

حلق النجارة ثلاث انواع
حلق ابواب - حلق شبابيك - حلق بلكونات
حلق الابواب تختلف مقاساتها 80سم للحمامات والمطابخ - 90سم للغرف -
100سم لمدخل الشقة

ويتم استلام هذه الحلق 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
بوصه اى 5سم ممكن يصل الى 45 مم بعد المسح وتنظيف الخشب بالورشه اثناء
تصنيعه والمقصود هنا سمك كل ضلع من اضلاع الحلق > اضلاع حلق الباب ثلاثة
عبارة عن قائمين ورأس واضلاع حلق الشباك او البلكونة اربعة عبارة عن قائمين
ورأس وجلسة < اما عرض ضلع الحلق اما 6 بوصه اى 15 سم للابواب او 6 _ 8
بوصه للبلكونات

ويقال حلق 2×6 بوصه اى ضلع الحلق 5 × 15 سم يصل بعد المسح والتصنيع
بالورشه الى 4.5×14.5 سم
اما طول الحلق للابواب والبلكونات فهو 230سم يقاس من نهاية الرأس حتى اخر
القائم والمعروف ان طول الحلق الظاهر هو 220سم اما ال 10 سم الباقية تدخل اسفل
بلاط الارضية لتثبيت الحلق

اما طول الضلفة يتم مراجعة مقاس طولها وهى داخل الحلق بحيث يكون المقاس من
رأس الحلق حتى كعب الضلفه 220 سم
ويفضل ان تكون 218 سم لاعطاء فرصة الا تحتك بفرش سجادة او موكيت
بالارضية
والا يتم استلامها اقصر من ذلك والا سيتم معالجة ذلك بعمل اضافه لها من اسفل
يسمى < رغله > 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 مهمه جدا وهى عند عمل البؤج والالوتار للحوائط بنعمل حسابنا ان سمك
الحائط الذى به حلق باب ان يكون 14.5 سم اى عند عمل البؤج ان تكون المسافه
بين البؤجتين المحددين لسمك الحائط الذى به باب 14.5 سم هذا فى حالة المباني

نصف طوبة 11 سم وذلك حتى يتساوى سمك الحائط مع سمك الحلق وبالتالي لايتواجد راجع او زاويه بجوار الحلق فنستطيع ان نركب البر او العصابة او البرواز الخشبي حول الحلق ام حلق البلكونات فلا نتقيد بذلك لاننا لا نركب بر او عصابة على الواجهات

يتم دهان جوانب الحلق الملاصقه للحائط بالبيتومين لحمايته من الرطوبة

ولا يركب الحلق الا بعد مرحلة البوُج والاورار 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
مراجعة التعريض اى مراجعة مقاس عرض الحلق من اعلى ان يكون نفس المقاس من اسفل
مراجعة مكان وجود الضلفة بالحلق وهل هى فعلا تفتح للداخل ام تم عكسها وبالتالي الباب سيفتح للخارج وهذا خطأ طبعا
فى حالة وجود بابين متجاورين يتم مراجعة افقية الخط الواصل بين رأسين الحلقين

ملحوظة مهمة

بالنسبة لحلق باب الشقة قد نضطر لتكوين حلق زفر لباب الشقة وهو عبارة عن حلق بدون فسم للضلفة يتم تركيبه كما سبق ذكره وبنفس الخطوات ويأتى بعده تركيب حلق الباب الاصلى هذا فى حالة ان الباب من خشب قيم < ارو _ ماهوجنى > وفى هذه الحالة 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 الشبايبك فجلسة الحلق تكون مرتفعة 1 متر 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 عبارته عن علامه يتم نقلها بميزان الخرطوم لجميع انحاء موقع العمل لضبط مناسيب الاعمال من اعتاب للابواب وحلق 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 لا يختلف منسوب شيرب عن اخر داخل كل شقة لان منسوب الارضية الخرسانية التى يؤخذ منها الشيرب قد تختلف من مكان لآخر