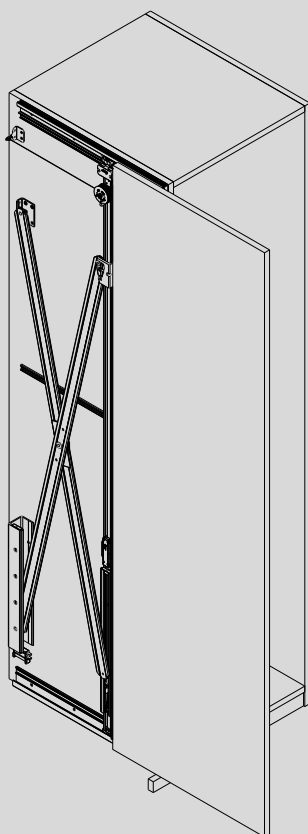


HAWA-Concepta 40/50



Planungs- und Montageanleitung

Beschlag für seitlich einschiebbare Möbelfronten aus Holz bis 40/50 kg.

Instructions de conception et de montage

Ferrure pour façades de meubles en bois à escamotage latéral et pesant jusqu'à 40/50 kg.

Planning and installation instructions

Hardware system for wooden pivot sliding cabinet fronts up to 40/50 kg. (88/110 lbs.)

Istruzioni di progettazione e di montaggio

Ferramenta per frontali di mobili in legno a scomparsa fino a 40/50 kg.

For more information see:



Patente
Brevents
Patents
Brevetti

25738 a

1 Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
1 Inhaltsverzeichnis	2
2 Produktinformation	3
3 Sicherheitsvorschriften	3
4 Abkürzungen, Symbole	10
5 Übersichten	
5.1 Übersicht: Anlage links	12
5.2 Übersicht: Connector 55 (optional)	13
5.3 Übersicht: Connector 110 mit und ohne Sockel (optional)	14
5.4 Übersicht: Zwei einliegende Dreh-Einschiebetüren	15
5.5 Übersicht: Positionsnummern	16
6 Planung	
6.1 Planung: Türe einlegend	17
6.2 Planung: Führung für zwei einliegende Dreh-Einschiebetüren	18
6.3 Planung: Türe auf Boden und Oberboden aufschlagend mit Connector 55	19
6.4 Planung: Türe auf Boden und Oberboden aufschlagend mit Connector 110	20
6.5 Planung: Türe in Mauernische	21
7 Berechnung	
7.1 Berechnung: Gewicht zu Türgrößenverhältnis	22
7.2 Berechnung: Masse Grundriss	24
7.3 Berechnung: Beschlagstiefe	26
7.4 Berechnung: Bohrpositionen	27
8 Vormontage	
8.1 Vormontage: Bearbeitung Profile links	29
8.2 Vormontage: Bearbeitung Profile rechts	30
8.3 Vormontage: Türe	31
8.4 Vormontage: Korpusseite	32
8.5 Vormontage: Aussenseite	34
8.6 Vormontage: Anschlagdämpfung	35
8.7 Vormontage: Holm	36
8.8 Vormontage: Ausrichten des Schranke	37
9 Montage	
9.1 Montage: Schere und Holm Anlage links	38
9.2 Montage: Schere und Holm Anlage rechts	41
9.3 Montage: Türe	44
9.4 Montage: Türeinzug	46
9.5 Montage: Feineinstellung Holmneigung Türe 19 - 30 mm	48
9.6 Montage: Feineinstellung Holmneigung Türe 31 - 50 mm	49
9.7 Montage: Positionierung Anschlagdämpfer	50
9.8 Montage: Höheneinstellung Türe	52
9.9 Montage: Feineinstellung Türfuge	53
9.10 Montage: Feineinstellung Fronttiefe	54
9.11 Montage: Feineinstellung Türe	55
9.12 Montage: Feineinstellung Einzugsgeschwindigkeit	56
10 Demontage	
10.1 Demontage: Türeinzug bei fixer Aussenseite	57

2 Produktinformation

Bestimmungsgemässe Verwendung

Dreh-Einschiebebeschlag für Holztüren zum seitlichen einschieben in Möbelkorpusse oder Mauernischen.

Bestimmungsgemässer Verwendungsort

Trockene Innenbereiche und Innenbereiche in dem Kondensation auftreten kann: Z. B. in der Küche oder Badezimmer, jedoch ohne nennenswerte Chloridbelastung.

Technische Daten

HAWA-Concepta 40

Maximales Türgewicht 40 kg
 Türbreite 300 – 900 mm
 Türhöhe 1851 – 2500 mm
 Türdicke 19 – 50 mm

HAWA-Concepta 50

Maximales Türgewicht 50 kg
 Türbreite 300 – 900 mm
 Türhöhe 2301 – 2850 mm
 Türdicke 19 – 50 mm

Garnituren können links und rechts verwendet werden.

Hawa Artikel Nr. 18705 oder handelsüblicher Türausrichtbeschlag verwenden.



Maximale Türgrössen / Gewichtsverhältnisse siehe Tabelle Seite 21.

Maximale zulässige Durchbiegung der Beschlagsmontageseite und Türe ± 2 mm.

LGA Zertifikate sind unter www.hawa.ch aufrufbar.

Artikelnummer

Artikel werden mit einer 5-stelligen Nummer bezeichnet.

Allgemeine Hinweise

Das Dokument «Sicherheitshinweise» (22991) ist integraler Bestandteil dieser Planungs- und Montageanleitung.

Bei angetriebenen Produkten ist die Betriebsanleitung, Planungs- und Montageanleitung, sowie das Dokument «Sicherheitshinweise» (22991) dem Endnutzer zu übergeben.

Es gelten metrische Abmessungen – Zollangaben sind nur zur Information.

Anleitungen aufbewahren, Ersatz unter www.hawa.ch.

Risiko- und Restrisikogefahr

Bei Verwendung von HAWA-Concepta 40/50 zum Abdecken von Elektro-Apparaten die Sicherheitshinweise der Gerätehersteller beachten (Wärmestau). Nach Bedarf eine Abschaltautomatik verwenden (z.B. Safety Box, www.halemeier.de).

Entsorgung

Die Werkstoffe, Zubehör und Verpackung sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

3 Sicherheitsvorschriften



Bewegliche Teile können Finger quetschen.

- Nicht in die beweglichen Teile greifen!

1 Sommaire

Contenu	Page
1 Sommaire	4
2 Informations sur le produit	5
3 Consignes de sécurité	5
4 Abréviations, symboles	10
5 Aperçus généraux	
5.1 Aperçu général : Installation à gauche	12
5.2 Aperçu général : Connector 55 (en option)	13
5.3 Aperçu général : Connector 110 avec et sans socle (en option)	14
5.4 Aperçu général : Deux portes pivotantes/escamotables intégrées au corps	15
5.5 Aperçu général : Des numéros de position	16
6 Planification	
6.1 Planification : Porte intégrée au corps	17
6.2 Planification : Guide pour deux portes pivotantes/escamotables intégrées au corps	18
6.3 Planification : Porte allant du sol au plafond avec Connector 55	19
6.4 Planification : Porte allant du sol au plafond avec Connector 110	20
6.5 Planification : Porte dans une niche murale	21
7 Calcul	
7.1 Calcul de : Rapport poids/taille des portes	22
7.2 Calcul de : Dimensions plan d'ensemble	24
7.3 Calcul de : Profondeur de ferrure	26
7.4 Calcul de : Positions des perçages	27
8 Prémontage	
8.1 Prémontage : Usinage des profils de gauche	29
8.2 Prémontage : Usinage des profils de droite	30
8.3 Prémontage : Porte	31
8.4 Prémontage : Côté corps de meuble	32
8.5 Prémontage : Côté extérieur	34
8.6 Prémontage : Amortissement au niveau de la butée	35
8.7 Prémontage : Montant	36
8.8 Prémontage : Ajustement de l'armoire	37
9 Montage	
9.1 Montage : Ciseaux et montant pour installation à gauche	38
9.2 Montage : Ciseaux et montant pour installation à droite	41
9.3 Montage : Porte	44
9.4 Montage : Dispositif d'escamotage de la porte	46
9.5 Montage : Réglage fin de l'inclinaison du montant de la porte entre 19 et 30 mm	48
9.6 Montage : Réglage fin de l'inclinaison du montant de la porte entre 31 et 50 mm	49
9.7 Montage : Positionnement du dispositif d'amortissement de butée	50
9.8 Montage : Réglage en hauteur de la porte	52
9.9 Montage : Réglage fin de la jointure de porte	53
9.10 Montage : Réglage fin de la profondeur de la façade	54
9.11 Montage : Réglage fin de la porte	55
9.12 Montage : Réglage fin vitesse de retrait	56
10 Démontage	
10.1 Démontage : Dispositif d'escamotage de la porte avec côté extérieur fixe	57

2 Informations sur le produit

Utilisation conforme aux dispositions

Ferrure pivotante et escamotable pour portes en bois permettant l'escamotage latéral dans un corps de meuble ou une niche murale.

Lieu d'utilisation conforme aux dispositions

Espaces intérieurs secs et espaces intérieurs pouvant être exposés à la condensation : par exemple, dans une cuisine ou une salle de bain, mais sans Données techniques présence notable de chlorures.

Données techniques

HAWA-Concepta 40

Poids de porte maximal	40 kg
Largeur de porte	300 – 900 mm
Hauteur de porte	1851 – 2500 mm
Épaisseur de porte	19 – 50 mm

HAWA-Concepta 50

Poids de porte maximal	50 kg
Largeur de porte	300 – 900 mm
Hauteur de porte	2301 – 2850 mm
Épaisseur de porte	19 – 50 mm

Les garnitures peuvent être utilisées côté gauche et droit.

Utiliser l'article n° 18705 de Hawa ou bien une ferrure d'alignement de porte courante du commerce.



Poids / Dimensions maximales des portes : voir tableau à la page 21.

Infléchissement maximal autorisé du côté montage de la ferrure et de la porte de ± 2 mm.

Certificats du LGA consultables sur le site Internet www.hawa.ch.

Numéros d'articles

Les articles sont désignés par un numéro à 5 chiffres.

Indications d'ordre général

Le document «Informations sur la sécurité» (22991) fait partie intégrante de ces instructions de planification et de montage.

En cas de produits livrés avec entraînement, le mode d'emploi et le document «Informations sur la sécurité» (22991) doivent être remis à l'utilisateur final.

Les dimensions applicables sont métriques - les dimensions en pouces ne sont fournies qu'à titre informatif.

Conserver ces instructions ; en cas de perte, il est possible d'en obtenir un nouvel exemplaire sur le site Internet www.hawa.ch.

Risques et risques résiduels

En cas d'utilisation du système HAWA-Concepta 25/30/50 pour dissimuler des appareils électriques, observer les consignes de sécurité des fabricants de ces appareils (accumulation de chaleur). En cas de besoin, utiliser un dispositif de coupure automatique (par exemple, Safety Box, www.halemeier.de).

Élimination

Les matériaux, les accessoires et les emballages doivent être soumis à un recyclage conforme aux impératifs écologiques.

3 Consignes de sécurité

ATTENTION

Les pièces mobiles peuvent provoquer un écrasement des doigts.

– Ne pas glisser les mains dans les pièces mobiles !

1 Table of contents

Contents		Page
1	Table of contents	6
2	Product information	7
3	Safety instructions	7
4	Abbreviations, symbols	10
5	Overviews	
	5.1 Overview: Left-hand system	12
	5.2 Overview: Connector 55 (optional)	13
	5.3 Overview: Connector 110 with and without plinth (optional)	14
	5.4 Overview: Two inset pivot sliding doors	15
	5.5 Overview: Position numbers	16
6	Planning	
	6.1 Planning: Inset doors	17
	6.2 Planning: Guide for two pivot sliding doors	18
	6.3 Planning: Doors closing against base and top section with Connector 55	19
	6.4 Planning: Doors closing against base and top section with Connector 110	20
	6.5 Planning: Doors in wall recess	21
7	Calculation	
	7.1 Calculation: Door weight/height ratio	22
	7.2 Calculation: Plan view dimensions	24
	7.3 Calculation: Hardware depth	26
	7.4 Calculation: Drill hole positions	27
8	Pre-assembly	
	8.1 Pre-assembly: Processing the left-hand profile	29
	8.2 Pre-assembly: Processing the right-hand profile	30
	8.3 Pre-assembly: Doors	31
	8.4 Pre-assembly: Cabinet face	32
	8.5 Pre-assembly: Outside face	34
	8.6 Pre-assembly: Shock absorber	35
	8.7 Pre-assembly: Upright	36
	8.8 Pre-assembly: Aligning the cabinet	37
9	Assembly	
	9.1 Assembly: Scissor and upright, left-hand system	38
	9.2 Assembly: Scissor and upright, right-hand system	41
	9.3 Assembly: Doors	44
	9.4 Assembly: Door closing system	46
	9.5 Assembly: Fine adjustment of door upright angle 19 - 30 mm	48
	9.6 Assembly: Fine adjustment of door upright angle 31 - 50 mm	49
	9.7 Assembly: Positioning the stop shock absorber	50
	9.8 Assembly: Door height adjustment	52
	9.9 Assembly: Door gap fine adjustment	53
	9.10 Assembly: Front depth fine adjustment	54
	9.11 Assembly: Fine adjustment of doors	55
	9.12 Assembly: Fine adjustment pull-in speed	56
10	Disassembling	
	10.1 Disassembling: Door closing system for stationary external face	57

2 Product information

Intended use

Pivot/slide-in hardware for sliding wooden doors down the sides of cabinets or wall recesses.

Intended place of use

Dry internal areas and internal areas where condensation may occur, e.g. in kitchens or bathrooms, but without any significant chloride contamination.

Technical data

HAWA-Concepta 40

Maximum door weight	40 kg	(88 lbs.)
Door width	300 – 900 mm	(11 $\frac{13}{16}$ " – 2'11 $\frac{7}{16}$ ")
Door height	1851 – 2500 mm	(6'0 $\frac{27}{32}$ " – 8'2 $\frac{7}{16}$ ")
Door thickness	19 – 50 mm	($\frac{3}{4}$ " – 1 $\frac{31}{32}$ ")

HAWA-Concepta 50

Maximum door weight	50 kg	(110 lbs)
Door width	300 – 900 mm	(11 $\frac{13}{16}$ " – 2'11 $\frac{7}{16}$ ")
Door height	2301 – 2850 mm	(7'6 $\frac{19}{32}$ " – 9'4 $\frac{7}{32}$ ")
Door thickness	19 – 50 mm	($\frac{3}{4}$ " – 1 $\frac{31}{32}$ ")

Sets can be used on the left and right.

Use HAWA article number 18705 or commercially available door alignment hardware.



For maximum door sizes / weight ratios, see table on page 21.

Maximum permissible deflection of the hardware assembly face and door ± 2 mm ($\frac{3}{32}$ ").

LGA certificates are available for downloading at www.hawa.ch.

Article number

Articles are identified by a 5-digit number.

General notes

The document «Safety Notes» (22991) is an integral part of the planning and assembly instructions.

Hand over the operating instructions, the planning and installation instructions and the document «Safety Notes» (22991) to the end user of powered systems.

Metric measurements apply - those in inches are for information only.

Retain the instructions. Replacements available from www.hawa.ch.

Risk and residual risk

When using HAWA-Concepta 25/30/50 to conceal electrical appliances please pay attention to the safety notes issued by the manufacturer (heat accumulation). If necessary, use an automatic shutoff device (e.g. Safety Box, www.halemeier.de).

Disposal

Materials, accessories and packaging should be recycled in an environmentally friendly manner.

3 Safety instructions

CAUTION

Moving parts can crush fingers.

- Do not touch moving parts!

1 Indice

Indice		Pagina
1	Indice	8
2	Informazioni sul prodotto	9
3	IT Norme di sicurezza	9
4	Abbreviazioni, simboli	10
5	Panoramiche	
	5.1 Panoramica: Installazione a sinistra	12
	5.2 Panoramica: Connector 55 (opzionale)	13
	5.3 Panoramica: Connector 110 con e senza zoccolo (opzionale)	14
	5.4 Panoramica: Due ante a scomparsa per rotazione all'interno	15
	5.5 Panoramica: Numeri di posizione	16
6	Progettazione	
	6.1 Progettazione: Anta all'interno	17
	6.2 Progettazione: Guida per due ante a scomparsa per rotazione all'interno	18
	6.3 Progettazione: Ante appoggiate su fondo e cielo con Connector 55	19
	6.4 Progettazione: Ante appoggiate su fondo e cielo con Connector 110	20
	6.5 Progettazione: Anta in nicchia di muro	21
7	Calcolo	
	7.1 Calcolo: Peso rapportato alla grandezza anta	22
	7.2 Calcolo: Dimensioni di pianta	24
	7.3 Calcolo: Profondità ferramenta	26
	7.4 Calcolo: Posizioni di foratura	27
8	Montaggio preliminare	
	8.1 Montaggio preliminare: Lavorazione profili a sinistra	29
	8.2 Montaggio preliminare: Lavorazione profili a destra	30
	8.3 Montaggio preliminare: Anta	31
	8.4 Montaggio preliminare: Lato mobile	32
	8.5 Montaggio preliminare: Lato esterno	34
	8.6 Montaggio preliminare: Ammortizzatore battuta	35
	8.7 Montaggio preliminare: Longherone	36
	8.8 Montaggio preliminare: Allineamento dell'armadio	37
9	Montaggio	
	9.1 Montaggio: Montaggio forbice e longherone, installazione a sinistra	38
	9.2 Montaggio: Forbice e longherone, installazione a destra	41
	9.3 Montaggio: Anta	44
	9.4 Montaggio: Meccanismo di chiusura anta	46
	9.5 Montaggio: Regolazione di precisione dell'inclinazione del longherone per ante 19 - 30 mm	48
	9.6 Montaggio: Regolazione di precisione dell'inclinazione del longherone per ante 31 - 50 mm	49
	9.7 Montaggio: Posizionamento ammortizzatore battuta	50
	9.8 Montaggio: Regolazione in altezza dell'anta	52
	9.9 Montaggio: Regolazione di precisione fuga anta	53
	9.10 Montaggio: Regolazione di precisione fuga anta	54
	9.11 Montaggio: Regolazione di precisione anta	55
	9.12 Montaggio: Regolazione di precisione velocità meccanismo di chiusura	56
10	Smontaggio	
	10.1 Smontaggio: Meccanismo di chiusura anta con lato esterno fisso	57

2 Informazioni sul prodotto

Uso conforme

Ferramenta per ante in legno a scomparsa laterale per rotazione in mobili o nicchie di muri.

Luogo previsto per l'utilizzo

Interni asciutti e interni in cui può prodursi condensa: per es. cucina o bagno, ma senza rilevante carico di cloruri.

Dati tecnici

HAWA-Concepta 40

Peso anta max	40 kg
Larghezza anta	300 – 900 mm
Altezza anta	1851 – 2500 mm
Spessore anta	19 – 50 mm

HAWA-Concepta 50

Peso anta max	50 kg
Larghezza anta	300 – 900 mm
Altezza anta	2301 – 2850 mm
Spessore anta	19 – 50 mm

Le guarniture possono essere utilizzate a sinistra e a destra.

Utilizzare Hawa cod. articolo 18705 o ferramenta di allineamento per ante normalmente reperibile in commercio.



Vedere le dimensioni anta massime / i rapporti di peso nella tabella a pagina 21.

Flessione massima consentita del lato di montaggio della ferramenta e dell'anta ± 2 mm.

Le certificazioni LGA si possono richiamare in www.hawa.ch.

Codice articoli

Gli articoli sono designati con un codice a cinque cifre.

Indicazioni generali

Il documento «Indicazioni di sicurezza» (22991) è parte integrante delle presenti istruzioni di progettazione e di montaggio. Nel caso di prodotti motorizzati devono essere trasmessi all'utente finale le istruzioni d'uso, le istruzioni di progettazione e di montaggio e il documento «Indicazioni di sicurezza» (22991).

Valgono le dimensioni metriche - i dati doganali sono forniti solo a titolo informativo.

Conservare le istruzioni. In caso di perdita, possono essere scaricate in www.hawa.ch.

Rischio e rischio residuo

Se si utilizza HAWA-Concepta 25/30 per coprire apparecchi elettrici, osservare le indicazioni di sicurezza dei produttori degli apparecchi (in particolare per quanto riguarda l'accumulazione di calore). All'occorrenza utilizzare uno spegnimento automatico (per es. Safety Box, www.halemeier.de).

Smaltimento

I materiali, gli accessori e l'imballaggio devono essere avviati a un riciclaggio compatibile con l'ambiente.

3 IT Norme di sicurezza

ATTENZIONE!

Le parti mobili possono schiacciare le dita.

– Non toccare le parti mobili!

4 Abkürzungen, Symbole / Abréviations, symboles / Abbreviations, symbols / Abbreviazioni, simboli

E	DE Einschubtiefe / FR Profondeur d'escamotage / EN Slide-in depth / IT Profondità di inserimento
EH	DE Einbauhöhe / FR Hauteur d'encastrement / EN Installation height / IT Altezza d'incasso
KT	DE Korpustiefe / FR Profondeur de corps / EN Cabinet depth / IT Profondità mobile
M	DE Distanz Türgriff / FR Distance de la poignée de la porte / EN Door handle spacing / IT Distanza maniglia
N	DE Konstruktionsmasse / FR Dimensions de la structure / EN Design dimension / IT Misure di costruzione
P	DE Distanz / FR Distance / EN Distance / IT Distanza
Q	DE Länge / FR Longueur / EN Length / IT Lunghezza
S	DE Türdicke / FR Epaisseur de porte / EN Door thickness / IT Spessore anta
T	DE Beschlagstiefe / FR Profondeur de ferrure / EN Hardware depth / IT Profondità ferramenta
TA	DE Topfachsabstand / FR Ecartement d'axe de la charnière invisible / EN Axis-centre distance of concealed hinge / IT Distanza scatola asse
TB	DE Türbreite / FR Largeur de porte / EN Door width / IT Larghezza anta
TH	DE Türhöhe / FR Hauteur de porte / EN Door height / IT Altezza anta
Z	DE Luftzwischenraum / FR Jeu dans l'espacement / EN Air gap / IT Traferro d'aria
	DE Draufsicht / FR Vue de dessus / EN Top view / IT Vista dall'alto
	DE Seitenansicht / FR Vue de côté / EN Side view / IT Vista laterale
	DE Vorderansicht / FR Vue de face / EN Front view / IT Vista frontale
	DE Detail / FR Détails / EN Details / IT Dettaglio
	DE Option, Variante / FR Option, variante / EN Option, variant / IT Opzione, variante
	DE Ansichtsseite / FR Vue en projection / EN View side / IT Lato in vista
	DE Werkzeugnummer, Werkzeugart / FR Numéro d'outil, type d'outil / EN Tool number, tool type / IT Numero utensile, tipo di utensile
	DE Hawa Teile / FR Éléments Hawa / EN Hawa components / IT Pezzi Hawa
	DE Praxisbezogene Informationen und Tipps / FR Informations et astuces pratiques / EN Practical information and tips / IT Informazioni pratiche e consigli



DE allgemeines Gebotszeichen / **FR** Signal d'obligation général / **EN** General mandatory sign
/ **IT** Segnale d'obbligo generale

DE Die in dieser Montageanleitung verwendeten Symbole für sicherheitsrelevante Hinweise (Gefahrenhinweise) haben folgende Bedeutung:

FR Les symboles utilisés dans ces instructions de montage pour les indications importantes en matière de sécurité (indications de dangers) ont les significations suivantes.

EN The symbols for notes relevant to safety (hazard warnings) as used in these assembly instructions have the following meanings.

IT I simboli utilizzati nelle presenti istruzioni di montaggio per le indicazioni rilevanti per la sicurezza (indicazioni di pericolo) hanno il seguente significato:

 **VORSICHT / ATTENTION / CAUTION / ATTENZIONE**

DE Vorsicht: Kennzeichnet eine Gefährdung mit geringem Risiko, die leichte oder mittlere Körperverletzung oder Sachschäden zur Folge haben kann.

FR Prudence : Caractérise un danger de risque faible, susceptible d'entraîner des dommages matériels ou des blessures corporelles légères à moyennes.

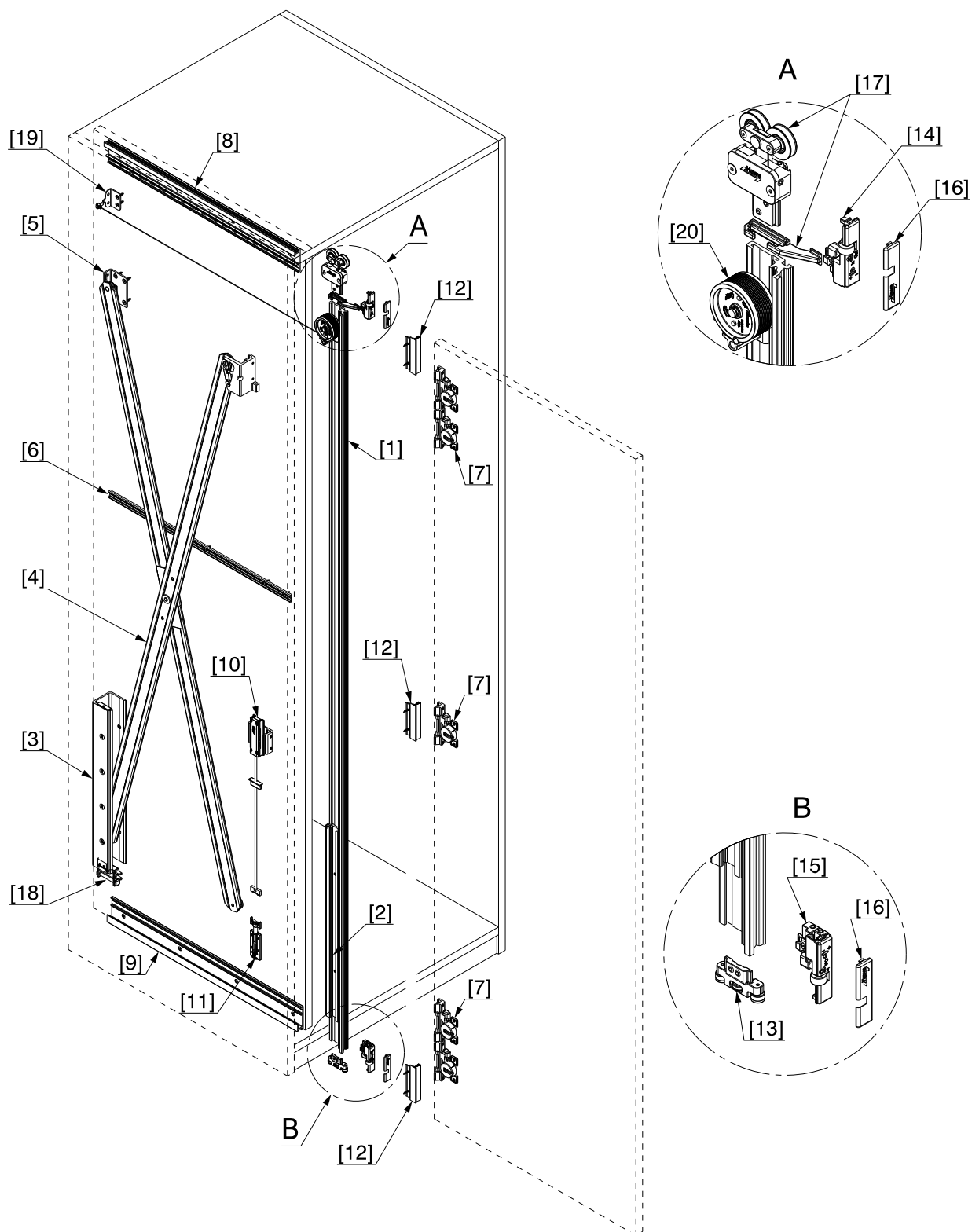
EN Caution: Indicates a hazard with low risk that can result in light to moderate injury or material damage.

IT Attenzione: indica un pericolo con basso rischio, che può implicare lesioni fisiche lievi o medie oppure danni materiali.

5 Übersichten / Aperçus généraux / Overviews / Panoramiche

5.1


DE	Übersicht: Anlage links
FR	Aperçu général : Installation à gauche
EN	Overview: Left-hand system
IT	Panoramica: Installazione a sinistra

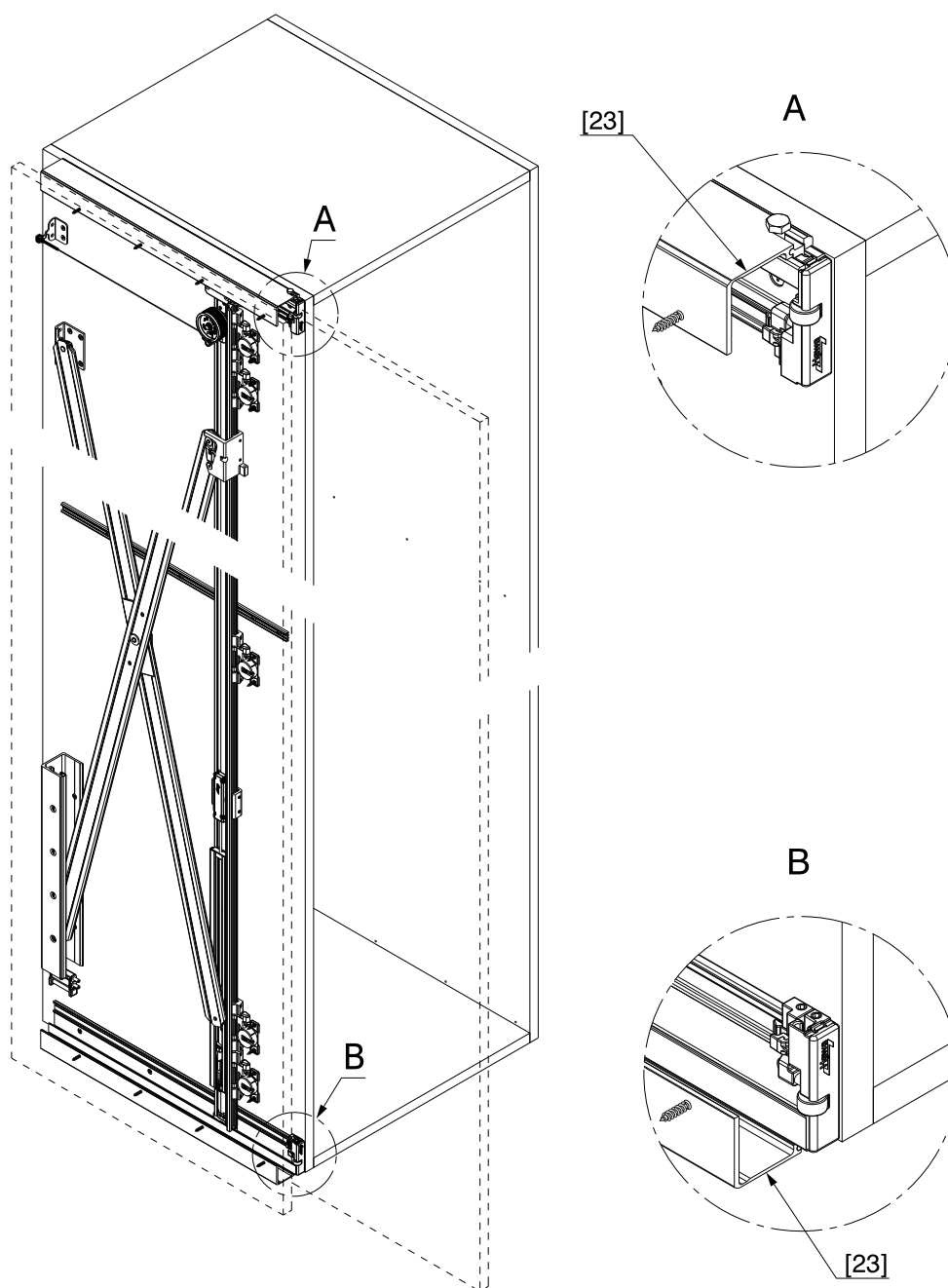


5.2

DE Übersicht: Connector 55 (optional)
FR Aperçu général : Connector 55 (en option)
EN Overview: Connector 55 (optional)

IT Panoramica: Connector 55 (opzionale)

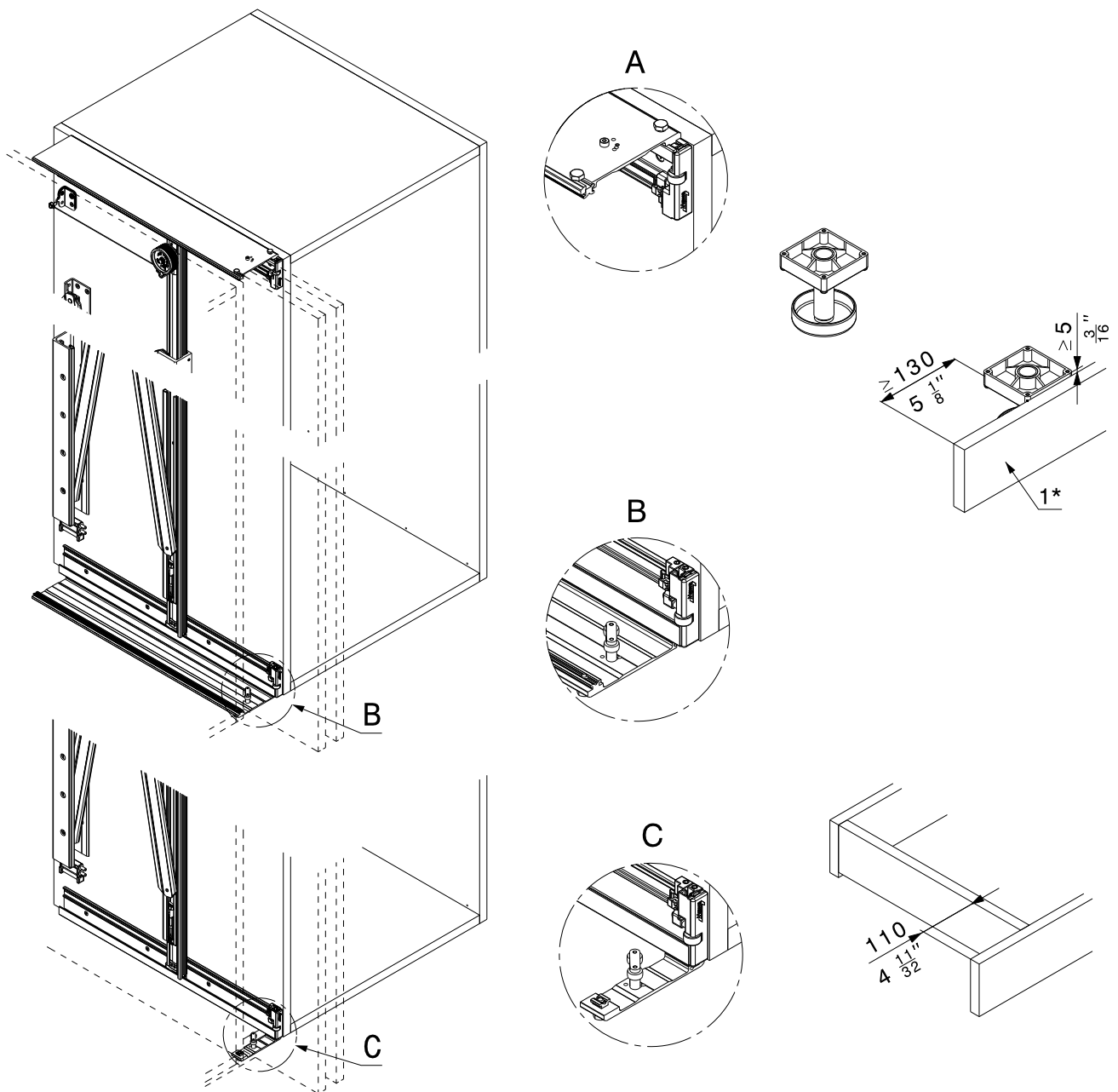
-  **DE** Verbindungsprofil Connector zu HAWA-Concepta 40/50, siehe Montageanleitung 23227.
FR Profil de raccordement Connector pour HAWA-Concepta 40/50, voir instructions de montage 23227.
EN Connecting profile Connector to HAWA-Concepta 40/50, see installation instructions 23227.
IT Profilo di collegamento Connector per HAWA-Concepta 40/50, vedere istruzione di montaggio 23227.



5.3

DE	Übersicht: Connector 110 mit und ohne Sockel (optional)
FR	Aperçu général : Connector 110 avec et sans socle (en option)
EN	Overview: Connector 110 with and without plinth (optional)
IT	Panoramica: Connector 110 con e senza zoccolo (opzionale)

- DE** Verbindungsprofil Connector zu HAWA-Concepta 40/50, siehe Montageanleitung 23227.
- FR** Profil de raccordement Connector pour HAWA-Concepta 40/50, voir instructions de montage 23227.
- EN** Connecting profile Connector to HAWA-Concepta 40/50, see installation instructions 23227.
- IT** Profilo di collegamento Connector per HAWA-Concepta 40/50, vedere istruzione di montaggio 23227.



1* DE Sockelblende demontierbar / FR Cache de socle démontable / EN Removable plinth cover / IT Frontale per zoccolo smontabile

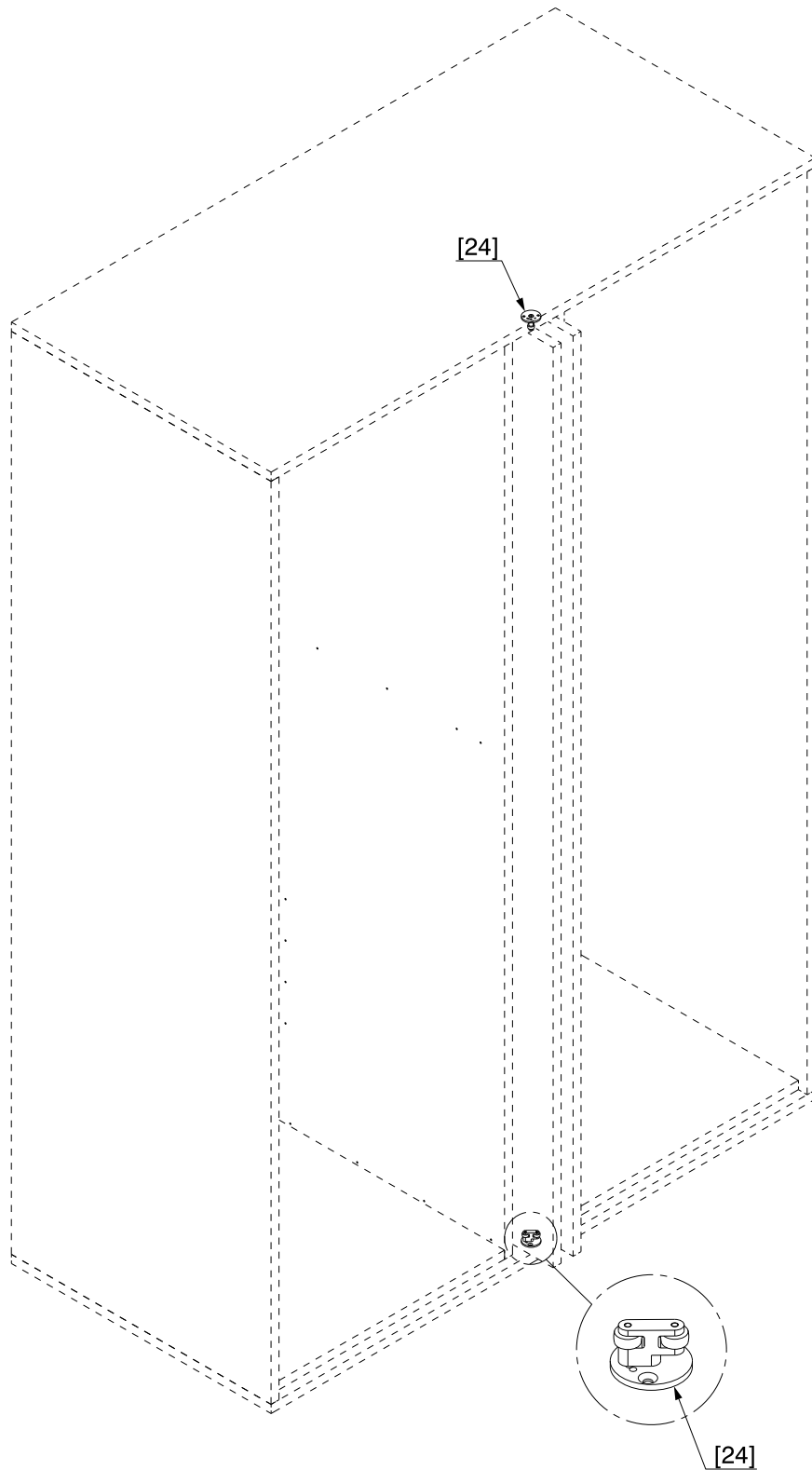
5.4

DE Übersicht: Zwei einliegende Dreh-Einschiebetüren

FR Aperçu général : Deux portes pivotantes/escamotables intégrées au corps

EN Overview: Two inset pivot sliding doors

IT Panoramica: Due ante a scomparsa per rotazione all'interno



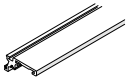



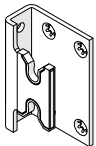
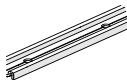
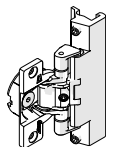
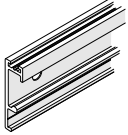
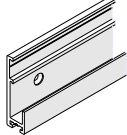

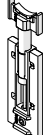

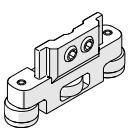
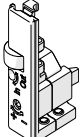
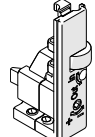
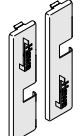
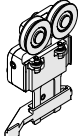
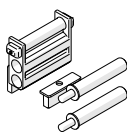
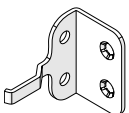
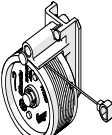
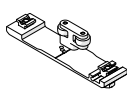
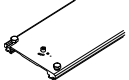
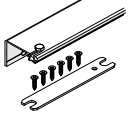
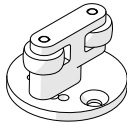
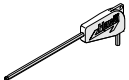


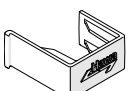
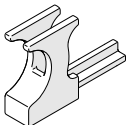

5.5

DE Übersicht: Positionsnummern

FR Aperçu général : Des numéros de position

EN Overview: Position numbers

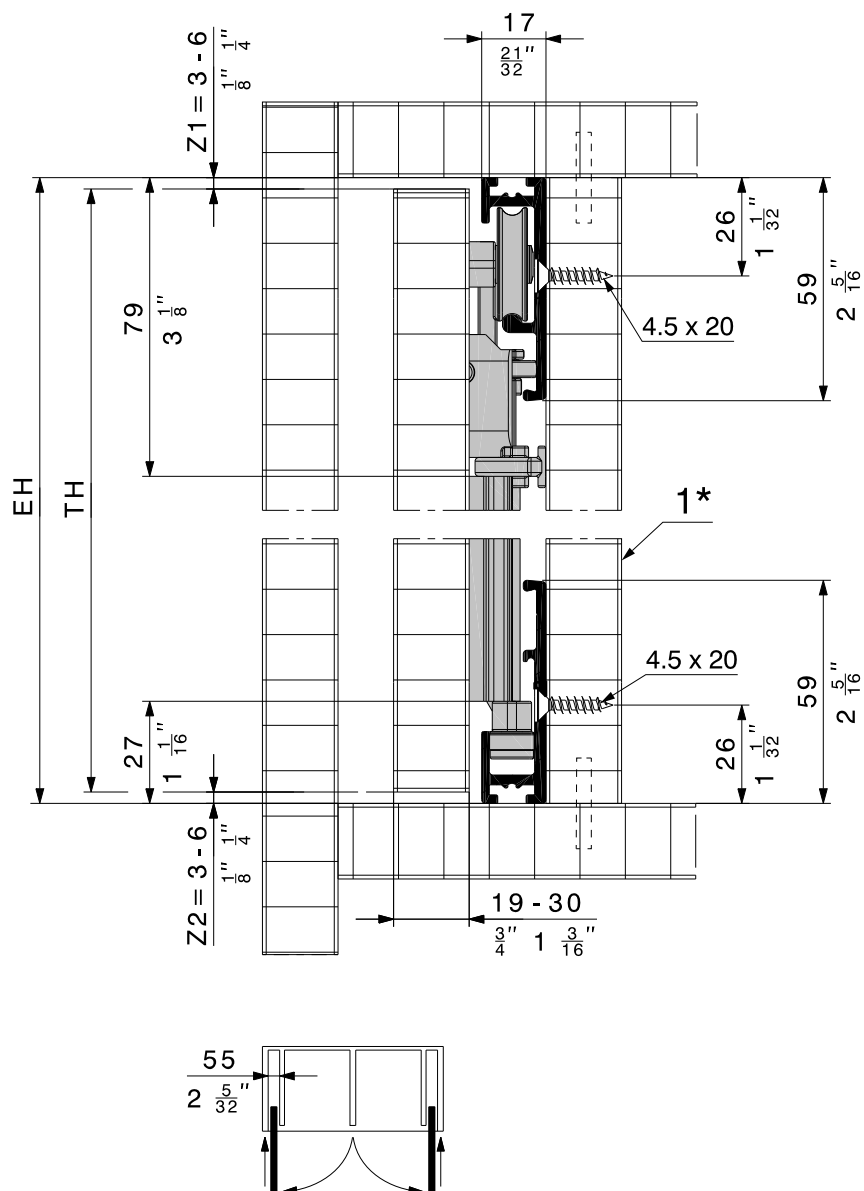
IT Panoramica: Numeri di posizione

[1]		22056 22057	[2]		25592	[3]		25596
[4]		22594	[5]		25855	[6]		22861
[7]		22306	[8]		24528	[9]		24535
[10]		24660	[11]		25828	[12]		25815
[13]		25656	[14]		24624	[15]		24625
[16]		24739	[17]		24955	[18]		25862
[19]		25836	[20]		25795 25796	[21]		23225
[22]		23223 23224	[23]		23221 23222	[24]		25680
		13164			22451			25935
		25808			25809			25562

6 Planung / Planification / Planning / Progettazione

6.1

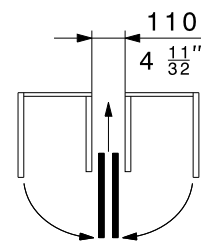
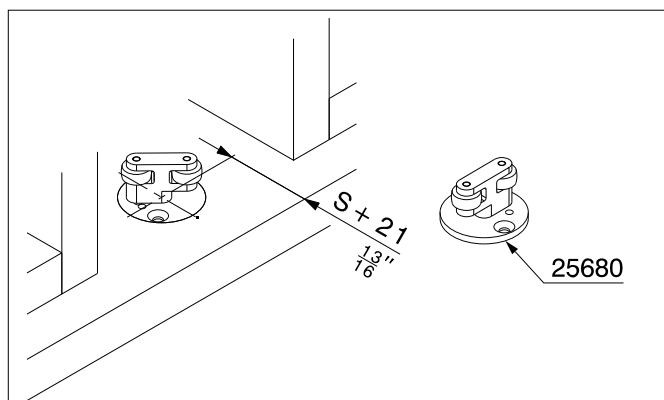
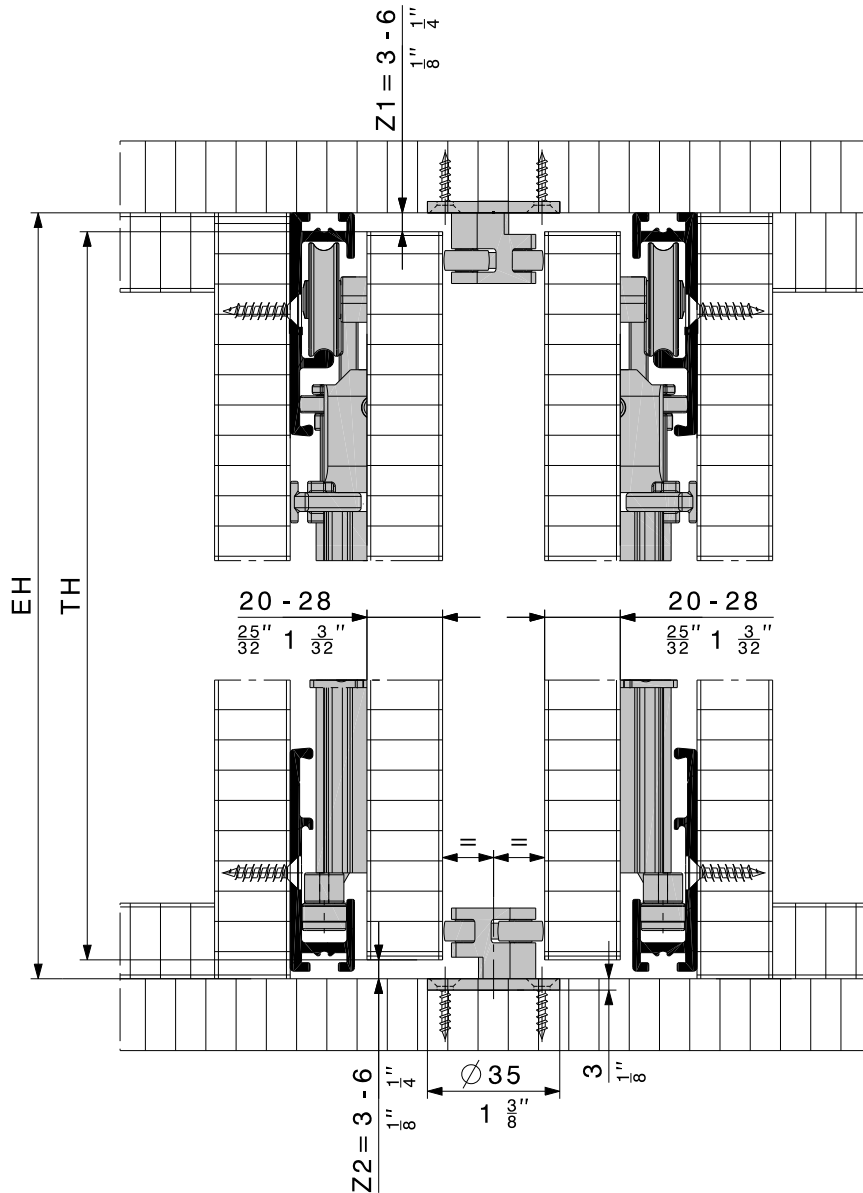
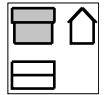
DE Planung: Türe einliegend
 FR Planification : Porte intégrée au corps
 EN Planning: Inset doors
 IT Progettazione: Anta all'interno



1* DE Seite demontierbar / FR Côte démontable / EN Removable side / IT Lato smontabile

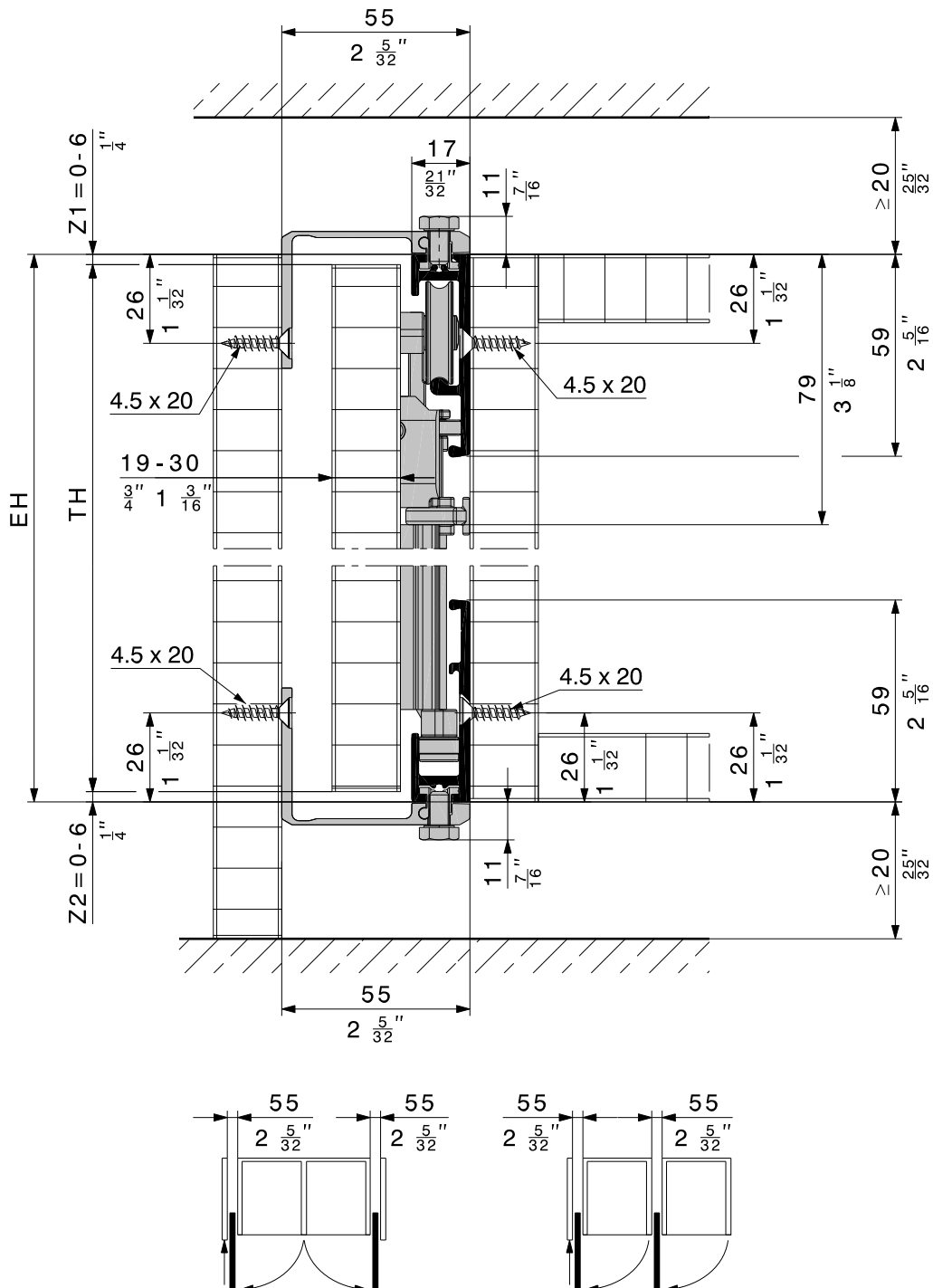
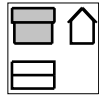
6.2

DE	Planung: Führung für zwei einliegende Dreh-Einschiebetüren
FR	Planification : Guide pour deux portes pivotantes/escamotables intégrées au corps
EN	Planning: Guide for two pivot sliding doors
IT	Progettazione: Guida per due ante a scomparsa per rotazione all'interno



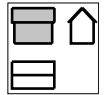
6.3

DE	Planung: Türe auf Boden und Oberboden aufschlagend mit Connector 55
FR	Planification : Porte allant du sol au plafond avec Connector 55
EN	Planning: Doors closing against base and top section with Connector 55
IT	Progettazione: Ante appoggiate su fondo e cielo con Connector 55

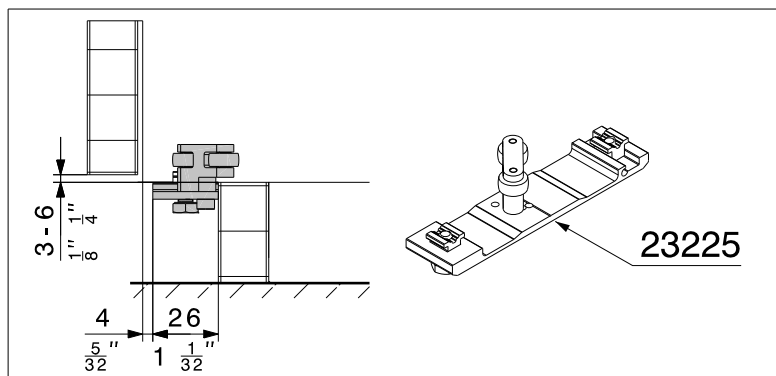
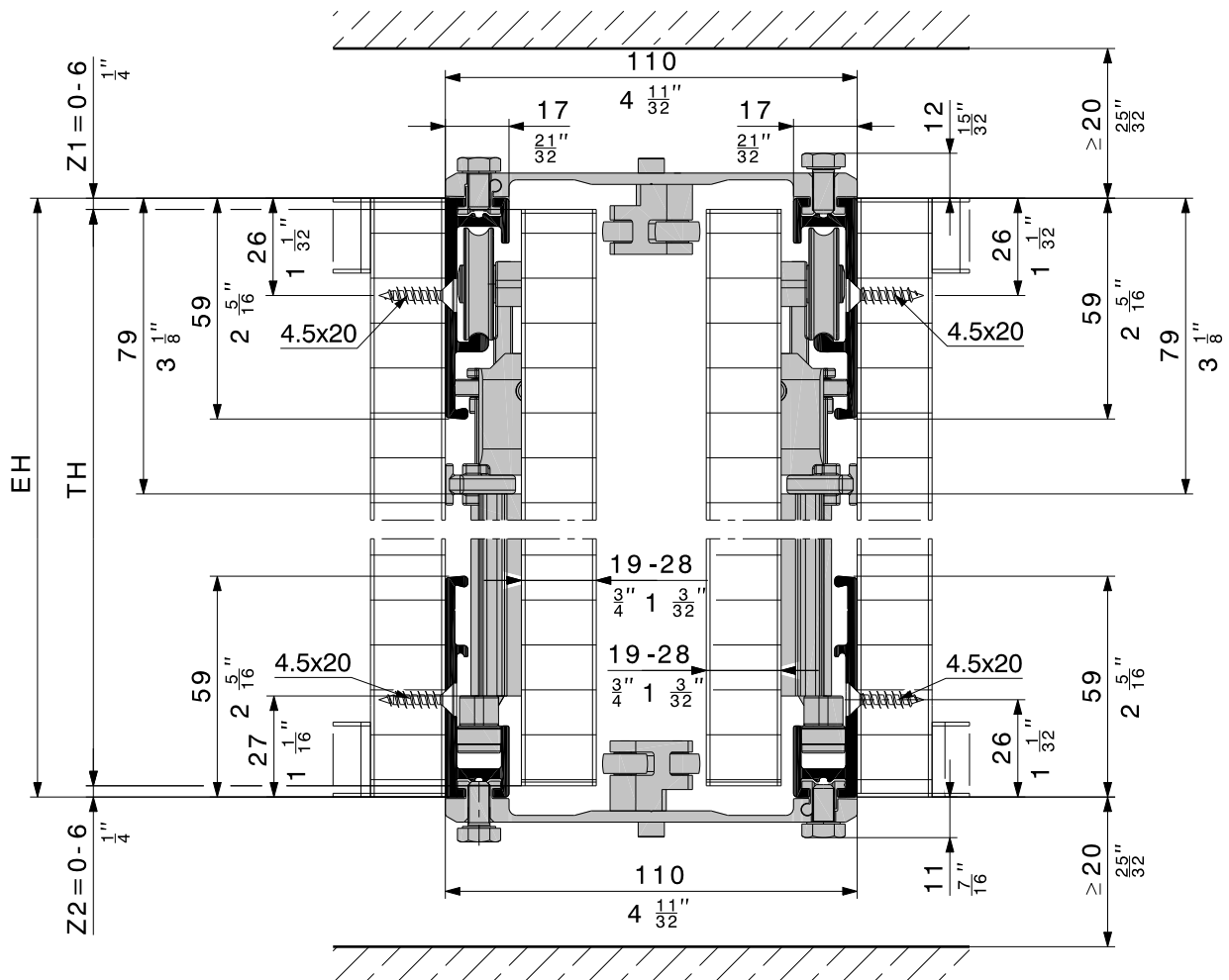


6.4

DE	Planung: Türe auf Boden und Oberboden aufschlagend mit Connector 110
FR	Planification : Porte allant du sol au plafond avec Connector 110
EN	Planning: Doors closing against base and top section with Connector 110
IT	Progettazione: Ante appoggiate su fondo e cielo con Connector 110

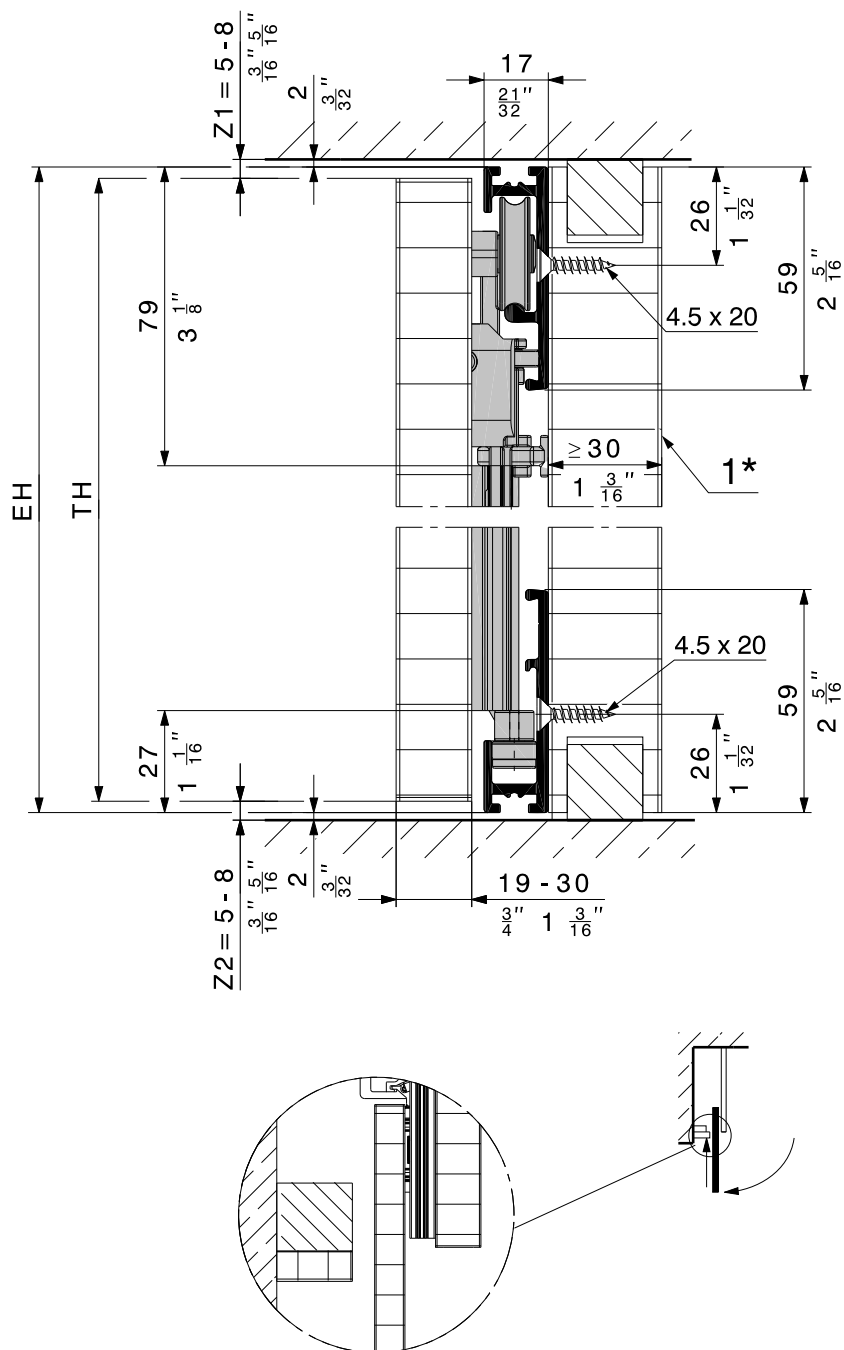


DE Maximale Türdicke 28 mm / FR Epaisseur de porte maximale 28 mm / EN Maximum door thickness 28 mm ($\frac{1}{8}$ "
IT Spessore anta max. 28 mm



6.5

DE	Planung: Türe in Mauernische
FR	Planification : Porte dans une niche murale
EN	Planning: Doors in wall recess
IT	Progettazione: Anta in nicchia di muro



1* DE Seite demontierbar / FR Côte démontable / EN Removable side / IT Lato smontabile

7 Berechnung / Calcul / Calculation / Calcolo

7.1

DE Berechnung: Gewicht zu Türgrößenverhältnis

FR Calcul de : Rapport poids/taille des portes

EN Calculation: Door weight/height ratio

IT Calcolo: Peso rapportato alla grandezza anta

HAWA-Concepta 40

TH /TB	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
2500	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2450	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	39
2400	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	38
2350	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	39	37
2300	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	38	36
2250	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	39	37	35
2200	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	38	36	34
2150	40	40	40	40	40	40	40	40	40	39	37	35	33
2100	40	40	40	40	40	40	40	40	40	38	36	34	32
2050	40	40	40	40	40	40	40	40	39	37	35	33	31
2000	40	40	40	40	40	40	40	40	38	36	34	32	30
1950	40	40	40	40	40	40	40	39	37	35	33	31	29
1900	40	40	40	40	40	40	40	38	36	34	32	30	28
1850	40	40	40	40	40	40	39	37	35	33	31	29	27

DE Türgewicht in KG / TB = Türbreite in mm / TH = Türhöhe in mm

FR Poids de porte en kg / TB = largeur de porte en mm / TH = hauteur de porte en mm

EN Door weight in KG / TB = Door width in mm / TH = Door height in mm

IT Peso anta in KG / TB = larghezza anta in mm / TH = altezza anta in mm

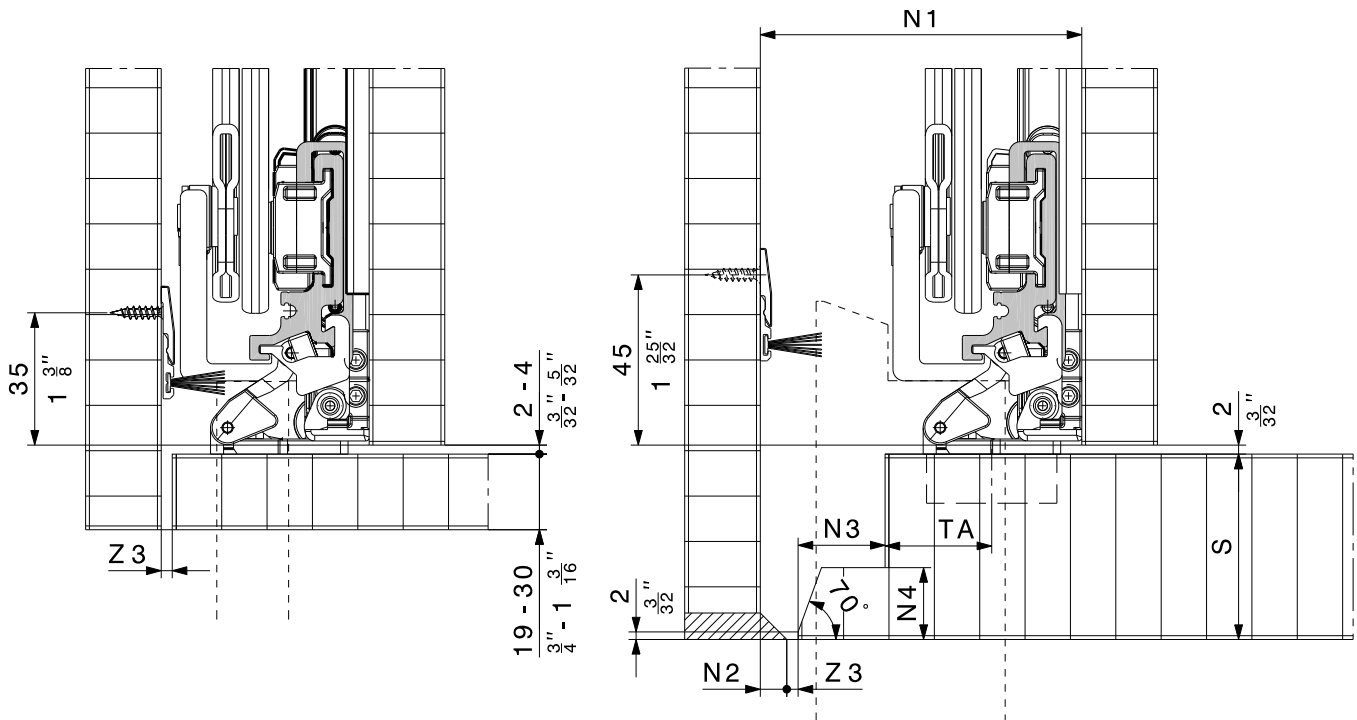
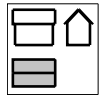
HAWA-Concepta 50

TH / TB	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
2850	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2800	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2750	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2700	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49
2650	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	48
2600	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49	48
2550	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	48	47
2500	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49	48	46
2450	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49	48	47	45
2400	50	50	50	50	50	50	50	50	50	48	48	46	45
2350	50	50	50	50	50	50	50	50	49	48	47	45	44
2300	50	50	50	50	50	50	50	49	48	47	46	45	43

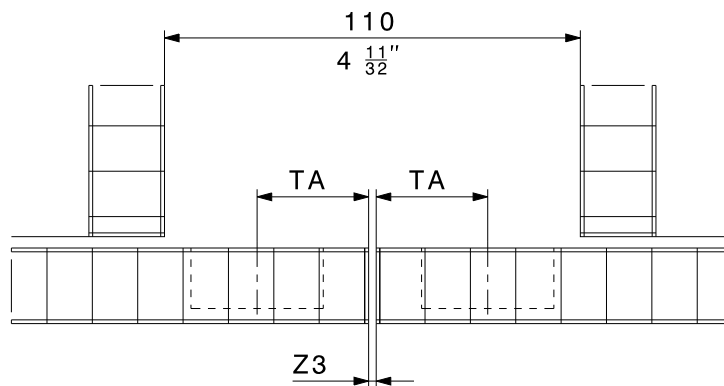
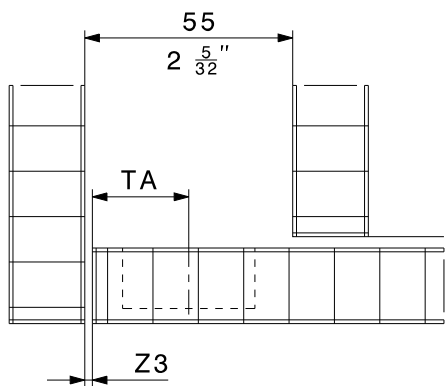
DE Türgewicht in KG / TB = Türbreite in mm / TH = Türhöhe in mm
FR Poids de porte en kg / TB = largeur de porte en mm / TH = hauteur de porte en mm
EN Door weight in KG / TB = Door width in mm / TH = Door height in mm
IT Peso anta in KG / TB = larghezza anta in mm / TH = altezza anta in mm

7.2

DE **Berechnung: Masse Grundriss**
 FR **Calcul de : Dimensions plan d'ensemble**
 EN **Calculation: Plan view dimensions**
 IT **Calcolo: Dimensioni di pianta**

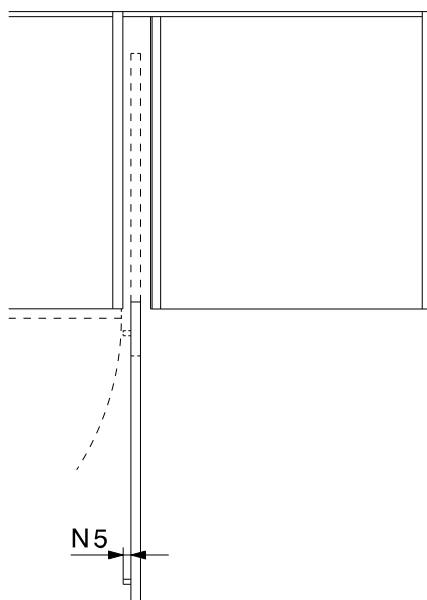


S	N1	N2	N3	N4
19- 30 mm ($\frac{3}{4}$ "- $1\frac{3}{16}$ ")	55 mm ($2\frac{3}{16}$ ")	0 mm	0 mm	0 mm
33 mm ($1\frac{5}{16}$ ")	58 mm ($2\frac{9}{32}$ ")	0 mm	3 mm ($\frac{1}{8}$ ")	3 mm ($\frac{1}{8}$ ")
36 mm ($1\frac{7}{16}$ ")	63 mm ($2\frac{1}{2}$ ")	2 mm ($\frac{3}{32}$ ")	6 mm ($\frac{1}{4}$ ")	5 mm ($\frac{7}{32}$ ")
39 mm ($1\frac{17}{32}$ ")	67 mm ($2\frac{21}{32}$ ")	3 mm ($\frac{1}{8}$ ")	9 mm ($\frac{3}{8}$ ")	8 mm ($\frac{5}{16}$ ")
42 mm ($1\frac{21}{32}$ ")	70 mm ($2\frac{3}{4}$ ")	3 mm ($\frac{1}{8}$ ")	12 mm ($\frac{15}{32}$ ")	11 mm ($\frac{7}{16}$ ")
45 mm ($1\frac{25}{32}$ ")	75 mm ($2\frac{31}{32}$ ")	5 mm ($\frac{7}{32}$ ")	15 mm ($\frac{19}{32}$ ")	14 mm ($\frac{9}{16}$ ")
48 mm ($1\frac{29}{32}$ ")	79 mm ($3\frac{1}{8}$ ")	6 mm ($\frac{1}{4}$ ")	18 mm ($\frac{23}{32}$ ")	17 mm ($\frac{11}{16}$ ")
50 mm ($1\frac{31}{32}$ ")	83 mm ($3\frac{9}{32}$ ")	7 mm ($\frac{9}{32}$ ")	21 mm ($\frac{27}{32}$ ")	19 mm ($\frac{3}{4}$ ")



Z3	TA
2 mm ($\frac{3}{32}$ ")	29,5 mm ($1\frac{5}{32}$ ")
3 mm ($\frac{1}{8}$ ")	28,5 mm ($1\frac{1}{8}$ ")
4 mm ($\frac{5}{32}$ ")	27,5 mm ($1\frac{3}{32}$ ")
5 mm ($\frac{3}{16}$ ")	26,5 mm ($1\frac{1}{16}$ ")

Z3	TA
3 mm ($\frac{1}{8}$ ")	30 mm ($1\frac{3}{16}$ ")
4 mm ($\frac{5}{32}$ ")	29,5 mm ($1\frac{5}{32}$ ")
5 mm ($\frac{3}{16}$ ")	29 mm ($1\frac{5}{32}$ ")
6 mm ($\frac{1}{4}$ ")	28,5 mm ($1\frac{1}{8}$ ")



S	N5
19 mm ($\frac{3}{4}$ ")	13,5 mm ($\frac{17}{32}$ ")
≤ 22 mm ($\frac{7}{8}$ ")	10 mm ($\frac{13}{32}$ ")
≤ 25 mm ($\frac{31}{32}$ ")	5 mm ($\frac{7}{32}$ ")
≤ 50 mm ($1\frac{31}{32}$ ")	2 mm ($\frac{3}{32}$ ")

- DE** N5 = Max. Türgriffhöhe bei nebeneinander stehenden Schränken
- FR** N5 = Hauteur maximale de poignée de porte avec des armoires placées les unes à côté des autres
- EN** N5 = Maximum door handle height for adjacent cabinets
- IT** N5 = Massima altezza maniglia con armadi vicini


7.3

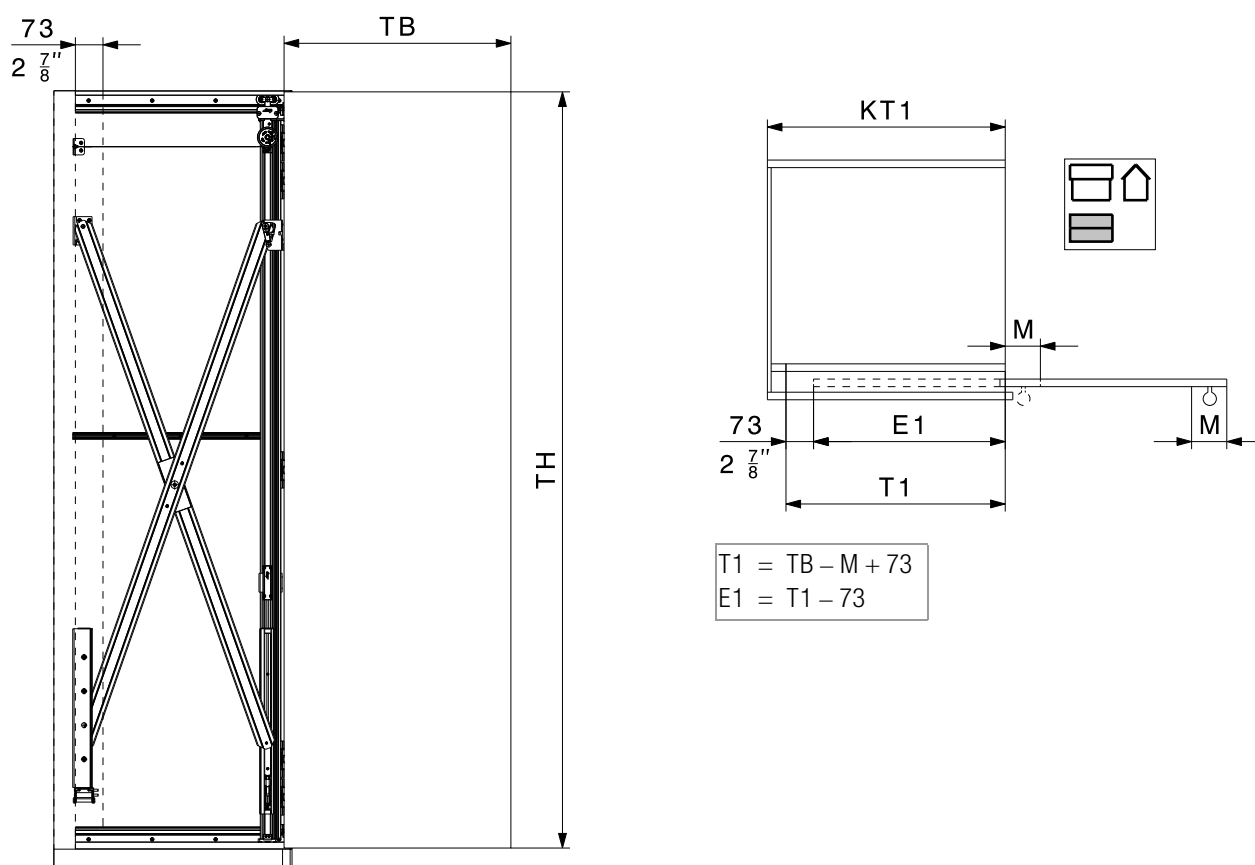
DE Berechnung: Beschlagstiefe

FR Calcul de : Profondeur de ferrure

EN Calculation: Hardware depth

IT Calcolo: Profondità ferramenta

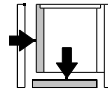
-  **DE** Bei der Planung der Türgriffe auf mögliche Kollisionsgefahr achten.
- FR** Lors de la planification des poignées de portes, prendre garde aux risques de collisions possibles.
- EN** Pay attention to potential collision hazards when designing door handles.
- IT** Nella progettazione delle maniglie considerare il pericolo di collisione.



T1	TH	E1
$\leq 900 \text{ mm } (2'11 \frac{7}{16} \text{''})$	$1851 - 2850 \text{ mm } (6'0 \frac{7}{8} \text{''} - 9'4 \frac{7}{32} \text{''})$	$\leq 827 \text{ mm } (2'8 \frac{9}{16} \text{''})$

7.4

DE	Berechnung: Bohrpositionen
FR	Calcul de : Positions des perçages
EN	Calculation: Drill hole positions
IT	Calcolo: Posizioni di foratura

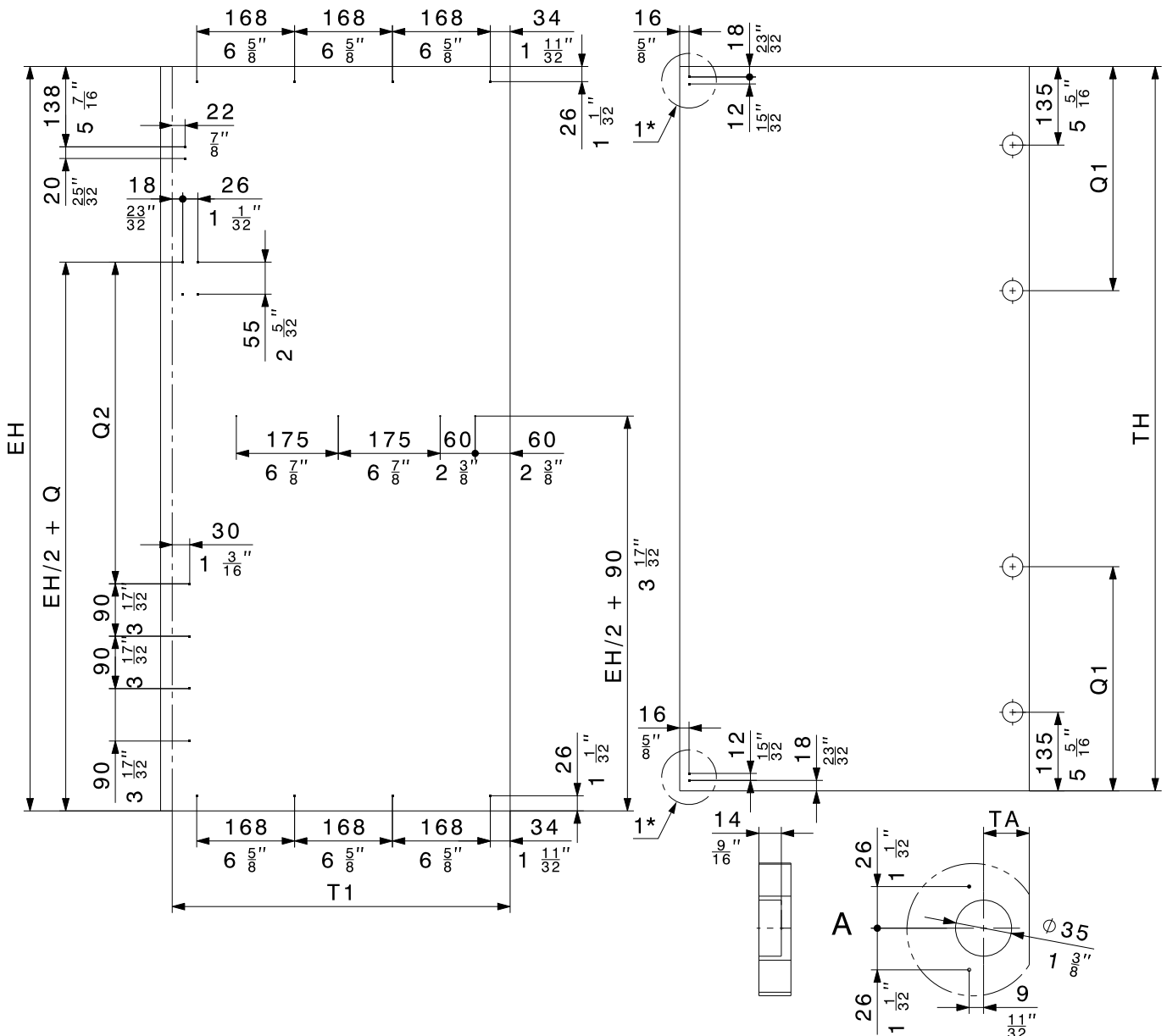


HAWA-Concepta 40

DE Beschlagsmontageseite / FR Côte de montage de la ferrure
 EN Hardware installation side / IT Lato di montaggio ferramenta

DE Türe / FR Porte
 EN Door / IT Anta

Q = 675	1*	DE	Nur in Kombination mit HAWA-Folding Concepta, 3-türig, LMB = 2120 mm
$Q1 = \frac{TH}{2} - 483$		FR	Perçages uniquement en combinaison avec le système HAWA-Folding Concepta pour 3 portes, LMB = 2120 mm
Q2 = 1155		EN	Drill holes only in combination with HAWA-Folding Concepta, 3-door, clearance = 2120 mm (6'11 ¹⁵ / ₃₂ ")
		IT	Forature solo in combinazione con HAWA-Folding Concepta, a tre ante, LMB = 2120 mm

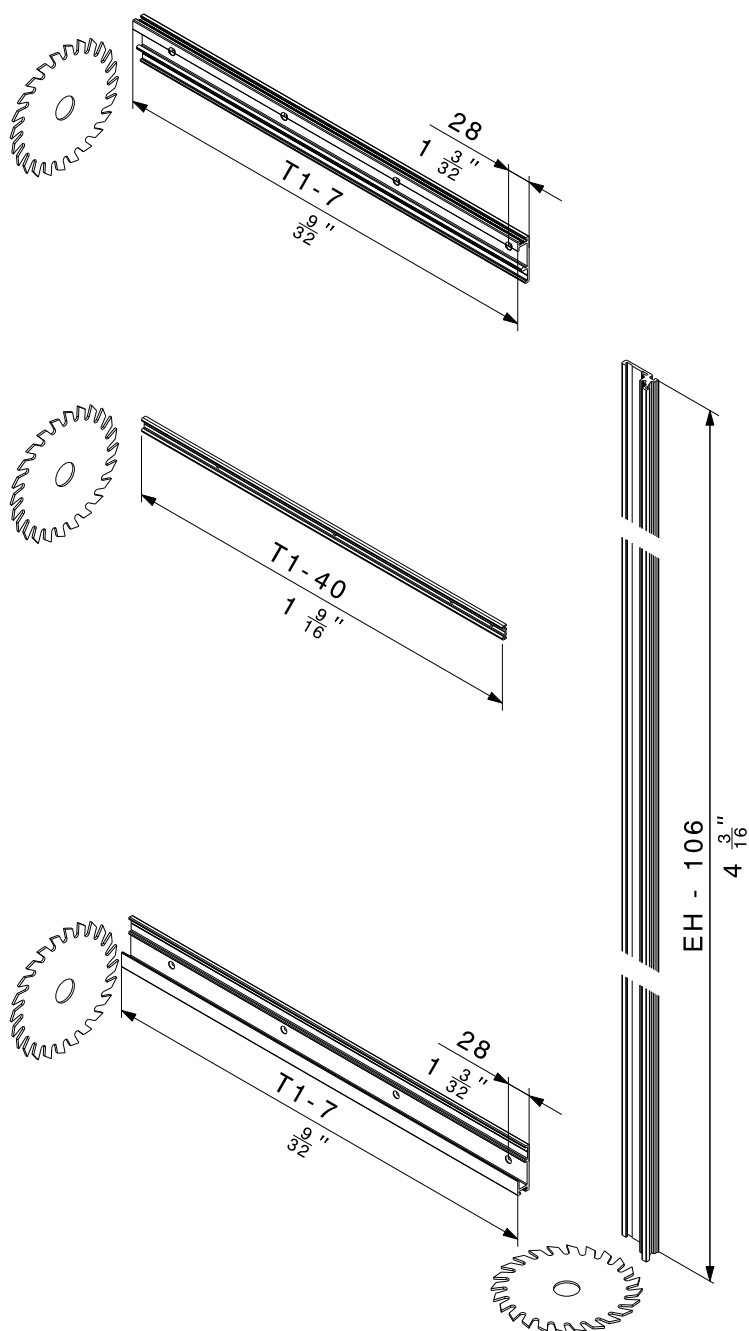


8 Vormontage / Prémontage / Pre-assembly / Montaggio preliminare

8.1

DE	Vormontage: Bearbeitung Profile links
FR	Prémontage : Usinage des profils de gauche
EN	Pre-assembly: Processing the left-hand profile
IT	Montaggio preliminare: Lavorazione profili a sinistra

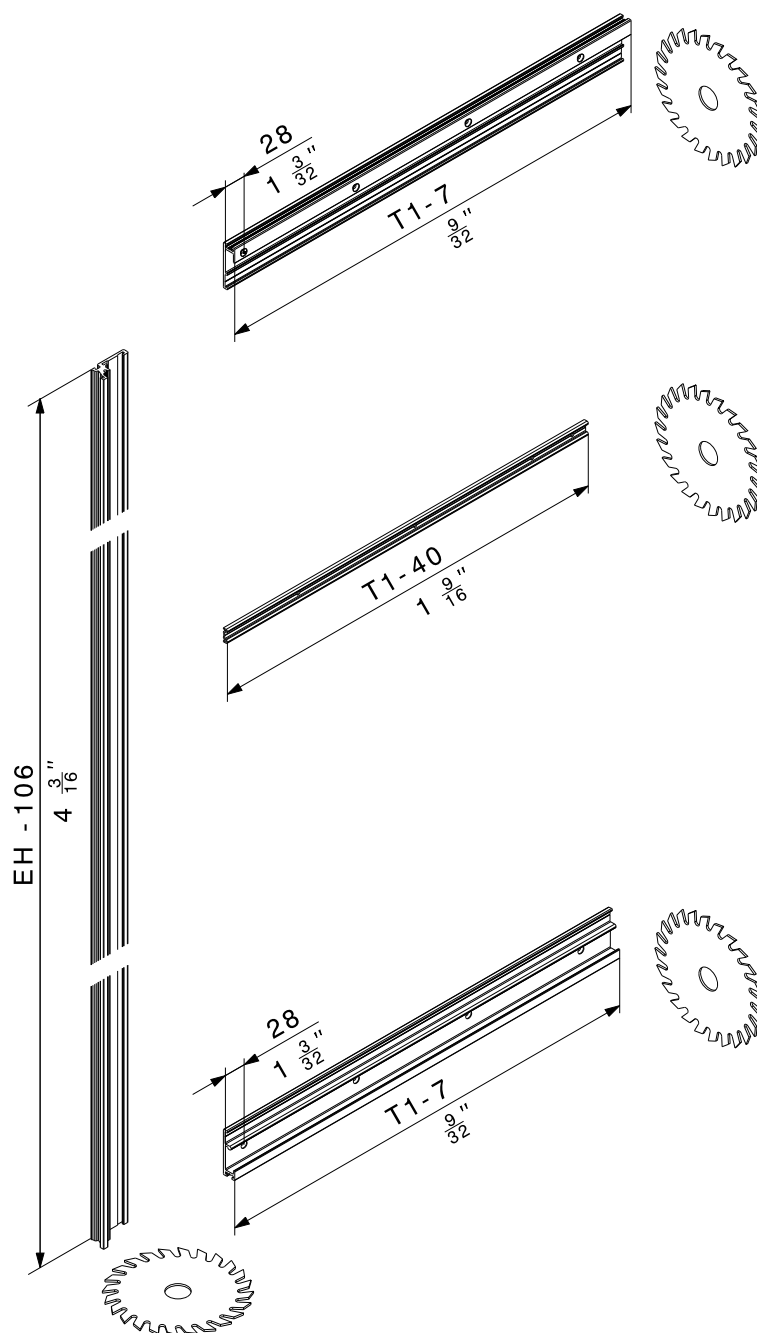
- DE Schienen hinten ablängen
- FR Couper les rails à l'arrière à la bonne longueur
- EN Cut track to length at rear end
- IT Tagliare a misura i binari dietro



8.2

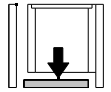
DE	Vormontage: Bearbeitung Profile rechts
FR	Prémontage : Usinage des profils de droite
EN	Pre-assembly: Processing the right-hand profile
IT	Montaggio preliminare: Lavorazione profili a destra

- DE Schienen hinten ablängen
- FR Couper les rails à l'arrière à la bonne longueur
- EN Cut track to length at rear end
- IT Tagliare a misura i binari dietro

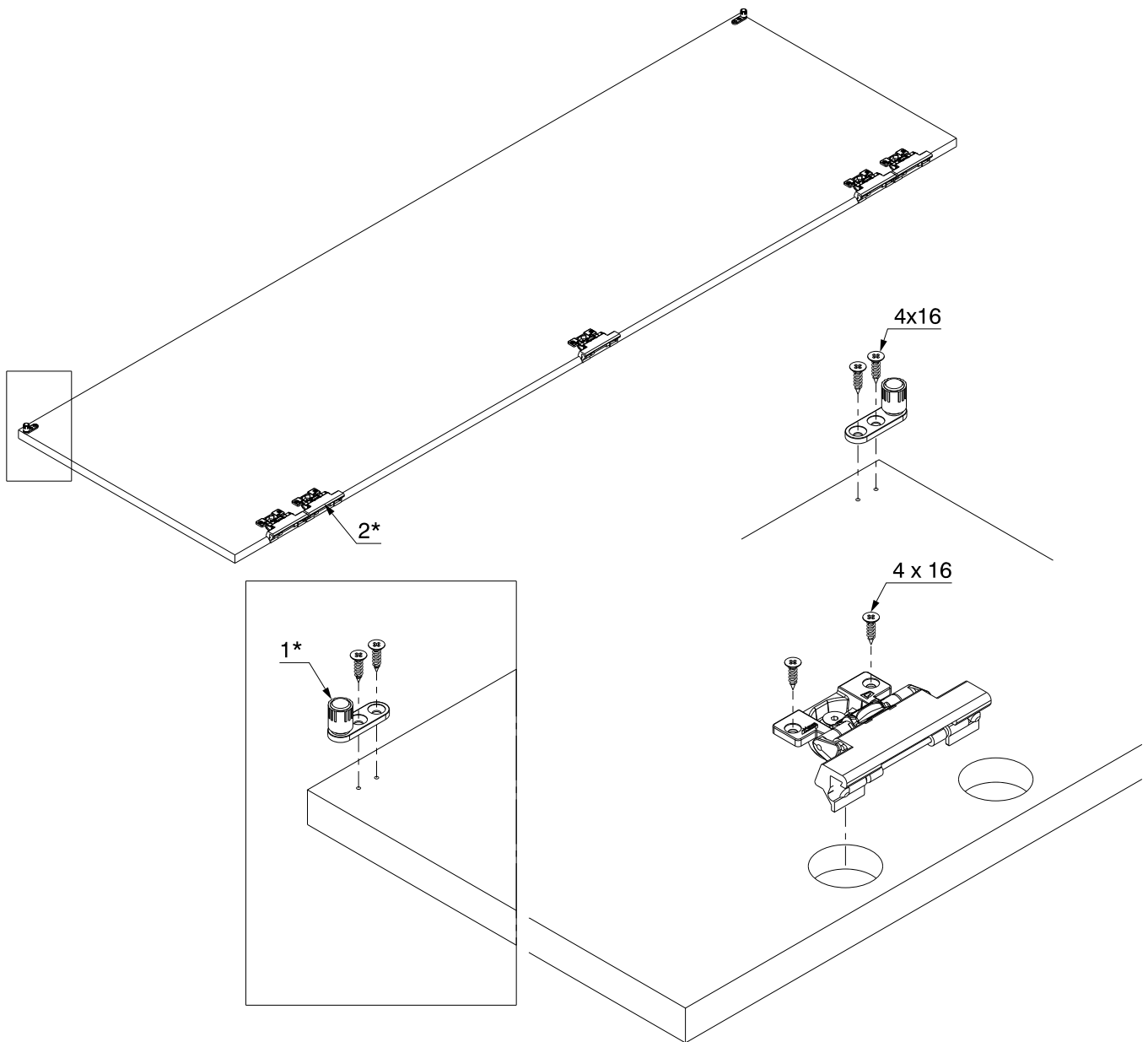


8.3

DE	Vormontage: Türe
FR	Prémontage : Porte
EN	Pre-assembly: Doors
IT	Montaggio preliminare: Anta



- 1* DE Nur in Kombination mit HAWA-Folding Concepta, 3-türig, LMB = 2120 mm
 FR Uniquement en combinaison avec le système HAWA-Folding Concepta pour 3 portes, LMB = 2120 mm
 EN Only in combination with HAWA-Folding Concepta, 3-door, clearance = 2120 mm (6'11 ¹⁵/₃₂")
 IT Solo in combinazione con HAWA-Folding Concepta, a tre ante, LMB = 2120 mm



		EH	DE Anzahl / FR Nombre / EN Number / IT Numero
2*	HAWA-Concepta 40	1851 - 2500 mm (6'0 ²⁷ / ₃₂ " - 8'2 ⁷ / ₁₆ ")	4x
	HAWA-Concepta 50	2301 - 2850 mm (7'6 ¹⁹ / ₃₂ " - 9'4 ⁷ / ₃₂ ")	5x

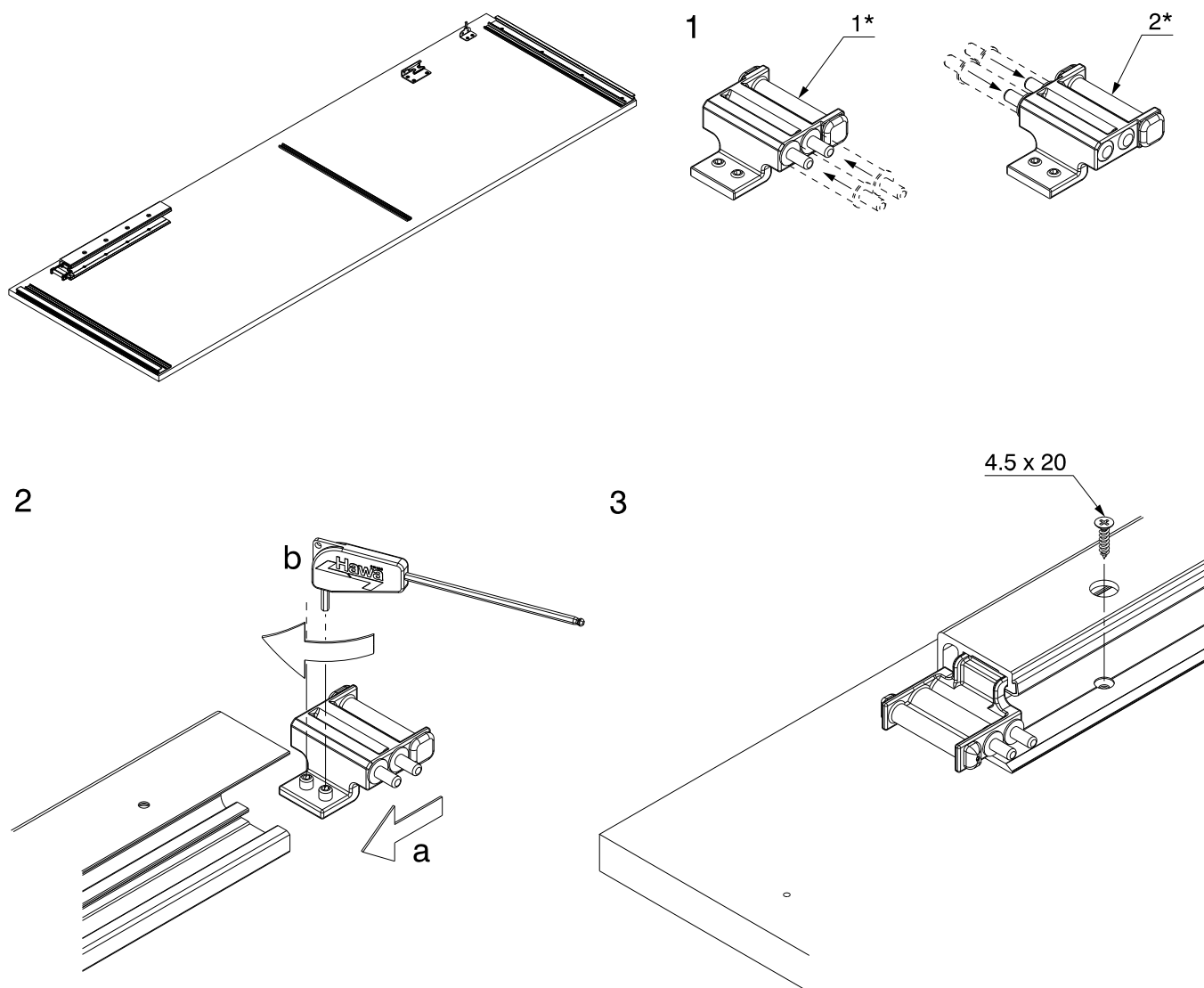
8.4

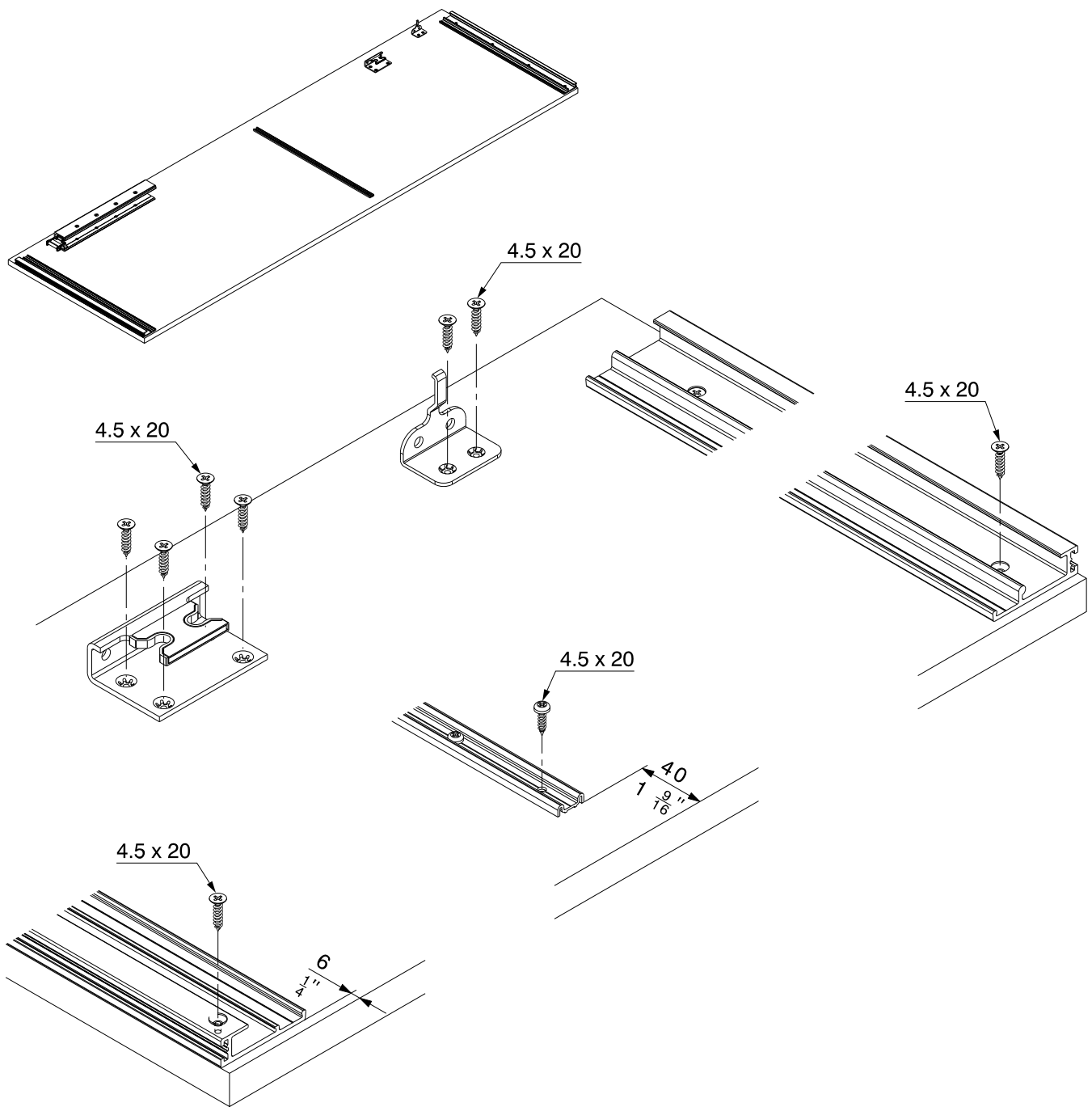
DE	Vormontage: Korpuseite
FR	Prémontage : Côté corps de meuble
EN	Pre-assembly: Cabinet face
IT	Montaggio preliminare: Lato mobile



- 1* DE Stopper Anlage links
- FR Butée d'arrêt installation à gauche
- EN Stopper left-hand systems
- IT Fermo, installazione a sinistra

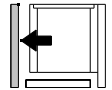
- 2* DE Stopper Anlage rechts
- FR Butée d'arrêt installation à droite
- EN Stopper right-hand systems
- IT Fermo, installazione a destra





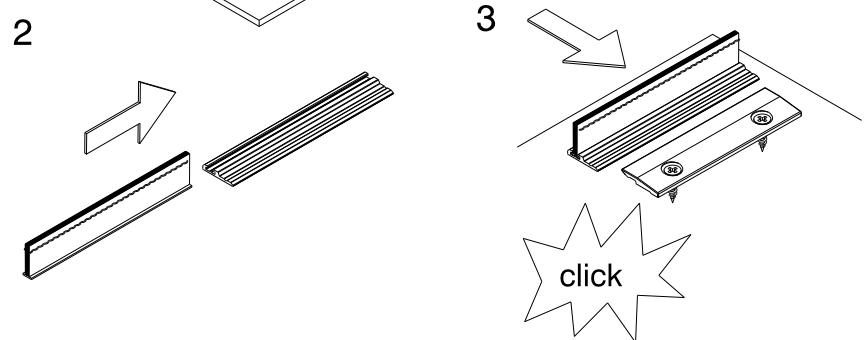
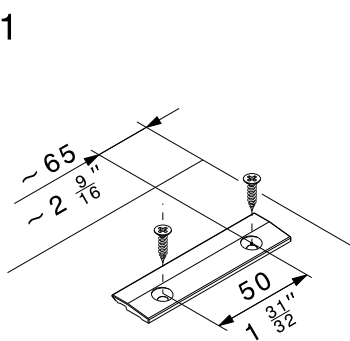
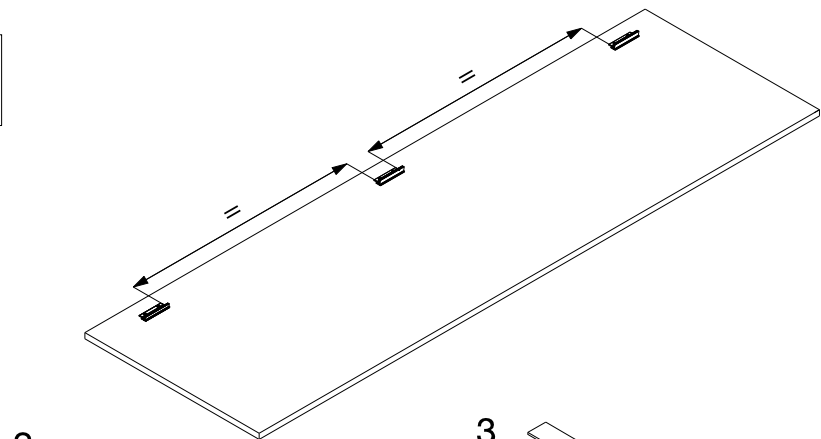
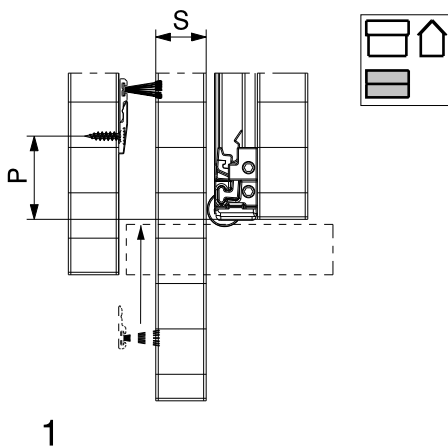
8.5

DE	Vormontage: Aussenseite
FR	Prémontage : Côté extérieur
EN	Pre-assembly: Outside face
IT	Montaggio preliminare: Lato esterno



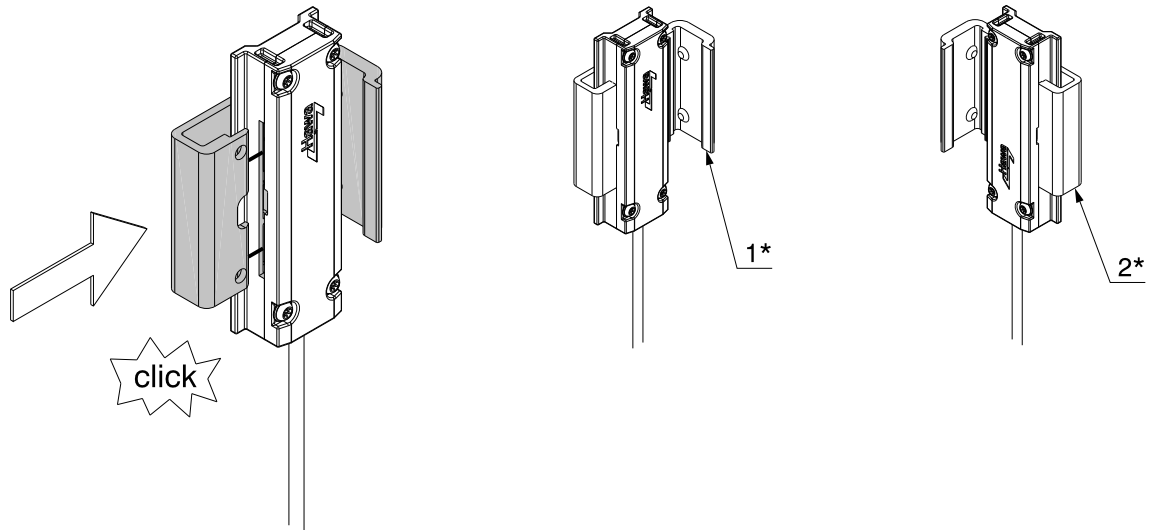
S = 19 - 30 mm ($\frac{3}{4}$ " - $1\frac{3}{16}$ ")	P = 35 mm ($1\frac{3}{8}$ ")
S = 31 - 50 mm ($1\frac{7}{32}$ " - $1\frac{31}{32}$ ")	P = 45 mm ($3\frac{25}{32}$ ")

DE Türdicke S	DE Bürstenhöhe
FR Epaisseur de porte S	FR Hauteur de joint brosse
EN Door thickness S	EN Brush height
IT Spessore anta S	IT Altezza spazzola
30 mm - 26 mm ($1\frac{3}{16}$ " - $1\frac{1}{32}$ ")	5 mm ($\frac{3}{16}$ ")
26 mm - 22 mm ($1\frac{1}{32}$ " - $\frac{7}{8}$ ")	10 mm ($\frac{13}{32}$ ")
22 mm - 19 mm ($\frac{7}{8}$ " - $\frac{3}{4}$ ")	15 mm ($\frac{19}{32}$ ")



8.6

DE	Vormontage: Anschlagdämpfung
FR	Prémontage : Amortissement au niveau de la butée
EN	Pre-assembly: Shock absorber
IT	Montaggio preliminare: Ammortizzatore battuta

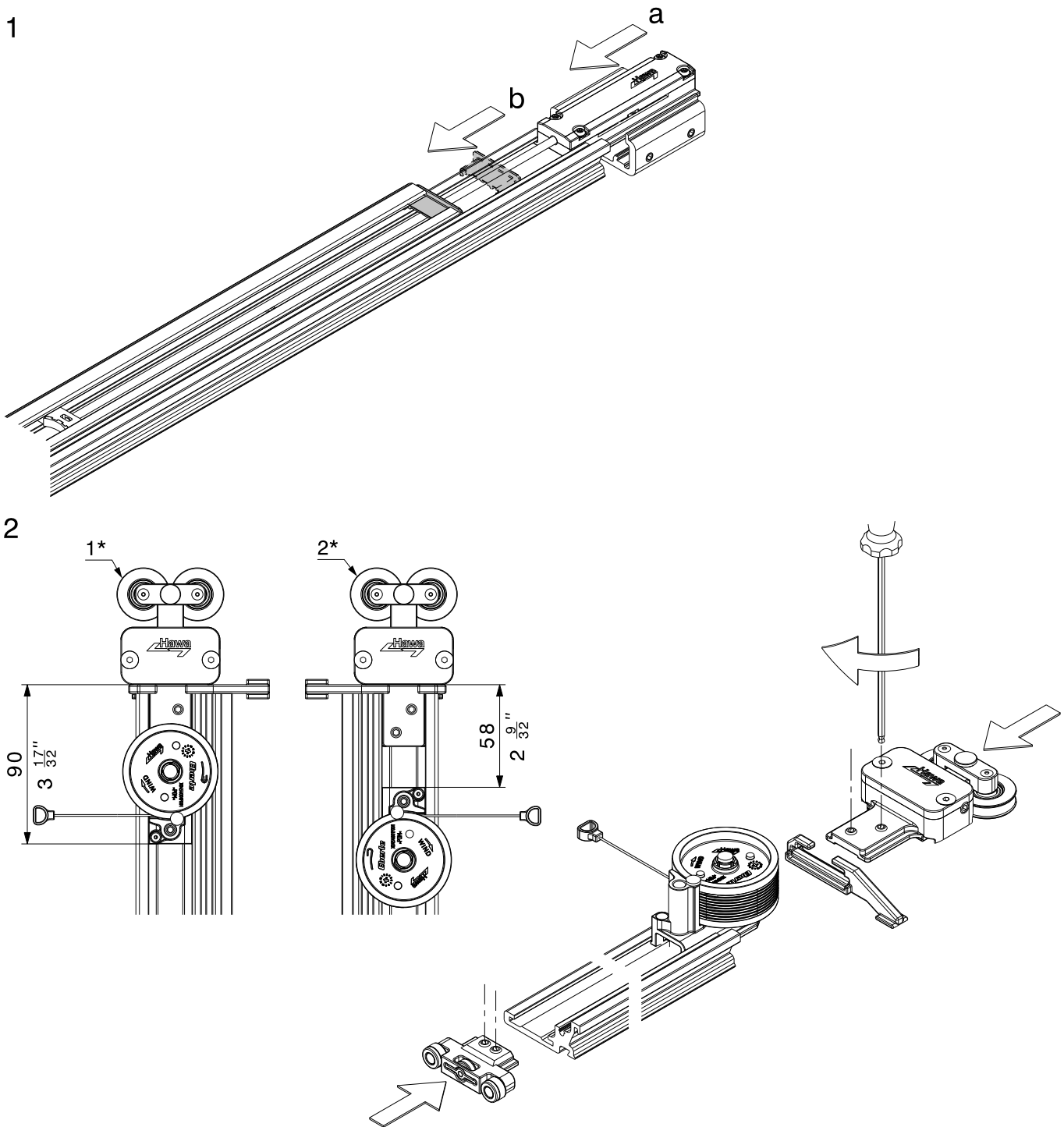


1* DE links / FR gauche / EN left / IT a sinistra

2* DE rechts / FR droite / EN right / IT a destra

8.7

DE	Vormontage: Holm
FR	Prémontage : Montant
EN	Pre-assembly: Upright
IT	Montaggio preliminare: Longherone



1* DE links / FR gauche / EN left / IT a sinistra

2* DE rechts / FR droite / EN right / IT a destra


8.8

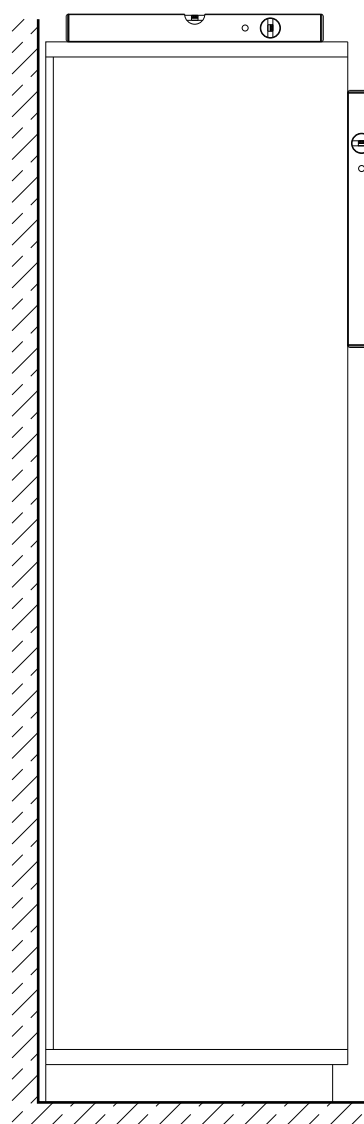
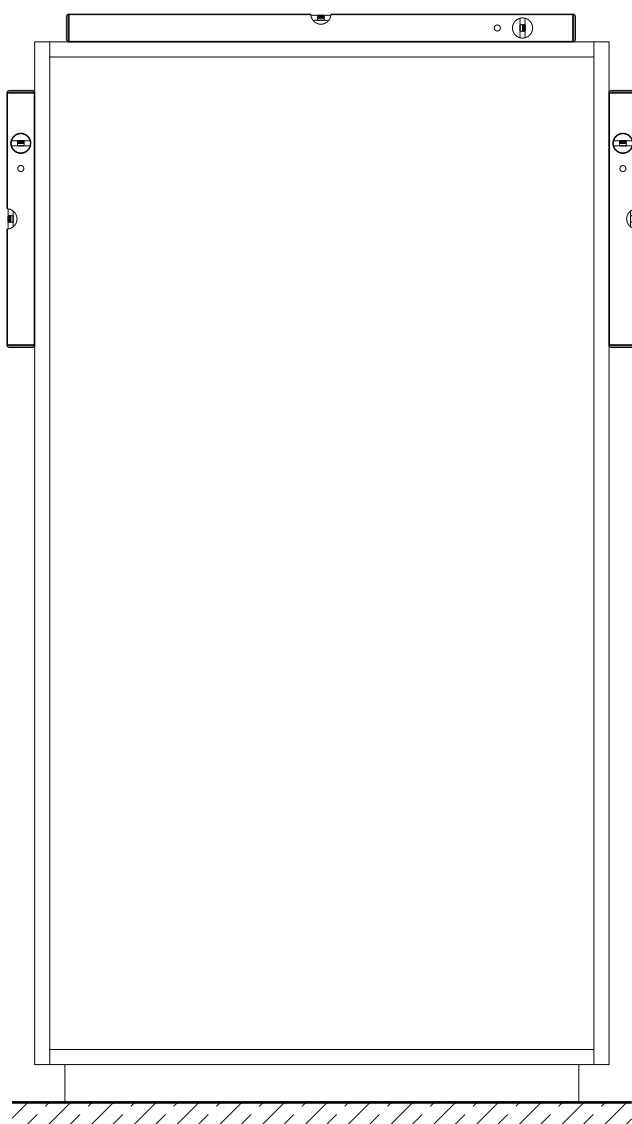
DE Vormontage: Ausrichten des Schrankes

FR Prémontage : Ajustement de l'armoire

EN Pre-assembly: Aligning the cabinet

IT Montaggio preliminare: Allineamento dell'armadio

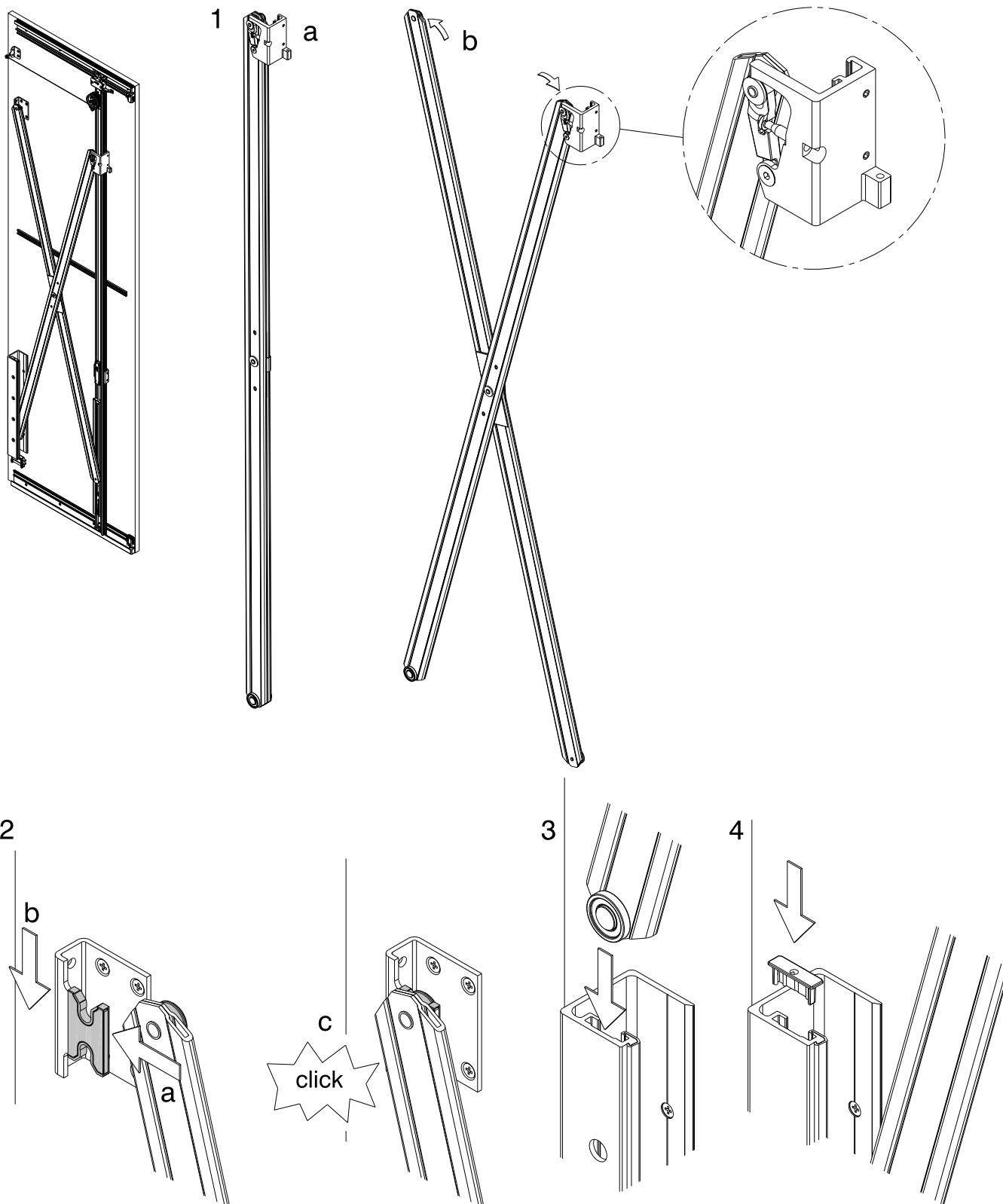
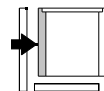
- 
DE Der Schrank muss nivelliert und an den Baukörper (Boden, Wand, Decke) geschraubt werden.
FR L'armoire doit être mise à niveau et vissée sur le corps de bâtiment (sol, mur, plafond).
EN The cabinet must be levelled and screwed to the building (floor, wall or ceiling).
IT L'armadio deve essere livellato e avvitato al corpo edilizio (pavimento, parete, soffitto).

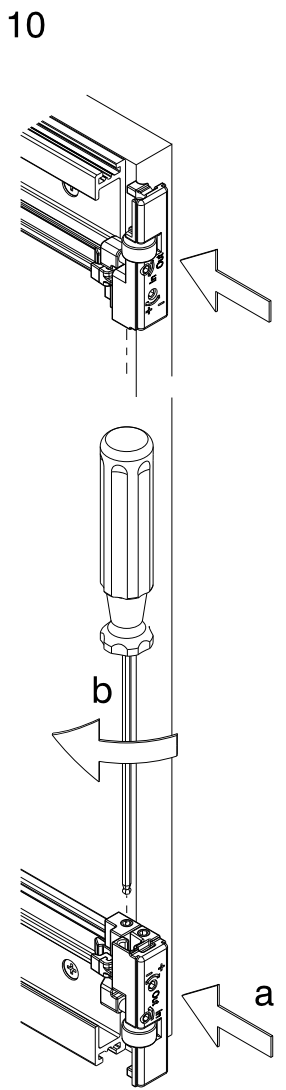
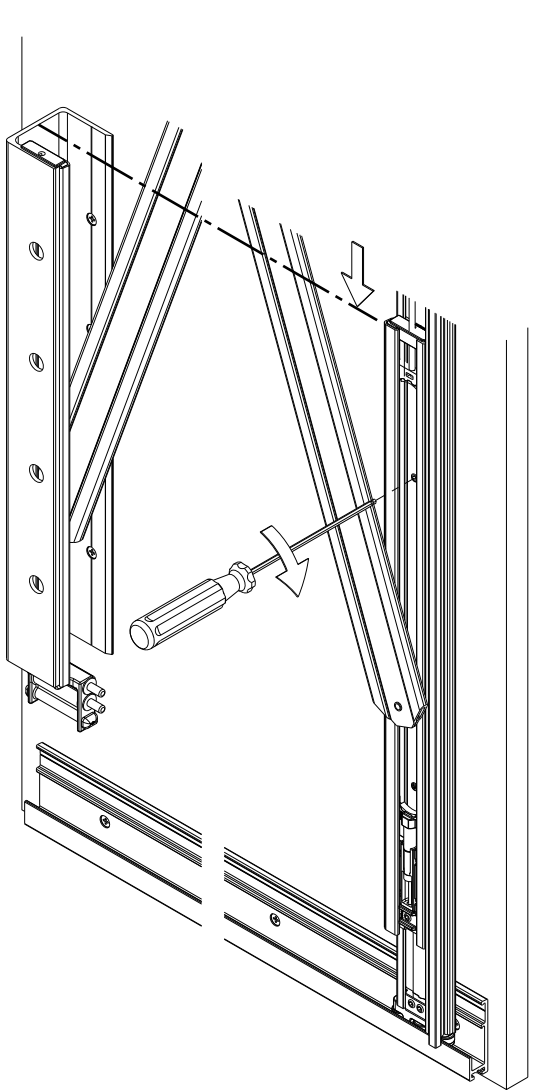
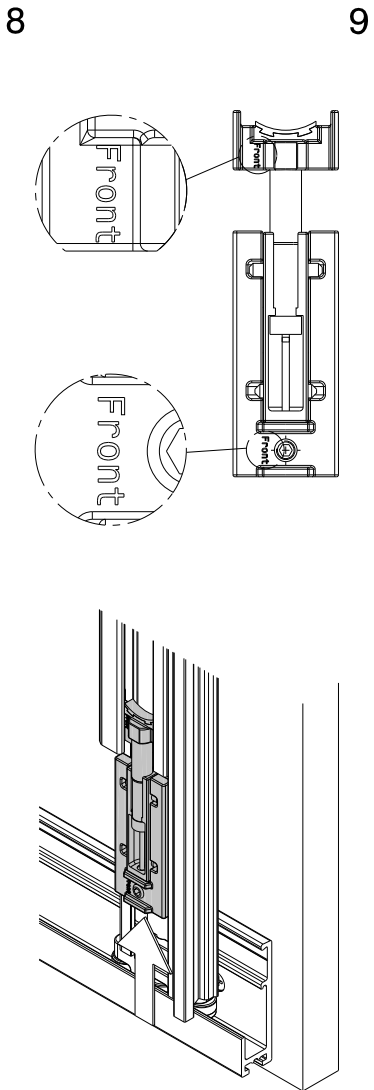
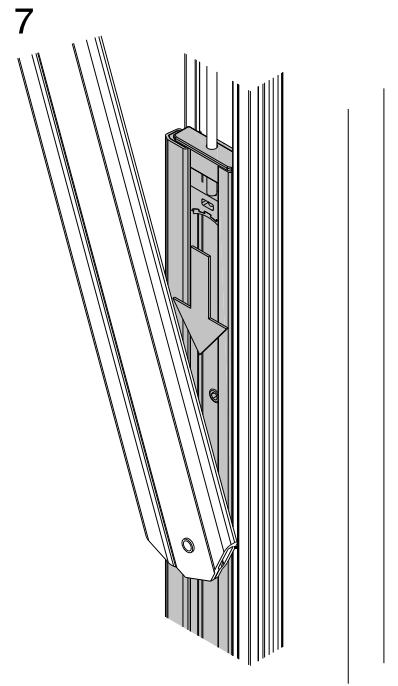
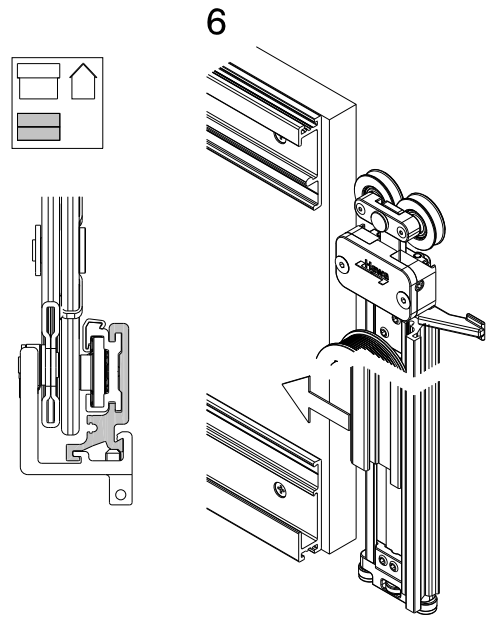
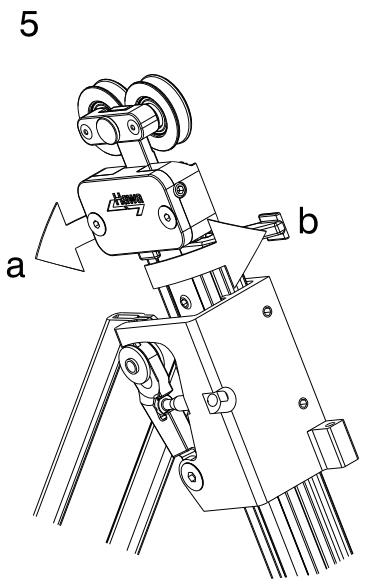


9 Montage / Montage / Assembly / Montaggio

9.1

- | | |
|----|---|
| DE | Montage: Schere und Holm Anlage links |
| FR | Montage : Ciseaux et montant pour installation à gauche |
| EN | Assembly: Scissor and upright, left-hand system |
| IT | Montaggio: Montaggio forbice e longherone, installazione a sinistra |

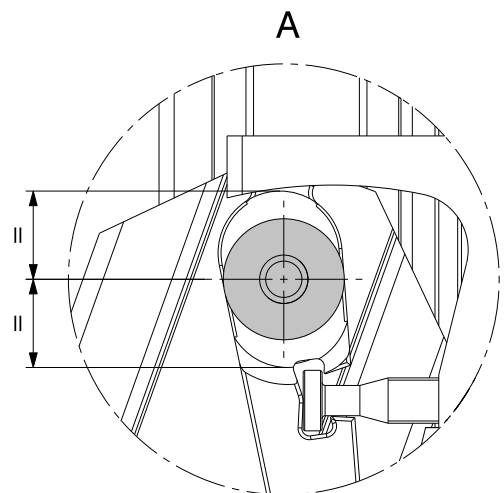
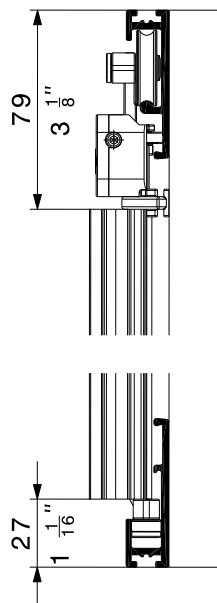
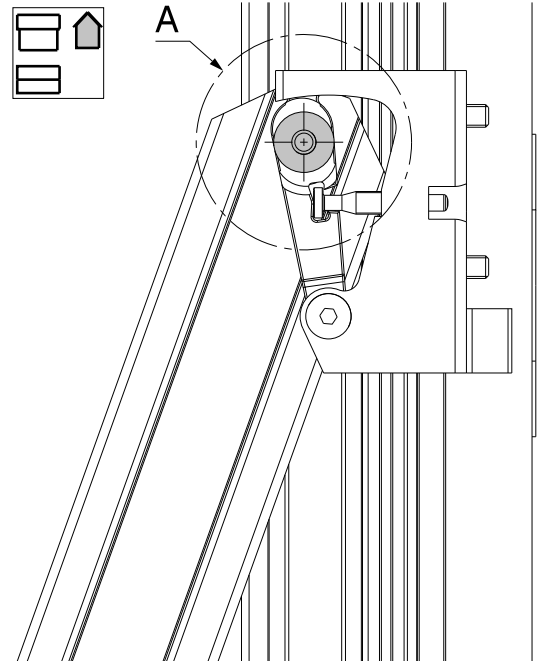
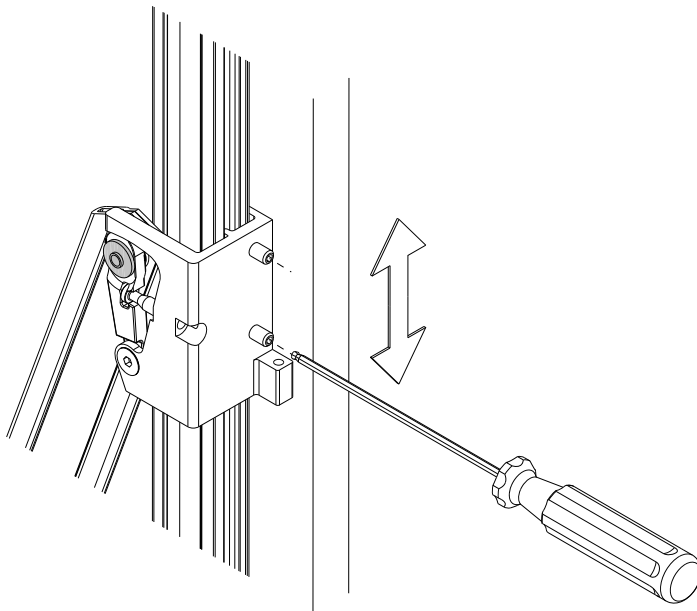






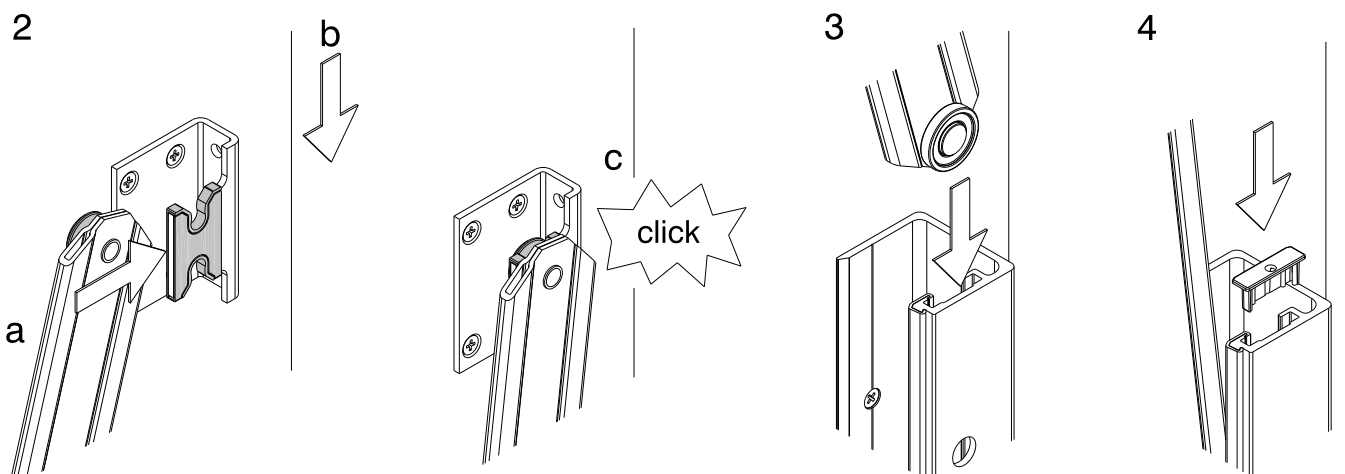
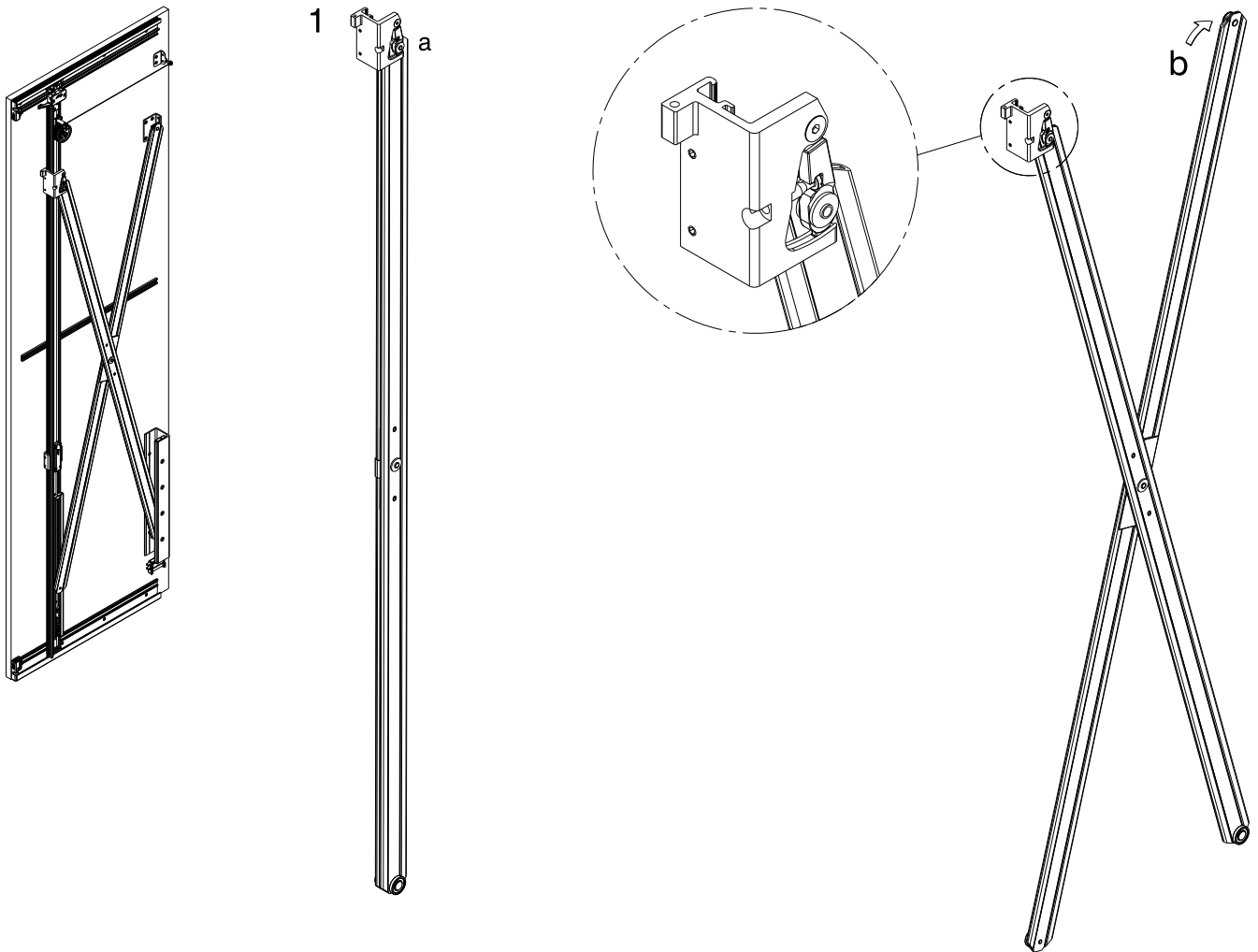
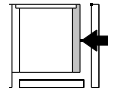
DE Holm einmitten und festschrauben
 FR Centrer et visser à bloc le montan
 EN Centre the upright and screw tight
 IT Centrare il longherone e fissarlo con viti

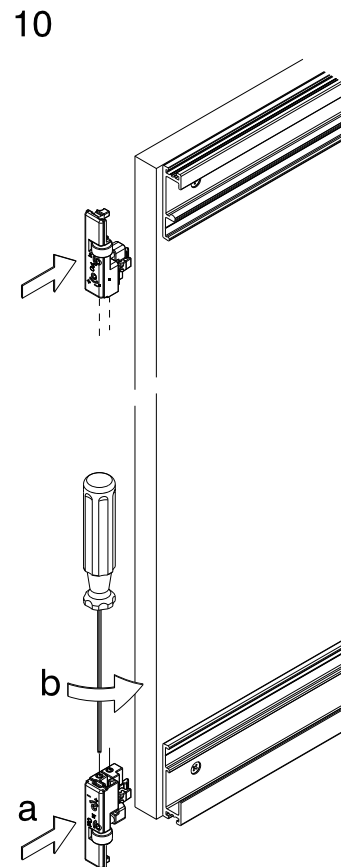
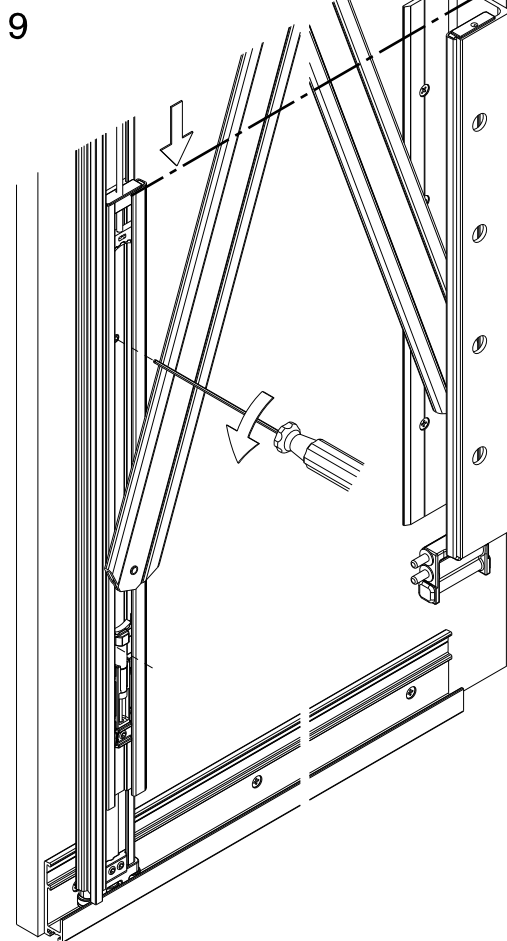
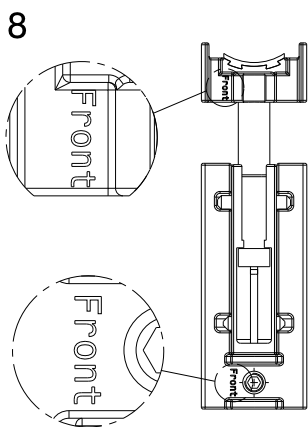
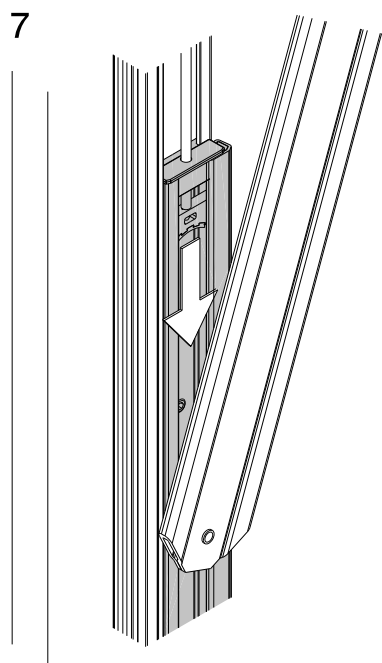
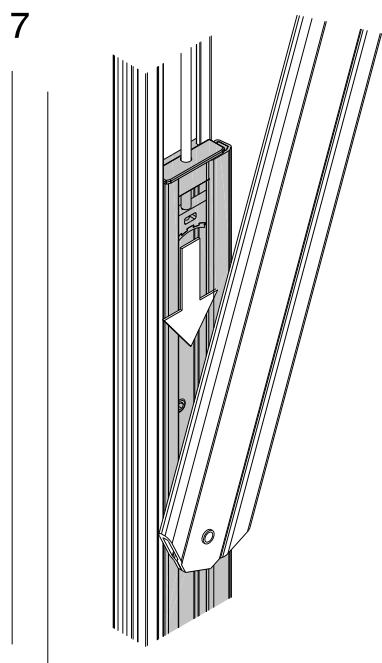
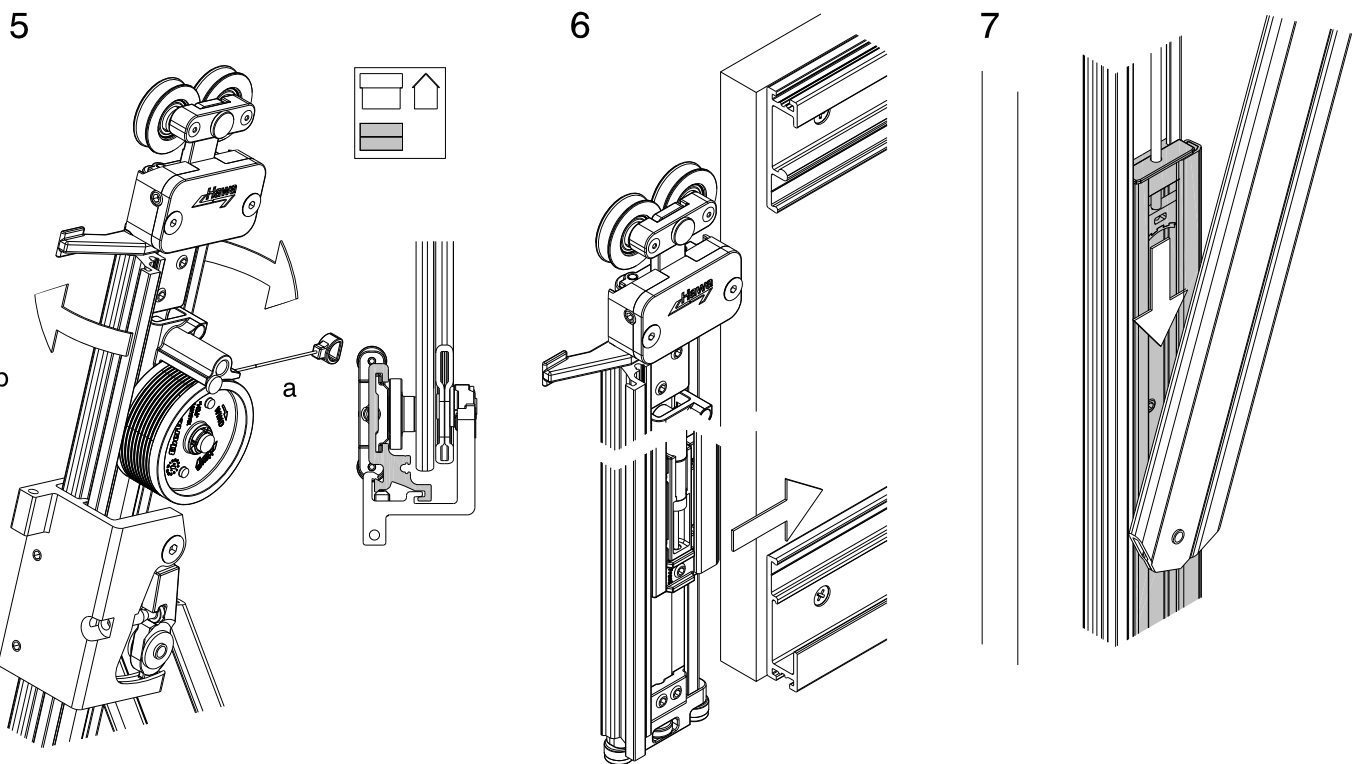
10



9.2

DE Montage: Schere und Holm Anlage rechts
 FR Montage : Ciseaux et montant pour installation à droite
 EN Assembly: Scissor and upright, right-hand system
 IT Montaggio: Forbice e longherone, installazione a destra

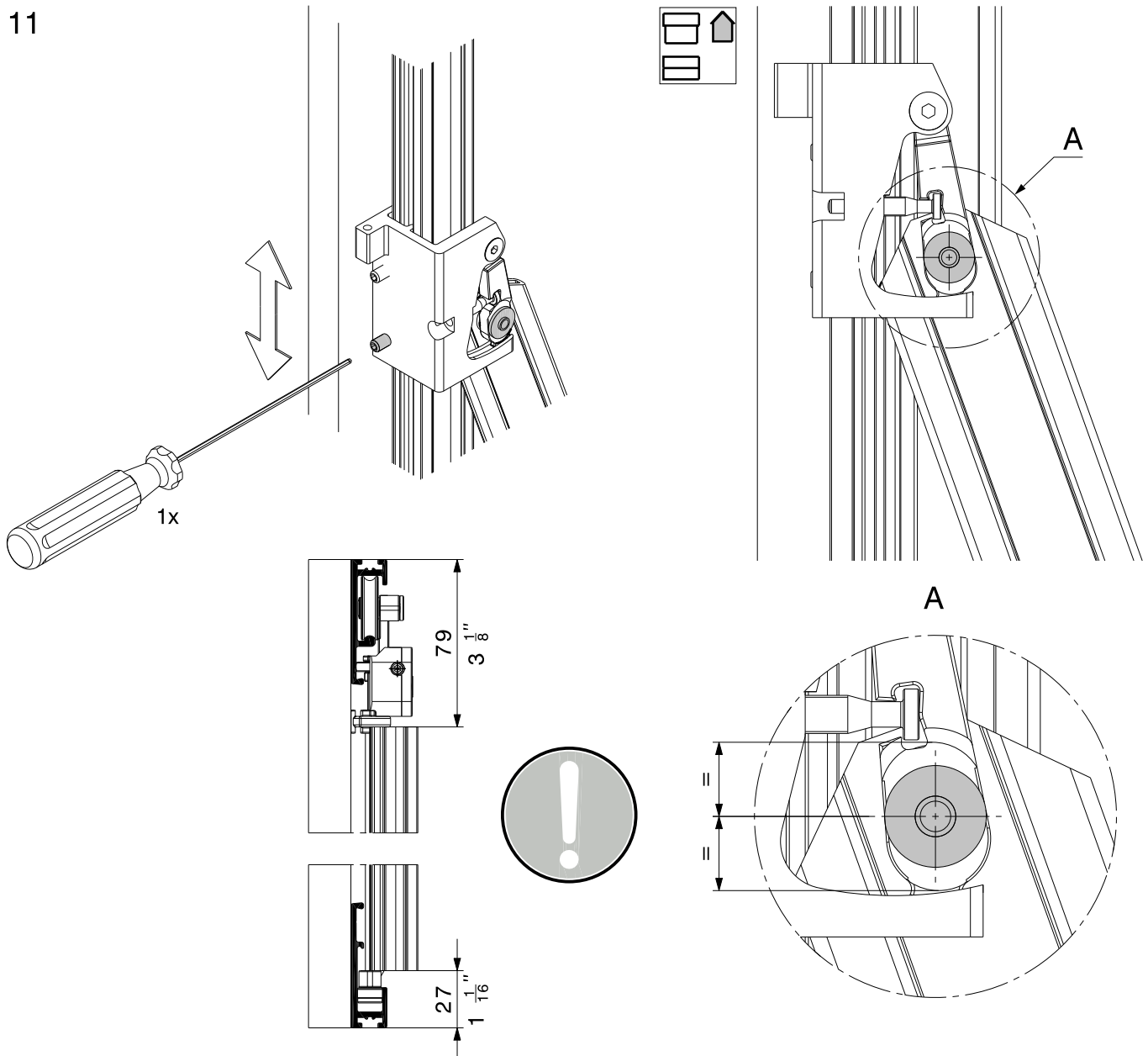




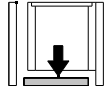



DE Holm einmitten und festschrauben
 FR Centrer et visser à bloc le montan
 EN Centre the upright and screw tight
 IT Centrare il longherone e fissarlo con viti

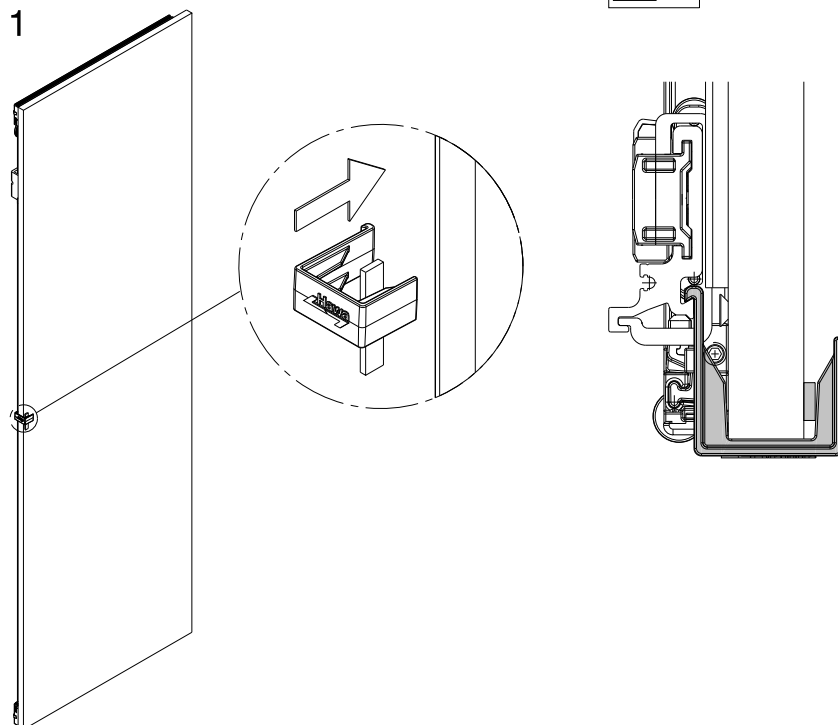
11



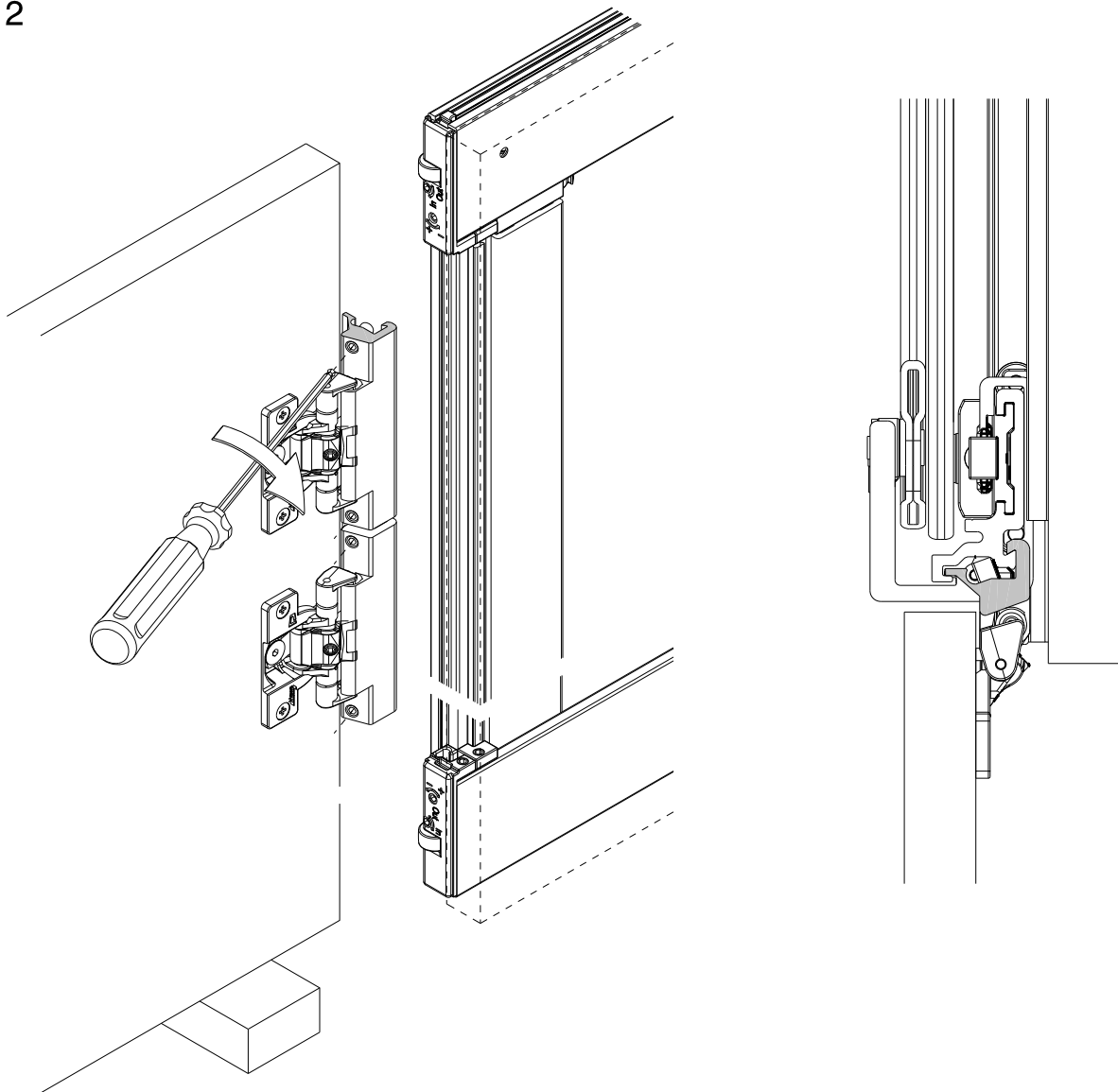
9.3

DE **Montage: Türe**FR **Montage : Porte**EN **Assembly: Doors**IT **Montaggio: Anta**

-  DE Holm mit Positionslehre (25808) arretieren
 FR Bloquer le montant avec le gabarit de position (25808)
 EN Secure the upright with a positioning gauge (25808)
 IT Bloccare il longherone con la dima di posizionamento (25808)

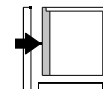


2



9.4

DE	Montage: Türeinzug
FR	Montage : Dispositif d'escamotage de la porte
EN	Assembly: Door closing system
IT	Montaggio: Meccanismo di chiusura anta



! VORSICHT / ATTENTION / CAUTION / ATTENZIONE

DE Montagereihenfolge muss eingehalten werden.

FR L'ordre de montage doit être respecté.

EN Adherence to the assembly sequence is mandatory.

IT Deve essere rispettata la sequenza di montaggio.

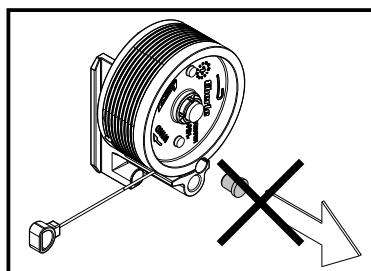
DE Bei nicht einhalten der Montagereihenfolgen kann der Türeinzug beschädigt werden.

FR Un non-respect de l'ordre de montage peut entraîner un endommagement du dispositif d'escamotage de la porte.

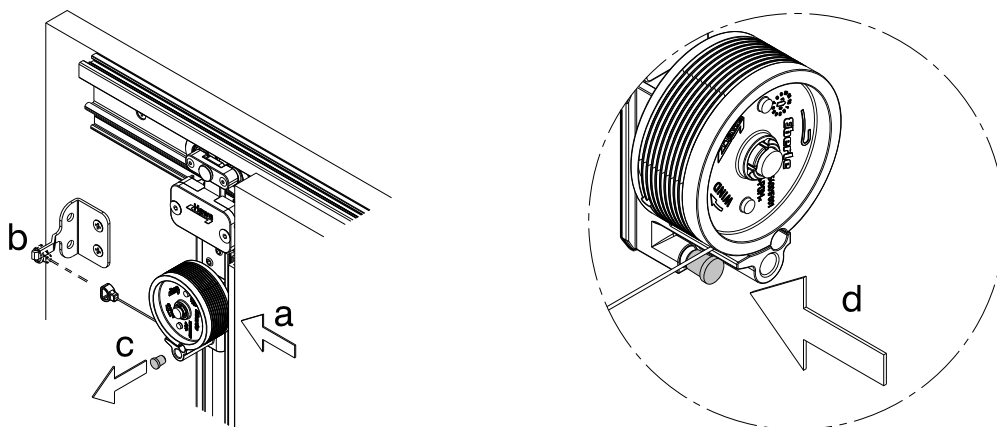
EN Failure to adhere to the assembly sequence can damage the door closing system.

IT Se non si rispetta la sequenza di montaggio, il meccanismo di chiusura dell'anta può venire danneggiato.

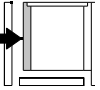
- DE Sicherungsstift erst entfernen wenn Zugseil eingehängt ist.
- FR Ne retirer la goupille de sécurité que lorsque le câble tracteur est accroché.
- EN Do not remove the safety pin until the pull cable is in place.
- IT Rimuovere il perno di sicurezza solo quando il cavo di trazione è agganciato.




- DE 1. Holm einschieben (a)
- 2. Zugseil einhängen (b)
- 3. Sicherungsstift entfernen (c)
- 4. Sicherungsstift in die dafür vorgesehene Bohrung stecken (d) / (Wiederverwendung bei Demontage)
- FR 1. Faire glisser le montant (a)
- 2. Accrocher le câble tracteur (b)
- 3. Retirer la goupille de sécurité (c)
- 4. Enficher la goupille de sécurité dans le perçage prévu à cet effet (d) / (en vue de sa réutilisation en cas de démontage)
- EN 1. Slide in the upright (a)
- 2. Attach the pull cable (b)
- 3. Remove the safety pin (c)
- 4. Push the safety pin in the drill hole provided (d) / (it is used during dismantling)
- IT 1. Inserire il longherone (a)
- 2. Agganciare il cavo di trazione (b)
- 3. Rimuovere il perno di sicurezza (c)
- 4. Introdurre il perno di sicurezza nel foro previsto allo scopo (d) / (può essere riutilizzato in caso di smontaggio)

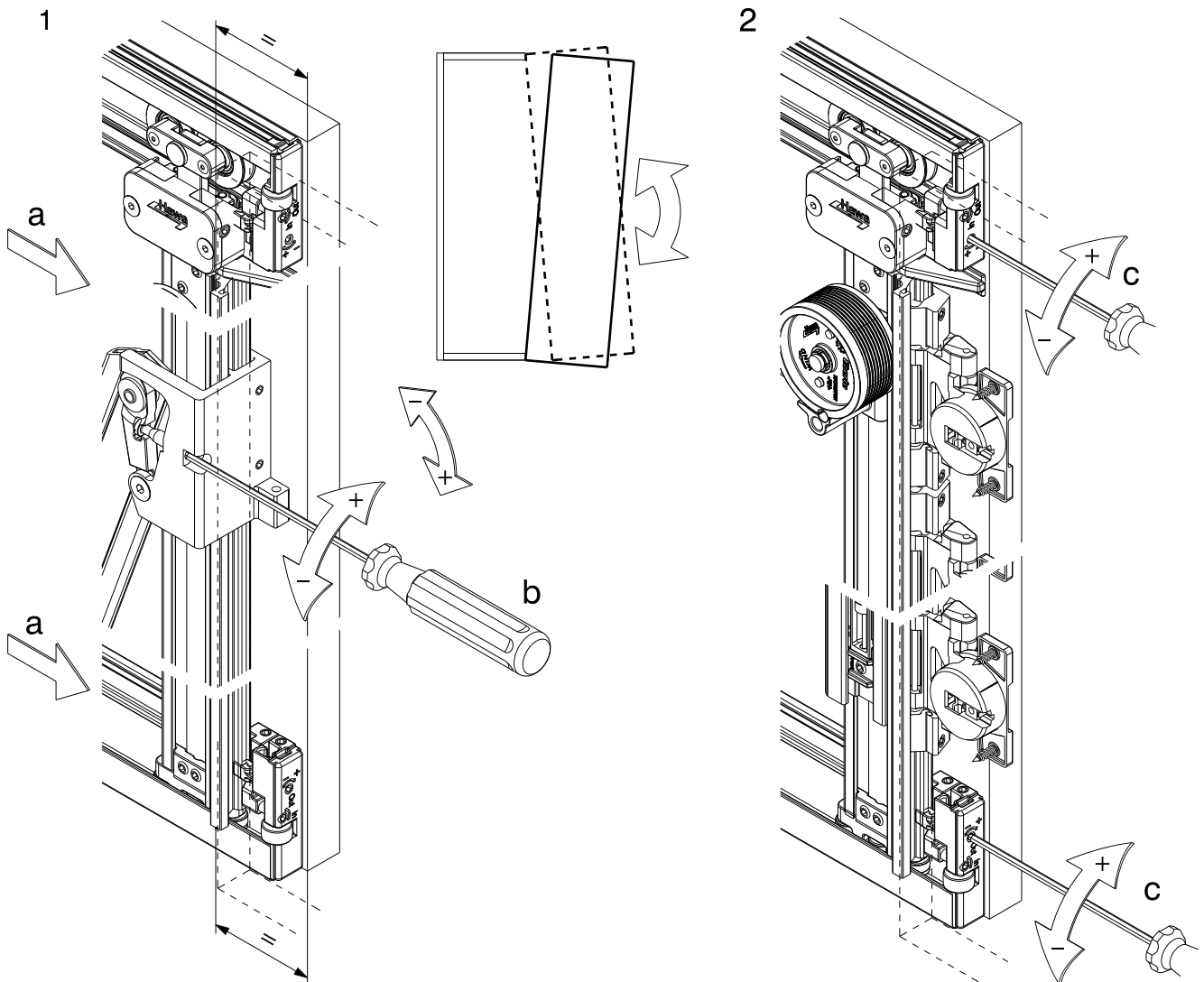


9.5


DE	Montage: Feineinstellung Holmneigung Türe 19 - 30 mm	
FR	Montage : Réglage fin de l'inclinaison du montant de la porte entre 19 et 30 mm	
EN	Assembly: Fine adjustment of door upright angle 19 - 30 mm	
IT	Montaggio: Regolazione di precisione dell'inclinazione del longherone per ante 19 - 30 mm	

 DE Türe mit Positionslehre (25808) arretieren / FR Bloquer la porte avec le gabarit de position (25808) / EN Secure the door with a positioning gauge (25808) / IT Il longherone può venire bloccato con la dima di posizionamento (25808)

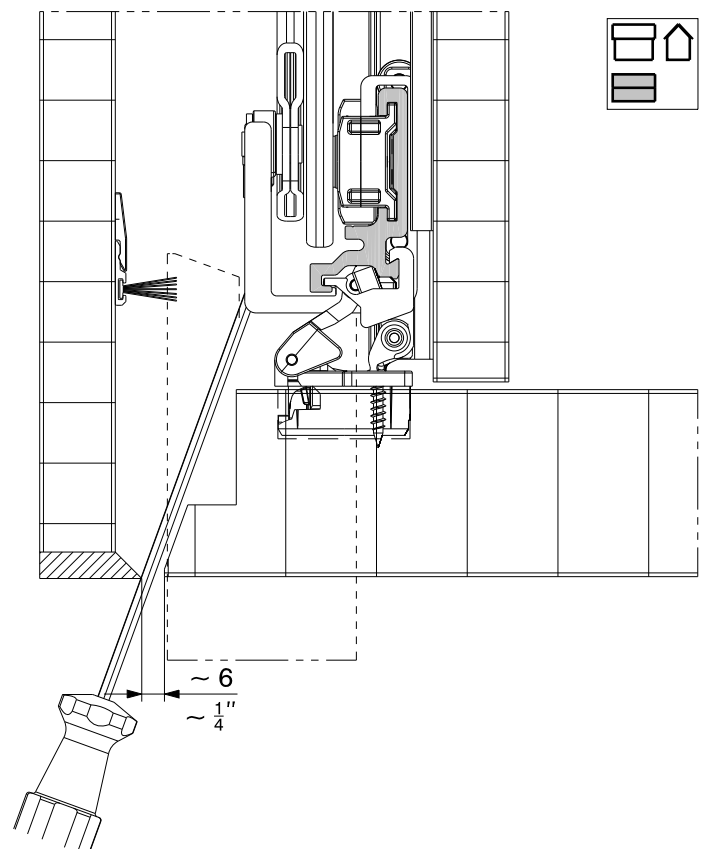
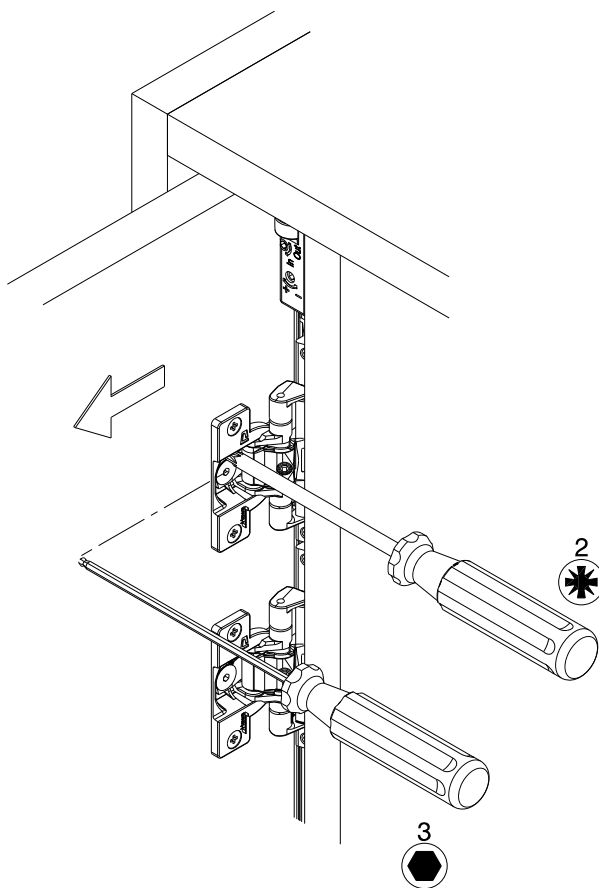
- DE 1. Holm in Anschlag ziehen (a)
- 2. Holmneigung parallel einstellen (b)
- 3. Haltekraft einstellen (c)
- FR 1. Tirer le montant dans la butée (a)
- 2. Régler de manière parallèle l'inclinaison du montant (b)
- 3. Régler la force de maintien (c)
- EN 1. Draw the upright into the stop (a)
- 2. Adjust the upright angle until parallel (b)
- 3. Set the retention force (c) Régler la force de maintien (c)
- IT 1. Tirare il longherone in battuta (a)
- 2. Regolare l'inclinazione del longherone in parallelo (b)
- 3. Regolare la forza di tenuta (c)



9.6

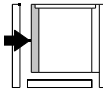
DE	Montage: Feineinstellung Holmneigung Türe 31 - 50 mm	
FR	Montage : Réglage fin de l'inclinaison du montant de la porte entre 31 et 50 mm	
EN	Assembly: Fine adjustment of door upright angle 31 - 50 mm	
IT	Montaggio: Regolazione di precisione dell'inclinazione del longherone per ante 31 - 50 mm	

- DE 1. Türfuge auf 6 mm einstellen
 2. Holm in Anschlag ziehen
 3. Holmneigung parallel einstellen
 4. Haltekraft einstellen
- FR 1. Régler la jointure de porte sur 6 mm
 2. Tirer le montant dans la butée
 3. Régler de manière parallèle l'inclinaison du montant
 4. Régler la force de maintien
- EN 1. Adjust the door gap to 6 mm ($\frac{1}{4}$ ")
 2. Draw the upright into the stop
 3. Adjust the upright angle until parallel
 4. Set retention force
- IT 1. Regolare la fuga anta a 6 mm
 2. Tirare il longherone in battuta
 3. Regolare l'inclinazione del longherone in parallelo
 4. Regolare la forza di tenuta



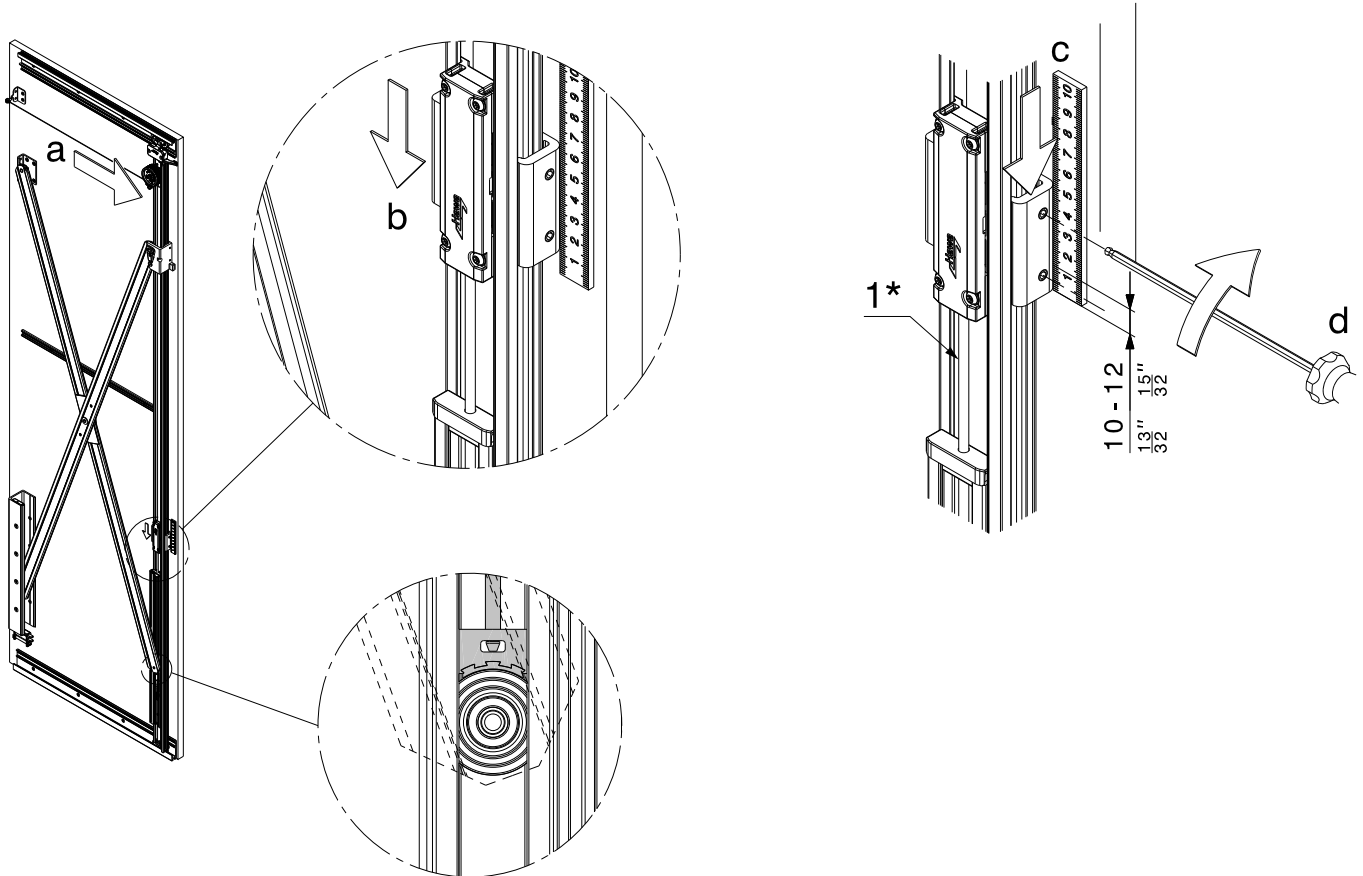
9.7

DE	Montage: Positionierung Anschlagdämpfer
FR	Montage : Positionnement du dispositif d'amortissement de butée
EN	Assembly: Positioning the stop shock absorber
IT	Montaggio: Posizionamento ammortizzatore battuta



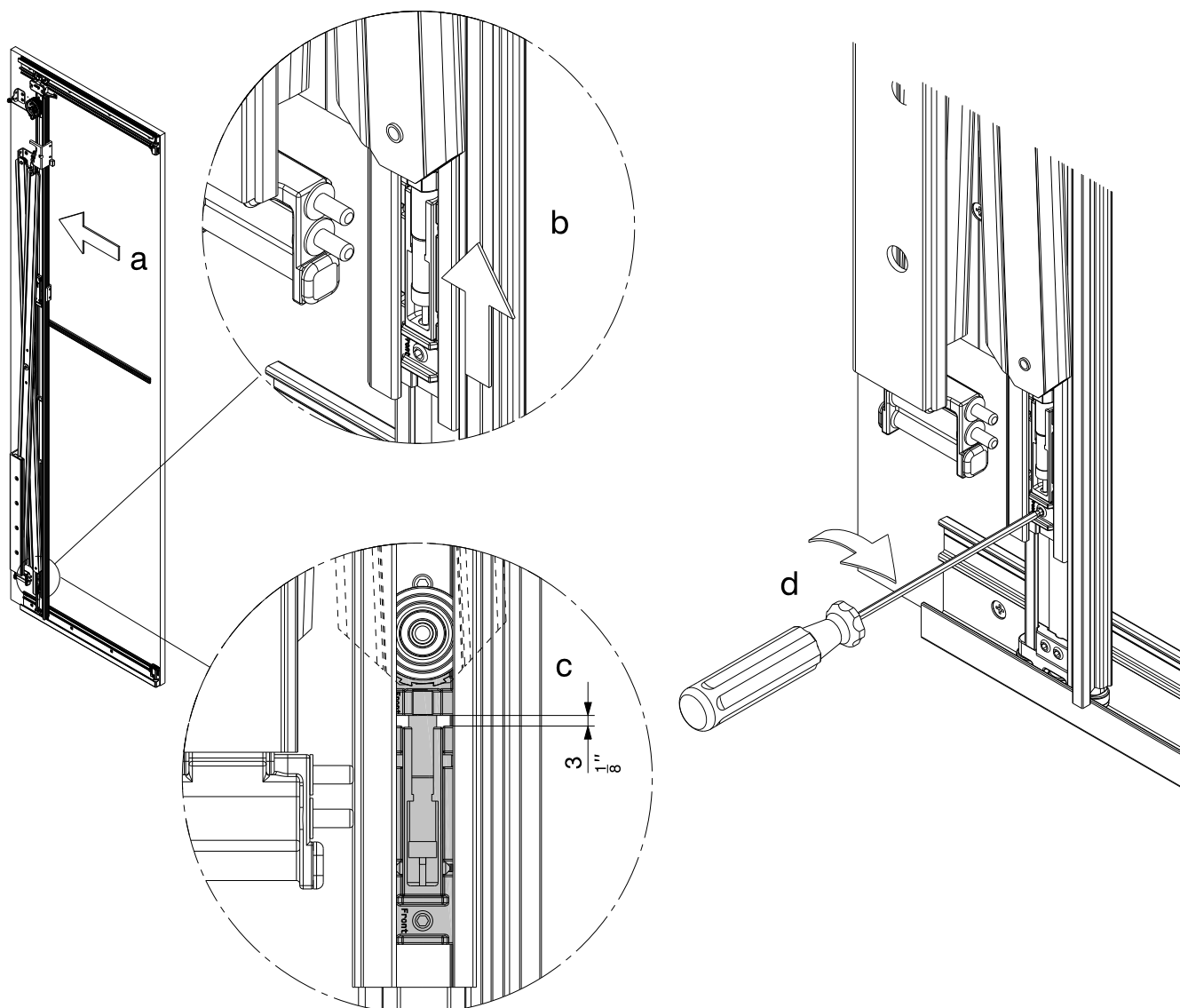
DE Anschlagdämpfer oben / FR Amortissement de butée en haut / EN Top shock absorber / IT Ammortizzatore di battuta in alto

- DE 1. Holm vorne in Anschlag schieben (a)
- 2. Anschlagdämpfer in Kontakt mit Führungsrolle (b)
- 3. 10 - 12 mm einstellen (c)
- 4. Festschrauben (d)
- FR 1. Pousser le montant avant dans la butée (a)
- 2. Dispositif d'amortissement de butée en contact avec le galet de guidage (b)
- 3. Régler 10 - 12 mm (c)
- 4. Visser à bloc (d)
- EN 1. Slide in the front bar up to the stop (a)
- 2. Stop shock absorber in contact with guide roller (b)
- 3. Adjust to 10 - 12 mm ($\frac{13}{32}$ " - $\frac{15}{32}$ " (c)
- 4. Screw tight (d)
- IT 1. Spostare il longherone in avanti fino alla battuta (a)
- 2. Posizionare l'ammortizzatore di battuta a contatto con il rullo di guida (b)
- 3. Regolare 10 - 12 mm (c)
- 4. Fissare con viti (d)



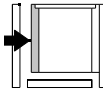
Anschlagdämpfer unten / FR Amortissement de butée en bas / EN Bottom shock absorber / IT Ammortizzatore di battuta in basso

- DE 1. Holm hinten in Anschlag schieben (a)
- 2. Anschlagdämpfer in Kontakt mit Führungsrolle (b)
- 3. ~3 mm einstellen (c)
- 4. Festschrauben (d)
- FR 1. Pousser le montant arrière dans la butée (a)
- 2. Dispositif d'amortissement de butée en contact avec le galet de guidage (b)
- 3. Régler ~3 mm (c)
- 4. Visser à bloc (d)
- EN 1. Slide in the back bar up to the stop (a)
- 2. Stop shock absorber in contact with guide roller (b)
- 3. Adjust to ~3 mm ($\sim \frac{1}{8}$ ") (c)
- 4. Screw tight (d)
- IT 1. Spostare il longherone all'indietro fino alla battuta (a)
- 2. Posizionare l'ammortizzatore di battuta a contatto con il rullo di guida (b)
- 3. Regolare ~3 mm (c)
- 4. Fissare con viti (d)



9.8

DE	Montage: Höheneinstellung Türe
FR	Montage : Réglage en hauteur de la porte
EN	Assembly: Door height adjustment
IT	Montaggio: Regolazione in altezza dell'anta

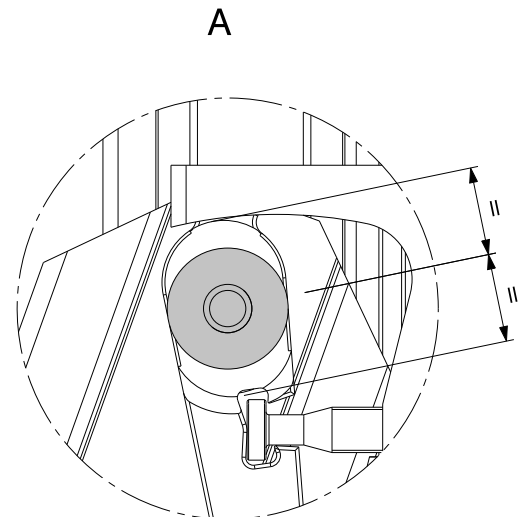
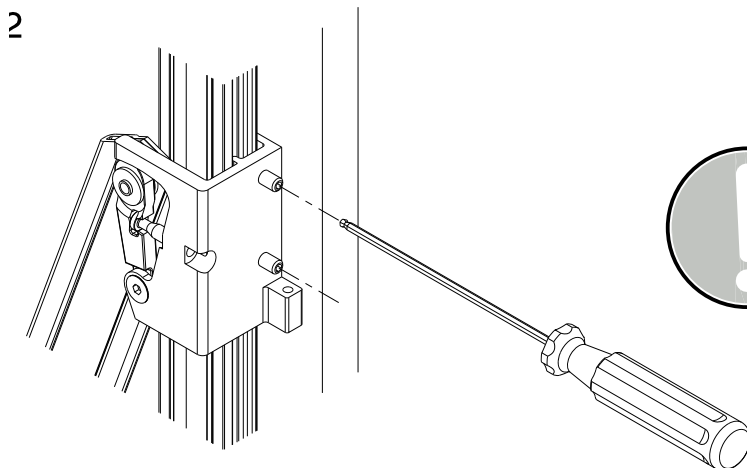
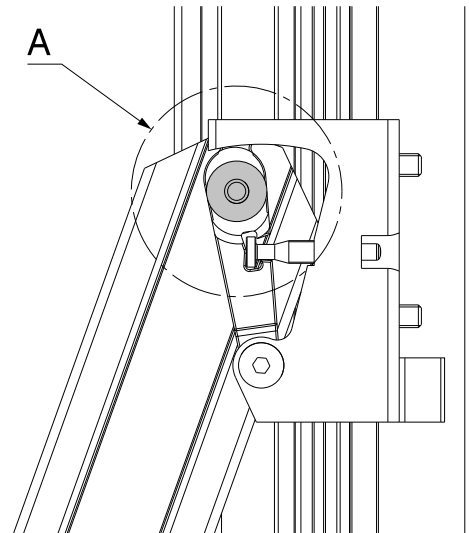
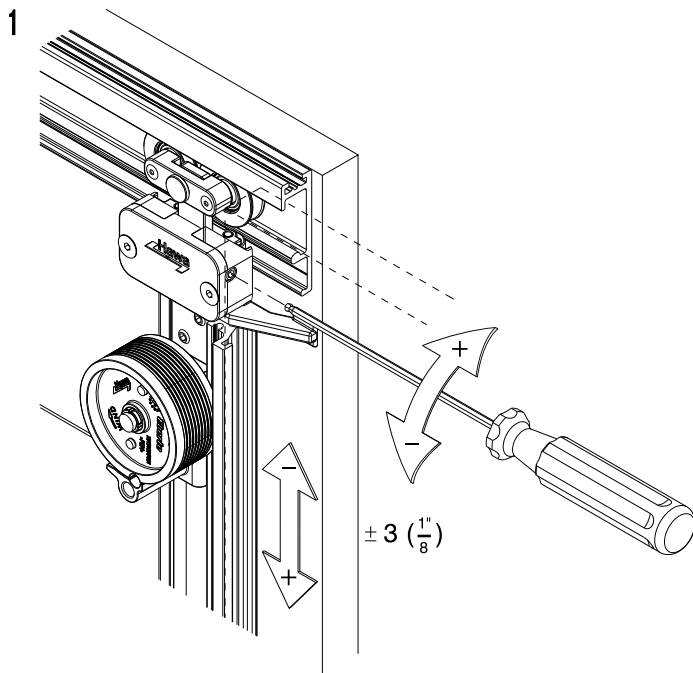
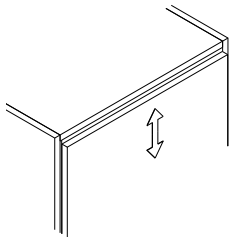


- DE 1. Höhe einstellen
- 2. kontrollieren
- 3. arretieren

- FR 1. Régler la hauteur
- 2. Contrôler
- 3. Bloquer

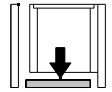
- EN 1. Adjust height
- 2. Check
- 3. Lock

- IT 1. Regolare l'altezza
- 2. Controllare
- 3. Bloccare



9.9

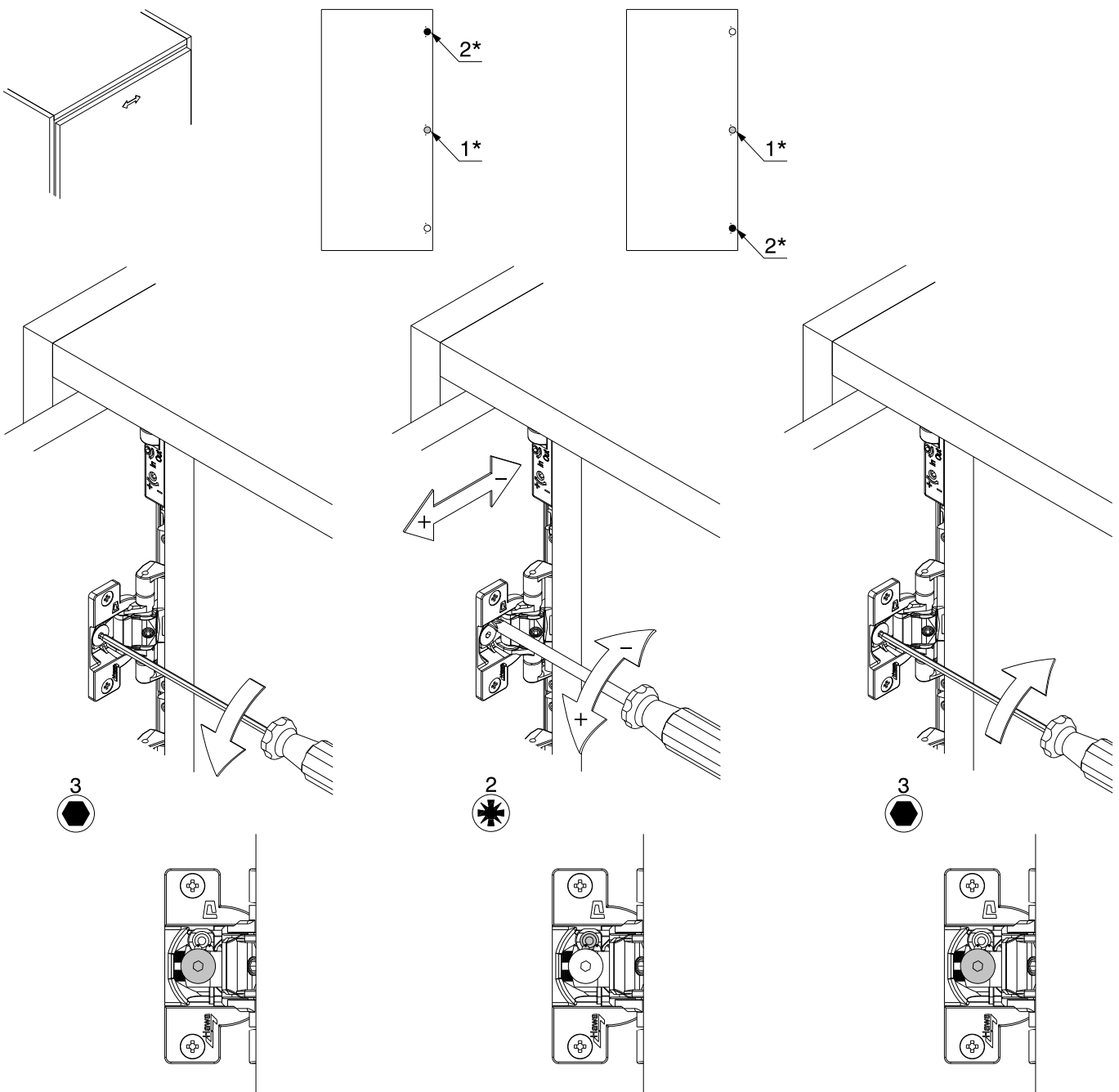
DE	Montage: Feineinstellung Türfuge
FR	Montage : Réglage fin de la jointure de porte
EN	Assembly: Door gap fine adjustment
IT	Montaggio: Regolazione di precisione fuga anta



DE Mittleres Scharnier lösen zum Einstellen der Türfuge
 FR Desserrer la charnière centrale pour régler la jointure de porte
 EN Loosen the centre hinge to adjust the door gap
 IT Allentare la cerniera di mezzo per regolare la fuga anta

1* DE lösen / FR desserrer / EN loosen / IT allentare

2* DE einstellen / FR régler / EN adjust / IT regolare

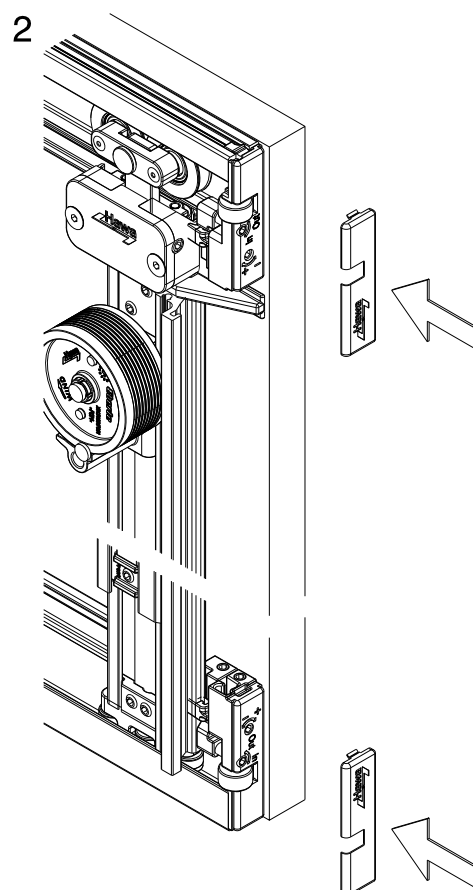
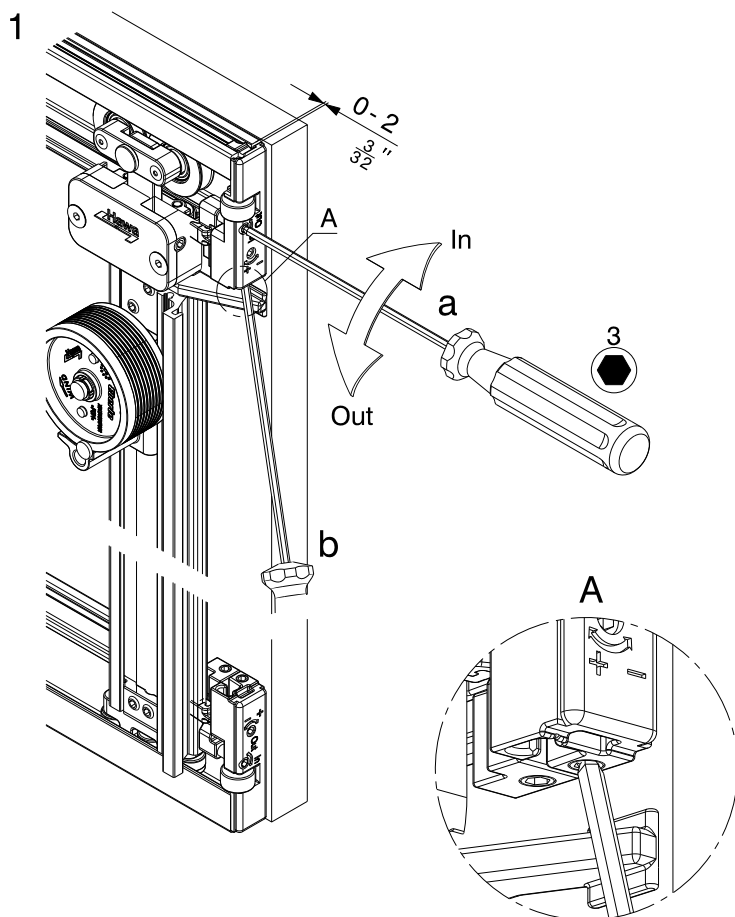
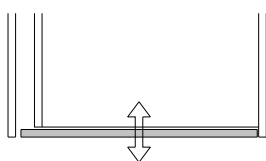


9.10

DE	Montage: Feineinstellung Fronttiefe
FR	Montage : Réglage fin de la profondeur de la façade
EN	Assembly: Front depth fine adjustment
IT	Montaggio: Regolazione di precisione fuga anta



- DE 1. Tiefe einstellen (a)
- 2. festziehen (b)
- FR 1. Régler la profondeur (a)
- 2. Serrer à bloc (b)
- EN 1. Adjust the depth (a)
- 2. Tighten (b)
- IT 1. Regolare la profondità (a)
- 2. Stringere (b)



9.11

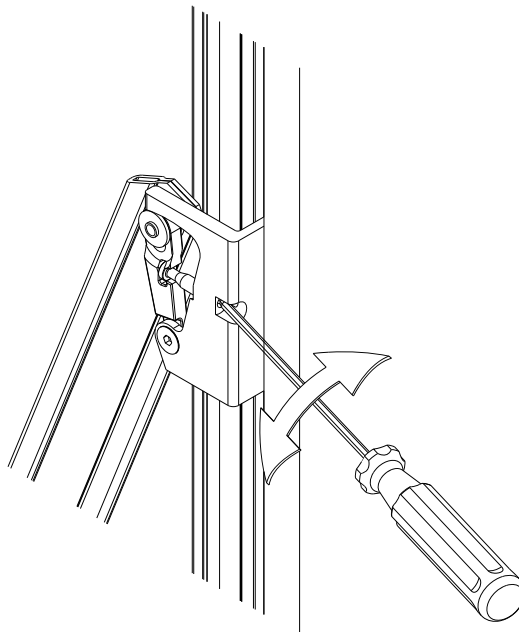
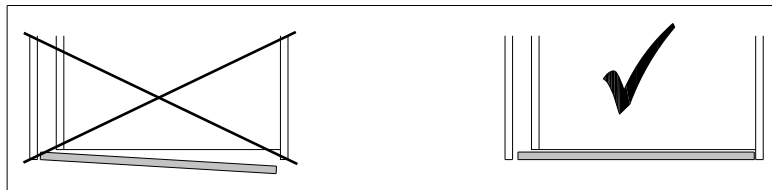
DE Montage: Feineinstellung Türe

FR Montage : Réglage fin de la porte

EN Assembly: Fine adjustment of doors

IT Montaggio: Regolazione di precisione anta

- **DE** 1. Türe schliessen.
2. Falls nötig Holmneigung mittels Scherenlager anpassen bis Türe korrekt schliesst.
- FR** 1. Fermer la porte.
2. Si nécessaire, ajuster l'inclinaison du montant au moyen du support de ciseaux jusqu'à ce que la porte ferme correctement.
- EN** 1. Close the door.
2. If necessary, adjust the angle of the upright using the scissor bearing until the door closes properly.
- IT** 1. Chiudere l'anta.
2. Se necessario, adeguare l'inclinazione del longherone mediante il supporto forbice finché l'anta si chiude correttamente.




9.12

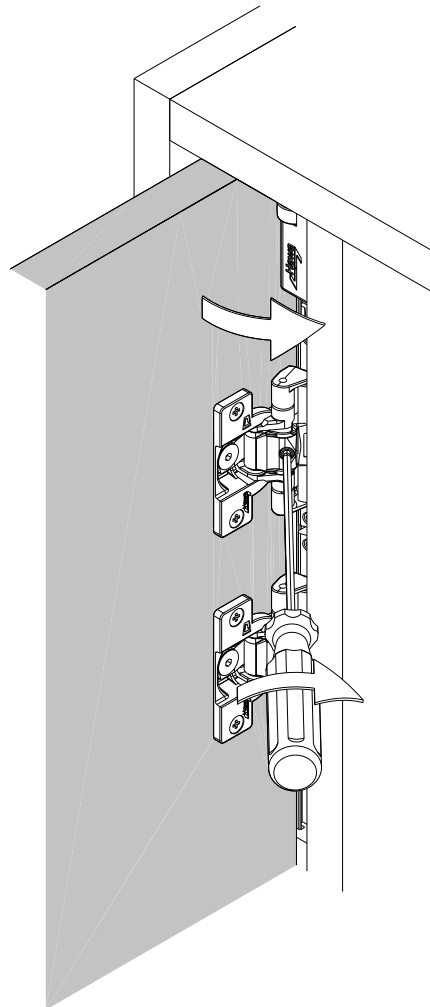
DE Montage: Feineinstellung Einzugsgeschwindigkeit

FR Montage : Réglage fin vitesse de retrait

EN Assembly: Fine adjustment pull-in speed

IT Montaggio: Regolazione di precisione velocità meccanismo di chiusura

-  **DE** Durch Verstellen der Schraube kann die Einzugsgeschwindigkeit, der Türe in die Nische, reduziert werden.
FR En réglant la vis, la vitesse de retrait de la porte dans la niche peut être réduite.
EN The pull-in speed of the door into the niche can be reduced by adjusting the screw.
IT Regolando la vite può essere ridotta la velocità del meccanismo di chiusura dell'anta nella nicchia.



10 Demontage / Démontage / Disassembling / Smontaggio

10.1

DE	Demontage: Türeinzug bei fixer Aussenseite
FR	Démontage : Dispositif d'escamotage de la porte avec côté extérieur fixe
EN	Disassembling: Door closing system for stationary external face
IT	Smontaggio: Meccanismo di chiusura anta con lato esterno fisso

VORSICHT / ATTENTION / CAUTION / ATTENZIONE

DE Demontager Reihenfolge muss eingehalten werden.

FR L'ordre de démontage doit être respecté.

EN Adherence to the dismantling sequence is mandatory.

IT Deve essere rispettata la sequenza di smontaggio.

DE Bei nicht einhalten der Demontager Reihenfolgen kann der Türeinzug beschädigt werden.

FR Un non-respect de l'ordre de démontage peut entraîner un endommagement du dispositif d'escamotage de la porte.

EN Failure to adhere to the dismantling sequence can damage the door closing system.

IT Se non si rispetta la sequenza di smontaggio, il meccanismo di chiusura dell'anta può venire danneggiato.

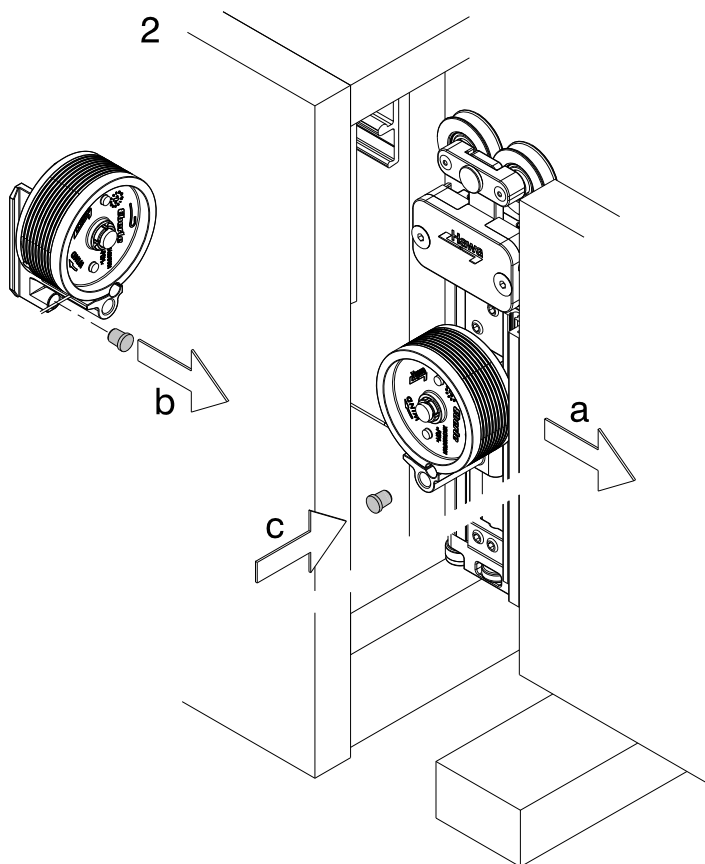
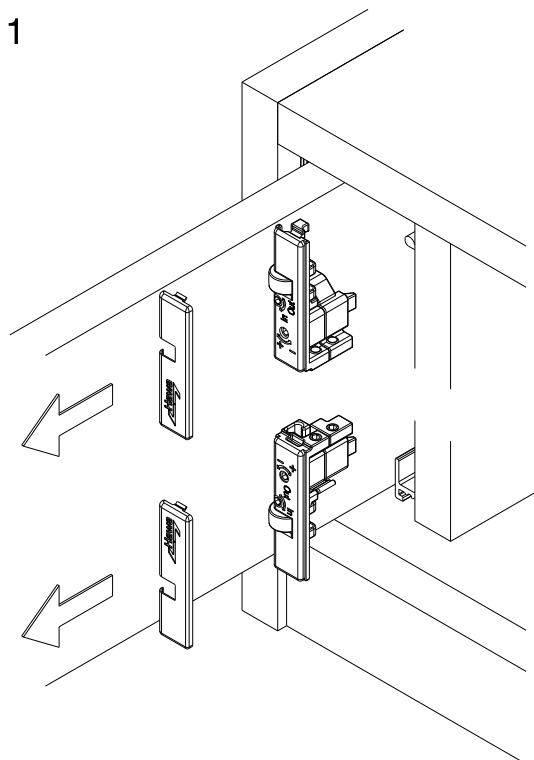
– DE Vor dem Aushängen des Zugseils muss der Sicherungsstift in die richtige Position eingesetzt werden.

FR La goupille de sécurité doit être insérée dans le logement approprié avant de décrocher le câble tracteur.

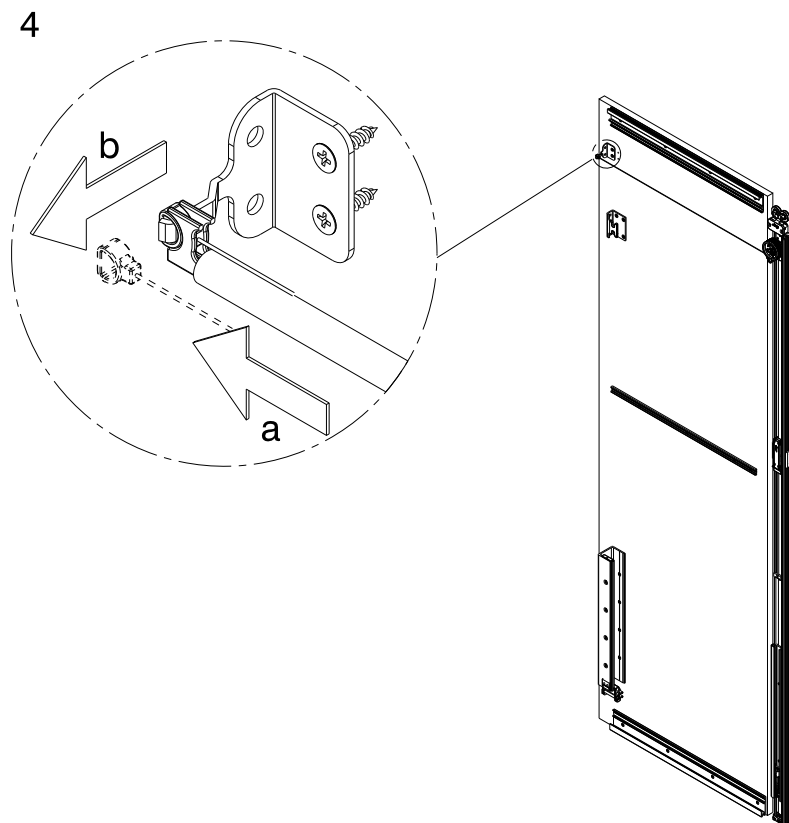
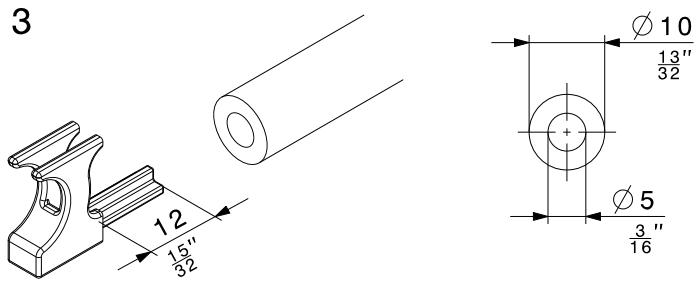
EN Push the safety pin into the correct position before removing the pull cable.

IT Prima di sganciare il cavo di trazione il perno di sicurezza deve essere collocato nella posizione corretta.

- DE 1. Holm ausziehen (a)
- 2. Sicherungsstift entnehmen (b)
- 3. Sicherungsstift in die dafür vorgesehene Bohrung stecken (c)
- FR 1. Tirer le montant (a)
- 2. Retirer la goupille de sécurité (b)
- 3. Enficher la goupille de sécurité dans le perçage prévu à cet effet (c)
- EN 1. Remove the upright (a)
- 2. Remove the safety pin (b)
- 3. Push the safety pin into the drill hole provided (c)
- IT 1. Estrarre il longherone (a)
- 2. Tirare fuori il perno di sicurezza (b)
- 3. Introdurre il perno di sicurezza nel foro previsto allo scopo (c)



DE Dübelstab bauseits / FR Barre-cheville incombant au client / EN Dowel rod provided by others / IT Barra tassello a cura del committente



DE

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt und ausschliesslich für interne Zwecke bestimmt. Überlassung dieses Dokumentes an Dritte, Vervielfältigungen in jeglicher Art und Form - auch auszugsweise - sowie Verwertung und/oder Mitteilung des Inhaltes sind ohne schriftliche Genehmigung von Hawa Sliding Solutions AG, ausser für interne Zwecke, nicht gestattet.

FR

Ce document est protégé par la loi sur les droits d'auteur et destiné exclusivement à un usage interne. Toute transmission de ce document à un tiers, toute reproduction, quels qu'en soient le type et la forme - même par extraits - et toute exploitation et/ou communication de son contenu, sont formellement interdits sans accord préalable écrit de la part de la société Hawa Sliding Solutions AG, excepté pour un usage interne.

EN

This document is protected by copyright and intended exclusively for internal use. It is prohibited to make this document available to third parties, to reproduce it by any method or in any form - including extracts - and/or to utilise or communicate the content for any purpose other than internal use without the written consent of Hawa Sliding Solutions AG.

IT

Il presente documento è protetto dal diritto d'autore e destinato esclusivamente a scopi interni. La cessione a terzi del presente documento, la sua riproduzione in qualunque forma, anche per estratto, l'utilizzo e/o la comunicazione del contenuto senza autorizzazione scritta di Hawa Sliding Solutions AG sono vietati, salvo che avvengano per scopi interni.

Hawa Sliding Solutions AG
8932 Mettmenstetten
Switzerland
Tel. +41 44 787 17 17
Fax +41 44 787 17 18
www.hawa.com

