

Raamopeners

Passend voor: vrachtwagens en bussen

vervangt
Multibrand



Raamopeners dienen voor een op- en neerwaartse beweging van vensterruiten en maken het mogelijk, deze in een willekeurige positie te houden. In oudere voertuigen zijn er mechanische raamopeners, die door middel van een kruk bediend worden, ingebouwd. In nieuwe voertuigen worden meer en meer elektrische raamkrukken, die door middel van een elektrische motor bediend worden, gebruikt. De raamopeners worden door middel van een drukknop op het bedieningsveld van de bestuurderscabine onafhankelijk van elkaar bestuurd.

Via een bedieningsapparaat kunnen er voor elektrische raamopeners zogenaamde „comfortfuncties” voorzien worden. Hiertoe behoren een automatische op- en neerwaartse beweging van het raam wanneer de drukknop even ingedrukt wordt of de koppeling van de functie als raamopener aan de centrale vergrendeling.

Bij het merk DT® Spare Parts wordt voor de fabricage van raamopeners met schaarsysteem verzinkt plaatstaal gebruikt. Hierdoor komt men tot een optimale bescherming tegen corrosie. De productie gebeurt door stans-/buigtechniek, waarbij de productiemethoden “Stansen” en “Buigen” met elkaar gecombineerd worden. Door deze produc-

tiemethoden komt men tot een hoge vormbestendigheid.

Het merk DT® Spare Parts biedt verschillende types van raamopeners. Bij raamopeners met kabel wordt bij de bediening van de raamopener een kabeltrommel in beweging gebracht. Aan de trommel zijn beide uiteinden van een staten kabel bevestigd. Bij een draaibeweging wordt één uiteinde van de kabel op- en het andere uiteinde afgewikkeld. De trekkabel trekt door middel van een bowdenkabel de raambevestiging naar boven of naar beneden. Het kabeluiteinde zonder trekkracht wordt gelijktijdig weer op de trommel opgewikkeld.

Verdere links

Andere artikelen uit het productaanbod van het merk DT Spare Parts

Opmerking: Accessoires staan vermeld op de betreffende artikelpagina in het Partner Portal.

Een bijkomende mogelijkheid om vensterruiten te bewegen, biedt het schaarprincipe. Hier wordt de ruit door twee schaarvormig opgestelde hijsarmen in beweging gebracht. De hijsarmen worden in beweging gebracht door middel van tandwielen die via een handkruk of door motoren aangedreven worden. Bij een gesloten positie van de hijsarmen wordt de ruit tot in de hoogste positie geduwd. Wanneer de schaar opengaat, glijdt de ruit naar beneden.

De vertanding wordt aan hoge krachten blootgesteld en moet daarom uiterst vast zijn. Bij raamopeners van het merk DT® Spare Parts worden voor de productie uitsluitend hoogwaardige en vaste materialen gebruikt om een lange gebruiksduur te garanderen.

Om een perfecte krachtoverbrenging te waarborgen, worden de motoren met een hoogvast, gesinterd tandwiel uitgerust. Raamopeners van het merk DT® Spare Parts onderscheiden zich door een hoogwaardige afwerking. Exacte laspunten en nauwkeurige klinkbewerkingen zorgen bij de verbinding van individuele bestanddelen voor een foutloze werking gedurende lange perioden.

De glijdstukken aan het uiteinde van de hijsarmen bestaan uit hoogvaste en slijtagearme kunststof. Bij het merk DT® Spare Parts beschikken de glijdstukken over een speciale pasvorm. Hierdoor wordt een vaste zitting gegarandeerd terwijl de kogelschaal beweeglijk op de kogelkop zit. Voor een eenvoudige montage zorgen de precies passend ingeperste bevestigingspunten die deels met een schroefdraad voor een probleemloze schroefverbinding uitgerust zijn. Door veilige en op exacte registernauwkeurigheid geteste steekverbindingen is bij raamopeners van het merk DT® Spare Parts een verwisseling van de polen uitgesloten.

Het totaalassortiment van het merk DT® Spare Parts biedt naast complete raamopeners ook alle courante toebehoren.

Opbouw van Raamopeners

1. Verzinkt plaatstaal
2. Vertanding
3. Laspunten / klinknagel
4. Glijdstuk

5. Hoogvast, gesinterd tandwiel
6. Bevestigingspunten
7. Kabeltrommel

DT Spare Parts

Het merk DT Spare Parts uit Duitsland biedt een compleet assortiment aan voertuigonderdelen en -accessoires aan met 24 maanden garantie – of ze nu voor trucks, aanhangers, bussen, transporters, auto's, landbouwvoertuigen, bouwvoertuigen of marine of industriële toepassingen. De gegarandeerde merkkwaliteit wordt bewerkstelligd door de consistente productoptimalisatie en voortdurende kwaliteitswaarborging binnen het raamwerk van het Diesel Technic Quality System (DTQS).

Meer informatie: www.dtqs.de