

# 4 b

treinnummer	Sp 4804	Sp 4806	IC 2217	Sp 5408	Sp 4808	IC 2219	Sp 5410	IC 2110	Sp 4810	IC 3427	IC 2221
<b>Hoorn</b>									551		
<b>Obdam</b>									602		
<b>Heerhugowaard</b>									608		
<b>Alkmaar Noord</b>									612		
<b>Alkmaar</b> A									616		
<b>Alkmaar</b>	458	519			549				619	634	
<b>Heiloo</b>	503	524			554				624	639	
<b>Castricum</b>	508	529			559				629	645	
<b>Uitgeest</b> A	513	534			604				634		
<b>Uitgeest</b>	514	534			604				634		
<b>Heemskerk</b>	518	538			608				638		
<b>Beverwijk</b>	521	542			612				642	654	
<b>Driehuis</b>	526	547			617				647		
<b>Santpoort Noord</b>	529	549			619				649		
<b>Santpoort Zuid</b>	532	552			622				652		
<b>Bloemendaal</b>	534	555			625				655		
<b>Zandvoort aan Zee</b>				604							
<b>Overveen</b>				610							
<b>Haarlem</b> A	539	600		615	630				700	704	
<b>Haarlem</b>	540	601		616	631				701	710	
<b>Haarlem Spaarnwoude</b>	543	604		619	634				704	710	
<b>Halfweg-Zwanenburg</b>	548	609		624	639				709		
<b>Amsterdam Sloterdijk</b>	553	614		629	644				714	719	
<b>Amsterdam Centraal</b> A	559	620		635	650				720	725	

> vervolg >

treinnummer	Sp 5418	IC 2118	Sp 4818	IC 3435	Sp 5420	IC 2120	Sp 4820	IC 3437	Sp 5422	IC 2122
<b>Hoorn</b>										
<b>Obdam</b>										
<b>Heerhugowaard</b>										
<b>Alkmaar Noord</b>										
<b>Alkmaar</b> A										
<b>Alkmaar</b>	819		834		849		904			
<b>Heiloo</b>	824		839		854		909			
<b>Castricum</b>	829		845		859		915			
<b>Uitgeest</b> A	834				904					
<b>Uitgeest</b>	834				904					
<b>Heemskerk</b>	838				908					
<b>Beverwijk</b>	842		854		912		924			
<b>Driehuis</b>	847				917					
<b>Santpoort Noord</b>	849				919					
<b>Santpoort Zuid</b>	852				922					
<b>Bloemendaal</b>	855				925					
<b>Zandvoort aan Zee</b>	834				904				934	
<b>Overveen</b>	840				910				940	
<b>Haarlem</b> A	845		900		915		930		934	945
<b>Haarlem</b>	846		901		916		940		946	955
<b>Haarlem Spaarnwoude</b>	849		904		919		934		949	
<b>Halfweg-Zwanenburg</b>	854		909		924		939		954	
<b>Amsterdam Sloterdijk</b>	859		914		929		944		959	1004
<b>Amsterdam Centraal</b> A	905		920		935		950		955	1010

✂ niet zondags en niet op 25 en 26 dec, 1 jan en 22 apr

Ⓐ niet zaterdags en niet zondags en niet op 25 en 26 dec, 1 jan, 22 apr, 30 mei en 10 jun

# 4 b

treinnummer	Sp 5412	IC 2112	Sp 4812	IC 3429	Sp 5414	IC 2114	Sp 4814	IC 3431	Sp 5416	Sp 5416	IC 2116	Sp 4816	IC 3433	IC 2227
<b>Hoorn</b>														
<b>Obdam</b>														
<b>Heerhugowaard</b>														
<b>Alkmaar Noord</b>														
<b>Alkmaar</b> A														
<b>Alkmaar</b>	621		704		719		734		749			804		
<b>Heiloo</b>	632		709		724		739		754			809		
<b>Castricum</b>	638		715		729		745		759			815		
<b>Uitgeest</b>	642				734				804					
<b>Uitgeest</b>	646				734				804					
<b>Heemskerk</b>	704				734				804					
<b>Beverwijk</b>	708				738				808					
<b>Driehuis</b>	712				742				812					
<b>Santpoort Noord</b>	716				742		754		812					
<b>Santpoort Zuid</b>					747				817					
<b>Bloemendaal</b>					749				819					
<b>Zandvoort aan Zee</b>					752				822					
<b>Overveen</b>					755				825					
<b>Haarlem</b>	704				734				830			834		
<b>Haarlem</b>	710				740				830			834		
<b>Haarlem Spaarnwoude</b>	715				745				835			840		
<b>Halfweg-Zwanenburg</b>					755				835			840		
<b>Amsterdam Sloterdijk</b>	716		725		731		740		801		810	816		
<b>Amsterdam Centraal</b>	719		725		734		740		804		810	816		
<b>Haarlem</b>	724		739		754		809		824		824	839		
<b>Haarlem Spaarnwoude</b>	729		734		744		749		814		819	829		
<b>Halfweg-Zwanenburg</b>	735		740		750		755		810		815	820		
<b>Amsterdam Sloterdijk</b>					805		810		820		825	835		
<b>Amsterdam Centraal</b>					810		810		820		825	835		

treinnummer	Sp 4822	IC 2233	Sp 5424	IC 2124	Sp 4824	IC 2235	Sp 5426	Sp 5426	IC 2126	Sp 4826	IC 2237	Sp 5428	IC 2128
<b>Hoorn</b>													
<b>Obdam</b>													
<b>Heerhugowaard</b>													
<b>Alkmaar Noord</b>													
<b>Alkmaar</b>	851				921				951				
<b>Heiloo</b>	902				932				1002				
<b>Castricum</b>	908				938				1008				
<b>Uitgeest</b>	912				942				1012				
<b>Uitgeest</b>	916				946				1016				
<b>Heemskerk</b>	919				949				1019				
<b>Beverwijk</b>	924				954				1024				
<b>Driehuis</b>	929				959				1029				
<b>Santpoort Noord</b>	934				1004				1034				
<b>Santpoort Zuid</b>	934				1004				1034				
<b>Bloemendaal</b>					1008				1038				
<b>Zandvoort aan Zee</b>					1012				1042				
<b>Overveen</b>					1017				1047				
<b>Haarlem</b>					1019				1049				
<b>Haarlem</b>					1022				1052				
<b>Haarlem Spaarnwoude</b>					1025				1055				
<b>Halfweg-Zwanenburg</b>													
<b>Amsterdam Sloterdijk</b>													
<b>Amsterdam Centraal</b>													

Ⓒ zaterdags en zondags en op 25 en 26 dec, 1 jan, 22 apr, 30 mei en 10 jun

> zie vervolg >

## 4 b

&gt; vervolg &gt;

treinnummer	Sp 4828	IC 2239	Sp 5430	IC 2130	Sp 4830	IC 2241	Sp 5432	IC 2132	Sp 4832	IC 2243
<b>Hoorn</b>	10 21				10 51				11 21	
Obdam	10 32				11 02				11 32	
Heerhugowaard	10 38				11 08				11 38	
Alkmaar Noord	10 42				11 12				11 42	
<b>Alkmaar</b> A	10 46				11 16				11 46	
<b>Alkmaar</b>	10 49				11 19				11 49	
Heiloo	10 54				11 24				11 54	
Castricum	10 59				11 29				11 59	
<b>Uitgeest</b> A	11 04				11 34				12 04	
<b>Uitgeest</b>	11 04				11 34				12 04	
Heemskerk	11 08				11 38				12 08	
<b>Beverwijk</b>	11 12				11 42				12 12	
Driehuis	11 17				11 47				12 17	
Santpoort Noord	11 19				11 49				12 19	
Santpoort Zuid	11 22				11 52				12 22	
Bloemendaal	11 25				11 55				12 25	
<b>Zandvoort aan Zee</b>			11 34				12 04			
Overveen			11 40				12 10			
<b>Haarlem</b> A	11 30		11 45		12 00		12 15		12 30	
<b>Haarlem</b>	11 31	11 40	11 46	11 55	12 01	12 10	12 16	12 25	12 31	12 40
Haarlem Spaarnwoude	11 34		11 49		12 04		12 19		12 34	
Halfweg-Zwanenburg	11 39		11 54		12 09		12 24		12 39	
Amsterdam Sloterdijk	11 44	11 49	11 59	12 04	12 14	12 19	12 29	12 34	12 44	12 49
<b>Amsterdam Centraal</b> A	11 50	11 55	12 05	12 10	12 20	12 25	12 35	12 40	12 50	12 55

&gt; vervolg &gt;

treinnummer	IC 2140	Sp 4840	IC 2251	Sp 5442	IC 2142	Sp 4842	IC 2253	Sp 5444	IC 2144	Sp 4844
<b>Hoorn</b>	13 21				13 51				14 21	
Obdam	13 32				14 02				14 32	
Heerhugowaard	13 38				14 08				14 38	
Alkmaar Noord	13 42				14 12				14 42	
<b>Alkmaar</b> A	13 46				14 16				14 46	
<b>Alkmaar</b>	13 49				14 19				14 49	
Heiloo	13 54				14 24				14 54	
Castricum	13 59				14 29				14 59	
<b>Uitgeest</b> A	14 04				14 34				15 04	
<b>Uitgeest</b>	14 04				14 34				15 04	
Heemskerk	14 08				14 38				15 08	
<b>Beverwijk</b>	14 12				14 42				15 12	
Driehuis	14 17				14 47				15 17	
Santpoort Noord	14 19				14 49				15 19	
Santpoort Zuid	14 22				14 52				15 22	
Bloemendaal	14 25				14 55				15 25	
<b>Zandvoort aan Zee</b>			14 34				15 04			
Overveen			14 40				15 10			
<b>Haarlem</b> A	14 30		14 45		15 00		15 15		15 30	
<b>Haarlem</b>	14 25	14 31	14 40	14 46	14 55	15 01	15 10	15 16	15 25	15 31
Haarlem Spaarnwoude	14 34		14 49		15 04		15 19		15 34	
Halfweg-Zwanenburg	14 39		14 54		15 09		15 24		15 39	
Amsterdam Sloterdijk	14 34	14 44	14 49	14 59	15 04	15 14	15 19	15 29	15 34	15 44
<b>Amsterdam Centraal</b> A	14 40	14 50	14 55	15 05	15 10	15 20	15 25	15 35	15 40	15 50

Ⓐ niet zaterdag en niet zondag en niet op 25 en 26 dec, 1 jan, 22 apr, 30 mei en 10 jun

© zaterdag en zondag en op 25 en 26 dec, 1 jan, 22 apr, 30 mei en 10 jun

## 4 b

treinnummer	Sp 5434	IC 2134	Sp 4834	IC 2245	Sp 5436	IC 2136	Sp 4836	IC 2247	Sp 5438	IC 2138	Sp 4838	IC 2249	Sp 5440
<b>Hoorn</b>	11 51				12 21				12 51				
Obdam	12 02				12 32				13 02				
Heerhugowaard	12 08				12 38				13 08				
Alkmaar Noord	12 12				12 42				13 12				
<b>Alkmaar</b>	12 16				12 46				13 16				
<b>Alkmaar</b>	12 19				12 49				13 19				
Heiloo	12 24				12 54				13 24				
Castricum	12 29				12 59				13 29				
<b>Uitgeest</b>	12 34				13 04				13 34				
<b>Uitgeest</b>	12 34				13 04				13 34				
Heemskerk	12 38				13 08				13 38				
<b>Beverwijk</b>	12 42				13 12				13 42				
Driehuis	12 47				13 17				13 47				
Santpoort Noord	12 49				13 19				13 49				
Santpoort Zuid	12 52				13 22				13 52				
Bloemendaal	12 55				13 25				13 55				
<b>Zandvoort aan Zee</b>													
Overveen													
<b>Haarlem</b>	12 34				13 04				13 34				14 04
Overveen	12 40				13 10				13 40				14 10
<b>Haarlem</b> A	12 45				13 15				13 45				14 15
<b>Haarlem</b>	12 46	12 55	13 01	13 10	13 16	13 25	13 31	13 40	13 46	13 55	14 01	14 10	14 16
Haarlem Spaarnwoude	12 49		13 04		13 19		13 34		13 49		14 04		14 19
Halfweg-Zwanenburg	12 54		13 09		13 24		13 39		13 54		14 09		14 24
Amsterdam Sloterdijk	12 59	13 04	13 14	13 19	13 29	13 34	13 44	13 49	13 59	14 04	14 14	14 19	14 29
<b>Amsterdam Centraal</b> AC	13 05	13 10	13 20	13 25	13 35	13 40	13 50	13 55	14 05	14 10	14 20	14 25	14 35

treinnummer	IC 2255	Sp 5446	IC 2146	Sp 4846	IC 2257	Sp 5448	IC 2148	Sp 4848	IC 2259	Sp 5450	IC 2150	Sp 4850	Sp 4850
<b>Hoorn</b>	14 51				15 21				15 48		15 51		
Obdam	15 02				15 32				16 02		16 02		
Heerhugowaard	15 08				15 38				16 07		16 08		
Alkmaar Noord	15 12				15 42				16 12		16 12		
<b>Alkmaar</b>	15 16				15 46				16 16		16 16		
<b>Alkmaar</b>	15 19				15 49				16 19		16 19		
Heiloo	15 24				15 54				16 24		16 24		
Castricum	15 29				15 59				16 29		16 29		
<b>Uitgeest</b>	15 34				16 04				16 34		16 34		
<b>Uitgeest</b>	15 34				16 04				16 34		16 34		
Heemskerk	15 38				16 08				16 38		16 38		
<b>Beverwijk</b>	15 42				16 12				16 42		16 42		
Driehuis	15 47				16 17				16 47		16 47		
Santpoort Noord	15 49				16 19				16 49		16 49		
Santpoort Zuid	15 52				16 22				16 52		16 52		
Bloemendaal	15 55				16 25				16 55		16 55		
<b>Zandvoort aan Zee</b>													
Overveen													
<b>Haarlem</b>	15 34				16 04				16 34		16 34		
Overveen	15 40				16 10				16 40		16 40		
<b>Haarlem</b> A	15 46				16 15				16 45		16 45		
<b>Haarlem</b>	15 40	15 46	15 55	16 01	16 10	16 16	16 25	16 31	16 40	16 46	16 55	17 01	17 01
Haarlem Spaarnwoude	15 49		16 04		16 19		16 29		16 49		17 04		17 04
Halfweg-Zwanenburg	15 54		16 09		16 24		16 39		16 54		17 09		17 09
Amsterdam Sloterdijk	15 49	15 59	16 04	16 14	16 19	16 29	16 34	16 44	16 49	16 59	17 04	17 14	17 14
<b>Amsterdam Centraal</b> AC	15 55	16 05	16 10	16 20	16 25	16 35	16 40	16 50	16 55	17 05	17 10	17 20	17 20

&gt; zie vervolg &gt;

## 4 b

&gt; vervolg &gt;

treinnummer	IC 2261	Sp 5452	IC 2152	Sp 4852	Sp 4852	IC 2263	Sp 5454	IC 2154	Sp 4854	Sp 4854
Hoorn			Ⓐ 16 18	Ⓒ 16 21				Ⓐ 16 48	Ⓒ 16 51	
Obdam			16 32	16 32				17 02	17 02	
Heerhugowaard			16 37	16 38				17 07	17 08	
Alkmaar Noord			16 42	16 42				17 12	17 12	
Alkmaar	A		16 46	16 46				17 16	17 16	
Alkmaar			16 49	16 49				17 19	17 19	
Heiloo			16 54	16 54				17 24	17 24	
Castricum			16 59	16 59				17 29	17 29	
Uitgeest	A		17 04	17 04				17 34	17 34	
Uitgeest			17 04	17 04				17 34	17 34	
Heemskerk			17 08	17 08				17 38	17 38	
Beverwijk			17 12	17 12				17 42	17 42	
Driehuis			17 17	17 17				17 47	17 47	
Santpoort Noord			17 19	17 19				17 49	17 49	
Santpoort Zuid			17 22	17 22				17 52	17 52	
Bloemendaal			17 25	17 25				17 55	17 55	
Zandvoort aan Zee										
Overveen			17 04				17 34			
Haarlem	A		17 10				17 40			
Haarlem			17 15				17 45			
Haarlem Spaarnwoude			17 10	17 16	17 25	17 31	17 31	17 40	17 46	17 55
Halfweg-Zwanenburg			17 19	17 19		17 34	17 34	17 49	17 49	18 04
Amsterdam Sloterdijk			17 24	17 24		17 39	17 39	18 04	18 04	18 10
Amsterdam Centraal	A		17 19	17 29	17 34	17 44	17 44	17 55	18 05	18 10
Amsterdam Centraal			17 25	17 35	17 40	Ⓐ 17 50	Ⓒ 17 50	18 10	Ⓐ 18 20	Ⓒ 18 20

&gt; vervolg &gt;

treinnummer	Sp 4860	IC 2271	Sp 5462	IC 2162	Sp 4862	IC 2273	Sp 5464	IC 2164	Sp 4864	IC 2275
Hoorn										
Obdam										
Heerhugowaard										
Alkmaar Noord										
Alkmaar	A									
Alkmaar										
Heiloo										
Castricum										
Uitgeest	A									
Uitgeest										
Heemskerk										
Beverwijk										
Driehuis										
Santpoort Noord										
Santpoort Zuid										
Bloemendaal										
Zandvoort aan Zee										
Overveen										
Haarlem	A									
Haarlem										
Haarlem Spaarnwoude										
Halfweg-Zwanenburg										
Amsterdam Sloterdijk										
Amsterdam Centraal	A									

Ⓐ niet zaterdag en niet zondag en niet op 25 en 26 dec, 1 jan, 22 apr, 30 mei en 10 jun

Ⓒ zaterdag en zondag en op 25 en 26 dec, 1 jan, 22 apr, 30 mei en 10 jun

## 4 b

treinnummer	IC 2265	Sp 5456	IC 2156	Sp 4856	Sp 4856	IC 2267	Sp 5458	IC 2158	Sp 4858	Sp 4858	IC 2269	Sp 5460	IC 2160
Hoorn													
Obdam													
Heerhugowaard													
Alkmaar Noord													
Alkmaar													
Alkmaar													
Heiloo													
Castricum													
Uitgeest													
Uitgeest													
Heemskerk													
Beverwijk													
Driehuis													
Santpoort Noord													
Santpoort Zuid													
Bloemendaal													
Zandvoort aan Zee													
Overveen													
Haarlem													
Haarlem													
Haarlem Spaarnwoude													
Halfweg-Zwanenburg													
Amsterdam Sloterdijk													
Amsterdam Centraal													

&gt; zie vervolg &gt;

treinnummer	Sp 5466	IC 2166	Sp 4866	IC 2277	Sp 5468	IC 2168	Sp 4868	IC 2279	Sp 5470	IC 2170	Sp 4870	IC 2281	Sp 5472
Hoorn													
Obdam													
Heerhugowaard													
Alkmaar Noord													
Alkmaar													
Alkmaar													
Heiloo													
Castricum													
Uitgeest													
Uitgeest													
Heemskerk													
Beverwijk													
Driehuis													
Santpoort Noord													
Santpoort Zuid													
Bloemendaal													
Zandvoort aan Zee													
Overveen													
Haarlem													
Haarlem													
Haarlem Spaarnwoude													
Halfweg-Zwanenburg													
Amsterdam Sloterdijk													
Amsterdam Centraal													

&gt; zie vervolg &gt;

## 4 b

&gt; vervolg &gt;

treinnummer | IC 2172 | Sp 4872 | IC 2283 | Sp 5474 | IC 2174 | Sp 4874 | IC 2285 | Sp 5476 | Sp 4876 | IC 2287

Hoorn																				21 51			
Obdam																				22 02			
Heerhugowaard																				22 08			
Alkmaar Noord																				22 12			
<b>Alkmaar</b>	<b>A</b>																			22 16			
Alkmaar																							
Heiloo																							
Castricum																							
<b>Uitgeest</b>	<b>A</b>																						
Uitgeest																							
Heemskerk																							
<b>Beverwijk</b>																							
Driehuis																							
Santpoort Noord																							
Santpoort Zuid																							
Bloemendaal																							
Zandvoort aan Zee																							
Overveen																							
<b>Haarlem</b>	<b>A</b>																						
Haarlem																							
Haarlem Spaarnwoude																							
Halfweg-Zwanenburg																							
Amsterdam Sloterdijk																							
<b>Amsterdam Centraal</b>	<b>A</b>																						

&gt; vervolg &gt;

treinnummer | Sp 5478 | Sp 4878 | IC 2289 | Sp 5480 | Sp 4880 | IC 2291 | Sp 5482 | Sp 4882 | Sp 4886 | Sp 5484 | IC 2293

Hoorn																							
Obdam																							
Heerhugowaard																							
Alkmaar Noord																							
<b>Alkmaar</b>	<b>A</b>																						
Alkmaar																							
Heiloo																							
Castricum																							
<b>Uitgeest</b>	<b>A</b>																						
Uitgeest																							
Heemskerk																							
<b>Beverwijk</b>																							
Driehuis																							
Santpoort Noord																							
Santpoort Zuid																							
Bloemendaal																							
Zandvoort aan Zee																							
Overveen																							
<b>Haarlem</b>	<b>A</b>																						
Haarlem																							
Haarlem Spaarnwoude																							
Halfweg-Zwanenburg																							
Amsterdam Sloterdijk																							
<b>Amsterdam Centraal</b>	<b>A</b>																						

&lt; einde &lt;

1 vrijdags en zaterdags en op 30 mei en 10 jun