



ARMIN STROM

SWISS WATCH MANUFACTURE

Communiqué de Presse Sous Embargo jusqu'au 2 mars, 2026 - 17h00 CET

Biel/Bienne

Une pierre vivante: Mirrored Force Resonance Ruby

Une matière façonnée par la nature. Un mouvement conçu et fini à la main à Bienne.

ARMIN STROM dévoile une nouvelle interprétation de la Mirrored Force Resonance, dotée d'un cadran en **racine de rubis** - pierre précieuse appréciée pour son intensité et son énergie. Chaque cadran est taillé dans un **véritable rubis**, sélectionné pour la **profondeur** de sa couleur et ses **nuances uniques**. Les inclusions et variations tonales ne sont pas des imperfections, mais les marques d'un matériau **formé** au fil de **millions d'années**. Le rubis apporte une intensité minérale qui dialogue avec la symétrie architecturale du mouvement à résonance. Sa **luminosité naturelle** révèle des tonalités rouges changeantes, conférant chaleur et présence à la mécanique apparente. Réalisée en collaboration avec un **artisan lapidaire local**, cette édition incarne la conviction de Claude Greisler qu'un **matériau doit porter un sens au-delà de l'esthétique**. Le rubis joue depuis toujours un **rôle clé en horlogerie**. Au sein du mouvement, des rubis synthétiques **réduisent** les **frictions** et **assurent** la **précision à long terme**. Sur le cadran, le rubis **naturel affirme sa force** ; au cœur du calibre, le rubis technique garantit la performance.

Logée dans un boîtier en acier de **43 mm** et associée à un bracelet en **Alcantara gris** aux **surpiqûres blanches**, l'édition Ruby affirme sa présence minérale. Des **chiffres romains** blancs imprimés apportent un contrepoint classique à l'architecture contemporaine du garde-temps.

Résonance, sublimée.

Le calibre **manufacture ARF21 à remontage manuel**, entièrement conçu et produit **en interne**, anime la pièce. **L'embrayage de Résonance brevetée synchronise deux systèmes régulateurs indépendants**, permettant aux deux balanciers d'osciller en parfaite harmonie. Le résultat: une **stabilité chronométrique renforcée** et une précision durable. Un poussoir à 2 heures remet simultanément à zéro les deux compteurs de secondes, offrant une démonstration visuelle du phénomène de résonance. Cadencé à **3,5 Hz (25'200 alternances/heure)** et doté d'une **réserve de marche de 48 heures**, le mouvement transforme un **principe scientifique séculaire** en une réalisation mécanique contemporaine.

Pensé avec exigence.

Le mouvement illustre l'exigence d'Armin Strom en matière de finitions artisanales. **Anglages polis à la main, vis polies miroir, perlage, cerclage circulaire** et **Côtes de Genève** enrichissent l'architecture. Le dialogue entre le cadran en rubis et la mécanique apparente crée un **spectacle cinétique tridimensionnel**. Chaque garde-temps est **assemblé deux fois** afin de garantir performance et excellence des finitions. Chaque surface reflète la philosophie de la marque : transparence et précision artisanale.

Limitée à **5 exemplaires**.

Spécifications Techniques

Mirrored Force Resonance Ruby, Référence n° ST23-RF.10

Mouvement: Calibre Manufacture Armin Strom ARF21
Indications: Heures, minutes, secondes jumelées
Remontage: Manuel
Fonctions: Résonance, Flyback
Système de régulation: Deux systèmes de régulation indépendants connectés par un embrayage de résonance
Réserve de marche: 48 heures
Fréquence: 3.5 Hz (25,200 alternances par heure)
Dimensions: 37.20 mm x 6.70 mm
Rubis: 39
Nombre de composants: 276

Boîtier: Acier inoxydable
Verre saphir avec traitement antireflet (face et fond du boîtier)
Étanchéité: 3 ATM
Diamètre: 43 mm
Épaisseur: 11.55 mm
Lug-to-Lug: 49.60 mm

Cadran: Rubis, affichage décentré, azuré,
Chiffres romains imprimés

Aiguilles: Rhodiées, polies

Bracelet: Alcantara gris foncé avec coutures blanches
Boucle ardillon en acier inoxydable

Édition limitée: 5 exemplaires

Prix: CHF 85'000.-

Vers le Dossier de Presse complet
Scannez pour accéder à notre Espace Presse



À propos d'Armin Strom

Armin Strom est une Manufacture horlogère indépendante basée à Bienne, en Suisse, où la plus pure tradition horlogère suisse-allemande rencontre une approche moderne du design et créativité technique. Reconnue pour son approche artisanale et ses productions confidentielles, la marque finit méticuleusement chaque composant selon les règles horlogères traditionnelles de la plus haute facture, avec un accent particulier sur la mise en valeur des mécanismes du mouvement côté cadran. Fondée en 1967 par Armin Strom, l'entreprise a été revitalisée en 2009 par le Maître Horloger Claude Greisler et l'entrepreneur Serge Michel. Aujourd'hui, Armin Strom conçoit, développe et assemble chaque montre en interne, créant ainsi un équilibre parfait entre qualité sans compromis, innovation et transparence. Nous appelons cela la Science du Mouvement.
www.arminstrom.com

Pour plus d'information, merci de contacter:

Guerric Merrer / Head of Marketing

+41 (0)79 513 16 51 / g.merrer@arminstrom.com

ARMIN STROM AG | Bözingenstrasse 46, CH-2502 Biel-Bienne, Switzerland