الهيئة السعودية للملكية الفكرية
Saudi Authority for Intellectual Property

رؤية VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

TDF

مصنع تقنية الأبواب
TECHNOLOGICAL® DOORS FACTORY

SAUDI MADE

E-mail: info@tdf.sa , Website: www.tdf.sa

النشأة

تأسس مصنع تقنية الأبواب في عام ٢٠١٨ م تحت مظلة مجموعة الشهراني للصناعة.

الموقع

يقع المصنع في المدينة الصناعية الثانية في مدينة الرياض على مساحة ١٠،٠٠٠ متر بربع بمساحة بناء تعادل ٨٠٠٠ متر مربع.

مجالنا

صناعة أبواب ذات تقنية عالية وحديثة يتم تثبيتها بالجدار بعد الانتهاء من البناء كاملا حيث نعمل في مجال صناعة تقنية الأبواب وتحقيق هدف تلبية الطلبات المتزايدة على الصناعات الانشائية وتتراوح قدرة صناعة الأبواب ما بين ٥٠٠ الى ٩٠٠ باب في اليوم.

رؤيتنا

تحقيق الجودة والابتكار في مجال صناعة تقنية الأبواب بما يتوافق مع استدامة المباني الخضراء وتحقيق الامن والسلامة سعيا منا للوصول لرضى عملائنا.

من نحن

في عالم الصناعة تتنوع الاعمال ويزدهر الاقتصاد من خلال مساهمة القطاع الصناعي في دفع عجلة التنمية الاقتصادية، ومن هذا المنطلق بدأت مجموعة الشهراني الصناعية نشاطاتها من خلال تأسيس مجمعاتها الصناعية والتي تنوعت ما بين الصناعات الكهربائية والصناعات الانشائية والتي انطلقت عام ١٩٩٧ ميلادي ولم يتوقف الامر عند العمل على اعمال الصناعات التقليدية بل تجاوز ذلك الى الاستثمار في المشاريع الابتكارية الوطنية وذلك ايمانا منها في خلق نقلة نوعية في اعمال الصناعة التحويلية للمشاريع الابتكارية لتحقيق روية المملكة ٢٠٣٠ حيث قامت المجموعة ممثلة في مصنع تقنية الابواب والذي تم انشاءه عام ٢٠١٨ بالدخول في مرحلة انتقالية من حيث الاستثمار في حقوق الملكية الفكرية للابتكارات الوطنية، فقد قامت المجموعة باتخاذ اول خطواتها في الطريق عام ٢٠٢١ من خلال الحصول على ترخيص استغلال تصنيع واستثمار حقوق الملكية الفكرية للمخترع السعودي محمد بن عبدالله الشهراني والذي كان له الدور البارز في تحقيق هذا الانجاز من خلال مبادرته بالموافقة على ان يكون جزء من اعمال هذه المبادرة من خلال ادارة اعمال الصناعة والاشراف على مراحل انتاج مخرجات هذا الاختراع لما من شانه تحقيق اقصى درجات الجودة في بناء المنتجات وتحقيق الاستدامة وفي مجموعة الشهراني نؤمن بان الاستثمار في العقول هو ايقونة النجاح وبوصلة الاستدامة.

الوصف الكامل

أبواب تثبت دون أي تكسي أو حفر داخل الجدار ويمكن استخدامها في جميع المباني المدنية والعسكرية والتجارية حيث يتم تركيبها بعد الانتهاء من عملية البناء الكامل وذات تقنية عالية وحديثه.

فهو عباره عن باب هيكله من أنابيب مفرغة سهل التركيب يشتمل على أطار مزدوج داخلي وخارجي ويتم تركيبة بطريقة ميكانيكية تساعد في ثباته حيث يمكن تركيبه على جدار ذي سماكات مختلفة مع إمكانية السماح للتحريك يمينا ويسارا حتى الثبات من خلال مسامير ووصلات لها مسارات خاصة بها تساعد في الاتزان وتطابق الاطارين ويمكن تفكيك الاطار الى أجزاء حيث يسهل تركيبه بتطابق القطع مع بعضها البعض ويتم التثبيت من الداخل من دون تكسير للجدار وبعد ذلك يتم تركيب الباب والذي يتميز باشتماله على حواضن ذات مقاسات مختلفة أحدها حضن لهيكل الباب والثاني حضن لديكور وجه الباب الداخلي والثالث حضن لديكور وجه الباب الخارجي اللذين يتم وضع عازل بينهما والأخير حضن ربل لمنع دخول الهواء والاتربة وبذلك يمكن تغيير أي ضلع من اضلاع الاطار أو وجه الديكور أو جزء من الباب أو هيكله بشكل سلس وسهل لوجود فرزات مستقله لكل منها دون الحاجة لتغيير الباب كاملا.

عيوب الابواب الحالية

الأبواب الحالية المستخدمة في المنشآت، على سبيل المثال في المنازل، يجب أن يتم إحضار إطار خشب أو حديد قبل عملية اللياسة حيث يتم تثبيته في الجدار أو يتم استخدام مسامير يتم زرعها في الجدار لتثبيت الحلق وبذلك يثبت الحلق إما بهذه المسامير أو يتم الصب بالإسمنت وبالتالي إحداث اضرر في جدار الباب ومع الاستخدام المتكرر يهترئ هذا الباب أو الحلق ويتآكل وعند محاولة الاصلاح لابد من تغييره كاملاً ونزعه من الجدار وبالتالي حدوث اضرار مكلفه جداً إضافة لذلك فإن الحلوق تتعرض للصدأ أو الرطوبة مما يسبب وكراً للحشرات وجميعها تحدث أضرار مماثلة تستوجب عند الاصلاح تغيير الباب أو الحلق كاملاً.

المزايا

أبواب مصنعة بتقنية عالية حيث نجد مواد غير قابلة للصدأ لتقليل مشاكل الصيانة الخاصة بها وتوفر قطع غيار تفصيلية لمنع استبدال الباب بشكل كامل عند تعطل اي جزء فيه، حيث يمكن تبديل أي جزء من الباب عند تعرضه لعطل او عطب او كسر في أي وقت دون الحاجة لفك الباب كاملاً.

شرح ديكور وجه الباب

حيث يتم صنع ديكور وجهي الباب الداخلي و الخارجي من مادة تضفي جمالا من زجاج أو خشب أو بلاستيك أو يكونان من وسيلة تكسية خشبية أو زجاجية أو بلاستيكية أو ألمنيوم تضفي جمالا أيضا وبهذه الكيفية يتم تصنيع باب ذو تقنية حديثة وعالية الجودة ومنظر جميل وسهل التركيب كما نستطيع أيضا استبدال أي جزء بالباب في أي وقت سواء لعطله أو لتغيير شكله حسب الرغبة ويتم استخدامه في المنازل سواء في داخل المنزل أو خارجه وفي المجمعات التجارية والدوائر الحكومية والمجمعات السكنية ويمكن استخدامه في الخزائن البنكية وبالإشارة الى ما سبق فان أي تعديل في الحجم أو مواد التصنيع أو الهيئة أو الوظيفة أو طريقة التركيب أو طريقة التشغيل أو طريقة الاستعمال يعتبر واضحا بالنسبة للمختصين في هذا المجال.

Foundation :-

The Technological Doors Factory (T.D.F) has been established in 2019 under umbrella of Al Shahrani Group of Industries.

Location :-

The factory is located in the second industrial city, Riyadh, K.S.A. in an area of 10.000 square meters, with construction area of 8000 square meters.

Our Field :-

The T.D.F. Production of high tech and modern doors to be wall fixed after final completion of the construction, as we work in the field of doors technology industry, to achieve the objective of satisfying the increasing requests in construction industries. Our doors production capacity ranges 500 to 900 doors per day.

Our Vision :-

Achieving quality and innovation in the field of Technological Doors industry in conformity with the green building sustainability and achieve security and safety striving to reach our customers satisfaction.

About Us :-

In industry realm the works decertify and economic prosperity through industrial sector contribution in advancing economic development, from this point, Al Shahrani Group of industries started its activities by establishment of its industrial complexes, which has been decertified from electrical to constructional industries, starting in 1997. Our efforts were not limited to working in the traditional industries, but exceeded to investment in the national innovation projects, for our belief to achieve a quantum leap in works of manufacturing industry for innovative projects to achieve the Kingdom Vision 2030.

Whereas the Group, represented in Technological Doors Factory, (T.D.F.) established in 2019, has entered a transitional phase regarding investment in intellectual rights for national innovations. The Group has taken its first steps in the way in 2021 by obtaining license to exploit manufacturing and investment in intellectual property rights for the Saudi Investor Mohamed bin Abdullah Al Shahrani, who has a prominent role in this achievement through his acceptance to be part in the works of this initiative, By management of the industrial works and supervising the phases for production of this invention , achieving the optimum quality degrees in building the productions and achieving sustain ability. In Al Sharani Group, we believe that investment in brains is the success icon and sustain ability compass. The detailed description of doors to be fixed without breaking or digging in the wall, could be used in all kinds of civil, military and commercial constructions, as they have to be installed after the complete construction finishing works, using high and modern technology.

The (T.D.F.) door with frame made of hallow tubes, with easy installation, with double internal and external frame, mechanically installed, and could be installed in different thickness walls with features allowing movement left and right, fixed with guide screws, and pull of hinges with specific tracks helping in equilibrium and frames identity. The frame could dismantled the parts and easily installed, they could be internally fixed without the need for wall breaking and the door will be installed, it is distinguished with different standard sizes compartments for the door frame and internal surface decoration and external surface decoration. With insulator between them, along with compartment for preventing air and dust entry, the door decorative elements or any other part could be smoothly changed without the need to change the door as a whole.

Current Doors Defects :-

The doors currently used in constructions, in houses for example, require installation of a wooden, steel frame WPC, UPVC prior to plastering works as it is to be fixed on the wall or by using nails to fix the door frame, accordingly, the door eight to be fixed using such nails or using cement, glue & filler placement damaging the door wall and with repeated use , so the door or frame will be worn out, therefore in case of need for any repair work of door is to be removed causing damage to the wall and unnecessary expenses.

Furthermore the door frame will be subject to rust and moisture creating shelter for insects, and all such defects cause damages necessitating removal of the door or frame in case of need for any repair thereof.

Advantages :-

Technological Doors Factory (T.D.F.) High tech fabricated doors, using M.S. steel stainless materials to minimize maintenance problems thereof, along with availability of detailed spare parts to avoid replacement of the door as a whole in case of any partial breakdown, with the possibility of replacing any part of the door in case of breakdownor defect without the need to dismantle the door as whole.

The Door Front Decoration :-

A front decoration element panel could be made for internal and external sides using material adding aesthetic touches, using Glass, Wood, Plastic, Aluminum cladding maintaining the aesthetic aspect , in such a way a modern, high quality and good elegant appearance door is produced with easy installation.

The possibility of replacing any part at any time due to breakdown or for shape change as required. It could be used in houses, Malls, Government authorities, Buildings apartment and compounds. Furthermore, it could be used for banking safes, accordingly, any amendment in standard sizes, fabrication materials, shape, installation, operation and utilization methods will be clear for the specialists in the field.

المملكة العربية السعودية
Kingdom of Saudi Arabia

الهيئة السعودية للملكية الفكرية
Saudi Authority for Intellectual Property

براءة اختراع

إن الرئيس التنفيذي للهيئة السعودية للملكية الفكرية و بموجب أحكام نظام براءات الإختراع و التصميمات التخطيطية للدارات المتكاملة و الأصناف النباتية و النماذج الصناعية الصادر بالمرسوم الملكي الكريم رقم م/27 وتاريخ 1425/05/29هـ و المعدل بقرار مجلس الوزراء رقم 536 و تاريخ 1439/10/19هـ ، و لائحته التنفيذية.
يقرر منح :

محمد عبدالله الشهراني
Mohammed Abdullah Alshahrani

براءة اختراع رقم : SA 8771

بتاريخ : 1443/03/06 هـ
الموافق : 2021/10/12 م

عن الإختراع المسمى :

باب ذو إطار يثبت مباشرة بالجدار
DOOR WITH A FRAME FIXED DIRICTLY TO WALL

وفق ما هو موضح في وصف الاختراع المرفق، ولمالك البراءة الحق في الانتفاع بكامل الحقوق النظامية في المملكة العربية السعودية خلال فترة سريان الحماية.

الرئيس التنفيذي

د. عبدالعزيز بن محمد السويلم

المملكة العربية السعودية
وزارة الصناعة والثروة المعدنية

رؤية 2030 VISION
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

ترخيص منشأة صناعية

استثمار وطني

رمز المنشأة	١٠٠٠٠٣١٢	تاريخ الترخيص	١٤٤١-١١-٢٩	تاريخ القرار	١٤٤١-١١-٢٩
نوع القرار	تعديل	رقم القرار	٤١١١٠٢١٠٥٦٠٦	تاريخ الانتهاء	١٤٤٤-١١-٢٨

اسم المنشأة الصناعية	مصنع تقنية الأبواب للصناعة	هاتف	+٩٦٦٥٥٥٥٦٤١٢٠
السجل التجاري للمنشأة الصناعية	١٠١٠٩٤١٥٦١	فاكس	
مالك المنشأة	عبدالله محمد حسن الشهراني	موقع المنشأة الصناعية	(N24.533995555119084 ,E46.92182138204339)
رقم الهوية	١٠١٥٣١٠٥٨٢	المنطقة	منطقة الرياض
الجنسية	العربية السعودية	المدينة	الرياض
النشاط الرئيسي	صنع المنتجات المعدنية الإنشائية / ٢٥١١		

عدد العمالة	٨١	واحد و ثمانون فرداً	
حجم الاستثمار	٢٧٩٨٥٥٩٢.٧٠	سبعة و عشرون مليون و تسعمائة و خمسة و ثمانون ألفا و خمسمائة و إثنان و تسعون ريال و سبعون هللة	

رمز المنتج	وصف المنتج	النشاط الصناعي	الطاقة الانتاجية	الوحدة
٧٣٠٨٣٠٠٠	ابواب معدنية واطاراتها مقاومة للحريق	٢٥١١٥٤ / صناعة وتركيب النوافذ والأبواب	٨٨٠٠٠.٠	متر مربع

وزير الصناعة والثروة المعدنية

بندر بن إبراهيم الخريف

وصف باب الأمان الرئيسي

توفير أبواب لها قطع غيار في جميع اجزائها و يمكن تغيير واجهة الباب حسب الرغبة عن طريق استخدام حواضن أو تغيير أي أجزاء أخرى من الباب كما يتم تشكيل الباب من هيكل رئيس (الشاسيه) عبارة عن انابيب مفرغة من الحديد المعالج المانع من الصدأ او الاستانلس ستيل و الواح من الصاج المعالج وعازل للحرايق وكاتم للصوت كذلك يتم توفير اطار خارجي على حواف الباب و المصنوع من الالمنيوم او الاستيل او الاستانلس ستيل المعالج من الصدأ ومضاد للعوامل الجوية الخارجية حيث يشتمل اطار على حواضن أحدها حاضن للهيكل الداخلي و الاخر حاضن لديكور وجه الباب الخارجي و الثالث حاضن لديكور وجه الباب الداخلي ويتم تصنيعهما حسب طلب العميل من مواد (كلادنج – زجاج – خشب – بلاستيك ..... الخ) والأخير حاضن ربل لمنع دخول الهواء و الاتربة ويتم تزويد الباب بأداة قفل عند اغلاقه يظهر منه اقفال داخلية في جميع الاتجاهات مما يزيد امانه حتى لو تعرضت مفصلات الباب التي تربطها بالاطار المزدوج للكسر بالمفصلات الرئيسية للباب تمنع فتحه بتاتا وكما ذكرنا سابقا تصنيع بموصفات وتقنية عالية الجودة بحيث تسمح بتغير أي جزء من الباب في أي وقت دون الحاجة لتغيير الباب كاملا مما يساهم في خفض التكلفة و الوقت.

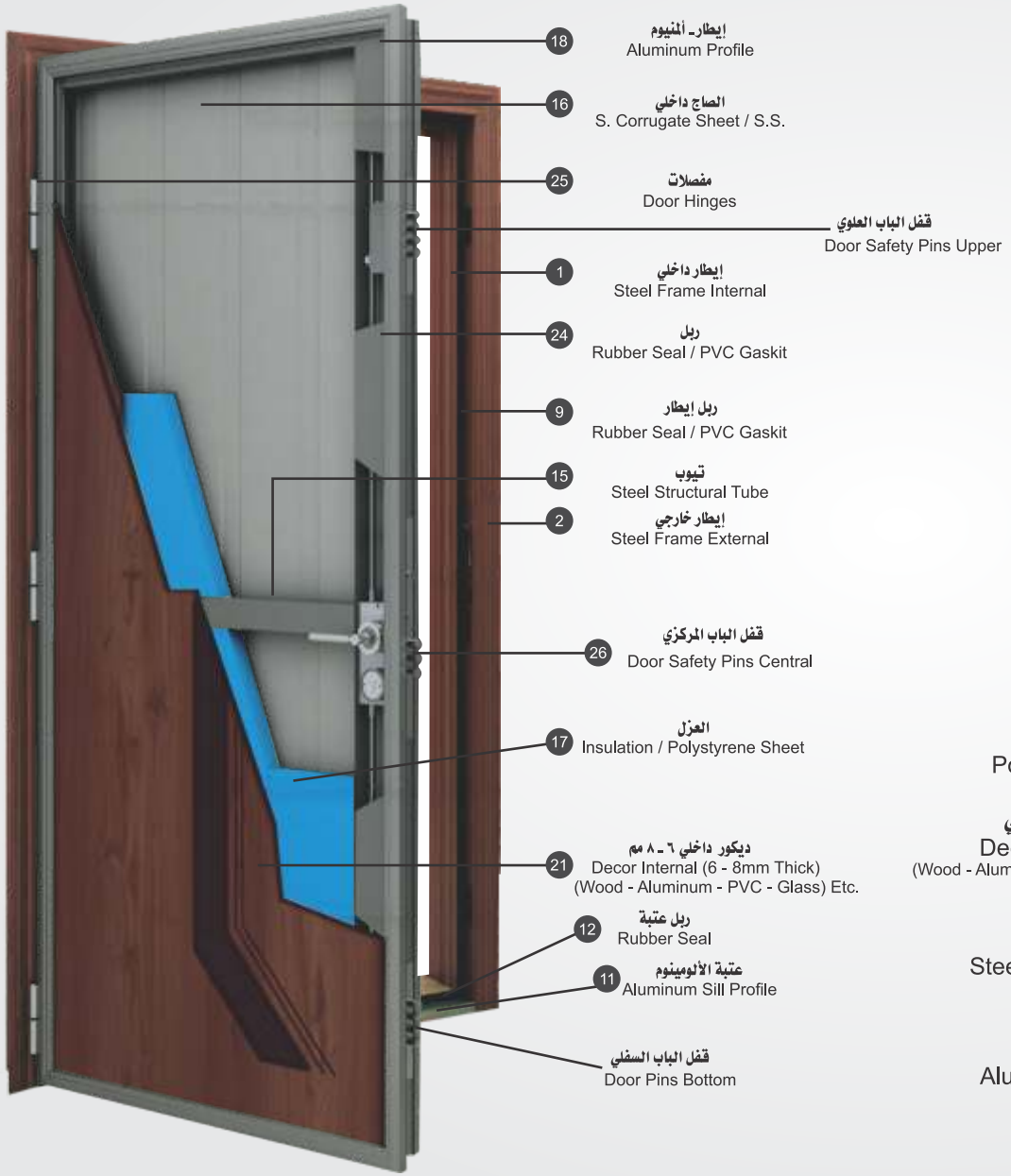
Description Of Main Safety Door :-

The (T.D.F.) Providing doors fitted with availability of spare parts for all kinds with the possibility to change the door front face as decorative elements as desired through using of cases or change of any other parts. The door is formed of main frame (chassis), in form of M.S, Stainless Steel Hollow Tubes, processed sheets, fire insulation, sound superior, including external frame at the door edges made by aluminum or Stainless Steel.

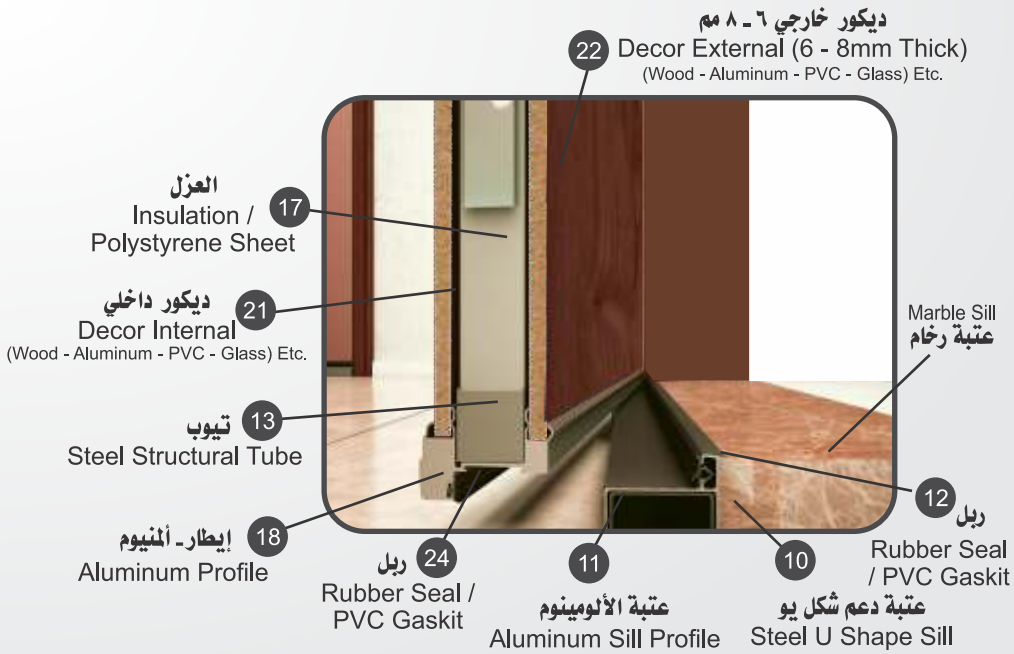
Which is resisting external atmosphere factors, with case for internal and external front face decorative elements to be fabricated according to the customer request using Glass, Wooden, Plastic, U-P.V.C Aluminum, Cladding, along with case preventing an air, dust stop entry, multi pin safety lock door installed in all direction increasing a safety, and therefore of breakdown in the door special hinges can prevent the door opening.

The previously mentioned is fabricated using modern technology and high quality allowing with changing the doors parts at any time without removed or change the door as a whole, which is the contribute in saving time and expenses.

باب الأمان الداخلي الرئيسي
Safety Entrance Door



تفاصيل العتبة السفلية
Bottom Sill Details



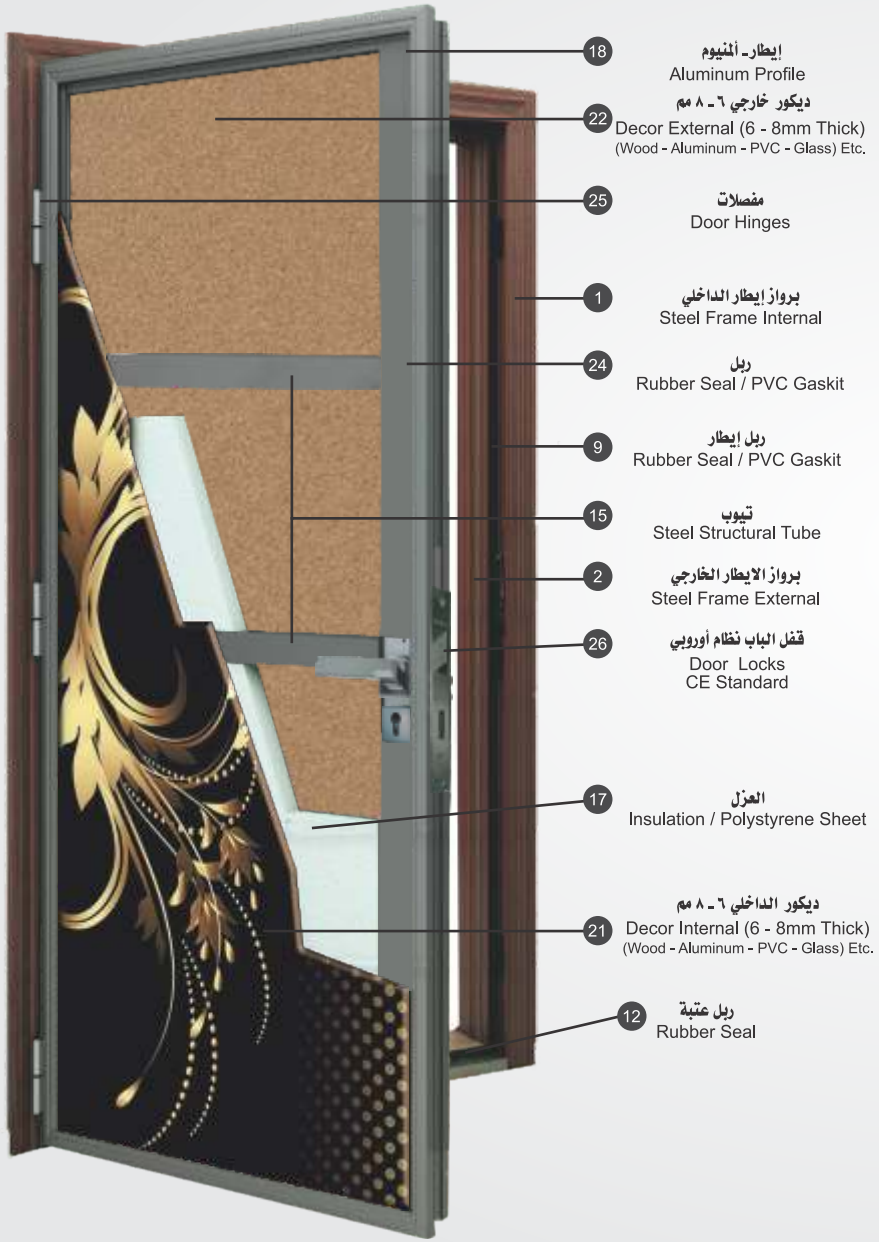
وصف باب العادي

توفير أبواب لها قطع غيار في جميع اجزائها و يمكن تغيير واجهة الباب حسب الرغبة عن طريق استخدام حواضن أو تغيير أي أجزاء أخرى من الباب كما يتم تشكيل الباب الداخلي من هيكل رئيس (الشاسيه) عبارة عن انابيب مفرغة من الحديد المعالج المانع من الصدأ او الاستانلس ستيل و الواح من الخشب وعازل للحرايق وكاتم للصوت كذلك يتم توفير اطار خارجي على حواف الباب و المصنوع من الالمنيوم ضد الرطوبة حيث يشتمل اطار على حواضن أحدها حاضن للهيكل الداخلي و الاخر حاضن لديكور وجه الباب الخارجي و الثالث حاضن لديكور وجه الباب الداخلي ويتم تصنيعهما حسب طلب العميل من مواد (كلادنج – زجاج – خشب – بلاستيك ..... الخ) والأخير حاضن ربل لمنع دخول الهواء والاتربة حسب طلب العميل.

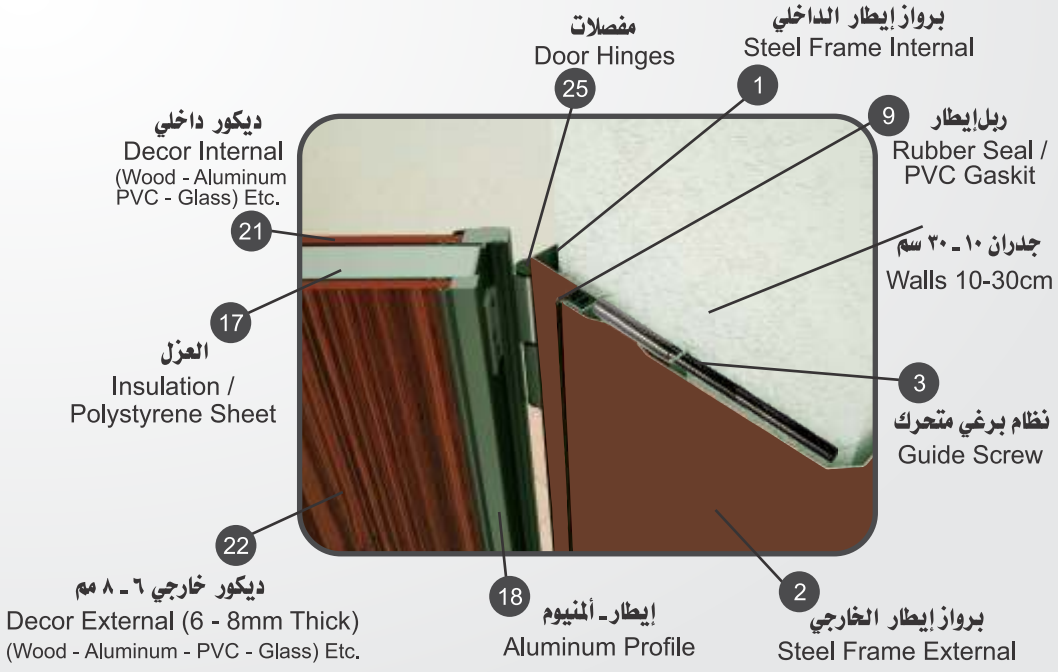
Description Of Normal Door :-

The (T.D.F) Providing doors fitted with availability of spare parts for all kinds with the possibility to change the door front face as decorative elements as desired through using of cases or change of any other parts. The door is formed of main frame (chassis), in form of M.S, Stainless Steel, Hollow tubes, processed sheets, fire insulation, sound superior, including external frame at the door edges made by Aluminum or Stainless Steel, which is resisting external atmosphere factors, with case for internal and external front face decorative elements to be fabricated according to the customer request using Glass, Wooden, Aluminum, U-P.V.C Plastic Cladding, along with case preventing an air, dust stop entry according to the customers request.

باب عادي / داخلي
Internal / Normal Door



باب مع إطار متحرك يثبت بشكل مباشر على الجدران
Door with Flexible Fixed Directly To Wall



TDF
مصنع تقنية الأبواب
TECHNOLOGICAL
DOORS FACTORY

TDF D21/22-0001

TDF D21/22-0002

TDF D21/22-0003

TDF D21/22-0004

مصنع تقنية الأبواب
TECHNOLOGICAL DOORS FACTORY

TDF D21/22-0005

TDF D21/22-0006

TDF D21/22-0007

مصنع تقنية الأبواب
TECHNOLOGICAL DOORS FACTORY

TDF D21/22-0008

TDF D21/22-0009

TDF D21/22-0010

مصنع تقنية الأبواب
TECHNOLOGICAL DOORS FACTORY

TDF D21/22-0011

TDF D21/22-0012

TDF D21/22-0012

مصنع تقنية الأبواب
TECHNOLOGICAL DOORS FACTORY

TDF D21/22-0013

TDF D21/22-0014

TDF D21/22-0015

مصنع تقنية الأبواب
TECHNOLOGICAL DOORS FACTORY

TDF D21/22-0018

TDF D21/22-0016

TDF D21/22-0017

TDF D21/22-0018

TDF D21/22-0018

مصنع تقنية الأبواب
TECHNOLOGICAL®
DOORS FACTORY

ملاحظة

مصنع تقنية الأبواب على استعداد تام لتلبية طلب العميل من مقاسات وأشكال و موديلات عدة والأشكال الموجودة في الكاتلوج كفكرة لبعض الموديلات

NOTE

Technological Doors Factory is fully prepared to meet the customer's request of sizes, shapes, models and designs aside from the standard designs and models from our catalog.

الهيئة السعودية للملكية الفكرية
Saudi Authority for Intellectual Property

رؤية VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

مصنع تقنية الأبواب
TECHNOLOGICAL® DOORS FACTORY

ANSI American National Standards Institute

SAUDI MADE

EQA European Quality Assurance

LOCATION

+966 55 347 3399
+966 53 421 8866
P.O.Box # 86820, Riyadh 11632,
2nd Industrial City Riyadh.
Kingdom of Saudi Arabia.

TOLL FREE 920007087

E-mail: info@tdf.sa , Website: www.tdf.sa

+٩٦٦ ٥٥ ٣٤٧ ٣٣٩٩
+٩٦٦ ٥٣ ٤٢١ ٨٨٦٦
ص.ب: ٨٦٨٢٠ - الرياض ١١٦٣٢
المدينة الصناعية الثانية
المملكة العربية السعودية