



# cendrex

Standard - Non standard - LEED®



À partir de novembre 2013 :  
Par soucis d'esthétisme,  
les portes d'accès CENDREX  
sont recouvertes d'un apprêt  
en poudre blanc.



Contribue  
à LEED®

Voyez la **CTA** en page 4,  
la porte d'accès réinventée !



# TABLE DES MATIÈRES

<b>CENDREX</b> .....	3	
<b>PORTES D'ACCÈS À USAGE UNIVERSEL</b>		
<b>CTA</b> – PORTE AJUSTABLE (INNOVATION) .....	4-7	
<b>CTR</b> – PORTE À CADRE DISSIMULÉ POUR TOUTES SURFACES .....	8	
<b>AHD</b> – PORTE À USAGE UNIVERSEL POUR TOUTES SURFACES – AHD-GYP .....	9	
<b>PORTES D'ACCÈS HOMOLOGUÉES CONTRE LE FEU</b>		
HOMOLOGATION : tests et standards .....	10	
<b>PFI</b> – PORTE ISOLÉE HOMOLOGUÉE CONTRE LE FEU POUR TOUTES SURFACES – PFI-GYP .....	11	
<b>PFU</b> – PORTE ISOLÉE HOMOLOGUÉE CONTRE LE FEU À OUVERTURE ASCENDANTE .....	12	
<b>PFN</b> – PORTE NON-ISOLÉE HOMOLOGUÉE CONTRE LE FEU POUR MURS SEULEMENT – PFN-GYP .....	13	
<b>PORTES D'ACCÈS AVEC RETRAIT</b>		
<b>AHA</b> – PORTE D'ACCÈS AVEC RETRAIT SANS REBORD – AHA-GYP .....	14	
<b>PORTES D'ACCÈS À USAGES SPÉCIAUX</b>		
<b>LHD</b> – PORTE ROBUSTE POUR GRANDES OUVERTURES – LHD-GYP .....	15	
<b>PAL</b> – PORTE ISOLÉE EN ALUMINIUM POUR TOUTES SURFACES .....	16	
<b>DRD</b> – PORTE POUR SECTION DE GRENIER .....	17	
<b>SFM</b> – PORTE DE SURFACE .....	18	
<b>RPL</b> – PORTE AMOVIBLE EN PLASTIQUE .....	18	
<b>CABINETS MULTIFONCTIONS</b>		
<b>BTA</b> – CABINET AVEC CADRE DISSIMULÉ .....	19	
<b>BTV</b> – CABINET AVEC FENÊTRE ET CADRE DISSIMULÉ .....	19	
<b>PORTES D'ACCÈS DE SÉCURITÉ</b>		
<b>MDS</b> – PORTE À SÉCURITÉ MOYENNE POUR TOUTES SURFACES .....	20	
<b>PHS</b> – PORTE À HAUTE SÉCURITÉ POUR TOUTES SURFACES .....	21	
<b>TRAPPES DE PLANCHERS</b>		
<b>PPA</b> – TRAPPE DE PLANCHER EN ALUMINIUM .....	22	
– PPA-RE .....	22	
<b>TRAPPES DE TOIT</b>		
<b>TRH</b> – TRAPPES DE TOIT .....	23	
<b>PORTES DE DIMENSIONS SPÉCIALES</b>		
Portes de dimensions spéciales fabriquées en <b>5 jours ouvrables</b> .....	24	
<b>PORTES DE CONCEPTION SPÉCIALE</b>		
Portes de conception spéciale fabriquées en <b>10 jours ouvrables</b> .....	25	
<b>OPTIONS ET ACCESSOIRES</b> .....	26-29	
<b>LEED®</b>		
PROGRAMME LEED® : développé par des spécialistes de la certification LEED® .....	30	
Les portes d'accès CENDREX contribuent à l'obtention de points de la certification LEED® .....	31	
<b>L'AVANTAGE CENDREX , COORDONNÉES ET ENTREPÔTS</b> .....		32



Intertek



Fondée en 1985 et desservant une multitude de distributeurs principalement situés en Amérique du Nord, CENDREX conçoit et fabrique une gamme complète de portes d'accès, de trappes à plancher et de trappes à toit.

Sa philosophie KAÏZEN d'amélioration continue a permis à CENDREX de devenir l'entreprise la plus souple et accommodante de l'industrie. De ce fait, notre compagnie met à votre disposition des produits et services de qualités supérieurs afin de mieux desservir l'industrie de la construction.

Voici un aperçu de quelques avantages uniques que CENDREX est en mesure de vous offrir :

**CTA : Porte d'accès ajustable à usage universel (Innovation)** - Voir pages 4-7

RÉDUIT de 90% le temps d'installation - Dimensions AJUSTABLES - ESTHÉTISME supérieur

**CTR : porte d'accès à cadre dissimulé** : CENDREX vous offre en exclusivité la porte « CTR ».

Son installation rapide (sans coins de fer à plâtrer) ainsi que son cadre dissimulé, font de la CTR la porte d'accès la plus esthétique sur le marché. Voir page 8.



**PORTES BLANCHES** : Par souci d'esthétisme, les portes d'accès CENDREX sont dorénavant recouvertes d'un apprêt de poudre blanche. Plus nécessaires de les repeindre !

**PORTES DE DIMENSIONS SPÉCIALES en 5 jours** : CENDREX est le chef de file de l'industrie dans la fabrication de ce type de porte. Obtenez vos portes de dimensions spéciales fabriquées en 5 jours ouvrables.

**PORTES DE CONCEPTION SPÉCIALE en 10 jours** : Obtenez vos portes de conception spéciale fabriquées en 10 jours ouvrables. Les dessins techniques sont fournis pour toutes les portes de conceptions spéciales.

**REPRÉSENTANTS locaux** : CENDREX compte plusieurs représentants locaux situés au Québec au travers de l'Amérique du Nord.

**FABRICATION ET DISTRIBUTION locale** : Tous les produits CENDREX sont fabriqués au Québec. CENDREX vend exclusivement à travers son réseau de distribution.

**ENTREPÔTS régionaux** : Situés au Québec, en Californie, au Colorado, en Floride, en Illinois, en Pennsylvanie et au Texas.

**CONTRIBUTION à LEED®** : L'utilisation des portes d'accès CENDREX contribue à l'obtention de points pour la certification LEED®. Nous fournissons l'information technique et une lettre de conformité pour chaque produit selon les exigences des crédits visés. Les firmes Vertima pour le Canada et YRG sustainability pour les États-Unis, spécialistes de la certification LEED® (PA LEED®), vous assurent de la qualité et de la fiabilité de ces informations.

**VERT AU-DELÀ de LEED®** : CENDREX participe activement au développement durable par son engagement continue de réduction des rebus et d'accroissement d'efficacité.

Visitez notre site internet : [www.cendrex.com](http://www.cendrex.com)

Qui a dit que l'**INNOVATION** était impossible dans le domaine de la porte d'accès ?



## La CTA, la porte d'accès réinventée

DÉMO VIDÉO



- 1 MINUTE -

- > **RÉDUIT** le temps d'installation de **90%**
- > **AJUSTABLE** : S'ajuste jusqu'à 1,5" en largeur et hauteur afin de s'adapter à différentes dimensions d'ouvertures.
- > **ESTHÉTISME** : Cadre dissimulé pour une apparence améliorée.

### RÉDUIT LE TEMPS D'INSTALLATION DE 90%

- Nul besoin de colombages à l'intérieur du mur ou plafond
- Aucun outil requis si l'ouverture est faite
- Installation facile
- Aucun matériel d'installation additionnel

### INSTALLATION RAPIDE EN 6 ÉTAPES FACILES



 **Toujours utiliser les câbles de sécurité**

### SCÉNARIO D'INSTALLATION DE 50 PORTES

PORTES DE CONCEPTION TRADITIONNELLE		PORTE INNOVATRICE CTA DE CENDREX	
Coût des portes : 50 portes @ 30 \$	1500 \$	Coût des portes : 50 portes @ 30 \$	1500 \$
Coût d'Installation (incluant le colombage) : 50 portes x 25 min = 1250 min ≈ 20 hres 20 hres x 50\$/hres	1000 \$	Coût d'installation (aucun colombage requis) : 50 portes x 2 min = 100 min ≈ 2 hres 2 hres x 50\$/hres	100 \$
Coût total d'installation :	2500 \$	Coût total d'installation :	1600 \$
		<b>ÉCONOMIE POUR LE TRAVAIL : 35 % OU</b>	<b><u>900 \$</u></b>
Matériel requis : outil électrique, colombage et expertise manuelle		Matériel requis : Aucun	

Remarque : Coût basé sur une ouverture existante dans un mur préparé

**AJUSTABLE** : S'ajuste jusqu'à 1,5" en largeur et hauteur afin de s'adapter à différentes dimensions d'ouvertures.

### 5 GRANDEURS DE PORTES AFIN DE COUVRIR UNE VARIÉTÉ D'OUVERTURES

CODE PRODUIT POUR OUVERTURES (pouces)

**CTA 6 x 7.5** 6 x 6 à 7.5 x 7.5

**CTA 8 x 9.5** 8 x 8 à 9.5 x 9.5

**CTA 10 x 11.5** 10 x 10 à 11.5 x 11.5

**CTA 12 x 13.5** 12 x 12 à 13.5 x 13.5

**CTA 14 x 15.5** 14 x 14 à 15.5 x 15.5

Dimensions de plus de 15.5" x 15.5" :  
utilisez la porte d'accès CTR (Voir page 8)

	CADRES PAR PRODUITS	min	Pouces				max
		A	B	C	D	E	
6X7.5		6"	6.375"	6.75"	7.125"	7.5	
8X9.5		8"	8.375"	8.75"	9.125"	9.5	
10X11.5		10"	10.375"	10.75"	11.125"	11.5	
12X13.5		12"	12.375"	12.75"	13.125"	13.5	
14X15.5		14"	14.375"	14.75"	15.125"	15.5	

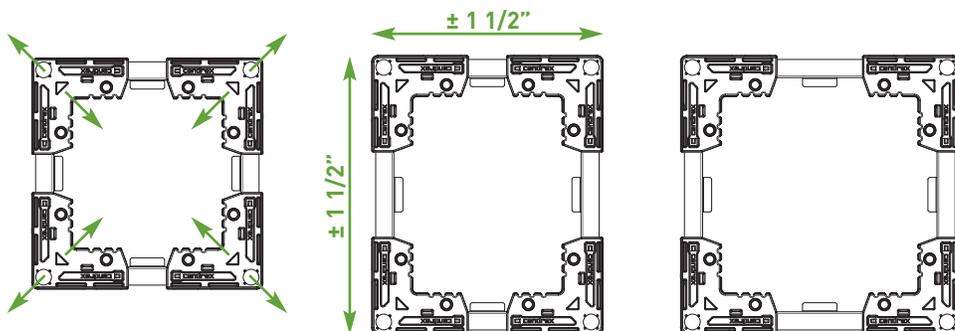
### CADRE AJUSTABLE PAR INCRÉMENTS DE 3/8"



CADRE AJUSTABLE		
A	MIN	
B	MIN + 3/8	
C	MIN + 3/4	
D	MIN + 1 1/8	
E	MIN + 1 1/2	

### AJUSTABLE À PLUSIEURS DIMENSIONS D'OUVERTURES

Pour ouvertures carrées ou rectangulaires



### FERMETURE :

La porte est fixée en place par 4 aimants, 1 à chaque coin.

### OPTION DE LOQUET :

Verrou à came opéré par tournevis



**CTA-35**

### S'ADAPTE À DES MURS/PLAFONDS DE 3/8" À 1" D'ÉPAISSEUR

Fixer à l'aide de vis si le mur/plafond est plus épais que 1"

Contrairement à la plupart des portes d'accès existantes, la porte **CTA** est ajustable à la dimension de l'ouverture; elle offre un panneau métallique bisauté résistant et versatile. L'installation est rapide, facile et nécessite peu d'outils. La porte **CTA** a un esthétisme supérieur et est offerte en deux modèles, avec ou sans loquet.

### DESCRIPTION

**Matériau :** Panneau de porte: acier laminé à froid calibre 20  
Cadre: acier galvanisé de calibre 24 avec languettes poinçonnées pliantes  
Coins: polymère

**Verrouillage:** 4 aimants, 1 sur chaque coin

**Fini:** apprêt en poudre blanche de haute qualité

**Câbles:** 2 câbles de sécurité

**Emballage:** 1 par boîte, emballée individuellement et pré-assemblée

### CTA-35 PORTE D'ACCÈS

#### OPTIONS

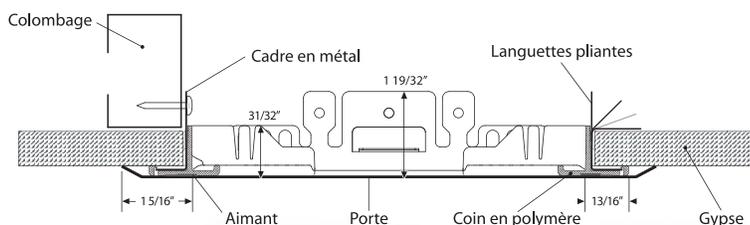
**Verrouillage:** verrou à came opéré par un tournevis

**LEED :** Ce produit contribue aux crédits LEED®

Visitez [www.cendrex.com](http://www.cendrex.com) pour plus d'information.



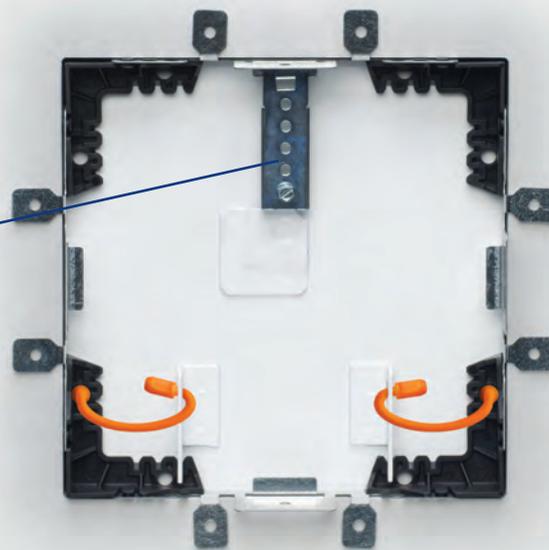
Vue de face



Option  
loquet

#### CTA-35

Verrouillage à tournevis plat



Vue de dos

### Table des dimensions standards

CODE PRODUIT	POUR OUVERTURE - L x H		POIDS	
	POUCES (MM)	POUCES (MM)	LBS	KG
CTA 6 x 7.5	6 x 6 (152 x 152)	à 7.5 x 7.5 (191 x 191)	2.5	1.1
CTA 8 x 9.5	8 x 8 (203 x 203)	à 9.5 x 9.5 (241 x 241)	2.75	1.2
CTA 10 x 11.5	10 x 10 (254 x 254)	à 11.5 x 11.5 (292 x 292)	3.25	1.5
CTA 12 x 13.5	12 x 12 (304 x 304)	à 13.5 x 13.5 (343 x 343)	3.75	1.7
CTA 14 x 15.5	14 x 14 (355 x 355)	à 15.5 x 15.5 (394 x 394)	4.25	1.9

Dimensions de plus de 15.5" x 15.5" :  
utilisez la porte d'accès CTR (Voir page 8)

Toujours utiliser les câbles de sécurité



La porte **CTR** représente la **nouvelle génération de porte d'accès** à usage universel. Facile d'installation, elle s'harmonise mieux que toutes autres aux surfaces non-homologuées. Sa peinture de type européen permet au panneau de porte biseauté de dissimuler le cadre.



**ÉCONOMISEZ DU  
TEMPS D'INSTALLATION**  
(rien à plâtrer).

**Votre alternative aux  
portes de style GYP.**

### DESCRIPTION

- Matériau:** acier laminé à froid de calibre 16
- Charnière:** dissimulée
- Verrouillage:** tournevis plat
- Fini:** apprêt en poudre blanche de haute qualité
- Emballage:** boîte individuelle

### OPTIONS COURANTES

[voir p. 26 à 29 pour la liste complète des options]

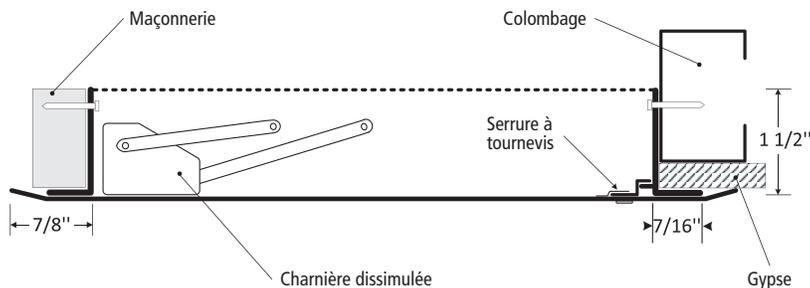
- Matériau:** acier inoxydable 304 #4 (fini brossé)
- Verrouillage:** barillet à clé, poignée, serrure à tête hexagonale, préparation mortaise pour cylindre (cylindre optionnel)
- Joint:** joint d'étanchéité en néoprène

### RMD PORTE D'ACCÈS

Le panneau de la RMD est amovible et sans peinture. Cette porte est idéale pour les espaces restreints, à accès limités ou obstrués empêchant l'utilisation d'une porte à peinture.

**LEED :** Ce produit contribue aux crédits LEED®

Visitez [www.cendrex.com](http://www.cendrex.com) pour plus d'information.



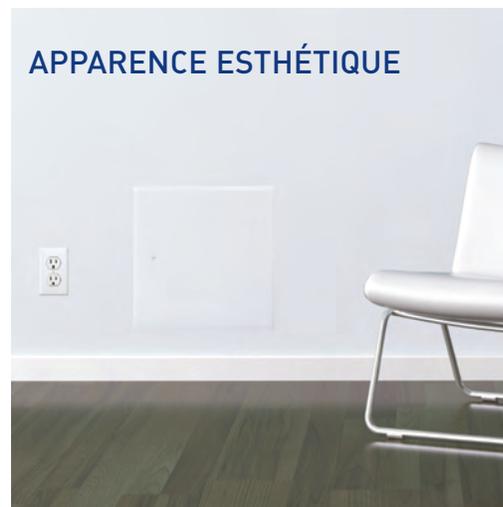
### Table des dimensions standards

[autres dimensions disponibles sur demande]

DIMENSIONS L x H pouces (MM)	QUANTITÉS DE SERRURES	POIDS LBS	KG
8 1/4 x 8 1/4 (209 x 209)	1	3	1.4
8 1/4 x 12 (209 x 304)	1	4	1.8
10 x 10 (209 x 209)	1	4	1.8
12 x 12 (209 x 209)	1	6	2.7
14 x 14 (355 x 355)	1	7	3.2
12 x 18 (304 x 457)	1	8	3.6
16 x 16 (406 x 406)	1	9	4.1
18 x 18 (457 x 457)	3	10	4.5
18 x 24 (457 x 609)	4	13	5.9
20 x 20 (508 x 508)	3	13	5.9
22 x 22 (558 x 558)	3	15	6.8
22 x 30 (558 x 762)	5	17	7.7
22 x 36 (558 x 914)	5	19	8.6
24 x 24 (609 x 609)	4	17	7.7
24 x 30 (609 x 762)	5	19	8.6
24 x 36 (609 x 914)	5	24	10.9

L'ouverture dans le mur = dimensions de la porte + 1/4" ou + 6mm

### CTR CADRE DISSIMULÉ APPARENCE ESTHÉTIQUE



**Dimensions spéciales :**  
Conçues en 5 jours

La porte **AHD** est conçue pour une **installation facile et rapide** à même les surfaces non-homologuées verticales ou horizontales recouvertes de placoplâtre ou de tout autres matériaux. Son design à coins arrondis, pentures dissimulées à goupilles et pli de 3/8" au pourtour du panneau en font la porte la plus résistante sur le marché. Le pli de la porte AHD prévient l'affaissement et nécessite moins de verrous comparativement aux panneaux sans pli.



### DESCRIPTION

- Matériau:** acier laminé à froid de calibre 16
- Charnière:** dissimulée de type goupille, continue de type piano pour les portes de plus de 24" de hauteur ou de largeur
- Verrouillage:** tournevis plat
- Fini:** apprêt en poudre blanche de haute qualité
- Emballage:** boîte individuelle

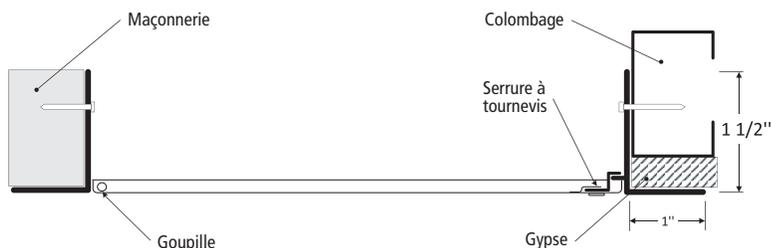
### OPTIONS COURANTES

[voir p. 26 à 29 pour la liste complète des options]

- Matériau:** acier inoxydable 304 #4 (fini brossé)
- Verrouillage:** barillet à clé, poignée, serrure à tête hexagonale, préparation mortaise pour cylindre (cylindre optionnel)
- Joint:** joint d'étanchéité en néoprène

**LEED :** Ce produit contribue aux crédits LEED®

Visitez [www.cendrex.com](http://www.cendrex.com) pour plus d'information.



### Table des dimensions standards

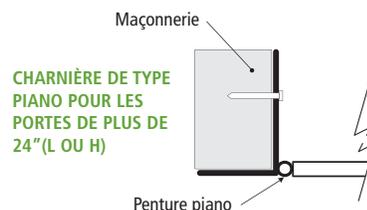
[autres dimensions disponibles sur demande]

CODE PRODUIT	DIMENSIONS L x H pouces (MM)	QUANTITÉS DE SERRURES	POIDS LBS	KG
AHD	6 x 6 (152 x 152)	1	2	0.9
AHD/GYP/PLY	8 x 8 (203 x 203)	1	3	1.4
AHD	8 x 12 (203 x 304)	1	4	1.8
AHD/GYP/PLY	10 x 10 (254 x 254)	1	4	1.8
AHD/GYP/PLY	12 x 12 (304 x 304)	1	5	2.3
AHD	12 x 16 (304 x 406)	1	6.2	2.8
AHD	12 x 18 (304 x 457)	1	7	3.2
AHD	12 x 24 (304 x 609)	1	8	3.6
AHD/GYP/PLY	14 x 14 (356 x 356)	1	7	3.2
AHD/GYP/PLY	16 x 16 (406 x 406)	1	8	3.6
AHD/GYP/PLY	18 x 18 (457 x 457)	1	10	4.5
AHD	18 x 24 (457 x 609)	1	13	5.9
AHD	20 x 20 (508 x 508)	1	11	5
AHD	22 x 22 (558 x 558)	1	13	5.9
* AHD	22 x 30 (558 x 762)	2	17	7.7
* AHD	22 x 36 (558 x 914)	2	19	8.6
* AHD/GYP/PLY	24 x 24 (609 x 609)	1	15	6.8
* AHD	24 x 30 (609 x 762)	2	20	9.1
* AHD/GYP/PLY	24 x 36 (609 x 914)	2	22	10
* AHD	24 x 48 (609 x 1219)	2	28	12.7
* AHD	30 x 30 (762 x 762)	4	23	12.7
* AHD	36 x 36 (914 x 914)	4	31	14.1

Dimensions de plus de 1296 pc<sup>2</sup> le modèle LHD est recommandé (voir page 15)

L'ouverture dans le mur = dimensions de la porte + 1/4" ou + 6mm

\*Charnière de type Piano pour les portes de plus de 24"(L ou H)



### AHD-GYP



**PORTE À USAGE UNIVERSEL AVEC CADRE PERFORÉ POUR PLACOPÂTRE**

**Dimensions spéciales :**  
Conçues en 5 jours



## LES PORTES D'ACCÈS HOMOLOGUÉES CONTRE LE FEU : TESTS ET STANDARDS

Les portes d'accès homologuées contre le feu, PFN, PFI et PFU sont testées et homologuées par Intertek – Warnock Hersey. De plus, elles sont listées sous les standards suivants : UBC 7-2 (1997), UL 10B (1997), UL 10B (2009), NFPA 252 (2003), NFPA 252 (2008), NFPA 252 (2012), CAN/ULC S104 (R1985), CAN/ULC S104 (2010). ASTM E119 (2012), CAN/ULC S101 (2007).

Un produit portant la marque Warnock Hersey (WH) identifiée avec « us » et « c » signifie que celui-ci est à la fois conforme aux normes de sécurité américaines et canadiennes.



### LA SIGNIFICATION DE LA MARQUE

Les marques de certifications telles que WH, CSA et UL signifient que le produit a été testé par un laboratoire indépendant et compétent et qu'il est conforme aux standards nationaux. La présence d'une marque de certification indique également que le produit est inscrit dans l'annuaire du laboratoire, que ce dernier en a vérifié la conformité et fait partie d'un programme de suivi assurant la conformité du produit tout au long du processus de fabrication.

### IL Y A-T-IL UNE DIFFÉRENCE ENTRE LES MARQUES WH, CSA ET UL ?

NON. Chaque marque démontre que le produit satisfait aux exigences minimales de normes largement acceptées et déterminées par des tests indépendants.

### LA CERTIFICATION DES PRODUITS EST-ELLE OBLIGATOIRE ?

En Amérique du Nord, les tests sont obligatoires avant la mise en marché des produits; par contre le choix du laboratoire pour effectuer les tests revient au manufacturier.

- La marque WH d'Intertek est reconnue par toutes les autorités qui ont juridiction en Amérique du Nord.
- L'American National Standards Institute (ANSI) reconnaît les laboratoires de test d'Intertek comme organisme de certification accrédité.
- Intertek est accrédité par le Conseil canadien des normes comme un organisme de tests accrédité et de certification.
- En Amérique du Nord, Intertek est reconnue par l'International Codes Council Evaluation Service (ICC-ES).
- La marque WH d'Intertek est reconnue comme équivalent à la marque CSA et UL au Canada et aux États-Unis concernant les portes d'accès homologuées contre le feu.

### LES MANUFACTURIERS SONT-ILS OBLIGÉS DE FAIRE AFFAIRE AVEC CSA OU UL POUR EFFECTUER LES TESTS ? N'EST-CE PAS DÉTERMINÉ PAR LES NORMES ELLES-MÊMES ?

La réponse à ces deux questions est non. Dans les faits, cette compréhension erronée a léurré beaucoup de fabricants leur laissant croire qu'ils n'avaient pas le choix du partenaire pour effectuer les tests. Pour satisfaire aux exigences de tests de produits par un organisme indépendant, selon les exigences légales, le laboratoire de test doit être un organisme de certification accrédité ANSI, reconnu par OSHA en tant que NRTL (Nationally Recognized Testing Laboratory) ou accrédité par SCC en tant qu'organisme pouvant effectuer des tests et émettre des certifications. Intertek satisfait toutes les conditions ci-dessus mentionnées et est reconnu mondialement. La marque WH est utilisée afin d'identifier les produits certifiés et conforme aux standards nationaux.

### QUI EST RESPONSABLE D'ÉTABLIR LES STANDARDS ?

Les normes sont développées à travers un processus consensuel qui tient compte des points de vue des fabricants, de l'industrie de l'assurance et des organismes privés et publics. Les normes sont ensuite parrainées par des organisations non gouvernementales telles que l'American National Standards Institute (ANSI), ASTM et CSA.

#### • Conseil canadien des normes (CCN) :

Le Conseil canadien des normes (CCN) favorise l'élaboration des normes nationales et internationales et des services d'accréditation et leur recours, pour parvenir à améliorer la compétitivité du Canada et le bien-être des Canadiens. [www.scc.ca](http://www.scc.ca)

#### • L'Association canadienne de normalisation (CSA) :

L'Association canadienne de normalisation (CSA), est un organisme sans but lucratif constitué de membres dont les activités visent à répondre aux besoins du milieu des affaires, de l'industrie, du gouvernement et des consommateurs en vue d'élaborer des normes qui répondent à des besoins réels tels que l'amélioration de la santé et de la sécurité publiques. [www.csa.ca](http://www.csa.ca)

#### • National Fire Protection Association (NFPA) :

NFPA développe, publie et diffuse plus de 300 codes et normes développées à travers un processus consensuel destinées à minimiser le risque et les effets d'incendie en plus d'autres risques. Pratiquement tous les bâtiments, les conceptions et les installations sont assujettis aux documents du NFPA. [www.nfpa.org](http://www.nfpa.org)

#### • The International Code Council (ICC) - [www.iccsafe.org](http://www.iccsafe.org)

#### • American National Standards Institute (ANSI) - [www.ansi.org](http://www.ansi.org)

#### • ASTM International - [www.astm.org](http://www.astm.org)

#### • The International Accreditation Service (IAS) - [www.iasonline.org](http://www.iasonline.org)

#### • Underwriters Laboratories (UL) - [www.ul.com](http://www.ul.com)

#### • Nationally Recognized Testing Laboratory (NRTL) - [www.osha.gov/dts/otpc/nrtl](http://www.osha.gov/dts/otpc/nrtl)

La PFI est isolée par 2" de laine minérale et son niveau d'homologation contre le feu permet de l'utiliser autant pour les murs que les plafonds. Son cadre de 1" facilite son installation sur tous types de surfaces. De par les normes UL et NFPA 80, une fois l'installation complétée et les ressorts accrochés à l'arrière du panneau, cette porte se ferme et se barrera automatiquement. Les dimensions maximales disponibles pour des installations sur surfaces verticales et horizontales pour des PFI homologuées sont respectivement de : (48" x 48" ou 2304 pc<sup>2</sup>) et (24" x 36" ou 864 pc<sup>2</sup>).



Homologuée par :



**PFI-GYP**

**PORTE ISOLÉE  
HOMOLOGUÉE  
CONTRE LE FEU  
AVEC CADRE  
PERFORÉ POUR  
PLACOPLÂTRE**



SUPPORT POUR INSTALLATION  
AU PLAFOND

### Table des dimensions standards

[autres dimensions disponibles sur demande]

DIMENSIONS L x H pouces (MM)	QUANTITÉS DE SERRURES	POIDS LBS	KG
8 x 8 (203 x 203)	1	7	3.2
10 x 10 (254 x 254)	1	8	3.6
12 x 12 (304 x 304)	1	10	4.5
14 x 14 (355 x 355)	1	12	5.4
16 x 16 (406 x 406)	1	14	6.4
18 x 18 (457 x 457)	1	17	7.7
22 x 22 (558 x 558)	1	20	9.1
22 x 30 (558 x 762)	1	30	13.6
22 x 36 (558 x 914)	2	34	15.5
24 x 24 (609 x 609)	1	28	12.7
24 x 36 (609 x 914)	2	36	16.4
* 24 x 48 (609 x 1219)	2	48	21.8
* 30 x 30 (762 x 762)	1	40	18.1
* 32 x 32 (812 x 812)	2	43	19.5
* 36 x 36 (914 x 914)	2	50	22.7
* 48 x 48 (1219 x 1219)	2	83	37.7

L'ouverture dans le mur = dimensions de la porte + 1/4" ou + 6mm  
Maximum pour mur 48" x 48".

\*Pour homologation au plafond max. 24" x 36" ou 864 pc<sup>2</sup>.

**Dimensions spéciales :  
Conçues en 5 jours**

### DESCRIPTION

#### Pour installation murale:

CONFORME AUX NORMES: UBC 7-2 (1997), UL 10B (1997), UL 10B (2009), NFPA 252 (2003), NFPA 252 (2008), NFPA 252 (2012), CAN/ULC S104 (R1985), CAN/ULC S104 (2010).

HOMOLOGATION: 3 heures pression neutre/négative

DIMENSION MAXIMALE DE LA PORTE: 48" x 48"

(1219 mm x 1219 mm) ou 2304 pc<sup>2</sup>. De plus, 3 pouces (76 mm) peuvent être ajoutés à la largeur ou à la hauteur de la dimension de la porte tout en respectant la surface maximale de 2304 pc<sup>2</sup>.

ÉLÉVATION DE TEMPÉRATURE MAXIMALE de 250°F (121°C) après 30 minutes et 450°F (232°C) après 60 minutes.

#### Pour installation au plafond:

CONFORME AUX NORMES: ASTM E119 (2012), CAN/ULC S101 (2007).

HOMOLOGATION: 3 heures pour assemblage non-combustible et 1 heure pour assemblage combustible.

DIMENSION MAXIMALE DE LA PORTE: 24" x 36"

(610 mm x 914 mm) ou 864 pc<sup>2</sup>. De plus, 3 pouces (76 mm) peuvent être ajoutés à la largeur ou à la hauteur de la dimension de la porte tout en respectant la surface maximale de 864 pc<sup>2</sup>.

ÉLÉVATION DE TEMPÉRATURE: non applicable

**Matériau:** acier laminé à froid de calibre 16 pour le cadre et acier satiné de calibre 20 pour la porte

**Isolant:** laine minérale

**Charnière:** continue de type piano

**Verrouillage:** enclenchement automatique avec clé-outil et/ou serrure à anneau incluse

**Ouvre-porte intérieur:** de série sur toutes les portes à feu de plus de 12" x 12"

**Fermeture automatique:** de série sur toutes les portes à feu

**Fini:** apprêt en poudre blanche de haute qualité

**Emballage:** boîte individuelle

### OPTIONS COURANTES

[voir p. 26 à 29 pour la liste complète des options]

**Matériau:** acier inoxydable #4 (fini brossé)

**Verrouillage:** barillet à clé, poignée, préparation mortaise (cylindre optionnel) et serrure à pêne dormant

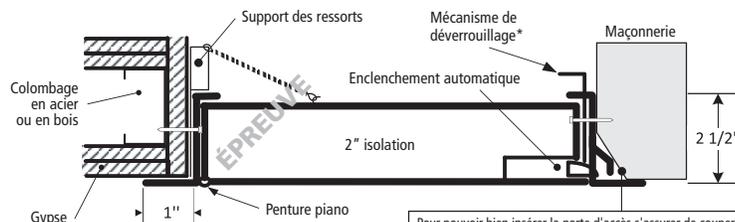
**Ancrage à maçonnerie:** disponible sur toutes les portes à feu

### PFI-HS SÉCURITÉ

Option haute sécurité PFI-HS : Cadre en acier laminé à froid de calibre 16, Porte en acier satiné de calibre 14

**LEED :** Ce produit contribue aux crédits LEED®

### [ APPLICATION SUR PLAFOND HOMOLOGUÉ 3 HEURES ]



\*Le mécanisme de déverrouillage permet d'ouvrir la porte d'accès de l'intérieur.

Pour pouvoir bien insérer la porte d'accès s'assurer de couper la maçonnerie pour dégager le boîtier protecteur du verrou.

Les autorités ayant juridiction doivent être consultées concernant les exigences particulières portant sur l'installation et l'utilisation des portes d'accès homologuées contre le feu.

La PFU est conçue pour être utilisée uniquement pour les plafonds. Homologuée contre le feu, elle est la solution de rechange idéale pour les portes munies de ressorts comme la PFI. Son panneau à ouverture ascendante ne dépasse pas 89 degrés d'ouverture et retombe par gravité pour se refermer et se barrer tel que requis par sa norme d'homologation. N'ayant pas de ressorts, elle est beaucoup plus facile à ouvrir. La dimension maximale pour une PFU homologuée est de : (24" x 36" ou 864 pc<sup>2</sup>).



Homologuée par :



### DESCRIPTION

#### Pour plafond seulement:

CONFORME AUX NORMES: ASTM E119 (2012), CAN/ULC S101 (2007).

HOMOLOGATION: 3 heures pour assemblage non-combustible et 1 heure pour assemblage combustible.

DIMENSION MAXIMALE DE LA PORTE: 24" x 36" (610 mm x 914 mm) ou 864 pc<sup>2</sup>. De plus, 3 pouces (76 mm) peuvent être ajoutés à la largeur ou à la hauteur de la dimension de la porte tout en respectant la surface maximale de 864 pc<sup>2</sup>.

ÉLÉVATION DE TEMPÉRATURE: non applicable

**Matériau:** acier laminé à froid de calibre 16 pour le cadre et acier satiné de calibre 20 pour la porte

**Isolant:** laine minérale

**Charnière:** continue de type piano, ouverture 89°

**Verrouillage:** enclenchement automatique avec clé hexagonale et anneau inclus côté intérieur

**Fini:** apprêt en poudre blanche de haute qualité

**Emballage:** boîte individuelle

### OPTIONS COURANTES

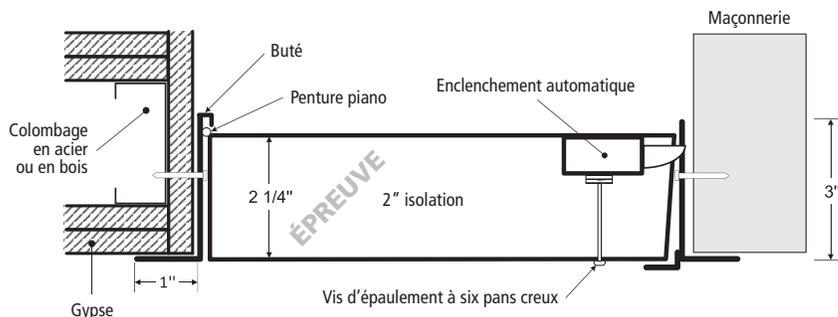
[voir p. 26 à 29 pour la liste complète des options]

**Matériau:** acier inoxydable #4 (fini brossé)

**LEED :** Ce produit contribue aux crédits LEED®

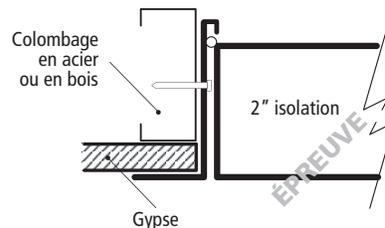
Visitez [www.cendrex.com](http://www.cendrex.com) pour plus d'information.

### [ APPLICATION SUR PLAFOND HOMOLOGUÉ 3 HEURES ]



Les autorités ayant juridiction doivent être consultées concernant les exigences particulières portant sur l'installation et l'utilisation des portes d'accès homologuées contre le feu.

### [ APPLICATION SUR PLAFOND HOMOLOGUÉ 1 HEURE ]



### Table des dimensions standards

[autres dimensions disponibles sur demande]

DIMENSIONS L x H pouces (MM)	QUANTITÉS DE SERRURES	POIDS LBS	POIDS KG
22 x 30 (558 x 762)	1	30	13.6
22 x 36 (558 x 914)	2	37	16.8
24 x 24 (609 x 609)	1	29	13.2

(Ouverture lorsque la porte est ouverte = L - 3 1/2")

L'ouverture dans le mur = dimensions de la porte + 1/4" ou + 6mm

**Dimensions spéciales :**  
Conçues en 5 jours

La PFN, non isolée, est homologuée contre le feu mais ne peut être installée ailleurs que sur les murs. Son cadre de 1" facilite son installation sur tous types de surfaces. De par les normes **UL** et **NFPA 80**, une fois l'installation complétée et les ressorts installés, cette porte se fermera et se barrera automatiquement. La PFN ne doit pas être utilisée dans les situations où la protection contre l'élévation de température est requise. La dimension maximale pour une PFN homologuée est de : (36" x 36" ou 1296 pc<sup>2</sup>).



Homologuée par :



### DESCRIPTION

#### Pour installation murale:

CONFORME AUX NORMES: UBC 7-2 (1997), UL 10B (1997), UL 10B (2009), NFPA 252 (2003), NFPA 252 (2008), NFPA 252 (2012), CAN/ULC S104 (R1985), CAN/ULC S104 (2010).  
HOMOLOGATION: 1 1/2 heure pression neutre/négative (pour mur de 2 heures)

#### DIMENSION MAXIMALE DE LA PORTE: 36" x 36"

(914 mm x 914 mm) ou 1296 pc<sup>2</sup>. De plus, 3 pouces (76 mm) peuvent être ajoutés à la largeur ou à la hauteur de la dimension de la porte tout en respectant la surface maximale de 1296 pc<sup>2</sup>.  
ÉLÉVATION DE TEMPÉRATURE: aucune homologation obtenue.

**Matériau:** acier laminé à froid de calibre 16

**Charnière:** continue de type piano

**Verrouillage:** enclenchement automatique avec clé-outil et/ou serrure à anneau incluse

**Ouvre-porte intérieur:** de série sur toutes les portes à feu de plus de 12" x 12"

**Fermeture automatique:** de série sur toutes les portes à feu

**Fini:** apprêt en poudre blanche de haute qualité

**Emballage:** boîte individuelle

### OPTIONS COURANTES

[voir p. 26 à 29 pour la liste complète des options]

**Matériau:** acier inoxydable #4 (fini brossé)

**Verrouillage:** barillet à clé, poignée, préparation mortaise (cylindre optionnel) serrure à pêne dormant

**Ancrage à maçonnerie:** disponible sur toutes les portes à feu

**LEED :** Ce produit contribue aux crédits LEED®

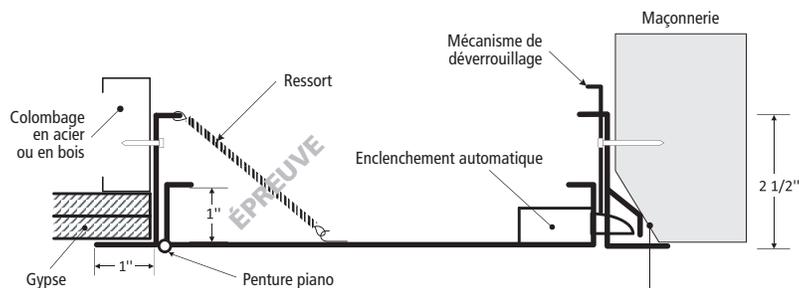
Visitez [www.cendrex.com](http://www.cendrex.com) pour plus d'information.

### Table des dimensions standards

[autres dimensions disponibles sur demande]

DIMENSIONS L x H pouces (MM)	QUANTITÉS DE SERRURES	POIDS	
		LBS	KG
8 x 8 (203 x 203)	1	5	2.3
10 x 10 (254 x 254)	1	7	3.2
12 x 12 (304 x 304)	1	8	3.6
14 x 14 (355 x 355)	1	10	4.5
16 x 16 (406 x 406)	1	12	5.5
18 x 18 (457 x 457)	1	14	6.4
22 x 22 (558 x 558)	1	18	8.2
22 x 30 (558 x 762)	1	22	10.0
22 x 36 (558 x 914)	2	27	12.2
24 x 24 (609 x 609)	1	22	10.0
24 x 36 (609 x 914)	2	29	13.2
30 x 30 (762 x 762)	1	30	13.6
32 x 32 (812 x 812)	2	33	15
36 x 36 (914 x 914)	2	49	17.7

L'ouverture dans le mur = dimensions de la porte + 1/4" ou + 6mm



Les autorités ayant juridiction doivent être consultées concernant les exigences particulières portant sur l'installation et l'utilisation des portes d'accès homologuées contre le feu.

Pour pouvoir bien insérer la porte d'accès s'assurer de couper la maçonnerie pour dégager le boîtier protecteur du verrou.

### PFN-GYP



**PORTE NON-ISOLÉE HOMOLOGUÉE CONTRE LE FEU AVEC CADRE PERFORÉ POUR PLACOPLÂTRE**

**Dimensions spéciales :  
Conçues en 5 jours**

La porte **AHA** avec son **panneau en retrait** standard de 5/8" s'adapte à la céramique, aux tuiles acoustiques, aux panneaux de gypse ou autres matériaux de surface afin de s'y harmoniser. Elle est aussi disponible avec des retraits allant jusqu'à 1 1/2" de profondeur lui permettant de s'ajuster aux murs à multi couches de placoplâtre.

### DESCRIPTION

**Matériau:** acier laminé à froid de calibre 16

**Retrait:** 5/8" de série

**Charnière:** continue de type piano

**Verrouillage:** serrure à tête hexagonale

**Fini:** apprêt en poudre blanche de haute qualité

**Emballage:** boîte individuelle

### OPTIONS COURANTES

[voir p. 26 à 29 pour la liste complète des options]

**Matériau:** porte en acier inoxydable 304 #4 (fini brossé)

**Retrait:** 1/2" à 3/4" (cadre standard de 2")  
13/16" à 1 1/2" (cadre spécial de 3")

**Verrouillage:** à barillet à clé

**LEED :** Ce produit contribue aux crédits LEED®

Visitez [www.cendrex.com](http://www.cendrex.com) pour plus d'information.



### AHA-GYP

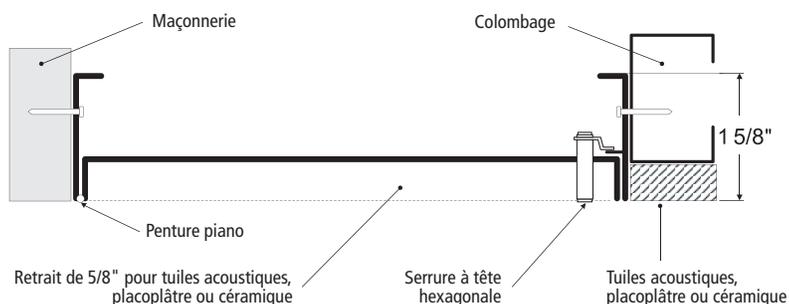
**PORTES D'ACCÈS  
AVEC RETRAIT  
AVEC CADRE PERFORÉ  
POUR PLACOPLÂTRE**

### Table des dimensions standards

[autres dimensions disponibles sur demande]

DIMENSIONS L x H pouces (MM)	QUANTITÉS DE SERRURES	POIDS LBS	POIDS KG
8 x 8 (203 x 203)	1	3	1.4
12 x 12 (304 x 304)	1	5	2.3
16 x 16 (406 x 406)	1	9	4.1
18 x 18 (457 x 457)	1	11	5
24 x 24 (609 x 609)	1	16	7.3

L'ouverture dans le mur = dimensions de la porte + 1/4" ou + 6mm



**Dimensions spéciales :**  
Conçues en 5 jours

La porte **LHD** avec son cadre de **2 1/2" de profondeur** et sa fabrication robuste est idéale pour les ouvertures de grandes dimensions, surpassant celles de la AHD convenant à des dimensions inférieures. Elle est également disponible en version à double battants.



### DESCRIPTION

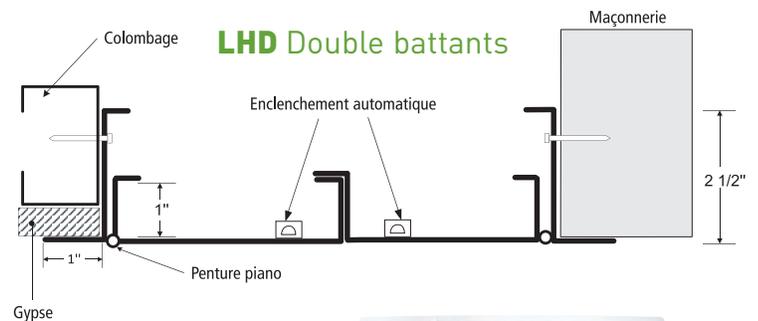
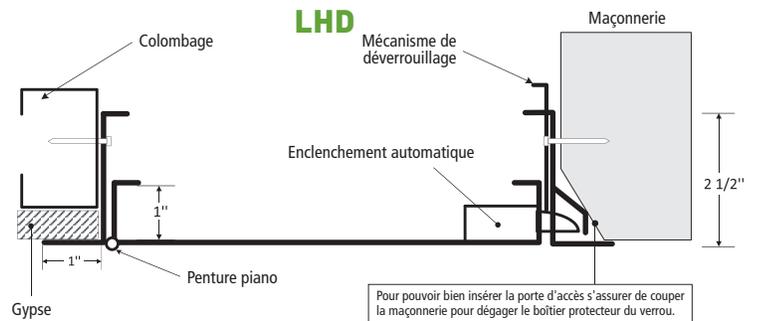
- Matériau:** acier laminé à froid de calibre 16
- Charnière:** continue de type piano
- Verrouillage:** enclenchement automatique avec clé-outil et/ou serrure à anneau incluse
- Ouvre-porte intérieur:** de série sur toutes les portes de plus de 12" x 12"
- Fini:** apprêt en poudre blanche de haute qualité
- Emballage:** boîte individuelle

### OPTIONS COURANTES

[voir p. 26 à 29 pour la liste complète des options]

- Matériau:** acier inoxydable 304 #4 (fini brossé)
- Verrouillage:** barillet, poignée, préparation mortaise (cylindre optionnel), serrure à pêne dormant
- Conception:** porte à double battants

**LEED** : Ce produit contribue aux crédits LEED®  
Visitez [www.cendrex.com](http://www.cendrex.com) pour plus d'information.



### LHD-GYP



**PORTE ROBUSTE  
POUR GRANDES  
OUVERTURES  
AVEC CADRE  
PERFORÉ POUR  
PLACOPLÂTRE**

### Table des dimensions standards

[dimensions disponibles sur demande]

Toutes les dimensions sont fabriquées  
en un temps record

L'ouverture dans le mur = dimensions de la porte + 1/4" ou + 6mm

**Dimensions spéciales :**  
Conçues en 5 jours

### LHD-180

**PORTE À DOUBLE  
BATTANTS**



Grâce à son **joint d'étanchéité** et à son **isolant de fibre de verre de 1" d'épaisseur**, la porte **PAL** est idéale pour conserver la température interne et diminuer les transferts d'air. Sa robuste composition en aluminium la rend particulièrement fonctionnelle pour les ouvertures de grandes dimensions et/ou lorsque le taux d'humidité est élevé.



### DESCRIPTION

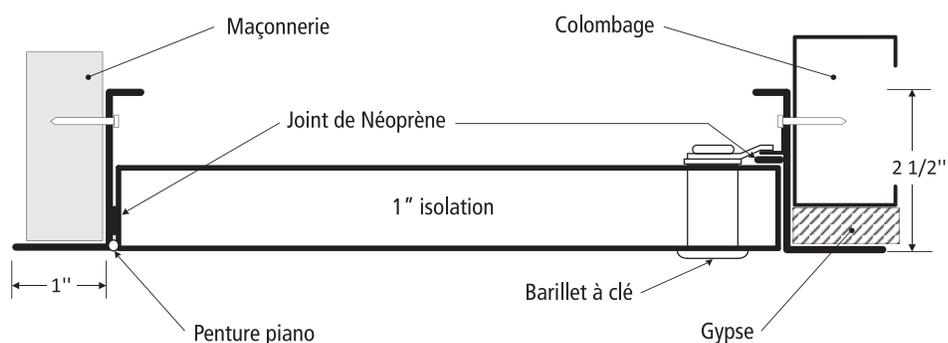
- Matériau:** aluminium de 0,064"
- Isolant:** fibre de verre de 1"
- Charnière:** continue de type piano en aluminium
- Joint:** néoprène au pourtour du cadre
- Verrouillage:** barillet à clé
- Fini:** apprêt en poudre blanche de haute qualité
- Emballage:** boîte individuelle

### OPTIONS COURANTES

[voir p. 26 à 29 pour la liste complète des options]

- Matériau:** acier inoxydable 304 # 4 (fini brossé)
- Verrouillage:** barillet à tournevis plat, poignée, préparation mortaise (cylindre optionnel), serrure à pêne dormant

**LEED :** Ce produit contribue aux crédits LEED®  
Visitez [www.cendrex.com](http://www.cendrex.com) pour plus d'information.



### Table des dimensions standards

[autres dimensions disponibles sur demande]

DIMENSIONS L x H pouces (MM)	QUANTITÉS DE SERRURES	POIDS LBS	KG
8 x 8 (203 x 203)	1	2	0.9
12 x 12 (304 x 304)	1	3	1.4
16 x 16 (406 x 406)	1	6	2.7
18 x 18 (457 x 457)	1	7	3.2
24 x 24 (609 x 609)	1	13	5.9
36 x 36 (914 x 914)	2	21	9.5

L'ouverture dans le mur = dimensions de la porte + 1/4" ou + 6mm

**Dimensions spéciales :**  
Conçues en 5 jours

La porte **DRD** est conçue pour permettre un accès **entre deux sections de grenier** tout en **contrôlant les retours d'air**. Bien que non-homologuée contre le feu, elle est toutefois munie d'un mécanisme d'auto fermeture et de barrure. Elle peut aussi être ouverte des deux côtés.



### DESCRIPTION

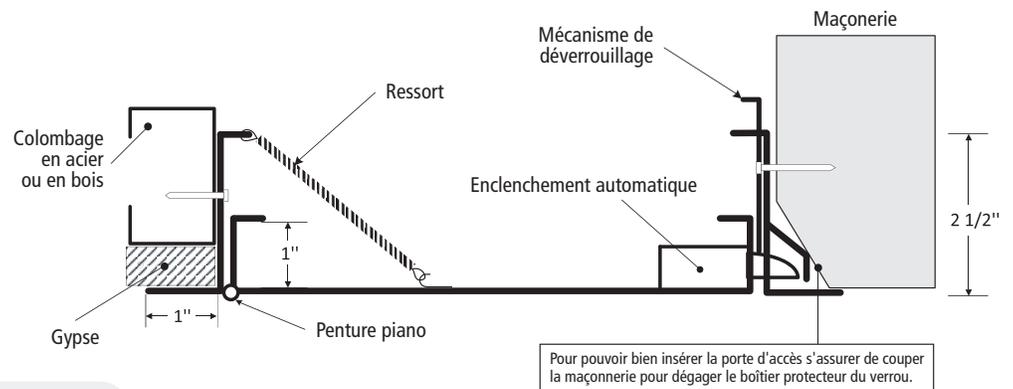
- Matériau:** acier laminé à froid de calibre 16
- Charnière:** continue de type piano
- Verrouillage:** enclenchement automatique avec clé-outil et/ou serrure à anneau incluse
- Ouvre-porte intérieur:** de série sur toutes les portes de plus de 12" x 12"
- Fermeture automatique:** de série sur toutes les portes
- Fini:** apprêt en poudre blanche de haute qualité
- Emballage:** boîte individuelle

### OPTIONS COURANTES

[voir p. 26 à 29 pour la liste complète des options]

- Matériau:** acier inoxydable 304 #4 (fini brossé)
- Verrouillage:** barillet à clé, poignée, préparation mortaise (cylindre optionnel), serrure à pêne dormant
- Joint:** joint d'étanchéité en néoprène

**LEED :** Ce produit contribue aux crédits LEED®  
Visitez [www.cendrex.com](http://www.cendrex.com) pour plus d'information.



### Table des dimensions standards

[autres dimensions disponibles sur demande]

DIMENSIONS L x H pouces (MM)	QUANTITÉS DE SERRURES	POIDS LBS	KG
22 x 30 (558 x 762)	1	22	10
22 x 36 (558 x 914)	2	28	12.2
24 x 36 (609 x 914)	2	29	14.1
24 x 48 (609 x 914)	2	37	16.8
24 x 60 (609 x 1524)	2	44	20
30 x 30 (762 x 762)	1	30	13.6
36 x 36 (914 x 914)	2	39	17.7
36 x 48 (914 x 1219)	2	49	22.2

L'ouverture dans le mur = dimensions de la porte + 1/4" ou + 6mm

**Dimensions spéciales :**  
Conçues en 5 jours

La porte **SFM** ne requiert **aucune modification de chambranle ou de coupes de colombages** obstruant l'ouverture. Elle est conçue de façon à être apposée directement sur l'ouverture, en la fixant à l'aide d'ancrages aux quatre coins.



**Dimensions spéciales :**  
Conçues en 5 jours

### Table des dimensions standards

[autres dimensions disponibles sur demande]

DIMENSIONS - L x H L x H pouces (MM)	OUVERTURE INTÉRIEUR L x H pouces (MM)	QUANTITÉS DE SERRURES	POIDS LBS KG	
8 x 8 (203 x 203)	7 3/4 x 7 (197 x 178)	1	3	1.4
12 x 12 (304 x 304)	11 3/4 x 11 (298 x 279)	1	5	2.3
16 x 16 (406 x 406)	15 3/4 x 15 (400 x 381)	1	8	3.6
* 18 x 18 (457 x 457)	17 3/4 x 17 (451 x 432)	1	10	4.5
* 24 x 24 (609 x 609)	23 3/4 x 23 (603 x 584)	1	15	6.8

\*Non recommandé pour plafonds

### DESCRIPTION

**Matériau:** acier laminé à froid de calibre 16

**Charnière:** continue de type piano

**Verrouillage:** tournevis plat

**Fini:** apprêt en poudre blanche de haute qualité

**Emballage:** boîte individuelle

### OPTIONS COURANTES

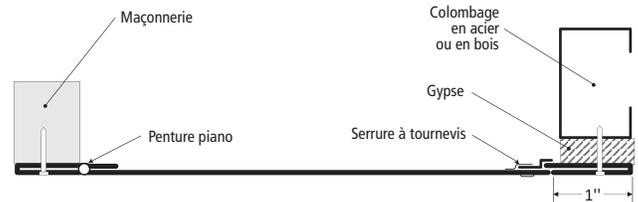
[voir p. 26 à 29 pour la liste complète des options]

**Matériau:** acier inoxydable 304 #4 (fini brossé)

**Verrouillage:** Barillet à clé,  
serrure à tête hexagonale,  
serrure anti vandalisme à tête hexagonale

**LEED :** Ce produit contribue aux crédits LEED®

Visitez [www.cendrex.com](http://www.cendrex.com) pour plus d'information.



La porte **RPL** est **faite de plastique et son panneau est amovible**. Elle peut être utilisée pour faciliter l'accès aux réseaux mécanique, aux fils électriques, aux câbles informatiques et aux systèmes de gicleurs. Son cadre réversible en permet une installation de type encastré.



### DESCRIPTION

**Matériau:** plastique ABS

**Verrouillage:** crochet à friction

**Fini:** blanc

**Emballage:** boîtes individuelles

**Installation:** calfeutrage adhésif recommandé

### Table des dimensions standards

CODE PRODUIT	DIMENSIONS (A" x B")	OUVERTURE DU MUR (E" x F")	DIMENSIONS AVEC CADRE (C" x D")	POIDS LBS KG	
6 x 9	6 x 9	6 3/8 x 9 3/8	8 1/4 x 11 1/4	0.5	0.23
8 x 8	8 x 8	8 3/8 x 8 3/8	10 1/4 x 10 1/4	0.5	0.23
14 x 14	13 3/4 x 13 3/4	14 x 14	17 x 17	1.95	0.88
14 x 29	13 3/4 x 29	14 x 29 1/2	17 x 32 1/4	4.55	2

# BTA-BTV

## CABINETS MULTIFONCTIONS À CADRE DISSIMULÉ

Le **cabinet multifonctions BTA** est aussi fonctionnel qu'esthétique grâce à son panneau au contour biseauté. Il est fabriqué dans toutes les combinaisons de largeurs, hauteurs et profondeurs et peut être pré-percé pour recevoir les conduits d'eau et de gaz tel que requis. Il est aussi disponible avec une **fenêtre de Plexiglas** sous la nomenclature **BTV**.



**BTA**



**BTV**

### Table des dimensions standards

[autres dimensions disponibles sur demande]

DIMENSIONS L x H pouces (MM)	DIMENSIONS FENÊTRE POUR BTV (approx.)	QUANTITÉS DE SERRURES
8 1/4 x 8 1/4 (209 x 209)	3 x 3 (76 x 76)	1
12 x 12 (304 x 304)	5 x 5 (127 x 127)	1
16 x 16 (406 x 406)	8 x 8 (203 x 203)	1

L'ouverture dans le mur = dimensions de la porte + 1/2" ou + 12.7mm

### DESCRIPTION

**Matériau:** acier laminé à froid de calibre 16

**Charnière:** dissimulée

**Verrouillage:** tournevis plat

**Fini:** apprêt en poudre blanche de haute qualité

**Emballage:** boîte individuelle

**Profondeur:** 4" ou 6"

**Fenêtre:** Plexiglas 1/8" d'épaisseur (BTV seulement)

### OPTIONS COURANTES

[voir p. 26 à 29 pour la liste complète des options]

**Verrouillage:** barillet à clé, serrure à tête hexagonale, poignée, préparation mortaise (cylindre optionnel)

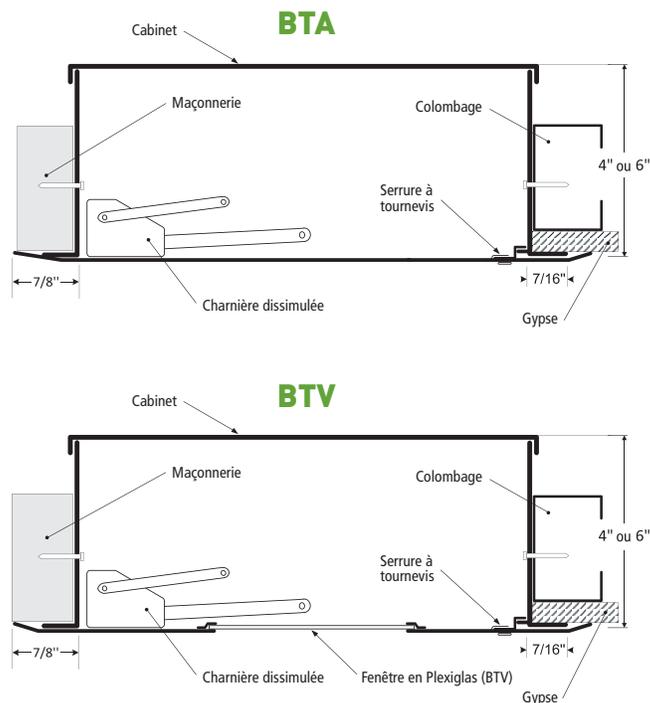
**Matériau:** acier inoxydable 304 #4 (fini brossé)

**Style:** cabinet en surface (style AHD)

**Profondeur:** profondeur multiple disponible

**LEED :** Ce produit contribue aux crédits LEED®

Visitez [www.cendrex.com](http://www.cendrex.com) pour plus d'information.



**Dimensions spéciales :**  
Conçues en un temps record

La porte **MDS** est conçue pour **accroître la sécurité**. Elle est fabriquée avec de l'acier de calibre supérieur, une **penture piano** et une serrure avec cylindre et clé. Elle est destinée aux endroits requérant une sécurité moyenne.



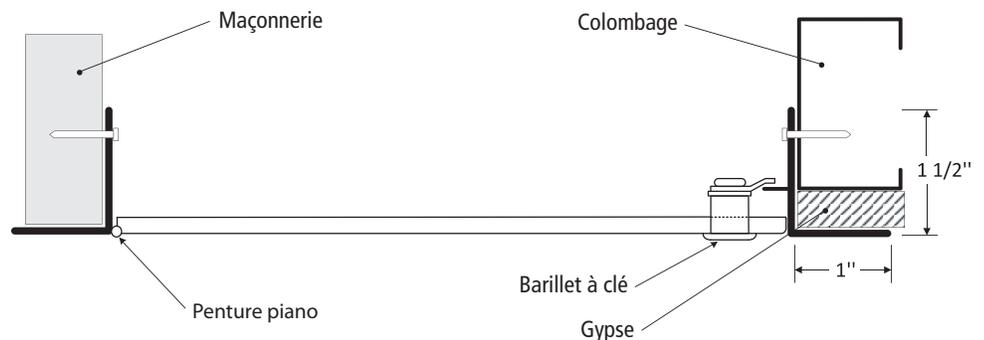
### DESCRIPTION

- Matériau:** acier satiné de calibre 14
- Charnière:** continue de type piano
- Verrouillage:** barillet à clé
- Fini:** apprêt en poudre blanche de haute qualité
- Emballage:** boîte individuelle

### OPTIONS COURANTES [voir p. 26 à 29 pour la liste complète des options]

- Matériau:** acier inoxydable 304 #4 (fini brossé)
- Verrouillage:** préparation mortaise (cylindre optionnel), serrure anti vandalisme à tête hexagonale, poignée de 4" à clé activant un loquet, mortaise à serrure à pêne dormant

**LEED :** Ce produit contribue aux crédits LEED®  
Visitez [www.cendrex.com](http://www.cendrex.com) pour plus d'information.



### Table des dimensions standards

[autres dimensions disponibles sur demande]

DIMENSIONS L x H pouces (MM)	QUANTITÉS DE SERRURES	POIDS	
		LBS	KG
12 x 12 (304 x 304)	1	6	2.7
16 x 16 (406 x 406)	1	7	3.2
18 x 18 (457 x 457)	1	11	5
24 x 24 (609 x 609)	1	19	8.6
24 x 30 (609 x 762)	2	24	10.9
24 x 36 (609 x 914)	2	27	12.2
36 x 36 (914 x 914)	2	41	18.6

L'ouverture dans le mur = dimensions de la porte + 1/4" ou + 6mm



**Dimensions spéciales :**  
Conçues en 5 jours

La PHS est la solution idéale **pour les endroits où la sécurité est d'une grande importance**. Elle est fabriquée avec des matériaux très robustes et peut être préparée pour recevoir tous types de serrures à pènes dormants.



Photo avec préparation mortaise pour serrure à pêne dormant et cylindre en option.

### DESCRIPTION

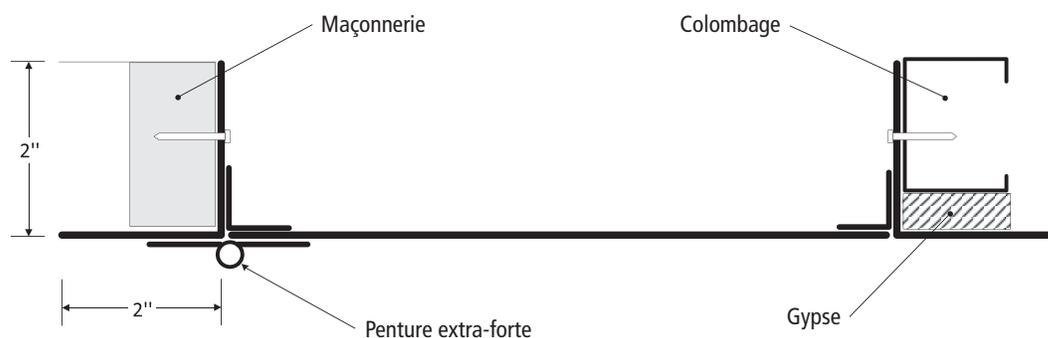
- Matériau:** porte en acier laminé à froid de calibre 10, cadre en acier 2" x 2" x 3/16" d'épaisseur
- Charnière:** extra-forte, de type carré 3" x 3" en acier laminé à froid de calibre 13
- Verrouillage:** selon les spécifications du client
- Fini:** apprêt en poudre blanche de haute qualité
- Emballage:** boîte individuelle

### OPTIONS COURANTES

[voir p. 26 à 29 pour la liste complète des options]

- Verrouillage:** préparation mortaise pour serrure à pêne dormant (cylindre optionnel), préparation mortaise pour serrure à sécurité maximale

**LEED :** Ce produit contribue aux crédits LEED®  
Visitez [www.cendrex.com](http://www.cendrex.com) pour plus d'information.



### Table des dimensions standards

[autres dimensions disponibles sur demande]

DIMENSIONS L x H pouces (MM)	POIDS	
	LBS	KG
12 x 12 (304 x 304)	22	10
16 x 16 (406 x 406)	30	13.6
18 x 18 (457 x 457)	34	15.4
24 x 24 (609 x 609)	49	22.2
24 x 30 (609 x 762)	57	25.9
24 x 36 (609 x 914)	65	29.5
36 x 36 (914 x 914)	86	39

L'ouverture dans le mur = dimensions de la porte + 1/4" ou + 6mm

**Dimensions spéciales :**  
**Conçues en 5 jours**

Serrure et cylindre  
en option.



La PPA offre un **accès sécuritaire et fonctionnel** pour les planchers des bâtiments commerciaux. Sa porte et son cadre en aluminium de 1/4" et de 3/16" en font une solution idéale pour les planchers existants ou récemment coulés en béton.

### DESCRIPTION

**Matériau:** PORTE: plaque antidérapante en aluminium de 1/4"  
CADRE: fer angle en aluminium 2" x 2" x 1/4"

**Charnière:** de type penture à piano en aluminium robuste (0,080")

**Verrouillage:** poignée encastrée

### OPTIONS COURANTES

[voir p. 26 à 29 pour la liste complète des options]

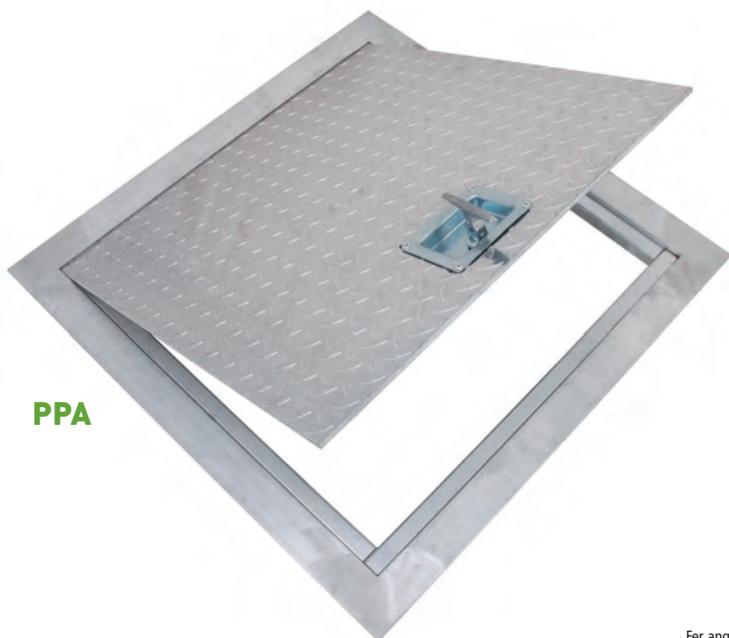
**Verrouillage:** poignée encastrée à clé

**Retrait:** modèle avec retrait disponible voir PPA-RE

**Avertissement:** La trappe à plancher PPA est conçue pour supporter 300 livres/pi<sup>2</sup> et est munie d'un bras de retenue pour la maintenir en position ouverte.

**LEED :** Ce produit contribue aux crédits LEED®

Visitez [www.cendrex.com](http://www.cendrex.com) pour plus d'information.

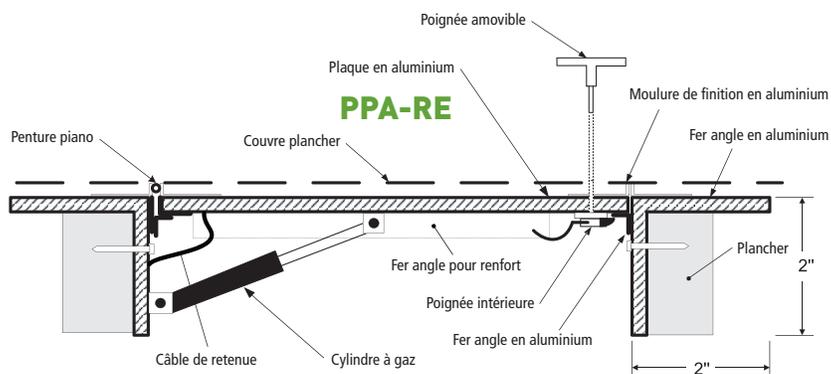
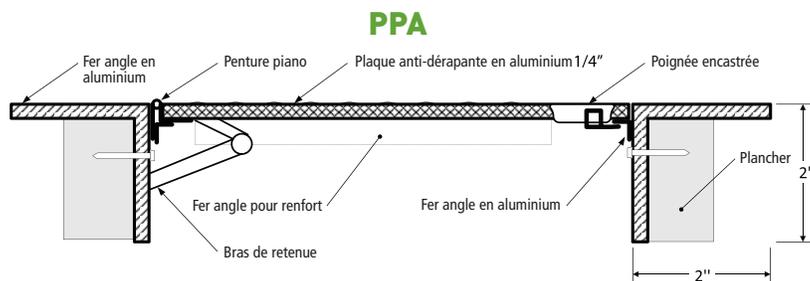


PPA



PPA-RE

**TRAPPE DE PLANCHER AVEC RETRAIT**



### Table des dimensions standards

[autres dimensions disponibles sur demande]

DIMENSIONS L x H pouces (MM)	QUANTITÉS DE SERRURES	POIDS LBS	POIDS KG
24 x 24 (609 x 609)	1	35	15,9
24 x 36 (609 x 914)	1	44	20

L'ouverture du plancher = dimensions de la trappe + 1/2" ou + 13mm

**Dimensions spéciales :**  
Conçues en 10 jours

La trappe de toit **TRH** faite d'acier satiné offre un **accès fonctionnel aux toits des immeubles**. Elle est munie de cylindres à gaz permettant l'ouverture du panneau sans effort. Sa conception robuste et son étanchéité lui assure une longue durée de vie et peu d'entretien.



### DESCRIPTION

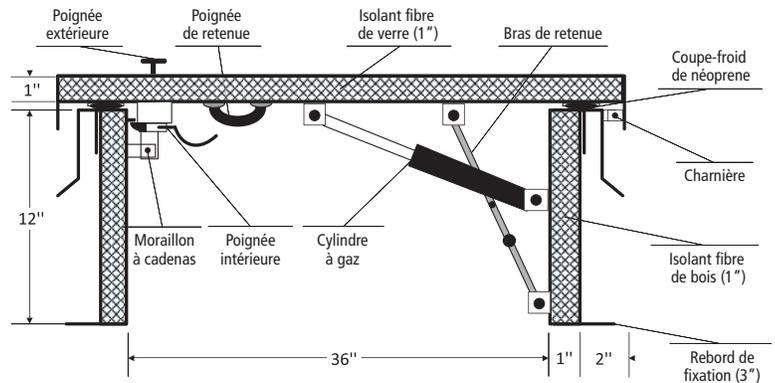
- Couvercle:** acier satiné de calibre 14 avec 1" d'isolation de fibre de verre
- Boîtier:** acier satiné de calibre 14 avec 1" d'isolation de fibre de bois
- Joint:** joint d'étanchéité pour fermeture hermétique
- Fini:** apprêt en poudre blanche de haute qualité
- Composantes:** 2 cylindres à gaz, bras de retenue

### OPTIONS COURANTES

[voir p. 26 à 29 pour la liste complète des options]

- Matériau:** aluminium
- LEED®:** La TRH peinte de couleur blanche peut contribuer aux exigences du crédit AÉS 7.2 (îlots de chaleur) pour les matériaux de toiture à haut degré de réflexion.

**LEED :** Ce produit contribue aux crédits LEED®  
Visitez [www.cendrex.com](http://www.cendrex.com) pour plus d'information.



### Table des dimensions standards

[autres dimensions disponibles sur demande]

DIMENSIONS L x H pouces (MM)	DIM. EXTÉRIEUR L x H pouces (MM)	QUANTITÉS DE SERRURES	POIDS LBS	POIDS KG
36 x 30 (914 x 762)	42 x 36 (1067 x 914)	1	178	81
36 x 36 (914 x 914)	42 x 42 (1067 x 1067)	1	188	85

Ouverture du toit = dimensions de la trappe de toit

**Dimensions spéciales :**  
Conçues en 10 jours

### PORTES DE DIMENSIONS SPÉCIALES FABRIQUÉES EN 5 JOURS OUVRABLES

#### UTILISEZ LES PORTES DE DIMENSIONS SPÉCIALES :

- Là où il y a des obstructions dû aux murs ou plafonds
- Pour accéder aux équipements spéciaux
- Pour les espaces restreints
- Pour les murs et les plafonds mal conçus
- Pour des ouvertures déjà existantes



**AHD**  
Dimensions  
spéciales

**TOUTES LES PORTES  
TOUS LES FORMATS**



**CTR**  
Dimensions  
spéciales



**LHD**  
Dimensions  
spéciales

**Dimensions spéciales :**  
Conçues en 5 jours

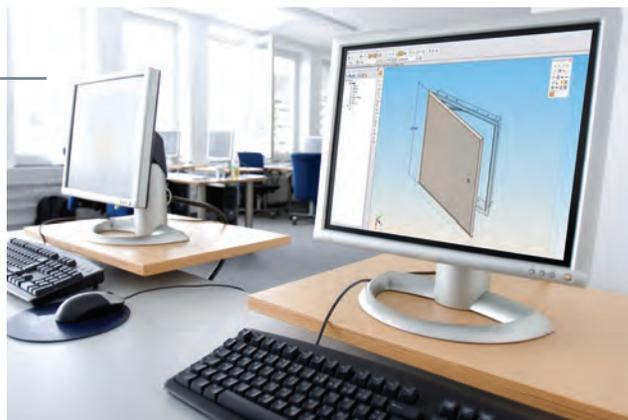
### PORTES DE CONCEPTION SPÉCIALE FABRIQUÉES EN 10 JOURS OUVRABLES

Contactez-nous et ensemble nous concevrons les portes adaptées à vos spécifications particulières.

#### DÉPARTEMENT DE R&D DE CENDREX

Lors de la création de vos portes de conception spéciale, vous aurez accès à :

- Une équipe d'ingénieurs expérimentés pour vous aider à concevoir le produit qui convient le mieux à vos besoins.
- Une équipe spécialisée en dessin technique utilisant des logiciels à la fine pointe de la technologie apte à vous proposer des prototypes et dessins exacts et précis.
- Une évaluation rapide et un temps de fabrication le plus court de l'industrie nous permettant ainsi de répondre rapidement à vos demandes.



#### EXEMPLE DE PORTES DE CONCEPTION SPÉCIALE :

PORTE À PERSIENNES

DOUBLE BATTANTS

REBORDS PLUS LARGES

TREILLIS MÉTALLIQUE

OUVERTURES SPÉCIALES



#### PROCESSUS DE CRÉATION DE VOS PORTES DE CONCEPTION SPÉCIALE :

**1** Définissez vos besoins avec CENDREX

**2** Approuvez les dessins réalisés par CENDREX en fonction de vos besoins

**3** Commandez et nous fabriquerons vos portes sur mesure en 10 jours

Conception spéciale :  
Conçues en 10 jours

Des options sont disponibles pour tous nos produits de portes d'accès afin de mieux répondre à vos besoins et de s'assurer du respect de vos spécifications. Dans cette section (p. 26 à 29), vous trouverez la liste des options, leurs codes et le tableau complet des options.

- **OPTIONS** : Divisé en 5 sections : SERRURES, LOQUETS, POIGNÉES, MATÉRIAUX et AUTRES OPTIONS
- **CODES DES OPTIONS** : Les codes sont en bleu facilitant ainsi leurs identifications pour fin de commande.
- **TABLEAUX DES OPTIONS** : (p. 26-29) Il est spécialement conçu de façon à vous informer des différentes options disponibles pour chacun des produits.

Visitez notre site internet à [www.cendrex.com](http://www.cendrex.com) pour consulter la liste complète des options régulièrement mise à jour.

### SERRURES DE HAUTE OU MOYENNE SÉCURITÉ :



#### 85 - MORTAISE À ENCLÈCHEMENT AUTOMATIQUE

Le panneau peut accepter des cylindres de 1 5/32" de diamètre de la plupart des fabricants de serrures (Best, Ilco, Corbin etc.).  
(CYLINDRE EN OPTION - 85C)



#### 15 - PRÉPARATION MORTAISE

Le panneau peut accepter des cylindres de 1 5/32" de diamètre de la plupart des fabricants de serrures (Best, Ilco, Corbin etc.).  
(CYLINDRE EN OPTION - 15C)



#### C - CYLINDRE POUR MORTAISE

Chemin de clés différent : standard.  
Chemin de clés identiques : optionnel - CKA



#### 10 - BARILLET À CLÉ

Recommandé pour les accès sécurisés à clés.  
Chemin de clés identiques : standard.  
Chemin de clés différent : optionnel - 10KD



#### 40 - MORTAISE À SERRURE À PÊNE DORMANT

Recommandé pour des applications à haute sécurité. Le panneau accepte des cylindres de 1 5/32" de diamètre de la plupart des fabricants de serrures (Best, Ilco, Corbin etc.).  
(CYLINDRE EN OPTION - 40C)



#### 99 - TOURNIQUET INTÉRIEUR POUR MORTAISE À SERRURE À PÊNE DORMANT

Permet d'ouvrir la porte de l'intérieur.  
Sert de mécanisme de sécurité.  
(Disponible uniquement avec l'option - 40)



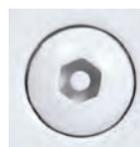
#### 45 - PRÉPARATION MORTAISE POUR SERRURE À SÉCURITÉ MAXIMALE



#### 46 - SERRURE À SÉCURITÉ MAXIMALE



#### 47 - CLÉ POUR SERRURE À SÉCURITÉ MAXIMALE



#### 90 - LOQUET ANTI VANDALISME À TÊTE HEXAGONALE

Recommandé pour des applications nécessitant une sécurité accrue. Une clé Allen spéciale est nécessaire pour ouvrir la porte d'accès.

**AK-90 - CLÉ ALLEN SPÉCIALE**

### LOQUETS :



#### 35 - LOQUET À TOURNEVIS

Standard sur les portes à usage universel.  
Disponible en acier laminé à froid, en acier inoxydable et en acier satiné.



#### 50 - LOQUET À TÊTE HEXAGONALE

Nécessite une clé Allen standard pour ouvrir la porte d'accès. Offre une sécurité additionnelle.

**AK-50 - CLÉ ALLEN**



#### 80 - LOQUET À ENCLENCHEMENT AUTOMATIQUE AVEC CLÉ/OUTIL

Mécanisme de verrouillage standard sur tous nos modèles homologués contre le feu.

Ce mécanisme permet que la porte se referme d'elle-même lorsqu'attachée à un ressort.



#### 55 - LOQUET À ENCLENCHEMENT AUTOMATIQUE À TÊTE HEXAGONALE

Nécessite une clé Allen standard pour ouvrir la porte d'accès. Offre une sécurité additionnelle.

**AK-50 - CLÉ ALLEN**



#### 220 - BARILLET OPÉRÉ PAR TOURNEVIS

Disponible seulement sur les modèles LHD et PAL.



#### 30 - LOQUET COULISSANT

Permet d'ouvrir la porte d'un simple geste.

OPTION ↓	MODEL →	USAGE UNIVERSEL		HOMOLOGUÉES CONTRE LE FEU			AVEC RETRAIT USAGES SPÉCIAUX			CABINETS MULTIFONCTIONS SÉCURITÉ			TRAPPE DE PLANCHER TRAPPE DE TOIT				
		CTA	CTR	AHD	PFI	PFU	PFN	AHA	LHD	PAL	DRD	SFM	BTA BTV	MDS	PHS	PPA	TRH
C	CYLINDRE POUR MORTAISE		●	●	●		●		●	●	●		●	●	●		●
10	BARILLET À CLÉ		●	●	●		●	● <sup>1</sup>	●	std.	●	●	●	std.			
15	PRÉPARATION MORTAISE		●	●									●	●			
30	LOQUET COULISSANT		●	●									●				
35	LOQUET À TOURNEVIS	●	std.	std.								std.	std.	●			
40	MORTAISE À SERRURE À PÊNE DORMANT		●	●	●		●		●	●	●		●	●	●		●
45	PRÉPARATION MORTAISE À SÉCURITÉ MAXIMALE														●		
46	SERRURE À SÉCURITÉ MAXIMALE														●		
50	LOQUET À TÊTE HEXAGONALE		●	●				std.				●	●	●			
55	LOQUET À ENCLENCHEMENT À TÊTE HEXAGONALE		●	●	●	std.	●		●	●	●		●	●			
80	LOQUET AUTOMATIQUE AVEC CLÉ/OUTIL		●	●	std.		std.		std.	●	std.		●	●			
85	MORTAISE À ENCLENCHEMENT AUTOMATIQUE		●	●	●		●		●	●	●		●	●			
90	LOQUET ANTIVANDALE À TÊTE HEXAGONALE		●	●				●				●	●	●			
220	BARILLET OPÉRÉ À TOURNEVIS								●	●							

● = Option disponible

std. = Standard

1 - Retrait maximum de 13/16

# OPTIONS

## POIGNÉES, MATÉRIAUX ET FINITION

### POIGNÉES :



**20**  
**POIGNÉE DE 4" ACTIVANT UN LOQUET**



**21**  
**POIGNÉE FIXE DE 4"**



**22**  
**POIGNÉE DE 4" À ENCLÈCHEMENT AUTOMATIQUE**



**25**  
**POIGNÉE DE 4" À CLÉ ACTIVANT UN LOQUET**



**26**  
**POIGNÉE EN L**  
Permet d'ouvrir la porte de l'intérieur. Disponible uniquement en la combinant avec l'option 20, 22 ou 25



**100K**  
**POIGNÉE ENCASTRÉE À CLÉ**  
Disponible pour le modèle PPA seulement

OPTION ↓	MODÈLE →	USAGE UNIVERSEL		HOMOLOGUÉES CONTRE LE FEU			AVEC RETRAIT		USAGES SPÉCIAUX		CABINETS MULTIFONCTIONS SÉCURITÉ			TRAPPE DE PLANCHER		TRAPPE DE TOIT	
		CTA	CTR	AHD	PFI	PFU	PFN	AHA	LHD	PAL	DRD	SFM	BTA BTV	MDS	PHS	PPA	TRH
20	POIGNÉE FIXE DE 4" ACTIVANT UN LOQUET		●	●				● <sup>1</sup>	●	●	●	●	●	●			
21	POIGNÉE FIXE DE 4"		●	●	●		●	● <sup>1</sup>	●	●	●	●	●	●	●		std.
22	POIGNÉE DE 4" À ENCLÈCHEMENT AUTOMATIQUE		●	●	●		●		●	●	●		●	●			std.
25	POIGNÉE DE 4" À CLÉ ACTIVANT UN LOQUET		●	●				● <sup>1</sup>	●	●	●	●	●	●	●		
26	POIGNÉE EN L		● <sup>2</sup>	● <sup>2</sup>			● <sup>4</sup>		● <sup>2</sup>	● <sup>2</sup>	● <sup>2</sup>			● <sup>2</sup>			
100K	POIGNÉE ENCASTRÉE															● <sup>3</sup>	

1 - Fourni non installé. 2 - Disponible uniquement en la combinant avec l'option 20, 22 ou 25

3 - Non disponible pour le modèle PPA avec retrait. 4 - Disponible uniquement en la combinant avec l'option 22

### MATÉRIAUX :

**ACIER SATINÉ - GS** - **ALUMINIUM - AL**

**ACIER INOXYDABLE - SS** - **ACIER LAMINÉ À FROID - CR**

OPTION ↓	MODÈLE →	CTA	CTR	AHD	PFI	PFU	PFN	AHA	LHD	PAL	DRD	SFM	BTA BTV	MDS	PHS	PPA	TRH
GS	ACIER SATINÉ		●	●	std. door	std. door	●	●	●		●	●	●	std.			std.
AL	ALUMINIUM									std.						std.	●
SS	ACIER INOXYDABLE		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
CR	ACIER LAMINÉ À FROID	std. door	std.	std.	std. frame	std. frame	std.	std.	std.	●	std.	std.	std.	●	std.		

### AUTRES OPTIONS :



#### 60 - JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

Recommandé afin de fournir une résistance accrue aux intempéries et réduire le transfert d'air entre le panneau et le cadre.



#### 110 - CHARNIÈRE DE TYPE PIANO

Standard sur nos portes homologuées contre le feu et recommandé pour les portes de grandes dimensions.



#### 140 - PORTE À PERSIENNES

Permet une ventilation pour des applications spéciales.



#### 160 - CÂBLE DE RETENUE



#### 180 - PORTE À DOUBLE BATTANTS

Recommandé pour les portes de très grandes dimensions.



#### 240 - ANCRAGE À MAÇONNERIE

Recommandé afin de mieux solidifier la porte en place, lorsqu'installée dans la maçonnerie.



#### GYP - CADRE PERFORÉ POUR PLACOPLÂTRE

Coins en acier galvanisé pour placoplâtre.



#### PLY - CADRE EN TREILLIS POUR PLÂTRE

Coins en acier galvanisé de 2 3/4" pour plâtre.



AUTRES OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE

OPTION ↓	MODÈLE →	USAGE UNIVERSEL			HOMOLOGUÉES CONTRE LE FEU			AVEC RETRAIT			USAGÉS SPÉCIAUX			CABINETS MULTIFONCTIONS SÉCURITÉ			TRAPPE DE PLANCHER TRAPPE DE TOIT	
		CTA	CTR	AHD	PFI	PFU	PFN	AHA	LHD	PAL	DRD	SFM	BTA BTV	MDS	PHS	PPA	TRH	
60	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ		●	●	●		●	●	●	std.	●		●	●	●	●	std.	
110	CHARNIÈRE DE TYPE PIANO			opt. ≤24" std. >24"	std.	std.	std.	std.	std.	std.	std.	std.	● <sup>1</sup>	std.		std.		
140	PORTE À PERSIENNES		●	●					●		●	●	●	●				
160	CÂBLE DE RETENUE		●	●					●									
180	PORTE À DOUBLE BATTANTS			●					●	●	●		● <sup>2</sup>	●				
240	ANCRAGE À MAÇONNERIE		●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●			
GYP	CADRE PERFORÉ POUR PLACOPLÂTRE			●	●		●	●	●		●							
PLY	CADRE EN TREILLIS POUR PLÂTRE			●	●		●	●	●		●							

1 - Standard sur cabinets de surface (style AHD).

2 - Surface seulement.



### À qui de droit,

En tant que spécialistes de la certification LEED®, nous confirmons par la présente que le « **Programme LEED** » de CENDREX pour le Canada, tel que communiqué aux différents intervenants du marché incluant les architectes, ingénieurs, distributeurs et entrepreneurs, a été préparé et documenté en collaboration avec notre firme Vertima.

Les produits de CENDREX ont été analysés pour les systèmes de certification LEED suivants : **LEED® US (LEED®-NC, CS, CI et Schools)** et **LEED® Canada (LEED® Canada-NC, CS et CI)**.

Le « Programme LEED® » de CENDREX inclut les documents suivants :

- **Survol LEED®**  
Un document présentant la contribution des produits de CENDREX aux exigences des crédits LEED®, une description des différents systèmes de certification LEED® ainsi que les efforts mis de l'avant par CENDREX afin de réduire son empreinte environnementale.
- **Fiches Techniques LEED®**  
Fiches techniques qui résument en détail la contribution de chaque produit aux crédits LEED® et ce, pour chacun des systèmes de certification LEED® analysés.
- **Lettres de Conformité LEED®**  
Documents requis lors de l'exécution des projets LEED®. CENDREX fournira ces lettres dûment remplies sur demande afin de faciliter votre processus de certification LEED®.

CENDREX s'est également engagée envers Vertima afin que celle-ci documente et valide tout changement apporté au système en vigueur tel qu'établi par le **Conseil du Bâtiment Durable du Canada**.

En tant qu'experts de la certification LEED®, il nous fera plaisir de discuter avec vous du processus rigoureux de documentation et de formation que CENDREX a suivi afin de s'assurer que l'information divulguée aux professionnels soit en tout temps d'une qualité exemplaire.

Bien à vous,

**Josée Lupien**, LEED® AP BD+C  
Président  
Vertima inc.  
joseelupien@vertima.ca  
www.vertima.ca





## LES PORTES D'ACCÈS CENDREX :

### Un produit durable qui peut vous aider à obtenir votre certification LEED®!

En intégrant les portes d'accès CENDREX à votre projet, ces dernières pourront contribuer à l'obtention de points dans les certifications LEED® U.S. et LEED® Canada.

Les portes d'accès CENDREX contribuent directement aux crédits LEED® suivants :

#### AÉS 7.2 : Aménagement du site visant à réduire les îlots de chaleur : Toitures

Les trappes de toit CENDREX sont disponibles avec une finition de couleur blanche pouvant contribuer aux exigences du crédit AÉS 7.2 pour les matériaux de toiture à haut degré de réflexion. Une confirmation de l'indice de réflexion solaire (IRS) peut être fournie dans le cadre du processus de certification LEED®.

#### ÉAp2 : Performance énergétique minimale et ÉA 1 : Optimiser la performance énergétique

Les portes d'accès et les trappes à toit isolées CENDREX peuvent contribuer à améliorer la performance de l'enveloppe du bâtiment et la réduction de la consommation énergétique. Les portes d'accès extérieures CENDREX sont disponibles avec différents facteurs R. Ces portes et trappes isolées sont conçues pour améliorer l'isolation globale du bâtiment, contribuant de ce fait à l'obtention du crédit ÉA 1.

#### MR 4 : Contenu recyclé

Toutes les Portes d'Accès de CENDREX contiennent des quantités élevées de matériaux recyclés « pré-consommation » et « post-consommation ». Les Portes d'Accès de CENDREX ont un contenu recyclé « pré-consommation » variant entre **0 %** et **19,65 %** et un contenu recyclé « post-consommation » variant entre **17,88 %** et **70,53 %**. Les Portes d'Accès de CENDREX peuvent donc contribuer aux exigences de contenu recyclé lorsqu'elles sont utilisées dans un projet cherchant à atteindre le crédit MR 4. Les pourcentages sont calculés par composante selon leur poids dans l'assemblage de la porte.

#### MR 5 : Matériaux régionaux

Les portes d'accès CENDREX peuvent contribuer au crédit de Matériaux Régionaux en fonction des produits CENDREX sélectionnés et de la localisation du projet. La contribution des produits sera calculée par composante selon leur pourcentage en poids du produit total. Le site de fabrication finale se situe à Montréal, Québec, Canada H1E 6N6.

#### Canada – (Exigence : 20 / 30%)

Les sites d'extraction des composantes des produits CENDREX sont pour la plupart situés à moins de 800 km (500 miles) du site de fabrication finale (ex : L'acier vient de Hamilton, Ontario L8N 3J5). Au Canada, l'extraction est calculée à partir du site d'extraction jusqu'au site de fabrication finale.

#### États-Unis – (Exigences : 10 / 20%)

Contribution potentielle des produits CENDREX au crédit MR 5 pour des projets situés dans la plupart des régions de la Nouvelle Angleterre et du Centre du littoral de l'Atlantique. Pour LEED®-NC, CS, Schools et CI, Option 2, sont considérés uniquement les composantes du produit qui sont extraites ET fabriquées à moins de 800 km (500 miles) du lieu du projet.

#### QEI 3.2 : Plan de gestion de la QAI : avant l'occupation OPTION 2 – Analyse de l'air

Les portes d'accès CENDREX sont préfinies hors chantier avec des finis en poudre, des apprêts et des peintures contenant peu ou pas de COV. Elles peuvent contribuer à rencontrer les exigences sévères des tests de la qualité de l'air du crédit QEI 3.2.

#### QEI 4.2 : Matériaux à faibles émissions : Peintures et enduits

Les produits CENDREX sont préfinis hors chantier. Cependant, puisque ce crédit ne s'applique qu'aux peintures et enduits appliqués au chantier, les produits CENDREX ne contribuent pas au crédit QEI 4.2 : Matériaux à faible émission – Peintures et enduits. Toutefois, les produits CENDREX recouverts d'enduits contenant peu ou pas de COV, contribuent à l'amélioration de la qualité de l'air intérieur des bâtiments.

**CENDREX est heureux de mettre à votre disposition les documents requis pour tous les systèmes de certifications LEED®. Nous fournissons l'information technique et une lettre de conformité pour chaque produit selon les exigences des crédits visés. Les firmes Vertima pour le Canada et YRG sustainability pour les États-Unis, spécialistes de la certification LEED® (PA LEED®), vous assurent de la qualité et de la fiabilité de ces informations.**

Afin d'obtenir toute l'information LEED® mise à jour continuellement, visitez notre site internet à l'adresse suivante : [www.cendrex.com](http://www.cendrex.com)





## L'AVANTAGE CENDREX :

CENDREX CONÇOIT ET FABRIQUE DES PORTES D'ACCÈS, DES TRAPPES DE PLANCHER, DES TRAPPES DE TOIT ET DES CABINETS À VALVES STANDARDS ET NON STANDARDS DE HAUTE QUALITÉ.



VISITEZ NOTRE SITE

### > LEED

Les produits de CENDREX contribuent directement à l'obtention de crédits LEED®.

Tous les documents CENDREX requis pour la documentation de la certification LEED® sont disponibles. Ils ont été rédigés par les spécialistes de la certification LEED®, Vertima et fournissent une information fiable et mise à jour régulièrement.

### > CTA : PORTE D'ACCÈS AJUSTABLE (INNOVATION)

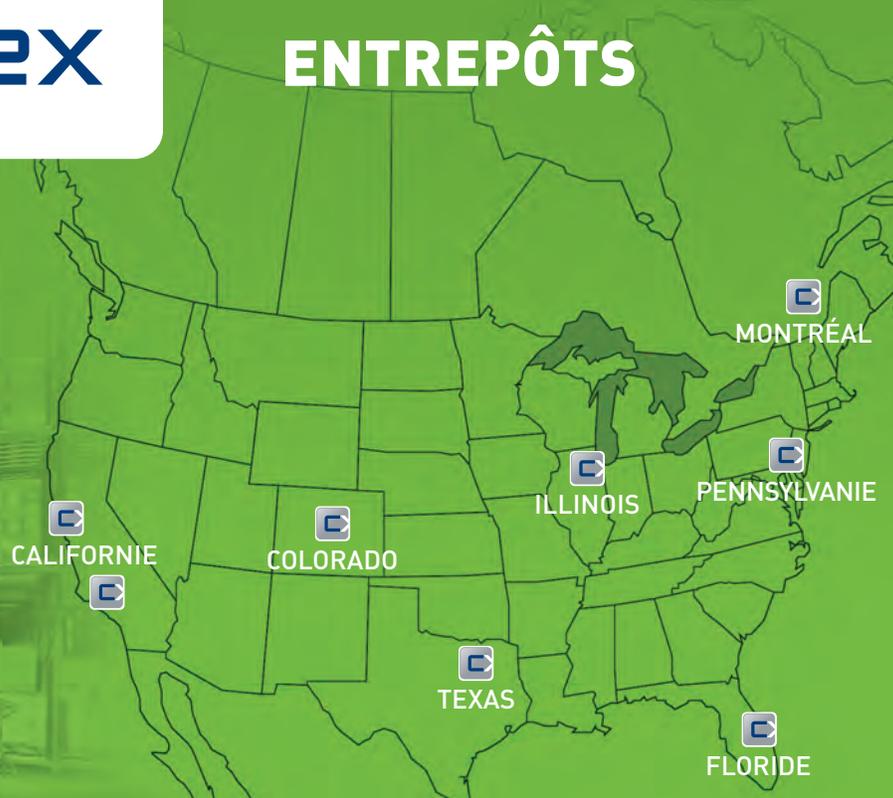
### > CTR : PORTE EXCLUSIVE À CADRE DISSIMULÉ

### > PORTES DE DIMENSIONS SPÉCIALES FABRIQUÉES EN 5 JOURS

### > PORTES DE CONCEPTION SPÉCIALE FABRIQUÉES EN 10 JOURS



## ENTREPÔTS



info@cendrex.com

Tél.: 514 493-1489 - 1 800 479-1489

Fax: 514 493-1992 - 1 800 297-1489

www.cendrex.com

