

**4 a**

treinnummer	Sp 5423 Sp 4817	IC 2210 Sp 5425 Sp 4819	IC 2212	Sp 4821	IC 2125 Sp 5427	IC 2214	Sp 4823	IC 2127	Sp 5429	IC 2216
<b>Amsterdam Centraal</b>		↗ 5 34	↗ 6 04	Ⓐ 6 11	Ⓐ 6 20	6 34	↗ 6 41	Ⓐ 6 50	Ⓐ 6 56	7 04
<b>Amsterdam Sloterdijk</b>		↘ 5 39	↘ 6 09	↘ 6 16	↘ 6 25	6 39	↘ 6 46	↘ 6 55	↘ 7 01	7 09
<b>Halfweg-Zwanenburg</b>				↘ 6 21			↘ 6 51		↘ 7 06	
<b>Haarlem Spaarnwoude</b>				↘ 6 26			↘ 6 56		↘ 7 11	
<b>Haarlem</b>	A	↘ 5 49	↘ 6 19	↘ 6 30	Ⓐ 6 35	6 49	↘ 7 00	Ⓐ 7 05	Ⓐ 7 15	7 19
<b>Haarlem Overveen</b>	Ⓐ 5 46	↘ 6 16		↘ 6 31	↗ 6 47		↘ 7 01		↘ 7 16	
<b>Zandvoort aan Zee</b>	Ⓐ 5 50	↘ 6 20		↘ 6 31	↗ 6 51				↘ 7 20	
	Ⓐ 5 56	↘ 6 26			↗ 6 57				↘ 7 26	
<b>Bloemendaal</b>				↘ 6 35			↘ 7 05			
<b>Santpoort Zuid</b>				↘ 6 37			↘ 7 07			
<b>Santpoort Noord</b>				↘ 6 40			↘ 7 10			
<b>Driehuis</b>				↘ 6 42			↘ 7 12			
<b>Beverwijk Heemskerk</b>				↘ 6 48			↘ 7 18			
<b>Uitgeest</b>	A			↘ 6 51			↘ 7 21			
				↘ 6 56			↘ 7 26			
<b>Uitgeest Castricum</b>				↘ 6 56			↘ 7 26			
<b>Heiloo</b>				↘ 7 00			↘ 7 30			
<b>Alkmaar</b>	A			Ⓐ 7 06			↘ 7 36			
				Ⓐ 7 11			↘ 7 41			
<b>Alkmaar</b>				↘ 7 13			↘ 7 43			
<b>Alkmaar Noord</b>	Ⓐ 6 13	Ⓐ 6 43		↘ 7 16			↘ 7 46			
<b>Heerhugowaard</b>	↘ 6 16	↘ 6 51		↘ 7 21			↘ 7 51			
<b>Obdam</b>	↘ 6 21	↘ 7 00		↘ 7 21			↘ 8 00			
<b>Hoorn</b>	A	Ⓐ 6 39	Ⓐ 7 09	↘ 7 30			↘ 8 09			

> vervolg >

treinnummer	IC 2222	Sp 4831	IC 2135	Sp 5437	IC 2224	Sp 4833	IC 2137 Sp15439	Sp 5439	Sp 5439	IC 2226
<b>Amsterdam Centraal</b>	8 34	8 41	↗ 8 50	8 56	9 04	9 11	↗ 9 20	↗ 9 26	↗ 9 26	9 34
<b>Amsterdam Sloterdijk</b>	8 39	8 46	↗ 8 55	9 01	9 09	9 16	↗ 9 25	↗ 9 31	↗ 9 31	9 39
<b>Halfweg-Zwanenburg</b>		8 51		9 06		9 21		↗ 9 36	↗ 9 36	
<b>Haarlem Spaarnwoude</b>		8 56		9 11		9 26		↗ 9 41	↗ 9 41	
<b>Haarlem</b>	A	8 49	↗ 9 05	9 15	9 19	9 30	↗ 9 35	↗ 9 45	↗ 9 45	9 49
<b>Haarlem Overveen</b>		9 01		9 16		9 31	↗ 9 39	↗ 9 46	↗ 9 47	
<b>Zandvoort aan Zee</b>	A			9 20			↗ 9 43	↗ 9 50	↗ 9 51	
				9 26			↗ 9 49	↗ 9 56	↗ 9 57	
<b>Bloemendaal</b>		9 05				9 35				
<b>Santpoort Zuid</b>		9 07				9 37				
<b>Santpoort Noord</b>		9 10				9 40				
<b>Driehuis</b>		9 12				9 42				
<b>Beverwijk Heemskerk</b>		9 18				9 48				
<b>Uitgeest</b>	A	9 21				9 51				
		9 26				9 56				
<b>Uitgeest Castricum</b>		9 26				9 56				
<b>Heiloo</b>		9 30				10 00				
<b>Alkmaar</b>	A	9 36				10 06				
		9 41				10 11				
<b>Alkmaar</b>		9 43				10 13				
<b>Alkmaar Noord</b>		9 46				10 16				
<b>Heerhugowaard</b>		9 51				10 21				
<b>Obdam</b>		10 00				10 30				
<b>Hoorn</b>	A	10 09				10 39				

↗ niet zondags en niet op 25 en 26 dec, 1 jan en 5 apr  
 † zondags en op 25 en 26 dec, 1 jan en 5 apr

Ⓐ niet zaterdags en niet zondags en niet op 25 dec, 1 jan, 5 en 27 apr, 13 en 24 mei

**4 a**

	Sp 4825	IC 2129	Sp 5431	IC 2218	Sp 4827	IC 2131	Sp 5433	Sp 5433	IC 2220	IC 2220	Sp 4829	IC 2133	Sp 5435
<b>AC</b>	↗ 7 11	Ⓐ 7 20	↗ 7 26	7 34	7 41	Ⓐ 7 50	1 7 56	3 7 56	4 8 04	1 8 04	8 11	↗ 8 20	8 26
<b>Ass</b>	↗ 7 16	↗ 7 25	↗ 7 31	7 39	7 46	↗ 7 55	↗ 8 01	↗ 8 01	↗ 8 09	↗ 8 09	↗ 8 16	↗ 8 25	8 31
<b>HZ</b>	↗ 7 21		↗ 7 36		7 51		↗ 8 06	↗ 8 06			↗ 8 21		8 36
<b>HS</b>	↗ 7 26		↗ 7 41		7 56		↗ 8 10	↗ 8 11			↗ 8 26		8 41
<b>Hm</b>	↗ 7 30	Ⓐ 7 35	↗ 7 45	7 49	8 00	Ⓐ 8 05	1 8 14	3 8 15	4 8 19	1 8 20	↗ 8 30	↗ 8 35	8 45
<b>Hm Ov</b>	↗ 7 31		↗ 7 46		8 01		2 8 16	4 8 16			↗ 8 31		8 46
<b>Zvt</b>			↗ 7 50				↗ 8 20	↗ 8 20					8 50
			↗ 7 56				2 8 26	4 8 26					8 56
<b>Bl</b>	↗ 7 35				8 05						↗ 8 35		
<b>SZ</b>	↗ 7 37				8 07						↗ 8 37		
<b>SN</b>	↗ 7 40				8 10						↗ 8 40		
<b>Dh</b>	↗ 7 42				8 12						↗ 8 42		
<b>Bv</b>	↗ 7 48				8 18						↗ 8 48		
<b>Hk</b>	↗ 7 51				8 21						↗ 8 51		
<b>Utg</b>	↗ 7 56				8 26						↗ 8 56		
<b>Utg Ca</b>	↗ 7 56				8 26						↗ 8 56		
<b>Hlo</b>	↗ 8 00				8 30						↗ 9 00		
<b>Am</b>	↗ 8 06				8 36						↗ 9 06		
	↗ 8 11				8 41						↗ 9 11		
<b>Am AN</b>	↗ 8 13				↗ 8 43						↗ 9 13		
<b>Hw</b>	↗ 8 16				8 46						↗ 9 16		
<b>Od</b>	↗ 8 21				8 51						↗ 9 21		
<b>Hn</b>	↗ 8 30				9 00						↗ 9 30		
	↗ 8 39				↗ 9 09						↗ 9 39		

	Sp 4835	IC 2139	IC 2139 Sp15441	Sp 5441	Sp 5441	IC 2228	IC 2228	Sp 4837	IC 2141 Sp15443	Sp 5443	IC 2230	Sp 4839	IC 2143 Sp15445
<b>AC</b>	9 41	Ⓐ 9 49	5 9 50	↗ 9 56	↗ 9 56	↗ 10 04	↗ 10 04	10 11	↗ 10 20	10 26	10 34	10 41	↗ 10 50
<b>Ass</b>	9 46	↗ 9 55	↗ 9 55	↗ 10 01	↗ 10 01	↗ 10 09	↗ 10 09	10 16	↗ 10 25	10 31	10 39	10 46	↗ 10 55
<b>HZ</b>	9 51			↗ 10 06	↗ 10 06			10 21		10 36		10 51	
<b>HS</b>	9 56			↗ 10 10	↗ 10 11			10 26		10 41		10 56	
<b>Hm</b>	10 00	Ⓐ 10 05	5 10 05	↗ 10 14	↗ 10 15	↗ 10 19	↗ 10 20	10 30	↗ 10 35	10 45	10 49	11 00	↗ 11 05
<b>Hm Ov</b>	10 01		10 09	↗ 10 16	↗ 10 16			10 31	10 39	10 46		11 01	↗ 11 11
<b>Zvt</b>			10 19	↗ 10 26	↗ 10 26				10 49	10 56			↗ 11 15
													↗ 11 20
<b>Bl</b>	10 05							10 35				11 05	
<b>SZ</b>	10 07							10 37				11 07	
<b>SN</b>	10 10							10 40				11 10	
<b>Dh</b>	10 12							10 42				11 12	
<b>Bv</b>	10 18							10 48				11 18	
<b>Hk</b>	10 21							10 51				11 21	
<b>Utg</b>	10 26							10 56				11 26	
<b>Utg Ca</b>	10 26							10 56				11 26	
<b>Hlo</b>	10 30							11 00				11 30	
<b>Am</b>	10 41							11 06				11 36	
								11 11				11 41	
<b>Am AN</b>	10 43							11 13				11 43	
<b>Hw</b>	10 46							11 16				11 46	
<b>Od</b>	10 51							11 21				11 51	
<b>Hn</b>	11 09							11 30				12 00	
								11 39				12 09	

1 niet maandags en niet zondags en niet op 25 en 26 dec en 1 jan, wel op 24 mei  
 2 niet maandags, wel op 5 apr en 24 mei

> zie vervolg >  
 3 maandags, echter niet op 5 apr en 24 mei  
 4 maandags en zondags en op 25 en 26 dec en 1 jan, echter niet op 24 mei  
 5 zaterdags en op 27 apr, 13 en 24 mei, echter niet op 26 dec

## 4 a

&gt; vervolg &gt;

treinnummer	Sp 5445	IC 2232 Sp25445	Sp 4841	IC 2145 Sp15447	Sp 5447	IC 2234 Sp25447	Sp 4843	IC 2147 Sp15449	Sp 5449	IC 2236
<b>Amsterdam Centraal</b>	10 56	11 04	11 11	11 20	11 26	11 34	11 41	11 50	11 56	12 04
Amsterdam Sloterdijk	11 01	11 09	11 16	11 25	11 31	11 39	11 46	11 55	12 01	12 09
Halfweg-Zwanenburg	11 06		11 21		11 36		11 51		12 06	
Haarlem Spaarnwoude	11 11		11 26		11 41		11 56		12 10	
<b>Haarlem</b> A	11 15	11 19	11 30	11 35	11 45	11 49	12 00	12 05	12 14	12 20
<b>Haarlem</b>	11 16	11 24	11 31	11 39	11 46	11 54	12 01	12 09	12 16	
Overveen	11 20		11 43		11 50		12 13		12 20	
<b>Zandvoort aan Zee</b> A	11 26	11 33		11 49	11 56	12 03		12 19	12 26	
Bloemendaal			11 35				12 05			
Santpoort Zuid			11 37				12 07			
Santpoort Noord			11 40				12 10			
Driehuis			11 42				12 12			
<b>Beverwijk</b>			11 48				12 18			
Heemskerk			11 51				12 21			
<b>Uitgeest</b> A			11 56				12 26			
<b>Uitgeest</b>			11 56				12 26			
Castricum			12 00				12 30			
Heiloo			12 06				12 36			
<b>Alkmaar</b> A			12 11				12 41			
<b>Alkmaar</b>			12 13				12 43			
Alkmaar Noord			12 16				12 46			
Heerhugowaard			12 21				12 51			
Obdam			12 30				13 00			
<b>Hoorn</b> A			12 39				13 09			

&gt; vervolg &gt;

treinnummer	IC 2155 Sp15457	Sp 5457	IC 2244 Sp25457	Sp 4853	IC 2157 Sp15459	Sp 5459	IC 2246 Sp25459	Sp 4855	Sp 4855	IC 2159 Sp15461
<b>Amsterdam Centraal</b>	13 50	13 56	14 04	14 11	14 20	14 26	14 34	14 41	14 41	14 50
Amsterdam Sloterdijk	13 55	14 01	14 09	14 16	14 25	14 31	14 39	14 46	14 46	14 55
Halfweg-Zwanenburg		14 06		14 21		14 36		14 51	14 51	
Haarlem Spaarnwoude		14 10		14 26		14 41		14 56	14 56	
<b>Haarlem</b> A	14 05	14 14	14 20	14 30	14 35	14 45	14 49	15 00	15 00	15 05
<b>Haarlem</b>	14 09	14 16	14 24	14 31	14 39	14 46	14 54	15 01	15 01	15 11
Overveen	14 13	14 20		14 43	14 50	15 03		15 01	15 01	15 15
<b>Zandvoort aan Zee</b> A	14 19	14 26	14 33		14 49	14 56	15 03		15 03	15 21
Bloemendaal				14 35				15 05	15 05	
Santpoort Zuid				14 37				15 07	15 07	
Santpoort Noord				14 40				15 10	15 10	
Driehuis				14 42				15 12	15 12	
<b>Beverwijk</b>				14 48				15 18	15 18	
Heemskerk				14 51				15 21	15 21	
<b>Uitgeest</b> A				14 56				15 26	15 26	
<b>Uitgeest</b>				14 56				15 26	15 26	
Castricum				15 00				15 30	15 30	
Heiloo				15 06				15 36	15 36	
<b>Alkmaar</b> A				15 11				15 41	15 41	
<b>Alkmaar</b>				15 13				15 43	15 43	
Alkmaar Noord				15 16				15 46	15 46	
Heerhugowaard				15 21				15 51	15 51	
Obdam				15 30				15 58	16 00	
<b>Hoorn</b> A				15 39				16 07	16 09	

Ⓐ niet zaterdag en niet zondags en niet op 25 dec, 1 jan, 5 en 27 apr, 13 en 24 mei

© zaterdag en zondags en op 25 dec, 1 jan, 5 en 27 apr, 13 en 24 mei

## 4 a

	Sp 4845	IC 2149 Sp15451	Sp 5451	IC 2238 Sp25451	Sp 4847	IC 2151 Sp15453	Sp 5453	IC 2240 Sp25453	Sp 4849	IC 2153 Sp15455	Sp 5455	IC 2242 Sp25455	Sp 4851
<b>AC</b>	12 11	12 20	12 26	12 34	12 41	12 50	12 56	13 04	13 11	13 20	13 26	13 34	13 41
Ass	12 16	12 25	12 31	12 39	12 46	12 55	13 01	13 09	13 16	13 25	13 31	13 39	13 46
HZ	12 21		12 36		12 51		13 06		13 21		13 36		13 51
HS	12 26		12 41		12 56		13 11		13 26		13 41		13 56
<b>Hm</b>	12 30	12 35	12 45	12 49	13 00	13 05	13 15	13 19	13 30	13 35	13 45	13 49	14 00
<b>Hm</b>	12 31	12 39	12 47	12 54	13 01	13 09	13 16	13 24	13 31	13 39	13 46	13 54	14 01
Ov		12 43	12 51		13 13	13 20		13 33	13 43	13 50		14 03	
<b>Zvt</b>		12 49	12 57	13 03		13 19	13 26	13 33		13 49	13 56	14 03	
BI	12 35				13 05				13 35				14 05
SZ	12 37				13 07				13 37				14 07
SN	12 40				13 10				13 40				14 10
Dh	12 42				13 12				13 42				14 12
<b>Bv</b>	12 48				13 18				13 48				14 18
Hk	12 51				13 21				13 51				14 21
<b>Utg</b>	12 56				13 26				13 56				14 26
<b>Utg</b>	12 56				13 26				13 56				14 26
Ca	13 00				13 30				14 00				14 30
Hlo	13 06				13 36				14 06				14 36
<b>Am</b>	13 11				13 41				14 11				14 41
<b>Am</b>	13 13				13 43				14 13				14 43
AN	13 16				13 46				14 16				14 46
Hw	13 21				13 51				14 21				14 51
Od	13 30				14 00				14 30				15 00
<b>Hn</b>	13 39				14 09				14 39				15 09

	Sp 5461	IC 2248 Sp25461	Sp 4857	Sp 4857	IC 2161 Sp15463	Sp 5463	IC 2250 Sp25463	IC 3446	Sp 4859	Sp 4859	IC 2163 Sp15465	Sp 5465	IC 2252 Sp25465
<b>AC</b>	14 56	15 04	15 11	15 11	15 20	15 26	15 34		15 41	15 41	15 50	15 56	16 04
Ass	15 01	15 09	15 16	15 16	15 25	15 31	15 39		15 46	15 46	15 55	16 01	16 09
HZ	15 06		15 21	15 21		15 36			15 51	15 51		16 06	
HS	15 10		15 26	15 26		15 41			15 56	15 56		16 10	
<b>Hm</b>	15 14	15 20	15 30	15 30	15 35	15 45	15 50		16 00	16 00	16 05	16 14	16 20
<b>Hm</b>	15 16	15 24	15 31	15 31	15 39	15 47	15 54	15 58	16 01	16 01	16 09	16 16	16 24
Ov	15 20		15 43	15 43	15 49	15 57	16 03		16 13	16 13	16 19	16 26	16 33
<b>Zvt</b>	15 26	15 33		15 42	15 42		16 03		16 19	16 19	16 26	16 33	
BI			15 35	15 35					16 05	16 05			
SZ			15 37	15 37					16 07	16 07			
SN			15 40	15 40					16 10	16 10			
Dh			15 42	15 42					16 12	16 12			
<b>Bv</b>			15 48	15 48				16 08	16 18	16 18			
Hk			15 51	15 51					16 21	16 21			
<b>Utg</b>			15 56	15 56					16 26	16 26			
<b>Utg</b>			15 56	15 56					16 26	16 26			
Ca			16 00	16 00					16 30	16 30			
Hlo			16 06	16 06					16 36	16 36			
<b>Am</b>			16 11	16 11				16 16	16 41	16 41			
<b>Am</b>			16 13	16 13				16 16	16 43	16 43			
AN			16 16	16 16				16 22	16 46	16 46			
Hw			16 21	16 21				16 28	16 51	16 51			
Od			16 28	16 30					16 58	17 00			
<b>Hn</b>			16 37	16 39					17 07	17 09			

&gt; zie vervolg &gt;

# 4 a

> vervolg >

treinnummer	IC 3448	Sp 4861	Sp 4861	IC 2165 Sp15467	Sp 5467	IC 2254 IC12254 Sp25467	IC 3450	Sp 4863	Sp 4863	IC 2167 Sp15469
<b>Amsterdam Centraal</b>		Ⓐ16 11	Ⓒ16 11	16 20	16 26	16 34		Ⓐ16 41	Ⓒ16 41	16 50
Amsterdam Sloterdijk		16 16	16 16	16 25	16 31	16 39		16 46	16 46	16 55
Halfweg-Zwanenburg		16 21	16 21		16 36			16 51	16 51	
Haarlem Spaarnwoude		16 26	16 26		16 41			16 56	16 56	
<b>Haarlem</b>	A	16 30	16 30	16 35	16 45	16 49		17 00	17 00	17 05
<b>Haarlem</b>	A	Ⓐ16 28	16 31	16 31	16 39	16 46	16 54	Ⓐ16 58	17 01	17 01
Overveen				16 43	16 50					17 13
<b>Zandvoort aan Zee</b>	A			16 49	16 56	17 03				17 19
Bloemendaal			16 35	16 35				17 05	17 05	
Santpoort Zuid			16 37	16 37				17 07	17 07	
Santpoort Noord			16 40	16 40				17 10	17 10	
Driehuis			16 42	16 42				17 12	17 12	
<b>Beverwijk</b>		16 38	16 48	16 48				17 18	17 18	
Heemskerk			16 51	16 51				17 21	17 21	
<b>Uitgeest</b>	A		16 56	16 56				17 26	17 26	
<b>Uitgeest</b>			16 56	16 56				17 26	17 26	
Castricum			16 46	17 00	17 00			17 16	17 30	17 30
Heiloo			16 52	17 06	17 06			17 22	17 36	17 36
<b>Alkmaar</b>	A	Ⓐ16 58	17 11	17 11				Ⓐ17 28	17 41	17 41
<b>Alkmaar</b>			17 13	17 13				17 43	17 43	
Alkmaar Noord			17 16	17 16				17 46	17 46	
Heerhugowaard			17 21	17 21				17 51	17 51	
Obdam			17 28	17 30				17 58	18 00	
<b>Hoorn</b>	A	Ⓐ17 37	Ⓒ17 39					Ⓐ18 07	Ⓒ18 09	

> vervolg >

treinnummer	IC 2260 Sp25473	IC 3456	Sp 4869	IC 2173 Sp15475	Sp 5475	Sp 5475	IC 2262 Sp25475	Sp 4871	IC 2175 Sp15477	Sp 5477
<b>Amsterdam Centraal</b>	18 04		18 11	18 20	Ⓐ18 26	Ⓒ18 26	18 34	18 41	18 50	18 56
Amsterdam Sloterdijk	18 09		18 16	18 25	18 31	18 31	18 39	18 46	18 55	19 01
Halfweg-Zwanenburg			18 21		18 36	18 36		18 51		19 06
Haarlem Spaarnwoude			18 26		18 40	18 41		18 56		19 11
<b>Haarlem</b>	A	18 20	18 26	18 30	18 35	18 44	18 45	18 50	19 00	19 15
<b>Haarlem</b>	A	18 24	Ⓐ18 28	18 31	18 39	18 46	18 47	18 54	19 01	19 09
Overveen				18 43	18 50	18 51		19 03	19 13	19 20
<b>Zandvoort aan Zee</b>	A	18 33		18 49	Ⓐ18 56	Ⓒ18 57	19 03		19 19	19 26
Bloemendaal			18 35					19 05		
Santpoort Zuid			18 37					19 07		
Santpoort Noord			18 40					19 10		
Driehuis			18 42					19 12		
<b>Beverwijk</b>		18 38	18 48					19 18		
Heemskerk			18 51					19 21		
<b>Uitgeest</b>	A		18 56					19 26		
<b>Uitgeest</b>			18 56					19 26		
Castricum			18 46	19 00				19 30		
Heiloo			18 52	19 06				19 36		
<b>Alkmaar</b>	A	Ⓐ18 58	19 11					19 41		
<b>Alkmaar</b>			19 13					19 43		
Alkmaar Noord			19 16					19 46		
Heerhugowaard			19 21					19 51		
Obdam			19 30					20 00		
<b>Hoorn</b>	A		19 39					20 09		

⚡ niet zondags en niet op 25 en 26 dec, 1 jan en 5 apr

† zondags en op 25 en 26 dec, 1 jan en 5 apr

# 4 a

	Sp 5469	Sp 5469	IC 2256	IC 2256 Sp25469	IC 3452	Sp 4865	IC 2169 Sp15471	Sp 5471	IC 2258 Sp25471	IC 3454	Sp 4867	IC 2171 Sp15473	Sp 5473
<b>AC</b>	†16 56	⚡16 56	⚡17 04	†17 04		17 11	17 20	17 26	17 34		17 41	17 50	17 56
Ass	17 01	17 01	17 09	17 09		17 16	17 25	17 31	17 39		17 46	17 55	18 01
HZ	17 06	17 06				17 21		17 36			17 51		18 06
HS	17 10	17 11				17 26		17 41			17 56		18 10
<b>Hm</b>	17 14	17 15	⚡17 19	†17 20		17 30	17 35	17 45	17 49		18 00	18 05	18 14
<b>Hm</b>	17 16	17 16		17 24	Ⓐ17 28	17 31	17 39	17 46	17 54	Ⓐ17 58	18 01	18 09	18 16
Ov	17 20	17 20				17 43	17 50	17 50			18 13	18 20	18 20
<b>Zvt</b>	†17 26	⚡17 26		17 33			17 49	17 56	18 03		18 19	18 19	18 26
BI						17 35					18 05		
SZ						17 37					18 07		
SN						17 40					18 10		
Dh						17 42					18 12		
<b>Bv</b>					17 38	17 48				18 08	18 18		
Hk						17 51					18 21		
<b>Utg</b>						17 56					18 26		
<b>Utg</b>						17 56					18 26		
Ca						17 46	18 00			18 16	18 30		
Hlo						17 52	18 06			18 22	18 36		
<b>Am</b>				Ⓐ17 58		18 11				Ⓐ18 28	18 41		
<b>Am</b>						18 13					18 43		
AN						18 16					18 46		
Hw						18 21					18 51		
Od						18 30					19 00		
<b>Hn</b>						18 39					19 09		

	IC 2264 Sp25477	Sp 4873	IC 2177 Sp15479	Sp 5479	IC 2266 Sp25479	Sp 4875	IC 2179 Sp15481	Sp 5481	IC 2268	Sp 4877	IC 2181 Sp15483	Sp 5483	IC 2270
<b>AC</b>	19 04	19 11	19 20	19 26	19 34	19 41	19 50	19 56	20 04	20 11	20 20	20 26	20 34
Ass	19 09	19 16	19 25	19 31	19 39	19 46	19 55	20 01	20 09	20 16	20 25	20 31	20 39
HZ		19 21		19 36		19 51		20 06		20 21		20 36	
HS		19 26		19 41		19 56		20 10		20 26		20 41	
<b>Hm</b>	19 19	19 30	19 35	19 45	19 49	20 00	20 05	20 14	20 20	20 30	20 35	20 45	20 49
<b>Hm</b>	19 24	19 31	19 39	19 46	19 54	20 01	20 09	20 16		20 31	20 39	20 46	
Ov			19 43	19 50		20 03	20 13	20 20		20 43	20 50		
<b>Zvt</b>	19 33		19 49	19 56	20 03		20 19	20 26		20 49	20 56		
BI		19 35				20 05				20 35			
SZ		19 37				20 07				20 37			
SN		19 40				20 10				20 40			
Dh		19 42				20 12				20 42			
<b>Bv</b>		19 48				20 18				20 48			
Hk		19 51				20 21				20 51			
<b>Utg</b>		19 56				20 26				20 56			
<b>Utg</b>		19 56				20 26				20 56			
Ca		20 00				20 30				21 00			
Hlo		20 06				20 36				21 06			
<b>Am</b>		20 11				20 41				21 11			
<b>Am</b>		20 13								21 13			
AN		20 16								21 16			
Hw		20 21								21 21			
Od		20 27								21 27			
<b>Hn</b>		20 36								21 36			

Ⓐ niet zaterdag en niet zondags en niet op 25 dec, 1 jan, 5 en 27 apr, 13 en 24 mei

Ⓒ zaterdag en zondags en op 25 dec, 1 jan, 5 en 27 apr, 13 en 24 mei > zie vervolg >

## 4 a

&gt; vervolg &gt;

treinnummer	Sp 4879	IC 2183 Sp15485	Sp 5485	IC 2272	Sp 4881	IC 2185 Sp15487	Sp 5487	IC 2274	Sp 4883	IC 2187 Sp15489
	Amsterdam Centraal	20 41	20 50	20 56	21 04	21 11	21 20	21 26	21 34	21 41
Amsterdam Sloterdijk	20 46	20 55	21 01	21 09	21 16	21 25	21 31	21 39	21 46	21 55
Halfweg-Zwanenburg	20 51	21 06	21 11	21 19	21 21	21 26	21 31	21 36	21 41	21 51
Haarlem Spaarnwoude	20 56	21 11	21 16	21 24	21 26	21 31	21 36	21 41	21 46	21 56
Haarlem	21 00	21 05	21 15	21 19	21 30	21 35	21 45	21 49	22 00	22 05
Haarlem Overveen	21 01	21 11	21 16	21 24	21 31	21 39	21 46	21 50	22 01	22 09
Zandvoort aan Zee	21 05	21 15	21 20	21 26	21 43	21 49	21 50	21 56	22 07	22 13
Bloemendaal	21 07	21 21	21 26	21 32	21 35	21 37	21 40	21 42	22 05	22 07
Santpoort Zuid	21 10	21 24	21 29	21 35	21 37	21 40	21 42	21 44	22 07	22 10
Santpoort Noord	21 12	21 26	21 31	21 37	21 39	21 42	21 44	21 46	22 10	22 12
Driehuis	21 18	21 32	21 37	21 43	21 48	21 51	21 56	22 00	22 12	22 18
Beverwijk Heemskerk	21 21	21 35	21 40	21 46	21 51	21 56	22 00	22 05	22 18	22 21
Uitgeest	21 26	21 40	21 45	21 51	21 56	22 00	22 05	22 10	22 21	22 26
Castricum	21 30	21 44	21 49	21 55	22 00	22 05	22 10	22 15	22 26	22 30
Heiloo	21 36	21 50	21 55	22 01	22 06	22 11	22 16	22 21	22 30	22 36
Alkmaar	21 41	22 05	22 10	22 16	22 21	22 26	22 31	22 36	22 41	22 46
Alkmaar Noord					22 13	22 16	22 21	22 27		
Heerhugowaard					22 16	22 21	22 27	22 33		
Obdam					22 21	22 27	22 33	22 39		
Hoorn					22 27	22 33	22 39	22 45		

&gt; vervolg &gt;

treinnummer	Sp 4891	Sp 5497	IC 2284	Sp 4893	Sp 5499	Sp 5499	IC 2286	IC 2286	Sp 4895	IC 2288
	Amsterdam Centraal	23 41	23 56	00 4	01 11	03 26	05 26	05 34	03 34	04 41
Amsterdam Sloterdijk	23 46	00 1	00 9	01 16	03 31	05 31	05 39	03 39	04 46	06 10 9
Halfweg-Zwanenburg	23 51	00 6	01 0	02 1	03 36	05 36	05 44	03 44	05 51	06 11 0
Haarlem Spaarnwoude	23 56	01 1	01 6	02 6	04 0	04 1	05 0	03 50	05 56	06 11 6
Haarlem	00 0	01 5	01 9	02 6	04 4	04 5	05 0	03 50	06 0	06 11 9
Haarlem Overveen	00 1	01 6	02 0	02 6	04 7	04 7	05 1	05 1	06 1	06 11 1
Zandvoort aan Zee	00 5	02 0	02 6	03 1	05 7	05 7	06 1	06 1	07 1	07 11 5
Bloemendaal	00 7	02 6	03 2	03 5	05 7	05 7	06 1	06 1	07 5	07 11 7
Santpoort Zuid	01 0			04 0					08 1	07 11 0
Santpoort Noord	01 2			04 2					08 3	07 11 2
Driehuis	01 8			04 8					09 1	07 11 8
Beverwijk Heemskerk	02 1			05 1					10 1	07 12 1
Uitgeest	02 6			05 6					10 6	07 12 6
Castricum	03 0			05 6	04 10 1				12 6	04 15 6
Heiloo	03 6			06 0	04 11 5				13 0	04 16 0
Alkmaar	04 1			06 6	04 12 9				13 6	04 17 6
Alkmaar Noord	05 1			06 1	04 14 0				14 1	04 18 1
Heerhugowaard	05 9			06 9					15 9	04 18 9
Obdam	1 14			1 14					16 4	04 19 4
Hoorn									17 4	04 20 4

- 1** maandags en dinsdags, echter niet op 26 en 27 apr  
**2** woensdags, donderdags, vrijdags en zaterdags en op 27 apr en 24 mei, echter niet op 25 en 26 dec en 1 jan

- 3** maandags, dinsdags en zaterdags en op 13 mei, echter niet op 26 dec en 5 apr  
**4** maandags, dinsdags en zondags, echter niet op 26 en 27 apr

## 4 a

treinnummer	Sp 5489	IC 2276	Sp 4885	Sp15491	Sp 5491	IC 2278	Sp 4887	Sp15493	Sp 5493	IC 2280	Sp 4889	Sp 5495	IC 2282
	AC	21 56	22 04	22 11		22 26	22 34	22 41		22 56	23 04	23 11	23 26
Ass	22 01	22 09	22 16		22 31	22 39	22 46		23 01	23 09	23 16	23 31	23 39
HZ	22 06		22 21		22 36		22 51		23 06		23 21	23 36	
HS	22 11		22 26		22 41		22 56		23 10		23 26	23 41	
Hm	22 15	22 19	22 30		22 45	22 49	23 00		23 14	23 20	23 30	23 45	23 49
Hm Ov	22 20		22 31	22 39	22 46		23 01	23 09	23 16		23 31	23 46	
Zvt	22 26			22 43	22 50			23 13	23 20			23 50	
BI			22 35				23 05				23 35		
SZ			22 37				23 07				23 37		
SN			22 40				23 10				23 40		
Dh			22 42				23 12				23 42		
Bv			22 48				23 18				23 48		
Hk			22 51				23 21				23 51		
Utg			22 56				23 26				23 56		
Utg			22 56				23 26				23 56		
Ca			23 00				23 30				00 0		
Hlo			23 06				23 36				00 6		
Am			23 11				23 41				01 1		
Am			23 13								01 3		
AN			23 16								01 6		
Hw			23 21								02 1		
Od			23 27								02 7		
Hn			23 36								03 6		

treinnummer	Sp 4897	Sp 4897	Sp 4897	Sp 4899	IC 2202	IC 2206
	AC	7 106	8 106	6 111	6 141	9 250
Ass	111	111	116	146		
HZ	116	116	121	151		
HS	120	121	126	156		
Hm	7 124	8 125	6 130	6 200	9 304	9 403
Hm Ov						
Zvt						
BI						
SZ						
SN						
Dh						
Bv						
Hk						
Utg						
Utg						
Ca						
Hlo						
Am						
Am						
AN						
Hw						
Od						
Hn						

&lt; einde &lt;

- 5** woensdags, donderdags, vrijdags en zondags en op 26 dec en 5 apr, echter niet op 13 mei  
**6** vrijdags en zaterdags en op 27 apr, 13 en 24 mei, echter niet op 25 en 26 dec en 1 jan  
**7** woensdags en donderdags, echter niet op 13 mei  
**8** maandags, dinsdags en zondags en op 25 en 26 dec en 1 jan, echter niet op 27 apr en 24 mei  
**9** vrijdags en zaterdags en op 24 en 31 dec, 4 en 26 apr, 12 en 23 mei, echter niet op 11 dec