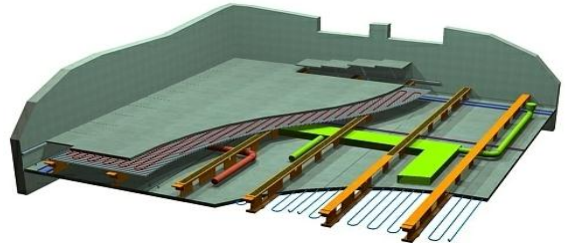


UTILISATION DU SYSTÈME PLANCHER SLIMLINE

Le plancher Slimline est une combinaison unique qui intègre un plafond, l'aménagement modulaire des plateaux et un plancher en finition. Le système est constitué d'éléments préfabriqués à base de poutres métalliques porteuses intégrées dans un plafond en béton avec au-dessus en finition un plancher au choix.



Le système Slimline est fin et léger par rapport aux autres systèmes constructifs; il permet une construction rapide et une modularité des aménagements. Des options comme le chauffage intégré dans les plafonds et dans les planchers contribuent au confort intérieur. Les principales qualités du plancher SLIMLINE peuvent se résumer comme suit:

Propriétés du système Slimline	Valeurs ajoutées
Système d'intégration	L'adéquation optimale entre la construction et les installations
Poids léger	Réduction du coût des fondations ou plus de m2 sur des fondations existantes
Grande portée	Colonne libre disponible, adaptabilité à toutes les formes de bâtiment
Faible hauteur d'étage	Réduction du coût de la construction et possibilité d'étages supplémentaires tout en conservant la même hauteur
Aucun poteau, construction sèche	Réduction du temps de la construction
Plafond de qualité	Valeur esthétique
Installations prévues dans le plancher	Montage rapide et facile, dans le respect du cadre juridique
Circuits d'aération disponibles	Modularité des aménagements
Système de chauffage intégré (option)	Confort ambiant de qualité et très économique

En plus des éléments mentionnés précédemment, le plancher Slimline apporte une isolation acoustique (construction mixte avec le découplage acoustique LnTA < 45dB et DnT.k > 60dB) et contribue à la résistance au feu (>145 min).

Grace à ses propriétés le plancher Slimline peut s'adapter à un large panel de bâtiments.

Dans le cadre d'un éventuel projet, nous sommes à votre disposition pour vous fournir de plus amples informations sur le système Slimline.

Vivre	Type de bâtiment	Propriété	Valeur ajoutée
	Appartements de luxe	Tuyauteries libres	Libre répartition
		Plafond égale Double système de transmission (opt.)	Valeur esthétique Energie économique
	Maisons de soins	Tuyauteries libres Double système de transmission (opt.)	Libre répartition Energie économique
Logement étudiant	Tuyauteries libres	Libre répartition	

Utilitaire	Type de bâtiment	Propriété	Valeur ajoutée
	Bureaux ou bâtiment public	Moins d'hauteur d'étage	Réduction des coûts
		Moins d'hauteur d'étage Grande portée Plafond égale Double système de transmission (opt.)	Plus étages à la même hauteur Colonne libre à grandes espaces Valeur esthétique Climat intérieur très confortable
	Hôtel	Tuyauteries libres Plafond égale Double système de transmission (opt.)	Libre répartition Valeur esthétique Climat intérieur très confortable
	Hôpital et laboratoire	Moins d'hauteur d'étage Grande portée Tuyauteries libres Double système de transmission (opt.)	Réduction des coûts Colonne libre à grandes espaces Libre répartition Climat intérieur très confortable
	Bâtiment scolaire	Grande portée Tuyauteries libres Moins d'hauteur d'étage	Colonne libre à grandes espaces Libre répartition Réduction des coûts
Musées	Grande portée Plafond égale Tuyauteries libres Double système de transmission (opt.)	Colonne libre à grandes espaces Valeur esthétique Libre répartition Climat intérieur très confortable	

Divers	Type de bâtiment	Propriété	Valeur ajoutée
	Construction durable explicite	Poids léger	Moins de matériaux de construction
Tuyauteries libres Double système de transmission (opt.)		Libre répartition Energie économique	
Rénovation	Poids léger Moins d'hauteur d'étage Installation libre	Plus de m ² sur fondation existante Plus étages à la même hauteur Placement plus facile des installations	

Voulez-vous en savoir plus sur le plancher Slimline? S'il vous plaît contactez-nous pour discuter des possibilités pour votre prochain projet ou visitez notre site web!

Slimline Buildings B.V.

Westplein 6
3016 BM Rotterdam
Pays-Bas
T +31 10 7420888
E info@slimlinebuildings.com
W www.slimlinebuildings.com

