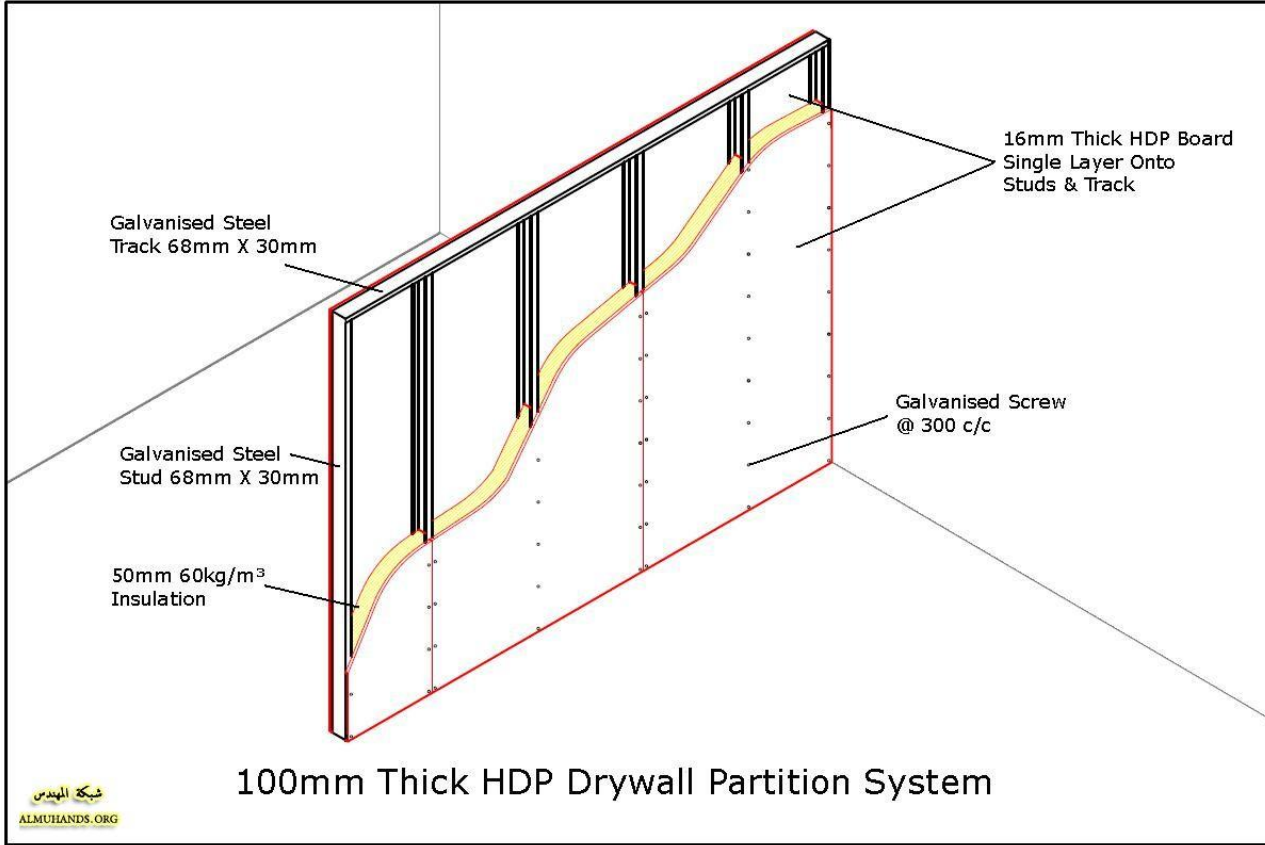
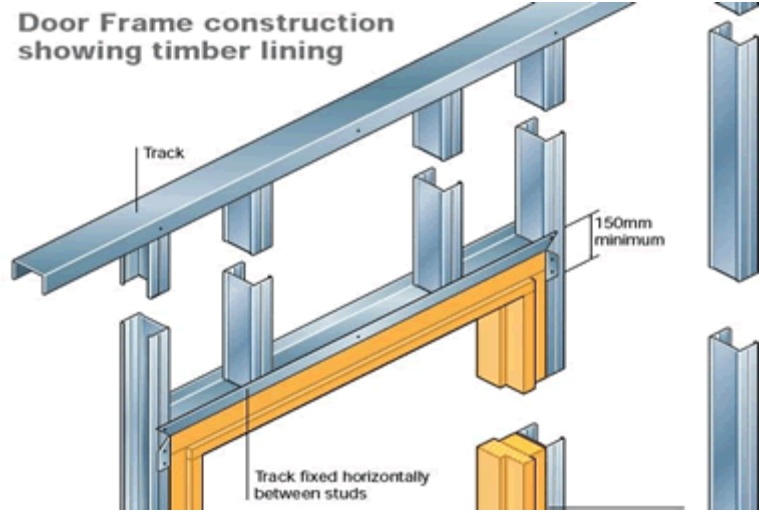


القواطع

الجبسوم بورد هو الاسم الشائع للقواطع التي يكون جانبها من الواح الجبس .. بينهما قوائم معدنيه .. ويوجد عوارض افقيه واحده مثبتة بالأرض على مسار القاطع والأخرى بالأعلى عند مستوى تثبيت القاطع بالسقف .. وفي حال كون القاطع به فتحات أبواب ونوافذ وارتفاعه أعلى من مستوى عتب النوافذ والأبواب فيتم عمل عوارض إضافية بمستوى الأعتاب



Door Frame construction showing timber lining



المكونات الأساسية للقواطع

هيكل (معدني) مكون من قوائم وعوارض + تجليد على جانبي الهيكل من الواح (الجبس) الهيكل

هو الجزء المنوط به حمل الواح التكسيه على الجانبين وله عدة أنواع

-المعدني الخفيف : وهي من الصاج المجلفن بسمك من 2/1 مم وحتى 1 مم ومشكل على هيئة حرف U وغالبا يكون عمقه هو 8 - 10 سم وعرض شفته هي 4 - 5 سم

-المعدني الثقيل : تختلف مقاساته وسمك الحديد حسب استخدامه فهو ممكن يبدأ من 5 × 5 سم و 5 × 10 سم و 10 × 10 سم وبسمك يتراوح بين 1.2 مم و 1.5 مم و 2 مم كما قد يستخدم سمك 3 مم في بعض الحالات

-الخشبي : وهو من عروق الخشب الأبيض مقاس 5 × 10 أو 4 × 8 سم



التجليد

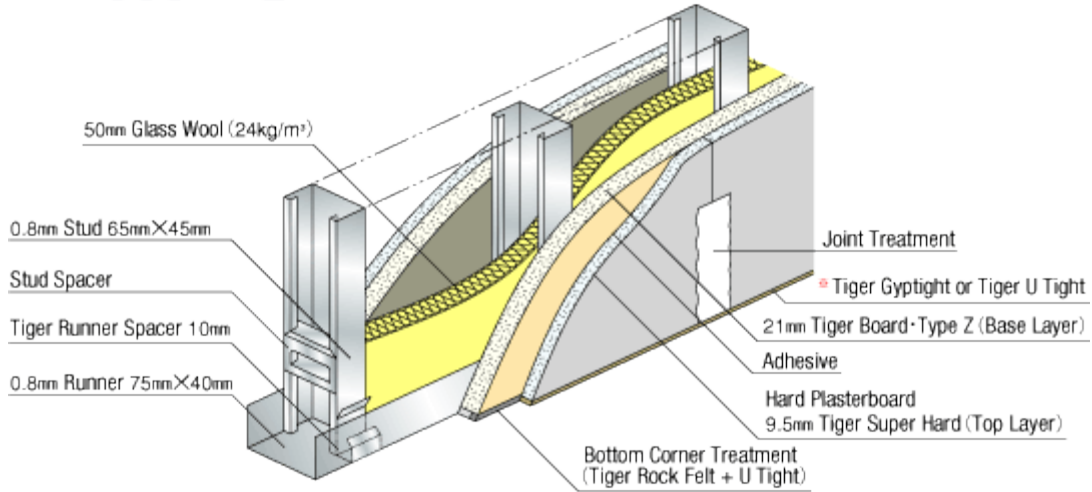
الواح الجبس المقاومة للرطوبة و الحريق

وهي تركيب بمعدل لوح واحد على كل جانب سمك اللوح هو 12
أو 14 أو 16 أو 18 مم

كما يمكن تركيب لوحين من الواح الجبس على كل جانب في حالة
الرغبة بعزل الصوت على جانبي القاطع

الواح الخشب (البليوود) ويبدأ سمكها من 9 مم وحتى 18 مم
ويمكن تركيب لوحين بليوود على كل جانب بغرض عزل الصوت
والحريق

A-2000·WI

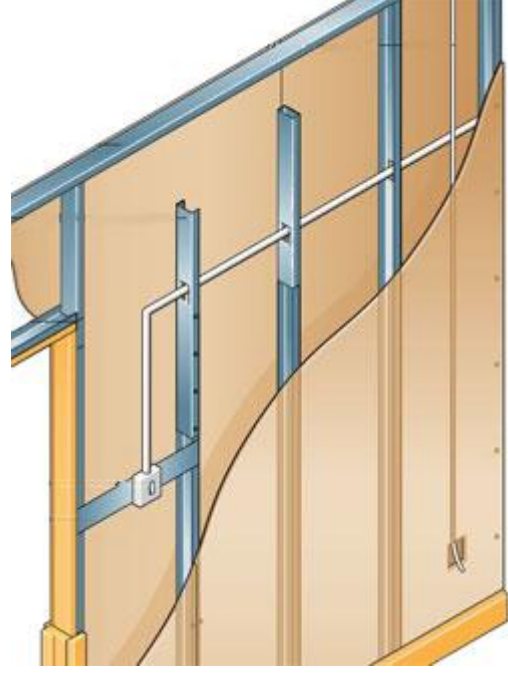


※ Use U Tight for sealing gaps on the corners of wall systems in order to prevent any water leakage

الواح الأسمنت وهي الواح شبيهه بالواح الجبس (الجبسوم بورد) وتسمى (اسمنت بورد) هي أثقل وزنا من الواح الجبس تعادل تقريبا الواح البليوود تمتاز بقوتها العاليه ومقاومتها للرطوبة والحريق سطحها يمكن أن يكون أملس (ساده) أو مشكلا على هيئة الخشب وأشكال ديكوريه أخرى تختلف من شركه لشركه لذا فان هذه الألواح يمكن استخدامها كقواطع داخلية وجدران خارجيه للغرف والحمامات والمطابخ ويمكن تركيب السيراميك عليها مباشره كما يمكن دهانها أو لصق ورق الجدران عليها

مزايا اضافيه للقواطع

- يمكن حشو الفراغ بين اللوحين (القشرتين) ومقداره من 8 - 10سم على جانبي القاطع بمادة عازله للصوت مثل الصوف الصخري فيعطي ميزة العزل الحراري إضافة لميزة العزل الصوتي
- يتم مد مواسير الكهرباء ضمن فراغ القواطع كذلك مواسير المياه وبقيه تمديدات الخدمات



التركيب

كافة هذه النوعيات من الهياكل تثبت على أرضية مستوية من البلاط أو الخرسانه و تثبيتها يكون بمسامير قلاووظ القوائم يتم تربيطها مع بعض باستخدام البرشام أو البراغي قشرة القواطع (التجليد) يتم تثبيتها للهيكل المعدني باستخدام البراغي والمسامير أو البراغي للقوائم الخشبيه