



# Die smarte Absenkichtung von HEBGO

Schützt effizient vor Lärm, Licht,  
Nässe und Durchzug.

# Diese smarte Absenkichtung überzeugt auf ganzer Linie

**Der Dichtungs- und Schwellenspezialist lanciert mit der HEBGO 410.1100 eine Absenkichtung, die in den Bereichen Dichtheit, Verarbeitbarkeit, einfache Einstellung, Langlebigkeit und Funktionalität neue Massstäbe setzt.**

Bei der Entwicklung der neuen Absenkichtung haben wir grossen Wert auf Funktionalität und Anwenderfreundlichkeit gelegt. Zusammen mit dem Einsatz von hochwertigsten Materialien garantieren wir die einwandfreie Funktion auch nach Jahren mit unzähligen Schliesszyklen.

Die innenliegende Absenkmechanik hat in Langzeitversuchen Langlebigkeit und Unempfindlichkeit gegenüber Umwelteinflüssen und Reproduzierbarkeit bewiesen. Somit ist die HEBGO 410.1100 sowohl für den normalen Einsatz in hochwertigen Hauseingangstüren als auch für den Einbau in Industrietüren und Türen im öffentlichen Bereich bestens geeignet.

Nebst der Erreichung von höchstem Schlagregenschutz für Aussentüren standen die optimale Wärmedämmung und ein den heutigen Anforderungen gerecht werdender Lärmschutz im Pflichtenheft. Kälteübertragende Metalloberflächen haben wir mit unserer Konstruktion weitestgehend vermieden. Das aussengreifende Dichtband dichtet nicht nur gegen

Wasser und Durchzug; auch Aussenlärm wird erfolgreich gedämmt.

Mit dem speziell für die Verwendung der HEBGO Absenkichtung entwickelten Eckprofil HEBGO KlimaStopp sind höchste Schlagregenwerte erreichbar. Dieses optional erhältliche Zubehör steigert auch die Schalldämmwerte und reduziert die Luftdurchlässigkeit des Türsystems.

Ein besonderes Augenmerk bei der Entwicklung der neuen Absenkichtung wurde auf die einfache Längenanpassung gelegt. So kann ohne aufwendiges Zerlegen und mit wenigen Arbeitsschritten die Dichtung in einem Bereich von 300 mm auf die gewünschte Türbreite angepasst werden. Der auf dem Dichtungsträgerprofil aufgedruckte Längenmassstab ermöglicht eine visuelle Kontrolle der zugeschnittenen Länge. Die im Lieferumfang enthaltene Schneidlehre unterstützt Handwerker beim exakten Ablängen der Silikon-Dichtlippe. Die Hubeinstellung erfolgt bequem über eine Inbusschraube im herausnehmbaren Auslösebolzen.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Erforderlicher Nutquerschnitt</b>	22 x 32 mm
<b>Dichtungshub</b>	Stufenlos einstellbar 4–12 mm
<b>Grundprofil</b>	Aluminium, 22 x 31 mm
<b>Dichtband</b>	Silikon UL94 V0
<b>Hubauslösung</b>	einseitig, mit einstellbarem Druckstift
<b>Schlagregenwerte / tauglich</b>	9A*
<b>Schalldämmung</b>	43 dB
<b>Sonderlängen</b>	ja, auf Anfrage
<b>Einsatzzweck</b>	Haustüren, einfach und doppelflügelig
<b>Lagerlänge</b>	1'100 mm
<b>Kürzbar</b>	300 mm

\* bei Verwendung mit HEBGO KlimaStopp





## ZUBEHÖR

Das umfangreiche Zubehör ist im Lieferumfang enthalten, kann aber auch separat bestellt werden: Ersatzdichtband, Montagematerial, Kürzhilfe zu Dichtband, Auslösestift und Verschlusskappe.



# Wenn es mal stürmisch wird

Ohne Dachüberstand sind Aussentüren schutzlos der Witterung ausgeliefert. Die neue Absenktdichtung von HEBGO löst dieses Problem. Nebst der Schlagregendichtheit überzeugt unser Produkt mit Bestwerten in punkto Wärme- und Schalldämmung.



## FEUCHTIGKEITSDÄMMUNG

Die Absenktdichtung, gepaart mit dem speziell entwickelten HEBGO KlimaStopp, garantiert den höchsten Schlagregenschutz in dieser Klasse.



## WÄRMEDÄMMUNG

Durch das Vermeiden von frei- und innenliegenden Aluminiumflächen werden Kältebrücken verhindert. Die Oberflächentemperatur auf der Innenseite der Dichtung liegt auch bei tiefen Aussentemperaturen über der Taupunktgrenze.



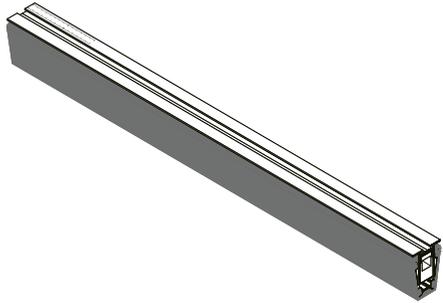
## SCHALLDÄMMUNG

Die HEBGO Absenktdichtung hält aufgrund der kompakten Bauweise und der Verwendung hochwertigster Materialien störenden Aussenlärm von Innenräumen fern.

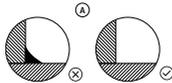


## MONTAGE | MONTAGE MONTAGGIO | INSTALLATION

ASD 410.1100



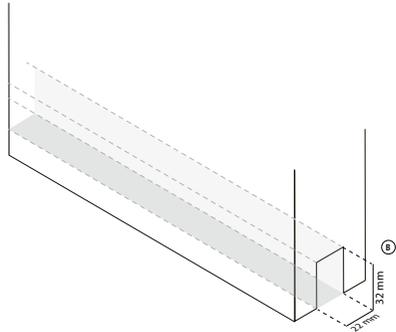
- 1a**
- Vorbereitung des Bodens:** Saubere Ecken
  - Préparation du sol:** nettoyer les coins
  - Preparazione della base:** pulire gli angoli
  - Preparing the floor:** Clean corners



- Vorbereitung der Türe:** Nut für Absenkdichtung in Türe einfräsen. Kontrolle der Schwellenlage zur Nut. Schwellenprofil (173, 184, 187) montieren.
- Préparation de la porte:** fraiser une rainure pour le joint d'abaissement dans la porte. Contrôler la position du seuil par rapport à la rainure. Monter le profilé de seuil (173, 184, 187).

- 1b**
- Preparazione della porta:** fresare la scanalatura per la guarnizione a scomparsa nella porta. Controllare la posizione della soglia in relazione alla scanalatura. Profilo della soglia di montaggio (173, 184, 187).

**Preparing the door:** Mill the groove for the drop-down seal into the door. Check the position of the threshold in relation to the groove. Fit the threshold profile (173, 184, 187).

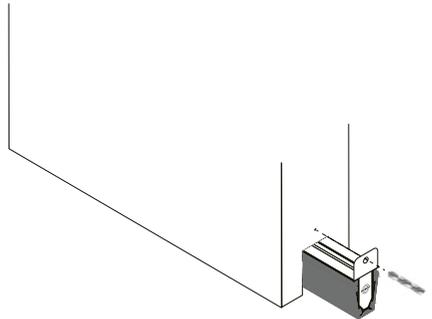


- Montage der Absenkdichtung:** Vorbohrung der Schraubenlöcher für Haltewinkel. Absenkdichtung in Nut einlegen. Haltewinkel beidseitig in Absenkdichtung einführen und mit dem Türblatt verschrauben.

- 2**
- Montage du joint d'abaissement:** prépercer les trous de vis pour l'équerre de fixation. Insérer le joint à abaissement dans la rainure. Introduire l'équerre de fixation des deux côtés dans le joint d'abaissement et la visser au panneau de porte.

**Montaggio della guarnizione a discesa:** preforare i fori per le viti della staffa di fissaggio. Inserire la guarnizione a scomparsa nella scanalatura. Inserire la staffa di fissaggio nella guarnizione a scomparsa su entrambi i lati e avvitare al battente.

**Installing the drop-down seal:** Pre-drill the screw holes for the retaining brackets. Insert the drop-down seal into the groove. Insert the retaining bracket into the drop-down seal on both sides and screw it to the door panel.

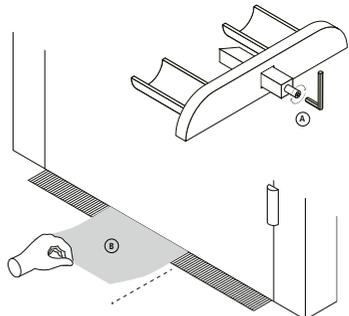


- A Einstellen der Absenkdichtung:** Ermittelte Schwellenluft am Auslösestift voreinstellen (2mm Inbus [eine Umdrehung  $\approx$  0,7mm]). **B Papierstest:** Nachjustieren bis Papierstreifen unter merklichem Widerstand herausgezogen werden kann. Abschließende Funktionskontrolle.

- 3**
- A Réglage du joint d'abaissement:** pré régler le jeu de seuil déterminé sur la gouppille de déclenchement (clé Allen de 2 mm [un tour  $\approx$  0,7mm]). **B Test de la bande de papier:** réajuster jusqu'à ce que la bande de papier puisse être retirée avec une résistance notable. Contrôle final du fonctionnement.

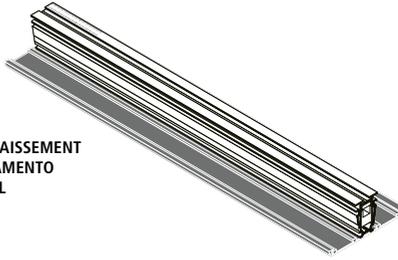
**A Regolazione della guarnizione di abbassamento:** pre-regolare la soglia d'aria determinata sul perno di sgancio (chiave a brugola da 2 mm [una rotazione  $\approx$  0,7mm]). **B Test su carta:** regolare fino a quando la striscia di carta può essere estratta con una resistenza evidente. Controllo finale del funzionamento.

**A Adjusting the lowering seal:** Pre-adjust the determined threshold air using the release pin (2 mm Allen key [one revolution  $\approx$  0.7mm]). **B Paper test:** Readjust until a paper strip can be pulled out with noticeable resistance. Conduct a final functionality check.





**KÜRZANLEITUNG ABSENKDICHTUNG**  
**GUIDE POUR RACCOURCIR LE JOINT D'ABAISEMENT**  
**BREVE GUIDA GUARNIZIONE DI ABBASSAMENTO**  
**SHORTENING GUIDE FOR LOWERING SEAL**  
 ASD 410.1100

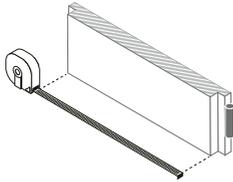


**ZUM KÜRZEN BENÖTIGT**  
**NECESSAIRE POUR LE RACCOURCISSEMENT**  
**COSA SERVE PER L'ACCORCIAMENTO**  
**REQUIRED FOR SHORTENING**

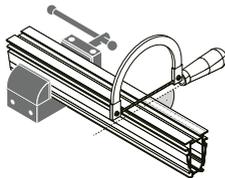
**ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG ENHALTEN**  
**ACCESSOIRES INCLUS DANS LA LIVRAISON**  
**ACCESSORI IN DOTAZIONE**  
**ACCESSORIES INCLUDED**



**1** Türblatt ausmessen  
 Mesurer le panneau de porte  
 Misurare il battente della porta  
 Measure door panel



**2** Gummispannbacken zum Schutz vor Beschädigungen anbringen. Absenkdichtung **nur** auf Seite Endkappe/Massband zuschneiden.\*  
 Mettre en place les mâchoires de serrage en caoutchouc pour les protéger contre les dommages. Découper le joint d'abaissement **uniquement** de l'embout / du mètre ruban.\*  
 Montare ganasce di gomma per proteggersi da eventuali danni. Tagliare la guarnizione di abbassamento **solo** sul lato del tappo terminale.\*  
 Fit rubber clamping jaws to protect against damage. Cut lowering seal **only** the end-cap/tape-measure side.\*



\* Absenkdichtung kann auch auf Kapp- oder Sägeautomat gekürzt werden. Bitte auf richtige Spannung achten.  
 \* Le joint d'abaissement peut également être raccourci à l'aide d'une scie à tronçonneuse ou d'une scie automatique. Veillez à ce que la tension soit correcte.  
 \* La guarnizione di abbassamento può essere accorciata anche su una trinciatrice o segatrice automatica. Assicurarsi che la tensione sia corretta.  
 \* Lowering seal can also be shortened on an automatic cutting or sawing machine. Please ensure correct tension.

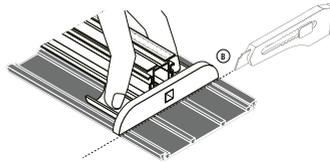
Gedruckt auf 100% Recycling Papier | Imprimé sur du papier 100% recyclé  
 Stampato su carta riciclata al 100% | Printed on 100% recycled paper

**Montage:** Einbau de Dichtung gemäß separate Montageanleitung. **Entsorgung:** Bitte beachten Sie die gesetzlichen Vorschriften in Ihrem Land. **Mehr Informationen unter:** www.hebgo.ch  
**Montage:** montage du joint selon les instructions de montage distinctes. **Elimination:** veuillez respecter les dispositions légales en vigueur dans votre pays. **Plus d'informations sur:** www.hebgo.ch  
**Installazione:** installare la guarnizione seguendo le istruzioni di installazione separate.  
**Smaltimento:** osservare le norme di legge del proprio Paese. **Ulteriori informazioni su:** www.hebgo.ch  
**Installation:** install the seal according to the separate installation instructions.  
**Disposal:** Please observe the legal regulations in your country. **More information at:** www.hebgo.ch

**3a** **A Seite Auslösestift:** Absenkdichtung bündig auf Silikon-Dichtband legen  
**A Côté goupille de déclenchement:** poser le joint d'abaissement à fleur de la bande d'étanchéité en silicone  
**A Perno di sgancio laterale:** posizionare la guarnizione di abbassamento a filo del nastro di tenuta in silicone  
**A Release-pin side:** Place lowering seal flush on silicone seal



**3b** **B Seite Endkappe:** Mit Schneidehilfe Silikon-Dichtband schneiden  
**B Côté embout:** découper la bande d'étanchéité en silicone avec l'aide à la découpe  
**B Lato tappo terminale:** tagliare il nastro di tenuta in silicone con un ausilio per il taglio  
**B End-cap side:** Cut silicone seal using the cutting aid



**4** Silikon-Dichtband, Auslösestift **A** und Endkappe **B** montieren  
 Monter la bande d'étanchéité en silicone, la goupille de déclenchement **A** et l'embut **B**  
 Montare il nastro di tenuta in silicone, il perno di sgancio **A** e il tappo terminale **B**  
 Fit silicone seal, release pin **A** and end cap **B**

