



Svensk idé ger bättre barnsäkerhet i bilen

Nu slipper man krångla med vuxenbälten och lösa bälten för att spänna fast bilbarnstolar. En global standard, Isofix, kommer förbättra säkerheten för barn i bil. Standarden innebär att fastsättningen blir enklare och bättre. Initiativet är svenskt och standarden har tagits fram under ledning av SIS, Swedish Standards Institute.

– Isofix är ett nytt fastsättningssystem för bilbarnstolar. Anledningen till att man tagit fram ett bättre fäste för alla bilar är att det tidigare varit vanligt med felmonterade bilbarnstolar. Med det nya systemet får föräldern det enklare och barnet sitter mer säkert, förklarar Peter Claeson, projektledare på SIS, Swedish Standards Institute.

Den nya anordningen består av två fästen som liknar en stickkontakt där man pluggar in barnstolen. Den passar både fram- och bakåtvända stolar. Sverige förespråkar bakåtvända barnstolar eftersom de ger ett skydd på 90-95 procent, mot 60-65 procent för de framåtvända.

Krav på Isofixfästen i nyregistrerade bilmodeller kommer år 2006, men redan nu finns cirka 15 miljoner bilar i Europa med inbyggda Isofix-fästen. Antalet tillverkade Isofix-bilbarnstolar är än så länge inte så många. Detta beror på att reglerna för typgodkännande hittills varit för krångliga.

– Från och med i år blir det lättare att godkänna Isofix-bilbarnstolar eftersom de nya europeiska reglerna har blivit klara. Därför förväntas tillverkningen ta fart ordentligt under året i Sverige och resten av världen, fortsätter Peter Claeson på SIS.

Redan vid ett möte i Paris i början av 90-talet visades prototyper för stolar och fästen i en Saab och en Volvo. Det fick ett bra genomslag, och därefter startades arbetet med att ta fram en teknisk lösning som kunde godkännas globalt. Experter från 18 länder har deltagit i utvecklingsarbetet.

Initiativtagarna till standarden är Thomas Turbell (VTI, Väg- och transportforskningsinstitutet), Björn Lundell (Volvo Personvagnar), Claes Tingvall (tidigare Folksam, nu på Vägverket) och Peter Claeson (SIS, Swedish Standards Institute).

I USA blev Isofix-systemet lagkrav redan 2001. Standarden är i princip densamma, men kallas Latch.

Ytterligare information:

Peter Claeson, projektledare på SIS, tfn: 08-555 521 21, peter.claeson@sis.se

Victoria Jonsson, presskontakt på SIS, tfn: 08-555 520 97, victoria.jonsson@sis.se

SIS är en del av det europeiska och globala nätverk som utarbetar internationella standarder. Genom att delta i standardiseringsarbetet kan svenska företag och organisationer påverka utformningen av standarder inom sin marknad. Standarder befrämjar handel över gränser och bidrar till att processer och produkter blir säkrare.

SIS är en fristående ideell förening med medlemmar från både privat och offentlig sektor. SIS omsätter årligen cirka MSEK 200 och har 155 anställda. SIS arbetar inom och är medlem i de internationella standardiseringsorganisationerna CEN (europeisk) och ISO (global).