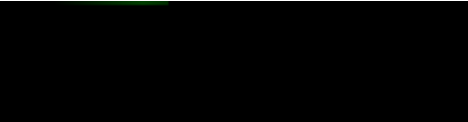


# Relais + zekeringenkast

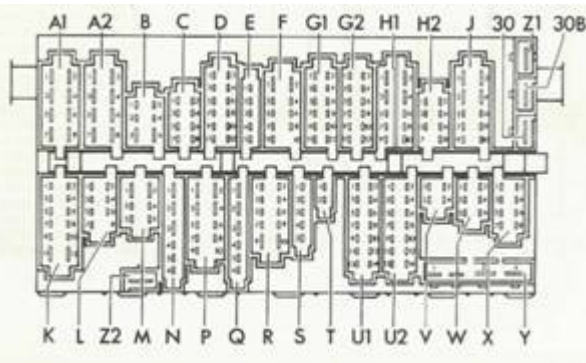
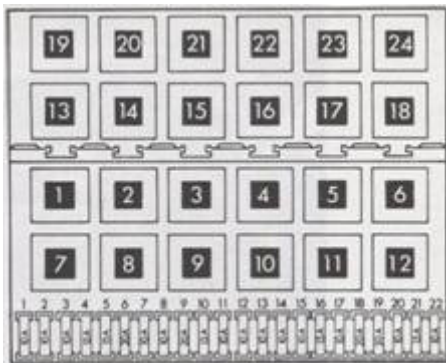
## Door A. op het Veld

[www.vwgolf-info.nl](http://www.vwgolf-info.nl)



### Zekeringenkast golf 3

In onderstaande figuren is de voorkant en achterkant (op de kop) van de zekeringenkast te zien. Aan de hand van dit figuur is te zien waar de relais en zekeringen zich bevinden in de zekeringenkast. In onderstaande tabel zijn alle relais omschreven en waar ze me te maken hebben.



## Relais

Plaats	Relais
1	Airco
2	Achterruitenwisser
3	Digifant
4	X-Relais
5	Koelmiddel foutmelding relais
6	Knipperlicht installatie
7	Koplampreiniging installatie, Knipperlicht installatie (met Aanhangervoorbereiding)
8	Wis-was-Interval
9	Gordelwaarschuwingssysteem of zoemrelais
10	Mistlampen / Dubbele claxon
11	Signaalclaxon
12	Benzinepomp, Voorverwarming inlaat Gloeibougies stuureenheid
13	Naloop koelventilator Stationair toerental regelaar
14	Voorverwarming inlaat
15	ABS-Hydrauliekpomp
16	ABS
17	---
18	Benzinepomprelais
19	Airco-relais
20	Stuureenheden
21	Elec. ramen (alleen in Duitsland)
22	ABS
23	Airco
24	Elec. ramen stuurstroom (alleen in Duitsland)

Bron: ELSAwin 2.6

## Waar staan de verschillende nummers voor op de relais ?

Elk relais heeft een groot wit nummer op de behuizing staan. Hier onder is een lijst weergegeven waar deze nummers voor staan:

<b>Nummer</b>	<b>Functie</b>
<b>01</b>	Inlaatverwarming
<b>17</b>	X-Relais
<b>18</b>	X-Relais
<b>19</b>	Wis-was-Interval
<b>21</b>	Knipperlichtrelais
<b>22</b>	knipperlichtrelais (met Aanhangervoorbereiding)
<b>30</b>	Digifant/Simos-Inspuiting
<b>31</b>	Naloop koelventilator
<b>33</b>	Koplamp reiniging installatie
<b>36</b>	Zoemrelais
<b>42</b>	Koelmiddel foutmelding relais
<b>53</b>	Voorste mistlampen (alleen Duitsland)
<b>67</b>	Benzinepomp
<b>72</b>	Achterrautwisher
<b>78</b>	ABS-Hydrauliekpomp
<b>79</b>	ABS
<b>80</b>	Inlaatkanaalverwarming
<b>83</b>	Vrijloop sper (syncro)
<b>90</b>	Benzinepomp naloop
<b>99</b>	programmeerbare Wis-was-Interval
<b>103</b>	Gloeibougies
<b>109</b>	Spanning Stuureenheden
<b>197</b>	programmeerbare Wis-was-Interval

Bron: ELSAwin 2.6

## Zekeringen

Hieronder zullen van alle zekeringen (22 stuks) de functie, het Ampère, en het klemnummer worden beschreven.

Plaats	Wat gezekeerd ?	Ampère	Klem
1	Dimlicht links Koplamp hoogteverstellingmotor links	10A	56b
2	Dimlicht rechts Koplamp hoogteverstellingmotor rechts	10A	56b
3	Kentekenverlichting, dashboardverlichting	10A	58
4	Achterrautwischer, dashboardkastlampje, Elec. schuif/kanteldak	15A	X
5	Voorruitwissers, Voor- en achtersproeiers	15A	X
6	Ventilatiemotor, Airco (stuurstroom)	20A	X
7	Rem-/achterlicht rechts	10A	58R
8	Rem-/achterlicht links	10A	58R
9	Achterraut- en buitenspiegelverwarming	20A	X
10	Mistlampen (voor en achter)	15A	
11	Grootlicht links, controlelamp grootlicht	10A	56a
12	Grootlicht rechts	10A	56a
13	Dubbele claxon, naloop koelventilator	15A	15
14	Achterrautrijlampen, Elektrische spiegels, Stoelverwarming, Thermotronic, Cruise control	10A	15
15	Hoofdcomputer (Stuureenheid) Koelvloeistof nalooppomp (VR6)	10A	15
16	Rem-, ABS-Controlelampje, MFA	15A	15
17	Knipperlicht installatie	10A	15
18	Benzinepomp, weerstand Lambdasonde	20A	
19	Airco, Koelventilator (radiator)	30A	30
20	Remlichten	10A	30
21	Binnenverlichting, Centrale vergrendeling, kofferbaklampje, digitale klok, elektrische Antenne, sigarettenaansteker	30A	30
22	Radio	10A	30

Bron: ELSAwin 2.6