



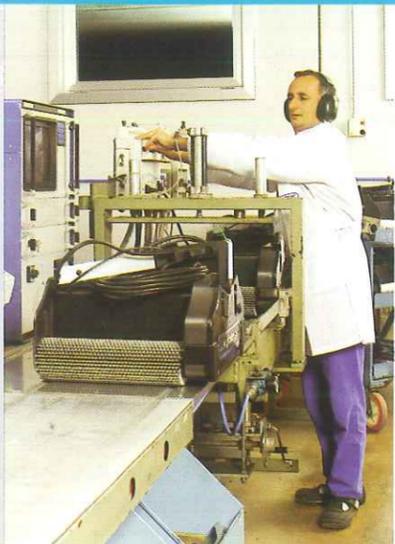
grafica: C. Pancani - foto: T. Badi
stampa: Tipografia Torzi - Signa



DUPLEX... Es sinónimo de alta tecnología para la limpieza del futuro

Escalator Cleaner Professional

Las escaleras mecánicas son la carta de presentación del cliente y son el primer impacto visual del ambiente que reciben los visitantes. Despreocuparse de la limpieza de estas modernas instalaciones se traduce siempre más a menudo en un resultado publicitario de marketing y de imagen. Con DUPLEX ESCALATOR se ha encontrado la solución que interesa a:



- Los centros comerciales
- La gran distribución
- Las estaciones de ferrocarril
- Los Metro
- Los aeropuertos
- Los hospitales
- Los pabellones de exposiciones
- Las alfombras metálicas urbanas

Las complejas estructuras de estas instalaciones poseen partes mecánicas dentro de las cuales no debe penetrar el líquido empleado para la limpieza y, además, están compuestas por partes metálicas, en goma, de plástico y pintadas. Es entonces necesario efectuar la limpieza con sustancias adecuadas, que no dañen los diversos componentes.

Los requisitos del sistema DUPLEX ESCALATOR son:

- Seguridad de empleo
- Facilidad de uso en todas las condiciones
- Productos adecuados testados
- Respeto de la mecánica de las instalaciones
- Economía de funcionamiento
- Costos reducidos

Solución simple, eficaz, rápida y económica para: Cepillar - Aspirar - Lavar a fondo escaleras y alfombras móviles



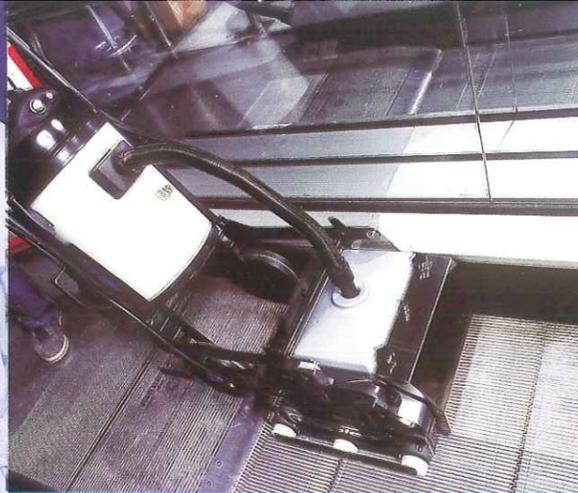
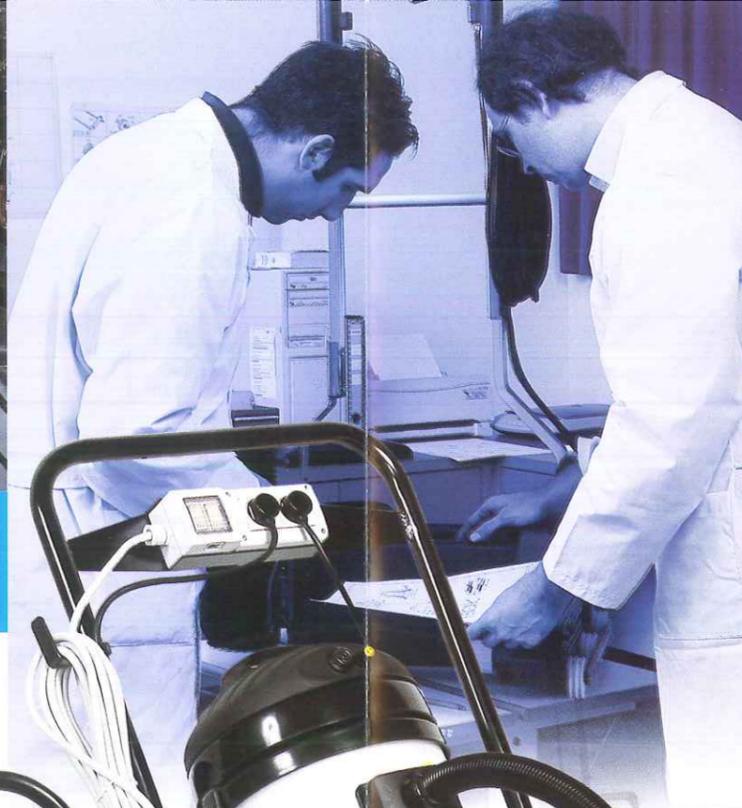
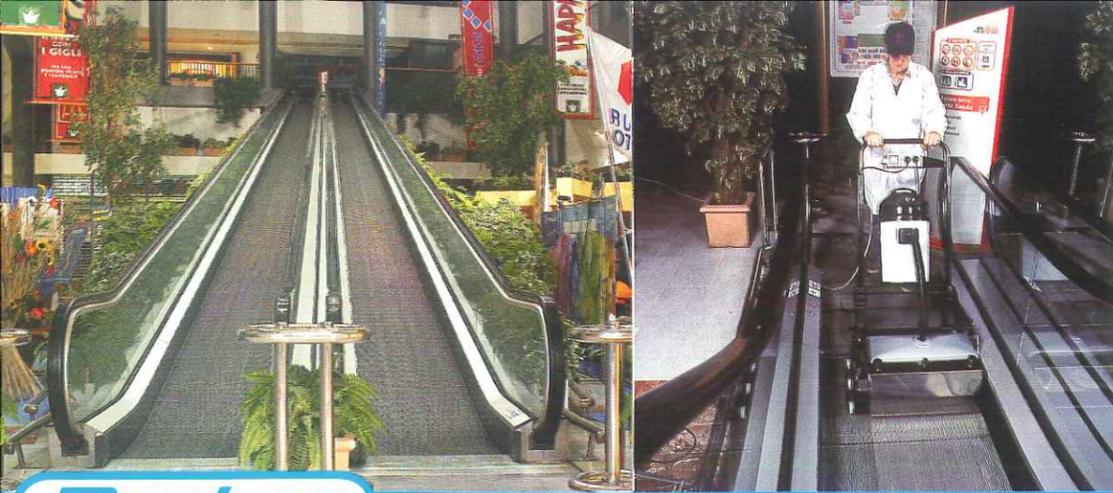
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ESCALATOR 350	ESCALATOR 550
Largo min. - max	mm. 750 - 1200	mm. 750 - 1200
Ancho	mm. 350	mm. 550
Peso en vacío	Kg. 50	Kg. 65
Capacidad tanques detergente	Lt. 12	Lt. 12
Capacidad tanques de recuperación	Lt. 3,5	Lt. 5,5
Diámetro cepillos	mm. 120	mm. 120
Ancho cepillos	mm. 350	mm. 550
Motor eléctrico de inducción bobinado tropicalizado	Monofásico	Monofásico
Clase aislamiento	I	I
Voltaje Volts	115 220/240	115 220/240
Frecuencia Hz.	60 50	60 50
Potencia máxima Watt	1250 1000	1480 1900
Potencia aspiradora Watt	1300	1300
Capacidad aspiradora Lt.	14	14
Potencia Bomba Watt	40	40



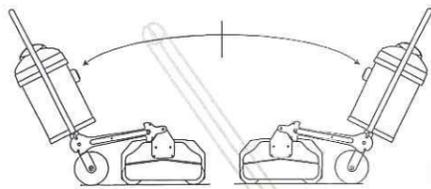
Duplex S.r.l.
Italy - 50058 Signa - Firenze
Via Gobetti n° 19
Tel. +39 055 876437 - Fax +39 055 875229
www.duplexitaly.com
infoduplex@duplexitaly.com

escalator



DUPLEX ESCALATOR es la solución más racional, más simple y económica que existe hoy para la limpieza de todo tipo de escaleras mecánicas y de alfombras móviles.

Duplex Escalator Cleaner Professional



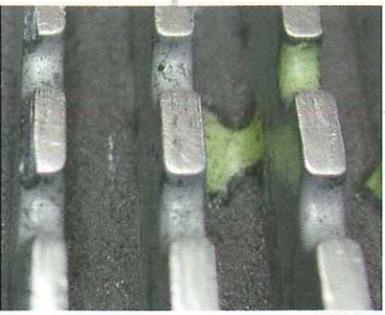
La **DUPLEX ESCALATOR PROFESIONAL** permite la limpieza y el lavado de las escaleras mecánicas en

movimiento, de manera simple, eficaz y rápidamente. Está equipada con un original carro para su transporte y para colocarla con facilidad sobre la superficie de los peldaños. Un sistema de **autoguía patentado**, mantiene estable y firme la máquina en la condición de trabajo. Con la primera intervención se efectúa una pre-limpieza, los especiales cepillos diferenciados en fuerte rotación, introducen sus cerdas en la profundidad de las ranuras del piso, expelen y levantan instantáneamente la suciedad seca y el polvo, proyectándolos hacia la cámara de depresión que se crea gracias a la acción simultánea de un Aspirador integrado en el sistema.

Inmediatamente después, la máquina distribuye el especial detergente líquido **DETEX**. La acción del producto combinada con la acción energética de los cepillos diferenciados, disuelve las incrustaciones, la untuosidad y todos los residuos de suciedad más sólidos depositados en el interior de los canales. Una potente acción centrífuga logra proyectar este material hacia los transportadores, para depositarlo en la tina de recuperación sin dejar el mínimo rastro en los peldaños, que retoman su brillo original.

Cuando la instalación móvil ha sido limpiada a fondo una primera vez, las sucesivas intervenciones de limpieza, si se programan periódicamente, se simplifican, reduciendo sensiblemente los tiempos.

El detergente **DUPLEX DETEX** estudiado con una fórmula particular, no daña las partes mecánicas de la escalera.



ANTES



DESPUÉS



DUPLEX ESCALATOR garantiza:

- Resultados sorprendentes.
- Simplicidad de instalación.
- Conexión automática del sistema de autoguía.
- Empleo simple y liviano, el operador no se cansa.
- El uso de ambos sentidos de marcha de la escalera mecánica o de la alfombra móvil en funcionamiento, cuando sube o cuando baja.
- La característica posición de los cepillos salientes "Sistema DUPLEX", permite la limpieza hasta en las esquinas derechas e izquierdas.
 - Doble dirección de trabajo.
 - Original carro completamente reversible.
 - Distribución finísima y pulverizada del detergente, sin que penetre en los mecanismos de los peldaños.
 - Tiempos de trabajo reducidos.

Equipamientos de serie:

- Soporte de autoguía patentado.
- Cepillos especiales con paso equidistante de las cerdas.
 - Solicitar según el tipo de escalera, (Otis - Shindler - Kone - Thyssen - Ecc.)
- Aspirador integrado para polvo y líquido, dotado de uniones y de tubo flexible.
- Dispenser para el detergente con bomba de presión con filtro.
- Cámaras de depresión cubre/cepillos que contienen especiales pulverizadores; cada uno de ellos está dotado de microfiltro de fácil extracción para la limpieza.
- Carro reversible que incluye los comandos eléctricos.
- Tapa con boquilla de aspiración.
- Colección de muestras del detergente especial para escaleras mecánicas **DUPLEX DETEX**
- Llaves de servicio.
- Manual o documentaciones para el uso y el mantenimiento.
- Documentos de Conformidad CE.