



QUARTZFORMS

Made In Germany

德國康麗石英石
Quartz Stone

GetaCore®

德國製造



健康廚衛新選擇
絢麗閃耀星時尚

WESTAG &
GETALIT AG

www.westag-getalit.de

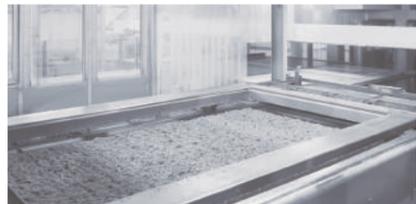


 **QUARTZFORMS** 德國康麗石英石
Made In Germany Quartz Stone



- 01 石材&設備性能
- 02 石材顏色
- 03 大理石紋系列
- 04 熔岩面系列
- 05 磐石系列
- 07 案例圖片
- 09 檯面安裝法 上裝 下嵌 平接 瀝水
- 13 石英石水槽系列
- 14 國際認證 & 檢測報告
- 15 石英石檯面邊型 & 背板
- 16 水槽安裝 & 檯面內緣造型

The evolution of stone into a perfect surface. Our stone goes one step further than natural stone. Our product is the result of the most cutting-edge technological development of the exclusive Bretonstone® process. Its unrivalled versatility, resistance, aesthetic performance, hygienic quality and easy maintenance have won the trust of architects and designers worldwide. Designed as the perfect completion of man's space, We has successfully completed its ambitious project: the creation of a perfect surface.



德國 康麗石英石

無與倫比卓越的通用性、衛生抗菌、保養容易、唯美表現，十年品質保證，榮獲世界各國建築師與設計師信賴！

康麗石英石_進化為完美的表面，超越天然石材！

我們的產品是通過Bretonstone®獨家技術製程而成的最尖端技術發展的成果，其無與倫比的卓越通用性、性能、美學性能、衛生易維護已經獲得世界建築師和設計師的信賴。為人類創造空間完美，康麗石英石已經完成了宏偉願景：創造一個完美的表面。

康麗石英石是一種創新材料，由最新技術與堅硬與耐力最強的天然材料完美結合。其構成為92%的石英、7%聚酯樹脂，與1%的色料成分所組成。莫氏硬度達6~7度，接近鑽石的硬度，吸水率低於0.015%，不吃色。其優異特質可廣泛應用於廚房流理檯、中島與浴室浴櫃之檯面與背牆。



專業石材加工設備

CNC working centres

引進歐美高度先進的石材科技解決方案 - 石材自動化加工設備

適用多樣化工作環境、可做大型板材加工。

具備數種專業石材加工性能，鑲嵌、研磨、拋光、造形切割、挖孔、浮雕等各式檯面造型工藝。

科技加工，大為提升檯面加工作業精準度，滿足設計師與客戶對檯面高品質要求。

為石材檯面設計帶來革命性的創新。

康麗石英石色系

▼厚度 12mm、20mm、30mm ▼表面 熔岩面、皮紋面、亮面

磐石系列



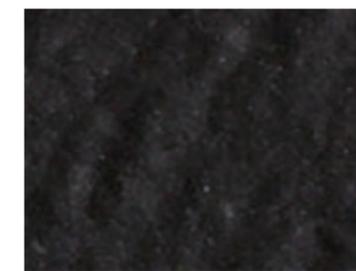
R-QF9800 / 大理石紋



R-QF9599 / 熔岩白

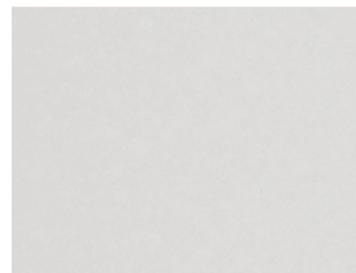


R-QF9475 / 熔岩灰



R-QF9465 / 熔岩黑

微晶系列



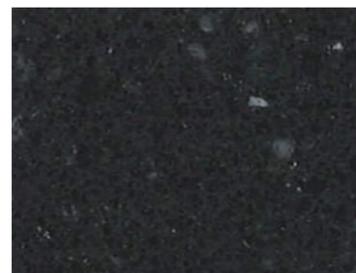
T-QF3615 / 漢諾威



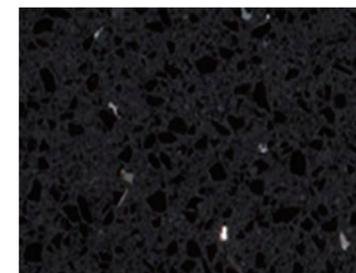
T-QF3505 / 薩克森



T-QF3520 / 海德堡



T-QF3625 / 波茨坦



T-QF3340 / 慕尼黑



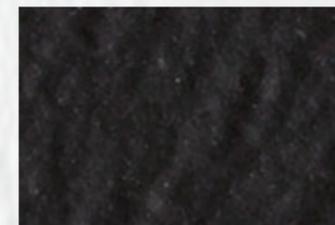
R-QF9800 / 大理石紋

康麗石英石-大理石紋系列

仿大理石紋表面，透過不規則紋理分佈來表現廚具檯面的大氣不凡，適合應用於大面積廚具檯面設計，色彩質感沉著平穩不退流行，可搭配多樣化的廚具水槽配件，更能彰顯使用者不凡的品味。



R-QF9599 / 熔岩白



R-QF9465 / 熔岩黑

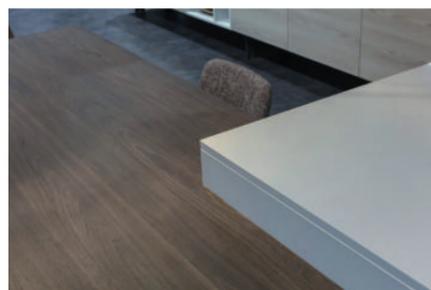


R-QF9475 / 熔岩灰

康麗石英石-熔岩系列

強調熔岩般質感之凹凸紋路不規則分布，更彰顯自然粗曠，具現代化與設計感的表面讓人驚豔，引進深淺三種不同顏色的設計，配合設計師特殊風格的需求，創造無與倫比的廚房新意象。

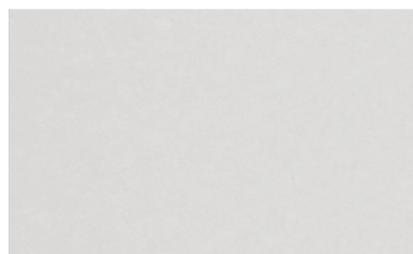
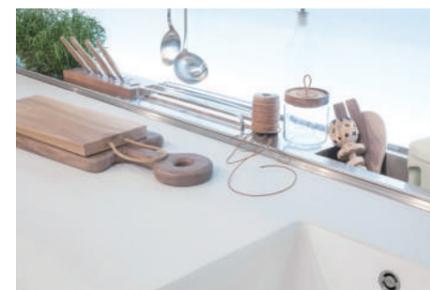
Transform and characteristics of style and simplicity into an interesting three-dimensional effect that is reminiscent of raw stone from a quarry.



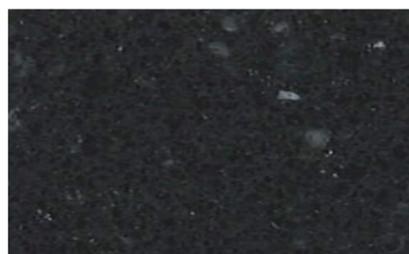
康麗石英石-磐石系列(亮面)

可廣泛符合各式設計應用的磐石系列，花色紋路多樣化，除了通用的基本色調(黑、灰、白色調)，亦提供經典紋路系列，更豐富的花紋色系選擇，讓您天馬行空的設計得以實現。

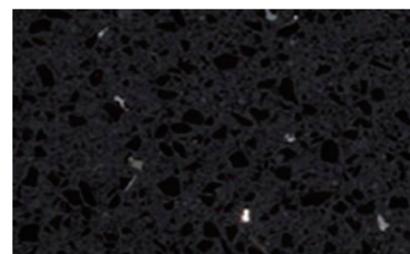
The grain is clearly visible and light thanks to the slight variations of its colour.



T-QF3615 / 漢諾威



T-QF3625 / 波茨坦



T-QF3340 / 慕尼黑



T-QF3505 / 薩克森



T-QF3520 / 海德堡



水槽嵌接技術-上裝

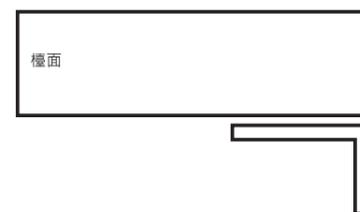


水槽嵌接技術-上裝

上裝法最普遍最簡單的水槽安裝方式，檯面開孔尺寸略小於水槽尺寸，將水槽由上往下裝入擱置於檯面上，可凸顯水槽整體造型。加工相較其他工法容易，檯面美觀，日後替換水槽也較為簡易可行，不便的是，因水槽邊緣高於檯面，可能堆積水份與碎屑，需特別著重清潔。



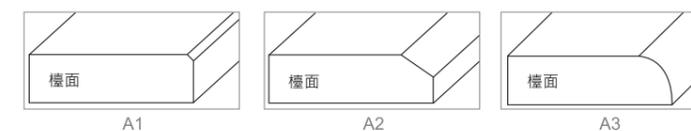
水槽嵌接技術-下嵌



水槽嵌接技術-下嵌

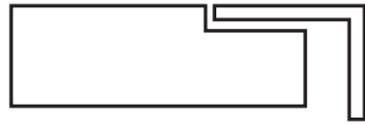
下嵌水槽是檯面開孔略寬於水槽內緣，再將水槽從檯面下方往上扣住或黏合固定，安裝相較其他方式繁瑣複雜，優點是檯面上沒有水槽接痕，可保持檯面平滑，因水槽邊緣隱藏於檯面下，可輕易將檯面作業後殘餘菜渣與水份掃入水槽。

檯面內緣造型圖示



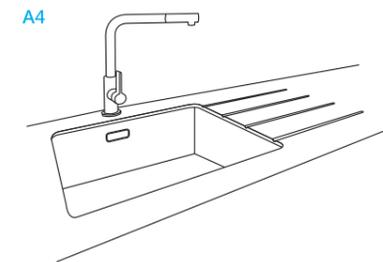
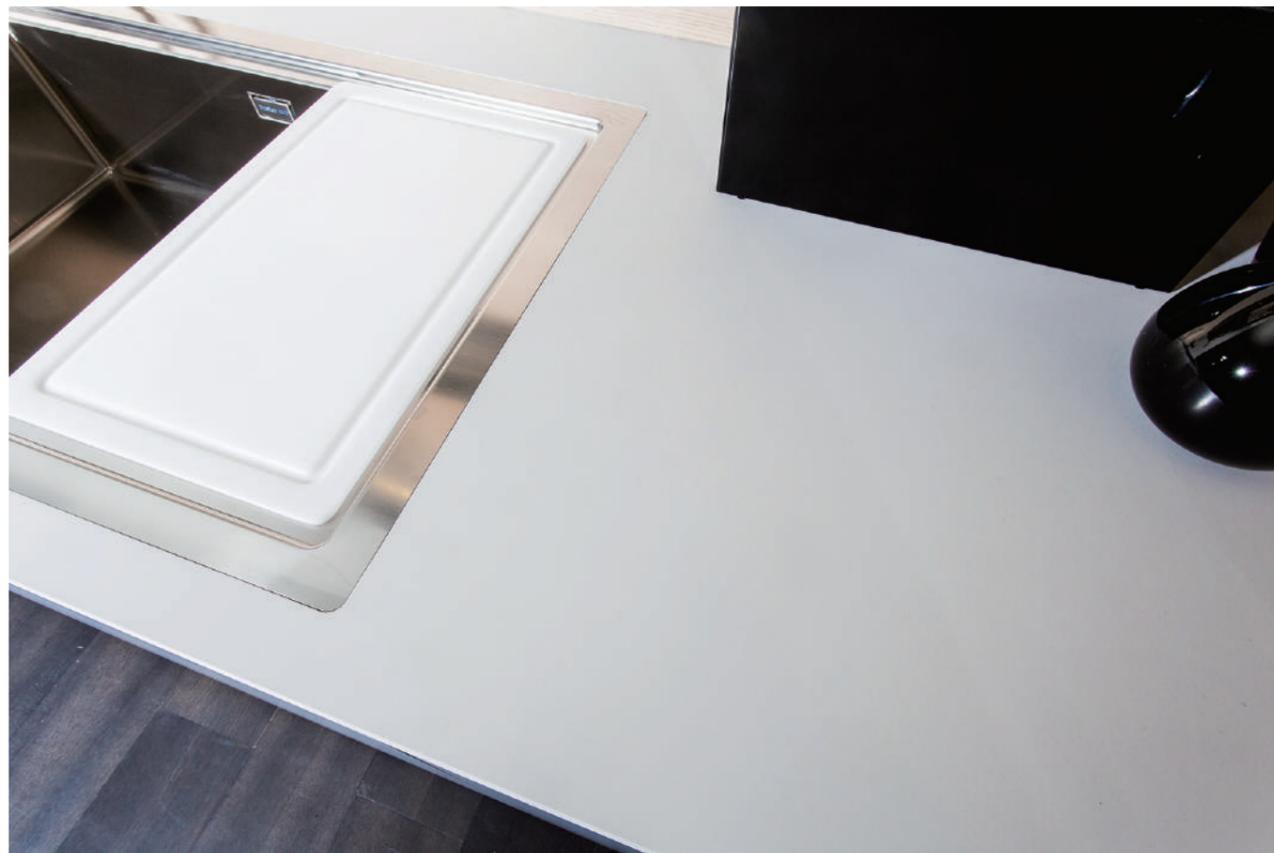
水槽嵌接技術-平接

檯面瀝水設計



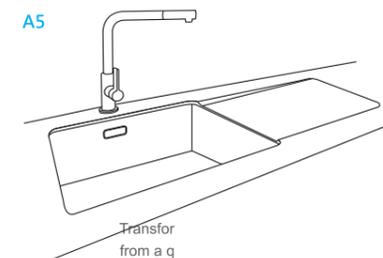
水槽嵌接技術-平接

水槽平接檯面需要非常精準的孔位與打磨，透過精準自動化加工設備將檯面開孔、週邊往下打薄，讓水槽邊緣剛好嵌入檯面開孔，並確保水槽邊緣與檯面銜接處平整對齊。簡化檯面設計，避免縫隙處藏汙納垢、清潔簡便。



水槽加工-檯面溝槽瀝水設計 (A4)

可應用於下嵌水槽之檯面設計，於下嵌水槽左側或右側檯面做加工洗溝，溝槽寬約5~10mm，深度約3~5mm，由遠而近靠近水槽的方向逐漸加寬加深，以溝槽導引檯面作業時殘留汁液流入水槽，保持檯面清潔乾燥。



水槽加工-檯面溝槽瀝水設計 (A5)

可應用於下嵌水槽之檯面設計，於下嵌水槽左側或右側檯面打薄拋磨，最深處3~5mm，由遠而近靠近水槽的方向逐漸加深，以斜坡式導引檯面作業時殘留汁液流入水槽，保持檯面清潔乾燥。



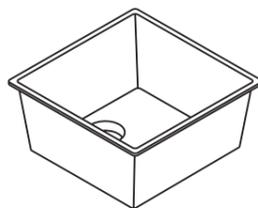
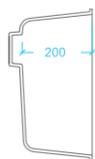
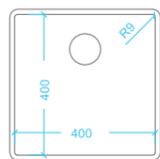
德國康麗石英石水槽

歐洲精品水槽系列

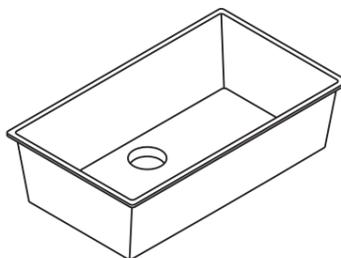
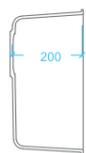
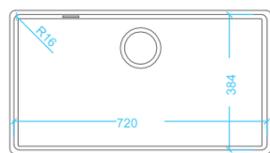
搭配同品牌石英石檯面整體設計，質感高雅、造型時尚！



WP.87031 W/B



WP.87032 W/B



國際認證&檢測結果

檢測報告



Breton Tech Inside
Quartzforms is volatile organic compound free
產品無揮發性有機化合物



TUV-SUD
ISO 9001 is the standard that provides a set of standardized requirements for a quality management system. Helping the company ensure that the products consistently meet the needs of their customers and regulatory requirements. 通過ISO9001認證確保企業穩定提供滿足顧客符合法規要求的產品



NSF
Quartzforms stone is save material for direct contact with food and water 經認證為「可直接接觸食物與水的安全材質」



Greenguard
Quartzforms follow certification standards for Low-Emitting Products
本產品符合嚴格的化學排放限值



Asta Europe
Quartzforms is member of Agglomerated Stones Association of Europe
本產品製造商為歐洲A.S.T.A.石材協會會員



European Country
Quartzforms plant is located and produce in european country
本產品生產廠房在歐洲國家

檢測報告

■ 石英石檢驗數據

測試項目	測試標準	數值範圍
密度	ASTM C 97	2.27-2.48
彎曲強度	ATM C 880	7.74-7.82 PSI (潮溼) 4.87-8.31 PSI (乾燥)
吸水率	ASTM C 97	.005-.02%
抗壓強度	ASTM C 170	22.08-29.89 PSI (潮溼) 15.76-29.89 PSI (乾燥)
斷裂負荷	ASTM 648	1207 1340 Lbs
熱膨脹係數	ASTM C 531-0	20.1 to 31.9 20 to 100C AT(10-6/C-1)
莫氏硬度	EN 101	莫氏硬度 6-7
抗拉強度	ASTM D 638	17.8MPa
耐磨深度	ASTM C 241	58-63 Index
耐磨力指數	ASTM C 501	113 to 212
耐滑性	DIN 51130	V classification wet pendulum
耐化學酸性	ASTM C 560	無變化
防霉性	ASTM G 21	無菌生長
毒性	符合 51 NSF/ANSI 食品設備材料標準	
適合廚房檯面使用	EMPFEHLUNG XII BGVV	適合

date 15.01.2015

■ 石英石水槽檢驗

technical datas*

Test method	Used Regulation	Measurement
Draining of Water	DIN EN13310	fulfilled
Resistance to dry heat ¹⁾	DIN EN13310	fulfilled ²⁾
Resistance to temperature changes ³⁾	DIN EN13310	fulfilled - 1000 Cycles
Resistance ⁴⁾	DIN EN13310	fulfilled
Impact strength	DIN EN ISO 179	2,8 mJ/mm ²
Resistance to scratching	DIN EN13310	fulfilled
Resistance to abrasion (Tabertest)	DIN EN13310	fulfilled
	DIN EN 438 T2	12 mg / 100 U.
Load stability	DIN EN13310	fulfilled
Durability	DIN EN13310	fulfilled
Density	Schock intern	2g/cm ³
Flexural modulus	ISO 178	10930 N/mm ²
Flexural strength	ISO 178	97 N/mm ²
Linear thermal expansion	DIN 53752	34x10 ⁻⁶ 1/K

*typical values; slight deviations caused by production or raw material may appear.

¹⁾hot pot test: 180°C/20min
²⁾slight marks possible on uncleaned or wet sinks
³⁾hot cold cycle test
⁴⁾against chemicals and staining agents

■ 耐污測試

測試材料	測試結果	測試材料	測試結果
醋酸 (10%水溶液)	無明顯影響	Aiax bagno	無明顯影響
阿摩尼亞 (10%溶液)	無明顯影響	Spic & span	無明顯影響
紅酒	無明顯影響	Mastro lindo	無明顯影響
檸檬酸 (10%水溶液)	無明顯影響	Cif multiuse	無明顯影響
洗衣精	無明顯影響	Cif with bleach	無明顯影響
咖啡 (80°C)	無明顯影響	Finish dishwasher liquid	些許痕跡
氫胺漂液 (2.5%水溶液)	無明顯影響	Fornet	無明顯影響
黑麥克筆	有痕跡	Drago pulisan	無明顯影響
酒精 (48%水溶液)	無明顯影響	Smac brillacciaio	無明顯影響
etyl-butyl acetane (1:1)	無明顯影響	Baysan multiuso	無明顯影響
橄欖油	無明顯影響	Denatured alcohol	無明顯影響
可口可樂	無明顯影響	Lyso-form kitchen	無明顯影響
小蘇打	無明顯影響	Viakal	無明顯影響
鹽 (10%水溶液)	無明顯影響	Vetril	無明顯影響
茶 (80°C)	無明顯影響		
煉乳	無明顯影響	Vim liquid	無明顯影響
淡啤酒	無明顯影響		

date 15.01.2015

date 15.01.2015



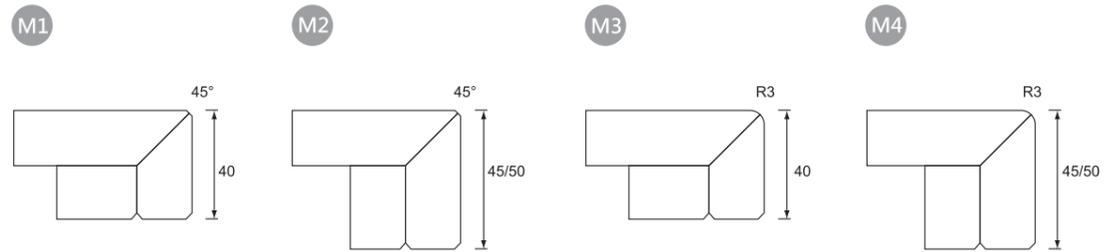
環保無毒 色彩豐富 吸水率低 耐碰撞 耐污 耐高溫 耐酸性

石英石檯面邊型 & 背板

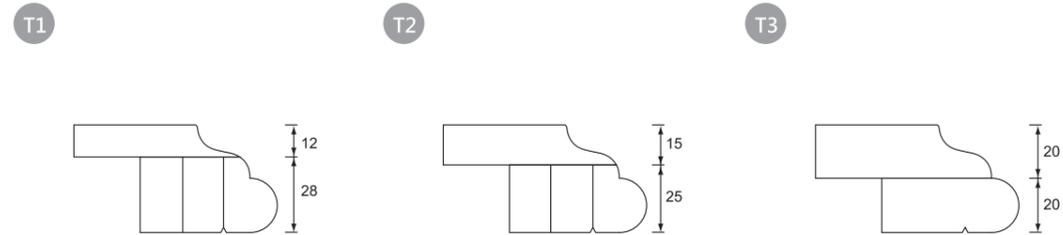
D 單層板邊型 (板厚 12~20mm)



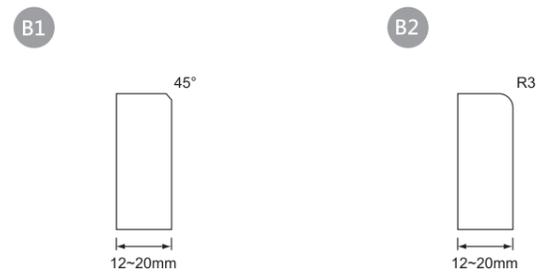
M 直邊邊型 (板厚 12~20mm)



T 古典邊型 (板厚 12~20mm)

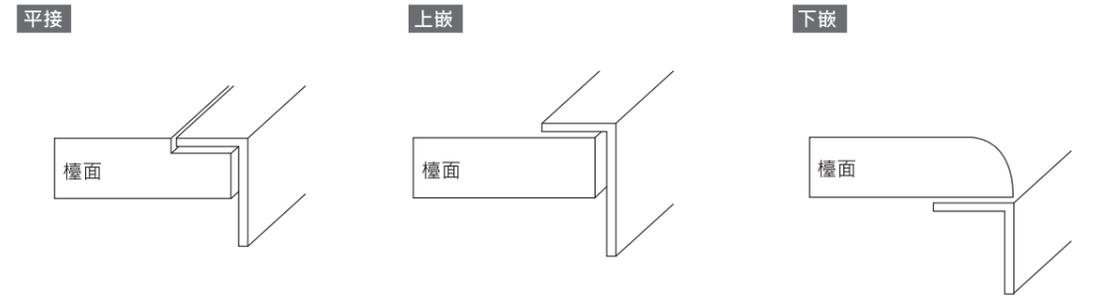


B 背牆 (板厚 12~20mm)

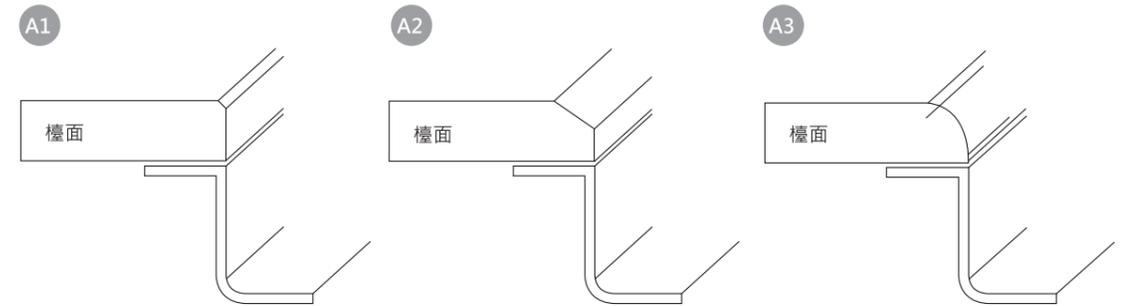


水槽安裝 & 檯面內緣造型

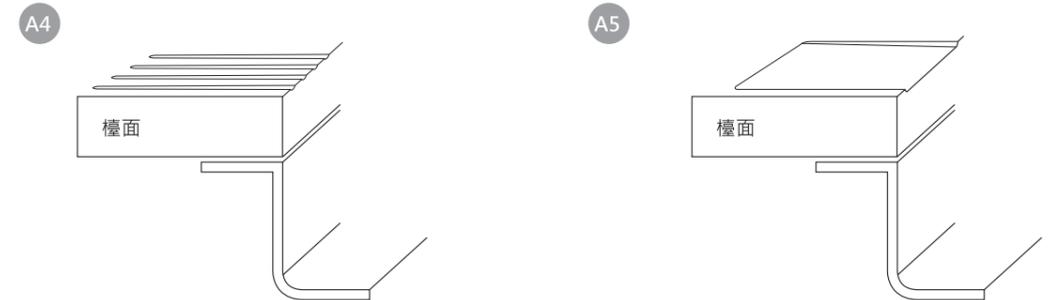
水槽安裝方式



A 檯面內緣造型 (適用下嵌水槽)



A 檯面瀝水設計 (適用下嵌水槽)





Hellweg 15 33378 Rheda-Wiedenbrück Germany

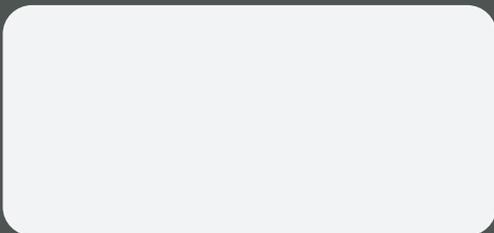
尺寸對照表

系列名稱	色號	760x4100x10	1250x4100x10	1250x4100x3
純真系列	P 2011	✓	✓	
	P 6001		✓	
	P 1001		✓	
雪花系列	P 2245	✓	✓	
	P 2388		✓	
	P 2258	✓	✓	
	P 2269	✓	✓	
	P 3391		✓	
	P 4422		✓	
	P 1472	✓	✓	
	P 7777		✓	
	P 7730		✓	
	P 4884		✓	
	P 4282		✓	
星雨系列	T 0222	✓	✓	
	T 0356	✓	✓	
	T 0415	✓	✓	
	T 0029	✓	✓	
	T 0189	✓	✓	
	T 0783	✓	✓	
奇蹟系列	M 0478		✓	✓
	M 0239		✓	✓
	M 0142		✓	✓

(單位 mm)

-  food safe to EN 1186 and EN 13130
符合食品安全標準EN 1186 , EN 13130
-  resistant to common household chemicals to ISO 19712
可耐常見家用清潔劑ISO 19712
-  heat resistant up to 180° C to ISO 19712
符合ISO 19712標準耐熱達180°C
-  light fast blue scale 6 to ISO 4892, ISO 105-B02, ISO 105-A02
耐光性達第6級並符合ISO 4892, ISO 105-B02, ISO 105-A02
-  impact resistant to DIN EN ISO 19712
抗衝擊性DIN EN ISO 19712
-  seamless joints
無縫接合
-  warm to the touch
產品觸感溫潤自然
-  can be repaired and touch sanded
表面可經專業處理修復
-  easy to clean
清潔容易
-  thermoformable
熱壓成形

加工廠



台灣總代理 勝鈔環保科技股份有限公司 www.winpower-wp.com.tw
WIN POWER WIN POWER E&T CO., LTD win.wp@msa.hinet.net