



ALU SOLAR  
— HIGH QUALITY —

ALU SOLAR

# تصميم فاخر

تابعونا على صفحتنا @alusolar f @ الموقع الإلكتروني: [www.alusolar.com.tn](http://www.alusolar.com.tn)



# الفهرس

صفحة 04 من نحن

صفحة 06 منتجاتنا

07 أشغال الألمنيوم

23 نظام العريشة/ برجولا

31 الحواجز والفواصل الزجاجية

43 الهياكل الخارجية

51 الأنظمة الآلية

صفحة 56 قيمنا

صفحة 58 خدماتنا

صفحة 60 اتصل بنا



من نحن

## علامة تجارية فائزة...

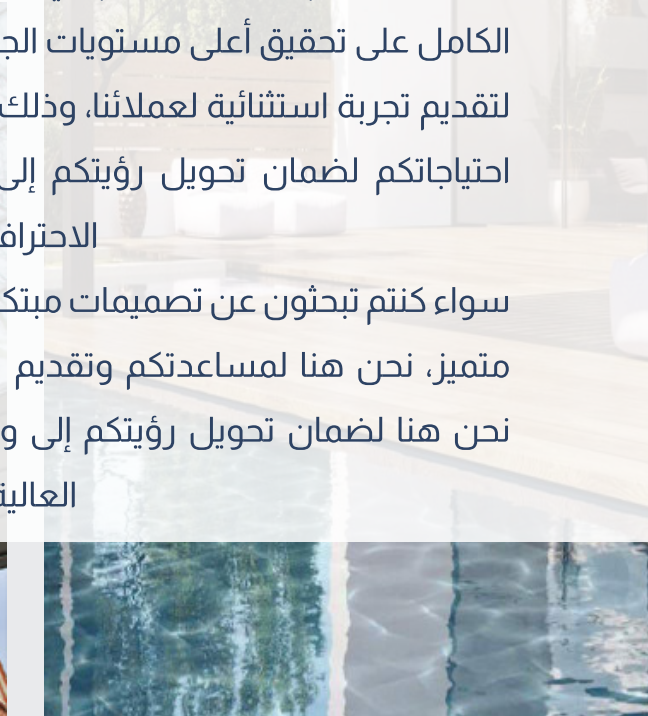
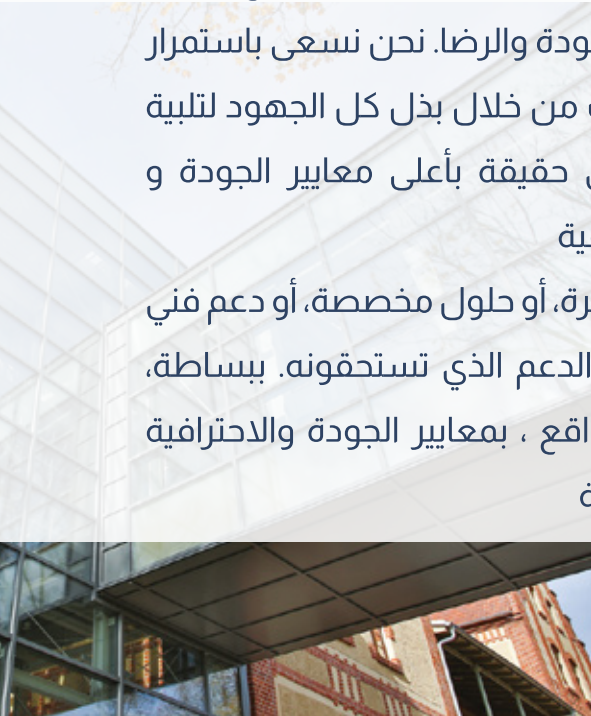
تميزت علامة ألي سولار في مجال أشغال الألمنيوم والأنظمة المتكاملة الأياً وتصميم الهياكل الخارجية بفضل التزامنا بجودة منتجاتنا و خدماتنا الممتازة، و بفضل الأهمية الكبيرة التي نوليها لتحويل أفكار و طلبات عملائنا، إلى مشاريع ملموسة...



## مساعدة مضمونة من خبرائنا ومرافقة من الألف إلى الياء...

بفضل فريقنا المتفاني في ألي سولار، نقدم تجربة مرافقة فريدة وشاملة، تنطلق من اللحظة الأولى حتى النهاية، بهدف تحويل أفكاركم الإبداعية إلى حقيقة ملموسة. يعمل خبراؤنا المؤهلون بشغف على مدار الساعة لتقديم الخبرة و الدعم في كل خطوة من العملية، مع التركيز الكامل على تحقيق أعلى مستويات الجودة والرضا. نحن نسعى باستمرار لتقديم تجربة استثنائية لعملائنا، وذلك من خلال بذل كل الجهود لتلبية احتياجاتكم لضمان تحويل رؤيتكم إلى حقيقة بأعلى معايير الجودة والاحترافية

سواء كنتم تبحثون عن تصميمات مبتكرة، أو حلول مخصصة، أو دعم فني متميز، نحن هنا لمساعدتكم وتقديم الدعم الذي تستحقونه. ببساطة، نحن هنا لضمان تحويل رؤيتكم إلى واقع ، بمعايير الجودة والاحترافية العالية







# أشغال الألمنيوم

النوافذ والأبواب الزجاجية  
الستائر الخارجية المتحركة  
الشمسيات  
الناموسية  
سقف الالمنيوم الزجاجي  
الحائط الزجاجي الساتر  
الباب الدوار



ALU  
S  
A





## النوافذ والأبواب الزجاجية

نقدم لكم مجموعة واسعة وفخمة من موديلات الأبواب والنوافذ المصنوعة من أجود أنواع الألمنيوم . نوفر لكم أجود وافخم التصميمات المبتكرة لإضفاء لمسة استثنائية لفضاءاتكم

### المواصفات الفنية

التوفر	▪
تصريف المياه	نعم
اللون	حسب الاختيار
المواد	الألمنيوم
مقاومة الحرارة - البرد	▪
مقاومة للرطوبة	▪
مقاومة لظروف الطقس القاسية	▪
العزل	حسب الاختيار
زجاج سيكوريت	▪
فتح منزلق / فرنسي	حسب الاختيار
الضمان	▪





## الستائر الخارجية المتحركة

نوفر لكم مجموعة متميزة ، حديثة وفخمة من الستائر الأوتوماتيكية لحمايتكم من أشعة الشمس ولضمان خصوصيتكم . نضمن لكم ستائر متحركة مصممة بدقة عالية ومصنوعة من أجود أنواع الألمنيوم و PVC.

### المواصفات الفنية

التوفر	▪
حماية من أشعة الشمس	▪
تصريف المياه	▪
اللون	حسب الاختيار
المواد	ألومنيوم
مقاومة للحرارة والبرودة	▪
مقاومة للرطوبة	▪
مقاومة لظروف الطقس القاسية	▪
التحريك بواسطة محرك	▪
الضمان	▪





## الشمسيات

تعتبر الشمسيات حلاً فعالاً ورائعاً يتم تركيبها خارج النوافذ لحماية فضاءاتكم من أشعة الشمس . كما تستعمل الشمسيات أيضاً للحفاظ على خصوصيتكم فيمكن تركيبها على نوافذكم او فوق جدران منازلكم باستعمال أفضل وأجود الخامات

### المواصفات الفنية

التوفر	▪
حماية من الشمس	▪
اللون	حسب الاختيار
المواد	ألومنيوم
مقاومة للحرارة والبرودة	▪
مقاومة للرطوبة	▪
مقاومة لظروف الطقس القاسية	▪
اتجاه اللوحات	حسب الاختيار
الضمان	▪





## ناموسية

للحماية من الذباب والحشرات ، تعد الناموسية دائما الحل الأكثر فعالية صديقة للبيئة. نحن نقدم لكم مجموعة قوية ومتينة من الشباك الواقية من الحشرات بأحجام مصنوعة حسب المقاس

### المواصفات الفنية

التوفر	▪
اللون	حسب الاختيار
المواد	الألمنيوم
مقاومة للحرارة - البرد	▪
مقاومة للرطوبة	▪
مقاومة للظروف الجوية القاسية	▪
الفتحة	مع السكك الحديدية
الضمان	▪









## سقف الالمنيوم الزجاجي

السقف الزجاجي من الألمنيوم هو سقف مصنوع من هيكل متين وصلب من الألمنيوم مع ملء زجاجي للاستفادة المثلى من أشعة الشمس وتوفير إضاءة طبيعية لفضائكم الداخلي

### المواصفات الفنية

التوفر	▪
تصريف المياه	▪
اللون	حسب الاختيار
المادة	الألمنيوم
مقاومة الحرارة - البرد	▪
مقاومة للرطوبة	▪
مقاومة لظروف الطقس القاسية	▪
العزل	▪
زجاج سيكوريت	حسب الاختيار
الضمان	▪
فتح محرك	حسب الاختيار





## الحائط الزجاجي الساتر

الحائط الزجاجي أو المعروف أيضا بالحائط الساتر يمكنكم من الاستفادة من الإضاءة الطبيعية وكسب مساحة بصرية إضافية. نقدم لكم حوائط زجاجية قابلة للتخصيص وحسب الطلب وفقا لاحتياجاتكم مع ضمان مستوى عال من الدقة التقنية

المواصفات الفنية

التوفر	▪
تصريف المياه	▪
اللون	حسب الاختيار
المادة	الألمنيوم
مقاومة الحرارة - البرد	▪
مقاومة للرطوبة	▪
مقاومة لظروف الطقس القاسية	▪
العزل	▪
زجاج سيكوريت	حسب الاختيار
الضمان	▪



## الباب الدوار

لحل عملي ، جمالي و مبتكر ، تم تصميم الباب الدوار ليمنحكم تصميمًا بسيطًا وأنيقًا يدور حول محوره الرأسي. الباب الدوار هو حل متعدد الإستخدامات وفاخر لإضفاء تصريح معماري في مبانيكم السكنية أو التجارية أو العامة

### المواصفات الفنية

التوفر	▪
تصريف المياه	▪
اللون	حسب الاختيار
المادة	الألمنيوم
مقاومة الحرارة - البرد	▪
مقاومة للرطوبة	▪
مقاومة لظروف الطقس القاسية	▪
العزل	▪
زجاج سيكوريت	حسب الاختيار
الضمان	▪







# نظام العريشة / برجولا



نظام العريشة مناخي حيوي

ذو سقف منزلق

نظام العريشة القابل للطي

نظام العريشة / البرجولا المعلق

ALJASR







## نظام العريشة مناخي حيوي ذو سقف منزلق

بعد نظام العريشة / البرجولا ذو السقف المنزلق المناخي الحيوي من أفخم وأجود الأنظمة وأحدثها ، إذ يتكون السقف من لوحات متينة مصنوعة من الألمنيوم تكون قابلة للإزلاق والتوجيه فتمكنكم من ضبط الحرارة ، الإضاءة والتهوية . نظام العريشة بيوكليماتك المناخي الحيوي آلي 100% إن يكون مزودا بنظام استشعار للرطوبة الذي يقوم آليا بغلق السقف لحمايتكم من الأمطار

المواصفات الفنية

التوفر	▪
الحماية من الشمس	▪
تصريف المياه	▪
اللون	حسب الاختيار
مادة الهيكل	الألمنيوم
مادة السقف	الألمنيوم
مقاومة للحرارة والبرد	▪
مقاومة للرطوبة	▪
مقاومة لظروف الطقس القاسية	▪
إمكانية التكامل مع أنظمة الذكاء المنزلي	▪
العزل	▪
التحكم الآلي	▪
الفتح	عن بعد
تهوية طبيعية	▪
اتجاه الشمس	▪
اتجاه الألواح قابل للتعديل	قابل للتعديل
الضمان	▪



## نظام العريشة القابل للطي

نظام العريشة / البرجولا القابل للطي مع الأعمدة هو هيكل خارجي يمكنكم من الإستمتاع بفضائكم الخارجي على مستوى عال من الفخامة إن يمكنكم من إطلالة فخمة على الحديقة ، المسبح أو الشرفة . يعتبر نظام العريشة / البرجولا من أسس علامات الفخامة في الفيلات،

### المواصفات الفنية



التوفر	▪
حماية من الشمس	▪
تصريف المياه	▪
اللون	حسب الاختيار
إمكانية دمج التحكم المنزلي الذكي	▪
العزل	▪
تحريك بواسطة محرك	▪
الفتح	عن بعد
مواد الهيكل	ألومنيوم
مواد السقف	قماش عازل
مقاومة للحرارة والبرودة	▪
مقاومة للرطوبة	▪
مقاومة لظروف الطقس القاسية	▪
إضاءة	LED
حماية	حماية ضد عكس التوصيل حماية ضد الجهد المنخفض والجهد العالي حماية ضد التيارات الضعيفة
الضمان	▪



## نظام العريشة / البرجولا المعلق

يكون نظام العريشة / البرجولا المعلق مشدودا إلى الحائط في حالة عدم إمكانية وضع الأعمدة الرافعة. يمكن النظام من استعمال سقف مظلي قماش قابل للطي أو أن يكون ذو نظام ذو سقف منزلق آلي مناخي حيوي

### المواصفات الفنية

التوفر	▪
حماية من الشمس	▪
تصريف المياه	▪
اللون	حسب الاختيار
إمكانية دمج التحكم المنزلي الذكي	▪
العزل	▪
تحريك بواسطة محرك	▪
الفتح	عن بعد
مواد الهيكل	ألومنيوم
مواد السقف	قماش عازل
مقاومة للحرارة والبرودة	▪
مقاومة للرطوبة	▪
مقاومة لظروف الطقس القاسية	▪
إضاءة	LED
حماية	حماية ضد عكس التوصيل حماية ضد الجهد المنخفض والجهد العالي حماية ضد التيارات الضعيفة
الضمان	▪







# الحواجز والفواصل الزجاجية

الأبواب الزجاجية المنزلقة على خمسة  
مسارات

الأبواب الزجاجية القابلة للطي

الحواجز والغرف الزجاجية

حواجز السلامة ومساند الدرج

حواجز أحواض وكابينات الاستحمام







# الأبواب الزجاجية المنزلقة على خمسة

## مسارات

نوفر لكم أبواباً زجاجية منزلقة على خمسة مسارات تتميز بالأناقة والفخامة إذ تضمن لكم إطلالة واسعة وبانورامية على فضائكم الخارجي المطل على الحديقة، المسبح أو الشرفة. يضمن لكم هذا الموديل رؤية واضحة لفضائكم الخارجي باستخدام الأبواب القابلة للانزلاق مما يسمح لكم باستغلال فعال لمساحتكم الخارجية.

## المواصفات الفنية

التوفر	▪
تصريف المياه	▪
لون الألمنيوم	حسب الاختيار
مادة الهيكل	ألومنيوم
مقاومة للحرارة والبرودة	▪
مقاومة للرطوبة	▪
مقاومة لظروف الطقس القاسية	▪
زجاج الأمان	▪
الفتح	متزلج
الضمان	▪







## الأبواب الزجاجية القابلة للطي

نقدم لكم مجموعة فخمة من الأبواب الزجاجية القابلة للطي التي توفر لكم المزيد من الضوء والمساحة الواسعة مع ضمان الصلابة والمتانة إضافة إلى خاصيات العزل من العوامل الخارجية كالصوت والحرارة والرطوبة .

### المواصفات الفنية

التوفر	▪
تصريف المياه	▪
اللون	حسب الاختيار
مادة الهيكل	ألمنيوم - زجاج
مقاومة للحرارة والبرودة	▪
مقاومة للرطوبة	▪
مقاومة لظروف الطقس القاسية	▪
زجاج الأمان	▪
الفتح	الفتح الجانبي
الضمان	▪





## الحواجز والغرف الزجاجية

تعتبر الحواجز والغرف الزجاجية هي الخيار الأمثل للحصول على فضاء داخلي مشرق وواسع . يمكن استعمال الحواجز والغرف الزجاجية في البناءات المنزلية أو الإدارية المكتبية والفضاءات العامة . تضمن الغرف الزجاجية الخصوصية للعمل وعقد الاجتماعات داخلها كما تتميز بالمحافظة على المواصفات الفنية



التوفر	▪
اللون	حسب الاختيار
مادة الهيكل	ألومنيوم
مقاومة للحرارة والبرودة	▪
مقاومة للرطوبة	▪
مقاومة لظروف الطقس القاسية	▪
العزل	▪
زجاج الأمان	▪
الفتح بطريقة الفرنسية	▪
الفتح المنزلق	▪
الضمان	▪





## حواجز السلامة ومساند الدرج

تعكس حواجز السلامة ومساند الدرج المصممة بشكل جيد فخامة مساحتك. نقدم لكم مجموعة فاخرة وجميلة من حواجز السلامة ومساند الدرج المصنوعة من أجود أنواع الألمنيوم والإينوكس والزجاج التي تضمن لكم أعلى مستويات السلامة والفخامة

المواصفات الفنية

التوفر	▪
اللون	حسب الاختيار
مادة الهيكل	ألمنيوم - إينوكس - زجاج
مقاومة للحرارة والبرودة	▪
مقاومة للرطوبة	▪
مقاومة لظروف الطقس القاسية	▪
زجاج الأمان	حسب الاختيار
الضمان	▪







## حواجز أحواض وكابينات الاستحمام

يعتبر حوض الإستحمام أو كابينة الاستحمام مكانا للإسترخاء. فلذلك نوفر لكم أجود وأفخم تصميّات الحواجز والكابينات للاستمتاع بفضاء الإستحمام الخاص بكم. يوفّر لكم الزجاج المستخدم في فضائكم الخصوصية والإضاءة في الوقت نفسه بفضل جودة المواد المستخدمة

### المواصفات الفنية

التوفر	▪
اللون	حسب الاختيار
مادة الهيكل	ألومنيوم
مقاومة للحرارة والبرودة	▪
مقاومة للرطوبة	▪
مقاومة لظروف الطقس القاسية	▪
العزل	▪
زجاج الأمان	▪
الفتح المنزلق	▪
الفتح بطريقة الفرنسية	▪
الضمان	▪





# الهيكل الخارجية

مظلات السيارات والحدائق  
الهيكل الخارجية الثابتة  
المظلات القابلة للطي



ALU  
S  
O  
L  
A  
R  
S  
T  
R  
U  
C  
T  
U  
R  
E  
S



## مظلات السيارات والحدائق

تعتبر مظلة السيارة عنصر ثابت لحماية سيارتكم من أشعة الشمس والحرارة المفرطة و من الرطوبة الضارة بمركباتكم ومعداتكم. نقدم لكم مجموعة من مظلات السيارات مصنوعة من أجود المواد والخامات حسب الطلب

### المواصفات الفنية

التوفر	▪
حماية من الشمس	▪
تصريف المياه	▪
اللون	حسب الاختيار
مادة الهيكل	معدن - ألومنيوم
مادة السقف	بليكسيجلاس - PVC - غطاء
مقاومة للحرارة والبرودة	▪
مقاومة للرطوبة	▪
مقاومة لظروف الطقس القاسية	▪
الضمان	▪





## الهيكل الخارجية الثابتة

بفضل تصميم هيكل ثابت للاستفادة الكاملة من الحديقة أو الشرفة / التراس . يمكن تثبيتها في حديقتك لتلعب دورًا ( كغطاء العريشة بشكل ثابت ) لإنشاء مساحة مظلة بشكل جيد . يمكن تثبيتها في شرفتك أو حديقتك لتمديد

مساحة العيش إلى خارج جدران المنزل

### المواصفات الفنية



التوفر	▪
حماية من أشعة الشمس	▪
تصريف المياه	▪
اللون	حسب الاختيار
مادة الهيكل	ألومنيوم - معدن - بي في سي
مادة السقف	حسب الاختيار
مقاومة للحرارة والبرودة	▪
مقاومة للرطوبة	▪
إمكانية التكامل مع الأنظمة الذكية	▪
العزل	▪
زجاج الأمان	حسب النموذج
الضمان	▪







## المظلات القابلة للطي

للمماية من أشعة الشمس أو الحرارة ، تعد المظلات القابلة للطي أو الستائر ذات الأذرع الغير مرئية أو المعروفة أيضا باسم القرميد الخارجي حلا ضروريا. يتم تصنيع المظلة القابلة للطي باستخدام أفضل المواد من الألمنيوم والقماش وتتوفر بخيارات تشغيل يدوية مع عجلة يدوية أو بتحكم آلي متطور

### المواصفات الفنية

التوفر	▪
حماية من أشعة الشمس	▪
تصريف المياه	▪
اللون	حسب الاختيار
مقاومة للحرارة والبرودة	▪
مقاومة للرطوبة	▪
إمكانية التكامل مع الأنظمة الذكية	▪
العزل	▪
الفتح	يدوي أو محرك
زاوية الفتح	حسب الاختيار
التحريك بواسطة محرك	حسب الاختيار
مادة الهيكل	ألمنيوم
مادة السقف	قماش
الضمان	▪





# الأنظمة الآلية

نظام الزجاج المقصلة  
الأبواب المنزلقة الآلية



ALU  
SOLAR





## نظام الزجاج المقصلة

يفتح نظام النوافذ المقصلة ويعلق عموديا باستخدام نظام انزلاق آلي عند الإغلاق ، يبدو النظام كجدار ستارة محكم الإغلاق . عند فتحه ، يتحول الحائط الساتر الزجاجي إلى حاجز شرفة زجاجي أنيق

### المواصفات الفنية

التوفر	▪
تصريف المياه	▪
اللون	حسب الاختيار
مادة الهيكل	ألومنيوم
مقاومة الحرارة - البرودة	▪
مقاومة الرطوبة	▪
مقاومة الظروف الجوية القاسية	▪
العزل	▪
زجاج الأمان	▪
الفتح الانزلاقي	▪
اتجاه الفتح	عمودي
التشغيل الآلي	▪
الضمان	▪



## الأبواب المنزلقة الآلية

الباب الآلي أو الباب الرادار هو باب فخم وعملي للغاية يستعمل للشركات والإدارات والأماكن العامة. يضمن الباب الآلي مستوى عالي من السلامة مع سهولة الاستخدام إذ يوفر لكم مساحة أكبر بفضل طريقة فتحه المنزلقة جانبيا

### المواصفات الفنية

التوفر	▪
اللون	حسب الاختيار
المواد	الألمنيوم
زجاج الأمان	▪
مقاومة للحرارة - البرد	▪
مقاومة للرطوبة	▪
مقاومة لظروف الطقس القاسية	▪
إمكانية التكامل الذكي المنزلي	▪
العزل	▪
تحريك آلي	▪
فتح تلقائي	▪
كاشف الحركة - رادار	▪
الضمان	▪



# قيمنا عوامل نجاحنا...

## الإبداع في صياغة الأفكار

في ألي سولار، يتجسد الإبداع من خلال منتجاتنا المبتكرة. يتم تنفيذ كل مشروع ببراءة نقدم لكم حلولاً فريدة في مجال أشغال الألمنيوم، الهياكل الخارجية وأنظمة التشغيل

## الابتكار في حلولنا

في ألي سولار، نحن نسعى باستمرار لتقديم حلول رائدة في مجال أشغال الألمنيوم، الهياكل الخارجية و الأنظمة الآلية من خلال تجاوز الحلول المعتادة







## جودة منتجاتنا مضمونة

في ألي سولار، الجودة هي التزامنا الأول. يتم تصميم كل منتج بعناية فائقة وصنعه بدقة عالية، مع الانتباه الشديد للتفاصيل

## التزام فريق متحمس

التزام فريقنا المتفاني هو الركيزة الأساسية لكل فرد في تجاوز التوقعات، وتقديم الخبرة و الحرفية في كل مشروع

# خدماتنا خبراء في خدمتكم...

## أفكار ونصائح

ألي سولار تضع على ذمتكم فريقًا متفاني لتقديم الاستشارات و إقتراح الحلول الأكثر تكيّفًا مع

## مقاسات حسب الطلب

نضع على ذمتكم فريقًا من الخبراء لزيارة مساحاتكم و مناقشة الحلول المقترحة و أخذ المقاسات اللازمة مع التركيز على تلبية احتياجاتكم بدقة و

## تقديم عروض الأسعار

ألي سولار تقدم لكم تقديرات و عروض الأسعار تناسب مشاريعكم في تهيئة المساحات، مع التركيز على تلبية احتياجاتكم بدقة وفعالية



### تركيب و تثبيت

يضمن فريقنا الفني تركيب و تثبيت منتجاتنا وفقاً لطلباتكم المتفق عليها

### خدمة ما بعد البيع

يتعهد فريقنا بإيلاء الأهمية لخدمة ما بعد البيع بشكل احترافي وتلبية احتياجاتكم من الصيانة بعناية واهتمام

### منتجات مخصصة وحسب الطلب

ألي سولار ملتزمة بتوفير مجموعتها الكاملة من المنتجات الراقية مع تصاميم مخصصة وحسب الطلب تتناسب مع مشروعك

# لنعد مشروعك معًا اتصل بنا

الهاتف:

+216 24 88 88 98

العنوان الرئيسي:

04 نهج الدباغين - تونس 1000

البريد الإلكتروني:

contact@alusolar.tn

commercial@alusolar.tn



تابعونا على صفحتنا @alusolar f الموقع الإلكتروني: www.alusolar.com.tn