



# Fiche technique

SM 2600 L

Porte grand format haute performance à panneaux souples



● Standard ○ Facultatif

Spécifications de conception		Description	Remarque
Conception des panneaux	Bulldog XT	Vinyle renforcé de polyester, 2 plis, épaisseur 2,8 mm (1/8 in), résistance à l'abrasion, 90 oz./yd <sup>2</sup>	Disponible en orange, bleu, noir et gris. ●
	Section Vision	Panneau transparent en PVC de 3 mm (1/8 in) d'épaisseur, couvrant toute la largeur	2 Vision ● 1. Avec ou sans vision ○
	Section de l'écran	Fil d'âme en polyester de 1000 densités, enduit de vinyle, en chaîne et en trame. 0.03in (0.75mm) d'épaisseur, 10.3 oz./yd <sup>2</sup>	Ouverture des tissus 46,9 ○ Écran continu pleine largeur ○
	Rideau soudé en une seule pièce	Aluminium extrudé 6063-T6 anodisé transparent	●
Bord inférieur	Barre inférieure en aluminium	Aluminium anodisé transparent 6063-T6 avec bordure en caoutchouc EPDM et joint à boucle	●
Pistes		Rails autoportants en acier galvanisé à chaud de calibre 11, capots en acier galvanisé à chaud de calibre 11	●
		Peint ou revêtu par poudrage Tout RAL	○
Joints d'étanchéité	Joint de linteau	Brosse en polypropylène noir	●
	Joints de rail	Joints de rail à double brosse en polypropylène noir avec guide d'usure en UHMW	●

Spécifications électriques		Description	Remarque	
Système d'entraînement	Opérateur	Entraînement direct 2 CV Opérateur. 132V WYE 13,3 FLA (pour alimentation 3ph)	Voir les exigences de la boîte de contrôle pour la connexion sur le terrain Spécifications de l'alimentation en tension IP54 ●	
	Encodeur	Codeur DES intégré pour un positionnement de porte de haute précision	●	
	Frein	Frein de maintien 24 Vdc intégré	●	
Boîtier de commande	Alimentation sur site Exigences	208 - 240 V / triphasé / 60 Hz	Manuel de référence du boîtier de contrôle pour les tolérances de tension	Transformateur fourni ○
		460-480 V / triphasé / 60 Hz		○
		575-600 V / triphasé / 60 Hz		Transformateur fourni ○
		Fusibles de classe CC de 20 ampères maximum requis		●
	NXT VFD With Quick Connecter les bornes		Homologué selon UL 61800-5-1, UL325 et UL991 ●	
	Enceinte		NEMA 4X Intérieur RAL7035 Finition peinture poudre gris clair ● NEMA 4X, pour usage intérieur, en acier inoxydable 304 ○	
Autres caractéristiques	10 entrées programmables et 3 sorties relais programmables		●	
	Jusqu'à 2,4A de 24VDC embarqués pour les accessoires		●	
	Cartes d'extension	Détecteurs de boucles à 1 et 2 canaux ; options d'extension des E/S	○	

Analyse énergétique		Description	Remarque
Transmittance visible	0.83		Par calc ANSI / NFRC 200-2014 (panneaux à vision claire)
Coefficient de gain de chaleur solaire (valeur G)	0.81		Selon le test EN 717-1, DASMA TDS-163 (sans vision)
Résistance thermique (valeur R)	1,73 R (p <sup>2</sup> × °F × h)/BTU	R 0,3 (m <sup>2</sup> × K)/W	Selon le test EN 717-1, DASMA TDS-163 (sans vision)
Coefficient de transfert de chaleur (facteur U)	U 0,58 BTU/(h × m <sup>2</sup> × °F)	3,30 W/(m <sup>2</sup> ·K)	Selon le test EN 12667 : 199997-11, DASMA TDS-105
Isolation acoustique	STC 24	Rw 21 dB	Par test EN 717-2, ASTM E90



Hörmann High Performance Doors | 117 Starpointe Blvd. | Burgettstown, PA 15021-9506  
1-800-365-3667 | info2@hormann.us | hormann.us