



**EMMYWATCH**  
VINTAGE RESTORATIONS

**International Watch Company 852,8521,853,8531,854,8541,8541B Movement Parts (2)**

*Compiled by EmmyWatch - <https://www.emmywatch.com>*

**Cal. 851 / 852 / 8521 / 853 / 8531 / 854 / 8541 / 854 B / 8541 B**

ISO	FH	IWC * alto - alt - old	numéro de commande Bestell-Nummer stock number									pièces	Bestandteile	parts		
			851	852	8521	853	8531	854	8541	854 B	8541B					
* Cal. 851 => X=1 // Cal. 852 => X=2 // Cal. 8521 => X=2 // Cal. 853 => X=3 // Cal. 8531 => X=3 // Cal. 854 => X=4 // Cal. 8541 => X=4 // Cal. 854B => X=4 // Cal. 8541B => X=4																
31.046.00	250	85 X 59°							B04947			B04947		roue des heures (hauteur: 1,10)	Stundenrad (Höhe: 1,10)	hour wheel (height: 1,10)
31.046.00	250	85 X 59°												roue des heures (hauteur: 1,16)	Stundenrad (Höhe: 1,16)	hour wheel (height: 1,16)
31.046.00	250	85 X 59°							B04950			B04950		roue des heures +120 (hauteur: 2,30)	Stundenrad + 120 (Höhe: 2,30)	hour wheel + 120 (height: 2,30)
31.046.00	250	85 X 59°							B04948			B04948		roue des heures + 20 (hauteur: 1,30)	Stundenrad + 20 (Höhe: 1,30)	hour wheel + 20 (height: 1,30)
31.046.00	250	85 X 59°												roue des heures + 25 (hauteur: 1,41)	Stundenrad + 25 (Höhe: 1,41)	hour wheel + 25 (height: 1,41)
31.046.00	250	85 X 59°							B04949			B04949		roue des heures + 30 (hauteur: 1,40)	Stundenrad + 30 (Höhe: 1,40)	hour wheel + 30 (height: 1,40)
31.046.00	250	85 X 59°												roue des heures + 50 (hauteur: 1,66)	Stundenrad + 50 (Höhe: 1,66)	hour wheel + 50 (height: 1,66)
31.046.00	250	85 X 59°												roue des heures + 70 (hauteur: 1,86)	Stundenrad + 70 (Höhe: 1,86)	hour wheel + 70 (height: 1,86)
31.046.00	250	85 X 59°							B05154			B05154		roue des heures + 93 (hauteur: 2,03)	Stundenrad + 93 (Höhe: 2,03)	hour wheel + 93 (height: 2,03)
31.046.00	250	85 X1 21°												roue des heures (hauteur: 2,03)	Stundenrad (Höhe: 2,03)	hour wheel (height: 2,03)
31.046.00	250	85 X1 21°												roue des heures + 10 (hauteur: 2,065)	Stundenrad + 10 (Höhe: 2,065)	hour wheel + 10 (height: 2,065)
31.046.00	250	85 X1 21°							B04540			B04540		roue des heures + 27 (hauteur: 2,30)	Stundenrad + 27 (Höhe: 2,30)	hour wheel + 27 (height: 2,30)
31.046.00	250	85 X1 21°												roue des heures + 40 (hauteur: 2,365)	Stundenrad + 40 (Höhe: 2,365)	hour wheel + 40 (height: 2,365)
31.046.00	250	85 X1 21°							B04541			B04541		roue des heures + 50 (hauteur: 2,53)	Stundenrad + 50 (Höhe: 2,53)	hour wheel + 50 (height: 2,53)
31.046.00	250	85 X1 21°							B04542			B04542		roue des heures + 78 (hauteur: 2,81)	Stundenrad + 78 (Höhe: 2,81)	hour wheel + 78 (height: 2,81)
31.083.00	247	85 X 61°							B02418			B02418		chaussée (hauteur: 1,88)	Minutenrohr (Höhe: 1,88)	cannon pinnion (height: 1,88)
31.083.00	247	85 X 61°												chaussée (hauteur: 2,05)	Minutenrohr (Höhe: 2,05)	cannon pinnion (height: 2,05)
31.083.00	247	85 X 61°							B04923			B04923		chaussée + 120 (hauteur: 3,08)	Minutenrohr + 120 (Höhe: 3,08)	cannon pinnion + 120 (height: 3,08)
31.083.00	247	85 X 61°							B02417			B02417		chaussée + 20 (hauteur: 2,08)	Minutenrohr + 20 (Höhe: 2,08)	cannon pinnion + 20 (height: 2,08)
31.083.00	247	85 X 61°												chaussée + 25 (hauteur: 2,30)	Minutenrohr + 25 (Höhe: 2,30)	cannon pinnion + 25 (height: 2,30)
31.083.00	247	85 X 61°							B04919			B04919		chaussée + 30 (hauteur: 2,18)	Minutenrohr + 30 (Höhe: 2,18)	cannon pinnion + 30 (height: 2,18)
31.083.00	247	85 X 61°												chaussée + 50 (hauteur: 2,55)	Minutenrohr + 50 (Höhe: 2,55)	cannon pinnion + 50 (height: 2,55)
31.083.00	247	85 X 61°												chaussée + 70 (hauteur: 2,75)	Minutenrohr + 70 (Höhe: 2,75)	cannon pinnion + 70 (height: 2,75)
31.083.00	247	85 X1 22°							B04370			B04370		chaussée (hauteur: 2,81)	Minutenrohr (Höhe: 2,81)	cannon pinnion (height: 2,81)
31.083.00	247	85 X1 22°												chaussée + 10 (hauteur: 2,95)	Minutenrohr + 10 (Höhe: 2,95)	cannon pinnion + 10 (height: 2,95)
31.083.00	247	85 X1 22°							B04375			B04375		chaussée + 27 (hauteur: 3,08)	Minutenrohr + 27 (Höhe: 3,08)	cannon pinnion + 27 (height: 3,08)
31.083.00	247	85 X1 22°												chaussée + 40 (hauteur: 3,25)	Minutenrohr + 40 (Höhe: 3,25)	cannon pinnion + 40 (height: 3,25)
31.083.00	247	85 X1 22°							B04376			B04376		chaussée + 50 (hauteur: 3,31)	Minutenrohr + 50 (Höhe: 3,31)	cannon pinnion + 50 (height: 3,31)
31.083.00	247	85 X1 22°							B04377			B04377		chaussée + 78 (hauteur: 3,59)	Minutenrohr + 78 (Höhe: 3,59)	cannon pinnion + 78 (height: 3,59)

CN

Technische Änderungen vorbehalten    Technical modification reserved    Modifications techniques réservées    Dificaciones técnicas reservadas

IWC International Watch Co. Ltd., Baumgartenstrasse 15, Postfach 686, CH-8201 Schaffhausen

Telefon Schweiz : ++41 / (0)52 / 635 65 65 , Telefax Service : ++41 / (0)52 / 635 65 07

Oktober 98



**Cal. 851 / 852 / 8521 / 853 / 8531 / 854 / 8541 / 854 B / 8541 B**

Nr.			numéro de commande Bestell-Nummer stock number								pièces	Bestandteile	parts	
			ISO	FH	IWC* allo - alt - old	851	852	8521	853	8531				854
* Cal. 851 => X=1 // Cal. 852 => X=2 // Cal. 8521 => X=2 // Cal. 853 => X=3 // Cal. 8531 => X=3 // Cal. 854 => X=4 // Cal. 8541 => X=4 // Cal. 854B => X=4 // Cal. 8541B => X=4														
31.100.00	450	85 X 20°	---				B04972				renvoi	Zeigerstellrad	setting wheel	
31.120.00	410	85 X 18°	B04786								pignon de remontoir	Aufzugtrieb	winding pinion	
31.124.00	---	85 X 19°	B04961								pignon de mise à l'heure	Zeigerstelltrieb	hand setting pinion	
33.080.00	2526	85 X 1 24°	---		= 8521	B03549		B03549		étoile 8	Zwischenstern	eight star wheel		
40.010.00	710	85 X 64°	---		B04935				ancre complet, Glycidur, antimagnétique	Anker komplett, Glycidur, antimagnetisch	pallet fork complete, Glycidur, antimagnetic			
40.010.00	710	85 X 64°	---		---				ancre complet, acier	Anker komplett, Stahl	pallet fork complete, steel			
40.020.00	4340	85 X 83°	B04965								tige d'ancre Ø 0,31	Ankerwelle Ø 0,31	pallet staff Ø 0,31	
40.020.00	4340	85 X 83°	---								tige d'ancre Ø 0,36	Ankerwelle Ø 0,36	pallet staff Ø 0,36	
40.053.00	722	85 X 71°	B04937								balancier complet, réglé (virole type Greiner)	Unruh komplett, reguliert (Spiralrolle Typ Greiner)	timed annular balance complete (collet type Greiner)	
40.053.00	722	85 X 71°	---	---	---	---		---	---	---	---	---		
40.100.00	821	85 X 80°	B02420								axe de balancier (virole type Greiner)	Unruhwelle (Spiralrolle Typ Greiner)	balance staff (collet type Greiner)	
40.100.00	821	85 X 80°	---	---	B03379		---		---	---	---	---		
40.120.00	730	85 X 67°	---		B04968				plateau double, Glycidur, antimagnétique	Hebelscheibe, Glycidur, antimagnetisch	double roller, Glycidur, antimagnetic			
40.120.00	730	85 X 67°	---		B05155				plateau double, acier	Hebelscheibe, Stahl	double roller, steel			
40.200.00	375	85 X 47°	B04970								porte-piton	Spiralklotzchenträger	stud support	
40.303.00	302	85 X 44°	---	---								raquette	Rücker	regulator
40.303.00	302	85 X 44°	---		B03389		B04971				raquette pour spiral breguet	Rücker für Breguetspirale	breguet hairspring regulator	
40.340.00	300	85 X 45°	B04957								flèche de raquette	Rückerstiel	regulator tail	
40.341.00	300/6	85 X 45°	B04951								raquette tête	Rückerkopf	regulator head	
40.380.00	358	85 X 46°	B04956								correcteur de raquette	Rückerkorrektor	regulator corrector	
40.381.00	315	85 X 48°	B04997								correcteur de porte-piton	Korrektor für Spiralklotzchenträgers	stud support corrector	
40.402.00	361	85 X 43°	---								porte-vis, avec vis de rappel	Regulierschraubenhater	micrometer index piece	
51.052.00	437	85 X 32°	B04940								bascule de renvoi	Wippe	rockingbar	
51.080.00	443	85 X 35°	B04987								lirette	Winkelhebel	setting lever	
53.200.00	2556	85 X 1 28°	---		---		B05272		B05272		fixe date	Datumhebel	date wheel click	
55.304.06	---	85 X 07°	B04975								ressort arret balancier	Stoppfeder für Unruh	stopspring for balance	
56.070.00	9433	---	B04941								levier stop	Stopphebel	stop lever	
60.020.00	359	85 X 49°	---								ressort de raquette	Rückerfeder	index spring	
60.131.00	471	85 X 37°	B02036								ressort friction du pignon de seconde	Friktionsfeder für Sekundentrieb	second pinion friction spring	
61.080.00	430	85 X 24°	B02040				B04974		B04974		ressort cliquet	Sperrkegelfeder	stop click spring	
61.090.00	479	85 X 36°	B04982		B04982		B04982		B04982		ressort de tirette	Winkelhebelfeder	setting lever spring	
61.090.00	479	85 X 1 26°	B05280		B05280		B05280		B05280		ressort de tirette	Winkelhebelfeder	setting lever spring	
61.101.00	439	85 X 33°	B04973								ressort de bascule d'embrayage	Wippenfeder	clutch rocker spring	
63.030.00	2575	85 X 1 27°	---		---		B05278		B05278		ressort fixe date	Datumrastfeder	date wheel click spring	
63.031.00	2547	85 X 1 25°	---		---		B05277		B05277		sautoir étoile 8	Zwischenslern-Hebelfeder	star wheel jumper spring	

**Cal. 851 / 852 / 8521 / 853 / 8531 / 854 / 8541 / 854 B / 8541 B**

Nr.			numéro de commande Bestell-Nummer stock number									pièces	Bestandteile	parts	
			851	852	8521	853	8531	854	8541	854 B	8541B				
ISO	FH	IWC* alto - alt - old										* Cal. 851 => X=1 // Cal. 852 => X=2 // Cal.8521 => X=2 // Cal. 853 => X=3 // Cal.8531 => X=3 // Cal.854 => X=4 // Cal.8541 => X=4 // Cal.854B => X=4 // Cal.8541B => X=4			
70.006.00	601	---				---				B00273	piere de grande moyenne dessous	Lochstein, Großbodenrad unten	flat jewel for great wheel, below		
70.007.00	602	---				---				B05941	piere de grande moyenne dessus	Lochstein, Großbodenrad oben	flat jewel for great wheel, above		
70.010.00	605	85 X 86*	B05290									B05487	piere roue petite moyenne dessous	Lochstein, Kleinbodenrad oben	jewel for the third wheel, above
70.010.00	605	---	---									B05259	piere roue petite moyenne dessous	Lochstein, Kleinbodenrad unten	jewel for the third wheel below
70.012.00	610	85 X 86*	B05290									B05487	piere roue de seconde dessus	Lochstein, Sekundenrad oben	jewel for the second wheel above
70.012.00	610	---	---									B05259	piere roue de seconde dessous	Lochstein, Sekundenrad unten	jewel for the second wheel below
70.040.00	615	85 X 87*	B05937									piere roue d'ancre dessus	Lochstein, Ankerrad oben	jewel for the escape wheel above	
70.048.00	620	85 X 88*	B04435									piere d'ancre dessus	Lochstein, Anker oben	jewel for the pallet fork above	
70.049.00	621	---	---									B04435	piere d'ancre, dessous	Lochstein, Anker unten	jewel for the pallet fork below
70.100.00	---	---	B05303									piere de rotor, dessus	Lochstein für Rotor, oben	jewel for rotor, above	
70.408.00	656	---	---	---	B05449						bouchon de roue de grande moyenne dessous	Lagerbuchse, Großbodenrad oben	flat bush for great wheel, above		
70.409.00	666	---	---	---	B05258						bouchon de roue de grande moyenne dessous	Lagerbuchse, Großbodenrad unten	flat bush for great wheel, below		
70.491.00	---	85 X 85*	---									plaque seconde au centre	Zentrumsekundenplättchen	centre seconds plate	
70.491.00	---	85 X 85*										B04967	plaque seconde au centre, rhodié	Zentrumsekundenplättchen, rhodiniert	centre seconds plate, rhodium plate
70.491.00	---	85 X 85*										B06056	plaque seconde au centre, doré	Zentrumsekundenplättchen, vergoldet	centre seconds plate, gilded
70.530.00	---	85 X 40*	B05168			---					B06031	Incabloc dessus	Incabloc oben	Incabloc assembly upper	
70.531.00	---	85 X 94*	---			B05168					B05137	amortisseur empierré, à chasser, à portée de balancier dessous	Stossicherung mit Stein für Unruh unten	jeweld shock-absorber, balance lower side	
70.531.00	---	---	---			---					B05137	Incabloc dessous	Incabloc unten	Incabloc assembly lower	
70.784.00	---	85 X 90*	---									B05450	chalon empierré de roue de petite moyenne dessous	Steinlager mit Fassung, Kleinbodenrad, unten	jewelled bush for the third wheel, below
70.785.00	---	85 X 89*	---									B06013	chalon empierré d'ancre, dessous	Steinlager mit Fassung, Anker, unten	jewelled bush for the pallet fork, below
70.786.00	---	85 X 90*	---									B05450	chalon empierré de roue de seconde, dessous	Steinlager mit Fassung, Sekundenrad, unten	jewelled bush for the second wheel, below

CN

Oktober 98