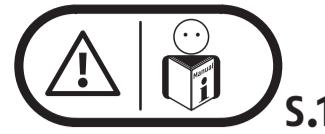
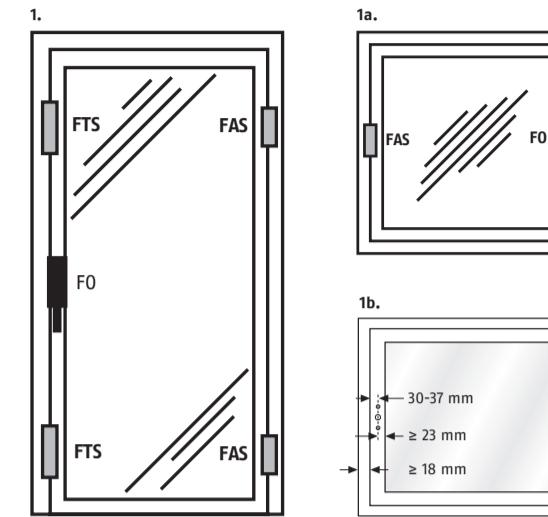
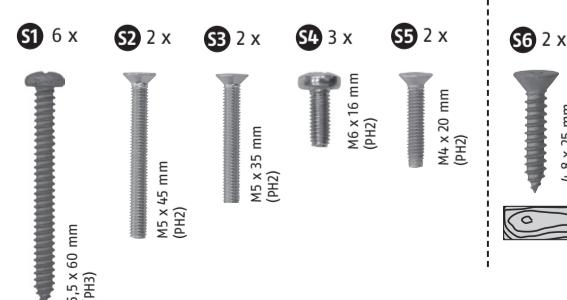
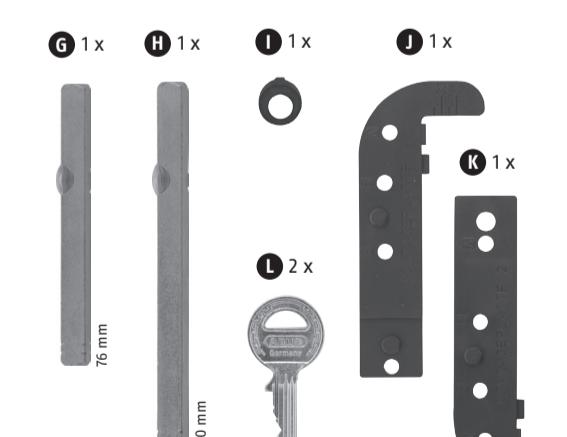
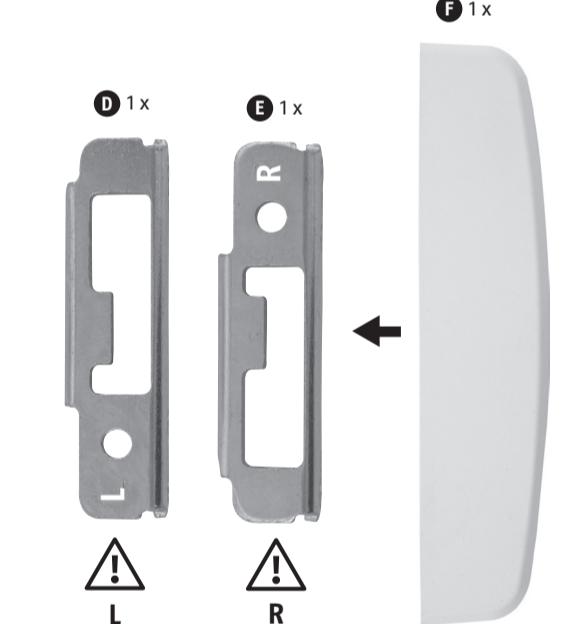
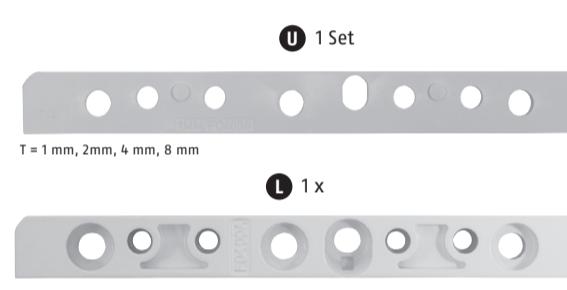
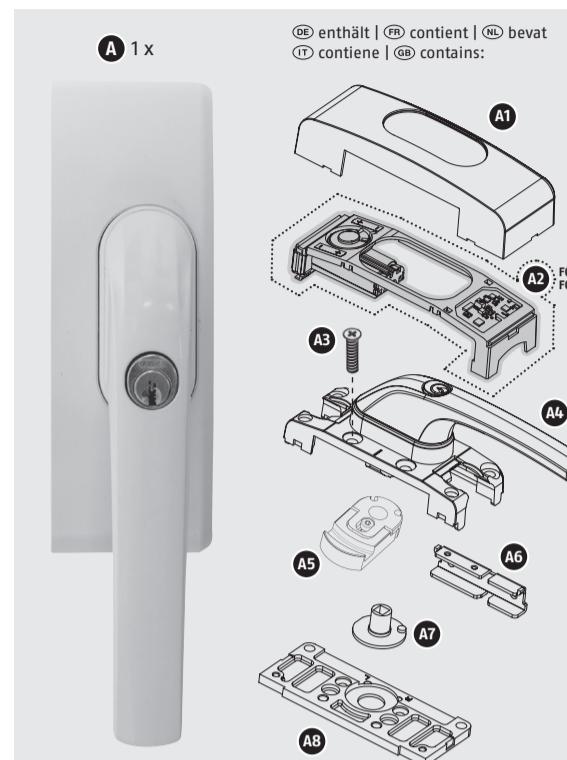




FO400N



S.1

**Wichtige Hinweise:**

- Vor der Montage prüfen Sie bitte die Einstellung des Fensters bzw. der Fenstertür. Stellen Sie sicher, dass sich das Fenster/die Fenstertür einwandfrei öffnen und schließen lässt.
- Messen Sie auch nach, ob die in Abb. 1b angegebenen Mindestmaße an Ihrem Fenster/Ihrer Fenstertür vorhanden sind.
- Die Bohrlöcher bzw. die Schraubenlängen müssen auf die örtlichen Gegebenheiten abgestimmt werden.
- Auströten des Bohrs bzw. der Schrauben auf der Rückseite vermeiden! Ggf. mit Bohrabschlag arbeiten oder die vorhandenen Schrauben kürzen. Beim Bohren keine beweglichen Teile, Dichtungen oder Glasscheiben verletzen.

Indications importantes:

- Avant le montage contrôlez le réglage de la fenêtre ou de la porte-fenêtre. Assurez-vous que la fenêtre/portefenêtre ouvre et ferme parfaitement.
- Vérifiez si votre fenêtre/portefenêtre dispose des dimensions minimales indiquées en schéma 1b.
- Les profondeurs de perçage ou les longueurs de vis doivent être adaptées aux conditions locales.
- Evitez le dépassement de perçage ou de vis sur la face arrière! Utilisez le cas échéant une butée de perçage ou raccourcissez les vis de fixation.
- Lors du perçage, évitez d'endommager les éléments mobiles, les joints ou les vitres.

Belangrijke instructies:

- Voor de montage dient u de afstelling van het raam resp. de deur te controleren. Stel evt. het beslag opnieuw in, zodat het correct functioneert.
- Meet ook na, of de in abb. 1b aangegeven minimum afmetingen daadwerkelijk op uw raam/deur/schakelaar zijn.
- De boordleptjes en schroefleptjes moeten aan het gevelelement aangepast worden.
- Voorzichtig doorkoeren en/of -schraven. Evt. met boorhaalslang werken, kortere schroeven kopen of inkorten. Bij het boren geen bewegende delen, afsluitingen of glas beschadigen.

Avvertenze importanti:

- Prima del montaggio verificare per favore la regolazione della finestra risp. della porta finestra. Se necessario registrare nuovamente i ferramenti affinché la finestra (la porta-finestra) si chiuda e si apra perfettamente.
- Verificare anche che le misure minime indicate nell'1b. esistano nelle vostre finestre/porta-finestre.
- Le profondità per trapanare, risp. le lunghezze delle viti devono essere adattate alle condizioni particolari.
- Evitare che la punta del trapano risp. la vite fuoriesca dall'altra parte! Se necessario lavorare con arresto del trapano o accorciare le viti. Quando si trapano, nondanneggiare parti mobili, guarnizioni o vetri.

Important information:

- Before installation, please check the setting of the window or French door. If necessary, readjust the fittings so that the window (French door opens and closes perfectly).
- Also check whether your window/French door complies with the minimum dimensions shown in fig. 1b.
- The depths of the drilled holes and screw lengths must be adjusted to the local conditions. Avoid the drill or screws from coming out at the back!
- Possibly work with drill stopper or shorten the existing screws. When drilling, do not damage any moving parts, seals or glass panes.



Nicht im Lieferumfang enthalten | Non compris dans la livraison | Niet inbegrepen in de levering | Non compreso nella fornitura
Not included in delivery



	Bohrschablone (PVC)	Bohrnägel (AL)
Ø 5,5 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm
Ø 4,8 mm	Ø 3,0 mm	Ø 3,5 mm

*	Ø 5,5 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm
3 mm, Art.-Nr.: 31932			
4 mm, Art.-Nr.: 45915			
5,5 mm, Art.-Nr.: 31931			
	90 %	10 %	

Allgemeine Hinweise

Der Fenstergeschloss-Schlüssel FO400N ist nach den strengen Prüfanforderungen der DIN 18104-1 und VdS 2536 anerkannt. Durch DIN Cetco ist FO400N zertifiziert, „BURGLAR RETARDANT DIN geprüft“. FO400N bietet zusätzlich Schutz gegen unberechtigtes Einbrechen in Ihre Wohnung. Gefügschloss DIN 18104-1 wird empfohlen, dass pro 1 Meter Fensterhöhe rechts und links jeweils eine Zusatzsicherung montiert wird (pro Fenster). Bei der Montage der FO400N sollte die Fensteröffnung nach rechts ausgerichtet sein. Griffsteckmontage soll stärkere Zusatzsicherung angebracht werden. Polizei und Versicherer empfehlen dieses Montage- und Bedienungsanleitung vorgehen. Die Befestigungsschrauben sollten zur Vermeidung von Überdrehung mit einem geeigneten Werkzeug eingeschraubt und von Hand angezogen werden. Ausschließlich ABUS-Befestigungsmaterial einzusetzen.

Bei schlechten Befestigungsmöglichkeiten sollte mehrere Sicherungen und zusätzliche Befestigungsmittel (Befestigungsanker oder Verbundmörtel) eingesetzt werden. Hierzu verwenden Sie bitte den ABUS-Befestigungsanker BA (Kunststoff-, Alufenster) oder alternativ das ABUS-Befestigungsset IM 100 (Kunststofffenster), z.B. der Marke Fischer FIS VS 150C, Hilti HFX oder ein ähnliches Produkt.

Für eventuell auftretende Verletzungen bzw. Schäden, die bei der Montage und/oder durch unsachgemäße Handhabung entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung!

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung.

Conseils d'ordre général

La serrure de fenêtre FO400N satisfait aux exigences de contrôle sévères des normes DIN 18104-1 et VdS 2536. Le certificat DIN indique que FO400N a obtenu la qualification «anti-intrusion». FO400N offre une plus grande protection contre les intrusions par effraction dans votre logement. Selon la norme DIN 18104-1, il est recommandé de monter une sécurité complémentaire par mètre de hauteur de fenêtre, à gauche comme à droite (par fenêtre).

Lors de l'installation de FO400N, il est recommandé de monter éventuellement une sécurité complémentaire du côté de la poignée, en fonction de la hauteur de fenêtre. La police et les compagnies d'assurance le recommandent également. Pour un effet de protection optimal, suivez les instructions de ce manuel d'installation et d'utilisation. Afin d'éviter un serrage abusif, vissez et serrez les vis de fixation à la main et avec un outil approprié. Utilisez exclusivement des produits de fixation ABUS.

En cas de possibilités de défaillance défavorables, plusieurs sécurités et des fixations supplémentaires (ancres de fixation ou mortier) doivent être prévues. Pour cela, utilisez les ancrages de fixation ABUS BA (pour fenêtres en PVC, en aluminium) ou l'ensemble de fixations ABUS IM 100 (pour fenêtres en PVC). Pour IM 100, un mortier approprié est requis, par exemple FIS VS 150 de la marque Fischer, HFX de la marque Hilti ou un produit similaire.

Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour d'éventuels blessures ou dégâts causés pendant l'installation et/ou suite de manipulations inappropriées! Nous nous réservons le droit de toutes modifications techniques. Nous n'assumons aucune responsabilité pour des erreurs ou des défauts d'impression éventuels.

Algemeen

AFSLUITbare raamgreep voor naar binnen draaiende - draaivlak elementen. FO400N is SGK gecertificeerd volgens BRL 3104. Hang en sluitwerk. FO400N biedt bescherming tegen onbevoegd binnendringen van uw woning. Advies: monteren aan de sluitzijde voor maximale veiligheid 2 stuks per 1 meter raamhoogte.

Op kunststof zonder staal versterking moet u deze scharnierbeveiliger in combinatie met bevestigingsmateriaal monteren, conform de bijgevoegde handleidingen. Deze zijn optioneel in de handel verkrijgbaar. Bij IM100 heeft u een passend chemisch mortel nodig, bijv. Fischer, Hilti of vergelijkbaar.

De in ab. 1 extra getoonde ABUS producten zijn eveneens in de handel verkrijgbaar. Optimum veiligheid wordt bereikt door nauwkeurig opvolgen van deze montage- en gebruiksaanwijzing. Om overbelasting of doordrainen van de bevestigingsschroeven te vermijden, draait u handmatig en met passend gereedschap de schroeven vast. Voor eventueel veranderingen en/of schade tijdens montage en/of door ondeskundig gebruik ontstaan, aanvaardt de fabrikant geen aansprakelijkheid! Technische wijzigingen voorbehouden. Geen aansprakelijkheid voor vergissingen en drukfouten.

Istruzioni generali

Le serrure pour manigola di finestre FO400N è conforme ai severi requisiti di controllo della DIN 18104-1 e della VdS 2536. Con la DIN Cetco essa è certificata come „ANTISASSO conf. DIN“. La FO400N garantisce una protezione in più a difesa della Vostra casa. Secondo DIN 18104-1 si consiglia di montare per ogni metro di altezza della finestra, una sicura supplementare sul lato destro e una sul lato sinistro (per ogni finestra). Anche la polizia e le compagnie d'assicurazione consigliano tali misure.

Si può ottenere una protezione ottimale, procedendo secondo queste istruzioni di montaggio ed uso. Le viti di fissaggio, per evitare un serraggio eccessivo, devono essere avvitate con un utensile adatto e poi serrate a mano. Impiegare esclusivamente materiale di fissaggio ABUS.

Per eventuali fermenti e/o danni, che si verificano durante il montaggio e/o per maneggi indebito, il produttore non si assume alcuna responsabilità!

Se le possibilità di fissaggio sono scadenti e le possibilità di effrazione dall'esterno sono buone, si dovrebbero utilizzare più sicure e mezzi di fissaggio supplementari (matta o avvitamento passante o bullone di fissaggio), per poterli allestire adeguatamente in un secondo tempo, potrebbe essere consigliabile rinforzare, per esempio, i telai stessi. Allo scopo utilizzate per favore il bullone di fissaggio ABUS BA o come alternativa, nel caso di telai in plastica, il kit di fissaggio ABUS IM 100. Per IM 100 serve una matita adatta, p.es. della marca Fischer FIS VS 150C o un prodotto simile.

Ci si riservano modifiche tecniche. Per errori e redusi di stampa non ci si assume alcuna responsabilità.

General instructions

The window handle lock FO400N is recognised as complying with the strict test requirements of DIN 18104-1 and VdS 2536. It is certified by DIN Cetco as "BURGLAR RETARDANT DIN tested". FO400N offers additional protection from unauthorised intruders in your rooms. DIN 18104-1 recommends that an additional security device should be fitted on the left and right for every meter in height (per window). The police and insurance companies also give the same recommendation.

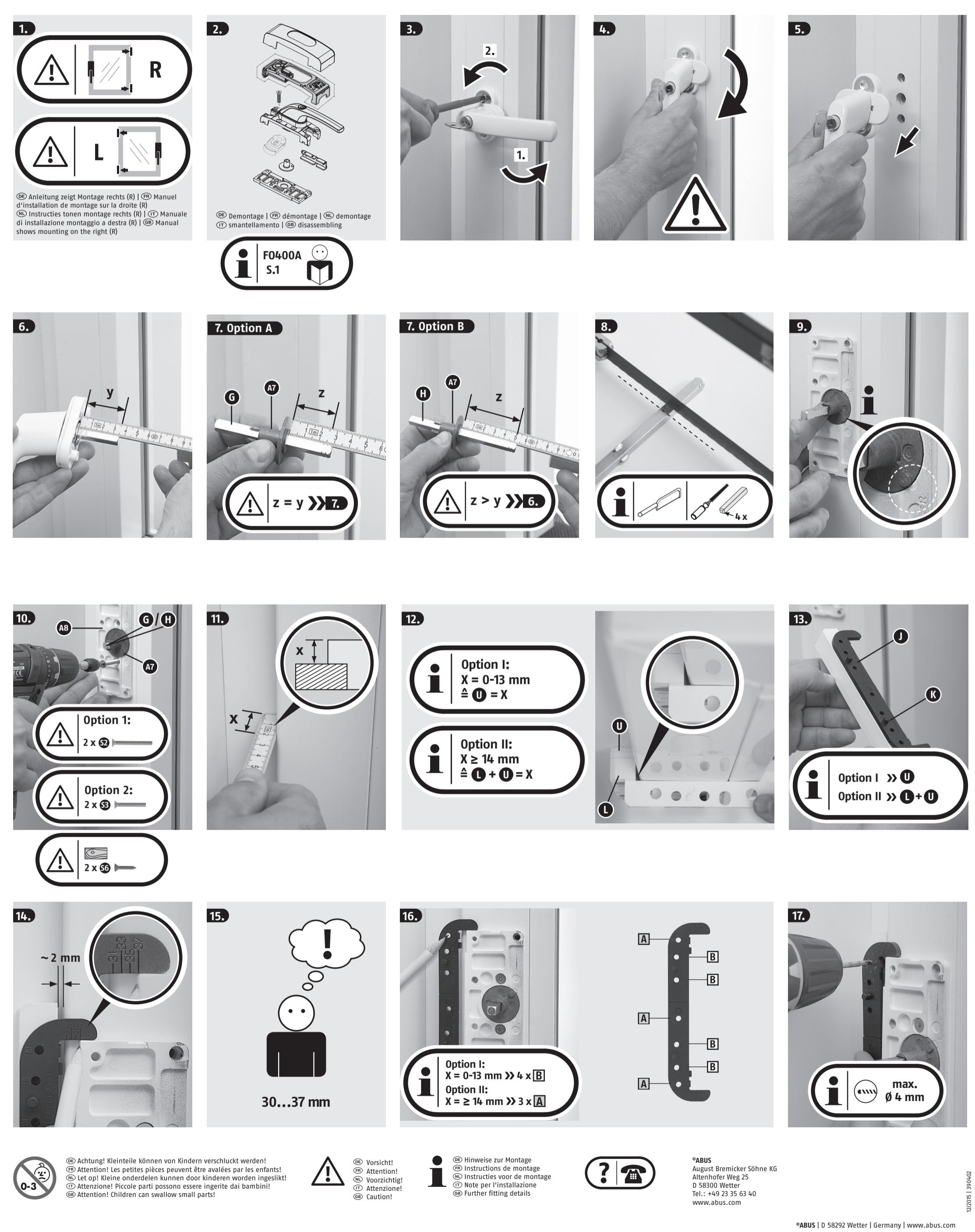
Optimum protection can be achieved by proceeding according to these installation and operation instructions.

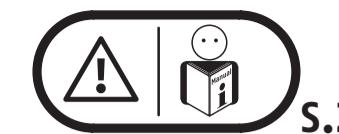
To prevent the risk of overtightening, the fastening screws should be screwed in using a suitable tool and tightened by hand. Only use ABUS fastening material.

In poor fixture conditions and/or good possibilities for intrusion from the outside, more security devices and additional fastenings should be used (composite mortar or fixing bolts). If the frame itself is too weak for sensible retrofitting, it may be necessary for example to reinforce the frame. In this case please use the ABUS fastening bolt BA or alternatively for PVC frames, the ABUS fastening set IM 100. For IM 100 you need a suitable composite mortar, e.g. Fischer FIS VS 150C or similar.

The manufacturer does not assume any liability for possible injuries or damages caused during installation and/or by incorrect handling!

Subject to technical alterations. No liability for mistakes and printing errors.



FO400N


S.2

