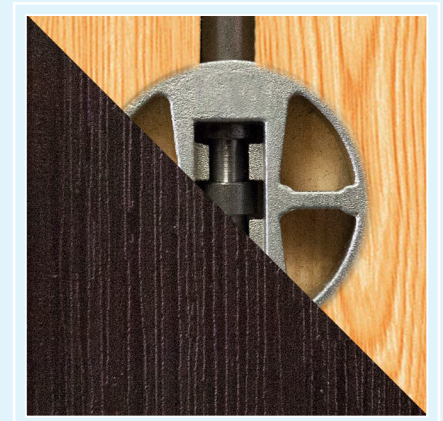




Charnière
dissimulée
ultra
robuste
J95

Featuring
Our J95
Concealed
Heavy
Duty Hinge



REDRESSEURS DE PORTES DOOR STRAIGHTENERS

Protégez vos portes des futures déformations avec les nouveaux redresseurs de porte Sugatsune. Les modèles DSR213, DSR423 et DSR403 sont installés au moment de la fabrication pour éviter le fléchissement. Disponible pour une installation encastrée et dissimulée.

Réparez vos portes déformées avec le redresseur de porte "Retrofit" modèle DSR701 qui peut être encastré ou installé en surface sur vos portes.

Pour plus d'information et pour découvrir notre gamme de plus de 6 000 produits architecturaux et industriels, veuillez visiter notre site web à www.sugatsune.ca.

Protect your doors from future warping with Sugatsune's new door straighteners. Models DSR213, DSR423 and DSR403 are installed at the time of manufacturing to prevent warping. Available for recessed and concealed installation.

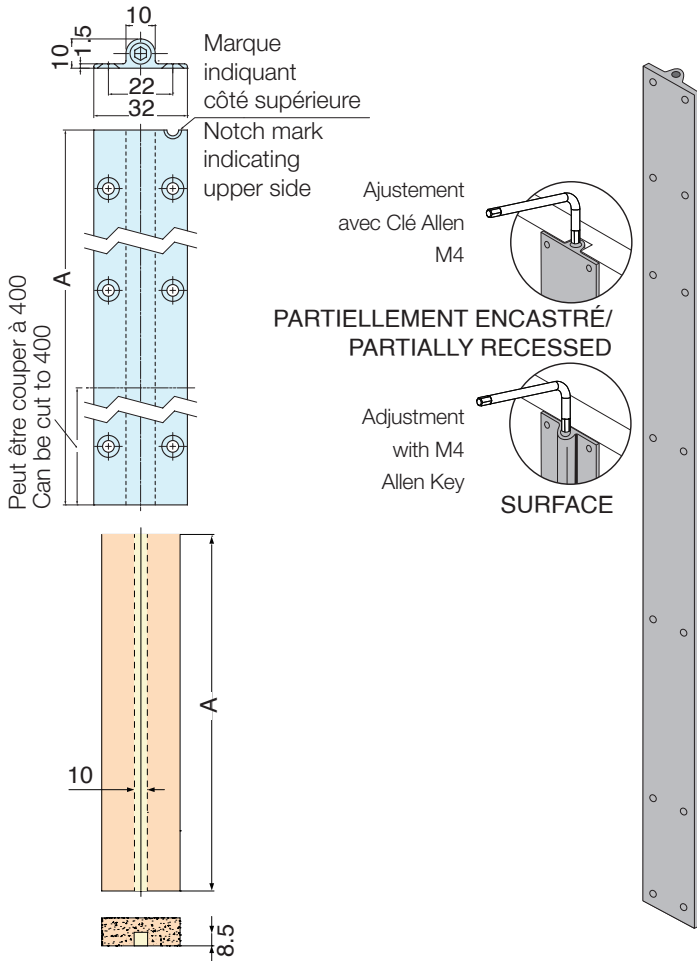
Fix your warped doors with model DSR701 "Retrofit" door straightener which can be recessed or surface mounted onto your doors.

For more information and to explore our line of over 6,000 architectural and industrial products, please visit our website at www.sugatsune.ca.

DSR701

ENCASTRÉ / SURFACE RECESSED/SURFACE

- Installé après la production pour réparer les portes déformées.
- Doit couvrir la hauteur complète de la porte.
- Peut être partiellement encastré ou installé en surface à l'arrière de la porte.
- Un réglage de ± 10 mm peut être effectué à partir du haut de la porte avec une clé Allen M4 (incluse).
- Épaisseur minimale de la porte: 16 mm (9/16").
- Nécessite des vis à tête fraisée à bois à tête plate M4 (U.S. # 8) pour une installation partiellement encastrée ou des vis à tête cylindrique à bois pour l'installation en surface.
- Peut être coupé à partir du bas jusqu'à 400 mm.
- Remarque : Vendu en boîtes de 10 pièces.



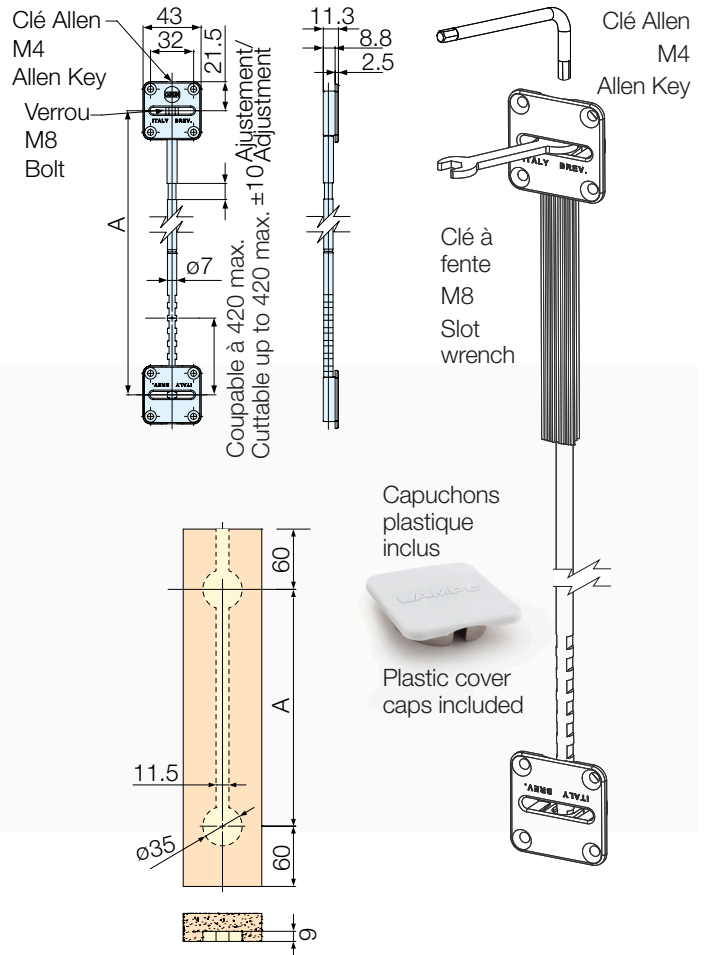
- Installed post-production to fix warped doors.
- Must run complete height of door.
- Can be partially recessed or surface mounted to the back of the door.
- ± 10 mm adjustment can be made from the top of the door with a M4 Allen Key (included).
- Min. door thickness 16 mm (9/16").
- Requires M4 (U.S. #8) flathead wood countersunk screws for partially recessed installation or wood panhead screws for surface installation.
- Can be cut from the bottom up to 400mm.
- Note: Sold in Boxes of 10 pieces.

No. Item	Épaisseur de porte Min. (mm)	Régler (mm)	Longueur Min-Max (A)	Boîte (pcs)	Matériaux	Fini
DSR701-1830/B-10	5/8"	$\pm 3/8$ "	56-5/16" ~ 72-1/16"	10	Barre/Rod: Acier/Steel	Noir/Black
DSR701-1830/S-10					Argent/Silver	
DSR701-2200/B-10			70-7/8" ~ 86-5/8"		Casing: Aluminium/Aluminum	Noir/Black
DSR701-2200/S-10					Argent/Silver	
Item No.	Min. Door Thickness	Adjust (mm)	Length Min-Max (A)	Box (pcs)	Materials	Finish

DSR213

ENCASTRÉ/ RECESSED

- Installé au moment de la production pour empêcher la porte de se fléchir.
- Ajusteurs installés à 60 mm du haut et du bas de la porte.
- Redresseur de porte partiellement encastré avec capuchons de protection.
- Un réglage de ± 10 mm peut être effectué à partir du haut de la porte avec une clé Allen M4 (incluse) ou à partir de l'arrière de la porte avec une clé à fente M8 (incluse).
- Épaisseur minimale de la porte: 16 mm (5/8")
- Nécessite 8 vis à bois à tête plate à tête plate M4 (U.S. # 8) pour l'installation.
- Remarque: Vendu en boîtes de 25 pièces.



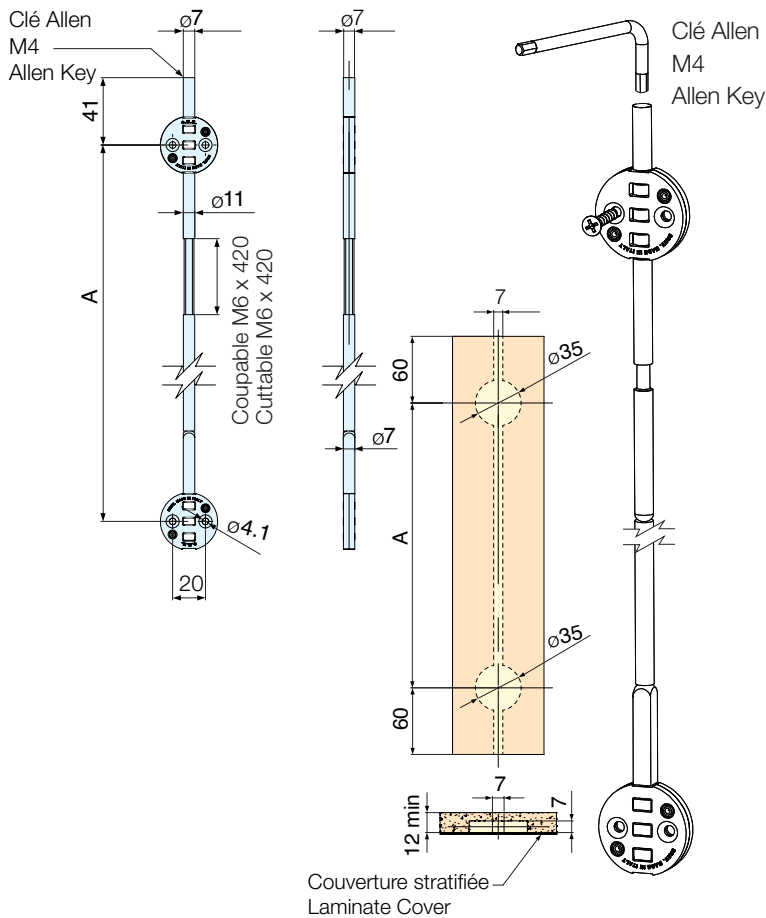
- Installed at time of production to prevent door from warping.
- Adjustors installed 60 mm from the top and bottom of the door.
- Partially Recessed Door Straightener with Cover Caps.
- ± 10 mm adjustment can be made from the top of the door with a M4 Allen Key (included) or from the back of the door with a M8 slot wrench (included).
- Min. door thickness 16 mm (5/8")
- Requires 8 M4 (U.S. #8) flathead wood countersunk screws for installation.
- Note: Sold in Boxes of 25 pieces.

Boîte (pcs)	Matériaux	Fini
25	Barre/Rod: Acier/Steel	Pur/Plain
	Ajusteur/Adjuster: Zinc	Nickel
	Couvercles/Covers: Plastique PVC Plastic, Plastique PPT Plastic	Blanc/White
Box (pcs)	Materials	Finish

No. Item	Épaisseur de porte Min. (mm)	Régler (mm)	Distance centrale (A)	Longueur de porte
DSR213-1524-25	5/8"	$\pm 3/8$ "	43-7/16" ~ 60"	48-3/16" ~ 64-3/4"
DSR213-1930-25			59-7/16" ~ 76"	64-3/16" ~ 80-11/16"
DSR213-2330-25			75-3/16" ~ 91-3/4"	79-15/16" ~ 96-7/16"
DSR213-2700-25			89-3/4" ~ 106-5/16"	94-1/2" ~ 111"
Item No.	Min. Door Thickness	Adjust (mm)	Center Distance (A)	Door Length

DSR423 DISSIMULÉ/ CONCEALED

- Installé au moment de la production pour empêcher la porte de se déformer.
- Ajusteurs installés à 60 mm du haut et du bas de la porte.
- Redresseur de porte entièrement dissimulé / caché. Redresseur encastré installé sous le stratifié.
- Un réglage de ± 10 mm peut être effectué à partir du haut de la porte avec une clé Allen M4 (incluse).
- Épaisseur minimale de la porte: 12 mm (1/2").
- Trous de montage optionnels pour installer le redresseur à la porte à l'aide de 4 vis à bois à tête plate M4 (U.S. # 8) à tête plate.
- Remarque: vendu en boîtes de 25 pièces.



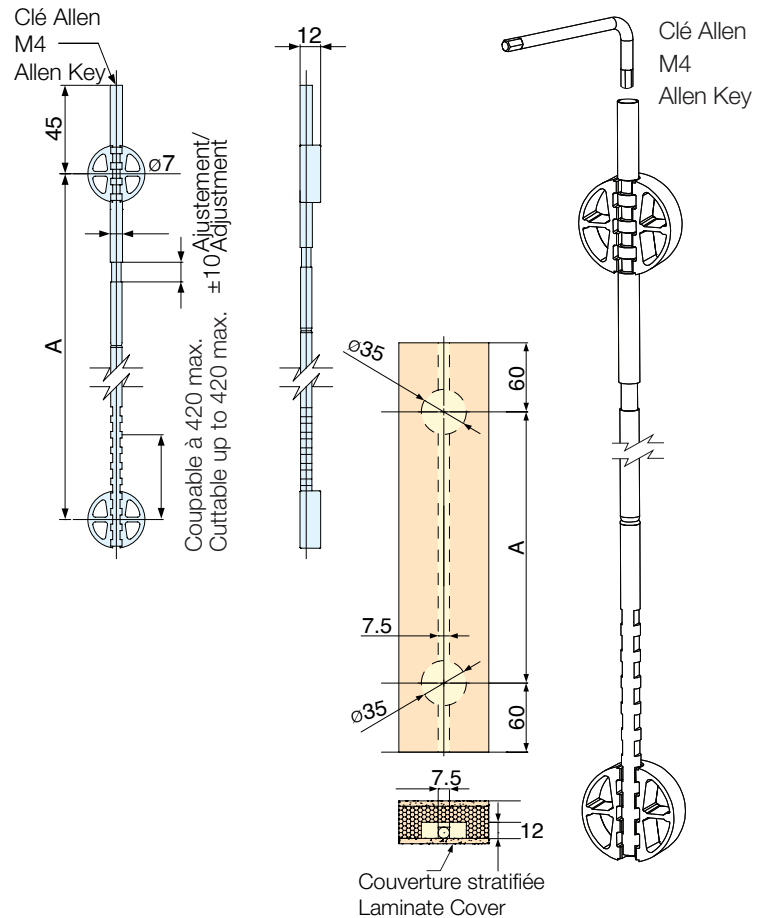
- Installed at time of production to prevent door from warping.
- Adjustors installed 60 mm from the top and bottom of the door.
- Fully concealed/hidden door straightener. Recessed mounted under laminate.
- ± 10 mm adjustment can be made from the top of the door with a M4 Allen Key (included).
- Min. door thickness 12mm (1/2").
- Optional mounting holes to secure door straightener to door using 4 M4 (U.S. #8) flathead countersunk wood screws.
- Note: Sold in Boxes of 25 pieces.

Boîte (pcs)	Matériaux	Fini
25	Barre/Rod: Acier/Steel	Pur/Plain
	Ajusteur/Adjuster: Zinc	Nickel
Box (pcs)	Materials	Finish

No. Item	Épaisseur de porte Min.	Régler (mm)	Distance centrale (A)	Longueur de porte
DSR423-1524-25	1/2"	$\pm 3/8$ "	43-7/16" ~ 60"	48-3/16" ~ 64-3/4"
DSR423-1930-25			59-7/16" ~ 176"	64-3/16" ~ 80-11/16"
DSR423-2300-25			74" ~ 90-9/16"	78-3/4" ~ 95-1/4"
DSR423-2700-25			89-3/4" ~ 106-5/16"	94-1/2" ~ 111"
Item No.	Min. Door Thickness	Adjust (mm)	Center Distance (A)	Door Length

DSR403 DISSIMULÉ/ CONCEALED

- Installé au moment de la production pour empêcher la porte de fléchir.
- Ajusteurs installés à 60 mm du haut et du bas de la porte.
- Redresseur de porte entièrement dissimulé / caché. Redresseur encastré installé sous le stratifié.
- Un réglage de ± 10 mm peut être effectué à partir du haut de la porte avec une clé Allen M4 (incluse).
- Épaisseur minimale de la porte: 18 mm (11/16").
- Installation par pression, vis non nécessaires pour l'installation.
- Remarque: vendu en boîtes de 25 pièces.



- Installed at time of production to prevent door from warping.
- Adjustors installed 60 mm from the top and bottom of the door.
- Fully Concealed/Hidden Door Straightener. Recess mounted under laminate.
- ± 10 mm adjustment can be made from the top of the door with a M4 Allen Key (included).
- Min. door thickness 18mm (11/16").
- Pressure-fit into place, screws not needed for installation.
- Note: Sold in Boxes of 25 pieces.

Boîte (pcs)	Matériaux	Fini
25	Barre/Rod: Acier/Steel	Pur/Plain
	Ajusteur/Adjuster: Zinc	Nickel
Box (pcs)	Materials	Finish

No. Item	Épaisseur de porte Min.	Régler (mm)	Distance centrale (A)	Longueur de porte
DSR403-1524-25	11/16"	$\pm 3/8$ "	43-7/16" ~ 60"	48-3/16" ~ 64-3/4"
DSR403-1930-25			59-7/16" ~ 176"	64-3/16" ~ 80-11/16"
DSR403-2300-25			74" ~ 90-9/16"	78-3/4" ~ 95-1/4"
DSR403-2700-25			89-3/4" ~ 106-5/16"	94-1/2" ~ 111"
Item No.	Min. Door Thickness	Adjust (mm)	Center Distance (A)	Door Length

COMMENT ILS FONCTIONNENT HOW THEY WORK

Les redresseurs de porte empêchent la déformation des portes et peuvent réparer les portes déformées par la chaleur et l'humidité.

Les redresseurs de porte installés au moment de la fabrication, empêchent la déformation des portes et peuvent facilement restaurer la rigidité de vos portes avec un léger ajustement.

Les redresseurs de porte "Retrofit" sont installés après la production et corrigent les portes actuellement déformées.

Les redresseurs de porte peuvent être utilisés pour les portes battantes, les portes coulissantes ou les portes à ouverture latérale.

Door straighteners prevent doors from bending and fix warped doors caused by heat and humidity.

Pre-installed door straighteners installed at the time of manufacturing, prevent doors from bending and can easily restore your doors rigidity with a slight adjustment.

"Retrofit" door straighteners installed post production, correct currently warped doors.

Door straighteners can be used for swinging doors, sliding doors or lateral opening doors.

SELECTION DE PRODUIT:

Les redresseurs **encastrés** sont installés sur la face arrière d'une porte et peuvent être facilement ajustés à partir du bord supérieur ou de la face arrière de la porte.

Les redresseurs **dissimulés** sont installés dans l'épaisseur de la porte sous le stratifié. Ceux-ci peuvent être ajustés à partir du bord supérieur de la porte.

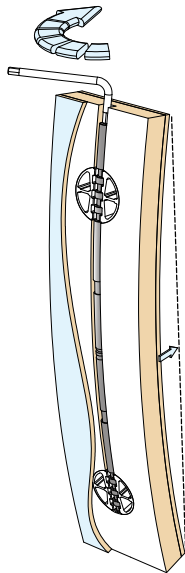
Les redresseurs **Retrofit** sont installés sur la face arrière de la porte. Ceux-ci peuvent être ajustés à partir du haut du redresseur.

PRODUCT SELECTION:

Recessed straighteners are mounted into the back face of a door, and can be easily adjusted from either the top edge or back face of the door.

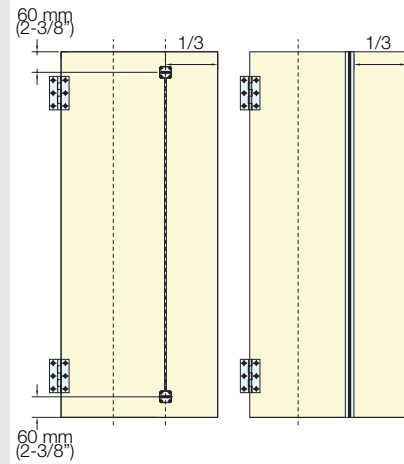
Concealed straighteners are mounted into the thickness of the door under the laminate. These can be adjusted from the top edge of the door.

Retrofit straighteners are mounted on the back face of the door. These can be adjusted from the top of the straightener.



PORTES BATTANTES

En mesurant à partir du côté de la porte opposé aux charnières, installer à 1/3 de la largeur de la porte. Utilisez un redresseur de porte seulement. Pour les redresseurs encastrés et dissimulés, installer l'ajusteur à 60 mm du haut et du bas. Pour les redresseurs "Retrofit" sont installés sur toute la longueur de la porte.

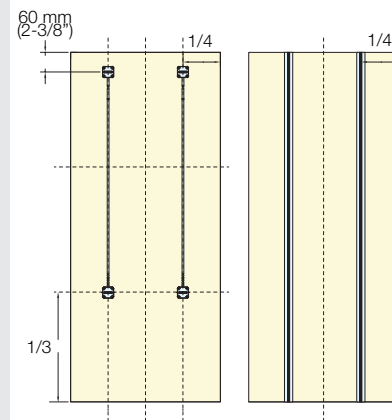


SWINGING DOORS

Measuring from the side of the door opposite to the hinges, install at 1/3 door width. Use One door straightener. For recessed and concealed straighteners install adjustor 60mm from top and bottom. Retrofit along whole length of door.

PORTES COULISSANTES

Les redresseurs encastrés et dissimulés n'ont pas besoin de parcourir toute la longueur d'une porte coulissante, mais seulement le 2/3 supérieur de la porte et à 60 mm du haut de la porte. Installer à 1/4 et 3/4 de largeur de porte. Pour les redresseurs "Retrofit", installer sur toute la longueur de la porte. Utilisez 2 redresseurs.

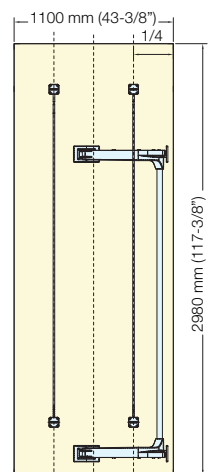
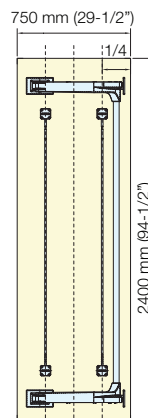


SLIDING DOORS

Recessed and concealed, straighteners do not need to travel down the whole length of a sliding door, only the top 2/3 of the door. Install at 1/4 and 3/4 door width. Install 60mm from the top of the door. For Retrofit, install along whole length of door. Use 2 straighteners.

PORTES À OUVERTURE LATÉRALE

Installer à 1/4 et 3/4 de largeur de porte. Centrer sur la hauteur de la porte. Utilisez 2 redresseurs. Pour les redresseurs "Retrofit", installer sur toute la longueur de la porte.



LATERAL OPENING DOORS

Install at 1/4 and 3/4 door width. Center on door height. Use 2 straighteners. For Retrofit, install along whole



Sugatsune Canada Inc.
3775 Boul. du Tricentenaire
Montreal, QC H1B 5W3
www.sugatsune.ca

