

# AL Khibrah Alalamiah

STEEL & WELDING W. SHOP L.L.C.SP

mob : 0552559297 - 0503434503

E-meil:alkhibrah.alalamiah@gmail.com

Sajaa'.Sharjah- UAE.



# الخبرة العالمية

ورشة للحداة واللحام ذ.م.ش.م.ش.و

متحرك 05-3434503 - 0552559297

سور مؤقت - لوحة موقع - بوابة موقع

الصجعة : الشارقة الامارات العربية المتحدة



## Single Skin Profile Sheet

### Applications:

- Roof and wall Panel

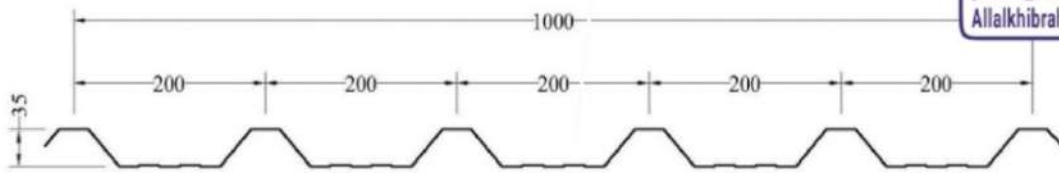
### Specification:

- Aluminium profiled sheet is 0.5 mm. up to 0.9 mm. thick Alloy A3105 - H16 Temper from tension leveled coils - different Alloy can be supplied on request.
- GI & Alu Zinc coated steel profile sheets 0.5 to 0.9 mm thick as per ASTM A 656 for GI & ASTM A 792 for Alu Zinc - Different grades Can be supplied on request
- Painting is baked regular modified enamel polyester, with 5 micron primer and 20 micron coat on the weathering side and 5/7 micron primer on the reverse - PVDF, Silicon, Modified Polyester, Plastisol & ARS coating on request is applicable.



# Technical Data Sheet

## GMI 35/200 Single Skin Profile Sheet



Thickness (t) (In mm)	Area In (mm <sup>2</sup> )	Inertia In (mm <sup>4</sup> )	Z Top (mm <sup>3</sup> )	Z Top (mm <sup>3</sup> )	Aluminium	Steel	Aluminium	Steel
					Max Momentum Top F <sub>y</sub> =160 KN m	F <sub>y</sub> =250 KN m	Max Momentum bottom F <sub>y</sub> =160 KN m	F <sub>y</sub> =250 KN m
0.50	574	107847	4770	8366	0.55	0.81	0.97	1.42
0.60	689	129418	5712	10001	0.66	0.97	1.15	1.70
0.70	804	150992	6649	11623	0.77	1.13	1.34	1.97
0.80	919	172568	7582	13233	0.87	1.29	1.53	2.24
0.90	1034	194149	8512	14831	0.98	1.44	1.71	2.52
1.00	1148	215734	9438	16417	1.09	1.60	1.89	2.97

ALUMINIUM	Thickness (t) (in mm)	Span Condition	Purlin Spacing C/C in mm							Weight Kg/m <sup>2</sup>
			1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	
	0.50	Single	2.90	1.48	0.86	0.54	0.36	0.25	0.19	1.61
Double		5.45	2.80	1.62	1.02	0.68	0.48	0.35		
0.60	Single	3.48	1.78	1.03	0.65	0.43	0.31	0.22	1.93	
	Double	6.54	3.36	1.94	1.22	0.82	0.58	0.42		
0.70	Single	4.06	2.08	1.20	0.76	0.51	0.36	0.26	2.25	
	Double	7.63	3.92	2.27	1.43	0.96	0.67	0.49		
0.80	Single	4.64	2.37	1.37	0.87	0.58	0.41	0.30	2.58	
	Double	8.72	4.48	2.59	1.63	1.09	0.77	0.56		
0.90	Single	5.22	2.67	1.55	0.97	0.65	0.46	0.33	2.90	
	Double	9.81	5.04	2.92	1.84	1.23	0.86	0.63		
1.00	Single	5.80	2.97	1.72	1.08	0.72	0.51	0.37	3.22	
	Double	10.90	5.60	3.24	2.04	1.37	0.96	0.70		

Data Provided for Yield Stress 170 N/mm<sup>2</sup>  
Uniformly distributed loads in KN/m<sup>2</sup> and deflection L/200

STEEL	Thickness (t) (in mm)	Span Condition	Purlin Spacing C/C in mm							Weight Kg/m <sup>2</sup>
			1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	
	0.50	Single	6.81	4.35	2.52	1.58	1.06	0.75	0.54	4.67
Double		8.51	5.45	3.79	2.78	2.00	1.41	1.03		
0.60	Single	8.16	5.22	3.02	1.90	1.27	0.89	0.65	5.60	
	Double	10.20	6.53	4.53	3.33	2.40	1.69	1.23		
0.70	Single	9.50	6.08	3.52	2.22	1.49	1.04	0.76	6.54	
	Double	11.88	7.60	5.28	3.88	2.80	1.97	1.44		
0.80	Single	10.83	6.93	4.03	2.53	1.70	1.19	0.87	7.47	
	Double	13.55	8.67	6.02	4.42	3.20	2.25	1.64		
0.90	Single	12.16	7.78	4.53	2.85	1.91	1.34	0.98	8.40	
	Double	15.21	9.73	6.76	4.96	3.60	2.53	1.85		
1.00	Single	13.48	8.63	5.03	3.17	2.12	1.49	1.09	9.34	
	Double	16.86	10.79	7.49	5.50	4.00	2.81	2.05		

Data Provided for Yield Stress 250 N/mm<sup>2</sup>  
Uniformly distributed loads in KN/m<sup>2</sup> and deflection L/200

# Akhibrah Alalamiah



شركة الخبرة العالمية  
. تأسست عام **2018** دخلت السوق المحلية  
بتواضع وتطمح للريادة على مستوى الشركات

## **Global Experience Akhibrah Alalamiah Company**

. **Founded in 2018, it entered the local market humbly and aspired to leadership at the corporate level**

### هدفنا

ان تكون الافضل بالسوق المحلية و تلبية جميع  
احتياجات الشركات

### **Our goal**

**To be the best in the local market  
and meet all companies' needs**

**0552559297-0503434505  
akhibrah.alalamiah@gmail.com**

# Akhibrah Alalamiah



تقدم شركة عدة خدمات :  
السور المؤقت  
ابواب للمواقع والمشاريع  
لوحات موقع لشركات المقاولات والمنشآت التجارية  
الطابوق المستخدم في السور المؤقت و اللوحات المواقع



**The company provides several services:**

**Temporary fence**

**Doors for sites and projects**

**Website panels for contracting companies and commercial establishments**

**Bricks used in temporary fences and site panels**

**0552559297-0503434505**

**akhibrah.alalamiah@gmail.com**

# Akhibrah Alalamiah



سور مؤقت شينكو

لوحات تثبيت سياج الجدار الحدودي لموقع البناء المؤقت

السور المؤقت بارتفاع لا يقل عن **1.5** متر، كما يلزم أن تكون المسافة البينية بين شرائح السور بحد أقصى **15** سم، وأن يكون السور المؤقت من الألمنيوم المموج



## Shinko temporary fence

Boundary wall fence fixing panels for temporary construction site

**The temporary fence must be at least 1.5 meters high. The distance between the fence segments must be a maximum of 15 cm, and the temporary fence must be made of corrugated aluminum.**

**0552559297-0503434505**  
**akhibrah.alalamiah@gmail.com**

# Akhibrah Alalamiah



## Pvc Eco Fence

**PVC ECO Hoarding is eco-friendly hoarding system The hoarding panels are manufactured in PVC and are fully recyclable after use, ensuring a sustainable solution for the environment.**



**The hoarding system has a smooth lat finish which is ready to accept vinyl graphics and is widely used for corporate branding projects. It has longer life compared other similar fences, so it becomes highly popular**

**with its quality, durability,**

**WE OFFER COMPLETE  
SERVICES, 0 TO 100% OF  
FABRICATION, SUPPLY AND  
INSTALLATION SERVICES**

**FOR THIS FENCE.**

**0552559297-0503434505**

**akhibrah.alalamiah@gmail.com**

# Akhibrah Alalamiah



## Pvc Eco Fence

سياج من البولي كلوريد الفايثيل الصديق للبيئة  
الكتناز المصنوع من البولي كلوريد الفايثيل صديق البيئة هو نظام  
تخزين صديق للبيئة يتم تصنيع ألواح التخزين من  
مادة البولي كلوريد الفايثيل ويمكن إعادة تدويرها بالكامل بعد  
الاستخدام، مما يضمن حلاً مستداماً للبيئة.



يتميز نظام الكتناز بطبقة نهائية مسطحة ناعمة  
وجاهزة لقبول رسومات الفينيل ويستخدم على  
نطاق واسع في مشاريع العالمات التجارية للشركات.  
يتميز بعمر أطول مقارنة بالسياج المماثلة الأخرى،  
لذلك تحظى بانتشار أكبر بسبب جودتها ومتانتها  
نقدم خدمات كاملة، تصل إلى **100%** من  
التصنيع، ونقدم خدمات التركيب لهذا السياج.

0552559297-0503434505

[akhibrah.alalamiah@gmail.com](mailto:akhibrah.alalamiah@gmail.com)

# Akhibrah Alalamiah



ابواب للمواقع و المنشآت الخدمية و التجارية وللشركات

**Doors for sites, service and  
commercial facilities and companies**



**0552559297-0503434505**  
**akhibrah.alalamiah@gmail.com**

# Akhibrah Alalamiah



**0552559297-0503434505**  
**akhibrah.alalamiah@gmail.com**