

SIH & HEXADOME présentent leur nouvelle gamme INSIDE : la qualité et diversité du verre pour des lanterneaux et exutoires haut de gamme

SIH et Hexadome regroupent désormais leurs lanterneaux et exutoires en remplissage verre sous une collection unique, baptisée « Inside ». Cette nouvelle gamme facilite ainsi la visibilité et commercialisation de l'ensemble de leurs produits verriers. Les performances du verre sont très appréciables non seulement vis-à-vis du confort thermique et acoustique apporté, mais également pour ses qualités esthétiques, ainsi que pour sa résistance.

Design rond ou carré, costière en PVC, acier ou polyester, verre électrochrome, double ou triple vitrage : la diversité de la collection Inside répond à tous les besoins de ventilation et éclairage zénithal pour toitures plates.

Grâce à l'étendue de cette gamme, tous types de bâtiments peuvent bénéficier de produits de qualité en verre : ERP* Publics ou commerciaux, tertiaire haut de gamme, de petite dimension, industrie péri-urbaine, lieux de travail et de vie, mais aussi habitat haut de gamme.



Confort, esthétique, résistance À les nombreux avantages du verre en toiture

L'utilisation du verre en remplissage est pleine de atouts. Grâce à sa forme plate et la transparence qu'il permet, l'utilisation du verre en toiture offre un esthétisme intéressant. Il apporte une belle vision de l'extérieur comme de l'intérieur. De plus, il laisse très bien passer la lumière, ce qui est un atout incontournable pour ce type de produit.

Par ailleurs, ses performances thermiques et acoustiques sont excellentes. Il offre un haut niveau d'isolation acoustique puisqu'il préserve efficacement du bruit de l'extérieur et de l'intérieur, réduisant particulièrement bien les bruits d'impact. Il apporte également un agréable confort thermique grâce à sa haute protection contre les rayons du soleil, et son isolation thermique avec performances Ut.

Le verre est un matériau résistant, ce qui est un atout majeur tant vis-à-vis de la sécurité apportée (verre feuilleté, prévention des chutes 1200 joules) que face aux agressions. En effet, le verre résiste à la corrosion due à l'activité du bâtiment (agression chimique, chlore, milieu salin) et ne subit pas de détérioration avec les déchets et déjections extérieures.

Enfin, matériau renouvelable, le verre utilisé en remplissage est respectueux de l'environnement et réduit la consommation d'énergie dans le bâtiment.

Une gamme variée de lanterneaux esthétiques et performants

La gamme Inside de SIH & Hexadome comprend 6 produits phares, avec plusieurs remplissages proposés pour chaque référence (certains supportant même du verre électrochrome SageGlass®).

Cette diversité permet de procurer des solutions en verre parfaitement adaptées à de nombreuses applications, tant en termes de types de bâtiments à équiper que de fonctionnalités recherchées.

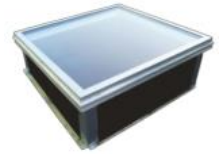
* ERP : établissement Recevant du Public

La gamme Inside regroupe 5 références de lanterneaux et exutoires avec remplissage verre :

- **Karat Inside** : avec son design renversant atypique, ce lanterneau très esthétique en intérieur comme en extérieur offre une surface de lumière et aération de 125% supérieure à la moyenne grâce à sa costière ouverte vers le ciel. Essentiellement destiné au tertiaire et à l'habitat, il peut être doté de verre électrochrome et son cadre aluminium peut se revêtir de couleurs à la demande ;



- **Steel Inside** : ce lanterneau de référence à rupture de ponts thermiques s'adapte à toutes les toitures plates en alliant confort et désenfumage. Disponible avec 4 fonctions (aération, éclairage zénithal, accès toiture ou désenfumage pneumatique), il peut également s'équiper d'un Voile Dôme ;



- **Phoni Inside** : proposant une excellente association en isolation thermique et acoustique de haut niveau, ce puit de lumière aux dimensions sur mesure est proposé en 4 déclinaisons : Phonilux (éclairage zénithal), PhoniAir (aération électrique), PhoniPass (accès toiture) et désenfumage pneumatique ou électrique ;



- **Slick Inside carré** : idéal pour les ERP, bureaux et pièces à vivre, ce lanterneau possède une costière lisse en PVC blanche qui permet notamment de réduire significativement l'impact thermique des rayons du soleil. Adapté pour le neuf et la rénovation en toiture plate, ce lanterneau est disponible en hauteur de costière variable (dont 500mm) afin d'éviter l'ajout de réhausse



- **Slick Inside Rond** : lanterneau esthétique et original de par sa forme ronde et plate, sa costière polyester est particulièrement adaptée aux toitures plates, en neuf comme en rénovation. Disponible dans une large gamme dimensionnelle (jusqu'au diamètre 150 mm), une option habillage puit de lumière est également proposée pour ce produit.





FONCTIONNALITÉS



REMPLISSAGES



TYPES DE BÂTIMENTS PRÉCONISÉ

A propos d'Adexsi :

Depuis sa création en 2000 au sein du groupe Soprema, Adexsi est devenu l'un des principaux acteurs mondiaux en sécurité incendie, désenfumage et éclairage naturels, ainsi qu'en gestion énergétique, quels que soient le type de bâtiments, de façades ou de toitures.

Adexsi regroupe plusieurs entités :

- Groupe HISL (SIH) : spécialiste reconnu de l'éclairage, de la ventilation et du désenfumage naturel
- ESSERTEC (Allemand) : le spécialiste des lanterneaux de confort esthétiques et au design innovant pour toitures plates
- BOULLET : l'expert des solutions de compartimentage invisible et mobile, parois et portes coupe-feu vitrées
- SOUCHIER : le spécialiste des systèmes innovants sur-mesure de désenfumage architectural et de gestion des énergies naturelles
- SIA : la seule société dotée de la double certification APSAD, portes coupe-feu et désenfumage
- LANGETHERMO : un spécialiste du thermoformage de coupole sur mesure
- HEXADOME : la lumière naturelle des lanterneaux au service de la performance énergétique des bâtiments

Adexsi réalise un chiffre d'affaires de 146 millions d'euros, rassemble 900 collaborateurs et produit 150 000 unités par an. Adexsi a 9 usines, 17 localisations pour la pose et la maintenance, et 6 filiales étrangères : Chine, GB, Maroc, Roumanie.

Les objectifs principaux d'Adexsi sont d'une part, de valoriser les énergies naturelles pour le bien-être des occupants et d'autre part, d'assurer au quotidien leur sécurité et leur confort, thermique, visuel et acoustique.

Contact presse :

Agence FP&A

Frédérique Pusey et Adeline Vallet

01 30 09 67 04 . 06 68 41 56 56

fred@fpa.fr / adeline@fpa.fr