

ALZHBYA®

الأسقف الذكية SMART ROOFS

SMART ROOFS, FIXED OR MOVABLE, BLEND ELEGANCE AND FUNCTION, OFFERING CONTROL OVER VENTILATION, LIGHTING, AND WEATHER PROTECTION FOR ANY SPACE.

SMART ARCHITECTURAL
SOLUTIONS

Smart retractable roof —s

Retractable smart roofs offer advanced solutions that combine elegant design with high durability, making them ideal for spaces that require natural lighting and effective insulation against weather conditions. They come in various designs to suit different architectural needs.

توفر الأسقف الذكية المتحركة حلولاً متطورة تجمع بين التصميم الأنيق والمتانة العالية، مما يجعلها مثالية للمساحات التي تحتاج إلى إضاءة طبيعية وعزل فعال ضد العوامل الجوية. تأتي بتصاميم متعددة تناسب مختلف الاحتياجات المعمارية

01 سقف PVC متحرك
RETRACTABLE PVC
ROOF



02 سقف ألومنيوم لوفرز
ALUMINUM
LOUVERS ROOF



03 سقف زجاجي
RETRACTABLE
GLASS ROOF



04 سقف سكاى روف
SKY ROOF
SINGLE ACTION



05 سقف سكاى روف
SKY ROOF
DOUBLE ACTION



01

سقف PVC متحرك RETRACTABLE PVC ROOF



Weather Resistant



High Quality



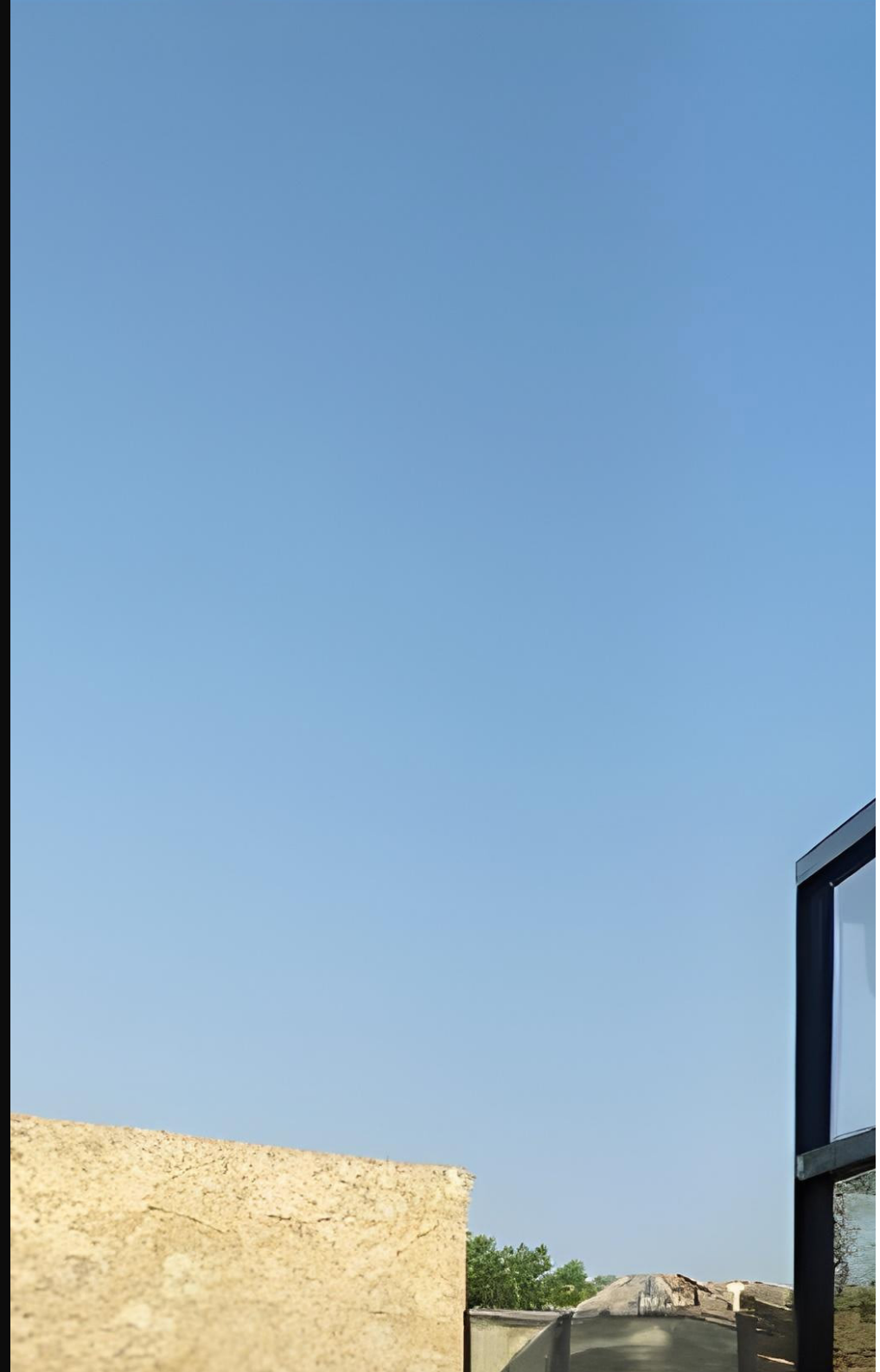
Customize option



Lightweight

This smart roof is made from lightweight PVC material, designed to withstand harsh weather conditions such as rain and direct sunlight. It can be easily opened and closed automatically, offering a perfect balance between shade and natural ventilation.

سقف ذكي مصنوع من مادة PVC خفيفة الوزن، يتميز بقدرته العالية على مقاومة العوامل الجوية القاسية مثل الأمطار وأشعة الشمس المباشرة. يمكن التحكم به بسهولة من خلال نظام فتح وإغلاق يتيح إدخال التهوية الطبيعية وقت الحاجة، دون التأثير على درجة الراحة داخل المساحة





RETRACTABLE PVC ROOF

KEY FEATURES

Excellent resistance to sun and rain

Low maintenance required

Lightweight and easy to operate

Available in multiple colors and modern finishes

motorized operation





المميزات:

مقاومة ممتازة لأشعة الشمس والمطر

لا يتطلب صيانة مكثفة

خفيف الوزن وسهل التشغيل

متوفر بألوان متعددة وتشطيبات عصرية

يعمل بنظام آلي

02

سقف ألومنيوم لوفز متحرك

RETRACTABLE ALUMINUM LOUVERS ROOF



Smart Opening



High Quality



Customize option



Aluminum Structure

This retractable louver roof system features adjustable panels that can be tilted to control airflow and provide protection from sun and rain. Made from treated, rust-resistant aluminum for long-term durability and reliable performance in all climates.

سقف متحرك بنظام الألواح القابلة للتعديل (Louvers) ، يتيح لك ضبط زوايا الألواح للحصول على التهوية المطلوبة مع الحماية من الشمس والمطر. مصنوع من ألومنيوم مقاوم للصدأ، مما يمنحه عمراً افتراضياً طويلاً مع أداء موثوق في جميع الأجواء





ALUMINUM LOUVERS ROOF

KEY FEATURES

automatic louver angle adjustment

Strong structure made of treated aluminum

High resistance to moisture and weather conditions

Sleek design suitable for open spaces

Provides shade without blocking airflow





المميزات:

تحكّم آلي بزوايا الفتحة

هيكل قوي مصنوع من ألومنيوم معالج

مقاومة عالية للعوامل الجوية والرطوبة

تصميم حديث يناسب المساحات المفتوحة

يوفر ظلاً دون حجب التهوية

03

سقف زجاجي متحرك

RETRACTABLE GLASS ROOF



Weatherproof



High Quality



Customize option



Color Options

This innovative glass roof can be opened partially or fully, allowing continuous natural light and customizable ventilation. Made of tempered safety glass, it combines elegance with strength, enhancing the sense of openness and visual connection to the outdoors.

سقف زجاجي مبتكر يمكن فتحه جزئياً أو كلياً بحسب الحاجة، مما يوفر إضاءة طبيعية مستمرة مع إمكانية تهوية المساحة بشكل مريح. مصنوع من زجاج مقوّى مقاوم للكسر، يجمع بين الأناقة والسلامة، ويعزز الإحساس بالانفتاح البصري نحو الخارج





RETRACTABLE GLASS ROOF

KEY FEATURES

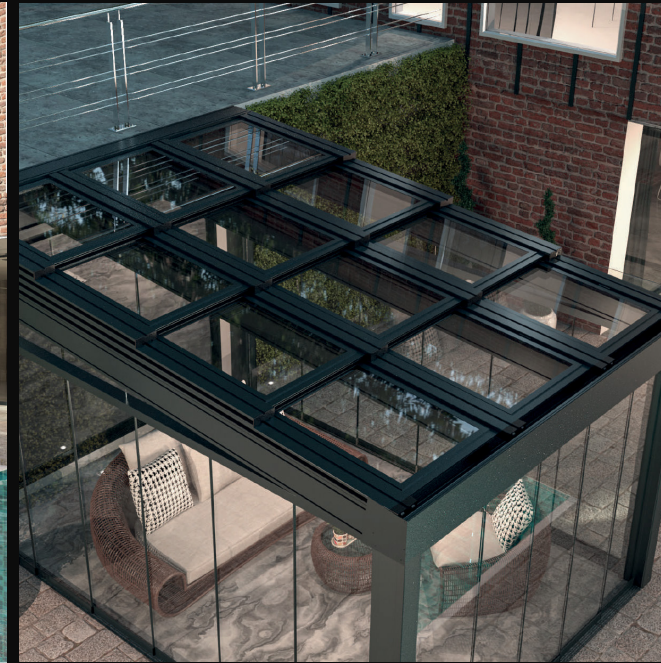
Tempered, impact resistant safety glass

Partial or full opening options

Enhances natural lighting and reduces need for artificial lights

Luxurious panoramic design

Compatible with smart automation systems





المميزات:

زجاج مقوَّى مقاوم للصدمات

إمكانية الفتح الجزئي أو الكامل

يعزز الإضاءة الطبيعية ويقلل
الحاجة للإضاءة الصناعية

تصميم بانورامي فاخر

يدعم أنظمة التحكم الآلي والذكي

D4

سقف سكاى روف متحرك RETRACTABLE SKY ROOF Single Action



Modern Design



High Quality



Customize option



Aluminum Structure

This single-action retractable roof opens in one direction, providing consistent protection from weather while allowing airflow as needed. Built with high-quality aluminum, it offers a reliable solution for spaces requiring shade and fresh air access.

نظام سقف متحرك يفتح باتجاه واحد، يمنحك حماية موثوقة من العوامل الجوية مع القدرة على إدخال التهوية متى شئت. يتمتع بهيكل مصنوع من الألمنيوم عالي الجودة، مما يجعله مثاليًا للمساحات التي تحتاج إلى توازن بين الظل والهواء الطلق





KEY FEATURES

Unidirectional sliding mechanism

Rust-resistant, weatherproof
aluminum structure

Simple and user-friendly design

Suitable for flat or slightly inclined
roofs

Available in multiple colors and
control systems





المميزات:

حركة انزلاقية باتجاه واحد

هيكل مقاوم للصدأ وعوامل الطقس

تصميم بسيط وسهل الاستخدام

مناسب للأسطح المستوية أو شبه المائلة

متوفر بعدة ألوان وأنظمة تحكم

05

سقف سكاى روف متحرك RETRACTABLE SKY ROOF Double Action



Smart Opening



High Quality



Insulation



UV-resistant

This advanced double-action roof opens in two different directions, giving maximum control over both ventilation and lighting. Its customizable design allows seamless integration with modern architectural styles.

نظام سقف متحرك متقدّم يفتح في اتجاهين مختلفين، مما يمنحك أقصى درجات التحكم في التهوية والإضاءة. بفضل تصميمه القابل للتخصيص، يمكن دمجه بسلاسة مع التصاميم المعمارية الحديثة





SKY ROOF DOUBLE ACTION

KEY FEATURES

Dual-direction opening system

Full or partial coverage flexibility

Ideal balance between insulation and ventilation

Durable aluminum structure for long lifespan

Supports smart and automated operation





المميزات:

نظام فتح مزدوج الاتجاهات

تغطية كاملة أو جزئية حسب الحاجة

يوفر توازنًا مثاليًا بين العزل والتهوية

هيكل ألومنيوم متين يدوم طويلًا

يدعم التشغيل الذكي والأوتوماتيكي

Fixed Smart Roof_____s

Fixed smart roofs offer advanced solutions that combine elegant design with high durability, making them ideal for spaces that require natural lighting and effective insulation against weather conditions. They come in various designs to suit different architectural needs.

توفر الأسقف الذكية الثابتة حلولاً متطورة تجمع بين التصميم الأنيق والمتانة العالية، مما يجعلها مثالية للمساحات التي تحتاج إلى إضاءة طبيعية وعزل فعال ضد العوامل الجوية. تأتي بتصاميم متعددة تناسب مختلف الاحتياجات المعمارية

TYPES OF FIXED SMART ROOFS

01 السقف الثابت A+ A+ FIXED ROOF



02 السقف الثابت B+ B+ FIXED ROOF



03 السقف الزجاجي الثابت FIXED GLASS ROOF



01

A+ FIXED ROOF السقف الثابت



Insulation



High Quality



Customize option



Safety Glass

The A+ Fixed Roof is a premium-grade roof system made from high-performance insulated Aluminum layers. It provides exceptional thermal and acoustic insulation light, making it ideal for luxurious spaces that require both elegance and functionality

سقف ثابت فائق الجودة، مصنوع من طبقات زجاجية عازلة عالية الأداء، صُمم ليمنحك أعلى درجات الراحة الحرارية والصوتية دون التنازل عن الإضاءة الطبيعية. مثالي للمساحات الفاخرة التي تجمع بين الفخامة والوظيفة





KEY FEATURES:

Excellent thermal and sound insulation

Multi-layered safety Aluminum resistant to breakage

Reduces energy consumption and enhances indoor comfort





المميزات:

- عزل حراري وصوتي ممتاز
- ألومنيوم متعدد الطبقات مقاوم للكسر
- يقلل من استهلاك الطاقة ويعزز الراحة الداخلية
- تصميم أنيق ينسجم مع الطابع العصري والكلاسيكي

02

السقف الثابت B+ FIXED ROOF



UV-resistant



High Quality



Easy to install



High Security

This type of fixed roof offers a practical and stylish solution for outdoor areas and façades that need effective protection from sun, rain, and wind — all while maintaining an elegant architectural appearance.

سقف ثابت فائق الجودة، مصنوع من طبقات زجاجية عازلة عالية الأداء، صُمم ليمنحك أعلى درجات الراحة الحرارية والصوتية دون التنازل عن الإضاءة الطبيعية. مثالي للمساحات الفاخرة التي تجمع بين الفخامة والوظيفة





KEY FEATURES

Durable anti-rust metal structure

UV-resistant covering panels

Easy to install and maintain

Available in multiple colors and finishes

Fully customizable to match architectural designs





المميزات:

هيكل معدني متين مقاوم للصدأ
ألواح تغطية مقاومة للأشعة فوق
البنفسجية

سهل التركيب والصيانة
خيارات متعددة من الألوان والتشطيبات
قابل للتخصيص حسب التصميم
المعماري

03

السقف الزجاجي الثابت FIXED GLASS ROOF



Smart Opening



High Quality



Customize option



Modern Design

This fixed glass roof offers full transparency with robust strength, creating a wide-open, panoramic feel while maintaining structural integrity. It's perfect for open spaces that aim to blend the outdoors with interior comfort.

سقف ثابت فائق الجودة، مصنوع من طبقات زجاجية عازلة عالية الأداء، صُمم ليمنحك أعلى درجات الراحة الحرارية والصوتية دون التنازل عن الإضاءة الطبيعية. مثالي للمساحات الفاخرة التي تجمع بين الفخامة والوظيفة





KEY FEATURES

Tempered safety glass resistant to impact and temperature shifts

Seamless panoramic view with minimal visible frames

Enhances space openness and natural lighting

Complements contemporary architectural styles

Compatible with ventilation systems and automated blinds

Can include built-in lighting systems





المميزات:

زجاج مقسى مقاوم للكسر والتغيرات الحرارية

رؤية بانورامية دون إطارات مزعجة

يمنح شعوراً بالانفتاح والاتساع

يعزز من الطابع المعماري العصري

يدعم أنظمة التهوية أو الستائر الآلية

يمكن دمجه مع إنارة مدمجة داخلية

CONTACTUS

QATAR

 +974 44 830 384 – +974 6675 3636

UAE

 +971 52 299 7718

KSA

 +966 50 974 505 0

EGYPT

 +2 010 500 50 477

 info@zhbya.com

 www.zhbya.com

FOLLOW US

