



Originalrutorna byts ut till 8 mm Hammerglass och monteras på samma sätt som originalrutan. Offerfilm används i grusiga och leriga miljöer för att skydda Hammerglass-rutan.

SMART FILMLÖSNING FÖR GRUSIGA MILJÖER

Om vindrutetorkaren ofta får arbeta med grus och lera på rutan så blir rutan repig. Vi kan leverera rutan med en Offerfilm som byts vid behov. På det sättet sparar man rutan och har alltid bra sikt. Filmen byter man enkelt själv, eller tar hjälp av Hammerglass servicepersonal.



För att skydda den kraftiga rutan i RABS-ramen vid t ex stenkackning, monterar man en 4 mm offerruta i Hammerglass som skydd.

SMART LÖSNING FÖR STENKNACKNING

I en RABS-ram bultas den 12 mm tjocka Hammerglass-rutan fast i ramen. För att inte rutan skall blåstras vid stenkackning monterar man en Offerruta i 4 mm Hammerglass utanpå ramen. När Offerrutan fått tillräckligt många skador så byter föraren rutan på 10 minuter – till en kostnad om ca 2500 kronor. Lösningen med Offerruta är ett tillval.



RABS-KLASSIFICERING

RABS är en samlingsbenämning på tester och certifieringar för entreprenadmaskiner, godkända av bl a Arbetsmiljöverket och SBMI. Förkortningen RABS står för **R**43, **A**x test, **B**last test och **S**tone test.

I explosionstestet EN 13124-2 EXR2, detoneras 3 kg TNT från 3 meters håll (motsvarar 200 kg dynamit från 14 meters avstånd). För att stå emot de tryck- och vakuumbågor som då uppstår måste rutan bultas fast i en 5 mm stålram, som i sin tur monteras i hyttens gallerfästen.

R43-testet visar att rutan inte ger optiska fel, att den tål kemikalier och att vindrutetorkaren inte repar rutan (i sandfri miljö).

HAMMERFAKTA

Hammerglass är en nanobelagd polykarbonatskiva, 300 gånger starkare än glas och i det närmaste okrossbar. Hammerglass tål rengöring med aceton och står emot slitage från vindrutetorkare i normal arbetsmiljö. För arbetsplatser med mycket sand/grus i luften finns en särskild offerfilm vilken föraren själv kan byta vid behov. Vid stenkackning rekommenderas en offerruta – läs mer om offerrutor i denna folder.

Hammerglass AB är ledande inom utvecklingen av okrossbara glaslösningar till fordon.

BESTÄLLNING OCH MONTAGE

Beställ dina Hammerglass-lösningar hos er maskinleverantör. Vi har de flesta rutor i lager och kan även åta oss montage med egna bilar och servicepersonal.

 **Hammerglass®**

Hammerglass AB · Åkagårdsvägen · SE-269 71 Förslöv, SWEDEN
www.hammerglass.com · automotive@hammerglass.se
0046 (0) 431-25 000

