

631091 / 12.2010

DE**Anleitung für Montage und Wartung**

Feuerschutz-, Rauchschutz- und Mehrzwecktüren

EN**Installation and Maintenance Instructions**

Fire, Smoke-Tight and Multi-Purpose Doors

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

Portes coupe-feu, anti-fumée et universelles

ES**Instrucciones de montaje y mantenimiento**

Puertas cortafuego, puertas cortahumo y puertas universales

RU**Руководство по монтажу и техническому обслуживанию**

Огнестойкие, дымозащитные и многофункциональные двери

+**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

PL POLSKI**Produkty H8-5 / Quadro / MZ**

Niniejsza instrukcja zawiera opis montażu produktów serii H8-5, Quadro i MZ:

Możliwości wyposażenia tych produktów przedstawiono w powyższej tabeli. Tabela ta zawiera odnośniki do numerów rozdziałów i stron w instrukcji, w której opisano montaż danej ościeżnicy.

WSKAZÓWKA

Montaż tych produktów może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany i przeszkolony personel.

W przypadku napraw, wymiany lub doposażenia należy stosować wyłącznie atestowane części!

Na stronie internetowej **www.hoermann.com** istnieje możliwość zapoznania się z dokumentem aprobaty dla danych drzwi.

Wykończenie powierzchni

Płyta drzwiowa i ościeżnica są zagruntowane bezpiecznym dla środowiska EPOKSYDOWYM lakierem proszkowym na bazie poliestru.

Lakierowanie powierzchni

1. Powierzchnię przeszlifować.
2. Przeszlifowaną powierzchnię dokładnie oczyścić.
3. Jako warstwę wierzchnią 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.

WSKAZÓWKA (MZ-1 / MZ-2):

Jeśli produkt jest stosowany na zewnątrz, bezwzględnie należy stosować się do niniejszych wskazówek dotyczących lakierowania powierzchni.

Zabezpieczenie dymoszczelne

W przypadku wersji dymoszczelnych należy uwzględnić następujące wymagania:

- nie usuwać kątowników wymiennych
- górny samozamykacz montować zgodnie z EN 1154 (GEZE)
- stosować profilowaną wkładkę patentową EN 1303 i uszczelkę dymoszczelną
- Uszczelnienie między ościeżnicą a ścianą z masy trwale elastycznej

HU MAGYAR**Termék: H8-5 / Quadro / MZ**

Ez az utasítás a HH30-A1, HH60-Q1 (Quadro) és az MZ ajtók beépítési utasítását tartalmazza:

Ezen termékek kiviteli lehetőségeit a fenti táblázat mutatja be. A táblázat tartalmazza az utasítás azon fejezet- és oldalszámát, ahol a mindenkori tok szerelésének leírása megtalálható.

MEGJEGYZÉS:

Csak képzett és oktatott személy szerelheti ezeket a termékeket.

Utólagos felszerelés, csere és javítás esetén csak engedélyezett alkatrészek használhatók!

Az ajtó mindenkori engedélye az interneten a **www.hoermann.com** oldalon megtekinthető.

Felületi kialakítás

Az ajtólap és a tok környezetbarát EPOXY-poliészter porbevonattal van alapozva.

A felület átfestése:

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

MEGJEGYZÉS (MZ-1 / MZ-2):

A termék kültérre való beépítése esetén okvetlenül végezze el a fedőfestést ezen festési utasítás szerint.

Füstgátlás

Füstgátló kiviteleknel figyeljen a következő követelményekre:

- A küszöb-sarokvasat ne távolítsa el
- A felső ajtócsukót az EN 1154 szerint szerelje (GEZE)
- Helyezze el az EN 1303 szerinti hengerzárát és a füstgátló tömítést
- A tok tartósan elasztikus tömítése a falnál

CS CESKY**Produkty H8-5 / Quadro / MZ**

Tento návod popisuje montáž pro produkty konstrukční řady H8-5, Quadro a MZ:

Možnosti vybavy těchto produktů jsou znázorněny ve výše uvedené tabulce. Tato tabulka obsahuje údaje o kapitolách a stránkách návodu, kde je montáž příslušné zárubně popsána.

UPOZORNĚNÍ:

Tyto produkty smí montovat pouze kvalifikovaný a vyškolený personál.

Při dodatečném vybavení, výměně a opravách se smí používat pouze schválené díly!

Příslušné schválení dveří je možno si prohlédnout na internetové stránce **www.hoermann.com**.

Provedení povrchové úpravy

Křídlo dveří a zárubeň jsou opatřeny základním nátěrem EPOXY s polyesterovým práškem nezatěžujícím životní prostředí.

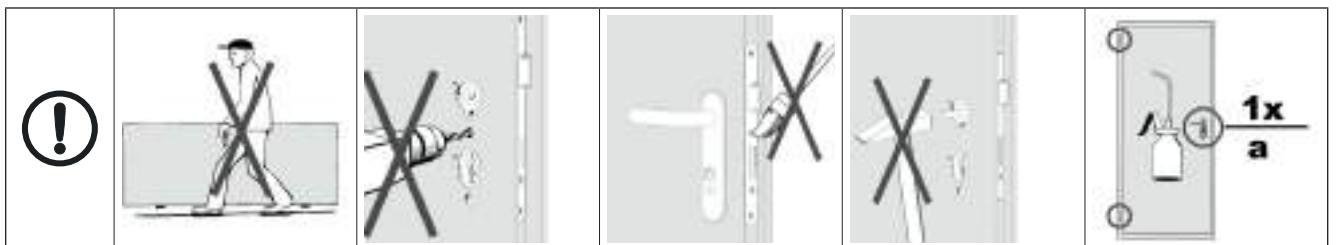
Přelakování povrchu:

1. Povrch přebrouste.
2. Přebroušenou plochu důkladně očistěte.

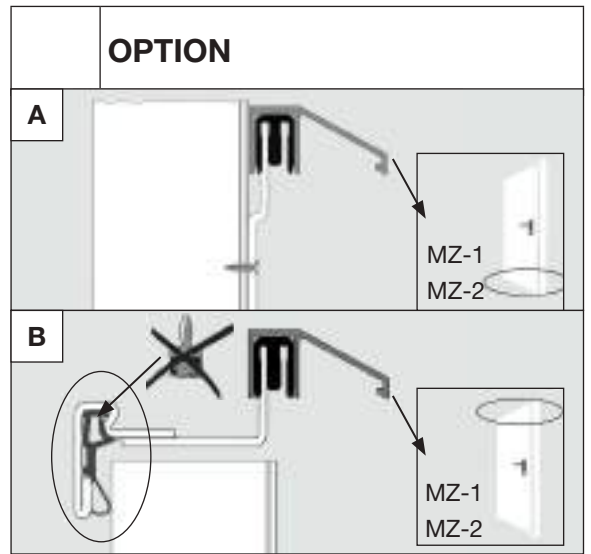
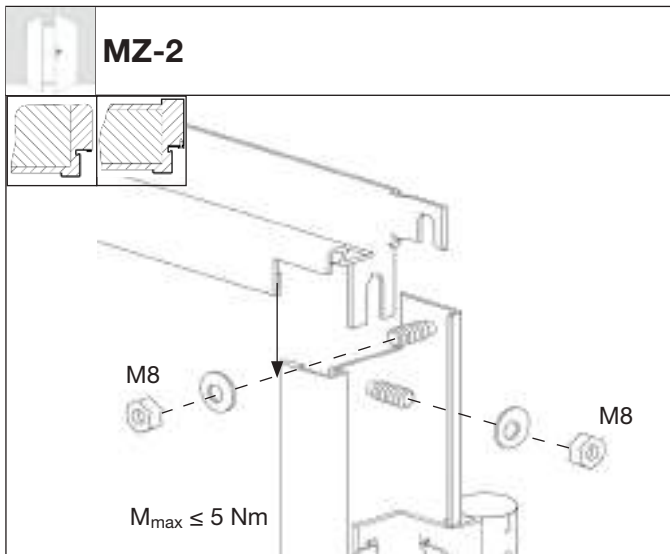
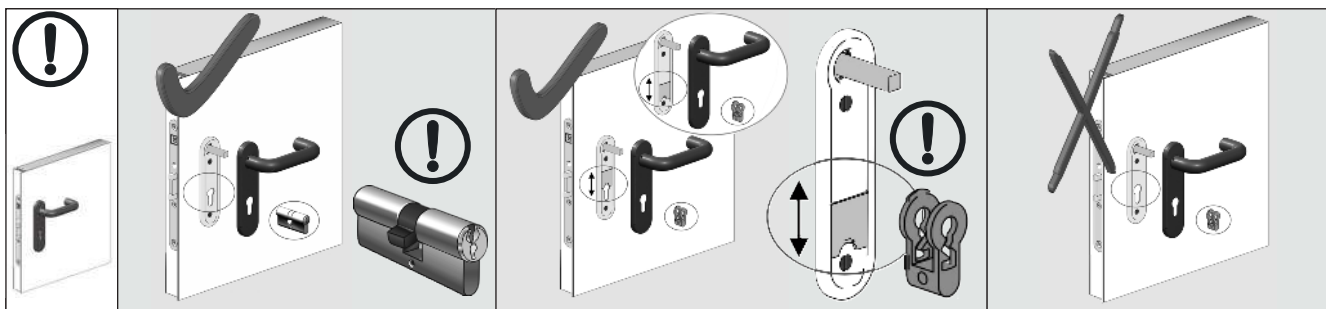
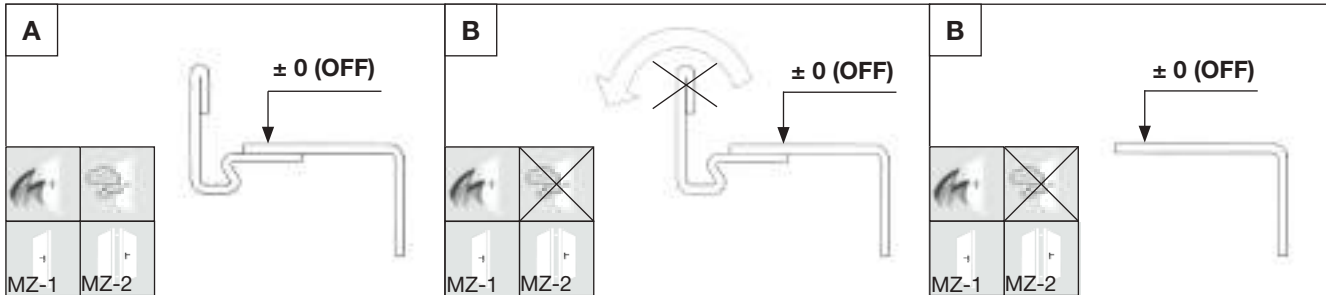
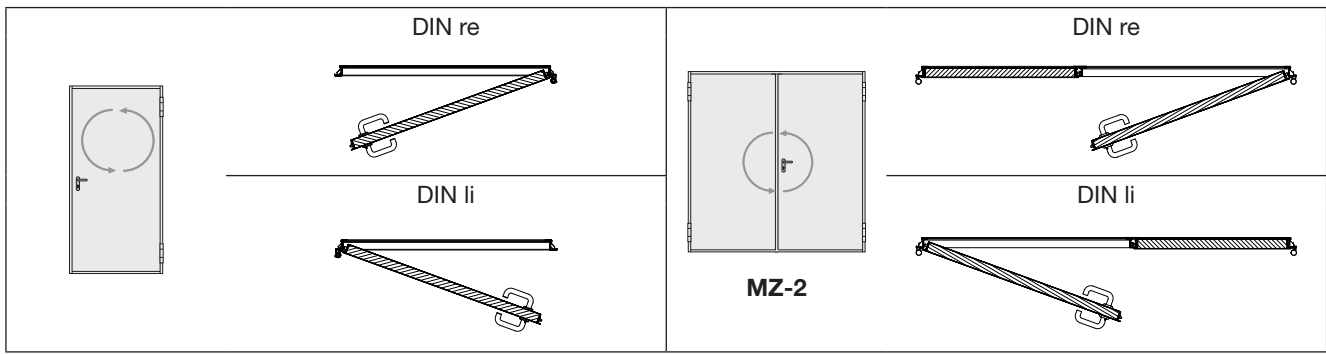
	DIN 4102-5 EN 1634-1 EN 13501-2		DIN 18095-1 EN 1634-3		DIN 52611 DIN 52619-1 EN ISO 12567-1		DIN EN ISO 140-3
--	---------------------------------------	--	--------------------------	--	--	--	------------------

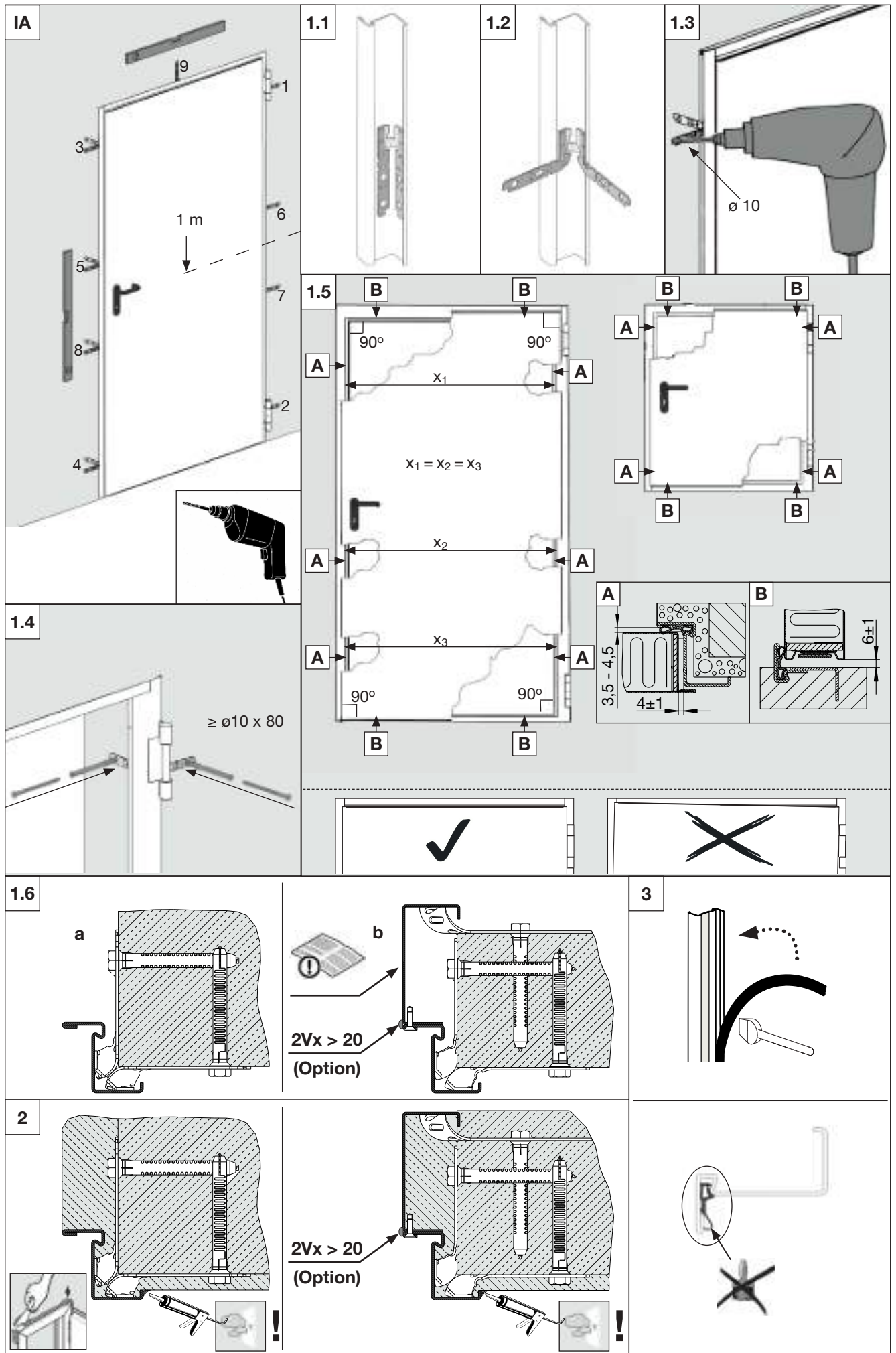
H8-5 / MZ	DIN		DIN 1053-1 ≥ 115 mm	EN		EN 1634-1 ≥ 100 mm $\rho \geq 800 \text{ kg/m}^3$
			DIN 1045 ≥ 100 mm			EN 1634-1 ≥ 100 mm $\rho \geq 800 \text{ kg/m}^3$
Quadro	DIN		DIN 1053-1 ≥ 175 mm	EN		EN 1634-1 $\rho \geq 800 \text{ kg/m}^3$ ≥ 100 mm => ≤ 90 min; ≥ 150 mm => > 90 min
			DIN 1045 ≥ 140 mm			EN 1634-1 $\rho \geq 800 \text{ kg/m}^3$ ≥ 100 mm => ≤ 90 min; ≥ 150 mm => > 90 min

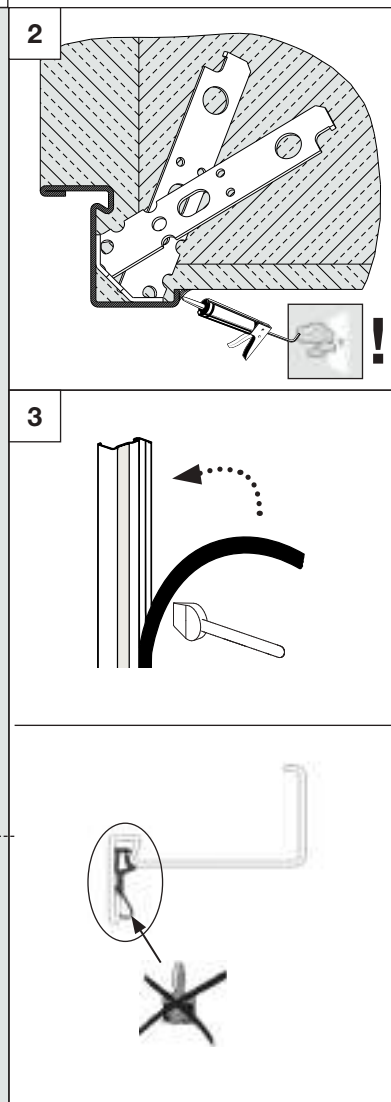
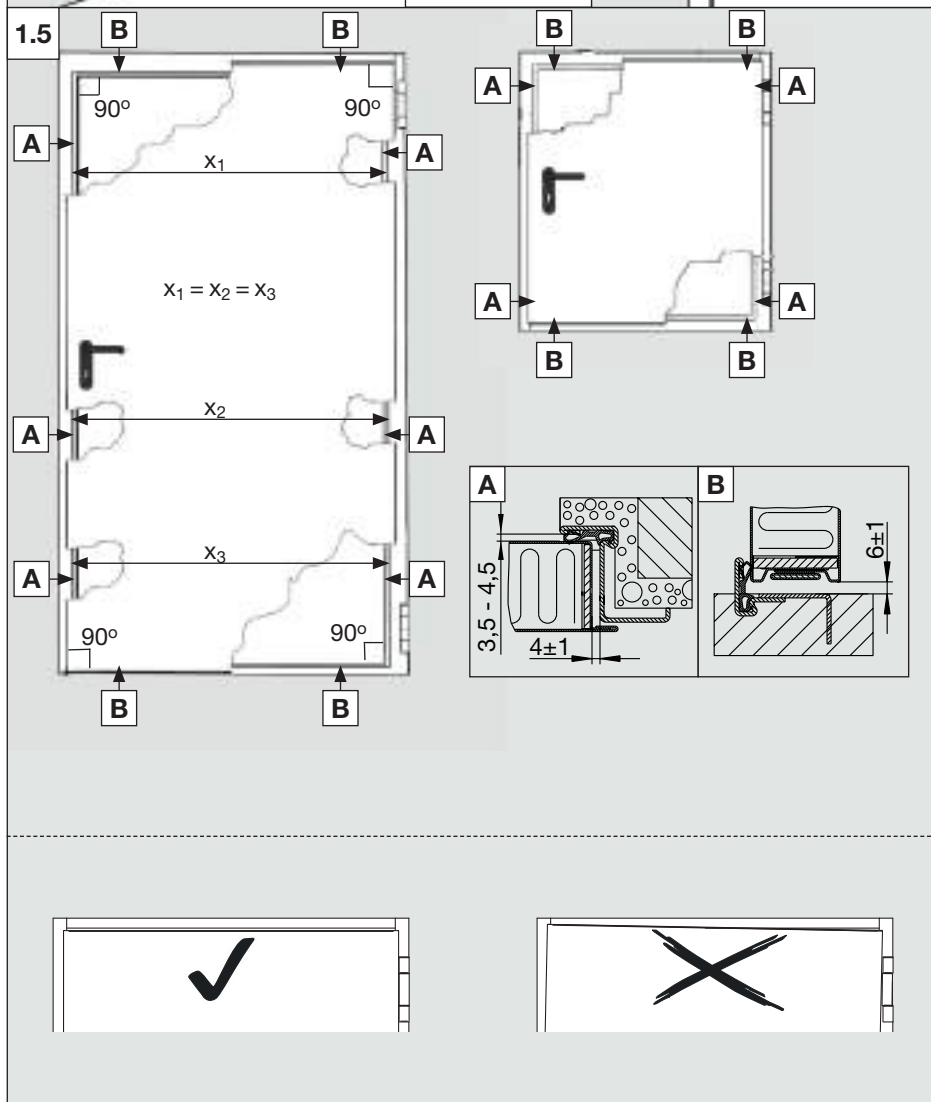
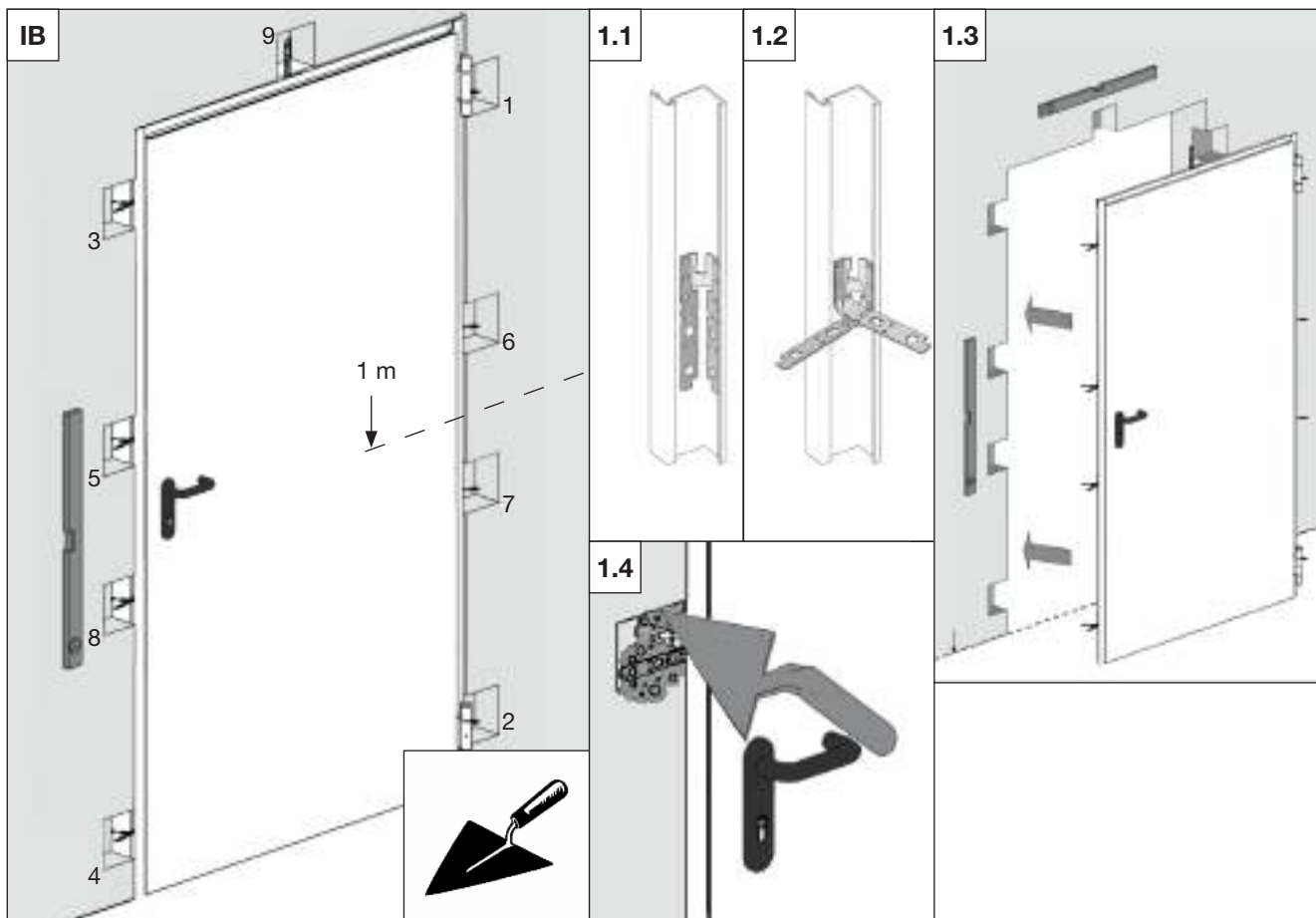
		ETA = European Technical Approval (www.eota.be)	e. g. Fischer FUR 10 x 80, MEA MFR 10 x 80
--	--	---	--

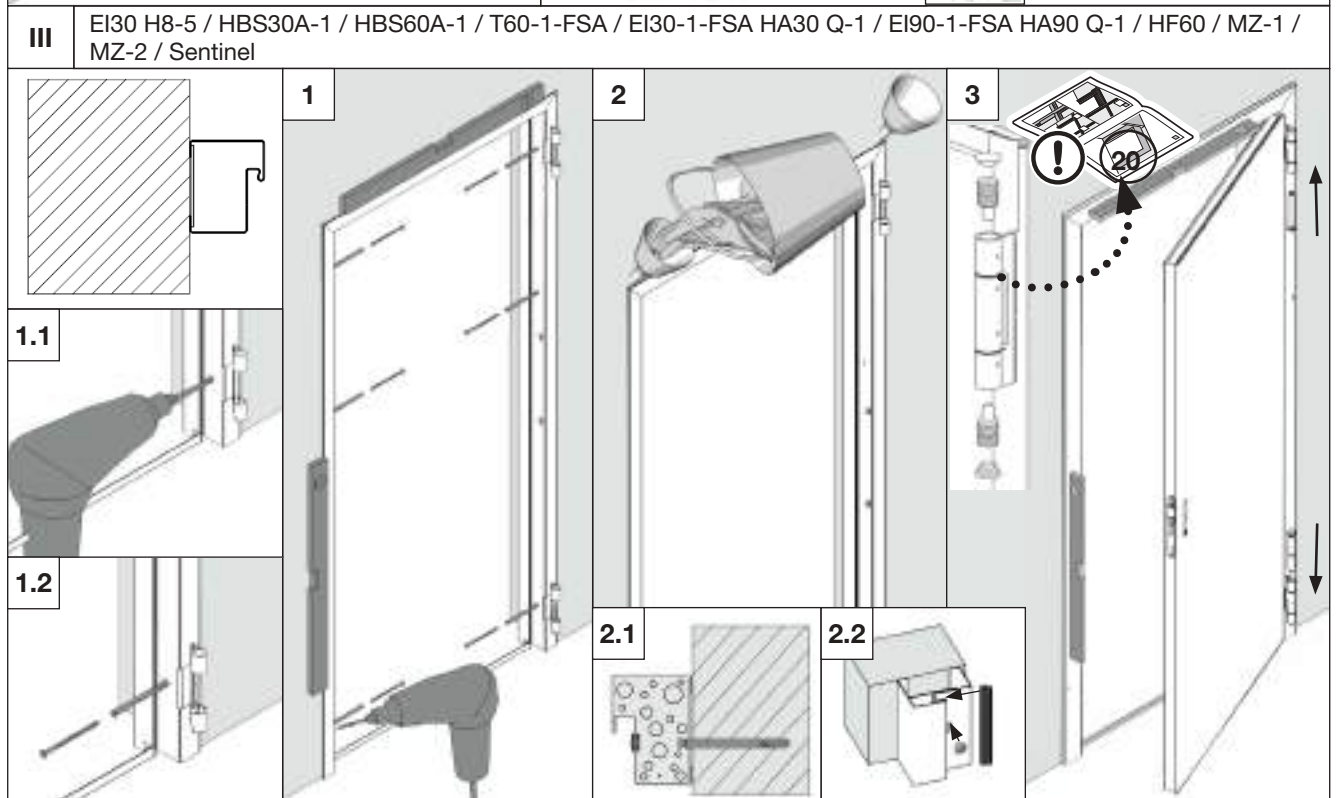
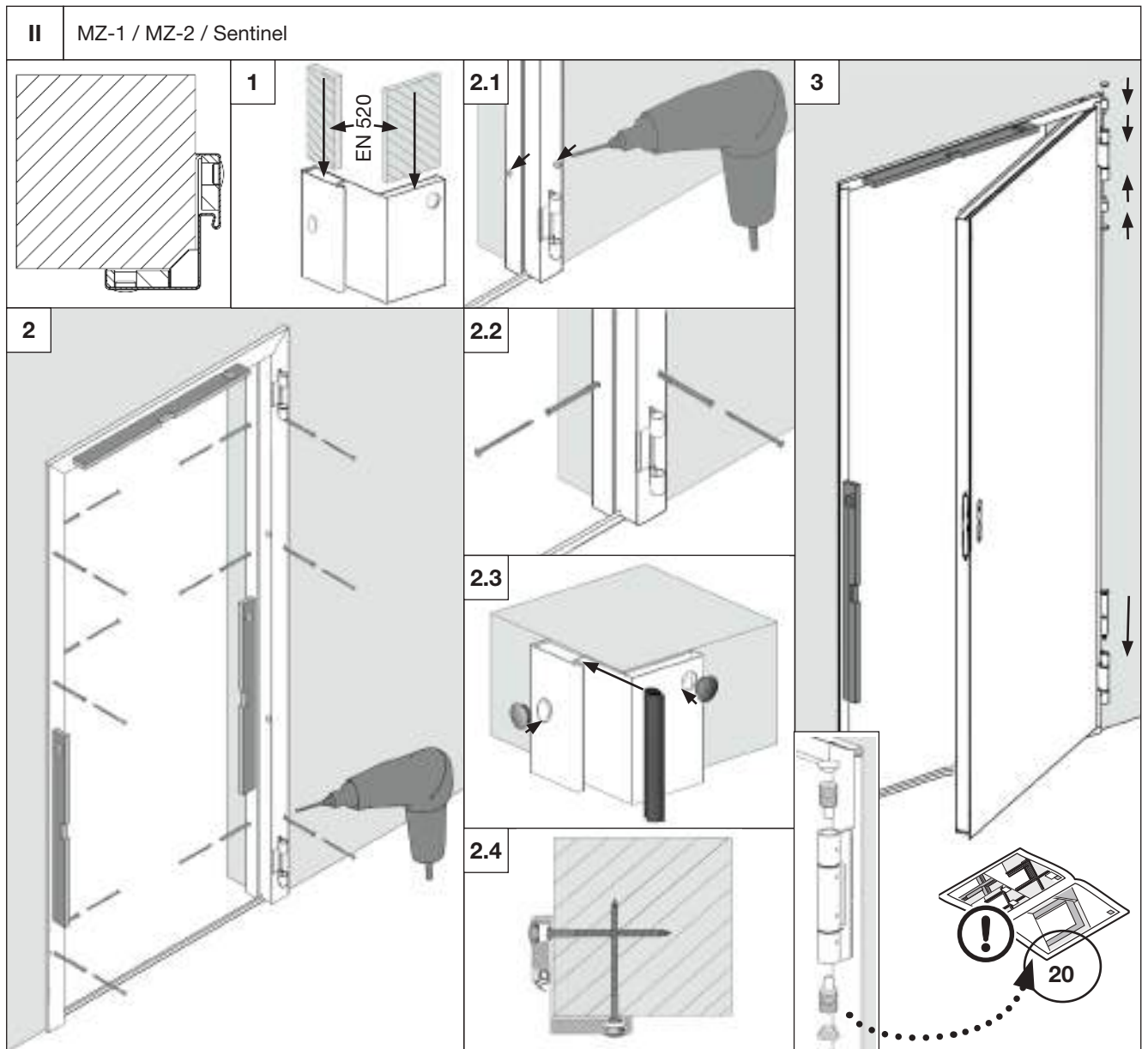


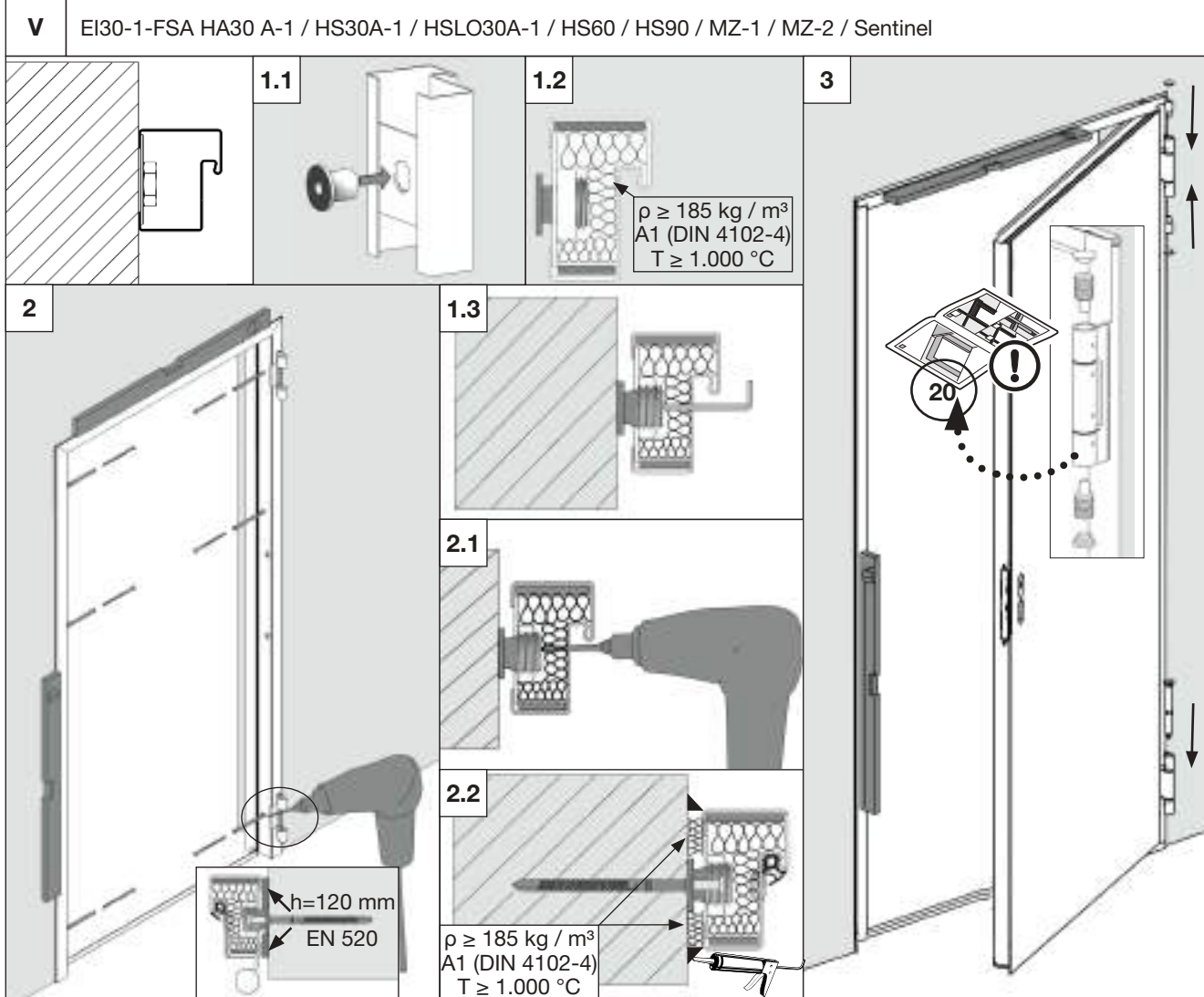
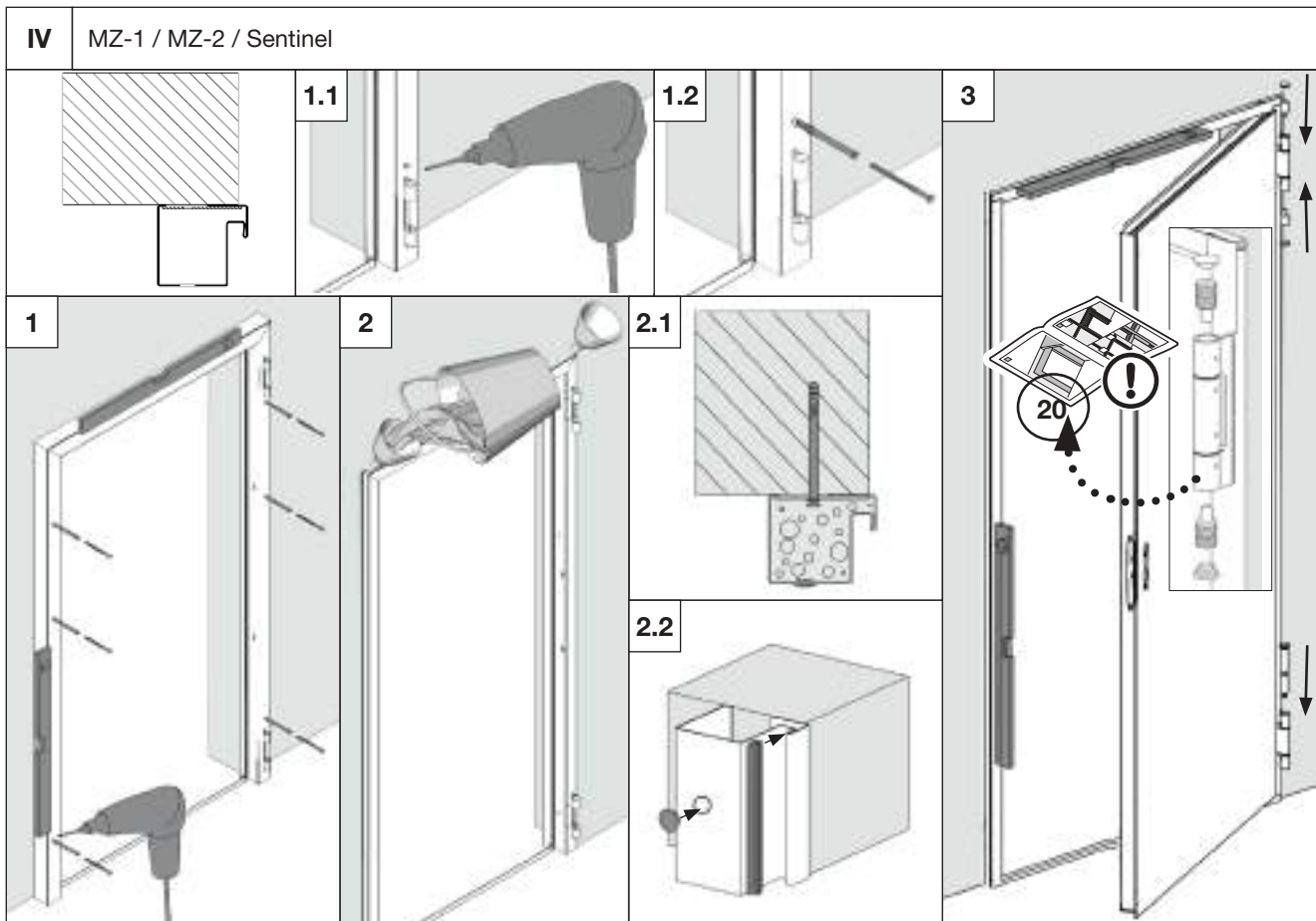
 $\frac{1x}{a}$ EN 12635		1 	
	2 		
	3 		
	4 		



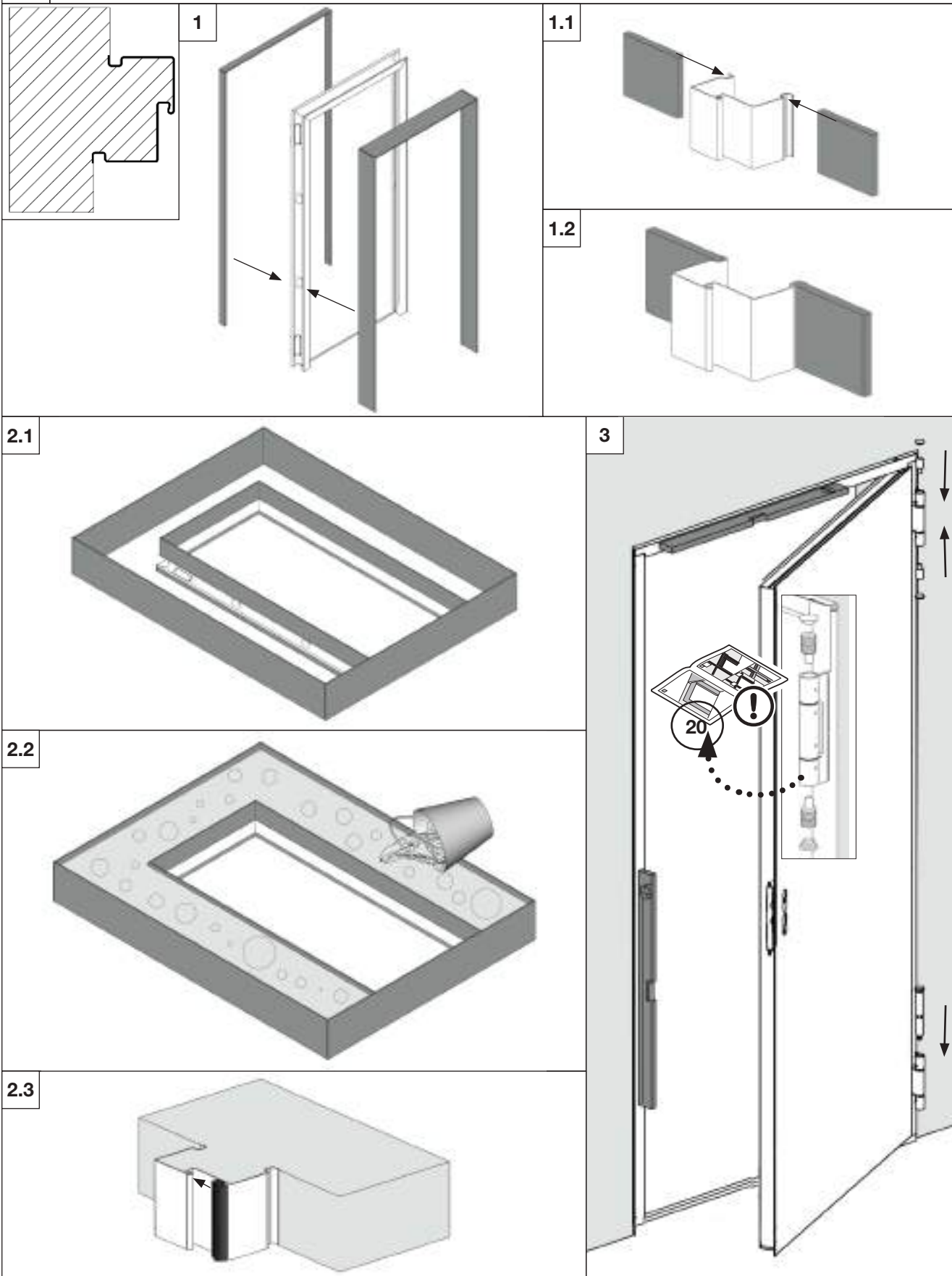


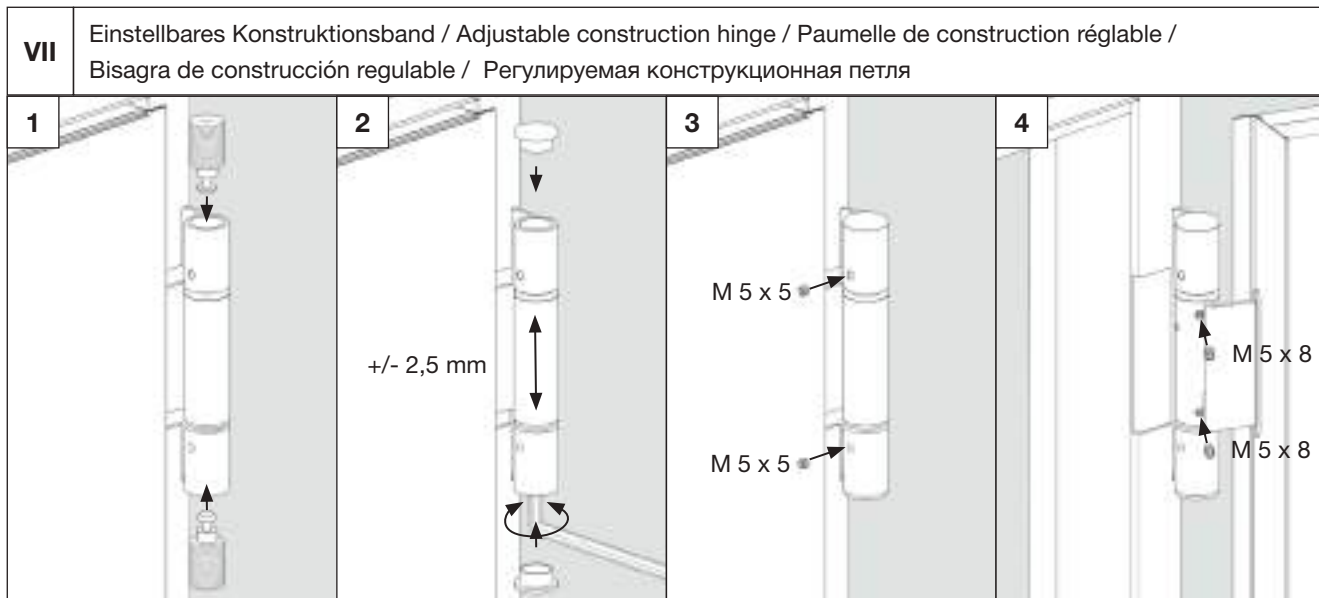




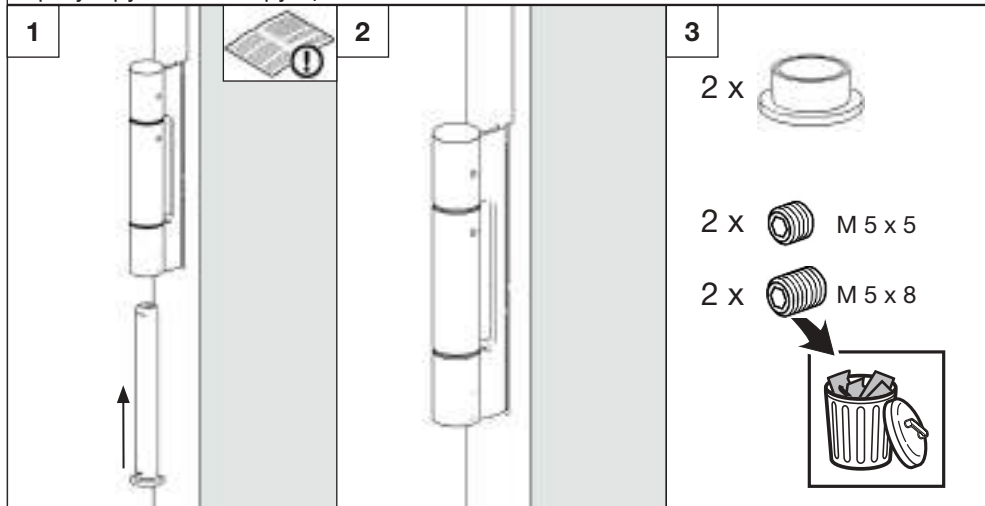


VI T60-1-FSA / EI30-1-FSA HA30 Q-1 / EI90-1-FSA HA90 Q-1 / MZ-1 / MZ-2 / Sentinel

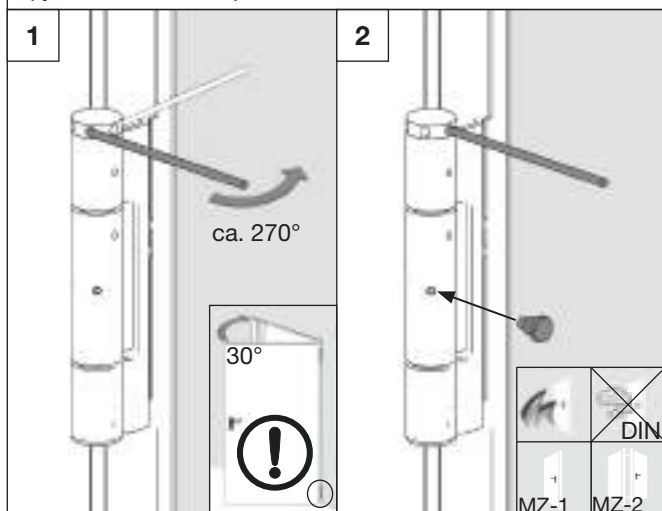


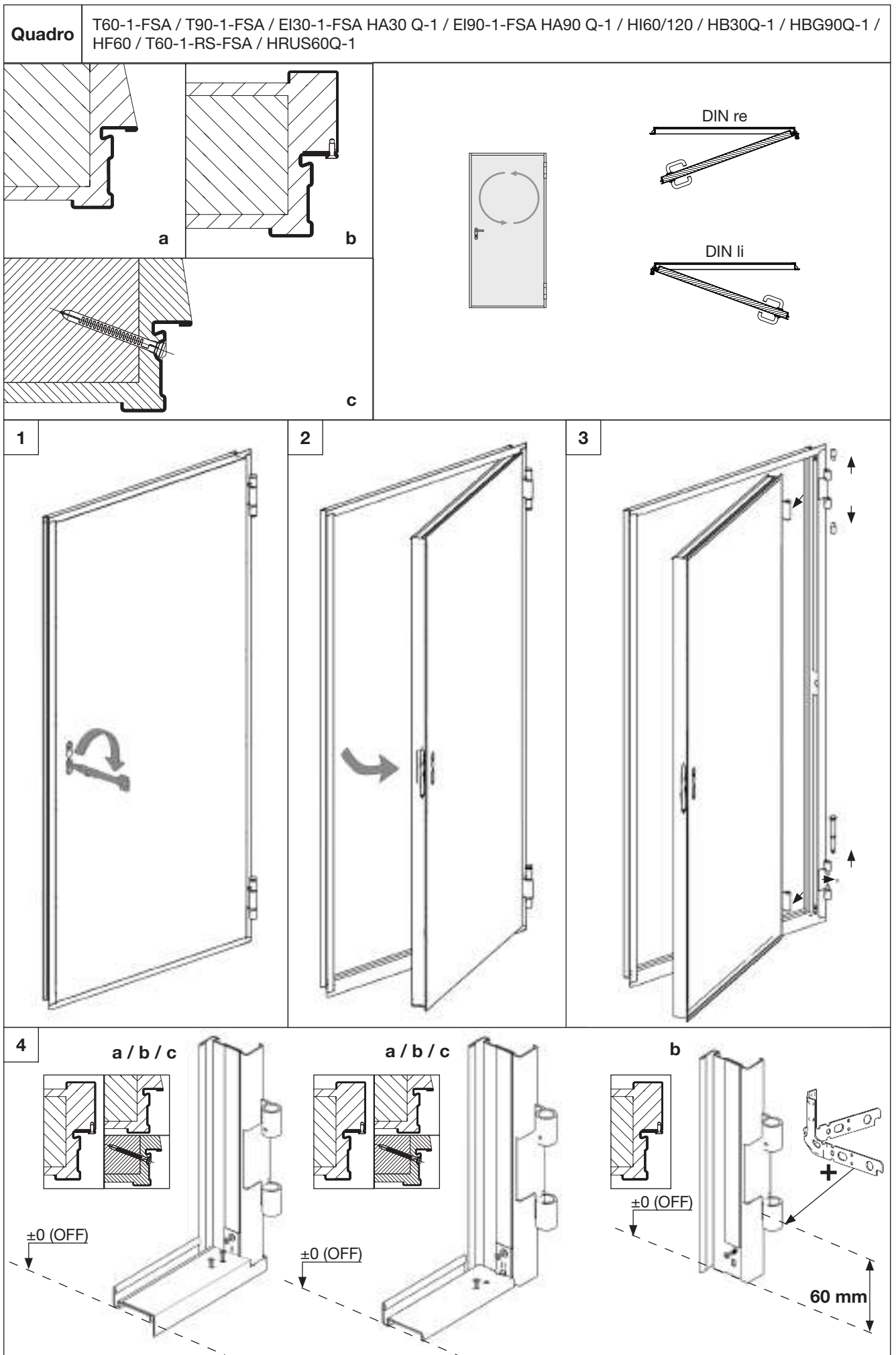


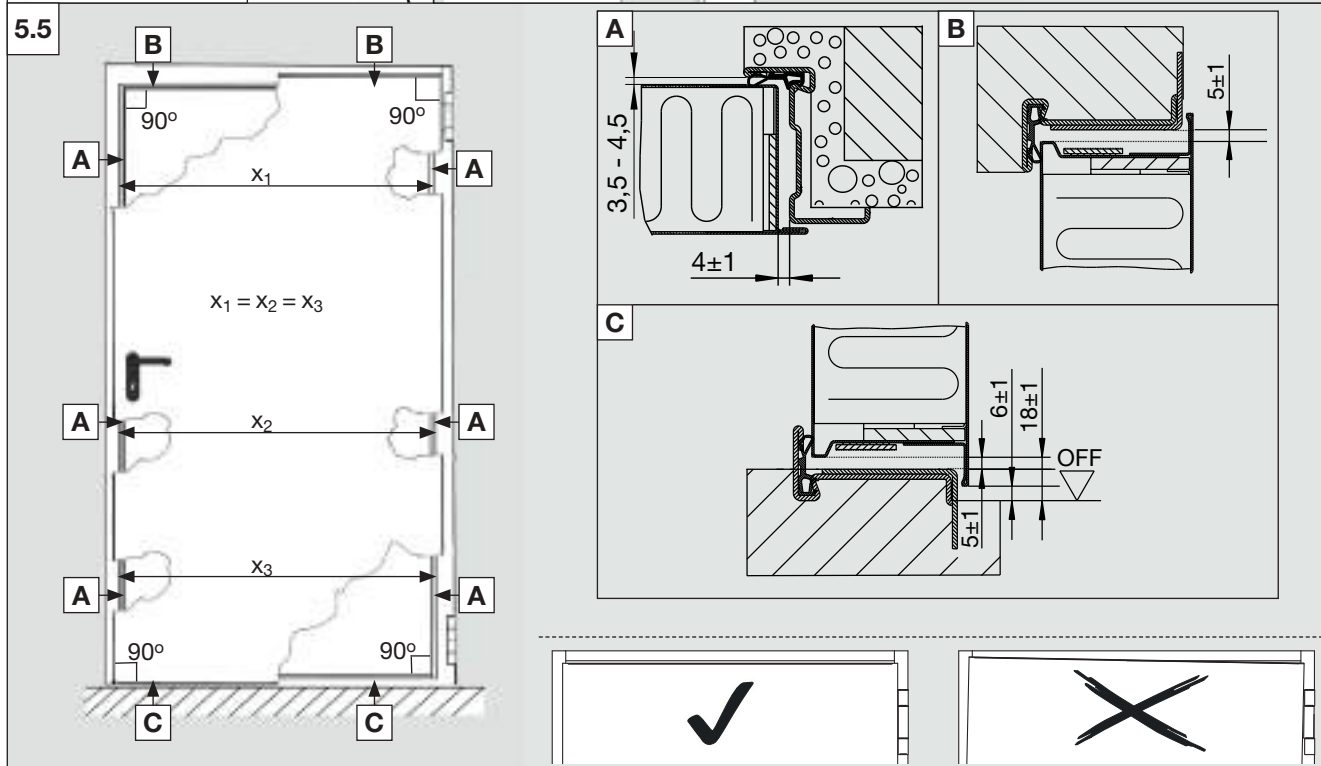
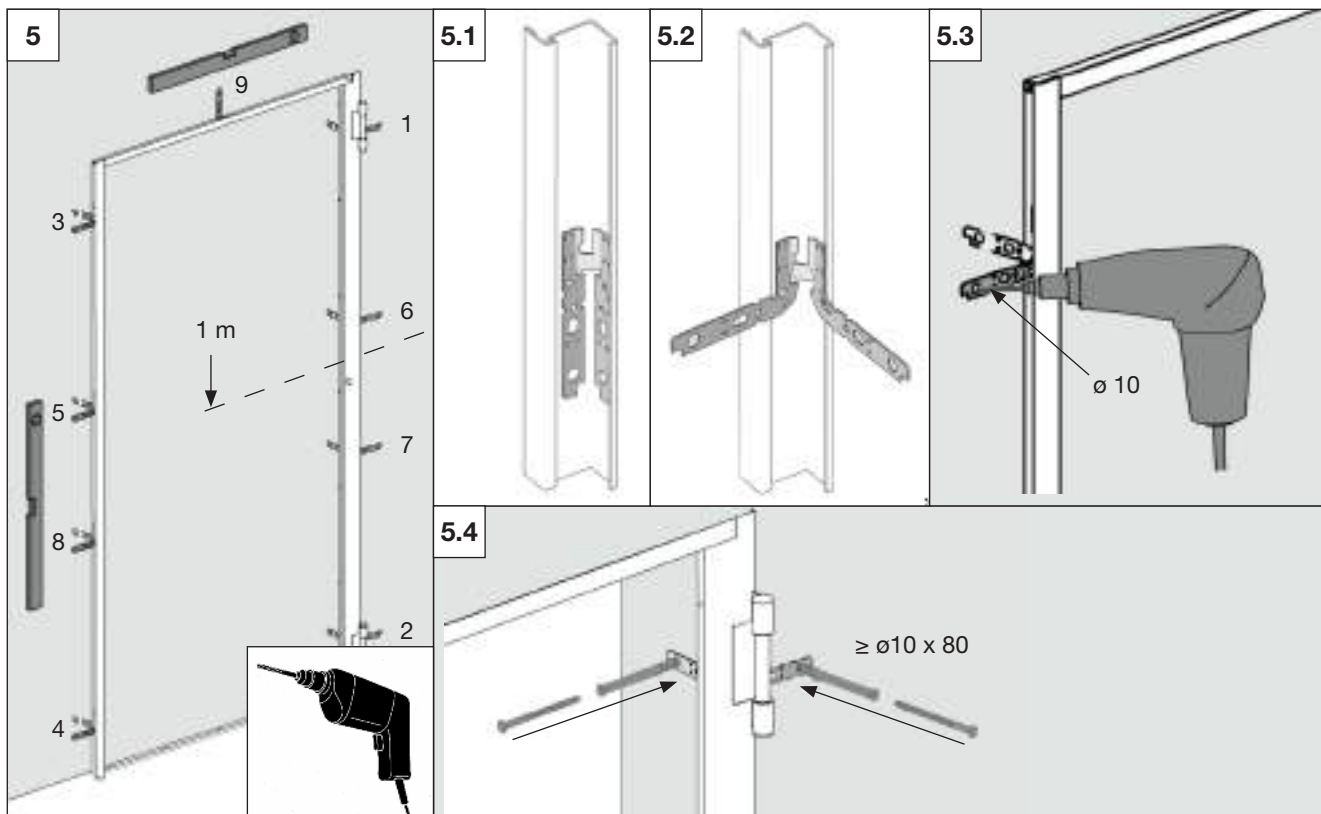
Nicht einstellbares Konstruktionsband / Not adjustable construction hinge / Paumelle de construction non-réglable / Bisagra de construcción no regulable / Нерегулируемая конструкционная петля

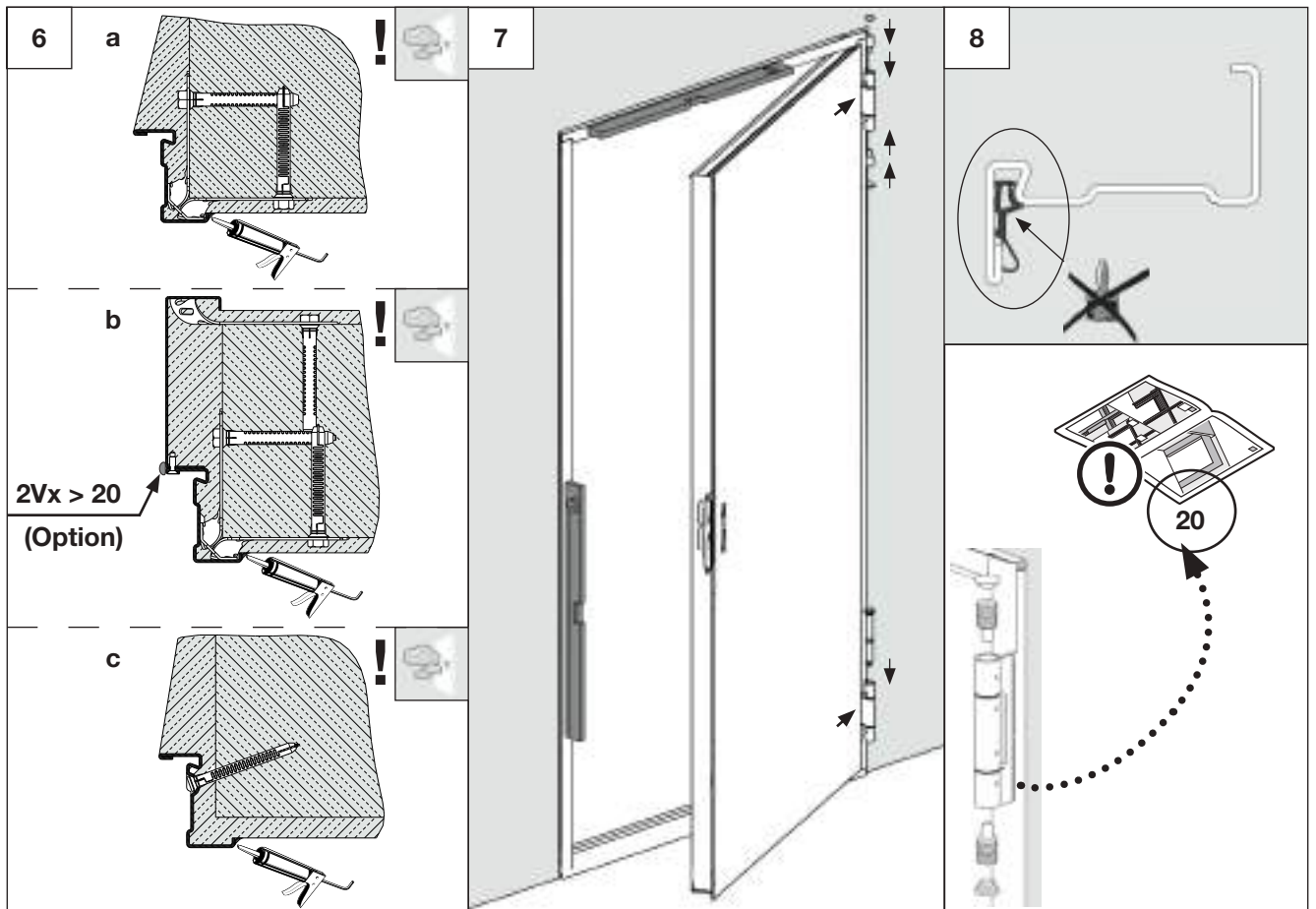


Federband zur Selbstschließung / Spring hinge with self-closing function of the door / Paumelle à ressort avec fonction de la fermeture automatique de la porte / Bisagra de muelle de cierre automático / Пружинная петля с функцией самозакрывания



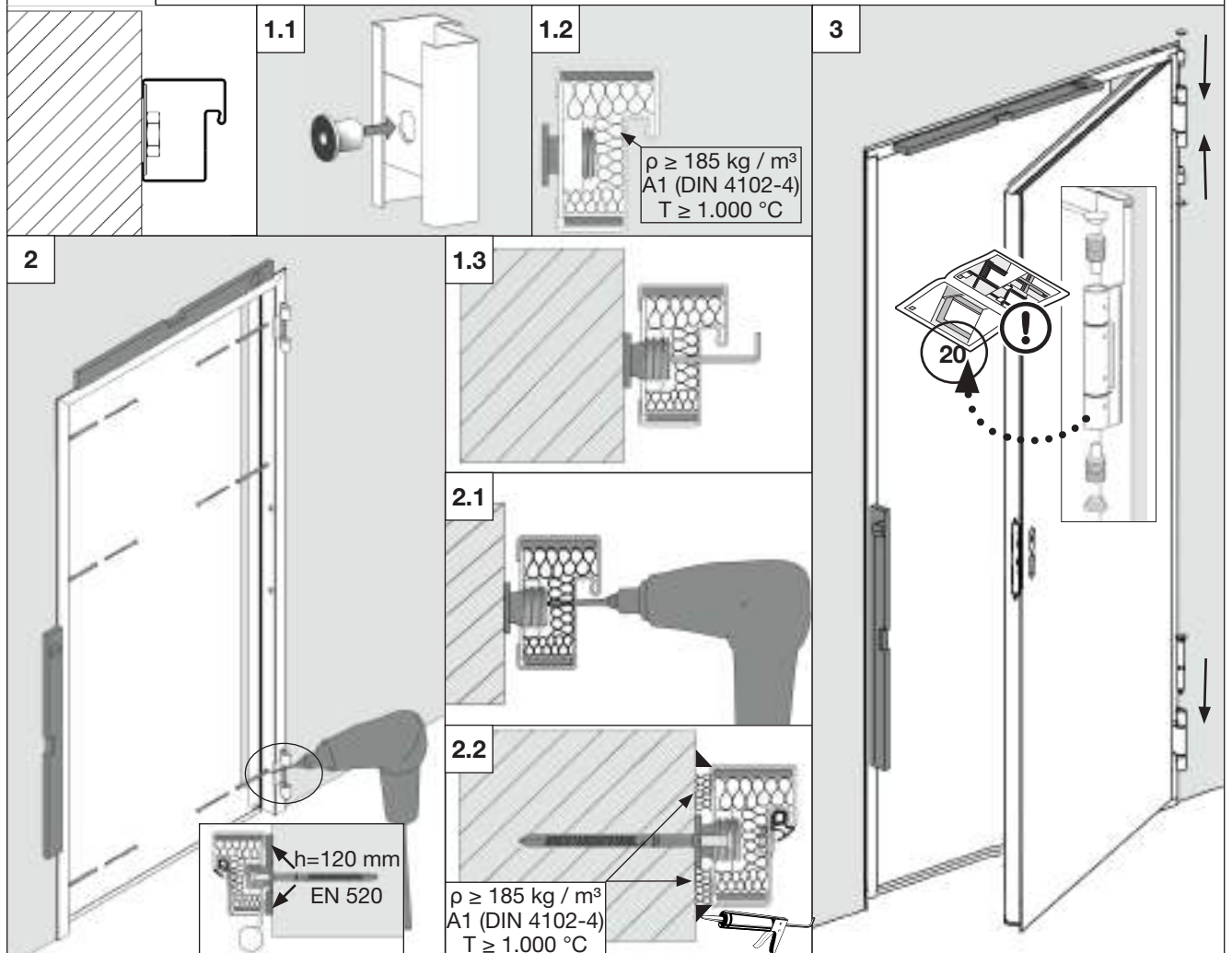






Quadro

HS60 / HS90



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 továbbadásá, 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 zavezujejo 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, užitékového 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 tazminat ödenmesini gerektiriyor. Patent, kullanım numuneler, veya 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. Pasiliekaime teisę daryti pakeitimus.

Käesoleva dokumendi paljundamine, müümine ja selle sisu edastamine on keelatud, kui ei ole meiepoolset 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.

