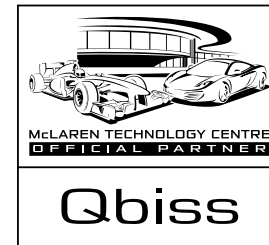


Qbiss



Qbiss.One



Qbiss One¹ je inovativen modularni fasadni sistem, ki določa nova pravila v sodobni arhitekturi in učinkovito združuje tako **funkcionalnost** kot **estetiko** in je odlična zamenjava za sestavljene fasade.

Qbiss One 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 One** vsekakor izstopali.

Qbiss One ponuja dva načina izgleda:

spoj s poudarjeno senčno fugo
(Qbiss One B)



spoj brez poudarjene senčne fuge
(Qbiss One F)



¹ **Qbiss One** - patent pending



Qbiss One je izjemen dosežek, tako v tehnološkem kot v inovativnem smislu in prinaša prinaša sistemski oziroma paketni pristop k ovoju objekta.

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

Je stroškovno učinkovit

gre za samonosni sistem, ki ne potrebuje dodatne podkonstrukcije, s čimer se skrajša čas gradnje in znižuje stroške investicije

Je estetski

z edinstvenim, zaobljenim vogalom elementa in senčno fugo je **Qbiss One** pravi odgovor na sodobni minimalizem v arhitekturi

Je varen

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

Je bivalno udoben

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

Je zanesljiv

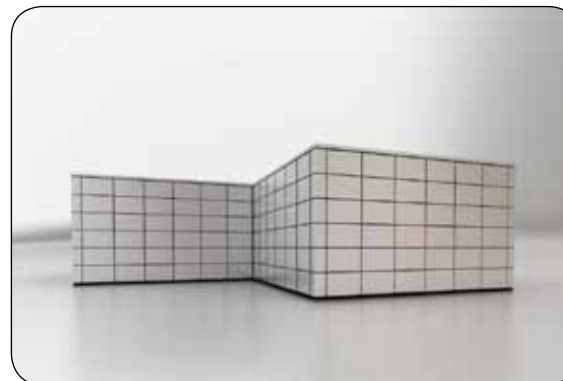
prefabricirana rešitev, proizvedena z najsodobnejšo robotizirano tehnologijo, vam zagotavlja dolgoletno brezhibnost objekta



Qbiss One ponuja več različnih načinov vgradnje:

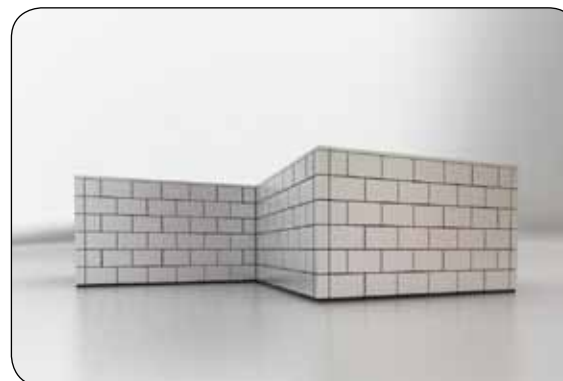
Horizontalna vgradnja klasičen način

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.



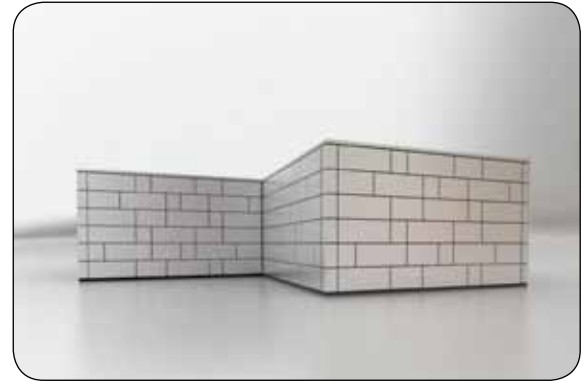
Horizontalna vgradnja v opečnato strukturo

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.



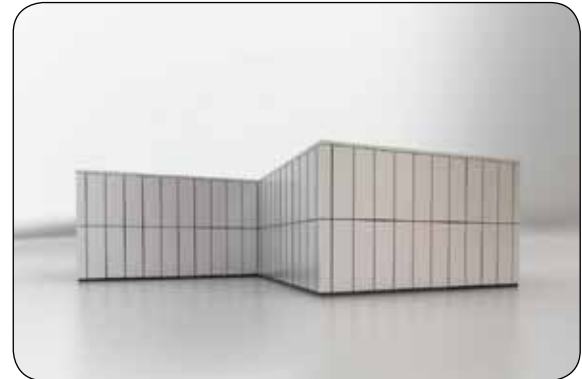
Horizontalna vgradnja z asimetrično strukturo

Pri asimetrični horizontalni vgradnji širina fasadnih elementov ostaja enaka. Dolžina fasadnih elementov pa se poljubno spreminja, čimer je dosežen asimetrični vzorec na površini fasadnega ovoja. Asimetrični vzorec ustvarja moderno dinamiko na ovoju zgradbe in poudarja njene druge arhitekturne značilnosti.



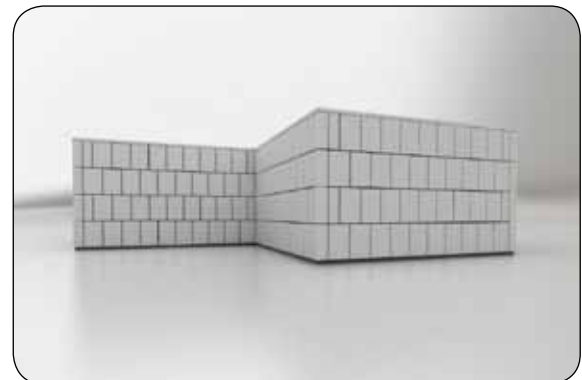
Vertikalna vgradnja klasičen način

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.



Vertikalna vgradnja z zamikom

Pri vertikalni vgradnji z zamikom so širine in dolžine fasadnih elementov vedno enake, omogočen pa je zamik fasadnih elementov na horizontalni osi. Zamik v horizontalni smeri prinaša dodatno dinamiko na ovoju zgradbe pri vertikalni vgradnji.



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

Vse rešitve fasadnega sistema **Qbiss One** so standardizirane, kar pomeni, da so izdelane pod enakimi pogoji in na enak način. Ker je proizvodnja popolnoma avtomatizirana, je faktor človeške napake znižan na minimum.

Qbiss One elementi so izdelani po meri in v skladu z načrti in jih na gradbišču ni potrebno rezati ali kakorkoli drugače preoblikovati, kar daje fasadnem elementu večjo varnost in garancijo.



ArtMe – 100% individualno izražanje na fasadnem ovoju

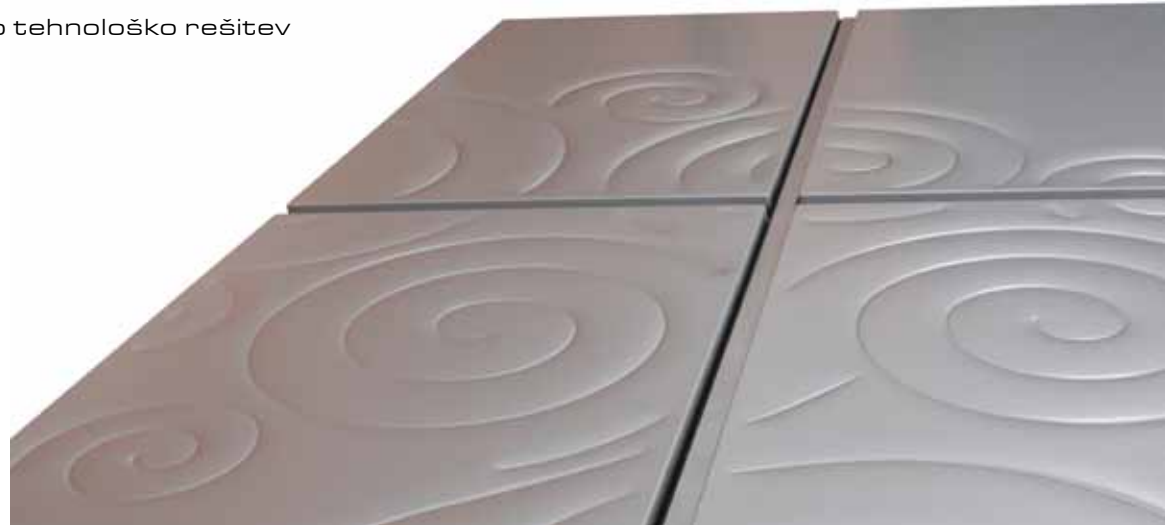
ArtMe, s prestižno mednarodno nagrado Red Dot 2010 nagrajena oblikovalska rešitev, je vaše orodje za osebno izražanje individualnosti na fasadnem ovoju; s sposobnostjo dovršenega tehnološkega preoblikovanja površine ustvarja neomejene oblike, vzorce in vizualne efekte.

ArtMe vam omogoča:

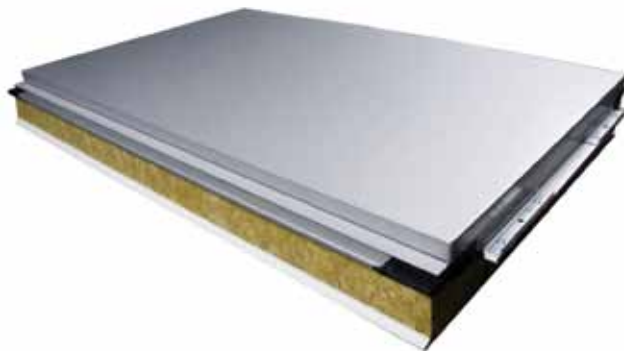
- neomejene možnosti individualnega izražanja
- unikatno oblikovanje
- predpripravljene vzorce (Sestavljanke, Mehurčki, Linije)
- najvišjo kakovost fasade
- popoln vizualni učinek ob najmanjših stroških
- najnovejšo visoko tehnološko rešitev



reddot design award
winner 2010

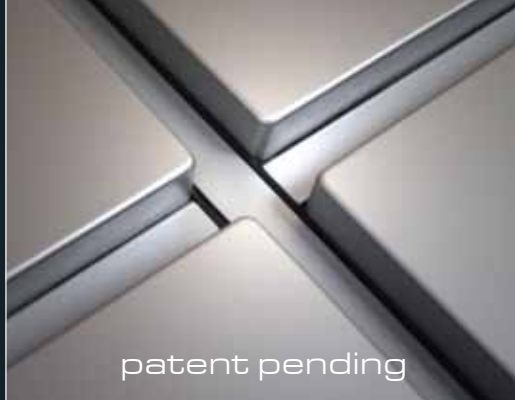


Prefabriciran fasadni element **Qbiss One** je sestavljen iz dveh, obojestransko pocinkanih in obarvanih jeklenih pločevin. Zunanja pločevina debeline 0,7 mm je gladka, notranja pločevina debeline 0,5 mm ali 0,6 mm pa je lahko profilirana. Pločevina je prilepljena na jedro iz negorljive lamelinirane mineralne volne. Vse tri plasti sestavljajo kompakten fasadni element **Qbiss One** debeline 80 – 240 mm, ki zagotavlja potrebno nosilnost, tesnost in sestavljivost.



Qbiss One uporablja zunanjo pločevino Tata Steel Colorcoat Prisma[®], ki je na voljo v široki paleti barv. Pločevina ima do **30-letno garancijo Confidex**[®], ki zagotavlja dolgoletno brezhibnost objekta. ²

	Q-80	Q-100	Q-120	Q-133	Q-150	Q-172	Q-200	Q-240
Debelina (mm)	80	100	120	133	150	172	200	240
Masa Qbiss One B (kg/m ²)	21,6	24,1	26,5	28,0	30,1	32,8	36,1	40,9
Masa Qbiss One F (kg/m ²)	21,4	23,8	26,2	27,7	29,8	32,5	35,8	40,6
U Toplotna prehodnost (W/m ² K)	0,52	0,41	0,34	0,31	0,27	0,24	0,20	0,17
Ognjevarnost	/	EI 30	EI 60	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 - gladek / 0,7 mm							
Notranji ovoj	g, s, v, v2, m2 - profil / 0,6 mm ali 0,5 mm							
Protikorozijska zaščita	Tata Steel Colorcoat Prisma® - 50 mikronov, protikorozijska in UV zaščita							
Vodotesnost	900 Pa							



patent pending

Qbiss.One