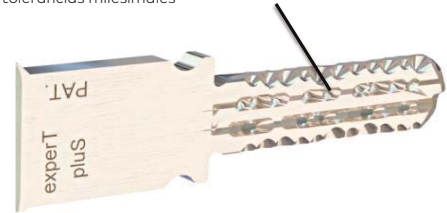


Características del sistema expert y expert plus

- Llaves patentadas protegidas frente a duplicados no autorizados mediante Tarjeta de Seguridad (protección legal).
- Duplicación autorizada exclusivamente en la Red de Distribución de dormakaba.
- Pitones, contrapitones y muelles de acero templado, dispuestos de forma radial en 4 filas con una inclinación de 15° y 35° respecto del eje de la llave para dificultar la lectura y reproducción ilícitas (protección tecnológica).
- Patente válida hasta 2033 (expert plus) y 2021 (expert).
- Certificado conforme a los valores más exigentes de Seguridad de la Normativa Europea EN 1303:
 - Seguridad intrínseca CLASE 6.
 - Resistencia al ataque CLASE 2.
 - Ciclos de duración CLASE 6 (100.000 ciclos operativos).
 - (*) Máxima resistencia frente a rotura, apertura, torsión, extracción, taladro, ganzúa, etc.
- Máxima resistencia frente a las condiciones ambientales:
 - Temperatura: - 25 ° / + 70°.
 - Alta resistencia a la corrosión (más de 96 horas en niebla salina).
 - Alta resistencia al fuego: más de 90 min.
- Láminas antirrotura de acero (opcional).
- Número de combinaciones: 76,1 trillones.
- Ideal para instalaciones de cierre complejas y con requisitos de seguridad muy exigentes.
- Protección "antibumping" y certificación VdS BZ.
- Cabezal opcional con chip RFID integrado para cilindros mecatrónicos y digitales dormakaba (opcional).

Llave patentada realizada mediante fresado por ordenador con tolerancias milésimas

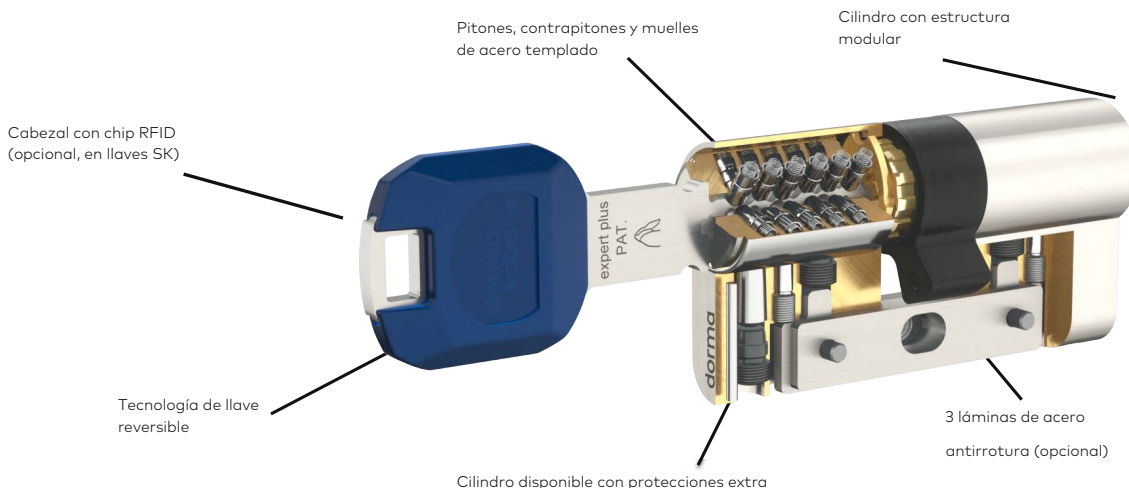


La tecnología reversible **expert** permite que la llave funcione independientemente del lado por el que se introduzca en el cilindro

Hasta 22 pares de pitones de acero niquelado por lado

4 filas radiales de las cuales una es específica del distribuidor

Tornillos de acero templado ø 4 mm con función antitaladro



Llaves protegidas frente a duplicados no autorizados mediante Tarjeta de Seguridad

