

DuraTech[®] LDC

Cheminée de grand diamètre à double paroi tous combustibles de 10 à 24 pouces



Spécifications DuraTech 10 - 24 pouces.....	4
Installations typiques.....	5
Planification de l'installation.....	6
Longueurs et composants DuraTech 10 -24 pouces	7-17
Tableau de déviation DuraTech 10 -24 pouces	9
Tableau de dimensionnement des cheminées	18

Qu'est-ce qui nous distingue des autres?

DuraTech LDC: Une sécurité et des performances optimales pour cheminée à combustibles multiples.



DuraTech LDC - Caractéristiques	Avantages
Homologué UL 103 Type HT	Les diamètres de 10po à 16po sont testés et homologués selon la norme UL 103 Type HT, ce qui fait le DuraTech LDC la solution idéale pour les foyers préfabriqués, les gros foyers de maçonnerie et les appareils exigeant une cheminée répertoriée à la norme UL 103 Type HT.
Diamètres 10 po à 24 po	Donne à l'installateur une grande variété de diamètres et de composants, jusqu'à 24 po, pour convenir aux foyers et aux appareils.
Longueurs 6", 12", 18", 24", and 36"	Offre à l'installateur la plus grande variété de longueurs pour atteindre la hauteur désirée avec le peu de sections de tuyau possible.
Paroi intérieure acier inoxydable 430	Acier inoxydable résistant à la corrosion pour une expansion minimale lorsque exposé à la chaleur.

DuraTech LDC - Caractéristiques	Avantages
Couverture thermique isolée en céramique de 1 po	Assure une couverture complète et cohérente de l'isolation entre les parois intérieures et extérieures.
Coudes de 15° et 30°	Permet à l'installateur de contourner un obstacle tel qu'une solive ou une charpente. Chaque déviation requiert deux coudes.
Chapeaux de cheminée en acier inoxydable	Amovible pour l'inspection et l'entretien de la cheminée
Garantie à vie limitée du groupe Duravent	La meilleure garantie de l'industrie. Assurera au propriétaire la plus grande tranquillité d'esprit.

DuraTech LDC

Duravent Group présente le modèle DuraTech LDC pour être utilisé avec des foyers résidentiels de grande taille (maçonnerie et préfabriqués) et autres appareils.

Aux États-Unis, DuraTech LDC peut être utilisé sur les foyers de maçonnerie et les foyers préfabriqués qui sont spécifiquement homologués UL 127 lorsque spécifié dans les instructions d'installation du fabricant du foyer.

Au Canada, DuraTech LDC est homologué selon la norme CAN/ULC-604 pour les cheminées préfabriquées de type A destinées à être raccordées à des appareils alimentés au gaz ou au mazout. DuraTech LDC peut également être utilisé avec certains foyers préfabriqués homologués selon CAN/ULC-610 lorsque spécifié dans les instructions d'installation du fabricant du foyer.

DuraTech LDC 10"-16"

Homologation: UL 103 Type HT

Températures permises: Testé à 2100°F (durée de 10 min. x 3)
1400°F (forcé brève une durée de 60 min.)
1000°F (température maximale en continue)

DuraTech LDC 18 po-24 po

Homologation: UL 103

Températures permises: Testé à 1700°F (durée de 10 min.)
1400°F (forcé brève de 60 min.)
1000°F (température maximale en continue)

DuraTech LDC 10"-24"

Homologation: CAN/ULC-604

Températures permises: Testé à 1700°F (durée de 10 min.)
1400°F (brève forcé de 60 min.)
1000°F (température maximale en continue)

Applications

La cheminée DuraTech LDC est une cheminée préfabriquée conçue pour être utilisée avec des appareils de combustion à tirage atmosphérique. Utilisée avec des foyers préfabriqués ou en maçonnerie, des fournaies, des chaudières et d'autres appareils utilisant des combustibles solides, mazout ou gaz. Vérifier les instructions d'installation du fabricant et les codes locaux.

Matériaux et constructions

Les tuyaux d'un diamètre de 10 à 24 pouces comportent... Paroi intérieure en acier inoxydable 430 de .027 po. La paroi extérieure en acier inoxydable 430 de .027 po. ou en galvalume de .029 po. Un isolant thermique en céramique est placé entre les parois. Les tuyaux en acier inoxydable utilisent des coupleurs aux extrémités en acier inoxydable. Les tuyaux en galvalume utilisent des coupleurs aux extrémités de galvalume.

Dégagement

2 po par rapport aux combustibles.

Diamètres

10 po, 12 po, 14 po, 16 po, 18 po, 20 po, 22 po, et 24 po.



Installations typiques
DuraTech LDC - 10 à 24 pouces



Foyer préfabriqués



Foyer en maçonnerie



Fournaise

Planification de votre installation

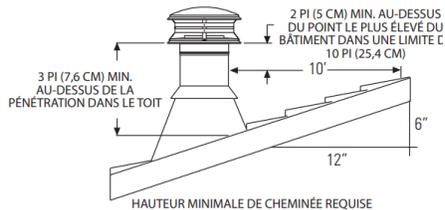


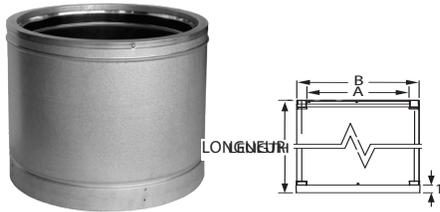
Figure 1

Les recommandations suivantes sont des directives générales fournies pour vous aider dans l'agencement et la sélection des composants de cheminée nécessaires pour votre installation. Suivez toujours les instructions d'installation du Groupe Duravent avant d'installer votre système de cheminée. Les instructions d'installation sont accessibles en ligne sur www.duraventgroup.com/dt-ldc.

- Le diamètre de la cheminée doit correspondre à la taille de la sortie de l'appareil. Une cheminée bien dimensionnée améliore le tirage et réduit la formation de crésote. Mesurez le diamètre de la sortie de l'appareil. Sélectionnez la cheminée et un conduit de raccord de même diamètre que la sortie de l'appareil. Pour les installations de cheminées en maçonnerie, se référer au tableau de dimensionnement à l'arrière de ce catalogue.
- Déterminez s'il s'agit d'une installation traversant le toit ou un mur.
- Si possible, installez la cheminée à l'intérieur. Une cheminée extérieure peut potentiellement produire moins de tirage et générera d'avantage de crésote.
- Si possible, évitez les déviations pouvant affecter le tirage naturel. Une installation verticale droite est plus efficace et moins susceptible d'entraîner la formation de crésote. Si nécessaire, une déviation est autorisée pour éviter une obstruction. Les coudes sont fixés à 15° ou 30°. Les coudes supérieurs à 30° ne sont pas autorisés. Se référer au tableau de déviation à la page 9 de ce catalogue. Au moins un support de coude est nécessaire après chaque déviation.
- Déterminez la hauteur de cheminée minimale au-dessus de la ligne du toit. Les codes du bâtiment exigent un minimum de 3 pi (7,6 cm) au-dessus de la pénétration dans le toit et au moins 2 pi (5 cm) plus haut que toute partie d'un bâtiment dans un rayon de 10 pi (25,4 cm). Voir la Figure 1. Le capuchon de sortie est installé au-dessus de ce point. Si la cheminée dépasse le toit plus de 4 pi (121 cm), un support de toit étendu est nécessaire.
- Mesurez la pente du toit. Par exemple, une pente de 6/12 présente une hauteur de 6 po (15,2 cm) et une distance horizontale de 12 po (30,4 cm). Sélectionnez le solin approprié.
- Déterminez la longueur totale de cheminée et de conduit de poêle requise pour l'installation. Pour calculer la longueur installée pour les diamètres de 10 à 24 pouces, soustrayez 1 po (2,54 cm) par raccord. Soustrayez 1 ¼ po (3,48 cm) par raccord de tuyau DuraBlack. La plupart des cheminées de grand diamètre sont destinées à être montées directement sur un appareil, un foyer en maçonnerie ou un foyer préfabriqué. Référez-vous aux instructions du fabricant de l'appareil pour connaître les limites de hauteur.
- Veillez à la sécurité-incendie. Maintenez un dégagement minimum de 2 po (5 cm) par rapport aux combustibles. Suivez les codes locaux du bâtiment et faites inspecter votre cheminée par un professionnel certifié régulièrement.

DuraTech® LDC 10"-24"

Longueurs de cheminée



Pour calculer la longueur installée d'une cheminée DuraTech LDC de 10 à 24 pouces, soustraire 1 pouce pour chaque joint de chevauchement. Important : Laisser un espace d'air de dégagement d'au moins 2 po aux matériaux combustibles lorsque vous effectuez l'installation de la cheminée.

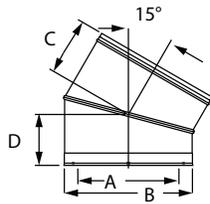
Diamètres de 10 po - 24 po - Paroi intérieure en acier inoxydable. Disponible avec une paroi extérieure en galvalume (GA) ou en acier inoxydable (SS). Nécessite une fixation par vis.

DuraTech LDC (diamètres de 10 po et 12 po) Les longueurs de 24 po et 36 po sont disponibles avec un carton de protection supplémentaire pour l'expédition. Les articles disponibles ont des numéros de code avec (CF). Les diamètres 18 po à 24 po sont fabriqués sur commande et ne sont pas retournables.

TAILLE	10 po		12 po		14 po		16 po	
	CODE DE MODÈLE	# DE PRODUIT						
A	10"		12"		14"		16"	
B	12"		14"		16"		18"	
6" GA	10DT-06	810000282	12DT-06	810000320	14DT-06	810000354	16DT-06	810000386
12" GA	10DT-12	810000283	12DT-12	810000321	14DT-12	810000355	16DT-12	810000387
12" SS	10DT-12SS	810000284	12DT-12SS	810000322	14DT-12SS	810000356	16DT-12SS	810000388
18" GA	10DT-18	810000285	12DT-18	810000323	14DT-18	810000357	16DT-18	810000389
18" SS	10DT-18SS	810000286	12DT-18SS	810000324	14DT-18SS	810000358	16DT-18SS	810000390
24" GA	10DT-24	810000287	12DT-24	810000325	14DT-24	810000359	16DT-24	810000391
24" GA	10DT-24CF	810000288	12DT-24CF	810000326	--	--	--	--
24" SS	10DT-24SS	810000289	12DT-24SS	810000327	14DT-24SS	810000360	16DT-24SS	810000392
36" GA	10DT-36	810000290	12DT-36	810000328	14DT-36	810000361	16DT-36	810000393
36" GA	10DT-36CF	810000291	12DT-36CF	810000329	--	--	--	--
36" SS	10DT-36SS	810000292	12DT-36SS	810000330	14DT-36SS	810000362	16DT-36SS	810000394

TAILLE	18"		20"		22"		24"	
	CODE DE MODÈLE	# DE PRODUIT						
A	18"		20"		22"		24"	
B	20"		22"		24"		26"	
12" GA	18DT-12	810000418	20DT-12	810000442	22DT-12	810000466	24DT-12	810000489
12" SS	18DT-12SS	810000419	20DT-12SS	810000443	22DT-12SS	810000467	24DT-12SS	810000490
18" GA	18DT-18	810000420	20DT-18	810000444	22DT-18	810000468	24DT-18	810000491
18" SS	18DT-18SS	810000421	20DT-18SS	810000445	22DT-18SS	810000469	24DT-18SS	810000492
24" GA	18DT-24	810000422	20DT-24	810000446	22DT-24	810000470	24DT-24	810000493
24" SS	18DT-24SS	810000423	20DT-24SS	810000447	22DT-24SS	810000471	24DT-24SS	810000494
36" GA	18DT-36	810000424	20DT-36	810000448	22DT-36	810000472	24DT-36	810000495
36" SS	18DT-36SS	810000425	20DT-36SS	810000449	22DT-36SS	810000473	24DT-36SS	810000496

Coude 15°

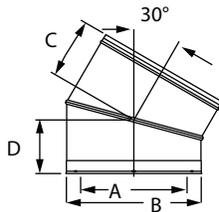


Une seule déviation peut être utilisée pour éviter une obstruction telles que des chevrons, des poutres ou des solives. Une déviation supérieure à 30 degrés n'est pas autorisée.

Paroi intérieure en acier inoxydable. Disponible avec une paroi extérieure en galvalume (GA) ou en acier inoxydable (SS). Nécessite une fixation par vis.

TAILLE		10"	12"	14"	16"	TAILLE		18"	20"	22"	24"
A		10"	12"	14"	16"	A		18"	20"	22"	24"
B		12"	14"	16"	18"	B		20"	22"	24"	26"
C		6 3/4"	6 3/4"	6 3/4"	7 1/4"	C		9"	9"	9"	9"
D		7"	7"	7"	6 1/2"	D		9"	9"	9"	9"
GA	CODE DE MODÈLE	10DT-E15	12DT-E15	14DT-E15	16DT-E15	GA	CODE DE MODÈLE	18DT-E15	20DT-E15	22DT-E15	24DT-E15
	# DE PRODUIT	810000293	810000331	810000363	810000395		# DE PRODUIT	810000426	810000450	810000474	810000497
SS	CODE DE MODÈLE	10DT-E15SS	12DT-E15SS	14DT-E15SS	16DT-E15SS	SS	CODE DE MODÈLE	18DT-E15SS	20DT-E15SS	22DT-E15SS	24DT-E15SS
	# DE PRODUIT	810000294	810000332	810000364	810000396		# DE PRODUIT	810000427	810000451	810000475	810000498

Coude 30°

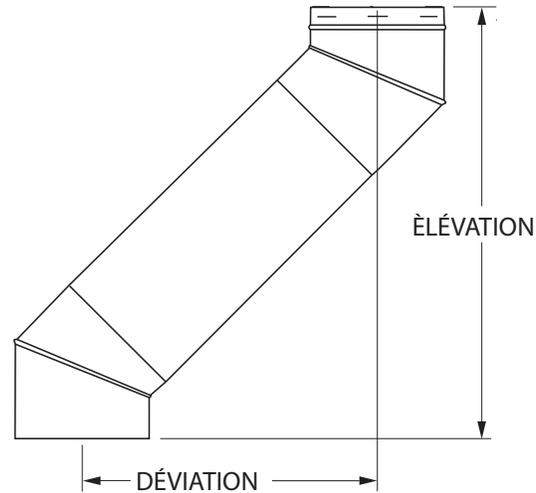


Une seule déviation peut être utilisée pour éviter une obstruction telles que des chevrons, des poutres ou des solives. Une déviation supérieure à 30 degrés n'est pas autorisée.

Paroi intérieure en acier inoxydable. Disponible avec une paroi extérieure en galvalume (GA) ou en acier inoxydable (SS). Nécessite une fixation par vis.

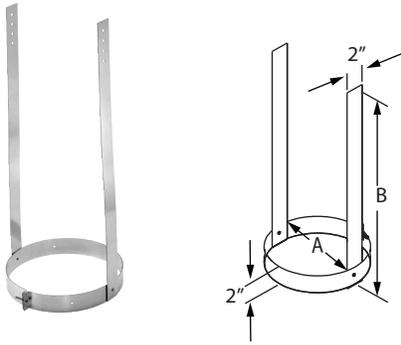
TAILLE		10"	12"	14"	16"	TAILLE		18"	20"	22"	24"
A		10"	12"	14"	16"	A		18"	20"	22"	24"
B		12"	14"	16"	18"	B		20"	22"	24"	26"
C		5 7/8"	6 1/8"	6 3/8"	6 5/8"	C		9"	9"	9"	9"
D		6 5/8"	6 7/8"	7 1/8"	7 3/8"	D		9"	9"	9"	9"
GA	CODE DE MODÈLE	10DT-E30	12DT-E30	14DT-E30	16DT-E30	GA	CODE DE MODÈLE	18DT-E30	20DT-E30	22DT-E30	24DT-E30
	# DE PRODUIT	810000295	810000333	810000365	810000397		# DE PRODUIT	810000428	810000452	810000476	810000499
SS	CODE DE MODÈLE	10DT-E30SS	12DT-E30SS	14DT-E30SS	16DT-E30SS	SS	CODE DE MODÈLE	18DT-E30SS	20DT-E30SS	22DT-E30SS	24DT-E30SS
	# DE PRODUIT	810000296	810000334	810000366	810000398		# DE PRODUIT	810000429	810000453	810000477	810000500

Tableau de déviation pour
cheminée de gros diamètre
Duratech LDC - 10 po à 24 po



TAILLE		Diamètres 10", 12", 14", 16"		TAILLE		Diamètres 18", 20", 22", 24"	
Angle de coude à la verticale	Longueur entre les coudes	Déviaton (pouce)	Élévation (pouce)	Angle de coude à la verticale	Longueur entre les coudes	Déviaton (pouce)	Élévation (pouce)
15°	0"	2 3/4"	22 1/4"	15°	0"	4 1/2"	34 1/2"
15°	6"	4 1/4"	27 1/4"	15°	12"	7 1/4"	45"
15°	12"	5 3/4"	33 1/4"	15°	18"	8 3/4"	50 3/4"
15°	18"	7 1/4"	39"	15°	24"	10 1/4"	56 1/2"
15°	24"	9"	44 3/4"	15°	36"	13 1/2"	68 1/4"
15°	36"	12"	56 1/4"	15°	24"+24"	16 1/4"	78 3/4"
15°	24"+24"	14 3/4"	66 3/4"	30°	0"	8 1/2"	32 3/4"
30°	0"	6 1/4"	23 3/4"	30°	12"	14"	42 1/4"
30°	6"	8 3/4"	27 3/4"	30°	18"	17"	47 1/2"
30°	12"	11 3/4"	33"	30°	24"	20"	52 3/4"
30°	18"	14 3/4"	38 1/4"	30°	36"	26"	63"
30°	24"	17 3/4"	43 1/4"	30°	24"+24"	31 1/2"	72 1/2"
30°	36"	23 3/4"	53 3/4"				
30°	24"+24"	29"	63"				

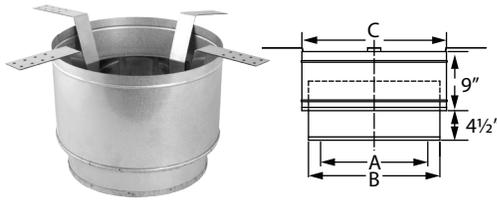
Support de coude



Utilisé pour éviter un poids excessif sur les coudes en supportant le poids de la cheminée. Doit être installé entre deux coudes dans les installations décalées. Plusieurs supports de coude peuvent être nécessaires pour les installations décalées. Référez-vous aux instructions d'installation.

TAILLE	10"	12"	14"	16"
A	12"	14"	16"	18"
B	30"	30"	30"	30"
CODE DE MODÈLE	10DT-ES	12DT-ES	14DT-ES	16DT-ES
# DE PRODUIT	810000297	810000335	810000367	810000399
TAILLE	18"	20"	22"	24"
A	20"	22"	24"	26"
B	36"	36"	36"	36"
CODE DE MODÈLE	18DT-ES	20DT-ES	22DT-ES	24DT-ES
# DE PRODUIT	810000430	810000454	810000478	810000501

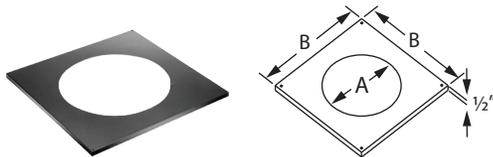
Support de plafond rond



Supporte la cheminée et fournit une connexion positive entre le support et la cheminée. Supporte jusqu'à 40' de cheminée DuraTech LDC. Plaque de garniture vendus séparément. (Pour le diamètre de 10 po, utiliser le connecteur DuraBlack pour raccorder DuraBlack au support de plafond. Voir le catalogue DuraBlack).

TAILLE	10"	12"	14"	16"
A	10 5/16"	12 3/16"	14 5/16"	16 5/16"
B	14"	16"	18"	20"
C	16"	18"	20"	22"
CODE DE MODÈLE	10DT-RCS	12DT-RCS	14DT-RCS	16DT-RCS
# DE PRODUIT	810000298	810000336	810000368	810000400

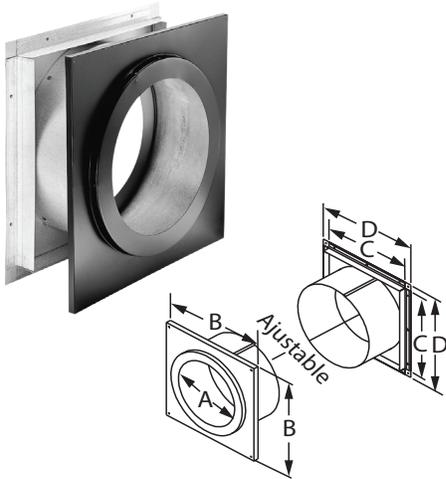
Plaque de garniture carré pour support de plafond



Recouvre l'espace entre le support et la découpe au plafond lorsqu'il est utilisé avec le support de plafond rond. En galvalume peinturé noir.

TAILLE	10"	12"	14"	16"
A	14 1/4"	16 1/4"	18 1/4"	20 1/4"
B	20"	22"	24"	26"
CODE DE MODÈLE	10DT-TCR	12DT-TCR	14DT-TCR	16DT-TCR
# DE PRODUIT	810000299	810000337	810000369	810000401

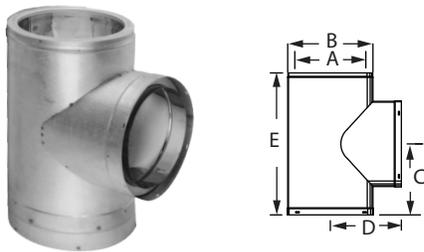
Coupe-feu mural



Conçu pour protéger les matériaux combustibles. S'adapte pour une épaisseur de mur de 4 po à 10 po, et s'incère entre les colombages de mur standard. Pour s'adapter à des murs plus épais, les pièces télescopiques peuvent être rallongées jusqu'à 16 po avec une rallonge fabriquée au chantier. Plaque de finition intérieure peinte en noir. Doit être installé avec une rallonge de cheminée DuraTech LDC pour une traverse horizontale du mur.

TAILLE	10"	12"	14"	16"
A	12 1/8"	14 1/8"	16 1/8"	18 1/8"
B	20"	22"	24"	26"
C	15 7/8"	17 7/8"	19 7/8"	21 1/8"
D	18"	20"	22"	24"
CODE DE MODÈLE	10DT-WT	12DT-WT	14DT-WT	16DT-WT
# DE PRODUIT	810000300	810000338	810000370	810000402

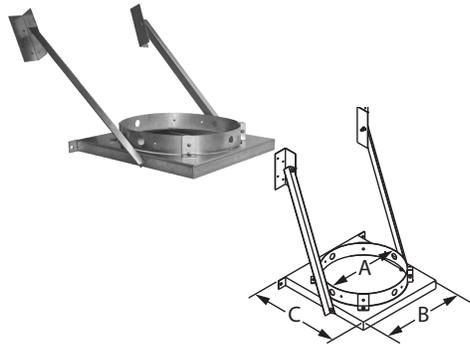
Té avec bouchon



À utiliser lors d'une installation traversant le mur. Comprend un bouchon de té amovible pour faciliter le nettoyage ou l'inspection de la cheminée. Le support pour té, la bride murale et le coupe-feu mural doivent être installés avec le té, tel qu'indiqué. Disponible en acier inoxydable ou avec une paroi extérieure en galvanne et une paroi intérieure en acier inoxydable. Voir les instructions d'installation pour déterminer l'emplacement et l'installation appropriés du té.

TAILLE		10"	12"	14"	16"
A		10"	12"	14"	16"
B		12"	14"	16"	18"
C		10"	11"	12"	13"
D		10"	11"	12"	13"
E		20"	22"	24"	26"
GA	CODE DE MODÈLE	10DT-T	12DT-T	14DT-T	16DT-T
	# DE PRODUIT	810000301	810000339	810000371	810000403
SS	CODE DE MODÈLE	10DT-TSS	12DT-TSS	14DT-TSS	16DT-TSS
	# DE PRODUIT	810000302	810000340	810000372	810000404
TAILLE		18"	20"	22"	24"
A		18"	20"	22"	24"
B		20"	22"	24"	26"
C		14"	15"	16"	17"
D		14"	15"	16"	17"
E		28"	30"	32"	34"
GA	CODE DE MODÈLE	18DT-T	20DT-T	22DT-T	24DT-T
	# DE PRODUIT	810000439	810000463	810000486	810000509
SS	CODE DE MODÈLE	18DT-TSS	20DT-TSS	22DT-TSS	24DT-TSS
	# DE PRODUIT	810000440	810000464	810000487	810000510

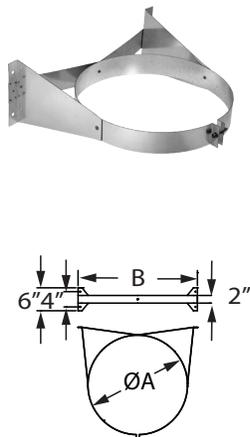
Support de té



Utiliser comme support mural pour le système de cheminée. Supporte jusqu'à 30 pieds de cheminée DuraTech LDC. Se fixe à la cheminée. Peut être installé au-dessus ou au-dessous du té. Si installé sous le té, une courte section de cheminée est requise.

TAILLE	10"	12"	14"	16"
A	12"	14"	16"	18"
B	14"	16"	18"	20"
C	15 1/8"	17 1/8"	19 1/8"	21 1/8"
CODE DE MODÈLE	10DT-TSB	12DT-TSB	14DT-TSB	16DT-TSB
# DE PRODUIT	810000303	810000341	810000373	810000405

Bride murale



Utiliser à l'intérieur ou à l'extérieur pour fournir une stabilité latéral à la cheminée. Assure un dégagement de 2 po aux murs combustibles. Requis à tous les 4 pieds.

TAILLE	10"	12"	14"	16"
A	12"	14"	16"	18"
B	16"	18"	20"	22"
CODE DE MODÈLE	10DT-WS	12DT-WS	14DT-WS	16DT-WS
# DE PRODUIT	810000316	810000353	810000385	810000417
TAILLE	18"	20"	22"	24"
A	20"	22"	24"	26"
B	23"	25"	27"	29"
CODE DE MODÈLE	18DT-WS	20DT-WS	22DT-WS	24DT-WS
# DE PRODUIT	810000441	810000465	810000488	810000511

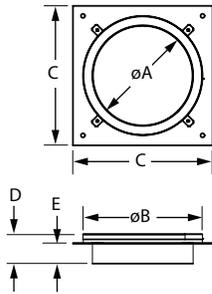
Collet de finition



S'adapte à l'extrémité femelle du tuyau de cheminée pour fournir un prolongement de conduit pour la transition avec le tuyau de raccordement de l'appareil. Note : Le collet de 10 po est peinturé noir.

TAILLE	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"
A	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"
B	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"
CODE DE MODÈLE	10DT-FC	12DT-FC	14DT-FC	16DT-FC	18DT-FC	20DT-FC	22DT-FC	24DT-FC
# DE PRODUIT	810000304	810009951	810009952	810009953	810009954	810009955	810009956	810009957

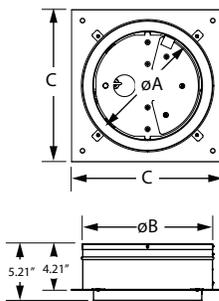
Plaque d'ancrage



Utiliser comme section de départ pour DuraTech LDC. Se boulonne directement à la sortie du foyer en maçonnerie.

TAILLE	10"	12"	14"	16"
A	10"	12"	14"	16"
B	12 1/16"	14 1/16"	16 1/16"	18 1/16"
C	14"	16"	18"	20"
D	1"	1"	1"	1"
E	2"	2"	2"	2"
CODE DE MODÈLE	10DT-AP	12DT-AP	14DT-AP	16DT-AP
# DE PRODUIT	810000305	810000342	810000374	810000406
TAILLE	18"	20"	22"	24"
A	18"	20"	22"	24"
B	20 1/16"	22 1/16"	24 1/16"	26 1/16"
C	22"	24"	26"	28"
D	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
E	2"	2"	2"	2"
CODE DE MODÈLE	18DT-AP	20DT-AP	22DT-AP	24DT-AP
# DE PRODUIT	810000431	810000455	810000479	810000502

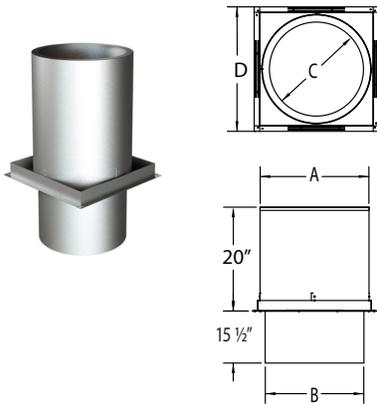
Plaque d'encrage avec registre



Utiliser comme section de départ pour DuraTech LDC. Se boulonne directement à la sortie du foyer en maçonnerie. La section de registre permet de fermer la cheminée lorsque le foyer n'est pas utilisé. Comprend une chaîne de 3 pieds et un crochet de linteau.

TAILLE	10"	12"	14"	16"
A	10"	12"	14"	16"
B	12"	14"	16"	18"
C	14"	16"	18"	20"
CODE DE MODÈLE	10DT-APD	12DT-APD	14DT-APD	16DT-APD
# DE PRODUIT	810000306	810000343	810000375	810000407
TAILLE	18"	20"	22"	24"
A	18"	20"	22"	24"
B	20"	22"	24"	26"
C	22"	24"	26"	28"
CODE DE MODÈLE	18DT-APD	20DT-APD	22DT-APD	24DT-APD
# DE PRODUIT	810000432	810000456	810000480	810000503

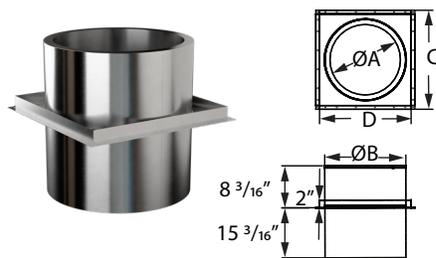
Coupe-feu radiant HT 10 à 16 pouces



Utiliser à chaque traversée de plafond/plancher au-dessus du support de plafond. S'installe sur la face inférieure du plafond et s'ajuste pour couvrir l'ossature. Si l'application est à la norme UL 103 Type HT (10 po -16 po), installer le coupe-feu radiant HT (FRSHT) au niveau du plafond.

TAILLE	10"	12"	14"	16"
A	15"	17"	19"	18"
B	13"	15"	17"	20"
C	12"	14"	16"	22"
D	18"	20"	22"	24"
CODE DE MODÈLE	10DT-FRSHT	12DT-FRSHT	14DT-FRSHT	16DT-FRSHT
# DE PRODUIT	810018671	810018672	810018673	810018654

Coupe-feu radiant 18 à 24 pouces



Utiliser à chaque traversée de plafond/plancher au-dessus du support de plafond. S'installe sur la face inférieure du plafond et s'ajuste pour couvrir l'ossature.

TAILLE	18"	20"	22"	24"
A	20 1/8"	22 1/8"	24 1/8"	26 1/8"
B	23"	25"	27"	29"
C	26"	28"	30"	32"
D	24"	26"	28"	30"
CODE DE MODÈLE	18DT-FRS	20DT-FRS	22DT-FRS	24DT-FRS
# DE PRODUIT	810000433	810000457	810000481	810000504

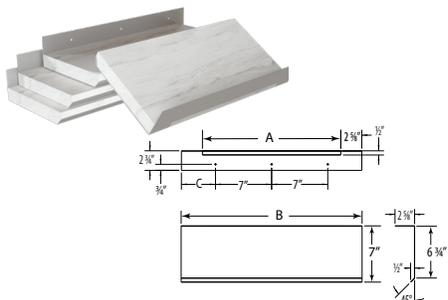
Coupe-feu de radiation pour grenier



Utiliser lorsque la cheminée traverse dans le grenier pour empêcher isolant et débris de faire contact avec la cheminée, sauf si la cheminée est entourée d'un enclos. S'installe sur le coupe-feu radiant ou sur le support de plafond. Se compose de deux parties - un collet et une base. Manchon avec maille autour de la partie supérieure.

TAILLE	10"	12"	14"	16"
A	12"	14"	16"	18"
B	18"	20"	22"	24"
CODE DE MODÈLE	10DT-IS	12DT-IS	14DT-IS	16DT-IS
# DE PRODUIT	810000308	810000345	810000377	810000409
TAILLE	18"	20"	22"	24"
A	20"	22"	24"	26"
B	26"	28"	30"	32"
CODE DE MODÈLE	18DT-IS	20DT-IS	22DT-IS	24DT-IS
# DE PRODUIT	810000434	810000458	810000482	810000505

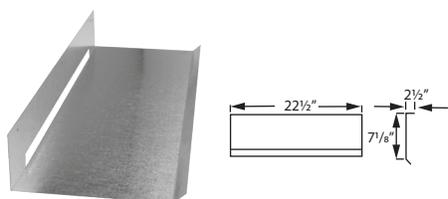
Coupe-radiation de toit HT 10 à 16 pouces



Requis au sommet de l'enceinte ou lorsque la cheminée traverse le toit. Quatre plaques (incluses) forment un coupe-radiation de toit. Notez que le RRSHT est destiné aux applications de la norme UL 103 Type HT. Muni d'un isolant (inclus), fixés à chacune des plaques.

TAILLE	10"	12"	14"	16"
A	11 1/4"	11 1/4"	14 1/4"	14 1/4"
B	15"	15"	19 1/4"	19 1/4"
C	3 1/4"	3 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
CODE DE MODÈLE	10DT-RRSHT	12DT-RRSHT	14DT-RRSHT	16DT-RRSHT
# DE PRODUIT	810018667	810018668	810018669	810018655

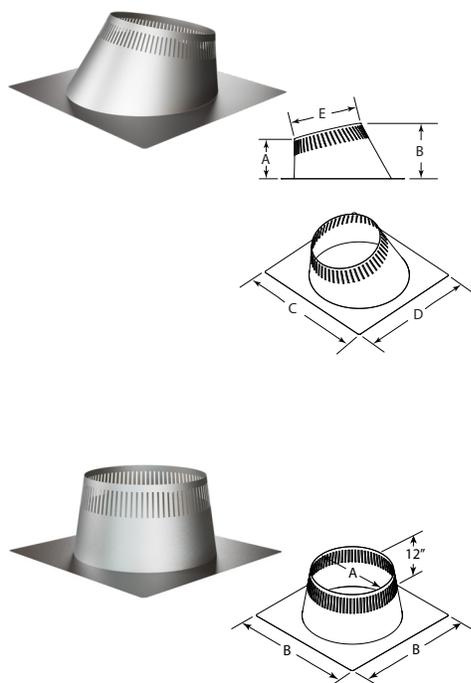
Coupe-radiation de toit 18 à 24 pouces



Requis au sommet de l'enceinte ou lorsque la cheminée traverse le toit. Quatre plaques (incluses) forment un coupe-radiation de toit.

TAILLE	STOCK #
CODE DE MODÈLE	18DT-RRS
# DE PRODUIT	810000435

Solin de toit ventilé

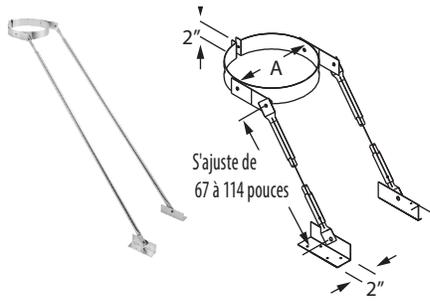


Sert à protéger contre les intempéries lorsque la cheminée traverse le toit. Collet de solin requis. Choisir le solin en fonction de la pente du toit. Par exemple, pour une pente de 6/12, l'élévation verticale est de 6 po sur une distance horizontale de 12 po. Fabriqué en galvalume. Utiliser si l'application doit être à la norme UL 103 Type HT.

0/12 - 6/12	10"	12"	14"	16"
A	10"	10 3/8"	11"	10"
B	10 1/4"	14"	16 1/2"	17"
C	29 1/2"	32"	34"	36 1/2"
D	31 1/2"	34"	36"	38 1/2"
E	13 1/4"	15 1/4"	17 1/4"	19 1/4"
CODE DE MODÈLE	10DT-F6HT	12DT-F6HT	14DT-F6HT	16DT-F12HT
# DE PRODUIT	810018719	810018720	810018721	810018722

TOIT PLAT	10"	12"	14"	16"
A	12 1/4"	14 1/4"	17"	18 1/4"
B	24"	26"	28"	30"
CODE DE MODÈLE	10DT-FFHT	12DT-FFHT	14DT-FFHT	16DT-FFHT
# DE PRODUIT	810018663	810018664	810018665	810018666

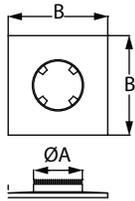
Support de toit étendu



Lorsque la cheminée dépasse le toit plus de 4 pieds, un support de toit étendu doit être installé. Utilisez un XR pour chaque 4 pieds de hauteur de cheminée au-dessus de la ligne de toit. Les pattes s'étendent pour s'adapter aux différentes pentes de toit. Réglable de 67 à 114 pouces.

TAILLE	10"	12"	14"	16"
A	12"	14"	16"	18"
CODE DE MODÈLE	10DT-XRB	12DT-XRB	14DT-XRB	16DT-XRB
# DE PRODUIT	810000310	810000347	810000379	810000411

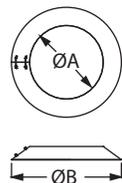
Solin de boîtier



Recouvre le haut de l'enceinte tout en fournissant un passage d'air pour ventilé l'enceinte. Homologué UL. Comprend des entretoises d'espacement. Collet de solin non inclus. Fabriqué en galvalume.

TAILLE	10"	12"	14"	16"
A	15"	17"	19"	21"
B	34"	36"	38"	40"
CODE DE MODÈLE	10DT-CTF	12DT-CTF	14DT-CTF	16DT-CTF
# DE PRODUIT	810000309	810000346	810000378	810000410
TAILLE	18"	20"	22"	24"
A	23"	25"	27"	26"
B	40"	40"	40"	40"
CODE DE MODÈLE	18DT-CTF	20DT-CTF	22DT-CTF	24DT-CTF
# DE PRODUIT	810000436	810000459	810000483	810000506

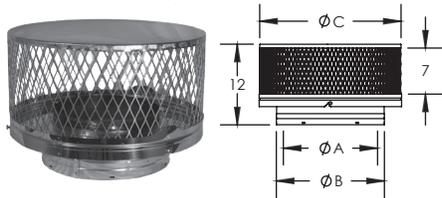
Collet de solin



Nécessaire avec le solin DuraTech LDC pour empêcher l'infiltration d'eau. Sceller le bord intérieur du collet à la cheminée à l'aide d'un produit d'étanchéité non durcissant pour températures élevées (500°F).

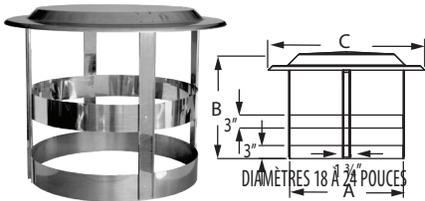
TAILLE	10"	12"	14"	16"
A	12"	14"	16"	18"
B	23"	25"	27"	29"
CODE DE MODÈLE	10DT-SC	12DT-SC	14DT-SC	16DT-SC
# DE PRODUIT	810000311	810000348	810000380	810000412
TAILLE	18"	20"	22"	24"
A	20"	22"	24"	26"
B	31"	33"	35"	37"
CODE DE MODÈLE	18DT-SC	20DT-SC	22DT-SC	24DT-SC
# DE PRODUIT	810000437	810000461	810000484	810000507

Chapeau de cheminée



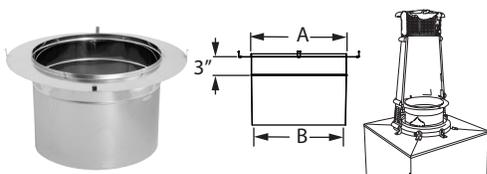
Le chapeau de cheminée en acier inoxydable réduit l'entrée des précipitations. Le VC1 de 10 à 16 pouces comprend un pare-étincelles intégré. Le capot supérieur et le pare-étincelles s'enlèvent facilement pour le nettoyage sans retirer le chapeau.

TAILLE	10"	12"	14"	16"
A	10"	12"	14"	16"
B	12"	14"	16"	18"
C	18"	21"	21"	23"
CODE DE MODÈLE	10DT-VC1	12DT-VC1	14DT-VC1	16DT-VC1
# DE PRODUIT	810014053	810014054	810014055	810014056



TAILLE	18"	20"	22"	24"
A	20 1/8"	22 1/8"	24 1/8"	26 1/8"
B	20"	20"	20"	20"
C	30"	32"	34"	36"
CODE DE MODÈLE	18DT-VC	20DT-VC	22DT-VC	24DT-VC
# DE PRODUIT	810000438	810000462	810000485	810000508

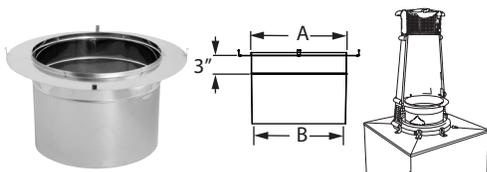
Adaptateur européen en cuivre - Modèle King



S'utilise pour installer un pot de cheminée européen en cuivre, modèle King, sur une cheminée DuraTech.

TAILLE	10"	12"	14"
A	10"	12"	14"
B	9 1/2"	11 1/2"	13 1/2"
CODE DE MODÈLE	10DCA-ECK	12DCA-ECK	14DCA-ECK
# DE PRODUIT	810000801	810000822	810000843

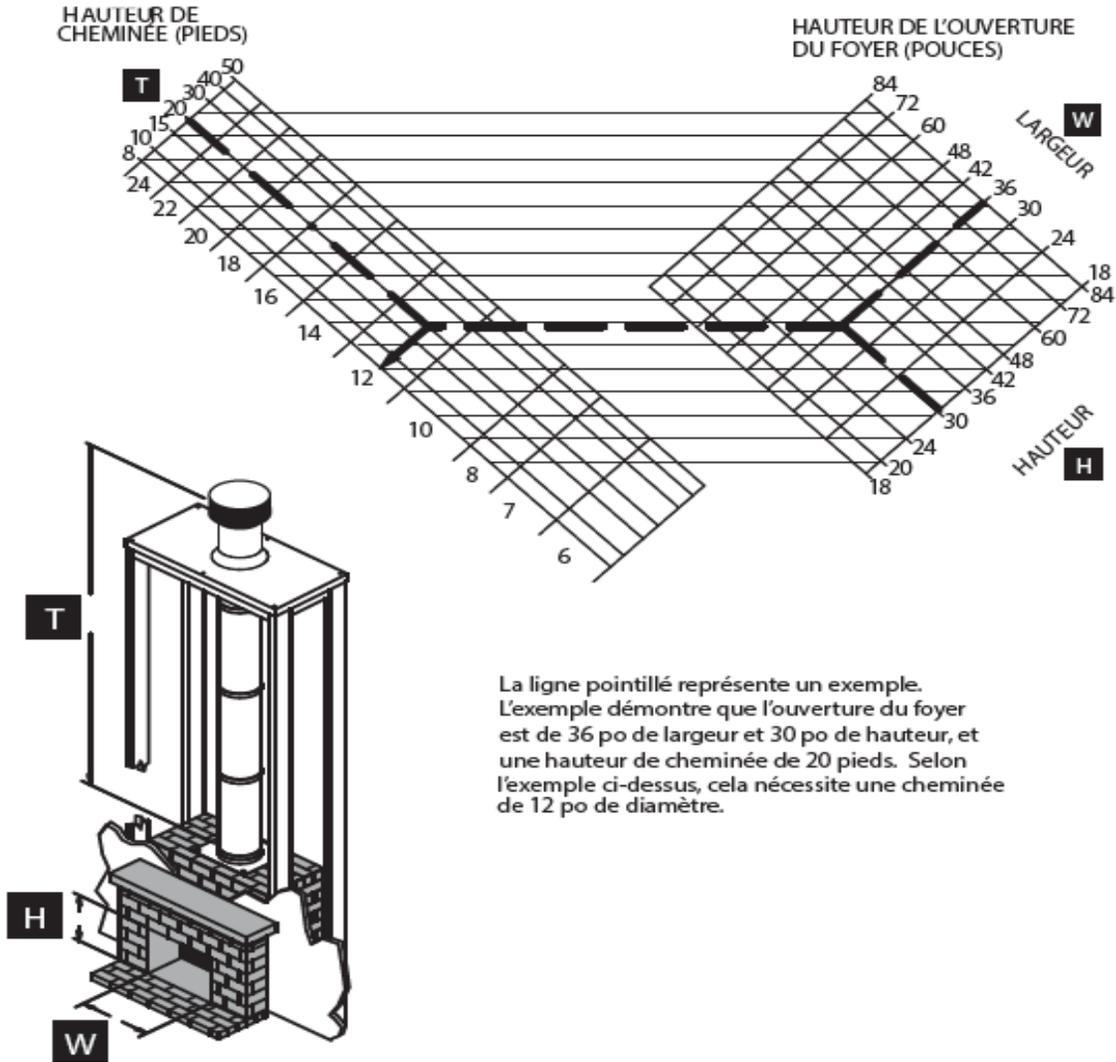
Adaptateur européen en cuivre - Modèle Bishop



S'utilise pour installer le pot de cheminée européen en cuivre, modèle Bishop, sur la cheminée DuraTech. Modèle King illustré.

TAILLE	10"	12"	14"	16"
A	10"	12"	14"	16"
B	9 1/2"	11 1/2"	13 1/2"	15 1/2"
CODE DE MODÈLE	10DCA-ECB	12DCA-ECB	14DCA-ECB	16DCA-ECB
# DE PRODUIT	810000802	810000823	810000844	810000864

Dimensionnement des cheminées pour foyers en maçonnerie



La ligne pointillé représente un exemple. L'exemple démontre que l'ouverture du foyer est de 36 po de largeur et 30 po de hauteur, et une hauteur de cheminée de 20 pieds. Selon l'exemple ci-dessus, cela nécessite une cheminée de 12 po de diamètre.

Service et assistance à la clientèle :

Airmate (É-U)	800.992.8368
Airmate (CAN)	888.735.5475
Ameriflow	800.252.8467
Amerivent (Retail)	800.252.8467
Amerivent (Hearth & Wholesale)	800.423.4270
Amerivent (Support)	800.748.0392
AMPCO (É-U)	800.669.3269
AMPCO (CAN)	888.735.5475
Builder's Best	903.586.8283
Duravent	800.835.4429
Hart & Cooley	800.433.6341
Hart & Cooley (Support)	800.748.0392
Heatfab (É-U)	800.772.0739
Heatfab (CAN)	800.848.2149
Lima	800.423.4270
Milcor	800.774.5240
Portals Plus	800.774.5240
RPS	800.624.8642
Security Chimney (É-U)	800.361.4909
Cheminée Sécurité (CAN)	800.667.3387
Selkirk (É-U) Résidentiel	800.992.8368
Selkirk (É-U) Commercial	800.848.2149
Selkirk (É-U) Support	800.748.0392
Selkirk (CAN)	888.735.5475

Centres de fabrication et de distribution :

CANADA	
Nobel, ON	Fabrication
Laval, QC	Fabrication
Prescott, ON	Distribution
États-Unis	
Grand Rapids, MI	Center of Excellence
Dallas, TX	Distribution
Englewood, OH	Distribution
Huntsville, AL	Fabrication & Distribution
Las Vegas, NV	Distribution
Turner Falls, MA	Fabrication & Distribution
Vacaville, CA	Fabrication
MEXICO	
Ojinaga, MX	Fabrication
Mexicali, MX	Fabrication

Siège social :

Duravent Group
 28 W. Adams, Suite 1810
 Detroit, MI 48226
 Tel: 800.835.4429
 Courriel : info@duraventgroup.com
www.duraventgroup.com

 AMERIVENT®

duravent™

HART *COOLEY*®

 **Cheminées**®
Sécurité

 **SELKIRK**®

duravent™
GROUP

CONSTRUIRE POUR L'AVENIR

www.duraventgroup.com



Pour des informations sur la garantie :
Scannez ce code QR ou visitez
www.duraventgroup.com/warranties

© 2025 Duravent Group. Tous droits réservés.
DV_DT-LDC_CT-001E_03-25