

關於 Dip-Tech

Dip-Tech 是世界上唯一的玻璃數位印刷，解決方案的提供者，結合陶瓷油墨的耐久性及數位印刷的多樣性。Dip-Tech為室內外玻璃應用提供了更好的製作方式，眾多廠商認可的解決方案。Dip-Tech 幫助設計師在帷幕牆、窗戶、隔間及所有玻璃元素上表達設計、藝術、美感，並同時滿足全方位的功能化需求和可永續建築目標。

全球頂尖建築設計師均已在使用 Dip-Tech 數位印刷玻璃

<http://www.dip-tech.com/printed-glass-projects>

<http://www.dip-tech.com> | <http://www.sm3b.com.tw/>



© 2014 Dip-Tech Digital Printing Technologies Ltd. All rights reserved. Dip-Tech, the Dip-Tech logo, and Dip-Tech Spectrum are trademarks or registered trademarks of Dip-Tech Digital Printing Technologies Ltd. and may be protected in certain jurisdictions. All other names are the property of their respective owners. All information is subject to change without notice.

走進全新的數位建築時代



設計的自由表現及功能性控制

玻璃印刷技術的革新結合無限創造力及高效的功能性，為玻璃業創造了新契機。

- **易於實現**
任何圖案、設計及無局限的色彩
- **持久性和精准性**
油墨溶入玻璃，具有更好的耐劃痕、耐酸性、耐 UV 和耐候性。印刷精准，實現清晰的寫實性圖案和圖形
- **全新的藝術表現媒介**
通過任意組合透明度、半透明度和不透明度、顏色及遮陽率，在前後兩面創造 雙面視覺設計，將玻璃數位印刷轉化為表達設計藝術的工具

傑出的功能性表現

Dip-Tech 陶瓷油墨玻璃數位印刷技術，解決方案及設計複雜的功能性表現需求。可控制所有建築設計玻璃的特殊元素：

- 半透明/不透明
- 光線散射/透過率
- 能量係數
- 隱私係數
- 防滑性
- 防鳥撞

印刷玻璃讓想像無局限 多色數位玻璃印刷

永續性建築

Dip-Tech的印刷玻璃符合環保的建築目標：

- 玻璃可回收並具環保功能
- 技術符合LEED 和其他環保認證
- 不含任何有毒重金屬
- 可防止鳥撞的優良建築材料
- 全新的印刷玻璃設計極其適合建築物的翻新
- 如需補片更換，替換的玻璃樣板完全符合原先樣板，避免更大的翻修成本

預算靈活的設計

Dip-Tech能在最初設計階段至整個工程進程中，協助建築設計師計算數位陶瓷印刷玻璃的長久效益。如需要，Dip-Tech 也能幫助評估數位印刷玻璃的製作方式，使印刷玻璃元素能長久保持在專案上，即使預算隨時間而變化。





紙板大教堂

建築事務所
Shigeru Ban

地點
紐西蘭基督城

玻璃印刷廠
Metro Performance 玻璃公司

攝影師
Bridgit Anderson

詳情

印刷面積
126 平方

玻璃片數
49

色彩
數位混和

玻璃類型
5+5中空玻璃





六盤水美術館

建築事務所
土人景觀規劃設計

地點
中國貴州

詳情
印刷面積
4,650 平方米

玻璃片數
1,360

色彩
白色

玻璃類型
超白 LOW-E 中空





普明寺

建築事務所
Tan Peng Geok
Park and Associates

地點
新加坡

玻璃印刷廠
GSC玻璃有限公

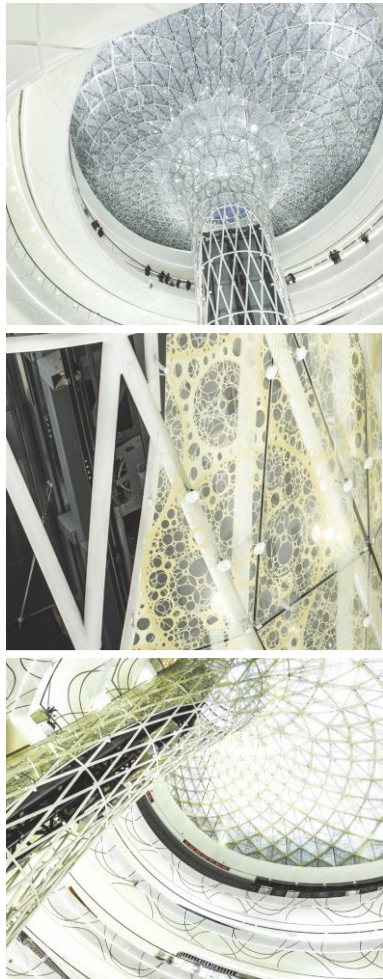
詳情
印刷面積
144 平方

玻璃片數
50

色彩
白色

玻璃類型
膠合玻璃





漢街萬達廣場

建築事務所
UNStudio

地點
中國武漢

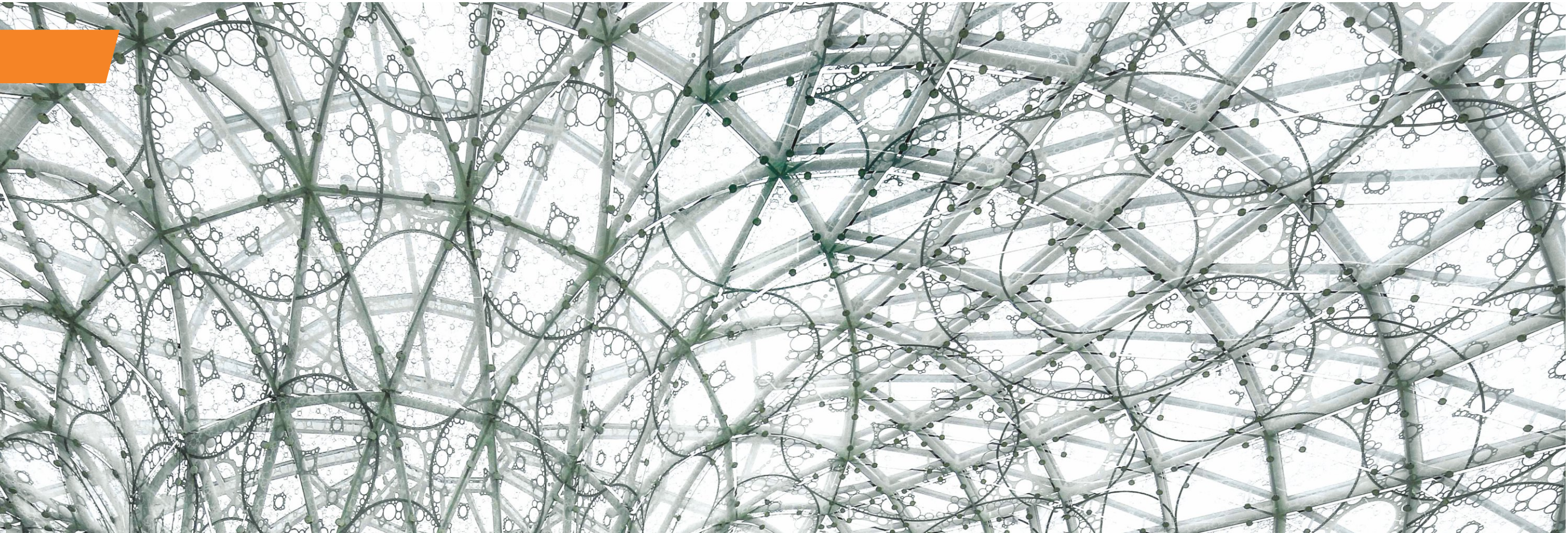
攝影師
Edmon Leong

詳情
印刷面積
3,500 平方

玻璃片數
2,346

色彩
數位混合

玻璃類型
6+6 中空玻璃
8+8 彎曲玻璃





玻璃農場

建築事務所
MVRDV

地點
荷蘭

玻璃印刷廠
歐洲AGC玻璃

詳情
印刷面積
1,800 平方

玻璃片數
500

色彩
數位混合

玻璃類型
中空玻璃





奧黑爾國際機場

建築事務所
Epstein

地點
美國芝加哥

玻璃印刷廠
Goldray

設計所
Thirst

攝影師
Steve Hall © Hedrich Blessing

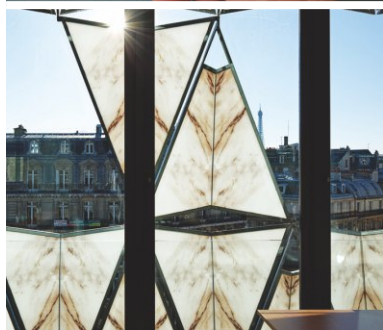
詳情
印刷面積
350 平方

玻璃片數
120

色彩
數位混合

玻璃類型
膠合玻璃





折紙大樓

建築事務所
Manuelle Gautrand

地點
法國巴黎

玻璃印刷廠
Interpane
Sicherheitsglas GmbH

詳情

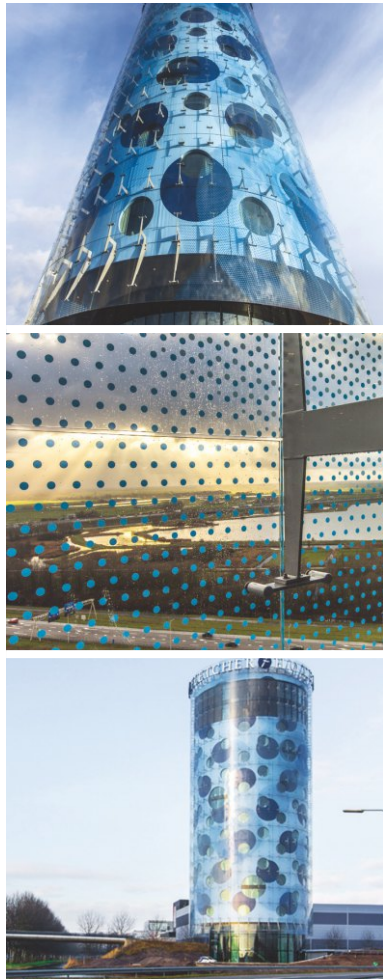
印刷面積
900 平方

玻璃片數
962

色彩
數位混合

玻璃類型
TVG 膠合玻璃





弗萊徹酒店

建築事務所
Bentham Crowel

地點
荷蘭阿姆斯特丹

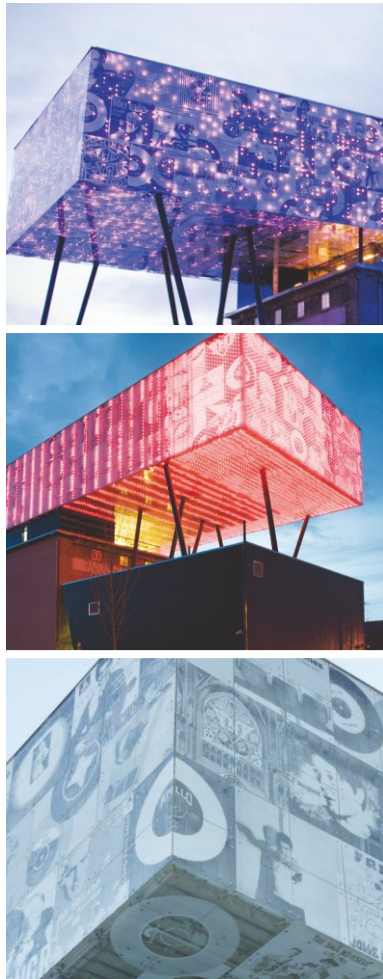
詳情
印刷面積
3,312 平方

玻璃片數
590

色彩
三種不同藍色

玻璃類型
硬化玻璃





挪威博物館

建築事務所
Pir II

地點
挪威

玻璃印刷廠
芬蘭 Rakla 玻璃

詳情

印刷面積
800 平方

玻璃片數
420

色彩
白色

玻璃類型
TVG 膠合玻璃





秘密藤酒店

建築事務所
紐約 Rockwell集團

地點
墨西哥坎昆

玻璃印刷廠
PVA Vitro

詳情（外牆）

印刷面積
1,823 平方

玻璃片數
312

色彩
灰、白

玻璃類型
膠合玻璃

詳情

印刷面積
10,630 平方

玻璃片數 3,949	色彩 灰、白	玻璃類型 強化玻璃
---------------	-----------	--------------

