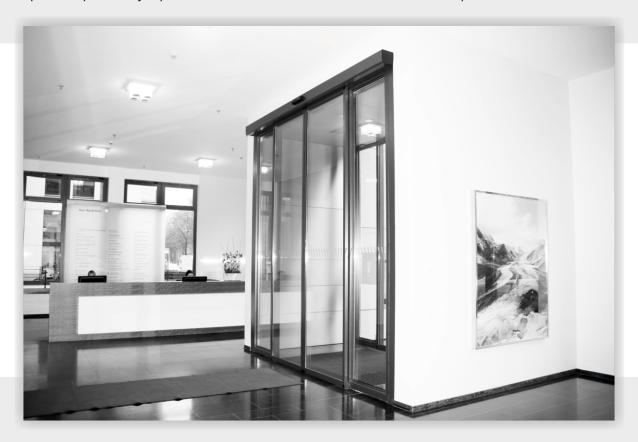
Automatiktüren aus Deutschland

Entrance omatic door

SLH-SERIES
Puertas Automáticas Deslizables

Deutschtec SLH-Series

Calidad excepcional y un diseño único, han hecho la combinación perfecta en esta serie de productos Deutschtec SLH. Estos modelos se distinguen por ser de tecnológicamente vanguardistas además de que disfrutan de una fuerza increíble. El empleo de tecnología alemana de reconocida fama mundial, ha permitido que nuestros productos se distingan por su robustez y resistencia, los cuáles fácilmente manejan cargas pesadas (en el caso de triple acristalamiento) además de que fácilmente resisten la tensión causada por las condiciones climáticas más extremas. El sistema inteligente de este modelo permite el ahorro de energía y es inmune al desgaste, es así capaz de presentarle una solución de entrada para toda la vida a un excelente precio. Además este sistema ha sido exitosamente aprobado por TÜV ya que fue sometido a un millón de veces de ciclos de prueba.



Su resistencia no la hace menos atractiva. La serie Deutschtec SLH promete la combinación perfecta de versatilidad así como todos y cada uno de los deseos que usted tenga en mente.

2

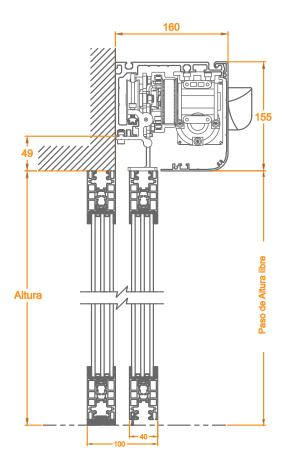
¡Tenemos una visión que se adapta perfectamente a la suya!



Resumen del Producto

SLH240

Ancho de apertura panel individual	800 - 2000mm
Ancho de apertura panel doble	1000 - 3000mm
Peso máx. de la hoja (Individual)	200kg
Peso máx. de la hoja (doble)	2 x 150kg
Altura del operador	155mm
Profundidad del operador	160mm
Velocidad de apertura	100 - 550mm/s
Velocidad de cierre	100 - 500mm/s
Tiempo de detención de apertura	0 - 30s
Temperatura Ambiente	-15 a +50°C
Clase de protección	IP 20
Operador kit 100% de fabricación Alemana	✓
Perfil de riel	Acero inoxidable anti-colisión
Perfil de goma antiruido	✓
Fuente de alimentación externa protegida	✓
Potencia de entrada	230V AC ±10%, 50/60Hz
Potencia del motorreductor	100W
Consumo de potencia máxima	250W
Ciclos de funcionamiento máximo con la batería de respaldo de 2,2 Ah (opcional)	400
Ciclos de funcionamiento máximo con la batería de respaldo de 7.2 Ah (opcional)	1000



ES.41.28072017

3

SLH240

Posibilidad de utilizar sensores de seguridad con señal de prueba	Cumple con:	
ooganidad oon oonal do praeba	Cumple con el estándar Alemán DIN 18650	✓
Posibilidad de utilizar más opciones	Cumple con el estándar de la UE EN 16005	✓
de software y hardware usando el dispositivo DEAP (opcional)	Cumple con la norma de la UE EN 60335	✓
Posibilidad de utilizar la fuerza del	Cumple con el estándar de la UE EN ISO 13849-1:2008	✓
tensado según las normas DIN 18650 & EN 16005)	Cumple con las directivas de la UE de baja tensión	✓
Interruptor de llave mecánica	Cumple con las directvas de la UE EMC directives	√
Salida 24V DC para accesorios	Fabricación según ISO 9001:2000	✓
externos	∀ Aprobado por TÜV	✓
Bloqueo de energía	✓ CE de Conformidad	√
Posibilidad de utilizar electro-	Sometido a prueba a más de 1,000,000 ciclos	✓
cerradura mecánica (opcional)		
Control de cerradura	Variantes:	
Posibilidad de utilizar el programa	V-Shaped door	✓
de interruptor digital (opcional)	Puerta curvada	✓
Lectura de la memoria de errores con los códigos de error (con llave	Break out / antipánico	✓
digital)	Kit de puerta telescópica	\checkmark
Salida programable (opcional)	√	
Entrada programable (opcional)	Tipos de marco:	
	THB	√
	TBS	\checkmark
	UTS	✓
	Saturn	✓
	Sin marco	✓
H a	w	
,	Wp	- ↓
		17 63



Unidad de Control

La solución para la entrada ideal

Nuestra innovadora solución de entrada inteligente de la serie SLH, ha sido certificada por TÜV NORD CERT GmbH por su calidad extraodinaria, excelente rendimiento y su máxima seguridad.



Alta Calidad

Deutschtec en conjunto con Leeys GmbH (Compañía que forma parte de Siemens Enterprise Communication) han creado con la más alta tecnología y de fabricación totalmente alemana, la novedosa unidad de control. Nuestro sofware más reciente ha equipado a esta unidad de control para ahorrar más energía, ser más fácil de usar y permitir la creación de redes en las puertas hasta un máximo de 256 puertas sin ningún dispositivo adicional mediante la creación la construcción de redes segmentadas.

5

Perfiles de pista de acero inoxidable y aluminio



Único en su clase

El perfil inoxidable de acero desmontable de la serie Deutschtec SLH junto con su perfil de goma, han traído un suave y silencioso rendimiento. Nuestros perfiles altamente resistentes y robustos quedan libre de desgaste para asegurar las puertas y ofrecer así durabilidad, suavidad y buen funcionamiento.

Nuestro perfil de vía es una combinación de un perfil de aluminio cambiable con goma absorbente del sonido. Sus características como el que es libre de desgaste y su robustez, incrementan la vida útil de la puerta deslizable, garantizando tranquilidad, incluso después de años. El perfil de goma evita que los sonidos de la puerta deslizable sean proyectados hacia las partes del edificio. Usted podrá disfrutar la máxima quietud.

6





Bloqueo de Energía

En la muchos casos, no hay necesidad de cerradura electromecánica en edificios donde se necesita garantizar la seguridad por otros medios (opcional). Sin embargo, es necesario que la entrada tenga acceso limitado. En este caso el bloqueo de energía sería una opción saludable. Cuando la puerta está bloqueada, si existe una presión para abrirla, el motor usa toda su fuerza en dirección opuesta y hace prácticamente imposible la entrada a individuos no autorizados.



Cerradura electromecánica multi-puntos de alta seguridad (HSML)

Esta cerradura electromecánica multipuntos de alta seguridad, es una necesidad en lugares donde la seguridad es lo principal. Usando los pasadores de cero, se bloquearán las hojas simultaneamente al suelo, el cual ha sido pre-perforado para proporcionar los orificios necesarios para los pasados. Los intrusos serán detenidos debido al poder de este bloqueo para resistir fuerzas dinámicas / estáticas y herramientas agresivas como cuñas.



Motorreductor

Fuerza y Eficiencia

La serie de puertas SLH son impulsadas por un poderoso y confiable motor eléctrico fabricado en Alemania por la compañía Dunkermotoren GmbH. Cuenta con varias normas internacionales y su motor no necesita mantenimiento, ya que es robusto y de larga duración.







SLH240











Deutschtec SLH240 es su solución definitiva para las aplicaciones más exigentes tanto en interiores como en exteriores, o donde se requieren puertas altas, anchas, pesadas o bien de doble o triple acristalamiento. Este modelo ha traído fuerza superior y resistencia increíble al igual que belleza y elegancia. Debido a su perfil de goma, usted sólo escuchará un susurro. Su perfil de pista de acero inoxidable promete estar con usted para siempre y hacer que su elección sea la mejor debido al ahorro de energía y por su rentabilidad. El sistema SLH240 ha sido certificado como un producto que satisface todas las necesidades de seguridad.





Descripción del Producto Puertas de Escape

Esta versión está equipada con dos unidades de control y dos motores. Este increíble sistema de puertas utiza un motorreductor y un controlador (esclavo) para ciclos de apertura y otro motorreductor y controlador (maestro) para ciclos de cierre, los cuáles aseguran el escape seguro a los usuarios. Con el uso de baterías 2.2 Ah, incluso en caso de falla de energía o error del sistema, este sistema para puertas será la manera más segura para mantener la puerta abierta en caso de salida de emergencia.

11

	SLH240ES
Ancho de apertura de panel individual	800 - 2000mm
Ancho de apertura de doble panel	1000 - 3000mm
Peso máximo de la hoja, individual	200kg
Peso máximo de la hoja, doble	2 x 150kg
Altura del operador	155mm
Profundidad del operador	160mm
Velocidad de apertura	100 - 550mm/s
Velocidad de cierre	100 - 500mm/s
Tiempo de detención de apertura	0 - 30s
Temperatura ambiente	-15 a +50°C
Clase de protección	IP 20
Operador kit de 100% fabricación Alemana	√
Perfil de vía	Acero inoxidable
Perfil de goma antiruido	✓
Fuente de alimentación externa protegida	✓
Variantes	

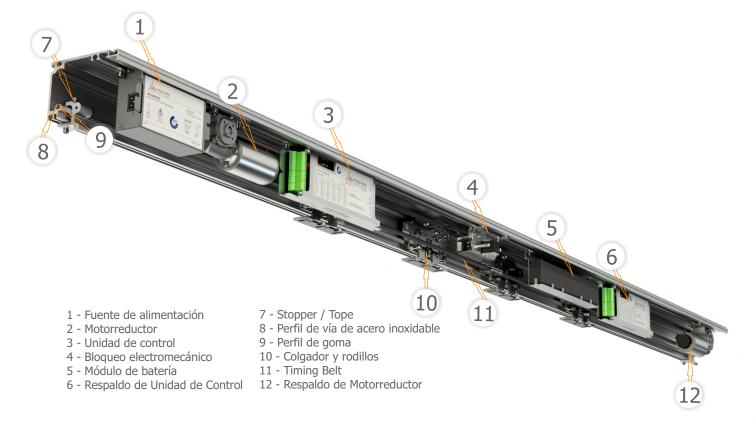
Puertas Telescópicas

Potencia de entrada	230V AC ±10%, 50/60Hz
Potencia de motor	100W
2do motor para apertura de emergencia	Unidad completa
Uso de dos motores y dos unidades de control para asegurar la apertura de emergencia y el doble de vida de operación	✓
Consumo máximo de energía	250W
Batería de reserva para apertura de emergencia	✓
Sensores de seguridad y activación combinada con señal de prueba con 100Hz de salida para rutas de escape (de acuerdo con DIN 18650 & EN 16005)	✓
Rutas de salida de emergencia en ambas direcciones	✓
Interruptor de llave mecánica	✓
Salida externa de 24V DC para acceosrios	✓
Bloqueo de emergencia	✓
Posibilidad de usar bloqueo electromecánico (opcional)	✓
Control de monitoreo	✓
Posibilidad de usar cerradura electro- mecánica multi puntos (HSML) de alta seguridad	√
Posibilidad de utilizar interruptor de programación digital (opcional)	✓
Lectura de memoria de errores con los códigos de error (con el interruptor de programa digital)	✓

Cumple con:	
La norma alemana DIN 18650	✓
El estándar de la UE EN 16005	✓
Con el estándar de la UE EN 60335	✓
Con el estándar de la UE EN ISO 13849-1:2008	√
Con las directivas de la UE de bajo voltaje	✓
Con las directivas EMC de la UE	✓
Manufacturado de acuerdo a ISO 9001:2000	✓
Aprobado por TÜV	✓
CE de Conformidad	✓
Sometido a 1.000.000 de ciclos de prueba	√

Salida programable (opcional)	✓
Entrada programable (opcional)	✓
Posibilidad de usar más opciones de software y hardware mediante el uso de dispositivos DEAP (opcional)	✓

Marcos	
ТНВ	✓
TBS	✓
UTS	√



SLH240ES



Deutschtec SLH240ES es su mejor solución para tener altos niveles de seguridad en rutas de escape. Este sistema conduce puertas por un motor de engranajes y el controlador (esclavo) para los ciclos de apertura, y el otro motor de engranaje y el controlador (master) para los ciclos de cierre. Esta función asegura más del doble de tiempo de vida con un funcionamiento silencioso. En casos de emergencia, ambos conjuntos son capaces de abrir la puerta.

Deutschtec SLH240ES es su mejor opción para el interior y exterior en salidas normales o de emergencia, especialmente donde las puertas son altas, anchas o pesadas, o bien donde sea necesario el doble o el triple acristalamiento. Este modelo ha traído una fuerza superior, increíble resistencia al desgaste además de ofrecer altos niveles de seguridad. Debido a su perfil de goma, escuchará solamente un susurro. Su perfil de acero inoxidable promete estar con usted siempre y hacer que su elección sea la mejor, por el solo hecho de tomar en cuenta su presupuesto y el ahorro de energía. El SLH240ES ha sido certificado como un producto que satisface todas las necesidades de seguridad.











13

Variantes

TL240 - Sistemas Telescópicos



Las puertas telescópicas le ofrecen el don de la exclusividad además de ser un sistema diferente a todo lo tradicional. El sistema Telescópico empleará su perfil y kit, para que usted tenga la opción de transformar su puerta corredera normal en una puerta telescópica. Debido a que tiene cuatro hojas móviles en lugar de dos, se puede disfrutar mucho más en un espacio limitado.

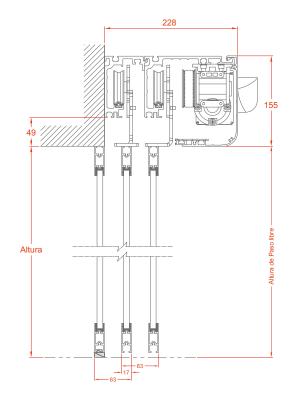




El Sistema Telescópico está diseñado de una manera que las hojas traseras se muevan a la mitad de velocidad de las hojas del frente. Con este movimiento coordinado y sigiloso ambas hojas tanto al frente como atrás alcanzarán la máxima apertura simultáneamente y le proveerán hasta 2/3 de apertura instalada. Esta serie de Mecanismo Telescópico está diseñada y fabricada para dar un brillante desempeño en lugares de alto tráfico. Tras ser sometido a un millón de ciclos de prueba, este mecanismo es considerado absolutamente adecuado para puertas de escape.



Descripción del Producto TL240 & TL240ES



	TL240	TL240ES
Cumple con la norma alemana DIN 18650	✓	✓
Cumple con el estándar de la UE EN 16005	✓	✓
Cumple con el estándar de la UE EN 60335	✓	✓
Cumple con el estándar de la UE EN ISO	1	./
13849-1:2008	•	•
Cumple con las directivas de baja tensión		
de la UE	•	•
Cumple con las directivas EMC de la UE	✓	✓
Fabricado de acuerdo a la norma ISO	1	./
9001:2008	•	•
Aprobado por TÜV	✓	✓
CE de Conformidad	✓	✓
Sometido a más de 1,000,000 ciclos de prueba	✓	✓

15

TI 0.40	TI 04050
1L240	TL240ES
900 - 3000mm	900 - 3000mm
1800 - 4000mm	1800 - 4000mm
2 x 150kg	2 x 150kg
4 x 100kg	4 x 100kg
155mm	155mm
226mm	226mm
100 - 550mm/s	100 - 550mm/s
100 - 500mm/s	100 - 500mm/s
0 - 30s	0 - 30s
-15 to +50°C	-15 to +50°C
IP20	IP20
✓	✓
Acero inoxidable anti-colisión	Acero inoxidable anti-colisión
Acero inoxidable anti-colisión	Acero inoxidable anti-colisión
Acero inoxidable anti-colisión	Acero inoxidable anti-colisión
Acero inoxidable anti-colisión	Acero inoxidable anti-colisión
√	√
√ 230V AC ±10%, 50/60Hz	√ 230V AC ±10%, 50/60Hz
√ 230V AC ±10%, 50/60Hz	√ 230V AC ±10%, 50/60Hz
√ 230V AC ±10%, 50/60Hz	√ 230V AC ±10%, 50/60Hz
√ 230V AC ±10%, 50/60Hz	√ 230V AC ±10%, 50/60Hz
√ 230V AC ±10%, 50/60Hz	√ 230V AC ±10%, 50/60Hz
√ 230V AC ±10%, 50/60Hz	√ 230V AC ±10%, 50/60Hz
230V AC ±10%, 50/60Hz 100W -	230V AC ±10%, 50/60Hz 100W
230V AC ±10%, 50/60Hz 100W	230V AC ±10%, 50/60Hz 100W
230V AC ±10%, 50/60Hz 100W	230V AC ±10%, 50/60Hz 100W
	1800 - 4000mm 2 x 150kg 4 x 100kg 155mm 226mm 100 - 550mm/s 100 - 500mm/s 0 - 30s -15 to +50°C

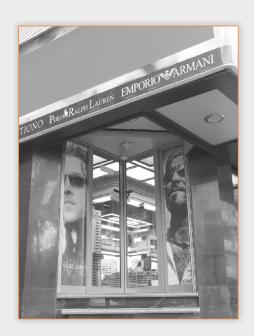


	TL240	TL240ES
Batería de reserva para apertura de	-	✓
emergencia		
Sensores de seguridad y activación combi-		
nada con señal de prueba y salida de 100 Hz	-	
para rutas de escape (según DIN 18650 &		V
EN 16005)		
Rutas de salida de emergencia en ambas		
	-	V
direcciones		_
Interruptor de llave mecánica	√	✓
Salida de 24V DC para accesorios externos	✓	✓
Bloqueo de energía	✓	✓
Posibilidad de usar bloqueo electromecánico	./	1
(opcional)	•	•
Monitoreo de bloqueo	✓	✓
Posibilidad de utilizar interruptor		
de programación digital (opcional)	•	Y
Lectura de memoria de errores con códigos de	,	
error (con interruptor de programa digital)	✓	√
Salida programable (opcional)	✓	✓
Entrada programable (opcional)	✓	✓
Posibilidad de utilizar más opciones de soft-		
ware y hardware mediante el uso de dispo-	✓	✓
sitivos DEAP (opcional)		
Tipos de marco:		
ТНВ	✓	√
TBS	√	✓
UTS	✓	✓
Saturn	\checkmark	\checkmark

17

VS240 - Puertas en forma de V

La más idónea solución para satisfacer sus necesidades arquitectónicas, es la puerta deslizable en forma de triángulo de Deutschtec. Si usted desea tener una entrada especial para acoger el tráfico dentro y fuera de su edificio ¡la búsqueda ha terminado! Nuestras puertas deslizables en forma de triángulo, tienen movimientos simples y al mismo tiempo magnificencia, y por supuesto, con los estándares más rigurosos.



CR240 Puerta curvada deslizable



Hemos prometido traer una de sus visiones y deseos a la realidad. Las puertas curvadas deslizables Deutschtec es una de las muchas maneras de entregar esta promesa. Este modelo le da a su fachada un aspecto magnífico como ninguna entrada. Ofrece una mayor apertura, además de que la puerta curvada de Deutschtec será la solución perfecta para cuando usted desee gran facilidad de paso en tiempos agitados.

Puerta anti-intrusión

Las cerraduras electromagnéticas de Deutschtec, incluso en su versión estándar, ofrecen los niveles más altos de anti-robo. Al haber sido fabricada de acero sólido, ambas puertas se bloquearán con un doble modo de bloqueo, y por lo tanto cualquier intento de entrar en el edificio será prácticamente imposible. En caso de que usted requiera mayor seguridad, Deutschtec ofrece sistemas manuales y sistemas de cierre multipunto automáticos.



BO 240 Sistema Break out



En situaciones cuando el sistema mecánico para salidas de emergencia es requerido, o bien en casos donde es necesaria la apertura completa, ya sea fija o móvil, para permitir que objetos de gran tamaño pasen por la puerta; el sistema plegable de Deutschtec de la serie SLH es la mejor opción. En caso de emergencia, usted tendrá solo que empujar hacia adelante, todos los individuos serán capaces de abrir las dos puertas fijas y móviles como una puerta batiente.





19



Marcos

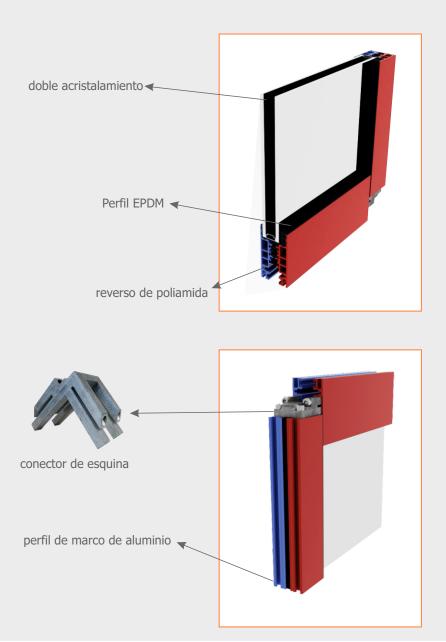
La serie PrimeDrive de Deutschtec se puede combinar con diferentes tipos de marcos tales como THB, TBS, UTS y Saturn o bien pueden ser utilizadas sin marco. Esta versatilidad permite que este modelo sea flexible y ofrezca una visión a los clientes completa satisfaciendo sus necesidades.

Thermal Break Frame

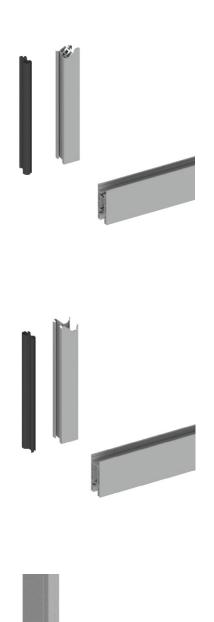
Marco de rotura térmico

Una increíble opción de marco es esta impecable serie de marcos de rotura de puente (THB) la cual a través de su aislante la puerta es resistente a las condiciones climáticas más adversas, además de que ahorrará energía lo que significa, que lo hará también con !su presupuesto! Además de que estos marcos son increíblemente fuertes, son la opción ideal para espacios donde se requieren puertas pesadas.









TBS

Cuando el ahorro de energía es importante, el marco TBS es una solución económica y de bajo costo. Además de ser de rotura de puente térmico, puede ir acompañado de vidrio de doble acristalamiento. Su delgadez junto con su característica de ahorro de energía, han hecho que los marcos TBS enmarquen de manera inteligente y con magnificencia la arquitectura moderna. Este tipo de marco ha sido probado exitosamente para puertas de escape.

UTS

Este marco es la versión de rotura no térmica de TBS y tiene todas sus ventajas. Debido a no ser de rotura de puente térmico, tiene un precio aún más competitivo. Mientras usted disfruta de todas las bellezas de los marcos TBS, ya sea para puertas de interior o edificios y para los lugares donde el intercambio de aire frío y caliente no importa mucho, UTS es una excelente opción.

SATURN

Este es un marco con un precio razonable adecuado para acristalamiento simple y vidrio manipulado. Si usted desea utilizar una fachada de cristal y sin embargo prefiere usar un marco fino en lugar de vidrio sin marco, Saturno es una solución a bajo costo y de lo más conveniente.



SIN MARCO

21

Este sistema de vidrio completo es la opción más adecuada para aquellos que desean tener la elegancia combinada con el esplendor. Estas puertas puertas deslizables proveen excelente intercambio de luz entre el interior y el exterior.

Accesorios

Programación del Interruptor de llave digital

Este accesorio opcional ofrece un uso fácil y amigable y se caracteriza por poseer la tecnología más avanzada. Los Ingenieros de Deutschtec han empleado componentes electrónicos que se ajustan específicamente a la unidad de control del sistema. Sus modos de funcionamiento puede seleccionarse y ajustarse fácilmente.



Interruptor de llave mecánica

Otro accesorio opcional irresistible es el interruptor de llave que tiene cinco modos: apertura completa, parcialmente abierta, bloqueo, automático y un sólo sentido. Incluye dos llaves extraíbles y es rápido y fácil de instalar y usar.



Módulo de batería

La Serie SLH seguirá funcionando incluso después de algún corte de energía gracias a sus potentes baterías 2,2 Ah y su diseño único en sus unidades de control. Sobra decir que el número de ciclos de funcionamiento depende de algunos factores clave como el peso de las hojas, el tráfico, el ajuste de velocidad, etc. Estos modelos pueden usarse también con baterías 7,2 Ah.



Bloqueo electromecánico

La cerradura electromecánica Deutschtec se caracteriza por ser absolutamente segura y se caracteriza por su funcionalidad y durabilidad. Esta parte importante no sólo es de lo más conveniente, sino que además se adapta perfectamente a sus necesidades de seguridad.





Deutschtec GmbH

Am Fuchsbau 13 15345 Petershagen/Eggersdorf Alemania

Phone: +49 (0)3341 30 22 4 - 0 Fax: +49 (0)3341 30 22 4 - 25

> Web: www.deutschtec.de Mail: info@deutschtec.de

