

631087 / 06.2012

**DE**

## **Anleitung für Montage und Wartung**

ThermoPro / MZ Thermo / KSi Thermo

**EN**

## **Fitting and Maintenance Instructions**

ThermoPro / MZ Thermo / KSi Thermo

**FR**

## **Instructions de montage et d'entretien**

ThermoPro / MZ Thermo / KSi Thermo

**ES**

## **Instrucciones de montaje y mantenimiento**

ThermoPro / MZ Thermo / KSi Thermo

**RU**

## **Инструкция по монтажу и техническому обслуживанию**

ThermoPro / MZ Thermo / KSi Thermo

**+**

**NL** NEDERLANDS

**IT** ITALIANO

**PT** PORTUGUÊS

**PL** POLSKI

**HU** MAGYAR

**CS** ČESKY

**SL** SLOVENSKY

**NO** NORSK

**SV** SVENSKA

**FI** SUOMI

**DA** DANSK

**SK** SLOVENSKO

**TR** TÜRKÇE

**LT** LIETUVIŲ KALBA

**ET** EESTI

**LV** LATVIEŠU VALODA


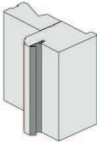
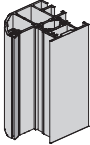

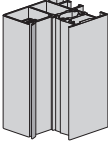


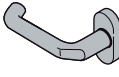
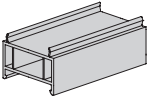

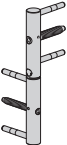
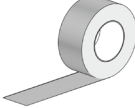

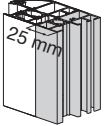
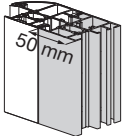
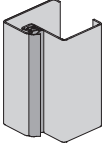
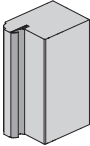
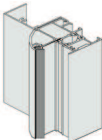
**HR** HRVATSKI

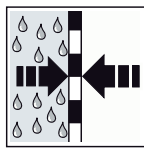
**SR** SRPSKI

**EL** ΕΛΛΗΝΙΚΑ

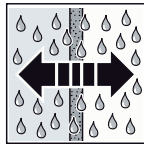
**RO** ROMÂNĂ

**BG** БЪЛГАРСКИ

	.....	3 - 19		.....	40
	.....	20 - 21		.....	41
	.....	20 - 21		.....	41
	.....	20 - 21		.....	42
	.....	22		.....	
	.....	23 - 24		.....	43
	.....	25 - 29			
	.....	30 - 31			
	.....	32			
	.....	34 - 35			
	.....	36 - 37			
	.....	38 - 39			



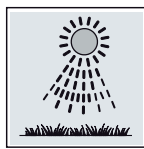
**DE** dampfdiffusionsdicht  
**EN** vapour diffusion proof  
**RU** Паронепроницаемое исполнение



**DE** dampfdiffusionsoffen  
**EN** open to vapour diffusion  
**RU** Паропроницаемое исполнение



**DE** Haus Innenbereich  
**EN** House interior  
**RU** Внутреннее пространство здания



**DE** Haus Aussenbereich  
**EN** House exterior  
**RU** Внешнее пространство здания

**DE DEUTSCH**

wir freuen uns darüber, dass Sie sich für ein Produkt aus unserem Hause entschieden haben.

**Zu dieser Anleitung**

Diese Anleitung gliedert sich in einen Text- und einen Bildteil. Den Bildteil finden Sie im Anschluss an den Textteil.

Lesen und beachten Sie diese Anleitung. In ihr stehen wichtige Informationen zum Produkt. Beachten Sie insbesondere alle Sicherheits- und Warnhinweise.

**Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf!**

**Verwendete Warnhinweise****ACHTUNG**

Kennzeichnet eine Gefahr, die zur **Beschädigung oder Zerstörung des Produkts** führen kann.

**Ermittlung der Türposition**

Die Türposition in Abhängigkeit der örtlichen Befestigungsmöglichkeiten, der Wandart und der erforderlichen Rand- und Achsabstände für die Dübel festlegen. Bei monolithischem oder einschaligem Mauerwerk die Tür möglichst weit zur Gebäudeinnenseite positionieren. Isothermenverlauf darf nicht gestört bzw. unterbrochen werden. Die Tür ist so zu positionieren, dass Wärmebrücken im Wandanschluss vermieden werden.

**Baukörperanschluss**

1. Raum zwischen Türrahmen und Mauerwerk mit Isoliermaterial auffüllen (z.B. Glas- oder Steinwolle).
2. Rundschnur eindrücken.
3. Fuge innen mit Silikon dampfdiffusionsdicht versiegeln.
4. Fuge außen mit vorkomprimierten Bändern dampfdiffusionsoffen herstellen.

**Oberflächenausführung**

Die Türoberfläche ist mit einer Nasslackierung bzw. Folienbeschichtung versehen. *Diese Beschichtung verleiht der Türoberfläche folgende Eigenschaften:*

- Korrosionsschutz
- Farbechtheit
- Schutz vor Umgebungseinflüssen

**Oberfläche überlackieren (Nachlackieren nicht folienbeschichteter Oberflächen):**

1. Oberfläche anschleifen.
2. Angeschliffene Fläche gründlich reinigen.
3. Direkt 2K-PUR-Decklackierung oder 2K-EPOXY-Haftgrund aufbringen und mit handelsüblichen Kunstharz-Lacken streichen.

**ACHTUNG****Ungeeignetes Pflegemittel**

Die Oberfläche der Tür oder angrenzender Bauteile können durch aggressive, ätzende oder schmirgelnde Stoffe wie zum Beispiel Säuren oder durch Stahlbürsten beschädigt werden.

- ▶ Verwenden Sie zur Pflege der Haustür nur handelsübliche Pflegemittel und weiche Lappen oder Tücher.
- ▶ Beachten sie beim Pflegemittel auch stets die Herstellerhinweise.

- ▶ Bewegliche Beschlagsteile einmal im Jahr ölen oder fetten. Nur säurefreies Öl oder Vaseline verwenden.
- ▶ Unter bestimmten klimatischen Bedingungen kann Tauwasserbildung am Element auftreten.

**EN ENGLISH**

Dear Customer,

We are delighted that you have chosen a quality product from our company.

**About These Instructions**

These instructions are divided into a text section and an illustrated section. The illustrated section can be found after the text section.

Read and follow these instructions carefully. They contain important information concerning the product. Please pay particular attention to all safety and warning notices.

**Keep these instructions in a safe place for future reference.**

**Warnings used****ATTENTION**

Indicates a danger that can lead to **damage or destruction of the product**.

**Determination of Door Position**

Determine the door position depending on the on-site fastening options, type of wall and the required edge and centre line spacing for the plug. If possible, position the door so that it is within the insulation layer of the wall. With monolithic or single-shell masonry, position the door as close as possible towards the building interior side. Do not disturb or interrupt the isothermal lines. Position to door so that there are no thermal bridges in the wall connection.

**Connection to Building Structure**

1. Fill the space between the door frame and masonry with insulation material (such as fibreglass or mineral wool).
2. Push in the round cord.
3. Seal the groove on the interior with silicone so that it is impervious to vapour diffusion.
4. Make the exterior groove open to vapour diffusion with pre-compacted strips.

**Surface**

The door surface is furnished with a wet paint coating or a foil-coating. This coating provides the door surface with the following properties:

- Corrosion protection
- Colour fastness
- Protection from environmental influences

**Varnishing the surface (Repainting non-foil-coated surfaces):**

1. Sand the surface.
2. Clean the sanded surface thoroughly.
3. Apply 2K-PUR paint finish or 2K-EPOXY etch primer directly and paint with conventional synthetic resin paints.

**ATTENTION****Unsuitable care products**

The door surface and adjacent components can be damaged by aggressive, corrosive or abrasive materials such as acids or steel brushes.

- ▶ Only use conventional care products, as well as soft cloths or towels, to maintain the entrance door.
- ▶ Always take note of the manufacturer information for the care products.

- ▶ Oil or lubricate movable fitting parts once a year. Only use acid-free oil or vaseline.
- ▶ Under certain climatic conditions condensation may appear on the element.

**FR FRANÇAIS**

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir opté pour un produit de la société Hörmann.

**A propos de ce mode d'emploi**

Cette notice se compose d'une partie texte et d'une partie illustrée. Vous trouverez cette dernière à la fin de la partie texte.

Lisez attentivement et suivez les présentes instructions. Elles contiennent des informations importantes concernant le produit. Veuillez en particulier respecter toutes les consignes de sécurité et de danger.

**Conservez précieusement les présentes instructions!**

**Consignes de sécurité utilisées****ATTENTION**

Désigne un danger susceptible **d'endommager ou de détruire le produit.**

**Détermination de la position de la porte**

La position de la porte doit être déterminée en fonction des possibilités de fixation locales, du type de mur et des écarts nécessaires par rapport aux bords des chevilles et des axes de celles-ci. Positionnez la porte, dans la mesure du possible, de telle manière qu'elle affleure le mur au niveau de l'isolation. En cas de maçonnerie monolithique ou à simple paroi, positionnez la porte le plus proche possible de la paroi intérieure du bâtiment. Le processus isotherme ne doit être ni altéré ni interrompu. La porte doit être positionnée de sorte à éviter tout pont thermique dans les raccords muraux.

**Fixation à la construction**

1. L'espace entre le cadre de porte et la maçonnerie doit être rempli de matériaux isolants (par exemple laine de verre ou laine de roche).
2. Compression de la ganse.
3. Scellage du joint intérieur à l'aide de silicone pour éviter la diffusion de vapeur.
4. Réalisez le joint extérieur avec des bandes précomprimées pour permettre la diffusion de vapeur.

**Exécution de surface**

La surface de porte est munie d'un revêtement en vernis trempé ou d'un revêtement de feuil. Ce revêtement confère les propriétés suivantes à la surface de la porte:

- Protection anticorrosion
- Résistance à la décoloration
- Protection contre les influences environnementales

**Laquer la surface (Nouveau vernissage sur des surfaces à revêtement en vernis trempé):**

1. Poncer la surface.
2. Nettoyer minutieusement la surface poncée.
3. Appliquez directement une laque de finition à 2 composants PUR ou une couche passivante à 2 composants EPOXI – puis une laque synthétique du commerce.

**ATTENTION****Produits d'entretien inappropriés**

La surface de la porte ou les éléments de constructions voisins peuvent être endommagés par des brosses métalliques ou des substances agressives, caustiques ou décupantes telles que des acides.

- ▶ Pour l'entretien de votre porte d'entrée, utilisez uniquement des produits d'entretien disponibles dans le commerce ainsi que des chiffons doux ou des tissus.
- ▶ Pour chaque produit d'entretien, veuillez toujours vous conformer aux instructions du fabricant.

- ▶ Graissez ou huilez une fois par an les composants mobiles de la ferrure. Utilisez exclusivement des huiles désacidifiées ou de la vaseline.
- ▶ Sous certaines conditions climatiques, de l'eau de condensation peut se former sur l'élément.

**ES**

Estimada cliente, estimado cliente:

Nos complace que se haya decidido por un producto de nuestra empresa.

**Acerca de estas instrucciones**

Estas instrucciones están divididas en una parte de texto y una parte de ilustraciones. La parte de las ilustraciones se encuentra a continuación de la parte de texto.

Lea y tenga en cuenta estas instrucciones. Contienen informaciones importantes sobre el producto. Tenga en cuenta en particular todas las indicaciones de seguridad y de advertencia.

**Guarde estas instrucciones cuidadosamente.**

**Indicaciones de advertencia utilizadas****ATENCIÓN**

Indica un peligro que puede **dañar o destruir el producto.**

**Determinación de la posición de puerta**

Determine la posición de puerta en función de las posibilidades de fijación locales, del tipo de pared y de las distancias necesarias de los tacos al borde y al eje. Si es posible, posicione la puerta de manera que se encuentre en la parte aislante de la pared. En caso de mampostería monolítica o de una capa, posicione la puerta lo más cerca del lado interior del edificio posible. No debe disturbarse o interrumpirse el recorrido isotérmico. La puerta debe posicionarse de tal manera que se eviten puentes térmicos en la conexión a la pared.

## Conexión a la obra

1. Rellene el espacio entre el marco de la puerta y la mampostería con material de aislamiento (p. ej. fibras de vidrio o lana de escoria).
2. Introduzca el cordón redondo de aislamiento.
3. Selle la ranura interior con silicona de forma estanca contra la difusión de vapor.
4. Prepare la ranura desde el exterior con bandas precomprimidas de forma permeable a la difusión de vapor.

## Ejecución de la superficie

La superficie de la puerta está provista de una imprimación de laca húmeda. Esta imprimación le proporciona a la superficie de la puerta las siguientes características:

- Protección anticorrosiva
- Conservación del color
- Protección contra influencias ambientales

### Sobreelacar la superficie (Lacado posterior de superficies sin recubrimiento de lámina):

1. Lije la superficie.
2. Limpie cuidadosamente la superficie lijada.
3. Aplique directamente laca de fondo 2K-PUR o barniz de fijación 2K-EPOXY, y cúbrala con lacas de resina sintética convencionales.

## ATENCIÓN

### Productos de cuidado inapropiados

La superficie de la puerta o de componentes colindantes puede ser dañada por sustancias agresivas, cáusticas o esmerilantes, tal como ácidos, o por cepillos de acero.

- ▶ Para el cuidado de la puerta de entrada, utilice únicamente productos de cuidado convencionales y paños o toallas suaves.
  - ▶ Tenga en cuenta siempre las indicaciones del fabricante de las sustancias de cuidado.
- ▶ Lubrique o engrase las partes móviles de los herrajes una vez al año. Emplee únicamente aceite libre de ácidos o vaselina.
  - ▶ Bajo determinadas condiciones climáticas puede crearse agua de deshielo en el elemento.

## RU РУССКИЙ

Уважаемые покупатели!

Мы рады, что Вы приняли решение приобрести изделие нашей компании.

### Введение

Данное руководство подразделяется на текстовую и на иллюстративную части. Иллюстративная часть находится сразу после текстовой части.

Внимательно прочитайте настоящее руководство и соблюдайте его указания. В руководстве содержатся важные сведения об изделии. Особое внимание обратите на все требования по безопасности и способы предупреждения об опасности.

**Бережно храните это руководство в надежном месте!**

## Используемые способы предупреждения об опасности

### ВНИМАНИЕ

Обозначает опасность, которая может привести к повреждению или поломке изделия.

### Определение местоположения двери

Необходимо определить местоположение двери в зависимости от таких факторов, как местные возможности крепления, материал стены, необходимые расстояния от кромки и межосевые расстояния для дюбелей. По возможности следует располагать дверь таким образом, чтобы между стеной и дверью имелся изоляционный слой. При наличии монолитной или однослойной кирпичной кладки следует размещать дверь как можно дальше к внутренней стороне здания. Следует позаботиться о том, чтобы изотермические процессы не были потревожены или прерваны полностью. Дверь следует расположить таким образом, чтобы избежать возникновения тепловых мостиков между дверью и стеной.

### Соединение со строительной конструкцией

1. Заполните пространство между рамой двери и кирпичной стеной изоляционным материалом (например, стекловолокном или минеральной ватой).
2. Вдавите круглый шнур.
3. Герметично заделайте внутренний шов силиконом, чтобы он был паронепроницаемым.
4. Шов снаружи сделайте паропроницаемым с помощью предварительно сжатых уплотнительных лент.

### Исполнение поверхности

Поверхность двери окрашена мокрым способом или защищена пленочным покрытием. С помощью данного вида покрытия поверхность двери приобретает следующие свойства:

- Анतिकоррозионная защита
- Стойкость цвета
- Защита от воздействий окружающей среды

### Покрытие поверхности лаком (Повторное покрытие лаком поверхности без пленочного покрытия):

1. Отшлифовать поверхность.
2. Тщательно зачистить отшлифованные места.
3. Нанести на поверхность лак 2K-PUR или грунтовку 2 K-EPOXY, после чего покрыть поверхность обычным лаком на основе синтетического полимера.

## ВНИМАНИЕ

### Неподходящее средство для ухода

Поверхность дверей или соседних деталей может получить повреждение по причине воздействия агрессивных, едких или абразивных веществ, например, таких, как кислоты или стальные щетки.

- ▶ Для ухода за входной дверью используйте только обычные средства для ухода и мягкие тряпки или салфетки.
- ▶ При использовании средств для ухода всегда учитывайте указания фирмы-изготовителя.

- ▶ Подвижные детали направляющей следует смазывать один раз в год. С этой целью использовать только масло, не содержащее кислоты, или вазелин.
- ▶ При определенных климатических условиях на поверхности элемента возможно выпадение конденсата.

**NL**

Geachte klant,

Het verheugt ons dat u gekozen hebt voor een product van ons huis.

**Bij deze handleiding**

Deze handleiding is samengesteld uit een tekstdeel en illustraties. De illustraties vindt u aansluitend aan het tekstdeel.

Lees deze handleiding en neem ze in acht. U vindt er belangrijke informatie over het product. Gelieve in het bijzonder alle veiligheids- en waarschuwingsverwijzingen te respecteren.

**Bewaar deze handleiding zorgvuldig!**

**Gebruikte waarschuwingen****OPGELET**

Kentekent een gevaar dat kan leiden tot **beschadiging of vernietiging van het product**.

**Bepaling van de deurpositie**

Bepaal de positie van de deur, rekening houdend met de plaatselijke bevestigingsmogelijkheden, het wandtype en de vereiste afstanden tot de rand en de as voor de pluggen. Plaats de deur indien mogelijk zo dat ze zich in het isolatieveld van de muur bevindt. Plaats ze bij monolithisch of eenschalig metselwerk zoveel mogelijk naar de binnenkant van het gebouw. Het isothermenverloop mag niet gestoord of onderbroken worden. De deur dient zodanig te worden gepositioneerd, dat warmtebruggen in de wandaansluiting worden vermeden.

**Aansluiting op de bouwconstructie**

1. Vul de ruimte tussen de deuropmering en het metselwerk met isolatiemateriaal op (bv. glas- of steenwol).
2. Druk het ronde trekkoord in.
3. Verzegel de binnenvoeg met siliconen tegen dampdiffusie.
4. Maak een buitenvoeg met compriband geschikt voor dampdiffusie.

**Uitvoering van het oppervlak**

Het deuroppervlak is natgelakt. Deze laklaag verleent aan het deuroppervlak de volgende eigenschappen:

- Corrosiebescherming
- Kleurvastheid
- Bescherming tegen omgevingsinvloeden

**Oppervlak lakken (Bijlakken van oppervlakken zonder filmbekleding):**

1. Schuur het oppervlak.
2. Reinig het geschuurde oppervlak grondig.

3. Breng rechtstreeks 2K-PUR-deklak of 2K-EPOXY-primer aan en overschilder met kunstharslak, verkrijgbaar in de handel.

**OPGELET****Ongeschikt onderhoudsmiddel**

Het oppervlak van de deur of van aangrenzende onderdelen kan door agressieve, bijtende of schurende stoffen zoals zuren of staalborstels worden beschadigd.

- ▶ Gebruik voor het onderhoud van de huisdeur enkel in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen en een zachte lap of doek.
- ▶ Houd bij reinigingsmiddelen ook steeds rekening met de opmerkingen van de fabrikant.

- ▶ Beweegbare onderdelen van het beslag jaarlijks oliën. Gebruik enkel zuurvrije olie of vaseline.
- ▶ Bij bepaalde klimaattechnische omstandigheden kan er sprake zijn van dooiwater op het element.

**IT ITALIANO**

Gentile Cliente,

siamo lieti che Lei abbia scelto un prodotto di nostra produzione.

**Su queste istruzioni**

Queste istruzioni si suddividono in testo e parte illustrata. La parte illustrata si trova al termine del testo.

Legga attentamente le seguenti istruzioni, che Le forniranno importanti informazioni sul prodotto. Osservi in particolare modo le indicazioni di sicurezza e le avvertenze.

**La preghiamo di conservare queste istruzioni con cura!**

**Avvertenze utilizzate****ATTENZIONE**

Indica il rischio di **danneggiamento o distruzione del prodotto**.

**Rilevamento della posizione porta**

Stabilire la posizione della porta in base alle opzioni di fissaggio locali, al tipo di parete e alla distanza necessaria dal bordo e dall'asse per il tassello ad espansione. Se possibile posizionare la porta in modo che si trovi al livello dell'isolamento della parete. In caso di muratura monolitica o ad uno strato posizionare la porta il più lontano possibile dal lato interno dell'edificio. Non influenzare od interrompere l'andamento delle isoterme. Posizionare la porta in modo da evitare ponti di calore nel raccordo parete.

**Collegamento con la struttura dell'edificio**

1. Riempire lo spazio fra il telaio porta e la muratura con del materiale isolante (p. es. lana di vetro o lana minerale).
2. Spingere la guarnizione circolare all'interno.
3. Sigillare il giunto interno con silicone a tenuta di vapore.
4. Creare un giunto esterno con cerniere precompresse a diffusione di vapore.

**Esecuzione superficie**

La superficie della porta è preverniciata con vernice a spruzzo che le conferisce le seguenti caratteristiche:

- Protezione anticorrosione
- Resistenza del colore
- Protezione dagli agenti esterni

#### Riverniciare la superficie (Riverniciare superfici non rivestite in laminato plastico):

1. Affilare la superficie.
2. Pulire a fondo la superficie affilata.
3. Applicare direttamente la vernice di finitura 2K-PUR o un fondo 2K EPOXY e passare una mano di comune vernice in resina sintetica.

### ATTENZIONE

#### Detergenti non adeguati

La superficie del portone o gli elementi costruttivi circostanti possono venire danneggiati da sostanze aggressive, corrosive o abrasive come per esempio gli acidi o mediante spazzole d'acciaio.

- ▶ Per la cura della porta d'ingresso utilizzare esclusivamente i detergenti in commercio e panni o pezzi di stoffa morbidi.
- ▶ Nell'uso del detergente osservare sempre le istruzioni del produttore.
- ▶ Lubrificare o ingrassare gli elementi costruttivi mobili una volta all'anno. Utilizzare esclusivamente olio privo di acidi o vaselina.
- ▶ In determinate condizioni climatiche sull'elemento può formarsi acqua di condensa.

### PT PORTUGUES

Exma. cliente, Exmo. cliente,

Agradecemos ter optado por um dos nossos produtos.

#### Relativamente a estas instruções

Estas instruções estão estruturadas numa parte escrita e numa parte ilustrada. A parte ilustrada encontra-se a seguir à parte escrita.

Leia e respeite estas instruções. As mesmas contêm informações importantes acerca do produto. Cumpra sobretudo as instruções de segurança e de aviso.

**Guarde cuidadosamente estas instruções!**

#### Instruções de aviso utilizadas

#### ATENÇÃO

Assinala um perigo, que poderá levar à **danificação ou destruição do produto**.

#### Apuramento da posição da porta

Definir a posição da porta, de acordo com as possibilidades de fixação locais, o tipo de parede e as distâncias entre eixos e rebordos necessárias para as buchas. Posicionar a porta de forma a que fique ao nível do isolamento da parede. Aquando de alvenaria monolítica ou revestida, posicionar a porta o mais afastado possível do lado interior do edifício. O processo térmico de isolamento não deve ser impedido ou cancelado. A porta deve ser posicionada de tal forma que as pontes de aquecimento na ligação à parede possam ser evitadas.

#### Ligação ao corpo de construção

1. Preencher o espaço entre o aro da porta e a alvenaria com material isolante (por exemplo, lã de vidro ou lã mineral).
2. Introduzir o cordão circular.
3. Preencher o interior da junta com silicone, de forma a que fique resistente à difusão de vapor.
4. Executar o exterior da junta com bandas pré-comprimidas, de forma a que fiquem abertas à difusão de vapor.

#### Tipo de superfície

A superfície da porta está provida de uma camada húmida de verniz. Esta camada confere à superfície da porta as seguintes características:

- Protecção contra a corrosão
- Solidez da cor
- Protecção contra as influências atmosféricas

#### Aplicar um novo verniz na superfície (Lacagem posterior de superfícies revestidas com membranas):

1. Lixar a superfície.
2. Limpar cuidadosamente a superfície lixada.
3. Aplicar directamente uma lacagem de cobertura 2K-PUR ou aderência 2K-EPOXY e aplicar um verniz corrente de resina sintética.

### ATENÇÃO

#### Produto de conservação inadequado

A superfície da porta ou os elementos de construção adjacentes poderão ficar danificados devido a substâncias agressivas, corrosivas ou esmeriladas, como por exemplo ácidos ou escovas de aço.

- ▶ Para a conservação da porta de entrada utilize somente produtos de conservação correntes e trapos ou panos macios.
- ▶ Quanto ao produto de conservação, respeite sempre as instruções do fabricante.
- ▶ As peças móveis da ferragem deverão ser oleadas ou lubrificadas uma vez por ano. Utilizar somente óleo sem ácidos ou vaselina.
- ▶ Sob determinadas condições climáticas é possível verificar-se a formação de água resultante da descongelação no elemento.

### PL POLSKI

Szanowni Klienci,

cieszymy się, że zdecydowaliście się Państwo wybrać produkt naszej firmy.

#### Informacje dotyczące niniejszej instrukcji

Niniejsza instrukcja dzieli się na część opisową i ilustrowaną. Część ilustrowana znajduje się bezpośrednio po części opisowej.

Prosimy o przeczytanie i stosowanie się do niniejszej instrukcji. Zawiera ona ważne informacje na temat produktu. Prosimy stosować się do wszystkich ostrzeżeń i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

**Prosimy o staranne przechowywanie niniejszej instrukcji!**

**Stosowane wskazówki ostrzegawcze****UWAGA**

Oznacza niebezpieczeństwo, które może spowodować **uszkodzenie lub zniszczenie wyrobu.**

**Ustalenie położenia drzwi**

Miejsce montażu drzwi należy ustalić biorąc pod uwagę istniejące możliwości mocowania, rodzaj ściany i wymagane odstępki między krawędziami i osiami kołków rozporowych. Drzwi należy w miarę możliwości osadzać w jednej płaszczyźnie z warstwą izolacyjną ściany. W ścianach murowanych monolitycznych lub jednowarstwowych umieścić drzwi jak najbliżej wnętrza budynku. Nie należy zakłócać ani przerywać przebiegu izoterm. Drzwi ustawić w taki sposób, aby uniknąć powstawania mostków cieplnych w miejscach mocowania drzwi do ściany.

**Połączenie z bryłą budynku**

1. Przestrzeń między ramą drzwi a ścianą wypełnić materiałem izolacyjnym (np. wełną szklaną lub mineralną).
2. Wcisnąć okrągły sznur.
3. Szczelinę zamknąć od wewnątrz silikonem odpornym na przenikanie pary wodnej.
4. Od zewnątrz zabezpieczyć szczelinę paroprzepuszczalną taśmą uszczelniającą.

**Wykończenie powierzchni**

Zewnętrzna powierzchnię drzwi tworzy warstwa lakieru, który jest nanoszony techniką na mokro. Właściwości tej powłoki zapewniają drzwiom:

- ochronę przed korozją
- trwałość koloru
- ochronę przed wpływem warunków zewnętrznych

**Lakierowanie powierzchni (Późniejsze lakierowanie powierzchni niepowlekanych folią)**

1. Powierzchnię przeszlifować.
2. Przeszlifowaną powierzchnią dokładnie oczyścić.
3. Stosować bezpośrednio 2-komponentowy lakier kryjący poliuretanowy lub 2-komponentową epoksydową farbę podkładową, a następnie nanieść lakier na bazie żywicy syntetycznej ogólnie dostępny w sprzedaży.

**UWAGA****Nieodpowiednie środki do pielęgnacji**

Agresywne i żrące środki lub materiały ściernie (np. kwasy lub stalowe szczotki) mogą uszkodzić powierzchnię drzwi lub przylegających elementów konstrukcyjnych.

- ▶ Do pielęgnacji drzwi zewnętrznych prosimy stosować wyłącznie środki dostępne w sprzedaży i miękkie ściereczki skórzane lub tekstylne.
- ▶ Należy zawsze stosować się do zaleceń producenta środków pielęgnacyjnych.

- ▶ Ruchome części okuć należy oliwić lub smarować raz w roku. Stosować tylko wazelinę lub olej bez dodatku kwasów.
- ▶ W określonych warunkach klimatycznych może dojść do powstawania skroplin na elemencie.

**HU MAGYAR**

Kedves vásárló!

Nagyon örülünk, hogy cégünk terméke mellett döntött.

**Néhány szó ezen utasításhoz**

Ez az utasítás egy szöveges és egy ábrás részre tagolódik. Az ábrás részt a szöveges rész végén találja.

Kérjük olvassa el, és tartsa be ezen utasítást. Fontos információk vannak benne a termékről. Különösen figyeljen a biztonsági és figyelmeztető utasításokra.

**Gondosan őrizze meg ezt az utasítást!****Használt figyelmeztetések****VIGYÁZAT**

Olyan veszély jelölése, ami **a termék sérüléséhez vagy tönkremeneteléhez** vezethet.

**Az ajtó helyzetének meghatározása**

Határozza meg az ajtó pozícióját a helyi rögzítési lehetőségek, a faltípus, és a tiplik számára szükséges perem- és tengelytávolságok függvényében. Az ajtó lehetőség szerint úgy pozícionálja, hogy az a fal szigetelésének síkjában legyen. Monolit vagy egyhéjú falazat esetén az ajtó az épület belső oldalától a lehető legtávolabb legyen. Az izotermikus görbének nem szabad a szerkezetből kilépnie ill. megszakadnia. Az ajtót úgy kell elhelyezni, hogy a falcsatlakozásnál a hőhidak elkerülhetők legyenek.

**Csatlakozás a falazathoz**

1. A tok és a falazat közti teret töltsse ki szigetelőanyaggal (pl. üveg- vagy ásványgyapottal).
2. Nyomja a helyére a körzsinórt.
3. A belső fugát tömítse le párazáró szilikonnal.
4. A külső fugát töltsse ki páraáteresztő komprimált szalaggal.

**Felületi kialakítás**

Az ajtófelület lakkozva van. Ez a bevonat a következő tulajdonságokat nyújtja:

- korrózióvédelem
- színhűség
- védelem a környezeti hatásokkal szemben

**A felület átfestése (A nem fóliás bevonatú felületek átfestése):**

1. Csiszolja meg a felületet.
2. A megcsiszolt felületet alaposan tisztítsa meg.
3. Használjon közvetlenül 2-komponensű PUR-fedőlakkot, vagy 2K-EPOXY-tapadóhíd felhordása után, fesse át valamely, a kereskedelemben kapható műgyanta lakkal.



**VIGYÁZAT****Nem engedélyezett ápolószerek**

Az ajtó felülete vagy az azzal határos alkatrészek az agresszív, maró vagy dörzsölő hatású anyagok által, mint pl. savak vagy drótkéfe megsérülhetnek.

- ▶ A bejárati ajtó ápolásához csak kereskedelemben kapható tisztítószer, és puha rongyot vagy kendőt használjon.
- ▶ Mindig vegye figyelembe a tisztítószer gyártójának utasításait is.
- ▶ A mozgó vasalatrészeket évente egyszer olajozza vagy zsírozza meg. Csak savmentes OLAJAT vagy vazelint használjon.
- ▶ Meghatározott klimatikus feltételek teljesülése esetén az ajtóelemen páralecsapódás léphet fel.

**CS CESKY**

Vážená zákaznice, vážený zákazník,  
těší nás, že jste se rozhodli pro výrobek z naší firmy.

**K tomuto návodu**

Tento návod je rozdělen na textovou část a obrazovou část. Obrazovou část naleznete za textovou částí.

Přečtěte si prosím tento návod a dodržujte ho. Jsou v něm uvedeny důležité informace o výrobku. Věnujte pozornost zejména všem bezpečnostním a výstražným pokynům.

**Tento návod pečlivě uložte!**

**Použití výstražné pokyny****POZOR**

Označuje nebezpečí, které může vést k **poškození nebo zničení výrobku**.

**Zjištění polohy dveří**

Polohu dveří určete v závislosti na místních možnostech upevnění, druhu stěny a potřebných vzdálenostech od okrajů a os pro hmoždinky. Dveře umístěte pokud možno tak, aby byly umístěny v izolační rovině stěny. U monolitického nebo jednovrstvého zdiva umístěte dveře co nejdál k vnitřní straně budovy. Průběh izoterm nesmí být narušen nebo přerušen. Dveře je třeba umístit tak, aby byly vyloučeny tepelné mosty v napojení na stěnu.

**Připojení na těleso stavby**

1. Prostor mezi rámem dveří a zdívkou vyplňte izolačním materiálem (např. skelnou nebo minerální vlnou).
2. Vtlačte těsnicí šňůru.
3. Mezeru zevnitř utěsněte proti difuzi par.
4. Mezeru zvenčí s předem komprimovanými závěsy zpracujte tak, aby byla otevřená pro difuzi par.

**Provedení povrchové úpravy**

Povrch dveří je opatřen lakem pro nanášení za mokra. Tato povrchová úprava dává dveřím následující vlastnosti:

- ochranu proti korozi
- stálobarevnost
- ochranu před vlivy okolního prostředí

**Přelakování povrchu (Přelakování povrchů nepokrytých folií):**

1. Povrch přebrouste.
2. Přebroušenou plochu důkladně očistěte.
3. Naneste přímo na povrch krycí lak 2K-PUR nebo adhezivní lak 2K-EPOXY a poté proveďte nátěr běžným lakem ze syntetické pryskyřice.

**POZOR****Nevhodné prostředky k ošetřování**

Povrch dveří nebo sousedící díly mohou být poškozeny agresivními, leptajícími nebo brusnými látkami, například kyselinami nebo ocelovým kartáčem.

- ▶ K péči o domovní dveře používejte běžné ošetřovací prostředky a měkkou látku.
- ▶ Při používání ošetřovacích prostředků dodržujte pokyny výrobce.
- ▶ Pohyblivé díly kování jednou za rok namažte olejem nebo tukem. Používejte pouze olej nebo mazací tuk bez kyseliny.
- ▶ Za určitých klimatických podmínek může na prvku docházet ke kondenzaci vodních par.

**SL SLOVENSKY**

Spoštovana stranka,

veseli nas, da ste se odločili za kakovostni proizvod iz našega programa.

**O navodilih**

Ta navodila so razdeljena na tekstovni in slikovni del. Slikovni del se nahaja za tekstovnim delom.

Preberite in upoštevajte ta navodila. V njih boste našli pomembne informacije o proizvodu. Upoštevajte še posebno varnostna navodila in opozorila.

**Skrbno hranite ta navodila!**

**Uporabljena opozorila****POZOR**

Opozorilo na nevarnost, ki lahko povzroči **poškodbo ali uničenje izdelka**.

**Določitev položaja vrat**

Določite položaj vrat ob upoštevanju dane možnosti pritrditve, vrste stene in potrebnih odmikov od roba in osnih razdalj za vložke. Po možnosti nastavite vrata v položaj, da so v nivoju izolacije stene. Pri monolitnem ali enoplastnem tipu stene nastavite vrata kar se da blizu notranje stene zgradbe. Izotermički prebeh sa nesmie porušiti, príp. prerušiti. Dvere je potrebno umiestniť tak, aby sa zabránilo tepelným mostom v napojení na stenu.

**Pritrditev konstrukcije**

1. Prostor med okvirjem vrat in steno zapolnite z izolacijskim materialom (n.pr. steklena ali kamena volna).
2. Vtisnite okroglo vrvico.
3. Režo zapolnite od znotraj s silikonom, da ustvarite parno zaporo.
4. Režo zapolnite od zunaj s predkomprimiranimi trakovi, da ustvarite parno zaporo.

## Izvedba površine

Površino vrat premažite z mokrimi premazi. Takšen premaz zagotavlja naslednje lastnosti:

- korozijsko zaščito
- obstojnost barve
- zaščito pred vplivi okolja

## Lakiranje površine (Dodatočné lakovanie fóliových povrchových úprav):

1. Površino obrusite.
2. Obrušeno površino temeljito očistite.
3. Direktno nanesite lak 2K-PUR ali temeljni premaz 2K-EPOXY in premažite še z običajnim lakom iz umetne smole.

### POZOR

#### Neustrezno čistilno sredstvo

Površina vrat ali ostali sestavni deli se lahko poškodujejo zaradi agresivnih, jedkih ali grobih snovi, kot so kisline ali zaradi kovinske krtačke.

- ▶ Uporabite za čiščenje vhodnih vrat samo običajna čistilna sredstva in mehke krpe.
  - ▶ Upoštevajte pri čistilnih sredstvih vedno tudi navodila proizvajalca.
- ▶ Gibljive dele okovja naoljite ali namastite enkrat na leto. Uporabite olje brez kislin ali vazelin.
- ▶ Pod določenimi klimatskimi pogoji se lahko na elementu pojavi rosa.

## NO NORSK

Kjære kunde!

Takk for at du har valgt et produkt fra oss.

## Vedrørende denne veiledningen

Denne veiledningen er delt inn i en tekst- og en bildedel. Bildedelen finner du etter tekstdelen.

Les og følg denne veiledningen. Den inneholder viktig informasjon om produktet. Legg særlig merke til alle sikkerhetsanvisninger og advarsler.

**Ta godt vare på denne håndboken!**

## Brukte advarselshenvisninger

### NB!

Kjennetegner en fare som kan føre til at **produktet blir skadet eller ødelagt**.

## Posisjonering av døren

Dørens posisjon avhenger av festemulighetene på stedet, veggtypen og pluggenes kant- og midtavstander. Om mulig må døren posisjoneres slik at den er i veggens isolasjonsdel. Ved monolitisk eller usammensatt mur må døren posisjoneres så langt mot bygningens innside som mulig. Isotermforløpet må ikke forstyres eller avbrytes. Døren skal plasseres slik at du unngår termiske broer i forbindelsen mellom døren og veggen.

## Feste til bygningsstrukturen

1. Fyll rommet mellom dørrammen og muren med isoleringsmateriale (f.eks. glass- eller mineralull).
2. Trykk inn rundsnoren.
3. Forsegle fugen innvendig diffusjonstett med silikon.

4. Gjør den utvendige fugen åpen for dampdiffusjon med forhåndskomprimerte bånd.

## Overflate

Døroverflaten er belagt med våtlakk. Dette belegget gir døroverflaten følgende egenskaper:

- Rustbeskyttelse
- Fargeekthet
- Beskyttelse mot miljøpåvirkning

## Lakking av overflaten (Etterlakking av overflater som ikke er foliebelagt):

1. Puss overflaten lett.
2. Rengjør overflaten grundig etter at den er blitt pusset.
3. Påfør deretter med en gang 2K-PUR-dekkklakk eller 2K-EPOXY-primer og lakker med vanlig kunstharpikslakk.

### NB!

#### Uegnet pleiemiddel

Overflaten på døren eller komponenter i nærheten kan bli skadet av aggressive, etsende eller slipende stoffer, f.eks. syrer, eller ved bruk av stålborste.

- ▶ Bruk vanlige pleiemidler og myke kluter eller tørklær til pleie av ytterdøren.
  - ▶ Følg alltid anvisningene fra produsenten av pleiemiddelet.
- ▶ Smør bevegelige beslagsdeler med olje eller fett én gang i året. Bruk kun syrefri olje eller vaselin.
- ▶ Under spesielle klimatiske forhold kan det dannes kondensvann på elementet.

## SV SVENSKA

Bäste kund,

tack för att du valt en av våra produkter.

## Om denna bruksanvisning

Denna anvisning består av en textdel och en bilddel. Bilddelen hittar du i anslutning till textdelen.

Vi ber dig att läsa och följa denna anvisning noga. Den innehåller viktig information om produkten. Läs i synnerhet alla säkerhets- och varningsanvisningar.

**Förvara denna anvisning på ett säkert ställe!**

## Varningsanvisningar

### OBS!

Markerar en fara som kan leda till att **produkten skadas eller förstörs**.

## Fastställa dörrens position

Fastställ dörrens position utifrån fastsättningsmöjligheterna på platsen, typen av vägg samt kant- och axelavståndet för pluggarna. Placera om möjligt dörren så att den ligger i nivå med väggens isolering. Vid monolitiska eller helgjutna murverk ska dörren placeras så långt bort från byggnadens insida som möjligt. Den isoterma processen får inte störas eller avbrytas. Positionera dörren så att ingen värme överförs via vägganslutningen.

## Anslutning till byggnadskroppen

1. Fyll utrymmet mellan dörramen och murverket med isoleringsmaterial (t ex glas- eller stenull).
2. Tryck i ett rundsnöre.
3. Försegla den invändiga fogen med silikon för fuktskydd.
4. Sätt förkomprimerade tätningsband i den utvändiga fogen för fuktutsläpp.

## Ytbehandling

Dörrens yta har ett skikt av våtlack. Detta skikt ger ytan följande egenskaper:

- Korrosionsskydd
- Färgbeständighet
- Skydd mot påverkan från omgivningen

## Täcklackera ytan (Efterlackera inte foliebelagda ytor)

1. Slipa ytan.
2. Rengör den slipade ytan grundligt.
3. Stryk på 2K-PUR-täcklack direkt eller använd 2K-EPOXY-häftgrund och därefter vanlig syntetisk lack.

### OBS!

#### Olämpliga underhållsmedel

Dörrytan eller angränsande komponenter kan skadas av stålborstar och av aggressiva, frätande eller slipande medel, som exempelvis syror.

- ▶ Använd endast vanligt rengöringsmedel och mjuka textilier för rengöring.
- ▶ Följ dessutom alltid tillverkaranvisningarna för underhållsmedlet.
- ▶ Smörj in rörliga beslag med olja eller fett en gång om året. Använd endast syrafri olja eller vaselin.
- ▶ Under vissa klimatförhållanden kan kondensvatten bildas på elementet.

## FI SUOMI

Hyvä asiakas,

Kiitämme, että olette valinneet meidän tarjoamamme tuotteen.

## Käyttöohjetta koskevia ohjeita

Tämä käyttöohje koostuu teksti- ja kuvaosasta. Kuvaosa on liitetty tekstiosaan.

Lue nämä ohjeet ja noudata niitä. Se sisältää tärkeää tuotetietoa. Noudata erityisesti kaikkia turvallisuusohjeita ja varoituksia.

**Säilytä tämä käyttöohje huolellisesti!**

## Käytetyt varoitukset

### VAROITUS

Merkitsee vaaraa, joka voi johtaa **tuotteen vaurioitumiseen tai tuhoutumiseen**.

## Ohjeita oven sijoitukseen

Määritä oven sijoituskohta riippuen paikan kiinnitysmahdollisuuksista, seinästä ja tulppaa varten tarvittavista reuna- ja akselietäisyyksistä. Sijoita ovi mahdollisuuksien mukaan siten, että se on seinän eristyspohjan päällä. Jos kyseessä on monoliittinen tai

yksikuorinen muuraus, sijoita ovi mahdollisimman kauas rakennuksen sisäseinästä. Lämpövirtausta ei saa häiritä tai keskeyttää. Ovi on sijoitettava siten, että seinäliitokseen ei synny kylmäsiltoja.

## Rakenteeseen liittäminen

1. Täytä oven kehiksen ja muurauksen välinen tila eristeellä (esim. lasi- tai kivivillalla).
2. Paina pyöreä eristenuha sisään.
3. Täytä sisäura höyrytiiviiksi silikonilla.
4. Käsittele ulkopuolen ura esikompressoituilla saranoilla höyrynläpäiseväksi.

## Pinnoitevaihtoehto

Oven pinnassa on märkämaalipinnoite. Pinnoitteen ansiosta ovipinnassa on seuraavat ominaisuudet:

- korroosiosuojaus
- värien kestävyys
- suojaus ympäristön vaikutuksilta

## Pinnan maalaaminen (Kalvopäällysteettömien pintojen uudelleenmaalaus):

1. Hio pinta.
2. Puhdista hiottu pinta huolellisesti.
3. Voit käyttää pintaan suoraan 2K-PUR-pintamaalia tai 2K-EPOKSI-pohjamaalia, jonka jälkeen voit maalata sen tavallisella keinohartsimaalilla.

## VAROITUS

### Sopimattomat hoitoaineet

Oven pinnat tai ympärillä olevat rakenneosat voivat vaurioitua voimakkaiden, syövyttävien tai hankaavien aineiden, kuten esimerkiksi happojen tai teräsharjojen vaikutuksesta.

- ▶ Käytä pääoven hoitoon vain tavallisia hoitoaineita ja pehmeää rättiä tai liinaa.
- ▶ Noudata hoitoaineita käyttäessäsi myös aina valmistajan ohjeita.

- ▶ Öljyjä tai voitele liikkuvat osat kerran vuodessa. Käytä vain hapotonta ÖLJYÄ tai vaseliinia.
- ▶ Elementissä voi esiintyä äärimmäisissä sääolosuhteissa sulamisvettä.

## DA DANSK

Kære kunde,

Vi glæder os over, at du har valgt et af vores produkter.

## Om denne vejledning

Vejledningen er opdelt i en tekst- og en billedel. Billeddelen kommer direkte efter tekstdelen.

Du bedes læse og overholde denne vejledning. Den indeholder vigtige informationer om produktet. Du bør især overholde alle sikkerhedsanvisninger og advarsler.

**Opbevar vejledningen omhyggeligt!**

## Benyttede advarsler

### BEMÆRK!

Henviser til en fare, der kan medføre **beskadigelse eller ødelæggelse af produktet**.

## Beregning af dørens position

Fastlæg dørens position ud fra de lokale fastgørelsesmuligheder, murens materiale og de påkrævede kant- og centerafstande for dyvlerne. Døren skal efter mulighed placeres, så den er anbragt i murens isoleringsplan. Ved monolitisk eller forskallet murværk skal døren anbringes mest muligt på bygningens inderside. Isoterm-forløbet må ikke ødelægges eller afbrydes. Døren skal placeres på en sådan måde, at der undgås varmebroer i murtilslutningen.

## Byggeelementets tilslutning

1. Fyld rummet mellem dørrammen og murværket med isoleringsmateriale (fx glas- eller stenuld).
2. Tryk snoren ind.
3. Forsegl fugen dampdiffusionstæt indvendigt med silikone.
4. Udvendigt skal fugen være dampdiffusionsåben med forkomprimerede hængsler.

## Overfladetype

Forsyn dørens overflade med et lag vådlak. Lakeringen giver døren følgende egenskaber:

- Korrosionsbeskyttelse
- Farveægthed
- Beskyttelse mod påvirkninger fra omgivelserne

## Lakering af overfladen (Efterlakering af overflader uden foliebelægninger):

1. Slib overfladen.
2. Rens den slebne overflade grundigt.
3. Påfør 2K-PUR-dæklak eller 2K-EPOXI-hæftegrund og mal overfladen med gængse kunstharpiks-lakker.

### BEMÆRK!

#### Uegnet plejemiddel

Dørens overflade samt tilgrænsende komponenter kan blive beskadiget pga. aggressive, ætsende eller slibende stoffer og materialer såsom syrer eller stålborster.

- ▶ Brug kun gængse plejemidler og bløde klude til pleje af hoveddøren.
- ▶ Vær opmærksom på producentens anvisninger for plejemidlerne.
- ▶ Smør bevægelige beslagdele en gang om året med olie eller fedt. Brug kun syrefri olie eller vaseline.
- ▶ Under bestemte klimaforhold kan der dannes kondensvand på elementet.

## SK SLOVENSKO

zákazníčka, vážený zákazník,

teší nás, že ste sa rozhodli pre produkt od spoločnosti Hörmann.

## K tomuto návodu

Tento návod je rozdelený na textovú a obrazovú časť. Obrazovú časť nájdete na záver textovej časti.

Prečítajte si a dodržiavajte tento návod. Sú v ňom uvedené dôležité informácie o produkte. Dodržiavajte predovšetkým všetky bezpečnostné a výstražné pokyny.

**Tento návod starostlivo uchovajte!**

## Použité výstražné pokyny

### POZOR

Označuje nebezpečenstvo, ktoré môže viesť ku **poškodeniu alebo zničeniu výrobku.**

## Stanovenie polohy dverí

Polohu dverí stanovte v závislosti od miestnych možností upevnenia, od druhu stehy a osových vzdialeností pre hmoždinky. Dvere umiestnite podľa možnosti tak, aby ležali v izolačnej rovine steny. Pri monolitickom alebo jednoduchom murive umiestnite dvere čo najďalej k vnútornej strane budovy. Potek izolterm ne sme biti moten oz. prekinjen. Vrata morajo biti položena tako, da se preprečijo toplotni mostovi na stikih s steno.

## Pripojenie stavebného objektu

1. Priestor medzi rámom dverí a murivom vyplňte izolačným materiálom (napr. sklenou alebo minerálnou vlnou).
2. Vtlačte kruhovú šnúru.
3. Fúgu utesnite vo vnútri silikónom tak, aby neumožňovala difúziu vodných pár.
4. Fúgu zvonka dokončite predlisovanými páskami tak, aby umožňovali difúziu vodných pár.

## Povrchová úprava

Povrch dverí je upravený lakovaním za mokra. Táto povrchová úprava prepožičiava povrchu dverí nasledujúce vlastnosti:

- Protikorózna ochrana
- Stálofarebnosť
- Ochrana pred vplyvmi okolia

## Prelakovanie povrchu (Naknadno lakiranje površin, ki nimajo folijskega premaza):

1. Povrch obrúsiť.
2. Obrúsený povrch dôkladne očistiť.
3. Naneste priamo 2K-PUR-krycí lak alebo 2K-EPOXY-základnú náterovú farbu a nalakujte bežnými syntetickými lakmi.

### POZOR

#### Nevhodné ošetrovacie prostriedky

Povrch dverí alebo susedných konštrukčných dielov môže byť poškodený agresívnymi, žieravými alebo abrazívnymi látkami, ako napr. kyselinami, alebo oceľovými kefami.

- ▶ Na ošetrovanie domových dverí používajte bežné ošetrojúce prostriedky a mäkké handričky alebo utierky.
- ▶ Pri ošetrovúcich prostriedkoch vždy dodržujte pokyny výrobcu.
- ▶ Pohyblivé diely kovania raz ročne naolejujte alebo namažte. Používajte výlučne olej bez obsahu kyselín alebo vazelínu.
- ▶ Za určitých klimatických podmienok sa môže na prvku vyskytovať kondenzácia vodných pár.

## TR TÜRKÇE

Sayın Müşterimiz,

Hörmann marka bir ürün almayı tercih ettiğiniz için mutluyuz.

## Bu kullanım kılavuzu hakkında

Metin ve resim bölümü olmak üzere, bu kılavuz ikiye ayrılmaktadır. Resim bölümünü metin bölümünden sonra bulabilirsiniz.

Lütfen bu kılavuzu okuyunuz ve içindekilere riayet ediniz. Ürün hakkında önemli bilgiler içermektedir. Özellikle emniyet ve tehlike uyarılarına riayet ediniz.

## Bu kılavuzu iyi muhafaza ediniz!

## Kullanılan uyarı bilgileri

### DİKKAT

Ürüne hasar veya arızaya **nedен olabilecek bir tehlikenin göstergesi.**

## Kapı pozisyonunun saptanması

Kapı pozisyonu çevresel imkanlara, duvar tipi ve dübeller için gerekli olan kenar ve eksen mesafelere bağlıdır. Mümkün oldukça kapıyı duvarın yalıtım seviyesine yerleştiriniz. Tek taraflı veya tek sıralı örgü duvarlarda, kapı mümkün olduğu kadar iç mekandan uzak yerleştirilmesi gerekmektedir. İzotermik hat bozulmamalıdır yada kesintisiz olmalıdır. Kapı, duvar bağlantısında isi köprüler oluşmayacak şekilde yerleştirilmelidir.

## Yapıya bağlantı

1. Kapı çerçevesi ve duvar arasındaki boş alan izolasyon malzemesiyle doldurulmalıdır (örn. cam veya taş yünü).
2. Contayı yerleştiriniz.
3. Derzi içten silikonla kapanınız.
4. Derz için dıştan yalıtım şeritleri hazırlayınız.

## Kaplama

Kapı yüzeyinde ıslak boya kaplaması mevcuttur. Bu kaplama kapı yüzeyinde aşağıdaki özellikleri sağlamaktadır:

- Korozyon emniyetli
- Gerçekçi renk
- Çevre etkilerine karşı dayanıklılık

## Yüzeyi boyatmak (Folyosuz yüzeylerin boyanması):

1. Yüzeyi zımparalayınız.
2. Zımparalanmış yüzeyi iyice temizleyiniz.
3. Son uygulama için 2K-PUR son kat boya veya 2K-EPOXY sürünüz ve piyasada satılan sentetik reçine boyalar ile boyatınız.

### DİKKAT

#### Uygun olmayan temizlik maddesi

Kapının yüzeyi veya yan parçaları agresif, eritici veya asitler yada tel fırça gibi aşındırıcı maddelerden hasar görebilir.

- ▶ Ev kapisının temizliđi için sadece piyasada satılan temiz maddeler ve yumuřak bezler veya havlular kullanınız.
- ▶ Temizlik maddesinin üretici uyarılarına mutlaka riayet ediniz.
- ▶ Hareketli aksesuar parçaları yılda bir kere yağ veya gres sürünüz. Sadece asit içermeyen yağ veya Vaseline kullanınız.
- ▶ İklim koşullarına bađlı yapı elemanında çiy oluşabilir.

## LT LIETUVIU KALBA

Gerbiama kliente, gerbiamas kliente, Mes džiaugiamės, kad pasirinkote mūsų produktą.

## Apie šią instrukciją

Ši instrukcija dalinama į tekstinę dalį ir paveikslėlius. Paveikslėlius rasite šalia tekstinės dalies.

Perskaitykite šią instrukciją ir laikykitės visų jos nurodymų. Joje pateikiama svarbi informacija apie gaminį. Ypač laikykitės saugos bei įspėjamųjų nurodymų.

## Rūpestingai saugokite šią instrukciją!

## Naudojami įspėjamieji nurodymai

### DĖMESIO!

Nurodo pavojų, dėl kurio gali būti **padaryta žala arba gaminys gali sugesti.**

## Durų padėties nustatymas

Nustatykite durų padėtį, priklausomai nuo vietinių tvirtinimo galimybių, sienos rūšies ir reikalingų mūrvinės atstumų iki krašto bei ašies. Pagal galimybę duris nustatykite taip, kad jos būtų sulig sienos izoliacija. Monolitiniame ar vienasluoksniame mūre duris įstatykite kuo arčiau vidinės pastato pusės. Izotermė negali būti nei sutrikyta, nei nutraukta. Nustatykite duris į tokią padėtį, kad prie sienos būtų išvengta šilumos tiltų.

## Pastato prijungimas

1. Erdvę tarp durų rėmo ir mūro užpildykite izoliacine medžiaga (pvz., stiklo arba akmens vata).
2. Įspauskite apvalią virvę.
3. Siūles iš vidaus užsandarinkite silikonu, kad neprasiskverbtų garai.
4. Siūles iš išorės su iš anksto suspaustomis juostomis palikite atviras, kad galėtų patekti garai.

## Paviršiaus apipavidalinimas

Padenkite durų paviršių šlapiojo lako sluoksniu. Ši danga durų paviršiu suteikia šias savybes:

- apsaugą nuo korozijos
- dažų plėvelės tvirtumą
- apsaugą nuo aplinkos poveikio

## Paviršių dar kartą nulakuokite (Plėvele nepadengtu paviršių papildomas lakavimas).

1. Paviršių nušlifukite.
2. Nušlifuoatą paviršių kruopščiai nuvalykite.
3. Tiesiogiai užtepkite 2K-PUR paviršinio lako arba 2K-EPOXY reaktyvinio grunto ir padenkite įprastiniu sintetinių polimerų laku.

### DĖMESIO!

#### Netinkamos priežiūros priemonės

Durų arba besiribojančių konstrukcinių elementų paviršių galima pažeisti agresyviomis, esdinančiomis arba abrazyvinėmis medžiagomis, pvz., rūgštimis ar plieniniais špečiais.

- ▶ Namo durims priežiūrėti naudokite tik įprastines priežiūros priemones ir minkštus skudurėlius ar šluostes.
- ▶ Taip pat visada atkreipkite dėmesį į priežiūros priemonės gamintojo nurodymus.

- ▶ Judančias apkaustu dalis viena kartä per metus sutedpkite alyva arba tepalu. Naudokite tik savo sudetyje rügsties neturinčią alyvą arba vazeliną.
- ▶ Tam tikromis klimato sąlygomis ant elemento gali susidaryti kondensatas.

## ET EESTI

Austatud klient,

Meil on hea meel, et olete otsustanud Hörmanni toote kasuks.

### Käesoleva juhendi kohta

Käesolev juhend koosneb tekstist ja piltidega osast. Piltidega osa leiate tekstiosa järel.

Palun lugege ja järgige käesolevat juhendit. Juhendist leiate olulist informatsiooni toote kohta. Järgige eelkõige kõiki ohutuslaseid ja hoiatavaid märkusi.

**Hoidke palun käesolev kasutusjuhend hoolikalt alles!**

### Kasutatud hoiatusmärgid

#### TÄHELEPANU

Tähistab ohtu, mille tulemusena võib **toode kahjustada saada või hävida**.

### Ukse positsiooni kindlaks määramine

Ukse positsioon avas tuleb kindlaks määrata sõltuvalt olemasolevatest kinnituvõimalustest, konkreetsest seinast ja tüüblite nõutavast kaugusest seina äärest ja üksteisest. Võimalusel positsioneerige uks nii, et ta asuks seina soojustustasapinnas. Monoliitse või ühekestalise seina korral tuleb uks paigaldada võimalikult lähedale hoone siseseinale. Isotermide kulgemisjooni ei või häirida ega katkestada. Uks tuleb positsioneerida nii, et seina külge kinnitamisel ei tekiks külmasildu.

### Ühendus seinaga

1. Täitke ukse lengi ja seina vahele jääv vahe isolatsioonimaterjaliga (nt klaas- või kivivill).
2. Lükake ümartihend sisse.
3. Sulgege vuuk seest poolt silikooniga, et ei oleks võimalik tekkida auru difusiooni.
4. Sulgege vuuk väljast isepaisuvate tihenditega nii, et auru difusioon välja poole oleks võimalik.

### Pealispinna viimistlus

Ukse pealispind on märgvärvitud. See värvikiht annab uksele järgmised omadused:

- Korrosioonikaitse
- Värvide püsivus
- Kaitse keskkonnamõjude eest

### Pealispinna ülevärvimine (Lamineerimata pindade tagantjärele värvimine):

1. Pealispind liivapaberiga karestada.
2. Lihvitud pind põhjalikult puhastada.
3. Värvige pind kohe 2-komponentse polüuretaanvärviga või kruntige 2-komponentse epoksiidkrundiga ning seejärel viimistlege tavalise tehisaiku sisaldava värviga.

## TÄHELEPANU

### Mittesobilikud hooldusvahendid

Ukse või lähedal asuvate elementide pealispind võib agressiivsete, söövitavate või abrasiivsete ainete, nagu näiteks happed ja terasharjad, kasutamisel kahjustada saada.

- ▶ Kasutage väliskse hoolduseks ainult tavalisi hooldusvahendeid ja pehmeid lappe või rätikuid.
- ▶ Järgige hooldusvahendite kasutamisel alati nende tootjate poolseid juhiseid.

- ▶ Määrige või õlitage liikuvaid osi kord aastas. Kasutage ainult happevaba õli või vaseliini.
- ▶ Teatud kliimaatilistel tingimustel võib elemendil esineda sulavee tekkimist.

## LV LATVIESU VALODA

Ļ. cien. kliente, a. god. klient!

priecājāmieš, ka esat izvēlējušies mūsu uzņēmumā ražoto izstrādājumu.

### Par šo instrukciju

Šī instrukcija sastāv no teksta sadaļas un attēlu sadaļas. Attēlu sadaļa seko aiz teksta sadaļas.

Izlasiet un ņemiet vērā šo instrukciju. Tā satur svarīgu informāciju par izstrādājumu. Īpaši ievērojiet visus drošības un brīdinājuma norādījumus.

**Rūpīgi uzglabājiet šo instrukciju!**

### Lietotās brīdinājuma norādes

#### UZMANĪBU!

Apzīmē apdraudējumu, kas var izraisīt **bojājumus izstrādājumā vai to pilnībā sabojāt**.

### Durvju pozīcijas noteikšana

Nosakot durvju pozīciju, ir jāņem vērā vietējās nostiprināšanas iespējas, sienas veids un dībeļiem nepieciešamie malu un asu attālumī. Durvis pēc iespējas izvietot tā, lai tās iegultu sienas izolācijas pamatnē. Monolītā vai vienslāņa mūrējuma gadījumā durvis izvietot pēc iespējas tālāk ēkas iekšpusē. Izotermu izvietojumā nedrīkst veikt izmaiņas, resp., to pārtraukt. Durvis ir jānovieto tā, savienojuma vietās ar sienu neveidotos termālie tilti.

### Savienošana ar būvkonstrukciju

1. Telpu starp durvju rāmi un mūrējumu aizpildīt ar izolācijas materiālu (piem., stikla vai akmens vati).
2. Iespiest uz iekšu apaļa šķērsriezuma auklu.
3. Iekšējo salaidumu noblīvēt ar silikonu tā, lai nebūtu iespējama tvaiku difūzija.
4. Ārējo salaidumu ar iepriekš saspiestām eņģēm izveidot tvaiku difūziju caurlaidīgu.

### Virsmas izpildījums

Durvju virsmai ir šķidrās krāsas pārklājums. Tas durvju virsmai piešķir šādas īpašības:

- aizsardzību pret koroziju
- krāsas noturību
- aizsardzību pret apkārtējās vides apstākļiem

**Virsmas pārkrāsošana (Virsmu bez plēves pārklājuma pārkrāsošana):**

1. Apstrādāt virsmu ar abrazīvu materiālu.
2. Abrazīvajai apstrādei pakļauto virsmu rūpīgi notīrīt.
3. Tieši uz virsmu uzklāt 2K PUR nosedzošo krāsojumu 2K EPOXY gruntskrāsu un pēc tam nokrāsot ar kādu no tirdzniecībā pieejamajām uz mākslīgo sveķu bāzes ražotajām krāsām.

**UZMANĪBU!****Nepiemērots kopšanas līdzeklis**

Apstrādājot durvju vai tām blakus esošo detaļu virsmas ar stipras iedarbības, kodīgiem vai smiltis saturošiem materiāliem, piem., skābēm, vai ar tērauda sukām, tās var tikt bojātas.

- ▶ Mājas ārdurvju kopšanai izmantojiet tikai tirdzniecībā pieejamos kopšanas līdzekļus un mīkstas lupatiņas vai drānas.
- ▶ Darbojoties ar kopšanas līdzekli, vienmēr ņemiet vērā arī ražotāja norādes.

- ▶ Kustīgās vadotnes daļas vienreiz gadā ieeļļot vai ieziest ar smērvielu. Izmantot tikai skābi nesaturošu eļļu vai vazelinu.
- ▶ Noteiktos klimatiskajos apstākļos pie elementa var veidoties kondensāts.

**HR HRVATSKI**

Cijenjeni kupci,

raduje nas što ste se odlučili na kupnju proizvoda iz naše kuće.

**O ovoj uputi**

Ova se uputa sastoji od tekstualnog i slikovnog dijela. Slikovni dio nastavlja se na dio sa tekstom.

Molimo Vas pažljivo pročitajte ovu uputu i pridržavajte se u njoj navedenog. Tu ćete naći važne informacije o proizvodu. Posebno pripazite na napomene vezane za sigurnost i upozorenja.

**Uputu pažljivo sačuvajte!****Korištena upozorenja****PAŽNJA**

Označava opasnost koja može prouzročiti **oštećenje ili uništenje proizvoda**.

**O položaju vrata**

Odrediti položaj vrata za postavljanje tipli, ovisno o samoj situaciji na mjestu ugradnje, vrsti zida te potrebnom prostoru za okvir i ovjes. Vrata po mogućnosti postaviti na način da su u ravnini sa zidom. Kod monolitnih ili jednostavnih zidova vrata pozicionirajte što je moguće dublje u zgradu. Nije dopušteno smetati ili prekidati tok izotermi. Vrata treba tako postaviti da na zidnom priključku ne dolazi do prijenosa topline.

**Priključak na građevinsko tijelo**

1. Prostor između okvira vrata i zida ispunite izolacijom (npr. staklenom ili kamenom vunom).
2. Utisnuti cjevastu traku.

3. Reške ispunite silikonom.
4. Vanjske reške izvedite sa prekomprimiranim trakama.

**Izvedba površine**

Obloga vrata premazana je slojem mokrog laka. Premaz lakom ima sljedeće osobine:

- zaštita od korozije
- prirodna boja
- zaštita od vanjskih utjecaja

**Lakiranje površine (Naknadno lakiranje površina koje nisu presvučene folijom):**

1. Izbrusiti površinu.
2. Temeljito očistiti brušenu površinu.
3. Izravno nanijeti završni lak 2K-PUR ili premaz 2K-EPOXY te premazati uobičajenim lakom od umjetne smole.

**PAŽNJA****Neodgovarajuće sredstvo za održavanje**

Agresivna i nagrizajuća sredstva ili grubi materijali kao što su kiseline ili žičane četke mogu oštetiti površinu vrata ili dijelove uz vrata.

- ▶ Za održavanje kućnih vrata koristite samo uobičajena sredstva za čišćenje te mekane krpe ili ručnike.
- ▶ Kod sredstva za čišćenje pazite i na napomene proizvođača.

- ▶ Pokretne dijelove podmazati jednom godišnje. Koristiti isključivo ulje bez kiselina ili vazelin.
- ▶ Zbog određenih se vremenskih uvjeta na elementima može stvarati vodeni kondenzat.

**SR SRPSKI**

Poštovani kupci,

radujemo se što ste se odlučili za proizvod naše kuće.

**O ovom uputstvu**

Ovo uputstvo se deli na tekstualni i slikovni deo. Slikovni deo možete pronaći u dodatku tekstualnog dela.

Pročitajte ovo uputstvo i pridržavajte ga se. U njemu ćete naći važne informacije o proizvodu. Posebno obratite pažnju na sve sigurnosne napomene i na sva upozorenja.

**Sačuvajte brižljivo ovo uputstvo!****Korišćena upozorenja****PAŽNJA**

Označava opasnost, koja može da dovede do **oštećenja ili uništenja proizvoda**.

**Utvrđivanje pozicije vrata**

Utvrđite poziciju vrata u zavisnosti od lokalnih mogućnosti pričvršćivanja, vrste zida i potrebnih rastojanja ivica i osa za tiplove. Postavite vrata tako da stoje u nivou izolacije zida. Kod monolitnog zida od cigala ili zida od cigala sa jednom oblogom postavite vrata što je moguće prema unutrašnjoj strani zgrade. Tok izotermi ne sme biti oštećen odn. prekinut. Potrebno je postaviti vrata tako da se izbegnu termički mostovi na mestu spajanja vrata sa zidom.

## Pričvršćivanje na građevinsku podlogu

1. Ispunite prostor između rama vrata i zida od cigala sa izolacionim materijalom (npr. staklenom ili kamenom vunom).
2. Utisnite traku za zaptivanje.
3. Zapečatite fuge sa unutrašnje strane sa silikonom tako da ne propuštaju paru.
4. Izradite fuge sa spoljne strane sa unapred komprimovanim trakama tako da ispuštaju paru.

## Tip površine

Površina vrata su snabdevena sa slojem od laka. Ovaj premaz daje sledeće karakteristike površini vrata:

- Zaštita od korozije
- Postojanost boje
- Zaštita od uticaja okoline

## Lakirati površinu (Naknadno lakiranje površina koje nisu obložene folijom):

1. Obrusiti površinu.
2. Obrušene površine temeljno očistiti.
3. Za završnu obradu nanesite direktno 2K-PUR-za lakiranje površine ili prijanjanje 2K-EPOXY i premažite sa uobičajenim lakom od veštačke smole.

## PAŽNJA

### Neprikladna sredstva za održavanje

Mogu oštetiti površinu vrata ili susedne delove posredstvom agresivnih materija ili materija koji nagrizaju ili su abrazivna, kao na primer kiseline ili čelične četke.

- ▶ Koristite za negovanje kućnih vrata samo uobičajeno sredstvo za održavanje i meke tkanine ili krpe.
- ▶ Obratite uvek pažnju kod sredstva za održavanje na napomene proizvođača.

- ▶ Podmažite uljem ili mašću jednom godišnje pokretne delove okova. Koristite samo ulje oslobođeno od kiseline ili vazelin.
- ▶ Pod određenim klimatskim uslovima može nastati stvaranje kondenzacije na elementu.

## EL ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Αγαπητέ πελάτη/Αγαπητή πελάτισσα,  
σας ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα προϊόν της εταιρείας μας.

## Πληροφορίες για αυτές τις οδηγίες

Το παρόν εγχειρίδιο χωρίζεται σε ένα τμήμα κειμένου και ένα τμήμα εικόνων. Το τμήμα εικόνων ακολουθεί μετά το τμήμα κειμένου.

Παρακαλούμε διαβάστε και τηρείτε τις παρούσες οδηγίες. Εδώ θα βρείτε σημαντικές πληροφορίες για το προϊόν. Προσέχετε ιδιαίτερα όλες τις οδηγίες ασφαλείας και προειδοποίησης.

**Φυλάξτε τις παρούσες οδηγίες με προσοχή!**

## Χρησιμοποιούμενες προειδοποιήσεις

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Επισημαίνει έναν κίνδυνο, ο οποίος μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη ή καταστροφή του προϊόντος.

## Καθορισμός θέσης πόρτας

Καθορίστε τη θέση της πόρτας λαμβάνοντας υπόψη τις επί τόπου δυνατότητες στερέωσης, τον τύπο του τοίχου και τις απαιτούμενες αποστάσεις περιθωρίων και αξόνων για τα βύσματα. Αν είναι δυνατόν, τοποθετήστε την πόρτα έτσι ώστε να βρίσκεται στο επίπεδο της μόνωσης του τοίχου. Σε μονολιθικούς ή ομογενείς τοίχους μίας στρώσης, τοποθετήστε την πόρτα κατά το δυνατόν στην εσωτερική πλευρά του κτιρίου. Δεν πρέπει να διαταραχθεί ή να διακοπεί η ισοθερμική διάταξη. Η πόρτα πρέπει να τοποθετηθεί έτσι ώστε να αποφεύγονται θερμογέφυρες στη σύνδεση τοίχου.

## Σύνδεση δομικών στοιχείων

1. Γεμίστε το χώρο μεταξύ πλαισίου πόρτας και τοίχου με μονωτικό υλικό (π.χ. υαλοβάμβακα ή πετροβάμβακα).
2. Εφαρμόστε μονωτικό κορδόνι.
3. Σφραγίστε τον αρμό εσωτερικά με σιλικόνη.
4. Δημιουργήστε εξωτερικά αρμό με προσυμπιεσμένες ταινίες που επιτρέπουν το υλικό να αναπνέει.

## Τύπος επιφάνειας

Η επιφάνεια της πόρτας διαθέτει επίστρωση υδροχρώματος. Η επίστρωση αυτή έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- αντισκωριακή προστασία
- αντοχή χρωμάτων
- προστασία από περιβαλλοντικές επιδράσεις

## Δεύτερη βαφή της επιφάνειας (Μην βάφετε εκ των υστέρων επιφάνειες που δεν διαθέτουν επίστρωση μεμβράνης):

1. Ξύστε την επιφάνεια.
2. Καθαρίστε καλά την ξυσμένη επιφάνεια.
3. Για το τελικό χέρι περάστε απευθείας με βαφή επικάλυψης 2K-PUR ή δραστικό αστάρι 2K-EPOXY και βάψτε με βαφές συνθετικής ρητίνης του εμπορίου.

## ΠΡΟΣΟΧΗ

### Ακατάλληλο προϊόν περιποίησης

Οι επιφάνειες της πόρτας ή γειτονικά μέρη μπορεί να υποστούν ζημιές από δραστικά, διαβρωτικά ή λιπαντικά μέσα, όπως π.χ. οξέα ή ατσαλόβουρτσες.

- ▶ Χρησιμοποιείτε για την περιποίηση της πόρτας εισόδου μόνο μέσα του εμπορίου και ένα μαλακό πανί.
- ▶ Τηρείτε πάντα τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή.

- ▶ Λαδώστε ή γρασάρετε τα κινητά εξαρτήματα μία φορά το χρόνο. Χρησιμοποιείτε μη όξινο λάδι ή βαζελίνη.
- ▶ Υπό συγκεκριμένες κλιματικές συνθήκες μπορεί να συγκεντρωθεί υγρασία στο στοιχείο.

## RO ROMANA

Mult stimată clientă, mult stimată client,  
ne bucurăm că ați ales un produs al firmei noastre.

## Referitor la acest document

Aceste instrucțiuni sunt compuse dintr-un text și dintr-o parte ilustrată. Ilustrațiile se găsesc în continuarea textului. Vă rugăm să citiți și să respectați aceste instrucțiuni. În ele găsiți informații importante legate de acest produs.



Respectați îndeosebi toate instrucțiunile de siguranță și avertismentele.

**Păstrati cu grijă aceste instrucțiuni!**

### Avertismente folosite

#### ATENȚIE

Indică un pericol care poate duce la **avarierea sau distrugerea produsului**.

### Stabilirea poziției ușii

Stabiliți poziția ușii în funcție de posibilitățile de fixare de la fața locului, de tipul de perete, de distanța până la margine și de distanța dintre axe a diblurilor. Poziționați ușa pe cât posibil astfel încât să se găsească la nivelul izolației peretelui. În cazul zidăriei monolitice sau cu un singur strat poziționați ușa cât mai mult spre partea interioară a clădirii. Procesul izotermic nu trebuie perturbat sau întrerupt. Ușa trebuie poziționată astfel încât să se evite formarea unor punți de căldură în racordul de perete.

### Fixarea de corpul clădirii

1. Umpleți spațiul dintre rama ușii și zidărie cu material termoizolant (ex. vată de sticlă sau vată minerală).
2. Introduceți șnurul rotund.
3. Sigilați rostul de îmbinare pe dinăuntru cu silicon într-o manieră etanșă la difuzia vaporilor de apă.
4. Sigilați rostul de îmbinare pe dinafară cu benzi precomprimate într-o manieră deschisă la difuzia vaporilor de apă.

### Prezentarea suprafeței

Suprafața ușii este dată cu un strat de lac. Acest strat îi conferă suprafeței ușii următoarele calități:

- protecție împotriva coroziunii
- menține prospețimea culorii
- protecție împotriva efectelor mediului înconjurător

### Lăcuirea suprafeței (Revopsirea suprafețelor neacoperite cu folie):

1. Șmirgheliți suprafața.
2. Curățați bine suprafața șmirgheluită.
3. Folosiți direct un lac de acoperire 2K-PUR sau un grund de aderență 2K-EPOXY și aplicați apoi un lac pe bază de rășină sintetică.

#### ATENȚIE

##### Produse de îngrijire inadecvate

Suprafața ușii și cea a elementelor de construcție învecinate pot fi deteriorate de substanțele agresive, corozive sau abrazive, cum sunt acizii, sau de perile de sârmă.

- ▶ Utilizați pentru întreținerea ușii doar produse de îngrijire din comerț, lavete și cârpe moi.
- ▶ Țineți întotdeauna cont de instrucțiunile fabricantului produselor de îngrijire respective.

- ▶ Ungeți sau gresați elementele mobile de feronerie o dată pe an. Utilizați doar ulei sau vaselină fără acizi.
- ▶ În anumite condiții climatice, la element se poate produce condens.

## BG БЪЛГАРСКИ

Уважаеми клиенти,

Радваме се, че сте избрали продукт от нашия асортимент.

### За настоящата инструкция

Тази инструкция е разделена на текстова част и част с фигури. Частта с фигурите ще откриете веднага след текстовата част.

Прочетете и вземете под внимание настоящата инструкция. Тя съдържа важна информация за продукта. Обърнете особено внимание на всички указания за безопасност и предупреждения.

**Съхранявайте инструкцията грижливо!**

### Използвани предупреждения

#### ВНИМАНИЕ

Обозначава опасност, която може да доведе до **повреждане или унищожаване на продукта**.

### Определяне позицията на вратата

Установете позицията на вратата в зависимост от възможностите за фиксиране, видът на стената и изискваните разстояния между дюбелите и кантовете, съответно осите. По възможност позиционирайте вратата така, че да лежи на нивото на изолацията на стената. При монолитна или еднослойна стена разположете вратата възможно най-близо до вътрешността на сградата. Изотермичният процес не трябва да бъде нарушаван, респ. прекъсван. Вратата се позиционира така, че да бъдат избегнати топлинните мостове при монтажа за стената.

### Свързване към сградата

1. Запълнете пространството между рамката на вратата и стената с изолиращ материал (напр. стъклена или минерална вата).
2. Притиснете облия шнур.
3. Запечатайте фугата със силикон, херметично спрямо дифузия на пара.
4. Завършете фугата с предварително пресовани уплътнителни ленти.

### Изпълнение на повърхността

Повърхността на вратата е обработена чрез мокро боядисване. Това покритие й придава следните качества:

- защита от корозия
- чистота на цвета
- защита от атмосферни влияния

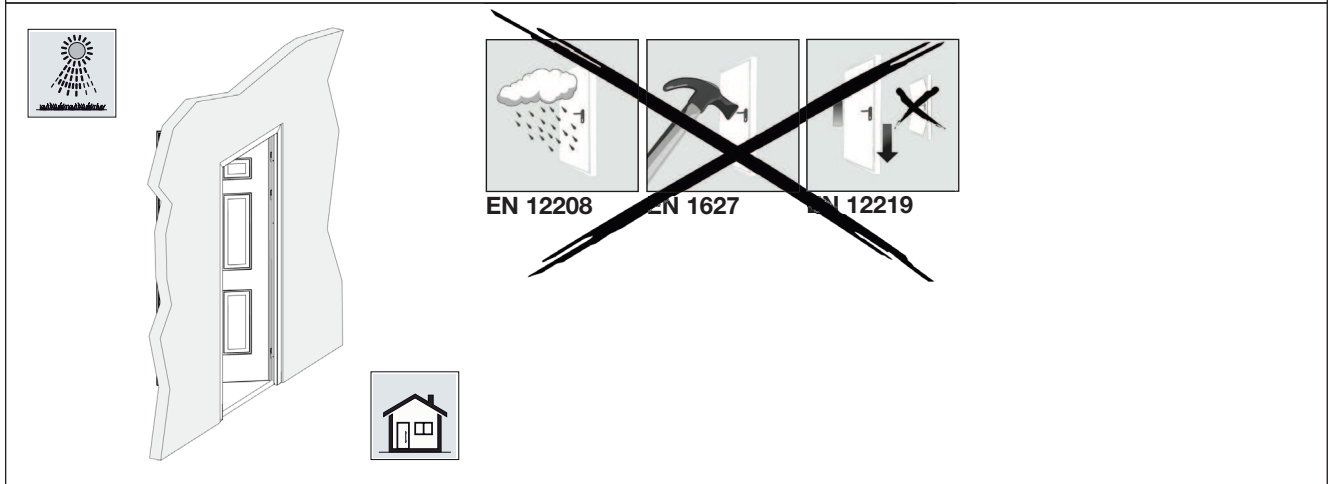
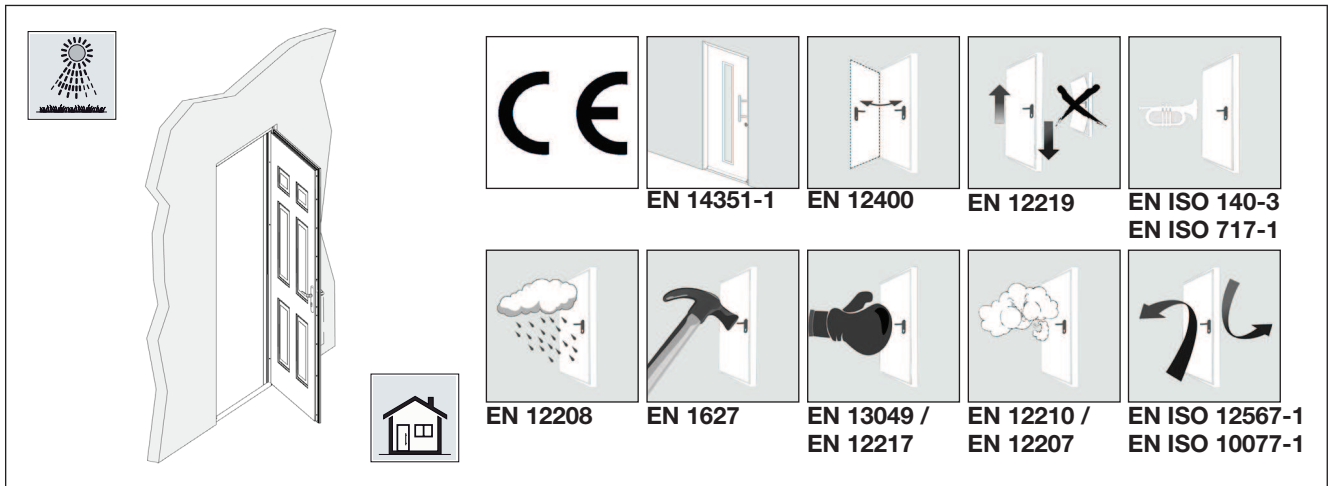
### Повторно боядисване на повърхността (Пребоядисване на непокрита с фолио повърхности):

1. Шлифовайте повърхността.
2. Почистете основно шлифованата площ.
3. Нанесете директно двукомпонентен покривен полиуретанов лак или двукомпонентен епоксиден grund и накрая боядисайте със стандартен лак на основата на синтетична смола.

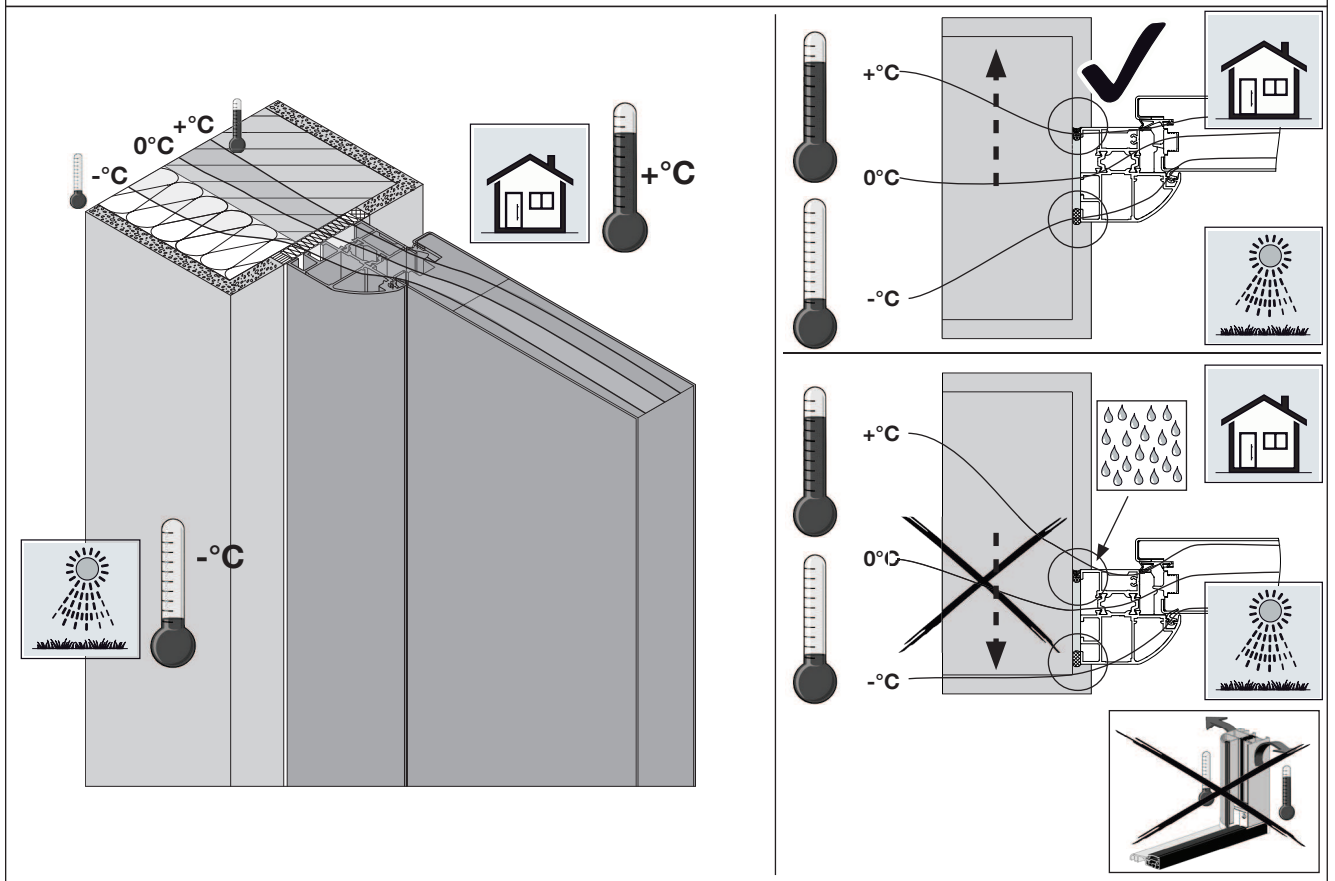
**ВНИМАНИЕ****Неподходящи средства за поддръжка**

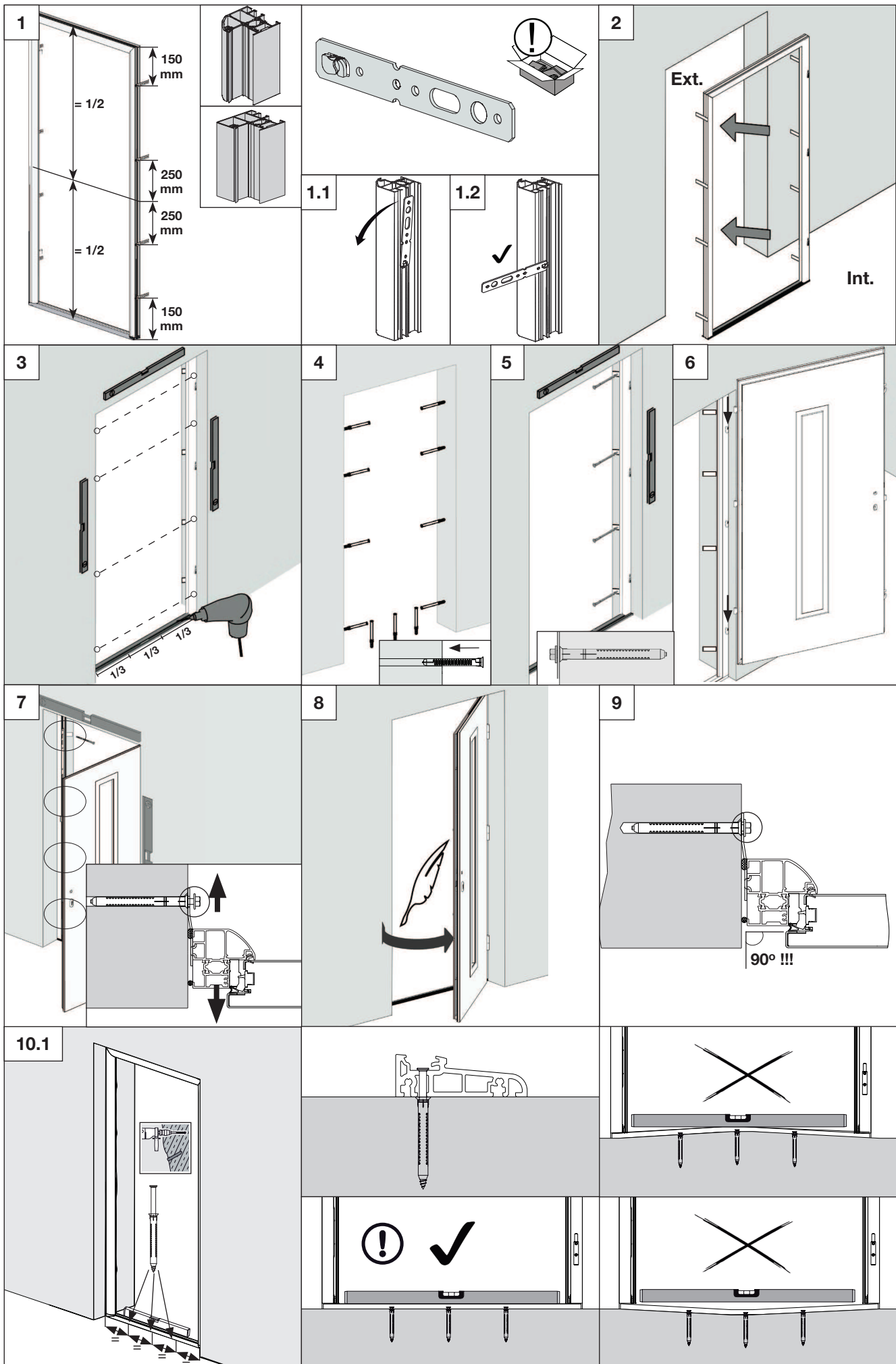
Повърхността на вратата или на граничните компоненти може да бъде повредена от агресивни, разяждащи или шлифоваци вещества, като например киселини, или от стоманени четки.

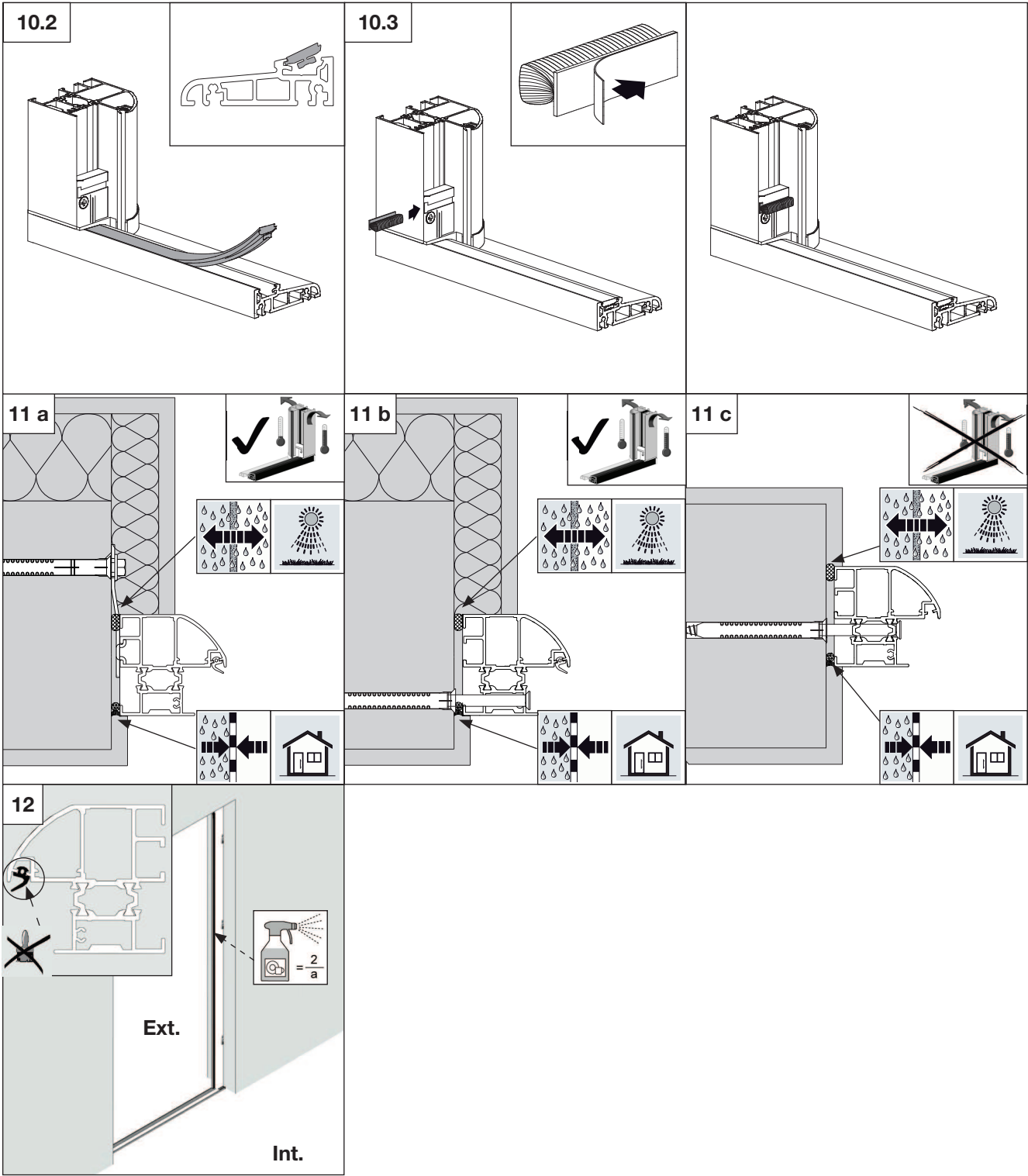
- ▶ За поддръжка на жилищната врата използвайте само стандартни препарати и меки парцали или кърпи.
  - ▶ Също така винаги следвайте указанията на производителя на почистващия препарат.
- 
- ▶ Намаслявайте или смазвайте подвижните части на окачването веднъж годишно. Използвайте само несъдържащо киселини масло или вазелин.
  - ▶ При определени климатични условия може да се образува конденз по елемента.

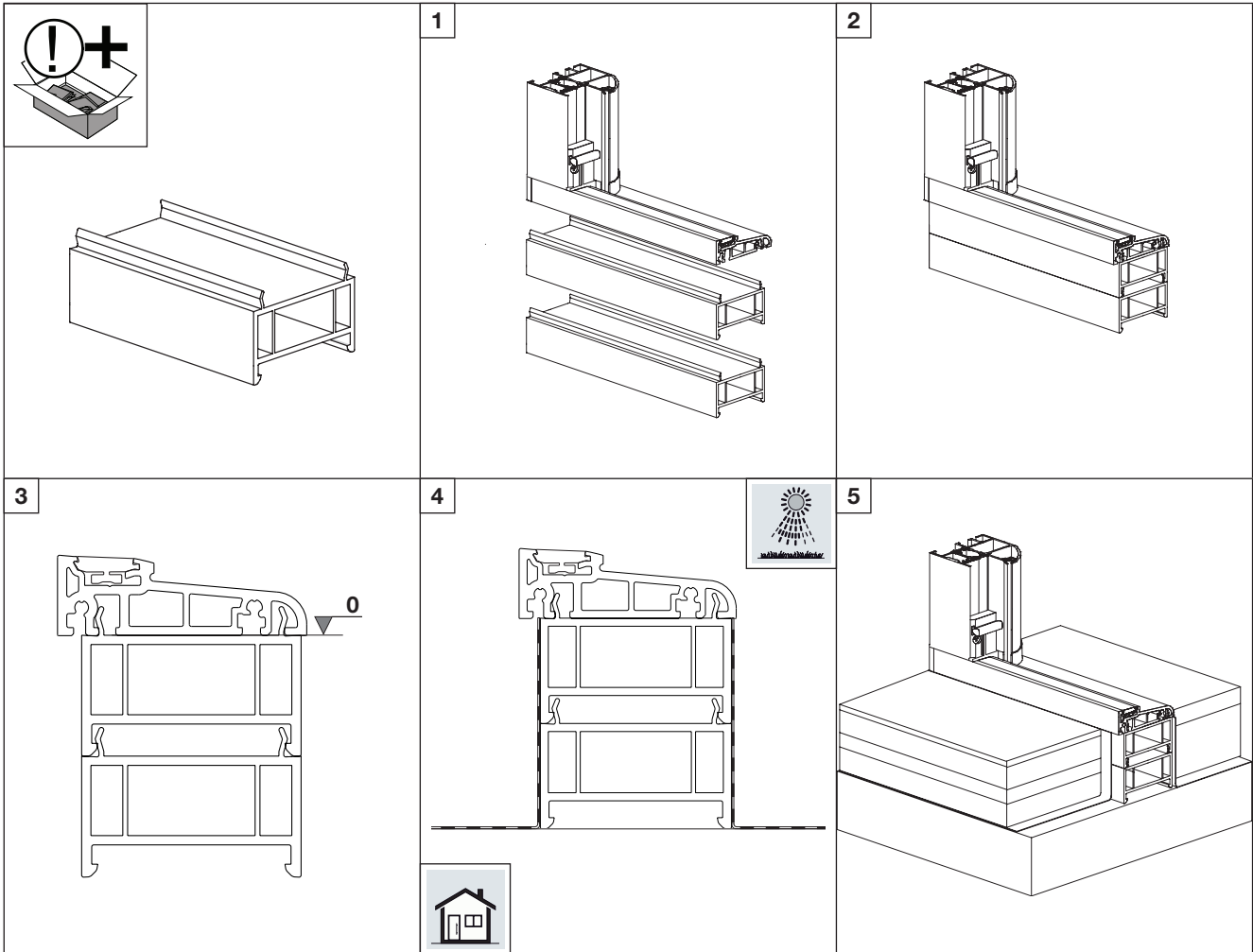


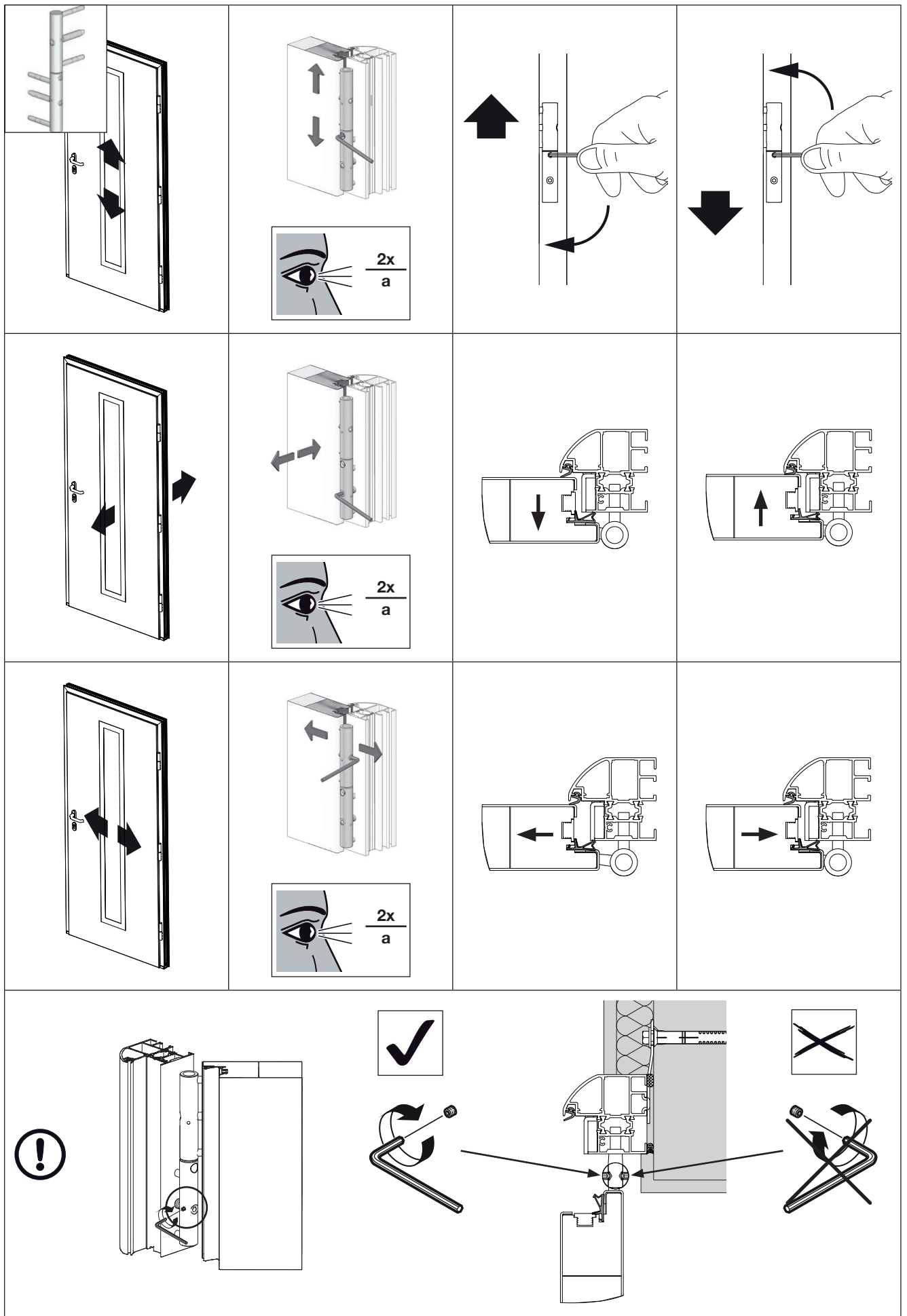
ACHTUNG / ATTENTION / ATTENTION / OPGELET / ATENCIÓN / ATTENZIONE / ATENÇÃO / UWAGA / VIGYÁZAT  
 / POZOR / ВНИМАНИЕ / POZOR / NB! / OBS! / VAROITUS / ВЕМÆРК! / POZOR / ДІККАТ / ДÈMESIO! / TÄHELEPANU  
 / UZMANĪBU! / PAŽNJA / PAŽNJA / ΠΡΟΣΟΧΗ / ATENȚIE / ВНИМАНИЕ

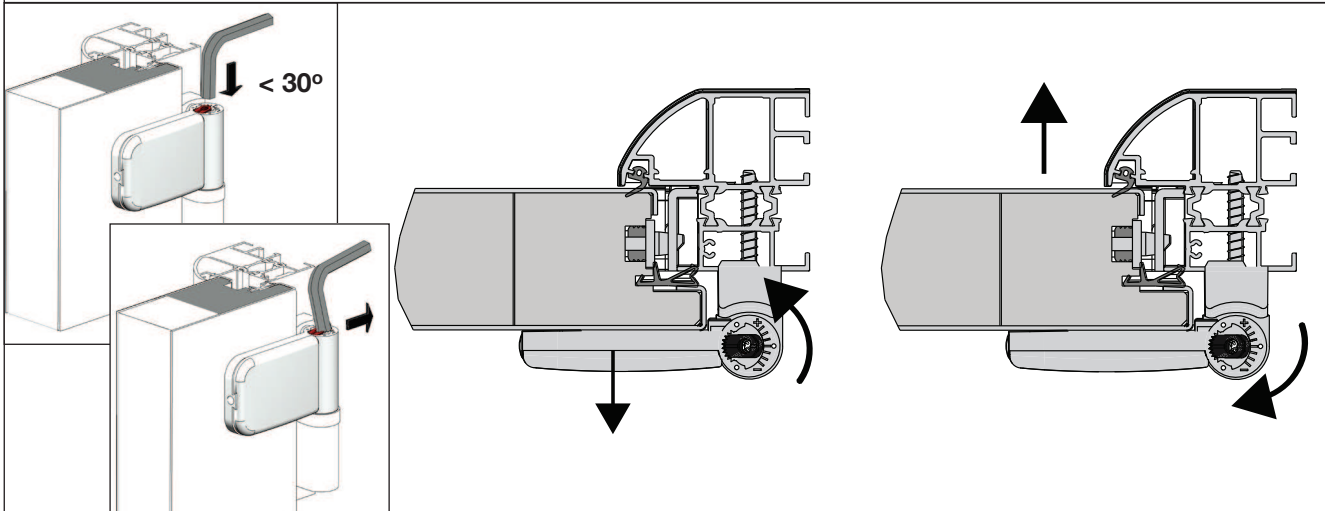
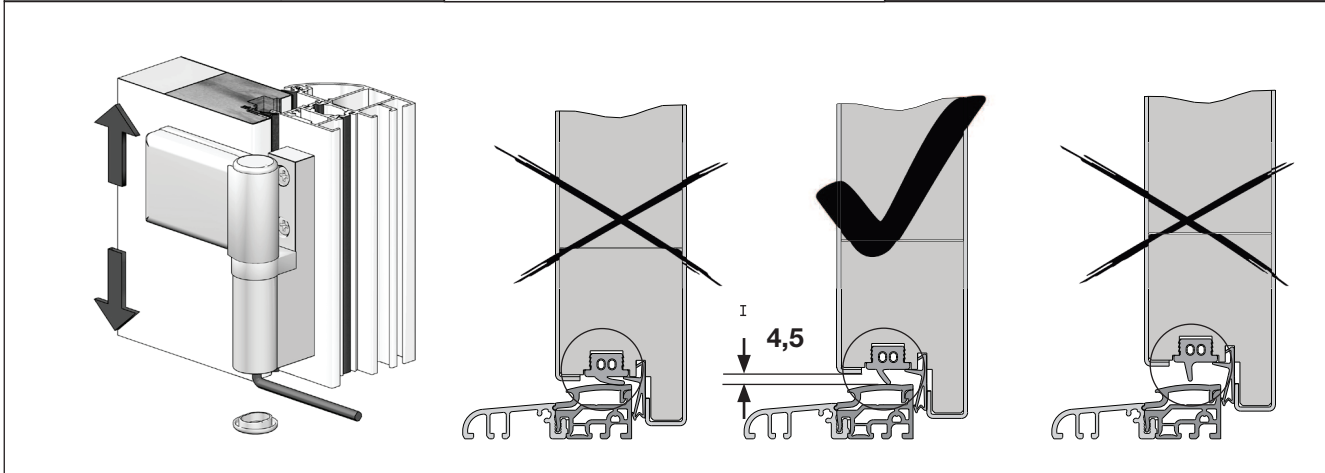
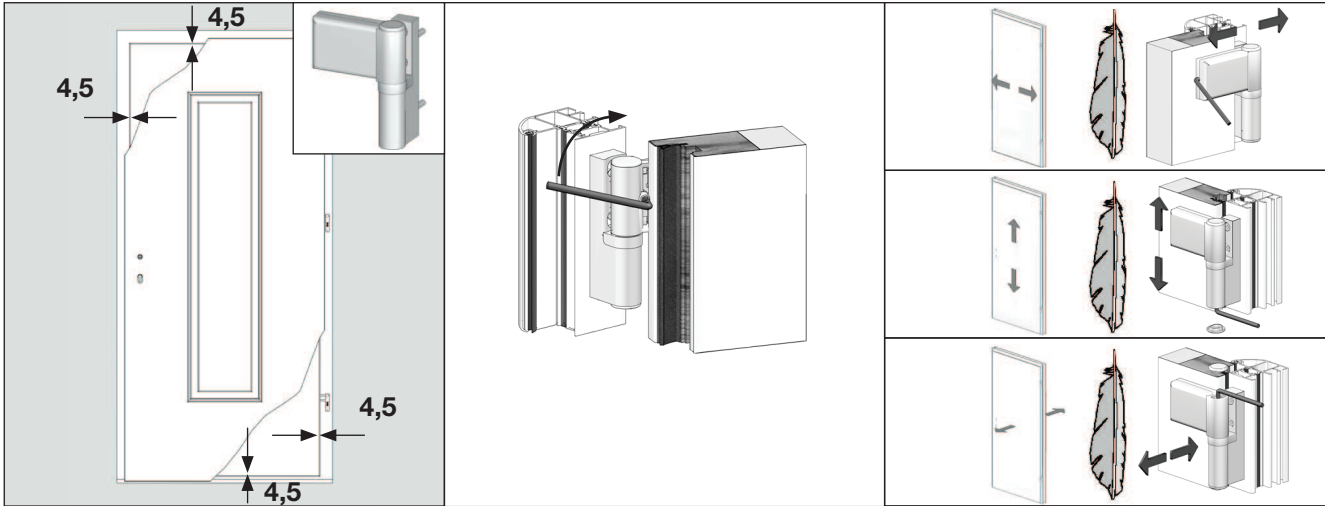
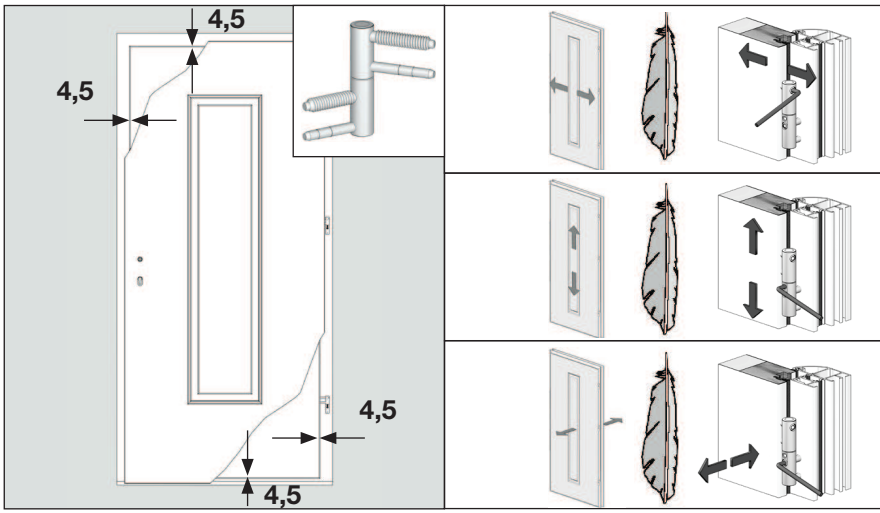




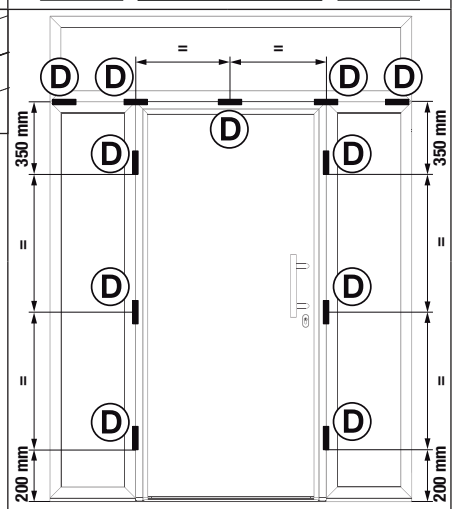
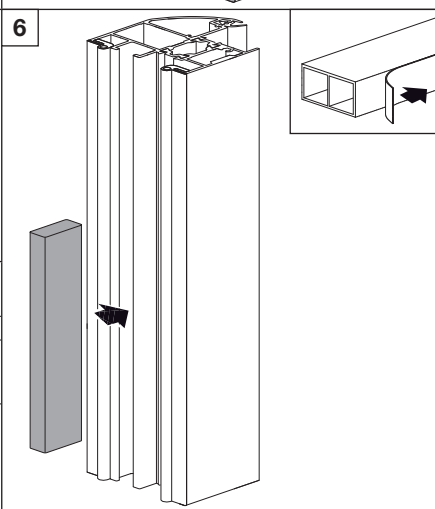
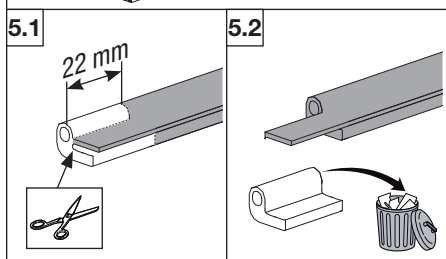
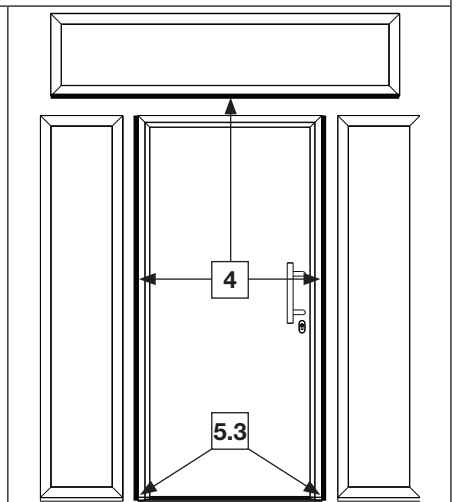
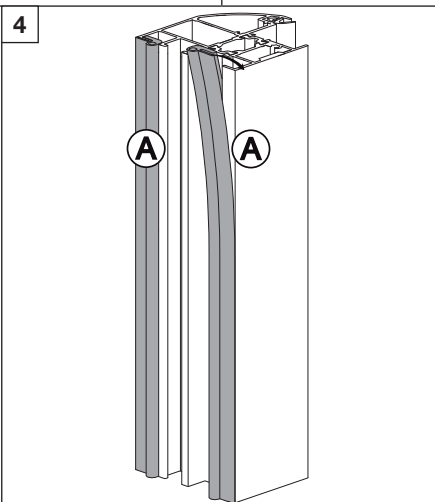
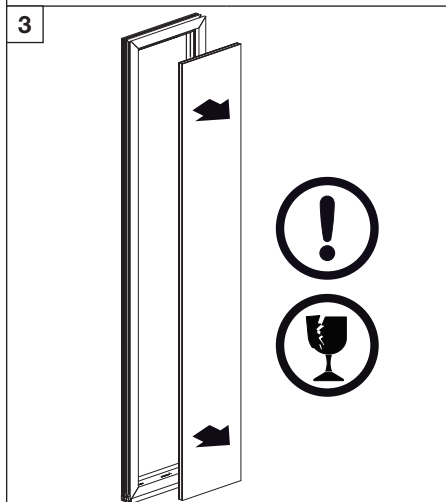
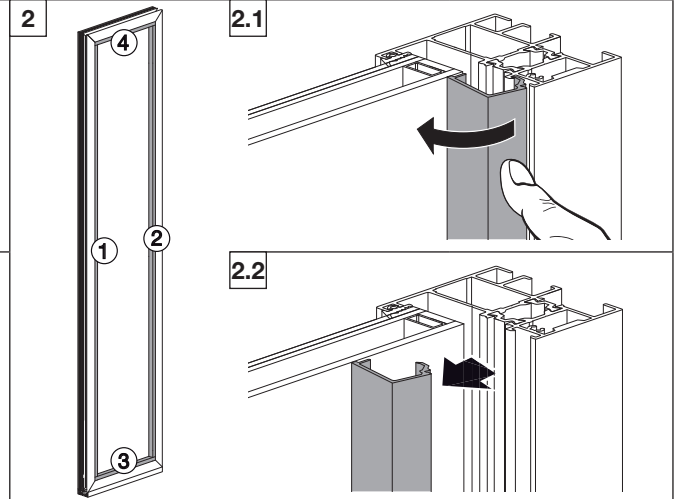
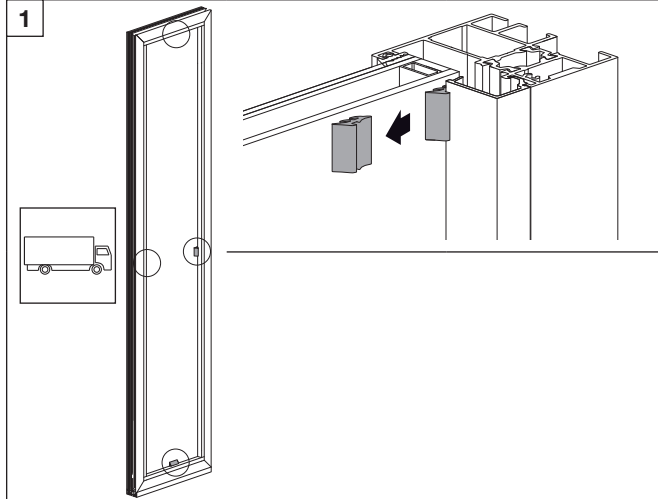
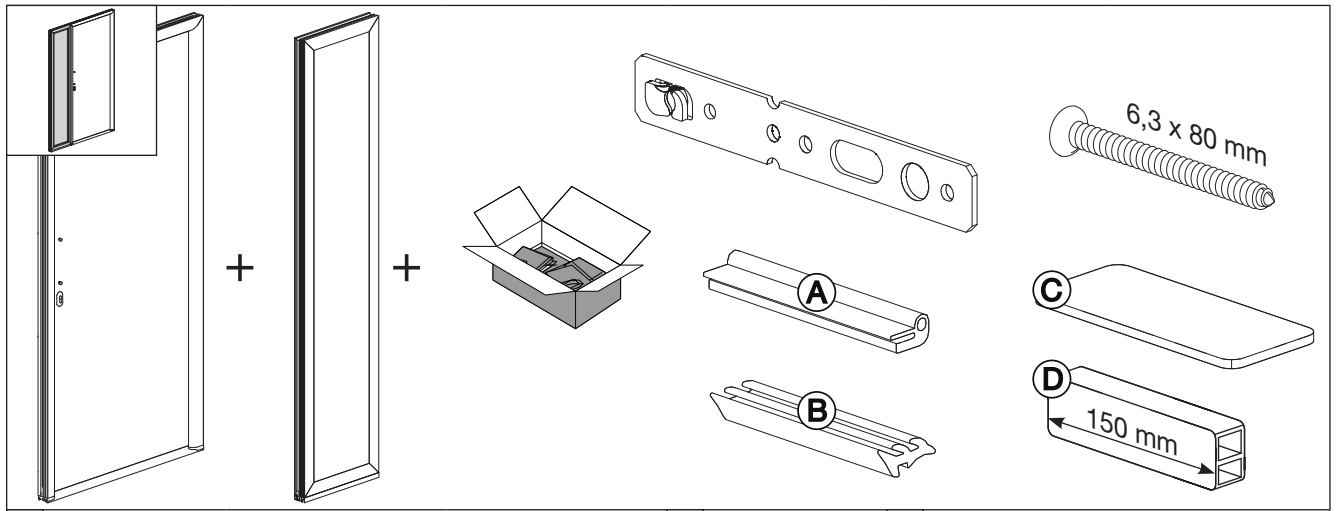




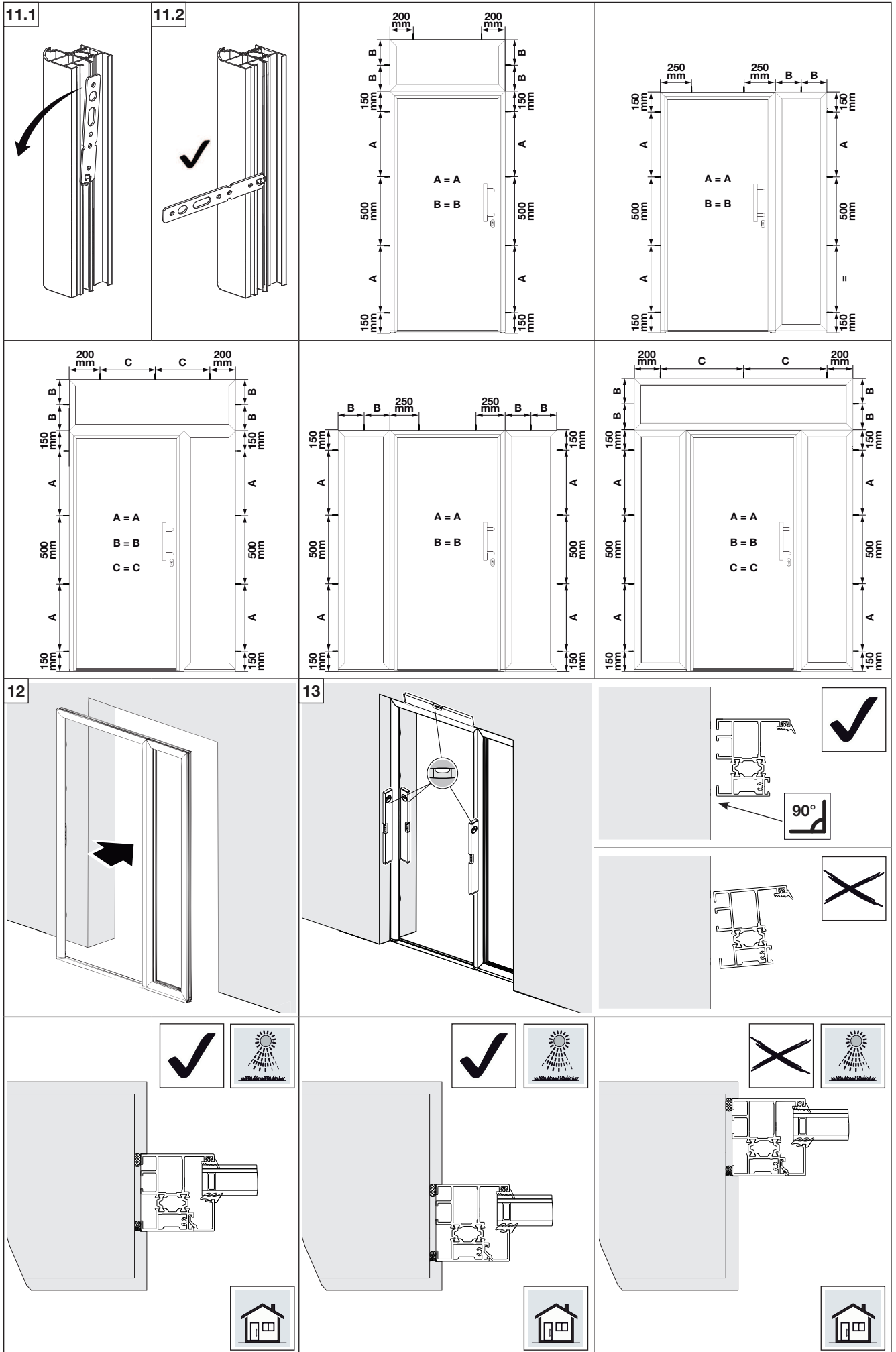


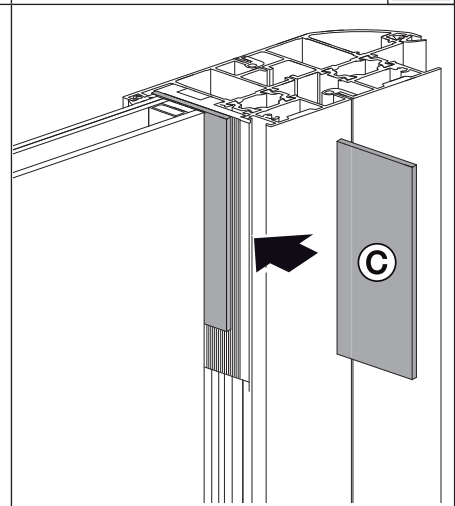
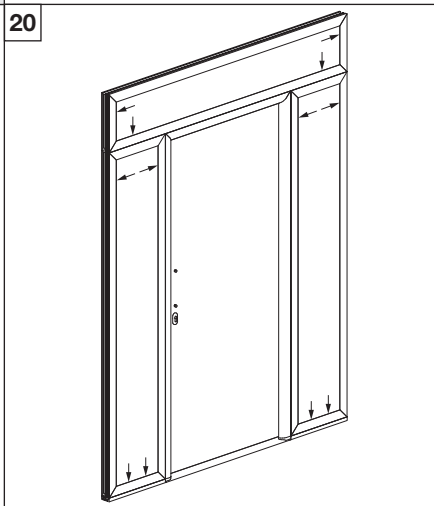
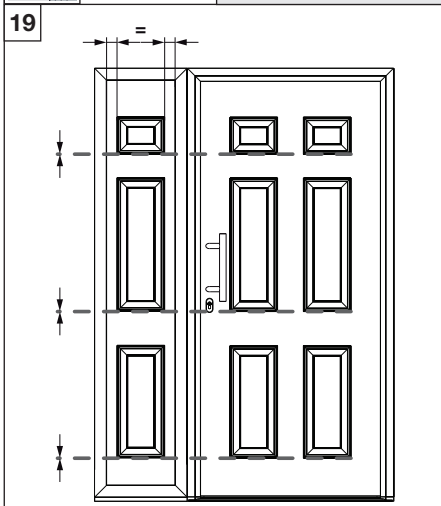
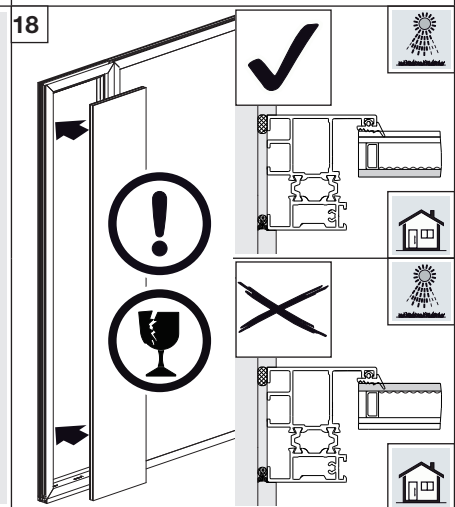
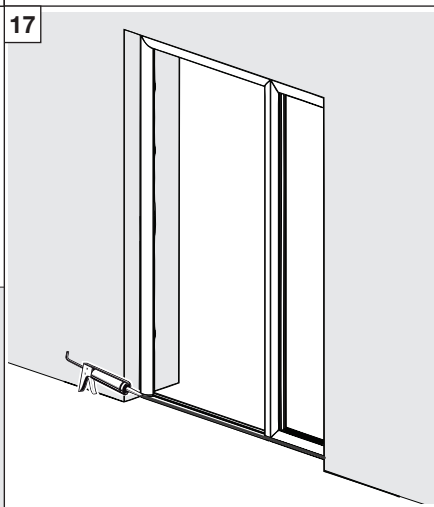
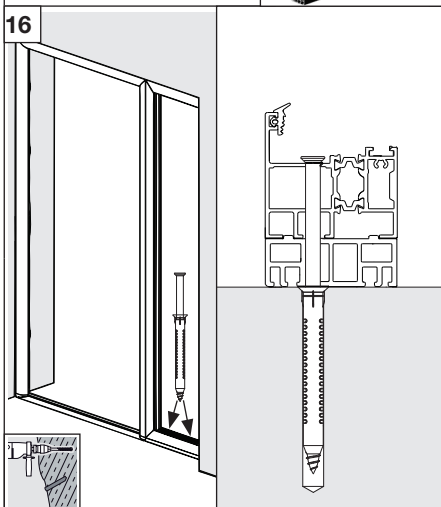
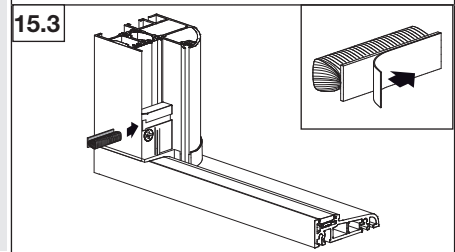
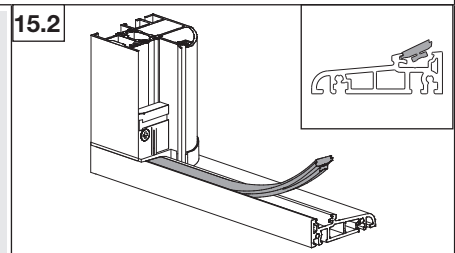
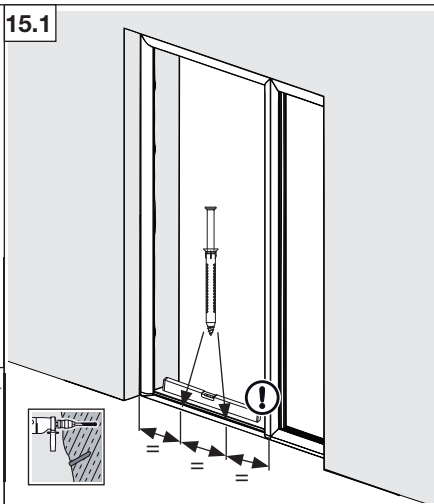
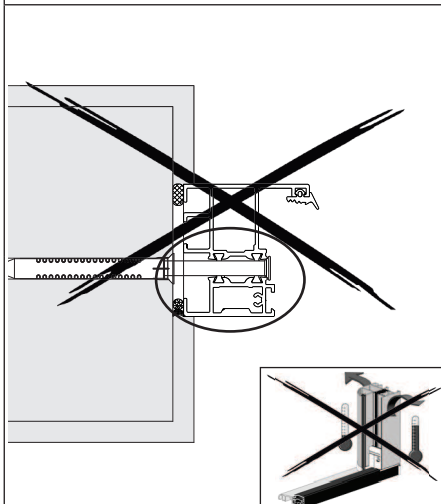
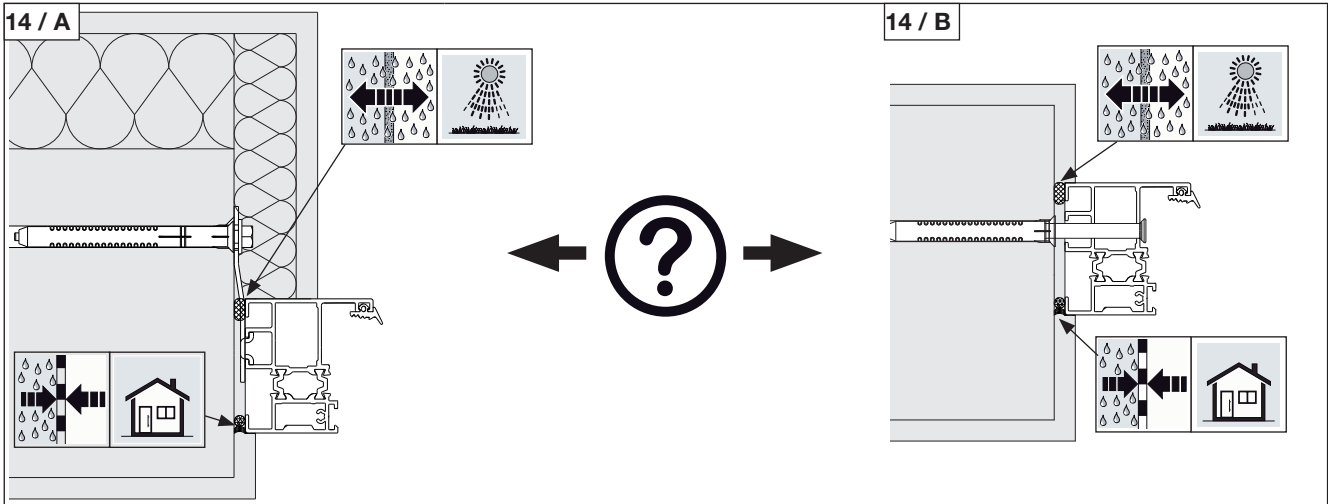


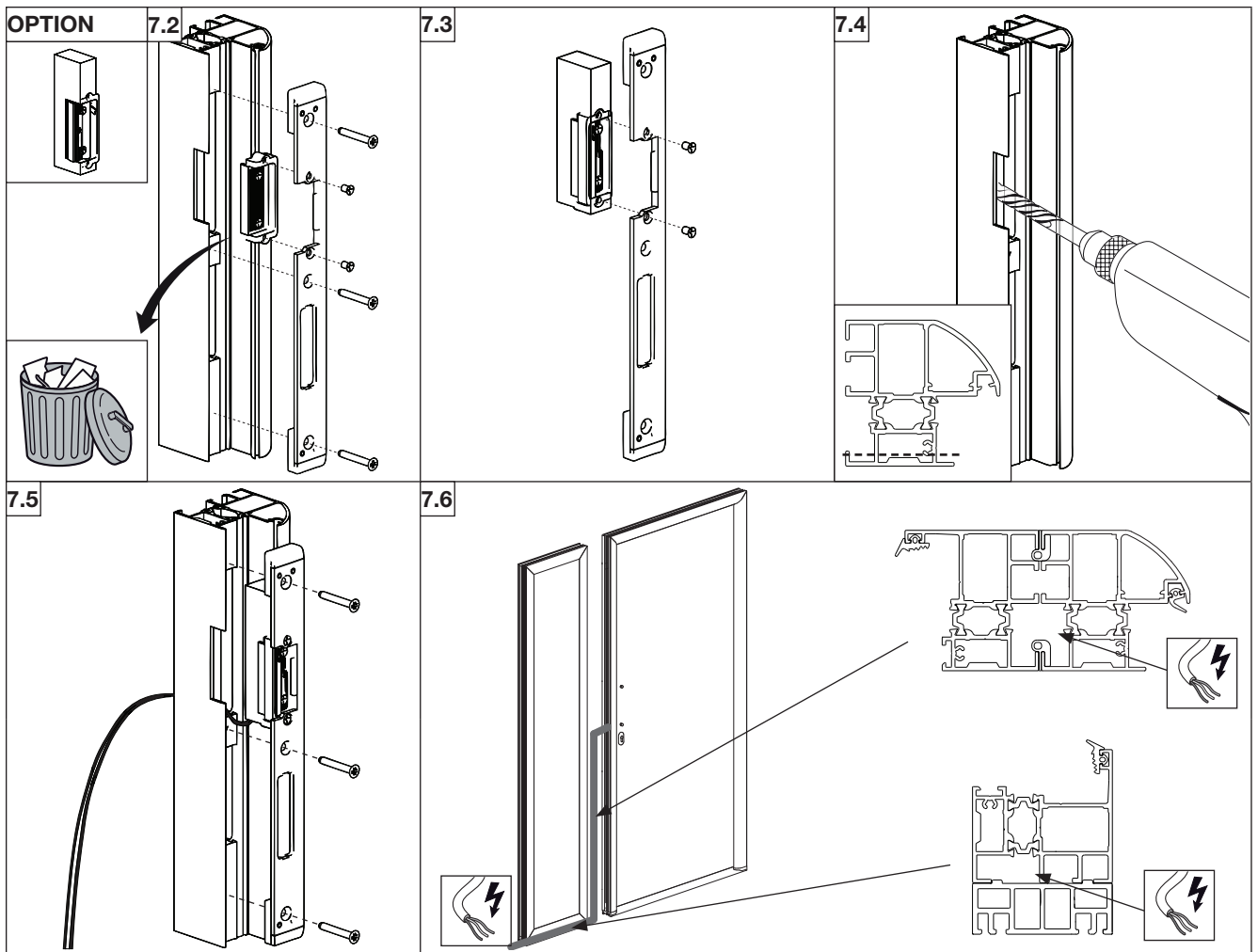
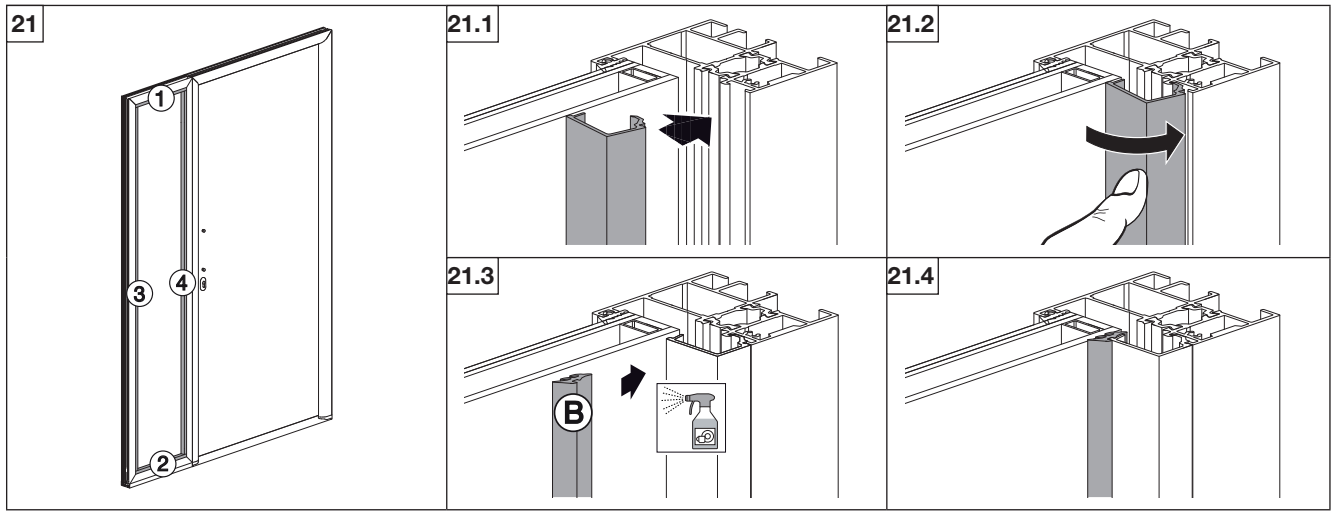


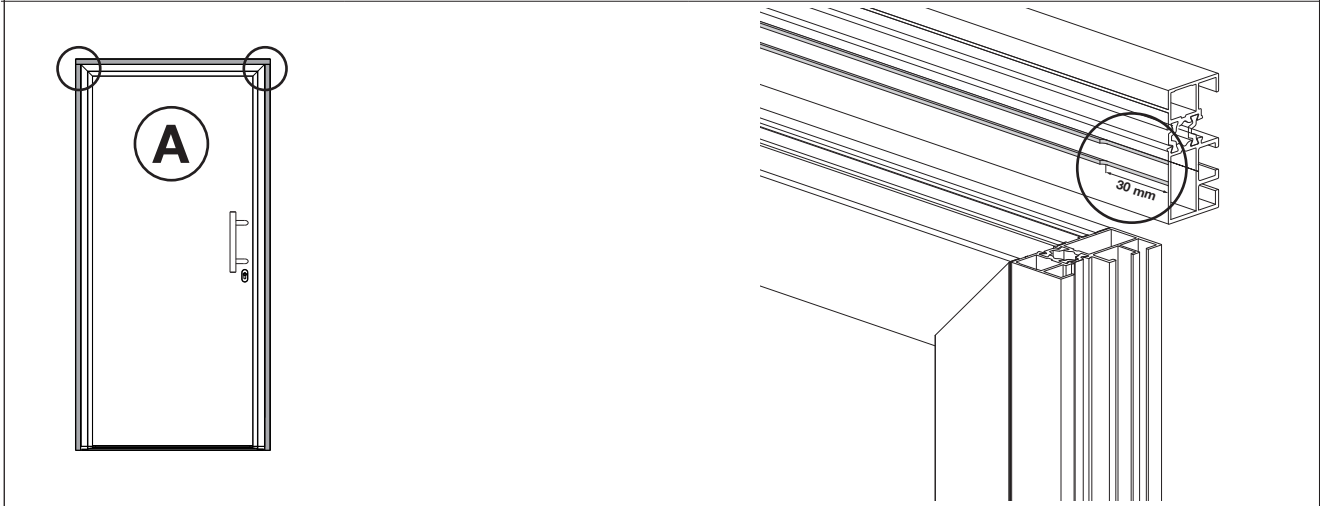
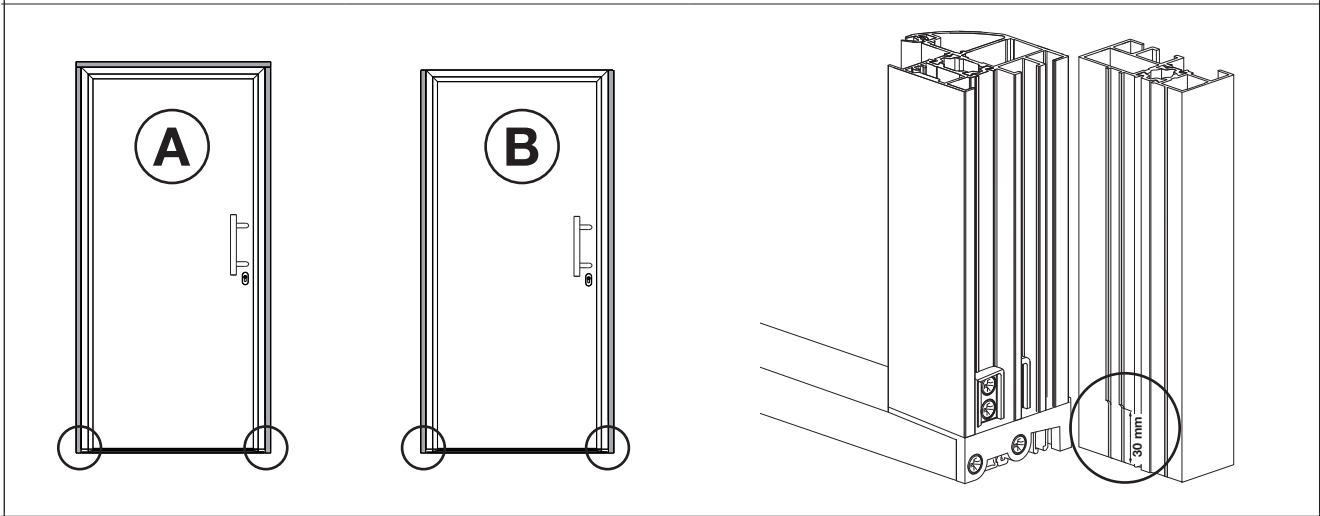
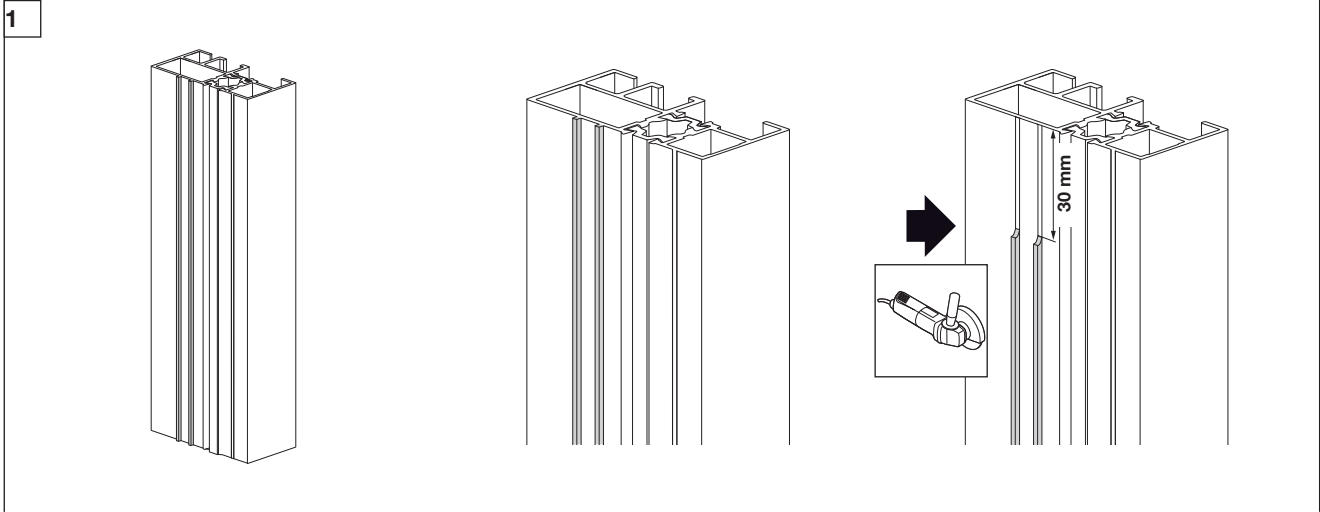
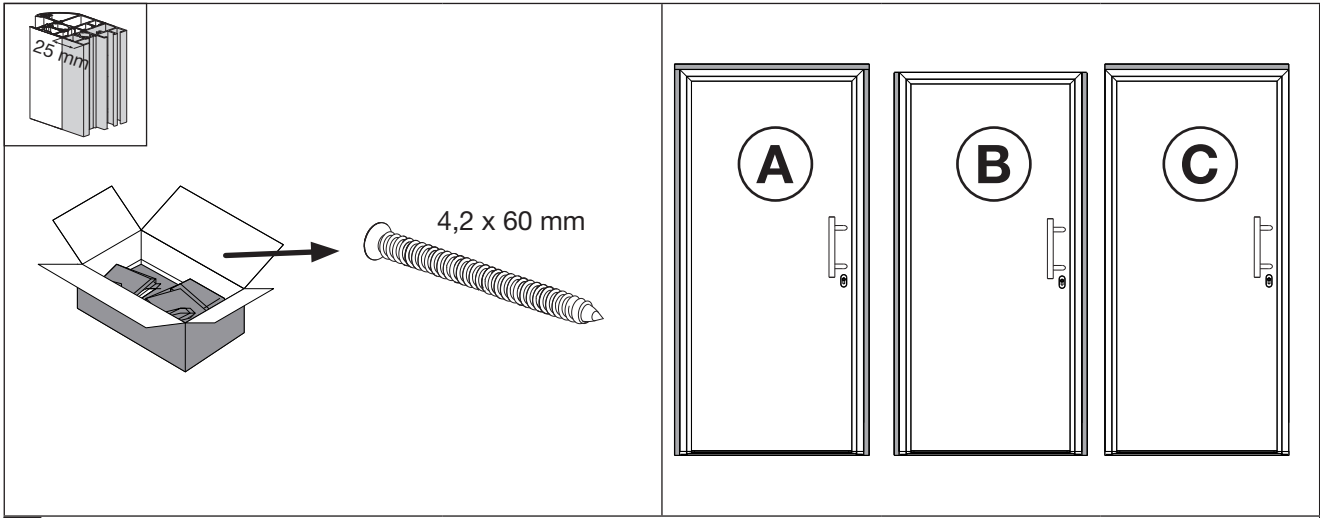


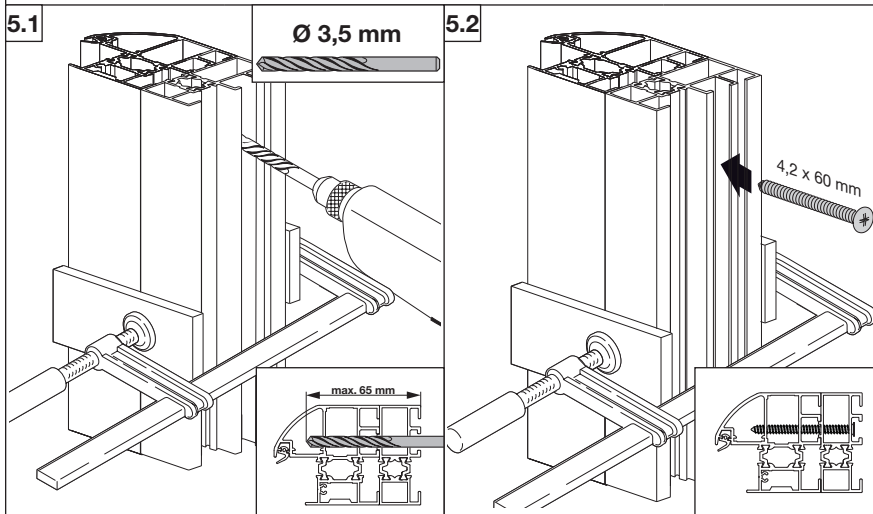
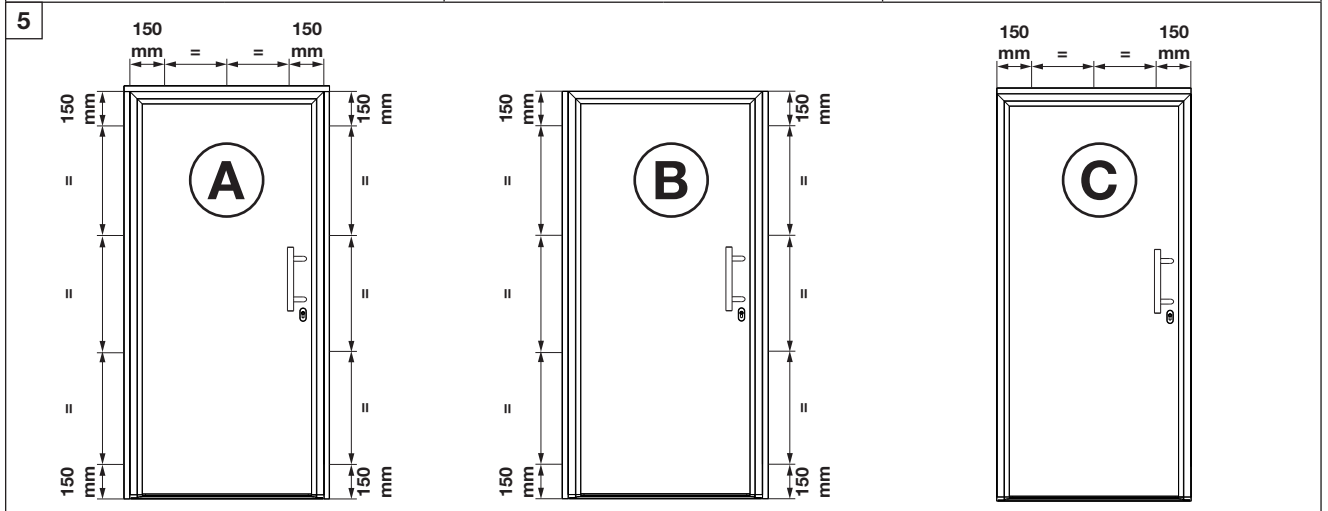
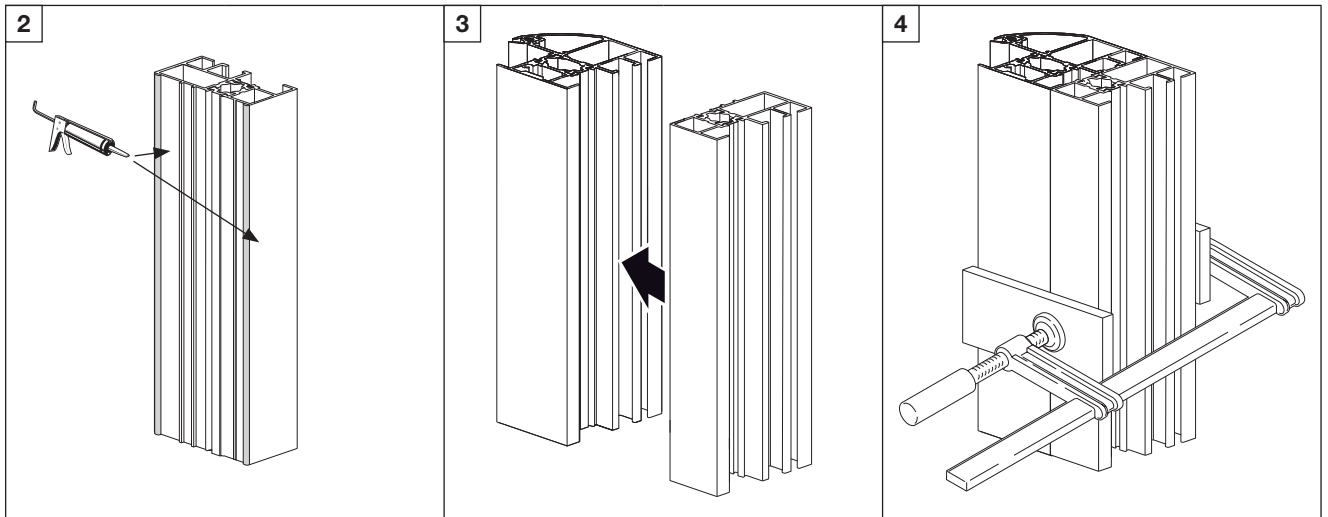


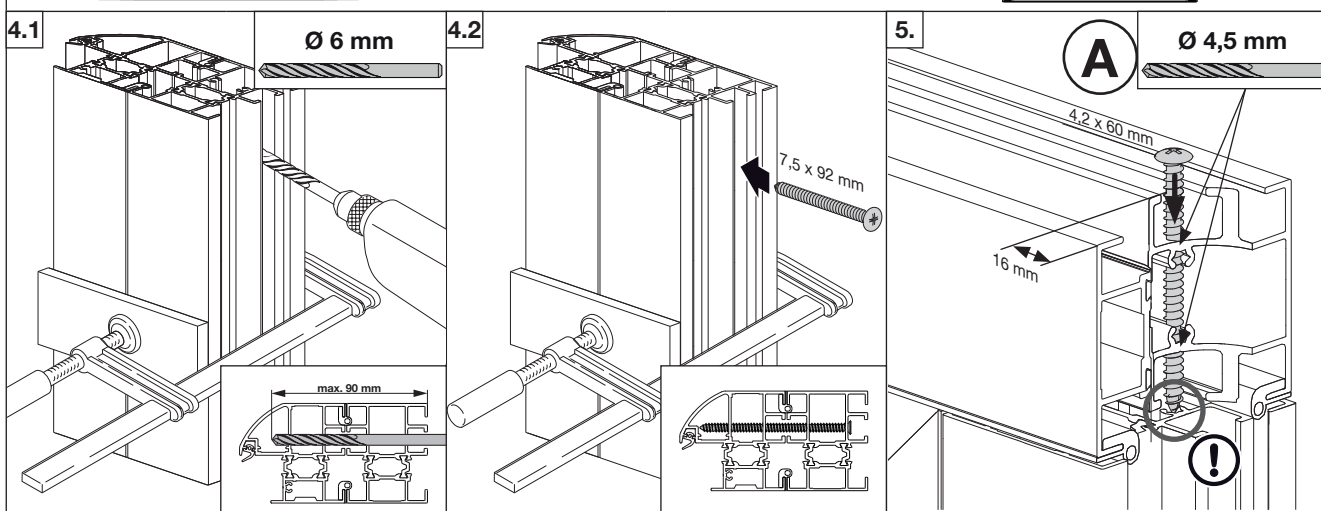
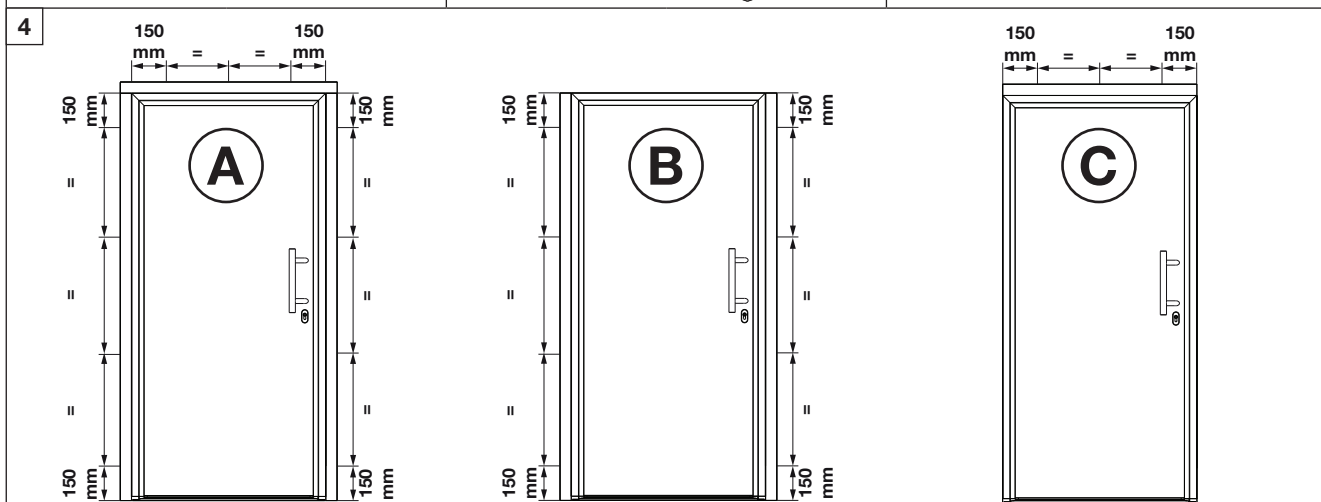
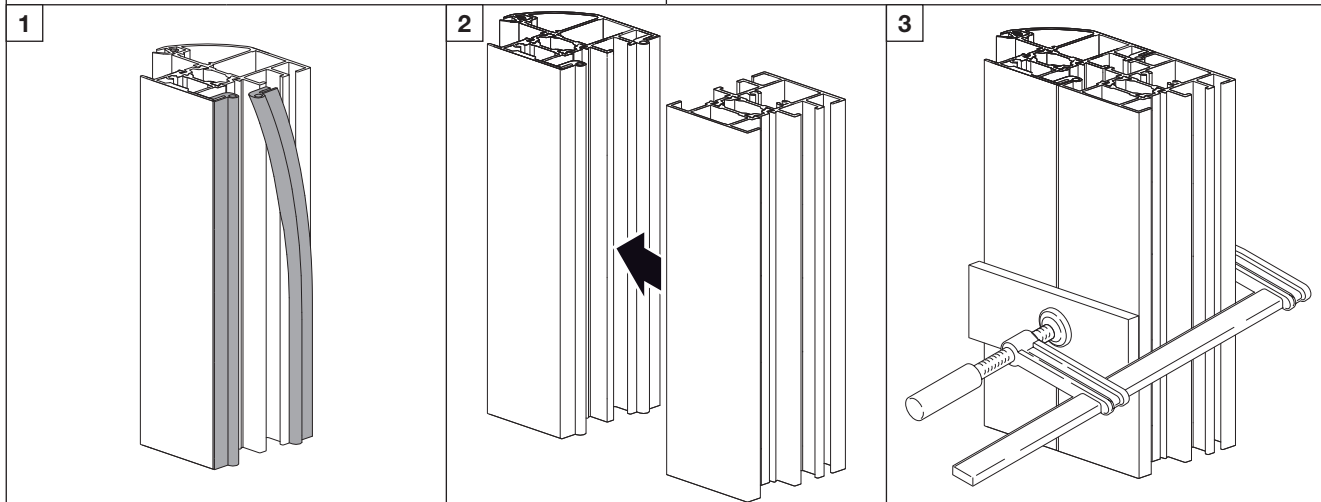
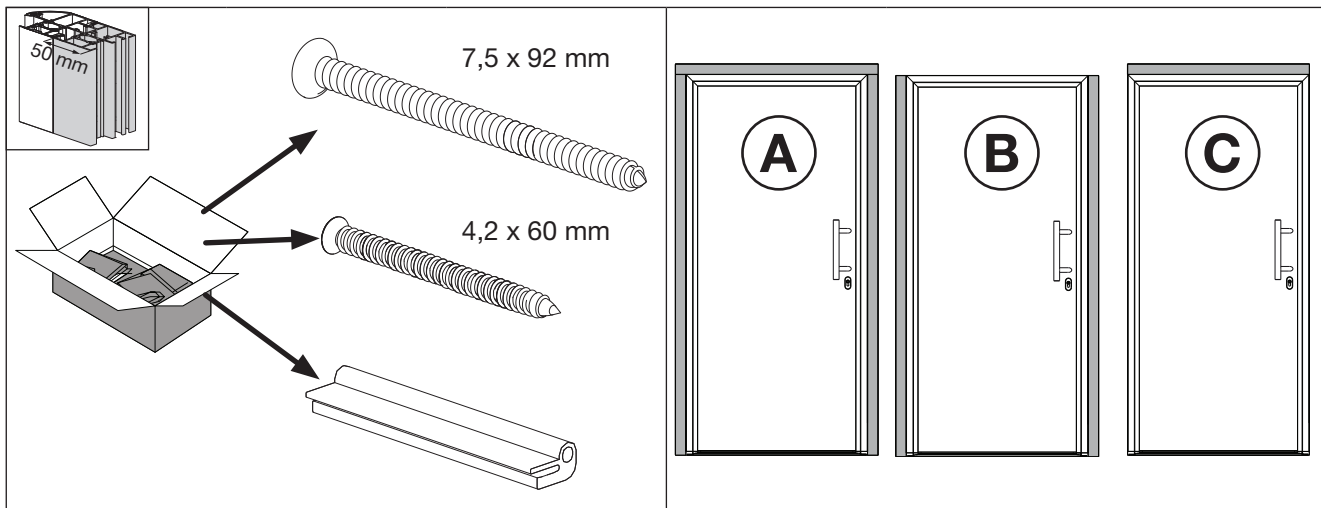






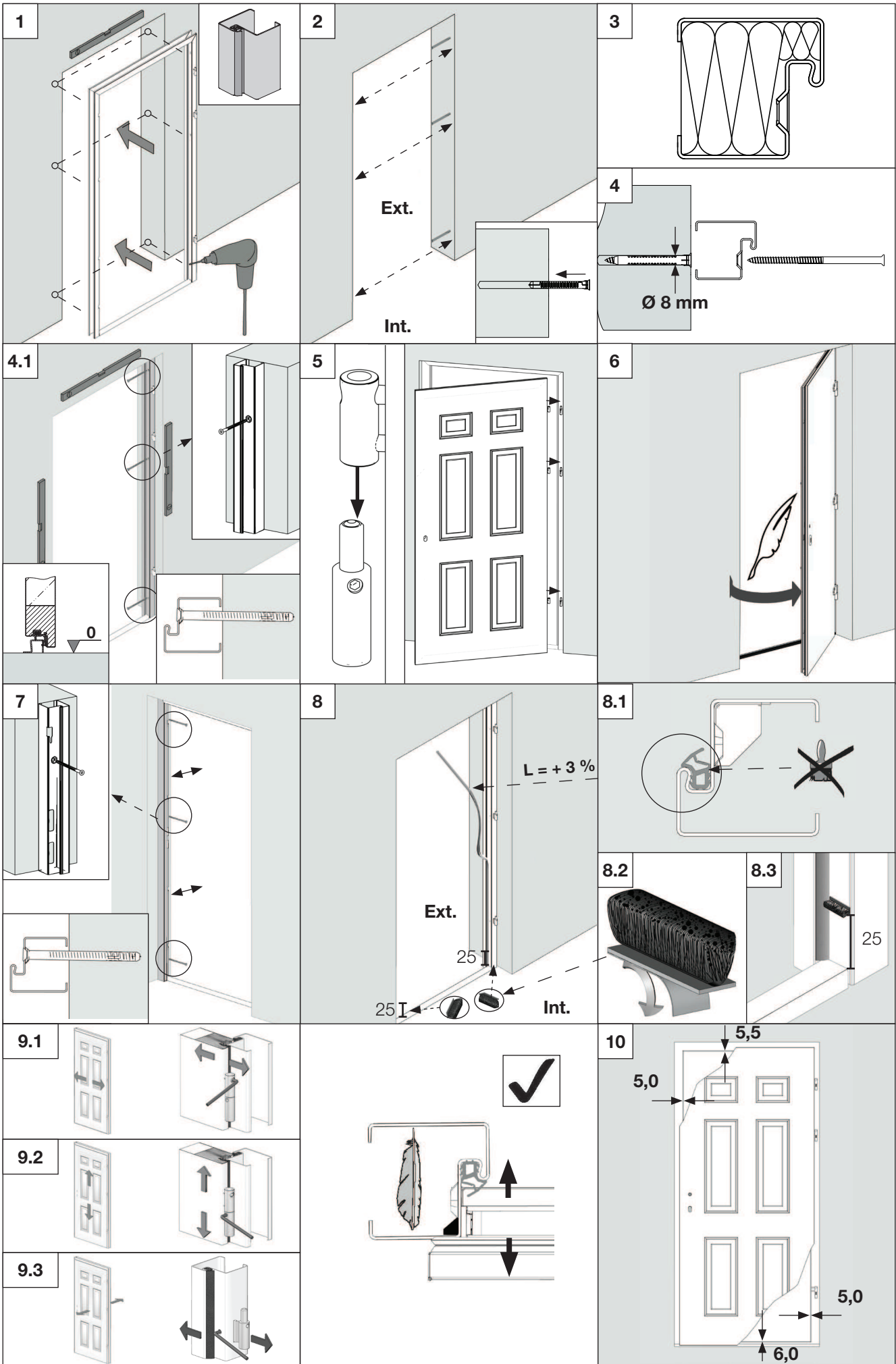


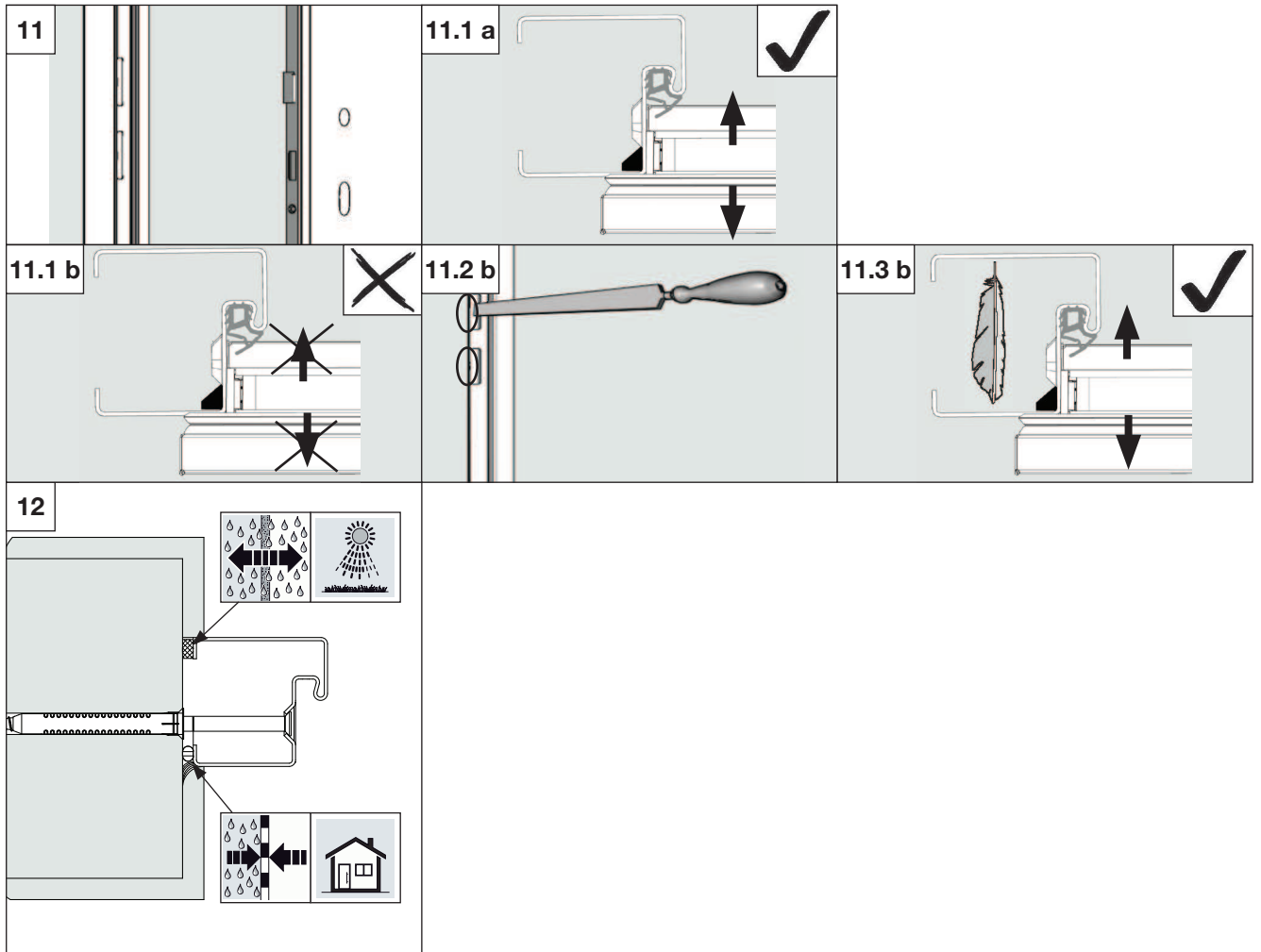


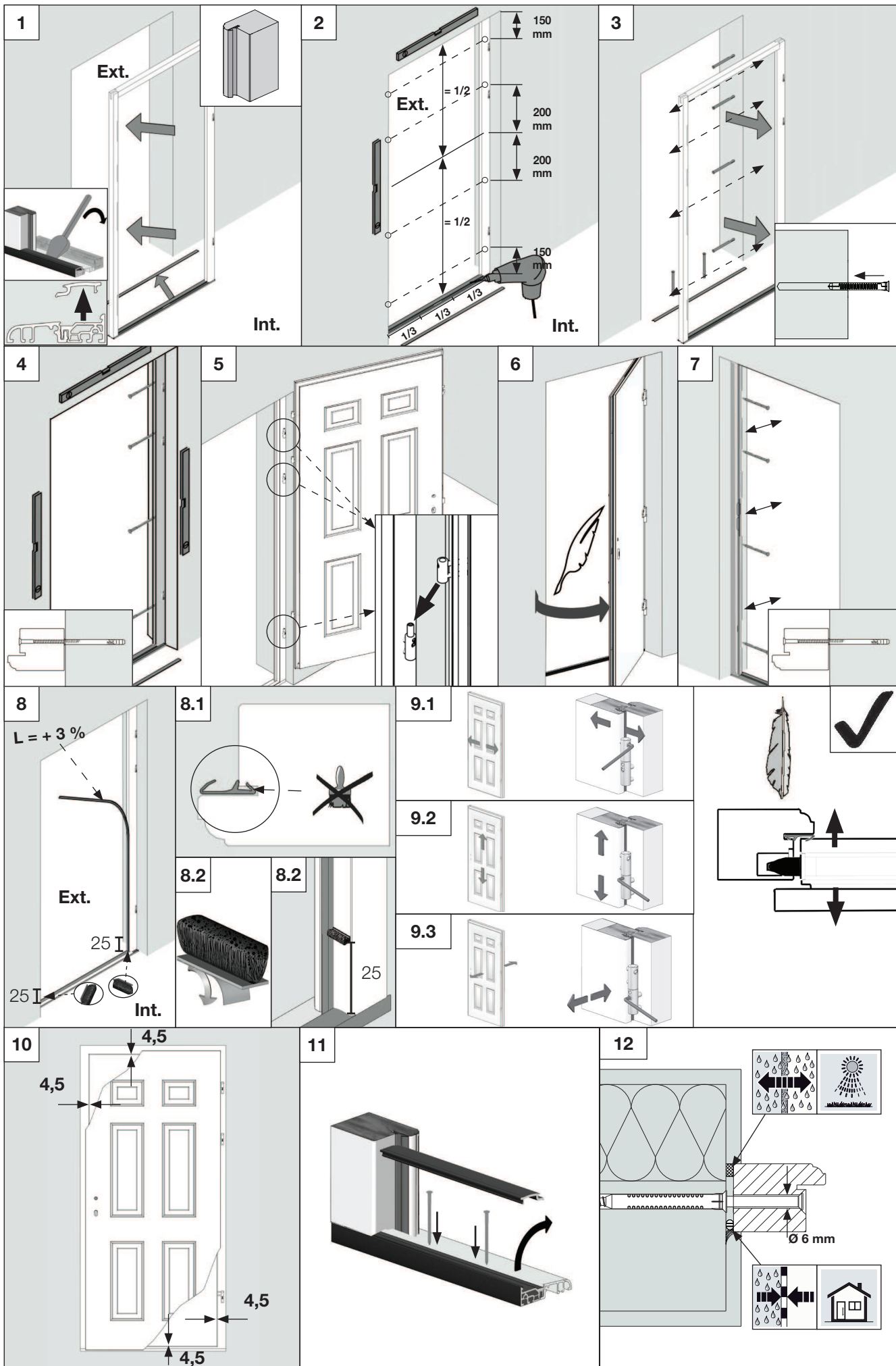


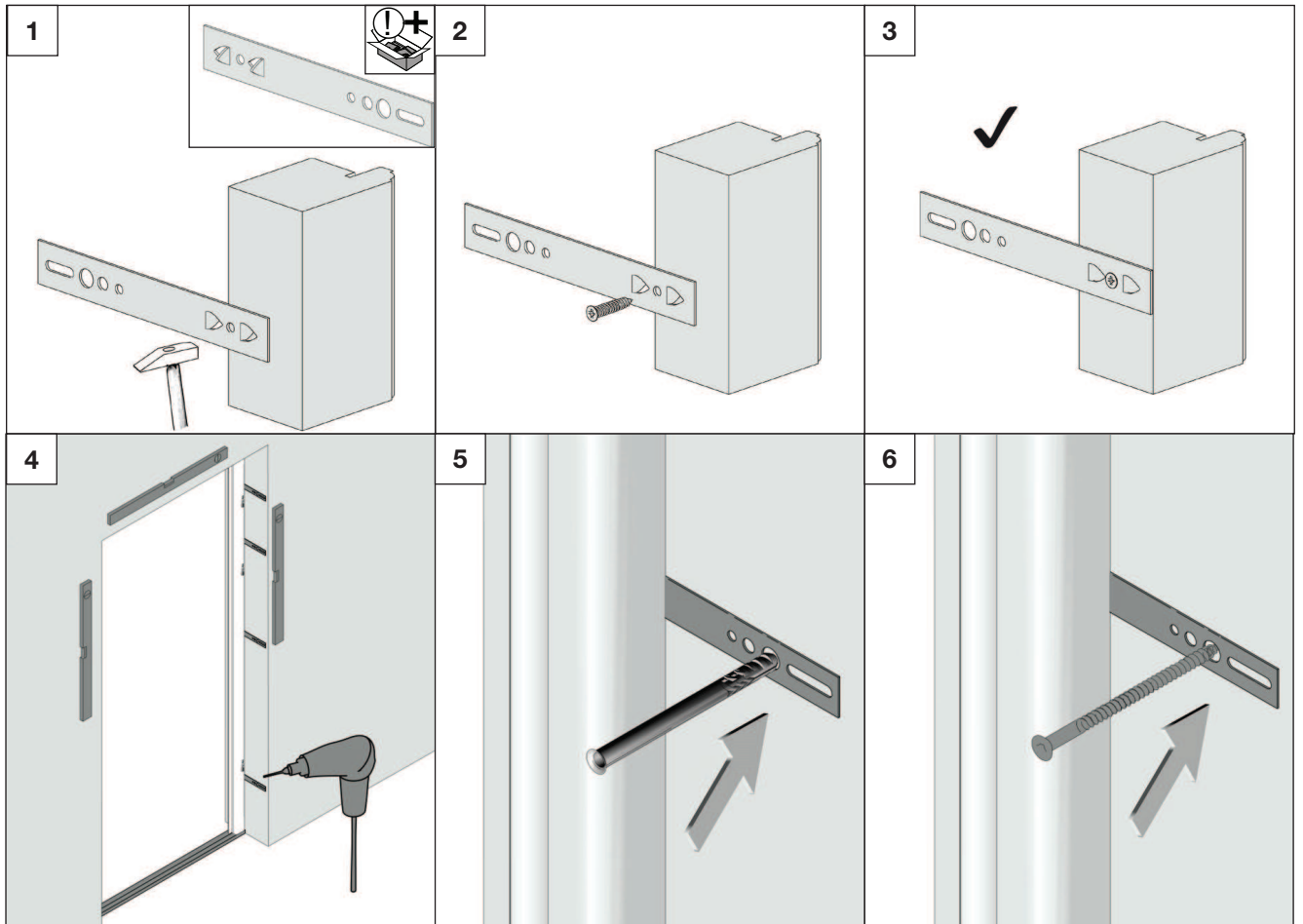


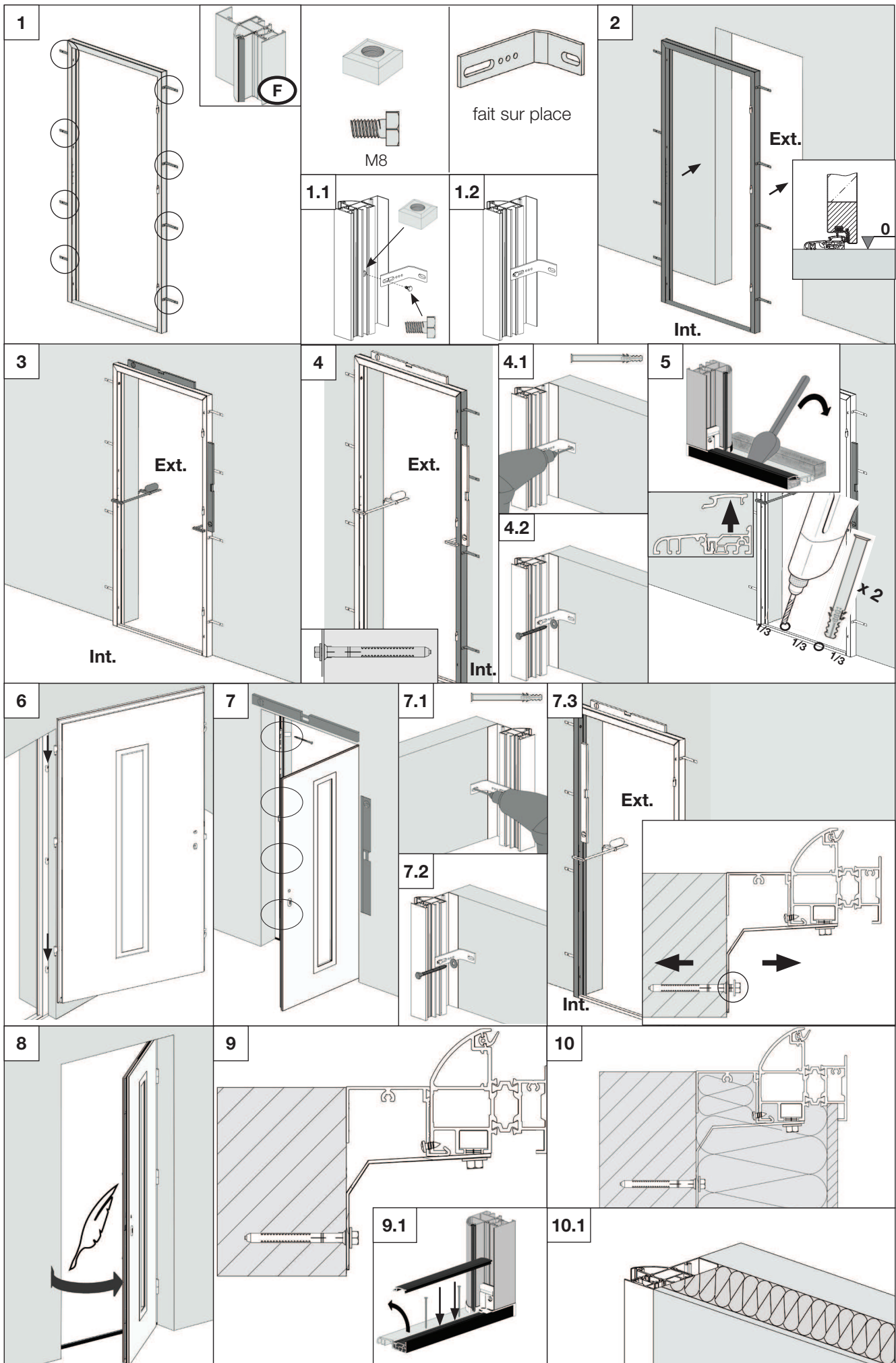


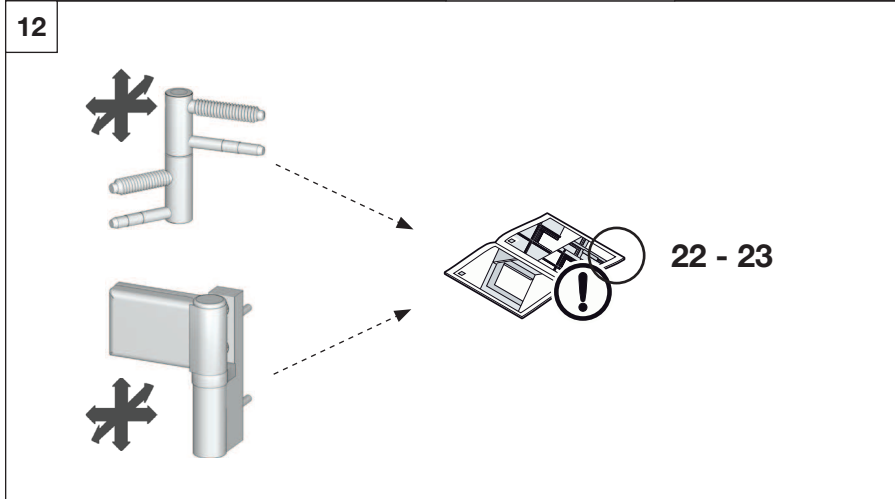
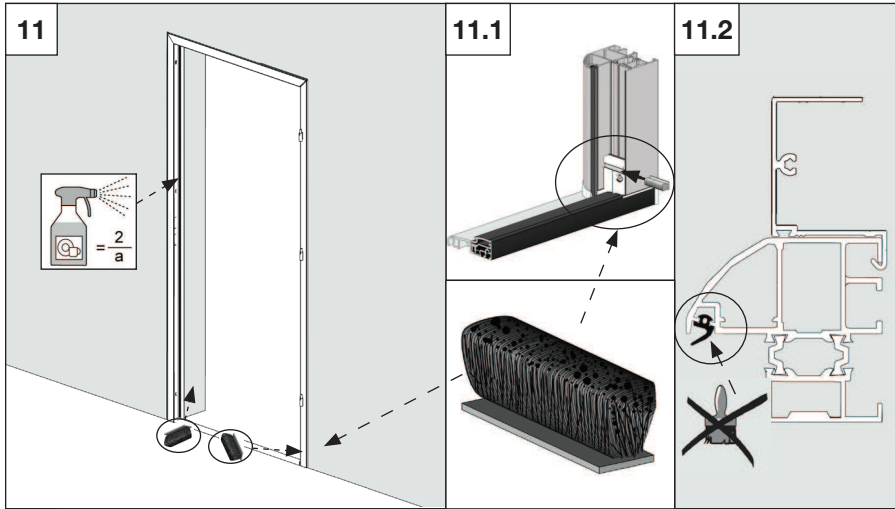


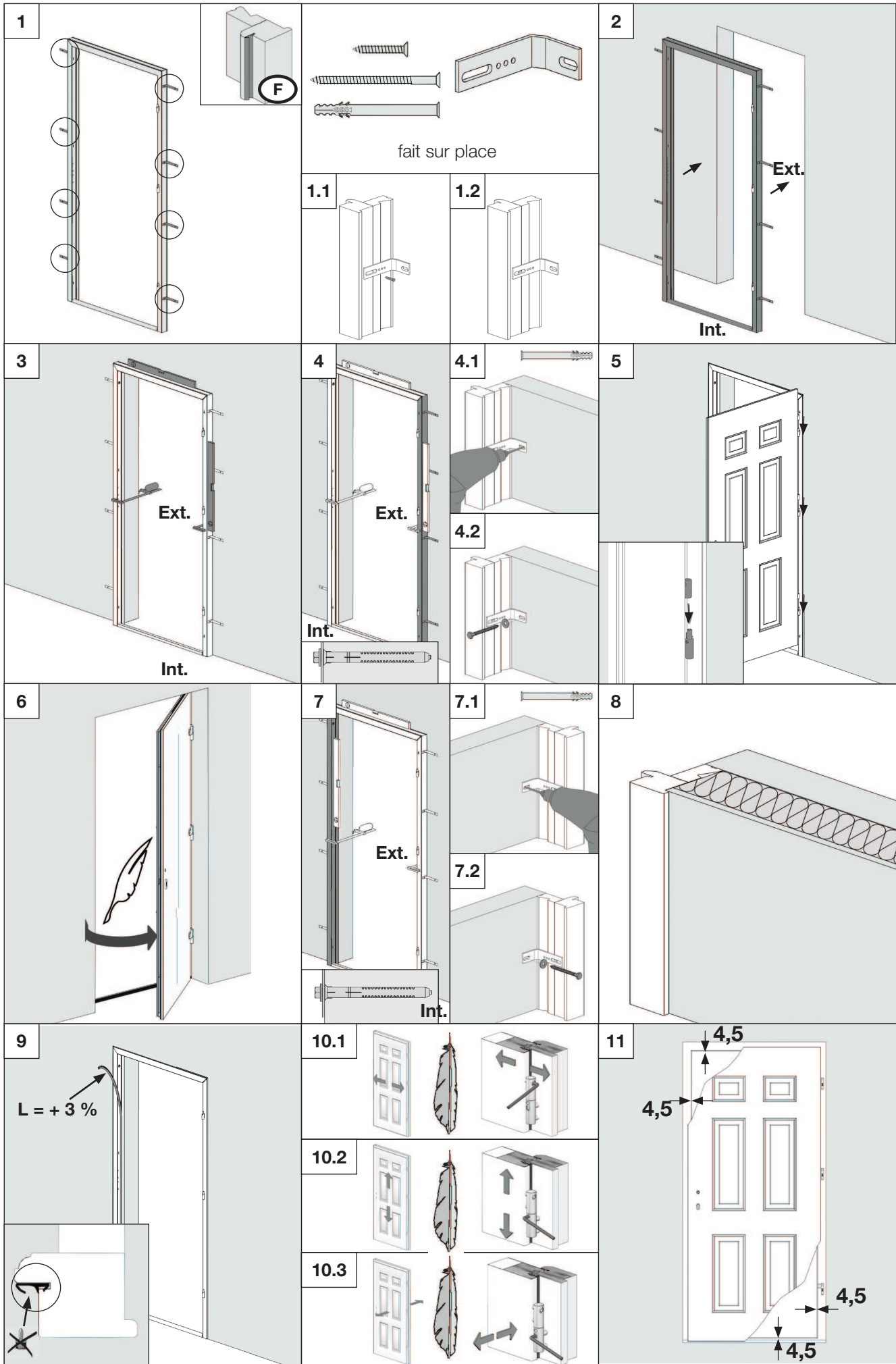




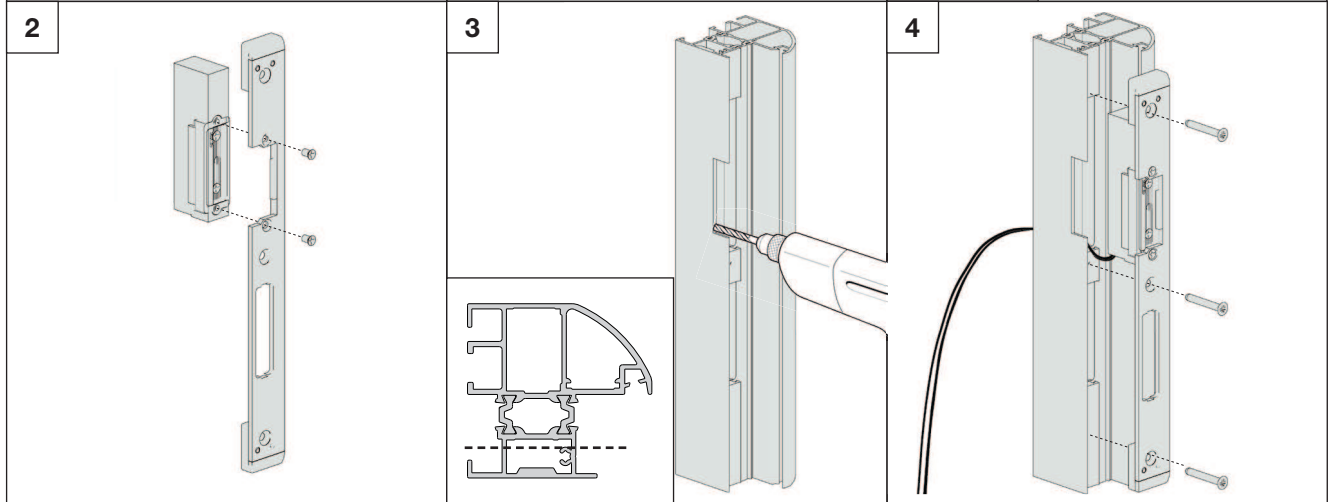
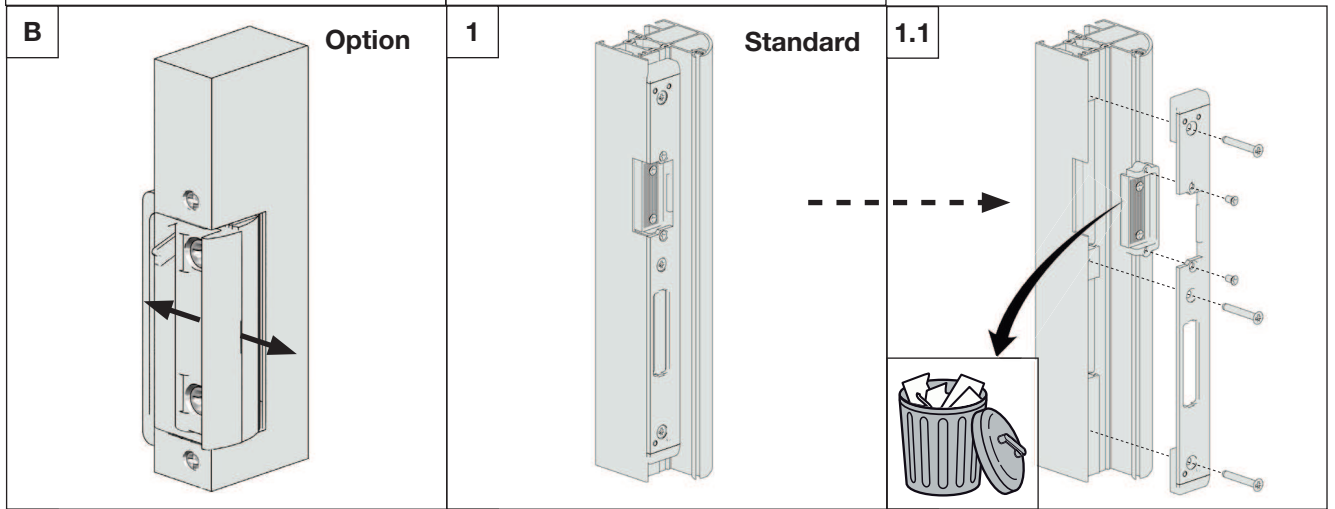
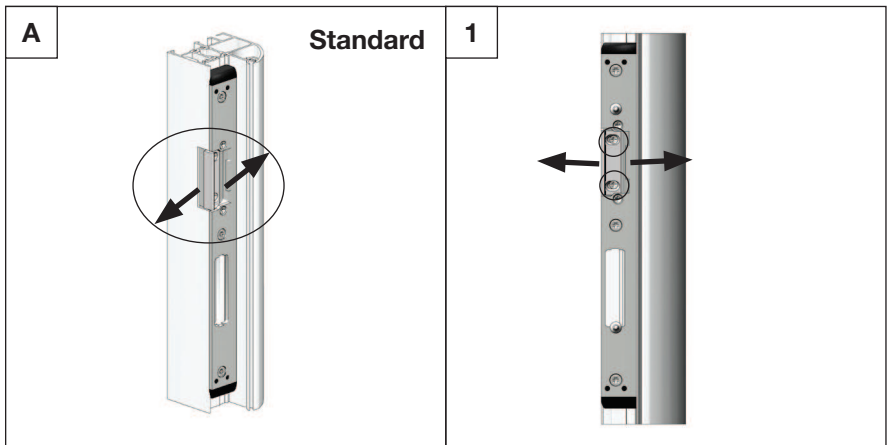
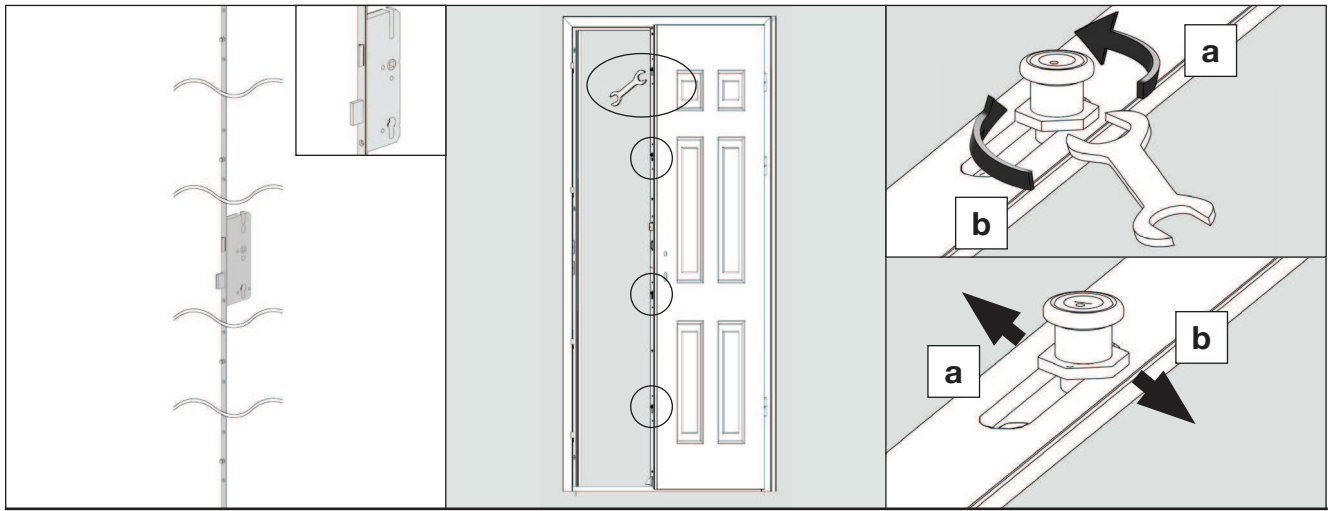


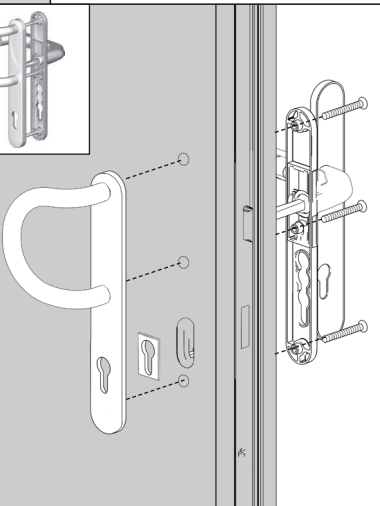
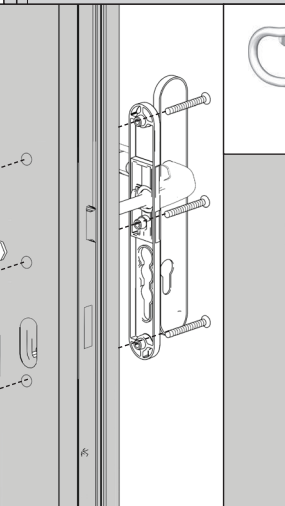
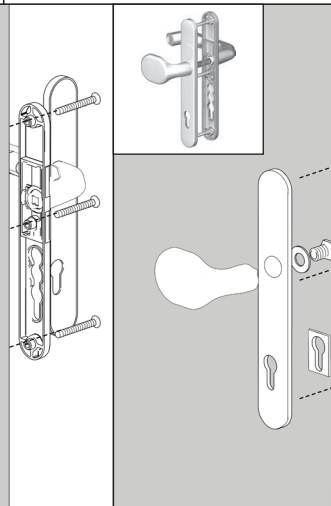
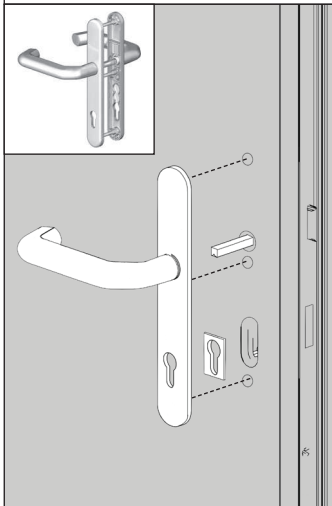
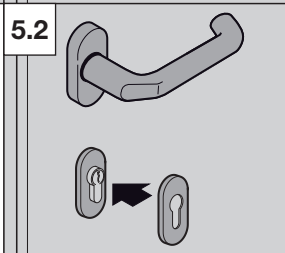
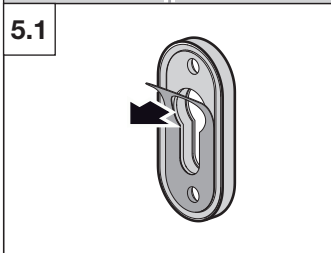
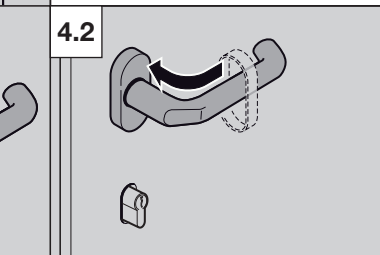
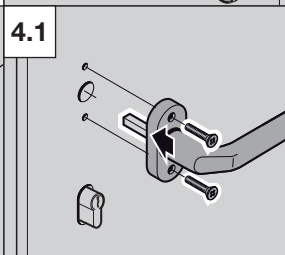
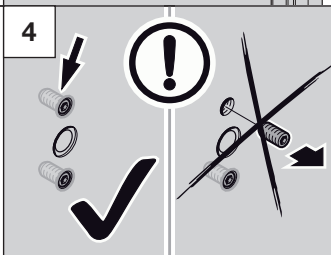
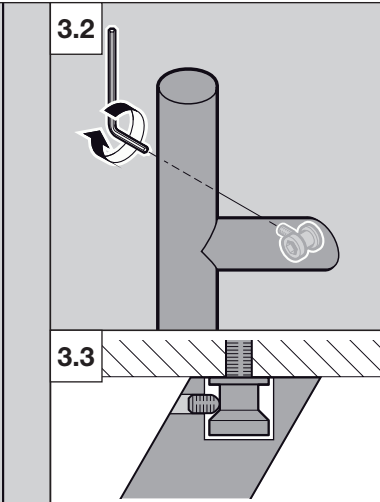
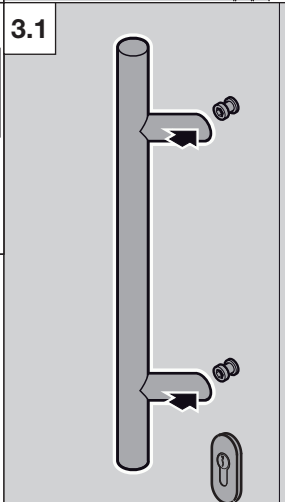
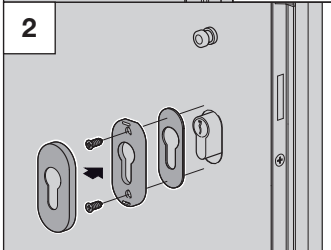
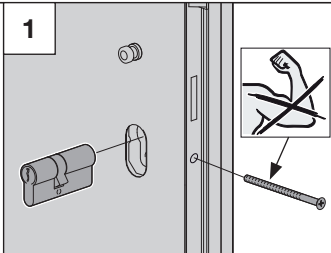
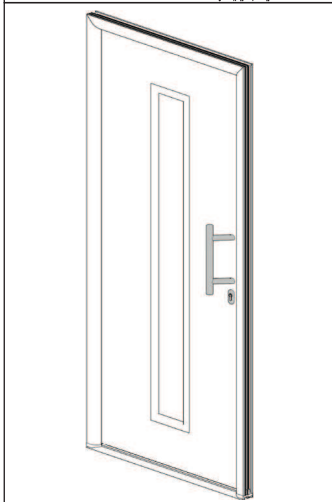
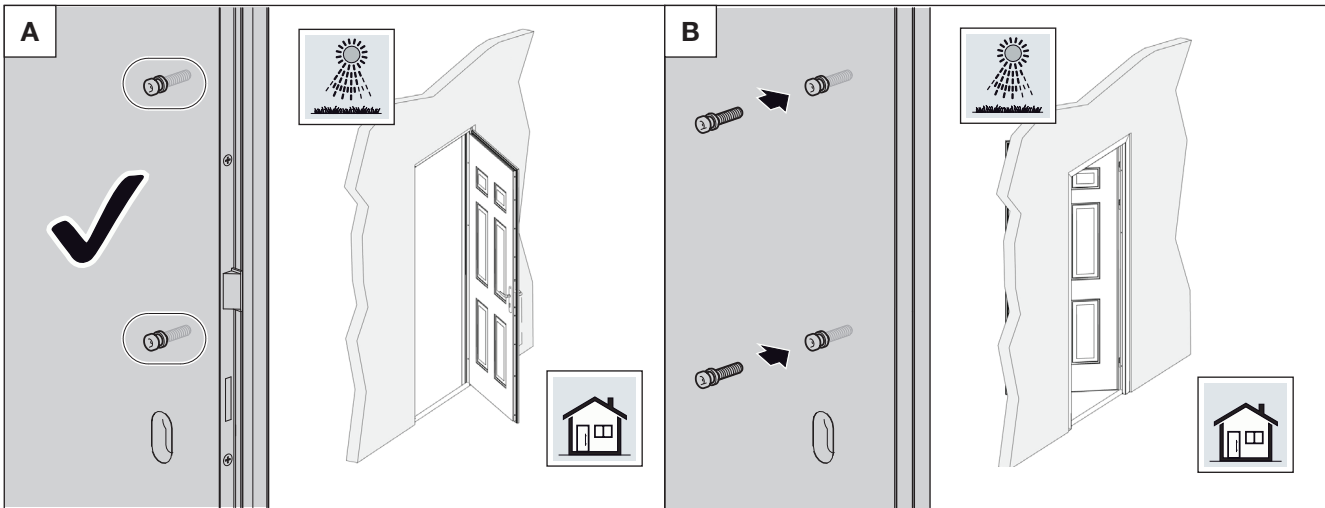


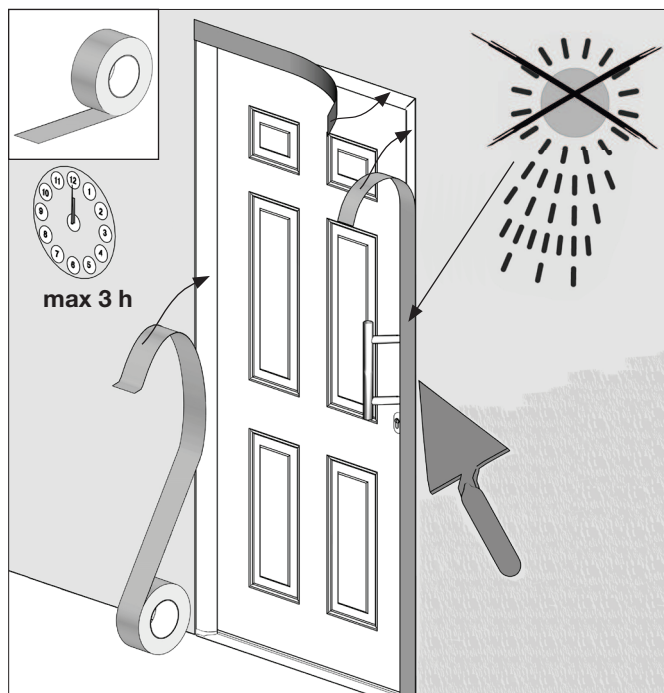












<b>DE</b>	Bei der Verwendung von Abdeckklebebändern beim Einbau / Einputzen / Malern, dürfen nur schwach klebende Klebebänder verwendet werden
<b>EN</b>	If using tape to protect surfaces during fitting/plastering/painting, only use masking tape that will not damage painted surfaces when removed!
<b>FR</b>	En cas d'utilisation de films adhésifs de protection lors de la pose / du crépissage / de la peinture, seuls des rubans adhésifs à faible adhérence doivent être utilisés afin d'exclure tout endommagement des surfaces vernies lors du retrait !
<b>ES</b>	Si se utilizan cintas adhesivas de protección para los trabajos de montaje/revoque/pintura, sólo deben utilizarse cintas adhesivas de adhesión ligera, para evitar que se produzcan daños en las superficies lacadas al retirar las cintas.
<b>RU</b>	При использовании защитной клейкой ленты для монтажных, штукатурных и малярных покрасочных работ следует использовать только клейкие ленты с низкой адгезией, чтобы исключить, таким образом, повреждения лакированной поверхности.
<b>NL</b>	Bij gebruik van afdekplakbanden bij montage/bepleisteren/schilderen, mogen alleen zwak plakkende plakbanden worden gebruikt, die bij het verwijderen de beschadiging van gelakte oppervlakken uitsluiten!
<b>IT</b>	Se si utilizza nastro adesivo per pacchi durante il montaggio/l'intonacatura/l'imbiancatura, quest'ultimo non deve avere troppa aderenza per escludere che la superficie laccata venga danneggiata alla sua rimozione!
<b>PT</b>	Aquando da utilização de fitas adesivas de cobertura na montagem, limpeza ou lacagem, somente as fitas adesivas suaves devem ser utilizadas para que não causem danos nas superfícies lacadas quando forem removidas!
<b>PL</b>	Do zabezpieczenia drzwi podczas montażu/tynkowania/malowania należy stosować wyłącznie słabe samoprzylepne taśmy malarskie, aby podczas usuwania nie spowodowały uszkodzenia lakierowanej powierzchni
<b>HU</b>	A beépítés/takarítás/festés során a takaró ragasztószalag használatakor figyeljen arra, hogy csak gyengén ragadó ragasztószalagot használjon, ami az eltávolítás során nem károsítja a festett felületet!
<b>CS</b>	Při používání maskovacích lepicích pásek během montáže/omitání/malování se smí používat jen slabě lepicí pásy, které při odstraňování vylučují poškození lakovaných ploch.
<b>SL</b>	Pri uporabi kriticnih lepilnih pasov pri montaži/začistovanju/malovanju se smú použiti iba slabo lepiace pásy, ktoré pri odstraňovanju vylučia poškodene lakovaných površnih úprav!

<b>DE</b>	Klebekraft	
<b>EN</b>	Adhesive power	
<b>FR</b>	Force de colle	< 5 N / 25 mm
<b>ES</b>	Fuerza adhesiva	
<b>RU</b>	Клеящая способность	
<b>PL</b>	Siła klejenia	
<b>DE</b>	Reißkraft	
<b>EN</b>	Tear-out force	
<b>FR</b>	Force de ceder	<50 N / 25 mm
<b>ES</b>	Fuerza tensil	
<b>RU</b>	Разрывное усилие	
<b>PL</b>	Siła zrywania	

<b>NO</b>	Dersom du bruker maskeringstape under monterings- eller malingsarbeid, må dette være en type maskeringstape med svakt lim, slik at de lakkerte overflatene ikke skades når den fjernes!
<b>SV</b>	Om maskeringstejp används vid montering, målning och liknande arbeten får den inte ha för kraftigt klister som kan skada den lackerade ytan när man tar bort den.
<b>FI</b>	Käytä asennettaessa, rapattaessa tai maalattaessa vain kevyesti kiinnittyviä peiteteippejä, jotka eivät poistettaessa vahingoita pintoja!
<b>DA</b>	Ved brug af klæbebånd til afdækning i forbindelse med montering/pudse- og malerarbejde må der kun anvendes svagt klæbende klæbebånd, der ikke kan beskadige lakerede overflader!
<b>SK</b>	Ob uporabi prekrivnih lepilnih trakov pri delih vgradnje/ometavanja/pleskanja se lahko uporabijo samo rahlo lepljivi prekrivni trakovi, ki pri odstranjevanju ne poškodujejo lakiranih površin!
<b>TR</b>	Montaj/Sıva/Boya çalışmalarda sadece yapışkanlığı az olan ve bandı sökerken boyaya zarar vermeyen maskeleye bantlar kullanılmalıdır!
<b>LT</b>	Kai montuojant, tinkuojant / dažant naudojamos dengiamosios lipnios juostos, leidžiama naudoti tik silpnai limpančias lipnias juostas, kurias nuėmus nebūtų pažeidžiami lakuoti paviršiai
<b>ET</b>	Paigaldamisel/krohvimisel/viimistlemisel võib toote kinni katmiseks kasutada ainult selliseid kleelinte, mille liim ei ole väga tugev, mis välistab eemaldamisel värvitud pealispindade kahjustada saamise!
<b>LV</b>	Iebūvēšanas/apmetuma kārtas uzklāšanas/krāsošanas laikā izmantojot nosedzošās līmīentes, drīkst izmantot tikai līmīentes ar vāju pielipšanas spēju, kas to noņemšanas laikā nesabojā nokrāsoto virsmu!
<b>HR</b>	Ako se koriste ljepljive trake za prekrivanje prilikom ugradnje/žbukanja/bojenja dopušteno je koristiti samo slabo ljepljive trake, koje kod odstranjivanja ne oštećuju lakirane površine!
<b>SR</b>	U slučaju korišćenja lepljivih traka za prekrivanje kod ugradnje/malterisanja/krećenja, dozvoljena je samo upotreba lepljivih traka koji nemaju jaku lepljivost, tako da se prilikom njihovog otklanjanja ne oštete lakirane površine!
<b>EL</b>	Σε περίπτωση χρήσης κολλητικών ταινιών κάλυψης κατά την τοποθέτηση/εντοιχισμό/βαφή, επιτρέπεται να χρησιμοποιηθούν μόνο κολλητικές ταινίες που κολλάνε ελαφρώς, οι οποίες κατά την αφαίρεσή τους δεν θα προκαλέσουν ζημιές στις βαμμένες επιφάνειες!
<b>RO</b>	La utilizarea de bandă adezivă pentru vopsit în timpul montării/tencuirii/vopsirii recomandăm folosirea unei benzi slab adezive, care la îndepărtare să nu afecteze suprafața vopsită sau lăcuită!
<b>BG</b>	При използването на покривни ленти за лепене при монтаж/замазване/боядисване, могат да се използват само слабо лепливи ленти, които при отстраняване изключват повредата на боядисаните повърхности!

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

Dissemination as well as duplication of this document and the use and communication of its content are prohibited unless explicitly permitted. Noncompliance will result in damage compensation obligations. All rights reserved in the event of patent, utility model or design model registration. Subject to changes.

Toute transmission ou reproduction de ce document, toute exploitation ou communication de son contenu sont interdites, sauf autorisation expresse. Tout manquement à cette règle est illicite et expose son auteur au versement de dommages et intérêts. Tous droits réservés en cas de dépôt d'un brevet, d'un modèle d'utilité ou d'agrément. Changements de construction réservés.

Doorgeven of kopiëren van dit document, gebruik en mededeling van de inhoud ervan zijn verboden indien niet uitdrukkelijk toegestaan. Overtredingen verplichten tot schadevergoeding. Alle rechten voor het inschrijven van een patent, een gebruikmodel of een monster voorbehouden. Constructiewijzigingen voorbehouden.

Quedan prohibidos la divulgación y la reproducción de este documento, así como su uso indebido y la comunicación del contenido, salvo por autorización explícita. En caso de infracción se hace responsable de indemnización por daños y perjuicios. Se reservan todos los derechos, en particular para el caso de concesión de patente, de modelo de utilidad o industrial. Reservado el derecho a modificaciones.

Il trasferimento di dati a terzi e la copia del documento stesso, utilizzando il contenuto per scopi diversi da quelli preposti, è vietato, salvo diversamente accordato per iscritto dalla società. La mancanza di piena adesione a queste condizioni farà scaturire azione legale contro la persona o la società recante l'offesa. Tutti i diritti, riferiti a Certificazioni, già esistenti o in via di applicazione, sono riservati. La Ditta si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto.

É proibida a divulgação e a reprodução do presente documento, bem como a utilização e a comunicação do seu teor, desde que não haja autorização expressa para o efeito. O incumprimento obriga a indemnizações. Reservados todos os direitos de patentes, modelos registados ou registo de modelos registados de apresentação. Reservados os direitos de alteração.

Zabrania się przekazywania lub powielania niniejszego dokumentu, wykorzystywania lub informowania o jego treści bez wyraźnego zezwolenia. Niestosowanie się do powyższego postanowienia rodzi obowiązek odszkodowawczy. Wszystkie prawa z rejestracji patentu, wzoru użytkowego lub zdobniczego zastrzeżone. Zmiany zastrzeżone.

Tilos ezen dokumentum továbbadása, sokszorosítása, valamint tartalmának felhasználása és közlése. A tilalmat megszegők kártérítésre kötelezettek. Az összes szabadalmi-, használati minta- és ipari jog fenntartva. A változtatás jogát fenntartjuk.

Šifení a rozmnožování tohoto dokumentu, zužitkování a sdělování jeho obsahu je zakázáno, pokud není výslovně povoleno. Jednání v rozporu s tímto ustanovením zavazuje k náhradě škody. Všechna práva pro případ zápisu patentu, užitého vzoru nebo průmyslového vzoru vyhrazena. Změny vyhrazeny.

Без наличия специального разрешения запрещено любое распространение или воспроизведение данного документа, а также использование и размещение где-либо его содержания. Несоблюдение данного положения влечет за собой санкции в виде возмещения ущерба. Все объекты патентного права (торговые марки, промышленные образцы и т.д.) защищены. Оставляем за собой право на внесение изменений.

Posredovanje kakor tudi razmnoževanje tega dokumenta, izkoriščanje in posredovanje njegove vsebine je prepovedano, v kolikor ni izrecno dovoljeno. Kršitve zavazujejo k poravnavi škode. Pridržane so vse pravice za primer registracije patentnih in uporabnih vzorcev. Pridržana je pravica do sprememb.

Videreformidling og distribusjon av dette dokumentet samt anvendelse og spredning av innholdet er ikke tillatt, med mindre det foreligger uttrykkelig tillatelse. Krenkelse av denne bestemmelsen medfører skadeerstatningsansvar. Alle rettigheter forbeholdes mht. patent- design- og mønsterbeskyttelse. Forbehold om endringer.

Överlåtelse och mångfaldigande av detta dokument, utnyttjande och överföring av dess innehåll är ej tillåtet utan vårt tillstånd. Överträdelse leder till skadestånd. Med förbehåll för ändringar vad gäller patent, användning eller smak. Rätten till ändringar förbehålles.

Tämän dokumentin luovuttaminen kolmansille taholle tai sen kopioiminen, sen sisällön käyttö tai tietojen välittäminen eteenpäin on kiellettyä, mikäli sitä ei ole nimenomaisesti sallittu. Määräysten vastainen käyttö velvoittaa korvausvaatimusten maksamisen. Kaikki patentointia sekä hyödyllisyysmalleja ja niiden hakemista koskevat oikeudet pidätetään. Oikeudet muutoksiin pidätetään.

Det er ikke tilladt at give dette dokument videre eller at mangfoldiggøre det, bruge det i anden sammenhæng eller at meddele dets indhold til andre, medmindre der udtrykkeligt er givet tilladelse hertil. Overtrædelser medfører pligt til skadeserstatning. Alle rettigheder forbeholdes i tilfælde af patenttildeling, registrerede varemærker eller beskyttet design. Ret til ændringer forbeholdes.

Postúpenie, ako aj rozmnožovanie tohto dokumentu, zhodnotenie a sprostredkovanie jeho obsahu je zakázané, pokiaľ to nie je výslovné povolené. Konanie v rozpore s týmto nariadením zaväzuje k náhrade škody. Všetky práva pre prípad registráciu patentu, užitého vzoru alebo vzorky vyhradené. Zmeny vyhradené.

Bu dokümanın başka kişilere verilmesi ve de çoğaltılması, içeriğinden faydalanması ve başka kişilere iletilmesi izin verilmedikçe yasak. Aykırı hareketler zamanlat ödenmesini gerektiriyor. Patent, kullanılm numuneler, veyaya kişisel zevk örnekleri tüm haklar gizlidir. Değişiklik yapma hakları saklıdır.

Be atskiro aiškaus leidimo, draudžiama šį dokumentą platinti, kopijuoti, naudoti ir perduoti jo turinį. Pažeidus šiuos reikalavimus gali būti pareikalauta atlyginti žala. Saugomos visos teisės į patentą, modelį arba pavyzdžio ar modelio registravimą. Pasilieka teisė daryti pakeitimus.

Käesoleva dokumendi paljundamine, müümine ja selle sisu edastamine on keelatud, kui ei ole meepoolset ühest luba. Selle rikkumisel tuleb hüvitada meile tekitatud kahju. Kõik õigused patendi, kaubamärgi või tunnuse sissekande tegemiseks reserveeritud. Kaitstud autoriõigustega.

Šis instrukcijas pavairošana, tās satura realizācija pārdošanas ceļā un izpaušana ir aizliegta, ja vien no ražotāja iepriekš nav saņemta īpaša atļauja. Šī noteikuma neievērošana vainīgajai personai uzliek par pienākumu atlīdzināt radušos zaudējumus. Visas tiesības attiecībā uz patentu, rūpnieciskā parauga vai šī parauga rūpnieciskā dizaina reģistrāciju rezervētas. Paturam tiesības veikt izmaiņas.

Ukoliko nije tako izrijekom rečeno, prosljeđivanje ili umnožavanja ovih dokumenata, korištenje ili objavljivanje njihovih sadržaja nije dozvoljeno. U suprotnom ćete snositi posljedice. Pridržano pravo za slučaj patenta, naputka za korištenje ili unosa uzoraka po izboru. Pridržano pravo promjena.

Dalje prenošenje kao i umnožavanje ovog dokumenta, iskorišćavanje i saopštavanje njegovog sadržaja je zabranjeno, ukoliko drugačije nije izričito odobreno. Suprotni postupci obavezuju na naknadu štete. Sva prava su zadržana za slučaj upisivanja patenta, upotrebe uzoraka ili dizajna uzoraka. Pridržano pravo na izmene.

Απαγορεύεται η ανατύπωση του παρόντος εγγράφου, η χρήση και η διανομή του περιεχομένου του χωρίς ρητή άδεια. Οι παραβάτες υποχρεούνται σε αποζημίωση. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος για την περίπτωση διπλώματος ευρεσιτεχνίας, υποδείγματος ή σχεδίου. Διατηρούμε το δικαίωμα για αλλαγές.

Transferul către terți a prezentului document cât și multiplicarea acestuia, comercializarea cât și dezbăuirea conținutului acestuia sunt interzise atât timp cât nu ați obținut o aprobare expresă în acest sens. Contravențiile vă vor obliga la plata de despăgubiri. Toate drepturile referitoare la înregistrarea brevetului, a modelului de utilitate sau a modelului industrial sunt rezervate. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări.

Предаването и размножаването на този документ, използването и оповестяването на неговото съдържание са забранени, освен ако не е налице изрично разрешение за това. Нарушаването на тази забрана поражда задължение за обезщетение. Всички права за регистрация на патент, полезен модел или промишлен дизайн са запазени. Правото за нанасяне на промени се запазва.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten. Änderungen vorbehalten.