



ARCHITECTES & MAÎTRES D'ŒUVRE

L'art de l'ouverture.

Menuiseries aluminium
pour architectures contemporaines



VALBONNE

Grandes baies.
Détails étudiés.
Projet suivi.

Grandes ouvertures · Expertise technique
Fabrication française · Coordination de chantier

Les visuels de projets sont des reconstitutions illustratives, et non des photographies de chantier.

L'ENTREPRISE

Une histoire de terrain.

Un projet de villa à Valbonne a fait naître une conviction : la qualité des menuiseries et celle du suivi de chantier doivent avancer ensemble.



MOUGINS

Intégrer la baie à la façade existante.

Trois expériences réunies

Le bâtiment et ses interfaces, le pilotage des projets complexes et la pratique professionnelle des systèmes aluminium.

Les trente années de pratique aluminium sur lesquelles s'appuie notre savoir-faire précèdent la création d'UPORIZONS.

GRANDES OUVERTURES

Choisir comment ouvrir l'espace.

Les dimensions se définissent avec le poids du vitrage, le système retenu, l'exposition et le confort de manœuvre attendu.

3 m

de hauteur

2,50 m

de largeur par vantail

250 kg

par vantail

Capacités maximales selon système et configuration. Elles ne se cumulent pas automatiquement et nécessitent une étude spécifique.

Coulissant

Les vantaux se déplacent sur des rails et se superposent dans l'ouverture.

Galandage

Les vantaux rentrent dans les poches des cloisons pour dégager le passage.

À la française et oscillo-battant

Une ouverture complète, avec une position d'aération par basculement pour l'oscillo-battant, selon dimensions et ferrage.

Référence système : PAAL EYLINA 70. Documentation fabricant : paal.fr/produits/eylina-70-paal/

VALBONNE · LE PROJET

De la villa au coulissant.



VUE GÉNÉRALE

Une ouverture étudiée dans sa relation avec le séjour, les sols finis et la terrasse.



LE COULISSANT

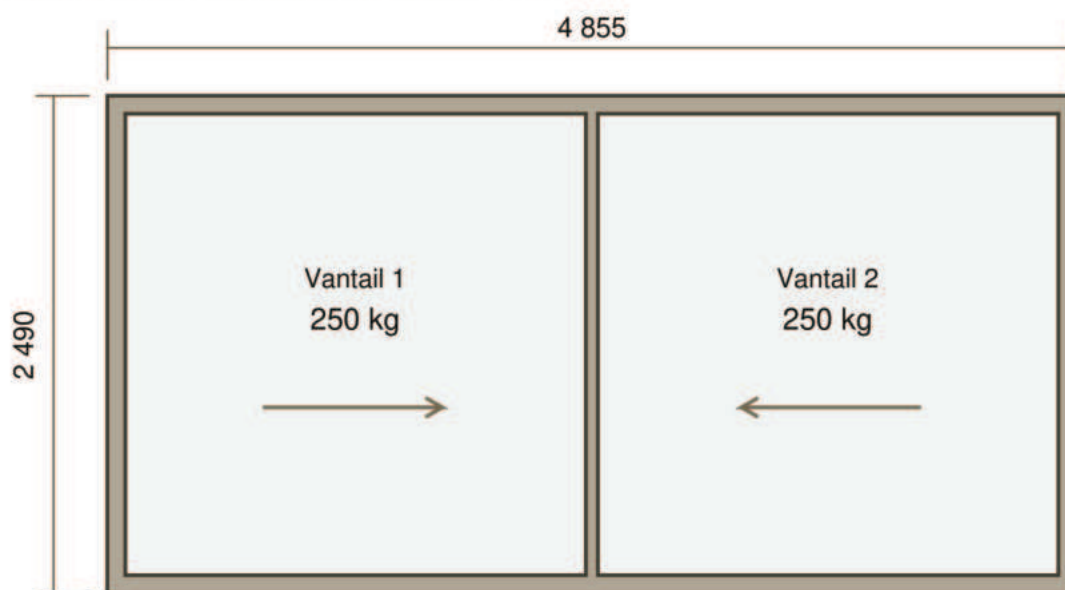
PAAL EYLINA 70C · 4 855 × 2 490 mm
2 vantaux de 250 kg · 2 rails · vitrage feuilleté Stadip
RAL 7006 gris beige · seuil encastré

VALBONNE · ÉTUDE DE PRINCIPE

Les dimensions et le seuil.

VALBONNE · PAAL EYLINA 70C

Élévation de principe · vue intérieure · dimensions en mm



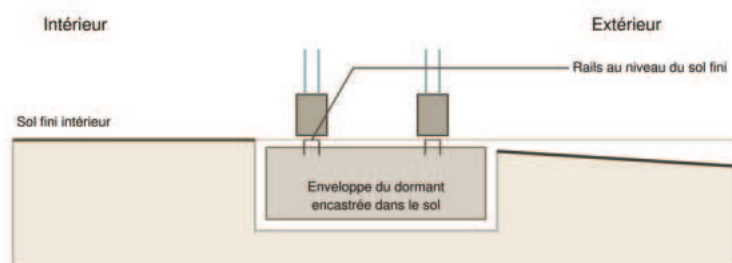
2 vantaux · 2 rails · vitrage feuilleté Stadip · RAL 7006

Données du projet communiquées par UPORIZONS · profils représentés schématiquement

Cotes de vantaux, profils et vitrage à lire dans le dossier de fabrication.

SEUIL ENCASTRÉ · PRINCIPE D'INTÉGRATION

Schéma fonctionnel non coté · ce dessin n'est pas une coupe de profilé PAAL



Réservation, appuis, étanchéité et évacuation des eaux à définir avec le détail de pose.

Les profils, les chariots et les niveaux extérieurs ne sont pas dimensionnés ici.

Illustration explicative · ne pas utiliser comme plan d'exécution.

À ANTICIPER

Niveaux finis, réservation, drainage et étanchéité sont à coordonner avec le gros œuvre et les revêtements.

Schémas explicatifs non destinés à l'exécution. Le principe de seuil ne représente pas une coupe de profilé PAAL.

PAAL EYLINA 70C · GRANDE HAUTEUR

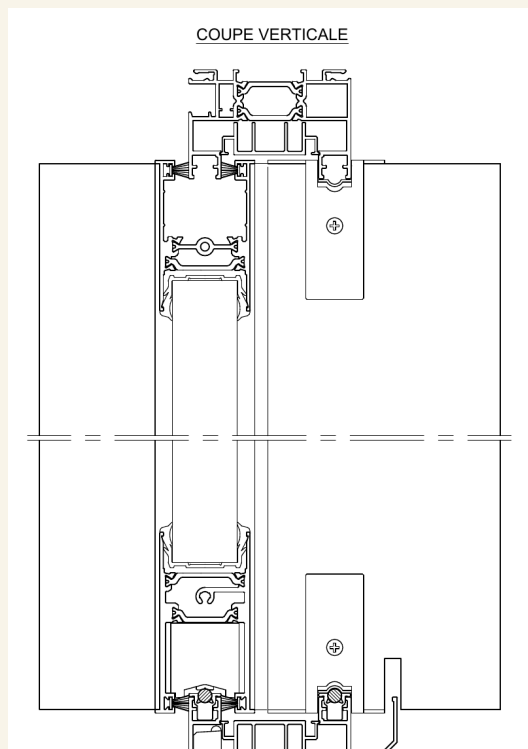
Lire les coupes Grande hauteur.

SPÉCIFICITÉS

Traverse basse et montants d'ouvrants renforcés.

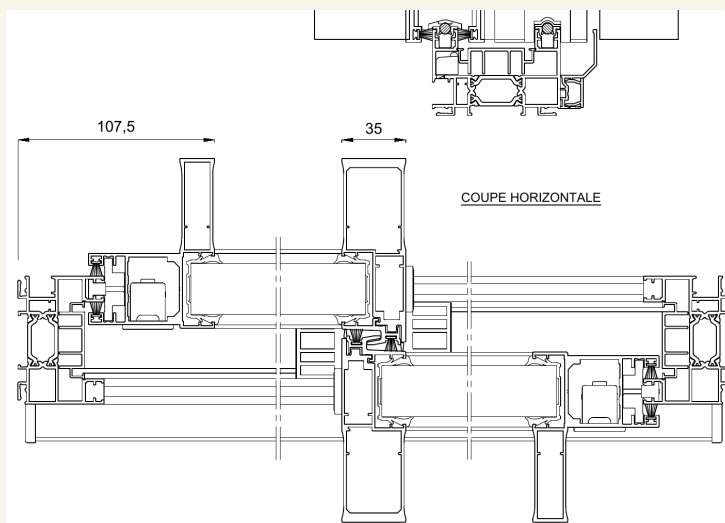
Chariots majorés avec roulettes en acier traité anticorrosion.

Chemin de roulement plein en inox.

**COUPE VERTICALE**

La coupe présente la configuration spécifique destinée aux grandes hauteurs.

Le détail de mise en œuvre reste à adapter aux niveaux finis, au drainage et aux conditions du chantier.

COUPE HORIZONTALE

Document technique fourni par PAAL pour l'EYLINA 70C Grande hauteur. Référence DTA 6/17-2367_V3. Caractéristiques selon étude et configuration.

CANNES & THÉOULE-SUR-MER

Deux façons de dégager l'ouverture.

**CANNES**

Deux vantaux s'escamotent à gauche et à droite. Les poches opposées libèrent le passage central.

**THÉOULE**

Le vitrage et le volet aluminium ont des guidages parallèles. Ouverture et occultation remplissent deux fonctions distinctes.

L'intégration des poches, les rails et les accès de maintenance sont à anticiper avant la fermeture des doublages.

RÉNOVATION & VUES

Composer avec le lieu.

**MONACO**

Rénovation d'appartement : tenir compte du balcon et du garde-corps existants.

**VALLAURIS • SECTEUR SUPER CANNES**

Baie panoramique : cadrer la vue et relier le séjour à la terrasse.

CONFORT & USAGE

La transparence se prépare.

Une grande surface vitrée doit être étudiée dans le contexte de la pièce et de la façade.

Confort d'été

Orientation, exposition, vitrage, protections solaires et ventilation sont à examiner ensemble.

Thermique et acoustique

La composition du vitrage et le système sont choisis selon les objectifs du projet. Une performance ne se déduit pas de la seule surface vitrée.

Finitions et bord de mer

Teinte, traitement de surface et accessoires tiennent compte de l'exposition, notamment aux embruns.

Entretien et manœuvre

Rails et évacuations doivent rester dégagés. Nettoyage et entretien des mécanismes suivent les consignes du fabricant.

ACCOMPAGNEMENT

Du premier plan à la réception.

01

Étude

Plans, usages, dimensions et contraintes du chantier.

02

Conception

Système, vitrage, finition, seuil et détails d'intégration.

03

Fabrication

Réalisation sur la base des dimensions et choix validés.

04

Livraison

Accès, manutention et calendrier coordonnés avec le chantier.

05

Pose et réglages

Alignements, fermetures et manœuvre des ouvrants contrôlés.

Le calendrier est précisé après l'étude selon les dimensions, les vitrages, les finitions et les conditions de pose.

ARCHITECTES & MAÎTRES D'ŒUVRE

Un dossier adapté à la mission.

Pour démarrer

Plans, coupes, façades, repérage des menuiseries, dimensions connues, niveaux finis, exposition et calendrier prévisionnel.

À la faisabilité

Configurations envisagées, points à vérifier et contraintes à traiter avec les autres intervenants.

À la mise au point

Choix du vitrage et des finitions, principes de seuil, réservations et raccordements à préciser.

Avant fabrication

Dimensions et choix validés, détails d'exécution et conditions de pose arrêtés selon les responsabilités convenues.

Le contenu des pièces et leur niveau de détail sont définis au démarrage de la mission. Une coupe de principe fabricant ne remplace pas le dossier d'exécution du chantier.

Coupes Grande hauteur fournies par PAAL · Données du projet Valbonne communiquées par UPORIZONS.

ÉTUDIONS VOTRE PROJET

Parlons de vos ouvertures.

Un plan, un croquis ou une première intention : commençons par comprendre votre projet.

**UPORIZONS**

+33 6 17 32 95 96

contact@uporizons.fr

50 chemin du Clos de Brasset · 06560 Valbonne
Alpes-Maritimes et Monaco

Projets et coupes



uporizons.fr

Édition septembre 2026 · Visuels de reconstitution. Caractéristiques selon étude et configuration.