

ANVENDELSER

Både SmartWood LVL (type S og X) og I-bjælke benyttes grundlæggende til de samme anvendelser i byggeriet. Der er dog visse nogle anvendelser, hvor det ene produkt er mere oplagt end de andre – både af økonomiske eller tekniske årsager.

Nedenstående tabel giver en oversigt af anvendelser i ud fra økonomiske og tekniske hensyn og med anvisninger til optimale spændvidder.

Anvendelser	LVL - S	LVL - X	SWI, I-bjælke
TAG Tagspær Spær omkring ovenlys Udvekslinger omkring ovenlys Bærende murrem over større åbninger	6 – 9 meter 5 – 8 meter velegnet 3 – 6 meter	Ikke økonomisk Ikke økonomisk ikke økonomisk 3 – 5 meter	4 – 10 meter delvis egnet delvis egnet ikke egnet
YDERVÆG Vandret toprem Stolper i mellemfag Stolper omkring åbninger Bundrem	Ikke økonomisk Ikke økonomisk Ikke økonomisk Ikke økonomisk	velegnet velegnet velegnet velegnet	ikke egnet velegnet delvis egnet ikke egnet
GULV Etagebjælker Etagebjælker omkring trappehuller Udvekslinger omkring trappehuller	4 – 8 meter 4 – 7 meter velegnet	4 – 6 meter 4 – 5 meter ikke økonomisk	3 – 6 meter delvis egnet delvis egnet
RAMMER Rammer med momentstive samlinger	5 – 12 meter Som spær	5 – 12 meter Som ben	Ikke egnet

Egnethed og optimale spændvidder for SmartWood's bjælker.



Ved ønske om andre spændvidder: Spørg SmartWood på info@swood.dk