

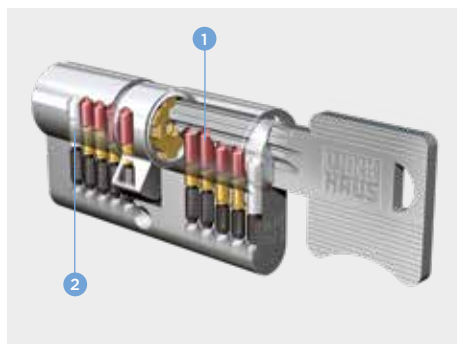
Contrôle d'accès mécanique

Comparaison des systèmes de fermeture et des types d'installations



Systèmes de fermeture

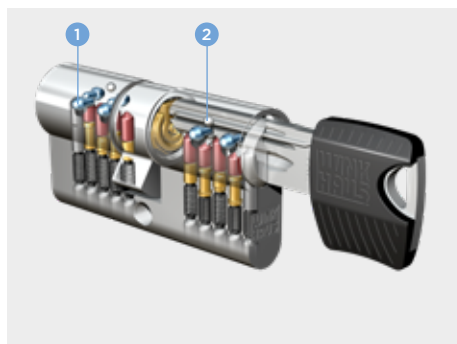
keyTec AZ, RPE, ZRV/ZRV6



- 1 Goupille
- 2 Piston

keyTec AZ

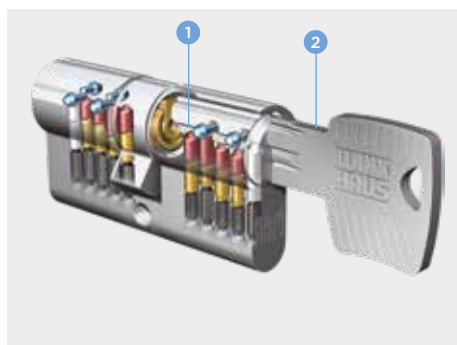
Système de cylindres de fermeture pour fermetures individuelles et installations de fermeture selon DIN 18252 et EN 1303; 5 goupilles par côté, profils de clé paracentriques, protection anti-perçage grâce aux goupilles inoxydables en acier trempé, goupilles en acier trempé, protection de série contre le crochetage à l'aide de goupilles spéciales, guidage de clé renforcé à l'aide de rotors de cylindre spéciaux, anti-corrosion sans toxiques, clés ergonomiques en maillechort.



- 1 Goupilles latérales
- 2 protectBall (bille de verrouillage)

keyTec RPE

Système de cylindres de fermeture pour fermetures individuelles en profil d'usine Winkhaus ou en profil attribué client, fabriqué selon DIN 18252 et EN 1303; 5 goupilles et pistons solides avec ressort de chaque côté, jusqu'à 8 goupilles latérales supplémentaires sans ressort, Winkhaus protectBall (bille de verrouillage) avec recherche de nervure, profils de clé paracentriques, protection anti-perçage grâce aux goupilles inoxydables en acier trempé, goupilles en acier trempé, protection de série contre le crochetage à l'aide de goupilles spéciales, guidage de clé renforcé à l'aide de rotors de cylindre spéciaux, anti-corrosion sans toxiques, clé avec cache en PVC de haute qualité, caches de différentes couleurs, pointe de clé optimisée pour un meilleur confort d'insertion, clé rallongée de 13 mm pour garnitures de protection modernes.



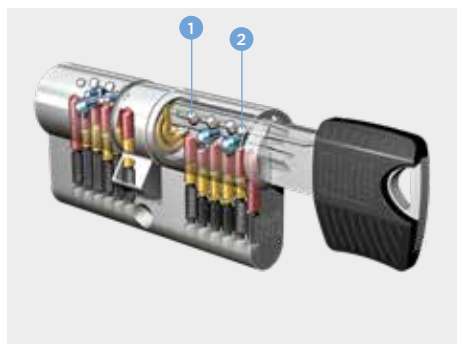
- 1 Rangée supplémentaire
- 2 Clé rallongée

keyTec ZRV/ZRV6

Système de cylindres de fermeture pour installations de fermeture selon DIN 18252 et EN 1303; 5 (6 pour ZRV6) goupilles et pistons solides avec ressort de chaque côté, jusqu'à 8 (10 pour ZRV6) goupilles latérales supplémentaires sans ressort. Interrogation des deux codes de fermeture différents dans le cylindre grâce à une deuxième rangée de fermeture sur la clé. Profils de clé paracentriques, protection anti-perçage grâce aux goupilles inoxydables en acier trempé, goupilles en acier trempé, guidage de clé renforcé à l'aide de rotors de cylindre spéciaux, anti-corrosion sans toxiques, protection de série contre le crochetage à l'aide de goupilles spéciales, clé rallongée de 13 mm pour garnitures de protection modernes.

Systèmes de fermeture

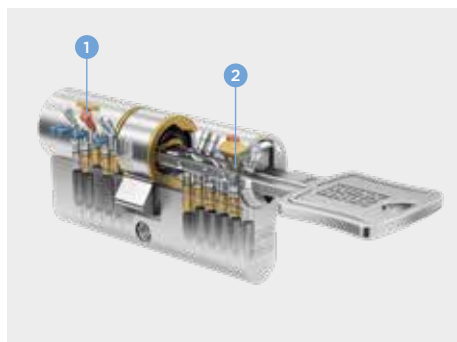
keyTec RAP/RAP+, N-tra/N-tra+, X-tra



- 1 Goupille nervurée (RAP+)
- 2 protectBall (bille de verrouillage)

keyTec RAP/RAP+

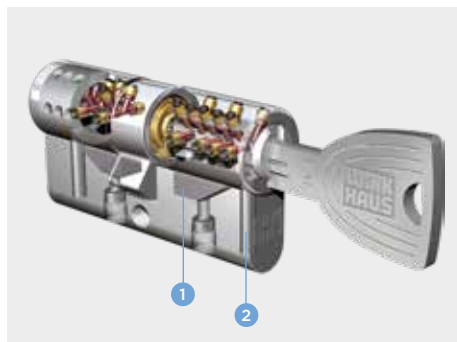
Système de cylindres de fermeture pour installations de fermeture selon DIN 18252 et EN 1303; 6 goupilles et pistons solides avec ressort de chaque côté, jusqu'à 10 goupilles latérales supplémentaires sans ressort et jusqu'à 7 goupilles nervurées (RAP+), Winkhaus protectBall (bille de verrouillage) avec recherche de nervure, protection anti-perçage grâce aux goupilles inoxydables en acier trempé, goupilles en acier trempé, protection de série contre le crochetage à l'aide de goupilles spéciales, guidage de clé renforcé à l'aide de rotors de cylindre spéciaux, anti-corrosion sans toxiques, clés avec caches en PVC de haute qualité, caches de différentes couleurs, pointe de clé optimisée pour un meilleur confort d'insertion, clé rallongée de 13 mm pour garnitures de protection modernes.



- 1 Goupille de vérification du profil
- 2 Protection AZE (NT+)

Système à clé réversible keyTec N-tra (Nt)/N-tra+ (Nt+)

Système de cylindres de fermeture pour fermetures individuelles et installations de fermeture selon DIN 18252 et EN 1303; 6 goupilles et pistons solides avec ressort et jusqu'à 8 goupilles latérales sur deux niveaux de fermeture (N-tra), jusqu'à 14 goupilles latérales sur trois niveaux de fermeture et protection supplémentaire AZE de Winkhaus (N-tra+), profil sécurisé par la fonction de goupilles de capture, rainure croisée sur le rotor, insertion de clé horizontale, protection anti-perçage grâce aux goupilles inoxydables en acier trempé, goupilles en acier trempé, protection de série contre le crochetage à l'aide de goupilles spéciales, système à 6 goupilles en dimensions de 5 goupilles, guidage de clé renforcé à l'aide de rotors de cylindre spéciaux, anti-corrosion sans toxiques, clés ergonomiques en maillechort, pointe de clé optimisée pour un meilleur confort d'insertion, clé rallongée de 13 mm pour garnitures de protection modernes.










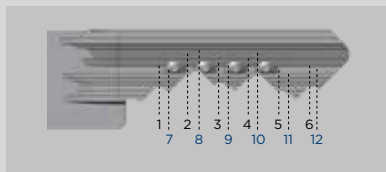


- 1 Rampe de protection contre l'arrachage
- 2 Protection contre le perçage

Système à clé réversible modulaire keyTec X-tra (Xt)

Système de cylindres de fermeture pour fermetures individuelles et installations de fermeture selon DIN 18252 et EN 1303; jusqu'à 20 goupilles radiales sur 4 rangées de chaque côté. Un système de profils en long variable évite l'insertion de clés non autorisées. Ainsi le cylindre offre une barrière efficace contre toute tentative d'ouverture à l'aide d'outils auxiliaires connus. Protection de série contre le perçage, l'arrachage et le crochetage, cache en plastique optional en différentes couleurs, construction modulaire pour modification ultérieure des longueurs, guidage de clé renforcé à l'aide de rotors de cylindre spéciaux, anti-corrosion sans toxiques, clé rallongée de 13 mm pour garnitures de protection modernes.

Comparaison des systèmes

Systèmes de fermeture mécaniques

	 <p>keyTec AZ</p>	 <p>keyTec ZRV/ZRV6</p>
Profilés de clé	Profils différents pour les systèmes hiérarchisés à ouverture centrale (OC), passe partout général (PPG) ou passe général (PG) et fermetures individuelles.	Profils pour les systèmes hiérarchisés à ouverture centrale (OC), passe partout général (PPG) ou passe général (PG).
Découpe de la clé	 <p>Avec 5 goupilles et pistons. Goupilles en acier trempé au premier rang.</p>	 <p>5 (ZRV) ou 6 (ZRV6) goupilles et pistons. Goupilles en acier trempé au premier rang.</p>
Système de cylindre/profil	 <p>Système de fermeture traditionnel avec profil longitudinal paracentrique.</p>	 <p>Système de fermeture traditionnel avec profil longitudinal paracentrique.</p>
Le niveau de fermeture	—	 <p>Jusqu'à 8 (ZRV) ou 10 (ZRV6) goupilles latérales, sans ressort.</p>
La particularité	—	 <p>Deux rangées de fermeture sur une clé doublent le secret de fermeture. (fig: ZRV6).</p>
Clé de transpondeur Compatible avec des systèmes de contrôle d'accès et de gestion des horaires Winkhaus. Compatibilité avec ZK/ZE de marque différente, sous réserve d'une vérification.		



keyTec RAP/RAP+

Profils différents pour les systèmes hiérarchisés à ouverture centrale (OC), passe partout général (PPG) ou passe général (PG).



keyTec N-tra/N-tra+

Profils différents pour les systèmes hiérarchisés à ouverture centrale (OC), passe partout général (PPG) ou passe général (PG) et fermetures individuelles.



keyTec X-tra

Profils différents pour les systèmes hiérarchisés à ouverture centrale (OC), passe partout général (PPG) ou passe général (PG) et fermetures individuelles.



Avec 6 goupilles et pistons. Goupilles en acier trempé au premier rang.



Avec 6 goupilles et pistons. Goupilles en acier trempé au premier rang.



Jusqu'à 5 goupilles radiales par rangée de fermeture.



Système de fermeture traditionnel avec profil longitudinal paracentrique.



Clé réversible avec insertion horizontale et profil longitudinal variable.



Clé réversible avec insertion verticale et profil longitudinal variable.



Jusqu'à 10 goupilles latérales, sans ressort.



Jusqu'à 8 goupilles latérales au 2ème niveau de fermeture.



4 rangées de fermeture avec jusqu'à 20 goupilles latérales.



1.) protectBall avec recherche de nervure
2.) Jusqu'à 7 goupilles nervurées supplémentaires (RAP+).



1.) Protection AZE (NT+)
2.) Jusqu'à 6 goupilles radiales supplémentaires au 3ème niveau de fermeture (NT+).



Construction modulaire, protection de série contre le perçage et l'arrachage.

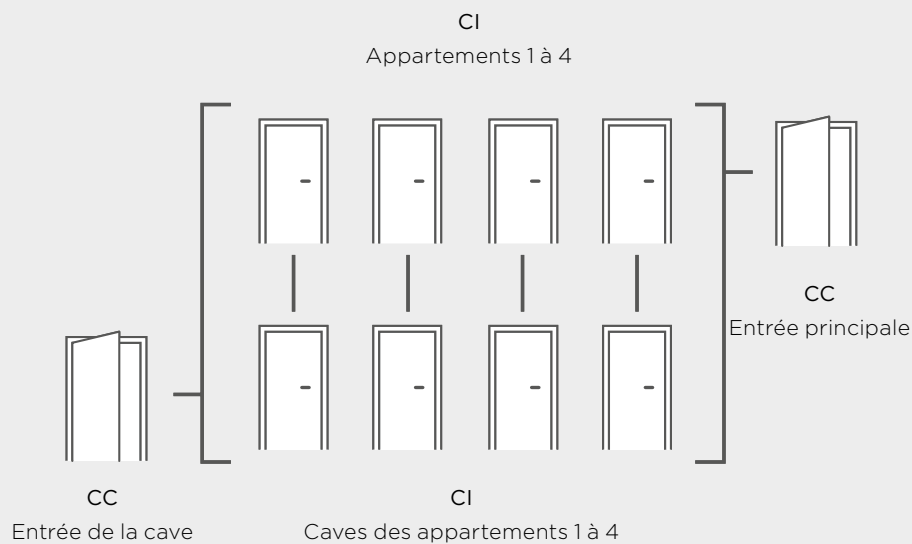


Types de systèmes de fermeture

Configurations de systèmes de fermeture à titre d'exemple

Installation sur ouverture centrale (OC)

Exemple : maison de quatre appartements avec ses caves

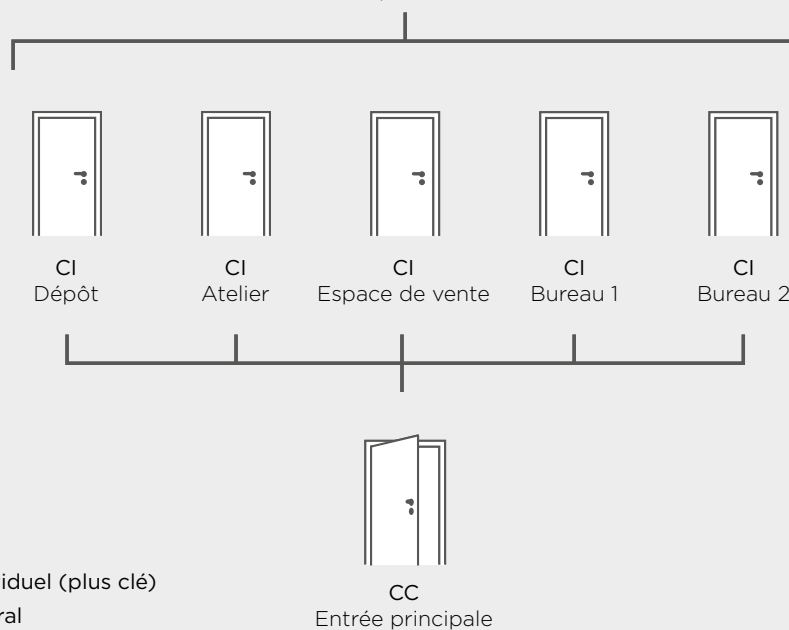


Installation sur passe general (PG)

Exemple : entreprise commerciale



PG
Propriétaire

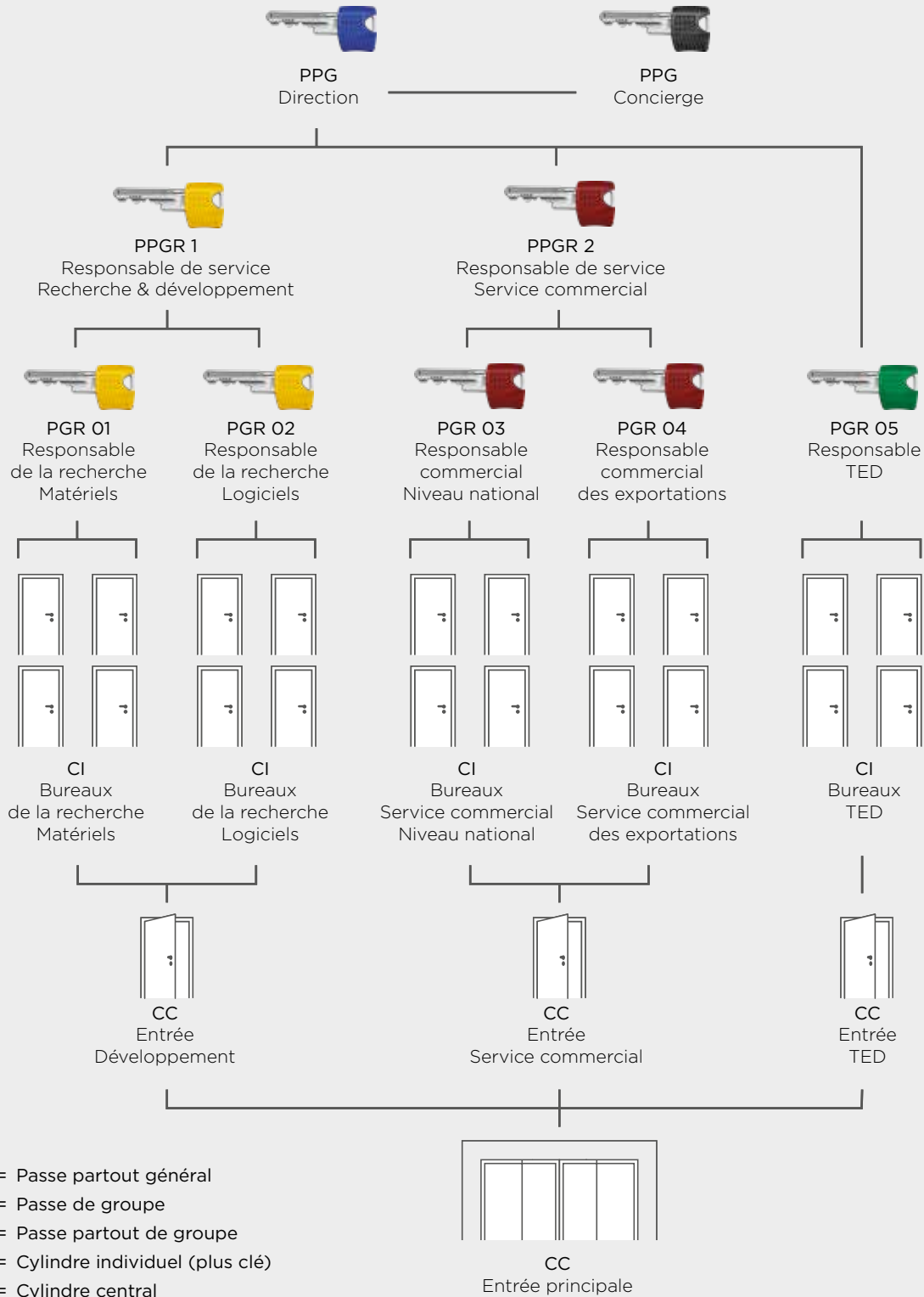


PG = Passe general

CI = Cylindre individuel (plus clé)

CC = Cylindre central

Installation sur passe partout général (PPG)
 Exemple: administration avec structure de services



Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG

6, Rue de la Maison Rouge
F - 77185 Lognes
T +33 160 9516-22
F +33 160 9516-17

winkhaus.fr
france@winkhaus.fr