

MASTER 2016 /17

  
**GROVANA**  
*Swiss Made Since 1924*

[www.grovana.ch](http://www.grovana.ch)



# G GROVANA

03 History / Impressions

09 Pictograms

11 Traditional

29 Contemporary

41 Retrograde

45 Specialties

53 Automatic

59 Lifestyle

69 POS Concept

# G GROVANA

# TIME IS OUR TRADITION





## Grovana Geschichte

1924 Hans und Walter Gröflin gründen die H. und W. Gröflin Uhrenfabrik AG. Zweck der Gesellschaft ist die Produktion von Uhrwerken.

1961 Hans Gröflin entscheidet sich eine eigene Uhrenfabrik unter dem Namen Hans Gröflin AG zu gründen. Ein neues Fabrikgebäude wird am Bisnachtweg 42 errichtet.

1970 Werner Bitterli übernimmt die Hans Gröflin AG und der Name wird in Grovana Uhrenfabrik AG umbenannt.

1971 Die Produktion von Uhrwerken wird sukzessive reduziert. Gleichzeitig wird mit der Entwicklung einer eigenen Kollektion unter dem Namen "Grovana" begonnen.



1980 Die schweizerische Uhrenindustrie schlittert in die grösste Krise ihrer Geschichte. Mechanische Uhren werden immer weniger gefragt. Werner Bitterli entschliesst sich, eine neue Kollektion mit Analogquartzwerken auf den Markt zu bringen. Der Erfolg ist gross.



1985 Auf Grund der grossen Nachfrage nach Uhren mit Analogquartzwerken muss eine erste Erweiterung der Gebäulichkeiten vorgenommen werden.

1990 Grovana steigt in die neuen Märkte von Osteuropa und Russland ein.

1999 Ein zweiter Erweiterungsbau wird notwendig, um die Lagerhaltung und Spedition optimaler zu gestalten.

2001 Grovana schliesst einen Lizenzvertrag mit der Revue Thommen AG in Waldenburg ab, um die Marke "Revue Thommen" zu produzieren und weltweit zu vermarkten.

2002 Im Zusammenhang mit dem Lizenzvertrag mit Revue Thommen AG werden die mechanischen Werke erworben. Grovana entschliesst sich, diese Werke wieder herzustellen und exklusiv mit der Marke "Revue Thommen" zu verkaufen.



GT82

2003 Eine dritte Erweiterung der Gebäulichkeiten wird notwendig. Diese Erweiterung soll die Produktionsabläufe verbessern.

2006 Grovana stellt die ersten Prototypen für ein Modul zu den exklusiven Manufakturwerken her. Die mechanischen Manufakturwerke werden unter der Bezeichnung GT (Grovana Tenniken) produziert.



2007 Grovana eröffnet ihr erstes Fachgeschäft in Liestal/BL, Schweiz.

2012 Zusammen mit mehreren Partnern wird die gemeinsame Firma GT Thommen Watch Co. gegründet.

2013 Anlässlich der neuen Baselworld eröffnet Grovana einen neuen Stand, um die Kunden noch optimaler zu bedienen.

2014 Grovana feiert ihr 90-jähriges Jubiläum.



## History of Grovana

1924 Hans and Walter Gröflin found H. und W. Gröflin Uhrenfabrik AG. The purpose of the company is to produce watch movements.

1961 Hans Gröflin decides to found his own watch factory under the name of Hans Gröflin AG. A new factory building is erected at Bisnachtweg 42.

1970 Werner Bitterli takes over Hans Gröflin AG and the name is changed to Grovana Uhrenfabrik AG.

1971 The production of watch movements is gradually being reduced whilst the development of the company's own collection simultaneously starts under the name of 'Grovana'.

1980 The Swiss watch industry slips into the biggest crisis in its history. The demand for mechanical watches steadily decreases. Werner Bitterli decides to launch a new collection with quartz analog movements. It is a huge success.

1985 Due to the great demand for watches with quartz analog movements, the production premises have to be extended for the first time.

1990 Grovana enters new markets in Eastern Europe and Russia.

1999 The premises must be extended for a second time to optimise the storage and forwarding facilities.

2001 Grovana concludes a license agreement with Revue Thommen AG in

Waldenburg to produce the "Revue Thommen" brand and market it worldwide.

2002 The mechanical movements are acquired under the license agreement with Revue Thommen AG. Grovana decides to produce these movements again and to sell them exclusively under the brand of "Revue Thommen".



GT44

2003 The premises must be extended for a third time. This extension is designed to improve the production processes.

2006 Grovana makes the first prototypes of a module for the exclusive manufacture movements. The mechanical manufacture movements are produced under the name of GT (Grovana Tenniken).

2007 Grovana opens its first retail shop in Liestal, BL, Switzerland.

2012 The joint company GT Thommen Watch Co. is founded together with several partners.

2013 Grovana presents a new stand at the BASELWORLD Show to give customers an even better service.

2014 Grovana celebrates its 90th anniversary.



## L'histoire de Grovana

1924 Hans et Walter Gröflin créent la société H. und W. Gröflin Uhrenfabrik AG. La société a pour objet de fabriquer des mouvements horlogers.

1961 Hans Gröflin décide de créer sa propre manufacture horlogère sous le nom Hans Gröflin AG. Un nouveau bâtiment de production est érigé à l'adresse Bisnachtweg 42.

1970 Werner Bitterli reprend la société Hans Gröflin AG et la rebaptise Grovana Uhrenfabrik AG.

1971 La fabrication de mouvements horlogers est progressivement réduite. Simultanément, une collection propre commence à se développer sous le nom « Grovana ».



1980 L'industrie horlogère suisse entre dans la plus grande crise de son histoire. Les montres mécaniques sont de moins en moins recherchées. Werner Bitterli décide de lancer une collection de montres à quartz à affichage analogique. C'est une grande réussite.



1985 La demande en montres quartz à affichage analogique est si forte qu'un premier agrandissement des locaux est entrepris.

1990 Grovana pénètre sur les nouveaux marchés d'Europe de l'est et de Russie.

1999 Un deuxième agrandissement des locaux est nécessaire afin d'optimiser la gestion des stocks et les expéditions.

2001 Grovana conclut un accord de licence avec l'entreprise Revue Thommen AG de Waldenburg afin de fabriquer et commercialiser la marque « Revue Thommen » dans le monde entier.

2002 Les montres mécaniques sont acquises dans le cadre du contrat de licence avec Revue Thommen AG. Grovana décide de reprendre la fabrication de ces montres et de les vendre exclusivement sous la marque « Revue Thommen ».

2003 Un troisième agrandissement des locaux s'impose afin d'améliorer les processus de fabrication.

2006 Grovana élabore les premiers prototypes d'un module destiné aux mouvements de manufacture exclusifs. Les mouvements de manufacture mécaniques sont fabriqués sous la désignation GT (Grovana Tenniken).

2007 Grovana ouvre sa première boutique spécialisée à Liestal (BL), en Suisse.

2012 La société commune GT Thommen Watch Co. est créée avec plusieurs partenaires.

2013 À l'occasion du nouveau salon Baselworld, Grovana ouvre un nouveau stand afin de mieux servir ses clients.



2014 Grovana fête son 90e anniversaire.

## La Historia de Grovana

1924 Hans y Walter Gröflin fundan la empresa H. und W. Gröflin Uhrenfabrik AG. La empresa se dedica a la producción de mecanismos de relojería.

1961 Hans Gröflin decide fundar su propia fábrica de relojes con el nombre de Hans Gröflin AG. Las nuevas instalaciones de la fábrica se construyen en Bisnachtweg 42.

1970 Werner Bitterli se hace cargo de la empresa Hans Gröflin AG y le cambia el nombre a Grovana Uhrenfabrik AG.

1971 Se va reduciendo sucesivamente la producción de mecanismos de relojería. Y, al mismo tiempo, comienza con el desarrollo de su propia colección bajo el nombre de «Grovana».

1980 La industria suiza de la relojería pasa por la mayor crisis de su historia. Cada vez hay menos demanda de relojes mecánicos.



Werner Bitterli decide sacar al mercado una colección nueva con mecanismos analógicos de cuarzo. Cosecha un gran éxito.

1985 Al tener una gran demanda de relojes con mecanismos analógicos de cuarzo ha de realizarse la primera ampliación de sus instalaciones.

1990 Grovana va creciendo en los nuevos mercados de Europa oriental y Rusia.

1999 Hay que hacer una segunda ampliación para que el almacenamiento y el despacho de pedidos sean óptimos.

2001 Grovana firma un contrato de licencia con Revue Thommen AG en Waldenburg para fabricar la marca «Revue Thommen» y comercializarla en todo el mundo.

2002 A raíz del contrato de licencia con Revue Thommen AG se adquieren los mecanismos de relojería. Grovana decide volver a fabricar este tipo de mecanismos y de venderlos en exclusiva bajo la marca «Revue Thommen».

2003 Hay que realizar la tercera ampliación de las instalaciones. Se pretende con ello mejorar los procesos de producción.



2006 Grovana produce los primeros prototipos de un módulo para los exclusivos mecanismos manufacturados. Los mecanismos mecánicos manufacturados se producen bajo la denominación GT (Grovana Tenniken).

2007 Grovana inaugura su primera tienda especializada en Liestal en el cantón de Basilea Campiña, Suiza.

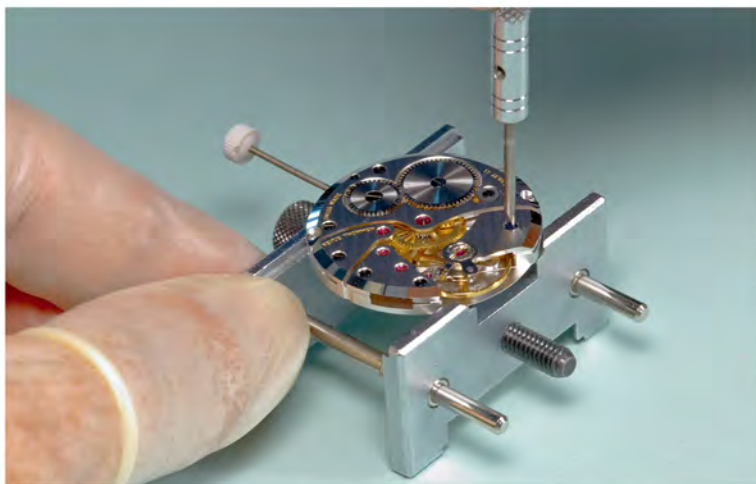
2012 Junto con varios socios se funda la empresa GT Thommen Watch Co.

2013 Con motivo de la nueva exposición Baselworld, Grovana inaugura un stand nuevo para poder dar un servicio aún mejor a los clientes.



2014 Es el año en el que Grovana celebra su 90 aniversario.

manufacture movement  
Manufaktur-Werk  
mouvement manufacture  
movimiento de manufactur



setting of hands  
Zeiger setzen  
posage d'aiguilles  
montaje de agujas



setting of dial  
Zifferblatt setzen  
posage de cadran  
montaje de esfera



assembling  
Einschalen  
Remontage  
Remontaje



fixing of straps  
Bandmontage  
montage de bracelets  
montaje de correas



waterproof testing  
Wasserdichtigkeits Prüfung  
contrôle d'étanchéité  
control de la impermeabilidad



checking of accuracy  
Kontrolle der Ganggenauigkeit  
contrôle de la précision  
control de la precisión

final control  
Endkontrolle  
contrôle finale  
control final





**3 YEARS**  
INTERNATIONAL GUARANTEE



	english	deutsch	français	español	italiano	czech	russian	中文
	Steel	Stahl	Acier	Acero	Acciaio	Ocel	Нержавеющая сталь	不锈钢
	Titanium	Titan	Titane	Titanio	Titanio	Titan	Титановый сплав	钛金属
	Sapphire crystal	Saphirglas	Verre saphir	Cristal de zafiro	Vetro Zaffiro	Safirové sklo	Сапфировое стекло	蓝宝石水晶
	Sapphire crystal with antireflecting	Saphirglas mit Antireflex	Verre saphir anti-reflets	Cristal de zafiro con tratamiento antireflectos	Vetro zaffiro antireflessi	Safirové sklo antireflexní	Сапфировое стекло с антибликовым покрытием	抗反射蓝宝石水晶
	Screw down crown	verschraubte Krone	Couronne vissée	Corona de rosca	Corona serrata a vite	Šroubovací korunka	Завинчивающаяся заводная головка	旋入式表冠
	Screw case back	verschraubter Gehäuseboden	Fond vissé	Tapa de rosca	Fondello a vite	Šroubovací víko	Завинчивающаяся задняя крышка	旋入式表背
	Look-through case back	durchsichtiger Gehäuseboden	Fond transparent	Tapa transparente	Fondello a vitecon obló	Průhledné víko	Прозрачная задняя крышка	透视表背
	100/30 waterproof	100/30 Wasserdichtheit	Etanchéité 100/30 mètres	Resistencia al agua hasta 100/30 metros	Impermeabile fino a 100/30 atmosfere	Vodotěsné 30 m / 3 ATM	100/30 водозащита	100英尺/30米防水
	160/50 waterproof	160/50 Wasserdichtheit	Etanchéité 160/50 mètres	Resistencia al agua hasta 160/50 metros	Impermeabile fino a 160/50 atmosfere	Vodotěsné 50 m / 5 ATM	160/50 водозащита	160英尺/50米防水
	300/100 waterproof	300/100 Wasserdichtheit	Etanchéité 300/100 mètres	Resistencia al agua hasta 300/100 metros	Impermeabile fino a 300/100 atmosfere	Vodotěsné 100 m / 10 ATM	300/100 водозащита	300英尺/100米防水
	1000/300 waterproof	1000/300 Wasserdichtheit	Etanchéité 1000/300 mètres	Resistencia al agua hasta 1000/300 metros	Impermeabile fino a 1000/300 atmosfere	Vodotěsné 300 m / 30 ATM	1000/300 водозащита	1000英尺/300米防水
	Quartz	Quartz	Quartz	Cuarzo	Quarzo	Quartz	Электронно-механические	石英机芯
	Automatic	Automatik	Automatique	Automático	Automatico	Automat	Механические часы с автоподзаводом	自动上弦机芯
	Handwinding	Handaufzug	Manuel	De cuerda manual	Carica manuale	Ruční nátah	Механические часы с ручным заводом	手动上弦机芯
	Window date	Datumsanzeige im Fenster	Date par affichage digital	Calendario fechador	Datario a finestrella	Datumové okýnko	Окно даты	日历视窗
	Zirconia	Zirkonia	Zirconia	Circones	Zirconi	Zirkon	Цирконы	晶石
	Chronograph	Chronograph	Chronographe	Cronógrafo	Cronografo	Chronograf	Хронограф	计时码表
	Alarm Chronograph	Alarm Chronograph	Alarm Chronographe	Alarm Cronógrafo	Alarm Cronografo	Alarm chronograf	Будильник Хронограф	闹铃计时码表
	Greenwich Mean Time (2nd time zone)	Greenwich Mean Time (2. Zeitzone)	Greenwich Mean Time (fuseau horaire)	Greenwich Mean Time (fuso horario)	Greenwich Mean Time (fuso orario)	Greenwichský střední čas (dvě časové zóny)	Время по Гринвичу (указание времени в двух часовых поясах)	GMT两地时间

G GROVANA



# TIME IS OUR TRADITION



TRADITIONAL





1050.1532  
Ø 37 mm RHQ 1019



1050.1537  
Ø 37 mm RHQ 1019



1050.1562  
Ø 37 mm RHQ 1019

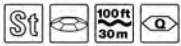


1050.1567  
Ø 37 mm RHQ 1019





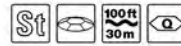
3050.1532  
Ø 26 mm      RHQ 1064



3050.1537  
Ø 26 mm      RHQ 1064



3050.1562  
Ø 26 mm      RHQ 1064



3050.1567  
Ø 26 mm      RHQ 1064





2013.1133  
Ø 38 mm RHQ 715



2013.1137  
Ø 38 mm RHQ 715



2013.1141  
Ø 38 mm RHQ 715



2013.1143  
Ø 38 mm RHQ 715



2013.1111  
Ø 38 mm RHQ 715



2013.1113  
Ø 38 mm RHQ 715





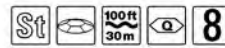
5013.1133  
Ø 28 mm RHQ 785



5013.1137  
Ø 28 mm RHQ 785



5013.1141  
Ø 28 mm RHQ 785



5013.1143  
Ø 28 mm RHQ 785



5013.1111  
Ø 28 mm RHQ 785



5013.1113  
Ø 28 mm RHQ 785





1276.5532  
Ø 38 mm RHQ 1069



1276.5538  
Ø 38 mm RHQ 1069



1276.5562  
Ø 38 mm RHQ 1069



1276.5568  
Ø 38 mm RHQ 1069





3276.1532  
Ø 29 mm RHQ 1064



3276.1538  
Ø 29 mm RHQ 1064



3276.1562  
Ø 29 mm RHQ 1064



3276.1568  
Ø 29 mm RHQ 1064







1191.1532  
Ø 42 mm RHQ 515



1191.1537  
Ø 42 mm RHQ 515



1191.1528  
Ø 42 mm RHQ 515



1191.1527  
Ø 42 mm RHQ 515



1191.1132  
Ø 42 mm RHQ 515



1191.1137  
Ø 42 mm RHQ 515





3191.1532  
Ø 32 mm RHQ 585



3191.1537  
Ø 32 mm RHQ 585



3191.1528  
Ø 32 mm RHQ 585



3191.1527  
Ø 32 mm RHQ 585



3191.1132  
Ø 32 mm RHQ 585



3191.1137  
Ø 32 mm RHQ 585





1568.1132  
Ø 40 mm RHQ 515



1568.1137  
Ø 40 mm RHQ 515



1568.1142  
Ø 40 mm RHQ 515



1568.1112  
Ø 40 mm RHQ 515



1568.1532  
Ø 40 mm RHQ 515



1568.1537  
Ø 40 mm RHQ 515





5568.1132  
Ø 28 mm RHQ 585



5568.1137  
Ø 28 mm RHQ 585



5568.1142  
Ø 28 mm RHQ 585



5568.1112  
Ø 28 mm RHQ 585



5568.1532  
Ø 28 mm RHQ 585



5568.1537  
Ø 28 mm RHQ 585





1545.1139  
Ø 40 mm RHQ 515



1545.1134  
Ø 40 mm RHQ 515



1545.1159  
Ø 40 mm RHQ 515



1545.1132  
Ø 40 mm RHQ 515



1545.1136  
Ø 40 mm RHQ 515



1545.1117  
Ø 40 mm RHQ 515





1230.1532  
Ø 42 mm RHQ 515



1230.1535  
Ø 42 mm RHQ 515



1230.1537  
Ø 42 mm RHQ 515



1230.1562  
Ø 42 mm RHQ 515



1230.1566  
Ø 42 mm RHQ 515





3230.1532  
Ø 32 mm RHQ 585



3230.1535  
Ø 32 mm RHQ 585



3230.1537  
Ø 32 mm RHQ 585



3230.1562  
Ø 32 mm RHQ 585



3230.1566  
Ø 32 mm RHQ 585





1230.1911  
Ø 42 mm RHQ 515



1230.1913  
Ø 42 mm RHQ 515



1230.1933  
Ø 42 mm RHQ 515



1230.1937  
Ø 42 mm RHQ 515



1230.1962  
Ø 42 mm RHQ 515



1230.1967  
Ø 42 mm RHQ 515







3230.1911  
Ø 32 mm RHQ 585



3230.1913  
Ø 32 mm RHQ 585



3230.1933  
Ø 32 mm RHQ 585



3230.1937  
Ø 32 mm RHQ 585



3230.1962  
Ø 32 mm RHQ 585



3230.1967  
Ø 32 mm RHQ 585





1230.1538  
Ø 42 mm RHQ 515



1230.1563  
Ø 42 mm RHQ 515



1230.1568  
Ø 42 mm RHQ 515



3230.1533  
Ø 32 mm RHQ 585



3230.1563  
Ø 32 mm RHQ 585



3230.1568  
Ø 32 mm RHQ 585





1230.1653  
Ø 42 mm RHQ 515



1230.1663  
Ø 42 mm RHQ 515



1230.1683  
Ø 42 mm RHQ 515



3230.1653  
Ø 32 mm RHQ 585



3230.1663  
Ø 32 mm RHQ 585



3230.1683  
Ø 32 mm RHQ 585



G GROVANA



# TIME IS OUR TRADITION



CONTEMPORARY





1554.1132  
Ø 40 mm RHQ 515



1554.1146  
Ø 40 mm RHQ 515



1554.1147  
Ø 40 mm RHQ 515



5554.1132  
Ø 32 mm RHQ 585



5554.1147  
Ø 32 mm RHQ 585





1584.1133  
Ø 42 mm RHQ 515



1584.1138  
Ø 42 mm RHQ 515



1584.1139  
Ø 42 mm RHQ 515



1584.1533  
Ø 42 mm RHQ 515



1584.1538  
Ø 42 mm RHQ 515



1584.1539  
Ø 42 mm RHQ 515







5584.1133  
Ø 30 mm RHQ 585



5584.1138  
Ø 30 mm RHQ 585



5584.1139  
Ø 30 mm RHQ 585



5584.1533  
Ø 30 mm RHQ 585



5584.1538  
Ø 30 mm RHQ 585



5584.1539  
Ø 30 mm RHQ 585





1585.1532  
Ø 42 mm RHQ 515



1585.1537  
Ø 42 mm RHQ 515



1585.1577  
Ø 42 mm RHQ 515



1585.1632  
Ø 42 mm RHQ 515



1585.1637  
Ø 42 mm RHQ 515



1585.1677  
Ø 42 mm RHQ 515





5585.1532  
Ø 30 mm

RHQ 585



5585.1537  
Ø 30 mm

RHQ 585



5585.1577  
Ø 30 mm

RHQ 585





1192.9132  
Ø 42 mm RHQ 3540.D



1192.9137  
Ø 42 mm RHQ 3540.D



1192.9177  
Ø 42 mm RHQ 3540.D



1192.9532  
Ø 42 mm RHQ 3540.D



1192.9537  
Ø 42 mm RHQ 3540.D



1192.9577  
Ø 42 mm RHQ 3540.D





1194.1128  
Ø 42 mm RHQ 517



1194.1132  
Ø 42 mm RHQ 517



1194.1135  
Ø 42 mm RHQ 517



1194.1532  
Ø 42 mm RHQ 517



1194.1535  
Ø 42 mm RHQ 517



1194.1537  
Ø 42 mm RHQ 517





3194.1128  
Ø 32 mm RHQ 585



3194.1135  
Ø 32 mm RHQ 585



3194.1137  
Ø 32 mm RHQ 585



3194.1528  
Ø 32 mm RHQ 585



3194.1535  
Ø 32 mm RHQ 585



3194.1537  
Ø 32 mm RHQ 585





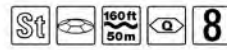
7015.1133  
Ø 41 mm RHQ 515



7015.1137  
Ø 41 mm RHQ 515



7015.1533  
Ø 41 mm RHQ 515



7015.1537  
Ø 41 mm RHQ 515





7715.1133  
Ø 35 mm RHQ 585



7715.1137  
Ø 35 mm RHQ 585



7715.1533  
Ø 35 mm RHQ 585



7715.1537  
Ø 35 mm RHQ 585







7015.9133  
Ø 41 mm    ISA 8172/220



7015.9137  
Ø 41 mm    ISA 8172/220



7015.9533  
Ø 41 mm    ISA 8172/220



7015.9537  
Ø 41 mm    ISA 8172/220





1734.1524  
Ø 41 mm RHQ 515



1734.1528  
Ø 41 mm RHQ 515



1734.1532  
Ø 41 mm RHQ 515



1734.1535  
Ø 41 mm RHQ 515



1734.1537  
Ø 41 mm RHQ 515



# TIME IS OUR TRADITION



RETROGRADE



RETROGRADE



1740.1528  
Ø 43 mm      RHQ 7004.N



1740.1532  
Ø 43 mm      RHQ 7004.N



1740.1537  
Ø 43 mm      RHQ 7004.N





1733.1532  
Ø 41 mm RHQ 7003.L



1733.1535  
Ø 41 mm RHQ 7003.L



1733.1528  
Ø 41 mm RHQ 7003.L



1733.1524  
Ø 41 mm RHQ 7003.L





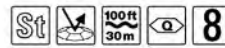
1729.1532  
Ø 41 mm RHQ 7003.L



1729.1537  
Ø 41 mm RHQ 7003.L



1729.1552  
Ø 41 mm RHQ 7003.L



1729.1557  
Ø 41 mm RHQ 7003.L



G GROVANA



# TIME IS OUR TRADITION







1730.9532  
Ø 41 mm RHQ 3540.D



1730.9535  
Ø 41 mm RHQ 3540.D



1730.9537  
Ø 41 mm RHQ 3540.D



1730.9552  
Ø 41 mm RHQ 3540.D





1743.1532  
Ø 43 mm RHQ 7003.B



1743.1535  
Ø 43 mm RHQ 7003.B



1743.1537  
Ø 43 mm RHQ 7003.B





1741.1532  
Ø 43 mm RHQ 7004.B



1741.1537  
Ø 43 mm RHQ 7004.B



1741.1562  
Ø 43 mm RHQ 7004.B



1741.1567  
Ø 43 mm RHQ 7004.B





1728.9532  
Ø 41 mm RHQ 3540.D



1728.9537  
Ø 41 mm RHQ 3540.D



1728.9552  
Ø 41 mm RHQ 3540.D



1728.9557  
Ø 41 mm RHQ 3540.D





1727.1532  
Ø 41 mm RHQ 7003.B



1727.1539  
Ø 41 mm RHQ 7003.B



1727.1552  
Ø 41 mm RHQ 7003.B



1727.1559  
Ø 41 mm RHQ 7003.B





1025.1533  
Ø 40 mm RHQ 706



1025.1537  
Ø 40 mm RHQ 706



1025.1513  
Ø 40 mm RHQ 706



1025.1517  
Ø 40 mm RHQ 706







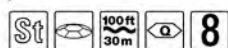
3025.1533  
Ø 31 mm RHQ 706



3025.1537  
Ø 31 mm RHQ 706



3025.1513  
Ø 31 mm RHQ 706



3025.1517  
Ø 31 mm RHQ 706



G GROVANA

# TIME IS OUR TRADITION



AUTOMATIC





1190.2532  
 Ø 42 mm      ETA 2824-2



1190.2537  
 Ø 42 mm      ETA 2824-2



1190.2528  
 Ø 42 mm      ETA 2824-2





3190.2532  
Ø 35 mm      ETA 2824-2



3190.2537  
Ø 35 mm      ETA 2824-2



3190.2528  
Ø 35 mm      ETA 2824-2



3190.2538  
Ø 35 mm      ETA 2824-2



3190.2534  
Ø 35 mm      ETA 2824-2





1190.2582  
Ø 42 mm      ETA 2824-2



1190.2584  
Ø 42 mm      ETA 2824-2



1190.2587  
Ø 42 mm      ETA 2824-2



1190.2588  
Ø 42 mm      ETA 2824-2



1190.2597  
Ø 42 mm      ETA 2824-2



1190.2598  
Ø 42 mm      ETA 2824-2





3190.2592  
Ø 35 mm      ETA 2824-2



3190.2593  
Ø 35 mm      ETA 2824-2



3190.2594  
Ø 35 mm      ETA 2824-2



3190.2597  
Ø 35 mm      ETA 2824-2



3190.2598  
Ø 35 mm      ETA 2824-2







1571.2134  
 Ø 42.5 mm ETA 2824/SW200



1571.2137  
 Ø 42.5 mm ETA 2824/SW200



1571.2136  
 Ø 42.5 mm ETA 2824/SW200



1571.2135  
 Ø 42.5 mm ETA 2824/SW200





1572.2134  
Ø 42.5 mm      ETA 2893-2



1572.2135  
Ø 42.5 mm      ETA 2893-2



1572.2136  
Ø 42.5 mm      ETA 2893-2



1572.2137  
Ø 42.5 mm      ETA 2893-2



# TIME IS OUR TRADITION







4481.1532  
Ø 32 mm RHQ 762



4481.1537  
Ø 32 mm RHQ 762



4481.1562  
Ø 32 mm RHQ 762



4481.1566  
Ø 32 mm RHQ 762



4481.7532  
Ø 32 mm RHQ 762



4481.7537  
Ø 32 mm RHQ 762





4485.1132  
Ø 32 mm RHQ 762



4485.1135  
Ø 32 mm RHQ 762



4485.1137  
Ø 32 mm RHQ 762



4485.1162  
Ø 32 mm RHQ 762



4485.1166  
Ø 32 mm RHQ 762



4485.7132  
Ø 32 mm RHQ 762





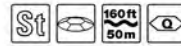
2099.1132  
Ø 38.5 mm      RHQ 762



2099.1137  
Ø 38.5 mm      RHQ 762



2099.1152  
Ø 38.5 mm      RHQ 762



2099.1157  
Ø 38.5 mm      RHQ 762



2099.7132  
Ø 38.5 mm      RHQ 762



2099.7137  
Ø 38.5 mm      RHQ 762





5099.1132  
Ø 31 mm RHQ 762



5099.1137  
Ø 31 mm RHQ 762



5099.1152  
Ø 31 mm RHQ 762



5099.1157  
Ø 31 mm RHQ 762



5099.7132  
Ø 31 mm RHQ 762



5099.7137  
Ø 31 mm RHQ 762







5081.1132  
Ø 38 mm RHQ 515



5081.1137  
Ø 38 mm RHQ 515



5081.7137  
Ø 38 mm RHQ 515



5081.1166  
Ø 38 mm RHQ 515



5081.7162  
Ø 38 mm RHQ 515





5079.1132  
Ø 32 mm RHQ 705



5079.1137  
Ø 32 mm RHQ 705



5079.7132  
Ø 32 mm RHQ 705



5079.7137  
Ø 32 mm RHQ 705



5079.1152  
Ø 32 mm RHQ 705



5079.1157  
Ø 32 mm RHQ 705





4572.7132  
Ø 24 mm

RHQ 762



4572.7137  
Ø 24 mm

RHQ 762



4572.7162  
Ø 24 mm

RHQ 762



4572.7167  
Ø 24 mm

RHQ 762





4571.1133  
23 x 25 mm

RHQ 762



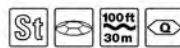
4571.1137  
23 x 25 mm

RHQ 762



4571.1162  
23 x 25 mm

RHQ 762



4571.1166  
23 x 25 mm

RHQ 762





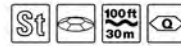
4566.1133  
Ø 29 mm      RHQ 762



4566.1137  
Ø 29 mm      RHQ 762



4566.1111  
Ø 29 mm      RHQ 762



4566.1113  
Ø 29 mm      RHQ 762



G GROVANA

# TIME IS OUR TRADITION







## New POS Concept



Large - 650x550x550mm



Medium - 450x450x460mm



Small - 350x350x350mm



Mini - 230x250x260mm

(Dimensions: length x height x width)

## New POS Concept



Extra - 850x180x420mm



Large - 650x180x420mm



Medium - 450x180x420mm



Small - 350x180x340mm

(Dimensions: length x height x width)

## New POS Concept



Dimensions: 1100x500x1050mm

(length x height x width)

G GROVANA



