

Aspekt	Svetsat ramverk	T-spårssystem	Modulärt precisionssystem
Grundprincip	Permanent sammanfogning via svets	Mekaniska skruvförband i längsgående spår	Standardiserade komponenter med definierade infästningspunkter
Styvhet (global)	Mycket hög	Måttlig	Hög, systemberoende
Vridstyvhet	Mycket hög	Begränsad vid hög belastning	Högre än generella profilsystem, men lägre än helsvetsat
Dynamiska laster	Mycket god tålighet	Kräver kontroll av förspänning	God inom systemets dimensioneringsgränser
Precision vid montage	Hög, men känslig för deformation	Montageberoende	Förutsägbar genom fasta gränssnitt
Repetierbarhet mellan flera enheter	Hög men tidskrävande	Varierar beroende på montage	Hög och standardiserad
Ändringsbarhet	Låg	Hög	Hög
Omtag / ombyggnad	Ny tillverkningscykel	Demontera och justera	Omkonfigurera moduler
Termisk påverkan vid montage	Ja (HAZ, krympning)	Nej	Nej
Ledtid vid ändring	Längre	Kort	Kort-medel
Återanvändning	Begränsad	God	Mycket god
Designfrihet (geometri)	Mycket hög	Begränsad till profilmått	Begränsad till systemets modulmått
Lämpligt för	Permanent, högt belastade konstruktioner	Flexibla och justerbara uppställningar	Upprepbara, föränderliga industrilösningar
Mindre lämpligt för	Miljöer med heta arbeten-begränsning	Extrem vridstyvhet och vibration	Extrem last eller ultrakompakt specialgeometri