



## 3 b

> vervolg >  
treinnummer

	IC 3025	IC 3025	Sp 4814	IC 827	Sp 7427	Sp 4029	IC 3027	IC 3027	Sp 4816	IC 829
<b>Den Helder</b>	634			(A) 646			704	704		(A) 716
Den Helder Zuid	638			652			708	708		722
Anna Paulowna	645			659			715	715		729
Schagen	652			706			722	722		736
<b>Heerhugowaard</b>	701		706	715			731	731	736	745
Alkmaar Noord	707		711	720			737	737	741	750
Alkmaar	711		714	724			741	741	744	(A) 754
<b>Alkmaar</b>	714		719	727			744	744	749	757
Heiloo	719		724	735			749	749	754	805
Castricum	725		729	735			755	755	759	805
<b>Uitgeest</b>			734						804	
<b>Uitgeest</b>			735						805	
Krommenie-Assendelft				(A) 733	748					
Wormerveer				737	752					
<b>Wormerveer</b>				740	756					
Zaandijk Zaanse Schans				745	756					
Koog aan de Zaan				748	759					
<b>Zaandam</b>	739			751	802		809	809		819
				754	805		809	809		819
<b>Zaandam</b>	739			749	805		809	809		819
Amsterdam Sloterdijk	745		814	755	800	811	815	815	844	825
<b>Amsterdam Centraal</b>	751		820	801	806	817	821	821	850	831
<i>Amsterdam Centraal</i>	754	754		804	811	819	824	824		835
<i>Amsterdam Amstel</i>	(A) 801	801		812	820	828	831	831		843
<i>Utrecht Centraal</i>	(A) 821	821		830	(A) 854		851	851		901
<i>Eindhoven Centraal</i>	(A)			924						954
<i>Maastricht</i>	(A)			(A)1030						1100
<i>Arnhem Centraal</i>	(A) 858	900					928	930		
<i>Nijmegen</i>	917	917					947	947		

✂ 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

## 3 b

	Sp 7429	Sp 4031	IC 3029	IC 3029	Sp 4818	IC 831	Sp 7431	Sp 4033	IC 3031	Sp 4820	IC 833	Sp 7433	Sp 4035
<b>Hdr</b>	734			734		(A) 746			804				
HZ	738			738		752			808				
An	745			745		759			815				
Sgn	752			752		806			822		(A) 836		
<b>Hw</b>	801			801	806	815			831	836	845		
AN	807			807	811	820			837	841	850		
<b>Am</b>	811			811	814	(A) 824			841	844	(A) 854		
<b>Am</b>	814			814	819	827			844	849	857		
Hlo	819			819	824	835			849	854	905		
Ca	825			825	829	834			855	859	904		
<b>Utg</b>					834					904			
<b>Utg</b>	(A) 803	818			835		(A) 833	848		905		(A) 903	918
KA	807	823					837	852				907	923
<b>Wm</b>	810	826					840	856				910	926
<b>Wm</b>	815	826					845	856				915	926
Zzs	818	829					848	859				918	929
Kz	821	832					851	902				921	932
<b>Zd</b>	824	835	839	839		849	854	905	909		919	924	935
<b>Zd</b>	824	835	839	839		849	854	905	909		919	924	935
Ass	830	841	845	845	914	855	900	911	915	944	925	930	941
<b>AC</b>	836	847	851	851	920	901	906	917	921	950	931	936	947
<b>AC</b>	839	849	854	854		905	908	919	924		935	939	949
Asa	848	858	901	901		913	917	928	931		943	948	958
Ut	(A) 922		921	921		931	(A) 954		951		1001	(A)1022	
EC						1024					1054		
<b>Mt</b>						1130					1200		
<b>Ah</b>	958	1000							1028				
<b>Nm</b>	1017	1017							1047				

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

&gt; zie vervolg &gt;

## 3 b

&gt; vervolg &gt;

treinnummer	IC 3033	IC 3033	Sp 4822	IC 835	Sp 7435	Sp 4037	IC 3035	IC 837	Sp 7437	Sp 4824
<b>Den Helder</b>	834	834					904			
Den Helder Zuid	838	838					908			
Anna Paulowna	845	845					915			
Schagen	852	852		(A) 906			922			
<b>Heerhugowaard</b>	901	901	906	915			931		936	
Alkmaar Noord	907	907	911	920			937		941	
Alkmaar	911	911	914	(A) 924			941		944	
<b>Alkmaar</b>	914	914	919	927			944	957	949	
Heiloo	919	919	924				949		954	
Castricum	925	925	929	935			955	1005	959	
Uitgeest			934						1004	
<b>Uitgeest</b>			935						1005	
Krommenie-Assendelft				(A) 933	948			(A) 1003		
Wormerveer				937	952			1007		
				940	956			1010		
<b>Wormerveer</b>				945	956			1015		
Zaandijk Zaanse Schans				948	959			1018		
Koog aan de Zaan				951	1002			1021		
Zaandam	939	939		954	1005	1009	1019	1024		
<b>Zaandam</b>	939	939		949	954	1005	1009	1019	1024	
Amsterdam Sloterdijk	945	945	1014	955	1000	1011	1015	1025	1030	1044
Amsterdam Centraal	951	951	1020	1001	1006	1017	1021	1031	1036	1050
<b>Amsterdam Centraal</b>	954	954		1005	1008	1019	1024	1034	1041	
Amsterdam Amstel	1001	1001		1013	1017	1028	1031	1042	1050	
Utrecht Centraal	1021	1021		1031	(A) 1054		1051	1100	(A) 1123	
Eindhoven Centraal				1124				1154		
Maastricht				1230				1300		
<b>Arnhem Centraal</b>	1058	1100					1128			
Nijmegen	1117	1117					1147			

✂ 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

## 3 b

	Sp 4039	IC 3037	IC 839	Sp 7439	Sp 4826	Sp 4041	IC 3039	IC 841	Sp 7441	Sp 4828	Sp 4043	IC 3041	IC 843
<b>Hdr</b>	934						1004					1034	
HZ	938						1008					1038	
An	945						1015					1045	
Sgn	952						1022					1052	
<b>Hw</b>	1001				1006		1031			1036		1101	
AN	1007				1011		1037			1041		1107	
Am	1011				1014		1041			1044		1111	
<b>Am</b>	1014	1027			1019		1044	1057		1049		1114	1127
Hlo	1019				1024		1049			1054		1119	
Ca	1025	1035			1029		1055	1105		1059		1125	1135
Utg					1034					1104			
<b>Utg</b>	1018				(A) 1033	1035	1048			(A) 1103	1105	1118	
KA	1023				1037		1052			1107		1123	
Wm	1026				1040		1056			1110		1126	
<b>Wm</b>	1026				1045		1056			1115		1126	
Zzs	1029				1048		1059			1118		1129	
Kz	1032				1051		1102			1121		1132	
Zd	1035	1039	1049		1054		1105	1109	1119	1124		1135	1149
<b>Zd</b>	1035	1039	1049		1054		1105	1109	1119	1124		1135	1149
Ass	1041	1045	1055		1100	1114	1111	1115	1125	1130	1144	1141	1145
AC	1047	1051	1101		1106	1120	1117	1121	1131	1136	1150	1147	1151
<b>AC</b>	1049	1054	1105		1108		1119	1124	1135	1139		1149	1154
Asa	1058	1101	1113		1117		1128	1131	1143	1148		1158	1201
Ut		1121	1131		(A) 1154			1151	1201	(A) 1222			1201
EC			1224						1254				1221
Mt			1330						1400				1231
<b>Ah</b>	1158						1228					1258	1324
Nm	1217						1247					1317	1430

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

> zie vervolg >

## 3 b

&gt; vervolg &gt;

treinnummer	Sp 7443	Sp 4830	Sp 4045	IC 3043	IC 845	Sp 7445	Sp 4832	Sp 4047	IC 3045	IC 847
<b>Den Helder</b>				11 04					11 34	
Den Helder Zuid				11 08					11 38	
Anna Paulowna				11 15					11 45	
Schagen				11 22					11 52	
<b>Heerhugowaard</b>		11 06		11 31		11 36			12 01	
Alkmaar Noord		11 11		11 37		11 41			12 07	
Alkmaar	A	11 14		11 41		11 44			12 11	
<b>Alkmaar</b>		11 19		11 44	11 57	11 49			12 14	12 27
Heiloo		11 24		11 49		11 54			12 19	
Castricum		11 29		11 55	12 05	11 59			12 25	12 35
<b>Uitgeest</b>	A	11 34				12 04				
<b>Uitgeest</b>	A	11 33	11 35	11 48		12 03	12 05	12 18		
Krommenie-Assendelft				11 52		12 07		12 23		
<b>Wormerveer</b>	A	11 40		11 56		12 10		12 26		
<b>Wormerveer</b>		11 45		11 56		12 15		12 26		
Zaandijk Zaanse Schans		11 48		11 59		12 18		12 29		
Koog aan de Zaan		11 51		12 02		12 21		12 32		
<b>Zaandam</b>	A	11 54		12 05	12 09	12 24		12 35	12 39	12 49
<b>Zaandam</b>		11 54		12 05	12 09	12 24		12 35	12 39	12 49
Amsterdam Sloterdijk		12 00	12 14	12 11	12 15	12 25	12 30	12 41	12 45	12 55
<b>Amsterdam Centraal</b>	A	12 06	12 20	12 17	12 21	12 31	12 36	12 44	12 47	13 01
<b>Amsterdam Centraal</b>		12 08		12 19	12 24	12 34		12 49	12 54	13 05
Amsterdam Amstel	A	12 17		12 28	12 31	12 42		12 58	13 01	13 13
Utrecht Centraal	A	12 54		12 51	12 51	13 00		13 21	13 21	13 31
Eindhoven Centraal	A					13 54				14 24
Maastricht	A					15 00				15 30
<b>Arnhem Centraal</b>	A			13 28					13 58	
<b>Nijmegen</b>	A			13 47					14 17	

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

## 3 b

	Sp 7447	Sp 4834	Sp 4049	IC 3047	IC 849	Sp 7449	Sp 4836	Sp 4051	IC 3049	IC 851	Sp 7451	Sp 4838	Sp 4053
<b>Hdr</b>				12 04					12 34				
HZ				12 08					12 38				
An				12 15					12 45				
Sgn				12 22					12 52				
<b>Hw</b>		12 06		12 31			12 36		13 01			13 06	
AN		12 11		12 37			12 41		13 07			13 11	
<b>Am</b>		12 14		12 41			12 44		13 11			13 14	
<b>Am</b>		12 19		12 44	12 57		12 49		13 14	13 27		13 19	
Hlo		12 24		12 49			12 54		13 19			13 24	
Ca		12 29		12 55	13 05		12 59		13 25	13 35		13 29	
<b>Utg</b>		12 34		12 55			13 04		13 25			13 34	
<b>Utg</b>	Ⓐ 12 33	12 35	12 48			Ⓐ 13 03	13 05	13 18			Ⓐ 13 33	13 35	13 48
KA	12 37		12 52			13 07		13 23			13 37		13 52
<b>Wm</b>	12 40		12 56			13 10		13 26			13 40		13 56
<b>Wm</b>	12 45		12 56			13 15		13 26			13 45		13 56
Zzs	12 48		12 59			13 18		13 29			13 48		13 59
Kz	12 51		13 02			13 21		13 32			13 51		14 02
<b>Zd</b>	12 54		13 05	13 09	13 19	13 24		13 35	13 39	13 49	13 54		14 05
<b>Zd</b>	12 54		13 05	13 09	13 19	13 24		13 35	13 39	13 49	13 54		14 05
Ass	13 00	13 14	13 11	13 15	13 25	13 30	13 44	13 41	13 45	13 55	14 00	14 14	14 11
<b>AC</b>	13 06	13 20	13 17	13 21	13 31	13 36	13 50	13 47	13 51	14 01	14 06	14 20	14 17
<b>AC</b>	13 08		13 19	13 24	13 35	13 39		13 49	13 54	14 05	14 08		14 19
Asa	13 17		13 28	13 31	13 43	13 48		13 58	14 01	14 13	14 17		14 28
<b>Ut</b>	Ⓐ 13 54			13 51	14 01	Ⓐ 14 22			14 21	14 31	Ⓐ 14 54		
EC					14 54					15 24			
<b>Mt</b>					16 00					16 30			
<b>Ah</b>				14 28					14 58				
<b>Nm</b>				14 47					15 17				

&gt; zie vervolg &gt;

# 3 b

> vervolg >

treinnummer	IC 3051	IC 853	Sp 7453	Sp 4840	Sp 4055	IC 3053	IC 855	Sp 7455	Sp 4842	Sp 4057
<b>Den Helder</b>	13 04					13 34				
Den Helder Zuid	13 08					13 38				
Anna Paulowna	13 15					13 45				
Schagen	13 22					13 52				
<b>Heerhugowaard</b>	13 31			13 36		14 01		14 06		
Alkmaar Noord	13 37			13 41		14 07		14 11		
Alkmaar	13 41			13 44		14 11		14 14		
<b>Alkmaar</b>	13 44	13 57		13 49		14 14	14 27	14 19		
Heiloo	13 49			13 54		14 19		14 24		
Castricum	13 55	14 05		13 59		14 25	14 35	14 29		
<b>Uitgeest</b>				14 04				14 34		
<b>Uitgeest</b>			Ⓐ 14 03	14 05	14 18		Ⓐ 14 33	14 35	14 48	
Krommenie-Assendelft			14 07		14 23		14 37		14 52	
<b>Wormerveer</b>			14 10		14 26		14 40		14 56	
<b>Wormerveer</b>			14 15		14 26		14 45		14 56	
Zaandijk Zaanse Schans			14 18		14 29		14 48		14 59	
Koog aan de Zaan			14 21		14 32		14 51		15 02	
<b>Zaandam</b>	14 09	14 19	14 24		14 35	14 39	14 49	14 54	15 05	
<b>Zaandam</b>	14 09	14 19	14 24		14 35	14 39	14 49	14 54	15 05	
Amsterdam Sloterdijk	14 15	14 25	14 30	14 44	14 41	14 45	14 55	15 14	15 11	
<b>Amsterdam Centraal</b>	14 21	14 31	14 36	14 50	14 47	14 51	15 01	15 06	15 20	15 17
<b>Amsterdam Centraal</b>	14 24	14 34	14 41		14 49	14 54	15 05	15 08		15 19
Amsterdam Amstel	14 31	14 42	14 50		14 58	15 01	15 13	15 17		15 28
<b>Utrecht Centraal</b>	14 51	15 00	Ⓐ 15 23			15 21	15 31	Ⓐ 15 54		
<b>Eindhoven Centraal</b>		15 54					16 24			
<b>Maastricht</b>		17 00					17 30			
<b>Arnhem Centraal</b>	15 28					15 58				
<b>Nijmegen</b>	15 47					16 17				

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

# 3 b

	IC 3055	IC 857	Sp 7457	Sp 4844	Sp 4059	IC 3057	IC 859	Sp 7459	Sp 4846	Sp 4061	IC 3059	IC 861	Sp 7461
<b>Hdr</b>	14 04					14 34					15 04		
HZ	14 08					14 38					15 08		
An	14 15					14 45					15 15		
Sgn	14 22					14 52					15 22		
<b>Hw</b>	14 31			14 36		15 01		15 06			15 31		
AN	14 37			14 41		15 07		15 11			15 37		
<b>Am</b>	14 41			14 44		15 11		15 14			15 41		
<b>Am</b>	14 44	14 57		14 49		15 14	15 27	15 19			15 44	15 57	
Hlo	14 49			14 54		15 19		15 24			15 49		
Ca	14 55	15 05		14 59		15 25	15 35	15 29			15 55	16 05	
<b>Utg</b>				15 04				15 34					
<b>Utg</b>			Ⓐ 15 03	15 05	15 18		Ⓐ 15 33	15 35	15 48			Ⓐ 16 03	
KA			15 07		15 23		15 37		15 52			16 07	
<b>Wm</b>			15 10		15 26		15 40		15 56			16 10	
<b>Wm</b>			15 15		15 26		15 45		15 56			16 15	
Zzs			15 18		15 29		15 48		15 59			16 18	
Kz			15 21		15 32		15 51		16 02			16 21	
<b>Zd</b>	15 09	15 19	15 24		15 35	15 39	15 54		16 05	16 09	16 19	16 24	
<b>Zd</b>	15 09	15 19	15 24		15 35	15 39	15 54		16 05	16 09	16 19	16 24	
Ass	15 15	15 25	15 30	15 44	15 41	15 45	16 00	16 14	16 11	16 15	16 25	16 30	
<b>AC</b>	15 21	15 31	15 36	15 50	15 47	15 51	16 01	16 20	16 17	16 21	16 31	16 36	
<b>AC</b>	15 24	15 35	15 39		15 49	15 54	16 05	16 08	16 19	16 24	16 34	16 41	
Asa	15 31	15 43	15 48		15 58	16 01	16 13	16 17	16 28	16 31	16 42	16 50	
<b>Ut</b>	15 51	16 01	Ⓐ 16 22			16 21	16 31	Ⓐ 16 54		16 51	17 00	Ⓐ 17 23	
<b>EC</b>		16 54					17 24				17 54		
<b>Mt</b>		18 00					18 30				19 00		
<b>Ah</b>	16 28					16 58				17 28			
<b>Nm</b>	16 47					17 17				17 47			

> zie vervolg >

## 3 b

&gt; vervolg &gt;

treinnummer	Sp 4848	Sp 4063	IC 3061	IC 863	Sp 7463	Sp 4850	Sp 4065	IC 3063	Sp 4852	IC 865
<b>Den Helder</b>			1534					1604		
Den Helder Zuid			1538					1608		
Anna Paulowna			1545					1615		
Schagen			1552					1622		Ⓐ1636
<b>Heerhugowaard</b>	1536		1601		1606			1631	1636	1645
Alkmaar Noord	1541		1607		1611			1637	1641	1650
Alkmaar	A 1544		1611		1614			1641	1644	Ⓐ1654
<b>Alkmaar</b>	1549		1614	1627	1619			1644	1649	1657
Heiloo	1554		1619		1624			1649	1654	
Castricum	1559		1625	1635	1629			1655	1659	1705
<b>Uitgeest</b>	A 1604				1634				1704	
<b>Uitgeest</b>	1605	1618			Ⓐ1633	1635	1648		1705	
Krommenie-Assendelft		1623			1637		1652			
<b>Wormerveer</b>	A	1626			1640		1656			
<b>Wormerveer</b>		1626			1645		1656			
Zaandijk Zaanse Schans		1629			1648		1659			
Koog aan de Zaan		1632			1651		1702			
<b>Zaandam</b>	A	1635	1639	1649	1654		1705	1709		1719
<b>Zaandam</b>		1635	1639	1649	1654		1705	1709		1719
Amsterdam Sloterdijk	1644	1641	1645	1655	1700	1714	1711	1715	1744	1725
<b>Amsterdam Centraal</b>	A 1650	1647	1651	1701	1706	1720	1717	1721	1750	1731
<i>Amsterdam Centraal</i>		1649	1654	1705	1708		1719	1724		1735
Amsterdam Amstel	A	1658	1701	1713	1717		1728	1731		1743
<i>Utrecht Centraal</i>	A		1721	1731	Ⓐ1754			1751		1801
<i>Eindhoven Centraal</i>	A			1824						1854
<i>Maastricht</i>	A			1930						2000
<i>Arnhem Centraal</i>	A	1758						1828		
<i>Nijmegen</i>	A	1817						1847		

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

## 3 b

	Sp 7465	Sp 4067	IC 3065	Sp 4854	IC 867	Sp 7467	Sp 4069	IC 3067	Sp 5456	Sp 4856	IC 869	Sp 7469	Sp 4071
<b>Hdr</b>	1634							1704					
HZ	1638							1708					
An	1645							1715					
Sgn	1652				Ⓐ1706			1722			Ⓐ1736		
<b>Hw</b>	1701	1706			1715			1731		1736	1745		
AN	1707	1711			1720			1737		1741	1750		
<b>Am</b>	1711	1714			Ⓐ1724			1741		1744	Ⓐ1754		
<b>Am</b>	1714	1719			1727			1744		1749	1757		
Hlo	1719	1724						1749		1754			
Ca	1725	1729			1735			1755		1759	1805		
<b>Utg</b>					1734					1804	1805		
<b>Utg</b>	Ⓐ1703	1718			1735			Ⓐ1733	1748			Ⓐ1803	1818
KA	1707	1723						1737	1752			1807	1823
<b>Wm</b>	1710	1726						1740	1756			1810	1826
<b>Wm</b>	1715	1726						1745	1756			1815	1826
Zzs	1718	1729						1748	1759			1818	1829
Kz	1721	1732						1751	1802			1821	1832
<b>Zd</b>	1724	1735	1739			1749		1754	1805	1809		1819	1835
<b>Zd</b>	1724	1735	1739			1749		1754	1805	1809		1819	1835
Ass	1730	1741	1745	1814	1755	1800	1811	1815	1829	1835	1844	1825	1830
<b>AC</b>	1736	1747	1751	1820	1801	1806	1817	1821	1835	1850	1831	1836	1847
<b>AC</b>	1739	1749	1754		1805	1808	1819	1824			1834	1841	1849
Asa	1748	1758	1801		1813	1817	1828	1831			1842	1850	1858
<b>Ut</b>	Ⓐ1822		1821		1831	Ⓐ1854		1851			1900	Ⓐ1923	
<b>EC</b>					1924						1954		
<b>Mt</b>					2030						2100		
<b>Ah</b>			1858					1928					
<b>Nm</b>			1917					1947					

&gt; zie vervolg &gt;

## 3 b

&gt; vervolg &gt;

treinnummer	IC 3069	Sp 4858	IC 871	Sp 7471	Sp 4073	IC 3071	IC 873	Sp 7473	Sp 4860	Sp 4075
<b>Den Helder</b>	17 34					18 04				
Den Helder Zuid	17 38					18 08				
Anna Paulowna	17 45					18 15				
Schagen	17 52		Ⓐ 18 06			18 22				
<b>Heerhugowaard</b>	18 01	18 06	18 15		18 31			18 36		
Alkmaar Noord	18 07	18 11	18 20		18 37			18 41		
Alkmaar	18 11	18 14	Ⓐ 18 24		18 41			18 44		
<b>Alkmaar</b>	18 14	18 19	18 27		18 44	† 18 57		18 49		
Heiloo	18 19	18 24			18 49			18 54		
Castricum	18 25	18 29			18 55	19 05		18 59		
Uitgeest	A	18 34						19 04		
<b>Uitgeest</b>		18 35		Ⓐ 18 33	18 48		Ⓐ 19 03	19 05	19 18	
Krommenie-Assendelft				18 37	18 52		19 07		19 23	
Wormerveer	A			18 40	18 56		19 11		19 26	
<b>Wormerveer</b>				18 45	18 56		19 11		19 26	
Zaandijk Zaanse Schans				18 48	18 59		19 15		19 29	
Koog aan de Zaan				18 51	19 02		19 17		19 32	
Zaandam	A	18 39	18 49	18 54	19 05	19 09	19 19	19 20	19 35	
<b>Zaandam</b>	18 39		18 49	18 54	19 05	19 09	19 19	19 20	19 35	
Amsterdam Sloterdijk	18 45	19 14	18 55	19 00	19 11	19 15	19 25	19 26	19 41	
Amsterdam Centraal	A	18 51	19 20	19 01	19 06	19 17	19 21	Ⓐ 19 32	19 47	
<b>Amsterdam Centraal</b>	18 54		19 05	19 08	19 19	19 24	19 35		19 49	
Amsterdam Amstel	A	19 01	19 13	19 17	19 28	19 31	19 43		19 58	
Utrecht Centraal	A	19 21	19 31	Ⓐ 19 54	19 51	20 01	20 01			
Eindhoven Centraal	A		20 24			20 54				
Maastricht	A		21 30			† 22 00				
<b>Arnhem Centraal</b>	A	19 58				20 28				
Nijmegen	A	20 17				20 47				

† 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

## 3 b

	IC 3073	IC 875	Sp 7475	Sp 4862	Sp 4077	IC 3075	Sp 4864	Sp 4079	IC 3077	Sp 4866	Sp 4081	IC 3079	Sp 4868
<b>Hdr</b>	18 34					19 04			19 34			20 04	
HZ	18 38					19 08			19 38			20 08	
An	18 45					19 15			19 45			20 15	
Sgn	18 52					19 22			19 52			20 22	
<b>Hw</b>	19 01			19 06		19 31	19 36		20 01	20 06		20 31	
AN	19 07			19 11		19 37	19 41		20 07	20 11		20 37	
Am	19 11			19 14		19 41	19 44		20 11	20 14		20 41	
<b>Am</b>	19 14	† 19 27		19 19		19 44	19 49		20 14	20 19		20 44	20 49
Hlo	19 19			19 24		19 49	19 54		20 19	20 24		20 49	20 54
Ca	19 25	19 35		19 29		19 55	19 59		20 25	20 29		20 55	20 59
Utg				19 34			20 04			20 34			21 04
<b>Utg</b>			Ⓐ 19 33	19 35	19 48		20 05	20 18		20 35	20 48		21 05
KA			19 37		19 52			20 23			20 52		
Wm			19 41		19 56			20 26			20 56		
<b>Wm</b>			19 41		19 56			20 26			20 56		
Zzs			19 45		19 59			20 29			20 59		
Kz			19 47		20 02			20 32			21 02		
Zd	19 39	19 49	19 50		20 05	20 09		20 35	20 39		21 05	21 09	
<b>Zd</b>	19 39	19 49	19 50		20 05	20 09		20 35	20 39		21 05	21 09	
Ass	19 45	19 55	19 56	20 14	20 11	20 15	20 44	20 41	20 45	21 14	21 11	21 15	21 44
AC	19 51	20 01	Ⓐ 20 02	20 20	20 17	20 21	20 50	20 47	20 51	21 20	21 17	21 21	21 50
<b>AC</b>	19 54	20 05			20 19	20 24		20 49	20 54		21 19	21 24	
Asa	20 01	20 13			20 28	20 31		20 58	21 01		21 28	21 31	
Ut	20 21	20 31				20 51			21 21			21 51	
EC		21 24											
Mt		† 22 30											
<b>Ah</b>	20 58					21 28			21 58			22 28	
Nm	21 17					21 47			22 17			22 47	

&gt; zie vervolg &gt;

## 3 b

&gt; vervolg &gt;

treinnummer	Sp 4083	IC 3081	Sp 4870	Sp 4085	IC 3083	Sp 4872	Sp 4087	IC 3085	Sp 4874	Sp 4089
<b>Den Helder</b>	2034				2104			2134		
Den Helder Zuid	2038				2108			2138		
Anna Paulowna	2045				2115			2145		
Schagen	2052				2122			2152		
<b>Heerhugowaard</b>	2101	2106			2131			2201	2206	
Alkmaar Noord	2107	2111			2137			2207	2211	
<b>Alkmaar</b>	2111	2114			2141			2211	2214	
<b>Alkmaar</b>	2114	2119			2144	2149		2214	2219	
Heiloo	2119	2124			2149	2154		2219	2224	
Castricum	2125	2129			2155	2159		2225	2229	
<b>Uitgeest</b>		2134				2204			2234	
<b>Uitgeest</b>	2118	2135	2148		2205	2218		2235	2248	
Krommenie-Assendelft	2123		2152			2223			2252	
<b>Wormerveer</b>	2126		2156			2226			2256	
<b>Wormerveer</b>	2126		2156			2226			2256	
Zaandijk Zaanse Schans	2129		2159			2229			2259	
Koog aan de Zaan	2132		2202			2232			2302	
<b>Zaandam</b>	2135	2139	2205		2209	2235		2239	2305	
<b>Zaandam</b>	2135	2139	2205		2209	2235		2239	2305	
Amsterdam Sloterdijk	2141	2145	2211		2215	2244		2245	2314	2311
<b>Amsterdam Centraal</b>	2147	2151	2220		2217	2250		2247	2320	2317
<i>Amsterdam Centraal</i>	2149	2154			2219	2224		2249	2254	2319
<i>Amsterdam Amstel</i>	A 2158	2201	2228		2231	2258		2301		2328
<i>Utrecht Centraal</i>	A 2221				2251			2321		
<i>Eindhoven Centraal</i>	A									
<i>Maastricht</i>	A									
<i>Arnhem Centraal</i>	A 2258				2330			000		
<i>Nijmegen</i>	A 2317				2347			025		

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

2 maandags, dinsdags, vrijdags en zaterdags en op 13 mei, echter niet op 25 en 26 dec, 1 jan en 5 apr

## 3 b

	IC 3087	Sp 4876	Sp 4091	IC 3089	Sp 4093	Sp 4878	IC 3091	IC 3091	IC 3091	IC 2993	IC 2993	Sp 4880	Sp 4882
<b>Hdr</b>	2204						1 2304	3 2304	† 2304				
HZ	2208						2308	2308	2308				
An	2215						2315	2315	2315				
Sgn	2222						2322	2322	2322				
<b>Hw</b>	2231					2306	2331	2331	2331				006
AN	2237					2311	2337	2337	2337				011
<b>Am</b>	2241					2314	2341	2341	2341				014
<b>Am</b>	2244	2249				2319	2344	2344	2344			2349	019
Hlo	2249	2254				2324	2349	2349	2349			2354	024
Ca	2255	2259				2329	2355	2355	2355			2359	029
<b>Utg</b>		2304				2334						004	034
<b>Utg</b>		2305	2318		2348	2335						005	035
KA			2323		2352								
<b>Wm</b>			2326		2356								
Zzs			2329		2359								
Kz			2332		002								
<b>Zd</b>	2309		2335		005		009	009	009				
<b>Zd</b>	2309		2335		005		009	009	009	5 032	4 034		
Ass	2315	2344	2341		011	014	015	015	015	039	040	044	114
<b>AC</b>	2321	2350	2347		017	020	021	021	021	5 045	4 045	050	120
<b>AC</b>	2324		2349	2354			024	024	024				
Asa	2331		2358	001			031	031	031				
Ut	2351			021			051	051	051				
EC													
<b>Mt</b>													
Ah	030						1 130	3 130	133				
<b>Nm</b>	049						2 149	4 151	152				

3 woensdags en donderdags, echter niet op 13 mei  
 4 woensdags

5 niet woensdags

> zie vervolg >



## 3 b

&gt; vervolg &gt;

treinnummer	Sp 4097	Sp 4097	Sp 4097	IC 3097 IC 21505	Sp 4886
<b>Den Helder</b>	1 23 57	2 23 57	† 23 57	3 0 34	
Den Helder Zuid	0 01	0 01	0 01	0 38	
Anna Paulowna	0 07	0 07	0 07	0 45	
Schagen	0 14	0 14	0 14	0 52	
<b>Heerhugowaard</b>	0 23	0 23	0 22	1 01	3 1 28
Alkmaar Noord	0 27	0 27	0 27	1 07	1 32
<b>Alkmaar</b>	A 0 30	0 30	0 30	3 1 11	3 1 36
<b>Alkmaar</b>					
Heiloo	0 31	0 31	0 32		
Castricum	0 36	0 36	0 37		
<b>Uitgeest</b>	A 0 42	0 42	0 42		
<b>Uitgeest</b>					
Krommenie-Assendelft	0 47	0 48	0 47		
<b>Wormerveer</b>	A 0 51	0 52	0 52		
<b>Wormerveer</b>					
Zaandijk Zaanse Schans	0 55	0 56	0 55		
Koog aan de Zaan	0 58	0 59	0 59		
<b>Zaandam</b>	A 1 01	1 02	1 01		
<b>Zaandam</b>					
Zaandam	1 04	1 05	1 04		
Amsterdam Sloterdijk	1 10	1 11	1 10		
<b>Amsterdam Centraal</b>	A 1 1 16	2 1 17	† 1 16		
<i>Amsterdam Centraal</i>				4 2 25	
Amsterdam Amstel	A				
Utrecht Centraal	A			4 3 05	
Eindhoven Centraal	A				
Maastricht	A				
<i>Arnhem Centraal</i>	A				
<i>Nijmegen</i>	A				

† zondags en op 25 en 26 dec, 1 jan en 5 apr  
 1 maandags en dinsdags, echter niet op 5 en 27 apr en 24 mei  
 2 woensdags, donderdags, vrijdags en zaterdags en op 27 apr en 24 mei, echter niet op 25 en 26 dec en 1 jan

< einde <  
 3 vrijdags en zaterdags en op 27 apr, 13 en 24 mei, echter niet op 25 en 26 dec en 1 jan  
 4 vrijdags en zaterdags en op 24 en 31 dec, 4 en 26 apr, 12 en 23 mei, echter niet op 11 dec