

Ein rotierendes Haus zur maximalen Nutzung der Solarenergie

ORT: San Pedro de Alcántara
Dauer 1 ' 48 "

ZUSAMMENFASSUNG: Ein Haus, das immer der **Sonne** zugerichtet ist oder seine Orientierung ändert. Das sind die Möglichkeiten, die das System SunHouse360 aus Malaga bietet. Die Installation soll sich die Sonnenenergie zunutze machen und so eine Energieeinsparung von bis zu 70% erlauben.

VTR

Stellen Sie sich ein Haus vor, das sich wie die Sonnenblumen nach der Sonne ausrichtet? Oder dass man an einem Tag unterschiedliche Perspektiven am gleichen Fenster haben kann? Diese Unternehmer aus Malaga haben ein System patentiert, das diese ästhetisch interessante und nachhaltige Funktion ermöglicht.

JOSE CARLOS MOYA
Architekt Sunhouse360

„Wenn man beim Hauskauf sich für eine Ausrichtung des Hauses entscheiden müsste, würde man sicher in Abhängigkeit von der Jahreszeit eine Wahl treffen. Warum nicht gleich alle haben? Ich kann mein Haus den ganzen Tag aufwärmen, weil es der Sonne folgt.“

PEDRO TORRES
Architekt Sunhouse360

„Die Energieeinsparung ist maximal. Und wir können bis zu 70% Energie einsparen verglichen zu herkömmlichen Häusern dank der Rotation.“

So kann die Sonnenenergie maximal genutzt werden, zum Beispiel um die optimale Temperatur zu halten. Es gibt diverse Drehungen. Man kann das Haus der Sonne folgen lassen, oder in einem Raum einen bestimmten Ausblick programmieren. Die Rotation kann auch manuell hergestellt werden. Und all das mithilfe einer App.

PEDRO TORRES
Architekt Sunhouse360

„Eine ziemlich einfach bedienbare und intuitive App, die sich mit der Haustechnik ausführen lässt.“

JOSE CARLOS MOYA
Architekt Sunhouse360

„Die Landschaftsansicht ist veränderbar, was einem Architekten gefallen könnte, aber auch die Nachhaltigkeit spielt eine Rolle.“

Die höchste Geschwindigkeit liegt bei 15 Minuten pro Umdrehung. Diese Architekten haben einige drehbare Haustypen entworfen, bieten aber auch eine rotierende Unterplatte für flexible Designs.

JOSE CARLOS MOYA
Architekt Sunhouse360

„Einem bestehenden Bauprojekt oder einem neuen Projekt eine Drehplatte hinzufügen.“

In dem Augenblick zeigten sich vor allem nördliche Länder mit wenigen Sonnenstunden interessiert an dem Projekt, darunter Skandinavien und auch Deutschland.

Für weitere Infos oder Anregungen sind wir telefonisch unter 647 310 157 oder über E-Mail unter info@historiasdeluz.es zu erreichen.