



SMART
HOMES

SKYLIGHT MOROCCO



Bringing light to life



**INVITE
THE LIGHT
INSIDE**



**FLAT ROOF
SYSTEM PRODUCTS**



LE SKYLIGHT EN ALUMINIUM

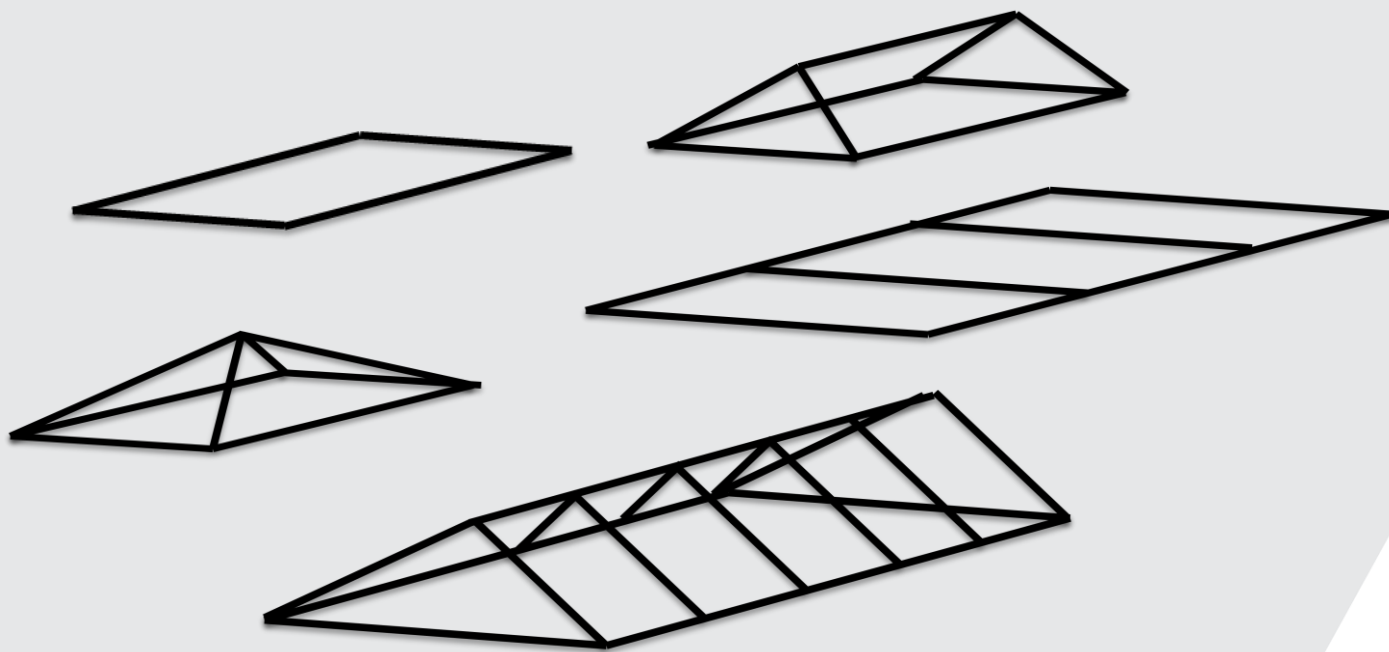
Un Profil structurel en
Aluminium bénéficiant des
Labels de Qualité :
QUALANOD & QUALIMARINE

QUALIMARINE



FORMES

Nos Skylights se déclinent en formes standards & personnalisés selon contraintes du chantier & besoins de nos partenaires...



MOTORISATION

Nos Ouvrants sont munis de Moteurs à Chaine robustes & discrets pour les dimensions standards et des Moteurs à Vérins pour les grandes



Bringing light to life

MATERIAUX

Structure avec Profil en Aluminium de Haute Résistance & Laquage certifié Qualicoat;

Joints & étanchéité en EPDM de haute Résistance à la chaleur & silicone spécial Skylight ;

Vitrage **Double à Rupture de pont Thermique avec Face Sécurisée avec Traitement Anti UV, Teintage & Trempe en option;**



Bringing light to life

AVANTAGES & ATOUTS

Eclairage Zénithal

Chauffage Solaire

Air Frais & Ventilation

Gain Energétique

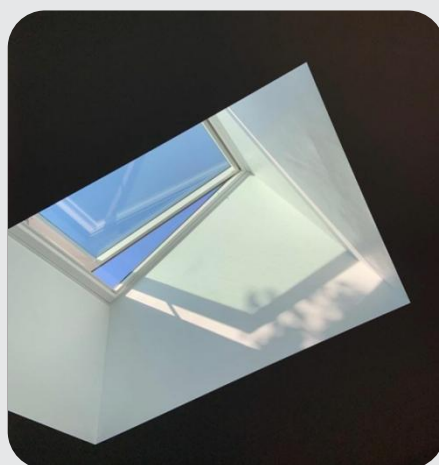
Esthétique améliorée

Espace Prolongée

Meilleure Vue

Lumière Naturelle

Accroît la Valeur du Bien



Bringing light to life

COMMENT CHOISIR SON SKYLIGHT ?



Fonctionnalité: Besoin de Lumière Naturelle? De ventilation? De Chaleur? Accès au Toit?

Esthétique: Vous Appréciez une Structure Mise en Valeur ou Plutôt du Minimalisme, du Frame-Less...

Faisabilité: Contraintes du chantier, Accessibilité, Dimensions...

Budget: il faudra trouver un compromis entre Confort, Esthétique & Investissement;

Espace: Salle de bain ou hall... Chaque Espace de vie à des exigences spécifiques...



Bringing light to life

FAMILLE SKYLIGHT

LE FIXE: Composé de socle fixe Vitré idéale pour les Halls & Espaces Aérés ;

L'OUVRANT: Composé d'un Socle Fixe & un ouvrant avec moteur pour une ouverture de 25cm permettant la circulation d'air... Pratique pour Dressing & Salle de bain...

LE SLIDER : permet une ouverture plus imposante que l'OPENER et sollicité pour les lieux qui manquent d'aération...

L'ACCES : est un Skylight avec une Large ouverture permettant l'accès au Toit ;



Bringing light to life

IMPACT & AMELIORATION



Bringing light to life

MATERIAUX

Structure avec Profil en Aluminium de Haute Résistance & Laquage Noir Givré certifié Qualicoat;

Joints & étanchéité en EPDM de haute Résistance à la chaleur & Colle spécial Skylight ;

Vitrage **Double à Rupture de pont Thermique avec Face Sécurisée avec Teintage, Argon, Traitement Anti UV & Trempe en option;**



Bringing light to life

FAMILLE SKYLIGHT

LE FIXE: Composé de socle fixe Vitré idéale pour les Halls & Espaces Aérés ;

L'OUVRANT: Composé d'un Socle Fixe & un ouvrant avec moteur pour une ouverture de 28cm permettant la circulation d'air... Pratique pour Dressing & Salle de bain...

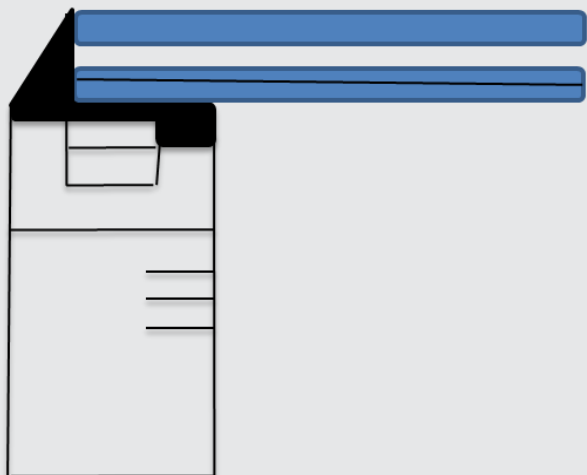
THE SLIDER : permet une ouverture plus imposante que l'OPENER et sollicité pour les lieux qui manquent d'aération...

L'ACCES : est un Skylight avec une Large ouverture permettant l'accès au Toit ;

Bringing light to life

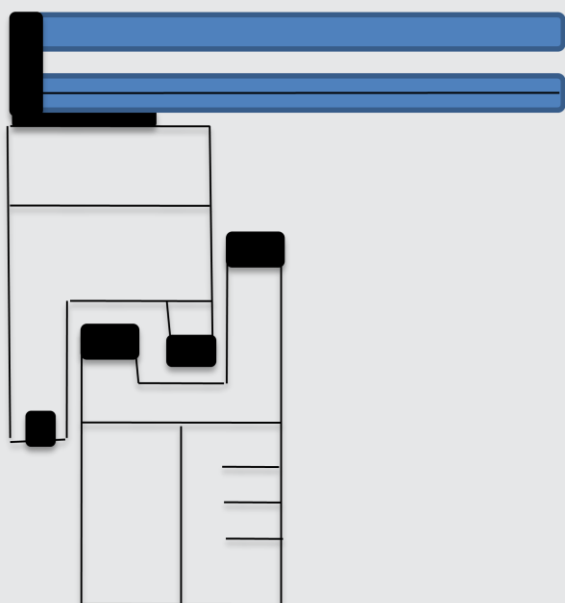


PROFIL TECHNIQUE



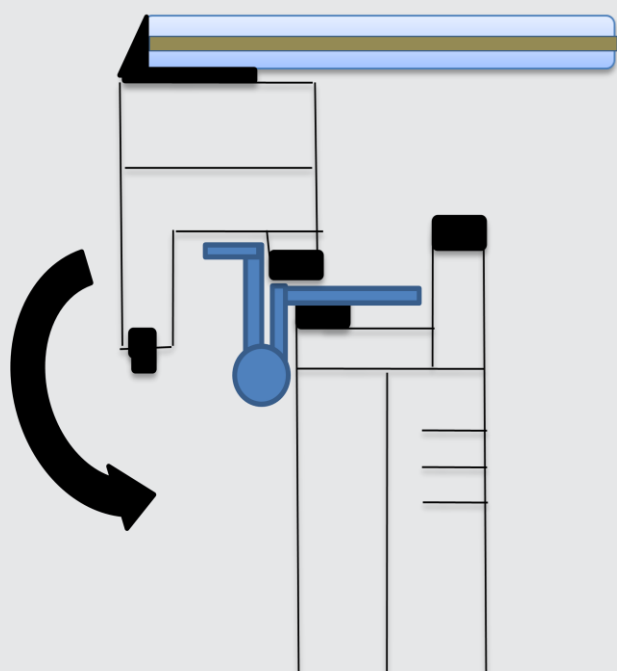
LE FIXE

- +Double Vitrage avec Face intérieure Sécurisée
- +Joint de connexion en EPDM résistant a la chaleur et intempéries
- +Profil spécial en Aluminium pour Skylight avec laquage Noir Givré;



L'OUVRANT

- +Double Vitrage avec Face intérieure Sécurisée
- +Joint de connexion en EPDM résistant a la chaleur et intempéries
- +Profil spécial en Aluminium pour Skylight avec laquage Noir;
- +Motorisation Electrique à chaine pour commande avec interrupteur;
- +Télécommande en Option;






L'ACCES











- +Vitrage Stadip Sécurisé a bord poli
- +Joint de connexion en EPDM résistant a la chaleur et intempéries
- +Profil spécial en Aluminium pour Skylight avec laquage Noir;
- +Système à rotation améliorée pour Grande Ouverture;



NOTE DE CALCUL PROFIL

INERTIE			
LX CM4	134.64	52.22	29.53
LY CM4	9.58	7.41	6.06
LX/V CM3	17.93	9.79	6.94
LY/V CM3	5.66	4.25	3.32

NOTE DE CALCUL VITRAGE

<p> FACTEURS LUMINEUX</p> <p>Transmission lumineuse (TL) 81 % Réflexion extérieure (RLe) 15 % Réflexion intérieure (RLi) 15 %</p>	<p>EN410 (2011-04)</p>	<p> FACTEURS ÉNERGÉTIQUES</p> <p>Transmission énergétique (TE) 67 % Réflexion énergétique Ext.(Ree) 13 % Réflexion énergétique Int.(Rei) 12 % Absorption A1 (AE1) 8 % Absorption A2 (AE2) 12 %</p>	<p>EN410 (2011-04)</p>
<p> TRANSMISSION THERMIQUE (UG)</p> <p>Ug Par rapport à la verticale 3.2 W/(m².K) 0 °</p>	<p>EN673-2011</p>	<p> FACTEURS SOLAIRES</p> <p>Facteurs Solaires (g) 0.75 Coefficient de Shading (SC) 0.86</p>	<p>EN410 (2011-04)</p>
<p> DIMENSIONS DE FABRICATION</p> <p>Epaisseur nominale 20.38 mm Poids 35.4 kg/m²</p>		<p> RENDU DE COULEUR"</p> <p>Transmission lumineuse (Ra) 98 Réflexion extérieure (Ra) 97</p>	
<p> ACOUSTIQUE</p> <p>Rw (C;Ctr) N/A STC (ASTM E413) N/A OITC (ASTM E1332) N/A</p>	<p>EN 12758</p>	<p> ANTI-EFFRACTION</p> <p>Résistance à l'effraction NPD</p>	<p>EN 356</p>
<p> VERRE DE SÉCURITÉ</p> <p>Résistance du corps NPD/2B2</p>	<p>EN 12600</p>	<p> EMPREINTE CARBONE</p> <p>Indicateur de Réchauffement Climatique (GWP) 52 (kg. CO₂ equiv/m²) Moyenne Européenne (A1-A3)</p>	<p>EN 15804+A2 (2019)</p>



Bringing light to life

CHOIX & OPTIONS :

Vitrage: Le choix du vitrage varie selon l'exposition solaire et les contraintes d'isolation et de sécurité...

- Vitrage Stadip Sécurisé (*Faible isolation*) ;
- Double vitrage Simple;
- Double Vitrage à Face Stadip sécurisé;
- Double Vitrage aux deux Faces Sécurisé;
- Double Vitrage trempé;
- Double Vitrage Sablé;
- Double Vitrage Teinté;
- Double Vitrage Anti Chaleur;

Profil Aluminium: Les épaisseurs du Profilé sont proposées après calcul des inerties & expositions, les tubulaires peuvent être remplis en Polyéthylène pour une isolation améliorée **en option** ;

Dimensions: Chaque produit à des mesures spécifiques et limitations techniques selon différentes contraintes et disponibilité des matériaux, les offres sont réalisées en temps réel sur la base de photo du Socle ou visite technique ainsi que les mesures approximatives des acrotères ;



Bringing light to life

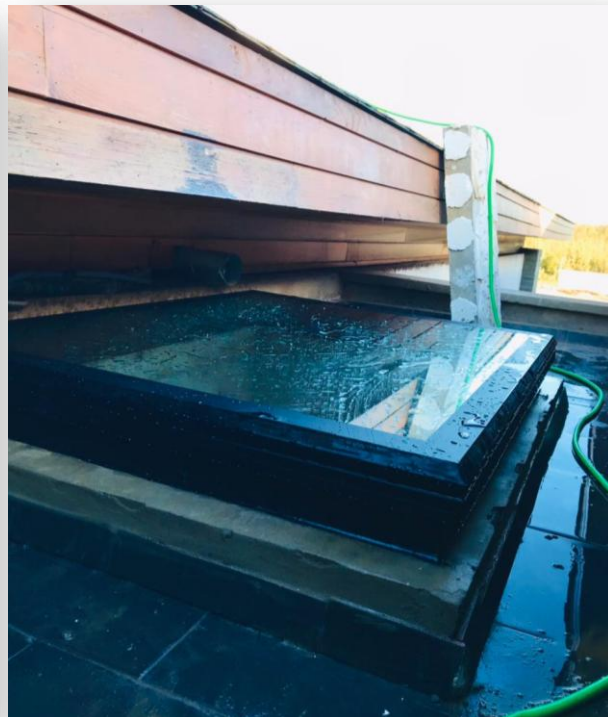
RENDU & REALISATIONS

Une large palette de choix est à votre disposition :



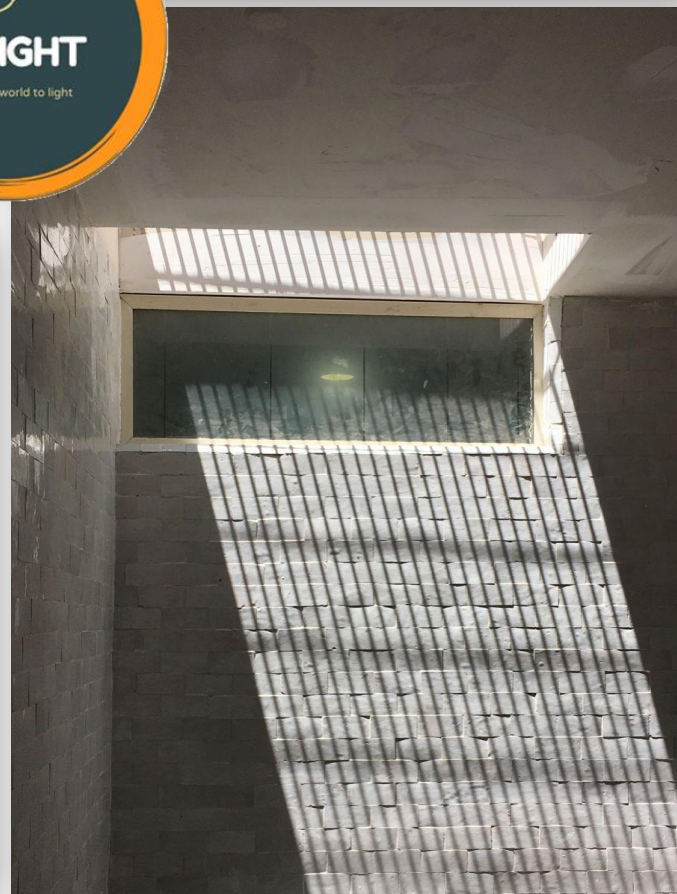
Bringing light to life

RENDU & REALISATIONS



Bringing light to life

RENDU & REALISATIONS



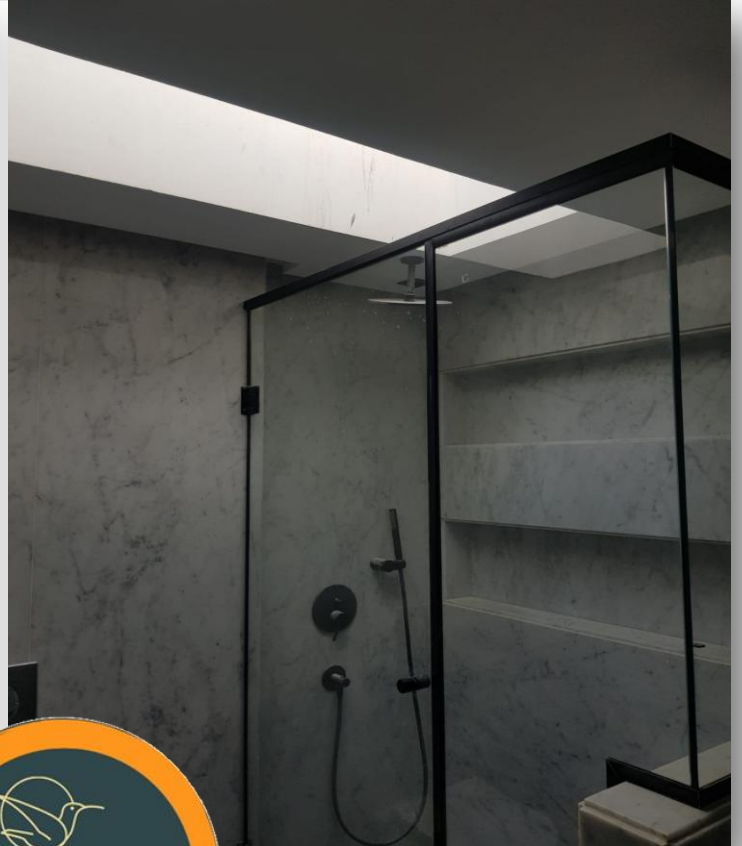
Bringing light to life

RENDU & REALISATIONS



Bringing light to life

RENDU & REALISATIONS



Bringing light to life

RENDU & REALISATIONS



Bringing light to life

RENDU & REALISATIONS



Bringing light to life

CONTACT

Pour toute visite ou consultation n'hésitez pas de nous contacter via :

*****DIRECT: 06 01 07 58 02*****

Ou Par Email: skylightmaroc@gmail.com

Page Instagram : [skylight.ma](https://www.instagram.com/skylight.ma)

Web-site : www.skylight.ma



Bringing light to life

