



關於Luvata

Luvata公司在金屬加工、組件製造及相關工程和設計服務是世界領先的。我們致力於與客戶建立夥伴關係，以幫助他們增加他們的競爭力。我們的產品及服務可以使我們的客戶提高其產品及營運效率、降低成本。

詳情請上 www.luvata.com 或洽 台灣總代理

CAMS 強安威勝股份有限公司
CHUNGFIN WELLSUN CO., LTD.
E-mail: caws.metal@msa.hinet.net
<http://www.cawsmetal.com.tw>



銅與建築

Copper Solutions for Architecture

LUVATA
Partnerships beyond metals

www.luvata.com

銅是一種美觀又經得起時間考驗的材料。當銅板正確安裝於屋面和外牆時，它的生命週期可持續數百年。事實上，受益於表面產生的銅綠保護，銅不需要保養，也不會隨著時間而腐蝕消逝。作為一種天然材料，銅可以和木材、石材和玻璃配合使用，相得益彰。在建築物上使用銅板可以增加建築物的品味及價值，產生一種獨一無二的效果。

LUVATA在銅板生產上有著數十年的經驗，如果您想要為現代建築尋求一種獨特且耐久的材料，LUVATA北歐建築銅板會是您聰明的選擇。它能賦予建築物具有更長的生命力，使其成為留給後代的歷史文化寶藏。



LUVATA北歐建築銅板系列



Nordic Standard



Nordic Green PLUS Traditional



Nordic Green PLUS Living 1



Nordic Green PLUS Living 2



Nordic Decor



Nordic Blue Traditional



Nordic Blue Living 1



Nordic Blue Living 2



Nordic Royal



Nordic Brass

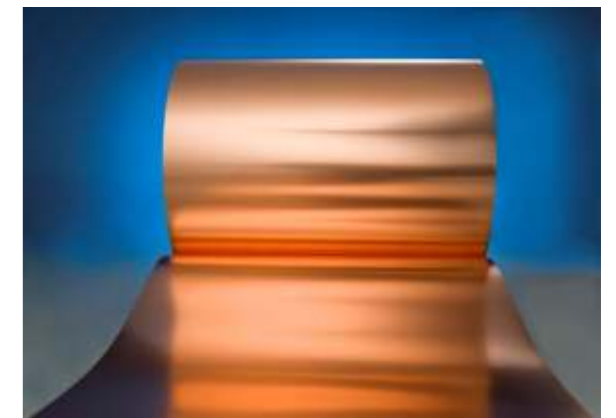


Nordic Brown



Nordic Brown Light

規格:	可用於卷裝或平板	最大寬度 (mm)	厚度 (mm)
Nordic Standard	x	1000	0.4-4.0
Nordic Green PLUS	x	1000	0.5-1.5
Nordic Green PLUS Living 1	x	1000	0.5-1.5
Nordic Green PLUS Living 2	x	1000	0.5-1.5
Nordic Decor	x	1000	0.6-1.0
Nordic Brass	x	1000	依需求
Nordic Royal	x	700	0.5-1.5
Nordic Blue Traditional	x	1000	0.5-1.5
Nordic Blue Living 1	x	1000	0.5-1.5
Nordic Blue Living 2	x	1000	0.5-1.5
Nordic Brown	x	1000	0.5-1.5
Nordic Brown Light	x	1000	0.5-1.5



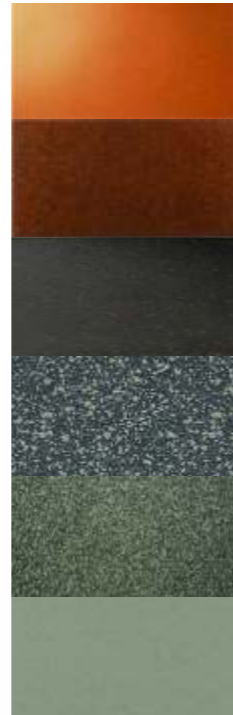
所有產品皆可提供最大寬度1000mm之銅卷圈

自然綠鏽過程 Patination process:



銅板產品系列:

- Nordic Standard
北歐標準
- Nordic Brown Light
北歐淺棕
- Nordic Brown
北歐棕
- Nordic Green
北歐活化綠2
- Nordic Green
北歐活化綠1
- Nordic Green
北歐綠



Nordic Green PLUS 預銅綠系列產品給人自然風化的外牆及屋頂的外觀。傳統型是預銅綠處理表面，呈現出在自然環境下銅表面氧化後穩定均勻的綠色。活化1、活化2的表面有更多變化斑駁的花紋，呈現出銅表面最初產生銅綠的型態。



Nordic Green PLUS Traditional

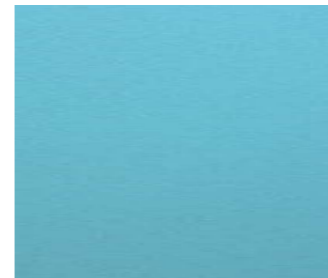


Nordic Green PLUS Living 1



Nordic Green PLUS Living 2

Nordic Blue這系列產品是因應建築師的創意需求而開發的材料，它表面呈現出淡藍色系，帶有海洋氣息的氛圍。在自然環境下會有輕微變綠的傾向，通常是因為雨水侵蝕的原因。活化1、活化2的表面有更多變化斑駁的花紋。



Nordic Blue



Nordic Green Blue Living 1



Nordic Green Blue Living 2

Nordic Standard

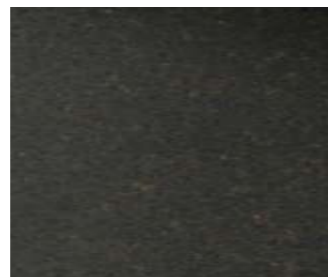
本身表面有純銅的明亮顏色，當它暴露在自然環境下幾十年的過程中，顏色會逐漸變成棕色，最後會變成穩定的綠色。



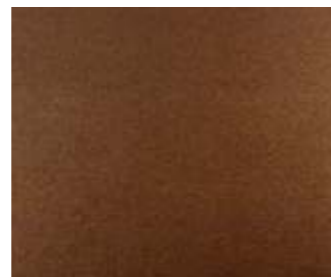
Nordic Standard

Nordic Brown

該系列產品表面呈現的顏色是模擬銅在自然環境氧化當中階段的棕色，由於經過處理，表面顏色可以經久不變，另有淡棕色可選擇。



Nordic Brown



Nordic Brown Light

Nordic Brass

Nordic Brass (CuZn20/15) 是銅和鋅合金，最初表面為金色，隨著時間推移，表面氧化後會逐漸變為深棕色。



Nordic Brass

Nordic Royal

Nordic Royal 這種材料成功的配比-黃銅與鋁合金，且不隨時間變化而變色。



Nordic Royal

Nordic Decor

Nordic Decor 通過特殊冷軋的工藝，在光滑的銅板表面產生了變化豐富各種花紋和凹凸，非常適合建築內部裝飾。



Nordic Decor

銅無論在傳統建築還是新穎的前衛建築中都非常適用。它是屋面、外牆及室內建築的理想選擇材料。銅是一種天然材料，它能夠輕易地形成很多複雜的形狀。事實上，銅與玻璃、金屬、石材、木材和磚或任何一種建材相比，具有低維護、易回收、耐用且典雅的特點。銅不但提升了建築物價值，更帶來高品質的生活。



As Oy Tampereen Suvantopuisto · QUAD arkitehdit Oy



應用與服務

設計工具

由我們研發的設計工具，可以幫助設計師對尺寸和細節處理、材料使用到技術方案實施，為您優化全過程，請參考以下網址：

www.luvata.com/architectural

技術服務

透過技術服務，我們為客戶帶來更多的價值，使我們和客戶更緊密的合作。在理解客戶的整體需求和背景的基礎上，我們可以提出最佳的技術和實施方案。

LUVATA 北歐建築材料培訓中心

在芬蘭的培訓中心為學員提供了關於建築銅材的全面信息。針對學員不同的背景和需要，讓學員以多方面熟悉銅材在建築領域的應用和創新。



屋面系統 Roofing Systems

您可以選擇我們標準化的北歐模組屋頂或現成的安裝，builtto規格的預製屋頂。可依需求供應卷裝或平板。



室內裝修系統 Interior Systems

北歐室內裝修系統適合任何建築物，包括所有室內建設。北歐室內裝修系統是一個優秀的替代室內建設。對於任何空間銅的裝飾百葉天窗和沖孔板、吊頂板和複層板作出一個獨特而令人印象深刻的解決方案。



落水管系統 Rainwater and Roof Safety Systems

北歐落水管系統非常適用於任何建築物。它們涵蓋各個方面的排水-地面和屋面幾乎任何材料皆可配合。



服務理念 Service Concept

設計工具軟件可以幫助你加快設計過程。你可以得到整個北歐系統產品目錄Cd或從我們的網站下載。在圖像的組件提供PDF和DWG格式。



牆面系統 Facade Systems

北歐牆面系統涵蓋帷幕、平板、立面和建制細節組件可選擇。我們也可以製造特定項目組件。

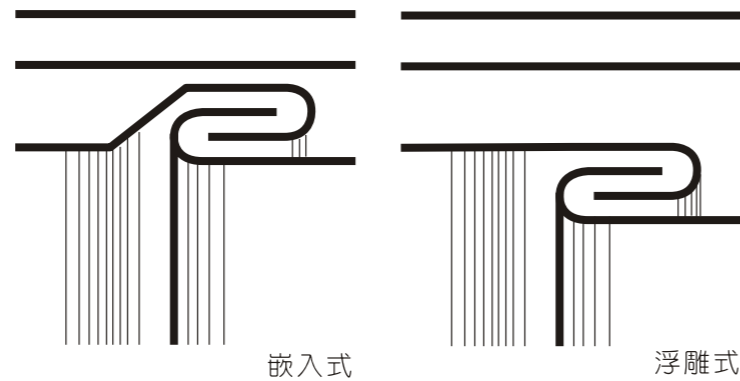


銅屋頂提升了建築物價值與使用壽命。除了用於傳統直立鎖邊屋頂的標準銅材(可根據需要裁切或提供卷材)之外，我們的北歐預製屋頂和北歐模組化的屋頂可使用Nordic Brown或Nordic Green PLUS等色系的材料。



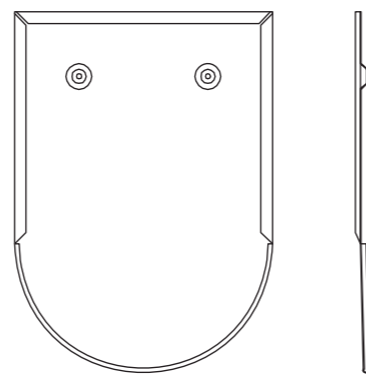
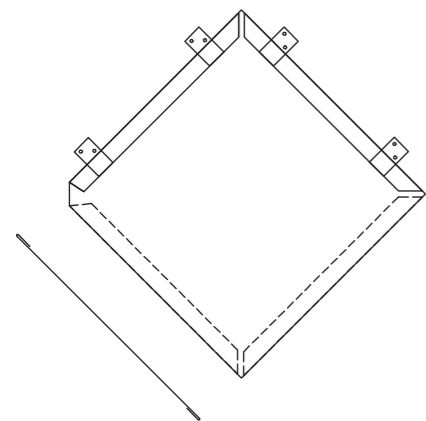
平扣式系統 Flat Lock Panel

- 傳統系統
- 簡潔而優雅
- 橫向，豎向及菱形鋪設
- 嵌入式和浮雕式兩種不同立面美學效果



圓瓦式

菱瓦式



屋面無螺栓暴露系列

CL 420



RL 333



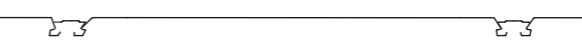
SS25/263.430



RS 418



FMR600

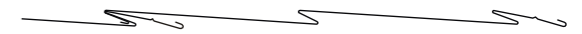


屋面橫瓦板系列

L300



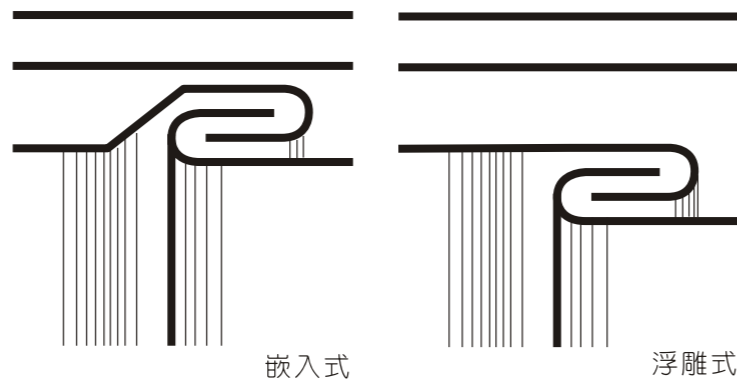
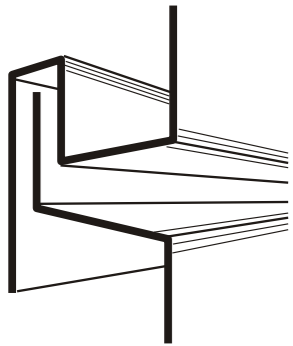
L150





內鎖扣系統 InterLocking Panel

- 橫向或豎向鋪設
- 簡便的接合槽方式連接
- 板縫外觀優雅
- 空縫系統

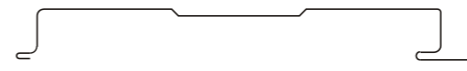


平扣式系統 Flat Lock Panel

- 傳統系統
- 簡潔而優雅
- 橫向，豎向及菱形鋪設
- 嵌入式和浮雕式兩種不同立面美學效果

牆面天花無螺栓暴露系列

WP 300



SD150K



WP 300



牆面浪板系列

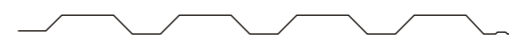
RD 730



GS800



SP750



SP720

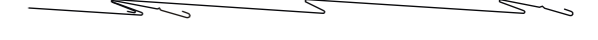


牆面橫瓦板系列

L300



L150

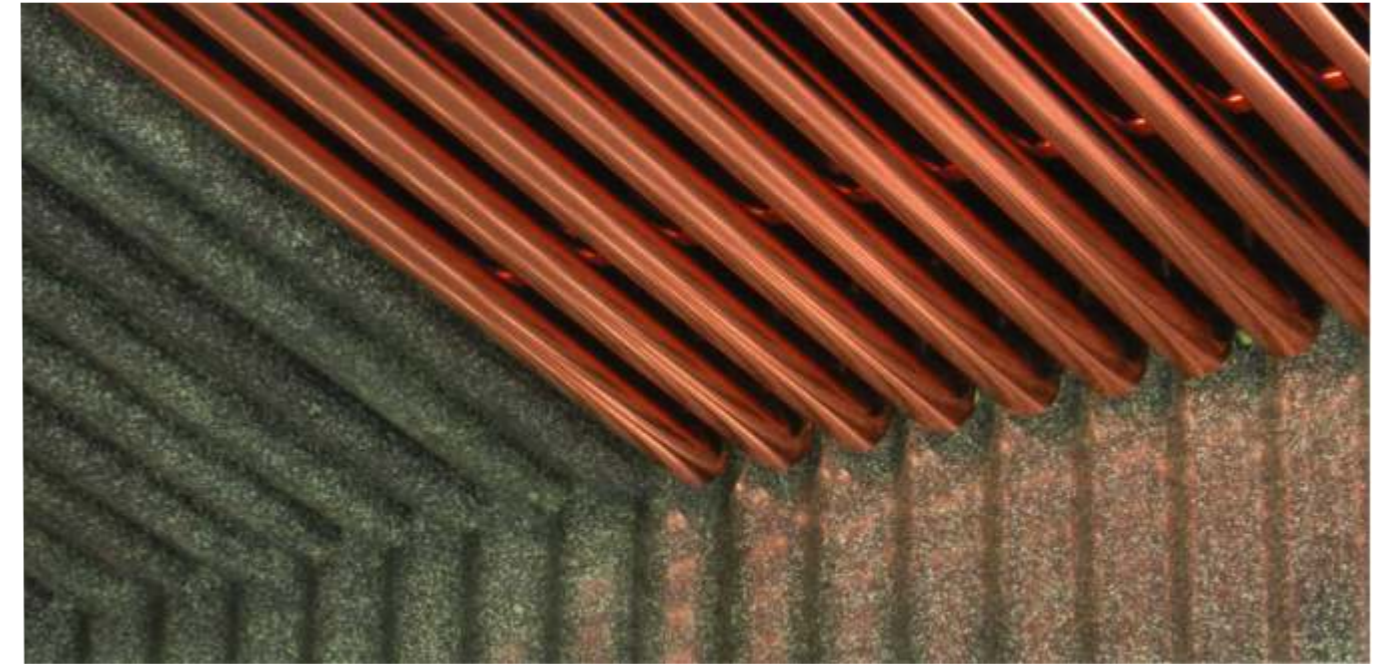
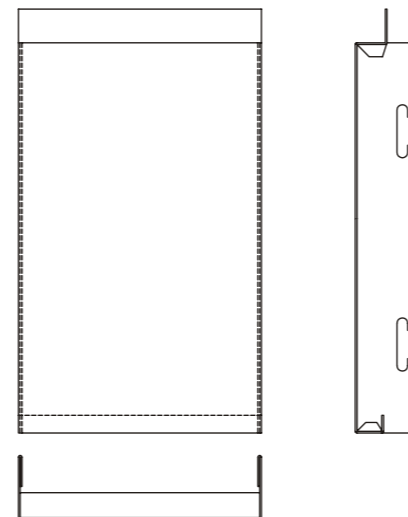
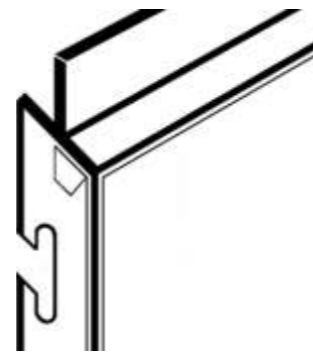


我們提供完整的帷幕系統-平面及立面的各類銅板。如Nordic Brown 和 Nordic Green PLUS等色系材料都可適用。我們也可以根據客戶的需求訂做特殊類型的面板。



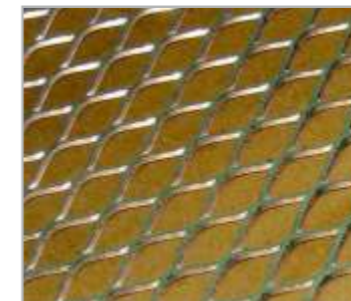
帷幕系統 Nordic Cassette

- 美觀平整
- 橫向或豎向鋪設
- 可調整系統
- 大板片配置分割



◀北歐室內裝修系統

LUVATA 室內裝修系統擁有廣泛的產品，能夠滿足各類高標準建築的需要。它為建築物的內部裝修提供了廣泛的選擇。裝飾用的面板、沖孔板、吊頂天花以及百葉天窗會為建築內部提供獨特且印象深刻的效果。



▲北歐吊頂天花 Nordic Ceilings

LUVATA 吊頂天花系統是現代建築的一部份。它提供整套百葉窗、面板和帷幕天花板及包含安裝所需的支架材料。吊頂天花是以功能模式來設計及開發的，因此易於安裝。

◀北歐銅網 Nordic Net

北歐銅絲網是用於裝飾的銅。金屬網狀是通過剪裁和拉伸銅板而成，銅絲網耐久性且有廣泛的用途。



※此系列產品需額外訂製，可依需求供應。



南京, 佛手湖畔 · Nordic Green Plus Living2



芬蘭, 醫院 · Nordic Blue Living1



荷蘭, 購物中心 · Nordic Green, Green Living1, Green Living2



立陶宛, 住宅及辦公室大樓 · Nordic Green Traditional



瑞士, 醫院 · Nordic Brown



荷蘭, 辦公大樓 · Nordic Standard



瑞典, 博物館 · Nordic Royal



英國, 第一飯店 · Nordic Green, Green Living1, Green Living2



拉脫維亞, 文茨皮爾斯圖書館 · Perforated Panels



捷克, 札貝立斯運動中心 · Nordic Brown Light, Special Oxidization, Nordic Standard



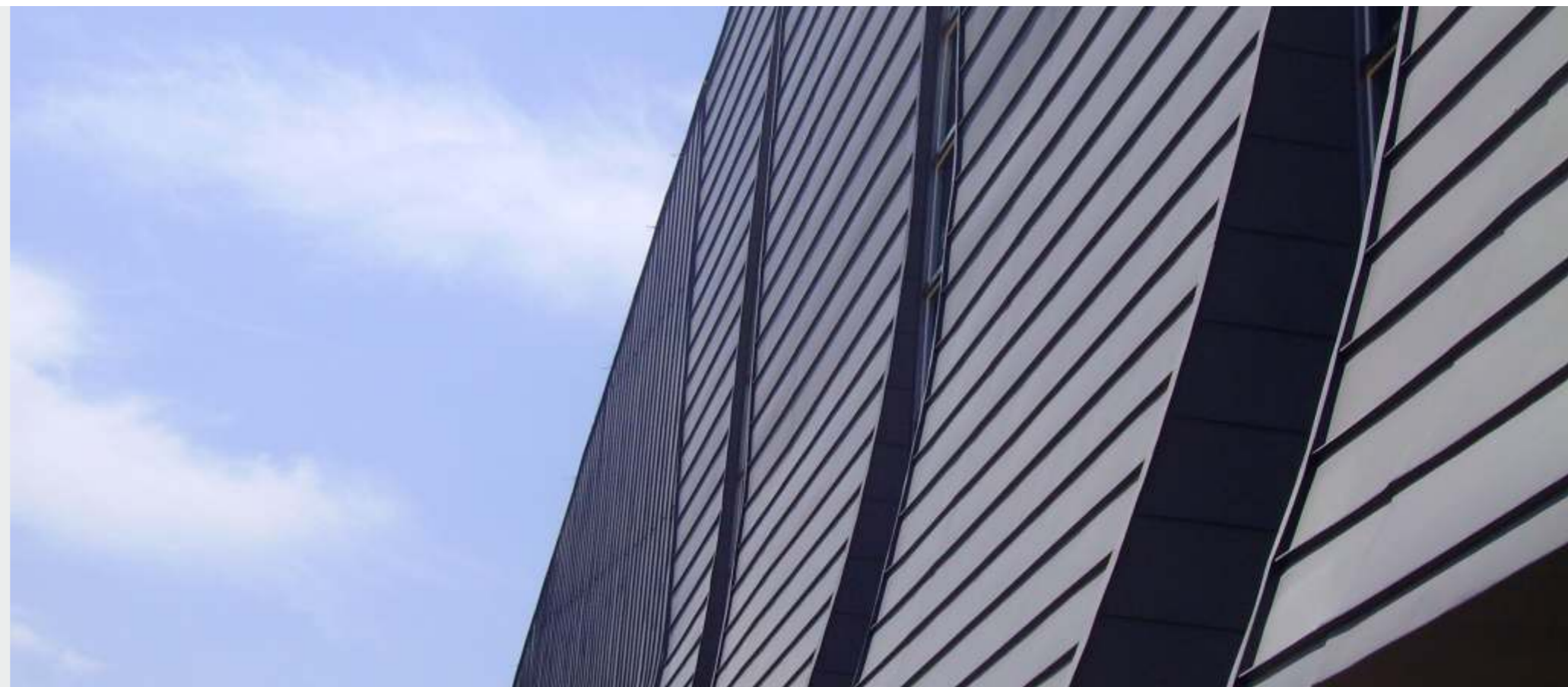
德國, 慕尼黑猶太文化中心 · Nordic Net



瑞士, 住宅 · Nordic Brown

CAWS 強安威勝建築金屬領域最先導入之先鋒者，深耕迄今已歷37寒暑，一路走來秉持「誠實、技術、服務」的經營理念。由國外業界先進指導並引進技術及設備，建立自主設計研發，制定施工作業標準，設立自有工廠生產製造，累積了豐富寶貴經驗，從設計、生產、製造、施工一貫作業確保每一環節之無縫接合使建築金屬工作以精準之眼光，得到完美的產品。

隨著世界潮流，建築材料日新月異，建築節能環保要求日益高漲，建築成本追求經濟實用，建築樣式變化多端，配合走在時代尖端，我們無時無刻對新材料引進、先進設備導入或研發新技術工法並落實，舉凡光電系統、綠化屋牆面及生活用水、雨水之回收，自然光及換氣規劃、隔熱防火材料及技術之提昇、落實都再在追求建築金屬做為建材合理化、美觀化使用之協助者，讓我們與業界共勉。



台中 板材廠

擁有二十三部各式精密金屬板成型機，依客戶需求與預算提供建議，設計與施工。



苗栗 鋼構廠

擁有業界最大加工尺寸1500×700H型鋼二次加工生產線。配合完整潛弧焊加工線，專業工程師全程控管，效能與品質優異值得信賴。



台北 營業所

專司各項業務案接洽與評估，並可配合建築師與設計單位提報預算。



建築金屬研發設計小組

有鑑於國內建築用金屬建材之廣泛需求與設計上不斷更新。特別集合建築設計、工程、機械、製造相關專業技術人才，致力於新型屋牆面系統之研發與建置標準規範。



大樣設計小組

優美造型的金屬建築，仰賴優異設計與施工要求。本公司以設計導向(design oriented)為指標，建立建築大樣設計小組迅速提供業界最新的資訊可針對防火、斷熱、隔音、防水等議題提出設計建議與預算。



客服系統

強安威勝客戶服務系統提供即時的技術諮詢，並可為建築師與設計師之設計案，量身訂做樣品與系統模型，必要時可提供針對金屬規範作簡報與參觀生產流程。