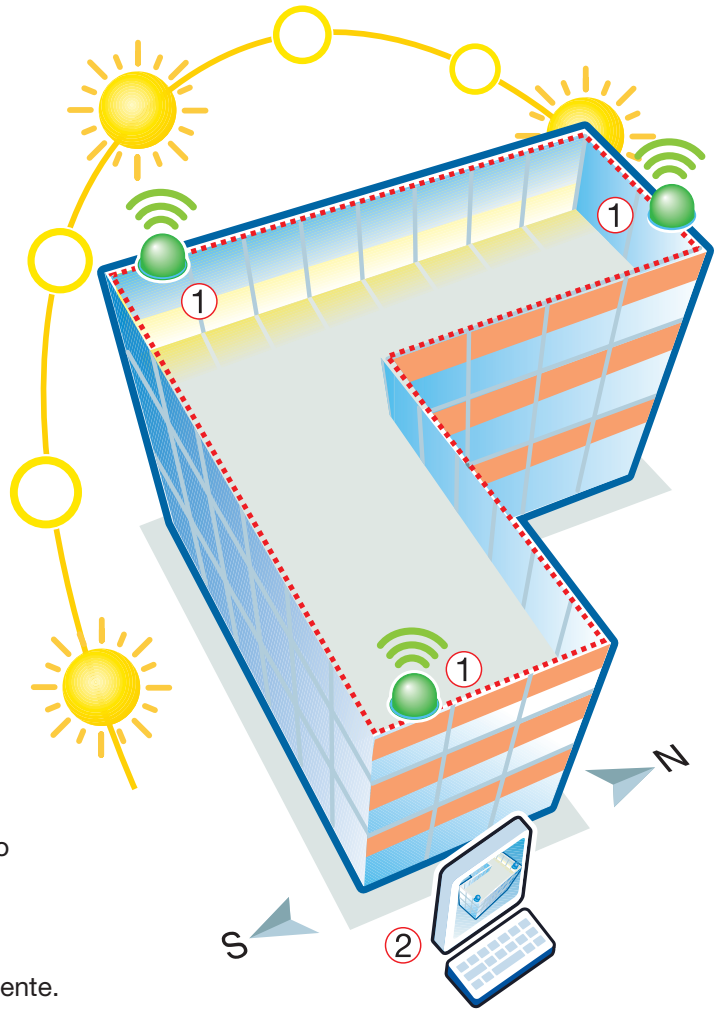


# SolarTrac®, lo último en tecnología en WindowManagement®

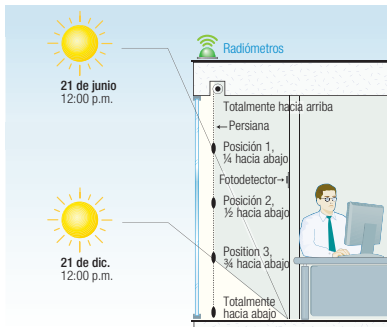
## Un controlador inteligente que:

- Ajusta la posición de las cortinas—minuto a minuto, 24/7/365.
- Monitorea la luz solar y ajusta la posición de las cortinas automáticamente.
- Mejora la visibilidad de los ocupantes hacia el exterior del edificio.
- Proporciona luz natural que contribuye al bienestar de los ocupantes.
- Reduce la incidencia de luz solar directa y el reflejo en el interior del edificio.
- Optimiza los sistemas para ajustar la luz (dimeables) a fin de reducir los costos de energía—hasta un 70%.
- Logra uniformidad en la fachada del edificio.
- Ofrece la opción de un Módulo para Anular la función de Levantar las Cortinas y un Módulo para Anular la función de Cerrar las Cortinas.

- ① Tres sensores solares instalados en el techo del edificio determinan si el cielo está despejado, parcialmente nublado o totalmente nublado.
- ② Los interruptores locales pueden anular el sistema. El sistema recupera el control a las 5:00 a.m. del día siguiente.

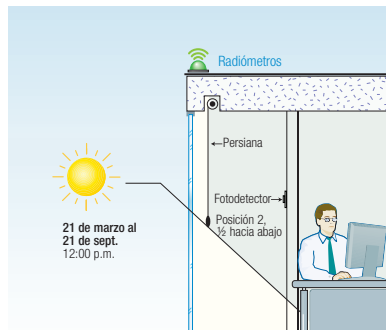


### Incidencia Solar Permitida Verano/Invierno: Jun 21/Dic 21



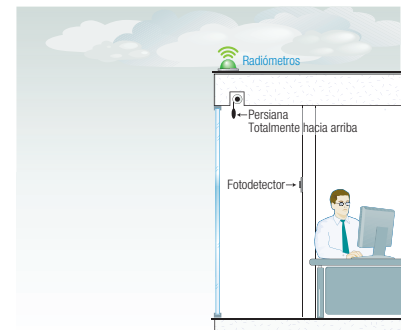
Altitud solar máxima en la fachada sur, 40° de latitud norte. El sistema SolarTrac está programado a seis o más posiciones además de la incidencia solar definida por el usuario (la imagen muestra 3 pies/91cm).

### Incidencia Solar Permitida Primavera/Otoño: Mar 21/Sep 21



La posición pre-establecida de las cortinas está ajustada para el ángulo de los rayos solares en la primavera y el otoño a 5 pies/152cm.

### Condiciones de Cielo Totalmente Nublado.



En el modo de reflejo, la cortina proporciona protección contra el reflejo de un cielo brillante mientras ofrece visibilidad hacia el exterior.



MechoSystems  
Corporate Headquarters  
42-03 35th Street  
Long Island City, NY 11101

T: +1 (718) 729-2020  
F: +1 (718) 729-2941  
E: info@mechosystems.com  
W: mechosystems.com