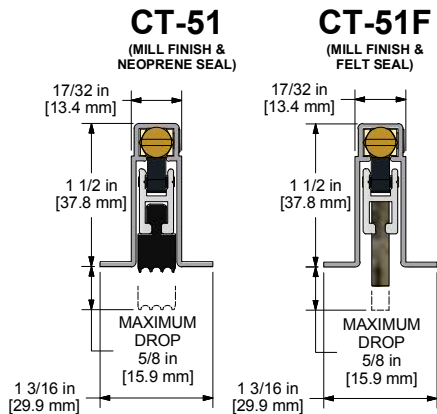


CT-51 & CT-53 AUTOMATIC DOOR BOTTOMS INSTALLATION INSTRUCTIONS



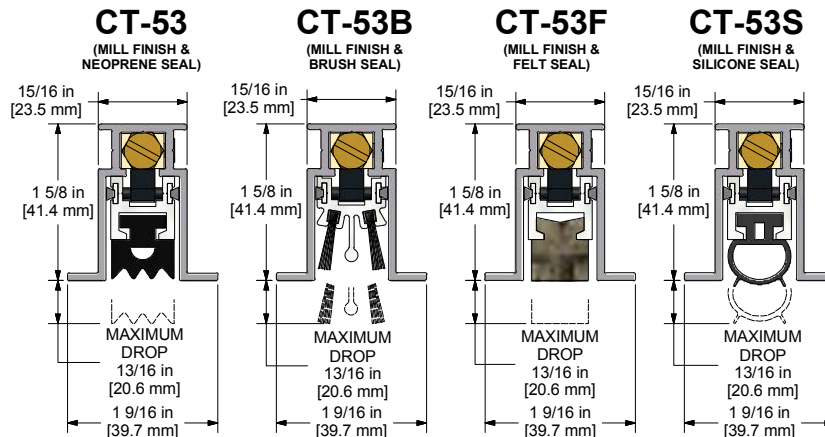
FULLY MORTISED MOUNTING AUTOMATIC DOOR BOTTOMS

REGULAR DUTY

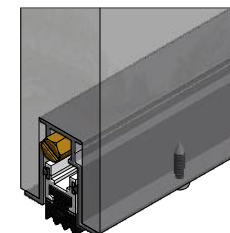


**DOOR CUT-OUT FOR CT-51 & CT-51F
AUTOMATIC DOOR BOTTOMS
= 9/16"W X 1-1/2"H**

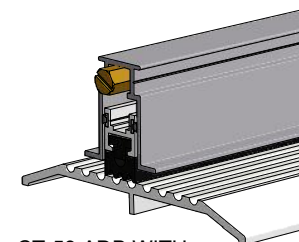
HEAVY DUTY



**DOOR CUT-OUT FOR CT-53, CT-53B, CT-53F & CT-53S
AUTOMATIC DOOR BOTTOMS
= 31/32"W X 1-5/8"H**



FULL MORTISED:
CUT TO FULL WIDTH
OF THE DOOR.



CT-53 ADB WITH
CT-10 THRESHOLD

TURN COUNTERCLOCKWISE
TO MAKE SEAL DROP MORE
(CLOSE LARGER GAP)

TURN CLOCKWISE
TO MAKE SEAL DROP LESS
(SMALLER GAP)

ADJUSTING NUT/PLUNGER

MOUNTING HOLES
(WHEN TRIMMING, IF MOUNTING HOLE
IS CUT OFF, USE 9/64" DRILL BIT AND
REDRILL WHERE NECESSARY)

PLUG SCREW
DO NOT CUT PAST

LOCK SIDE OF DOOR

TRIMMING:

AUTOMATIC DOOR
BOTTOMS CAN BE

CUT DOWN ON THE LOCK SIDE ONLY,
OPPOSITE OF THE ADJUSTING NUT (PLUNGER).

- 24" SIZES CAN ONLY BE CUT DOWN UP TO 3" [76mm]

- ALL OTHER SIZES CAN BE CUT DOWN UP TO 6" [152mm]

- 12" & 18" SIZES CAN BE CUT DOWN TO WITHIN 1/2" OF PLUG SCREW LOCATION.

*****SEE NOTE ON LEFT BEFORE CUTTING*****

NOTE: PRESSURE
BAR MOVES
LATEROALLY
APPROXIMATELY
1/4". ENSURE THAT
THE PRESSURE BAR
IS EXTENDED FULLY
TO THE LOCK SIDE,
BEFORE TRIMMING

HOW TO INSTALL:

FOR MORTISED APPLICATIONS, DOORS MUST BE PREPARED IN ADVANCE.
SEE DIMENSIONS AND NOTES ABOVE FOR PROPER CUT-OUT DIMENSIONS.
SEE ABOVE RIGHT FOR THE AUTOMATIC DOOR BOTTOM LENGTHS BASED ON
MORTISED APPLICATIONS.

THE ADJUSTING NUT/PLUNGER MUST BE INSTALLED ON THE HINGE SIDE OF
THE DOOR FOR ALL MOUNTING APPLICATIONS.

FINAL ADJUSTMENT:

TURN ADJUSTING NUT COUNTERCLOCKWISE OR CLOCKWISE, AS PER ABOVE
LEFT, TO ENSURE SEAL MAKES CONTACT WITH SILL/FLOOR. A FULLY
COMPRESSED SEAL IS NOT RECOMMENDED, NOR IS IT NECESSARY AND WILL
INHIBIT PROPER OPERATION. SEAL SHOULD SIMPLY MAKE CONTACT WITH
SILL/FLOOR.



K.N. CROWDER MFG. INC.
1220 BURLOAK DRIVE
BURLINGTON, ONTARIO, CANADA, L7L 6B3
TELEPHONE: 905-315-9788 - FAX: 905-315-8090
TOLL FREE PHONE: 1-866-999-1KNC (1562)
TOLL FREE FAX: 1-800-567-0123

WEBSITE: www.kncrowder.com --- E-MAIL: customerservice@kncrowder.com

CT-51 & CT-53 BAS DE PORTE AUTOMATIQUES

INSTRUCTIONS
D'INSTALLATION

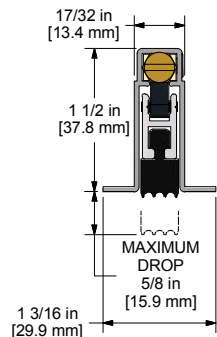


MONTAGE DE BAS DE PORTE AUTOMATIQUES MORTAISE COMPLÈTE

USAGE NORMAL

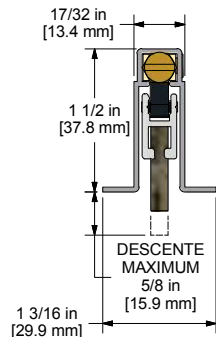
CT-51

(FINI USINÉ &
SCELLÉ EN NÉOPRÈNE)



CT-51F

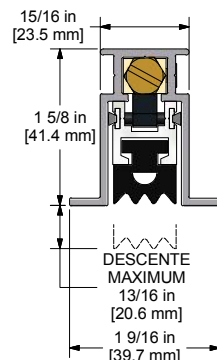
(FINI USINÉ &
SCELLÉ EN FEUTRE)



USAGE LOURD

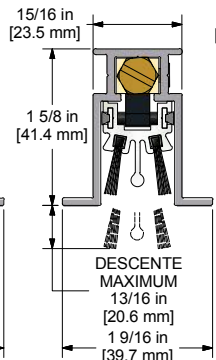
CT-53

(FINI USINÉ &
SCELLÉ EN NÉOPRÈNE)



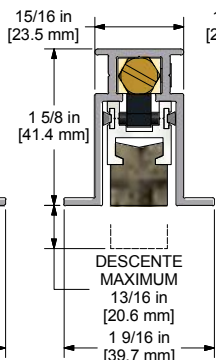
CT-53B

(FINI USINÉ &
SCELLÉ BROSSÉ)



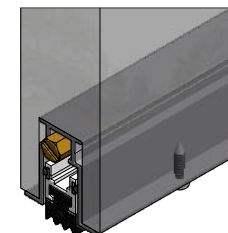
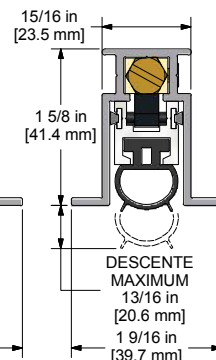
CT-53F

(FINI USINÉ &
SCELLÉ EN FEUTRE)

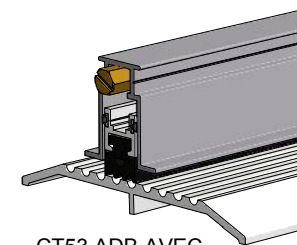


CT-53S

(FINI USINÉ &
SCELLÉ EN SILICONE)



MONTAGE COMPLET :
COUPER SUR TOUTE LA
LARGEUR DE LA PORTE



CT53 ADB AVEC
CT-10 SEUIL

**COUPE DE PORTE POUR BAS DE
PORTE AUTOMATIQUES CT-51 & CT-51F
= 9/16"W X 1-1/2"H**

**COUPE DE PORTE POUR BAS DE PORTE
AUTOMATIQUES CT-53, CT-53B, CT-53F & CT-53S
= 31/32"W X 1-5/8"H**

TOURNER DANS LE SENS
INVERSE DES AIGUILLES
D'UNE MONTRE POUR
PERMETTRE AU SCELLÉ DE
DESCENDRE PLUS (FERMER
UN ÉCART PLUS LARGE)



TOURNER DANS LE SENS
DES AIGUILLES D'UNE MONTRE
POUR PERMETTRE AU SCELLÉ
DE DESCENDRE MOINS (FERMER
UN ÉCART PLUS PETIT)

ÉCROU D'AJUSTEMENT/PISTON

TROUS D'INSTALLATION
LORS DE LA COUPE, SI LE TROU
D'INSTALLATION EST COUPÉ, UTILISER
UNE MÊCHE DE 9/64" ET REPERCER
LÀ OÙ C'EST NÉCESSAIRE)

BOUCHON DE VIS
NE PAS COUPER AU DELÀ

CÔTÉ
SERRURE DE LA PORTE

COUPE :

LES BAS DE PORTE AUTOMATIQUES DOIVENT
ÊTRE COUPÉS SUR LE CÔTÉ DE LA SERRURE
SEULEMENT, À L'OPPOSÉ DE L'ÉCROU D'AJUSTEMENT (PISTON).

- LES TAILLES DE 24" PEUVENT SEULEMENT ÊTRE COUPÉES JUSQU'À 3" [76mm]
- TOUTES LES AUTRES TAILLES PEUVENT ÊTRE COUPÉES JUSQU'À 6" [152mm]
- LES TAILLES DE 12" & 18" PEUVENT ÊTRE COUPÉES JUSQU'À 1/2" DE L'EMPLACEMENT DU BOUCHON DE VIS.

*****VOIR NOTE À GAUCHE AVANT COUPE*****

**NOTE : LA PLAQUE DE
PRESSION BOUGE
LATÉRALEMENT ET
APPROXIMATIVEMENT
DE 1/4". S'ASSURER
QUE LA PLAQUE DE
PRESSION EST
COMPLÈTEMENT
DÉPLOYÉE SUR LE
CÔTÉ DE LA
SERRURE AVANT
DE COUPER.**

CÔTÉ CHARNIÈRE DE LA PORTE

COMMENT INTALLER :

POUR LES APPLICATIONS DE MORTAISE, LES PORTES DOIVENT ÊTRE PRÉPARÉES À L'AVANCE. VOIR DIMENSIONS ET NOTES CI-DESSUS POUR LES DIMENSIONS DE COUPE APPROPRIÉES. VOIR CI-DESSUS À DROITE POUR LES LONGUEURS DE BAS DE PORTE AUTOMATIQUES BASÉES SUR LES APPLICATIONS DE MORTAISE.

L'ÉCROU D'AJUSTEMENT/PISTON DOIT ÊTRE INSTALLÉ SUR LE CÔTÉ CHARNIÈRE DE LA PORTE POUR TOUTES LES INSTALLATIONS,

AJUSTEMENT FINAL :

TOURNER L'ÉCROU D'AJUSTEMENT À CONTRE SENS OU DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE, TEL QUE CI-DESSUS À GAUCHE, POUR S'ASSURER QUE LE SCELLÉ ENTRE EN CONTACT AVEC LE SEUIL/SOL. UN SCELLÉ COMPLÈTEMENT COMPRESSÉ N'EST NI RECOMMANDÉ NI NÉCESSAIRE ET EMPÊCHERA PLUTÔT LE FONCTIONNEMENT CORRECT. LE SCELLÉ DEVRA SIMPLEMENT FAIRE CONTACT AVEC LE SEUIL/SOL.



K.N. CROWDER MFG. INC.
1220 BURLOAK DRIVE
BURLINGTON, ONTARIO, CANADA, L7L 6B3
TELEPHONE: 905-315-9788 - FAX: 905-315-8090
TOLL FREE PHONE: 1-866-999-1KNC (1562)
TOLL FREE FAX: 1-800-567-0123

WEBSITE: www.kncrowder.com --- E-MAIL: customerservice@kncrowder.com