

Le R01 – une étape majeure pour Ronda

Le fabricant suisse de mouvements, entreprise familiale, ouvre une nouvelle phase d'innovation technique et créative avec l'emblématique R01, un mouvement mécanique automatique haut de gamme doté d'un échappement en silicium et de quatre niveaux de performance chronométrique.



Ronda présente le R01, le mouvement mécanique le plus avancé des 80 ans d'histoire de l'entreprise familiale. Avec son échappement développé en interne, entièrement en silicium, sa configuration flexible et ses possibilités de décoration sur mesure, le R01 établit de nouvelles références en matière de performances, de fiabilité et de polyvalence créative dans le segment OEM. Pour Ronda, le R01 marque une étape majeure.

Changement de paradigme : un nouveau chapitre pour les mouvements mécaniques Swiss Made

La position de Ronda à l'avant-garde de la fabrication suisse de mouvements repose sur des décennies de maîtrise de la technologie quartz de précision. Le R01 franchit une nouvelle étape, positionnant Ronda comme créateur de mouvements mécaniques de premier plan, alliant évolution industrielle et intégration OEM fluide.

Les caractéristiques essentielles du R01 parlent d'elles-mêmes. Au cœur du mouvement bat un balancier à inertie variable avec un spiral en silicium, entretenu par un échappement développé en interne, également en silicium. S'y ajoute une réserve de marche de 80 heures, dite « Friday-to-Monday », répondant à la demande croissante des consommateurs pour des montres capables de fonctionner tout au long d'un week-end. Enfin, différentes options de performances chronométriques offrent une précision allant jusqu'à -2/+4 secondes par jour, conformément à la nouvelle certification «Excellence Chronometer Certified».

Au total, le R01 est un mouvement mécanique contemporain hautement sophistiqué, conçu pour répondre aux exigences des marques horlogères suisses et dépasser les attentes de leurs clients.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE R01

Lausen, Suisse, juin 2026

L'avantage du silicium : la science des matériaux au service de la précision

Le silicium est un matériau idéal pour l'horlogerie. Il offre des niveaux extrêmes de performances et de durabilité, et peut être façonné avec une très grande précision. Pour les horlogers, il apporte une solution high-tech aux défis historiques que sont la résistance, la fiabilité et l'usure, tout en permettant une fabrication à l'échelle industrielle.

Le choix de Ronda d'utiliser le silicium comme matériau de base pour les organes réglants du R01 répond à la fois à une logique scientifique rigoureuse et à une vision stratégique à long terme. De nombreux mouvements mécaniques conventionnels sont équipés de composants métalliques qui, avec le temps, peuvent se déformer ou subir les effets néfastes des interférences magnétiques et thermiques. Pris indépendamment, chacun de ces facteurs peut compromettre la performance chronométrique d'une montre mécanique. Ensemble, ils peuvent arrêter net une montre et nécessiter une réparation.

À l'inverse, le silicium est léger, insensible aux variations de température, résistant au magnétisme, aux chocs et a un coefficient de frottement presque nul. En intégrant le silicium dans les composants clés du R01, Ronda améliore considérablement l'expérience du propriétaire de la montre, tout en réduisant fortement le besoin pour du service après-vente.

Outre son échappement et son spiral en silicium, le R01 intègre un balancier à inertie variable. Cet organe haut de gamme améliore la stabilité de marche à long terme. En règle générale, les balanciers à inertie variable sont associés aux fabricants de montres mécaniques les plus prestigieux.

Le timing parfait : quatre niveaux de précision chronométrique certifié

La pression exercée sur les marques horlogères pour proposer des montres mécaniques offrant des niveaux accrus de précision, de résistance et de fiabilité n'a jamais été aussi forte. Dans ce contexte, le Contrôle Officiel Suisse des Chronomètres, l'autorité suisse indépendante de contrôle hautement reconnue connue sous le nom de COSC, a récemment introduit la certification «Excellence Chronometer Certified», renforçant les critères de précision et de résistance magnétique.

À la suite de cette nouvelle certification, les ingénieurs de Ronda ont développé le R01 afin d'offrir quatre niveaux de performance chronométrique, permettant de répondre aux besoins de positionnement spécifiques des clients sur l'ensemble du spectre horloger.

Les quatre classes de chronométrie en un coup d'œil :

- Élaboré : précision de marche de ± 7 secondes par jour
- Top : précision de marche de ± 4 secondes par jour
- Certifié COSC : précision de marche de -4 à $+6$ secondes par jour selon le certificat chronomètre COSC classique
- COSC Excellence : précision de marche de -2 à $+4$ secondes par jour selon le nouveau certificat COSC Excellence

COMMUNIQUÉ DE PRESSE R01

Lausen, Suisse, juin 2026

Sur l'ensemble de ces niveaux, le R01 offre également une résistance aux champs magnétiques d'au moins 200 gauss, conformément aux exigences imposées par la certification « Excellence Chronometer Certified ». Quel que soit son niveau de performances chronométriques, le R01 résiste aux champs magnétiques du quotidien.

Ouverte à la personnalisation : une plateforme au service de la créativité individuelle

Ronda a toujours agi au service de ses clients et de leurs besoins spécifiques. Dans cet esprit, le R01 s'inscrit dans une longue lignée de calibres adaptables, conçus pour permettre l'expression créative.

Au lancement, deux configurations sont disponibles. Le R01-01 offre un affichage heures, minutes, seconde centrale, complétées par un quantième. Le R01-02 offre lui un affichage heures, minutes centrales, avec une petite seconde à 6 heure et un quantième. Dans les deux cas, le guichet de date 22 % plus grand que celui de mouvements comparables, créant les conditions pour une date lisible et idéalement positionnée sur le cadran.

Ces deux calibres partagent exactement le même volume d'encadrement. Ainsi, ces deux premiers membres de la ligne de mouvements R01 peuvent être intégrés sans difficulté dans les mêmes boîtes de montres, offrant des avantages clairs en matière de coûts et de délais. La plateforme a été conçue pour permettre l'ajout de complications sans modifier ses dimensions, garantissant ainsi une polyvalence à long terme. Le R01 mesure 12½ lignes (28,20 mm) de diamètre et 4,20 mm d'épaisseur, ce qui le rend environ 9 % plus fin que des calibres OEM comparables. Cette finesse est le fruit d'un travail exigeant et témoigne de l'expertise d'ingénierie de Ronda ainsi que de son approche sans compromis.

Au cours du développement, les ingénieurs de Ronda ont également accordé une attention particulière aux possibilités de décoration du R01. Le calibre présente ainsi une esthétique équilibrée et élégante, avec de vastes surfaces adaptées aux finitions et décorations traditionnelles comme personnalisées.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE R01

Lausen, Suisse, juin 2026



En standard, les ponts et la masse oscillante du R01 seront proposés avec l'une des trois décorations suivantes : mates, brossés ou Côtes de Genève. Ces surfaces peuvent également recevoir une décoration personnalisée, conformément aux codes esthétiques propres à chaque marque. Ainsi, le R01 peut acquérir un caractère hautement distinctif, raconter l'histoire d'une marque et offrir une réelle différenciation sur un marché concurrentiel.

Tourner la page : la remarquable histoire de Ronda se poursuit

Depuis 80 ans, Ronda est basée à Lausen, aujourd'hui sous la direction de la troisième génération de la famille fondatrice. Forte de cet héritage, l'entreprise suisse franchit une nouvelle étape avec le R01. Avec son échappement en silicium, ses quatre niveaux de performances chronométriques, sa configuration flexible, ses possibilités de décoration et son architecture de plateforme tournée vers l'avenir, le R01 marque le retour de Ronda à l'horlogerie mécanique.

« Nous avons conçu le R01 pour qu'il mérite deux fois sa place – dans l'assortiment d'une marque et au poignet de quelqu'un. Son architecture de plateforme permet aux marques de travailler autour d'une boîte de montre unique, tout en bénéficiant d'une véritable liberté de design des deux côtés de la montre. Et pour celui qui la porte : la poser le vendredi, la reprendre le lundi – toujours en marche, toujours précise. Après 80 ans de succès, c'est ce que nous voulions offrir à nos clients. » – Fabien Schirmer, Chief Executive Officer, RONDA AG

COMMUNIQUÉ DE PRESSE R01

Lausen, Suisse, juin 2026

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Références de calibres R01-01 — R01-02

Système de remontage Automatique

Fonctions R01-01 Heures, minutes, seconde centrale, date

Fonctions R01-02 Heures, minutes, petite seconde, date

Échappement Assemblage propriétaire entièrement en silicium : spirale, ancre et roue d'échappement

Fréquence 3,5 Hz / 25'200 A/h

Balancier Balancier à vis à inertie variable

Niveaux de précision Élaboré (± 7 s/j) | Top (± 4 s/j) | COSC ($-4/+6$ s/j) | COSC Excellence ($-2/+4$ s/j)

Résistance antimagnétique Minimum 200 gauss (tous niveaux)

Ressort moteur Bio-Flex / Nivaflex Plus®

Réserve de marche 80 heures (nominale)

Diamètre 12½ lignes — 28,20 mm

Épaisseur 4,20 mm

Rubis 25

Ponts Laiton nickelé ou rhodié

Masse oscillante Tungstène ou composite tungstène/laiton

Antichoc KIF / Incabloc

Conformité réglementaire REACH et RoHS

À PROPOS DE RONDA

Fondée en 1946 et établie à Lausen, en Suisse, RONDA AG compte parmi les principaux fabricants suisses de mouvements familiaux. Forte de huit décennies d'expertise dans l'ingénierie et la production de mouvements quartz Swiss Made et de calibres mécaniques, Ronda sert une clientèle mondiale de marques horlogères couvrant l'ensemble du spectre de l'industrie. L'introduction de le R01 annonce une nouvelle ère d'innovations mécaniques pour le fabricant de mouvements.