ARMIN STROM

SWISS WATCH MANUFACTURE



Communiqué de Presse Sous Embargo jusqu'au 15 juillet, 2026 - 17h00 CET Biel/Bienne

Mirrored Force Resonance Red: Une nouvelle impulsion de couleur

La puissance du rouge.

La Mirrored Force Resonance se pare d'un rouge éclatant. Son **cadran excentré**, **guilloché** sur un tour à commande manuelle selon une **technique traditionnelle**, dévoile un motif rayonnant dont les jeux de lumière animent la surface. Les deux anneaux **noirs à finition azurée** créent un contraste saisissant qui accentue la profondeur et la lisibilité du cadran. Les **index facettés**, montés sur ces anneaux, semblent flotter au-dessus du guillochage, reliant visuellement les différents éléments du cadran tout en affirmant son identité.

À gauche, **deux balanciers indépendants oscillent en sens opposés** et se **synchronisent** grâce au ressort de **résonance breveté** d'Armin Strom. Les deux affichages des **petites secondes** traduisent visuellement cette **synchronisation**, tandis que les ponts à finition **anthracite** mettent en valeur la profondeur de l'architecture du mouvement. Le **boîtier de 43 mm** en **acier inoxydable**, associé à un bracelet en **Alcantara gris**, laisse le cadran rouge et le **mécanisme de résonance** s'exprimer pleinement.

La résonance, perfectionnée.

Entièrement **conçu**, **développé** et **fabriqué** en interne, le **calibre** de manufacture **ARF21** réunit deux mouvements complets et **indépendants** au sein **d'un même calibre**, chacun doté de son **propre barillet**, **rouage**, **échappement** et **organe réglant**. Grâce à l'embrayage **de résonance breveté** d'Armin Strom, les vibrations des **deux balanciers** sont continuellement échangées, leur permettant d'entrer puis de **maintenir une résonance harmonique**. Il en résulte une **stabilité chronométrique renforcée** et une **précision de marche accrue** au fil du temps.

Un **poussoir** situé à **2 heures** remet **simultanément** à **zéro** les deux aiguilles des secondes, permettant au porteur de **contrôler visuellement** la parfaite **synchronisation** des **deux mouvements indépendants**. Animé par une fréquence de **3,5 Hz (25'200 alternances par heure)** et offrant une réserve de marche de **80 heures**, le calibre **ARF21** transforme l'un des **phénomènes physiques** les plus fascinants de l'horlogerie en une **performance chronométrique fiable** et **durable**.

Une finition à la main jusque dans les moindres détails.

Visible à travers les verres saphir de la face avant comme du fond de boîte, le mouvement illustre l'engagement d'Armin Strom en faveur d'une **mécanique transparente** et d'une **décoration traditionnelle entièrement réalisée à la main**. **Anglages polis à la main**, **surfaces grenées**, **perlage** et **cerclage** mettent en valeur son architecture, tandis que les **vis polies miroir** témoignent du niveau de **finition exceptionnel** apporté à l'ensemble du calibre.

Au dos du mouvement, la platine principale arbore des inscriptions techniques réalisées en relief **tridimensionnel**. Émergeant directement de la surface plutôt que gravées dans celle-ci, elles lui confèrent une **identité visuelle** unique et reflètent l'attention méticuleuse qu'Armin Strom porte à chaque détail. Fidèle à la tradition d'Armin Strom, chaque montre est **assemblée deux fois** afin de **garantir** une **précision mécanique** irréprochable et une **qualité de finition** sans compromis.

Limitée à 15 exemplaires dans le monde.

Produite à seulement **15 exemplaires**, la Mirrored Force Resonance Red reflète la quête permanente d'Armin Strom pour **maîtriser la résonance** à travers une **horlogerie suisse indépendante**.

Spécifications Techniques

Mirrored Force Resonance Red, Référence n° ST25-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:	80 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
Glace:	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:	Rouge, affichage décentré, guilloché, azuré noir, Index bâtons appliqués et polis
Aiguilles:	Rhodiées, facettées et polies
Bracelet:	Alcantara gris foncé avec coutures blanches Boucle ardillon en acier inoxydable
Édition limitée:	15 exemplaires
Prix:	CHF 78’000.-

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