SESAMO

master DOOR

» OPERADOR PARA PUERTAS AUTOMATICAS CORREDIZAS MOD.DUALCORE LH100, LH140, RD100.

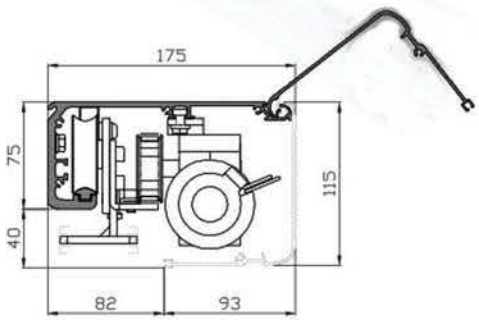
DUALCORE

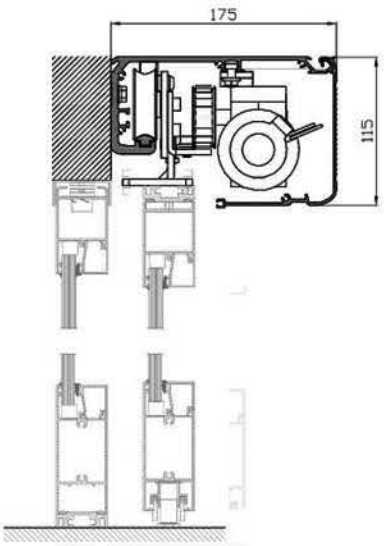
El **NUEVO OPERADOR** para puertas correderas **SESAMO** DUALCORE, adecuado para todo tipo de instalación, incluso las de mayor peso, se distingue por su capacidad modular y sus características mecánicas y electrónicas que lo convierten en un automatismo flexible, funcional, compacto, de instalación simple y con las soluciones tecnológicas más modernas disponibles en el mercado. Está disponible en los modelos LH100 con capacidad 100+100kg, LH140 con capacidad 140+140 Kg y RD100, con tecnología predispuesta para vías de escape.

- Estructura de aluminio con tapa extraible y dispositivo de enganche y desenganche práctico para mantener la tapa abierta en fase de mantenimiento y limpieza.
- Nuevo carro de rueda doble con diámetro incrementado y altura regulable.
- Central electrónica de última generación con alimentador switch integrado que con respecto al transformador toroidal clásico, garantiza un ahorro de energía mayor, peso menor, dimensiones reducidas y aceleraciones mayores. Tecnología con microprocesador doble, DUALCORE el primero para la gestión de la logística, actualizable y personalizable; el segundo que se usa como procesador de seguridad con firmware "sellado", y protegido completamente por un casco doble de plástico autoextinguible.
- Regulación de todos los parámetros que pueden configurarse en la tarjeta, directamente a través de la pantalla con los botones de selección correspondientes. Main Key programable por tipo de versión, actualización de los firmware, y soluciones personalizadas.
- Tarjeta de expansión para funciones adicionales como la conexión a la red LAN con dirección IP o conexión a smartphone/tableta mediante bluetooth.
- Posibilidad de conectar selectores de lógicas en la modalidad wireless o inalámbrica.
- Palanca para abrir manualmente el electrobloqueo que puede instalarse en el cabezal lateral

El desarrollo, inspección y producción de DUALCORE se realizan, como para todos los productos SESAMO, siguiendo los estándares que exige la normativa internacional ISO 9001.

DIMENSIONES





RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

MEMBER IDA International Door Association

ventas@masterdoor.com.mx 8118133647

» OPERADOR PARA PUERTAS AUTOMATICAS CORREDIZAS MOD.DUALCORE LH100, LH140, RD100.

CARACTERÍSTICAS

► **ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA** 127/60Hz ► **MÁX. VELOCIDAD DE APERTURA** 1 hoja: 70 cm/s • 2 hojas: 140 cm/s ► **MÁX. VELOCIDAD DE CIERRE** 70% de la velocidad de apertura ► **UNIDAD DE TRACCIÓN** motor de 24 Vdc con codificador integrado ► **GRADO DE PROTECCIÓN** IP2 ► **TEMPERATURA DE EJERCICIO** -10 ÷ +55°C ► **CERTIFICACIONES** EN16005, EN60335-2-103, EN13849-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3 ► **OPCIONES** 6 lógicas de funcionamiento; bloqueo electro-mecánico; posibilidad de interbloquear más puertas; funcionamiento en modalidad anti-pánico con baterías; posibilidad de conexión con los sistemas BMS (software no suministrado) ► **SEGURIDAD** pueden conectarse diferentes tipos de sensores, incluso de control y conformes con la norma EN16005, o usar fotocélulas de seguridad con amplificador integrado en la tarjeta ► **CONFORMIDAD** CE

MODELO	HOJA	PESO MAX	PASO LIBRE	CONSUMO	NIVEL DE SERVICIO
LH100 DUALCORE	1	140 Kg*	700÷3000 mm	150 W	Continuado
LH100 DUALCORE	2	100 + 100 Kg	800÷3000 mm	150 W	Continuado
LH140 DUALCORE	1	160 Kg	700÷3000 mm	180 W	Continuado
LH140 DUALCORE	2	140 + 140 Kg	800÷3000 mm	180 W	Continuado
RD100 DUALCORE	1	150 Kg	800÷3000 mm	180 W	Continuado
RD100 DUALCORE	2	130 + 130 Kg	900÷3000 mm	180 W	Continuado

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

MEMBER IDA International Door Association

ventas@masterdoor.com.mx 8118133647

SESAMO

master DOOR

» OPERADOR PARA PUERTAS AUTOMATICAS CORREDIZAS MOD.DUALCORE LH100, LH140, RD100.

COMPLEMENTOS PARA PUERTAS CORREDERAS

PERFILERIA DE ALUMINIO

PERFIL ABRAZADERA
Vidrio mm 10/12

TWENTY
Un perfil con proporciones finas y refinadas.
Espesor 20 mm

MAGNUM
Un perfil fuerte y resistente para todas las soluciones arquitectónicas.
Espesor 40 mm

ARIETE

El sistema antipànico de empuje **Ariete** se realiza según los estándares de seguridad cuando la puerta sea una salida de emergencia en caso de incendio u otras catástrofes. Está disponible con abatimiento parcial (hojas móviles) o integral.

RD100 DUALCORE

Operador diseñado específicamente para salida de emergencia o vías de escape Contiene algunos componentes redundantes y ha sido predispuesto para funcionar en combinación con los sensores conformes con la EN 13849-1 performance level "d" Cat.2, y de esta manera poder efectuar instalaciones que estén en conformes con la normativa europea EN16005.

ACCREDIA
www.tuv.com TÜV Rheinland ID: 9105038848
Organización con sistema de gestión certificado **ISO 9001:2008**

ventas@masterdoor.com.mx 8118133647

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL
MEMBER IDA International Door Association

Tel. (81) 83983124/83985955 www.masterdoor.com.mx

SESAMO

master DOOR

»CONFIGURACION DE CABEZAL POR TIPO & MODELO

	4.40MTS	4.40MTS	4.40MTS	4.40MTS	6.82MTS	6.82MTS
LH100 (12cm) HOJAS 1-3/4"	**NATURAL** OX SS-00001-KIT	**ANODIZADO** OX SS-00002-KIT	**NATURAL** OXXO SS-00003-KIT	**ANODIZADO** OXXO SS-00004-KIT	**NATURAL** OXXO SS-00005-KIT	**ANODIZADO** OXXO SS-00006-KIT
LH100 (12cm) HOJAS 3/4"	**NATURAL** OX SS-00007-KIT	**ANODIZADO** OX SS-00008-KIT	**NATURAL** OXXO SS-00009-KIT	**ANODIZADO** OXXO SS-00010-KIT	**NATURAL** OXXO SS-00011-KIT	**ANODIZADO** OXXO SS-00012-KIT

*HOJAS ENMARCADAS DE ALUMINIO DE 1-3/4".
*HOJAS DESNUDAS DE CRISTAL 3/4".
*ALUMINIO NATURAL CRUDO.
*ALUMINIO ANODIZADO TRATADO.

ventas@masterdoor.com.mx 8118133647

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

MEMBER IDA International Door Association