

Votre choix pour l'enveloppe de votre bâtiment



**Qbiss by trimo**<sup>1</sup>, un nouveau standard pour les enveloppes de constructions moderne; une solution complète de façades modulaires répondant esthétiquement et techniquement aux attentes et besoins actuels des architectes et designers.

Architecturalement, **Qbiss by trimo** fait passer le **minimalisme moderne** à un niveau supérieur; l'aspect parfaitement plan et ses angles offrent des solutions illimitées et une liberté d'expression sans équivalent. La solution parfaite pour tous types de construction, de l'hôtel, à l'industrie en passant par les écoles et les bureaux, partout où un paysage moderne est requis.

<sup>1</sup> **Qbiss by trimo** - patent pending



## Esthétique

Avec des angles préformés et son fameux joint creux, **Qbiss by trimo** offre un design moderne et minimaliste.

## Autoportant

Aucun mur additionnel n'est requis. Les éléments de façades autoportant sont fixés uniquement à leurs extrémités sur une structure secondaire ou sur la structure principale. Une mise en œuvre simplifiée, donc des coûts réduits.

## Résistance au feu

Avec une protection au feu intégrée et des certificats de conformités, **Qbiss by trimo** répond aux exigences européennes en matière d'assurance et de sûreté de la construction.

## Isolation thermique

Avec aucun pont thermique et une âme en laine minérale **Qbiss by trimo** garantis des ambiances intérieures stables en été comme en hiver. Des réductions coûts évidentes de chauffages et de climatisations.

## Etanche

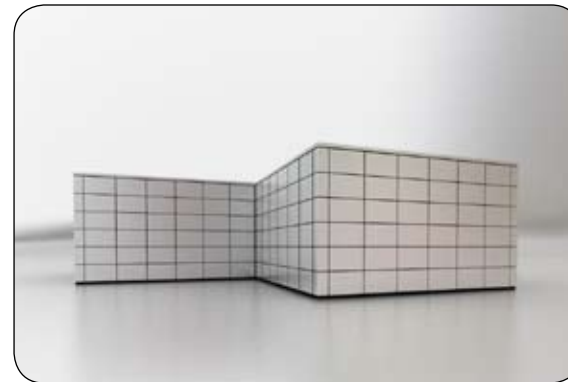
Etanche jusqu'à 900 Pa, **Qbiss by trimo** est plus performant que d'autres systèmes.



**Qbiss by trimo** propose trois méthodes:

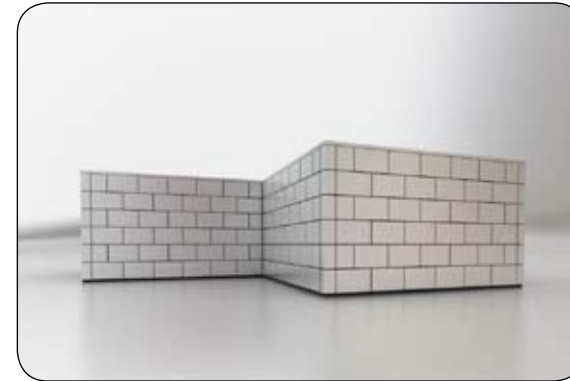
### **Horizontal (classique)**

La plus commune des orientations, l'élément est emboîté en horizontal avec un joint creux et fixé à la structure en vertical.



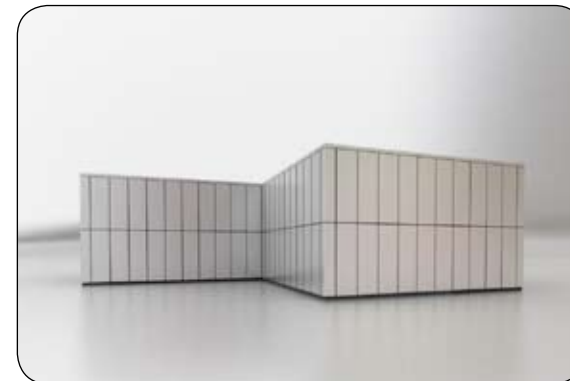
## Horizontal (Brick)

L'innovation "Assemblage effet brique" ajoute un autre choix de design dans une quête d'originalité esthétique des projets. Mais **Qbiss by trimo** n'est pas seulement une solution symétrique, mais permet aussi au joint vertical d'être situé partout sur l'axe horizontal de l'élément voisin.



## Vertical

L'orientation verticale des éléments de façade est équivalente à l'horizontale classique avec l'emboîtement vertical et la fixation est horizontale.



L'élément **Qbiss by trimo** est composé de 2 tôles galvanisées laquées séparées par une âme laine minérale incombustible. C'est 3 couches forment un panneau sandwich d'épaisseur variant de 60mm à 240 mm.



**Qbiss by trimo** utilise les revêtements Corus Colorcoat Prisma® sur l'extérieur et est disponible dans une large gamme de teintes métalliques. Garantie Corus Confidex® de 25 ans.<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Colorcoat et Prisma sont les marques déposées de Corus.

**Qbiss by trimo** ce distingue par ses angles préformés uniques. C'est une solution unique soutenue par une qualité de production automatisée sans égal.



**CARACTÉRISTIQUES**

	<b>Q-60</b>	<b>Q-80</b>	<b>Q-100</b>	<b>Q-120</b>	<b>Q-150</b>	<b>Q-172</b>	<b>Q-200</b>	<b>Q-240</b>
Epaisseur (mm)	60	80	100	120	150	172	200	240
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	19.2	21.6	24.1	26.5	30.1	32.8	36.1	40.9
U transmission thermique (W/m <sup>2</sup> K)	/	0.52	0.41	0.34	0.27	0.24	0.20	0.17
Résistance au feu	/	/	EI 30	EI 60	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
Isolant	Laine minéral – densité 120 kg/m <sup>3</sup> , classe A1							
R <sub>w</sub> Isolation acoustique	/	30 dB ->		31 dB ->				
Longueur	530 - 6500 mm							
Module	600 - 1200 mm							
Profil extérieur	Lisse / 0.7 mm							
Profil intérieur	Standard, lisse, vé / 0,6 ou 0,5 mm							
Revêtement extérieur	Corus Colorcoat Prisma® - 50 microns							
Etanchéité	900 Pa							

**Qbiss by trimo – votre meilleur choix avantage 5 en 1 pour l'enveloppe de vos constructions:**

- Esthétique
- Autoportant
- Résistant au feu
- Isolant thermiquement
- Étanche





**Qbiss** by trimo

**Trimo, d.d.** | Prijateljjeva cesta 12, 8210 Trebnje, Slovenia | t: +386 7 34 60 200 | f: + 386 7 34 60 127 | [qbiss@trimo.si](mailto:qbiss@trimo.si) | [www.qbiss.eu](http://www.qbiss.eu)

**IBEA S.A.S** | t:+33 4 77 21 72 93 | [ibea@ibea.fr](mailto:ibea@ibea.fr)