

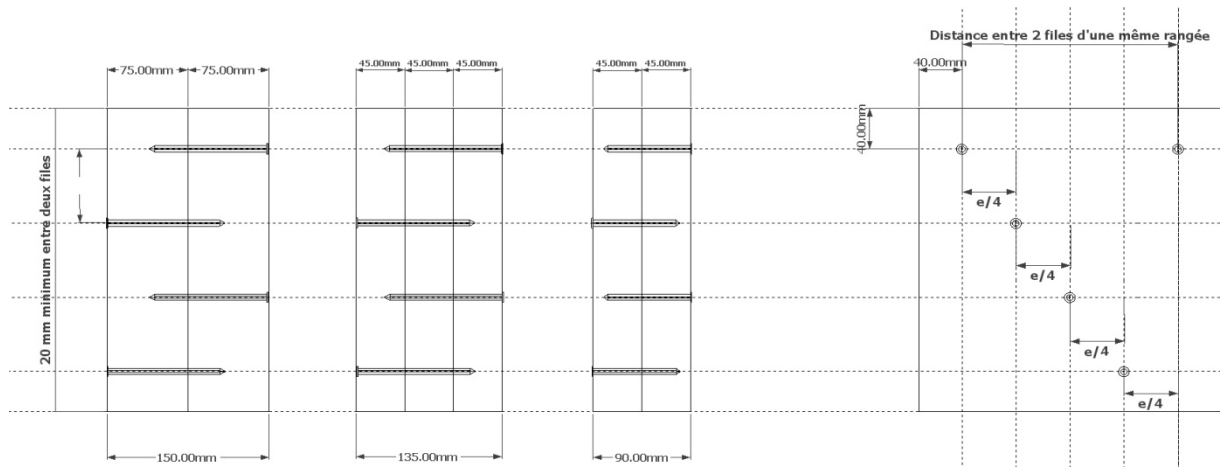
# STEICO *LVL* jumelage de poutres multi-plis

Produits pour la construction saine  
issus de matériaux naturels renouvelables

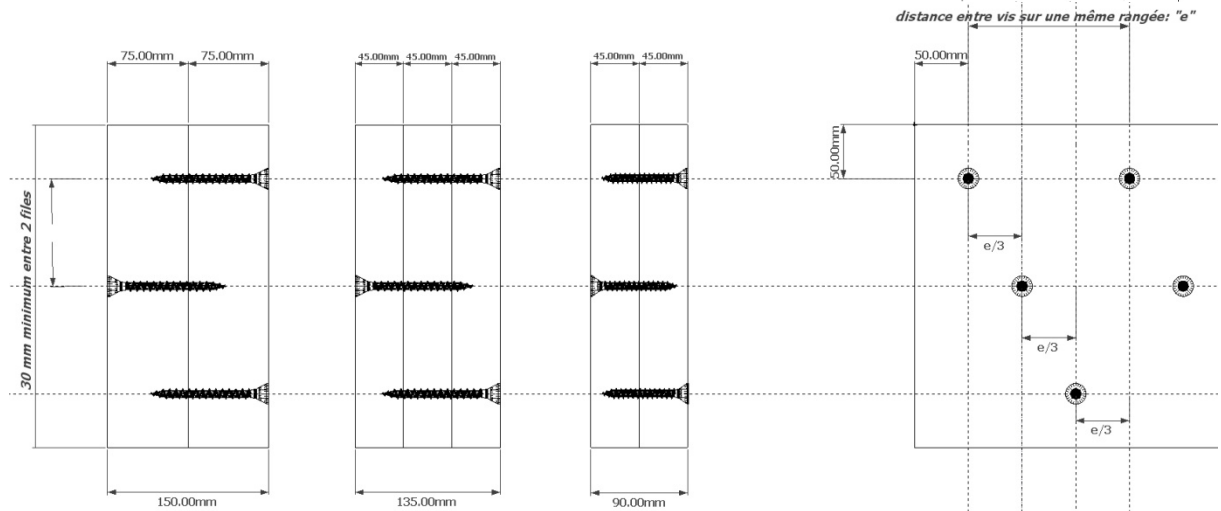


**STEICO**  
isoler mieux, naturellement

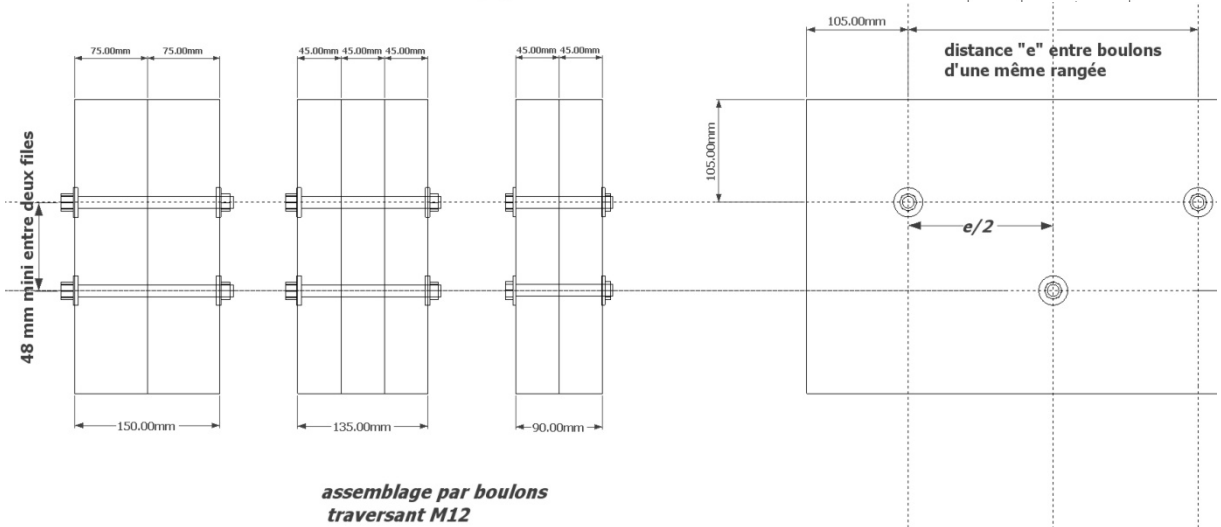
# Jumelage de poutres multi-plis STEICO LVL



Assemblage par pointes annelées diam.3mm



Assemblage par vis diam 6mm

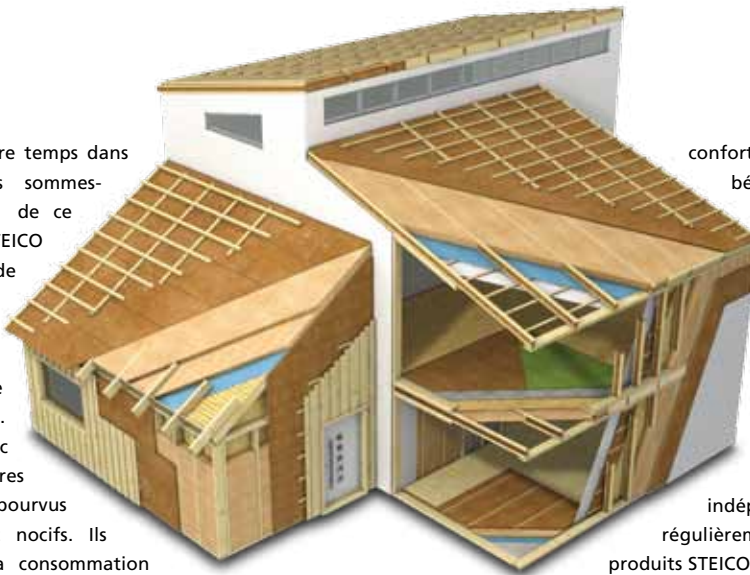


assemblage par boulons traversant M12

poutres multiplis 90 mm en 2X45mm			poutres multiplis 135 mm en 3X45mm			poutres multiplis 150 mm en 2X75mm			
Nombre de rangées	Assemblage par pointes annelées ø 3 / 80 mm - sans pré-perçage		Nombre de rangées	Assemblage par pointes annelées ø 3 / 110 mm - sans pré-perçage		Nombre de rangées	Assemblage par pointes annelées ø 3 / 110 mm - sans pré-perçage		
	Distance entre pointes de la même rangée			Distance entre pointes de la même rangée			Distance entre pointes de la même rangée		
	5cm	10cm	20cm	5cm	10cm	20cm	5cm	10cm	20cm
1	1370daN/m	690daN/m	350daN/m	1370daN/m	690daN/m	350daN/m	770daN/m	390daN/m	190daN/m
2	2760daN/m	1370daN/m	690daN/m	2760daN/m	1370daN/m	690daN/m	1550daN/m	760daN/m	390daN/m
3	4160daN/m	2070daN/m	105daN/m	4160daN/m	2070daN/m	105daN/m	2320daN/m	1160daN/m	580daN/m
4	5540daN/m	2760daN/m	138daN/m	5540daN/m	2760daN/m	138daN/m	3100daN/m	1550daN/m	770daN/m
Nombre de rangées	Assemblage par vis ø 6 / 80 mm - sans pré-perçage		Nombre de rangées	Assemblage par vis ø 6 / 120 mm - sans pré-perçage		Nombre de rangées	Assemblage par vis ø 6 / 140 mm - sans pré-perçage		
	Distance entre Vis de la même rangée			Distance entre Vis de la même rangée			Distance entre Vis de la même rangée		
	10cm	20cm	30cm	10cm	20cm	30cm	10cm	20cm	30cm
1	1500daN/m	750daN/m	500daN/m	1500daN/m	750daN/m	500daN/m	910daN/m	460daN/m	300daN/m
2	2990daN/m	1500daN/m	1000daN/m	2990daN/m	1500daN/m	1000daN/m	1820daN/m	910daN/m	610daN/m
3	4490daN/m	2240daN/m	1500daN/m	4490daN/m	2240daN/m	1500daN/m	2735daN/m	1370daN/m	910daN/m
4	5980daN/m	2990daN/m	1990daN/m	5980daN/m	2990daN/m	1990daN/m	3650daN/m	1820daN/m	1220daN/m
Nombre de rangées	Assemblage par boulons M12 avec rondelle diam 36/3mm		Nombre de rangées	Assemblage par boulons M12 avec rondelle diam 36/3mm		Nombre de rangées	Assemblage par boulons M12 avec rondelle diam 36/3mm		
	Distance entre boulons de la même rangée			Distance entre boulons de la même rangée			Distance entre boulons de la même rangée		
	30cm	50cm	60cm	30cm	50cm	60cm	30cm	50cm	60cm
1	1940daN/m	1170daN/m	970daN/m	1940daN/m	1170daN/m	970daN/m	1340daN/m	810daN/m	670daN/m
2	3890daN/m	2330daN/m	1940daN/m	3890daN/m	2330daN/m	1940daN/m	2680daN/m	1610daN/m	1340daN/m
3	5830daN/m	3500daN/m	2910daN/m	5830daN/m	3500daN/m	2910daN/m	4030daN/m	2420daN/m	2010daN/m
4	7780daN/m	4670daN/m	3890daN/m	7780daN/m	4670daN/m	3890daN/m	5370daN/m	3220daN/m	2680daN/m

Pour une poutre composée recevant des charges symétriques il s'agit de réaliser un simple assemblage de mise en œuvre composé de deux rangées de vis avec une distance max. de 200 mm.

Nous passons 80% de notre temps dans des pièces closes. Mais sommes-nous toujours conscients de ce qui nous entoure ? STEICO s'est fixé pour mission de développer des produits pour la construction qui répondent à la fois aux besoins de l'Homme mais aussi de la nature. Nos produits sont donc issus de matières premières renouvelables et dépourvus d'additifs potentiellement nocifs. Ils permettent de réduire la consommation énergétique des bâtiments et contribuent au



confort hygrothermique de l'habitat, bénéfique pour tous et en particulier pour les personnes souffrant d'allergies.

Les matériaux de construction et les isolants STEICO sont dotés de nombreux labels de qualité. Ainsi les sigles FSC® et PEFC™ vous garantissent une exploitation durable et respectueuse de l'environnement de la ressource bois. L'institut indépendant allemand Ökotest attribue régulièrement la mention très bien aux produits STEICO. STEICO est garant de qualité et de sécurité pour les générations à venir.

## Solutions et systèmes complets d'isolation et de construction en neuf et en rénovation – pour toitures, murs et planchers

	Matières premières renouvelables sans additif dangereux		Isolation hivernale performante		Confort d'été excellent		Économie d'énergie et augmentation de la valeur du bâtiment
	Pare-pluie et ouvert à la diffusion de vapeur		Résistant au feu		Amélioration de l'isolation phonique		Écologique et recyclable
	Utilisation simple et agréable		Contribue au confort et au bien-être de l'habitat		Qualité normée, contrôlée et certifiée		Système complet d'isolation et de construction



Votre revendeur agréé :

[www.steico.fr](http://www.steico.fr)

