

**MDT**



TECNOLOGÍA EN  
ALUMINIO Y VIDRIO

# Sistema Mass R60 RPT *Energy Saving*





## SOLUCIÓN UNIVERSAL

# Sistema Mass R60

Mass R60 es un sistema de carpintería de alta prestación que ofrece excelentes resultados en materia de **estabilidad**, **aislamiento térmico** y **seguridad**.

+ **CONFORT**: Mecánica de apertura/cierre, facilidad de desplazamiento con herrajes y rodamientos de gran calidad, permite paños móviles amplios.

+ **SEGURIDAD**: Grandes entrepaños, permite utilizar vidrios estratificados antirrobo, con DVH. Herrajes antiefracción, mecanismos de apertura y cierres multipuntos con antifalsa maniobra.

+ **EFICIENCIA**: Elevadas prestaciones del sistema y capacidad de admitir vidrios DVH y/o TVH.

+ **DISEÑO**: Estética de tendencia recta, coplanar, simétrica y con posibilidad de contravidrios rectos y/o curvos de corte a 90° o 45°.

Mass R60 está disponible en tres sistemas de aberturas adaptándose perfectamente a cada estilo o necesidad arquitectónica:

- Mass R60
- Mass R60 Alzante
- Mass R60 RPT - Energy Saving





MDT completa su sistema Mass R60 incorporando RPT  
**Mass R60 RPT - Energy Saving**

El mundo actual se encuentra desarrollando alternativas para la construcción sustentable y el ahorro energético. Alineándose con esta tendencia, MDT suma a su sistema Mass R60 la tecnología de **ruptura de puente térmico -RPT-** para la máxima aislación térmica y lanza **Mass R60 RPT - Energy Saving**.

**Mass R60 RPT - Energy Saving** combina un diseño actual con una alta eficiencia energética, respondiendo a las máximas exigencias de la construcción. Una solución robusta, segura y de alto rendimiento, conforme con las normativas vigentes más estrictas.

Utilizando este sistema se produce en la vivienda un ahorro importante de energía y se reducen considerablemente las emisiones de CO2 al medio ambiente.

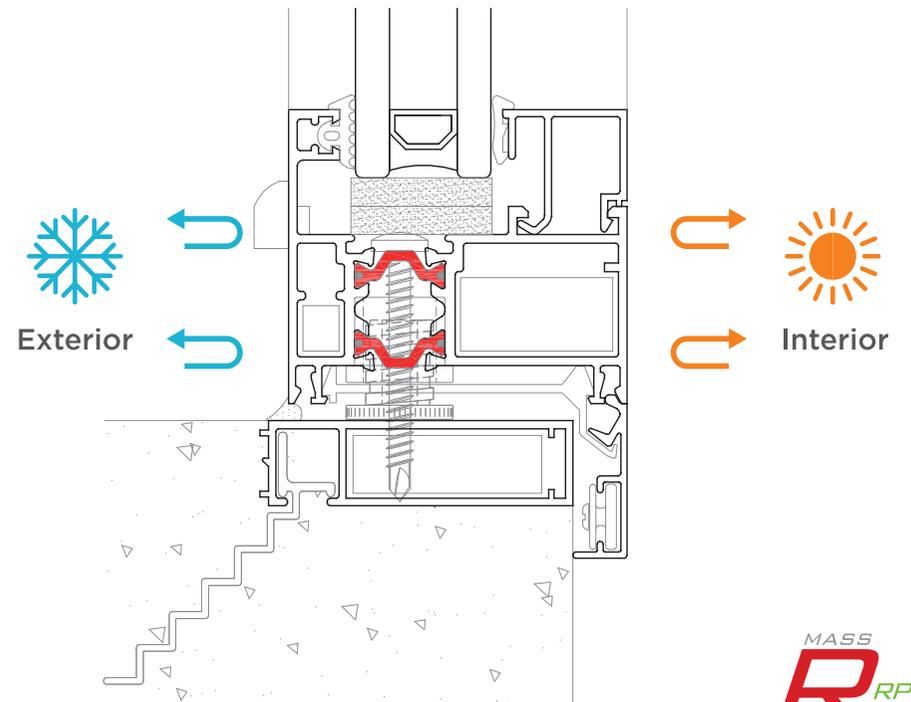
El sistema ofrece una gama de soluciones para aberturas:

- **Ventanas Batientes** (Paño Fijo, Desplazable, Abrir y Puerta).
- **Ventanas Corredizas**



## Ruptura de Puente Térmico (RPT)

El sistema **Mass R60 RPT - Energy Saving** está compuesto por dos perfiles -uno exterior y otro interior- unidos con varillas de poliamida PA6.6 con 25% de fibra de vidrio. La poliamida es un material aislante que interrumpe la transmisión térmica entre el interior y el exterior, proporcionando la máxima aislación térmica, generando un importante ahorro de energía en la vivienda.





## Ventajas del uso de sistemas de ventanas de aluminio con RPT:



Aislamiento  
Térmico



Ahorro  
de energía



Aislamiento  
Acústico



Sustentabilidad

- Reduce la transmisión térmica interior-exterior.
- Disminuye la condensación de vapor de agua en la abertura.
- Aísla acústicamente.
- Mejora el confort.
- Produce un ahorro de energía reduciendo la emisión de CO<sub>2</sub> al medio ambiente.
- Cumple con la normativa vigente.
- Logra eficiencia y sustentabilidad.



TIPOLOGÍAS

## Ventana Batiente

---

- Marco y hojas rectas a 45°, para paño fijo, desplazable, de abrir y puerta.
- Marco y hojas de 60 mm, con cámara europea, con poliamidas de 16 mm, escalonado, con alojamientos para vidrios DVH y TDH desde 22 a 43 mm.

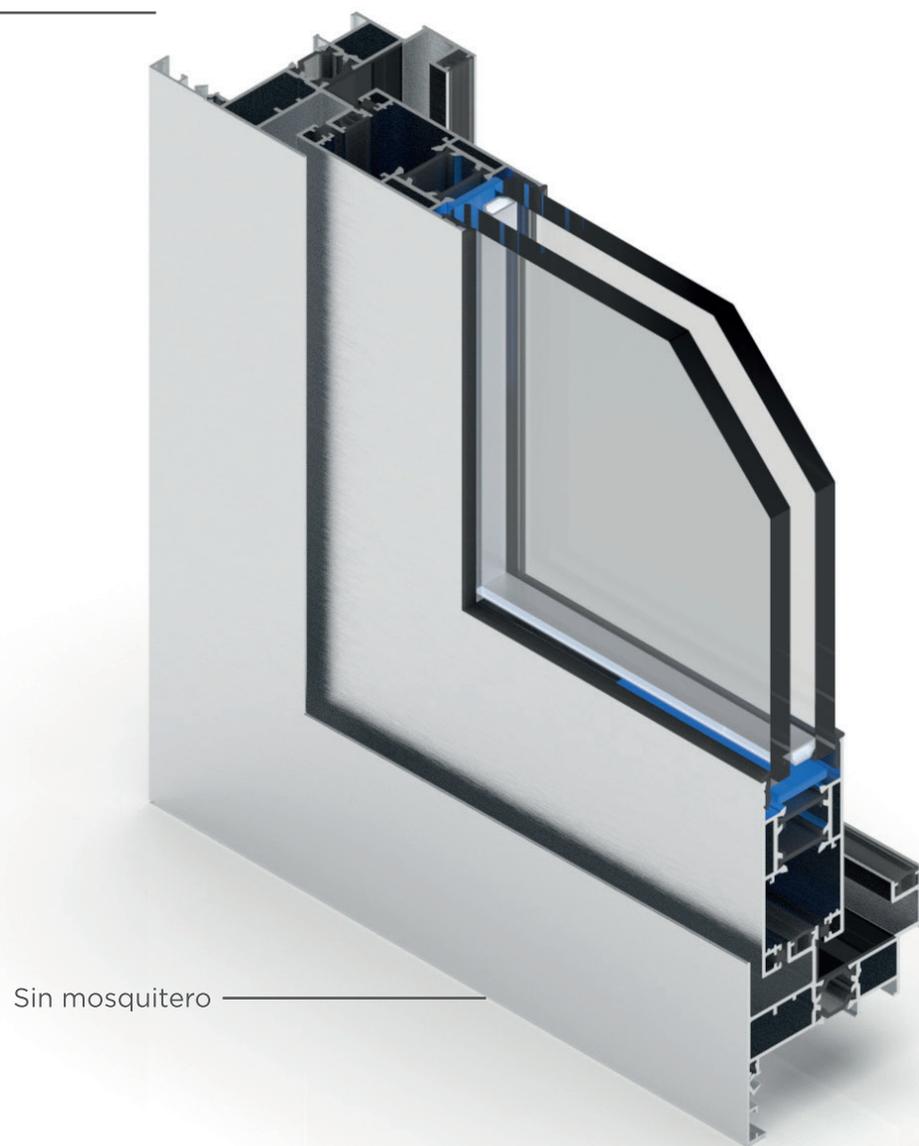
TIPOLOGÍAS

## Ventana Corrediza

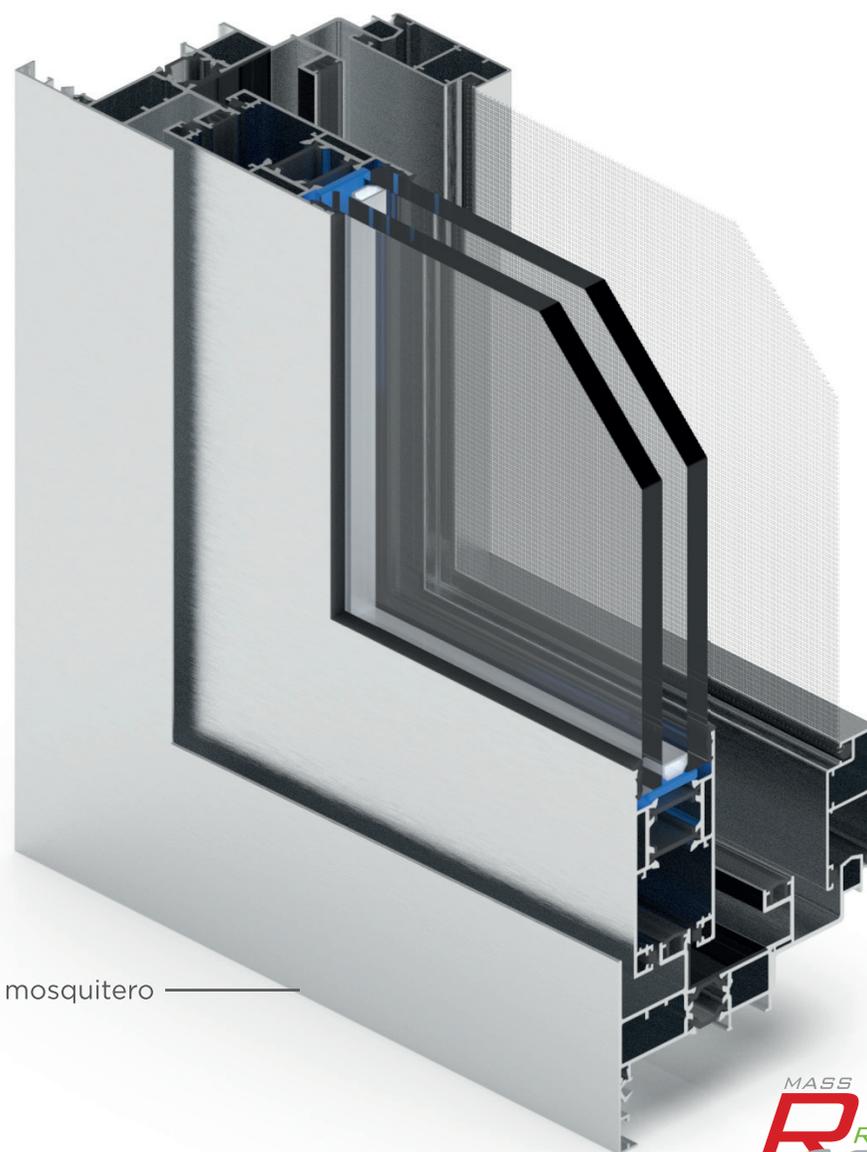
---

- Marco y hojas rectas a 45°.
- Marco de 75 mm para ventana y puerta corrediza de dos guías, permite su aplicación en todo tipo de mamposterías.
- Marco de 126 mm para ventana y puerta corrediza de tres guías, ambos con guía aplicable para utilizar mosquiteros.
- Hojas corredizas con 36 mm de alojamiento para vidrios DVH y TDV. Marcos con poliamidas de 20 mm de ancho y hojas con poliamidas de 25 mm.

VENTANA CORREDIZA:



Sin mosquitero

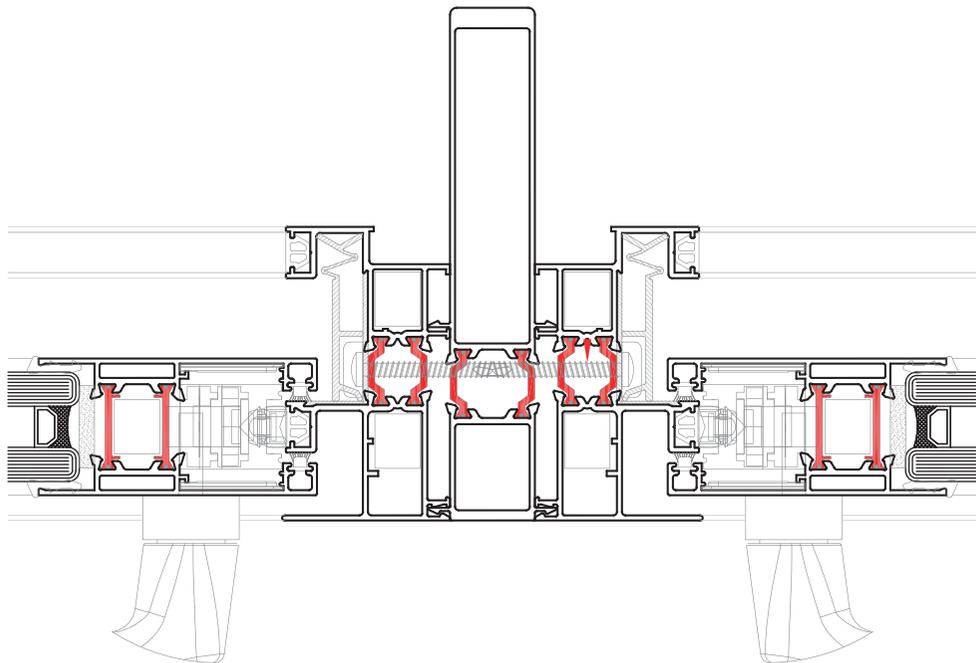


Con mosquitero

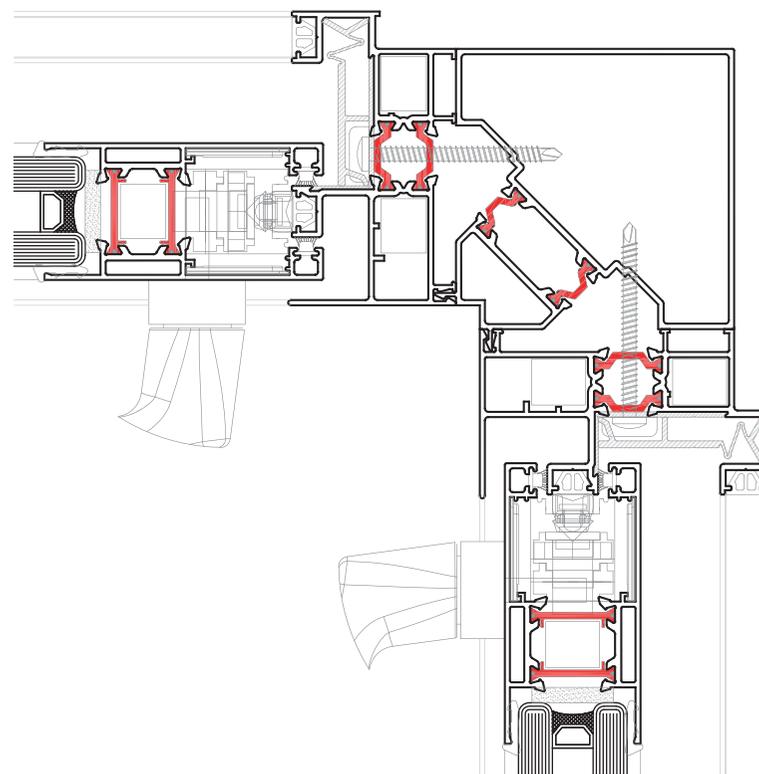
TIPOLOGÍAS

# Acoples

▪ Acople reforzado 180° de 150 x 25 mm, con poliamidas de 20 mm.



▪ Acople reforzado a 90° de 82 x 82 mm, con poliamidas de 16 mm.





[www.mdtagentina.com](http://www.mdtagentina.com)

TEL (5411) 4136.8600

Ricardo Palma 2931, El Talar (B1618BXC)

Buenos Aires - Argentina

[ [f](#) [@](#) [in](#) ] MDT Argentina

