



Direction des Ressources Réglementaires et Économiques (RER)
DIVISION ADMINISTRATION DU CONSEIL ET DU CODE

AVIS D'ACCEPTATION (NOA)

COMTÉ DE MIAMI-DADE
SECTION CONTRÔLE DES PRODUITS
11805 SW 26th Street, Room 208
Miami, Floride 33175-2474 Tél.
(786) 315-2590 Fax (786) 315-2599
www.miamidade.gov/economy

S&P USA Ventilation Systems, LLC 6393
Powers Avenue Jacksonville,
FL 32217

PORTÉE :

Cette NOA est émise conformément aux règles et réglementations applicables régissant l'utilisation des matériaux de construction. La documentation soumise a été examinée et acceptée par la section de contrôle des produits RER du comté de Miami-Dade pour être utilisée dans le comté de Miami-Dade et dans d'autres zones autorisées par l'autorité compétente (AHJ).

Cette NOA ne sera plus valable après la date d'expiration indiquée ci-dessous. La section de contrôle des produits du comté de Miami-Dade (dans le comté de Miami-Dade) et/ou l'AHJ (dans les zones autres que le comté de Miami-Dade) se réservent le droit de faire tester ce produit ou ce matériau à des fins d'assurance qualité. Si ce produit ou ce matériau ne fonctionne pas de la manière acceptée, le fabricant assumera les frais de ces tests et l'AHJ pourra immédiatement révoquer, modifier ou suspendre l'utilisation de ce produit ou de ce matériau dans sa juridiction. RER se réserve le droit de révoquer cette acceptation si la section de contrôle des produits du comté de Miami-Dade détermine que ce produit ou matériau ne répond pas aux exigences du code du bâtiment applicable.

Ce produit est approuvé tel que décrit ici et a été conçu pour être conforme au Code du bâtiment de Floride, y compris la zone des ouragans à grande vitesse.

DESCRIPTION : Ventilateurs d'extraction de toit en aluminium série S

DOCUMENT D'HOMOLOGATION : Dessin n° SSERIESMD, intitulé « STXB / STXBRHUL / STXD / STXDRHUL / SDB / SDBD / SDBDe MIAMI DADE », feuilles 1 à 10 sur 10, daté du 26/03/2020, préparé par le fabricant, signé et scellé par Wayne K. Helmila, PE le 11/05/2021, portant le cachet de révision du contrôle des produits du comté de Miami-Dade avec le numéro d'avis d'acceptation et la date d'expiration par la section de contrôle des produits du comté de Miami-Dade.

INDICE D'IMPACT DE MISSILES : Résistant aux impacts de missiles de grande et de petite taille

ÉTIQUETAGE : Une étiquette permanente portant le nom ou le logo du fabricant, la ville, l'état, le modèle/la série et la déclaration suivante : « Miami-Dade County Product Control Approved » doit être placée sur chaque unité.

LE RENOUELEMENT de cet avis d'approbation sera envisagé après le dépôt d'une demande de renouvellement et s'il n'y a eu aucun changement dans le code du bâtiment applicable affectant négativement les performances de ce produit.

LA RÉSILIATION de cet avis d'approbation interviendra après la date d'expiration ou s'il y a eu une révision ou un changement dans les matériaux, l'utilisation et/ou la fabrication du produit ou du processus. L'utilisation abusive de cet avis de conformité comme approbation d'un produit, à des fins de vente, de publicité ou à toute autre fin entraînera automatiquement la résiliation de cet avis de conformité. Le non-respect de l'une des sections du présent NOA entraînera la résiliation et la suppression du NOA.

PUBLICITÉ : Le numéro NOA précédé des mots Miami-Dade County, Florida, et suivi de la date d'expiration peut être affiché dans la documentation publicitaire. Si une partie quelconque du NOA est affichée, elle doit être affichée dans son intégralité.

INSPECTION : Une copie de l'intégralité de ce NOA doit être fournie à l'utilisateur par le fabricant ou ses distributeurs et doit être disponible pour inspection sur le chantier à la demande du responsable du bâtiment.

Ce NOA révisé le NOA n° 20-1006.04 et comprend cette page 1 et les pages de preuves E-1, ainsi que le document d'approbation mentionné ci-dessus.

La documentation soumise a été examinée par Carlos M. Utrera, PE



Avis de modification no 21-0526.16

Date d'expiration : 30 décembre 2025

Date d'approbation : 22 juillet 2021

Systèmes de ventilation S&P USA, LLC

AVIS D'ACCEPTATION : PREUVES SOUMISES

A. DESSINS Dessin n°

1. SSERIESMD, intitulé « STXB / STXBRHUL / STXD / STXDRHUL / SDB / SDBD / SDBDe MIAMI DADE », feuilles 1 à 10 sur 10, daté du 26/03/2020, préparé par le fabricant, signé et scellé par Wayne K. Helmila, PE le 11/05/2021.

B. TESTS « Soumis sous NOA # 20-1006.04 »

1. Rapports d'essai sur le test d'impact de gros missile selon FBC, TAS 201-94 ainsi que les dessins annotés et le schéma d'installation des ventilateurs des séries STXB08, STXB48, SDB06 et SDB48, préparés par Fenestration Testing Laboratory (FTL) une société QAI, rapport d'essai n° 12235, daté du 09/03/2020, signé et scellé par Idalmis Ortega, PE
2. Rapports d'essai sur le test de pression d'air statique uniforme, chargement selon FBC TAS 202-94 ainsi que dessins annotés et schéma d'installation des ventilateurs des séries STXB16, STXB36, STXB48, SDB22, SDB33 et SDB48, préparés par Fenestration Testing Laboratory (FTL) une société QAI, rapport d'essai n° 12237, daté du 09/03/2020, signé et scellé par Idalmis Ortega, PE

C. CALCULS « Soumis sous NOA # 20-1006.04 »

1. Calculs de vérification d'ancrage, préparés par Rice Engineering, datés du 25/09/2020, signés et scellés par Wayne K. Helmila, PE

D. ASSURANCE QUALITÉ 1.

Département des ressources réglementaires et économiques de Miami-Dade (RER).

E. CERTIFICATIONS DES MATÉRIAUX « Soumis sous NOA # 20-1006.04 »

1. Cotes de propagation de la flamme et de densité de fumée selon la norme ASTM E84 de l'isolant en fibre de verre Micromat de Johns Manville.

F. DÉCLARATIONS « Soumises sous NOA # 20-1006.04 »

1. Lettre de déclaration de conformité au code de la 6e édition (2017) et de la 7e édition (2020) du FBC, émise par Rice Engineering, datée du 17/12/2020, signée et scellée par Wayne K.
Helmila, Île-du-Prince-Édouard
2. Déclaration d'absence d'intérêt financier, émise par Rice Engineering, datée du 15/09/2020, signée et scellée par Wayne K. Helmila, PE



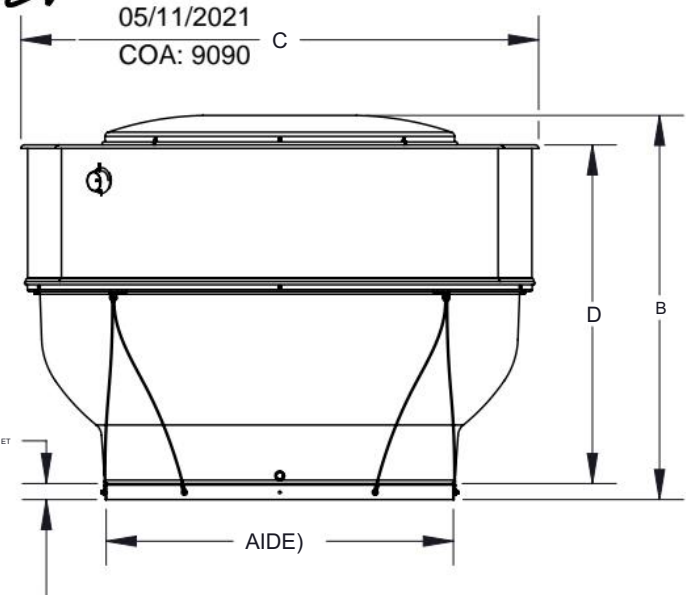
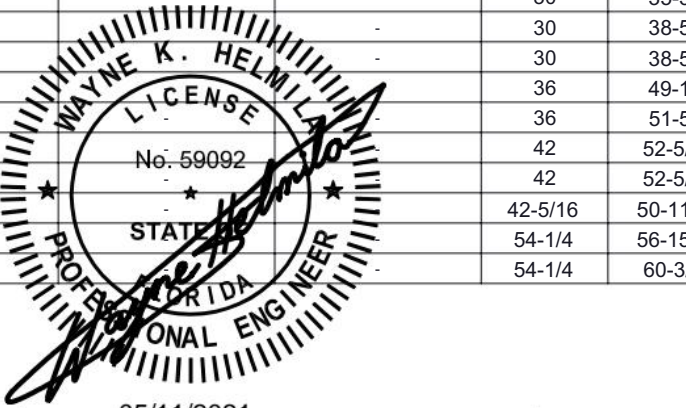
Carlos M. Utrera, ingénieur
Examineur du contrôle des produits

Avis de modification no 21-0526.16

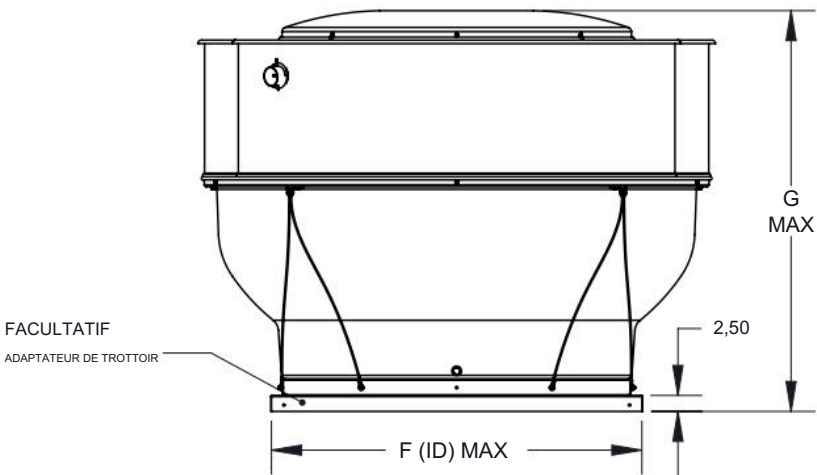
Date d'expiration : 30 décembre 2025

Date d'approbation : 22 juillet 2021

STXB/STXBRHUL TAILLE DU MODÈLE	STXD/STXDe TAILLE DU MODÈLE	STXDRHUL/ STXDeRHUL TAILLE DU MODÈLE	A	B	C	D	ET	F	G	H	POIDS (LBS)
08	06-07-08-0825	-	18	29-5/16	28-5/8	24-5/16	2	22	32-5/16	10	123
10	10	10	18	29-5/16	28-5/8	24-5/16	2	22	32-5/16	10	123
12	12	12	20	30-7/8	31-5/16	25-15/16	2	24	33-7/8	12	137
14	14-1410-1475	14-1410-1475	20	30-7/8	31-5/16	25-15/16	2	24	33-7/8	12	144
15/15 CV	15-1515-1575	15-1515-1575	24	31-1/2	36-1/2	26-5/8	2	28	34-1/2	14	159
16/16 CV	16-1615	16-1615	24	31-1/2	36-1/2	26-5/8	2	28	34-1/2	14	166
18/18 CV		-	30	35-3/4	42-5/8	30-1/2	2	34	38-3/4	16	230
20/20 CV		-	30	38-5/8	46-7/16	30-1/2	2	34	41-5/8	16	233
22/22 CV		-	30	38-5/8	46-7/16	33-5/16	2	34	41-5/8	16	233
24/24 CV		-	36	49-1/8	50-1/2	37-1/2	2	40	52-1/8	20	385
27/27 CV		-	36	51-5/8	61-5/16	41-1/2	2	40	54-5/8	20	413
30/30 CV		-	42	52-5/16	65-7/16	42-1/4	2	46	55-5/16	22	503
33/33 CV		-	42	52-5/16	65-7/16	42-1/4	2	46	55-5/16	22	505
36/36 CV		-	42-5/16	50-11/16	64-1/4	44-1/4	2-1/2	46-5/16 53-11/16 24			592
42		-	54-1/4	56-15/16	76-1/8	48-3/16	2-1/2	58-1/4	59-15/16 28		779
48		-	54-1/4	60-3/16	80-7/8	52-3/8	2-1/2	58-1/4	63-3/16 30		869



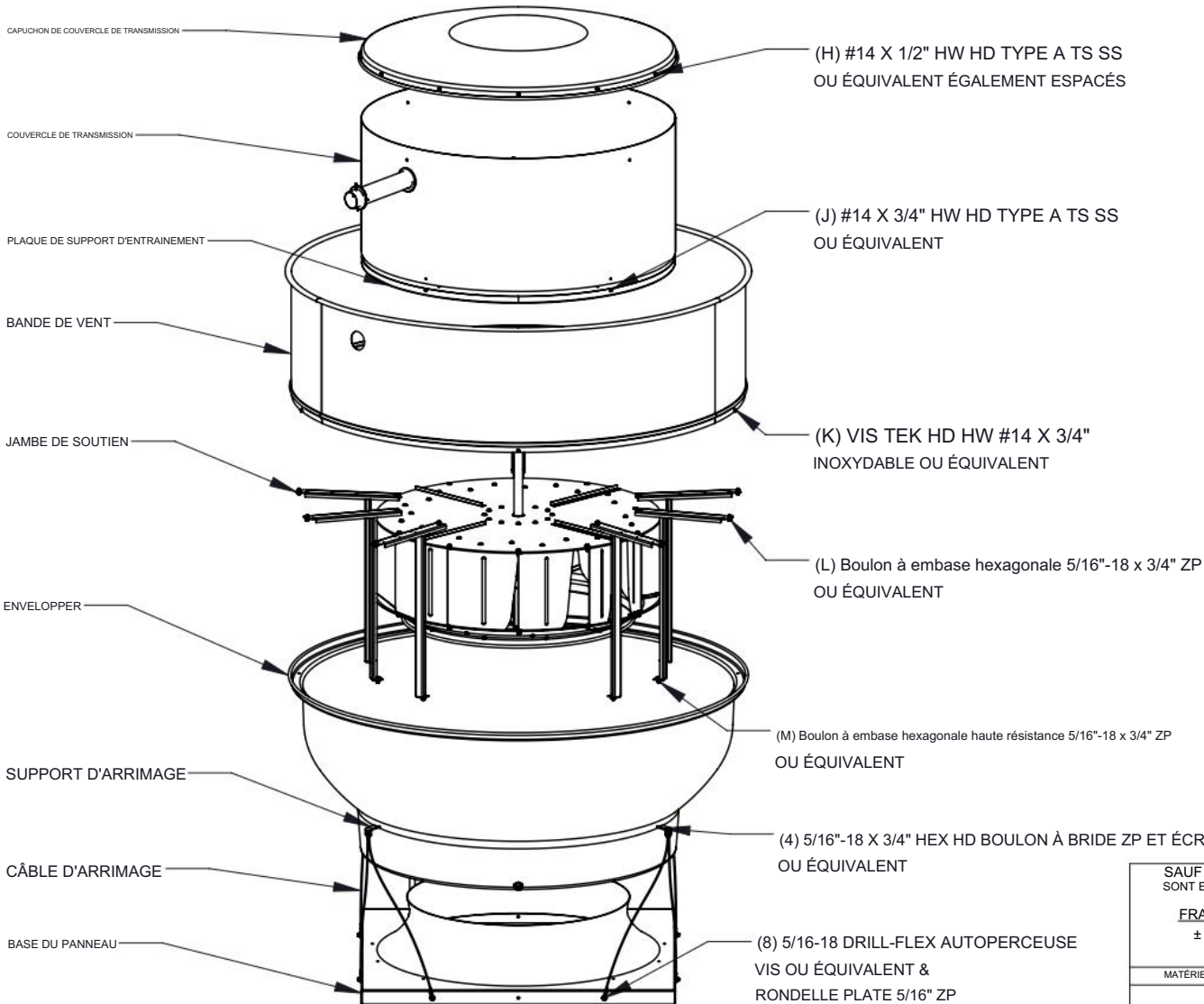
VENTILATEUR STANDARD



VENTILATEUR AVEC ADAPTATEUR DE TROTTOIR EN OPTION

PRODUCT REVISED
as complying with the Florida
Building Code
NOA-No. 21-0526.16
Expiration Date 12/30/2025

By Wayne K. Helmila
Miami-Dade Product Control



STXB/STXBRHUL TAILLE DU MODÈLE	J.K.L.M.			
08	8 8 4 4			
10	8 8 4 4			
12	8 8 4 4			
14	8 8 4 4			
15/15 CV	8 8 4 4			
16/16 CV	8 8 4 4			
18/18 CV	12 8 6 6			
20/20 CV	12 8 6 6			
22/22 CV	12 8 6 6			
24/24 CV	10 8 6 6			
27/27 CV	10 8 6 6			
30/30 CV	10 8 6 6			
33/33 CV	10 8 6 6			
36/36 CV (< 10 CV)	10 8 5 5			
36/36 CV (10 CV)	10 8 7 7			
42	10 8 5 5			
48 (<10 CV)	10 8 5 5			
48 (10 CV)	10 8 7 7			

FICHIER CAO				SH.
Série SSMD				1
AVIS				
TOUR	DESCRIPTION	PAR	DATE	ECN
A	LIBÉRER	JX	9/8/2020	2020-100
--	-----	---	--/--/--	-----
--	-----	---	--/--/--	-----

PRESSION DE CONCEPTION CHARGE NOMINALE			
STXB/STXBRHUL TAILLE DU MODÈLE	STXD/STXDe TAILLE DU MODÈLE	STXDRHUL/ STXDeRHUL TAILLE DU MODÈLE	PRESSON CHARGE (PSF)
08	06-07-08-0825	-	± 150
10 - 16	10 - 16	10 - 16	± 150
18 - 48	-	-	± 80

Note: All Fasteners (except S.S. Series 300 Fasteners and Galv. Fasteners) that are exposed to exterior conditions are to be sealed with Prosoco Liquid Flashing or equal.

REMARQUES :

- LES MODÈLES STXB/STXBRHUL/STXD(e)/STXD(e)RHUL ONT ÉTÉ TESTÉS AVEC SUCCÈS CONFORMÉMENT AU CODE DU BÂTIMENT DE LA FLORIDE/PROTOCOLE DE TEST DE MIAMI DADE TAS 201 (IMPACT IMPORTANT) ET TAS 202 (CHARGE DE PRESSION STATIQUE).
- CETTE APPROBATION CONCERNE UNIQUEMENT LA PERFORMANCE STRUCTURELLE ET LA RÉSISTANCE AUX CHOCs. LE MÉCANISME INTÉRIEUR ET/OU LES CIRCUITS ÉLECTRIQUES SONT HORS DU CHAMP D'APPLICATION DE CETTE HOMOLOGATION.
- CE VENTILATEUR/ÉVENT N'A PAS ÉTÉ TESTÉ POUR LA PÉNÉTRATION D'EAU CONFORMÉMENT AU CODE DU BÂTIMENT DE LA FLORIDE, TAS 100(A) TEST DE PLUIE POUSSÉE PAR LE VENT. IL NE PEUT PAS ÊTRE INSTALLÉ DANS LA FAÎTE ZONE FBC 1523.6.5.2.13.
- LA CONCEPTION, LES TESTS ET L'INSTALLATION SONT CONFORMES AU CODE DU BÂTIMENT DE LA FLORIDE.
- LA STRUCTURE DU TOIT DOIT ÊTRE CONÇUE POUR CONSTANTER LA POIDS ET CHARGE TRANSMIS PAR LES VENTILATEURS. LES FIXATIONS DOIVENT ÊTRE TELLES QUE SPÉCIFIÉES ET INSTALLÉES COMME DÉTAILLÉ.
- LES BORDURES DE VENTILATEUR DOIVENT ÊTRE ANCRÉES AUX ÉLÉMENTS DE LA CHARPENTE DU TOIT.

RICE
ENGINEERING
105 School Creek Trail
Luxemburg, WI 54217
Phone: (920) 617-1042
Fax: (920) 617-1100
www.rice-inc.com
Florida Firm No: F-01000005061
Certificate of Authorization: #9090
Wayne K. Helmila
Registration No: 59092

SAUF INDICATION CONTRAIRE DIMENSIONS SONT EN POUCES LES TOLÉRANCES SONT				TROISIÈME ANGLE PROJECTION		S&P États-Unis		S&P	
FRACTIONS		DÉCIMAL		ANGLES					
± 1/16		XX ± .03 XXX ± .005		± 1°					
MATÉRIEL		POIDS ESTIMÉ (LB) PROJET N°		APPROBATIONS		DATE		TABLE	
				DESSINÉ PAR JX		26/03/2020		PIÈCE N°	
		HNE. DIMENSIONS D'EXPÉDITION (POUCES)		VERIFIÉ PAR ---		---		B Série SSMD	
								TOUR: A	
ECHELLE : 1:30 NE PAS METTRE LE DESSIN À L'ECHELLE								FEUILLE 1 SUR 10	

STXB/STXBRHUL TAILLE DU MODÈLE	STXD/STXDe TAILLE DU MODÈLE	STXDRHUL/ STXDeRHUL TAILLE DU MODÈLE	BASE DU PANNEAU		ENVELOPPER		BANDE DE VENT	
			ÉPAISSEUR	MATÉRIEL	ÉPAISSEUR	MATÉRIEL	ÉPAISSEUR	MATÉRIEL
08	06-07-08-0825	-	0,063	ALUMINIUM 3003-H14	0,063	3003-O TEMP ALUN	0,040	ALUMINIUM 3003-H14
10	10	10	0,063	ALUMINIUM 3003-H14	0,063	3003-O TEMP ALUN	0,040	ALUMINIUM 3003-H14
12	12	12	0,063	3003-H14 ALUN	0,063	3003-O TEMP ALUN	0,040	ALUMINIUM 3003-H14
14	14-1410-1475	14-1410-1475	0,063	3003-H14 ALUN	0,063	3003-O TEMP ALUN	0,040	ALUMINIUM 3003-H14
15/15 CV	15-1515-1575	15-1515-1575	0,063	ALUMINIUM 3003-H14	0,063	3003-O TEMP ALUN	0,040	ALUMINIUM 3003-H14
16/16 CV	16-1615	16-1615	0,063	ALUMINIUM 3003-H14	0,063	3003-O TEMP ALUN	0,040	ALUMINIUM 3003-H14
18/18 CV	-	-	0,080	ALUMINIUM 3003-H14	0,063	ALUMINIUM 3003-H14	0,040	ALUMINIUM 3003-H14
20/20 CV	-	-	0,080	ALUMINIUM 3003-H14	0,063	ALUMINIUM 3003-H14	0,040	ALUMINIUM 3003-H14
22/22 CV	-	-	0,080	ALUMINIUM 3003-H14	0,063	ALUMINIUM 3003-H14	0,040	ALUMINIUM 3003-H14
24/24 CV	-	-	0,090	3003-H14 ALUN	0,063	ALUMINIUM 3003-H14	0,040	ALUMINIUM 3003-H14
27/27 CV	-	-	0,090	3003-H14 ALUN	0,063	ALUMINIUM 3003-H14	0,040	ALUMINIUM 3003-H14
30/30 CV	-	-	0,090	3003-H14 ALUN	0,063	ALUMINIUM 3003-H14	0,050	ALUMINIUM 3003-H14
33/33 CV	-	-	0,090	3003-H14 ALUN	0,063	ALUMINIUM 3003-H14	0,050	ALUMINIUM 3003-H14
36/36 CV	-	-	0,090	3003-H14 ALUN	0,063	ALUMINIUM 3003-H14	0,050	ALUMINIUM 3003-H14
42	-	-	0,100	3003-H14 ALUN	0,080	ALUMINIUM 3003-H14	0,050	ALUMINIUM 3003-H14
48	-	-	0,100	3003-H14 ALUN	0,080	ALUMINIUM 3003-H14	0,050	ALUMINIUM 3003-H14

STXB/STXBRHUL TAILLE DU MODÈLE	STXD/STXDe TAILLE DU MODÈLE	STXDRHUL/ STXDeRHUL TAILLE DU MODÈLE	PLAQUE DE SUPPORT D'ENTRAÎNEMENT		COUVERCLE DE TRANSMISSION		CAPUCHON DE COUVERCLE DE TRANSMISSION	
			ÉPAISSEUR	MATÉRIEL	ÉPAISSEUR	MATÉRIEL	ÉPAISSEUR	MATÉRIEL
08	06-07-08-0825	-	14 GA	G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN	0,040	3003-H14 ALUN
10	10	10	14 GA	G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN	0,040	3003-H14 ALUN
12	12	12	14 GA	G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN	0,040	3003-H14 ALUN
14	14-1410-1475	14-1410-1475	14 GA	G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN	0,040	3003-H14 ALUN
15/15 CV	15-1515-1575	15-1515-1575	14 GA	G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN	0,040	3003-H14 ALUN
16/16 CV	16-1615	16-1615	14 GA	G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN	0,040	3003-H14 ALUN
18/18 CV	-	-	14 GA	G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN	0,040	3003-H14 ALUN
20/20 CV	-	-	14 GA	G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN	0,040	3003-H14 ALUN
22/22 CV	-	-	14 GA	G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN	0,040	3003-H14 ALUN
24/24 CV	-	-	14 GA	G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN	0,050	3003-H14 ALUN
27/27 CV	-	-	14 GA	G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN	0,050	3003-H14 ALUN
30/30 CV	-	-	14 GA	G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN	0,050	3003-H14 ALUN
33/33 CV	-	-	14 GA	G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN	0,050	3003-H14 ALUN
36/36 CV	-	-	14 GA	G-90 GALV	0,050	3003-H14 ALUN	0,050	3003-H14 ALUN
42	-	-	12 GA	G-90 GALV	0,050	3003-H14 ALUN	0,060	3003-H14 ALUN
48	-	-	12 GA	G-90 GALV	0,050	3003-H14 ALUN	0,060	3003-H14 ALUN

BASE DU PANNEAU

COUVERCLE DE TRANSMISSION

ENVELOPPER

BANDE DE VENT

CAPUCHON DE COUVERCLE DE TRANSMISSION

PLAQUE DE SUPPORT D'ENTRAÎNEMENT

PRODUCT REVISED
as complying with the Florida
Building Code
NOA-No. **21-0526.16**
Expiration Date **12/30/2025**
By
Miami-Dade Product Control

Note: All Fasteners (except S.S. Series 300 Fasteners and Galv. Fasteners) that are exposed to exterior conditions are to be sealed with Prosoco Liquid Flashing or equal.

RICE
ENGINEERING
105 School Creek Trail
Luxemburg, WI 54217
Phone: (920) 617-1042
Fax: (920) 617-1100
www.rice-inc.com
Florida Firm No: F-01000005061
Certificate of Authorization: #9090
Wayne K. Helmila
Registration No: 59092

SAUF INDICATION CONTRAIRE DIMENSIONS SONT EN POUCES LES TOLÉRANCES SONT

FRACTIONS ± 1/16	DÉCIMAL XX ± .03 XXX ± .005	ANGLES ± 1°
---------------------	-----------------------------------	----------------

TROISIÈME ANGLE PROJECTION

MATÉRIEL	POIDS ESTIMÉ (LB) PROJET NO.	APPROBATIONS	DATE
		DESSINÉ PAR JX	26/03/2020
	HNE. DIMENSIONS D'EXPÉDITION (POUCES)	VÉRIFIÉ PAR ---	--/--/--

S&P États-Unis

Jacksonville, Floride

STXB/STXBRHUL/STXD/STXDRHUL

MIAMI DADE

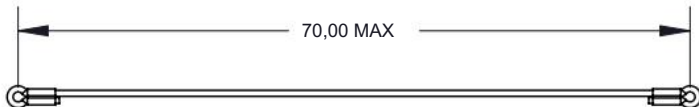
B Série SSMD

ÉCHELLE : 1:30 NE PAS METTRE LE DESSIN À L'ÉCHELLE

FEUILLE 2 SUR 10

TOUT

À



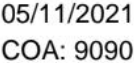
CÂBLE D'ARRIMAGE



Note: All Fasteners (except S.S. Series 300 Fasteners and Galv. Fasteners) that are exposed to exterior conditions are to be sealed with Prosoco Liquid Flashing or equal.

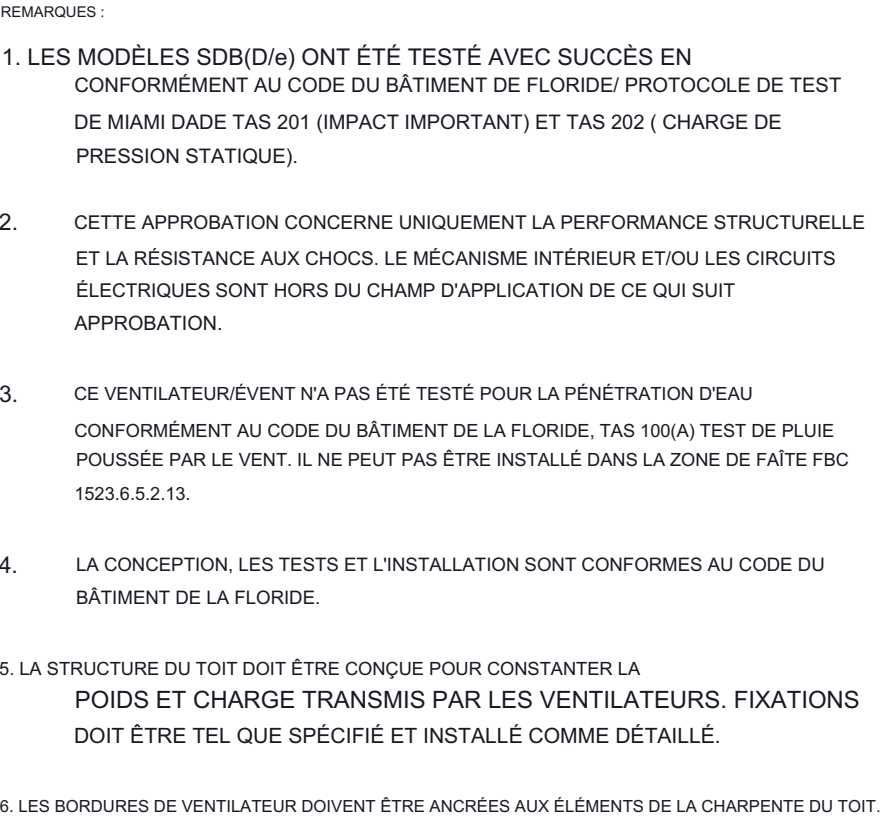
105 School Creek Trail
Luxemburg, WI 54217
Phone: (920) 617-1042
Fax: (920) 617-1100
www.rice-inc.com

Florida Firm No: F-01000005061
Certificate of Authorization: #9090
Wayne K. Helmila
Registration No: 59092



SAUF INDICATION CONTRAIRE DIMENSIONS SONT EN POUCES LES TOLÉRANCES SONT			TROISIÈME ANGLE PROJECTION		S&P États-Unis			
FRACTIONS DÉCIMAL ANGLES ± 1/16 XX ± .03 ± 1° XXX ± .005					Jacksonville, Floride			
MATÉRIEL POIDS ESTIMÉ (LB) PROJET NO.					STXB/STXBRHUL/STXD/STXDRHUL MIAMI DADE			
			APPROBATIONS DATE		TAILLE PIÈCE N°		TOUR	
HNE DIMENSIONS D'EXPÉDITION (POUCES)			DESSINE PAR 26/03/2020		B : Série SSMD		A	
			VÉRIFIÉ PAR --/--/--		ÉCHELLE : 1:10 NE PAS METTRE LE DESSIN À L'ÉCHELLE			
					FEUILLE 3 SUR 10			

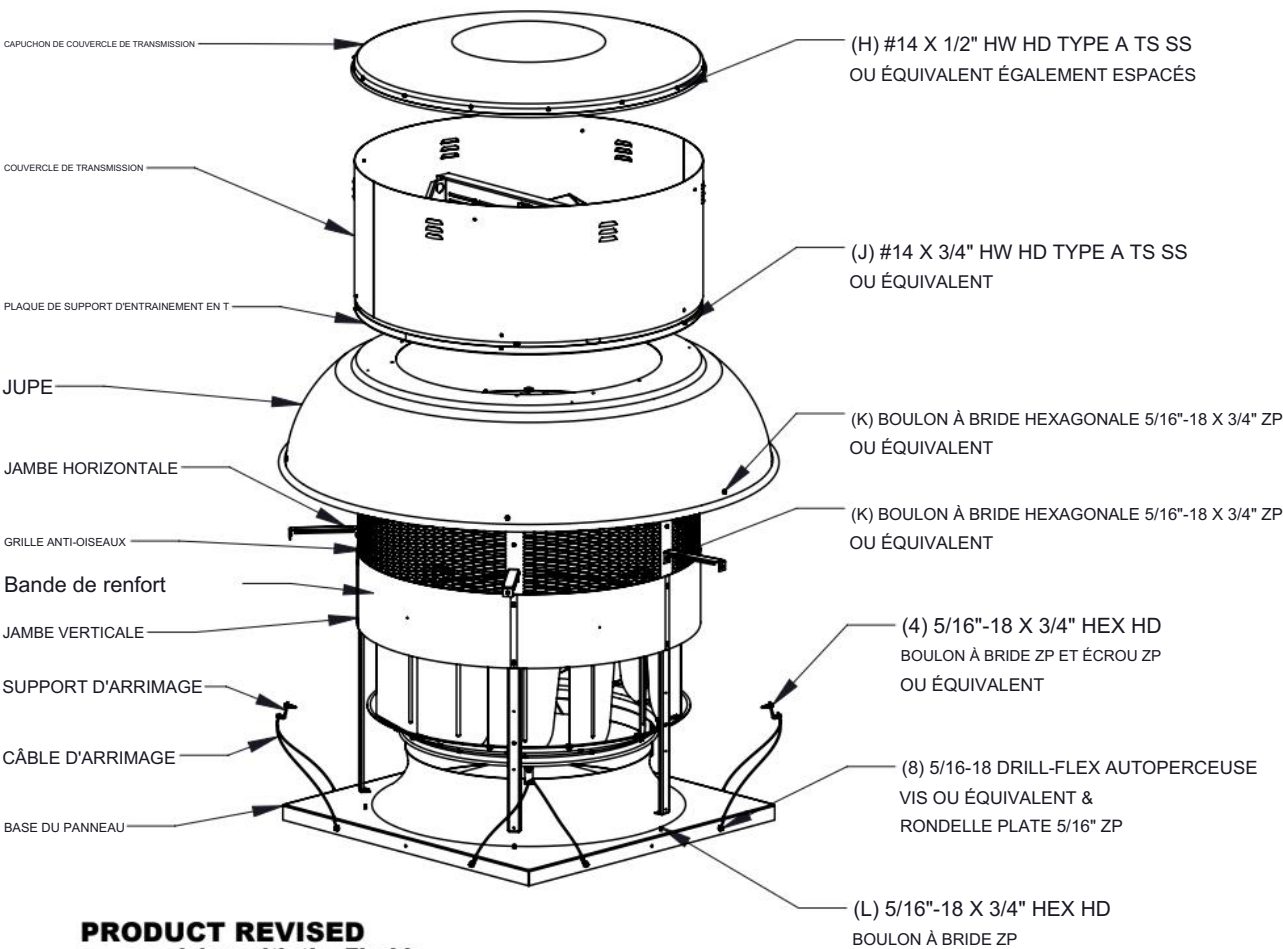
PRESSION DE CONCEPTION CHARGE NOMINALE	
TAILLE SDB	CHARGE DE PRESSION (PSF)
6 - 22	± 150
24 - 48	± 80



RICE
ENGINEERING

105 School Creek Trail
Luxemburg, WI 54217
Phone: (920) 617-1042
Fax: (920) 617-1100
www.rice-inc.com

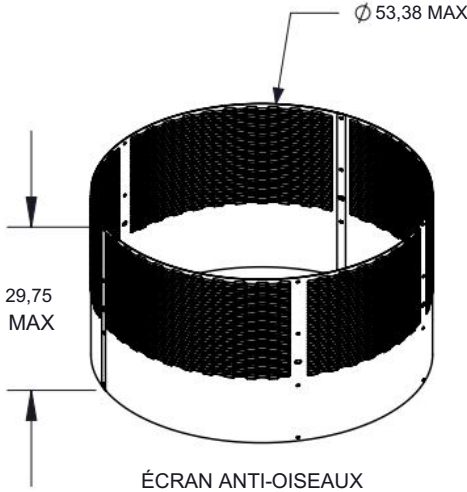
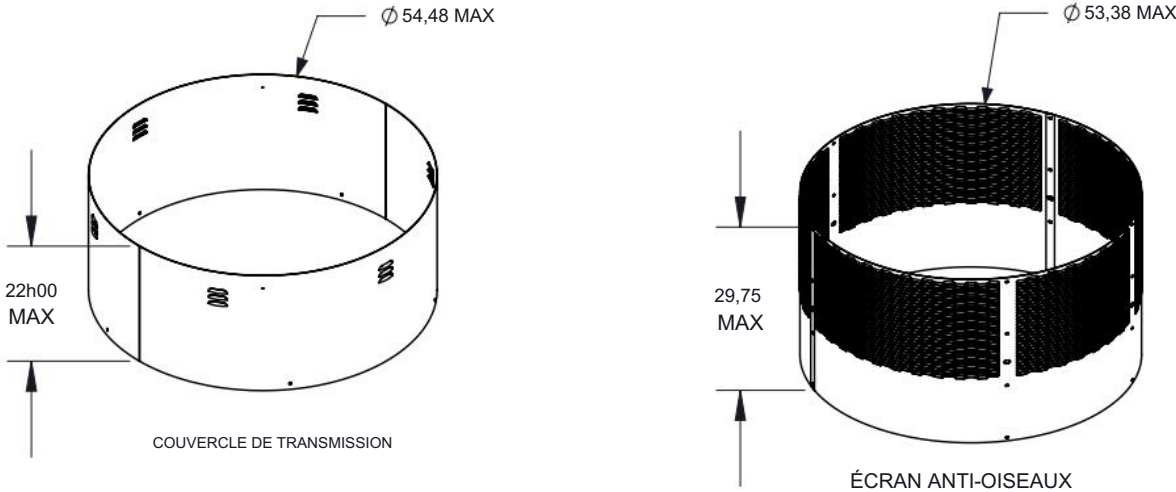
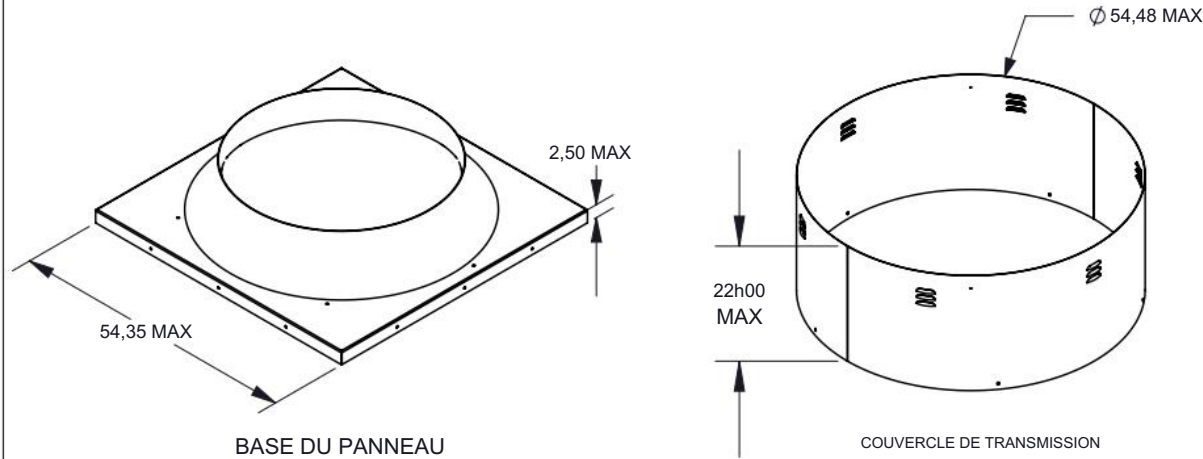
Iowa Firm No: F-0100000506
Certificate of Authorization: #9008
Wayne K. Helmila
Registration No: 59092



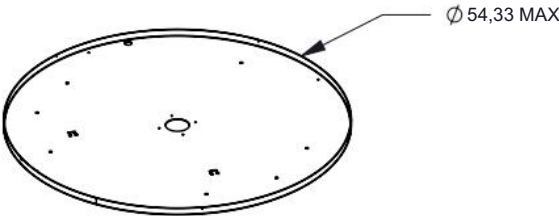
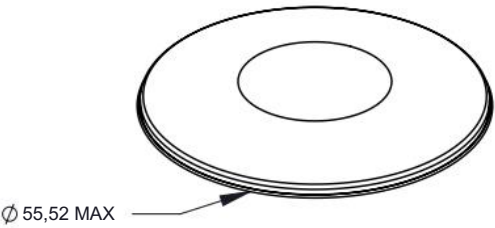
SAUF INDICATION CONTRAIRE DIMENSIONS SONT EN POUCES LES TOLÉRANCES SONT			TROISIÈME ANGLE PROJECTION		S&P États-Unis			
FRACTIONS $\pm 1/16$		DÉCIMAL XX $\pm .03$ XXX $\pm .005$		ANGLES $\pm 1^\circ$				
MATÉRIEL			POIDS ESTIMÉ (LB) PROJET N°			Jacksonville, Floride SDB MIAMI DADE		
			APPROBATIONS		DATE			
			DESSINÉ PAR JX		26/03/2020		TABLE PIÈCE N° B Série SSMD	
			VÉRIFIÉ PAR ---		---/---/---		TOUR A	
HNE. DIMENSIONS D'EXPÉDITION (POUCES)			ECHELLE : 1:30 NE PAS METTRE LE DESSIN À L'ECHELLE					
			FEUILLE 4 SUR 10					

SDB TAILLE DU MODÈLE	BASE DU PANNEAU		JUPE		COUVERCLE DE TRANSMISSION	
	ÉPAISSEUR	MATÉRIEL	ÉPAISSEUR	MATÉRIEL	ÉPAISSEUR	MATÉRIEL
6	0,063	3003-H14 ALUN 0,063		3003-H14 ALUMINIUM 0,040		3003-H14 ALUN
7	0,063	3003-H14 ALUN 0,063		3003-H14 ALUMINIUM 0,040		3003-H14 ALUN
8	0,063	3003-H14 ALUN 0,063		3003-H14 ALUMINIUM 0,040		3003-H14 ALUN
10	0,063	3003-H14 ALUN 0,063		3003-H14 ALUMINIUM 0,040		3003-H14 ALUN
12	0,063	3003-H14 ALUN 0,063		3003-H14 ALUMINIUM 0,040		3003-H14 ALUN
14	0,063	3003-H14 ALUN 0,063		3003-H14 ALUMINIUM 0,040		3003-H14 ALUN
15	0,063	3003-H14 ALUN 0,063		3003-H14 ALUMINIUM 0,040		3003-H14 ALUN
16	0,063	3003-H14 ALUN 0,063		3003-H14 ALUMINIUM 0,040		3003-H14 ALUN
18	0,080	3003-H14 ALUN 0,063		3003-H14 ALUMINIUM 0,040		3003-H14 ALUN
20	0,080	3003-H14 ALUN 0,063		3003-H14 ALUMINIUM 0,040		3003-H14 ALUN
22	0,080	3003-H14 ALUN 0,063		3003-H14 ALUMINIUM 0,040		3003-H14 ALUN
24	0,090	3003-H14 ALUN 0,063		3003-H14 ALUMINIUM 0,040		3003-H14 ALUN
27	0,090	3003-H14 ALUN 0,063		3003-H14 ALUMINIUM 0,040		3003-H14 ALUN
30	0,090	3003-H14 ALUN 0,063		3003-H14 ALUMINIUM 0,040		3003-H14 ALUN
33	0,090	3003-H14 ALUN 0,063		3003-H14 ALUMINIUM 0,040		3003-H14 ALUN
36	0,090	3003-H14 ALUMINIUM 0,080		3003-H14 ALUMINIUM 0,050		3003-H14 ALUN
42	0,100	3003-H14 ALUMINIUM 0,080		3003-H14 ALUMINIUM 0,050		3003-H14 ALUN
48	0,100	3003-H14 ALUMINIUM 0,100		3003-H14 ALUMINIUM 0,050		3003-H14 ALUN

SDB TAILLE DU MODÈLE	ÉCRAN ANTI-OISEAUX		PLAQUE DE SUPPORT D'ENTRAÎNEMENT		CAPUCHON DE COUVERCLE DE TRANSMISSION	
	ÉPAISSEUR	MATÉRIEL	ÉPAISSEUR	MATÉRIEL	ÉPAISSEUR	MATÉRIEL
6	0,040	3003-H14 ALUMINIUM 14 GA		G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN
7	0,040	3003-H14 ALUMINIUM 14 GA		G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN
8	0,040	3003-H14 ALUMINIUM 14 GA		G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN
10	0,040	3003-H14 ALUMINIUM 14 GA		G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN
12	0,040	3003-H14 ALUMINIUM 14 GA		G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN
14	0,040	3003-H14 ALUMINIUM 14 GA		G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN
15	0,040	3003-H14 ALUMINIUM 14 GA		G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN
16	0,040	3003-H14 ALUMINIUM 14 GA		G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN
18	0,040	3003-H14 ALUMINIUM 14 GA		G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN
20	0,040	3003-H14 ALUMINIUM 14 GA		G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN
22	0,040	3003-H14 ALUMINIUM 14 GA		G-90 GALV	0,040	3003-H14 ALUN
24	0,040	3003-H14 ALUMINIUM 14 GA		G-90 GALV	0,050	3003-H14 ALUN
27	0,040	3003-H14 ALUMINIUM 14 GA		G-90 GALV	0,050	3003-H14 ALUN
30	0,040	3003-H14 ALUMINIUM 14 GA		G-90 GALV	0,050	3003-H14 ALUN
33	0,040	3003-H14 ALUMINIUM 14 GA		G-90 GALV	0,050	3003-H14 ALUN
36	0,050	3003-H14 ALUMINIUM 14 GA		G-90 GALV	0,050	3003-H14 ALUN
42	0,050	3003-H14 ALUMINIUM 12 GA		G-90 GALV	0,063	3003-H14 ALUN
48	0,050	3003-H14 ALUMINIUM 12 GA		G-90 GALV	0,063	3003-H14 ALUN



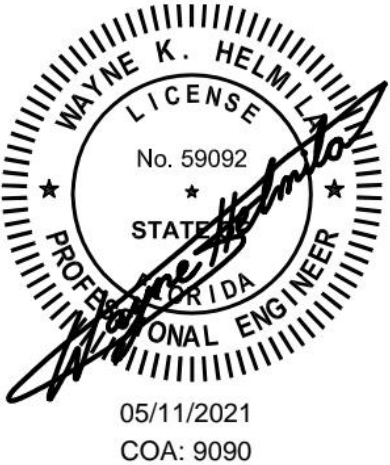
FICHIER CAO				SH.	5
Série SSMD					
AVIS					
TOUR	DESCRIPTION			PAR	DATE
À	LIBÉRER			JX	9/8/2020
--	-----			---	--/--/--
--	-----			---	--/--/--



Note: All Fasteners (except S.S. Series 300 Fasteners and Galv. Fasteners) that are exposed to exterior conditions are to be sealed with Prosoco Liquid Flashing or equal.

PRODUCT REVISED
as complying with the Florida Building Code
NOA-No. **21-0526.16**
Expiration Date **12/30/2025**
By *[Signature]*
Miami-Dade Product Control

RICE
ENGINEERING
105 School Creek Trail
Luxemburg, WI 54217
Phone: (920) 617-1042
Fax: (920) 617-1100
www.rice-inc.com
Florida Firm No: F-01000005061
Certificate of Authorization: #9090
Wayne K. Helmila
Registration No: 59092



SAUF INDICATION CONTRAIRE DIMENSIONS SONT EN POUCES LES TOLÉRANCES SONT			TROISIÈME ANGLE PROJECTION		S&P États-Unis		S&P		
FRACTIONS ± 1/16		DÉCIMAL XX ± .03 XXX ± .005		ANGLES ± 1°					
						Jacksonville, Floride			
						SDB MIAMI DADE			
MATÉRIEL		POIDS ESTIMÉ (LB) PROJET NO.		APPROBATIONS		DATE			
				DESSINÉ PAR JX		26/03/2020		TOUR A	
		HNE. DIMENSIONS D'EXPÉDITION (POUCES)		VERIFIÉ PAR ---		--/--/--			
				TAILLE		PIECE N°			
				B		Série SSMD			
				ÉCHELLE : 1:30 NE PAS METTRE LE DESSIN À L'ÉCHELLE					
				FEUILLE		5 SUR 10			

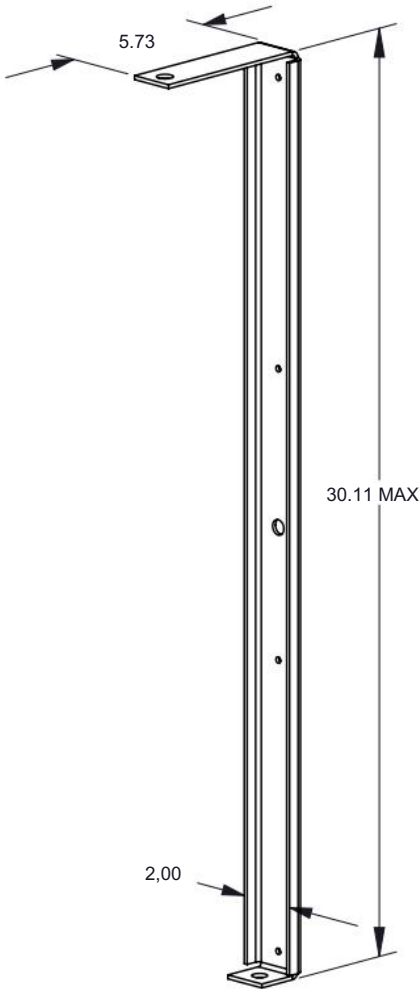
SDB TAILLE DU MODÈLE	JAMBE VERTICALE			JAMBE HORIZONTALE			SUPPORT D'ARRIMAGE			CÂBLE D'ARRIMAGE		ASSEMBLAGE DE BANDE DE RENFORT		
	Qté	ÉPAISSEUR	MATÉRIEL	QTY	ÉPAISSEUR	MATÉRIEL	Qté	ÉPAISSEUR	MATÉRIEL	Qté	MATÉRIEL	Qté	ÉPAISSEUR	MATÉRIEL
6		14 GA	G-90 GALV	-	-	-		0,040	3003-H14 ALUN		FIL GALVANISÉ 3/16		12 GA	G-90 GALV
7	4 4	14 GA	G-90 GALV	-	-	-	4 4	0,040	3003-H14 ALUN	4 4	FIL GALVANISÉ 3/16	11	12 GA	G-90 GALV
8	4	14 GA	G-90 GALV	-	-	-	4	0,040	3003-H14 ALUN	4	FIL GALVANISÉ 3/16		12 GA	G-90 GALV
10	4	14 GA	G-90 GALV	-	-	-	4	0,040	3003-H14 ALUN	4	FIL GALVANISÉ 3/16	11	12 GA	G-90 GALV
12	4	14 GA	G-90 GALV	-	-	-	4	0,040	3003-H14 ALUN	4	FIL GALVANISÉ 3/16		12 GA	G-90 GALV
14	4	14 GA	G-90 GALV	-	-	-	4	0,040	3003-H14 ALUN	4	FIL GALVANISÉ 3/16	11	12 GA	G-90 GALV
15	4	12 GA	G-90 GALV	-	-	-	4	0,040	3003-H14 ALUN	4	FIL GALVANISÉ 3/16		12 GA	G-90 GALV
16	4	12 GA	G-90 GALV	-	-	-	4	0,040	3003-H14 ALUN	4	FIL GALVANISÉ 3/16	11	12 GA	G-90 GALV
18	6	12 GA	G-90 GALV	6	12 GA	G-90 GALV	4	0,040	3003-H14 ALUN	4	FIL GALVANISÉ 3/16		12 GA	G-90 GALV
20	6	12 GA	G-90 GALV	6	12 GA	G-90 GALV	4	0,040	3003-H14 ALUN	4	FIL GALVANISÉ 3/16	11	12 GA	G-90 GALV
22	6	12 GA	G-90 GALV	6	12 GA	G-90 GALV	4	0,040	3003-H14 ALUN	4	FIL GALVANISÉ 3/16		12 GA	G-90 GALV
24	6	12 GA	G-90 GALV	6	12 GA	G-90 GALV	4	0,040	3003-H14 ALUN	4	FIL GALVANISÉ 3/16	11	12 GA	G-90 GALV
27	6	12 GA	G-90 GALV	6	12 GA	G-90 GALV	4	0,040	3003-H14 ALUN	4	FIL GALVANISÉ 3/16		12 GA	G-90 GALV
30	6	12 GA	G-90 GALV	6	12 GA	G-90 GALV	4	0,040	3003-H14 ALUN	4	FIL GALVANISÉ 3/16	11	12 GA	G-90 GALV
33	6	12 GA G-90 GALV		6	12 GA	G-90 GALV	4	0,040	3003-H14 ALUN	4	FIL GALVANISÉ 3/16		12 GA	G-90 GALV
36	5	10 GA G-90 GALV		5	12 GA	G-90 GALV	4	0,040	3003-H14 ALUN	4	FIL GALVANISÉ 3/16	11	12 GA	G-90 GALV
42	5	10 GA G-90 GALV		5	12 GA	G-90 GALV	4	0,040	3003-H14 ALUN	4	FIL GALVANISÉ 3/16		12 GA	G-90 GALV
48	5	10 GA G-90 GALV		5	12 GA	G-90 GALV	4	0,040	3003-H14 ALUN	4	FIL GALVANISÉ 3/16	11	12 GA	G-90 GALV

FICHIER CAO				SH.	6
Série SSMD					
AVIS					
TOUR	DESCRIPTION			PAR	DATE
À	LIBÉRER			JX	9/8/2020
--	-----			---	--/--/--
--	-----			---	--/--/--

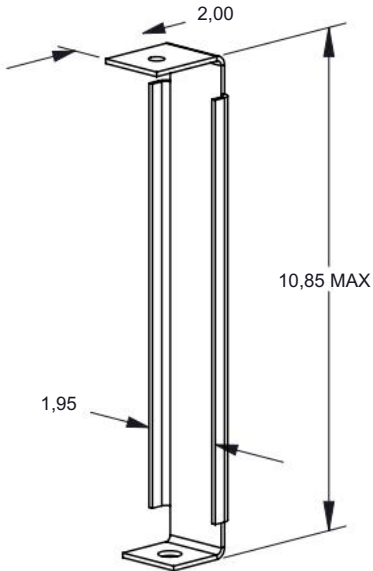


CÂBLE D'ARRIMAGE

PRODUCT REVISED
as complying with the Florida
Building Code
NOA-No. 21-0526.16
Expiration Date 12/30/2025
By 
Miami-Dade Product Control

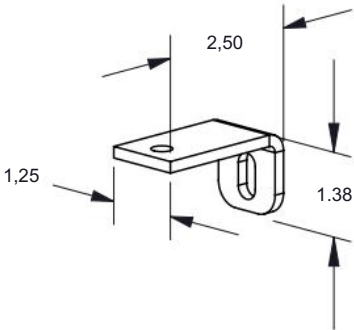


JAMBE VERTICALE

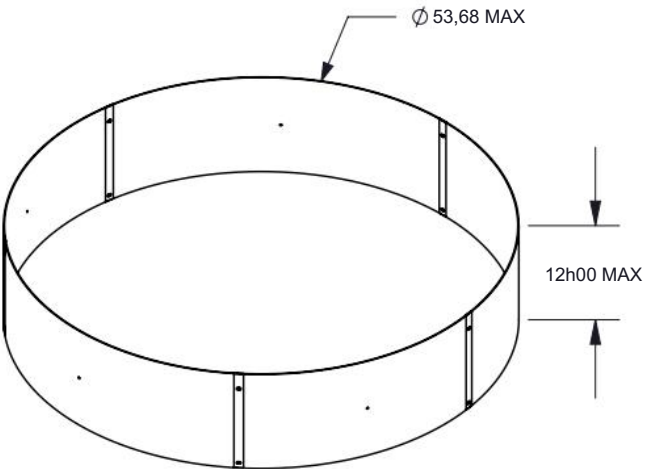


JAMBE HORIZONTALE

Note: All Fasteners (except S.S. Series 300 Fasteners and Galv. Fasteners) that are exposed to exterior conditions are to be sealed with Prosoco Liquid Flashing or equal.



SUPPORT D'ARRIMAGE



ASSEMBLAGE DE BANDE DE RENFORT

RICE
ENGINEERING

105 School Creek Trail
Luxemburg, WI 54217
Phone: (920) 617-1042
Fax: (920) 617-1100
www.rice-inc.com

Florida Firm No: F-01000005061
Certificate of Authorization: #9090
Wayne K. Helmila
Registration No: 59092



05/11/2021
COA: 9090

SAUF INDICATION CONTRAIRE DIMENSIONS SONT EN POUCES LES TOLÉRANCES SONT				TROISIÈME ANGLE PROJECTION		S&P États-Unis		S&P	
FRACTIONS ± 1/16		DÉCIMAL XX ± .03 XXX ± .005		ANGLES ± 1°				Jacksonville, Floride	
								SDB MIAMI DADE	
MATÉRIEL		POIDS ESTIMÉ (LB) PROJET N°		APPROBATIONS		DATE			
				DESSINE PAR JX		26/03/2020		TALE	
		HNE DIMENSIONS D'EXPÉDITION (POUCES)		VERIFIÉ PAR ---		-/-/-/-		PIECE N° B Série SSMD	
								A	
ÉCHELLE : 1:10 NE PAS METTRE LE DESSIN À L'ÉCHELLE								FEUILLE 6 SUR 10	

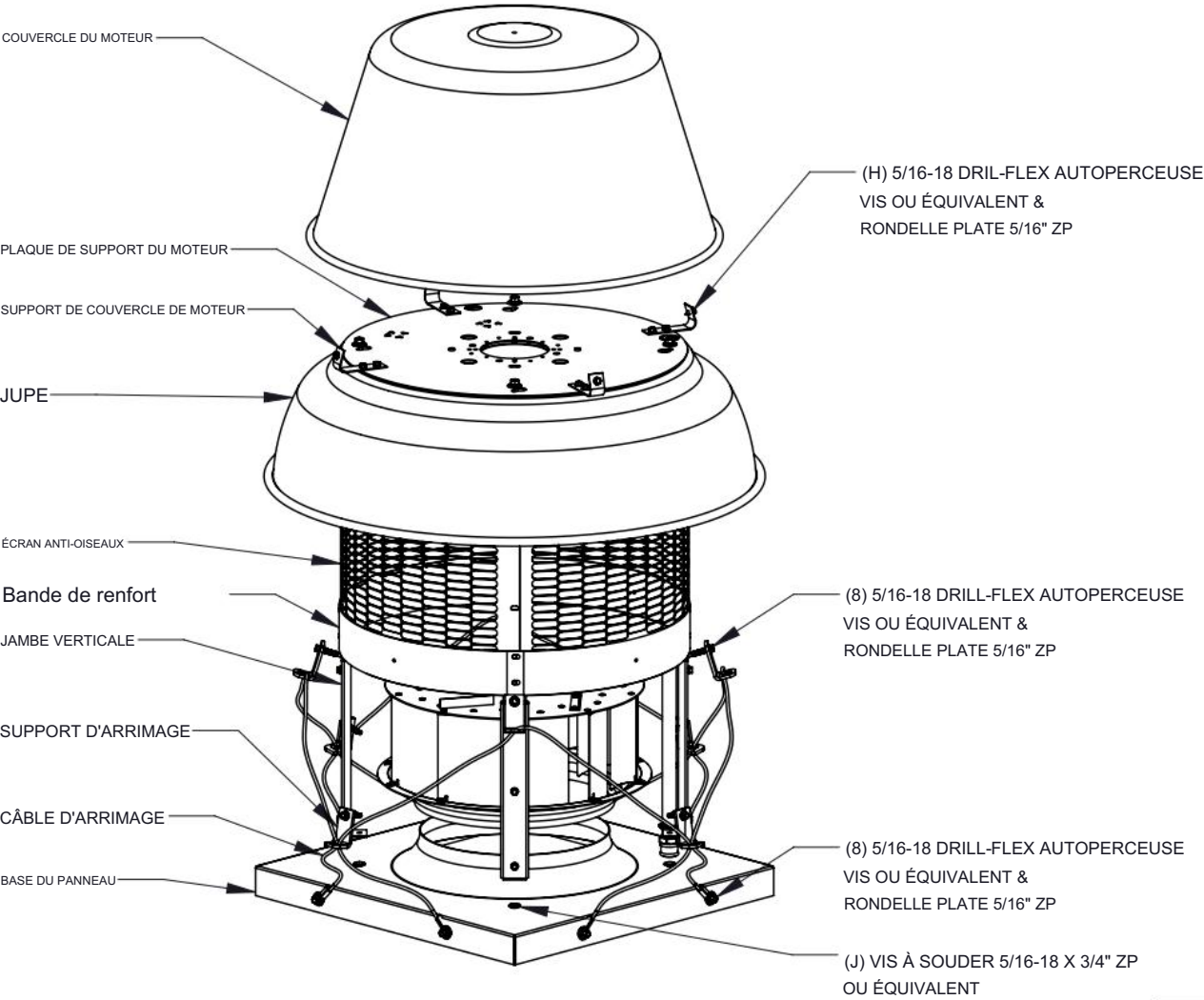
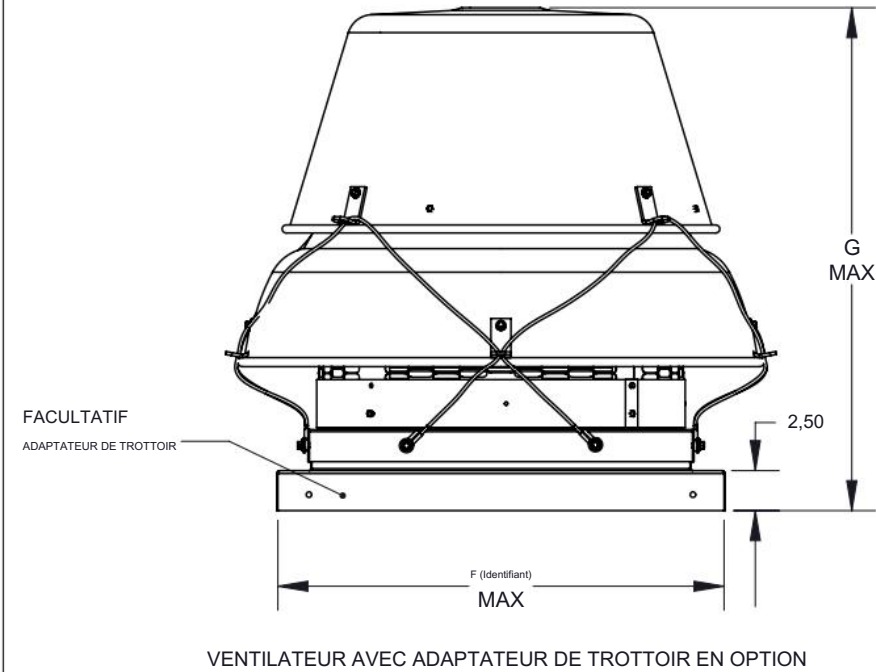
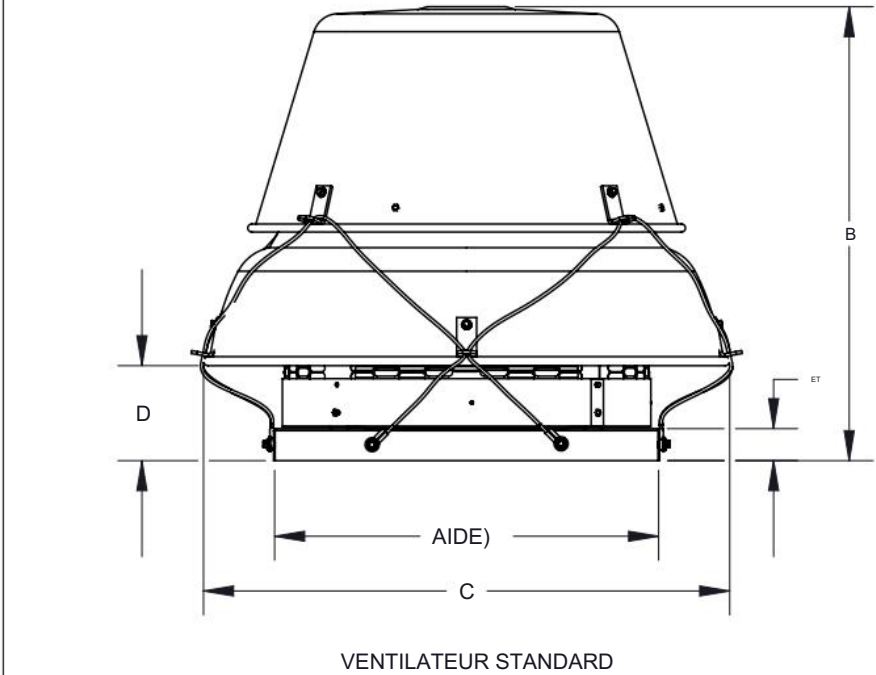
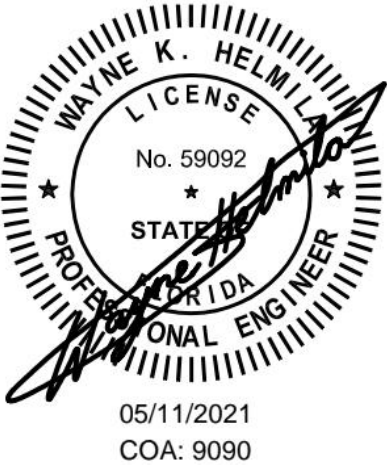
SDBD/SDBDe TAILLE DU MODÈLE	À	B	C	D	ET	F	G	H	J	POIDS (LBS)
06/06C	18	14-1/8	22-5/16	1-1/2	2	22	17-1/8	4	4	27
07	18	16-13/16	22-5/16	4-1/8	2	22	19-13/16	4	4	30
08	18	20-1/2	22/05/16	4-1/8	2	22	23-1/2	4	4	42
10	18	20-1/2	22-5/16	5-1/8	2	22	23-1/2	4	4	46
12	20	27-5/16	27-5/8	3-7/8	2	24	30-5/16	4	4	105
14/1410/1475	20	27-5/16	27-5/8	3-7/8	2	24	30-5/16	4	4	112
15/1515/1575	24	28	32-7/8	4	2	28	31	4	4	136
16/1615	24	28	32-7/8	4	2	28	31	4	4	136

PRESSION DE CONCEPTION CHARGE NOMINALE	
TAILLE SDBD/e	CHARGE DE PRESSION (PSF)
06 - 16	± 150

FICHIER CAO				SH
Série SSMD				7
AVIS				
TOUR	DESCRIPTION	PAR	DATE	ECN
A	LIBÉRER	JX	9/8/2020	2020-100
--	-----	---	--/--/--	-----
--	-----	---	--/--/--	-----

PRODUCT REVISED
as complying with the Florida
Building Code
NOA-No. 21-0526.16
Expiration Date 12/30/2025
By 
Miami-Dade Product Control

RICE
ENGINEERING
105 School Creek Trail
Luxemburg, WI 54217
Phone: (920) 617-1042
Fax: (920) 617-1100
www.rice-inc.com
Florida Firm No: F-01000005061
Certificate of Authorization: #9090
Wayne K. Helmila
Registration No: 59092

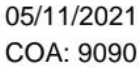


- REMARQUES :
1. LES MODÈLES SDB(D/e) ONT ÉTÉ TESTÉ AVEC SUCCÈS EN CONFORMÉMENT AU CODE DU BÂTIMENT DE FLORIDE/ PROTOCOLE DE TEST DE MIAMI DADE TAS 201 (IMPACT IMPORTANT) ET TAS 202 (CHARGE DE PRESSION STATIQUE).
 2. CETTE APPROBATION CONCERNE LA PERFORMANCE STRUCTURELLE ET RÉSISTANCE AUX CHOCs UNIQUEMENT. LE MÉCANISME INTÉRIEUR ET/OU LES CIRCUITS ÉLECTRIQUES SONT HORS DU CHAMP D'APPLICATION DE CETTE HOMOLOGATION.
 3. CE VENTILATEUR/ÉVENT N'A PAS ÉTÉ TESTÉ POUR LA PÉNÉTRATION D'EAU CONFORMÉMENT AU CODE DU BÂTIMENT DE LA FLORIDE, TAS 100(A) TEST DE PLUIE POUSSÉE PAR LE VENT. IL NE PEUT PAS ÊTRE INSTALLÉ DANS LA FAÎTE ZONE FBC 1523.6.5.2.13.
 4. CONCEPTION, TESTS ET INSTALLATION CONFORMES À LA FLORIDE CODE DU BÂTIMENT.
 5. LA STRUCTURE DU TOIT DOIT ÊTRE CONÇUE POUR CONSTATER LA POIDS ET CHARGE TRANSMIS PAR LES VENTILATEURS. LES FIXATIONS DOIVENT ÊTRE TELLES QUE SPÉCIFIÉES ET INSTALLÉES COMME DÉTAILLÉ.
 6. LES BORDURES DE VENTILATEUR DOIVENT ÊTRE ANCRÉES AUX ÉLÉMENTS DE LA CHARPENTE DU TOIT.

Note: All Fasteners (except S.S. Series 300 Fasteners and Galv. Fasteners) that are exposed to exterior conditions are to be sealed with Prosoco Liquid Flashing or equal.

SAUF INDICATION CONTRAIRE DIMENSIONS SONT EN POUCES LES TOLÉRANCES SONT				TROISIÈME ANGLE PROJECTION		S&P États-Unis	
FRACTIONS		DÉCIMAL		ANGLES		Jacksonville, Floride	
± 1/16		XX ± .03		± 1°		SDBD/SDBDMiami-Dade	
XXX ± .005							
MATÉRIEL	POIDS ESTIMÉ (LB) PROJET N°	APPROBATIONS	DATE				
		DESSINÉ PAR	26/03/2020				
		JX					
		VERIFIÉ PAR	--/--/--				
				TALLE		PIÈCE N°	
						B Série SSMD	
						ÉCHELLE : 1:12 NE PAS METTRE LE DESSIN À L'ÉCHELLE	
						FEUILLE 7 SUR 10	

RICE
ENGINEERING
105 School Creek Trail
Luxemburg, WI 54217
Phone: (920) 617-1042
Fax: (920) 617-1100
www.rice-inc.com
Florida Firm No: F-01000005061
Certificate of Authorization: #9090
Wayne K. Helmla
Registration No: 59092



Note: All Fasteners (except S.S. Series 300 Fasteners and Galv. Fasteners) that are exposed to exterior conditions are to be sealed with Prosoco Liquid Flashing or equal.

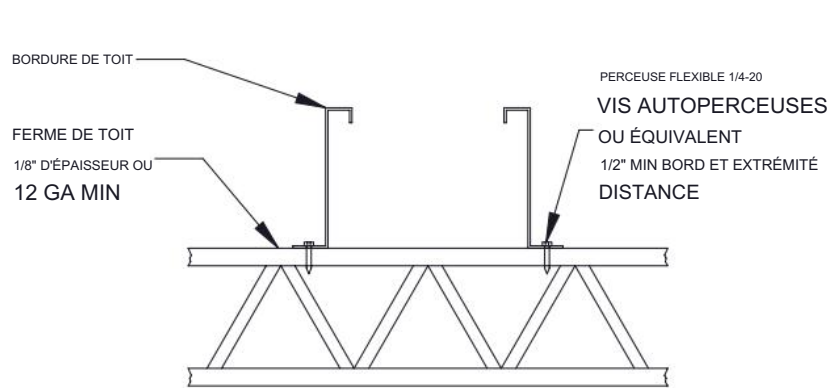


Jacksonville, Floride

SDBD/SDBDe MIAMI DADE

SAUF INDICATION CONTRAIRE DIMENSIONS SONT EN POUCES LES TOLERANCES SONT				TROISIÈME ANGLE PROJECTION 		S&P États-Unis							
FRACTIONS ± 1/16		DÉCIMAL XX .03 XXX .005				ANGLES ± 1°		Jacksonville, Floride					
						SDBD/SDBDe MIAMI DADE							
MATÉRIEL		POIDS ESTIMÉ (LB) PROJET N°		APPROBATIONS		DATE		TAILLE		PIÈCE N°		TOUR	
				DESSINE PAR JX		26/03/2020		B		Série SSMD		A	
		HNE DIMENSIONS D'EXPÉDITION (POUCES)		VÉRIFIÉ PAR ---		--/--/--		ÉCHELLE : 1:15 NE PAS METTRE LE DESSIN À L'ÉCHELLE				FEUILLE 8 SUR 10	

FICHER CAO				Série SSMD		SH		9	
AVIS									
TOUR	DESCRIPTION					PAR	DATE	ECN	
À	LIBÉRER					JX	9/8/2020	2020-100	
---	-----					---	--/--/--	-----	
---	-----					---	--/--/--	-----	
---	-----					---	--/--/--	-----	



STXB/STXBRHUL/
VENTILATEUR STXD(e)/STXD(e)RHUL

BASE DE FANS

FORET FLEXIBLE 5/16-18
VIS AUTOPERCEUSES
OU ÉQUIVALENT
(VOIR TABLEAU POUR LA QUANTITÉ)

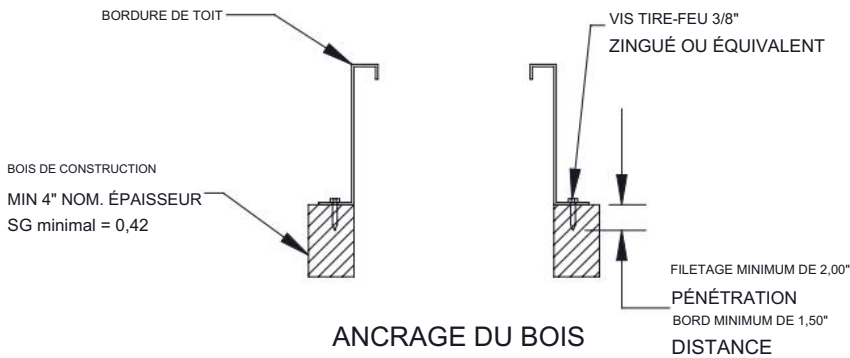
ADAPTATEUR DE TROTTOIR (EN OPTION)
16 GA MINIMUM
5" DE HAUTEUR MAXIMUM SOUDÉ
CONSTRUCTION EN ACIER GALVANISÉ

FORET FLEXIBLE 5/16-18
VIS AUTOPERCEUSES
OU ÉQUIVALENT
(VOIR TABLEAU POUR LA QUANTITÉ)

BORDURE DE TOIT
18 GA MINIMUM
24" DE HAUTEUR MAXIMUM SOUDÉ
CONSTRUCTION EN ACIER GALVANISÉ

VOIR LE TABLEAU POUR LA QUANTITÉ DE FIXATIONS

58,25 MAX



ANCRAGE DE TERRASSE EN BÉTON

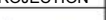
Note: All Fasteners (except S.S. Series 300 Fasteners and Galv. Fasteners) that are exposed to exterior conditions are to be sealed with Prosoco Liquid Flashing or equal.

105 School Creek Trail
Luxemburg, WI 54217
Phone: (920) 617-1042
Fax: (920) 617-1100
www.rice-inc.com

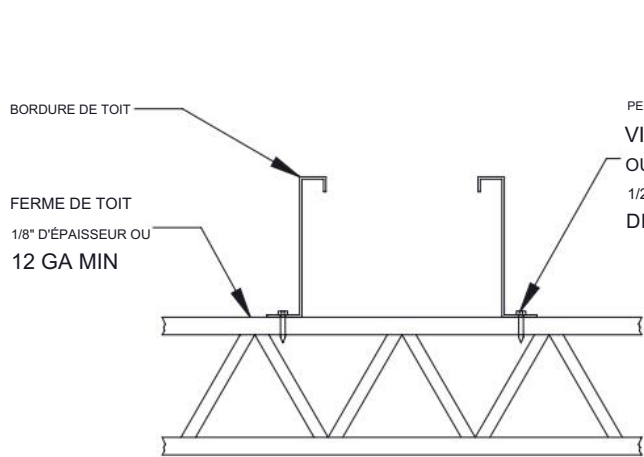
Florida Firm No: F-01000005061
Certificate of Authorization: #9090
Wayne K. Helmila
Registration No: 59092



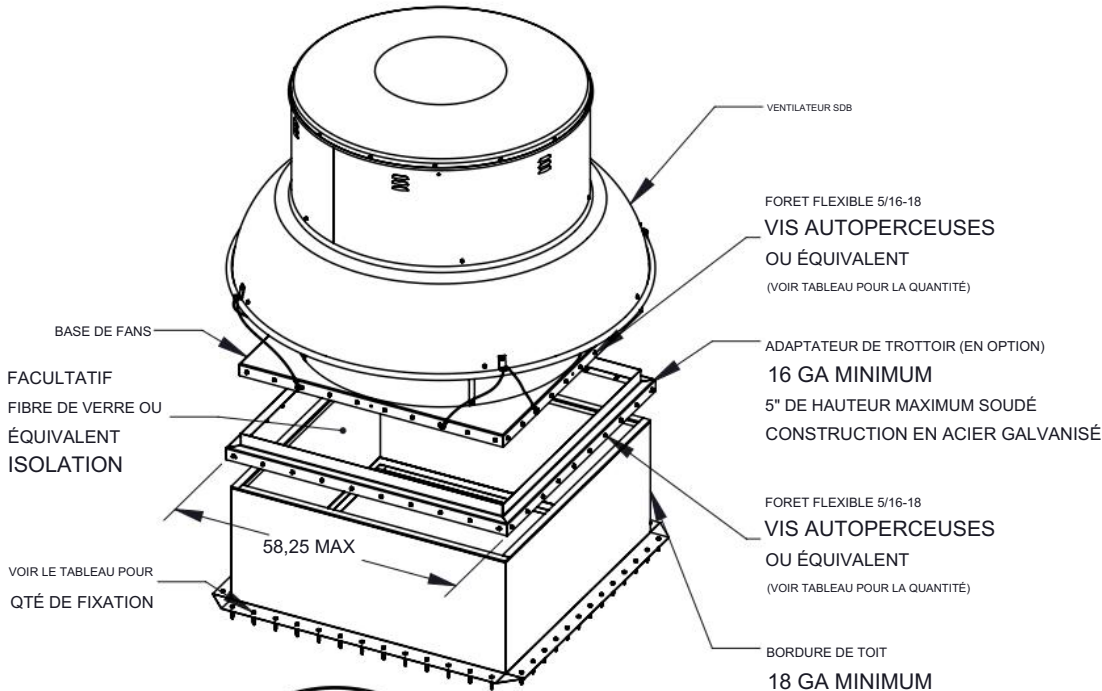
05/11/2021
COA: 9090

SAUF INDICATION CONTRAIRE DIMENSIONS SONT EN POUCES LES TOLÉRANCES SONT			TROISIÈME ANGLE PROJECTION		S&P États-Unis				
FRACTIONS ± 1/16		DÉCIMAL XX ± .03 XXX ± .005		ANGLES ± 1°				Jacksonville, Floride STXB/STXBRHUL/STXD/STXDRHUL MONTAGE DE CÔTIÈRE DE TOIT	
MATÉRIEL		POIDS ESTIMÉ (LB) PROJET N°		APPROBATIONS		DATE		TAILLE PIÈCE N° B Série SSMD	
				Dessiné PAR JX Vérifié PAR ---		26/03/2020 ---		TOUR A	
		HNE DIMENSIONS D'EXPÉDITION (POUCES)						FEUILLE 9 SUR 10	

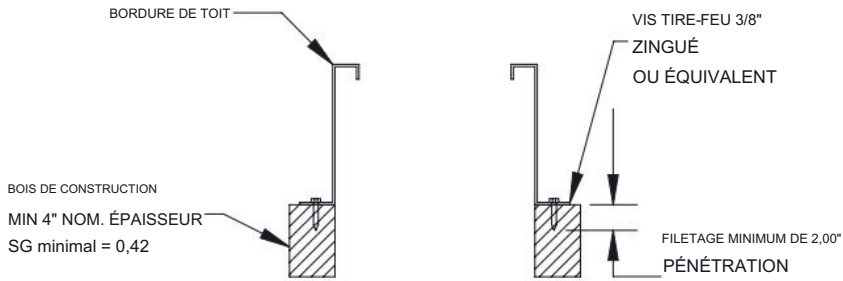
FICHER CAO				Série SSMD		SH	10
AVIS							
TOUR	DESCRIPTION				PAR	DATE	ECN
À	LIBÉRER				JX	9/8/2020	2020-100
--	-----				---	--/--/--	-----
--	-----				---	--/--/--	-----
--	-----				---	--/--/--	-----



PERCEUSE FLEXIBLE 1/4-20
VIS AUTOPERCEUSES
OU ÉQUIVALENT
1/2" MIN BORD ET EXTRÉMITÉ
DISTANCE

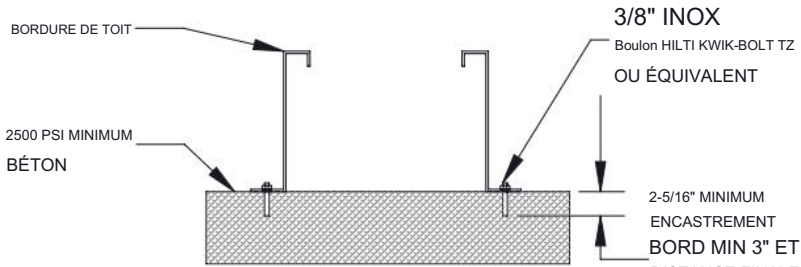


VOIR LE TABLEAU POUR
QTÉ DE FIXATION



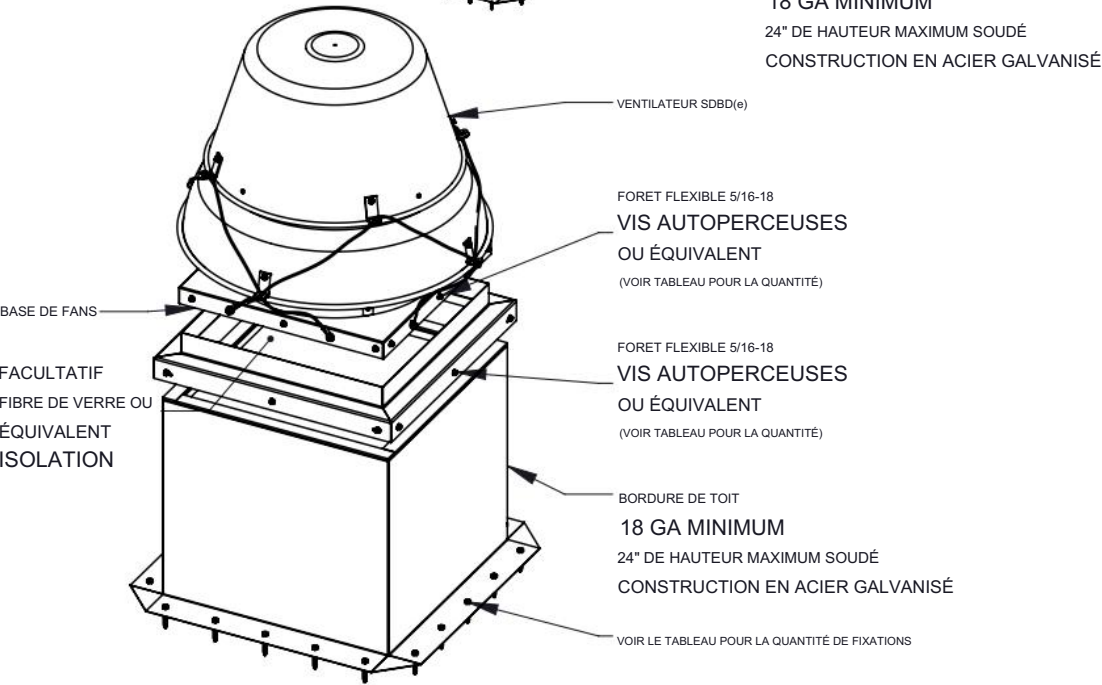
S TIRE-FEU 3/8"
NGUÉ
U ÉQUIVALENT

FILETAGE MINIMUM DE 2,00"
PÉNÉTRATION
BORD MINIMUM DE 1,50"
DISTANCE



3/8" INOX
Boulon HILTI KWIK-BOLT TZ
OU ÉQUIVALENT

2-5/16" MINIMUM
ENCASTREMENT
BORD MIN 3" ET
DISTANCE FINALE
5-1/4" MINIMUM
ESPACEMENT



PRODUCT REVISED
as complying with the Florida
Building Code
NOA-No. 21-0526.16
Expiration Date **12/30/2025**

By 
Miami-Dade Product Control

Note: All Fasteners (except S.S. Series 300 Fasteners and Galv. Fasteners) that are exposed to exterior conditions are to be sealed with Prosoco Liquid Flashing or equal.

RICE

ENGINEERING
105 School Creek Trail
Luxemburg, WI 54217
Phone: (920) 617-1042
Fax: (920) 617-1100
www.rice-inc.com

Florida Firm No: F-01000005061
Certificate of Authorization: #9090
Wayne K. Helmila
Registration No: 59092



05/11/2021
COA: 9090

SAUF INDICATION CONTRAIRE DIMENSIONS SONT EN POUCES LES TOLÉRANCES SONT				TROISIÈME ANGLE PROJECTION		S&P États-Unis					
FRACTIONS ± 1/16		DÉCIMAL XX ± .03 XXX ± .005				Jacksonville, Floride					
		ANGLES ± 1°				SDB/SDBD/SDBDe					
						MONTAGE DE COSTIÈRE DE TOIT					
MATÉRIEL		POIDS ESTIMÉ (LB) PROJET N°		APPROBATIONS		DATE					
				DESSINÉ PAR JX		26/03/2020		TAILLE		PIÈCE N°	
		HNE DIMENSIONS D'EXPÉDITION (POUCES)		VÉRIFIÉ PAR ---		---/---/---		B Série SSMD		TOUR A	
ÉCHELLE : 1:30 NE PAS METTRE LE DESSIN À L'ÉCHELLE								FEUILLE		10 SUR 10	