

CT-50 & CT-52 AUTOMATIC DOOR BOTTOMS

INSTALLATION
INSTRUCTIONS



SURFACE OR SEMI-MORTISED MOUNTING AUTOMATIC DOOR BOTTOMS

REGULAR DUTY

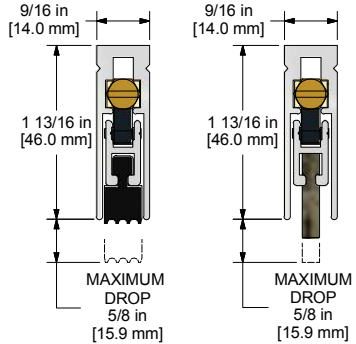
CT-50

(CLEAR ANODIZED
& NEOPRENE SEAL)



CT-50F

(CLEAR ANODIZED
& FELT SEAL)



HEAVY DUTY

CT-52

(CLEAR ANODIZED
& NEOPRENE SEAL)



CT-52B

(CLEAR ANODIZED
& BRUSH SEAL)



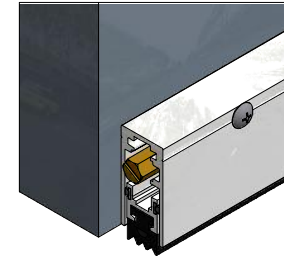
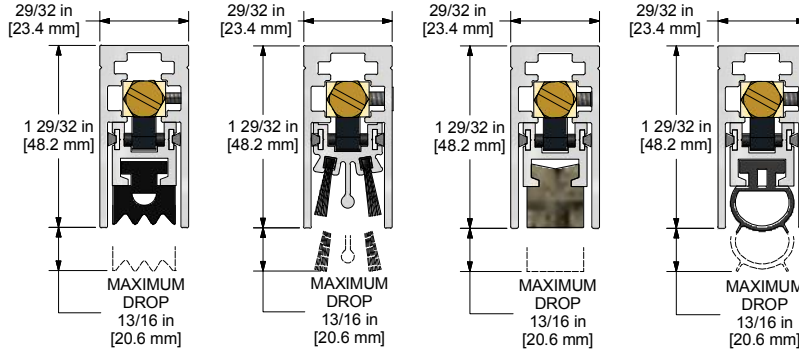
CT-52F

(CLEAR ANODIZED
& FELT SEAL)

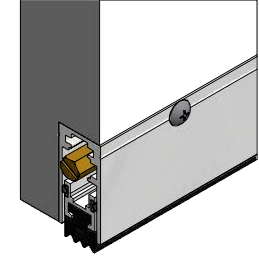


CT-52S

(CLEAR ANODIZED
& SILICONE SEAL)



SURFACE MOUNTED:
FITS BETWEEN STOPS.
(ALLOW 1/16" CLEARANCE
AT BOTH ENDS BETWEEN
HOUSING AND STOP).



SEMI-MORTISED:
CUT TO FULL WIDTH
OF THE DOOR.

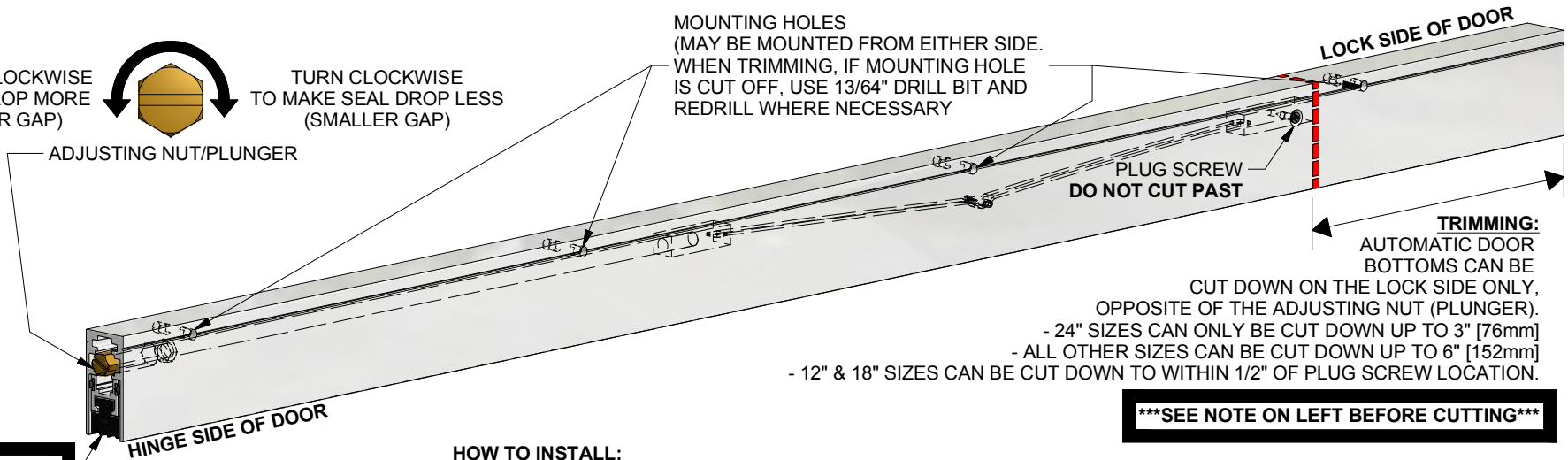
TURN COUNTERCLOCKWISE
TO MAKE SEAL DROP MORE
(CLOSE LARGER GAP)



TURN CLOCKWISE
TO MAKE SEAL DROP LESS
(SMALLER GAP)

ADJUSTING NUT/PLUNGER

MOUNTING HOLES
(MAY BE MOUNTED FROM EITHER SIDE.
WHEN TRIMMING, IF MOUNTING HOLE
IS CUT OFF, USE 13/64" 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 Laterally
APPROXIMATELY 1/4".
ENSURE THAT
THE PRESSURE BAR IS
EXTENDED FULLY TO
THE LOCK SIDE,
BEFORE TRIMMING**

HOW TO INSTALL:

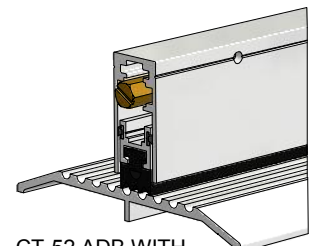
FOR SEMI-MORTISED APPLICATIONS, DOORS MUST BE PREPARED IN ADVANCE. SEE DIMENSIONS AND NOTES ABOVE FOR PROPER CUT-OUT DIMENSIONS. SEE ABOVE RIGHT FOR THE AUTOMATIC DOOR BOTTOM LENGTHS BASED ON MOUNTING APPLICATIONS.

ALL SURFACE AND SEMI-MORTISED AUTOMATIC DOOR BOTTOMS MUST BE MOUNTED ON THE PUSH SIDE OF THE DOOR (SIDE WHERE THE DOOR STOP IS).

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.



CT-52 ADB WITH
CT-10 THRESHOLD



K.N. CROWDER MFG. INC.
1220 BURLOAK DRIVE
BURLINGTON, ONTARIO, CANADA, L7L 6B3
TELEPHONE: 905-315-9788 - FAX: 905-315-9090
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-50 & CT-52 BAS DE PORTE AUTOMATIQUES

INSTRUCTIONS
D'INSTALLATION



MONTAGE DE BAS DE PORTE AUTOMATIQUES EN SURFACE OU SEMI-MORTAISE

USAGE NORMAL

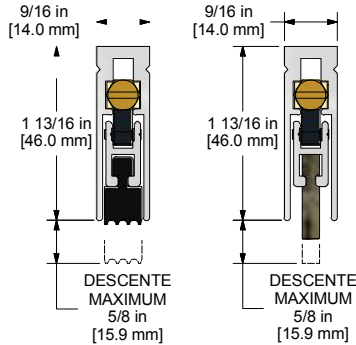
CT-50

(CLAIR ANODISÉ & SCÉLLÉ EN NÉOPRÈNE)



CT-50F

(CLAIR ANODISÉ & SCÉLLÉ EN FEUTRE)



USAGE LOURD

CT-52

(CLAIR ANODISÉ & SCÉLLÉ EN NÉOPRÈNE)



CT-52B

(CLAIR ANODISÉ & SCÉLLÉ EN BROUSSE)



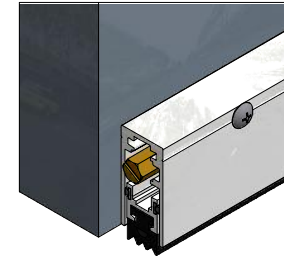
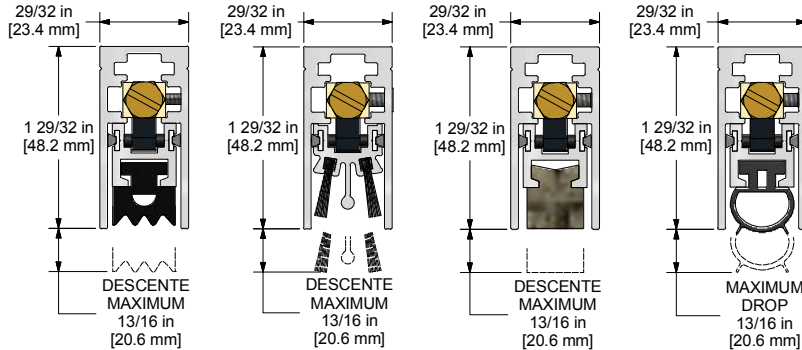
CT-52F

(CLAIR ANODISÉ & SCÉLLÉ EN FEUTRE)

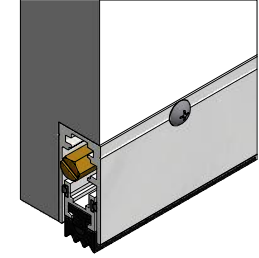


CT-52S

(CLAIR ANODISÉ & SCÉLLÉ EN SILICONE)



MONTÉ EN SURFACE :
RENTRE ENTRE LES BUTOIRS.
(LAISSER 1/16" AUX DEUX BOUTS
ENTRE LE BOÎTIER ET LE BUTOIR)



SEMI-MORTAISE :
COUPER SUR TOUTE LA
LARGEUR DE LA PORTE

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



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

ÉCROU D'AJUSTEMENT/PISTON

TROUS D'INSTALLATION
(PEUT ÊTRE MONTÉ D'UN CÔTÉ OU DE L'AUTRE.
LORS DE LA COUPE, SI LE TROU D'INSTALLATION
EST COUPÉ, UTILISER UNE MÊCHE DE 13/64" ET
REPERCER LÀ OÙ C'EST NÉCESSAIRE)

CÔTÉ SERRURE DE LA PORTE

BOUCHON DE VIS
NE PAS COUPER AU DELÀ

CÔTÉ CHARNIÈRE 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.

COMMENT INTALLER :

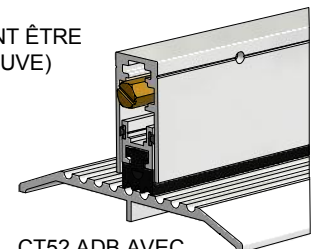
POUR LES APPLICATIONS DE SEMI-MORTAISE, LES PORTES DOIVENT ÊTRE PRÉPARÉES À L'AVANCE. VOIR DIMENSIONS ET NOTES CI-DESSUS POUR LES DIMENSIONS DE COUPE APPROPRIÉES. VOIR CI-DESSUS À DROITE POUR LES LONGUEURS DE BAS DE PORTE AUTOMATIQUES BASÉES SUR LES APPLICATIONS DE MONTAGE.

TOUTS LES BAS DE PORTE AUTOMATIQUES TOUTES SURFACES OU SEMI-MORTAISE DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS SUR LE CÔTÉ POUSSOIR DE LA PORTE (CÔTÉ OÙ LE BUTOIR DE PORTE SE TROUVE)

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 SCÉLLÉ ENTRE EN CONTACT AVEC LE SEUIL/SOL.



CT52 ADB AVEC
CT-10 SEUIL



K.N. CROWDER MFG. INC.
1220 BURLOAK DRIVE
BURLINGTON, ONTARIO, CANADA, L7L 6B3
TELEPHONE: 905-315-9788 - FAX: 905-315-8093
TOLL FREE PHONE: 1-866-999-1KNC (1562)
TOLL FREE FAX: 1-800-567-0123

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