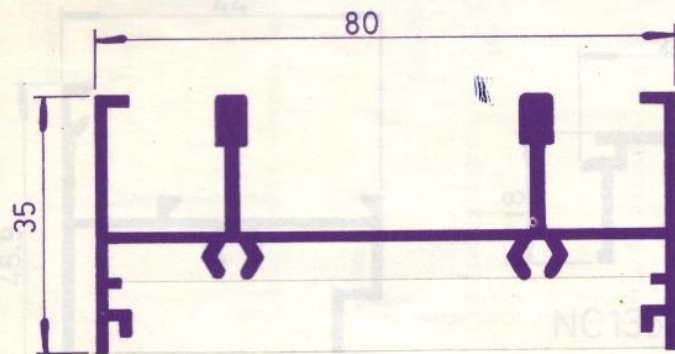
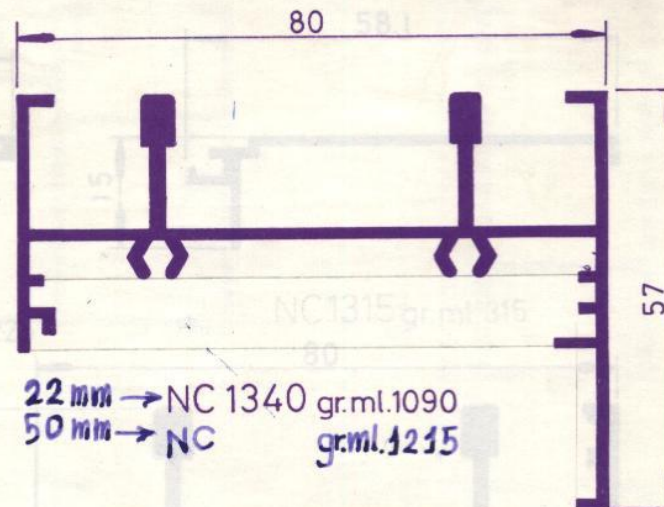


قطاعات السعد



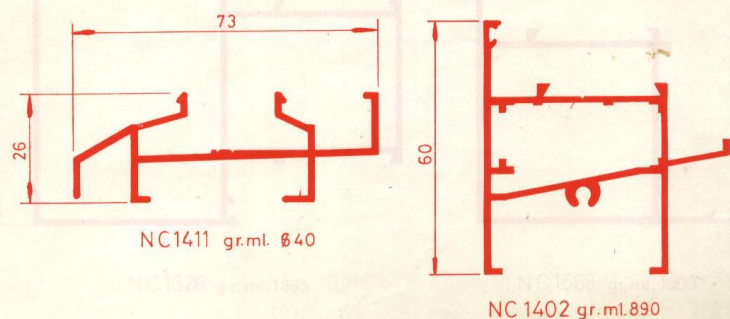
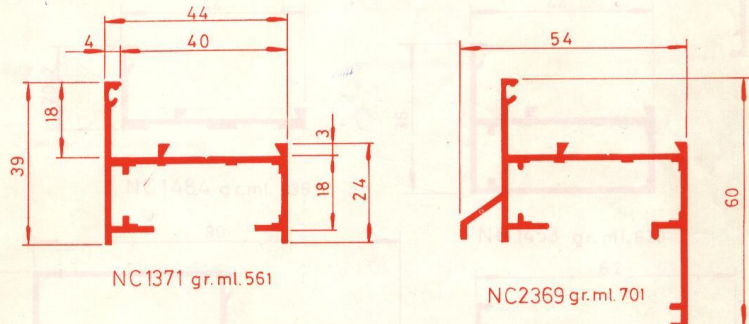
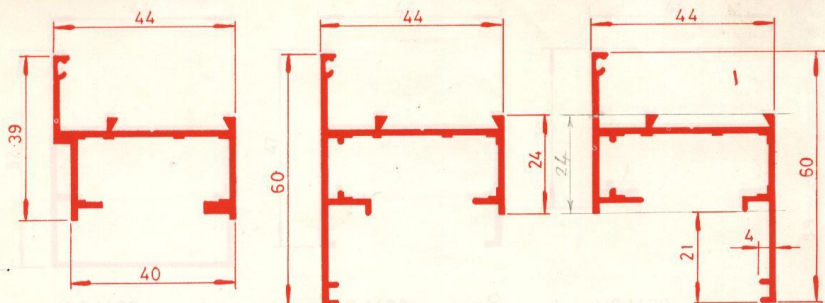
NC 1227 gr. ml. 992



22 mm → NC 1340 gr. ml. 1090
50 mm → NC gr. ml. 1215

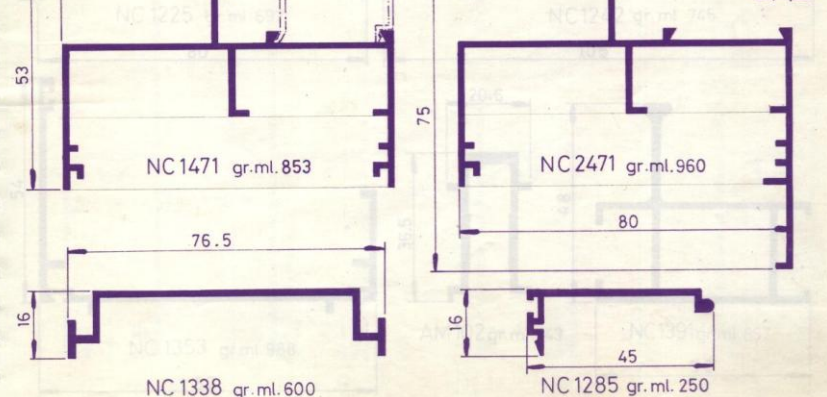
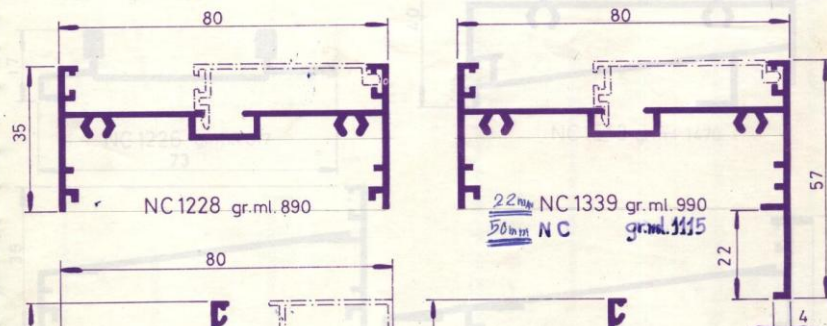
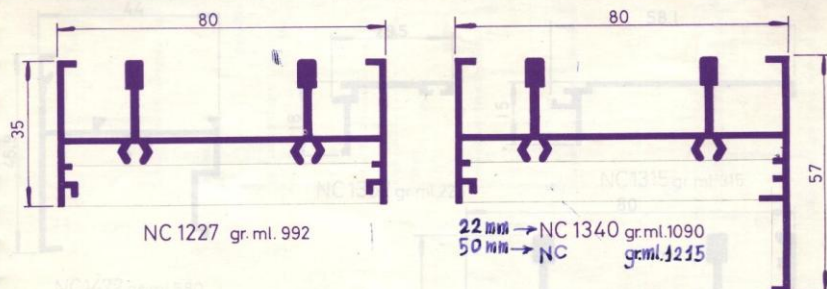
alsaad

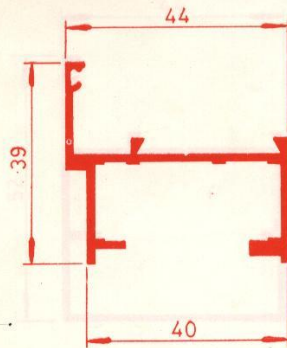
HINGED SERIES NC 40 L



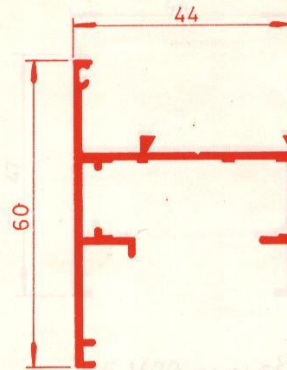
alsaad

SLIDING SERIES NC 80

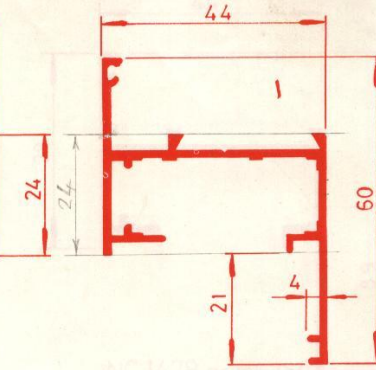




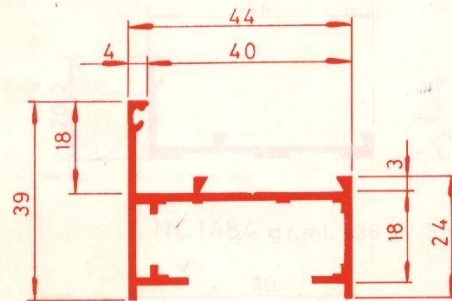
NC2371 gr.ml. 600



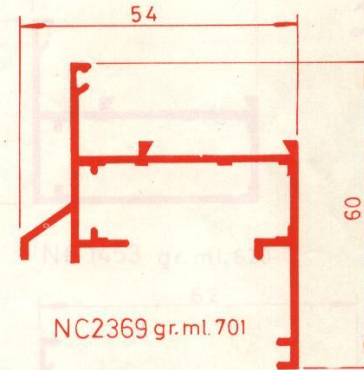
NC1370 gr.ml. 678



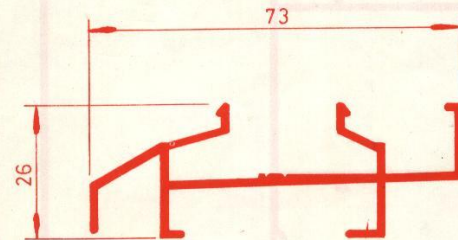
NC1369 gr.ml. 678



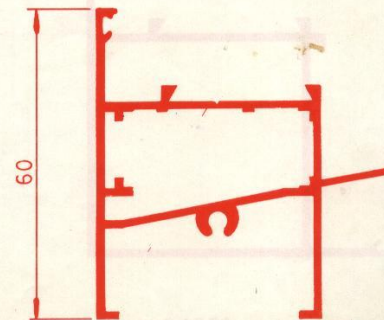
NC1371 gr.ml. 561



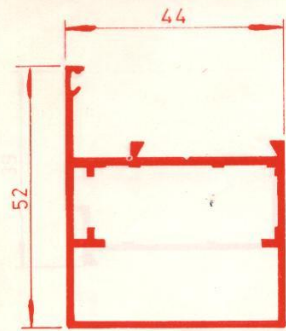
NC2369 gr.ml. 701



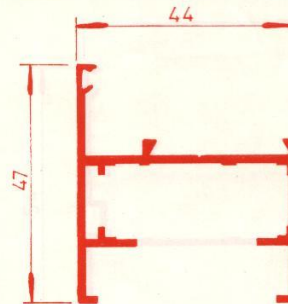
NC1411 gr.ml. 840



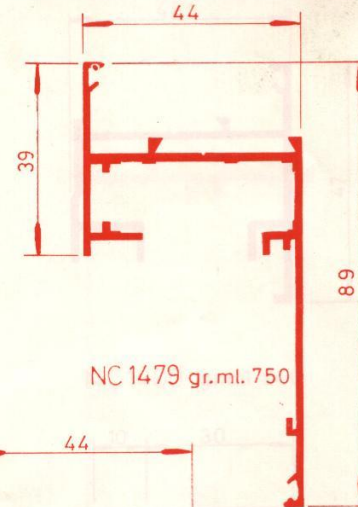
NC1402 gr.ml. 890



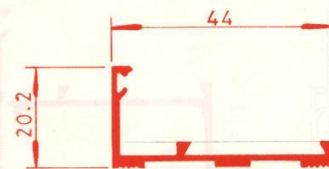
NC 1409 gr.ml.850



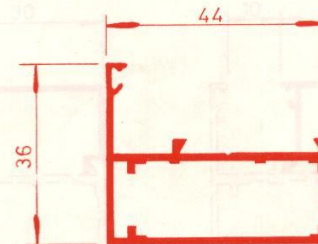
NC 1470 gr.ml.650



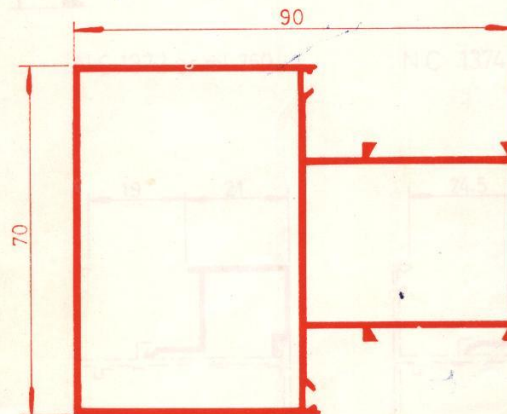
NC 1479 gr.ml.750



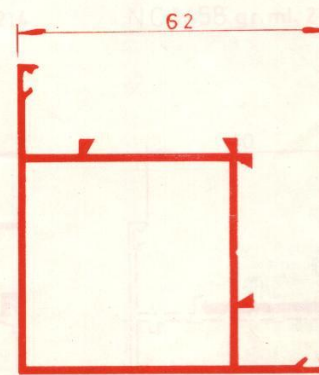
NC 1484 gr.ml.336



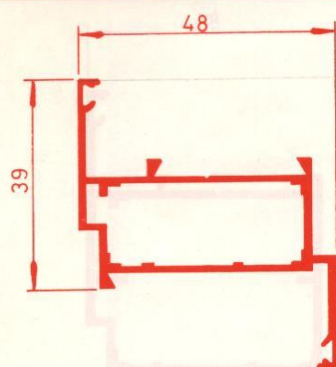
NC 1453 gr.ml.620



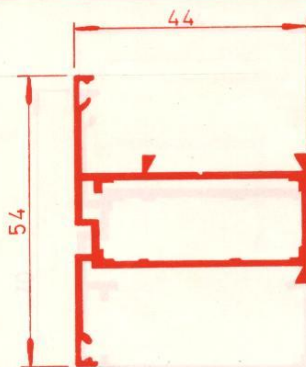
NC 1526 gr.ml.1695



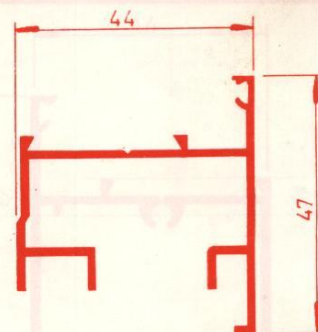
NC 1568 gr.ml.1000



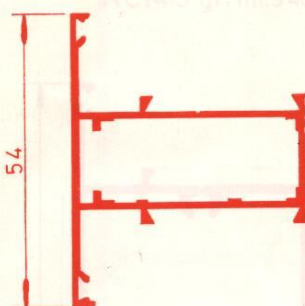
NC1375 gr.ml. 777



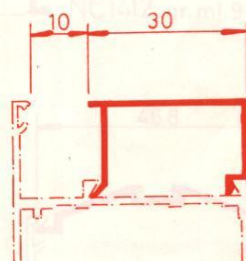
NC1373 gr.ml. 777



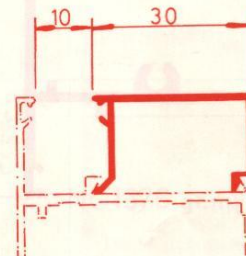
NC1400 gr.ml. 600



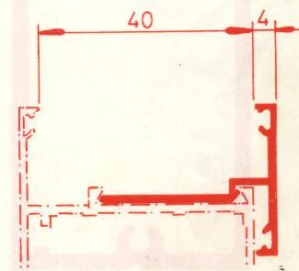
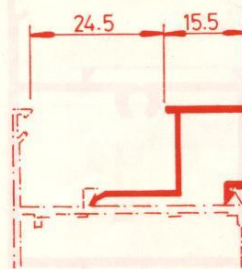
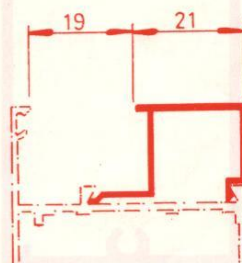
NC 1372 gr.ml. 760

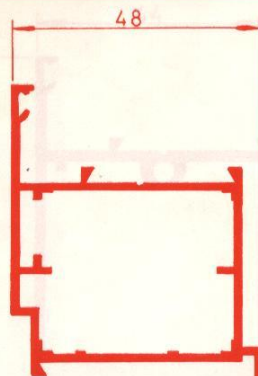


NC 1374 gr.ml.214

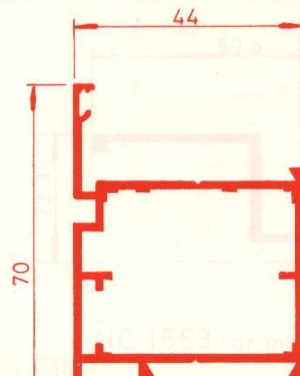


NC 1458 gr.ml. 225

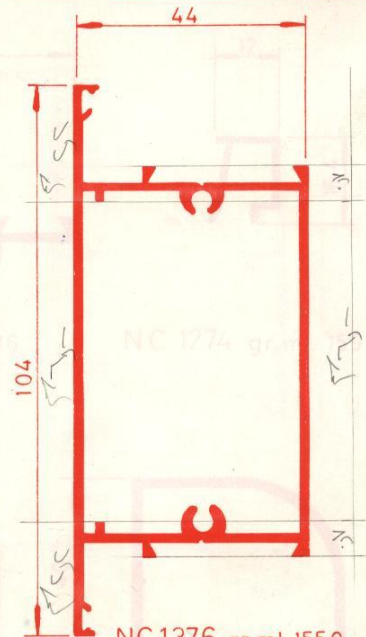




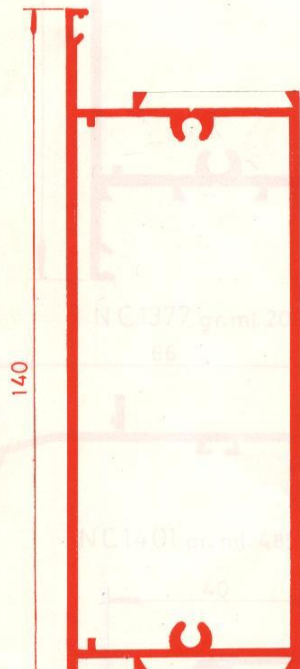
NC1413 gr. ml. 940



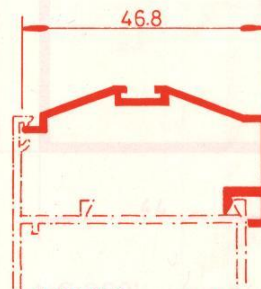
NC1412 gr. ml. 940



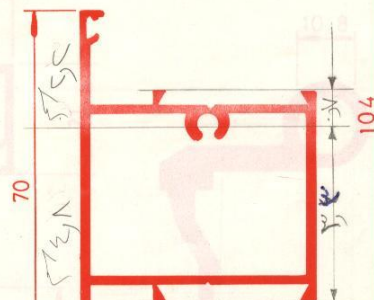
NC1376 gr. ml. 1550



NC1377 gr. ml. 2050



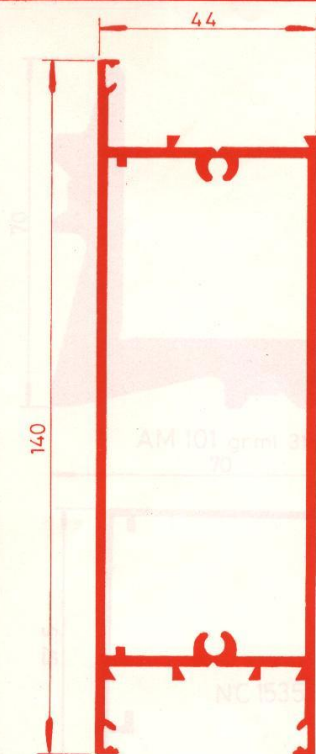
NC1473 gr. ml. 455



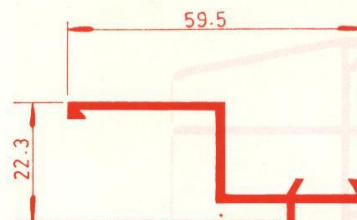
NC1401 gr. ml. 485



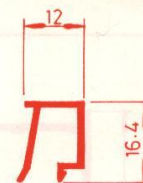
NC1374 gr. ml. 1550



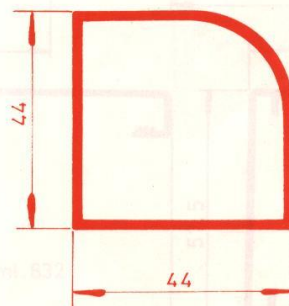
NC 1377 gr.ml. 2060



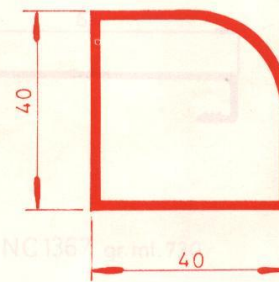
NC 1563 gr.ml. 436



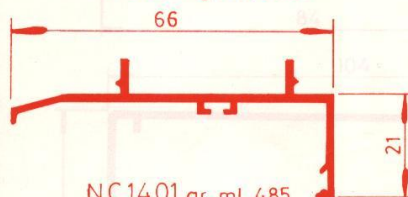
NC 1274 gr.ml. 159



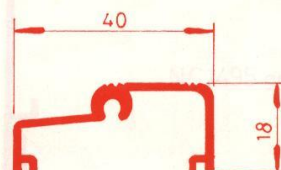
NC 2601 gr.ml. 740



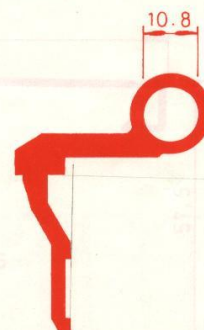
NC 2603 gr.ml. 665



NC 1401 gr. ml. 485



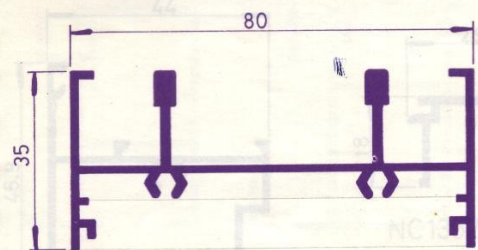
NC 2437 gr.ml. 408



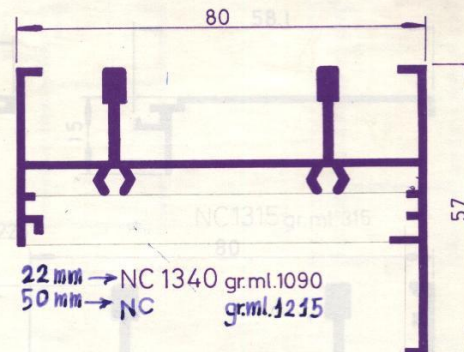
NC 1379 gr.ml. 1160



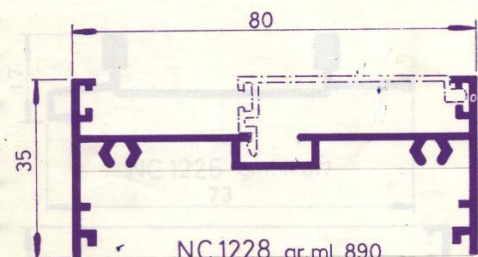
NC 1378 gr.ml. 786



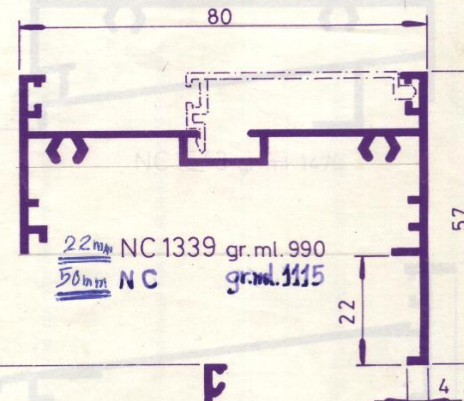
NC 1227 gr.ml. 992



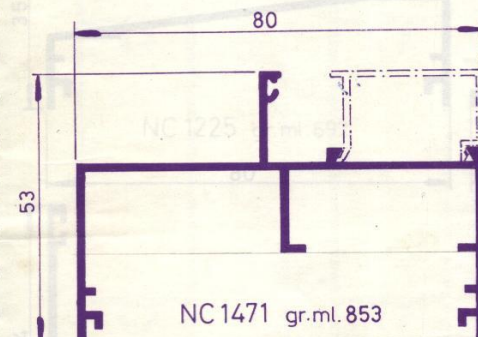
22 mm → NC 1340 gr.ml.1090
50 mm → NC gr.ml.1215



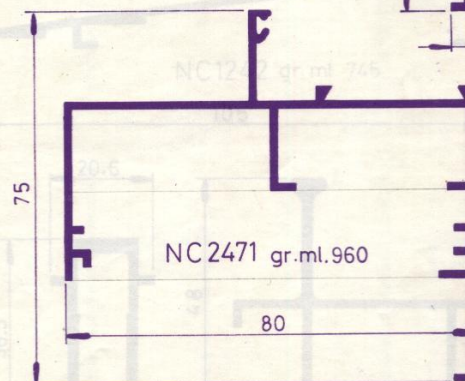
NC 1228 gr.ml. 890



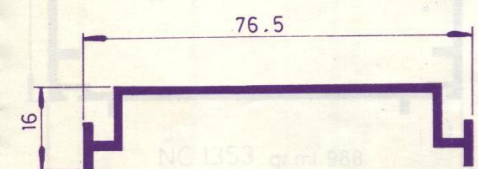
22 mm → NC 1339 gr.ml. 990
50 mm → NC gr.ml.1115



NC 1471 gr.ml. 853



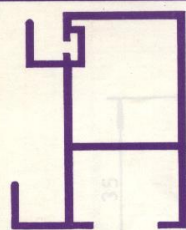
NC 2471 gr.ml.960



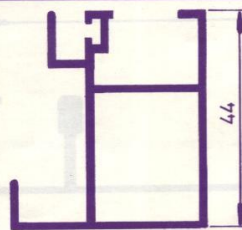
NC 1338 gr.ml. 600



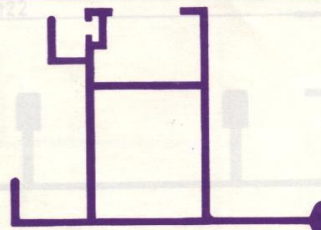
NC 1285 gr.ml. 250



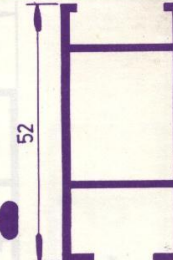
NC 1233 gr.ml. 830



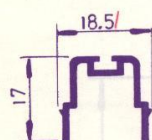
NC 1219 gr.ml. 800



NC 1392 gr.ml. 950



NC 1221 gr.ml. 685



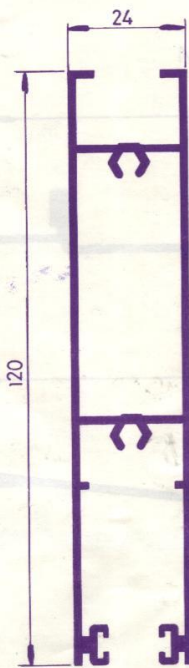
NC 1503 gr.ml. 184



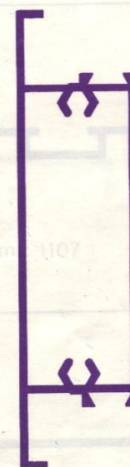
NC 1222 gr.ml. 116



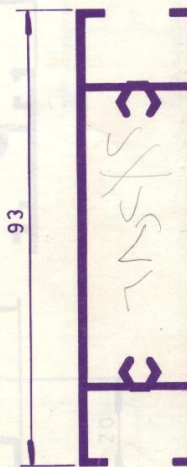
NC 1213 gr.ml. 1355



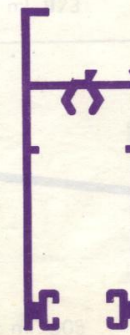
NC 1215 gr.ml. 1412



NC 1212 gr.ml. 997



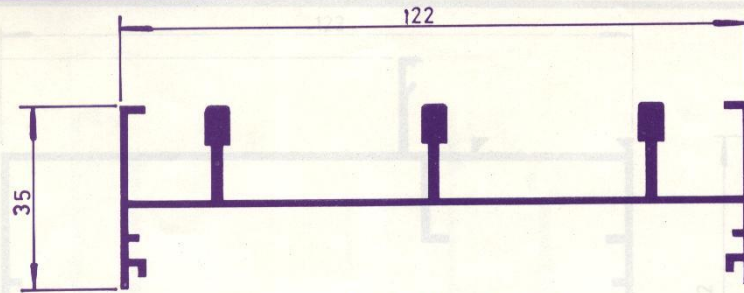
NC 1210 gr.ml. 1107



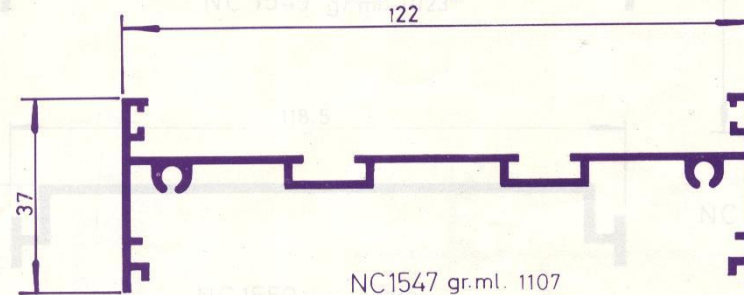
NC 1230 gr.ml. 777



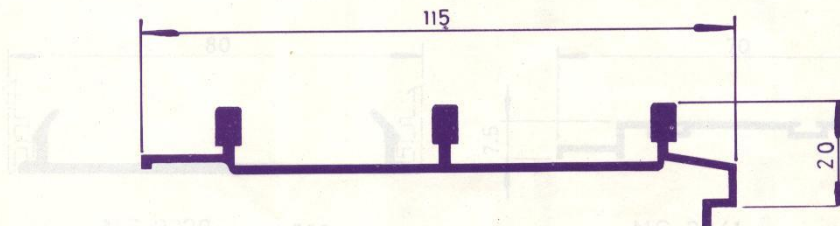
NC 1216 gr.ml. 834



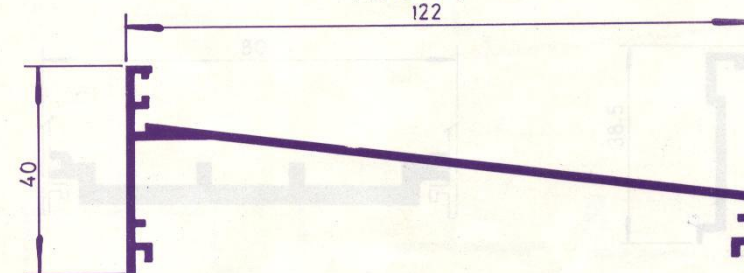
NC1548 gr.ml. 1300



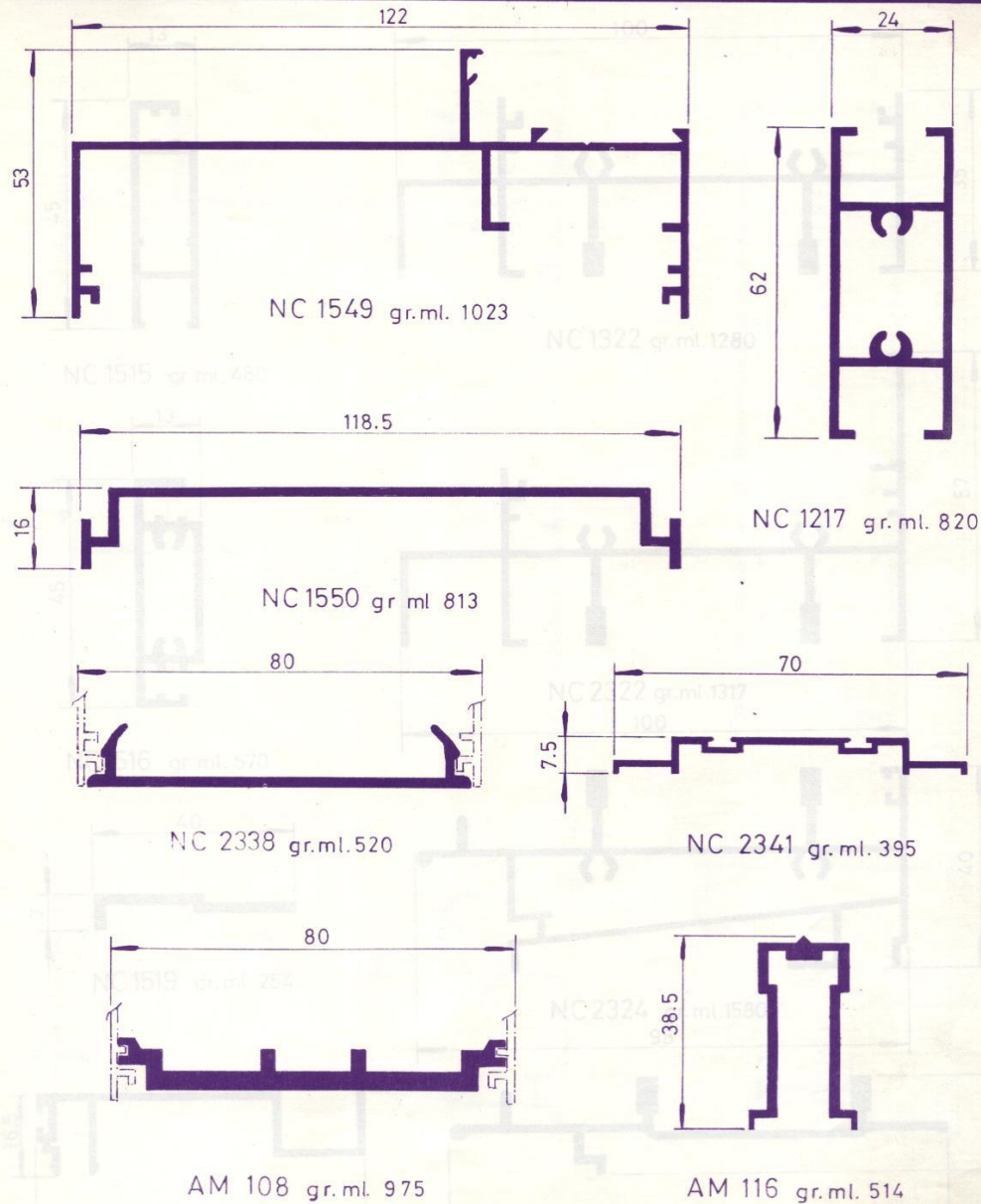
NC1547 gr.ml. 1107

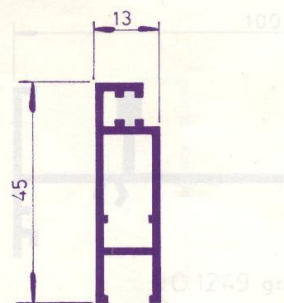


NC1546 gr ml. 923

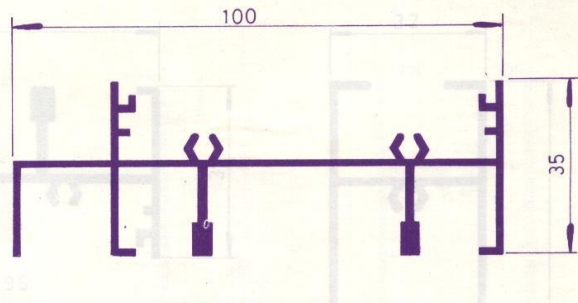


NC1545 gr ml. 905

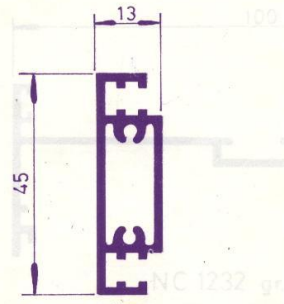




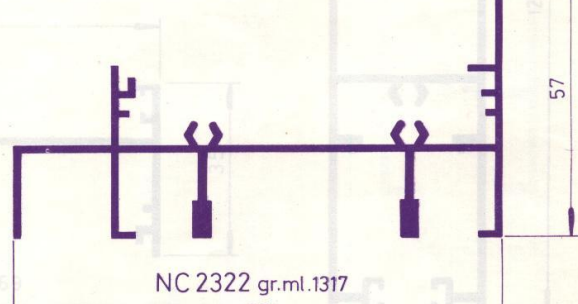
NC 1515 gr.ml. 480



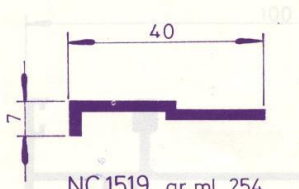
NC 1322 gr.ml. 1280



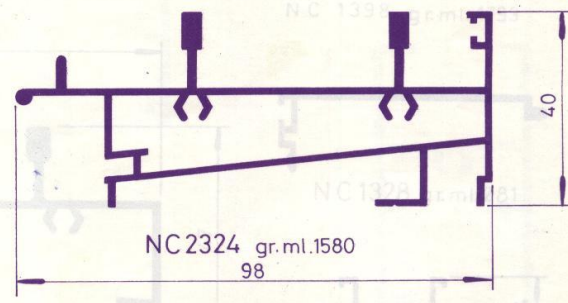
NC 1516 gr.ml. 570



NC 2322 gr.ml. 1317



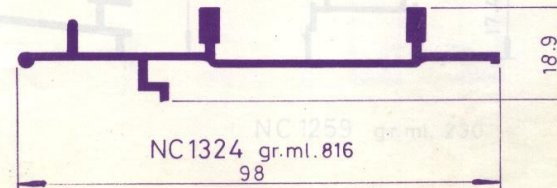
NC 1519 gr.ml. 254



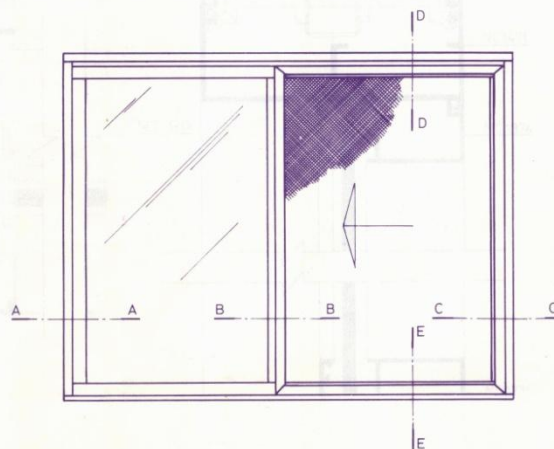
NC 2324 gr.ml. 1580



NC 1321 gr.ml. 480



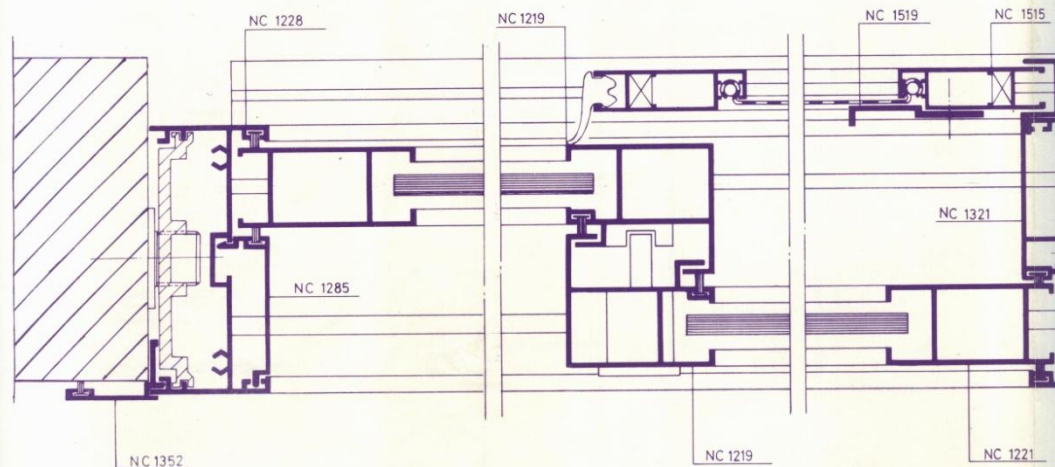
NC 1324 gr.ml. 816



SEC A-A

SEC B-B

SEC C-C



قطاعات PS

U-PVC قطاعات

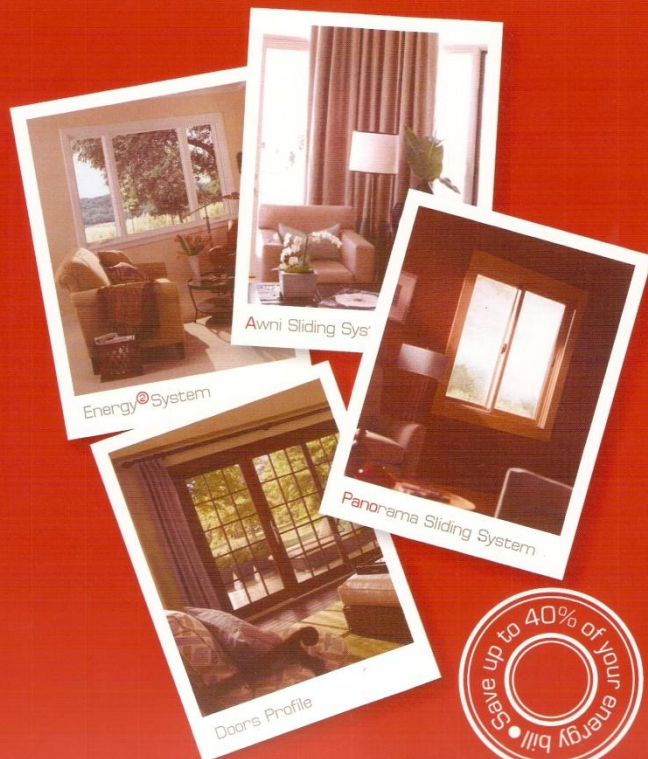
ARCHITEK
Kunststoff-Fenstersyst

ARCHITEKT-EGYPT
Kunststoff-Fenstersysteme

Eng. Ali Ibrahim
CEO

Mobile: 01063337771
Email: ali2@yahoo.com

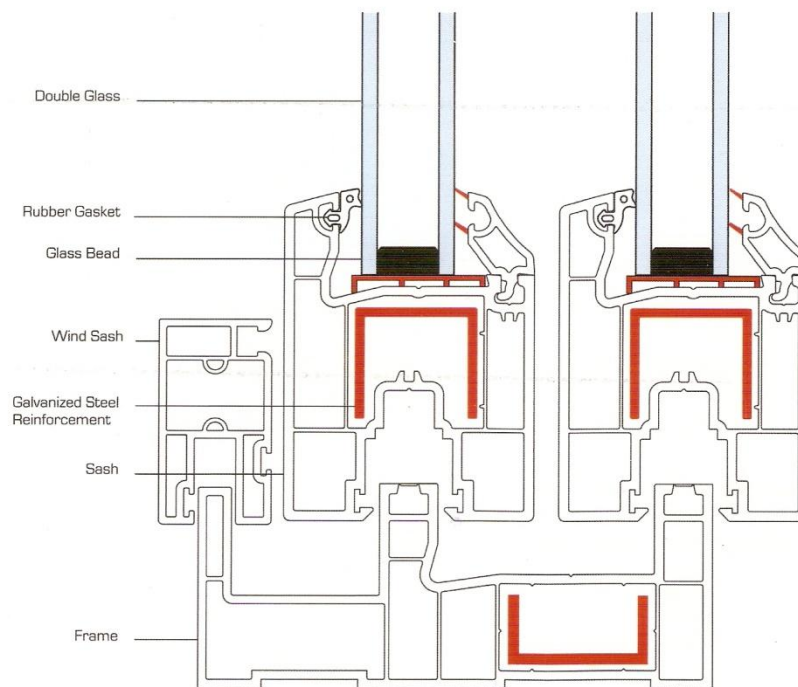
Since 1979



ARCHITEKT
Kunststoff-Fenstersysteme



Awni Sliding System (Section)



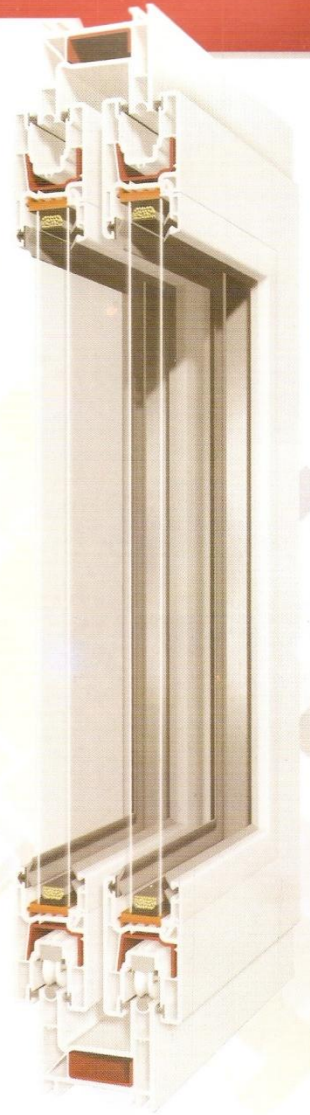
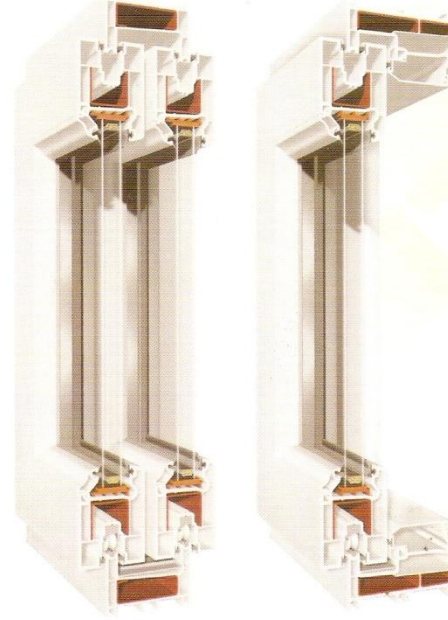
للتلائم مع التصميم المعماري والديكور

PS60 بنظام الأماكن الواسعة الذي يؤمن حرية التفكير في التصميم المعماري والابتعاد عن الإجهاد في الحياة اليومية والعيش داخل الطبيعة

- سمك البروفيل 80 ملم
- سمك البروفيل 60 ملم
- الإستعمال المريح مع نظام السكة الممتازة
- عزل ممتاز وعمر مديد بفضل حشيات ذاتيه
- إستعمال زجاج أحادي ، مزدوج ، ثلاثي بتنوع شرائح إطار الزجاج

PS60

PS80 إستعمال سكة أحادية بمزلاج PS80 إستعمال سكة مزدوجة بمزلاج
Single Rail Sliding Application Double Rail Sliding Application



For your architectural designs and suitable decorations

PS60 series provides you the comfort of living within the nature, free of stress and in free architectural designed larger areas

- Profile thickness 60 mm and 80 mm
- useful rail system
- self-gasket system provides perfect insulation and long useful life
- Glass beads with single, double and triple applications

شركة تريج PVC

الإدارة والمبيعات: منطقة العطار من وسط
المنطقة الصناعية 02 شارع رقم (17, 18)
الهاتف: 410395 (011)
فاكس: 410394 (011)
موبايل: 01022637803

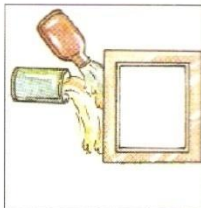
أحمد عيد
لتنفيذ مبيعات

"my window"

شركة تريج U-PVC لأنظمة الشبائيك والأبواب
TREG U-PVC WINDOW, DOOR
& FACADE SYSTEMS CO.

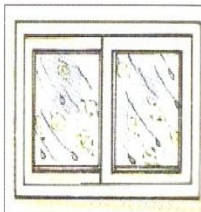
Corrosion Resistance

POLYWIN u-PVC windows free from the attack of acids,alkalis, waste gases and salts.Also, we are using galvanized reinforcement steel inside the POLYWIN profile so it is not going to effect also from the rust.Therefore, you would never need maintance and your windows life will be the same as your building life. This is the best advantage from PVC when you compare with Aliminium and Wood. In that case maybe in the beginning you pay more for u-PVC window however in long term you will get that money back.



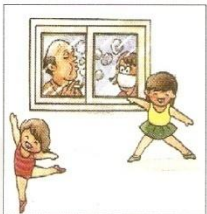
Perfect Sound Proof

For using POLYWIN u-PVC self gasket profile you will have excellent sound proof and reducing the sound minimum. Using self gasket POLYWIN profile with single glass noise decrease to 1/4, double glass 1/32, triple glass 1/128. Also because of the three and more chambers of POLYWIN profiles it makes our profile is the best noise reduction. Therefore pvc is the good use for Schools, Hospitals and Office Buildings. Moreover, after a day of hard work also you deserve when you go home with the best protection from exterior noise.



Excellent Dust Insulation

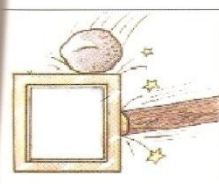
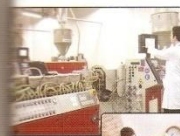
POLYWIN u-PVC windows gives you extremely dust insulation with using thermal welding,self gasket profile with German made gasket, special brushes,German and turkish made accessories and Iso and TUV norms installation.



More Safety and More Healthy

Thickness of the profiles and with special accessories you will have more safety compare to the others windows materials.

Also, there is no chemicals which will effect humans life in POLYWIN u-PVC profiles.Also, profiles doesn't suitable for insect life.

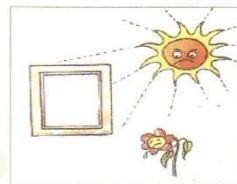


High Impact Resistance

POLYWIN profiles are uniquely designed specially formulated by well educated chemical and mechanical engineers to withstand high impact.

Excelent Energy Saving

In an air conditioned place, window with low thermal conductive material can reduce the loss of energy according to the fact at %37. The intelligent selections on factors of thermal conductivity are the material of the window profile and selection of the glass.u-PVC is the best ENERGY SAVING WINDOW material. Windows made by POLYWIN profiles because of self gasket systems and three and more chambers can reduce the energy loss by %40-45 and it is the best energy saving window.

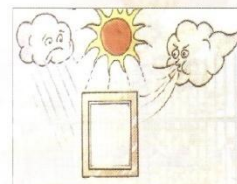


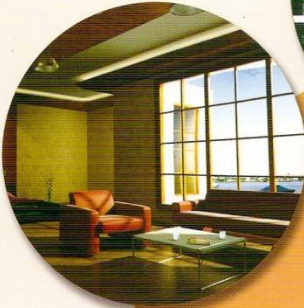
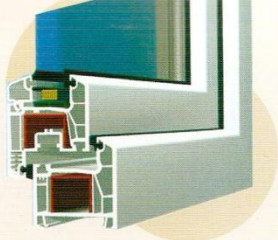
Water Resistance

POLYWIN u-PVC as amatiral absorb water below %0,08 moreover,the uniquely designed weep holes and weather-stripping provide waterresistance.POLYWIN profiles have 2°C slope from inside to outside and water emptying process can be easily carried out with water collecting canal.

Excellent Weather Resistance

POLYWIN u-PVC windows are specially formulated to achieve a high resistance Ultra Violent attacks.It can withstand long exposure in extreme weather change under sun, storms dryness and high humidity. Because of specially formalization, TREG u-PVC gives the customers 10(ten) years gurantee for any color changes or damage in profiles in all weather conditions such as sun,rain and sand storm





الـ U.P.V.C

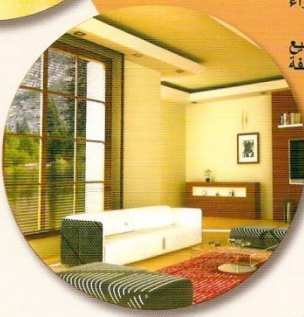
هو من منتجات شركة WINTCH وهي تعتبر من أكبر الشركات في أوروبا والعالم لإنتاج قطاعات الأبواب والنوافذ من خامة U.P.V.C الحاصلة على شهادات الجودة، وأهمهم الـ (ROL , IFT) من معهد روزينهايم بألمانيا لكونها مطابقة لمواصفات الألمانية.

وتوجد مصانع الشركة في كل من إيطاليا وتركيا وهو يعتبر أكبر مصنع في العالم كما تمتلك مصانع في كل من ألمانيا - وهو المصنع الرئيسي - وأوكرانيا وروسيا والهند وتونس وأذربيجان هذا بخلاف المخازن الموجودة في جميع أنحاء العالم.

ويتحقق ذلك باستخدام اللدائن الصناعية من مركب U.P.V.C والمعالج خصيصاً لمنطقة الشرق الأوسط لكونها معرضة لنسبة أعلى من الأشعة فوق البنفسجية وذلك باستخدام مركب ثاني أكسيد التيتانيوم المقاوم للإصفرار وتغير اللون، مما يعطي جودة عالية.

ومن أهم مميزات قطاعات (U.P.V.C):

١. أعلى قدرة على عزل الصوت والهواء والأتربة.
٢. أقصى عزل حراري ومقاومتها العالية للأجواء الصعبة.
٣. مادة صديقة للبيئة بقابليتها لإعادة التصنيع والمرونة العالية في تصميم الأشكال المختلفة وتنظيفها بمساحيق عادية جداً.



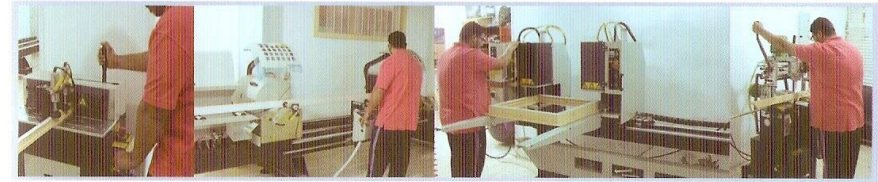
U.P.V.C Sector



اليدبل المصري للألومنيوم قطاعات U.P.V.C

مقدمة :

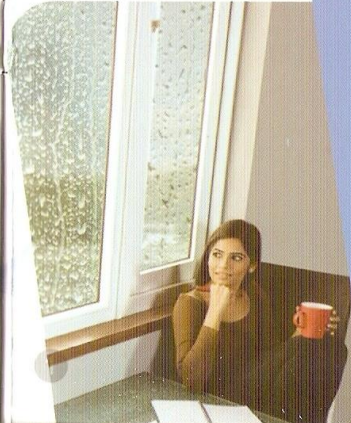
نوبل جروب تعتبر رائدة صناعة الأبواب والشبابيك المصنعة من مادة البولي فينيل كلوريد في مصر .
نحن نمتلك الطرق الحديثة والخبرات العالمية والإمكانيات لكي نقوم بعملنا بكفاءة عالية .
نفخر باختيار فريق مؤهل وذو خبرات فنية عالية ومدعمة بالتدريب والمهارات الممتازة مع استخدام أحدث المعدات والمكينات .
المهم بالنسبة لنا تلبية احتياجات ومتطلبات عملائنا الكرام والمنافسة على استخدام أحدث أساليب التقنية لكي نحافظ على مستوانا لكي نكون الأفضل وفي مقدمة سوق تصنيع الأبواب والشبابيك الـ UPVC .



إسأل عن القطع الجديد NOBLE JUMBO مفاجأة لجميع المصنعين

لتوريد جميع مهمات صناعة الأبواب والشبابيك (UPVC)

- * تجهيز المصانع والورش حسب حجم المنشأة .
- * توريد المكينات والمعدات المستخدمة في تصنيع
- الابواب والشبابيك والشيش بأنواعه من (UPVC) .
- * توريد جميع القطاعات الحديثة عالية الجودة
- للنظام الجرار والمفصلي بالسلك .
- * توريد الأكسسوارات ذات الجودة العالية المقاومة
- للعوامل المناخية المختلفة .
- * توريد شيش الحصرة (UPVC - الألومنيوم) .
- * توريد الشيش التقليدي (Louver) .



ماكينات نوبل جروب لصناعة الأبواب والنوافذ (UPVC)

- ماكينات نوبل جروب من أعلى وأجود الماكينات حيث تعادل في تصميماتها الماكينات المصنعة في ألمانيا حيث أنها تعتمد في ماكيناتها على سبائك الصلب المجلفن وليس على سبائك الألومنيوم كما تفعل العديد من شركات الماكينات الأخرى حيث ان الألومنيوم أسهل في تشكيلة عن الطلب .
- منظومتنا تعتمد على سبائك الصلب لاعطاء الثبات أثناء التشغيل مع عمر أطول ويمكن تميز ذلك من خلال وزن الماكينة بالمقارنة مع مثيلاتها من انتاج الشركات الأخرى .
- منظومتنا من ٤٠ الى ٧٠ ٪ من مكوناتها الكهربائية والهوائية مصنعة في ألمانيا وإيطاليا كما تمتاز المنظومة بأنها مصنوعة لتكون صديقة لبيئة تشغيلها حيث تم مراعاة في التصميم لوضع شيلونات لحام القطاعات في ماكينات اللحام مزدوجة الرأس مثلا وكذلك أماكن لوضع الآلة الحاسبة وأوراق التشغيل بالمشتر المزدوج .
- كما تم تصميم كل من ماكينة فتح مجارى المطر وماكينات تفتيح المقابض والفريزة وماكينة تفريز السقاس بذائرة ميكانيكية بسيطة بحيث تمكن الفني من ضبط الماكينة على كل قطاع بمنتهى السهولة بمعنى ان يتم ضبطها اول مرة في تشغيلها على كل القطاعات المتوفرة .





Tempo 84

High performance
& Reasonable cost

مركز ماكينات ومستلزمات الألومنيوم

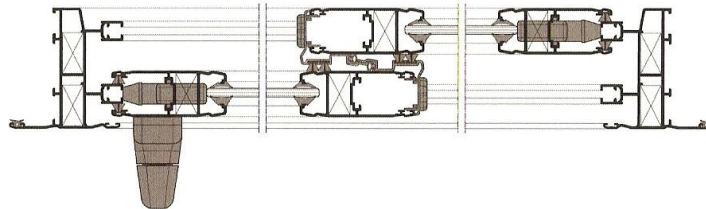
MACHINES & ALUMINIUM

C E N T E R

Tempo 84

High performance
& Reasonable cost

- Able to satisfy the requirements for all new buildings and renovation work projects, individual residences and service buildings.
- It is ideally suited for hotels and resorts for its ability to cover most required dimensions.
- Wide range of locking systems with multi locking points and anti-lift blocks.
- Aluminium or stainless-steel clip-on clip-off rails to simplify maintenance.
- All accessories can be adjusted and fixed with set screws.
- Frame: 84 mm
- Sash: 32 mm
- Opening accessories: Slide
- Maximum weight for sash: 170 Kg
- Glazing : Up to 21mm.

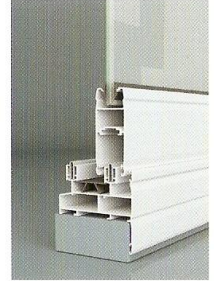


مركز ماكينات ومستلزمات الألومنيوم
MACHINES & ALUMINIUM
C E N T E R

122, Mohiy Al-Din Abu Al-Ezz St.,
Dokki - Giza - Egypt
P.O.Box: 329 Dokki 12411
Tel.: +20 (2) 33360568, +20 (2) 33363657, +20 (2) 33363658
Fax: +20 (2) 33356237

تمبو ٨٤

الاداء الراقي بتكلفة مناسبة



- الجمع بين مميزات اداء الانظمة الاكبر حجما مراعي اقتصاديات الانظمة الاصغر حجما.
- قادر علي تلبية جميع متطلبات المباني الحديثة ومشاريع تجديد المباني القديمة السكنية منها والخدمية.
- استخدامه مثالي في معظم المشاريع، خاصة القرى والمنتجعات السياحية لأنه يغطي اكثر ابعاد الفتحات المعمارية انتشارا.
- مزود بسكة منفصلة من الالومنيوم او الاستانلس ستيل يسهل تركيبها وفكها لسهولة الصيانة.
- اختيارات عديدة لنقاط الإغلاق ونظم الأمان لمنع السرقة.
- الإكسسوارات داخل مجاري خاصة تركيب جميعها بعد التجميع وتتيح التحرك للضبط والتثبيت بسهولة.

- عرض الخلق : ٨٤ سم.
- عرض الضلفة : ٣٢ سم.
- أقصى سمك للزجاج : ٢١ سم.
- أقصى وزن للضلفة : ١٧٠ كجم.
- التطبيقات : من ١ إلى ٦ ضلفة منزلقة، ضلف ثابتة + ضلف منزلقة.

١٢٢ شارع محي الدين أبو العز

الدقي - الجيزة - مصر

صندوق بريد: ٣٢٩ الدقي ١٢٤١١

تليفون: ٣٣٣٦٠٥٦٨، ٣٣٣٦٣٦٥٧، ٣٣٣٦٣٦٥٨ (٢) +٢٠ (٢)

فاكس: ٣٣٣٥٦٢٣٧ (٢) +٢٠ (٢)

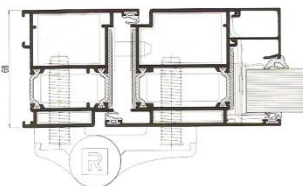
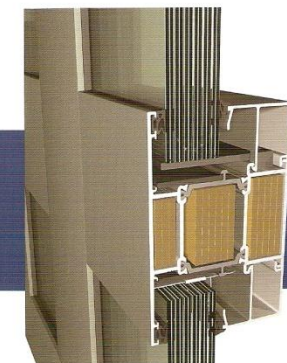


CS 77-FP

Windows & Doors

The CS 77-FP EI30 and EI60 was developed based on the existing CS 77 profiles and accessories for windows and doors and was tested in an optimized European test and approval program. The fireproofing time span is achieved by inducing a special cooling material into the profile chambers and by using self-adhesive and water-resistant swelling gaskets. These gaskets do not need to be sealed, reducing fabrication time of the profiles and saving costs.

The CS 77 fireproof range is available as outward opening single and double doors, panic doors, combined fixed window elements as well as glazed partition walls. This extensive range of configurations offers a huge range of options and combinations for architects to work with. Furthermore a large choice of accessories and locking devices is available.



CS 77-FP EI60

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Style variants	CS 77-FP EI30	CS 77-FP EI60
Rebate height	25 mm	25 mm
Glass thickness		
Fix	15 mm up to 44 mm	15 mm up to 44 mm
Openable	15 mm up to 49 mm	15 mm up to 49 mm
Glazing method	dry glazing with EPDM	dry glazing with EPDM
Fire resistance classification	EW30, E30, EI30	EI45, EW60, E60, EI60

PERFORMANCES

	CS 77-FP EI30	CS 77-FP EI60
European testing standards	EN 1364-1 EN 1634-1	EN 1364-1 EN 1634-1
Classification standard	EN 13501-2	EN 13501-2



Wissam Yanni
Area Manager, Egypt
mob +201 0010 35426

R
REYNAERS

REYNAERS MIDDLE EAST
P.O. Box 54243
Manama Kingdom Of Bahrain
T +973 17 877 266 F +973 17 877 299
wissam.yanni@reynaers.com
www.reynaers.com

Ferrari World Abu Dhabi - Architect: Breyer

ALUMINIUM BUILDING SOLUTIONS

R
REYNAERS
aluminium



CW 50

Curtain Walls

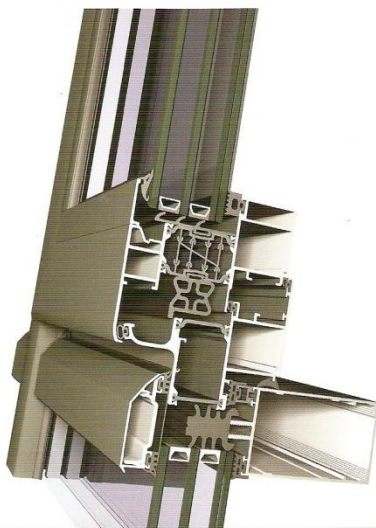
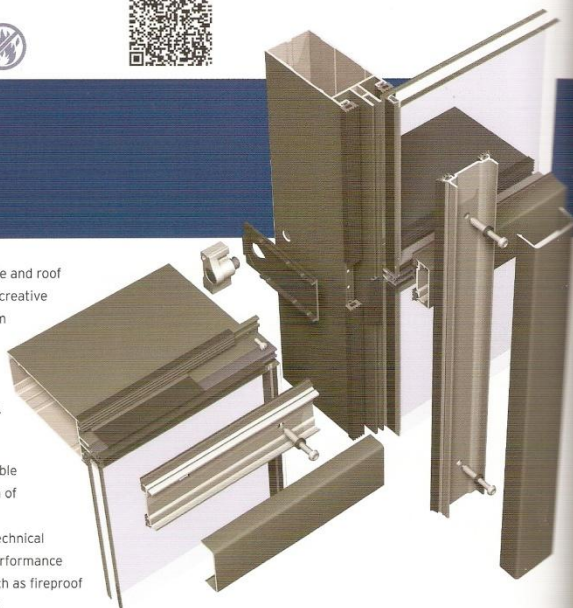
CW 50 is a curtain wall façade and roof system that offers unlimited creative freedom and allows maximum entrance of light into the building. The system offers 11 individual styles with various outside appearances.

Any combination of vertical and inclined planes are possible together with the integration of different types of vents.

The extensive range offers technical solutions for the different performance requirements of a façade such as fireproof and high insulating solutions.

The Flush Roof Vent has been developed to ensure ventilation and perfectly blends into the buildings' outer shell without causing any disruption to the surface. The roof application can be placed in surfaces with inclination angles of 5° up to 80°, thus not limiting but on the contrary stimulating architectural creativity.

CW 50 flush roof vent is also available in an HI variant and as top-hung or bottom-hung.



CW 50 flush roof vent

38

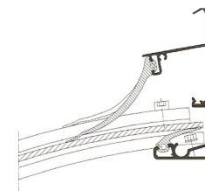


Cintro

Complementary Systems

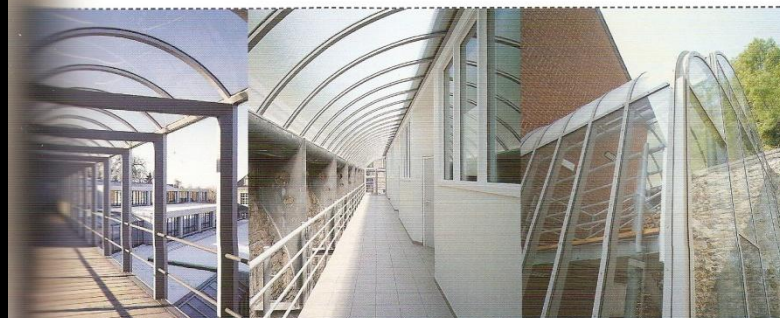
The profiles within the Cintro range have been developed as an architectural solution for bending profiles.

The possibilities for application are numerous and may even include light roofs. The system is able to incorporate a variety of glazing styles including plate glass and is the ideal system for applications where abundant daylight is required.



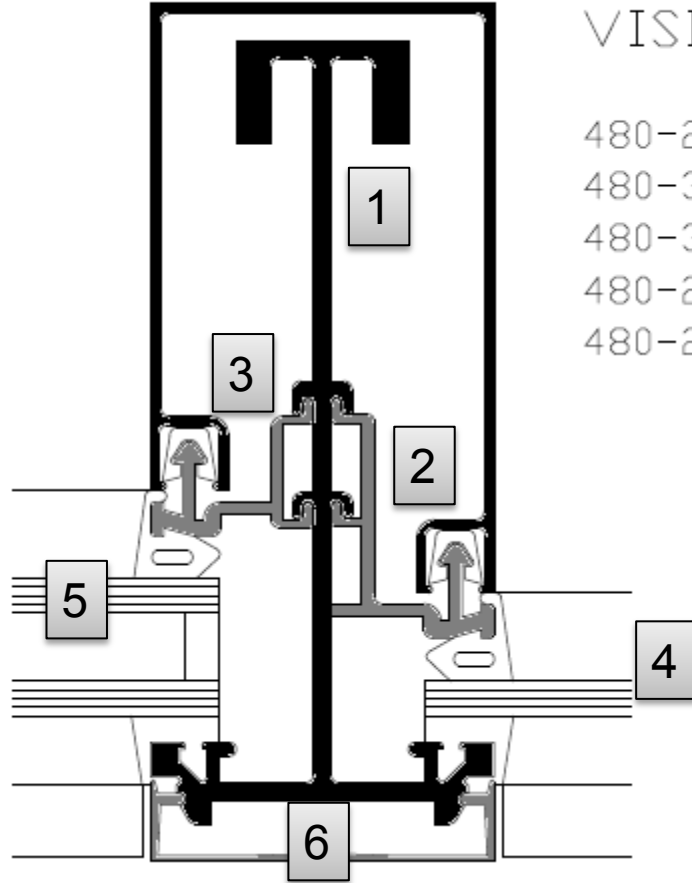
TECHNICAL CHARACTERISTICS

	CINTRO
Inner visible width	60 mm
Outer visible width	60 mm
Height of the covers	8 mm
Height of the bearing profile	8 - 35 mm
Inertia of the bearing profile	Ix= 0.2 to 9.8 cm ⁴
Rolling thickness	from 2 mm to 32 mm



61

قطاع أفقي للحائط الستائري



MULLION 1" BESDIE 1/4" INFILL
VISION AREA

480-206 EXTERIOR COVER

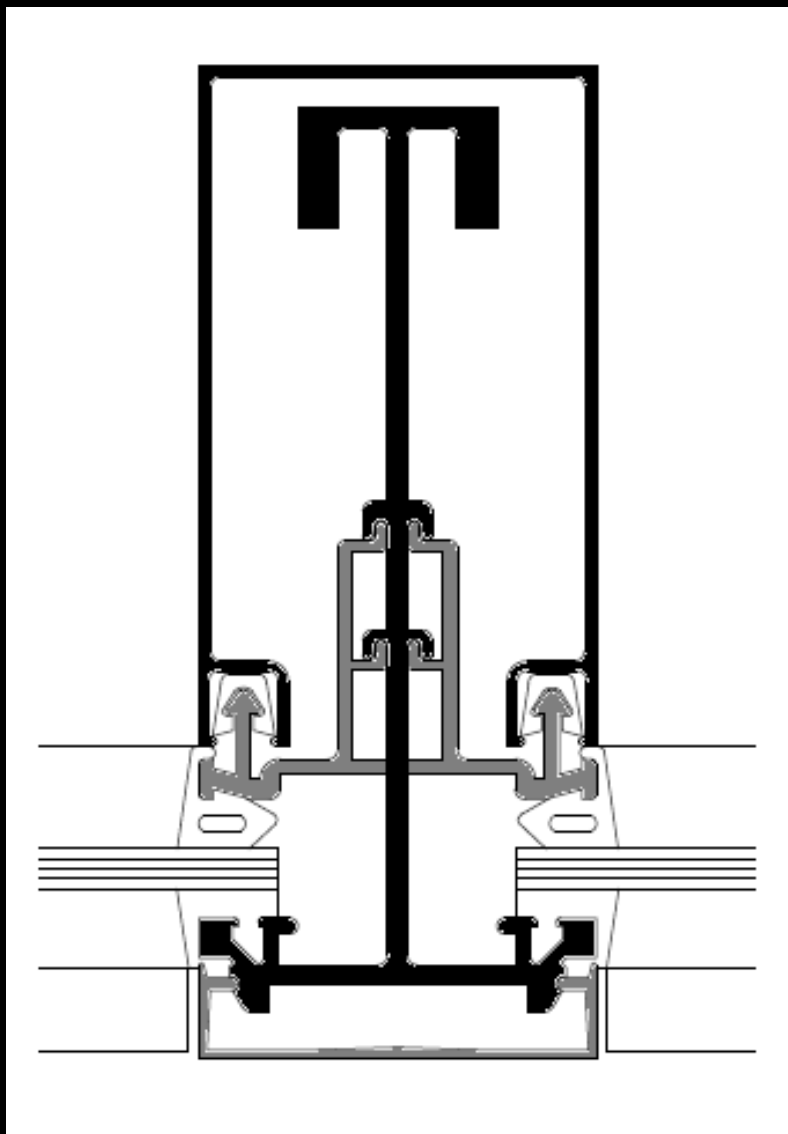
480-304 VERTICAL STOP

480-341 VERTICAL STOP

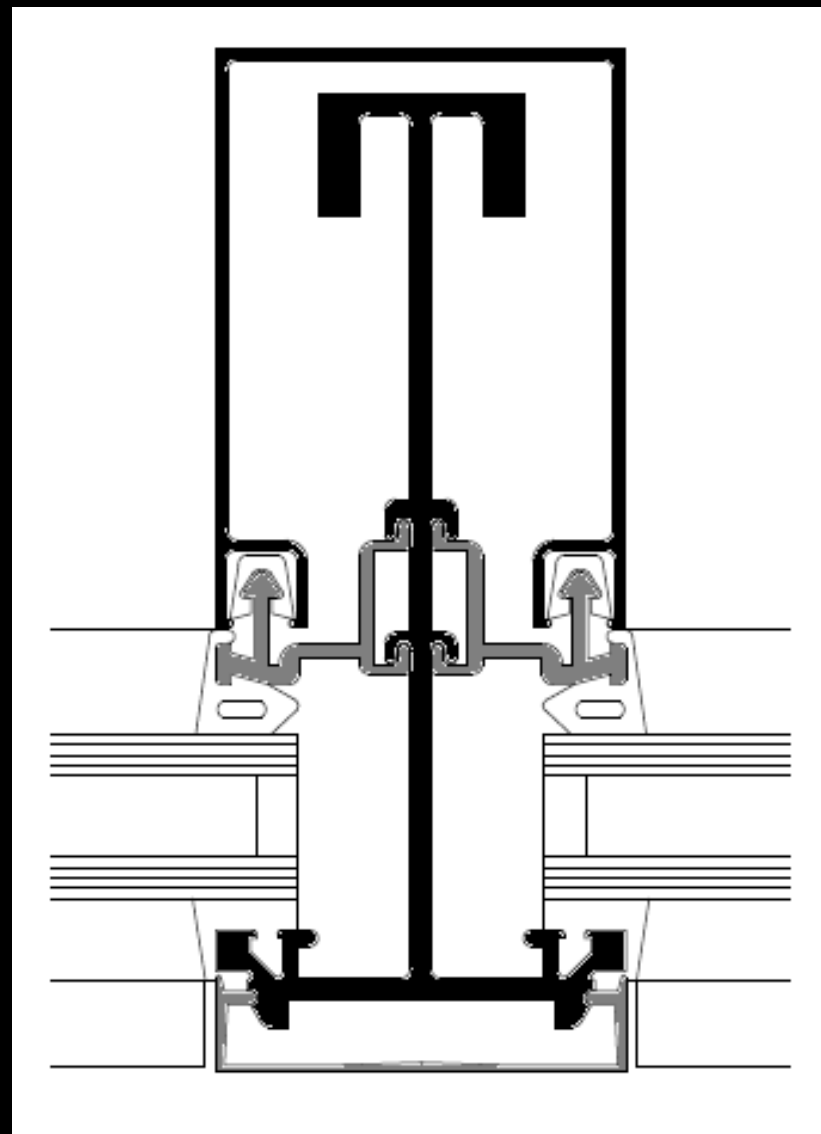
480-209 MULLION

480-255 INTERIOR COVER

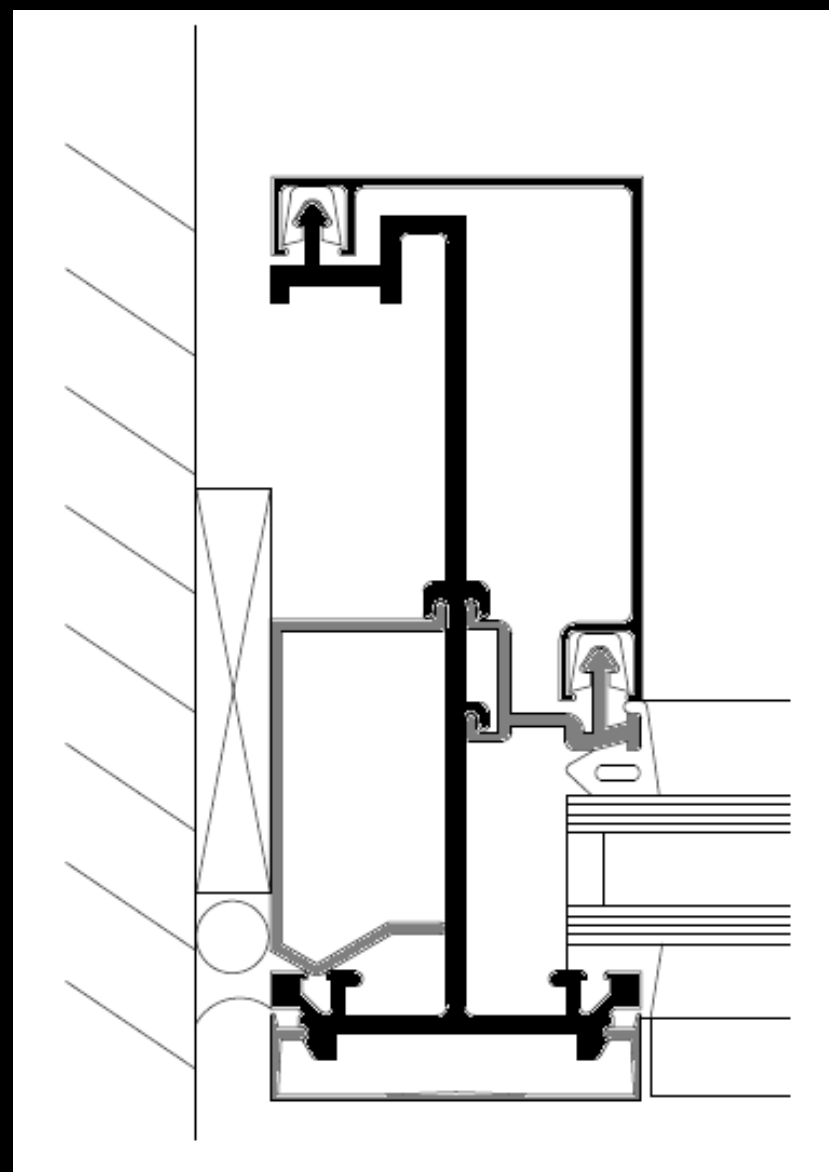
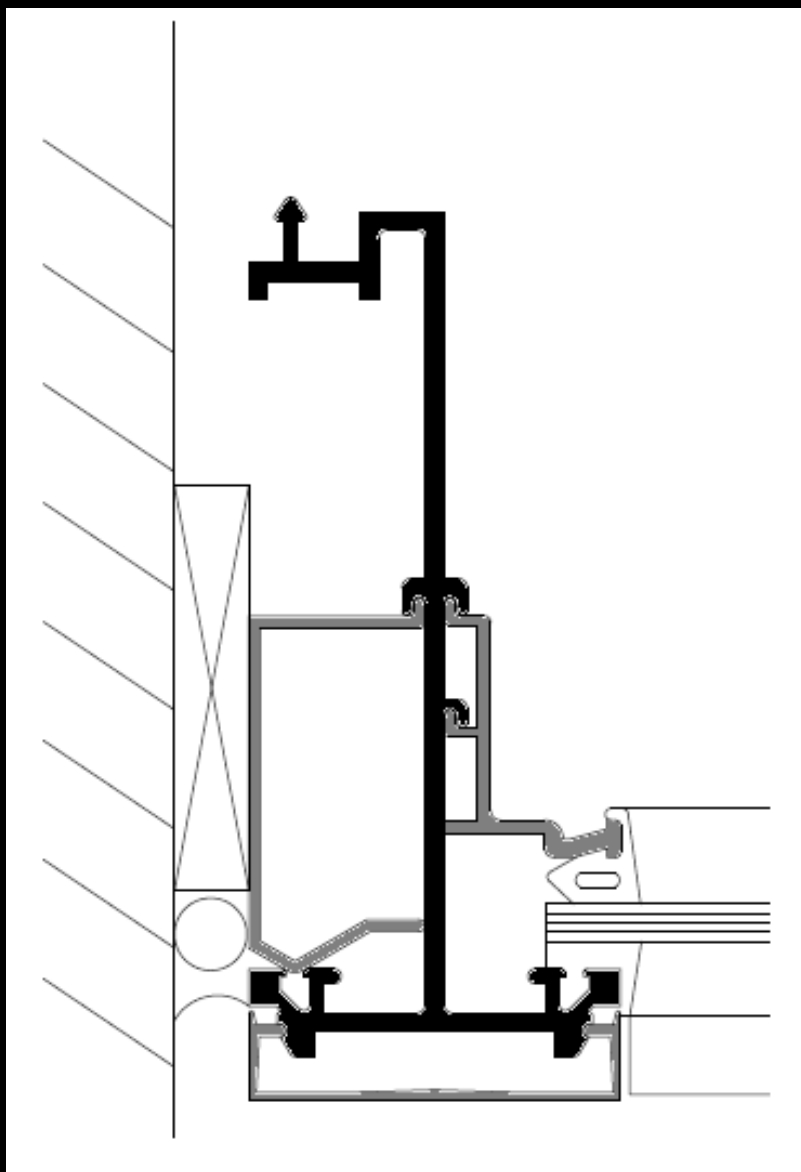
- (1) القطاع الرئيسي للحائط الستائري .
- (2) قطاع لتثبيت لوح زجاج فردي .
- (3) قطاع لتثبيت زجاج مزدوج .
- (4) لوح الزجاج الفردي .
- (5) لوح الزجاج المزدوج .
- (6) قطاع للتقفل النهائي .



قطاع حائط ستائري بزجاج فردي من الجهتين

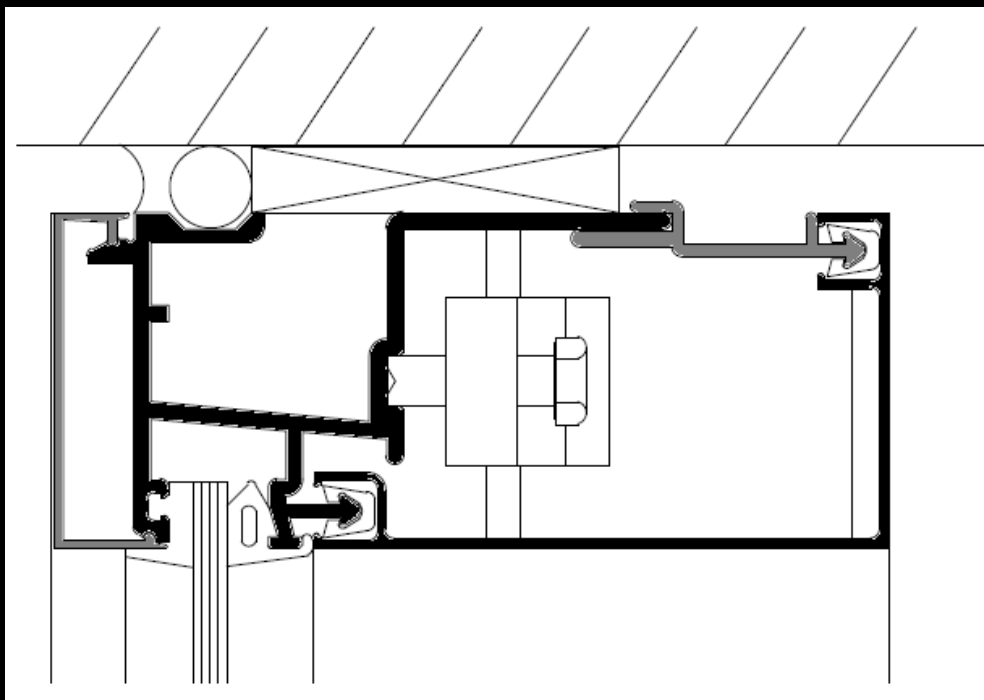


قطاع حائط ستائري بزجاج مزدوج من الجهتين

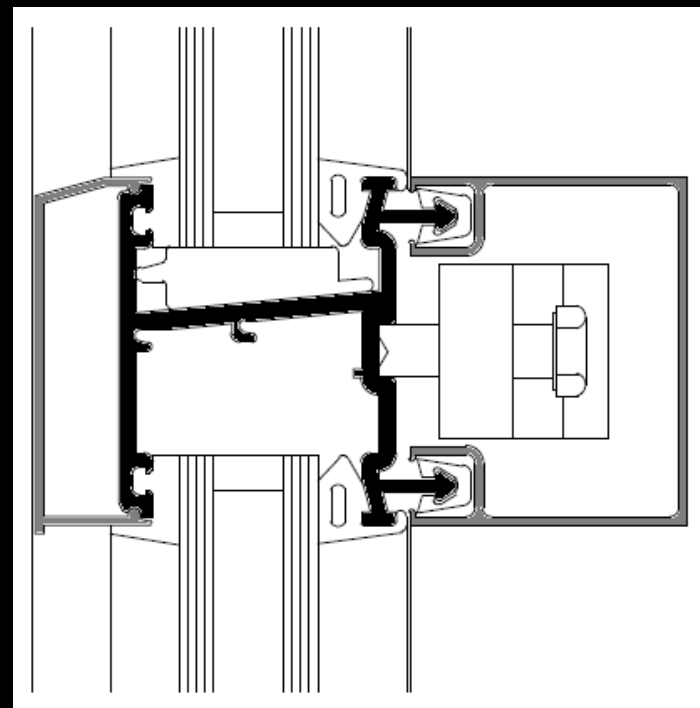


قطاع اتصال الحوائط الستائرية مع الحائط الطوب

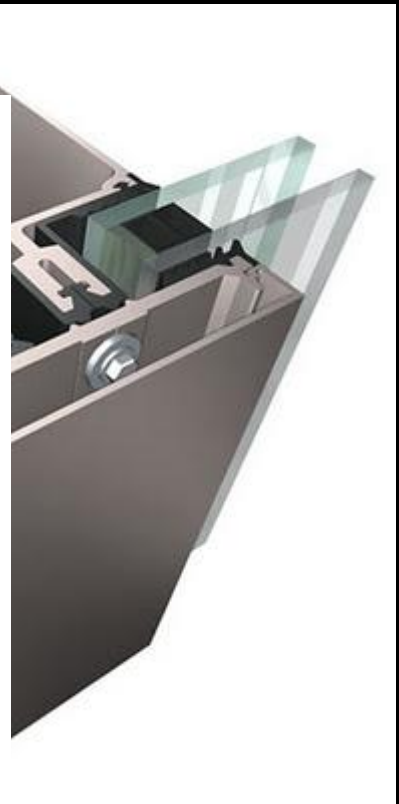
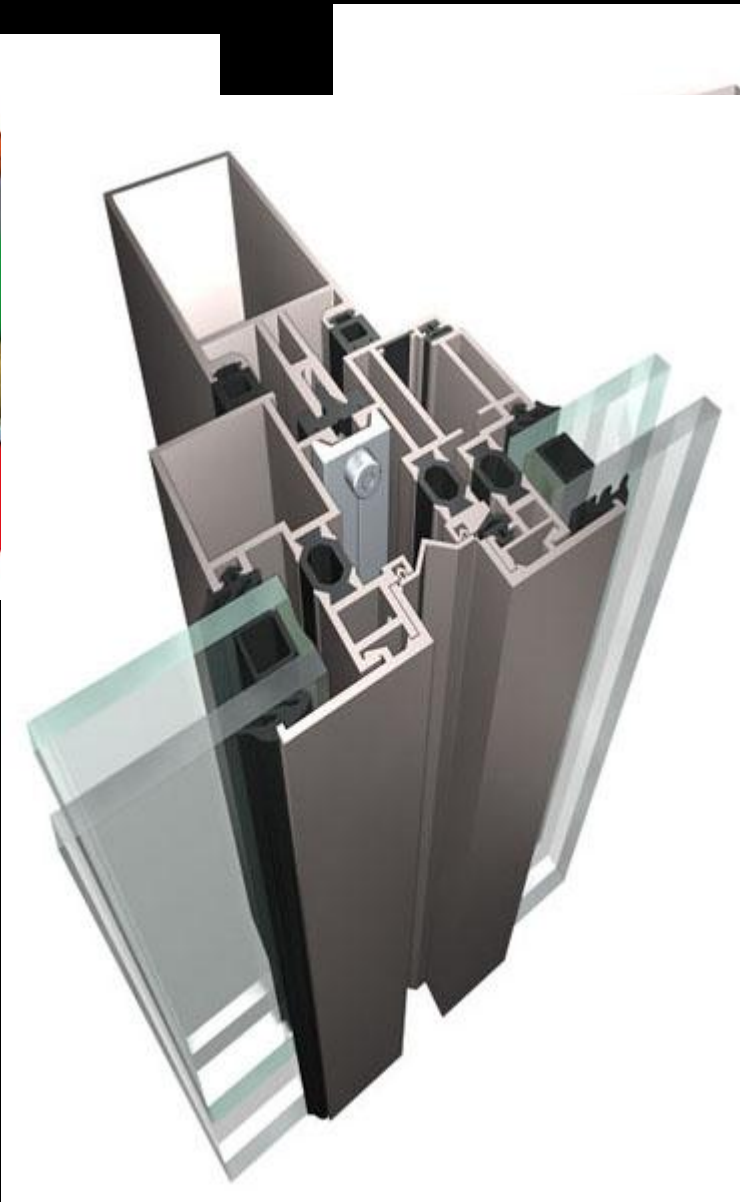
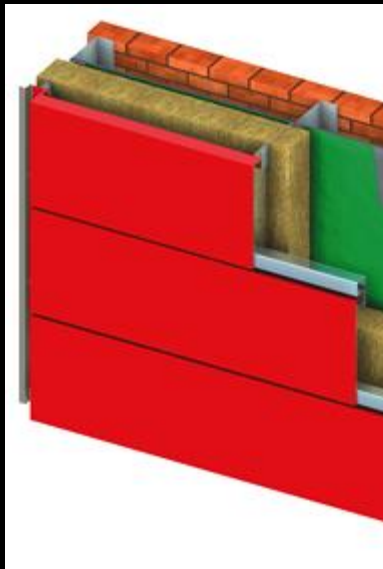
قطاع رأسي للحائط الستائري



قطاع رأسي لاتصال الحائط الستائري
مع البلاطة الخرسانية



قطاع رأسي للحائط الستائري
بزجاج مزدوج من الجهتين



يجب مراعاة مايلي عند تصميم أعمال الزجاج:

جدول (٤-٥) قيم استرشادية لسبك ألواح الزجاج طبقاً

لقيم لمساحة ألواح الزجاج قيم ضغط الرياح

أقصى مساحة للزجاج (م ^٢)						ضغط الرياح (كن/م ^٢)
٤٣,٢	٣٢,٦	٢٥,٦	١٤,٥	٧,٠	٥,٥	٠,٥
٢٨,٨	٢١,٨	١٧,٠	١٠,٠	٥,٠	٣,٥	٠,٧
٢١,٦	١٦,٤	١٢,٧	٦,٥	٣,٥	٢,٥٠	١,٠
١٧,٣	١٣,٠	١٠,٢	٥,٥٠	٣,٠	١,٠	١,٢٥
سم ١٨	سم ١٥	سم ١٢	سم ٨	سم ٥	سم ٤	سمك الزجاج

* يجب اختيار سمك الزجاج بما يتفق مع مساحته وبما يكفي لمقاومة ضغط الرياح.

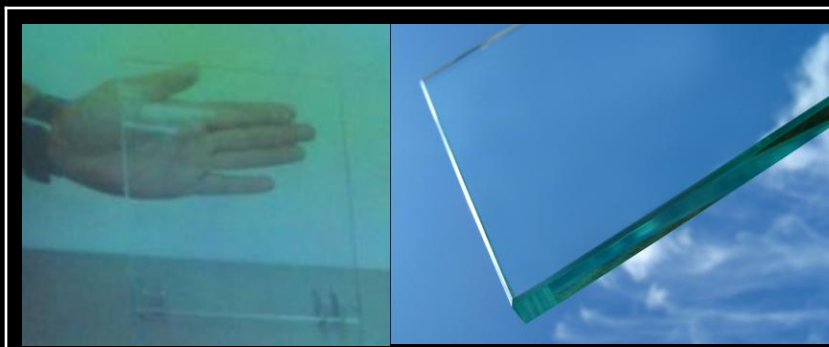
* يجب تفادي استعمال مساحات زجاجية كبيرة غير مدعمة ما أمكن، خاصة في المناطق المعرضة للرياح الشديدة وكذلك في الأتوار العليا. ويوضح جدول (٤-٥) السمك الاسترشادي للألواح الزجاجية طبقاً لمساحات الألواح الزجاج وقيم ضغط الرياح مع ضرورة الرجوع إلى الكودات أو المراجع الخاصة بتصميم الزجاج عند توفرها.

الزجاج

الزجاج عبارة عن مركب كيميائي من الرمل (ثاني أكسيد السيليكون) وقليل من أكسيد الألومنيوم وكربونات الصوديوم المائية وأكسيد الكالسيوم ويجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٣ للزجاج المسطح ورقم ٣٥٤ لزجاج الأمان وفيه طلب نوع من

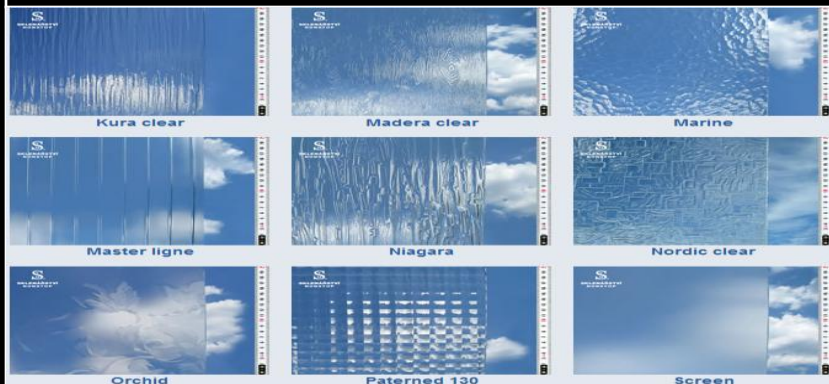
الزجاج لا تتوافر فيه مواصفات قياسية مصرية يكون طبقا لمواصفات عالمية بشار إليها في دفتر البحوث والكميات وتقديم شهادات الاختبار من الجهة المصنعة وكذا شهادات التحقق من الجودة.

أنواع الزجاج



-الزجاج المسطح العادي (الشفاف):

وهو أملس السطح يسمح بمرور الضوء بنسبه 75 الى 92% مع إتاحة الرؤية الواضحة من خلاله .
يتراوح سمكه من 2 إلى 15 مللى
سعر المتر المربع من زجاج أبيض شفاف سمك 10 مللى 120 جنيه



-الزجاج المسطح المنقوش :

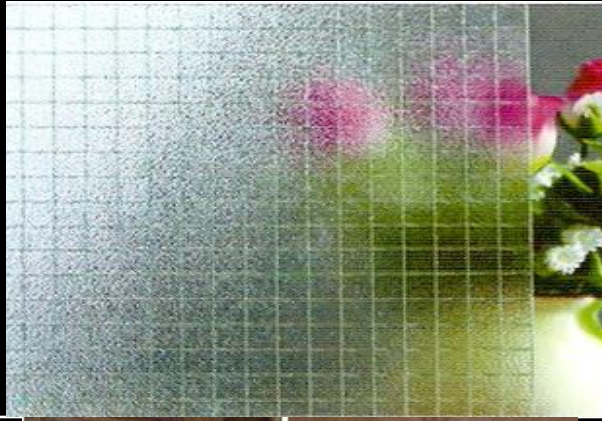
وهو ذو سطح منقوش و الآخر أملس و تتوقف درجه شفافية هذا النوع على شكل الوحدات الزخرفيه المنقوشه عليه و لون الزجاج
سعر المتر المربع من زجاج اسلامى منقوش 3 مللى على سبيل المثال 35 جنيه



-الزجاج الملون:

يحتوى هذا الزجاج على لون خفيف (اخضر-رمادى-أزرق ... ويمنع مرور جزء من أشعه الشمس داخل المبنى و يسمح برؤيه واضحة

سعر المتر المربع 5 مللى تركى 60 جنيه (فاميه)



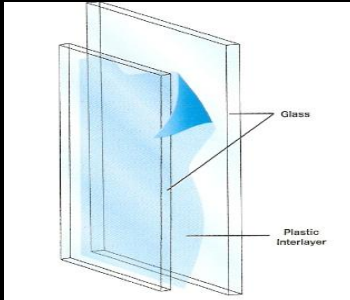
-الزجاج المسلح:

- طبقتين من الزجاج بينهما شبكة من السلك على شكل فتحات مربعة « 13 × 13 » مم
- أو فتحات متوازيه أو سداسيه
- يجب ألا يقل سمك الزجاج عن 6 مم
- يتميز بمقاومة الحريق لمدة ساعة على الأقل
- متماسك عند تعرضه للشرخ أو الكسر .
- متوسط سعر المتر المربع بسمك 6 مللى 110 جنيه



-الزجاج البللور:

- المرايا سعر المتر المربع سمك 2.7 مللى 45 جنيه
- المصنفر يمنع الرؤية المباشره مع السماح بنفاذ الضوء ويتم صنفرته بالرمل
- سعر المتر المربع سمك 3 مللى مربعات 50 جنيه



-الزجاج المزدوج:

- وهو زجاج مكون من لوحين أو أكثر من الزجاج تم لصقها ببعضها بطبقة شفافة من ماده مما يكسبه مقاومة للصدمات الميكانيكية ويجعله متماسك فى حالة الكسر.
- يستخدم فى زجاج القطارات والسيارات .
- يقوم بتقليل نسبه الضوضاء الى الداخل

-الزجاج الثلاثى (التربلكس):

سمك الزجاج النهائي بعد التصنيع ما بين 5 مم و 6 مم شامل طبقة البلاستيك

يمكن ايضا عمل اللون الاخضر والازرق والرمادي والبرونز
يستخدم فى زجاج امامى للسيارات



-الزجاج السيکوریت:

- يخضع هذا الزجاج الي عمليات تقسية بالحرارة برفع درجة حرارة الي ما يقرب من 300 درجة ثم تبريدة فجأة بتكنولوجيا معينة ليكون قاسي جدا

- يتحمل الصدمات الافقية بقوة و ليس الرأسية

-اهم اختبار هو اختبار الكسر و يجب ان لا يقل عدد الكسر في قطعة مقاسها 5 سم في عرض 5 سم عن 250 كسرة لانة لو قل عن ذلك يعني ان الكسر في الزجاج كبير و يؤدي الي اصابات عند كسرة و يكون خطرا علي السائق او من هم حولة وبمعني اخر كلما زاد عدد القطع المكسورة كان الزجاج افضل
يستخدم فى واجهه المحلات و زجاج السيارات



-الزجاج العاكس:

يستخدم فى واجهات المباني

سعر المتر المربع 4 مللى أسود ويعكس 70 % هو
80 جنيه



Stopsol supersilver grey

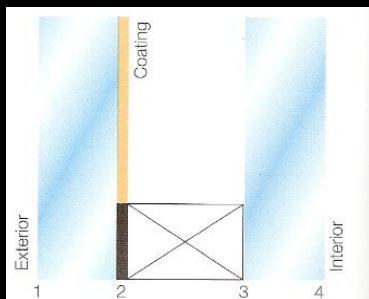


2 - Reflective Glass (Solar + Glave Coated Glass)

6mm - 12 A/S - 6mm - Coated on face 2

PRODUCT	Trade Name	Glass Thick mm	Visible Light		
			Trans. %	Absor. %	Reflect. %
Global Reflective Gray	GRGY-1D	24	14	73	13
	GRGY-2D	24	16	50	34
	GRGY-3D	24	17	66	17
	GRGY-4D	24	17	69	14
Global Reflective Bronze	GRBZ-1D	24	16	67	17
	GRBZ-2D	24	19	47	34
	GRBZ-3D	24	20	67	13
	GRBZ-4D	24	21	60	19
Global Reflective Green	GRGN-1D	24	23	45	32
	GRGN-2D	24	28	37	35
	GRGN-3D	24	28	50	22
	GRGN-4D	24	28	47	25
Global Reflective Blue	GRBL-1D	24	21	65	14
	GRBL-2D	24	17	67	16
	GRBL-3D	24	23	57	20

وهو زجاج عليه طبقة معدنية رقيقة ويعمل على عكس أشعة الشمس على اللوح وتخفيض درجة الحرارة داخل المبنى بنسبة أعلى من الزجاج الملون كما يحقق الخصوصية طوال فترة النهار ويكون عادةً بألوان مختلفة مثل الفضي والذهبي ويعطى انعكاساً يشبه انعكاس المرايا في الخارج أما من الداخل فيمكن الرؤية من خلاله بوضوح وتختلف درجة عكس الضوء حسب كثافة الطبقة المعدنية المرسبة على السطح من ٢٠٪



-الزجاج المفرغ:

- تصنع وحدة الزجاج المزدوج من لوحين من الزجاج يفصل بينهما قطاع من الألومنيوم يسمى حلق ويتم تحديد سمك الزجاج وفقاً للأحمال التصميمية
- لتحسين كفاءة العزل الصوتي يستخدم زجاج خارجي ذو سمك مختلف عن الزجاج الداخلي ولا يقل سمك أيهما عن 4 مم .
- للحصول على عزل حراري أمثل يجب ألا تقل المسافة بين لوحى الزجاج عن 20 مم وبصفة عامة يجب ألا تقل المسافة عن 6 مم ويجب أن تكون لحامات الأركان خالية من أية تقوب أو عيوب أخرى لضمان عدم نفاذية بخار الماء.

طوب زجاجی

۸۰ × ۱۴۵ × ۱۴۵
۸۰ × ۱۹۰ × ۱۹۰
۸۰ × ۱۱۵ × ۲۴۰



KANTAL

المقاس:

8*20*20 سم

8*19*19 سم

8*11.5*24
سم

*14.5
8*14.5 سم

10*20*20
سم

7*15*15
سم

Weckend-Nubio

Doublend-Nubio

Corner-Nubio 90°

Allbend-Nubio 22,5°



weckend

4 x 8 x 3 7/8"
8 x 8 x 3 7/8"



doublend

4 x 8 x 3 7/8"
8 x 8 x 3 7/8"



corner

8 x 3 7/8"

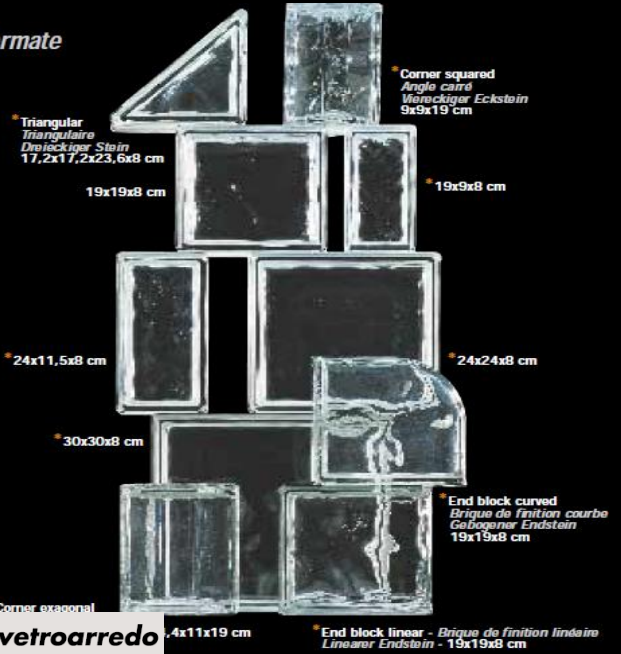


allbend 22,5°

8 x 3 7/8"

WECK®
Glass Blocks

Formate



vetroarredo

الطوب الزجاجي

المميزات:

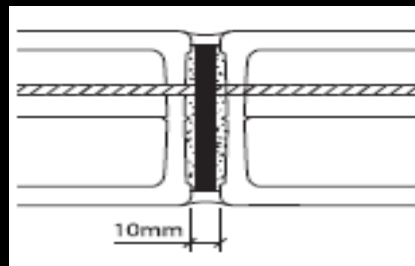
PRODUCTION STANDARD		DIN 18175
COMPRESSIVE STRENGTH		13.9 N/mm ² - DIN 18175, Table 1
VISIBLE LIGHT TRANSMISSION		% 82,0 - ISO DIS 7884/b
SOUND INSULATION		Rw = 38 dB - Din 52210
THERMAL CONDUCTIVITY		K = 2.8 W/m ² K - DIN 52616
MID. THERMAL EXPANSION COEF.		8.95 10 ⁻⁶ / K
FIRE RESISTANCE *	SINGLE WALL	≥ 60 minutes fire rated
	DOUBLE WALL	≥ 120 minutes fire rated



- يعتبر عازلا جيدا للحراره و الصوت
- يوفر الخصوصية ولا يحجب الضوء
- على درجه عاليه من الصلابه حيث يعتبر زجاج سيكوريث
- يوجد منه ألوان كالازرق و الأصفر و الأحمر

السعر :

حوالى 15 للشفاف و 20 للملون و يحسب بالطوبه الواحده



بملاً المتر المربع منه عدد 5 طوبه من مقاس 19*19 سم

المونة المستخدمة:

عند تجميعها فراغات بين القوالب تملأ بمونة مكونة من الأسمنت والجير والرمل بنسبة جزء جير إلى ٤ رمل مع إضافة ٣٥٠ كجم أسمنت للمتر المكعب من الخلطة على أن تقاس الأجزاء بعبوة جافة قبل خلطها وذلك للحوائط التي لا يزيد طولها عن ٦ متر ولا يزيد ارتفاعها عن ٤ متر وبمساحة لا تزيد عن ١٢م^٢ وبحيث لا يقل السمك عن ١ : ٢٥ من الطول أو الارتفاع أيهما أكبر.

عند البناء بالطوب الزجاجي يجب مراعاة ما يلي :

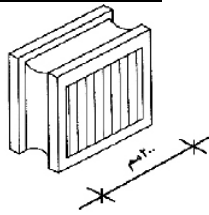
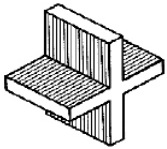
1- تبني الحوائط بحيث تكون مستقيمة و مضبوطة رأسياً بميزان الخيط وألا يزيد أى ميل فى الحائط عن ١٠ مم فى المتر.

2- عند زيادة الأبعاد أو المساحة عن المحددة سابقاً، يجب تقسيم الحائط إلى أجزاء مستقلة فى حدود الأبعاد المذكورة بواسطة عناصر تقوية رأسية وأفقية وذلك باستعمال قطاعات من الخرسانة المسلحة أو الصلب تقام أولاً ، أو يتم تسليح الحائط بـسيخين من حديد مجلفن قطر ٦ مم مدفونان فى اللحامات الرأسية والأفقية وموزعة كل ٥ أو ٦ صفوف مع تجنيشها أو لحامها فى الدعامات الجانبية، أو يتم تسليح الحائط بشبكة من الشبك المدد.

3- فى حالة وجود فتحة فى الحائط يتم عمل حلق من الخشب أو المعدن تبعاً للتصميم مع إضافة خوصه حديد لتدعيم الحلق بجرى تثبيتها فى الخوص الرأسية أو الأفقية المدعمة للحائط مع تركيب طبقة من مادة مرنة بين الحلق والوحدات للحماية من آثار صفق الضلف، ويغطى اللحام بين الحلق والبلاطات ببر من الخشب لضمان تغطية الوصلة.

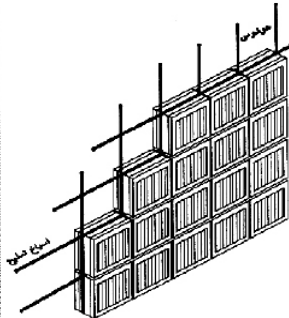
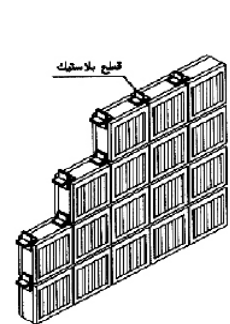
4- يجب وضع طبقة من اللباد السميك أو الفلين أو الصوف الزجاجى فى مواقع اتصال الحائط بالعناصر المدعمة له (الأعمدة أو الأسقف) لحماية الحائط من أى ترخيم فى السقف أو حركة الأعمدة وكذلك عند إتصال الحائط بحلوق الفتحات.

5- يجب العناية بتنظيف الحائط من المونة المتساقطة أولاً بأول قبل جفاف المونة . مع كحل جميع اللحامات بعد الإنتهاء من بناء الحائط.



طوب زجاجى مغرغ

قطع جاهزة من البلاستيك تستخدم بدلاً من أسياخ التسليح



طريقة البناء : هناك ثلاثة طرق لبناء الحوائط بالطوب الزجاجي :



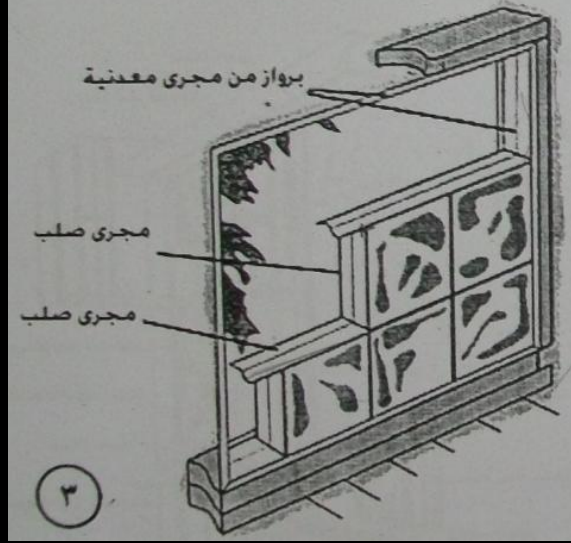
١- تركيب الطوب الزجاجي مع التثبيت بالمونة واستخدام أسياخ تسليح أفقية ورأسية، أو أفقية فقط . (وتصلح لكلا من الحوائط الداخلية والخارجية. والحوائط المستقيمة والمنكسرة والمنحنية).



٢- تركيب الطوب الزجاجي باستخدام مجرى تثبيت مع اللحام بالسليكون. (وتصلح لكلا من الحوائط الداخلية والخارجية. إلا أنها تصلح فقط للحوائط المستقيمة).



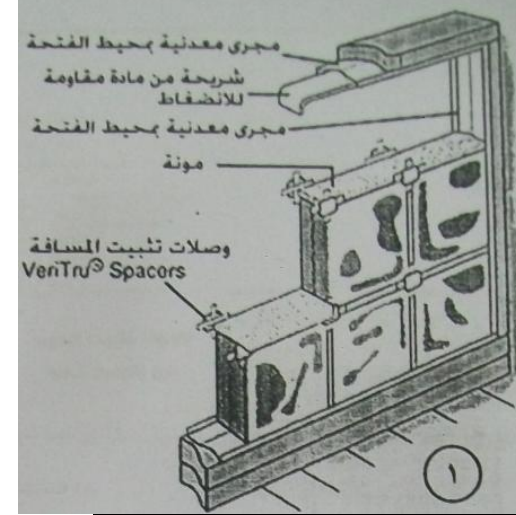
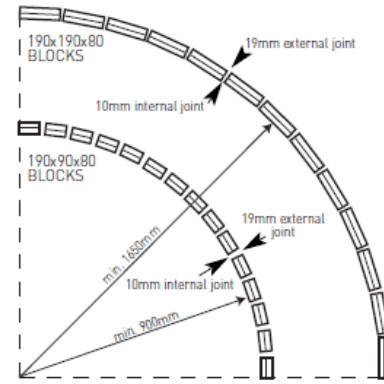
٣- تثبيت الطوب الزجاجي بطريقة الإطارات الخشبية (وتصلح للحوائط الداخلية المستقيمة فقط).



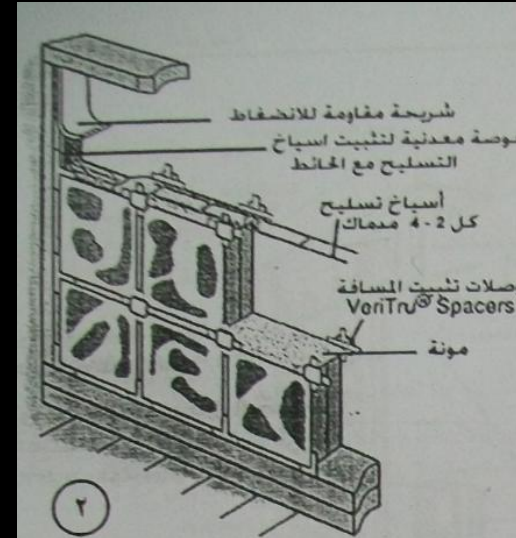
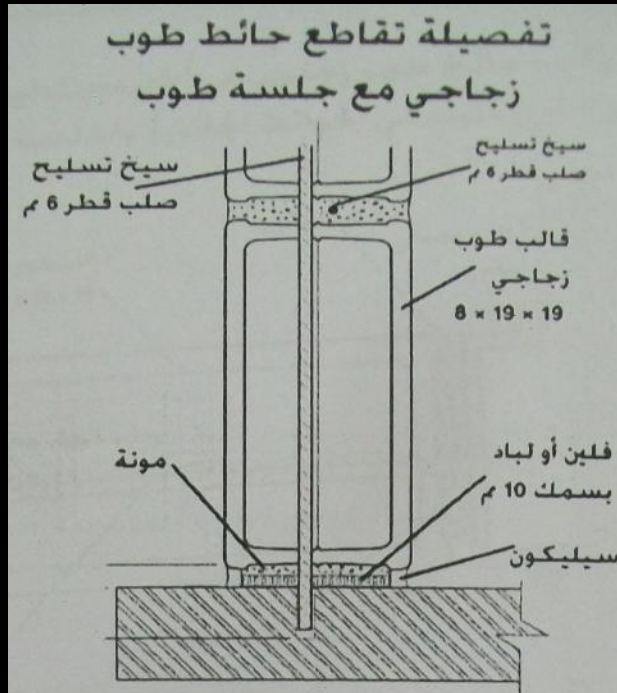
الطريقة الثالثة

JOINT SIZES AND MINIMUM RADII

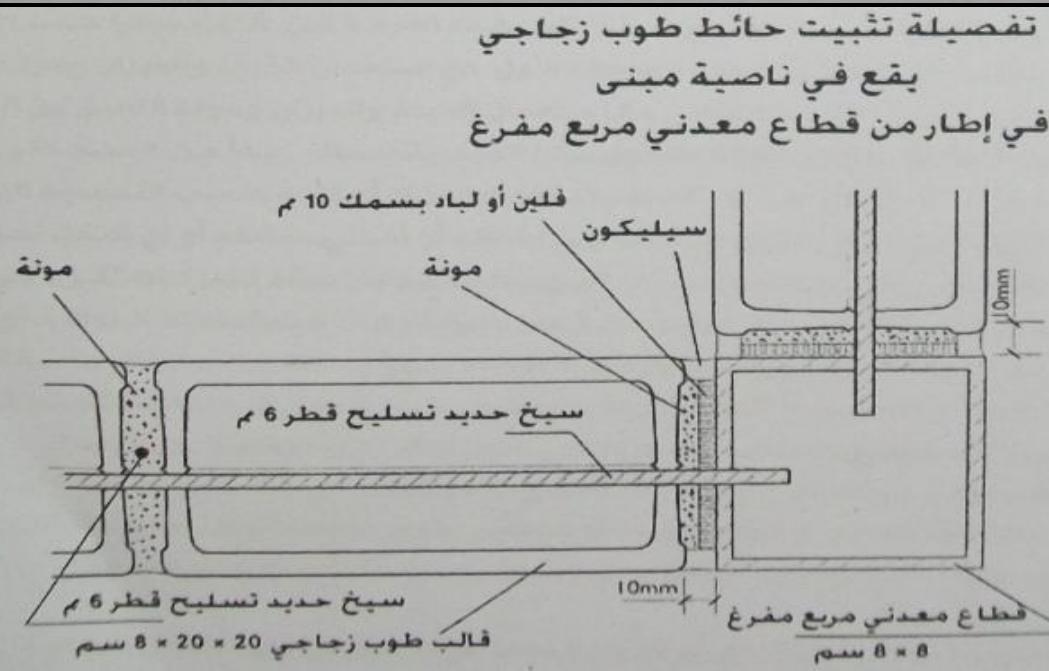
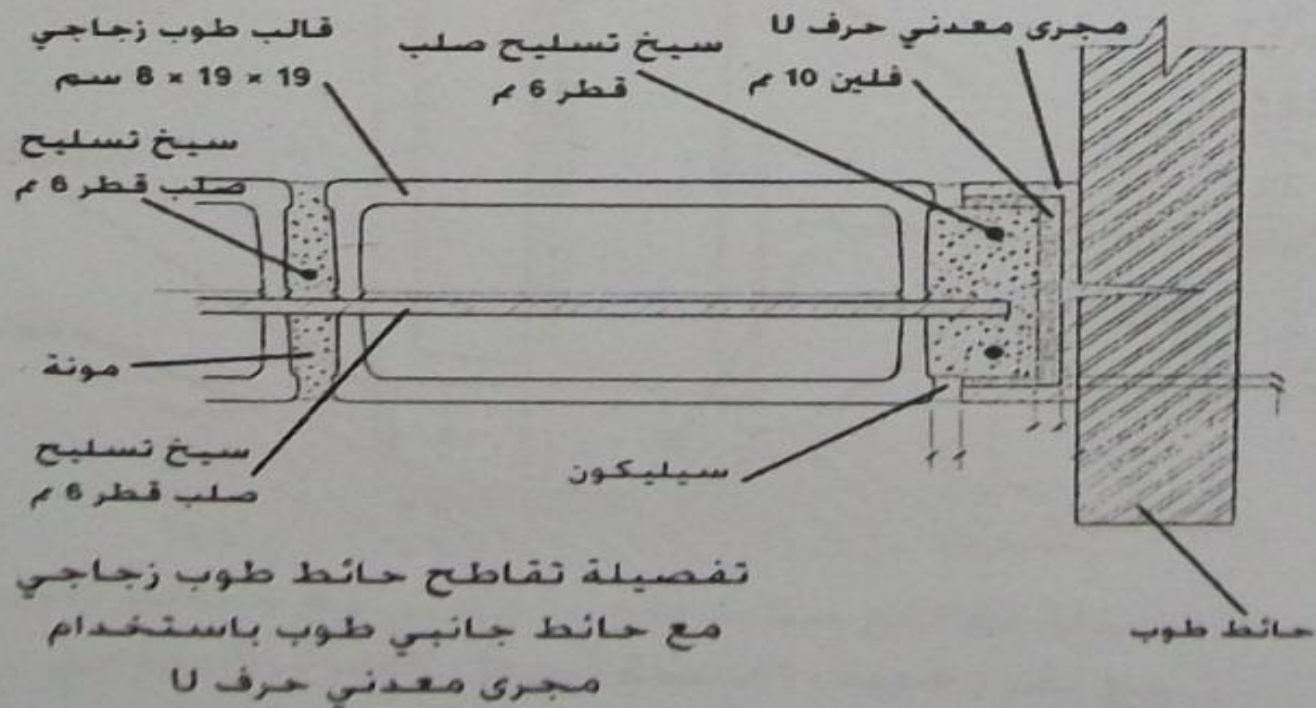
When constructing curved glass block panels, Glass Block Technology recommend the use of a 10mm internal vertical joint. Using 190x190x80mm glass blocks, the minimum internal radius of 1650mm will result in the external vertical joint being 18-19mm.




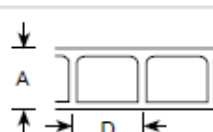


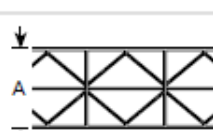
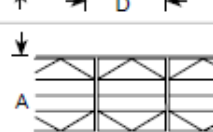
الطريقة الأولى



الطريقة الثانية



ألواح البولي كربونات

Product	Structure	Sheet thickness A (mm)	Standard width (mm)	Max. width (mm)	Rib spacing D (mm)	Weight (g/m ²)	Light transmission% ASTM D1003		Minimum radius for cold bending arches (m)	U-Factor ASTM C177 TNO (Watt/m ² •°C)	Recommended use
							Clear	Ice Bronze			
Polygal Standard		4	980	2100	5.7	800	82	Ice 32	0.70	3.9	For internal use only
		6				1300	80		1.05	3.6	Wide range of uses in pergolas and Omegal systems
		8	1200		11	1500 1700	80	Bronze 42	1.40	3.3	
		10	1220 1250			1700 2000	79		1.75	3.0	
		16	2100		20	2700 2800	72	NGL 35	2.80	2.3	
Polygal Triple-Clear		10	1830	2100	20	1750	76	—	—	2.60	For agricultural use. Proprietary Anti-Fog coating, guaranteed for 10 years. High insulation High clarity
Thermogal 25mm		25	980 1200 2100	NEW 2100	25	3500	55	NGL Opal Ice Bronze 20	4.37	1.70	For large span roofs
Thermogal 32 mm		32	980 1200	1250	25	3800	50	NGL 15** Opal 51** Bronze 16**	5.6	1.4	High rigidity High insulation Low pitch roofs
Thermogal 35mm		35	1230			4000		NGL 15** Opal 47** Bronze 14**	6.1	1.36	

Standard panel lengths: 3m, 4m, 6m.
 Maximum panel length: in accordance with handling restrictions.
 Thermal expansion: 2.5mm/m for clear and ice.
 4.5mm/m for bronze.
 Service temperature range: -40 to +120°C.

POLYGAL®

تستخدم ألواح بولي كاربونيت رواد في تطبيقات عديدة منها:

Rowad PC Sheets have a wide range of applications such as:



قواطع للمعارض التجارية
Partition for commercial exhibitions

بوابات المنازل الخارجية
Doors, gates & windows



اللوحات الاعلانية للشوارع
Street advertisement signage

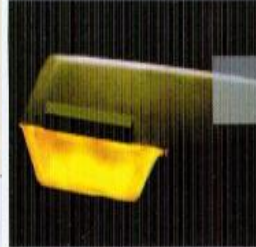


سواحل خارجية للمنازل
Fence for private villa



تغطية الداخل الرئيسية
Covers for main entrances

أهرامات للمنازل
Skylights pyramid for private residence



أغطية فوانيس الشوارع
Street Light Covers

النشكيل بالحرارة
Suitable for thermoforming



APPLICATIONS

الاستخدامات



أسقف لتغطية المساح
For swimming pools roofing

المنارات السماوية للمجمعات التجارية
Skylights for commercial centers



قبب لصالات القصور والمنازل الخاصة
Skylights domes & canopies



أسقف لتغطية الملاعب
Stadium Roofing





الألواح المصمتة
SOLID SHEETS



الألواح متعددة الطبقات
MULTI WALL



الألواح المعرجة
CORRUGATED SHEETS

الألواح المصمتة (Solid Sheets)	الألواح متعددة الطبقات (Multiwall Sheets)	الألواح المعرجة (Corrugated Sheets)
Skylights (قباب ومهرمات وخلافه) للفنادق والأسواق التجارية، والمباني الإدارية	Skylights (قباب ومهرمات وخلافه) للفنادق والأسواق التجارية، والمباني الإدارية	تغطيات المخازن والورش والمصانع والصوب الزراعية وتغطيات السيور في المصانع مثل مصانع الأسمنت، والأسمدة... وخلافه
زجاج الفنادق والبنوك ومكاتب الصرافة والمطارات والمستشفيات والمكاتب الإدارية (خاصة كمنحنيات أو في حاله وجود مسطحات كبيره) ولعزل الصوت في المسارح ودور السينما .	تغطيات الممرات بالأسواق التجارية، والمستشفيات والجامعات والمطارات .	للأستفاده من سهولة تشكيلها على البارد وعدم قابليتها للصدأ، ومقاومتها لمعظم الكيماويات، وعدم تغير لونها ونفاذيتها للضوء وعدم قابليتها للأشتعال وخفة الوزن، ومقاومة الأشعه فوق البنفسجية .
تغطيات ممرات المشاة بالأسواق التجارية، والمستشفيات والمطارات .	القواطع الداخلي في المكاتب الإدارية والفنادق والمناطق العقيمه في المستشفيات ومصانع الأدوية	
درازينات السلالم العادية والكهربائية وزجاج مساعد البانوراما .	تغطيات الملاعب الرياضية والصالات المغطاه	
أسوار ملاعب التزحلق على الجليد بالأسواق التجارية المماهى .، وملاعب الأسكواش .	تغطيات الجمالونات (مخازن - مصانع - مظلات - عابرج دواجن وخلافه)	
زجاج المدارس والنوادي وتغطيات حمامات السباحة	تغطية الصوبات الزراعية	
أعمال الديكورات بالنازل وبلاطات الأسقف المعلقة		
زجاج أبراج مراقبة الطائرات ومحطات القطارات ومترو الأنفاق، ووحدات العرض المتحضى .		
النوع المحبب منها يستخدم خلف البوابات والأسوار الحديدية لمنع الرؤيه، وتحقيق الخصوصية، وضمان عدم الكسر وعدم الأصفرار .		
اللافتات الاعلانية والإرشادى سواء الخارجية (Outdoor) أو الداخلية (Indoor)		

ألواح بولي كربونيت مصممة (البديل الأمن للزجاج)

- وهي اما منقوشة أو منسابة ذات ألوان متعددة وشظية وتتميز هذه الألواح بالآتي :
- مقاومة عالية للكسر (تلحق قوة الزجاج ١٥٠ مرة) .
- الصلابة العالية في البنية .
- يتم إنتاجها من مواد خام غراء (Virgin) ليست معد تصليحها كما في ألواح البلاستيك الأخرى .
- مقاومة عالية للحرارة و مقاومة للأشعة .
- خفيفة الوزن (٥٠٪ من وزن الزجاج) .
- معزول بمادة واقية من الأشعة فوق البنفسجية بـ ٧٠:٥٠ ميكرون من الجهتين .
- ذات عزل مميز للصوت والحرارة ٢٥ ٪ أفضل من الزجاج .
- سهولة النقل و التركيب
- سهولة التشكيل
- متوفرة بسمكيات مختلفة تبدأ من ٢ سم حتى ١٥ سم وبمقاسات ٣ متر طول وعرض ٢.٠٥ متر أو حسب طلب العميل .

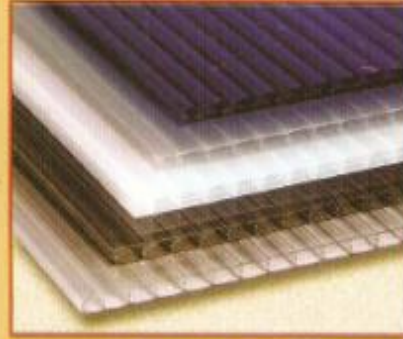


الاستخدامات

- قباب و أبراجات لأسقف القصور و المنازل الخاصة
- والمجمعات التجارية والمسابح الملاعب المغطاة
- والمطبات
- بوابات المنازل الخارجية والأسوار
- مواقف الآتوبيسات
- واجهات حماية لمصارف البنوك
- خزانات و أغطية حماية لتلوج
- بدائل لقواطع المكاتب و الأماكن المفتوحة
- أغطية فونتين الشوارع
- عزازل داخل لوحات التوزيع الكهربائية
- مكونات الأجهزة الطبية والإلكترونية

موزع حصري للشركات التالية :

- شركة السعودية لإنتاج ألواح الكريليك والبولي كربونيت
- اس . تي . أن الانشائية إنتاج ألواح البولي كربونيت
- شركة MC إنتاج ألواح الكريليك الصلب
- KPL صينية إنتاج ألواح الألمونيوم الكلاينج (جلايد)
- GUOMEI بتصريح سريسي إنتاج ألواح الألمونيوم الكلاينج
- موزع معتمد لشركات :
- باير الانشائية إنتاج ألواح البولي كربونيت المفرغة والمصمتة
- شركة GIPLAST الإيطالية



ألواح بولي كربونيت المفرغة

- تسهل لك تركيب سقف لجراج سيارتك أو برجوله فوق سطح منزلك أو تغطية حمام سباحة في فيلتك وأيضاً في تغطية بوابات مداخل العمارات وأسوار المنشآت الحديدية و المنازل وهي تسمح بنفذ الضوء بدرجة عالية .
- إضافة إلى كل ما سبق من مميزات لألواح البولي كربونيت فهو مقاوم قوي للصدمات سهولة في التركيب و يتحمل التقلبات المناخية المختلفة دون أي تغير في خواصه وألوانه ثابتة وزاهية متوفر بسمكيات :
- من ٤م : ١٦م بمقاس ٥.٨٠م طول وعرض ٢.١٠م .
- متوفر لدينا قسم إستشاري فني علي أعلى مستوى لعمل التركيبات اللازمة و التوصيات المناسبة لإعجاز أفضل الأعمال .



ألواح بلاستيك نكريك :

- تنتج من أفضل المواد الخام الخضراء وتتميز بخصائص جيدة منها نعمة السطح والظوة والثبات والألوان والشظية العالية مع خفة الوزن مقارنة بالزجاج بالإضافة إلى مقاومتها للتأثيرات الجوية والعوامل الطبيعية المتكاثرة للترات طويلة (معالجة بمادة UV)
- متوفر المواصفات الخاصة بالألواح
- استعدت تام لعمل جميع الألوان والمقاسات وسمكيات من ١ سم وحتى ٤٠ سم حسب الطلب والسمك المطلوب
- تتميز بسهولة التشايف وتدخل في مجالات كثيرة للذعاية والإعلان
- إمكانية تشكيل و تركيب الألواح الأكثريك وحصل ديكورات كاملة حسب الطلب



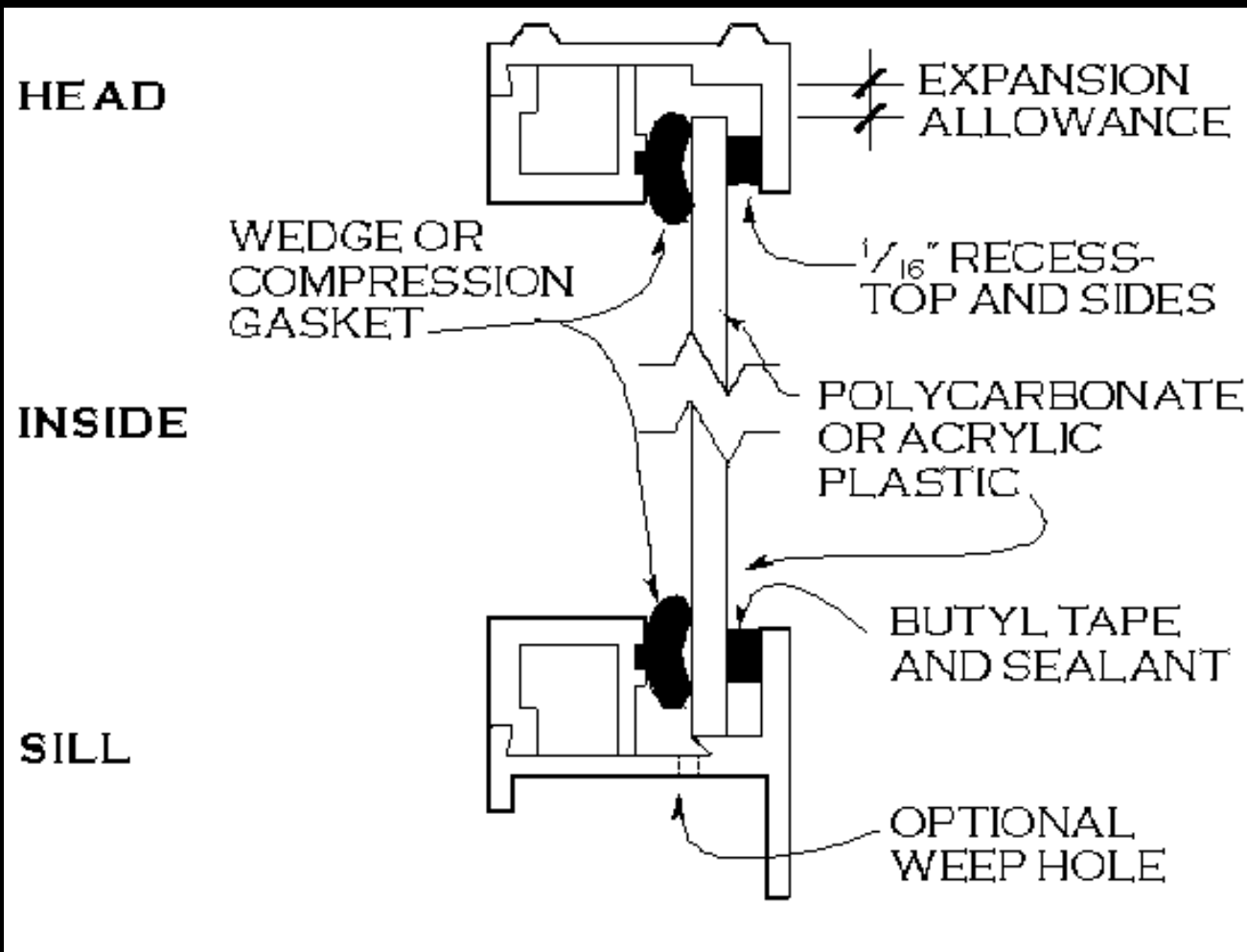
ألواح بلاستيك مرسومة :

- مقاس ١.٢٢ X ٢.١٤ X ٤م
- تستخدم في مجالات الديكور المختلفة (شبابيك و أبواب و نوافذ و برافلات و أسقف معلقة و قواطع ... الخ)

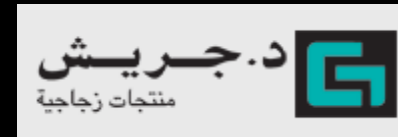


o.com

يورو تريك
للاستيراد والتصدير



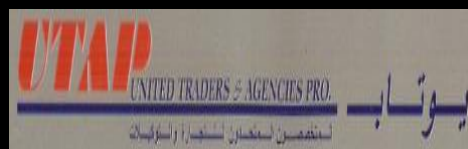
اهم شركات الزجاج



أهم الشركات للطوب الزجاجي



شركات البولي كربونيت والواح الاكرليك



انواع الواح وتجايد الالومنيوم

- لوح الألومنيوم المركب المقاوم للنار ، درجة A
- لوح الألومنيوم المركب المقاوم للنار ، درجة B
- لوح الألومنيوم المركب ذو الطلاء PVDF
- لوح الألومنيوم المركب ذو الطلاء PE
- لوح الألومنيوم المركب بالطلاء الملون
- لوح الألومنيوم المركب على شكل المرآة
- لوح الألومنيوم المركب المُعالج بالفرشاة
- لوح الألومنيوم المركب نانو
- لوح الألومنيوم المركب على شكل الرخام
- لوح الألومنيوم المركب على شكل الخشب
- لوح الألومنيوم المركب المثقب

لوح الألمنيوم المركب ذو الطلاء PE



لوح الألمنيوم المركب ذو الطلاء PE

- تتكون ألواح الألومنيوم المركبة المطلية بالبولىستر: "PE" بصفيحتي ألومنيوم مقاومة للصدا ومتماسكة بشكل دائم مع مادة البولي إيثيلين المنخفض الكثافة غير القابل للانكسار وغير السام. فألواح الألومنيوم المركبة المطلية: "PE" يتم استخدامها كمادة للديكور الداخلي عبر العالم كله. فالواجهة الأمامية للألومنيوم مطلية بالبولىستر والواجهة الخلفية يُطلى طلية أولية.

المواصفات التقنية للوح الألومنيوم المركب المطلي بال: "PE"

- سمك اللوحة: 2 mm , 3mm , 4mm, 5mm
- عرض اللوحة: 1000mm ~ 1570mm، كمثلاً:
1220mm, 12500mm, 1500mm
- طول اللوحة: حسب طلب الزبائن، ولكن من الأفضل أن تكون بـ: "MM6000≥" كـ: 2440mm, 3200mm
- سمك قشرة الألومنيوم: 0.15 MM , 0.5MM، كـ:
0.15mm, 0.21mm, 0.3mm, 0.4mm

• الحجم المعياري : $1250(W) * 3200(L)MM$

$1220(W) * 2440(L)MM$

• الطلاء : طلاء البولستر والطلاء الأولية

• مادة النواة : البولي إيثيلين المنخفض الكثافة غير المنكسر
وغير السام أو المادة المقاومة للنار

• الضمان : من 10 إلى 15 سنة

المميزات

- 1/إن ألواح الألومنيوم المركبة المطلية بـ: "PE" مقاومة بشكل كبير لأحوال الطقس.
- 2/إنها خفيفة الوزن وسهلة المعالجة
- 3/إن لديها مقاومة ممتازة للنار.
- 4/إن لديها مقاومة ممتازة للصدمات
- 5/إنها تقدم طلاء ملونا وموحدا
- 6/إنها سهلة الصيانة، إلخ.

التعبئة والتغليف بغرض الشحن

تستند على الأبعاد العادية، والكمية الحالية يجب أن تكون وفقا للأبعاد النهائية.

1/ الحاوية ب: 20 قدم:

* اللوحة 8000mm 2متر مربع

* اللوحة 3mm : 5000 متر مربع

* اللوحة 4mm : 4000 متر مربع

* اللوحة 5mm : 3000 متر مربع.



داخل منصة الصندوق الخشبي المتين

شروط التعاقد

SQM500: MOQ*

*الدفع: "T/T30%" كدفع مسبق، "T/T70%" عند التسديد مقابل الـ:
"BL" أو الـ: "L/C"

*وقت التسليم: داخل أجل 15 يو عمل من تسليم الإيداع المسبق القدرة
الإنتاجية 6200 متر مربع/ يوم، ويتم قبول الـ: "OEM"
شحنة غير معبئة





لوح الألمنيوم المركب المُعالج بالفرشاة

الصفحة الرئيسية « المنتجات » لوح الألمنيوم المركب
المُعالج بالفرشاة

تخضع واجهة ألواح الألومنيوم المركبة للمعالجة بالفرشاة
وتأتي بطلاء وقائي يمكن إزالته. إن لدينا ألواح الألومنيوم
المركبة المعالجة بالفرشاة، الذهبية والفضية. إننا مصنعون
محترفون لتصنيع ألواح الألومنيوم المركبة ذات المعالجة
بالفرشاة، ونقدم جميع أنواع معالجات سطح هذه الألواح،
كالمعالجة بالرخام، الخشب، النانو، إلخ.

* وصف لوح الألومنيوم المركب المعالج بالفرشاة

* الأبعاد

* الحجم المعياري: 1220mm x 2440mm و

1250mm x 2440mm

* السمك المقبول: 3mm, 4mm, 5mm, 6mm

العرض المقبول: الحد الأقصى هو: 1580mm

ك: 1220mm, 1250mm, 1500mm, 1575mm

الطول المقبول: حسب متطلبات الزبائن

* السمك المقبول لصفائح الألومنيوم: 0.15~0.5mm

ك: 0.15mm, 0.21mm, 0.27mm, 0.3mm,

0.35mm, 0.4mm, 0.45mm, 0.5mm

* الاستخدامات *

1/ يمكن لألواح الألومنيوم المعالجة بالفرشاة، أن تستخدم في صالات العرض، الصالونات، الإدارات، الأبنك، الفنادق، المطاعم، الشقق،

2/ الأنواع الأخرى من البنايات: إنها مادة ديكور مثالية من أجل الجدران الداخلية والخارجية للبنايات.

3/ يمكن أن يتم استخدام ألواح الألومنيوم المركبة المعالجة بالفرشاة في المطابخ، اللوحات الاعلانية، اللافتات، النفاق وداخل قطارات الأنفاق، السقوف، الشرفات، التقسيمات والديكورات الداخلية، المخادع الهاتفية، هياكل السيارات والاستخدامات الصناعية.

4/ إنه يمكن أن يتم استخدامها لتجديد ديكورات البنايات القديمة.

المواد

- أ السطح: يتم طلاء سبائك رقائق اللومنيوم باستخدام الراتينج الفلوروكربوني (PVDF) وطلاء راتينج البولستر المحمص،
ب النواة: البولي إيثيلين غير السُمّي أو المواد الصامدة للنار،
ت الخلف: يتم طلاء رقائق سبائك الألومنيوم باستخدام طلاء راتينج البولستر
ث اللمسات الأخيرة للسطح: الراتينج: "PVDF/PE"، اللمسة النهائية بالفرشاة، اللمسة النهائية بالخشب، طلاء النانو، إلخ.
ج سمك طلاء السطح: "30 KYNAR PVDF 70% um"

الجودة

- 1 / في المناخ الطبيعي، فطلاء الغشاء سوف لن يتقشر، ولن يكون هناك أي من الانقراض، البقايا أو المسحوق.
- 2 / في البيئة الطبيعية سوف لن يكون هناك أي من التقشر أو الانقراض.
- 3 / في درجة الحرارة والإشعاع العاديين، فليس هناك أي اختلاف في اللون.
- 4 / وفقا لمعيار الاختبار العالمي، فكل العناصر المختبرة مرضية وذات مستوى عال.
- 5 / فمنتوجاتنا ذات الطلاء: "PVDF" تم تصنيعها تحت الـ: "GB/T17748-1999" بسبعين بالمائة من الـ: "PVDF". وتحت البيئة العادية يمكننا أن نضمن من 15 إلى 20 سنة. وبالنسبة للمنتوجات: "FR" فهي جيدة لمقاومة النار، ومستوى الـ: "FR" لديها هو الـ: "B1" (وفقا للمعيار: "Q B8624").

لوح الألمنيوم المركب على شكل الرخام



- إن ألواح الألمنيوم المركبة على شكل الرخام هي ألواح مسطحة تتكون من نواة الـ "LDPE" غير القابلة للانكسار وغير السُميَّة والتي يتم ربطها فيما بين صفائح الألمنيوم الأمامية ذات اللمسات الأخيرة بالرخام، وصفائح الألمنيوم الخلفية ذات الطلية الأولية. فألواح الألمنيوم المركبة هذه قد تم تصنيعها في نمط يقلد الرخام. ولديها ميزات كبيرة في مقاومة النار، أمد الحياة الطويل، والانبساط المثالي لسطحها. وبفضل مقاومتها الجيدة للأحوال الجوية، يمكن لألواح الألمنيوم المركبة على شكل الرخام أن تقاوم الظروف الجوية المختلفة. فهي خفيفة الوزن، سهلة الصيانة ويمكن أن يتم إنتاج لونها حسب الطلب.

*وصف لوح الألومنيوم المركب على شكل الرخام

* الأبعاد

• الحجم المعياري: 1220mm x 2440mm و 1250mm x 2440mm

السك المقبول: 3mm, 4mm, 5mm, 6mm

العرض المقبول: الحد الأقصى 1580mm

ك: 1220mm, 1575mm, 1500mm, 1250mm

الطول المقبول: حسب طلبات الزبائن

سمك صفيحة الألومنيوم المقبولة: 0.15~0.5mm

ك: 0.15mm, 0.27mm, 0.21mm

0.3mm, 0.35mm, 0.4mm, 0.45mm, 0.5mm

الاستخدامات

- 1/ يمكن لألواح الألومنيوم المركبة على شكل الرخام، أن تستخدم في صالات العرض، الصالونات، الإدارات، الأبناك، الفنادق، المطاعم، الشقق، إلخ.
- 2/ الأنواع الأخرى من البنايات: إنها مادة ديكور مثالية من أجل الجدران الداخلية والخارجية للبنايات.
- 3/ يمكن أن يتم استخدام ألواح الألومنيوم المركبة على شكل الرخام في المطابخ، اللوحات الإعلانية، اللافتات، النفاق وداخل قطارات الأنفاق، السقوف، الشرفات، التقسيمات والديكورات الداخلية، المخادع الهاتفية، هياكل السيارات والاستخدامات الصناعية.
- 4 /إنه يمكن أن يتم استخدامها لتجديد ديكورات البنايات القديمة.

المواد

- أ/ السطح: يتم طلاء سبائك رقائق الألومنيوم باستخدام الراتينج الفلوروكربوني (PVDF) وطلاء راتينج البولستر المحمص،
ب / النواة: البولي إيثيلين غير السُمّي أو المواد الصامدة للنار،
ت/ الخلف: يتم طلاء رقائق سبائك الألومنيوم باستخدام طلاء راتينج البولستر
ث / اللمسات الأخيرة للسطح: الراتينج: "PVDF/PE"، اللمسة النهائية بالفرشاة، اللمسة النهائية بالخشب، طلاء النانو، إلخ.
ج/ سمك طلاء السطح: "um 70% KYNAR PVDF30"

الجودة

- 1 / في المناخ الطبيعي، فطلاء الغشاء سوف لن يتقشر، ولن يكون هناك أي من الانقراض، البقايا أو المسحوق.
- 2 / في البيئة الطبيعية سوف لن يكون هناك أي من التقشر أو الانقراض.
- 3 / في درجة الحرارة والإشعاع العاديين، فليس هناك أي اختلاف في اللون.
- 4 / وفقا لمعيار الاختبار العالمي، فكل العناصر المختبرة مرضية وذات مستوى عال.
- 5 / فمنتوجاتنا ذات الطلاء: "PVDF" تم تصنيعها تحت الـ: "GB/T17748-1999" بسبعين بالمائة من الـ: "PVDF". وتحت البيئة العادية يمكننا أن نضمن من 15 إلى 20 سنة. وبالنسبة للمنتوجات: "FR" فهي جيدة لمقاومة النار، ومستوى الـ: "FR" لديها هو الـ: "B1" (وفقا للمعيار: "Q B8624").

لوح الألمنيوم المركب المقاوم للنار ، درجة B



- إن شركة: " Ling Long Technology New Materials " هي شركة متخصصة في تصنيع ألواح الألمنيوم المركبة. فمادة الديكور الجديدة هذه تأتي بمستوى: B1 لمقاومة النار وذلك وفقا للاختبار: "GB8624 Test" إنها منتج أخضر، باعتبار أنها لا تفرز أي غاز مضر أثناء الاحتراق. فألواح الألمنيوم المقاومة للاحتراق، المستوى: B، يتم تصنيعها بنواة بولي إيثيلين البلاستيك غير السام وغير القابل للاحتراق بطبقتين من صفائح الألمنيوم.

*وصف لوح الألومنيوم المركب المقاوم للحرائق، المستوى B

1 المميزات *

- أ. / مقاومة النار
تقدم كل من صفيحة الألومنيوم الخارجية والبولي إيثيلين الداخلي المقاوم للنار، أداء ممتازا لألواح الألومنيوم المقاومة للحرارة فيما يتعلق بمقاومة النار. فهذه الألواح تستجيب للمعايير: "GB8624 B1"، وهي ذات طبقات مُبَطَّنة للنار، ولا تفرز أي دخان أو غازات سامة.
- ب / المتانة الكبيرة
تستخدم ألواح الألومنيوم المركبة ألومنيوما ذي جودة عالية بمتانة معززة بشكل كبير، وهو ما يضمن أداء جيدا على مستوى مقاومة ضغط الرياح ومقاومة الصدمات.
- ت/ السطح الناعم
تقدم ألواح الألومنيوم المقاومة للاحتراق سطحاً ناعماً وممتازاً، وهو ما يلبي حاجات البنايات الحديثة إلى مظهر ممتاز.

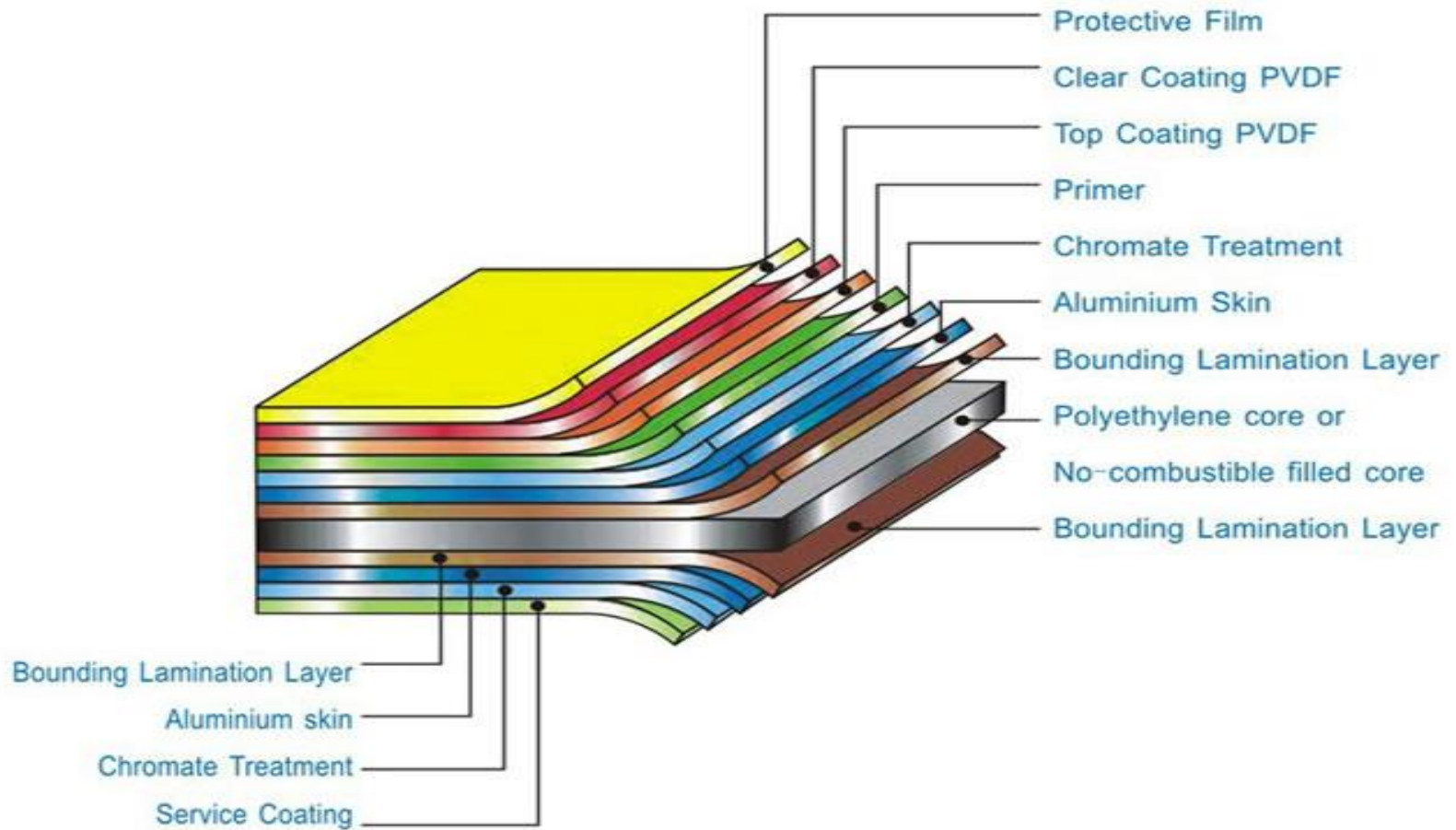
• ث/ المعالجة السهلة

إن ألواح الألومنيوم المركبة المقاومة للنار سهلة القطع، الشق، الثقب والثني إلى أشكال دائرية ومستطيلة وغيرها، ويمكن أن يتم تصميمها بنماذج متنوعة وفقا لأفكاركم المتنوعة.

ج/ التصميم المميز

إن لألواح الألومنيوم المركبة المقاومة للاحتراق سلسلة من الأشكال والألوان من شأنها أن تستجيب لأصالة المصممين وتحقق نتائج مثلى

الهيكل



تقرير اختبار الاحتراق

- الطول الأدنى المتبقي من الاحتراق، MM
- طريقه الاختبار GB/T 8625-88
- الطول المتوسط المتبقي من الاحتراق، MM
- طريقه الاختبار GB/T 8625-88
- درجة حرارة الدخان °C
- طريقه الاختبار GB/T 8625-88
- ارتفاع النار، MM

• 5 الأبعاد

الحجم المعياري: 1220mm x 2440mm و 1250mm x 3200mm

السماك المقبول: 3mm, 4mm, 5mm, 6mm

العرض المقبول: من 1000mm إلى 2000mm

كمثلاً: 1220mm, 1250mm, 1500mm, 1575mm

الطول المقبول: حسب متطلبات الزبائن

السماك المقبول لصفحة الألومنيوم: 0.15~0.5mm

كمثلاً: 0.21mm, 0.3mm, 0.35mm, 0.4mm, 0.45mm, 0.5mm

6/ وقت التسليم: داخل ظرف زمني بـ: 15 يوم عمل

7/ كمية الطلب الدنيا (MOQ): SQM500

8/ الدفع: الـ: "T/T30%" كمقدم و "T/T70%" عند التسليم مقابل الـ:

"BL" والـ: "L/C".

9/ القدرة الإنتاجية: 6200 متر مربع/ يوم

لوح الألمنيوم المركب ذو الطلاء PVDF



- تتكون ألواح الألمنيوم المركبة المطلية بالـ "PVDF OUCO" بصفيحتي ألومنيوم مقاومة للصدا ومتماسكة بشكل دائم مع مادة البولي إيثيلين المنخفض الكثافة غير القابل للانكسار وغير السام. فالألومنيوم الأمامي مطلي بطلاء: "PVDF (Fluororesin) KYNAR 500" والألمنيوم الخلفي مطلي بالبولستر. وبسبب مقاومتها الممتازة للأحوال الجوية والميزات الأخرى، فالألواح الألمنيوم المركبة المطلية باستخدام الـ "PVDF" باتت مادة مشهورة عبر العالم كله.

الاستخدامات

- 1 / يمكن لألواح الألومنيوم المركبة المطلية بالـ "PVDF"، أن تستخدم في صالات العرض، الصالونات، الإدارات، الأبنك، الفنادق، المطاعم، الشقق، إلخ.
- 2 / الأنواع الأخرى من البنايات: إنها مادة ديكور مثالية من أجل الجدران الداخلية والخارجية للبنايات.
- 3 / يمكن أن يتم استخدام ألواح الألومنيوم المركبة المطلية بالـ "PVDF" في المطابخ، اللوحات الإعلانية، اللافتات، النفاق وداخل قطارات الأنفاق، السقوف، الشرفات، التقسيمات والديكورات الداخلية، المخادع الهاتفية، هياكل السيارات والاستخدامات الصناعية.
- 4 / إنه يمكن أن يتم استخدامها لتجديد ديكورات البنايات القديمة.

الأبعاد

• حجم المعيار 1220

العرض $W) * 2440(L)mm / 1250(W) * 3200(L)mm$

الحد الأقصى: $mm1580$

• الطول الحد الأقصى: $mm6000$ سمك اللوحة 3 , mm

$4mm, 5mm, 6mm$

• سمك صفيحة الألومنيوم $0.3, 0.4mm, 0.35mm$, mm

$0.45mm, 0.5mm$ غير معياري تبعا لحاجياتكم

المميزات

- أ/ إن لألواح الألومنيوم المركبة المطلية بـ: "PVDF" مقاومة جيدة للأحوال الجوية.
- ب/ إنها خفيفة الوزن وسهلة المعالجة
- ت/ إن لديها مقاومة ممتازة للنار.
- ث/ إن لديها مقاومة ممتازة للصدمات
- ج/ إنها تقدم طلاء ملونا وموحدا
- ح/ إنها سهلة الصيانة، إلخ.

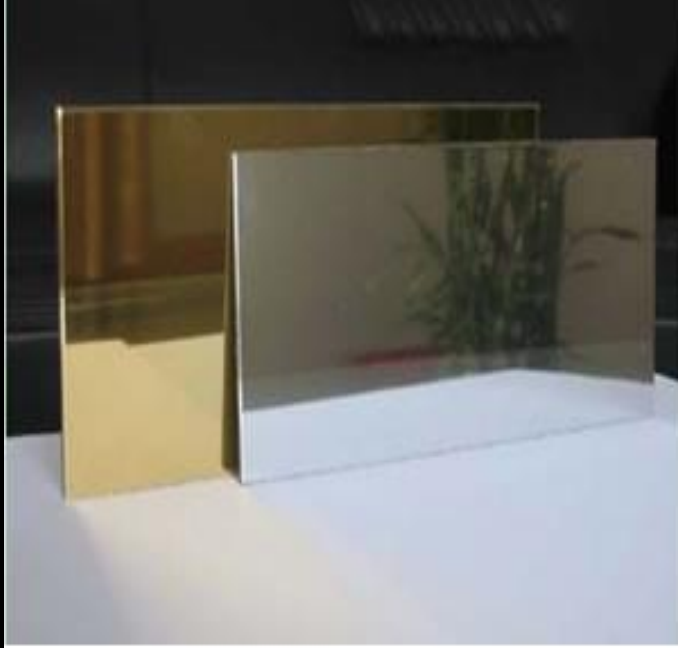
الجودة

- 1/ في المناخ الطبيعي، فطلاء الغشاء سوف لن يتقشر، ولن يكون هناك أي من الانقراض، البقايا أو المسحوق.
- 2/ في البيئة الطبيعية سوف لن يكون هناك أي من التقشر أو الانقراض.
- 3/ في درجة الحرارة والإشعاع العاديين، فليس هناك أي اختلاف في اللون.
- 4/ وفقا لمعيار الاختبار العالمي، فكل العناصر المختبرة مُرضية وذات مستوى عال.
- 5/ فمنتجاتنا ذات الطلاء: "PVDF" تم تصنيعها تحت الـ: "GB/T17748-1999" بسبعين بالمائة من الـ: "PVDF". وتحت البيئة العادية يمكننا أن نضمن من 15 إلى 20 سنة. وبالنسبة للمنتجات: "FR" فهي جيدة لمقاومة النار، ومستوى الـ: "FR" لديها هو الـ: "B1" (وفقا للمعيار: "Q B8624").

اللون

- إن جدول الألوان الموالي هو فقط بعض من الألوان العادية المشهورة. إنه يمكننا أن نخلط أيا من الألوان الذي تريدون ارتكازا على معيار اللون: "RAL". (جدول الألوان PDF)

*لوح الألمنيوم المركب على شكل المرآة *



- ألواح الألمنيوم المركبة على شكل مرآة فضية ومرآة ذهبية، هي ألواح ذات منظر جميل ويتم استخدامها في الديكورات الداخلية، المطابخ، وخاصة في السقوف، التجهيزات المنزلية والآثاث، إلخ. تبدو الجهة الأمامية لألواح الألمنيوم المركبة على شكل مرآة كما لو أنها مرآة، غير أنها متينة جدا ولا تتكسر بسهولة. وتسمى في أغلب الدول بالألواح الزجاجية لتزيين الجدران. إننا نقدم جميع أنواع خدمات معالجة سطوح ألواح الألمنيوم المركبة، كالرخام، الخشب، نانو، إلخ.

*المواصفات التقنية للوح الألومنيوم المركب على شكل

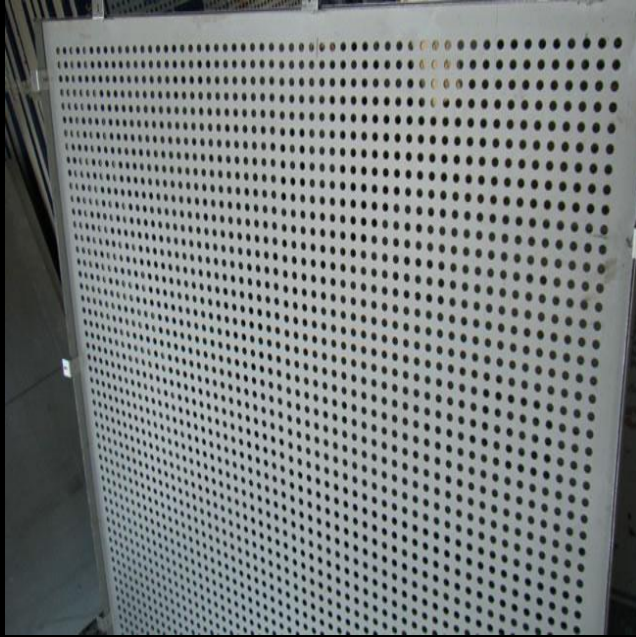
مرآة *

- سمك اللوحة : mm , 4mm, 5mm3
- عرض اللوحة : mm 1000~1570mm ، ك: mm, 1250mm, 1500mm1220
- طول اللوحة : حسب طلب الزبائن/ من الأفضل: ≥ 6000 MM ك: mm, 3200mm2440
- سمك قشرة الألومنيوم : mm, 0.35mm, 0.4mm0.3
- الحجم المعياري : W)*2440(L)MM and 1250(W)*3200(L)MM)1220
- المادة : الأساسية البولي إيثيلين ذو الكثافة المنخفضة غير المنكسر وغير السُمّي
- الضمان : 15 ~ 20 سنة
- MOQ الكمية الدنيا : للطلاب 1000 متر لكل لون، على الأقل 300 صفيحة
- الدفع الـ : "T/T %30" كتسبيق، "T/T %70" أو "L/C" عند التسليم مقابل نسخة الـ: "BL"
- وقت التسليم : داخل 15 يوم عمل بعد تسلم التسبيق
- القدرة الإنتاجية : 6200 متر مربع/ يوم، يتم قبول الـ: "OEM"

المميزات

- أ/ إن لألواح الألومنيوم المركبة المطلية على شكل مرآة مقاومة جيدة للأحوال الجوية.
- ب/ إنها خفيفة الوزن وسهلة المعالجة
- ت/ إن لديها مقاومة ممتازة للنار.
- ث/ إن لديها مقاومة ممتازة للصدمات
- ج / إنها تقدم طلاء ملونا وموحدا
- ح/ إنها سهلة الصيانة، إلخ

*لوح الألمنيوم المركب المثقب *



- إنه من السهل حفر ثقوب في ألواح الألمنيوم المركبة. إننا ننصح بآلات الثقب المصممة خصيصا من أجل حفر ثقوب في المواد البلاستيكية والألومنيومية. وآلات الثقب هذه يجب أن تتوفر على وظيفة الثقب التوجيهي إذا كانت سَتُعمل في حفر ثقوب كبيرة. زاوية القطع هي: 100° - 400° ، الزاوية الحلزونية: 30° - 50° ، سرعة القطع: $300-50$ M/Min، سرعة التغذية: $0.02-0.5$ MM/دورة، حجم سرعة الثقب: عرض سن اللولب $MM2+$.

*وصف لوح الألمنيوم المركب المثقوب

*الأبعاد

• الحجم المعياري: 1220mm x 2440mm و 1250mm x 2440mm

السك المقبول: 3mm, 4mm, 5mm, 6mm

العرض المقبول: الحد الأقصى هو: 1580mm

ك: 1220mm, 1250mm, 1500mm, 1575mm

الطول المقبول: حسب متطلبات الزبائن

السك المقبول لصفائح الألومنيوم: 0.15~0.5mm

ك: 0.15mm, 0.21mm, 0.27mm, 0.3mm

0.35mm, 0.4mm, 0.45mm, 0.5mm

الاستخدامات

- 1/ يمكن لألواح الألومنيوم المركبة المثقوبة، أن تستخدم في صالات العرض، الصالونات، الإدارات، الأبنك، الفنادق، المطاعم، الشقق، إلخ.
- 2/ الأنواع الأخرى من البنايات: إنها مادة ديكور مثالية من أجل الجدران الداخلية والخارجية للبنايات.
- 3/ يمكن أن يتم استخدام ألواح الألومنيوم المركبة المثقوبة في المطابخ، اللوحات الإعلانية، اللافتات، النفاق وداخل قطارات الأنفاق، السقوف، الشرفات، التقسيمات والديكورات الداخلية، المخادع الهاتفية، هياكل السيارات والاستخدامات الصناعية.
- 4/ إنه يمكن أن يتم استخدامها لتجديد ديكورات البنايات القديمة.

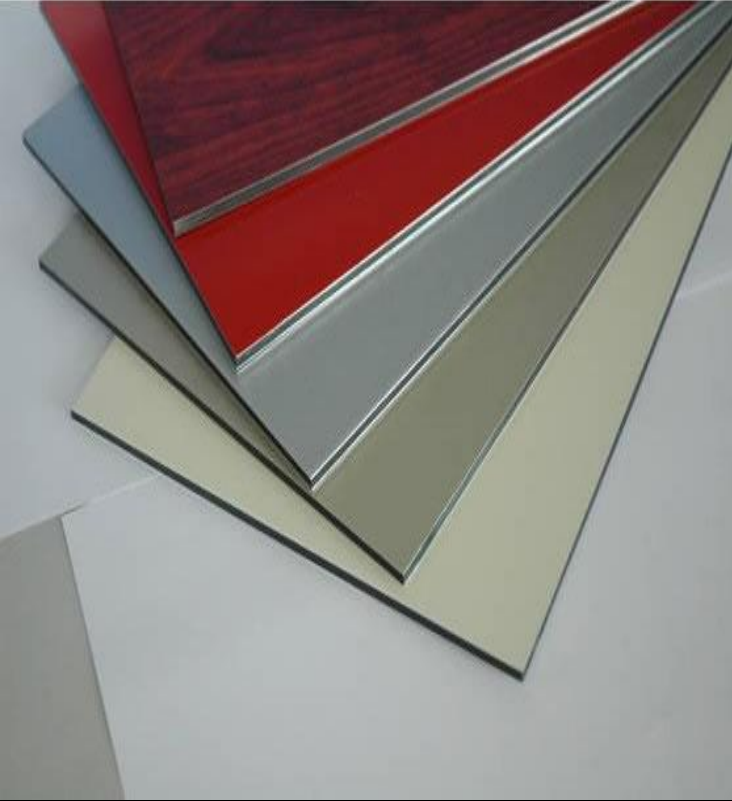
المواد

- أ/السطح: يتم طلاء سبائك رقائق الألومنيوم باستخدام الراتينج الفلوروكربوني (PVDF) وطلاء راتينج البولستر المحمص،
ب/النواة: البولي إيثيلين غير السُمّي أو المواد الصامدة للنار،
ت/الخلف: يتم طلاء رقائق سبائك الألومنيوم باستخدام طلاء راتينج البولستر
ث/اللمسات الأخيرة للسطح: الراتينج: "PVDF/PE"، اللمسة النهائية بالفرشاة، اللمسة النهائية بالخشب، طلاء النانو، إلخ.
ج/ سمك طلاء السطح: "um 70% KYNAR PVDF 30"

الجودة

- 1/ في المناخ الطبيعي، فطلاء الغشاء سوف لن يتقشر، ولن يكون هناك أي من الانقراض، البقايا أو المسحوق.
- 2/ في البيئة الطبيعية سوف لن يكون هناك أي من التقشر أو الانقراض.
- 3/ في درجة الحرارة والإشعاع العاديين، فليس هناك أي اختلاف في اللون.
- 4/ وفقا لمعيار الاختبار العالمي، فكل العناصر المختبرة مُرضية وذات مستوى عال.
- 5/ فمنتجاتنا ذات الطلاء: "PVDF" تم تصنيعها تحت الـ: "GB/T17748-1999" بسبعين بالمائة من الـ: "PVDF". وتحت البيئة العادية يمكننا أن نضمن من 15 إلى 20 سنة. وبالنسبة للمنتجات: "FR" فهي جيدة لمقاومة النار، ومستوى الـ: "FR" لديها هو الـ: "A2، B1". (وفقا للمعيار: "Q B8624").

لوح الألمنيوم المركب نانو



- ورثت ألواح الألمنيوم المركبة نانو "OUCO" جميع ميزات الألواح التقليدية: "PVDF"، من ضمنها ميزات مقاومة التلوث، مقاومة الحرارة، الثبات، وهلم جرا. إننا نستخدم النانومتر العالي التكنولوجيا أثناء إنتاج الـ: "ACP" نانو. فهذا يقدم منتوجاتنا من الألواح المركبة ذات التنظيف الذاتي، نانو، بميزات مقاومة التلوث، مقاومة الحمض، ومقاومة المادة القلوية. فالألواح هذه هي مواد زخرفية حديثة.

المواصفات التقنية للوح الألومنيوم المركب، نانو

- سمك اللوح 3MM, 4MM, 5MM
- عرض اللوح 1000mm~1570mm
- ك: 1220mm, 1500mm, 1250mm
- طول اللوح حسب متطلبات الزبائن، من الأفضل أن يكون: $\geq 6000\text{MM}$ ، ك: 2440mm, 3200mm
- سمك قشرة الألومنيوم 0.15MM~0.5MM، ك: 0.15mm, 0.3mm, 0.21mm, 0.4mm
- الحجم المعياري 1220(L)MM*2440(W) و 1250(L)MM*3200(W)
- مادة النواة البولي إيثيلين المنخفض الكثافة غير القابل للكسر وغير السُمِّي أو المادة المقاومة للنار الضمان 15~20 سنة
- الكمية الدنيا للطلب 1000 متر مربع لكل لون، على الأقل 300 صفيحة
- الدفع "T/T30%" كتسبيق، "T/T70%" أو "L/C" مقابل الـ: "BL" عند التسليم
- وقت التسليم داخل 15 يوم عمل بعد تسلم التسبيق
- سعة الإنتاج 6200 متر مربع/يوم، يتم قبول الـ: "OEM"

المميزات

- 1/ اقتصادي
كنتيجة للتوتر المنخفض للطلاء لديها، فيصعب على الغبار أن يلتصق بسطح اللوحة. ويمكن أن تُزال بسهولة بفضل مطر قليل. وهذا الأمر بإمكانته أن يوفر عليكم الكثير من تكاليف الشغل والعمال من أجل تنظيف الجدران.

2/ متين
إن ألواح الألومنيوم المركبة نانو، هي الألواح الأكثر متانة ولديها ميزات مقاومة الأحوال الجوية، مقاومة درجة الحرارة، طول أمد الحياة مقارنة لها مع الألواح التقليدية: "PVDF".

الاستخدام

- تستخدم ألواح الألومنيوم المركبة نانو، في جدران البنايات، الفنادق الفخمة، المعارض، المطارات، محطات الغاز، والأماكن الأخرى التي تتطلب مقاومة التلوث الكبير للهواء.

لوحة الألمنيوم المركب بالطلاء الملون



- إن هناك أزيد من 50 لونا للاختيار فيما بينها. ويمكننا أن ننتج أي لون تريدون بالإستناد على معيار الألوان: "RAL". فإذا كان يمكنكم أن تزودونا بعينّات الألوان التي تريدون، فسيسهل علينا عملية إنتاجها (خلطها). والألوان الأكثر شهرة هي الفضي الرمادي، الأبيض اللّماع، الأزرق، إلخ. فالـ: "PVDF" + طلاء الألوان لا تبهت لمدة 20 سنة، الـ: "PE" + طلاء الألوان لا تبهت لمدة 10~15 سنة. جدول الألوان PDF.

نظام الزجاج العنكبوتي

- يتألف هذا النظام من عدد من الإكسسوارات ذوات أذرع معدنية تحمل كل منها لوح من الألواح الزجاجية مثبت بواسطة برغي ذو مفصل كروي , و يُملأ الفراغ بين هذه الألواح بمواد عازلة , مقاومة للضغط الميكانيكي و للعوامل الجوية.
- يجب أن يراعى أن يكون الزجاج المستخدم في النظام العنكبوتي زجاجاً مقسّى حصراً , و ذلك لرفع عامل الأمان والحماية ضد الكسر أو قوى ضغط الرياح الخارجية المطبقة عليه

- لتثبيت الزجاج عند حواف الواجهة, يمكن أن تكون الإكسسوارات أحادية أو ثنائية الأذرع, و في التطبيقات الخاصة يمكن أن يصل عدد الأذرع إلى أكثر من ذلك, بحيث يثبت اللوح الزجاجي عند كل زاوية من زواياه بأحد هذه الأذرع.
- يمكن لهذه الإكسسوارات أن تستند إلى هيكل (جائز) معدني أو إلى سيف زجاجي, كما يمكن أن تُشد هذه الإكسسوارات فيما بينها بكابلات معدنية.
- يمكن تركيب الزجاج المفرد و المزدوج و المجلتن بإعتماد هذا النظام من أنظمة تركيب الزجاج, و يحدد سمك الزجاج المستخدم بحسب مواصفات المشروع, و لذلك تجرى لكل مشروع الدراسة الخاصة به.

مجالات استخدام النظام العكبوتى :

- واجهات الأبنية و المحال التجارية.
- الردهات و الممرات و البيوت الزجاجية.
- الفتحات السماوية و المظلات الزجاجية.
- الجدران و التقطيعات الداخلية و الأدراج الزجاجية.
- الستاندات و المفروشات الزجاجية.
- الديكورات الداخلية.

* اشكاله *





• الغلاف الفولاذ المقاوم للصدأ زجاج الحائط الساتر المخلب

• الستار جدار العنكبوت (BL813)

• العنكبوت ستارة زجاج الجدار

• الستار جدار العنكبوت الستار جدار العنكبوت

• تركيبات العنكبوت الزجاج ، الزجاج العنكبوت ، تركيبات والجدار الستار

اشكال وانواع الحائط الساتر سبايدر

HC-B15

材质 Material	型号Item
不锈钢	201#
Stainless steel	304#



HC-B16

材质 Material	型号Item
不锈钢	201#
Stainless steel	304#



HC-B17

材质 Material	型号Item
不锈钢	201#
Stainless steel	304#



HC-B18

材质 Material	型号Item
不锈钢	201#
Stainless steel	304#



HC-B19

材质 Material	型号Item
不锈钢	201#
Stainless steel	304#



HC-B20

材质 Material	型号Item
不锈钢	201#
Stainless steel	304#



HC-B21

材质 Material	型号Item
不锈钢	201#
Stainless steel	304#

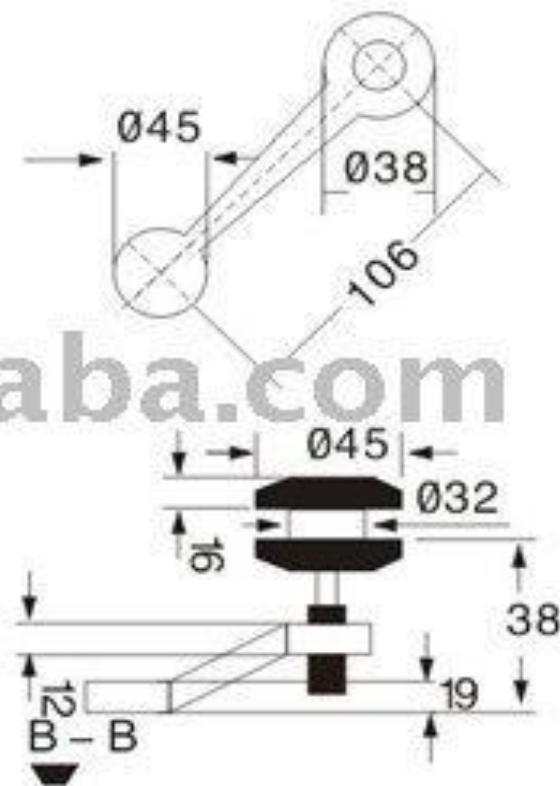


HC-B22

材质 Material	型号Item
不锈钢	201#
Stainless steel	304#



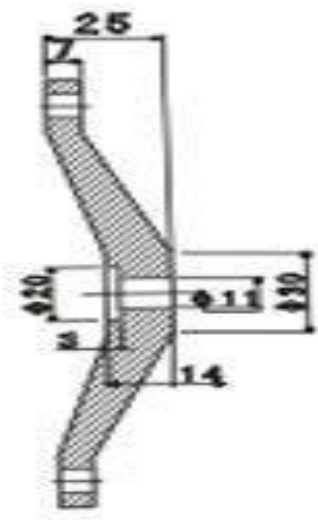
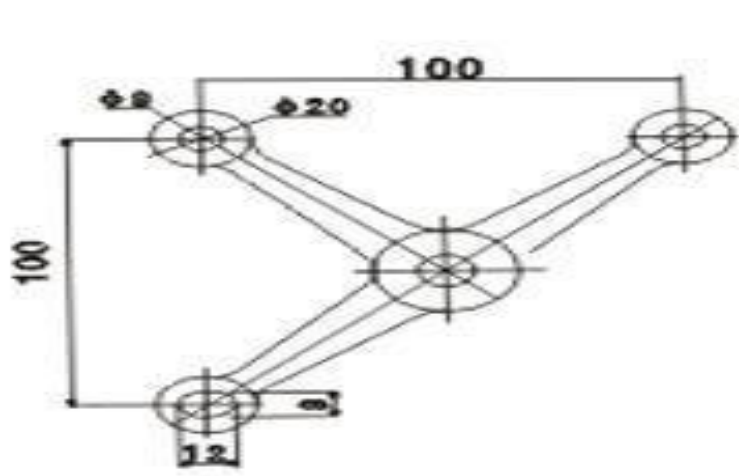
المقاسات



F150-1S



jsonly.en.alibaba.com



- خاص من الصمغ الستار العنكبوت الجدار الزجاجي
- البيانات الفنية:

• 1) المظهر: المكرر جيدا وزعت معجون، غير فقاعة،
غير breadcrust وغير جيلاتين

• 2) الملكية: حمضي سيليكون مانع التسرب

• 3) اللون: شفاف

• 4) الكثافة: حوالي 0.933 kg / L

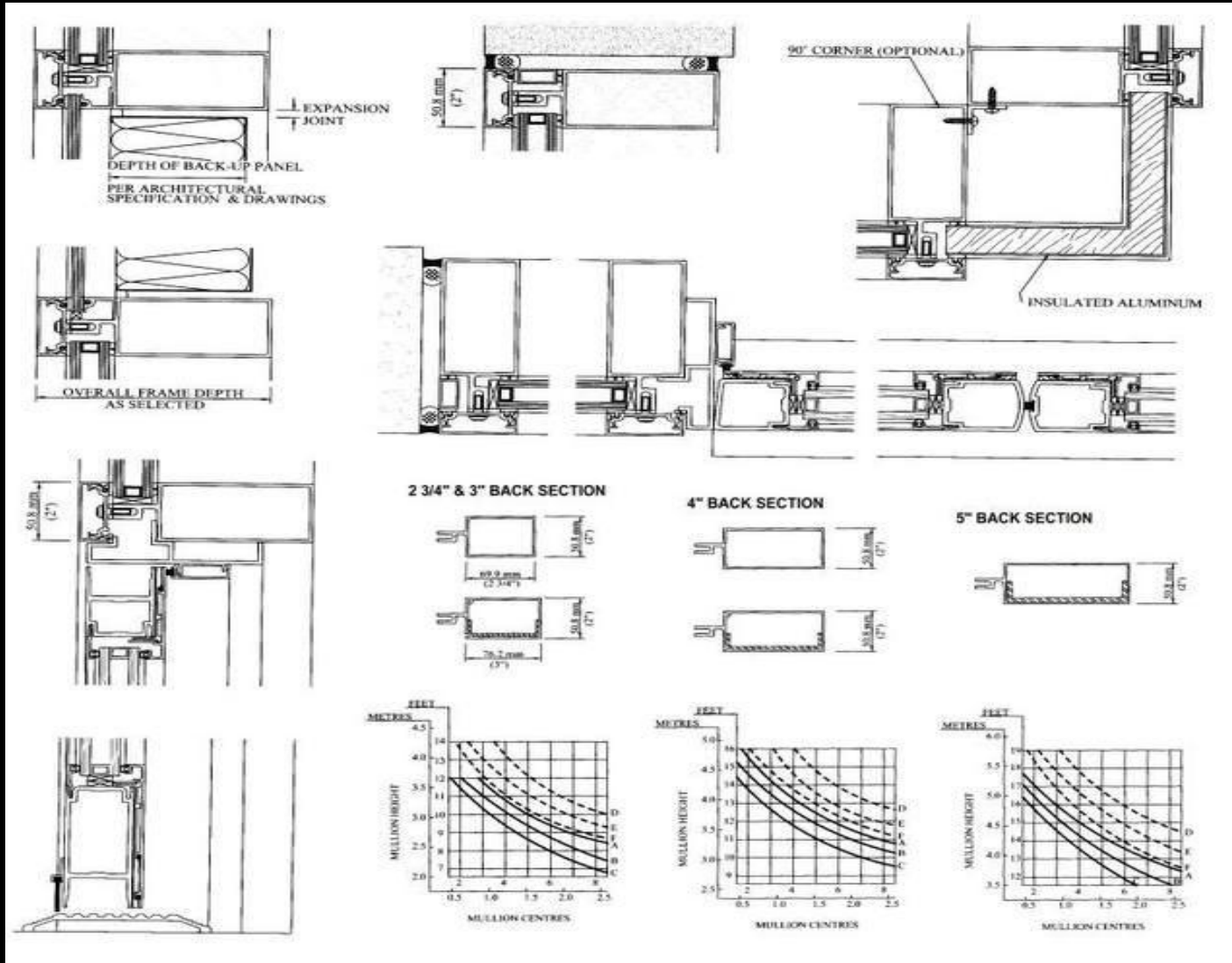
• 5) وقت سطح جاف: أقل من 3 ساعات

• 6) قوة الشد: أكثر من 0.3 ميغا باسكال

• 7) الصلاحية: 9 أشهر



الحوائط الستائريه



- هناك العديد من الأنظمة المتاحة في هذا العنصر وذلك علي حسب طبيعة المبنى وشكلة الهندسي وملائمة كل نظام من هذه الأنظمة معه و نذكر منها علي سبيل المثال لا الحصر :-

- Panellised curtain wall

- Unitised curtain wall

- Stick system curtain wall

- Rainscreen

- Bolted glass assemblies - Spider system -

- ومن الممكن أن تجد نفس هذه الأنظمة بنفس هندستها ولكن بمصطلحات علمية مختلفة تختلف علي حسب المصنع أو المطور المختص بهذه التكنولوجيا ،وسنقوم بسرد بعض النقاط المهمة التي تفرق الأنظمة عن بعضها طبقاً للترتيب الموضح أعلاه علي النحو