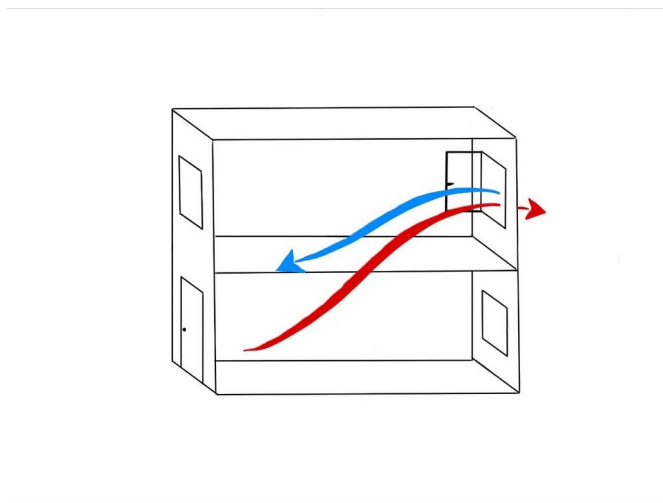


Window System - Smart Home

Our intelligent window system allows indoor spaces to cool naturally while saving energy. It automatically opens the windows during the coolest hours of the night to let in fresh air and closes them in the early morning to maintain lower temperatures during the day. This method offers an energy-efficient alternative to air conditioning, especially in countries like Spain where summer temperatures can be extreme.

The system works on an automatic schedule, opening and closing windows at pre-set times. Integrated temperature and humidity sensors track conditions in real time to ensure optimal output. Users also have the option to manually override the system and adjust it if necessary.

By using this intelligent ventilation solution, energy consumption is reduced and indoor comfort is improved. Regular air exchange also leads to better air quality - all without the need for additional equipment such as ventilators or air conditioning units.



Système de fenêtres - Smart Home

Notre système de fenêtres intelligent permet de rafraîchir naturellement les espaces intérieurs tout en économisant de l'énergie. Il ouvre automatiquement les fenêtres aux heures les plus fraîches de la nuit pour laisser entrer l'air frais et les ferme au petit matin pour maintenir des températures plus basses pendant la journée. Cette méthode offre une alternative économe en énergie à la climatisation, en particulier dans des pays comme l'Espagne où les températures estivales peuvent être extrêmes.

Le système fonctionne selon un programme automatique, ouvrant et fermant les fenêtres à des heures prédéfinies. Des capteurs de température et d'humidité intégrés suivent les conditions en temps réel pour garantir un rendement optimal. Les utilisateurs ont également la possibilité de commander manuellement le système et de l'ajuster si nécessaire.

L'utilisation de cette solution de ventilation intelligente permet de réduire la consommation d'énergie et d'améliorer le confort intérieur. Le renouvellement régulier de l'air permet également d'améliorer la qualité de l'air, le tout sans qu'il soit nécessaire de recourir à des équipements supplémentaires tels que des ventilateurs ou des unités de conditionnement d'air.