

PORTE COULISSANTE HERMÉTIQUE SYSTÈME DE PROFILÉS PSH



Le système de profilés hermétique PSH de Gilgen est particulièrement adapté aux zones hygiéniques et sensibles.

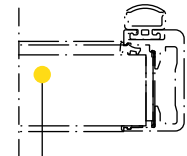
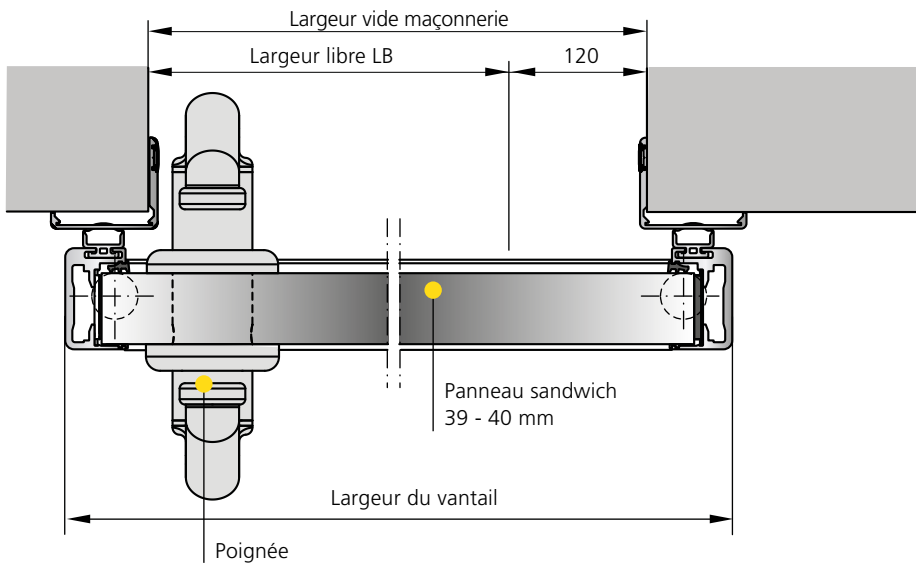
- Portes coulissantes à un vantail
- Hygiène contrôlée
- Excellente étanchéité
- Opération mains libres
- Fonctionnelles et conviviales
- Convient aux salles d'opération et de soins, aux laboratoires, aux industries pharmaceutique et alimentaire
- Le système de profilés en aluminium permet de réaliser plusieurs variantes de vantaux
 - réalisation des vantaux, p. ex. avec panneau sandwich (surface en résine synthétique ou acier inoxydable)
 - réalisation tout-verre avec du verre isolant, avec cadre
- Patin de guidage à point fixe
- Verrouillage intégré au mécanisme d'entraînement (en option)
- Le mécanisme pivotant/d'abaissement breveté et les joints périphériques évitent un échange d'air non désiré et l'intrusion de particules
- Huisseries simples ou doubles pour une parfaite adaptation à la construction
- Revêtement arrondi de l'entraînement
- Le mécanisme d'entraînement, la surface du tablier et les joints résistent à tous les produits de nettoyage utilisés dans le domaine de la santé
- Système global testé – perméabilité à l'air conforme à EN 12207 (classe 4 / classe D) et EN 16361 (classe PPD 2)
- Produit contrôlé par le TÜV, satisfait aux normes et exigences en vigueur (p. ex. EN 16005, DIN 18650)

Domaine d'utilisation avec l'entraînement SLX-D

| | |
|---|---|
| Largeur vide maçonnerie | 920 - 1900 mm |
| Largeur libre (LB) | 800 - 1780 mm |
| Largeur libre Réalisation sans poignée | 920 - 1900 mm |
| Hauteur vide maçonnerie | 2000 - 2400 mm |
| Largeur du vantail coulissant | 1015 - 1995 mm |
| Hauteur du vantail coulissant | 2039 - 2439 mm |
| Poids du vantail | Standard max. 150 kg BOOSTER max. 200 kg |

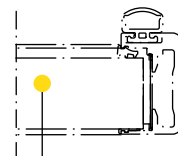
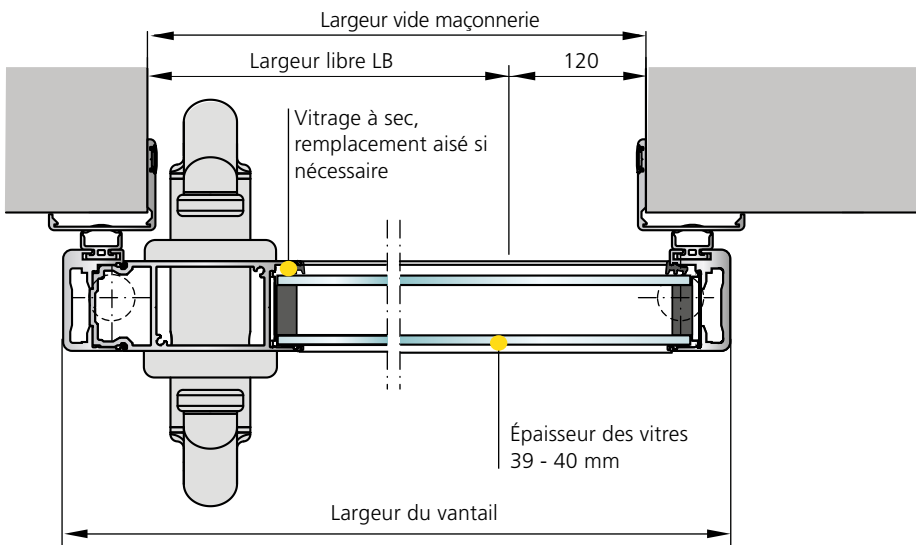
Possibilités de réalisation

Vantail avec panneau sandwich



Vantail en position ouverte

Vantail vitré (verre isolant)



Vantail en position ouverte

Poignée

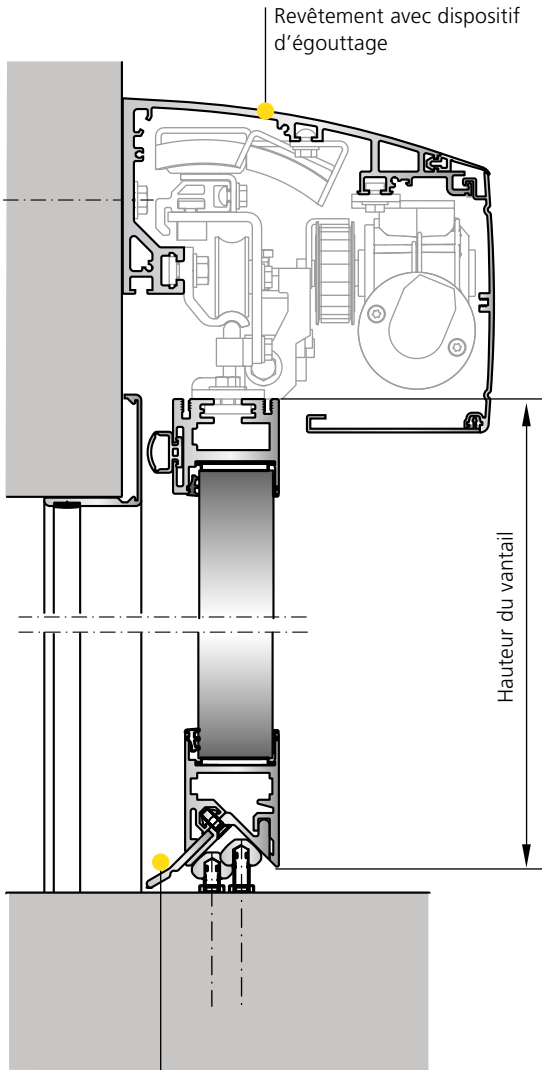


Ouverture manuelle de la porte

La poignée permet une ouverture aisée de la porte, même en présence d'éventuels écarts de pression.

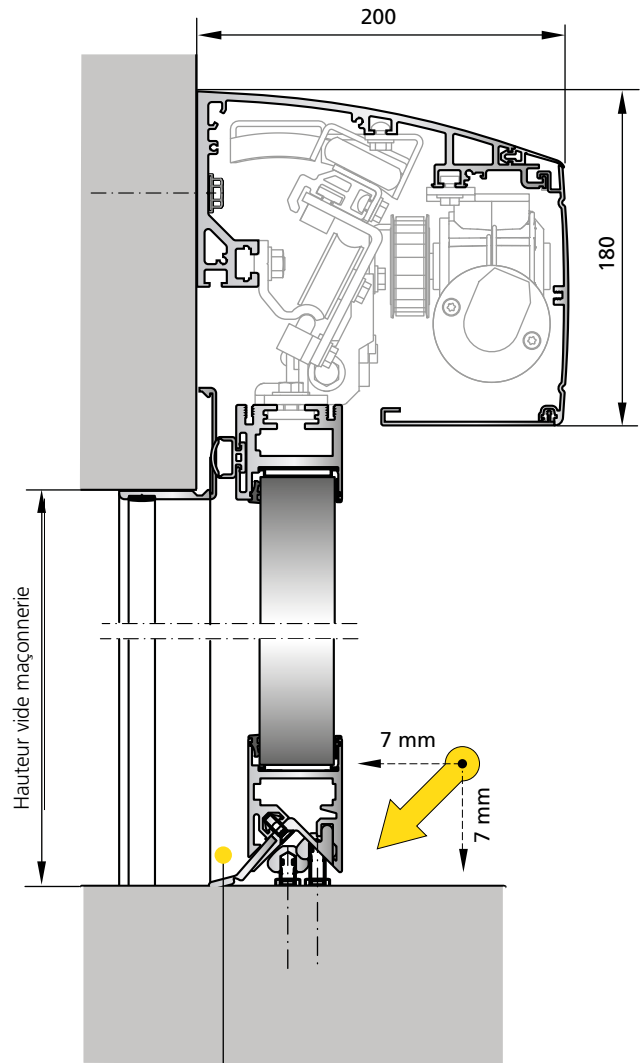
La réalisation du vantail sans poignée permet d'ouvrir complètement la porte.

Porte ouverte



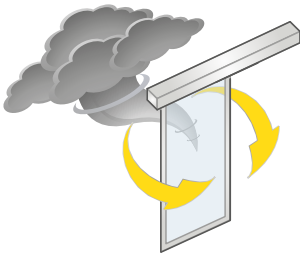
Vantail en position ouverte

Porte fermée avec vantail abaissé



Étanchéité hermétique grâce à des joints serrés

Perméabilité à l'air



- EN 12207: classe 4 / classe D
- EN 16361: classe PPD 2

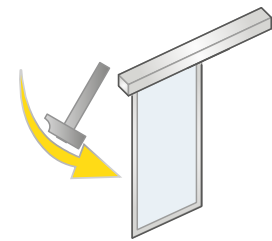
en fonction des dimensions de l'installation:
Valeurs d'une installation à un vantail
largeur du vantail 1469 mm x hauteur du
vantail 2133 mm

Isolation sonore



- EN ISO 10140 isolation au bruit aérien
(évaluation selon EN ISO 717-1):
de 26 à 38 dB, dépendant du rem-
plissage du vantail

Résistance aux chocs



- EN 13049: classe 5

