



3.5 FRAME

FIRE RATED DOOR FRAME DETAILS

الرسومات الهندسية المعتمدة لإطارات
الأبواب المقاومة للحريق

Fire Rated Door Frame Shop Drawings

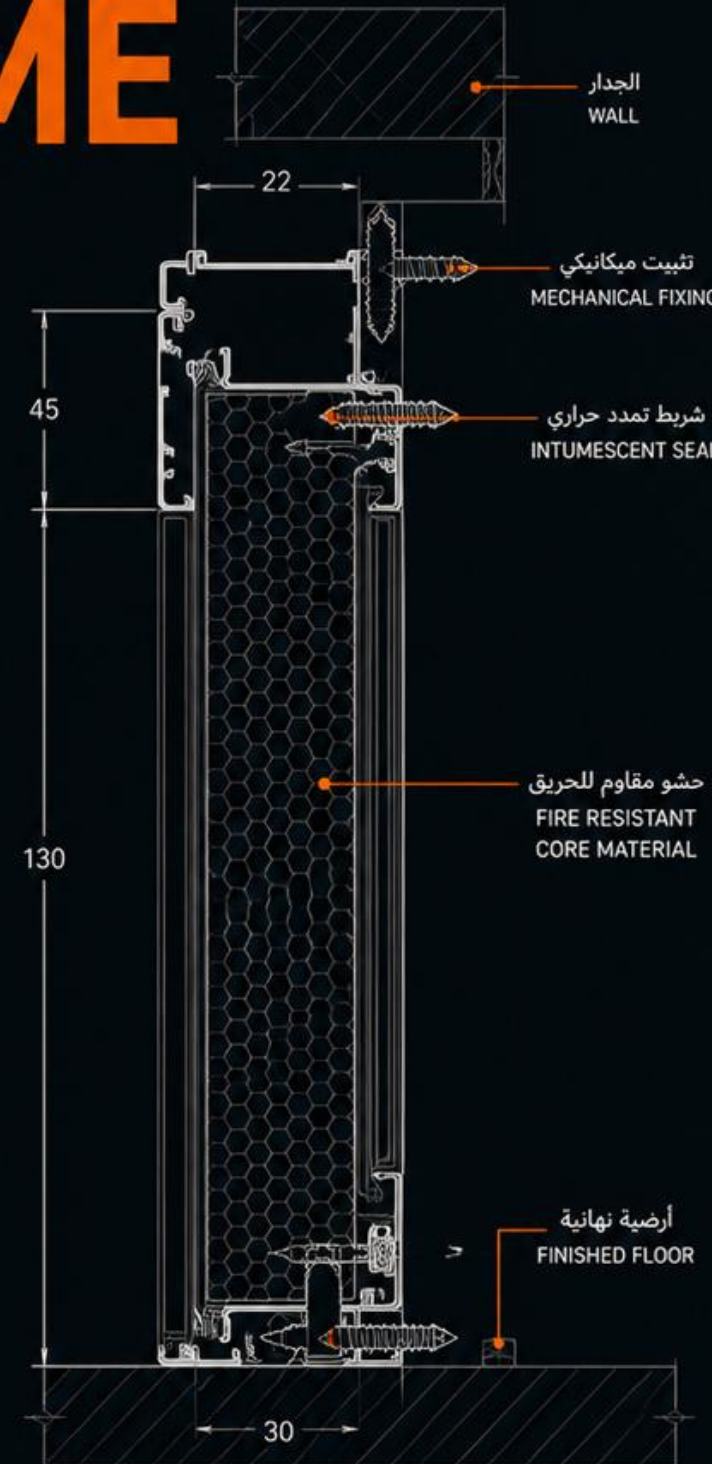
Approved Frame Details for Fire Rated Door Systems

الأنظمة المعتمدة للإطارات

- ✓ Timber Fire Rated Frames
- ✓ Hardwood Fire Rated Frames
- ✓ MDF Fire Rated Frames
- ✓ Aluminium Fire Rated Frames

يتضمن هذا القسم الرسومات الهندسية المعتمدة والتفاصيل الإنشائية الخاصة بإطارات الأبواب المقاومة للحريق، بما في ذلك قطاعات الإطارات الخشبية ولألومنيوم وتفاصيل التثبيت وشرائط التمدد الحراري ومتطلبات التركيب المستخدمة ضمن أنظمة الأبواب المقاومة للحريق المعتمدة.

This section contains the approved technical shop drawings and construction details for fire rated door frames, including timber and aluminium frame configurations, fixing methods, intumescent seal arrangements and installation requirements used within approved fire rated door systems.



FRAME
SECTIONS



FIXING
DETAILS



INTUMESCENT
SEALS



TIMBER
FRAMES



ALUMINIUM
FRAMES

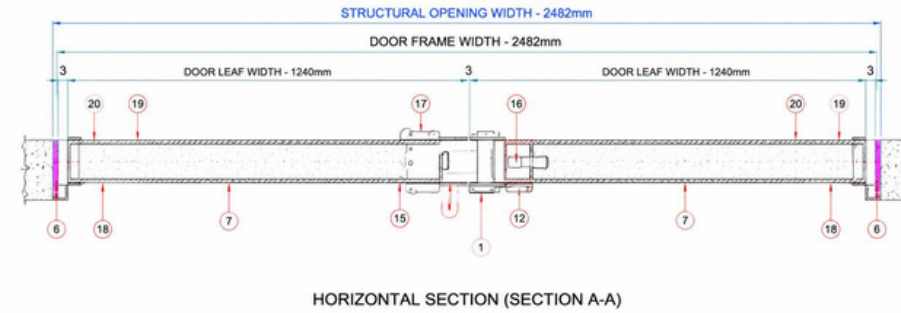
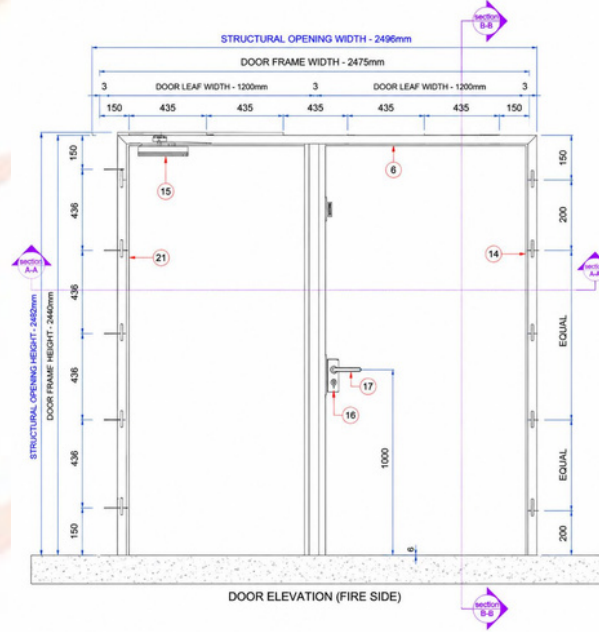
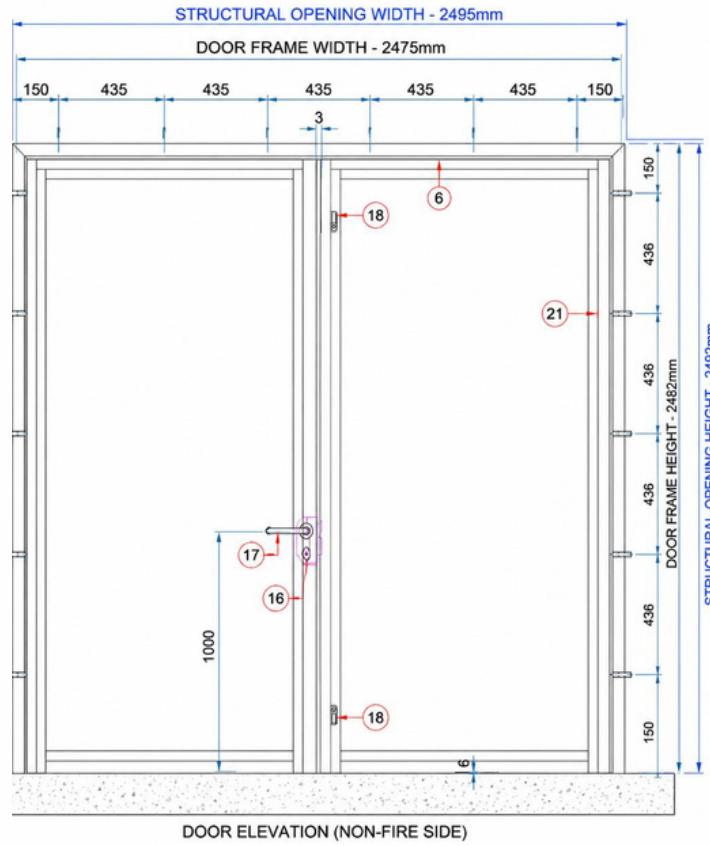
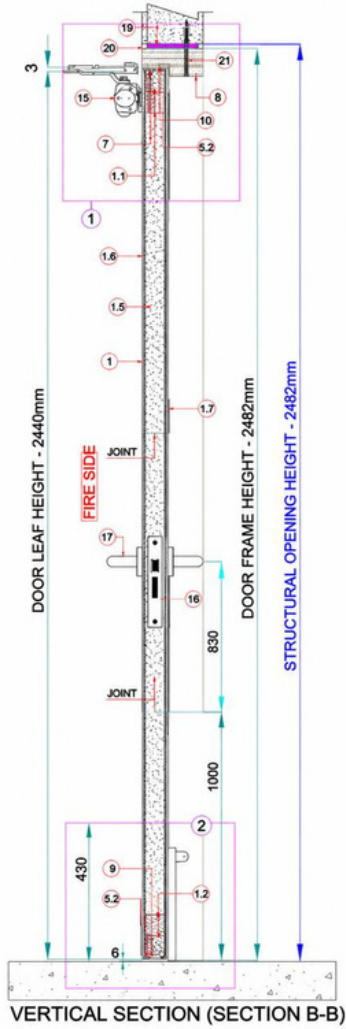




Rayan Plus

الريان للأثاث الفندققي

مصنع الریان بلس للصناعة
أنت تختار - غرف نوم - فنت - كنوت - ديكورات خشبية
مخاريج - منقاصات



SPECIFICATION

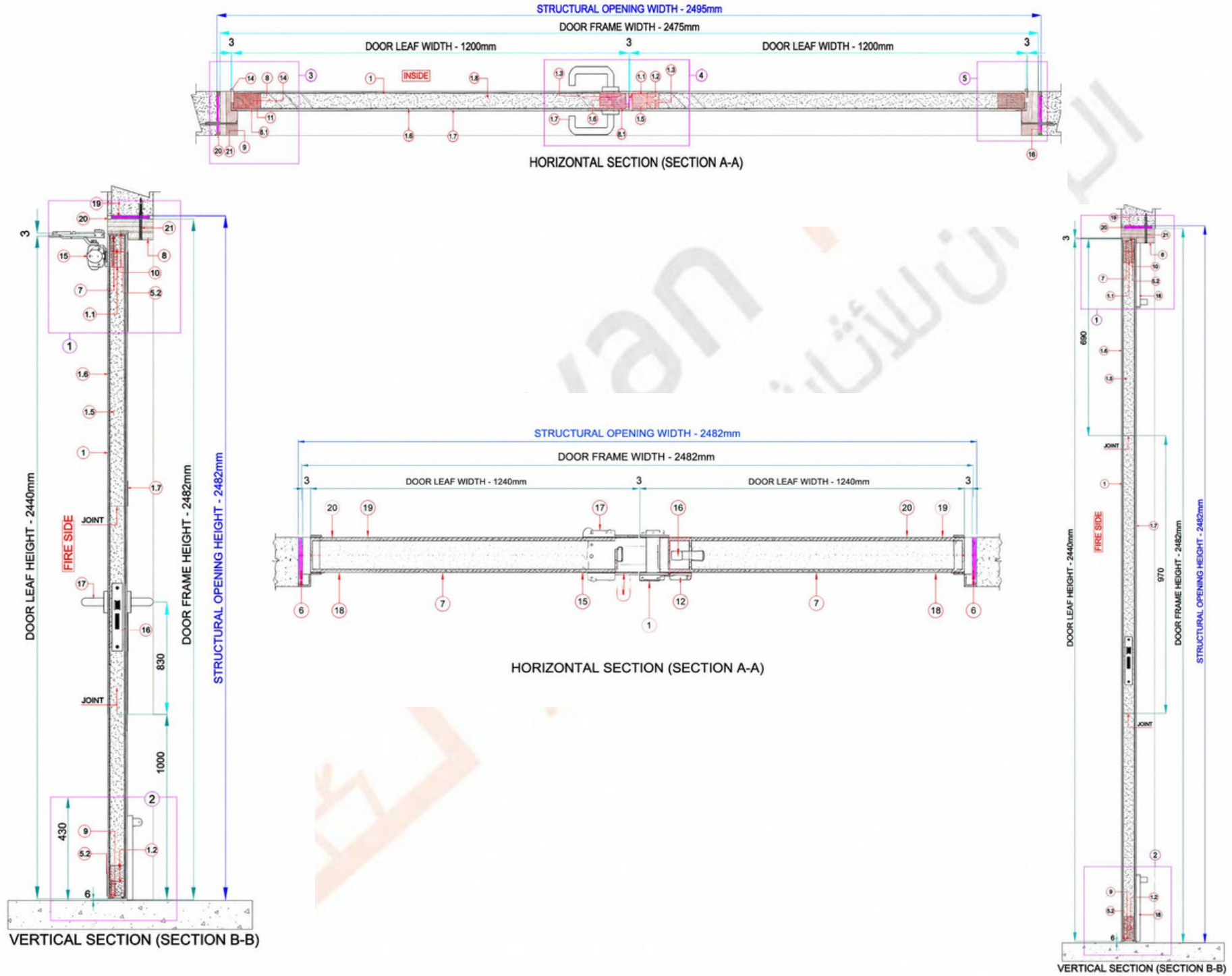
ITEM	DESCRIPTION	PRODUCT CODE	QTY
1	52mm thk. Halspan Universal	Halspan Universal 52HD	2
	1.1 Top Rail - HDM Plus (density 1400 kg/m3)		2
	1.2 Bottom Rail - HDM Plus (density 1400 kg/m3)		2
	1.3 Stile (Lock) - HDM Plus (density 1400 kg/m3)		2
	1.4 Stile (Hinge) - HDM Plus (density 1400 kg/m3)		2
	1.5 Door Core (density 700 kg/m3)		2
	1.6 3mm thk. HDF (density 750 kg/m3)		2
	1.7 3mm thk. MDF (density 780 - 820 kg/m3)		2
2	Configuration	LSADD	
3	Fire Rating	90 minutes	
4	Leaf Size (2440 x 1200mm / leaf)		
5	Lipping	LVL	
	- 5.1 Vertical Edge - 7mm		
	- 5.2 Top & Bottom Leaf - 3mm		
6	Frame	Mineral Composite	
	- Section Size	120 x 51	
	- Door Stop	65 x 18	
	Frame Size (2482 x 2475mm)		
INTUMESCENT STRIP			
7	Leaf Head - Halspan (25 x 6)	SLS-PAL-130	1
8	Leaf Jamb - Halspan (25 x 6)	SLS-PAL-130	1
9	Leaf Threshold - Halspan (25 x 6)	SLS-PAL-130	1
10	Frame Head - Halspan (25 x 6)	SLS-PAL-130	1
11	Frame Jamb - Halspan (25 x 6)	SLS-PAL-130	1
12	Meeting Edge (Active Leaf) - Halspan (25 x 6)	SLS-PAL-130	1
13	Meeting Edge (In-active Leaf) - Halspan (25 x 6)	SLS-PAL-130	1
HARDWARE			
14	Halspan Hinge	HIN-BSS-108	8
15	Halspan Door Closer	CLR-PWR-100	1
16	Halspan Lockset	BOM-LCK-102-BSS	1
17	Halspan Lever Handle	LVR-200-BSS	1
18	Halspan Barza Bolt	BLT-BZA-100	2
19	Fire Rated Expanding Foam		
20	Fire Rated Intumescent Sealant		
21	Fixing Screw		18



Rayan Plus

الريان للأثاث الفندققي

مصنع الریان بلس للصناعة
أنت تقتر - غرف نوم - فنت - كنوك - ديكورات خشبية
مخاريج - منقصات

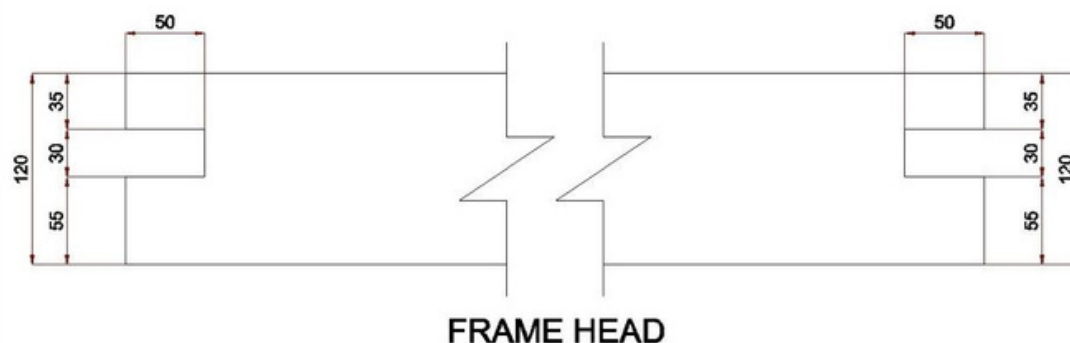




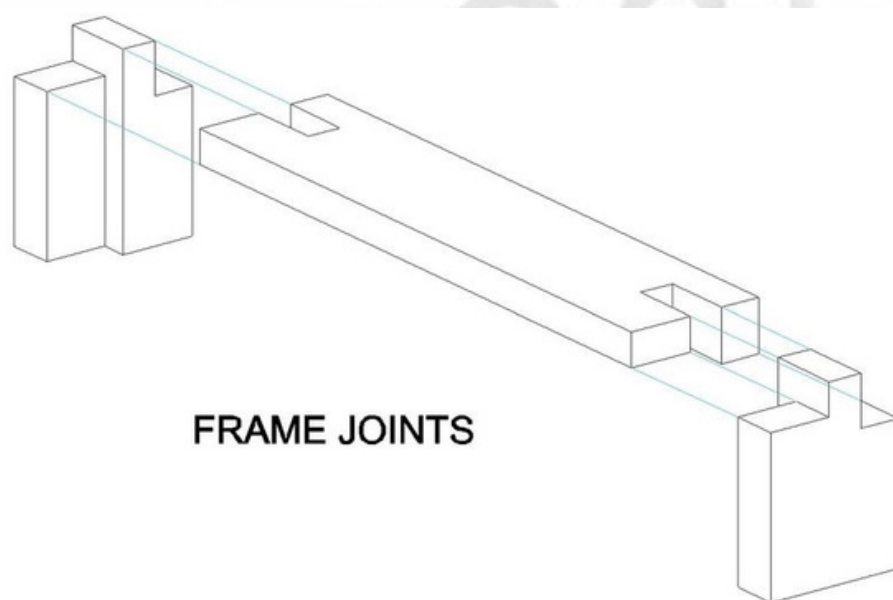
Rayan Plus

الريان للأثاث الفندققي

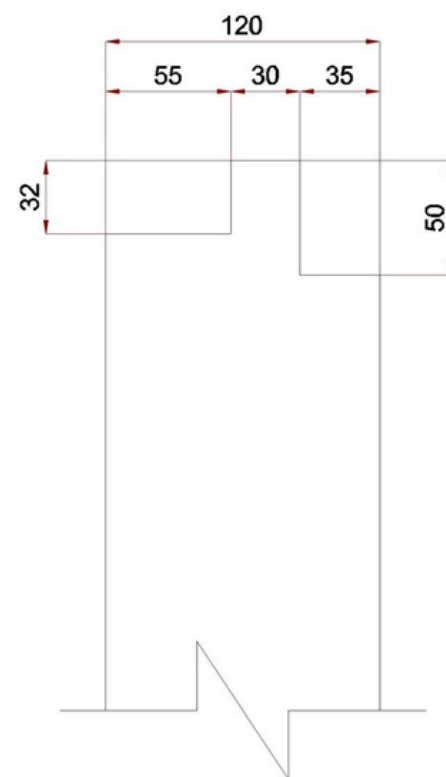
مصنع الریان بلس للصناعة
أنت تفتار - غرف نوم - فنت - كنوك - ديكورات خشبية
مخاريج - منقصات



FRAME HEAD



FRAME JOINTS



FRAME JAMBS



Rayan Plus

الريان للأثاث الفندققي

مصنع الریان بلس للصناعة
أنت تختار - غرف نوم - فنت - كنوت - ديكورات خشبية
مخاريج - منقصات

