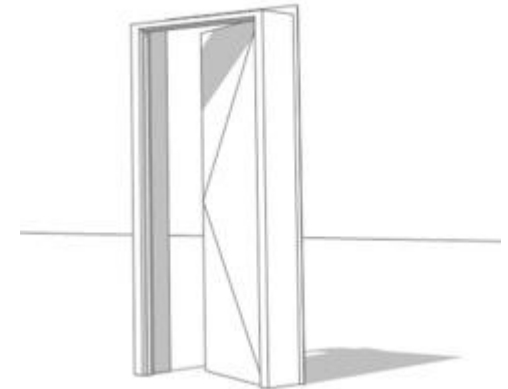
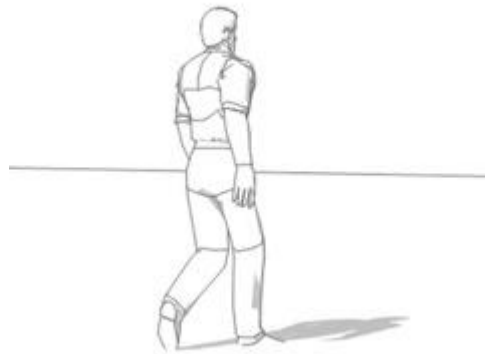




Normalización de herrajes

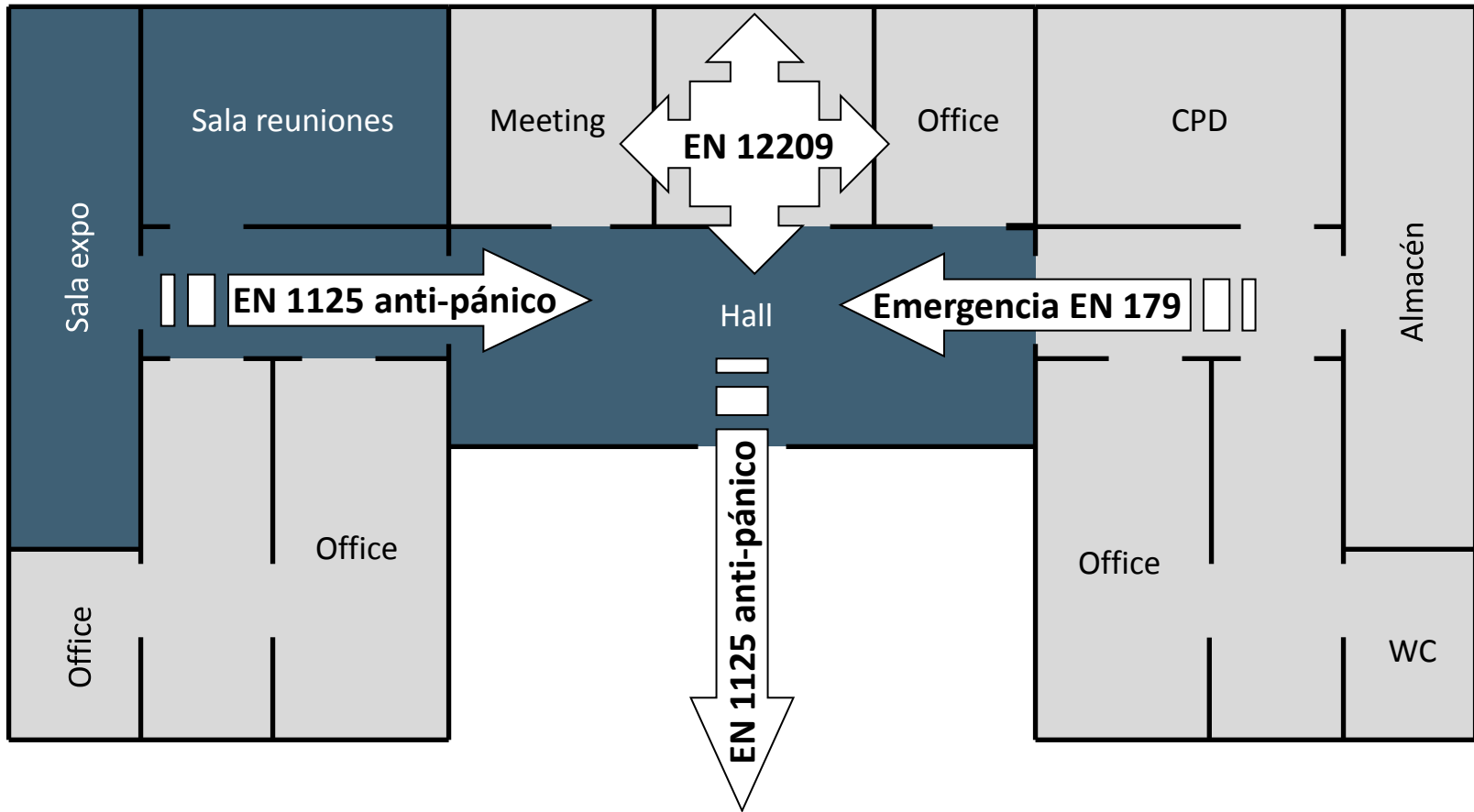
La normalización de herrajes es un conjunto de procedimientos que analizan toda la casuística del herraje que afecta a la puerta.

- Ubicación, tipo constructivo, ciclos de uso y estética.
- Acceso, Cierre, Evacuación, Comodidad y Operativa.



Área pública concurrencia

Área No pública



Normalización de herrajes



Los equipamientos bien dimensionados, acoplados y mantenidos, proyectan la imagen de compañía y trasladan confianza a todos los usuarios que trabajan o visitan las instalaciones

Refuerza las características físicas de cada escenario para hacerlo más resistente y gestionable



2º Control

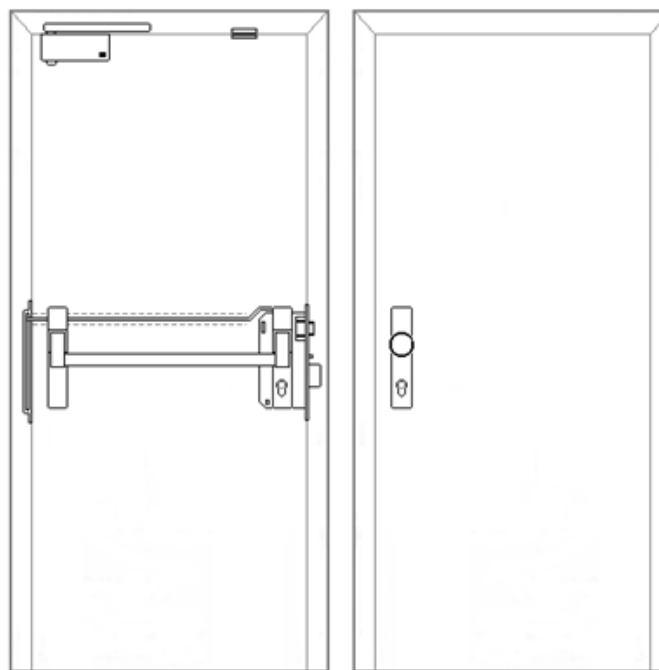
Nivel "OCS"

1. Supervisado online
2. Controlado virtual
3. Mecánico organizativo



1º Protección y Resistencia

- Tipo de puerta
- Ciclos de uso
- Ubicación
- Estética
- Usabilidad

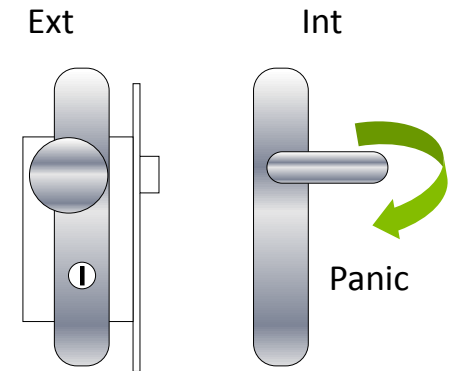


Tipos de Ubicaciones

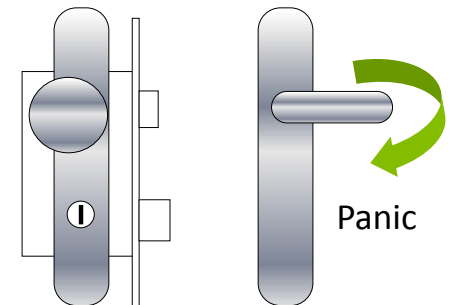
- Cuarto técnico geral.
- Rack Comunicaciones
- Vestíbulo de independencia
- Verticales
- Evacuación 179
- Evacuación 1125
- Zonas Seguridad
- Oficinas
- Acceso a plantas
- Perímetros
- Zonas de circulación
- Aseos

- Diferentes alternativas para un mismo escenario

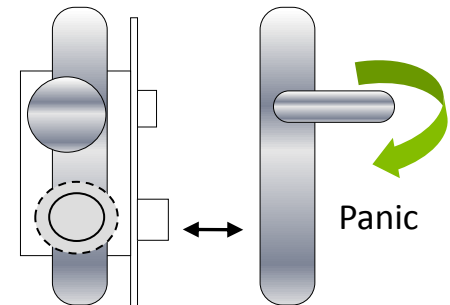
¿Cerradura de solo resbalón? ... económica



¿Cerradura de resbalón y cerrojo? No eficaz



- ✓ ¿Cerradura de resbalón y cerrojo con disparo automático "cierre efectivo"?
- ✓ ¿Cerradura de resbalón y cerrojo con disparo automático "cierre efectivo" y acceso mediante cilindro electrónico (registro el acceso)



- Tres formas de combinar “todo en uno”
 - evacuación EN179/EN1125
 - control de acceso
 - cierre efectivo (disparo automático)

¿Puedo saltarme el control a través del cilindro mecánico?

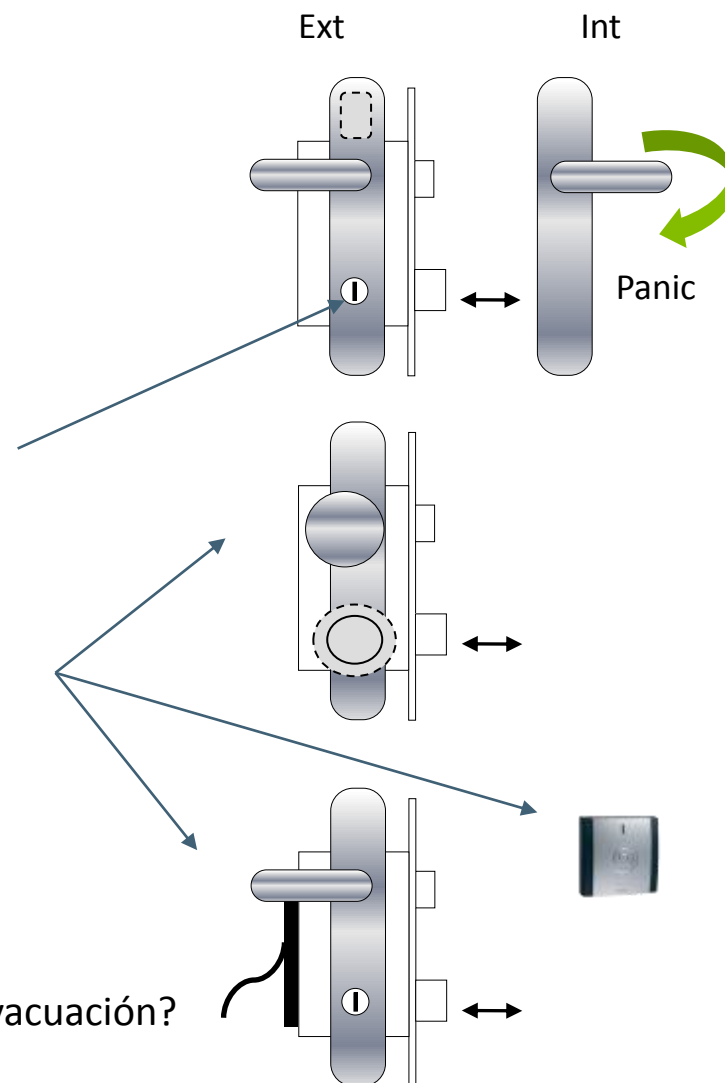
Si hay varias puertas juntas en un hall...
¿Importa la estética como o manilla o lector pared?

¿Aporta algo el cerradero eléctrico?

¿Están permitidos los electroimanes?

¿Mejor una cerradura electromecánica?

¿Puedo usar cualquier manilla en puertas de evacuación?



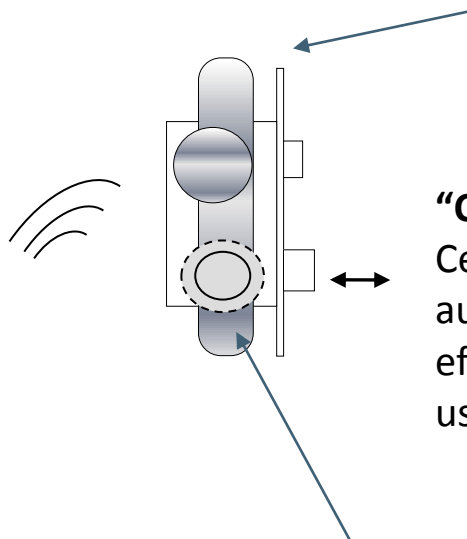


“Comunicación online inalámbrica”

Sin necesidad de cableados, la antena RFID integrada en el interior del cilindro transmite sus accesos de forma inmediata, al servidor central.

“Herraje compacto”

Placa, pomo tirador y manivela interior de acero con rodamientos de bolas y fleje recuperador para dependencias de alto rendimiento



“Cierre efectivo”

Cerradura mecánica de disparo automático que garantiza el cierre efectivo sin necesidad de acciones del usuario

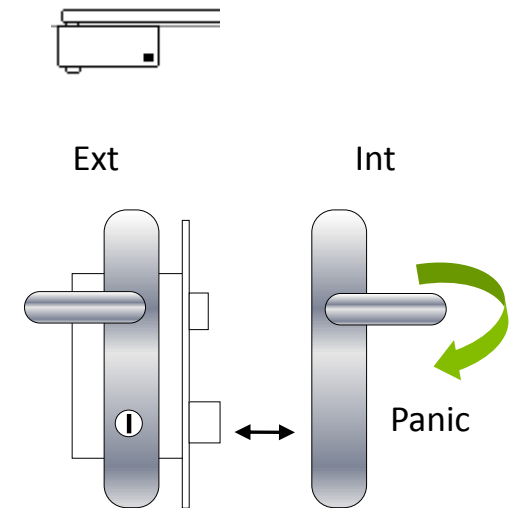
“Acceso digital”

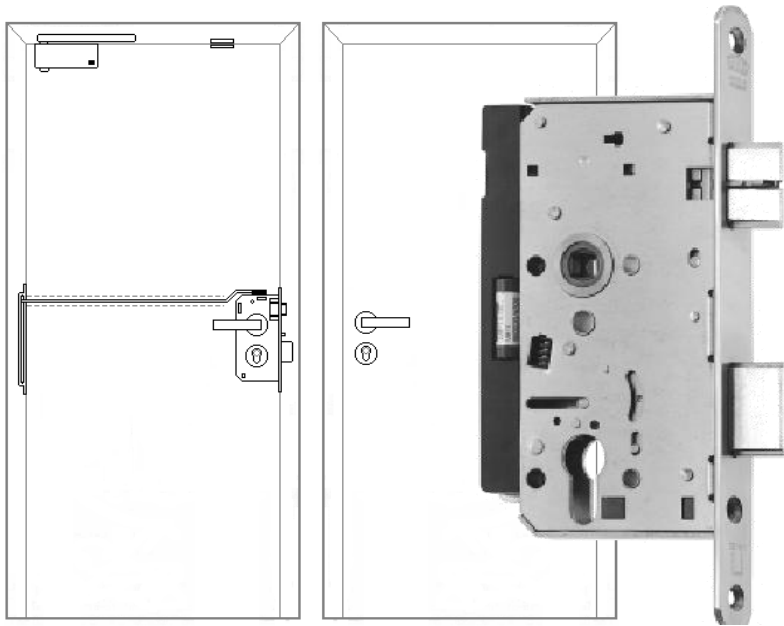
Cilindro digital de perfil normalizado europeo para la gestión electrónica del control de acceso.

- Escaleras de emergencia, acceso a plantas, acceso a departamentos, ...

Cerradura de disparo automático con función B

- La puerta siempre está cerrada por el efecto del muelle
- Puerta siempre enclavada con cierre efectivo “automático” sin necesidad de acción concreta
- Evacuación libre “siempre”
- En horarios de oficina o acceso público externo puede ser una puerta de paso libre en ambos sentidos.
- En horarios restringidos solo accede la persona autorizada.





Fail safe: Manilla acoplada

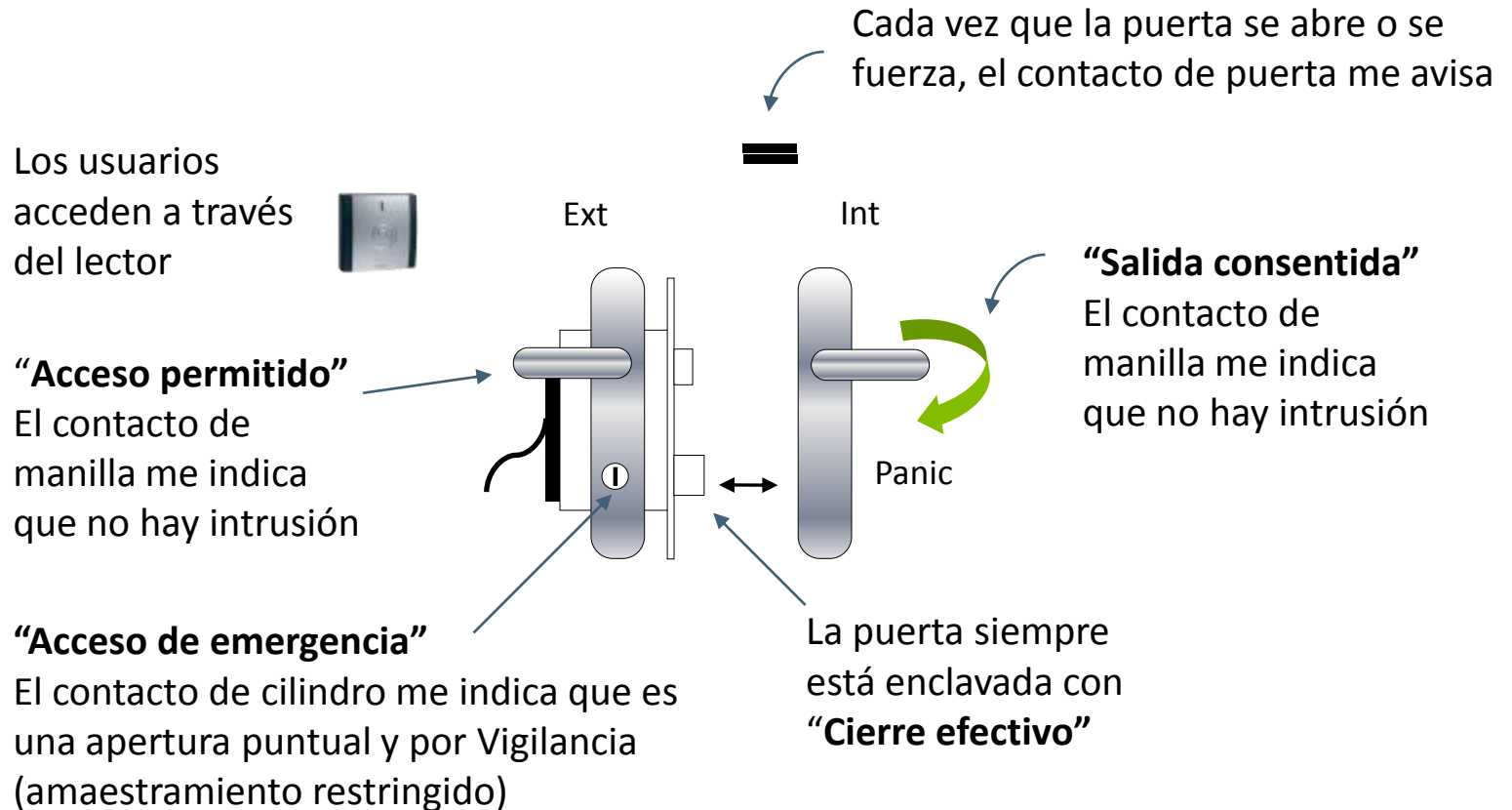
Fail secure: Manilla desacoplada

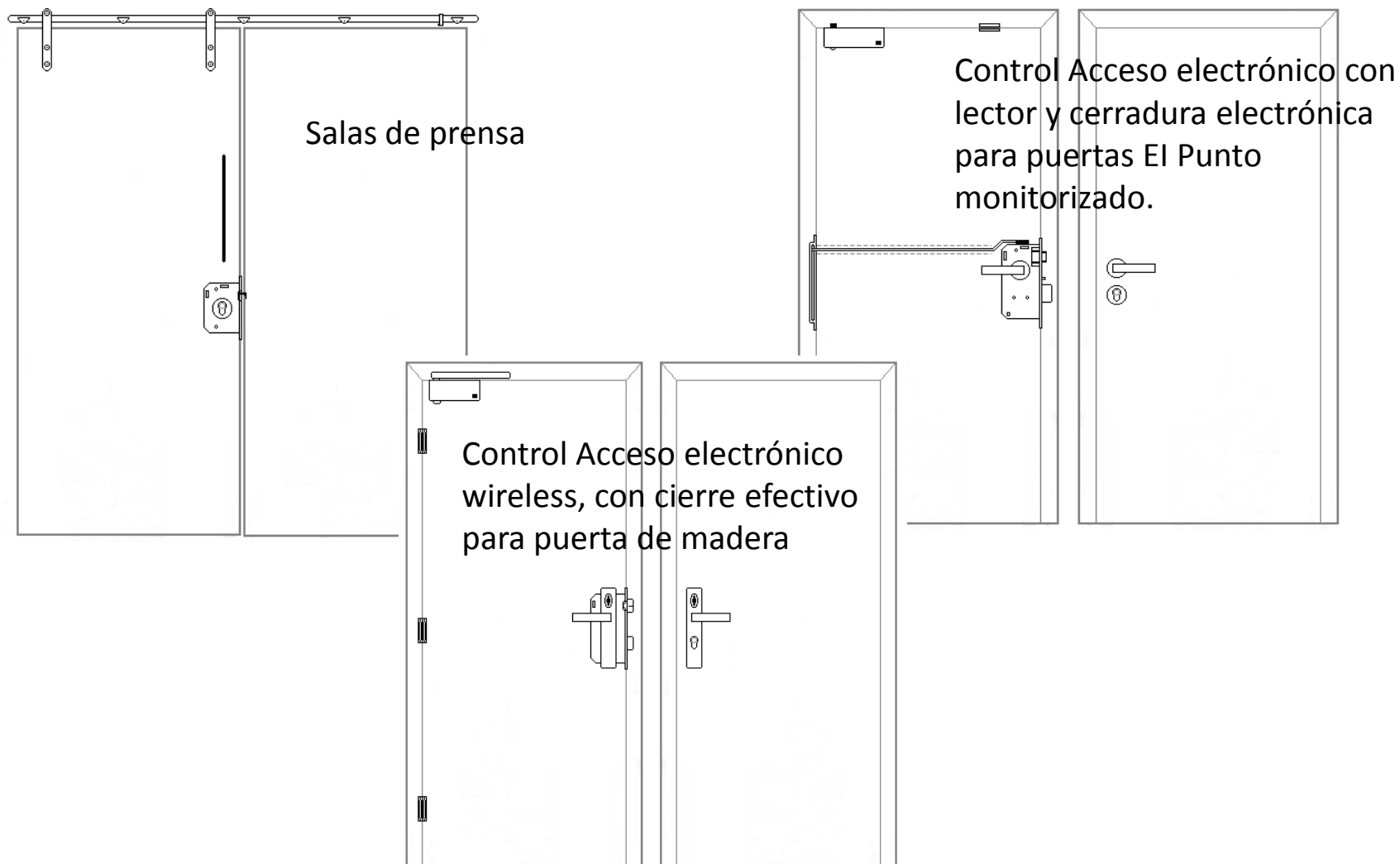
Evita periféricos

Ahorra costes

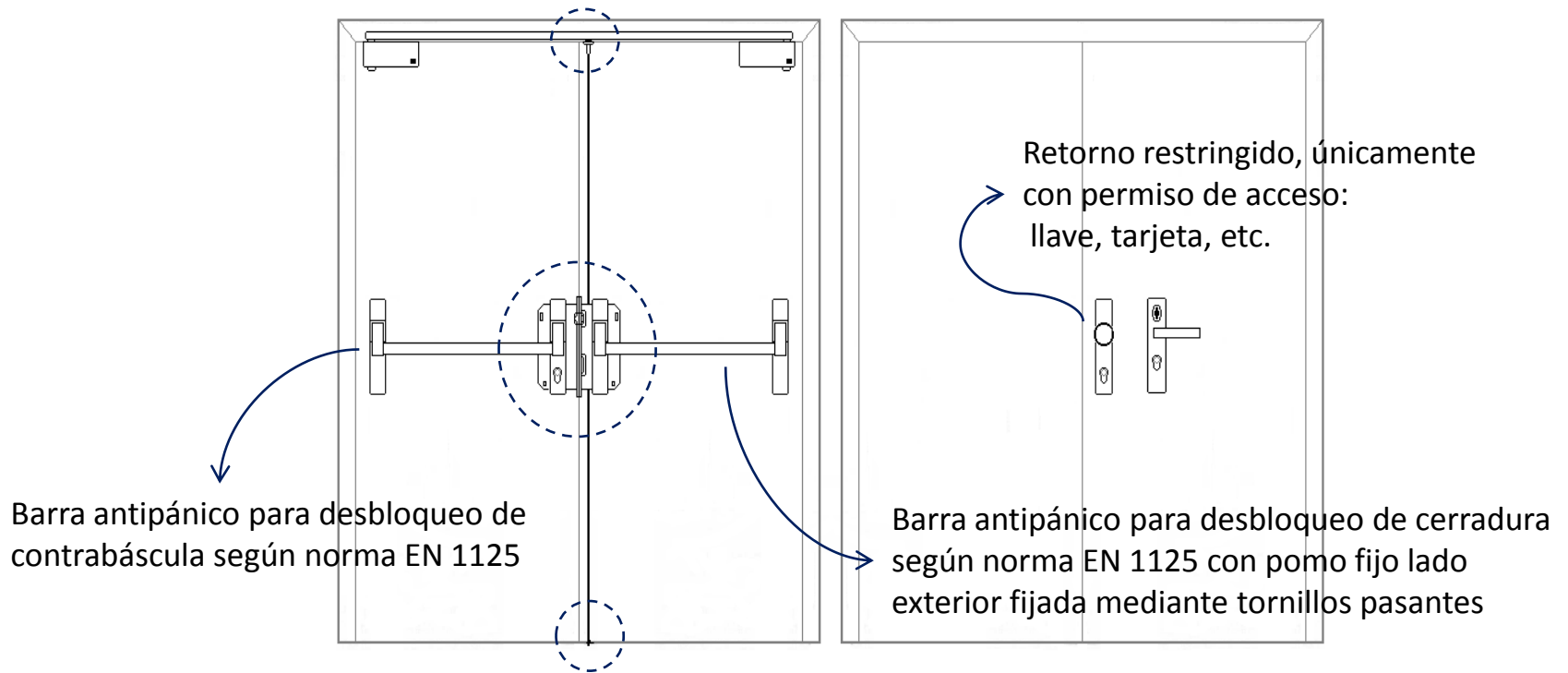
- **Combinación:**
 - Funciones mecánicas E, B, C.
 - Disparo automático.
 - Función eléctrica.
- **Monitorización:**
 - Cuadradillo.
 - Resbalón o Cerrojo.
 - Giro de cilindro.
- **Usos:**
 - Control de acceso con lector.
 - Salida consentida.
 - Acceso permitido.
 - Puerta asegurada (puerta y cerrojo).
 - Cierre efectivo.
 - Apertura remota.

- Monitorización total del punto de acceso





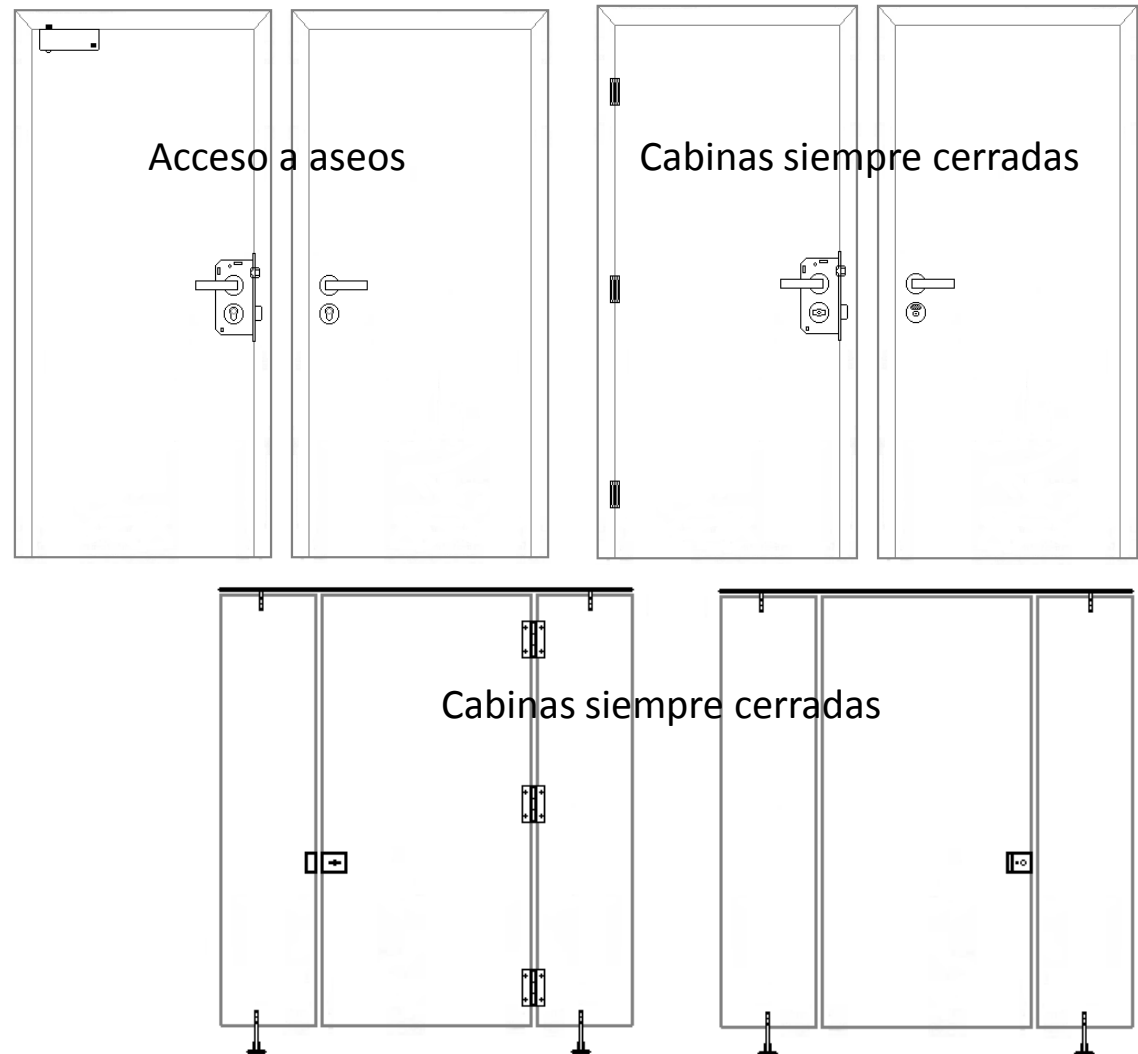
Conjunto de cierrapuertas EN 1154 con selector de cierre incorporado en la guía deslizadora



Conjunto de cerraduras de resbalón y cerrojo cortafuegos con función E, DIN 18250 clase 3, EN 12209 compuesto por cerradura en hoja activa enfrentada a una contrabáscula situada en hoja inactiva que desbloquea el resbalón de la hoja activa y las varillas inferior y superior que son controladas por un sensor de desbloqueo

Los aseos son el escenario más visitado de una instalación:

- Muchos ciclos de uso
- Estética asociada a la imagen de empresa
- Necesidad de bloquear temporalmente por averías o mantenimiento.
- Cabinas con herrajes “manejables”
- “Olores”



Lo realmente difícil es conservar un nivel adecuado de seguridad en un acceso y, al mismo tiempo, mantenerlo operativo y cómodo para los usuarios adecuados, en los momentos deseados

