

AVEC DES PORTES OUVERTES

LES RIDEAUX D'AIR BERNER

permettent d'économiser de l'énergie et de créer des environnements sains et confortables

Les rideaux d'air assurent un environnement sain :

- Économie d'énergie
- Confort thermique
- Déstratification de l'air
- Contrôle des insectes sans agents chimiques



800.245.4455

FABRIQUÉ AUX ÉTATS-UNIS

www.Berner.com



COMPARAISON DES MODÈLES

Rideaux d'air

HAUTEUR
MT. MAX.
RECOMMANDÉE

Séparation
environnementale
Contrôle des insectes

Entrée principale

Hall d'entrée

Porte de service

Caddie

Fenêtre : service au volant

Convoyeur

Expédition et réception

Embarquement
de train ou d'autobus

OPTIONS DE
CHAUFFAGE

Électrique

Flux

Eau chaude

Gaz (indirect)

Gaz (direct)

Largeur d'une seule unité
pouvant atteindre

HOMOLOGATION AMCA (ambiance)

HOMOLOGATION AMCA (chauffage)

	HAUTEUR MT. MAX. RECOMMANDÉE	Séparation environnementale Contrôle des insectes	Entrée principale	Hall d'entrée	Porte de service	Caddie	Fenêtre : service au volant	Convoyeur	Expédition et réception	Embarquement de train ou d'autobus	Options de chauffage	Largeur d'une seule unité pouvant atteindre	HOMOLOGATION AMCA (ambiance)	HOMOLOGATION AMCA (chauffage)
UNITÉS AVEC ENTRAÎNEMENT 3	3 pi · 3 pi						✓				✓			26 pi
UNITÉS AVEC PASSAGE 6	6 pi · 6 pi						✓				✓			10 pi
CERTIFICATION SANITAIRE Profil bas 7	- · 7 pi			✓	✓	✓								10 pi
CERTIFICATION SANITAIRE Haute performance 7	- · 7 pi			✓										10 pi ✓
COMMERCIAL Profil bas 7	8 pi · 7 pi		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		10 pi
COMMERCIAL Haute performance 10	10 pi · 8 pi		✓	✓			✓	✓			✓			10 pi ✓ ✓
ARCHITECTUREL Elite 8	8 pi · 7 pi		✓	✓							✓	✓		10 pi ✓ ✓
ARCHITECTUREL Elite 10	10 pi · 8 pi		✓	✓							✓	✓		12 pi ✓ ✓
ARCHITECTUREL Contour 8	8 pi · 7 pi		✓	✓							✓	✓		10 pi ✓ ✓
ARCHITECTUREL Contour 10	10 pi · 8 pi		✓	✓							✓	✓		12 pi ✓ ✓
ARCHITECTUREL Profil bas 8	8 pi · 7 pi		✓	✓		✓	✓				✓	✓		10 pi
ARCHITECTUREL Haute performance 10	10 pi · 8 pi		✓	✓	✓						✓	✓		10 pi ✓ ✓
ARCHITECTUREL Encastré 12	12 pi · 10 pi		✓	✓							✓	✓		12 pi ✓ ✓
ARCHITECTUREL Encastré 16	16 pi · 14 pi		✓	✓							✓	✓		12 pi ✓
INDUSTRIEL Entraînement direct 12	12 pi · 10 pi						✓	✓	✓		✓	✓	✓	16 pi ✓
INDUSTRIEL Entraînement direct 14	14 pi · 12 pi						✓	✓	✓		✓	✓	✓	16 pi ✓
INDUSTRIEL Entraînement direct 16	16 pi · 14 pi							✓	✓		✓	✓	✓	16 pi ✓
INDUSTRIEL Entraînement direct 16	16 pi · 14 pi							✓	✓		✓	✓	✓	16 pi
INDUSTRIEL Entraînement direct 20	20 pi · 18 pi							✓	✓		✓	✓	✓	16 pi ✓
INDUSTRIEL Entraînement direct 20	20 pi · 18 pi							✓	✓		✓	✓	✓	16 pi
INDUSTRIEL Entraînement direct 30	30 pi · 28 pi							✓	✓		✓	✓	✓	16 pi ✓
INDUSTRIEL Protection contre les insectes 16	- · 16 pi							✓	✓					12 pi
INDUSTRIEL Emplacements dangereux							✓	✓	✓		✓	✓		16 pi

PROTECTION jusqu'à 8 pi

ARCHITECTUREL Elite 8



Modèle AE08-E

Silencieux, évolué et belle conception.

- 11 po (hauteur) x 23 po (profondeur)
- Moteurs EC 1/5 HP
- Régulateur numérique Intelliswitch™ installé en usine
- Norme Berner AIR™
- Montage mural et en surface



ARCHITECTUREL Rideaux d'air Berner :

Sélectionnés par les concepteurs préoccupés par les aspects esthétiques et l'expérience client de l'espace lorsque la porte est ouverte, avec ou sans la présence d'un vestibule.



Berner AIR™
Régulateur intelligent et applications,
comprend les réglages adaptatifs basés sur les conditions météorologiques

PROTECTION jusqu'à 10 pi

ARCHITECTUREL Elite 10



Modèle AE10-E

Silencieux, évolué et belle conception.

- 14½ po (hauteur) x 28¼ po (profondeur)
- Moteurs EC 1/2 HP
- Régulateur numérique Intelliswitch™ installé en usine
- Norme Berner AIR™
- Montage mural et en surface

PROTECTION jusqu'à 8 pi

ARCHITECTUREL Contour 8



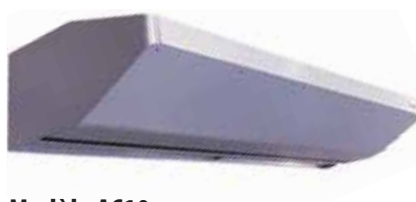
Modèle AC08

Discret, pratique et joli.

- 8¼ po (hauteur) x 20 po (profondeur)
- Moteurs 1/5 HP – Dix vitesses
- Régulateur numérique Intelliswitch™ installé en usine
- En option : Berner AIR™
- Montage mural et en surface

PROTECTION jusqu'à 10 pi

ARCHITECTUREL Contour 10



Modèle AC10

Discret, pratique et joli.

- 12¾ po (hauteur) x 25¾ po (profondeur)
- Moteurs 1/2 HP – Dix vitesses
- Régulateur numérique Intelliswitch™ installé en usine
- En option : Berner AIR™
- Montage mural et en surface

PROTECTION jusqu'à 12 pi

ARCHITECTUREL Encastré 12



Modèle ARD12

Installation encastrée au plafond.
Extérieur blanc en aluminium.

- 15 po (hauteur) x 26 po (profondeur)
- Moteurs 1/2 HP – Dix vitesses
- Régulateur numérique Intelliswitch™ installé en usine
- En option : Berner AIR™
- Montage de surface seulement

PROTECTION jusqu'à 8 pi

ARCHITECTUREL Profil bas 8



Modèle ALC08

Profil bas avec armoire satinée en aluminium anodisé.

- 7½ po (hauteur) x 13 po (profondeur)
- Moteurs 1/5 HP – Dix vitesses
- Régulateur numérique Intelliswitch™ installé en usine
- En option : Berner AIR™
- Montage mural et en surface

PROTECTION jusqu'à 10 pi

ARCHITECTUREL Haute performance 10



Modèle AHD10

Conception élégante, haute performance et extérieur satiné en aluminium anodisé.

- 12 po (hauteur) x 21 po (profondeur)
- Moteurs 1/2 HP – Dix vitesses
- Régulateur numérique Intelliswitch™ installé en usine
- En option : Berner AIR™
- Montage mural et en surface

PROTECTION jusqu'à 16 pi

ARCHITECTUREL Encastré 16



Modèle ARC16

Installation encastrée au plafond.
Extérieur blanc en aluminium.

- 15 po (hauteur) x 26 po (profondeur)
- Moteurs à deux vitesses 1 HP
- Régulateur numérique Intelliswitch™ installé en usine
- En option : Berner AIR™
- Montage de surface seulement

PROTECTION jusqu'à 8 pi

COMMERCIAL Profil bas 8

*Utilisation dans les
chambres froides*



Modèle CLC08

Profil bas, armoire blanche ou noire (revêtement en poudre).

- 8½ po (hauteur) x 13½ po (profondeur)
- Moteurs à deux vitesses 1/5 HP
- Commutateur de vitesse de ventilateur intégré
- Montage mural et en surface



COMMERCIAL Rideaux d'air Berner :

Conçus pour répondre aux besoins fonctionnels de l'application et s'intégrer à l'espace.

Rideaux d'air Berner :

Conçus pour offrir performance et durabilité. Simples à installer, à utiliser et à entretenir. Fabriqués aux États-Unis.

PROTECTION jusqu'à 10 pi

COMMERCIAL Haute performance 10



Modèle CHD10

Conception simple, haute performance, extérieur noir ou blanc (revêtement en poudre).

- 14 po (hauteur) x 15 po (profondeur)
- Moteurs à trois vitesses 1/2 HP
- Commutateur de vitesse de ventilateur intégré
- Montage mural et en surface

PROTECTION jusqu'à 7 pi

CERTIFICATION SANITAIRE Profil bas 7



Modèle SLC07

Profil bas, armoire blanche ou noire (revêtement en poudre).

- Certification EPH (NSF 37)
- 8½ po (hauteur) x 8½ po (profondeur)
- Moteurs 1/5 HP à une vitesse
- Montage mural et en surface



Certification EPH jusqu'à
ANSI / NSF 37

CERTIFICATION SANITAIRE Rideaux d'air Berner :

Le choix des restaurants et des concepteurs de cuisine afin de répondre aux normes alimentaires et de santé en matière de contrôle d'insecte lorsque les portes sont ouvertes.

- Certification UL pour utilisation à l'extérieur
 - Dispositif d'activation (par exemple commutateur) vendu séparément

PROTECTION jusqu'à 7 pi

CERTIFICATION SANITAIRE Haute performance 7



Modèle SHD07

Une vitesse, haute performance, extérieur noir ou blanc (revêtement en poudre).

- Certification EPH (NSF 37)
- 14 po (hauteur) x 15 po (profondeur)
- Moteurs 3/4 HP à une vitesse
- Montage mural et en surface

PROTECTION jusqu'à 3 pi

UNITÉS AVEC ENTRAÎNEMENT 3



Modèle DTU03

Conçu spécialement pour un entraînement

- Moteurs à une vitesse
- 7 po (hauteur) x 7¾ po (profondeur)
- Interrupteur intégré
- Système de montage universel
- Cordon d'alimentation à brancher de 6 pi

PROTECTION jusqu'à 6 pi

UNITÉS AVEC PASSAGE 6



Modèle PE06 - D'ambiance

Certification UL pour utilisation extérieure, armoire blanche ou noire (revêtement en poudre).

- Moteurs à vitesse variable
- 8½ po (hauteur) x 8½ po (profondeur)
- Commutateur à vitesse variable de rhéostat distant – Vendu séparément
- Montage mural et en surface

PROTECTION jusqu'à 6 pi

UNITÉS AVEC PASSAGE 6



Modèle PT06 - Chauffage électrique

Armoire blanche ou noire (revêtement en poudre).

- Moteurs à vitesse variable
- 8½ po (hauteur) x 13½ po (profondeur)
- Commutateur à vitesse variable de rhéostat installé en usine
- Interrupteur de chauffage installé en usine
- Montage mural et en surface

PROTECTION jusqu'à 12 pi

INDUSTRIEL

Entraînement par courroie 12



Modèle IDC12

- Moteurs 1/2 HP à une vitesse – Entraînement direct (en option : trois vitesses)
- Extérieur gris (revêtement en poudre) avec écran en aluminium usiné et panneaux d'accès
- Montage mural et en surface

INDUSTRIEL Rideaux d'air Berner :

Durables, construction entièrement soudée

Conçus pour offrir performance et durabilité. Simples à installer, à utiliser et à entretenir. Fabriqués aux États-Unis.

Berner est un fabricant homologué UL pour la construction de panneaux de commande de moteur

Possibilité de choisir des couleurs personnalisées ou un revêtement en acier inoxydable

Rideaux d'air industriels pour environnements DANGEREUX, CORROSIFS et SANITAIRES également disponibles.

Visitez www.Berner.com

PROTECTION jusqu'à 14 pi

INDUSTRIEL

Entraînement par courroie 14



Modèle IDC14

- Moteurs 1 HP à une vitesse – Entraînement direct (en option : deux vitesses)
- Extérieur gris (revêtement en poudre) avec écran en aluminium usiné et panneaux d'accès
- Montage mural et en surface

PROTECTION jusqu'à 16 pi

INDUSTRIEL

Entraînement par courroie 16



Modèle IDC16

- Moteurs TEAO à une vitesse – Entraînement direct
- Extérieur en acier aluminisé gris (revêtement en poudre) et section inférieure amovible
- Montage de surface seulement

PROTECTION jusqu'à 16 pi

INDUSTRIEL

Entraînement par courroie 16



Modèle IBC16

- Moteurs TEFC à une vitesse – Entraînement par courroie
- Extérieur en acier aluminisé gris (revêtement en poudre) et section inférieure amovible
- Montage de surface seulement

PROTECTION jusqu'à 16 pi

INDUSTRIEL

Protection contre les insectes 16



Modèle FLY16

- Moteurs TEAO 2 HP à deux vitesses – Entraînement direct
- Extérieur en acier aluminisé gris (revêtement en poudre)
- Montage mural seulement

PROTECTION jusqu'à 20 pi

INDUSTRIEL

Entraînement par courroie 20



Modèle IDC20

- Moteurs TEAO à une vitesse – Entraînement direct
- Extérieur en acier aluminisé gris (revêtement en poudre) et section inférieure amovible
- Montage de surface seulement

PROTECTION jusqu'à 20 pi

INDUSTRIEL

Entraînement par courroie 20



Modèle IBC20

- Moteurs TEFC à une vitesse – Entraînement par courroie
- Extérieur en acier aluminisé gris (revêtement en poudre) et section inférieure amovible
- Montage de surface seulement

PROTECTION jusqu'à 30 pi

INDUSTRIEL

Entraînement par courroie 30



Modèle IBC30

- Moteurs TEFC à une vitesse – Entraînement par courroie
- Extérieur en acier aluminisé gris (revêtement en poudre) et section inférieure amovible
- Montage de surface seulement



ARARCHITECTUREL – REVOLVAIR™

Rideaux d'air pour portes tournantes

Assure le confort du hall d'entrée et réduit la consommation d'énergie générale du bâtiment.



SYSTÈME D'ENTRÉE ARCHITECTUREL

Rideaux d'air avec recirculation

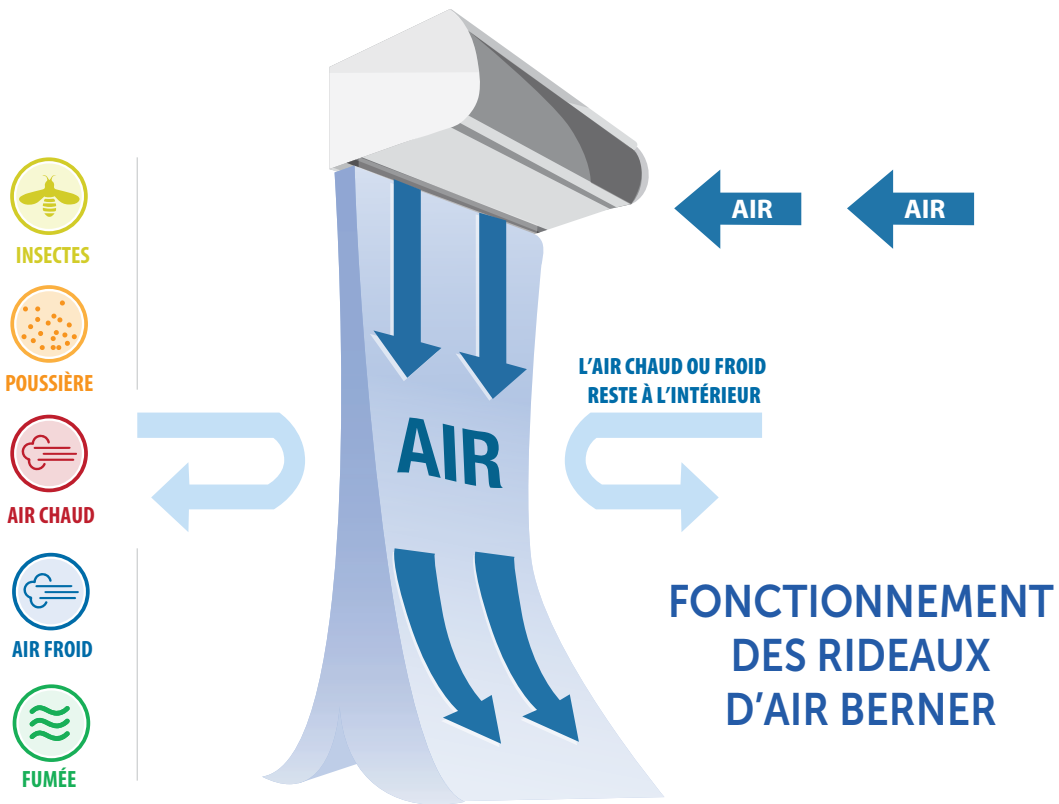
Les détaillants dissimulent ces appareils dans leurs entrées principales afin de créer un mur d'air épais permettant de conserver l'énergie et de faciliter le contrôle de la température, même lorsque les portes sont ouvertes en permanence.



VESTIBULE EXCEP EXCEPTION POUR VESTIBULE

Les normes ASHRAE 90.1-2019, ASHRAE 189.1, et IECC-2015 permettent d'utiliser les rideaux d'air certifiés AMCA en guise d'exception pour un vestibule.

Berner présente des rideaux d'air d'ambiance et chauffés pour ce code!



PSL-100 MARCH, 2022

BERNER INTERNATIONAL

New Castle, Pennsylvania

800-245-4455

724-658-3551

www.berner.com



©Copyright, 2022 Berner International

Économie d'énergie et création d'environnements sains et confortables