

## LES VOLETS BORÉALE PROTEGENT ET ANIMENT LES FAÇADES DE L'EHPAD DE NOUSTE SOUREILH (64)



*EHPAD Nouste Soureilh (64) - Architecte : Agence Cachau Architecte  
Maîtrise d'Ouvrage : CCAS de Pau - Crédit photos : Laurent Pascal*

Situé à la périphérie de la ville de PAU (64), le nouvel EHPAD a été reconstruit pour remplacer l'ancienne résidence, devenue trop petite et trop vétuste pour faire face aux enjeux liés à la prise en charge des personnes âgées dépendantes. Fort de la nécessité d'améliorer le confort des résidents, l'édifice, qui porte son nom de la commune où il a été bâti, Nouste Soureilh (Notre soleil en béarnais), a été équipé d'une protection solaire avec les volets BORÉALE de Tellier Brise-Soleil.

Réalisé par l'agence Cachau Architecte pour le Centre Communal d'Action Sociale, le nouvel établissement occupe 6.200 m<sup>2</sup> sur trois niveaux. Il a permis d'augmenter la capacité d'accueil de 80 à 120 résidents et de mettre en place une unité d'accueil pour les personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer.

Avec ses lignes contemporaines et épurées, le nouvel EHPAD bénéficie d'une protection solaire performante, grâce aux 380 volets coulissants BORÉALE fabriqués par Tellier Brise-Soleil et posés par l'Agence Adour-Alu de CANCÉ Constructeur Métallique.

### LES VOLETS BORÉALE, UNE SOLUTION EFFICACE POUR L'OMBRAGE EN FAÇADE

Destinée à l'aménagement et à l'occultation des façades de bâtiments tertiaires ou résidentiel, la gamme de volets coulissants BORÉALE protège du rayonnement afin d'assurer un confort thermique et visuel aux résidents. Pratiques et fonctionnels, ils se distinguent par leurs grandes dimensions (jusqu'à 2 mètres de longueur et 4 m de hauteur) et leur style moderne. Avec leurs remplissages en tôles perforées, les volets BORÉALE sont une bonne combinaison entre transparence et protection solaire. Ils assurent ainsi un confort thermique tout en permettant une visibilité vers l'extérieur. Dotés d'un design soigné et d'une finition de qualité, ils s'intègrent esthétiquement et animent les façades du nouvel établissement.

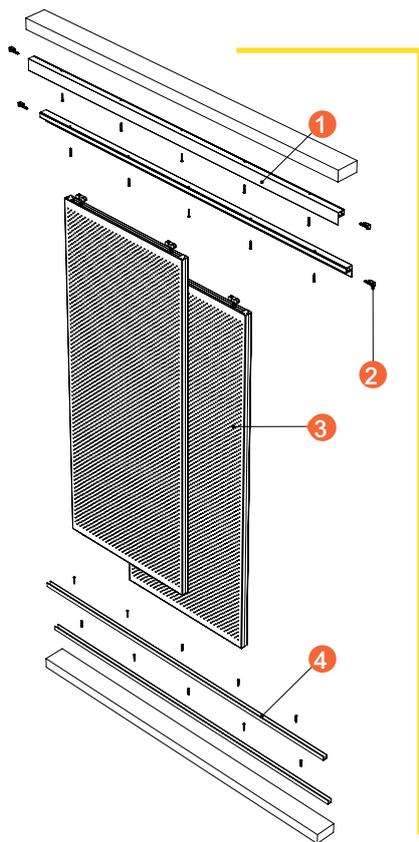


## LES VOILETS BORÉALE, UNE POSE SIMPLIFIÉE

Les volets BORÉALE sont composés d'un cadre tubulaire de 50 x 50 mm à coupes droites (assemblage des montants et des traverses par visserie inox) et d'un remplissage en tôle perforée rivetée.

Grâce au système de rail suspendu, il est possible de faire coulisser sans effort parallèlement plusieurs vantaux. Pour les professionnels de la menuiserie et de la façade, cette solution est facile et rapide à mettre en œuvre, en quelques étapes :

1. En partie haute, les rails de guidage sont fixés directement sur la façade (de dalle à dalle), sans vis apparente.
2. Les butées de fin de course sont fixées dans les rails hauts et permettent de bloquer le volet.
3. Les volets, équipés des montures à galets, sont ensuite accrochés aux rails hauts.
4. En partie basse, le profil en U filant se fixe directement au sol pour accueillir les guides au pied des volets.



*Installation des volets Boréale dans les rails de guidage*





EHPAD Nouste Soureilh (64)  
Architecte : Agence Cachau Architecte  
Maîtrise d'Ouvrage : CCAS de Pau  
Crédit photos : ©Laurent Pascal

#### QUELQUES CHIFFRES :

- 6.200 m<sup>2</sup> de surface totale du bâtiment,
- 380 volets coulissants BORÉALE fabriqués par Tellier Brise-Soleil,
- 3 dimensions différentes (h 2800 x l 795 mm ; h 2940 x l 795 mm ; h 2960 x l 795 mm).

#### CARACTÉRISTIQUES DES VOLETS COULISSANTS BORÉALE :

- Cadre : Structure tubulaire avec coupes droites de 50 x 50, en aluminium extrudé,
- Remplissage : Tôle perforée, en aluminium,
- Système coulissant suspendu : Rails de guidage et profil en U, en aluminium extrudé,
- Finition : Thermolaquage RAL 9010 brillant,
- Pose : En tunnel avec guidage filant.

#### LES INTERVENANTS :

- Maître d'Ouvrage : CCAS de Pau (64)
- Maître d'œuvre : Agence Cachau Architecte
- Entreprise de pose : Agence Adour-Alu de CANCEL Constructeur Métallique

### A propos de Tellier Brise-Soleil

Filiale du Groupe Adexsi depuis octobre 2018, la société Tellier Brise-Soleil dispose d'une grande expertise et d'un véritable savoir-faire dans la conception, la fabrication et la distribution de solutions pour la protection solaire, l'habillage des façades et la ventilation naturelle, avec 15 années d'expérience et plus de 5.000 chantiers réalisés sur tout le territoire français. Les solutions de Tellier Brise-soleil se composent de brise-soleil fixes ou orientables, de lames décoratives, de bardages à ventelles, de grilles de ventilation et de volets. Basée à Chemillé-en-Anjou (49), Tellier Brise-Soleil compte 19 salariés et a réalisée en 2019 un chiffre d'affaires de 6,8 millions d'euros.