



Security Tech Germany

Système Bravus

Clé réversible avec Système Intellitec

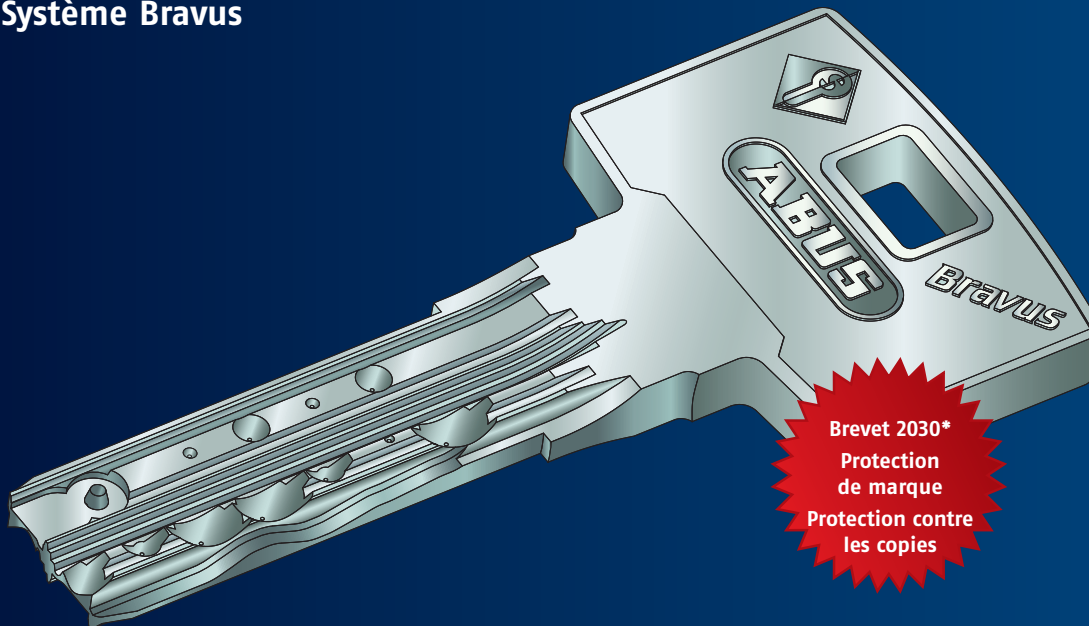


MADE IN
GERMANY



Security Tech Germany

Système Bravus



Combinable avec des systèmes électroniques

Caractéristiques du système Bravus

- protection du brevet jusqu'en 2030*
- haute protection technique et juridique
- système confortable avec une clé réversible solide et entrée de la clé horizontale
- haute protection contre la copie de clé illécite grâce au Système Intellitec
- convient pour des organigrammes petits et très grands
- haute rentabilité grâce à la compatibilité des différents niveaux de sécurité du système Bravus (1000+2000+3000 et 1000+2000+4000)
- combinaison de cylindres mécaniques et électroniques avec le Combi Cap et le Skuni Cap

Données techniques

- 4 niveaux de sécurité en système Bravus
- Système Intellitec breveté
- système à 6 goupilles
- jusqu'à 15 éléments de fermeture sur 3 rangées
- 14 mm diamètre du rotor

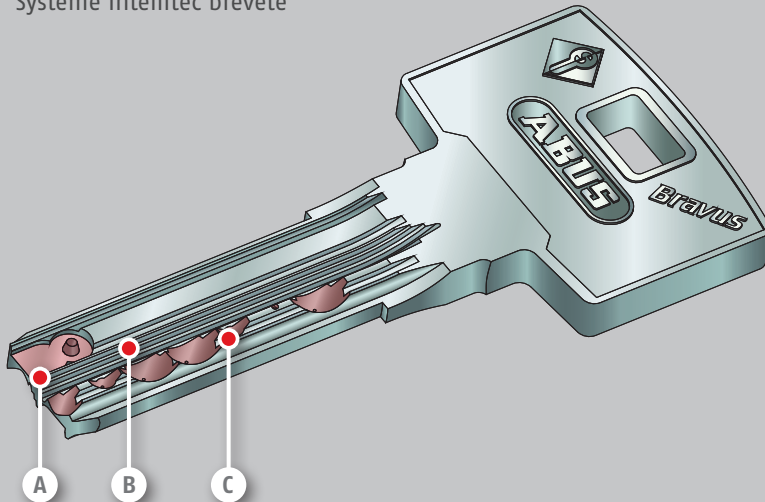


Faits	Bravus.1000	Bravus.2000	Bravus.3000	Bravus.4000
Système Intellitec breveté	✓	✓	✓	✓
Protection de brevet jusqu'en 2030*	✓	✓	✓	✓
Protection de marque illimitée	✓	✓	✓	✓
1ère rangée d'éléments de fermeture (actifs)	✓	✓	✓	✓
2ème rangée d'éléments de fermeture (actifs)		✓	✓	✓
3ème rangée d'éléments de fermeture			✓	
3ème rangée d'éléments de fermeture (actifs)				✓
Compatibilité	2000/3000 2000/4000	1000/3000 1000/4000	1000/2000	1000/2000
Combinaison avec l'électronique	✓	✓	✓	✓
Protection anti-perçage standard	✓	✓	✓	✓
Protection anti-perçage élevée	optionnel	optionnel	optionnel	optionnel
Protection anti-perçage dure	optionnel	optionnel	optionnel	optionnel

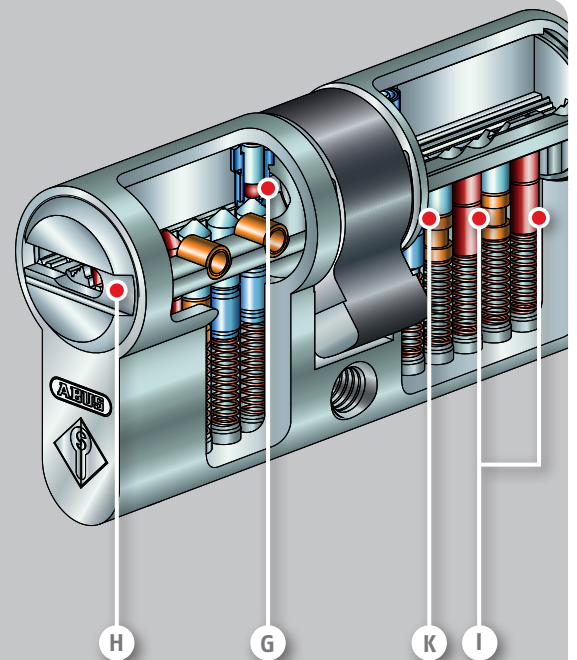
*Brevet en cours, date de fin du brevet 2030

Bravus.1000

- 6 éléments de fermeture sur 1 rangée
- Système Intellitec breveté



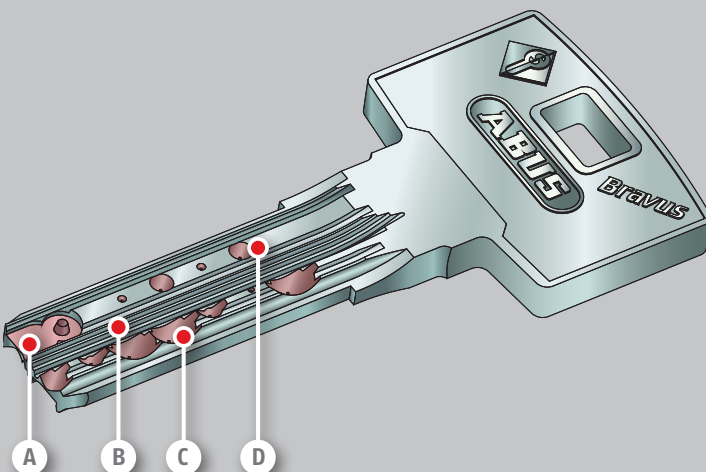
- A** Système Intellitec
- B** profil paracentrique multiple
- C** Alvéoles: 1ère rangée d'éléments de fermeture
- D** Alvéoles: 2ème rangée d'éléments de fermeture



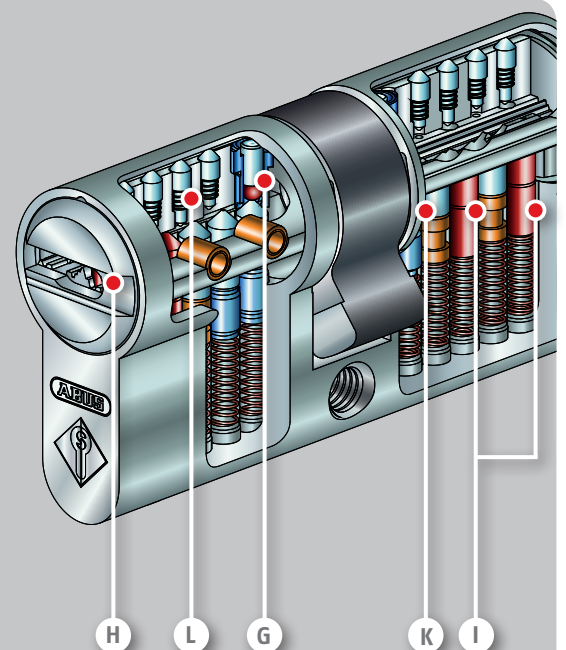
- G** Système Intellitec
- H** Entrée de clé horizontale
- I** Protection anti-perçage standard
- K** 6 éléments de fermeture actifs sur la 1ère rangée
- L** 4 éléments de fermeture actifs sur la 2ème rangée

Bravus.2000

- 10 éléments de fermeture actifs sur 2 rangées
- Système Intellitec breveté



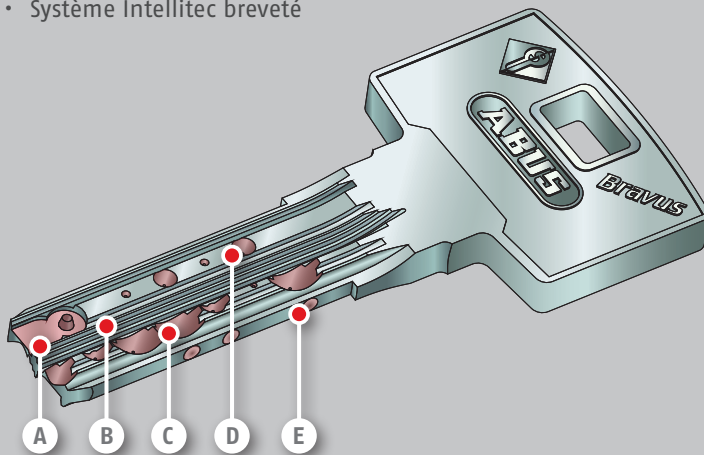
- A** Système Intellitec
- B** profil paracentrique multiple
- C** Alvéoles: 1ère rangée d'éléments de fermeture
- D** Alvéoles: 2ème rangée d'éléments de fermeture



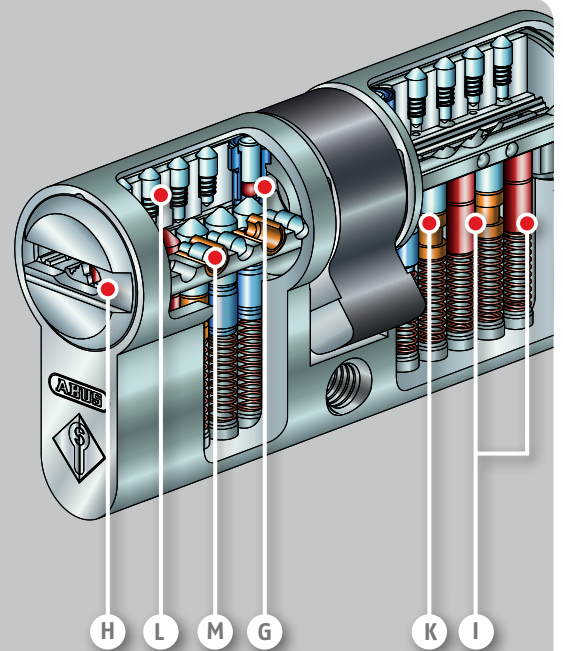
- H** Entrée de clé horizontale
- L** 4 éléments de fermeture actifs sur la 2ème rangée
- G** Système Intellitec
- K** 6 éléments de fermeture actifs sur la 1ère rangée
- I** Protection anti-perçage standard

Bravus.3000

- 10 éléments de fermeture actifs et jusqu'au 6 éléments the fermeture additionnels sur 3 rangées
- Système Intellitec breveté



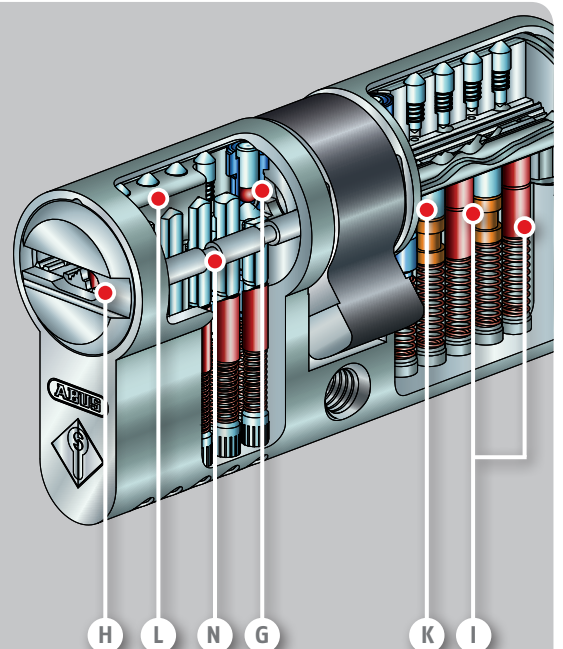
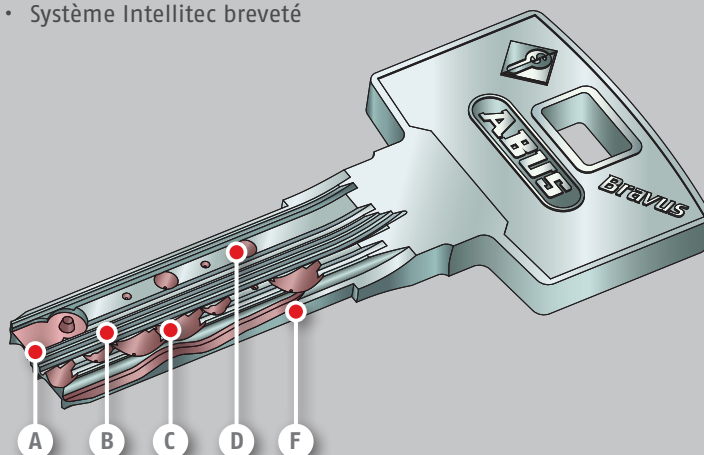
- (A) Système Intellitec
- (B) profil paracentrique multiple
- (C) Alvéoles: 1ère rangée d'éléments de fermeture
- (D) Alvéoles: 2ème rangée d'éléments de fermeture
- (E) Alvéoles: 3ème rangée d'éléments de fermeture
- (F) Contour de vague sur la 3ème rangée d'éléments de fermeture



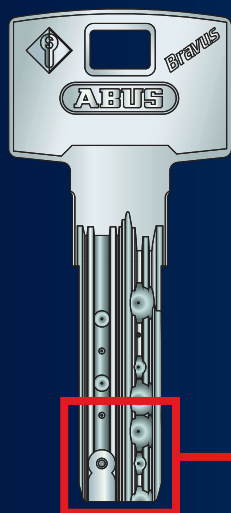
- (G) Système Intellitec
- (H) Entrée de clé horizontale
- (I) Protection anti-perçage standard
- (K) 6 éléments de fermeture actifs sur la 1ère rangée
- (L) 4 éléments de fermeture actifs sur la 2ème rangée
- (M) 6 éléments de fermeture sur la 3ème rangée
- (N) 5 éléments de fermeture actifs sur la 3ème rangée

Bravus.4000

- 15 éléments de fermeture actifs sur 3 rangées avec contour ondulé
- Système Intellitec breveté



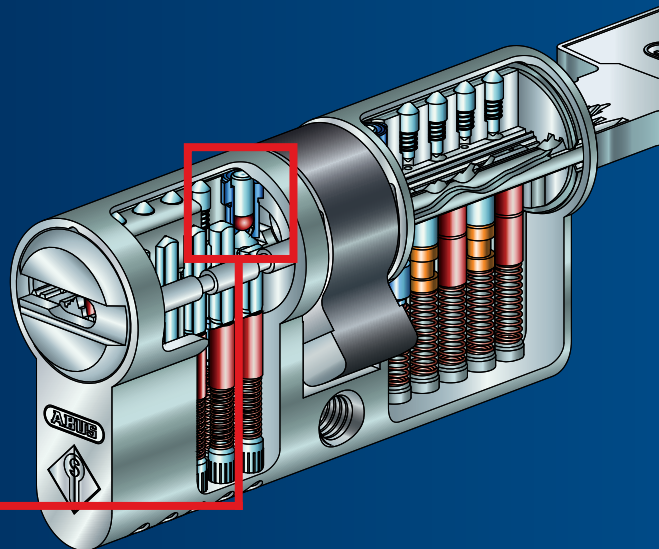
Le système Intellitec Breveté



Combinaison unique de

- brevet jusque 2030*
- marque déposée éternelle
- protection contre la copie de la clé absolue

Système Intellitec



Risque de sécurité: Des clés illicites

Savez-vous si vos clés sont copiées sans votre accord et sans que vous en soyez informés? Dans le domaine privé et professionnel si on confie ses clés sans arrière pensées; une personne mal intentionnée, peut faire dupliquer celles-ci et créer une circulation de clés illicites sans l'aval du propriétaire.

Les copies de clés illicites sont une énorme menace pour la sécurité et leurs traçabilités ne peuvent pas être réalisées. Beaucoup d'organigrammes sur le marché n'ont pas une protection suffisante contre la reproduction de clés illicites. Avec les fraiseuses disponibles sur le marché, ces clés peuvent être copiées en quelques minutes.

Le résultat est une clé identique avec la même autorisation. Quand il s'agit d'une copie illicite, personne ne demande si le client est autorisé à demander d'une nouvelle clé, théoriquement chaque personne peut charger une copie.

En tant que propriétaire de l'organigramme vous n'avez plus le suivi des quantités de clés qui sont en circulation et quelle personne peut ouvrir les portes de votre bâtiment.

Protection sûr grâce au système Intellitec

Le nouveau système Bravus réunit une protection juridique et technique, il offre une protection absolue contre les copies de clé illicites. Tous les niveaux de sécurité du Bravus sont équipés avec le système Intellitec - une nouvelle technique de contrôle sur les clés et dans les cylindres. Le Système Intellitec avec la combinaison unique du brevet jusqu'à 2030* et la protection de la marque offre la plus haute protection contre la copie. La détection multidimensionnelle empêche l'ouverture avec une clé non-autorisée.

Les machines disponibles sur le marché actuel ne peuvent pas copier les clés du système Bravus. La tentative de copie de clé illicite échoue à cause du Système Intellitec et le profil à contour du système Bravus. Une machine standard ne peut pas fraiser une clé qui est équipée avec le Système Intellitec. Si le Système Intellitec est absent sur la clé, le cylindre ne peut pas être ouvert car celui-ci effectue un contrôle tridimensionnel dans le cylindre. Le contour de précision de la clé Bravus peut seulement être fraisé d'une ébauche originale d'ABUS Pfaffenhain.

Grâce au contour de précision paracentrique et le Système Intellitec, le système Bravus offre une protection optimale contre le crochetage du cylindre. La carte de propriété est une autre caractéristique de sécurité. Elle doit être présentée pour obtenir une copie de clé.

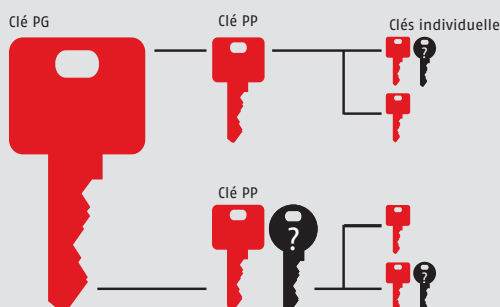


Image 1: Exemple d'organigramme avec copiés de clés illicites



Security Tech Germany



Conception et planification

Définir les autorisations, c'est la première pierre pour un organigramme protégé et fonctionnel. Nous ne vous offrons pas des systèmes communs mais des systèmes complets et bien conçus - une combinaison de sécurité, flexibilité et convivialité. Nos systèmes sont bien accordés avec les besoins individuels de votre bâtiment.

Nous vous conseillons pour toutes les questions concernant les solutions de sécurité de votre bâtiment - de la planification, à la réalisation et l'installation jusqu'au service après-vente ou les extensions ultérieures. Nous serions honorés de pouvoir vous conseiller pour ce qui concerne le choix de l'organigramme qui vous convient. Nos collaborateurs et partenaires restent à votre entière disposition, par téléphone ou sur place.

Contact

ABUS Pfaffenhain GmbH
Fabrikstraße 1
D-09387 Jahnsdorf
Allemagne

www.abus.com
export@abus-pfaffenhain.de

Service Export
Tél.: +49 3 72 96 713-264
Fax: +49 3 72 96 713-754