

# Sistema Alzante MASS R60



# CIERRE HERMÉTICO TOTAL

## PUERTAS Y VENTANAS ELEVADORAS

- + Aislación térmica
- + Aislación acústica
- + Ahorro de energía



### Máximo confort y funcionalidad

**Alzante +R60** es el nuevo sistema de Roto que le permite disponer de un sistema estanco con la sencillez de un sistema de correr normal. Un sistema que combina alto rendimiento acústico, máxima comodidad en el uso y un diseño moderno que lo hacen ideal para dormitorios.

### Imagen uniforme y elegante

Un mismo diseño de manija para todos los tipos de aperturas proporcionan a su vivienda un aspecto uniforme y elegante.



Dos tamaños de manilla para ventana o balconera

### Sistema patentado de anti-elevación para un hogar seguro

Uno de los principales objetivos de **MDT** es garantizar la máxima seguridad en todas sus soluciones. Para ello, **Alzante +R60** le ofrece un sistema anti elevación patentado que evita la posible apertura de la hoja en posición de cerrado.

### Sistema patentado de carros para un mayor confort

Un sistema de carros con un mecanismo interno patentado ayudan al movimiento y proporciona una mayor comodidad en la apertura y en el cierre de la hoja, dando un mayor confort. Además, el diseño de la rueda aumenta el contacto con el marco y evita posibles salida de hoja.

## Alzante+R60.

La solución para un nuevo segmento...



Con la nueva **Alzante +R60** conseguimos las máximas prestaciones con un sistema elevable para los pesos y las dimensiones de perfil necesarias, dando una excelente relación calidad / precio.

*Esto es posible ya que tanto el perfil como el herraje están diseñados para ventanas y puertas balcón, no para puertas de grandes pesos.*

### Una necesidad sin solución

En aquellos espacios donde un mayor confort es necesario, es donde normalmente son utilizadas las soluciones de ventanas con menores prestaciones. Esto sucede porque en estos espacios, principalmente en los dormitorios, se utilizan ventanas o puertas balcón corredizas con un peso hasta 90 kg, donde no existen soluciones de altas prestaciones ni de perfil ni de herraje con una relación calidad / precio adecuada.

### Mayor peso no es mayor prestación

Las soluciones existentes para sistemas de correr de altas prestaciones son sistemas elevables concebidos para puertas de grandes pesos. Históricamente, cuando se piensa en prestación se piensa en grandes pesos, cuando el peso no es un factor que influye en las prestaciones de la ventana. El peso viene determinado por las dimensiones de la abertura y el tipo de vidrio utilizado. Esto lleva a que los sistemas de elevar tanto el perfil como el herraje estén sobredimensionados para el uso en ventanas, no existiendo una solución adecuada.

# Principales ventajas del sistema de herrajes

Sistema exclusivo **anti-elevación patentado** para evitar la posible apertura de la hoja en posición de cerrado

El tope impide que la hoja bata con el marco, lo que **evita** un posible **daño** en los puntos de cierre.

El movimiento del tope mediante el ángulo hace que los **topes** que den perfectamente **alineados** y ajustados en el momento del cierre

Punto de cierre **regulable +/- 6 mm** para un ajuste perfecto de hoja

Montaje rápido, **insertado en el canal de la hoja** y conectado mediante las pletinas de conexión

**Cantidad** de puntos de cierre por hoja **configurable por el cliente**.  
Recomendable dos para ventana y 4 para puerta

Cerraderos de aluminio **embutidos en el canal** sin resalte

Sistema de manillas con el **mismo diseño** que el resto de aperturas de Roto  
**Dos tamaños**: una pequeña para ventana y otra mayor para puerta  
Disponibles en **blanco, negro y titán**

**Montaje fácil y rápido**. Colocada en el canal y conectada a través de pletinas de conexión al resto de componentes.  
**Compatible con otras aperturas**

Rueda de aguja con radio (2,5mm) para **aumentar el contacto** con el **marco** y evitar una posible salida de hoja

Sistema de carros con **muelles y ruedas internas** para mejorar la **comodidad** en el uso



### Seguro y funcional

- Sistema antielevación patentado que evita la apertura de la hoja en posición de cerrado dando una mayor seguridad.
- Número de puntos de cierre configurable según cada necesidad.
- Puntos de cierre con regulación (+/- 6mm para un cierre eficiente de la hoja)
- Cierre hermético total gracias a los complementos, que impiden el paso de aire, sonido y lluvia

### Calidad garantizada

El sistema **Alzante +R60** cumple las principales normas de seguridad, durabilidad y calidad del sistema. Ha sido ensayado bajo las normas

- Norma Acústica de Rendimiento, resultado: Clase III - nivel superior
- NBR 15.575 - 2013 Norma de Rendimiento
- ISO 140-03E717-1 Evaluación de aislamiento acústico aéreo
- UNE-EN 13126-16:2008 Clase 5 - 25.000 ciclos de vida útil

### Un costo accesible con el máximo confort

- Diseñado para la utilización en sistemas de perfiles con un peso de aluminio por hoja similar al resto de sistemas corredizos convencionales.
- Sistema modular que permite combinar en un mismo proyecto corredizo con elevadoras con diferentes niveles de seguridad.
- Montaje simple y rápido.

## Otras ventajas y servicios. Para una mayor diferenciación...



**Reduce al máximo los costos de producción, almacenaje y logística**

**Alzante +R60** es un sistema versátil que integra piezas estándar compatibles con otras aperturas que permiten la optimización del stock y el estandarizado de los acabados

**Suministro completo de todos los accesorios**

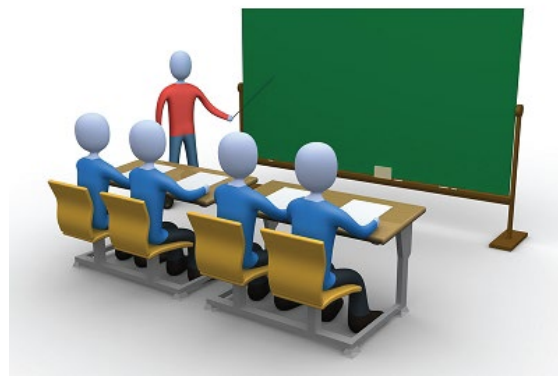
La red oficial de MDT provee de tapas, juntas, gomas y todos los complementos necesarios para el montaje.

### Documentaciones personalizadas

Para el montaje **MDT** le ofrece documentaciones técnicas para simplificar el aprendizaje. **Alzante +R60** es sencillo y económico y no requiere de grandes inversiones en maquinaria, lo que garantiza una mayor productividad y rentabilidad. **Roto - MDT** le ofrece plantillas para una rápida y correcta colocación de las piezas.

### Formación técnica

**MDT** le ofrece una formación técnica personalizada, en la **escuela de MDT** donde se dictan cursos de capacitación. El objetivo es optimizar el costo de la producción y el proceso de venta aumentando la rentabilidad final.



**ALZANTE +R60,**  
LA DIFERENCIA SIEMPRE ESTÁ  
EN LA GARANTÍA.



**Dirección**

Ricardo Palma 2931, B1618BXC,  
El Talar, Buenos Aires, Argentina.

**Teléfono**

011 4136-8600

**e-mail**

[comercial@metalesdeltalar.com](mailto:comercial@metalesdeltalar.com)

Solicitá tu presupuesto, contactanos ya.

