

## Sicherungen

### Sicherungen

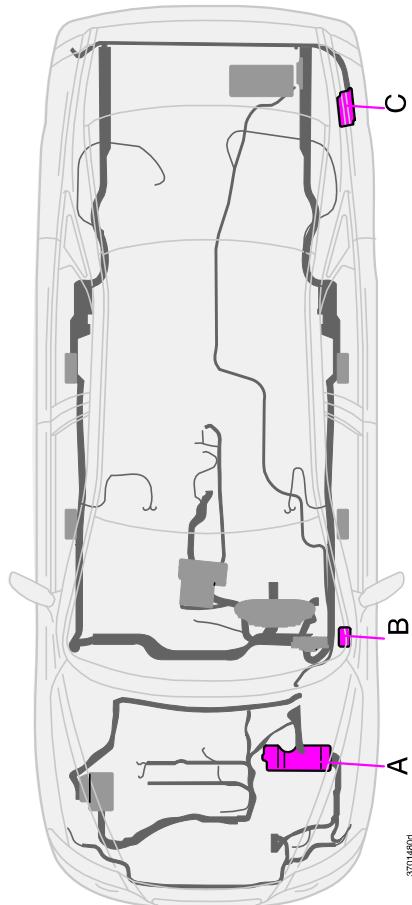
Um zu verhindern, daß die elektrischen Systeme in Ihrem Fahrzeug durch etwaige Kurzschlüsse oder Überbelastung Schaden nehmen, werden die verschiedenen elektrischen Funktionen und Komponenten durch eine Anzahl von Sicherungen geschützt.

Die Sicherungen befinden sich an drei verschiedenen Stellen im Fahrzeug.

A - Relais-/Sicherungskasten im Motorraum.

B - Sicherungszentrale im Innenraum.

C - Relais-/Sicherungszentrale im Kofferraum.



3701483d

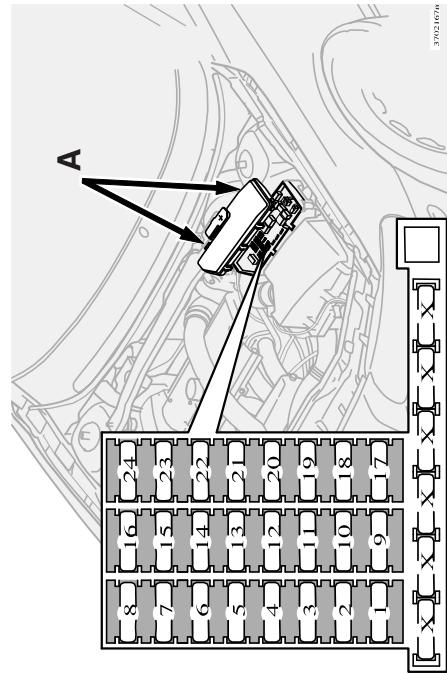
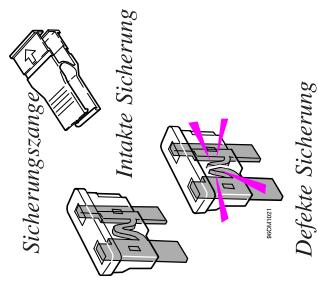
Falls eine elektrische Komponente oder Funktion nicht funktioniert, kann dies daran liegen, daß die Sicherung der Komponente kurzzeitig überlastet war und durchgebrannt ist. Sehen Sie im Sicherungsdiagramm nach, wo sich die Sicherung befindet. Ziehen Sie die Sicherung heraus und betrachten Sie sie von der Seite, um zu sehen, ob der gebogene Draht durchgebrannt ist. Ersetzen Sie sie durch eine neue Sicherung **mit derselben Farbe und Amperezahl**. Im Sicherungskasten im Fahrzeuginnenraum befinden sich einige Ersatzsicherungen. Außerdem finden Sie dort eine Zange, mit der Sie die Sicherungen leichter herausziehen und auswechseln können.

Wenn dieselbe Sicherung wiederholt durchbrennt, liegt ein Fehler im Bauteil vor, der in einer Volvo-Werkstatt überprüft werden sollte. Wechseln Sie niemals selbst die Hauptsicherungen im Motorraum und im Kofferraum aus.

## Sicherungen im Motorraum

### Relais/Sicherungskasten im Motorraum

Im Sicherungskasten im Motorraum befinden sich 8 verschiedene Hauptsicherungen sowie 21 Sicherungsplätze für herkömmliche Sicherungen. Tauschen Sie niemals selbst die Hauptsicherungen aus, sondern lassen Sie dies in einer Vertrags-werkstatt durchführen. Die anderen Sicherungen können Sie ggf. selbst auswechseln. Achten Sie beim Auswechseln einer durchgebrannten Sicherung darauf, daß die neue Sicherung dieselbe Farbe und Amperezahl aufweist.



### Sicherungen im Motorraum

Nr.

	Amperezahl
1. Standheizung (Option) .....	25
2. Zusatzbeleuchtung (Option) .....	20
3. .....	.....
4. Lambdasonden, Motorsteuergerät (Diesel), Hochdruckventil (Diesel) .....	20
5. Heizung Kurbelgehäuseentlüftung, Magnetventile, Mengeneiler (Bi-Fuel) .....	10
6. Luftmassennmesser, Motorsteuergerät, Einspritzventile .....	15
7. Luftmassennmesser (Diesel) .....	5
8. Drosselklappenmodul .....	10
9. Hupe .....	10
10. .....	15
11. Klimaanlagenkompressor, Magnetventile (Diesel) .....	20
12. Bremslichtschalter .....	5
13. Scheibenwischer .....	25
14. ABS/STC/DSTC .....	30
15. Gastankventile (Bi-Fuel) .....	15
16. Windschutzscheiben- und Scheinwerferwisch-anlage .....	15
17. Abblendlicht (rechts) .....	10
18. Abblendlicht (links) .....	10
19. ABS/STC/DSTC .....	30
20. Fernlicht (links) .....	15
21. Fernlicht (rechts) .....	15
22. Anlasser .....	40
23. Motorsteuergerät .....	5
24. .....	--

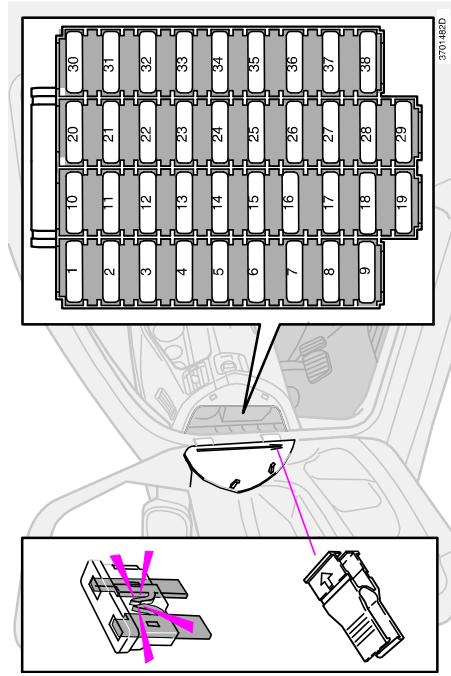
A. Drücken Sie die Kunststoffsperrern auf der Rückseite des Kastens ein und ziehen Sie die Abdeckung nach oben.

## Sicherungen im Fahrzeuginnenraum

Die Sicherungen sitzen hinter der Abdeckung an der Stirnseite des Armaturenbretts. Dort befindet sich auch eine Anzahl von Ersatzsicherungen.

### Nr. Amperezahl

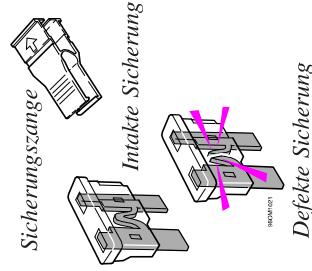
1. Fahrlicht (Abblendlicht), Bi-Xenon (Option) .....	15
2. Fahrlicht (Fernlicht) .....	20
3. Elektrisch verstellbarer Fahrsitz .....	30
4. Elektrisch verstellbarer Beifahrersitz .....	30
5. Geschwindigkeitsabhängige Servolenkung, Vakuumpumpe .....	15
6. Gasankiventil (Bi-Fuel) .....	5
7. Sitzheizung (Fahrsitz) .....	15
8. Sitzheizung (Beifahrersitz) .....	15
9. ABS/STC/DSTC .....	5
10. ....	.....
11. ....	.....
12. Leuchtheiterregulierung, Scheinwerferwischer .....	15
13. Elektrischer Ausgang 12 V .....	15
14. Elektrisch verstellbarer Beifahrersitz, Gutschloß (vorn), CEM .....	5
15. Audio, RTI (Option) .....	5
16. Audio .....	20
17. Audioverstärker .....	30
18. Nebelscheinwerfer .....	15
19. RTI-Display (Option) .....	10
20. ....	.....
21. Getriebeeinheit 6 Zyl., Schaltsperrre, erweiterte D2-Speisung .....	10
22. Blinker .....	20
23. Bedieneinheit Beleuchtung, Bedieneinheit Klimaanlage, Diagnoseanschluß, Bedieneinheit Lenkradhebel .....	5
24. Erweiterte D1-Speisung, Klimaanlage, elektrisch verstellbarer Fahrsitz, Kombinationsinstrument, Standheizung (Option) .....	10
25. Zündschloß (30-Speisung), zentrales Elektronikmodul, Relais Anlasser, Motorsteuergerät .....	10
26. Gebläse Klimaanlage .....	30
27. Aktives Fahrwerk, FOUR-C .....	15
28. Elektronikmodul (Dach), Innenbeleuchtung (Dach) .....	10
29. Telefon (Option) .....	10
30. Positionsleuchten/Standlicht (links vorn und hinten) .....	7,5
31. Positionsleuchten/Standlicht (rechts vorn und hinten), Kennzeichenbeleuchtung .....	7,5
32. Zentrales Elektronikmodul, Beleuchtung Fristspiegel, Servolenkung, Innenraumbeleuchtung, Handschuhfachbeleuchtung .....	10
33. Kraftstoffpumpe .....	15
34. Schiebedach .....	15
35. Zentralverriegelung, elektrischer Fensterheber (links vorn) .....	25
36. Zentralverriegelung, elektrischer Fensterheber (rechts vorn) .....	25
37. Elektrische Fensterheber (hinten), Kindersicherungen .....	30
38. Alarmsirene .....	5



## Sicherungen im Kofferraum

### Integrierter Relais-Sicherungskasten im Laderaum

Die Sicherungen befinden sich hinter dem linken Polster. Sie sind schwer zugänglich. Die Hauptsicherungen befinden sich außerdem unter einem festgeschraubten Deckel und dürfen ausschließlich von einem autorisierten Mechaniker ausgetauscht werden.



### Sicherungen im Kofferraum

#### Nr. Amperezahl

1. Hinteres Elektronikmodul (REM), Beleuchtung (Gepäckraum) ..	10	11. Elektronikmodul - AEM (Option) ..	15
2. Nebelschlüsseleuchte ..	10	12. ..	--
3. Bremsleuchten (nur Fahrzeug mit Anhängerkupplung) ..	15	13. ..	--
4. Rückfahrscheinwerfer ..	10	14. ..	--
5. Heckscheibenheizung, Relais 151-Speisung (hinten) ..	5	15. Anhängerkupplung (151-Speisung), Einparkhilfe ..	20
6. Entriegelung Heckklappe ..	10	16. Elektrischer Ausgang Gepäckraum (Option) ..	15
7. Einklappen der Kopfstützen ..	10	17. Elektrisch beheiztes Kraftstofffilter (Diesel), Steuernmodul, Allradantrieb ..	7,5
8. Verriegelung Hintertüren, Tankdeckel ..	15	18. Elektrisch beheiztes Kraftstofffilter (Diesel) ..	15
9. Anhängerkupplung (30-Speisung) ..	15		
10. CD-Wechsler (Option), RTI (Option) ..	10		