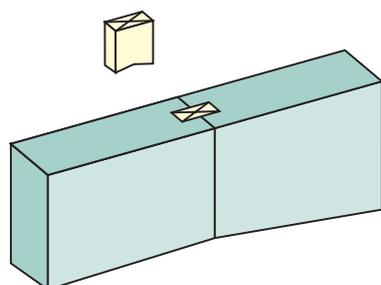


# BBS système constructif



mur



BBS à hauteur d'étage



BBS à plusieurs étages



BBS murs préfabriqués avec isolation, façade et installation électrique



BBS horizontal

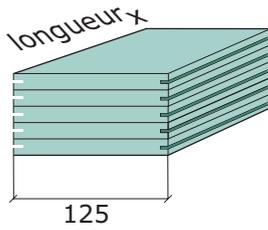


# BBS système constructif

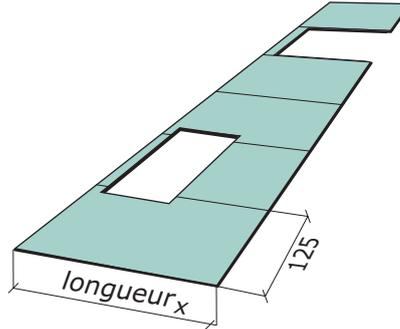


mur préfabriqué | par une entreprise de construction en bois

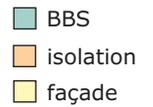
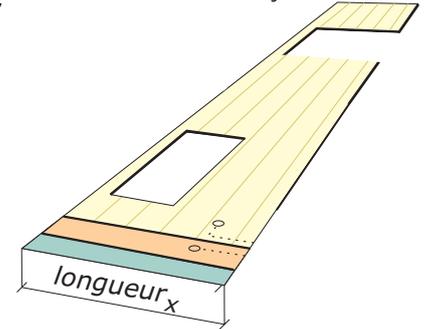
panneaux muraux BBS  
longueur<sub>x</sub> = hauteur du mur



découpe optimisée  
des panneaux muraux BBS



préfabrication du mur complet  
avec installation électrique,  
isolation et façade



## valeur ajoutée par:

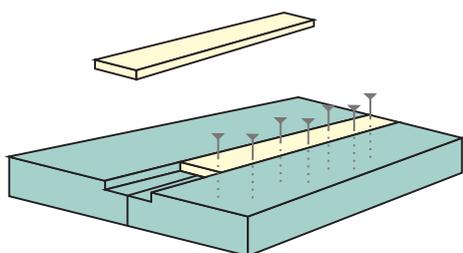
- optimisation des chutes
- optimisation de la contrainte saisonnière
- indépendance du temps
- frais d'investissement réduits



# BBS système constructif



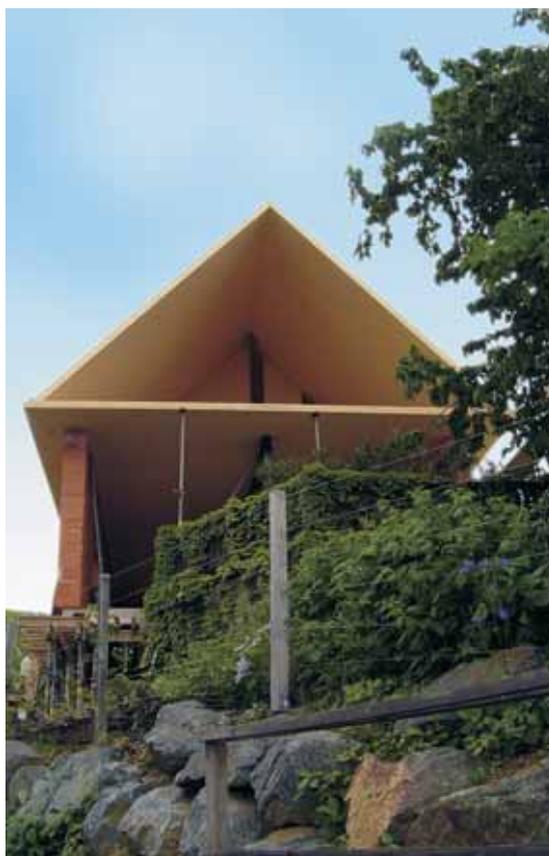
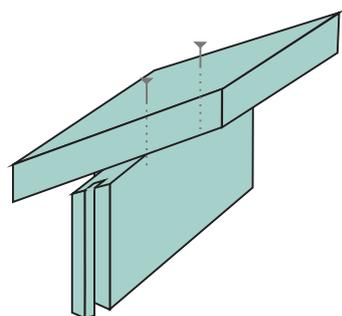
plafond



# BBS système constructif



toiture



## avantages

général	● <b>gain d'espace</b>	gain de volumes par des épaisseurs de construction inférieures pour les maisons basse énergie et passives
	● <b>qualité visible</b>	épicéa, mélèze, douglas, sapin blanc, pin d'Arole poncé, raboté, brossé
	● <b>durées de construction réduites</b>	montage sec et rapide   immédiatement résistant
	● <b>construction massive</b>	protection sonore, protection anti-incendie REI 30-90, enlevant la chaire, masse à efficacité d'accumulation, stabilité de la valeur
	● <b>surface sans joints</b>	couche de surface = panneau en bois massif sans joints ouverts, pas de joints de mouvement entre les éléments
	● <b>confort d'habitation</b>	température de surface proche de la température ambiante
mur	● <b>préfabrication</b>	construction économique par préfabrication du mur complet avec isolation, installation et façade par une entreprise de construction en bois
	● <b>effet de rigidification</b>	effet de plaque, résistant, structure à plis croisés
	● <b>construction résistant aux tremblements de terre</b>	construction par éléments   les secousses sismiques sont absorbées et compensées par l'assemblage vissé des éléments
plafond	● <b>plancher du séparation</b>	superstructures de qualité visible contrôlées selon les normes
	● <b>effet de plaque</b>	plaque du plafond résistante et rigide, structure à plis croisés
	● <b>élément du plafond stable en forme</b>	à plusieurs plis, collés en croix retrait et gonflement = négligeable montage sans joints de mouvement   élément à coté d'élément
toit	● <b>rapidement résistant aux intempéries</b>	
	● <b>flux de température faible</b>	la bonne isolation thermique et l'excellent déphasage protègent des grosses chaleurs estivales