

الأُنْفَال

لالأبواب المصفحة الأيطالية



الادارة : ٢٠ (أ) عمارات العبور صلاح سالم - م . نصر - القاهرة تليفون : ٢٢٦١٢٨٠٩ - ٢٢٦١٠٢٦٠ - فاكس ٢٤٠٢١٩٧٤ موبايل ٠١٠١٠١٠٥٢

المعرض : ٧٣ شارع مصطفى النحاس - م.نصر - القاهرة تليفون : ٢٦٧٠٨٢٠٧ - ٢٦٧٠٨٢٠٨ موبايل ٠١٠٩٠٦٥٦٥





estella

Safety Rolling Shutter



الأنفال للأبواب المصفحة الأيطالية

٢٠ عام من الخبرة والتميز

الشركة الأولى المتخصصة لتأمين الأبواب الشبابيك

3X1 SECURITY, VENTILATION AND NO INSECTS

TBT. Estella is the only shutter that thanks to its male and female slat system, guarantees better structural for security against lifting up and impact force , in additional hiding male slats can provide up to a %40 of aeration and light in a smooth and uniform way, adding visibility to the outside, reduces the electromagnetic radiation and avoids insects to come into your house.

Rolling shutter model **ESTELLA** composed by extruded aluminum slats alloy, has three different models of slats which goes together - tubular profiles of nominal thickness 1.1 mm cod 600 called female and a micro-perforated slat cod 605 called male which contains 1.500 holes per lineal meter to allow the pass of light and air connected to each other by sold aluminum alloy code 604 work as interlock hinge and helps to increase the reinforcing between slats in shuttering position and significantly decrease the rolling diameter.

What else you can get from our rolling shutter?



Only Protection. This was not enough then we thought about making some small holes in the slats the way they allow to enter light and air.

Now a days we do demand more and more to a rolling shutter and that's why we have developed it:

To do so, we have designed a microperforated system where we obtain more light but in a smooth and uniform way, obtaining at the same time a better aeration, not directly but in a smooth way in the worst weather conditions also.

As an additional feature, this new system avoids the insects to enter the house and the ability of seeing without being seen, and all this installed as a traditional rolling shutter.

NATURAL LIGHT



With the new male-female slats system added to its micro-perforation, has managed to increase the surface of light also, we have the possibility of adding more control just by opening or closing the shutter as we need to get more or less light

VENTILATION UNDER CONTROL



Thanks to the micro-perforation, the air inlet is divided between the different pores thus smoothing the rate of ventilation.

You no longer need to have the shutter half open

SEE WITHOUT BEING SEE



The Micro-perforation, applied to each male slat, allows a wide view of the outside or in detail if we focus on slat by slat.

The design of the size of perforations, distribution and shape, gives us the opportunity to see outside without being seen

ATTENUATED LIGHT

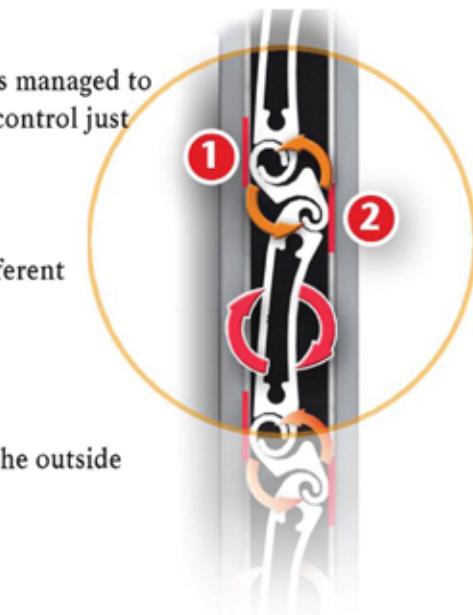


The micro-perforation system with its rounded shape and distribution, breaks the direct light path fading inward.

NO INSECTS



Despite having greater ventilation surface, it has been proved that it prevents the passage of insects of all types.



Specifications

o Slats per m ²	42 units
o Total weight /m ²	13kg
o Micro-perforation /m ²	4.710mm ²
o Drillings per m/l	1.500
o Percentage of light	23.5 %
o Holes diameter	2 mm
o Maximum recommended surface	6 m ²

Defend your Window as much as a Security Door.

شيش حصيرة مؤمن



الشيش الحصيرة التقليدي المعروف ياسّم الشاتر عبارة عن شرائج تكرارية من الألمنيوم الخام المفرغ أو المحقون بالفوم .. مع إختلاف سماته أو عرضه طبقاً للمنافسه الشديدة بين الشركات المنتجة.. الغرض الأساسي منه هو الحماية من أشعه الشمس والغبار والأتربة ولكن بالرغم من هذه المميزات الإفتراضية فهو يفتقد إلى الأمان كضرورة عصرية لاغنى عنها بالإضافة إلى التهوية والإنارة وذلك بسبب .. أن هذا الشيش قد تم تصميمه وصنعه من شرائج تكراريه يمكن إخراقتها بسهولة عن طريق فسخ العلاقة بين الشرائح وبعضاها أو الضغط الرأسي على الشرائح عند محاولة الرفع .. وكان الحل فيما نقدمه الأن.

شيش الحصيرة الإيطالي والحاائز على براءة اختراع .. إنتاج شركة TBT بالميزات التي لا توافر إلا عن طريق الحركة الميكانيكية بين عدة شرائح ..

وهو عبارة عن

FEMALE - 600 شريحة FEMALE - 600 ت العمل كجراب تسـمـع بـتخـزـين شـرـيـحة أـخـرى مـثـقـبة والـرـيـط بـيـن الشـرـيـحتـيـن بـوـاسـطـة مـفـصـل يـعـمل بـاتـجـاهـيـن قـطـاع S 604 مـن الـأـلـمـنـيـوم الـخـالـص يـعـمل كـمـفـصـل لـلـرـيـط بـيـنـهـما وـبـالـتـالـى عـنـد إـحـكـامـهـا يـتـم الـرـيـط بـيـنـهـما كـمـفـصـلـة وـاحـدة مـتـصـلـة تـرـيد تـخـانـتها عـنـد المـفـصـل لـتـعـشـق بـمـجـرـى الـحـرـكـة عـنـد مـحاـولـة الرـفـع وـبـالـتـالـى أـضـيـفـت أـهـم مـيـزة لـهـذـة السـتـائر بـالـأـمـان ضـد السـرـقة وـالـأـقـحام بـالـإـضـافـة إـلـى الإـنـارـة وـالـتـهـوـيـة بـفـضـلـ الشـرـائـجـ المـثـقـبة.

المميزات العامة

- أمان تام ضد وسائل الاقتحام اليدوية والميكانيكية
 - إمكانية الرؤية من الداخل مع الحفاظ على خصوصية الغرفة من الخارج
 - مقاوم للحشرات مثل الناموس والباعوض
 - التهوية لتسمح بتغلغل الهواء داخل الغرفة
 - التحكم في نسبة الضوء المتغلغل داخل الغرفة كما يناسب راحتكم

المواصفات الفنية :-

- الشرائح من الألومنيوم الخام مستوردة بالكامل ايطالي الصنع
 - مقاس الشريحة حالة الغلق ٤٩ مم وحالة التهوية ٧١,٥ مم
 - يتحرك الشيش داخل مجاري الألومنيوم مدهونة مزودة بفرش.
 - الشرائح مدهونة بالقرن الحراري طبقاً لـ RAL العالمي
 - نهاية الشرائح مزودة بمادة البوليمر لحمايتها و لمزيد من الإحكام.
 - تمييز الشرائح بالشكل الجذاب

PROFILES					
Codex	606	600	604	606	605
Shape					

حلول متكاملة لتأمين النوافذ والبالكونات



شكراً وتقدير لعملائنا الكرام لثقتهم العالية



مقاولون

- شركة بيتو شلم للإنشاءات
- المسئولون العرب عثمان احمد عثمان
- شركة آيداء حسن علام
- شركة لوتش حربو للإنشاءات
- شركة الشرق الأوسط للمقاولات
- المكتب الذي للمقاولات
- شركة بيرفيكت للمقاولات
- شركة أطعة الميال المتكاملة
- شركة كوكيند للمقاولات
- شركة المطرزة للمبارة والإنشاء
- شركة الصادقة الهندسة والإنشاءات
- شركة دار المغربي للبناء والتجارة
- شركة الخيرات لاستثمار العقاري والمقاولات
- شركة قرطبة لاستثمار العقاري والتجاري
- شركة طيبة للهندسة والمقاولات
- شركة مجايل للشحنة العملاقة
- شركة كونسيپت للمقاولات
- مكتب علوظ للمبارة والميكور
- شركة داركرو للمقاولات
- شركة بكمب للمقاولات
- أرت سنت للاستشارات والمقاولات
- شركة مصر كومراك للمقاولات
- الوطية الهندسة والإنشاءات

مكاتب إسنشارية

- إنتركونسلوت - داعل رافت (INTER CONSULT)
- مصر للأستشارات (NASR CONSULT)
- سيرى دينن للأستشارات (SERRY DESIGN)
- إيهاف كonsult (EHAF CONSULT)
- الهندسون الاستشاريون العرب - محروم بالصوم (SABBOUR)
- المكتب الهندسي الاستشاري - سور (A.P.G) (E.C.G)
- جماعة المهندسين الاستشاريون (IMAM)
- المكتب الاستشاري للتصميم والدراسات (DSC)
- المركز العلمي للتصميم والإستشارات الهندسية
- المكتب الهندسي للعارة والخطيط - د/ محمد ابن عاشور
- المكتب الاستشاري - صلاح الدين
- مكتب الخبرة الهندسي - د/ هاروق القاضي
- مكتب داشرف صادق للأستشارات
- بت الخبرة الهندسي د. حكم العفيف
- المكتب الهندسي الاستشاري - صلاح شعبان

مقراتإدارية

- المكتب الكويتي للمشروعات الخيرية
- المتر الإقليمي لشركة جرال موتورز مصر
- الشركة المصرية للقوافل الخيرية
- شركة مصروجه للمشروعات الهندسية
- الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البري
- الشركة العربية للاستثمار السياسي
- شركة ليتل مصر
- متريادامة في بي عن - مصر
- شركة ترافالكو
- شركة باربارا
- شركة القسطرة للبتروول
- شركة الاستثمار الكوبيبة المصرية
- المنظمة العربية للتنمية الإدارية
- شركة ديسو مصر (دمياط)

بنوك

- البنك الأهلي - سوسيتيه جنرال
- البنك الأهلي المصري
- البنك الأهلي المتحد
- البنك التجاري الدولي
- بنك بلاتوم مصر
- بنك أبوظبي الوطني
- بنك الاتحاد الوطني
- البنك الوطني للتنمية
- بنك بي إن بي باريس
- بنك كريدي اجريكول مصر
- بنك التسويق المصري السعودي
- بنك باركليز
- بنك المشرق
- المصرف المتحد
- بنك القاهرة
- بنك جوليوس با

- المحكمة الدستورية - بالطبع
- مجلس أمن الدولة - مدينة نصر
- مجلس مقرب حزب الميادين
- مجلس الامنة
- متحف الفتوحون - محافظة المنيا
- متحف المummies - الاسكندرية
- جامعة حلوان - قاعة العروض
- البنك المركزي دار طبلة النقود

مقرات حكومية

QUALITY PRODUCTS FOR QUALITY CLIENTS