



Come cambiare  
alzacrystalli della parte  
anteriore su **Mercedes**  
**W210** - Guida alla  
sostituzione

## VIDEO TUTORIAL

**i Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 220 D (210.004), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 250 D (210.010), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 200 (210.035), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 300 D (210.020), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 230 (210.037), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 320 (210.055), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 290 Turbo-D (210.017), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 280 (210.053), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 420 (210.072), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 50 AMG (210.072), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S210) E 200 T (210.235), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S210) E 230 T (210.237), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S210) E 420 T (210.272), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S210) E 290 T Turbo-D (210.217), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S210) E 250 T D (210.210), (+ 42)

I vari passaggi possono variare leggermente a seconda della struttura dell'auto.

**SOSTITUZIONE: ALZACRISTALLI - MERCEDES W210.  
ATTREZZI CHE SONO NECESSARI:**



- WD-40 spray lubrificante
- Grasso multiuso al litio
- Chiave dinamometrica
- Bussola nr. 10
- Punta Torx T30
- Chiave a cricchetto
- Giravite phillips
- Kit di strumenti di rimozione finiture auto
- Trapano
- Punta per trapano da 7 mm
- Rivettatrice
- Rivetti da 4,8 mm
- Nastro adesivo di carta per mascheratura

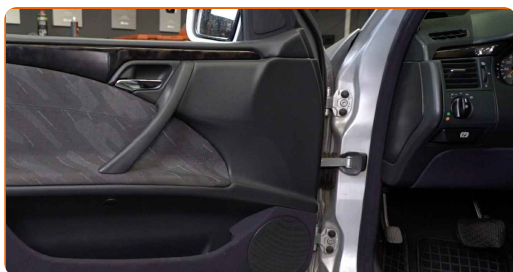
**ACQUISTARE UTENSILI**

Sostituzione: alzacristalli - Mercedes W210. I professionisti raccomandano:

- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

## SOSTITUZIONE: ALZACRISTALLI - MERCEDES W210. SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:

**1** Aprire la portiera dell'auto.



**2** Innesca l'accensione.

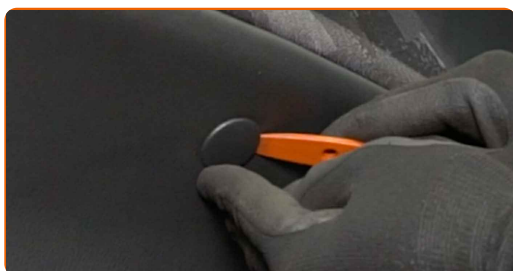
**3** Abbassare il vetro del finestrino.

**AUTODOC raccomanda:**

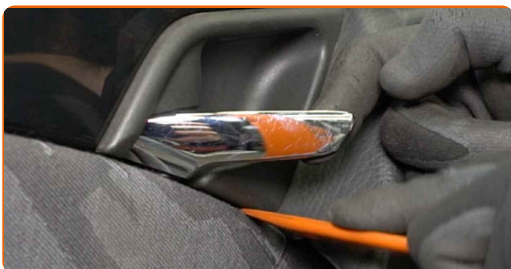
- Continuare ad abbassare il vetro del finestrino finché i suoi elementi di fissaggio non siano visibili.

**4** Spegni il sistema di accensione.

**5** Rimuovere il coperchio di fissaggio del pannello della portiera. Usa un attrezzo di plastica per la rimozione finiture auto.



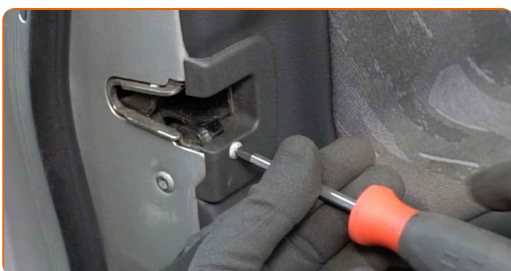
- 6** Staccare il pannello di finitura della maniglia della portiera. Usa un attrezzo di plastica per la rimozione finiture auto.



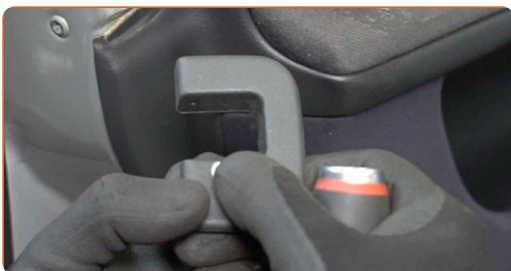
- 7** Staccare la copertura SRS. Usa un attrezzo di plastica per la rimozione finiture auto.



- 8** Svitare l'elemento di fissaggio del coperchio della serratura della portiera. Usa un cacciavite Phillips.



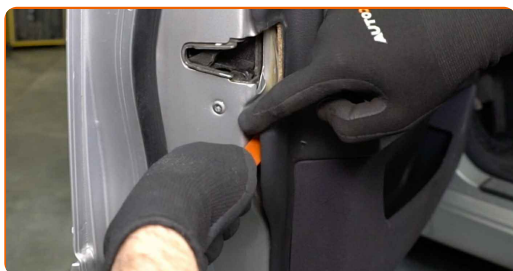
- 9** Rimuovere il coperchio della serratura della portiera.



**10** Svitare gli elementi di fissaggio del pannello interno della portiera. Usa un cacciavite Phillips.



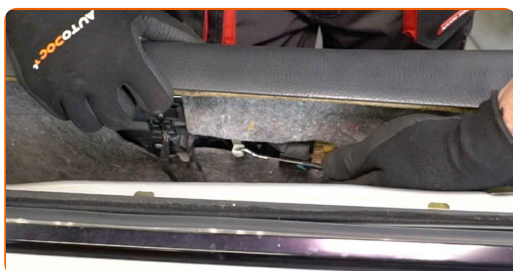
**11** Staccare il pannello interno della portiera. Usa un attrezzo di plastica per la rimozione finiture auto.



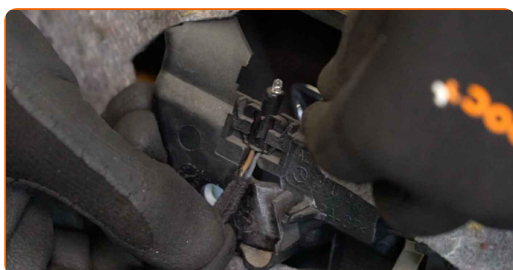
**Sostituzione: alzacristalli - Mercedes W210. AUTODOC raccomanda:**

- Non applicare una forza eccessiva quando rimuovi il pezzo, altrimenti potresti danneggiarlo.

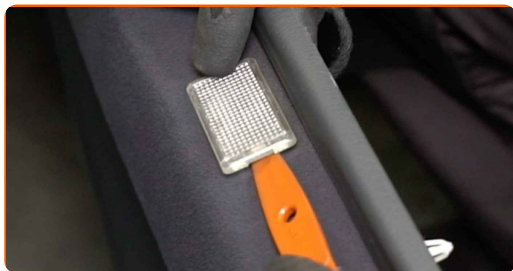
**12** Scollegare il cavo dell'attuatore della serratura dello sportello.



**13** Staccare il modulo di illuminazione della maniglia della portiera.



**14** Rimuovere l'illuminazione. Usa un attrezzo di plastica per la rimozione finiture auto.



**15** Scollega il connettore della lampadina.



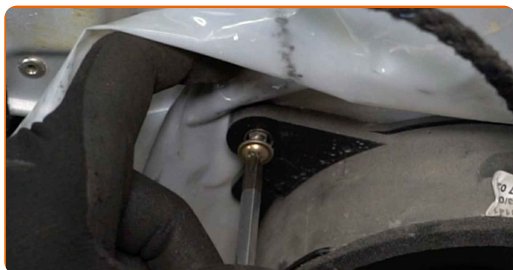
**16** Staccare l'isolamento acustico del pannello portiera.



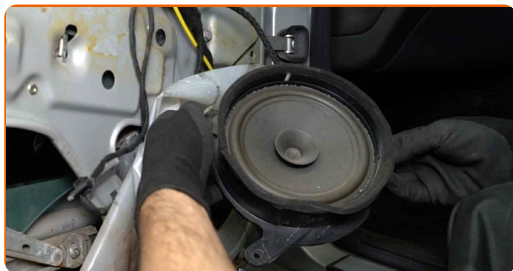
**17** Scollegare il connettore dell'altoparlante.



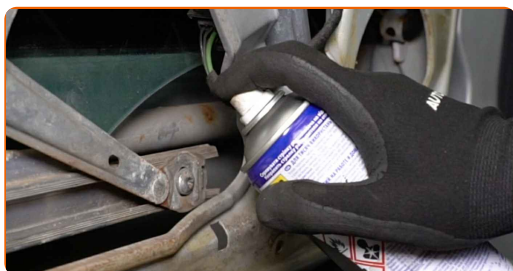
**18** Svitare gli elementi di fissaggio dell'altoparlante. Usa un cacciavite Phillips.



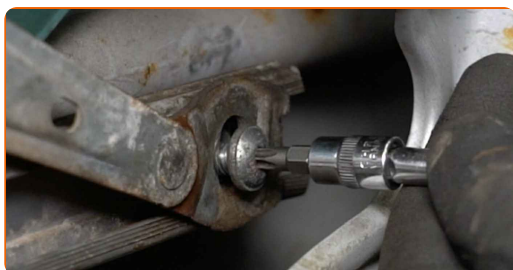
**19** Rimuovere l'altoparlante.



**20** Applicare un prodotto trattante sull'elemento di fissaggio del vetro. Usa lo spray WD-40.



**21** Svitare l'elemento di fissaggio del vetro. Usa un cacciavite Phillips.



**22** Innesca l'accensione.

**23** Sollevare leggermente il vetro e liberarlo dall'alzacristalli.



**AUTODOC raccomanda:**

- Durante la rimozione del vetro, si raccomanda di tenerlo ben fermo per evitare lesioni.



**24** Spegni il sistema di accensione.

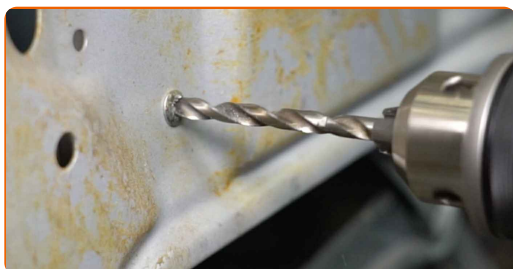
**25** Alzare completamente il vetro del finestrino e fissarlo sul telaio dello sportello con nastro adesivo di carta per mascheratura.



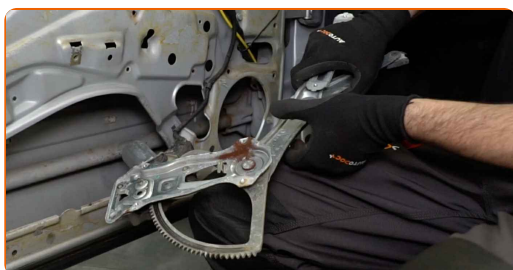
**Sostituzione: alzacristalli - Mercedes W210. Consiglio:**

- Per evitare lesioni, tenere il vetro quando lo si alza.

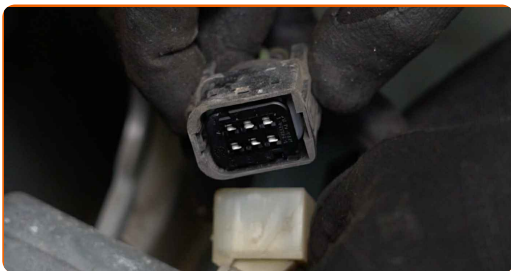
**26** Rimuovere i rivetti del collegamento del regolatore del finestrino con un trapano. Utilizzare un trapano. Utilizzare una punta per trapano da 7 mm.



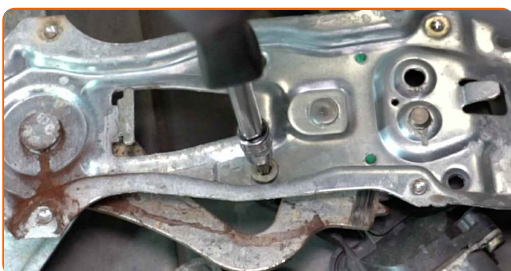
**27** Togliere il meccanismo regolatore del finestrino.



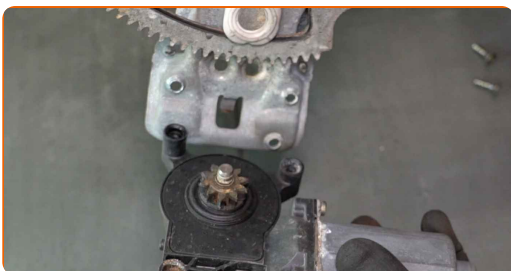
**28** Scollegare il connettore dal motore degli alzacristalli elettrici.



**29** Svitare gli elementi di fissaggio del motore degli alzacristalli elettrici. Usa la chiave Torx T 30. Usa una chiave a cricchetto.



**30** Rimuovere il motore degli alzacristalli elettrici.



**31** Installare ed avvitare gli elementi di fissaggio del motore sul nuovo meccanismo di regolazione del finestrino. Usa la chiave Torx T 30. Usa una chiave a cricchetto.



**32** Collegare il connettore al motore degli alzacristalli elettrici.



**33** Installare il nuovo meccanismo regolatore del finestrino.



**34** Applicare un prodotto trattante sul meccanismo dell'alzacristalli. Utilizzare un grasso multiuso al litio.

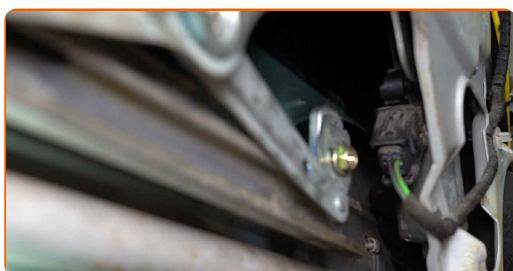
**35** Installare i rivetti del meccanismo dell'alzacristalli. Utilizzare una rivettatrice. Utilizzare rivetti da 4,8 mm.



**36** Rimuovi il nastro adesivo di carta per mascheratura.



**37** Abbassare il vetro del finestrino e installarlo nella sua sede di montaggio nel meccanismo alzacristalli.

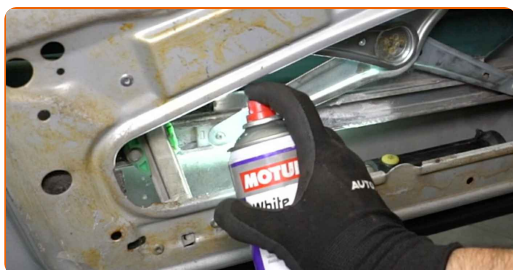


Sostituzione: alzacristalli - Mercedes W210. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Per evitare lesioni, tenere il vetro quando lo si abbassa.

38

Applicare un prodotto trattante sul meccanismo dell'alzacristalli. Utilizzare un grasso multiuso al litio.



39

Avvitare l'elemento di fissaggio del vetro. Usa un cacciavite Phillips.



AUTODOC raccomanda:

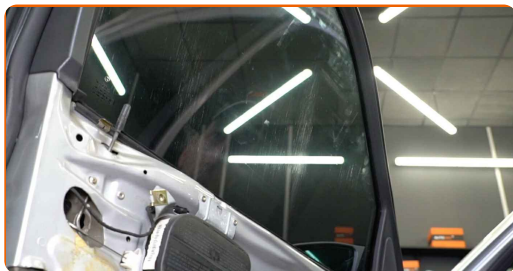
- Per evitare lesioni, tenere il vetro quando si avvitano gli elementi di fissaggio.

40

Innesca l'accensione.

41

Controllare che il regolatore del finestrino funzioni correttamente.

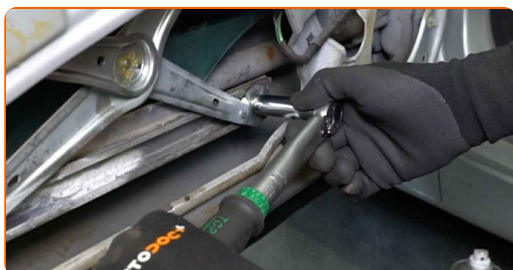


42

Spegni il sistema di accensione.

43

Stringere l'elemento di fissaggio del vetro. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 8 Nm.



44

Attaccare l'isolamento acustico al pannello della portiera.

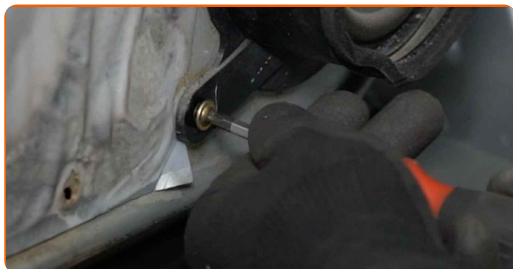


45

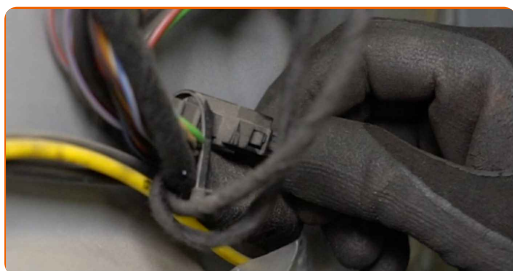
Installare l'altoparlante.



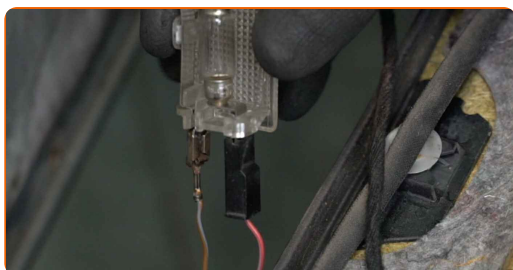
**46** Avvitare gli elementi di fissaggio dell'altoparlante. Usa un cacciavite Phillips.



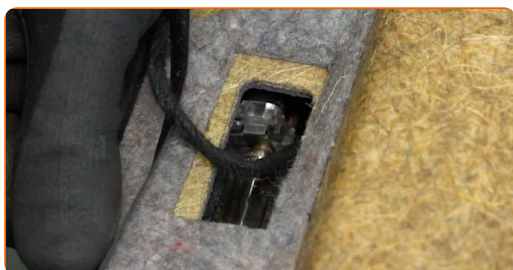
**47** Collegare il connettore dell'altoparlante.



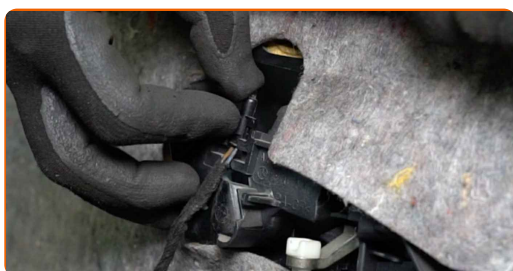
**48** Collega il connettore della lampadina.



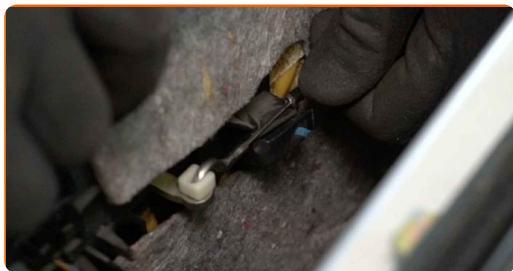
**49** Reinstallare l'illuminazione.



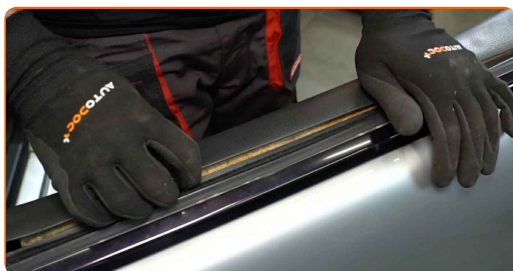
**50** Riattaccare il modulo di illuminazione della maniglia della portiera.



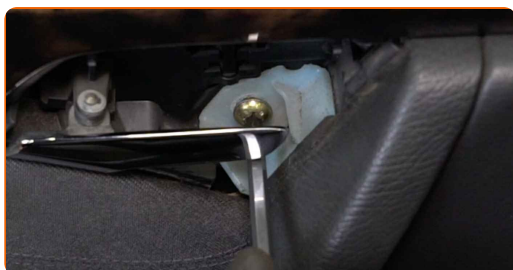
**51** Collegare il cavo dell'attuatore della serratura dello sportello.



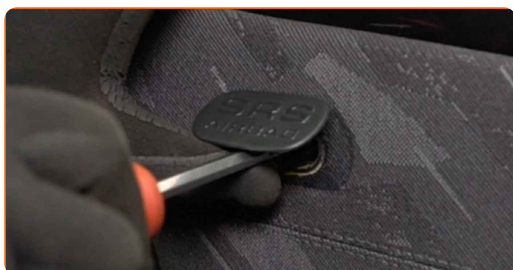
**52** Rimontare il pannello interno della portiera.



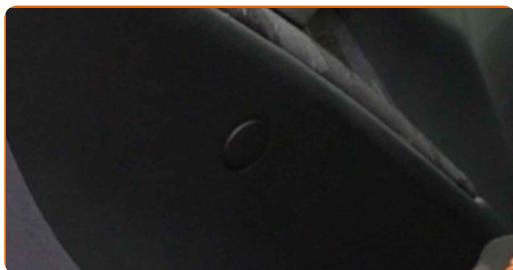
**53** Avvitare gli elementi di fissaggio del pannello interno della portiera. Usa un cacciavite Phillips.



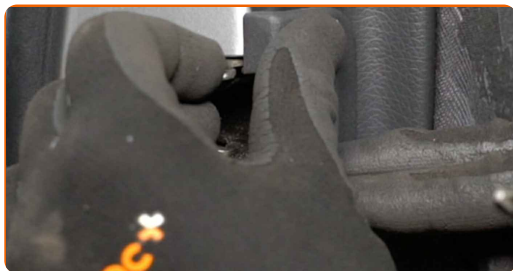
**54** Reinstallare la copertura SRS.



**55** Reinstallare il coperchio dell'elemento di fissaggio del pannello della portiera.



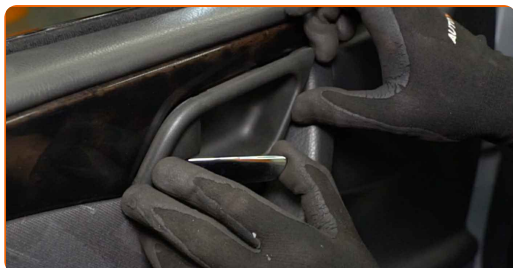
**56** Reinstallare il coperchio della serratura della portiera.



**57** Avvitare l'elemento di fissaggio del coperchio della serratura della portiera. Usa un cacciavite Phillips.



**58** Fissare il pannello di finitura della maniglia della portiera.



**59** Chiudere la portiera.



**BEN FATTO!** 

**VISUALIZZARE ALTRI TUTORIAL**



## AUTODOC – PEZZI DI RICAMBIO DI QUALITÀ E A BUON MERCATO ONLINE

L'APP DI AUTODOC: ACCHIAPPA DELLE SUPER OFFERTE E ACQUISTA RISPARMIANDO



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**UN'AMPIA SCELTA DI PEZZI DI RICAMBIO PER LA SUA AUTO**

**ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER MERCEDES**

**ALZACRISTALLI: UNA VASTA SELEZIONE**

**SCELGA AUTORICAMBI PER MERCEDES W210**

**ALZACRISTALLI PER MERCEDES: ACQUISTI ADESSO**

**ALZACRISTALLI PER MERCEDES W210: LE MIGLIORI  
PROMOZIONI E OFFERTE**

### **DISCLAIMER:**

Il documento contiene solo raccomandazioni generali che possono esserti utili quando eseguite lavori di riparazione o sostituzione. AUTODOC non è responsabile per eventuali perdite, lesioni, danni di proprietà durante il processo di riparazione o di sostituzione a causa di uso scorretto o di errata interpretazione delle informazioni fornite.

AUTODOC non è responsabile di eventuali errori o incertezze presenti in queste istruzioni. Le informazioni fornite sono puramente a scopo informativo e non possono sostituire la consulenza di specialisti.

AUTODOC non è responsabile dell'uso scorretto o pericoloso di attrezzature, utensili e ricambi auto. AUTODOC raccomanda vivamente di fare attenzione e rispettare le regole di sicurezza durante lo svolgimento di lavori di riparazione o sostituzione. Nota Bene: l'uso di ricambi di bassa qualità non garantisce il livello di sicurezza stradale appropriato.

© Copyright 2022. Tutti i contenuti del sito internet, sono tutelati dal diritto d'autore in particolare i testi, le immagini e le fotografie. Tutti i diritti concernenti la copia, trasmissione a terzi, modifiche e traduzioni sono riservati ad AUTODOC GmbH.