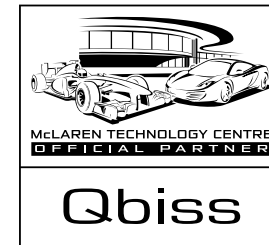


Qbiss



Qbiss.One



Qbiss One¹ je cenově výhodné řešení vaší fasády a ideální alternativa provětrávaných fasád. **Je kombinací absolutní funkčnosti a moderního designu** a stává se tak přirozenou volbou pro všechny architektonické a stavební aplikace.

Qbiss One posouvá **moderní minimalismus** na vyšší úroveň. Naprosto hladký povrch a jedinečné ztvárnění oblého rohu elementu nabízí architektům svobodu výrazu bez jakýchkoliv kompromisů.

Qbiss One je vyráběn ve dvou designových variacích:

s výraznou negativní spárkou
(Qbiss One B)



s potlačenou negativní spárkou
(Qbiss One F).



¹ **Qbiss One** - patent pending



Qbiss One je moderní sofistikovaný fasádní systém. Je elegantní, inovační a je ideální náhradou tradičních provětrávaných fasád bez nutnosti přijímat kompromisy v oblasti estetiky.

5 výhod v 1

Je estetický.

Absolutně hladký povrch, unikátní oblé rohy elementů a výrazná negativní spára. **Qbiss One** přináší moderní a minimalistický design.

Je cenově výhodný.

Tím, že je samonosný, eliminuje potřebu použití nosných podpůrných konstrukcí. Zároveň zkracuje čas potřebný k jeho montáži.

Je bezpečný.

S integrovanou požární ochranou podpořenou certifikáty snižuje výši pojistného a přináší zdravotní a bezpečnostní benefity.

Je tepelně izolační.

Bez tepelných mostů a s jádrem z minerální vlny je vytvořeno teplotně stabilní vnitřní prostředí. Jsou tak významně redukovány náklady na vytápění a klimatizaci.

Je přesný.

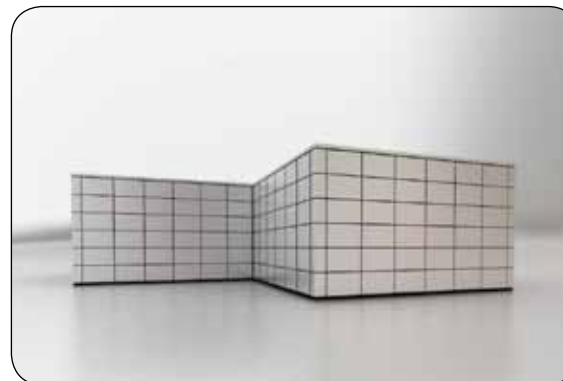
Prefabrikací a nejmodernější automatizovanou výrobou je zaručena dlouhá životnost.



Qbiss One - možnosti montáže.

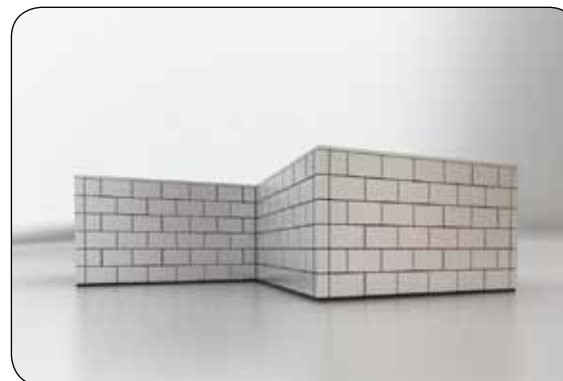
Klasická horizontální

Nejvíce používaný způsob montáže. Jednotlivé fasádní elementy jsou orientovány horizontálně a kotveny do svislé konstrukce.



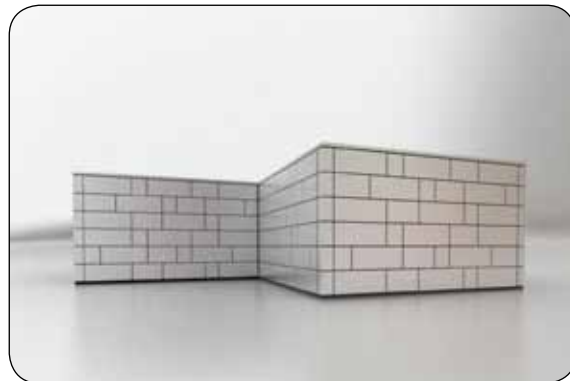
Horizontální na “cihlu”

Tento inovační způsob montáže nabízí další designové možnosti pro architekty, kteří chtějí vnést více individuality do svých projektů. **Qbiss One** však nedovoluje pouze symetrické posunutí (konec prvku na střed dalšího v řadě nad nebo pod), ale také posunutí nesymetrické (konec prvku může být v kterékoliv části sousedícího elementu v řadě nad nebo pod).



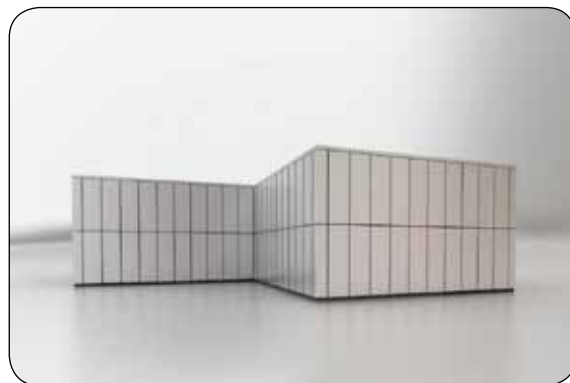
Horizontální asymetrická

V asymetricky strukturované skladbě jsou prvky ve vodorovné ose zcela zarovnány po celé šířce budovy, zatímco vertikály jsou zarovnány náhodně. Je to dáno rozdílnou délkou jednotlivých prvků. Tímto způsobem montáže obvodového pláště se vytváří moderní dynamická forma zvýrazňující tvar budovy a další architektonické detaily.



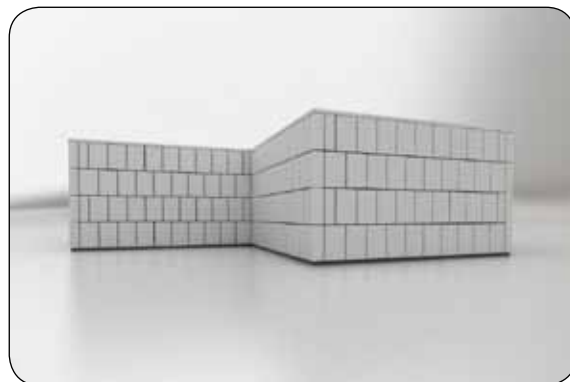
Klasická vertikální

Fasádní elementy jsou orientovány vertikálně a kotveny do konstrukce ve vodorovném směru.



Vertikální na "cihlu"

Fasádní elementy jsou orientovány vertikálně a kotveny do konstrukce ve vodorovném směru, přičemž vertikální spoje jsou navzájem posunuty.



Qbiss One - se vyznačuje unikátním zaobleným rohem prvku. Unikátní řešení, které bylo umožněno použitím nejmodernější automatizované techniky a patentovaných výrobních systémů.

Automatizovaná technologie zajišťuje standartizované produkty, které jsou vyrobeny za stejných podmínek a ve stejně vysoké kvalitě. Automatizovaná výroba redukuje lidské chyby na absolutní minimum.

Všechny prvky **Qbiss One** jsou vyráběny na zakázku podle konkrétních plánů. Není třeba dodatečné řezání nebo jiné úpravy na stavbě.



ArtMe - 100% individuální vyjádření na fasádě

Výrobek obdržel ocenění Red Dot 2010. ArtMe je Váš nástroj pro osobní individuální výraz. Prostřednictvím ArtMe máte možnost navrhovat, vytvářet a uvést do života neomezené tvary, vzory a vizuální efekty pro dramatické, individuální a expresivní výsledky.

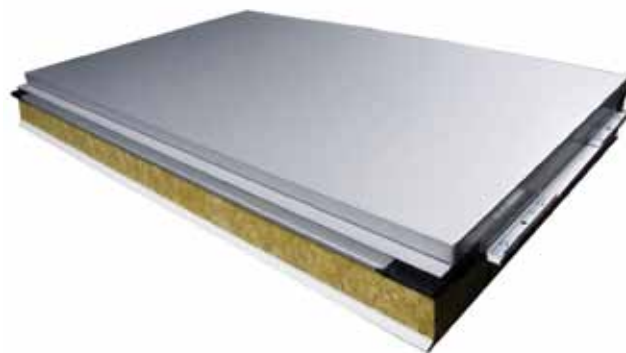
ArtMe výhody:

- neomezené možnosti pro osobní vyjádření
- unikátní design
- již připravené vzory (Puzzles, Bubbles, Lines)
- fasáda nejvyšší kvality
- maximální vizuální efekt za minimální cenu
- nejmodernější technologické řešení



reddot design award
winner 2010

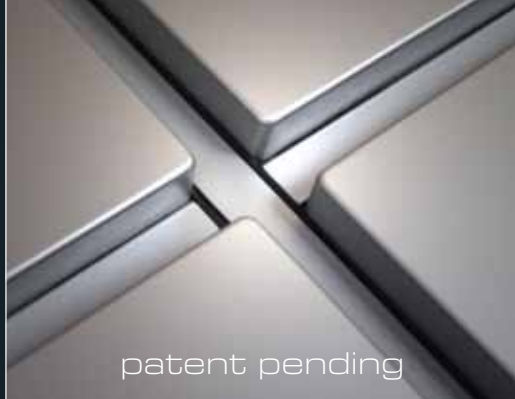
Qbiss One je prefabrikovaný výrobek, který se skládá ze dvou oboustranně pozinkovaných, obarvených ocelových plechů (o tloušťce 0,6 mm nebo 0,5 mm na vnitřní straně a 0,7 mm na vnější straně) a izolačního jádra z nehořlavé lamelované minerální vaty. Všechny tři vrstvy tvoří kompaktní prvek o tloušťce v rozmezí 80 až 240 mm.



Qbiss One je na vnější straně chráněn 50 my laku Tata Steel Colorcoat Prisma[®], který je k dispozici v široké škále barev. Dodává se s **Tata Steel Confidex[®] se záruční dobou až 30 let.**²

CHARAKTERISTIKA

	Q-80	Q-100	Q-120	Q-133	Q-150	Q-172	Q-200	Q-240
Tloušťka (mm)	80	100	120	133	150	172	200	240
Hmotnost Qbiss One B (kg/m ²)	21.6	24.1	26.5	28.0	30.1	32.8	36.1	40.9
Hmotnost Qbiss One F (kg/m ²)	21.4	23.8	26.2	27.7	29.8	32.5	35.8	40.6
U součinitel prostupu tepla (W/m ² K)	0.52	0.41	0.34	0.31	0.27	0.24	0.20	0.17
Požární odolnost	/	EI 30	EI 60	EI 60	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
Izolační jádro	nehořlavá minerální vata - objemová hmotnost 120 kg/m ³ , Třída A1							
R _w zvukový útlum	30 dB ->	31 dB ->						
Délka	530 - 6500 mm							
Modulová šíře	600 - 1200 mm							
Vnější profil	G - hladký / 0.7 mm							
Vnitřní profil	g, s, v, v2, m2 - profile / 0.6 mm nebo 0.5 mm							
Vnější nátěr	Tata Steel Colorcoat Prisma® - 50 my, antikorozní a UV ochrana							
Voděodolnost	třída B (900 Pa)							



patent pending

Qbiss.One

Trimo, d.d. | Prijateljeva cesta 12, 8210 Trebnje, Slovenia | t: +386 7 34 60 200 | f: + 386 7 34 60 127 | qbiss@trimo.si | www.qbiss.eu

Trimo CZ | Žerotínova 37, 130 00 Praha 3 - Žižkov, Česká republika | t: +420 267 282 252 | f: +420 222 711 471 | trimo@trimo.cz | www.qbiss.eu