

HISUNG GIỚI THIỆU SẢN PHẨM NỘI THẤT

VER 2025

Chương 1

TỔNG QUAN VỀ TỦ BẾP VÀ CÁC SẢN PHẨM NỘI THẤT LIÊN TỰ'ỜNG



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

Nội thất liền tường là những sản phẩm được tích hợp vào cấu trúc tường của một không gian sống, giúp tối ưu hóa diện tích và tạo sự đồng bộ trong thiết kế.

NỘI THẤT LIỀN TƯỜNG BAO GỒM NHỮNG SẢN PHẨM NÀO?



TỦ BẾP



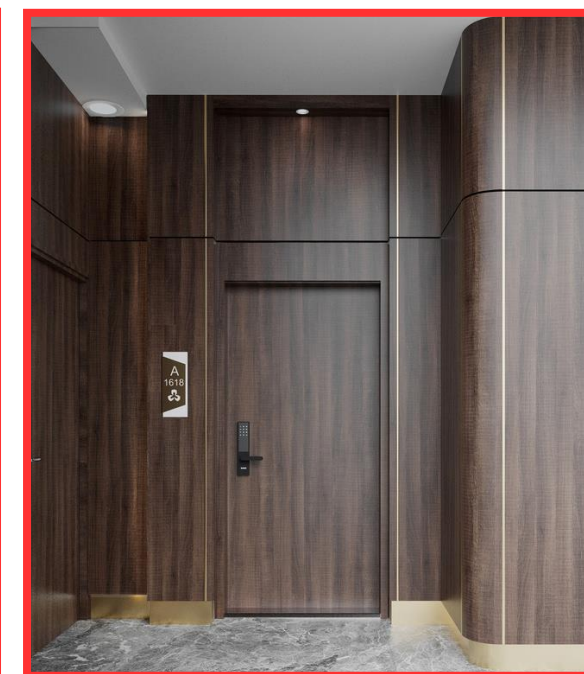
TỦ QUẦN ÁO



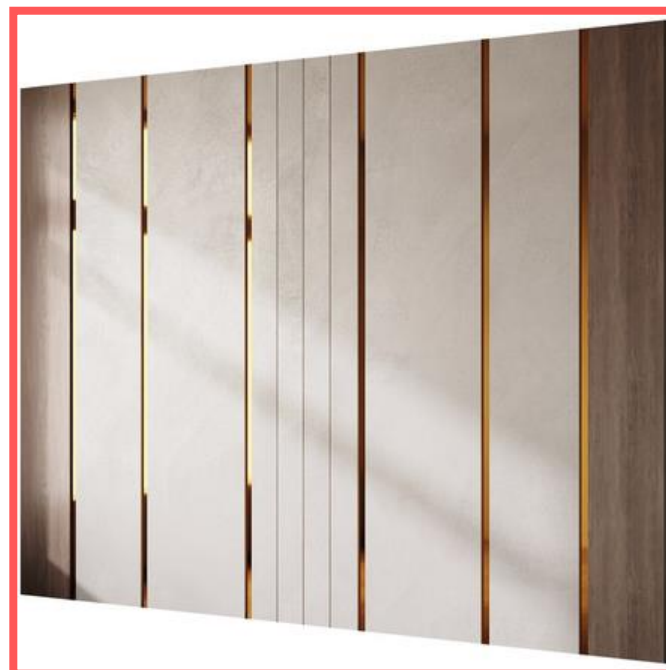
TỦ GIÀY



TỦ LAVABO



VÁCH ÔP CỬA CÁN HỘ/ CỬA THÔNG PHÒNG



VÁCH ÔP TƯỜNG



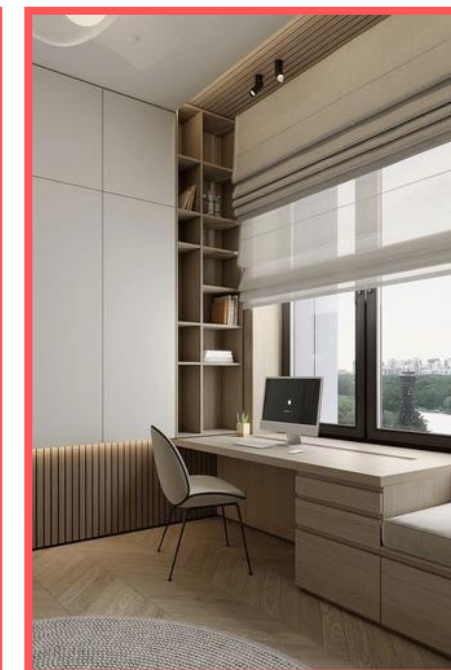
VÁCH CNC



KỆ TI VI



GIÁ/ TỦ/ KỆ TRANG TRÍ



GIƯỜNG

HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

CÁC VẬT LIỆU PHỔ BIẾN TRONG THIẾT KẾ NỘI THẤT LIỀN TƯỜNG



1. Gỗ tự nhiên

Đặc điểm:
sang trọng, ấm
cứng, độ bền cao.
Ứng dụng:
đa dạng: tủ, bàn,
kệ, vách



2. Gỗ công nghiệp

Đặc điểm:
hiện đại, đơn giản,
tinh tế
Ứng dụng:
đa dạng: tủ, bàn, kệ,
vách



3. Kim loại

Đặc điểm:
bền chắc, hiện
đại
Ứng dụng:
khung giường,
giá, kệ



4. Kính

Đặc điểm:
tạo hiệu ứng
không gian, hiện
đại
Ứng dụng:
cửa, vách ngăn,
trang trí



5. Đá

Đặc điểm:
sang trọng, bền bỉ
Ứng dụng:
mặt bàn, bếp,
trang trí



6. Vải và bọc đệm

Đặc điểm:
mềm mại, ấm áp, dễ
thay đổi
Ứng dụng:
ghế, sofa, giường,
vách trang trí

HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

CÁC PHONG CÁCH THIẾT KẾ NỘI THẤT LIÊN TƯỜNG

1

PHONG CÁCH HIỆN ĐẠI

- **Đặc điểm:** Đường nét đơn giản, màu sắc trung tính, và sự tối giản trong thiết kế.
- **Ứng dụng:** Thường sử dụng các vật liệu như gỗ công nghiệp, kính, và kim loại.



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

CÁC PHONG CÁCH THIẾT KẾ NỘI THẤT LIÊN TƯỜNG

2

PHONG CÁCH TỐI GIẢN (Minimalism)

- **Đặc điểm:** Tập trung vào sự giản dị và chức năng, loại bỏ những chi tiết thừa thãi.
- **Ứng dụng:** Nội thất liên tường thường được thiết kế với màu sắc đơn giản và hình khối rõ ràng.



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

CÁC PHONG CÁCH THIẾT KẾ NỘI THẤT LIÊN TƯỜNG

3

PHONG CÁCH SCANDINAVIAN

- **Đặc điểm:** Phong cách Scandinavian hay còn gọi là phong cách Bắc Âu là phong cách thiết kế nội thất lấy cảm hứng từ các nước Bắc Âu như Thụy Điển, Na Uy, Phần Lan, Đan Mạch. Phong cách này tập trung vào tính đơn giản, gần gũi với thiên nhiên và sử dụng các chất liệu tự nhiên..
- **Ứng dụng:** Nội thất liên tường thường mang lại cảm giác ấm áp và thoải mái.



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

CÁC PHONG CÁCH THIẾT KẾ NỘI THẤT LIÊN TƯỜNG

4

PHONG CÁCH CỔ ĐIỂN/ TÂN CỔ ĐIỂN

- **Đặc điểm:** Sử dụng các chi tiết trang trí tinh xảo, màu sắc đậm và sự sang trọng.
- **Ứng dụng:** Tủ âm tường và kệ sách thường có các hoa văn, đường nét cầu kỳ.



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

CÁC PHONG CÁCH THIẾT KẾ NỘI THẤT LIÊN TƯỜNG

5

PHONG CÁCH INDUSTRIAL

- **Đặc điểm:** Sử dụng vật liệu thô như gỗ, kim loại và bê tông, tạo nên vẻ ngoài mạnh mẽ và cá tính.
- **Ứng dụng:** Nội thất liên tường thường có kiểu dáng lộ nguyên liệu, không được che giấu.



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

CÁC PHONG CÁCH THIẾT KẾ NỘI THẤT LIÊN TƯỜNG

6

PHONG CÁCH BOHEMIAN

- **Đặc điểm:** Tự do, phóng khoáng với sự kết hợp màu sắc và hình dáng đa dạng.
- **Ứng dụng:** Nội thất liên tường có thể sử dụng các họa tiết, vải và đồ trang trí độc đáo..



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

CÁC PHONG CÁCH THIẾT KẾ NỘI THẤT LIỀN TƯỜNG

7

PHONG CÁCH RUSTIC

- **Đặc điểm:** Mang lại cảm giác gần gũi với thiên nhiên, sử dụng vật liệu tự nhiên và màu sắc ấm.
- **Ứng dụng:** Nội thất liền tường thường được làm từ gỗ tự nhiên và có kiểu dáng mộc mạc.



Chương 2

CẤU TẠO, CÔNG NĂNG, TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT VÀ PHÂN LOẠI CÁC SẢN PHẨM NỘI THẤT LIỀN TƯỜNG

TỦ BẾP



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN
TỦ BẾP

CẤU TẠO TỦ BẾP

GỒM 5 PHẦN

1. THÂN BẾP

2. MẶT BẾP

3. ỐP BẾP

4. PHỤ KIỆN

5. THIẾT BỊ



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > CẤU TẠO TỦ BẾP

THÂN BẾP

CÁC PHẦN TỦ VÀ CÔNG NĂNG

- ◆ Tủ bếp trên
- ◆ Khoang tủ lò nướng, lò vi sóng
- ◆ Tủ bếp dưới
- ◆ Khoang tủ kho
- ◆ Khoang tủ lạnh
- ◆ Tủ decor trang trí khác



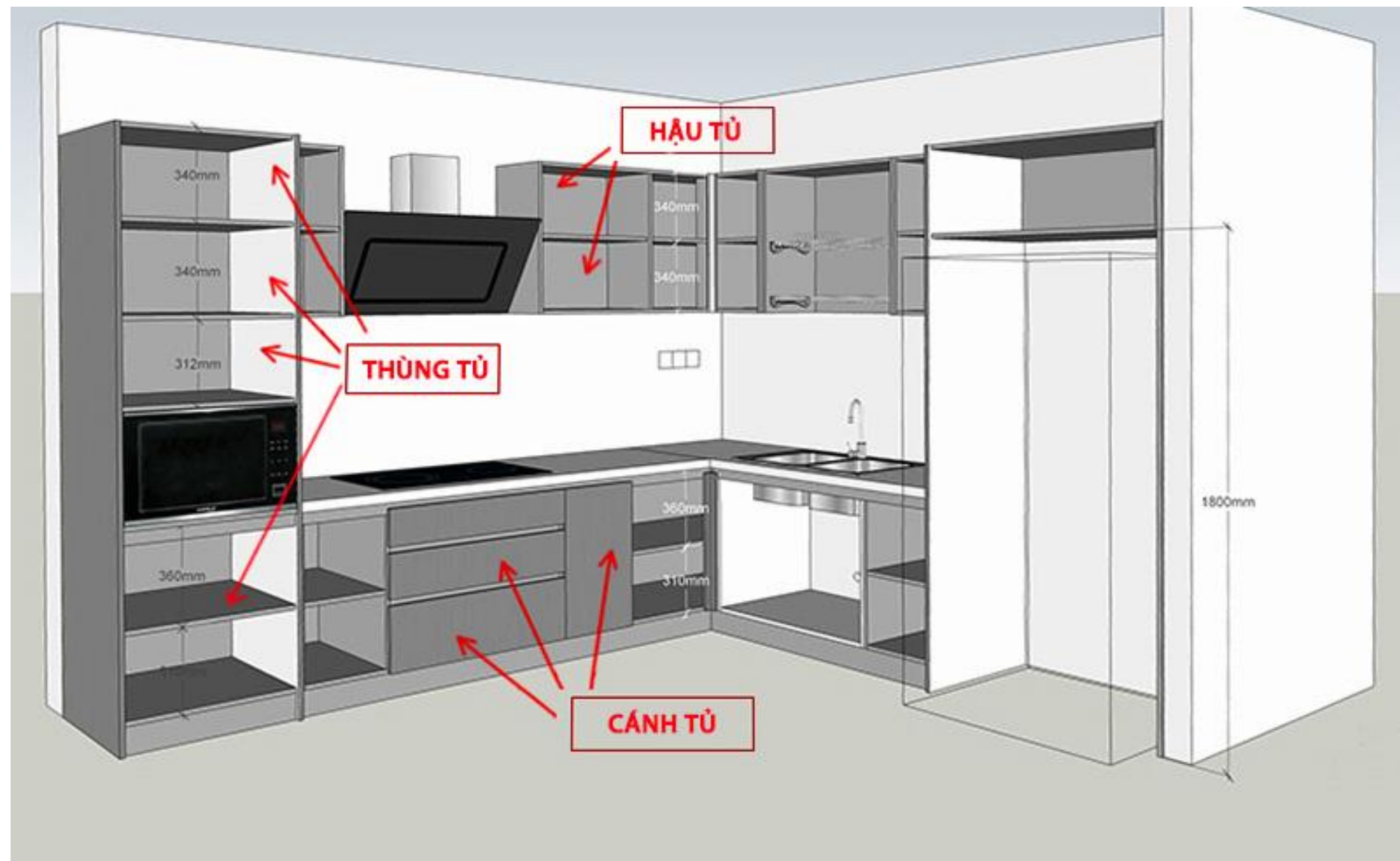
HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > CẤU TẠO TỦ BẾP

THÂN BẾP

CẤU TẠO CHI TIẾT CÁC PHẦN TỦ CỦA THÂN BẾP

- ◆ Cánh tủ
- ◆ Thùng tủ (Hổi tủ, đáy tủ)
- ◆ Hậu Tủ



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > CẦU TẠO TỦ BẾP

MẶT BẾP

Chất liệu mặt bếp thông dụng ở Việt Nam là mặt bếp bằng đá.

Phổ biến có:

- ◆ Mặt đá tự nhiên granite (đá hoa cương),
- ◆ Mặt đá marble (đá cẩm thạch)
- ◆ Mặt đá Solid Surface (LG Hàn Quốc)
- ◆ Mặt đá nhân tạo (Vicoston)



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > CẦU TẠO TỦ BẾP ỐP BẾP



Chất liệu ốp bếp thông dụng ở Việt Nam là:

- ◆ Kính màu cường lực
- ◆ Gạch men
- ◆ Đá (giống mặt bếp)



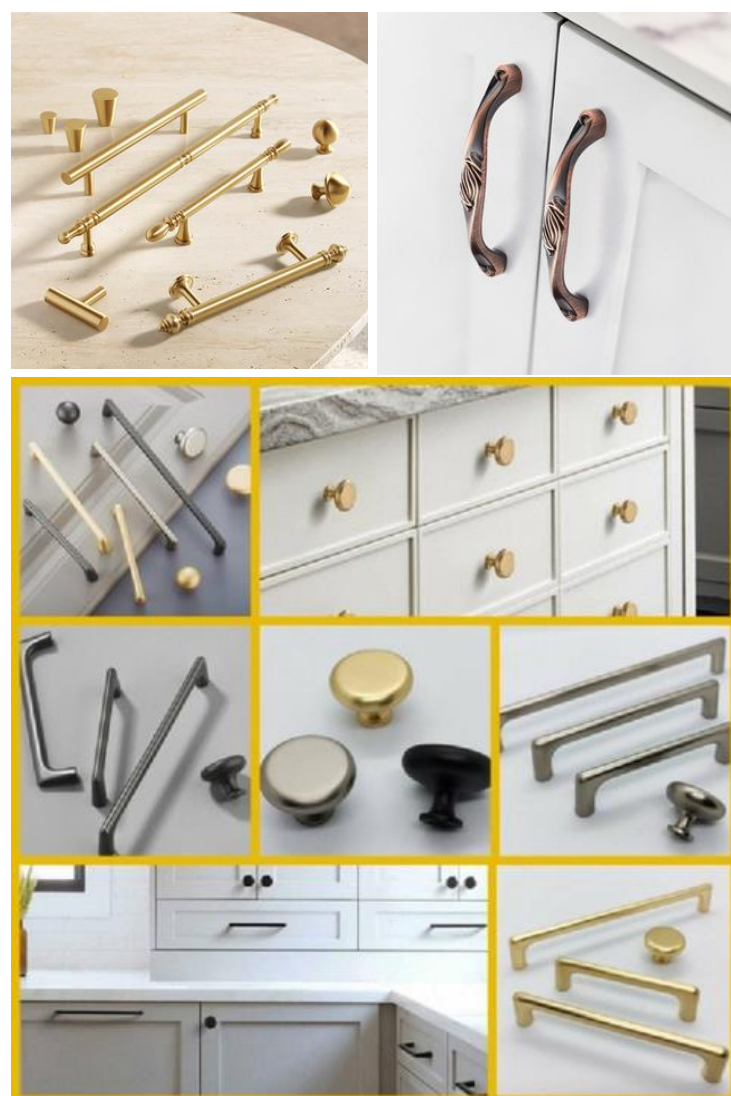
HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > CẦU TẠO TỦ BẾP PHỤ KIỆN

Phụ kiện bếp vô cùng đa dạng, có thể chia thành 3 nhóm phụ kiện chính:

PHỤ KIỆN CÁNH TỦ

Các loại tay nắm



PHỤ KIỆN LIÊN KẾT CƠ BẢN

Bản lề, Pittong, bas treo tủ, ốc cam, ray bi...



PHỤ KIỆN CÔNG NĂNG, LƯU TRỮ

- **Tủ bếp trên:** giá bát cố định, hoặc giá bát nâng hạ kết hợp tay nâng tủ bếp...

- **Tủ bếp dưới:** các mẫu chậu vòi rửa bát, giá để xoong nồi, kệ gia vị, thùng gạo, thùng rác, khay chia thìa dĩa, tủ kho, mâm xoay tủ bếp...



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > CẦU TẠO TỦ BẾP THIẾT BỊ

Thiết bị nhà bếp là những sản phẩm, dụng cụ, máy móc được sử dụng trong nhà bếp để hỗ trợ việc nấu nướng, chế biến thức ăn, bảo quản thực phẩm, và dọn dẹp.

THIẾT BỊ THIẾT YẾU

Máy hút mùi, bếp từ hoặc bếp gas, tủ lạnh



THIẾT BỊ KHÁC

Lò vi sóng, lò nướng, máy rửa bát, máy sấy bát, tủ rượu....

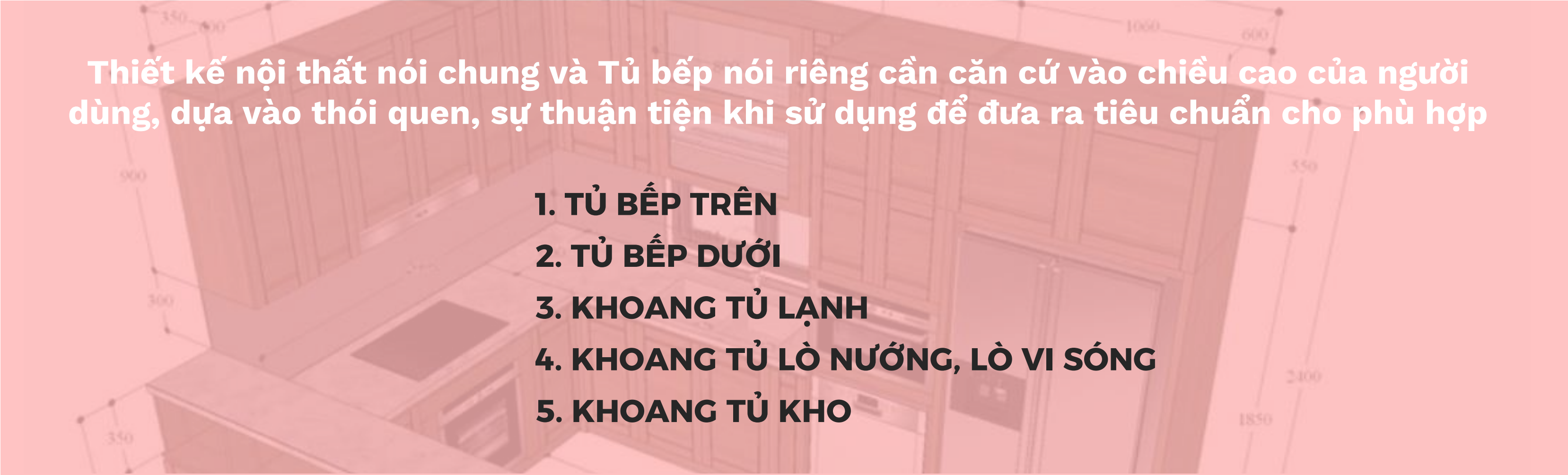


HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP

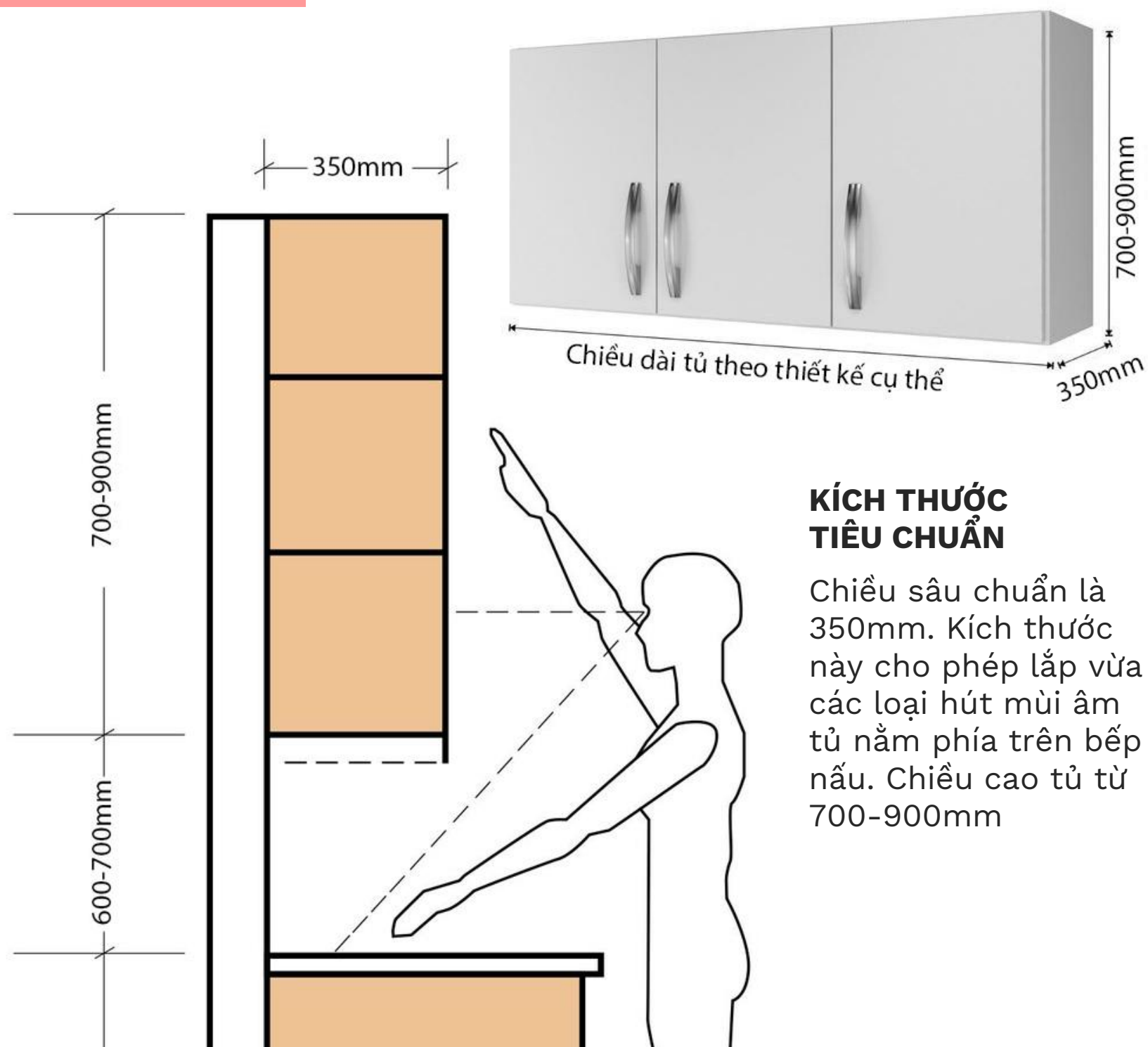
TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT TỦ BẾP

Thiết kế nội thất nói chung và Tủ bếp nói riêng cần căn cứ vào chiều cao của người dùng, dựa vào thói quen, sự thuận tiện khi sử dụng để đưa ra tiêu chuẩn cho phù hợp

- 
- The background image is a technical drawing of a kitchen cabinet layout. It shows a corner unit with various dimensions. Key dimensions include: 350mm for the depth of the upper cabinet, 600mm for the depth of the lower cabinet, 1050mm for the width of the upper cabinet, 600mm for the width of the lower cabinet, 900mm for the height of the upper cabinet, 300mm for the height of the lower cabinet, 350mm for the depth of the countertop, 2400mm for the total height of the unit, and 1850mm for the total width of the unit. The drawing also shows a sink and a stove area.
1. TỦ BẾP TRÊN
 2. TỦ BẾP DƯỚI
 3. KHOANG TỦ LẠNH
 4. KHOANG TỦ LÒ NƯỚNG, LÒ VI SÓNG
 5. KHOANG TỦ KHO

HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

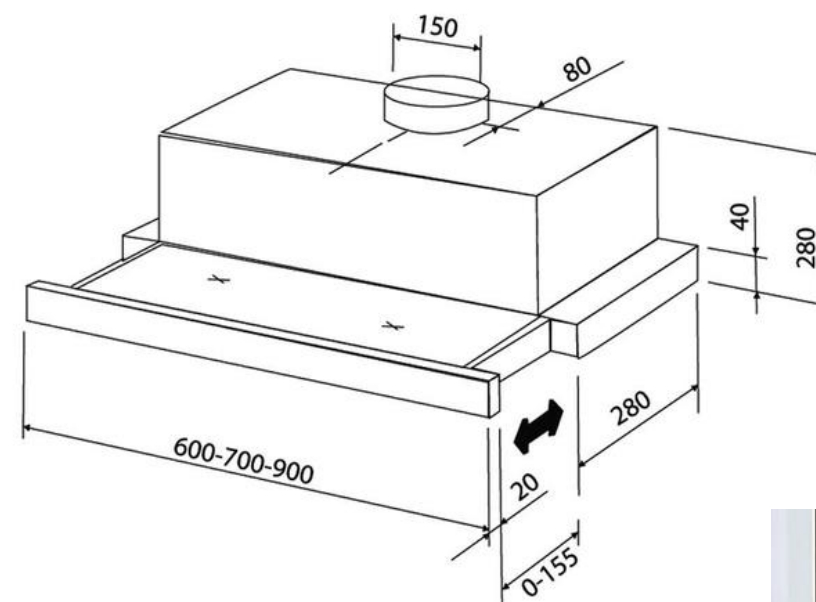
TỦ BẾP > TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT TỦ BẾP TỦ BẾP TRÊN



KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN

Chiều sâu chuẩn là 350mm. Kích thước này cho phép lắp vừa các loại hút mùi âm tủ nằm phía trên bếp nấu. Chiều cao tủ từ 700-900mm

TIÊU CHUẨN KHOANG HÚT MÙI



Có 3 kích thước máy hút mùi phổ biến là rộng **600, 700 và 900**

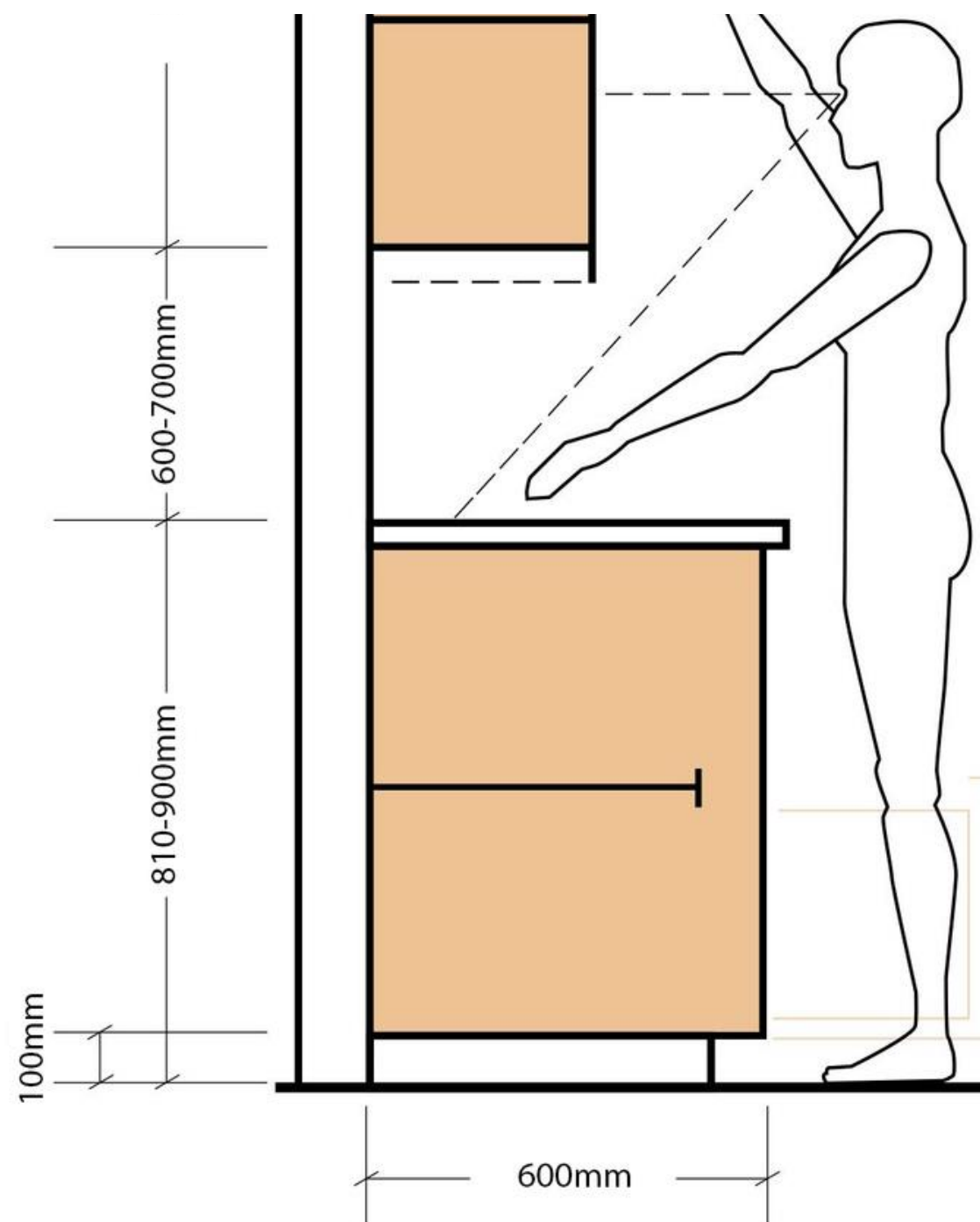
Nếu sử dụng máy hút mùi dạng toa hút bằng kính thì để trống không gắn cánh tủ



Nếu sử dụng máy hút mùi dạng âm thì phải lắp cánh tủ để che phần ống khói và khoảng cách cánh tủ này phải giạt lên so với đáy tủ là 150mm để lộ phần taplo điều khiển.

HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT TỦ BẾP TỦ BẾP DƯỚI



KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN

- Chiều sâu tiêu chuẩn là 600mm
- Chiều cao khả năng hoạt động dao động từ 810-900mm
- Khoảng cách giữa mặt tủ dưới và đáy tủ trên cho phép dao động từ 600-700mm tùy chiều cao người sử dụng

TIÊU CHUẨN KHOANG BẾP VÀ CHẬU RỬA

Do các thiết bị bếp từ, bếp ga, chậu rửa 2 hố có kích thước trung bình khoảng 700mm nên kích thước chứa rộng tối thiểu cho khoang bếp hay khoang chậu rửa là 750-800mm



TIÊU CHUẨN KHOANG MÁY RỬA BÁT

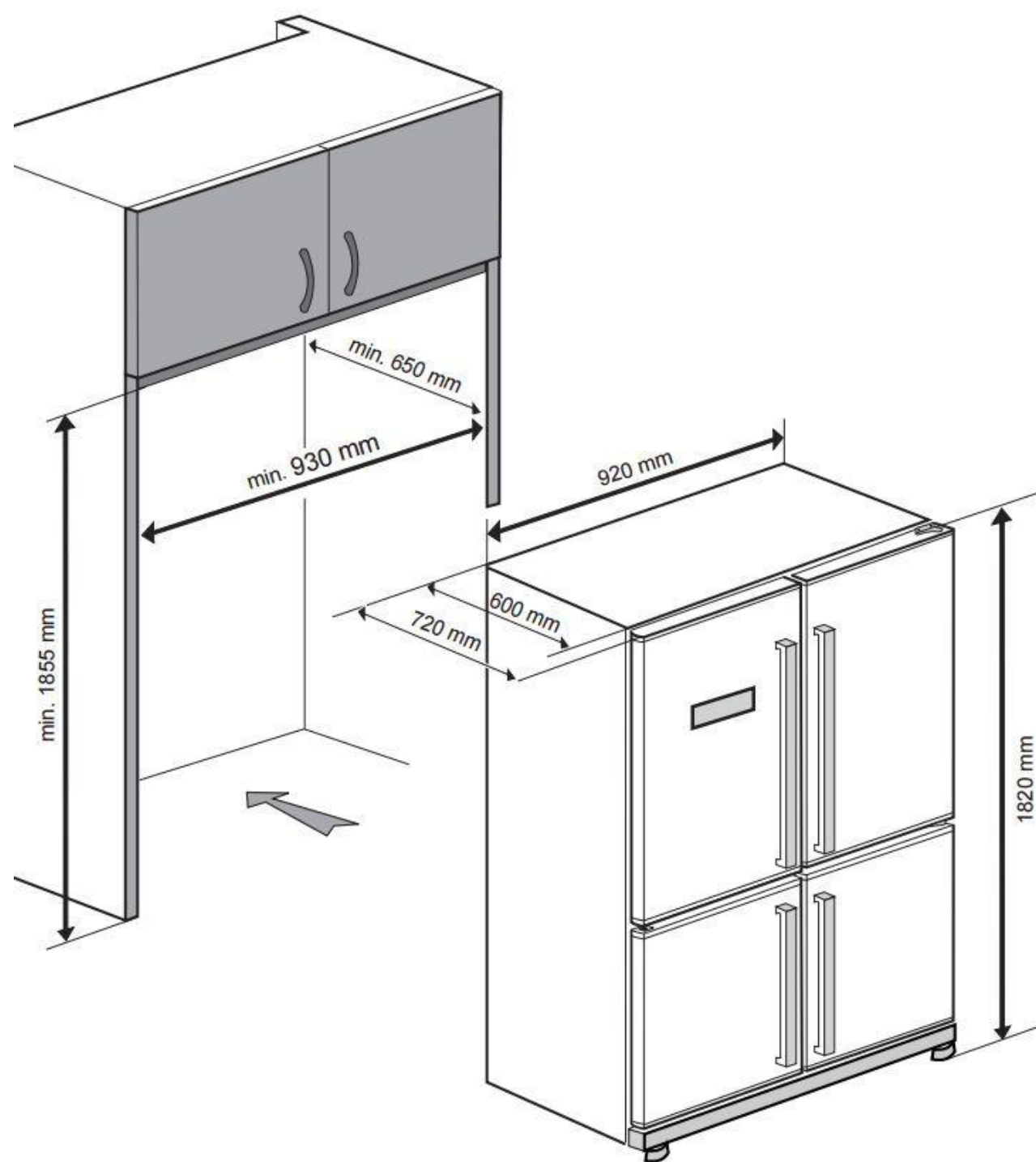
- Chiều cao tối thiểu khoang máy rửa bát là 850mm
- Chiều rộng là 650-700mm



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT TỦ BẾP

KHOANG TỦ LẠNH



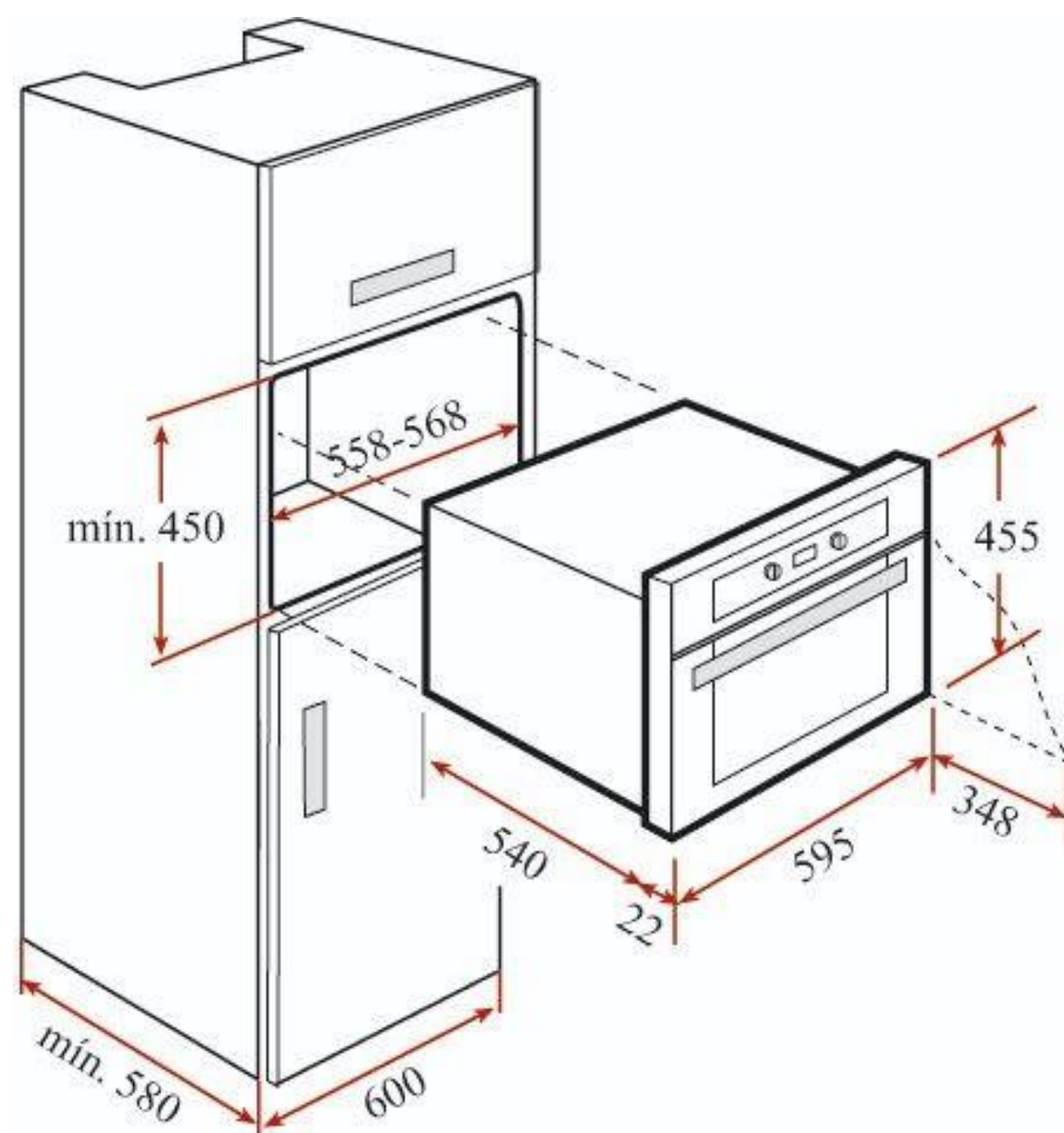
KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN

- Chiều sâu tiêu chuẩn khoang tủ lạnh là 600mm, hoặc có thể thiết kế sâu hơn theo độ sâu thực tế của tủ lạnh.
- Khoang tủ lạnh lưu ý kích thước phần trống phía dưới cho tủ lạnh thì tùy vào loại tủ. Nếu dùng tủ 1 cánh loại nhỏ thì chứa rộng cho tủ 650- 700mm; còn dùng tủ 1 cánh loại to hay tủ side-by-side thì để tối thiểu 900mm.



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT TỦ BẾP KHOANG TỦ LÒ NƯỚNG LÒ VI SÓNG



KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN

- Chiều sâu tiêu chuẩn phù hợp với các dòng lò nướng, lò vi sóng hiện nay là 600mm, rộng 600mm. Thiết kế chia thành nhiều ngăn từ trên xuống dưới, thường tích hợp làm tủ lưu trữ phía trên. Khoảng tủ lò nướng, vi sóng thường được thiết kế cao bằng tổng chiều cao hệ tủ bếp.

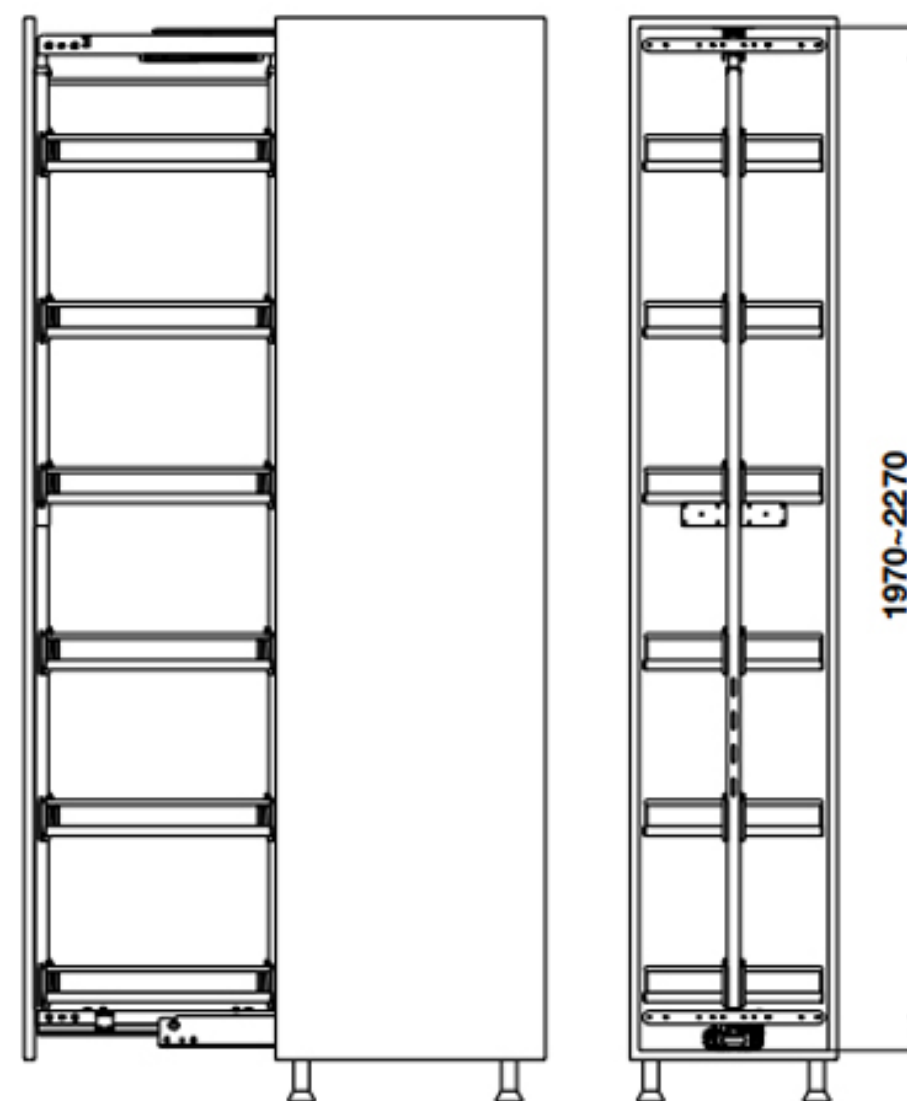
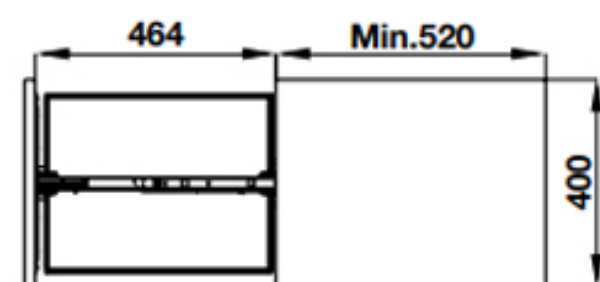
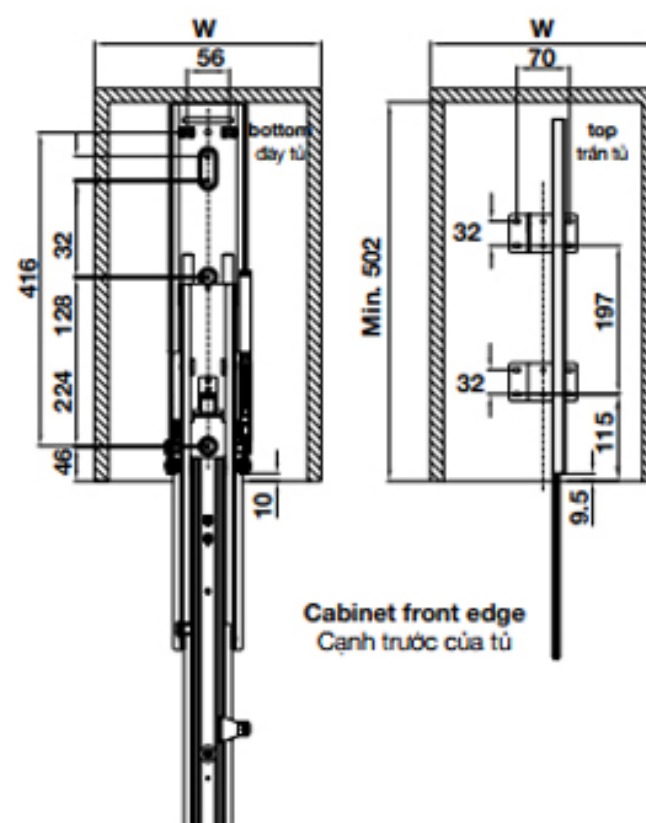
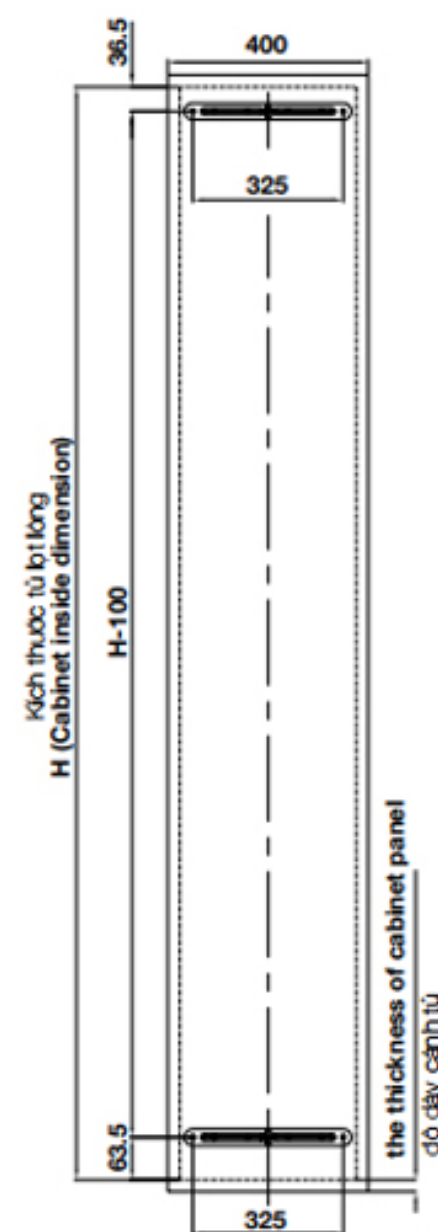


HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT TỦ BẾP KHOANG TỦ KHO

KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN

Chiều sâu tiêu chuẩn phù hợp với phụ kiện giá tủ kho là 600mm, rộng 450mm, chiều cao phụ kiện có khác nhau dao động trong khoảng 1900mm - 2200mm



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

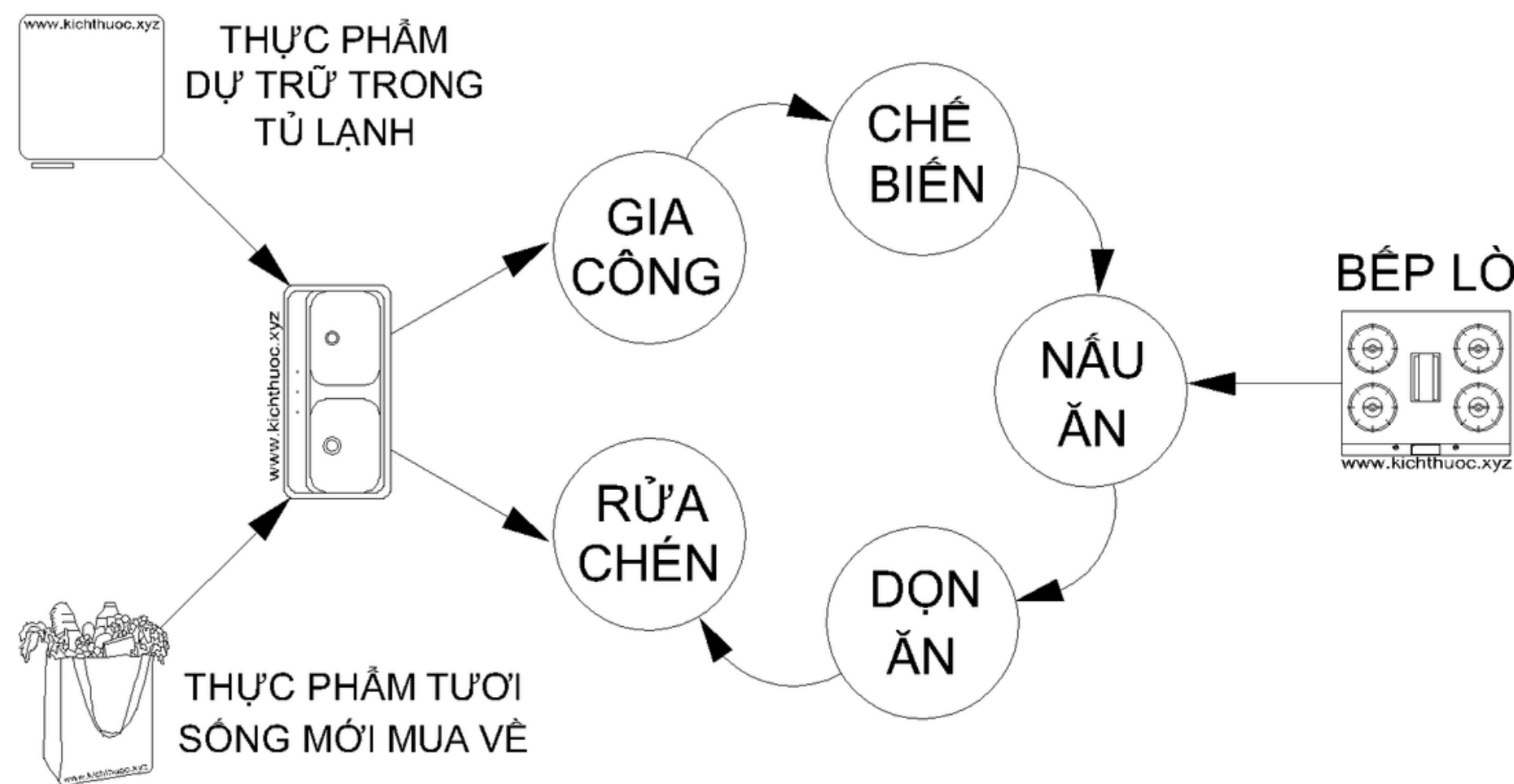
TỦ BẾP > TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT TỦ BẾP

CÁCH BỐ TRÍ KHÔNG GIAN BẾP

QUY TRÌNH LÀM VIỆC TRONG KHÔNG GIAN BẾP

Để bố trí không gian bếp một cách hợp lý ta cần phải quan tâm đến trình tự công việc bếp núc như sau :

- Gia công thực phẩm
- Chế biến món ăn
- Nấu ăn
- Dọn ra bàn
- Rửa chén



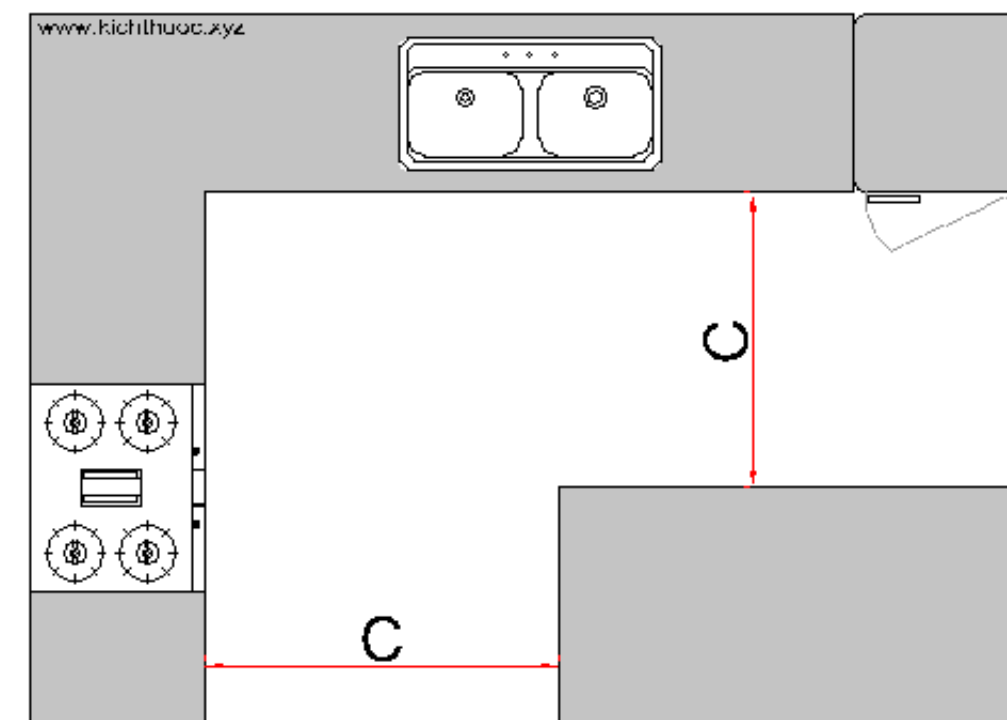
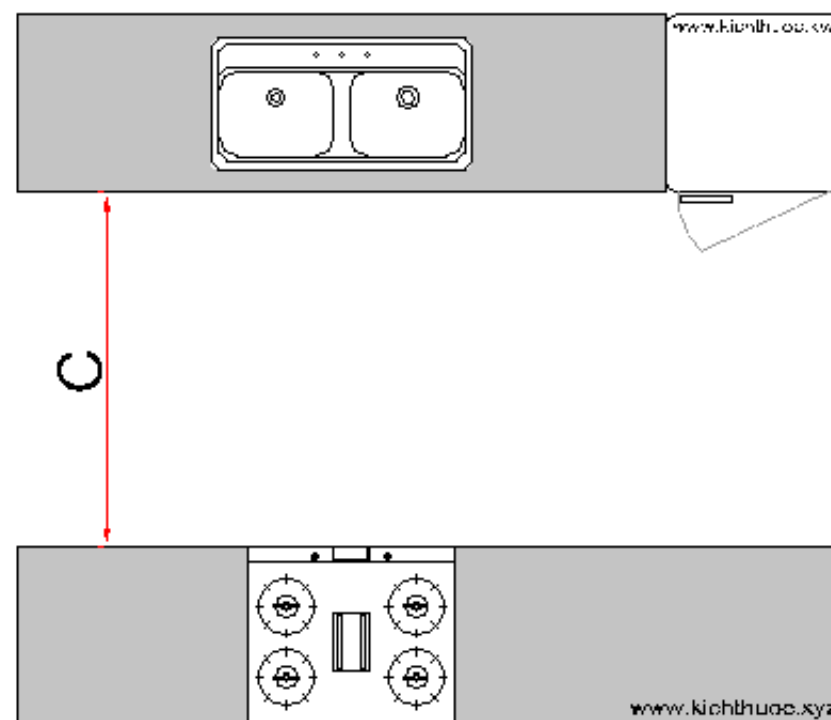
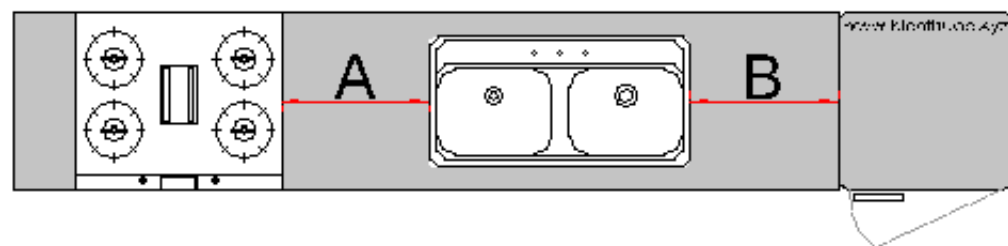
HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT TỦ BẾP

CÁCH BỐ TRÍ KHÔNG GIAN BẾP

TAM GIÁC CÔNG VIỆC TRONG KHÔNG GIAN BẾP

- Không gian bố trí bếp là mối liên hệ giữa 3 loại đồ vật đó là (tủ lạnh - bếp lò - chậu rửa chén), nó tạo thành một mắt xích gọi là "tam giác công việc".
- Tam giác công việc là khoảng cách mà người sử dụng bếp phải di chuyển giữa bồn rửa, bếp lò và tủ lạnh. Đường thẳng nối 3 yếu tố này gọi là "Tam giác công việc". Đối với nhà bếp của gia đình thì tổng chiều dài của ba cạnh tam giác là từ 5,5m cho đến 6m. Khoảng cách giữa bồn rửa và bếp lò tối đa là 1,8m
- Theo hình dưới thì ta có cách tính "tam giác công việc" như sau : $X + Y + Z < 6m$

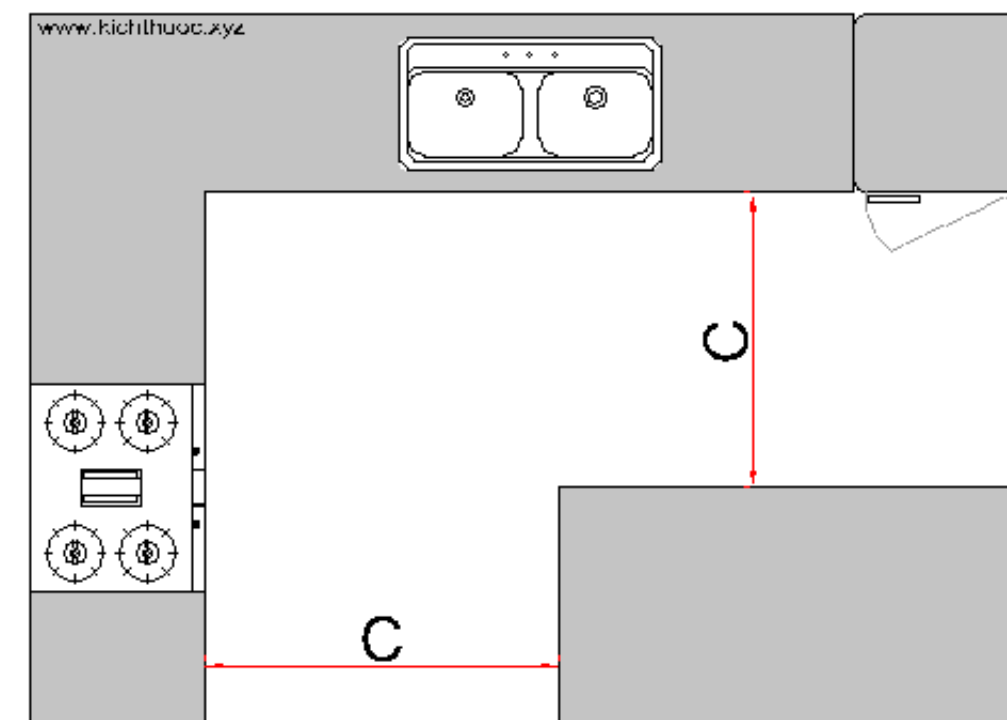
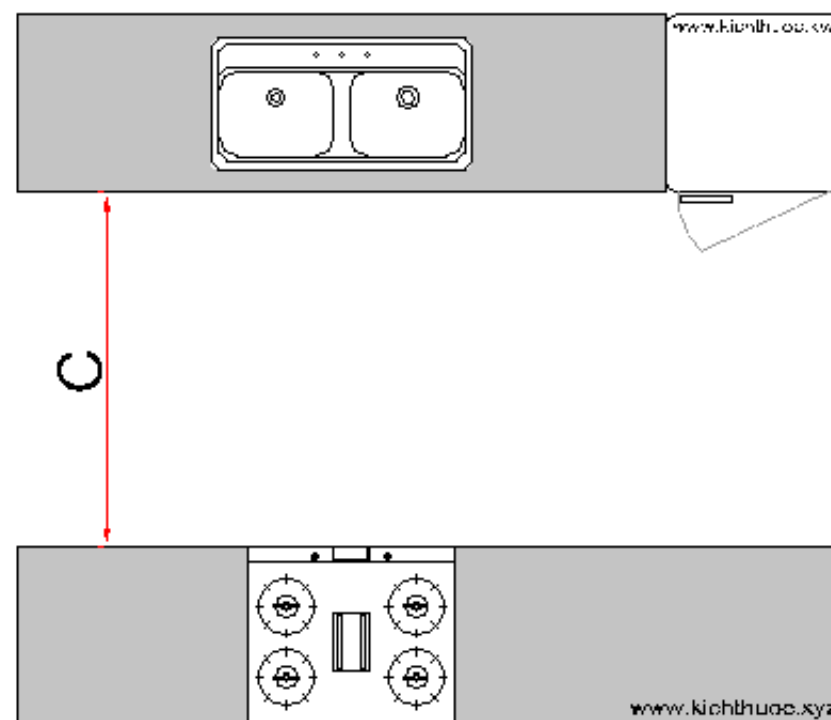
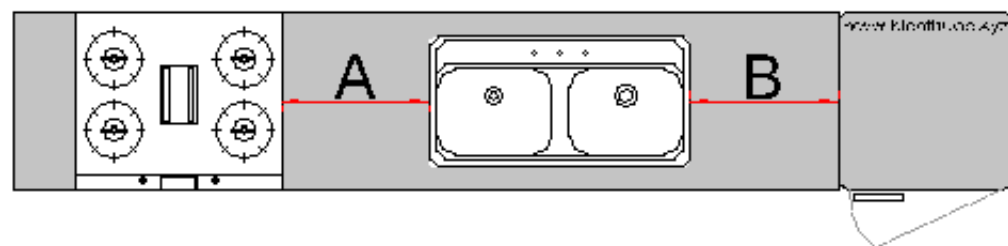


HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT TỦ BẾP CÁCH BỐ TRÍ KHÔNG GIAN BẾP

KHOẢNG CÁCH LỐI ĐI VÀ KHOẢNG CÁCH ĐẶT THIẾT BỊ

- **A** là khoảng cách giữa bếp lò và bồn rửa chén, khoảng cách này rộng tối thiểu 600mm
- **B** là khoảng cách giữa tủ lạnh và bồn rửa, khoảng cách này không có qui định nhưng phải đủ diện tích để thao tác sơ chế cơ bản
- **C** là khoảng cách lối đi từ tường đến cạnh bàn bếp, lối đi giữa 2 bàn bếp hoặc lối đi giữa bàn bếp và bàn bếp đảo ở giữa, hay bàn ăn; khoảng cách này tối thiểu là 900mm để người đứng nấu thao tác được dễ dàng thuận tiện, kích thước chuẩn là 1.200mm để người thứ 2 có thể đi qua sau lưng...



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP

PHÂN LOẠI TỦ BẾP

Hiểu rõ các loại thức tủ bếp để có cái nhìn tổng quan nhất, thiết kế giải quyết được nhu cầu, thói quen sử dụng cũng như sở thích của khách hàng

- 1. PHÂN LOẠI THEO KIỂU DÁNG (U, L, I, SONG SONG)**
- 2. PHÂN LOẠI THEO PHONG CÁCH (HIỆN ĐẠI / TÂN CỔ ĐIỂN)**
- 3. PHÂN LOẠI THEO VẬT LIỆU CẦU THÀNH (GỖ CÔNG NGHIỆP)**
- 4. PHÂN LOẠI THEO DẠNG LẮP GHÉP (THÔNG THƯỜNG / MODULE)**

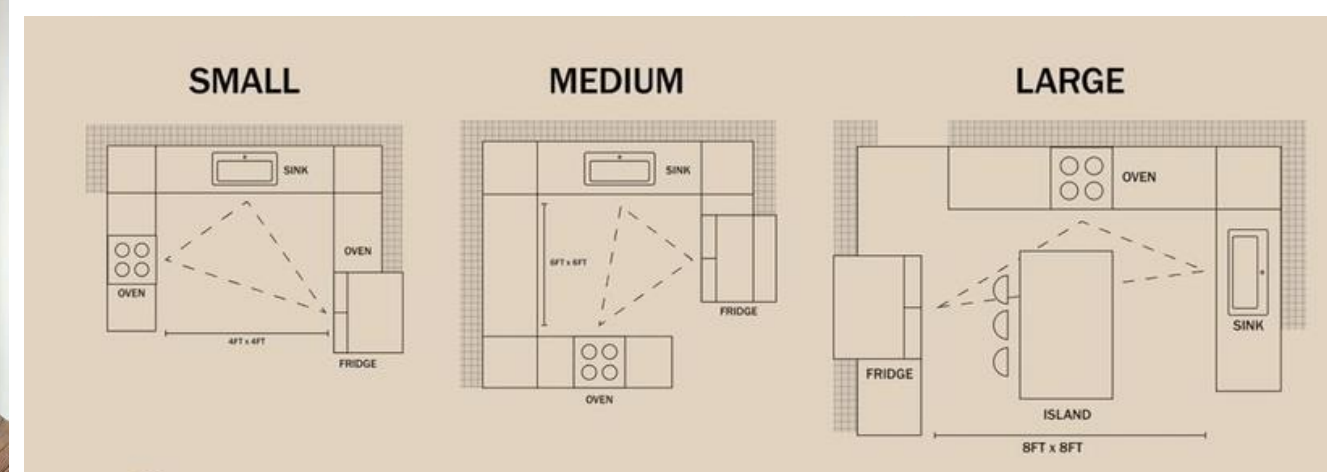
HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > PHÂN LOẠI TỦ BẾP

PHÂN LOẠI THEO KIỂU DÁNG

TỦ BẾP CHỮ U

Bếp chữ U là kiểu thiết kế tận dụng gần hết không gian bếp, nó sẽ sử dụng cả ba mặt tường nhà bếp, các thiết bị bếp và khu vực nấu nướng được sắp đặt cạnh nhau sao cho tiện lợi và hiệu quả nhất. Thường áp dụng cho khu vực bếp có diện tích rộng



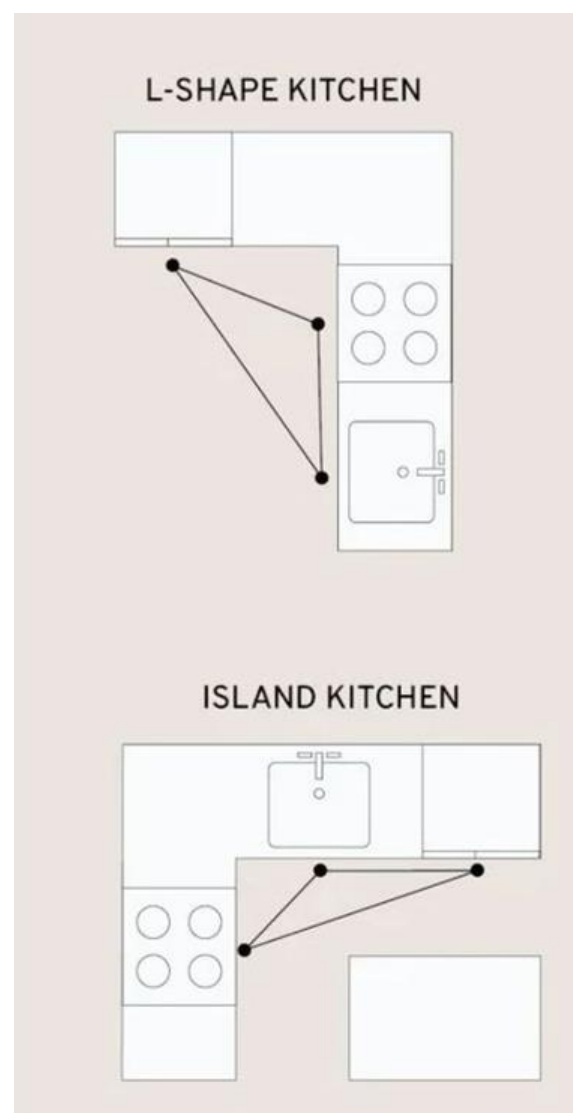
HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > PHÂN LOẠI TỦ BẾP

PHÂN LOẠI THEO KIỂU DÁNG

TỦ BẾP CHỮ L

- Thiết kế thiết kế hình chữ L được tạo ra bằng cách cho hai phía của tủ chạy dọc theo 2 bức tường, góc vuông tạo thành sẽ tận dụng không gian góc của phòng bếp.
- Đây là kiểu bố trí phổ biến, linh hoạt vì các bộ phận của tủ bếp cũng như khu vực tam giác nấu nướng có khoảng cách phù hợp nhất.
- Đặc biệt kiểu dáng chữ L của tủ bếp phù hợp với phòng bếp vừa, nhỏ cho đến phòng bếp rộng.



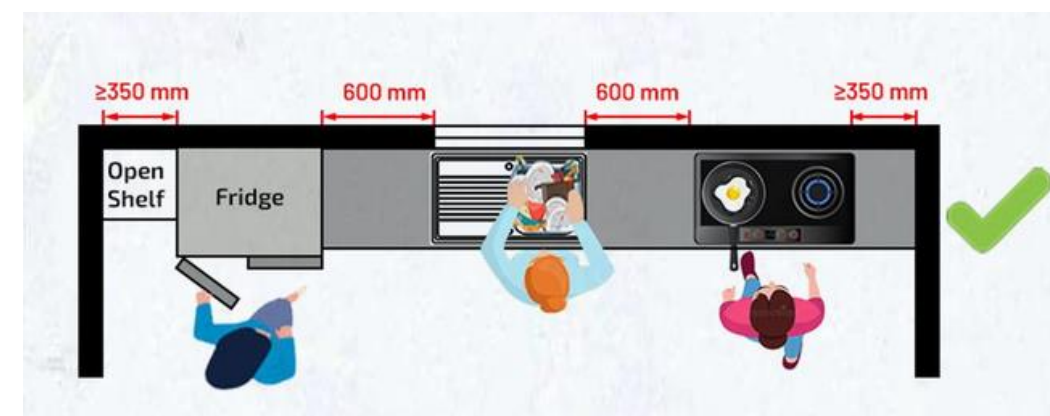
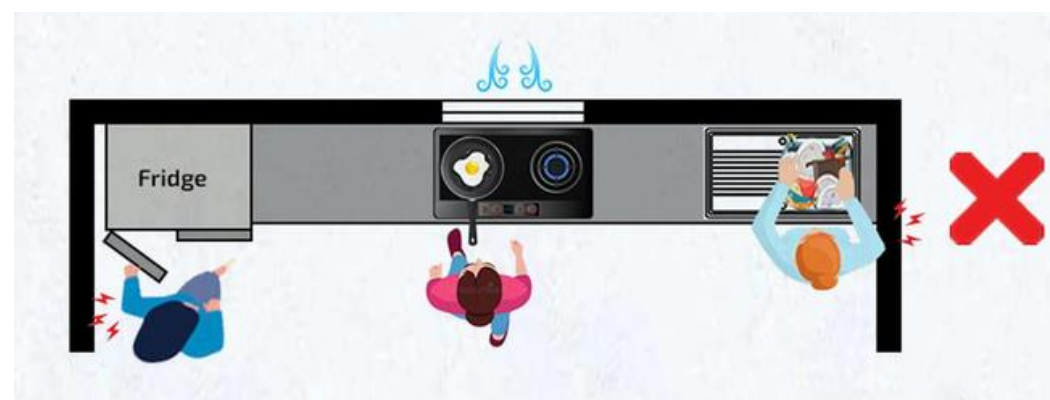
HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > PHÂN LOẠI TỦ BẾP

PHÂN LOẠI THEO KIỂU DÁNG

TỦ BẾP CHỮ I

Thiết kế chữ I (hay còn gọi là chữ Đinh theo phong thủy phương Đông) cho tủ bếp tức là các thiết bị sẽ được bố trí trên một đường thẳng. Đây là giải pháp đơn giản và hiệu quả cho phòng hẹp.



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > PHÂN LOẠI TỦ BẾP

PHÂN LOẠI THEO KIỂU DÁNG

TỦ BẾP SONG SONG

- Thiết kế song song được các nhà hàng ưa chuộng rất nhiều. Vì theo thiết kế này, tủ bếp được tách thành 2 phần riêng biệt nhưng song song với nhau, khu vực tam giác nấu được áp dụng hiệu quả, linh hoạt nhất.
- Người nấu xoay người là có thể sử dụng các thiết bị cũng như sơ chế thực phẩm, nấu ăn thuận tiện, hài hòa. Tất nhiên với kiểu bố trí song song này bắt buộc gia chủ phải tính toán khoảng cách giữa hai phần của tủ bếp sao cho việc kéo các ngăn tủ khi cần cất/lấy đồ được thoải mái, không va chạm vào nhau.



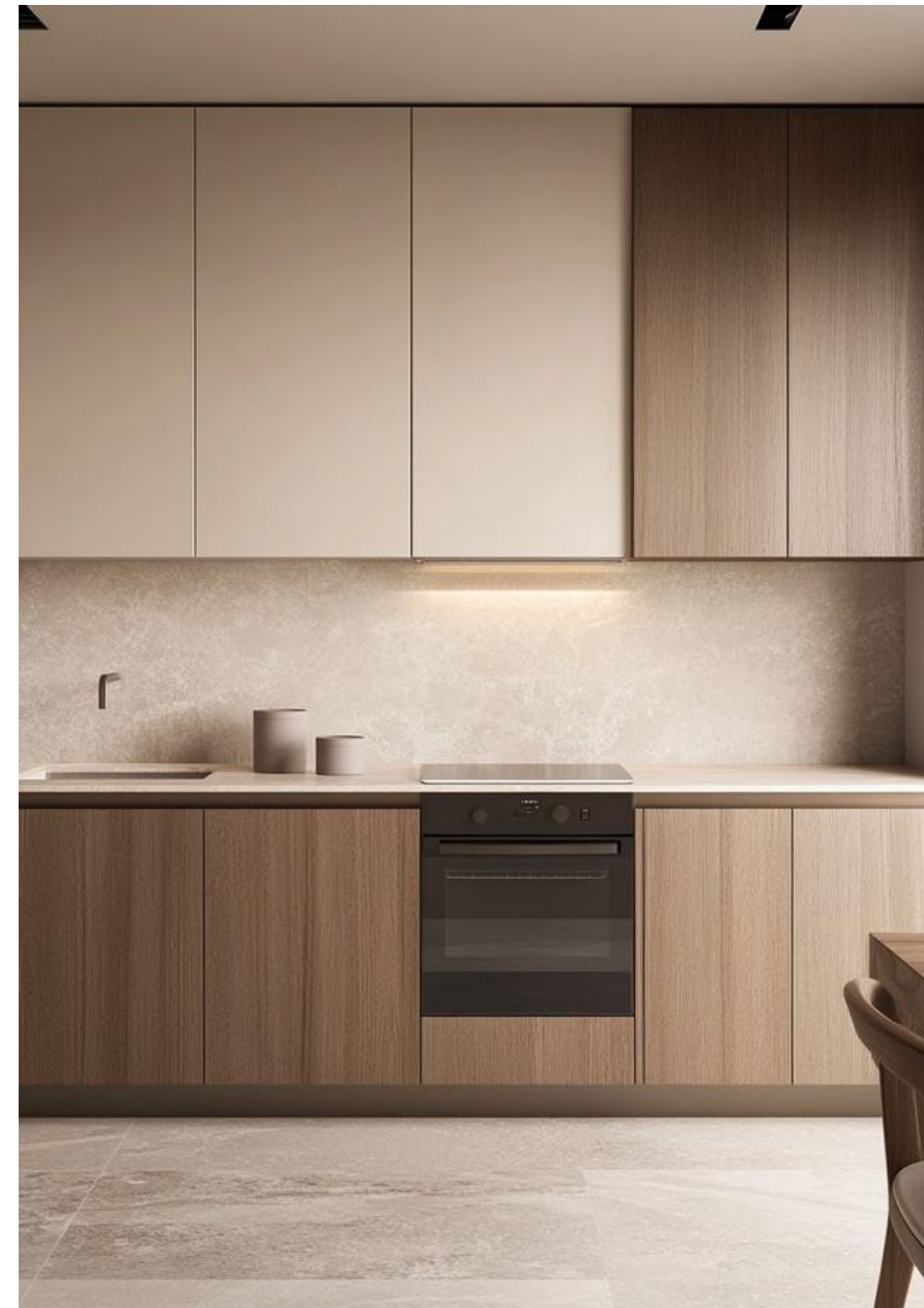
HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > PHÂN LOẠI TỦ BẾP

PHÂN LOẠI THEO PHONG CÁCH

PHONG CÁCH HIỆN ĐẠI

- **Nhắc đến hiện đại là nhắc đến sự đơn giản trong đường nét, bố cục, hình khối, kiểu dáng,** tập trung chủ yếu vào công năng và tránh các chi tiết trang trí rườm rà, sử dụng ít đồ đạc, chỉ cần bố trí những vật dụng cơ bản nhằm tạo không gian thoáng đãng để lưu thông thuận tiện. Phong cách hiện đại trong thiết kế nội thất tủ bếp cũng chú trọng nhiều đến ánh sáng, chiếu sáng toàn phần hoặc chiếu sáng khu vực cần làm nổi bật.
- **Đặc trưng về màu sắc:** Màu sắc chủ đạo thường là màu trung tính: Trắng, đen, ghi, nâu, be, vàng nhạt....và tập trung nhấn nhá vào các hình khối và đường nét của những đồ đạc, phụ kiện đi kèm tạo nên nét đẹp hiện đại sang trọng. Đôi khi có thể kết hợp màu sắc mạnh, nổi bật làm điểm nhấn thể hiện phong cách riêng của gia chủ.
- **Dạng cánh tủ:** **cánh tủ trơn phẳng, nhẵn, đơn sắc hoặc màu vân gỗ.**



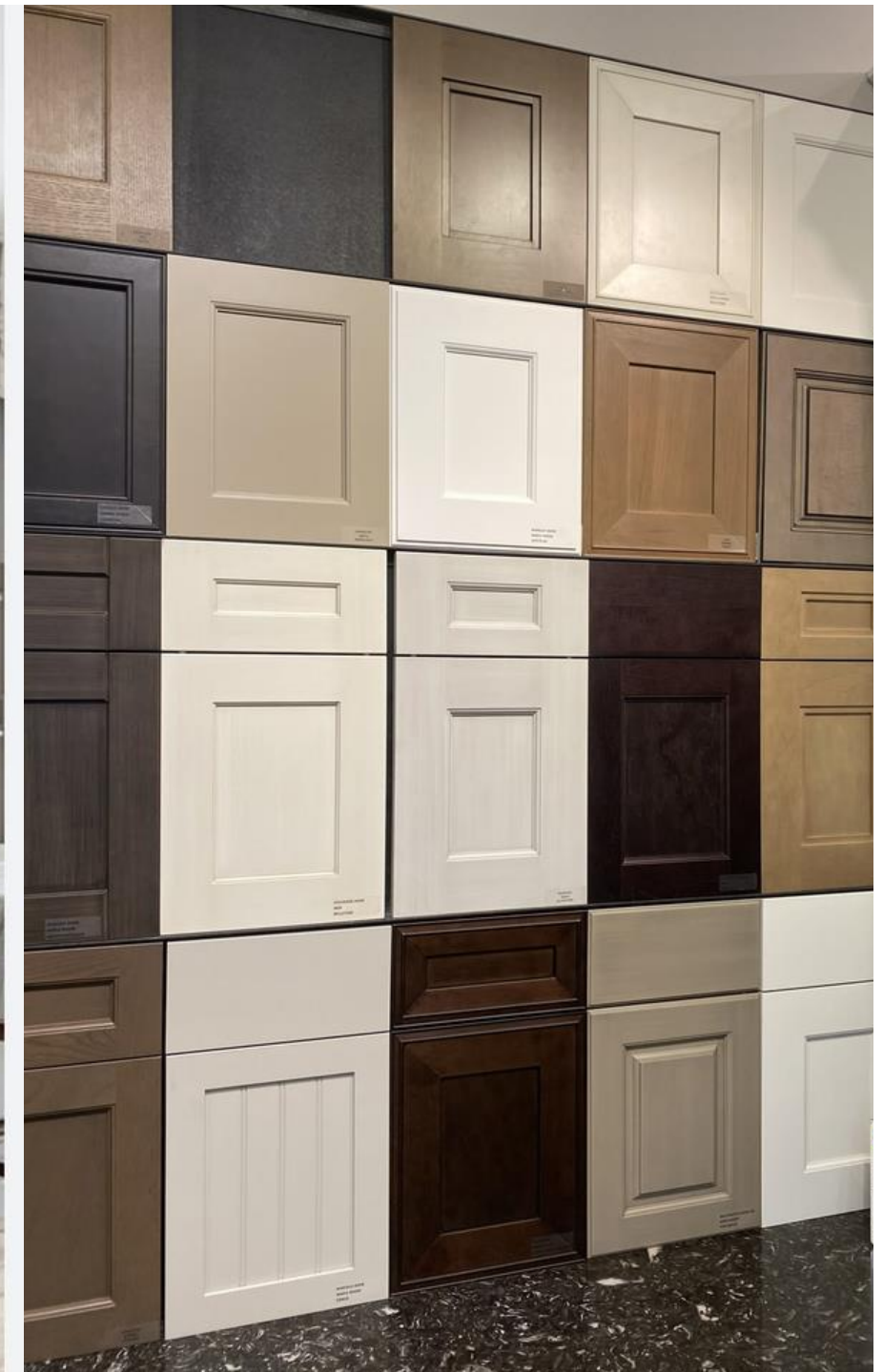
HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > PHÂN LOẠI TỦ BẾP

PHÂN LOẠI THEO PHONG CÁCH

PHONG CÁCH TÂN CỔ

- **Phong cách Tân cổ điển** là tên gọi những thiết kế có sự kết hợp hoàn hảo giữa yếu tố cổ điển và hiện đại. Sản phẩm tủ bếp tân cổ điển sở hữu vẻ đẹp nền nã, sang trọng và quý tộc nhưng vẫn đem lại sự tiện nghi.
- **Tủ bếp tân cổ điển với những đường nét uốn lượn tinh xảo** cũng được nhiều khách hàng ưa chuộng. Gia công tủ bếp tân cổ điển mất rất nhiều tâm sức để tạo nên những chi tiết cầu kỳ, tỉ mỉ, tinh tế.
- **Dạng cánh tủ:** cánh tủ là chi tiết thể hiện rõ phong cách tân cổ điển, phần cánh được cách điệu với những đường nét khắc CNC đơn giản nhẹ nhàng hay cầu kỳ, nẹp phào dán bo xung quanh....độ chi tiết tùy thuộc vào thiết kế và gu thẩm mỹ của gia chủ



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > PHÂN LOẠI TỦ BẾP

PHÂN LOẠI THEO VẬT LIỆU CẤU THÀNH

VẬT LIỆU GỖ CÔNG NGHIỆP

- **Gỗ công nghiệp** là loại vật liệu tủ thịnh hành nhất trong các thiết kế nhà chung cư, căn hộ, biệt thự, showroom...hiện nay. **Tủ gỗ công nghiệp liền tường** cũng là sản phẩm chính cốt lõi định hướng phát triển trong thời gian tới, nên trong phạm vi chương trình này chỉ đi sâu vào mảng vật liệu này.
- Cần phân biệt rõ
 - + **Các loại cốt gỗ công nghiệp**
 - + **Các loại phủ bề mặt thông dụng**
- **Kích thước tiêu chuẩn ván gỗ công nghiệp là 1220mm x 2440mm**

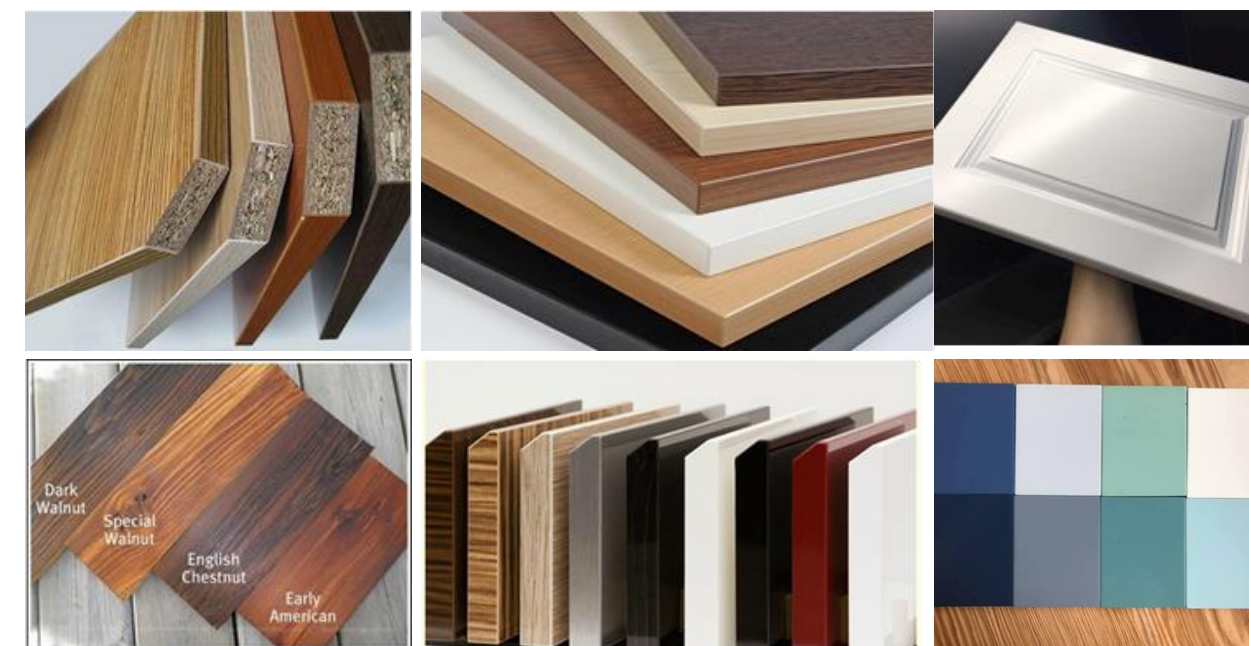
CÁC LOẠI CỐT GỖ CÔNG NGHIỆP

- **Gỗ MFC** (Gỗ ván dăm)
- **Gỗ MDF**
- **Gỗ dán** (Plywood) hay gỗ ván ép
- **Gỗ HDF** (loại siêu chịu ẩm)
- **Gỗ nhựa PVC** (loại chịu nước 100%)



CÁC LOẠI PHỦ BỀ MẶT GỖ CN THÔNG DỤNG

- **Bề mặt Melamine**
- **Bề mặt Laminate**
- **Bề mặt Veneer**
- **Bề mặt Arcrylic**
- **Bề mặt sơn**



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > PHÂN LOẠI TỦ BẾP > PHÂN LOẠI THEO VẬT LIỆU CẦU THÀNH

CÁC LOẠI CỘT GỖ CÔNG NGHIỆP

GO MFC

- **Gỗ MFC (Gỗ ván dăm):** Được cấu tạo từ gỗ tự nhiên xay thành dăm nhỏ, trộn với keo chuyên dụng và ép với lực nén cao thành dạng tấm.
- Đặc tính không co ngót, cong vênh hay mối mọt.
- Gỗ được ép với lực cao nên khá cứng, khả năng chịu lực tương đối tốt
- Gỗ MFC có hai loại là **MFC thường** và **MFC lõi xanh chịu ẩm**.
- Độ dày ván tiêu chuẩn: **9mm, 12mm, 18mm, 25mm...**

Gỗ MFC lõi thường



Gỗ MFC lõi xanh chịu ẩm



CÓ NHIỀU ĐỘ DÀY VÁN



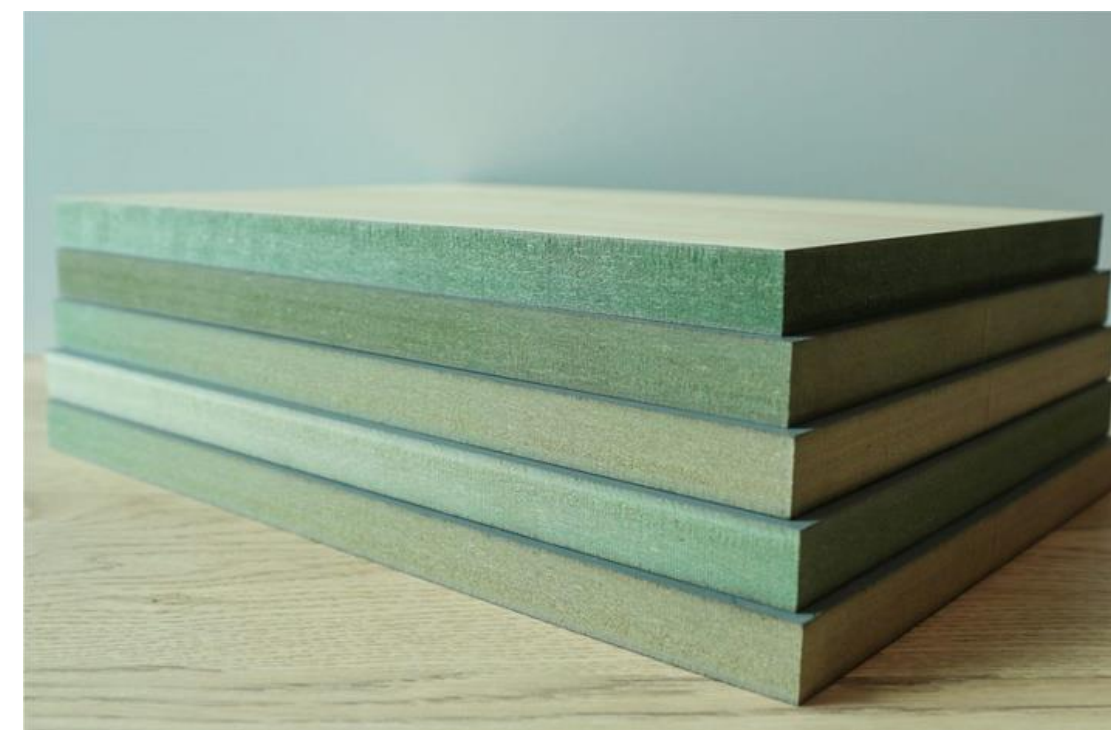
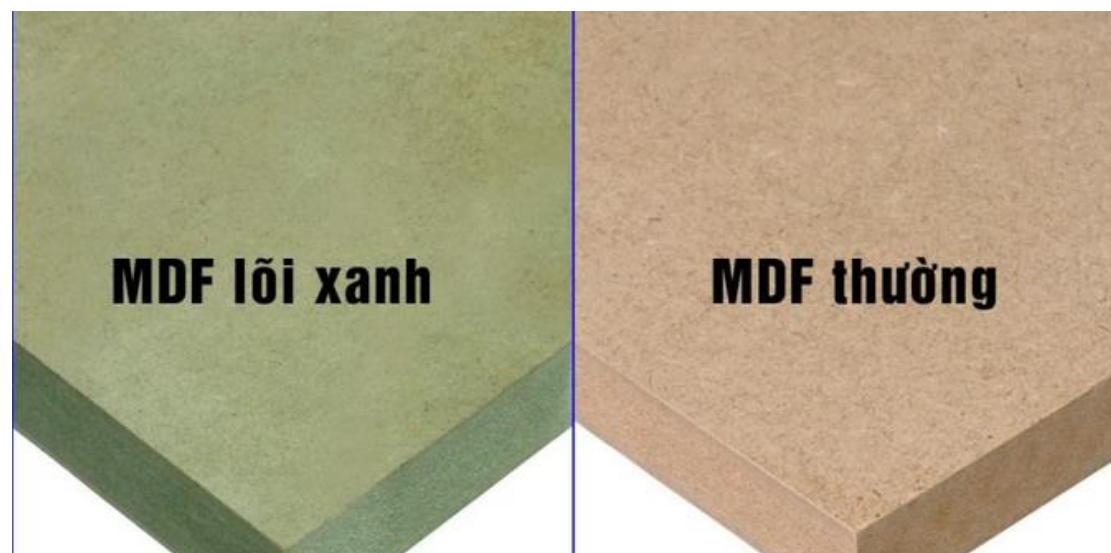
HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > PHÂN LOẠI TỦ BẾP > PHÂN LOẠI THEO VẬT LIỆU CẦU THÀNH

CÁC LOẠI CỘT GỖ CÔNG NGHIỆP

GO MDF

- **GỖ MDF** : Bản chất là gỗ tự nhiên loại thường, được nghiền mịn, trộn với keo chuyên dụng và ép gia cường theo qui cách thành dạng tấm.
- Đặc tính không co ngót, cong vênh hay mối mọt.
- Tấm gỗ đặc, trọng lượng lớn nên khả năng chịu lực tốt.
- Cũng giống như MFC, MDF cũng có 2 loại là **MDF lõi thường** và **MDF lõi xanh chịu ẩm**. MDF lõi xanh được sử dụng nhiều để làm tủ bếp hoặc những khu vực có độ ẩm cao.
- Độ dày ván tiêu chuẩn: **6mm, 9mm, 12mm, 15mm, 17mm, 18mm, 25mm...**



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > PHÂN LOẠI TỦ BẾP > PHÂN LOẠI THEO VẬT LIỆU CẦU THÀNH

CÁC LOẠI CỘT GỖ CÔNG NGHIỆP

GO PLYWOOD

- **Gỗ dán Plywood (gỗ ván ép)** : Được cấu tạo từ nhiều lớp gỗ mỏng ~1mm ghép chồng với nhau bằng keo chuyên dụng. Gỗ này độ bền ở tầm trung, độ chịu lực ở tầm trung nên chỉ thích hợp làm những tủ kệ nhỏ và nhẹ. Giá thành cao hơn MFC hay MDF.
- Đặc tính không nứt, không co ngót, ít mối mọt, chịu lực cao
- **Có gỗ dán thường, gỗ dán chịu nước** phủ film, phủ keo. Bề mặt thường không phẳng nhẵn.
- Độ dày tiêu chuẩn: **5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 15mm, 18mm, 20mm, 25mm...**



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > PHÂN LOẠI TỦ BẾP > PHÂN LOẠI THEO VẬT LIỆU CẦU THÀNH

CÁC LOẠI CỐT GỖ CÔNG NGHIỆP

GO HDF

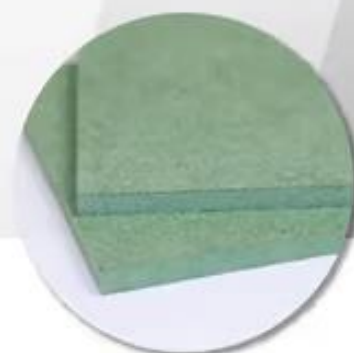
- **Gỗ HDF (siêu chịu ẩm)** : Nhìn qua thì trông giống với gỗ MDF lõi thường. HDF được làm từ gỗ tự nhiên loại thường được nghiền mịn, trộn với keo chuyên dụng và ép gia cường với độ ép rất cao.
- **Đặc tính không co ngót, cong vênh hay mối mọt.**
- **Loại này rất cứng (cứng nhất trong các loại gỗ công nghiệp) nên khả năng chịu nước và chịu nhiệt rất tốt.**
- **Dùng gỗ HDF làm tủ bếp thì độ bền và tuổi thọ cao, tuy nhiên giá thành hơi đắt**
- **Độ dày tiêu chuẩn: 3mm, 6mm, 9mm, 12mm, 15mm, 17mm, 18mm, 20mm, 25mm...**

PHÂN LOẠI GỖ HDF



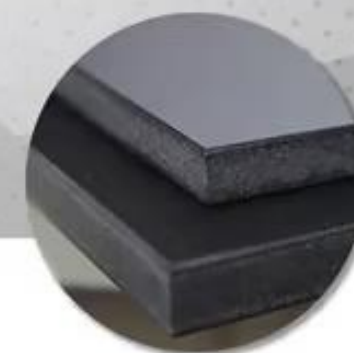
HDF TRẮNG

Gỗ HDF lõi trắng là loại ván ép được giữ nguyên màu sắc tự nhiên của gỗ, không trải qua bất kỳ quá trình tẩy trắng hay nhuộm màu nào. Nhờ vậy, HDF lõi trắng rất an toàn cho sức khỏe người dùng, không chứa các hóa chất độc hại, đồng thời thân thiện với môi trường.



HDF XANH

Gỗ HDF lõi xanh là một số dòng sản phẩm cao cấp, có khả năng chống ẩm, chịu nước vượt trội nhờ mật độ ép cực cao, lên tới 900 kg/m³. Điểm đặc trưng của HDF lõi xanh là màu xanh nhạt ở phần lõi, được lấy từ màu công nghiệp organic tự nhiên an toàn cho sức khỏe và thân thiện với môi trường.



HDF ĐEN

Gỗ HDF lõi đen là dòng sản phẩm chịu nước, chịu ẩm đỉnh cao nhờ được ép ở áp lực trên 1000kg/m³, cao nhất trong 3 loại HDF. Đúng như tên gọi, đặc điểm nhận dạng của HDF lõi đen là màu đen ở phần lõi ván. Với khả năng kháng nước tuyệt vời giúp HDF cốt đen trở thành lựa chọn lý tưởng cho các không gian có độ ẩm cao.



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > PHÂN LOẠI TỦ BẾP > PHÂN LOẠI THEO VẬT LIỆU CẦU THÀNH

CÁC LOẠI CỐT GỖ CÔNG NGHIỆP

GO NHỰA PVC

- **Gỗ nhựa PVC (chịu nước 100%)** : Bản chất là bột nhựa + bột gỗ trộn với keo theo tỷ lệ phần trăm nhất định. Ép cường lực lớn tạo thành tấm có bề mặt mịn.
- Gỗ nhựa có khả năng chịu nước 100% vì có cấu tạo từ nhựa, dễ gia công. Thích hợp làm tủ lavabo trong phòng tắm hoặc khoang chậu rửa phòng bếp.
- **Độ dày tiêu chuẩn: 5mm, 9mm, 12mm, 17mm, 18mm,....**



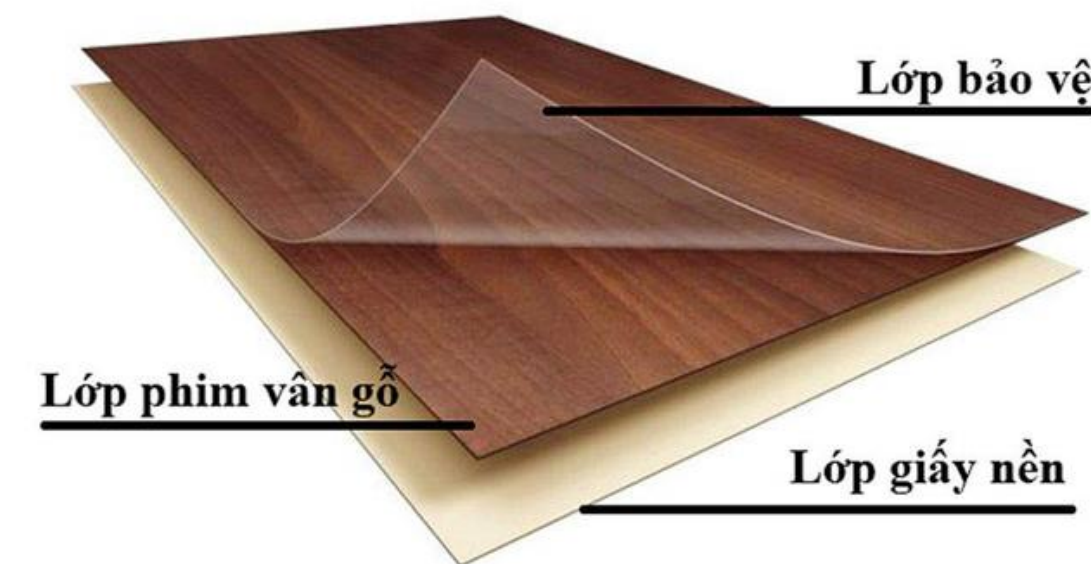
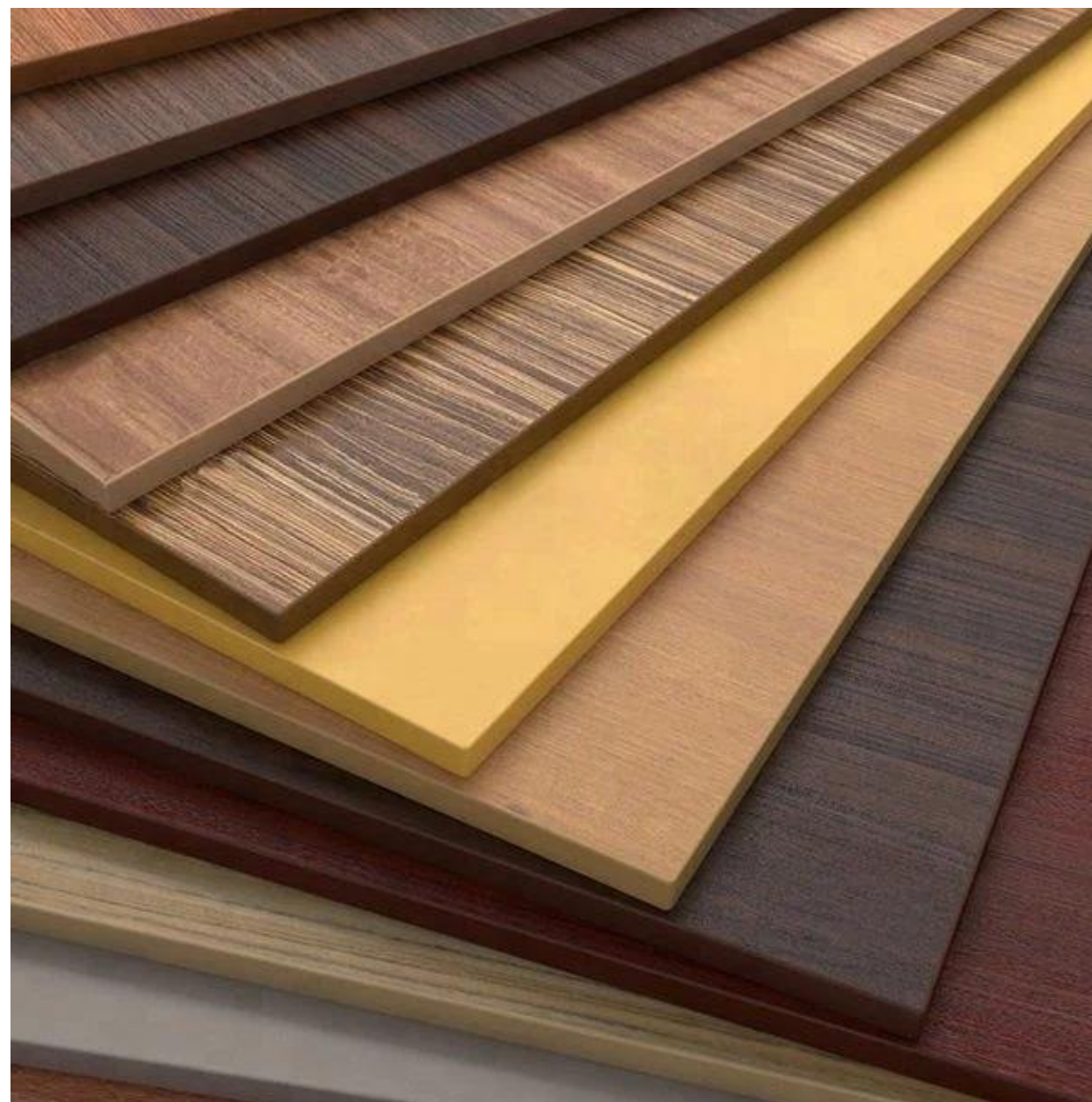
HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > PHÂN LOẠI TỦ BẾP > PHÂN LOẠI THEO VẬT LIỆU CẦU THÀNH

CÁC LOẠI PHỦ BỀ MẶT GỖ CÔNG NGHIỆP

MELAMINE

- **Bề mặt Melamine** : Là bề mặt nhựa tổng hợp, Melamine có độ dày rất mỏng ước chừng **0.4 - 1 zem** (1zem= 0,1mm), được phủ lên cốt gỗ, thông thường là cốt gỗ MFC hoặc MDF. Sau khi hoàn thiện các tấm gỗ Melamine có độ dày thông thường là **5mm, 9mm, 18mm và 25mm**. Các tấm gỗ phủ Melamine có các kích thước phổ thông là **1220 x 2440** hoặc 1830 x 2440mm.
- Nhiều màu sắc và ứng dụng rộng rãi
- Chống cong vênh, mối mọt cho cốt gỗ
- Chịu ẩm, chống nước, chống xước kém. Không uốn cong được



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > PHÂN LOẠI TỦ BẾP > PHÂN LOẠI THEO VẬT LIỆU CẦU THÀNH

CÁC LOẠI PHỦ BỀ MẶT GỖ CÔNG NGHIỆP

LAMINATE

- **Bề mặt Laminate** : Bề mặt Laminate là bề mặt nhựa tổng hợp tương tự như Melamine, nhưng dày hơn Melamine nhiều. Độ dày của laminate là 0.4-1mm tùy từng loại (có thể phân biệt laminate và Melamine qua độ dày). **Laminate PVC LG có độ dày 0.2 - 0.4mm.** Cũng như Melamine, Laminate chủ yếu được phủ lên các cốt gỗ MFC và MDF, cao cấp hơn có thể phủ trên gỗ nhựa PVC.
- Thoạt nhìn khá giống với bề mặt Melamine nhưng bề mặt Laminate dày hơn, có khả năng chịu nhiệt tốt hơn, chống lại các tác hại hóa chất hay các loại tác động vật lý cao.
- Đa dạng về màu sắc cũng như hình thái khiến cho bề mặt Laminate rất được ưa chuộng. Giá thành cao hơn Melamine.
- Laminate còn có thể dán vào gỗ uốn cong theo công nghệ postforming, tạo nên những đường cong mềm mại duyên dáng.
- Chống trầy xước, chịu va đập, chịu nhiệt, chịu ăn mòn, chịu tàn thuốc, chống mối mọt và vi khuẩn, chống tĩnh điện...



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > PHÂN LOẠI TỦ BẾP > PHÂN LOẠI THEO VẬT LIỆU CẦU THÀNH

CÁC LOẠI PHỦ BỀ MẶT GỖ CÔNG NGHIỆP

veneer

- **Bề mặt Veneer :** Veneer là gỗ tự nhiên sau khi khai thác, được cắt (bóc ly tâm) thành những lát dày từ 0.3mm > 0.6mm. Rộng tùy theo loại gỗ trung bình khoảng 180mm, dài khoảng 240mm, được phơi và sấy khô.
- Thông thường tấm bề mặt Veneer sẽ được dán bằng keo lên cốt MDF nhưng phổ biến nhất là cốt gỗ dán Plywood để tăng tính chịu ẩm và tăng độ bền.
- Gỗ dán Veneer là gỗ tự nhiên nên vân gỗ đẹp, khác hẳn Melamin hay Laminate, sau khi xẻ gỗ chỉ cần sơn phủ PU là có được bề mặt nhẵn bóng đẹp.
- Giá thành cao
- Hiện nay đã có loại Eco Veneer là loại sản phẩm hỗn hợp gồm sợi cellulose gỗ kết hợp với nhựa. Lớp bề mặt là sợi cellulose gỗ, được hoàn thiện bởi lớp PU có hiệu ứng bề mặt như thật và độ chống trầy xước như Veneer tự nhiên thổi PU.



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > PHÂN LOẠI TỦ BẾP > PHÂN LOẠI THEO VẬT LIỆU CẦU THÀNH

CÁC LOẠI PHỦ BỀ MẶT GỖ CÔNG NGHIỆP

ACRYLIC

- **Bề mặt Acrylic** : Acrylic thuộc nhóm nguyên liệu nhựa dẻo thường được gọi là **gỗ bóng gương**. Vẻ đẹp sáng bóng là đặc trưng của bề mặt Acrylic. Bề mặt sang bóng của Acrylic sang trọng và nổi bật hơn sơn hằn sơn bóng.
- Màu sắc gỗ Acrylic phong phú từ **màu trơn, metallic đến màu vân gỗ**. Đặc biệt có loại có chiều dài lên tới 2.8m.
- Acrylic có tính dẻo dai, ổn định về màu sắc, không bay màu.
- Có khả năng chịu tác động, chịu nhiệt cao, cùng sự xuyên thấu (như những tấm kính, nhưng nhẹ hơn nhiều) và khả năng chống tia cực tím. Chính vì lẽ đó mà Acrylic được biết đến là vật liệu bền bỉ, và theo thời gian vẫn giữ được vẻ đẹp vốn có của nó. Có thể đánh bóng lại nếu bị trầy xước.
- Dễ gia công, bền và nhẹ so với các loại vật liệu bóng gương truyền thống (kính, ceramic, nhôm...) có thể dễ dàng tạo nên những thiết kế cầu kỳ và đẹp mắt.



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > PHÂN LOẠI TỦ BẾP > PHÂN LOẠI THEO VẬT LIỆU CẦU THÀNH

CÁC LOẠI PHỦ BỀ MẶT GỖ CÔNG NGHIỆP

SƠN PHỦ

- **Bề mặt sơn (Sơn phủ bột hay sơn PU):** Bên cạnh các loại bề mặt dán phủ lên cốt gỗ công nghiệp, hiện còn có những sản phẩm được sơn phủ trên bề mặt. Đặc biệt là các sản phẩm nội thất uốn lượn kiểu tân cổ điển một chút thì thường sử dụng công nghệ sơn. Vì nếu dán bằng 4 loại mặt phủ ở trên chỉ đơn giản và dễ dàng cho các tấm gỗ phẳng, to lớn. Còn nếu các chi tiết uốn lượn hay góc cạnh các lớp dán này dễ bị bung, khó dán, mất thẩm mỹ
- **Tính thẩm mỹ rất cao,** bền màu, chống nước tốt, vệ sinh dễ dàng. Tuy nhiên cũng rất dễ xước trong sử dụng hoặc vận chuyển.
- **Giá thành cao.**



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP > PHÂN LOẠI TỦ BẾP

PHÂN LOẠI THEO DẠNG LẮP GHÉP

GHEP THÔNG THƯỜNG

Thông dụng hiện nay là loại tủ bếp được thiết kế may đo theo kích thước không gian bếp của khách hàng. Ưu điểm là **tiết kiệm nguyên liệu, giá thành rẻ hơn**

GHEP MODULE

Module hóa từng khoang thùng tủ riêng biệt:
Module chậu rửa, module góc, module bếp,...
Ưu điểm: chắc chắn, có khả năng chịu lực tốt, thẩm mỹ, linh hoạt, rất dễ dàng sửa chữa, thay đổi kết cấu, dễ dàng tháo lắp



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP

CÁC LOẠI PHỤ KIỆN TỦ BẾP CẦN LƯU Ý

TAY NAM CÁN TỦ BẾP

Tay nắm cánh tủ bếp vô cùng đa dạng tùy thuộc vào phong cách thiết kế, nhu cầu sử dụng ...Có thể kể đến một vài loại: Tay nắm thanh kéo, Tay nắm móc, Núm tay nắm, Tay nắm cầm thả, Tay nắm âm cánh...



Tay nắm núm



Tay nắm cầm thả



Tay nắm âm một phần



Tay nắm thanh kéo



Tay nắm móc



Tay nắm âm cánh

HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP

CÁC LOẠI PHỤ KIỆN TỦ BẾP CẦN LƯU Ý

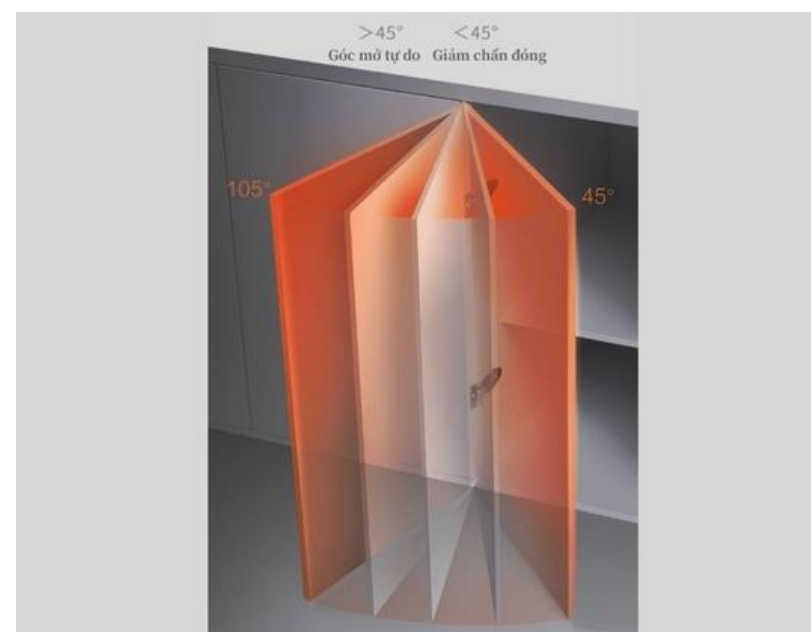
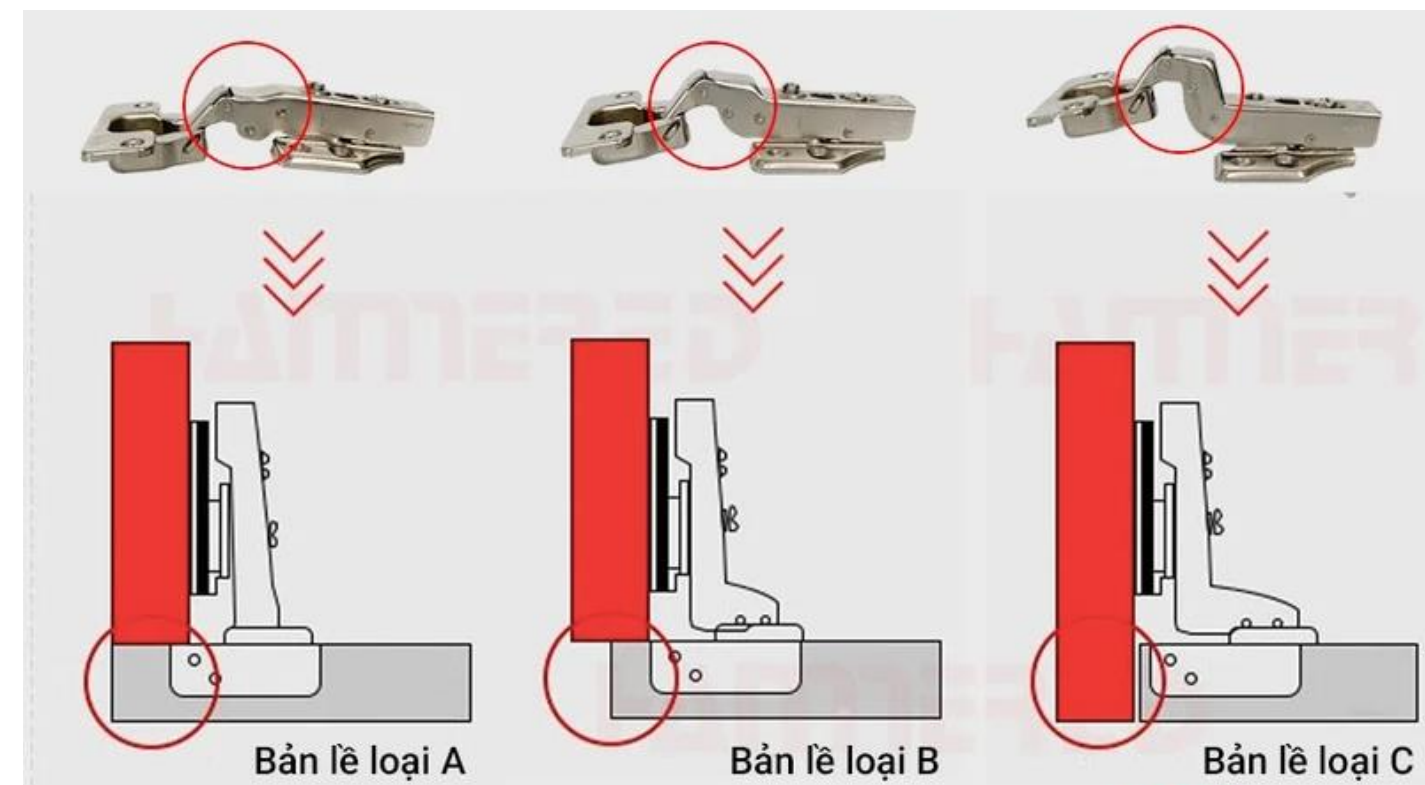
BẢN LỀ

bản lề cánh tủ bếp có thể phân loại như sau:

- Dựa vào cách lắp đặt của bản lề chia ra thành 3 kiểu: Bản lề lắp thẳng (A), bản lề cong vừa (B), bản lề cong nhiều (C)
- Dựa vào tính chất lắp có thể chia làm 2 loại là bản lề lắp nhanh và bản lề lắp thường
- Dựa vào tình chất có loại bản lề giảm chấn và bản lề không giảm chấn
- Dựa vào chất liệu của bản lề có bản lề inox, bản lề thép...
- Dựa vào góc mở cánh: Góc mở 30-45 độ; Góc mở 100 độ, 105 độ và 110 độ; Góc mở 135 độ và góc mở 165 độ



3 kiểu bản lề: bột thẳng, bột cong vừa & bột cong nhiều



Góc mở 45 độ



Góc mở 100 độ



Góc mở 165 độ

TỦ BẾP

CÁC LOẠI PHỤ KIỆN TỦ BẾP CẦN LƯU Ý

TAY NÂNG CÁNHTỦ

Giải pháp tay nâng cánh tủ rất đa dạng: Piston, Duo, Flap H1.5, Free Family, Free Fold, Free Up, Free Swing, Free Flap 3.15, Free Flap 1.7, Free Space... Nhưng loại thường dùng nhất là **Piston**

Ưu điểm của tay nâng Piston

- Giá rẻ
- Góc mở: 75, 90 hoặc 1100
- Lắp đặt nhanh, dễ dàng
- Có thể lắp bên phải hoặc bên trái
- Có thể dùng 1 hoặc 2 cơ cấu nâng cho 1 cánh
- Phù hợp với chiều cao cánh =< 600 mm

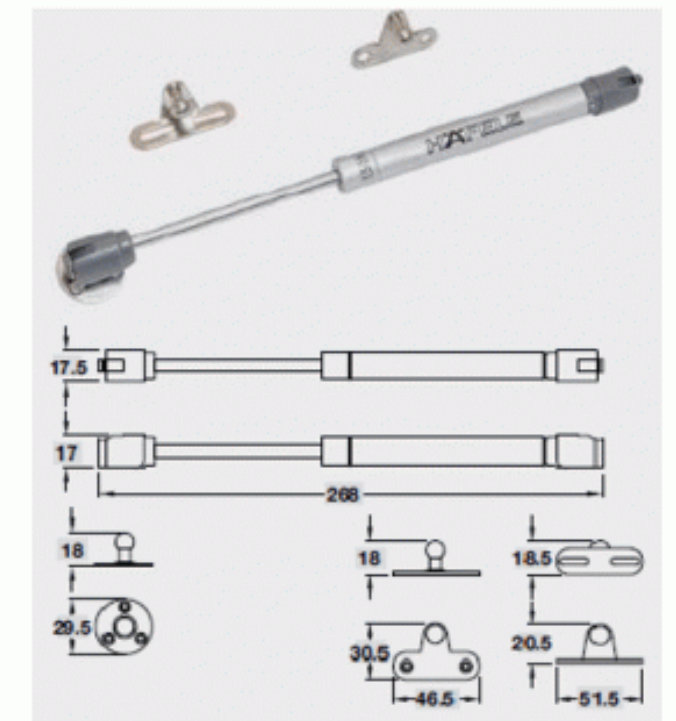
Các loại tay nâng Piston

Tùy theo độ dài cánh tủ và số kg tương ứng Chúng ta có thể lựa chọn những loại tay nâng Piston theo lực phù hợp từ **60N, 80N, 100N, 120N, 150N**.

Piston Hafele cho góc mở đa dạng từ **75 độ , 90 độ, 110 độ** tùy vào kích thước lắp.



max. lid weight (kg) with 90° application Trọng lượng cánh tối đa (kg) với góc mở 90°				
Spring force N Lực lò xo N	Lid height (mm) / Chiều cao cánh (mm)			
	300	400	500	600
60	1.8	1.3	1.1	0.9
80	2.4	1.8	1.4	1.2
100	3.0	2.2	1.8	1.5
120	3.6	2.7	2.1	1.8
150	4.7	3.2	2.3	2.1



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP

CÁC LOẠI PHỤ KIỆN TỦ BẾP CẦN LƯU Ý

GIA BÁT

Giá để bát đĩa nâng hạ kết hợp tay nâng tủ bếp cao cấp: giá bát nâng hạ có thể nâng lên hạ xuống theo mọi cấp độ giúp người dùng sử dụng tiện lợi

Tay nâng tủ bếp lắp đặt kết hợp cùng giá bát đĩa giúp nâng cánh tủ bếp tốt, giảm trọng tải xuống tủ bếp giúp phụ kiện tủ bếp và tủ bếp bền đẹp hơn.



Giá để bát cố định thường lắp đặt cố định trong tủ bếp không di chuyển được, nhưng lại có thể lắp đặt được nhiều tầng theo ý muốn.



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP

CÁC LOẠI PHỤ KIỆN TỦ BẾP CẦN LƯU Ý

GIA XOONG NỒI

Giá để xoong nồi thường lắp đặt bên cạnh khu vực bếp từ nấu nướng. Để tăng thêm công năng sử dụng tối ưu, thẩm mỹ và tiện ích tốt giúp nhà bếp gọn gàng, khoa học trong việc sắp xếp xoong nồi



GIA GIA VỊ ĐA NĂNG

Giá kệ để gia vị đa năng kệ gia vị, giá để dao thớt hoặc kệ gia vị dao thớt đa năng. Đây chính là món đồ phụ kiện tủ bếp giúp sắp xếp dao thớt, gia vị, thìa dĩa, những món phụ kiện nấu nướng nhỏ nhắn vào đúng vị trí cần thiết. Giúp người dùng dễ dàng lấy đồ dùng nấu nướng, tủ bếp gọn gàng ngăn nắp và tinh tế hơn.



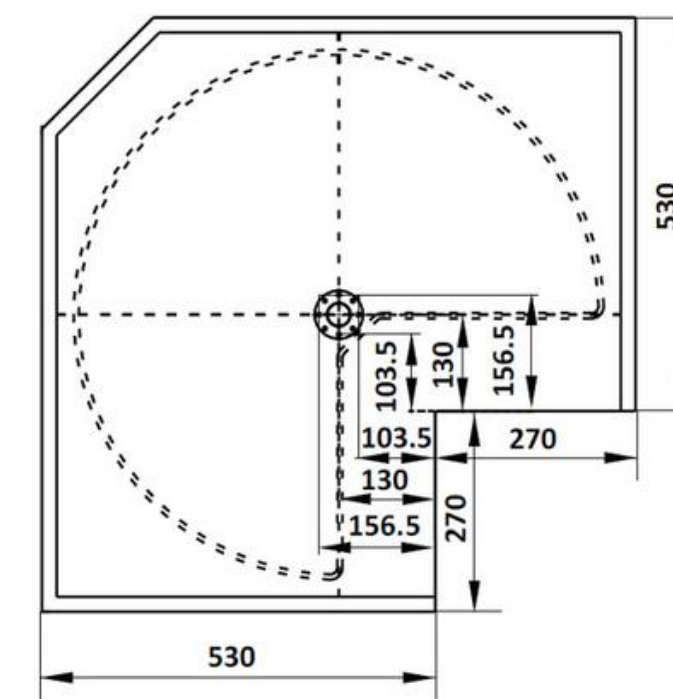
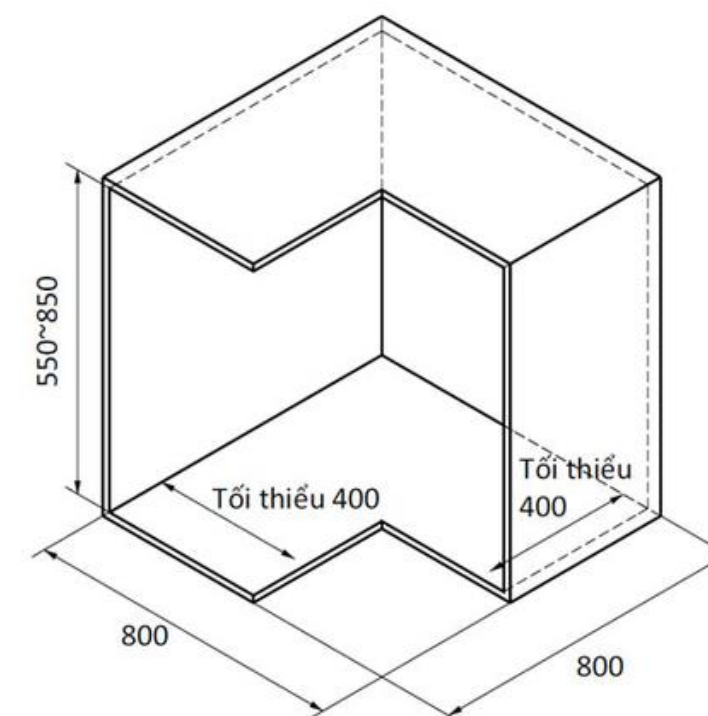
HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ BẾP

CÁC LOẠI PHỤ KIỆN TỦ BẾP CẦN LƯU Ý

MÂM XOAY GÓC

Mâm xoay góc tủ bếp là phụ kiện tối ưu hóa những khoang góc, tận dụng được diện tích góc chết giao giữa 2 vế tủ bếp dưới, tăng khả năng lưu trữ thông minh, tiện lợi hơn. Mâm xoay góc rất đa dạng về mẫu, góc xoay, kiểu xoay...





TỦ QUẦN ÁO

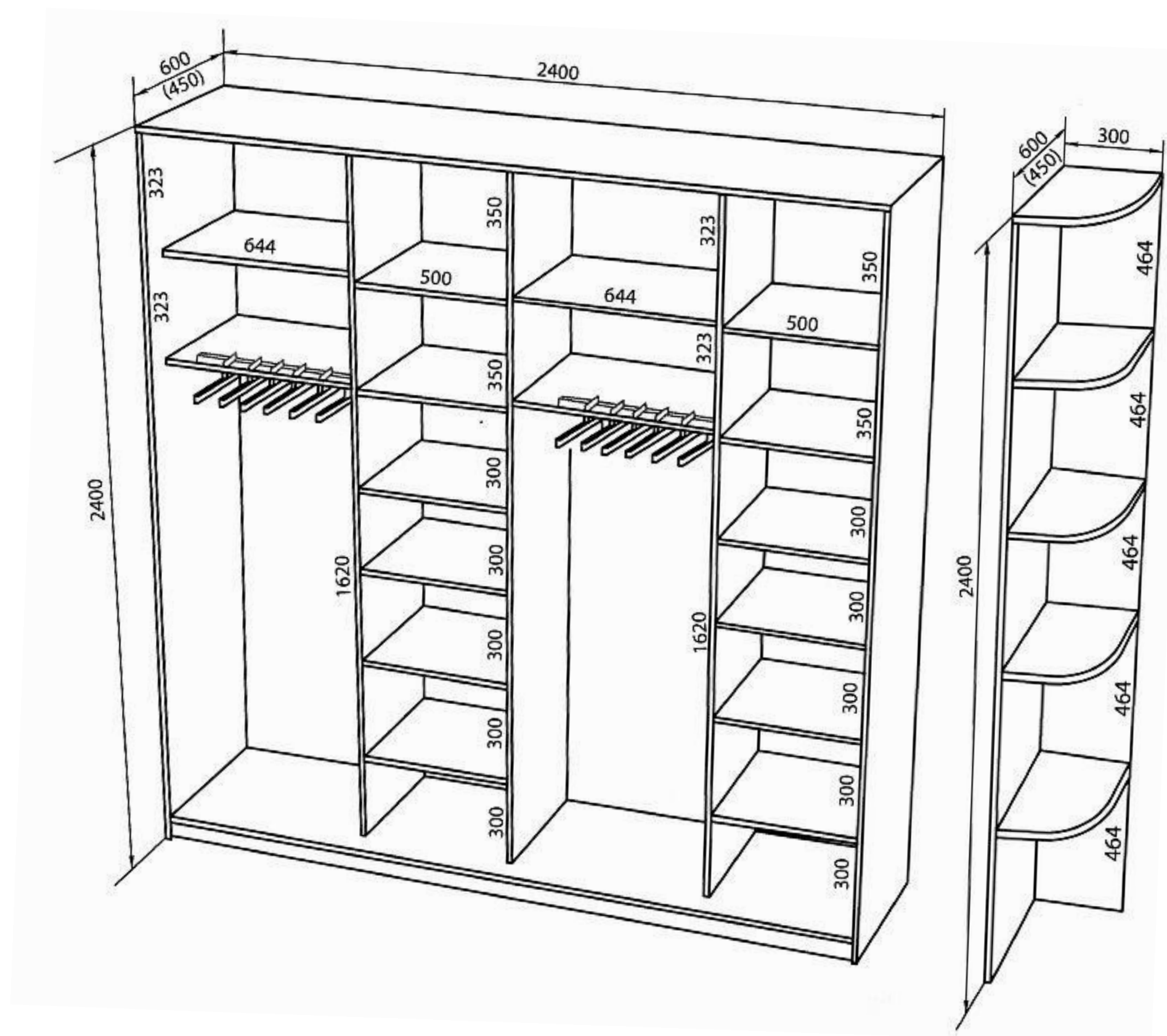
HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ QUẦN ÁO

KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN

KÍCH THƯỚC BÊN NGOÀI

- **Chiều rộng tủ quần áo:** Khoảng từ 60 – 80 cm, không được nhỏ hơn 56cm.
- **Chiều dài tủ quần áo:** Khoảng từ 120 – 300cm. Nếu gia đình bạn có nhu cầu lưu trữ nhiều hơn, có thể đặt sản xuất với chiều dài >300cm.
- **Chiều cao tủ quần áo:** Khoảng >240cm, phụ thuộc độ cao của tường và trần nhà.
- **Chiều sâu tủ quần áo:** Khoảng 55 – 80cm. Chiều sâu càng lớn sẽ thuận lợi cất giữ những chăn ga hoặc quần áo gấp gọn ít dùng đến.



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ QUẦN ÁO

KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN

KÍCH THƯỚC BÊN TRONG

Quy định đối với kích thước buồng tủ:

- **Tủ dưới** có chiều cao khoảng 190cm, phần còn lại là tủ trên.
- **Mỗi ngăn trong tủ** có chiều cao trong khoảng từ 20cm - 25cm, độ cao này đảm bảo tối thiểu đủ để chứa được quần áo gấp gọn.
- **Độ rộng mỗi ngăn tủ** trong khoảng từ 90cm - 100cm.
- **Độ rộng bản cánh tủ** không vượt quá 50cm.

Quy định đối với kích thước tiêu chuẩn giá treo quần áo:

- **Độ sâu của tủ** phải ít nhất là 35cm. **Giá treo quần áo** người lớn phải cao ít nhất 96cm.
- **Giá treo quần áo** không được thấp hơn 50cm, thường có chiều rộng khoảng 60cm.
- Để móc quần áo không vượt quá định của giá treo, cần chừa một khoảng hở với bề mặt bên trên, khoảng 5cm.
- Nếu có các ô lớn để đựng chăn, gối dự phòng thì có kích thước tiêu chuẩn trong khoảng 50cm x 80cm.
- **Các ngăn kéo** có khóa dành cho những đồ đạc, giấy tờ quan trọng cũng có kích thước chiều dài từ 50cm - 80cm.



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

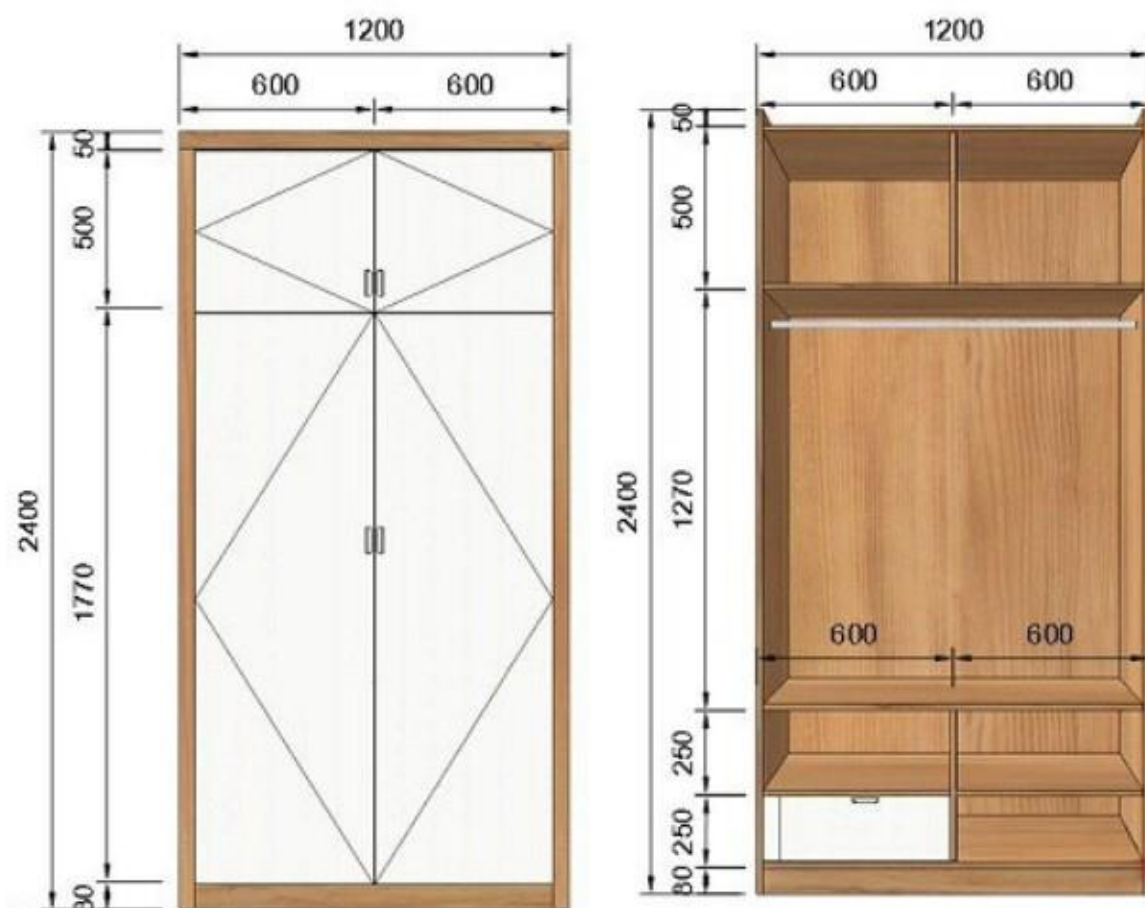
TỦ QUẦN ÁO > KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN

KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN TỪNG LOẠI TỦ QUẦN ÁO

TỦ QUẦN ÁO 2 CÁNH

Kích thước thông dụng của tủ:

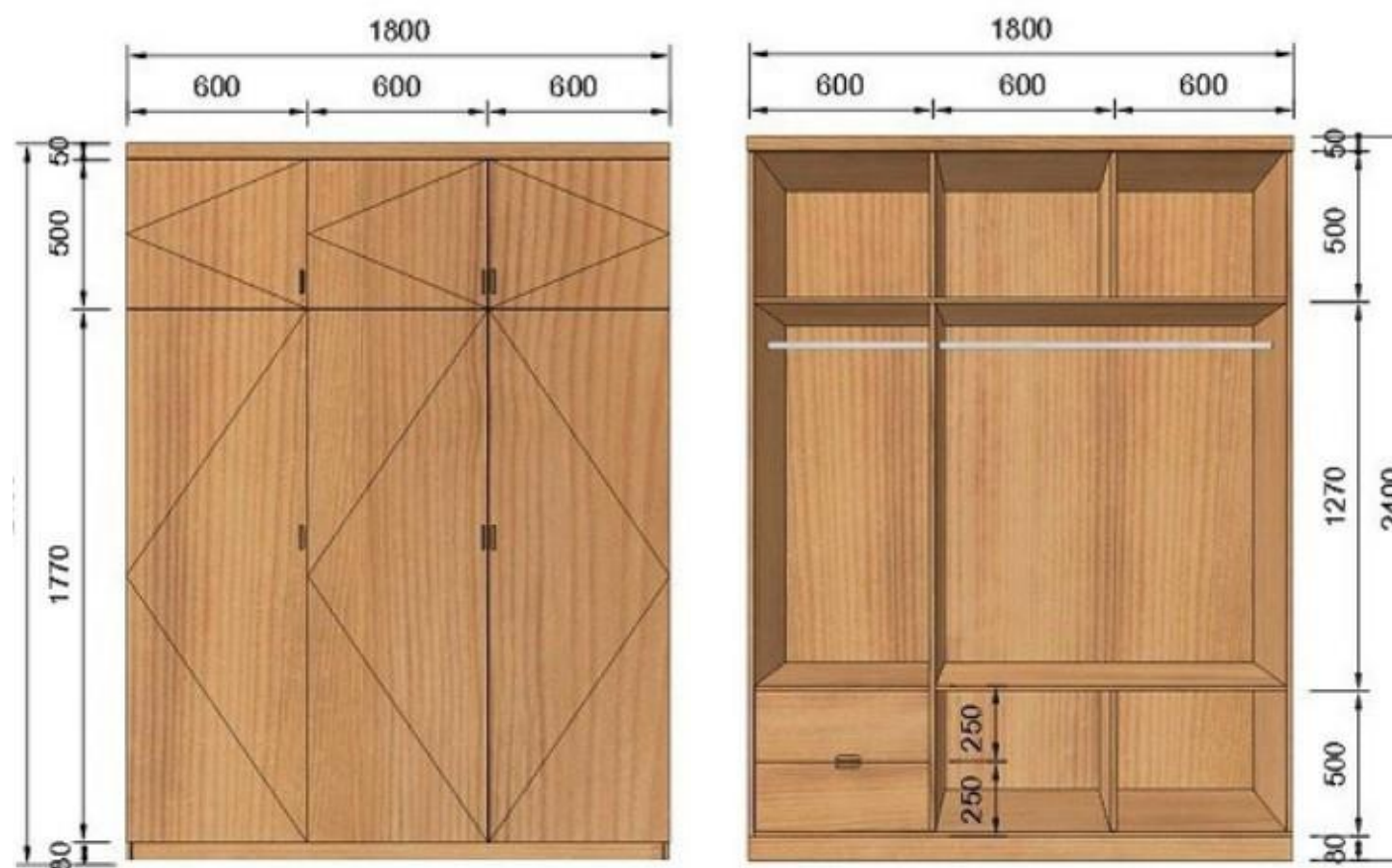
- **Chiều cao:** từ 220cm - 240cm
- **Chiều sâu tủ quần áo:** 60cm
- **Chiều rộng:** 120cm



TỦ QUẦN ÁO 3 CÁNH

Kích thước thông dụng của tủ:

- **Chiều cao:** từ 220cm - 240cm
- **Chiều sâu tủ quần áo:** 60cm - 80cm
- **Chiều rộng:** 150-180cm



TỦ QUẦN ÁO > 3 CÁNH

Kích thước thông dụng của tủ:

- **Chiều cao:** từ 240cm trở lên
- **Chiều sâu tủ quần áo:** 60cm - 80cm
- **Chiều rộng:**
 - 4 cánh** 240cm
 - 5 cánh** 260cm - 280cm
 - 6 cánh** 300cm

HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ QUẦN ÁO VẬT LIỆU VÀ PHỤ KIỆN

VẬT LIỆU SẢN XUẤT

Vật liệu sử dụng sản xuất tủ quần áo liền tường thông dụng là gỗ ván **MFC** hoặc **MDF**, bề mặt tấm **melamin/ laminate/cánh sơn/ cánh kính** do khu vực tủ quần áo khô ráo và ít cần phải tiếp xúc với chất tẩy rửa nhiều



PHỤ KIỆN TỦ QUẦN ÁO

Thanh chống cong cánh





TỦ GIÀY

TỦ GIẦY KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN

- **Tiêu chuẩn chiều sâu tủ giày: 30-35cm**
- **Chiều cao: >85cm** có thể làm bằng cao trần đối với tủ giày liền tường
- **Chiều rộng: >60cm** hoặc rộng hơn tùy nhu cầu của khách hàng



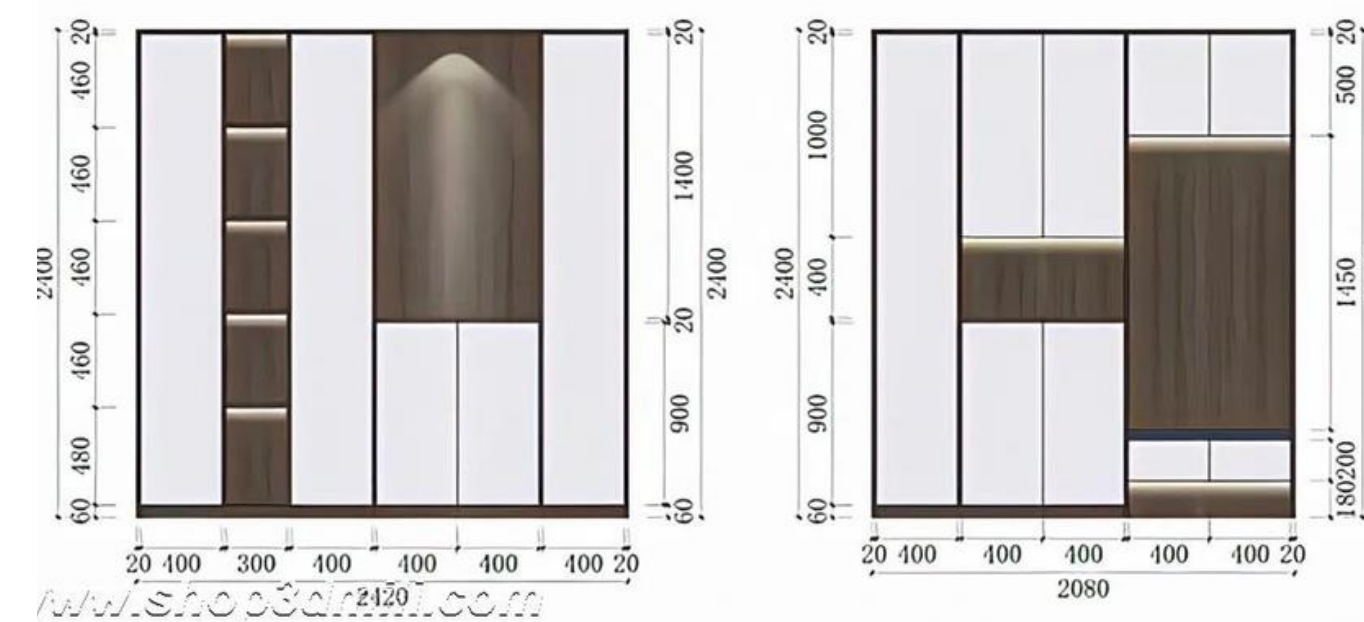
Tủ giấy tiêu chuẩn



Tủ giấy dùng đợt xoay thông minh



Tử giày liền tường kịch trần



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ GIÀY VẬT LIỆU VÀ PHỤ KIỆN

VẬT LIỆU SẢN XUẤT

Vật liệu sử dụng sản xuất tủ giày thông dụng là gỗ ván **MFC** hoặc **MDF**, bề mặt tấm **melamin/ laminate/cánh sơn/ cánh kính** do khu vực này khô ráo nên ít bị ẩm mốc



PHỤ KIỆN TỦ GIÀY





TỦ LAVABO

HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ LAVABO

KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN

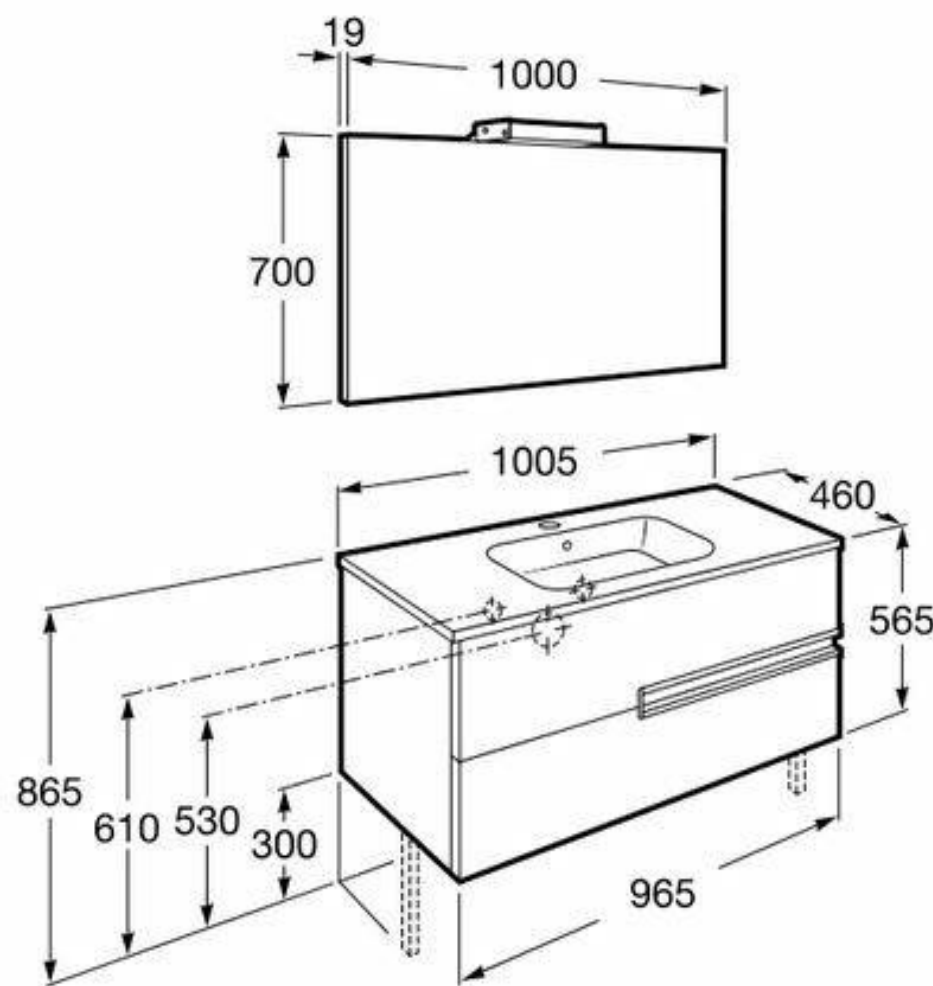
KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN

- Chiều cao : 76cm-81cm
- Chiều sâu : 50cm-55cm
- Chiều rộng : 1m-1m2



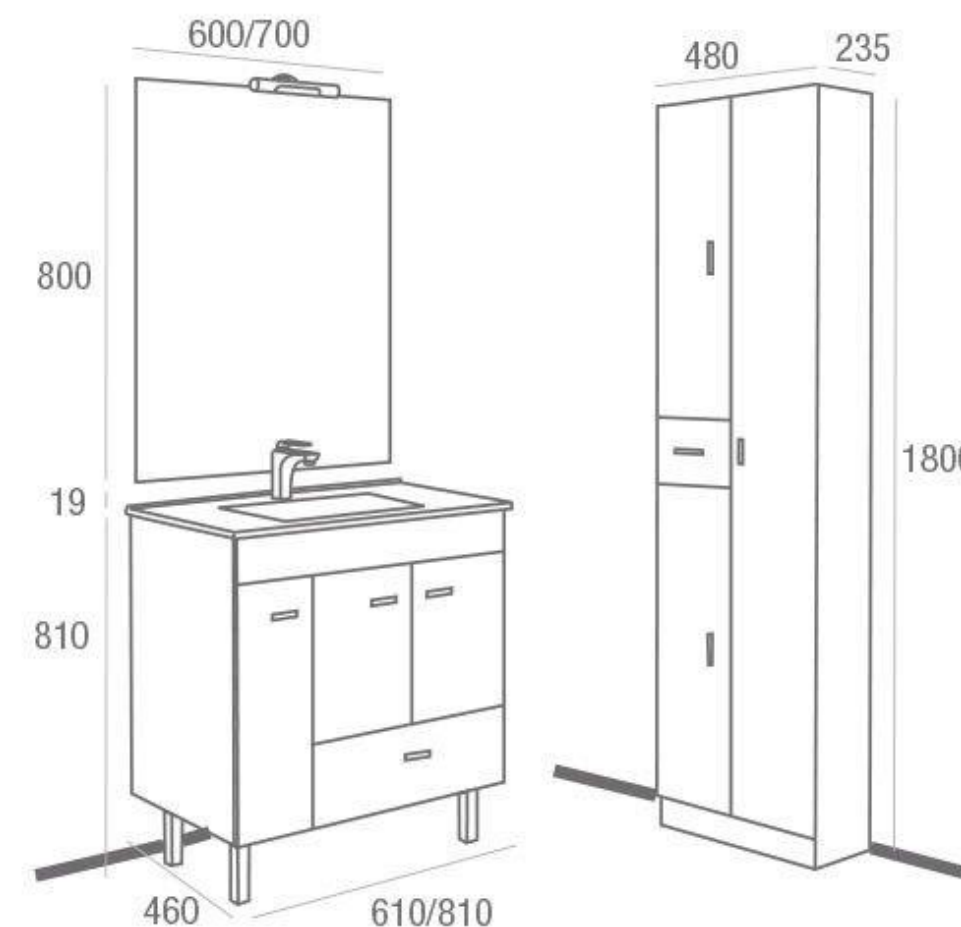
KÍCH THƯỚC LAVABO TREO TƯỜNG

- Chiều cao : 400mm - 600mm
- Chiều sâu : tối đa 600mm
- Chiều rộng : phụ thuộc vào mỗi gia đình và không gian cụ thể



KÍCH THƯỚC LAVABO CHÂN ĐỨNG

- Khoảng cách mặt đất: 100mm-200mm
- Chiều cao từ mặt đất đến mặt chậu: 900mm
- Chiều sâu : 400mm-600mm
- Chiều rộng : phụ thuộc vào mỗi gia đình và không gian cụ thể



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

TỦ LAVABO VẬT LIỆU VÀ PHỤ KIỆN

VẬT LIỆU SẢN XUẤT

Vật liệu sử dụng sản xuất tủ Lavabo là gỗ nhựa PVC chống ẩm 100%, HDF siêu chống ẩm, hoặc MDF lõi xanh chống ẩm, bề mặt tấm **melamin/ laminate/ acrylic...** Mặt trên ốp **gạch/ đá**. Khu vực chậu rửa tính chất độ ẩm cao liên tục tiếp xúc với các loại chất tẩy rửa nên từ cốt tấm đến bề mặt cần lựa chọn loại có độ bền cao.



PHỤ KIỆN TỦ LAVABO



VÁCH ỐP CỬA CĂN HỘ VÁCH ỐP CỬA THÔNG PHÒNG





VÁCH ỐP TƯỜNG

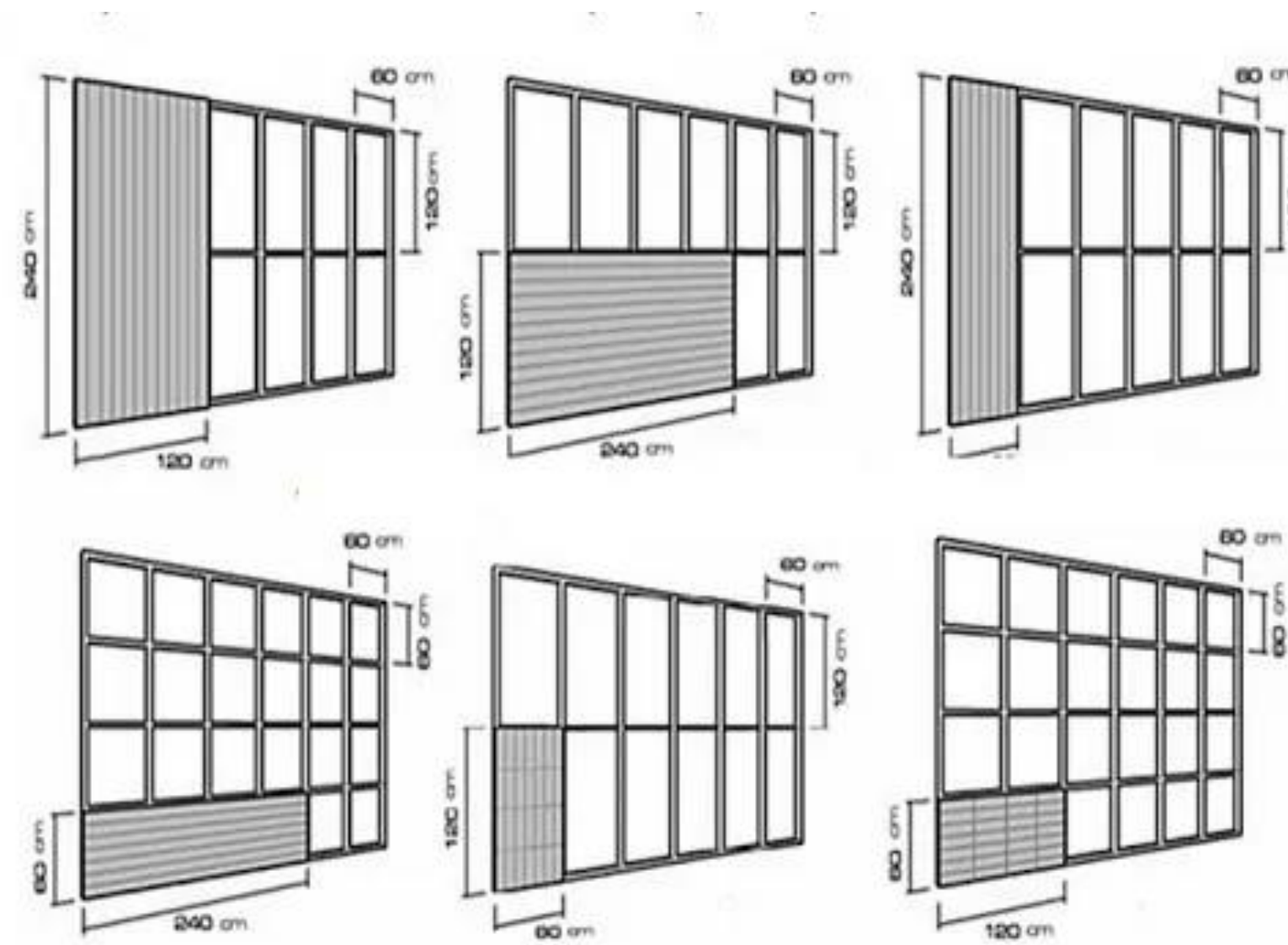
HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

VÁCH ỐP TƯỜNG

TIÊU CHUẨN THI CÔNG VÁCH ỐP

YÊU CẦU VỀ BỀ MẶT KHI THI CÔNG

- **Trường hợp đã có bề mặt tường tương đối nhẵn phẳng:** Có thể làm xương mỏng hoặc ốp trực tiếp tấm ốp lên tường
- **Trong trường hợp chưa có tường sẵn** cần lắp hệ khung xương bằng gỗ hoặc sắt
- **Trong trường hợp bề mặt tường gỗ ghềnh không phẳng nhẵn** cần nghiên cứu hệ khung xương có bản để đảm bảo thi công ốp tấm được dễ dàng và phẳng, đạt hiệu quả thẩm mỹ và độ bền cho vách



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

VÁCH ỐP TƯỜNG VẬT LIỆU VÁCH ỐP

VẬT LIỆU SẢN XUẤT

Vật liệu sử dụng làm xương vách: gỗ hoặc sắt thép

Vật liệu tấm ốp: MFC/ MDF/ nhựa PVC hoặc các loại tấm ốp Nan/ ốp Panel bán sẵn tùy thuộc vào khu vực ốp có ẩm thấp hay không và phụ thuộc vào thiết kế

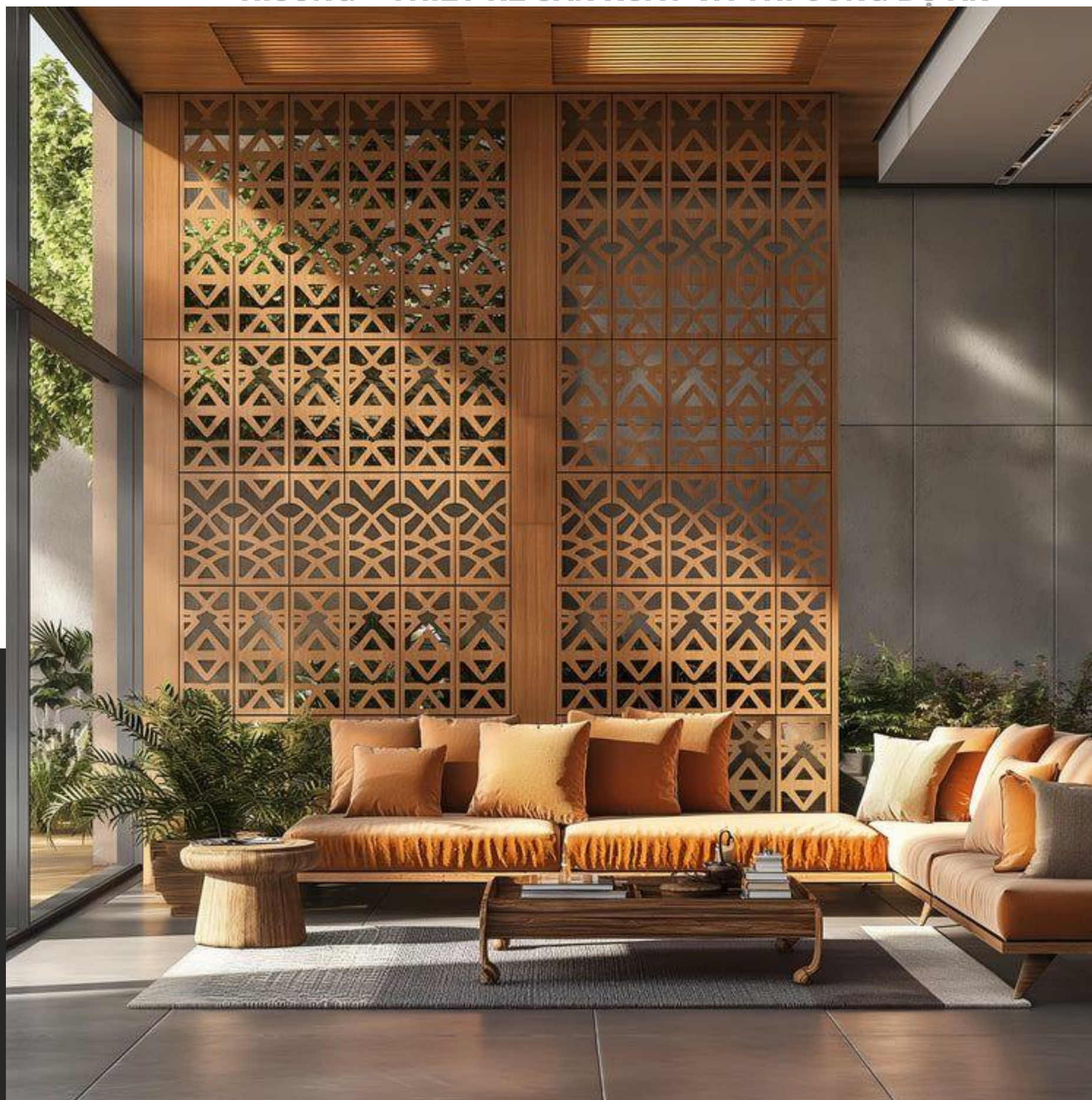
Nếu vách cần chống cháy, cách âm thì thiết kế cần bổ sung các lớp chống cháy và cách âm phù hợp



PHỤ KIỆN VÁCH ỐP

Phụ kiện cơ bản: chỉ có các chi tiết liên kết như đinh vít là chủ yếu, những vách ốp có thiết kế sang trọng cầu kỳ có thể có thêm nẹp, nan, dán led...





VÁCH NGĂN CNC

HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

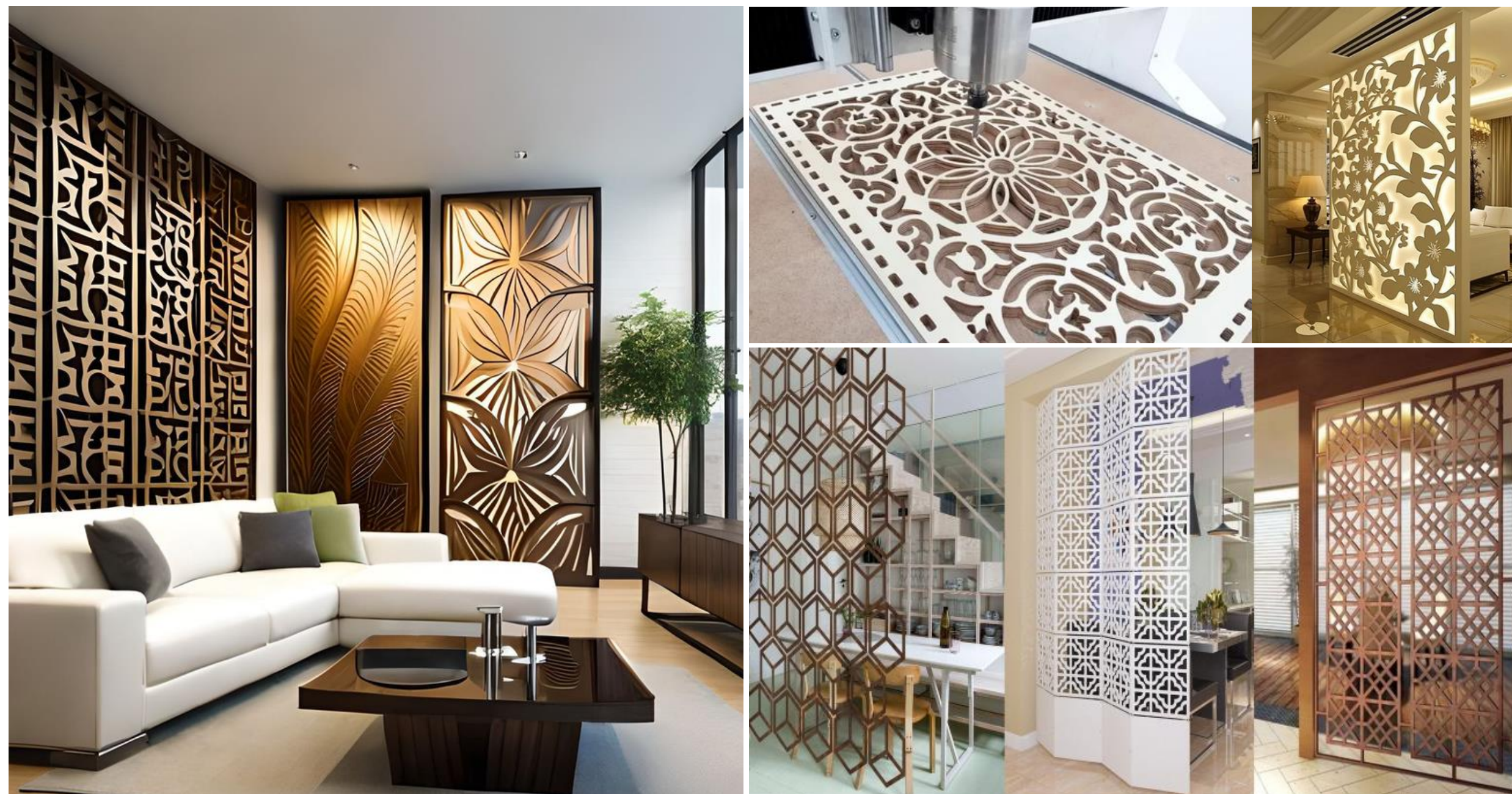
VÁCH NGĂN CNC

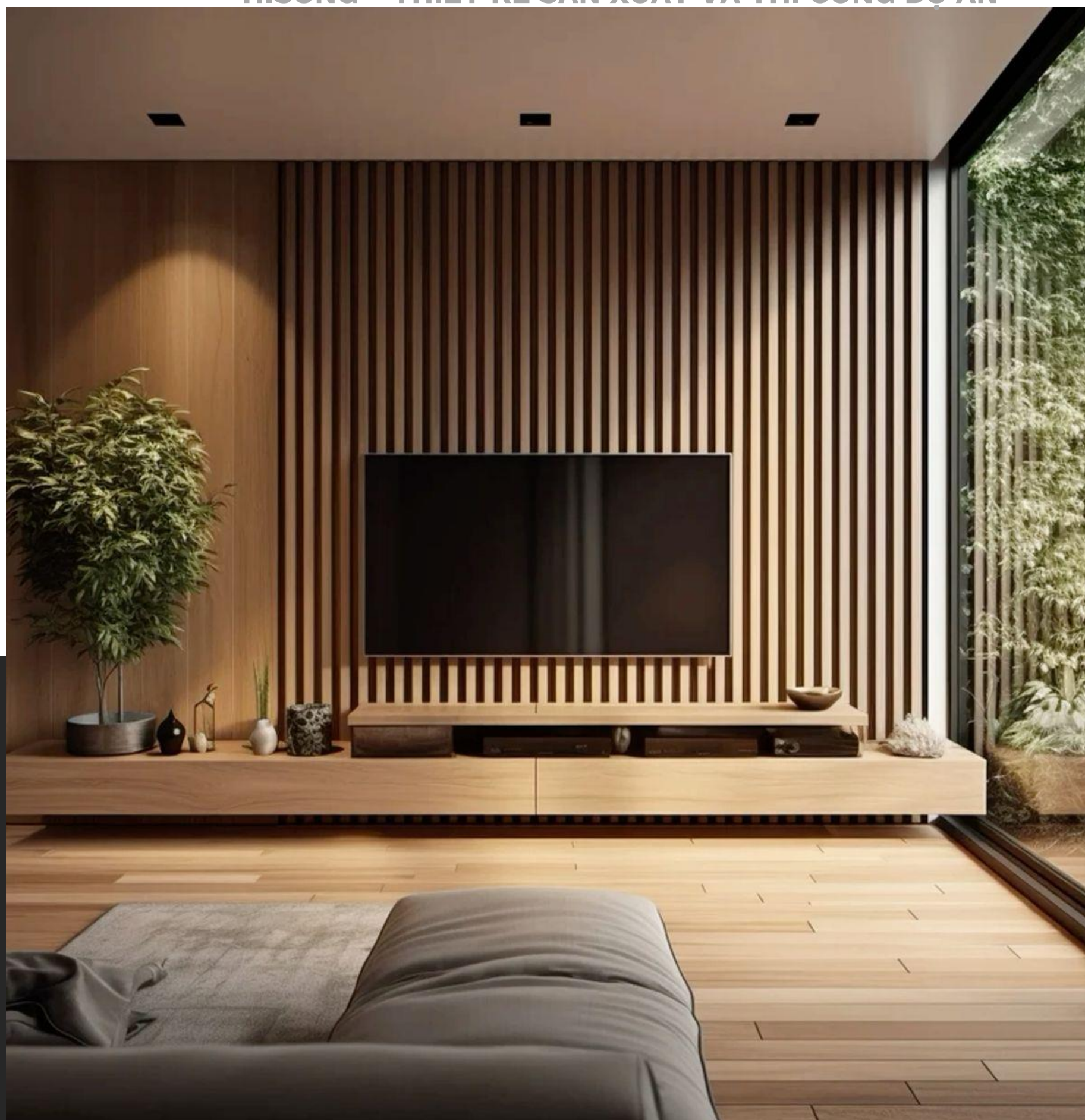
QUY TRÌNH THI CÔNG VÁCH CNC

Vách ngăn CNC gỗ công nghiệp là sản phẩm đẹp và cầu kỳ, khi có yêu cầu từ phía khách hàng cần tiến hành các bước đúng theo quy trình dưới đây để đạt được hiệu quả về thẩm mỹ cũng như hiệu quả công năng. Cần nắm được kỹ thuật sản xuất để tư vấn cho phù hợp

QUY TRÌNH THI CÔNG VÁCH NGĂN CNC ĐẠT CHUẨN GỒM 6 BƯỚC:

- Đo đạc và thiết kế
- Tiến hành cắt khắc gia công trên máy CNC
- Tiến hành phun lót cạnh và bề mặt
- Làm nhẵn các cạnh và bề mặt
- Tiến hành ghép khung
- Phun sơn





KỆ TIVI TREO TƯỜNG

KỆ TIVI TREO TƯỜNG

KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN

TẠI SAO CẦN HIỂU KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN CỦA KỆ TIVI TREO TƯỜNG?

- Tạo sự cân đối thẩm mỹ
- Trải nghiệm xem tivi tốt hơn
- Dễ dàng trong khâu lắp đặt

- Kích thước tủ tivi nên lớn hơn hoặc bằng kích thước màn hình tivi.
- Chiều dài tủ tivi: Nên dài hơn tivi từ 10cm đến 20cm ở mỗi bên.
- Chiều rộng tủ tivi: Nên rộng hơn tivi từ 5cm đến 10cm ở mỗi bên.
- Chiều cao tủ tivi: Tùy thuộc vào chiều cao ghế sofa và khoảng cách xem tivi. Mắt người xem nên ngang tầm khoảng 1/3 màn hình tivi.

KÍCH THƯỚC THEO KHÔNG GIAN LẮP ĐẶT

Đây là kích thước kệ để tivi treo tường cho phòng khách và phòng ngủ tiêu chuẩn. Tuy nhiên, bạn có thể điều chỉnh dựa trên nhu cầu, sở thích cá nhân cũng như diện tích thực tế của căn phòng

Kích thước tiêu chuẩn	Phòng khách	Phòng ngủ
Chiều dài	120 - 220 cm	100 - 200 cm
Chiều rộng	35 - 50 cm	30 - 45 cm
Chiều cao	40 - 50 cm	35 - 45 cm

KÍCH THƯỚC THEO KÍCH THƯỚC TIVI

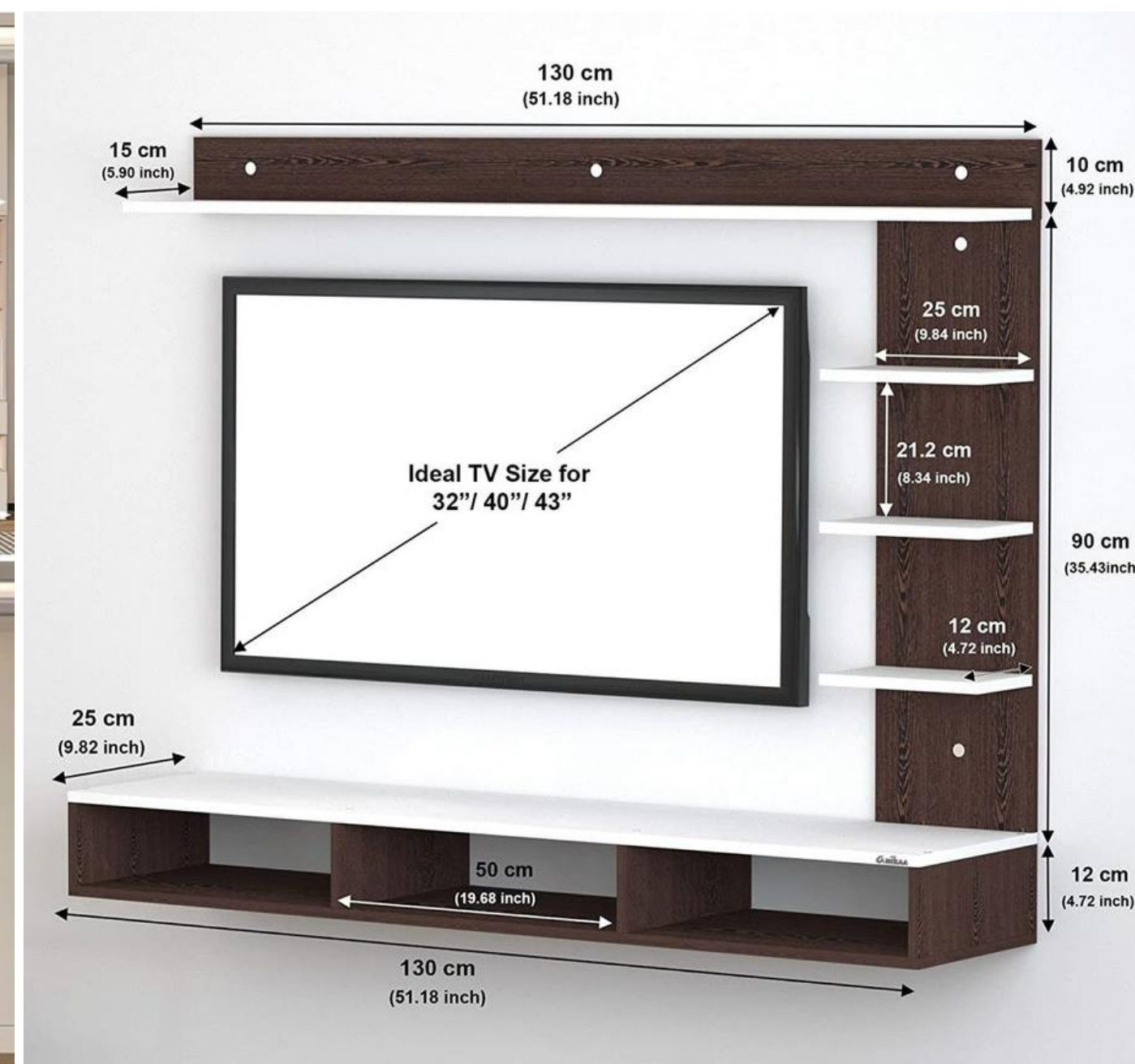
Kích thước tiêu chuẩn	Tivi 32-40 inch	Tivi 43-55 inch
Chiều dài	120 - 220 cm	180 - 300 cm
Chiều rộng	35 - 50 cm	45 - 70 cm
Chiều cao	40 - 50 cm	58 - 78 cm

HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

KỆ TIVI TREO TƯỜNG

KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN

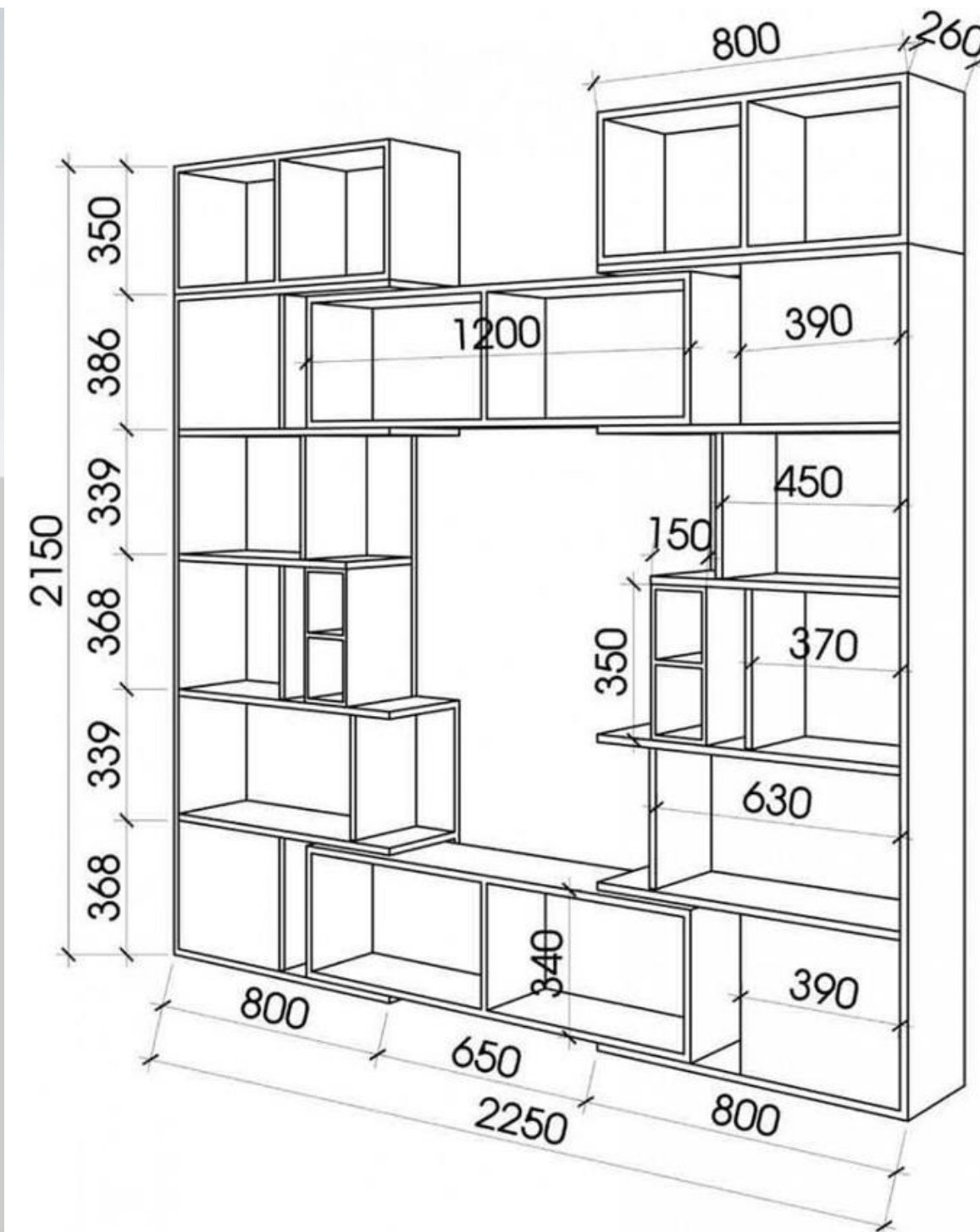
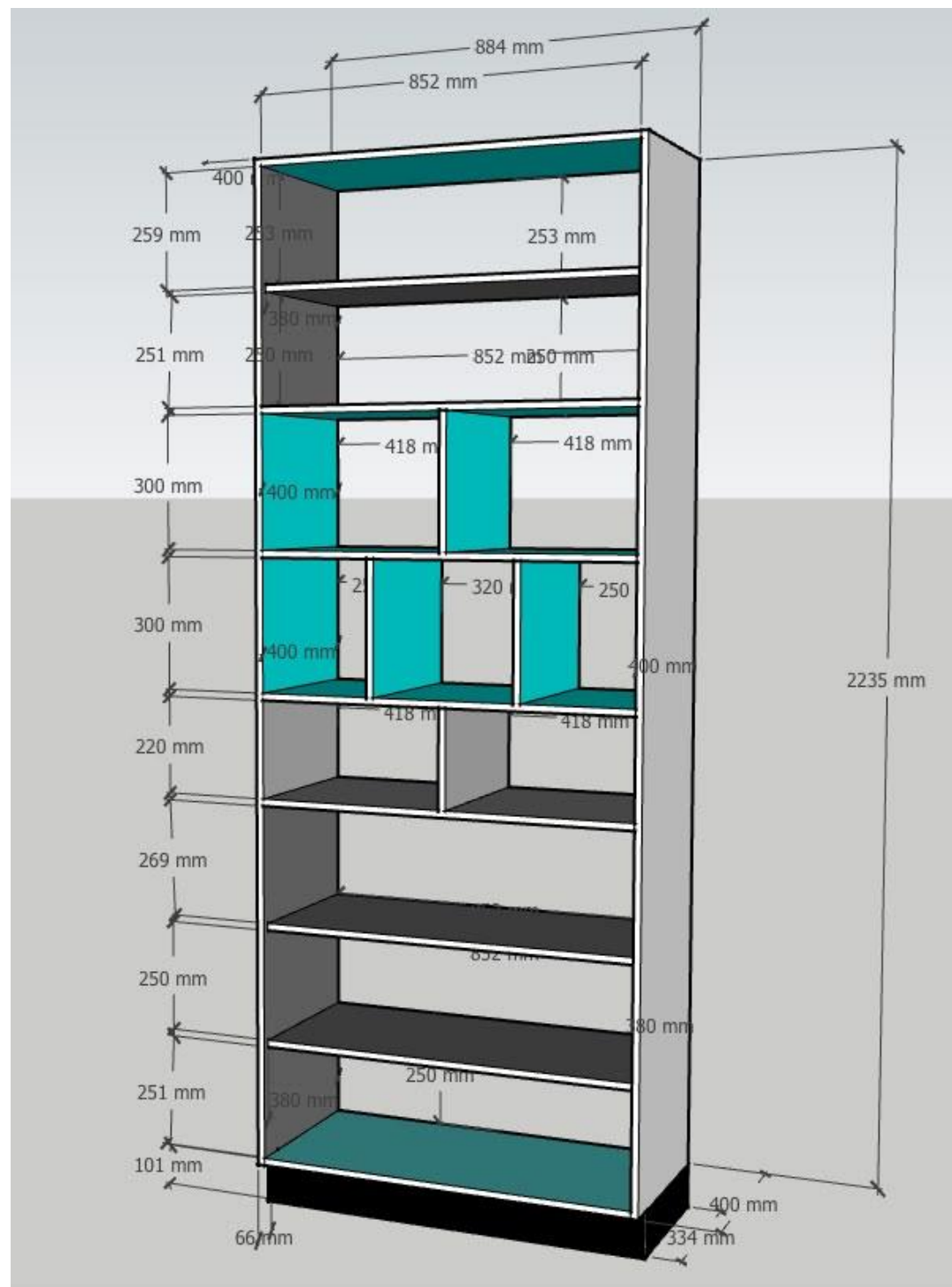
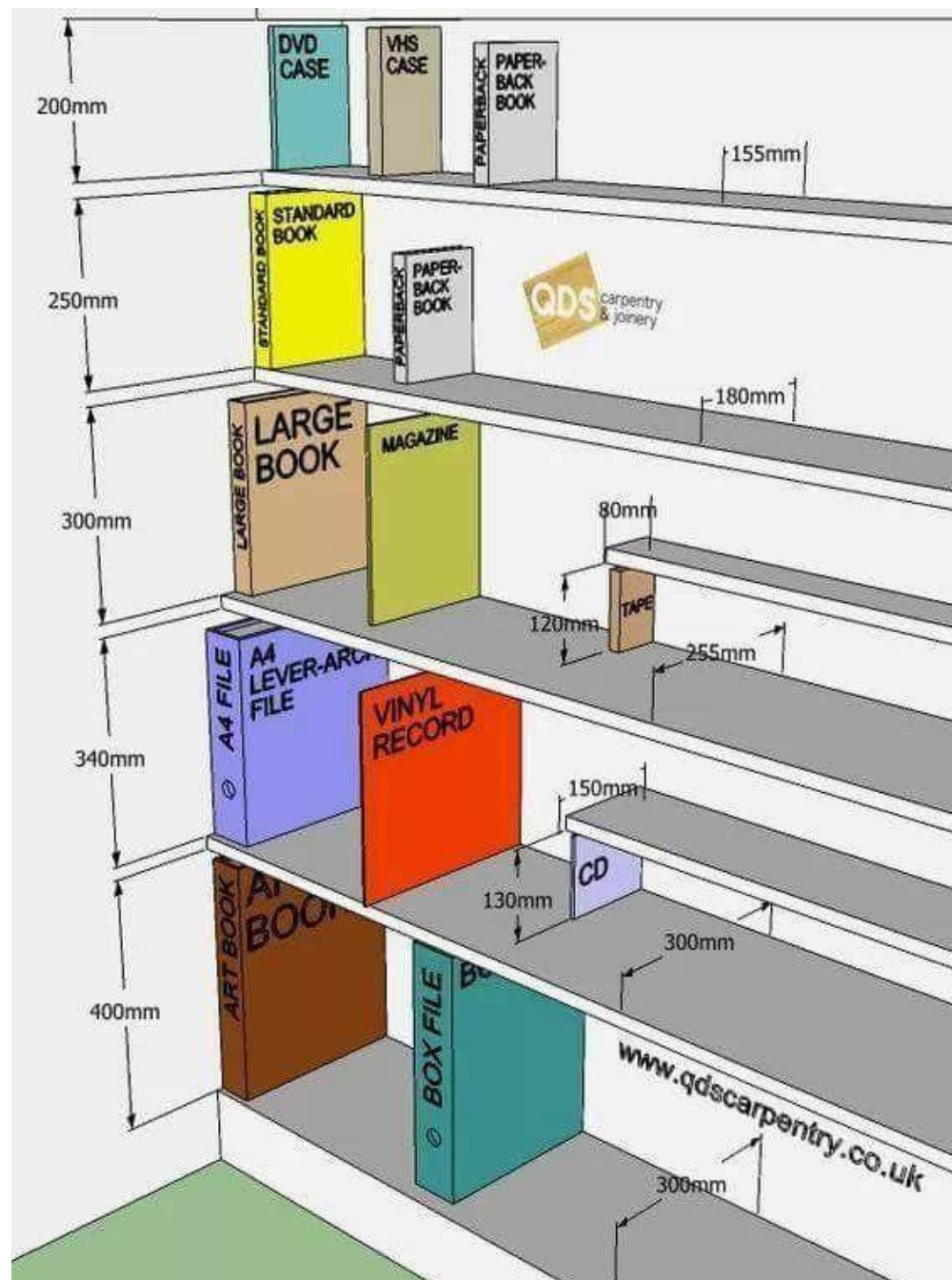
KÍCH THƯỚC KỆ TI VI TREO TƯỜNG KẾT HỢP KỆ GIÁ VÀ VÁCH ỒP





**GIÁ/ TỦ/ KÊ
TRANG TRÍ**

GIÁ - TỬ - KỆ - ĐỢT TRANG TRÍ
KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN



GIƯỜNG



HISUNG - THIẾT KẾ SẢN XUẤT VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

GIƯỜNG

KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN





THANK

YOU