



## 운전자도 잘 모르는 자동차 명칭

평소 자동차에서 큰 기능이나 역할을 하지 않으면 이름을 기억하기란 쉽지 않다. 특히 자동차의 경우 저마다 부르는 용어가 조금씩 다르기 때문에 내가 알고 있는 이름이 제대로 된 용어가 아닐 수 있다. '삼성화재 다이렉트'가 큰 기능은 하지 않지만 알고 있으면 좋은 자동차 용어 몇 가지를 소개했다.

### ■ 열리지도 않는데 왜 있어? 벤트&쿼터 글라스

**벤트&쿼터 글라스 기능**

**개방감**  
자동차 뒷문은 휠 하우스에 걸쳐지기 때문에 완전히 열리지 않으나, 벤트&쿼터 글라스로 인해 시야가 트이는 효과 있음

**사각지대 감소**  
벤트&쿼터 글라스는 A 필러와 C 필러가 가리는 운전자의 시야를 보완하는 역할을 하여 사각지대 감소에 큰 역할을 함

이름에서 유추할 수 있듯 자동차의 유리, 즉 창문을 의미합니다.

벤트 글라스는 A 필러와 C 필러 쪽에 위치한 조그마한 창문으로 앞은 프론트 벤트 글라스, 뒤는 리어 벤트 글라스라고 부른다. 프론트 벤트 글라스와 달리 리어 벤트 글라스는 차의 뒷문에 들어가 있으며, 뒤 창문과 연결되어 있다. 쿼터 글라스는 D 필러(보통 SUV 차량에서 볼 수 있음)에 고정되어 있는데 벤트 글라스와 달리 뒷문에 포함되어 있지 않다.

그렇다면 열리지 않는 벤트 글라스와 쿼터 글라스가 왜 필요한 것인지 궁금할 것이다.

자동차의 뒷문은 휠 하우스에 걸치는 구조로 앞문에 비해 뒷문의 창문 유리는 완전히 열리기 어려운 구조다.

그런데 벤트 글라스와 쿼터 글라스가 있으면 완전히 열리지 않아도 시야가 트이는 효과를 누릴 수 있다. 또한 벤트 글라스와 쿼터 글라스는 A 필러와 C 필러가 가리는 운전자의 시야를 보완하는 역할을 하기 때문에 사각지대 감소에 큰 역할을 한다.

여기에 흥미로운 사실 하나 더! 벤트 글라스의 경우 과거 실내 환기 목적으로 벤트 글라스가 사용되었으나 시간이 지나면서 차량 옵션의 발달로 개폐식에서 고정식으로 변형되었다.

### ■ 안전을 책임지는 기둥, A, B, C, D 필러

필러는 자동차의 기둥으로 차체를 지탱하고 바디와 루프를 연결하는 역할을 함

**A 필러** **B 필러**

**C 필러** **D 필러**

SUV나 미니 밴에서 볼 수 있음!

자동차 측면에 위치한 필러(Pillar)는 생소한 이름 때문에 자동차에서 어떤 역할을 하는지 짐작하기 어렵다. 필러는 자동차에서 '기둥'의 역할을 하고 있기 때문에 차체를 지탱해 줄 뿐만 아니라 바디와 자동차 천장인 루프를 연결한다. 필러는 앞에서부터 A 필러, B 필러, C 필러 등으로 불리며 차체가 길어질수록 필러의 수도 함께 늘어난다. 그렇다면 필러의 정확한 위치는 어디이며 어떤 역할을 할까?

#### ■ A 필러

A 필러는 전면 유리를 지탱하는 두 개의 기둥을 의미한다. 교통사고 시 가장 많이 발생하는 전방 충돌에 의한 충격을 견뎌내는 역할을 하기 때문에 운전자의 생명과 직결된다고 할 수 있다.

#### ■ B 필러

B 필러는 앞 좌석과 뒷좌석 사이에 설치된 기둥이다. 전방 충격에 있어 A 필러가 중요한 역할을 하고 있다면 B 필러는 측면 충돌 시 충격을 견뎌내는 역할을 한다.

#### ■ C 필러

C 필러는 차 후미에서 트렁크와 천장을 이어주는 기둥으로, 고급 승용차의 경우 C 필러 부분을 보다 굵게 제작하여 뒷좌석 탑승자의 얼굴을 보이지 않도록 가리는 경우도 있다.

#### ■ D 필러

D 필러는 C 필러와 기능은 동일한데, 대형 SUV 차량이나 미니 밴 등에서 볼 수 있으며 창문의 후방, 즉 차량의 맨 뒤 기둥을 지탱하는 역할을 하고 있다.

### ■ 탑승을 도와주는 발판, 사이드스텝

주로 차체가 높은 차량에 장착하여 승·하차시 탑승을 편리하게 도와줌

이것은 자동차 탑승을 편리하게 도와주는 발판이다. 그런 만큼 주로 RV 차량이나 SUV와 같은 차체가 높은 차량에 장착한다.

보통 차체가 높은 차량에서는 사이드스텝이 옵션으로 제공이 되기 때문에 차량 구매 시 선택할 수 있으나, 최근에는 옵션으로 제공되지 않는 SUV도 있어 필요에 따라 개인이 제품을 구매하여 장착하기도 한다. 사이드스텝은 시중에 나와있는 제품들이 비교적 많기 때문에 자가 수리 및 교체 진행도 수월한 편이다.

<그래픽=삼성화재 다이렉트>

# 100% HAND WASH TRUCK / RV / CAR

## 왁스 · 스팀 세차 · 인테리어 청소

**종목**  
TRUCK, RV, BUS, OVERSIZE, Fork LIFT, AUTO CARRIER, BOAT, ETC

**서비스**  
WASH, STEAM, POLISH, WAX, INTERIOR DETAIL

**특별 서비스**  
D.O.T. 서비스, PARKING SPOT(파킹장 임대)  
AUTO DEALER(자동차 판매상) 문의환영  
TRUCKING(운송 회사) 문의환영

KING TRUCK WASH

OPEN HOUR : MON-SAT 6am - 6pm

562.945.4826

mwleela@hotmail.com  
www.kingtruckwash.com

Whittier Blvd

605

Slauson Ave

5

Sorenson

Telegraph Rd

Santa Fe Springs Rd

12500 E. Slauson Ave., G-2,  
Santa Fe Springs, CA 90670