CT-50 & CT-52 AUTOMATIC DOOR BOTTOMS INSTALLATION INSTRUCTIONS

K.N.CROWDER MFG. INC

SURFACE OR SEMI-MORTISED MOUNTING AUTOMATIC DOOR BOTTOMS

REGULAR DUTY | *HEAVY DUTY*

CT-50 (CLEAR ANODIZED & NEOPRENE SEAL) — 9/16 in [14.0 mm]; 1 13/16 in [46.0 mm]; MAXIMUM DROP 5/8 in [15.9 mm]

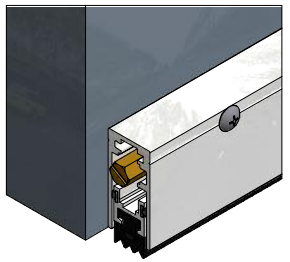
CT-50F (CLEAR ANODIZED & FELT SEAL) — 9/16 in [14.0 mm]; 1 13/16 in [46.0 mm]; MAXIMUM DROP 5/8 in [15.9 mm]

CT-52 (CLEAR ANODIZED & NEOPRENE SEAL) — 29/32 in [23.4 mm]; 1 29/32 in [48.2 mm]; MAXIMUM DROP 11/16 in [17.5 mm]

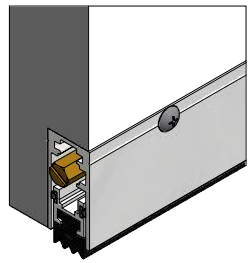
CT-52B (CLEAR ANODIZED & BRUSH SEAL) — 29/32 in [23.4 mm]; 1 29/32 in [48.2 mm]; MAXIMUM DROP 11/16 in [17.5 mm]

CT-52F (CLEAR ANODIZED & FELT SEAL) — 29/32 in [23.4 mm]; 1 29/32 in [48.2 mm]; MAXIMUM DROP 11/16 in [17.5 mm]

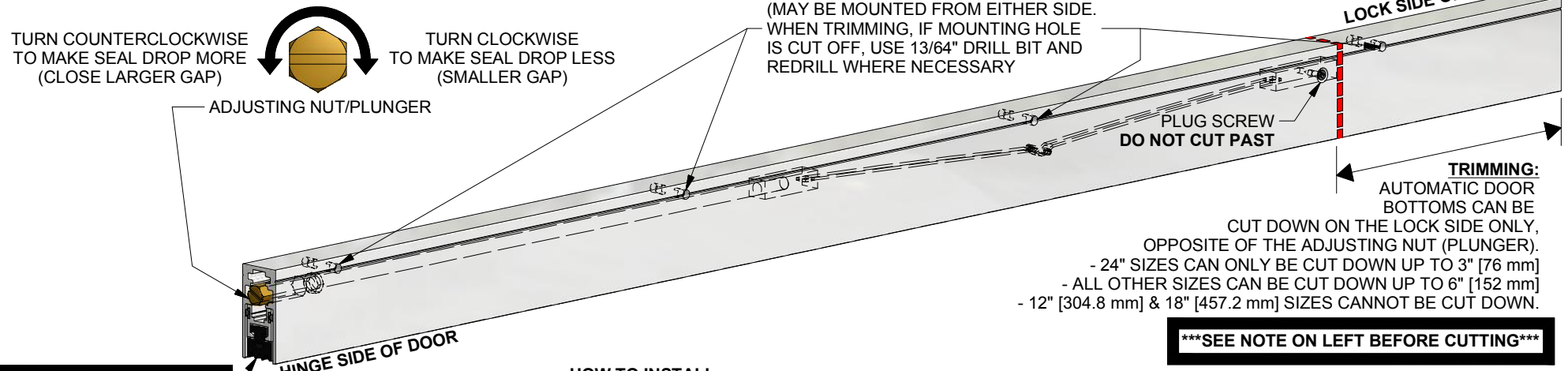
CT-52S (CLEAR ANODIZED & SILICONE SEAL) — 29/32 in [23.4 mm]; 1 29/32 in [48.2 mm]; MAXIMUM DROP 11/16 in [17.5 mm]



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.



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" [76 mm]
- ALL OTHER SIZES CAN BE CUT DOWN UP TO 6" [152 mm]
- 12" [304.8 mm] & 18" [457.2 mm] SIZES CANNOT BE CUT DOWN.

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

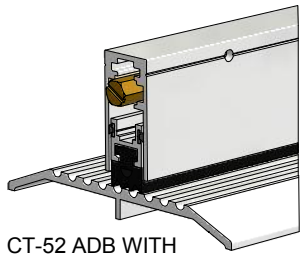
NOTE: **PRESSURE BAR MOVES LATERALLY APPROXIMATELY 1/4". ENSURE THAT THE PRESSURE BAR IS EXTENDED FULLY TO THE LOCK SIDE, BEFORE TRIMMING**

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

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-50 & CT-52 BAS DE PORTE AUTOMATIQUES

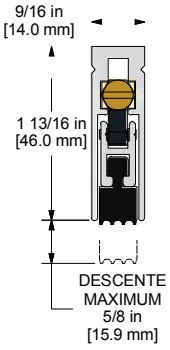
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

K.N.CROWDER MFG. INC

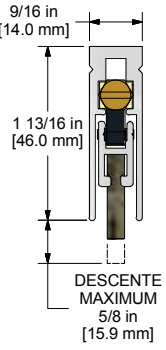
MONTAGE DE BAS DE PORTE AUTOMATIQUES EN SURFACE OU SEMI-MORTAISE

USAGE NORMAL

CT-50
(CLAIR ANODISÉ & SCELLÉ EN NÉOPRÈNE)

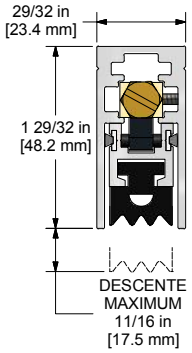


CT-50F
(CLAIR ANODISÉ & SCELLÉ EN FEUTRE)

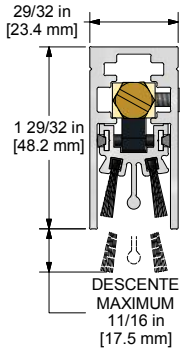


USAGE LOURD

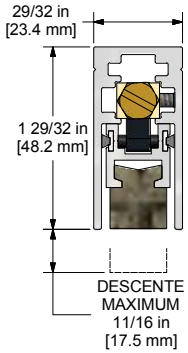
CT-52
(CLAIR ANODISÉ & SCELLÉ EN NÉOPRÈNE)



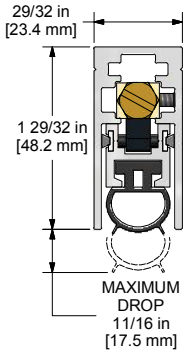
CT-52B
(CLAIR ANODISÉ & SCELLÉ BROSSE)

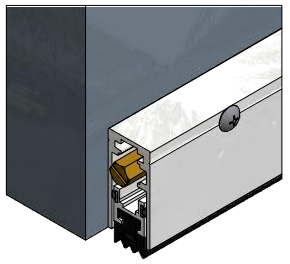


CT-52F
(CLAIR ANODISÉ & SCELLÉ EN FEUTRE)

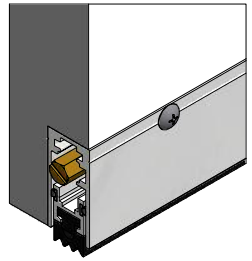


CT-52S
(CLAIR ANODISÉ & SCELLÉ EN SILICONE)





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 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)

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 MÈCHE DE 13/64" ET REPERCER LÀ OÙ C'EST NÉCESSAIRE)

ÉCROU D'AJUSTEMENT/PISTON

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" [76 mm]
- TOUTES LES AUTRES TAILLES PEUVENT ÊTRE COUPÉES JUSQU'À 6" [152 mm]

-12" [304.8 mm] & 18" [457.2 mm] NE PEUVENT PAS ÊTRE RECOUPÉS.

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

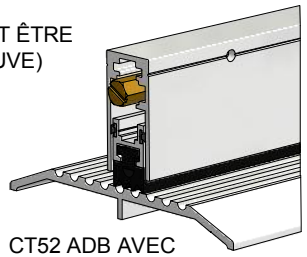
NOTE : LA PLAQUE DE PRESSION BOUGE LATÉRALEMENT ET APPROXIMATIVEMENT DE 1/4". S'ASSURER QUE LA PLAQUE DE PRESSION EST COMPLÉTEMENT DÉPLOYÉE SUR LE CÔTÉ DE LA SERRURE AVANT DE COUPER.

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.

TOUS 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 GAUGHE, POUR S'ASSURER QUE LE SCELLÉ ENTRE EN CONTACT AVEC LE SEUIL/SOL.



CT52 ADB AVEC CT-10 SEUIL

K.N.CROWDER MFG. INC

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