

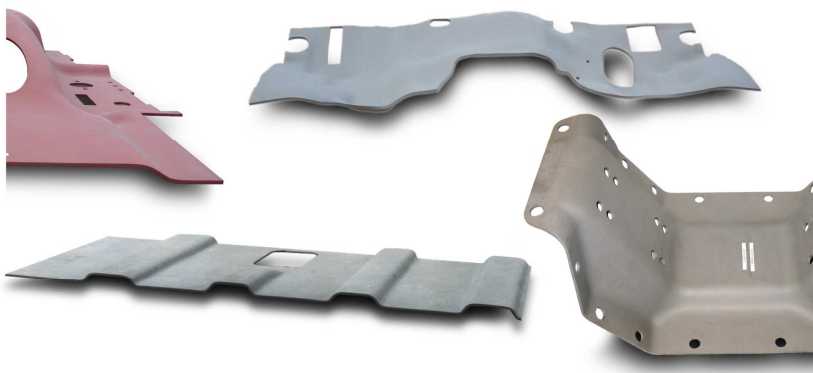
## > SKYDDSINDUSTRI

Deform har sedan många år tillbaka utvecklat en teknik för varmformning av seghärdade stål. Vår speciella kompetens gör det möjligt att varmforma plåten och återföra stålets egenskaper utan att tappa produktens form.

Tekniken har mycket stora fördelar då svets kan undvikas, hållfasthet förbättras, vikt/pengar kan sparas och tuffare stål kan användas än vid svetsade konstruktioner. Ballistiska test har flera gånger visat att våra formade lösningar är överlägsna svetsade och överlappande konstruktioner.

Vi har idag många nöjda kunder i hela världen och tillverkar såväl fordons- som personskydd. Vi klarar av att varmforma alla på marknaden kända pansarstål och har bland annat flera referenser där vi varmformat produkter och återfört egenskaper där hårdheten motsvarar 600 HB.

Vi kan även erbjuda formning av vidhäftande och kompletterande skyddsmaterial såsom aluminium, kevlar/aramid och titan. Vi kan dessutom utföra kompletterade svetsning och delmontage av komponenter för att ge ett så enkelt och rationellt slutmontage som möjligt.



▲ Deform varmformar och seghärdar pansarplåt till många olika fordon och kunder världen runt.



▲ Kunderna finns inom såväl den militära som den civila sektorn. Fokus är skydd – mot påskjutning, minor och IED.



▲ Deform erbjuder skanning hos kund och kan därefter ta fram testmodell, utföra eventuell justering (form/hålbild/ytterkontur) och slutligen ta fram verktyg. På bilden syns en torpedplåt under montage på en Nissan Patrol.