

# حقوق النجارة

حقوق ابواب - حقوق شبابيك - حقوق بلكونات  
حقوق الابواب تختلف مقاساتها 80 سم للحمامات والمطابخ -  
90 سم للغرف - 100 سم لمدخل الشقة

ويتم استلام هذه الحقوق اولا من حيث مقاساتها وعددها ومطابقة ذلك مع جدول الفتحات والشبابيك باللوحه المعمارية استلام الحلق من حيث تخانات الخشب فالمتعارف عليه ان يكون سمك الحلق 2 بوصة اي 5 سم والمقصود هنا سمك كل ضلع من اضلاع الحلق ( اضلاع حلق الباب ثلاثة عبارة عن قائمين ورأس و اضلاع حلق الشباك او البلگونه اربعة عبارة عن قائمين ورأس وجلسة ) اما عرض ضلع الحلق اما 6 بوصة اي 15 سم للابواب او 6 \_ 8 بوصة للبلكونات ويقال حلق 2 × 6 بوصة اي ضلع الحلق 5 × 15 سم

اما طول الحلق للابواب والبلكونات فهو 220 سم يقاس من نهاية الرأس حتى اخر القايم والمعروف ان طول الحلق الظاهر هو 210 سم اما ال 10 سم الباقية تدخل اسفل بلاط الارضية لتثبيت الحلق

اما طول الضلفة يتم مراجعة مقاس طولها وهي داخل الحلق بحيث يكون المقاس من رأس الحلق حتى كعب الضلفه 218 سم لاعطاء فرصة الا تحتك بفرش سجادة او موكيت بالارضية ولا يتم استلامها اقصر من ذلك والا سيتم معالجة ذلك بعمل اضافه لها من اسفل وهو غير مطلوب فنيا

ويلاحظ ان يكون ضلع الحلق مستقيم غير ملتوى عند اى جزء منه وقليل البروز خاصة الخبيثة وهى المتحركة والتي عرضه للسقوط والوقوع من الحلق

ملاحظة مهمة جدا وهى عند عمل البؤج والاورتار للحوائط بنعمل حسابنا ان سمك الحائط الذى به حلق باب ان يكون 15 سم اى عند عمل البؤج ان تكون المسافة بين البؤجتين المحددين لسمك الحائط الذى به باب 15 سم هذا فى حالة المباني نصف طوبه 12 سم وذلك حتى يتساوى سمك الحائط مع سمك الحلق وبالتالي لايتواجد زاويه بجوار الحلق فنستطيع ان نركب البر حول الحلق ام حلق البلكونات فلا نتقيد بذلك لاننا لا نركب بر على الواجهات يتم دهان جوانب الحلق الملاصقه للحائط بالبيتومين لحمايته من الرطوبه

ولا يركب الحلق الا بعد مرحلة البؤج والاورتار حتى يتم ضبطه مع منسوب الحائط افقيا

ويضبط الحلق رأسيا باستخدام الشيرب حيث يتم عمل مقاس من رأس الحلق بطول 120 سم ويعلم بالقلم على جانب قائم الحلق ويتم تلاقى او تطابق هذه العلامة مع خط علام الشيرب ويتم تثبيت الحلق بالحائط بالكانات لكل قائم 3 كانات ( 2 صد + 1 رد ) بمعنى 2 كانه بالقائم من جهة الغرفة من الداخل وكانه من جهة الحلق من الخارج على اعتبار ان الباب يفتح لداخل الغرفة وهو المعتاد على ان تكون الكانه مثبتة بجانب الحلق المدهون بالبيتومين ولا يظهر جزء منها بالحلق لان بعض النجارين ممكن يركبها لطش ويتم التحبش عليها بالمونه لتثبيتها بالحائط

ويتم استلام الحلق افقيا مع اوتار البياض ورأسيا مع الشيرب  
مراجعة رأسية كل قائم بميزان الخيط  
مراجعة افقية الرأس بميزان المياه او بأستعمال الزاويه لتكون  
الزاويه قائمة بين الرأس وضلع القائم

مقاس عرض الحلق من اعلى يكون نفس المقاس من اسفل

لابد من مراجعة مكان وجود الضلفة بالحلق وهل هي فعلا تفتح  
للداخل ام تم عكسها وبالتالي الباب سيفتح للخارج وهذا خطأ طبعا  
في حالة وجود بابين متجاورين يتم مراجعة افقية الخط الواصل  
بين رأسين الحلقين  
ملحوظة مهمة

بالنسبة لحلق باب الشقة قد نضطر لتكيب حلق زفر لباب الشقة  
وهو عبارة عن حلق بدون فصم للضلفة يتم تركيبه كما سبق  
ذكره وبنفس الخطوات ويأتي بعده تركيب حلق الباب الاصلى هذا  
في حالة ان الباب من خشب قيم ( ارو \_ ماهوجنى ) وفى هذه  
الحاله يتم تركيب الحلق الاصلى على الحلق الزفر عن طريق  
مسامير القلاووظ او الفيشر ونلجأ لذلك حتى نحافظ على الحلق  
الاصلى دون ان يتعرض لطرشة البياض او دهانات الحوائط  
اما حلق البلكونه به اختلاف وحيد وهو وجود جلسه للحلق  
يجب ان يكون منسوب البلاط واصل لمنتصف سمك الجلسه ولا  
يتعدها

يجب حشو اسفل الجلسه بالطوب ولا تعتمد على الرمل فقط وذلك  
حتى لا تتحرك الجلسه لاسفل عند الدوس عليها ( تلب )  
اما حلق الشبابيك فجلسة الحلق تكون مرتفعة 1متر من منسوب  
تشطيب الارضية على اساس ان ارتفاع الشبك 120 سم  
مالم يكن هناك مواصفات اخرى فمثلا حلق شبك الحمام او

المطبخ جلسته تختلف طبقا لمقاس الشباك  
للمعلومات الشيرب مقاس افتراضى يتم اخذه من الارضية  
الخرسانه بطول 110 سم على ان يكون مقاس الشيرب من اعلى  
تشطيب الارضية 1 متر  
وهذا الشيرب عباره عن علامه يتم نقلها بميزان الخرطوم لجميع  
انحاء موقع العمل لضبط مناسيب الاعمال من اعتاب للابواب  
وحلوق النجارة او بواطات الكهرباء او منسوب الارضيات او  
مخارج السباكه فى الحمامات والمطابخ وكل عنصر فى العمل  
يتطلب منسوب معين ودائما بنبدأ أخذ مقاس الشيرب وهو 110  
سم من الارضية الخرسانة من صدفة السلم الخارجية بجوار  
السلم او الاسانسير ونعلمه على الحائط او على جانب عمود على  
اساس ان يكون هذا العلام هو الشيرب الرئيسى او المأخذ  
الرئيسى للشيرب حتى اذا كان هناك عدد من الشقق او الوحدات  
كل وحدة او شقة تستعمل نفس منسوب الشيرب الرئيسى حتى  
لايختلف منسوب شيرب عن اخر داخل كل شقة لان منسوب  
الارضية الخرسانية التى يؤخذ منها الشيرب قد تختلف من مكان  
لاخر