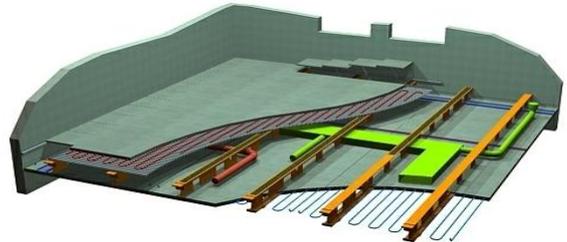


## UTILISATION DU SYSTÈME PLANCHER SLIMLINE

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.

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

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

	Type de bâtiment	Propriété	Valeur ajoutée
Divers	Construction durable explicite	Poids léger	Moins de matériaux de construction
		Tuyauteries libres	Libre répartition
		Double système de transmission (opt.)	Energie économique
	Rénovation	Poids léger	Plus de m2 sur fondation existante
		Moins d'hauteur d'étage	Plus étages à la même hauteur
		Installation libre	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](mailto:info@slimlinebuildings.com)  
W [www.slimlinebuildings.com](http://www.slimlinebuildings.com)

