

Modra odločitev za vaš fasadni sistem.



Qbiss by trimo

Qbiss by trimo¹ je inovativen modularni fasadni sistem, ki določa nova pravila v sodobni arhitekturi in učinkovito združuje tako **funkcionalnost** kot **estetiko**.

Qbiss by trimo je prava izbira za zahtevne arhitekturne rešitve, pri katerih sta **vizualna podoba** in **visoka funkcionalnost** ključnega pomena. Poslovne zgradbe, banke, hoteli, nakupovalna središča, šole, športne dvorane, bolnišnice in drugi objekti, ki definirajo okolico, bodo s pomočjo **Qbiss by trimo** vsekakor izstopali.

¹ **Qbiss by trimo** - patent pending



Je estetski

Z edinstvenim, zaobljenim vogalom elementa in slovito senčno fugo je **Qbiss by trimo** pravi odgovor na sodobni minimalizem v arhitekturi

Je samonosen

Sistem ne potrebuje dodatne podporne stene, s čimer se skrajša čas gradnje in znižuje stroške investicije

Je ognjevaren

Odlična požarna odpornost omogoča višjo pasivno varnost zgradbe in znižanje zavarovalniške premije

Je izolativen

Jedro iz mineralne volne zagotavlja toplotno stabilnost, s čimer se znižajo stroški ogrevanja in hlajenja

Je vodotesen

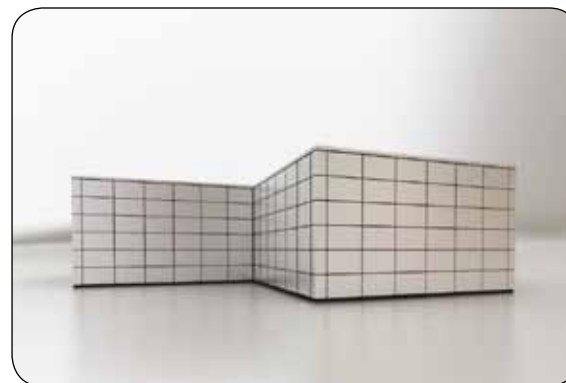
Sistem dosega visoke standarde vodotesnosti – preko 900 Pa in s tem ustreza strogim zahtevam in normativom za zgradbe



Qbiss by trimo ponuja tri načine vgradnje:

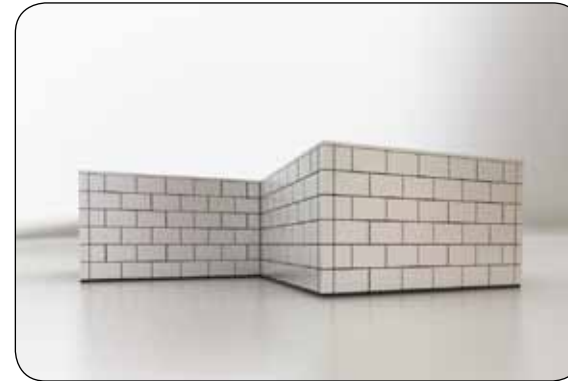
Horizontalna vgradnja (klasičen način)

Horizontalna vgradnja je najbolj klasična vgradnja tovrstnih tipov fasadnih elementov, ki so med seboj spojeni-povezani v horizontalni smeri (vzdolžno) preko sistema pero-utor in v vertikalni smeri (prečno) pritrjeni v nosilno konstrukcijo.



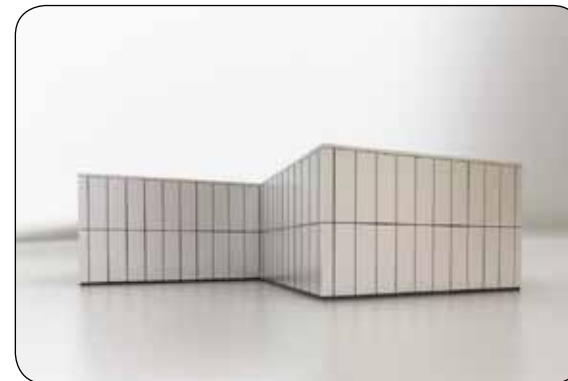
Horizontalna vgradnja v opečnato strukturo

Horizontalna vgradnja z zamikom, tako imenovana opečnata vgradnja, je novost in doda novo razsežnost tistim arhitektom in oblikovalcem, ki iščejo nekoliko drugačno rešitev. Rešitev omogoča ne samo simetrični zamik, temveč pomeni, da se lahko vertikalni spoj nahaja kjerkoli vzdolž sosednjega horizontalnega fasadnega elementa.

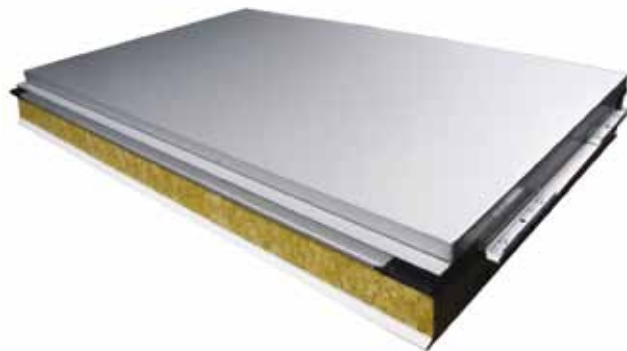


Vertikalna vgradnja

Vertikalni modularni fasadni sistem je sestavljen iz posameznih fasadnih elementov, ki so med seboj spojeni-povezani v vertikalni smeri (vzdolžno) preko sistema pero-utor in v horizontalni smeri (prečno) pritrjeni v nosilno konstrukcijo.



Fasadni elementi **Qbiss by trimo** so sestavljeni iz dveh, obojestransko pocinkanih in obarvanih jeklenih pločevin. Zunanja pločevina debeline 0,7 mm je gladka, notranja pločevina debeline 0,5 mm ali 0,6 mm pa je lahko profilirana. Pločevina je prilepljena na jedro iz negorljive lamelirane mineralne volne. Vse tri plasti sestavljajo kompakten fasadni element **Qbiss by trimo** debeline 60 – 240 mm, ki zagotavlja potrebno nosilnost, tesnost in sestavljivost.



Qbiss by trimo uporablja zunanjo pločevino Corus Colorcoat Prisma[®], ki je na voljo v široki paleti barv. Pločevina ima do **25-letno garancijo Confidex[®]**, ki zagotavlja dolgoletno brezhibnost objekta.²

² Colorcoat, Confidex in Prisma so blagovne znamke podjetja Corus.

Qbiss by trimo odlikuje edinstven zaobljen vogal elementa, ki je unikatna rešitev in jo omogoča najsodobnejša robotizirana tehnologija ter patentirane rešitve.



	Q-60	Q-80	Q-100	Q-120	Q-150	Q-172	Q-200	Q-240
Debelina (mm)	60	80	100	120	150	172	200	240
Masa (kg/m ²)	19,2	21,6	24,1	26,5	30,1	32,8	36,1	40,9
U Toplotna prehodnost (W/m ² K)	/	0,52	0,41	0,34	0,27	0,24	0,20	0,17
Ognjevarnost	/	/	EI 30	EI 60	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
Izolacijsko jedro	mineralna volna - gostote 120 kg/m ³ , razred A1							
R _w Zvočna izolativnost	/	30 dB ->		31 dB ->				
Dolžina	530 - 6500 mm							
Modularna širina	600 - 1200 mm							
Zunanji ovoj	G - smooth / 0,7 mm							
Notranji ovoj	s, g, v - profile / 0,6 mm ali 0,5 mm							
Protikorozijska zaščita	Corus Colorcoat Prisma® - 50 mikronov							
Vodotesnost	900 Pa							

Qbiss by trimo – Modra odločitev za vaš fasadni sistem, ki nudi 5 v 1:

- Estetika
- Samonosnost
- Ognjevarnost
- Izolativnost
- Vodotesnost





Qbiss by trimo