

Diagramme des exigences (des besoins)

Mission du portail à 2 battants

La mission d'un portail à 2 battants est de sécuriser l'accès et de préserver l'intimité d'une propriété tout en facilitant l'entrée et la sortie.

Permettre la fermeture et l'ouverture en pivot

S'ouvrir et se fermer de manière fluide, manuellement ou avec motorisation.

Critères

- Largeur de l'ouverture (standard ou sur mesure)
- Qualité des gonds et charnières (solidité, absence de jeu)

Résister aux contraintes du terrain

Résister aux contraintes mécaniques (poids propre, vent, manipulations répétées).

Critères

- Pente inférieure à 5%
- Stabilité des piliers (résistance aux efforts)

Assurer une sécurité d'accès

empêche le passage non autorisé quand fermé.

Critères

- Solidité des verrous, serrure

S'adapter à l'espace disponible

S'adapter à l'usage : ouverture partielle (mode piéton) ou totale (véhicules).

Critères

- Nécessite un dégagement intérieur supérieur à 2.5 m.
- Zone de manœuvre dégagée (pas d'obstacle)

Offrir une motorisation possible

intégration système mécanique, vérin, moteur alimentation électrique.

Critères

- ouverture à la main ou
- intégration d'un vérin pour automatiser le système

Contribuer à l'esthétique de l'habitat

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

Critères

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

