



Áp dụng **Tỷ Lệ Vàng** Trong Kiến Trúc



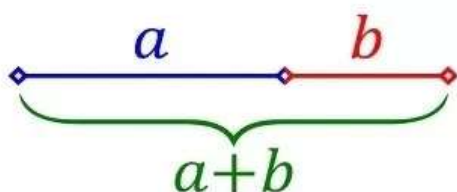
Golden Ratio in Architecture



Trong thiết kế nói chung và thiết kế nhà ở nói riêng, tỷ lệ đóng vai trò vô cùng quan trọng. Nó giúp cho sự phân bố các yếu tố và hạng mục thiết kế cân đối, hài hòa. Tỷ lệ vàng trong thiết kế nhà ở là gì? Nó có vai trò như thế nào? Hãy cùng AKI tìm hiểu trong bài viết dưới đây!

1. Tỷ Lệ Vàng Trong Kiến Trúc Nhà Ở Là Gì?

Tỷ lệ vàng là một phần nhỏ trong toán học lẫn nghệ thuật thiết kế nói chung. Nó được ký hiệu bằng ϕ (phi) theo chữ cái Hy Lạp.



$$\frac{a+b}{a} = \frac{a}{b} = \phi \Rightarrow \phi = 1.62$$

Thiết kế theo tỷ lệ vàng giúp cho con người cảm nhận được không gian, bố cục hài hòa và cân bằng. Trong nguyên lý nói chung thì tỷ lệ là yếu tố tạo nên tổng thể của công trình kiến trúc. Ngoài các tỷ lệ về kích thước thì nó còn bao gồm tỷ lệ về ánh sáng, màu sắc ... Tất cả tạo nên một sản phẩm mỹ thuật có điểm nhấn sáng tạo và hoàn chỉnh nhất.

2 . Vai Trò Của Tỷ Lệ Vàng Trong Kiến Trúc

Tỷ lệ vàng là sức mạnh tạo nên vẻ đẹp hoàn hảo và sự cân bằng tuyệt vời trong kiến trúc. Nó không chỉ là con số thông thường mà còn là “bí quyết” để mỗi công trình kiến trúc trở nên lôi cuốn và ấn tượng hơn.



Nhiều người tin rằng, tỷ lệ vàng là năng lực tự nhiên mà con người rất yêu thích. Bởi não bộ của chúng ta có xu hướng thích thú những tác phẩm nghệ thuật chuẩn tỷ lệ. Sự hài hòa và sự cân đối được tạo ra bởi tỷ lệ vàng sẽ khiến cho mỗi người đều cảm nhận được cái đẹp và sự hài lòng.

3. Tỷ Lệ Vàng Trong Kiến Trúc Được Áp Dụng Như Thế Nào?

3.1. Tỷ Lệ Vàng Trong Kiến Trúc Ngoại Thất

Trong thiết kế ngoại thất, tỷ lệ vàng không chỉ là công cụ đo lường, mà còn là chìa khóa mở ra thế giới của sự hài hòa. Bất kì vật thể nào có thể chia thành dạng hình vuông và hình chữ nhật đều có thể tạo ra tỷ lệ xấp xỉ 1: 1,61.

Mục đích xác định mối quan hệ giữa chiều rộng và chiều cao của tòa nhà, hay những yếu tố như mái hiên, cột, sân và bậc thang... đều nhằm mang đến một công trình hài hòa, cân xứng và đảm bảo thỏa mãn thị giác con người.



Áp dụng quy tắc của tỷ lệ vàng sẽ giúp tạo cảm giác dễ chịu và tự nhiên hơn khi nhìn vào tác phẩm thiết kế. Bởi vậy những căn nhà kiến trúc cổ điển, tân cổ điển đều mang tới “sự hài lòng thị giác” rất cao.

3.2. Tỷ Lệ Vàng Trong Kiến Trúc Nội Thất

Trong thiết kế nội thất, tỷ lệ vàng là thước đo chính xác nhất tạo nên sự cân đối và hài hòa trong các chi tiết của ngôi nhà. Từ đó, kiến trúc sư có thể bài trí nội thất sao cho phù hợp với kích thước của căn phòng.



Bên cạnh con số 1,618, quy tắc 10-30-60 cũng là một trong những tỷ lệ vàng mà các kiến trúc sư áp dụng nhiều nhất khi sơn và trang trí. Cụ thể, khi thiết kế nội thất, một không gian chỉ nên có 3 màu sắc:

01 màu chủ đạo chiếm 60% không gian (tường, sàn), 1 màu chiếm 30% không gian (nội thất), 1 màu chiếm 10% không gian còn lại (trang trí nhỏ) nhằm tạo điểm nhấn cho ngôi nhà.

Áp dụng tỷ lệ vàng không chỉ là một quy tắc kỹ thuật, mà còn là chìa khóa để mở ra một thế giới của sự hài lòng thị giác và trải nghiệm thẩm mỹ tinh tế trong không gian sống của bạn.