

كتالوج CATALOG



: www.mazaya-pvc.com



: [facebook.com/mazayaupvc.eg](https://www.facebook.com/mazayaupvc.eg)



: 01008082544 - 01099598803



: 01008082544 - 01099598803

عن الشركة

شركة مزايا هي شركة رائدة في مجال تصنيع الابواب والشبابيك من ماده البي في سي حيث تم انشائها عام 2006 وتقوم الشركة بتقديم افضل التصميمات الحديثه من اجود القطاعات التركيه من الابواب والشبابيك والشيش الحصريه حيث بها فريق عمل متكامل وطاقم فني علي مستوي كبير من الخبره في هذا المجال في جميع مراحل الانتاج والتركيب وذلك عن طريق افضل المعدات لتفيذ علي اعلي مستوي

رؤيتنا

ان يكون استخدام البي في سي للابواب والشبابيك هو الاستخدام الاول للسوق المصري كمثلته في السوق العالمي

هدفنا ورسالتنا

زيادة الوعي الثقافي في السوق المصري نحو استخدام البي في سي كبديل افضل للمحافظه عالصحه العامه والارتقاء بالذوق العام وتوفير ذلك من خلال جودة التصنيع والتكلفه والخدمه

ما هو U-PVC ؟

اختصار للمركب الكيميائي الهندسي (Unplasticized Poly Vinyl Chloride) البولي فينيل كلورايد غير الملدن الذي اكتشف بعد ثلاثين عاما من البحث والتطوير المكثف. وهو يصنع باستخراج غاز الكلور من ملح الطعام والايثيلين من النفط ثم يجمع الكلور والايثيلين معا مع عملية البلمرة للوصول الي بودرة بيضاء هي البي في سي سابقا كان يضاف لهذا المركب مواد ملدنة إكسابه ليونة تسهل تصنيعه واستخدامه في عزل الكابلات الكهربائية والبواري حرف ال يو هو للدلالة علي عدم إضافة هذه المواد ليبقي المركب أكثر صلابة بل يضاف له ثاني اكسيد التيتانيوم والميتا اكريليت وثاني أكسيد التيتان وبعض المنيبات المعدنية لرفع خواصه الفيزيائية ومقاومة للعوامل الجوية. لا يسبب ال بي في سي خلال مراحل تصنيعه أي ضرر للإنسان أو للبيئة وهو قابل العادة التصنيع 100%. تعتبر مادة ال بي في سي اليوم الاوسع إنتشارا في العالم من حيث الاستخدام لتصنيع الابواب والنوافذ وغيرها من مواد الاكساء الداخلي والخارجي. وقد أكد العلماء والباحثون أنه لن تظهر مادة أخرى علي المدى القريب بمواصفات أفضل من حيث الديمومة والاداء المتكامل. حيث ميزتهاو خواصها وإقتصاديتها لنصل الي حصص كبيرة في أسواق أوروبا وأمريكا الشمالية وآسيا وهي تنتشر بسرعة كبيرة في أسواق نامية كالصين وروسيا والشرق الأوسط

لماذا تم اختيار مادة ال U-PVC

إن الاتجاه العالمي حاليا هو نحو منتجات تجمع بين الاداء العالي والاقتصادي معا . خصائص عامة :
عازلية الحرارة
يعتبر من أفضل مواد البناء عزل للحرارة.
ويتمتع بمقاومة عالية للاشعة فوق بنفسجية وبالتالي يحافظ علي ثبات لونه ولا يتأثر بالتبدلات الحرارية حتي 92 درجة مئوية.
عازلية الصوت
لقد صممت البروفيات بعدة حجات لزيادة العزل وضمان الهدوء والراحة.
غير قابل للإشتعال

لا يشتعل عند تعرضه للهب وفي حال الحريق وارتفاع درجات الحرارة إلي ما فوق ال200 درجة مئوية يصدر الكلوريد الموجود في ال غازات تساعد علي الانطفاء بل إنه ينطفئ من تلقاء ذاته في تلك الحالة.

- مقاومة الرطوبة والماء
- فهو ال يتأثر بالماء والرطوبة بل يستخدم لاختفاء آثار الرطوبة في الاسقف والجدران وهو قابل للتنظيف بالماء والمنظفات العادية.
- مقاوم للمواد الحامضية والقلوية
- حتي انه يقاوم الاسيد العالي التركيز دون ان يتأثر بعكس المواد الخري كما أنه عازل للكهرباء.
- مقاوم جيد للصدمات الميكانيكية
- مظهر أنيق واللوان جذابة ثابتة.
- قابلية عالية للتشكيل.

اهم مزايا ال U-PVC

؟ قطاعات اليو بي في سي قد صممت وشكلت بجودة عالية لتتحمل الأجواء سواء الداخلية أو الخارجية القاسية بكافة أشكالها وظروفها المناخية. ومادة اليو بي في سي تتميز بعدة خصائص بالمقارنة بمثيلاتها من مادتي الخشب والألومنيوم.
وللإجابة على السؤال: "لماذا اليو بي في سي؟" إليكم بعض هذه الخصائص :

- العزل الحراري الممتاز.
- مقاومة الصدمات.
- العزل الصوتي وعزل الضوضاء (-30 / -40 ديسيل).
- حماية مؤكدة من الأحماض.
- عزل تام من الكهرباء.
- حماية من الأمطار والأتربة.
- مقاومة الصدأ.
- أقل تسرب للهواء.
- مقاومة الحريق "خاصية الإطفاء الذاتي".
- قدرة فائقة على توفير الطاقة المستخدمة في أجهزة التكييف.
- رفع كفاءة التبريد والتدفئة نظرا الى قدرة العزل الحراري التي تصل الى 1250 ضعف الألومنيوم.
- أقل معامل تمدد وانكماش.
- المظهر الجذاب.
- الدقة العالية.
- تتحمل الزوايا الملحومة قوة ضغط قدرة **854 كجم / سم²**.

قطاعات البي في سي والمستخدمة في النوافذ والأبواب تعطيك أفضل نافذة ممكن أن تراها عينك وتتيح لك الإقامة أو العمل في مكان هادئ.

ايهم افضل؟؟!

الخشب	الالومنيوم	U-PVC	
توفير في التكييف (عزل عالي للحراره)	هدر في التكييف (عزل عالي للحراره)	توفير في التكييف (عزل عالي للحراره)	1
عازل قوي للضوضاء	موصل وناقل للضوضاء	عازل قوي للضوضاء	2
بهتان في الالوان ويحتاج للدهان باستمرار ويتلف بالحشرات	يحتاج الي اعاده رش ودهان بعد فترة-سهل الخدش والبهتان ويتأثر بالمياه والرطوبه	توفير فالصيانه (لا يصدأ) مقاوم للعوامل المناخيه مثل الرطوبه والامطار	3
صيانه اكثر..غير مقاوم للحشرات ويتلف بالتشرب بالماء والرطوبه والاملاح وعرضه للتكسر (يدوم لفته اقل)	يتأثر بالعوامل المناخيه والاكسده ومقاوم اقل للصدمات (يدوم لفته اقل)	مقاوم لعوامل الاكسده والحشرات والمياه والرطوبه والحراره وتتحمل الصدمات (يدوم لفته طويله)	4
عازل تام للكهرباء الافى حاله تكسيته بمواد موصله	موصل جيد للكهرباء	أمن وعازل تام من الكهرباء	5
قابل للاشتعال والحريق	غير قابل للاشتعال	غير قابل للاشتعال وذو خاصية الاطفاء الذاتي	6

Evidence of Performance
Thermal transmittance

Test report 10-000169-PB02-K20-06-en-01

Client Fazah Industrial Company
P.O. Box 69895

11557 Riyadh
Saudi Arabia

Product PVC profiles,
profile combination: casement-frame

Description Tilt and turn system
Frame member: 60 mm
Installation depth: Casement member: 60 mm

Face width: 106 mm

Material PVC / U white

Reinforcement Steel, galvanized
Thickness: 24 mm
Installation depth: 13 mm

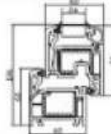
Self panel

Special features -



Basis
EN ISO 15072-2: 2003-10
Thermal performance of
windows, doors and shutters -
Calculation of thermal
transmittance - Part 2: Numerical
method for frames

Representation



Instructions for use
This test report serves to demonstrate the thermal
transmittance U_t.

Validity
The data and results given refer
only to the described and
tested specimen.
Testing the thermal
transmittance does not allow
any statements to be made on
any further characteristics of
the present structure regarding
performance and quality.

Notes on publication
The ift Outdoor Sheet
"Conditions and Guidance for
the Use of ift Test Documents"
applies.
The cover sheet can be used
as an abstract.

Contents
The report comprises a total of
5 pages:
1 Object
2 Procedure
3 Detailed results

Thermal transmittance

$U_t = 1.9 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$



ift Rosenheim
17 August 2010

Ralph Gocht
Ralph Gocht, Dipl.-Ing. (FH)
Chiefly Head of Testing Department

Monir Daniel
Monir Daniel, Dipl.-Ing. (FH)
Operating Testing Officer
Computer-assisted Simulation

ift Rosenheim
Department
Dipl.-Ing. (FH) Ralph Gocht
Dipl.-Ing. (FH) Monir Daniel

ift Rosenheim
Department
Dipl.-Ing. (FH) Ralph Gocht
Dipl.-Ing. (FH) Monir Daniel

ift Rosenheim
Department
Dipl.-Ing. (FH) Ralph Gocht
Dipl.-Ing. (FH) Monir Daniel

Evidence of Performance

Resistance to wind load
Watertightness
Air permeability
Test report
10-000169-PB01-A01-02-de-01

Client Fazah Industrial Company
P.O. Box 69895

11557 Riyadh
Saudi Arabia

Product Tilt and turn window

System Tilt and turn system

Dimensions (H x W)
900 mm x 1,200 mm

Frame material PVC/U white

Special features -



Basis
EN 14351-1: 2004-03
Test standards:
EN 12206: 2000-06
EN 12207: 2000-06
EN 12211: 2000-06
EN 12948-1: 2005-11
EN 14359: 2004-03
Corresponds to the national
standard (DIN EN)

Representation



Instruction for use
The present test report serves to
demonstrate the above
characteristics of windows
according to EN 14351-1:2005-
03. The results obtained can be
used by the manufacturer as the
basis for the manufacturer (IT
test report summary). The
conditions and requirements set
out by EN 14351-1:2005-03 shall
be observed.

Validity
The data and results refer solely
to the tested and described
specimen.
The test results can be
extrapolated as per EN 14351-1,
section Annex E.1, under the
manufacturer's own
responsibility.
The test does not allow any
statement to be made on further
characteristics of the present
structure and quality, in particular
the effects of weathering and
aging.

Notes on publication
The ift Outdoor Sheet
"Conditions and Guidance for
the Use of ift Test Documents"
applies.
The cover sheet can be used as
an abstract.
Contents
The report contains a total of
11 pages.

Resistance to wind load - EN 12210

Class C4 / B4

Watertightness - EN 12206

Class 3A

Air permeability - EN 12207

Class 2

ift Rosenheim
2 August 2010

Robert Kilburg
Robert Kilburg, Dipl.-Ing. (FH)
Head of Division
Division Building components

R. Völsper
Robert Kilburg, Dipl.-Ing. (FH)
Product Engineer
Division Building components

ift Rosenheim
Department
Dipl.-Ing. (FH) Robert Kilburg
Dipl.-Ing. (FH) Ralf Völsper

ift Rosenheim
Department
Dipl.-Ing. (FH) Robert Kilburg
Dipl.-Ing. (FH) Ralf Völsper

ift Rosenheim
Department
Dipl.-Ing. (FH) Robert Kilburg
Dipl.-Ing. (FH) Ralf Völsper

ift Rosenheim
Department
Dipl.-Ing. (FH) Robert Kilburg
Dipl.-Ing. (FH) Ralf Völsper

الاكسسوارات



نستخدم اكسسوارات VORN التركي

تأسست الشركة سنة 1985 وتعتبر من الشركات
الرائدة والاولى فى تصنيع أكسسوارات البى فى سى
عالية الجودة على مستوي أوروبا وهى من العلامات
التجارية المتميزة فى عالم الأكسسوارات لجودة
الخامات ودقة التصنيع على المنتج.
الشركة حاصلة على شهادات الجودة الايزو 9001-2008
وحاصلة على العديد من الشهادات براءات الاختراع
والجودة .



الزجاج : يوجد لدينا جميع الالوان والانواع المطلوبه لتلبية جميع الاذواق

الوان القطاعات : يوجد لوان اساسيان وهما الابيض والبيج ويتوافر ايضا اللون الخشبي

الشيش : نستخدم افضل انواع لشيش الحصريه
يوجد شيش يدوي بالشريط
يوجد شيش بموتور ومفتاح
يوجد شيش بموتور وريموت

الضمان : تقدم الشركة ضمان لعدة عشر اعوام ضد عيوب الصنائه وخمسة اعوام للاكسسورات

انظمة الابواب والشبابيك من مزايا

- 1-المفصلي (1 ضلغه, 2 ضلغه,الخ)
- 2-الجرار (2 ضلغه, 3 ضلغه.....الخ)
- 3القلاب(1ضلغه, 2 ضلغه,الخ)
- المفصلي قلاب (1 ضلغه, 2 ضلغه,....الخ)
- 4-ابواب الحمامات والغرف (بانل, بانل+زجاج, تصميمات خاصه)

الملحقات

- 6-الزجاج(شفاف, عاكس, مصنفر, مزدوج, جورجيان بار)
- 7-السلك(ثابت فايبر, جرار فايبر, بليسيه اكورديون)
- 8-الشيش الحصريه (يدوي, موتور)

1- النوافذ والابواب المفصلية

النوافذ والابواب المفصلية تعطي اقصى قدر من الحماية من الضوضاء والغبار وحرارة الصيف وبرد الشتاء، وبجانب استخدام الزجاج المزدوج يصبح العزل الصوتي والحراري للنوافذ والابواب المفصلية الاعلى علي الاطلاق بالاضافه الي امكانية الفتح بالكامل



شباك مفصلي 1
ضلفه زجاج
وجورجيان



شباك مفصلي 1
ضلفه ودوران+
زجاج شفاف
وجورجيان



شباك مفصلي 1
ضلفه زجاج اذرق
عاكس



باب مفصلي
بانلز+زجاج شفاف



مفصلي 2 ضلفه
+ زجاج شفاف
ضلفه ثابتة

2- النوافذ والابواب الجراره

تسمح لك بتوفير مساحات في الغرفه عند فتح النافذه ,وتعطي امكانية عدم فتح الستائر ويمكن للاثاث ان يون بالقرب من الابواب او الشبابيك ويكون لها تأثير واضح وفعال في استخدام المساحات الضيقه بالاضافه الي انها تجمع بين الطابق العملي والجمالي ايضا في نفس الوقت وتسمح بدخول اكبر قدر من الاضاءه



شباك جراره 2 ضلفه
زجاج ازرق
+جورجيان
بدوران



شباك جراره 2 ضلفه
زجاج عاكس
بدوران

تابع النوافذ والابواب الجراره



باب بلكونه 2 ضلفه
زجاج شفاف



باب بلكونه 2 ضلفه
زجاج شفاف
+ حورجيان



باب بلكونه 2 ضلفه
زجاج شفاف
+ حورجيان



باب بلكونه 4 ضلفه
زجاج شفاف

باب بلكونه 2 ضلفه
بزجاج شفاف
+ شيش حصيره



3- النظام القلاب

يتميز النظام القلاب بنظام الفتح الذي يسمح بالتهويه الغير مباشره مع الحفاظ علي الخصوصيه وهو الاكثر استخداما في نوافذ الحمام والمطبخ والمناور



قلاّب زجاج
مصنّفر



شباك قلاّب + ثابت
من الاعلي زجاج
مصنّفر



قلاّب زجاج
شفاّف

4- النظام المفصلي القلاب

يمكن للنوافذ المفصلي القلاب العمل بنظامين الفتح .. النظام المفصلي المعتاد الذي يسمح بالفتح الكامل للشباك والقلاب الذي يسمح بمزيد من الخصوصية



شباك بضلعة
مفصلي قلاب
زجاج ازرق
عاكس



5- الزجاج

الزجاج العاكس

هو زجاج عاكس كالمرآة من الخارج، يسمح برؤية الخارج ولا يسمح برؤية الداخل وتظل هذه الخاصية تعمل حتي غروب الشمس بعدها تحتاج الي ستارة داخلية داكنه



الزجاج المصنفر

هو زجاج شفاف يتم صنفرته لمنع الرؤية تماما من الداخل او الخارج ويستخدم عادة فالحمامات والمناور



الزجاج المزدوج

يعتبر الزجاج المزدوج من افضل الحلول والعوامل التي تساعد علي عزل الصوت والحراره ويتكون من طبقتين من الزجاج بينهما اطار الومينوم



الجورجيان بار

هي اعواد طوليه وعرضيه يمكن عملها داخل الزجاج لتعطي لمسة جماليه



6- السلك

السلك البليسيه الاكورديون

يمكن للسلك البليسيه ان يتم فتحه وقفله وذلك بالطي الكامل للسلك دون ان يتأثر بمتانه السلك ويتميز ايضا انه سهل التنضيف ولا يتأثر بالعوامل الجويه ويعيش طويلا دون التأثر بالشمس (سلك فايبر امريكي)



السلك الثابت الفاير

يستخدم مع النظام الانفصلي او القلاب وعادة ما يستخدم للمطابخ والحمامات



السلك الجرار الفاير

يستخدم مع النظام الجرار

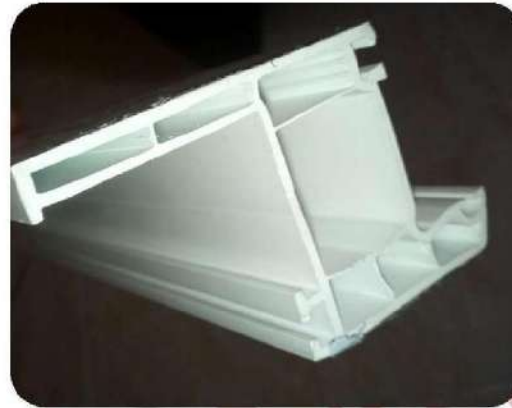


7- الشيش الحصريه

يستخدم شيش الحصريه والمعروف باسم Shutter
للابواب والنوافذ للحمايه من الشمس والرياح والضوضاء ويعتبر البديل الامثل
للشيش الخشبي



8- عينات من القطاعات المستخدمة





: www.mazaya-pvc.com



: [facebook.com/mazayaupvc.eg](https://www.facebook.com/mazayaupvc.eg)



: 01008082544 - 01099598803



: 01008082544 - 01099598803