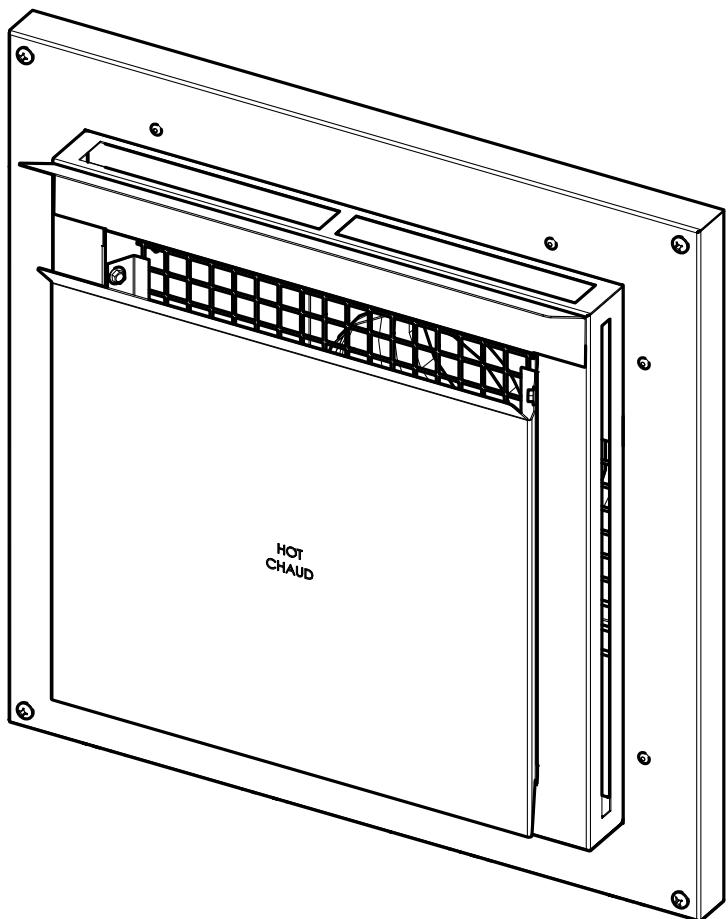


INSTALLATION MANUAL



Silhouette Terminal



ST58U-1 illustrated
HORIZONTAL TERMINATION ONLY

SAFETY INFORMATION

WARNING

FIRE OR EXPLOSION HAZARD

Failure to follow safety warnings exactly could result in serious injury, death, or property damage.

GENERAL INFORMATION

These installation instructions must be used in conjunction with the appliance and appropriate terminal kit installation instructions. Clearances listed in these instructions supersede those in the appliance's installation instructions.

Selecting and installing the appliance

When installing the Silhouette Terminal, take into consideration the finish material requirements and follow the relevant installation instructions set out in this manual.

INSTALLER:

Leave this manual with the appliance

CONSUMER:

Retain this manual for future reference

**FOR USE ONLY WITH APPROVED
4" / 7" AND 5" / 8"
DIRECT VENT GAS APPLIANCES**



Wolf Steel Ltd., 24 Napoleon Rd., Barrie, ON, L4M 0G8 Canada / 103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA, 41030
Phone 1 (866) 820-8686 • www.napoleon.com • hearth@napoleon.com

table of contents

1.0	general information	3
1.1	installation overview	3
1.1	list of certified appliances	4
2.0	installation planning	5
2.1	installation options	5
2.2	terminal overview	6
2.2.1	4"/7" terminal dimensions	7
2.2.2	5"/8" terminal dimensions	7
2.3	terminal kit components	8
2.4	standoff overview	9
2.4.1	4"/7" standoff dimensions	9
2.4.2	5"/8" standoff dimensions	9
2.5	brick standoff overview	10
2.4.4	4"/7" brick standoff dimensions	10
2.4.3	5"/8" brick standoff dimensions	10
2.6	standoff kit components	11
2.7	brick standoff kit components	11
2.8	terminal guard overview	12
3.0	terminal clearances	13
4.0	pre-installation	15
4.1	firestop spacer installation	15
5.0	installation	16
5.1	vinyl siding - less than 1" (25mm) (4"/7" only)	16
5.2	vinyl siding - less than 1" (25mm) (5"/8" only)	18
5.3	vinyl siding - between 1" (25mm) and 2" (51mm) (all)	20
5.4	exterior finish material - less than 1" (25mm) (all)	22
5.5	exterior finish material - between 1" (25mm) and 2" (51mm) (all)	23
5.6	brick (all)	25
5.7	terminal guard installation (all)	27
6.0	replacement parts	28
6.1	overview	29

note:

The information throughout this manual is believed to be correct at the time of printing. Wolf Steel Ltd. reserves the right to change or modify any information within this manual at any time without notice. Changes, other than editorial, are denoted by a vertical line in the margin.



WARNING: This product can expose you to chemicals including chromium, which are known to the State of California to cause cancer, and chemicals including toluene, which are known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.
For more information, go to www.P65Warnings.ca.gov.

⚠ WARNING

- Installation must conform to local codes or, in the absence of local codes, the National Gas and Propane Installation Code CSA B149.1 in Canada, or the National Fuel Gas Code ANSI Z223.1 / NFPA 54 in the United States.
- To avoid danger of suffocation, keep the packaging bag away from babies and children. Do not use in cribs, beds, carriages, or play pens. This bag is not a toy. Knot before throwing away.

1.1 installation overview

WARNING

- FIRE HAZARD! Failure to comply with these installation instructions could result in serious damage.
- Do **NOT** finish past the terminal **return flange**.

For 4" / 7" appliances:

Vinyl siding and Exterior finish material (less than 1" thick (25mm)):

No additional standoff kit is required for applications with 1" (25mm) or thinner finish material (including vinyl).

See "vinyl siding - less than 1" (25mm) (4"/7" only)" or "exterior finish material less than 1" (25mm) (all)" sections.

Vinyl siding between 1" (25mm) and 2" (51mm):

An additional brick standoff kit is required.

See "vinyl siding - between 1" (25mm) and 2" (51mm) (all)" section.

Exterior finish material between 1" (25mm) and 2" (51mm):

An additional standoff kit is required.

See "exterior finish material - between 1" (25mm) and 2" (51mm) (all)" section.

Brick:

An additional brick standoff kit is required.

See "brick (all)" section.

For 5" / 8" appliances:

Vinyl siding (less than 1" thick (25mm)):

An additional standoff kit is required for applications with vinyl siding less than 1" (25mm).

See "vinyl siding - less than 1" (25mm) (5"/8" only)" section.

Vinyl siding between 1" (25mm) and 2" (51mm):

An additional brick standoff kit is required.

See "vinyl siding - between 1" (25mm) and 2" (51mm) (all)" section.

Exterior finish material (less than 1" thick (25mm)):

No additional standoff kit is required for applications with 1" (25mm) or thinner finish material (excluding vinyl).

See "exterior finish material - less than 1" (25mm) (all)" section.

Exterior finish material between 1" (25mm) and 2" (51mm):

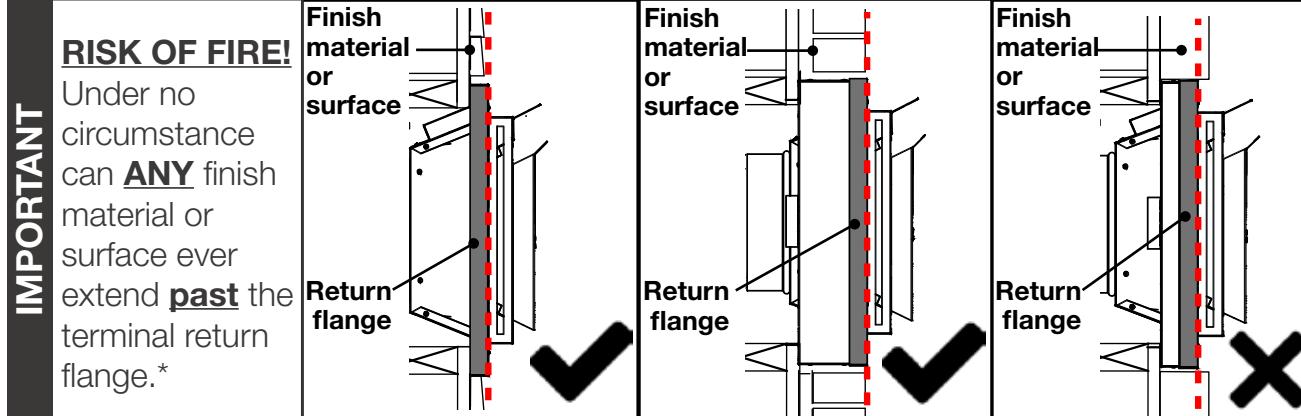
An additional standoff kit is required.

See "exterior finish material - between 1" (25mm) and 2" (51mm) (all)" section.

Brick:

An additional brick standoff kit is required.

See "brick (all)" section.



* Where applicable, an additional standoff or brick standoff kit is required. These applications may result in the terminal flange being proud of the finish material.

For applications where the terminal is situated in an accessible location, an additional terminal guard kit must be installed. See "terminal guard installation (all)" section for complete details.

All installations must comply with local and national codes.

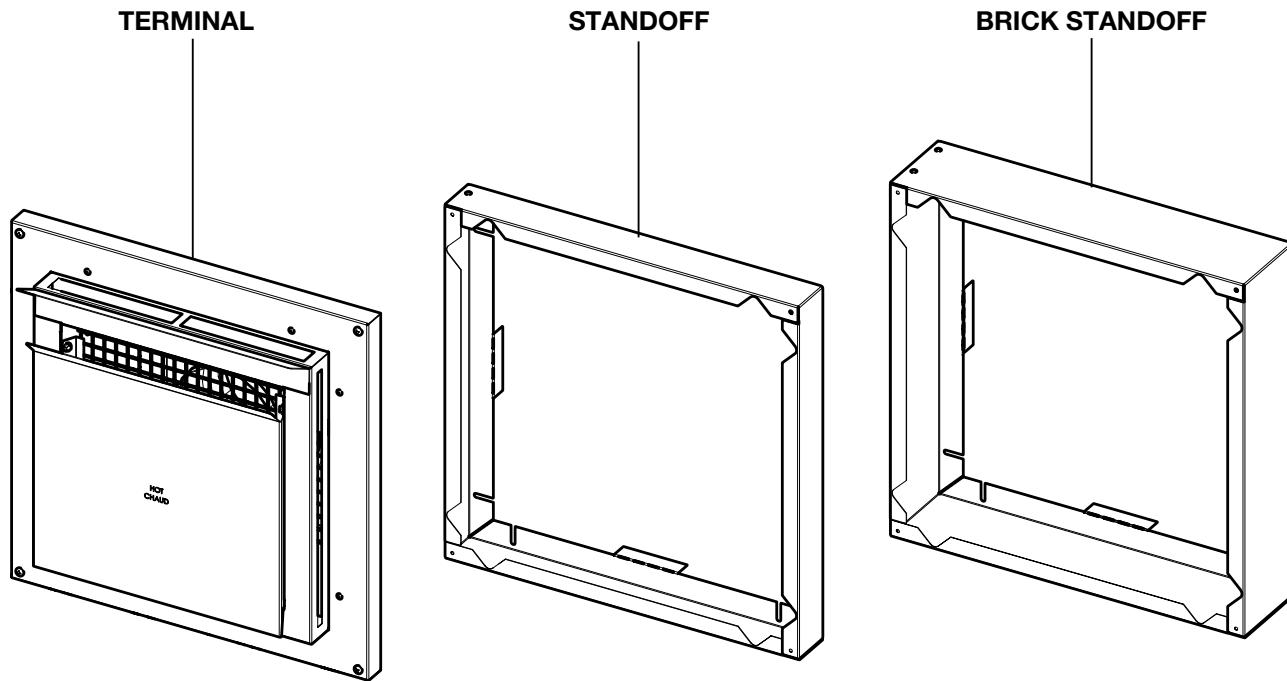
general information

1.1 list of certified appliances

Product series	MODEL
Ascent Multi-view	B/CHD4ST
	B/CHD4P
Ascent	B30/CB30
	B35/CB35
	B36/CB36/TB36
	B42TR/CB42TR/TB42TR
	B46/CB46
Ascent Linear	BL36/CBL36
	BL46/CBL46
Ascent Multi-View	BHD4ST/CHD4ST
	BHD4P/CHD4P
Arlington	GDS20/TDS20
Bayfield	GDS25
Castlemore	GDS26
Haliburton	GDS28/CDVS280/TDS28
Havelock	GDS/CDVS/TDS50
Knightsbridge	GDS60/CDVS600/TDS60
Ascent X	GX36/CX36
	GX42
	GX70/CX70
Acies	L38/CL38
	L50/CL50
Vector	LV38
	LV50
	LV62
	LV74
Luxuria	LVX38
	LVX50
	LVX62
	LVX74
Altitude	AX36
	AX42
Elevation	EX36
	EX42
High Definition	HD35/CHD35
	HD40/CHD40
	HD46/CHD46
High Definition X	HDX35
	HDX40-1/CDHX40-1

If your appliance is not listed above, refer to your appliance installation manual or contact your local authorized dealer.

2.1 installation options



There are multiple ways to install the **Silhouette Terminal**, based on the exterior finish material used.

FOR USE WITH LISTED 4"/7" DIRECT VENT GAS APPLIANCES

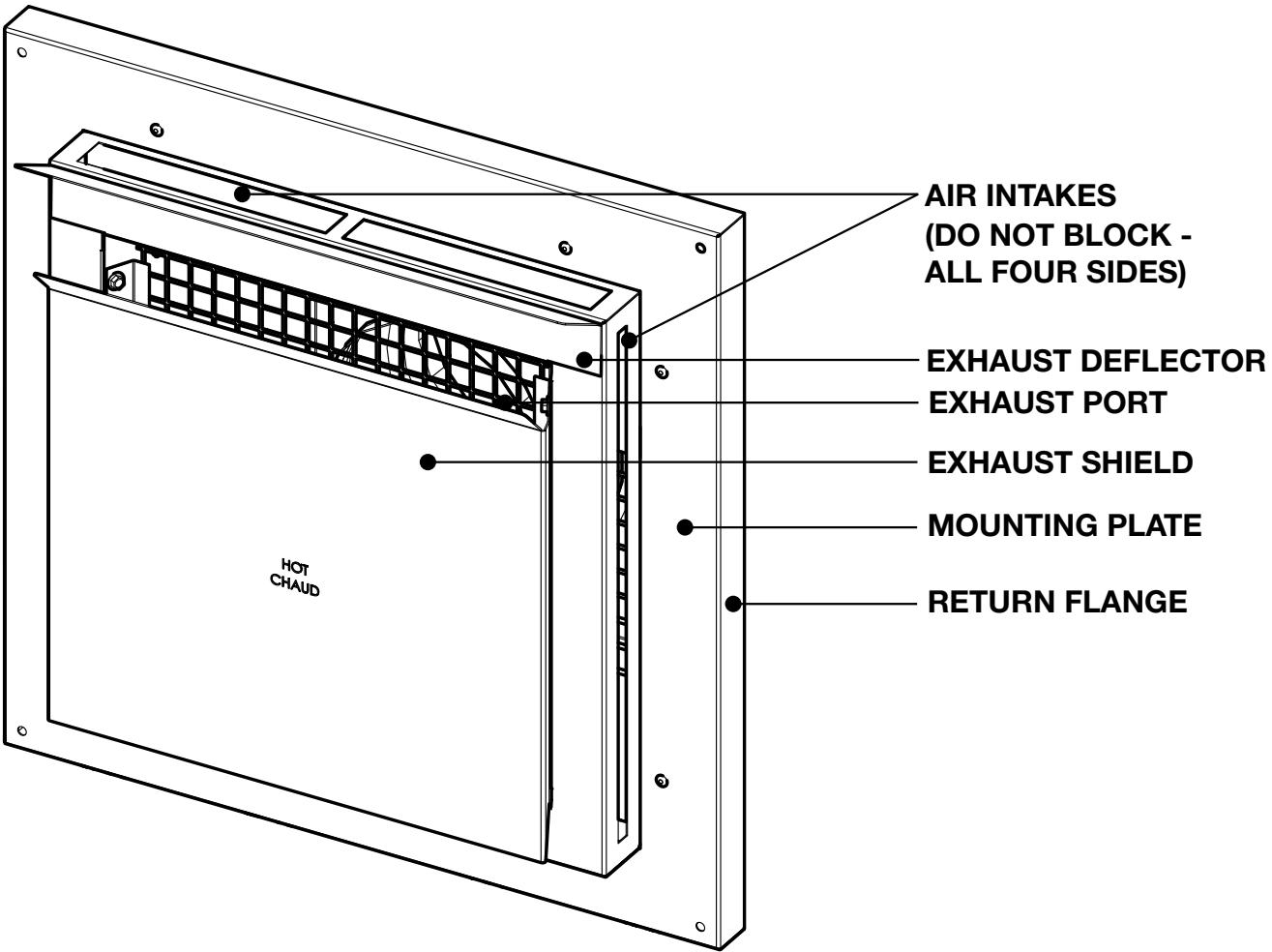
Installation Type	Terminal (ST47U)	Standoff (SOST47)	Brick Standoff (SOST47B)
Vinyl less than 1"	✓	N/A	N/A
Vinyl 1" - 2"	✓	N/A	✓
Exterior finish material less than 1"	✓	N/A	N/A
Exterior finish material 1" - 2"	✓	✓	N/A
Brick	✓	N/A	✓

FOR USE WITH LISTED 5"/8" DIRECT VENT GAS APPLIANCES

Installation Type	Terminal (ST58U-1)	Standoff (SOST58)	Brick Standoff (SOST58B)
Vinyl less than 1"	✓	✓	N/A
Vinyl 1" - 2"	✓	N/A	✓
Exterior finish material less than 1"	✓	N/A	N/A
Exterior finish material 1" - 2"	✓	✓	N/A
Brick	✓	N/A	✓

⚠ WARNING

- Do **NOT** finish past the terminal **return flange**. Failure to comply with these instructions could create a fire hazard.
- Do **NOT** block the **air intakes (all four sides)** or the **exhaust port**. Ensure air flow within the terminal is not restricted in any way.

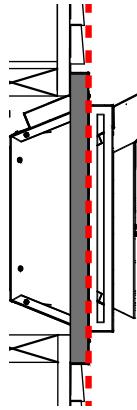


note:

The ST47U and the ST58U-1 have an unfinished aluminum surface that can be painted. Use only high-temperature rated paints that can withstand temperatures of at least 480°F (250°C) and apply according to the manufacturer's instructions.

IMPORTANT

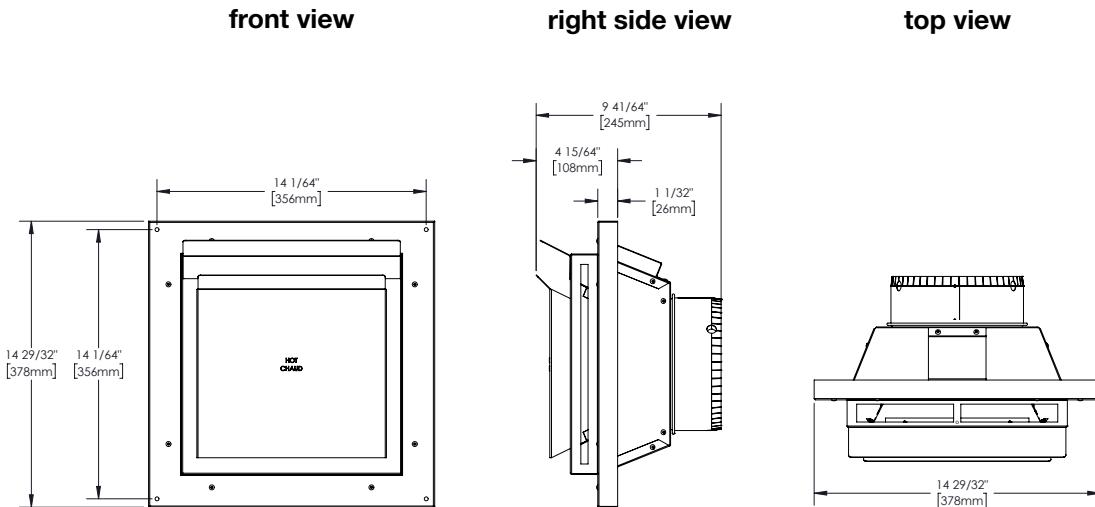
RISK OF FIRE!
Under no circumstance can **ANY** finish material or surface ever extend **past** the terminal return flange. *



* Where applicable, an additional standoff or brick standoff kit is required. These applications may result in the terminal flange being proud of the finish material.

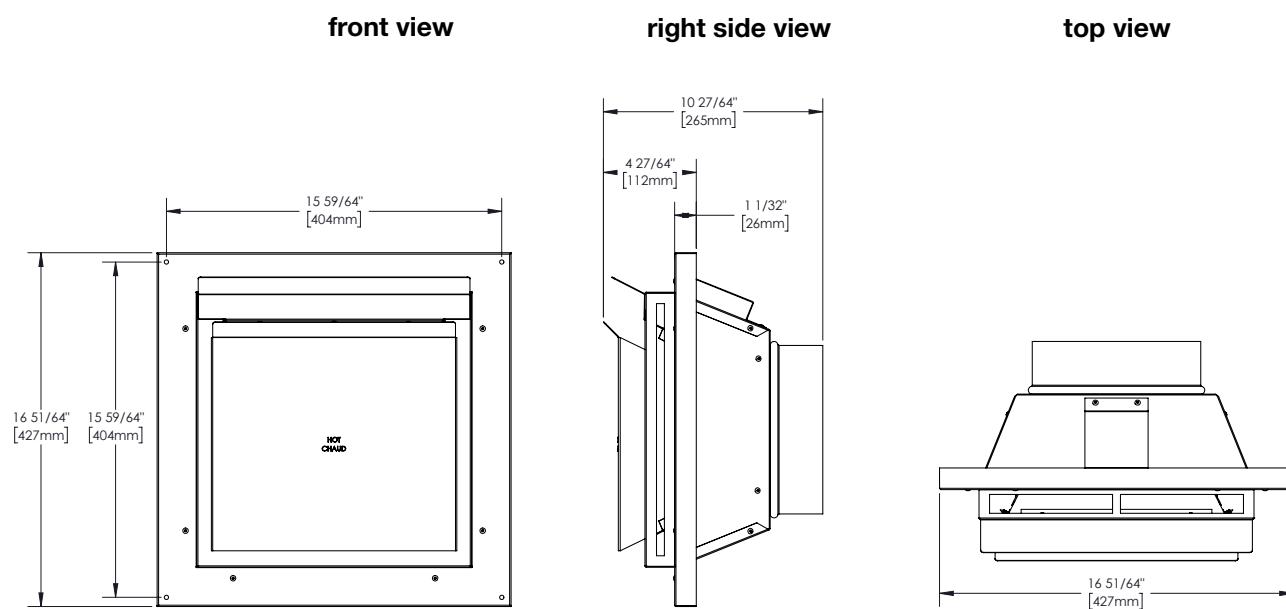
2.2.1 4"/7" terminal dimensions

FOR USE ONLY WITH APPROVED WOLF STEEL DIRECT VENT 4" / 7" GAS APPLIANCES



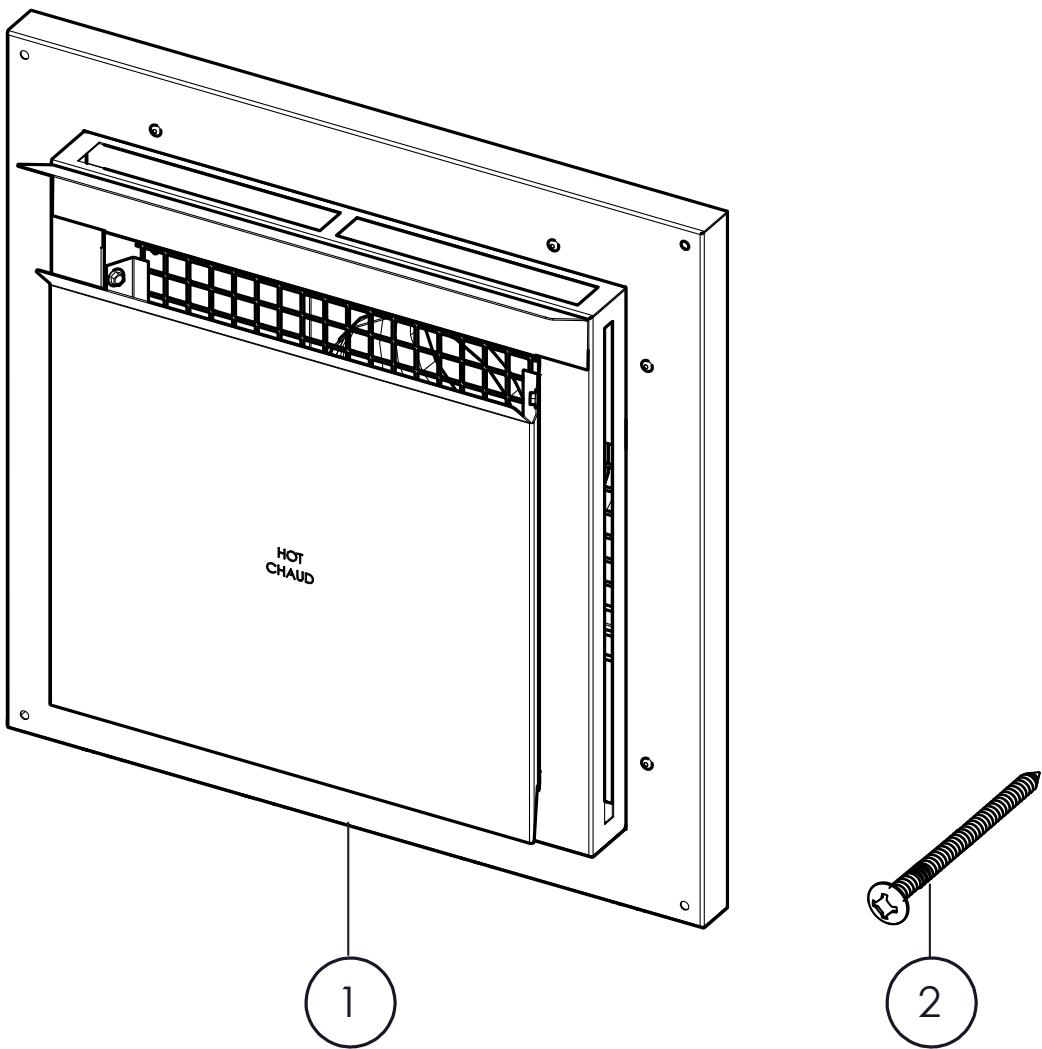
2.2.2 5"/8" terminal dimensions

FOR USE ONLY WITH APPROVED WOLF STEEL DIRECT VENT 5" / 8" GAS APPLIANCES



installation planning

2.3 terminal kit components

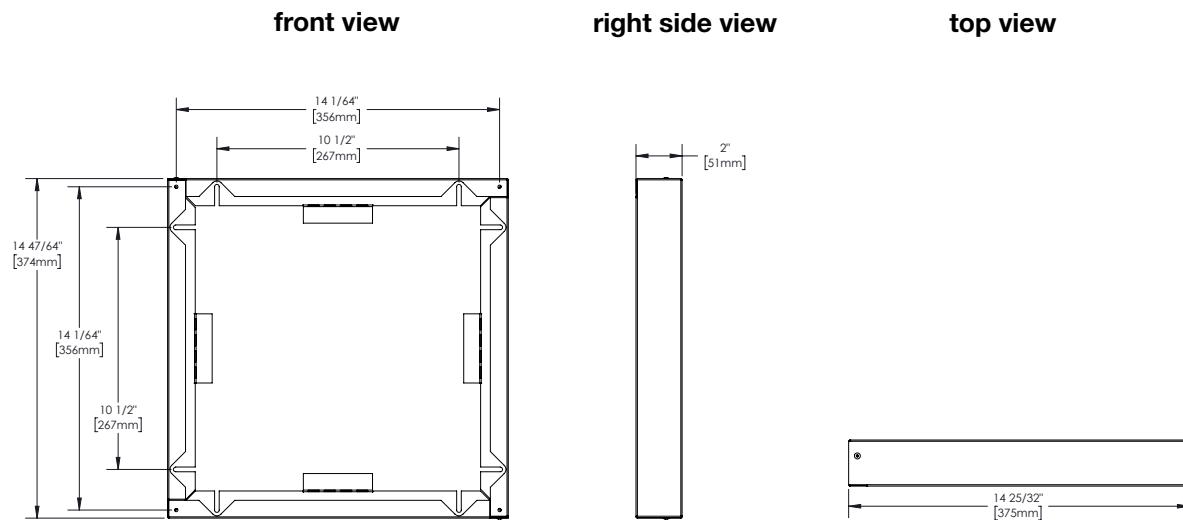


Reference	Part Number	Description
1	ST47U	4" / 7" SILHOUETTE TERMINAL ASSEMBLY
1	ST58U-1	5" / 8" SILHOUETTE TERMINAL ASSEMBLY
2	W570-0022	MOUNTING SCREWS (x4)

2.4 standoff overview

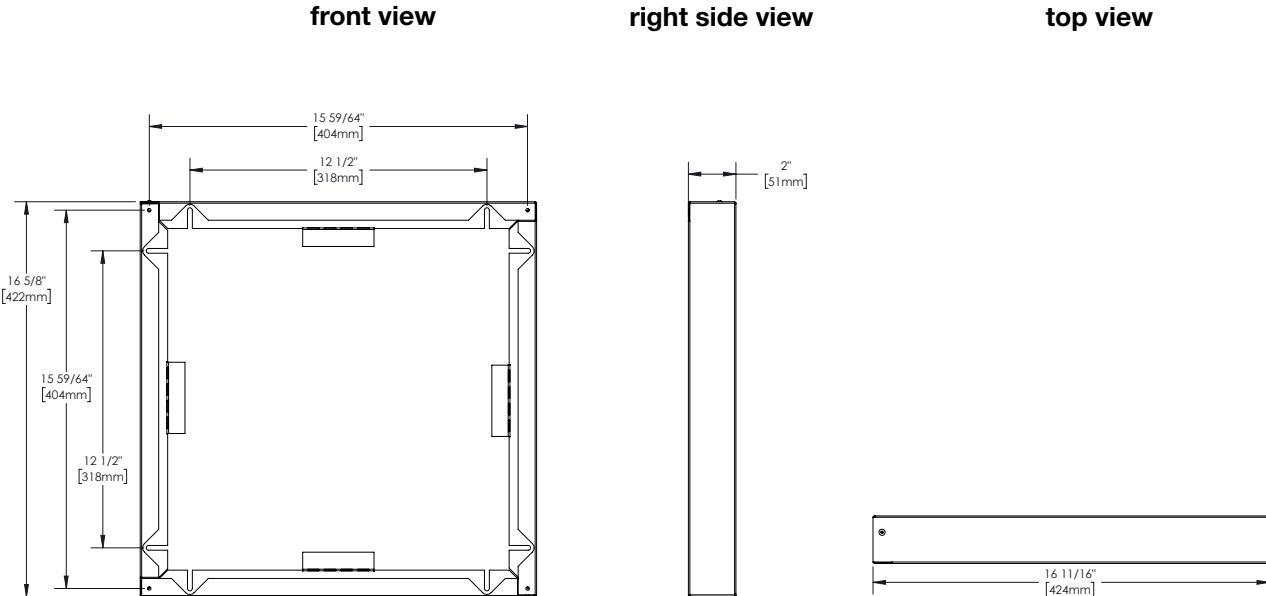
2.4.1 4"/7" standoff dimensions

REQUIRED WITH 4"/7" TERMINAL (ST47U):
FOR EXTERIOR FINISH MATERIALS 1" (25MM) TO 2" (51mm)



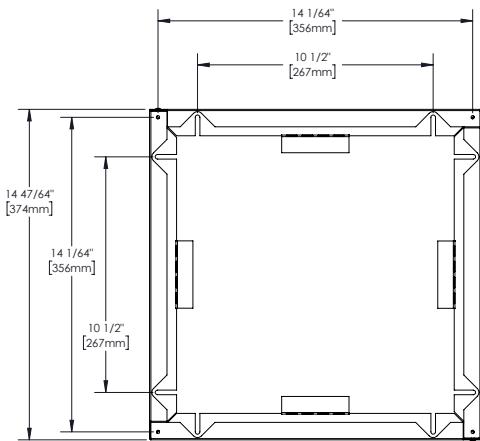
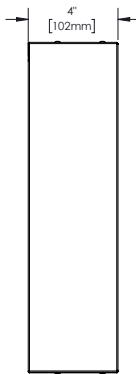
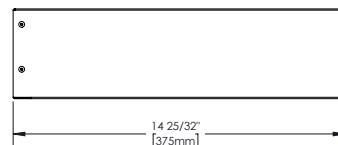
2.4.2 5"/8" standoff dimensions

REQUIRED WITH 5"/8" TERMINAL (ST58U-1):
FOR EXTERIOR FINISH MATERIAL BETWEEN 1" (25MM) and 2" (51MM)
OR
FOR VINYL 1" (25MM) OR LESS

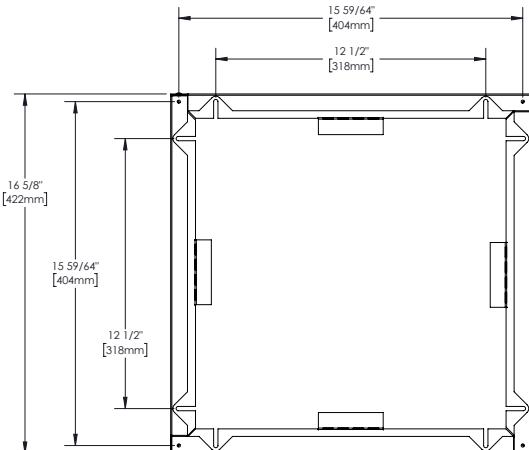
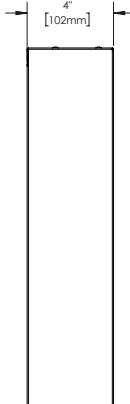
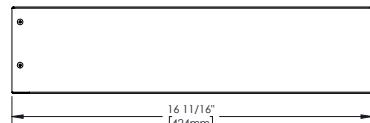


2.5 brick standoff overview**2.4.4 4"/7" brick standoff dimensions**

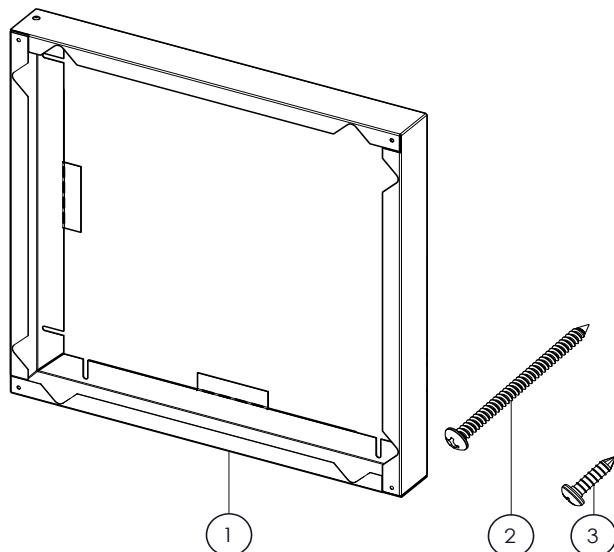
REQUIRED WITH 4"/7" TERMINAL (ST47U):
FOR BRICK
OR
FOR VINYL SIDING BETWEEN 1" (25MM) AND 2" (51mm)

front view**right side view****top view****2.4.3 5"/8" brick standoff dimensions**

REQUIRED WITH 5"/8" TERMINAL (ST58U-1):
FOR BRICK
OR
FOR VINYL SIDING BETWEEN 1" (25MM) AND 2' (51MM)

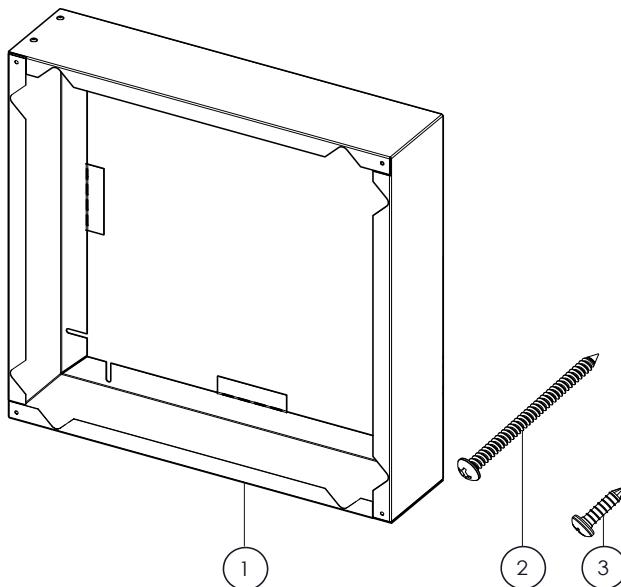
front view**right side view****top view**

2.6 standoff kit components

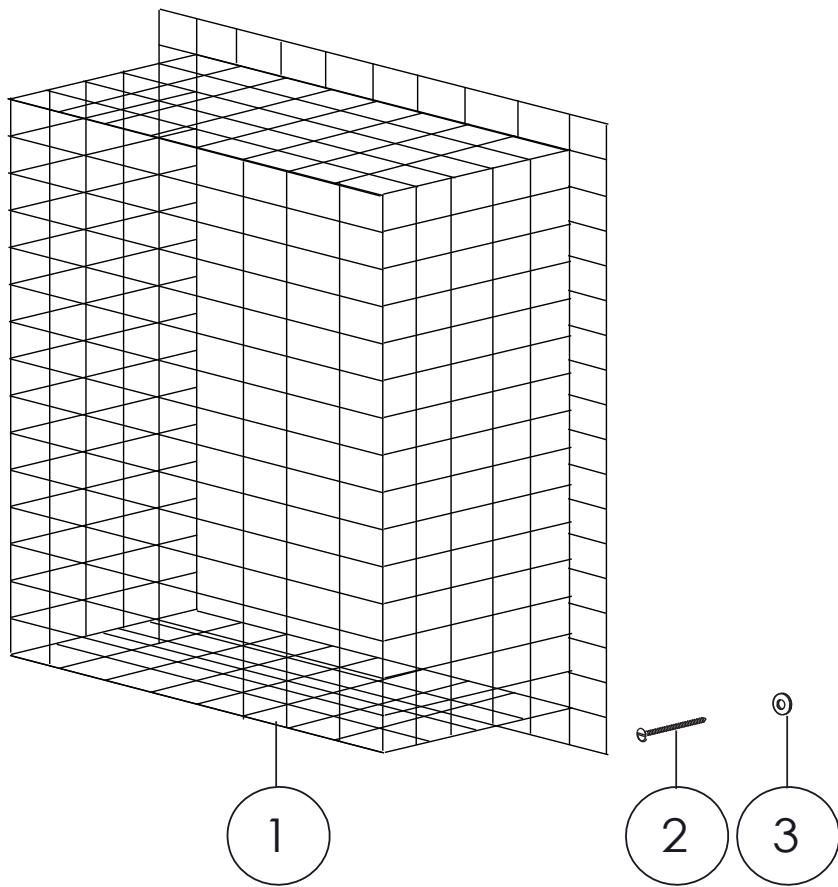


Reference	Part Number	Description
1	SOST47	STANDOFF ASSEMBLY (4"/7")
1	SOST58	STANDOFF ASSEMBLY (5"/8")
2	W570-0022	SCREWS (x8)
3	W570-0004	SCREWS (x4)

2.7 brick standoff kit components



Reference	Part Number	Description
1	SOST47B	BRICK STANDOFF ASSEMBLY (4"/7")
1	SOST58B	BRICK STANDOFF ASSEMBLY (5"/8")
2	W570-0022	SCREWS (x8)
3	W570-0004	SCREWS (x4)



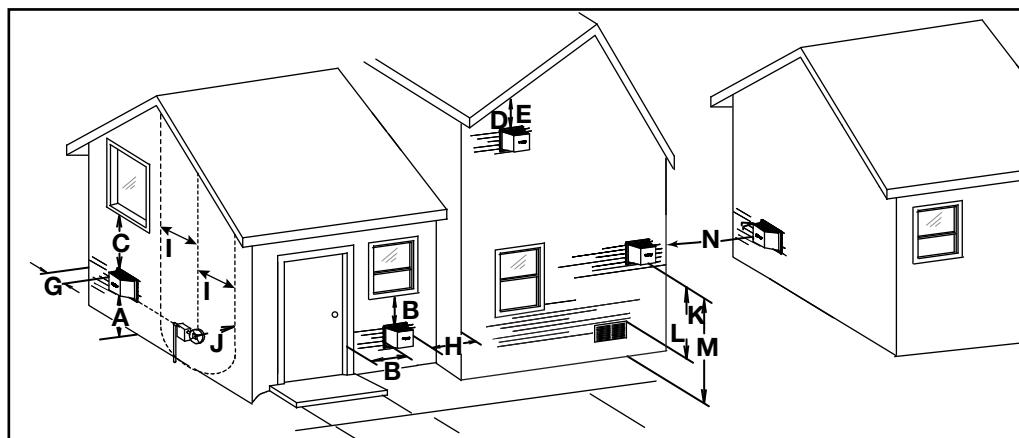
Reference	Part Number	Description
1	STS4758	TERMINAL GUARD
2	W570-0009	SCREWS (x4)
3	W735-0011	WASHERS (x4)

For applications where the terminal is situated in an accessible location, this kit MUST be installed, see “terminal guard installation (all)” section.

3.0 terminal clearances

EN

TABLE 1: Minimum air terminal clearances (Canada / U.S.A)



INSTALLATIONS				note: Wall terminals are for illustration purposes only. Size and shapes may vary.
CANADA	U.S.A.			
A	12" (30.5cm)			Clearance above grade, veranda porch, deck or balcony.
B	12" (30.5cm) ^Δ	9" (229mm) ^Δ		Clearance to windows or doors that open.
C	12" (30.5cm)*			Clearance to permanently closed windows.
D				Vertical clearance to ventilated soffits located above the terminal within a horizontal distance of 2' (0.6m) from the center line of the terminal.
E	SEE TABLE 2			Vertical clearance to unventilated soffits located above the terminal within a horizontal distance of 2' (0.6m) from the center line of the terminal.
F				Maximum soffit length (ventilated or unventilated).
G	0" (0mm)			Clearance to an outside corner wall.
H	SEE TABLE 2			Clearance to an inside combustible or non-combustible corner wall or protruding combustible or non-combustible obstructions (chimney, vent chase, etc.).
I	3' (0.9m)	3' (0.9m)****		Clearance to each side of the center line extended above the meter / regulator assembly to a maximum vertical distance of 15' (4.6m).
J	3' (0.9m)	3' (0.9m)****		Clearance to a service regulator vent outlet.
K	12" (30.5cm)	9" (229mm)		Clearance to a non-mechanical air supply inlet to the building or a combustion air inlet to any other appliance.
L	6' (1.8m)	3' (0.9m) †		Clearance to a mechanical air supply inlet.
M	7' (2.1m) ‡	7' (2.1m) ***		Clearance above a paved sidewalk or paved driveway located on public property.
N	2' (0.6m)†*			Clearance from an adjacent wall including neighbouring buildings.

Δ The terminal shall not be located less than 6 feet under a window that opens on a horizontal plane in a structure with three walls and a roof.

* Recommended to prevent condensation on windows and thermal breakage

** It is recommended to use a heat shield and to maximize the distance to vinyl clad soffits.

*** The periscope requires a minimum 18 inches clearance from an inside corner.

**** This is a recommended distance. For additional requirements, check local codes.

† 3 feet above if within 10 feet horizontally.

‡ A vent shall not terminate where it may cause hazardous frost or ice accumulations on adjacent property surfaces.

†† Permitted only if the veranda, porch, or deck is fully open on a minimum of two sides beneath the floor.

†* Recommended to prevent recirculation of exhaust products. For additional requirements, check local codes.

††* Permitted only if the balcony is fully open on a minimum of one side.

note:

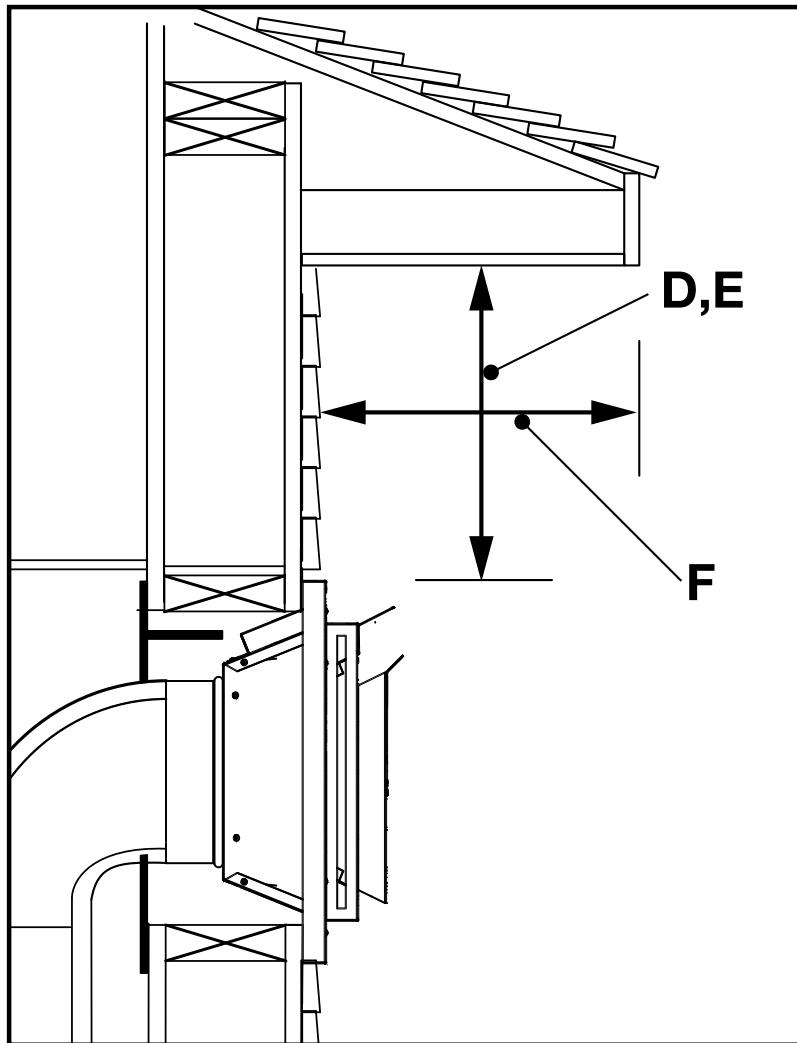
Clearances are to be in accordance with local installation codes and the requirements of the gas supplier. In their absence, clearances are to be as listed above and are based on national codes.

For applications where the terminal is situated in an accessible location, a guard MUST be installed.

TABLE 2: Silhouette terminal clearances (Canada / U.S.A)

		ST47U	ST58U-1
D, E	Minimum soffit clearance (non-vinyl wall, non-vinyl soffit)	18"	
	Minimum soffit clearance (vinyl wall, non-vinyl soffit)	18"	20"
	Minimum soffit clearance (all walls finishes, vinyl soffit)	36"	
F	Maximum soffit length (vinyl wall, non-vinyl soffit)	N/A	9"
H	Side wall clearance (non-vinyl)	4"	
	Side wall clearance (vinyl)	4"	24"

Refer to Table 1.



4.1 firestop spacer installation

⚠ WARNING

- Use the firestop spacer provided with your appliance.
- The firestop assembly must be installed with the vent shield to the top.

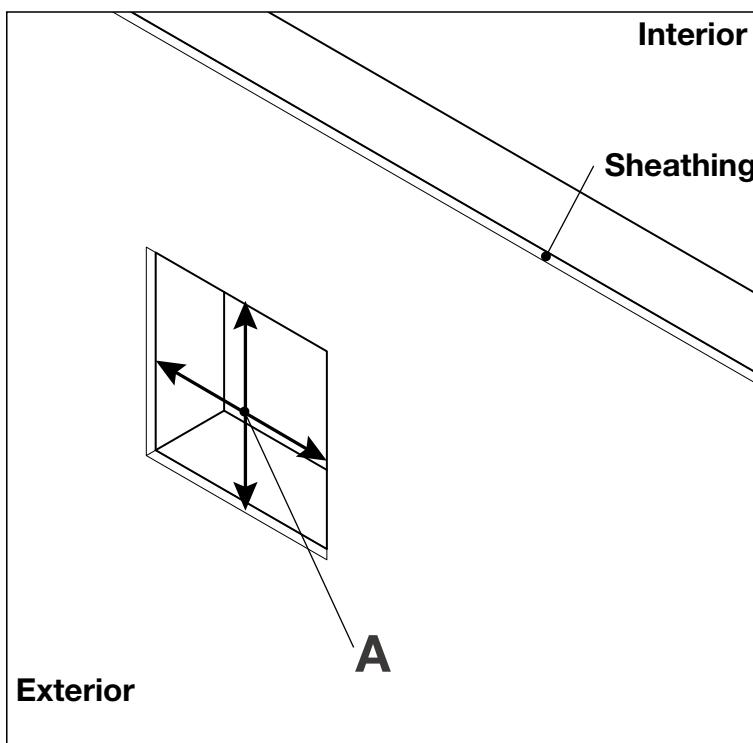
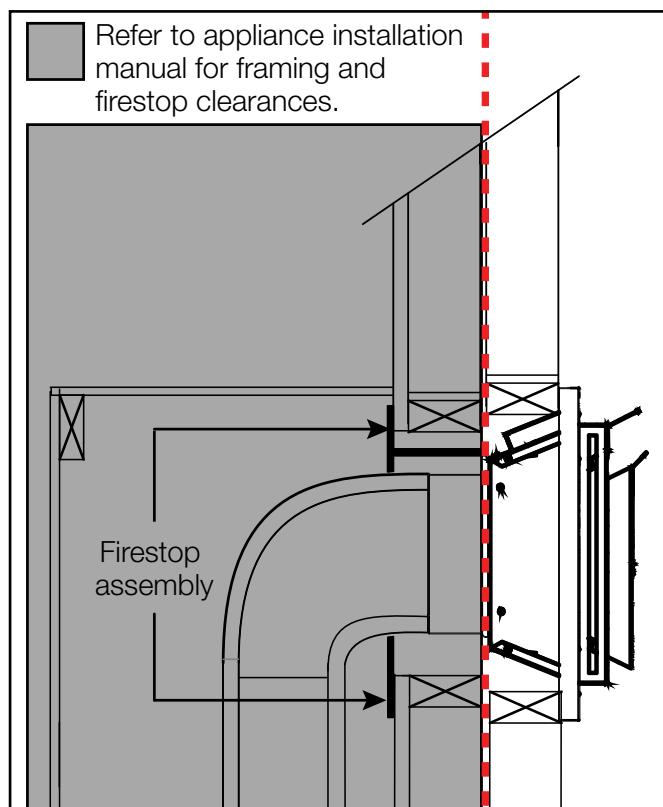
This application occurs when venting through an exterior wall. Having determined the correct height for the termination, cut and frame a hole in the exterior wall, as illustrated, to accommodate the firestop assembly. Dry fit the firestop assembly and terminal before proceeding.

The length of the vent shield may be cut shorter to prevent interference with the terminal body. **The vent shield must be cut so it completely covers the vent section between the firestop and the terminal.**

note:

Do not fill the air space between the firestop spacer and the exterior wall with any type of insulating materials (i.e. spray foam, etc.).

1. Apply a bead of caulking (not supplied) around the outer edge of the hole of the firestop assembly, fit the firestop assembly to the hole, and secure using 4 screws.
2. See your appliance installation manual for more information.

**FRAMING DIMENSIONS**

	4"/7"	5"/8"
A	12 1/2"	14 1/2"

note:

The framing can be equal on both sides so long as all appliance and terminal clearances are in compliance.

5.0 installation

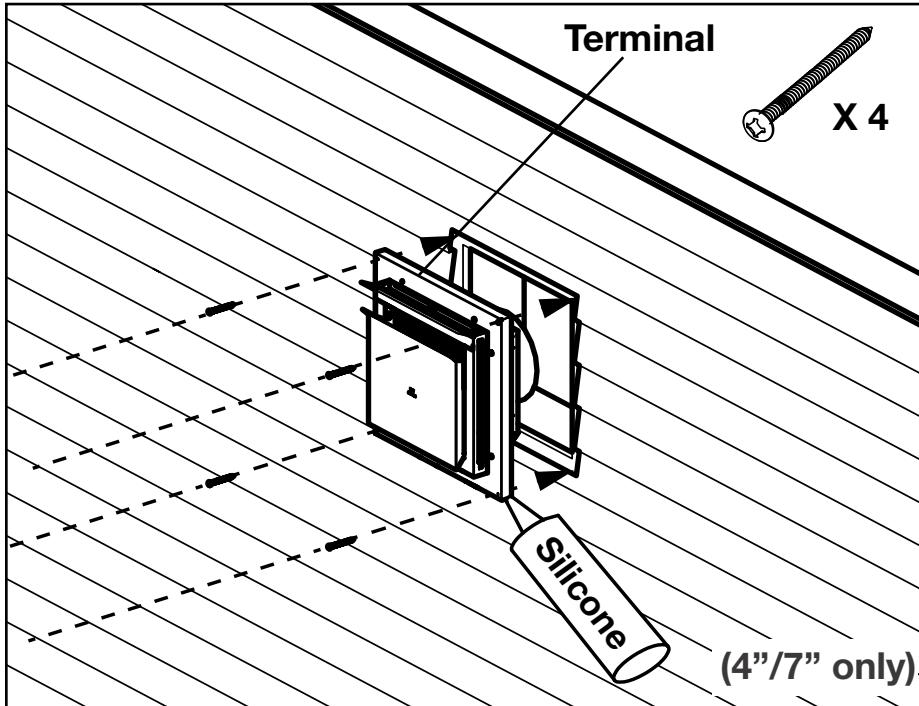
⚠ WARNING

- Minimum terminal and appliance clearance to combustibles must be maintained or a serious fire hazard could result.

5.1 vinyl siding - less than 1" (25mm) (4"/7" only)

Required (for 4"/7"):

- Terminal (ST47U)



- 1.0 Attach the termination to the venting, see "pre-installation" and "venting" sections.

note:

All inner flex pipe and outer flex pipe joints to the termination may be sealed using high temperature red RTV silicone W573-0002 (not supplied) or the high temperature sealant W573-0007 Mill Pac (not supplied). However, the high temperature sealant W573-0007 Mill Pac (not supplied) must be used on the joint connecting the inner flex pipe and the exhaust flue collar of the appliance.

- 2.0 Install the termination and venting from the outside of the building, bringing the venting through the opening in the wall. Secure using 4 screws (supplied in terminal kit). The screws should penetrate the sheathing and into the wall framing.
- 3.0 Apply a bead of clear silicone to seal the edges of the termination.
- 4.0 Apply the vinyl siding around the termination, sealing between the termination and vinyl siding (less than 1" [25mm]) with silicone.

note:

Diagram is for illustrative purposes only. Installation must comply with all local codes.

Vinyl (Less than 1")

(4"/7" only)

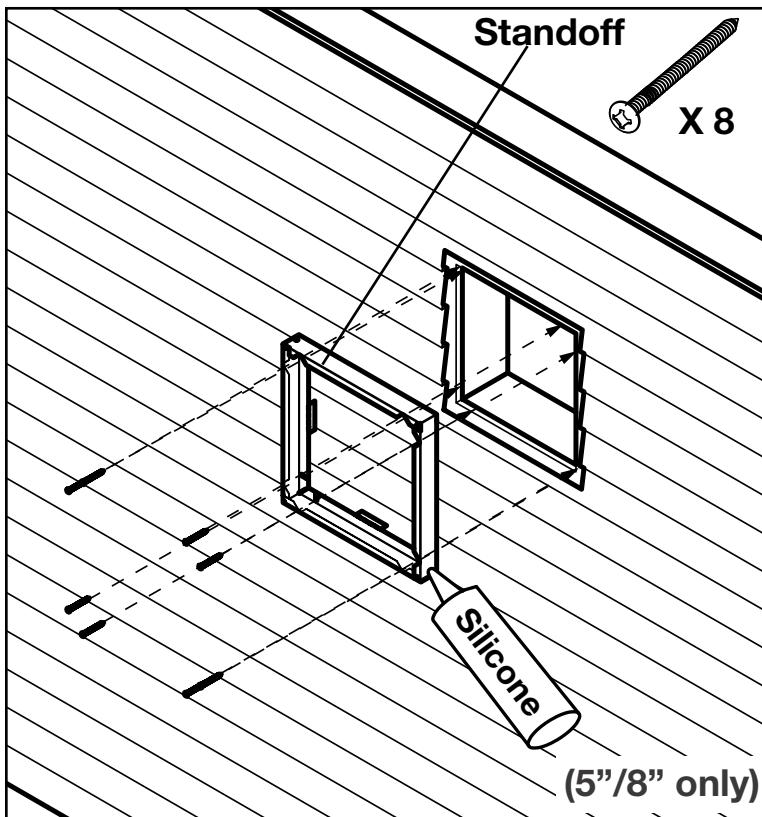
Terminal

important:

The termination may be installed with the vinyl (less than 1" [25mm]) coming up to, but not past, the return flange of the termination.

installation

5.2 vinyl siding - less than 1" (25mm) (5"/8" only)



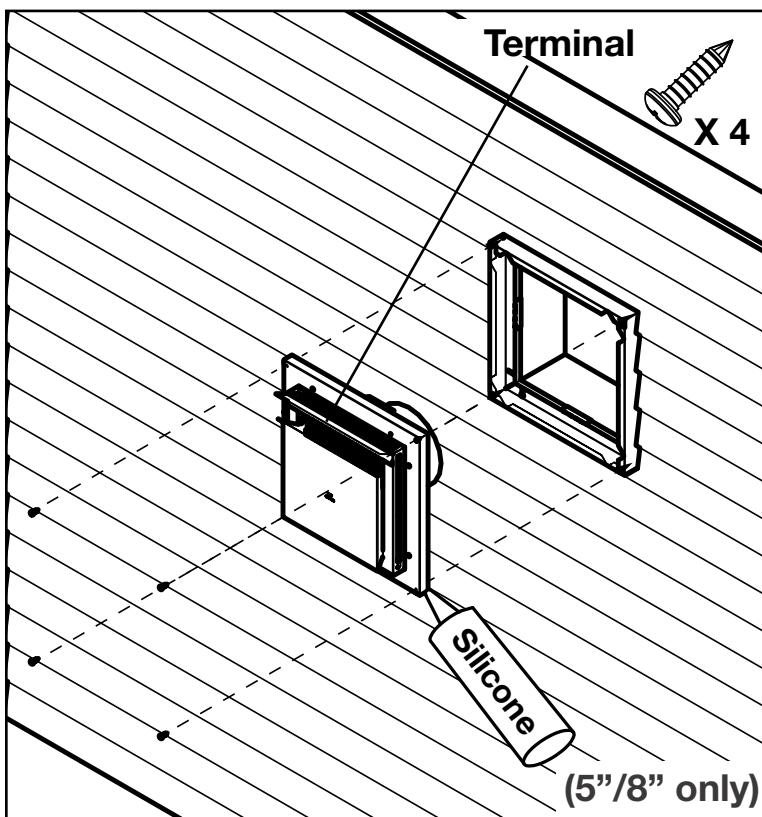
Required (for 5"/8"):

- Terminal (ST58U-1)
- Standoff (SOST58)

- 1.0 Place the standoff in the framed opening, using the tabs as guides.
- 2.0 Secure the standoff to the sheathing using the 8 long screws (supplied with standoff kit). The screws should penetrate through the sheathing and into the wall framing.

note:

Diagrams are for illustrative purposes only. Installation must comply with all local codes.



- 3.0 Attach the termination to the venting, see "pre-installation" and "venting" sections.

note:

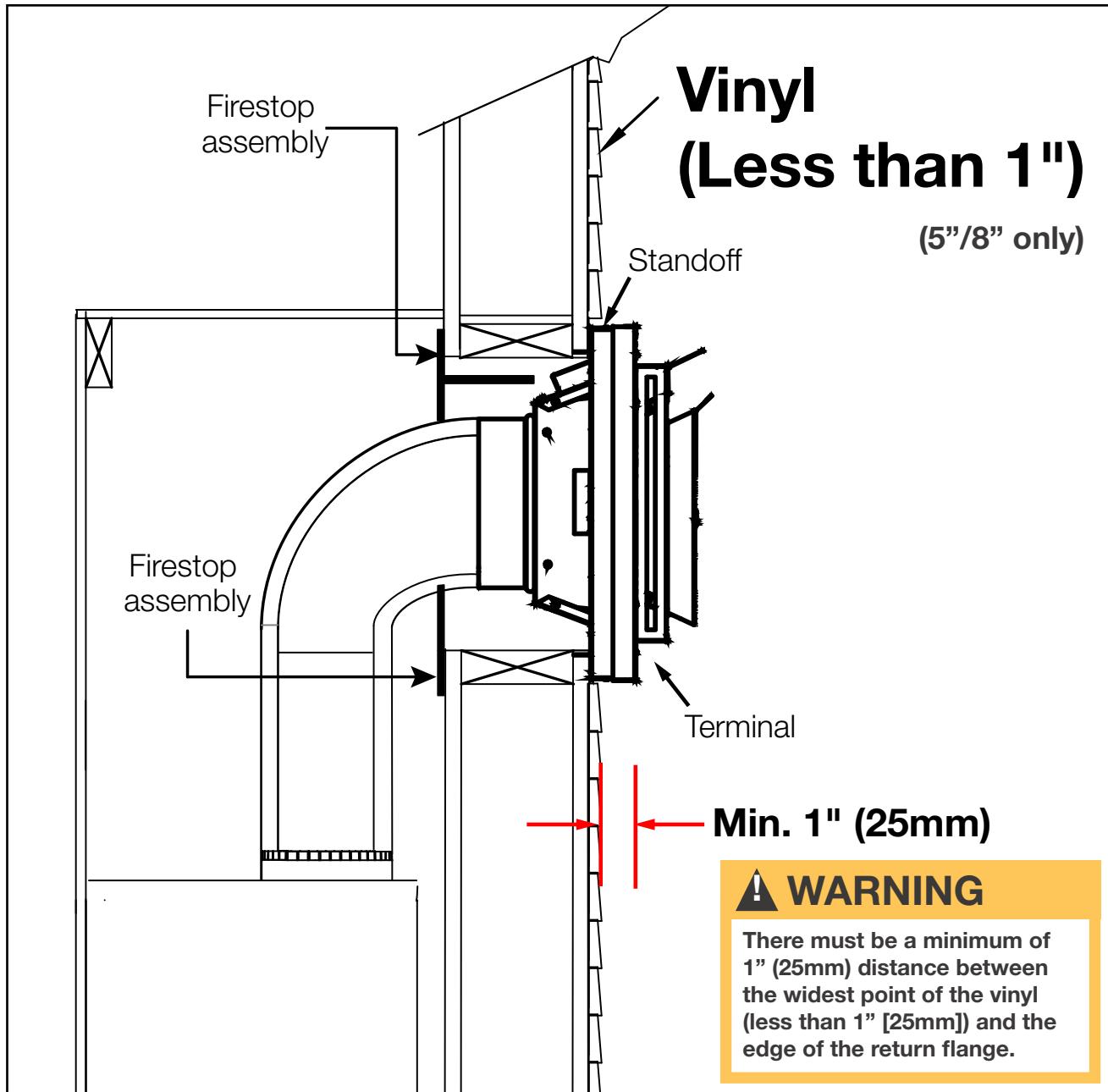
All inner flex pipe and outer flex pipe joints to the termination may be sealed using high temperature red RTV silicone W573-0002 (not supplied) or the high temperature sealant W573-0007 Mill Pac (not supplied). However, the high temperature sealant W573-0007 Mill Pac (not supplied) must be used on the joint connecting the inner flex pipe and the exhaust flue collar of the appliance.

- 4.0 Install the termination and venting from the outside of the building, bringing the venting through the opening in the wall.
- 5.0 Slide the terminal return flange over the standoff and secure with 4 short screws (supplied in standoff kit).
- 6.0 Apply a bead of clear silicone to seal the edges of the termination.
- 7.0 Apply the vinyl siding around the standoff and termination, sealing between the termination and vinyl siding (less than 1" [25mm]) with silicone.

Refer to "venting requirements" and "venting installation" sections in your appliance installation manual.

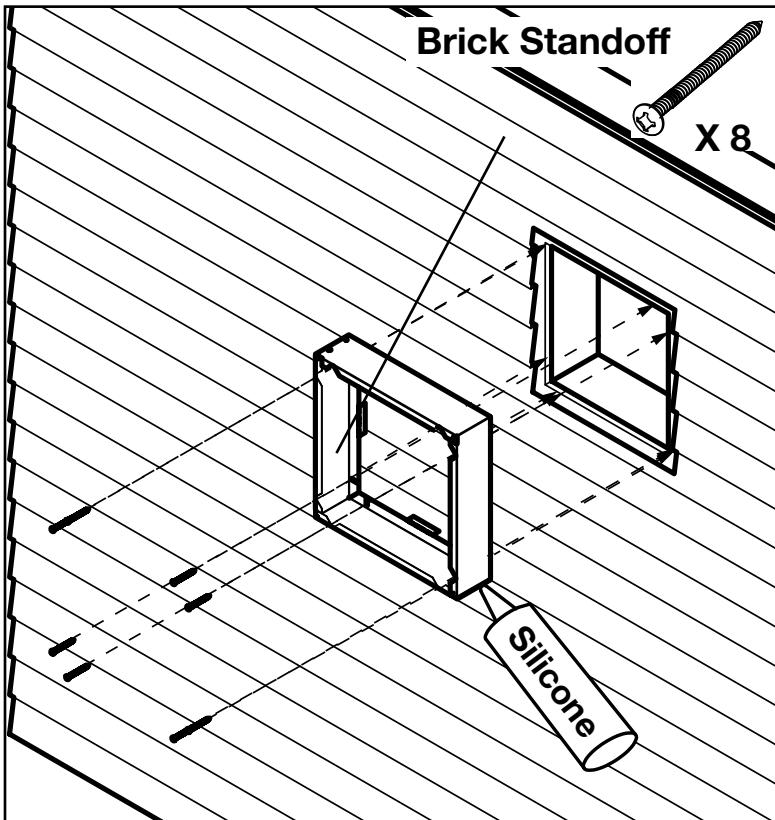
⚠ WARNING

- **FOR 5"/8" ONLY:** Applications with vinyl siding less than 1" (25mm) **require a minimum 1" (25mm) clearance** from exterior vinyl siding to the front edge of the return flange.



installation

7.1 vinyl siding - between 1" (25mm) and 2" (51mm) (all)



Required for 4"7":

- Terminal (ST47U)
- Brick Standoff (SOST47B)

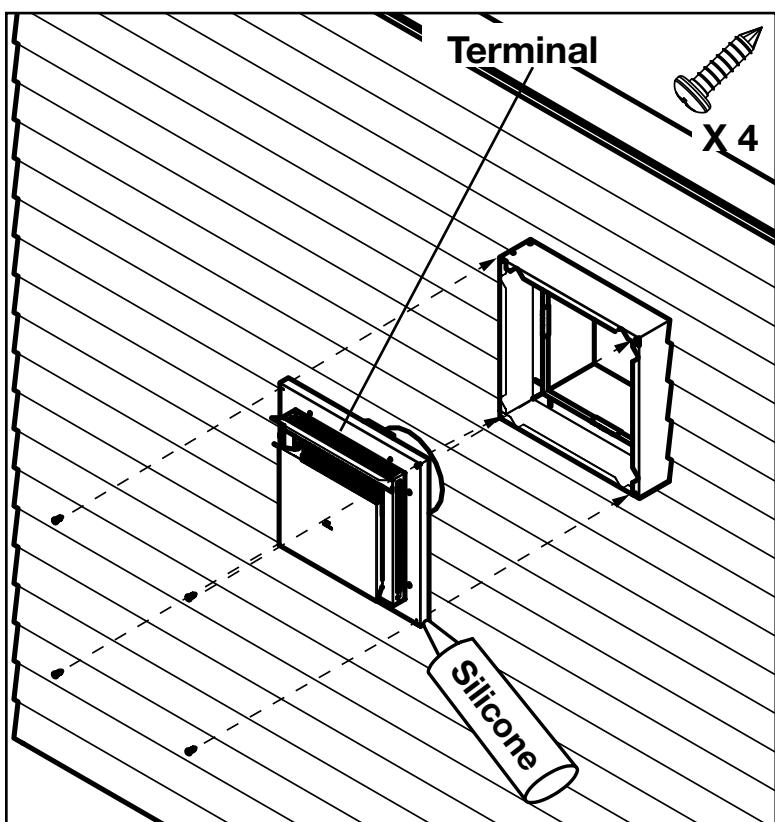
Required for 5"8":

- Terminal (ST58U-1)
- Brick Standoff (SOST58B)

- 1.0 Place the standoff in the framed opening, using the tabs as guides.
- 2.0 Secure the standoff to the sheathing using the 8 long screws (supplied in standoff kit). The screws should penetrate through the sheathing and into the wall framing.

note:

Diagrams are for illustrative purposes only. Installation must comply with all local codes.



- 3.0 Attach the termination to the venting, see "pre-installation" and "venting" sections.

note:

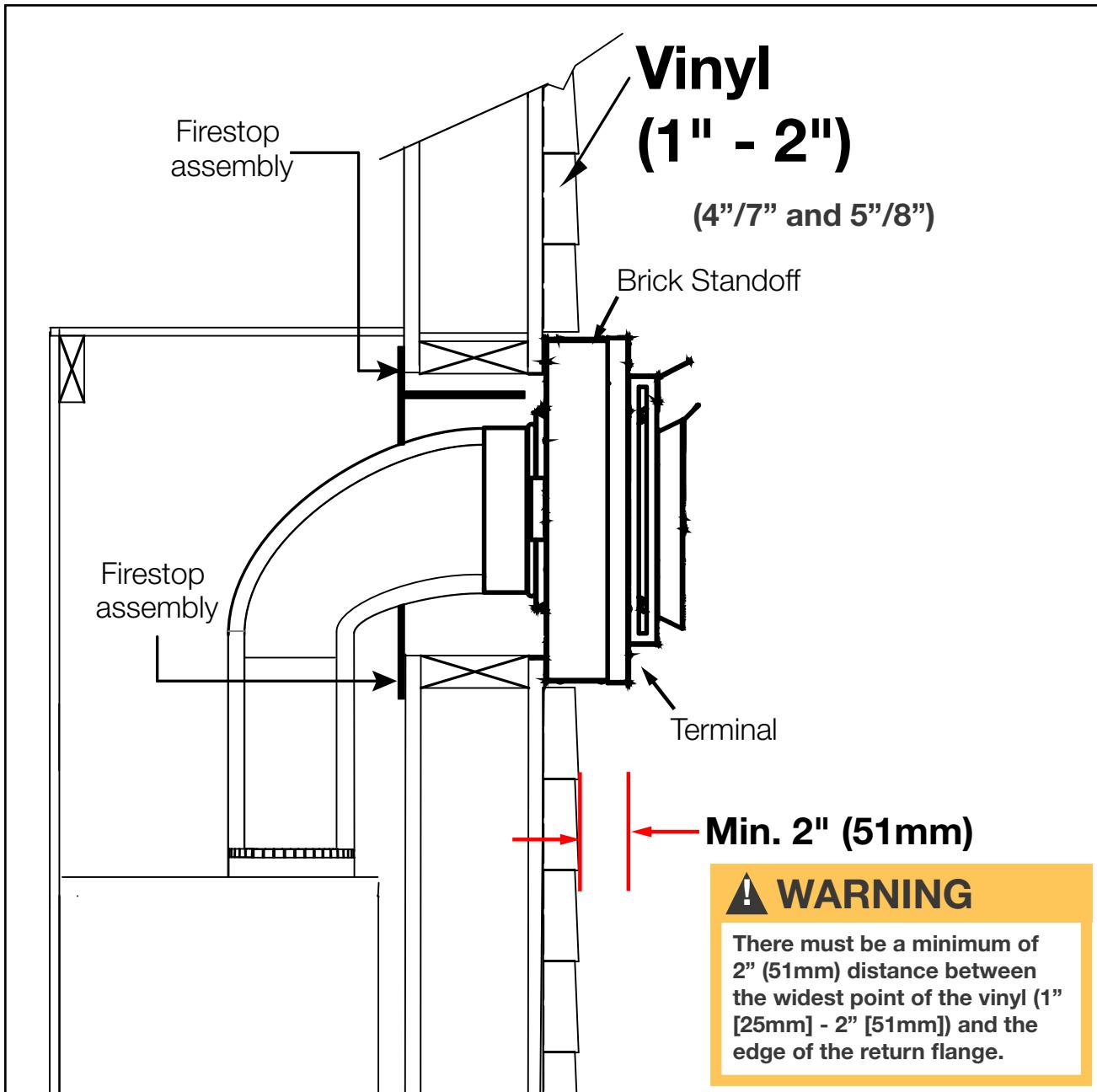
All inner flex pipe and outer flex pipe joints to the termination may be sealed using high temperature red RTV silicone W573-0002 (not supplied) or the high temperature sealant W573-0007 Mill Pac (not supplied). However, the high temperature sealant W573-0007 Mill Pac (not supplied) must be used on the joint connecting the inner flex pipe and the exhaust flue collar of the appliance.

- 4.0 Install the termination and venting from the outside of the building, bringing the venting through the opening in the wall.
- 5.0 Slide the terminal return flange over the standoff and secure with 4 short screws (supplied in standoff kit).
- 6.0 Apply a bead of clear silicone to seal the edges of the termination.
- 7.0 Apply the vinyl siding around the brick standoff and termination, sealing between the termination and vinyl siding (1" [25mm] - 2" [51mm]) with silicone.

Refer to "venting requirements" and "venting installation" sections in your appliance installation manual.

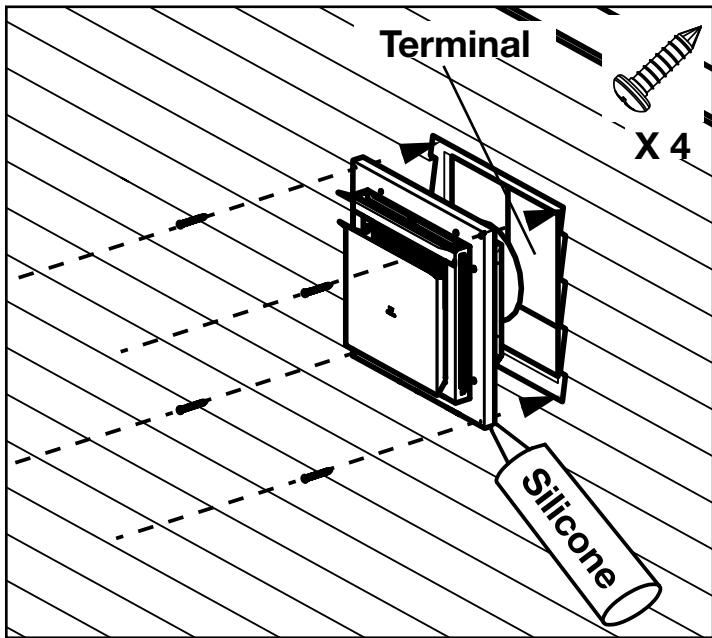
⚠️ WARNING

- **FOR 5"/8" ONLY:** Applications with vinyl siding (1" (25mm) - 2" (51mm)) **require a minimum 2" (51mm) clearance** from exterior vinyl siding to the front edge of the return flange.



installation

7.2 exterior finish material - less than 1" (25mm) (all)



Required for 4"7":

- Terminal (ST47U)

Required for 5"/8":

- Terminal (ST58U-1)

1.0 Attach the termination to the venting, see "pre-installation" and "venting" sections.

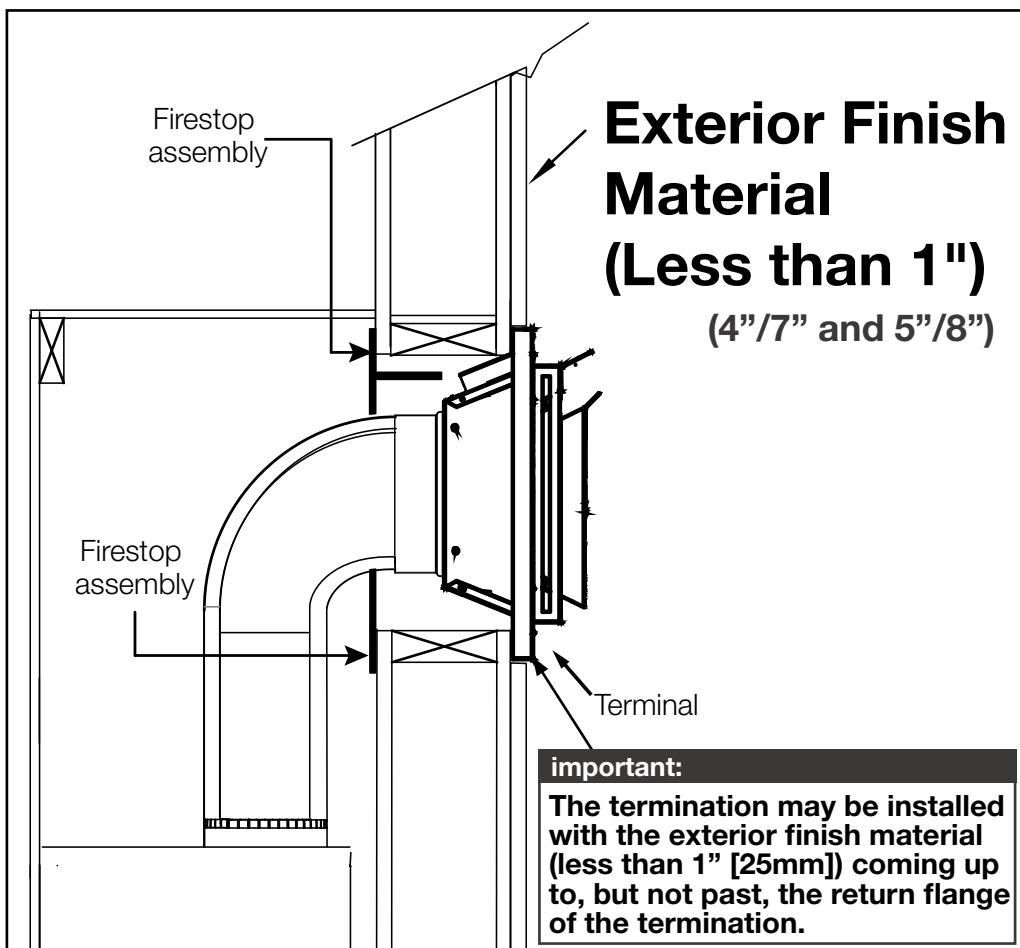
note:

All inner flex pipe and outer flex pipe joints to the termination may be sealed using high temperature red RTV silicone W573-0002 (not supplied) or the high temperature sealant W573-0007 Mill Pac (not supplied). However, the high temperature sealant W573-0007 Mill Pac (not supplied) must be used on the joint connecting the inner flex pipe and the exhaust flue collar of the appliance.

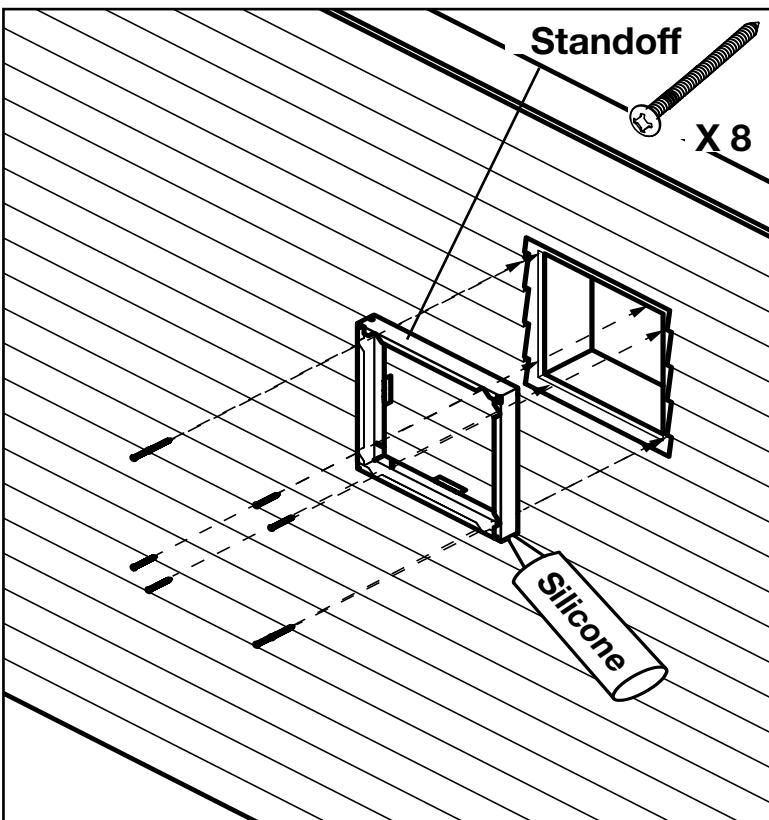
2.0 Install the termination and venting from the outside of the building, bringing the venting through the opening in the wall. Secure with 4 short screws (supplied in standoff kit).

3.0 Apply a bead of clear silicone to seal the edges of the termination.

4.0 Apply the vinyl siding around the termination, sealing between the termination and exterior finish material (less than 1" [25mm]) with silicone.



4.1 exterior finish material - between 1" (25mm) and 2" (51mm) (all)


Required for 4"7":

- Terminal (ST47U)
- Standoff (SOST47)

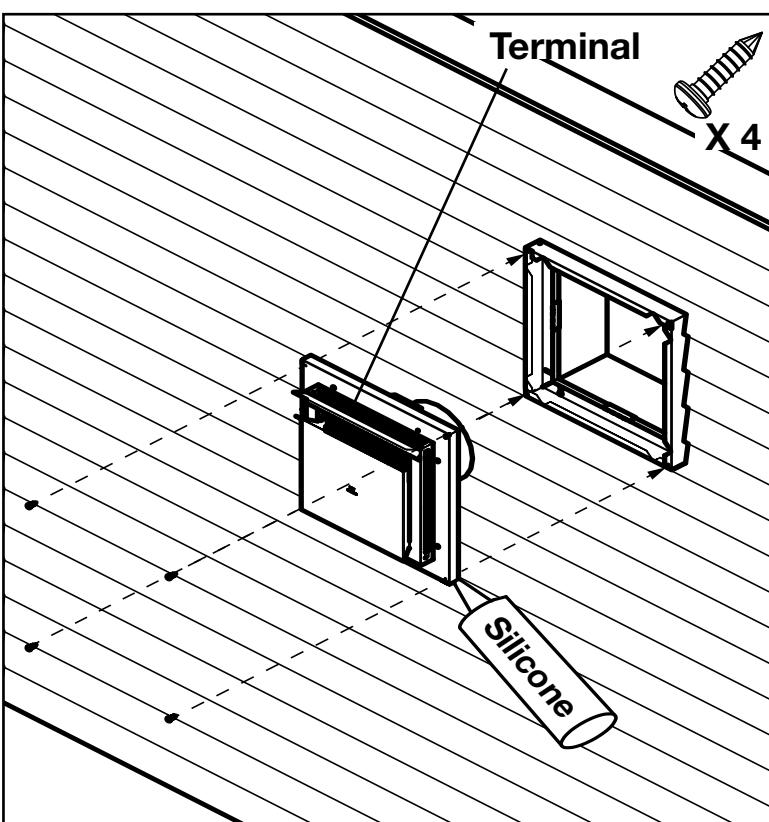
Required for 5"/8":

- Terminal (ST58U-1)
- Standoff (SOST58)

- 1.0 Place the standoff in the framed opening, using the tabs as guides.
- 2.0 Secure the standoff to the sheathing using the 8 long screws (supplied in standoff kit). The screws should penetrate through the sheathing and into the wall framing.

note:

Diagrams are for illustrative purposes only. Installation must comply with all local codes.



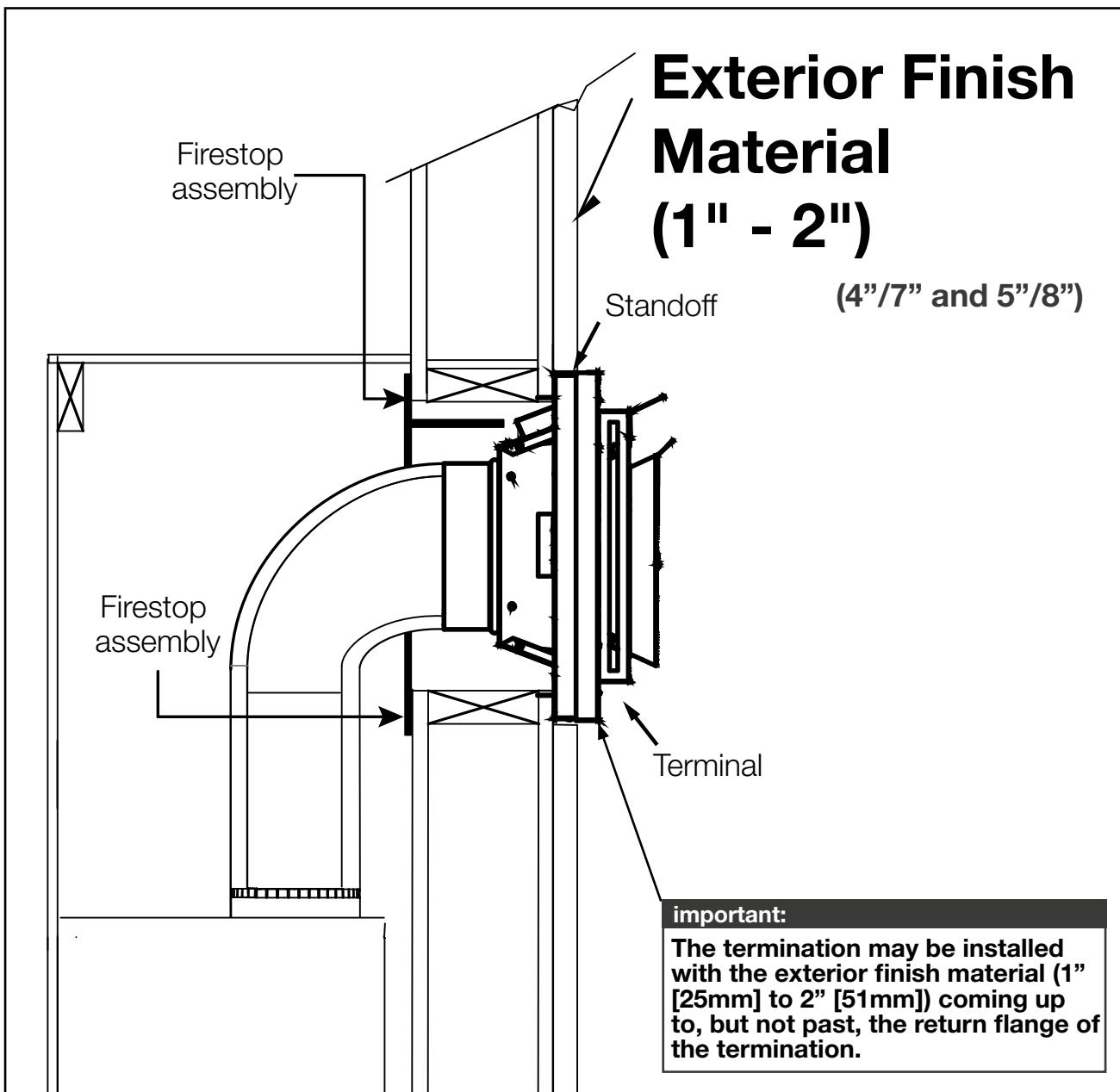
- 3.0 Attach the termination to the venting, see "pre-installation" and "venting" sections.

note:

All inner flex pipe and outer flex pipe joints to the termination may be sealed using high temperature red RTV silicone W573-0002 (not supplied) or the high temperature sealant W573-0007 Mill Pac (not supplied). However, the high temperature sealant W573-0007 Mill Pac (not supplied) must be used on the joint connecting the inner flex pipe and the exhaust flue collar of the appliance.

- 4.0 Install the termination and venting from the outside of the building, bringing the venting through the opening in the wall.
- 5.0 Slide the terminal return flange over the standoff and secure with 4 short screws (supplied in standoff kit).
- 6.0 Apply a bead of clear silicone to seal the edges of the termination.
- 7.0 Apply the exterior finish material around the standoff and termination, sealing between the termination and exterior finish material (1" [25mm] - 2" [51mm]) with silicone.

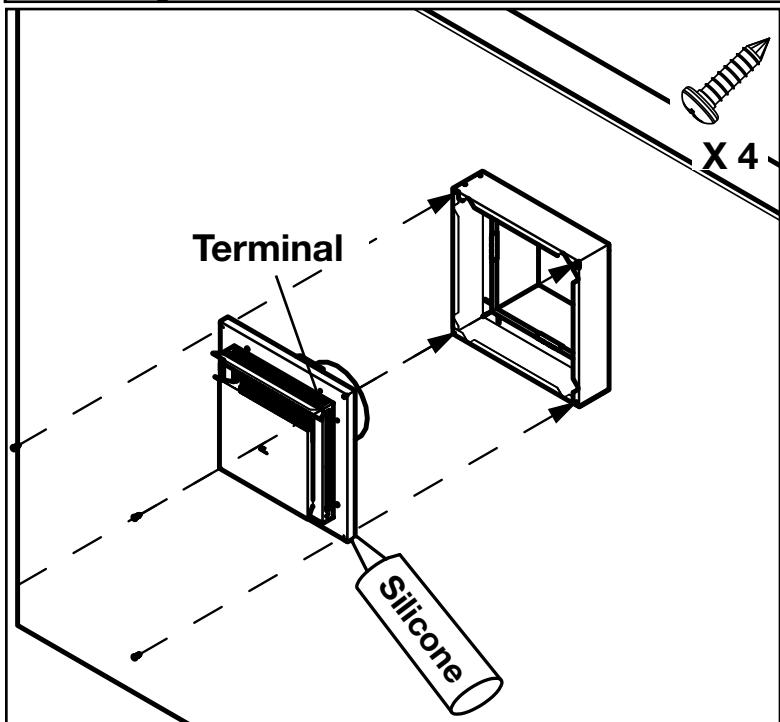
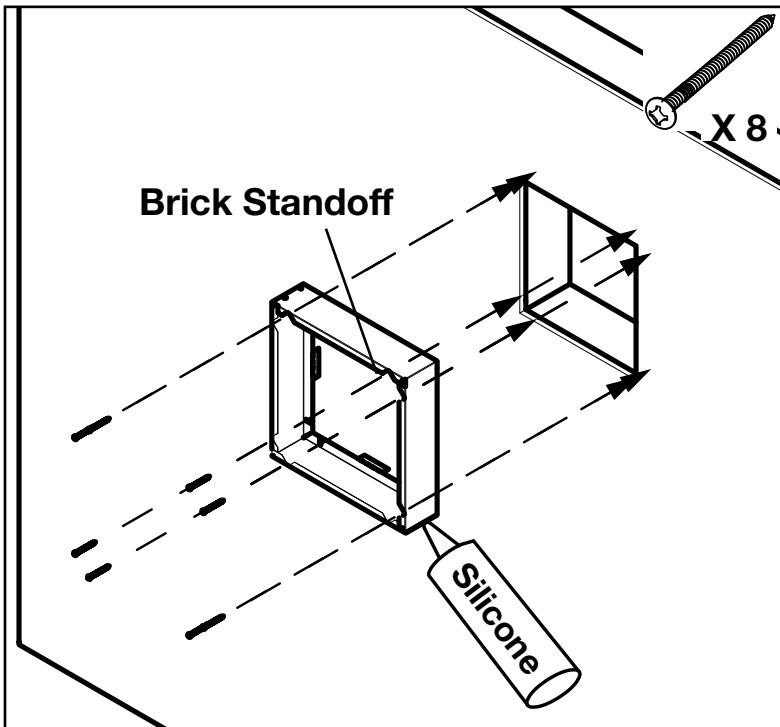
Refer to "venting requirements" and "venting installation" sections in your appliance installation manual.



7.1 brick (all)

⚠ WARNING

If the thickness between the brick surface and sheathing exterior exceeds 4", the brick **must** be installed after installing the brick standoff and **BEFORE** installing the termination. The termination cap will then secure to the surface of the brick and secure to the brick standoff. For non-standard brick sizes, it is recommended to either use a custom built brick standoff or mount the termination on the surface of the brick


Required for 4"7":

- Terminal (ST47U)
- Brick Standoff (SOST47B)

Required for 5"/8":

- Terminal (ST58U-1)
- Brick Standoff (SOST58B)

- 1.0 Place the standoff in the framed opening, using the tabs as guides.
- 2.0 Secure the standoff to the sheathing using the 8 long screws (supplied in brick standoff kit). The screws should penetrate through the sheathing and into the wall framing.

note:

Diagrams are for illustrative purposes only. Installation must comply with all local codes.

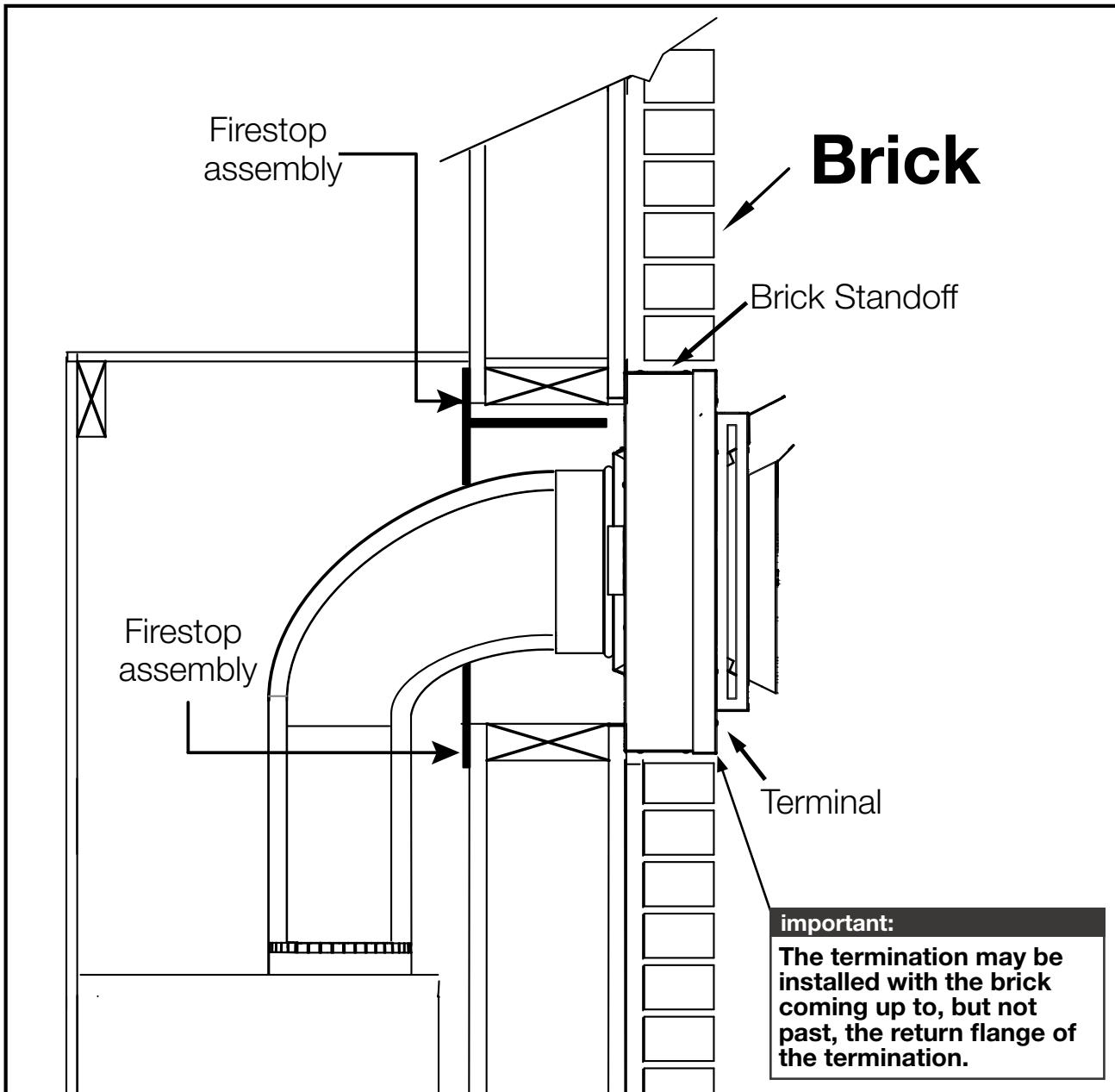
- 3.0 Attach the termination to the venting, see "pre-installation" and "venting" sections.

note:

All inner flex pipe and outer flex pipe joints to the termination may be sealed using high temperature red RTV silicone W573-0002 (not supplied) or the high temperature sealant W573-0007 Mill Pac (not supplied). However, the high temperature sealant W573-0007 Mill Pac (not supplied) must be used on the joint connecting the inner flex pipe and the exhaust flue collar of the appliance.

- 4.0 Install the termination and venting from the outside of the building, bringing the venting through the opening in the wall.
- 5.0 Slide the terminal return flange over the standoff and secure with 4 short screws (supplied in standoff kit).
- 6.0 Apply a bead ofs clear silicone to seal the edges of the termination.
- 7.0 Finish around the brick standoff and termination with brick.

Refer to "venting requirements" and "venting installation" sections in your appliance installation manual.

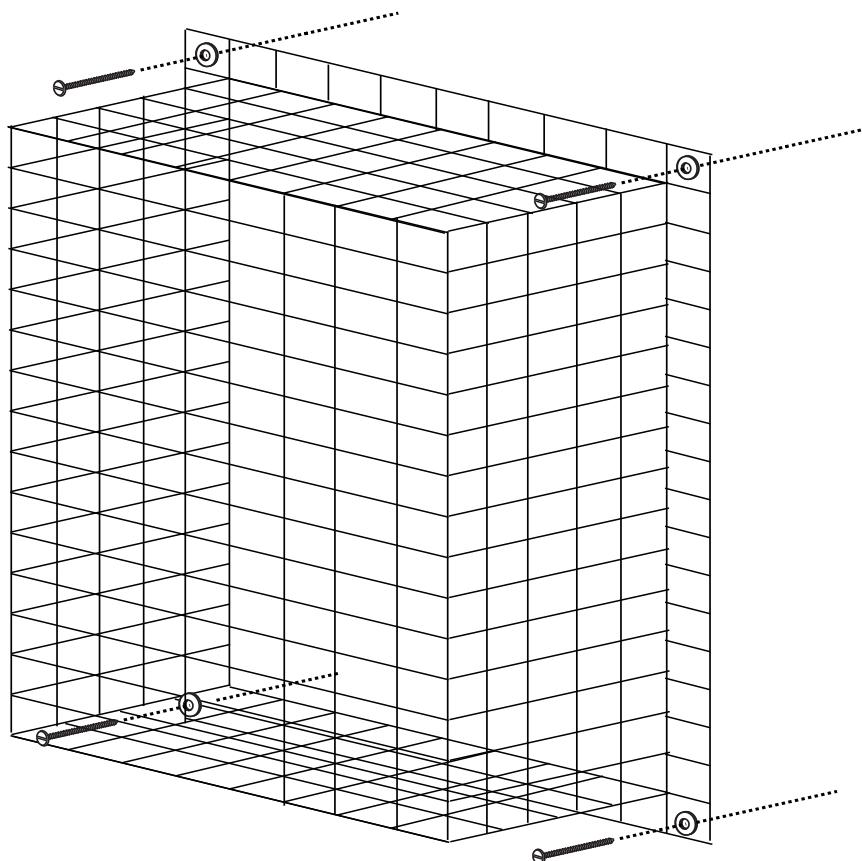


7.1 terminal guard installation (all)

⚠ WARNING

- This mesh guard is used to prevent against accidentally touching the Silhouette terminal when it is situated in an accessible location. The Silhouette terminal is considered accessible when it extends less than seven feet (7') above grade, over a public sidewalk or a common driveway.

Install the terminal guard as illustrated. A one and a half inch (1½") gap must be maintained between the underside of the Silhouette terminal and the lower edge of the terminal guard. Secure using the hardware supplied. Depending on the type of exterior finish, the spacers may be needed to mount the terminal guard.



8.0 replacement parts

WARNING

- Failure to position the parts in accordance with this manual or failure to use only parts specifically approved with this appliance may result in property damage or personal injury.

Contact your dealer for questions concerning prices and policies on replacement parts. Normally, all parts can be ordered through your Authorized dealer / distributor.

For warranty replacement parts, a photocopy of the original invoice will be required to honour the claim.

When ordering replacement parts always give the following information:

- Model & Serial Number of appliance
- Installation date of appliance
- Part number
- Description of part
- Finish

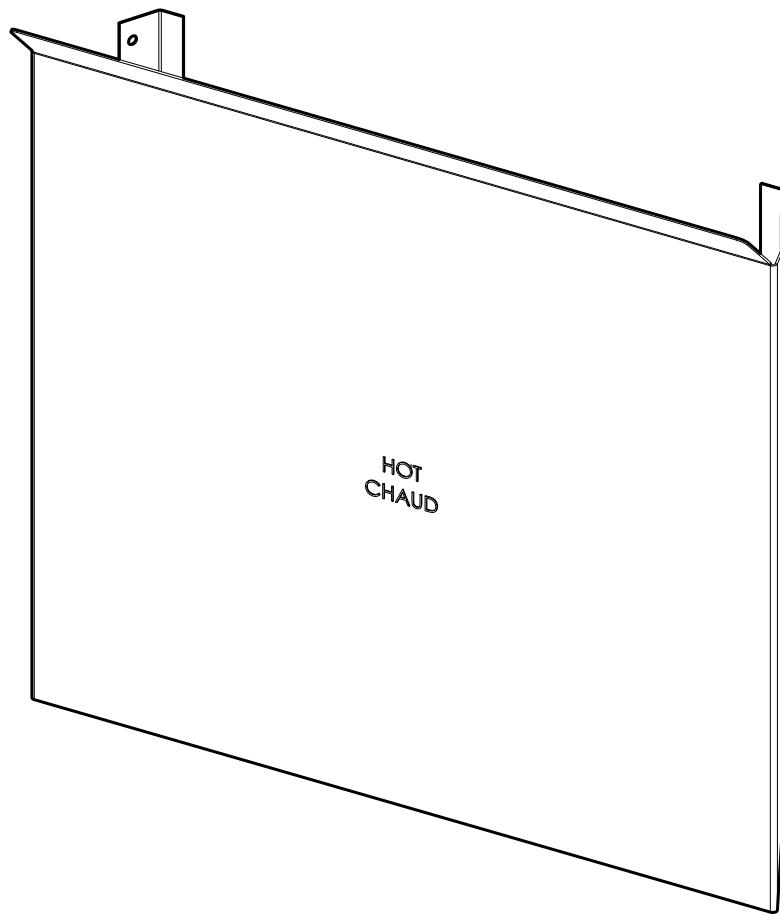
Parts, part numbers, and availability are subject to change without notice.

Parts identified as stocked will be delivered within 2 to 5 business days for most delivery destinations.

Parts not identified as stocked will be delivered within a 2 to 4 week period, for most cases.

Parts identified as 'SO' are special order and can take up to 90 days for delivery.

8.1 overview



Ref.	Part Number	Description	Stocked
1	W585-0959	Exhaust Shield (ST47U)	
1	W585-0971	Exhaust Shield (ST58U-1)	

NAPOLEON CELEBRATING OVER 40 YEARS OF HOME COMFORT PRODUCTS



7200, Route Transcanadienne, Montréal, Québec H4T 1A3

24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8

214 Bayview Drive, Barrie, Ontario, Canada L4N 4Y8

103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030

De Riemsdijk 22, 4004 LC Tiel, The Netherlands

Phone: 1-866-820-8686

napoleon.com

MANUEL D'INSTALLATION

Terminaison Silhouette

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Si ces instructions ne sont pas suivies à la lettre, une incendie pourraient s'ensuivre causant des dommages matériels, des blessures corporelles ou des pertes de vie.

INFORMATION GÉNÉRALES

Ces instructions d'installation doivent être utilisées conjointement avec de celle de l'appareil et l'ensemble de la terminaison approprié. Les dégagements listés dans ces instructions remplacent ceux indiqués dans les instructions d'installation de l'appareil.

Choix et installation de l'appareil

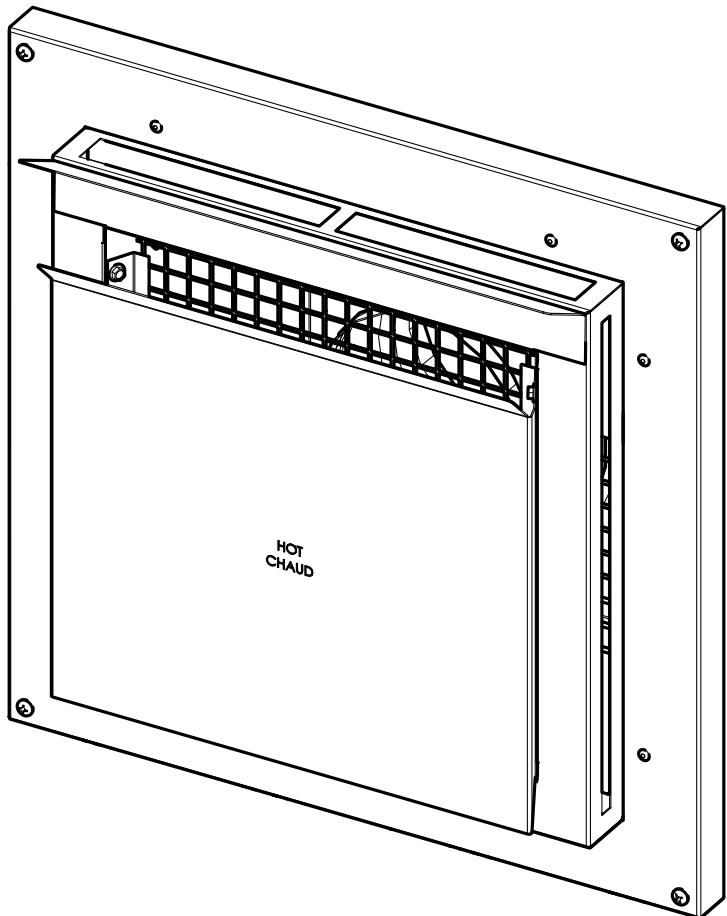
Quand vous installez une terminaison Silhouette, tenez compte les exigences du matériel du finition et suivez les instructions d'installation rélevant décrites dans cet manuel.

INSTALLATEUR:

Laissez ce manuel avec l'appareil

PROPRIÉTAIRE:

Conservez ce manuel pour consultation ultérieure.



ST58U-1 illustré
TERMINAISON HORIZONTALE UNIQUEMENT

**POUR USAGE UNIQUEMENT AVEC LES
APPAREILS DE GAZ D'ÉVACUATION**

**DIRECTE APPROUVÉ
4" / 7" ET 5" / 8"**



Wolf Steel Ltd., 24 Napoleon Rd., Barrie, ON, L4M 0G8 Canada / 103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA, 41030
Phone 1 (866) 820-8686 • www.napoleon.com • hearth@napoleon.com

table des matières

FR	1.0	information générale	3
	1.1	vue d'ensemble de l'installation	3
	1.1	liste d'appareils certifiés	4
	2.0	planification de l'installation	5
	2.1	options d'installation	5
	2.2	vue d'ensemble de la terminaison	6
	2.2.1	dimensions de la terminaison 4"/7"	7
	2.2.2	dimensions de la terminaison 5"/8"	7
	2.3	composants de l'ensemble de la terminaison	8
	2.4	vue d'ensemble de l'espaceur	9
	2.4.1	dimensions de l'espaceur 4"/7"	9
	2.4.2	dimensions de l'espaceur 5"/8"	9
	2.5	vue d'ensemble de l'espaceur de brique	10
	2.5.1	dimensions de l'espaceur de brique 4"/7"	10
	2.5.2	dimensions de l'espaceur de brique 5"/8"	10
	2.6	composants de l'ensemble de l'espaceur	11
	2.7	composants de l'ensemble de l'espaceur de brique	11
	2.8	vue d'ensemble de la garde de la terminaison	12
	3.0	dégagements de la terminaison	13
	4.0	pré-installation	15
	4.1	installation de l'espaceur coupe-feu	15
	5.0	installation	16
	5.1	revêtement en vinyle - moins de 1" (25mm) (uniquement 4"/7")	16
	5.2	revêtement en vinyle - moins de 1" (25mm) (uniquement 5"/8")	18
	5.3	revêtement en vinyle - entre 1" (25mm) et 2" (51mm) (tous)	20
	5.4	matériau de finition extérieur - moins de 1" (25mm) (tous)	22
	5.5	matériau de finition extérieur - entre 1" (25mm) et 2" (51mm) (tous)	23
	5.6	brique (tous)	25
	5.7	installation de la garde de la terminaison (tous)	27
	6.0	pièces de rechange	28
	6.1	vue d'ensemble	29

note:

L'information contenue dans ce manuel est jugée correcte au moment de l'impression. Wolf Steel Ltd. se réserve le droit de modifier ou de modifier toute information contenue dans ce manuel à tout moment sans préavis. Les modifications, autres que les éditoriaux, sont désignées par une ligne verticale dans la marge.

AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des substances chimiques incluant le chrome qui, selon l'État de Californie, causeraient le cancer, et des substances chimiques incluant le toluène qui, selon l'État de Californie, causeraient des malformations congénitales ou autres dangers pour la reproduction.

Pour de plus amples renseignements, visitez le www.P65Warnings.ca.gov.

AVERTISSEMENT

- L'installation doit être conforme aux codes locaux ou, en l'absence de tels codes, au Code d'Installation du gaz naturel et du propane CSA B149.1 au Canada ou au National Fuel Gas Code ANSI Z223.1 / NFPA 54 aux États-Unis.
- Afin d'éviter les risques de suffocation, gardez le sac d'emballage loin des bébés et des jeunes enfants. Ne le laissez pas traîner dans les berceaux, les lits, les poussettes, ou les parcs de jeu. Ce sac n'est pas un jouet. Nouez-le avant de le jeter.

1.1 vue d'ensemble de l'installation

AVERTISSEMENT

- RISQUE D'INCENDIE!** Si ces instructions ne sont pas suivies à la lettre des dommages pourraient s'ensuivre.
- Ne finis **PAS** au-delà la **bride de retour** de la terminaison.

Pour les appareils d'évacuation 4" / 7":**Revêtement en vinyle ou matériel de finition extérieur (moins de 1" (25mm) d'épaisseur):**

Aucun ensemble d'espaceur additionnel est requis pour des applications avec matériau de finition moins de 1" (25mm) d'épaisseur (**inclusif vinyle**).

Voir les sections « revêtement en vinyle - moins de 1" (25mm) (uniquement 4"/7") » ou « matériau de finition extérieur moins de 1" (25mm) (tous) ».

Revêtement en vinyle entre 1" (25mm) et 2" (51mm):

Un ensemble d'espaceur de brique additionnel est requis.

Voir la section « revêtement en vinyle - entre 1" (25mm) et 2" (51mm) (tous) ».

Matériau de finition extérieur entre 1" (25mm) et 2" (51mm):

Un ensemble d'espaceur additionnel est requis.

Voir la section « matériau de finition extérieur - entre 1" (25mm) et 2" (51mm) (tous) ».

Brique:

Un ensemble d'espaceur de brique additionnel est requis.

Voir la section « brique (tous) ».

Pour les appareils d'évacuation 5" / 8":**Revêtement en vinyle (moins d'une pouce (25mm) d'épaisseur):**

Un ensemble d'espaceur additionnel est requis pour les applications avec du revêtement en vinyle moins de 1" (25mm).

Voir la section « revêtement en vinyle - moins de 1" (25mm) (uniquement 5"/8") ».

Revêtement en vinyle entre 1" (25mm) et 2" (51mm):

Un ensemble d'espaceur additionnel de brique est requis.

Voir la section « revêtement en vinyle - entre 1" (25mm) et 2" (51mm) (tous) ».

Matériau de finition extérieur (moins de 1" (25mm) d'épaisseur):

Aucun ensemble d'espaceur additionnel est requis pour des applications avec matériau de finition moins de 1" (25mm) d'épaisseur (**excluant vinyle**).

Voir la section « matériau de finition extérieur - moins de 1" (25mm) (tous) ».

Matériau de finition extérieur entre 1" (25mm) et 2" (51mm):

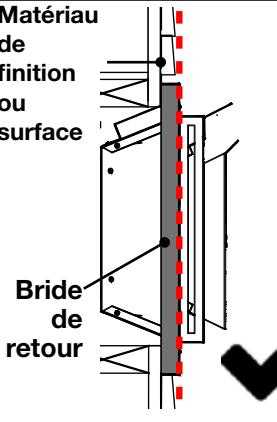
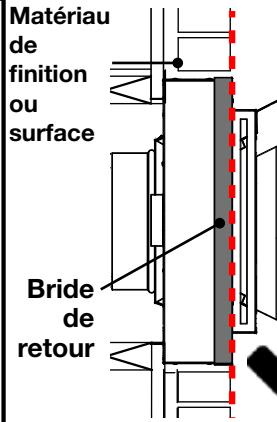
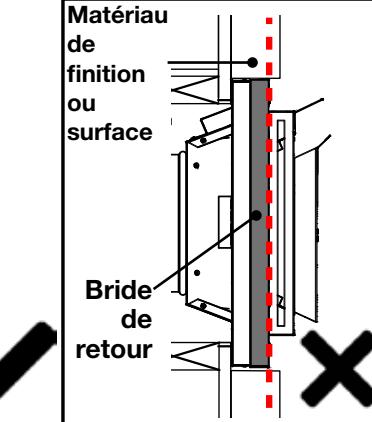
Un ensemble d'espaceur additionnel est requis.

Voir la section « matériau de finition extérieur - entre 1" (25mm) et 2" (51mm) (tous) ».

Brique:

Un ensemble d'espaceur de brique additionnel est requis.

Voir la section « brique (tous) ».

IMPORTANT	RISQUE D'INCENDIE! En aucun cas, AUCUN matériau ou surface de finition ne peut dépasser la bride de retour de la terminaison.*	Matériau de finition ou surface 	Matériau de finition ou surface 	Matériau de finition ou surface 
------------------	--	---	--	---

* Où applicable, un ensemble d'espaceur ou d'espaceur de brique additionnel est requis. Ces applications pourrait résulter avec la bride de la terminaison qui n'est pas affleurant au matériau de finition.

Pour les applications où la terminaison est située dans un local accessible, un ensemble de garde de la terminaison doit être installé. Voir la section « installation de la garde de la terminaison (tous) » pour les détails complets.

Tous installations doivent se conformer avec les codes locaux et nationales.

information générale

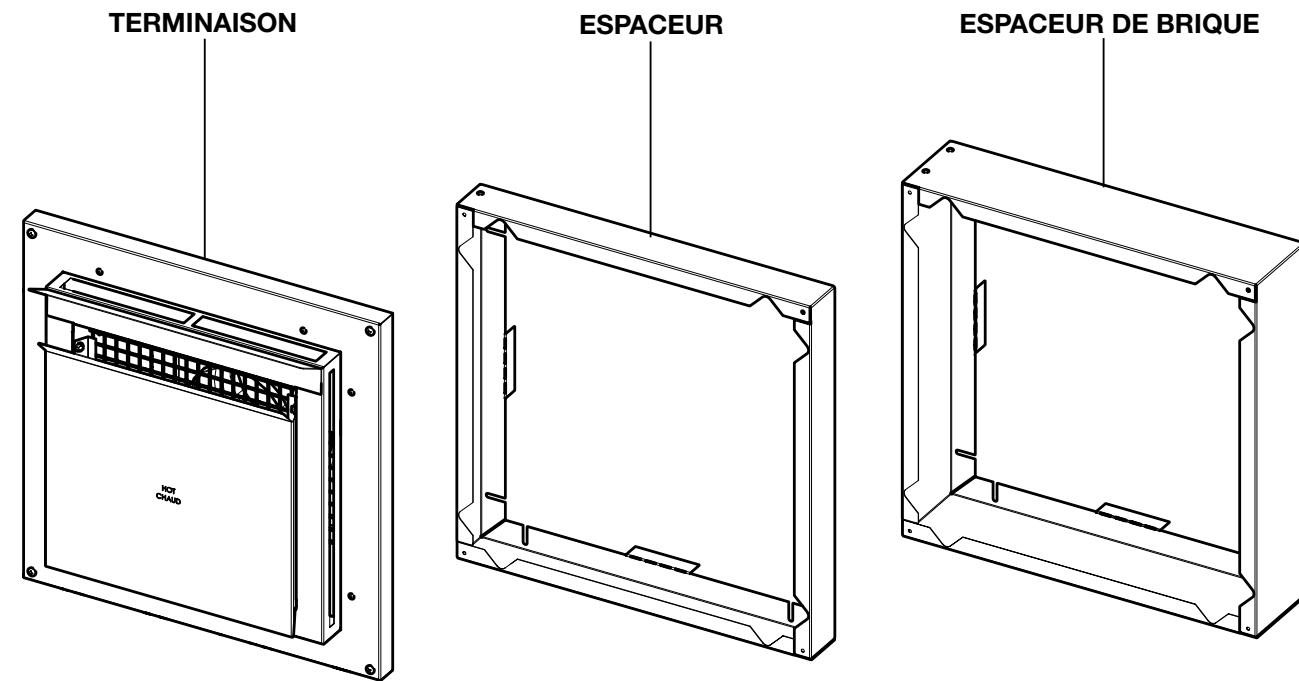
FR 1.1 liste d'appareils certifiés

Séries du produit	Modèle(s)
Ascent Multi-view	B/CHD4ST
	B/CHD4P
Ascent	B30/CB30
	B35/CB35
	B36/CB36/TB36
	B42TR/CB42TR/TB42TR
	B46/CB46
Ascent Linear	BL36/CBL36
	BL46/CBL46
Ascent Multi-View	BHD4ST/CHD4ST
	BHD4P/CHD4P
Arlington	GDS20/TDS20
Bayfield	GDS25
Castlemore	GDS26
Haliburton	GDS28/CDVS280/TDS28
Havelock	GDS/CDVS/TDS50
Knightsbridge	GDS60/CDVS600/TDS60
Ascent X	GX36/CX36
	GX42
	GX70/CX70
Acies	L38/CL38
	L50/CL50
Vector	LV38
	LV50
	LV62
	LV74
Luxuria	LVX38
	LVX50
	LVX62
	LVX74
Altitude	AX36
	AX42
Elevation	EX36
	EX42
High Definition	HD35/CHD35
	HD40/CHD40
	HD46/CHD46
High Definition X	HDX35
	HDX40-1/CDHX40-1

Si votre appareil n'est pas susmentionné, référez votre manual d'installation de l'appareil ou contactez votre détaillant local autorisé.

2.0 planification de l'installation

2.1 options d'installation



Il y a multiple options d'installation possibles pour la **Terminaison Silhouette**, dépendant du matériau du finition utiliser sur le mur extérieur.

POUR USAGE AVEC LES APPAREILS D'ÉVACUATION DIRECTE APPROUVÉ 4"/7"

Type d'installation	Terminaison (ST47U)	Espaceur (SOST47)	Espaceur de brique (SOST47B)
Revêtement en vinyle moins de 1"	✓	N/A	N/A
Revêtement en vinyle 1" à 2"	✓	N/A	✓
Matériau de finition extérieur moins de 1"	✓	N/A	N/A
Matériau de finition extérieur 1" à 2"	✓	✓	N/A
Brique	✓	N/A	✓

POUR USAGE AVEC LES APPAREILS D'ÉVACUATION DIRECTE APPROUVÉ 5"/8"

Type d'installation	Terminaison (ST58U-1)	Espaceur (SOST58)	Espaceur de brique (SOST58B)
Revêtement en vinyle moins de 1"	✓	✓	N/A
Revêtement en vinyle 1" à 2"	✓	N/A	✓
Matériau de finition extérieur moins de 1"	✓	N/A	N/A
Matériau de finition extérieur 1" à 2"	✓	✓	N/A
Brique	✓	N/A	✓

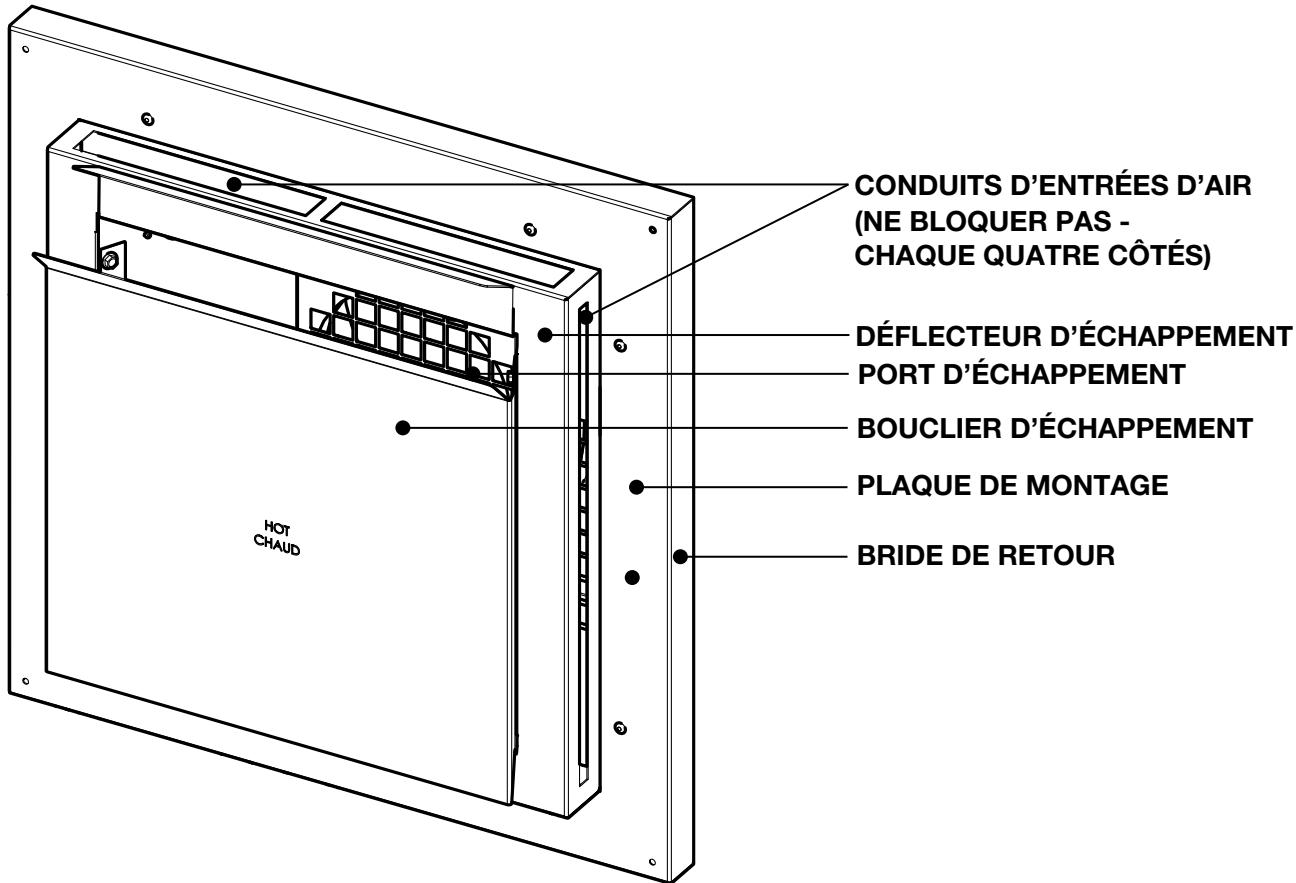
planification de l'installation

FR

2.2 vue d'ensemble de la terminaison

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne finis **PAS** au-delà la **bride de retour** de la terminaison. Si ces instructions ne sont pas suivies à la lettre des dommages pourraient s'ensuivre.
- Ne bloquer **PAS** les **conduits d'entrées d'air (tous quatre côtés)** ni le **port d'échappement**. Assurez-vous que la terminaison n'est pas restreinte daucune façon.



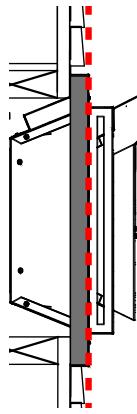
note:

Les terminaisons ST47U et ST58U-1 ont un surface inachevé d'aluminium qui pourrait être peint. Utiliser uniquement les peintures d'haut température qui pourraient résister des températures d'au moins 480°F (250°C) et appliquer selon les instructions du fabricant.

IMPORTANT

RISQUE D'INCENDIE!

En aucun cas, **AUCUN** matériau ou surface de finition **ne peut dépasser** la bride de retour de la terminaison.*

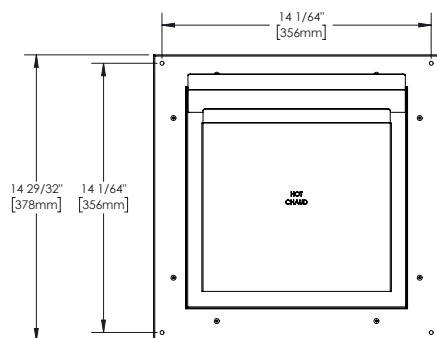


** Où applicable, un ensemble d'espacer ou d'espacer de brique additionnel est requis. Ces applications pourraient résulter avec la bride de la terminaison qui n'est pas affleurant au matériau de finition.

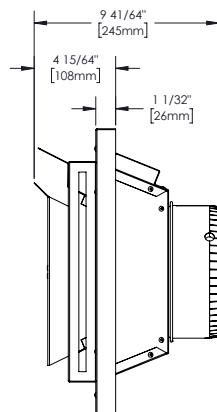
2.2.1 dimensions de la terminaison 4"/7"

**POUR USAGE AVEC LES APPAREILS D'ÉVACUATION DIRECTE APPROUVÉ 4"/7"
DE WOLF STEEL**

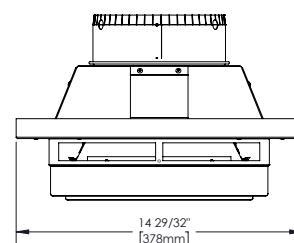
vue de face



vue de côté droite



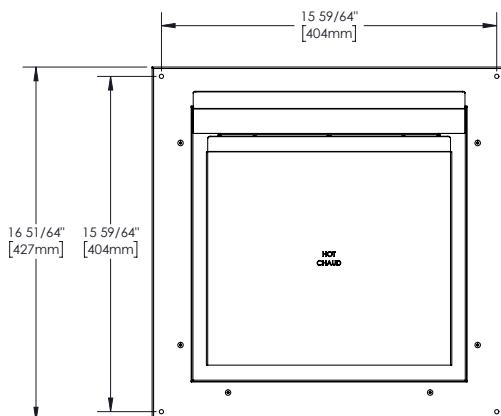
vue de dessus



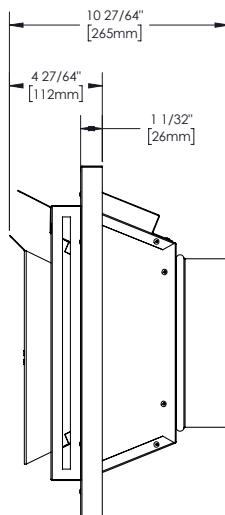
2.2.2 dimensions de la terminaison 5"/8"

**POUR USAGE AVEC LES APPAREILS D'ÉVACUATION DIRECTE APPROUVÉ 5"/8"
DE WOLF STEEL**

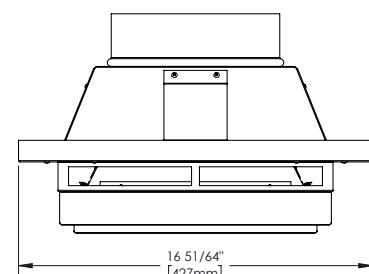
vue de face



vue de côté droit

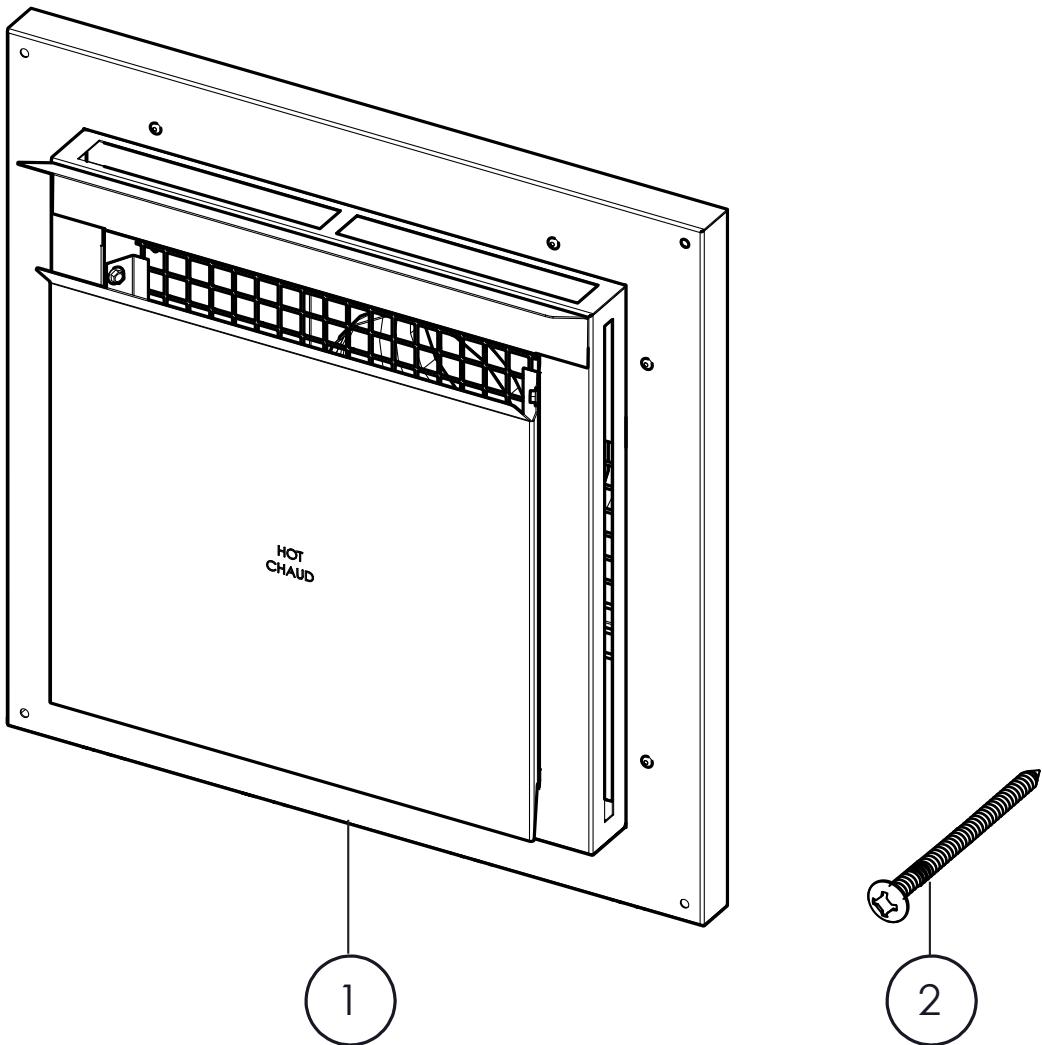


vue de dessus



planification de l'installation

2.3 composants de l'ensemble de la terminaison

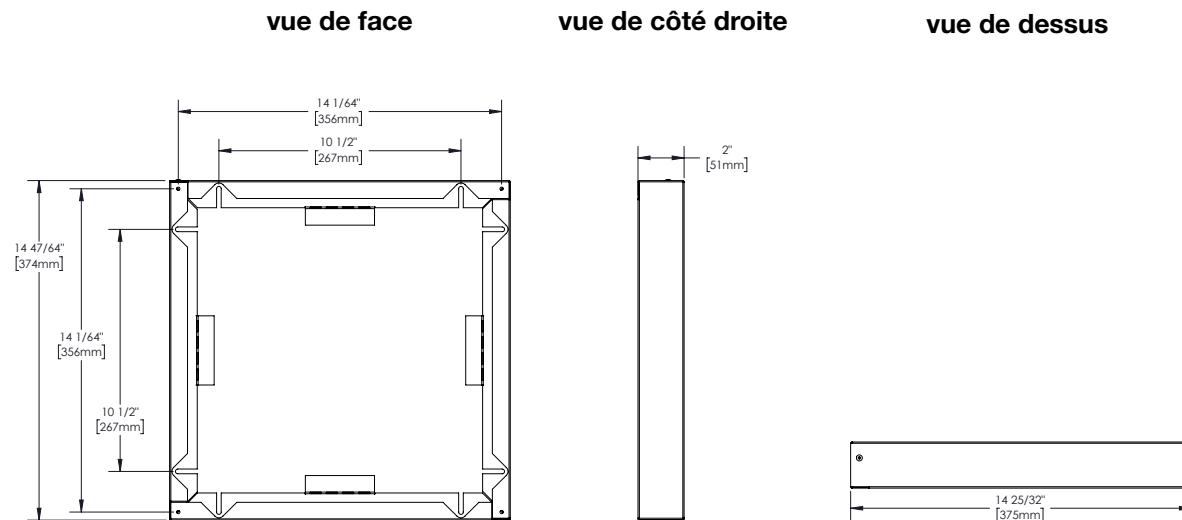


Référence	No. de pièce	Description
1	ST47U	ENSEMBLE DE LA TERMINAISON SILHOUETTE 4" / 7"
1	ST58U-1	ENSEMBLE DE LA TERMINAISON SILHOUETTE 5" / 8"
2	W570-0022	VIS DE MONTAGE (x4)

2.4 vue d'ensemble de l'espaceur

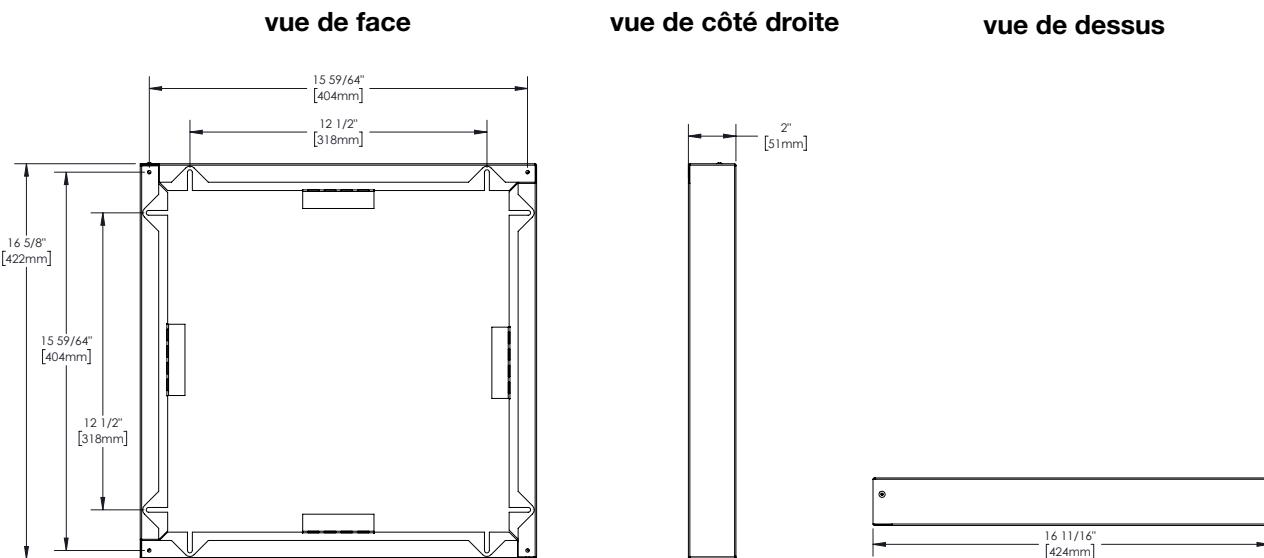
2.4.1 dimensions de l'espaceur 4"/7"

REQUIS AVEC LA TERMINAISON 4"/7" (ST47U):
POUR LES MATÉRIAUX DE FINITION EXTÉRIEUR 1" (25MM) À 2" (51MM)



2.4.2 dimensions de l'espaceur 5"/8"

REQUIS AVEC LA TERMINAISON 5"/8" (ST58U-1):
POUR LES MATÉRIAUX DE FINITION EXTÉRIEUR ENTRE 1" (25MM) À 2" (51MM)
OU
POUR REVÊTEMENT EN VINYLE 1" (25MM) OU MOINS



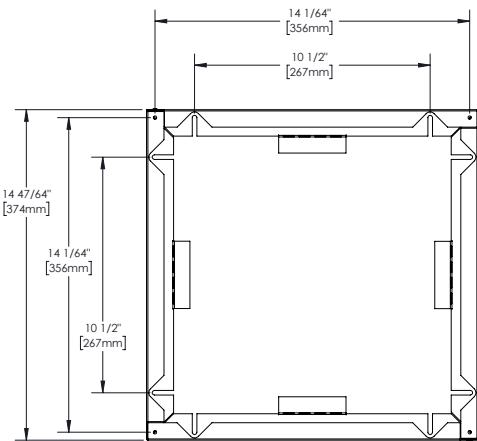
planification de l'installation

FR 2.5 vue d'ensemble de l'espaceur de brique

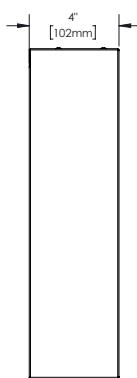
2.5.1 dimensions de l'espaceur de brique 4"/7"

REQUIS AVEC LA TERMINAISON 4"/7" (ST47U):
POUR BRIQUE
OU
POUR REVÊTEMENT EN VINYLE ENTRE 1" (25MM) ET 2" (51MM)

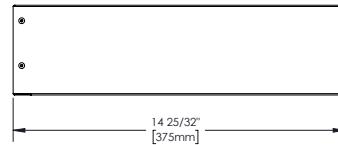
vue de face



vue de côté droite



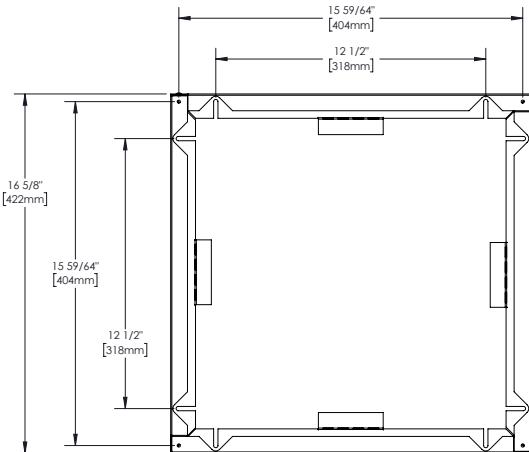
vue de dessus



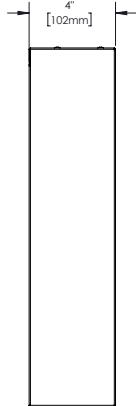
2.5.2 dimensions de l'espaceur de brique 5"/8"

REQUIS AVEC LA TERMINAISON 5"/8" (ST58U-1):
POUR BRIQUE
OU
POUR REVÊTEMENT EN VINYLE ENTRE 1" (25MM) ET 2" (51MM)

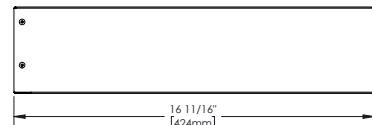
vue de face



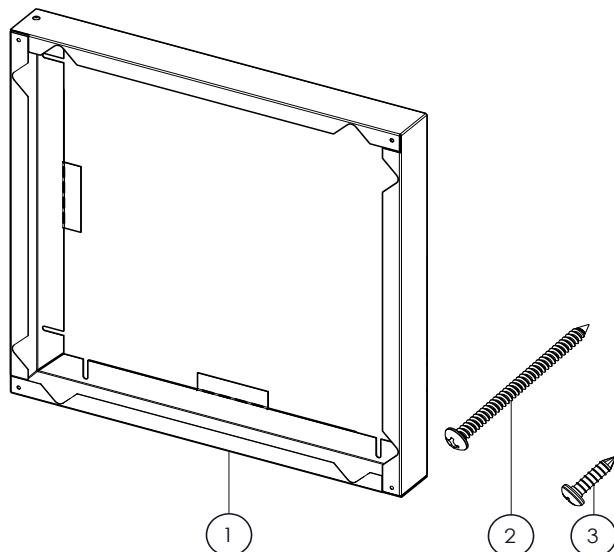
vue de côté droite



vue de dessus

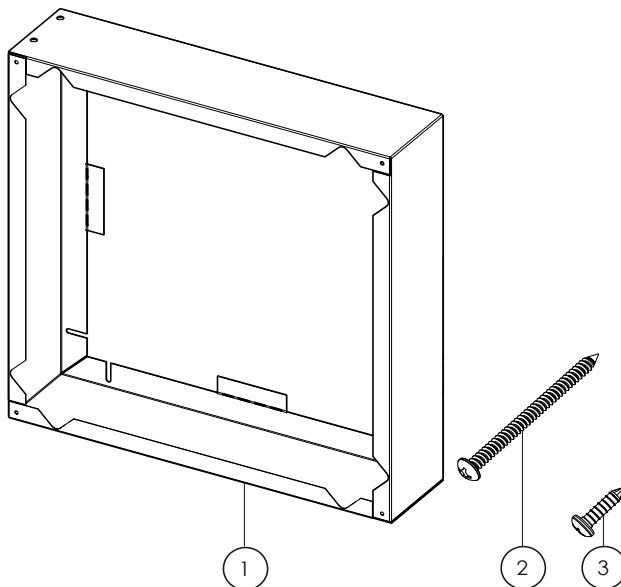


2.6 composants de l'ensemble de l'espaceur



Référence	No. de pièce	Description
1	SOST47	ENSEMBLE DE L'ESPACEUR (4"/7")
1	SOST58	ENSEMBLE DE L'ESPACEUR (5"/8")
2	W570-0022	VIS (x8)
3	W570-0004	VIS (x4)

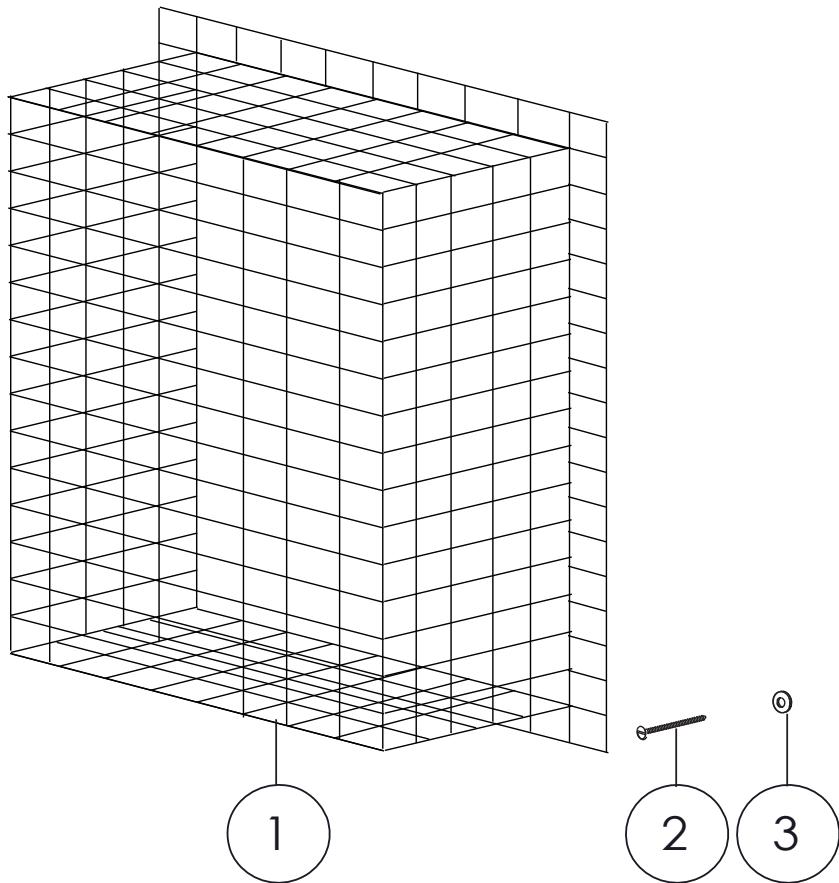
2.7 composants de l'ensemble de l'espaceur de brique



Référence	No. de pièce	Description
1	SOST47B	ENSEMBLE DE L'ESPACEUR DE BRIQUE (4"/7")
1	SOST58B	ENSEMBLE DE L'ESPACEUR DE BRIQUE (5"/8")
2	W570-0022	VIS (x8)
3	W570-0004	VIS (x4)

planification de l'installation

2.8 vue d'ensemble de la garde de la terminaison



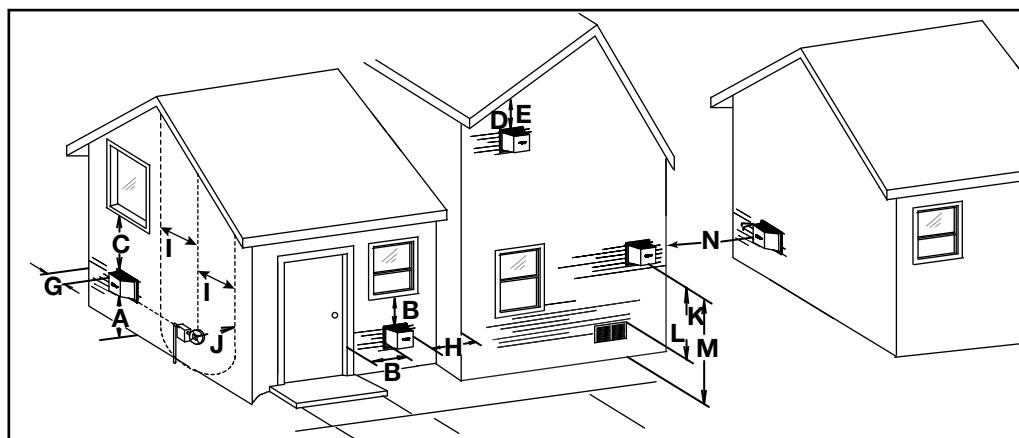
Référence	No. de pièce	Description
1	STS4758	GARDE DE LA TERMINAISON
2	W570-0009	VIS (x4)
3	W735-0011	RONDELLES (x4)

Pour les applications où la terminaison est située dans un emplacement accessible, un ensemble de garde de la terminaison **DOIT ÊTRE** installé. Voir la section « installation de la garde de la terminaison (tous) » pour les détails complets.

3.0 dégagements de la terminaison

TABLEAU 1: Dégagements minimum de la terminaison (Canada / É.-U.)

FR



INSTALLATIONS				note: Les terminaux du mur sont à des fins d'illustration seulement. La taille et les formes peuvent varier.
CANADA	É.-U.			
A	12" (30,5cm)			Dégagement au-dessus du sol, d'une véranda, d'une terrasse en vois ou d'un balcon.
B	12" (30,5cm) ^Δ	9" (229mm) ^Δ		Dégagement des fenêtres ou des portes qui ouvrent.
C	12" (30,5cm)*			Dégagement des fenêtres fermées en permanence.
D				Dégagement verticale d'un soffite ventilé situé au-dessus de la terminaison si la distance horizontale est de moins de 2' (0,6m) de la ligne médiane de la terminaison.
E	VOIR TABLEAU 2			Dégagement verticale d'un soffite non ventilé situé au-dessus de la terminaison si la distance horizontale est de moins de 2' (0,6m) de la ligne médiane de la terminaison.
F				Longueur maximum d'un soffite (ventilé ou non ventilé).
G	0" (0mm)			Dégagement des murs faisant coin extérieur.
H	VOIR TABLEAU 2			Dégagement des murs extérieurs combustibles ou incombustibles faisant coin intérieur ou aux obstructions protubérant combustibles ou incombustibles (cheminée, etc.)
I	3' (0,9m)	3'(0,9m)****		Dégagement horizontale de chaque côté depuis la ligne verticale tirée du centre d'un ensemble de régulateur/compteur pour une distance verticale maximale de 15' (4,6m).
J	3' (0,9m)	3' (0,9m)***		Dégagement d l'évent du régulateur.
K	12" (30,5cm)	9" (229mm)		Dégagement d'une prise d'air de ventilation non mécanique de la maison ou d'une prise d'air de combustion de tout autre appareil.
L	6' (1,8m)	3' (0,9m) †		Dégagement d'une prise d'air mécanique.
M	7' (2,1m) ‡	7' (2,1m) ****		Dégagement au-dessus d'un trottoir ou d'une entrée pavée situées sur une propriété publique.
N	2' (0,6m)†*			Dégagement des murs adjacents, incluant les maisons voisines.

Δ Pour les structures comportant trois murs et un toit, la terminaison doit être située à plus de 6 pieds (1,8m) sous une fenêtre s'ouvrant sur un plan horizontal.

* Recommandé afin de prévenir la formation de buée dans les fenêtres et les cassures thermiques.

** Il est recommandé d'utiliser un protecteur de chaleur et de maximiser la distance au soffite de plastique.

*** L'ensemble péricopique requiert un dégagement minimal de 18 pouces (45,7cm) d'un mur extérieur faisant coin intérieur.

**** Ceci est une distance recommandée. Vérifiez les codes locaux pour connaître les contraintes additionnelles.

† Trois pieds au-dessus si la distance horizontale est de moins de 10 pieds (3,1m).

‡ Une terminaison d'évacuation ne doit pas être installée à un endroit où elle pourrait causer une formation dangereuse de givre ou de glace sur les surfaces d'une propriété adjacente.

†† Permis seulement si la véranda ou la terrasse en bois sont complètement ouverts sur un minimum de deux côtés sous le plancher.

†* Recommandé afin d'éviter la recirculation des produits d'échappement. Vérifiez les codes locaux pour connaître les contraintes additionnelles.

††* Permis seulement si le balcon est complètement ouvert sur au moins un côté.

note:

Les dégagements doivent être conformes aux codes d'installation locaux et les exigences du fournisseur de gaz. En leur absence, les dégagements doivent être comme indiqué ci-dessous et sont basés sur des codes nationaux.

Pour les applications où la terminaison est située dans un location accessible, une garde **DOIT être installé.**

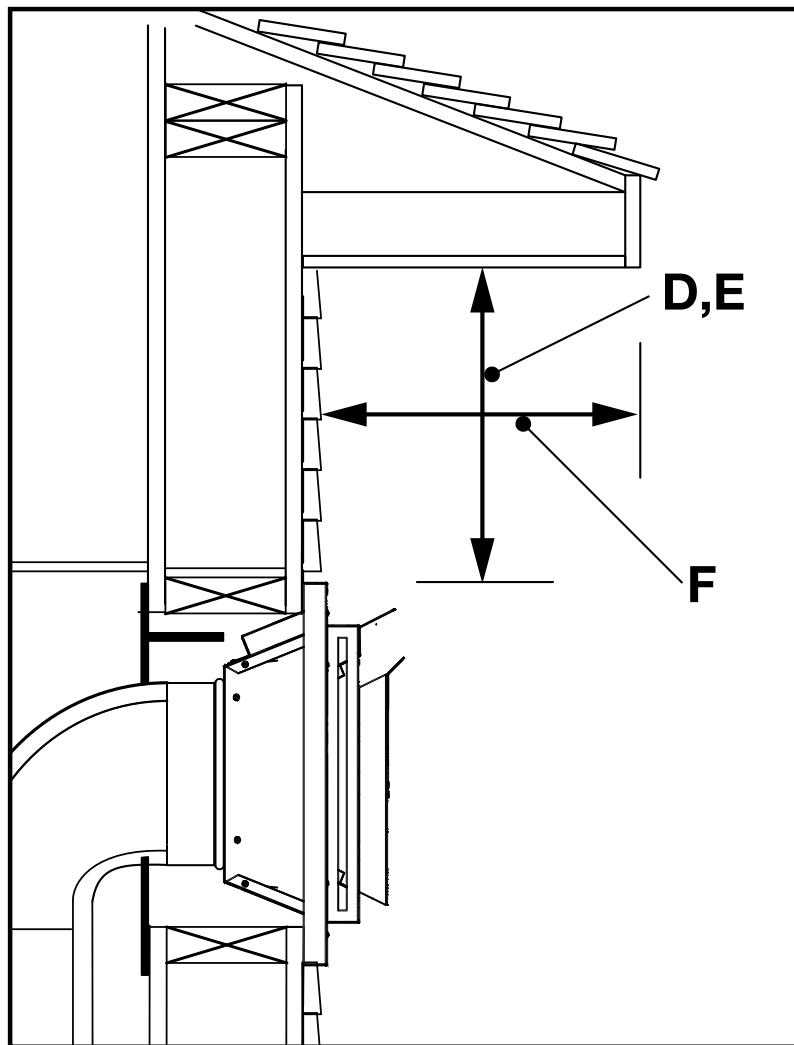
dégagements de la terminaison

FR

TABLEAU 2: Dégagement de la terminaison Silhouette (Canada / É.-U.)

		ST47U	ST58U-1
D, E	Dégagement minimum de la soffite (mur non vinyle, soffite non vinyle)	18"	
	Dégagement minimum de la soffite (mur vinyle, soffite non vinyle)	18"	20"
	Dégagement minimum de la soffite (tout finitions de mur, soffite vinyle)	36"	
F	Longueur maximum de la soffite (mur vinyle, soffite non vinyle)	N/A	9"
H	Dégagement du mur de côté (non vinyle)	4"	
	Dégagement du mur de côté (vinyle)	4"	24"

Référez au Tableau 1.



4.1 installation de l'espaceur coupe-feu

A AVERTISSEMENT

- Utiliser l'espaceur coupe-feu fourni avec votre appareil.
- L'espaceur coupe-feu doit être installé avec l'écran protecteur orienté vers le haut.

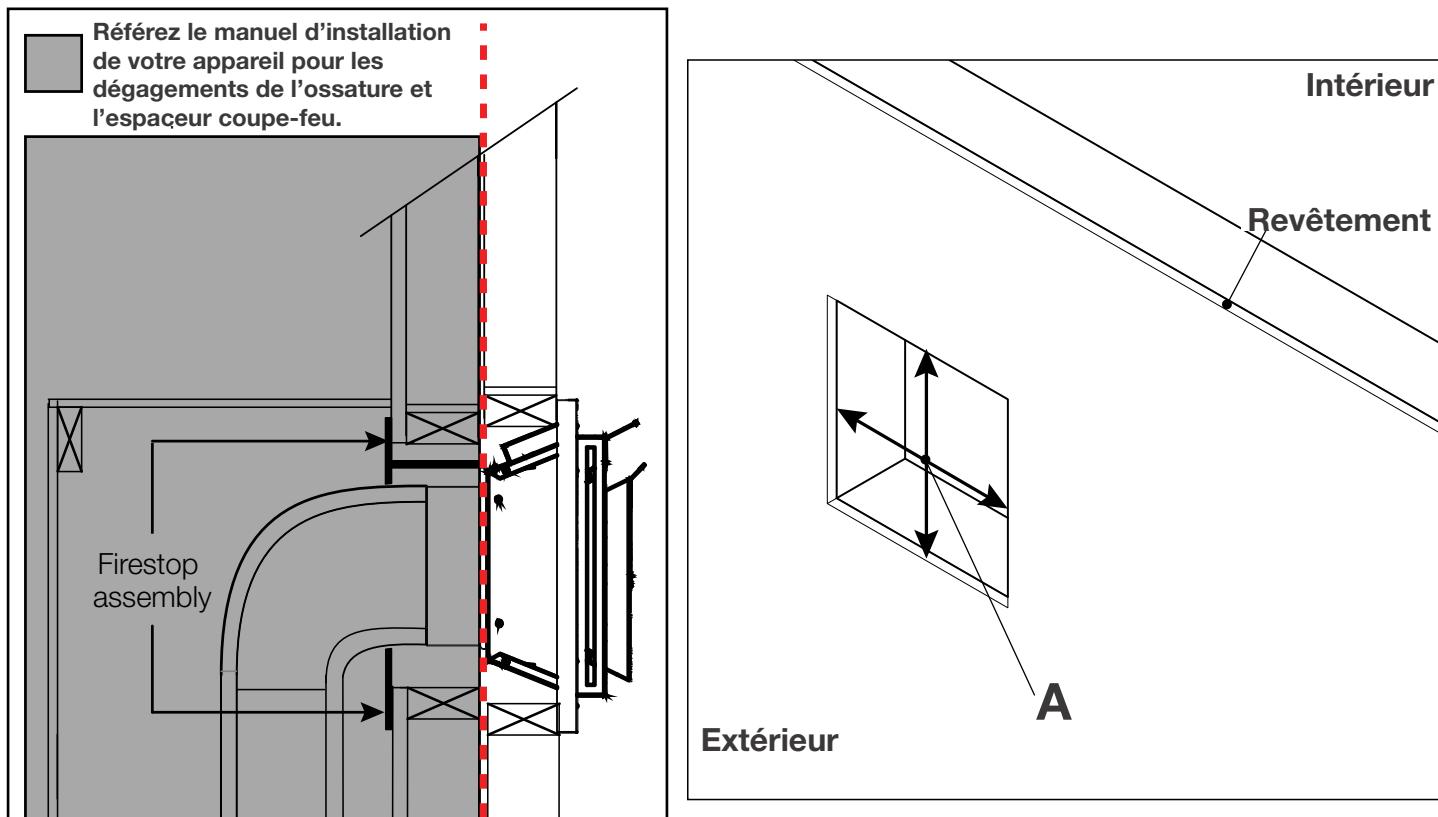
Cette configuration s'applique lorsque le conduit d'évent traverse un mur extérieur. Une fois que vous aurez déterminé la hauteur exacte pour l'emplacement de la terminaison, découpez et charpentez une ouverture dans le mur extérieur, comme illustré, pour permettre l'installation de l'espaceur coupe-feu. Avant de continuer, vérifiez la placement de l'espaceur coupe-feu et la terminaison dans l'ouverture.

L'écran protecteur peut être taillé pour prévenir interférence avec le corps de la terminaison. **L'écran protecteur doit être couper pour qu'elle couvert la section d'évacuation entre l'espaceur coupe-feu et la terminaison complètement.**

note:

Ne remplir pas l'espace d'air entre l'espaceur coupe-feu et le mur extérieur avec n'importe quel type de matériaux isolant (e.x., mousse de pulvérisation).

1. Appliquez un joint de calfeutrage (non fourni) tout autour de la bordure de la face intérieure de l'espaceur coupe-feu, installez l'espaceur coupe-feu contre le trou et fixez à l'aide des quatre vis.
2. Voir le manuel d'installation de votre appareil pour plus d'information.



DIMENSIONS D' OSSATURE

	4"/7"	5"/8"
A	12 1/2"	14 1/2"

note:

L'ossature peut être égale sur les deux côtés lorsque toutes les dégagements de l'appareil et de la terminaison se conformement.

5.0 installation

FR

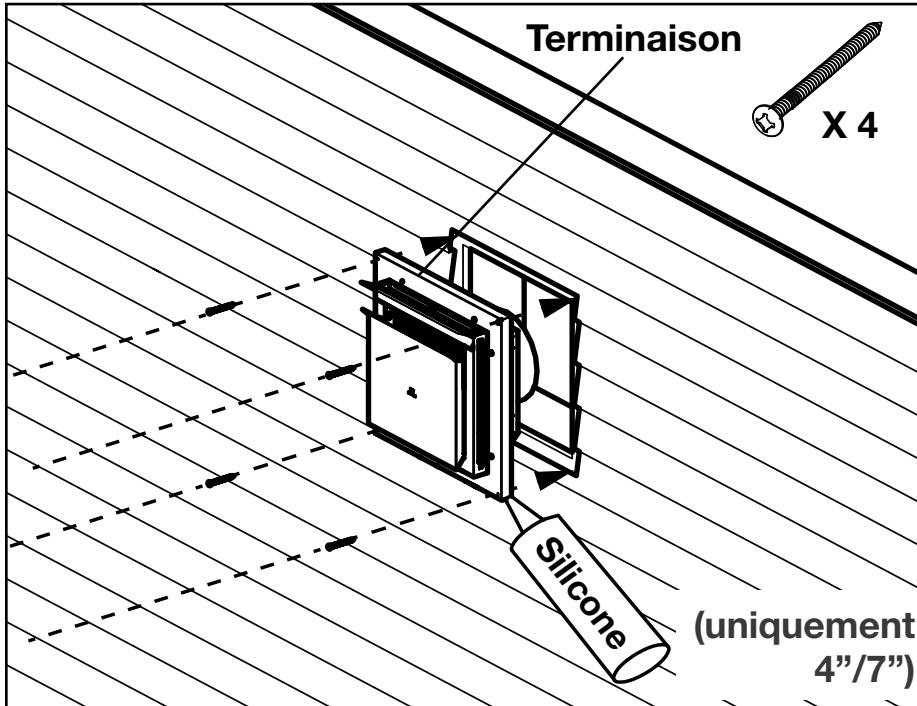
AVERTISSEMENT

- Afin d'éviter un risque d'incendie grave, les dégagements minimaux aux matériaux combustibles de la terminaison et de l'appareil doivent être maintenus.

4.1 revêtement en vinyle - moins de 1" (25mm) (uniquement 4"/7")

Requis (pour 4"/7"):

- Terminaison (ST47U)



- 1.0 Attachez la terminaison à l'évacuation, voir les sections « pré-installation » et « évacuation ».

note:

Tous les joints des conduits intérieurs et extérieurs à la terminaison peuvent être scellés avec du scellant de silicone rouge à haute température W573-0002 (non fourni) ou du scellant noir à haute température Mill Pac W573-0007 (non fourni) à l'exception du raccordement du conduit d'évacuation à la buse de l'appareil qui doit être scellé avec le scellant Mill Pac.

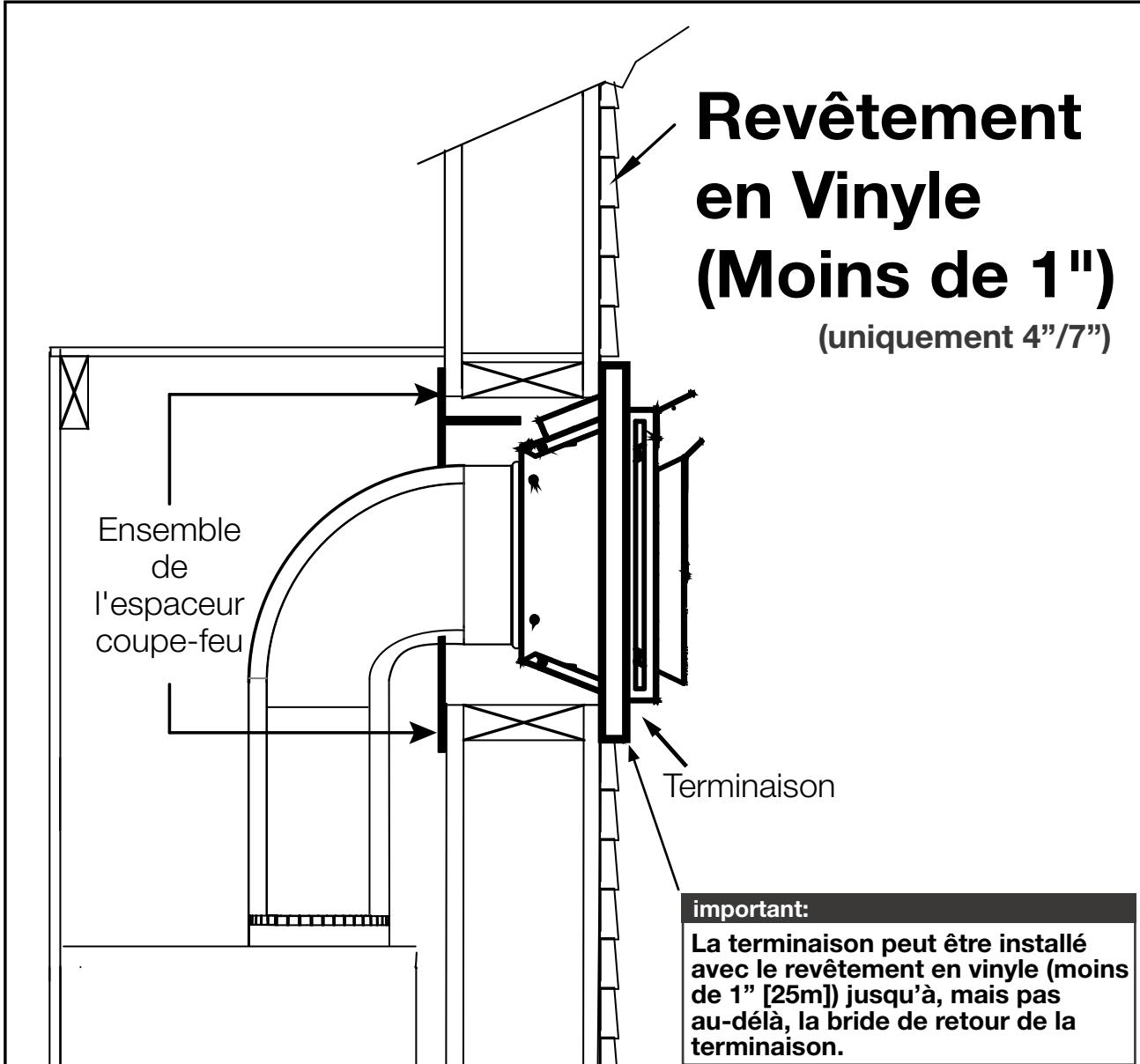
- 2.0 Installez la terminaison et l'évacuation de l'extérieur du bâtiment, en apportant l'évacuation à travers l'ouverture dans le mur. Sécurisez avec les vis courts (fournies avec l'ensemble de la terminaison). Les vis devraient penetrer par le revêtement et dans l'ossature du mur.
- 3.0 Appliquez un joint de calfeutrage (non fourni) tout autour de la bordure de la face intérieure de la terminaison.
- 4.0 Appliquez le revêtement en vinyle autour de la terminaison en scellant entre la terminaison et le revêtement en vinyle (moins de 1" (25mm) avec silicone.

note:

Le schéma est présente à titre d'illustration seulement. L'installation doit être conforme à tous les codes locaux.

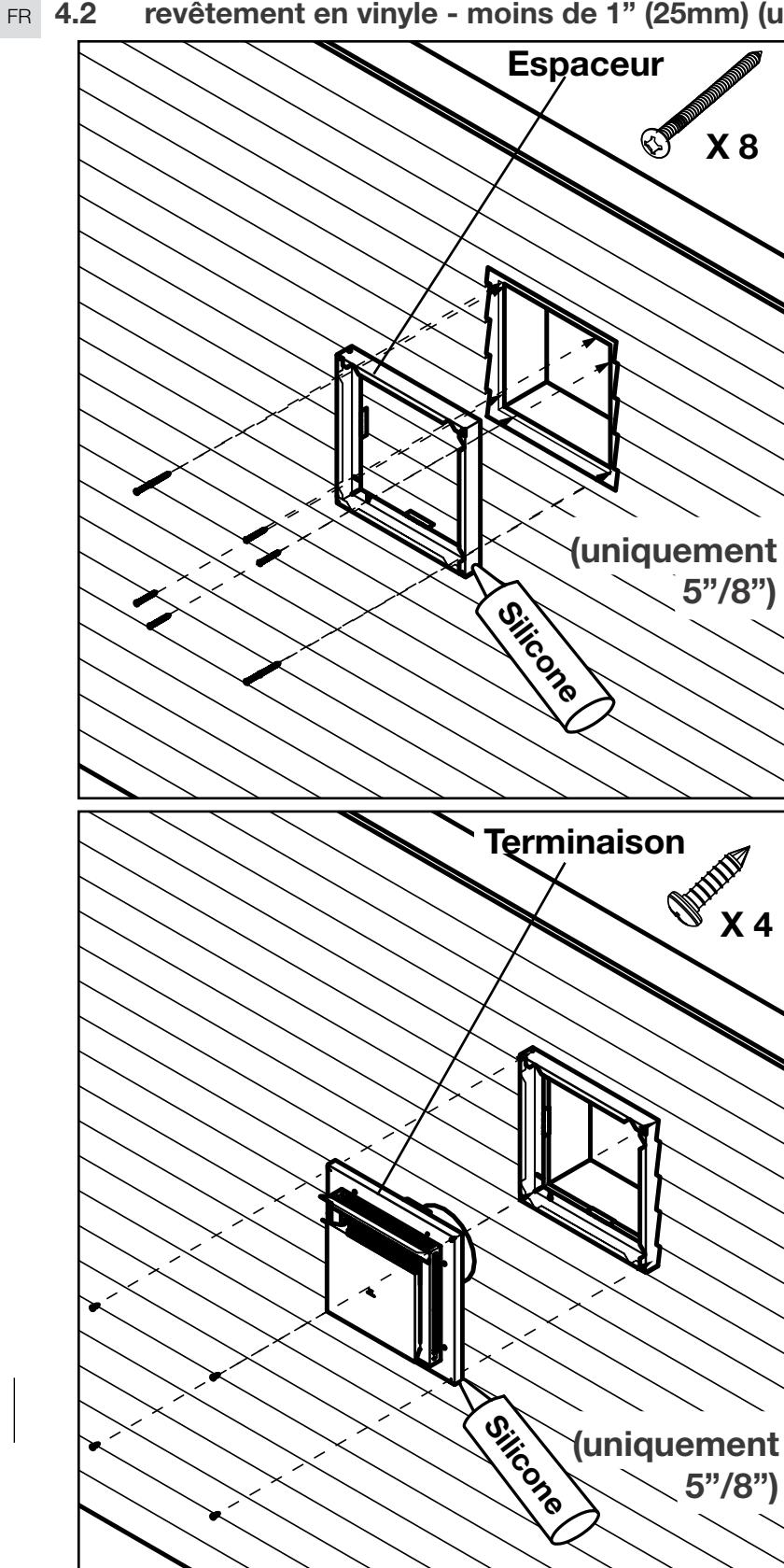
Revêtement en Vinyle (Moins de 1")

(uniquement 4"/7")



installation

4.2 revêtement en vinyle - moins de 1" (25mm) (uniquement 5"/8")



Requis (pour 5"/8"):

- Terminaison (ST58U-1)
- Espaceur (SOST58)

- 1.0 Placez l'espaceur dans l'ouverture encadrée, à l'aide des onglets comme guides.
- 2.0 Fixez l'espaceur au revêtement à l'aide des 8 vis longs (fournies avec l'ensemble de l'espaceur). Les vis devraient penetrés par le revêtement et dans l'ossature du mur.

note:

Le schéma est présente à titre d'illustration seulement.
L'installation doit être conforme à tous les codes locaux.

- 3.0 Attachez la terminaison à l'évacuation, voir les sections « pré-installation » et « évacuation ».

note:

Tous les joints des conduits intérieurs et extérieurs à la terminaison peuvent être scellés avec du scellant de silicium rouge à haute température W573-0002 (non fourni) ou du scellant noir à haute température Mill Pac W573-0007 (non fourni) à l'exception du raccordement du conduit d'évacuation à la buse de l'appareil qui doit être scellé avec le scellant Mill Pac.

- 4.0 Installez la terminaison et l'évacuation de l'extérieur du bâtiment en apportant l'évacuation à travers l'ouverture dans le mur.
- 5.0 Glissez la bride de retour de la terminaison au-dessus de l'espaceur et sécurisez avec les vis courtes (fournies dans l'ensemble de l'espaceur).
- 6.0 Appliquez un joint de calfeutrage (non fourni) tout autour de la bordure de la face intérieure de la terminaison.
- 7.0 Appliquez le revêtement en vinyle autour de l'espaceur et la terminaison en scellant entre la terminaison et le revêtement en vinyle (moins de 1" [25mm]) avec silicone.

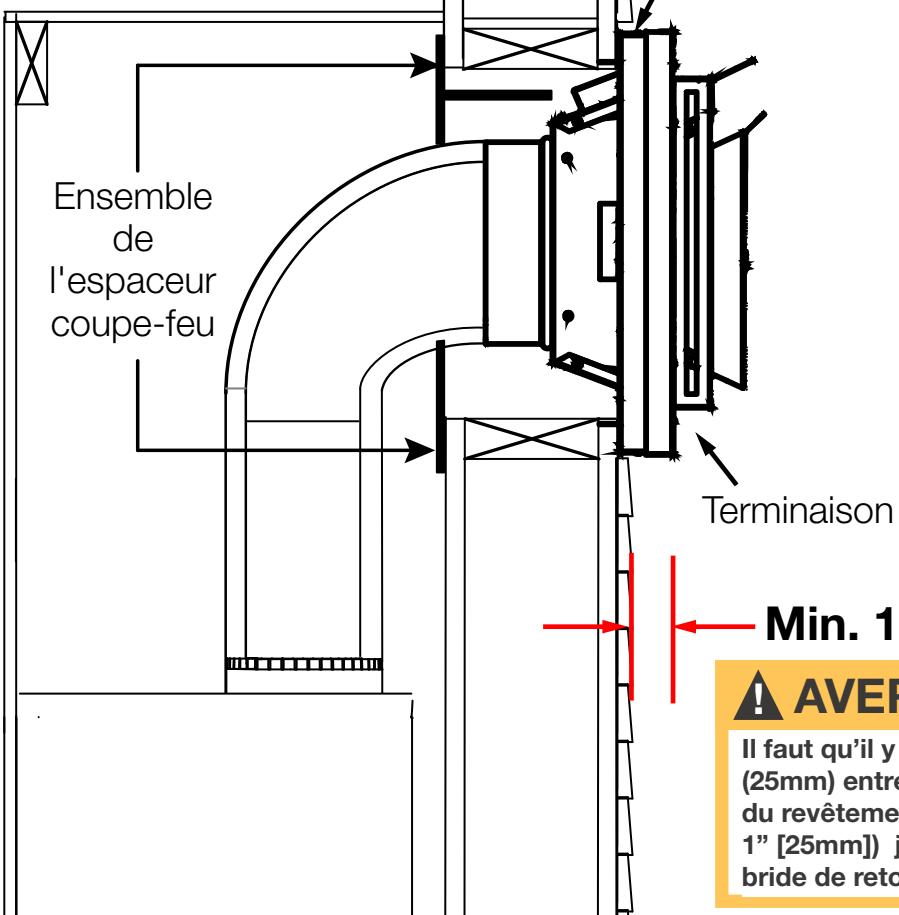
Référez aux sections « exigences d'évacuation » et « installation d'évacuation » dans le manuel d'installation de votre appareil.

AVERTISSEMENT

- UNIQUEMENT POUR 5"/8"** : Les applications avec le revêtement en vinyle **requis un dégagement minimum de 1" (25mm)** de l'extérieur de revêtement en vinyle jusqu'au rebord avant de la bride de finition.

Revêtement en Vinyle (Moins de 1")

Espaceur (uniquement 5"/8")

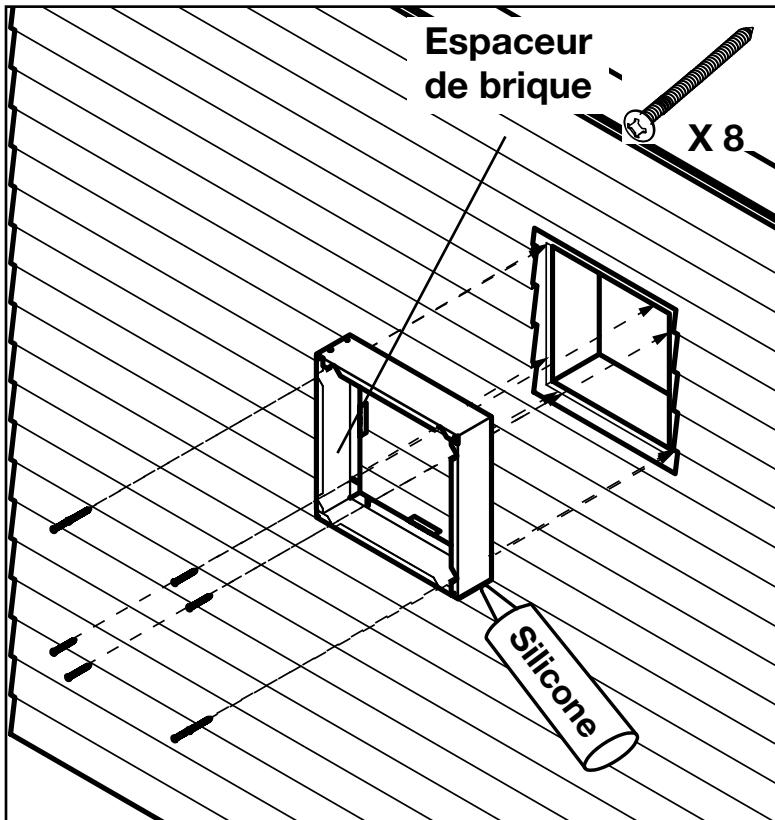


AVERTISSEMENT

Il faut qu'il y a un minimum de 1" (25mm) entre la plus grande partie du revêtement en vinyle (moins de 1" [25mm]) jusqu'au bord de la bride de retour de la terminaison.

installation

7.1 revêtement en vinyle - entre 1" (25mm) et 2" (51mm) (tous)



Requis pour 4"7":

- Terminaison (ST47U)
- Espaceur de brique (SOST47B)

Requis pour 5"/8":

- Terminaison (ST58U-1)
- Espaceur de brique (SOST58B)

- 1.0 Placez l'espacer de brique dans l'ouverture encadrée, à l'aide des onglets comme guides.
- 2.0 Fixez l'espacer de brique au revêtement à l'aide des 8 vis longs (fournies avec l'ensemble de l'espacer). Les vis devraient penetrer par le revêtement et dans l'ossature du mur.

note:

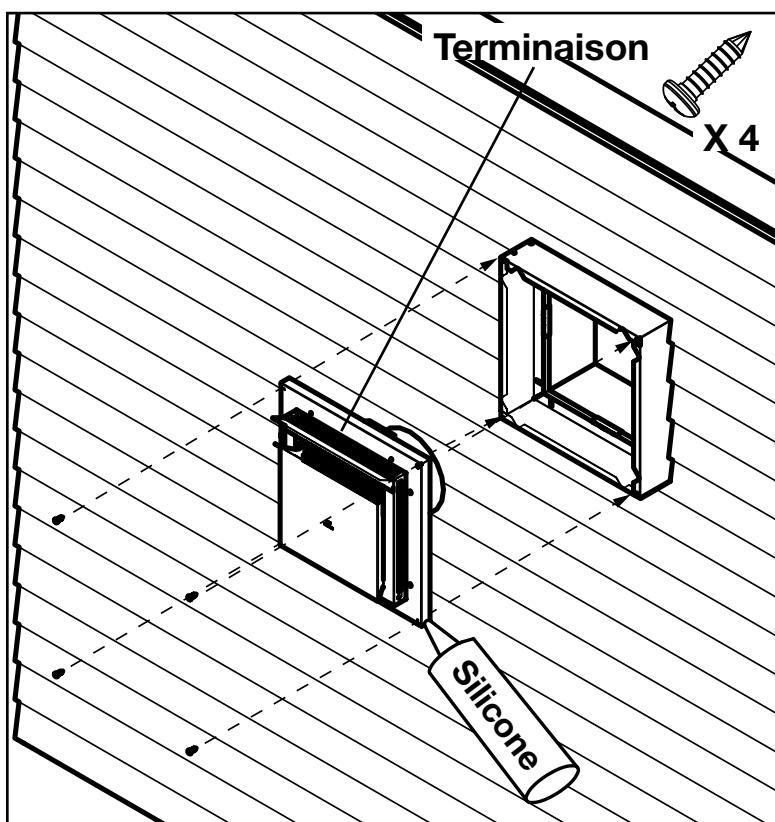
Le schéma est présenté à titre d'illustration seulement. L'installation doit être conforme à tous les codes locaux.

- 3.0 Attachez la terminaison à l'évacuation, voir les sections « pré-installation » et « évacuation ».

note:

Tous les joints des conduits intérieurs et extérieurs à la terminaison peuvent être scellés avec du scellant de silicone rouge à haute température W573-0002 (non fourni) ou du scellant noir à haute température Mill Pac W573-0007 (non fourni) à l'exception du raccordement du conduit d'évacuation à la buse de l'appareil qui doit être scellé avec le scellant Mill Pac.

- 4.0 Installez la terminaison et l'évacuation de l'extérieur du bâtiment en apportant l'évacuation à travers l'ouverture dans le mur.
- 5.0 Glissez la bride de retour de la terminaison au-dessus de l'espacer de brique et sécurisez avec les vis courtes (fournies dans l'ensemble de l'espacer de brique).
- 6.0 Appliquez un joint de calfeutrage (non fourni) tout autour de la bordure de la face intérieure de la terminaison.
- 7.0 Appliquez le revêtement en vinyle autour de l'espacer de brique et la terminaison en scellant entre la terminaison et le revêtement en vinyle (entre 1" [25mm] et 2" [51mm]) avec silicone.

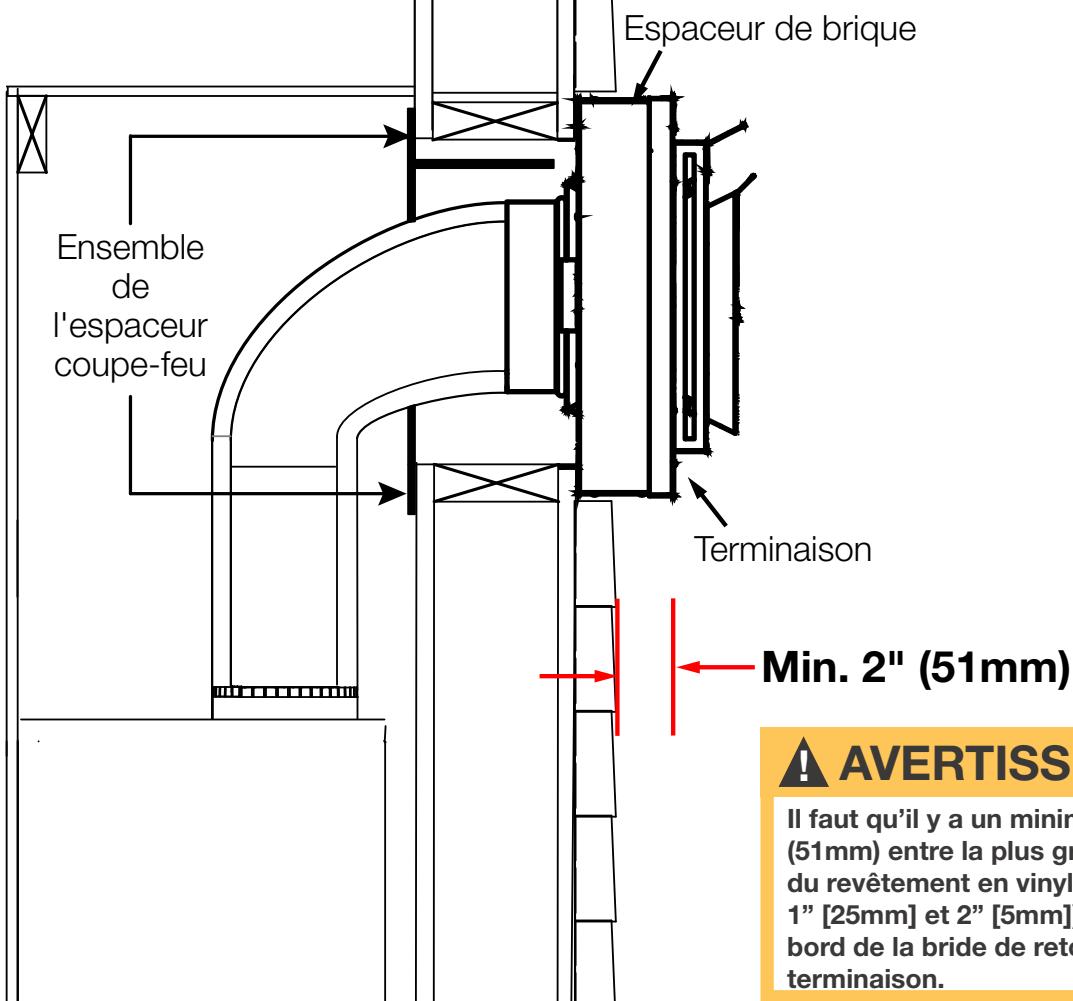


Référez aux sections « exigences d'évacuation » et « installation d'évacuation » dans le manuel d'installation de votre appareil.

⚠ AVERTISSEMENT

- UNIQUEMENT POUR 5"/8"** : Les applications avec revêtement en vinyle **requis un dégagement minimum de 2" (51mm)** de l'extérieur de revêtement en vinyle jusqu'au rebord avant de la bride de finition.

Revêtement en Vinyle (1" à 2") (4"/7" et 5"/8")

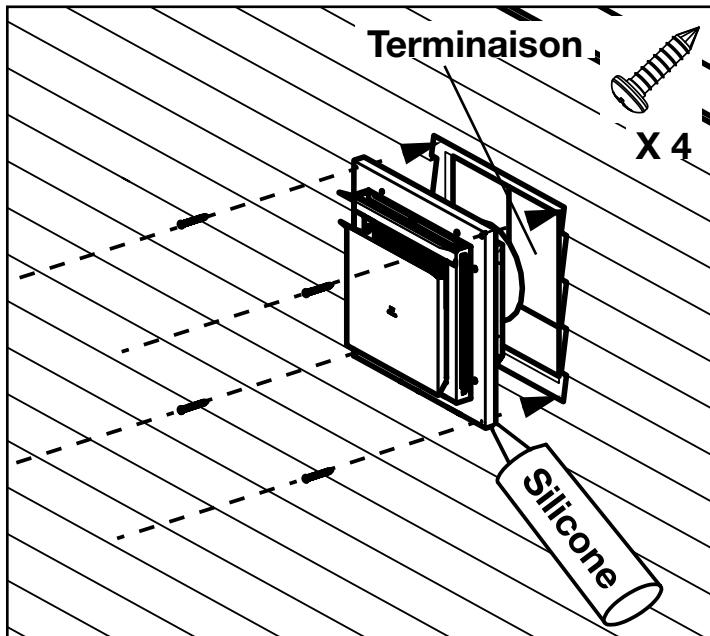


⚠ AVERTISSEMENT

Il faut qu'il y a un minimum de 2" (51mm) entre la plus grande partie du revêtement en vinyle (entre 1" [25mm] et 2" [5mm]) jusqu'au bord de la bride de retour de la terminaison.

installation

7.2 matériau de finition extérieur - moins de 1" (25mm) (tous)



Requis pour 4"7":

- Terminaison (ST47U)

Requis pour 5"/8":

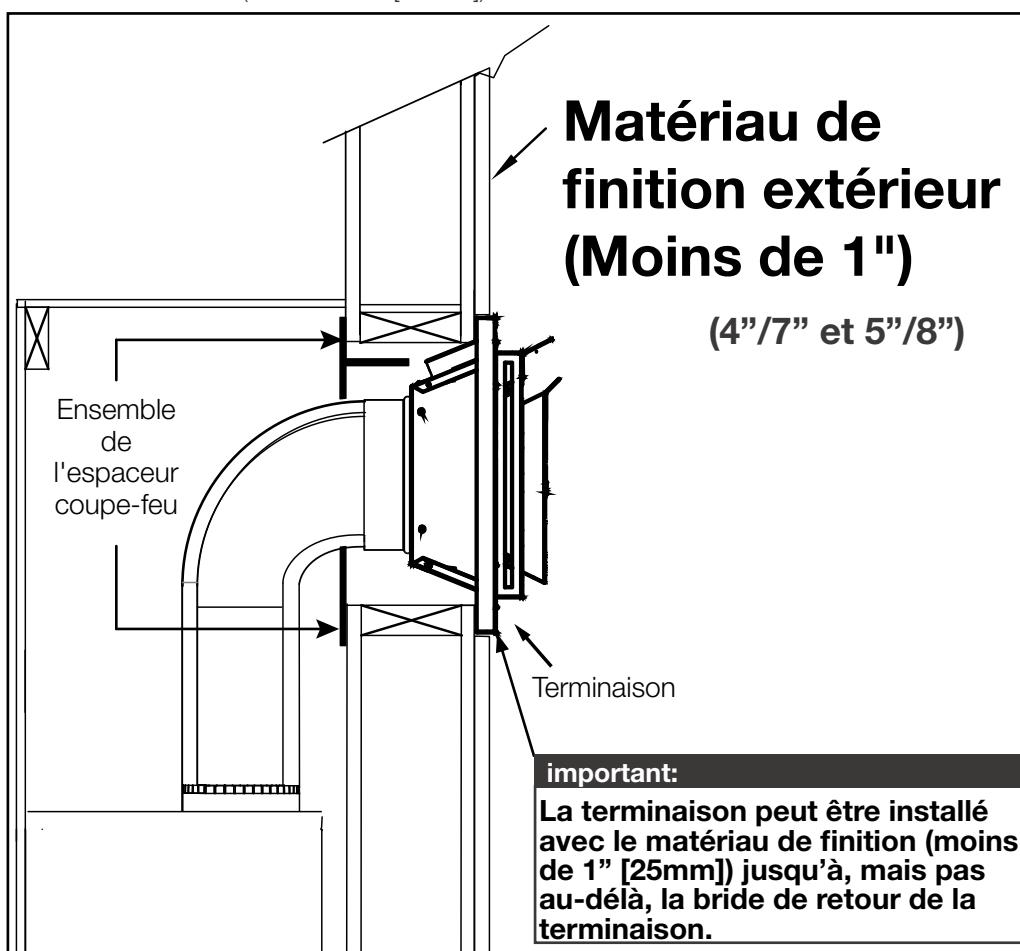
- Terminaison (ST58U-1)

1.0 Attachez la terminaison à l'évacuation, voir les sections « pré-installation » et « évacuation ».

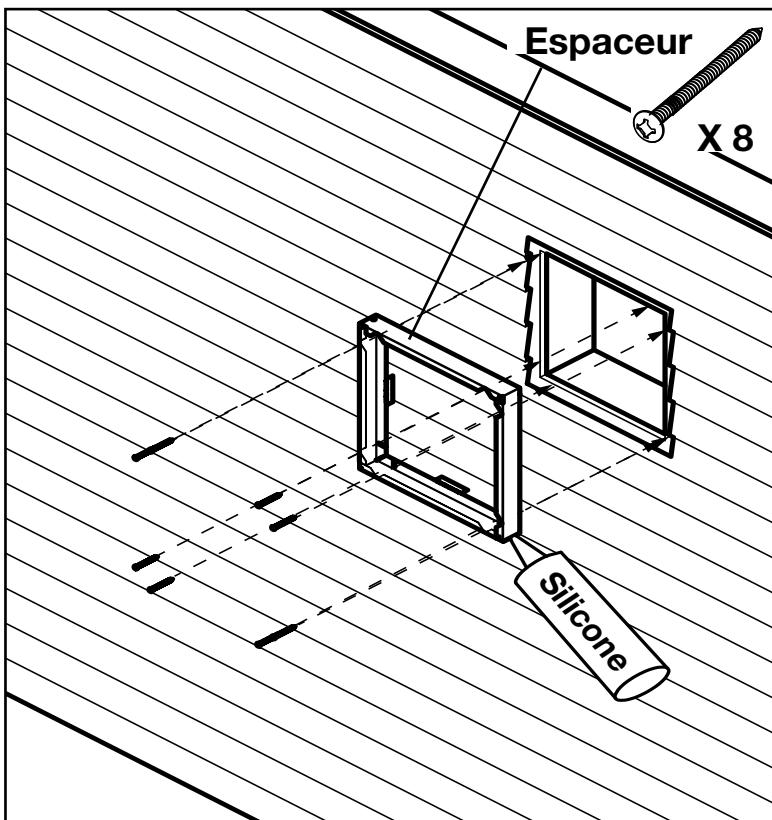
note:

Tous les joints des conduits intérieurs et extérieurs à la terminaison peuvent être scellés avec du scellant de silicone rouge à haute température W573-0002 (non fourni) ou du scellant noir à haute température Mill Pac W573-0007 (non fourni) à l'exception du raccordement du conduit d'évacuation à la buse de l'appareil qui doit être scellé avec le scellant Mill Pac.

- 2.0 Installez la terminaison et l'évacuation de l'extérieur du bâtiment, en apportant l'évacuation à travers l'ouverture dans le mur. Sécurisez avec les vis courts (fournies dans l'ensemble de l'espacer de brique). Les vis devraient penetrer par le revêtement et dans l'ossature du mur.
- 3.0 Appliquez un joint de calfeutrage (non fourni) tout autour de la bordure de la face intérieure de la terminaison.
- 4.0 Appliquez le matériau de finition extérieur autour de la terminaison en scellant entre la terminaison et le matériau de finition extérieur (moins de 1" [25mm]) avec silicone.



4.1 matériau de finition extérieur - entre 1" (25mm) et 2" (51mm) (tous)



Requis pour 4"7":

- Terminaison (ST47U)
- Espaceur (SOST47)

Requis pour 5"/8":

- Terminaison (ST58U-1)
- Espaceur (SOST58)

- 1.0 Placez l'espacer dans l'ouverture encadrée, à l'aide des onglets comme guides.
- 2.0 Fixez l'espacer au revêtement à l'aide des 8 vis longs (fournies avec l'ensemble de l'espacer). Les vis devraient penetrés par le revêtement et dans l'ossature du mur.

note:

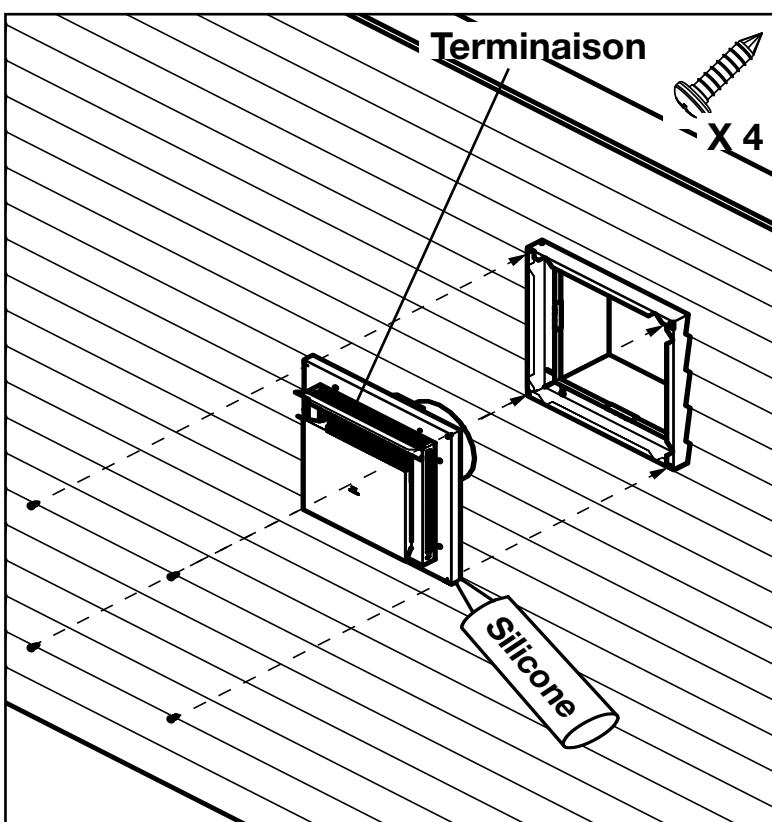
Le schéma est présenté à titre d'illustration seulement. L'installation doit être conforme à tous les codes locaux.

- 3.0 Attachez la terminaison à l'évacuation, voir les sections « pré-installation » et « évacuation ».

note:

Tous les joints des conduits intérieurs et extérieurs à la terminaison peuvent être scellés avec du scellant de silicone rouge à haute température W573-0002 (non fourni) ou du scellant noir à haute température Mill Pac W573-0007 (non fourni) à l'exception du raccordement du conduit d'évacuation à la buse de l'appareil qui doit être scellé avec le scellant Mill Pac.

- 4.0 Installez la terminaison et l'évacuation de l'extérieur du bâtiment en apportant l'évacuation à travers l'ouverture dans le mur.
- 5.0 Glissez la bride de retour de la terminaison au-dessus de l'espacer et sécurisez avec les vis courtes (fournies dans l'ensemble de l'espacer).
- 6.0 Appliquez un joint de calfeutrage (non fourni) tout autour de la bordure de la face intérieure de la terminaison.
- 7.0 Appliquez le matériau de finition extérieur autour de l'espacer et la terminaison en scellant entre la terminaison et le matériau de finition extérieur (entre 1" [25mm] et 2" [51mm]) avec silicone.



Référez aux sections « exigences d'évacuation » et « installation d'évacuation » dans le manuel d'installation de votre appareil.

Matériau de finition extérieur (1" à 2")

Espaceur (4"/7" et 5"/8")

Ensemble de l'espaceur coupe-feu

Terminaison

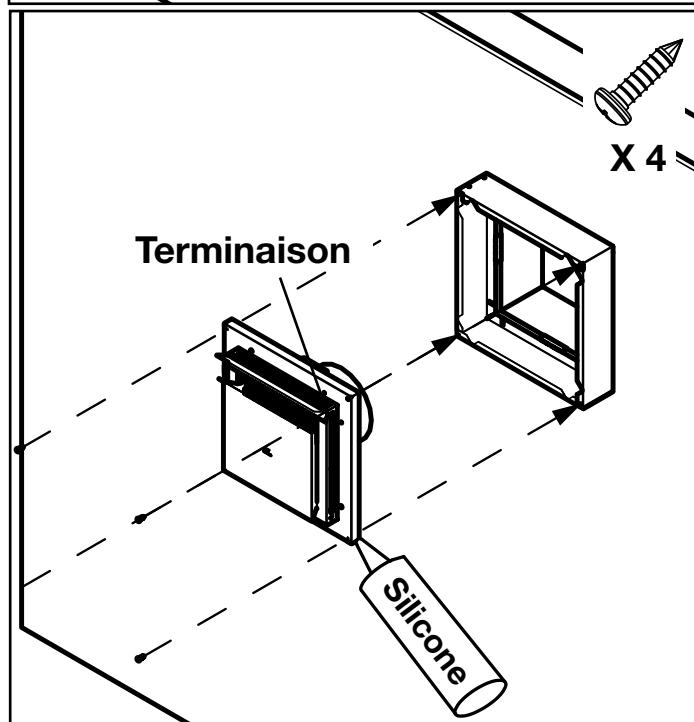
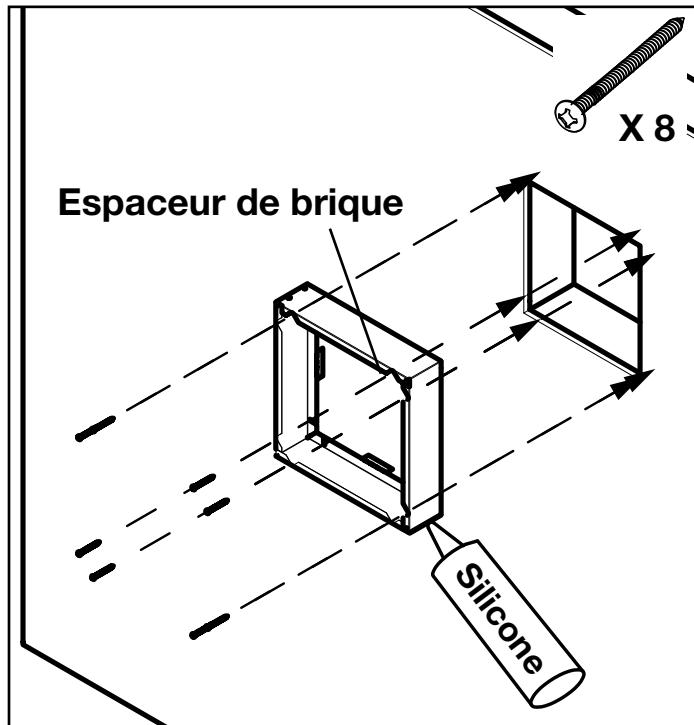
important:

La terminaison peut être installé avec le matériau de finition (entre 1" [25mm] et 2" [51mm]) jusqu'à, mais pas au-delà, la bride de retour de la terminaison.

7.1 brique (tous)

⚠ AVERTISSEMENT

Si l'épaisseur du surface de la brique et l'extérieur du revêtement dépassent 4", la brique **doit être** installer après avoir installé l'espaceur de brique et **AVANT** d'installer la terminaison. Le capuchon de la terminaison sera ensuite fixer au surface de la brique et l'espaceur de brique. Pour les tailles de brique exceptionnelles, il est recommandé d'utiliser un espaceur de brique douanières ou de monter la terminaison sur la surface de la brique.



Référez aux sections « exigences d'évacuation » et « installation d'évacuation » dans le manuel d'installation de votre appareil.

Requis pour 4"7":

- Terminaison (ST47U)
- Espaceur de brique (SOST47B)

Requis pour 5"8":

- Terminaison (ST58U-1)
- Espaceur de brique (SOST58B)

- 1.0 Placez l'espaceur de brique dans l'ouverture encadrée, à l'aide des onglets comme guides.
- 2.0 Fixez l'espaceur de brique au revêtement à l'aide des 8 vis longs (fournies avec l'ensemble de l'espaceur). Les vis devraient penetrés par le revêtement et dans l'ossature du mur.
- 3.0 Attachez la terminaison à l'évacuation, voir les sections « pré-installation » et « évacuation ».

note:

Le schéma est présente à titre d'illustration seulement. L'installation doit être conforme à tous les codes locaux.

- 4.0 Installez la terminaison et l'évacuation de l'extérieur du bâtiment en apportant l'évacuation à travers l'ouverture dans le mur.

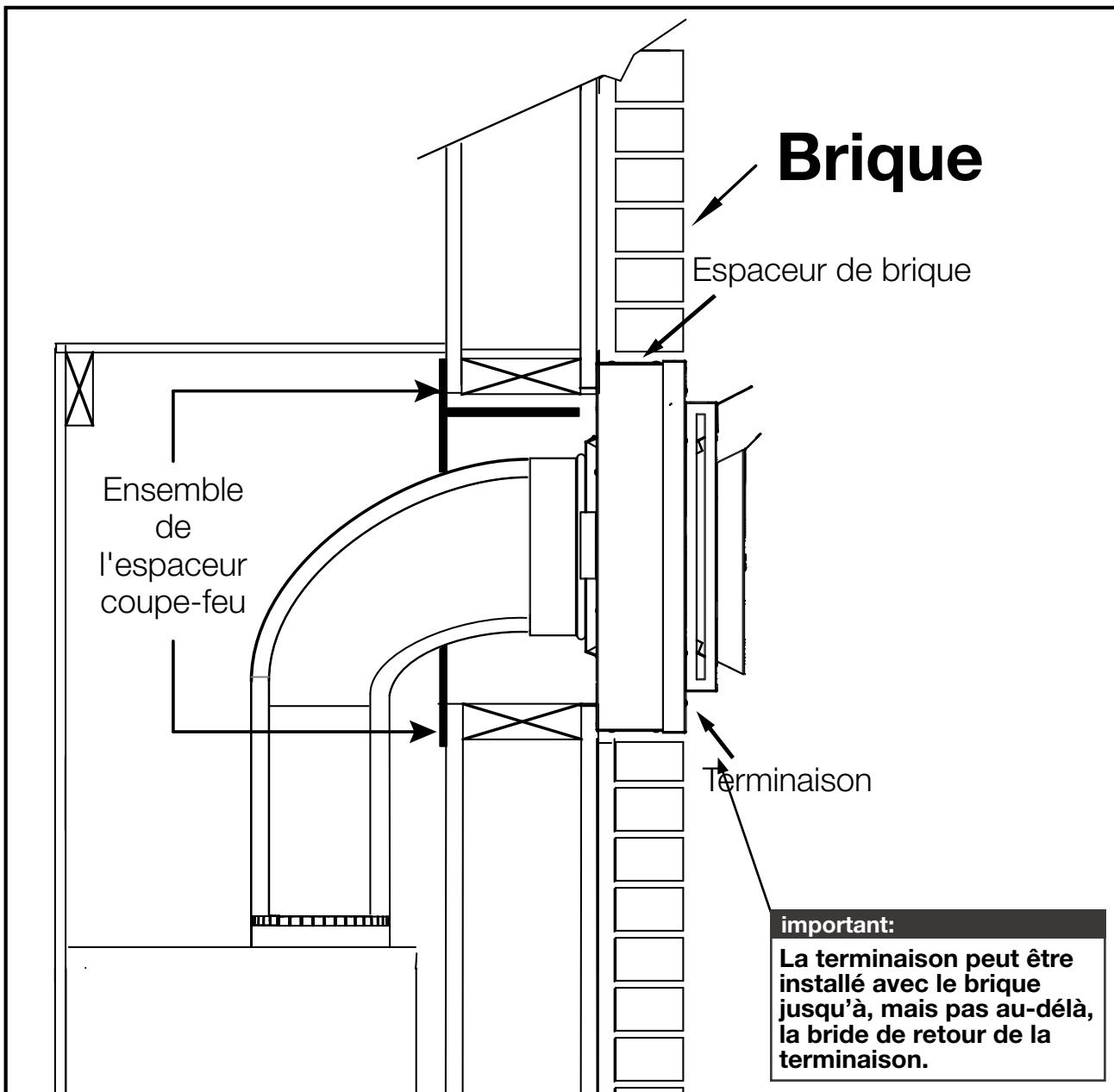
note:

Tous les joints des conduits intérieurs et extérieurs à la terminaison peuvent être scellés avec du scellant de silicone rouge à haute température W573-0002 (non fourni) ou du scellant noir à haute température Mill Pac W573-0007 (non fourni) à l'exception du raccordement du conduit d'évacuation à la buse de l'appareil qui doit être scellé avec le scellant Mill Pac.

- 5.0 Glissez la bride de retour de la terminaison au-dessus de l'espaceur de brique et sécurisez avec les vis courtes (fournies dans l'ensemble de l'espaceur de brique).
- 6.0 Appliquez un joint de calfeutrage (non fourni) tout autour de la bordure de la face intérieure de la terminaison.
- 7.0 Appliquez le brique autour de l'espaceur de brique et la terminaison en scellant entre la terminaison et le brique avec silicone.

installation

FR

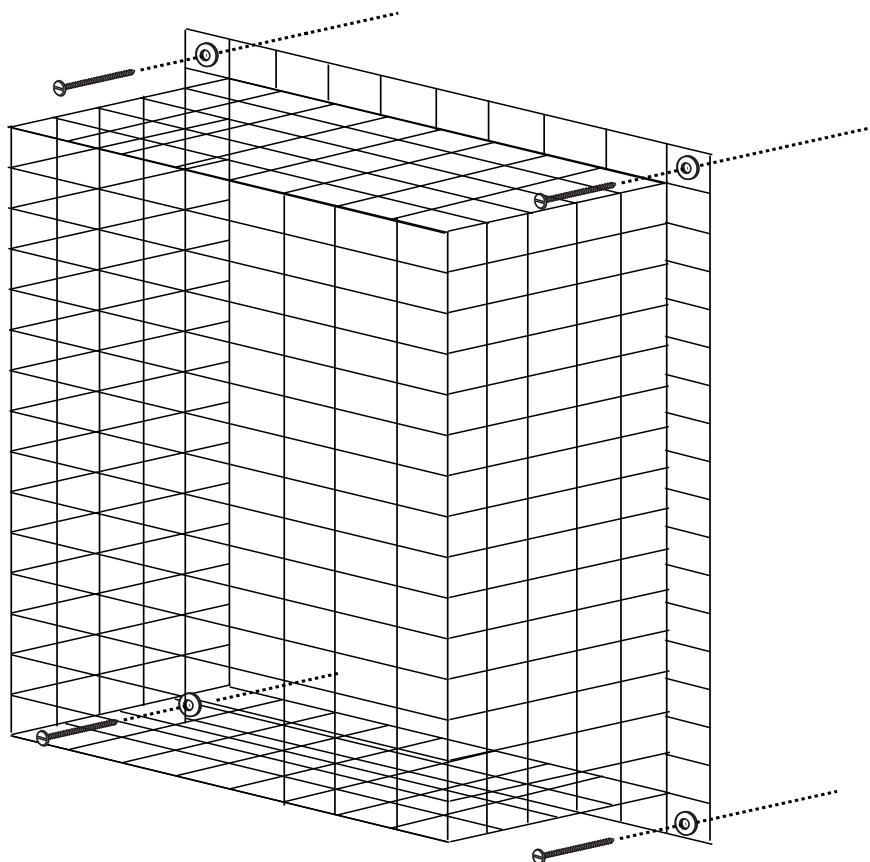


7.1 installation de la garde de la terminaison (tous)

⚠ AVERTISSEMENT

- La garde maillé est utiliser pour éviter contre toucher la terminaison Silhouette accidentellement lorsqu'elle est située dans un location accessible. La terminaison Silhouette est considérée accessible lorsqu'elle s'étend moins de 7 pieds au-dessus du niveau de sol, sur un trottoir public ou une allée commune.

Install the terminal guard as illustrated. A one and a half inch ($1\frac{1}{2}$ ") gap must be maintained between the underside of the Silhouette terminal and the lower edge of the terminal guard. Secure using the hardware supplied. Depending on the type of exterior finish, the spacers may be needed to mount the terminal guard.



8.0 pièces de rechange

FR

⚠ AVERTISSEMENT

- Omettre de positionner les pièces conformément à ce manuel ou d'utiliser uniquement des pièces spécifiquement approuvées pour cet appareil peut causer des dommages matériels ou des blessures corporelles.

Contactez votre détaillant pour les questions concernant les prix et la disponibilité des pièces de remplacement. Normalement, toutes les pièces peuvent être commandées chez votre détaillant autorisé.

Pour un remplacement de pièce sous garantie, une photocopie de la facture originale sera requise afin de pouvoir honorer la demande.

Lorsque vous commandez des pièces, donnez toujours l'information suivante:

- Modèle et numéro de série de l'appareil
- Date d'installation de l'appareil
- Numéro de la pièce
- Description de la pièce
- Fini

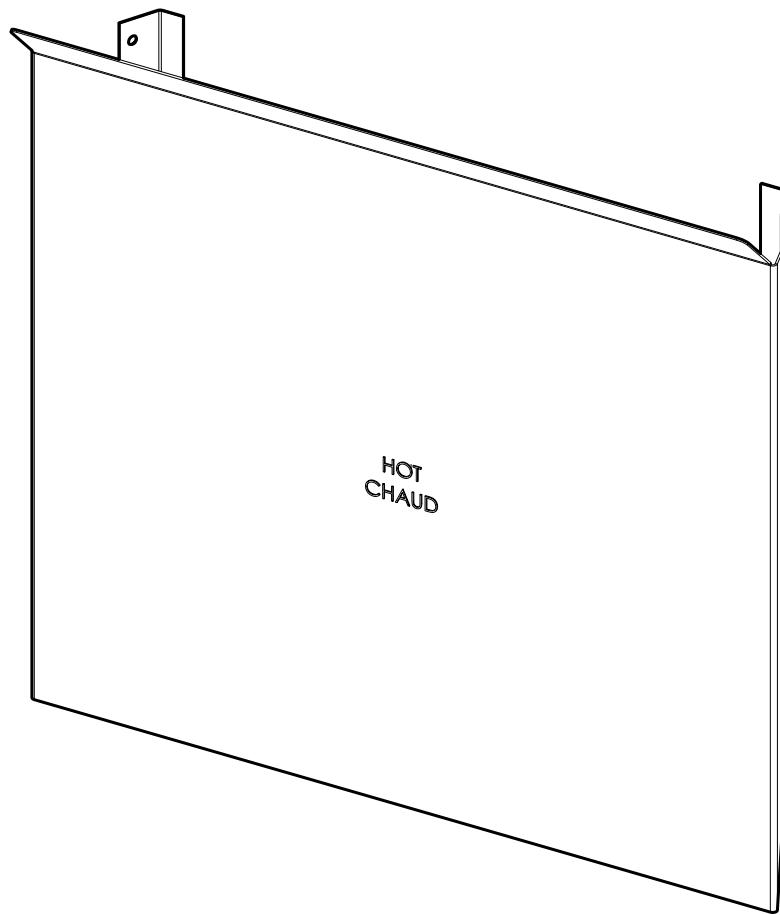
Pièces, numéro des pièces et s'il soit disponible peut changer sans préavis.

Parties identifiées comme garnie seront livrés dans 2 à 5 jours pour la plupart des destinations de livraison.

Pièces non identifiées que stockés seront livrés dans un délai de 2 à 4 semaines pour la plupart des cas.

Pièces identifiées comme « SO » sont commande spéciale et peuvent prendre jusqu'à 90 jours pour la livraison.

8.1 vue d'ensemble



Réf.	No. de pièce	Description	En stock
1	W585-0959	Bouclier d'échappement (ST47U)	
1	W585-0971	Bouclier d'échappement (ST58U-1)	

NAPOLEON CÉLÈBRE PLUS DE 40 ANS D'EXISTENCE CONSACRÉS À LA CONCEPTION DE PRODUITS DE CONFORT



7200, Route Transcanadienne, Montréal, Québec H4T 1A3

24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8

214 Bayview Drive, Barrie, Ontario, Canada L4N 4Y8

103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030

De Riemsdijk 22, 4004 LC Tiel, Pays-Bas

Téléphone: 1-866-820-8686

napoleon.com