



**Komponentní
pancéřování**

Technologie „Komponentního pancéřování“, svým pojetím podobná balistické vestě u člověka, se zaměřuje na ochranu klíčových ploch vozidla, které mohou být hlavním cílem útoku střelnými zbraněmi. Ochrana je navržena pro ty typy zákroků, kde lze očekávat nižší riziko zásahu vozidla, avšak je potřeba poskytnout posádce základní úroveň ochrany jak v jedoucím vozidle, tak i v případě krytí za stojícím vozidlem. SVOS, spol. s r.o. využívá lehké balistické materiály, které zajistí ochranu nejvíce exponovaných částí vozidla (tj. maximálně sníží riziko

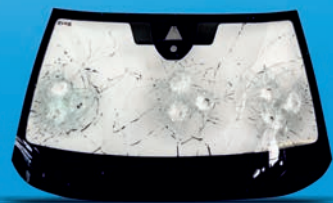
zranění osádky) a zároveň díky své nízké hmotnosti zachovají v maximální možné míře všechny dynamické i jízdní vlastnosti vozidla. Komponentní pancéřování je plně integrováno do originální karosérie vozidla a neomezuje jeho použitelnost ani nevyžaduje zvýšené nároky na dodatečné schvalování do provozu. Lze jej instalovat do vozidel různých tříd a typů od sedanů, limuzín až po SUV.



TYPICKY BALISTICKY CHRÁNĚNÉ PLOCHY:

PRŮHLEDNÉ ČÁSTI:

- Čelní sklo včetně možnosti vyhřívání
- Sklo bočních předních, pravých a levých dveří
- Sklo bočních zadních, pravých a levých dveří
- Zadní sklo včetně možnosti vyhřívání



Vrstvená balistická skla jsou vyrobena z několika laminovaných vrstev vysoce odolného skla a polyvinylbutyralových (PVB) fólií s vysokou odolností vůči degradaci vlivem UV záření. Čelní a zadní skla jsou vyrobena technologií umožňující zachovat použití optických asistenčních systémů vozidla.

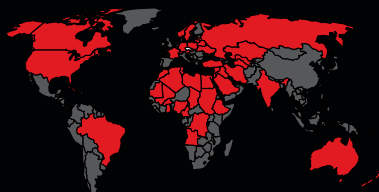
NEPRŮHLEDNÉ ČÁSTI:

- spodní (neprůhledná) část předních bočních dveří (pravých a levých) v rozsahu dveřních vyplní
- spodní (neprůhledná) část zadních bočních dveří (pravých a levých) v rozsahu dveřních vyplní
- vertikální opěrná část druhé řady sedadel

Pancéřování neprůhledných částí je vyrobeno z kompozitních materiálů s vysokou pevností a odolností a nízkou hmotností. S ohledem na zkušenosti společnosti SVOS, spol. s r.o., kompozitní pancéřování zohledňuje i vyšší rizikovost oblastí spojů transparentního a netransparentního pancéřování. Rozsah pancéřování lze modifikovat dle požadavku zákazníka pro různou úroveň ochrany s rozšířením i o další části vozidla. Pancéřování lze dodat v různých třídách balistické odolnosti vůči pistolím dle potřeby zákazníka. Pancéřování lze doplnit o další ochranné prvky runflatové dojezdové vložky v pneumatikách, filtrační systém atd.

VÝHODY KOMPONENTNÍHO PANCÉŘOVÁNÍ:

- Minimální vliv na jízdní vlastnosti vozidla
- Nízká váha celého řešení
- Využití konstrukčních prvků z výroby
- Není vyžadována dodatečná homologace vozidla
- Rychlá instalace bez změny konstrukce vozidla
- Vnější vzhled vozidla identický se sériovými vozy
- Minimální vliv na komfort cestujících



SVOS, spol. s r.o.
Chrudimská 1663
53501 Přelouč
Czech Republic

web: www.armsvos.cz
email: svos@armsvos.cz
tel: +420 466 955 743
fax: +420 466 955 742