



ابواب خشبيه

## 1 الأبواب

يشمل الأبواب الداخلية والخارجية للمباني أبواب الشرفات وتعتبر بصفة عامة أهم وسائل حجب الضوء كلياً أو جزئياً وتحقيق الخصوصية والأمان بين الداخل والخارج وبين المكونات الداخلية للمبنى.

### أنواع الأبواب

- 1 . باب حشو
2. باب تجليد
3. باب منزلق ( جرار أو سحب )
4. باب منطبق
5. باب مروحة
- 6- باب دوار
- 7- ابواب السمر

### مكونات الابواب

و كل باب أمكون من شقين شق مثبت في الحائط يسمى الحلق . و شق متحرك يسمى الضلفة ويرتبط الشقين معاً بمفصلات ( من الحديد أو النحاس ) تثبت الضلفة في الحلق و تسمح لها بالحركة ( . )



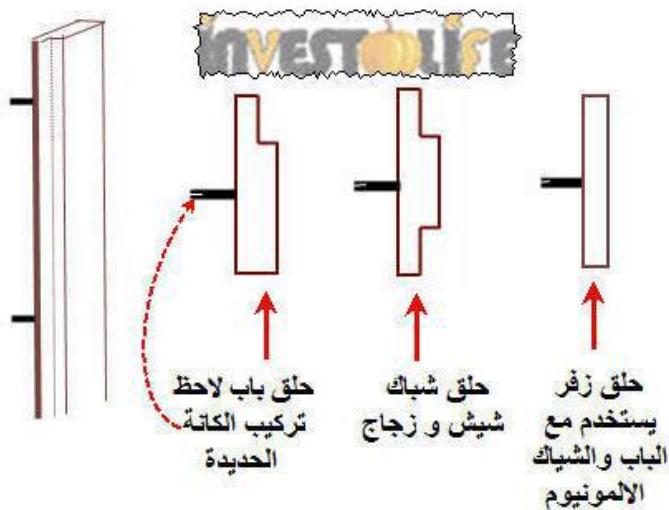
وصف الباب

الحلق إطار خشبي سمكه 5 سم و عرضه 15 سم وهو مكون من اربع قطع تشكل معاً شكل مستطيل وحلق الباب مكون من 3 قطع فقط لان البلاط يمثل الضلع الرابع و ارتفاع حلق الباب 220 سم .

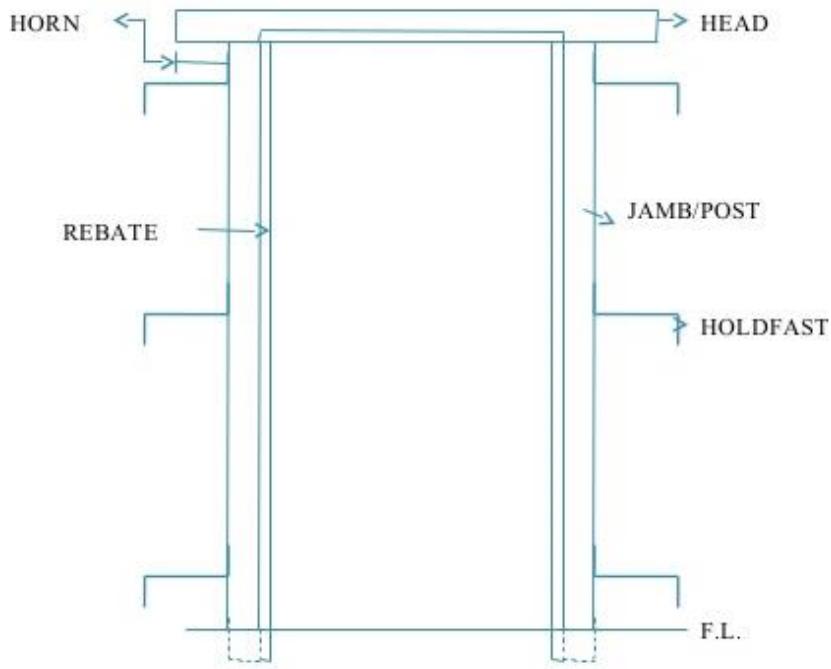
تثبت الحلوق في الحائط عن طريق قطع حديدية تسمى الكانات . يقوم النجار بتركيب الحلوق اولاً



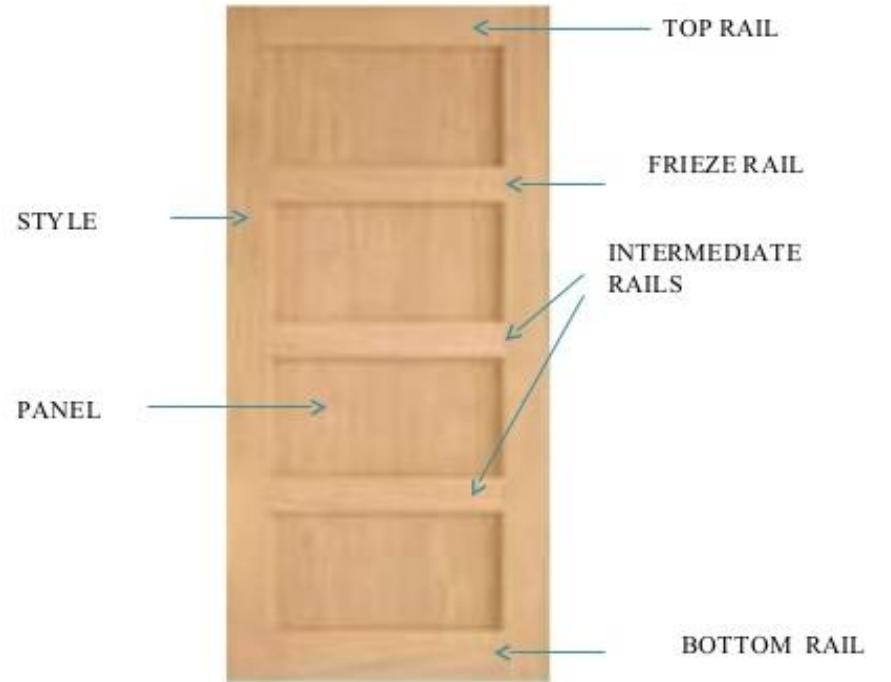
شكل يوضح تثبيت الحلق في الحائط



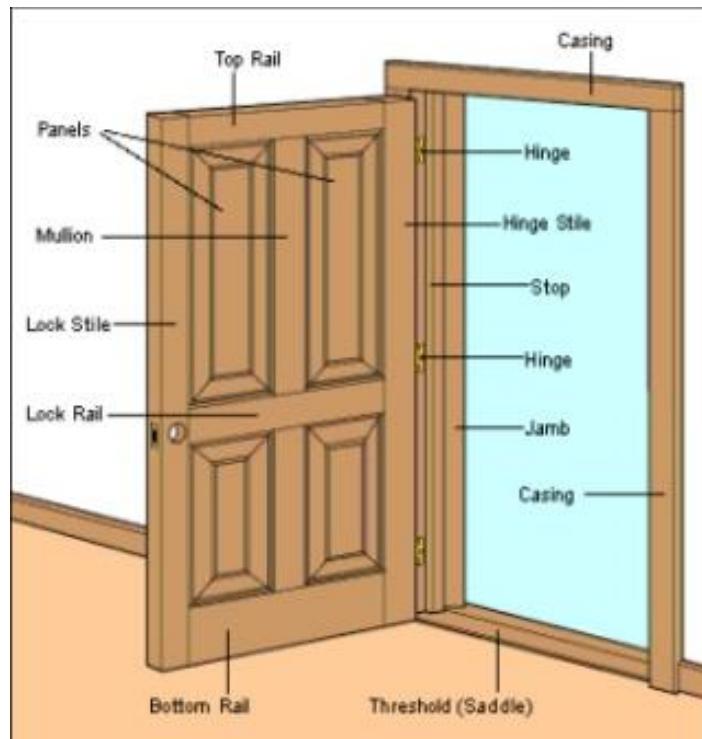
شكل يوضح مكونات الباب



اطار الباب



هيكل الباب



شكل يوضح مكونات الباب

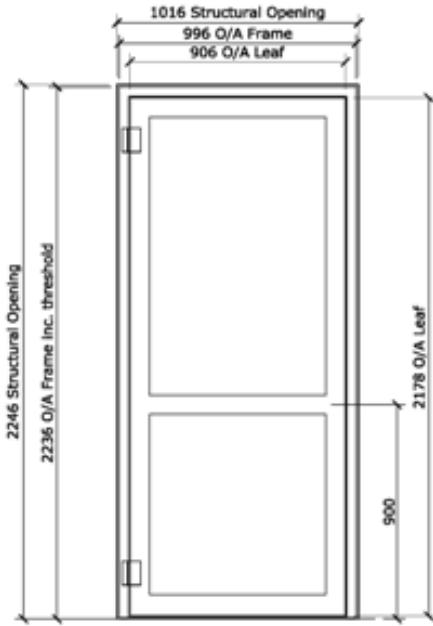
## خطوات تركيب الابواب

### أبواب الغرف

- 1- يفضل تركيب الحلوقة اولا و تثبيتها في الحائط جيدا بعد عمل البوَج والاوتار حتى يتم ضبطه مع منسوب الحائط افقيا .
- 2- يعود النجار لتركيب المفصلات و الضلفة بعد المحارة و قبل الدهانات .
- 3- يرجع لتركيب الاكسسوارت من كوالين و مقابض و غيرها بعد انتهاء اعمال الدهانات .

## باب حشو

ويتكون من تثبيت قوائم الرؤوس والإسطمات والحشوات والحليات وبعضها باستخدام التعشيق مثل تثبيت قوائم الباب بالرؤوس السفلية والوسطى والعلوية بواسطة تعشيقه النقر واللسان. ويوجد من هذه الأبواب أنواع وأشكال كثيرة.



### Notes

Glazing to be performed with fire rated tape and silicone capped.

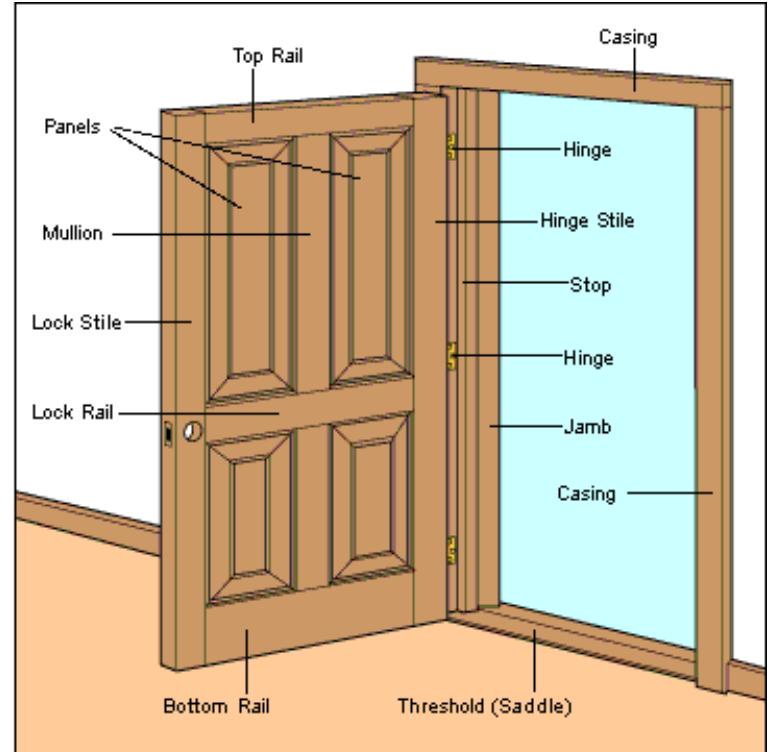
Door to be fixed at 300mm centres maximum, with all metal fixings.

Door to be pointed with fire rated silicone. White or Grey.

Where required, all packing shims to be from galv. stl.

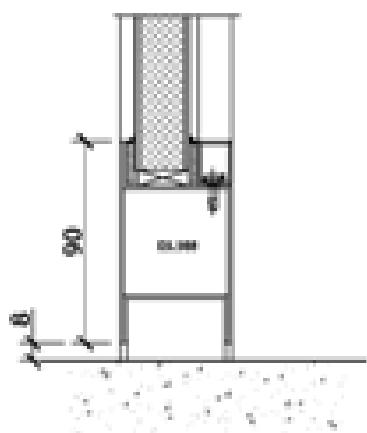
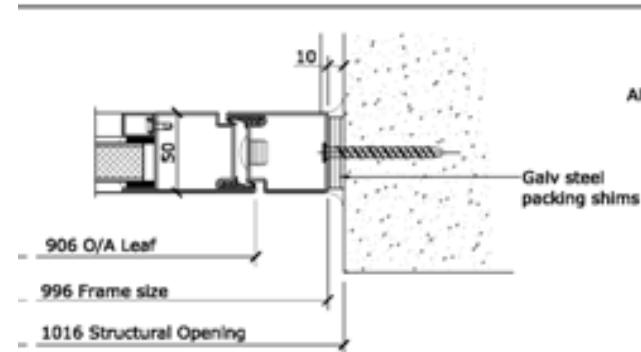
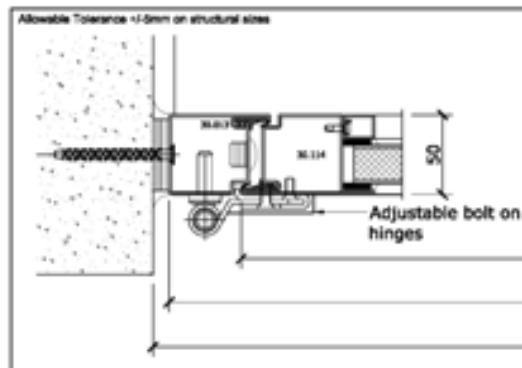
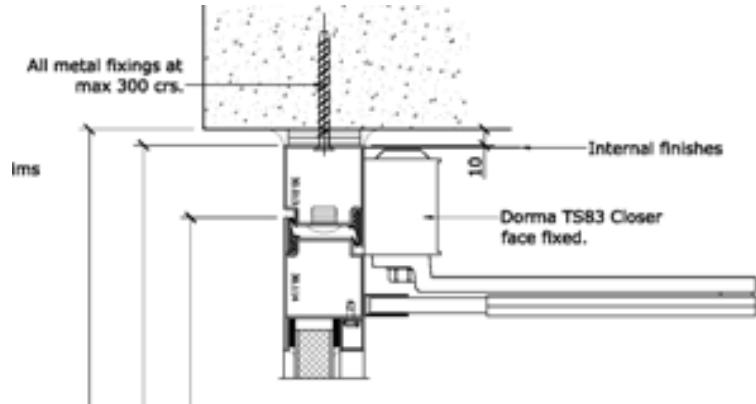
All details are indicative and dimensions are given as representation only and are not job specific.

## واجهه باب حشو

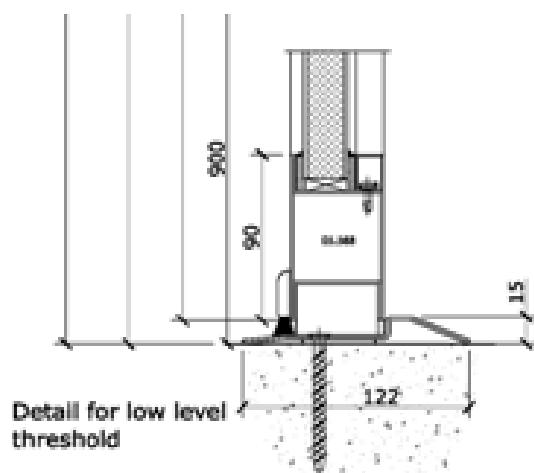


## شكل يوضح مكونات باب حشو

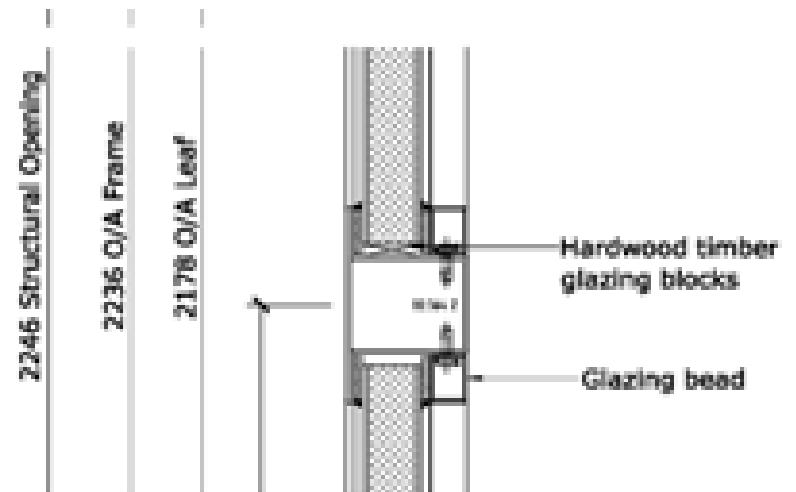
## تفاصيل توضح تركيب الباب الحشو

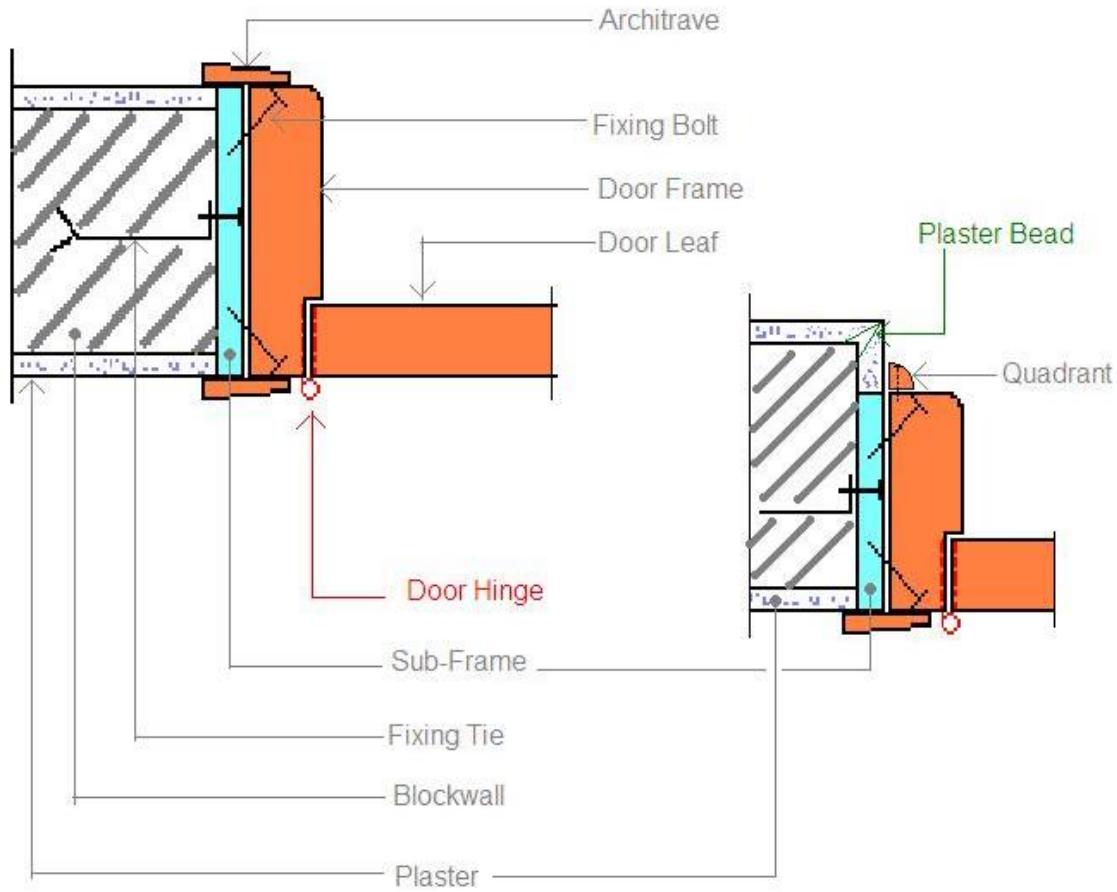


Detail for no threshold Internal.



Detail for low level threshold

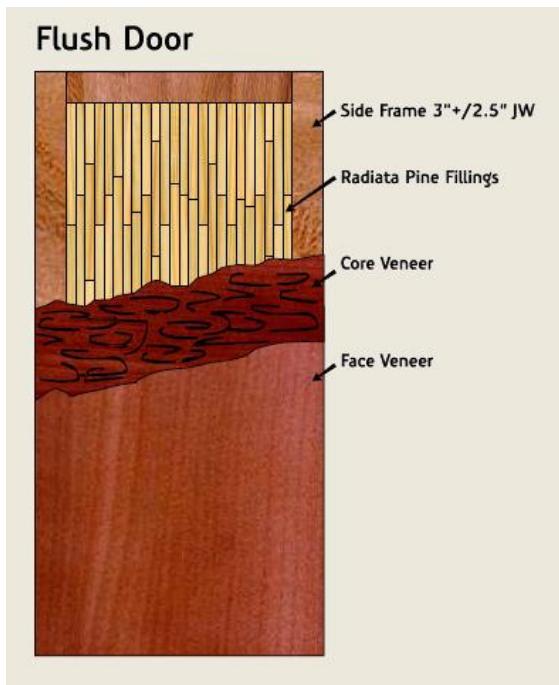




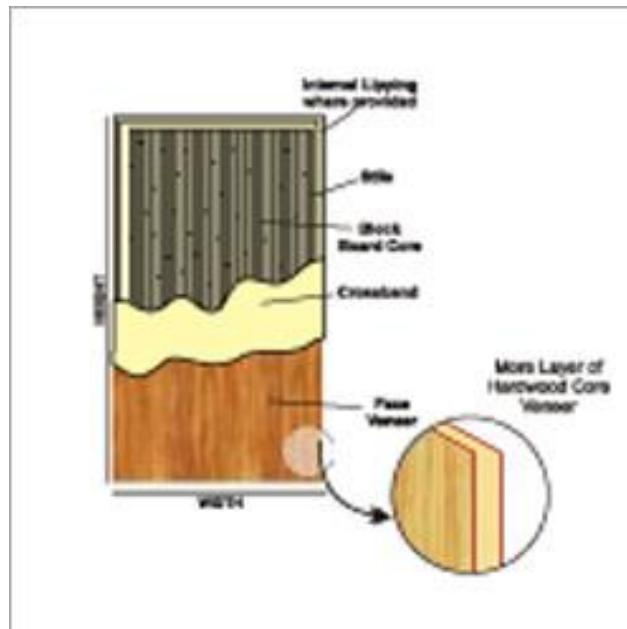
## تفصيله لباب حشو

## باب تجليد

- تستخدم لأبواب ( غرف النوم - المعيشة - المطابخ - الحمامات ) ، و يتم تصنيع أجزائها من قطاعات الأخشاب التالية :
- \* الحلق : يصنع من خشب الموسكي بقطاعات  $4 \times 2$  بوصة على الأقل .
  - \* قوائم الضلفة الرأسية و العارض الأفقي : يتم تصنيعها من خشب الموسكي قطاعات  $( 4 \times 2$  بوصة ) ، أما الرأس السفلي للضلفة فتصنع من خشب الموسكي قطاع  $( 6 \times 2$  بوصة ) ، و يتم تجميعها بإسلوب النقر و اللسان .
  - \* العوارض الداخلية ( الإسطامات ) : تكون من خشب الموسكي بقطاعات  $( 2 \times 1.5$  بوصة ) ، و بعدد 13 قطعة للضلفة الواحدة ، و مجمعة أفقياً و رأسياً بطريقة النقر و اللسان .
  - \* أبلاكاج التجليد : من الزان سمك 5 مم .



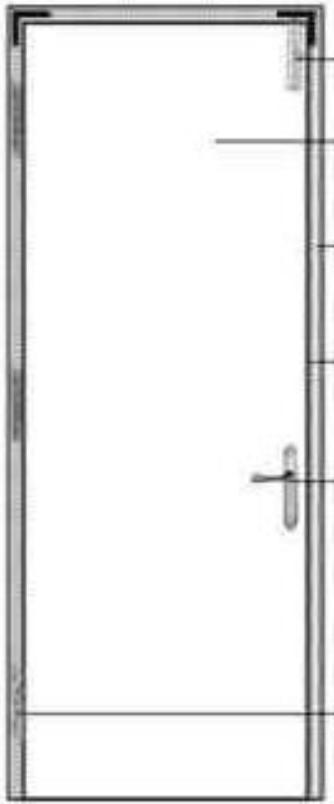
شكل يوضح مكونات باب تجليد



شكل يوضح مكونات باب تجليد



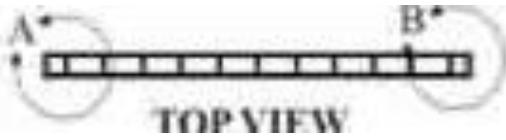
شكل يوضح شكل باب تجليد



واجهه



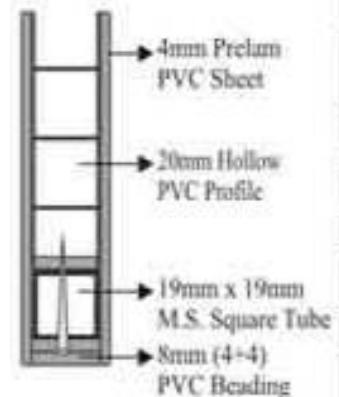
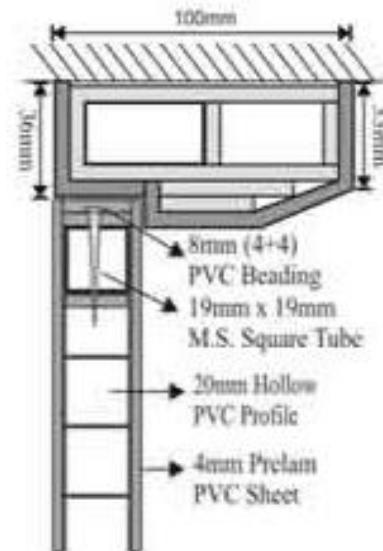
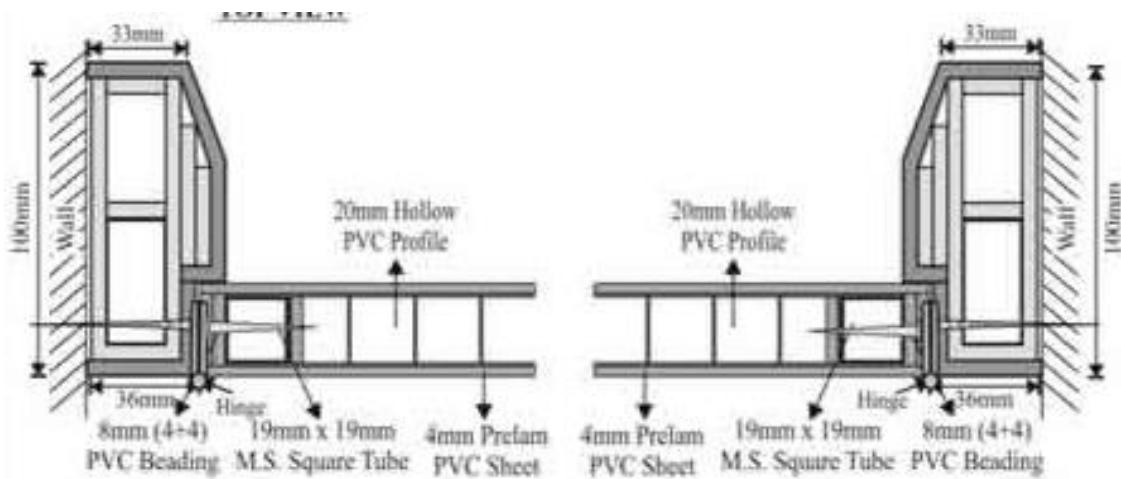
SIDE VIEW  
قطاع راسی



TOP VIEW

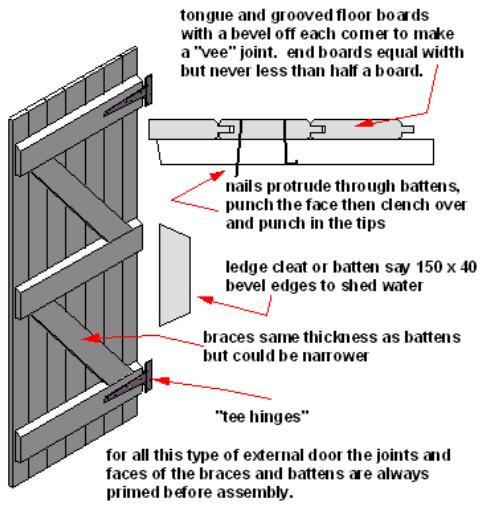
مسقط افقی

تفاصيل توضیح ترکیب



## باب السمر

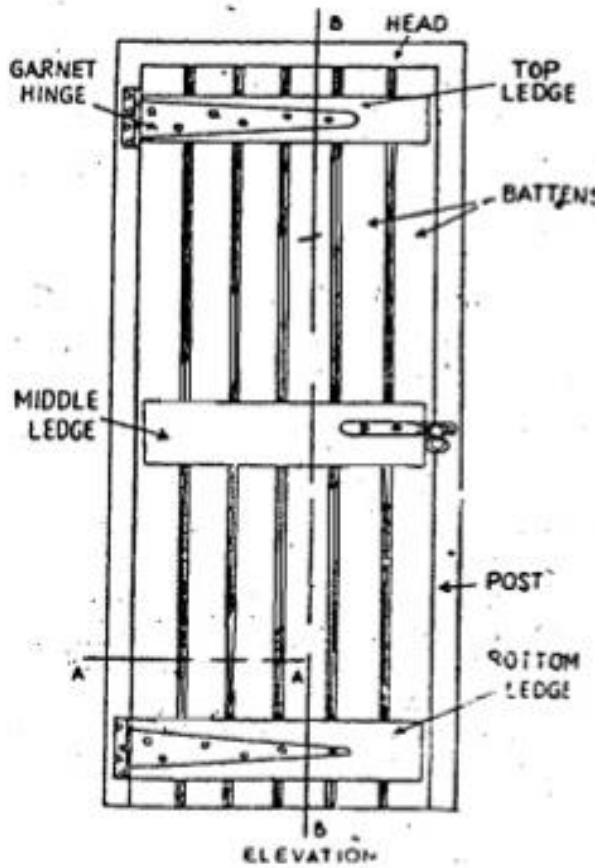
ويتكون من ألواح سمك بوصة وبعرض من 3 - 4 بوصة حيث توضع جنباً إلى جنب وتثبت بعوارض مائلة أو أفقية أو الاثنان معا. وتستعمل هذه الأبواب في الأماكن القليلة الأهمية الأكشاك وأبواب الأسوار... الخ



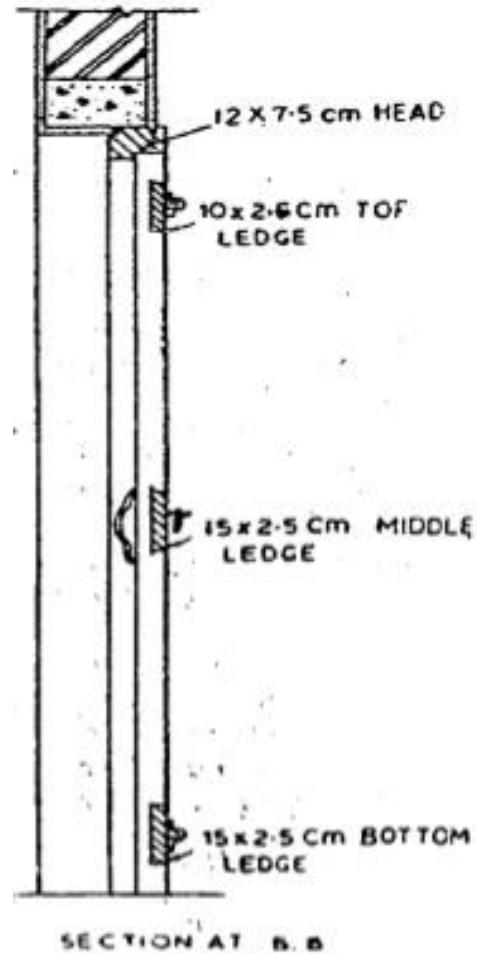
شكل يوضح مكونات باب السمر

باب السمر

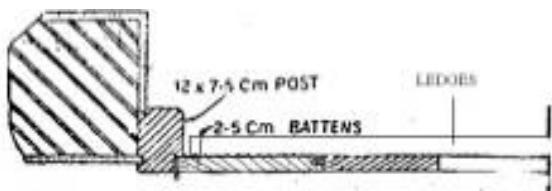
باب السمر



واجهه

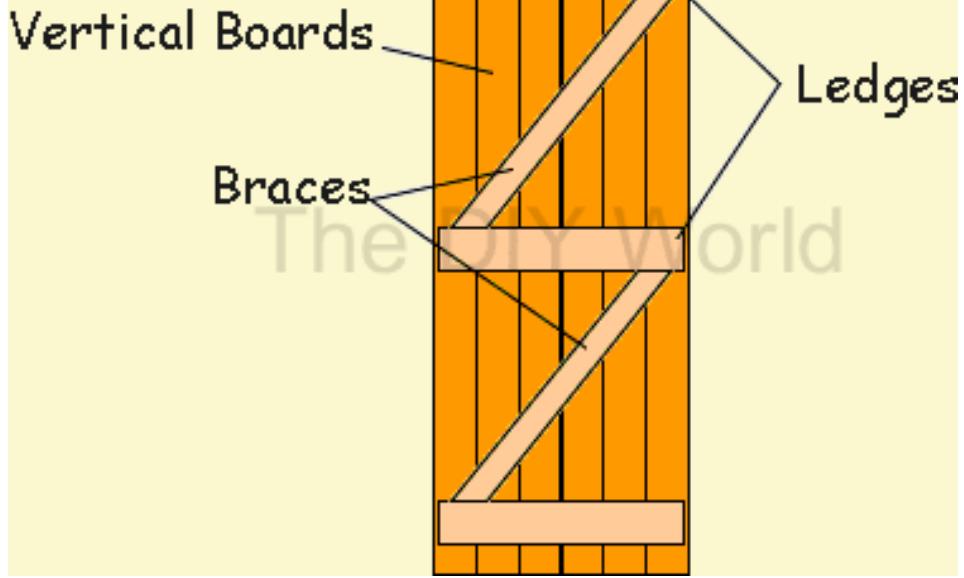


قطاع رأسى



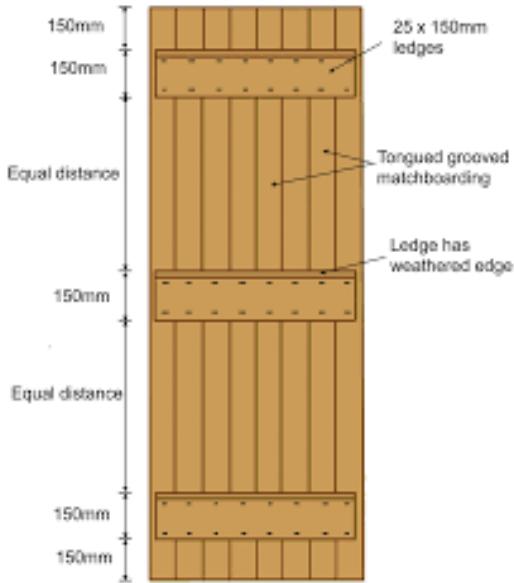
مسقط أفقى

## الأبواب السبرس



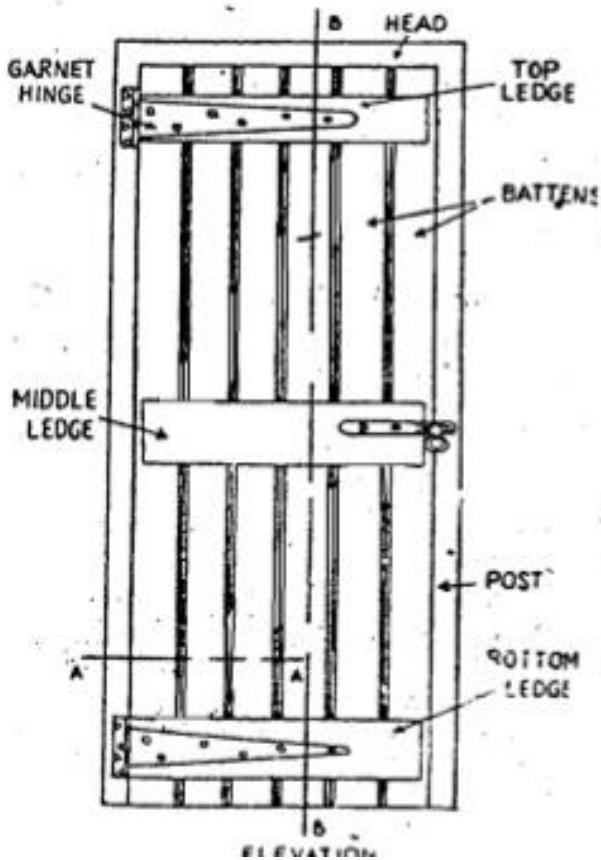
تتكون من ألواح خشبية مجمعة مع بعضها بطريقة التعشيق ، و غالباً ما تعمل من خشب السويد ، وتتكون قطاعات الأخشاب المكونة لهذه النوعية من الأبواب مما يلي :

- \* الحلق : قطاع ( 4 × 2 ) بوصة ) على الأقل .
- \* قوائم الضلفة الرأسية و العارض الأفقي : من قطاعات 2 × 4 بوصة )
- \* الرأس السفلي لضلفة الباب : من قطاعات ( 2 × 4 بوصة )
- \* ألواح السبرس : من قطاعات ( 1.25 × 4 بوصة ) ، و مجمعة رأسياً أو أفقياً

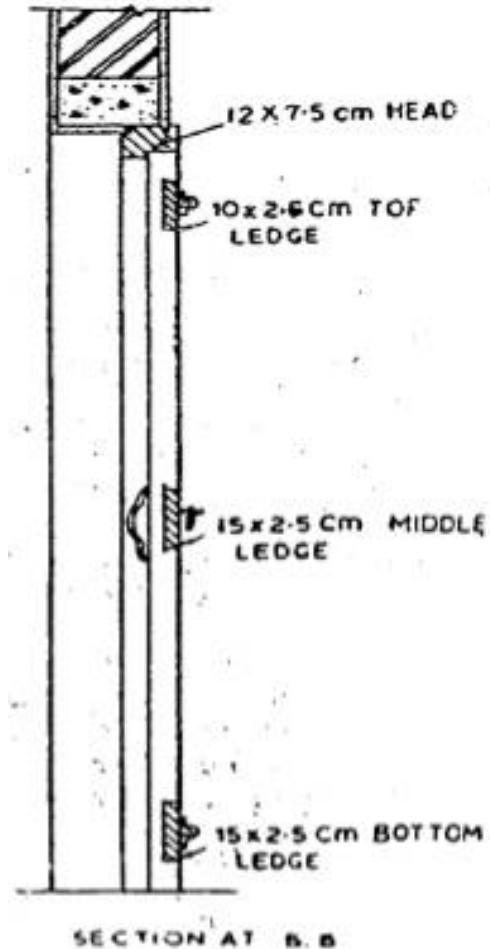


شكل يوضح مكونات باب الاسبرس

باب الاسبرس



واجهه



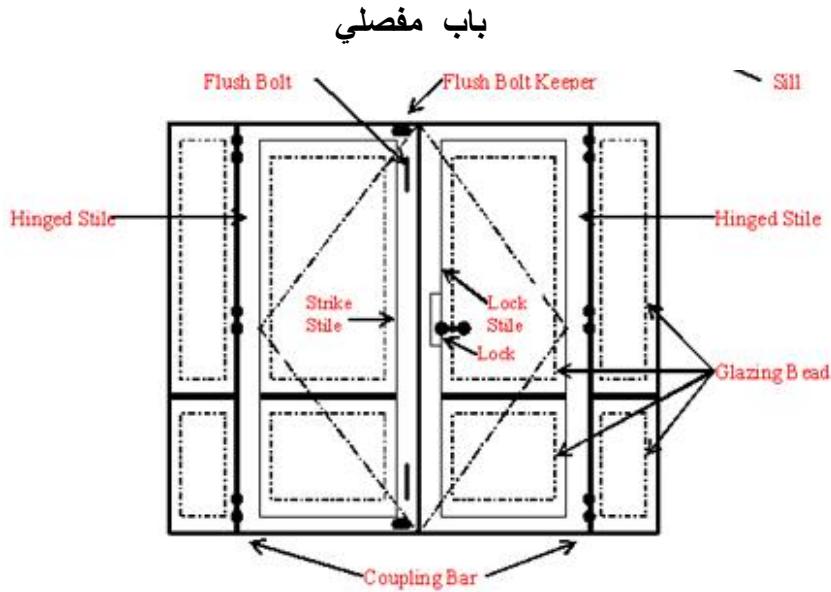
قطاع رأسى



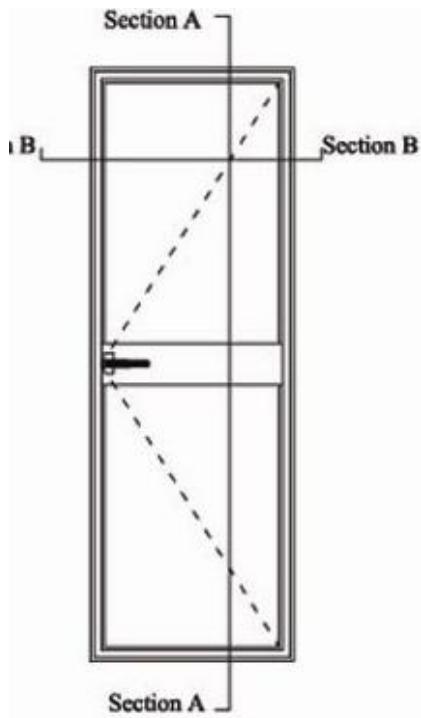


## باب مفصلي

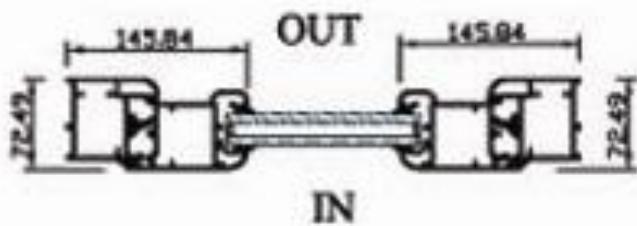
يتكون من حلق و ضلفة أو أكثر تتحرك علي مفصلات حول محور رأسي في جانب الضلفة إما للداخل أو الخارج.



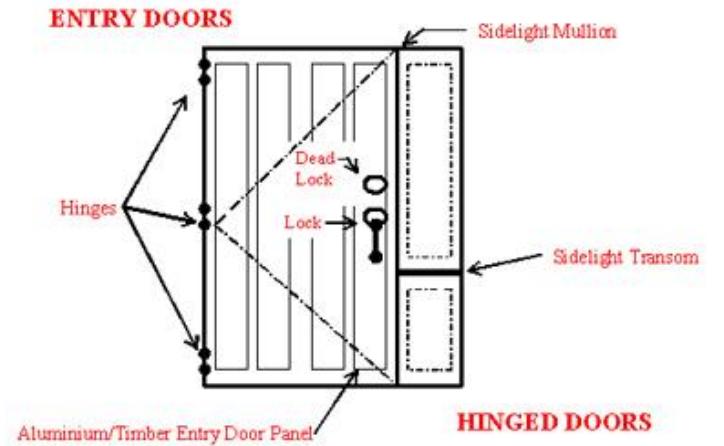
شكل يوضح مكونات باب مفصلي



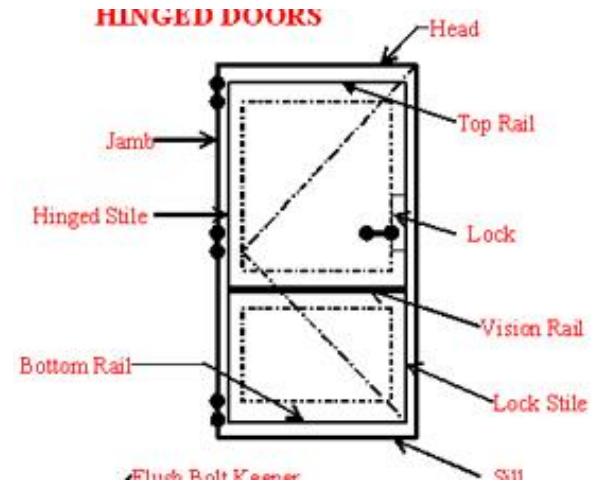
واجهه



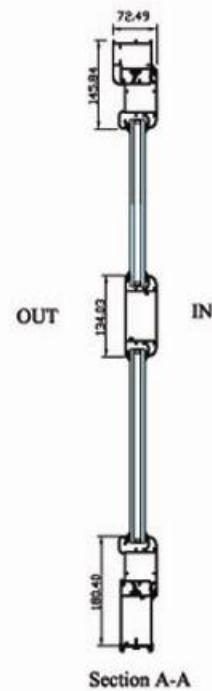
مسقط أفقي



شكل يوضح مكونات باب مفصلي



شكل يوضح مكونات باب مفصلي



قطاع رأسي

## باب منزلق جرار

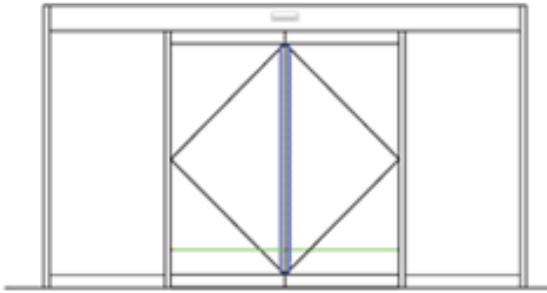
يتكون من حلق وصلفتين أو أكثر تتحركان أفقيا علي عجل



شكل يوضح مكونات الباب المنزلق



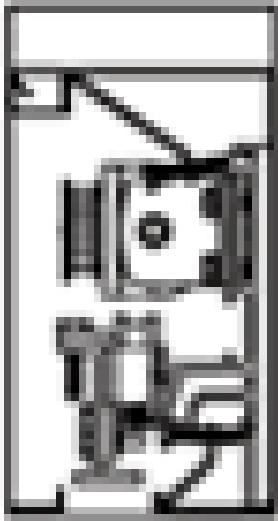
باب منزلق جرار



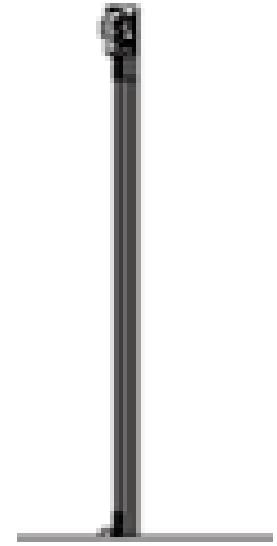
واجهه



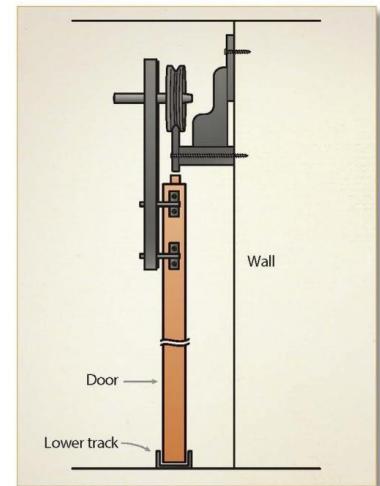
مسقط افقى



تفصيله



قطاع راسى



تفصيله توضح تركيب الباب المنزلق بالحائط

## باب منطبق

يتكون من حلق وعدد من الضلف معلقة من أعلي تتحرك حول محور رأسي يتصل بماكينة انزلاق وتتصل الضلف ببعضها بواسطة مفصلات وتنطبق علي أحد الجانبين أو كليهما.



## باب منطبق

## باب مروحة

يتكون من حلق وضلفة أو ضلفتين تتحرك علي ماكينة أرضية حول محور رأسي بالقرب من أحد طرفي الضلفة ويفتح في الاتجاهين.



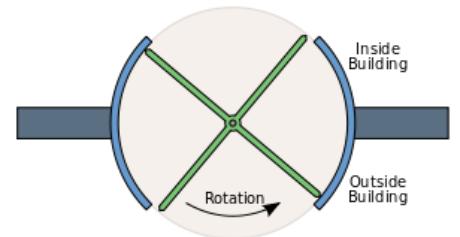
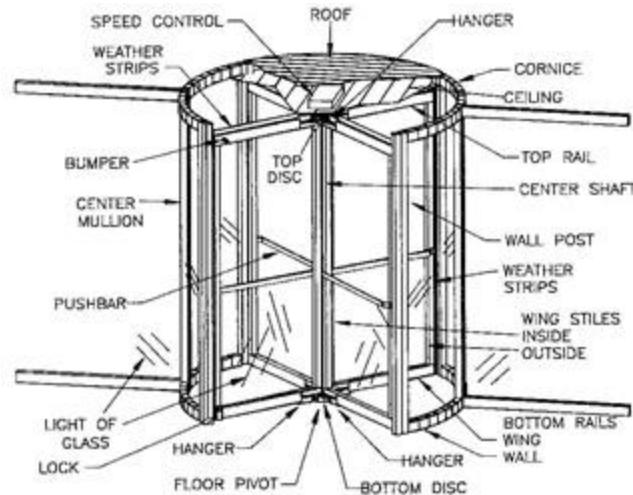
باب مروحة

## باب دوار

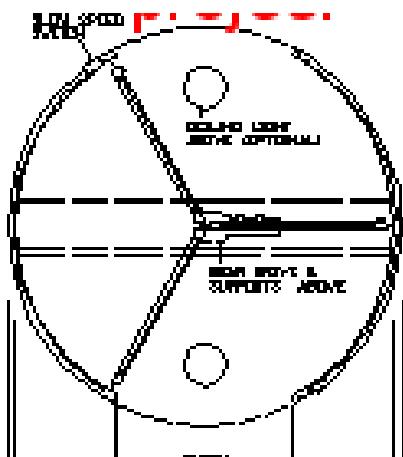
يتكون من ثلاثة أو أربعة ضل معلقة علي محور رأسي يدور بالضل داخل غلاف أسطواني به فتحتين متقابلتين للدخول والخروج.



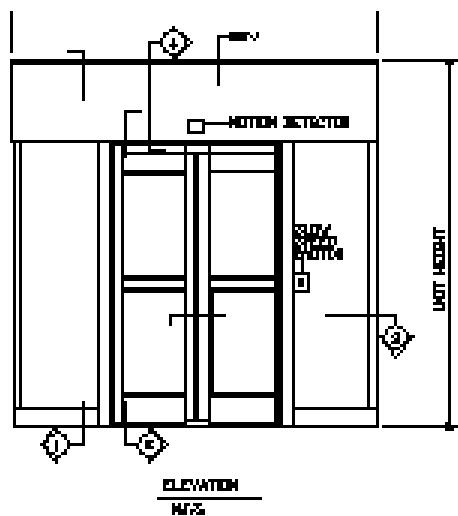
باب دوار



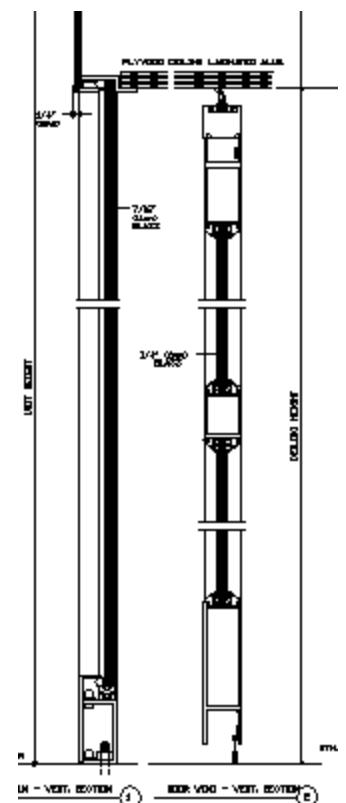
## اسكتش يوضح مكونات الباب الدوار



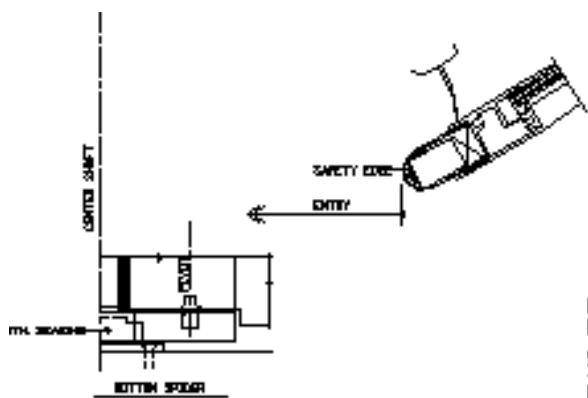
مسقط افقى



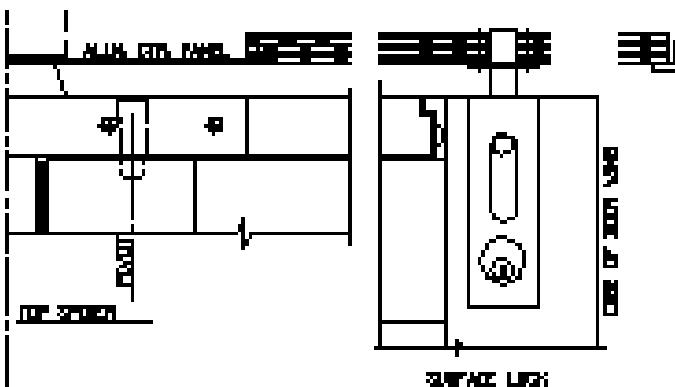
واجهه



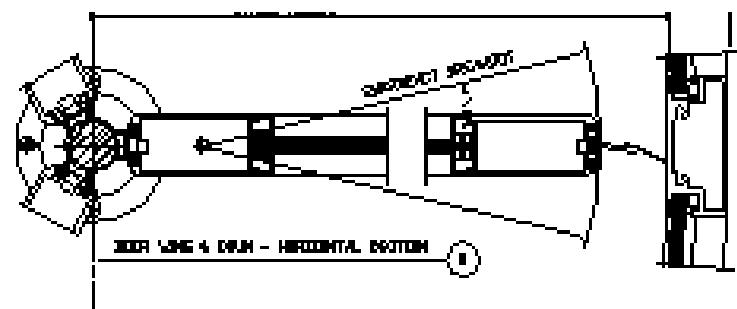
قطاع راسى



## تفصيله لتركيب الباب الدوار

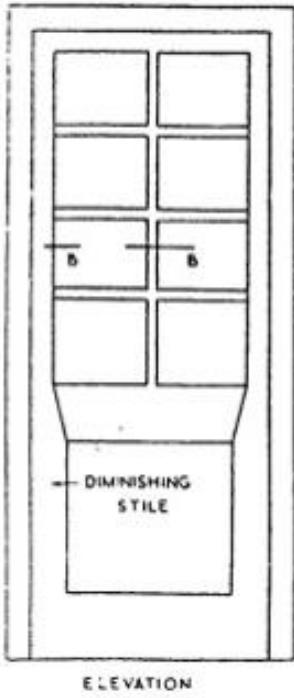


تفصيله لتركيب الباب الدوار

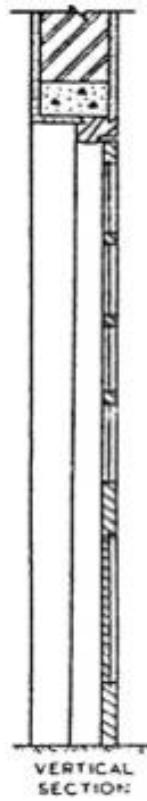




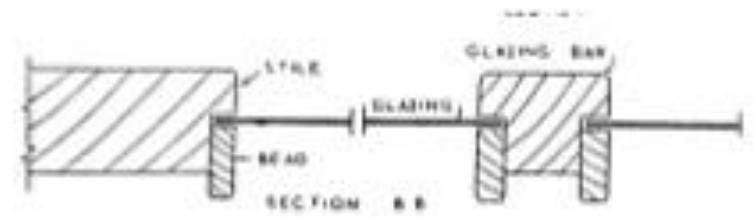
باب زجاجی



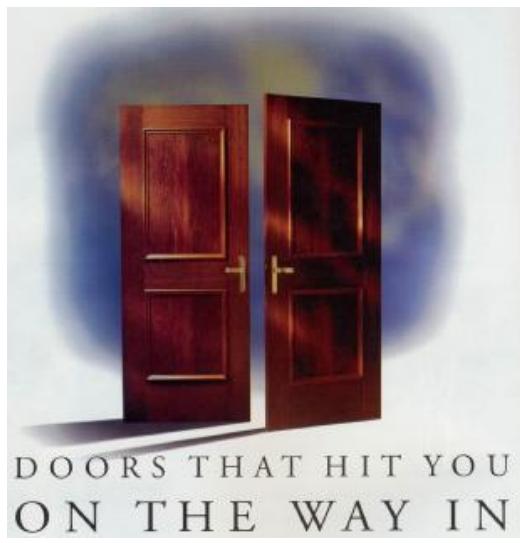
واجہہ



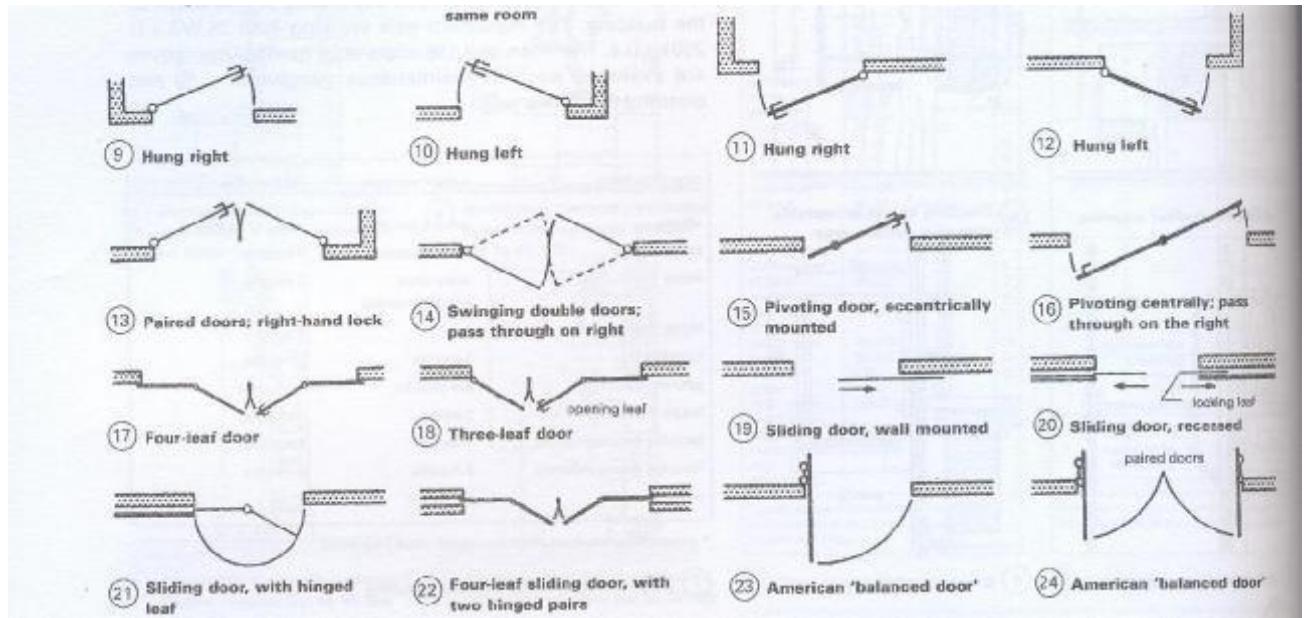
قطاع راسی



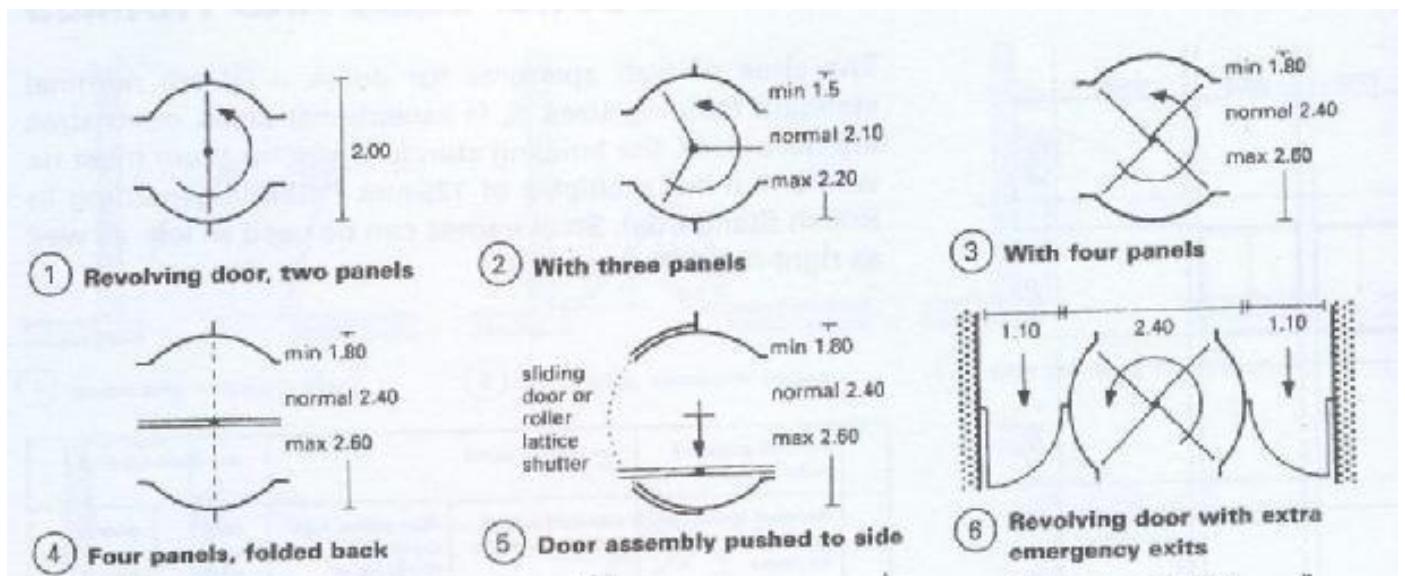
مسقط افقی



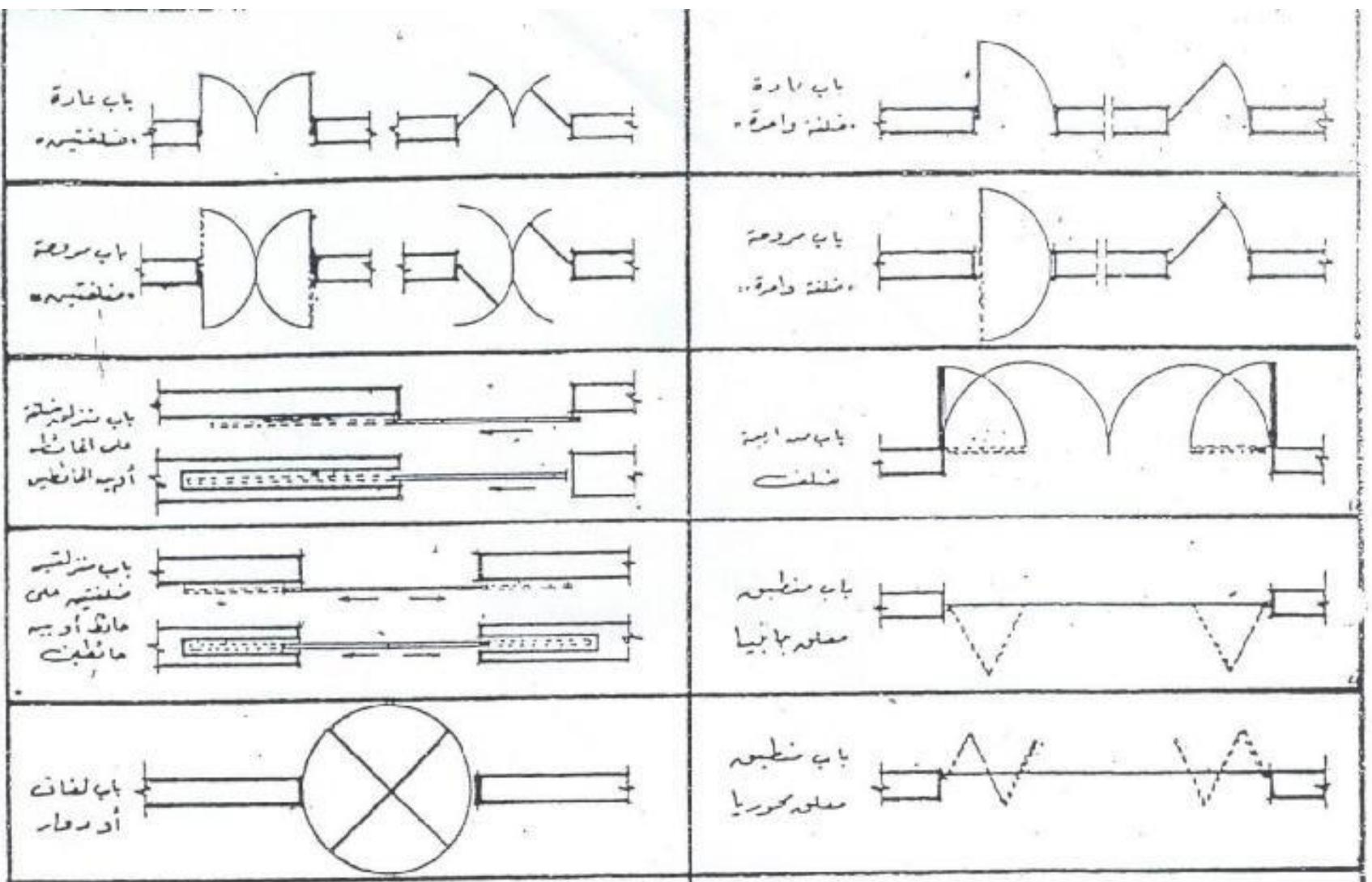
الأبواب تستخدم للدخول والانتقال من فراغ الى فراغ



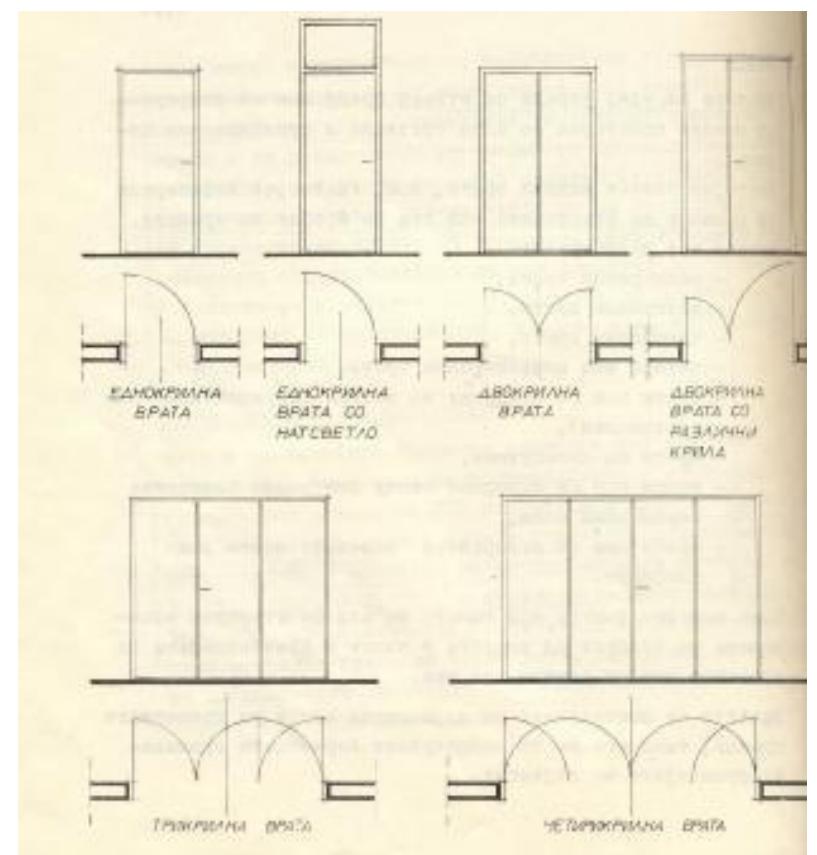
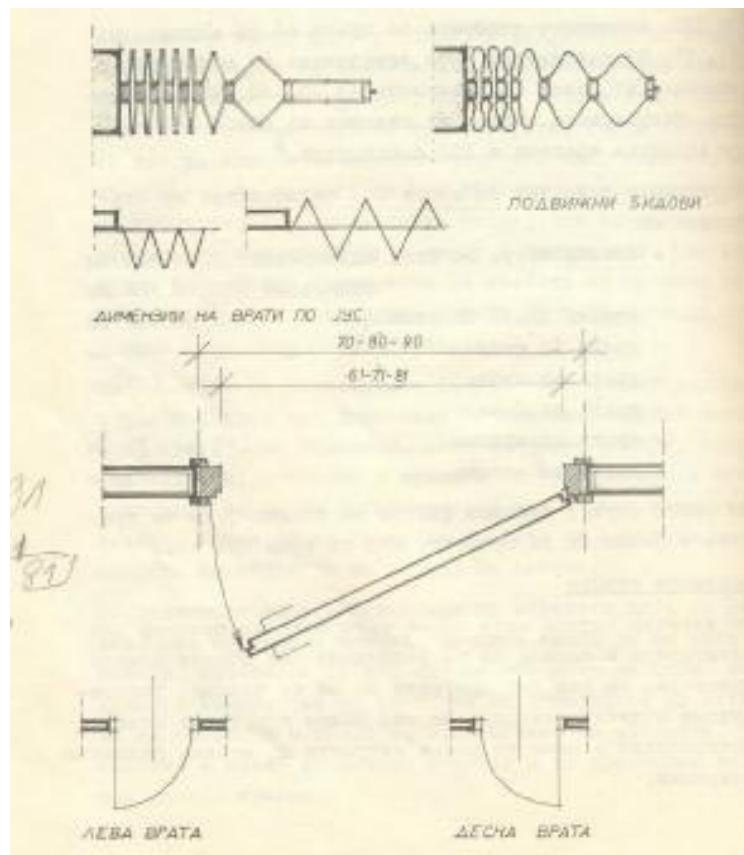
يعرض نماذج مختلفة لانواع الأبواب من ناحية عملية الفتح



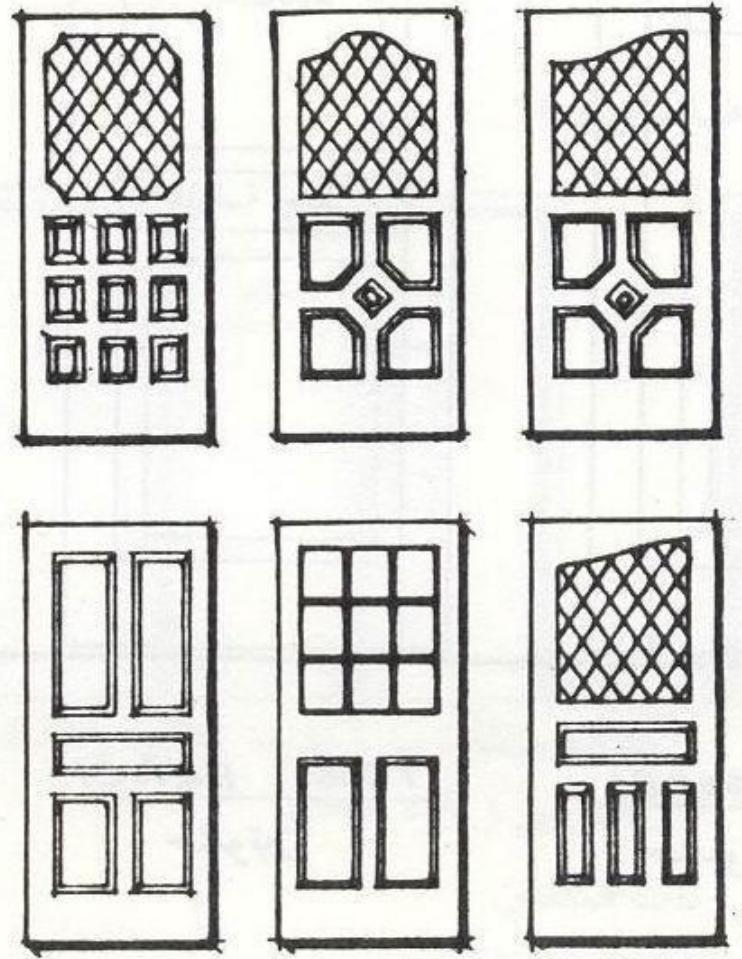
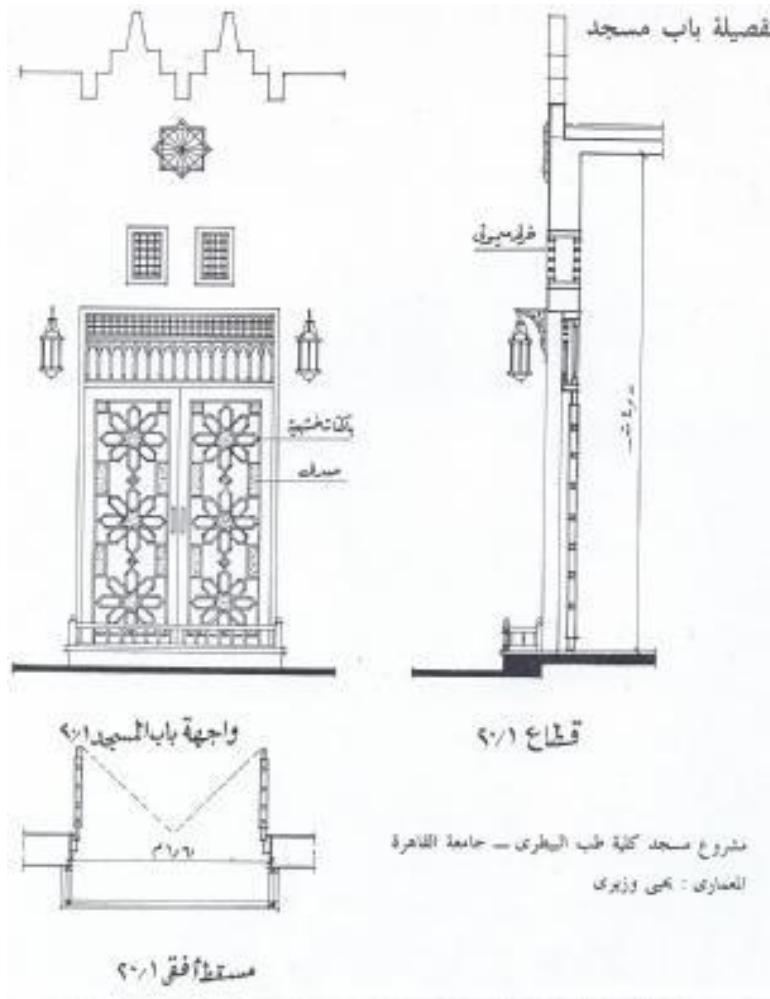
يعرض الابواب الدوارة ومقاساتها المختلفة



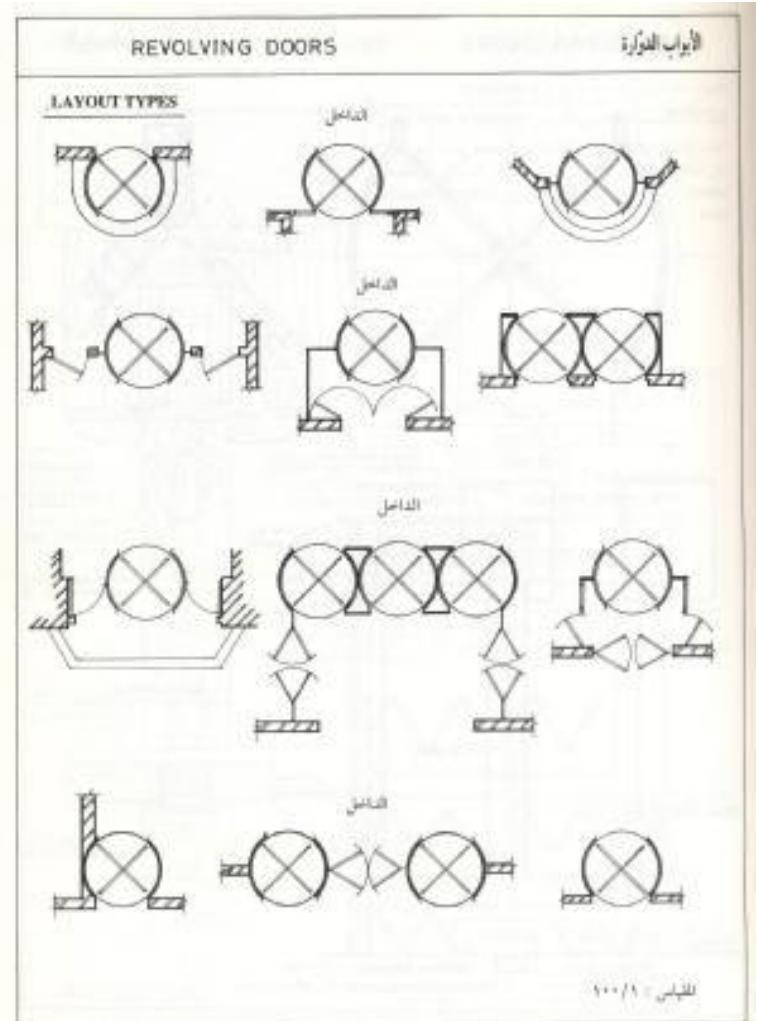
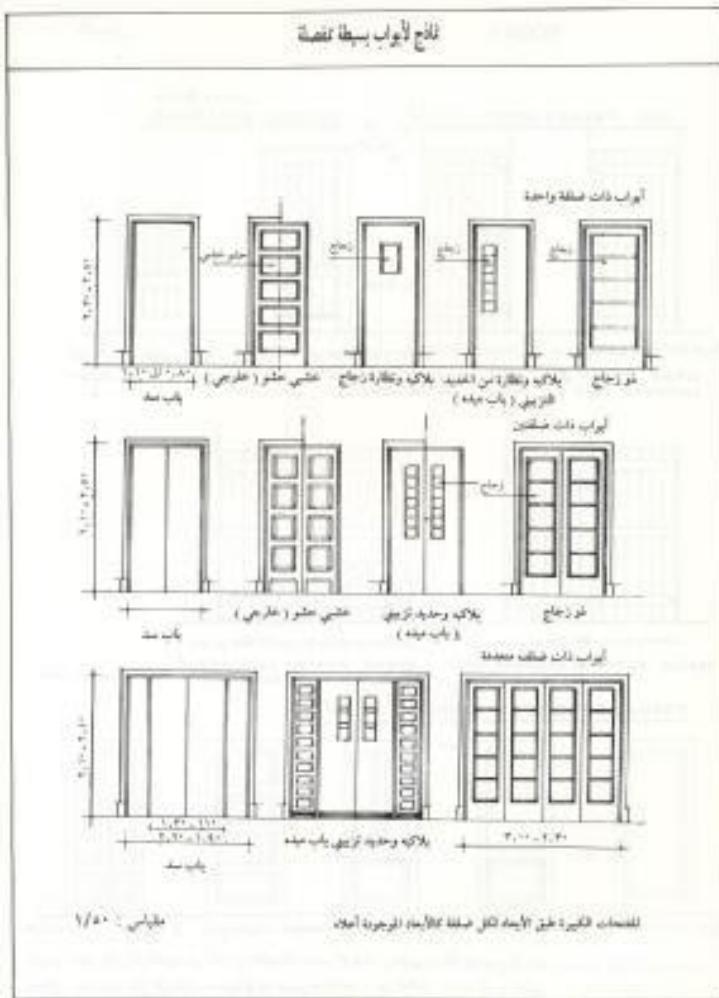
يوضح النماذج المختلفة لأنواع الأبواب وطريقة إظهارها في المسقط



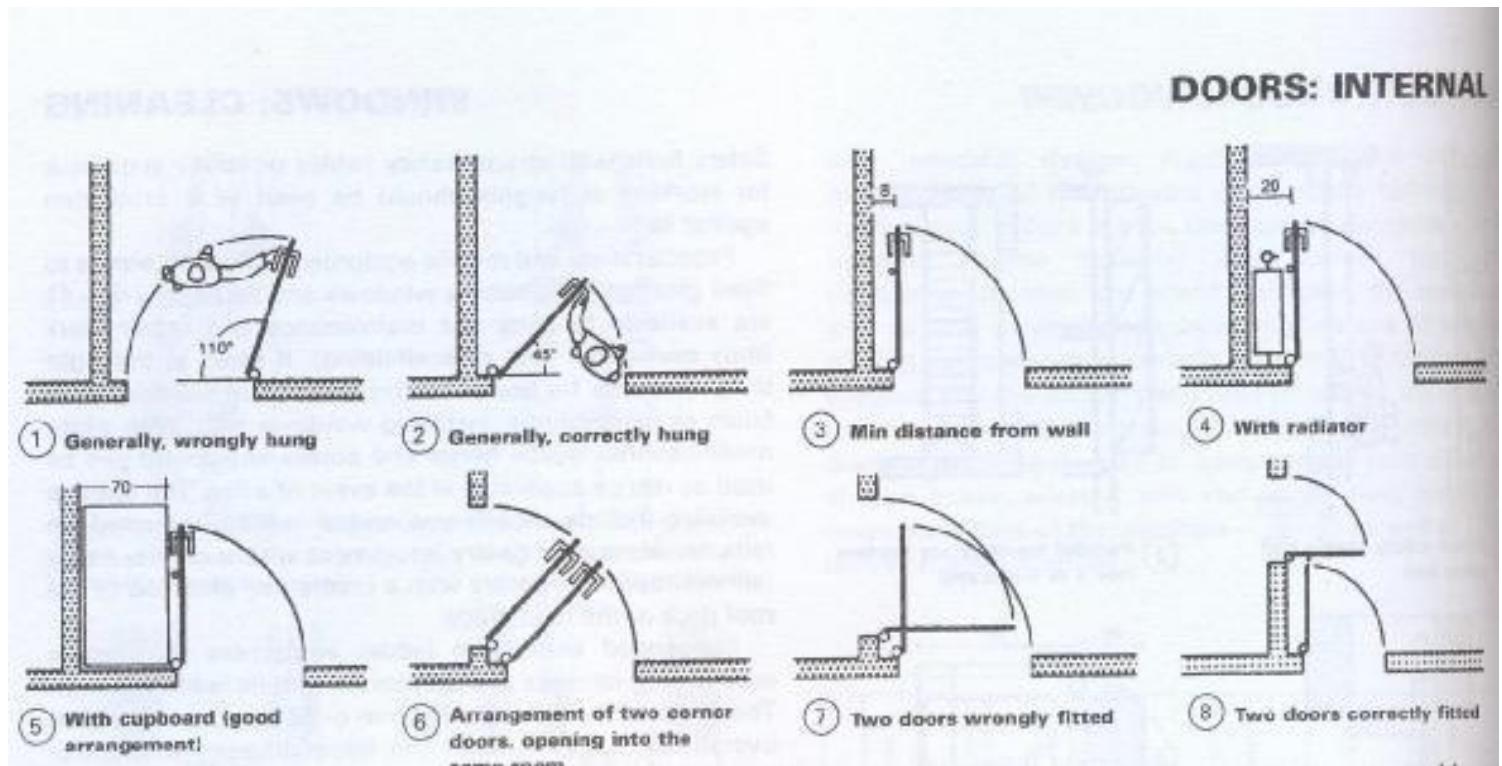
يعرض مقطع مفصل لعملية فتح الباب كذلك يعرض نماذج لعدد ضلقات الباب والتعبير عنها في المسقط والواجهة شكل



يظهر نماذج لتصميم أبواب كذلك تصميم لباب مسجد في الواجهة والقطاع والمسقط



يعرض نماذج الأبواب بارتفاعاتها المختلفة كذلك نموذج للباب الدوار في مختلف الأوضاع  
شكل



يعرض نماذج لوضع فتحات الأبواب المتجاورة في مواقع مختلفة



يظهر نموذج الباب المنزلق وخاصة بين الفراغات الكبيرة وخاصة المواجهة لتراس أو غرفة طعام بهدف دمج الفراغين والشعور بالانفتاح...

- باب شقة مقاس 100 سم تخانة 2 بوصة يوجد انواع كثيرة لابواب الشقق والسعر حسب تصميم ومواصفات شكل الباب يبدأ من 350 جنية إلى 900 جنية
- باب غرفة 90 سم تخانة 2 بوصة كونتر تجليد وشين ابلاكاش زان  
245
- باب غرفة 90 سم تخانة 2 بوصة خشب موسكي حشوة موسكي  
250
- حشوة خشب مهرم 4\*2 MRT باب غرفة 90 سم تخانة 2 بوصة خشب  
235
- حشوة خشب مهرم 5\*2 MRT باب غرفة 90 سم تخانة 2 بوصة خشب  
250
- MRT باب غرفة 90 سم لوتر تخانة 2 بوصة خشب  
245
- باب غرفة 90 سم فيبر سادة تخانة 2 بوصة خشب اندونيسي  
240
- باب غرفة 90 سم فيبر اندونيسي ( لوتر نظارة ) تخانة 2 بوصة  
255
- باب غرفة 90 سم فيبر ايطالي ( لوتر نظارة ) تخانة 2 بوصة  
240
- باب غرفة 90 سم تخانة 2 بوصة خشب ابلاكاش أرن 5\*2  
240
- باب غرفة 90 سم تخانة 2 بوصة خشب ابلاكاش زان 5\*2  
270
- MRT باب غرفة 90 سم سلسلة تخانة 2 بوصة خشب  
210

### اخر اسعار للابواب فى مصر

- 1- باب شقة مقاس 100\*220 تخانه 2 بوصة القوائم 15 سم والحلق 15 سم فر نساوى 600 جنية
- 2- باب شقة مقاس 100\*220 تخانة 2 بوصة القوائم 20 سم والحلق 22.5 سم والحشو 38 مم  
800 جنية
- 3- باب حجره مقاس 90\*220 تخانة 1.5 بوصة كونتر تجليد وشين ابلاكاش القوائم 8.5 سم الحلق  
10 سم 350 جنية
- 4- باب حجره مقاس 90\*220 تخانة 2 بوصة كونتر تجليد وشين ابلاكاش زان القوائم 10 سم الحلق  
12.5 سم 450 جنية
- 5- باب حجره مقاس 90\*220 تخانة 2 بوصة كونتر تجليد وشين ابلاكاش زان القوائم 12.5 سم الحلق  
15 سم 525 جنية
- 6- باب حجره مقاس 90\*220 حشو 2 حشوه بوصة، انجليزى القوائم 10 سم والحلق 12.5 سم  
500 جنية
- 7- باب حجره مقاس 90\*220 حشو 2 حشوه ، انجليزى القوائم 12.5 سم والحلق 15 سم حشو بوصة  
575 جنية
- 8- باب حجره مقاس 90\*220 حشوه بوصة ، انجليزى القوائم 15 سم والحلق 15 سم 600 جنية