

# easi-balk

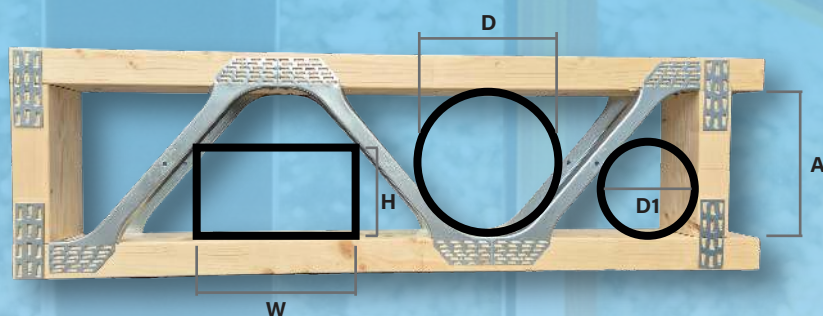
Easi-balken är en träbalk tillverkad i Finland där träflänsarna sammanfogas med Wolf Systems metalliska easi-joist®-fackverksstänger. Easi-balken dimensioneras individuellt för varje projekt. Balken är lätt att hantera och enkel att installera samtidigt som den möjliggör genomföringar utan att balken behöver bearbetas. Det är även enkelt att tillverka bjälklagselement av balkarna, antingen färdigmonterade eller i delar.

Easi-balkarnas höjder med 48 mm tjocka flänsar

easi-joist®	Balkhöjd
WS250	256 mm
WS300	306 mm
WS400	419 mm

Balkens bredd beror på virkesdimensionen. De vanligaste bredderna är 73 mm och 98 mm.

Maximala genomföringsstorlekar



Runt genomföringshåll

	WS250	WS300	WS400
A(mm)	160	210	323
D(mm)	150	200	280
D1(mm)	100	130	190

Easi-balkens fördel är att byggnadstekniska installationer, såsom ventilationskanaler samt avlopps- och vattenledningar, kan dras fritt inne i bjälklaget.

Tack vare detta är Easi-balken ett kostnadseffektivt och snabbt sätt att genomföra nya innovativa lösningar i byggprojekt.

När Easi-balken används som bjälklagskonstruktion utförs avstyvningen med tvärgående avstyvningsbalkar av sågvirke som monteras mellan flänsarna vinkelrätt mot balken. På så sätt kan bland annat vibrationsbelastningar från steg jämnas ut.

Rektangulärt genomföringshål

	WS250	WS300	WS400
H mm	W mm	W mm	W mm
50	300	330	500
100	200	250	410
150	70	170	330
200	-	70	250
250	-	-	170
300	-	-	70