

Invisacta IN343

IT EN DE FR
ES PL
RU AR
TTDPISIN3431 0325

Istruzioni di montaggio - Fitting instructions - Montageanleitungen - Instructions de montage

IT - Schema di montaggio

Portata: 200 kg.

A - Telaio | B - Anta

SP - Spessore anta

! - Pulire solo con un panno morbido. Non utilizzare prodotti abrasivi o acidi.

DE - Montage Darstellung

Tragkraft: 200 Kg.

A - Rahmen | B - Tür

SP - Tür-Stärke

! - Nur mit einem weichen Tuch reinigen. Keine abrasive oder säure Produkte benutzen

EN - Fitting diagram

Loading capacity: 140 kg

A - Frame | B - Shutter

SP - Shutter thickness

! - Clean with a soft cloth only.

Do not use abrasive or acid products.

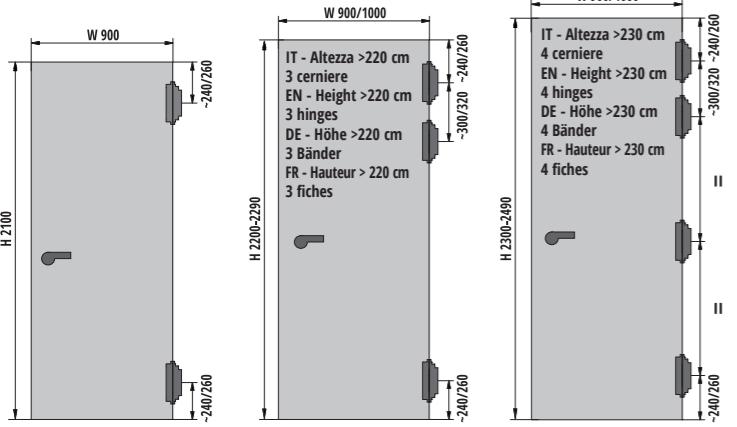
FR - Schéma de montage

Portée: 200 kg.

A - Dormant | B - Ouvrant

SP - Épaisseur ouvrant

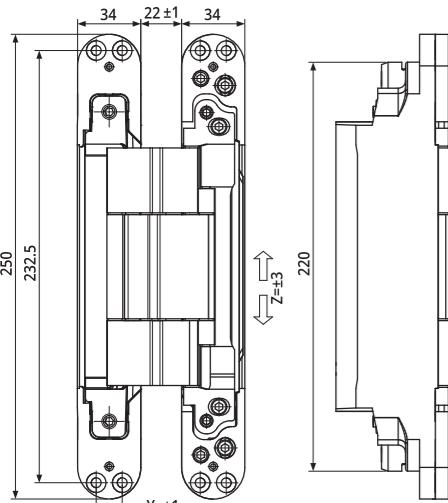
! - Essuyez uniquement avec un chiffon doux. Ne pas nettoyer avec des produits abrasifs ou acides.



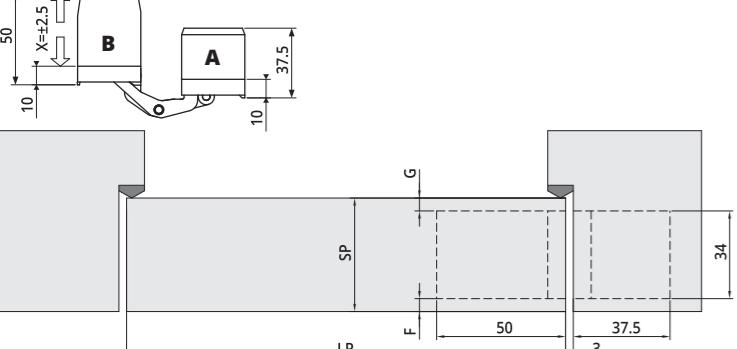
IT - Per maggiori informazioni sul numero di cerniere da utilizzare **in base al peso ed alla dimensione della porta** si prega di consultare le tabelle di portata disponibili sul sito www.otlav.it.

DE - Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach **Türgewicht und -maßen** zu verwendenden Türbändern konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite www.otlav.it.

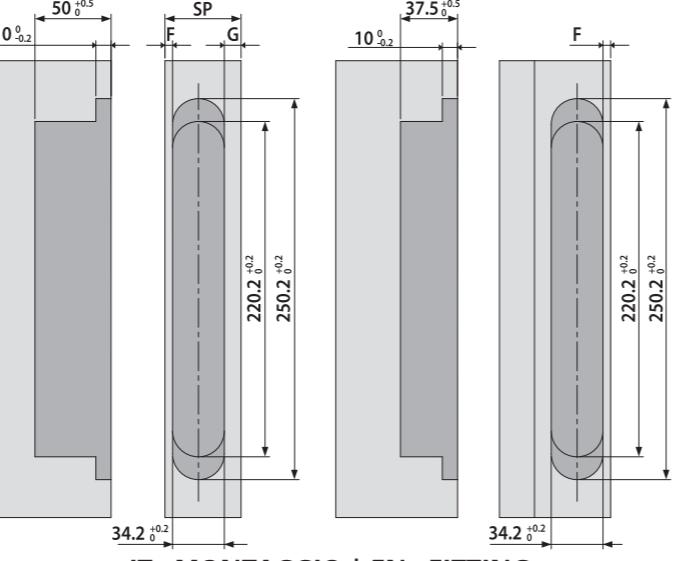
EN - For more information on the number of hinges to be used according to the **weight and dimension of the door**, please see the loading charts available on the website www.otlav.it.



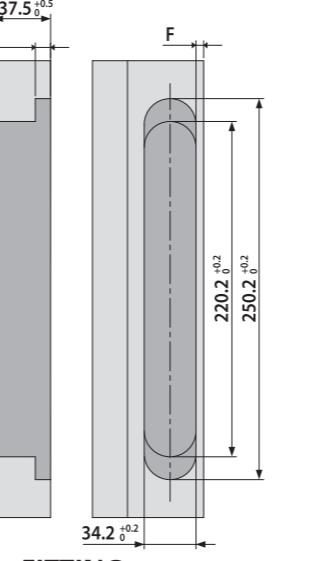
SP	F	G
43	5	4
44	5	5
45	5	6
50	5	11
51	5	12
52	5	13
53	5	14
54	5	15
55	5	16
56	5	17
57	5	18
58	5	19
59	5	20
60	5	21



IT - Fresatura lato anta
EN - Milling on the shutter
DE - Ausfrässung Tür-Seite
FR - Fraisage côté ouvrant



Fresatura lato telaio
Milling on the frame
Ausfrässung Rahmen-Seite
Fraisage côté dormant



IT - REGOLAZIONI | EN - ADJUSTMENTS DE - VERSTELLUNGEN | FR - RÉGLAGES

IT - REGOLAZIONE VERSO L'ALTO

Utilizzando una chiave esagonale da 4mm:
- Assicurarsi che il meccanismo di regolazione sia in posizione corretta svitando ed avvitando fino a sentire una lieve resistenza le viti **C** e **D** di tutte le cerniere del serramento.

- Svitare di un giro le viti **A** e **B** di tutte le cerniere del serramento.
- Svitare di due giri le viti **C** di tutte le cerniere del serramento.
- Avvitare la vite **D**, alternando gradualmente l'operazione sulle varie cerniere del serramento, fino ad aver regolato l'anta nella posizione desiderata.
- Chiudere le viti **A** e **B** di tutte le cerniere del serramento (**utilizzando una forza di 7 Nm!**).

- Avvitare le viti **C** fino a sentire una leggera resistenza.
- Per preservare il meccanismo di regolazione, allentare ed avvitare fino a sentire una lieve resistenza le viti **D** di tutte le cerniere del serramento.

IT - REGOLAZIONE VERSO IL BASSO
Utilizzando una chiave esagonale da 4mm:
- Assicurarsi che il meccanismo di regolazione sia in posizione corretta svitando ed avvitando fino a sentire una lieve resistenza le viti **C** e **D** di tutte le cerniere del serramento.

- Svitare di un giro le viti **A** e **B** di tutte le cerniere del serramento.
- Svitare la vite **D**, alternando gradualmente l'operazione sulle varie cerniere del serramento, fino ad aver regolato l'anta nella posizione desiderata.
- Chiudere le viti **A** e **B** di tutte le cerniere del serramento (**utilizzando una forza di 7 Nm!**).

- Avvitare le viti **C** fino a sentire una leggera resistenza.
- Per preservare il meccanismo di regolazione, allentare ed avvitare fino a sentire una lieve resistenza le viti **D** di tutte le cerniere del serramento.

EN - UPWARD ADJUSTMENT

Using a 4 mm hex wrench:
- Make sure that the adjustment mechanism is in the correct position, by loosening and tightening the screws **C** and **D** of all the hinges until you feel a slight pressure.
- Loosen by one turn the screws **A** and **B** of all the hinges.
- Loosen by two turns the screws **C** of all the hinges.
- Tighten the screw **D**, alternating gradually the operation on the various hinges of the door, until you have adjusted the sash in the desired position.
- Tighten the screws **A** and **B** of all the hinges (**!using a 7 Nm strength!**).
- Tighten the screws **C** until you feel a slight resistance.
- To preserve the adjustment mechanism, loosen and tighten the screws **D** of all the hinges, until you feel a slight resistance.

EN - DOWNWARD ADJUSTMENT

Using a 4 mm hex wrench:
- Make sure that the adjustment mechanism is in the correct position, by loosening and tightening the screws **C** and **D** of all the hinges until you feel a slight pressure.
- Loosen by one turn the screws **A** and **B** of all the hinges.
- Loosen by two turns the screws **C** of all the hinges.
- Loosen the screw **D**, alternating gradually the operation on the various hinges of the door, until you have adjusted the sash in the desired position.
- Tighten the screws **A** and **B** of all the hinges (**!using a 7 Nm strength!**).
- Tighten the screws **C** until you feel a slight resistance.
- To preserve the adjustment mechanism, loosen and tighten the screws **D** of all the hinges, until you feel a slight resistance.

DE - HÖHENVERSTELLUNG NACH OBEN

Einen 4 mm-Schraubenschlüssel verwenden:
- Sich vergewissern, dass sich der Verstellmechanismus in der richtigen Position befindet, indem die Schrauben **C** und **D** aller Türbänder gelöst und angezogen werden, bis ein leichter Druck zu spüren ist.

- Die Schrauben **A** und **B** aller Türbänder um eine Drehung lösen.
- Die Schrauben **C** aller Türbänder um zwei Drehungen lösen.
- Die Schraube **D** schrittweise abwechselnd an den verschiedenen Türbändern anziehen, bis das Türblatt in der gewünschten Position eingestellt ist.

- Die Schrauben **A** und **B** aller Türbänder anziehen. **Die Schrauben mit einer Kraft von 7 Nm festziehen.**

- Die Schrauben **C** anziehen, bis ein leichter Widerstand zu spüren ist.
- Zum Schutz des Verstellmechanismus die Schrauben **D** aller Türbänder lösen und wieder anziehen, bis ein leichter Widerstand zu spüren ist.

DE - HÖHENVERSTELLUNG NACH UNTER

Einen 4 mm-Schraubenschlüssel verwenden:
- Sich vergewissern, dass sich der Verstellmechanismus in der richtigen Position befindet, indem die Schrauben **C** und **D** aller Türbänder gelöst

und angezogen werden, bis ein leichter Druck zu spüren ist.

- Die Schrauben **A** und **B** aller Türbänder um eine Drehung lösen.

- Die Schrauben **C** aller Türbänder um zwei Drehungen lösen.

- Die Schraube **D** abwechselnd an den verschiedenen Türbändern lösen, bis das Türblatt in der gewünschten Position eingestellt ist.

- Die Schrauben **A** und **B** aller Türbänder anziehen. **Die Schrauben mit einer Kraft von 7 Nm festziehen.**

- Die Schrauben **C** anziehen, bis ein leichter Widerstand zu spüren ist.

- Zum Schutz des Verstellmechanismus die Schrauben **D** aller Türbänder lösen und wieder anziehen, bis ein leichter Widerstand zu spüren ist.

FR - RÉGLAGE VERS LE HAUT

En utilisant un tournevis à tête hexagonale de 4 mm

- S'assurer que le mécanisme de réglage soit dans la position correcte en vissant et dévissant les vis **C** et **D** de toutes les fiches de la menuiserie jusqu'à sentir une légère pression.

- Dévisser d'un tour les vis **A** et **B** de toutes les fiches de la menuiserie.

- Dévisser de deux tours les vis **C** de toutes les fiches de la menuiserie.

- Visser graduellement la vis **D** tour à tour sur les différentes fiches de la menuiserie.

- Bloquer les vis **A** et **B** de toutes les fiches de la menuiserie (**!en utilisant une force de 7 Nm!**).

- Pour préserver le mécanisme de réglage, dévisser et visser les vis **D** de toutes les fiches de la menuiserie jusqu'à sentir une légère résistance.

FR - RÉGLAGE VERS LE BAS

En utilisant un tournevis à tête hexagonale de 4 mm

- S'assurer que le mécanisme de réglage soit dans la position correcte en vissant et dévissant les vis **C** et **D** de toutes les fiches de la menuiserie jusqu'à sentir une légère pression.

- Dévisser d'un tour les vis **A** et **B** de toutes les fiches de la menuiserie.

- Dévisser de deux tours les vis **C** de toutes les fiches de la menuiserie.

- Visser graduellement la vis **D** tour à tour sur les différentes fiches de la menuiserie.

- Bloquer les vis **A** et **B** de toutes les fiches de la menuiserie (**!en utilisant une force de 7 Nm!**).

- Pour préserver le mécanisme de réglage, dévisser et visser les vis **D** de toutes les fiches de la menuiserie jusqu'à sentir une légère résistance.

IT - REGOLAZIONE IN PROFONDITÀ
Allentare le due viti **E** poste sulla parte cerniera inserita nel telaio utilizzando una chiave esagonale da 4 mm, regolare l'anta nella posizione desiderata agendo alternativamente sulle due viti **F**, chiudere quindi le viti **E** (**utilizzando una forza di 7 Nm!**).

EN - DEPTH ADJUSTMENT

Loosen the two screws **E** on the part of the hinge fixed on the frame using a 4 mm hexagonal wrench, adjust the shutter in the requested position by acting alternately on the two screws **F**, then fasten the screws **E** (**!using a 7 Nm strength!**).

DE - TIEFEN VERSTELLUNG

Die beiden Band-Schrauben **E**, welche im Rahmteil montiert sind, mit einem 4 mm Sechskantschlüssel lockern.
Durch eine einfache Aktion an den zwei Verstell-Schrauben **F**, die Tür in die gewünschte Position bringen. Schrauben wieder fest ziehen **E**. **Die Schrauben mit einer Kraft von 7 Nm festziehen.**

FR - RÉGLAGE EN PROFONDEUR

A l'aide d'une clé hexagonale de 4 mm, desserrer les deux vis de la fiche du dormant **E** - Régler l'ouvrant dans la position souhaitée en vissant tour à tour les deux vis **F**, resserrer les vis **E** (**!en utilisant une force de 7 Nm!**).

IT - REGOLAZIONE LATERALE.

La regolazione laterale viene eseguita sulla parte cerniera inserita nell'anta con una chiave esagonale da 4 mm agendo alternativamente sulle due viti **G**.

EN - SIDE ADJUSTMENT

The side adjustment is performed on the part of the hinge fixed on the shutter with a 4 mm hexagonal wrench by acting alternately on the two screws **G**.

DE - SEITLICHE VERSTELLUNG

Die Seitliche Verstellung wird mit einem 4 mm Sechskantschlüssel am montierten Band durchgeführt, durch eine einfache Aktion an den zwei Verstell-Schrauben, **G**.

FR - RÉGLAGE LATÉRAL

Il se fait sur la partie de fiche montée sur l'ouvrant, en vissant tour à tour , avec une clé hexagonale de 4 mm, les deux vis **G**.

Invisacta IN343 ES PL RU AR IT EN DE FR

TTDPISIN3431 0325

Instrucciones para el montaje - Instrukcja montażu - Инструкции по монтажу - تعليمات حول عملية التركيب -

ES - Esquema de montaje

Capacidad: 200 kg.

A - Marco | B - Puerta

SP - Tope de puerta

! - Limpiar solo con un paño suave. No utilizar productos abrasivos o ácidos

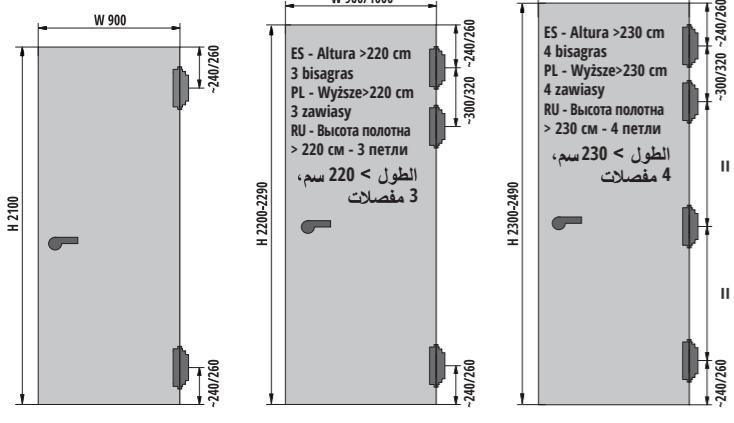
PL - Tabela z wymiarami

Nośność: 200 kg.

A - Ościeżnica | B - Skrzydło

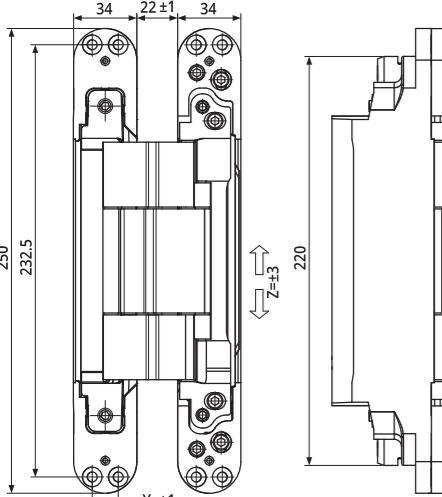
SP - Odwrócona przyłga

! - Czyścić tylko miękką szmatką. Nie czyścić żadnymi preparatami ściernymi i środkami na bazie kwasów

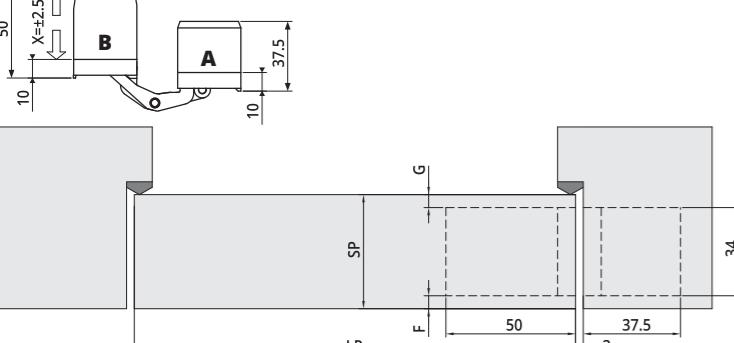


ES - Para una información más amplia sobre el número de bisagras a utilizar **en función del peso y de las dimensiones de la puerta**, consulte las tablas de carga disponibles en el sitio con dirección www.otlav.it.

PL - Aby uzyskać więcej informacji dotyczących liczby zawiasów, jaką należy zastosować **w zależności od masy i wymiarów drzwi**, należy sięgnąć do tabeli obciążenia na stronie internetowej www.otlav.it.



SP	F	G
43	5	4
44	5	5
45	5	6
50	5	11
51	5	12
52	5	13
53	5	14
54	5	15
55	5	16
56	5	17
57	5	18
58	5	19
59	5	20
60	5	21



ES - Ranura lado puerta PL - Frezowanie w skrzydle RU - Размеры гнезда в полотне

صقل جانب درع الباب

Ranura lado marco

Ranura lado marco Frezowanie w ościeżnicy Размеры гнезда в коробке

صقل جانب درع الإطار

ES - AJUSTES | PL - REGULACJA | RU - РЕГУЛИРОВКА | تعديل المفصلات

ES - AJUSTE HACIA ARRIBA

Con ayuda de una llave hexagonal de 4 mm:
- Asegúrese de que el mecanismo de ajuste está en la posición correcta destornillando y atornillando hasta que sienta una ligera presión sobre los tornillos **C** y **D** de todas las bisagras del marco.

- Destornille una vuelta los tornillos **A** y **B** de todas las bisagras del marco.

- Destornille dos vueltas los tornillos **C** de todas las bisagras del marco.

- Atornille el tornillo **D**, alternando vuelta a vuelta la operación en las diferentes bisagras del marco, hasta que haya ajustado la batiente en la posición deseada.

- Cierre los tornillos **A** y **B** de todas las bisagras del marco (**utilizando una fuerza de 7 Nm**).

- Atornille los tornillos **C** hasta que sienta una ligera resistencia.

- Para preservar el mecanismo de ajuste, afloje y atornille hasta que sienta una ligera resistencia en los tornillos **D** de todas las bisagras del marco.

ES - AJUSTE HACIA ABAJO

Con ayuda de una llave hexagonal de 4 mm:
- Asegúrese de que el mecanismo de ajuste está en la posición correcta destornillando y atornillando hasta que sienta una ligera presión sobre los tornillos **C** y **D** de todas las bisagras del marco.

- Destornille una vuelta los tornillos **A** y **B** de todas las bisagras del marco.

- Destornille dos vueltas los tornillos **C** de todas las bisagras del marco.

- Destornille el tornillo **D**, alternando vuelta a vuelta la operación en las diferentes bisagras del marco, hasta que haya ajustado la batiente en la posición deseada.

- Cierre los tornillos **A** y **B** de todas las bisagras del marco (**utilizando una fuerza de 7 Nm**).

- Atornille los tornillos **C** hasta que sienta una ligera resistencia.

- Para preservar el mecanismo de ajuste, afloje y atornille hasta que sienta una ligera resistencia en los tornillos **D** de todas las bisagras del marco.

PL - REGULACJA W GÓRĘ

Za pomocą sześciokątnego klucza imbusowego 4 mm:

- Upewnić się, że mechanizm regulacyjny znajduje się w prawidłowym położeniu. Należy w tym celu odkręcić i dokręcić śrubę **C** i **D** wszystkich zawiasów ramy do momentu wyczucia nieznacznego docisku do tych śrub.

- Odkręcić o jeden obrót śrubę **A** i **B** wszystkich zawiasów ramy.

- Odkręcić o dwa obroty śrubę **C** wszystkich zawiasów ramy.

- Dokręcać śrubę **D** o jeden obrót w poszczególnych zawiasach ramy do momentu ustawienia skrzydła w żądanym położeniu.

- Dokręcić do oporu śrubę **A** i **B** wszystkich zawiasów ramy (**z siłą 7 Nm**).

- Dokręcić śrubę **C** do momentu wyczucia lekkiego oporu.

- Aby zabezpieczyć mechanizm regulacyjny, odkręcić śrubę **D** wszystkich zawiasów ramy i dokręcić do momentu wyczucia lekkiego oporu.

PL - REGULACJA W DÓŁ

Za pomocą sześciokątnego klucza imbusowego 4 mm:

- Upewnić się, że mechanizm regulacyjny znajduje się w prawidłowym położeniu. Należy w tym celu odkręcić i dokręcić śrubę **C** i **D** wszystkich zawiasów ramy do momentu wyczucia nieznacznego docisku do tych śrub.

- Odkręcić o jeden obrót śrubę **A** i **B** wszystkich zawiasów ramy.

- Odkręcić o dwa obroty śrubę **C** wszystkich zawiasów ramy.

- Odkręcać śrubę **D** o jeden obrót w poszczególnych zawiasach ramy do momentu ustawienia skrzydła w żądanym położeniu.

- Dokręcić do oporu śrubę **A** i **B** wszystkich zawiasów ramy (**z siłą 7 Nm**).

- Dokręcić śrubę **C** do momentu wyczucia lekkiego oporu.

- Aby zabezpieczyć mechanizm regulacyjny, odkręcić śrubę **D** wszystkich zawiasów ramy i dokręcić do momentu wyczucia lekkiego oporu.

RU - РЕГУЛИРОВКА ВВЕРХ

С помощью шестигранного ключа на 4 мм:

- Убедитесь, что регулировочный механизм находится в правильном положении, откручивая и закручивая винты, пока не почувствуете легкое давление на винты **C** и **D** во всех петлях дверной коробки.

- Открутите на один оборот винты **A** и **B** во всех петлях дверной коробки.

- Открутите на два оборота винты **C** во всех петлях дверной коробки.

- Закручивайте винт **D** попаременно в разных петлях дверной коробки.

- Закройте винты **A** и **B** во всех петлях дверной коробки (**используя силу 7 Nm**).

- Закручивайте винт **C**, пока не почувствуете легкое сопротивление.

- Для предохранения регулировочного механизма ослабьте и закручивайте винты, пока не почувствуете легкое сопротивление на винтах **D** во всех петлях дверной коробки.

RU - РЕГУЛИРОВКА ВНИЗ

С помощью шестигранного ключа на 4 мм:

- Убедитесь, что регулировочный механизм находится в правильном положении, откручивая и закручивая винты, пока не почувствуете легкое давление на винты **C** и **D** во всех петлях дверной коробки.

- Открутите на один оборот винты **A** и **B** во всех петлях дверной коробки.

- Открутите на два оборота винты **C** во всех петлях дверной коробки.

- Закручивайте винт **D** попаременно в разных петлях дверной коробки.

- Закройте винты **A** и **B** во всех петлях дверной коробки.

تعديل المفصلات

- Открутите на один оборот винты **A** и **B** во всех петлях дверной коробки.

- Открутите на два оборота винты **C** во всех петлях дверной коробки.

- Откручивайте винт **D** попаременно в разных петлях дверной коробки.

- Закройте винты **A** и **B** во всех петлях дверной коробки (**используя силу 7 Nm**).

- Закручивайте винт **C**, пока не почувствуете легкое сопротивление.

- Для предохранения регулировочного механизма ослабьте и закручивайте винты, пока не почувствуете легкое сопротивление на винтах **D** во всех петлях дверной коробки.

بالاعتماد على المفتاح الأساسي ذو عرض 4 ملم

تأكد من أن آلة الضبط في الوضعية الصحيحة من خلال الفك والإغلاق حتى تشعر بضغط خفيف على البراغي **A** و **B** لكل مفصلة من مفاصل الإطار.

فك جميع البراغي **A** و **B** لكل مفصلة من مفاصل الإطار بدورة واحدة.

فك جميع البراغي **C** لكل مفصلة من مفاصل الإطار بدورتين.

أفر البراغي **D** بالتناوب لكل مفصلة من مفاصل الإطار بدورة واحدة.

الصراخ في الموضع المطلوب.

أغلق البراغي **A** و **B** لكل مفصلة من مفاصل الإطار (استخدام قوة من 6-5 نيوتن مترا!).

أفر البراغي **C** إلى أن تشعر بمقاومة طفيفة.

للحفاظ على آلة الضبط، اخر ثم أفر إلى تشعر بمقاومة في البراغي **D** لكل مفصلة من مفاصل الإطار.

الضبط للأعلى

بالاعتماد على المفتاح الأساسي ذو عرض 4 ملم

تأكد من أن آلة الضبط في الوضعية الصحيحة من خلال الفك والإغلاق حتى تشعر بضغط خفيف على البراغي **A** و **B** لكل مفصلة من مفاصل الإطار.

فك جميع البراغي **A** و **B** لكل مفصلة من مفاصل الإطار بدورة واحدة.

فك جميع البراغي **C** لكل مفصلة من مفاصل الإطار بدورتين.

أفر البراغي **D** بالتناوب بالنسبة لمختلف مفاصل الإطار إلى أن تنتهي المصراخ في الموضع المطلوب.

أغلق البراغي **A** و **B** لكل مفصلة من مفاصل الإطار (استخدام قوة من 6-5 نيوتن مترا!).

أفر البراغي **C** إلى أن تشعر بمقاومة طفيفة.

للحفاظ على آلة الضبط، اخر ثم أفر إلى تشعر بمقاومة في البراغي **D** من مفاصل الإطار.

الضبط لأسفل

بالاعتماد على المفتاح الأساسي ذو عرض 4 ملم

تأكد من أن آلة الضبط في الوضعية الصحيحة من خلال الفك والإغلاق حتى تشعر بضغط خفيف على البراغي **A** و **B** لكل مفصلة من مفاصل الإطار.

فك جميع البراغي **A** و **B** لكل مفصلة من مفاصل الإطار بدورة واحدة.

فك جميع البراغي **C** لكل مفصلة من مفاصل الإطار بدورتين.

أفر البراغي **D** بالتناوب بالنسبة لمختلف مفاصل الإطار إلى أن تنتهي المصراخ في الموضع المطلوب.

أغلق البراغي **A** و **B** لكل مفصلة من مفاصل الإطار (استخدام قوة من 6-5 نيوتن مترا!).

أفر البراغي **C** إلى أن تشعر بمقاومة طفيفة.

للحفاظ على آلة الضبط، اخر ثم أفر إلى تشعر بمقاومة في البراغي **D** من مفاصل الإطار.

ES - AJUSTE PROFUNDIDAD