

**KROSS X
STUDIO**

KS 06

TOURBILLON CENTRAL FLOTTANT

KROSS X STUDIO

Kross Studio présente son tourbillon central flottant iconique parfaitement intégré dans une nouvelle boîte de 42 mm aux caractéristiques ingénieuses.

KS 06

Tourbillon Central Flottant

Gland, le 22 août 2024 - Après le succès rencontré par la collection KS 05 lancée en 2023, Kross Studio présente un nouvel écrin pour son mouvement manufacture emblématique, le tourbillon central flottant. La manufacture suisse préserve avec succès tous ses codes distinctifs dans une nouvelle boîte de 42 mm aux cornes intégrées, offrant ainsi une esthétique plus traditionnelle, sans compromettre les innovations, présentes du mouvement au bracelet. Abrisé sous un dôme cristal qui contribue à la renommée de Kross Studio, le tourbillon central semble flotter dans les airs, mêlant avec génie traditions horlogères et ingéniosité.



La nouvelle boîte de 42 mm

La KS 06 possède une allure classique et contemporaine à la fois, apportée par sa forme ronde de 42 mm, ses cornes intégrées à la carrure en titane grade 5 et son fond largement ouvert sur le mouvement grâce à une glace surdimensionnée. Sa création a été pensée dans un style épuré, conservant une symétrie parfaite sans couronne à trois heures, privilégiant le confort afin que rien ne puisse altérer l'expérience au porté. Un soin tout particulier a été apporté à la finition manuelle de la boîte. La bande de carrure et les cornes sont satinées et anglées polies, à l'instar du poussoir permettant la mise à l'heure. La lunette et le fond sont quant à eux polis, un véritable défi sur ces composants en titane grade 5. La couronne centrale, située au verso de la montre, est satinée circulaire, anglée polie, et étirée sur son pourtour.



Le dôme cristal

La glace saphir bombée au diamètre surdimensionné de la montre KS 06 permet d'apprécier la complexité du mouvement sous tous les angles. Le cristal a reçu une attention technique particulière : un revêtement antireflet a été apporté à la fois sur sa face extérieure et intérieure, et des traitements anti-UV et anti-statiques ont été appliqués à l'intérieur du cristal, le rendant presque invisible, mettant en avant le tourbillon central flottant.

Un nouveau système de remontage

Ingénieusement centrée au dos de la boîte, comme dans chaque montre Kross Studio, la couronne est en prise directe avec le barillet. Remonter le mouvement et mettre la montre à l'heure s'effectue en prenant appui avec un doigt sur la glace saphir tout en faisant tourner la couronne. Un système très facile d'utilisation, pourtant si complexe à réaliser. Les ingénieurs de Kross Studio ont dû imaginer un système d'étanchéité permettant le passage d'un axe de remontage mobile au centre de la glace de fond, tout en laissant la vue la plus dégagée possible sur le mouvement. Alors qu'une boîte traditionnelle ne nécessite en général qu'un à deux joints de fond, la boîte des KS 06 en compte presque une dizaine pour garantir son étanchéité.



Un nouveau système de bracelet interchangeable

Dissimulé sur la face interne des cornes de la boîte, le système de bracelets interchangeables sous dépôt de brevet est unique en son genre. La remise en place du bracelet, une tâche généralement minutieuse et complexe, se voit désormais simplifiée. Cette dernière s'effectue en plaçant le bracelet entre les cornes, permettant à la barrette de glisser le long d'une gorge spécifique jusqu'à son emplacement final. Retenir l'ergot de la barrette ou la positionner au préalable n'est pas nécessaire, tout comme l'utilisation d'outils spécifiques. De plus, les montres KS 06 pourront être équipées de tout bracelet standard d'une largeur de 20 mm.



Le mouvement KS 7'006

Le tourbillon central flottant, calibre iconique de la manufacture Kross Studio, s'intègre parfaitement au sein de cette nouvelle boîte. L'architecture de ce mouvement mécanique à remontage manuel fait de 220 composants dont 27 rubis lui procure des performances exceptionnelles. Les fonctions principales telles que le remontage, l'accumulation d'énergie, la régulation et l'affichage sont concentriques et co-axiaux au centre de la platine. Ainsi, le barillet, dont le diamètre est plus important que le rayon de la platine, confère au mouvement une réserve de marche de 120 heures avec des performances chronométriques.

Le tourbillon, son balancier et sa roue des secondes fixe sont quant à eux élevés au-dessus du mouvement et des aiguilles, surplombant le barillet. Innovation technique brevetée, le tourbillon central flottant de Kross Studio offre une perspective inédite sur sa mécanique complexe.

L'innovation du mouvement KS 7'006 réside également dans le mécanisme d'affichage périphérique de l'heure, réalisé par un système d'engrenage planétaire monté sur deux roulements à billes, libérant le tourbillon de toute obstruction. Les aiguilles de la montre KS 06 sont rhodiées et remplies de Super-LumiNova® blanc.



Un savoir-faire mis en lumière

Les composants de la montre KS 06 sont décorés selon les codes de l'horlogerie traditionnelle. Premier témoin de ce savoir-faire, le pont de barillet. Ses angles sont anglés à la main, ses pourtours étirés, ses noyures sont perlées et la surface supérieure du pont est ornée de côtes de Genève. Ce très haut niveau de finitions, réalisé entièrement en interne, est rendu possible grâce au développement du département décoration de Kross Studio.



Un cadran ouvert sur le mouvement

Les composants de la montre KS 06 sont décorés selon les codes de l'horlogerie traditionnelle. Premier témoin de ce savoir-faire, le pont de barillet. Ses angles sont anglés à la main, ses pourtours étirés, ses noyures sont perlées et la surface supérieure du pont est ornée de côtes de Genève. Ce très haut niveau de finitions, réalisé entièrement en interne, est rendu possible grâce au développement du département décoration de Kross Studio.

La nouveauté sans compromis

Caractéristiques fondamentales des pièces de la maison : les innovations ingénieuses qui résident dans plusieurs éléments de cette nouvelle boîte et s'inscrivent comme un fil conducteur, témoignant de l'engagement constant envers l'excellence et la recherche de perfection.

Des performances de son mouvement manufacture à son système de bracelets interchangeables offrant une polyvalence et une facilité d'utilisation inégalées, les montres KS 06 témoignent de la détermination continue des équipes de Kross Studio envers l'esprit d'innovation. Entre complexité maîtrisée et ingéniosité technique, cette nouveauté concentre sans aucun doute tous les atouts pour devenir une pièce iconique intemporelle.

Les montres KS 06 ouvrent de nouveaux horizons au sein de l'univers des collections Kross Studio. Cinq premières versions sont présentées aujourd'hui, chacune équipée de bracelets interchangeables coordonnés au cadran. Chaque itération est limitée à 10 pièces. Les montres KS 06 (à partir de 68 000 CHF) sont disponibles à la vente sur kross-studio.com ainsi qu'auprès des revendeurs autorisés.



A PROPOS

Fondé en 2020 par Marco Tedeschi, **KROSS STUDIO** crée des montres à complications contemporaines, alliant à la perfection la forme à la fonction, tout en respectant les codes fondamentaux de l'horlogerie. Les créations vont au-delà de la simple mesure du temps; elles se trouvent au centre d'univers ou de collaborations qui véhiculent des émotions, ravivent des souvenirs et captivent l'imagination. C'est là l'essence du concept d'Art Fonctionnel. Avec un contrôle total sur la conception et la production dans sa Manufacture basée en Suisse, sa créativité s'exprime sans contrainte afin de créer des montres exceptionnelles qui défient les conventions, réalisées selon les standards les plus pointus de la Haute Horlogerie. En collaborant avec des géants de l'industrie comme Warner Bros. Discovery, HBO, DC Comics, Hasbro et Lucasfilm, Kross Studio place les éléments iconiques du divertissement et de la culture populaire au cœur de ses créations. Pour chacune des créations en collaboration, la montre à

complication est associée à une pièce d'Art Fonctionnel et prend la forme d'un Collector Set.

Leur imagination s'étend aussi au-delà des montres et fait naître des accessoires remarquables tels que des horloges de table, des coffrets rotatifs et des étuis de voyage, tous fabriqués avec la même dévotion. Kross Studio vous invite à explorer un monde où la mesure du temps transcende l'ordinaire, racontant des histoires d'innovation et de fusion harmonieuse de l'art et de la fonctionnalité.

Les produits Kross Studio sont disponibles chez Ahmed Seddiqi & Sons (UAE), Al Majed (Qatar), Berger et Emwa (Mexico), Chronopassion (France), Europe Watch (Hong Kong & Macau), Pisa (Italie), Sonraj (Pakistan), Swiss Prestige (Taiwan), Watches of Switzerland (UK & USA) et sur [kross-studio.com](https://www.kross-studio.com).

CONTACT

media@kross.studio
[kross-studio.com](https://www.kross-studio.com)



TECH SPECS

KS 06 TOURBILLON CENTRAL FLOTTANT

Mouvement

Calibre

KS 7'006

Fonctions

Tourbillon central flottant breveté à remontage manuel

Hauteur

12,28 mm

Diamètre

33 mm

Réserve de marche

5 jours

Fréquence

21'600bph / 3Hz

Rubis

27

Composants

225

Boîte

Diamètre

42 mm

Hauteur

15,28 mm

Épaisseur

19,80 mm

Épaisseur sans la glace saphir

13,30 mm

Matériaux

Titane grade 5

Glace

Glace saphir bombée avec traitement anti-reflet

Dos

Titane grade 5

Couronne

Couronne plate "D-ring" en titane grade 5

Étanchéité

30 mètres or 3 ATM

Cadran & Aiguilles

Cadran

Les montres KS 06 se déclinent en cinq couleurs de cadran différentes. Chaque cadran est doté d'une lunette intérieure rhodiée avec minuterie noire.

Aiguilles

Rhodiées avec SuperLumiNova® blanc

Bracelet & Boucle

Bracelets interchangeables

Système de bracelets interchangeables sous dépôt de brevet

Boucle

Fermeur à boucle ardillon en titane grade 5