

ADWT

Portes d'accès étanches à l'air/l'eau

Application

Cette porte d'accès s'utilise parfaitement dans les laboratoires, les salles blanches, les salles de chirurgie, etc., où une étanchéité à l'air et à l'eau est requise.

Caractéristiques du produit :

- ADWT est une porte d'accès affleurante qui a été testée pour l'infiltration d'air, exfiltration et pénétration de l'eau
- Porte et cadre entièrement soudés
- Joint d'étanchéité épais continu
- Charnière « piano » en acier inoxydable continue
- Infiltration d'air : Fuite 0,01 cfm/pied carré à 6,27 psf – ASTM E 283/E283M-19
- Pénétration d'eau : Aucune fuite à 15,04 psf - ASTM E 331-00 (2016)

Fiche technique de la porte d'accès ADWT :

Porte / cadre de porte : Affleurante au cadre avec bords renforcés

Acier inoxydable ou acier; porte de calibre 16; cadre de calibre 16

Charnière : Charnière « piano » en acier inoxydable exposée continue

Joint : Joint d'étanchéité épais continu

Loquet standard : Vis à tête étoilée en acier inoxydable standard

Loquets/serrures facultatifs : Vis Allen en acier inoxydable, vis à tête d'écrou en acier inoxydable

Finition : Acier inoxydable : poli satiné n° 4

Acier : phosphate de fer en cinq étapes avec apprêt de peinture-émail blanche aux résines alkydes durcissant par cuisson



ASTM E283/E283M-19: « Méthode d'essai standard pour déterminer le taux de fuite d'air à travers les fenêtres extérieures, les murs-rideaux et les portes sous les différences de pression spécifiées à travers le spécimen », pour l'infiltration et l'exfiltration d'air à 300 Pa (6,27 psf) avec un résultat maximal fuite 0,1 L/s/m² (0,01 cfm/ft²)

ASTM E331-00(2016): « Méthode d'essai standard pour la pénétration de l'eau des fenêtres extérieures, des puits de lumière, des portes et des murs-rideaux par différence de pression d'air statique uniforme », pour la résistance à la pénétration de l'eau à 720 Pa (15,04 psf) sans aucune fuite.

ADWT DIMENSIONS ORDINAIRES

(dimensions spéciales disponibles sur demande)

GRANDEUR DE PORTE NOMINALE L x H		POIDS	
po	mm	lb	kg
12 X 12	305 X 305	8	3,6
14 X 14	355 X 355	11	5
18 X 18	457 X 457	15	6,8
24 X 24	610 X 610	22	10
24 X 36	610 X 914	29	13,1
30 X 30	762 X 762	32	14,5
30 X 48	762 X 1219	44	20
36 X 48	914 X 1219	52	23,5

L'ouverture du mur ou du plafond est la grandeur de porte nominale + 3/8 po (9 mm)

Pour la fiche technique détaillée, voir la fiche de soumission

