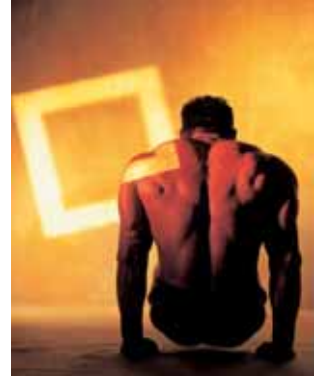


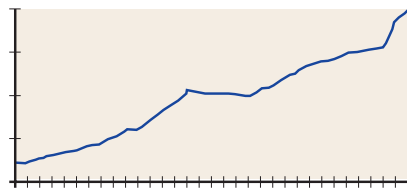
Alto nivel de seguridad

Las medidas de seguridad contra intrusiones (robos) forman parte del equipamiento básico de las puertas y ventanas FINSTRAL. Ya las versiones estándar están equipadas con herrajes de dos puntos de seguridad y con elementos de cierre sólidos. Con esa medida se dificulta el desencaje de las hojas en posición de cierre o abatible. Para adicionales necesidades individuales de seguridad FINSTRAL ofrece el programa "Protect" con unos sistemas eficaces en protección antirrobo a precio asequible.

Los vidrios laminados de seguridad empleados evitan la caída de los vidrios y aumentan la protección acústica. Se reduce el riesgo de lesiones en caso de rotura de vidrio.

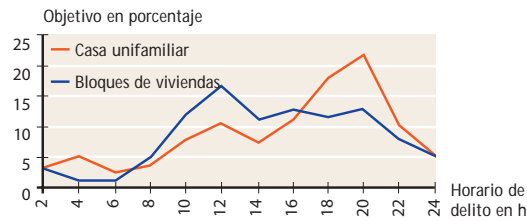


Evolución de las estadísticas de intrusión



En Europa se producen cada vez más robos y su volumen de daños es cada vez mayor. Una parte sustancial de los robos son delitos eventuales perfectamente evitables.

Horarios de intrusión (robos)

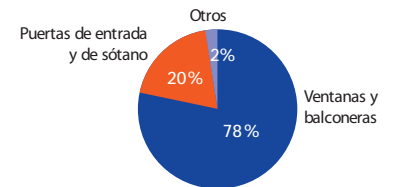


Los horarios de intrusión preferidos son a última hora de la mañana y a última hora de la tarde (atardecer). Se realizan pocos robos en presencia de los habitantes de la vivienda, por ejemplo, en la noche o en los típicos horarios familiares, aunque en algunos países empiezan a aumentar los robos en viviendas incluso cuando están habitadas.

Formas de intrusión

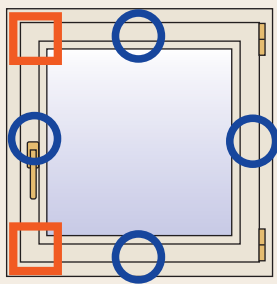


Puntos de ataque

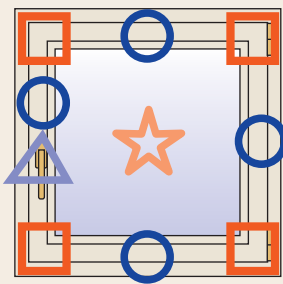


Sistema de seguridad FINSTRAL

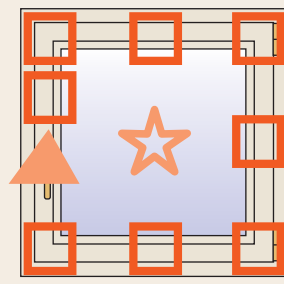
Para las necesidades individuales de protección FINSTRAL ha desarrollado los paquetes "Protect" en tres variantes, para una protección antirrobo eficaz y a un precio asequible.



Manilla estándar



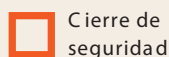
Manilla con botón



Manilla con llave

FINSTRAL Estándar:

- Herraje de seguridad de dos puntos con cierres superior e inferior contra el desencaje de ventanas en posición cerrada así como abatida.



Cierre de seguridad



Cerraderos bulones rotativos



Manilla con botón de seguridad



Manilla con cerradura y llave



Vidrio laminado de seguridad

FINSTRAL *Protect* Plus

- Herraje de seguridad en todas las esquinas según DIN EN V 1627-1D según WK1.
- Manilla con botón
- Vidrio laminado A1 o A3 para la protección contra ataques con el uso de herramientas pesadas.

FINSTRAL *Protect* Safety Plus-EF0

- Con esta versión incluso para ladrones profesionales la intrusión en la vivienda se hace casi imposible:
- Ventana certificada según DIN V 18054 EF0-EF1 y DIN EN V 1627-WK2 con elementos de cierre de seguridad repartidos en todo el perímetro de la ventana.
 - Manilla con llave y protección contra perforación
 - Vidrio laminado A3 o B1 para la protección contra ataques con herramientas pesadas.



Bulones de presión graduables para una presión óptima y un buen aislamiento

Vidrios laminados de seguridad dificultan la rotura del vidrio



Protección contra perforación del mecanismo



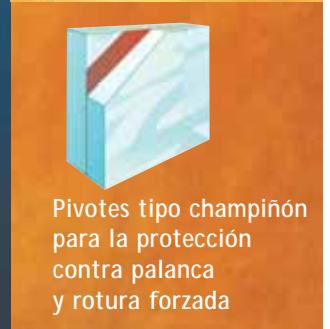
Vidrios de seguridad de las clases P2A, P4A, P5A



Protección contra perforación dificulta el taladrado desde el exterior



Cerraderos atornillados en el refuerzo de acero



Pivotes tipo champiñón para la protección contra palanca y rotura forzada



Cerraderos de acero atornillados al refuerzo del marco para doble seguridad



Ventanas, puertas y cerramientos FINSTRAL

aseguran valores.

Seguridad activa y pasiva son necesidades del hoy y del mañana y pueden ser tomadas en consideración con costes asequibles.