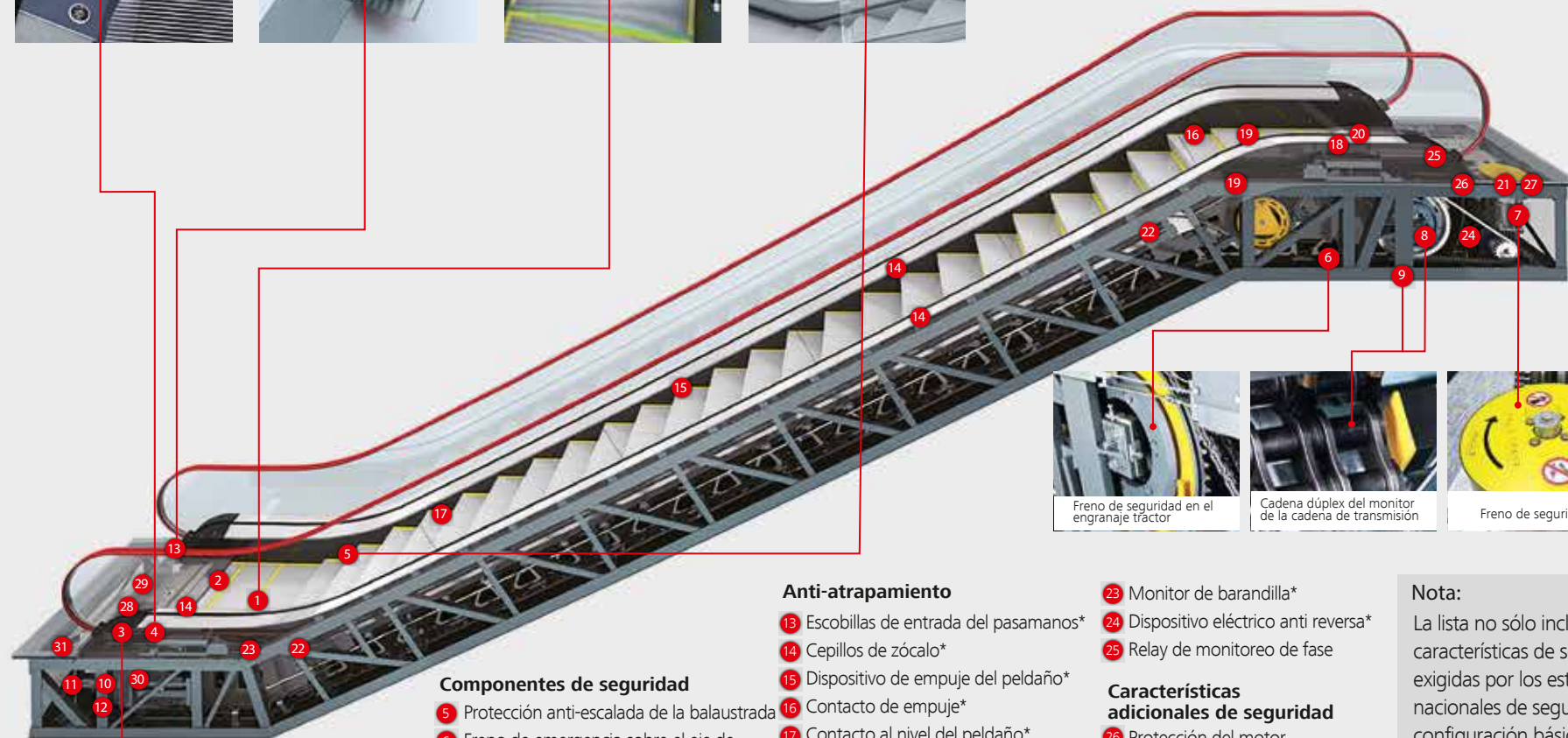


Iluminación brecha paso



Protección anti-escalada de la balastrada

¿Desea más información sobre seguridad? Por favor consulte el folleto de seguridad de las escaleras mecánicas Schindler: Lo más avanzado.



Indicador de dirección

Indicadores de seguridad

- 1 Iluminación del espacio entre peldaños
- 2 Iluminación de la placa porta-peines
- 3 Indicador de dirección
- 4 Botón de parada de emergencia

Componentes de seguridad

- 5 Protección anti-escalada de la balastrada
- 6 Freno de emergencia sobre el eje de accionamiento
- 7 Freno de pedal*
- 8 Cadena dúplex*
- 9 Monitor de cadena de transmisión
- 10 Contactos de tensión de la cadena de peldaños
- 11 Placas de protección
- 12 Contador

Anti-atrapamiento

- 13 Escobillas de entrada del pasamanos*
- 14 Cepillos de zócalo*
- 15 Dispositivo de empuje del peldaño*
- 16 Contacto de empuje*
- 17 Contacto al nivel del peldaño*
- 18 Contactos de relleno*
- 19 Contactos del zócalo
- 20 Contactos de entrada del pasamanos

Anti-reversa

- 21 Monitor de velocidad*
- 22 Monitor de peldaños*

- 23 Monitor de barandilla*

- 24 Dispositivo eléctrico anti reversa*
- 25 Relay de monitoreo de fase

Características adicionales de seguridad

- 26 Protección del motor
- 27 Monitor de forros de freno
- 28 Contacto de fuego.
- 29 Detector de humo
- 30 Contacto de nivel de agua
- 31 Contacto de cubierta de piso



Freno de seguridad en el engranaje tractor



Cadena dúplex del monitor de la cadena de transmisión



Freno de seguridad

Nota:

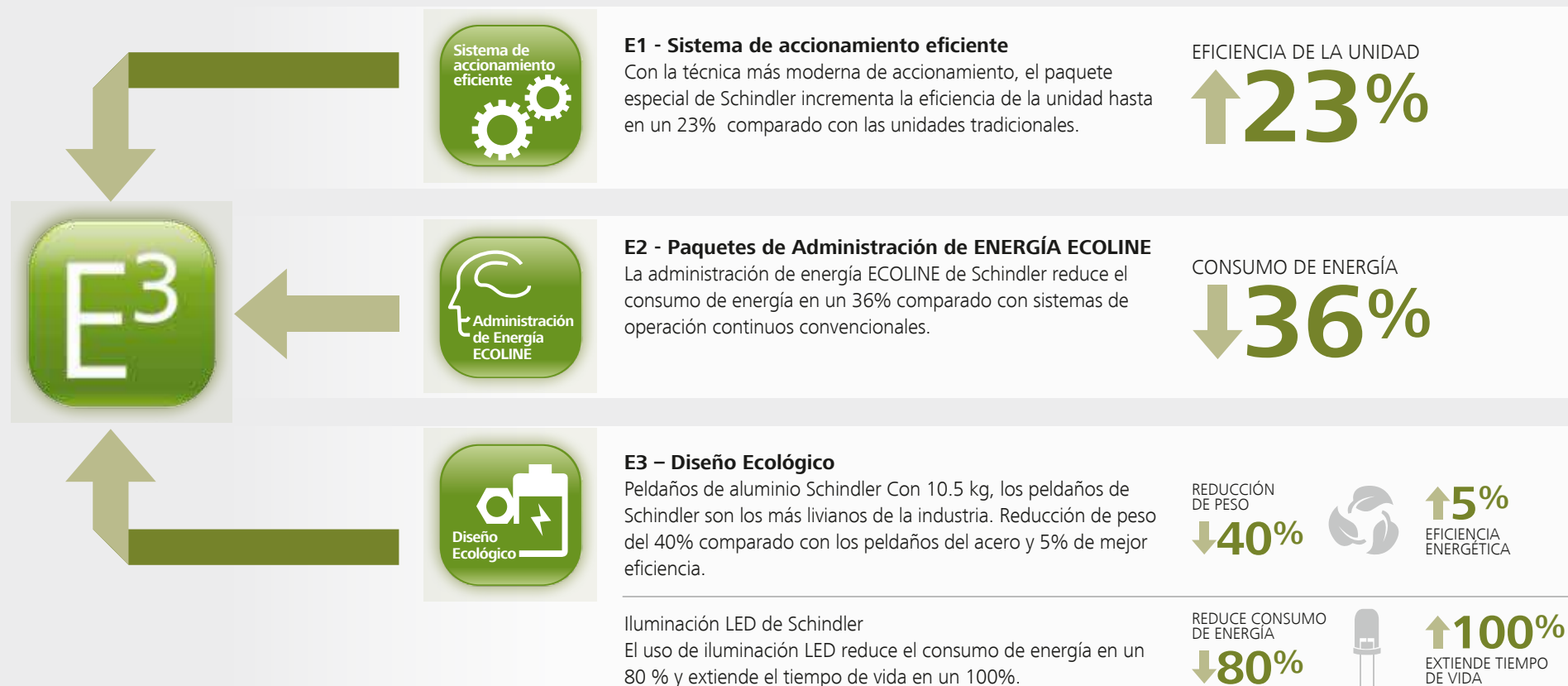
La lista no sólo incluye todas las características de seguridad exigidas por los estándares nacionales de seguridad como configuración básica, sino que especifica aún más opciones extras.

* Artículos estándar de Schindler

Energéticamente eficiente, respetuoso con el medio ambiente

La escalera mecánica Schindler 9300AE presenta tres soluciones de diseño que aumentan la eficiencia energética: sistemas de accionamiento, componentes más eficientes que requieren menos energía y software inteligente de gestión de energía. Lo llamamos el enfoque de ahorro energético Schindler E3.

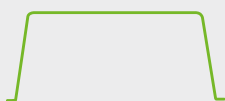

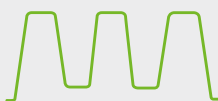




E³ - enfoque de ahorro energético único de Schindler





¿Quisiera tener mas información acerca de eficiencia? Por favor consulte el folleto sobre eficiencia de las escaleras mecánicas de Schindler: rendimiento no es un asunto de consumo.

Elija su paquete ECOLINE*:

ECOLINE	ECO 	ECO Plus 	ECO Premium 	ECO Premium Plus 
Consumo de energía*	-3,001 kWh -25% 	-4,273 kWh -36% 	-3,888 kWh -32% 	-4,196 kWh -35% 
Modo de operación	Operación continua con característica ECO POWER. La potencia del motor se ajusta basada en la carga de pasajeros.	Operación de frenado y arranque con característica ECO POWER. La Escalera Mecánica se detiene cuando no hay pasajeros en ella.	Operación de baja velocidad con característica ECO POWER. La Escalera Mecánica disminuye su velocidad cuando no hay pasajeros en ella.	Operaciones de frenado y arranque, y baja velocidad con característica ECO POWER. La Escalera Mecánica se detiene después de un tiempo de operación ajustable a baja velocidad.
Aplicación	Para tráfico continuo de pasajeros de medio a pesado.	Flujo intermitente incluidos períodos sin ningún flujo de pasajeros.	Flujo intermitente incluidos períodos sin ningún flujo de pasajeros.	Flujo intermitente incluidos períodos sin ningún flujo de pasajeros.
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> • Mantiene el flujo de pasajeros. • Consumo de energía reducido hasta en un 25%. • Planta de energía con emisiones de CO2 reducidas. • Período de amortización corto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Consumo de energía reducido hasta un 36%. • Planta de energía con emisiones de CO2 reducidas. • Ciclo de vida de las escaleras mecánicas incrementada. 	<ul style="list-style-type: none"> • El flujo de pasajeros se mantiene como si la escalera mecánica estuviese en movimiento cuando los pasajeros se acercan a ella. • Consumo de energía reducido en un 32%. • Planta de energía con emisiones de CO2 reducidas. • Degaste en los componentes. 	<ul style="list-style-type: none"> • El flujo de pasajeros se mantiene como si la escalera mecánica estuviese en movimiento cuando los pasajeros se acercan a ella. • Consumo de energía reducido en un 35%. • Planta de energía con emisiones de CO2 reducidas. • Degaste reducido en los componentes. • Ciclo de vida de las escaleras mecánicas incrementada.
Huella de CO ₂	Menos 4, 500 kg anuales.	Menos 6, 410 kg anuales.	Menos 5, 830 kg anuales.	Menos 6, 290 kg anuales
Amortización*	Menos de 0.5 años.	Menos de 1.5 años.	Menos de 2 años.	Menos de 2 años.

*) Valores basados en cálculos teóricos para una escalera mecánica Schindler 9300AE. Valor promedio de un par de escaleras mecánicas operadas hacia arriba y hacia abajo: 4.5 m. Ancho del peldaño: 1.000 mm. Velocidad 0.5 m/s. Perfil de carga: 11 horas diarias, 365 días por año. 2.5 hrs - 0%. 7 hrs - 25%. 1 hr - 50%. 0.5 hr - 75%. 0 hr - 100%.

*) Modo de operación estándar: 11.967 KW/h, operación continua 100%.

*) Amortización depende del costo nacional de la energía.

Excelente rendimiento, servicio global

La escalera mecánica Schindler 9300AE es un producto de excelente calidad y rendimiento, gracias a su alta calificación y componentes de bajo desgaste. No importa dónde se encuentre, los servicios globales de Schindler protegen su inversión a largo plazo.

El desempeño sobresaliente proviene de un diseño riguroso

Buen funcionamiento

Schindler utiliza rodillos de paso de poliuretano resistentes a la hidrólisis. Estos son los rodillos más confiables del mercado y garantizan un buen funcionamiento incluso en las zonas tropicales y subtropicales.



Larga vida útil

Schindler se ha comprometido a diseñar para una vida útil de más de 20 años. Por ejemplo, el sistema de lubricación controlado por microprocesador, que alimenta la cantidad precisa de lubricante en cada punto de lubricación. Esta atención a los detalles garantiza una larga vida útil de todos los componentes mecánicos.



Funcionamiento silencioso- unidades de funcionamiento silenciosas

El funcionamiento del Schindler 9300AE es más silencioso que otras escaleras mecánicas de otras marcas.

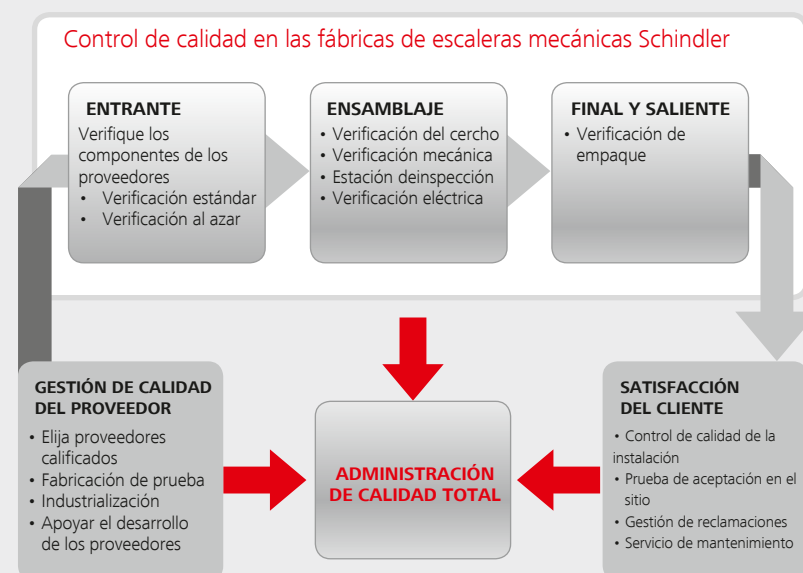


Los retornos a largo plazo comienzan con productos y servicios de alta calidad

El sistema de producción global unificado cuenta con conceptos de diseño Europeos

En todo el mundo, Schindler opera nueve unidades de producción para escaleras mecánicas y componentes clave de escaleras mecánicas, tales como peldaños, cerchas y controladores. La fábrica de Shanghai, es por mucho, la planta de escaleras mecánicas más grande en la industria. Todas nuestras fábricas cumplen con los estándares mundiales de calidad y ensamblaje.

Sistema integrado TQM garantiza la excelencia en la calidad



*) En el caso de presentarse reclamos por componentes dañados o extraviados el grupo especial de manejo de reclamos de la fábrica le ayudará a analizarlos.















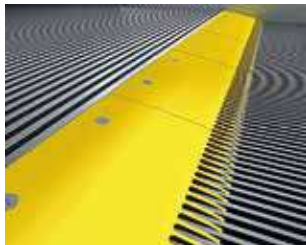
Servicio de mantenimiento basado en el cliente

Schindler no sólo cuenta con un proceso de mantenimiento estándar y estricto sino con una oferta mundial de piezas de repuesto. Al dar mantenimiento a sus escaleras mecánicas con piezas de repuesto fabricadas por Schindler, usted puede estar seguro de que logrará un excelente estado de funcionamiento.



Opciones de diseño adaptables y elegantes

La escalera mecánica Schindler 9300AE le ofrece no sólo el equipo básico de alta duración sino opciones de diseño altamente diferenciadas y personalizadas, fácilmente adaptables a las zonas comerciales más pequeñas y centros comerciales de gama alta.

Paso	Cubierta interna/externa		Peine	Cobertura del piso	Tipo de Balaustrada
					
Aluminio acabado natural	Aluminio, laca en polvo RAL 9006	Aluminio, laca en polvo RAL 9002	Aluminio acabado natural	Acero inoxidable patrón en cuadrados	Tipo E – diseño de línea delgada
					
Plata	Aluminio, laca en polvo RAL 1013	Aluminio, laca en polvo RAL 3004	Aluminio, laca en polvo amarillo	Aluminio, patrón en líneas	
					
Negro con demarcaciones amarillas sintéticas	Aluminio, laca en polvo RAL 7030	Chapa en acero inoxidable	Peine de policarbonato de color		

Nada es imposible de modificar en nuestras líneas de diseño. Nuestros diseños favoritos sólo le darán una idea de lo que es posible y puede combinarse fácilmente. Si prefiriera ser más creativo, puede incluso diseñar por completo su propia escalera.

Tipos de juntas



Estándar



Óptico



Vertical

Iluminación LED



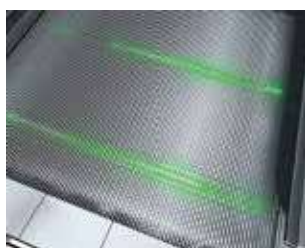
Iluminación de la Balastrada



Iluminación Comb



Iluminación del zócalo con puntos



Iluminación brecha paso



Iluminación del zócalo con líneas



Iluminación Truss

Barandilla



Negra



Verde



Roja



Naranja



Azul

Panel del zócalo



Hoja de acero, negra antifricción



Acero inoxidable

Nota:
Las especificaciones, opciones y colores están sujetos a cambio. Todas las opciones presentadas en este folleto son únicamente representativas. Las muestras pueden variar con respecto al original en color y material.



PROYECTO: Ciudad Mezclada

Localización: Shenyang, China

Unidades: 79

Elevación: desde 3 m hasta 12.5 m



Schindler 9300AE

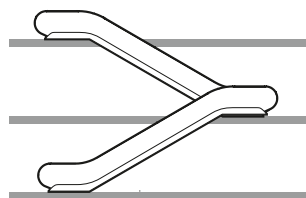
Datos de planificación

Ancho nominal del peldaño [mm]	Ángulo de inclinación [grados]	Elevación máxima [m]	Velocidad [m/s]	Instalación
600	30.0 35.0	12	0.5	Interior Al aire libre – cubierta Al aire libre
800	27.3 30.0 35.0	24	0.5 0.6 0.65	Interior Al aire libre – cubierta Al aire libre
1,000	27.3 30.0 35.0	20	0.5 0.6 0.65	Interior Al aire libre – cubierta Al aire libre

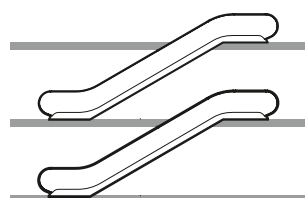


Configuración interactiva con SchindlerDraw.

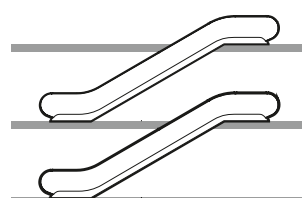
Para configurar sus proyectos le recomendamos usar SchindlerDraw. La herramienta interactiva de configuración en línea disponible en www.schindler.com.



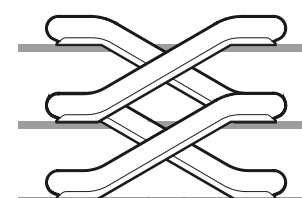
Organización continua
(tráfico de una vía)



Organización interrumpida
(tráfico de una vía)



Organización paralelo interrumpido
(tráfico de dos vías)



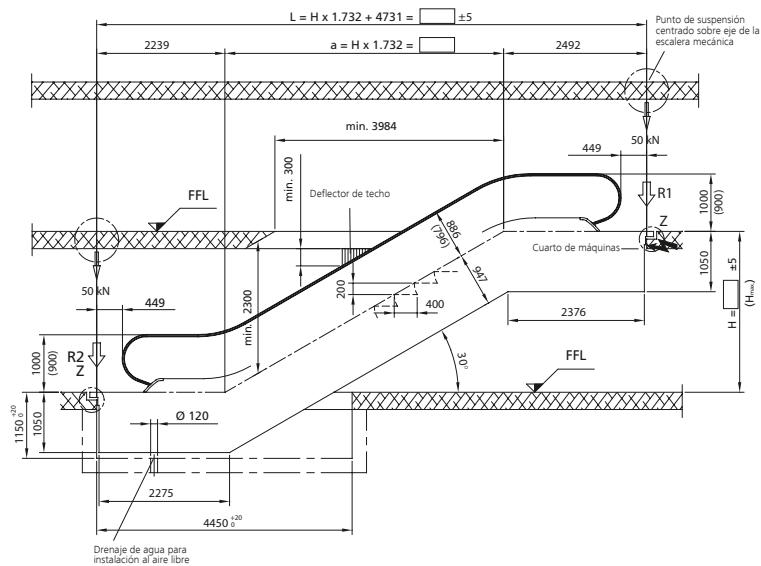
Organización continua entrecruzada
(tráfico de dos vías)

Tipo 10 *30° – K

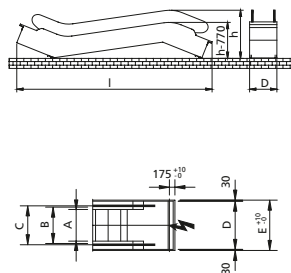
Balaustrada: Diseño E

Inclinación: 300

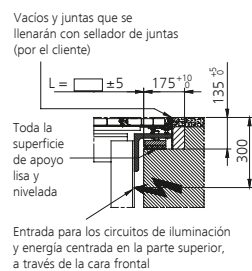
Etapa de ejecución: 2 pasos horizontales



Dimensiones de transporte



Detaille Z



Todas las dimensiones en mm
Observe las regulaciones nacionales
Sujeto a cambios.

Ancho del peldaño [mm]	600	800	1,000
A: Ancho del peldaño	600	800	1,000
B: Ancho entre pasamanos	758	958	1,158
C: Distancia central de pasamanos	838	1,038	1,238
D: Ancho de las escaleras	1,140	1,340	1,540
E: Ancho del pozo	1,200	1,400	1,600
H_{max}: Elevación máxima	6,000	6,000	6,000

Ancho del peldaño A [mm]	Elevación H [mm]	Altura [kN]	Soporte de cargas		Dimensiones de transporte Altura de la balastrada 1.000	
			R1	R2	h	l
			[kN]	[kN]	[mm]	[mm]
600	3,000	52	44	38	2,740	10,860
	3,500	56	47	41	2,760	11,850
	4,000	59	50	44	2,780	12,840
	4,500	62	53	47	2,800	13,840
	5,000	65	56	50	2,820	14,830
	5,500	69	58	53	2,830	15,830
	6,000	72	61	56	2,840	16,820
800	3,000	55	50	45	2,740	10,860
	3,500	59	54	48	2,760	11,850
	4,000	62	57	52	2,780	12,840
	4,500	66	61	55	2,800	13,840
	5,000	69	64	58	2,820	14,830
	5,500	73	68	62	2,830	15,830
	6,000	76	71	65	2,840	16,820
1,000	3,000	59	57	51	2,740	10,860
	3,500	62	61	55	2,760	11,850
	4,000	66	65	59	2,780	12,840
	4,500	70	69	63	2,800	13,840
	5,000	73	73	67	2,820	14,830
	5,500	85	82	74	2,830	15,830
	6,000	89	86	79	2,840	16,820

NOTAS

Schindler 9300 Edición Avanzada(2)

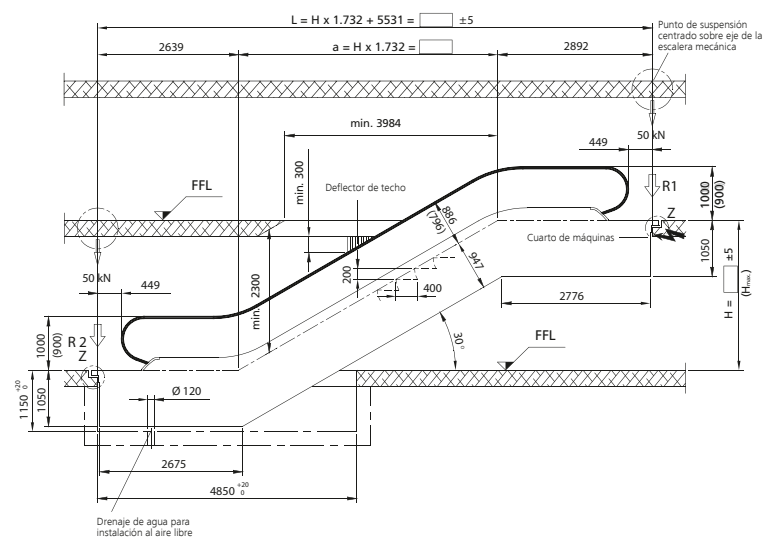
Tipo 10 *30° – M

NOTAS

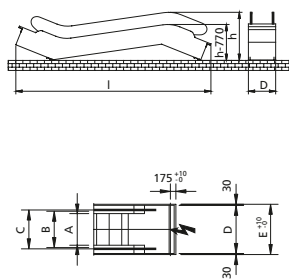
Elevación: máximo 8m con un ancho del peldaño de 1.000 mm
Balaustrada: Diseño E

Altura de la balastrada: 900/1.000 mm
Inclinación: 300

Ancho del peldaño: 600/800/1.000 mm
Etapas de ejecución: 3 pasos horizontales

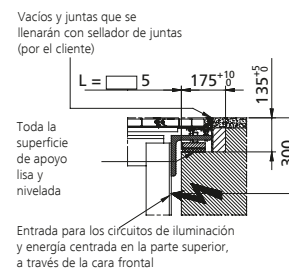


Dimensiones de transporte



Todas las dimensiones en mm
Observe las regulaciones nacionales
Sujeto a cambios.

Detalle Z



- 1) Si $L > L_{max}$ se puede requerir un apoyo intermedio. Por favor consulte con Schindler.
- 2) Entrega en 2 partes.

Ancho del peldaño [mm]	600	800	1,000
A: Ancho del peldaño	600	800	1,000
B: Ancho entre pasamanos	758	958	1,158
C: Distancia central de pasamanos	838	1,038	1,238
D: Ancho de las escaleras	1,140	1,340	1,540
E: Ancho del pozo	1,200	1,400	1,600
L_{max} ¹⁾ : límite entre apoyos	19,300	17,600	16,200
H_{max} : Elevación máxima	12,000	9,300	8,000

Ancho del peldaño A [mm]	Elevación H [mm]	Altura [kN]	Soporte de cargas		Dimensiones de transporte Altura de la barandilla 1.000	
			R1 [kN]	R2 [kN]	h [mm]	1 [mm]
600	3,000	58	48	42	2,850	11,610
	3,500	61	51	45	2,880	12,590
	4,000	65	54	48	2,910	13,580
	4,500	68	57	51	2,930	14,570
	5,000	72	60	54	2,950	15,570
	5,500	75	63	57	2,970	16,560
	6,000	78	66	60	2 ¹⁾	2 ²⁾
800	3,000	61	55	49	2,850	11,610
	3,500	65	58	53	2,880	12,590
	4,000	68	62	56	2,910	13,580
	4,500	72	65	60	2,930	14,570
	5,000	76	69	63	2,950	15,570
	5,500	82	74	68	2,970	16,560
	6,000	86	78	72	2 ¹⁾	2 ²⁾
1,000	3,000	65	62	56	2,850	11,610
	3,500	69	66	61	2,880	12,590
	4,000	73	70	65	2,910	13,580
	4,500	79	76	70	2,930	14,570
	5,000	83	80	74	2,950	15,570
	5,500	90	87	79	2,970	16,560
	6,000	94	91	83	2 ¹⁾	2 ²⁾

Schindler 9300 Edición Avanzada(3)

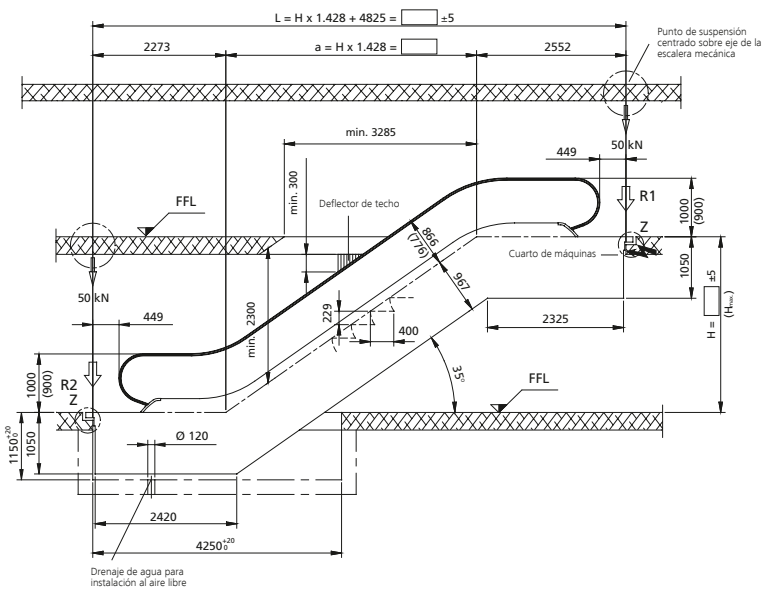
Tipo 10 *35° –K

Elevación: máximo 6m con un ancho del peldaño de 1.000 mm
Balaustrada: Diseño E

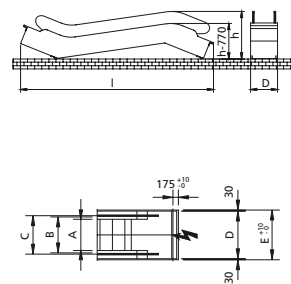
Altura de la balaustrada: 900/1.000 mm
Inclinación: 350

Ancho del peldaño: 600/800/1.000 mm
Etapa de ejecución: 2 pasos horizontales

NOTAS



Dimensiones de transporte



Detalle Z



Todas las dimensiones en mm
Observe las regulaciones nacionales
Sujeto a cambios.

Ancho del peldaño [mm]	600	800	1,000
A: Ancho del peldaño	600	800	1,000
B: Ancho entre pasamanos	758	958	1,158
C: Distancia central de pasamanos	838	1,038	1,238
D: Ancho de las escaleras	1,140	1,340	1,540
E: Ancho del pozo	1,200	1,400	1,600
H _{max} : Elevación máxima	6,000	6,000	6,000

Ancho del peldaño A [mm]	Elevación H [mm]	Peso [kN]	Soporte de cargas		Dimensiones de transporte Altura de la barandilla 1.000	
			R1 [kN]	R2 [kN]	h [mm]	l [mm]
600	3,000	49	41	35	2,820	10,110
	3,500	52	44	38	2,850	10,960
	4,000	55	46	40	2,880	11,820
	4,500	58	49	43	2,900	12,680
	5,000	60	51	45	2,910	13,540
	5,500	63	53	48	2,930	14,400
800	6,000	66	56	50	2,940	15,270
	3,000	52	47	41	2,820	10,110
	3,500	55	50	44	2,850	10,960
	4,000	58	53	47	2,880	11,820
	4,500	61	56	50	2,900	12,680
	5,000	64	59	53	2,910	13,540
1,000	5,500	67	62	56	2,930	14,400
	6,000	70	65	59	2,940	15,270
	3,000	55	53	47	2,820	10,110
	3,500	58	57	51	2,850	10,960
	4,000	62	60	54	2,880	11,820
	4,500	65	63	58	2,900	12,680
	5,000	68	67	61	2,910	13,540
	5,500	71	70	64	2,930	14,400
	6,000	83	79	71	2,940	15,270

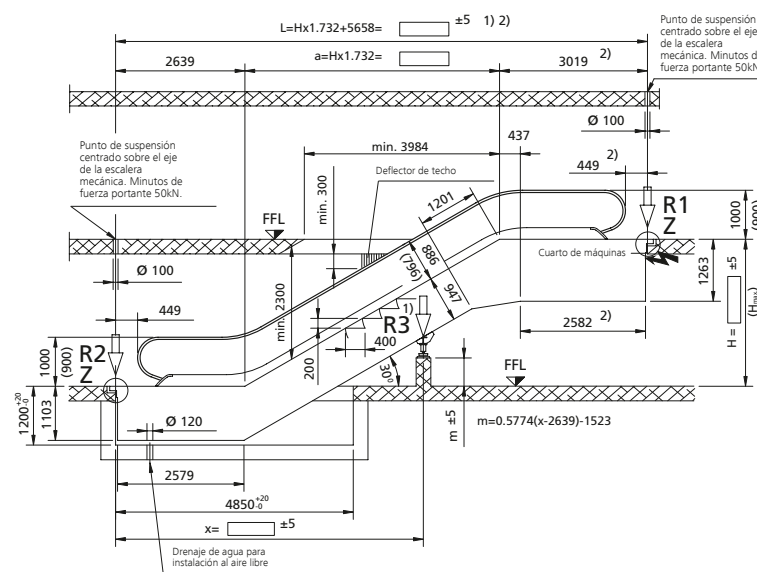
Tipo 20 *30° – M

NOTES

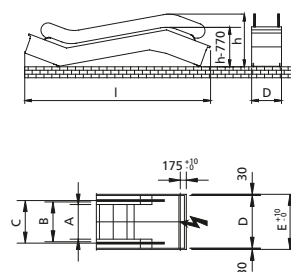
Elevación: máximo 20m con una amplitud de paso de 1.000 mm
Balaustrada: Diseño E

Ancho de la balastrada: 900/1.000 mm
Inclinación: 300

Amplitud del peldaño: 800/1.000 mm
Etapa de ejecución: 3 pasos horizontales

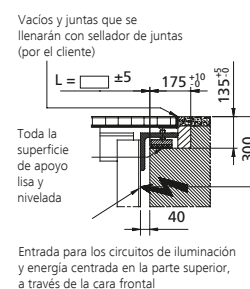


Dimensiones de transporte



Todas las dimensiones en mm
Observe las regulaciones nacionales
Sujeto a cambios.

Detalle Z



Ancho del peldaño [mm]	800	1,000
A: Ancho del peldaño	800	1,000
B: Ancho entre pasamanos	958	1,158
C: Distancia central de pasamanos	1,038	1,238
D: Ancho de las escaleras	1,340	1,540
E: Ancho del pozo	1,400	1,600
L_{max} 10: Límite entre apoyos	17,300	15,900
H_{max}: Elevación máxima	13,000	13,000

Ancho del peldaño A [mm]	Elevación H [mm]	Peso [kN]	Soporte de cargas			Dimensiones de transporte Altura de la barandilla 1.000	
			R1 [kN]	R2 [kN]	R3 [kN]	h ³⁾ [mm]	1 [mm]
800	9,000	111	53	44	104	4)	4)
	10,000	119	56	47	114	4)	4)
	11,000	126	59	49	123	4)	4)
	12,000	133	61	52	133	4)	4)
	13,000	147	67	58	142	4)	4)
	15,000	169	78	63	162	5)	5)
1,000	9,000	118	60	50	121	4)	4)
	10,000	126	63	53	132	4)	4)
	11,000	140	69	60	142	4)	4)
	12,000	154	78	63	154	4)	4)
	13,000	163	81	66	165	4)	4)

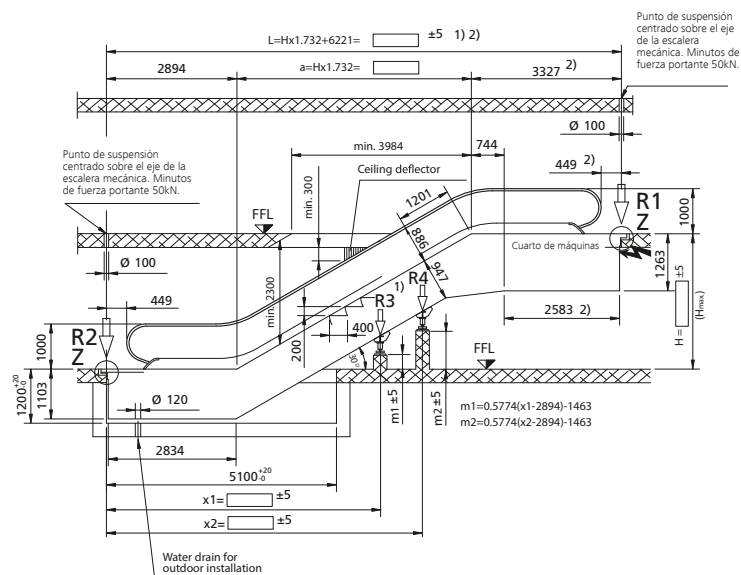
- 1) Si $L > L_{max}$ se puede requerir un apoyo intermedio.
Por favor consulte con Schindler.
- 2) Con una unidad doble, la armadura debe extender en 417 mm.
- 3) Con una altura de balastrada de 900 mm, H se reduce en 70 mm
- 4) Entrega en al menos 2 partes.
- 5) Entrega en al menos 3 partes.

Schindler 9300 Edición Avanzada(5)
Tipo 30 *30° – M

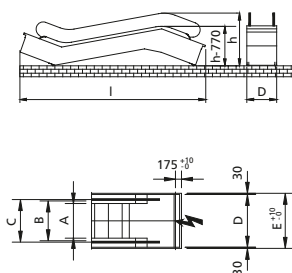
Elevación: máximo 20m con un ancho del peldaño de 1.000 mm
Balaustrada: Diseño E

Ancho de la balaustrada: 900/1.000 mm
Inclinación: 300

Ancho del peldaño: 800/1.000 mm
Etapa de ejecución: 3 pasos horizontales

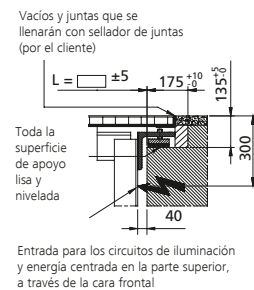


Dimensiones de transporte



Todas las dimensiones en mm
Observe las regulaciones nacionales
Sujeto a cambios.

Detalle Z



Ancho del peldaño [mm]	800	1,000
A: Ancho del peldaño	800	1,000
B: Ancho entre pasamanos	958	1,158
C: Distancia central de pasamanos	1,038	1,238
D: Ancho de las escaleras	1,340	1,540
E: Ancho del pozo	1,400	1,600
L_{max}: límite entre apoyos	17,100	15,700
H_{max}: Elevación máxima	20,000	20,000

Ancho del peldaño A [mm]	Elevación H [mm]	Peso [kN]	Soporte de cargas				Dimensiones de transporte Altura de la barandilla 1.00	
			R1 [kN]	R2 [kN]	R3 [kN]	R4 [kN]	h ³⁾ [mm]	1 [mm]
800	14,000	159	71	62	156	-	3)	3)
	16,000	172	65	41	106	113	3)	3)
	18,000	187	65	45	117	124	3)	3)
	20,000	201	69	49	127	135	3)	3)
	22,000	227	76	55	142	149	3)	3)
	24,000	242	81	59	152	161	4)	4)
1,000	14,000	167	62	43	111	118	3)	3)
	16,000	191	73	47	118	140	3)	3)
	18,000	208	74	54	139	146	3)	3)
	20,000	224	79	59	152	159	3)	3)

- 1) Si $L > L_{max}$ se puede requerir en apoyo intermedio.
Por favor consulte con Schindler.
- 2) Con una unidad doble, la cercha se puede extender en 147mm.
- 3) Entrega en al menos 3 partes.
- 4) Entrega en al menos 4 partes.

NOTAS



1 Shanghai, China



2 Singapur



3 Kuala Lumpur, Malaysia



4 Hong Kong



5 Córdoba, España



6 Roma, Italia

Donde puede usted encontrar Schindler 9300AE

1 Shanghai, China	Shanghai International Finance Center	70 unidades	Elevación de 3,4 m a 11 m
2 Singapur	ION Orchard	57 unidades	Elevación de 3,8 m a 14,8 m
3 Kuala Lumpur, Malaysia	KLCC Lot C	8 unidades	Elevación de 3,63 m a 5,5 m
4 Hong Kong	Times Square	59 unidades	Elevación de 4,5 m a 10,2 m
5 Córdoba, España	El Corte Inglés, Córdoba	20 unidades	Elevación de 3,3 m a 4,5 m
6 Roma, Italia	Euroma 2	22 unidades	Elevación de 2,8 m a 5 m

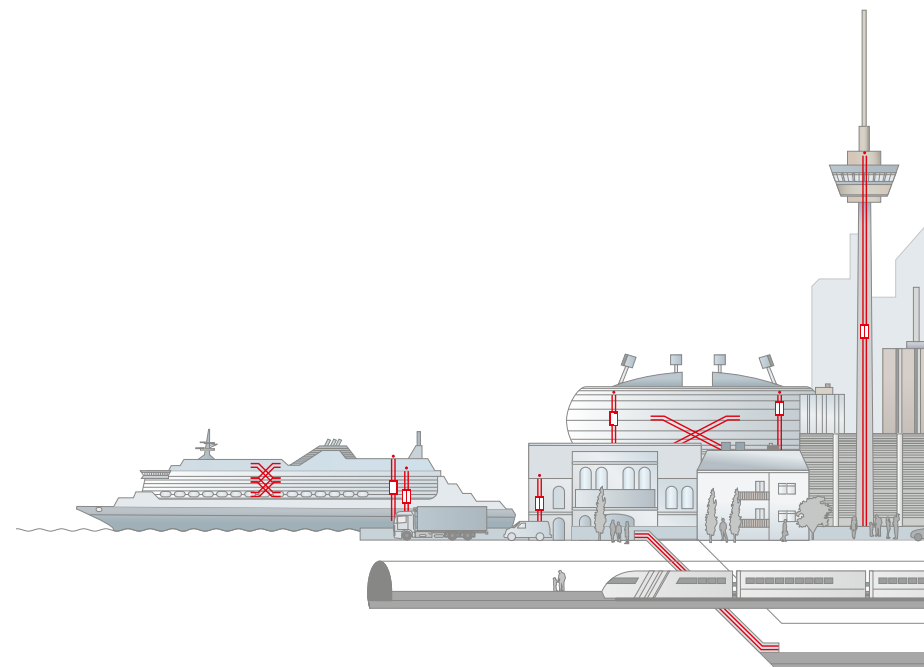
Para un mejor conocimiento de las referencias de nuestro proyecto, visite www.schindler.com

Del metro al horizonte.

Proporcionando movilidad urbana.

La movilidad es un requisito esencial en el mundo en que vivimos y trabajamos. Schindler es sinónimo de movilidad urbana y es reconocida como un sello de calidad y seguridad. Diariamente mil millones de personas en todo el mundo confían en los productos y servicios de Schindler.

Schindler proporciona movilidad urbana con ascensores, escaleras, rampas móviles y servicios diseñados para la eficiencia y la sostenibilidad. Schindler acompaña el desarrollo de edificios desde la planificación y la construcción hasta la operación diaria, conservando así su valor en el tiempo.



Planificación Ingeniosa

Seleccionar la solución correcta de movilidad, significa analizar los requisitos de construcción y el cálculo de los patrones de tráfico potenciales. Este es el núcleo de apoyo a la planificación de Schindler para asegurar una movilidad eficiente y un viaje cómodo a los pasajeros, reuniendo así la experiencia mundial para cada proyecto individual.

Servicios de planificación Schindler:

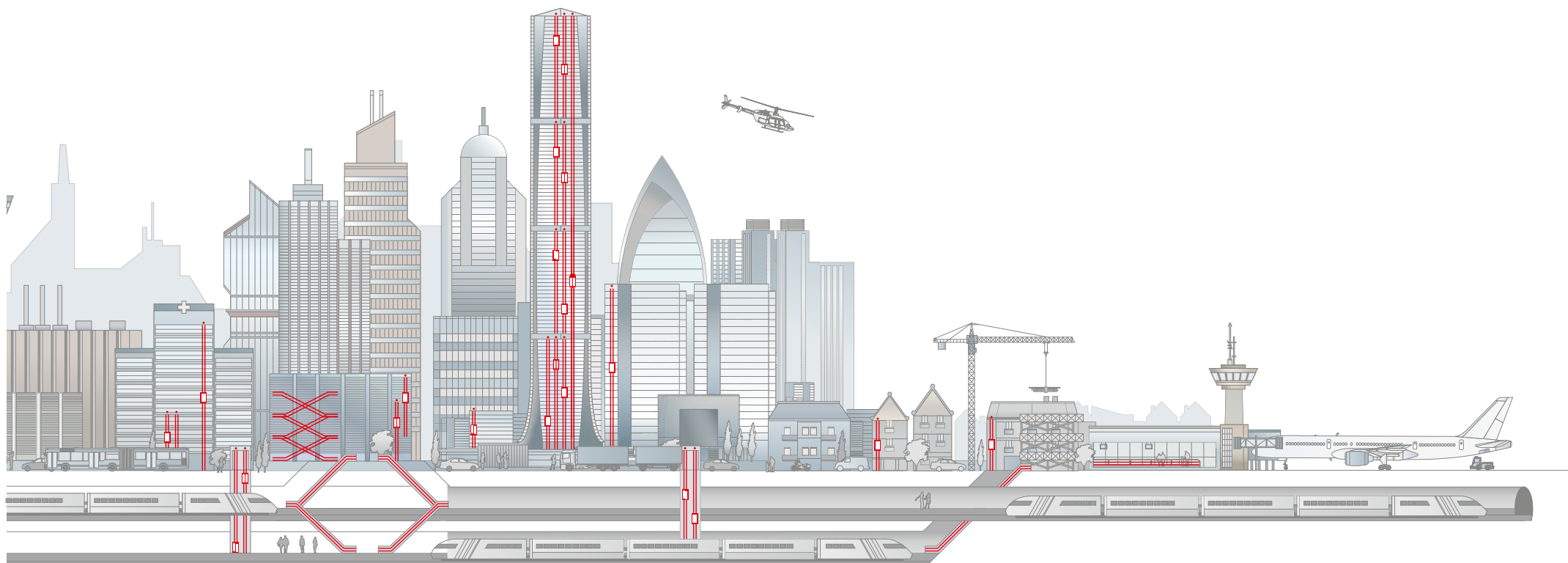
- Consultores expertos para el tráfico y la planificación de productos.
- Servicios de cálculo y análisis de tráfico.
- Centros de ingeniería especializadas para configuraciones personalizadas.
- Directrices y herramientas para mejorar la planificación, distribución y selección/configuración del producto.

Entrega sin problemas

Con un portafolio completo de ascensores y escaleras mecánicas, Schindler ofrece soluciones de movilidad para cualquier edificio. Los clientes de Schindler pueden confiar en la tecnología sostenible, la excelente gestión de proyectos y las metodologías profundas de instalación. Siempre encajan perfectamente.

Tecnología para todos los tipos de edificios y necesidades de movilidad:

- Edificios residenciales y de oficinas.
- Torres y entornos comerciales.
- Hospitales y edificios públicos.
- Entornos de tráfico pesado.
- Rascacielos.
- Cruceros.



Funcionamiento eficiente

Un funcionamiento suave, libre de problemas y una alta disponibilidad son el resultado de una modernización y un mantenimiento profesional. Eficiencia ambiental y operativa agregan valor a la inversión. Confiabilidad y sostenibilidad - todo el día, todos los días.

Portafolio de mantenimiento, reparación y modernización:

- Red global de sucursales y puntos de atención.
- Técnicos e instaladores calificados y certificados.
- Soluciones de servicio para todos los requisitos y tipos de construcción.
- Disponibilidad y entrega rápida de repuestos.
- Respuesta rápida a los servicios de call-center.
- Herramientas E de diagnóstico y monitoreo.
- Soluciones de reemplazo y modernización paso a paso.

Mejora continua

Schindler desarrolla constantemente nuevos productos y características para establecer nuevos puntos de referencia y aumentar la eficiencia. Hitos tecnológicos que proporcionan movilidad a la sociedad urbana - conveniente, de forma segura y ecológicamente, el progreso requiere innovación.

Los desarrollos de vanguardia:

- Tecnología PORT - sistemas de comunicación del edificio y gestión de control de acceso que calcula la ruta más rápida a través del edificio.
- Técnica de accionamiento regenerativo pF1 de Schindler.
- Diseños de ahorro de espacio, optimización de peso.
- Conceptos de modernización flexibles desde reemplazos completos hasta modernizaciones parciales.
- Opciones de Eco-mode para escaleras mecánicas y ascensores.

Cuando la visión se combina con la disciplina.

Schindler socio con Solar Impulse.



Schindler es el socio principal de Solar Impulse, el avión de cero combustible que vuela alrededor del mundo siendo propulsado únicamente por energía solar.

www.schindler.com