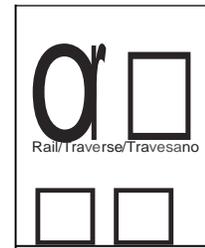
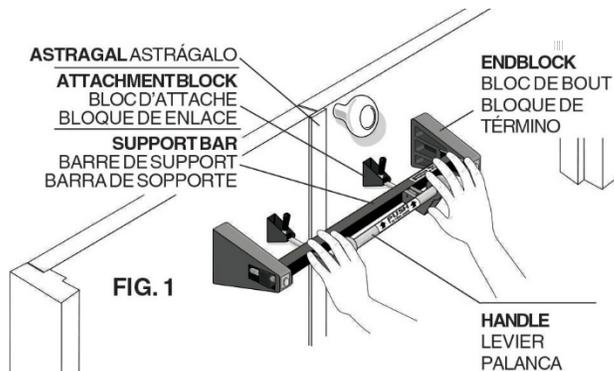


AD-400

Commercial Double Outswinging Doors without Mullion
 Portes doubles ouvrant vers l'exterieur sans meneau
 Puertas dobles que abren al exterior sin columna



Glass Doors with Steel Frame
 Portes vitrees avec cadre en acier
 Puertas vidriadas con marco de acero

The double doors should be equipped with a flat astragal or lip to cover the gap between the doors to prevent compromising this device. This product was designed for standard steel double doors without mullion but with an astragal.

When applied to glass doors with metal frames, pay attention to the width of the stile or frame around the glass and the strength of the glass. The door should be equipped with an astragal. The application on glass doors with metal frames is a backup when the locking mechanisms have been compromised. An example would be convention centers or trade centers where locking mechanisms are frequently fouled.

This product comes with five-inch (5") or seven-inch (7") hook centers. The hook centers define the attachment block positions on the doors.

Les portes doubles doivent etre equipees avec un astragal pour couvrir l'espace entre le deux portes et pour eviter le compromis de ce produit. Ce produit a ete dessine aux portes doubles en acier sans meneau mais avec astragal.

Quand on l'applique aux portes vitrees avec un cadre en acier, faire attention au montant autour du vitre et a la solidite du vitre. La porte doit avoir un astragal. Cette application sur les portes vitrees avec un cadre en acier se sert a une reserve

aux mecanismes de serrure qui ont ete compromis, tels que dans les centres d'exposition ou centres commerciaux ou on trouve la serrure frequemment mise hors d'usage.

Ce produit est empaquete avec des blocs de bout 5" (12.7 cm.) ou 7" (17.78 cm.). La distance entre les crochets centre-a-centre definit la position des blocs d'attache sur les portes.

Se hace este producto para **puertas dobles** estandar de acero sin columna pero con **astragalo** para cubrir el espacio entre las dos puertas y para evitar el compromiso del producto.

Quando se aplica a las puertas de vidrio con marco de acero ponga atencion al montante alrededor del vidrio y la solidez del vidrio. Las puertas deben ser equipadas con astragalo. Esta aplicacion sobre puertas vidriadas con marco de acero sirve para reserva a los mecanismos de cerradura que han sido comprometidos, en centros de exposicion o centros comerciales donde se encuentra frecuentemente la cerradura fuera de uso.

Este producto viene con bloques de termino 5" (12.7 cm.) o 7" (17.78 cm.). La distancia entre los corchetes centro a centro define la posicion de los bloques de enlace.

**A Family of After-Hours Security Products
 intended to secure your doors yet allow immediate egress
 with minimum effort and no prior knowledge!**

Une Famille de Produits de Securite apres les heures d'affaires avec l'intention de securiser vos portes en permettant un marche-arret facile avec un effort minime sans connaissance d'avance!

Una familia de productos de seguridad despues de horas de oficina con la intencion de proteger sus puertas y a la vez permitir un inmediato acceso con mfnimo esfuerzo sin previo conocimiento!

Installation of Attachment Blocks

Installation des blocs d'attache

Instalación de los bloques de enlace

The following procedures will help you install an Ultra-Dog AD-400 for outswinging double doors without mullion.

STEP 1 • Using the tape measure and pencil, put a mark 36" from the floor on the inside edge of both doors (**Fig. 2**). NOTE: To clear any existing door hardware this dimension can be adjusted as high as 44" but no less than 30".

STEP 2 • The hook centers define the attachment block positions on the doors. From the center of the door measure 2½" (for 5" hook centers) or 3½" (for 7" hook centers) each direction and make lines crossing those made in Step 1. Make a second set of marks 1⅞" below the first (**Fig. 2**).

STEP 3 • Using a center punch and ball peen hammer, center punch the four cross-lines made in Step 2. You may wish to drill pilot holes through the door with a ⅛" drill bit. Using an electric drill and a ⅝" drill bit, drill through the pilot holes.

NOTE: If installing on hollow metal door, the door can be "stiffened" using standard hardware foam (expanding foam filler) in the holes drilled. Follow manufacturer's instructions.

STEP 4 • Using the small triangular file, file holes on the **outside** surface of the door to allow the square shaft of step bolt to slide easily into hole. Insert the step bolt into the ⅝" hole from the outside of the door. Slide attachment block, lock washer, and hex nut over step bolt (**Fig. 3**).

STEP 5 • Screw the hex nut onto the step bolt. Tighten using ½" socket until the step bolt is flush with the door and the attachment block is in vertical position. Repeat for second attachment block.

STEP 6 • If the bolts extend beyond the face of the nuts, it is important to cut them off flush. **This will assure proper release of the Ultra-Dog.**

Le procédé suivant aide à installer l'Ultra-Dog AD-400 sur des portes doubles typiques sans meneau qui ouvrent vers l'extérieur.

ÉTAPE 1 • Utilisant le mètre à ruban et le crayon, faire une ligne 36" (91.44 cm.) au-dessus du plancher sur le bord intérieur de chaque porte (**Fig. 2**). NOTE: Pour éviter la quincaillerie de la porte cette dimension pourrait être ajustée entre 30"-44" (76.2–111.76 cm.).

ÉTAPE 2 • La distance entre les crochets centre-à-centre définit la position des blocs d'attache. Dans chaque direction de l'espace entre les portes mesurer précisément 2½" (6.35 cm.) pour les crochets 5" (12.7 cm) centre-à-centre ou 3½" (8.89 cm.) pour les crochets 7" (17.78 cm.) centre-à-centre ou et faire des marques verticales qui croisent celles faites dans l'Étape 1. Utilisant une équerre faire une seconde paire de marques 1⅞" (4.76 cm.) au-dessous des premières (**Fig. 2**). Ces marques correspondent exactement aux trous des deux blocs d'attache illustrés dans la **Fig. 3**. [CONTINUER À LA PAGE 3.]

Hanging Hook • Crochet de suspension • Gancho de suspensión

A convenient **storage hook** for use during business hours is included. Ideally the hanging hook is to be installed near the top of the hinge side and interior surface of the door frame. The center block slips over the hook and hangs in a vertical position.

Un **crochet de rangement** à utiliser pendant les heures d'affaires est incluse. Idéalement ce crochet est installé sur l'intérieur du cadre près du gond supérieur. Le bloc de centre se glisse sur le crochet dans une position verticale.

Un **gancho de suspensión** viene incluido para uso durante horas de oficina. Se coloca idealmente sobre el interior del marco cerca del gozne superior. El bloque de término se desliza sobre el gancho en posición vertical.

Tools Required

- Tape measure • Pencil
- Center punch
- Small triangular file

- Electric drill
- Drill bit ⅛", ⅝" (.32/.79 cm.)

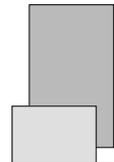
- ½" Socket (1.27cm.)

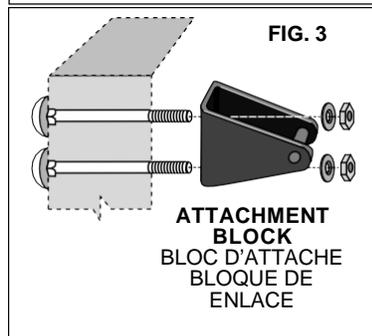
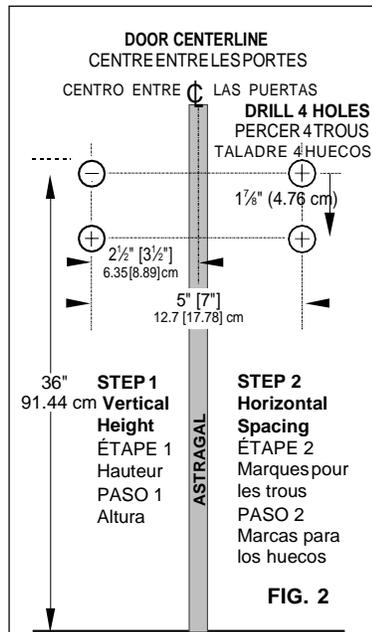
Liste d'outils

- Mètre à ruban • Crayon
- Pointeau
- Petite lime triangulaire
- Chignole électrique
- Mèches ⅛", ⅝" (.32/.79 cm.)
- Clef à douille profonde ½" (1.27 cm.)

Liste de herramientas

- Cinta para medir • Lápiz
- Punzón • Lima triangular
- Taladro eléctrico
- Brocas ⅛", ⅝" (.32/.79 cm.)
- Llave de boca tubular ½" (1.27 cm.)





ÉTAPE 3 • Utilisant le pointeau et le marteau, pointer ces lignes croisées. Faire des trous-pilotes utilisant la mèche de 1/8" (.32 cm.). Utilisant la chignole électrique et la mèche de 5/16" (.79 cm.) percer la porte aux endroits pointés.

NOTE: Si on installe sur une porte creuse, la porte peut être "fortifiée" en utilisant un mastic-mousse dans les trous. Suivre les instructions suggérées par le fabricant.

ÉTAPE 4 • Utilisant la petite lime triangulaire, limer les quatre trous sur la surface extérieure pour permettre au cou carré du boulon de glisser facilement dans son trou. Insérer les boulons dans les trous du côté extérieur de la porte. Glisser le bloc d'attache sur une paire de boulons, puis la rondelle et l'écrou sur chaque boulon dans l'intérieur de la porte (**Fig. 3**).

ÉTAPE 5 • Visser les écrous hexagonaux sur les boulons et serrer utilisant la clef à douille profonde de 1/2" (1.27 cm.) jusqu'à ce que les boulons soient au ras de la porte et les blocs d'attache soient dans une position verticale.

ÉTAPE 6 • Si les boulons s'étendent hors de la surface des écrous, il est important de les couper avec une scie à métaux ou une meule au niveau des écrous. **Cela assure le dégagement correct de l'Ultra-Dog.**

Los procedimientos siguientes le ayudan a usted a instalar el Ultra-Dog sobre puertas dobles típicas sin columna que abren al exterior.

PASO 1 • Usando la cinta métrica y el lápiz haga una línea 36" (91.44 cm.) por encima del piso sobre el lado interior de cada puerta (**Fig. 2**). **NOTA:** Para evitar el herraje de la puerta esta dimensión puede ser ajustado entre 30"-44" (76.2-111.76 cm.).

PASO 2 • La distancia entre los ganchos centro a centro define la posición de los bloques de enlace. En cada dirección del espacio entre las puertas mide precisamente 2 1/2" (6.35 cm.) para los ganchos de 5" (12.7 cm.) centro a centro o 3 1/2" (8.89 cm.) para los ganchos de 7" (17.78 cm.) centro a centro, y haga marcas verticales que travesan aquellas hechas en el Paso 1. Usando una escuadra haga un segundo par de marcas 1 7/8" (4.76 cm.) abajo de la primeras (**Fig. 2**). Estas marcas correspondan exactamente a los huecos en los dos bloques de enlace (**Fig. 3**).

PASO 3 • Usando el punzón y el martillo, punte las líneas cruzadas. Haga huecos-maestros usando la broca de 1/8" (.32 cm.). Usando el taladro eléctrico 5/16" (.79 cm.) taladre la puerta a la marcas puntadas.

NOTA: Si se instala sobre puertas huecas, la puerta puede ser fortificada usando relleno pulverizador en los huecos. **Siga la instrucciones sugeridas por el fabricante.**

PASO 4 • Usando una pequeña lima triangular lime los huecos sobre la superficie exterior de la puerta para que permita el cuello de los tornillos a pasar suavemente en los huecos. Pase los tornillos en los huecos del exterior de la puerta; un bloque de enlace sobre un par de tornillos; pues una arandela y una hembra sobre cada tornillo (**Fig. 3**).

PASO 5 • Atornille las hembras sobre los tornillos y aprete con una llave de boca tubular de 1/2" (1.27 cm) hasta que los tornillos sean al nivel de la superficie de la puerta y los bloques sean en una posición vertical.

PASO 6 • Si los tornillos extienden afuera de la hembras, hay que cortarlos con sierra para cortar metal o una muela al nivel de las hembras. Así se asegura la soltura correcta del Ultra-Dog.

Adjustment Procedures

Procédéd'ajustement

Procedimientos de ajuste

FIG. 4

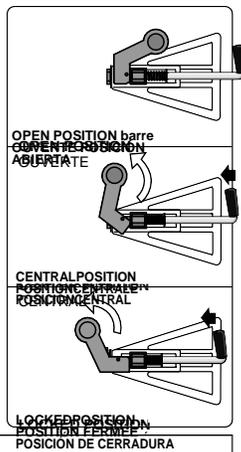


FIG. 5

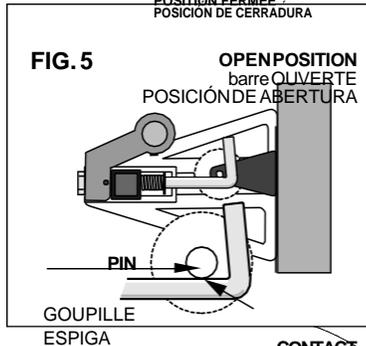
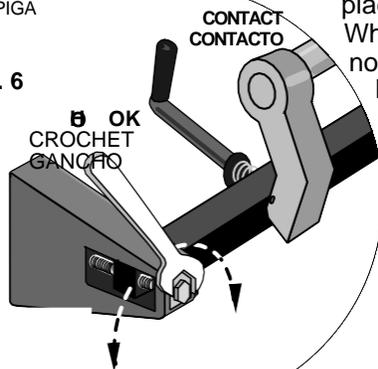
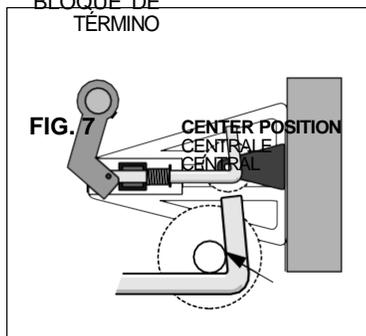


FIG. 6



END BLOCK
BLOC DE BOUT
BLOQUE DE
TÉRMINO



STEP 1 • Holding the support bar of the Ultra-Dog security device, push handle

forward to open position (Fig. 4).

STEP 2 • Align the hook assemblies with the attachment blocks and raise the Ultra-Dog until the top surface of the hooks contacts the attachment block pin (Fig. 5).

STEP 3 • Pull the Ultra-Dog handle outward from the door so that the Ultra-Dog handle rests in the center position (Fig. 4).

STEP 4 • Supporting the Ultra-Dog, adjust the hex head bolt on each endblock using a $\frac{9}{16}$ " wrench (Fig. 6) until the inside surface of the hooks come in contact with the pin of the attachment blocks (Fig. 7). Adjustment in a clockwise direction will retract the hooks; counterclockwise adjustment will extend the hooks.

STEP 5 • Once adjusted, pull the handle outward away from the door so that the handle rests in the locked position (Fig. 4). This action will pull the door against

the

place. When properly adjusted, there should be no movement in the door or in the Ultra-Dog security device. If movement exists, support the Ultra-Dog and return the handle to the center position. Adjust the hex head bolts clockwise in small increments and return the handle to the locked position each time until no movement exists.

Do not overtighten. When you push the handle to the open position, the Ultra-Dog should disengage and fall freely.

ÉTAPE 1 • En tenant la barre de support de l'Ultra-Dog, pousser le levier en avant

à la position ouverte (Fig. 4).

ÉTAPE 2 • Aligner les crochets avec les blocs d'attache et lever l'Ultra-Dog jusqu'à ce que la surface supérieure du crochet touche la goupille des blocs d'attache (Fig. 5).

ÉTAPE 3 • Tirer le levier de l'Ultra-Dog en arrière afin que il reste dans la position centrale (Fig. 4).

ÉTAPE 4 • Tenant l'Ultra-Dog, ajuster le boulon hexagonale sur chaque bloc de bout utilisant la clef de $\frac{9}{16}$ " (1.43 cm.) (Fig. 6) jusqu'à ce que la surface intérieure

des crochets se contacte avec la goupille des blocs d'attache (Fig. 7). L'ajustement dans le sens des aiguilles d'une montre fait serrer le crochet; l'ajustement dans le sens inverse fait avancer le crochet. **ÉTAPE 5** • Une fois ajusté, tirer le levier en arrière de la porte afin que le levier reste dans la position fermée ou barrée.

(Fig. 4). Cette action fait tirer la porte contre l'Ultra-Dog et fixer l'Ultra-Dog en place.

Proprement ajusté, il ne devrait être aucun mouvement ni dans la porte ni dans le mécanisme de l'Ultra-Dog. S'il y a du mouvement, tenir l'Ultra-Dog et retourner le levier à la position centrale pour ajuster les boulons à tête hexagonale par de petits incréments au point où il n'y ait plus de mouvement.

Ne pas trop serrer les crochets. Quand on pousse le levier dans la position ouverte, l'Ultra-Dog devrait se dégager complètement et tomber librement.

PASO 1 • Sosteniendo la barra de soporte del Ultra-Dog empuje la palanca hacia adelante para la posición de abertura (Fig. 4).

PASO 2 • Alinie los ganchos con los bloques de enlace. Levante el Ultra-Dog hasta que la parte de arriba de los ganchos

haga contacto con la espiga de los bloques de enlace (Fig. 5).

PASO 3 • Tire la palanca del Ultra-Dog hacia afuera para que la palanca reste en posición central (Fig. 4).

PASO 4 • Soportando el Ultra-Dog, ajuste el tornillo hexagonal usando una llave de $\frac{9}{16}$ " (1.43 cm.) (Fig. 6) hasta que la parte interior del gancho haga contacto con la espiga de los bloques de enlace (Fig. 7). El ajuste en el sentido de la manecilla del reloj retracta los ganchos; el sentido opuesto de la manecilla del reloj extiende los ganchos.

PASO 5 • Una vez ajustado tire la palanca hacia afuera de la puerta para que la palanca reste en posición de cerradura (Fig. 4). Esta acción empuja la puerta contra el marco, poniendo el Ultra-Dog

en lugar de cerradura.

Propriamente ajustado, no debe de haber ningún movimiento en la puerta o en el sistema Ultra-Dog. Si existe algún movimiento sostenga el Ultra-Dog y retorne la palanca a la posición central para ajustar el tornillo con pequeños incrementos hasta que no existe ningún movimiento.

No ajuste demasiado los ganchos. Cuando empuja la palanca en posición de abertura, el Ultra-Dog debe soltarse y caer libremente.

LIMITED WARRANTY

Seller warrants this Ultra-Dog® product to be free of defect in material or workmanship for a period of five years from original purchase. Seller's warranty obligation is limited to providing remedial services during Seller's normal business hours and days during the warranty period, and is limited to repair or replacement of the Ultra-Dog, at its option. To exercise the warranty herein set forth, Purchaser shall promptly return the Ultra-Dog claimed to be defective in material or workmanship to Seller's facilities within 30 days following the expiration of this warranty, transportation charges prepaid. If examination of Ultra-Dog by Seller determines that it is defective in material or workmanship, Seller, at its option, shall repair or replace same within twenty (20) days, which remedy shall be Purchaser's sole and exclusive remedy.

DISCLAIMER OF UNSTATED WARRANTIES

THE WARRANTY PRINTED ABOVE IS THE ONLY WARRANTY APPLICABLE TO THIS PURCHASE. ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.

LIMITATION OF LIABILITY

IT IS UNDERSTOOD AND AGREED THAT SELLER'S LIABILITY WHETHER IN CONTRACT, IN TORT, UNDER ANY WARRANTY, IN NEGLIGENCE OR OTHERWISE SHALL NOT EXCEED THE RETURN OF THE AMOUNT OF THE PURCHASE PRICE PAID BY PURCHASER AND UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL SELLER BE LIABLE FOR SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. THE PRICE STATED FOR THE EQUIPMENT IS A CONSIDERATION IN LIMITING SELLER'S LIABILITY. NO ACTION, REGARDLESS OF FORM OR OF THE TRANSACTIONS UNDER THIS AGREEMENT MAY BE BROUGHT BY PURCHASER MORE THAN TWO YEARS AFTER THE CAUSE OF ACTION HAS ACCRUED.

• • •
COMMERCIAL DOUBLE OUTSWINGING
with or without panic hardware
(NO MULLION)
04.03.1996 146-0026

RESTRICTION DE LA GARANTIE

Le vendeur garantit ce mécanisme Ultra-Dog® comme étant libre de tout défaut de matériel ou de fabrication pour une période de cinq ans de la date d'achat originale. L'obligation du vendeur se limite aux heures et jours d'affaires durant cette période et aussi à la réparation ou au remplacement de l'Ultra-Dog selon la nécessité. Afin de s'entendre à cette garantie, l'acheteur devra retourner l'Ultra-Dog défectueux en matériel ou fabrication aux locaux du vendeur en deçà des 30 jours suivant la fin de la garantie, aux frais de l'acheteur. Si l'examen de l'Ultra-Dog par le vendeur démontre un défaut de matériel ou de fabrication, le vendeur, selon sa décision, réparera ou remplacera le produit en deçà de 20 jours. Cette décision sera le seul recours de l'acheteur.

DÉSISTEMENT DES GARANTIES INEXPRIMÉES OU SOUS-ENTENDUES

LA GARANTIE IMPRIMÉE CI-HAUT EST LA SEULE APPLICABLE À CET ACHAT. TOUTES AUTRES GARANTIES, ÉMISES OU SOUS-ENTENDUES, INCLUSES MAIS NON RESTREINTES, AUX GARANTIES TACITES DE MISES EN MARCHÉ ET APTITUDES POUR UN USAGE PARTICULIER SONT DÉSAVOUÉES ET REJETÉES.

RESTRICTIONS SUR LA RESPONSABILITÉ

IL EST ENTENDU ET CONVENU QUE LA RESPONSABILITÉ DU VENDEUR PAR ADJUDICATION OU ACTE DÉLICTEUX OU QUASI-DÉLICTEUX SUR N'IMPORTE LAQUELLE GARANTIE, PAR NÉGLIGENCE OU AUTRES, NE POURRA EXCÉDER LE RETOUR DU PRIX PAYÉ LORS DE L'ACHAT ORIGINAL PAR L'ACHETEUR ET EN AUCUNE CIRCONSTANCE LE VENDEUR NE SERA TENU RESPONSABLE POUR DES DOMMAGES PARTICULIERS INDIRECTS OU DOMMAGES INTÉRÊTS. LE PRIX DÉTERMINÉ POUR L'ÉQUIPEMENT EST EN RAPPORT AVEC LA RESPONSABILITÉ LIMITÉE DU VENDEUR. AUCUNE ACTION EN DOMMAGES, INTÉRÊTS OU AUTRES, QUELQUE SOIT LE GENRE DE TRANSACTION SOUS-ENTENDUE AVEC CET ACCORD NE PEUT ÊTRE INVOQUÉE PAR L'ACHETEUR APRÈS DEUX ANS.

• • •
PORTES DOUBLES OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR
avec ou sans quincaillerie d'urgence
(SANS MENEAU)
04.03.1996 146-0026

GARANTÍA LIMITADA

El vendedor garantiza el producto Ultra-Dog® fuera de defectos en el material o de fabricación por un período de cinco años desde el momento de la compra. La obligación del vendedor está limitada a proveer inmediato servicio durante las horas normales de oficinas del vendedor durante el período de garantía, y está limitada a reparaciones y reemplazo del Ultra-Dog, todo esto queda a opción. Para ejercitar la garantía aquí mencionada, el comprador debe de devolver inmediatamente el Ultra-Dog reclamado como defectuoso, ya sea en material o de fabricación en el lugar del vendedor durante los 30 días de expiración de la garantía con los cargos de transporte prepagados. Si al examinar el Ultra-Dog se determina que es defectuoso en material o en fabricación, el vendedor, a su opción, debe de reemplazarlo o arreglarlo durante 20 días del momento de devolución, lo que está sujeto exclusivamente al vendedor.

LIBRE DE OTRAS GARANTÍAS

LA GARANTÍA ARRIBA IMPRESA ES LA ÚNICA GARANTÍA APLICABLE A ESTE PRODUCTO. TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS, EXPRESADAS O MAL INTERPRETADAS, INCLUIDAS PERO NO RESTRINGIDAS A LAS GARANTÍAS TÁCIDAS DE PUESTA EN MERCADO Y APTAS A UN USO PARTICULAR NO SON ACEPTADAS.

LÍMITE DE RESPONSABILIDAD

ESTÁ ENTENDIDO Y DE ACUERDO QUE LA RESPONSABILIDAD DEL VENDEADOR Y A SE DE CONTRATO O DE ACTO DE DELICUENCIA, BAJO NINGUNA GARANTÍA, EN NEGLIGENCIA O DE OTRA FORMA, NO DEBE EXCEDER EL RETORNO O EL MONTO POR EL PRECIO PAGADO POR ESTE PRODUCTO, Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DEBE EL VENDEADOR SER RESPONSABLE POR DAÑOS ESPECIALES, CONCENTUALES O INDIRECTOS. EL PRECIO DECLARADO POR ESTE EQUIPO QUEDA A CONSIDERACIÓN LA OBLIGACIÓN LIMITADA DEL VENDEADOR. NINGUNA ACCIÓN, DE NINGUNA FORMA FUERA DE LA TRANSFERENCIA DE ESTE ACUERDO, DEBE SER TRAÍDA POR EL COMPRADOR MÁS DE DOS AÑOS DESPUÉS DE QUE LA CAUSA DE ESTA ACCIÓN HA SIDO ACUMULADA.

• • •
PUERTA QUE ABRE AL EXTERIOR
con o sin barra de emergencia
(SIN COLUMNA)
04.03.1996 146-0026