



ERWIN SATTLER  
MÜNCHEN





ERWIN SATTLER  
MÜNCHEN

# INHALT CONTENT



PRÄZISIONSPENDELUHREN PRECISION PENDULUM CLOCKS	9
Opus Metallica 100	10
Opus Secunda M 130	12
Classica Secunda 1985 M	14
Classica Secunda 1995 M	16
Secunda Sonata	18
Opus Perpetual	20

SEILZUGREGULATOREN REGULATOR PULLEY CLOCKS	23
Classica 60   60 M	24
Classica S 70   S 70 M	26
Classica P 70 M	28
Classica K 70 M	29
Opus PM 70 II	30
Opus PMD 70	32
Aperia S 70	33
Classica K 100   K 100 M	34
Classica S 100   S 100 M	36
Classica KS 100   KS 100 M	38
Opus PMD 100	40
Classica K 130 M	42
Classica S 130 M	43
Classica KS 130 M	44

TISCHUHREN TABLE CLOCKS	49
Metrica II	50
Lunaris	52
Operetta	53
Opera	54



STANDUHREN ..... 57  
 LONGCASE CLOCKS

Troja 20 ..... 58  
 Troja 16 M ..... 60  
 Troja Lunaris M ..... 62  
 Troja Sonata M ..... 64



PRÄZISIONSUHRENBEWEGER ..... 67  
 PRECISION WATCH WINDERS

Rotalis 3 - Stainless steel ..... 68  
 Rotalis 3 - Black ..... 69  
 Rotalis 6 Wood ..... 70  
 Rotalis 10 Wood ..... 72  
 Rotalis 15 ..... 74  
 Rotalis 24 ..... 76



ARMBANDUHREN ..... 79  
 WRISTWATCHES

Classica Medium ..... 80  
 Chronograph II S ..... 82  
 Regulateur 1920 ..... 84





# Sehr verehrte Damen, sehr geehrte Herren,

in unserer Manufaktur in Gräfelfing bei München entwickeln und erschaffen wir mit unseren hochqualifizierten Mitarbeitern wundervolle Großuhren, die zeitloses Design mit höchster Qualität sowie modernster Technik vereinen. Die Zeitmesser werden zu wertvollen Begleitern, die durch ihre Langlebigkeit auch mit Stolz an die nächsten Generationen weitergegeben werden können.

In diesem Katalog möchten wir Ihnen die wunderbare Welt der Erwin Sattler Produkte vorstellen, die Uhrenliebhabern ein vielseitiges Sortiment an wertvollen Schmuckstücken bietet – ob am Handgelenk, in Wohnräumen, als hochwertige Aufbewahrungsmöglichkeit oder als Möbelstück. Lassen Sie sich inspirieren.

Wir grüßen herzlichst aus München



Ihre  
Stephanie Sattler-Rick



Ihr  
Markus Glögger



Ihr  
Jürgen Kohler

# Dear Customer,

in our manufactory in Gräfelfing near Munich we develop and create with our highly qualified employees wonderful clocks that combine timeless design with the highest quality and state-of-the-art technology. These timepieces are sure to become highly valued companions as well as long-lasting heirlooms that can be passed down with pride from generation to generation.

In this catalogue, we invite you to leaf through and explore the wonderful world of Erwin Sattler timepieces. It offers you a versatile range of valuable jewelry – whether on the wrist, in living rooms, as a high-quality storage option or as a piece of furniture. Let yourself be inspired.

With best wishes from Munich,



Yours  
Stephanie Sattler-Rick



Your  
Markus Glögger



Your  
Jürgen Kohler



*Stephanie Sattler-Rick (CEO; mitte/middle)*

*Markus Glögger (Master Clockmaker & Head of Production; links/left)*

*Jürgen Kohler (Master Clockmaker & Head of development & design; rechts/right)*







Opus Metallica 100	10
Opus Secunda M130	12
Classica Secunda 1985 M	14
Classica Secunda 1995 M	16
Secunda Sonata	18
Opus Perpetual	20

# PRÄZISIONSPENDELUHREN PRECISION PENDULUM CLOCKS

Die Präzisionspendeluhren von Erwin Sattler sind nicht nur schön, sondern auch in höchstem Maße genau. Da ausschließlich beste Materialien mit äußerster Sorgfalt verarbeitet und zu einem exklusiven Ganzen geformt werden, weicht die Dauer eines Pendelschwungs von der Vorgabe modernster Cäsium-Zeitnormale über Monate und Jahre hinweg nur minimal ab. Dies beweist eine Erwin Sattler Präzisionspendeluhr auch Seite an Seite mit den berühmten historischen Zeitmessinstrumenten im Deutschen Museum in München. Ästhetische wie handwerkliche Vollendung, das ist der Anspruch der Uhrenmanufaktur Erwin Sattler.

Erwin Sattler precision pendulum clocks are not only beautiful; they are also extremely accurate. Because we apply the utmost care and use only the very best materials to produce our exclusive creations, the length of one pendulum swing will deviate only minimally from the latest caesium time standards over the course of months and years. This is demonstrated perfectly by one particular Erwin Sattler precision pendulum clock that stands side by side with the famous historical timekeeping instruments in Munich's Deutsches Museum. The Erwin Sattler clock-making manufacture has one goal: to achieve aesthetic and mechanical perfection.



Großzügig durchbrochene Zifferblätter erlauben einen interessanten Blick auf die vergoldeten Zahnräder.  
Generously skeletonised dials allow an interesting view of the gold-plated gear wheels.



Die „Regulator-Zifferblätter“ der Präzisionspendeluhren stammen von den besonders genauen Pendeluhren der Sternwarten.  
The “regulator dials” of the precision pendulum clocks are modelled on the especially high-precision pendulum clocks found at observatories.



In einem Geheimfach im Boden der Uhrengehäuse verstecken sich verschiedene Zubehörteile.  
Various accessory parts are discreetly stored in a hidden compartment in the bottom of the clock case.

# OPUS METALLICA 100

Gehäuse	- Schwarzer Schleiflack mit handpolierter Kassette - Schwarzer Schleiflack mit handpolierter Carbon-Kassette Sims und Sockel mit Metallintarsien Höhe: 105 cm, Breite: 27 cm, Tiefe: 14 cm Tür mit Magnetverschluss
Gläser	Mineralglas entspiegelt, auf Gehrung verklebtes U-Glas
Uhrwerk	Sattler Kaliber 2005-M
Gangdauer	28 Tage
Antrieb	3.500 g Wolfram Gewicht an loser Rolle
Gangregler	Invarpendel Ø 8 mm, Temperatur- und Luftdruckkompensation mit Doppel- barometer, Doppelzylinder Pendelkörper
Kugellager	8 Präzisionskugellager
Rubinlager	6 Stück, 2 Achat-Ankerpaletten
Zifferblatt	Eloxiert, zweiteilig, arabisch, handbemalte Mondphase
Schlagzahl	4.320/h = 72/min
Case	- Black varnish with hand-polished cassette - Black varnish with hand-polished carbon-cassette Rim and base with metal inlays Height: 105 cm, width: 27 cm, depth: 14 cm Door with magnetic closure
Crystals	Anti-reflective mineral glass, affixed on a mitre
Movement	Sattler calibre 2005-M
Power reserve	28 days
Drive	Weight 3,500 g tungsten with pulley
Oscillator	Invar pendulum Ø 8 mm, temperature and air-pressure compensation with twin barometer
Ball bearings	8 precision ball bearings
Jewel bearings	6 pieces, 2 agate anchor pallets
Dial	Anodised, two-part, Arabic, handpainted moon disc
Beat rate	4,320/h = 72/min





*Handpolierte Carbon-Kassette in der Gehäuserückwand,  
Hand polished carbon-cassette in the case back,*





# OPUS SECUNDA M 130

Gehäuse	Schwarzer Schleiflack mit handpolierter Carbon-Kassette Sims und Sockel mit Metallintarsien Höhe: 134 cm, Breite: 25,5 cm, Tiefe: 12,5 cm Tür mit Magnetverschluss
Gläser	Mineralglas entspiegelt, auf Gehrung verklebtes U-Glas
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1736, dreischenkige Gangradbrücke von Hand bombiert und poliert, von vorne sichtbare Hemmung (Graham)
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht 3.100 g an rubingelagerter Rolle
Gangregler	Invarpendel Ø 8 mm, Temperatur- und Luftdruckkompensation, Doppelbarometer
Kugellager	11 Präzisionskugellager
Rubinlager	6 Chatons, 2 Achat-Ankerpaletten
Zifferblatt	Aluminium eloxiert, durchbrochen mit sichtbarer Hemmung (Graham), dreidimensionale hand- bemalte Mondphase im Trichter, nummeriert
Schlagzahl	3.600/h = Präzisions-Sekundenpendeluhr
Case	Black varnish with hand-polished carbon-cassette Rim and base with metal inlays Height: 134 cm, width: 25.5 cm, depth: 12.5 cm Door with magnetic closure
Crystals	Anti-reflective mineral glass, U-shaped glass affixed on a mitre
Movement	Sattler calibre 1736, three arms escapement wheel bridge domed and polished by hand, visible escapement (Graham) from the front
Power reserve	30 days
Drive	Weight 3,100 g on pulley with jewel bearings
Oscillator	Invar pendulum Ø 8 mm, temperature and aircompensation, with twin barometer
Ball bearings	11 precision ball bearings
Jewel bearings	6 chatons, 2 agate anchor pallets
Dial	Anodised aluminium, skeletonised with visible escapement (Graham), three-dimensional hand- painted moon phase in the funnel, numbered
Beat rate	3,600/h = Precision seconds pendulum clock





# CLASSICA SECUNDA 1985 M

Gehäuse	- Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien und handpolierter Kassette - Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien und handpolierter Makassar-Kassette Höhe: 145 cm, Breite: 37 cm, Tiefe: 18 cm Tür mit Magnetverschluss
Gläser	Mineralglas facettiert
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1955-4
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht 3.100 g an rubingelagerter Rolle
Gangregler	Invarpendel Ø 12 mm, Temperatur- und Luftdruckkompensation, 5 Aneroiddosen mit Anzeige des Luftdrucks in mm/Hg
Kugellager	5 Präzisionskugellager
Rubinlager	9 in verschraubten Chatons, 2 Achat-Ankerpaletten
Zifferblatt	Versilbert
Schlagzahl	3.600/h = Präzisions-Sekundenpendeluhr

Case	- Black varnish with metal inlays and hand-polished cassette - Black varnish with metal inlays and hand-polished macassar cassette Height: 145 cm, width: 37 cm, depth: 18 cm Door with magnetic closure
Crystals	Bevelled mineral glass
Movement	Sattler calibre 1955-4
Power reserve	30 days
Drive	Weight 3,100 g with pulley with jewelled bearings
Oscillator	Invar pendulum Ø 12 mm, temperature and airpressure compensation, 5 aneroid capsules with air pressure display in mm/Hg
Ball bearings	5 precision ball bearings
Jewel bearings	9 in screwed-in chatons, 2 agate anchor pallets
Dial	Silver-plated
Beat rate	3,600/h = Precision seconds pendulum clock







*Die von Hand bombierten, blauen Zeiger über dem fein bedruckten Zifferblatt sorgen für perfekte Ablesbarkeit.*

*The hand-domed blue hands above the finely printed dial ensure a perfect readability.*



# CLASSICA SECUNDA 1995 M

Gehäuse	- Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien und handpolierter Kasette - Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien und handpolierter Makassar-Kasette Höhe: 145 cm, Breite: 37 cm, Tiefe: 18 cm Tür mit Magnetverschluss
Gläser	Mineralglas facettiert
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1965, Durchbruch in der Vorderplatte, dreischenkige Gangradbrücke von Hand bombiert und poliert, von vorne sichtbare Hemmung (Graham)
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht 3.100 g an kugelgelagerter Rolle
Gangregler	Invarpendel Ø 12 mm, Temperatur- und Luftdruckkompensation, 5 Aneroiddosen mit Anzeige des Luftdrucks in mm/Hg
Kugellager	5 Präzisionskugellager
Rubinlager	11 in verschraubten Chatons, 2 Achat-Ankerpaletten
Zifferblatt	Versilbert, Durchbruch im Sekundenkreis
Schlagzahl	3.600/h = Präzisions-Sekundenpendeluhr
Case	- Black varnish with metal inlays and hand-polished cassette - Black varnish with metal inlays and hand-polished macassar cassette Height: 145 cm, width: 37 cm, depth: 18 cm Door with magnetic closure
Crystals	Bevelled mineral glass
Movement	Sattler calibre 1965, cutaway in the front plate, three arms esapement wheel bridge domed and polished by hand, visible escapement (Graham) from the front
Power reserve	30 days
Drive	Weight 3,100 g with pulley with ball bearings
Oscillator	Invar pendulum Ø 12 mm, temperature and air-pressure compensation, 5 aneroid capsules with air pressure display in mm/Hg
Ball bearings	5 precision ball bearings
Jewel bearings	11 in screwed-in chatons, 2 agate anchor pallets
Dial	Silver-plated, cutaway in seconds dial
Beat rate	3,600/h = Precision seconds pendulum clock





*Das Barometerinstrument mit Zeiger zur Kompensation von Luftdruckschwankungen, sowie die kugelgelagerte Seilrolle lassen die hohe Präzision erahnen.*

*The barometric instrument with a hand for the air pressure compensation and the ball-bearing pulley give an idea of the high level of precision.*





# SECUNDA SONATA

Gehäuse	- Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien und handpolierter Kasette - Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien und handpolierter Makassar-Kasette Höhe: 145 cm, Breite: 37 cm, Tiefe: 18 cm Tür mit Magnetverschluss
Gläser	Mineralglas facettiert
Uhrwerk	Sattler Kaliber 2015, Durchbruch in der Vorderplatine, dreischenkige Gangradbrücke von Hand poliert, von vorne sichtbare Hemmung (Graham)
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht Gehwerk 4.500 g an kugelgelagerter Rolle, Gewicht Schlagwerk 5.000 g an kugelgelagerter Rolle
Gangregler	Invarpendel Ø 12 mm, Temperatur- und Luftdruckkompensation, Doppelbarometer
Kugellager	20 Präzisionskugellager
Rubinlager	4 in Chatons, 2 Achat-Ankerpaletten
Zifferblatt	Versilbert, handbemalte Mondscheibe, Durchbruch im Sekundenkreis
Schlagwerk	Halbstunden-Rechenschlagwerk mit Tonfeder, Schlagwerk abstellbar
Schlagzahl	3.600/h = Präzisions-Sekundenpendeluhr
Case	- Black varnish with metal inlays and hand-polished cassette - Black varnish with metal inlays and high-polished macassar cassette Height: 145 cm, width: 37 cm, depth: 18 cm Door with magnetic closure
Crystals	Bevelled mineral glass
Movement	Sattler calibre 2015, cutaway in the front plate, three arms escapement wheel bridge domed and polished by hand, visible escapement (Graham) from the front
Power reserve	30 days
Drive	Weight going train 4,500 g with pulley with ball bearings, Weight strike train 5,000 g with pulley with ball bearings
Oscillator	Invar Pendulum Ø 12 mm, temperature and air-pressure compensation, twin barometer
Ball bearings	20 precision ball bearings
Jewel bearings	4 in chatons, 2 agate anchor pallets
Dial	Silver-plated, hand-painted moon disc, cutaway in seconds dial
Strike train	Half-hour rake strike train with gong, strike train silencer
Beat rate	3,600/h = Precision seconds pendulum clock





*Das vom Zifferblatt größtenteils verdeckte Uhrwerk mit der handbemalten Mondscheibe, den vergoldeten Zahnrädern und den glanz vernickelten Platinen, die nicht nur ein technisches Kunstwerk darstellen.*

*The movement, which is largely hidden by the dial, conceals the full view of the hand-painted moon disc, the gold-plated gear wheels and the shiny nickel-plated plates, which represent much more than simply a technical masterpiece.*



# OPUS PERPETUAL MIT EWIGEM KALENDARIUM PERPETUAL CALENDAR

Gehäuse	- Metallgehäuse mit handpolierter Carbon-Kassette - Metallgehäuse mit handpolierter Oliven-Wurzelholz-Kassette Höhe: 150 cm, Breite: 40 cm, Tiefe: 23 cm
Gläser	Mineralglas
Uhrwerk	Sattler Kaliber 2051
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht Gehwerk / Schlagwerk 6.800 g an kugelgelagerten Seilrollen
Gangregler	Invarpendel Ø 12 mm, Temperatur- und Lufdruckkompensation mit Doppelbarometer
Kugellager	48 Präzisionskugellager aus Edelstahl
Rubinlager	4 in Chatons, 2 Achat-Ankerpaletten
Zifferblatt	Eloxiert, skelettiert, dreidimensionale handbemalte Mondkugel, trichterförmiger Sternenhimmel mit 10 Brillanten (0,10 ct), ewiges Kalendarium, Zentralsekunde, 6 Jubiläumsbrillanten als Indexe, Jubiläumsbutton
Schlagwerk	Halbstunden-Rechenschlagwerk mit Röhrengong, Schlagwerk abstellbar
Schlagzahl	3.600/h = Präzisions-Sekundenpendeluhr

60 Jahre Erwin Sattler – Limitiert und nummeriert auf 60 Stück

Case	- Metal case with hand-polished carbon cassette - Metal case with hand-polished olive root wood cassette Height: 150 cm, width: 40 cm, depth: 23 cm
Crystals	Mineral glass
Movement	Sattler calibre 2051
Power reserve	30 days
Drive	Weight going train / strike train 6,800 g with pulley
Oscillator	Invar pendulum Ø 12 mm, temperature and air-pressure compensation with twin barometer
Ball bearings	48 precision ball bearings made of stainless steel
Jewel bearings	4 in screwed-in chatons, 2 agate anchor pallets
Dial	Anodised, skeletonised, three-dimensional moon phase with 10 diamonds (0.10 ct), funnel-shaped starry sky, perpetual calendar, sweep seconds dial, 6 jubilee diamonds as indexes, jubilee button
Hands	Blue steel hands, hand domed
Strike train	Half-hour rake strike train with tubular gong, strike train silencer
Beat rate	3,600/h = Precision seconds pendulum clock

60 Years of Erwin Sattler – Limited and numbered to 60 pieces











# SEILZUGREGULATOREN REGULATOR PULLEY CLOCKS

Classica 60   60 M	24   25
Classica S70   S70 M	26   27
Classica P70 M	28
Classica K70 M	29
Opus PM70 II	30
Opus PMD70	32
Aperia S70	33
Classica K100   K100 M	34   35
Classica S100   S100 M	36   37
Classica KS100   KS100 M	38   39
Opus PMD100	40
Classica K130 M	42
Classica S130 M	43
Classica KS130 M	44

Von der klassischen Wiener Pendeluhr bis hin zum modern gestalteten Zeitmesser besitzen sie die Attribute feiner Präzisionsinstrumente. Die ihnen gebührende Geltung finden die tickenden Kunstwerke problemlos in nahezu jedem Wohnraum und ziehen die Blicke magisch auf sich. Alles an ihnen ist hoch präzise ausgeführte Manufakturarbeit – das Gütesiegel »Made in Germany« steht für beste Qualität und zurückhaltend edle Ästhetik. Ein Seilzug-Regulator von Erwin Sattler wird über Generationen hinweg mit seiner ungemeinen Faszination glänzen und durch seinen gleichbleibenden Wert erfreuen.

From the classic Vienna pendulum clocks to timepieces with a modern design, they all possess the attributes of fine precision instruments. All these ticking works of art need is a setting befitting their beauty and they will integrate seamlessly into virtually any living space, drawing the eye to their detail like magic. Each and every part of them is manufactured with German precision – the seal of quality »Made in Germany« that stands for first-class quality and restrained elegance. A regulator pulley clock from Erwin Sattler will continue to hold its extraordinary fascination and retain its value for many generations.



*In liebevoller Handarbeit entsteht die Mondphase.  
The moon phase is lovingly hand-painted.*



*Besonders ansprechend sind veredelten Oberflächen sowie die Stein- und Kugellager des Uhrwerks.  
The conical steel pins and the jewel and ball bearings in the movement are especially attractive.*



*Die Pendellinse wird aus einem massivem Stück Messing gedreht und gefräst.  
The pendulum bob is milled and turned from a single piece of brass.*



# CLASSICA 60



Schwarzer Schleiflack  
Black varnish



Kirschbaum  
Cherry



Zifferblatt 1: römisch  
Dial 1: Roman



Zifferblatt 2: arabisch  
Dial 2: Arabic



Zifferblatt 3: modern arabisch  
Dial 3: Modern Arabic

Gehäuse	Höhe: 56,5 cm, Breite: 15,5 cm, Tiefe: 9 cm Tür mit Hakenverschluss (Classica 60) Tür mit Magnetverschluss (Classica 60 M)
Gläser	Mineralglas (Classica 60) Mineralglas entspiegelt (Classica 60 M)
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1300-4
Gangdauer	7 Tage
Antrieb	Gewicht 700 g an loser Rolle
Gangregler	Holzstabpendel
Kugellager	2 Präzisionskugellager
Rubinlager	7
Zifferblatt	Emailliert
Schlagzahl	5.670/h = 94,5/min

Case	Height: 56,5 cm, width: 15,5 cm, depth: 9 cm Door closure with small hooks (Classica 60) Door with magnetic closure (Classica 60 M)
Crystals	Mineral glass (Classica 60) Anti-reflective mineral glass (Classica 60 M)
Movement	Sattler calibre 1300-4
Power reserve	7 days
Drive	Weight 700 g with pulley
Oscillator	Wood rod pendulum
Ball bearings	2 precision ball bearings
Jewel bearings	7
Dial	Enamelled
Beat rate	5,670/h = 94.5/min



# CLASSICA 60 M



Schwarzer Schleiflack  
mit Metallintarsien  
Black varnish  
with metal inlays



Schwarzer Schleiflack  
mit Makassar-Kassette  
und Metallintarsien  
Black varnish  
with macassar cassette  
and metal inlays



# CLASSICA S 70



Schwarzer Schleiflack  
Black varnish



Vogelaugenahorn  
mit Palisanderintarsien und  
schwarzem Sims und Sockel  
Bird's eye maple  
with jacaranda inlays  
and black rim and base



Zifferblatt 1: römisch  
Dial 1: Roman



Zifferblatt 2: arabisch  
Dial 2: Arabic



Zifferblatt 3: modern arabisch  
Dial 3: Modern Arabic

Gehäuse	Höhe: 70 cm, Breite: 20,5 cm, Tiefe: 10,5 cm Tür mit Hakenverschluss (Classica S 70) Tür mit Magnetverschluss (Classica S 70 M)
Gläser	Mineralglas facettiert (Classica S 70) Mineralglas entspiegelt (Classica S 70 M)
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1400-4
Gangdauer	7 Tage
Antrieb	2 Gewichte je 1.000 g an losen Rollen
Gangregler	Holzstabpendel
Kugellager	4 Präzisionskugellager
Rubinlager	15
Zifferblatt	Emailliert
Schlagwerk	Halbstunden-Rechenschlagwerk mit Tonfeder, Stundenrepetition, Schlagwerk abstellbar
Schlagzahl	5.184/h = 86,4/min

Case	Height: 70 cm, width: 20.5 cm, depth: 10.5 cm Door closure with small hooks (Classica S 70) Door with magnetic closure (Classica S 70 M)
Crystals	Bevelled mineral glass (Classica S 70) Anti-reflective mineral glass (Classica S 70 M)
Movement	Sattler calibre 1400-4
Power reserve	7 days
Drive	2 weights each 1,000 g with pulleys
Oscillator	Wood rod pendulum
Ball bearings	4 precision ball bearings
Jewel bearings	15
Dial	Enamelled
Strike train	Half-hour rake strike train with gong, hour repetition, strike train silencer
Beat rate	5,184/h = 86.4/min





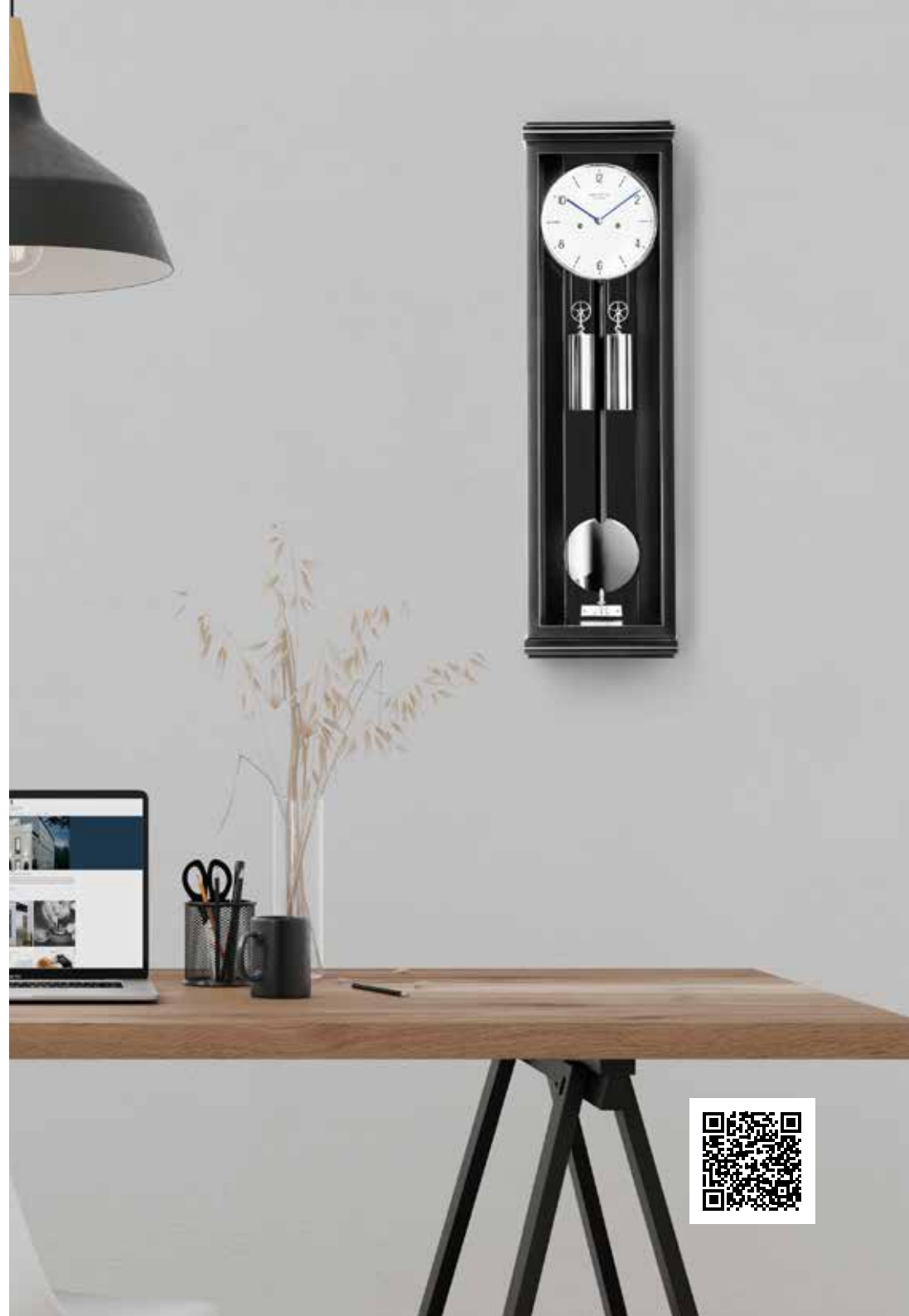
# CLASSICA S 70 M



Schwarzer Schleiflack  
mit Metallintarsien  
Black varnish  
with metal inlays



Schwarzer Schleiflack  
mit Makassar-Kassette  
und Metallintarsien  
Black varnish  
with macassar cassette  
and metal inlays



# CLASSICA P 70 M

Gehäuse	Höhe: 70 cm, Breite: 20,5 cm, Tiefe: 10 cm Tür mit Magnetverschluss
Gläser	Mineralglas entspiegelt
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1415
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht Wolfram 2.700 g an rubingelagerter Rolle
Gangregler	Holzstabpendel
Kugellager	4
Rubinlager	9
Zifferblatt	Emailliert, modern arabisch oder römisch
Schlagwerk	Passageschlag auf Tonfeder
Schlagzahl	5.184 / h = 86,4 / min

Case	Height: 70 cm, width: 20.5 cm, depth: 10 cm Door with magnetic closure
Crystals	Anti-reflective mineral glass
Movement	Sattler Caliber 1415
Power reserve	30 days
Drive	Tungsten weight 2,700 g, pulley with jewelled bearings
Oscillator	Wooden pendulum
Ball bearings	4
Jewel bearings	9
Dial	Enamelled, modern Arabic or Roman
Strike train	Passing strike on gong
Beat rate	5,184 / h = 86.4 / min



Schwarzer Schleiflack  
mit Metallintarsien  
Black varnish  
with metal inlays



Schwarzer Schleiflack  
mit Makassar-Kassette  
und Metallintarsien  
Black varnish  
with macassar cassette  
and metal inlays



# CLASSICA K 70 M



Schwarzer Schleiflack  
mit Metallintarsien  
Black varnish  
with metal inlays



Schwarzer Schleiflack  
mit Makassar-Kassette  
und Metallintarsien  
Black varnish  
with macassar cassette  
and metal inlays

Gehäuse	Tür mit Magnetverschluss Höhe: 70 cm, Breite: 20,5 cm, Tiefe: 10 cm
Gläser	Mineralglas entspiegelt
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1425
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht Wolfram 2.700 g an rubingelagerter Rolle
Gangregler	Holzstabpendel
Kugellager	6 Präzisionskugellager
Rubinlager	9
Zifferblatt	Eloxiert, römisch oder arabisch, Datum dreidimensionale handbemalte Mondkugel
Schlagzahl	5.184/h = 86,4/min

Case	Door with magnetic closure Height: 70 cm, width: 20.5 cm, depth: 10 cm
Crystals	Anti-reflective mineral glass
Movement	Sattler calibre 1425
Power reserve	30 days
Drive	Weight 2,700 g tungsten with pulley with jewelled bearings
Oscillator	Wood rod pendulum
Ball bearings	6 precision ball bearings
Jewel bearings	9
Dial	Anodised, roman or arabic, three-dimensional hand-painted spherical moon, date
Beat rate	5,184/h = 86.4/min





# OPUS PM 70 II

LIMITIERT AUF 99 STÜCK  
LIMITED TO 99 PIECES

Gehäuse	Höhe: 70 cm, Breite: 20 cm, Tiefe: 10 cm Tür mit Magnetverschluss, mit Klappe für die Aufzugskurbel im Boden unten
Gläser	Mineralglas entspiegelt, auf Gehrung verklebtes U-Glas
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1410
Gangdauer	8 Tage
Antrieb	Gewicht 1.000 g an loser Rolle
Gangregler	Holzstabpendel mit massiver gedrehter Messinglinse, poliert und vernickelt
Kugellager	2
Rubinlager	7
Zifferblatt	Schwarz eloxiert, zweiteilig, durchnummeriert, 12 aufgesetzte und polierte Indexe, handbemalte Mondscheibe, arabisch
Schlagwerk	Passageschlag auf Tonfeder, abstellbar
Schlagzahl	5.184 / h = 86,4 / min
Case	Height: 70 cm, width: 20 cm, depth: 10 cm Door with magnetic closure, hidden compartment for the crank in the base
Crystals	Anti-reflective mineral glass, affixed on a mitre
Movement	Sattler Caliber 1410
Power reserve	8 days
Drive	Weight 1,000 g with pulley
Oscillator	Wood rod pendulum with solid, turned brass pendulum bob, polished and nickel-plated
Ball bearings	2
Jewel bearings	7
Dial	Black anodized, two-part dial, numbered, 12 applied and polished indices, hand-painted moon disc, arabic
Strike train	Passing strike on gong, detachable
Beat rate	5,184 / h = 86.4 / min



Schwarzer Schleiflack  
mit Metallintarsien  
Black varnish  
with metal inlays



*Die rahmenlose Glastüre ermöglicht einen ungehinderten  
Blick auf die Silhouette des Uhrwerks.  
The frameless glass door allows an unobstructed view of the  
silhouette of the movement.*



*Geheimfach im Sockel. Hier haben die Aufzugskurbel und das  
Schlagabstellgewicht ihr sicheres Versteck.  
Secret compartment in the base. The winding crank and the  
silencing weight have their safe hiding place here.*



*Völlig ungehinderte Blicke auf Zifferblatt,  
Zeiger, Uhrwerk und Pendel erlaubt das  
entspiegelte Mineralglas. Die U-förmige  
Verglasung wird von Spezialisten in  
einem Stück auf Gehrung verklebt.  
The antireflective mineral glass allows a  
completely unobstructed view of the dial,  
hands, movement and pendulum. The  
U-shaped glazing is affixed on a mitre in  
a single piece by expert craftsmen.*



# OPUS PMD 70

LIMITIERT AUF 99 STÜCK  
LIMITED TO 99 PIECES

Gehäuse	Tür mit Magnetverschluss, mit einer Klappe für die Aufzugskurbel im Boden unten Höhe: 70 cm, Breite: 20 cm, Tiefe: 10 cm
Gläser	Mineralglas entspiegelt, auf Gehrung verklebt
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1412
Gangdauer	7 Tage
Antrieb	Gewicht 1.000 g an loser Rolle
Gangregler	Holzstabpendel mit massiver gedrehter Messinglinse, poliert und vernickelt
Kugellager	2 Präzisionskugellager
Rubinlager	7
Zifferblatt	Eloxiert, zweiteilig, durchnummeriert, handbemalte Mondscheibe, römisch, 12 aufgesetzte und polierte Indexe, Datumsanzeige
Schlagwerk	Passageschlag auf Tonfeder
Schlagzahl	5.184/h = 86,4/min
Case	Door with magnetic closure, hidden compartment for the crank in the base Height: 70 cm, width: 20 cm, depth: 10 cm
Crystals	Anti-reflective mineral glass, affixed on a mitre
Movement	Sattler calibre 1412
Power reserve	7 days
Drive	Weight 1,000 g with pulley
Oscillator	Wood rod pendulum with solid, turned brass pendulum bob, polished and nickel-plated
Ball bearings	2 precision ball bearings
Jewel bearings	7
Dial	Anodized, numbered, hand-painted moon disc, roman, 12 applied and polished indexes, display of date
Strike train	Passing strike
Beat rate	5,184/h = 86.4/min



Schwarzer Schleiflack  
mit Metallintarsien  
Black varnish  
with metal inlays



Schwarzer Schleiflack  
mit Makassar-Kassette  
und Metallintarsien  
Black varnish  
with macassar cassette  
and metal inlays





# APERIA S 70

LIMITIERT AUF 99 STÜCK  
LIMITED TO 99 PIECES



Schwarzer Schleiflack mit  
Makassar Kasette, Sims und  
Sockel mit Metallintarsien  
Black varnish with macassar  
cassette, rims and base with  
metal inlays

Gehäuse	Tür mit Magnetverschluss, Klappe für die Aufzugskurbel im Boden unten Höhe: 68 cm, Breite: 20 cm, Tiefe: 10 cm
Gläser	Mineralglas entspiegelt, auf Gehnung verklebtes U-Glas
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1400 SK
Gangdauer	7 Tage
Antrieb	2 Gewichte je 1.000 g an losen Rollen
Gangregler	Holzstabpendel mit massiver, gedrehter Messinglinse, poliert und vernickelt
Kugellager	4 Präzisionskugellager aus Edelstahl
Rubinlager	15
Zifferblatt	Eloxiert, römisch, zweiteilig, skelettiert, durchnummeriert, 8 polierte Indexe
Schlagwerk	Halbstunden-Rechenschlagwerk auf Tonfeder, Stundenrepetition, Schlagwerk abstellbar
Schlagzahl	5.184/h
Case	Door with magnetic closure, flap for the winding crank on the back at the bottom Height: 68 cm, width: 20 cm, depth: 10 cm
Crystals	Anti-reflective mineral glass, U-shaped glass glued on a mitre
Movement	Sattler calibre 1400 SK
Power reserve	7 days
Drive	2 weights each 1000 g with pulleys
Oscillator	Wood rod pendulum with solid turned brass pendulum lense, polished and nickel-plated
Ball bearings	4 stainless steel precision ball bearings
Jewel bearings	15
Dial	Anodised, Roman, two-piece, skeletonised, numbered consecutively, 8 polished indices
Strike train	Half-hour rake strike train on gong, hour repetition, strike train silencer
Beat rate	5,184/h



# CLASSICA K 100



Schwarzer Schleiflack  
Black varnish



Eibe mit Palisanderintarsien und  
schwarzem Sims und Sockel  
Yew with jacaranda inlays  
and black rim and base



Zifferblatt: römisch  
Dial: Roman

Gehäuse	Tür mit Hakenverschluss (Classica K 100) Tür mit Magnetverschluss (Classica K 100 M) Höhe: 98 cm, Breite: 27,5 cm, Tiefe: 10,5 cm
Gläser	Mineralglas facettiert (Classica K 100) Mineralglas entspiegelt (Classica K 100 M)
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1565-4
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht 1.600 g an loser Rolle
Gangregler	Holzstabpendel
Kugellager	4 Präzisionskugellager
Rubinlager	7
Zifferblatt	Eloxiert, handbemalte Mondscheibe, Anzeige von Datum und Wochentag
Schlagzahl	4.320/h = 72/min

Case	Door closure with small hooks (Classica K 100) Door with magnetic closure (Classica K 100 M) Height: 98 cm, width: 27.5 cm, depth: 10.5 cm
Crystals	Bevelled mineral glass (Classica K 100) Anti-reflective mineral glass (Classica K 100 M)
Movement	Sattler calibre 1565-4
Power reserve	30 days
Drive	Weight 1,600 g with pulley
Oscillator	Wood rod pendulum
Ball bearings	4 precision ball bearings
Jewel bearings	7
Dial	Anodised, hand-painted moon disc, date and day display
Beat rate	4,320/h = 72/min



# CLASSICA K 100 M



Schwarzer Schleiflack  
mit Metallintarsien  
Black varnish  
with metal inlays



Schwarzer Schleiflack  
mit Makassar-Kassette  
und Metallintarsien  
Black varnish  
with macassar cassette  
and metal inlays





# CLASSICA S 100



Schwarzer Schleiflack  
Black varnish



Eibe mit Palisanderintarsien und  
schwarzem Sims und Sockel  
Yew with jacaranda inlays  
and black rim and base



Zifferblatt 1: römisch  
Dial 1: Roman



Zifferblatt 2: modern arabisch  
Dial 2: Modern Arabic

Gehäuse	Höhe: 98 cm, Breite: 27,5 cm, Tiefe: 10,5 cm Tür mit Hakenverschluss (Classica S 100) Tür mit Magnetverschluss (Classica S 100 M)
Gläser	Mineralglas facettiert (Classica S 100) Mineralglas entspiegelt (Classica S 100 M)
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1525-4
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht Gehwerk Wolfram 2.000 g an loser Rolle, Gewicht Schlagwerk 1.600 g an loser Rolle
Gangregler	Holzstabpendel
Kugellager	8 Präzisionskugellager
Rubinlager	15
Zifferblatt	Emailliert
Schlagwerk	Halbstunden-Rechenschlagwerk mit Tonfeder, Stundenrepetition, Gegengesperr, Schlagwerk abstellbar
Schlagzahl	4.320/h = 72/min
Case	Height: 98 cm, width: 27.5 cm, depth: 10.5 cm Door closure with small hooks (Classica S 100) Door with magnetic closure (Classica S 100 M)
Crystals	Bevelled mineral glass (Classica S 100) Anti-reflective mineral glass (Classica S 100 M)
Movement	Sattler calibre 1525-4
Power reserve	30 days
Drive	Weight going train, 2,000 g tungsten on pulley Weight strike train, 1,600 g on pulley
Oscillator	Wood rod pendulum
Ball bearings	8 precision ball bearings
Jewel bearings	15
Dial	Enamelled
Strike train	Half-hour rake strike train with gong, hour repetition, power-maintaining mechanism, strike train silencer
Beat rate	4,320/h = 72/min



# CLASSICA S 100 M



Schwarzer Schleiflack  
mit Metallintarsien  
Black varnish  
with metal inlays



Schwarzer Schleiflack  
mit Makassar-Kassette  
und Metallintarsien  
Black varnish  
with macassar cassette  
and metal inlays



# CLASSICA KS 100



Schwarzer Schleiflack  
Black varnish



Eibe mit Palisanderintarsien  
und schwarzem Sims und  
Sockel  
Yew with jacaranda inlays  
and black rim and base

Gehäuse	Tür mit Hakenverschluss (Classica KS 100) Tür mit Magnetverschluss (Classica KS 100 M) Höhe: 98 cm, Breite: 27,5 cm, Tiefe: 10,5 cm
Gläser	Mineralglas facettiert (Classica KS 100) Mineralglas entspiegelt (Classica KS 100 M)
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1575
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht Gehwerk Wolfram 2.000 g an loser Rolle, Gewicht Schlagwerk 1.600 g an loser Rolle
Gangregler	Holzstabpendel
Kugellager	8 Präzisionskugellager
Rubinlager	15
Zifferblatt	Eloxiert, handbemalte Mondscheibe, Anzeige von Datum und Wochentag
Schlagwerk	Halbstunden-Rechenschlagwerk mit Tonfeder, Stundenrepetition, Gegengesperr, Schlagwerk abstellbar
Schlagzahl	4.320/h = 72/min
Case	Door closure with small hooks (Classica KS 100) Door with magnetic closure (Classica KS 100 M) Height: 98 cm, width: 27,5 cm, depth: 10,5 cm
Crystals	Bevelled mineral glass (Classica KS 100) Anti-reflective mineral glass (Classica KS 100 M)
Movement	Sattler calibre 1575
Power reserve	30 days
Drive	Weight going train 2,000 g tungsten with pulley, weight strike train 1,600 g with pulley
Oscillator	Wood rod pendulum
Ball bearings	8 precision ball bearings
Jewel bearings	15
Dial	Anodised, hand-painted moon disc, date and day display
Strike train	Half-hour rake strike train with gong, hour repetition, power-maintaining mechanism, strike train silencer
Beat rate	4.320/h = 72/min



Zifferblatt 1: römisch  
Dial 1: Roman



Zifferblatt 2: modern arabisch  
Dial 2: Modern Arabic





# CLASSICA KS 100 M



Schwarzer Schleiflack  
mit Metallintarsien  
Black varnish  
with metal inlays



Schwarzer Schleiflack  
mit Makassar-Kassette  
und Metallintarsien  
Black varnish  
with macassar cassette  
and metal inlays



# OPUS PMD 100

Gehäuse	Höhe: 96 cm, Breite: 25,5 cm, Tiefe: 11 cm Tür mit Magnetverschluss, verstecktes Etui für Aufzugskurbel im Boden
Gläser	Mineralglas entspiegelt, auf Gehrung verklebtes U-Glas
Uhrwerk	Kaliber 1577 mit Gegengesperr
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht 1.600 g an loser Rolle
Gangregler	Holzstabpendel mit massiver gedrehter Messinglinse, poliert und vernickelt
Kugellager	6 Präzisionskugellager
Rubinlager	8
Zifferblatt	Eloxiert, zweiteilig, handbemalte dreidimensionale Mondkugel, 8 aufgesetzte und polierte Indexe, Datumsanzeige, skelettierte Zeiger
Schlagwerk	Passageschlag auf Tonfeder, abstellbar
Schlagzahl	4.320/h

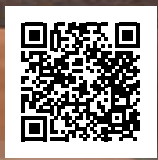
Case	Height: 96 cm, width: 25.5 cm, depth: 11 cm Door with magnetic closure, hidden compartment for the crank in the base
Crystals	Anti-reflective mineral glass, affixed on a mitre
Movement	Calibre 1577, maintaining power mechanism
Power reserve	30 days
Drive	Weight 1,600 g with pulley
Oscillator	Wood rod pendulum with solid, turned brass pendulum bob, polished and nickel-plated
Ball bearings	6 precision ball bearings
Jewel bearings	8
Dial	Anodized, two-part dial, three-dimensional hand-painted moon, 8 applied and polished indices, display of date, skeletonized hands
Strike train	Passing strike on gong
Beat rate	4,320/h



Schwarzer Schleiflack  
mit Metallintarsien  
Black varnish  
with metal inlays



Schwarzer Schleiflack  
mit Makassar-Kassette  
und Metallintarsien  
Black varnish  
with macassar cassette  
and metal inlays





# CLASSICA K 130 M



Gehäuse	- Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien - Schwarzer Schleiflack mit Makassar Kasette und Metallintarsien Höhe: 130,5 cm, Breite: 27,5 cm, Tiefe: 11 cm Tür mit Magnetverschluss
Gläser	Mineralglas entspiegelt
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1665-4
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht 2.000 g an loser Rolle
Gangregler	Holzstabpendel
Kugellager	4 Präzisionskugellager
Rubinlager	7
Zifferblatt	Eloxiert, handbemalte Mondscheibe, Anzeige von Datum und Wochentag
Schlagzahl	3.600/h = 60/min

Case	- Black varnish with metal inlays - Black varnish with macassar cassette and metal inlays Height: 130.5 cm, width: 27.5 cm, depth: 11 cm Door with magnetic closure
Crystals	Anti-reflective mineral glass
Movement	Sattler calibre 1665-4
Power reserve	30 days
Drive	Weight 2.000 g with pulley
Oscillator	Wood rod pendulum
Ball bearings	4 precision ball bearings
Jewel bearings	7
Dial	Anodised, hand-painted moon disc, date and day display
Beat rate	3.600/h = 60/min



# CLASSICA S 130 M



Gehäuse	- Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien - Schwarzer Schleiflack mit Makassar Kassette und Metallintarsien Höhe: 130,5 cm, Breite: 27,5 cm, Tiefe: 11 cm Tür mit Magnetverschluss
Gläser	Mineralsglas entspiegelt
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1625-4
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht Gehwerk 2.000 g an loser Rolle, Gewicht Schlagwerk 1.600 g an loser Rolle
Gangregler	Holzstabpendel
Kugellager	8 Präzisionskugellager
Rubinlager	15
Zifferblatt	Emailliert, römisch oder arabisch
Schlagwerk	Halbstunden-Rechenschlagwerk mit Tonfeder, Stundenrepetition, Gegengesperr, Schlagwerk abstellbar
Schlagzahl	3.600/h = 60/min
Case	- Black varnish with metal inlays - Black varnish with macassar cassette and metal inlays Height: 130.5 cm, width: 27.5 cm, depth: 11 cm Door with magnetic closure
Crystals	Anti-reflective mineral glass
Movement	Sattler calibre 1625-4
Power reserve	30 days
Drive	Weight going train 2,000 g with pulley, weight strike train 1,600 g with pulley
Oscillator	Wood rod pendulum
Ball bearings	8 precision ball bearings
Jewel bearings	15
Dial	Enamelled, Roman or modern Arabic
Strike train	Half-hour rake strike train with gong, hour repetition, power-maintaining mechanism, strike train silencer
Beat rate	3,600/h = 60/min



# CLASSICA KS 130 M



Gehäuse	- Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien - Schwarzer Schleiflack mit Makassar Kasette und Metallintarsien Tür mit Magnetverschluss Höhe: 130,5 cm, Breite: 27,5 cm, Tiefe: 11 cm
Gläser	Mineralglas entspiegelt
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1675
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht Gehwerk 2.000 g an loser Rolle, Gewicht Schlagwerk 1.600 g an loser Rolle
Gangregler	Holzstabpendel
Kugellager	8 Präzisionskugellager
Rubinlager	15
Zifferblatt	Eloxiert, römisch oder arabisch, handbemalte Mondscheibe, Anzeige von Datum und Wochentag
Schlagwerk	Halbstunden-Rechenschlagwerk mit Tonfeder, Stundenrepetition, Gegengesper, Schlagwerk abstellbar
Schlagzahl	3.600/h = 60/min
Case	- Black varnish with metal inlays - Black varnish with macassar cassette and metal inlays Door with magnetic closure Height: 130.5 cm, width: 27.5 cm, depth: 11 cm
Crystals	Anti-reflective mineral glass
Movement	Sattler calibre 1675
Power reserve	30 days
Drive	Weight going train 2,000 g with pulley, weight strike train 1,600 g with pulley
Oscillator	Wood rod pendulum
Ball bearings	8 precision ball bearings
Jewel bearings	15
Dial	Anodised, roman or arabic, hand-painted moon disc, date and day display
Strike train	Half-hour rake strike train with gong, hour repetition, power-maintaining mechanism, strike train silencer
Beat rate	3,600/h = 60/min







*Das kunstvolle Uhrwerk ist fast zu schade, von einem Zifferblatt verdeckt zu werden. Durch technische Raffinesse ist das Ticken des Regulators kaum hörbar.  
It is almost a shame that such an elaborate movement is hidden by the dial.  
Thanks to technical advances, the ticking from this regulator is nearly inaudible.*

# MODELLVARIANTEN MODELS

	Hölzer Woods				Garnitur Trim		Zifferblätter Varianten Dial versions			Zifferblätter Material Dial materials			
	<i>Schwarzer Schleiflack</i>	<i>Schwarzer Schleiflack mit Makassar-Kassette</i>	<i>Kirschbaum</i>	<i>Vogelaugen-ahorn</i>	<i>Eibe</i>	<i>Messing</i>	<i>Vernickelt</i>	<i>Römisch</i>	<i>Arabisch</i>	<i>Modern arabisch</i>	<i>Emailliert</i>	<i>Versilbert</i>	<i>Eloxiert</i>
	<i>Black varnish</i>	<i>Black varnish with macassar cassette</i>	<i>Cherry</i>	<i>Bird's eye maple</i>	<i>Yew</i>	<i>Brass</i>	<i>Nickel-plated</i>	<i>Roman</i>	<i>Arabic</i>	<i>Modern Arabic</i>	<i>Enamelled</i>	<i>Silver-plated</i>	<i>Anodised</i>
<b>Classica 60</b>	●	-	●	+	+	●	●	●	●	●	●	-	-
<b>Classica 60 M</b>	●	●	+	+	+	+	●	●	●	●	●	-	-
<b>Classica S 70</b>	●	-	+	●	+	●	●	●	●	●	●	-	-
<b>Classica S 70 M</b>	●	●	+	+	+	+	●	●	●	●	●	-	-
<b>Classica P 70 M</b>	●	●	+	+	+	+	●	●	-	●	●	-	-
<b>Classica K 70 M</b>	●	●	+	+	+	+	●	●	-	●	-	-	●
<b>Opus PM 70 II</b>	●	+	-	-	-	+	●	-	-	●	-	-	●
<b>Opus PMD 70</b>	●	●	-	-	-	+	●	●	-	●	-	-	●
<b>Aperia S 70</b>	●	●	-	-	-	+	●	●	-	-	-	-	●
<b>Classica K 100</b>	●	-	+	+	●	●	●	●	-	-	-	●	-
<b>Classica K 100 M</b>	●	●	+	+	+	+	●	●	-	-	-	●	-
<b>Classica S 100</b>	●	-	+	+	●	●	●	●	-	●	●	-	-
<b>Classica S 100 M</b>	●	●	+	+	+	+	●	●	-	●	●	-	-
<b>Classica KS 100</b>	●	-	+	+	●	●	●	●	-	●	-	●	-
<b>Classica KS 100 M</b>	●	●	+	+	+	+	●	●	-	●	-	●	-
<b>Opus PMD 100</b>	●	●	-	-	-	+	●	Indexe			-	-	●
<b>Classica K 130 M</b>	●	●	+	+	+	+	●	●	-	-	-	●	-
<b>Classica S 130 M</b>	●	●	+	+	+	+	●	●	-	●	●	-	-
<b>Classica KS 130 M</b>	●	●	+	+	+	+	●	●	-	●	-	●	-

● **serienmäßig lieferbar** / available as standard + **auf Anfrage möglich** / possible upon request - **nicht möglich** / not possible







Metrica II	50
Lunaris	52
Operetta	53
Opera	54

# TISCHUHREN TABLE CLOCKS

Seit Jahrhunderten sind Pult-, Kamin- und Konsolenuhren fester Bestandteil gehobener, geschmackvoller Innenausstattungen. Die äußere Gestalt richtete sich nach Stil der Epoche und dem Verwendungszweck. In der Renaissance waren Tischuhren neben den Zeigern für Stunden und Minuten von zahlreichen kalen-  
darischen und anderen astronomischen Indikationen geprägt. Weltgewandte Kunstliebhaber demonstrierten damit eindrucksvoll ihr Interesse am Fortschritt der Wissenschaft. Heute knüpft Erwin Sattler an diese lange Tradition an. Exquisite Manufakturarbeit und technische Innovation, gepaart mit zeitgemäßem Design, stehen im Vordergrund – immer mit dem gewohnten Qualitätsanspruch der Manufaktur. Und sie sind einfach unwiderstehlich schön.

Desk, mantel and table clocks have been a staple of upmarket, tasteful interior design for centuries. Their appearance was always influenced for one by the style of their era and for another by their intended use. During the Renaissance, table clocks were equipped with numerous calendar and other astronomical displays in addition to the hands showing the hours and minutes. Sophisticated art connoisseurs used them to demonstrate and impress with their interest in the progression of science. Erwin Sattler builds on this long tradition today. The focus is on exquisite craftsmanship and technical innovation coupled with contemporary design – and the manufacture’s usual high standards of quality always apply. What is more, these clocks are simply irresistibly beautiful.



*Beeindruckende Details kombinieren technische Höchstleistung und ästhetische Perfektion.*

*Impressive details combine high technical performance and a perfect appearance.*



*Besonders edle Materialien machen die Uhren funktional wie optisch zu echten Meisterwerken der Uhrmacherkunst.*

*Functionally and aesthetically, the clocks are nothing short of true clock-making masterpieces thanks to the use of especially fine materials.*



*Die Tischuhren sind mit einem vergoldeten oder rhodinierten Echappement ausgestattet.*

*Our table clocks have a gold-plated or rhodiumplated escapement.*

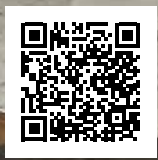
# METRICA II



Gehäuse	Schwarzer Schleiflack oder Nussbaum auf Hochglanz poliert, mit polierten Metallintarsien Höhe: 27,5 cm, Breite: 18,5 cm, Tiefe: 12 cm
Gewicht	5,5 kg
Gläser	Mineralglas entspiegelt
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1385
Gangdauer	15 Tage
Antrieb	Zugfeder mit Kraftausgleich über Schnecke
Gangregler	Schweizer Echappement mit Schraubenunruh
Kugellager	12 Präzisionskugellager
Rubine	11
Zifferblatt	Eloxiert, schwarz oder naturfarben, dreiteilig, Gangreserveanzeige, Datumsanzeige, „Kleine Sekunde“
Schlagzahl	18.000/h

Case	Black varnish or walnut, high gloss polished by hand, with polished metal inlays Height: 27,5 cm, width: 18,5 cm, depth: 12 cm
Weight	5,5 kg
Crystals	Anti-reflective mineral glass
Movement	Sattler calibre 1385
Power reserve	15 days
Drive	Mainspring with fusee for constant force
Oscillator	Swiss escapement with screw balance
Ball bearings	12 precision ball bearings
Jewels	11
Dial	Anodized, black or natural grey, three-parts, power reserve indicator, date display, "small second"
Beat rate	18,000/h





# LUNARIS



*Durch die raffinierte und fertigungstechnisch aufwändige Konstruktion scheinen Zifferblatt und Uhrwerk im Gehäuse zu schweben.*

*The elaborate and technically intricate design makes the dial and movement appear to float inside the case.*

Gehäuse	Messing geschliffen und verchromt Höhe: 23 cm, Breite: 16 cm, Tiefe: 8 cm
Gewicht	6 kg
Gläser	Mineralglas auf Gehung verklebt
Uhrwerk	Sattler Kaliber 2004
Gangdauer	8 Tage
Antrieb	Zugfeder mit Kraftausgleich durch Stellung
Gangregler	Schweizer Echappement mit Schraubenunruh
Kugellager	12 Präzisionskugellager
Rubine	11
Zifferblatt	Eloxiert, handbemalte Mondscheibe, römisch
Schlagwerk	Passageschlag auf Glocke
Schlagzahl	18.000/h

Case	Brass and chromed Height: 23 cm, width: 16 cm, depth: 8 cm
Weight	6 kg
Crystals	Cut mineral glass
Movement	Sattler calibre 2004
Power reserve	8 days
Drive	Mainspring with stopwork for constant force
Oscillator	Swiss escapement with screw balance
Ball bearings	12 precision ball bearings
Jewels	11
Dial	Anodised, hand-painted moon disc, Roman
Strike train	Passing strike with bell
Beat rate	18,000/h



# OPERETTA

TISCHUHREN  
TABLE CLOCKS



Gehäuse Messingleisten, verchromt,  
schwarzer Sockel mit massiven Metallplatten  
Höhe: 23 cm, Breite: 16 cm, Tiefe: 8 cm

Gewicht 6,7kg  
Gläser Mineralglas  
Uhrwerk Sattler Kaliber 2004 - M  
Gangdauer 8 Tage  
Antrieb Zugfeder mit Kraftausgleich durch Malteserkreuzstellung  
Gangregler Schweizer Echappement mit Schraubenunruh  
Kugellager 12 Präzisionskugellager  
Rubine 11  
Zifferblatt Eloxiert, skelettiert, handbemalte Mondscheibe, arabisch  
Schlagwerk Passageschlag auf Glocke  
Schlagzahl 18.000/h

Case Brass bars, chrome plated,  
black varnish base with solid metal plates  
Height: 23 cm, width : 16 cm, depth: 8 cm

Weight 6,7kg  
Crystals Mineral glass  
Movement Sattler calibre 2004 - M  
Power reserve 8 days  
Drive Mainspring with Maltese stop work for constant force  
Oscillator Swiss escapement with screw balance  
Ball bearings 12 precision ball bearings  
Jewels 11  
Dial Anodised, skeletonized, hand painted moon phase, Arabic  
Strike train Passing strike with bell  
Beat rate 18,000/h



*Detailverliebtheit par excellence – die Unterbringung des  
Aufzugsschlüssels auf der Rückseite.  
Attention to detail par excellence – the accommodation of  
the winding key on the back.*

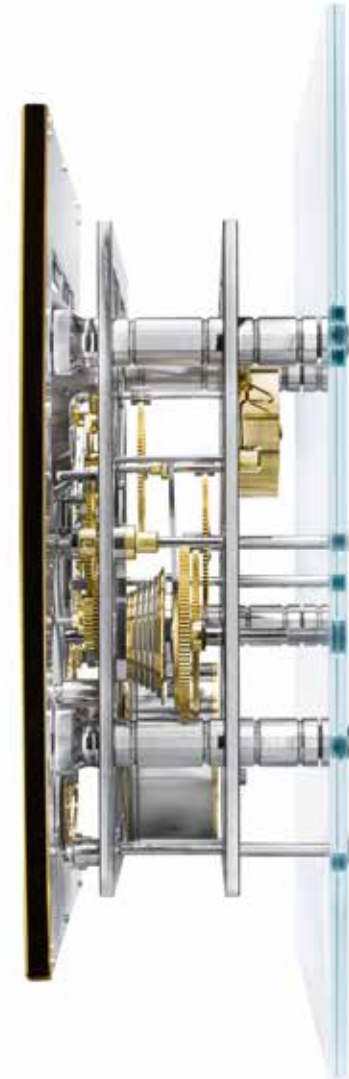




# OPERA



Gehäuse	Messingleisten verchromt, schwarzer Holzsockel mit Metallintarsien und eine Schublade zur Aufbewahrung des Aufzugschlüssels Höhe: 36 cm, Breite: 24 cm, Tiefe: 14 cm
Gewicht	7,5 kg
Gläser	Mineralglas
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1399
Gangdauer	15 Tage
Antrieb	Zugfeder mit Kraftausgleich über Schnecke
Gangregler	Schweizer Echappement mit Schraubenunruh
Kugellager	12 Präzisionskugellager
Rubine	11
Zifferblatt	Eloxiert, zweiteilig, skelettiert, nummeriert, Gangreserveanzeige, Datumsanzeige, „Kleine Sekunde“, Mondphase
Schlagwerk	Passageschlag auf Glocke
Schlagzahl	18.000/h
Case	Chrome-plated brass bars, black varnish, wood base with metal inlays and a drawer to storage the key Height: 36 cm, width: 24 cm, depth: 14 cm
Weight	7,5 kg
Crystals	Mineral glass
Movement	Sattler calibre 1399
Power reserve	15 days
Drive	Mainspring with fusee for constant force
Oscillator	Swiss escapement with screw balance
Ball bearings	12 precision ball bearings
Jewels	11
Dial	Anodised, two-parts, skeletonized, numbered, power reserve indicator, date display, "small second", moonphase
Strike train	Passing strike with bell
Beat rate	18,000/h





*Aufzug und Einstellung der Anzeigen findet auf der Rückseite statt.  
Der Anblick der feinen Mechanik lädt allerdings auch zum Verweilen ein.  
Winding and setting of the clock takes place on the back.  
However, the sight of the fine mechanics also invites you to linger.*







Troja 20	58
Troja 16 M	60
Troja Lunaris M	62
Troja Sonata M	64

# STANDUHREN LONGCASE CLOCKS

Kein anderer Zeitmesser verkörpert die Tradition des Uhrmacherhandwerks besser als die Standuhr. Zudem besitzt gerade diese den Charakter eines echten Einrichtungsgegenstands und gilt seit jeher als Synonym für Würde und Behaglichkeit. Wegen ihrer vergleichsweise beachtlichen Größe ist die optimale Integration in das Wohnumfeld von besonderer Bedeutung. Die Erwin Sattler Kollektion bietet anmutige Kunstwerke, die zum Mittelpunkt in unterschiedlichsten Einrichtungsstilen werden. Dabei müssen die Stilrichtungen von Wohnraum und Uhr nicht zwangsläufig übereinstimmen. Entscheidend ist allein die Harmonie, die die einzelnen Bestandteile des Ensembles als Ganzes entstehen lassen.

No other timepiece embodies the tradition of the craft of clock-making better than the longcase clock. Furthermore, these clocks have the character of a real piece of furniture and have always been synonymous with dignity and comfort. Due to its impressive size when compared to other timepieces, it is extremely important that the longcase clock fits perfectly into your living environment. Erwin Sattler's collection offers charming works of art that will take centre stage in a wide variety of interior styles. And the style of the living area does not necessarily have to be consistent with the style of the clock. What is crucial, is that the individual elements of the ensemble come together to a harmonious finish.



*Im Inneren bieten die Standuhren aus der Troja-Reihe professionellen Platz für wertvolle Armbanduhren.*

*Inside the longcase clocks from the Troja line, there is professional space for valuable wristwatches.*



*Besonders schön zeigt sich die Hemmungspartie des Uhrwerks hinter dem Durchbruch.*

*The escapement of the movement shows up beautifully behind the cutaway.*



*Raum für weitere Kostbarkeiten findet sich im versteckten Safe im Korpus der Troja-Reihe.*

*You can find space for other treasures in the hidden safe within the body of the Troja clock line.*

# TROJA 20



Gehäuse	Schwarzer Schleiflack mit Carbon-Kassette, Metallintarsien und Carboneinlagen erfordert eine Wandbefestigung auf Höhe des Zifferblatts, Tür mit Magnetverschluss, LED Beleuchtung in der Kassette, Ambiente Beleuchtung in der Gehäuserückwand, versteckte Schublade mit integriertem Fingerprintreader Höhe: 210 cm, Breite: 65 cm (Uhrenbeweger ausgefahren: 87 cm), Tiefe: 38 cm
Gewicht	155 kg
Gläser	Mineralglas entspiegelt, auf Gehrung verklebtes U-Glas
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1965
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht 3.100 g an loser Rolle
Gangregler	Invarpendel Ø 12 mm, Temperatur- und Luftdruckkompensation durch 5 Aneroiddosen mit Anzeige des Luftdrucks in mm/Hg
Kugellager	5 Präzisionskugellager
Rubinlager	11 in verschraubten Chatons, 2 Achat-Ankerpaletten
Zifferblatt	Versilbert, Durchbruch im Sekundenkreis, sichtbare Hemmung (Graham)
Sockel	Gehäusesockel mit Tresor – Tastenschloss, elektronisch, Euro / VdS-Klasse I Innenmaße Tresor: Höhe: 32,5 cm, Breite: 31 cm, Tiefe: 15,5 cm
Beweger	20 Präzisionsuhrenbeweger, seitlich ausfahrbar, einzeln programmierbar über WLAN
Schlagzahl	3600/h = 60/min





Case	Black varnish with carbon cassette, metal inlays and carbon inlays requires wall mounting at the dial height, door with magnetic catch, LED lighting in the cassette, mood lighting in the back wall of the case, hidden drawer with integrated fingerprint reader Height: 210 cm, width: 65 cm (watch winder extended: 87 cm), depth: 38 cm
Weight	155 kg
Crystals	Anti-reflective mineral glass, U-shaped glass glued on a mitre
Movement	Sattler calibre 1965
Power reserve	30 days
Drive	3,100 g weight with pulley
Oscillator	Invar pendulum (diameter 12 mm), temperature and air-pressure compensation from 5 aneroid capsules with air pressure display in mm/Hg
Ball bearings	5 precision ball bearings
Jewel bearings	11 in screwed-in chatons, 2 agate anchor pallets
Dial	Silver-plated, engraved, cutaway in seconds dial, visible escapement (Graham)
Base	Clock base with safe – keypad lock, electronic inner dimensions of safe: Height: 32.5 cm, width: 31 cm, depth: 15.5 cm Euro/Vds Category I (German test institute for fire protection and security)
Winder	20 precision watch winders, sideways extendible, can be programmed individually via WLAN
Beat rate	3,600/h = 60/min



# TROJA 16 M



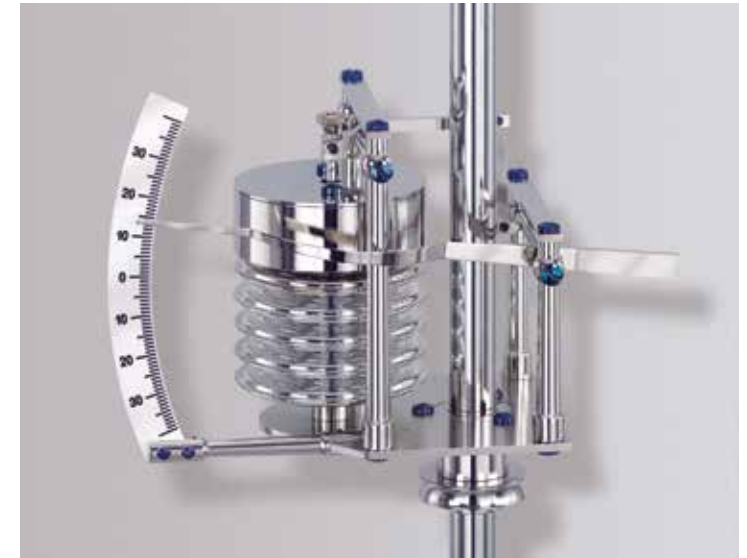
Gehäuse	- Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien - Schwarzer Schleiflack mit Makassar-Kassette und Metallintarsien Höhe: 218 cm, Breite: 48 cm, (Uhrenbeweger ausgefahren 70 cm), Tiefe: 39 cm, erfordert eine Wandbefestigung auf Höhe des Zifferblatts, Tür mit Magnetverschluss, versteckte Schublade mit integriertem Fingerprintreader
Gewicht	235 kg
Gläser	Mineralglas facettiert
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1965
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht 3.100 g an kugelgelagerter Rolle
Gangregler	Invarpendel Ø 12 mm, Temperatur- und Luftdruckkompensation, 5 Aneroiddosen mit Anzeige des Luftdrucks in mm/Hg
Kugellager	5 Präzisionskugellager
Rubinlager	11 in verschraubten Chatons, 2 Achat-Ankerpaletten
Zifferblatt	Versilbert, Durchbruch im Sekundenkreis, sichtbare Hemmung (Graham)
Sockel	Gehäusesockel mit Tresor
Beweger	16 Präzisionsuhrenbeweger, seitlich ausfahrbar, einzeln programmierbar über WLAN
Schlagzahl	3.600/h = 60/min



Case	- Black varnish with metal inlays - Black varnish with macassar cassette and metal inlays Height: 218 cm, width: 48 cm, (watch winders extended: 70 cm), depth: 39 cm, requires wall mounting at the dial height Door with magnetic closure, hidden drawer with integrated fingerprint reader
Weight	235 kg
Crystals	Bevelled mineral glass
Movement	Sattler calibre 1965
Power reserve	30 days
Drive	Weight 3,100g with pulley with ball bearings
Oscillator	Invar pendulum Ø 12 mm, temperature and air-pressure compensation, 5 aneroid capsules with air pressure display in mm/Hg
Ball bearings	5 precision ball bearings
Jewel bearings	11 in screwed-in chatons, 2 agate anchor pallets
Dial	Silver-plated, cutaway in seconds dial, visible escapement (Graham)
Base	Clock base with safe
Winders	16 precision watch winders, sideways extendable, individually programmable via WLAN
Beat rate	3,600/h = 60/min



# TROJA LUNARIS M



*Um größeren Gangabweichungen durch Luftdruckschwankungen vorzubeugen, ist am Pendel ein Aneroidoseninstrument mit Barometeranzeige angebracht.*

*To prevent major accuracy deviations as a result of fluctuations in air pressure, an aneroid barometric compensation is added to the pendulum.*

Gehäuse	- Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien - Schwarzer Schleiflack mit Makassar-Kassette und Metallintarsien Höhe: 218 cm, Breite: 48 cm, (Uhrenbeweger ausgefahren 70 cm), Tiefe: 39 cm, erfordert eine Wandbefestigung auf Höhe des Zifferblatts, Tür mit Magnetverschluss, versteckte Schublade mit integriertem Fingerintreader
Gewicht	240 kg
Gläser	Mineralglas facettiert
Uhrwerk	Sattler Kaliber 1915
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht 4.500 g an kugelgelagerter Rolle
Gangregler	Invarpendel Ø 12 mm, Temperatur- und Luftdruckkompensation, 5 Aneroidosen mit Anzeige des Luftdrucks in mm/Hg
Kugellager	9 Präzisionskugellager
Rubinlager	6 in Chatons, 2 Achat-Ankerpaletten
Zifferblatt	Versilbert, handbemalte Mondscheibe, Durchbruch im Sekundenkreis, sichtbare Hemmung (Graham), Anzeige von Datum und Wochentag
Sockel	Gehäusesockel mit Tresor
Beweger	16 Präzisionsuhrenbeweger, seitlich ausfahrbar, einzeln programmierbar über WLAN
Schlagzahl	3.600/h = 60/min





*Der im Sockel versteckte Tresor kann optional auch mit 10 weiteren Uhrenbewegern ausgestattet werden.*

*As an option, the hidden safe inside the base can be equipped with 10 additional watchwinders.*

Case	- Black varnish with metal inlays - Black varnish with macassar cassette and metal inlays Height: 218 cm, width: 48 cm, (watch winders extended: 70 cm), depth: 39 cm, requires wall mounting at the dial height Door with magnetic closure, hidden drawer with integrated fingerprint reader
Weight	240 kg
Crystals	Bevelled mineral glass
Movement	Sattler calibre 1915
Power reserve	30 days
Drive	Weight 4,500 g with pulley with ball bearings
Oscillator	Invar pendulum Ø 12 mm, temperature and air-pressure compensation, 5 aneroid capsules with air pressure display in mm/Hg
Ball bearings	9 precision ball bearings
Jewel bearings	6 in chatons, 2 agate anchor pallets
Dial	Silver-plated, hand-painted moon disc, cutaway in seconds dial, visible escapement (Graham), date and day display
Base	Clock base with safe
Winders	16 precision watch winders, sideways extendable, individually programmable via WLAN
Beat rate	3,600/h = 60/min



# TROJA SONATA M

Gehäuse	- Schwarzer Schleiflack mit Metallintarsien - Schwarzer Schleiflack mit Makassar-Kassette und Metallintarsien Höhe: 218 cm, Breite: 48 cm, (Uhrenbeweger ausgefahren 70 cm), Tiefe: 39 cm, erfordert eine Wandbefestigung auf Höhe des Zifferblatts, Tür mit Magnetverschluss, versteckte Schublade mit integriertem Fingerprintreader
Gewicht	245 kg
Gläser	Mineralglas facettiert
Uhrwerk	Sattler Kaliber 2015
Schlagwerk	Halbstunden-Rechenschlagwerk mit Tonfeder, Schlagwerk abstellbar
Gangdauer	30 Tage
Antrieb	Gewicht Gehwerk 4.500 g an kugelgelagerter Rolle, Gewicht Schlagwerk 5.000 g an kugelgelagerter Rolle
Gangregler	Invarpendel Ø 12 mm, Temperatur- und Luftdruckkompensation, Doppelbarometer
Kugellager	20 Präzisionskugellager
Rubinlager	4 in Chatons, 2 Achat-Ankerpaletten
Zifferblatt	Versilbert, handbemalte Mondscheibe, Durchbruch im Sekundenkreis, sichtbare Hemmung (Graham)
Sockel	Gehäusesockel mit Tresor
Beweger	16 Präzisionsuhrenbeweger, seitlich ausfahrbar, einzeln programmierbar über WLAN
Schlagzahl	3.600/h = 60/min





*Die vergoldeten Details des Uhrwerks, sichtbar im Durchbruch des Zifferblatts, verleihen dem Antlitz der Troja Sonata M einen wundervollen Glanz. Die handbemalte Mondscheibe ergänzt durch ihre mystische Anmutung die Ästhetik der Standuhr.*

*The gold-plated details of the movement, visible through the cutaway in the dial, show the face of the Troja Sonata in wondrous splendour. The mystical hand-painted moon disc enhances the look of the longcase clock.*



Case	- Black varnish with metal inlays - Black varnish with macassar cassette and metal inlays Height: 218 cm, width: 48 cm, (watch winders extended: 70 cm), depth: 39 cm, requires wall mounting at the dial height Door with magnetic closure, hidden drawer with integrated fingerprint reader
Weight	245 kg
Crystals	Bevelled mineral glass
Movement	Sattler calibre 2015
Strike train	Half-hour rake strike train with gong, strike train silencer
Power reserve	30 days
Drive	Weight going train 4,500 g with pulley with ball bearings, weight strike train 5,000 g with pulley with ball bearings
Oscillator	Invar pendulum Ø 12 mm, temperature and air-pressure compensation, twin barometer
Ball bearings	20 precision ball bearings
Jewel bearings	4 in chatons, 2 agate anchor pallets
Dial	Silver-plated, hand-painted moon disc, cutaway in seconds dial, visible escapement (Graham)
Base	Clock base with safe
Winders	16 precision watch winders, sideways extendible, individually programmable via WLAN
Beat rate	3,600/h = 60/min







## DIE BESONDERHEITEN DER ERWIN SATTLER UHRENBEWEGER

- 100% Made in Germany
- Konstruktion, Fertigung und Montage in der Manufaktur in Gräfelfing bei München
- Jeder einzelne Uhrenbeweger kann mittels der integrierten Software/Datenbank individuell auf das jeweilige Uhrwerk eingestellt werden
- Die Integrierte Datenbank enthält über 12.000 Uhrenmodelle, mit den exakt vom Hersteller vorgegebenen Umdrehungszahlen und Drehrichtungen
- Die Steuerung simuliert den Tagesablauf eines Trägers durch eine 16-stündige Aktivphase und eine 8-stündige Ruhephase
- Die notwendigen Umdrehungen pro Tag werden optimal auf die 16-stündige Aktivphase verteilt
- Individuelle Programmierung und Steuerung per WLAN
- Die Uhren werden nach erfolgtem Aufzugsintervall stets exakt auf 12.00 Uhr ausgerichtet
- Optional 3 verschiedene Uhrenhalter für unterschiedliche Armbandlängen
- 6 Edelstahl Präzisionskugellager je Motor
- Präzisionsmotoren aus deutscher Fertigung
- Ein eigener Motor je Uhrenbeweger
- LED Beleuchtung
- An der hauseigenen Alarmanlage anschließbar (außer Rotalis 3, Rotalis 6 Wood und Rotalis 10 Wood)
- Legitimation durch Fingerabdruckscanner (außer Rotalis 3, Rotalis 6 Wood und Rotalis 10 Wood)

## THE SPECIAL FEATURES OF THE ERWIN SATTLER WATCH WINDER

- 100% Made in Germany
- Design, production and assembly in the manufactory in Gräfelfing near Munich
- Each single watch winder can be set individually to the respective movement using the integrated software/database
- The integrated database contains over 12,000 watch models, with the number of turns and direction of rotation exactly specified by the manufacturer
- The control simulates the daily routine of a wearer with a 16-hour active phase and an 8-hour sleeping phase
- The needed turns per day will be spread over the 16-hour active phase
- WLAN technology for individual programming
- The watches are always aligned exactly to 12 o'clock after the winding interval
- Watch holder variants for different strap lengths
- 6 stainless steel precision ball bearings per motor
- Precision motors made in Germany
- A separate motor for each watch winderLED illumination
- The own house alarm system can be connected (except Rotalis 3, Rotalis 6 Wood and Rotalis 10 Wood)
- Identification by a fingerprint reader (except Rotalis 3, Rotalis 6 Wood and Rotalis 10 Wood)

Rotalis 3 – Stainless steel	68
Rotalis 3 – Black	69
Rotalis 6 Wood	70
Rotalis 10 Wood	72
Rotalis 15	74
Rotalis 24	76

# PRÄZISIONSUHRENBEWEGER PRECISION WATCH WINDERS

Mechanische Armbanduhren sind begehrte Sammlerstücke. Auch wegen der Vielfalt an interessanten Objekten besitzen begeisterte Träger oft mehr als nur eine Armbanduhr mit klassischem Innenleben. So harren die meisten in Tresor oder Vitrine ihrer gelegentlichen Nutzung. Vor dem Anlegen müssen die Zugfeder gespannt, die Zeiger gerichtet und das Datum eingestellt werden. Speziell bei Modellen mit Vollkalendarium beansprucht das einige Zeit. Mit den Uhrenbewegern aus der Serie Rotalis bietet Erwin Sattler eine Alternative, die optimale Bedingungen für die wertvollen Stücke ermöglicht, technische Höchstleistung garantiert und natürlich selbst schon ein Schmuckstück ist.

Mechanical wristwatches are coveted collector's items. And thanks to the diversity of interesting objects, enthusiastic wearers often own more than just one wristwatch with classic inner workings. These objects lie in the safe or display case and wait to be used. Before putting the wristwatch on, the mainspring must be wound, the hands must be adjusted and the date must be set. For models with full calendar in particular, this may take a little time. With the watch winders from the Rotalis series, Erwin Sattler is offering an alternative, which provides optimum conditions for the quality pieces, guarantees a high level of technical performance and, of course, is a piece of jewellery itself.



*Das hochwertige Herzstück der Uhrenbeweger wird aus Gewichtsgründen aus Aluminium gedreht.  
To keep the weight down, the high-quality centrepiece of the watch winder is milled from aluminium.*



*3 Uhrenhalter-Varianten für verschiedene Armbandlängen stehen zur Verfügung.  
The watch holders are available in three sizes for different wrist sizes.*



*Die Uhrenaufnehmer in den Präzisionsuhrenbewegern von Erwin Sattler eignen sich auch für besonders große, wertvolle Zeitmesser.  
The wristwatch holders in the precision watch winders from Erwin Sattler are ideal for particularly large, valuable timepieces.*

# ROTALIS 3 – STAINLESS STEEL



Gehäuse	Korpus aus massivem Nussbaum, Seitenteile: Edelstahl LED-Beleuchtung Höhe: 17 cm, Breite: 33 cm, Tiefe: 20 cm	Case	Solid walnut wood case, side panels: stainless steel LED illumination Height: 17 cm, width: 33 cm, depth: 20 cm
Gläser	Frontglas nach vorne gedämpft aufklappend	Crystals	Front crystal glass, open forward
Beweger	3 Präzisionsuhrenbeweger, einzeln programmierbar, 12 Uhr-Position	Winders	3 precision watch winders, individually programmable, 12 o'clock position
Antrieb	3 Präzisionsmotoren	Drive	3 precision motors
Kugellager	18 Präzisionskugellager	Ball bearings	18 precision ball bearings
Datenübertragung	WLAN	Data transfer	WIFI
Stromversorgung	2 Monozellen oder Dauerstrom über das mitgelieferte Netzteil	Power supply	2 Mono cells or connection for power supply





# ROTALIS 3 – BLACK



**Gehäuse** Korpus aus massivem Nussbaum,  
Seitenteile: Staron, schwarz  
LED-Beleuchtung  
Höhe: 17 cm, Breite: 33 cm, Tiefe: 20 cm

**Gläser** Frontglas nach vorne gedämpft aufklappend

**Beweger** 3 Präzisionsuhrenbeweger,  
einzeln programmierbar, 12 Uhr-Position

**Antrieb** 3 Präzisionsmotoren

**Kugellager** 18 Präzisionskugellager

**Datenübertragung** WLAN

**Stromversorgung** 2 Monozellen oder Dauerstrom  
über das mitgelieferte Netzteil

**Case** Solid walnut wood case,  
side panels: Staron, black  
LED illumination  
Height: 17 cm, width: 33 cm, depth: 20 cm

**Crystals** Front crystal glass, open forward

**Winders** 3 precision watch winders, individually  
programmable, 12 o'clock position

**Drive** 3 precision motors

**Ball bearings** 18 precision ball bearings

**Data transfer** WIFI

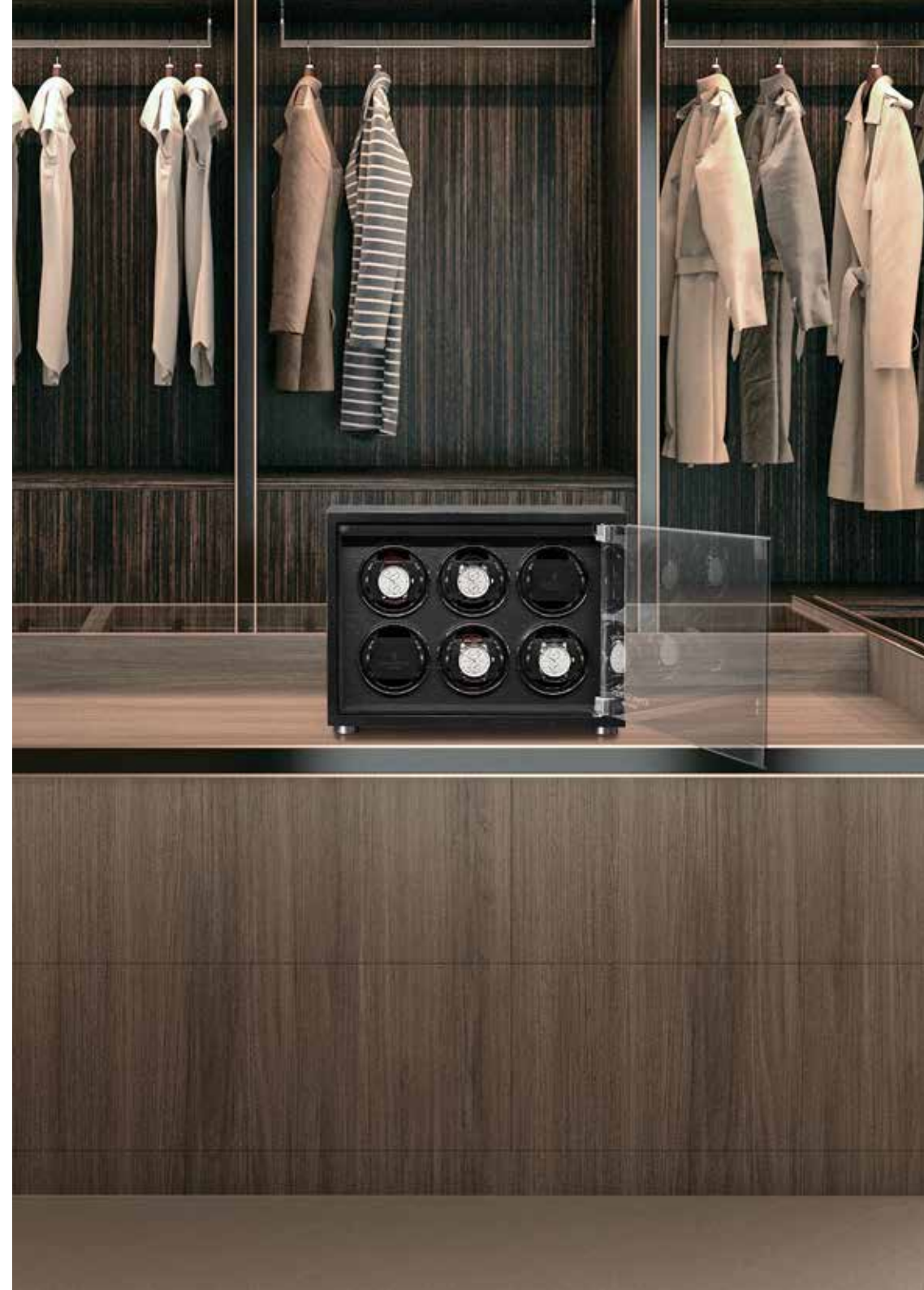
**Power supply** 2 Mono cells or connection for power supply



# ROTALIS 6 WOOD

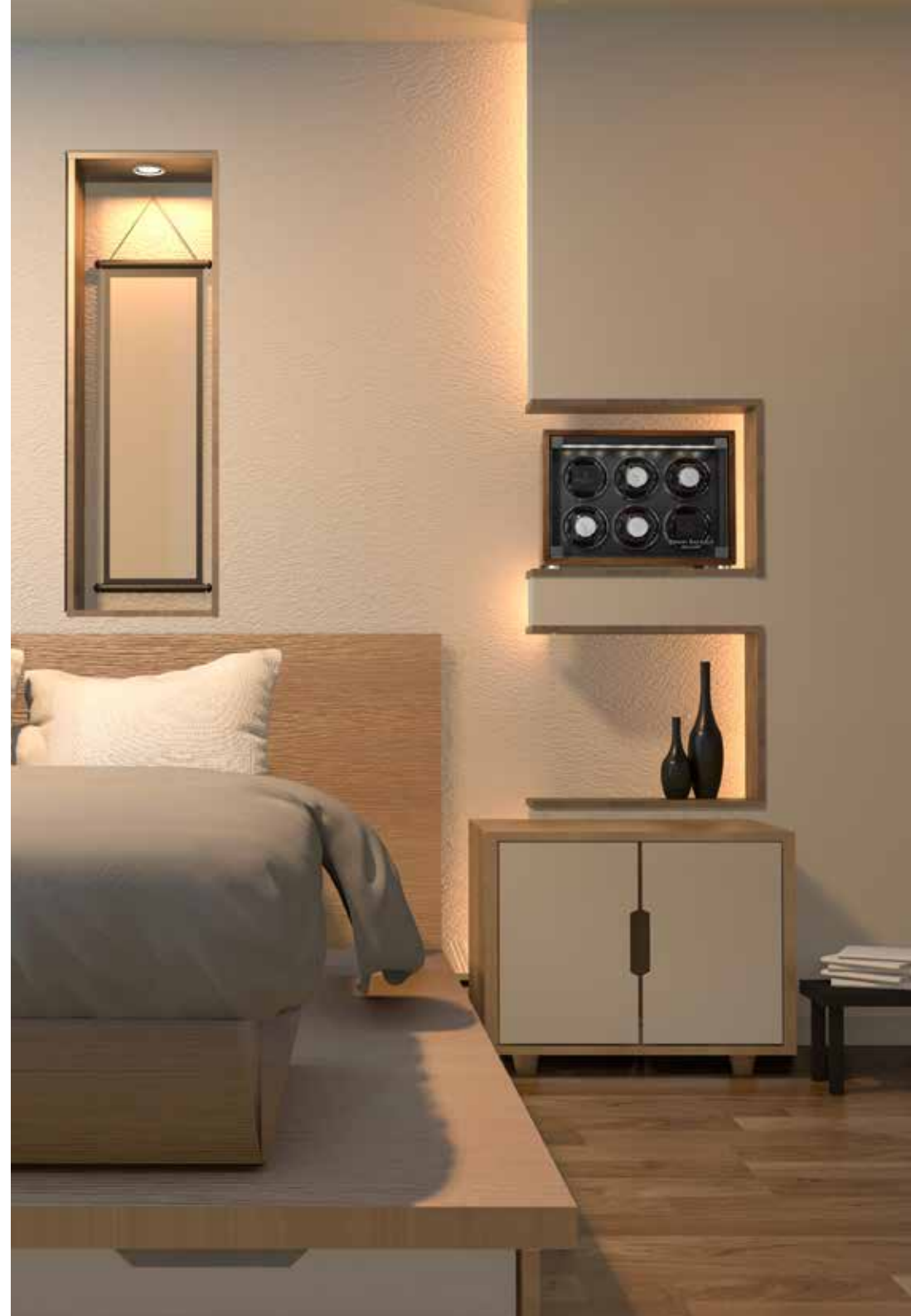


- Gehäuse Schwarz lackiert oder Nussbaum, offenporig mit sichtbarer Holzstruktur, LED Beleuchtung  
Höhe: 26,5 cm, Breite: 35 cm, Tiefe: 21 cm
- Gläser Rauchglas
- Beweger 6 Präzisionsuhrenbeweger, einzeln programmierbar, 12-Uhr-Position
- Antrieb 6 Präzisionsmotoren
- Kugellager 36 Präzisionskugellager
- Datenübertragung WLAN
- Stromversorgung 110–230 V, Dauerstrom über das mitgelieferte Netzteil





Case	Black varnish or walnut, open-pored with visible wood structure, LED illumination Height: 26.5 cm, Width: 35 cm, Depth: 21 cm
Crystals	Smoked glass
Winders	6 precision watch winders, individually programmable, 12 o'clock position
Drive	6 precision motors
Ball bearings	36 precision ball bearings
Data transfer	WIFI
Power supply	110-230 V, connection for power supply





# ROTALIS 10 WOOD



Gehäuse	Schwarz lackiert oder Nussbaum, offenporig mit sichtbarer Holzstruktur, LED Beleuchtung Höhe: 26,5 cm, Breite: 54 cm, Tiefe: 21 cm
Gläser	Rauchglas
Beweger	10 Präzisionsuhrenbeweger, einzeln programmierbar, 12-Uhr-Position
Antrieb	10 Präzisionsmotoren
Kugellager	60 Präzisionskugellager
Datenübertragung	WLAN
Stromversorgung	110–230 V, Dauerstrom über das mitgelieferte Netzteil





- |               |  |
|---------------|--|
| Case          | Black varnish or walnut, open-pored with visible wood structure, LED illumination<br>Height: 26.5 cm, Width: 54 cm, Depth: 21 cm |
| Crystals      | Smoked glass   |
| Winders       | 10 precision watch winders, individually programmable, 12 o'clock position   |
| Drive         | 10 precision motors  |
| Ball bearings | 60 precision ball bearings   |
| Data transfer | WIFI   |
| Power supply  | 110-230 V, connection for power supply   |



# ROTALIS 15



*Für eine sichere Aufbewahrung der Kostbarkeiten sorgt ein Fingerabdruckscanner zur Öffnung der Scheibe. Dieser versteckt sich hinter einer Schieblende, die sich an der Frontseite befindet.*  
*That your treasures are stored securely, a fingerprint scanner is used to open the glass panel. This is hidden behind a sliding panel that is located at the front.*



Gehäuse	Höhe: 88,5 cm (mit ausgefahrener Scheibe 127 cm), Breite: 120 cm, Tiefe: 20 cm
Gläser	Sicherheitsglas, verspiegelt
Beweger	15 Präzisionsuhrenbeweger, einzeln programmierbar über WLAN, 12-Uhr-Position
Antrieb	15 Präzisions-Elektromotoren
Kugellager	90 Präzisionskugellager
Uhr	Navis Quartz
2 Instrumente	Thermometer, Barometer
Ausstattung	2 Seitenkästen mit 12 Kissen für Handaufzugsuhren, hinter der unteren Spiegel-Klappe 2 herausnehmbare Einsätze, wahlweise: Schmuckhalter, Stifte- & Armbänderhalter, Armbanduhrenhalter, universelles Aufbewahrungsfach
Stromversorgung	110-230 V

Case	Height: 88.5 cm (with extended panes 127 cm), width: 120 cm, depth: 20 cm Stainless steel, choice of panel, LED illumination, integrated panel with shipclock, thermometer and barometer
Glass panes	Safety glass, mirrored
Winders	15 precision watch winders, individually programmable via WIFI, 12 o'clock position
Drive	15 high-power motors
Ball bearings	90 stainless steel precision ball bearings
Clock	Navis Quartz
Nautical instruments	Thermometer, Barometer
Variants	12 manual-winding-watch cushions, behind the lower mirror flap 2 removable inserts, optional: Jewelry Holder, Pen & Bracelet Holder, Watch Holder, Universal Storage Compartment
Power supply	110-230 V



# ROTALIS 24



Gehäuse	Höhe: 88,5 cm (mit ausgefahrener Scheibe 127 cm), Breite: 120 cm, Tiefe: 20 cm
Gläser	Sicherheitsglas, verspiegelt
Beweger	24 Präzisionsuhrenbeweger, einzeln programmierbar über WLAN, 12-Uhr-Position
Antrieb	24 Präzisions-Elektromotoren
Kugellager	144 Präzisionskugellager
Uhr	Navis Quartz, schwarzes Zifferblatt – optional mit LED Leuchtring
2 Instrumente	Thermometer, Barometer
Ausstattung	Hinter der unteren Spiegel-Klappe 2 herausnehmbare Einsätze, wahlweise: Schmuckhalter, Stifte- & Armbänderhalter, Armbanduhren- halter, universelles Aufbewahrungsfach
Stromversorgung	110–230 V

Case	Height: 88,5 cm (with extended panes 127 cm), width: 120 cm, depth: 20 cm
Glass panes	Safety glass, mirrored
Winders	24 precision watch winders, individually programmable via WIFI, 12 o'clock position
Drive	24 high-power motors
Ball bearings	144 stainless steel precision ball bearings
Clock	Navis Quartz, black dial – optionally with LED light ring
Nautical instruments	Thermometer, Barometer, black dial
Fittings	Behind the lower mirror flap 2 removable inserts, optional: Jewelry Holder, Pen & Bracelet Holder, Watch Holder, Universal Storage Compartment
Power supply	110–230 V



*Die obere Scheibe lässt sich zusätzlich mit Hilfe des Schlüssels, das Schloss befindet sich hinter der rechten verschiebbaren Blende, öffnen.*

*The glass pane can additionally be opened with the including key, you can find the lock behind the sliding panel at the right side*







# ARMBANDUHREN WRISTWATCHES

Die Tradition der Präzisionspendeluhren für unterwegs. Die außergewöhnliche Zeigeranordnung stammt von den besonders genau gehenden Pendeluhren der Sternwarten. Beim Zeitvergleich verdeckte der sehr breite Stundenzeiger der Observatoriumsuhren immer den für die Präzisionsreglage wichtigen Sekundenzeiger. Deshalb gestaltete man die „Regulator-Zifferblätter“ mit einem Hauptzifferblatt für den sehr schlank gehaltenen Minutenzeiger und zwei Hilfszifferblättern für den Stunden und den Sekundenzeiger. Durch diesen Kunstgriff war die Uhrzeit zu jedem Zeitpunkt einwandfrei ablesbar – zweifellos auch ein ausgezeichnetes Charakteristikum für eine Armbanduhr.

The tradition of precision pendulum clocks for those on the move. The exceptional hand positions are modelled after the highly accurate pendulum clocks found at observatories. When making time comparisons, it was found that the extremely wide hour hands of the observatory clocks always hid the second hand that is important for precision regulation. Therefore the regulator dials were designed with the “regulator dials” with a main dial for the minute hand, which has been kept streamlined, and two subsidiary dials for the hour and second hands. Thanks to this trick, it was then possible to read the time easily at any point – which is no doubt also an excellent feature for a wristwatch.



*Eine klassisch schöne Kombination, gebläute Zeiger auf einem silbernen Zifferblatt!  
A classically beautiful combination, blue hands on a silver dial!*



*Die große Aufzugskrone mit ausgefrästem Logo ist ein besonders schönes funktionales Detail.  
The large winding crown with milled logo is an especially beautiful detail.*



*Das „Regulator-Zifferblatt“ schlägt die Brücke zu den edlen Präzisionspendeluhren.  
The “regulator dial” forges the bridge to the fine precision pendulum clocks.*

# CLASSICA MEDIUM



Gehäuse Edelstahl  
 Ø 39 mm, Höhe: 10,5 mm  
 Gläser Gewölbtes und entspiegeltes Saphirglas,  
 Saphirglas im Boden  
 Armband Handgenähtes Vollumbug-Lederband,  
 Drucktasten-Faltschließe aus Edelstahl  
 mit Sattler-Emblem, zusätzliches braunes  
 handgenähtes Vollumbug-Lederband  
 Dichtigkeit Wasserdichtigkeit bis 5 bar geprüft  
 Uhrwerk STP 1-11, Automatik (Ø 25,6 mm, 28.800 A/h)  
 Gangdauer 44 Stunden  
 Rubinlager 26  
 Zifferblatt Silbernes Zifferblatt  
 Zeiger Gebläut, bombiert  
 Rotor Dekoriert und Laser-graviert

Case Stainless steel  
 Ø 39 mm, height: 10.5 mmw  
 Crystals Domed anti-reflective sapphire crystal,  
 sapphire crystal in case back  
 Strap Hand-sewn rembordered leather strap, folding  
 clasp buttons in stainless steel with Sattler  
 emblem, additional brown hand-sewn  
 rembordered leather strap  
 Water-resistance Water-resistance tested up to 5 bar  
 Movement STP 1-11, Automatic (Ø 25.6 mm, 28,800 A/h)  
 Power reserve 44 hours  
 Jewel bearings 26  
 Dial Solid silver dial  
 Hands Blued, domed  
 Oscillator Decorated and laser engraved







# CHRONOGRAPH II S



Gehäuse	Edelstahl Ø 44 mm, Höhe: 15,5 mm
Gläser	Gewölbtes und entspiegeltes Saphirglas, Saphirglas im Boden
Armband	Handgenähtes Vollumbug-Lederband und Edelstahl Drucktasten-Faltschließe aus Edelstahl mit Sattler-Gravur
Dichtigkeit Uhrwerk	Wasserdichtigkeit bis 5 bar geprüft Sattler-Kaliber ES 04S, Automatik, LJP 7772 / LJP 8000, Chronographensteuerung mit Schalträd
Gangdauer Rubinlager Zifferblatt	55 Stunden 28 Massives Silberzifferblatt, durchnummeriert, symmetrisch angeordnete Totalisatoren
Zeiger Rotor	Gebläut, bombiert Handgraviert und skelettiert, guillochiert, auf Wunsch mit den Initialen des Besitzers veredelt
Case	Stainless steel Ø 44 mm, height: 15,5 mm
Crystals	Domed anti-reflective sapphire crystal, sapphire crystal in case back
Strap	Hand-sewn rembourded leather strap and stainless steel folding clasp buttons in stainless steel with Sattler emblem
Water-resistance Movement	Water-resistance tested up to 5 bar Sattler calibre ES 04S., Automatic LJP 7772 / LJP 8000, Chronograph control through column wheel
Power reserve Jewel bearings Dial	55 hours 28 Solid silver dial, numbered consecutively, symmetrically arranged Chronograph scales
Hands Oscillator	Blued, domed Engraved by hand and skeletonized decorated with guilloche work, Option: customized oscillating weight with own initials







# REGULATEUR 1920



## 60 JAHRE ERWIN SATTLER

Gehäuse	750er Roségold, massiv, Ø 49 mm, Anstöße mit verschraubten Stegen, Gravur im Gehäuseboden, Lünette und Boden mit Zentralgewinde
Gewicht	Ca. 95 g (ohne Uhrwerk)
Gläser	Zwei gewölbte und entspiegelte Saphirgläser im Boden und Deckel
Dichtigkeit	Wasserdicht bis 5 bar
Uhrwerk	Historisches Taschenuhrwerk aus dem Jahr 1920, Sattler Kaliber ESO6 modifiziert im Hause Sattler
Gangdauer	36 Stunden
Armband	Handgenähtes Vollumbug-Lederband, echt Alligator, Drucktastenfallschließe aus massiv Rosegold mit Sattler Logo, Bandbreite 24 mm
Rubinlager	16
Zifferblatt	Massives Silberzifferblatt, nummeriert, guillochiert, Regulatoranzeige, „Kleine Sekunde“ bei der „12“
Zeiger	Von Hand bombiert und gebläut
Krone	Massivgold mit graviertem Sattlerzeiger

Limitiert und nummeriert auf 60 Stück

## 60 YEARS ERWIN SATTLER

Case	750 rosegold, solid, Ø 49 mm, strap fitted with screwed pins, case back with engraving, bezel and case back with thread
Weight	Approx. 95 g (case only)
Crystals	Two domed anti-reflective sapphire crystals at the bottom and the lid
Water-resistance	Up to 5 bar
Movement	Historical movement from 1920, Sattler Caliber ESO6 modified by Erwin Sattler
Power reserve	36 hours
Strap	Hand-sewn rembordered leather (alligator) strap, folding clasp buttons in solid rosegold with Sattler emblem, width of the strap: 24 mm
Jewels	16
Dial	Solid silver dial, numbered consecutively, decorated with guilloche work, regulator display, "small second" at "12"
Hands	Hand-domed and blued
Winding crown	Solid rosegold with engraved Sattler hand

Limited and numbered to 60 pieces



## IMPRESSUM / IMPRINT

Design & Text:  
[www.diestuermer.de](http://www.diestuermer.de)

Photography:  
Thomas von Salomon,  
Jeibmann Fotografik

Druck / Print:  
Druckerei Vogl GmbH & Co. KG

© 2022 Erwin Sattler GmbH & Co. KG  
Großuhrenmanufaktur  
Lohenstraße 6  
D-82166 Gräfelfing/Germany  
[www.erwinsattler.de](http://www.erwinsattler.de)

Ausgabe 2022  
Technische Änderungen und  
Verfügbarkeit der Modelle vorbehalten.

2022 Issue  
Subject to technical modifications and  
model availability.







**Erwin Sattler GmbH & Co. KG**

Großuhrenmanufaktur

Lohenstraße 6 · D-82166 Gräfelfing/Deutschland

Tel. +49(0)89 8955806-0 · Fax +49(0)89 8955806-28 · E-Mail: [info@erwinsattler.de](mailto:info@erwinsattler.de)

[www.erwinsattler.de](http://www.erwinsattler.de)