

Diagramme des exigences (des besoins)

Mission d'un portail coulissant

Un portail coulissant sécurise l'accès, facilite le passage, optimise l'espace, s'intègre esthétiquement à son environnement et améliore le confort d'usage, surtout motorisé dans une propriété.

Permettre la fermeture et l'ouverture latérale

le portail doit glisser sur un rail ou en autoporté.

Critères

Le rail doit être propre, stable et résistant (entretien coûteux)

Résister aux contraintes du terrain

adapté aux entrées en pente ou.

Critères

Pentes comprises entre 0 et 20 %

Assurer une sécurité d'accès

empêche le passage non autorisé quand fermé.

Critères

Système de verrouillage grâce au moteur

S'adapter à l'espace disponible

nécessite un dégagement latéral au moins égal à sa largeur.

Critères

Espace latéral au moins égal à la largeur du portail

Offrir une motorisation possible

intégration d'un moteur, crémaillère, alimentation électrique.

Critères

moteur électrique 230 V

Contribuer à l'esthétique de l'habitat

participe à l'harmonie et au style de la façade ou de l'entrée.

Critères

- Design contemporain
- Choix des matériaux (alu, acier, bois, PVC)
- Harmonie avec l'architecture